

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
築堤・護岸	河川土工	掘削工	掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			河床等掘削	【・・・・】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		掘削工 (ICT)	掘削 (ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			河床等掘削	【・・・・】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		盛土工	路体 (築堤) 盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			路床盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		盛土工 (ICT)	路体 (築堤) 盛土 (ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土 (ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		盛土補強工	安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2	
			ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置	【壁面材の種類】	m2	式 or m2	
			ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ敷設	【ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ規格】	m2	m2	
			まき出し・敷均し、締固め	【土質】	m3	m3	
			採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3	
			壁面上端処理	【幅】	m	m	
			排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m	
		法面整形工	法面整形 (切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	軽量盛土工	法面整形工	法面整形(切土部)(ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形(盛土部)(ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		軽量盛土工	軽量盛土	【・・・】	m3	m3	
			コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2	
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m	
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本	
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2	
	地盤改良工	表層安定処理工	裏込碎石	【碎石規格】	m3	m3	
			サンドマット	【砂材料費の有無】	m3	m3	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	m2	
			置換	【置換材料, 施工数量】	m3	m3	
		パイルネット工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】	本	本	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			木杭	【杭材質, 杭末口, 杭長】	本	本	
			連結鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2	
			サンドマット	【砂材料費の有無】	m3	m3	
		パネチカルレーン工	サンドレーン	【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設長, SCP杭径】	本	本	
			パネートレーン	【材料規格, 長さ(打設長)】	本	本	
		締固め改良工	サンドコンパクションパイル	【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設長, SCP杭径】	本	本	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	地盤改良工 (ICT)	固結工	粉体噴射攪拌	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	本	本	
			粉体噴射攪拌(先掘)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	式	式	
			粉体噴射攪拌(移設)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	式	式	
			粉体噴射攪拌(軸間変更)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	式	式	
			スリ-攪拌	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	本	本	
			高圧噴射攪拌	【工法, 注入材種類, 長さ(注入長), 長さ(土被長)】	本	本	
			中層混合処理	【改良深度, 施工規模】	m3	m3	
			薬液注入	【・・・】	本	本	
		表層安定処理工	安定処理 (ICT)	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	m2	
			スリ-攪拌 (ICT)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	本	本	
		固結工	中層混合処理 (ICT)	【改良深度, 施工規模】	m3	m3	
	護岸基礎工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ル-ス)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ル-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		基礎工	現場打基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型), 中詰材の種類】	m	m	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			中詰コンクリート殻	【構造物区分, 工法区分, 施工規模】	m3	m3	
		矢板工	鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼平均矢板長さ, 矢板根入長】	枚	枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
		土台基礎工	一本土台	【・・・】	m	m	
			片梯子土台	【・・・】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	矢板護岸工	作業土工	梯子土台	【 】	m	m	
			止杭一本土台	【 】	m	m	
			詰杭	【 】	m	m	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【 】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		笠コンクリート工	笠コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト笠コンクリート	【ブロック規格, 底幅, 高さ】	m	m	
		矢板工	鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼平均矢板長さ, 矢板根入長】	枚	枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			タイロッド	【タイロッド材質, タイロッド径】	組	組	
			腹起し	【溝形鋼規格】	t	t	
			控え版	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
	法覆護岸工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【 】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	コンクリートブロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—中詰コンクリート —コンクリートﾌﾟﾛｯｸ積 —大型ﾌﾟﾛｯｸ積 —胴込・裏込コンクリート —胴込・裏込材(砕石) —吸出し防止材(全面)設置 —遮水シート張 —目地板 —養生費 —天端コンクリート —小口止コンクリート	【コンクリート規格】 【ﾌﾟﾛｯｸ規格】 【ﾌﾟﾛｯｸ規格】 【コンクリート規格】 【砕石規格】 【材質,種類,厚さ】 【材質,種類,寸法】 【目地板の種類,目地板の種類,目地板 厚さ】 【養生工の種類】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m3 m3 m3	式 or m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 式 or m3 m3 m3	
		—コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(間知ﾌﾟﾛｯ く張)	—コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎 —ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ基礎 —基礎材 —中詰コンクリート —間知ﾌﾟﾛｯｸ張 —目地板 —天端コンクリート —小口止コンクリート	【コンクリート規格,底幅,高さ】 【底幅,高さ,ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ材規格(型)】 【基礎材規格,敷厚】 【コンクリート規格】 【ﾌﾟﾛｯｸ規格,ﾌﾟﾛｯｸ規格(各種の場合), 裏込材規格,胴込・裏込コンクリート規格 ,遮水シートの有無,遮水シート規格, 遮水シート規格】 【目地板の種類,目地板の種類,目地板 厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3	
		—コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(平ﾌﾟﾛｯ く張)	—コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎 —平ﾌﾟﾛｯｸ張 —目地板 —天端コンクリート —小口止コンクリート	【コンクリート規格,底幅,高さ】 【ﾌﾟﾛｯｸ規格,ﾌﾟﾛｯｸ規格(各種の場合) 】 【目地板の種類,目地板の種類,目地板 厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m2 m2 m3 m3	m m2 m2 m3 m3	
		—コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(連節ﾌﾟﾛｯ く張)	—コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎 —ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ基礎 —基礎材 —中詰コンクリート —連節ﾌﾟﾛｯｸ張 —目地板 —天端コンクリート —小口止コンクリート	【コンクリート規格,底幅,高さ】 【底幅,高さ,ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ材規格(型)】 【基礎材規格,敷厚】 【コンクリート規格】 【ﾌﾟﾛｯｸ規格】 【目地板の種類,目地板の種類,目地板 厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3	m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3	
		—コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(緑化ﾌﾟﾛｯ く積)	—コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎 —ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ基礎 —基礎材 —中詰コンクリート —緑化ﾌﾟﾛｯｸ積 —ﾌﾟﾛｯｸ植栽	【コンクリート規格,底幅,高さ】 【底幅,高さ,ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ材規格(型)】 【基礎材規格,敷厚】 【コンクリート規格】 【ﾌﾟﾛｯｸ規格(型)】 【樹木名】	m m m2 m3 m2 本	m m m2 式 or m3 m2 本	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			天端保護ブロック 目地板	【ブロック規格(型)】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2 m2	m2 m2	
			天端コンクリート 小口止コンクリート	【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m3 m3	m3 m3	
		護岸付属物工	横帯コンクリート ブロック横帯コンクリート 小口止 ブロック小口止 小口止矢板	【幅, 高さ, コンクリート規格】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【コンクリート規格, 幅, 高さ】 【コンクリート規格, 幅, 高さ】 【鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ 】	m m m m 枚	m m m m 枚	
			縦帯コンクリート ブロック縦帯コンクリート 巻止コンクリート ブロック巻止コンクリート 平張コンクリート 遮水シート張	【コンクリート規格, 幅, 高さ】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【コンクリート規格, 幅, 高さ】 【幅, 高さ, コンクリート規格】 【コンクリート規格, 底幅, 天端幅, 高さ】 【材質, 種類, 寸法】	m m m m m2 m2	m m m m m2 m2	
		緑化ブロック工	緑化ブロック積 遮水シート張 養生費 足場 ブロック植栽 天端コンクリート 目地板	【ブロック規格(型)】 【材質, 種類, 寸法】 【養生工の種類】 【安全ネットの有無】 【樹木名】 【コンクリート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2 m2 m2 掛m2 本 m3 m2	m2 m2 m2 式 or 掛m2 本 m3 m2	
		石積(張)工(構造物単位)	石積(張)基礎 ブロック基礎 基礎材 中詰コンクリート 石積 石張 天端コンクリート 目地板	【コンクリート規格】 【底幅, 高さ, ブロック材規格 (型) 】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【石材種類】 【構造区分】 【コンクリート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m2	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m2	
		石積(張)工	石積(張)基礎 ブロック基礎 基礎材 中詰コンクリート 石積 石張 胴込・裏込コンクリート 裏込材 天端コンクリート 目地板	【コンクリート規格】 【底幅, 高さ, ブロック材規格 (型) 】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【石材種類】 【構造区分, 石材種類】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【コンクリート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3 m3 m2	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3 m2	
		法枠工	現場打法枠 ブロック法枠 吹付枠	【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		多自然護岸工	木杭	【杭材質, 杭末口, 杭長】	本	本	
			巨石張(練)	【石材径, 遮水シートの有無, 止水シートの有無】	m2	m2	
			巨石張(空)	【石材径, 吸出し防止材の有無】	m2	m2	
			巨石積(練)	【石材径, 遮水シートの有無, 止水シートの有無】	m2	m2	
			巨石採取	【・・・・】	個	個	
			巨石運搬	【・・・・】	式	式	
			巨石据付	【石材径】	m2	m2	
			雑割石張	【空石規格】	m2	m2	
			かごマット(スロープ 型)	【かご厚さ, かご本体材質, 詰石種類, 詰石規格】	m2	m2	
			かごマット(多段積型)	【かご本体材質, かご本体材質 (文字入力), 詰石種類, 詰石規格, 詰石規格 (文字入力)】	m2	m2	
			ﾌﾞﾛｯｸﾏｯﾄ	【法勾配】	m2	m2	
			杭柵	【・・・・】	m	m	
			連柴柵	【・・・・】	m	m	
			玉石柳枝	【・・・・】	m2	m2	
		吹付工	モルタル吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2	
			コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2	
		植生工	種子散布	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】	m2	m2	
			野芝種子吹付	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			筋芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			市松芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			被覆シート張	【シート規格】	m2	m2	
			養生(散水養生)	【・・・・】	m2	m2	
		覆土工	覆土(流用土)	【・・・・】	m3	m3	
			覆土(発生土)	【・・・・】	m3	m3	
			覆土(採取土)	【・・・・】	m3	m3	
			覆土(購入土)	【・・・・】	m3	m3	
			遮水シート張	【材質, 種類, 寸法】	m2	m2	
		羽口工	じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			かご枠	【幅, 高さ, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			連節ﾌﾞﾛｯｸ張	【ﾌﾞﾛｯｸ規格(型)】	m2	m2	
			連節ﾌﾞﾛｯｸ水中吊落し	【・・・・】	m2	m2	
			連節ﾌﾞﾛｯｸ張(コンクリート)	【・・・・】	m3	m3	
			連節ﾌﾞﾛｯｸ張(型枠)	【型枠の種類】	m2	m2	
	擁壁護岸工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ﾙｰｽﾞ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	

【レベル0 事業区分：河川改修】

8/341

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		根固めブロック工	根固めブロック製作	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			消波根固めブロック製作	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			根固めブロック据付	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】	個	式 or 個	
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック運搬,作業区分,積載個数,距離】	個	式 or 個	
			袋詰玉石	【袋材規格,中詰材規格】	袋	袋	
		間詰工	間詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			袋詰玉石	【袋材規格,中詰材規格】	袋	袋	
			吸出し防止材	【材質,種類,厚さ】	m2	m2	
		沈床工	粗朶沈床	【・・・・】	m2	m2	
			袋詰玉石	【袋材規格,中詰材規格】	袋	袋	
			吸出し防止材	【材質,種類,厚さ】	m2	m2	
			粗朶単床	【・・・・】	m2	m2	
		捨石工	捨石	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・・】	m2	m2	
		かご工	じゃかご	【径,詰石種類,詰石規格】	m	m	
			ふとんかご	【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】	m	m	
	水制工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		沈床工	粗朶沈床	【・・・・】	m2	m2	
			吸出し防止材	【材質,種類,厚さ】	m2	m2	
			粗朶単床	【・・・・】	m2	m2	
		捨石工	捨石	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・・】	m2	m2	
		かご工	じゃかご	【径,詰石種類,詰石規格】	m	m	
			ふとんかご	【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	付帯道路工	元付工	元付		箇所	箇所	
			路側防護柵工	ガードレール	m	m	
				ガードパイプ	m	m	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 土砂等運搬 整地 土材料	【コンクリート規格】			
				【ガードレール規格(標準型・土中用),ガードレール規格(標準型・Co用),ガードレール規格(耐雪型・土中用),ガードレール規格(耐雪型・Co用), 施工規模, 曲線部補正】			
				【ガードパイプ 規格, 施工規模, 曲線部補正の有無】			
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
				【・・・】	m2	式 or m2	
				【・・・】	回	式 or 回	
				【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
				【換算距離】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【作業区分】	m3	式 or m3	
				【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)		m3	式 or m3	
		舗装準備工	不陸整正	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	m2	
				【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
		舗装準備工 (ICT)	不陸整正 (ICT)	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	m2	
				【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
		アスファルト舗装工	下層路盤(車道・路肩部) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部) 上層路盤(歩道部) 基層(車道・路肩部) 基層(歩道部) 中間層(車道・路肩部) 中間層(歩道部) 表層(車道・路肩部) 表層(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
				【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
				【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
				【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
				【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
				【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
				【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
				【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
				【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
				【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
		アスファルト舗装工 (ICT)	下層路盤(車道・路肩部) (ICT) 下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
				【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—上層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—基層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
		—コンクリート舗装工 —	—下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			—横目地	【目地形式】	m	m	
			—目地切り・清掃	【・・・】	m	m	
		—コンクリート舗装工 (ICT) —	—下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			—横目地	【目地形式】	m	m	
			—目地切り・清掃	【・・・】	m	m	
		—薄層カー舗装工 —	—下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—薄層カー舗装	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2	
		—薄層カー舗装工 (ICT) —	—下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			薄層カー舗装	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2	
			フロック舗装工				
			下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			インターロック型フロック舗装	【フロック規格, 敷材種類, 敷材厚, 施工規模】	m2	m2	
			特殊フロック舗装	【作業区分, フロック規格】	m2	m2	
			平石張	【種類】	m2	m2	
			フロック舗装工(ICT)				
			下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			インターロック型フロック舗装	【フロック規格, 敷材種類, 敷材厚, 施工規模】	m2	m2	
			特殊フロック舗装	【作業区分, フロック規格】	m2	m2	
			平石張	【種類】	m2	m2	
			側溝工				
			プレキャストU型側溝	【U型側溝規格】	m	m	
			プレキャストL型側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			L型側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			自由勾配側溝	【側溝規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋版の規格】	枚	枚	
			PC管	【管規格】	m	m	
			ヒューム管(B形管)	【管規格】	m	m	
			暗渠排水管	【作業区分, 管種別, 管径】	m	m	
			鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m	
			巻きコンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】	m2	m2	
			集水柵工				
			現場打ち集水柵	【集水柵種類, 現場打材種類, コンクリート規格, 基礎コンクリート規格】	箇所	箇所	
			プレキャスト集水柵	【集水柵種類, 現場打材種類, コンクリート規格, 基礎コンクリート規格】	箇所	箇所	
			敷コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
			蓋	【蓋種類】	枚	枚	
			縁石工				
			歩車道境界フロック	【フロック規格, フロック規格】	m	m	
			地先境界フロック	【フロック規格, フロック規格】	m	m	
			アスカーブ	【材料種類, 断面積】	m	m	
			区画線工				
			熔融式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	付帯道路施設工		ペイント式区画線	厚,排水性舗装の有無 【施工方法区分,規格・仕様区分,塗料規格】	m	m	
			区画線消去	【施工方法区分】	m	m	
			区画線消去 (WJ式日当 施工量未満)	【・・・・】	式	式	
		境界工	境界杭	【境界杭規格,施工区分】	本	本	
			境界鉋	【境界鉋規格,施工規模】	枚	枚	
			境界 (法留) 壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3	
		道路付属物工	視線誘導標	【視線誘導標規格,施工区分,施工規模】	本	本	
			道路鉋	【道路鉋規格,施工区分,施工規模】	個	個	
			車線分離標	【車線分離標規格,施工区分,施工規模】	本	本	
			アンカー	【材質,径,長さ,アンカー規格】	本	本	
		標識工	標識柱	【柱規格,柱長さ,施工規模】	基	基	
			標識板	【標識板規格】	枚	枚	
	光ケーブル配管工	作業土工	掘削 (光ケーブル配管)	【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
		配管工	配管設置 (埋設部)	【管規格,土質区分,管径】	m	m	
			配管設置 (露出部)	【管規格,土質区分,管径】	m	m	
			配管設置 (配管付属品費)	【管規格,土質区分,管径】	m	式 or m	
		ハンドホール工	ハンドホール	【寸法】	箇所	箇所	
	構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去 (ガードレール)	【・・・・】	m	式 or m	
			防護柵撤去 (ガードパイプ)	【・・・・】	m	式 or m	
			防護柵 (横断・転落防止柵) 撤去	【・・・・】	m	式 or m	
			ガードケーブル撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		標識撤去工	標識撤去	【・・・・】	基	式 or 基	
		道路付属物撤去工	視線誘導標撤去	【視線誘導標規格,施工区分,施工規模】	本	式 or 本	
			境界杭撤去	【施工規模】	本	式 or 本	
			距離標撤去	【形式】	枚	式 or 枚	
			遮光フェンス撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		作業土工	床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し 舗装版切断	【構造物区分, 工法区分】 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カベール)舗 装版の全体厚】	m3 m	m3 式 or m	
			舗装版破碎 石積取壊し コンクリートはつり コンクリート表面処理 吹付法面取壊し 鋼材切断 鋼矢板引抜き 広幅鋼矢板引抜き H鋼杭引抜き コンクリートブロック撤去 根固めブロック撤去 コンクリート取壊し運搬処理	【舗装版種別, 舗装版厚】 【形状】 【平均はつり厚】 【施工規模, 上向作業の有無】 【集積積込の有無, 工法区分】 【鋼材規格(種類他)】 【鋼矢板型式, 引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】 【H鋼形式, 引抜長】 【・・・】 【ブロック規格】 【構造物区分, 工法区分】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 本 m2 個 m3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 本 m2 個 m3	
		ブロック擁壁撤去工	ブロック擁壁撤去	【作業区分】	m	式 or m	
		排水構造物撤去工	L型側溝撤去 ヒュム管撤去 ボックスカルバート撤去 PC管撤去 暗渠排水管撤去 管(函)渠型側溝撤去 集水樹撤去 コレクターパイプ撤去 コレクターフリューム撤去 マンホール撤去 鉄筋コンクリート台付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去	【作業区分】 【管径, 規格】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【蓋種類】	m m m m m m m 基 m m 基 m m m 枚	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 枚	
		かご撤去工	じゃかご撤去 ふとんかご撤去	【じゃかご径】 【ふとんかご種別, ふとんかご規格】	m m	式 or m 式 or m	
		落石雪害防止撤去工	落石防護柵撤去 落石防止網(繊維網)撤去	【・・・】 【・・・】	m m2	式 or m 式 or m2	
		道路付属施設撤去工	道路鋸撤去 車線分離標撤去 境界鋸撤去 横断歩道橋側板(裾隠・目 隠)撤去 車止めポスト撤去	【施工区分, 施工規模】 【施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【取外し部材規格】 【車止めポスト規格, 作業区分】	個 本 枚 m2 本	式 or 個 本 式 or 枚 式 or m2 式 or 本	
		ブロック舗装撤去工	インターロック型ブロック撤去	【・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			特殊ﾌﾟﾛｯｸ撤去 ノンスリップ 撤去	【ﾌﾟﾛｯｸ規格】 【・・・・】	m2 m	式 or m2 式 or m	
			縁石撤去工	歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ撤去 地先境界ﾌﾟﾛｯｸ撤去	【再利用区分】 【再利用区分】	m m 式 or m 式 or m	
			冬期安全施設撤去工	防雪柵撤去 スノーボード撤去	【柵高】 【スノーボード規格】	m 本 式 or m 式 or 本	
			骨材再生工	骨材再生	【投入殻寸法】	m3 m3	
			運搬処理工	殻運搬	【殻種別】	m3	
				殻処分	【殻種別】	m3	
				現場発生品運搬	【発生材種類】	回 式 or 回	
		工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量 , 固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 式 or m2	
				敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	
				敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	
				仮設舗装	【・・・・】	m2	
				仮設ｱｽﾌﾙﾄﾞ	【・・・・】	m	
				舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗 装版の全体厚】	m m	
				舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	
				安定ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ	【ｼｰﾄ種類】	m2	
				工事用道路補修	【・・・・】	式	
				土のう	【・・・・】	袋	
				土のう積	【・・・・】	m2	
				殻運搬	【殻種別】	m3	
				殻処分	【殻種別】	m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ﾙｰｽﾞ) 人力積込 人力運搬 押土(ﾙｰｽﾞ) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去[電線共 同溝] 覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工]	【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
				【・・・・】	m2	式 or m2	
				【・・・・】	回	式 or 回	
				【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
				【換算距離】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【作業区分】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【・・・・】	m3	式 or m3	
				【・・・・】	m3	式 or m3	
				【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
				【・・・・】	t	式 or t	
				【作業区分】	t	式 or t	
				【・・・・】	m2	式 or m2	
				【・・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		路面覆工	—覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			—コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			—積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			—殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			—殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			—鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	m	式 or m	
			—現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	式 or t	
			—防眩材	【材料規格】	基	式 or 基	
			—覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			—覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
	土留・仮締切工	溝掘り	—鋼矢板	【・・・・】	m3	式 or m3	
			—広幅鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長さ】	枚	式 or 枚	
			—軽量鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長さ】	枚	式 or 枚	
			—軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長さ】	枚	式 or 枚	
			—軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			—H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長さ】	本	式 or 本	
			—削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長さ, 杭打込長(掘削長 度)】	m	式 or m	
			—アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			—グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			—ボート・マシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			—アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			—足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			—タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			—切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			—横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			—盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			—じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			—ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】	m	式 or m	
			—土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			—土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			—締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			—泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			—中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			—中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルポイント ディープウェル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒュム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 ターミネータ設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 式 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【作業区分】	m	式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
浚渫(河川)	浚渫工(ボート 浚渫船)	防護施設工	濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m	式 or m	
			立入防止柵	【柵高, 作業区分】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3	
		雪寒施設工	ウェア・ジャケット	【・・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
	浚渫工(クレーン 船)	浚渫船運転工(民船)	浚渫船運転	【浚渫船区分, 貸与区分】	m3	m3	
			排砂管(設備)	【排送管径, 設置高さ】	本	式 or 本	
			浚渫船機械管理費	【浚渫船規格, 汚濁防止枠の有無】	日	式 or 日	
		浚渫船運転工(官船)	浚渫船運転	【浚渫船区分, 貸与区分】	m3	m3	
			排砂管(設備)	【排送管径, 設置高さ】	本	式 or 本	
		作業船及び機械運転工	中継ボート 運転	【・・・・】	台	式 or 台	
			揚錨船運転	【・・・・】	日	式 or 日	
			交通船運転	【・・・・】	日	式 or 日	
			警戒船運転	【・・・・】	日	式 or 日	
		排土工	排土	【・・・・】	日	式 or 日	
			排砂管保守	【・・・・】	日	式 or 日	
	浚渫工(クレーン 船)	浚渫船運転工	浚渫船運転	【浚渫船区分, 貸与区分】	m3	m3	
			浚渫船機械管理費	【貸与船舶種・船級, フロータ長, フロータ径, 排 砂管径, 排砂管本数, フロータ数, コムシ ョイント数】	日	式 or 日	
		作業船運転工	揚錨船運転	【・・・・】	日	式 or 日	
			交通船運転	【・・・・】	日	式 or 日	
			土運搬船運転	【・・・・】	日	式 or 日	
			曳船運転	【・・・・】	日	式 or 日	
	浚渫工(バックホウ 浚渫船)	浚渫船運転工	排土	【・・・・】	日	式 or 日	
			浚渫船運転	【浚渫船区分, 貸与区分】	m3	m3	
		作業船運転工	土運搬船運転	【・・・・】	日	式 or 日	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			揚土工	浚渫土揚土	【・・・・】	日	式 or 日
			浚渫工(バックホ)	浚渫船(ICT)	【浚渫船区分】	m3	m3
			浚渫土処理工	浚渫土処理工	【土質】	m3	式 or m3
				積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3
				水中掘削積込	【・・・・】	m3	式 or m3
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3
				整地	【作業区分】	m3	式 or m3
				残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3
			仮設工	工事用道路工	【施工幅員】	m3	式 or m3
				工事用道路盛土	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2
				安定処理	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2
				敷砂利	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2
				敷鉄板	【・・・・】	m2	式 or m2
				仮設舗装	【・・・・】	m	式 or m
				仮設アスカープ	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m
				舗装版切断	【舗装版種別】	m2	式 or m2
				舗装版破碎	【シート種類】	m2	式 or m2
				安定シート・ネット	【・・・・】	式	式
				工事用道路補修	【・・・・】	式	式
				土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋
				土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2
				殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3
				殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3
			仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3
				床掘り	【土質】	m3	式 or m3
				埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3
				基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回
				転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3
				積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3
				人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3
				人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3
				押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3
				整地	【作業区分】	m3	式 or m3
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3
				残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3
				土材料	【・・・・】	m3	式 or m3
				仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所
				橋脚	【・・・・】	t	式 or t
				仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t
				覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2
				覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2
				覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2
				仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		路面覆工	コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防舷材	【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基	
			覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
			土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ボールリフトマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【鋼矢板式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長】 【軽量鋼矢板式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】 【・・・・】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3
			砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切	【・・・・】 【・・・・】	m3 m3	式 or m3 式 or m3

事業区分：河川改修】

21/341

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル 1 工事区分	レベル 2 工 種	レベル 3 種 別	レベル 4 細 別	レベル 5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
樋門・樋管	河川土工	防護施設工	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】 【作業区分,基礎形式,高さ】 【柵高,作業区分】	m2 m m	式 or m2 式 or m 式 or m		
			除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3		式 or 時間 式 or 人日 式 or m3
				雪寒施設工	ウェザースェルター	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】		基 m2 式
		法面吹付工			仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】		m2
			仮区画線工		仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】		m
				交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】		人日
		河川土工	掘削工	掘削	【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量】	m3		式 or m3
				土砂等運搬	【土質】 【・・・・】	m3 m3		式 or m3 式 or m3
				河床等掘削	【土質】 【作業区分】	m3 m3		式 or m3 式 or m3
				軟弱土等運搬	【火薬使用の有無】	m3		式 or m3
	整地			【土質】 【土質,作業内容】	m3 m3	式 or m3 式 or m3		
	転石破碎			【土質,作業内容】	m3	式 or m3		
	押土(ルーズ)			【土質,作業内容】	m3	式 or m3		
	積込(ルーズ)			【土質,作業内容】	m3	式 or m3		
	人力積込				m3	式 or m3		
	掘削工(ICT)			掘削(ICT)	【土質,施工方法,障害の有無,施工数量】	m3		式 or m3
			掘削	【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】 【・・・・】	m3 m3	式 or m3 式 or m3		
			河床等掘削	【土質】 【作業区分】	m3 m3	式 or m3 式 or m3		
			軟弱土等運搬	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3		
			整地	【土質】 【土質,作業内容】	m3 m3	式 or m3 式 or m3		
			転石破碎	【土質,作業内容】	m3	式 or m3		
			押土(ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3		
			積込(ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3		
			人力積込		m3	式 or m3		
	盛土工		路体(築堤)盛土	路床盛土	【施工幅員】 【施工幅員】	m3 m3		式 or m3 式 or m3
				土砂等運搬	【土質】 【作業区分】	m3 m3		式 or m3 式 or m3
				整地	【土質】 【土質,作業内容】	m3 m3		式 or m3 式 or m3
				押土(ルーズ)	【土質,作業内容】	m3		式 or m3
		積込(ルーズ)		【土質,作業内容】	m3	式 or m3		
		人力積込		【土質,作業内容】	m3	式 or m3		
		土材料		【・・・・】	m3	式 or m3		
		盛土工(ICT)		路体(築堤)盛土(ICT)	【・・・・】	m3		式 or m3

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			路床盛土(ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		盛土補強工	安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2	
			ジオテキスタイル壁面材組立・設置	【壁面材の種類】	m2	式 or m2	
			ジオテキスタイル敷設	【ジオテキスタイル規格】	m2	m2	
			まき出し・敷均し、締固め	【土質】	m3	m3	
			採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3	
			壁面上端処理	【幅】	m	m	
			排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m	
		法面整形工	法面整形(切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			法面整形(盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
		法面整形工(ICT)	法面整形(切土部)(ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形(盛土部)(ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			軽量盛土	【・・・・】	m3	m3	
		軽量盛土工	コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2	
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m	
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本	
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2	
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
	地盤改良工	固結工	粉体噴射攪拌	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	本	本	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			粉体噴射攪拌(先掘)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	式	式	
			粉体噴射攪拌(移設)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	式	式	
			粉体噴射攪拌(軸間変更)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	式	式	
			スラー攪拌	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	本	本	
			高圧噴射攪拌	【工法, 注入材種類, 長さ(注入長), 長さ(土被長)】	本	本	
			中層混合処理	【改良深度, 施工規模】	m3	m3	
			薬液注入	【・・・】	本	本	
		地盤改良工(ICT) ———— 固結工 ————	スラー攪拌(ICT)	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】	本	本	
			中層混合処理 (ICT)	【改良深度, 施工規模】	m3	m3	
		樋門・樋管本体工 ———— 作業土工 ————	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			作業土工(ICT) ———— 床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工 ————	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・】	t	t	
		場所打杭工 ————	場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			泥水处理	【・・・】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		矢板工	鋼矢板	【鋼矢板式、鋼矢板平均長さ、鋼矢板打込長、鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板式、広幅鋼矢板平均長さ、鋼矢板打込長、鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			可とう鋼矢板	【可とう種別、鋼矢板式、鋼矢板長さ】	枚	枚	
		函渠工	基礎材	【基礎材規格、敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【内空幅、内空高さ、コンクリート規格、養生費、コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			ヒューム管	【管規格】	m	m	
			PC管	【管規格】	m	m	
			コンクリートパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			ダクタイル鋳鉄管	【管規格】	m	m	
			PC函渠	【内幅、内高、函渠質量】	m	m	
			可とう継手	【内幅、内高】	箇所	箇所	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類、目地板の種類、目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			取替式止水板	【止水板種類・寸法】	箇所	箇所	
			削孔(函渠接続)	【・・・・】	箇所	箇所	
			函渠接続	【アンカー種類】	箇所	箇所	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
		翼壁工	基礎材	【基礎材規格、敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格、養生費、コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類、目地板の種類、目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
		水叩工	型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			スリッパバー	【鉄筋材料規格・径】	箇所	箇所	
			基礎材	【基礎材規格、敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格、養生費、コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
		作業土工	鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類、目地板の種類、目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			スリッパバー	【鉄筋材料規格・径】	箇所	箇所	
		護床工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		根固めブロック工	根固めブロック製作 消波根固めブロック製作 根固めブロック据付 消波根固めブロック仮置 消波根固めブロック運搬 袋詰玉石	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】 【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】 【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】 【袋材規格, 中詰材規格】	個 個 個 個 個 袋	式 or 個 式 or 個 式 or 個 式 or 個 式 or 個 袋	
		間詰工	間詰コンクリート 袋詰玉石 吸出し防止材	【コンクリート規格】 【袋材規格, 中詰材規格】 【材質, 種類, 厚さ】	m3 袋 m2	m3 袋 m2	
		沈床工	粗朶沈床 袋詰玉石 吸出し防止材 粗朶単床	【・・・・】 【袋材規格, 中詰材規格】 【材質, 種類, 厚さ】 【・・・・】	m2 袋 m2 m2	m2 m2 m2 m2	
		捨石工	捨石 表面均し	【石材規格】 【・・・・】	m3 m2	m3 m2	
		かご工	じゃかご ふとんかご かごマット(スロープ型) かごマット(多段積型) ブロックマット	【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 【かご厚さ, かご本体材質, 詰石種類, 詰石規格】 【かご本体材質, かご本体材質(文字入力), 詰石種類, 詰石規格, 詰石規格(文字入力)】 【法勾配】	m m m2 m2 m2	m m m2 m2 m2	
	水路工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】	m3 m3 m3 m2 回 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		側溝工	ブ レキャストU型側溝 自由勾配側溝 側溝蓋	【U型側溝規格】 【側溝規格】 【蓋版の規格】	m m 枚	m m 枚	
		集水樹工	現場打ち集水樹 ブ レキャスト集水樹 敷コンクリート 蓋	【集水樹種類, 現場打材種類, コンクリート規格, 基礎コンクリート規格】 【集水樹種類, 現場打材種類, コンクリート規格, 基礎コンクリート規格】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【蓋種類】	箇所 箇所 m2 枚	箇所 箇所 m2 枚	
		暗渠工	PC管 ヒューム管(B形管) 暗渠排水管 鉄筋コンクリート台付管 巻きコンクリート 均しコンクリート 基礎材 ブ レキャストボックス 止水シート(大型ブ レキャストボックスカルバート)	【管規格】 【管規格】 【作業区分, 管種別, 管径】 【管規格】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【コンクリート規格, 敷厚】 【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】 【内幅, 内高】 【・・・】	m m m m m3 m2 m2 m m	m m m m m3 m2 m2 m m	
		樋門接続暗渠工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 支保 足場 目地板 止水板 取替式止水板 ヒューム管 PC管 コルゲートパイプ ダクタイル鋳鉄管 PC函渠 可とう継手 削孔(函渠接続)	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【内空幅, 内空高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【支保耐力】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【止水板種類・寸法】 【管規格】 【管規格】 【管規格】 【管規格】 【内幅, 内高, 函渠質量】 【内幅, 内高】 【・・・】	m2 m2 m3 t m2 空m3 掛m2 m2 m 箇所 m m m m m 箇所 箇所 箇所	m2 m2 m3 t 式 or m2 式 or 空m3 式 or 掛m2 m2 m 箇所 m 式 or m m 箇所 箇所 箇所	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	付属物設置工	防止柵工	函渠接続	【アンカー種類】	箇所	箇所	
			転落(横断)防止柵	【柵高, 作業区分】	m	m	
			基礎ブロック, 鋼管基礎	【基礎種別, 寸法】	基	基	
			金網・支柱(立入防止柵)	【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】	m	m	
			門扉	【門扉種別】	基	基	
			立入防止柵(木杭)	【柵高, 作業区分】	m	m	
		境界工	境界杭	【境界杭規格, 施工区分】 【本体コンクリート規格】	本	本	
			境界 (法留) 壁		m3	m3	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		銘板工	銘板	【材質, 寸法】 【表示板規格】	枚	枚	
			表示板		枚	枚	
		点検施設工	ステップ	【ステップ 規格】 【蓋種類】	本	本	
			蓋		枚	枚	
		階段工	現場打階段	【コンクリート規格, 碎石規格】	m2	m2	
			プレキャスト階段	【ブロック規格】	m2	m2	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			吸出し防止材(全面)設置	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			遮水シート張	【材質, 種類, 寸法】	m2	m2	
		観測施設工	量水標	【量水標規格】	箇所	箇所	
			水位計	【水位計規格】	箇所	箇所	
			流量計	【流量計規格】	箇所	箇所	
		クワラットホル工	クワラットホル	【径, 長さ】	組	組	
	構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去(ガードレール)	【・・・・】	m	式 or m	
			防護柵撤去(ガードパイプ)	【・・・・】	m	式 or m	
			防護柵(横断・転落防止柵) 撤去	【・・・・】	m	式 or m	
			ガードケーブル撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		標識撤去工	標識撤去	【・・・・】	基	式 or 基	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		道路付属物撤去工	視線誘導標撤去 境界杭撤去 距離標撤去 遮光フェンス撤去	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【形式】 【・・・】	本 枚 m	式 or 本 式 or 本 式 or 枚 式 or m	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・】 【・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し 舗装版切断 舗装版破碎 石積取壊し コンクリートはつり コンクリート表面処理 吹付法面取壊し 鋼材切断 鋼矢板引抜き 広幅鋼矢板引抜き H鋼杭引抜き コンクリートブロック撤去 根固めブロック撤去 コンクリート取壊し運搬処理	【構造物区分, 工法区分】 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カベール)舗装版の全体厚】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【形状】 【平均はつり厚】 【施工規模, 上向作業の有無】 【集積積込の有無, 工法区分】 【鋼材規格(種類他)】 【鋼矢板型式, 引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】 【H鋼形式, 引抜長】 【・・・】 【ブロック規格】 【構造物区分, 工法区分】	m3 m m2 m2 m2 m2 m2 m2 枚 枚 本 m2 個 m3	m3 式 or m m2 m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 本 m2 個 m3	
		ブロック擁壁撤去工	ブロック擁壁撤去	【作業区分】	m	式 or m	
		排水構造物撤去工	L型側溝撤去 ヒューム管撤去 ボックスカルバート撤去 PC管撤去 暗渠排水管撤去 管(函)渠型側溝撤去 集水樹撤去 コレクターパイプ撤去 コレクターフリューム撤去 マンホール撤去 鉄筋コンクリート付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去	【作業区分】 【管径, 規格】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【蓋種類】	m m m m m m m 基 m m 基 m m 枚	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 枚	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		かご撤去工	じゃかご撤去	【じゃかご径】	m	式 or m	
			ふとんかご撤去	【ふとんかご種別, ふとんかご規格】	m	式 or m	
		落石雪害防止撤去工	落石防護柵撤去	【 】	m	式 or m	
			落石防止網(繊維網)撤去	【 】	m2	式 or m2	
		道路付属施設撤去工	道路鋸撤去	【施工区分, 施工規模】	個	式 or 個	
			車線分離標撤去	【施工区分, 施工規模】	本	式 or 本	
			境界鋸撤去	【施工規模】	枚	式 or 枚	
			横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去	【取外し部材規格】	m2	式 or m2	
			車止めポスト撤去	【車止めポスト規格, 作業区分】	本	式 or 本	
		ﾌﾞﾛｯｸ舗装撤去工	インターロッキングﾌﾞﾛｯｸ撤去	【 】	m2	式 or m2	
			特殊ﾌﾞﾛｯｸ撤去	【ﾌﾞﾛｯｸ規格】	m2	式 or m2	
			ノンスリップ撤去	【 】	m	式 or m	
		縁石撤去工	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去	【再利用区分】	m	式 or m	
			地先境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去	【再利用区分】	m	式 or m	
		冬期安全施設撤去工	防雪柵撤去	【柵高】	m	式 or m	
			スノーボード撤去	【スノーボード規格】	本	式 or 本	
		骨材再生工	骨材再生	【投入殻寸法】	m3	m3	
		運搬処理工	殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			現場発生品運搬	【発生材種類】	回	式 or 回	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m3	式 or m3	
					m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【 】	m2	式 or m2	
			仮設ｱｽﾌｧﾙﾄ	【 】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバｰ)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			安定ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ	【ｼｰﾄ種類】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【 】	式	式	
			土のう	【 】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【 】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【 】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ﾙｰｽﾞ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—人力積込 —人力運搬 —押土(ルーズ) —整地 —土砂等運搬 —残土等処分 —土材料 —仮橋コンクリート基礎 —橋脚 —仮橋上部 —覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 —覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 —覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 —仮設高欄 —コンクリート構造物取壊し —積込(コンクリート殻) —殻運搬 —殻処分 —鋼管杭 —現場取卸(鋼管杭) —防舷材	【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2	
		—路面覆工 —	—覆工板受桁 —覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 —覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 —覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 —覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		—土留・仮締切工 —	—溝掘り —鋼矢板 —広幅鋼矢板 —軽量鋼矢板 —軽量鋼矢板(電線共同溝) —H鋼杭 —削孔(アンカー) —アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) —グ°ラウト注入 —ボ°リング°マシン移設 —アンカー工材料費(アンカー) —足場(アンカー)	【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご	【タイロッド材質,タイロッド径】 【・・・・・・】 【横矢板材質,横矢板厚さ】 【梁規格】 【径,詰石種類,詰石規格】 【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】	t t m2 箇所 m m	式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m	
			土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・・・】 【・・・・・・】 【施工幅員】 【・・・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・・・】	袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量,排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルホイント ディープウエル	【作業区分,施工規模,ポンプ組数】 【径,深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・・・】 【管種別,管径,フィルター材の種類】 【幅,高さ】 【・・・・・・】 【・・・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・・・】 【・・・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備	【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】	箇所 式 箇所 式 式 式 式	式 or 箇所 式 式 or 箇所 式 式 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			トンネル軌条設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル充電設備	【・・・・】	日	式 or 日	
			吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			スライメント組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			カーテンプール設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル用濁水処理設備	【・・・・】	式	式	
			防音設備	【・・・・】	式	式	
		防塵対策工	仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			タイヤ洗浄装置	【装置規格】	式	式	
			路面清掃	【・・・・】	式	式	
			散水	【・・・・】	式	式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【作業区分】	m	式 or m	
			濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m	式 or m	
			立入防止柵	【柵高, 作業区分】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3	
		雪寒施設工	ウェア・シェルター	【・・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
水門	工場製作工	桁製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	組	組	
			スタット・シベール	【径・長さ】	本	本	
		鋼製伸縮継手製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			バックアップ	【材質】	m3	式 or m3	
			充填シール	【材質】	m3	式 or m3	
		落橋防止装置製作工	ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	組	組	
			アンカーボルト	【材質・径・長さ, アンカー材規格】	組	組	
			製作加工	【鋼材規格】	t	t	
		鋼製排水管製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
		橋梁用防護柵製作工	ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	組	組	
			製作加工	【鋼材規格】	t	t	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			ボルト・ナット アンカーボルト	【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ, アンカー材規格】	組 組	組 組	
			— 鑄造費 —	【支承規格】 【支承規格】 【桁規格】 【材質】 【・・・】	個 個 個 枚 枚	個 個 個 枚 枚	
			— 仮設材製作工 —	製作加工	t	t	
			— 工場塗装工 —	前処理 下塗 メッキ	m2 m2 t	m2 m2 t	
			— 工場製品輸送工 —	— 輸送工 —			
				輸送	t	t	
				小運搬	t	式 or t	
				現場取卸(鋼桁)	t	t	
				現場取卸(PC桁)	t	t	
				現場取卸(鋼管杭)	本 t	本 t	
			— 河川土工 —	— 掘削工 —			
				掘削	m3	式 or m3	
				土砂等運搬	m3	式 or m3	
				河床等掘削	m3	式 or m3	
				軟弱土等運搬	m3	式 or m3	
				整地	m3	式 or m3	
				転石破碎	m3	式 or m3	
				押土(ルーズ)	m3	式 or m3	
				積込(ルーズ)	m3	式 or m3	
				人力積込	m3	式 or m3	
			— 掘削工(ICT) —	掘削(ICT)	m3	式 or m3	
				掘削	m3	式 or m3	
				土砂等運搬	m3	式 or m3	
				河床等掘削	m3	式 or m3	
				軟弱土等運搬	m3	式 or m3	
				整地	m3	式 or m3	
				転石破碎	m3	式 or m3	
				押土(ルーズ)	m3	式 or m3	
				積込(ルーズ)	m3	式 or m3	
				人力積込	m3	式 or m3	
			— 盛土工 —	路体(築堤)盛土	m3	式 or m3	
				路床盛土	m3	式 or m3	
				土砂等運搬	m3	式 or m3	
				整地	m3	式 or m3	
				押土(ルーズ)	m3	式 or m3	
				積込(ルーズ)	m3	式 or m3	
				人力積込	m3	式 or m3	
				土材料	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		盛土工 (ICT)	路体(築堤)盛土 (ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土 (ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		盛土補強工	安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2	
			ジオテキスタイル壁面材組立・設置	【壁面材の種類】	m2	式 or m2	
			ジオテキスタイル敷設	【ジオテキスタイル規格】	m2	m2	
			まき出し・敷均し、締固め	【土質】	m3	m3	
			採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3	
			壁面上端処理	【幅】	m	m	
			排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m	
		法面整形工	法面整形(切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			法面整形(盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
		法面整形工 (ICT)	法面整形(切土部) (ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形(盛土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		軽量盛土工	軽量盛土	【・・・・】	m3	m3	
			コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2	
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m	
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本	
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2	
		作業土工	裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
			水門本体工	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 本 t	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 本 本 t	
		場所打杭工	場所打杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 泥水处理	【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 m3	
		矢板工(遮水矢板)	鋼矢板 広幅鋼矢板 可とう鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】 【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚 枚 枚	枚 枚 枚	
		床版工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 足場 目地板 止水板	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】	m2 m2 m3 t m2 掛m2 m2 m	m2 m2 m3 t 式 or m2 式 or 掛m2 m2 m	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			可とう継手	【内幅, 内高】	箇所	箇所	
			堰柱工	均しコンクリート	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m3	m3	
			鉄筋	【コンクリート規格】	t	t	
			型枠	【鉄筋材料規格・径】	m2	式 or m2	
			足場	【型枠の種類】	掛m2	式 or 掛m2	
			門柱工	均しコンクリート	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m3	m3	
			鉄筋	【コンクリート規格】	t	t	
			型枠	【鉄筋材料規格・径】	m2	式 or m2	
			足場	【型枠の種類】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【安全ネットの有無】	空m3	式 or 空m3	
			ゲート操作台工	コンクリート	m3	m3	
			鉄筋	【コンクリート規格】	t	t	
			型枠	【鉄筋材料規格・径】	m2	式 or m2	
			足場	【型枠の種類】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【安全ネットの有無】	空m3	式 or 空m3	
			胸壁工	基礎材	m2	m2	
			均しコンクリート	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m3	m3	
			鉄筋	【コンクリート規格】	t	t	
			目地板	【鉄筋材料規格・径】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			翼壁工	基礎材	m2	m2	
			均しコンクリート	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m3	m3	
			鉄筋	【コンクリート規格】	t	t	
			目地板	【鉄筋材料規格・径】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			水叩工	基礎材	m2	m2	
			均しコンクリート	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m3	m3	
			鉄筋	【コンクリート規格】	t	t	
			目地板	【鉄筋材料規格・径】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			スリップパー	【鉄筋材料規格・径】	箇所	箇所	
			護床工	作業土工	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			— 基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			— 掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			— 転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			— 積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			— 人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			— 人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			— 押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			— 土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			— 整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			— 土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		— 作業土工(ICT)	— 床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		— 根固めブロック工	— 根固めブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			— 消波根固めブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			— 根固めブロック据付	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】	個	式 or 個	
			— 消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			— 消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】	個	式 or 個	
			— 袋詰玉石	【袋材規格, 中詰材規格】	袋	袋	
		— 間詰工	— 間詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			— 袋詰玉石	【袋材規格, 中詰材規格】	袋	袋	
			— 吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
		— 沈床工	— 粗朶沈床	【・・・】	m2	m2	
			— 袋詰玉石	【袋材規格, 中詰材規格】	袋	袋	
			— 吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			— 粗朶単床	【・・・】	m2	m2	
		— 捨石工	— 捨石	【石材規格】	m3	m3	
			— 表面均し	【・・・】	m2	m2	
		— かご工	— じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			— ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			— かごマット(スロープ型)	【かご厚さ, かご本体材質, 詰石種類, 詰石規格】	m2	m2	
			— かごマット(多段積型)	【かご本体材質, かご本体材質(文字入力), 詰石種類, 詰石規格, 詰石規格(文字入力)】	m2	m2	
			— ブロックマット	【法勾配】	m2	m2	
	— 付属物設置工	— 防止柵工	— 転落(横断)防止柵	【柵高, 作業区分】	m	m	
			— 基礎ブロック, 鋼管基礎	【基礎種別, 寸法】	基	基	
			— 金網・支柱(立入防止柵)	【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】	m	m	
			— 門扉	【門扉種別】	基	基	
		— 境界工	— 立入防止柵(木杭)	【柵高, 作業区分】	m	m	
			— 境界杭	【境界杭規格, 施工区分】	本	本	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			境界（法留）壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3	
			作業土工	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り（掘削）	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【・・・】	m2	式 or m2	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【火薬使用の有無】	回	式 or 回	
			転石破碎	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			積込（ルース）	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土（ルース）	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			作業土工（ICT）	【土質】	m3	式 or m3	
			管理橋受台工	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			銘板工	【材質, 寸法】	枚	枚	
			表示板	【表示板規格】	枚	枚	
			点検施設工	【ステップ 規格】	本	本	
			蓋	【蓋種類】	枚	枚	
			階段工	【コンクリート規格, 砕石規格】	m2	m2	
			ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ階段	【ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ規格】	m2	m2	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			吸出し防止材（全面）設置	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			遮水シート張	【材質, 種類, 寸法】	m2	m2	
			観測施設工	【量水標規格】	箇所	箇所	
			量水標	【水位計規格】	箇所	箇所	
			水位計	【流量計規格】	箇所	箇所	
			流量計	【・・・】	t	式 or t	
			鋼管理橋上部工	【・・・】	t	式 or t	
			地組工	【・・・】	t	式 or t	
			架設工（クレーン架設）	【・・・】	式	式	
			ﾊﾞﾝﾄ設備	【・・・】	式	式	
			ﾊﾞﾝﾄ基礎	【・・・】	式	式	
			横取り設備	【・・・】	式	式	
			降下設備	【・・・】	式	式	
			桁架設	【規格, 桁種類】	t	式 or t	
			架設工（ケーブルクレーン架設）	【・・・】	式	式	
			ケーブルクレーン設備	【・・・】	式	式	
			アンカー設備	【・・・】	式	式	
			鉄塔基礎	【・・・】	式	式	
			ﾊﾞﾝﾄ設備	【・・・】	式	式	
			ﾊﾞﾝﾄ基礎	【・・・】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			桁架設	【規格, 桁種類】	t	式 or t	
			架設工(ケーブルエレクション架設)	【・・・・】	式	式	
			アンカー設備	【・・・・】	式	式	
			鉄塔基礎	【・・・・】	式	式	
			桁架設	【規格, 桁種類】	t	式 or t	
		架設工(架設桁架設)	架設桁設備	【・・・・】	式	式	
			軌条設備	【・・・・】	式	式	
			ハント設備	【・・・・】	式	式	
			ハント基礎	【・・・・】	式	式	
			横取り設備	【・・・・】	式	式	
			降下設備	【・・・・】	式	式	
			桁架設	【規格, 桁種類】	t	式 or t	
		架設工(送出し架設)	送出し設備	【・・・・】	式	式	
			ハント設備	【・・・・】	式	式	
			ハント基礎	【・・・・】	式	式	
			軌条設備	【・・・・】	式	式	
			移動ハント設備	【・・・・】	式	式	
			クレーン設備	【・・・・】	式	式	
			アンカー設備	【・・・・】	式	式	
			鉄塔基礎	【・・・・】	式	式	
			横取り設備	【・・・・】	式	式	
			降下設備	【・・・・】	式	式	
			桁架設	【規格, 桁種類】	t	式 or t	
		架設工(トラバークレーン架設)	トラバークレーン設備	【・・・・】	式	式	
			門型クレーン設備	【・・・・】	式	式	
			軌条設備	【・・・・】	式	式	
			台車設備	【・・・・】	式	式	
			ハント設備	【・・・・】	式	式	
			ハント基礎	【・・・・】	式	式	
			桁架設	【規格, 桁種類】	t	式 or t	
		支承工	金属支承設置	【支承規格】	個	個	
			ゴム支承	【橋種, 反力, 寸法】	個	個	
			簡易ゴム支承	【・・・・】	m2	m2	
		現場継手工	本締めボルト	【・・・・】	本	本	
			鋼床版現場溶接	【・・・・】	m	式 or m	
	橋梁現場塗装工	現場塗装工	下塗	【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手部下塗), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			中塗	【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			上塗	【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
	床版工	床版工	床版架設	【・・・・】	m2	m2	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t		
			コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		合成床版工	床版架設	【・・・・】	m2	m2	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
		RC床版工	鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
		RC床版工	板張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			シート張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			ワイヤーメッシュ防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			ネット防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			登り桟橋	【・・・・】	m2	式 or m2	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	箇所 t	式 or 箇所 t	
			排水桟	【桟規格】	箇所	箇所	
			コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
	橋梁付属物工(鋼管理橋)	伸縮装置工	鋼・コン製伸縮装置	【伸縮装置規格】	m	m	
			鋼製伸縮装置	【伸縮装置規格, 工種】	t	t	
			埋設ジョイント	【ジョイント規格, 工種】	m	m	
		排水装置工	排水桟	【桟規格】	箇所	箇所	
			排水管	【管規格】	m	m	
			コンクリートアンカーボルト設置	【・・・・】	本	本	
		地覆工	場所打地覆	【形状寸法】	m	m	
			フレキスト地覆	【フレック規格, 底幅, 高さ】	m	m	
		橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵	【・・・・】	m	m	
			落下物等防止柵	【・・・・】	m	m	
		橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 高欄形式】	m	m	
		検査路工	検査路	【・・・・】	t	t	
		銘板工	橋名板	【材質】	枚	枚	
			橋歴板	【・・・・】	枚	枚	
	橋梁足場等設置工(鋼管理橋)	橋梁足場工	架設足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			床版足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			塗装足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			側面塗装足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
			支承設置用足場	【・・・・】	m	式 or m	
		橋梁防護工	板張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			シート張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			ワイヤーメッシュ防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			PC防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
		昇降用設備工	登り桟橋	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			工事用エレベーター	【・・・・】	基	式 or 基	
	橋梁現場塗装工(鋼管理)	現場塗装工	下塗	【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	橋)		中塗	【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2		
			上塗	【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2		
		コンクリート管理橋上部工(PC橋)	ブ レテンション桁製作工	ブ レテンション桁製作	【 】	本	本	
			ボ ステンション桁製作工	ボ ステンション桁製作	【鉄筋規格, コンクリート規格, PCケーブルの種類】	本	本	
				機械器具損料	【 】	式	式	
			ブ レキャストセグメント製作工	ブ レキャストセグメント製作	【桁規格】	本	本	
			ブ レキャストセグメント主桁組立工	ブ レキャストセグメント主桁組立工	【PCケーブル規格】	本	本	
			支承工	ゴム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	【橋種, 反力, 寸法】 【 】 【 】	個 組 組	個 組 組	
				架設工(クレーン架設)	桁小運搬 桁架設	【 】 【規格, 桁形式】	本 本	式 or 本 式 or 本
		架設工(架設桁架設)	桁架設		【規格, 桁形式】	本	式 or 本	
		床版・横組工	床版型枠 鉄筋 コンクリート PCケーブル 緊張 足場 防護 登り桟橋	【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 散水養生, コンクリート夜間割増の有無】	m2 t m3	式 or m2 t m3		
				【PCケーブル種類】 【PCケーブル種類, 定着装置】 【安全ネットの有無】 【 】 【 】	m ケーブル m m2 箇所	m ケーブル 式 or m 式 or m2 式 or 箇所		
				落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	組	組
	コンクリート管理橋上部工(PCホースラフ橋)			架設支保工(固定)	支保工基礎 支保	【 】	m2	式 or m2
			【支保耐力】			空m3	式 or 空m3	
		支承工	金属支承設置 ゴム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	【支承規格】 【橋種, 反力, 寸法】 【 】 【 】	個 個 組 組	個 個 組 組		
				落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	箇所	箇所
		PCホースラフ製作工		円筒型枠 鉄筋 コンクリート	【 】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増	m t m3	式 or m t m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	橋梁付属物工(コンクリート管理橋)	伸縮装置工	PCケーブル	【PCケーブル種類】 【PCケーブル種類, 定着装置】	m ケーブル	m ケーブル	
			PC緊張	【伸縮装置規格】	m	m	
		伸縮装置工	鋼・コム製伸縮装置	【伸縮装置規格】	t	t	
			埋設ジョイント	【ジョイント規格】	m	m	
		排水装置工	排水樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			排水管	【管規格】	m	m	
			コンクリートアンカーボルト設置	【・・・】	本	本	
		地覆工	場所打地覆	【形状寸法】	m	m	
			フレキスト地覆	【ブロック規格, 底幅, 高さ】	m	m	
		橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵	【・・・】	m	m	
			落下物等防止柵	【・・・】	m	m	
		橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 高欄形式】	m	m	
		検査路工	検査路	【・・・】	t	t	
		銘板工	銘板	【材質, 寸法】	枚	枚	
	橋梁足場等設置工(コンクリート管理橋)	橋梁足場工	架設足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			床版足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			塗装足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			側面塗装足場	【・・・】	m2	式 or m2	
			支承設置用足場	【・・・】	m	式 or m	
		橋梁防護工	板張防護	【・・・】	m2	式 or m2	
			シート張防護	【・・・】	m2	式 or m2	
			ワイヤーメッシュ防護	【・・・】	m2	式 or m2	
			PC防護	【・・・】	m2	式 or m2	
		昇降用設備工	登り栈橋	【・・・】	箇所	式 or 箇所	
			工事用エレベーター	【・・・】	基	式 or 基	
	舗装工	舗装準備工	不陸整正	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	m2	
			調整コンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
		舗装準備工(ICT)	不陸整正(ICT)	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	m2	
			調整コンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
		橋面防水工	橋面防水	【防水工種類】	m2	m2	
		アスファルト舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		アスファルト舗装工 (ICT)	— 基層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			— 基層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			— 中間層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			— 中間層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			— 表層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			— 表層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			— 下層路盤 (車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			— 下層路盤 (歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			— 上層路盤 (車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			— 上層路盤 (歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			— 基層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			— 基層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			— 中間層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			— 中間層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			— 表層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			— 表層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
		半たわみ性舗装工	— 下層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			— 下層路盤 (歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			— 上層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			— 上層路盤 (歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			— 基層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			— 基層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			— 表層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
		セメントミルク浸透	— 表層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			— セメントミルク浸透	【施工厚, 施工厚】	m2	m2	
		半たわみ性舗装工 (ICT)	— 下層路盤 (車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			— 下層路盤 (歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			— 上層路盤 (車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			— 上層路盤 (歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			— 基層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		排水性舗装工	基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			セメントミク浸透	【施工厚, 施工厚】	m2	m2	
			下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			基層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			排水性舗装・表層(車道・路肩部)	【・・・】	m2	m2	
		排水性舗装工(ICT)	下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			基層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			排水性舗装・表層(車道・路肩部)	【・・・】	m2	m2	
		透水性舗装工	フィルター層	【材料種類, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			表層	【材料種類, 材料規格, 平均幅員, 舗装厚】	m2	m2	
		透水性舗装工(ICT)	フィルター層	【材料種類, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			表層	【材料種類, 材料規格, 平均幅員, 舗装厚】	m2	m2	
		クォースアスファルト舗装工	基層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		コンクリート舗装工	表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			横目地	【目地形式】	m	m	
			目地切り・清掃	【・・・・】	m	m	
			下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			横目地	【目地形式】	m	m	
			目地切り・清掃	【・・・・】	m	m	
			下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			薄層カー舗装	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2	
			下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			薄層カー舗装	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2	
			下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		フﾟロック舗装工(ICT)	—インターロックシグﾟフﾟロック舗装	【フﾟロック規格, 敷材種類, 敷材厚, 施工規模】	m2	m2	
			—特殊フﾟロック舗装	【作業区分, フﾟロック規格】	m2	m2	
			—下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—インターロックシグﾟフﾟロック舗装	【フﾟロック規格, 敷材種類, 敷材厚, 施工規模】	m2	m2	
			—特殊フﾟロック舗装	【作業区分, フﾟロック規格】	m2	m2	
		工事用道路工	—工事用道路盛土安定処理	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 式 or m2	
			—敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			—敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			—仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—仮設アスﾌﾟ	【・・・・】	m	式 or m	
			—舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			—舗装版破砕	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			—安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2	
			—工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			—土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			—土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			—殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	—床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			—床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			—埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			—基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			—転石破砕	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			—積込(ﾙｰｽﾞ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			—人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			—人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			—押土(ﾙｰｽﾞ)	【土質】	m3	式 or m3	
			—整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			—土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			—残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			—土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			—仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			—橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			—仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			—覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—覆工板設置・撤去〔仮橋・	【・・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			仮栈橋]				
			—仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			—コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			—積込(コンクリート殻)	【．．．．】	m3	m3	
			—殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			—殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			—鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			—現場取卸(鋼管杭)	【．．．．】	t	式 or t	
			—防舷材	【材料規格】	基	式 or 基	
		路面覆工	—覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			—覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【．．．．】	m2	式 or m2	
			—覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【．．．．】	m2	式 or m2	
			—覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【．．．．】	m2	式 or m2	
			—覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	—溝掘り	【．．．．】	m3	式 or m3	
			—鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			—広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	式 or 枚	
			—軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			—軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			—H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】	本	式 or 本	
			—削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			—アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			—グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			—ボールリンクマシン移設	【．．．．】	回	式 or 回	
			—アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			—足場(アンカー)	【．．．．】	空m3	式 or 空m3	
			—タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			—切梁・腹起し	【．．．．】	t	式 or t	
			—横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			—盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			—じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			—ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			—土のう	【．．．．】	袋	式 or 袋	
			—土のう積	【．．．．】	m2	式 or m2	
			—締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			—締切盛土撤去	【．．．．】	m3	式 or m3	
			—泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			—中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			—中詰盛土撤去	【．．．．】	m3	式 or m3	

事業区分：河川改修】

49/341

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
堰	工場製作工	防護施設工	濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			切土及び発破防護柵 仮囲い 立入防止柵	【補助工法の有無】 【作業区分,基礎形式,高さ】 【柵高,作業区分】	m2 m m	式 or m2 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【・・・・】 【・・・・】	人日 m3	式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター	【・・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】	m2 式	式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
	工場製作工	刃口金物製作工	製作加工	【鋼材規格】	基	基	
		桁製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			ボルト・ナット スタット・シベール	【ボルト・ナット種類】 【径・長さ】	組 本	組 本	
		検査路製作工	製作加工 ボルト・ナット	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
		鋼製伸縮継手製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			バックアップ 充填シール ボルト・ナット アンカーボルト	【材質】 【材質】 【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ,アンカー材規格】	m3 m3 組 組	式 or m3 式 or m3 組 組	
		落橋防止装置製作工	製作加工 ボルト・ナット	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
		鋼製排水管製作工	製作加工 ボルト・ナット	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
		プレート用桁製作工	製作加工 ボルト・ナット スタット・シベール	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 【径・長さ】	t 組 本	t 組 本	
		橋梁用防護柵製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			ボルト・ナット アンカーボルト	【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ,アンカー材規格】	組 組	組 組	
		鋳造費	金属支承 大型ゴム支承 排水柵	【支承規格】 【支承規格】 【柵規格】	個 個 個	個 個 個	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
		—アンカーフレーム製作工 — —仮設材製作工 — —工場塗装工 —	橋名板 橋歴板	【材質】 【・・・・】	枚 枚	枚 枚			
			製作加工 —アンカーボルト	【鋼材規格】 【材質・径・長さ、アンカー材規格】	t 組	t 組			
			製作加工	【鋼材規格】	t	t			
			前処理	【材料種類】	m2	m2			
			下塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2			
			中塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2			
			上塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2			
			メッキ	【・・・・】	t	t			
		—工場製品輸送工 —	輸送工 —	輸送 小運搬 現場取卸(鋼桁) 現場取卸(PC桁) 現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	t t t 本 t		t 式 or t t 本 t	
			—河川土工 —	掘削工 —	掘削 土砂等運搬 河床等掘削 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【作業区分】 【火薬使用の有無】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】		m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3
				掘削工(ICT) —	掘削(ICT) 掘削 土砂等運搬 河床等掘削 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【作業区分】 【火薬使用の有無】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】		m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3
				盛土工 —	路体(築堤)盛土 路床盛土 土砂等運搬 整地 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込 土材料	【施工幅員】 【施工幅員】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・・】		m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3
				盛土工(ICT) —	路体(築堤)盛土(ICT)	【・・・・】		m3	式 or m3

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		盛土補強工	路床盛土(ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2	
			ジオテキスタイル壁面材組立・設置	【壁面材の種類】	m2	式 or m2	
			ジオテキスタイル敷設	【ジオテキスタイル規格】	m2	m2	
			まき出し・敷均し、締固め	【土質】	m3	m3	
			採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3	
			壁面上端処理	【幅】	m	m	
			排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m	
		法面整形工	法面整形(切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			法面整形(盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
		法面整形工(ICT)	法面整形(切土部)(ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形(盛土部)(ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			軽量盛土	【・・・・】	m3	m3	
		軽量盛土工	コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2	
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m	
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本	
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2	
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
	可動堰本体工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破砕 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 本 t	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 本 t	
		場所打杭工	場所打杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 泥水処理	【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 m3	
		ニューマチックケーソン基礎工	ニューマチックケーソン設備 刃口金物据付 沈下掘削 沈下促進 コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 足場 支保 砂セントル 中埋コンクリート ブローバ・イブ・バブル調整 中詰充填 天端コンクリート用型枠・支保 止水壁取壊し 殻運搬	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリートブロック)】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】 【材料規格】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【中詰材規格】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】	式 基 m3 t m3 m2 m3 t 掛m2 空m3 m3 m3 基 m3 m2 m3 m3	式 基 m3 式 or t m3 式 or m2 t 式 or 掛m2 式 or 空m3 m3 m3 基 m3 式 or m2 m3 m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		矢板工	殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式、鋼矢板平均長さ、鋼矢板打込長、鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式、広幅鋼矢板平均長さ、鋼矢板打込長、鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			可とう鋼矢板	【可とう種別、鋼矢板型式、鋼矢板長さ】	枚	枚	
		床版工	均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格、コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類、目地板の種類、目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			スリップハーフ	【鉄筋材料規格・径】	箇所	箇所	
			可とう継手	【内幅、内高】	箇所	箇所	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
		堰柱工	均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			スリップハーフ	【鉄筋材料規格・径】	箇所	箇所	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
		門柱工	均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
		ゲート操作台工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
		水叩工	均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類、目地板の種類、目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
		閘門工	スリップハーフ	【鉄筋材料規格・径】	箇所	箇所	
			均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		土砂吐工	鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			可とう継手	【内幅, 内高】	箇所	箇所	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
		取付擁壁工	均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			可とう継手	【内幅, 内高】	箇所	箇所	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
		固定堰本体工	均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
	作業土工	作業土工	足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			植石張	【構造区分, 石材径】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
	既製杭工	既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削 長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			残土等処分 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・】	m3 m3 m3 本 t	式 or m3 m3 m3 本 t	
		場所打杭工	場所打杭 積込(ルース) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 泥水处理	【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 m3 m3 m3	
		ニューマチックケーソン基礎工	ニューマチックケーソン設備 刃口金物据付 沈下掘削 沈下促進	【・・・】 【・・・】 【・・・】 【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリート ^{ポック})】	式 基 m3 t	式 基 m3 式 or t	
			コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 足場 支保 砂セントル 中埋コンクリート ブローバ・イブ・バルブ調整 中詰充填 天端コンクリート用型枠・支保 止水壁取壊し 殻運搬 殻処分	【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】 【材料規格】 【コンクリート規格】 【・・・】 【中詰材規格】 【・・・】 【・・・】 【殻種別】 【殻種別】	m3 m2 m3 t 掛m2 空m3 m3 m3 基 m3 m2 m3 m3 m3	m3 式 or m2 m3 t 式 or 掛m2 式 or 空m3 m3 m3 基 式 or m2 m3 m3 m3	
		矢板工	鋼矢板 広幅鋼矢板 可とう鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚 枚 枚	枚 枚 枚	
		堰本体工	均しコンクリート コンクリート 鉄筋 目地板 止水板 可とう継手 型枠 足場	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【内幅, 内高】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】	m2 m3 t m2 m 箇所 m2 掛m2	m2 m3 t m2 m 箇所 式 or m2 式 or 掛m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		水叩工	均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類、目地板の種類、目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			スリップバー	【鉄筋材料規格・径】	箇所	箇所	
		土砂吐工	均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類、目地板の種類、目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			可とう継手	【内幅、内高】	箇所	箇所	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
		取付擁壁工	均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類、目地板の種類、目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
	魚道工	作業土工	型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			植石張	【構造区分、石材径】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格、コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格、裏込材規格】	m3	m3	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分、土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質、作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質、作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
	魚道本体工		均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類、目地板の種類、目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			型枠 足場	【型枠の種類】 【安全ネットの有無】	m2 掛m2	式 or m2 式 or 掛m2	
	管理橋下部工	管理橋橋台工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 型枠 鉄筋	【基礎材規格、敷厚】 【コンクリート規格、敷厚】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】	m2 m2 m3 m2 t	m2 m2 m3 式 or m2 t	
	鋼管理橋上部工	地組工	地組	【 】	t	式 or t	
		架設工(クレーン架設)	ベント設備 ベント基礎 横取り設備 降下設備 桁架設	【 】 【 】 【 】 【 】 【規格、桁種類】	式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 or t	
		架設工(ケーブールクレーン架設)	ケーブールクレーン設備 アンカー設備 鉄塔基礎 ベント設備 ベント基礎 桁架設	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【規格、桁種類】	式 式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 式 or t	
		架設工(ケーブールエレクション架設)	ケーブールエレクション設備 アンカー設備 鉄塔基礎 桁架設	【 】 【 】 【 】 【規格、桁種類】	式 式 式 t	式 式 式 式 or t	
		架設工(架設桁架設)	架設桁設備 軌条設備 ベント設備 ベント基礎 横取り設備 降下設備 桁架設	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【規格、桁種類】	式 式 式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 式 式 or t	
		架設工(送出し架設)	送出し設備 ベント設備 ベント基礎 軌条設備 移動ベント設備 クレーン設備 アンカー設備 鉄塔基礎 横取り設備 降下設備 桁架設	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【規格、桁種類】	式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 or t	
		架設工(トラベラークレーン架設)	トラベラークレーン設備 門型クレーン設備 軌条設備 台車設備	【 】 【 】 【 】 【 】	式 式 式 式	式 式 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			ベント設備 ベント基礎 桁架設	【・・・・】 【・・・・】 【規格、桁種類】	式 式 t	式 式 式 or t	
			――― 支承工 ――― 大型ゴム支承設置 金属支承設置	【支承規格】 【支承規格】	個 個	個 個	
			――― 現場継手工 ――― 本締めボルト 鋼床版現場溶接	【・・・・】 【・・・・】	本 m	本 式 or m	
			――― 橋梁現場塗装工 ――― 現場塗装工 ――― 下塗	【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手 部下塗), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			――― 中塗	【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			――― 上塗	【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
		床版工	床版工	床版架設	【・・・・】	m2	m2
				型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2
				鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t
			合成床版工	コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3
				床版架設	【・・・・】	m2	m2
				型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2
				鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t
				コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3
			RC床版工	板張防護	【・・・・】	m2	式 or m2
				シート張防護	【・・・・】	m2	式 or m2
				ワイヤーメッシュ防護	【・・・・】	m2	式 or m2
				ネット防護	【・・・・】	m2	式 or m2
				登り桟橋	【・・・・】	箇所	式 or 箇所
				鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t
				排水桟	【桟規格】	箇所	箇所
				コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3
				型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2
				目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2
			――― 橋梁付属物工(鋼管理橋) ――― 伸縮装置工	鋼・ゴム製伸縮装置	【伸縮装置規格】	m	m
				鋼製伸縮装置	【伸縮装置規格, 工種】	t	t
				埋設ジョイント	【ジョイント規格, 工種】	m	m
			――― 排水装置工	排水桟	【桟規格】	箇所	箇所
				排水管	【管規格】	m	m
				コンクリートアンカーボルト設置	【・・・・】	本	本
			――― 地覆工	場所打地覆	【形状寸法】	m	m
				プレキャスト地覆	【ブロック規格, 底幅, 高さ】	m	m
			――― 橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵	【・・・・】	m	m
				落下物等防止柵	【・・・・】	m	m
			――― 橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 高欄形式】	m	m

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	橋梁足場等設置工(鋼管 理橋)	検査路工	検査路	【・・・・】	t	t	
			銘板工	【材質】 【・・・・】	枚 枚	枚 枚	
		橋梁足場工	橋名板 橋歴板				
			架設足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			床版足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			塗装足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			側面塗装足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
			支承設置用足場	【・・・・】	m	式 or m	
		橋梁防護工	板張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			シート張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			ワイヤーブリッジ防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			PC防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
		昇降用設備工	登り棧橋 工事用エレベーター	【・・・・】 【・・・・】	箇所 基	式 or 箇所 式 or 基	
	コンクリート管理橋上部工(PC 橋)	プレテンション桁製作工	プレテンション桁製作	【・・・・】	本	本	
		ポストテンション桁製作工	ポストテンション桁製作	【鉄筋規格, コンクリート規格, PCケーブルの種類】	本	本	
			機械器具損料	【・・・・】	式	式	
		プレキャストセグメント製作工	プレキャストセグメント製作	【桁規格】	本	本	
		プレキャストセグメント主桁組立工	プレキャストセグメント主桁組立工	【PCケーブル規格】	本	本	
		支承工	ゴム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	【橋種, 反力, 寸法】 【・・・・】 【・・・・】	個 組 組	個 組 組	
			架設工(クレーン架設)	【・・・・】 【規格, 桁形式】	本 本	式 or 本 式 or 本	
			架設工(架設桁架設)	【規格, 桁形式】	本	式 or 本	
		床版・横組工	床版型枠 鉄筋 コンクリート	【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 散水養生, コンクリート夜間割増の有無】	m2 t m3	式 or m2 t m3	
			PCケーブル 緊張 足場 防護 登り棧橋	【PCケーブル種類】 【PCケーブル種類, 定着装置】 【安全ネットの有無】 【・・・・】 【・・・・】	m ケーブル m m2 箇所	m ケーブル 式 or m 式 or m2 式 or 箇所	
		落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	組	組	
	コンクリート管理橋上部工(PC橋)	架設支保工(固定)	支保工基礎	【・・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	ロースラブ橋)	— 支承工 —	— 支保 —	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
			— 金属支承設置 — コム支承 — 変位制限装置 — ショイントプロテクター	【支承規格】 【橋種, 反力, 寸法】 【 】 【 】	個 個 組 組	個 個 組 組	
		— 落橋防止装置工 —	— 落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	箇所	箇所	
		— PCロースラブ製作工 —	— 円筒型枠 — 鉄筋 — コンクリート	【 】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m t m3	式 or m t m3	
			— PCケーブル — PC緊張	【PCケーブル種類】 【PCケーブル種類, 定着装置】	m ケーブル	m ケーブル	
	— コンクリート管理橋上部工 (PC箱桁橋)	— 架設支保工 (固定) —	— 支保工基礎 — 支保	【 】 【支保耐力】	m2 空m3	式 or m2 式 or 空m3	
			— 支承工 —	【支承規格】 【橋種, 反力, 寸法】 【 】 【 】	個 個 組 組	個 個 組 組	
		— PC箱桁製作工 —	— 鉄筋 — コンクリート	【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	t m3	t m3	
			— PCケーブル・緊張 — PC継手	【緊張区分, PC規格, PC鋼棒規格】 【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】	ケーブル 箇所	ケーブル 箇所	
		— 落橋防止装置工 —	— 落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	箇所	箇所	
	— 橋梁付属物工 (コンクリート管理橋)	— 伸縮装置工 —	— 鋼・コム製伸縮装置 — 鋼製伸縮装置 — 埋設ジョイント	【伸縮装置規格】 【伸縮装置規格】 【ジョイント規格】	m t m	m t m	
			— 排水装置工 —	【樹規格】 【管規格】 【 】	箇所 m 本	箇所 m 本	
		— 地覆工 —	— 場所打地覆 — プレキャスト地覆	【形状寸法】 【ブロック規格, 底幅, 高さ】	m m	m m	
		— 橋梁用防護柵工 —	— 橋梁用防護柵 — 落下物等防止柵	【 】 【 】	m m	m m	
		— 橋梁用高欄工 —	— 橋梁用高欄	【材質, 高欄形式】	m	m	
		— 検査路工 —	— 検査路	【 】	t	t	
		— 銘板工 —	— 銘板	【材質, 寸法】	枚	枚	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	橋梁足場等設置工(コンクリート管理橋)	橋梁足場工	架設足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			床版足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			塗装足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			側面塗装足場	【・・・】	m2	式 or m2	
			支承設置用足場	【・・・】	m	式 or m	
		橋梁防護工	板張防護	【・・・】	m2	式 or m2	
			シート張防護	【・・・】	m2	式 or m2	
			ワイヤーメッシュ防護	【・・・】	m2	式 or m2	
			PC防護	【・・・】	m2	式 or m2	
		昇降用設備工	登り棧橋	【・・・】	箇所	式 or 箇所	
			工事用エレベーター	【・・・】	基	式 or 基	
	付属物設置工	防止柵工	転落(横断)防止柵	【柵高, 作業区分】	m	m	
			基礎ブロック, 鋼管基礎	【基礎種別, 寸法】	基	基	
			金網・支柱(立入防止柵)	【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】	m	m	
			門扉	【門扉種別】	基	基	
			立入防止柵(木杭)	【柵高, 作業区分】	m	m	
		境界工	境界杭	【境界杭規格, 施工区分】	本	本	
			境界 (法留) 壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		銘板工	銘板	【材質, 寸法】	枚	枚	
			表示板	【表示板規格】	枚	枚	
		点検施設工	ステップ	【ステップ 規格】	本	本	
			蓋	【蓋種類】	枚	枚	
		階段工	現場打階段	【コンクリート規格, 碎石規格】	m2	m2	
			プレキャスト階段	【ブロック規格】	m2	m2	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			吸出し防止材(全面)設置	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			遮水シート張	【材質, 種類, 寸法】	m2	m2	
		観測施設工	量水標	【量水標規格】	箇所	箇所	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			水位計 流量計	【水位計規格】 【流量計規格】	箇所 箇所	箇所 箇所	
		ク°ラウトホル工	ク°ラウトホル	【径,長さ】	組	組	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理	【施工幅員】 【混合深さ,固化材100m2あたり使用量 ,固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 式 or m2	
			敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスカーフ 舗装版切断	【碎石規格,敷厚】 【鋼材規格,作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【舗装版種別,アスファルト舗装版厚,コンクリート 舗装版厚,コンクリート+アスファルト(カバー)舗 装版の全体厚】	m2 m2 m2 m m	式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m	
			舗装版破碎 安定シート・ネット 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	【舗装版種別】 【シート種類】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	m2 m2 式 袋 m2 m3 m3	式 or m2 式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防舷材	【土質】 【土質】 【土質区分,土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質,作業内容】 【土質,作業内容】 【換算距離】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格,幅,長さ,高さ】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分,作業区分】 【構造物区分,工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径),鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 式 or 基	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)H鋼杭	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			削孔(アンカー)	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】	本	式 or 本	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グROUT注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボールリグマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルポント	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】	日	式 or 日	
			ティープウエル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
		仮水路工	ヒュム管	【管規格】	m	式 or m	

【レベル0】

事業区分：河川改修】

65/341

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
排水機場	河川土工	雪寒施設工	ウェザ－シールド	【 】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【 】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【 】	式	式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【 】	人日	式 or 人日	
		掘削工	掘削	【土質,施工方法,押土の有無,障害の 有無,施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			河床等掘削	【 】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
		掘削工(ICT)	掘削(ICT)	【土質,施工方法,障害の有無,施工数 量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質,施工方法,押土の有無,障害の 有無,施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			河床等掘削	【 】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
		盛土工	路体(築堤)盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			路床盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
		盛土工(ICT)	土材料	【 】	m3	式 or m3	
			路体(築堤)盛土(ICT)	【 】	m3	式 or m3	
			路床盛土(ICT)	【 】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		盛土補強工	安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2	
			ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置	【壁面材の種類】	m2	式 or m2	
			ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ敷設	【ｼﾞｵｾｷｽﾀｲﾙ規格】	m2	m2	
			まき出し・敷均し、締固め	【土質】	m3	m3	
			採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3	
		法面整形工	壁面上端処理	【幅】	m	m	
			排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m	
			法面整形(切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			法面整形(盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
		法面整形工(ICT)	法面整形(切土部)(ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形(盛土部)(ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・】	m3	式 or m3	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ﾙｰｽﾞ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ﾙｰｽﾞ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		軽量盛土工	軽量盛土	【・・・】	m3	m3	
			コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2	
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m	
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本	
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2	
	機場本体工	作業土工	裏込碎石	【碎石規格】	m3	m3	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ﾙｰｽﾞ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ﾙｰｽﾞ)	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		作業土工(ICT)	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・】	t	t	
		場所打杭工	場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			泥水处理	【・・・】	m3	m3	
		矢板工	鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			可とう鋼矢板	【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚	枚	
		本体工	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
		燃料貯油槽工	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			防水モルタル	【セメント種類, 混合比】	m3	m3	
			充填砂	【砂種類】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			アンカーボルト	【アンカーボルト規格】	本	本	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	沈砂池工	作業土工	目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【.】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【.】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【.】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削 長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	本	
			現場取卸(鋼管杭)	【.】	t	t	
		場所打杭工	場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			泥水处理	【.】	m3	m3	
		矢板工	鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板 打込長, 鋼矢板平均引拔長】	枚	枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔 長】	枚	枚	
			可とう鋼矢板	【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ 】	枚	枚	
	場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁	小型擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体 コンクリート規格】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		場所打擁壁工	—重力式擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			—もたれ式擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			—逆T型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			—L型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			—裏込碎石	【碎石規格】	m3	m3	
			—止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			—化粧型枠	【型枠の種類】	m2	m2	
			—ペーラインコンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			—基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			—均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			—コンクリート	【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			—鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			—目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			—止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			—型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			—処分費	【・・・】	m3	m3	
			—足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
		コンクリート床版工	—基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			—均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			—コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			—鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			—目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
		ブロック床版工	—止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			—型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			—根固めブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個	
			—消波根固めブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個	
			—根固めブロック据付	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】	個	個	
			—消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個	
			—消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】	個	個	
			—場所打ブロック	【ブロック型式, コンクリート規格, 鉄筋規格】	m2	m2	
			—コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			—吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
		場所打水路工	—基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			—均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			—コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			—鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			—目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			—止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			—型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	吐出水槽工	作業土工	足場 支保	【安全ネットの有無】 【支保耐力】	掛m2 空m3	式 or 掛m2 式 or 空m3	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・】	t	t	
		場所打杭工	場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			泥水処理	【・・・】	m3	m3	
		矢板工	鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			可とう鋼矢板	【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚	枚	
		本体工	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	仮設工	工事用道路工	止水板	【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】	m m2 掛m2 空m3	m 式 or m2 式 or 掛m2 式 or 空m3	
			型枠				
			足場				
			支保				
			工事用道路盛土	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 式 or m2	
			安定処理				
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【 】	m2	式 or m2	
			仮設アスカープ	【 】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【 】	式	式	
			土のう	【 】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【 】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【 】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【 】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【 】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【 】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【 】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【 】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【 】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭)	【 】	t	t	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		路面覆工	防眩材	【材料規格】	基	式 or 基	
			覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】	本	式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボールンクマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルポイント	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】	日	式 or 日	
			ディープウエル	【径, 深さ】	日	式 or 日	

【レベル0

事業区分：河川改修】

74/341

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考					
床止め・床固め	河川土工	雪寒施設工	ウェザ－シールド	【 】	基	式 or 基						
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【 】	m2	式 or m2						
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【 】	式	式						
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2						
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m						
		交通管理工	交通誘導警備員	【 】	人日	式 or 人日						
		掘削工	掘削	掘削	【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量】	m3		式 or m3				
					掘削(砂防)	【土質,施工数量,障害の有無,火薬使用】		m3	式 or m3			
					土砂等運搬	【土質】		m3	式 or m3			
					土砂等運搬(砂防)	【土砂等発生現場,土質】		m3	式 or m3			
					軟弱土等運搬	【土質】		m3	式 or m3			
					整地	【作業区分】		m3	式 or m3			
					転石破碎	【火薬使用の有無】		m3	式 or m3			
					押土(ル－ズ)	【土質】		m3	式 or m3			
					積込(ル－ズ)	【土質,作業内容】		m3	式 or m3			
					積込(ル－ズ)(砂防)	【土砂等発生現場,土質,作業内容】		m3	式 or m3			
					人力積込	【土質,作業内容】		m3	式 or m3			
					掘削工(ICT)	掘削(ICT)		掘削(ICT)	【土質,施工方法,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3	
									掘削	【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3
									掘削(砂防)	【土質,施工数量,障害の有無,火薬使用】	m3	式 or m3
									土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3
									土砂等運搬(砂防)	【土砂等発生現場,土質】	m3	式 or m3
									軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3
									整地	【作業区分】	m3	式 or m3
									転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3
									押土(ル－ズ)	【土質】	m3	式 or m3
									積込(ル－ズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3
									積込(ル－ズ)(砂防)	【土砂等発生現場,土質,作業内容】	m3	式 or m3
									人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3
					盛土工	路体(築堤)盛土		路床盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
		【施工幅員】	m3	式 or m3								
		【土質】	m3	式 or m3								
【作業区分】	m3	式 or m3										
【土質】	m3	式 or m3										
【土質,作業内容】	m3	式 or m3										
【土質,作業内容】	m3	式 or m3										
【土質,作業内容】	m3	式 or m3										
【土質,作業内容】	m3	式 or m3										
【 】	m3	式 or m3										
盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)	路床盛土(ICT)	【 】	m3	式 or m3							
			【 】	m3	式 or m3							
			【土質】	m3	式 or m3							

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			— 整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			— 押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			— 積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			— 人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			— 土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		— 盛土補強工 —	— 安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2	
			— ジオテキスタイル壁面材組立・設置	【壁面材の種類】	m2	式 or m2	
			— ジオテキスタイル敷設	【ジオテキスタイル規格】	m2	m2	
			— まき出し・敷均し、締固め	【土質】	m3	m3	
			— 採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3	
			— 壁面上端処理	【幅】	m	m	
			— 排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m	
		— 法面整形工 —	— 法面整形 (切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			— 法面整形 (盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
		— 法面整形工 (ICT) —	— 法面整形 (切土部) (ICT)	【土質】	m2	m2	
			— 法面整形 (盛土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
		— 残土処理工 —	— 整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			— 土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			— 残土等処分	【・・・】	m3	式 or m3	
	— 軽量盛土工 —	— 作業土工 —	— 床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			— 床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			— 埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			— 基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			— 掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			— 転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			— 積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			— 人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			— 人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			— 押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			— 土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			— 整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			— 土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		— 作業土工 (ICT) —	— 床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			— 軽量盛土工	【・・・】	m3	m3	
		— 軽量盛土工 —	— コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2	
			— 基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m	
			— 支柱	【支柱仕様・規格】	本	本	
			— 壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2	
			— 裏込碎石	【碎石規格】	m3	m3	
			— 床止め工 —	【土質】	m3	式 or m3	
	— 床止め工 —	— 作業土工 —	— 床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			— 床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			— 埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			— 基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			— 基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 本 t	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 本 本 t	
		矢板工	鋼矢板 広幅鋼矢板 可とう鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 【可とう種別, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ】	枚 枚 枚	枚 枚 枚	
		本体工	均しコンクリート コンクリート 型枠 鉄筋 目地板 止水板 足場 植石張 胴込・裏込コンクリート 裏込材 根固めﾌﾟﾛｯｸ製作 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ製作 根固めﾌﾟﾛｯｸ据付 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ仮置 消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬 吸出し防止材	【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【安全ネットの有無】 【構造区分, 石材径】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量), ﾌﾟﾛｯｸ購入の有無】 【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】 【消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】 【材質, 種類, 厚さ】	m2 m3 m2 t m2 m 掛m2 m2 m3 m3 m3 個 個 個 個 個 個 個 m2	m2 m3 式 or m2 t m2 m 式 or 掛m2 m2 m3 m3 m3 個 個 個 個 個 個 個 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		取付擁壁工	均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			植石張	【構造区分, 石材径】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
		水叩工	均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			巨石張(練)	【石材径, 遮水シートの有無, 止水シートの有 無】	m2	m2	
			巨石張(空)	【石材径, 吸出し防止材の有無】	m2	m2	
			巨石採取	【・・・・】	個	個	
			巨石運搬	【・・・・】	式	式	
			根固めﾌﾟﾛｯｸ製作	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めﾌﾟﾛｯｸ製作	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実 質量)】	個	個	
			根固めﾌﾟﾛｯｸ据付	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量) , ﾌﾟﾛｯｸ購入の有無】	個	個	
			消波根固めﾌﾟﾛｯｸ仮置	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬	【消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬, 作業区分, 積 載個数, 距離】	個	個	
			吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
	床固め工	作業土工	床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削(砂防))	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
		本堤工	均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増 の有無】	m3	m3	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			植石張	【構造区分, 石材径】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			根固めﾌﾟﾛｯｸ製作	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】	個	個	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		垂直壁工	消波根固めブロック製作	【ブロック種類（型式）、ブロック種類（実質量）】	個	個	
			根固めブロック据付	【ブロック種類（型式）、ブロック種類（実質量）、ブロック購入の有無】	個	個	
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類（型式）、ブロック種類（実質量）】	個	個	
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック運搬、作業区分、積載個数、距離】	個	個	
			吸出し防止材	【材質、種類、厚さ】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格、養生費、コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			型枠	【・・・】	m2	式 or m2	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類、目地板の種類、目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			植石張	【構造区分、石材径】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格、コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格、裏込材規格】	m3	m3	
		側壁工	均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格、養生費、コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			型枠	【・・・】	m2	式 or m2	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			裏込石	【裏込材規格】	m3	m3	
			水抜パイプ	【管径・管種類、フィルターの有無】	m	式 or m	
			目地板	【目地板の種類、目地板の種類、目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			植石張	【構造区分、石材径】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格、コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格、裏込材規格】	m3	m3	
		水叩工	均しコンクリート	【コンクリート規格、敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類、目地板の種類、目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			巨石張（練）	【石材径、遮水シートの有無、止水シートの有無】	m2	m2	
			巨石張（空）	【石材径、吸出し防止材の有無】	m2	m2	
			巨石採取	【・・・】	個	個	
			巨石運搬	【・・・】	式	式	
			根固めブロック製作	【ブロック種類（型式）、ブロック種類（実質量）】	個	個	
			消波根固めブロック製作	【ブロック種類（型式）、ブロック種類（実質量）】	個	個	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	山留擁壁工	作業土工	根固めブロック据付	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】	個	個	
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック運搬,作業区分,積載個数,距離】	個	個	
			吸出し防止材	【材質,種類,厚さ】	m2	m2	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削(砂防))	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
		コンクリート擁壁工	基礎材	【基礎材規格,敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格,敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			型枠	【・・・】	m2	式 or m2	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類,目地板の種類,目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
		ブロック積擁壁工	コンクリートブロック積	【ブロック規格】	m2	m2	
			大型ブロック積	【ブロック規格】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			胴込・裏込材(砕石)	【砕石規格】	m3	m3	
			吸出し防止材(全面)設置	【材質,種類,厚さ】	m2	m2	
			遮水シート張	【材質,種類,寸法】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類,目地板の種類,目地板厚さ】	m2	m2	
			養生費	【養生工の種類】	m3	式 or m3	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		石積擁壁工(構造物単位)	石積	【石材種類】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		石積擁壁工	石積	【石材種類】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格,コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格,裏込材規格】	m3	m3	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		山留擁壁基礎工	場所打基礎	【形状寸法】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅,高さ,プレキャスト材規格(型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格,敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ,固化材100m2あたり使用量,固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【砕石規格,敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格,作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカープ	【・・・】	m	式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	式 or t	
			防舷材	【材料規格】	基	式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板	枚	式 or 枚	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			— 広幅鋼矢板	【打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	式 or 枚	
			— 軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			— 軽量鋼矢板(電線共同溝) — H鋼杭	【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】	式 本	式 式 or 本	
			— 削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			— アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			— グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			— ホールディングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			— アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			— 足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			— タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			— 切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			— 横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			— 盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			— じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			— ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			— 土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			— 土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			— 締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			— 締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			— 泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			— 中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			— 中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		— 砂防仮締切工	— 土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			— 土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			— コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		— 水替工	— ホンブ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		— 地下水位低下工	— ウェルホイント — ディープウェル	【作業区分, 施工規模, ホンブ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		— 仮水路工	— ヒューム管	【管規格】	m	式 or m	
			— コルゲートパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			— 暗渠排水管	【・・・・】	m	式 or m	
			— フィルター材	【管種別, 管径, フィルター材の種類】	m3	式 or m3	
			— 素掘側溝	【幅, 高さ】	m	式 or m	
			— 土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			— 土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		— 残土受入れ施設工	— 土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			— 土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		— 作業ヤード整備工	— ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーンテーパー設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 基 式 式 式	式 or 箇所 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い 立入防止柵	【補助工法の有無】 【作業区分,基礎形式,高さ】 【柵高,作業区分】	m2 m m	式 or m2 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
共通仮設	共通仮設費	運搬費	建設機械運搬費	【 】	台	式 or 台	
			重建設機械分解組立費	【 】	回	式 or 回	
			重建設機械分解組立輸送費	【 】	回	式 or 回	
			仮設材運搬費	【 】	t	式 or t	
			砂防堰堤工機械分解組立費	【 】	台	式 or 台	
			浚渫船回航費	【 】	回	式 or 回	
			作業船等回航費	【 】	回	式 or 回	
			作業船等えい航費	【 】	回	式 or 回	
			交通船	【 】	日	式 or 日	
		準備費	木根等処分費	【 】	式	式	
			繫船費(河川)	【 】	日	式 or 日	
			繫船費(海岸)	【 】	式	式	
			退避	【 】	日	式 or 日	
		事業損失防止施設費	家屋調査費	【 】	式	式	
			騒音調査費	【 】	式	式	
			振動調査費	【 】	式	式	
			沈下観測費	【 】	式	式	
			傾斜観測費	【 】	式	式	
			水質調査費	【 】	式	式	
			地下水観測費	【 】	式	式	
			事業損失防止施設費	【 】	式	式	
		安全費	トンネル呼吸用保護具等費用	【 】	式	式	
			鉛等呼吸用保護具等費用	【 】	式	式	
			機械誘導員	【 】	人	式 or 人	日
			安全管理員	【 】	人	式 or 人	日
			高圧線防護施設費	【 】	式	式	
			救急設備費	【 】	式	式	
			保安管理費	【 】	式	式	
			安全設備費	【 】	式	式	
		役務費	借地料	【 】	式	式	
			電力基本料金	【 】	式	式	
			電力設備工事負担金	【 】	式	式	
			用水基本料金	【 】	式	式	
		技術管理費	土質等試験費	【 】	式	式	
			地質調査費	【 】	式	式	
			軟弱地盤調査費	【 】	式	式	
			計測B	【 】	式	式	
			防護柵の出来形管理のための非破壊試験	【 】	式	式	
			施工調査費	【 】	式	式	
			保守管理(ICT)	【 】	式	式	
			システム初期費(ICT)	【 】	式	式	
			3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)	【 】	式	式	
		営繕費	監督員詰所	【 】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川改修】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			火薬庫類 快適トイレ	【 】 【 】	式 式	式 式	
		現場環境改善費	現場環境改善費(積上計上)	【 】	式	式	
		現場環境改善費(率計上) 3	現場環境改善費(率計上) 4	【 】	式	式	
	共通仮設費(率計上)2	共通仮設費(率計上)3	共通仮設費(率計上)4	【 】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
河川維持	巡視・巡回工	河川巡視工	緊急巡視	【・・・・】	回	回	
	除草工	堤防除草工	堤防除草(複合)	【・・・・】	m2	m2	
			除草	【・・・・】	m2	m2	
			集草	【・・・・】	m2	m2	
			梱包	【・・・・】	m2	m2	
			積込・荷卸	【・・・・】	m2	m2	
			運搬(堤防除草)	【・・・・】	m2	m2	
			除草処分	【・・・・】	m2	m2	
	堤防養生工	芝養生工	施肥	【肥料種類, 肥料使用量】	m2	m2	
			拔根	【拔根工作区分】	m2	m2	
		伐木除根工	伐木・伐竹(複合)	【樹木・竹の区分 樹木密集度】	m2	m2	
			伐木・伐竹	【樹木・竹の区分 樹木密集度】	m2	m2	
			除根整地	【・・・・】	m2	m2	
			集積積込み	【・・・・】	m2	m2	
			伐木伐竹運搬	【・・・・】	m2	m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
	構造物補修工	ひび割れ補修工	充てん工法	【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物 当り補修延べ延長, 材料種類】	構造物	構造物	
			低圧注入工法	【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物 当り補修延べ延長, 材料種類】	構造物	構造物	
			足場	【安全ネットの有無】	m2	式 or m2	
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
		断面修復工	左官工法	【1構造物当り修復延べ体積, 1構造物 当り修復延べ体積, 材料種類, 鉄筋 ケレン・鉄筋防錆処理の有無】	構造物	構造物	
			足場	【安全ネットの有無】	m2	式 or m2	
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
		ホーリング・グラウト工	削孔	【工法, 削孔土質, 削孔長】	孔	孔	
			注入	【注入材料規格, 注入日数, 注入量】	m3	m3	
			注入設備据付解体	【・・・・】	回	回	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
		欠損部補修工	欠損部取壊し	【・・・・】	m3	m3	
			欠損部補修	【補修工法】	m3	m3	
	路面補修工	不陸整正工	不陸整正・締固め	【補修材敷均しの有無】	m2	m2	
		コンクリート舗装補修工	アスファルト注入	【材料種類, 削孔数】	t	t	
			舗装版目地補修	【材料種類】	m	m	
			クラック防止シート	【材料種類】	m	m	
		アスファルト舗装補修工	わだち掘れ補修	【材料種類】	m2	m2	
			パッチング	【材料種類】	t	t	
			クラック処理	【使用材料の種類】	m	m	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			— 基面整正	【 ・ ・ ・ ・ ・ 】	m2	式 or m2	
			— 掘削補助機械搬入搬出	【 ・ ・ ・ ・ ・ 】	回	式 or 回	
			— 転石破碎	【 火薬使用の有無 】	m3	式 or m3	
			— 積込 (ルーズ)	【 土質, 作業内容 】	m3	式 or m3	
			— 人力積込	【 土質, 作業内容 】	m3	式 or m3	
			— 人力運搬	【 換算距離 】	m3	式 or m3	
			— 押土 (ルーズ)	【 土質 】	m3	式 or m3	
			— 土砂等運搬	【 土質 】	m3	式 or m3	
			— 整地	【 作業区分 】	m3	式 or m3	
			— 土材料	【 ・ ・ ・ ・ ・ 】	m3	式 or m3	
		— 作業土工 (ICT)	— 床掘り (ICT)	【 土質 】	m3	式 or m3	
		— 付属物復旧工	— 舗装版削孔	【 ・ ・ ・ ・ ・ 】	孔	孔	
			— ガートレール復旧	【 作業区分, 使用材料 】	m	m	
			— ガートハブ復旧	【 作業区分, 使用材料 】	m	m	
		— 付属物設置工	— 防護柵基礎	【 コンクリート規格, 幅, 高さ 】	m3	m3	
			— 防護柵工	【 ガートレール規格 (標準型・土中用), ガートレール規格 (標準型・Co用), ガートレール規格 (耐雪型・土中用), ガートレール規格 (耐雪型・Co用), 施工規模, 曲線部補正 】	m	m	
			— ガートレール				
			— ガートハブ	【 ガートハブ規格, 施工規模, 曲線部補正の有無 】	m	m	
			— 境界杭工	【 境界杭規格, 施工区分 】 【 本体コンクリート規格 】	本	本	
			— 境界 (法留) 壁		m3	m3	
			— 作業土工	【 土質 】	m3	式 or m3	
			— 床掘り (掘削)	【 土質 】	m3	式 or m3	
			— 埋戻し	【 土質区分, 土質 】	m3	式 or m3	
			— 基面整正	【 ・ ・ ・ ・ ・ 】	m2	式 or m2	
			— 掘削補助機械搬入搬出	【 ・ ・ ・ ・ ・ 】	回	式 or 回	
			— 転石破碎	【 火薬使用の有無 】	m3	式 or m3	
			— 積込 (ルーズ)	【 土質, 作業内容 】	m3	式 or m3	
			— 人力積込	【 土質, 作業内容 】	m3	式 or m3	
			— 人力運搬	【 換算距離 】	m3	式 or m3	
			— 押土 (ルーズ)	【 土質 】	m3	式 or m3	
			— 土砂等運搬	【 土質 】	m3	式 or m3	
			— 整地	【 作業区分 】	m3	式 or m3	
			— 土材料	【 ・ ・ ・ ・ ・ 】	m3	式 or m3	
		— 作業土工 (ICT)	— 床掘り (ICT)	【 土質 】	m3	式 or m3	
		— 付属物設置工	— 車止めポスト	【 車止めポスト径, 車止めポスト長さ 】	本	本	
			— 境界鉋	【 境界鉋規格, 施工規模 】	本	本	
			— 境界 (法留) 壁	【 本体コンクリート規格 】	m3	m3	
			— 距離標	【 作業区分, 形式 】	枚	枚	
			— 標識	【 ・ ・ ・ ・ ・ 】	基	基	
	— 光ケーブル配管工	— 作業土工	— 掘削 (光ケーブル配管)	【 土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量 】	m3	式 or m3	
			— 埋戻し	【 土質区分, 土質 】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		配管工	配管設置(埋設部)	【管規格, 土質区分, 管径】	m	m	
			配管設置(露出部)	【管規格, 土質区分, 管径】	m	m	
			配管設置(配管付属品費)	【管規格, 土質区分, 管径】	m	式 or m	
		ハントホール工	ハントホール	【寸法】	箇所	箇所	
				【・・・】			
				【・・・】			
		清掃工	塵芥処理工	散在塵芥処理	m2	m2	
				堆積塵芥収集(機械処理)	m3	m3	
				堆積塵芥収集(人力処理)	m3	m3	
		水面清掃工	水面清掃	処分費	t	式 or t	
				【・・・】			
				【・・・】	日	日	
		植栽維持工	樹木・芝生管理工	樹木剪定	本	本	
				寄植剪定	m2	m2	
				補植	本	本	
				支柱	本	本	
				【支柱型式, 施工区分, 規格・仕様】			
				堤防除草(複合)	m2	m2	
				除草	m2	m2	
				集草	m2	m2	
				梱包	m2	m2	
				積込・荷卸	m2	m2	
				運搬(堤防除草)	m2	m2	
				除草処分	m2	m2	
				樹木施肥	本	本	
				【肥料種類】			
				灌水	m2	m2	
				【灌水時期】			
				防除	本	本	
				【薬剤種類, 施工内容, 施工規模, 時間 制約補正, 夜間作業補正, 施工場所 別補正】			
				芝刈	m2	m2	
				【芝種類】			
				張芝	m2	m2	
				【芝種類, 施工規模】			
				筋芝	m2	m2	
				【芝種類, 施工規模】			
				市松芝	m2	m2	
				【芝種類, 施工規模】			
				地被類植付	m2	m2	
				【種類】			
				種子散布	m2	m2	
				【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】			
				野芝種子吹付	m2	m2	
				【芝種類, 施工規模】			
				被覆シート張	m2	m2	
				【シート規格】			
				養生(散水養生)	m2	m2	
				【・・・】			
	応急処理工	応急処理作業工	応急作業	【作業形態】	日	日	
				【穀種別】	m3	m3	
				【穀種別】	m3	m3	
	撤去物処理工	運搬処理工	穀運搬	【穀種別】	m3	m3	
				【穀種別】	回	式 or 回	
				【発生材種類】			
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理	【施工幅員】	m3	式 or m3	
				【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量 , 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスカープ 舗装版切断	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
				【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
				【・・・】	m2	式 or m2	
				【・・・】	m	式 or m	
				【・・・】	m	式 or m	
				【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カーブ)舗			

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【 】	式	式	
			土のう	【 】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【 】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			仮橋・仮栈橋工	装版の全体厚】			
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【 】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【 】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【 】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【 】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【 】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【 】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【 】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	m	式 or m	
			現場取卸(鋼管杭)	【 】	t	式 or t	
			防舷材	【材料規格】	基	式 or 基	
	路面覆工		覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【 】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【 】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【 】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
	土留・仮締切工		溝掘り	【 】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長	枚	式 or 枚	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			軽量鋼矢板	さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭	【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引拔長】	式 本	式 式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボートリンクマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルポイント タイプウエル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管	【管規格】	m	式 or m	
			コンクリートパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			暗渠排水管	【・・・・】	m	式 or m	
			フィルター材	【管種別, 管径, フィルター材の種類】	m3	式 or m3	
			素掘側溝	【幅, 高さ】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
河川修繕	河川土工	掘削工	配電設備	【 】	m	式 or m	
			電動機設備	【 】	式	式	
			照明設備	【 】	式	式	
			コンクリートプラント設備(砂防)	【 】	基	式 or 基	
			コンクリートプラント設備(一般)	【 】	基	式 or 基	
			ケーブルクレーン設備(砂防)	【 】	対	式 or 対	
			ケーブルクレーン設備(一般)	【 】	対	式 or 対	
			トンネル仮設備保守	【 】	箇月	式 or 箇月	
			トンネル照明設備	【 】	式	式 or 箇所	
			トンネル用水設備	【 】	箇所	式 or 箇所	
			トンネル排水設備	【 】	式	式	
			トンネル換気設備	【 】	式	式	
			トンネル送気設備	【 】	式	式	
			トンネル工事用連絡設備	【 】	式	式	
			トンネル軌条設備	【 】	式	式	
			トンネル充電設備	【 】	日	式 or 日	
			吹付プラント設備組立解体	【 】	基	式 or 基	
			スライメント組立解体	【 】	基	式 or 基	
			防水作業台車組立解体	【 】	基	式 or 基	
			ターシテール設備	【 】	式	式	
			トンネル用濁水処理設備	【 】	式	式	
			防音設備	【 】	式	式	
			仮設舗装	【 】	m2	式 or m2	
			タイヤ洗浄装置	【装置規格】	式	式	
			路面清掃	【 】	式	式	
			散水	【 】	式	式	
			汚濁防止フェンス	【作業区分】	m	式 or m	
			濁水処理設備	【 】	箇所	式 or 箇所	
			切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m	式 or m	
			立入防止柵	【柵高, 作業区分】	m	式 or m	
			現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(人力)	【 】	人日	式 or 人日	
			仮囲い屋根部	【 】	m3	式 or m3	
			ウェザースェルター	【 】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【 】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【 】	式	式	
			仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
			仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
			交通誘導警備員	【 】	人日	式 or 人日	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土砂等運搬 河床等掘削 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込	【土質】 【・・・・】 【土質】 【作業区分】 【火薬使用の有無】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		掘削工(ICT)	掘削(ICT) 掘削 土砂等運搬 河床等掘削 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】 【土質】 【・・・・】 【土質】 【作業区分】 【火薬使用の有無】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土工	路体(築堤)盛土 路床盛土 土砂等運搬 整地 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込 土材料	【施工幅員】 【施工幅員】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT) 路床盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込 土材料	【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		盛土補強工	安定シート・ネット ジオテキスタイル壁面材組立・設置 ジオテキスタイル敷設 まき出し・敷均し、締め 採取土盛土材 壁面上端処理 排水管敷設	【シート種類】 【壁面材の種類】 【ジオテキスタイル規格】 【土質】 【土質】 【幅】 【管種別, 管径】	m2 m2 m2 m3 m3 m m	m2 式 or m2 m2 m3 式 or m3 m 式 or m	
		法面整形工	法面整形(切土部) 法面整形(盛土部)	【現場制約の有無, 土質】 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2 m2	m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル 1 工事区分	レベル 2 工 種	レベル 3 種 別	レベル 4 細 別	レベル 5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	軽量盛土工	法面整形工 (ICT)	法面整形 (切土部) (ICT)	【土質】	m2	m2		
			法面整形 (盛土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2		
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3		
				土砂等運搬	【土質】	m3		式 or m3
				残土等処分	【・・・・】	m3		式 or m3
		作業土工	床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3		
				【土質】	m3	式 or m3		
				【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
				【・・・・】	m2	式 or m2		
				【・・・・】	回	式 or 回		
	【火薬使用の有無】			m3	式 or m3			
	【土質, 作業内容】			m3	式 or m3			
	【土質, 作業内容】			m3	式 or m3			
	【換算距離】			m3	式 or m3			
	【土質】			m3	式 or m3			
	【土質】			m3	式 or m3			
	【作業区分】			m3	式 or m3			
	【・・・・】			m3	式 or m3			
	作業土工 (ICT)			床掘り (ICT)	【土質】	m3		式 or m3
	軽量盛土工	軽量盛土	【・・・・】	m3	m3			
			【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2			
			【コンクリート規格】	m	m			
			【支柱仕様・規格】	本	本			
			【壁面材仕様・規格】	m2	m2			
【砕石規格】			m3	m3				
腹付工	覆土工	覆土 (採取土)	【・・・・】	m3	m3			
		覆土 (購入土)	【・・・・】	m3	m3			
		遮水シート張	【材質, 種類, 寸法】	m2	m2			
	植生工	張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2			
			【芝種類, 施工規模】	m2	m2			
			【芝種類, 施工規模】	m2	m2			
			【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】	m2	m2			
			【芝種類, 施工規模】	m2	m2			
	被覆シート張	【シート規格】	m2	m2				
		【・・・・】	m2	m2				
側帯工	縁切工	吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2			
		じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	m			
		連節ブロック張	【ブロック規格 (型)】	m2	m2			
		連節ブロック水中吊落し	【・・・・】	m2	m2			
		連節ブロック張 (コンクリート)	【・・・・】	m3	m3			
		連節ブロック張 (型枠)	【型枠の種類】	m2	m2			
		石張	【構造区分, 石材種類】	m2	m2			
		胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3			
		裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3			
		コンクリートブロック張	【ブロック規格, ブロック規格 (各種の場合)】	m2	m2			

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		植生工	張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			筋芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			市松芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			種子散布	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】	m2	m2	
			野芝種子吹付	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			被覆シート張	【シート規格】	m2	m2	
			養生(散水養生)	【・・・】	m2	m2	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	m3	式 or m3	
		石積工(構造物単位)	石積	【石材種類】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
		石積工	石積	【石材種類】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
		コンクリートブロック工	コンクリートブロック積	【ブロック規格】	m2	m2	
			大型ブロック積	【ブロック規格】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			胴込・裏込材(碎石)	【碎石規格】	m3	m3	
			吸出し防止材(全面)設置	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			遮水シート張	【材質, 種類, 寸法】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			養生費	【養生工の種類】	m3	式 or m3	
	管理用通路工	防護柵工	現場発生品運搬	【発生材種類】	回	式 or 回	
			ガードレール	【ガードレール規格(標準型・土中用), ガード レール規格(標準型・Co用), ガードレール 規格(耐雪型・土中用), ガードレール規 格(耐雪型・Co用), 施工規模, 曲線 部補正】	m	m	
			ガードパイプ	【ガードパイプ 規格, 施工規模, 曲線部補 正の有無】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・】 【・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		路面切削工	路面切削 殻運搬(路面切削) 殻処分	【施工区分・平均切削深さ, 段差すり つけ撤去作業の有無】 【殻種別】 【殻種別】	m2 m3 m3	m2 m3 m3	
		舗装打換え工	舗装版切断 舗装版破碎 舗装版破碎(小規模) 舗装版破碎(急速施工) 殻運搬 殻処分 下層路盤 上層路盤 基層 表層	【舗装版種別, 舗装厚】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【舗装版種別】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【殻種別】 【殻種別】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員, 平均幅員】	m m2 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m2	式 or m m2 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m2	
		オーバーレイ工	表層(車道・路肩部) 表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】	m2 m2	m2 m2	
		排水構造物工	現場発生品運搬 プレキャストU型側溝 側溝蓋 PC管 ビューム管(B形管) 暗渠排水管 鉄筋コンクリート台付管 巻きコンクリート 均しコンクリート 基礎材 現場打ち集水桝 プレキャスト集水桝	【発生材種類】 【U型側溝規格】 【蓋版の規格】 【管規格】 【管規格】 【作業区分, 管種別, 管径】 【管規格】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜 間割増の有無】 【コンクリート規格, 敷厚】 【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚 】 【集水桝種類, 現場打材種類, コンクリート規 格, 基礎コンクリート規格】 【集水桝種類, 現場打材種類, コンクリート規	回 m 枚 m m m m m3 m2 m2 箇所 箇所	式 or 回 m 枚 m m m m m3 m2 m2 箇所 箇所	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	現場塗装工	敷コンクリート	敷コンクリート	【コンクリート規格,基礎コンクリート規格】 【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
			蓋	【蓋種類】	枚	枚	
		道路付属物工	現場発生品運搬 歩車道境界ブロック	【発生材種類】 【ブロック規格,ブロック規格】	回 m	式 or 回 m	
		付属物塗装工	素地調整	【調整工種別】	m2	m2	
			下塗	【塗装種別(塗替塗装),塗装種別(継手部下塗),塗装箇所,塗装回数】	m2	m2	
			中塗	【塗装種別(新橋現場塗装),塗装種別(塗替塗装),塗装箇所,塗装回数】	m2	m2	
			上塗	【塗装種別(新橋現場塗装),塗装種別(塗替塗装),塗装箇所,塗装回数】	m2	m2	
		コンクリート面塗装工	コンクリート面清掃	【・・・・】	m2	m2	
			下塗	【塗装種別,塗装箇所,塗装回数】	m2	m2	
			上塗	【塗装種別,塗装箇所,塗装回数】	m2	m2	
		工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理	【施工幅員】 【混合深さ,固化材100m2あたり使用量,固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 式 or m2	
			敷砂利	【砕石規格,敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格,作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカーフ	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別,アスファルト舗装版厚,コンクリート舗装版厚,コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格,幅,長さ,高さ】	m3 箇所	式 or m3 式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕	【作業区分】 【・・・・】	t m2	式 or t 式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	式 or t	
			防舷材	【材料規格】	基	式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】	式 本	式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボールリンクマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルホイント ディープウエル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒュー管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーテンプロット設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 式 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 式 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式 式	式 or m2 式 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い 立入防止柵	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】	m2 m m	式 or m2 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェア・シェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
		共通仮設	共通仮設費				
		運搬費	建設機械運搬費 重建設機械分解組立費 重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費 砂防堰堤工機械分解組立費 浚渫船回航費 作業船等回航費 作業船等えい航費 交通船	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	台 回 回 t 台 回 回 回 回 日	式 or 台 式 or 回 式 or 回 式 or t 式 or 台 式 or 回 式 or 回 式 or 回 式 or 回 式 or 日	
		準備費	木根等処分費 繋船費(河川) 繋船費(海岸) 退避	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 日 式 日	式 式 or 日 式 式 or 日	
		事業損失防止施設費	家屋調査費 騒音調査費 振動調査費 沈下観測費 傾斜観測費 水質調査費 地下水観測費 事業損失防止施設費	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	式 式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：河川維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		安全費	トンネル呼吸用保護具等費用	【 】	式	式 or 人日 or 人日 式 式 式 式 式	
			鉛等呼吸用保護具等費用	【 】	式		
			機械誘導員	【 】	人日		
			安全管理員	【 】	人日		
			高圧線防護施設費	【 】	式		
			救急設備費	【 】	式		
			保安管理費	【 】	式		
			安全設備費	【 】	式		
		役務費	借地料	【 】	式	式	
			電力基本料金	【 】	式	式	
			電力設備工事負担金	【 】	式	式	
			用水基本料金	【 】	式	式	
		技術管理費	土質等試験費	【 】	式	式	
			地質調査費	【 】	式	式	
			軟弱地盤調査費	【 】	式	式	
			計測B	【 】	式	式	
			防護柵の出来形管理のための非破壊試験	【 】	式	式	
施工調査費	【 】		式	式			
保守管理 (ICT)	【 】		式	式			
システム初期費 (ICT)	【 】		式	式			
3次元起工測量・3次元設計データの作成費用 (ICT)	【 】		式	式			
営繕費	監督員詰所	【 】	式	式			
	火薬庫類	【 】	式	式			
	快適トイレ	【 】	式	式			
現場環境改善費	現場環境改善費 (積上計上)		【 】	式	式		
現場環境改善費 (率計上) 3	現場環境改善費 (率計上) 4		【 】	式	式		
共通仮設費 (率計上)2		共通仮設費 (率計上)3	共通仮設費 (率計上)4	【 】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
堤防・護岸	海岸土工	掘削工	掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		掘削工 (ICT)	掘削 (ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		盛土工	路体 (築堤) 盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			路床盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		盛土工 (ICT)	路体 (築堤) 盛土 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		法面整形工	法面整形 (切土部)	【現場制約の有無, 土質】 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部)		m2	m2	
		法面整形工 (ICT)	法面整形 (切土部) (ICT)	【土質】 【法面締固めの有無】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部) (ICT)		m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・】	m3	式 or m3	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			— 基面整正 — 掘削補助機械搬入搬出 — 転石破碎 — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 人力運搬 — 押土(ルーズ) — 土砂等運搬 — 整地 — 土材料	【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		— 作業土工(ICT)	— 床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		— 軽量盛土工	— 軽量盛土 — コンクリート床版 — 基礎コンクリート — 支柱 — 壁面材 — 裏込砕石	【・・・・】 【コンクリート規格, 厚さ】 【コンクリート規格】 【支柱仕様・規格】 【壁面材仕様・規格】 【砕石規格】	m3 m2 m 本 m2 m3	m3 m2 m 本 m2 m3	
	— 地盤改良工	— 表層安定処理工	— サンド・マット — 安定シート・ネット — 安定処理 — 置換	【砂材料費の有無】 【シート種類】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】 【置換材料, 施工数量】	m3 m2 m2 m3	m3 m2 m2 m3	
		— パイルネット工	— 既製コンクリート杭 — 殻運搬 — 殻処分 — 木杭 — 連結鉄筋 — 安定シート・ネット — サンド・マット	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】 【殻種別】 【殻種別】 【杭材質, 杭末口, 杭長】 【鉄筋材料規格・径】 【シート種類】 【砂材料費の有無】	本 m3 m3 本 t m2 m3	本 m3 m3 本 本 m2 m3	
		— パーチカルトレン工	— サンド・トレン — パーパートレン	【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設長, SCP杭径】 【材料規格, 長さ(打設長)】	本 本	本 本	
		— 締固め改良工	— サンド・コンパクションパイル	【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設長, SCP杭径】	本	本	
		— 固結工	— 粉体噴射攪拌 — 粉体噴射攪拌(先掘) — 粉体噴射攪拌(移設) — 粉体噴射攪拌(軸間変更) — スラー攪拌 — 高圧噴射攪拌	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長さ(杭長)】 【工法, 注入材種類, 長さ(注入長), 長さ(土被長)】	本 式 式 式 式 本 本	本 式 式 式 式 本 本	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	地盤改良工 (ICT)	表層安定処理工	中層混合処理 薬液注入	【改良深度, 施工規模】 【・・・】	m3 本	m3 本	
			安定処理 (ICT)	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量 , 固化材の種類】	m2	m2	
		固結工	スラリー攪拌 (ICT)	【改良材種類, 杭径, 長さ (打設長), 長さ (杭長)】	本	本	
			中層混合処理 (ICT)	【改良深度, 施工規模】	m3	m3	
		護岸基礎工	作業土工	床掘り (掘削)	m3	式 or m3	
				床掘り	m3	式 or m3	
				埋戻し	m3	式 or m3	
				基面整正	m2	式 or m2	
				掘削補助機械搬入搬出	回	式 or 回	
				転石破碎	m3	式 or m3	
				積込 (ルース)	m3	式 or m3	
				人力積込	m3	式 or m3	
				人力運搬	m3	式 or m3	
				押土 (ルース)	m3	式 or m3	
				土砂等運搬	m3	式 or m3	
				整地	m3	式 or m3	
				土材料	m3	式 or m3	
			作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	m3	式 or m3	
			捨石工	捨石	m3	m3	
				表面均し	m2	m2	
			場所打コンクリート工	コンクリート	m3	m3	
				鉄筋	t	t	
				止水板	m	m	
				目地板	m2	m2	
				型枠 処分費	m2 m3	式 or m2 m3	
			海岸コンクリートブロック工	海岸コンクリートブロック製作	個	個	
				消波根固めブロック製作	個	個	
				海岸コンクリートブロック据付	個	個	
				消波根固めブロック仮置	個	個	
				消波根固めブロック運搬	個	個	
			笠コンクリート工	笠コンクリート	m	m	
				ブロックキャスト笠コンクリート	m	m	
		基礎工	現場打基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			ブロックキャスト基礎	【底幅, 高さ, ブロック材規格 (型), 中詰材の種類】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	護岸工	矢板工	中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			中詰コンクリート殻	【構造物区分, 工法区分, 施工規模】	m3	m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板 打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長】	枚	枚	
			腹起し タイロッド 控え版	【溝形鋼規格】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	t 組 m	t 組 m	
		石積(張)工(構造物単位)	石積(張)基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			石積	【石材種類】	m2	m2	
			石張	【構造区分】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			石積(張)基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
		石積(張)工	石積	【石材種類】	m2	m2	
			石張	【構造区分, 石材種類】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			海岸コンクリートブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実 質量)】	個	個	
			海岸コンクリートブロック据付	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量) , ブロック購入の有無】	個	個	
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積 載個数, 距離】	個	個	
			裏込碎石	【碎石規格】	m3	m3	
			吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
		コンクリート被覆工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			裏込碎石	【碎石規格】	m3	m3	
			吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	擁壁工	作業土工	処分費	【 】	m3	m3	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【 】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			重力式擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			もたれ式擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			逆T型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			L型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込碎石	【碎石規格】	m3	m3	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			化粧型枠	【型枠の種類】	m2	m2	
			ペーラインコンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
		場所打擁壁工	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			裏込碎石	【碎石規格】	m3	m3	
			水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【 】	m3	m3	
	天端被覆工	コンクリート被覆工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【 】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	波返工	波返工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【】	m3	m3	
	裏法被覆工	石積(張)工(構造物単位)	石積(張)基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格 (型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			石積	【石材種類】	m2	m2	
			石張	【構造区分】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
		石積(張)工	石積(張)基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格 (型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			石積	【石材種類】	m2	m2	
			石張	【構造区分, 石材種類】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
		コンクリートブロック工(間知ブロック張)	コンクリートブロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格 (型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			間知ブロック張	【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合), 裏込材規格, 胴込・裏込コンクリート規格, 遮水シートの有無, 遮水シート規格, 遮水シート規格】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		コンクリートブロック工(平ブロック張)	コンクリートブロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			平ブロック張	【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合) 】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		コンクリートブロック工(コンクリートブロック張)	小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			コンクリートブロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		ロック積)	ブ レキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート コンクリートブ ロック積 大型ブ ロック積 胴込・裏込コンクリート 胴込・裏込材(砕石) 吸出し防止材(全面)設置 遮水シート張 目地板 養生費 天端コンクリート 小口止コンクリート	【底幅,高さ,ブ レキャスト材規格 (型)】 【基礎材規格,敷厚】 【コンクリート規格】 【ブ ロック規格】 【ブ ロック規格】 【コンクリート規格】 【砕石規格】 【材質,種類,厚さ】 【材質,種類,寸法】 【目地板の種類,目地板の種類,目地板 厚さ】 【養生工の種類】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m2 m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m3 m3 m3	m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 式 or m3 m3 m3	
		コンクリートブ ロック工(連節ブ ロッ ク張)	コンクリートブ ロック基礎 ブ レキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート 連節ブ ロック張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート	【コンクリート規格,底幅,高さ】 【底幅,高さ,ブ レキャスト材規格 (型)】 【基礎材規格,敷厚】 【コンクリート規格】 【ブ ロック規格】 【目地板の種類,目地板の種類,目地板 厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3	
		コンクリート被覆工	コンクリート 鉄筋 均しコンクリート 裏込砕石 目地板 型枠 処分費	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格,敷厚】 【砕石規格】 【目地板の種類,目地板の種類,目地板 厚さ】 【型枠の種類】 【・・・・】	m3 t m2 m3 m2 m2 m3	m3 m3 m2 m3 m2 式 or m2 m3	
		法枠工	現場打法枠 ブ レキャスト法枠 吹付枠	【法枠規格,中詰材種類】 【法枠規格,中詰材種類】 【法枠規格,中詰材種類】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
	カルバート工	ブ レキャストカルバート工	ブ レキャストボックス 止水シート(大型ブ レキャストボッ クスカルバート)	【内幅,内高】 【・・・・】	m m	m m	
	排水構造物工	作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ)	【土質】 【土質】 【土質区分,土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質,作業内容】 【土質,作業内容】 【土質,作業内容】 【換算距離】 【土質】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		側溝工	プレキャストU型側溝 自由勾配側溝 コレクターフラム 側溝基礎 側溝蓋	【U型側溝規格】 【側溝規格】 【管規格】 【幅,高さ,コンクリート規格】 【蓋版の規格】	m m m m 枚	m m m m 枚	
		集水樹工	現場打ち集水樹 プレキャスト集水樹 プレキャスト集水樹基礎 蓋	【集水樹・街渠樹種類,コンクリート規格,法 面作業補正】 【樹規格】 【樹規格】 【蓋種類】	箇所 箇所 箇所 枚	箇所 箇所 箇所 枚	
		管渠工	PC管 ビューム管(B形管) 暗渠排水管 鉄筋コンクリート台付管 巻きコンクリート 均しコンクリート 基礎材	【管規格】 【管規格】 【作業区分,管種別,管径】 【管規格】 【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜 間割増の有無】 【コンクリート規格,敷厚】 【基礎材規格(砕石の場合等),敷厚 】	m m m m m3 m2 m2	m m m m m3 m2 m2	
		場所打水路工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 止水板 目地板 型枠 処分費 足場	【基礎材規格,敷厚】 【コンクリート規格,敷厚】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【止水板種類・寸法】 【目地板の種類,目地板の種類,目地板 厚さ】 【型枠の種類】 【・・・】 【安全ネットの有無】	m2 m2 m3 t m m2 m2 m3 掛m2	m2 m2 m3 t m m2 式 or m2 m3 式 or 掛m2	
	付属物設置工	防止柵工	転落(横断)防止柵 基礎ブロック,鋼管基礎 金網・支柱(立入防止柵) 門扉 立入防止柵(木杭)	【柵高,作業区分】 【基礎種別,寸法】 【支柱柵高,支柱柵高,支柱間隔】 【門扉種別】 【柵高,作業区分】	m 基 m 基 m	m 基 m 基 m	
		境界工	境界杭 境界(法留)壁	【境界杭規格,施工区分】 【本体コンクリート規格】	本 m3	本 m3	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎	【土質】 【土質】 【土質区分,土質】 【・・・】 【・・・】 【火薬使用の有無】	m3 m3 m3 m2 回 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		銘板工	銘板 表示板	【材質, 寸法】 【表示板規格】	枚 枚	枚 枚	
		階段工	現場打階段 プレキャスト階段 裏込材 胴込・裏込コンクリート 吸出し防止材(全面)設置 遮水シート張	【コンクリート規格, 碎石規格】 【ブロック規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【コンクリート規格】 【材質, 種類, 厚さ】 【材質, 種類, 寸法】	m2 m2 m3 m3 m2 m2	m2 m2 m3 m3 m2 m2	
	構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去(ガードレール) 防護柵撤去(ガードパイプ) 防護柵(横断・転落防止柵) 撤去 ガードテープ撤去	【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】	m m m m	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m	
		標識撤去工	標識撤去	【・・・】	基	式 or 基	
		道路付属物撤去工	視線誘導標撤去 境界杭撤去 距離標撤去 遮光フェンス撤去	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【形式】 【・・・】	本 本 枚 m	式 or 本 式 or 本 式 or 枚 式 or m	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・】 【・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し 舗装版切断	【構造物区分, 工法区分】 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗 装版の全体厚】	m3 m	m3 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			舗装版破砕 石積取壊し コンクリートはつり コンクリート表面処理 吹付法面取壊し 鋼材切断 鋼矢板引抜き 広幅鋼矢板引抜き H鋼杭引抜き コンクリートブロック撤去 根固めブロック撤去 コンクリート取壊し運搬処理	【舗装版種別, 舗装版厚】 【形状】 【平均はつり厚】 【施工規模, 上向作業の有無】 【集積積込の有無, 工法区分】 【鋼材規格(種類他)】 【鋼矢板型式, 引拔長】 【広幅鋼矢板型式, 引拔長】 【H鋼形式, 引拔長】 【・・・・】 【ブロック規格】 【構造物区分, 工法区分】	m2 m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 本 m2 個 m3	m2 m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 本 m2 個 m3	
		ブロック擁壁撤去工	ブロック擁壁撤去	【作業区分】	m	式 or m	
		排水構造物撤去工	L型側溝撤去 ヒューム管撤去 ボックスカルバート撤去 PC管撤去 暗渠排水管撤去 管(函)渠型側溝撤去 集水樹撤去 コレクターパイプ撤去 コレクターリウム撤去 マンホール撤去 鉄筋コンクリート台付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去	【作業区分】 【管径, 規格】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【蓋種類】	m m m m m m m 基 m m 基 m m m 枚	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 枚	
		かご撤去工	じゃかご撤去 ふとんかご撤去	【じゃかご径】 【ふとんかご種別, ふとんかご規格】	m m	式 or m 式 or m	
		落石雪害防止撤去工	落石防護柵撤去 落石防止網(繊維網)撤去	【・・・・】 【・・・・】	m m2	式 or m 式 or m2	
		道路付属施設撤去工	道路鋸撤去 車線分離標撤去 境界鋸撤去 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去 車止めポスト撤去	【施工区分, 施工規模】 【施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【取外し部材規格】 【車止めポスト規格, 作業区分】	個 本 枚 m2 本	式 or 個 本 式 or 枚 式 or m2 式 or 本	
		ブロック舗装撤去工	インターロッキングブロック撤去 特殊ブロック撤去 ノンスリップ撤去	【・・・・】 【ブロック規格】 【・・・・】	m2 m2 m	式 or m2 式 or m2 式 or m	
		縁石撤去工	歩車道境界ブロック撤去 地先境界ブロック撤去	【再利用区分】 【再利用区分】	m m	式 or m 式 or m	
		冬期安全施設撤去工	防雪柵撤去 スノーボール撤去	【柵高】 【スノーボール規格】	m 本	式 or m 式 or 本	
		骨材再生工	骨材再生	【投入殻寸法】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	付帯道路工	運搬処理工	穀運搬	【穀種別】	m3	m3		
			穀処分	【穀種別】	m3	m3		
			現場発生品運搬	【発生材種類】	回	式 or 回		
		路側防護柵工	ガードレール	【ガードレール規格(標準型・土中用), ガート レール規格(標準型・Co用), ガートレール 規格(耐雪型・土中用), ガートレール規 格(耐雪型・Co用), 施工規模, 曲線 部補正】	m	m		
			ガードパイプ	【ガードパイプ 規格, 施工規模, 曲線部補 正の有無】	m	m		
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3		
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3		
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3		
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3		
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3		
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3		
		舗装準備工	不陸整正	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足 材整正厚】	m2	m2		
		舗装準備工(ICT)	不陸整正(ICT)	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足 材整正厚】	m2	m2		
		アスファルト舗装工	下層路盤(車道・路肩部) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部) 上層路盤(歩道部) 基層(車道・路肩部) 基層(歩道部) 中間層(車道・路肩部) 中間層(歩道部) 表層(車道・路肩部) 表層(歩道部)	下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2		m2
				下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2		m2
				上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2		m2
				上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2		m2
				基層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】	m2		m2
				基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】	m2		m2
				中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】	m2		m2
				中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】	m2		m2
				表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】	m2		m2
				表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】	m2		m2
		アスファルト舗装工(ICT)	下層路盤(車道・路肩部) (ICT) 下層路盤(歩道部)	下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2		m2
				下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2		m2

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—上層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—基層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
		—コンクリート舗装工 —	—下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			—横目地	【目地形式】	m	m	
			—目地切り・清掃	【・・・】	m	m	
		—コンクリート舗装工 (ICT) —	—下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			—横目地	【目地形式】	m	m	
			—目地切り・清掃	【・・・】	m	m	
		—薄層カー舗装工 —	—下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—薄層カー舗装	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2	
		—薄層カー舗装工 (ICT) —	—下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			薄層カー舗装	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2	
		側溝工	プレキャストU型側溝	【U型側溝規格】	m	m	
			プレキャストL型側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			L型側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			自由勾配側溝	【側溝規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋版の規格】	枚	枚	
			PC管	【管規格】	m	m	
			ヒューム管(B形管)	【管規格】	m	m	
			暗渠排水管	【作業区分, 管種別, 管径】	m	m	
			鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m	
			巻きコンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】	m2	m2	
		集水樹工	現場打ち集水樹	【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】	箇所	箇所	
			プレキャスト集水樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			プレキャスト集水樹基礎蓋	【樹規格】 【蓋種類】	箇所 枚	箇所 枚	
		縁石工	歩車道境界ブロック	【ブロック規格, ブロック規格】	m	m	
			地先境界ブロック	【ブロック規格, ブロック規格】	m	m	
			アスカーブ	【材料種類, 断面積】	m	m	
		区画線工	溶融式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布厚, 排水性舗装の有無】	m	m	
			ペイント式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗料規格】	m	m	
			区画線消去	【施工方法区分】	m	m	
			区画線消去(WJ式日当 施工量未満)	【・・・・】	式	式	
	付帯道路施設工	境界工	境界杭	【境界杭規格, 施工区分】	本	本	
			境界(法留)壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3	
		道路付属物工	視線誘導標	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】	本	本	
			道路鋲	【道路鋲規格, 施工区分, 施工規模】	個	個	
			車線分離標	【車線分離標規格, 施工区分, 施工規模】	本	本	
			アンカー	【材質, 径, 長さ, アンカー規格】	本	本	
		小型標識工	標識柱 標識板	【柱規格, 柱長さ, 施工規模】 【標識板規格】	基 枚	基 枚	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスカーフ 舗装版切断 舗装版破碎 安定シート・ネット 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	、固化材の種類】 【碎石規格, 敷厚】 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カベ-)舗装版の全体厚】 【舗装版種別】 【シート種類】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	m2 m2 m2 m m m2 m2 式 袋 m2 m3 m3	式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m2 式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去[電線共同溝] 覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防眩材	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 式 or t 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去[電線共同溝] 覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	t m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			仮栈橋] 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			土留・仮締切工	【 】	m3	式 or m3	
			溝掘り	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】	本	式 or 本	
			H鋼杭	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			削孔(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			グランド注入	【 】	回	式 or 回	
			ボールンクマシン移設	【アンカー工数量】	式	式	
			アンカー工材料費(アンカー)	【 】	空m3	式 or 空m3	
			足場(アンカー)	【タイロット材質, タイロット径】	t	式 or t	
			タイロット・腹起し	【 】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			横矢板	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			盛替梁	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			じゃかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【 】	袋	式 or 袋	
			土のう	【 】	m2	式 or m2	
			土のう積	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土	【 】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【土質】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【 】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【 】	m3	式 or m3	
			砂防仮締切工	【 】	m3	式 or m3	
			土砂締切	【 】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【 】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【 】	m3	式 or m3	
			水替工	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
			ポンプ排水	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】	日	式 or 日	
			地下水位低下工	【径, 深さ】	日	式 or 日	
			ウエルポイント ディープウエル	【管規格】	m	式 or m	
			仮水路工	【管規格】	m	式 or m	
			ヒューム管	【 】	m	式 or m	
			コルゲートパイプ	【管種別, 管径, フィルター材の種類】	m3	式 or m3	
			暗渠排水管	【幅, 高さ】	m	式 or m	
			フィルター材	【 】	袋	式 or 袋	
			素掘側溝	【 】	m2	式 or m2	
			土のう	【 】			
			土のう積	【 】			

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【 】 【 】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【 】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【 】 【 】 【 】 【 】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【 】 【 】 【 】 【 】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 ターンテーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 基 式 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【 】 【 装置規格 】 【 】 【 】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【 作業区分 】 【 】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い 立入防止柵	【 補助工法の有無 】 【 作業区分, 基礎形式, 高さ 】 【 柵高, 作業区分 】	m2 m m	式 or m2 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【 貸与区分 】 【 】 【 】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【 】 【 】 【 】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【 セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正 】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
突堤・人工岬	海岸土工	仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m	
				【・・・】	人日	式 or 人日	
		交通管理工	交通誘導警備員	【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
		掘削工	掘削	【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【作業区分】	m3	式 or m3	
				【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
		掘削工 (ICT)	掘削 (ICT)	【土質,施工方法,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3	
				【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【作業区分】	m3	式 or m3	
				【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
		盛土工	路体 (築堤) 盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
				【施工幅員】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【作業区分】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
		盛土工 (ICT)	路体 (築堤) 盛土 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
				【・・・】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【作業区分】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
		法面整形工	法面整形 (切土部)	【現場制約の有無,土質】	m2	m2	
				【法面締固めの有無,現場制約の有無】	m2	m2	
		法面整形工 (ICT)	法面整形 (切土部) (ICT)	【土質】	m2	m2	
				【法面締固めの有無】	m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	軽量盛土工	作業土工	残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		軽量盛土工	軽量盛土	【・・・・】	m3	m3	
			コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2	
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m	
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本	
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2	
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
	突堤基礎工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		捨石工	中詰石	【石材規格】	m3	m3	
			捨石	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・・】	m2	m2	
			捨石均し	【均し区分】	m2	m2	
		吸出し防止工	粗朶沈床	【・・・・】	m2	m2	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
	突堤本体工	捨石工	中詰石	【石材規格】	m3	m3	
			捨石	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・・】	m2	m2	
			捨石(海上)	【石材規格】	m3	m3	

事業区分：海岸整備】

119/341

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		石枠工	コンクリート枠製作	【コンクリート規格】	個	個	
			コンクリート枠据付	【ﾌﾟﾛｯｸ規格】	個	個	
			消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬	【消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】	個	個	
			中詰石	【石材規格】	m3	m3	
		場所打コンクリート工	捨石均し	【均し区分】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板の厚さ】	m2	m2	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
		ケーソン工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			ケーソン等運搬・据付	【・・・・】	個	個	
			中詰砂	【砂規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・・】	m2	m2	
			蓋コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
		セルラー工	足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			ケーソン等運搬・据付	【・・・・】	個	個	
			中詰石	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・・】	m2	m2	
			蓋コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
	根固め工	捨石工	中詰石	【石材規格】	m3	m3	
			捨石	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・・】	m2	m2	
			捨石(海上)	【石材規格】	m3	m3	
		根固めﾌﾟﾛｯｸ工	捨石均し	【均し区分】	m2	m2	
			根固めﾌﾟﾛｯｸ製作	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】	個	式 or 個	
			消波根固めﾌﾟﾛｯｸ製作	【ﾌﾟﾛｯｸ種類 (型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類 (実質量)】	個	式 or 個	
			根固めﾌﾟﾛｯｸ据付	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量), ﾌﾟﾛｯｸ購入の有無】	個	式 or 個	
			消波根固めﾌﾟﾛｯｸ仮置	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量)】	個	式 or 個	
			消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬	【消波根固めﾌﾟﾛｯｸ運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】	個	式 or 個	
			根固めﾌﾟﾛｯｸ据付(海上)	【ﾌﾟﾛｯｸ種類(型式), ﾌﾟﾛｯｸ種類(実質量), ブロック購入の有無】	個	式 or 個	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	消波工	捨石工	中詰石	【石材規格】	m3	m3	
			捨石	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・】	m2	m2	
			捨石(海上)	【石材規格】	m3	m3	
			捨石均し	【均し区分】	m2	m2	
		消波ブロック工	消波ブロック製作	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めブロック製作	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	個	
			消波ブロック据付	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】	個	個	
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック運搬,作業区分,積載個数,距離】	個	個	
			消波ブロック据付(海上)	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】	個	個	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ,固化材100m2あたり使用量,固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格,敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格,作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカーフ	【・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別,アスファルト舗装版厚,コンクリート舗装版厚,コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・】	式	式	
			土のう	【・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格,幅,長さ,高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕	【 】	m2	式 or m2	
			—覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕	【 】	m2	式 or m2	
			—覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕	【 】	m2	式 or m2	
			—仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			—コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			—積込(コンクリート殻)	【 】	m3	m3	
			—殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			—殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			—鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			—現場取卸(鋼管杭)	【 】	t	t	
			—防眩材	【材料規格】	基	式 or 基	
		—路面覆工 —	—覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			—覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕	【 】	m2	式 or m2	
			—覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕	【 】	m2	式 or m2	
			—覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕	【 】	m2	式 or m2	
			—覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		—土留・仮締切工 —	—溝掘り	【 】	m3	式 or m3	
			—鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引拔長】	枚	式 or 枚	
			—広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔 長】	枚	式 or 枚	
			—軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			—軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			—H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打 込長, H型鋼平均引拔長】	本	式 or 本	
			—削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			—アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			—グROUT注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			—ホーリングマシン移設	【 】	m3	式 or 回	
			—アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			—足場(アンカー)	【 】	空m3	式 or 空m3	
			—タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			—切梁・腹起し	【 】	t	式 or t	
			—横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			—盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			—じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			—ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】	m	式 or m	
			—土のう	【 】	袋	式 or 袋	
			—土のう積	【 】	m2	式 or m2	
			—締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルポイント テーパーウェル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライディングセトル組立解体 防水作業台車組立解体 カーンテープル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
海域堤防	海域堤基礎工	汚濁防止工	タイ洗浄装置	【装置規格】 【・・・】 【・・・】	式 式 式	式 式 式	
			路面清掃				
			散水				
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【作業区分】 【・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
			濁水処理設備				
		防護施設工	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】	m2 m m	式 or m2 式 or m 式 or m	
			仮囲い				
			立入防止柵				
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】 【・・・】 【・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
			現場内除雪(人力)				
		雪寒施設工	仮囲い屋根部				
			ウェザーシェルター	【・・・】 【・・・】 【・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		雪寒施設工	雪寒仮囲い(Pタイプ)				
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)				
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・】	人日	式 or 人日	
	海域堤本体工	捨石工	中詰石	【石材規格】 【石材規格】 【均し区分】	m3 m3 m2	m3 m3 m2	
			捨石(海上)				
			捨石均し				
		吸出し防止工	ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】	m	m	
		捨石工	中詰石	【石材規格】 【石材規格】 【均し区分】	m3 m3 m2	m3 m3 m2	
			捨石(海上)				
			捨石均し				
		海岸コンクリートブロック工	海岸コンクリートブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	個	
			消波根固めブロック製作	【ブロック種類 (型式), ブロック種類 (実 質量) 】	個	個	
			海岸コンクリートブロック運搬(陸 上)	【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積 載個数, 距離】	個	個	
			海岸コンクリートブロック据付(海 上)	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量) , ブロック購入の有無】	個	個	
		ケーソン工	コンクリート	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・】	m3 t 個	m3 t 個	
			鉄筋				
			ケーソン等運搬・据付	【砂規格】 【・・・】	m3 m2	m3 m2	
			中詰砂				
			表面均し				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		セレー工	蓋コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	個	
			ケーソン等運搬・据付	【・・・・】	個	個	
			中詰石	【石材規格】	m3	m3	
			表面均し	【・・・・】	m2	m2	
			蓋コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
		場所打コンクリート工	処分費	【・・・・】	m3	m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量 , 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスファ	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト (カバー) 舗 装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		仮橋・仮栈橋工	殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—土材料 —仮橋コンクリート基礎 —橋脚 —仮橋上部 —覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 —覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 —覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 —仮設高欄 —コンクリート構造物取壊し —積込（コンクリート殻） —殻運搬 —殻処分 —鋼管杭 —現場取卸（鋼管杭） —防舷材	【・・・・・・】 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【・・・・・・】 【作業区分】 【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径（杭径）, 鋼管長さ（杭長）】 【・・・・・・】 【材料規格】	m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基	
		—路面覆工	—覆工板受桁 —覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 —覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 —覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 —覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・・・】 【・・・・・・】 【・・・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		—土留・仮締切工	—溝掘り —鋼矢板 —広幅鋼矢板 —軽量鋼矢板 —軽量鋼矢板（電線共同溝） —H鋼杭 —削孔（アンカー） —アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理（ アンカー） —グ°ラウト注入 —ボ°リングマシン移設 —アンカー工材料費（アンカー） —足場（アンカー） —タイロッド・腹起し —切梁・腹起し —横矢板 —盛替梁 —じゃかご —ふとんかご	【・・・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ（杭長）, H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長（掘削長 ）】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド°径】 【・・・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルポイント ディープウェル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 ターンテーブル設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 基 式	式 or 箇所 式 or 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
浚渫(海岸)	浚渫工(ポンプ 浚渫船)	防塵対策工	トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】	式 式	式 式	
			仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
			防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い 立入防止柵	m2 m m	式 or m2 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
			雪寒施設工	ウェア・シェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
	浚渫工(クレーン 船)	浚渫船運転工	浚渫船運転 排砂管(設備) 浚渫船機械管理費 排砂管保守	【浚渫船区分,貸与区分】 【排送管径,設置高さ】 【浚渫船規格,汚濁防止枠の有無】 【・・・・】	m3 本 日 日	m3 式 or 本 式 or 日 式 or 日	
		作業船及び機械運転工	中継ポンプ 運転 揚錨船運転 交通船運転 警戒船運転	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	台 日 日 日	式 or 台 式 or 日 式 or 日 式 or 日	
			排土工	排土	日	式 or 日	
		浚渫船運転工	浚渫船運転 浚渫船機械管理費	【浚渫船区分,貸与区分】 【貸与船船種・船級,ポート長,ポート径,排 砂管径,排砂管本数,ポート数,ゴムシ ョイント数】	m3 日	m3 式 or 日	
		作業船運転工	揚錨船運転 交通船運転 土運搬船運転 曳船運転 警戒船運転	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	日 日 日 日 日	式 or 日 式 or 日 式 or 日 式 or 日 式 or 日	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	浚渫土処理工	排土工	排土	【・・・・】	日	式 or 日	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			水中掘削積込	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
		工事用道路工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカープ	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カープ)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
	仮設工	工事用道路工	舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t	
			防眩材	【材料規格】	基	式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】	本	式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボートリンクマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	

事業区分：海岸整備】

131/341

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
養浜	海岸土工	除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(人力)	【・・・】	人日	式 or 人日	
		雪寒施設工	仮囲い屋根部	【・・・】	m3	式 or m3	
			ウェア・シェルター	【・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・】	m2	式 or m2	
		法面吹付工	雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・】	式	式	
			仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・】	人日	式 or 人日	
		掘削工	掘削	【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3	
	海岸土工	掘削工(ICT)	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			掘削(ICT)	【土質,施工方法,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
	海岸土工	盛土工	軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			路体(築堤)盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			路床盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
	海岸土工	盛土工(ICT)	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			路体(築堤)盛土(ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土(ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	軽量盛土工		土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
			法面整形工	法面整形(切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2		m2
				法面整形(盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2		m2
			法面整形工 (ICT)	法面整形(切土部) (ICT)	【土質】	m2		m2
				法面整形(盛土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	m2		m2
			残土処理工	整地	【作業区分】	m3		式 or m3
				土砂等運搬	【土質】	m3		式 or m3
				残土等処分	【・・・・】	m3		式 or m3
			作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3		式 or m3
				床掘り	【土質】	m3		式 or m3
		埋戻し		【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
		基面整正		【・・・・】	m2	式 or m2		
		掘削補助機械搬入搬出		【・・・・】	回	式 or 回		
		転石破碎		【火薬使用の有無】	m3	式 or m3		
		積込(ルース)		【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
		人力積込		【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
		人力運搬		【換算距離】	m3	式 or m3		
		押土(ルース)		【土質】	m3	式 or m3		
		作業土工 (ICT)	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3		
	土材料		【・・・・】	m3	式 or m3			
	床掘り (ICT)		【土質】	m3	式 or m3			
	軽量盛土工		軽量盛土	【・・・・】	m3	m3		
			コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2		
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m		
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本		
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2		
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3		
	砂止工	根固めブロック工	根固めブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個		
			消波根固めブロック製作	【ブロック種類 (型式), ブロック種類 (実質量)】	個	式 or 個		
			根固めブロック据付	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】	個	式 or 個		
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個		
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】	個	式 or 個		
			捨石	【石材規格】	m3	m3		
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3		
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2		
			敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2		
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2		
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
			仮設アスカープ	【 】	m	式 or m		
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m		
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2		
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2		
			工事用道路補修	【 】	式	式		
			土のう	【 】	袋	式 or 袋		
			土のう積	【 】	m2	式 or m2		
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3		
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3		
			仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3		式 or m3
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3		
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
			基面整正	【 】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回		
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3		
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3		
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			残土等処分	【 】	m3	式 or m3		
			土材料	【 】	m3	式 or m3		
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所		
			橋脚	【 】	t	式 or t		
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t		
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【 】	m2	式 or m2		
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【 】	m2	式 or m2		
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【 】	m2	式 or m2		
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m		
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3		
			積込(コンクリート殻)	【 】	m3	式 or m3		
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3		
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3		
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本		
			現場取卸(鋼管杭)	【 】	t	t		
			防舷材	【材料規格】	基	式 or 基		
			路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t		式 or t
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【 】	m2	式 or m2		
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【 】	m2	式 or m2		
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【 】	m2	式 or m2		
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2		
			土留・仮締切工	溝掘り	【 】	m3		式 or m3

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			鋼矢板	【鋼矢板型式、平均鋼矢板長さ、鋼矢板打込長、平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式、広幅鋼矢板平均長さ、鋼矢板打込長、鋼矢板平均引抜長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式、軽量鋼矢板平均長さ、矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭	【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式、H鋼長さ(杭長)、H鋼平均打込長、H型鋼平均引抜長】	式 本	式 式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長、杭径、杭長、杭打込長(掘削長さ)】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グラウト注入	【注入材規格、圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボンプマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質、タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質、横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径、詰石種類、詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅、高さ、種別、規格、詰石種類、詰石規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ボンプ排水	【排水量、排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルボイント	【作業区分、施工規模、ボンプ組数】	日	式 or 日	
			ディープウエル	【径、深さ】	日	式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管	【管規格】	m	式 or m	
			コルゲートパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			暗渠排水管	【・・・・】	m	式 or m	
			フィルター材	【管種別、管径、フィルター材の種類】	m3	式 or m3	
			素掘側溝	【幅、高さ】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		残土受け入れ施設工	土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーテンブール設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 式 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い 立入防止柵	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】	m2 m m	式 or m2 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
共通仮設	共通仮設費	交通管理工 ————— 交通誘導警備員		【 】	人日	式 or 人日	
		運搬費 —————	建設機械運搬費	【 】	台	式 or 台	
			重建設機械分解組立費	【 】	回	式 or 回	
			重建設機械分解組立輸送費	【 】	回	式 or 回	
			仮設材運搬費	【 】	t	式 or t	
			砂防堰堤工機械分解組立費	【 】	台	式 or 台	
			浚漂船回航費	【 】	回	式 or 回	
			作業船等回航費	【 】	回	式 or 回	
			作業船等えい航費	【 】	回	式 or 回	
			交通船	【 】	日	式 or 日	
		準備費 —————	木根等処分費	【 】	式	式	
			繫船費(河川)	【 】	日	式 or 日	
			繫船費(海岸)	【 】	式	式	
			退避	【 】	日	式 or 日	
		事業損失防止施設費 —————	家屋調査費	【 】	式	式	
			騒音調査費	【 】	式	式	
			振動調査費	【 】	式	式	
			沈下観測費	【 】	式	式	
			傾斜観測費	【 】	式	式	
			水質調査費	【 】	式	式	
			地下水観測費	【 】	式	式	
			事業損失防止施設費	【 】	式	式	
		安全費 —————	トコ呼吸用保護具等費用	【 】	式	式	
			鉛等呼吸用保護具等費用	【 】	式	式	
			機械誘導員	【 】	人	式 or 人	
			安全管理員	【 】	日	式 or 人	
			高圧線防護施設費	【 】	式	式	
			救急設備費	【 】	式	式	
			保安管理費	【 】	式	式	
			安全設備費	【 】	式	式	
		役務費 —————	借地料	【 】	式	式	
			電力基本料金	【 】	式	式	
			電力設備工事負担金	【 】	式	式	
			用水基本料金	【 】	式	式	
		技術管理費 —————	土質等試験費	【 】	式	式	
			地質調査費	【 】	式	式	
			軟弱地盤調査費	【 】	式	式	
			計測B	【 】	式	式	
			防護柵の出来形管理のための非破壊試験	【 】	式	式	
			施工調査費	【 】	式	式	
			保守管理(ICT)	【 】	式	式	
			システム初期費(ICT)	【 】	式	式	
			3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)	【 】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 海岸整備】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		— 営繕費 —	— 監督員詰所 — 火薬庫類 — 快適トイレ	【 】 【 】 【 】	式 式 式	式 式 式	
		— 現場環境改善費 —	— 現場環境改善費 (積上計上)	【 】	式	式	
		— 現場環境改善費 (率計上) 3	— 現場環境改善費 (率計上) 4	【 】	式	式	
	— 共通仮設費 (率計上)2	— 共通仮設費 (率計上)3	— 共通仮設費 (率計上)4	【 】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
砂防堰堤	工場製作工	鋼製堰堤製作工	製作加工 ボルト・ナット	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
			製作加工	【鋼材規格】	t	t	
		鋼製堰堤仮設材製作工	製作加工				
		工場塗装工	前処理	【材料種類】	m2	m2	
			下塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			中塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			上塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			メッキ	【・・・】	t	t	
	工場製品輸送工	輸送工	輸送	【・・・】	t	t	
			小運搬	【・・・】	t	式 or t	
			現場取卸(鋼桁)	【・・・】	t	t	
			現場取卸(PC桁)	【・・・】	本	本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・】	t	t	
	砂防土工	掘削工	掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削(砂防)	【土質, 施工数量, 障害の有無, 火薬使用】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬(砂防)	【土砂等発生現場, 土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)(砂防)	【土砂等発生現場, 土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		掘削工(ICT)	掘削(ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削(砂防)	【土質, 施工数量, 障害の有無, 火薬使用】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬(砂防)	【土砂等発生現場, 土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
		埋戻し工	押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)(砂防)	【土砂等発生現場, 土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		盛土工	埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			盛土(流用土)	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			盛土(発生土)	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			盛土(採取土)	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			盛土(購入土)	【施工幅員】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		盛土工 (ICT)	路体(築堤)盛土 (ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土 (ICT)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		盛土補強工	安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2	
			ジオテキスタイル壁面材組立・設置	【壁面材の種類】	m2	式 or m2	
			ジオテキスタイル敷設	【ジオテキスタイル規格】	m2	m2	
			まき出し・敷均し、締固め	【土質】	m3	m3	
			採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3	
			壁面上端処理	【幅】	m	m	
			排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m	
		法面整形工	法面整形(切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			法面整形(盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
		法面整形工 (ICT)	法面整形(切土部) (ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形(盛土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		軽量盛土工	軽量盛土	【・・・・】	m3	m3	
			コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2	
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m	
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本	
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2	
		植生工	裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
			種子散布	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】	m2	m2	
	法面工						

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			養生(散水養生)	【・・・・】	m2	m2	
			客土吹付	【吹付厚, 工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生基材吹付	【吹付厚, 工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生シート	【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生マット	【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生筋	【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			筋芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			市松芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			人工張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
		法面吹付工	モルタル吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2	
			コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2	
		法枠工	現場打法枠	【法枠規格, 中詰材種類】	m2	m2	
			プレキャスト法枠	【法枠規格, 中詰材種類】	m2	m2	
			吹付枠	【法枠規格, 中詰材種類】	m2	m2	
		法面施肥工	法面施肥	【施工区分】	m2	m2	
		アンカー工	アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	m3	
			ローリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
		アンカー工(プレキャストコンクリート板)	プレキャストコンクリート板据付	【フレームタイプ】	枚	枚	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	m3	
			ローリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
		鉄筋挿入工	鉄筋挿入	【鉄筋規格, 削孔長, 現場条件, 施工規模】	m	m	
			足場(鉄筋挿入)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
		かご工	じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
	仮締切工	土砂・土のう締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		コンクリート締切工	コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	コンクリート堰堤工	作業土工	床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削(砂防))	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			岩盤清掃	【・・・・】	m2	m2	
		コンクリート堰堤本体工	コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額の有無】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)	【・・・・】	m3	m3	
			堤冠コンクリート	【セメント種類, コンクリート規格】	m3	m3	
			水抜暗渠	【管径, 管種類, 管長さ】	m	m	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	m	式 or m	
		コンクリート副堰堤工	コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額の有無】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)	【・・・・】	m3	m3	
			堤冠コンクリート	【セメント種類, コンクリート規格】	m3	m3	
			水抜暗渠	【管径, 管種類, 管長さ】	m	m	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	m	式 or m	
		コンクリート側壁工	均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額の有無】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)	【・・・・】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			水抜暗渠	【管径, 管種類, 管長さ】	m	m	
			水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m	
			吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			型枠 植石張 胴込・裏込コンクリート 裏込材 足場	【・・・】 【構造区分, 石材径】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【安全ネットの有無】	m2 m2 m3 m3 掛m2	式 or m2 m2 m3 m3 式 or 掛m2	
		間詰工	間詰コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額の有無】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理) 砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬) 砂防ソイルセメント(攪拌混合) 砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入) 砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)	【粒径処理率】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3	m3 m3 m3 m3 m3	
		水叩工	型枠	【・・・】	m2	式 or m2	
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額の有無】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理) 砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬) 砂防ソイルセメント(攪拌混合) 砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入) 砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)	【粒径処理率】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3	m3 m3 m3 m3 m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【・・・】	m2	式 or m2	
	鋼製堰堤工	作業土工	床掘り 床掘り(掘削(砂防)) 埋戻し 岩盤清掃	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・】	m3 m3 m3 m2	式 or m3 式 or m3 式 or m3 m2	
		鋼製堰堤本体工	鋼製枠	【型式】	t	t	
			鋼製枠(鋼管フルム型・ハットレス型)	【鋼製砂防形式, 塗装種別(中塗), 塗装種別(上塗)】	t	t	
			隔壁コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 高さ】	m3	m3	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額の有無】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理) 砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬) 砂防ソイルセメント(攪拌混合) 砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入) 砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)	【粒径処理率】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3	m3 m3 m3 m3 m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		鋼製側壁工	― 枠内中詰	【土質】	m3	m3	
			― 水抜暗渠	【管径, 管種類, 管長さ】	m	m	
			― 吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			― 型枠	【．．．．】	m2	式 or m2	
			― 足場	【安全ネットの有無】	m	式 or m	
			― 鋼製枠	【型式】	t	t	
			― 鋼製枠(鋼管フレーム型・ハッ トレス型)	【鋼製砂防形式, 塗装種別(中塗), 塗装 種別(上塗)】	t	t	
			― 隔壁コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 高さ】	m3	m3	
			― 均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			― コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額 の有無】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(粒径処理土 積込・運搬)	【．．．．】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【．．．．】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(混合材料運 搬・投入)	【．．．．】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(敷均し・締 固め)	【．．．．】	m3	m3	
		コンクリート側壁工	― 枠内中詰	【土質】	m3	m3	
			― 吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			― 型枠	【．．．．】	m2	式 or m2	
			― 足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			― 均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			― コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額 の有無】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(粒径処理土 積込・運搬)	【．．．．】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【．．．．】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(混合材料運 搬・投入)	【．．．．】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(敷均し・締 固め)	【．．．．】	m3	m3	
			― 目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			― 水抜暗渠	【管径, 管種類, 管長さ】	m	m	
			― 水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m	
			― 吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
		間詰工	― 型枠	【．．．．】	m2	式 or m2	
			― 植石張	【構造区分, 石材径】	m2	m2	
			― 胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			― 裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			― 足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			― 間詰コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額 の有無】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3	
			― 砂防ソイルセメント(粒径処理土 積込・運搬)	【．．．．】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		水叩工	砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)	【・・・・】	m3	m3	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, 生コンクリート割増額の有無】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理)	【粒径処理率】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(粒径処理土積込・運搬)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(攪拌混合)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(混合材料運搬・投入)	【・・・・】	m3	m3	
			砂防ソイルセメント(敷均し・締固め)	【・・・・】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
		現場塗装工	現場塗装(はけ塗り)	【塗装種別(中塗), 塗装種別(上塗)】	m2	m2	
	護床工・根固め工	作業土工	床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削(砂防))	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
		根固めブロック工	根固めブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			消波根固めブロック製作	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			根固めブロック据付	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量), ブロック購入の有無】	個	式 or 個	
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式), ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック運搬, 作業区分, 積載個数, 距離】	個	式 or 個	
		間詰工	間詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
		沈床工	粗朶沈床	【・・・・】	m2	m2	
			吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			粗朶単床	【・・・・】	m2	m2	
		かご工	じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
		元付工	元付	【コンクリート規格】	箇所	箇所	
	砂防堰堤付属物設置工	防止柵工	転落(横断)防止柵	【柵高, 作業区分】	m	m	
			基礎ブロック, 鋼管基礎	【基礎種別, 寸法】	基	基	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	付帯道路工	境界工	金網・支柱(立入防止柵)	【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】	m	m	
			門扉	【門扉種別】	基	基	
			立入防止柵(木杭)	【柵高, 作業区分】	m	m	
			境界杭	【境界杭規格, 施工区分】	本	本	
			境界 (法留) 壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削(砂防))	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			銘板	【材質, 寸法】	枚	枚	
			表示板	【表示板規格】	枚	枚	
		点検施設工	ステップ	【ステップ 規格】	本	本	
		路側防護柵工	ガードレール	【ガードレール規格(標準型・土中用), ガードレール規格(標準型・Co用), ガードレール規格(耐雪型・土中用), ガードレール規格(耐雪型・Co用), 施工規模, 曲線部補正】	m	m	
			ガードバンプ	【ガードバンプ 規格, 施工規模, 曲線部補正の有無】	m	m	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削(砂防))	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			不陸整正	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	m2	
			不陸整正(ICT)	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	m2	
			下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
		アスファルト舗装工	基層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
		アスファルト舗装工(ICT)	下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—上層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—基層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
		—コンクリート舗装工 —	—下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			—横目地	【目地形式】	m	m	
			—目地切り・清掃	【・・・】	m	m	
		—コンクリート舗装工(ICT) —	—下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			—コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			—縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			—横目地	【目地形式】	m	m	
			—目地切り・清掃	【・・・】	m	m	
		—薄層カー舗装工 —	—下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			—薄層カー舗装	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2	
		—薄層カー舗装工(ICT) —	—下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			薄層カー舗装	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2	
		側溝工	プレキャストU型側溝	【U型側溝規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋版の規格】	枚	枚	
			PC管	【管規格】	m	m	
			ヒューム管(B形管)	【管規格】	m	m	
			暗渠排水管	【作業区分, 管種別, 管径】	m	m	
			鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m	
			巻きコンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】	m2	m2	
		集水樹工	現場打ち集水樹	【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】	箇所	箇所	
			プレキャスト集水樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			プレキャスト集水樹基礎 蓋	【樹規格】 【蓋種類】	箇所 枚	箇所 枚	
		縁石工	歩車道境界ブロック	【ブロック規格, ブロック規格】	m	m	
			地先境界ブロック	【ブロック規格, ブロック規格】	m	m	
			アスカーブ	【材料種類, 断面積】	m	m	
		区画線工	溶融式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布厚, 排水性舗装の有無】	m	m	
			ペイント式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗料規格】	m	m	
			区画線消去	【施工方法区分】	m	m	
			区画線消去(WJ式日当 施工量未満)	【・・・】	式	式	
	付帯道路施設工	境界工	境界杭	【境界杭規格, 施工区分】	本	本	
			境界(法留)壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3	
		道路付属物工	視線誘導標	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】	本	本	
			道路鋸	【道路鋸規格, 施工区分, 施工規模】	個	個	
			車線分離標	【車線分離標規格, 施工区分, 施工規模】	本	本	
			アンカー	【材質, 径, 長さ, アンカー規格】	本	本	
		小型標識工	標識柱 標識板	【柱規格, 柱長さ, 施工規模】 【標識板規格】	基 枚	基 枚	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 式 or m2	
			敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			仮設舗装 仮設アスカーフ 舗装版切断 舗装版破碎 安定シート・ネット 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	【・・・・】 【・・・・】 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】 【舗装版種別】 【シート種類】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	m2 m m m2 m2 式 袋 m2 m3 m3	式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m2 式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去[電線共同溝] 覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防眩材	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 式 or t 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去[電線共同溝] 覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引拔長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引拔長】	式	式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グライト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボールリンクマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	式	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルポイント	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日	式 or 日	
			テーパーウエル		日	式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管	【管規格】	m	式 or m	
			コルゲートパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			暗渠排水管	【・・・・】	m	式 or m	
			フィルター材	【管種別, 管径, フィルター材の種類】	m3	式 or m3	
			素掘側溝	【幅, 高さ】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーテンブール設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 基 式 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い 立入防止柵	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】	m2 m m	式 or m2 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
流路	砂防土工	交通管理工 ————— 交通誘導警備員		【 】	人日	式 or 人日	
		掘削工	掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削(砂防)	【土質, 施工数量, 障害の有無, 火薬使用】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬(砂防)	【土砂等発生現場, 土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)(砂防)	【土砂等発生現場, 土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		掘削工(ICT)	掘削(ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削(砂防)	【土質, 施工数量, 障害の有無, 火薬使用】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬(砂防)	【土砂等発生現場, 土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)(砂防)	【土砂等発生現場, 土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		埋戻し工 ————— 埋戻し		【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
		盛土工	盛土(流用土)	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			盛土(発生土)	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			盛土(採取土)	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			盛土(購入土)	【施工幅員】	m3	式 or m3	
		盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)	【 】	m3	式 or m3	
			路床盛土(ICT)	【 】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
		盛土補強工	安定シート・ネット	【シート種類】	m2	m2	
			ｼﾞｮｹｷｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置	【壁面材の種類】	m2	式 or m2	
			ｼﾞｮｹｷｽﾀｲﾙ敷設	【ｼﾞｮｹｷｽﾀｲﾙ規格】	m2	m2	
			まき出し・敷均し、締固め	【土質】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	軽量盛土工	法面整形工	採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3	
			壁面上端処理	【幅】	m	m	
			排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m	
			法面整形(切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			法面整形(盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
		法面整形工 (ICT)	法面整形(切土部) (ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形(盛土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		軽量盛土工	軽量盛土	【・・・】	m3	m3	
			コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2	
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m	
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本	
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2	
	流路護岸工	作業土工	床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削(砂防))	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
		基礎工	場所打基礎	【形状寸法】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型), 中詰材の種類】	m	m	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			中詰コンクリート殻	【構造物区分, 工法区分, 施工規模】	m3	m3	
			コンクリート生産・運搬・クレーン打設	【コンクリートの規格】	m3	m3	
		コンクリート擁壁工	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		ブロック積擁壁工	鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			コンクリートブロック積	【ブロック規格】	m2	m2	
			大型ブロック積	【ブロック規格】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			胴込・裏込材(砕石)	【砕石規格】	m3	m3	
			吸出し防止材(全面)設置	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			遮水シート張	【材質, 種類, 寸法】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			養生費	【養生工の種類】	m3	式 or m3	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		石積擁壁工(構造物単位)	石積	【石材種類】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		石積擁壁工	石積	【石材種類】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		護岸付属物工	横帯コンクリート	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			ブレンkast横帯コンクリート	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
		植生工	種子散布	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】	m2	m2	
			養生(散水養生)	【・・・・】	m2	m2	
			客土吹付	【吹付厚, 工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生基材吹付	【吹付厚, 工種区分, 施工規模】	m2	m2	
	床固め工	作業土工	床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削(砂防))	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
		床固め本体工	コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増 の有無】	m3	m3	
			堤冠コンクリート	【セメント種類, コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
		垂直壁工	コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増 の有無】	m3	m3	
			堤冠コンクリート	【セメント種類, コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			水抜暗渠	【管径, 管種類, 管長さ】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		側壁工	水抜パイプ	【管径・管種類,フィルターの有無】	m	式 or m	
			吸出し防止材	【材質,種類,厚さ】	m2	m2	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			巨石据付	【石材径】	m2	m2	
			巨石張(練)	【石材径,遮水シートの有無,止水シートの有無】	m2	m2	
			巨石運搬	【・・・・】	式	式	
			均しコンクリート	【コンクリート規格,敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類,目地板の種類,目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			水抜暗渠	【管径,管種類,管長さ】	m	m	
			水抜パイプ	【管径・管種類,フィルターの有無】	m	式 or m	
			吸出し防止材	【材質,種類,厚さ】	m2	m2	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
		水叩工	植石張	【構造区分,石材径】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格,コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格,裏込材規格】	m3	m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格,敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類,目地板の種類,目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
		魚道工	コンクリート	【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類,目地板の種類,目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
		根固め・水制工	型枠	【・・・・】	m2	式 or m2	
		作業土工	床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削(砂防))	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
		根固めブロック工	根固めブロック製作	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			消波根固めブロック製作	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			根固めブロック据付	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量),ブロック購入の有無】	個	式 or 個	
			消波根固めブロック仮置	【ブロック種類(型式),ブロック種類(実質量)】	個	式 or 個	
			消波根固めブロック運搬	【消波根固めブロック運搬,作業区分,積	個	式 or 個	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	流路付属物設置工	間詰工	間詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3		
			吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2		
			捨石工	【石材規格】	m3	m3		
			表面均し	【・・・・】	m2	m2		
		かご工	じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	m		
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	m		
		元付工		元付	【コンクリート規格】	箇所		箇所
		階段工	現場打階段	【コンクリート規格, 砕石規格】	m2	m2		
			プレキャスト階段	【ブロック規格】	m2	m2		
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3		
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3		
			吸出し防止材(全面)設置	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2		
			遮水シート張	【材質, 種類, 寸法】	m2	m2		
	防止柵工	転落(横断)防止柵		【柵高, 作業区分】	m	m		
	境界工	境界杭	【境界杭規格, 施工区分】	本	本			
		境界(法留)壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3			
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3		
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2		
			敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2		
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2		
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2		
			仮設アスファ	【・・・・】	m	式 or m		
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m		
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2		
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2		
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式		
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋		
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2		
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3		
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3		
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3		
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3		
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3		
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3		
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			— 整地 — 土砂等運搬 — 残土等処分 — 土材料 — 仮橋コンクリート基礎 — 橋脚 — 仮橋上部 — 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 — 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 — 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 — 仮設高欄 — コンクリート構造物取壊し — 積込（コンクリート殻） — 殻運搬 — 殻処分 — 鋼管杭 — 現場取卸（鋼管杭） — 防眩材	【作業区分】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径（杭径）, 鋼管長さ（杭長）】 【・・・・】 【材料規格】	m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 式 or 本 式 or 基	
		— 路面覆工 —	— 覆工板受桁 — 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 — 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 — 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 — 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		— 土留・仮締切工 —	— 溝掘り — 鋼矢板 — 広幅鋼矢板 — 軽量鋼矢板 — 軽量鋼矢板（電線共同溝） — H鋼杭 — 削孔（アンカー） — アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理（ アンカー） — グラウト注入 — ホールリフトマシン移設 — アンカー工材料費（アンカー） — 足場（アンカー） — タイロッド・腹起し — 切梁・腹起し — 横矢板	【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ（杭長）, H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長（掘削長 ）】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			盛替梁 じゃかご ふとんかご	【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	箇所 m m	式 or 箇所 式 or m 式 or m	
			土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルポイント ディープウエル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日 基	式 or 箇所 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			スライト・セメント組立解体 防水作業台車組立解体 ターミネータ設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 式 式 式	式 or 基 式 or 基 式 式 式	
			防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式
			汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所
			防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い 立入防止柵	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】	m2 m m	式 or m2 式 or m 式 or m
			除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3
			雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式
			法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2
			仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m
			交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日
	斜面対策	砂防土工	掘削工	掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の 有無, 施工数量】	m3	式 or m3
			掘削(砂防)		【土質, 施工数量, 障害の有無, 火薬使 用】	m3	式 or m3
			土砂等運搬		【土質】	m3	式 or m3
			土砂等運搬(砂防)		【土砂等発生現場, 土質】	m3	式 or m3
			軟弱土等運搬		【土質】	m3	式 or m3
			整地		【作業区分】	m3	式 or m3
			転石破碎		【火薬使用の有無】	m3	式 or m3
			押土(ルーズ)		【土質】	m3	式 or m3
			積込(ルーズ)		【土質, 作業内容】	m3	式 or m3
			積込(ルーズ)(砂防)		【土砂等発生現場, 土質, 作業内容】	m3	式 or m3
			人力積込		【土質, 作業内容】	m3	式 or m3
		掘削工(ICT)	掘削(ICT)		【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数 量】	m3	式 or m3
			掘削		【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の 有無, 施工数量】	m3	式 or m3
			掘削(砂防)		【土質, 施工数量, 障害の有無, 火薬使 用】	m3	式 or m3

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土砂等運搬 土砂等運搬(砂防) 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 積込(ルーズ)(砂防) 人力積込	【土質】 【土砂等発生現場, 土質】 【土質】 【作業区分】 【火薬使用の有無】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土砂等発生現場, 土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
			埋戻し工	埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3
			盛土工	盛土(流用土) 盛土(発生土) 盛土(採取土) 盛土(購入土)	【施工幅員】 【施工幅員】 【施工幅員】 【施工幅員】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3
			盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT) 路床盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込 土材料	【・・・・】 【・・・・】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3
			盛土補強工	安定シート・ネット ジオテキスタイル壁面材組立・設置 ジオテキスタイル敷設 まき出し・敷均し、締固め 採取土盛土材 壁面上端処理 排水管敷設	【シート種類】 【壁面材の種類】 【ジオテキスタイル規格】 【土質】 【土質】 【幅】 【管種別, 管径】	m2 m2 m2 m3 m m m	m2 式 or m2 m2 m3 式 or m3 m 式 or m
			法面整形工	法面整形(切土部) 法面整形(盛土部)	【現場制約の有無, 土質】 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2 m2	m2 m2
			法面整形工(ICT)	法面整形(切土部)(ICT) 法面整形(盛土部)(ICT)	【土質】 【法面締固めの有無】	m2 m2	m2 m2
			残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【作業区分】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3
		作業土工	軽量盛土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ)	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質,作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		軽量盛土工	軽量盛土 コンクリート床版 基礎コンクリート 支柱 壁面材 裏込砕石	【・・・】 【コンクリート規格,厚さ】 【コンクリート規格】 【支柱仕様・規格】 【壁面材仕様・規格】 【砕石規格】	m3 m2 m 本 m2 m3	m3 m2 m 本 m2 m3	
	法面工	植生工	種子散布 養生(散水養生) 客土吹付 植生基材吹付 植生シート 植生マット 植生筋 張芝	【種子規格,肥料の有無,施工規模】 【・・・】 【吹付厚,工種区分,施工規模】 【吹付厚,工種区分,施工規模】 【工種区分,施工規模】 【工種区分,施工規模】 【工種区分,施工規模】 【芝種類,施工規模】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		吹付工	モルタル吹付 コンクリート吹付	【セメント種類,吹付厚】 【セメント種類,吹付厚】	m2 m2	m2 m2	
		法枠工	現場打法枠 プレキャスト法枠 吹付枠	【法枠規格,中詰材種類】 【法枠規格,中詰材種類】 【法枠規格,中詰材種類】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
		かご工	じゃかご ふとんかご	【径,詰石種類,詰石規格】 【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】	m m	m m	
		アンカー工(プレキャストコンクリート板)	プレキャストコンクリート板据付 アンカー工材料費(アンカー) 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ボールリクマシン移設 足場(アンカー)	【フレームタイプ】 【アンカー工数量】 【削孔長,杭径,杭長,杭打込長(掘削長さ)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格,圧縮強度】 【・・・】 【・・・】	枚 式 m 本 m3 回 空m3	枚 式 m 本 式 or 回 式 or 空m3	
		抑止アンカー工	アンカー工材料費(アンカー) 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー工数量】 【削孔長,杭径,杭長,杭打込長(掘削長さ)】 【アンカー鋼材数量】	式 m 本	式 m 本	

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

162/341

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m	
		プレキャスト擁壁工	プレキャスト擁壁	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
		帯鋼補強土壁・アンカー補強 土壁工	補強土壁基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			補強土壁壁面材組立・設 置	【工法区分】	m2	m2	
			補強材取付	【工法区分】	m	m	
			まき出し・敷均し、締固 め	【工法区分】	m3	m3	
			採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3	
			壁面上端処理	【幅】	m	m	
			排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m	
		ジオテキスタイル補強土壁工	補強土壁基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			ジオテキスタイル壁面材組立・設 置	【壁面材の種類】	m2	式 or m2	
			ジオテキスタイル敷設	【ジオテキスタイル規格】	m2	m2	
			まき出し・敷均し、締固 め	【土質】	m3	m3	
			採取土盛土材	【土質】	m3	式 or m3	
			壁面上端処理	【幅】	m	m	
			排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m	
		落石防護工	ロープ・金網	【柵高, 規格・仕様, 厚メッキの有無】	m	m	
			支柱	【支柱型式, 施工区分, 施工区分, 規格・ 仕様, 規格・仕様, 杭径, 杭長(設計 長)】	本	本	
			スチーロープ	【・・・・】	本	本	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート 規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有 無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
	山腹水路工	山腹集水路・排水路工	山腹U形側溝	【幅, 高さ, 表面コンクリート規格, 表面コンクリー ト規格】	m	m	
			山腹コルゲートアリウム	【管規格, 表面コンクリート規格, 表面コンクリート 規格】	m	m	
		山腹明暗渠工	山腹U形側溝明暗渠	【幅, 高さ, 表面コンクリート規格, 表面コンクリー ト規格】	m	m	
			山腹コルゲートアリウム明暗渠	【管規格, 表面コンクリート規格, 表面コンクリート 規格】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		山腹暗渠工	山腹暗渠	【管材質, 管径, 管長さ】	m	m	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		現場打水路工	現場打水路	【内幅, 内高, コンクリート規格】	m	m	
		集水樹工	集水樹	【集水樹種類, コンクリート規格, コンクリート規格】	箇所	箇所	
			プレキャスト集水樹 蓋	【集水樹種類】 【蓋種類】	箇所 枚	箇所 枚	
	地下水排除工	井戸中詰工	井戸中詰	【土質】	m3	m3	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		集排水ホーリング工	ホーリング	【施工場所, 土質区分, 呼び径】	m	m	
			ホーリング洗浄	【・・・】	m	m	
			保孔管	【施工場所, ストレナ現場加工の有無, 保孔管材質・種類(VPの場合), 保孔管材質・種類(SGPの場合), 保孔管材質・種類(各種の場合)】	m	m	
			ホーリング仮設機材 足場	【・・・】 【・・・】	回 空m3	式 or 回 式 or 空m3	
		集水井工	集水井掘削	【杭径, 土留材料】	m	m	
			プレキャスト井筒	【ブロック規格】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	地下水遮断工	作業土工	固定基礎コンクリート	【タイプ [※] , コンクリート規格】	m	m	
			底張コンクリート	【構造物種別, コンクリート規格】	m3	m3	
			井戸蓋	【蓋型式】	枚	枚	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			重力式擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			もたれ式擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			逆T型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			L型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込碎石	【碎石規格】	m3	m3	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			化粧型枠	【型枠の種類】	m2	m2	
			ペーラインコンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
		場所打擁壁工	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m	
		固結工	薬液注入	【・・・・】	本	本	
		矢板工	鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	抑止杭工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3		
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3		
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3		
			積込(ℓ-ズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3		
			押土(ℓ-ズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3		
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
			作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3		式 or m3
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】	本	本		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
		場所打杭工	場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】 【鋼材規格, 作業区分】	本	本		
					m2	式 or m2		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
		シャフト工(深礎工)	巻立コンクリート 掘削土留	【敷厚, 構造物種別, コンクリート規格】 【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法-1の場合), 杭径(B工法-2の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】	m2	m2		
					本	本		
			コンクリート 鉄筋 クワット注入 足場	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【注入材規格, 圧縮強度】 【安全ネットの有無】	m3	m3		
					t	t		
					m3	式 or m3		
					掛m2	式 or 掛m2		
		斜面对策付属物設置工	点検施設工	ステップ 蓋	【ステップ 規格】 【蓋種類】	本		本
						枚		枚
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m3	式 or m3		
					m2	式 or m2		

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【 】	m2	式 or m2	
			仮設アスカープ	【 】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【 】	式	式	
			土のう	【 】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【 】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【 】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【 】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【 】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【 】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【 】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【 】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【 】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭)	【 】	t	t	
			防眩材	【材料規格】	基	式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【 】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【 】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【 】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		土留・仮締切工	覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】	本	式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボースリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルポイント	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】	日	式 or 日	
			ディープウエル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
		仮水路工	ビューム管	【管規格】	m	式 or m	
			コルゲートパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			暗渠排水管	【・・・・】	m	式 or m	
			フィルター材	【管種別, 管径, フィルター材の種類】	m3	式 or m3	
			素掘側溝	【幅, 高さ】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【 】 【 】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【 】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【 】 【 】 【 】 【 】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【 】 【 】 【 】 【 】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 ターンテーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 基 式 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【 】 【 装置規格 】 【 】 【 】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【 作業区分 】 【 】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い 立入防止柵	【 補助工法の有無 】 【 作業区分, 基礎形式, 高さ 】 【 柵高, 作業区分 】	m2 m m	式 or m2 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【 貸与区分 】 【 】 【 】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【 】 【 】 【 】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【 セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正 】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
共通仮設	共通仮設費	仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m	
			交通管理工	交通誘導警備員	人日	式 or 人日	
		運搬費	建設機械運搬費	【・・・】	台	式 or 台	
			重建設機械分解組立費	【・・・】	回	式 or 回	
			重建設機械分解組立輸送費	【・・・】	回	式 or 回	
			仮設材運搬費	【・・・】	t	式 or t	
			砂防堰堤工機械分解組立費	【・・・】	台	式 or 台	
			浚渫船回航費	【・・・】	回	式 or 回	
			作業船等回航費	【・・・】	回	式 or 回	
			作業船等えい航費	【・・・】	回	式 or 回	
			交通船	【・・・】	日	式 or 日	
		準備費	木根等処分費	【・・・】	式	式	
			繋船費(河川)	【・・・】	日	式 or 日	
			繋船費(海岸)	【・・・】	式	式	
			退避	【・・・】	日	式 or 日	
		事業損失防止施設費	家屋調査費	【・・・】	式	式	
			騒音調査費	【・・・】	式	式	
			振動調査費	【・・・】	式	式	
			沈下観測費	【・・・】	式	式	
			傾斜観測費	【・・・】	式	式	
			水質調査費	【・・・】	式	式	
			地下水観測費	【・・・】	式	式	
			事業損失防止施設費	【・・・】	式	式	
		安全費	トコ呼吸用保護具等費用	【・・・】	式	式	
			鉛等呼吸用保護具等費用	【・・・】	式	式	
			機械誘導員	【・・・】	人	式 or 人	
			安全管理員	【・・・】	日	式 or 人	
			高圧線防護施設費	【・・・】	式	式	
			救急設備費	【・・・】	式	式	
			保安管理費	【・・・】	式	式	
			安全設備費	【・・・】	式	式	
		役務費	借地料	【・・・】	式	式	
			電力基本料金	【・・・】	式	式	
			電力設備工事負担金	【・・・】	式	式	
			用水基本料金	【・・・】	式	式	
		技術管理費	土質等試験費	【・・・】	式	式	
			地質調査費	【・・・】	式	式	
			軟弱地盤調査費	【・・・】	式	式	
			計測B	【・・・】	式	式	
			防護柵の出来形管理のための非破壊試験	【・・・】	式	式	
			施工調査費	【・・・】	式	式	
			保守管理(ICT)	【・・・】	式	式	
			システム初期費(ICT)	【・・・】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：砂防・地すべり対策】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)	【 】	式	式	
		営繕費	監督員詰所	【 】	式	式	
			火薬庫類	【 】	式	式	
			快適トイレ	【 】	式	式	
		現場環境改善費	現場環境改善費(積上計上)	【 】	式	式	
		現場環境改善費(率計上) ₃	現場環境改善費(率計上) ₄	【 】	式	式	
	共通仮設費(率計上) ₂	共通仮設費(率計上) ₃	共通仮設費(率計上) ₄	【 】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	地盤改良工	法面整形工	法面整形(切土部)	【現場制約の有無,土質】 【法面締固めの有無,現場制約の有無】	m2	m2	
			法面整形(盛土部)		m2	m2	
		法面整形工(ICT)	法面整形(切土部)(ICT)	【土質】 【法面締固めの有無】	m2	m2	
			法面整形(盛土部)(ICT)		m2	m2	
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格,コンクリート規格,コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】 【土質】 【・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬		m3	式 or m3	
			残土等処分		m3	式 or m3	
		路床安定処理工	安定処理	【混合深さ,固化材100m2あたり使用量,固化材の種類】	m2	m2	
			土質改良	【改良土質,固化材1m3当り使用量,固化材の種類】	m3	m3	
			置換	【置換材料,施工数量】	m3	m3	
			サントマツ工	【砂材料費の有無】 【シート種類】	m3	m3	
			安定シート・ネット		m2	m2	
			サントトレン	【径,SD打設長,SD杭径,SCP径,SCP打設長,SCP杭径】 【材料規格,長さ(打設長)】	本	本	
			ハートトレン		本	本	
			サントコンパクションイル	【径,SD打設長,SD杭径,SCP径,SCP打設長,SCP杭径】	本	本	
			粉体噴射攪拌	【改良材種類,杭径,長さ(打設長),長さ(杭長)】	本	本	
			粉体噴射攪拌(先掘)	【改良材種類,杭径,長さ(打設長),長さ(杭長)】	式	式	
			粉体噴射攪拌(移設)	【改良材種類,杭径,長さ(打設長),長さ(杭長)】	式	式	
			粉体噴射攪拌(軸間変更)	【改良材種類,杭径,長さ(打設長),長さ(杭長)】	式	式	
			スラリー攪拌	【改良材種類,杭径,長さ(打設長),長さ(杭長)】	本	本	
			高圧噴射攪拌	【工法,注入材種類,長さ(注入長),長さ(土被長)】	本	本	
			中層混合処理 薬液注入	【改良深度,施工規模】 【・・・】	m3 本	m3 本	
	地盤改良工(ICT)	路床安定処理工	安定処理(ICT)	【混合深さ,固化材100m2あたり使用量,固化材の種類】	m2	m2	
			スラリー攪拌(ICT)	【改良材種類,杭径,長さ(打設長),長さ(杭長)】	本	本	
		固結工	中層混合処理(ICT)	【改良深度,施工規模】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	法面工	植生工	種子散布	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】 【・・・・】	m2	m2	
			養生(散水養生)		m2	m2	
			客土吹付	【吹付厚, 工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生基材吹付	【吹付厚, 工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生シート	【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生マット	【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生筋	【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			筋芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			市松芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			人工張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			植生穴	【削孔数】	m2	m2	
		法面吹付工	モルタル吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2	
			コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2	
		法枠工	現場打法枠	【法枠規格, 中詰材種類】	m2	m2	
			プレキャスト法枠	【法枠規格, 中詰材種類】	m2	m2	
			吹付枠	【法枠規格, 中詰材種類】	m2	m2	
		法面施肥工	法面施肥	【施工区分】	m2	m2	
		アンカー工	アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	m3	
			ホーリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
		アンカー工(プレキャストコンクリート板)	足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			プレキャストコンクリート板据付	【フレームタイプ】	枚	枚	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
		鉄筋挿入工	グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	m3	
			ホーリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
		かご工	鉄筋挿入	【鉄筋規格, 削孔長, 現場条件, 施工規模】	m	m	
			足場(鉄筋挿入)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
		かご工	じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
			転石破砕	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3		
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3		
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3		
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3		
		軽量盛土工	軽量盛土	【・・・・】	m3	m3		
			コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2		
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m		
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本		
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2		
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3		
		擁壁工	作業土工	床掘り (掘削)	【土質】	m3		式 or m3
				床掘り	【土質】	m3		式 or m3
				埋戻し	【土質区分, 土質】	m3		式 or m3
				基面整正	【・・・・】	m2		式 or m2
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回		式 or 回
				転石破砕	【火薬使用の有無】	m3		式 or m3
				積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3		式 or m3
				人力積込	【土質, 作業内容】	m3		式 or m3
				人力運搬	【換算距離】	m3		式 or m3
				押土 (ルーズ)	【土質】	m3		式 or m3
				土砂等運搬	【土質】	m3		式 or m3
				整地	【作業区分】	m3		式 or m3
				土材料	【・・・・】	m3		式 or m3
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3		
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長 (掘削長)】	本	本		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
		場所打杭工	場所打杭	【杭径, 杭長 (設計長)】	本	本		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		
					m3	式 or m3		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—残土等処分 —殻運搬 —殻処分 —泥水処理	【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【・・・】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 m3 m3 m3	
		—場所打擁壁工(構造物単位)	—小型擁壁 —重力式擁壁 —もたれ式擁壁 —逆T型擁壁 —L型擁壁 —裏込碎石 —止水板 —化粧型枠 —ペーラインコンクリート	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体 コンクリート規格】 【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体 コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【砕石規格】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【コンクリート規格】	m3 m3 m3 m3 m3 m m2 m3	m3 m3 m3 m3 m3 m m2 式 or m3	
		—場所打擁壁工	—基礎材 —均しコンクリート —コンクリート —鉄筋 —型枠 —処分費 —足場 —目地板 —止水板 —水抜パイプ —吸出し防止材	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート 規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有 無】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【止水板種類・寸法】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【材質, 種類, 厚さ】	m2 m2 m3 t m2 m3 掛m2 m2 m m m2	m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2 m 式 or m m2	
		—プレキャスト擁壁工	—プレキャスト擁壁	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
		—帯鋼補強土壁・アンカー補強 土壁工	—補強土壁基礎 —補強土壁壁面材組立・設置 —補強材取付 —まき出し・敷均し、締固め —採取土盛土材 —壁面上端処理 —排水管敷設	【コンクリート規格】 【工法区分】 【工法区分】 【工法区分】 【土質】 【幅】 【管種別, 管径】	m m2 m m3 m3 m m	m m2 m m3 式 or m3 m 式 or m	
		—ジオテキスタイル補強土壁工	—補強土壁基礎 —ジオテキスタイル壁面材組立・設置 —ジオテキスタイル敷設 —まき出し・敷均し、締固め —採取土盛土材 —壁面上端処理	【コンクリート規格】 【壁面材の種類】 【ジオテキスタイル規格】 【土質】 【土質】 【幅】	m m2 m2 m3 m3 m	m 式 or m2 m2 m3 式 or m3 m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	石・ブロック積(張)工	作業土工	排水管敷設	【管種別, 管径】	m	式 or m	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	コンクリートブロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			コンクリートブロック積	【ブロック規格】	m2	m2	
			大型ブロック積	【ブロック規格】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			胴込・裏込材(碎石)	【碎石規格】	m3	m3	
			吸出し防止材(全面)設置	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			遮水シート張	【材質, 種類, 寸法】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			養生費	【養生工の種類】	m3	式 or m3	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		コンクリートブロック工(間知ブロック張)	コンクリートブロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			間知ブロック張	【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合), 裏込材規格, 胴込・裏込コンクリート規格, 遮水シートの有無, 遮水シート規格, 遮水シート規格】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		コンクリートブロック工(平ブロック張)	コンクリートブロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			平ブロック張	【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合)】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		コンクリートブロック工(連節ブロック張)	天端コンクリート	【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m3 m3	m3 m3	
			小口止コンクリート				
			コンクリートブロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格 (型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			連節ブロック張	【ブロック規格】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			コンクリートブロック工(緑化ブロック積)	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			コンクリートブロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格 (型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			緑化ブロック積	【ブロック規格(型)】	m2	m2	
			ブロック植栽	【樹木名】	本	本	
			天端保護ブロック	【ブロック規格(型)】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			石積(張)工(構造物単位)	【コンクリート規格】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格 (型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【石材種類】 【構造区分】 【コンクリート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m2	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m2	
			石積(張)基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格 (型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			石積	【石材種類】	m2	m2	
			石張	【構造区分, 石材種類】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			石積(張)工	【コンクリート規格】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格 (型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【石材種類】 【構造区分, 石材種類】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【コンクリート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3 m3 m2	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3 m3 m2	
			カルバート工	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・】	m3 m3 m3 m2	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2	
			作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正			

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 本 t	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 本 本 t	
		場所打杭工	場所打杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 泥水处理	【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【・・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		場所打函渠工(構造物単位)	函渠 鉄筋	【内幅, 内高, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】	m3 t	m3 t	
		場所打函渠工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 支保 足場 目地板 止水板 水抜パイプ	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【内空幅, 内空高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【支保耐力】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【管径・管種類, フィルターの有無】	m2 m2 m3 t m2 m3 m3 空m3 掛m2 m2 m m	m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 空m3 式 or 掛m2 m2 m 式 or m	
		プレキャストカルバート工	プレキャストボックス 止水シート(大型プレキャストボックス)	【内幅, 内高】 【・・・・】	m m	m m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	排水構造物工	作業土工	クスカルハート)				
			防水	【防水材の種類】	m2	m2	
			防水保護	【施工種別, モルタル規格】	m2	m2	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		側溝工	プレキャストU型側溝	【U型側溝規格】	m	m	
			コレクターフリューム	【管規格】	m	m	
			側溝基礎	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			自由勾配側溝	【側溝規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋版の規格】	枚	枚	
		管渠工	PC管	【管規格】	m	m	
			ビューム管(B形管)	【管規格】	m	m	
			暗渠排水管	【作業区分, 管種別, 管径】	m	m	
			鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m	
			巻きコンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】	m2	m2	
			コレクターパイプ	【管規格】	m	m	
		集水樹・マンホール工	現場打ち街渠樹	【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】	箇所	箇所	
			現場打ち集水樹	【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】	箇所	箇所	
			プレキャスト街渠樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			プレキャスト集水樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			集水樹・マンホール基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	箇所	
			マンホール	【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】	箇所	箇所	
			プレキャストマンホール	【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】	箇所	箇所	
			蓋	【蓋種類】	枚	枚	
	地下排水工	地下排水	地下排水	【管規格】	m	m	
	場所打水路工	現場打水路	現場打水路	【内幅(複単不使用の場合), 内高(複単不使用の場合), コンクリート規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋種類】	枚	枚	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		排水工	小段排水	【U型側溝の種類,U型側溝の規格,内幅,内高】	m	m	
			縦排水	【U型側溝の種類,U型側溝の規格,内幅,内高】	m	m	
			張りコンクリート	【コンクリート規格,コンクリート規格,コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
			防草コンクリート	【コンクリート規格,コンクリート規格,コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
	落石雪害防止工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		落石防止網工	ロックネット	【網規格(種別),網規格(寸法),アンカー規格・仕様,支柱規格・仕様】	m2	m2	
			繊維網	【繊維網規格】	m2	m2	
		落石防護柵工	ロープ・金網	【柵高,規格・仕様,厚メッキの有無】	m	m	
			支柱	【支柱型式,施工区分,施工区分,規格・仕様,規格・仕様,杭径,杭長(設計長)】	本	本	
			ステー・ロープ	【・・・・】	本	本	
			基礎材	【基礎材規格,敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【擁壁の種類,擁壁の平均高さ,コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			目地板	【目地板の種類,目地板の種類,目地板厚さ】	m2	m2	
		防雪柵工	防雪柵	【防雪防護柵種類,柵高】	m	m	
		雪崩予防柵工	雪崩予防柵基礎	【幅,高さ,長さ,コンクリート規格】	基	基	
			雪崩予防柵	【柵高,柵長,柵種類】	基	基	
			雪崩予防柵アンカー	【アンカー規格】	本	本	
	遮音壁工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		遮音壁基礎工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 支柱アンカーボルト	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【アンカー形式, アンカー支柱間隔, アンカー材料規格】	m2 m2 m3 m2 m3 t 本	m2 m2 m3 式 or m2 m3 t 本	
		遮音壁本体工	支柱アンカー 支柱建込 土留板 しゃ音板・透光板 笠木 水切板 外装板	【支柱タイプ・支柱間隔】 【支柱タイプ・支柱間隔】 【・・・・】 【しゃ音板形式・高さ】 【・・・・】 【・・・・】 【板規格】	m m m2 m2 m m m2	m m m2 m2 m m m2	
	構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去(ガードレール) 防護柵撤去(ガードパイプ) 防護柵(横断・転落防止柵) 撤去 ガードケープ撤去	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m	
		標識撤去工	標識撤去	【・・・・】	基	式 or 基	
		道路付属物撤去工	視線誘導標撤去 境界杭撤去 距離標撤去 遮光フェンス撤去	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【形式】 【・・・・】	本 本 枚 m	式 or 本 式 or 本 式 or 枚 式 or m	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルース) 人力積込	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—人力運搬 —押土(ルース) —土砂等運搬 —整地 —土材料	【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		—作業土工(ICT)	—床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		—構造物取壊し工	—コンクリート構造物取壊し —舗装版切断	【構造物区分, 工法区分】 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カーラー)舗 装版の全体厚】	m3 m	m3 式 or m	
			—舗装版破碎 —石積取壊し —コンクリートはつり —コンクリート表面処理 —吹付法面取壊し —鋼材切断 —鋼矢板引抜き —広幅鋼矢板引抜き —H鋼杭引抜き —コンクリートﾌﾞﾛｯｸ撤去 —根固めﾌﾞﾛｯｸ撤去 —コンクリート取壊し運搬処理	【舗装版種別, 舗装版厚】 【形状】 【平均はつり厚】 【施工規模, 上向作業の有無】 【集積積込の有無, 工法区分】 【鋼材規格(種類他)】 【鋼矢板型式, 引拔長】 【広幅鋼矢板型式, 引拔長】 【H鋼形式, 引拔長】 【・・・】 【ﾌﾞﾛｯｸ規格】 【構造物区分, 工法区分】	m2 m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 本 m2 個 m3	m2 m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 本 m2 個 m3	
		—ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ擁壁撤去工	—ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ擁壁撤去	【作業区分】	m	式 or m	
		—排水構造物撤去工	—L型側溝撤去 —ビューム管撤去 —ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ撤去 —PC管撤去 —暗渠排水管撤去 —管(函)渠型側溝撤去 —集水樹撤去 —ｺﾙﾍﾞｰﾄﾊﾞｲﾌﾞ撤去 —ｺﾙﾍﾞｰﾄﾌﾘｳﾑ撤去 —マンホール撤去 —鉄筋コンクリート台付管撤去 —U型側溝撤去 —蓋版撤去	【作業区分】 【管径, 規格】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【蓋種類】	m m m m m m m 基 m m 基 m m m 枚	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 枚	
		—かご撤去工	—じゃかご撤去 —ふとんかご撤去	【じゃかご径】 【ふとんかご種別, ふとんかご規格】	m m	式 or m 式 or m	
		—落石雪害防止撤去工	—落石防護柵撤去 —落石防止網(繊維網)撤去	【・・・】 【・・・】	m m2	式 or m 式 or m2	
		—道路付属施設撤去工	—道路鋸撤去 —車線分離標撤去 —境界鋸撤去 —横断歩道橋側板(裾隠・目 隠)撤去 —車止めﾎﾟｽﾄ撤去	【施工区分, 施工規模】 【施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【取外し部材規格】 【車止めポスト規格, 作業区分】	個 本 枚 m2 本	式 or 個 本 式 or 枚 式 or m2 式 or 本	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル 1 工事区分	レベル 2 工 種	レベル 3 種 別	レベル 4 細 別	レベル 5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考					
		ﾌﾞﾛｯｸ舗装撤去工	インターロッキングﾌﾞﾛｯｸ撤去	【・・・・】	m2	式 or m2						
			特殊ﾌﾞﾛｯｸ撤去	【ﾌﾞﾛｯｸ規格】	m2	式 or m2						
			ノンスリップ 撤去	【・・・・】	m	式 or m						
		縁石撤去工	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去	【再利用区分】	m	式 or m		式 or m				
									地先境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去	【再利用区分】	m	式 or m
		冬期安全施設撤去工	防雪柵撤去	【柵高】	m	式 or m		式 or m				
									スノーﾎｰﾙ撤去	【スノーﾎｰﾙ規格】	本	式 or 本
		骨材再生工	骨材再生	【投入殻寸法】	m3	m3						
		運搬処理工	殻運搬	【殻種別】	m3	m3		m3				
									殻処分	【殻種別】	m3	m3
	現場発生品運搬								【発生材種類】	回	式 or 回	
	組立歩道工	組立歩道工	組立歩道	【材料規格】	m	m						
									足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2
	トンネル工	内装板工	内装板	【内装板材質】	m2	m2						
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	安定処理	【施工幅員】	m3		式 or m3				
				敷砂利	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2		式 or m2				
									敷鉄板	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2
									仮設ｽｶｰﾌﾟ	【・・・・】	m2	式 or m2
									舗装版切断	【・・・・】	m	式 or m
									舗装版種別, アｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚, コンｸﾘｰﾄ舗装版厚, コンｸﾘｰﾄ+ｱｽﾌｧﾙﾄ(ｶﾊﾞｰ)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
				舗装版破砕	【舗装版種別】	m2		式 or m2				
												安定ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ
				工事用道路補修	【・・・・】	式		式				
				土のう	【・・・・】	袋		式 or 袋				
土のう積				【・・・・】	m2	式 or m2						
殻運搬				【殻種別】	m3	式 or m3						
殻処分				【殻種別】	m3	式 or m3						
仮橋・仮栈橋工				床掘り(掘削)	床掘り	埋戻し	【土質】	m3	式 or m3			
	基面整正	【土質】	m3			式 or m3						
	掘削補助機械搬入搬出	【土質区分, 土質】	m3			式 or m3						
	転石破砕	【・・・・】	m2			式 or m2						
	積込(ﾙｰｽﾞ)	【・・・・】	回			式 or 回						
	人力積込	【火薬使用の有無】	m3			式 or m3						
	人力運搬	【土質, 作業内容】	m3			式 or m3						
	押土(ﾙｰｽﾞ)	【土質, 作業内容】	m3			式 or m3						
	整地	【換算距離】	m3			式 or m3						
	土砂等運搬	【土質】	m3			式 or m3						
	残土等処分	【作業区分】	m3			式 or m3						
	土材料	【土質】	m3			式 or m3						
	仮橋ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎	【・・・・】	m3			式 or m3						
			【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 幅, 長さ, 高さ】			箇所	式 or 箇所					

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	m	式 or m	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	式 or t	
			防眩材	【材料規格】	基	式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】	本	式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボールリフトマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルポイント ディープウエル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コレクターパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーンテーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い 立入防止柵	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】	m2 m m	式 or m2 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェア・シェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
		掘削工	掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【火薬使用の有無】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		掘削工(ICT)	掘削(ICT) 掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルーズ) 積込(ルーズ) 人力積込	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】 【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【火薬使用の有無】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
舗装	道路土工	路体盛土工	路体(築堤)盛土 土砂等運搬 整地 押土(ルーズ)	【施工幅員】 【土質】 【作業区分】 【土質】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			積込(ルズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			路体盛土工 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			路体(築堤)盛土 (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【作業区分】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			押土(ルズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			積込(ルズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土工	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			路床盛土	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【作業区分】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			押土(ルズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			積込(ルズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土工 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土 (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【作業区分】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			押土(ルズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			積込(ルズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			法面整形工	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			法面整形(切土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
			法面整形(盛土部)				
			法面整形工 (ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形(切土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
			法面整形(盛土部) (ICT)				
			防草コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
			張りコンクリート				
			残土処理工	【作業区分】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【・・・】	m3	式 or m3	
			残土等処分				
			地盤改良工	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	m2	
			路床安定処理工				
			安定処理				
			置換工	【置換材料, 施工数量】	m3	m3	
			置換				
			地盤改良工 (ICT)	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	m2	
			路床安定処理工				
			安定処理 (ICT)				
			舗装工	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	m2	
			舗装準備工				
			不陸整正				
			調整コンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		舗装準備工 (ICT)	不陸整正 (ICT)	【補足材有無, 補足材種類・規格, 補足材整正厚】	m2	m2	
			調整コンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
		橋面防水工	橋面防水	【防水工種類】	m2	m2	
		アスファルト舗装工	下層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤 (歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤 (歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			基層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			基層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
		アスファルト舗装工 (ICT)	下層路盤 (車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤 (歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤 (車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤 (歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			基層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			基層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
		半たわみ性舗装工	下層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤 (歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤 (車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤 (歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			基層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			基層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		半たわみ性舗装工(ICT)	セメントミルク浸透	【施工厚, 施工厚】	m2	m2	
			下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			基層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			セメントミルク浸透	【施工厚, 施工厚】	m2	m2	
		排水性舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			基層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			排水性舗装・表層(車道・路肩部)	【 】	m2	m2	
		排水性舗装工(ICT)	下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			基層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
		透水性舗装工	排水性舗装・表層(車道・路肩部)	【 】	m2	m2	
			フィルター層	【材料種類, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			路盤(路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		カーブスアスファルト舗装工	表層	【材料種類, 材料規格, 平均幅員, 舗装厚】	m2	m2	
			基層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			横目地	【目地形式】	m	m	
			目地切り・清掃	【・・・・】	m	m	
		コンクリート舗装工(ICT)	下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			コンクリート舗装	【コンクリート規格, コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			連続鉄筋コンクリート舗装	【コンクリート規格, 舗装厚】	m2	m2	
			縦目地	【目地材種類・厚さ】	m	m	
			横目地	【目地形式】	m	m	
			目地切り・清掃	【・・・・】	m	m	
		薄層カー舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			薄層カー舗装	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2	
		薄層カー舗装工(ICT)	下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			薄層カー舗装	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		ﾌﾟﾛｯｸ舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			インターロッキングﾌﾟﾛｯｸ舗装	【ﾌﾟﾛｯｸ規格, 敷材種類, 敷材厚, 施工模	m2	m2	
				式】			
			特殊ﾌﾟﾛｯｸ舗装	【作業区分, ﾌﾟﾛｯｸ規格】	m2	m2	
			平石張	【種類】	m2	m2	
		ﾌﾟﾛｯｸ舗装工(ICT)	下層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			下層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(車道・路肩部) (ICT)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤(歩道部)	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			インターロッキングﾌﾟﾛｯｸ舗装	【ﾌﾟﾛｯｸ規格, 敷材種類, 敷材厚, 施工模	m2	m2	
				式】			
			特殊ﾌﾟﾛｯｸ舗装	【作業区分, ﾌﾟﾛｯｸ規格】	m2	m2	
			平石張	【種類】	m2	m2	
	排水構造物工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ﾙｰｽﾞ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ﾙｰｽﾞ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		側溝工	ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄL型側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			L型側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			PC管	【管規格】	m	m	
			ビューム管(B形管)	【管規格】	m	m	
			暗渠排水管	【作業区分, 管種別, 管径】	m	m	
			管(函)渠型側溝	【幅, 高さ】	m	m	
			鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m	
			巻きコンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			側溝基礎	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄU型側溝	【U型側溝規格】	m	m	
			コルゲートフリューム	【管規格】	m	m	
			自由勾配側溝	【側溝規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋版の規格】	枚	枚	
		管渠工	PC管	【管規格】	m	m	
			ビューム管(B形管)	【管規格】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			暗渠排水管	【作業区分, 管種別, 管径】	m	m	
			鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m	
			巻きコンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			基礎材	【基礎材規格（砕石の場合等）, 敷厚】	m2	m2	
			コルゲートパイプ	【管規格】	m	m	
		集水樹・マンホール工	現場打ち街渠樹	【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】	箇所	箇所	
			現場打ち集水樹	【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】	箇所	箇所	
			プレキャスト街渠樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			プレキャスト集水樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			集水樹・マンホール基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	箇所	
			マンホール	【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】	箇所	箇所	
			プレキャストマンホール蓋	【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】	箇所	箇所	
			蓋	【蓋種類】	枚	枚	
		地下排水工	地下排水	【管規格】	m	m	
		場所打水路工	現場打水路	【内幅(複単不使用の場合), 内高(複単不使用の場合), コンクリート規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋種類】	枚	枚	
		排水工	小段排水	【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅, 内高】	m	m	
			縦排水	【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅, 内高】	m	m	
			張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
		排水性舗装用路肩排水工	透水性樹脂コンクリート	【 】	m3	m3	
			導水パイプ	【管規格】	m	m	
	縁石工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【 】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	踏掛版工	縁石工	歩車道境界ブロック	【ブロック規格, ブロック規格】	m	m	
			地先境界ブロック	【ブロック規格, ブロック規格】	m	m	
			植樹ブロック	【ブロック規格】	m	m	
			アスカーブ	【材料種類, 断面積】	m	m	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		踏掛版工	踏掛版	【コンクリート規格, コンクリート規格, 鉄筋材料規格・径, 鉄筋材料規格・径】	m3	m3	
			アンカーボルト	【アンカーボルト規格】	本	本	
	防護柵工	路側防護柵工	ガードレール	【ガードレール規格(標準型・土中用), ガードレール規格(標準型・Co用), ガードレール規格(耐雪型・土中用), ガードレール規格(耐雪型・Co用), 施工規模, 曲線部補正】	m	m	
			ガードケーブル	【ガードケーブル規格】	m	m	
			ガードパイプ	【ガードパイプ規格, 施工規模, 曲線部補正の有無】	m	m	
		防止柵工	基礎ブロック, 鋼管基礎	【基礎種別, 寸法】	基	基	
			金網・支柱(立入防止柵)	【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】	m	m	
			門扉	【門扉種別】	基	基	
			立入防止柵(木杭)	【柵高, 作業区分】	m	m	
		作業土工	転落(横断)防止柵	【柵高, 作業区分】	m	m	
			遮光フェンス	【種別, 支柱間隔, 作業条件】	m	m	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			ボックシステム工	【作業区分, 施工内容, ボックシステム規格, ボックシステム規格 (各種の場合)】	m	m	
			車止めポスト工	【車止めポスト径, 車止めポスト長さ】	本	本	
			防護柵基礎工	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
		標識工	小型標識工	【柱規格, 柱長さ, 施工規模】	基 枚	基 枚	
			大型標識工	【形式, 基礎規格】	基 基	基 基	
			片持標識柱	【柱型式】	基 基	基 基	
			門型標識柱	【スパン長, 型式】	基 枚	基 枚	
			標識板	【標識板規格】	枚	枚	
			着雪防止板	【板規格】			
	区画線工	区画線工	溶融式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無】	m	m	
			ペイント式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗料 規格】	m	m	
			高視認性区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分】	m	m	
			区画線消去	【施工方法区分】	m	m	
			区画線消去 (W J 式日当 施工量未満)	【・・・・】	式	式	
	道路植栽工	道路植栽工	植樹帯盛土	【土質】	m3	m3	
			植樹	【樹木規格】	本	本	
			地被類植付	【種類】	m2	m2	
			支柱	【支柱形式, 施工区分, 規格・仕様】	本	本	
			樹名板	【樹名板規格】	枚	枚	
	道路付属施設工	境界工	境界杭	【境界杭規格, 施工区分】	本	本	
			境界鉾	【境界鉾規格, 施工規模】	枚	枚	
			境界 (法留) 壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3	
		道路付属物工	視線誘導標	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模 】	本	本	
			距離標	【作業区分, 形式】	枚	枚	
			道路鉾	【道路鉾規格, 施工区分, 施工規模】	個	個	
			車線分離標	【車線分離標規格, 施工区分, 施工規模 】	本	本	
			アンカー	【材質, 径, 長さ, アンカー規格】	本	本	
		ケーブル配管工	ケーブル配管	【管規格, 土質区分, 管径】	m	m	
			ハンドホール	【寸法】	箇所	箇所	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	橋梁付属物工	照明工	照明柱基礎 照明柱	【基礎型式】 【柱規格】	基 基	基 基	
		伸縮装置工	鋼・コン製伸縮装置 埋設ジョイント	【伸縮装置規格】 【ジョイント規格, 工種】	m m	m m	
		組立歩道工	組立歩道 足場	【材料規格】 【安全ネットの有無】	m 掛m2	m 式 or 掛m2	
		仮設工	工事用道路盛土 安定処理	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量 , 固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 式 or m2	
	組立歩道工	工事用道路工	敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカープ	【・・・・】	m	式 or m	
	組立歩道工	工事用道路工	舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カー)舗 装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
	組立歩道工	工事用道路工	土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
	仮設工	仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
	仮設工	仮橋・仮栈橋工	掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
	仮設工	仮橋・仮栈橋工	人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
	仮設工	仮橋・仮栈橋工	残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
	仮設工	仮橋・仮栈橋工	仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共 同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	
	仮設工	仮橋・仮栈橋工	仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		路面覆工	殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防眩材	【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 本 t 基	式 or m3 式 or 本 t 式 or 基	
			覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】	t m2	式 or t 式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
	土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入 ボーリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】	本	式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】	m3 回	式 or m3 式 or 回	
			ボーリングマシン移設	【アンカー工数量】 【・・・・】	式 空m3	式 式 or 空m3	
		砂防仮締切工	アンカー工材料費(アンカー)	【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】	t t	式 or t 式 or t	
			足場(アンカー)	【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】	m2 箇所	式 or m2 式 or 箇所	
			タイロッド・腹起し	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			切梁・腹起し	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】	m	式 or m	
			横矢板	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			盛替梁	【・・・・】	m2	式 or m2	
			じゃかご	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			ふとんかご	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土のう	【土質】	m3	式 or m3	
			土のう積	【施工幅員】	m3	式 or m3	
		水替工	締切盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【土質】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【・・・・】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	

【レベル0】

事業区分：道路新設・改築】

レベル 1 工事区分	レベル 2 工 種	レベル 3 種 別	レベル 4 細 別	レベル 5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		地下水位低下工	ウェルポン プ・インター ウェル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイ プ 暗渠排水 管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライセントロ組立解体 防水作業台車組立解体 ターンテーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 式 式 式	式 or 箇月 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い 立入防止柵	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】	m2 m m	式 or m2 式 or m 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
鋼橋上部	工場製作工	除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・】 【・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・】 【・・・】 【・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・】	人日	式 or 人日	
		桁製作工	製作加工 ボルト・ナット スタット・シベール	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 【径・長さ】	t 組 本	t 組 本	
		検査路製作工	製作加工 ボルト・ナット	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
		鋼製伸縮継手製作工	製作加工 バックアップ 充填シール ボルト・ナット アンカーボルト	【鋼材規格】 【材質】 【材質】 【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ,アンカー材規格】	t m3 m3 組 組	t 式 or m3 式 or m3 組 組	
		落橋防止装置製作工	製作加工 ボルト・ナット	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
		鋼製排水管製作工	製作加工 ボルト・ナット	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
	現場製作工	橋梁用防護柵製作工	製作加工 ボルト・ナット アンカーボルト	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 【材質・径・長さ,アンカー材規格】	t 組 組	t 組 組	
		橋梁用高欄製作工	製作加工 ボルト・ナット	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】	t 組	t 組	
		横断歩道橋製作工	製作加工 ボルト・ナット スタット・シベール	【鋼材規格】 【ボルト・ナット種類】 【径・長さ】	t 組 本	t 組 本	
		铸造費	金属支承 大型ゴム支承 排水桷 橋名板 橋歴板	【支承規格】 【支承規格】 【桷規格】 【材質】 【・・・】	個 個 個 枚 枚	個 個 個 枚 枚	
		アンカーフレーム製作工	製作加工 アンカーボルト	【鋼材規格】 【材質・径・長さ,アンカー材規格】	t 組	t 組	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		工場塗装工	前処理	【材料種類】	m2	m2	
			下塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			中塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			上塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			メッキ	【 】	t	t	
		工場製品輸送工	輸送工	輸送	【 】	t	
				小運搬	【 】	t	
				現場取卸(鋼桁)	【 】	t	
				現場取卸(PC桁)	【 】	t	
				現場取卸(鋼管杭)	【 】	本 t	
		鋼橋架設工	地組工	地組	【 】	t	
					式 or t	式 or t	
			架設工(クレーン架設)	ベント設備	【 】	式	
				ベント基礎	【 】	式	
				横取り設備	【 】	式	
				降下設備	【 】	式	
				桁架設	【規格, 桁種類】	t	
			架設工(ケーブルクレーン架設)	ケーブルクレーン設備	【 】	式	
				アンカー設備	【 】	式	
				鉄塔基礎	【 】	式	
				ベント設備	【 】	式	
				ベント基礎	【 】	式	
				桁架設	【規格, 桁種類】	t	
			架設工(ケーブルエレクション架設)	ケーブルエレクション設備	【 】	式	
				アンカー設備	【 】	式	
				鉄塔基礎	【 】	式	
				桁架設	【規格, 桁種類】	t	
			架設工(架設桁架設)	架設桁設備	【 】	式	
				軌条設備	【 】	式	
				ベント設備	【 】	式	
				ベント基礎	【 】	式	
				横取り設備	【 】	式	
				降下設備	【 】	式	
				桁架設	【規格, 桁種類】	t	
			架設工(送出し架設)	送出し設備	【 】	式	
				ベント設備	【 】	式	
				ベント基礎	【 】	式	
				軌条設備	【 】	式	
				移動ベント設備	【 】	式	
				クレーン設備	【 】	式	
				アンカー設備	【 】	式	
				鉄塔基礎	【 】	式	
				横取り設備	【 】	式	
				降下設備	【 】	式	
				桁架設	【規格, 桁種類】	t	
			架設工(トラベラークレーン架設)	トラベラークレーン設備	【 】	式	式

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			門型クレーン設備 軌条設備 台車設備 ベント設備 ベント基礎 桁架設	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【規格, 桁種類】	式 式 式 式 式 t	式 式 式 式 式 式 or t	
			— 支承工 — 大型ゴム支承設置 金属支承設置	【支承規格】 【支承規格】	個 個	個 個	
			— 現場継手工 — 鋼床版現場溶接 本締めボルト	【・・・・】 【・・・・】	m 本	式 or m 本	
			— 橋梁現場塗装工 — 現場塗装工 — 下塗	【塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】 部下塗, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			— 中塗	【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			— 上塗	【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			— 床版工 — 床版工 — 床版架設 型枠 鉄筋 コンクリート	【・・・・】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, コンクリート規格】	m2 m2 t m3	m2 式 or m2 t m3	
			— 合成床版工 — 床版架設 型枠 鉄筋 コンクリート	【・・・・】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, コンクリート規格】	m2 m2 t m3	m2 式 or m2 t m3	
			— RC床版工 — 板張防護 シート張防護 ワイヤーメッシュ防護 ネット防護 登り 桟橋 鉄筋 排水桝 コンクリート 型枠 目地板	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【桝規格】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【型枠の種類】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2 m2 m2 m2 箇所 t 箇所 m3 m2 m2	式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or 箇所 t 箇所 m3 式 or m2 m2	
			— 橋梁付属物工 — 伸縮装置工 — 鋼・ゴム製伸縮装置 鋼製伸縮装置 埋設ジョイント	【伸縮装置規格】 【伸縮装置規格, 工種】 【ジョイント規格, 工種】	m t m	m t m	
			— 落橋防止装置工 — 落橋防止装置	【材質規格（寸法等）】	箇所	箇所	
			— 排水装置工 — 排水桝 排水管 コンクリートアンカーボルト設置	【桝規格】 【管規格】 【・・・・】	箇所 m 本	箇所 m 本	
			— 地覆工 — 場所打地覆 フレキスト地覆	【形状寸法】 【ブロック規格, 底幅, 高さ】	m m	m m	

事業区分：道路新設・改築】

202/341

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		歩道橋架設工	鉄筋 足場 コンクリート	【鉄筋材料規格・径】 【安全ネットの有無】 【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】	t 掛m2 m3	t 式 or 掛m2 m3	
			横断歩道橋架設 側道橋架設 橋面舗装	【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格,仕上り厚(樹脂モルタルの場合),仕上り厚(景観透水性舗装の場合),仕上り厚(型枠式カータイル舗装の場合),仕上り厚(ブロック・タイル舗装の場合),舗装厚(As舗装の場合)】	t t m2	式 or t 式 or t m2	
			側板 高欄 足場 足場 防護	【取外し部材規格】 【・・・・】 【橋梁の種類】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	m2 m m2 箇所 m2	m2 m m2 箇所 式 or m2	
			現場塗装工	【塗装種別(塗替塗装),塗装種別(継手部下塗),塗装箇所,塗装回数】 【塗装種別(新橋現場塗装),塗装種別(塗替塗装),塗装箇所,塗装回数】 【塗装種別(新橋現場塗装),塗装種別(塗替塗装),塗装箇所,塗装回数】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
			下塗 中塗 上塗				
		鋼橋足場等設置工	橋梁足場工	架設足場 床版足場 塗装足場 側面塗装足場 支承設置用足場	m2 m2 m2 m2 m	式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m	
			橋梁防護工	板張防護 シート張防護 ワイヤー・リッジ防護	m2 m2 m2	式 or m2 式 or m2 式 or m2	
			昇降用設備工	登り棧橋 工事用エレベーター	箇所 基	式 or 箇所 式 or 基	
		仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスカープ 舗装版切断 舗装版破碎 安定シート・ネット 工事用道路補修 土のう 土のう積	m3 m2 m2 m2 m2 m m m2 m2 式 式 式 袋 m2	式 or m3 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m2 式 or m2 式 式 式 or 袋 式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		仮橋・仮栈橋工	殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ﾙｰﾌﾞ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ﾙｰﾌﾞ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t	
			防眩材	【材料規格】	基	式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長さ】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長さ】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長さ】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打	本	式 or 本	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			— 削孔 (アンカー)	【 込長, H型鋼平均引抜長】 【 削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長 (掘削長)】	m	式 or m	
			— アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理 (アンカー)	【 アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			— グラウト注入	【 注入材規格, 圧縮強度】 【】	m3 回	式 or m3 式 or 回	
			— ホールリグマシン移設	【 アンカー工数量】 【】	式	式	
			— アンカー工材料費 (アンカー)	【】	空m3	式 or 空m3	
			— 足場 (アンカー)	【 タイロット 材質, タイロット 径】 【】	t	式 or t	
			— タイロット 腹起し	【 横矢板材質, 横矢板厚さ】 【 梁規格】	t m2	式 or t 式 or m2	
			— 切梁 腹起し	【 径, 詰石種類, 詰石規格】 【 幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m m	式 or m 式 or m	
			— 横矢板	【】	袋	式 or 袋	
			— 盛替梁	【】	m2	式 or m2	
			— じゃかご	【 施工幅員】 【】	m3	式 or m3	
			— ふとんかご	【 土質】 【 施工幅員】 【】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
			— 土のう	【】	袋	式 or 袋	
			— 土のう積	【】	m2	式 or m2	
			— 締切盛土	【 施工幅員】 【】	m3	式 or m3	
			— 締切盛土撤去	【 土質】 【 施工幅員】 【】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
			— 泥土処理	【】	m3	式 or m3	
			— 中詰盛土	【】	m3	式 or m3	
			— 中詰盛土撤去	【】	m3	式 or m3	
		— 砂防仮締切工	— 土砂締切	【】	m3	式 or m3	
			— 土砂土のう締切	【】	m3	式 or m3	
			— コンクリート締切	【】	m3	式 or m3	
		— 水替工	— ホンブ 排水	【 排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		— 地下水位低下工	— ウェルポン タイプ ウェル	【 作業区分, 施工規模, ホンブ 組数】 【 径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		— 仮水路工	— ヒューム管	【 管規格】 【 管規格】 【】	m m m	式 or m 式 or m 式 or m	
			— コルゲートパイプ	【 管種別, 管径, フィルター材の種類】 【 幅, 高さ】	m3 m	式 or m3 式 or m	
			— 暗渠排水管	【】	袋	式 or 袋	
			— フィルター材	【】	m2	式 or m2	
			— 素掘側溝	【】	袋	式 or 袋	
			— 土のう	【】	m2	式 or m2	
			— 土のう積	【】	袋	式 or 袋	
		— 残土受入れ施設工	— 土のう	【】	m2	式 or m2	
			— 土のう積	【】	袋	式 or 袋	
		— 作業ヤード整備工	— ヤード造成	【】	m2	式 or m2	
		— 電力設備工	— 受電設備	【】	箇所	式 or 箇所	
			— 配電設備	【】	m	式 or m	
			— 電動機設備	【】	式	式	
			— 照明設備	【】	式	式	
		— コンクリート製造設備工	— コンクリートプラント設備 (砂防)	【】	基	式 or 基	
			— コンクリートプラント設備 (一般)	【】	基	式 or 基	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
コンクリート橋上部	工場製作工	プレキャスト用桁製作工	ケーブルクリーン設備(砂防)	【・・・・】	対	式 or 対	
			ケーブルクリーン設備(一般)	【・・・・】	対	式 or 対	
			トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【・・・・】	箇月	
				トンネル照明設備	【・・・・】	式 or 箇月	
				トンネル用水設備	【・・・・】	式 or 箇所	
				トンネル排水設備	【・・・・】	式	
				トンネル換気設備	【・・・・】	式	
				トンネル送気設備	【・・・・】	式	
				トンネル工事用連絡設備	【・・・・】	式	
				トンネル軌条設備	【・・・・】	式	
				トンネル充電設備	【・・・・】	日	
				吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	式 or 日	
				スライメント組立解体	【・・・・】	式 or 基	
				防水作業台車組立解体	【・・・・】	式 or 基	
				ターンテーブル設備	【・・・・】	式	
				トンネル用濁水処理設備	【・・・・】	式	
				防音設備	【・・・・】	式	
			防塵対策工	仮設舗装	【・・・・】	m2	
				タイヤ洗浄装置	【装置規格】	式 or m2	
				路面清掃	【・・・・】	式	
				散水	【・・・・】	式	
			汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【作業区分】	m	
				濁水処理設備	【・・・・】	箇所 or m	
			防護施設工	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2	
				仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m	
				立入防止柵	【柵高, 作業区分】	m	
			除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	
				現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日 or 時間	
				仮囲い屋根部	【・・・・】	m3 or 人日	
			雪寒施設工	ウェザースェルター	【・・・・】	基	
				雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	m2 or 基	
				雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式 or m2	
			法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	
			仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	
			交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	
			プレキャスト用桁製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	
				ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	組	
				スタット・シベール	【径・長さ】	本	
			橋梁用防護柵製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	
				ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	組	
				アンカーボルト	【材質・径・長さ, アンカー材規格】	組	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		鋼製伸縮継手製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			バックアップ	【材質】	m3	式 or m3	
			充填シール	【材質】	m3	式 or m3	
			ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	組	組	
			アンカーボルト	【材質・径・長さ、アンカー材規格】	組	組	
		検査路製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	組	組	
		工場塗装工	前処理	【材料種類】	m2	m2	
			下塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			中塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			上塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			メッキ	【・・・・】	t	t	
		鋳造費	金属支承	【支承規格】	個	個	
	工場製品輸送工	輸送工	輸送	【・・・・】	t	t	
			小運搬	【・・・・】	t	式 or t	
			現場取卸(鋼桁)	【・・・・】	t	t	
			現場取卸(PC桁)	【・・・・】	本	本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t	
	PC橋工	プレテンション桁製作工	プレテンション桁製作	【・・・・】	本	本	
		ポストテンション桁製作工	ポストテンション桁製作	【鉄筋規格, コンクリート規格, PCケーブルの種類】	本	本	
			機械器具損料	【・・・・】	式	式	
		プレキャストセグメント製作工	プレキャストセグメント製作	【桁規格】	本	本	
		プレキャストセグメント主桁組立工	プレキャストセグメント主桁組立工	【PCケーブル規格】	本	本	
		支承工	ゴム支承	【橋種, 反力, 寸法】	個	個	
			変位制限装置	【・・・・】	組	組	
			ジョイントプロテクター	【・・・・】	組	組	
		架設工(クレーン架設)	桁小運搬	【・・・・】	本	式 or 本	
			桁架設	【規格, 桁形式】	本	式 or 本	
		架設工(架設桁架設)	桁架設	【規格, 桁形式】	本	式 or 本	
		床版・横組工	鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			コンクリート	【コンクリート規格, 散水養生, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			PCケーブル	【PCケーブル種類】	m	m	
			緊張	【PCケーブル種類, 定着装置】	ケーブル	ケーブル	
			足場	【安全ネットの有無】	m	式 or m	
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			登り栈橋	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
		落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	組	組	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考				
			PCコンボ 橋床板工	PC板支承 PC板仮置 PC板敷設 継目 型枠(PCコンボ 床版工)	【・・・・】 【・・・・】 【PC板の種類】 【・・・・】 【・・・・】	m 枚 枚 m m2	m 枚 枚 m 式 or m2				
			プレキャスト橋工	プレキャスト製作工	プレキャスト製作	【桁規格】	本	本			
					プレキャスト製作工(現場)	型枠 鉄筋 コンクリート	【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m2 t m3	式 or m2 t m3		
				プレレクション リリース 主桁解体 桁組立 主桁製作設備		【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	回 回 主桁本 主桁本 式	式 or 回 式 or 回 式 or 主桁本 式 or 主桁本 式			
				支承工		ゴム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	【橋種, 反力, 寸法】 【・・・・】 【・・・・】	個 組 組	個 組 組		
						架設工(クレーン架設)	桁小運搬 桁架設	【・・・・】 【規格, 桁形式】	本 本	式 or 本 式 or 本	
				架設工(架設桁架設)			桁架設	【規格, 桁形式】	本	式 or 本	
						床版・横組工	鉄筋 コンクリート	【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 散水養生, コンクリート夜間割増の有無】	t m3	t m3	
				PCケーブル 緊張 足場 防護 登り栈橋					【PCケーブル種類】 【PCケーブル種類, 定着装置】 【安全ネットの有無】 【・・・・】 【・・・・】	m ケーブル m m2 箇所	m ケーブル 式 or m 式 or m2 式 or 箇所
				局部プレストレス工			部分プレストレス	【・・・・】	径間	式 or 径間	
				床版・横桁工			横桁取付 型枠 鉄筋 コンクリート 床版足場 板張防護 シート張防護 ワイヤーブリッジ防護 登り栈橋	【・・・・】 【型枠の種類】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, コンクリート規格】 【橋梁の種類】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m2 t m3 m2 m2 m2 m2 箇所	箇所 式 or m2 t m3 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or 箇所	
					落橋防止装置工				落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	組
			PCボックス橋工		架設支保工(固定)	支保工基礎 支保			【・・・・】 【支保耐力】	m2 空m3	式 or m2 式 or 空m3
										支承工	金属支承設置

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			ゴム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	【橋種, 反力, 寸法】 【・・・・】 【・・・・】	個 組 組	個 組 組	
			落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	箇所	箇所
			PCボックス製作工	円筒型枠 鉄筋 コンクリート	【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m t m3	式 or m t m3
				PCケーブル PC緊張	【PCケーブル種類】 【PCケーブル種類, 定着装置】	m ケーブル	m ケーブル
			RCボックス橋工	架設支保工(固定)	支保工基礎 支保	m2 空m3	式 or m2 式 or 空m3
				支承工	金属支承設置 ゴム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	個 個 組 組	個 個 組 組
			RC場所打ボックス製作工	円筒型枠 鉄筋 コンクリート	【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m t m3	式 or m t m3
			落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	箇所	箇所
			PC版桁橋工	PC版桁製作工	型枠 移動型枠 鉄筋 コンクリート	m2 m2 t m3	式 or m2 式 or m2 t m3
				PCケーブル PC緊張 PC固定 PC継手 横締めケーブル 横締め緊張	【PCケーブル種類】 【緊張区分, PCケーブル種類】 【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】 【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】 【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】 【・・・・】	m 箇所 箇所 箇所 箇所 m 箇所	m 箇所 箇所 箇所 箇所 m 箇所
			PC箱桁橋工	架設支保工(固定)	支保工基礎 支保	m2 空m3	式 or m2 式 or 空m3
				支承工	金属支承設置 ゴム支承 変位制限装置 ジョイントプロテクター	個 個 組 組	個 個 組 組
			PC箱桁製作工	鉄筋 コンクリート PCケーブル・緊張	【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【緊張区分, PC規格, PC鋼棒規格】	t m3 ケーブル	t m3 ケーブル
			落橋防止装置工	落橋防止装置	【PC鋼材の種類】	箇所	箇所

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	PC片持箱桁橋工	PC片持箱桁製作工	型枠	【型枠の種類】	m	式 or m	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m	m	
			PCケーブル	【PCケーブル種類】	t	t	
			PC緊張	【緊張区分, PCケーブル種類】	箇所	箇所	
			PC固定	【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】	箇所	箇所	
			PC継手	【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】	箇所	箇所	
			PC鋼棒	【鋼棒径・種別, 継手種別】	m	m	
		支承工	金属支承設置	【支承規格】	個	個	
			ゴム支承	【橋種, 反力, 寸法】	個	個	
		架設工(片持架設)	柱頭部仮支承	【・・・・】	m	式 or m	
			桁架設	【規格, 桁種類】	基	式 or 基	
			支保工	【支保耐力, 支保耐力】	空m	式 or 空m	
			支保工基礎	【・・・・】	m	式 or m	
			足場	【安全ネットの有無】	m	式 or m	
			PC防護	【・・・・】	m	式 or m	
	PC押出し箱桁橋工	PC押出し箱桁製作工	型枠	【型枠の種類】	m	式 or m	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m	m	
			PCケーブル	【PCケーブル種類】	m	m	
			PC緊張	【緊張区分, PCケーブル種類】	箇所	箇所	
			PC固定	【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】	箇所	箇所	
			PC継手	【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】	箇所	箇所	
			横締めケーブル	【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】	m	m	
			横締め緊張	【・・・・】	箇所	箇所	
			鉛直締めケーブル	【電源区分, PCケーブル種類】	m	m	
	橋梁付属物工	伸縮装置工	鋼・ゴム製伸縮装置	【伸縮装置規格】	m	m	
			鋼製伸縮装置	【伸縮装置規格】	t	t	
			埋設ジョイント	【ジョイント規格】	m	m	
		排水装置工	排水桝	【桝規格】	箇所	箇所	
			排水管	【管規格】	m	m	
			コンクリートアンカーボルト設置	【・・・・】	本	本	
		地覆工	場所打地覆	【形状寸法】	m	m	
			ブロック地覆	【ブロック規格, 底幅, 高さ】	m	m	
		橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵	【・・・・】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	コンクリート橋足場等設置工	橋梁用高欄工	落下物等防止柵	【・・・・】	m	m	
			橋梁用高欄	【材質, 高欄形式】	m	m	
			検査路	【・・・・】	t	t	
			銘板	【材質, 寸法】	枚	枚	
		橋梁足場工	架設足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			床版足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			塗装足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			側面塗装足場	【・・・・】	m2	式 or m2	
			支承設置用足場	【・・・・】	m	式 or m	
		橋梁防護工	板張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			シート張防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			ワイヤー・リッジ 防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
			PC防護	【・・・・】	m2	式 or m2	
		昇降用設備工	登り栈橋	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			工事用エレベーター	【・・・・】	基	式 or 基	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスファルト	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込（コンクリート殻） 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸（鋼管杭） 防眩材	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径（杭径）, 鋼管長さ（杭長）】 【・・・・】 【材料規格】	箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板（電線共同溝） H鋼杭 削孔（アンカー） アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理（アンカー） グランド注入 ボールンクマシン移設 アンカー工材料費（アンカー） 足場（アンカー） タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご	【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ（杭長）, H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長（掘削長）】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルポン タイプウエル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライトセメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーンテープル設備 トンネル用濁水処理設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
橋梁下部	工場製作工	防塵対策工	防音設備	【・・・・】	式	式	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			タイヤ洗浄装置	【装置規格】	式	式	
			路面清掃	【・・・・】	式	式	
			散水	【・・・・】	式	式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【作業区分】	m	式 or m	
			濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m	式 or m	
			立入防止柵	【柵高, 作業区分】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3	
	雪寒施設工	ウェザーシェルター	雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2	
				【・・・・】	式	式	
	法面吹付工		仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
	仮区画線工		仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
	交通管理工		交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
	工場製作工	刃口金物製作工	製作加工	【鋼材規格】	基	基	
		鋼製橋脚製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	組	組	
		アンカーフレーム製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			アンカーボルト	【材質・径・長さ, アンカー材規格】	組	組	
		工場塗装工	前処理	【材料種類】	m2	m2	
			下塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			中塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			上塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
	工場製品輸送工	輸送工	メッキ	【・・・・】	t	t	
			輸送	【・・・・】	t	t	
			小運搬	【・・・・】	t	式 or t	
			現場取卸(鋼桁)	【・・・・】	t	t	
		掘削工	現場取卸(PC桁)	【・・・・】	本	本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t	
	道路土工		掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の 有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			河床等掘削	【・・・・】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		掘削工 (ICT)	軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			掘削 (ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			河床等掘削	【・・・】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		路体盛土工	路体 (築堤) 盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		路体盛土工 (ICT)	路体 (築堤) 盛土 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		路床盛土工	路床盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		路床盛土工 (ICT)	路床盛土 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		法面整形工	法面整形 (切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル 1 工事区分	レベル 2 工 種	レベル 3 種 別	レベル 4 細 別	レベル 5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	軽量盛土工	法面整形工 (ICT)	法面整形 (切土部) (ICT)	【土質】	m2	m2		
			法面整形 (盛土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2		
			防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間 割増の有無】	m2		m2
			残土処理工	整地	【作業区分】	m3		式 or m3
		土砂等運搬		【土質】	m3	式 or m3		
		残土等処分		【・・・・】	m3	式 or m3		
		作業土工	床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3		
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3		
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3		
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3		
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3		
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
			作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3		式 or m3
		軽量盛土工	軽量盛土	【・・・・】	m3	m3		
			コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2		
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m		
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本		
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2		
			裏込碎石	【碎石規格】	m3	m3		
	橋台工	作業土工	床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3		
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3		
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3		
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3		
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3		
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		
			作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
	既製杭工		既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長 (掘削 長)】	本	本		
			積込 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—人力積込 —整地 —土砂等運搬 —残土等処分 —殻運搬 —殻処分 —鋼管杭 —現場取卸(鋼管杭)	【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 本 t	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 本 本	
		—場所打杭工	—場所打杭 —積込(ルース) —人力積込 —整地 —土砂等運搬 —残土等処分 —殻運搬 —殻処分 —泥水处理	【杭径, 杭長(設計長)】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【殻種別】 【殻種別】 【・・・】	本 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	本 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		—基礎工	—巻立コンクリート —掘削土留 —コンクリート —鉄筋 —ゲラウト注入 —足場	【敷厚, 構造物種別, コンクリート規格】 【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法-1の場合), 杭径(B工法-2の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】 【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【注入材規格, 圧縮強度】 【安全ネットの有無】	m2 本 m3 t m3 掛m2	m2 本 m3 t 式 or m3 式 or 掛m2	
		—ニューマチックケーソン基礎工	—ニューマチックケーソン設備 —刃口金物据付 —沈下掘削 —沈下促進 —コンクリート —型枠 —処分費 —鉄筋 —足場 —支保 —砂セントル —中埋コンクリート —ブローバ・イブ・バルブ調整 —中詰充填 —天端コンクリート用型枠・支保 —止水壁取壊し —殻運搬 —殻処分	【・・・】 【・・・】 【・・・】 【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリート・ロック)】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】 【材料規格】 【コンクリート規格】 【・・・】 【中詰材規格】 【・・・】 【・・・】 【殻種別】 【殻種別】	式 基 m3 t m3 m2 m3 t 掛m2 空m3 m3 m3 基 m3 m2 式 or m2 m3 m3 m3	式 基 m3 式 or t m3 式 or m2 m3 t 式 or 掛m2 式 or 空m3 m3 m3 基 m3 式 or m2 m3 m3 m3	
		—橋台躯体工(構造物単位)	—逆T式橋台 —鉄筋 —目地板 —水抜バンプ	【高さ区分, 打設量区分, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【管径・管種類, フィルターの有無】	m3 t m2 m	m3 t m2 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		橋台躯体工	基礎材	【基礎材規格（砕石の場合等），敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格，敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格，養生費，コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・】	m3	m3	
			支保工基礎	【・・・】	m2	式 or m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			目地板	【目地板の種類，目地板の種類，目地板厚さ】	m2	m2	
		地下水位低下工	水抜パイプ	【管径・管種類，フィルターの有無】	m	式 or m	
			吸出し防止材	【材質，種類，厚さ】	m2	m2	
			有孔管	【作業区分，工法区分，施工規模】	m	m	
			ウエルポンプ	【作業区分，施工規模，ポンプ組数】	日	式 or 日	
			ディープウエル	【径，深さ】	日	式 or 日	
	RC橋脚工	作業土工	床掘り（掘削）	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分，土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込（ルーズ）	【土質，作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質，作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土（ルーズ）	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工（ICT）	床掘り（ICT）	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別，杭径，杭長，杭の打込長（掘削長）】	本	本	
			積込（ルーズ）	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			鋼管杭	【鋼管径（杭径），鋼管長さ（杭長）】	本	本	
			現場取卸（鋼管杭）	【・・・】	t	t	
		場所打杭工	場所打杭	【杭径，杭長（設計長）】	本	本	
			積込（ルーズ）	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			殻運搬 殻処分 泥水处理	【殻種別】 【殻種別】 【・・・・】	m3 m3 m3	m3 m3 m3	
		深礎工	巻立コンクリート 掘削土留	【敷厚, 構造物種別, コンクリート規格】 【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法-1の場合), 杭径(B工法-2の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】	m2 本	m2 本	
			コンクリート 鉄筋 グラウト注入 足場	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【注入材規格, 圧縮強度】 【安全ネットの有無】	m3 t m3 掛m2	m3 t 式 or m3 式 or 掛m2	
		ニューマチックケーソン基礎工	ニューマチックケーソン設備 刃口金物据付 沈下掘削 沈下促進	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリート ^ア ロック)】	式 基 m3 t	式 基 m3 式 or t	
			コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 足場 支保 砂セントル 中埋コンクリート ブローバ・イブ・バルブ調整 中詰充填 天端コンクリート用型枠・支保 止水壁取壊し 殻運搬 殻処分	【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・・】 【鉄筋材料規格・径】 【安全ネットの有無】 【支保耐力】 【材料規格】 【コンクリート規格】 【・・・・】 【中詰材規格】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	m3 m2 m3 t 掛m2 空m3 m3 m3 基 m3 m2 m3 m3 m3	m3 式 or m2 m3 t 式 or 掛m2 式 or 空m3 m3 m3 基 m3 式 or m2 m3 m3 m3	
		鋼管矢板基礎工	鋼管矢板 井筒内掘削 継手処理 鋼管内掘削 中詰コンクリート 敷砂 底スラブコンクリート 杭切断 鋼管矢板支保 間詰コンクリート 間詰コンクリート撤去 殻運搬 殻処分 頂版結合(プレート ^ア ラケット) 頂版結合(鉄筋スタッド ^ア)	【鋼管材質, 鋼管径, 鋼管長さ, 打込工法】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格】 【敷砂規格】 【コンクリート規格】 【鋼管杭径】 【支保型式】 【コンクリート規格】 【構造物区分, 工法区分】 【殻種別】 【殻種別】 【・・・・】 【・・・・】	本 m3 本 m3 m3 m3 m3 本 t m3 m3 m3 m3 t 段	本 m3 本 m3 m3 m3 m3 本 t m3 m3 m3 m3 t 段	
		橋脚躯体工(構造物単位)	T型橋脚 壁式橋脚 鉄筋	【高さ区分, 打設量区分, コンクリート規格】 【高さ区分, 打設量区分, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】	m3 m3 t	m3 m3 t	

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

220/341

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		ニューマチックケソン基礎工	掘削土留	【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法-1の場合), 杭径(B工法-2の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】	本	本	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			ニューマチックケソン設備	【・・・・】	式	式	
			刃口金物据付	【・・・・】	基	基	
			沈下掘削	【・・・・】	m3	m3	
			沈下促進	【水荷重型式, 載荷材料型式(コンクリートブロック)】	t	式 or t	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
			砂セントル	【材料規格】	m3	m3	
			中埋コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			ブローパイル調整	【・・・・】	基	基	
			中詰充填	【中詰材規格】	m3	m3	
			天端コンクリート用型枠・支保	【・・・・】	m2	式 or m2	
			止水壁取壊し	【・・・・】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
		鋼管矢板基礎工	鋼管矢板	【鋼管材質, 鋼管径, 鋼管長さ, 打込工法】	本	本	
			井筒内掘削	【・・・・】	m3	m3	
			継手処理	【・・・・】	本	本	
			鋼管内掘削	【・・・・】	m3	m3	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			敷砂	【敷砂規格】	m3	m3	
			底スラブコンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			杭切断	【鋼管杭径】	本	本	
			鋼管矢板支保	【支保型式】	t	t	
			間詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			間詰コンクリート撤去	【構造物区分, 工法区分】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
		橋脚フーチング工	頂版結合(プレートブラケット)	【・・・・】	t	t	
			頂版結合(鉄筋スタット)	【・・・・】	段	段	
			基礎材	【基礎材規格(碎石の場合等), 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			アンカーフレーム架設	【・・・・】	基	基	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		橋脚架設工	地組	【・・・】	t	t	
			ベント	【・・・】	式	式	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			橋脚架設	【・・・】	t	t	
		鉄筋	鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
		現場継手工	現場溶接	【平均板厚】	m	式 or m	
			本締めボルト	【・・・】	本	式 or 本	
		現場塗装工	下塗	【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手部下塗), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			中塗	【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			上塗	【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
		地下水位低下工	ウエルポン	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】	日	式 or 日	
			タイプウエル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
	護岸基礎工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		基礎工	現場打基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			プレキャスト基礎	【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型), 中詰材の種類】	m	m	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
		矢板工	中詰コンクリート殻	【構造物区分, 工法区分, 施工規模】	m3	m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長さ】	枚	枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼平均矢板長さ, 矢板根入長さ】	枚	枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長さ】	枚	枚	
		土台基礎工	一本土台	【・・・】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	矢板護岸工	作業土工	片梯子土台	【 】	m	m	
			梯子土台	【 】	m	m	
			止杭一本土台	【 】	m	m	
			詰杭	【 】	m	m	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【 】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		笠コンクリート工	笠コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ笠コンクリート	【ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ規格, 底幅, 高さ】	m	m	
		矢板工	鋼矢板	【鋼矢板型式, 鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼平均矢板長さ, 矢板根入長】	枚	枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	枚	
			ﾀｲﾛｯﾄﾞ	【ﾀｲﾛｯﾄﾞ材質, ﾀｲﾛｯﾄﾞ径】	組	組	
			腹起し	【溝形鋼規格】	t	t	
			控え版	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
	法覆護岸工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【 】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		コンクリートﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ工(コンクリートﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ岩積)	コンクリートﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ基礎	【底幅, 高さ, ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ材規格(型)】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			基礎材 中詰コンクリート コンクリートﾌﾟﾛｯｸ積 大型ﾌﾟﾛｯｸ積 胴込・裏込コンクリート 胴込・裏込材(砕石) 吸出し防止材(全面)設置 遮水ｼｰﾄ張 目地板 養生費 天端コンクリート 小口止コンクリート	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ﾌﾟﾛｯｸ規格】 【ﾌﾟﾛｯｸ規格】 【コンクリート規格】 【砕石規格】 【材質, 種類, 厚さ】 【材質, 種類, 寸法】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【養生工の種類】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m2 m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m3 m3 m3	m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 式 or m3 m3 m3	
		コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(間知ﾌﾟﾛｯｸ張)	コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎 ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ基礎 基礎材 中詰コンクリート 間知ﾌﾟﾛｯｸ張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ﾌﾟﾛｯｸ規格, ﾌﾟﾛｯｸ規格(各種の場合), 裏込材規格, 胴込・裏込コンクリート規格, 遮水ｼｰﾄの有無, 遮水ｼｰﾄ規格, 遮水ｼｰﾄ規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3	
		コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(平ﾌﾟﾛｯｸ張)	コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎 平ﾌﾟﾛｯｸ張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【ﾌﾟﾛｯｸ規格, ﾌﾟﾛｯｸ規格(各種の場合)】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m2 m2 m3 m3	m m2 m2 m3 m3	
		コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(連節ﾌﾟﾛｯｸ張)	コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎 ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ基礎 基礎材 中詰コンクリート 連節ﾌﾟﾛｯｸ張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ﾌﾟﾛｯｸ規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3	
		コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(緑化ﾌﾟﾛｯｸ積)	コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎 ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ基礎 基礎材 中詰コンクリート 緑化ﾌﾟﾛｯｸ積	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ﾌﾟﾛｯｸ規格(型)】	m m m2 m3 m2	m m m2 式 or m3 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			ﾌﾟﾛｯｸ植栽 天端保護ﾌﾟﾛｯｸ 目地板 天端ｺﾝｸﾘｰﾄ 小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ	【樹木名】 【ﾌﾟﾛｯｸ規格(型)】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】	本 m2 m2 m3 m3	本 m2 m2 m3 m3	
		護岸付属物工	横帯ｺﾝｸﾘｰﾄ ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄ横帯ｺﾝｸﾘｰﾄ 小口止 ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄ小口止 小口止矢板 縦帯ｺﾝｸﾘｰﾄ ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄ縦帯ｺﾝｸﾘｰﾄ 巻止ｺﾝｸﾘｰﾄ ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄ巻止ｺﾝｸﾘｰﾄ 平張ｺﾝｸﾘｰﾄ 遮水シート張	【幅, 高さ, ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 【幅, 高さ, ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 幅, 高さ】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 幅, 高さ】 【鋼矢板材質, 鋼矢板型式, 鋼矢板長さ 】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 幅, 高さ】 【幅, 高さ, ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 幅, 高さ】 【幅, 高さ, ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 底幅, 天端幅, 高さ】 【材質, 種類, 寸法】	m m m m 枚 m m m m m2 m2	m m m m 枚 m m m m m2 m2	
		緑化ﾌﾟﾛｯｸ工	緑化ﾌﾟﾛｯｸ植 遮水シート張 養生費 足場 ﾌﾟﾛｯｸ植栽 天端ｺﾝｸﾘｰﾄ 目地板	【ﾌﾟﾛｯｸ規格(型)】 【材質, 種類, 寸法】 【養生工の種類】 【安全ネットの有無】 【樹木名】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2 m2 m2 掛m2 本 m3 m2	m2 m2 m2 式 or 掛m2 本 m3 m2	
		石積(張)工(構造物単位)	石積(張)基礎 ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄ基礎 基礎材 中詰ｺﾝｸﾘｰﾄ 石積 石張 天端ｺﾝｸﾘｰﾄ 目地板	【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 【底幅, 高さ, ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄ材規格 (型) 】 【基礎材規格, 敷厚】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 【石材種類】 【構造区分】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m2	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m2	
		石積(張)工	石積(張)基礎 ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄ基礎 基礎材 中詰ｺﾝｸﾘｰﾄ 石積 石張 胴込・裏込ｺﾝｸﾘｰﾄ 裏込材 天端ｺﾝｸﾘｰﾄ 目地板	【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 【底幅, 高さ, ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄ材規格 (型) 】 【基礎材規格, 敷厚】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 【石材種類】 【構造区分, 石材種類】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 【裏込材規格, 裏込材規格】 【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3 m3 m2	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3 m3 m2	
		法枠工	現場打法枠 ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄ法枠 吹付枠	【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分： 道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		多自然護岸工	木杭	【杭材質, 杭末口, 杭長】	本	本	
			巨石張(練)	【石材径, 遮水シートの有無, 止水シートの有無】	m2	m2	
			巨石張(空)	【石材径, 吸出し防止材の有無】	m2	m2	
			巨石積(練)	【石材径, 遮水シートの有無, 止水シートの有無】	m2	m2	
			巨石採取	【・・・・】	個	個	
			巨石運搬	【・・・・】	式	式	
			巨石据付	【石材径】	m2	m2	
			雑割石張	【空石規格】	m2	m2	
			かごマット(スロープ 型)	【かご厚さ, かご本体材質, 詰石種類, 詰石規格】	m2	m2	
			かごマット(多段積型)	【かご本体材質, かご本体材質 (文字入力), 詰石種類, 詰石規格, 詰石規格 (文字入力)】	m2	m2	
			ﾌﾞﾛｯｸﾏｯﾄ	【法勾配】	m2	m2	
			杭柵	【・・・・】	m	m	
			連柴柵	【・・・・】	m	m	
			玉石柳枝	【・・・・】	m2	m2	
		吹付工	モルタル吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2	
			コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2	
		植生工	種子散布	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】	m2	m2	
			野芝種子吹付	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			筋芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			市松芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			被覆シート張	【シート規格】	m2	m2	
			養生(散水養生)	【・・・・】	m2	m2	
		覆土工	覆土(流用土)	【・・・・】	m3	m3	
			覆土(発生土)	【・・・・】	m3	m3	
			覆土(採取土)	【・・・・】	m3	m3	
			覆土(購入土)	【・・・・】	m3	m3	
			遮水シート張	【材質, 種類, 寸法】	m2	m2	
		羽口工	じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			かご枠	【幅, 高さ, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			連節ﾌﾞﾛｯｸ張	【ﾌﾞﾛｯｸ規格(型)】	m2	m2	
			連節ﾌﾞﾛｯｸ水中吊落し	【・・・・】	m2	m2	
			連節ﾌﾞﾛｯｸ張(コンクリート)	【・・・・】	m3	m3	
			連節ﾌﾞﾛｯｸ張(型枠)	【型枠の種類】	m2	m2	
	擁壁護岸工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ﾙｰｽﾞ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—人力運搬 —押土(ルーズ) —土砂等運搬 —整地 —土材料	【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
			—作業土工(ICT) ———— 床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			—場所打擁壁工(構造物単位) ———— 小型擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			—重力式擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			—もたれ式擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			—逆T型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			—L型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			—裏込碎石	【碎石規格】	m3	m3	
			—止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			—化粧型枠	【型枠の種類】	m2	m2	
			—ペーラインコンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			—場所打擁壁工 ———— 基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			—均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			—コンクリート	【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			—鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			—目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			—止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			—型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			—処分費	【・・・】	m3	m3	
			—足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			—ブ レキャスト擁壁工 ———— ブ レキャスト擁壁	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			—仮設工 ———— 工事用道路工 ———— 工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			—安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			—敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			—敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			—仮設舗装	【・・・】	m2	式 or m2	
			—仮設アスカープ	【・・・】	m	式 or m	
			—舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			—舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			—安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2	
			—工事用道路補修	【・・・】	式	式	
			—土のう	【・・・】	袋	式 or 袋	
			—土のう積	【・・・】	m2	式 or m2	
			—殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			—殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	式 or t	
			防眩材	【材料規格】	基	式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】	本	式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】	m	式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ポンプ・リンクマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルポイント ディープウェル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管	【管規格】	m	式 or m	
			コレクターパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			暗渠排水管	【・・・・】	m	式 or m	
			フィルター材	【管種別, 管径, フィルター材の種類】	m3	式 or m3	
			素掘側溝	【幅, 高さ】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			配電設備	【・・・・】	m	式 or m	
			電動機設備	【・・・・】	式	式	
			照明設備	【・・・・】	式	式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防)	【・・・・】	基	式 or 基	
			コンクリートプラント設備(一般)	【・・・・】	基	式 or 基	
			ケーブルクレーン設備(砂防)	【・・・・】	対	式 or 対	
			ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】	対	式 or 対	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【・・・・】	箇月	式 or 箇月		
			トンネル照明設備	【・・・・】	式	式 or 箇所		
			トンネル用水設備	【・・・・】	式	式		
			トンネル排水設備	【・・・・】	式	式		
			トンネル換気設備	【・・・・】	式	式		
			トンネル送気設備	【・・・・】	式	式		
			トンネル工事用連絡設備	【・・・・】	式	式		
			トンネル軌条設備	【・・・・】	式	式		
			トンネル充電設備	【・・・・】	日	式 or 日		
			吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	基	式 or 基		
			スライメント組立解体	【・・・・】	基	式 or 基		
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	基	式 or 基		
			カーテンブール設備	【・・・・】	式	式		
			トンネル用濁水処理設備	【・・・・】	式	式		
			防音設備	【・・・・】	式	式		
			防塵対策工	仮設舗装	m2	式 or m2		
			タイヤ洗浄装置	【装置規格】	式	式		
			路面清掃	【・・・・】	式	式		
			散水	【・・・・】	式	式		
			汚濁防止工	汚濁防止フェンス	m	式 or m		
			濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所		
			防護施設工	切土及び発破防護柵	m2	式 or m2		
			仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分,基礎形式,高さ】	m	式 or m		
			立入防止柵	【柵高,作業区分】	m	式 or m		
			除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間		式 or 時間
			現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日		
			仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3		
			雪寒施設工	ウェザースェルター	【・・・・】	基		式 or 基
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2		
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式		
			法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2		式 or m2
			仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m		m
			交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日		式 or 人日
トンネル(NATM)	道路土工	掘削工	掘削	【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			河床等掘削	【・・・・】	m3	式 or m3		
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3		
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3		
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			積込(ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3		
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		掘削工 (ICT)	掘削 (ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			河床等掘削	【 】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		路体盛土工	路体 (築堤) 盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		路体盛土工 (ICT)	土材料	【 】	m3	式 or m3	
			路体 (築堤) 盛土 (ICT)	【 】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		路床盛土工	人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
			路床盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
		路床盛土工 (ICT)	積込 (ℓ-ス)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
			路床盛土 (ICT)	【 】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
		法面整形工	押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		法面整形工 (ICT)	人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
		法面整形工	法面整形 (切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
		法面整形工 (ICT)	法面整形 (切土部) (ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【作業区分】 【土質】 【・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	トンネル工(発破工法)	掘削・支保工	掘削・支保	【支保構造区分, 岩区分, 切羽監視責任者の有無, 鏡吹付工施工の有無】	m	m	
		覆工コンクリート・防水工	覆工コンクリート・防水 補強鉄筋	【支保構造区分, 岩区分】 【鉄筋材料規格・径】	m t	m t	
	トンネル工(機械掘削工法)	掘削・支保工	掘削・支保	【支保構造区分, 岩区分, 切羽監視責任者の有無, 鏡吹付工施工の有無】	m	m	
		覆工コンクリート・防水工	覆工コンクリート・防水 補強鉄筋	【支保構造区分, 岩区分】 【鉄筋材料規格・径】	m t	m t	
	トンネル工(非常駐車帯工)	掘削・支保工	掘削・支保(発破工法) 掘削・支保(機械掘削工法)	【支保構造区分, 岩区分, 切羽監視責任者の有無, 鏡吹付工施工の有無】 【支保構造区分, 岩区分, 切羽監視責任者の有無, 鏡吹付工施工の有無】	m m	m m	
		覆工コンクリート・防水工	覆工コンクリート・防水(発破工法) 覆工コンクリート・防水(機械掘削工法) 覆工コンクリート(妻部) 補強鉄筋 型枠(妻部) 足場(妻部)	【支保構造区分, 岩区分】 【支保構造区分, 岩区分】 【岩区分, 巻厚, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【・・・】 【安全ネットの有無】	m m 箇所 t m2 掛m2	m m 箇所 t 式 or m2 式 or 掛m2	
	トンネル工(小断面NATM)	掘削・支保工	掘削・支保	【岩区分, 切羽監視責任者の有無, 鏡吹付工施工の有無】	m	m	
		覆工コンクリート・防水工	覆工コンクリート・防水	【岩区分】	m	m	
	覆工	側壁コンクリート工	側壁コンクリート 補強鉄筋	【岩区分, 巻厚, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】	m t	m t	
		床版コンクリート工	床版コンクリート	【巻厚, コンクリート規格】	m	m	
	インハート工	インハート掘削工	インハート掘削	【岩区分】	m	m	
		インハート本体工	インハート	【巻厚, コンクリート規格, コンクリート規格】	m	m	
	坑内付帯工	箱抜工	箱抜	【掘削区分(岩), コンクリート規格】	箇所	箇所	
		裏面排水工	裏面排水 湧水処理	【材料規格】 【材料規格, 削孔の有無, 削孔長】	m 箇所	m 箇所	
		地下排水工	中央排水 横断排水 集水樹	【管種, 管径】 【管種, 管径】 【集水樹種類, 現場打材種類, コンクリート規格, 基礎コンクリート規格】	m 箇所 箇所	m 箇所 箇所	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル 1 工事区分	レベル 2 工 種	レベル 3 種 別	レベル 4 細 別	レベル 5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	坑門工	坑口付工	種子散布	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】	m2	m2	
			養生(散水養生)	【・・・・】	m2	m2	
			モルタル吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2	
			斜面ボルト	【材料規格, 長さ】	本	本	
			坑口処理	【・・・・】	箇所	箇所	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3
		坑門本体工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			型枠(セントル)	【・・・・】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
		明り巻工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			型枠(セントル)	【・・・・】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
		銘板工	銘板	【材質, 寸法】	枚	枚	
	掘削補助工	掘削補助工A	フォアバールリンク	【岩区分, 材料規格, 長さ】	本	本	
			先受け矢板	【材料規格, 長さ】	枚	枚	
			岩盤固結	【材料規格】	m3	m3	
			増し吹付	【材料規格, 吹付厚, 補強材有無, 補強材規格】	m2	m2	
			増しロックボルト	【材料規格, 長さ】	本	本	
			鏡吹付	【材料規格, 吹付厚】	m2	m2	
			鏡ロックボルト	【材料規格, 長さ】	本	本	
			仮インバート	【材料規格, 巻厚, 補強材有無, 補強材規格】	m2	m2	
			ミニバールーフ	【材料規格, 径, 長さ】	本	本	
		掘削補助工B	水抜バールリンク	【材料規格, 径, 長さ】	本	本	
			垂直縫地	【材料規格, 径, 長さ】	本	本	
			バールーフ	【材料規格, 径, 長さ】	本	本	
			押え盛土	【材料規格, 改良材添加量】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	仮設工	工事用道路工	薬液注入 ディープウェル ウェルポイント トンネル仮巻コンクリート	【注入材料】 【径,深さ】 【作業区分,施工規模,ポンプ組数】 【コンクリート規格,巻厚】	m3 日 日 m	m3 式 or 日 式 or 日 m	
			工事用道路盛土 安定処理	【施工幅員】 【混合深さ,固化材100m2あたり使用量,固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格,敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格,作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスファ	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別,アスファルト舗装版厚,コンクリート舗装版厚,コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格,幅,長さ,高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分,作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分,工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径),鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	式 or t	
			防舷材	【材料規格】	基	式 or 基	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)H鋼杭	【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】	式本	式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グランド注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボールディングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルポント	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】	日	式 or 日	
			ティープウエル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
		仮水路工	ヒュム管	【管規格】	m	式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーンテーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 or 箇所 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い 立入防止柵	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】	m2 m m	式 or m2 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	

事業区分：道路新設・改築】

237/341

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		路床盛土工 (ICT)	積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		法面整形工	法面整形 (切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
		法面整形工 (ICT)	法面整形 (切土部) (ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・】	m3	式 or m3	
	プレキャストシェット下部工	作業土工	床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			既製杭工	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長 (掘削長)】	本	本	
			積込 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			鋼管杭	【鋼管径 (杭径), 鋼管長さ (杭長)】	本	本	
			現場取卸 (鋼管杭)	【・・・】	t	t	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		場所打杭工	場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			泥水处理	【・・・】	m3	m3	
		深礎工	巻立コンクリート	【敷厚, 構造物種別, コンクリート規格】	m2	m2	
			掘削土留	【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法-1の場合), 杭径(B工法-2の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】	本	本	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
		受台工	グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・】	m3	m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板の厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m	
			吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			有孔管	【作業区分, 工法区分, 施工規模】	m	m	
		アンカー工	アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	m3	
	プレキャストシェット上部工	シェット購入工	ホーリングマシン移設	【・・・】	回	式 or 回	
			足場(アンカー)	【・・・】	空m3	式 or 空m3	
		土砂囲工	シェット部材材料費	【材質規格(寸法等)】	本	式 or 本	
			輸送	【・・・】	t	t	
		柱脚コンクリート工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【・・・】	m2	式 or m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	RCシールド工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長(掘削長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・】	t	t	
		場所打杭工	場所打杭	【杭径, 杭長(設計長)】	本	本	
			積込(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			泥水处理	【・・・】	m3	m3	
		深礎工	巻立コンクリート	【敷厚, 構造物種別, コンクリート規格】	m2	m2	
			掘削土留	【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法-1の場合), 杭径(B工法-2の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】	本	本	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
		躯体工	足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		アンカー工	支保 目地板	【支保耐力】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	空m3 m2	式 or 空m3 m2	
			止水板 水抜パイプ 吸出し防止材 有孔管 排水マット	【止水板種類・寸法】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【材質, 種類, 厚さ】 【作業区分, 工法区分, 施工規模】 【材質規格】	m m m2 m m	m 式 or m m2 m m	
			アンカー工	アンカー工数量	式 m	式 m	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	本	本	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
			クワッド注入 ボールディングマシン移設 足場(アンカー)	【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【・・・・】	m3 回 空m3	m3 式 or 回 式 or 空m3	
		落橋防止装置工	落橋防止装置	【材質規格(寸法等)】	箇所	箇所	
			排水装置工	【樹規格】 【管規格】 【・・・・】	箇所 m 本	箇所 m 本	
			銘板工	【材質, 寸法】	枚	枚	
		工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量 , 固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 式 or m2	
			敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスカープ 舗装版切断	【碎石規格, 敷厚】 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗 装版の全体厚】	m2 m2 m2 m m	式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m	
			舗装版破碎 安定シート・ネット 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	【舗装版種別】 【シート種類】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	m2 m2 式 袋 m2 m3 m3	式 or m2 式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	

事業区分：道路新設・改築】

242/341

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご	【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m2 箇所 m m	式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m	
			土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【 】 【 】 【 施工幅員 】 【 】 【 土質 】 【 施工幅員 】 【 】	袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【 】 【 】 【 】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルポイント ディープウェル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コレクターパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【 】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【 】 【 】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【 】 【 】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【 】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【 】 【 】 【 】 【 】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【 】 【 】 【 】 【 】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	箇所 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日	式 or 箇所 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 or 日	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			スライメント組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			カーンテアブル設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル用濁水処理設備	【・・・・】	式	式	
			防音設備	【・・・・】	式	式	
		防塵対策工	仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			タイヤ洗浄装置	【装置規格】	式	式	
			路面清掃	【・・・・】	式	式	
			散水	【・・・・】	式	式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【作業区分】	m	式 or m	
			濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m	式 or m	
			立入防止柵	【柵高, 作業区分】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター	【・・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
鋼製ジェット	工場製作工	梁(柱)製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	組	組	
			アンカーボルト	【材質・径・長さ, アンカー材規格】	組	組	
		屋根製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	組	組	
		鋼製排水管製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	組	組	
		鋳造費	排水樹	【樹規格】	個	個	
			銘板	【材質】	枚	枚	
		工場塗装工	前処理	【材料種類】	m2	m2	
			下塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			中塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			上塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			メッキ	【・・・・】	t	t	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	工場製品輸送工	輸送工	輸送	【 】	t	t	
			小運搬	【 】	t	式 or t	
			現場取卸(鋼桁)	【 】	t	t	
			現場取卸(PC桁)	【 】	本	本	
			現場取卸(鋼管杭)	【 】	t	t	
	道路土工	掘削工	掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ｽﾞ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ｽﾞ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		掘削工(ICT)	掘削(ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ｽﾞ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ｽﾞ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		路体盛土工	路体(築堤)盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ｽﾞ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ｽﾞ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		路体盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)	【 】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ｽﾞ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ｽﾞ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		路床盛土工	路床盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ｽﾞ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ｽﾞ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		路床盛土工(ICT)	路床盛土(ICT)	【 】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			— 整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			— 押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			— 積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			— 人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			— 土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			— 法面整形工	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			— 法面整形 (切土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
			— 法面整形 (盛土部)				
			— 法面整形工 (ICT)	【土質】	m2	m2	
			— 法面整形 (切土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
			— 法面整形 (盛土部) (ICT)				
			— 防草コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
			— 張りコンクリート				
			— 残土処理工	【作業区分】	m3	式 or m3	
			— 整地	【土質】	m3	式 or m3	
			— 土砂等運搬	【・・・】	m3	式 or m3	
			— 残土等処分				
	鋼製ジェット下部工	作業土工	— 床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			— 床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			— 埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			— 基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			— 掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			— 転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			— 積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			— 人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			— 人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			— 押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			— 土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			— 整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			— 土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			— 作業土工 (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		既製杭工	— 既製コンクリート杭	【杭種別, 杭径, 杭長, 杭の打込長 (掘削長)】	本	本	
			— 積込 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			— 人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			— 整地	【土質】	m3	式 or m3	
			— 土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			— 残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	
			— 殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			— 殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			— 鋼管杭	【鋼管径 (杭径), 鋼管長さ (杭長)】	本	本	
			— 現場取卸 (鋼管杭)	【・・・】	t	t	
		場所打杭工	— 場所打杭	【杭径, 杭長 (設計長)】	本	本	
			— 積込 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			— 人力積込	【土質】	m3	式 or m3	
			— 整地	【土質】	m3	式 or m3	
			— 土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			— 残土等処分	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル 1 工事区分	レベル 2 工 種	レベル 3 種 別	レベル 4 細 別	レベル 5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		深礎工	殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			泥水処理	【・・・・】	m3	m3	
			巻立コンクリート	【敷厚, 構造物種別, コンクリート規格】	m2	m2	
			掘削土留	【杭径(A工法の場合), 杭径(B工法-1の場合), 杭径(B工法-2の場合), 杭径(C工法の場合), 杭長】	本	本	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t		
		グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3		
		足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2		
		受台工	基礎材	【基礎材規格（砕石の場合等）, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
	処分費		【・・・・】	m3	m3		
	足場		【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2		
	目地板		【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2		
	止水板	【止水板種類・寸法】	m	m			
		水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m		
	鋼製シェット上部工	架設工	架設	【・・・・】	t	式 or t	
現場継手工			本締めボルト	【・・・・】	本	本	
			現場塗装工	下塗	【塗装種別(塗替塗装), 塗装種別(継手部下塗), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2
中塗				【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
上塗				【塗装種別(新橋現場塗装), 塗装種別(塗替塗装), 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
屋根コンクリート工			溶接金網	【線径, 網目】	m2	m2	
	型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2			
	処分費	【・・・・】	m3	m3			
	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3			
	目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2			
シェット付属物工	防水工	防水	【防水材の種類】	m2	m2		
	排水装置工	排水樹	【樹規格】	箇所	箇所		
		排水管	【管規格】	m	m		
		コンクリートアンカーボルト設置	【・・・・】	本	本		
	落橋防止装置工	落橋防止装置	【材質規格（寸法等）】	箇所	箇所		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	仮設工	工事用道路工	銘板工	銘板	枚	枚	
			工事用道路盛土 安定処理	【材質, 寸法】	m3	式 or m3	
				【施工幅員】	m2	式 or m2	
				【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量 , 固化材の種類】			
				【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
				【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
				【】	m2	式 or m2	
				【】	m	式 or m	
				【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト (カバー) 舗 装版の全体厚】	m	式 or m	
				【舗装版破砕 安定シート・ネット 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	m2	式 or m2	
			仮橋・仮栈橋工	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
				【シート種類】	m2	式 or m2	
				【】	式	式	
				【】	袋	式 or 袋	
				【】	m2	式 or m2	
				【殻種別】	m3	式 or m3	
				【殻種別】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			床掘り (掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破砕 積込 (ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土 (ルーズ) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去 [電線共 同溝] 覆工板設置・撤去 [仮栈橋 設置撤去工] 覆工板設置・撤去 [仮橋・ 仮栈橋] 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込 (コンクリート設) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸 (鋼管杭) 防舷材	【】	m2	式 or m2	
				【】	回	式 or 回	
				【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
				【換算距離】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【作業区分】	m3	式 or m3	
				【土質】	m3	式 or m3	
				【】	m3	式 or m3	
			路面覆工	【】	m3	式 or m3	
				【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	m3	式 or 箇所	
				【】	t	式 or t	
				【作業区分】	t	式 or t	
				【】	m2	式 or m2	
				【】	m2	式 or m2	
				【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
				【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
				【】	m3	m3	
				【殻種別】	m3	式 or m3	
				【殻種別】	m3	式 or m3	
				【鋼管径 (杭径), 鋼管長さ (杭長)】	m3	式 or m3	
				【】	本	式 or 本	
				【材料規格】	t	式 or t	
				【材料規格】	基	式 or 基	
			覆工板受桁 覆工板設置・撤去 [電線共	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
				【】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			同溝] —覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 —覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 —覆工板・覆工板受桁	【・・・・】	m2	式 or m2	
				【・・・・】	m2	式 or m2	
				【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		—土留・仮締切工 —	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引拔長】	枚	式 or 枚	
			—広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔 長】	枚	式 or 枚	
			—軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			—軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			—H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打 込長, H型鋼平均引拔長】	式 本	式 or 本	
			—削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			—アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			—グ ラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			—ボ ーリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			—アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			—足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			—タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			—切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			—横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			—盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			—じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			—ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】	m	式 or m	
			—土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			—土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			—締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			—泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			—中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			—中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		—砂防仮締切工 —	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		—水替工 —	ポンプ 排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		—地下水位低下工 —	ウエルポント	【作業区分, 施工規模, ポンプ 組数】	日	式 or 日	
			ディープ ウェル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
		—仮水路工 —	ヒューム管	【管規格】	m	式 or m	
			コルゲートパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			暗渠排水管	【・・・・】	m	式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m 袋 m2	式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 ターンテーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 基 式 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 or 式 式 or 式 式 or 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い 立入防止柵	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】 【柵高, 作業区分】	m2 m m	式 or m2 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイ)	【・・・・】 【・・・・】	基 m2	式 or 基 式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
地下横断歩道	仮設工	工事用道路工	雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式	
			法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2
			仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m
			交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日
			工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ,固化材100m2あたり使用量 ,固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格,敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格,作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスカーフ	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別,アスファルト舗装版厚,コンクリート 舗装版厚,コンクリート+アスファルト(カバー)舗 装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			仮橋・仮栈橋工	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質区分,土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【・・・・】	m2	式 or m2	
			基面整正	【・・・・】	回	式 or 回	
			掘削補助機械搬入搬出	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【換算距離】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【作業区分】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【・・・・】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格,幅,長さ,高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共 同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分,作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分,工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防眩材	【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 m3 本 t 基	式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グライト注入 ホーリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご	【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石 規格】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m	
			土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルポイント タイプウェル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・】 【・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・】 【・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーンテーパー設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】 【・・・】	箇所 式 箇所 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 基 式 式 式 式	式 or 箇所 式 or 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・】 【装置規格】 【・・・】 【・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【・・・】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い	【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m2 m	式 or m2 式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			立入防止柵	【柵高, 作業区分】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【・・・・】 【・・・・】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェア・シェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
	開削土工	掘削工	開削掘削	【土質】	m3	式 or m3	
		残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分	【作業区分】 【土質】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	地盤改良工	路床安定処理工	安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量 , 固化材の種類】	m2	m2	
		置換工	置換	【置換材料, 施工数量】	m3	m3	
		サンドマット工	サンドマット 安定シート・ネット	【砂材料費の有無】 【シート種類】	m3 m2	m3 m2	
		パーチカルトレン工	サンドトレン パーパートレン	【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設 長, SCP杭径】 【材料規格, 長さ(打設長)】	本 本	本 本	
		締め固め改良工	サンドコンパクションパイル	【径, SD打設長, SD杭径, SCP径, SCP打設 長, SCP杭径】	本	本	
		固結工	粉体噴射攪拌 粉体噴射攪拌(先掘) 粉体噴射攪拌(移設) 粉体噴射攪拌(軸間変更) スライ-攪拌 高圧噴射攪拌 中層混合処理 薬液注入	【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長 さ(杭長)】 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長 さ(杭長)】 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長 さ(杭長)】 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長 さ(杭長)】 【改良材種類, 杭径, 長さ(打設長), 長 さ(杭長)】 【工法, 注入材種類, 長さ(注入長), 長 さ(土被長)】 【改良深度, 施工規模】 【・・・・】	本 式 式 式 本 本 m3 本	本 式 式 式 本 本 m3 本	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル 1 工事区分	レベル 2 工 種	レベル 3 種 別	レベル 4 細 別	レベル 5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	地盤改良工 (ICT)	路床安定処理工	安定処理 (ICT)	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	m2	
			固結工	スラリー攪拌 (ICT)	【改良材種類, 杭径, 長さ (打設長), 長さ (杭長)】	本	本
		固結工	中層混合処理 (ICT)	【改良深度, 施工規模】	m3	m3	
			作業土工	床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3
		床掘り		【土質】	m3	式 or m3	
		埋戻し		【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
		基面整正		【・・・・】	m2	式 or m2	
		掘削補助機械搬入搬出		【・・・・】	回	式 or 回	
		転石破碎		【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
		積込 (ルース)		【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		人力積込		【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		人力運搬		【換算距離】	m3	式 or m3	
		押土 (ルース)		【土質】	m3	式 or m3	
		土砂等運搬		【土質】	m3	式 or m3	
		整地		【作業区分】	m3	式 or m3	
	土材料	【・・・・】		m3	式 or m3		
	作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3		
	現場打躯体工	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2		
		均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2		
		コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3		
		鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t		
		型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2		
		処分費	【・・・・】	m3	m3		
		足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2		
		支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3		
	継手工	目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2		
		スリップパター					
	止水板	【鉄筋材料規格・径】	組	組			
	【止水板種類・寸法】	m	m				
	カー継手工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3		
		鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t		
		型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2		
	防水工	目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2		
		足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2		
	地下駐車場	工場製作工	設備・金物製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t
工場塗装工				【材料種類】	m2	m2	
前処理				【・・・・】	t	t	
メッキ							
工場製品輸送工		輸送工	輸送	【・・・・】	t	t	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			小運搬 現場取卸(鋼桁) 現場取卸(PC桁) 現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	t t 本 t	式 or t t 本 t	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファ[※] 舗装版切断 舗装版破碎 安定シート・ネット 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】 【碎石規格, 敷厚】 【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバ[※]ー)舗装版の全体厚】 【舗装版種別】 【シート種類】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】	m3 m2 m2 m2 m2 m m m2 m2 式 袋 m2 m3 m3	式 or m3 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m 式 or m2 式 or m2 式 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ル[※]ズ) 人力積込 人力運搬 押土(ル[※]ズ) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防舷材	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 式 or 本 式 or 基	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)H鋼杭	【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】	式本	式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グROUT注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボールディングマシン移送	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウエルボーント	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】	日	式 or 日	
			ティープウエル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管	【管規格】	m	式 or m	

【レベル0】

事業区分：道路新設・改築】

258/341

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		雪寒施設工	ウェザージェルター	【・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・】	式	式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・】	人日	式 or 人日	
		開削土工	掘削工	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し工	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			残土処理工	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
	構築工	躯体工	残土等処分	【・・・】	m3	式 or m3	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			可とう継手	【内幅, 内高】	箇所	箇所	
			誘発目地	【目地形式】	m	m	
		防水工	防水	【防水材の種類】	m2	m2	
			防水保護	【施工種別, モルタル規格】	m2	m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			防水壁	【コンクリート規格】	箇所	箇所	
	付属設備工	設備工	グレーチング	【蓋種類】	組	組	
			蓋	【蓋種類】	組	組	
			排水管	【管規格】	m	m	
			ルーフドレン	【材質, 管径】	個	個	
		付属金物工	換気防護柵	【高さ】	箇所	箇所	
			梯子	【寸法】	本	本	
			ステップ	【ステップ 規格】	本	本	
			グラップ	【寸法】	本	本	
			手摺	【高さ】	m	m	
			銘板	【材質, 寸法】	枚	枚	
		情報案内施設工	スクリーン	【材質・形状寸法】	個	個	
			案内板	【材質・形状寸法】	箇所	箇所	
	共通仮設	共通仮設費	運搬費	建設機械運搬費	【・・・】	台	式 or 台

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			— 重建設機械分解組立費 — 重建設機械分解組立輸送費 — 仮設材運搬費 — 砂防堰堤工機械分解組立費 — 浚渫船回航費 — 作業船等回航費 — 作業船等えい航費 — 交通船	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	回 回 t 台 回 回 回 日	式 or 回 式 or 回 式 or t 式 or 台 式 or 回 式 or 回 式 or 回 式 or 日	
		— 準備費 —	— 木根等処分費 — 繫船費(河川) — 繫船費(海岸) — 退避	【 】 【 】 【 】 【 】	式 日 式 日	式 式 or 日 式 式 or 日	
		— 事業損失防止施設費 —	— 家屋調査費 — 騒音調査費 — 振動調査費 — 沈下観測費 — 傾斜観測費 — 水質調査費 — 地下水観測費 — 事業損失防止施設費	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	式 式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 式	
		— 安全費 —	— トンネル呼吸用保護具等費用 — 鉛等呼吸用保護具等費用 — 機械誘導員 — 安全管理員 — 高圧線防護施設費 — 救急設備費 — 保安管理費 — 安全設備費	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	式 式 人 日 人 日 式 式 式 式	式 式 式 or 人 日 式 or 人 日 式 式 式 式	
		— 役務費 —	— 借地料 — 電力基本料金 — 電力設備工事負担金 — 用水基本料金	【 】 【 】 【 】 【 】	式 式 式 式	式 式 式 式	
		— 技術管理費 —	— 土質等試験費 — 地質調査費 — 軟弱地盤調査費 — 計測B — 防護柵の出来形管理のための非破壊試験 — 施工調査費 — 保守管理(ICT) — システム初期費(ICT) — 3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	式 式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 式	
		— 営繕費 —	— 監督員詰所 — 火薬庫類	【 】 【 】	式 式	式 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路新設・改築】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			快適トイレ	【 】	式	式	
		現場環境改善費	現場環境改善費(積上計上)	【 】	式	式	
		現場環境改善費(率計上) 3	現場環境改善費(率計上) 4	【 】	式	式	
	共通仮設費(率計上)2	共通仮設費(率計上)3	共通仮設費(率計上)4	【 】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
共同溝	工場製作工	設備・金物製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			前処理 メッキ	【材料種類】 【・・・・】	m2 t	m2 t	
		工場塗装工	輸送	【・・・・】	t	t	
			小運搬	【・・・・】	t	式 or t	
	工場製品輸送工	輸送工	現場取卸(鋼桁)	【・・・・】	t	t	
			現場取卸(PC桁)	【・・・・】	本	本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t	
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量 , 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスファ	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバール)舗 装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共 同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋 設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・ 仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防舷材	【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 m3 m3 本 t 基	m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 t 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グライト注入 ホーリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】 【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質, タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質, 横矢板厚さ】 【梁規格】 【径, 詰石種類, 詰石規格】 【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】 【・・・・】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3 回 式 空m3 t t m2 箇所 m m 袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3 式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m 式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		水替工	ボンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
			地下水位低下工	ウエルボンプ タイプウエル	日	式 or 日	
					日	式 or 日	
			仮水路工	ヒューム管	m	式 or m	
				コルゲートパイプ	m	式 or m	
				暗渠排水管	m	式 or m	
				フィルター材	m3	式 or m3	
				素掘側溝	m	式 or m	
				土のう	袋	式 or 袋	
				土のう積	m2	式 or m2	
			残土受入れ施設工	土のう 土のう積	袋	式 or 袋	
					m2	式 or m2	
			作業ヤード整備工	ヤード造成	m2	式 or m2	
			電力設備工	受電設備	箇所	式 or 箇所	
				配電設備	m	式 or m	
				電動機設備	式	式	
				照明設備	式	式	
			コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防)	基	式 or 基	
				コンクリートプラント設備(一般)	基	式 or 基	
				ケーブルクレーン設備(砂防)	対	式 or 対	
				ケーブルクレーン設備(一般)	対	式 or 対	
			トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	箇所	式 or 箇所	
				トンネル照明設備	式	式	
				トンネル用水設備	箇所	式 or 箇所	
				トンネル排水設備	式	式	
				トンネル換気設備	式	式	
				トンネル送気設備	式	式	
				トンネル工事用連絡設備	式	式	
				トンネル軌条設備	式	式	
				トンネル充電設備	日	式 or 日	
				吹付プラント設備組立解体	基	式 or 基	
				スライディングセメント組立解体	基	式 or 基	
				防水作業台車組立解体	基	式 or 基	
				カーンテーパー設備	式	式	
				トンネル用濁水処理設備	式	式	
				防音設備	式	式	
			防塵対策工	仮設舗装	m2	式 or m2	
				クレーン洗浄装置	式	式	
				路面清掃	式	式	
				散水	式	式	
			汚濁防止工	汚濁防止フェンス	m	式 or m	
				濁水処理設備	箇所	式 or 箇所	
			防護施設工	切土及び発破防護柵	m2	式 or m2	
				仮囲い	m	式 or m	
				【補助工法の有無】 【作業区分, 基礎形式, 高さ】			

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			立入防止柵	【柵高, 作業区分】	m	式 or m	
			除雪工	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(機械)	【・・・】	人日	式 or 人日	
			現場内除雪(人力)	【・・・】	m3	式 or m3	
			仮囲い屋根部				
			雪寒施設工	【・・・】	基	式 or 基	
			ウェザースェルター	【・・・】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・】	式	式	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)				
			法面吹付工	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
			仮区画線工	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
			交通管理工	【・・・】	人日	式 or 人日	
			交通誘導警備員				
	開削土工	掘削工	開削掘削	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し				
			残土処理工	【作業区分】	m3	式 or m3	
			整地	【土質】	m3	式 or m3	
	現場打構築工	現場打躯体工(構造物単位)	土砂等運搬	【・・・】	m3	式 or m3	
			残土等処分				
			共同溝	【コンクリート規格, 規格, 土被り, 内幅, 内高 】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			誘発目地	【目地形式】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚 】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増 の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			支保	【支保耐力】	空m3	式 or 空m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			目地材	【目地材種類・厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			誘発目地	【目地形式】	m	m	
		歩床工	コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増 の有無】	m3	m3	
			型枠	【・・・】	m	式 or m	
		カー継手工	コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
電線共同溝	付属設備工	付属金物工	足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			防水工	【施工種別, 材質】 【施工種別, モルタル規格】 【安全ネットの有無】 【コンクリート規格】	m2 m2 掛m2 箇所	m2 m2 式 or 掛m2 箇所	
			基礎材	【基礎材規格（砕石の場合等）, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			縦締工	【材質, 種類】 【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】	m 箇所	m 箇所	
			横締工	【材質, 種類】 【電源区分, 緊張区分, PCケーブル種類】	m 箇所	m 箇所	
			可とう継手工	【内幅, 内高】	箇所	箇所	
			目地工	【材質, 種類】 【・・・】	m m	m m	
			グレーチング	【蓋種類】	組	組	
			蓋	【蓋種類】	組	組	
電線共同溝	仮設工	工事用道路工	排水管	【管規格】	m	m	
			ルーフドレン	【材質, 管径】	個	個	
			換気防護柵	【高さ】	箇所	箇所	
			梯子	【寸法】	本	本	
			ステップ	【ステップ 規格】	本	本	
			グラブ	【寸法】	本	本	
			手摺	【高さ】	m	m	
			銘板	【材質, 寸法】	枚	枚	
			工事用道路盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			安定処理	【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
電線共同溝	仮設工	工事用道路工	敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスファルト	【・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・】	式	式	
			土のう	【・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・】	m2	式 or m2	
電線共同溝	仮設工	工事用道路工	殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			仮橋・仮栈橋工	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削)				

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防舷材	【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入	【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】	m3 枚 枚 枚 式本 m 本	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			・緊張・定着・頭部処理(アンカー)				
			グ ラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボ ーリングマシン移設	【 】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費 (アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場 (アンカー)	【 】	空m3	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【 】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			土のう	【 】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【 】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【 】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【 】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【 】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【 】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【 】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルポイント	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】	日	式 or 日	
			ディープウェル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管	【管規格】	m	式 or m	
			コルゲートパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			暗渠排水管	【 】	m	式 or m	
			フィルター材	【管種別, 管径, フィルター材の種類】	m3	式 or m3	
			素掘側溝	【幅, 高さ】	m	式 or m	
			土のう	【 】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【 】	m2	式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう	【 】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【 】	m2	式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【 】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備	【 】	箇所	式 or 箇所	
			配電設備	【 】	m	式 or m	
			電動機設備	【 】	式	式	
			照明設備	【 】	式	式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備 (砂防)	【 】	基	式 or 基	
			コンクリートプラント設備 (一般)	【 】	基	式 or 基	
			ケーブールクレーン設備 (砂防)	【 】	対	式 or 対	
			ケーブールクレーン設備 (一般)	【 】	対	式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【 】	箇所月	式 or 箇所月	

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			トンネル照明設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル用水設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			トンネル排水設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル換気設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル送気設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル工事用連絡設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル軌条設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル充電設備	【・・・・】	式	式	
			吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	日	式 or 日	
			スライメント組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			カーテンプラント設備	【・・・・】	基	式 or 基	
			トンネル用濁水処理設備	【・・・・】	式	式	
			防音設備	【・・・・】	式	式	
		防塵対策工	仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			タイヤ洗浄装置	【装置規格】	式	式	
			路面清掃	【・・・・】	式	式	
			散水	【・・・・】	式	式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【作業区分】	m	式 or m	
			濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m	式 or m	
			立入防止柵	【柵高, 作業区分】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3	
		雪寒施設工	ウェア・シェルター	【・・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
	舗装版撤去工	舗装版破砕工	殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			舗装版切断	【舗装版種別, 舗装厚】	m	式 or m	
			舗装版破砕	【舗装版種別】	m2	m2	
	開削土工	掘削工	開削掘削	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
		埋戻し工	埋戻し・締固め	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し土	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
情報ボックス	電線共同溝工	残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【・・・】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・】	m3	式 or m3	
		管路工(管路部)	埋設管路	【材質, 径】	m	m	
			露出管路	【材質, 径】	m	m	
			埋設表示シート	【シート規格】	m	m	
		プレキャストボックス工(特殊部)	プレキャストボックス基礎材	【作業区分, 内幅, 内高, 基礎材種別】 【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】	個 m2	個 m2	
			均しコンクリート蓋	【コンクリート規格, 敷厚】 【蓋種類】	m2 組	m2 組	
		現場打ボックス工(特殊部)	基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等), 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・】	m3	m3	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
	付帯設備工	ハントホール工	ハントホール	【寸法】	箇所	箇所	
		土留壁工	コンクリート 鉄筋 型枠 処分費	【コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・】	m3 t m2 m3	m3 t 式 or m2 m3	
	情報ボックス工	舗装版破砕工	舗装版切断 舗装版破砕	【舗装版種別, 舗装版厚】 【舗装版種別, 舗装版厚】	m m2	式 or m m2	
			作業土工	【・・・】 【土砂等発生現場, 土質】 【土質】 【土質区分, 土質】	m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		管路工(管路部)	基礎材	【砕石規格, 敷厚】	m2	m2	
			埋設管路	【材質, 径】	m	m	
			露出管路	【材質, 径】	m	m	
			スリーブ	【・・・】	個	個	
			伸縮継手	【・・・】	個	個	
			埋設表示シート	【シート規格】	m	m	
		付帯設備工	ハントホール工	ハントホール	箇所	箇所	
		仮設工	工事用道路盛土	【施工幅員】 【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m3 m2	式 or m3 式 or m2	
			安定処理	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスファルト	【・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート	m	式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			舗装版破碎	舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m2	式 or m2	
			安定シート・ネット	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【シート種類】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			仮橋・仮栈橋工				
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	式 or t	
			防眩材	【材料規格】	基	式 or 基	
			路面覆工				
			覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			土留・仮締切工				
			溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引拔長】	枚	式 or 枚	
			—軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			—軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			—H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引拔長】	本	式 or 本	
			—削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			—アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			—グランド注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			—ボールリンクマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			—アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			—足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			—タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			—切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			—横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			—盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			—じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			—ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			—土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			—土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			—締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			—締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			—泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			—中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			—中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		—砂防仮締切工	—土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			—土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			—コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		—水替工	—ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		—地下水位低下工	—ウエルポン্ট	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】	日	式 or 日	
			—ティープウエル	【径, 深さ】	日	式 or 日	
		—仮水路工	—ヒューム管	【管規格】	m	式 or m	
			—コレクターパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			—暗渠排水管	【・・・・】	m	式 or m	
			—フィルター材	【管種別, 管径, フィルター材の種類】	m3	式 or m3	
			—素掘側溝	【幅, 高さ】	m	式 or m	
			—土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			—土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		—残土受入れ施設工	—土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			—土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		—作業ヤード整備工	—ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【 】 【 】 【 】 【 】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【 】 【 】 【 】 【 】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 カーンテーパー設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	箇所 月 式 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 基 式 式 式	式 or 箇所 式 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【 】 【装置規格】 【 】 【 】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備	【作業区分】 【 】	m 箇所	式 or m 式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い 立入防止柵	【補助工法の有無】 【作業区分,基礎形式,高さ】 【柵高,作業区分】	m2 m m	式 or m2 式 or m 式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部	【貸与区分】 【 】 【 】	時間 人日 m3	式 or 時間 式 or 人日 式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【 】 【 】 【 】	基 m2 式	式 or 基 式 or m2 式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【 】	人日	式 or 人日	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：共同溝・電線共同溝】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
共通仮設	共通仮設費	運搬費	建設機械運搬費	【 】	台	式 or 台	
			重建設機械分解組立費	【 】	回	式 or 回	
			重建設機械分解組立輸送費	【 】	回	式 or 回	
			仮設材運搬費	【 】	t	式 or t	
			砂防堰堤工機械分解組立費	【 】	台	式 or 台	
			浚渫船回航費	【 】	回	式 or 回	
			作業船等回航費	【 】	回	式 or 回	
			作業船等えい航費	【 】	回	式 or 回	
			交通船	【 】	日	式 or 日	
		準備費	木根等処分費	【 】	式	式	
			繫船費(河川)	【 】	日	式 or 日	
			繫船費(海岸)	【 】	式	式	
			退避	【 】	日	式 or 日	
		事業損失防止施設費	家屋調査費	【 】	式	式	
			騒音調査費	【 】	式	式	
			振動調査費	【 】	式	式	
			沈下観測費	【 】	式	式	
			傾斜観測費	【 】	式	式	
			水質調査費	【 】	式	式	
			地下水観測費	【 】	式	式	
			事業損失防止施設費	【 】	式	式	
			保安管理費	【 】	式	式	
		安全費	トコ呼吸用保護具等費用	【 】	式	式	
			鉛等呼吸用保護具等費用	【 】	式	式	
			機械誘導員	【 】	人	式 or 人	
			安全管理員	【 】	日	式 or 人	
			高圧線防護施設費	【 】	人	式	
			救急設備費	【 】	式	式	
			保安管理費	【 】	式	式	
			安全設備費	【 】	式	式	
		役務費	借地料	【 】	式	式	
			電力基本料金	【 】	式	式	
			電力設備工事負担金	【 】	式	式	
			用水基本料金	【 】	式	式	
		技術管理費	土質等試験費	【 】	式	式	
			地質調査費	【 】	式	式	
			軟弱地盤調査費	【 】	式	式	
			計測B	【 】	式	式	
			防護柵の出来形管理のための非破壊試験	【 】	式	式	
			施工調査費	【 】	式	式	
			保守管理(ICT)	【 】	式	式	
			システム初期費(ICT)	【 】	式	式	
			3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)	【 】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 共同溝・電線共同溝】

レベル 1 工事区分	レベル 2 工 種	レベル 3 種 別	レベル 4 細 別	レベル 5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		営繕費	監督員詰所 火薬庫類 快適トイレ	【 】 【 】 【 】	式 式 式	式 式 式	
		現場環境改善費	現場環境改善費(積上計上)	【 】	式	式	
		現場環境改善費(率計上) 3	現場環境改善費(率計上) 4	【 】	式	式	
	共通仮設費(率計上)2	共通仮設費(率計上)3	共通仮設費(率計上)4	【 】	式	式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
道路維持	巡視・巡回工	道路巡回工	通常巡回	【巡回車種類,巡回時間帯】	回	回	
			緊急巡回	【巡回車種類,巡回時間帯】	回	回	
	道路土工	掘削工	掘削	【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
		掘削工 (ICT)	掘削 (ICT)	【土質,施工方法,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質,施工方法,押土の有無,障害の有無,施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
		路体盛土工	路体 (築堤) 盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
		路体盛土工 (ICT)	土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			路体 (築堤) 盛土 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
		路床盛土工	人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス)	【土質】	m3	式 or m3	
		路床盛土工 (ICT)	積込 (ℓ-ス)	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質,作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
		路床盛土工 (ICT)	土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	舗装工	法面整形工	押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			法面整形(切土部)	【現場制約の有無, 土質】 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
					m2	m2	
			法面整形(盛土部)	【土質】 【法面締固めの有無】	m2	m2	
					m2	m2	
			法面整形(切土部)(ICT)	【土質】 【法面締固めの有無】	m2	m2	
					m2	m2	
			法面整形(盛土部)(ICT)	【土質】 【法面締固めの有無】	m2	m2	
					m2	m2	
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間 割増の有無】	m2	m2	
					m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】 【土質】 【・・・】	m3	式 or m3	
					m3	式 or m3	
					m3	式 or m3	
		土砂等運搬	土砂等運搬	【土質】 【・・・】	m3	式 or m3	
					m3	式 or m3	
					m3	式 or m3	
		残土等処分	残土等処分	【土質】 【・・・】	m3	式 or m3	
					m3	式 or m3	
					m3	式 or m3	
		路面切削工	路面切削	【施工区分・平均切削深さ, 段差すり つけ撤去作業の有無】	m2	m2	
					m3	m3	
					m3	m3	
			穀運搬(路面切削)	【穀種別】 【穀種別】	m3	m3	
					m3	m3	
					m3	m3	
			穀処分	【穀種別】 【穀種別】	m3	m3	
					m3	m3	
					m3	m3	
			下層路盤	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
					m2	m2	
					m2	m2	
		舗装打換え工	舗装版切断	【舗装版種別, 舗装厚】 【舗装版種別, 舗装版厚】	m	式 or m	
					m2	m2	
					m2	m2	
			舗装版破碎(小規模)	【舗装版種別】 【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2	
					m2	m2	
					m2	m2	
			舗装版破碎(急速施工)	【舗装版種別, 舗装版厚】 【穀種別】 【穀種別】	m2	m2	
					m3	m3	
					m3	m3	
			穀運搬	【穀種別】 【穀種別】	m3	m3	
					m3	m3	
					m3	m3	
		穀処分	下層路盤	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
					m2	m2	
					m2	m2	
			上層路盤	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
					m2	m2	
					m2	m2	
			基層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員, 平均幅員】	m2	m2	
					m2	m2	
					m2	m2	
			中間層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員, 平均幅員】	m2	m2	
					m2	m2	
					m2	m2	
		表層	下層路盤	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
					m2	m2	
					m2	m2	
			上層路盤	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
					m2	m2	
					m2	m2	
			基層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員, 平均幅員】	m2	m2	
					m2	m2	
					m2	m2	
			中間層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員, 平均幅員】	m2	m2	
					m2	m2	
					m2	m2	
		切削オーバーレイ工	切削オーバーレイ	【平均切削深さ, 舗設層数, 段差すりつ け区分, アスファルト材料種類(一層), アス ファルト材料種類(二層)】	m2	m2	
					m2	m2	
					m2	m2	
			穀運搬(路面切削)	【穀種別】 【穀種別】	m3	m3	
					m3	m3	
					m3	m3	
			穀運搬	【穀種別】 【穀種別】	m3	m3	
					m3	m3	
					m3	m3	
			穀処分	【穀種別】 【穀種別】	m3	m3	
					m3	m3	
					m3	m3	
		オーバーレイ工	基層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】	m2	m2	
					m2	m2	
					m2	m2	
			基層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】	m2	m2	
					m2	m2	
					m2	m2	
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】	m2	m2	
					m2	m2	
					m2	m2	
			中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅 員】	m2	m2	
					m2	m2	
					m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			路上再生工	路上路盤再生工	【混合深さ, 混合用乳剤の有無, 養生工の有無, 砂散布の有無】	m2	m2
			薄層カー舗装工	舗装版切断	【舗装版種別, 舗装厚】	m	式 or m
				舗装版破碎	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2
				舗装版破碎(小規模)	【舗装版種別】	m2	m2
				舗装版破碎(急速施工)	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2
				殻運搬	【殻種別】	m3	m3
				殻処分	【殻種別】	m3	m3
				薄層カー舗装	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2
			コンクリート舗装補修工	アスファルト注入	【材料種類, 削孔数】	t	t
				舗装版目地補修	【材料種類】	m	m
				クラック防止シート	【材料種類】	m	m
			アスファルト舗装補修工	クラック処理	【使用材料の種類】	m	m
				わだち掘れ補修	【材料種類】	m2	m2
			クレーピング工	パッチング	【材料種類】	t	t
				クレーピング	【溝寸法・溝間隔, 施工規模, 舗装面種類】	m2	m2
			クレーピング工	クレーピング(路面排水用)	【溝寸法, 舗装面種類】	m	m
	排水構造物工	作業土工		床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3
				床掘り	【土質】	m3	式 or m3
				埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3
				基面整正	【・・・】	m2	式 or m2
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回
				転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3
				積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3
				人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3
				人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3
				押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3
				土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3
				整地	【作業区分】	m3	式 or m3
				土材料	【・・・】	m3	式 or m3
			作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3
		側溝工		プレキャストL型側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m
				L型側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m
				均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2
				PC管	【管規格】	m	m
				ビューム管(B形管)	【管規格】	m	m
				暗渠排水管	【作業区分, 管種別, 管径】	m	m
				管(函)渠型側溝	【幅, 高さ】	m	m
				鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m
				巻きコンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			側溝基礎	【幅,高さ,コンクリート規格】	m	m	
			プレキャストU型側溝	【U型側溝規格】	m	m	
			コルゲートフリューム	【管規格】	m	m	
			自由勾配側溝	【側溝規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋版の規格】	枚	枚	
		管渠工	PC管	【管規格】	m	m	
			ビューム管(B形管)	【管規格】	m	m	
			暗渠排水管	【作業区分,管種別,管径】	m	m	
			鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m	
			巻きコンクリート	【コンクリート規格,養生費,コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			均しコンクリート	【コンクリート規格,敷厚】	m2	m2	
			基礎材	【基礎材規格(砕石の場合等),敷厚】	m2	m2	
			コルゲートパイプ	【管規格】	m	m	
		集水樹・マンホール工	現場打ち街渠樹	【集水樹・街渠樹種類,コンクリート規格,法面作業補正】	箇所	箇所	
			現場打ち集水樹	【集水樹・街渠樹種類,コンクリート規格,法面作業補正】	箇所	箇所	
			プレキャスト街渠樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			プレキャスト集水樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			集水樹・マンホール基礎	【コンクリート規格,幅,長さ,高さ】	箇所	箇所	
			マンホール	【マンホール規格,コンクリート規格,蓋種類】	箇所	箇所	
			プレキャストマンホール蓋	【マンホール規格,コンクリート規格,蓋種類】	箇所 枚	箇所 枚	
		地下排水工	地下排水	【管規格】	m	m	
		場所打水路工	現場打水路	【内幅(複単不使用の場合),内高(複単不使用の場合),コンクリート規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋種類】	枚	枚	
		排水工	小段排水	【U型側溝の種類,U型側溝の規格,内幅,内高】	m	m	
			縦排水	【U型側溝の種類,U型側溝の規格,内幅,内高】	m	m	
			張りコンクリート	【コンクリート規格,コンクリート規格,コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格,コンクリート規格,コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
	防護柵工	路側防護柵工	ガードレール	【ガードレール規格(標準型・土中用),ガードレール規格(標準型・Co用),ガードレール規格(耐雪型・土中用),ガードレール規格(耐雪型・Co用),施工規模,曲線部補正】	m	m	
			ガードケーブル	【ガードケーブル規格】	m	m	
			ガードパイプ	【ガードパイプ規格,施工規模,曲線部補正の有無】	m	m	
		防止柵工	基礎ブロック,鋼管基礎	【基礎種別,寸法】	基	基	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			金網・支柱(立入防止柵) 門扉 立入防止柵(木杭) 転落(横断)防止柵 遮光フェンス	【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】 【門扉種別】 【柵高, 作業区分】 【柵高, 作業区分】 【種別, 支柱間隔, 作業条件】	m 基 m m m	m 基 m m m	
			作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・】 【・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3
			作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3
			ボックスヒーム工	ボックスヒーム	【作業区分, 施工内容, ボックスヒーム規格, ボックスヒーム規格(各種の場合)】	m	m
			車止めポスト工	車止めポスト	【車止めポスト径, 車止めポスト長さ】	本	本
			防護柵基礎工	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2
				均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2
				コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3
				型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2
				処分費	【・・・】	m3	m3
			標識工	鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t
				目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板の厚さ】	m2	m2
				小型標識工	標識柱 標識板	基 枚	基 枚
				大型標識工	標識基礎	基	基
					片持標識柱	基	基
					門型標識柱	基	基
					標識板	枚	枚
			道路付属施設工	着雪防止板	【板規格】	枚	枚
			境界工	境界杭	【境界杭規格, 施工区分】	本	本
				境界鉚	【境界鉚規格, 施工規模】	枚	枚
				境界(法留)壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3
				アンカー	【材質, 径, 長さ, アンカー規格】	本	本
			道路付属物工	視線誘導標	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模 】	本	本
				距離標	【作業区分, 形式】	枚	枚
				道路鉚	【道路鉚規格, 施工区分, 施工規模】	個	個

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			車線分離標	【車線分離標規格, 施工区分, 施工規模】	本	本	
			アンカー	【材質, 径, 長さ, アンカー規格】	本	本	
			ケーブル配管工	【管規格, 土質区分, 管径】 【寸法】	m 箇所	m 箇所	
			照明工	【基礎型式】 【柱規格】	基 基	基 基	
		作業土工	軽量盛土工	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質】	m2	式 or m2	
			基面整正	【土質】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【土質】	回	式 or 回	
			転石破碎	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			整地	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			作業土工(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			軽量盛土工	【土質】	m3	式 or m3	
			コンクリート床版	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			基礎コンクリート	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			支柱	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			壁面材	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			裏込碎石	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
	擁壁工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【土質】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【土質】	回	式 or 回	
			転石破碎	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			整地	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			作業土工(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			場所打擁壁工(構造物単位)	【土質】	m3	式 or m3	
			小型擁壁	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			重力式擁壁	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—もたれ式擁壁 —逆T型擁壁 —L型擁壁 —裏込碎石 —止水板 —化粧型枠 —ベレーラインコンクリート	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】 【碎石規格】 【止水板種類・寸法】 【型枠の種類】 【コンクリート規格】	m3 m3 m3 m3 m m2 m3	m3 m3 m3 m3 m m2 式 or m3	
		—場所打擁壁工	—基礎材 —均しコンクリート —コンクリート	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m2 m2 m3	m2 m2 m3	
			—鉄筋 —型枠 —処分費 —足場 —目地板	【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	t m2 m3 掛m2 m2	t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2	
			—止水板 —水抜パイプ —吸出し防止材	【止水板種類・寸法】 【管径・管種類, フィルターの有無】 【材質, 種類, 厚さ】	m m m2	m 式 or m m2	
		—プレキャスト擁壁工	—プレキャスト擁壁	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
	—石・ブロック積(張)工	—作業土工	—床掘り(掘削) —床掘り —埋戻し —基面整正 —掘削補助機械搬入搬出 —転石破碎 —積込(ルース) —人力積込 —人力運搬 —押土(ルース) —土砂等運搬 —整地 —土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		—作業土工(ICT)	—床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		—コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	—コンクリートブロック基礎 —プレキャスト基礎 —基礎材 —中詰コンクリート —コンクリートブロック積 —大型ブロック積 —胴込・裏込コンクリート —胴込・裏込材(碎石) —吸出し防止材(全面)設置 —遮水シート張 —目地板	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ブロック規格】 【ブロック規格】 【コンクリート規格】 【碎石規格】 【材質, 種類, 厚さ】 【材質, 種類, 寸法】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—養生費 —天端コンクリート —小口止コンクリート	【養生工の種類】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m3 m3 m3	式 or m3 m3 m3	
		—コンクリートブロック工(間知ブロック張)	—コンクリートブロック基礎 —プレキャスト基礎 —基礎材 —中詰コンクリート —間知ブロック張	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ブロック規格, プロック規格(各種の場合), 裏込材規格, 胴込・裏込コンクリート規格, 遮水シートの有無, 遮水シート規格, 遮水シート規格】	m m m2 m3 m2	m m m2 式 or m3 m2	
			—目地板 —天端コンクリート —小口止コンクリート	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m2 m3 m3	m2 m3 m3	
		—コンクリートブロック工(平ブロック張)	—コンクリートブロック基礎 —平ブロック張	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【ブロック規格, プロック規格(各種の場合)】	m m2	m m2	
			—目地板 —天端コンクリート —小口止コンクリート	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m2 m3 m3	m2 m3 m3	
		—コンクリートブロック工(連節ブロック張)	—コンクリートブロック基礎 —プレキャスト基礎 —基礎材 —中詰コンクリート —連節ブロック張 —目地板	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ブロック規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m m m2 m3 m2 m2	m m m2 式 or m3 m2 m2	
			—天端コンクリート —小口止コンクリート	【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m3 m3	m3 m3	
		—コンクリートブロック工(緑化ブロック積)	—コンクリートブロック基礎 —プレキャスト基礎 —基礎材 —中詰コンクリート —緑化ブロック積 —ブロック植栽 —天端保護ブロック —目地板	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ブロック規格(型)】 【樹木名】 【ブロック規格(型)】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m m m2 m3 m2 本 m2 m2	m m m2 式 or m3 m2 本 m2 m2	
			—天端コンクリート —小口止コンクリート	【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m3 m3	m3 m3	
		—石積(張)工(構造物単位)	—石積(張)基礎 —プレキャスト基礎 —基礎材	【コンクリート規格】 【底幅, 高さ, プレキャスト材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】	m m m2	m m m2	

事業区分：道路維持・修繕】

284/341

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	法面工	防水工	止水シート(大型プレキャストボックスカルバート)	【・・・・】	m	m	
			防水	【防水材の種類】	m2	m2	
				【施工種別, モルタル規格】	m2	m2	
		植生工	種子散布	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】	m2	m2	
			養生(散水養生)	【・・・・】	m2	m2	
			客土吹付	【吹付厚, 工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生基材吹付	【吹付厚, 工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生シート	【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生マット	【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			植生筋	【工種区分, 施工規模】	m2	m2	
			張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			筋芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			市松芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			人工張芝	【芝種類, 施工規模】	m2	m2	
			植生穴	【削孔数】	m2	m2	
		法面吹付工	モルタル吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2	
			コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】	m2	m2	
		法枠工	現場打法枠	【法枠規格, 中詰材種類】	m2	m2	
			プレキャスト法枠	【法枠規格, 中詰材種類】	m2	m2	
			吹付枠	【法枠規格, 中詰材種類】	m2	m2	
		法面施肥工	法面施肥	【施工区分】	m2	m2	
		アンカー工	アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	m3	
			ホーリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
		アンカー工(プレキャストコンクリート板)	足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			プレキャストコンクリート板据付	【フレームタイプ】	枚	枚	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
		鉄筋挿入工	グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	m3	
			ホーリングマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			鉄筋挿入	【鉄筋規格, 削孔長, 現場条件, 施工規模】	m	m	
			足場(鉄筋挿入)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	橋梁床版工	かご工	じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
		床版補強工(鋼板接着工法)	鋼板接着	【・・・】	m2	m2	
			クラック処理	【使用材料の種類】	m	m	
			足場 防護	【安全ネットの有無】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		床版補強工(増桁架設工法)	増桁架設	【障害の有無】	t	t	
			クラック処理	【使用材料の種類】	m	m	
			足場 防護	【安全ネットの有無】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		床版補強工(炭素繊維接着工法)	下地処理	【・・・】	m2	m2	
			プライマー	【材料種類】	m2	m2	
			不陸修正	【・・・】	m2	m2	
			炭素繊維シート接着	【・・・】	m2	m2	
			仕上げ塗装	【材料種類】	m2	m2	
			足場 クラック処理	【安全ネットの有無】 【使用材料の種類】	m2 m	式 or m2 m	
		床版増厚補強工	表面荒らし	【・・・】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
		床版取替工	増桁架設	【障害の有無】	t	t	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	m2	
			鋼製高欄取替	【高欄形式】	m	m	
			床版足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			防護	【・・・】	m2	式 or m2	
			床版運搬処理	【運搬距離】	m3	m3	
			舗装版運搬処理	【運搬距離】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
		旧橋撤去工	鋼製高欄撤去	【・・・】	m	m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	m2	
			床版破碎及び撤去	【施工内容】	m3	m3	
			ベント設備	【・・・】	式	式	
			ベント基礎	【・・・】	式	式	
			桁材撤去	【施工内容】	t	t	
			床版足場	【橋梁の種類】	m2	式 or m2	
			防護	【・・・】	m2	式 or m2	
			床版運搬処理	【運搬距離】	m3	m3	
			舗装版運搬処理	【運搬距離】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			現場発生品運搬	【発生材種類】	回	式 or 回	
	橋梁付属物工	伸縮継手工	鋼製伸縮継手補修	【伸縮装置補修】	m	m	
			鋼・コン製伸縮装置補修	【工種, 伸縮装置本体型式, 仕様, 伸縮装置本体材料の計上】	m	m	
			埋設ジョイント補修	【ジョイント規格, 伸縮装置断面積, 工種,	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			搬運搬 搬処分	取付部位, 工法区分, 補修形式】 【穀種別】 【穀種別】	m3 m3	m3 m3	
			排水施設工	【樹規格】 【管規格】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	箇所 m 本 m2 m2	箇所 m 本 式 or m2 式 or m2	
			排水樹 排水管 コンクリートアンカーボルト設置 足場 防護				
			地覆工	【形状寸法】 【ブロック規格, 底幅, 高さ】 【防護種類】	m m m2	m m 式 or m2	
			場所打地覆 プレキャスト地覆 足場・防護				
			橋梁用防護柵工	【・・・・】 【・・・・】	m m	m m	
			橋梁用防護柵 落下物等防止柵				
			橋梁用高欄工	【材質, 高欄形式】	m	m	
			橋梁用高欄				
			検査路工	【・・・・】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	t m2 m2	t 式 or m2 式 or m2	
			検査路 足場 防護				
			横断歩道橋工	【作業区分, 側板規格】 【作業区分, 側板規格】 【ノズリップの規格】 【橋梁の種類】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	t t m m2 箇所 m2	t t m m2 箇所 式 or m2	
			横断歩道橋工				
			高欄・手摺 側板 ノズリップ 足場 足場 防護				
			現場塗装工	【素地調整種類】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2	
			橋梁塗装工				
			素地調整 下塗 中塗 上塗				
			道路付属構造物塗装工	【調整工種別】 【塗装種別, 塗装種別(各種の場合), 塗 装箇所, 塗替回数】 【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗 装箇所, 塗替回数】 【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗 装箇所, 塗替回数】	m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2	
			素地調整 下塗 中塗 上塗				
			張紙防止塗装工	【塗料種別】	m2	m2	
			張紙防止塗装				
			コンクリート面塗装工	【・・・・】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
			コンクリート面清掃 下塗 上塗				
			トンネル工	【内装板材質】	m2	m2	
			内装板工				
			内装板				
			裏込注入工	【注入材種類, 配合, トンネル種別, トンネル平 均距離, 足場の有無】	m3	m3	
			裏込注入				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	道路付属物復旧工	漏水対策工	面導水	【導水材種類】	m2	m2	
			線導水	【導水材種類】	m	m	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		付属物復旧工	舗装版削孔	【・・・】	孔	孔	
			カー・ト・レ・ル復旧	【作業区分, 使用材料】	m	m	
			カー・ト・ハ・イ・ブ復旧	【作業区分, 使用材料】	m	m	
			防護柵基礎	【コンクリート規格, 幅, 高さ】	m3	m3	
			カー・ト・ケ・ブ・ル復旧	【カー・ト・ケ・ブ・ル規格, 作業条件】	m	m	
			転落(横断)防止柵復旧	【施工区分, 防護柵種類, 柵高, 支柱間隔, 根巻きコンクリートの有無, 施工規模】	m	m	
			路側標識復旧	【柱規格, 柱長さ, 塗装仕様, 曲げ支柱有無, 施工規模】	基	基	
			標識板復旧	【標識板規格, 添架形式(標識設置箇所), 施工規模】	枚	枚	
			視線誘導標復旧	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】	本	本	
			距離標復旧	【距離標規格, 作業区分】	枚	枚	
			張紙防止シート復旧	【シート種類】	m2	m2	
	道路清掃工	路面清掃工	路面清掃(機械)	【作業形態】	km	km	
			路面清掃(路肩部・人力)	【作業形態, 塵埃量】	km	km	
			路面清掃(歩道・人力)	【作業形態, 塵埃量】	m2	m2	
			路面清掃(歩道橋・地下道・人力)	【作業形態, 塵埃量】	m2	m2	
			路面清掃(中央分離帯・人力)	【作業形態, 塵埃量】	m2	m2	
		路肩整正工	路肩整正(機械)	【作業形態】	km	km	
			路肩整正(人力)	【作業形態, 運搬距離】	m2	m2	
		排水施設清掃工	側溝清掃(人力)	【作業形態, 側溝蓋規格】	m	m	
			側溝清掃(機械)	【作業形態】	m	m	
			集水桝清掃(機械)	【作業形態】	個	個	
			管渠清掃	【作業形態, 作業量区分, 排水管清掃車使用区分, 側溝清掃車使用区分, 散水車機種, 散水車の使用区分】	m	m	
			桝清掃	【作業形態, 機械使用区分, 土砂厚】	箇所	箇所	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		橋梁清掃工	櫛型ジョイント清掃 排水管清掃	【作業形態】 【作業形態, 排水管清掃車の機械使用 条件, 側溝清掃車の機械使用条件, 高所作業車の機械使用条件】	m m	式 or m m	
				【作業形態】 【作業形態】 【作業形態, 高所作業車の機械使用条 件】	m km 灯	m km 灯	
				【作業形態, ブラシ使用区分, 散水車機種 , トンネル清掃車機種, 散水車使用区分 】	m2	m2	
		道路付属物清掃工	ガードパイプ 清掃 トンネル照明器具清掃(機械) トンネル照明器具清掃(人力)	【樹種, 樹高】 【樹種, 樹高】 【芝種類】 【施工内容, 施工規模, 施工場所別補正 】	本 m2 m2 m2	本 m2 m2 m2	
				【樹木規格, 土壤改良材の有無, 植樹割 増しの有無】 【支柱形式, 施工区分, 規格・仕様】 【肥料種類】 【肥料種類, 施工内容, 施工規模, 施工 場所別補正】	本 本 本 m2	本 本 本 m2	
				【灌水時期】 【薬剤種類, 施工内容, 施工規模, 時間 制約補正, 夜間作業補正, 施工場所 別補正】 【薬剤種類, 施工内容, 施工規模, 施工 場所別補正】	m2 本 m2	m2 本 m2	
				【施工内容(移植), 施工規模(移植), 施 工内容(植樹), 施工規模(植樹)】	本	本	
				【作業形態】 【作業形態】 【・・・】 【・・・】 【・・・】	m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2	
				【スノーボール種類, 作業区分, スノーボール材料 の計上】 【・・・】 【防雪防護柵種類, 柵高】 【防雪防護柵種類, 柵高】 【防雪柵種類, 作業区分】 【スノーボール規格】	本 孔 m m m 本	本 孔 m m m 本	
				【作業形態】	日	日	
				【・・・】 【・・・】 【・・・】	m m m	式 or m 式 or m 式 or m	
		植栽維持工	樹木・芝生管理工	樹木剪定 寄植剪定 芝刈 抜根除草 補植 支柱 樹木施肥 寄植・芝施肥 灌水 防除 寄植・芝薬剤散布 移植			
	除草工	道路除草工	道路除草(複合) 除草 集草 積込運搬 除草処分				
	冬期対策施設工	冬期安全施設工	スノーボール設置 舗装版削孔 防雪柵 落雪(せり出し)防護柵 防雪柵現地張出し・収納 スノーボール撤去				
	応急処理工	応急処理作業工	応急作業				
	構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去(ガードレール) 防護柵撤去(ガードパイプ) 防護柵(横断・転落防止柵)撤去				

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			ガードケーブル撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		標識撤去工	標識撤去	【・・・・】	基	式 or 基	
		道路付属物撤去工	視線誘導標撤去	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】	本	式 or 本	
			境界杭撤去	【施工規模】	本	式 or 本	
			距離標撤去	【形式】	枚	式 or 枚	
			遮光フェンス撤去	【・・・・】	m	式 or m	
		作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	m3	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2	
			石積取壊し	【形状】	m2	m2	
			コンクリートはつり	【平均はつり厚】	m2	m2	
			コンクリート表面処理	【施工規模, 上向作業の有無】	m2	m2	
			吹付法面取壊し	【集積積込の有無, 工法区分】	m2	m2	
			鋼材切断	【鋼材規格(種類他)】	箇所	箇所	
			鋼矢板引抜き	【鋼矢板型式, 引拔長】	枚	枚	
			広幅鋼矢板引抜き	【広幅鋼矢板型式, 引拔長】	枚	枚	
			H鋼杭引抜き	【H鋼形式, 引拔長】	本	本	
			コンクリートブロック撤去	【・・・・】	m2	m2	
			根固めブロック撤去	【ブロック規格】	個	個	
			コンクリート取壊し運搬処理	【構造物区分, 工法区分】	m3	m3	
		ブロック塀撤去工	ブロック塀撤去	【作業区分】	m	式 or m	
		排水構造物撤去工	L型側溝撤去	【作業区分】	m	式 or m	
			ビューム管撤去	【管径, 規格】	m	式 or m	
			ボックスカルバート撤去	【作業区分】	m	式 or m	
			PC管撤去	【作業区分】	m	式 or m	
			暗渠排水管撤去	【作業区分】	m	式 or m	
			管(函)渠型側溝撤去	【作業区分】	m	式 or m	
			集水樹撤去	【製品質量(kg/基)】	基	式 or 基	
			コレクターパイプ撤去	【作業区分】	m	式 or m	
			コレクターリユーム撤去	【作業区分】	m	式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			マンホール撤去 鉄筋コンクリート台付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去	【製品質量 (kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【蓋種類】	基 m m 枚	式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 枚	
			かご撤去工 —————	じゃかご撤去 ふとんかご撤去			
			落石雪害防止撤去工 ———	落石防護柵撤去 落石防止網(繊維網)撤去			
			道路付属施設撤去工 ———	道路鋸撤去 車線分離標撤去 境界鋸撤去 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去 車止めポスト撤去			
			ブロック舗装撤去工 ———	インターロック型ブロック撤去 特殊ブロック撤去 ノンスリップ撤去			
			縁石撤去工 —————	歩車道境界ブロック撤去 地先境界ブロック撤去			
			冬期安全施設撤去工 ———	防雪柵撤去 スノーボール撤去			
			骨材再生工 —————	骨材再生			
			運搬処理工 —————	殻運搬 殻処分 現場発生品運搬			
			組立歩道工 —————	組立歩道 足場			
			仮設工 —————	工事用道路盛土 安定処理			
				敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファ 舗装版切断			
				舗装版破碎 安定シート・ネット 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分			

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分： 道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設高欄	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	式 or m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	t	
			防眩材	【材料規格】	基	式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】	本	式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長さ)】	m	式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			クラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボーンリクマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土砂土のう締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
			コンクリート締切	【・・・・】	m3	式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルポイント ディープウェル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管	【管規格】	m	式 or m	
			コレクターパイプ	【管規格】	m	式 or m	
			暗渠排水管	【・・・・】	m	式 or m	
			フィルター材	【管種別, 管径, フィルター材の種類】	m3	式 or m3	
			素掘側溝	【幅, 高さ】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			配電設備	【・・・・】	m	式 or m	
			電動機設備	【・・・・】	式	式	
			照明設備	【・・・・】	式	式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防)	【・・・・】	基	式 or 基	
			コンクリートプラント設備(一般)	【・・・・】	基	式 or 基	
			ケーブルクレーン設備(砂防)	【・・・・】	対	式 or 対	
			ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】	対	式 or 対	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
道路修繕	工場製作工	トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守	【・・・・】	箇月	式 or 箇月	
			トンネル照明設備	【・・・・】	式	式 or 箇所	
			トンネル用水設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
			トンネル排水設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル換気設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル送気設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル工事用連絡設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル軌条設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル充電設備	【・・・・】	式	式	
			吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	日	式 or 日	
			スライメント組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			カーンテーブル設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル用濁水処理設備	【・・・・】	式	式	
			防音設備	【・・・・】	式	式	
		防塵対策工	仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			タイヤ洗浄装置	【装置規格】	式	式	
			路面清掃	【・・・・】	式	式	
			散水	【・・・・】	式	式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【作業区分】	m	式 or m	
			濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【作業区分,基礎形式,高さ】	m	式 or m	
			立入防止柵	【柵高,作業区分】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター	【・・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
道路修繕	工場製作工	床版補強材製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	組	組	
		桁補強材製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
		落橋防止装置製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
道路修繕	工場製作工	RC橋脚巻立て鋼板製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			スタット・シールド	【径・長さ】	本	本	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	工場製品輸送工	輸送工	輸送	【・・・】	t	t	
			小運搬	【・・・】	t	式 or t	
			現場取卸(鋼桁)	【・・・】	t	t	
			現場取卸(PC桁)	【・・・】	本	本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・】	t	t	
	道路土工	掘削工	掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス°)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス°)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
		掘削工 (ICT)	掘削 (ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス°)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス°)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
		路体盛土工	路体(築堤)盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス°)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス°)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
		路体盛土工 (ICT)	土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			路体(築堤)盛土 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス°)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス°)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
		路床盛土工	人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ℓ-ス°)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ℓ-ス°)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		路床盛土工 (ICT)	土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			路床盛土 (ICT)	【・・・】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		法面整形工	法面整形 (切土部)	【現場制約の有無, 土質】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部)	【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2	m2	
		法面整形工 (ICT)	法面整形 (切土部) (ICT)	【土質】	m2	m2	
			法面整形 (盛土部) (ICT)	【法面締固めの有無】	m2	m2	
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
		残土処理工	整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・】	m3	式 or m3	
	舗装工	路面切削工	路面切削	【施工区分・平均切削深さ, 段差すりつけ撤去作業の有無】	m2	m2	
			殻運搬 (路面切削)	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
		舗装打換え工	舗装版切断	【舗装版種別, 舗装厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2	
			舗装版破碎 (小規模)	【舗装版種別】	m2	m2	
			舗装版破碎 (急速施工)	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			下層路盤	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			上層路盤	【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】	m2	m2	
			基層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】	m2	m2	
			表層	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】	m2	m2	
		切削オーバーレイ工	切削オーバーレイ	【平均切削深さ, 舗設層数, 段差すりつけ区分, アスファルト材料種類 (一層), アスファルト材料種類 (二層)】	m2	m2	
			殻運搬 (路面切削)	【殻種別】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
		オーバーレイ工	基層 (車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			基層 (歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			中間層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
		路上再生工	路上路盤再生工	【混合深さ, 混合用乳剤の有無, 養生工の有無, 砂散布の有無】	m2	m2	
		薄層カー舗装工	舗装版切断	【舗装版種別, 舗装厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2	
			舗装版破碎(小規模)	【舗装版種別】	m2	m2	
			舗装版破碎(急速施工)	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	m3	
			薄層カー舗装	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2	
		カーレーンク工	カーレーンク	【溝寸法・溝間隔, 施工規模, 舗装面種類】	m2	m2	
			カーレーンク(路面排水用)	【溝寸法, 舗装面種類】	m	m	
	排水構造物工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		側溝工	プレキャストL型側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			L型側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			PC管	【管規格】	m	m	
			ヒューム管(B形管)	【管規格】	m	m	
			暗渠排水管	【作業区分, 管種別, 管径】	m	m	
			管(函)渠型側溝	【幅, 高さ】	m	m	
			鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m	
			巻きコンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			側溝基礎	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			プレキャストU型側溝	【U型側溝規格】	m	m	
			コルゲートフリューム	【管規格】	m	m	

【レベル0】

事業区分：道路維持・修繕】

レベル 1 工事区分	レベル 2 工 種	レベル 3 種 別	レベル 4 細 別	レベル 5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
		管渠工	自由勾配側溝	【側溝規格】	m	m		
			側溝蓋	【蓋版の規格】	枚	枚		
			PC管	【管規格】	m	m		
			ヒュム管(B形管)	【管規格】	m	m		
			暗渠排水管	【作業区分, 管種別, 管径】	m	m		
			鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m		
			巻きコンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3		
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2		
			基礎材	【基礎材規格（砕石の場合等）, 敷厚】	m2	m2		
			コルゲートパイプ	【管規格】	m	m		
		集水樹・マンホール工	現場打ち街渠樹	【樹規格】	箇所	箇所		
			現場打ち集水樹	【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】	箇所	箇所		
			プレキャスト街渠樹	【樹規格】	箇所	箇所		
			プレキャスト集水樹	【樹規格】	箇所	箇所		
			集水樹・マンホール基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	箇所		
			マンホール	【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】	箇所	箇所		
			プレキャストマンホール蓋	【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】 【蓋種類】	枚	枚		
		地下排水工	地下排水	【管規格】	m	m		
		場所打水路工	現場打水路	【内幅(複単不使用の場合), 内高(複単不使用の場合), コンクリート規格】	m	m		
			側溝蓋	【蓋種類】	枚	枚		
		排水工	小段排水	【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅, 内高】	m	m		
			縦排水	【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅, 内高】	m	m		
			張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2		
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2		
		縁石工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
				床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2		
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回		
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3		
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3		
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3		
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3		
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3		
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3		

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル 1 工事区分	レベル 2 工 種	レベル 3 種 別	レベル 4 細 別	レベル 5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3		
		縁石工	歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ	【ﾌﾟﾛｯｸ規格, ﾌﾟﾛｯｸ規格】	m	m		
				【ﾌﾟﾛｯｸ規格, ﾌﾟﾛｯｸ規格】	m	m		
				【ﾌﾟﾛｯｸ規格】	m	m		
				【材料種類, 断面積】	m	m		
		防護柵工	路側防護柵工	ｶｰﾄﾞﾚｰﾙ	【ｶｰﾄﾞﾚｰﾙ規格 (標準型・土中用), ｶｰﾄﾞ ﾚｰﾙ規格 (標準型・Co用), ｶｰﾄﾞﾚｰﾙ 規格 (耐雪型・土中用), ｶｰﾄﾞﾚｰﾙ規 格 (耐雪型・Co用), 施工規模, 曲線 部補正】	m		m
		防止柵工	基礎ﾌﾟﾛｯｸ, 鋼管基礎 金網・支柱 (立入防止柵) 門扉 立入防止柵 (木杭) 転落 (横断) 防止柵 遮光ﾌｪﾝｽ	【基礎種別, 寸法】	基	基		
				【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】	m	m		
				【門扉種別】	基	基		
				【柵高, 作業区分】	m	m		
				【柵高, 作業区分】	m	m		
				【種別, 支柱間隔, 作業条件】	m	m		
		作業土工	床掘り (掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込 (ﾙｰｽﾞ) 人力積込 人力運搬 押土 (ﾙｰｽﾞ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】	m3	式 or m3		
				【土質】	m3	式 or m3		
				【土質区分, 土質】	m3	式 or m3		
				【・・・・】	m2	式 or m2		
				【・・・・】	回	式 or 回		
				【火薬使用の有無】	m3	式 or m3		
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
				【土質, 作業内容】	m3	式 or m3		
				【換算距離】	m3	式 or m3		
				【土質】	m3	式 or m3		
				【土質】	m3	式 or m3		
				【作業区分】	m3	式 or m3		
				【・・・・】	m3	式 or m3		
				作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】		m3
		ボックスﾋｰﾑ工	ボックスﾋｰﾑ	【作業区分, 施工内容, ボックスﾋｰﾑ規格, ボックスﾋｰﾑ規格 (各種の場合)】	m	m		
		車止めﾎﾞｽﾄ工	車止めﾎﾞｽﾄ	【車止めﾎﾞｽﾄ径, 車止めﾎﾞｽﾄ長さ】	本	本		
		防護柵基礎工	基礎材 均しｺﾝｸﾘｰﾄ ｺﾝｸﾘｰﾄ 型枠 処分費 鉄筋 目地板	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2		
				【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格, 敷厚】	m2	m2		
				【ｺﾝｸﾘｰﾄ規格】	m3	m3		
				【型枠の種類】	m2	式 or m2		
				【・・・・】	m3	m3		
				【鉄筋材料規格・径】	t	t		
				【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2		
		標識工	小型標識工	標識柱	【柱規格, 柱長さ, 施工規模】	基		基

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			標識板	【標識板規格】	枚	枚	
			大型標識工	【形式, 基礎規格】	基	基	
			片持標識柱	【柱型式】	基	基	
			門型標識柱	【スパン長, 型式】	基	基	
			標識板	【標識板規格】	枚	枚	
			着雪防止板	【板規格】	枚	枚	
		区画線工	区画線工	区画線工	区画線工	区画線工	
			区画線工	区画線工	区画線工	区画線工	
			区画線工	区画線工	区画線工	区画線工	
			区画線工	区画線工	区画線工	区画線工	
			区画線工	区画線工	区画線工	区画線工	
		道路植栽工	道路植栽工	道路植栽工	道路植栽工	道路植栽工	
			道路植栽工	道路植栽工	道路植栽工	道路植栽工	
			道路植栽工	道路植栽工	道路植栽工	道路植栽工	
			道路植栽工	道路植栽工	道路植栽工	道路植栽工	
			道路植栽工	道路植栽工	道路植栽工	道路植栽工	
		道路付属施設工	境界工	境界工	境界工	境界工	
			境界工	境界工	境界工	境界工	
			境界工	境界工	境界工	境界工	
			境界工	境界工	境界工	境界工	
			境界工	境界工	境界工	境界工	
		道路付属物工	視線誘導標	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】	本	本	
			距離標	【作業区分, 形式】	枚	枚	
			道路鉞	【道路鉞規格, 施工区分, 施工規模】	個	個	
			車線分離標	【車線分離標規格, 施工区分, 施工規模】	本	本	
			アンカー	【材質, 径, 長さ, アンカー規格】	本	本	
		ケーブル配管工	ケーブル配管	【管規格, 土質区分, 管径】	m	m	
			ハンドホール	【寸法】	箇所	箇所	
		照明工	照明柱基礎	【基礎型式】	基	基	
			照明柱	【柱規格】	基	基	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			作業土工 (ICT) ————— 床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			軽量盛土工 ————— 軽量盛土 ————— コンクリート床版 ————— 基礎コンクリート ————— 支柱 ————— 壁面材 ————— 裏込碎石	【・・・】	m3	m3	
				【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2	
				【コンクリート規格】	m	m	
				【支柱仕様・規格】	本	本	
				【壁面材仕様・規格】	m2	m2	
				【碎石規格】	m3	m3	
		擁壁工 ————— 作業土工 —————	床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
			作業土工 (ICT) ————— 床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		場所打擁壁工 (構造物単位) —————	小型擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			重力式擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			もたれ式擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			逆T型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			L型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込碎石	【碎石規格】	m3	m3	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			化粧型枠	【型枠の種類】	m2	m2	
			ベークライコンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
		場所打擁壁工 —————	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・】	m3	m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			水抜パイプ	【管径・管種類, フィルターの有無】	m	式 or m	
			吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
			プレキャスト擁壁工 ————— プレキャスト擁壁	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

302/341

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		コンクリートブロック工(連節ブロック張)	小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			コンクリートブロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			ブロック基礎	【底幅, 高さ, ブロック材規格 (型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			連節ブロック張	【ブロック規格】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		コンクリートブロック工(緑化ブロック積)	コンクリートブロック基礎	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】	m	m	
			ブロック基礎	【底幅, 高さ, ブロック材規格 (型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			緑化ブロック積	【ブロック規格(型)】	m2	m2	
			ブロック植栽	【樹木名】	本	本	
			天端保護ブロック	【ブロック規格(型)】	m2	m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			小口止コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		石積(張)工(構造物単位)	石積(張)基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			ブロック基礎	【底幅, 高さ, ブロック材規格 (型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			石積	【石材種類】	m2	m2	
			石張	【構造区分】	m2	m2	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
		石積(張)工	目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
			石積(張)基礎	【コンクリート規格】	m	m	
			ブロック基礎	【底幅, 高さ, ブロック材規格 (型)】	m	m	
			基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			中詰コンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
			石積	【石材種類】	m2	m2	
			石張	【構造区分, 石材種類】	m2	m2	
			胴込・裏込コンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込材	【裏込材規格, 裏込材規格】	m3	m3	
			天端コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板 厚さ】	m2	m2	
	カルバート工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		場所打函渠工(構造物単位)	函渠 鉄筋	【内幅, 内高, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】	m3 t	m3 t	
		場所打函渠工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 支保 足場 目地板 止水板 水抜パイプ	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【内空幅, 内空高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・】 【支保耐力】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【止水板種類・寸法】 【管径・管種類, フィルターの有無】	m2 m2 m3 t m2 m3 空m3 掛m2 m2 m m	m2 m2 m3 t 式 or m2 m3 式 or 空m3 式 or 掛m2 m2 m 式 or m	
		プレキャストカルバート工	プレキャストボックス 止水シート(大型プレキャストボックスカルバート)	【内幅, 内高】 【・・・】	m m	m m	
		防水工	防水 防水保護	【防水材の種類】 【施工種別, モルタル規格】	m2 m2	m2 m2	
	法面工	植生工	種子散布 養生(散水養生) 客土吹付 植生基材吹付 植生シート 植生マット 植生筋 張芝 筋芝 市松芝 人工張芝 植生穴	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】 【・・・】 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】 【工種区分, 施工規模】 【工種区分, 施工規模】 【工種区分, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【削孔数】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		法面吹付工	モルタル吹付 コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】 【セメント種類, 吹付厚】	m2 m2	m2 m2	
		法枠工	現場打法枠 プレキャスト法枠 吹付枠	【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		法面施肥工	法面施肥	【施工区分】	m2	m2	
		アンカー工	アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	m3	
			ボースリングマシン移設	【・・・】	回	式 or 回	
			足場(アンカー)	【・・・】	空m3	式 or 空m3	
		アンカー工(プレキャストコンクリート板)	プレキャストコンクリート板据付	【フレームタイプ】	枚	枚	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	m3	
			ボースリングマシン移設	【・・・】	回	式 or 回	
			足場(アンカー)	【・・・】	空m3	式 or 空m3	
		鉄筋挿入工	鉄筋挿入	【鉄筋規格, 削孔長, 現場条件, 施工規模】	m	m	
			足場(鉄筋挿入)	【・・・】	空m3	式 or 空m3	
		かご工	じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
	落石雪害防止工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		落石防止網工	ロックネット	【網規格(種別), 網規格(寸法), アンカー規格・仕様, 支柱規格・仕様】	m2	m2	
			繊維網	【繊維網規格】	m2	m2	
		落石防護柵工	ロープ・金網	【柵高, 規格・仕様, 厚メッキの有無】	m	m	
			支柱	【支柱型式, 施工区分, 施工区分, 規格・	本	本	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—ステーロープ —基礎材 —コンクリート	仕様、規格・仕様、杭径、杭長（設計長） 【・・・・】 【基礎材規格、敷厚】 【擁壁の種類、擁壁の平均高さ、コンクリート規格、養生費、コンクリート夜間割増の有無】	本 m2 m3	本 m2 m3	
			—鉄筋 —型枠 —処分費 —足場 —目地板	【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類、目地板の種類、目地板厚さ】	t m2 m3 掛m2 m2	t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2	
		—防雪柵工	—防雪柵	【防雪防護柵種類、柵高】	m	m	
		—雪崩予防柵工	—雪崩予防柵基礎 —雪崩予防柵 —雪崩予防柵アンカー	【幅、高さ、長さ、コンクリート規格】 【柵高、柵長、柵種類】 【アンカー規格】	基 基 本	基 基 本	
	—橋梁床版工	—床版補強工（鋼板接合法）	—鋼板接着 —クラック処理 —足場 —防護	【・・・・】 【使用材料の種類】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	m2 m m2 m2	m2 m 式 or m2 式 or m2	
		—床版補強工（増桁架設工法）	—増桁架設 —クラック処理 —足場 —防護	【障害の有無】 【使用材料の種類】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	t m m2 m2	t m 式 or m2 式 or m2	
		—床版補強工（炭素繊維接着工法）	—下地処理 —プライマー —不陸修正 —炭素繊維シート接着 —仕上げ塗装 —足場 —クラック処理	【・・・・】 【材料種類】 【・・・・】 【・・・・】 【材料種類】 【安全ネットの有無】 【使用材料の種類】	m2 m2 m2 m2 m2 m	m2 m2 m2 m2 式 or m2 m	
		—床版増厚補強工	—表面荒らし —コンクリート	【・・・・】 【コンクリート規格、コンクリート規格】	m2 m3	m2 m3	
		—床版取替工	—増桁架設 —舗装版破碎 —鋼製高欄取替 —床版足場 —防護 —床版運搬処理 —舗装版運搬処理 —処分	【障害の有無】 【舗装版種別】 【高欄形式】 【橋梁の種類】 【・・・・】 【運搬距離】 【運搬距離】 【殻種別】	t m2 m m2 m2 m3 m3 m3	t m2 m 式 or m2 式 or m2 m3 m3 m3	
		—旧橋撤去工	—鋼製高欄撤去	【・・・・】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			舗装版破砕 床版破砕及び撤去 ヘント設備 ヘント基礎 桁材撤去 床版足場 防護 床版運搬処理 舗装版運搬処理 殻処分 現場発生品運搬	【舗装版種別】 【施工内容】 【・・・・】 【・・・・】 【施工内容】 【橋梁の種類】 【・・・・】 【運搬距離】 【運搬距離】 【殻種別】 【殻種別】 【発生材種類】	m2 m3 式 式 t m2 m2 m3 m3 m3 回	m2 m3 式 式 式 式 or m2 式 or m2 m3 m3 m3 式 or 回	
	鋼桁工	鋼桁補強工	現場溶接鋼桁補強	【・・・・】	m	m	
	橋梁支承工	鋼橋支承工	支承取替 足場 防護	【支承形式, 現場条件, 下部工ブラケット取付の有無, 支承直下部以外のはつりの有無】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	基 m2 m2	基 式 or m2 式 or m2	
		PC橋支承工	支承取替 足場 防護	【支承形式, 下部工ブラケット取付の有無, 支承直下部以外のはつりの有無】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	基 m2 m2	基 式 or m2 式 or m2	
	橋梁付属物工	伸縮継手工	鋼製伸縮継手補修 埋設ジョイント補修 鋼・コン製伸縮装置補修 殻運搬 殻処分	【伸縮装置補修】 【ジョイント規格, 伸縮装置断面積, 工種, 取付部位, 工法区分, 補修形式】 【工種, 伸縮装置本体型式, 仕様, 伸縮装置本体材料の計上】 【殻種別】 【殻種別】	m m m m3 m3	m m m m3 m3	
		落橋防止装置工	落橋防止装置 削孔 アンカー(落橋防止) 充填補修(落橋防止) 足場 防護	【材質規格(寸法等)】 【削孔径, 削孔深さ】 【アンカーボルト規格】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	箇所 孔 本 本 孔 m2 m2	箇所 孔 本 本 孔 式 or m2 式 or m2	
		排水施設工	排水桝 排水管 コンクリートアンカーボルト設置 足場 防護	【桝規格】 【管規格】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	箇所 m 本 m2 m2	箇所 m 本 式 or m2 式 or m2	
		地覆工	場所打地覆 プレキャスト地覆 足場・防護	【形状寸法】 【ブロック規格, 底幅, 高さ】 【防護種類】	m m m2	m m 式 or m2	
		橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵 落下物等防止柵	【・・・・】 【・・・・】	m m	m m	

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

308/341

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			現場塗装 鉄筋 根巻きコンクリート 型枠 処分費 足場	【塗装種別】 【鉄筋材料規格・径】 【コンクリート規格】 【型枠の種類】 【・・・】 【安全ネットの有無】	m2 t m3 m2 m3 掛m2	m2 t m3 式 or m2 m3 式 or 掛m2	
		橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)	コンクリート削孔 コンクリート巻立て	【径, 削孔長, アンカー材の有無, アンカー材長さ】	箇所	箇所	
		橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔 下地処理 コンクリート 鉄筋 型枠 足場	【支柱区分, 施工内容, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【径, 削孔長, アンカー材の有無, アンカー材長さ】 【・・・】 【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】 【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【安全ネットの有無】	箇所 m3 箇所 m2 m3 t m2 掛m2	箇所 m3 箇所 m2 m3 t 式 or m2 式 or 掛m2	
	橋梁補修工	橋梁地覆補修工	橋梁地覆とりこわし 鉄筋 コンクリート 足場・防護	【・・・】 【鉄筋規格, 鉄筋規格】 【形状寸法, コンクリート規格, コンクリート規格】 【防護種類】	m3 t m3 m2	m3 t m3 式 or m2	
		支承取替工	支承取替 足場 防護	【支承形式, 現場条件, 下部工ブラケット取付の有無, 支承直下部以外のはつりの有無】 【安全ネットの有無】 【・・・】	基 m2 m2	基 式 or m2 式 or m2	
		現場溶接鋼桁補強工	現場溶接鋼桁補強 足場 防護	【・・・】 【安全ネットの有無】 【・・・】	m m2 m2	m 式 or m2 式 or m2	
		ひび割れ補修工	充てん工法 低圧注入工法 足場 防護	【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物当り補修延べ延長, 材料種類】 【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物当り補修延べ延長, 材料種類】 【安全ネットの有無】 【・・・】	構造物 構造物 m2 m2	構造物 構造物 式 or m2 式 or m2	
		断面修復工	左官工法 足場 防護	【1構造物当り修復延べ体積, 1構造物当り修復延べ体積, 材料種類, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無】 【安全ネットの有無】 【・・・】	構造物 m2 m2	構造物 式 or m2 式 or m2	
		表面被覆工	下地処理 プライマー塗布 下塗り(パテ塗布)	【・・・】 【材料種類】 【材料種類】	橋 橋 橋	橋 橋 橋	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考	
	現場塗装工	橋梁塗装工	中塗り材塗布	【材料種類】	橋	橋		
			上塗り材塗布	【材料種類】	橋	橋		
			足場	【安全ネットの有無】	m2	式 or m2		
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2		
			素地調整	素地調整	【素地調整種類】	m2		m2
				下塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2		m2
				中塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2		m2
				上塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2		m2
		道路付属構造物塗装工	素地調整	素地調整	【調整工種別】	m2		m2
				下塗	【塗装種別, 塗装種別(各種の場合), 塗装箇所, 塗替回数】	m2		m2
				中塗	【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗装箇所, 塗替回数】	m2		m2
				上塗	【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗装箇所, 塗替回数】	m2		m2
		張紙防止塗装工	張紙防止塗装	【塗料種別】	m2	m2		
		コンクリート面塗装工	コンクリート面清掃	コンクリート面清掃	【・・・・】	m2		m2
		下塗		【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2		
		上塗		【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2		
	トンネル工	内装板工	内装板	【内装板材質】	m2	m2		
		裏込注入工	裏込注入	【注入材種類, 配合, トンネル種別, トンネル平均距離, 足場の有無】	m3	m3		
		漏水対策工	面導水	【導水材種類】	m2	m2		
			線導水	【導水材種類】	m	m		
		トンネル補修工	ひび割れ補修工	【1トンネル当り補修延べ延長, 材料種類】	トンネル	トンネル		
	構造物補修工	ひび割れ補修工	充てん工法	【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物当り補修延べ延長, 材料種類】	構造物	構造物		
			低圧注入工法	【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物当り補修延べ延長, 材料種類】	構造物	構造物		
			足場 防護	【安全ネットの有無】 【・・・・】	m2 m2	式 or m2 式 or m2		
		断面修復工	左官工法	【1構造物当り修復延べ体積, 1構造物当り修復延べ体積, 材料種類, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無】	構造物	構造物		
				足場 防護	【安全ネットの有無】 【・・・・】	m2 m2		式 or m2 式 or m2
	構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去(ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ)	【・・・・】	m	式 or m		
防護柵撤去(ｶﾞｰﾄﾞﾊﾟｲﾌﾟ)			【・・・・】	m	式 or m			
防護柵(横断・転落防止柵)			【・・・・】	m	式 or m			
撤去			【・・・・】	m	式 or m			
標識撤去工		標識撤去	【・・・・】	基	式 or 基			

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		道路付属物撤去工	視線誘導標撤去 境界杭撤去 距離標撤去 遮光フェンス撤去	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【形式】 【・・・】	本 枚 m	式 or 本 式 or 本 式 or 枚 式 or m	
		作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・】 【・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し 舗装版切断 舗装版破碎 石積取壊し コンクリートはつり コンクリート表面処理 吹付法面取壊し 鋼材切断 鋼矢板引抜き 広幅鋼矢板引抜き H鋼杭引抜き コンクリートブロック撤去 根固めブロック撤去 コンクリート取壊し運搬処理	【構造物区分, 工法区分】 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カベール)舗装版の全体厚】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【形状】 【平均はつり厚】 【施工規模, 上向作業の有無】 【集積積込の有無, 工法区分】 【鋼材規格(種類他)】 【鋼矢板型式, 引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】 【H鋼形式, 引抜長】 【・・・】 【ブロック規格】 【構造物区分, 工法区分】	m3 m m2 m2 m2 m2 m2 m2 枚 枚 本 m2 個 m3	m3 式 or m m2 m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 本 m2 個 m3	
		ブロック塀撤去工	ブロック塀撤去	【作業区分】	m	式 or m	
		排水構造物撤去工	L型側溝撤去 ヒューム管撤去 ボックスカルバート撤去 PC管撤去 暗渠排水管撤去 管(函)渠型側溝撤去 集水樹撤去 コレクターパイプ撤去 コレクターフリューム撤去 マンホール撤去 鉄筋コンクリート付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去	【作業区分】 【管径, 規格】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【蓋種類】	m m m m m m m 基 m m 基 m m 枚	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 枚	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		かご撤去工	じゃかご撤去	【じゃかご径】	m	式 or m	
			ふとんかご撤去	【ふとんかご種別, ふとんかご規格】	m	式 or m	
		落石雪害防止撤去工	落石防護柵撤去	【 】	m	式 or m	
			落石防止網(繊維網)撤去	【 】	m2	式 or m2	
		道路付属施設撤去工	道路鋸撤去	【施工区分, 施工規模】	個	式 or 個	
			車線分離標撤去	【施工区分, 施工規模】	本	式 or 本	
			境界鋸撤去	【施工規模】	枚	式 or 枚	
			横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去	【取外し部材規格】	m2	式 or m2	
			車止めポスト撤去	【車止めポスト規格, 作業区分】	本	式 or 本	
		ブロック舗装撤去工	インターロック型ブロック撤去	【 】	m2	式 or m2	
			特殊ブロック撤去	【ブロック規格】	m2	式 or m2	
			ノンスリップ撤去	【 】	m	式 or m	
		縁石撤去工	歩車道境界ブロック撤去	【再利用区分】	m	式 or m	
			地先境界ブロック撤去	【再利用区分】	m	式 or m	
		冬期安全施設撤去工	防雪柵撤去	【柵高】	m	式 or m	
			スノーボール撤去	【スノーボール規格】	本	式 or 本	
		骨材再生工	骨材再生	【投入穀寸法】	m3	m3	
		運搬処理工	穀運搬	【穀種別】	m3	m3	
			穀処分	【穀種別】	m3	m3	
			現場発生品運搬	【発生材種類】	回	式 or 回	
	仮設工	組立歩道工	組立歩道	【材料規格】	m	m	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
	工事用道路工	工事用道路盛土	安定処理	【施工幅員】	m3	式 or m3	
				【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量, 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【碎石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【 】	m2	式 or m2	
			仮設アスカーフ	【 】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバナー)舗装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【 】	式	式	
		土のう	土のう	【 】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【 】	m2	式 or m2	
			穀運搬	【穀種別】	m3	式 or m3	
			穀処分	【穀種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【 】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防眩材	【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共 同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋 設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・ 仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入 ・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入	【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板 打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長 さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜 長】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長 さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打 込長, H型鋼平均引抜長】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】	m3 枚 枚 枚 式 式本 m 本 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			ボ-リングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご	【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質,タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質,横矢板厚さ】 【梁規格】 【径,詰石種類,詰石規格】 【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】	回 式 空m3 t t m2 箇所 m m	式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m	
			土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量,排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルホ-イント ディープウェル	【作業区分,施工規模,ポンプ組数】 【径,深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒュ-ム管 コルゲ-ートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別,管径,フィルター材の種類】 【幅,高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 式 箇所 式	式 or 箇所 式 式 or 箇所 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
橋梁保全工事	工場製作工		トンネル換気設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル送気設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル工事用連絡設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル軌条設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル充電設備	【・・・・】	式	式 or 日	
			吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	日	式 or 基	
			スライメント組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			ターミネータ設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル用濁水処理設備	【・・・・】	式	式	
			防音設備	【・・・・】	式	式	
		防塵対策工	仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			タイヤ洗浄装置	【装置規格】	式	式	
			路面清掃	【・・・・】	式	式	
			散水	【・・・・】	式	式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【作業区分】	m	式 or m	
			濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m	式 or m	
			立入防止柵	【柵高, 作業区分】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター	【・・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
	工場製品輸送工	床版補強材製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			ボルト・ナット	【ボルト・ナット種類】	組	組	
			桁補強材製作工	製作加工	t	t	
			落橋防止装置製作工	製作加工	t	t	
		RC橋脚巻立て鋼板製作工	製作加工	【鋼材規格】	t	t	
			スタット・シベール	【径・長さ】	本	本	
		輸送工	輸送	【・・・・】	t	t	
			小運搬	【・・・・】	t	式 or t	
			現場取卸(鋼桁)	【・・・・】	t	t	
			現場取卸(PC桁)	【・・・・】	本	本	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	道路土工	掘削工	現場取卸(鋼管杭)	【 】	t	t	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
		掘削工(ICT)	掘削(ICT)	【土質, 施工方法, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			掘削	【土質, 施工方法, 押土の有無, 障害の有無, 施工数量】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			軟弱土等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
		路体盛土工	路体(築堤)盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
		路体盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT)	【 】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
		路床盛土工	路床盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
		路床盛土工(ICT)	路床盛土(ICT)	【 】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			— 整地 — 押土(ルーズ) — 積込(ルーズ) — 人力積込 — 土材料	【作業区分】 【土質】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
			— 法面整形工 ————— 法面整形(切土部) 法面整形(盛土部)	【現場制約の有無, 土質】 【法面締固めの有無, 現場制約の有無】	m2 m2	m2 m2	
			— 法面整形工(ICT) ————— 法面整形(切土部)(ICT) 法面整形(盛土部)(ICT)	【土質】 【法面締固めの有無】	m2 m2	m2 m2	
			— 防草コンクリート ————— 張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
			— 残土処理工 ————— 整地 土砂等運搬 残土等処分	【作業区分】 【土質】 【・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
	舗装工	路面切削工	— 路面切削 — 殻運搬(路面切削) — 殻処分	【施工区分・平均切削深さ, 段差すりつけ撤去作業の有無】 【殻種別】 【殻種別】	m2 m3 m3	m2 m3 m3	
			— 舗装打換え工 ————— 舗装版切断 舗装版破碎 舗装版破碎(小規模) 舗装版破碎(急速施工) 殻運搬 殻処分 下層路盤 上層路盤 基層 — 中間層 — 表層	【舗装版種別, 舗装厚】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【舗装版種別】 【舗装版種別, 舗装版厚】 【殻種別】 【殻種別】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【路盤材種類, 路盤材規格, 仕上り厚】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員, 平均幅員】	m m2 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m2 m2 m2	式 or m m2 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
		切削オーバーレイ工	— 切削オーバーレイ — 殻運搬(路面切削) — 殻運搬 — 殻処分	【平均切削深さ, 舗設層数, 段差すりつけ区分, アスファルト材料種類(一層), アスファルト材料種類(二層)】 【殻種別】 【殻種別】 【殻種別】	m2 m3 m3 m3	m2 m3 m3 m3	
		オーバーレイ工	— 基層(車道・路肩部) — 基層(歩道部) — 中間層(車道・路肩部) — 中間層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】 【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			表層(車道・路肩部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			表層(歩道部)	【材料種類, 材料規格, 舗装厚, 平均幅員】	m2	m2	
			路上再生工	【混合深さ, 混合用乳剤の有無, 養生の有無, 砂散布の有無】	m2	m2	
			路上路盤再生工				
			薄層カー舗装工	【舗装版種別, 舗装厚】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	m2	
			舗装版破碎(小規模)	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	m2	
			舗装版破碎(急速施工)	【殻種別】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	m3	
			殻処分	【舗装色, 規格・仕様】	m2	m2	
			薄層カー舗装				
		ク°ル°ヒ°ンク°工	ク°ル°ヒ°ンク°	【溝寸法・溝間隔, 施工規模, 舗装面積】	m2	m2	
			ク°ル°ヒ°ンク°(路面排水用)	【溝寸法, 舗装面積】	m	m	
	排水構造物工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ル°ズ°)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ル°ズ°)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		側溝工	プレキャストL型側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			L型側溝	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			PC管	【管規格】	m	m	
			ヒューム管(B形管)	【管規格】	m	m	
			暗渠排水管	【作業区分, 管種別, 管径】	m	m	
			管(函)渠型側溝	【幅, 高さ】	m	m	
			鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m	
			巻きコンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			側溝基礎	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
			プレキャストU型側溝	【U型側溝規格】	m	m	
			コンクリートフリューム	【管規格】	m	m	
			自由勾配側溝	【側溝規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋版の規格】	枚	枚	
		管渠工	PC管	【管規格】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			ヒューム管 (B形管)	【管規格】	m	m	
			暗渠排水管	【作業区分, 管種別, 管径】	m	m	
			鉄筋コンクリート台付管	【管規格】	m	m	
			巻きコンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			基礎材	【基礎材規格 (砕石の場合等), 敷厚】	m2	m2	
			コルゲートパイプ	【管規格】	m	m	
		集水樹・マンホール工	現場打ち街渠樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			現場打ち集水樹	【集水樹・街渠樹種類, コンクリート規格, 法面作業補正】	箇所	箇所	
			プレキャスト街渠樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			プレキャスト集水樹	【樹規格】	箇所	箇所	
			集水樹・マンホール基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	箇所	
			マンホール	【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】	箇所	箇所	
			プレキャストマンホール蓋	【マンホール規格, コンクリート規格, 蓋種類】	箇所	箇所	
			蓋	【蓋種類】	枚	枚	
		地下排水工	地下排水	【管規格】	m	m	
		場所打水路工	現場打水路	【内幅 (複単不使用の場合), 内高 (複単不使用の場合), コンクリート規格】	m	m	
			側溝蓋	【蓋種類】	枚	枚	
		排水工	小段排水	【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅, 内高】	m	m	
			縦排水	【U型側溝の種類, U型側溝の規格, 内幅, 内高】	m	m	
			張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
		防草コンクリート	張りコンクリート	【コンクリート規格, コンクリート規格, コンクリート夜間割増の有無】	m2	m2	
	縁石工	作業土工	床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		縁石工	歩車道境界ブロック	【ブロック規格, ブロック規格】	m	m	
			地先境界ブロック	【ブロック規格, ブロック規格】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	防護柵工	路側防護柵工	植樹ブロック アスカーブ	【ブロック規格】 【材料種類, 断面積】	m m	m m	
			ガードレール	【ガードレール規格(標準型・土中用), ガードレール規格(標準型・Co用), ガードレール規格(耐雪型・土中用), ガードレール規格(耐雪型・Co用), 施工規模, 曲線部補正】	m m	m m	
			ガードケープル	【ガードケープル規格】	m	m	
			ガードパイプ	【ガードパイプ規格, 施工規模, 曲線部補正の有無】	m	m	
		防止柵工	基礎ブロック, 鋼管基礎	【基礎種別, 寸法】	基	基	
			金網・支柱(立入防止柵)	【支柱柵高, 支柱柵高, 支柱間隔】	m	m	
			門扉	【門扉種別】	基	基	
			立入防止柵(木杭)	【柵高, 作業区分】	m	m	
			転落(横断)防止柵	【柵高, 作業区分】	m	m	
		作業土工	遮光フェンス	【種別, 支柱間隔, 作業条件】	m	m	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		ボックスヒーム工	ボックスヒーム	【作業区分, 施工内容, ボックスヒーム規格, ボックスヒーム規格(各種の場合)】	m	m	
		車止めポスト工	車止めポスト	【車止めポスト径, 車止めポスト長さ】	本	本	
		防護柵基礎工	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
	標識工	小型標識工	標識柱	【柱規格, 柱長さ, 施工規模】	基	基	
			標識板	【標識板規格】	枚	枚	
		大型標識工	標識基礎	【形式, 基礎規格】	基	基	
			片持標識柱	【柱型式】	基	基	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	区画線工	区画線工	門型標識柱 標識板 着雪防止板	【スパン長, 型式】 【標識板規格】 【板規格】	基 枚 枚	基 枚 枚	
			溶解式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布厚, 排水性舗装の有無】	m	m	
			ペイント式区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗料規格】	m	m	
			高視認性区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分】	m	m	
			区画線消去	【施工方法区分】	m	m	
			区画線消去 (W J 式日当 施工量未満)	【・・・】	m 式	m 式	
		道路植栽工	植樹帯盛土	【土質】	m3	m3	
			植樹	【樹木規格】	本	本	
			地被類植付	【種類】	m2	m2	
			支柱	【支柱形式, 施工区分, 規格・仕様】	本	本	
			樹名板	【樹名板規格】	枚	枚	
		境界工	境界杭	【境界杭規格, 施工区分】	本	本	
			境界鉸	【境界鉸規格, 施工規模】	枚	枚	
			境界 (法留) 壁	【本体コンクリート規格】	m3	m3	
			視線誘導標	【視線誘導標規格, 施工区分, 施工規模】	本	本	
				【作業区分, 形式】	枚	枚	
				【道路鉸規格, 施工区分, 施工規模】	個	個	
				【車線分離標規格, 施工区分, 施工規模】	本	本	
			アンカー	【材質, 径, 長さ, アンカー規格】	本	本	
		ケーブル配管工	ケーブル配管	【管規格, 土質区分, 管径】	m	m	
			ハントホール	【寸法】	箇所	箇所	
		照明工	照明柱基礎 照明柱	【基礎型式】 【柱規格】	基 基	基 基	
	軽量盛土工	作業土工	床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込 (ルース)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土 (ルース)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・】	m3	式 or m3	
		作業土工 (ICT)	床掘り (ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		軽量盛土工	軽量盛土	【・・・】	m3	m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	擁壁工	作業土工	コンクリート床版	【コンクリート規格, 厚さ】	m2	m2	
			基礎コンクリート	【コンクリート規格】	m	m	
			支柱	【支柱仕様・規格】	本	本	
			壁面材	【壁面材仕様・規格】	m2	m2	
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【 】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【 】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【 】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			重力式擁壁	【擁壁平均高さ, 本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			もたれ式擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			逆T型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			L型擁壁	【本体コンクリート規格, 本体コンクリート規格】	m3	m3	
			裏込砕石	【砕石規格】	m3	m3	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			化粧型枠	【型枠の種類】	m2	m2	
			ベークライコンクリート	【コンクリート規格】	m3	式 or m3	
		場所打擁壁工	基礎材	【基礎材規格, 敷厚】	m2	m2	
			均しコンクリート	【コンクリート規格, 敷厚】	m2	m2	
			コンクリート	【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【 】	m3	m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			目地板	【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	m2	m2	
			止水板	【止水板種類・寸法】	m	m	
			水抜パイプ	【管径・管種類, フィルタの有無】	m	式 or m	
			吸出し防止材	【材質, 種類, 厚さ】	m2	m2	
		プレキャスト擁壁工	プレキャスト擁壁	【幅, 高さ, コンクリート規格】	m	m	
	石・ブロック積(張)工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 土砂等運搬 整地 土材料	【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・・】	m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	コンクリートブロック基礎 ブロック基礎 基礎材 中詰コンクリート コンクリートブロック積 大型ブロック積 胴込・裏込コンクリート 胴込・裏込材(砕石) 吸出し防止材(全面)設置 遮水シート張 目地板 養生費 天端コンクリート 小口止コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, ブロック材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ブロック規格】 【ブロック規格】 【コンクリート規格】 【砕石規格】 【材質, 種類, 厚さ】 【材質, 種類, 寸法】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【養生工の種類】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 m3 m3 m3	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3 m2 m2 m2 式 or m3 m3 m3	
		コンクリートブロック工(間知ブロック張)	コンクリートブロック基礎 ブロック基礎 基礎材 中詰コンクリート 間知ブロック張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【底幅, 高さ, ブロック材規格(型)】 【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格】 【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合), 裏込材規格, 胴込・裏込コンクリート規格, 遮水シートの有無, 遮水シート規格, 遮水シート規格】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m m2 m3 m2 m2 m3 m3	m m m2 式 or m3 m2 m2 m3 m3	
		コンクリートブロック工(平ブロック張)	コンクリートブロック基礎 平ブロック張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート	【コンクリート規格, 底幅, 高さ】 【ブロック規格, ブロック規格(各種の場合)】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】 【コンクリート規格】 【コンクリート規格】	m m2 m2 m3 m3	m m2 m2 m3 m3	

事業区分：道路維持・修繕】

324/341

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—人力運搬 —押土(ルース) —土砂等運搬 —整地 —土材料	【換算距離】 【土質】 【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
			—作業土工(ICT) ———— 床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			—場所打函渠工(構造物単位) ———— 函渠 —鉄筋	【内幅, 内高, コンクリート規格】 【鉄筋材料規格・径】	m3 t	m3 t	
			—場所打函渠工 ———— 基礎材 —均しコンクリート —コンクリート	【基礎材規格, 敷厚】 【コンクリート規格, 敷厚】 【内空幅, 内空高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m2 m2 m3	m2 m2 m3	
			—鉄筋 —型枠 —処分費 —支保 —足場 —目地板	【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・】 【支保耐力】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	t m2 m3 空m3 掛m2 m2	t 式 or m2 m3 式 or 空m3 式 or 掛m2 m2	
			—止水板 —水抜パイプ	【止水板種類・寸法】 【管径・管種類, フィルターの有無】	m m	m 式 or m	
			—プレキャストカルバート工 ———— プレキャストボックス —止水シート(大型プレキャストボックスカルバート)	【内幅, 内高】 【・・・】	m m	m m	
			—防水工 ———— 防水 —防水保護	【防水材の種類】 【施工種別, モルタル規格】	m2 m2	m2 m2	
	—法面工 ————	—植生工 ————	—種子散布 —養生(散水養生) —客土吹付 —植生基材吹付 —植生シート —植生マット —植生筋 —張芝 —筋芝 —市松芝 —人工張芝 —植生穴	【種子規格, 肥料の有無, 施工規模】 【・・・】 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】 【吹付厚, 工種区分, 施工規模】 【工種区分, 施工規模】 【工種区分, 施工規模】 【工種区分, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【芝種類, 施工規模】 【削孔数】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
			—法面吹付工 ———— モルタル吹付 —コンクリート吹付	【セメント種類, 吹付厚】 【セメント種類, 吹付厚】	m2 m2	m2 m2	
			—法枠工 ———— 現場打法枠 —プレキャスト法枠 —吹付枠	【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】 【法枠規格, 中詰材種類】	m2 m2 m2	m2 m2 m2	
		—法面施肥工 ————	—法面施肥	【施工区分】	m2	m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		アンカー工	アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	m3	
		アンカー工(プレキャストコンクリート板)	ボールリンクマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			プレキャストコンクリート板据付	【フレームタイプ】	枚	枚	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	本	
	落石雪害防止工	鉄筋挿入工	グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	m3	
			ボールリンクマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			足場(アンカー)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			鉄筋挿入	【鉄筋規格, 削孔長, 現場条件, 施工規模】	m	m	
		かご工	足場(鉄筋挿入)	【・・・・】	空m3	式 or 空m3	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
		作業土工	ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	m	
			床掘り(掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m3	式 or m3	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	m2	式 or m2	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	回	式 or 回	
			積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
		作業土工(ICT)	押土(ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
	落石防護柵工	落石防止網工	床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
			ロックネット	【網規格(種別), 網規格(寸法), アンカー規格・仕様, 支柱規格・仕様】	m2	m2	
		落石防護柵工	繊維網	【繊維網規格】	m2	m2	
			ロープ・金網	【柵高, 規格・仕様, 厚メッキの有無】	m	m	
			支柱	【支柱型式, 施工区分, 施工区分, 規格・仕様, 規格・仕様, 杭径, 杭長(設計長)】	本	本	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—ステローブ —基礎材 —コンクリート	【・・・・】 【基礎材規格, 敷厚】 【擁壁の種類, 擁壁の平均高さ, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	本 m2 m3	本 m2 m3	
			—鉄筋 —型枠 —処分費 —足場 —目地板	【鉄筋材料規格・径】 【型枠の種類】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【目地板の種類, 目地板の種類, 目地板厚さ】	t m2 m3 掛m2 m2	t 式 or m2 m3 式 or 掛m2 m2	
		—防雪柵工	—防雪柵	【防雪防護柵種類, 柵高】	m	m	
		—雪崩予防柵工	—雪崩予防柵基礎 —雪崩予防柵 —雪崩予防柵アンカー	【幅, 高さ, 長さ, コンクリート規格】 【柵高, 柵長, 柵種類】 【アンカー規格】	基 基 本	基 基 本	
	—橋梁床版工	—床版補強工 (鋼板接着工法)	—鋼板接着 —クラック処理 —足場 —防護	【・・・・】 【使用材料の種類】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	m2 m m2 m2	m2 m 式 or m2 式 or m2	
		—床版補強工 (増桁架設工法)	—増桁架設 —クラック処理 —足場 —防護	【障害の有無】 【使用材料の種類】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	t m m2 m2	t m 式 or m2 式 or m2	
		—床版補強工 (炭素繊維接着工法)	—下地処理 —プライマー —不陸修正 —炭素繊維シート接着 —仕上げ塗装 —足場 —クラック処理	【・・・・】 【材料種類】 【・・・・】 【・・・・】 【材料種類】 【安全ネットの有無】 【使用材料の種類】	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m	m2 m2 m2 m2 式 or m2 m	
		—床版増厚補強工	—表面荒らし —コンクリート	【・・・・】 【コンクリート規格, コンクリート規格】	m2 m3	m2 m3	
		—床版取替工	—増桁架設 —舗装版破碎 —鋼製高欄取替 —床版足場 —防護 —床版運搬処理 —舗装版運搬処理 —殻処分	【障害の有無】 【舗装版種別】 【高欄形式】 【橋梁の種類】 【・・・・】 【運搬距離】 【運搬距離】 【殻種別】	t m2 m m2 m2 m3 m3 m3	t m2 m 式 or m2 式 or m2 m3 m3 m3	
		—旧橋撤去工	—鋼製高欄撤去 —舗装版破碎 —床版破碎及び撤去	【・・・・】 【舗装版種別】 【施工内容】	m m2 m3	m m2 m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			ベント設備 ベント基礎 桁材撤去 床版足場 防護 床版運搬処理 舗装版運搬処理 殻処分 現場発生品運搬	【・・・・】 【・・・・】 【施工内容】 【橋梁の種類】 【・・・・】 【運搬距離】 【運搬距離】 【殻種別】 【発生材種類】	式 式 t m2 m2 m3 m3 m3 回	式 式 t 式 or m2 式 or m2 m3 m3 m3 式 or 回	
	鋼桁工	鋼桁補強工	現場溶接鋼桁補強	【・・・・】	m	m	
	橋梁支承工	鋼橋支承工	支承取替 足場 防護	【支承形式, 現場条件, 下部工ブラケット取付の有無, 支承直下部以外のはつりの有無】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	基 m2 m2	基 式 or m2 式 or m2	
		PC橋支承工	支承取替 足場 防護	【支承形式, 下部工ブラケット取付の有無, 支承直下部以外のはつりの有無】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	基 m2 m2	基 式 or m2 式 or m2	
	橋梁付属物工	伸縮継手工	鋼製伸縮継手補修 埋設ジョイント補修 鋼・コン製伸縮装置補修 殻運搬 殻処分	【伸縮装置補修】 【ジョイント規格, 伸縮装置断面積, 工種, 取付部位, 工法区分, 補修形式】 【工種, 伸縮装置本体型式, 仕様, 伸縮装置本体材料の計上】 【殻種別】 【殻種別】	m m m m3 m3	m m m m3 m3	
		落橋防止装置工	落橋防止装置 削孔 アンカー(落橋防止) 充填補修(落橋防止) 足場 防護	【材質規格(寸法等)】 【削孔径, 削孔深さ】 【アンカーボルト規格】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	箇所 孔 本 本 孔 m2 m2	箇所 孔 本 本 孔 式 or m2 式 or m2	
		排水施設工	排水樹 排水管 コンクリートアンカーボルト設置 足場 防護	【樹規格】 【管規格】 【・・・・】 【安全ネットの有無】 【・・・・】	箇所 m 本 m2 m2	箇所 m 本 式 or m2 式 or m2	
		地覆工	場所打地覆 ブロック地覆 足場・防護	【形状寸法】 【ブロック規格, 底幅, 高さ】 【防護種類】	m m m2	m m 式 or m2	
		橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵 落下物等防止柵	【・・・・】 【・・・・】	m m	m m	
		橋梁用高欄工	橋梁用高欄	【材質, 高欄形式】	m	m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考		
		検査路工	検査路	【・・・・】	t	t			
			足場 防護	【安全ネットの有無】 【・・・・】	m2 m2	式 or m2 式 or m2			
		沓座拡張工	チッピング	【・・・・】	m2	m2			
			削孔	【削孔径, 削孔深さ】	孔	孔			
			アンカー筋挿入	【アンカー筋種類, 注入材材質】	本	本			
			コンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3			
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2			
			処分費	【・・・・】	m3	m3			
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t			
			鋼製沓座設置	【鋼製沓座種類, 設置箇所数】	箇所	箇所			
			足場	【安全ネットの有無】	m2	式 or m2			
			防護	【・・・・】	m2	式 or m2			
		横断歩道橋工	横断歩道橋工	高欄・手摺	【作業区分, 側板規格】	t		t	
				側板	【作業区分, 側板規格】	t		t	
				ノンスリップ	【ノンスリップの規格】	m		m	
				足場	【橋梁の種類】	m2		m2	
				足場 防護	【安全ネットの有無】 【・・・・】	箇所 m2		箇所 式 or m2	
		橋脚巻立て工	作業土工	床掘り(掘削)	【土質】	m3		式 or m3	
				床掘り	【土質】	m3		式 or m3	
				埋戻し	【土質区分, 土質】	m3		式 or m3	
				基面整正	【・・・・】	m2		式 or m2	
				掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回		式 or 回	
				転石破碎	【火薬使用の有無】	m3		式 or m3	
				積込(ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3		式 or m3	
				人力積込	【土質, 作業内容】	m3		式 or m3	
				人力運搬	【換算距離】	m3		式 or m3	
				押土(ルーズ)	【土質】	m3		式 or m3	
				土砂等運搬	【土質】	m3		式 or m3	
				整地	【作業区分】	m3		式 or m3	
				土材料	【・・・・】	m3		式 or m3	
			作業土工(ICT)	床掘り(ICT)	【土質】	m3		式 or m3	
			RC橋脚鋼板巻立て工(構造物単位)	鋼板巻立て	【支柱区分, 鋼材規格, 板厚, 注入材材質】	m2		m2	
					現場溶接	【平均板厚】		m	m
					定着用アンカー	【径, 削孔長】		箇所	箇所
					現場塗装	【塗装種別】		m2	m2
					鉄筋	【鉄筋材料規格・径】		t	t
					根巻きコンクリート	【コンクリート規格】		m3	m3
			RC橋脚鋼板巻立て工	型枠	【型枠の種類】	m2		式 or m2	
					処分費	【・・・・】		m3	m3
					鋼板取付	【鋼材規格, 板厚, 注入材材質】		m2	m2
					現場溶接	【平均板厚】		m	m
					定着用アンカー	【径, 削孔長】		箇所	箇所
			RC橋脚鋼板巻立て工	現場塗装	【塗装種別】	m2		m2	
					鉄筋	【鉄筋材料規格・径】		t	t

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)	根巻きコンクリート	【コンクリート規格】	m3	m3	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			処分費	【・・・・】	m3	m3	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
			コンクリート削孔	【径, 削孔長, アンカー材の有無, アンカー材長さ】	箇所	箇所	
			コンクリート巻立て	【支柱区分, 施工内容, コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
		橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔	【径, 削孔長, アンカー材の有無, アンカー材長さ】	箇所	箇所	
			下地処理	【・・・・】	m2	m2	
			コンクリート	【コンクリート規格, 養生費, コンクリート夜間割増の有無】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋材料規格・径】	t	t	
			型枠	【型枠の種類】	m2	式 or m2	
			足場	【安全ネットの有無】	掛m2	式 or 掛m2	
	橋梁補修工	橋梁地覆補修工	橋梁地覆とりこわし	【・・・・】	m3	m3	
			鉄筋	【鉄筋規格, 鉄筋規格】	t	t	
			コンクリート	【形状寸法, コンクリート規格, コンクリート規格】	m3	m3	
			足場・防護	【防護種類】	m2	式 or m2	
		支承取替工	支承取替	【支承形式, 現場条件, 下部工ブラケット取付の有無, 支承直下部以外のはつりの有無】	基	基	
			足場 防護	【安全ネットの有無】 【・・・・】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		現場溶接鋼桁補強工	現場溶接鋼桁補強	【・・・・】	m	m	
			足場 防護	【安全ネットの有無】 【・・・・】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		ひび割れ補修工	充てん工法	【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物当り補修延べ延長, 材料種類】	構造物	構造物	
			低圧注入工法	【1構造物当り補修延べ延長, 1構造物当り補修延べ延長, 材料種類】	構造物	構造物	
			足場 防護	【安全ネットの有無】 【・・・・】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		断面修復工	左官工法	【1構造物当り修復延べ体積, 1構造物当り修復延べ体積, 材料種類, 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無】	構造物	構造物	
			足場 防護	【安全ネットの有無】 【・・・・】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
		表面被覆工	下地処理	【・・・・】	橋	橋	
			プライマー塗布	【材料種類】	橋	橋	
			下塗り(パテ塗布)	【材料種類】	橋	橋	
			中塗り材塗布	【材料種類】	橋	橋	
			上塗り材塗布	【材料種類】	橋	橋	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
	現場塗装工	橋梁塗装工	足場 防護	【安全ネットの有無】 【・・・・】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	
			素地調整 下塗	【素地調整種類】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2 m2	m2 m2	
			中塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
			上塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
		道路付属構造物塗装工	素地調整 下塗	【調整工種別】 【塗装種別, 塗装種別(各種の場合), 塗 装箇所, 塗替回数】	m2 m2	m2 m2	
			中塗	【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗 装箇所, 塗替回数】	m2	m2	
			上塗	【塗料種別, 塗料種別(各種の場合), 塗 装箇所, 塗替回数】	m2	m2	
			張紙防止塗装	【塗料種別】	m2	m2	
		コンクリート面塗装工	コンクリート面清掃 下塗	【・・・・】 【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2 m2	m2 m2	
			上塗	【塗装種別, 塗装箇所, 塗装回数】	m2	m2	
		トンネル工	内装板工	内装板	m2	m2	
			裏込注入工	裏込注入	m3	m3	
			漏水対策工	面導水 線導水	m2 m	m2 m	
		構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去(ｶｰﾄﾞﾚｰﾙ) 防護柵撤去(ｶｰﾄﾞﾊﾞｲﾌ) 防護柵(横断・転落防止柵) 撤去 ｶｰﾄﾞｹｰﾌﾞﾙ撤去	m m m m	式 or m 式 or m 式 or m	
			標識撤去工	標識撤去	基	式 or 基	
			道路付属物撤去工	視線誘導標撤去 境界杭撤去 距離標撤去 遮光ﾌｪﾝｽ撤去	本 本 枚 m	式 or 本 式 or 本 式 or 枚 式 or m	
			作業土工	床掘り(掘削) 床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ﾙｰｽ) 人力積込 人力運搬 押土(ﾙｰｽ)	【土質】 【土質】 【土質区分, 土質】 【・・・・】 【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】	m3 m3 m3 m2 回 m3 m3 m3 m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m2 式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			—土砂等運搬 —整地 —土材料	【土質】 【作業区分】 【・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		—作業土工(ICT)	—床掘り(ICT)	【土質】	m3	式 or m3	
		—構造物取壊し工	—コンクリート構造物取壊し —舗装版切断	【構造物区分, 工法区分】 【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト(カバー)舗 装版の全体厚】	m3 m	m3 式 or m	
			—舗装版破碎 —石積取壊し —コンクリートはつり —コンクリート表面処理 —吹付法面取壊し —鋼材切断 —鋼矢板引抜き —広幅鋼矢板引抜き —H鋼杭引抜き —コンクリートブロック撤去 —根固めブロック撤去 —コンクリート取壊し運搬処理	【舗装版種別, 舗装版厚】 【形状】 【平均はつり厚】 【施工規模, 上向作業の有無】 【集積積込の有無, 工法区分】 【鋼材規格(種類他)】 【鋼矢板型式, 引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 引抜長】 【H鋼形式, 引抜長】 【・・・】 【ブロック規格】 【構造物区分, 工法区分】	m2 m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 本 m2 個 m3	m2 m2 m2 m2 m2 箇所 枚 枚 本 m2 個 m3	
		—ブロック塀撤去工	—ブロック塀撤去	【作業区分】	m	式 or m	
		—排水構造物撤去工	—L型側溝撤去 —ヒューム管撤去 —ボックスカルバート撤去 —PC管撤去 —暗渠排水管撤去 —管(函)渠型側溝撤去 —集水樹撤去 —コレクターパイプ撤去 —コレクターフリューム撤去 —マンホール撤去 —鉄筋コンクリート付管撤去 —U型側溝撤去 —蓋版撤去	【作業区分】 【管径, 規格】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【製品質量(kg/基)】 【作業区分】 【作業区分】 【作業区分】 【蓋種類】	m m m m m m m 基 m m 基 m m m 枚	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or 基 式 or m 式 or m 式 or m 式 or 枚	
		—かご撤去工	—じゃかご撤去 —ふとんかご撤去	【じゃかご径】 【ふとんかご種別, ふとんかご規格】	m m	式 or m 式 or m	
		—落石雪害防止撤去工	—落石防護柵撤去 —落石防止網(繊維網)撤去	【・・・】 【・・・】	m m2	式 or m 式 or m2	
		—道路付属施設撤去工	—道路鋸撤去 —車線分離標撤去 —境界鋸撤去 —横断歩道橋側板(裾隠・目 隠)撤去 —車止めポスト撤去	【施工区分, 施工規模】 【施工区分, 施工規模】 【施工規模】 【取外し部材規格】	個 本 枚 m2	式 or 個 式 or 枚 式 or m2	
		—ブロック舗装撤去工	—インターロッキングブロック撤去 —特殊ブロック撤去	【・・・】 【ブロック規格】	m2 m2	式 or m2 式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			ノンスリップ 撤去	【・・・・】	m	式 or m	
			縁石撤去工	【再利用区分】	m	式 or m	
				【再利用区分】	m	式 or m	
			冬期安全施設撤去工	【柵高】	m	式 or m	
				【スノーボール規格】	本	式 or 本	
			骨材再生工	【投入殻寸法】	m3	m3	
			運搬処理工	【殻種別】	m3	m3	
				【殻種別】	m3	m3	
				【発生材種類】	回	式 or 回	
		工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理	【施工幅員】	m3	式 or m3	
				【混合深さ, 固化材100m2あたり使用量 , 固化材の種類】	m2	式 or m2	
			敷砂利	【砕石規格, 敷厚】	m2	式 or m2	
			敷鉄板	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
			仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			仮設アスファ	【・・・・】	m	式 or m	
			舗装版切断	【舗装版種別, アスファルト舗装版厚, コンクリート 舗装版厚, コンクリート+アスファルト (カバー) 舗 装版の全体厚】	m	式 or m	
			舗装版破碎	【舗装版種別】	m2	式 or m2	
			安定シート・ネット	【シート種類】	m2	式 or m2	
			工事用道路補修	【・・・・】	式	式	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
		仮橋・仮栈橋工	床掘り (掘削)	【土質】	m3	式 or m3	
			床掘り	【土質】	m3	式 or m3	
			埋戻し	【土質区分, 土質】	m3	式 or m3	
			基面整正	【・・・・】	m2	式 or m2	
			掘削補助機械搬入搬出	【・・・・】	回	式 or 回	
			転石破碎	【火薬使用の有無】	m3	式 or m3	
			積込 (ルーズ)	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力積込	【土質, 作業内容】	m3	式 or m3	
			人力運搬	【換算距離】	m3	式 or m3	
			押土 (ルーズ)	【土質】	m3	式 or m3	
			整地	【作業区分】	m3	式 or m3	
			土砂等運搬	【土質】	m3	式 or m3	
			残土等処分	【・・・・】	m3	式 or m3	
			土材料	【・・・・】	m3	式 or m3	
			仮橋コンクリート基礎	【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】	箇所	式 or 箇所	
			橋脚	【・・・・】	t	式 or t	
			仮橋上部	【作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去 [電線共 同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去 [仮栈橋 設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去 [仮橋・	【・・・・】	m2	式 or m2	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			仮栈橋]	【形式区分, 作業区分】	m	式 or m	
			コンクリート構造物取壊し	【構造物区分, 工法区分】	m3	式 or m3	
			積込(コンクリート殻)	【・・・・】	m3	m3	
			殻運搬	【殻種別】	m3	式 or m3	
			殻処分	【殻種別】	m3	式 or m3	
			鋼管杭	【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】	本	式 or 本	
			現場取卸(鋼管杭)	【・・・・】	t	式 or t	
			防舷材	【材料規格】	基	式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	t	式 or t	
			覆工板設置・撤去[電線共同溝]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	【・・・・】	m2	式 or m2	
			覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】	m2	式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り	【・・・・】	m3	式 or m3	
			鋼矢板	【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】	枚	式 or 枚	
			広幅鋼矢板	【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板	【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】	枚	式 or 枚	
			軽量鋼矢板(電線共同溝)	【軽量鋼矢板型式】	式	式	
			H鋼杭	【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】	式本	式 or 本	
			削孔(アンカー)	【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】	m	式 or m	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	【アンカー鋼材数量】	本	式 or 本	
			グラウト注入	【注入材規格, 圧縮強度】	m3	式 or m3	
			ボールリンクマシン移設	【・・・・】	回	式 or 回	
			アンカー工材料費(アンカー)	【アンカー工数量】	式	式	
			足場(アンカー)	【・・・・】	式空m3	式 or 式空m3	
			タイロッド・腹起し	【タイロッド材質, タイロッド径】	t	式 or t	
			切梁・腹起し	【・・・・】	t	式 or t	
			横矢板	【横矢板材質, 横矢板厚さ】	m2	式 or m2	
			盛替梁	【梁規格】	箇所	式 or 箇所	
			じゃかご	【径, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			ふとんかご	【幅, 高さ, 種別, 規格, 詰石種類, 詰石規格】	m	式 or m	
			土のう	【・・・・】	袋	式 or 袋	
			土のう積	【・・・・】	m2	式 or m2	
			締切盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			締切盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	
			泥土処理	【土質】	m3	式 or m3	
			中詰盛土	【施工幅員】	m3	式 or m3	
			中詰盛土撤去	【・・・・】	m3	式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0

事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量, 排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルポイント ディープウェル	【作業区分, 施工規模, ポンプ組数】 【径, 深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別, 管径, フィルター材の種類】 【幅, 高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 ターミネータ設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 箇所 式 式 式 式 式 式 式 日 基 基 基 式 式 式	式 or 箇所 式 or 箇所 式 式 式 式 式 式 式 式 or 日 式 or 基 式 or 基 式 or 基 式 式 式	
		防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水	【・・・・】 【装置規格】 【・・・・】 【・・・・】	m2 式 式 式	式 or m2 式 式 式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【作業区分】	m	式 or m	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル 1 工事区分	レベル 2 工 種	レベル 3 種 別	レベル 4 細 別	レベル 5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
		防護施設工	濁水処理設備	【 】	箇所	式 or 箇所	
			切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【作業区分,基礎形式,高さ】	m	式 or m	
			立入防止柵	【柵高,作業区分】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(人力)	【 】	人日	式 or 人日	
		雪寒施設工	仮囲い屋根部	【 】	m3	式 or m3	
			ウェア [®] -シェルター	【 】	基	式 or 基	
		法面吹付工	雪寒仮囲い(Pタイプ)	【 】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【 】	式	式	
	仮区画線工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類,セメント種類,施工規模,法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2		
		仮区画線	【施工方法区分,規格・仕様区分,塗布 厚,排水性舗装の有無,塗料規格】	m	m		
		交通管理工	交通誘導警備員	【 】	人日	式 or 人日	
	雪寒	除雪工	一般除雪工	除雪トラック	【機種,作業種別,種別時間帯,機械持 込・貸与区分】	時間	時間
				除雪グレーダ [®]	【機種,作業種別,種別時間帯,機械持 込・貸与区分】	時間	時間
				高速圧雪整正機	【機種,作業種別,種別時間帯,機械持 込・貸与区分】	時間	時間
				除雪ドーザー [®]	【機種,作業種別,種別時間帯,機械持 込・貸与区分】	時間	時間
				ロータリ除雪車	【機種,作業種別,種別時間帯,機械持 込・貸与区分】	時間	時間
				雪上車	【機種,作業種別,種別時間帯,機械持 込・貸与区分】	時間	時間
				ロータリ除雪装置	【機種,作業種別,種別時間帯,機械持 込・貸与区分】	時間	時間
				路面整正装置	【機種,作業種別,種別時間帯,機械持 込・貸与区分】	時間	時間
				除雪補助	【 】	時間	時間
				運搬除雪工	車線積込除雪車	【機種,種別時間帯,機械持込・貸与区 分,損耗品持込・貸与区分】	時間
ガンボートラック			【機種,種別時間帯,機械持込・貸与区 分,損耗品持込・貸与区分】		時間	時間	
多目的作業車			【機種,種別時間帯,機械持込・貸与区 分,損耗品持込・貸与区分】		時間	時間	
凍結防止工			除雪ドーザー [®]	【機種,作業種別,種別時間帯,機械持 込・貸与区分】	時間	時間	
	ロータリ除雪車	【機種,作業種別,種別時間帯,機械持 込・貸与区分】	時間	時間			
	ロータリ除雪装置	【機種,作業種別,種別時間帯,機械持 込・貸与区分】	時間	時間			
凍結防止工	凍結防止剤散布	【機種,種別時間帯,機械持込・貸与区	時間	時間			

【レベル0】

事業区分：道路維持・修繕】

337 / 341

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防眩材	【・・・・】 【火薬使用の有無】 【土質, 作業内容】 【土質, 作業内容】 【換算距離】 【土質】 【作業区分】 【土質】 【・・・・】 【・・・・】 【コンクリート規格, 幅, 長さ, 高さ】 【・・・・】 【作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【形式区分, 作業区分】 【構造物区分, 工法区分】 【・・・・】 【殻種別】 【殻種別】 【鋼管径(杭径), 鋼管長さ(杭長)】 【・・・・】 【材料規格】	回 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 箇所 t t m2 m2 m2 m m3 m3 m3 m3 本 t 基	式 or 回 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 箇所 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m 式 or m3 m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or 本 式 or 基	
		路面覆工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁	【鋼材規格, 作業区分】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【鋼材規格, 作業区分】	t m2 m2 m2 m2	式 or t 式 or m2 式 or m2 式 or m2 式 or m2	
		土留・仮締切工	溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) グラウト注入	【・・・・】 【鋼矢板型式, 平均鋼矢板長さ, 鋼矢板打込長, 平均鋼矢板引抜長】 【広幅鋼矢板型式, 広幅鋼矢板平均長さ, 鋼矢板打込長, 鋼矢板平均引抜長】 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ, 矢板根入長】 【軽量鋼矢板型式】 【H鋼型式, H鋼長さ(杭長), H鋼平均打込長, H型鋼平均引抜長】 【削孔長, 杭径, 杭長, 杭打込長(掘削長)】 【アンカー鋼材数量】 【注入材規格, 圧縮強度】	m3 枚 枚 枚 式 本 m 本 m3	式 or m3 式 or 枚 式 or 枚 式 or 枚 式 式 or 本 式 or m 式 or 本 式 or m3	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			ボ-リングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご	【・・・・】 【アンカー工数量】 【・・・・】 【タイロッド材質,タイロッド径】 【・・・・】 【横矢板材質,横矢板厚さ】 【梁規格】 【径,詰石種類,詰石規格】 【幅,高さ,種別,規格,詰石種類,詰石規格】	回 式 空m3 t t m2 箇所 m m	式 or 回 式 式 or 空m3 式 or t 式 or t 式 or m2 式 or 箇所 式 or m 式 or m	
			土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去	【・・・・】 【・・・・】 【施工幅員】 【・・・・】 【土質】 【施工幅員】 【・・・・】	袋 m2 m3 m3 m3 m3 m3	式 or 袋 式 or m2 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	m3 m3 m3	式 or m3 式 or m3 式 or m3	
		水替工	ポンプ排水	【排水量,排水方法】	日	式 or 日	
		地下水位低下工	ウェルポイント ディープウェル	【作業区分,施工規模,ポンプ組数】 【径,深さ】	日 日	式 or 日 式 or 日	
		仮水路工	ヒュム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積	【管規格】 【管規格】 【・・・・】 【管種別,管径,フィルター材の種類】 【幅,高さ】 【・・・・】 【・・・・】	m m m m3 m 袋 m2	式 or m 式 or m 式 or m 式 or m3 式 or m 式 or 袋 式 or m2	
		残土受入れ施設工	土のう 土のう積	【・・・・】 【・・・・】	袋 m2	式 or 袋 式 or m2	
		作業ヤード整備工	ヤード造成	【・・・・】	m2	式 or m2	
		電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 m 式 式	式 or 箇所 式 or m 式 式	
		コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	基 基 対 対	式 or 基 式 or 基 式 or 対 式 or 対	
		トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備	【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】 【・・・・】	箇所 式 箇所 式	式 or 箇所 式 式 or 箇所 式	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			トンネル換気設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル送気設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル工事用連絡設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル軌条設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル充電設備	【・・・・】	式	式 or 日	
			吹付プラント設備組立解体	【・・・・】	日	式 or 基	
			スライメント組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			防水作業台車組立解体	【・・・・】	基	式 or 基	
			ターンプール設備	【・・・・】	式	式	
			トンネル用濁水処理設備	【・・・・】	式	式	
			防音設備	【・・・・】	式	式	
		防塵対策工	仮設舗装	【・・・・】	m2	式 or m2	
			タイヤ洗浄装置	【装置規格】	式	式	
			路面清掃	【・・・・】	式	式	
			散水	【・・・・】	式	式	
		汚濁防止工	汚濁防止フェンス	【作業区分】	m	式 or m	
			濁水処理設備	【・・・・】	箇所	式 or 箇所	
		防護施設工	切土及び発破防護柵	【補助工法の有無】	m2	式 or m2	
			仮囲い	【作業区分, 基礎形式, 高さ】	m	式 or m	
			立入防止柵	【柵高, 作業区分】	m	式 or m	
		除雪工	現場内除雪(機械)	【貸与区分】	時間	式 or 時間	
			現場内除雪(人力)	【・・・・】	人日	式 or 人日	
			仮囲い屋根部	【・・・・】	m3	式 or m3	
		雪寒施設工	ウェザースェルター	【・・・・】	基	式 or 基	
			雪寒仮囲い(Pタイプ)	【・・・・】	m2	式 or m2	
			雪寒仮囲い(W・PWタイプ)	【・・・・】	式	式	
		法面吹付工	仮設用モルタル吹付	【セメント種類, セメント種類, 施工規模, 法面 清掃を必要としない場合の補正】	m2	式 or m2	
		仮区画線工	仮区画線	【施工方法区分, 規格・仕様区分, 塗布 厚, 排水性舗装の有無, 塗料規格】	m	m	
		交通管理工	交通誘導警備員	【・・・・】	人日	式 or 人日	
共通仮設	共通仮設費	運搬費	建設機械運搬費	【・・・・】	台	式 or 台	
			重建設機械分解組立費	【・・・・】	回	式 or 回	
			重建設機械分解組立輸送費	【・・・・】	回	式 or 回	
			仮設材運搬費	【・・・・】	t	式 or t	
			砂防堰堤工機械分解組立費	【・・・・】	台	式 or 台	
			浚渫船回航費	【・・・・】	回	式 or 回	
			作業船等回航費	【・・・・】	回	式 or 回	
			作業船等えい航費	【・・・・】	回	式 or 回	
			交通船	【・・・・】	日	式 or 日	
		準備費	木根等処分費	【・・・・】	式	式	
			繫船費(河川)	【・・・・】	日	式 or 日	

積算体系ツリー

【レベル0 事業区分：道路維持・修繕】

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	積算用 単位	総括表用 単位	備考
			繫船費(海岸) 退避	【 】 【 】	式 日	式 式 or 日	
		事業損失防止施設費	家屋調査費 騒音調査費 振動調査費 沈下観測費 傾斜観測費 水質調査費 地下水観測費 事業損失防止施設費	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	式 式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 式	
		安全費	トンネル呼吸用保護具等費用 鉛等呼吸用保護具等費用 機械誘導員 安全管理員 高圧線防護施設費 救急設備費 保安管理費 安全設備費	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	式 式 人日 人日 式 式 式 式	式 式 式 or 人日 式 or 人日 式 式 式 式	
		役務費	借地料 電力基本料金 電力設備工事負担金 用水基本料金	【 】 【 】 【 】 【 】	式 式 式 式	式 式 式 式	
		技術管理費	土質等試験費 地質調査費 軟弱地盤調査費 計測B 防護柵の出来形管理のため の非破壊試験 施工調査費 保守管理(ICT) システム初期費(ICT) 3次元起工測量・3次元設計 データの作成費用(ICT)	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】	式 式 式 式 式 式 式 式 式	式 式 式 式 式 式 式 式 式	
		営繕費	監督員詰所 火薬庫類 快適トイレ	【 】 【 】 【 】	式 式 式	式 式 式	
		現場環境改善費	現場環境改善費(積上計上)	【 】	式	式	
		現場環境改善費(率計上) 3	現場環境改善費(率計上) 4	【 】	式	式	
	共通仮設費(率計上)2	共通仮設費(率計上)3	共通仮設費(率計上)4	【 】	式	式	