

令和2年度版 国土交通省土木工事積算基準 更新情報

(2020年9月)

頁	項目	更新前	更新後
i	目次	<p style="text-align: center;">目 次</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> 検索性向上のため、〔第2編〕土木工事標準歩掛と〔第5編〕施工パッケージ型積算基準の目次を統合しています。(作業日当り標準作業量も同様) </div> <p>【第1編】土木工事積算基準等通知資料</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工事費の積算基準の公表…………… <3> 2. 工事費の積算基準の公表についての運用… <6> 3. 土木工事工事費積算要領及び基準…………… <9> 4. 土木工事工事費積算要領及び基準の運用… <16> 5. 土木工事標準歩掛…………… <68> 6. 市場単価方式による積算…………… <72> 7. 物価資料掲載の土木工事標準単価の活用… <79> 8. 建設省所管公共土木工事の積算…………… <80> 9. 植栽工事における割増積算…………… <81> 10. 工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算方法…………… <82> 11. 工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算方法についての運用…………… <92> 12. 土木請負工事における設計書及び工事数量総括表に関する標準的な構成内容…………… <93> 13. 土木請負工事における現場環境改善費の積算要領…………… <95> 14. 令和2年度作業日当り標準作業量…………… <100> 15. 1日未満で完了する作業の積算…………… <103> 16. 施工箇所が点在する工事の積算方法…………… <115> 17. 週休2日の推進に向けた適切な工期設定…………… <120> 18. 直轄土木工事における適正な工期設定指針…………… <122> 19. 工事における週休2日の取得に要する費用の計上(試行)…………… <132> 20. 工事における週休2日の取得に要する費用の計上について(試行)の運用…………… <134> 21. 週休2日交替制モデル工事の試行…………… <137> 22. 週休2日交替制モデル工事の試行についての運用…………… <139> 23. 熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行…………… <142> 24. 熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行についての運用…………… <144> 25. 快適トイレの導入…………… <147> 26. 国土交通省所管事業の執行における円滑な発注及び施工体制の確保に向けた具体的対策(改正)…………… <152> <ol style="list-style-type: none"> 27. 建設業法及び公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律の一部を改正する法律の公布及び公共工事の品質確保の促進に関する法律の一部を改正する法律の公布・施行…………… <157> 28. 公共工事の品質確保の促進に関する法律の一部を改正する法律の施行…………… <162> 29. 交通誘導警備員の積算基準の改定…………… <163> 30. i-Constructionにおける『ICTの全面的な活用』…………… <167> 31. i-Constructionにおける『ICTの全面的な活用』の実施…………… <171> 32. 施工パッケージ型積算方式の試行…………… <205> 33. 施工パッケージ型積算基準の改定…………… <209> 34. 令和2年度施工パッケージ型積算方式標準単価表…………… <212> 35. 東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行…………… <215> 36. 令和2年度東日本大震災の被災地で適用する施工パッケージ型積算方式標準単価表…………… <216> 37. 令和2年度熊本地震の復興・復旧事業等における積算方法等に関する試行…………… <218> 38. 令和2年度熊本地震の被災地(熊本県)で適用する施工パッケージ型積算方式標準単価表…………… <220> 39. 令和2年度平成30年7月豪雨の復興・復旧事業等における積算方法等に関する試行…………… <222> 40. 令和2年度平成30年7月豪雨の被災地(広島県)で適用する施工パッケージ型積算方式標準単価表…………… <224> 41. 建設機械等賃料積算基準…………… <227> 42. 建設用仮設材賃料積算基準の一部改正…………… <228> 43. 建設用仮設材賃料積算基準の運用…………… <230> 44. 請負工事機械経費積算要領…………… <233> 45. 建設機械損料の算定…………… <242> 46. 機械損料のスライドの運用…………… <243> 47. 建設用仮設材損料算定基準…………… <245> 	<p style="text-align: center;">目 次</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> 検索性向上のため、〔第2編〕土木工事標準歩掛と〔第5編〕施工パッケージ型積算基準の目次を統合しています。(作業日当り標準作業量も同様) </div> <p>【第1編】土木工事積算基準等通知資料</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工事費の積算基準の公表…………… <3> 2. 工事費の積算基準の公表についての運用… <6> 3. 土木工事工事費積算要領及び基準…………… <9> 4. 土木工事工事費積算要領及び基準の運用… <16> 5. 土木工事標準歩掛…………… <68> 6. 市場単価方式による積算…………… <72> 7. 物価資料掲載の土木工事標準単価の活用… <79> 8. 建設省所管公共土木工事の積算…………… <80> 9. 植栽工事における割増積算…………… <81> 10. 工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算方法…………… <82> 11. 工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算方法についての運用…………… <92> 12. 土木請負工事における設計書及び工事数量総括表に関する標準的な構成内容…………… <93> 13. 土木請負工事における現場環境改善費の積算要領…………… <95> 14. 令和2年度作業日当り標準作業量…………… <100> 15. 1日未満で完了する作業の積算…………… <103> 16. 施工箇所が点在する工事の積算方法…………… <115> 17. 週休2日の推進に向けた適切な工期設定…………… <120> 18. 直轄土木工事における適正な工期設定指針…………… <122> 19. 工事における週休2日の取得に要する費用の計上(試行)…………… <132> 20. 工事における週休2日の取得に要する費用の計上について(試行)の運用…………… <134> 21. 週休2日交替制モデル工事の試行…………… <137> 22. 週休2日交替制モデル工事の試行についての運用…………… <139> 23. 熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行…………… <142> 24. 熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行についての運用…………… <144> 25. 新型コロナウイルス対策に伴う熱中症予防に向けて…………… <147> 26. 快適トイレの導入…………… <148> 27. 国土交通省所管事業の執行における円滑な発注及び施工体制の確保に向けた具体的対策(改正)…………… <153> <ol style="list-style-type: none"> 28. 建設業法及び公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律の一部を改正する法律の公布及び公共工事の品質確保の促進に関する法律の一部を改正する法律の公布・施行…………… <158> 29. 公共工事の品質確保の促進に関する法律の一部を改正する法律の施行…………… <163> 30. 交通誘導警備員の積算基準の改定…………… <164> 31. i-Constructionにおける『ICTの全面的な活用』…………… <168> 32. i-Constructionにおける『ICTの全面的な活用』の実施…………… <172> 33. 施工パッケージ型積算方式の試行…………… <206> 34. 施工パッケージ型積算基準の改定…………… <210> 35. 令和2年度施工パッケージ型積算方式標準単価表…………… <213> 36. 東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行…………… <216> 37. 令和2年度東日本大震災の被災地で適用する施工パッケージ型積算方式標準単価表…………… <217> 38. 令和2年度熊本地震の復興・復旧事業等における積算方法等に関する試行…………… <219> 39. 令和2年度熊本地震の被災地(熊本県)で適用する施工パッケージ型積算方式標準単価表…………… <221> 40. 令和2年度平成30年7月豪雨の復興・復旧事業等における積算方法等に関する試行…………… <223> 41. 令和2年度平成30年7月豪雨の被災地(広島県)で適用する施工パッケージ型積算方式標準単価表…………… <225> 42. 建設機械等賃料積算基準…………… <228> 43. 建設用仮設材賃料積算基準の一部改正…………… <229> 44. 建設用仮設材賃料積算基準の運用…………… <231> 45. 請負工事機械経費積算要領…………… <234> 46. 建設機械損料の算定…………… <243> 47. 機械損料のスライドの運用…………… <244> 48. 建設用仮設材損料算定基準…………… <246> 49. ダム施工機械等損料算定基準…………… <248>

令和 2 年度版 国土交通省土木工事積算基準 更新情報

(2020 年 9 月)

頁	項目	更新前	更新後
ii	目次	<p>48. ダム施工機械等損料算定基準 …… <247></p> <p>49. ダム施工機械等損料算定基準の取扱い …… <249></p> <p>50. 除雪等の作業に使用する除雪用建設機械の 機械損料 …… <250></p> <p>51. 建設機械の消耗部品の損耗費及び補修費 …… <252></p> <p>52. ウェルポイント施工機械器具損料算定表 …… <253></p> <p>53. 無償貸与機械に係る現場修理費 …… <254></p> <p>54. 建設機械に関する技術指針 …… <255></p> <p>55. 低騒音型・低振動型建設機械の指定に 関する規程 …… <259></p> <p>56. 排出ガス対策型建設機械指定要領 …… <263></p> <p>57. 排出ガス対策型原動機の認定及び排出ガス 対策型建設機械の指定に関する技術基準 …… <271></p> <p>58. 排出ガス対策型建設機械の普及促進に 関する規程 …… <273></p> <p>59. 第 3 次排出ガス対策型建設機械指定要領 …… <278></p> <p>60. 東日本大震災の被災地で使用する建設機械 の機械損料の補正 …… <304></p> <p>61. 土木請負工事工事費積算基準 (電気通信編) …… <305></p> <p>〔第 2 編〕土木工事標準歩掛 * 施工パッケージ型積算基準の本文は〔第 5 編〕 にあります。</p> <p>I. 調査について …… 3 施工合理化調査 …… 3 土木工事標準歩掛の使用に当たっての留意事項 …… 4</p> <p>II. 土木工事標準歩掛 …… 5</p> <p>1 章 一般事項</p> <p>① 建設機械運転労務 …… 5 1. 適用職種 …… 5 2. 労務歩掛 …… 5</p> <p>② 原動機燃料消費量 …… 6 1. 適用範囲 …… 6 2. 燃料消費量 …… 6</p> <p>③ 重建設機械分解・組立 …… 15 1. 適用範囲 …… 15 2. 施工歩掛 …… 16 3. その他 …… 18</p> <p>2 章 土 工</p> <p>① 土量変化率等 …… 979 1. 土量の変化 …… 979 2. 土量変化率 …… 979 3. 適用土質及び機械損料補正 …… 980 4. 土質区分の対応 …… 980 5. 岩質の判定基準 …… 982</p> <p>② 土 工 …… 983 1. 適用範囲 …… 983 2. 施工概要 …… 985 3. 施工パッケージ …… 989</p> <p>③ 土工 (ICT) …… 1013 1. 適用範囲 …… 1013 2. 施工概要 …… 1013 3. 施工パッケージ …… 1014</p> <p>④ 床 掘 工 …… 1020 1. 適用範囲 …… 1020 2. 施工概要 …… 1021 3. 施工パッケージ …… 1023</p> <p>⑤ 埋 戻 工 …… 1027 1. 適用範囲 …… 1027 2. 施工概要 …… 1027 3. 施工パッケージ …… 1027</p> <p>⑥ 人力運搬工 …… 1030 1. 適用範囲 …… 1030 2. 施工パッケージ …… 1031</p> <p>⑦ 安定処理工 …… 1039 1. 適用範囲 …… 1039 2. 施工概要 …… 1039 3. 施工パッケージ …… 1040</p> <p>⑧ 安定処理工 (自走式土質改良工) …… 19 1. 適用範囲 …… 19 2. 施工概要 …… 19 3. 自走式土質改良機設置・撤去工 …… 19 4. 土質改良工 …… 20 5. 単 価 表 …… 21</p> <p>⑨ 土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬) …… 23 1. 適用範囲 …… 23 2. 施工概要 …… 23 3. 機種を選定 …… 23 4. 機械の施工歩掛 …… 24 5. 単 価 表 …… 25</p> <p>3 章 共 通 工</p> <p>① 法 面 工 …… 1043 ①-1 法面整形工 …… 1043 1. 適用範囲 …… 1043 2. 施工概要 …… 1043 3. 施工フロー …… 1044 4. 施工パッケージ …… 1046 ①-2 法面整形工 (ICT) …… 1048 1. 適用範囲 …… 1048 2. 施工概要 …… 1048 3. 施工フロー …… 1048 4. 施工パッケージ …… 1049</p>	<p>50. ダム施工機械等損料算定基準の取扱い …… <250></p> <p>51. 除雪等の作業に使用する除雪用建設機械の 機械損料 …… <251></p> <p>52. 建設機械の消耗部品の損耗費及び補修費 …… <253></p> <p>53. ウェルポイント施工機械器具損料算定表 …… <254></p> <p>54. 無償貸与機械に係る現場修理費 …… <255></p> <p>55. 建設機械に関する技術指針 …… <256></p> <p>56. 低騒音型・低振動型建設機械の指定に 関する規程 …… <260></p> <p>57. 排出ガス対策型建設機械指定要領 …… <264></p> <p>58. 排出ガス対策型原動機の認定及び排出ガス 対策型建設機械の指定に関する技術基準 …… <272></p> <p>59. 排出ガス対策型建設機械の普及促進に 関する規程 …… <274></p> <p>60. 第 3 次排出ガス対策型建設機械指定要領 …… <279></p> <p>61. 東日本大震災の被災地で使用する建設機械 の機械損料の補正 …… <305></p> <p>62. 土木請負工事工事費積算基準 (電気通信編) …… <306></p> <p>〔第 2 編〕土木工事標準歩掛 * 施工パッケージ型積算基準の本文は〔第 5 編〕 にあります。</p> <p>I. 調査について …… 3 施工合理化調査 …… 3 土木工事標準歩掛の使用に当たっての留意事項 …… 4</p> <p>II. 土木工事標準歩掛 …… 5</p> <p>1 章 一般事項</p> <p>① 建設機械運転労務 …… 5 1. 適用職種 …… 5 2. 労務歩掛 …… 5</p> <p>② 原動機燃料消費量 …… 6 1. 適用範囲 …… 6 2. 燃料消費量 …… 6</p> <p>③ 重建設機械分解・組立 …… 15 1. 適用範囲 …… 15 2. 施工歩掛 …… 16 3. その他 …… 18</p> <p>2 章 土 工</p> <p>① 土量変化率等 …… 979 1. 土量の変化 …… 979 2. 土量変化率 …… 979 3. 適用土質及び機械損料補正 …… 980 4. 土質区分の対応 …… 980 5. 岩質の判定基準 …… 982</p> <p>② 土 工 …… 983 1. 適用範囲 …… 983 2. 施工概要 …… 985 3. 施工パッケージ …… 989</p> <p>③ 土工 (ICT) …… 1013 1. 適用範囲 …… 1013 2. 施工概要 …… 1013 3. 施工パッケージ …… 1014</p> <p>④ 床 掘 工 …… 1020 1. 適用範囲 …… 1020 2. 施工概要 …… 1021 3. 施工パッケージ …… 1023</p> <p>⑤ 埋 戻 工 …… 1027 1. 適用範囲 …… 1027 2. 施工概要 …… 1027 3. 施工パッケージ …… 1027</p> <p>⑥ 人力運搬工 …… 1030 1. 適用範囲 …… 1030 2. 施工パッケージ …… 1031</p> <p>⑦ 安定処理工 …… 1039 1. 適用範囲 …… 1039 2. 施工概要 …… 1039 3. 施工パッケージ …… 1040</p> <p>⑧ 安定処理工 (自走式土質改良工) …… 19 1. 適用範囲 …… 19 2. 施工概要 …… 19 3. 自走式土質改良機設置・撤去工 …… 19 4. 土質改良工 …… 20 5. 単 価 表 …… 21</p> <p>⑨ 土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬) …… 23 1. 適用範囲 …… 23 2. 施工概要 …… 23 3. 機種を選定 …… 23 4. 機械の施工歩掛 …… 24 5. 単 価 表 …… 25</p> <p>3 章 共 通 工</p> <p>① 法 面 工 …… 1043 ①-1 法面整形工 …… 1043 1. 適用範囲 …… 1043 2. 施工概要 …… 1043 3. 施工フロー …… 1044 4. 施工パッケージ …… 1046 ①-2 法面整形工 (ICT) …… 1048 1. 適用範囲 …… 1048 2. 施工概要 …… 1048 3. 施工フロー …… 1048 4. 施工パッケージ …… 1049</p>

令和2年度版 国土交通省土木工事積算基準 更新情報

(2020年9月)

頁	項目	更新前	更新後
<p><147></p>	<p>25. 新型コロナウイルス対策に伴う熱中症予防に向けて</p>		<p style="text-align: right;">25. 新型コロナウイルス対策に伴う熱中症予防に向けて</p> <p style="text-align: center;">25. 新型コロナウイルス対策に伴う熱中症予防に向けて</p> <p style="text-align: right;">事務連絡 令和2年7月1日</p> <p>各地方整備局 技術調整管理官 北海道開発局 技術管理企画官 沖縄総合事務局 技術企画官 } あて</p> <p style="text-align: right;">大臣官房技術調査課建設システム管理室長</p> <p style="text-align: center;">「新型コロナウイルス対策に伴う熱中症予防に向けて」について</p> <p>新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策に係る設計変更については、「工事及び業務における新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策の徹底について」（令和2年4月20日付け国官総第12号、国地契第5号、国官技第19号、国営管第49号、国営計第9号、国港総第62号、国港技第9号、国空予管第47号、国空空技第13号、国空交企第12号、国北予第3号）により通知しているところである。また、工事現場の熱中症対策については、「土木請負工事における現場環境改善費の積算要領」について（平成29年3月15日付け国官技第305号）及び「熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行について」（令和元年5月22日付け国官技第35号）（以上3通知について、以下「関係通知」という。）により通知しているところである。</p> <p>今般、新型コロナウイルス対策に伴う熱中症予防のための建設企業で実践されている取組事例等を拡充した「建設業における新型コロナウイルス感染予防対策ガイドライン（令和2年5月14日（令和2年7月1日変更版）」（「建設業における新型コロナウイルス感染予防対策ガイドライン」の改訂について）（令和2年7月1日付け国不建第1号、別紙3）の別添1）が通知されたところであるが、新型コロナウイルス対策に伴う熱中症予防に係る設計変更にあたっては、上記関係通知に基づき適切に対応されたい。その際、関係通知では真夏日を「日最高気温が30度以上の日」と定義しているが、当面の間、新型コロナウイルス対策に伴う熱中症予防にあたっては「日最高気温が28度以上の日」と読み替えて対応されたい。また、「土木請負工事における現場環境改善費の積算要領」について（平成29年3月15日付け国官技第305号）においては、避暑（熱中症予防）対策に係る費用を単計上しているほか、率分で計上することが適当でない判断されるものについては積上げ計上できることに留意されたい。</p> <p>附 則 本運用は、各関連通知の適用日以降に新型コロナウイルス対策に伴う熱中症予防を実施した工事に適用するものとする。なお、各関連通知の適用日以降であれば、既契約工事も適用するものとする。</p> <p style="text-align: center;">—<147>—</p>