

令和2年度版 国土交通省土木工事積算基準 修正情報

(2020年8月)

頁	項目	修正前	修正後																																																																																																																																																																																																																																																																																			
816	⑧ PC橋片持架設工 13. 機種の選定	<p>第2編 土木工事標準歩掛</p> <p>12-4 防護工 防護工歩掛については、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表12.4 防護工 (防護面積1m<sup>2</sup>当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>S</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>0.017</td> </tr> </table> <p>13. 機種 の 選 定 PC橋片持架設工に使用する機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表13.1 機種 の 選 定 (1工事当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>供 用 日 数</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">柱 頭 部 仮 支 承 工</td> <td>コンクリートパイプレータ (肩掛け (軽便))</td> <td></td> <td>台</td> <td></td> <td></td> <td>コンクリート工を含む</td> </tr> <tr> <td>コンクリートブレーカ</td> <td></td> <td>#</td> <td>1</td> <td>D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>空気圧縮機</td> <td></td> <td>#</td> <td>1</td> <td>D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P C 鋼 棒 解 放 工</td> <td>緊張ジャッキ・ポンプ</td> <td></td> <td>#</td> <td></td> <td></td> <td>PC工を含む</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">作 業 車 据 付 解 体 工</td> <td>片持架設用移動作業車</td> <td></td> <td>#</td> <td>1</td> <td>B</td> <td>改造費は別途持込み台数分計上</td> </tr> <tr> <td>場所打桁架設工具</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>作業車クライミング工</td> <td>チェーンブロック</td> <td>5t吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>B</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">主 型 枠 工</td> <td>電気丸のこ</td> <td></td> <td>#</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電気ドリル</td> <td></td> <td>#</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">鉄 筋 工</td> <td>鉄筋切断機</td> <td>1.5kW</td> <td>#</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋曲げ機</td> <td>2.2kW</td> <td>#</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋加工台</td> <td></td> <td>#</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガス切断機</td> <td></td> <td>#</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電気溶接機</td> <td></td> <td>#</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリート工</td> <td>コンクリートパイプレータ (肩掛け (軽便))</td> <td></td> <td>#</td> <td>6</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">P C 工</td> <td>高圧洗浄機</td> <td>3.7kW</td> <td>#</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>緊張ジャッキ, ポンプ</td> <td></td> <td>#</td> <td>(注)2</td> <td>A'</td> <td></td> </tr> <tr> <td>グラウトミキサ, ポンプ</td> <td></td> <td>#</td> <td>#</td> <td>A'</td> <td></td> </tr> <tr> <td>全 体</td> <td>ウインチ</td> <td></td> <td>#</td> <td>1</td> <td>A'</td> <td></td> </tr> <tr> <td>全 体</td> <td>発動発電機</td> <td>37/45kVA</td> <td>#</td> <td>1</td> <td>A</td> <td>発動発電機使用の場合</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 商用電源を使用せず発動発電機を使用する場合は、発動発電機を計上する。 2. 緊張ジャッキ・ポンプの数量については、「13-1」による。</p>	S	N	55	0.017	作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	供 用 日 数	摘 要	柱 頭 部 仮 支 承 工	コンクリートパイプレータ (肩掛け (軽便))		台			コンクリート工を含む	コンクリートブレーカ		#	1	D		空気圧縮機		#	1	D		P C 鋼 棒 解 放 工	緊張ジャッキ・ポンプ		#			PC工を含む	作 業 車 据 付 解 体 工	片持架設用移動作業車		#	1	B	改造費は別途持込み台数分計上	場所打桁架設工具		式	1	C		作業車クライミング工	チェーンブロック	5t吊	台	1	B		主 型 枠 工	電気丸のこ		#	1	A		電気ドリル		#	1	A		鉄 筋 工	鉄筋切断機	1.5kW	#	1	A		鉄筋曲げ機	2.2kW	#	1	A		鉄筋加工台		#	1	A		ガス切断機		#	1	A		電気溶接機		#	1	A		コンクリート工	コンクリートパイプレータ (肩掛け (軽便))		#	6	A		P C 工	高圧洗浄機	3.7kW	#	1	A		緊張ジャッキ, ポンプ		#	(注)2	A'		グラウトミキサ, ポンプ		#	#	A'		全 体	ウインチ		#	1	A'		全 体	発動発電機	37/45kVA	#	1	A	発動発電機使用の場合	<p>第2編 土木工事標準歩掛</p> <p>12-4 防護工 防護工歩掛については、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表12.4 防護工 (防護面積1m<sup>2</sup>当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>S</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>0.017</td> </tr> </table> <p>13. 機種 の 選 定 PC橋片持架設工に使用する機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表13.1 機種 の 選 定 (1工事当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>供 用 日 数</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">柱 頭 部 仮 支 承 工</td> <td>コンクリートパイプレータ (肩掛け (軽便))</td> <td></td> <td>台</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>コンクリート工を含む</td> </tr> <tr> <td>コンクリートブレーカ</td> <td></td> <td>#</td> <td>1</td> <td>D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>空気圧縮機</td> <td></td> <td>#</td> <td>1</td> <td>D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P C 鋼 棒 解 放 工</td> <td>緊張ジャッキ・ポンプ</td> <td></td> <td>#</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>PC工を含む</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">作 業 車 据 付 解 体 工</td> <td>片持架設用移動作業車</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>B</td> <td>改造費は別途持込み台数分計上</td> </tr> <tr> <td>場所打桁架設工具</td> <td></td> <td>#</td> <td>1</td> <td>C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>作業車クライミング工</td> <td>チェーンブロック</td> <td>5t吊</td> <td>#</td> <td>1</td> <td>B</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">主 型 枠 工</td> <td>電気丸のこ</td> <td></td> <td>台</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電気ドリル</td> <td></td> <td>#</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">鉄 筋 工</td> <td>鉄筋切断機</td> <td>1.5kW</td> <td>#</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋曲げ機</td> <td>2.2kW</td> <td>#</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋加工台</td> <td></td> <td>#</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガス切断機</td> <td></td> <td>#</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電気溶接機</td> <td></td> <td>#</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリート工</td> <td>コンクリートパイプレータ (肩掛け (軽便))</td> <td></td> <td>#</td> <td>6</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">P C 工</td> <td>高圧洗浄機</td> <td>3.7kW</td> <td>#</td> <td>1</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>緊張ジャッキ, ポンプ</td> <td></td> <td>#</td> <td>(注)2</td> <td>A'</td> <td></td> </tr> <tr> <td>グラウトミキサ, ポンプ, ウインチ</td> <td></td> <td>組</td> <td>(注)2</td> <td>A'</td> <td></td> </tr> <tr> <td>全 体</td> <td>発動発電機</td> <td>37/45kVA</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>A</td> <td>発動発電機使用の場合</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、PC橋片持架設工における1工事当り(作業車2台同時施工時)に使用する機種・数量を示しており、各機械の供用日数は、「13-2」により算定し、計上するものとする。 商用電源を使用せず発動発電機を使用する場合は、発動発電機を計上する。 2. PC工の数量については、「13-1」による。</p>	S	N	55	0.017	作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	供 用 日 数	摘 要	柱 頭 部 仮 支 承 工	コンクリートパイプレータ (肩掛け (軽便))		台	-	-	コンクリート工を含む	コンクリートブレーカ		#	1	D		空気圧縮機		#	1	D		P C 鋼 棒 解 放 工	緊張ジャッキ・ポンプ		#	-	-	PC工を含む	作 業 車 据 付 解 体 工	片持架設用移動作業車		式	1	B	改造費は別途持込み台数分計上	場所打桁架設工具		#	1	C		作業車クライミング工	チェーンブロック	5t吊	#	1	B		主 型 枠 工	電気丸のこ		台	1	A		電気ドリル		#	1	A		鉄 筋 工	鉄筋切断機	1.5kW	#	1	A		鉄筋曲げ機	2.2kW	#	1	A		鉄筋加工台		#	1	A		ガス切断機		#	1	A		電気溶接機		#	1	A		コンクリート工	コンクリートパイプレータ (肩掛け (軽便))		#	6	A		P C 工	高圧洗浄機	3.7kW	#	1	A		緊張ジャッキ, ポンプ		#	(注)2	A'		グラウトミキサ, ポンプ, ウインチ		組	(注)2	A'		全 体	発動発電機	37/45kVA	台	1	A	発動発電機使用の場合
S	N																																																																																																																																																																																																																																																																																					
55	0.017																																																																																																																																																																																																																																																																																					
作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	供 用 日 数	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																
柱 頭 部 仮 支 承 工	コンクリートパイプレータ (肩掛け (軽便))		台			コンクリート工を含む																																																																																																																																																																																																																																																																																
	コンクリートブレーカ		#	1	D																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	空気圧縮機		#	1	D																																																																																																																																																																																																																																																																																	
P C 鋼 棒 解 放 工	緊張ジャッキ・ポンプ		#			PC工を含む																																																																																																																																																																																																																																																																																
作 業 車 据 付 解 体 工	片持架設用移動作業車		#	1	B	改造費は別途持込み台数分計上																																																																																																																																																																																																																																																																																
	場所打桁架設工具		式	1	C																																																																																																																																																																																																																																																																																	
作業車クライミング工	チェーンブロック	5t吊	台	1	B																																																																																																																																																																																																																																																																																	
主 型 枠 工	電気丸のこ		#	1	A																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	電気ドリル		#	1	A																																																																																																																																																																																																																																																																																	
鉄 筋 工	鉄筋切断機	1.5kW	#	1	A																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	鉄筋曲げ機	2.2kW	#	1	A																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	鉄筋加工台		#	1	A																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	ガス切断機		#	1	A																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	電気溶接機		#	1	A																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	コンクリート工	コンクリートパイプレータ (肩掛け (軽便))		#	6	A																																																																																																																																																																																																																																																																																
P C 工	高圧洗浄機	3.7kW	#	1	A																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	緊張ジャッキ, ポンプ		#	(注)2	A'																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	グラウトミキサ, ポンプ		#	#	A'																																																																																																																																																																																																																																																																																	
全 体	ウインチ		#	1	A'																																																																																																																																																																																																																																																																																	
全 体	発動発電機	37/45kVA	#	1	A	発動発電機使用の場合																																																																																																																																																																																																																																																																																
S	N																																																																																																																																																																																																																																																																																					
55	0.017																																																																																																																																																																																																																																																																																					
作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	供 用 日 数	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																
柱 頭 部 仮 支 承 工	コンクリートパイプレータ (肩掛け (軽便))		台	-	-	コンクリート工を含む																																																																																																																																																																																																																																																																																
	コンクリートブレーカ		#	1	D																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	空気圧縮機		#	1	D																																																																																																																																																																																																																																																																																	
P C 鋼 棒 解 放 工	緊張ジャッキ・ポンプ		#	-	-	PC工を含む																																																																																																																																																																																																																																																																																
作 業 車 据 付 解 体 工	片持架設用移動作業車		式	1	B	改造費は別途持込み台数分計上																																																																																																																																																																																																																																																																																
	場所打桁架設工具		#	1	C																																																																																																																																																																																																																																																																																	
作業車クライミング工	チェーンブロック	5t吊	#	1	B																																																																																																																																																																																																																																																																																	
主 型 枠 工	電気丸のこ		台	1	A																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	電気ドリル		#	1	A																																																																																																																																																																																																																																																																																	
鉄 筋 工	鉄筋切断機	1.5kW	#	1	A																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	鉄筋曲げ機	2.2kW	#	1	A																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	鉄筋加工台		#	1	A																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	ガス切断機		#	1	A																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	電気溶接機		#	1	A																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	コンクリート工	コンクリートパイプレータ (肩掛け (軽便))		#	6	A																																																																																																																																																																																																																																																																																
P C 工	高圧洗浄機	3.7kW	#	1	A																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	緊張ジャッキ, ポンプ		#	(注)2	A'																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	グラウトミキサ, ポンプ, ウインチ		組	(注)2	A'																																																																																																																																																																																																																																																																																	
全 体	発動発電機	37/45kVA	台	1	A	発動発電機使用の場合																																																																																																																																																																																																																																																																																

令和2年度版 国土交通省土木工事積算基準 修正情報

(2020年8月)

頁	項目	修正前	修正後																																																																																																																																				
817	⑧ PC橋片持架設工 13-1	<p style="text-align: right;">16章 橋梁 ⑧ PC橋片持架設工</p> <p>13-1 PC工における緊張ジャッキ・緊張ポンプ、グラウトミキサ、グラウトポンプの台数は次表を標準とする。</p> <p>1) 使用するケーブルシステムがパーシシステムのみの場合</p> <table border="1" data-bbox="591 395 1229 609"> <thead> <tr> <th>同時に施工する作業車の台数</th> <th>使用するPC鋼材の種類</th> <th>ジャッキの種類</th> <th>ジャッキポンプの台数</th> <th>グラウトミキサ・ポンプの組数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">2</td> <td>φ26 (1B26A, 1B26B)のみ</td> <td>50t</td> <td>4</td> <td rowspan="3">1</td> </tr> <tr> <td>φ32 (1B32A, 1B32B)のみ</td> <td>70t</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>φ26 (1B26A, 1B26B), φ32 (1B32A, 1B32B)混用</td> <td>50t</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">4</td> <td rowspan="2">φ26 (1B26A, 1B26B)のみ</td> <td>70t</td> <td>3</td> <td rowspan="4">2</td> </tr> <tr> <td>50t</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">φ32 (1B32A, 1B32B)のみ</td> <td>70t</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>50t</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>φ26 (1B26A, 1B26B), φ32 (1B32A, 1B32B)混用</td> <td>70t</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) グラウトポンプ・ミキサ1組当り内訳は、ポンプ2台とミキサ1台である。</p> <p>2) 各種ケーブルシステム混用の場合</p> <table border="1" data-bbox="591 683 1229 906"> <thead> <tr> <th rowspan="2">同時に施工する作業車の台数</th> <th rowspan="2">使用するPC鋼材の種類</th> <th colspan="2">ジャッキ・ポンプの台数</th> <th rowspan="2">グラウトミキサ・ポンプの組数</th> </tr> <tr> <th>縦</th> <th>鉛直</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">2</td> <td rowspan="2">2</td> <td>縦</td> <td>2</td> <td rowspan="4">1</td> </tr> <tr> <td>鉛直</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3</td> <td>縦</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>鉛直</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">4</td> <td rowspan="3">2</td> <td>縦</td> <td>4</td> <td rowspan="6">2</td> </tr> <tr> <td>横</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>鉛直</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">3</td> <td>縦</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>横</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>鉛直</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) グラウトポンプ・ミキサ1組当り内訳は、ポンプ2台とミキサ1台である。</p>	同時に施工する作業車の台数	使用するPC鋼材の種類	ジャッキの種類	ジャッキポンプの台数	グラウトミキサ・ポンプの組数	2	φ26 (1B26A, 1B26B)のみ	50t	4	1	φ32 (1B32A, 1B32B)のみ	70t	4	φ26 (1B26A, 1B26B), φ32 (1B32A, 1B32B)混用	50t	2	4	φ26 (1B26A, 1B26B)のみ	70t	3	2	50t	6	φ32 (1B32A, 1B32B)のみ	70t	6	50t	3	φ26 (1B26A, 1B26B), φ32 (1B32A, 1B32B)混用	70t	4	同時に施工する作業車の台数	使用するPC鋼材の種類	ジャッキ・ポンプの台数		グラウトミキサ・ポンプの組数	縦	鉛直	2	2	縦	2	1	鉛直	1	3	縦	2	鉛直	1	4	2	縦	4	2	横	2	鉛直	2	3	縦	4	横	2	鉛直	2	<p style="text-align: right;">16章 橋梁 ⑧ PC橋片持架設工</p> <p>13-1 PC工における緊張ジャッキ・緊張ポンプ、グラウトミキサ、グラウトポンプ、<b>ウインチ</b>の台数は次表を標準とする。</p> <p>1) 使用するケーブルシステムがパーシシステムのみの場合</p> <table border="1" data-bbox="1379 411 2018 628"> <thead> <tr> <th>同時に施工する作業車の台数</th> <th>使用するPC鋼材の種類</th> <th>ジャッキの種類</th> <th>ジャッキポンプの台数</th> <th>グラウトミキサ・ポンプ・<b>ウインチ</b>の組数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">2</td> <td>φ26 (1B26A, 1B26B)のみ</td> <td>50t</td> <td>4</td> <td rowspan="3">1</td> </tr> <tr> <td>φ32 (1B32A, 1B32B)のみ</td> <td>70t</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>φ26 (1B26A, 1B26B), φ32 (1B32A, 1B32B)混用</td> <td>50t</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">4</td> <td rowspan="2">φ26 (1B26A, 1B26B)のみ</td> <td>70t</td> <td>3</td> <td rowspan="4">2</td> </tr> <tr> <td>50t</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">φ32 (1B32A, 1B32B)のみ</td> <td>70t</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>50t</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>φ26 (1B26A, 1B26B), φ32 (1B32A, 1B32B)混用</td> <td>70t</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) グラウトポンプ・ミキサ・<b>ウインチ</b>1組当り内訳は、ポンプ2台とミキサ1台、<b>ウインチ</b>1台である。</p> <p>2) 各種ケーブルシステム混用の場合</p> <table border="1" data-bbox="1379 702 2018 925"> <thead> <tr> <th rowspan="2">同時に施工する作業車の台数</th> <th rowspan="2">使用するPC鋼材の種類数</th> <th colspan="2">ジャッキ・ポンプの台数</th> <th rowspan="2">グラウトミキサ・ポンプ・<b>ウインチ</b>の組数</th> </tr> <tr> <th>縦</th> <th>鉛直</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">2</td> <td rowspan="2">2</td> <td>縦</td> <td>2</td> <td rowspan="4">1</td> </tr> <tr> <td>鉛直</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3</td> <td>縦</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>鉛直</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">4</td> <td rowspan="3">2</td> <td>縦</td> <td>4</td> <td rowspan="6">2</td> </tr> <tr> <td>横</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>鉛直</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">3</td> <td>縦</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>横</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>鉛直</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) グラウトポンプ・ミキサ・<b>ウインチ</b>1組当り内訳は、ポンプ2台とミキサ1台、<b>ウインチ</b>1台である。</p>	同時に施工する作業車の台数	使用するPC鋼材の種類	ジャッキの種類	ジャッキポンプの台数	グラウトミキサ・ポンプ・ <b>ウインチ</b> の組数	2	φ26 (1B26A, 1B26B)のみ	50t	4	1	φ32 (1B32A, 1B32B)のみ	70t	4	φ26 (1B26A, 1B26B), φ32 (1B32A, 1B32B)混用	50t	2	4	φ26 (1B26A, 1B26B)のみ	70t	3	2	50t	6	φ32 (1B32A, 1B32B)のみ	70t	6	50t	3	φ26 (1B26A, 1B26B), φ32 (1B32A, 1B32B)混用	70t	4	同時に施工する作業車の台数	使用するPC鋼材の種類数	ジャッキ・ポンプの台数		グラウトミキサ・ポンプ・ <b>ウインチ</b> の組数	縦	鉛直	2	2	縦	2	1	鉛直	1	3	縦	2	鉛直	1	4	2	縦	4	2	横	2	鉛直	2	3	縦	4	横	2	鉛直	2
同時に施工する作業車の台数	使用するPC鋼材の種類	ジャッキの種類	ジャッキポンプの台数	グラウトミキサ・ポンプの組数																																																																																																																																			
2	φ26 (1B26A, 1B26B)のみ	50t	4	1																																																																																																																																			
	φ32 (1B32A, 1B32B)のみ	70t	4																																																																																																																																				
	φ26 (1B26A, 1B26B), φ32 (1B32A, 1B32B)混用	50t	2																																																																																																																																				
4	φ26 (1B26A, 1B26B)のみ	70t	3	2																																																																																																																																			
		50t	6																																																																																																																																				
	φ32 (1B32A, 1B32B)のみ	70t	6																																																																																																																																				
		50t	3																																																																																																																																				
φ26 (1B26A, 1B26B), φ32 (1B32A, 1B32B)混用	70t	4																																																																																																																																					
同時に施工する作業車の台数	使用するPC鋼材の種類	ジャッキ・ポンプの台数		グラウトミキサ・ポンプの組数																																																																																																																																			
		縦	鉛直																																																																																																																																				
2	2	縦	2	1																																																																																																																																			
		鉛直	1																																																																																																																																				
	3	縦	2																																																																																																																																				
		鉛直	1																																																																																																																																				
4	2	縦	4	2																																																																																																																																			
		横	2																																																																																																																																				
		鉛直	2																																																																																																																																				
	3	縦	4																																																																																																																																				
		横	2																																																																																																																																				
		鉛直	2																																																																																																																																				
同時に施工する作業車の台数	使用するPC鋼材の種類	ジャッキの種類	ジャッキポンプの台数	グラウトミキサ・ポンプ・ <b>ウインチ</b> の組数																																																																																																																																			
2	φ26 (1B26A, 1B26B)のみ	50t	4	1																																																																																																																																			
	φ32 (1B32A, 1B32B)のみ	70t	4																																																																																																																																				
	φ26 (1B26A, 1B26B), φ32 (1B32A, 1B32B)混用	50t	2																																																																																																																																				
4	φ26 (1B26A, 1B26B)のみ	70t	3	2																																																																																																																																			
		50t	6																																																																																																																																				
	φ32 (1B32A, 1B32B)のみ	70t	6																																																																																																																																				
		50t	3																																																																																																																																				
φ26 (1B26A, 1B26B), φ32 (1B32A, 1B32B)混用	70t	4																																																																																																																																					
同時に施工する作業車の台数	使用するPC鋼材の種類数	ジャッキ・ポンプの台数		グラウトミキサ・ポンプ・ <b>ウインチ</b> の組数																																																																																																																																			
		縦	鉛直																																																																																																																																				
2	2	縦	2	1																																																																																																																																			
		鉛直	1																																																																																																																																				
	3	縦	2																																																																																																																																				
		鉛直	1																																																																																																																																				
4	2	縦	4	2																																																																																																																																			
		横	2																																																																																																																																				
		鉛直	2																																																																																																																																				
	3	縦	4																																																																																																																																				
		横	2																																																																																																																																				
		鉛直	2																																																																																																																																				

令和2年度版 国土交通省土木工事積算基準 修正情報

(2020年8月)

頁	項目	修正前	修正後																																																																														
818	⑧ PC橋片持架設工 13-2	<p>第2編 土木工事標準歩掛</p> <p>13-2 供用日数</p> <p>A : 主桁製作用雑器具                      供用日数=最初柱頭部施工日数+<math>\frac{B}{\text{片持架設用移動作業車台数}}</math>+最終側径間部施工日数                      +最終中央閉合部施工日数</p> <p>A' : PC工用機器                      供用日数=最初柱頭部施工日数(23日)+<math>\frac{B}{\text{片持架設用移動作業車台数}}</math>+最終側径間部施工日数                      +最終中央閉合部施工日数</p> <p>B : 片持架設用移動作業車延供用日数=52×P+1ブロック当り施工日数×n+S(必要な場合計上)                      P : 橋脚数                      n : 総施工ブロック数                      S : 片持架設用移動作業車引戻日数=n×0.18(小数点以下切上げ)</p> <p>C : 場所打桁架設工具供用日数=片持架設用移動作業車据付・解体日数+1×移動回数                      D : 仮支承撤去日数</p> <p>また、各工程標準施工日数は、次表のとおりとする。</p> <table border="1" data-bbox="638 624 1182 805"> <thead> <tr> <th colspan="2">作業種別</th> <th>日数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>柱頭部施工</td> <td></td> <td>101 (23)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">片持架設用移動作業車据付・解体</td> <td>据付</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>解体</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>1ブロック当り施工</td> <td></td> <td>13</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">側径間部施工</td> <td>L≦10</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td>10&lt;L≦20</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>20&lt;L≦30</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>中央閉合部施工</td> <td></td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>仮支承撤去</td> <td></td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 緊張ジャッキ・ポンプ、グラウトミキサ、グラウトポンプ、ウインチについて柱頭部施工日数は( )内の日数とする。                      2. 柱頭部の施工延長は、12mを標準とする。</p> <p>13-3 諸雑費                      諸雑費は、電力に関する経費であり、機械器具損料の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。                      なお、機械器具損料に片持架設用移動作業車改造費は含まない。</p> <table border="1" data-bbox="766 954 1055 1015"> <caption>表13.2 諸雑费率 (%)</caption> <thead> <tr> <th>電源の種類</th> <th>率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>商用電源を使用する場合</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>発動発電機を使用する場合</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	作業種別		日数	柱頭部施工		101 (23)	片持架設用移動作業車据付・解体	据付	19	解体	7	1ブロック当り施工		13	側径間部施工	L≦10	54	10<L≦20	72	20<L≦30	90	中央閉合部施工		37	仮支承撤去		12	電源の種類	率 (%)	商用電源を使用する場合	1	発動発電機を使用する場合	4	<p>第2編 土木工事標準歩掛</p> <p>13-2 供用日数</p> <p>A : 主桁製作用雑器具                      供用日数=最初柱頭部施工日数+<math>\frac{B}{\text{片持架設用移動作業車台数}}</math>+最終側径間部施工日数                      +最終中央閉合部施工日数</p> <p>A' : PC工用機器                      供用日数=最初柱頭部施工日数(23日)+<math>\frac{B}{\text{片持架設用移動作業車台数}}</math>+最終側径間部施工日数                      +最終中央閉合部施工日数</p> <p>B : 片持架設用移動作業車延供用日数=52×P+1ブロック当り施工日数×n+S(必要な場合計上)                      P : 橋脚数                      n : 総施工ブロック数                      S : 片持架設用移動作業車引戻日数=n×0.18(小数点以下切上げ)</p> <p>C : 場所打桁架設工具供用日数=片持架設用移動作業車据付・解体日数+1×移動回数                      D : 仮支承撤去日数</p> <p>また、各工程標準施工日数は、次表のとおりとする。</p> <table border="1" data-bbox="1384 624 2022 842"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業種別</th> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">施工日数</th> </tr> <tr> <th>作業車2台で同時施工する場合</th> <th>作業車4台で同時施工する場合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>柱頭部施工</td> <td></td> <td>101 (23)</td> <td>202 (23)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">片持架設用移動作業車据付・解体</td> <td>据付</td> <td>19</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>解体</td> <td>7</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>1ブロック当り施工</td> <td></td> <td colspan="2">13</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">側径間部施工</td> <td>L≦10</td> <td>54</td> <td>108 (54)</td> </tr> <tr> <td>10&lt;L≦20</td> <td>72</td> <td>144 (72)</td> </tr> <tr> <td>20&lt;L≦30</td> <td>90</td> <td>180 (90)</td> </tr> <tr> <td>中央閉合部施工</td> <td></td> <td colspan="2">37</td> </tr> <tr> <td>仮支承撤去</td> <td></td> <td colspan="2">12</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. PC工用機器(緊張ジャッキ・ポンプ、グラウトミキサ、グラウトポンプ、ウインチ)について柱頭部工及び側径間部の施工日数は( )内の日数とする。                      2. 柱頭部の施工延長は、12mを標準とする。</p> <p>13-3 諸雑費                      諸雑費は、電力に関する経費であり、機械器具損料の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。                      なお、機械器具損料に片持架設用移動作業車改造費は含まない。</p> <table border="1" data-bbox="1556 991 1845 1051"> <caption>表13.2 諸雑费率 (%)</caption> <thead> <tr> <th>電源の種類</th> <th>率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>商用電源を使用する場合</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>発動発電機を使用する場合</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	作業種別		施工日数		作業車2台で同時施工する場合	作業車4台で同時施工する場合	柱頭部施工		101 (23)	202 (23)	片持架設用移動作業車据付・解体	据付	19	38	解体	7	14	1ブロック当り施工		13		側径間部施工	L≦10	54	108 (54)	10<L≦20	72	144 (72)	20<L≦30	90	180 (90)	中央閉合部施工		37		仮支承撤去		12		電源の種類	率 (%)	商用電源を使用する場合	1	発動発電機を使用する場合	4
作業種別		日数																																																																															
柱頭部施工		101 (23)																																																																															
片持架設用移動作業車据付・解体	据付	19																																																																															
	解体	7																																																																															
1ブロック当り施工		13																																																																															
側径間部施工	L≦10	54																																																																															
	10<L≦20	72																																																																															
	20<L≦30	90																																																																															
中央閉合部施工		37																																																																															
仮支承撤去		12																																																																															
電源の種類	率 (%)																																																																																
商用電源を使用する場合	1																																																																																
発動発電機を使用する場合	4																																																																																
作業種別		施工日数																																																																															
		作業車2台で同時施工する場合	作業車4台で同時施工する場合																																																																														
柱頭部施工		101 (23)	202 (23)																																																																														
片持架設用移動作業車据付・解体	据付	19	38																																																																														
	解体	7	14																																																																														
1ブロック当り施工		13																																																																															
側径間部施工	L≦10	54	108 (54)																																																																														
	10<L≦20	72	144 (72)																																																																														
	20<L≦30	90	180 (90)																																																																														
中央閉合部施工		37																																																																															
仮支承撤去		12																																																																															
電源の種類	率 (%)																																																																																
商用電源を使用する場合	1																																																																																
発動発電機を使用する場合	4																																																																																

令和2年度版 国土交通省土木工事積算基準 修正情報

(2020年8月)

頁	項目	修正前	修正後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
823	⑧ PC橋片持架設工 14. 単価表	<p style="text-align: center;">16章 橋梁 ⑧ PC橋片持架設工</p> <p>(17) PCケーブル工1t当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>名称</th><th>規格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘要</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>橋りょう世話役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表11.5</td></tr> <tr><td>橋りょう特殊工</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>PCケーブル</td><td></td><td>t</td><td></td><td>式11.1, 表11.6</td></tr> <tr><td>ラフテレーンクレーン</td><td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊</td><td>日</td><td></td><td>表11.5 機械賃料</td></tr> <tr><td>諸雑費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表11.5</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(18) PCケーブル定着工締付け方向〇〇締〇〇t型10箇所当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>名称</th><th>規格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘要</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>橋りょう特殊工</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表11.7</td></tr> <tr><td>定着装置</td><td>固定側(緊張用又は固定用)</td><td>組</td><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>諸雑費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表11.7</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(19) PCケーブル緊張工締付け方向〇〇締〇〇t型10箇所当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>名称</th><th>規格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘要</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>橋りょう世話役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表11.8</td></tr> <tr><td>橋りょう特殊工</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>定着装置</td><td>緊張側(緊張用)</td><td>組</td><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>諸雑費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表11.8</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(20) 機械器具損料1工事当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>名称</th><th>規格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘要</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>コンクリートブレーカ</td><td></td><td>日</td><td></td><td>表13.1</td></tr> <tr><td>空気圧縮機</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>片持架設用移動作業車</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>片持架設用移動作業車改造費</td><td></td><td>台</td><td>持込み 台数</td><td>〃</td></tr> <tr><td>場所打桁架設工具</td><td></td><td>日</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>チェーンブロック</td><td>5t吊</td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>主桁製作用雑器具</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>緊張ジャッキ・ポンプ</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>グラウトミキサ・ポンプ</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>ウインチ</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>発動発電機</td><td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 定格容量37/45kVA</td><td>〃</td><td></td><td>表13.1 必要に応じて計上</td></tr> <tr><td>諸雑費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表13.2</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	橋りょう世話役		人		表11.5	橋りょう特殊工		〃		〃	普通作業員		〃		〃	PCケーブル		t		式11.1, 表11.6	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊	日		表11.5 機械賃料	諸雑費		式	1	表11.5	計					名称	規格	単位	数量	摘要	橋りょう特殊工		人		表11.7	定着装置	固定側(緊張用又は固定用)	組	10		諸雑費		式	1	表11.7	計					名称	規格	単位	数量	摘要	橋りょう世話役		人		表11.8	橋りょう特殊工		〃		〃	普通作業員		〃		〃	定着装置	緊張側(緊張用)	組	10		諸雑費		式	1	表11.8	計					名称	規格	単位	数量	摘要	コンクリートブレーカ		日		表13.1	空気圧縮機		〃		〃	片持架設用移動作業車		〃		〃	片持架設用移動作業車改造費		台	持込み 台数	〃	場所打桁架設工具		日		〃	チェーンブロック	5t吊	〃		〃	主桁製作用雑器具		〃		〃	緊張ジャッキ・ポンプ		〃		〃	グラウトミキサ・ポンプ		〃		〃	ウインチ		〃		〃	発動発電機	排出ガス対策型 (第1次基準値) 定格容量37/45kVA	〃		表13.1 必要に応じて計上	諸雑費		式	1	表13.2	計					<p style="text-align: center;">16章 橋梁 ⑧ PC橋片持架設工</p> <p>(17) PCケーブル工1t当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>名称</th><th>規格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘要</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>橋りょう世話役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表11.5</td></tr> <tr><td>橋りょう特殊工</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>PCケーブル</td><td></td><td>t</td><td></td><td>式11.1, 表11.6</td></tr> <tr><td>ラフテレーンクレーン</td><td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊</td><td>日</td><td></td><td>表11.5 機械賃料</td></tr> <tr><td>諸雑費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表11.5</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(18) PCケーブル定着工締付け方向〇〇締〇〇t型10箇所当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>名称</th><th>規格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘要</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>橋りょう特殊工</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表11.7</td></tr> <tr><td>定着装置</td><td>固定側(緊張用又は固定用)</td><td>組</td><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>諸雑費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表11.7</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(19) PCケーブル緊張工締付け方向〇〇締〇〇t型10箇所当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>名称</th><th>規格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘要</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>橋りょう世話役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表11.8</td></tr> <tr><td>橋りょう特殊工</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>定着装置</td><td>緊張側(緊張用)</td><td>組</td><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>諸雑費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表11.8</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(20) 機械器具損料1工事当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>名称</th><th>規格</th><th>単位</th><th>数量</th><th>摘要</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>コンクリートブレーカ</td><td></td><td>日</td><td></td><td>表13.1</td></tr> <tr><td>空気圧縮機</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>片持架設用移動作業車</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>片持架設用移動作業車改造費</td><td></td><td>台</td><td>持込み 台数</td><td>〃</td></tr> <tr><td>場所打桁架設工具</td><td></td><td>日</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>チェーンブロック</td><td>5t吊</td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>主桁製作用雑器具</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>緊張ジャッキ・ポンプ</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>グラウトミキサ・ポンプ</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>ウインチ</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>発動発電機</td><td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 定格容量37/45kVA</td><td>〃</td><td></td><td>表13.1 必要に応じて計上</td></tr> <tr><td>諸雑費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>表13.2</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	橋りょう世話役		人		表11.5	橋りょう特殊工		〃		〃	普通作業員		〃		〃	PCケーブル		t		式11.1, 表11.6	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊	日		表11.5 機械賃料	諸雑費		式	1	表11.5	計					名称	規格	単位	数量	摘要	橋りょう特殊工		人		表11.7	定着装置	固定側(緊張用又は固定用)	組	10		諸雑費		式	1	表11.7	計					名称	規格	単位	数量	摘要	橋りょう世話役		人		表11.8	橋りょう特殊工		〃		〃	普通作業員		〃		〃	定着装置	緊張側(緊張用)	組	10		諸雑費		式	1	表11.8	計					名称	規格	単位	数量	摘要	コンクリートブレーカ		日		表13.1	空気圧縮機		〃		〃	片持架設用移動作業車		〃		〃	片持架設用移動作業車改造費		台	持込み 台数	〃	場所打桁架設工具		日		〃	チェーンブロック	5t吊	〃		〃	主桁製作用雑器具		〃		〃	緊張ジャッキ・ポンプ		〃		〃	グラウトミキサ・ポンプ		〃		〃	ウインチ		〃		〃	発動発電機	排出ガス対策型 (第1次基準値) 定格容量37/45kVA	〃		表13.1 必要に応じて計上	諸雑費		式	1	表13.2	計				
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
橋りょう世話役		人		表11.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
橋りょう特殊工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
普通作業員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
PCケーブル		t		式11.1, 表11.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊	日		表11.5 機械賃料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
諸雑費		式	1	表11.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
橋りょう特殊工		人		表11.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
定着装置	固定側(緊張用又は固定用)	組	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
諸雑費		式	1	表11.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
橋りょう世話役		人		表11.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
橋りょう特殊工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
普通作業員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
定着装置	緊張側(緊張用)	組	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
諸雑費		式	1	表11.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
コンクリートブレーカ		日		表13.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
空気圧縮機		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
片持架設用移動作業車		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
片持架設用移動作業車改造費		台	持込み 台数	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
場所打桁架設工具		日		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
チェーンブロック	5t吊	〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
主桁製作用雑器具		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
緊張ジャッキ・ポンプ		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
グラウトミキサ・ポンプ		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ウインチ		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
発動発電機	排出ガス対策型 (第1次基準値) 定格容量37/45kVA	〃		表13.1 必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
諸雑費		式	1	表13.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
橋りょう世話役		人		表11.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
橋りょう特殊工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
普通作業員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
PCケーブル		t		式11.1, 表11.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 25t吊	日		表11.5 機械賃料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
諸雑費		式	1	表11.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
橋りょう特殊工		人		表11.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
定着装置	固定側(緊張用又は固定用)	組	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
諸雑費		式	1	表11.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
橋りょう世話役		人		表11.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
橋りょう特殊工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
普通作業員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
定着装置	緊張側(緊張用)	組	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
諸雑費		式	1	表11.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
コンクリートブレーカ		日		表13.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
空気圧縮機		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
片持架設用移動作業車		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
片持架設用移動作業車改造費		台	持込み 台数	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
場所打桁架設工具		日		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
チェーンブロック	5t吊	〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
主桁製作用雑器具		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
緊張ジャッキ・ポンプ		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
グラウトミキサ・ポンプ		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ウインチ		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
発動発電機	排出ガス対策型 (第1次基準値) 定格容量37/45kVA	〃		表13.1 必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
諸雑費		式	1	表13.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

頁	項目	修正前	修正後
987	② 土工 2. 施工概要 2-2 土の流れ概念図 及び対応施工パッケージ	<p style="text-align: right;">2章 土工 ② 土工</p> <p>2-2 土の流れ概念図及び対応施工パッケージ (1) 道路土工, 河川土工等</p> <p>凡例</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>掘削</b>等施工パッケージ名称を斜体で示した。</li> <li>* <b>土砂等運搬</b>、<b>押土(ルース)</b>を実線で示した。</li> <li>* <b>土材料(購入土)</b>は通常現場着単価であり運搬は<b>土材料</b>に含まれるため破線で示した。(図中⑥)</li> <li>ただし、<b>土材料(購入土)</b>を土場渡し単価で積算する場合は<b>土砂等運搬</b>を計上する。</li> <li>* 作業土工(床掘り・埋戻し・工区内運搬)における土の流れを一点鎖線で示した。(図中⑤)</li> </ul> <p>(注) 1. <b>掘削</b>に含まれる自工区内の運搬について(図中①、②)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)土質が土砂、岩塊・玉石の場合             <ul style="list-style-type: none"> <li>・<b>掘削</b>において、押土「有り」を選択した場合、60m以内の工区内運搬を含む。</li> </ul> </li> <li>(2)土質が軟岩又は硬岩の場合             <ul style="list-style-type: none"> <li>・<b>掘削</b>において、以下の条件を選択した場合、30m以内の工区内運搬を含む。                     <ul style="list-style-type: none"> <li>「軟岩」で施工数量「500m<sup>3</sup>以上」又は集積押土「有り」を選択した場合</li> <li>「硬岩」で火薬使用「可」又は集積押土「有り」を選択した場合</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol> <p>2. 土砂等運搬時の積込作業について(図中①～③)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・<b>掘削</b>において、条件区分により積込作業を含まない場合がある。</li> <li>・<b>精込(ルース)</b>を別途計上する必要がある条件区分は、「(参考)ダンプトラックによる土砂等運搬時に<b>精込(ルース)</b>の計上が必要な掘削の種類条件」参照のこと。</li> </ul> <p>3. 地山状態の土を掘削する場合は、<b>掘削</b>を使用する。(図中④)</p>	<p style="text-align: right;">2章 土工 ② 土工</p> <p>2-2 土の流れ概念図及び対応施工パッケージ (1) 道路土工, 河川土工等</p> <p>凡例</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>掘削</b>等施工パッケージ名称を斜体で示した。</li> <li>* <b>土砂等運搬</b>、<b>押土(ルース)</b>を実線で示した。</li> <li>* <b>土材料(購入土)</b>は通常現場着単価であり運搬は<b>土材料</b>に含まれるため破線で示した。(図中⑥)</li> <li>ただし、<b>土材料(購入土)</b>を土場渡し単価で積算する場合は<b>土砂等運搬</b>を計上する。</li> <li>* 作業土工(床掘り・埋戻し・工区内運搬)における土の流れを一点鎖線で示した。(図中⑤)</li> </ul> <p>(注) 1. <b>掘削</b>に含まれる自工区内の運搬について(図中①、②)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)土質が土砂、岩塊・玉石の場合             <ul style="list-style-type: none"> <li>・<b>掘削</b>において、押土「有り」を選択した場合、60m以内の工区内運搬を含む。</li> </ul> </li> <li>(2)土質が軟岩又は硬岩の場合             <ul style="list-style-type: none"> <li>・<b>掘削</b>において、以下の条件を選択した場合、30m以内の工区内運搬を含む。                     <ul style="list-style-type: none"> <li>「軟岩」で施工数量「5,000m<sup>3</sup>以上」又は集積押土「有り」を選択した場合</li> <li>「硬岩」で火薬使用「可」又は集積押土「有り」を選択した場合</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol> <p>2. 土砂等運搬時の積込作業について(図中①～③)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・<b>掘削</b>において、条件区分により積込作業を含まない場合がある。</li> <li>・<b>精込(ルース)</b>を別途計上する必要がある条件区分は、「(参考)ダンプトラックによる土砂等運搬時に<b>精込(ルース)</b>の計上が必要な掘削の種類条件」参照のこと。</li> </ul> <p>3. 地山状態の土を掘削する場合は、<b>掘削</b>を使用する。(図中④)</p>