

橋梁架設工事の積算 令和元年度版 正誤表

頁	訂正箇所	誤	正																																																																																																																																		
P3-118	3.6.2 プレキャストセグメント主桁組立工	<p style="text-align: center;">表 3-6-8 機械経費 (1工事当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機械名</th> <th>規格</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>供用日数</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>クレーン</td> <td>各種</td> <td>1</td> <td>台</td> <td>※B'</td> <td></td> </tr> <tr> <td>緊張ジャッキ・ポンプ</td> <td>各種</td> <td>2</td> <td>組</td> <td>B</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 供用日数 (B) は、次式による。 $B = 1 / D \times \text{桁本数} \times 1.7$ 2. クレーンは、賃料とする。 3. クレーンの供用日数の欄 (※B') は運転日数であり、B'=桁本数×1.1とする。 4. 供用日数 (B、B') は、整数止めとし、小数点第1位を四捨五入する。 5. セグメント取卸用クレーンと架設クレーンを兼用する場合は、現場条件に応じ架設日数を考慮して機械器具の供用日数を計上する。 6. セグメント取卸用クレーンが100t以上の規格で、セグメント組立と架設を連続して行う場合、機械器具の供用日数は次式を標準とする。 ただし、セグメント組立と架設を並行作業 (同時作業) の場合は次式を適用しない。 セグメントの仮置がある場合は別途考慮する。 架設桁架設の場合 $B' = (\text{桁本数} \times 1.1 + \text{架設日数} + \text{架設桁移動日数})$ トラッククレーン架設の場合 $B' = (\text{桁本数} \times 1.1 + \text{架設日数})$ クレーンの供用日数B'は小数点を切り上げ整数とする。 7. 取卸用クレーンの機械・規格は次表を標準とする。</p>	機械名	規格	数量	単位	供用日数	摘要	クレーン	各種	1	台	※B'		緊張ジャッキ・ポンプ	各種	2	組	B		<p style="text-align: center;">表 3-6-8 機械経費 (1工事当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機械名</th> <th>規格</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>供用日数</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>クレーン</td> <td>各種</td> <td>1</td> <td>台</td> <td>※B'</td> <td></td> </tr> <tr> <td>緊張ジャッキ・ポンプ</td> <td>各種</td> <td>2</td> <td>組</td> <td>B</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 供用日数 (B) は、次式による。 $B = 1 / D \times \text{桁本数} \times 1.7$ 2. クレーンは、賃料とする。 3. クレーンの供用日数の欄 (※B') は運転日数であり、B'=桁本数×1.1とする。 4. 供用日数 (B、B') は、整数止めとし、小数点第1位を四捨五入する。 5. セグメント取卸用クレーンと架設クレーンを兼用する場合は、現場条件に応じ架設日数を考慮して機械器具の供用日数を計上する。 6. セグメント取卸用クレーンが100t以上の規格で、セグメント組立と架設を連続して行う場合、機械器具の供用日数は次式を標準とする。 ただし、セグメント組立と架設を並行作業 (同時作業) の場合は次式を適用しない。 セグメントの仮置がある場合は別途考慮する。 架設桁架設の場合 $B' = (\text{桁本数} \times 1.1 + \text{架設日数} + \text{架設桁移動日数})$ (※架設日数は最終主桁を除く架設日数) トラッククレーン架設の場合 $B' = (\text{桁本数} \times 1.1 + \text{架設日数})$ (※架設日数は最終主桁を除く架設日数) クレーンの供用日数B'は、整数止めとし、小数点第1位を四捨五入 7. 取卸用クレーンの機械・規格は次表を標準とする。</p>	機械名	規格	数量	単位	供用日数	摘要	クレーン	各種	1	台	※B'		緊張ジャッキ・ポンプ	各種	2	組	B																																																																																															
機械名	規格	数量	単位	供用日数	摘要																																																																																																																																
クレーン	各種	1	台	※B'																																																																																																																																	
緊張ジャッキ・ポンプ	各種	2	組	B																																																																																																																																	
機械名	規格	数量	単位	供用日数	摘要																																																																																																																																
クレーン	各種	1	台	※B'																																																																																																																																	
緊張ジャッキ・ポンプ	各種	2	組	B																																																																																																																																	
P3-275	3.6.22 重量型伸縮装置設置工[PC橋新設]	<p>7) 単価表 (1m当り)</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>D</td> <td>表3-6-169</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>型わく工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>伸縮継手装置</td> <td></td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td>必要数量計上</td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>必要数量計上</td> </tr> <tr> <td>無収縮モルタル</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>必要数量計上</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 t吊</td> <td>台</td> <td>0.2</td> <td>表3-6-168</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3-6-171</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D：伸縮装置種類毎の1m当り歩掛</p>	名称	規格	単位	数量	摘要	橋りょう世話役		人	D	表3-6-169	橋りょう特殊工		〃	D	〃	普通作業員		〃	D	〃	型わく工		〃	D		鉄筋工		〃	D		伸縮継手装置		m	1		鉄筋		t		必要数量計上	コンクリート		m ³		必要数量計上	無収縮モルタル		m ³		必要数量計上	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 t吊	台	0.2	表3-6-168	諸雑費		式	1	表3-6-171	計					<p>7) 単価表 (1m当り)</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>D</td> <td>表3-6-169</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>型わく工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>伸縮継手装置</td> <td></td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td>必要数量計上</td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>必要数量計上</td> </tr> <tr> <td>無収縮モルタル</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>必要数量計上</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 t吊</td> <td>日</td> <td>0.2</td> <td>表3-6-168</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3-6-171</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D：伸縮装置種類毎の1m当り歩掛</p>	名称	規格	単位	数量	摘要	橋りょう世話役		人	D	表3-6-169	橋りょう特殊工		〃	D	〃	普通作業員		〃	D	〃	型わく工		〃	D		鉄筋工		〃	D		伸縮継手装置		m	1		鉄筋		t		必要数量計上	コンクリート		m ³		必要数量計上	無収縮モルタル		m ³		必要数量計上	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 t吊	日	0.2	表3-6-168	諸雑費		式	1	表3-6-171	計				
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																	
橋りょう世話役		人	D	表3-6-169																																																																																																																																	
橋りょう特殊工		〃	D	〃																																																																																																																																	
普通作業員		〃	D	〃																																																																																																																																	
型わく工		〃	D																																																																																																																																		
鉄筋工		〃	D																																																																																																																																		
伸縮継手装置		m	1																																																																																																																																		
鉄筋		t		必要数量計上																																																																																																																																	
コンクリート		m ³		必要数量計上																																																																																																																																	
無収縮モルタル		m ³		必要数量計上																																																																																																																																	
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 t吊	台	0.2	表3-6-168																																																																																																																																	
諸雑費		式	1	表3-6-171																																																																																																																																	
計																																																																																																																																					
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																	
橋りょう世話役		人	D	表3-6-169																																																																																																																																	
橋りょう特殊工		〃	D	〃																																																																																																																																	
普通作業員		〃	D	〃																																																																																																																																	
型わく工		〃	D																																																																																																																																		
鉄筋工		〃	D																																																																																																																																		
伸縮継手装置		m	1																																																																																																																																		
鉄筋		t		必要数量計上																																																																																																																																	
コンクリート		m ³		必要数量計上																																																																																																																																	
無収縮モルタル		m ³		必要数量計上																																																																																																																																	
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 t吊	日	0.2	表3-6-168																																																																																																																																	
諸雑費		式	1	表3-6-171																																																																																																																																	
計																																																																																																																																					

頁	訂正箇所	誤	正																																																																																																																																																																
P3-277	3.6.23 検査孔蓋設置工[PC橋新設]	<p>7) 単価表 (1箇所当り)</p> <p>i) FRP製スライド型</p> <table border="1" data-bbox="412 252 1167 459"> <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>D</td> <td>表3-6-173</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>FRP製検査孔蓋</td> <td></td> <td>組</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クレーン装置付トラック賃料</td> <td>4 t積 2.9 t吊</td> <td>台</td> <td>0.4</td> <td>表3-6-172</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3-6-175</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D：検査孔蓋種類毎の1箇所当り歩掛（クレーン装置付トラックの運転も含む）</p> <p>ii) 鋼製扉型・スライド型 (1箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="412 523 1167 746"> <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>D</td> <td>表3-6-173</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>鋼製検査孔蓋</td> <td></td> <td>組</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型（第1次基準値） 油圧伸縮ジブ型25 t吊</td> <td>台</td> <td>0.4</td> <td>表3-6-172</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3-6-175</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D：検査孔蓋種類毎の1箇所当り歩掛</p>	名称	規格	単位	数量	摘要	橋りょう世話役		人	D	表3-6-173	橋りょう特殊工		〃	D	〃	普通作業員		〃	D	〃	FRP製検査孔蓋		組	1		クレーン装置付トラック賃料	4 t積 2.9 t吊	台	0.4	表3-6-172	諸雑費		式	1	表3-6-175	計					名称	規格	単位	数量	摘要	橋りょう世話役		人	D	表3-6-173	橋りょう特殊工		〃	D	〃	普通作業員		〃	D	〃	鋼製検査孔蓋		組	1		ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型（第1次基準値） 油圧伸縮ジブ型25 t吊	台	0.4	表3-6-172	諸雑費		式	1	表3-6-175	計					<p>7) 単価表 (1箇所当り)</p> <p>i) FRP製スライド型</p> <table border="1" data-bbox="1272 252 2027 459"> <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>D</td> <td>表3-6-173</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>FRP製検査孔蓋</td> <td></td> <td>組</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クレーン装置付トラック賃料</td> <td>4 t積 2.9 t吊</td> <td>日 式</td> <td>0.4</td> <td>表3-6-172</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3-6-175</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D：検査孔蓋種類毎の1箇所当り歩掛（クレーン装置付トラックの運転も含む）</p> <p>ii) 鋼製扉型・スライド型 (1箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="1272 523 2027 746"> <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>D</td> <td>表3-6-173</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>鋼製検査孔蓋</td> <td></td> <td>組</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型（第1次基準値） 油圧伸縮ジブ型25 t吊</td> <td>日 式</td> <td>0.4</td> <td>表3-6-172</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3-6-175</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D：検査孔蓋種類毎の1箇所当り歩掛</p>	名称	規格	単位	数量	摘要	橋りょう世話役		人	D	表3-6-173	橋りょう特殊工		〃	D	〃	普通作業員		〃	D	〃	FRP製検査孔蓋		組	1		クレーン装置付トラック賃料	4 t積 2.9 t吊	日 式	0.4	表3-6-172	諸雑費		式	1	表3-6-175	計					名称	規格	単位	数量	摘要	橋りょう世話役		人	D	表3-6-173	橋りょう特殊工		〃	D	〃	普通作業員		〃	D	〃	鋼製検査孔蓋		組	1		ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型（第1次基準値） 油圧伸縮ジブ型25 t吊	日 式	0.4	表3-6-172	諸雑費		式	1	表3-6-175	計				
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																															
橋りょう世話役		人	D	表3-6-173																																																																																																																																																															
橋りょう特殊工		〃	D	〃																																																																																																																																																															
普通作業員		〃	D	〃																																																																																																																																																															
FRP製検査孔蓋		組	1																																																																																																																																																																
クレーン装置付トラック賃料	4 t積 2.9 t吊	台	0.4	表3-6-172																																																																																																																																																															
諸雑費		式	1	表3-6-175																																																																																																																																																															
計																																																																																																																																																																			
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																															
橋りょう世話役		人	D	表3-6-173																																																																																																																																																															
橋りょう特殊工		〃	D	〃																																																																																																																																																															
普通作業員		〃	D	〃																																																																																																																																																															
鋼製検査孔蓋		組	1																																																																																																																																																																
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型（第1次基準値） 油圧伸縮ジブ型25 t吊	台	0.4	表3-6-172																																																																																																																																																															
諸雑費		式	1	表3-6-175																																																																																																																																																															
計																																																																																																																																																																			
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																															
橋りょう世話役		人	D	表3-6-173																																																																																																																																																															
橋りょう特殊工		〃	D	〃																																																																																																																																																															
普通作業員		〃	D	〃																																																																																																																																																															
FRP製検査孔蓋		組	1																																																																																																																																																																
クレーン装置付トラック賃料	4 t積 2.9 t吊	日 式	0.4	表3-6-172																																																																																																																																																															
諸雑費		式	1	表3-6-175																																																																																																																																																															
計																																																																																																																																																																			
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																															
橋りょう世話役		人	D	表3-6-173																																																																																																																																																															
橋りょう特殊工		〃	D	〃																																																																																																																																																															
普通作業員		〃	D	〃																																																																																																																																																															
鋼製検査孔蓋		組	1																																																																																																																																																																
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型（第1次基準値） 油圧伸縮ジブ型25 t吊	日 式	0.4	表3-6-172																																																																																																																																																															
諸雑費		式	1	表3-6-175																																																																																																																																																															
計																																																																																																																																																																			
2-408	3) 足場の所要日数	<p>3) 足場の所要日数</p> <p>(ロ)中段足場</p> $R_{1-2} = \frac{3,027}{417} + \frac{3,027}{556} = \underline{12.7日}$ <p>(ハ)安全通路</p> $R_{1-3} = \frac{3,027}{385} = \underline{7.9日}$ <p>(ニ)部分作業床</p> $R_{1-4} = \frac{3,027}{714} = \underline{4.2日}$	<p>3) 足場の所要日数</p> <p>(ロ)中段足場</p> $R_{1-2} = \frac{3,023}{417} + \frac{3,023}{556} = \underline{12.7日}$ <p>(ハ)安全通路</p> $R_{1-3} = \frac{3,023}{385} = \underline{7.9日}$ <p>(ニ)部分作業床</p> $R_{1-4} = \frac{3,023}{714} = \underline{4.2日}$																																																																																																																																																																