

「橋梁架設工事の積算 平成24年度版」正誤表 2013.01.18版

【本編】 アンダーライン:修正項目箇所

頁	訂正箇所	誤	正																																																																																						
P117	22行目	4組当りの損料は表2-3-72より求める。	4組当りの損料は表2-3- 66 より求める。																																																																																						
P150	最下段より上に2行目	横取り設備で1橋脚、1橋台当り横取り反力が1569.1kN(160t)	横取り設備で1橋脚、1橋台当り横取り反力が 1274.9kN(130t)																																																																																						
P162	6～7行目	表2-97に示す	表 2-3-91 に示す																																																																																						
P163	5行目	(図2-63参照)	(図2-3-50 参照)																																																																																						
P169	15行目	表2-97より、各支点の反力を求める。	表 2-3-91 より、各支点の反力を求める。																																																																																						
P244	表2-5-69 (表中 6行6列目、8行6列目))	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>材料費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>溶接ワイヤ</td> <td>60kg級</td> <td>84,240</td> </tr> <tr> <td>シールドガス</td> <td></td> <td>25,740</td> </tr> <tr> <td>裏当て材</td> <td>シールタイプ</td> <td>108,130</td> </tr> <tr> <td>発電機燃料</td> <td>軽油</td> <td>353,136</td> </tr> <tr> <td>空気圧縮機燃料</td> <td>軽油</td> <td>38,582</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>10,906</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td>620,734</td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	材料費	溶接ワイヤ	60kg級	84,240	シールドガス		25,740	裏当て材	シールタイプ	108,130	発電機燃料	軽油	353,136	空気圧縮機燃料	軽油	38,582	諸雑費		10,906	合計		620,734	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>材料費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>溶接ワイヤ</td> <td>60kg級</td> <td>84,240</td> </tr> <tr> <td>シールドガス</td> <td></td> <td>25,740</td> </tr> <tr> <td>裏当て材</td> <td>シールタイプ</td> <td>108,130</td> </tr> <tr> <td>発電機燃料</td> <td>軽油</td> <td>353,136</td> </tr> <tr> <td>空気圧縮機燃料</td> <td>軽油</td> <td>38,528</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>10,906</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td>620,680</td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	材料費	溶接ワイヤ	60kg級	84,240	シールドガス		25,740	裏当て材	シールタイプ	108,130	発電機燃料	軽油	353,136	空気圧縮機燃料	軽油	38,528	諸雑費		10,906	合計		620,680																																						
名称	規格	材料費																																																																																							
溶接ワイヤ	60kg級	84,240																																																																																							
シールドガス		25,740																																																																																							
裏当て材	シールタイプ	108,130																																																																																							
発電機燃料	軽油	353,136																																																																																							
空気圧縮機燃料	軽油	38,582																																																																																							
諸雑費		10,906																																																																																							
合計		620,734																																																																																							
名称	規格	材料費																																																																																							
溶接ワイヤ	60kg級	84,240																																																																																							
シールドガス		25,740																																																																																							
裏当て材	シールタイプ	108,130																																																																																							
発電機燃料	軽油	353,136																																																																																							
空気圧縮機燃料	軽油	38,528																																																																																							
諸雑費		10,906																																																																																							
合計		620,680																																																																																							
P288	表2-8-60 (表中 6行目と7行目の間)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="4">シングルストランドシステム</th> </tr> <tr> <th>390kN(40t)型</th> <th>450kN(50t)型</th> <th>570kN(60t)型</th> <th>950kN(100t)型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋梁世話役</td> <td>人</td> <td></td> <td>0.4</td> <td></td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td>人</td> <td></td> <td>1.4</td> <td></td> <td>1.6</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>人</td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td>1.1</td> </tr> <tr> <td>プレグラウトPC鋼材</td> <td>kg</td> <td>175</td> <td>205</td> <td>263</td> <td>448</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td>%</td> <td></td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	名称	単位	シングルストランドシステム				390kN(40t)型	450kN(50t)型	570kN(60t)型	950kN(100t)型	橋梁世話役	人		0.4		0.4	橋梁特殊工	人		1.4		1.6	普通作業員	人		1.0		1.1	プレグラウトPC鋼材	kg	175	205	263	448	諸雑費率	%		6	7	8	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="4">シングルストランドシステム</th> </tr> <tr> <th>390kN(40t)型</th> <th>450kN(50t)型</th> <th>570kN(60t)型</th> <th>950kN(100t)型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋梁世話役</td> <td>人</td> <td></td> <td>0.4</td> <td></td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td>人</td> <td></td> <td>1.4</td> <td></td> <td>1.6</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>人</td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td>1.1</td> </tr> <tr> <td>プレグラウトPC鋼材</td> <td>kg</td> <td>175</td> <td>205</td> <td>263</td> <td>448</td> </tr> <tr> <td>PC鋼材切断加工費</td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td>%</td> <td></td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	名称	単位	シングルストランドシステム				390kN(40t)型	450kN(50t)型	570kN(60t)型	950kN(100t)型	橋梁世話役	人		0.4		0.4	橋梁特殊工	人		1.4		1.6	普通作業員	人		1.0		1.1	プレグラウトPC鋼材	kg	175	205	263	448	PC鋼材切断加工費	人					諸雑費率	%		6	7	8
名称	単位	シングルストランドシステム																																																																																							
		390kN(40t)型	450kN(50t)型	570kN(60t)型	950kN(100t)型																																																																																				
橋梁世話役	人		0.4		0.4																																																																																				
橋梁特殊工	人		1.4		1.6																																																																																				
普通作業員	人		1.0		1.1																																																																																				
プレグラウトPC鋼材	kg	175	205	263	448																																																																																				
諸雑費率	%		6	7	8																																																																																				
名称	単位	シングルストランドシステム																																																																																							
		390kN(40t)型	450kN(50t)型	570kN(60t)型	950kN(100t)型																																																																																				
橋梁世話役	人		0.4		0.4																																																																																				
橋梁特殊工	人		1.4		1.6																																																																																				
普通作業員	人		1.0		1.1																																																																																				
プレグラウトPC鋼材	kg	175	205	263	448																																																																																				
PC鋼材切断加工費	人																																																																																								
諸雑費率	%		6	7	8																																																																																				
P365	下から7行目	28t/4=5.5t	22t /4=5.5t																																																																																						
P448	第8-2号 斜材ケーブル架設工内 訳書 (表中 最下段より上に5行6 列目・7列目及び最下段7列目))	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>...</th> <th>単価</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ジャッキ架台</td> <td></td> <td>省略</td> <td>308,000</td> <td>308,000</td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	...	単価	金額	ジャッキ架台		省略	308,000	308,000	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>...</th> <th>単価</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ジャッキ架台</td> <td></td> <td>省略</td> <td>303,000</td> <td>303,000</td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	...	単価	金額	ジャッキ架台		省略	303,000	303,000																																																																		
名称	規格	...	単価	金額																																																																																					
ジャッキ架台		省略	308,000	308,000																																																																																					
名称	規格	...	単価	金額																																																																																					
ジャッキ架台		省略	303,000	303,000																																																																																					
P554	3.4.4 二組桁横取り装置設備	P554とP555の間	【別紙】追加																																																																																						
P596	表3-4-53付表の(注)3.	3.式中、yは仮設材賃料、xは供用日数とする。	3.式中、yは仮設材 損料 、xは供用日数とする。																																																																																						
P686	表3-6-45 (表中 2行2列目)	20m ≤ H	20m ≤ H																																																																																						
P757	(2) くさび結合支保単価表 単価3-72号表 (表中 6行1列目)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋梁世話役</td> <td></td> <td>表3-6-116</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ラフレーンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値)</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>油圧伸縮ジブ型 25t吊</td> <td></td> <td>省略</td> </tr> <tr> <td>支保耐力</td> <td>kN/m²(t/m²)</td> <td>表3-4-52</td> </tr> <tr> <td>桁組支保仮設材損料</td> <td>桁長 m 支保高さ m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	摘要	橋梁世話役		表3-6-116	橋梁特殊工		"	普通作業員		"	ラフ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 25t吊		省略	支保耐力	kN/m ² (t/m ²)	表3-4-52	桁組支保仮設材損料	桁長 m 支保高さ m		諸雑費			計			<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋梁世話役</td> <td></td> <td>表3-6-116</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ラフレーンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値)</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>油圧伸縮ジブ型 25t吊</td> <td></td> <td>省略</td> </tr> <tr> <td>支保耐力</td> <td>kN/m²(t/m²)</td> <td>表3-4-52</td> </tr> <tr> <td>くさび結合支保仮設材賃料</td> <td>桁長 m 支保高さ m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	摘要	橋梁世話役		表3-6-116	橋梁特殊工		"	普通作業員		"	ラフ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 25t吊		省略	支保耐力	kN/m ² (t/m ²)	表3-4-52	くさび結合支保仮設材賃料	桁長 m 支保高さ m		諸雑費			計																												
名称	規格	摘要																																																																																							
橋梁世話役		表3-6-116																																																																																							
橋梁特殊工		"																																																																																							
普通作業員		"																																																																																							
ラフ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 25t吊		省略																																																																																							
支保耐力	kN/m ² (t/m ²)	表3-4-52																																																																																							
桁組支保仮設材損料	桁長 m 支保高さ m																																																																																								
諸雑費																																																																																									
計																																																																																									
名称	規格	摘要																																																																																							
橋梁世話役		表3-6-116																																																																																							
橋梁特殊工		"																																																																																							
普通作業員		"																																																																																							
ラフ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 25t吊		省略																																																																																							
支保耐力	kN/m ² (t/m ²)	表3-4-52																																																																																							
くさび結合支保仮設材賃料	桁長 m 支保高さ m																																																																																								
諸雑費																																																																																									
計																																																																																									
P796	(4) PC板敷設工単価表 1) ラフレーンクレーンによる敷 設の場合	<p>□) 主桁の架設にトラッククレーンを用いる場合</p> $\text{トラッククレーン供用日数} = \frac{\text{総敷設枚数}}{\text{1日当り敷設枚数}}$	<p>□) 主桁の架設にトラッククレーンを用いる場合</p> $\text{ラフレーンクレーン供用日数} = \frac{\text{総敷設枚数}}{\text{1日当り敷設枚数}}$																																																																																						

「橋梁架設工事の積算 平成24年度版」正誤表 2013.01.18版

【本編】 アンダーライン:修正項目箇所

頁	訂正箇所	誤	正																																																																						
P849	(ハ) 登り棧橋工 13行目	積算例の場合、橋脚の高さ5mで1箇所設置、供用月数を2箇月とすれば登り棧橋工費は次式となる。	積算例の場合、橋脚の高さ5mで2箇所設置、供用月数を2箇月とすれば登り棧橋工費は次式となる。																																																																						
P943	表4-3-2 (表中 3行7列目)	147.1(kN) (150t)以下	1471.0(kN) (150t)以下																																																																						
P1000	付表-2 1行2列目	10<t	10>t																																																																						
P1036	4.16.5 施工歩掛 下1行目	図4-31	図4-16-1																																																																						
P1084	5～6行目	足場の供用日数(X)={①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧+⑨+⑩+⑪+⑫+⑬+⑭}×1.5=53.5×1.5=80日	足場の供用日数(X)={①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧+⑨+⑫+⑬+⑭}×1.5=55.7×1.5=84日																																																																						
P1092	表4-20-2号 (表中 5行7列目、5行8列目、6行7列目、8行6列目)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>名称</th> <th>単価</th> <th>金額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>労務費</td> <td>橋梁世話役</td> <td>22.700</td> <td>22.700</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>橋梁特殊工</td> <td>19.700</td> <td>53.190</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>…</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td></td> <td>9.865</td> <td>労務費×13%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td></td> <td>85.755</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0m当り</td> <td>30.626</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	名称	単価	金額	備考	労務費	橋梁世話役	22.700	22.700			橋梁特殊工	19.700	53.190						…	諸雑費			9.865	労務費×13%		合計		85.755			1.0m当り	30.626			<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>名称</th> <th>単価</th> <th>金額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>労務費</td> <td>橋梁世話役</td> <td>22.700</td> <td>22.700</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>橋梁特殊工</td> <td>19.700</td> <td>53.190</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>…</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td></td> <td>25.043</td> <td>労務費×33%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td></td> <td>100.933</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0m当り</td> <td>36.047</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	名称	単価	金額	備考	労務費	橋梁世話役	22.700	22.700			橋梁特殊工	19.700	53.190						…	諸雑費			25.043	労務費×33%		合計		100.933			1.0m当り	36.047		
項目	名称	単価	金額	備考																																																																					
労務費	橋梁世話役	22.700	22.700																																																																						
	橋梁特殊工	19.700	53.190																																																																						
				…																																																																					
諸雑費			9.865	労務費×13%																																																																					
	合計		85.755																																																																						
	1.0m当り	30.626																																																																							
項目	名称	単価	金額	備考																																																																					
労務費	橋梁世話役	22.700	22.700																																																																						
	橋梁特殊工	19.700	53.190																																																																						
				…																																																																					
諸雑費			25.043	労務費×33%																																																																					
	合計		100.933																																																																						
	1.0m当り	36.047																																																																							
P1108	(表中 送出し装置用逸走防止装置 諸元欄)	レールクランプジャッキ方式クランプジャッキ500kN(50t) クランプジャッキ490kN(50t)×2台	レールクランプジャッキ方式490kN(50t)×2台																																																																						
*P73	⑦ 表4-12-4 高欄防護柵設置工	施工量100m以下の場合は施工規模係数として2.10を乗じる…	施工量100m以下の場合は施工規模係数として1.4を乗じる…																																																																						
*P84	図中 ダイヤ枠3つ目内	適用範囲A～Jであり、……※右記表-1参照	適用範囲A～Jであり、……※右記 図4-16-1参照																																																																						

注) ページ数頭に*のついているものは「橋梁架設工事積算の手引き」平成24年度版