

積算基準・表紙

※項目追加, 削除
などに伴う目次
の新旧対照表は
省略

電気・機械工事標準積算基準書

令和7年7月1日

神奈川県企業庁

電気・機械工事標準積算基準書

令和7年4月1日

神奈川県企業庁

第Ⅲ編 機械設備工事

第2章 標準歩掛

第3節 機械設備関係

2-3-1 河川用水門据付工

2-3-1-1 本体据付

(1) 施工単価表

単位：門

名称	形状寸法	数量	単位	摘要
機械設備据付工			人	(2)参照
普通作業員			人	(2)参照
据付補助材料費		1	式	(注意2)
二次コンクリート及び型枠費		1	式	(注意3)
計				

- 注意1 据付材料費及び機械経費は別途積み上げる。
 注意2 据付補助材料費率は、小形水門は1.5%、中・大形水門、堰及び起伏堰は4.0%とする。
 注意3 小形水門における二次コンクリート及び型枠費のうち材料費（コンクリート及び型枠等の材料）は積上げ計上するものとする。施工工数は、次式による

$$Y(\text{人/式}) = y(\text{人/門}) \times \text{門数}(\text{門})$$

$$Y: \text{設備 } n \text{ 門当たりの施工工数 (人/式)}$$

$$y: \text{設備 } 1 \text{ 門当たりの標準施工工数 (人/門)}$$
 なお、標準施工工数は次表のとおりとする。

区 分		標準施工工数 (人/門)	摘 要	職種別構成割合(%)	
				土木一般 世話役	普通 作業員
小形 水門	プレートガード構造 ローラ・スライドゲート (三方水密・四方水密)	$y = 1.96x + 3.28$	x: コンクリート 打設量(m ³)	70	30

小形水門以外は必要に応じて積み上げる。標準施工工数の範囲は、二次コンクリート及び型枠費にはコンクリート打設、一般型枠の製作・加工・組立・設置・解体・撤去、一般養生を含む。コンクリートはつり、仮設足場等が必要な場合は別途積み上げる。また、コンクリートの特殊養生が必要な場合や、化粧及び円形型枠を使用する場合は別途積み上げる。

注意4 試運転費は据付工数（据付労務費）に含まれるので別途計上しない。

中略

第Ⅲ編 機械設備工事

第2章 標準歩掛

第3節 機械設備関係

2-3-1 河川用水門据付工

2-3-1-1 本体据付

(1) 施工単価表

単位：門

名称	形状寸法	数量	単位	摘要
機械設備据付工			人	(2)参照
普通作業員			人	(2)参照
据付補助材料費		1	式	(注意2)
二次コンクリート及び型枠費		1	式	(注意3)
計				

- 注意1 据付材料費及び機械経費は別途積み上げる。
 注意2 据付補助材料費率は、小形水門は1.5%、中・大形水門、堰及び起伏堰は4.0%とする。
 注意3 小形水門における二次コンクリート及び型枠費は据付労務費に二次コンクリート及び型枠費率として7%を乗じて求めるものとし、小形水門以外は必要に応じて積み上げる。二次コンクリート及び型枠費にはコンクリート打設、型枠、養生を含む。コンクリートはつり、仮設足場等が必要な場合は別途積み上げる。また、化粧及び円形型枠を使用する場合は別途積み上げる。
 注意4 試運転費は据付工数（据付労務費）に含まれるので別途計上しない。

中略

備考	新（令和7年7月）	旧（令和7年4月）																																																																																																																																																																						
	<p data-bbox="397 279 641 306">2-3-1-7 入力条件表</p> <p data-bbox="448 312 655 340">(1) 河川用水門据付</p> <p data-bbox="943 312 1092 340">(歩掛2-3-1-1)</p> <table border="1" data-bbox="1121 306 1546 348"> <tr> <td data-bbox="1121 306 1338 348">施工単価コード</td> <td data-bbox="1338 306 1546 348">DDG03010120</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="433 352 1546 999"> <thead> <tr> <th></th> <th>条件1 作業内容補正</th> <th>条件2 作業種別</th> <th>条件3 細別規格</th> <th>条件4 分割発注区分</th> <th>条件5 電気配線配管区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>新設</td><td>小形水門</td><td>プレートローラ(三方)</td><td>全部</td><td>配線なし</td></tr> <tr><td>02</td><td>撤去(不使用)</td><td>中大形水門・堰</td><td>プレートローラ(四方)</td><td>扉体のみ</td><td>配線あり</td></tr> <tr><td>03</td><td>撤去(再使用)</td><td>起伏堰</td><td>プレートスライド(三方)</td><td>戸当のみ</td><td></td></tr> <tr><td>04</td><td>移設</td><td></td><td>プレートスライド(四方)</td><td>開閉のみ</td><td></td></tr> <tr><td>05</td><td></td><td></td><td>シェルローラ</td><td>扉体+戸当</td><td></td></tr> <tr><td>06</td><td></td><td></td><td>プレート角落し</td><td>扉体+開閉</td><td></td></tr> <tr><td>07</td><td></td><td></td><td>起伏ゲート</td><td>戸当+開閉</td><td></td></tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="433 741 1546 999"> <thead> <tr> <th></th> <th>条件6 現場接合区分</th> <th>条件7 扉体面積[m²]</th> <th>条件8 据付数補正</th> <th>条件9 二次コンクリート・型枠費区分</th> <th>条件10 コンクリート打設量[m³]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>接合あり</td><td>(実数入力)</td><td>補正なし</td><td>Coあり</td><td>(実数入力)</td></tr> <tr><td>02</td><td>接合なし</td><td></td><td>2門</td><td>Coなし</td><td></td></tr> <tr><td>03</td><td></td><td></td><td>3門</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>04</td><td></td><td></td><td>4門</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>05</td><td></td><td></td><td>5門以上</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p data-bbox="418 1003 1581 1056">注意1 条件3は（条件2=01）の場合は01～04を，（条件2=02）の場合は01，02，05，06を，（条件2=03）の場合は07をそれぞれ適用する。</p> <p data-bbox="418 1060 961 1087">注意2 （条件3=06）のとき，条件4は03のみとする。</p> <p data-bbox="418 1092 1199 1119">注意3 条件6は（条件2=02）かつ（条件3=01または02）のときに適用する。</p> <p data-bbox="418 1123 1581 1176">注意4 条件7において，（条件1=02～03）かつ（条件2=02）かつ（条件3=01～04）かつ（条件4=02）のときの入力値は18を超えるものとする。</p> <p data-bbox="418 1180 917 1207">注意5 条件9は（条件2=01）のときに適用する。</p> <p data-bbox="418 1211 928 1239">注意6 条件10は（条件9=01）のときに適用する。</p>	施工単価コード	DDG03010120		条件1 作業内容補正	条件2 作業種別	条件3 細別規格	条件4 分割発注区分	条件5 電気配線配管区分	01	新設	小形水門	プレートローラ(三方)	全部	配線なし	02	撤去(不使用)	中大形水門・堰	プレートローラ(四方)	扉体のみ	配線あり	03	撤去(再使用)	起伏堰	プレートスライド(三方)	戸当のみ		04	移設		プレートスライド(四方)	開閉のみ		05			シェルローラ	扉体+戸当		06			プレート角落し	扉体+開閉		07			起伏ゲート	戸当+開閉			条件6 現場接合区分	条件7 扉体面積[m ²]	条件8 据付数補正	条件9 二次コンクリート・型枠費区分	条件10 コンクリート打設量[m ³]	01	接合あり	(実数入力)	補正なし	Coあり	(実数入力)	02	接合なし		2門	Coなし		03			3門			04			4門			05			5門以上			<p data-bbox="1635 247 1878 275">2-3-1-7 入力条件表</p> <p data-bbox="1685 281 1887 308">(1) 河川用水門据付</p> <p data-bbox="2178 281 2326 308">(歩掛2-3-1-1)</p> <table border="1" data-bbox="2356 275 2781 317"> <tr> <td data-bbox="2356 275 2573 317">施工単価コード</td> <td data-bbox="2573 275 2781 317">DDG03010110</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="1670 321 2781 705"> <thead> <tr> <th></th> <th>条件1 作業内容補正</th> <th>条件2 作業種別</th> <th>条件3 細別規格</th> <th>条件4 分割発注区分</th> <th>条件5 電気配線配管区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>新設</td><td>小形水門</td><td>プレートローラ(三方)</td><td>全部</td><td>配線なし</td></tr> <tr><td>02</td><td>撤去(不使用)</td><td>中大形水門・堰</td><td>プレートローラ(四方)</td><td>扉体のみ</td><td>配線あり</td></tr> <tr><td>03</td><td>撤去(再使用)</td><td>起伏堰</td><td>プレートスライド(三方)</td><td>戸当のみ</td><td></td></tr> <tr><td>04</td><td>移設</td><td></td><td>プレートスライド(四方)</td><td>開閉のみ</td><td></td></tr> <tr><td>05</td><td></td><td></td><td>シェルローラ</td><td>扉体+戸当</td><td></td></tr> <tr><td>06</td><td></td><td></td><td>プレート角落し</td><td>扉体+開閉</td><td></td></tr> <tr><td>07</td><td></td><td></td><td>起伏ゲート</td><td>戸当+開閉</td><td></td></tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1670 709 2781 968"> <thead> <tr> <th></th> <th>条件6 現場接合区分</th> <th>条件7 扉体面積[m²]</th> <th>条件8 据付数補正</th> <th>条件9 二次コンクリート・型枠費区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>接合あり</td><td>(実数入力)</td><td>補正なし</td><td>Coあり</td></tr> <tr><td>02</td><td>接合なし</td><td></td><td>2門</td><td>Coなし</td></tr> <tr><td>03</td><td></td><td></td><td>3門</td><td></td></tr> <tr><td>04</td><td></td><td></td><td>4門</td><td></td></tr> <tr><td>05</td><td></td><td></td><td>5門以上</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1656 972 2819 1024">注意1 条件3は（条件2=01）の場合は01～04を，（条件2=02）の場合は01，02，05，06を，（条件2=03）の場合は07をそれぞれ適用する。</p> <p data-bbox="1656 1029 2199 1056">注意2 （条件3=06）のとき，条件4は03のみとする。</p> <p data-bbox="1656 1060 2436 1087">注意3 条件6は（条件2=02）かつ（条件3=01または02）のときに適用する。</p> <p data-bbox="1656 1092 2819 1144">注意4 条件7において，（条件1=02～03）かつ（条件2=02）かつ（条件3=01～04）かつ（条件4=02）のときの入力値は18を超えるものとする。</p> <p data-bbox="1656 1148 2154 1176">注意5 条件9は（条件2=01）のときに適用する。</p>	施工単価コード	DDG03010110		条件1 作業内容補正	条件2 作業種別	条件3 細別規格	条件4 分割発注区分	条件5 電気配線配管区分	01	新設	小形水門	プレートローラ(三方)	全部	配線なし	02	撤去(不使用)	中大形水門・堰	プレートローラ(四方)	扉体のみ	配線あり	03	撤去(再使用)	起伏堰	プレートスライド(三方)	戸当のみ		04	移設		プレートスライド(四方)	開閉のみ		05			シェルローラ	扉体+戸当		06			プレート角落し	扉体+開閉		07			起伏ゲート	戸当+開閉			条件6 現場接合区分	条件7 扉体面積[m ²]	条件8 据付数補正	条件9 二次コンクリート・型枠費区分	01	接合あり	(実数入力)	補正なし	Coあり	02	接合なし		2門	Coなし	03			3門		04			4門		05			5門以上	
施工単価コード	DDG03010120																																																																																																																																																																							
	条件1 作業内容補正	条件2 作業種別	条件3 細別規格	条件4 分割発注区分	条件5 電気配線配管区分																																																																																																																																																																			
01	新設	小形水門	プレートローラ(三方)	全部	配線なし																																																																																																																																																																			
02	撤去(不使用)	中大形水門・堰	プレートローラ(四方)	扉体のみ	配線あり																																																																																																																																																																			
03	撤去(再使用)	起伏堰	プレートスライド(三方)	戸当のみ																																																																																																																																																																				
04	移設		プレートスライド(四方)	開閉のみ																																																																																																																																																																				
05			シェルローラ	扉体+戸当																																																																																																																																																																				
06			プレート角落し	扉体+開閉																																																																																																																																																																				
07			起伏ゲート	戸当+開閉																																																																																																																																																																				
	条件6 現場接合区分	条件7 扉体面積[m ²]	条件8 据付数補正	条件9 二次コンクリート・型枠費区分	条件10 コンクリート打設量[m ³]																																																																																																																																																																			
01	接合あり	(実数入力)	補正なし	Coあり	(実数入力)																																																																																																																																																																			
02	接合なし		2門	Coなし																																																																																																																																																																				
03			3門																																																																																																																																																																					
04			4門																																																																																																																																																																					
05			5門以上																																																																																																																																																																					
施工単価コード	DDG03010110																																																																																																																																																																							
	条件1 作業内容補正	条件2 作業種別	条件3 細別規格	条件4 分割発注区分	条件5 電気配線配管区分																																																																																																																																																																			
01	新設	小形水門	プレートローラ(三方)	全部	配線なし																																																																																																																																																																			
02	撤去(不使用)	中大形水門・堰	プレートローラ(四方)	扉体のみ	配線あり																																																																																																																																																																			
03	撤去(再使用)	起伏堰	プレートスライド(三方)	戸当のみ																																																																																																																																																																				
04	移設		プレートスライド(四方)	開閉のみ																																																																																																																																																																				
05			シェルローラ	扉体+戸当																																																																																																																																																																				
06			プレート角落し	扉体+開閉																																																																																																																																																																				
07			起伏ゲート	戸当+開閉																																																																																																																																																																				
	条件6 現場接合区分	条件7 扉体面積[m ²]	条件8 据付数補正	条件9 二次コンクリート・型枠費区分																																																																																																																																																																				
01	接合あり	(実数入力)	補正なし	Coあり																																																																																																																																																																				
02	接合なし		2門	Coなし																																																																																																																																																																				
03			3門																																																																																																																																																																					
04			4門																																																																																																																																																																					
05			5門以上																																																																																																																																																																					

備考	新（令和7年7月）	旧（令和7年4月）																																																																																												
	<p>第5節 塗装関係</p> <p>2-5-1 工場塗装工 2-5-1-1 工場塗装（労務） (2) 工場塗装工数 単位：人/100m²/回</p> <table border="1" data-bbox="430 415 1507 642"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>適用範囲</th> <th>橋梁塗装工</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">プライマー処理</td> <td>$x < 60\text{m}^2$</td> <td>$48.53x^{-0.855}$</td> <td rowspan="2">x：施工面積（m²）</td> </tr> <tr> <td>$x \geq 60\text{m}^2$</td> <td>1.40</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">エアレススプレー塗り</td> <td>$x < 60\text{m}^2$</td> <td>$48.53x^{-0.855}$</td> <td rowspan="2">〃</td> </tr> <tr> <td>$x \geq 60\text{m}^2$</td> <td>1.40</td> </tr> <tr> <td>はけ塗り</td> <td>全面積</td> <td>2.10</td> <td>〃</td> </tr> </tbody> </table> <p>注意1 エアレススプレー塗りを標準とするが、設備等の形状によりはけ塗りとすることもできる。 注意2 鋳物類はプライマー処理を行わないことを標準とする。 注意3 各層の標準膜厚を確保するための塗装回数は、土木工事標準積算基準書（電気・機械編）の解説 表—1（注）3に基づき必要分計上するものとする。 注意4 xは扉体、戸当り、開閉装置、主ポンプ、主配管、除塵機本体、搬送設備、貯蔵設備、昇降台車、巻上げ装置、管理橋、階段、手摺、架台、スクリーン等の各構成における単数（1門、1門分、1基、1台、1条、1橋、1式）当たりの1層の施工面積（m²）とする。なお、各層で施工面積が異なる場合は、上塗り側の面積によるものとする。 注意5 「第4節 鋼製付属設備」の区分C、Dに相当する構造物は、単数の単位を「1式」とする。 注意6 本歩掛は、小数点以下第2位を四捨五入して第1位止めとする。</p> <p style="text-align: center;">中略</p> <p>2-5-1-4 入力条件表 (1) 工場塗装（労務） （歩掛2-5-1-1）</p> <table border="1" data-bbox="430 1192 1546 1444"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">施工単価コード</th> <th colspan="2">DDG05010350</th> </tr> <tr> <th></th> <th>条件1 プライマー処理[回]</th> <th>条件2 エアレススプレー塗り[回]</th> <th>条件3 はけ塗り[回]</th> <th>条件4 素地調整種別</th> <th>条件5 施工面積[m²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>(整数入力)</td> <td>(整数入力)</td> <td>(整数入力)</td> <td>1種(製品プラスチック)</td> <td>(実数入力)</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ケレンなし</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注意1 ケレンを別途計上する場合は（条件4=03）とする。</p> <p style="text-align: center;">中略</p>	作業種別	適用範囲	橋梁塗装工	摘要	プライマー処理	$x < 60\text{m}^2$	$48.53x^{-0.855}$	x：施工面積（m ² ）	$x \geq 60\text{m}^2$	1.40	エアレススプレー塗り	$x < 60\text{m}^2$	$48.53x^{-0.855}$	〃	$x \geq 60\text{m}^2$	1.40	はけ塗り	全面積	2.10	〃			施工単価コード		DDG05010350			条件1 プライマー処理[回]	条件2 エアレススプレー塗り[回]	条件3 はけ塗り[回]	条件4 素地調整種別	条件5 施工面積[m ²]	01	(整数入力)	(整数入力)	(整数入力)	1種(製品プラスチック)	(実数入力)	02				ケレンなし		03						<p>第5節 塗装関係</p> <p>2-5-1 工場塗装工 2-5-1-1 工場塗装（労務） (2) 工場塗装工数</p> <table border="1" data-bbox="1665 415 2783 583"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>橋梁塗装工</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プライマー処理</td> <td>1.40</td> <td>1回あたり</td> </tr> <tr> <td>エアレススプレー塗り</td> <td>1.40</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>はけ塗り</td> <td>2.10</td> <td>〃</td> </tr> </tbody> </table> <p>注意1 エアレススプレー塗りを標準とするが、設備等の形状によりはけ塗りとすることもできる。 注意2 鋳物類はプライマー処理を行わないことを標準とする。 注意3 各層の標準膜厚を確保するための塗装回数は、土木工事標準積算基準書（電気・機械編）の解説 表—1（注）3に基づき必要分計上するものとする。</p> <p style="text-align: center;">中略</p> <p>2-5-1-4 入力条件表 (1) 工場塗装（労務） （歩掛2-5-1-1）</p> <table border="1" data-bbox="1665 1192 2783 1444"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">施工単価コード</th> <th colspan="2">DDG05010310</th> </tr> <tr> <th></th> <th>条件1 プライマー処理[回]</th> <th>条件2 エアレススプレー塗り[回]</th> <th>条件3 はけ塗り[回]</th> <th>条件4 素地調整種別</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>(整数入力)</td> <td>(整数入力)</td> <td>(整数入力)</td> <td>1種(製品プラスチック)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ケレンなし</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注意1 ケレンを別途計上する場合は（条件4=03）とする。</p> <p style="text-align: center;">中略</p>	作業種別	橋梁塗装工	摘要	プライマー処理	1.40	1回あたり	エアレススプレー塗り	1.40	〃	はけ塗り	2.10	〃			施工単価コード		DDG05010310			条件1 プライマー処理[回]	条件2 エアレススプレー塗り[回]	条件3 はけ塗り[回]	条件4 素地調整種別		01	(整数入力)	(整数入力)	(整数入力)	1種(製品プラスチック)		02				ケレンなし		03					
作業種別	適用範囲	橋梁塗装工	摘要																																																																																											
プライマー処理	$x < 60\text{m}^2$	$48.53x^{-0.855}$	x：施工面積（m ² ）																																																																																											
	$x \geq 60\text{m}^2$	1.40																																																																																												
エアレススプレー塗り	$x < 60\text{m}^2$	$48.53x^{-0.855}$	〃																																																																																											
	$x \geq 60\text{m}^2$	1.40																																																																																												
はけ塗り	全面積	2.10	〃																																																																																											
		施工単価コード		DDG05010350																																																																																										
	条件1 プライマー処理[回]	条件2 エアレススプレー塗り[回]	条件3 はけ塗り[回]	条件4 素地調整種別	条件5 施工面積[m ²]																																																																																									
01	(整数入力)	(整数入力)	(整数入力)	1種(製品プラスチック)	(実数入力)																																																																																									
02				ケレンなし																																																																																										
03																																																																																														
作業種別	橋梁塗装工	摘要																																																																																												
プライマー処理	1.40	1回あたり																																																																																												
エアレススプレー塗り	1.40	〃																																																																																												
はけ塗り	2.10	〃																																																																																												
		施工単価コード		DDG05010310																																																																																										
	条件1 プライマー処理[回]	条件2 エアレススプレー塗り[回]	条件3 はけ塗り[回]	条件4 素地調整種別																																																																																										
01	(整数入力)	(整数入力)	(整数入力)	1種(製品プラスチック)																																																																																										
02				ケレンなし																																																																																										
03																																																																																														

備考	新（令和7年7月）	旧（令和7年4月）																																																																				
	<p>2-5-2 現場塗装工 2-5-2-1 現場塗装（労務） (2) 現場塗装工数 (人/100m²/回)</p> <table border="1" data-bbox="430 344 1507 571"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>適用範囲</th> <th>橋梁塗装工</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">プライマー処理</td> <td>$x < 60\text{m}^2$</td> <td>$48.53x^{-0.855}$</td> <td rowspan="2">x : 施工面積 (m²)</td> </tr> <tr> <td>$x \geq 60\text{m}^2$</td> <td>1.40</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">エアレススプレー塗り</td> <td>$x < 60\text{m}^2$</td> <td>$48.53x^{-0.855}$</td> <td rowspan="2">〃</td> </tr> <tr> <td>$x \geq 60\text{m}^2$</td> <td>1.40</td> </tr> <tr> <td>はけ塗り</td> <td>全面積</td> <td>2.80</td> <td>〃</td> </tr> </tbody> </table> <p>注意1 準備、後片付け、補修工数は本工数に含まれる。 注意2 はけ塗りを標準とするが、現場条件、設備の形状等によりエアレススプレー塗りとすることもできる。 注意3 各層の標準膜厚を確保するための塗装回数は、土木工事標準積算基準書（電気・機械編）の解説 表—1（注）3に基づき必要分計上するものとする。 注意4 xは扉体、戸当り、開閉装置、主ポンプ、主配管、除塵機本体、搬送設備、貯蔵設備、昇降台車、巻上げ装置、管理橋、階段、手摺、架台、スクリーン等の各構成における単数（1門、1門分、1基、1台、1条、1橋、1式）当たりの1層の施工面積（m²）とする。なお、各層で施工面積が異なる場合は、上塗り側の面積によるものとする。 注意5 「第4節 鋼製付属設備」の区分C、Dに相当する構造物は、単数の単位を「1式」とする。 注意6 本歩掛は、小数点以下第2位を四捨五入して第1位止めとする。</p> <p style="text-align: center;">中略</p> <p>(4) 諸雑費率</p> <table border="1" data-bbox="430 1123 1549 1291"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">現場塗装</th> <th colspan="3">現場素地調整</th> </tr> <tr> <th>1種</th> <th>2種</th> <th>3種, 4種</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>開放部</td> <td>5%</td> <td>38%</td> <td>別途計上</td> <td>5%</td> </tr> <tr> <td>密閉部等</td> <td>8%</td> <td>別途計上</td> <td>別途計上</td> <td>7%</td> </tr> </tbody> </table> <p>注意1 現場塗装の諸雑費には工器具（エアレススプレー機、発動発電機、はけ等、及び、密閉部内作業の送風機、照明設備等）の損料を含む。 注意2 素地調整の諸雑費にはプラスト機、発動発電機、空気圧縮機、ディスクサンダ、密閉部内作業の送風機、照明設備等の損料を含む。 注意3 現場塗装及び現場塗替素地調整の諸雑費に足場工、シート張防護工、板張防護工は含まれないため、別途仮設工において積上げるものとする。</p> <p style="text-align: center;">中略</p>	作業種別	適用範囲	橋梁塗装工	摘要	プライマー処理	$x < 60\text{m}^2$	$48.53x^{-0.855}$	x : 施工面積 (m ²)	$x \geq 60\text{m}^2$	1.40	エアレススプレー塗り	$x < 60\text{m}^2$	$48.53x^{-0.855}$	〃	$x \geq 60\text{m}^2$	1.40	はけ塗り	全面積	2.80	〃		現場塗装	現場素地調整			1種	2種	3種, 4種	開放部	5%	38%	別途計上	5%	密閉部等	8%	別途計上	別途計上	7%	<p>2-5-2 現場塗装工 2-5-2-1 現場塗装（労務） (2) 現場塗装工数</p> <table border="1" data-bbox="1665 344 2783 514"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>塗装工（橋梁塗装工）</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プライマー処理</td> <td>1.40</td> <td>1回あたり</td> </tr> <tr> <td>エアレススプレー塗り</td> <td>1.40</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>はけ塗り</td> <td>2.80</td> <td>〃</td> </tr> </tbody> </table> <p>注意1 準備、後片付け、補修工数は本工数に含まれる。 注意2 はけ塗りを標準とするが、現場条件、設備の形状等によりエアレススプレー塗りとすることもできる。 注意3 通常は塗装工を適用するが、水門扉、橋梁及びこれに類する塗装条件の場合は橋梁塗装工を適用する。 注意4 密閉部内部や形状の複雑なもの（以下、密閉部等という）については本表の1.5倍とする。なお、「形状が複雑なもの」とは、扉体、鉄塔、ほか鋼材を組み合わせで製作されたもの、その他これに類する形状のものを言う。 注意5 各層の標準膜厚を確保するための塗装回数は、土木工事標準積算基準書（電気・機械編）の解説 表—1（注）3に基づき必要分計上するものとする。</p> <p style="text-align: center;">中略</p> <p>(4) 諸雑費率</p> <table border="1" data-bbox="1665 1136 2783 1304"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">現場塗装</th> <th colspan="3">現場素地調整</th> </tr> <tr> <th>1種</th> <th>2種</th> <th>3種, 4種</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>開放部</td> <td>5%</td> <td>38%</td> <td>別途計上</td> <td>5%</td> </tr> <tr> <td>密閉部等</td> <td>8%</td> <td>別途計上</td> <td>別途計上</td> <td>7%</td> </tr> </tbody> </table> <p>注意1 現場塗装の諸雑費には工器具（エアレススプレー機、発動発電機、はけ等、及び、密閉部内作業の送風機、照明設備等）の損料を含む。なお、足場や養生が必要な場合は別途計上する。 注意2 素地調整の諸雑費にはプラスト機、発動発電機、空気圧縮機、ディスクサンダ、密閉部内作業の送風機、照明設備等の損料を含む。</p> <p style="text-align: center;">中略</p>	作業種別	塗装工（橋梁塗装工）	摘要	プライマー処理	1.40	1回あたり	エアレススプレー塗り	1.40	〃	はけ塗り	2.80	〃		現場塗装	現場素地調整			1種	2種	3種, 4種	開放部	5%	38%	別途計上	5%	密閉部等	8%	別途計上	別途計上	7%
作業種別	適用範囲	橋梁塗装工	摘要																																																																			
プライマー処理	$x < 60\text{m}^2$	$48.53x^{-0.855}$	x : 施工面積 (m ²)																																																																			
	$x \geq 60\text{m}^2$	1.40																																																																				
エアレススプレー塗り	$x < 60\text{m}^2$	$48.53x^{-0.855}$	〃																																																																			
	$x \geq 60\text{m}^2$	1.40																																																																				
はけ塗り	全面積	2.80	〃																																																																			
	現場塗装	現場素地調整																																																																				
		1種	2種	3種, 4種																																																																		
開放部	5%	38%	別途計上	5%																																																																		
密閉部等	8%	別途計上	別途計上	7%																																																																		
作業種別	塗装工（橋梁塗装工）	摘要																																																																				
プライマー処理	1.40	1回あたり																																																																				
エアレススプレー塗り	1.40	〃																																																																				
はけ塗り	2.80	〃																																																																				
	現場塗装	現場素地調整																																																																				
		1種	2種	3種, 4種																																																																		
開放部	5%	38%	別途計上	5%																																																																		
密閉部等	8%	別途計上	別途計上	7%																																																																		

備考	新（令和7年7月）	旧（令和7年4月）																																																																																																												
	<p>2-5-2-6 入力条件表 (1) 現場塗装（労務） (歩掛2-5-2-1) 施工単価コード DDG05020120</p> <table border="1" data-bbox="439 279 1546 741"> <thead> <tr> <th></th> <th>条件1 プライマー処理[回]</th> <th>条件2 エアレススプレー塗り[回]</th> <th>条件3 はけ塗り[回]</th> <th>条件4 素地調整種別</th> <th>条件5 割増区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>(整数入力)</td> <td>(整数入力)</td> <td>(整数入力)</td> <td>3種A</td> <td>開放部</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3種B</td> <td>密閉部等</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3種C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>04</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4種</td> <td></td> </tr> <tr> <td>05</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ケレンなし</td> <td></td> </tr> <tr> <th></th> <th>条件6 塗装対象</th> <th>条件7 施工面積[m²]</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td>01</td> <td>通常</td> <td>(実数入力)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>水門扉等</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注意1 ケレンを別途計上する場合は（条件4=05）とする。</p> <p style="text-align: center;">中略</p>		条件1 プライマー処理[回]	条件2 エアレススプレー塗り[回]	条件3 はけ塗り[回]	条件4 素地調整種別	条件5 割増区分	01	(整数入力)	(整数入力)	(整数入力)	3種A	開放部	02				3種B	密閉部等	03				3種C		04				4種		05				ケレンなし			条件6 塗装対象	条件7 施工面積[m ²]				01	通常	(実数入力)				02	水門扉等					<p>2-5-2-6 入力条件表 (1) 現場塗装（労務） (歩掛2-5-2-1) 施工単価コード DDG05020110</p> <table border="1" data-bbox="1676 279 2783 741"> <thead> <tr> <th></th> <th>条件1 プライマー処理[回]</th> <th>条件2 エアレススプレー塗り[回]</th> <th>条件3 はけ塗り[回]</th> <th>条件4 素地調整種別</th> <th>条件5 割増区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>(整数入力)</td> <td>(整数入力)</td> <td>(整数入力)</td> <td>3種A</td> <td>開放部</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3種B</td> <td>密閉部等</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3種C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>04</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4種</td> <td></td> </tr> <tr> <td>05</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ケレンなし</td> <td></td> </tr> <tr> <th></th> <th>条件6 塗装対象</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td>01</td> <td>通常</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>水門扉等</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注意1 ケレンを別途計上する場合は（条件4=05）とする。</p> <p style="text-align: center;">中略</p>		条件1 プライマー処理[回]	条件2 エアレススプレー塗り[回]	条件3 はけ塗り[回]	条件4 素地調整種別	条件5 割増区分	01	(整数入力)	(整数入力)	(整数入力)	3種A	開放部	02				3種B	密閉部等	03				3種C		04				4種		05				ケレンなし			条件6 塗装対象					01	通常					02	水門扉等				
	条件1 プライマー処理[回]	条件2 エアレススプレー塗り[回]	条件3 はけ塗り[回]	条件4 素地調整種別	条件5 割増区分																																																																																																									
01	(整数入力)	(整数入力)	(整数入力)	3種A	開放部																																																																																																									
02				3種B	密閉部等																																																																																																									
03				3種C																																																																																																										
04				4種																																																																																																										
05				ケレンなし																																																																																																										
	条件6 塗装対象	条件7 施工面積[m ²]																																																																																																												
01	通常	(実数入力)																																																																																																												
02	水門扉等																																																																																																													
	条件1 プライマー処理[回]	条件2 エアレススプレー塗り[回]	条件3 はけ塗り[回]	条件4 素地調整種別	条件5 割増区分																																																																																																									
01	(整数入力)	(整数入力)	(整数入力)	3種A	開放部																																																																																																									
02				3種B	密閉部等																																																																																																									
03				3種C																																																																																																										
04				4種																																																																																																										
05				ケレンなし																																																																																																										
	条件6 塗装対象																																																																																																													
01	通常																																																																																																													
02	水門扉等																																																																																																													

備考	新（令和7年7月）	旧（令和7年4月）																																																																																																
	<p style="text-align: center;">第IV編 点検・整備</p> <p style="text-align: center;">第1章 点検整備費の積算</p> <p>第3節 点検整備原価 1-3-2 共通仮設費，現場管理費，点検整備間接費 1-3-2-1 共通仮設費 (4) 共通仮設費率表</p> <table border="1" data-bbox="418 577 1537 1129"> <thead> <tr> <th colspan="2">設備名称</th> <th>共通仮設費率</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">河川用水門設備</td> <td rowspan="2">河川用水門・堰</td> <td>鋼製ゲート</td> <td>19%</td> </tr> <tr> <td>ゴム引布製起伏ゲート</td> <td>19%</td> </tr> <tr> <td>樋門樋管ゲート</td> <td>20%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">ダム用水門設備</td> <td>23%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">揚排水ポンプ設備</td> <td>21%</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">トンネル換気設備</td> <td>送（排）風機</td> <td>16%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ジェットファン</td> <td>39%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">トンネル非常用施設</td> <td>27%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">道路排水設備</td> <td>35%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">電気及び計装設備</td> <td>(注意1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">高圧遮断器精密点検</td> <td>(注意1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">情報処理設備</td> <td>(注意1)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注意1 電気及び計装設備，高圧遮断器精密点検，情報処理設備には河川用水門・堰の鋼製ゲートを適用する。 注意2 除塵設備はダム用水門設備を適用する。</p> <p style="text-align: center;">中略</p>	設備名称		共通仮設費率	備考	河川用水門設備	河川用水門・堰	鋼製ゲート	19%	ゴム引布製起伏ゲート	19%	樋門樋管ゲート	20%		ダム用水門設備		23%		揚排水ポンプ設備		21%		トンネル換気設備	送（排）風機	16%		ジェットファン	39%		トンネル非常用施設		27%		道路排水設備		35%		電気及び計装設備		(注意1)		高圧遮断器精密点検		(注意1)		情報処理設備		(注意1)		<p style="text-align: center;">第IV編 点検・整備</p> <p style="text-align: center;">第1章 点検整備費の積算</p> <p>第3節 点検整備原価 1-3-2 共通仮設費，現場管理費，点検整備間接費 1-3-2-1 共通仮設費 (4) 共通仮設費率表</p> <table border="1" data-bbox="1656 577 2775 1129"> <thead> <tr> <th colspan="2">設備名称</th> <th>共通仮設費率</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">河川用水門設備</td> <td rowspan="2">河川用水門・堰</td> <td>鋼製ゲート</td> <td>19%</td> </tr> <tr> <td>ゴム引布製起伏ゲート</td> <td>19%</td> </tr> <tr> <td>樋門樋管ゲート</td> <td>20%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">ダム用水門設備</td> <td>19%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">揚排水ポンプ設備</td> <td>21%</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">トンネル換気設備</td> <td>送（排）風機</td> <td>16%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ジェットファン</td> <td>39%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">トンネル非常用施設</td> <td>27%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">道路排水設備</td> <td>35%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">電気及び計装設備</td> <td>(注意1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">高圧遮断器精密点検</td> <td>(注意1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">情報処理設備</td> <td>(注意1)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注意1 電気及び計装設備，高圧遮断器精密点検，情報処理設備には河川用水門・堰の鋼製ゲートを適用する。 注意2 除塵設備はダム用水門設備を適用する。</p> <p style="text-align: center;">中略</p>	設備名称		共通仮設費率	備考	河川用水門設備	河川用水門・堰	鋼製ゲート	19%	ゴム引布製起伏ゲート	19%	樋門樋管ゲート	20%		ダム用水門設備		19%		揚排水ポンプ設備		21%		トンネル換気設備	送（排）風機	16%		ジェットファン	39%		トンネル非常用施設		27%		道路排水設備		35%		電気及び計装設備		(注意1)		高圧遮断器精密点検		(注意1)		情報処理設備		(注意1)	
設備名称		共通仮設費率	備考																																																																																															
河川用水門設備	河川用水門・堰	鋼製ゲート	19%																																																																																															
		ゴム引布製起伏ゲート	19%																																																																																															
	樋門樋管ゲート	20%																																																																																																
ダム用水門設備		23%																																																																																																
揚排水ポンプ設備		21%																																																																																																
トンネル換気設備	送（排）風機	16%																																																																																																
	ジェットファン	39%																																																																																																
トンネル非常用施設		27%																																																																																																
道路排水設備		35%																																																																																																
電気及び計装設備		(注意1)																																																																																																
高圧遮断器精密点検		(注意1)																																																																																																
情報処理設備		(注意1)																																																																																																
設備名称		共通仮設費率	備考																																																																																															
河川用水門設備	河川用水門・堰	鋼製ゲート	19%																																																																																															
		ゴム引布製起伏ゲート	19%																																																																																															
	樋門樋管ゲート	20%																																																																																																
ダム用水門設備		19%																																																																																																
揚排水ポンプ設備		21%																																																																																																
トンネル換気設備	送（排）風機	16%																																																																																																
	ジェットファン	39%																																																																																																
トンネル非常用施設		27%																																																																																																
道路排水設備		35%																																																																																																
電気及び計装設備		(注意1)																																																																																																
高圧遮断器精密点検		(注意1)																																																																																																
情報処理設備		(注意1)																																																																																																

備考	新（令和7年7月）	旧（令和7年4月）
	<p style="text-align: center;">第2章 標準歩掛</p> <p>第4節 機械設備関係 2-4-9 攪拌機点検工 2-4-9-2 入力条件表 (1) 攪拌機点検 (歩掛2-4-9-1) 中略</p> <p>2-4-10 攪拌機点検工 2-4-10-2 入力条件表 (1) 天井走行クレーン (歩掛2-4-10-1) 中略</p> <p>2-4-11 水門設備点検工 2-4-11-5 入力条件表 (1) 河川用水門点検（管理運転点検） (歩掛2-4-11-2) 中略</p> <p>(2) 河川用水門点検（目視点検） (歩掛2-4-11-2) 中略</p> <p>(3) 河川用水門点検（年点検） (歩掛2-4-11-2) 中略</p> <p>(4) ダム用水門点検（管理運転点検） (歩掛2-4-11-3) 中略</p> <p>(5) ダム用水門点検（目視点検） (歩掛2-4-11-3) 中略</p> <p>(6) ダム用水門点検（年点検） (歩掛2-4-11-3) 中略</p> <p>(7) 潤滑油類交換（目視点検） (歩掛2-4-11-4)</p>	<p style="text-align: center;">第2章 標準歩掛</p> <p>第4節 機械設備関係 2-4-9 攪拌機点検工 2-4-9-2 入力条件表 (1) 攪拌機点検 (歩掛2-4-10-1) 中略</p> <p>2-4-10 攪拌機点検工 2-4-10-2 入力条件表 (1) 天井走行クレーン (歩掛2-4-11-1) 中略</p> <p>2-4-11 水門設備点検工 2-4-11-5 入力条件表 (1) 河川用水門点検（管理運転点検） (歩掛2-4-12-2) 中略</p> <p>(2) 河川用水門点検（目視点検） (歩掛2-4-12-2) 中略</p> <p>(3) 河川用水門点検（年点検） (歩掛2-4-12-2) 中略</p> <p>(4) ダム用水門点検（管理運転点検） (歩掛2-4-12-3) 中略</p> <p>(5) ダム用水門点検（目視点検） (歩掛2-4-12-3) 中略</p> <p>(6) ダム用水門点検（年点検） (歩掛2-4-12-3) 中略</p> <p>(7) 潤滑油類交換（目視点検） (歩掛2-4-12-4)</p>