

ダム工事積算の解説

平成28年度版

正誤及び改訂対照表(案)

平成29年1月16日

(一財)ダム技術センター

# ダム工事積算の解説

頁	現 行	訂 正																																																																																																																																																																										
P.114	<p>第3章 コンクリートダム堤体工</p> <p>③-5 型枠工</p> <p>1 型枠工の標準歩掛</p> <p>1-1 上下流面型枠、縦横継目型枠、監査廊型枠、エレベーターシャフト型枠、バラ型枠及び埋設型枠</p> <p>上下流面型枠、縦横継目型枠、監査廊型枠、エレベーターシャフト型枠及びバラ型枠の設置撤去の歩掛、及び埋設型枠の設置の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p>ただし、現場条件等によりこれによりがたい場合は別途考慮する。</p> <p>なお、プレキャスト型枠の使用を見込んで工期を設定している場合等は、それらを積算に反映させること。</p> <p style="text-align: center;">型枠工（ダム用）標準歩掛 (100m<sup>2</sup>当たり)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="5">員 数</th> </tr> <tr> <th>監査廊部</th> <th>上下流面型枠及び縦横継目型枠</th> <th>エレベーターシャフト型 枠</th> <th>バラ型枠</th> <th>埋設型枠</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>6.0</td> <td>3.5</td> <td>4.0</td> <td>6.0</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>10.5</td> <td>6.5</td> <td>10.5</td> <td>15.0</td> <td>9.0</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>人</td> <td>—</td> <td>7.5</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td></td> <td>人</td> <td>35.5</td> <td>13.5</td> <td>16.5</td> <td>29.5</td> <td>15.0</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン 運 転 費</td> <td>4.9t 吊 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型</td> <td>時間</td> <td>21.0</td> <td>25.0</td> <td>26.0</td> <td>29.5</td> <td>19.0</td> </tr> <tr> <td>鋼 板</td> <td>t=2.3mm</td> <td>kg</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>2,100</td> </tr> <tr> <td>等辺山形鋼</td> <td>40×40×3</td> <td>kg</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>245</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>%</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>15.5</td> <td>16.0</td> </tr> <tr> <td>型 枠 損 料</td> <td></td> <td>日</td> <td colspan="3">積上げによる</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1 上表歩掛は、ラフテレーンクレーンの運転労務を含まない。                  2 諸雑費は、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。                  バラ型枠の諸雑費は、型枠用合板、さん木、洋釘、電気ドリル、電気のごぎり、鋼製型枠損料、組立支持材及びはく離剤等の費用である。                  埋設型枠の諸雑費は型枠鋼版材料費、溶接機械損料等の費用である。                  その他の型枠の諸雑費は型枠用のアンカー鉄筋、ボルトナット、溶接機械損料等の費用である。                  3 型枠の供用日数の積上げは次式による。  <math display="block">\text{供用日数} = \frac{\text{総供用日数}}{\text{総リフト数}}</math>                  4 監査廊型枠の設置撤去の歩掛は、打設現場で組立解体する型枠を対象とした歩掛であり、スライディング型式の型枠の場合は別途考慮する。</p>	名 称	規 格	単 位	員 数					監査廊部	上下流面型枠及び縦横継目型枠	エレベーターシャフト型 枠	バラ型枠	埋設型枠	世 話 役		人	6.0	3.5	4.0	6.0	3.5	普通作業員		人	10.5	6.5	10.5	15.0	9.0	と び 工		人	—	7.5	—	—	—	型 枠 工		人	35.5	13.5	16.5	29.5	15.0	ラフテレーンクレーン 運 転 費	4.9t 吊 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型	時間	21.0	25.0	26.0	29.5	19.0	鋼 板	t=2.3mm	kg	—	—	—	—	2,100	等辺山形鋼	40×40×3	kg	—	—	—	—	245	諸 雑 費		%	2.0	2.5	2.5	15.5	16.0	型 枠 損 料		日	積上げによる			—	—	<p>③-5 型枠工</p> <p>1 型枠工の標準歩掛</p> <p>1-1 上下流面型枠、縦横継目型枠、監査廊型枠、エレベーターシャフト型枠、バラ型枠及び埋設型枠</p> <p>上下流面型枠、縦横継目型枠、監査廊型枠、エレベーターシャフト型枠及びバラ型枠の設置撤去の歩掛、及び埋設型枠の設置の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p>ただし、現場条件等によりこれによりがたい場合は別途考慮する。</p> <p>なお、プレキャスト型枠の使用を見込んで工期を設定している場合等は、それらを積算に反映させること。</p> <p style="text-align: center;">型枠工（ダム用）標準歩掛 (100m<sup>2</sup>当たり)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="5">員 数</th> </tr> <tr> <th>監査廊部</th> <th>上下流面型枠及び縦横継目型枠</th> <th>エレベーターシャフト型 枠</th> <th>バラ型枠</th> <th>埋設型枠</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>6.0</td> <td>3.5</td> <td>4.0</td> <td>6.0</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>10.5</td> <td>6.5</td> <td>10.5</td> <td>15.0</td> <td>9.0</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>人</td> <td>—</td> <td>7.5</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td></td> <td>人</td> <td>35.5</td> <td>13.5</td> <td>16.5</td> <td>29.5</td> <td>15.0</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン 運 転 費</td> <td>4.9t 吊 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型</td> <td>時間</td> <td>21.0</td> <td>25.0</td> <td>26.0</td> <td>29.5</td> <td>19.0</td> </tr> <tr> <td>鋼 板</td> <td>t=2.3mm</td> <td>kg</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>2,100</td> </tr> <tr> <td>等辺山形鋼</td> <td>40×40×3</td> <td>kg</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>245</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>%</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>15.5</td> <td>16.0</td> </tr> <tr> <td>型 枠 損 料</td> <td></td> <td>日</td> <td colspan="3">積上げによる</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1 上表歩掛は、ラフテレーンクレーンの運転労務を含まない。                  2 諸雑費は、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。                  バラ型枠の諸雑費は、型枠用合板、さん木、洋釘、電気ドリル、電気のごぎり、鋼製型枠損料、組立支持材及びはく離剤等の費用である。                  埋設型枠の諸雑費は型枠用のアンカー鉄筋、ボルトナット、溶接機械損料等の費用である。                  その他の型枠の諸雑費は型枠用のアンカー鉄筋、はく離剤等の費用である。                  3 型枠の供用日数の積上げは次式による。  <math display="block">\text{供用日数} = \frac{\text{総供用日数}}{\text{総リフト数}}</math>                  4 監査廊型枠の設置撤去の歩掛は、打設現場で組立解体する型枠を対象とした歩掛であり、スライディング型式の型枠の場合は別途考慮する。</p>	名 称	規 格	単 位	員 数					監査廊部	上下流面型枠及び縦横継目型枠	エレベーターシャフト型 枠	バラ型枠	埋設型枠	世 話 役		人	6.0	3.5	4.0	6.0	3.5	普通作業員		人	10.5	6.5	10.5	15.0	9.0	と び 工		人	—	7.5	—	—	—	型 枠 工		人	35.5	13.5	16.5	29.5	15.0	ラフテレーンクレーン 運 転 費	4.9t 吊 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型	時間	21.0	25.0	26.0	29.5	19.0	鋼 板	t=2.3mm	kg	—	—	—	—	2,100	等辺山形鋼	40×40×3	kg	—	—	—	—	245	諸 雑 費		%	2.0	2.5	2.5	15.5	16.0	型 枠 損 料		日	積上げによる			—	—
名 称	規 格				単 位	員 数																																																																																																																																																																						
		監査廊部	上下流面型枠及び縦横継目型枠	エレベーターシャフト型 枠		バラ型枠	埋設型枠																																																																																																																																																																					
世 話 役		人	6.0	3.5	4.0	6.0	3.5																																																																																																																																																																					
普通作業員		人	10.5	6.5	10.5	15.0	9.0																																																																																																																																																																					
と び 工		人	—	7.5	—	—	—																																																																																																																																																																					
型 枠 工		人	35.5	13.5	16.5	29.5	15.0																																																																																																																																																																					
ラフテレーンクレーン 運 転 費	4.9t 吊 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型	時間	21.0	25.0	26.0	29.5	19.0																																																																																																																																																																					
鋼 板	t=2.3mm	kg	—	—	—	—	2,100																																																																																																																																																																					
等辺山形鋼	40×40×3	kg	—	—	—	—	245																																																																																																																																																																					
諸 雑 費		%	2.0	2.5	2.5	15.5	16.0																																																																																																																																																																					
型 枠 損 料		日	積上げによる			—	—																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	員 数																																																																																																																																																																									
			監査廊部	上下流面型枠及び縦横継目型枠	エレベーターシャフト型 枠	バラ型枠	埋設型枠																																																																																																																																																																					
世 話 役		人	6.0	3.5	4.0	6.0	3.5																																																																																																																																																																					
普通作業員		人	10.5	6.5	10.5	15.0	9.0																																																																																																																																																																					
と び 工		人	—	7.5	—	—	—																																																																																																																																																																					
型 枠 工		人	35.5	13.5	16.5	29.5	15.0																																																																																																																																																																					
ラフテレーンクレーン 運 転 費	4.9t 吊 油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型	時間	21.0	25.0	26.0	29.5	19.0																																																																																																																																																																					
鋼 板	t=2.3mm	kg	—	—	—	—	2,100																																																																																																																																																																					
等辺山形鋼	40×40×3	kg	—	—	—	—	245																																																																																																																																																																					
諸 雑 費		%	2.0	2.5	2.5	15.5	16.0																																																																																																																																																																					
型 枠 損 料		日	積上げによる			—	—																																																																																																																																																																					

# ダム工事積算の解説

頁	現 行	訂 正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
P.129	第3章 コンクリートダム堤体工 ダム上流面型枠材料表(1,507mm×3,000mm=4.521m <sup>2</sup> ) 1枚当り	ダム上流面型枠材料表(1,507mm×3,000mm=4.521m <sup>2</sup> ) 1枚当り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>名 称</th> <th>寸 法</th> <th>数 量</th> <th>単位重量</th> <th>重 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>※</td><td>1</td><td>タ テ バ タ</td><td>C-200×75×25×3.2×3,750</td><td>8本</td><td>35.70kg/本</td><td>285.60kg</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>2</td><td>ヨ コ バ タ</td><td>L-75×75×6×2,800</td><td>3本</td><td>19.18</td><td>57.54</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>3</td><td>ヨ コ バ タ</td><td>L-50×50×4×2,800</td><td>1本</td><td>8.57</td><td>8.57</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>4</td><td>足 場 用 ア ン グ ル</td><td>L-50×50×4×900</td><td>8本</td><td>2.75</td><td>22.00</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>5</td><td>足 場 用 ア ン グ ル</td><td>L-50×50×4×2,900</td><td>1本</td><td>8.87</td><td>8.87</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>6</td><td>鋼製せき板取付アングル</td><td>L-50×50×4×200</td><td>8本</td><td>0.61</td><td>4.88</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>7</td><td>化 粧 面 木</td><td>L-75×75×6×3,000</td><td>2本</td><td>20.55</td><td>41.10</td><td>上・下部</td></tr> <tr><td>※</td><td>8</td><td>座 金(シーボルト)</td><td>Ⓔ-150×100×15</td><td>4枚</td><td>1.77</td><td>7.08</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>9</td><td>座 金(ﾀﾞﾐｰﾈﾙ、ｼﾞｯﾁｯｸﾙ)</td><td>Ⓔ-150×100×10</td><td>12枚</td><td>1.18</td><td>14.16</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>10</td><td>座 金(シーボルト)</td><td>Ⓔ-150×100×10</td><td>4枚</td><td>1.18</td><td>4.72</td><td>調整用</td></tr> <tr><td>※</td><td>11</td><td>座 金(鋼製せき板取付)</td><td>Ⓔ-100×50×5</td><td>8枚</td><td>0.196</td><td>1.57</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>12</td><td>ボルト(鋼製せき板取付)</td><td>φ9×270</td><td>8枚</td><td>0.149</td><td>1.19</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>13</td><td>ボルト(鋼製せき板取付)</td><td>φ9×30</td><td>8枚</td><td>0.063</td><td>0.50</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>14</td><td>吊 金 具</td><td>φ19×600</td><td>2枚</td><td>1.34</td><td>2.68</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>15</td><td>鋼 製 せ き 板</td><td>1,500×300×55</td><td>10枚</td><td>14.17</td><td>141.70</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>16</td><td>鋼 製 せ き 板</td><td>1,500×200×55</td><td>2枚</td><td>11.30</td><td>22.60</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>17</td><td>Ｕ ｸ ﾘ ｯ プ</td><td>UC-1,030</td><td>60本</td><td>0.2</td><td>12.00</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>18</td><td>ﾀﾞﾐｰﾈﾙ、ｼｰﾎﾞﾙﾄ</td><td>φ32×450</td><td>12本</td><td>3.01</td><td>36.12</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>19</td><td>ｼﾞｯﾁｯｸﾞ ｼｰﾎﾞﾙﾄ</td><td>φ32×350</td><td>4本</td><td>4.10</td><td>16.40</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>20</td><td>補 強 用 プ レ ー ト</td><td>Ⓔ-200×100×5</td><td>4枚</td><td>0.79</td><td>3.16</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>21</td><td>横 材 取 付 ボ ル ト</td><td>φ16×38</td><td>32本</td><td>0.13</td><td>4.16</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>22</td><td>足 場 踏 板 取 付 材</td><td>L-50×50×4×2,900</td><td>2本</td><td>8.87</td><td>17.74</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>23</td><td>足 場 踏 板 取 付 材</td><td>L-50×50×4×400</td><td>3本</td><td>1.22</td><td>3.66</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>24</td><td>エ キ ス バ ン ド メ タ ル</td><td>XG-21</td><td>1.16m<sup>2</sup></td><td>13.7</td><td>15.89</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>25</td><td>足 場 取 付 ボ ル ト</td><td>φ12×38</td><td>28本</td><td>0.08</td><td>2.24</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>26</td><td>足 場 材 取 付 プ レ ー ト</td><td>Ⓔ-150×135×5</td><td>4枚</td><td>0.63</td><td>2.52</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>738.65</td><td></td></tr> </tbody> </table>	区分	番号	名 称	寸 法	数 量	単位重量	重 量	摘 要	※	1	タ テ バ タ	C-200×75×25×3.2×3,750	8本	35.70kg/本	285.60kg		※	2	ヨ コ バ タ	L-75×75×6×2,800	3本	19.18	57.54		※	3	ヨ コ バ タ	L-50×50×4×2,800	1本	8.57	8.57		※	4	足 場 用 ア ン グ ル	L-50×50×4×900	8本	2.75	22.00		※	5	足 場 用 ア ン グ ル	L-50×50×4×2,900	1本	8.87	8.87		※	6	鋼製せき板取付アングル	L-50×50×4×200	8本	0.61	4.88		※	7	化 粧 面 木	L-75×75×6×3,000	2本	20.55	41.10	上・下部	※	8	座 金(シーボルト)	Ⓔ-150×100×15	4枚	1.77	7.08		※	9	座 金(ﾀﾞﾐｰﾈﾙ、ｼﾞｯﾁｯｸﾙ)	Ⓔ-150×100×10	12枚	1.18	14.16		※	10	座 金(シーボルト)	Ⓔ-150×100×10	4枚	1.18	4.72	調整用	※	11	座 金(鋼製せき板取付)	Ⓔ-100×50×5	8枚	0.196	1.57			12	ボルト(鋼製せき板取付)	φ9×270	8枚	0.149	1.19			13	ボルト(鋼製せき板取付)	φ9×30	8枚	0.063	0.50		※	14	吊 金 具	φ19×600	2枚	1.34	2.68			15	鋼 製 せ き 板	1,500×300×55	10枚	14.17	141.70			16	鋼 製 せ き 板	1,500×200×55	2枚	11.30	22.60			17	Ｕ ｸ ﾘ ｯ プ	UC-1,030	60本	0.2	12.00			18	ﾀﾞﾐｰﾈﾙ、ｼｰﾎﾞﾙﾄ	φ32×450	12本	3.01	36.12			19	ｼﾞｯﾁｯｸﾞ ｼｰﾎﾞﾙﾄ	φ32×350	4本	4.10	16.40		※	20	補 強 用 プ レ ー ト	Ⓔ-200×100×5	4枚	0.79	3.16			21	横 材 取 付 ボ ル ト	φ16×38	32本	0.13	4.16		※	22	足 場 踏 板 取 付 材	L-50×50×4×2,900	2本	8.87	17.74		※	23	足 場 踏 板 取 付 材	L-50×50×4×400	3本	1.22	3.66		※	24	エ キ ス バ ン ド メ タ ル	XG-21	1.16m <sup>2</sup>	13.7	15.89			25	足 場 取 付 ボ ル ト	φ12×38	28本	0.08	2.24		※	26	足 場 材 取 付 プ レ ー ト	Ⓔ-150×135×5	4枚	0.63	2.52			計					738.65		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>名 称</th> <th>寸 法</th> <th>数 量</th> <th>単位重量</th> <th>重 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>※</td><td>1</td><td>タ テ バ タ</td><td>C-200×75×25×3.2×3,750</td><td>8本</td><td>35.70kg/本</td><td>285.60kg</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>2</td><td>ヨ コ バ タ</td><td>L-75×75×6×2,800</td><td>3本</td><td>19.18</td><td>57.54</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>3</td><td>ヨ コ バ タ</td><td>L-50×50×4×2,800</td><td>1本</td><td>8.57</td><td>8.57</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>4</td><td>足 場 用 ア ン グ ル</td><td>L-50×50×4×900</td><td>8本</td><td>2.75</td><td>22.00</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>5</td><td>足 場 用 ア ン グ ル</td><td>L-50×50×4×2,900</td><td>1本</td><td>8.87</td><td>8.87</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>6</td><td>鋼製せき板取付アングル</td><td>L-50×50×4×200</td><td>8本</td><td>0.61</td><td>4.88</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>7</td><td>化 粧 面 木</td><td>L-75×75×6×3,000</td><td>2本</td><td>20.55</td><td>41.10</td><td>上・下部</td></tr> <tr><td>※</td><td>8</td><td>座 金(シーボルト)</td><td>Ⓔ-150×100×15</td><td>4枚</td><td>1.77</td><td>7.08</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>9</td><td>座 金(ﾀﾞﾐｰﾈﾙ、ｼﾞｯﾁｯｸﾙ)</td><td>Ⓔ-150×100×10</td><td>12枚</td><td>1.18</td><td>14.16</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>10</td><td>座 金(シーボルト)</td><td>Ⓔ-150×100×10</td><td>4枚</td><td>1.18</td><td>4.72</td><td>調整用</td></tr> <tr><td>※</td><td>11</td><td>座 金(鋼製せき板取付)</td><td>Ⓔ-100×50×5</td><td>8枚</td><td>0.196</td><td>1.57</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>12</td><td>ボルト(鋼製せき板取付)</td><td>φ9×270</td><td>8本</td><td>0.149</td><td>1.19</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>13</td><td>ボルト(鋼製せき板取付)</td><td>φ9×30</td><td>8本</td><td>0.063</td><td>0.50</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>14</td><td>吊 金 具</td><td>φ19×600</td><td>2本</td><td>1.34</td><td>2.68</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>15</td><td>鋼 製 せ き 板</td><td>1,500×300×55</td><td>10枚</td><td>14.17</td><td>141.70</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>16</td><td>鋼 製 せ き 板</td><td>1,500×200×55</td><td>2枚</td><td>11.30</td><td>22.60</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>17</td><td>Ｕ ｸ ﾘ ｯ プ</td><td>UC-1,030</td><td>60本</td><td>0.2</td><td>12.00</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>18</td><td>ﾀﾞﾐｰﾈﾙ、ｼｰﾎﾞﾙﾄ</td><td>φ32×450</td><td>12本</td><td>3.01</td><td>36.12</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>19</td><td>ｼﾞｯﾁｯｸﾞ ｼｰﾎﾞﾙﾄ</td><td>φ32×350</td><td>4本</td><td>4.10</td><td>16.40</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>20</td><td>補 強 用 プ レ ー ト</td><td>Ⓔ-200×100×5</td><td>4枚</td><td>0.79</td><td>3.16</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>21</td><td>横 材 取 付 ボ ル ト</td><td>φ16×38</td><td>32本</td><td>0.13</td><td>4.16</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>22</td><td>足 場 踏 板 取 付 材</td><td>L-50×50×4×2,900</td><td>2本</td><td>8.87</td><td>17.74</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>23</td><td>足 場 踏 板 取 付 材</td><td>L-50×50×4×400</td><td>3本</td><td>1.22</td><td>3.66</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>24</td><td>エ キ ス バ ン ド メ タ ル</td><td>XG-21</td><td>1.16m<sup>2</sup></td><td>13.7</td><td>15.89</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>25</td><td>足 場 取 付 ボ ル ト</td><td>φ12×38</td><td>28本</td><td>0.08</td><td>2.24</td><td></td></tr> <tr><td>※</td><td>26</td><td>足 場 材 取 付 プ レ ー ト</td><td>Ⓔ-150×135×5</td><td>4枚</td><td>0.63</td><td>2.52</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>738.65</td><td></td></tr> </tbody> </table>	区分	番号	名 称	寸 法	数 量	単位重量	重 量	摘 要	※	1	タ テ バ タ	C-200×75×25×3.2×3,750	8本	35.70kg/本	285.60kg		※	2	ヨ コ バ タ	L-75×75×6×2,800	3本	19.18	57.54		※	3	ヨ コ バ タ	L-50×50×4×2,800	1本	8.57	8.57		※	4	足 場 用 ア ン グ ル	L-50×50×4×900	8本	2.75	22.00		※	5	足 場 用 ア ン グ ル	L-50×50×4×2,900	1本	8.87	8.87		※	6	鋼製せき板取付アングル	L-50×50×4×200	8本	0.61	4.88		※	7	化 粧 面 木	L-75×75×6×3,000	2本	20.55	41.10	上・下部	※	8	座 金(シーボルト)	Ⓔ-150×100×15	4枚	1.77	7.08		※	9	座 金(ﾀﾞﾐｰﾈﾙ、ｼﾞｯﾁｯｸﾙ)	Ⓔ-150×100×10	12枚	1.18	14.16		※	10	座 金(シーボルト)	Ⓔ-150×100×10	4枚	1.18	4.72	調整用	※	11	座 金(鋼製せき板取付)	Ⓔ-100×50×5	8枚	0.196	1.57			12	ボルト(鋼製せき板取付)	φ9×270	8本	0.149	1.19			13	ボルト(鋼製せき板取付)	φ9×30	8本	0.063	0.50		※	14	吊 金 具	φ19×600	2本	1.34	2.68			15	鋼 製 せ き 板	1,500×300×55	10枚	14.17	141.70			16	鋼 製 せ き 板	1,500×200×55	2枚	11.30	22.60			17	Ｕ ｸ ﾘ ｯ プ	UC-1,030	60本	0.2	12.00			18	ﾀﾞﾐｰﾈﾙ、ｼｰﾎﾞﾙﾄ	φ32×450	12本	3.01	36.12			19	ｼﾞｯﾁｯｸﾞ ｼｰﾎﾞﾙﾄ	φ32×350	4本	4.10	16.40		※	20	補 強 用 プ レ ー ト	Ⓔ-200×100×5	4枚	0.79	3.16			21	横 材 取 付 ボ ル ト	φ16×38	32本	0.13	4.16		※	22	足 場 踏 板 取 付 材	L-50×50×4×2,900	2本	8.87	17.74		※	23	足 場 踏 板 取 付 材	L-50×50×4×400	3本	1.22	3.66		※	24	エ キ ス バ ン ド メ タ ル	XG-21	1.16m <sup>2</sup>	13.7	15.89			25	足 場 取 付 ボ ル ト	φ12×38	28本	0.08	2.24		※	26	足 場 材 取 付 プ レ ー ト	Ⓔ-150×135×5	4枚	0.63	2.52			計					738.65	
区分	番号	名 称	寸 法	数 量	単位重量	重 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
※	1	タ テ バ タ	C-200×75×25×3.2×3,750	8本	35.70kg/本	285.60kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	2	ヨ コ バ タ	L-75×75×6×2,800	3本	19.18	57.54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	3	ヨ コ バ タ	L-50×50×4×2,800	1本	8.57	8.57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	4	足 場 用 ア ン グ ル	L-50×50×4×900	8本	2.75	22.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	5	足 場 用 ア ン グ ル	L-50×50×4×2,900	1本	8.87	8.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	6	鋼製せき板取付アングル	L-50×50×4×200	8本	0.61	4.88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	7	化 粧 面 木	L-75×75×6×3,000	2本	20.55	41.10	上・下部																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
※	8	座 金(シーボルト)	Ⓔ-150×100×15	4枚	1.77	7.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	9	座 金(ﾀﾞﾐｰﾈﾙ、ｼﾞｯﾁｯｸﾙ)	Ⓔ-150×100×10	12枚	1.18	14.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	10	座 金(シーボルト)	Ⓔ-150×100×10	4枚	1.18	4.72	調整用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
※	11	座 金(鋼製せき板取付)	Ⓔ-100×50×5	8枚	0.196	1.57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	12	ボルト(鋼製せき板取付)	φ9×270	8枚	0.149	1.19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	13	ボルト(鋼製せき板取付)	φ9×30	8枚	0.063	0.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	14	吊 金 具	φ19×600	2枚	1.34	2.68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	15	鋼 製 せ き 板	1,500×300×55	10枚	14.17	141.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	16	鋼 製 せ き 板	1,500×200×55	2枚	11.30	22.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	17	Ｕ ｸ ﾘ ｯ プ	UC-1,030	60本	0.2	12.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	18	ﾀﾞﾐｰﾈﾙ、ｼｰﾎﾞﾙﾄ	φ32×450	12本	3.01	36.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	19	ｼﾞｯﾁｯｸﾞ ｼｰﾎﾞﾙﾄ	φ32×350	4本	4.10	16.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	20	補 強 用 プ レ ー ト	Ⓔ-200×100×5	4枚	0.79	3.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	21	横 材 取 付 ボ ル ト	φ16×38	32本	0.13	4.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	22	足 場 踏 板 取 付 材	L-50×50×4×2,900	2本	8.87	17.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	23	足 場 踏 板 取 付 材	L-50×50×4×400	3本	1.22	3.66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	24	エ キ ス バ ン ド メ タ ル	XG-21	1.16m <sup>2</sup>	13.7	15.89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	25	足 場 取 付 ボ ル ト	φ12×38	28本	0.08	2.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	26	足 場 材 取 付 プ レ ー ト	Ⓔ-150×135×5	4枚	0.63	2.52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	計					738.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
区分	番号	名 称	寸 法	数 量	単位重量	重 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
※	1	タ テ バ タ	C-200×75×25×3.2×3,750	8本	35.70kg/本	285.60kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	2	ヨ コ バ タ	L-75×75×6×2,800	3本	19.18	57.54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	3	ヨ コ バ タ	L-50×50×4×2,800	1本	8.57	8.57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	4	足 場 用 ア ン グ ル	L-50×50×4×900	8本	2.75	22.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	5	足 場 用 ア ン グ ル	L-50×50×4×2,900	1本	8.87	8.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	6	鋼製せき板取付アングル	L-50×50×4×200	8本	0.61	4.88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	7	化 粧 面 木	L-75×75×6×3,000	2本	20.55	41.10	上・下部																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
※	8	座 金(シーボルト)	Ⓔ-150×100×15	4枚	1.77	7.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	9	座 金(ﾀﾞﾐｰﾈﾙ、ｼﾞｯﾁｯｸﾙ)	Ⓔ-150×100×10	12枚	1.18	14.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	10	座 金(シーボルト)	Ⓔ-150×100×10	4枚	1.18	4.72	調整用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
※	11	座 金(鋼製せき板取付)	Ⓔ-100×50×5	8枚	0.196	1.57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	12	ボルト(鋼製せき板取付)	φ9×270	8本	0.149	1.19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	13	ボルト(鋼製せき板取付)	φ9×30	8本	0.063	0.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	14	吊 金 具	φ19×600	2本	1.34	2.68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	15	鋼 製 せ き 板	1,500×300×55	10枚	14.17	141.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	16	鋼 製 せ き 板	1,500×200×55	2枚	11.30	22.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	17	Ｕ ｸ ﾘ ｯ プ	UC-1,030	60本	0.2	12.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	18	ﾀﾞﾐｰﾈﾙ、ｼｰﾎﾞﾙﾄ	φ32×450	12本	3.01	36.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	19	ｼﾞｯﾁｯｸﾞ ｼｰﾎﾞﾙﾄ	φ32×350	4本	4.10	16.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	20	補 強 用 プ レ ー ト	Ⓔ-200×100×5	4枚	0.79	3.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	21	横 材 取 付 ボ ル ト	φ16×38	32本	0.13	4.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	22	足 場 踏 板 取 付 材	L-50×50×4×2,900	2本	8.87	17.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	23	足 場 踏 板 取 付 材	L-50×50×4×400	3本	1.22	3.66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	24	エ キ ス バ ン ド メ タ ル	XG-21	1.16m <sup>2</sup>	13.7	15.89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	25	足 場 取 付 ボ ル ト	φ12×38	28本	0.08	2.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
※	26	足 場 材 取 付 プ レ ー ト	Ⓔ-150×135×5	4枚	0.63	2.52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	計					738.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	(注) 1 区分欄の※印は支保工材料、無印は型枠材料を示す。 2 上表の材料以外にアンカー鉄筋として、100m <sup>2</sup> 当り130kg(全損 φ19×φ660)を必要とするが、それに要する費用は諸雑費率に含まれている。	(注) 1 区分欄の※印は支保工材料、無印は型枠材料を示す。 2 上表の材料以外にアンカー鉄筋として、100m <sup>2</sup> 当り130kg(全損 φ19×φ660)を必要とするが、それに要する費用は諸雑費率に含まれている。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

## ダム工事積算の解説

頁	現 行	訂 正																																																		
P. 387	<p>第7章 仮設費及び共通仮設費</p> <p>⑩ 単価表記載例</p> <p>⑩-1 仮設及び共通仮設</p> <p>仮設7号 空気圧縮機運転 1日当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">名 称</th> <th style="text-align: center;">規 格</th> <th style="text-align: center;">単 位</th> <th style="text-align: center;">数 量</th> <th style="text-align: center;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">軽 油</td> <td></td> <td style="text-align: center;">ℓ</td> <td style="text-align: center;">34.3</td> <td>26×0.189=4.9 4.9×7=34.3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">空気圧縮機損料</td> <td style="text-align: center;">可搬式スクリー 排出ガス対策型 3.5～3.7m<sup>3</sup>/min</td> <td style="text-align: center;">日</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">諸 雑 費</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1 軽油の単価は免税の有無を確認のうえ使用する。 2 空気圧縮機損料単価の算定にあたっては、建設機械等損料算定表の標準値を用いる。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	軽 油		ℓ	34.3	26×0.189=4.9 4.9×7=34.3	空気圧縮機損料	可搬式スクリー 排出ガス対策型 3.5～3.7m <sup>3</sup> /min	日	1		諸 雑 費		式	1		計					<p>⑩ 単価表記載例</p> <p>⑩-1 仮設及び共通仮設</p> <p>仮設7号 空気圧縮機運転 1日当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">名 称</th> <th style="text-align: center;">規 格</th> <th style="text-align: center;">単 位</th> <th style="text-align: center;">数 量</th> <th style="text-align: center;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">軽 油</td> <td></td> <td style="text-align: center;">ℓ</td> <td style="text-align: center;">24.5</td> <td>26×0.189=4.9 4.9×5=24.5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">空気圧縮機損料</td> <td style="text-align: center;">可搬式スクリー 排出ガス対策型 3.5～3.7m<sup>3</sup>/min</td> <td style="text-align: center;">日</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">諸 雑 費</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1 軽油の単価は免税の有無を確認のうえ使用する。 2 空気圧縮機損料単価の算定にあたっては、建設機械等損料算定表の標準値を用いる。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	軽 油		ℓ	24.5	26×0.189=4.9 4.9×5=24.5	空気圧縮機損料	可搬式スクリー 排出ガス対策型 3.5～3.7m <sup>3</sup> /min	日	1		諸 雑 費		式	1		計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																
軽 油		ℓ	34.3	26×0.189=4.9 4.9×7=34.3																																																
空気圧縮機損料	可搬式スクリー 排出ガス対策型 3.5～3.7m <sup>3</sup> /min	日	1																																																	
諸 雑 費		式	1																																																	
計																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																
軽 油		ℓ	24.5	26×0.189=4.9 4.9×5=24.5																																																
空気圧縮機損料	可搬式スクリー 排出ガス対策型 3.5～3.7m <sup>3</sup> /min	日	1																																																	
諸 雑 費		式	1																																																	
計																																																				