

頁	新 (令和元年5月1日)	旧 (平成30年10月1日)																																																																																																																																				
第I編 第2章 ②間接工事費 3現場管理費 I-2-②-34 (①46)	別表第2 現場管理費率 第1表	別表第2 現場管理費率 第1表																																																																																																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分</th> <th>700万円以下</th> <th colspan="2">700万円を超え10億円以下</th> <th>10億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>河川工事</td><td>51.84</td><td>1524.00</td><td>-0.2145</td><td>17.88</td></tr> <tr><td>河川・道路構造物工事</td><td>51.00</td><td>549.24</td><td>-0.1508</td><td>24.13</td></tr> <tr><td>海岸工事</td><td>33.26</td><td>136.32</td><td>-0.0895</td><td>21.34</td></tr> <tr><td>道路改良工事</td><td>40.38</td><td>104.28</td><td>-0.0602</td><td>29.95</td></tr> <tr><td>鋼橋架設工事</td><td>57.74</td><td>362.76</td><td>-0.1166</td><td>32.38</td></tr> <tr><td>P C橋工事</td><td>36.88</td><td>144.60</td><td>-0.0867</td><td>23.98</td></tr> <tr><td>舗装工事</td><td>48.38</td><td>801.24</td><td>-0.1281</td><td>19.99</td></tr> <tr><td>砂防・地すべり等工事</td><td>54.59</td><td>1635.24</td><td>-0.2157</td><td>18.72</td></tr> <tr><td>公園工事</td><td>50.92</td><td>462.60</td><td>-0.1400</td><td>25.42</td></tr> <tr><td>電線共同溝工事</td><td>72.36</td><td>2887.92</td><td>-0.2339</td><td>22.67</td></tr> <tr><td>情報ボックス工事</td><td>64.79</td><td>2028.48</td><td>-0.2185</td><td>21.91</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 基礎地盤から堤頂までの高さが20m以上の砂防堰堤は、砂防・地すべり等工事に2%加算する。 ※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済(復興係数適用済)の値である。</p>	対象額 適用区分	700万円以下	700万円を超え10億円以下		10億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	河川工事	51.84	1524.00	-0.2145	17.88	河川・道路構造物工事	51.00	549.24	-0.1508	24.13	海岸工事	33.26	136.32	-0.0895	21.34	道路改良工事	40.38	104.28	-0.0602	29.95	鋼橋架設工事	57.74	362.76	-0.1166	32.38	P C橋工事	36.88	144.60	-0.0867	23.98	舗装工事	48.38	801.24	-0.1281	19.99	砂防・地すべり等工事	54.59	1635.24	-0.2157	18.72	公園工事	50.92	462.60	-0.1400	25.42	電線共同溝工事	72.36	2887.92	-0.2339	22.67	情報ボックス工事	64.79	2028.48	-0.2185	21.91	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分</th> <th>700万円以下</th> <th colspan="2">700万円を超え10億円以下</th> <th>10億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>河川工事</td><td>50.42</td><td>1402.7748</td><td>-0.2110</td><td>17.70</td></tr> <tr><td>河川・道路構造物工事</td><td>49.55</td><td>504.9539</td><td>-0.1473</td><td>23.86</td></tr> <tr><td>海岸工事</td><td>32.28</td><td>124.7766</td><td>-0.0858</td><td>21.08</td></tr> <tr><td>道路改良工事</td><td>39.28</td><td>96.0001</td><td>-0.0567</td><td>29.65</td></tr> <tr><td>鋼橋架設工事</td><td>55.99</td><td>331.3254</td><td>-0.1128</td><td>31.99</td></tr> <tr><td>P C橋工事</td><td>36.11</td><td>135.7200</td><td>-0.0840</td><td>23.81</td></tr> <tr><td>舗装工事</td><td>47.27</td><td>746.6897</td><td>-0.1751</td><td>19.82</td></tr> <tr><td>砂防・地すべり等工事</td><td>53.50</td><td>1538.0400</td><td>-0.2131</td><td>18.58</td></tr> <tr><td>公園工事</td><td>50.02</td><td>439.5600</td><td>-0.1379</td><td>25.24</td></tr> <tr><td>電線共同溝工事</td><td>70.58</td><td>2682.7200</td><td>-0.2308</td><td>22.46</td></tr> <tr><td>情報ボックス工事</td><td>63.19</td><td>1884.1241</td><td>-0.2154</td><td>21.70</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 基礎地盤から堤頂までの高さが20m以上の砂防堰堤は、砂防・地すべり等工事に2%加算する。 ※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済(復興係数適用済)の値である。</p>	対象額 適用区分	700万円以下	700万円を超え10億円以下		10億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	河川工事	50.42	1402.7748	-0.2110	17.70	河川・道路構造物工事	49.55	504.9539	-0.1473	23.86	海岸工事	32.28	124.7766	-0.0858	21.08	道路改良工事	39.28	96.0001	-0.0567	29.65	鋼橋架設工事	55.99	331.3254	-0.1128	31.99	P C橋工事	36.11	135.7200	-0.0840	23.81	舗装工事	47.27	746.6897	-0.1751	19.82	砂防・地すべり等工事	53.50	1538.0400	-0.2131	18.58	公園工事	50.02	439.5600	-0.1379	25.24	電線共同溝工事	70.58	2682.7200	-0.2308	22.46	情報ボックス工事	63.19	1884.1241	-0.2154	21.70
	対象額 適用区分		700万円以下	700万円を超え10億円以下		10億円を超えるもの																																																																																																																																
			下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																																																																
		A		b																																																																																																																																		
	河川工事	51.84	1524.00	-0.2145	17.88																																																																																																																																	
	河川・道路構造物工事	51.00	549.24	-0.1508	24.13																																																																																																																																	
	海岸工事	33.26	136.32	-0.0895	21.34																																																																																																																																	
	道路改良工事	40.38	104.28	-0.0602	29.95																																																																																																																																	
	鋼橋架設工事	57.74	362.76	-0.1166	32.38																																																																																																																																	
P C橋工事	36.88	144.60	-0.0867	23.98																																																																																																																																		
舗装工事	48.38	801.24	-0.1281	19.99																																																																																																																																		
砂防・地すべり等工事	54.59	1635.24	-0.2157	18.72																																																																																																																																		
公園工事	50.92	462.60	-0.1400	25.42																																																																																																																																		
電線共同溝工事	72.36	2887.92	-0.2339	22.67																																																																																																																																		
情報ボックス工事	64.79	2028.48	-0.2185	21.91																																																																																																																																		
対象額 適用区分	700万円以下	700万円を超え10億円以下		10億円を超えるもの																																																																																																																																		
	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																																																																		
		A	b																																																																																																																																			
河川工事	50.42	1402.7748	-0.2110	17.70																																																																																																																																		
河川・道路構造物工事	49.55	504.9539	-0.1473	23.86																																																																																																																																		
海岸工事	32.28	124.7766	-0.0858	21.08																																																																																																																																		
道路改良工事	39.28	96.0001	-0.0567	29.65																																																																																																																																		
鋼橋架設工事	55.99	331.3254	-0.1128	31.99																																																																																																																																		
P C橋工事	36.11	135.7200	-0.0840	23.81																																																																																																																																		
舗装工事	47.27	746.6897	-0.1751	19.82																																																																																																																																		
砂防・地すべり等工事	53.50	1538.0400	-0.2131	18.58																																																																																																																																		
公園工事	50.02	439.5600	-0.1379	25.24																																																																																																																																		
電線共同溝工事	70.58	2682.7200	-0.2308	22.46																																																																																																																																		
情報ボックス工事	63.19	1884.1241	-0.2154	21.70																																																																																																																																		
第2表	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分</th> <th>700万円以下</th> <th colspan="2">700万円を超え3億円以下</th> <th>3億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>橋梁保全工事</td><td>77.93</td><td>1947.48</td><td>-0.2042</td><td>36.18</td></tr> </tbody> </table> <p>※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済(復興係数適用済)の値である。</p>	対象額 適用区分	700万円以下	700万円を超え3億円以下		3億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	橋梁保全工事	77.93	1947.48	-0.2042	36.18	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分</th> <th>700万円以下</th> <th colspan="2">700万円を超え3億円以下</th> <th>3億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>橋梁保全工事</td><td>75.72</td><td>1810.3367</td><td>-0.2014</td><td>35.52</td></tr> </tbody> </table> <p>※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済(復興係数適用済)の値である。</p>	対象額 適用区分	700万円以下	700万円を超え3億円以下		3億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	橋梁保全工事	75.72	1810.3367	-0.2014	35.52																																																																																																				
対象額 適用区分	700万円以下		700万円を超え3億円以下		3億円を超えるもの																																																																																																																																	
	下記の率とする		(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																																																																	
		A	b																																																																																																																																			
橋梁保全工事	77.93	1947.48	-0.2042	36.18																																																																																																																																		
対象額 適用区分	700万円以下	700万円を超え3億円以下		3億円を超えるもの																																																																																																																																		
	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																																																																		
		A	b																																																																																																																																			
橋梁保全工事	75.72	1810.3367	-0.2014	35.52																																																																																																																																		
第3表	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分</th> <th>200万円以下</th> <th colspan="2">200万円を超え1億円以下</th> <th>1億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>道路維持工事</td><td>71.74</td><td>754.68</td><td>-0.1622</td><td>38.03</td></tr> <tr><td>河川維持工事</td><td>50.30</td><td>205.80</td><td>-0.0971</td><td>34.40</td></tr> </tbody> </table> <p>※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済(復興係数適用済)の値である。</p>	対象額 適用区分	200万円以下	200万円を超え1億円以下		1億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	道路維持工事	71.74	754.68	-0.1622	38.03	河川維持工事	50.30	205.80	-0.0971	34.40	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分</th> <th>200万円以下</th> <th colspan="2">200万円を超え1億円以下</th> <th>1億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>道路維持工事</td><td>70.33</td><td>726.1200</td><td>-0.1609</td><td>37.48</td></tr> <tr><td>河川維持工事</td><td>49.54</td><td>200.0400</td><td>-0.0962</td><td>34.01</td></tr> </tbody> </table> <p>※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済(復興係数適用済)の値である。</p>	対象額 適用区分	200万円以下	200万円を超え1億円以下		1億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	道路維持工事	70.33	726.1200	-0.1609	37.48	河川維持工事	49.54	200.0400	-0.0962	34.01																																																																																										
対象額 適用区分	200万円以下		200万円を超え1億円以下		1億円を超えるもの																																																																																																																																	
	下記の率とする		(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																																																																	
		A	b																																																																																																																																			
道路維持工事	71.74	754.68	-0.1622	38.03																																																																																																																																		
河川維持工事	50.30	205.80	-0.0971	34.40																																																																																																																																		
対象額 適用区分	200万円以下	200万円を超え1億円以下		1億円を超えるもの																																																																																																																																		
	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																																																																		
		A	b																																																																																																																																			
道路維持工事	70.33	726.1200	-0.1609	37.48																																																																																																																																		
河川維持工事	49.54	200.0400	-0.0962	34.01																																																																																																																																		
第4表	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分</th> <th>1,000万円以下</th> <th colspan="2">1,000万円を超え20億円以下</th> <th>20億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2">共同溝工事</td><td>(1)</td><td>59.99</td><td>476.76</td><td>-0.1286</td><td>30.35</td></tr> <tr><td>(2)</td><td>46.00</td><td>143.52</td><td>-0.0706</td><td>31.64</td></tr> <tr><td>トンネル工事</td><td></td><td>53.92</td><td>263.76</td><td>-0.0985</td><td>31.99</td></tr> <tr><td rowspan="3">下水道工事</td><td>(1)</td><td>41.33</td><td>67.68</td><td>-0.0306</td><td>35.15</td></tr> <tr><td>(2)</td><td>45.11</td><td>273.84</td><td>-0.1119</td><td>24.92</td></tr> <tr><td>(3)</td><td>38.71</td><td>62.88</td><td>-0.0301</td><td>33.00</td></tr> </tbody> </table> <p>※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済(復興係数適用済)の値である。</p>	対象額 適用区分	1,000万円以下	1,000万円を超え20億円以下		20億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	共同溝工事	(1)	59.99	476.76	-0.1286	30.35	(2)	46.00	143.52	-0.0706	31.64	トンネル工事		53.92	263.76	-0.0985	31.99	下水道工事	(1)	41.33	67.68	-0.0306	35.15	(2)	45.11	273.84	-0.1119	24.92	(3)	38.71	62.88	-0.0301	33.00	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分</th> <th>1,000万円以下</th> <th colspan="2">1,000万円を超え20億円以下</th> <th>20億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2">共同溝工事</td><td>(1)</td><td>58.74</td><td>441.2645</td><td>-0.1251</td><td>30.28</td></tr> <tr><td>(2)</td><td>45.00</td><td>132.7175</td><td>-0.0671</td><td>31.54</td></tr> <tr><td>トンネル工事</td><td></td><td>52.75</td><td>244.3062</td><td>-0.0951</td><td>31.87</td></tr> <tr><td rowspan="3">下水道工事</td><td>(1)</td><td>40.15</td><td>60.9600</td><td>-0.0259</td><td>35.00</td></tr> <tr><td>(2)</td><td>44.29</td><td>256.1839</td><td>-0.1089</td><td>24.88</td></tr> <tr><td>(3)</td><td>37.90</td><td>58.0800</td><td>-0.0265</td><td>32.93</td></tr> </tbody> </table> <p>※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済(復興係数適用済)の値である。</p>	対象額 適用区分	1,000万円以下	1,000万円を超え20億円以下		20億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	共同溝工事	(1)	58.74	441.2645	-0.1251	30.28	(2)	45.00	132.7175	-0.0671	31.54	トンネル工事		52.75	244.3062	-0.0951	31.87	下水道工事	(1)	40.15	60.9600	-0.0259	35.00	(2)	44.29	256.1839	-0.1089	24.88	(3)	37.90	58.0800	-0.0265	32.93																																												
対象額 適用区分	1,000万円以下		1,000万円を超え20億円以下		20億円を超えるもの																																																																																																																																	
	下記の率とする		(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																																																																	
		A	b																																																																																																																																			
共同溝工事	(1)	59.99	476.76	-0.1286	30.35																																																																																																																																	
	(2)	46.00	143.52	-0.0706	31.64																																																																																																																																	
トンネル工事		53.92	263.76	-0.0985	31.99																																																																																																																																	
下水道工事	(1)	41.33	67.68	-0.0306	35.15																																																																																																																																	
	(2)	45.11	273.84	-0.1119	24.92																																																																																																																																	
	(3)	38.71	62.88	-0.0301	33.00																																																																																																																																	
対象額 適用区分	1,000万円以下	1,000万円を超え20億円以下		20億円を超えるもの																																																																																																																																		
	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																																																																		
		A	b																																																																																																																																			
共同溝工事	(1)	58.74	441.2645	-0.1251	30.28																																																																																																																																	
	(2)	45.00	132.7175	-0.0671	31.54																																																																																																																																	
トンネル工事		52.75	244.3062	-0.0951	31.87																																																																																																																																	
下水道工事	(1)	40.15	60.9600	-0.0259	35.00																																																																																																																																	
	(2)	44.29	256.1839	-0.1089	24.88																																																																																																																																	
	(3)	37.90	58.0800	-0.0265	32.93																																																																																																																																	

頁	新 (令和元年5月1日)	旧 (平成30年10月1日)																																																																																																																																																				
第1編 第2章 ②間接工事費 3 現場管理費 I-2-②-35 (①47)	<p>第5表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分 工種区分</th> <th>3億円以下</th> <th colspan="2">3億円を超え50億円以下</th> <th>50億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリートダム</td> <td style="text-align: center;"><u>27.48</u></td> <td style="text-align: center;"><u>398.40</u></td> <td style="text-align: center;"><u>-0.1370</u></td> <td style="text-align: center;"><u>18.68</u></td> </tr> <tr> <td>フィルダム</td> <td style="text-align: center;"><u>40.22</u></td> <td style="text-align: center;"><u>221.52</u></td> <td style="text-align: center;"><u>-0.0871</u></td> <td style="text-align: center;"><u>31.45</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済（復興係数適用済）の値である。</p> <p>第6表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分 工種区分</th> <th>700万円以下</th> <th colspan="2">700万円を超え20億円以下</th> <th>20億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>港湾・漁 港工事</td> <td style="text-align: center;"><u>28.32</u></td> <td style="text-align: center;"><u>118.68</u></td> <td style="text-align: center;"><u>-0.0909</u></td> <td style="text-align: center;"><u>16.94</u></td> </tr> <tr> <td>漁港 構造物工事</td> <td style="text-align: center;"><u>29.10</u></td> <td style="text-align: center;"><u>55.80</u></td> <td style="text-align: center;"><u>-0.0413</u></td> <td style="text-align: center;"><u>23.04</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済（復興係数適用済）の値である。</p> <p>第6-1表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分 工種区分</th> <th>700万円以下</th> <th colspan="2">700万円を超え10億円以下</th> <th>10億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>海岸工事(漁港・港湾に開わる海岸)</td> <td style="text-align: center;"><u>33.26</u></td> <td style="text-align: center;"><u>136.32</u></td> <td style="text-align: center;"><u>-0.0895</u></td> <td style="text-align: center;"><u>21.34</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済（復興係数適用済）の値である。</p> <p>第7表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分 工種区分</th> <th>700万円以下</th> <th colspan="2">700万円を超え4億円以下</th> <th>4億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>港湾・漁港構造物工事・海岸工事</td> <td style="text-align: center;"><u>26.98</u></td> <td style="text-align: center;"><u>116.28</u></td> <td style="text-align: center;"><u>-0.0927</u></td> <td style="text-align: center;"><u>18.54</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済（復興係数適用済）の値である。</p>	対象額 適用区分 工種区分	3億円以下	3億円を超え50億円以下		50億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	コンクリートダム	<u>27.48</u>	<u>398.40</u>	<u>-0.1370</u>	<u>18.68</u>	フィルダム	<u>40.22</u>	<u>221.52</u>	<u>-0.0871</u>	<u>31.45</u>	対象額 適用区分 工種区分	700万円以下	700万円を超え20億円以下		20億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	港湾・漁 港工事	<u>28.32</u>	<u>118.68</u>	<u>-0.0909</u>	<u>16.94</u>	漁港 構造物工事	<u>29.10</u>	<u>55.80</u>	<u>-0.0413</u>	<u>23.04</u>	対象額 適用区分 工種区分	700万円以下	700万円を超え10億円以下		10億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	海岸工事(漁港・港湾に開わる海岸)	<u>33.26</u>	<u>136.32</u>	<u>-0.0895</u>	<u>21.34</u>	対象額 適用区分 工種区分	700万円以下	700万円を超え4億円以下		4億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	港湾・漁港構造物工事・海岸工事	<u>26.98</u>	<u>116.28</u>	<u>-0.0927</u>	<u>18.54</u>	<p>第5表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分 工種区分</th> <th>3億円以下</th> <th colspan="2">3億円を超え50億円以下</th> <th>50億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリートダム</td> <td style="text-align: center;"><u>27.12</u></td> <td style="text-align: center;"><u>361.5600</u></td> <td style="text-align: center;"><u>-0.1327</u></td> <td style="text-align: center;"><u>18.67</u></td> </tr> <tr> <td>フィルダム</td> <td style="text-align: center;"><u>39.70</u></td> <td style="text-align: center;"><u>199.8006</u></td> <td style="text-align: center;"><u>-0.0828</u></td> <td style="text-align: center;"><u>31.44</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済（復興係数適用済）の値である。</p> <p>第6表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分 工種区分</th> <th>700万円以下</th> <th colspan="2">700万円を超え20億円以下</th> <th>20億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>港湾・漁 港工事</td> <td style="text-align: center;"><u>27.40</u></td> <td style="text-align: center;"><u>106.4502</u></td> <td style="text-align: center;"><u>-0.0861</u></td> <td style="text-align: center;"><u>16.84</u></td> </tr> <tr> <td>漁港 構造物工事</td> <td style="text-align: center;"><u>28.28</u></td> <td style="text-align: center;"><u>50.7544</u></td> <td style="text-align: center;"><u>-0.0371</u></td> <td style="text-align: center;"><u>22.93</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済（復興係数適用済）の値である。</p> <p>第6-1表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分 工種区分</th> <th>700万円以下</th> <th colspan="2">700万円を超え10億円以下</th> <th>10億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>海岸工事(漁港・港湾に開わる海岸)</td> <td style="text-align: center;"><u>32.28</u></td> <td style="text-align: center;"><u>124.7766</u></td> <td style="text-align: center;"><u>-0.0858</u></td> <td style="text-align: center;"><u>21.08</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済（復興係数適用済）の値である。</p> <p>第7表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分 工種区分</th> <th>700万円以下</th> <th colspan="2">700万円を超え4億円以下</th> <th>4億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>港湾・漁港構造物工事・海岸工事</td> <td style="text-align: center;"><u>26.20</u></td> <td style="text-align: center;"><u>107.8800</u></td> <td style="text-align: center;"><u>-0.0898</u></td> <td style="text-align: center;"><u>18.22</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済（復興係数適用済）の値である。</p>	対象額 適用区分 工種区分	3億円以下	3億円を超え50億円以下		50億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	コンクリートダム	<u>27.12</u>	<u>361.5600</u>	<u>-0.1327</u>	<u>18.67</u>	フィルダム	<u>39.70</u>	<u>199.8006</u>	<u>-0.0828</u>	<u>31.44</u>	対象額 適用区分 工種区分	700万円以下	700万円を超え20億円以下		20億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	港湾・漁 港工事	<u>27.40</u>	<u>106.4502</u>	<u>-0.0861</u>	<u>16.84</u>	漁港 構造物工事	<u>28.28</u>	<u>50.7544</u>	<u>-0.0371</u>	<u>22.93</u>	対象額 適用区分 工種区分	700万円以下	700万円を超え10億円以下		10億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	海岸工事(漁港・港湾に開わる海岸)	<u>32.28</u>	<u>124.7766</u>	<u>-0.0858</u>	<u>21.08</u>	対象額 適用区分 工種区分	700万円以下	700万円を超え4億円以下		4億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	港湾・漁港構造物工事・海岸工事	<u>26.20</u>	<u>107.8800</u>	<u>-0.0898</u>	<u>18.22</u>
対象額 適用区分 工種区分	3億円以下		3億円を超え50億円以下		50億円を超えるもの																																																																																																																																																	
	下記の率とする		(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																																																																																	
		A	b																																																																																																																																																			
コンクリートダム	<u>27.48</u>	<u>398.40</u>	<u>-0.1370</u>	<u>18.68</u>																																																																																																																																																		
フィルダム	<u>40.22</u>	<u>221.52</u>	<u>-0.0871</u>	<u>31.45</u>																																																																																																																																																		
対象額 適用区分 工種区分	700万円以下	700万円を超え20億円以下		20億円を超えるもの																																																																																																																																																		
	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																																																																																		
		A	b																																																																																																																																																			
港湾・漁 港工事	<u>28.32</u>	<u>118.68</u>	<u>-0.0909</u>	<u>16.94</u>																																																																																																																																																		
漁港 構造物工事	<u>29.10</u>	<u>55.80</u>	<u>-0.0413</u>	<u>23.04</u>																																																																																																																																																		
対象額 適用区分 工種区分	700万円以下	700万円を超え10億円以下		10億円を超えるもの																																																																																																																																																		
	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																																																																																		
		A	b																																																																																																																																																			
海岸工事(漁港・港湾に開わる海岸)	<u>33.26</u>	<u>136.32</u>	<u>-0.0895</u>	<u>21.34</u>																																																																																																																																																		
対象額 適用区分 工種区分	700万円以下	700万円を超え4億円以下		4億円を超えるもの																																																																																																																																																		
	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																																																																																		
		A	b																																																																																																																																																			
港湾・漁港構造物工事・海岸工事	<u>26.98</u>	<u>116.28</u>	<u>-0.0927</u>	<u>18.54</u>																																																																																																																																																		
対象額 適用区分 工種区分	3億円以下	3億円を超え50億円以下		50億円を超えるもの																																																																																																																																																		
	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																																																																																		
		A	b																																																																																																																																																			
コンクリートダム	<u>27.12</u>	<u>361.5600</u>	<u>-0.1327</u>	<u>18.67</u>																																																																																																																																																		
フィルダム	<u>39.70</u>	<u>199.8006</u>	<u>-0.0828</u>	<u>31.44</u>																																																																																																																																																		
対象額 適用区分 工種区分	700万円以下	700万円を超え20億円以下		20億円を超えるもの																																																																																																																																																		
	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																																																																																		
		A	b																																																																																																																																																			
港湾・漁 港工事	<u>27.40</u>	<u>106.4502</u>	<u>-0.0861</u>	<u>16.84</u>																																																																																																																																																		
漁港 構造物工事	<u>28.28</u>	<u>50.7544</u>	<u>-0.0371</u>	<u>22.93</u>																																																																																																																																																		
対象額 適用区分 工種区分	700万円以下	700万円を超え10億円以下		10億円を超えるもの																																																																																																																																																		
	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																																																																																		
		A	b																																																																																																																																																			
海岸工事(漁港・港湾に開わる海岸)	<u>32.28</u>	<u>124.7766</u>	<u>-0.0858</u>	<u>21.08</u>																																																																																																																																																		
対象額 適用区分 工種区分	700万円以下	700万円を超え4億円以下		4億円を超えるもの																																																																																																																																																		
	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																																																																																		
		A	b																																																																																																																																																			
港湾・漁港構造物工事・海岸工事	<u>26.20</u>	<u>107.8800</u>	<u>-0.0898</u>	<u>18.22</u>																																																																																																																																																		

頁	新 (令和元年5月1日)	旧 (平成30年10月1日)																																																																																																
第1編 第2章 ②間接工事費 3 現場管理費 I-2-②-36 (①48)	<p>第8表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分 工種区分</th> <th>500万円以下</th> <th colspan="2">500万円を超え50億円以下</th> <th>50億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>空港用地造成工事</td> <td style="text-align: center;">41.58</td> <td style="text-align: center;">162.84</td> <td style="text-align: center;">-0.0885</td> <td style="text-align: center;">22.56</td> </tr> </tbody> </table> <p>※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済（復興係数適用済）の値である。</p> <p>第9表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分 工種区分</th> <th>500万円以下</th> <th colspan="2">500万円を超え20億円以下</th> <th>20億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>空港舗装工事</td> <td style="text-align: center;">35.24</td> <td style="text-align: center;">231.72</td> <td style="text-align: center;">-0.1221</td> <td style="text-align: center;">16.96</td> </tr> </tbody> </table> <p>※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済（復興係数適用済）の値である。</p> <p>第10表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分 工種区分</th> <th>500万円以下</th> <th colspan="2">500万円を超え2億円以下</th> <th>2億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>空港維持工事</td> <td style="text-align: center;">72.47</td> <td style="text-align: center;">624.24</td> <td style="text-align: center;">-0.1396</td> <td style="text-align: center;">43.31</td> </tr> </tbody> </table> <p>※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済（復興係数適用済）の値である。</p> <p>(9) 算定式 $J_o = A \cdot N_p^b$ ただし、J_o：現場管理費率 (%) N_p：純工事費 (円) A, b：変数値 注) 1. J_oの値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする 2. 対象額とする純工事費については、「2. 共通仮設費(2)算定方法1)率計算式による部分の(ニ)」及び「2. 共通仮設費(2)算定方法5)間接工事費等の項目別対象表」を参照のこと。</p>	対象額 適用区分 工種区分	500万円以下	500万円を超え50億円以下		50億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	空港用地造成工事	41.58	162.84	-0.0885	22.56	対象額 適用区分 工種区分	500万円以下	500万円を超え20億円以下		20億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	空港舗装工事	35.24	231.72	-0.1221	16.96	対象額 適用区分 工種区分	500万円以下	500万円を超え2億円以下		2億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	空港維持工事	72.47	624.24	-0.1396	43.31	<p>第8表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分 工種区分</th> <th>500万円以下</th> <th colspan="2">500万円を超え50億円以下</th> <th>50億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>空港用地造成工事</td> <td style="text-align: center;">40.45</td> <td style="text-align: center;">149.8859</td> <td style="text-align: center;">-0.0849</td> <td style="text-align: center;">22.51</td> </tr> </tbody> </table> <p>※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済（復興係数適用済）の値である。</p> <p>第9表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分 工種区分</th> <th>500万円以下</th> <th colspan="2">500万円を超え20億円以下</th> <th>20億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>空港舗装工事</td> <td style="text-align: center;">34.31</td> <td style="text-align: center;">213.1151</td> <td style="text-align: center;">-0.1184</td> <td style="text-align: center;">16.88</td> </tr> </tbody> </table> <p>※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済（復興係数適用済）の値である。</p> <p>第10表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">対象額 適用区分 工種区分</th> <th>500万円以下</th> <th colspan="2">500万円を超え2億円以下</th> <th>2億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">下記の率とする</th> <th colspan="2">(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による</th> <th rowspan="2">下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>空港維持工事</td> <td style="text-align: center;">71.56</td> <td style="text-align: center;">605.0400</td> <td style="text-align: center;">-0.1384</td> <td style="text-align: center;">42.95</td> </tr> </tbody> </table> <p>※この表は、東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行の補正済（復興係数適用済）の値である。</p> <p>(9) 算定式 $J_o = A \cdot N_p^b$ ただし、J_o：現場管理費率 (%) N_p：純工事費 (円) A, b：変数値 注) 1. J_oの値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする 2. 対象額とする純工事費については、「2. 共通仮設費(2)算定方法1)率計算式による部分の(ニ)」及び「2. 共通仮設費(2)算定方法5)間接工事費等の項目別対象表」を参照のこと。</p>	対象額 適用区分 工種区分	500万円以下	500万円を超え50億円以下		50億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	空港用地造成工事	40.45	149.8859	-0.0849	22.51	対象額 適用区分 工種区分	500万円以下	500万円を超え20億円以下		20億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	空港舗装工事	34.31	213.1151	-0.1184	16.88	対象額 適用区分 工種区分	500万円以下	500万円を超え2億円以下		2億円を超えるもの	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする	A	b	空港維持工事	71.56	605.0400	-0.1384	42.95
対象額 適用区分 工種区分	500万円以下		500万円を超え50億円以下		50億円を超えるもの																																																																																													
	下記の率とする		(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																													
		A	b																																																																																															
空港用地造成工事	41.58	162.84	-0.0885	22.56																																																																																														
対象額 適用区分 工種区分	500万円以下	500万円を超え20億円以下		20億円を超えるもの																																																																																														
	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																														
		A	b																																																																																															
空港舗装工事	35.24	231.72	-0.1221	16.96																																																																																														
対象額 適用区分 工種区分	500万円以下	500万円を超え2億円以下		2億円を超えるもの																																																																																														
	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																														
		A	b																																																																																															
空港維持工事	72.47	624.24	-0.1396	43.31																																																																																														
対象額 適用区分 工種区分	500万円以下	500万円を超え50億円以下		50億円を超えるもの																																																																																														
	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																														
		A	b																																																																																															
空港用地造成工事	40.45	149.8859	-0.0849	22.51																																																																																														
対象額 適用区分 工種区分	500万円以下	500万円を超え20億円以下		20億円を超えるもの																																																																																														
	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																														
		A	b																																																																																															
空港舗装工事	34.31	213.1151	-0.1184	16.88																																																																																														
対象額 適用区分 工種区分	500万円以下	500万円を超え2億円以下		2億円を超えるもの																																																																																														
	下記の率とする	(9)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする																																																																																														
		A	b																																																																																															
空港維持工事	71.56	605.0400	-0.1384	42.95																																																																																														

頁	新 (令和元年5月1日)	旧 (平成30年10月1日)
<p>第II編 第1章 ②-1 土工 1. 適用範囲 II-1-②-1 (①145)</p>	<p>1. 適用範囲 本資料は、施工パッケージによる土工に適用する。 1-1 適用出来る範囲 1-1-1 掘削 (1) 土砂, 岩塊・玉石, 軟岩, 硬岩の掘削 (2) 掘削深さが5m以内のバックホウ掘削の場合 (3) 陸上掘削でクラムシェルによる水中掘削横込を行う場合 (4) 破砕片除去を伴う際は、掘削面と機械基面の高低差が5mまでの場合 (5) <u>岩石(軟岩)の床掘りで施工数量が5,000m³未満の場合</u> (略)</p>	<p>1. 適用範囲 本資料は、施工パッケージによる土工に適用する。 1-1 適用出来る範囲 1-1-1 掘削 (1) 土砂, 岩塊・玉石, 軟岩, 硬岩の掘削 (2) 掘削深さが5m以内のバックホウ掘削の場合 (3) 陸上掘削でクラムシェルによる水中掘削横込を行う場合 (4) 破砕片除去を伴う際は、掘削面と機械基面の高低差が5mまでの場合 (5) <u>岩石の床掘りの場合</u> (略)</p>

頁	新 (令和元年5月1日)								旧 (平成30年10月1日)																					
第II編 第1章 ②-1 土工 3. 施工パッケージ	3. 施工パッケージ 3-1 掘削 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。								3. 施工パッケージ 3-1 掘削 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。																					
	表3.1 掘削 積算条件区分一覧 (積算単位:m3)								表3.1 掘削 積算条件区分一覧 (積算単位:m3)																					
II-1-②-7 (①151)	土質	施工方法	岩質	押上の有無	障害の有無	施工数量	火薬使用	破砕片除去の有無	集積押上の有無	土質	施工方法	岩質	押上の有無	障害の有無	施工数量	火薬使用	破砕片除去の有無	集積押上の有無												
	土砂	オープンカット	-	有り	-	普通土30,000m3未満 又は湿地軟弱土	-	-	-	有り	-	-	-	-	普通土30,000m3未満 又は湿地軟弱土	-	-	-												
						普通土30,000m3以上	-	-	-						普通土30,000m3以上	-	-	-												
				無し	無し	無し	無し	-	<u>5,000m3未満</u>	-	-	-	無し	-	-	-	-	<u>10,000m3未満</u>	-	-	-									
									<u>5,000m3以上</u>	-	-	-						<u>10,000m3以上</u>	-	-	-									
									10,000m3以上	-	-	-						50,000m3未満	-	-	-									
									50,000m3以上	-	-	-						50,000m3以上	-	-	-									
									有り	有り	-	-						<u>5,000m3未満</u>	-	-	-	有り	-	-	-	-	<u>5,000m3以上</u>	-	-	-
																		10,000m3未満	-	-	-						10,000m3以上	-	-	-
									50,000m3未満	-	-	-						50,000m3以上	-	-	-									
				片切掘削	-	-	-	-	-	-	-	-	片切掘削	-	-	-	-	-	-	-	-									
				水中掘削	-	-	-	-	-	-	-	-	水中掘削	-	-	-	-	-	-	-	-									
				現場制約あり	-	-	-	-	-	-	-	-	現場制約あり	-	-	-	-	-	-	-	-									
				上記以外(小規模)	-	-	-	-	標準(※1)	-	-	-	上記以外(小規模)	-	-	-	-	標準(※1)	-	-	-									
									標準以外(※2)	-	-	-						標準以外(※2)	-	-	-									
	岩塊・玉石	オープンカット	-	有り	-	普通土30,000m3未満 又は湿地軟弱土	-	-	-	無し	-	-	-	-	普通土30,000m3未満 又は湿地軟弱土	-	-	-												
						普通土30,000m3以上	-	-	-						普通土30,000m3以上	-	-	-												
				無し	無し	無し	無し	-	<u>5,000m3未満</u>	-	-	-	有り	-	-	-	-	<u>10,000m3未満</u>	-	-	-									
									<u>5,000m3以上</u>	-	-	-						<u>10,000m3以上</u>	-	-	-									
									10,000m3以上	-	-	-						50,000m3未満	-	-	-									
									50,000m3以上	-	-	-						50,000m3以上	-	-	-									
									有り	有り	-	-						<u>5,000m3未満</u>	-	-	-	有り	-	-	-	-	<u>5,000m3以上</u>	-	-	-
																		10,000m3未満	-	-	-						10,000m3以上	-	-	-
									50,000m3未満	-	-	-						50,000m3以上	-	-	-									
				水中掘削	-	-	-	-	-	-	-	-	水中掘削	-	-	-	-	-	-	-	-									
				現場制約あり	-	-	-	-	-	-	-	-	現場制約あり	-	-	-	-	-	-	-	-									
				軟岩	オープンカット	-	-	-	無し	-	-	-	無し	-	-	-	-	無し	-	無し	無し									
																		有り(50,000m3未満)	-	無し										
																		有り(50,000m3以上)	-	無し										
	無し	-	無し																											
	有り	-	無し																											
	有り(50,000m3以上)	-	無し																											

次頁へ移動

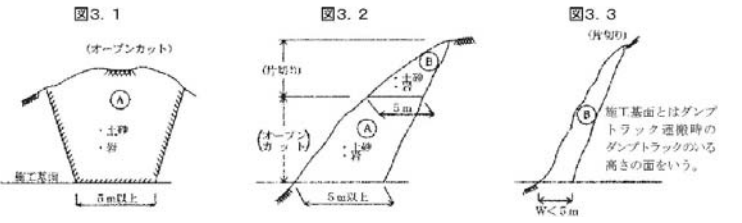
頁	新 (令和元年5月1日)								旧 (平成30年10月1日)										
第II編 第1章 ②-1 土工 3. 施工パッケージ II-1-②-8 (①152)	軟岩	オープンカット	-	-	無し	-	-	無し	無し	-	-	-	-	-	-	-	無し	無し	
								有り	有り								無し	無し	
								無し	無し								無し	無し	
								有り	有り								無し	無し	
								無し	無し								無し	無し	
								有り	有り								無し	無し	
								無し	無し								無し	無し	
								有り	有り								無し	無し	
								無し	無し								無し	無し	
								有り	有り								無し	無し	
	軟岩	片切掘削	-	-	-	-	-	-	無し	無し	-	-	-	-	-	-	-	無し	無し
									有り	有り								無し	無し
									無し	無し								無し	無し
									有り	有り								無し	無し
									無し	無し								無し	無し
									有り	有り								無し	無し
									無し	無し								無し	無し
									有り	有り								無し	無し
									無し	無し								無し	無し
									有り	有り								無し	無し
硬岩	オープンカット	-	-	無し	-	-	-	無し	無し	-	-	-	-	-	-	-	無し	無し	
								有り	有り								無し	無し	
								無し	無し								無し	無し	
								有り	有り								無し	無し	
								無し	無し								無し	無し	
								有り	有り								無し	無し	
								無し	無し								無し	無し	
								有り	有り								無し	無し	
								無し	無し								無し	無し	
								有り	有り								無し	無し	
硬岩	片切掘削	-	-	-	-	-	-	無し	無し	-	-	-	-	-	-	-	無し	無し	
								有り	有り								無し	無し	
								無し	無し								無し	無し	
								有り	有り								無し	無し	
								無し	無し								無し	無し	
								有り	有り								無し	無し	
								無し	無し								無し	無し	
								有り	有り								無し	無し	
								無し	無し								無し	無し	
								有り	有り								無し	無し	
現場制約あり	軟岩(I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								軟岩(II)	-								-	-	-
現場制約あり	中硬岩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								硬岩(I)	-								-	-	-

前頁より

次頁へ移動

土質	施工方法	岩質	押土の有無	障害の有無	施工数量	火薬使用	破砕片除去の有無	集積押土の有無	
軟岩	片切掘削	-	-	-	-	-	無し	無し	
							有り (50,000m3未満)	無し	
							有り (50,000m3以上)	無し	
	現場制約あり	軟岩(I)	-	-	-	-	-	-	-
		軟岩(II)	-	-	-	-	-	-	
軟岩	オープンカット	-	-	無し	-	-	無し	無し	
							有り (50,000m3未満)	無し	
							有り (50,000m3以上)	無し	
				無し			無し		
				有り			無し		
				有り			無し		
	片切掘削	-	-	-	無し	-	-	無し	無し
								有り (50,000m3未満)	無し
								有り (50,000m3以上)	無し
					無し			無し	
					有り			無し	
					有り			無し	
現場制約あり	-	中硬岩	-	-	-	-	-	-	
							硬岩(I)	-	-

- (注) 1. 上表は、土砂、岩塊・玉石の掘削、積込み(掘削と同時に積込み)、運搬(掘削と同時に押土による運搬)、軟岩・硬岩の掘削、積込み、破砕片除去及び集積押土(積込みは含まないため、別途計上)等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。
 2. 土量は、地山土量とする。
 3. 施工方法は、掘削箇所の地形により「オープンカット」、「片切り」に区分する。



頁	新(令和元年5月1日)	旧(平成30年10月1日)
<p>第II編 第1章 ②-1 土工 3. 施工パッケージ</p> <p>II-1-②-9 (①153)</p>	<p>(注) 1. 表3. 1は、土砂、岩塊・玉石の掘削、積込み(掘削と同時に積込み)、運搬(掘削と同時に積込みによる運搬)、軟岩・硬岩の掘削、積込み、破砕片除去及び集積押土(積込みは含まないため、別途計上)等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。</p> <p>2. 土量は、地山土量とする。</p> <p>3. 施工方法は、掘削箇所の地形により「オープンカット」、「片切り」に区分する。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="353 323 551 531"> <p>図3. 1</p> </div> <div data-bbox="607 323 831 531"> <p>図3. 2</p> </div> <div data-bbox="869 323 1021 531"> <p>図3. 3</p> </div> </div> <p>①オープンカット 図3. 1に示すような切取面が、水平もしくは緩傾斜をなすように施工が出来る場合で、切取幅5m以上、かつ延長20m以上を標準とする。</p> <p>②片切掘削 図3. 2及び図3. 3に示すような切取幅5m未満の領域Bとする。なお、図3. 2に示すような箇所にあっても、地形及び工事量などの現場条件等を十分考慮のうえ、前述のオープンカットが可能と判断される場合はオープンカットを適用する。</p> <p>③水中掘削 上留・仮締切工の施工条件において掘削深さが5mを超える場合、又は掘削深さが5m以内でも上留・仮締切工の切梁等のためバックホウが使用出来ない場合で水中の掘削・積込作業。</p> <p>④現場制約あり 機械施工が困難な場合。 土砂は、直接積込み出来ない箇所の人力による片切部分等の切崩し作業。 岩石は、人力により片切掘削及び床掘りした岩を距離3m程度までの範囲で投棄し、掘削面の法面整形を含む作業。 (畦畔つき土側溝については、土木工事標準積算基準〔III〕を参照)</p> <p>⑤上記以外(小規模) ※1 標準: 1箇所当りの施工土量が100m³以下、又は100m³以上で現場が狭隘な場合 2 標準以外: 構造物及び建造物等の障害物により施工条件が制限されるような狭隘な場合、又は1箇所当りの施工土量が50m³以下の場合</p> <p>4. 押土の有無 ①有り: 土砂、岩塊・玉石の場合は、60mまでの運搬を含む。ただし、軟岩のオープンカットかつ掘削土量500m³以上を選択した場合及び硬岩のオープンカットで火薬使用「可」を選択した場合、30mまでの押土を含む。</p> <p>5. 障害の有無 土質: 土砂、岩塊・玉石の場合 ①無し: 構造物及び建造物等の障害物や交通の影響により施工条件が制限されず、連続掘削作業が出来る場合 ②有り: 掘削作業において障害物等により施工条件に制限があり(例えば作業障害が多い場合)連続掘削作業が出来ない場合。掘削深さ5m以内で掘削箇所が地下水位等で排水をせず水中掘削(溝掘り、基礎掘削)を行う場合</p> <p>土質: 軟岩の場合 ①無し: 掘削量が5,000m³未満で掘削箇所に大型ブレーカが入り作業出来る場合、もしくは掘削量が5,000m³以上の場合 ②有り: 掘削量が5,000m³未満で掘削箇所に大型ブレーカが入れない場合で、掘削箇所の外から作業する場合</p>	<p>①オープンカット 図3. 1に示すような切取面が、水平もしくは緩傾斜をなすように施工が出来る場合で、切取幅5m以上、かつ延長20m以上を標準とする。</p> <p>②片切掘削 図3. 2及び図3. 3に示すような切取幅5m未満の領域Bとする。なお、図3. 2に示すような箇所にあっても、地形及び工事量などの現場条件等を十分考慮のうえ、前述のオープンカットが可能と判断される場合はオープンカットを適用する。</p> <p>③水中掘削 上留・仮締切工の施工条件において掘削深さが5mを超える場合、又は掘削深さが5m以内でも上留・仮締切工の切梁等のためバックホウが使用出来ない場合で水中の掘削・積込作業。</p> <p>④現場制約あり 機械施工が困難な場合。 土砂は、直接積込み出来ない箇所の人力による片切部分等の切崩し作業。 岩石は、人力により片切掘削及び床掘りした岩を距離3m程度までの範囲で投棄し、掘削面の法面整形を含む作業。 (畦畔つき土側溝については、土木工事標準積算基準〔III〕を参照)</p> <p>⑤上記以外(小規模) ※1 標準: 1箇所当りの施工土量が100m³以下、又は100m³以上で現場が狭隘な場合 2 標準以外: 構造物及び建造物等の障害物により施工条件が制限されるような狭隘な場合、又は1箇所当りの施工土量が50m³以下の場合</p> <p>4. 押土の有無 ①有り: 土砂、岩塊・玉石の場合は、60mまでの運搬を含む。ただし、軟岩のオープンカットかつ掘削土量500m³以上を選択した場合及び硬岩のオープンカットで火薬使用「可」を選択した場合、30mまでの押土を含む。</p> <p>5. 障害の有無 土質: 土砂、岩塊・玉石の場合 ①無し: 構造物及び建造物等の障害物や交通の影響により施工条件が制限されず、連続掘削作業が出来る場合 ②有り: 掘削作業において障害物等により施工条件に制限があり(例えば作業障害が多い場合)連続掘削作業が出来ない場合。掘削深さ5m以内で掘削箇所が地下水位等で排水をせず水中掘削(溝掘り、基礎掘削)を行う場合</p> <p>土質: 軟岩の場合 ①無し: 掘削量が500m³未満で掘削箇所に大型ブレーカが入り作業出来る場合、もしくは掘削量が500m³以上の場合 ②有り: 掘削量が500m³未満で掘削箇所に大型ブレーカが入れない場合で、掘削箇所の外から作業する場合</p> <p>土質: 硬岩の場合 ①無し: 掘削箇所に大型ブレーカが入り作業出来る場合、もしくは火薬を使用する場合 ②有り: 掘削箇所に大型ブレーカが入れない場合で、掘削箇所の外から作業する場合</p>

前頁より

次頁へ移動

頁	新 (令和元年5月1日)	旧 (平成30年10月1日)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
第II編 第1章 ②-1 土工 3. 施工パッケージ II-1-②-10 (①154)	<p>土質：硬岩の場合 ①無し：掘削箇所に大型ブレーカが入り作業出来る場合、もしくは火薬を使用する場合 ②有り：掘削箇所に大型ブレーカが入れない場合で、掘削箇所の外から作業する場合</p> <p>6. 施工数量、破砕片除去数量 ①施工数量は「小規模」を除き、1工事当りの数量とする。 表3. 1の条件区分「施工数量」、「破砕片除去の有無」に示す数量区分は、1工事当りの取扱い数量で判断する。1工事当りの取扱い数量は、掘削、掘削(ICT)、積込(ルース)の施工数量を表3. 2の数量区分の規格別に「○」、「●」及び「△」の項目を条件区分によらず全て合計した数量とする。なお、これにより難い場合は別途考慮する。 (関連事項として、土木工事表中積算基準〔III〕についても参照のこと)</p> <p style="text-align: center;">表3. 2 1工事当りの取扱い数量について</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">名称</th> <th colspan="5" rowspan="2">条件区分</th> <th colspan="5">施工数量、破砕片除去数量の数量区分</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> <tr> <th>土質</th> <th>施工方法</th> <th>押土</th> <th>破砕片除去</th> <th>集積押土</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">掘削</td> <td rowspan="2">土砂</td> <td rowspan="2">オープンカット</td> <td>有</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>無</td> <td>—</td> <td>—</td> <td></td> <td>○</td> <td>△</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">岩塊・玉石</td> <td rowspan="2">オープンカット</td> <td>有</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>無</td> <td>—</td> <td>—</td> <td></td> <td>○</td> <td>△</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">軟岩</td> <td rowspan="2">オープンカット</td> <td>有</td> <td>無</td> <td>—</td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>無</td> <td>有</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">片切掘削</td> <td>有</td> <td>無</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>無</td> <td>有</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">硬岩</td> <td rowspan="2">オープンカット</td> <td>有</td> <td>無</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無</td> <td>有</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">片切掘削</td> <td>有</td> <td>無</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>無</td> <td>有</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">掘削(ICT)</td> <td rowspan="2">土砂</td> <td rowspan="2">オープンカット</td> <td>有</td> <td>無</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>無</td> <td>有</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">岩塊・玉石</td> <td rowspan="2">オープンカット</td> <td>有</td> <td>無</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>無</td> <td>有</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">積込(ルース)</td> <td colspan="5">—</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※1. ○：施工数量、●：破砕片除去数量、△：同一の施工箇所においてICT建機と通常建機を組合せて施工する場合で、通常建機による施工分の施工数量。 ※2. 数量区分の規格は、以下のとおりとする。この区分で1工事当りの取扱い数量を判断する。なお、各区分の取扱い数量は重複して合計しないこと。(例えば、掘削[土砂、オープンカット、押土無]において、同一施工箇所でのICT建機との組合せによる通常建機施工の場合は、数量区分C(上表：△)として計上し、数量区分Bには含めない) A：①30,000m3未満、②30,000m3以上 B：①5,000m3未満、②5,000m3以上10,000m3未満、③10,000m3以上50,000m3未満、④50,000m3以上 C：①5,000m3未満、②5,000m3以上10,000m3未満、③10,000m3以上50,000m3未満、④50,000m3以上 D：①50,000m3未満、②50,000m3以上</p>	名称	条件区分					施工数量、破砕片除去数量の数量区分					A	B	C	D	E	土質	施工方法	押土	破砕片除去	集積押土						掘削	土砂	オープンカット	有	—	—	○					無	—	—		○	△			岩塊・玉石	オープンカット	有	—	—	○					無	—	—		○	△			軟岩	オープンカット	有	無	—		●				無	有	—			●			片切掘削	有	無	—			●			無	有	—				●		硬岩	オープンカット	有	無	—				●		無	有	—					●	片切掘削	有	無	—					●	無	有	—						●	掘削(ICT)	土砂	オープンカット	有	無	—				○	無	有	—					○	岩塊・玉石	オープンカット	有	無	—				○	無	有	—					○	積込(ルース)	—							○		<p>6. 施工数量、破砕片除去数量 ①施工数量は「小規模」を除き、1工事当りの数量とする。 表3. 1の条件区分「施工数量」、「破砕片除去の有無」に示す数量区分は、1工事当りの取扱い数量で判断する。1工事当りの取扱い数量は、掘削、掘削(ICT)、積込(ルース)の施工数量を表3. 2の数量区分の規格別に「○」、「●」及び「△」の項目を条件区分によらず全て合計した数量とする。なお、これにより難い場合は別途考慮する。 (関連事項として、土木工事標準積算基準〔III〕についても参照のこと)</p> <p style="text-align: center;">表3. 2 1工事当りの取扱い数量について</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">名称</th> <th colspan="5" rowspan="2">条件区分</th> <th colspan="5">施工数量、破砕片除去数量の数量区分</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> <tr> <th>土質</th> <th>施工方法</th> <th>押土</th> <th>破砕片除去</th> <th>集積押土</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">掘削</td> <td rowspan="2">土砂</td> <td rowspan="2">オープンカット</td> <td>有</td> <td>—</td> <td>—</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>無</td> <td>—</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>△</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">岩塊・玉石</td> <td rowspan="2">オープンカット</td> <td>有</td> <td>—</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>△</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無</td> <td>—</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>△</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">軟岩</td> <td rowspan="2">オープンカット</td> <td>有</td> <td>無</td> <td>—</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>●</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無</td> <td>有</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">片切掘削</td> <td>有</td> <td>無</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>無</td> <td>有</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">硬岩</td> <td rowspan="2">オープンカット</td> <td>有</td> <td>無</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>無</td> <td>有</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">片切掘削</td> <td>有</td> <td>無</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>無</td> <td>有</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">掘削(ICT)</td> <td rowspan="2">土砂</td> <td rowspan="2">オープンカット</td> <td>有</td> <td>無</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>無</td> <td>有</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">岩塊・玉石</td> <td rowspan="2">オープンカット</td> <td>有</td> <td>無</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>無</td> <td>有</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">積込(ルース)</td> <td colspan="5">—</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※1. 数量区分の規格は、以下のとおりとする。この区分で取扱い数量を判断する。なお、各取扱い数量は重複して合計しないこと。 A：①500m3未満、②500m3以上 B：①30,000m3未満、②30,000m3以上 C：①10,000m3未満、②10,000m3以上50,000m3未満、③50,000m3以上 D：①10,000m3未満、②10,000m3以上50,000m3未満、③50,000m3以上 E：①50,000m3未満、②50,000m3以上 ※2. ○：施工数量、●：破砕片除去数量、△：同一の施工箇所においてICT建機と通常建機を併用して施工する場合で、通常建機による施工分の施工数量。</p> <p>②掘削(ICT)は、同一の施工箇所において3D-MG又はMCバックホウ(以下、「ICT建機」という。)と通常建機(ICT建機を使用しない通常機種種のバックホウ)を併用して施工する場合、両者を合計した掘削土量をその箇所の施工数量とする。 ③施工方法「上記以外(小規模)」の施工数量における「1箇所」とは、目的物(構造物・掘削等)1箇所当りのことであり、目的物が連続している場合は、連続している区間を1箇所とする。 ④湿地軟弱土での作業の施工数量は、1工事当りの取扱い数量に含めない。 ⑤土質「軟岩」、「硬岩」における床掘平均掘削幅2m未満の場合の破砕片除去及び積込みは、破砕片除去「無」を選択の上、「3-7 積込(ルース)」により別途計上する。</p>	名称	条件区分					施工数量、破砕片除去数量の数量区分					A	B	C	D	E	土質	施工方法	押土	破砕片除去	集積押土						掘削	土砂	オープンカット	有	—	—		○				無	—	—			○	△		岩塊・玉石	オープンカット	有	—	—			○	△		無	—	—				○	△	軟岩	オープンカット	有	無	—		○		●		無	有	—					●	片切掘削	有	無	—					●	無	有	—						●	硬岩	オープンカット	有	無	—					●	無	有	—						●	片切掘削	有	無	—						●	無	有	—							●	掘削(ICT)	土砂	オープンカット	有	無	—				○	無	有	—					○	岩塊・玉石	オープンカット	有	無	—				○	無	有	—					○	積込(ルース)	—							○	
名称	条件区分							施工数量、破砕片除去数量の数量区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						A	B	C	D	E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	土質	施工方法	押土	破砕片除去	集積押土																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
掘削	土砂	オープンカット	有	—	—	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			無	—	—		○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	岩塊・玉石	オープンカット	有	—	—	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			無	—	—		○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	軟岩	オープンカット	有	無	—		●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			無	有	—			●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		片切掘削	有	無	—			●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			無	有	—				●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	硬岩	オープンカット	有	無	—				●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			無	有	—					●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		片切掘削	有	無	—					●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			無	有	—						●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
掘削(ICT)	土砂	オープンカット	有	無	—				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			無	有	—					○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	岩塊・玉石	オープンカット	有	無	—				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			無	有	—					○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
積込(ルース)	—							○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	名称	条件区分					施工数量、破砕片除去数量の数量区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
A							B	C	D	E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
土質		施工方法	押土	破砕片除去	集積押土																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
掘削	土砂	オープンカット	有	—	—		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			無	—	—			○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	岩塊・玉石	オープンカット	有	—	—			○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			無	—	—				○	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	軟岩	オープンカット	有	無	—		○		●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			無	有	—					●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		片切掘削	有	無	—					●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			無	有	—						●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	硬岩	オープンカット	有	無	—					●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			無	有	—						●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		片切掘削	有	無	—						●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			無	有	—							●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
掘削(ICT)	土砂	オープンカット	有	無	—				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			無	有	—					○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	岩塊・玉石	オープンカット	有	無	—				○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			無	有	—					○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
積込(ルース)	—							○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

頁	新(令和元年5月1日)	旧(平成30年10月1日)
第II編 第1章 ②-1 土工 3. 施工パッケージ II-1-②-11 (①155)	<p>※3. 掘削(軟岩、オープンカット)は、条件区分が「軟岩」かつ施工方法「オープンカット」について合計した施工数量にて判断する(下図破線部)。ただし、「①:5,000m³未満」でかつ「b:障害無し」の(掘削箇所に大型ブレーカが入って作業が出来る)場合は、「5,000m³未満」かつ「障害無し」の施工数量によって積算条件区分を判断する(下図一点鎖線部)。</p> <p>②掘削(ICT)は、同一の施工箇所において3D-MG又はMCバックホウ(以下、「ICT建機」という。)と通常建機(ICT建機を使用しない通常機種のバックホウ)を組合せて施工する場合、両者を合計した掘削土量その箇所の施工数量とする。</p> <p>③施工方法「上記以外(小規模)」の施工数量における「1箇所」とは、目的物(構造物・掘削等)1箇所当りのことであり、目的物が連続している場合は、連続している区間を1箇所とする。</p> <p>④湿地軟弱土での作業の施工数量は、1工事当りの取扱い土量に含めない。</p> <p>⑤土質「軟岩」、「硬岩」における床掘平均掘削幅2m未満の場合の破砕片除去及び積込みは、破砕片除去「無」を選択の上、「3-7 積込(レーズ)」により別途計上する。</p> <p>⑥掘削(上砂及び岩塊・玉石、オープンカット、集積押上無)には、掘削と同時に行う積込みを含む。</p> <p>7. 火薬の標準的な使用量は、オープンカットでは1日当り含水爆薬13.4kg、AN-F019.5kg、片切掘削では1日当り含水爆薬1.8kgとし、これにより難い場合は別途計上する。</p> <p>8. 集積押上の有無 ①有り:集積押上の距離は30mまでとする。</p> <p>9. 軟岩又は硬岩の場合で、盛土等に流用するための小割りに破砕が再度必要となった場合は、小割りに要する費用は別途考慮する。</p>	<p>⑥掘削(上砂及び岩塊・玉石、オープンカット、集積押上無)には、掘削と同時に行う積込みを含む。</p> <p>7. 火薬の標準的な使用量は、オープンカットでは1日当り含水爆薬13.4kg、AN-F019.5kg、片切掘削では1日当り含水爆薬1.8kgとし、これにより難い場合は別途計上する。</p> <p>8. 集積押上の有無 ①有り:集積押上の距離は30mまでとする。</p> <p>9. 軟岩床掘の場合 施工数量にかかわらず、500m³未満を適用するものとする。</p> <p>10. 軟岩又は硬岩の場合で、盛土等に流用するための小割りに破砕が再度必要となった場合は、小割りに要する費用は別途考慮する。</p>

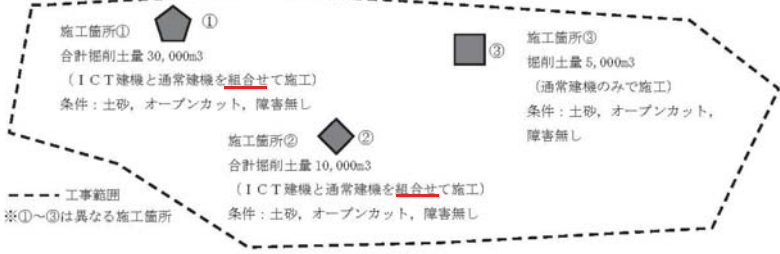
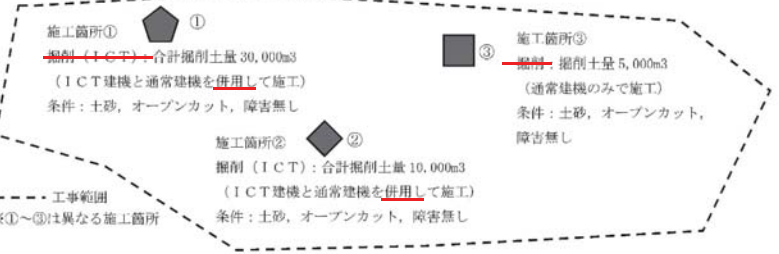
前頁より

頁		新 (令和元年5月1日)										旧 (平成30年10月1日)													
第II編 第1章 ②-1 土工 3. 施工パッケージ	II-1-②-12 (①156)	(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。												(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。											
		表3.3 掘削 代表機材規格一覧												表3.3 掘削 代表機材規格一覧											
土質	項目	代表機材規格										代表機材規格													
十 一 階 一 階 梁 下 の 掘 り 上 げ 工 事	掘削	掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
土 質	掘削	代表機材規格										代表機材規格													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
掘 削	掘削	代表機材規格										代表機材規格													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
土 質	掘削	代表機材規格										代表機材規格													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
掘 削	掘削	代表機材規格										代表機材規格													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
土 質	掘削	代表機材規格										代表機材規格													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													
		掘削機										掘削機													

頁	新 (令和元年5月1日)	旧 (平成30年10月1日)																																																														
第II編 第1章 ②-2 土工 (ICT) 3. 施工パッケージ II-1-②-32 (①176)	<p>3. 施工パッケージ</p> <p>3-1 掘削 (ICT) ※ [ICT建機使用割合 100%]</p> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;"> コード番号 SPA101ICT </div> <p>(1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 掘削 (ICT) ※ [ICT建機使用割合 100%] 積算条件区分一覧 (積算単位: m³)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>土質</th> <th>施工方法</th> <th>障害の有無</th> <th>施工数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">土砂</td> <td rowspan="4">オープンカット</td> <td rowspan="4">無し</td> <td>5,000m³未満</td> </tr> <tr> <td>5,000m³以上10,000m³未満</td> </tr> <tr> <td>10,000m³以上50,000m³未満</td> </tr> <tr> <td>50,000m³以上</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">有り</td> <td rowspan="4">有り</td> <td>5,000m³未満</td> </tr> <tr> <td>5,000m³以上10,000m³未満</td> </tr> <tr> <td>10,000m³以上50,000m³未満</td> </tr> <tr> <td>50,000m³以上</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">片切掘削</td> <td rowspan="4">-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="8">岩塊・玉石</td> <td rowspan="4">オープンカット</td> <td rowspan="4">無し</td> <td>5,000m³未満</td> </tr> <tr> <td>5,000m³以上10,000m³未満</td> </tr> <tr> <td>10,000m³以上50,000m³未満</td> </tr> <tr> <td>50,000m³以上</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">有り</td> <td rowspan="4">有り</td> <td>5,000m³未満</td> </tr> <tr> <td>5,000m³以上10,000m³未満</td> </tr> <tr> <td>10,000m³以上50,000m³未満</td> </tr> <tr> <td>50,000m³以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、土砂、岩塊・玉石の掘削積込 (片切掘削は掘削のみ) の他、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費 (損料等を含む) を含む。 2. 上表は、同一の施工箇所において、3D-MG又はMCバックホウ (以下「ICT建機」という。) のみで施工する (ICT建機使用割合 100%) 場合である。 なお、施工数量は、1工事当りの全体掘削土量により判定し、「第II編第1章土工②-1 3-1 掘削 (注) 6. 施工数量、破砕片除去数量」によるものとする。また、該当する施工箇所におけるICT建機による施工の掘削土量をその箇所の掘削土量とし、これを合計したものを全体掘削土量とする。 3. 土砂、岩塊・玉石の掘削積込、又は土砂の片切掘削について、同一の施工箇所においてICT建機と通常建機 (ICT建機を使用しない通常機種種のバックホウ) を組合せて施工する (ICT建機使用割合 100%以外) 場合は、該当する箇所における掘削土量をICT建機使用割合に応じてICT建機による施工分と通常建機による施工分に分割し、ICT建機による施工分に上表を適用する。また、通常建機による施工分は、「第II編第1章土工②-1 3-1 掘削」により別途計上する。 なお、施工数量は、1工事当りの全体掘削土量により判定し、「第II編第1章土工②-1 3-1 掘削 (注) 6. 施工数量、破砕片除去数量」によるものとする。また、該当する施工箇所におけるICT建機による施工分と通常建機による施工分を合計した掘削土量をその箇所の掘削土量とし、これを合計したものを全体掘削土量とする。 4. 土量は、地山土量とする。 5. 施工方法は、掘削箇所の地形により「オープンカット」、「片切り」に区分する。 区分については、「第II編第1章土工②-1 土工」の図3.1、図3.2、図3.3を参照のこと。</p>	土質	施工方法	障害の有無	施工数量	土砂	オープンカット	無し	5,000m ³ 未満	5,000m ³ 以上10,000m ³ 未満	10,000m ³ 以上50,000m ³ 未満	50,000m ³ 以上	有り	有り	5,000m ³ 未満	5,000m ³ 以上10,000m ³ 未満	10,000m ³ 以上50,000m ³ 未満	50,000m ³ 以上	片切掘削	-	-	-	-	-	岩塊・玉石	オープンカット	無し	5,000m ³ 未満	5,000m ³ 以上10,000m ³ 未満	10,000m ³ 以上50,000m ³ 未満	50,000m ³ 以上	有り	有り	5,000m ³ 未満	5,000m ³ 以上10,000m ³ 未満	10,000m ³ 以上50,000m ³ 未満	50,000m ³ 以上	<p>3. 施工パッケージ</p> <p>3-1 掘削 (ICT) ※ [ICT建機使用割合 100%]</p> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;"> コード番号 SPA101ICT </div> <p>(1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 掘削 (ICT) ※ [ICT建機使用割合 100%] 積算条件区分一覧 (積算単位: m³)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>土質</th> <th>施工方法</th> <th>障害の有無</th> <th>施工数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">土砂</td> <td rowspan="4">オープンカット</td> <td rowspan="4">無し</td> <td>10,000m³未満</td> </tr> <tr> <td>10,000m³以上50,000m³未満</td> </tr> <tr> <td>50,000m³以上</td> </tr> <tr> <td>10,000m³未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">有り</td> <td rowspan="2">有り</td> <td>10,000m³以上50,000m³未満</td> </tr> <tr> <td>50,000m³以上</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">岩塊・玉石</td> <td rowspan="4">オープンカット</td> <td rowspan="4">無し</td> <td>10,000m³未満</td> </tr> <tr> <td>10,000m³以上50,000m³未満</td> </tr> <tr> <td>50,000m³以上</td> </tr> <tr> <td>10,000m³未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">有り</td> <td rowspan="2">有り</td> <td>10,000m³以上50,000m³未満</td> </tr> <tr> <td>50,000m³以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、土砂、岩塊・玉石の掘削積込 (片切掘削は掘削のみ) の他、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費 (損料等を含む) を含む。 2. 上表は、同一の施工箇所において、3D-MG又はMCバックホウ (以下「ICT建機」という。) のみで施工する (ICT建機使用割合 100%) 場合である。 なお、施工数量は、1工事当りの全体掘削土量により判定し、「第II編第1章土工②-1 3-1 掘削 (注) 6. 施工数量、破砕片除去数量」によるものとする。また、該当する施工箇所におけるICT建機による施工の掘削土量をその箇所の掘削土量とし、これを合計したものを全体掘削土量とする。 3. 土砂、岩塊・玉石の掘削積込、又は土砂の片切掘削について、同一の施工箇所においてICT建機と通常建機 (ICT建機を使用しない通常機種種のバックホウ) を併用して施工する (ICT建機使用割合 100%以外) 場合は、該当する箇所における掘削土量をICT建機使用割合に応じてICT建機による施工分と通常建機による施工分に分割し、ICT建機による施工分に上表を適用する。また、通常建機による施工分は、「第II編第1章土工②-1 3-1 掘削」により別途計上する。 なお、施工数量は、1工事当りの全体掘削土量により判定し、「第II編第1章土工②-1 3-1 掘削 (注) 6. 施工数量、破砕片除去数量」によるものとする。また、該当する施工箇所におけるICT建機による施工分と通常建機による施工分を合計した掘削土量をその箇所の掘削土量とし、これを合計したものを全体掘削土量とする。 4. 土量は、地山土量とする。 5. 施工方法は、掘削箇所の地形により「オープンカット」、「片切り」に区分する。 区分については、「第II編第1章土工②-1 土工」の図3.1、図3.2、図3.3を参照のこと。 6. 障害の有無 ①無し: 構造物及び建造物等の障害物や交通の影響により施工条件が制限されず、連続掘削作業が出来る場合 ②有り: 掘削作業において障害物等により施工条件に制限があり (例えば作業障害が多い場合) 連続掘削作業が出来ない場合。掘削深さ 5m以内で掘削箇所が地下水位等で排水をせず水中掘削 (溝掘り、基礎掘削) を行う場合 7. ICT建機使用割合は、上記 (注) 2. 又は3. の1工事当りの全体掘削土量に対する1工事当りのICT建機による掘削土量の割合である。</p>	土質	施工方法	障害の有無	施工数量	土砂	オープンカット	無し	10,000m ³ 未満	10,000m ³ 以上50,000m ³ 未満	50,000m ³ 以上	10,000m ³ 未満	有り	有り	10,000m ³ 以上50,000m ³ 未満	50,000m ³ 以上	岩塊・玉石	オープンカット	無し	10,000m ³ 未満	10,000m ³ 以上50,000m ³ 未満	50,000m ³ 以上	10,000m ³ 未満	有り	有り	10,000m ³ 以上50,000m ³ 未満	50,000m ³ 以上
土質	施工方法	障害の有無	施工数量																																																													
土砂	オープンカット	無し	5,000m ³ 未満																																																													
			5,000m ³ 以上10,000m ³ 未満																																																													
			10,000m ³ 以上50,000m ³ 未満																																																													
			50,000m ³ 以上																																																													
	有り	有り	5,000m ³ 未満																																																													
			5,000m ³ 以上10,000m ³ 未満																																																													
			10,000m ³ 以上50,000m ³ 未満																																																													
			50,000m ³ 以上																																																													
片切掘削	-	-																																																														
		-																																																														
		-																																																														
		-																																																														
岩塊・玉石	オープンカット	無し	5,000m ³ 未満																																																													
			5,000m ³ 以上10,000m ³ 未満																																																													
			10,000m ³ 以上50,000m ³ 未満																																																													
			50,000m ³ 以上																																																													
	有り	有り	5,000m ³ 未満																																																													
			5,000m ³ 以上10,000m ³ 未満																																																													
			10,000m ³ 以上50,000m ³ 未満																																																													
			50,000m ³ 以上																																																													
土質	施工方法	障害の有無	施工数量																																																													
土砂	オープンカット	無し	10,000m ³ 未満																																																													
			10,000m ³ 以上50,000m ³ 未満																																																													
			50,000m ³ 以上																																																													
			10,000m ³ 未満																																																													
	有り	有り	10,000m ³ 以上50,000m ³ 未満																																																													
			50,000m ³ 以上																																																													
岩塊・玉石	オープンカット	無し	10,000m ³ 未満																																																													
			10,000m ³ 以上50,000m ³ 未満																																																													
			50,000m ³ 以上																																																													
			10,000m ³ 未満																																																													
有り	有り	10,000m ³ 以上50,000m ³ 未満																																																														
		50,000m ³ 以上																																																														

次頁へ移動

頁	新 (令和元年5月1日)	旧 (平成30年10月1日)																																																																		
第Ⅱ編 第1章 ②-2 土工 (ICT) 3. 施工パッケージ Ⅱ-1-②-33 (①177)	<p>6. 障害の有無</p> <p>①無し：構造物及び建造物等の障害物や交通の影響により施工条件が制限されず、連続掘削作業が出来る場合</p> <p>②有り：掘削作業において障害物等により施工条件に制限があり（例えば作業障害が多い場合）連続掘削作業が出来ない場合。掘削深さ5m以内で掘削箇所が地下水位等で排水をせず水中掘削（溝掘り、基礎掘削）を行う場合</p> <p>7. ICT建機使用割合は、上記（注）2. 又は3. の1工事当りの全体掘削土量に対する1工事当りのICT建機による掘削土量の割合である。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3. 2 掘削 (ICT) ※ [ICT建機使用割合 100%] 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">項目</th> <th style="width: 60%;">代表機材規格</th> <th style="width: 30%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">機械</td> <td>K 1</td> <td>ICTバックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 (2011年規制)] 山積 0.8m³ (平積 0.6m³) ・賃料 ・「オープンカット」で、施工数量 50,000m³ 未満の場合 ・「片切掘削」の場合</td> </tr> <tr> <td>K 1</td> <td>バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 山積 1.4m³ (平積 1.0m³) 「オープンカット」で施工数量 50,000m³ 以上の場合</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>ICT建設機械経費加算額 (バックホウ) ・賃料 ・「オープンカット」で施工数量 50,000m³ 以上の場合</td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>運転手 (特殊)</td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>軽油 1.2号 バトロール給油</td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ICT建設機械経費加算額 (バックホウ) は、建設機械に取付ける各種機器及び地上の基準局・管理局の貸貸費用である。なお、ICTバックホウについては、機械経費に含まれているため、ICT建設機械経費加算額は計上しない。</p>	項目	代表機材規格	備考	機械	K 1	ICTバックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 (2011年規制)] 山積 0.8m ³ (平積 0.6m ³) ・賃料 ・「オープンカット」で、施工数量 50,000m ³ 未満の場合 ・「片切掘削」の場合	K 1	バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 山積 1.4m ³ (平積 1.0m ³) 「オープンカット」で施工数量 50,000m ³ 以上の場合	K 2	ICT建設機械経費加算額 (バックホウ) ・賃料 ・「オープンカット」で施工数量 50,000m ³ 以上の場合	K 3	—	労務	R 1	運転手 (特殊)	R 2	普通作業員	R 3	—	R 4	—	材料	Z 1	軽油 1.2号 バトロール給油	Z 2	—	Z 3	—	Z 4	—	市場単価	S	—	<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3. 2 掘削 (ICT) ※ [ICT建機使用割合 100%] 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">項目</th> <th style="width: 60%;">代表機材規格</th> <th style="width: 30%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">機械</td> <td>K 1</td> <td>ICTバックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 (2011年規制)] 山積 0.8m³ (平積 0.6m³) ・賃料 ・「オープンカット」で、施工数量 10,000m³ 未満、又は 10,000m³ 以上 50,000m³ 未満の場合 ・「片切掘削」の場合</td> </tr> <tr> <td>K 1</td> <td>バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 山積 1.4m³ (平積 1.0m³) 「オープンカット」で施工数量 50,000m³ 以上の場合</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>ICT建設機械経費加算額 (バックホウ) ・賃料 ・「オープンカット」で施工数量 50,000m³ 以上の場合</td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>運転手 (特殊)</td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>軽油 1.2号 バトロール給油</td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ICT建設機械経費加算額 (バックホウ) は、建設機械に取付ける各種機器及び地上の基準局・管理局の貸貸費用である。なお、ICTバックホウについては、機械経費に含まれているため、ICT建設機械経費加算額は計上しない。</p>	項目	代表機材規格	備考	機械	K 1	ICTバックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 (2011年規制)] 山積 0.8m ³ (平積 0.6m ³) ・賃料 ・「オープンカット」で、施工数量 10,000m ³ 未満、又は 10,000m ³ 以上 50,000m ³ 未満の場合 ・「片切掘削」の場合	K 1	バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 山積 1.4m ³ (平積 1.0m ³) 「オープンカット」で施工数量 50,000m ³ 以上の場合	K 2	ICT建設機械経費加算額 (バックホウ) ・賃料 ・「オープンカット」で施工数量 50,000m ³ 以上の場合	K 3	—	労務	R 1	運転手 (特殊)	R 2	普通作業員	R 3	—	R 4	—	材料	Z 1	軽油 1.2号 バトロール給油	Z 2	—	Z 3	—	Z 4	—	市場単価	S	—
項目	代表機材規格	備考																																																																		
機械	K 1	ICTバックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 (2011年規制)] 山積 0.8m ³ (平積 0.6m ³) ・賃料 ・「オープンカット」で、施工数量 50,000m ³ 未満の場合 ・「片切掘削」の場合																																																																		
	K 1	バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 山積 1.4m ³ (平積 1.0m ³) 「オープンカット」で施工数量 50,000m ³ 以上の場合																																																																		
	K 2	ICT建設機械経費加算額 (バックホウ) ・賃料 ・「オープンカット」で施工数量 50,000m ³ 以上の場合																																																																		
	K 3	—																																																																		
労務	R 1	運転手 (特殊)																																																																		
	R 2	普通作業員																																																																		
	R 3	—																																																																		
	R 4	—																																																																		
材料	Z 1	軽油 1.2号 バトロール給油																																																																		
	Z 2	—																																																																		
	Z 3	—																																																																		
	Z 4	—																																																																		
市場単価	S	—																																																																		
項目	代表機材規格	備考																																																																		
機械	K 1	ICTバックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 (2011年規制)] 山積 0.8m ³ (平積 0.6m ³) ・賃料 ・「オープンカット」で、施工数量 10,000m ³ 未満、又は 10,000m ³ 以上 50,000m ³ 未満の場合 ・「片切掘削」の場合																																																																		
	K 1	バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 山積 1.4m ³ (平積 1.0m ³) 「オープンカット」で施工数量 50,000m ³ 以上の場合																																																																		
	K 2	ICT建設機械経費加算額 (バックホウ) ・賃料 ・「オープンカット」で施工数量 50,000m ³ 以上の場合																																																																		
	K 3	—																																																																		
労務	R 1	運転手 (特殊)																																																																		
	R 2	普通作業員																																																																		
	R 3	—																																																																		
	R 4	—																																																																		
材料	Z 1	軽油 1.2号 バトロール給油																																																																		
	Z 2	—																																																																		
	Z 3	—																																																																		
	Z 4	—																																																																		
市場単価	S	—																																																																		

頁	新 (令和元年5月1日)	旧 (平成30年10月1日)
第Ⅱ編 第1章 ②-2 土工 (ICT) 6. 参考資料 (掘削 (ICT) ※ [ICT 建機使用 割合 100%]) Ⅱ-1-②-39 (①183)	<p>6. 参考資料(掘削 (ICT) ※ [ICT 建機使用割合 100%])</p> <p>6-1 ICT 建機使用割合 100% 以外の場合における積算 土砂、岩塊・玉石の掘削積込、又は土砂の片切掘削について、同一の施工箇所において ICT 建機と通常建機を組合せて施工する (ICT 建機使用割合 100% 以外) 場合は、以下のとおりとする。</p> <p>(1) 施工数量の判定 施工数量は、1 工事当りの全体掘削土量により判定し、「第Ⅱ編第1章土工②-1 3-1 掘削 (注) 6. 施工数量、破砕片除去数量」によるものとする。なお、該当する施工箇所における ICT 建機による施工分と通常建機による施工分を合計した掘削土量をその箇所の掘削土量とし、これを合計したものを全体掘削土量とする。</p> <p>(2) 積算 該当する施工箇所の掘削土量を ICT 建機使用割合に応じて ICT 建機による施工分と通常建機による施工分に分割し、以下のとおり計上する。 【ICT 建機による施工分】 施工パッケージ「掘削 (ICT) [ICT 建機使用割合 100%]」を適用し、該当する施工箇所における掘削土量 (ICT 建機による施工分と通常建機による施工分の掘削土量の合計) に ICT 建機使用割合を乗じて算出した値を ICT 建機による施工分の掘削土量として計上する。 【通常建機による施工分】 該当する施工箇所における掘削土量から ICT 建機による施工分の掘削土量を差し引いて算出した値を通常建機による施工分の掘削土量とし、「第Ⅱ編第1章土工②-1 3-1 掘削」により別途計上する。</p> <p>6-2 積算例 (ICT 建機使用割合 100% 以外の場合)</p>  <p>施工箇所① 合計掘削土量 30,000m³ (ICT 建機と通常建機を組合せて施工) 条件: 土砂、オープンカット、障害無し</p> <p>施工箇所② 合計掘削土量 10,000m³ (ICT 建機と通常建機を組合せて施工) 条件: 土砂、オープンカット、障害無し</p> <p>施工箇所③ 掘削土量 5,000m³ (通常建機のみで施工) 条件: 土砂、オープンカット、障害無し</p> <p>--- 工事範囲 ※①～③は異なる施工箇所</p> <p>(注) 積算例は、施工箇所 (図中①～③) が点在する工事に該当しない場合であり、施工箇所が点在する工事に該当する場合は、「第Ⅰ編第10章施工箇所が点在する工事の積算」による。</p> <p>【ICT 建機使用割合 25% の場合】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・施工数量の判定 施工箇所①: 30,000m³ + 施工箇所②: 10,000m³ = 40,000m³ < 50,000m³ よって、施工数量は「10,000m³ 以上 50,000m³ 未満」を選択する。 施工箇所③: 通常建機のみによる施工であるため、「第Ⅱ編第1章土工②-1 3-1 掘削」による。 ・積算 施工箇所①: 「掘削 (ICT) ※ [ICT 建機使用割合 100%], 土砂, オープンカット, 障害無し, 10,000m³ 以上 50,000m³ 未満」の単価 × 7,500m³ + 「掘削, 土砂, オープンカット, 押土無し, 障害無し, 10,000m³ 以上 50,000m³ 未満」の単価 × 22,500m³ 施工箇所②: 「掘削 (ICT) ※ [ICT 建機使用割合 100%], 土砂, オープンカット, 障害無し, 10,000m³ 以上 50,000m³ 未満」の単価 × 2,500m³ + 「掘削, 土砂, オープンカット, 押土無し, 障害無し, 10,000m³ 以上 50,000m³ 未満」の単価 × 7,500m³ 施工箇所③: 通常建機のみによる施工であるため、「第Ⅱ編第1章土工②-1 3-1 掘削」による。 	<p>6. 参考資料(掘削 (ICT) ※ [ICT 建機使用割合 100%])</p> <p>6-1 ICT 建機使用割合 100% 以外の場合における積算 土砂、岩塊・玉石の掘削積込、又は土砂の片切掘削について、同一の施工箇所において ICT 建機と通常建機を併用して施工する (ICT 建機使用割合 100% 以外) 場合は、以下のとおりとする。</p> <p>(1) 施工数量の判定 施工数量は、1 工事当りの全体掘削土量により判定し、「第Ⅱ編第1章土工②-1 3-1 掘削 (注) 6. 施工数量、破砕片除去数量」によるものとする。なお、該当する施工箇所における ICT 建機による施工分と通常建機による施工分を合計した掘削土量をその箇所の掘削土量とし、これを合計したものを全体掘削土量とする。</p> <p>(2) 積算 該当する施工箇所の掘削土量を ICT 建機使用割合に応じて ICT 建機による施工分と通常建機による施工分に分割し、以下のとおり計上する。 【ICT 建機による施工分】 施工パッケージ「掘削 (ICT) [ICT 建機使用割合 100%]」を適用し、該当する施工箇所における掘削土量 (ICT 建機による施工分と通常建機による施工分の掘削土量の合計) に ICT 建機使用割合を乗じて算出した値を ICT 建機による施工分の掘削土量として計上する。 【通常建機による施工分】 該当する施工箇所における掘削土量から ICT 建機による施工分の掘削土量を差し引いて算出した値を通常建機による施工分の掘削土量とし、「第Ⅱ編第1章土工②-1 3-1 掘削」により別途計上する。</p> <p>6-2 積算例 (ICT 建機使用割合 100% 以外の場合)</p>  <p>施工箇所① 掘削 (ICT) ※ 合計掘削土量 30,000m³ (ICT 建機と通常建機を併用して施工) 条件: 土砂、オープンカット、障害無し</p> <p>施工箇所② 掘削 (ICT): 合計掘削土量 10,000m³ (ICT 建機と通常建機を併用して施工) 条件: 土砂、オープンカット、障害無し</p> <p>施工箇所③ 掘削 掘削土量 5,000m³ (通常建機のみで施工) 条件: 土砂、オープンカット、障害無し</p> <p>--- 工事範囲 ※①～③は異なる施工箇所</p> <p>(注) 積算例は、施工箇所 (図中①～③) が点在する工事に該当しない場合であり、施工箇所が点在する工事に該当する場合は、「第Ⅰ編第10章施工箇所が点在する工事の積算」による。</p> <p>【ICT 建機使用割合 25% の場合】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・施工数量の判定 施工箇所①: 30,000m³ + 施工箇所②: 10,000m³ = 40,000m³ < 50,000m³ よって、施工数量は「10,000m³ 以上 50,000m³ 未満」を選択する。 施工箇所③: 通常建機のみによる施工であるため、「第Ⅱ編第1章土工②-1 3-1 掘削」による。 ・積算 施工箇所①: 「掘削 (ICT) ※ [ICT 建機使用割合 100%], 土砂, オープンカット, 障害無し, 10,000m³ 以上 50,000m³ 未満」の単価 × 7,500m³ + 「掘削, 土砂, オープンカット, 押土無し, 障害無し, 10,000m³ 以上 50,000m³ 未満」の単価 × 22,500m³ 施工箇所②: 「掘削 (ICT) ※ [ICT 建機使用割合 100%], 土砂, オープンカット, 障害無し, 10,000m³ 以上 50,000m³ 未満」の単価 × 2,500m³ + 「掘削, 土砂, オープンカット, 押土無し, 障害無し, 10,000m³ 以上 50,000m³ 未満」の単価 × 7,500m³ 施工箇所③: 通常建機のみによる施工であるため、「第Ⅱ編第1章土工②-1 3-1 掘削」による。

頁	新 (令和元年5月1日)										旧 (平成30年10月1日)														
	工 種 名											工 種 名													
第I編 第12章 工事日数日当 たり作業量 I-12-③-6 (③12)	土 工											土 工													
	① 掘削											① 掘削													
土質	施工方法	岩質	押土の有無	障害の有無	施工数量	火薬使用	破砕片除去の有無	集積押土の有無	作業日当り標準作業量		土質	施工方法	岩質	押土の有無	障害の有無	施工数量	火薬使用	破砕片除去の有無	集積押土の有無	作業日当り標準作業量					
土砂	オープンカット	-	有り	-	普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	-	-	-	320 m3/日		土砂	オープンカット	-	有り	-	普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	-	-	-	320 m3/日					
					30,000m3以上	-	-	-	710 m3/日							30,000m3以上	-	-	-	710 m3/日					
					<u>5,000m3未満</u>	-	-	-	230 m3/日							<u>10,000m3未満</u>	-	-	-	270 m3/日					
					<u>5,000m3以上</u>	-	-	-	270 m3/日							<u>10,000m3以上</u>	-	-	-	330 m3/日					
					10,000m3未満	-	-	-	330 m3/日							50,000m3未満	-	-	-	500 m3/日					
					50,000m3以上	-	-	-	500 m3/日							50,000m3以上	-	-	-	500 m3/日					
		無し	-	無し	-	<u>5,000m3未満</u>	-	-	-	140 m3/日				<u>10,000m3未満</u>	-	-	-	170 m3/日		<u>10,000m3以上</u>	-	-	-	210 m3/日	
						<u>5,000m3以上</u>	-	-	-	170 m3/日				10,000m3未満	-	-	-	210 m3/日							
						10,000m3以上	-	-	-	210 m3/日				50,000m3未満	-	-	-	320 m3/日							
						50,000m3以上	-	-	-	320 m3/日				50,000m3以上	-	-	-	320 m3/日							
						片切掘削	-	-	-	-			-	-	220 m3/日		片切掘削	-	-	-	-	-	-	-	220 m3/日
						水中掘削	-	-	-	-			-	-	260 m3/日		水中掘削	-	-	-	-	-	-	-	-
	上記以外(小規模)	-	-	-	-	-	-	-	4 m3/日		現場制約あり	-	-	-	-	-	-	-	-	4 m3/日					
						1箇所100m3以下(標準)	-	-	-	37 m3/日		上記以外(小規模)	-	-	-	1箇所100m3以下(標準)	-	-	-	37 m3/日					
						1箇所100m3以下(標準以外)	-	-	-	15 m3/日		1箇所100m3以下(標準以外)	-	-	-	1箇所100m3以下(標準以外)	-	-	-	15 m3/日					
						普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	-	-	-	200 m3/日		普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	-	-	-	200 m3/日									
						30,000m3以上	-	-	-	440 m3/日		30,000m3以上	-	-	-	440 m3/日									
						<u>5,000m3未満</u>	-	-	-	180 m3/日		<u>10,000m3未満</u>	-	-	-	210 m3/日									
	岩塊・玉石	オープンカット	-	有り	-	<u>5,000m3以上</u>	-	-	-	210 m3/日		岩塊・玉石	オープンカット	-	無し	-	<u>10,000m3未満</u>	-	-	-	250 m3/日				
						10,000m3以上	-	-	-	250 m3/日							<u>50,000m3未満</u>	-	-	-	410 m3/日				
						50,000m3以上	-	-	-	410 m3/日							50,000m3以上	-	-	-	410 m3/日				
						<u>5,000m3未満</u>	-	-	-	110 m3/日							<u>10,000m3以上</u>	-	-	-	130 m3/日				
						<u>5,000m3以上</u>	-	-	-	130 m3/日							<u>10,000m3以上</u>	-	-	-	150 m3/日				
						10,000m3未満	-	-	-	150 m3/日							50,000m3未満	-	-	-	260 m3/日				
無し			-	無し	-	50,000m3以上	-	-	-	260 m3/日				50,000m3以上	-	-	-	260 m3/日		水中掘削	-	-	-	180 m3/日	
						水中掘削	-	-	-	-	-			180 m3/日		現場制約あり	-	-	-	-	-	-	-	3 m3/日	
						現場制約あり	-	-	-	-	-			3 m3/日		現場制約あり	-	-	-	-	-	-	-	3 m3/日	

頁	新（令和元年5月1日）											旧（平成30年10月1日）																		
第I編 第12章 工事日数日当 たり作業量 I-12-③-7 (③13)	工 種 名												工 種 名																	
	設 定 内 容												設 定 内 容																	
	土質	施工方法	岩質	押土の有無	障害の有無	施工数量	火薬使用	破砕片除去の有無	集積押土の有無	作業日当り標準作業量	土質	施工方法	岩質	押土の有無	障害の有無	施工数量	火薬使用	破砕片除去の有無	集積押土の有無	作業日当り標準作業量										
軟岩	オープンカット	-	-	無し	1,000m3未満	-	無し	無し	59 m3/日	無し	59 m3/日	-	-	無し	500m3未満	-	無し	無し	63 m3/日	無し	63 m3/日									
					有り(5万m3未満)	-	無し	有り	59 m3/日	無し	63 m3/日				有り(5万m3未満)	-	無し	有り	63 m3/日	無し	63 m3/日									
					有り(5万m3以上)	-	無し	無し	59 m3/日	-	無し				無し	63 m3/日	有り(5万m3以上)	-	無し	無し	63 m3/日	-	無し	無し	63 m3/日	無し	63 m3/日			
					1,000m3以上	-	無し	無し	91 m3/日	-	無し				無し	91 m3/日	500m3以上	-	-	-	-	-	-	-	-	340 m3/日	-	-		
					5,000m3未満	-	無し	有り	91 m3/日	-	無し				無し	91 m3/日	500m3以上	-	-	-	-	-	-	-	-	340 m3/日	-	-		
					5,000m3以上	-	-	-	-	-	-				-	91 m3/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340 m3/日	-	-		
					5,000m3以上	-	-	-	-	-	-				-	91 m3/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340 m3/日	-	-		
					5,000m3以上	-	-	-	-	-	-				-	91 m3/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340 m3/日	-	-		
					5,000m3以上	-	-	-	-	-	-				-	91 m3/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340 m3/日	-	-		
					5,000m3以上	-	-	-	-	-	-				-	91 m3/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340 m3/日	-	-		
	片切掘削	-	-	-	-	-	-	無し	無し	32 m3/日	無し	32 m3/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
								有り(5万m3未満)	無し	32 m3/日	有り	32 m3/日																		
								有り(5万m3以上)	無し	32 m3/日	有り	32 m3/日																		
								無し	無し	49 m3/日	無し	49 m3/日																		
								有り(5万m3未満)	無し	49 m3/日	有り	49 m3/日																		
								有り(5万m3以上)	無し	49 m3/日	有り	49 m3/日																		
	現場制約あり	軟岩(I)	-	-	-	-	-	-	-	25 m3/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
								軟岩(II)	-	-	17 m3/日	-												-	-	-	17 m3/日			
	硬岩	オープンカット	-	-	無し	-	不可	無し	無し	45 m3/日	無し	45 m3/日	-	-	無し	-	不可	無し	無し	41 m3/日	無し	41 m3/日								
						有り(5万m3未満)	無し	45 m3/日	有り	45 m3/日	有り(5万m3未満)	無し				41 m3/日	有り(5万m3未満)	無し	41 m3/日											
有り(5万m3以上)						無し	45 m3/日	有り	45 m3/日	有り(5万m3以上)	無し	41 m3/日				有り(5万m3以上)	無し	41 m3/日												
-						可	-	-	190 m3/日	-	可	-				-	190 m3/日													
-						不可	無し	無し	21 m3/日	-	不可	無し				21 m3/日	有り(5万m3未満)	無し	21 m3/日											
有り(5万m3未満)						無し	21 m3/日	有り	21 m3/日	有り(5万m3以上)	無し	21 m3/日				有り(5万m3以上)	無し	21 m3/日												
有り(5万m3以上)						無し	21 m3/日	有り	21 m3/日	-	不可	無し				29 m3/日	有り(5万m3未満)	無し	29 m3/日											
-						不可	無し	無し	29 m3/日	-	不可	無し				29 m3/日	有り(5万m3以上)	無し	29 m3/日											
有り(5万m3未満)						無し	29 m3/日	有り	29 m3/日	-	可	無し				55 m3/日	有り(5万m3未満)	無し	55 m3/日											
有り(5万m3以上)						無し	29 m3/日	有り	29 m3/日	-	可	無し				55 m3/日	有り(5万m3以上)	無し	55 m3/日											
片切掘削		-	-	-	-	-	-	無し	無し	29 m3/日	無し	29 m3/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
								有り(5万m3未満)	無し	29 m3/日	有り	29 m3/日																		
								有り(5万m3以上)	無し	29 m3/日	有り	29 m3/日																		
								無し	無し	55 m3/日	無し	55 m3/日																		
								有り(5万m3未満)	無し	55 m3/日	有り	55 m3/日																		
								有り(5万m3以上)	無し	55 m3/日	有り	55 m3/日																		
								-	不可	無し	無し	55 m3/日												-	不可	無し	29 m3/日	有り(5万m3未満)	無し	29 m3/日
								有り(5万m3未満)	無し	29 m3/日	有り	29 m3/日												有り(5万m3以上)	無し	29 m3/日	有り(5万m3以上)	無し	29 m3/日	
								-	可	無し	無し	55 m3/日												-	可	無し	55 m3/日	有り(5万m3未満)	無し	55 m3/日
								有り(5万m3以上)	無し	55 m3/日	有り	55 m3/日												-	可	無し	55 m3/日	有り(5万m3以上)	無し	55 m3/日
現場制約あり	中硬岩	-	-	-	-	-	-	-	13 m3/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
							硬岩(I)	-	-	8 m3/日	-												-	-	-	8 m3/日				
硬岩	オープンカット	-	-	無し	-	不可	無し	無し	45 m3/日	無し	45 m3/日	-	-	無し	-	不可	無し	無し	41 m3/日	無し	41 m3/日									
					有り(5万m3未満)	無し	45 m3/日	有り	45 m3/日	有り(5万m3未満)	無し				41 m3/日	有り(5万m3未満)	無し	41 m3/日												
					有り(5万m3以上)	無し	45 m3/日	有り	45 m3/日	有り(5万m3以上)	無し				41 m3/日	有り(5万m3以上)	無し	41 m3/日												
					-	可	-	-	190 m3/日	-	可				-	-	190 m3/日													
					-	不可	無し	無し	21 m3/日	-	不可				無し	21 m3/日	有り(5万m3未満)	無し	21 m3/日											
					有り(5万m3未満)	無し	21 m3/日	有り	21 m3/日	有り(5万m3以上)	無し				21 m3/日	有り(5万m3以上)	無し	21 m3/日												
					有り(5万m3以上)	無し	21 m3/日	有り	21 m3/日	-	不可				無し	29 m3/日	有り(5万m3未満)	無し	29 m3/日											
					-	不可	無し	無し	29 m3/日	-	不可				無し	29 m3/日	有り(5万m3以上)	無し	29 m3/日											
					有り(5万m3未満)	無し	29 m3/日	有り	29 m3/日	-	可				無し	55 m3/日	有り(5万m3未満)	無し	55 m3/日											
					有り(5万m3以上)	無し	29 m3/日	有り	29 m3/日	-	可				無し	55 m3/日	有り(5万m3以上)	無し	55 m3/日											
	片切掘削	-	-	-	-	-	-	無し	無し	29 m3/日	無し	29 m3/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
								有り(5万m3未満)	無し	29 m3/日	有り	29 m3/日																		
								有り(5万m3以上)	無し	29 m3/日	有り	29 m3/日																		
								無し	無し	55 m3/日	無し	55 m3/日																		
								有り(5万m3未満)	無し	55 m3/日	有り	55 m3/日																		
								有り(5万m3以上)	無し	55 m3/日	有り	55 m3/日																		
								-	不可	無し	無し	29 m3/日												-	不可	無し	29 m3/日	有り(5万m3未満)	無し	29 m3/日
								有り(5万m3未満)	無し	29 m3/日	有り	29 m3/日												有り(5万m3以上)	無し	29 m3/日	有り(5万m3以上)	無し	29 m3/日	
								-	可	無し	無し	55 m3/日												-	可	無し	55 m3/日	有り(5万m3未満)	無し	55 m3/日
								有り(5万m3以上)	無し	55 m3/日	有り	55 m3/日												-	可	無し	55 m3/日	有り(5万m3以上)	無し	55 m3/日
現場制約あり	中硬岩	-	-	-	-	-	-	-	13 m3/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
							硬岩(I)	-	-	8 m3/日	-												-	-	-	8 m3/日				

頁	新 (令和元年5月1日)						旧 (平成30年10月1日)							
第I編 第12章 工事日数日当 たり作業量 I-12-③-15 (③21)	工種名 土工 (ICT)	① 掘削 (ICT) ※[ICT建機使用割合100%]						① 掘削 (ICT) ※[ICT建機使用割合100%]						
		土質	施工方法	障害の有無	施工数量	作業日当り標準作業量		土質	施工方法	障害の有無	施工数量	作業日当り標準作業量		
					5,000m3未満	250 m3/日					10,000m3未満	290 m3/日		
		土砂	オープンカット	無し	5,000m3以上	290 m3/日		無し	オープンカット	無し	10,000m3未満	350 m3/日		
					10,000m3以上	350 m3/日					50,000m3未満	180 m3/日		
					50,000m3未満	550 m3/日					10,000m3以上	230 m3/日		
					5,000m3未満	150 m3/日					50,000m3以上	352 m3/日		
					5,000m3以上	180 m3/日					50,000m3以上	242 m3/日		
				有り	10,000m3以上	230 m3/日		有り	オープンカット	有り	10,000m3以上	230 m3/日		
					50,000m3未満	352 m3/日					50,000m3以上	352 m3/日		
50,000m3以上	352 m3/日					片切掘削	—				—	242 m3/日		
5,000m3未満	190 m3/日					無し	オープンカット				無し	10,000m3未満	220 m3/日	
5,000m3以上	220 m3/日											10,000m3以上	270 m3/日	
10,000m3未満	270 m3/日		50,000m3未満	451 m3/日										
10,000m3以上	451 m3/日		50,000m3以上	140 m3/日										
50,000m3以上	451 m3/日		50,000m3以上	170 m3/日										
岩塊・玉石	オープンカット	無し	5,000m3未満	120 m3/日		有り	オープンカット	有り	5,000m3未満	120 m3/日				
			5,000m3以上	140 m3/日					10,000m3未満	140 m3/日				
			10,000m3未満	170 m3/日					10,000m3以上	170 m3/日				
			10,000m3以上	170 m3/日					50,000m3未満	286 m3/日				
			50,000m3以上	286 m3/日					50,000m3以上	286 m3/日				
		有り	5,000m3未満	140 m3/日		有り	オープンカット	有り	5,000m3未満	140 m3/日				
			10,000m3未満	170 m3/日					10,000m3以上	170 m3/日				
			10,000m3以上	170 m3/日					50,000m3未満	286 m3/日				
			50,000m3未満	286 m3/日					50,000m3以上	286 m3/日				
			50,000m3以上	286 m3/日					50,000m3以上	286 m3/日				
② 路体(築堤)盛土 (ICT)						② 路体(築堤)盛土 (ICT)								
作業形態	土質	施工数量	障害の有無	作業日当り標準作業量	ICT標準作業量	作業形態	土質	施工数量	障害の有無	作業日当り標準作業量	ICT標準作業量			
敷均し+縮固め	—	10,000m3未満	無し	828 m3/日	828 m3/日	敷均し+縮固め	—	10,000m3未満	無し	828 m3/日	828 m3/日			
			有り	360 m3/日	420 m3/日				有り	360 m3/日	420 m3/日			
		10,000m3以上	無し	940 m3/日	1,176 m3/日			10,000m3以上	無し	940 m3/日	1,176 m3/日			
			有り	360 m3/日	684 m3/日				有り	360 m3/日	684 m3/日			
敷均し縮固め	高含水比粘性土以外	10,000m3未満	無し	385 m3/日	385 m3/日	敷均し縮固め	高含水比粘性土以外	10,000m3未満	無し	385 m3/日	385 m3/日			
			有り	176 m3/日	176 m3/日				有り	176 m3/日	176 m3/日			
		10,000m3以上	無し	539 m3/日	539 m3/日			10,000m3以上	無し	539 m3/日	539 m3/日			
	高含水比粘性土	—	10,000m3以上	有り	231 m3/日		231 m3/日	高含水比粘性土	—	10,000m3以上	有り	231 m3/日	231 m3/日	
				無し	319 m3/日		319 m3/日				無し	319 m3/日	319 m3/日	
				有り	143 m3/日		143 m3/日				有り	143 m3/日	143 m3/日	
(注) 1. 上表は、縮固め後の土量である。 2. 敷均し作業の仕上り厚さは0.2~0.3mとする。 3. 保守点検費を算出する場合に限り、上表の「ICT標準作業量」を適用すること。						(注) 1. 上表は、縮固め後の土量である。 2. 敷均し作業の仕上り厚さは0.2~0.3mとする。 3. 保守点検費を算出する場合に限り、上表の「ICT標準作業量」を適用すること。								
③ 路床盛土 (ICT)						③ 路床盛土 (ICT)								
		施工数量	障害の有無	作業日当り標準作業量	ICT標準作業量			施工数量	障害の有無	作業日当り標準作業量	ICT標準作業量			
		10,000m3未満	無し	440 m3/日	648 m3/日			10,000m3未満	無し	440 m3/日	648 m3/日			
			有り	120 m3/日	336 m3/日				有り	120 m3/日	336 m3/日			
		10,000m3以上	無し	440 m3/日	924 m3/日			10,000m3以上	無し	440 m3/日	924 m3/日			
			有り	120 m3/日	540 m3/日				有り	120 m3/日	540 m3/日			
(注) 1. 上表は、縮固め後の土量である。 2. 敷均し作業の仕上り厚さは0.2~0.3mとする。 3. 保守点検費を算出する場合に限り、上表の「ICT標準作業量」を適用すること。						(注) 1. 上表は、縮固め後の土量である。 2. 敷均し作業の仕上り厚さは0.2~0.3mとする。 3. 保守点検費を算出する場合に限り、上表の「ICT標準作業量」を適用すること。								

I-12-③-15(2)へ移動

頁	新（令和元年5月1日）	旧（平成30年10月1日）																													
第I編 第12章 工事日数日当 たり作業量 I-12-③- 15(2) (③21(2))	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">工種名</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">設 定 内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="vertical-align: top;">土工 (ICT)</td> <td colspan="3">③ 路床盛土 (ICT)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">施工数量</td> <td style="text-align: center;">障害の有無</td> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">10,000m³未満</td> <td style="text-align: center;">無し</td> <td style="text-align: center;">440 m³/日</td> <td style="text-align: center;">648 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">有り</td> <td style="text-align: center;">120 m³/日</td> <td style="text-align: center;">336 m³/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">10,000m³以上</td> <td style="text-align: center;">無し</td> <td style="text-align: center;">440 m³/日</td> <td style="text-align: center;">924 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">有り</td> <td style="text-align: center;">120 m³/日</td> <td style="text-align: center;">540 m³/日</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> (注) 1. 上表は、締固め後の土量である。 2. 敷均し作業の仕上り厚さは0.2～0.3mとする。 3. 保守点検費を算出する場合に限り、上表の「ICT標準作業量」を適用すること。 </td> </tr> </tbody> </table>	工種名	設 定 内 容			土工 (ICT)	③ 路床盛土 (ICT)			施工数量	障害の有無	作業日当り標準作業量	10,000m ³ 未満	無し	440 m ³ /日	648 m ³ /日	有り	120 m ³ /日	336 m ³ /日	10,000m ³ 以上	無し	440 m ³ /日	924 m ³ /日	有り	120 m ³ /日	540 m ³ /日	(注) 1. 上表は、締固め後の土量である。 2. 敷均し作業の仕上り厚さは0.2～0.3mとする。 3. 保守点検費を算出する場合に限り、上表の「ICT標準作業量」を適用すること。				I-12-③-15 頁より移動
工種名	設 定 内 容																														
土工 (ICT)	③ 路床盛土 (ICT)																														
	施工数量	障害の有無	作業日当り標準作業量																												
	10,000m ³ 未満	無し	440 m ³ /日	648 m ³ /日																											
		有り	120 m ³ /日	336 m ³ /日																											
	10,000m ³ 以上	無し	440 m ³ /日	924 m ³ /日																											
		有り	120 m ³ /日	540 m ³ /日																											
(注) 1. 上表は、締固め後の土量である。 2. 敷均し作業の仕上り厚さは0.2～0.3mとする。 3. 保守点検費を算出する場合に限り、上表の「ICT標準作業量」を適用すること。																															