

「東日本大震災の被災地で適用する森林整備保全事業標準歩掛の制定について」（平成 28 年 3 月 31 日 林整計第 370 号 林野庁森林整備部長通知）正誤表

第 1 編 共通工 第 1 土工 1－4 機械土工（土砂） 3 施工歩掛 （2） バックホウ掘削積込（土砂） ③ 1 サイクル当たりの所要時間（C m）

	正	誤																														
改正後	第1編 共通工 1－4 機械土工（土砂） 3 施工歩掛 （2） バックホウ掘削積込（土砂） ③ 1サイクル当たりの所要時間（Cm） ア 掘削積込 <div><div>(sec)</div><table><tr><td>旋回角度</td><td>45°</td><td>90°</td><td>135°</td><td>180°</td></tr><tr><td>バックホウ</td><td>35.0</td><td>37.5</td><td>40.0</td><td>43.8</td></tr></table><p>（注）通常の積算では、掘削は90°、掘削積込では180° 旋回を標準とする。</p></div> イ 床堀 <div><div>(sec)</div><table><tr><td>旋回角度</td><td>45°</td><td>90°</td><td>135°</td><td>180°</td></tr><tr><td>バックホウ</td><td>28</td><td>30</td><td>32</td><td>35</td></tr></table><p>（注）通常の積算では、掘削は90°、掘削積込では180° 旋回を標準とする。</p></div>	旋回角度	45°	90°	135°	180°	バックホウ	35.0	37.5	40.0	43.8	旋回角度	45°	90°	135°	180°	バックホウ	28	30	32	35	第1編 共通工 1－4 機械土工（土砂） 3 施工歩掛 （2） バックホウ掘削積込（土砂） ③ 1サイクル当たりの所要時間（Cm） <div><div>(sec)</div><table><tr><td>旋回角度</td><td>45°</td><td>90°</td><td>135°</td><td>180°</td></tr><tr><td>バックホウ</td><td>35.0</td><td>37.5</td><td>40.0</td><td>43.8</td></tr></table><p>（注）通常の積算では、掘削は90°、掘削積込では180° 旋回を標準とする。</p></div>	旋回角度	45°	90°	135°	180°	バックホウ	35.0	37.5	40.0	43.8
	旋回角度	45°	90°	135°	180°																											
	バックホウ	35.0	37.5	40.0	43.8																											
	旋回角度	45°	90°	135°	180°																											
バックホウ	28	30	32	35																												
旋回角度	45°	90°	135°	180°																												
バックホウ	35.0	37.5	40.0	43.8																												

第1編共通工 第3コンクリート工 3-1コンクリート工 (3)施工歩掛 1) 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛 (標準日打設量：標準)、3) 橋梁床版コンクリートポンプ車打設 (標準日打設量：小)

	正	誤																																																																																																																								
現行	<div>第1編 共通工 第3 コンクリート工 3-1 コンクリート工 (3) 施工歩掛 1) 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛（標準日打設量：標準） 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛は、次表を標準とする。</div> <div>無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛 (10 m³当り)</div> <table><tr><th rowspan="4">名 称</th><th rowspan="4">単位</th><th colspan="2">設計日打設量</th></tr><tr><th>50 m³以上 300 m³未満</th><th>300 m³以上 600 m³未満</th></tr><tr><th colspan="2">標準日打設量</th></tr><tr><th>81</th><th>400</th></tr><tr><td>世話役</td><td>人</td><td>0.14</td><td>0.04</td></tr><tr><td>特殊作業員</td><td>〃</td><td>0.40</td><td>0.20</td></tr><tr><td>山林砂防工 (普通作業員)</td><td>〃 (〃)</td><td>0.54</td><td>0.22</td></tr><tr><td>コンクリートポンプ車運転</td><td>h</td><td>1.03(1.32)</td><td>0.27(0.68)</td></tr><tr><td>諸雑費率</td><td>%</td><td>1</td><td>1</td></tr></table> <div>備考 [略]</div> <div>2) [略]</div> <div>3) 橋梁床版コンクリートポンプ車打設（標準日打設量：小） 橋梁床版のコンクリートポンプ車による打設歩掛は、次表とする。</div> <div>橋梁床版のコンクリートポンプ車による打設歩掛 (10 m³当たり)</div> <table><tr><th rowspan="4">名 称</th><th rowspan="4">単位</th><th colspan="2">設 計 日 打 設 量</th></tr><tr><th colspan="2">50 m³未満</th></tr><tr><th colspan="2">標 準 日 打 設 量</th></tr><tr><th colspan="2">40</th></tr><tr><td>世話役</td><td>人</td><td colspan="2">0.15</td></tr><tr><td>特殊作業員</td><td>〃</td><td colspan="2">0.42</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td>〃</td><td colspan="2">0.64</td></tr><tr><td>コンクリートポンプ車運転</td><td>h</td><td colspan="2">1.11</td></tr><tr><td>諸 雑 費 率</td><td>%</td><td colspan="2">1</td></tr></table> <div>備考 [略]</div>	名 称	単位	設計日打設量		50 m ³ 以上 300 m ³ 未満	300 m ³ 以上 600 m ³ 未満	標準日打設量		81	400	世話役	人	0.14	0.04	特殊作業員	〃	0.40	0.20	山林砂防工 (普通作業員)	〃 (〃)	0.54	0.22	コンクリートポンプ車運転	h	1.03(1.32)	0.27(0.68)	諸雑費率	%	1	1	名 称	単位	設 計 日 打 設 量		50 m ³ 未満		標 準 日 打 設 量		40		世話役	人	0.15		特殊作業員	〃	0.42		普通作業員	〃	0.64		コンクリートポンプ車運転	h	1.11		諸 雑 費 率	%	1		<div>第1編 共通工 第3 コンクリート工 3-1 コンクリート工 (3) 施工歩掛 1) 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛（標準日打設量：標準） 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛は、次表を標準とする。</div> <div>無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛 (10 m³当り)</div> <table><tr><th rowspan="4">名 称</th><th rowspan="4">単位</th><th colspan="2">設計日打設量</th></tr><tr><th>10 m³以上 300 m³未満</th><th>300 m³以上 600 m³未満</th></tr><tr><th colspan="2">標準日打設量</th></tr><tr><th>81</th><th>400</th></tr><tr><td>世話役</td><td>人</td><td>0.14</td><td>0.04</td></tr><tr><td>特殊作業員</td><td>〃</td><td>0.40</td><td>0.20</td></tr><tr><td>山林砂防工 (普通作業員)</td><td>〃 (〃)</td><td>0.54</td><td>0.22</td></tr><tr><td>コンクリートポンプ車運転</td><td>h</td><td>1.03(1.32)</td><td>0.27(0.68)</td></tr><tr><td>諸雑費率</td><td>%</td><td>1</td><td>1</td></tr></table> <div>備考 [略]</div> <div>2) [略]</div> <div>3) 橋梁床版コンクリートポンプ車打設（標準日打設量：小） 橋梁床版のコンクリートポンプ車による打設歩掛は、次表とする。</div> <div>橋梁床版のコンクリートポンプ車による打設歩掛 (10 m³当たり)</div> <table><tr><th rowspan="4">名 称</th><th rowspan="4">単位</th><th colspan="2">設 計 日 打 設 量</th></tr><tr><th>50 m³未満</th><th>50 m³以上 100 m³未満</th></tr><tr><th colspan="2">標 準 日 打 設 量</th></tr><tr><th>40</th><th>70</th></tr><tr><td>世話役</td><td>人</td><td>0.15</td><td>0.11</td></tr><tr><td>特殊作業員</td><td>〃</td><td>0.42</td><td>0.36</td></tr><tr><td>普通作業員</td><td>〃</td><td>0.64</td><td>0.47</td></tr><tr><td>コンクリートポンプ車運転</td><td>h</td><td>1.11</td><td>0.77</td></tr><tr><td>諸 雑 費 率</td><td>%</td><td>1</td><td>1</td></tr></table> <div>備考 [略]</div>	名 称	単位	設計日打設量		10 m ³ 以上 300 m ³ 未満	300 m ³ 以上 600 m ³ 未満	標準日打設量		81	400	世話役	人	0.14	0.04	特殊作業員	〃	0.40	0.20	山林砂防工 (普通作業員)	〃 (〃)	0.54	0.22	コンクリートポンプ車運転	h	1.03(1.32)	0.27(0.68)	諸雑費率	%	1	1	名 称	単位	設 計 日 打 設 量		50 m ³ 未満	50 m ³ 以上 100 m ³ 未満	標 準 日 打 設 量		40	70	世話役	人	0.15	0.11	特殊作業員	〃	0.42	0.36	普通作業員	〃	0.64	0.47	コンクリートポンプ車運転	h	1.11	0.77	諸 雑 費 率	%	1	1
名 称	単位			設計日打設量																																																																																																																						
				50 m ³ 以上 300 m ³ 未満	300 m ³ 以上 600 m ³ 未満																																																																																																																					
				標準日打設量																																																																																																																						
		81	400																																																																																																																							
世話役	人	0.14	0.04																																																																																																																							
特殊作業員	〃	0.40	0.20																																																																																																																							
山林砂防工 (普通作業員)	〃 (〃)	0.54	0.22																																																																																																																							
コンクリートポンプ車運転	h	1.03(1.32)	0.27(0.68)																																																																																																																							
諸雑費率	%	1	1																																																																																																																							
名 称	単位	設 計 日 打 設 量																																																																																																																								
		50 m ³ 未満																																																																																																																								
		標 準 日 打 設 量																																																																																																																								
		40																																																																																																																								
世話役	人	0.15																																																																																																																								
特殊作業員	〃	0.42																																																																																																																								
普通作業員	〃	0.64																																																																																																																								
コンクリートポンプ車運転	h	1.11																																																																																																																								
諸 雑 費 率	%	1																																																																																																																								
名 称	単位	設計日打設量																																																																																																																								
		10 m ³ 以上 300 m ³ 未満	300 m ³ 以上 600 m ³ 未満																																																																																																																							
		標準日打設量																																																																																																																								
		81	400																																																																																																																							
世話役	人	0.14	0.04																																																																																																																							
特殊作業員	〃	0.40	0.20																																																																																																																							
山林砂防工 (普通作業員)	〃 (〃)	0.54	0.22																																																																																																																							
コンクリートポンプ車運転	h	1.03(1.32)	0.27(0.68)																																																																																																																							
諸雑費率	%	1	1																																																																																																																							
名 称	単位	設 計 日 打 設 量																																																																																																																								
		50 m ³ 未満	50 m ³ 以上 100 m ³ 未満																																																																																																																							
		標 準 日 打 設 量																																																																																																																								
		40	70																																																																																																																							
世話役	人	0.15	0.11																																																																																																																							
特殊作業員	〃	0.42	0.36																																																																																																																							
普通作業員	〃	0.64	0.47																																																																																																																							
コンクリートポンプ車運転	h	1.11	0.77																																																																																																																							
諸 雑 費 率	%	1	1																																																																																																																							

改正後

第1編 共通工

第3 コンクリート工

3-1 コンクリート工

(3) 施工歩掛

1) 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛（標準日打設量：標準）
無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛は、次表を標準とする。

無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛
(10 m³当り)

名 称	単位	設計日打設量	
		50 m³以上 300 m³未満	300 m³以上 600 m³未満
		標準日打設量	
		73	360
世 話 役 人	人	0.16	0.04
特 殊 作 業 員	〃	0.44	0.22
山 林 砂 防 工 (普 通 作 業 員)	(〃)	0.60	0.24
コンクリートポンプ車運転	h	1.14(1.47)	0.30(0.76)
諸 雑 費 率	%	1	1

備考 [略]

2) [略]

3) 橋梁床版コンクリートポンプ車打設（標準日打設量：小）
橋梁床版のコンクリートポンプ車による打設歩掛は、次表とする。

橋梁床版のコンクリートポンプ車による打設歩掛
(10 m³当たり)

名 称	単位	設 計 日 打 設 量	
		50 m³未満	50 m³以上 100 m³未満
		標 準 日 打 設 量	
		36	63
世 話 役 人	人	0.17	0.12
特 殊 作 業 員	〃	0.47	0.40
普 通 作 業 員	〃	0.71	0.52
コンクリートポンプ車運転	h	1.23	0.86
諸 雑 費 率	%	1	1

備考 [略]

第1編 共通工

第3 コンクリート工

3-1 コンクリート工

(3) 施工歩掛

1) 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛（標準日打設量：標準）
無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛は、次表を標準とする。

無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛
(10 m³当り)

名 称	単位	設計日打設量	
		10 m³以上 300 m³未満	300 m³以上 600 m³未満
		標準日打設量	
		73	360
世 話 役 人	人	0.16	0.04
特 殊 作 業 員	〃	0.44	0.22
山 林 砂 防 工 (普 通 作 業 員)	(〃)	0.60	0.24
コンクリートポンプ車運転	h	1.14(1.47)	0.30(0.76)
諸雑費率	%	1	1

備考 [略]

2) [略]

3) 橋梁床版コンクリートポンプ車打設（標準日打設量：小）
橋梁床版のコンクリートポンプ車による打設歩掛は、次表とする。

橋梁床版のコンクリートポンプ車による打設歩掛
(10 m³当たり)

名 称	単位	設 計 日 打 設 量	
		50 m³未満	50 m³以上 100 m³未満
		標 準 日 打 設 量	
		36	63
世 話 役 人	人	0.17	0.12
特 殊 作 業 員	〃	0.47	0.40
普 通 作 業 員	〃	0.71	0.52
コンクリートポンプ車運転	h	1.23	0.86
諸 雑 費 率	%	1	1

備考 [略]

第2編 治山 第1山地治山土工 1-1 機械土工 1-1-4 機械別土工歩掛 (2) ショベル系掘削機歩掛 ③ 1サイクルの所要時間 (Cm)

	正	誤																																													
現行	<p>第2編 治山 第1山地治山土工 1－1機械土工 1－1－4機械別土工歩掛 (2) ショベル系掘削機歩掛 ① 1時間当たり土工量 (VS) [略] ② 1サイクル当たりの掘削積込量 (q) [略] ③ 1サイクルの所要時間 (Cm)</p> <table><tr><td>旋回角度 機種</td><td>45°</td><td>90°</td><td>135°</td><td>180°</td></tr><tr><td>バックハウ</td><td>28</td><td>30</td><td>32</td><td>35</td></tr><tr><td>クラムシエル</td><td>33</td><td>36</td><td>39</td><td>42</td></tr></table> <p>(新設)</p>	旋回角度 機種	45°	90°	135°	180°	バックハウ	28	30	32	35	クラムシエル	33	36	39	42	<p>第2編 治山 第1山地治山土工 1－1機械土工 1－1－4機械別土工歩掛 (2) ショベル系掘削機歩掛 ① 1時間当たり土工量 (VS) [略] ② 1サイクル当たりの掘削積込量 (q) [略] ③ 1サイクルの所要時間 (Cm)</p> <p>ア 掘削積込</p> <table><tr><td>旋回角度 機種</td><td>45°</td><td>90°</td><td>135°</td><td>180°</td></tr><tr><td>バックハウ</td><td>28</td><td>30</td><td>32</td><td>35</td></tr><tr><td>クラムシエル</td><td>33</td><td>36</td><td>39</td><td>42</td></tr></table>	旋回角度 機種	45°	90°	135°	180°	バックハウ	28	30	32	35	クラムシエル	33	36	39	42															
旋回角度 機種	45°	90°	135°	180°																																											
バックハウ	28	30	32	35																																											
クラムシエル	33	36	39	42																																											
旋回角度 機種	45°	90°	135°	180°																																											
バックハウ	28	30	32	35																																											
クラムシエル	33	36	39	42																																											
改正後	<p>第2編 治山 第1山地治山土工 1－1機械土工 1－1－4機械別土工歩掛 (2) ショベル系掘削機歩掛 ① 1時間当たり土工量 (VS) [略] ② 1サイクル当たりの掘削積込量 (q) [略] ③ 1サイクルの所要時間 (Cm)</p> <p>ア 掘削積込</p> <table><tr><td>旋回角度 機種</td><td>45°</td><td>90°</td><td>135°</td><td>180°</td></tr><tr><td>バックハウ</td><td>35.0</td><td>37.5</td><td>40.0</td><td>43.8</td></tr><tr><td>クラムシエル</td><td>33</td><td>36</td><td>39</td><td>42</td></tr></table> <p>イ 床堀</p> <table><tr><td>旋回角度 機種</td><td>45°</td><td>90°</td><td>135°</td><td>180°</td></tr><tr><td>バックハウ</td><td>28</td><td>30</td><td>32</td><td>35</td></tr><tr><td>クラムシエル</td><td>33</td><td>36</td><td>39</td><td>42</td></tr></table>	旋回角度 機種	45°	90°	135°	180°	バックハウ	35.0	37.5	40.0	43.8	クラムシエル	33	36	39	42	旋回角度 機種	45°	90°	135°	180°	バックハウ	28	30	32	35	クラムシエル	33	36	39	42	<p>第2編 治山 第1山地治山土工 1－1機械土工 1－1－4機械別土工歩掛 (2) ショベル系掘削機歩掛 ① 1時間当たり土工量 (VS) [略] ② 1サイクル当たりの掘削積込量 (q) [略] ③ 1サイクルの所要時間 (Cm)</p> <p>ア 掘削積込</p> <table><tr><td>旋回角度 機種</td><td>45°</td><td>90°</td><td>135°</td><td>180°</td></tr><tr><td>バックハウ</td><td>35.0</td><td>37.5</td><td>40.0</td><td>43.8</td></tr><tr><td>クラムシエル</td><td>33</td><td>36</td><td>39</td><td>42</td></tr></table>	旋回角度 機種	45°	90°	135°	180°	バックハウ	35.0	37.5	40.0	43.8	クラムシエル	33	36	39	42
旋回角度 機種	45°	90°	135°	180°																																											
バックハウ	35.0	37.5	40.0	43.8																																											
クラムシエル	33	36	39	42																																											
旋回角度 機種	45°	90°	135°	180°																																											
バックハウ	28	30	32	35																																											
クラムシエル	33	36	39	42																																											
旋回角度 機種	45°	90°	135°	180°																																											
バックハウ	35.0	37.5	40.0	43.8																																											
クラムシエル	33	36	39	42																																											

第3編 林道 3-2 鋼橋架設工 (14) 鋼橋床版工 5) 養生工

	正	誤															
現行	<div>第3編 林道 第3 橋梁工</div> <div>3－2 鋼橋架設工 (1)～(13) [略] (14) 鋼橋床版工 1) ～ 4) [略] 5) 養生工 養生歩掛は、次表とする。</div> <div>養生工歩掛</div> <div>(100 m²当たり)</div> <table><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>単 位</td><td>数 量</td><td>償却率</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>人</td><td><u>1.6</u></td><td></td></tr><tr><td>養 生 マ ッ ト</td><td></td><td>m²</td><td>110</td><td>25%</td></tr></table> <div>備考 [略]</div> <div>(15)・(16) [略]</div>	名 称	規 格	単 位	数 量	償却率	普 通 作 業 員		人	<u>1.6</u>		養 生 マ ッ ト		m ²	110	25%	<div>第3編 林道 第3 橋梁工</div> <div>3－2 (略)</div>
名 称	規 格	単 位	数 量	償却率													
普 通 作 業 員		人	<u>1.6</u>														
養 生 マ ッ ト		m ²	110	25%													
改正後	<div>第3編 林道 第3 橋梁工</div> <div>3－2 鋼橋架設工 (1)～(13) [略] (14) 鋼橋床版工 1) ～ 4) [略] 5) 養生工 養生歩掛は、次表とする。</div> <div>養生工歩掛</div> <div>(100 m²当たり)</div> <table><tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>単 位</td><td>数 量</td><td>償却率</td></tr><tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>人</td><td><u>1.78</u></td><td></td></tr><tr><td>養 生 マ ッ ト</td><td></td><td>m²</td><td>110</td><td>25%</td></tr></table> <div>備考 [略]</div> <div>(15)・(16) [略]</div>	名 称	規 格	単 位	数 量	償却率	普 通 作 業 員		人	<u>1.78</u>		養 生 マ ッ ト		m ²	110	25%	<div>第3編 林道 第3 橋梁工</div> <div>3－2 (略)</div>
名 称	規 格	単 位	数 量	償却率													
普 通 作 業 員		人	<u>1.78</u>														
養 生 マ ッ ト		m ²	110	25%													