

素 堀 工 期 算 定 表

素堀(15m当り)工期算定表

算定条件

管径 ◎ 150

H :平均掘削深 = 1.33 m 土留無

H' :1.33 - 0.0 = 1.33 m(予掘深 0.0 m)

W :掘 削 幅 = 0.73 W1 :基 礎 幅

= 0.64

使用機械 0.28 m³級バックホウ

D :バックホウ運転日当り掘削作業量 = 59 m³/日

T :バックホウ運転日当り運転時間 = 6.5 hr/日

Q :バックホウ1時間当り土工量 9.0 m³/hr

① 建込所要日数=掘削日数(a)+パネル建込日数(b)

(a) =W×H'×15m×(1/D)
=0.73×1.330×15×(1/59)
=0.25

(b) 10m当り 時間
×(15^m/10^m)×(1/6.5)
=0.00

(a)+(b) = 0.25+0.00 = 0.25

0.3 日

② 基礎所要日数

(a) h×w = 0.10 ×0.64=0.06 m³
下歩より 36m²/日
(0.06×15m)÷36 = 0.03

0.1 日

③ 管布設所要日数

(a) 管種 ◎ 150 0.021
下歩より 0.021 (人/m)
15m× 0.021 = 0.32

0.3 日

④ 埋戻日数 = 砂基礎日数(a) + 機械埋戻日数(b)
0.165 0.37

(a) 砂基礎= (0.64×0.37-0.165²×π/4-0.06)×15^m÷36 = 0.06

(b) 埋戻し= (62.69m³/125.0 m³) ×15^m×(1/36) = 0.21
【埋戻土量】 【総延長】

(a) + (b) = 0.06 + 0.21 = 0.27

0.3 日

⑤ 引抜所要日数

下歩より 10m当り 日
0.00 ×(15^m/10^m) = 0

0.0 日

1スパン(15m)当り工程表

補助

項 目	所要日数	
① 建込掘削	0.3 日	0.3 日
② 基礎	0.1 日	0.1 日
③ 管布設	0.3 日	0.3 日 0.1 日 0.2 日
④ 埋戻	0.3 日	0.3 日
⑤ 引抜	0.0 日	0.0 日
水替日数	0.6 日	0.6 日
施工日数	0.7 日	0.7 日

マンホール施工日数

	施工日数	箇所数	
1号マンホール (H=3.0以下)	0.25 日	×	1.0 = 0.3 日
" (H=3.0~4.0以下)	0.26 日	×	= 0.0 日
0号・楕円マンホール (H=2.0以下)	0.20 日	×	= 0.0 日
" (H=2.0~3.0以下)	0.21 日	×	= 0.0 日
塩ビマンホール (H=0.0~3.5以下)	0.09 日	×	= 0.0 日
レジン小型マンホール (H=1.0以下)	0.10 日	×	= 0.0 日
" (H=1.0~1.5以下)	0.12 日	×	2.0 = 0.2 日
" (H=1.5~2.0以下)	0.14 日	×	= 0.0 日
" (H=2.0~2.5以下)	0.16 日	×	= 0.0 日
" (H=2.5~3.0以下)	0.18 日	×	= 0.0 日
" (H=3.0~3.5以下)	0.20 日	×	= 0.0 日
" (H=3.5~4.0以下)	0.22 日	×	= 0.0 日

施工日数 計 0.5 日

土留転用回数 125.00 m / 15.00 m = 8.3 回 8.3 回

水替工日数 (0.6 日 × 125.00 m / 15.00 m + 0.5 日) × 1.0 = 5.5 日
作業時1.0,常時1.4 5.5 日

土留施工日数 0.7 日 × 125.00 m / 15.00 m + 0.5 日 = 6.3 日 6.3 日

土留損料日数 不稼働係数 6.3 日 × 1.4 = 8.8 日 8.8 日

工 期 算 定 表

パネル長 H= 2.0 m
 建込簡易土留工(15m当り)工期算定表
 算定条件
 管径 ◎ 150
 H :平均掘削深 = 1.64 m 2.0
 H' :1.64 - 0.0 = 1.64 m(予掘深 0.0 m)
 W :掘 削 幅 = 0.90 W1 :基 礎 幅 = 0.90

使用機械 0.28 m³級バックホウ

D :バックホウ運転日当り掘削作業量 = 59 m³/日
 T :バックホウ運転日当り運転時間 = 6.5 hr/日
 Q :バックホウ1時間当り土工量 9 m³/hr

① 建込所要日数=掘削日数(a)+パネル建込日数(b)

(a) =W×H'×15m×(1/D)
 =0.90×1.640×15×(1/59)
 =0.38

(b) 10m当り 1 時間
 $1 \times (15^m/10^m) \times (1/6.5)$
 =0.23

(a) + (b) = 0.38+0.23 = 0.61

② 基礎所要日数

(a) h×w = 0.10 ×0.90=0.09 m³
 下歩より 36m²/日
 $(0.09 \times 15m) \div 36 = 0.04$

③ 管布設所要日数

(a) 管種 ◎ 150 0.021
 下歩より 0.021 (人/m)
 15m× 0.021 = 0.32

④ 埋戻日数 = 砂基礎日数(a) + 機械埋戻日数(b)
 0.165 0.37

(a) 砂基礎= $(0.90 \times 0.37 - 0.165^2 \times \pi/4 - 0.09) \times 15^m \div 36 = 0.09$

(b) 埋戻し= $(61.19 \text{ m}^3/68.0^m) \times 15^m \times (1/36) = 0.37$
 【埋戻土量】 【総延長】

(a) + (b) = 0.09 + 0.37 = 0.46

⑤ 引抜所要日数

下歩より 10m当り 0.12 日

$0.12 \times (15^m/10^m) = 0.18$

1スパン（15m）当り工程表

補助

項 目	所要日数	
① 建込掘削	0.6 日	0.6 日
② 基礎	0.1 日	0.1 日
③ 管布設	0.3 日	0.3 日 0.1 日 0.2 日
④ 埋戻	0.5 日	0.5 日
⑤ 引抜	0.2 日	0.2 日
水替日数	0.9 日	0.9 日
施工日数	1.2 日	1.2 日

マンホール施工日数

	施工日数	箇所数	
1号マンホール (H=3.0以下)	0.25 日	×	3.0 = 0.8 日
" (H=3.0~4.0以下)	0.26 日	×	= 0.0 日
0号・楕円マンホール (H=2.0以下)	0.20 日	×	= 0.0 日
" (H=2.0~3.0以下)	0.21 日	×	= 0.0 日
塩ビマンホール (H=0.0~3.5以下)	0.09 日	×	= 0.0 日
レジン小型マンホール (H=1.0以下)	0.10 日	×	= 0.0 日
" (H=1.0~1.5以下)	0.12 日	×	= 0.0 日
" (H=1.5~2.0以下)	0.14 日	×	= 0.0 日
" (H=2.0~2.5以下)	0.16 日	×	= 0.0 日
" (H=2.5~3.0以下)	0.18 日	×	= 0.0 日
" (H=3.0~3.5以下)	0.20 日	×	= 0.0 日
" (H=3.5~4.0以下)	0.22 日	×	= 0.0 日

施工日数 計 0.8 日

土留転用回数 68.00 m / 15.00 m = 4.5 回

水替工日数 (0.9 日 × 68.00 m / 15.00 m + 0.8 日) × $\frac{1.0}{\text{作業時1.0, 常時1.4}}$ = 4.9 日

土留施工日数 1.2 日 × 68.00 m / 15.00 m + 0.8 日 = 6.2 日

土留損料日数 $\frac{\text{不稼働係数}}{1.4} = 8.7 日$

工 期 算 定 表

パネル長 H= 2.5 m
 建込簡易土留工(15m当り)工期算定表
 算定条件
 管径 ◎ 150
 H :平均掘削深 = 2.38 m 2.5
 H' :2.38 - 0.0 = 2.38 m(予掘深 0.0 m)
 W :掘 削 幅 = 0.90 W1 :基 礎 幅 = 0.90

使用機械 0.28 m³級バックホウ

D :バックホウ運転日当り掘削作業量 = 59 m³/日
 T :バックホウ運転日当り運転時間 = 6.5 hr/日
 Q :バックホウ1時間当り土工量 9.0 m³/hr

① 建込所要日数=掘削日数(a)+パネル建込日数(b)

(a) =W×H'×15m×(1/D)
 =0.90×2.380×15×(1/59)
 =0.54

(b) 10m当り 1.3 時間
 $1.3 \times (15^m/10^m) \times (1/6.5)$
 =0.30

(a) + (b) = 0.54+0.30 = 0.84

② 基礎所要日数

(a) h×w = 0.10 ×0.90=0.09 m³
 下歩より 36m²/日
 $(0.09 \times 15m) \div 36 = 0.04$

③ 管布設所要日数

(a) 管種 ◎ 150 0.021
 下歩より 0.021 (人/m)
 15m× 0.021 = 0.32

④ 埋戻日数 = 砂基礎日数(a) + 機械埋戻日数(b)
 0.165 0.37

(a) 砂基礎= $(0.90 \times 0.37 - 0.165^2 \times \pi / 4 - 0.09) \times 15^m \div 36 = 0.09$

(b) 埋戻し= $(83.9^m^3 / 54.0^m) \times 15^m \times (1/36) = 0.65$
 【埋戻土量】 【総延長】

(a) + (b) = 0.09 + 0.65 = 0.74

⑤ 引抜所要日数

下歩より 10m当り 0.14 日

$0.14 \times (15^m/10^m) = 0.21$

1スパン (15m) 当り工程表

補助

項 目	所要日数	
① 建込掘削	0.8 日	0.8 日
② 基礎	0.1 日	0.1 日
③ 管布設	0.3 日	0.3 日 0.1 日 0.2 日
④ 埋戻	0.7 日	0.7 日
⑤ 引抜	0.2 日	0.2 日
水替日数	1.1 日	1.1 日
施工日数	1.6 日	1.6 日

マンホール施工日数

	施工日数	箇所数	
1号マンホール (H=3.0以下)	0.25 日	×	1.0 = 0.3 日
" (H=3.0~4.0以下)	0.26 日	×	= 0.0 日
0号・楕円マンホール (H=2.0以下)	0.20 日	×	= 0.0 日
" (H=2.0~3.0以下)	0.21 日	×	= 0.0 日
塩ビマンホール (H=0.0~3.5以下)	0.09 日	×	= 0.0 日
レジン小型マンホール (H=1.0以下)	0.10 日	×	= 0.0 日
" (H=1.0~1.5以下)	0.12 日	×	= 0.0 日
" (H=1.5~2.0以下)	0.14 日	×	= 0.0 日
" (H=2.0~2.5以下)	0.16 日	×	= 0.0 日
" (H=2.5~3.0以下)	0.18 日	×	= 0.0 日
" (H=3.0~3.5以下)	0.20 日	×	= 0.0 日
" (H=3.5~4.0以下)	0.22 日	×	= 0.0 日

施工日数 計 0.3 日

土留転用回数 54.00 m / 15.00 m = 3.6 回

水替工日数 (1.1 日 × 54.00 m / 15.00 m + 0.3 日) × 1.0 = 4.3 日
 作業時1.0、常時1.4

土留施工日数 1.6 日 × 54.00 m / 15.00 m + 0.3 日 = 6.1 日

土留損料日数 不稼働係数 6.1 日 × 1.4 = 8.5 日

工 期 算 定 表

パネル長 H= 2.0 m
軽量鋼矢板建込土留工(4m当り)工期算定表
算定条件
管径 ◎ 100
H :平均掘削深 = 1.58 m 2.0
H' :1.58 - 0.0 = 1.58 m(予掘深 0.0 m)
W :掘 削 幅 = 1.00 W1 :基 礎 幅 = 1.00

使用機械 0.28 m³級バックホウ

D :バックホウ運転日当り掘削作業量 = 59 m³/日
T :バックホウ運転日当り運転時間 = 6.5 hr/日
Q :バックホウ1時間当り土工量 9.0 m³/hr

① 建込所要日数=掘削日数(a) + 軽量鋼矢板建込日数(b) + 土留支保工設置 (c)

(a) =W×H'×4m×(1/D)
=1.00×1.58×4×(1/59)
=0.11

(b) 10m当り 1.16 時間
1.16×(4^m/10^m)×(1/6.5)
=0.07

(c) 10m当り
×(4^m/10^m)
=0.00

(a)+(b) = 0.11+0.07= 0.18

0.2 日

③ 管布設所要日数

(a) 管種 ◎ 100 0.018
下歩より 0.018 (人/m)
4m× 0.018 = 0.07

0.1 日

④ 埋戻日数

0.114 0.11

埋戻し= (16.0 m³/ 12.4 m³) × 4^m × (1/36) = 0.14
【埋戻土量】 【総延長】

0.1 日

⑤ 引抜・土留支保工撤去所要日数

下歩より 10m当り 0.09 日

0.09 × (4^m/10^m) = 0.04

0.1 日

1スパン (4m) 当り工程表

補助

項 目	所要日数	
① 建込掘削	0.2 日	0.2 日
③ 管布設	0.1 日	0.1 日 0.0 日 0.1 日
④ 埋戻	0.1 日	0.1 日
⑤ 引抜	0.1 日	0.1 日
水替日数	0.3 日	0.3 日
施工日数	0.3 日	0.3 日

土留転用回数 12.44 m / 4.00 m = 3.1 回

3.1 回

水替工日数 (0.3 日 × 12.44 m / 4.00 m) × 水替係数 1.0 = 0.9 日
作業時1.0, 常時1.4

0.9 日

土留施工日数 0.3 日 × 12.44 m / 4.00 m = 0.9 日

0.9 日

土留損料日数 0.9 日 × 不稼動係数 1.4 = 1.3 日

1.3 日

工 期 算 定 表

パネル長 H= 2.0 m
 建込簡易土留工(15m当り)工期算定表
 算定条件
 管径 ◎ 150
 H :平均掘削深 = 1.71 m 2.0
 H' :1.71 - 0.0 = 1.71 m(予掘深 0.0 m)
 W :掘 削 幅 = 0.90 W1 :基 礎 幅 = 0.90

使用機械 0.28 m³級バックホウ

D :バックホウ運転日当り掘削作業量 = 59 m³/日
 T :バックホウ運転日当り運転時間 = 6.5 hr/日
 Q :バックホウ1時間当り土工量 9.0 m³/hr

① 建込所要日数=掘削日数(a)+パネル建込日数(b)

(a) =W×H'×15m×(1/D)
 =0.90×1.710×15×(1/59)
 =0.39

(b) 10m当り 1 時間
 $1 \times (15^m/10^m) \times (1/6.5)$
 =0.23

(a) + (b) = 0.39+0.23 = 0.62

② 基礎所要日数

(a) h×w = 0.10 ×0.90=0.09 m³
 下歩より 36m²/日
 $(0.09 \times 15m) \div 36 = 0.04$

③ 管布設所要日数

(a) 管種 ◎ 150 0.021
 下歩より 0.021 (人/m)
 15m× 0.021 = 0.32

④ 埋戻日数 = 砂基礎日数(a) + 機械埋戻日数(b)
 0.165 0.37

(a) 砂基礎= $(0.90 \times 0.37 - 0.165^2 \times \pi/4 - 0.09) \times 15^m \div 36 = 0.09$

(b) 埋戻し= $(157.44^3/113.5^m) \times 15^m \times (1/36) = 0.58$
 【埋戻土量】 【総延長】

(a) + (b) = 0.09 + 0.58 = 0.67

⑤ 引抜所要日数

下歩より 10m当り 0.12 日

$0.12 \times (15^m/10^m) = 0.18$

1スパン (15m) 当り工程表

単独

項 目	所要日数	
① 建込掘削	0.6 日	0.6 日
② 基礎	0.1 日	0.1 日
③ 管布設	0.3 日	0.3 日 0.1 日 0.2 日
④ 埋戻	0.7 日	0.7 日
⑤ 引抜	0.2 日	0.2 日
水替日数	0.9 日	0.9 日
施工日数	1.4 日	1.4 日

マンホール施工日数

	施工日数	箇所数	
1号マンホール (H=3.0以下)	0.25 日	×	1.0 = 0.3 日
" (H=3.0~4.0以下)	0.26 日	×	= 0.0 日
0号・楕円マンホール (H=2.0以下)	0.20 日	×	= 0.0 日
" (H=2.0~3.0以下)	0.21 日	×	= 0.0 日
塩ビマンホール (H=0.0~3.5以下)	0.09 日	×	= 0.0 日
レジン小型マンホール (H=1.0以下)	0.10 日	×	= 0.0 日
" (H=1.0~1.5以下)	0.12 日	×	= 0.0 日
" (H=1.5~2.0以下)	0.14 日	×	= 0.0 日
" (H=2.0~2.5以下)	0.16 日	×	= 0.0 日
" (H=2.5~3.0以下)	0.18 日	×	= 0.0 日
" (H=3.0~3.5以下)	0.20 日	×	= 0.0 日
" (H=3.5~4.0以下)	0.22 日	×	= 0.0 日

施工日数 計 0.3 日

土留転用回数 113.50 m / 15.00 m = 7.6 回

水替工日数 (0.9 日 × 113.50 m / 15.00 m + 0.3 日) × 1.0 = 7.1 日
 作業時1.0, 常時1.4

土留施工日数 1.4 日 × 113.50 m / 15.00 m + 0.3 日 = 10.9 日

土留損料日数 10.9 日 × 1.4 = 15.3 日

工 期 算 定 表

パネル長 H= 3.0 m
建込簡易土留工(15m当り)工期算定表
算定条件
管径 ◎ 150
H :平均掘削深 = 2.71 m 3.0
H' :2.71 - 0.0 = 2.71 m(予掘深 0.0 m)
W :掘 削 幅 = 0.90 W1 :基 礎 幅 = 0.90

使用機械 0.28 m³級バックホウ

D :バックホウ運転日当り掘削作業量 = 67 m³/日
T :バックホウ運転日当り運転時間 = 6.5 hr/日
Q :バックホウ1時間当り土工量 10.3 m³/hr

① 建込所要日数=掘削日数(a)+パネル建込日数(b)

(a) =W×H'×15m×(1/D)
=0.90×2.710×15×(1/67)
=0.55

(b) 10m当り 1.2 時間
1.2×(15^m/10^m)×(1/6.5)
=0.28

(a)+(b) = 0.55+0.28 = 0.83

0.8 日

② 基礎所要日数

(a) h×w = 0.10 ×0.90=0.09 m³
下歩より 33m³/日
(0.09×15m)÷33 = 0.04

0.1 日

③ 管布設所要日数

(a) 管種 ◎ 150 0.021
下歩より 0.021 (人/m)
15m× 0.021 = 0.32

0.3 日

④ 埋戻日数 = 砂基礎日数(a) + 機械埋戻日数(b)

0.165 0.37

(a) 砂基礎= (0.90×0.37-0.165²×π/4-0.09)×15^m÷33 = 0.10

(b) 埋戻し= (35.4 m³/19.0 m) ×15^m×(1/33) = 0.85
【埋戻土量】 【総延長】

(a)+(b) = 0.10 + 0.85 = 0.95

1.0 日

⑤ 引抜所要日数

下歩より 10m当り 0.13 日

0.13 ×(15^m/10^m) = 0.195

0.2 日

1スパン(15m)当り工程表

単独

項 目	所要日数	
① 建込掘削	0.8 日	0.8 日
② 基礎	0.1 日	0.1 日
③ 管布設	0.3 日	0.3 日 0.1 日 0.2 日
④ 埋戻	1.0 日	1.0 日
⑤ 引抜	0.2 日	0.2 日
水替日数	1.1 日	1.1 日
施工日数	1.9 日	1.9 日

マンホール施工日数

	施工日数	箇所数	
1号マンホール (H=3.0以下)	0.25 日	×	1.0 = 0.3 日
" (H=3.0~4.0以下)	0.26 日	×	= 0.0 日
0号・楕円マンホール (H=2.0以下)	0.20 日	×	= 0.0 日
" (H=2.0~3.0以下)	0.21 日	×	= 0.0 日
塩ビマンホール (H=0.0~3.5以下)	0.09 日	×	= 0.0 日
レジン小型マンホール (H=1.0以下)	0.10 日	×	= 0.0 日
" (H=1.0~1.5以下)	0.12 日	×	= 0.0 日
" (H=1.5~2.0以下)	0.14 日	×	= 0.0 日
" (H=2.0~2.5以下)	0.16 日	×	= 0.0 日
" (H=2.5~3.0以下)	0.18 日	×	1.0 = 0.2 日
" (H=3.0~3.5以下)	0.20 日	×	= 0.0 日
" (H=3.5~4.0以下)	0.22 日	×	= 0.0 日

施工日数 計 0.5 日

土留転用回数	19.00 m / 15.00 m = 1.3 回	1.3 回
水替工日数	(1.1 日 × 19.00 m / 15.00 m + 0.5 日) × 1.0 = 1.9 日 作業時1.0,常時1.4	1.9 日
土留施工日数	1.9 日 × 19.00 m / 15.00 m + 0.5 日 = 2.9 日	2.9 日
土留損料日数	不稼働係数 2.9 日 × 1.4 = 4.1 日	4.1 日

工 期 算 定 表

パネル長 H= 2.0 m
軽量鋼矢板建込土留工 (4m当り) 工期算定表
算定条件
管径 ◎ 100
H : 平均掘削深 = 1.53 m 2.0
H' : 1.53 - 0.0 = 1.53 m (予掘深 0.0 m)
W : 掘削幅 = 1.00 W1 : 基礎幅 = 1.00

使用機械 0.28 m³級バックホウ
D : バックホウ運転日当り掘削作業量 = 59 m³/日
T : バックホウ運転日当り運転時間 = 6.5 hr/日
Q : バックホウ1時間当り土工量 9.0 m³/hr

① 建込所要日数=掘削日数 (a) + 軽量鋼矢板建込日数 (b) + 土留支保工設置 (c)

(a) =W×H'×4m×(1/D)
=1.00×1.53×4×(1/59)
=0.10
(b) 10m当り 1.16 時間
1.16×(4 m³/10^m)×(1/6.5)
=0.07
(c) 10m当り
×(4 m³/10^m)
=0.00
(a)+(b) = 0.10+0.07= 0.17

0.2 日

③ 管布設所要日数

(a) 管種 ◎ 100 0.018
下歩より 0.018 (人/m)
4m× 0.018 = 0.07

0.1 日

④ 埋戻日数

0.114 0.11

埋戻し= (8.9 m³/ 14.3 m³) × 4m × (1/36) = 0.07
【埋戻土量】 【総延長】

0.1 日

⑤ 引抜・土留支保工撤去所要日数

下歩より 10m当り 0.09 日
0.09 × (4^m/10^m) = 0.04

0.1 日

1スパン (4m) 当り工程表

項 目	所要日数	
① 建込掘削	0.2 日	0.2 日
③ 管布設	0.1 日	0.1 日 0.0 日 0.1 日
④ 埋戻	0.1 日	0.1 日
⑤ 引抜	0.1 日	0.1 日
水替日数	0.3 日	0.3 日
施工日数	0.3 日	0.3 日

土留転用回数 14.30 m / 4.00 m = 3.6 回

3.6 回

水替工日数 (0.3 日 × 14.30 m / 4.00 m) × 1.0 = 1.1 日
作業時1.0、常時1.4

1.1 日

土留施工日数 0.3 日 × 14.30 m / 4.00 m = 1.1 日

1.1 日

土留損料日数 1.1 日 × 不稼働係数 1.4 = 1.5 日

1.5 日

工 期 算 定 表

パネル長 H= 2.5 m
軽量鋼矢板建込土留工 (4m当り) 工期算定表
算定条件
管径 ◎ 100
H : 平均掘削深 = 1.91 m 2.0
H' : 1.91 - 0.0 = 1.91 m (予掘深 0.0 m)
W : 掘削幅 = 1.00 W1 : 基礎幅 = 1.00

使用機械 0.28 m³級バックホウ
D : バックホウ運転日当り掘削作業量 = 67 m³/日
T : バックホウ運転日当り運転時間 = 6.5 hr/日
Q : バックホウ1時間当り土工量 10.3 m³/hr

① 建込所要日数=掘削日数 (a) + 軽量鋼矢板建込日数 (b) + 土留支保工設置 (c)

(a) =W×H'×4m×(1/D)
=1.00×1.91×4×(1/67)
=0.11
(b) 10m当り 1.51 時間
1.51×(4 m³/10m)
=0.09
(c) 10m当り
×(4 m³/10m)
=0.00
(a)+(b) = 0.11+0.09= 0.20

0.2 日

③ 管布設所要日数

(a) 管種 ◎ 100 0.018
下歩より 0.018 (人/m)
4m× 0.018 = 0.07

0.1 日

④ 埋戻日数

0.114 0.11

埋戻し= (4.6 m³ / 2.9 m) × 4m × (1/33) = 0.20
【埋戻土量】 【総延長】

0.2 日

⑤ 引抜・土留支保工撤去所要日数

下歩より 10m当り 0.10 日
0.10 × (4m³/10m) = 0.04

0.1 日

1スパン (4m) 当り工程表

単独

項 目	所要日数	
① 建込掘削	0.2 日	0.2 日
③ 管布設	0.1 日	0.1 日 0.0 日 0.1 日
④ 埋戻	0.2 日	0.2 日
⑤ 引抜	0.1 日	0.1 日
水替日数	0.3 日	0.3 日
施工日数	0.4 日	0.4 日

土留転用回数 2.85 m / 4.00 m = 0.7 回

0.7 回

水替工日数 (0.3 日 × 2.85 m / 4.00 m) × 0.0 水替係数 = 0.0 日
作業時1.0、常時1.4

0.0 日

土留施工日数 0.4 日 × 2.85 m / 4.00 m = 0.3 日

0.3 日

土留損料日数 0.3 日 × 不稼働係数 1.4 = 0.4 日

0.4 日