





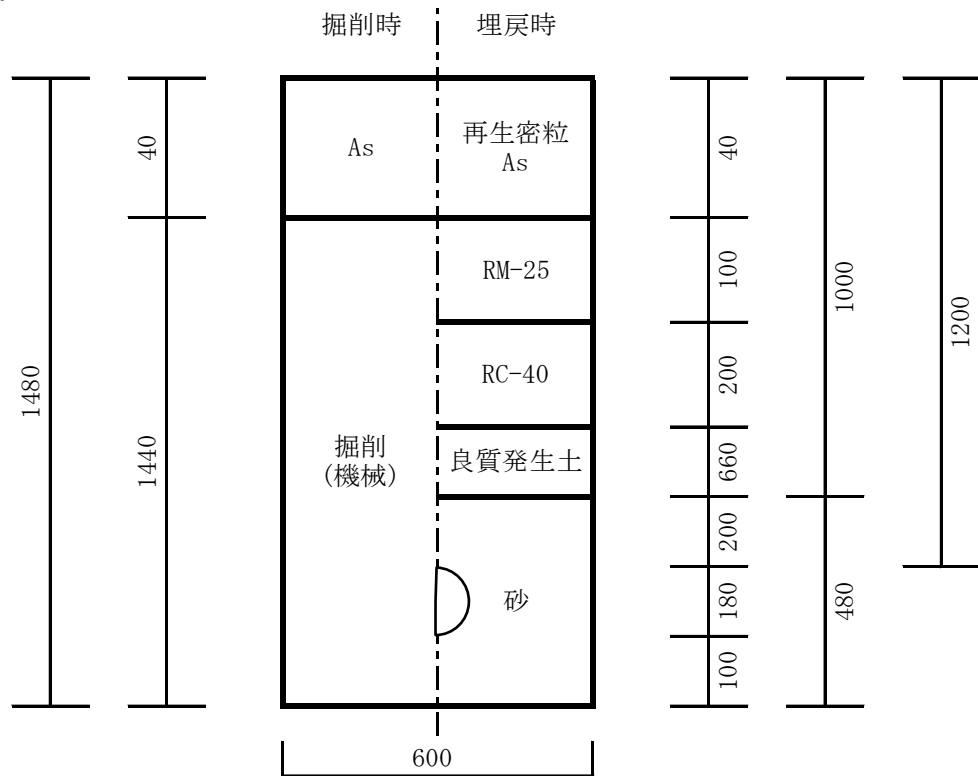




# 配水管土工計算書(1)

①HPPE φ 150

路線：①HPPE φ 150  
 タイプ：町道車道As  
 延長：3.40  
 日進量：20.00  
 再掘長：0.00  
 総延長：3.40  
 掘削幅：600  
 土被り：1200  
 管径：φ 150  
 管外径：180

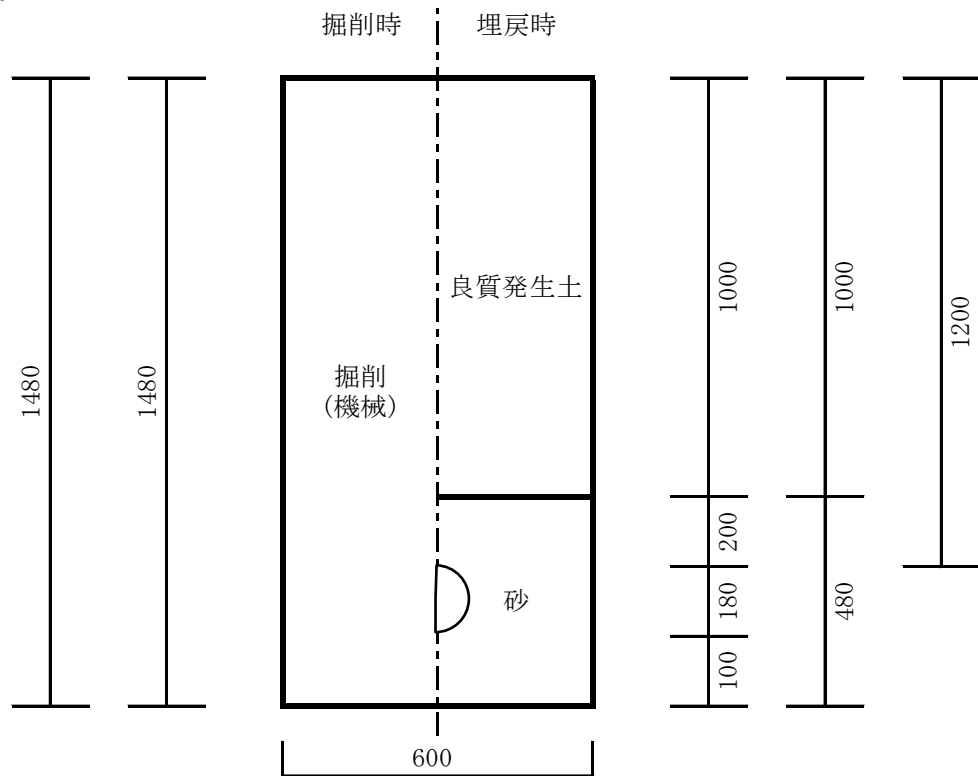


工種	細目	計算式	数量
舗装版切断工	As t=15cm以下	$3.40 \times 2$	6.80 m
舗装版破碎工	As t=10cm以下	$0.60 \times 3.40$	2.04 m <sup>2</sup>
機械掘削工	BH 0.28m <sup>3</sup>	$0.60 \times 1.440 \times 3.40$	2.94 m <sup>3</sup>
埋戻工(機械)	砂	$(0.60 \times 0.480 - \pi/4 \times 0.180^2) \times 3.40$	0.89 m <sup>3</sup>
埋戻工(機械)	良質発生土	$0.60 \times 0.660 \times 3.40$	1.35 m <sup>3</sup>
下層路盤工	RC-40 t=20cm	$0.60 \times 3.40$	2.04 m <sup>2</sup>
上層路盤工	RM-25 t=10cm	$0.60 \times 3.40$	2.04 m <sup>2</sup>
表層工	再生密粒 t=4cm		m <sup>2</sup>
土砂運搬・処理	土砂 4tダンプ	$2.94 - 1.35$	1.59 m <sup>3</sup>
殻運搬・処理	As殻 4tダンプ	$0.60 \times 0.04 \times 3.40$	0.08 m <sup>3</sup>

# 配水管土工計算書(1)

①HPPE φ 150

路線：①HPPE φ 150  
 タイプ：宅内未舗装  
 延長：17.66  
 日進量：20.00  
 再掘長：0.00  
 総延長：17.66  
 掘削幅：600  
 土被り：1200  
 管径：φ 150  
 管外径：180



工種	細目	計算式	数量
舗装版切断工	As t=15cm以下		m
舗装版破碎工	As t=10cm以下		m <sup>2</sup>
機械掘削工	BH 0.28m <sup>3</sup>	$0.60 \times 1.480 \times 17.66$	15.68 m <sup>3</sup>
埋戻工(機械)	砂	$(0.60 \times 0.480 - \pi/4 \times 0.180^2) \times 17.66$	4.64 m <sup>3</sup>
埋戻工(機械)	良質発生土	$0.60 \times 1.000 \times 17.66$	10.60 m <sup>3</sup>
上層路盤工	RC-40 t=10cm		m <sup>2</sup>
表層工	再生密粒 t=5cm		m <sup>2</sup>
土砂運搬・処理	土砂 4tダンプ	$15.68 - 10.60$	5.08 m <sup>3</sup>
殻運搬・処理	As殻 4tダンプ		m <sup>3</sup>









# 配水管土工計算書(2)

②HPPE φ 150

路線：②HPPE φ 150

タイプ：町道車道As

延長：15.50

日進量：20.00

再掘長：0.00

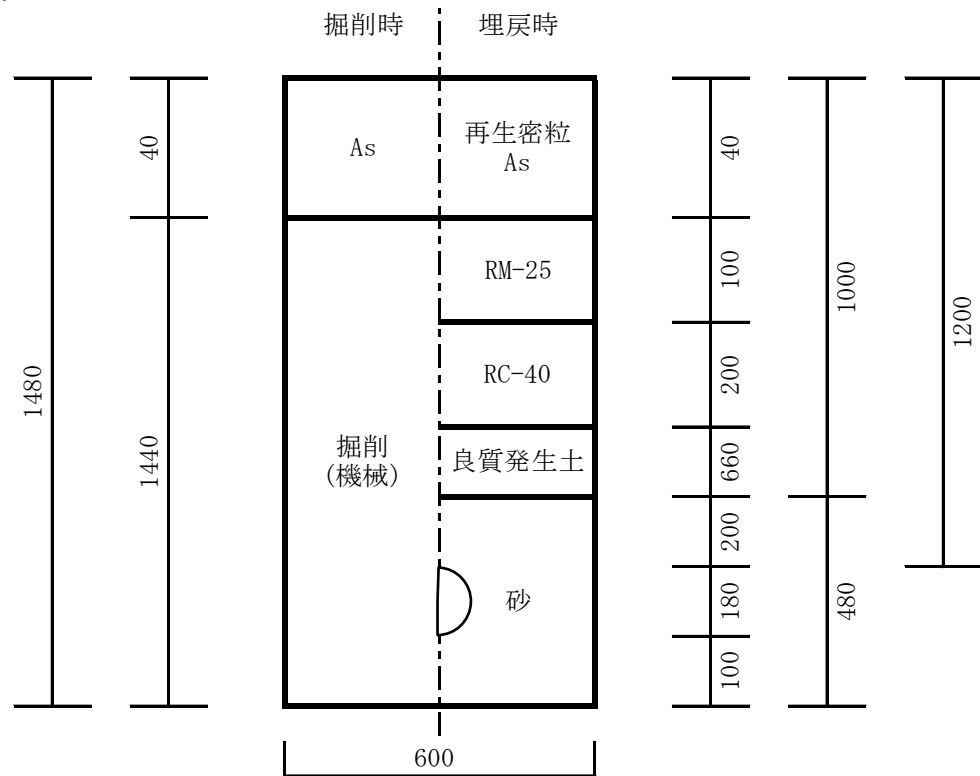
総延長：15.50

掘削幅：600

土被り：1200

管径：φ 150

管外径：180



工種	細目	計算式	数量
舗装版切断工	As t=15cm以下	15.50×2	31.00 m
舗装版破碎工	As t=10cm以下	0.60×15.50	9.30 m <sup>2</sup>
機械掘削工	BH 0.28m <sup>3</sup>	0.60×1.440×15.50	13.39 m <sup>3</sup>
埋戻工(機械)	砂	$(0.60 \times 0.480 - \pi / 4 \times 0.180^2) \times 15.50$	4.07 m <sup>3</sup>
埋戻工(機械)	良質発生土	0.60×0.660×15.50	6.14 m <sup>3</sup>
下層路盤工	RC-40 t=20cm	0.60×15.50	9.30 m <sup>2</sup>
上層路盤工	RM-25 t=10cm	0.60×15.50	9.30 m <sup>2</sup>
表層工	再生密粒 t=4cm		m <sup>2</sup>
土砂運搬・処理	土砂 4tダンプ	13.39-6.14	7.25 m <sup>3</sup>
殻運搬・処理	As殻 4tダンプ	0.60×0.04×15.50	0.37 m <sup>3</sup>



区画線工の種類が1つのみの場合

入力セル

リスト番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準作業量 (m)	①/②	設計計上数量(m)		
					全ての費用	機・労のみ	材料費のみ

区画線工の種類が複数ある場合

リスト番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準作業量 (m)	①/②	α	設計計上数量(m)		
						全ての費用	機・労のみ	材料費のみ
25	溶融式 実線 15cm 供用区間	1.2	1,000	0.0012	36.03	-	22	1
41	溶融式 破線 15cm 供用区間	0.5	900	0.0006	36.03	-	9	1
73	溶融式 矢印・記号・文字(15cm換算) 供用区間	10.4	400	0.026	36.03	-	187	10
計					0.0278			

区画線消去(ウォータージェット式)を積算に用いる場合

リスト番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準作業量 (m)	①/②	設計計上数量 (m)