

7. 場内撤去工事

材料費

[illegible]

労務費

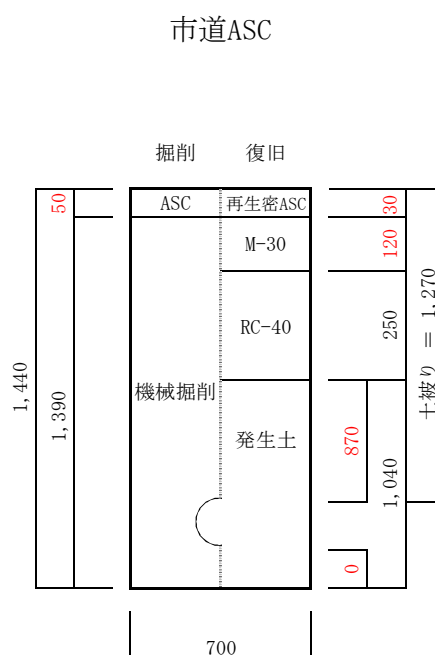
名 称	略 図	計 算 式	数 量
管栓帽取付工	DIP用 φ 200		2 箇所
管栓帽取付工	DIP用 φ 150		1 箇所
管栓帽取付工	DIP用 φ 100		1 箇所
キャップ取付工	VP用 φ 150		1 箇所
キャップ取付工	ねじ込み φ 25		1 箇所
鋳鉄管切断工	φ 200		2 口
鋳鉄管切断工	φ 150		1 口
鋳鉄管切断工	φ 100		1 口
塩ビ管切断工	φ 150		1 口
ネットフェンス撤去工	H=1800 忍付		36.5 m
門扉撤去工	W=1600		1 箇所
水栓柱撤去工	φ 13		1 箇所
鋳鉄管撤去工	DIP. NS φ 200		0.5 m
鋳鉄管撤去工	DIP. NS φ 150		11.3 m
鋼管撤去工	SUS φ 150		4.3 m
鋳鉄管撤去工	DIP. NS φ 100		6.4 m
鋼管撤去工	SUS φ 100		4.5 m
塩ビ管撤去工	VP φ 25		1.2 m
塩ビ管撤去工	VP φ 20		5.0 m
仕切弁撤去工	機械 φ 150		1 基
仕切弁撤去工	機械 φ 100		1 基
仕切弁筐撤去工			2 箇所
既設撤去管切断工	DIP φ 150		2 箇所
既設撤去管切断工	DIP φ 100		2 箇所
既設撤去管切断工	VP φ 150	17.50 ÷ 6.00 = 3	3 箇所
塩ビ管撤去工	VP φ 200		1.7 m
塩ビ管撤去工	VP φ 150		17.5 m
既設撤去管切断工	VP φ 200		1 箇所
管栓帽取外し工	DIP用 φ 200		1 箇所
ねじ込み継手取外し工	φ 25		1 箇所

土工集計表

[illegible]

土工延長集計表

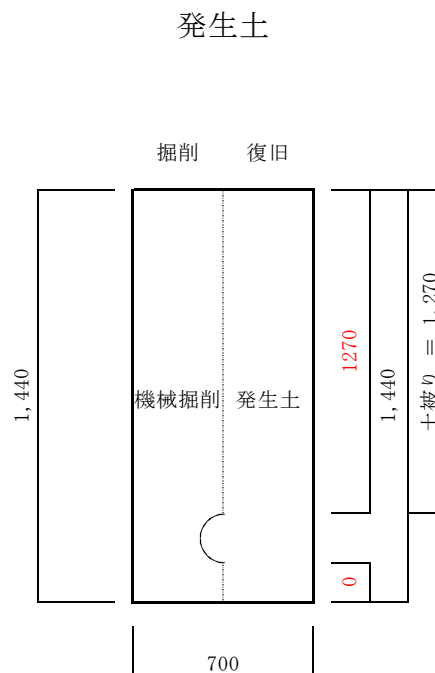
[illegible]



DIP

口 径：	φ 150	
新設管外径：		
撤去管外径：	0.17	
延 長：	3.70	m
新設土被り：		m
撤去土被り：	1.27	m
掘削幅：	0.70	m

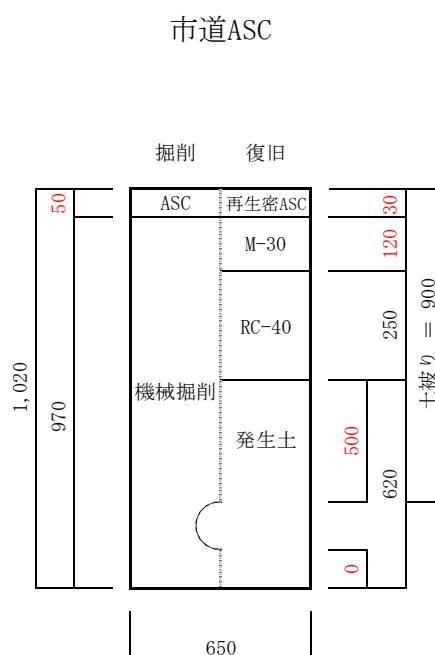
[illegible]



DIP

口 径 :	φ 150	
新設管外径 :		
撤去管外径 :	0.17	
延 長 :	7.60	m
新設土被り :		m
撤去土被り :	1.27	m
掘削幅 :	0.70	m

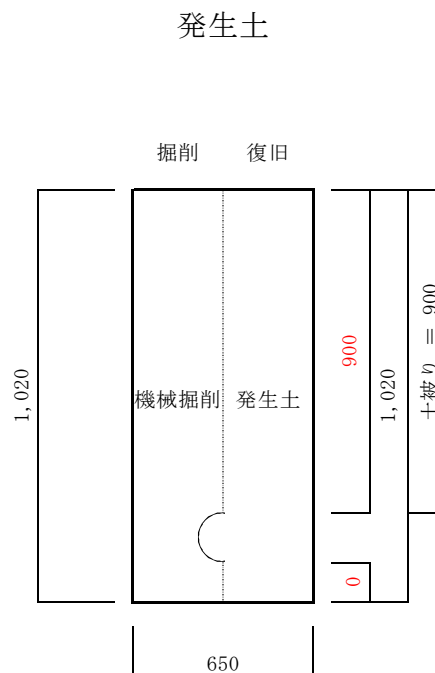
[illegible]



DIP

口 径：	φ 100	
新設管外径：		
撤去管外径：	0.12	
延 長：	2.00	m
新設土被り：		m
撤去土被り：	0.90	m
掘削幅：	0.65	m

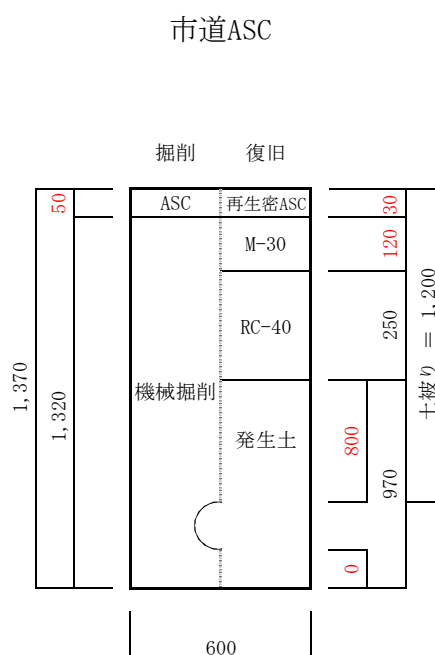
[illegible]



DIP

口 径：	φ 100	
新設管外径：		
撤去管外径：	0.12	
延 長：	4.90	m
新設土被り：		m
撤去土被り：	0.90	m
掘削幅：	0.65	m

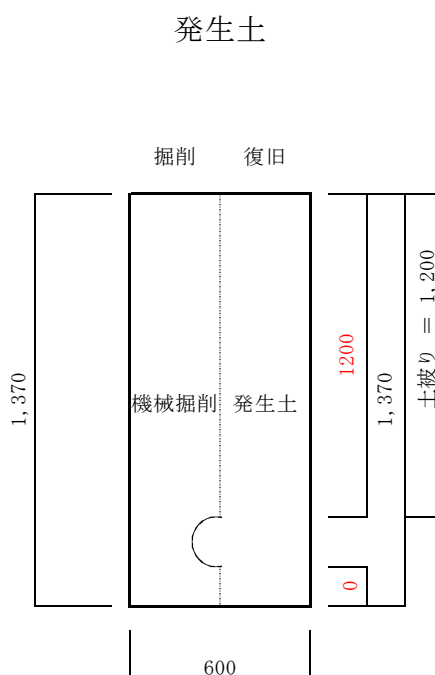
[illegible]



VP

口 径：	φ 150	
新設管外径：		
撤去管外径：	0.17	
延 長：	2.70	m
新設土被り：		m
撤去土被り：	1.20	m
掘削幅：	0.60	m

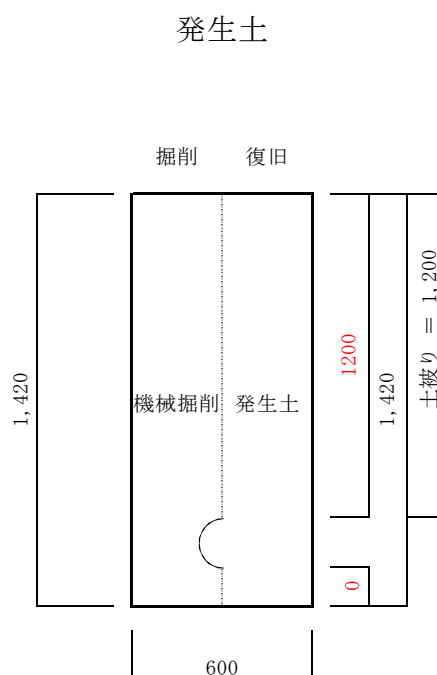
[illegible]



VP

口 径 :	φ 150	
新設管外径:		
撤去管外径:	0.17	
延 長 :	2.40	m
新設土被り:		m
撤去土被り:	1.20	m
掘削幅:	0.60	m

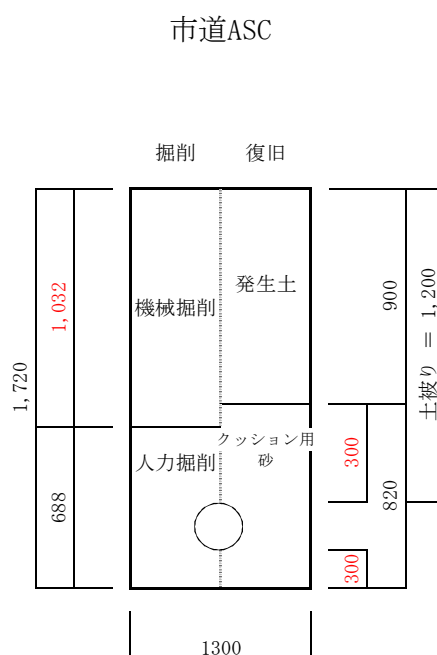
[illegible]



VP

口 径：	φ 200	
新設管外径：		
撤去管外径：	0.22	
延 長：	1.00	m
新設土被り：		m
撤去土被り：	1.20	m
掘削幅：	0.60	m

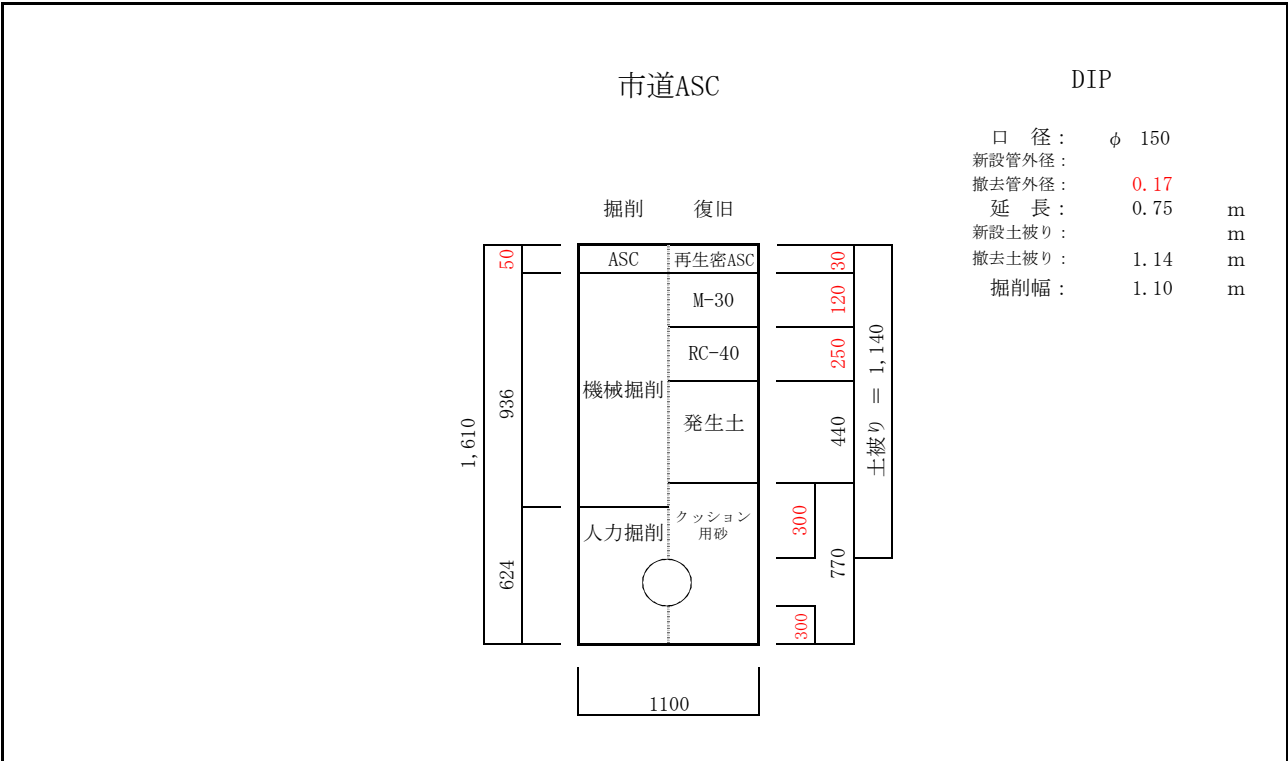
[illegible]



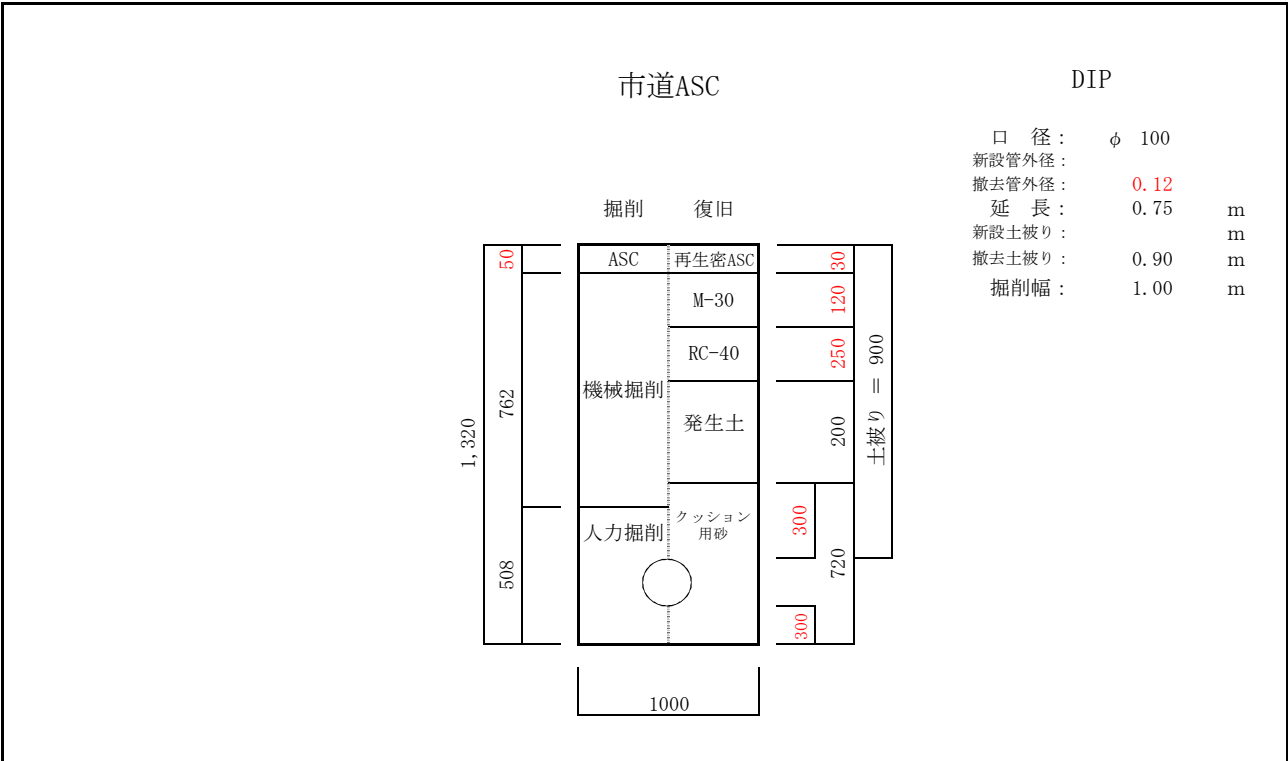
DIP

口 径：	φ 200	
新設管外径：		
撤去管外径：	0.22	
延 長：	2.00	m
新設土被り：		m
撤去土被り：	1.20	m
掘削幅：	1.30	m

[illegible]



名 称	形状・寸法	計 算 式
舗装版切断工	ASC t =15cm以下	$0.75 \times 2 = 1.50 \text{ m}$
舗装版直接掘削積込工	ハックホウ 0.2m ³	$1.10 \times 0.75 = 0.83 \text{ m}^2$
廃材処理運搬工	4t積 ASC	$0.83 \times 0.05 = 0.04 \text{ m}^3$
廃材処分費	ASC	$= 0.04 \text{ m}^3$
機械掘削積込工	ハックホウ 0.2m ³	$1.10 \times 0.936 \times 0.75 = 0.77 \text{ m}^3$
人力掘削工		$1.10 \times 0.624 \times 0.75 - (\pi/4 \times 0.17^2 \times 0.75) = 0.50 \text{ m}^3$
機械埋戻工	M-30 ハックホウ 0.2m ³	$1.10 \times 0.12 \times 0.75 = 0.10 \text{ m}^3$
機械埋戻工	RC-40 ハックホウ 0.2m ³	$1.10 \times 0.25 \times 0.75 = 0.21 \text{ m}^3$
機械埋戻工	発生土 ハックホウ 0.2m ³	$1.10 \times 0.44 \times 0.75 = 0.36 \text{ m}^3$
機械埋戻工	クッション用砂 ハックホウ 0.2m ³	$1.10 \times 0.770 \times 0.75 - (\pi/4 \times 0.17^2 \times 0.75) = 0.62 \text{ m}^3$
残土処理運搬工	4t積 土砂	$1.27 - 0.36 = 0.91 \text{ m}^3$
仮復旧工	再生密粒度ASC t =30	$= 0.83 \text{ m}^2$
軽量鋼矢板設置撤去工	両側 H=2.0m 1段	$0.75 = 0.75 \text{ m/両側}$
支保材設置撤去工	軽量金属腹起し+水圧サポート 1段 2.0m以下	$0.75 = 0.75 \text{ m}$



口 径： φ 100
新設管外径：
撤去管外径： 0.12 m
延 長： 0.75 m
新設土被り： m
撤去土被り： 0.90 m
掘削幅： 1.00 m

名 称	形状・寸法	計 算 式
舗装版切断工	ASC t =15cm以下	0.75 × 2 = 1.50 m
舗装版直接掘削積込工	ハックホウ 0.2m ³	1.00×0.75 = 0.75 m ²
廃材処理運搬工	4t積 ASC	0.75×0.05 = 0.04 m ³
廃材処分費	ASC	= 0.04 m ³
機械掘削積込工	ハックホウ 0.2m ³	1.00 × 0.762 × 0.75 = 0.57 m ³
人力掘削		1.00 × 0.508 × 0.75 − (π/4 × 0.12 ² × 0.75) = 0.37 m ³
機械埋戻工	M-30 ハックホウ 0.2m ³	1.00 × 0.12 × 0.75 = 0.09 m ³
機械埋戻工	RC-40 ハックホウ 0.2m ³	1.00 × 0.25 × 0.75 = 0.19 m ³
機械埋戻工	発生土 ハックホウ 0.2m ³	1.00 × 0.20 × 0.75 = 0.15 m ³
機械埋戻工	クッション用砂 ハックホウ 0.2m ³	1.00 × 0.720 × 0.75 − (π/4 × 0.12 ² × 0.75) = 0.53 m ³
残土処理運搬工	4t積 土砂	0.94 − 0.15 = 0.79 m ³
仮復旧工	再生密粒度ASC t =30	= 0.75 m ²