

[illegible]

仮設配水管工事計算書

[illegible]

仮設配水管工事計算書

[illegible]

仮設配管一次側（G型）明細書

口 径 80A

品 名	規 格	実延長 (mm)		換算距離	数 量				換算距離	備考
								計		
直管 (80A)	4.0m	4000		4	21			21	84.0	
	2.0m	2000		2	4			4	8.0	
	1.0m	1000		1	3			3	3.0	
	0.5m	500		1	9			9	9.0	
	0.3m	300		1	1			1	1.0	
フレキ管	80A	1000		4	2			2	8.0	
エルボ	90° F	116	166	2	1			1	2.0	
エルボ	45° F	49	99	2	2			2	4.0	
バルブ	80A	269		4	2			2	8.0	
チーズ	80A×50A	226	78	2	1			1	2.0	
チーズ	80A×80A	226	88	2						
消火栓	65A			4						
取出短管	80A×25A	150		2						
取出短管	80A×20A	150		2	11			11	22.0	
マルチジョイント	80A	110		4						
接続短管 (80A)	受け×受け	16		2						
	S-30オネジ	150		2	1			1	2.0	
	キャップ	103		2						
	フランジ	160		2	1			1	2.0	
レジューサー	80A×50A	193		2						
消火栓	65A			4						
計									155.0	

仮設給水管工事計算書

[illegible]

仮設給水管工事計算書

[illegible]

配水管工事計算書＜φ100DIP(GX)＞

[illegible]

配水管工事計算書< φ 100DIP (GX) >

[illegible]

配水管工事計算書＜φ75DIP(GX)＞

[illegible]

配水管工事計算書< ϕ 75DIP (GX) >[illegible]

口径 ϕ 75

材 料 名 称	形状・寸法	甲切管		乙切管				使用 延長	残管長	挿口 加工	切断	切断・溝切	
		GX-GX	GX-K	K-K	K-K	K-K	K-GX					有	無
ダクタイル鋳鉄管 直管	GX形 ϕ 75-4,000L S種管					1.528	1.000	2.528	1.472		2		
計								2.528	1.472		2		

切管調書φ100(GX)

口径 φ 100

材 料 名 称	形状・寸法	甲切管		乙切管				使用 延長	残管長	挿口 加工	切断	切断・溝切	
		GX-GX	GX-K	K-K	K-K	K-K	K-GX					有	無
ダクタイル鋳鉄管 直管	GX形 φ100-4,000L S種管	1.261				1.250	1.250	3.761	0.239		3		
		1.552				1.000	1.000	3.552	0.448		3		
		1.251				1.440	1.000	3.691	0.309		3		
		2.613					1.000	3.613	0.387		2		
		3.273						3.273	0.727		1		
		2.591				1.000		3.591	0.409		2		
						1.000		1.000	3.000		1		
計								22.481	5.519		15		

配水管工事計算書<φ30PP>

[illegible]

配水管工事計算書<φ30PP>

[illegible]

配水管工事計算書<φ50 A>

[illegible]

配水管工事計算書<φ25 A>

[illegible]

空気弁工事計算書

[illegible]

既設管撤去工事計算書

[illegible]

給水管工事（1次側）計算書

[illegible]

給水管工事（1次側）計算書

[illegible]

給水管工事（2次側）計算書

[illegible]

給水管工事（2次側）計算書

[illegible]

土工延長計算書

[illegible]

仮設配水管工事 管土工集計表

[illegible]

仮設配水管工事 管土工集計表

[illegible]

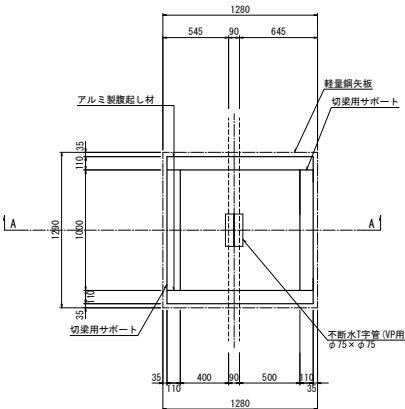
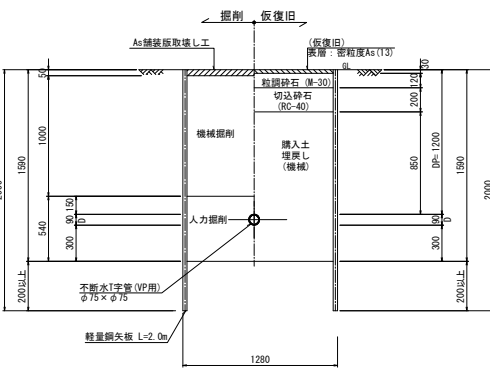
管 土 工 数 量 計 算 書

⑨浜開発町工区

不断水分岐土工(φ75×φ75) (A)

車道As,簡易舗装 DP=1.20

1箇所当り

不連続分岐土工 (A) (車道 交通)					
平面図					
本管口径 φ75					
分岐口径 φ75					
					
A-A断面図					
					

名 称	明 細	算 式	単位	数 量
舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	(1.280 + 1.290) × 2.00	m	5.140
As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	1.280 × 1.290	m2	1.651
機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	1.280 × 1.290 × 1.000	m3	1.651
人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・礫質土	(1.280 × 0.540 − 0.090 ² × π/4) × 1.290	m3	0.883
機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土 (後方超小旋回型)	1.280 × 1.290 × 1.240 − − 0.090 ² × π/4 × 1.290	m3	2.039
下層路盤工	200mm (再生クラッシャー RC-40)	1.280 × 1.290	m2	1.651
上層路盤工	120mm (粒調砕石 M-30)	1.280 × 1.290	m2	1.651
表層工	t=3cm 密粒度As (13) PK-3 1.4m未満	1.280 × 1.290	m2	1.651
発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、6.0km以下	1.651 + 0.883	m3	2.534
Asがら運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	(1.280 × 1.290 + ×) × 0.05	m3	0.083
軽量鋼矢板建込工(両側分)	山積0.28平積0.2m3 BH 掘削深 2.0m以下	1.280 + 1.290	m	2.570
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	山積0.28平積0.2m3 BH 掘削深 2.0m以下	1.280 + 1.290	m	2.570
軽量金属製支保工	設置、撤去共 1段 (水圧式ハーフサポート)	1.280 + 1.290	m	2.570

管 土 工 数 量 計 算 書

⑨浜開発町工区

φ 80A仮設管撤去土工①

車道As, 簡易舗装 W=0.60 H=1.2

1m当り

80A 仮設管撤去土工① (簡易舗装) (フランジ蓋設置) 掘削埋戻し As舗装版取壊し工 機械掘削 人力掘削 粒調碎石 (M-30) 切込碎石 (RC-40) 購入土埋戻し (機械) (仮復旧) 表層: 密粒度As (13) 30 320 850 1200 B=600 200 120 30 1200 DP=1200 既設管φ80	名 称	明 細	算 式	単位	数 量
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	2.00×1.00	m	2.000
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	0.60×1.00	m2	0.600
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	$(0.60 \times 0.32 - 0.00^2 \times \pi/4) \times 1.00$	m3	0.192
	人力掘削工 (床掘り)	粘性土・砂・砂質土・埴質土	$(0.60 \times 0.85 - 0.00^2 \times \pi/4) \times 1.00$	m3	0.510
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土 (後方超小旋回型)	$(0.60 \times 0.85) \times 1.00$	m3	0.510
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 在来土 (後方超小旋回型)			
	下層路盤工	200mm (再生クラッシャーコンクリート RC-40)	0.60×1.00	m2	0.600
	上層路盤工	120mm (粒調碎石 M-30)	0.60×1.00	m2	0.600
	表層工	t=3cm 密粒度As (13) PK-3 1.4m未満	0.60×1.00	m2	0.600
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、6.0km以下	0.510	m3	0.510
	Asガラ運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	$0.60 \times 0.03 \times 1.00$	m3	0.018

管土工数量計算書

⑨浜開発町工区

φ 30PE仮設管布設土工②

車道As, 簡易舗装 W=0.40 H=0.35

1m当り

30PE 仮設管布設土工② (簡易舗装) 掘削埋戻し As舗装版取壊し工 機械掘削 切込砕石 (RC-40) 在来土 埋戻し (機械) 30PE仮設管 在来土埋戻し (機械) (仮復旧) 表層: 密粒度As (13) B=400 390 340 50 30 120 200 40 390	名 称	明 細	算 式	単位	数 量
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	2.00×1.00	m	2.000
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	0.40×1.00	m2	0.400
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	$(0.40 \times 0.34) \times 1.00$	m3	0.136
	人力掘削工 (床掘り)	粘性土・砂・砂質土・礫質土			
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土 (後方超小旋回型)			
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 在来土 (後方超小旋回型)	$(0.40 \times 0.04 - 0.04^2 \times \pi/4) \times 1.00$	m3	0.015
	下層路盤工	200mm (再生クラッシャー RC-40)	0.40×1.00	m2	0.400
	上層路盤工	120mm (粒調砕石 M-30)	0.40×1.00	m2	0.400
	表層工	t=3cm 密粒度As (13) PK-3 1.4m未満	0.40×1.00	m2	0.400
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、6.0km以下	$0.136 - 0.015$	m3	0.121
	Asがら運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	$0.40 \times 0.05 \times 1.00$	m3	0.020

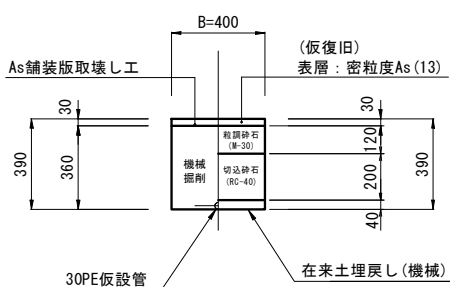
管 土 工 数 量 計 算 書

⑨浜開発町工区

φ 30PE仮設管撤去土工③

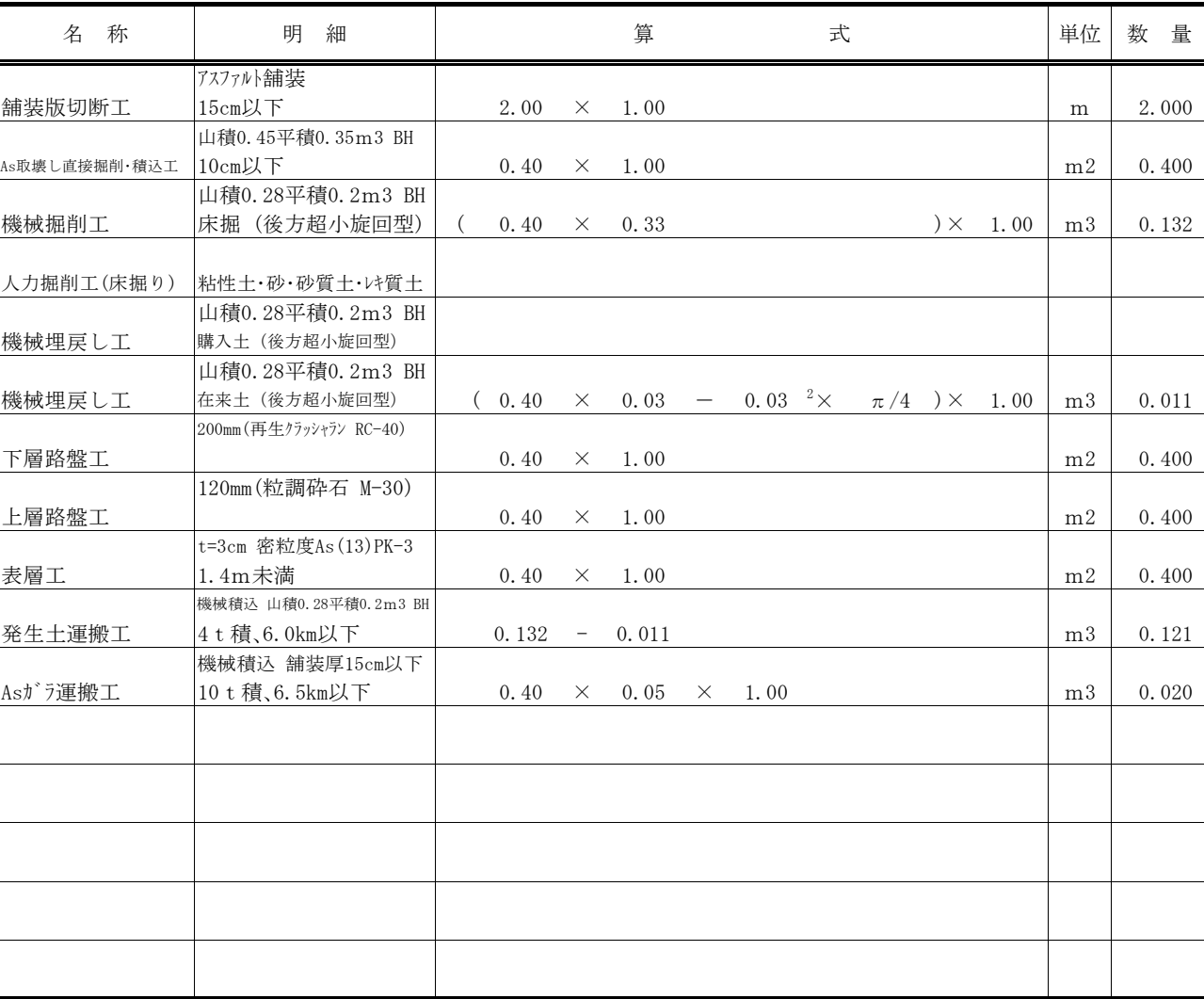
車道As, 簡易舗装 W=0.40 H=0.35

1m当り

3PE 仮設管撤去土工③ (簡易舗装) 掘 削 埋 戻 し 	名 称	明 細	算 式	単位	数 量
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下			
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	0.40×1.00	m2	0.400
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	$(0.40 \times 0.36 - 0.04^2 \times \pi/4) \times 1.00$	m3	0.143
	人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・礫質土			
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土 (後方超小旋回型)			
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 在来土 (後方超小旋回型)	$(0.40 \times 0.04) \times 1.00$	m3	0.016
	下層路盤工	200mm (再生クラッシャー RC-40)	0.40×1.00	m2	0.400
	上層路盤工	120mm (粒調碎石 M-30)	0.40×1.00	m2	0.400
	表層工	t=3cm 密粒度As (13) PK-3 1.4m未満	0.40×1.00	m2	0.400
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、6.0km以下	$0.143 - 0.016$	m3	0.127
	Asがら運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	$0.40 \times 0.03 \times 1.00$	m3	0.012

⑨浜開発町工区

1m 当り



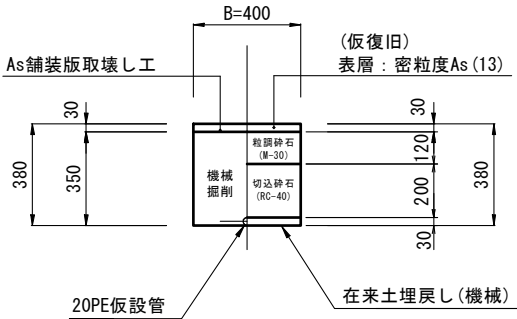
管 土 工 数 量 計 算 書

⑨浜開発町工区

φ 20PE仮設給水管撤去土工⑤

車道As, 簡易舗装 W=0.40 H=0.35

1m当り

20PE 仮設給水管撤去土工⑤ (簡易舗装) 掘 削 埋 戻 し 	名 称	明 細	算 式	単位	数 量
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下			
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	0.40×1.00	m2	0.400
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	$(0.40 \times 0.35 - 0.03^2 \times \pi/4) \times 1.00$	m3	0.139
	人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・礫質土			
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土 (後方超小旋回型)			
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 在来土 (後方超小旋回型)	$(0.40 \times 0.03) \times 1.00$	m3	0.012
	下層路盤工	200mm (再生クラッシュラン RC-40)	0.40×1.00	m2	0.400
	上層路盤工	120mm (粒調碎石 M-30)	0.40×1.00	m2	0.400
	表層工	t=3cm 密粒度As (13) PK-3 1.4m未満	0.40×1.00	m2	0.400
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、6.0km以下	$0.139 - 0.012$	m3	0.127
	Asがら運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	$0.40 \times 0.03 \times 1.00$	m3	0.012

土工延長計算書

[illegible]

本設配水管工事 管土工集計表

[illegible]

本設配水管工事 管土工集計表

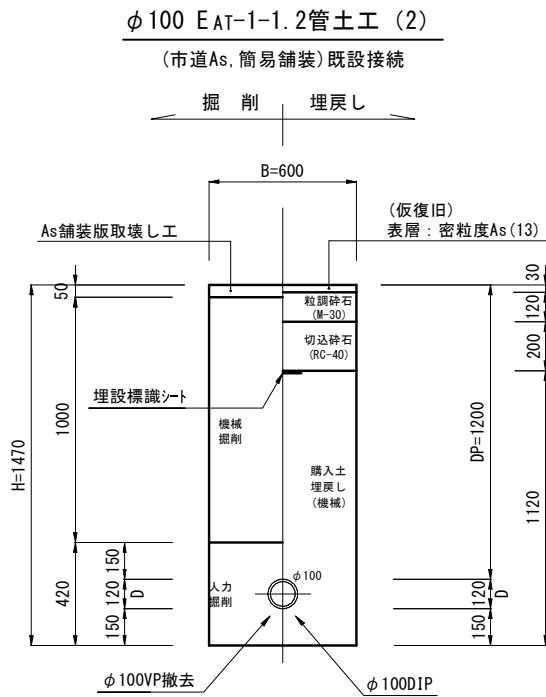
[illegible]

⑨浜開発町工区

1m 当り

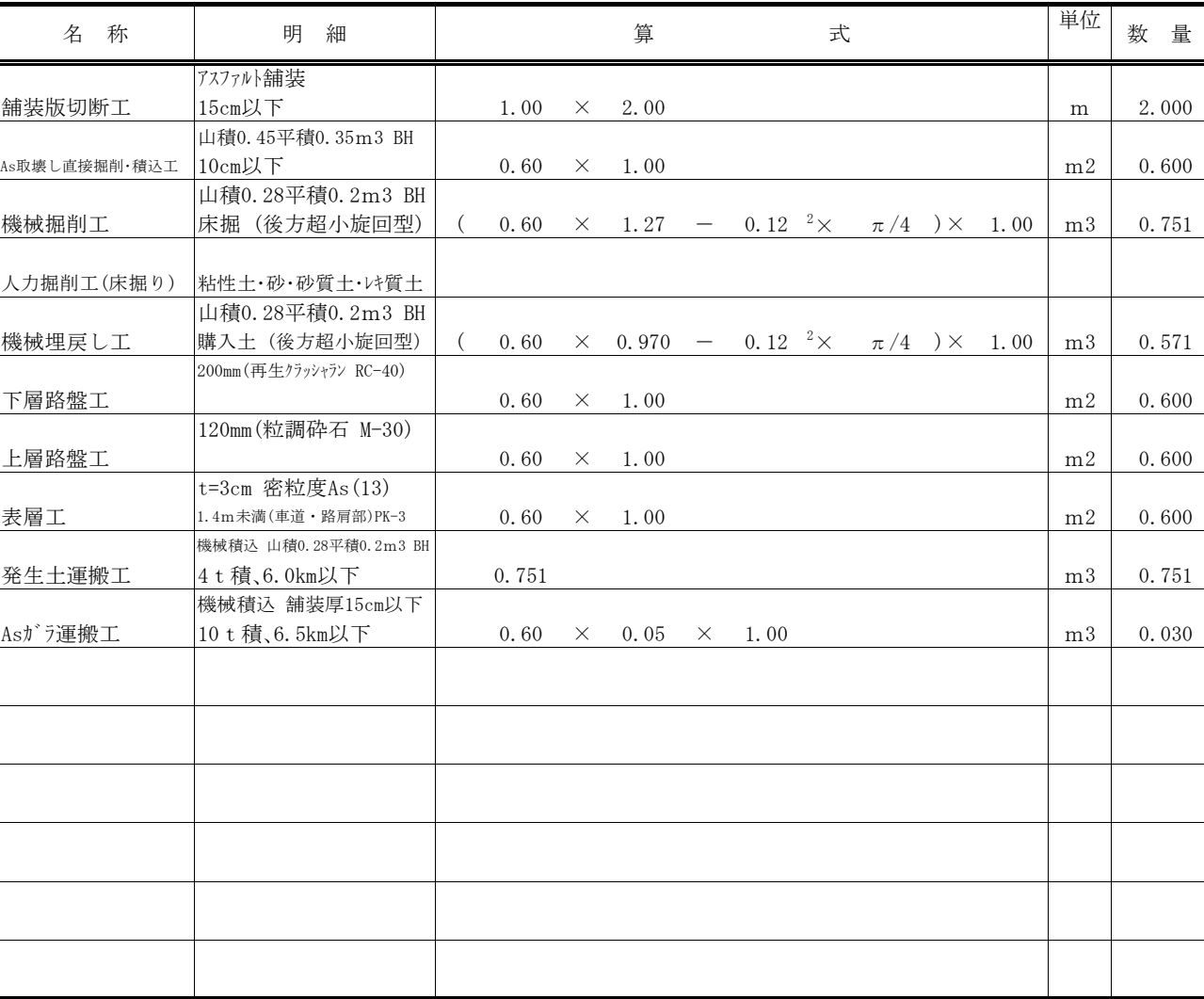


1m 当り

[illegible]

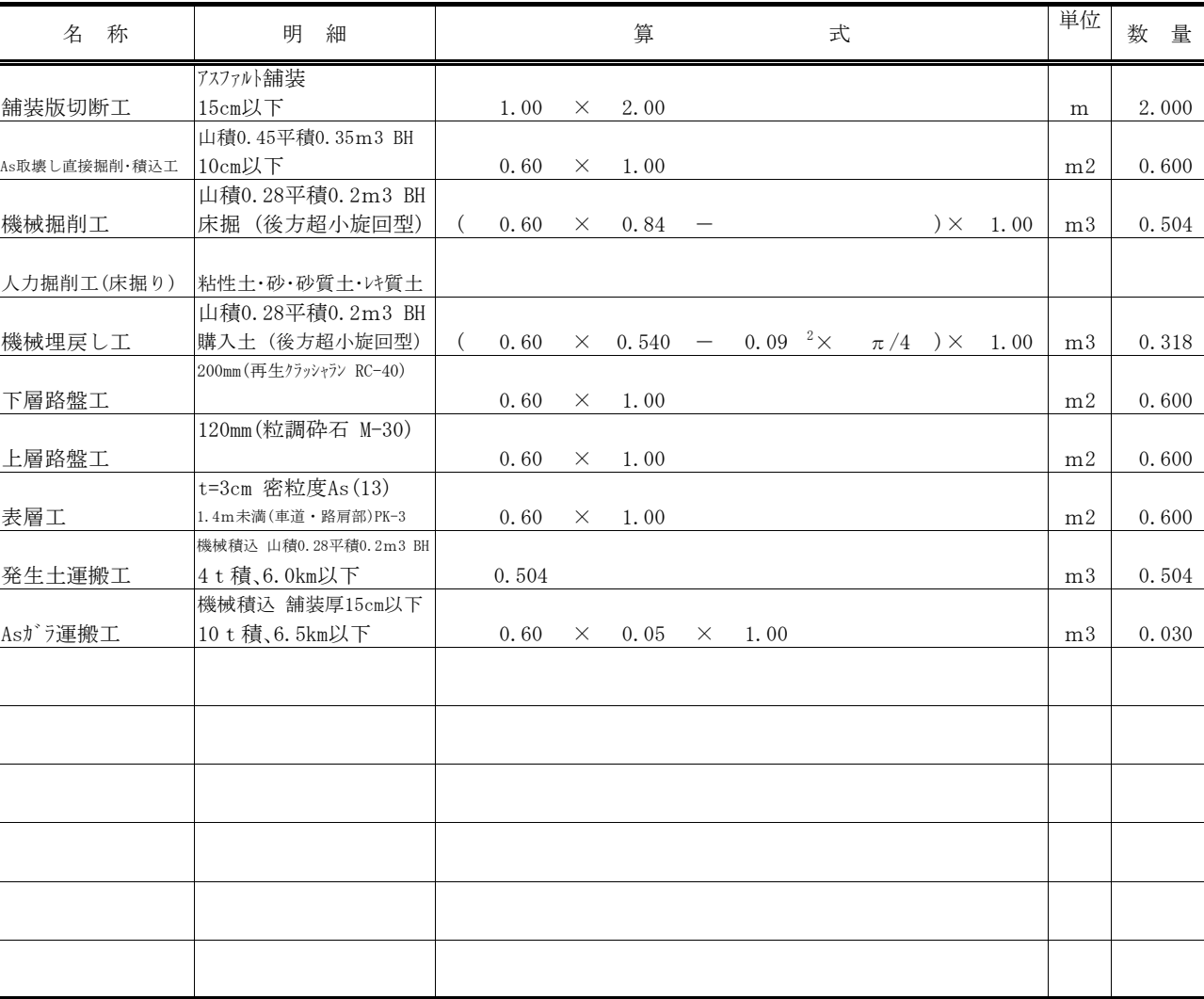
⑨浜開発町工区

1m 当り



⑨浜開発町工区

1m 当り

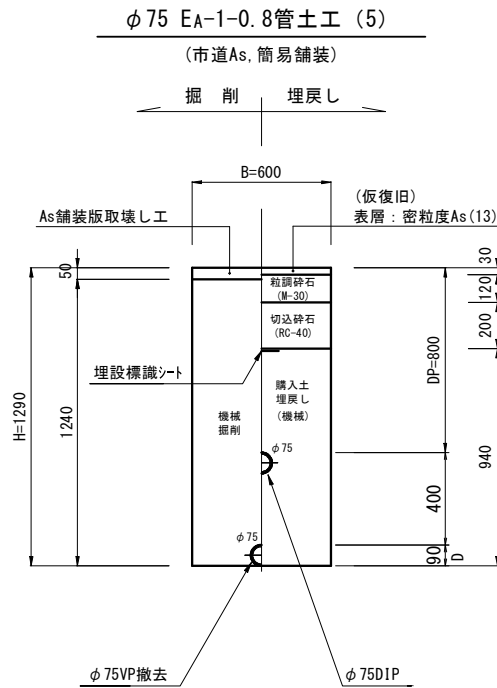


⑨浜開発町工区

EA-1-0.8管土工($\phi 100$) (5)

市道As, 簡易舖裝 W=0.60 DP=1.20

1m 当り



排泥管工事 管土工集計表

[illegible]

共有給水管工事 管土工集計表

[illegible]

⑨浜開発町工区

1m 当り



⑨浜開発町工区

1m 当り



⑨浜開発町工区

1m 当り



土工延長計算書

[illegible]

給水管工事（1次側）管土工集計表

[illegible]

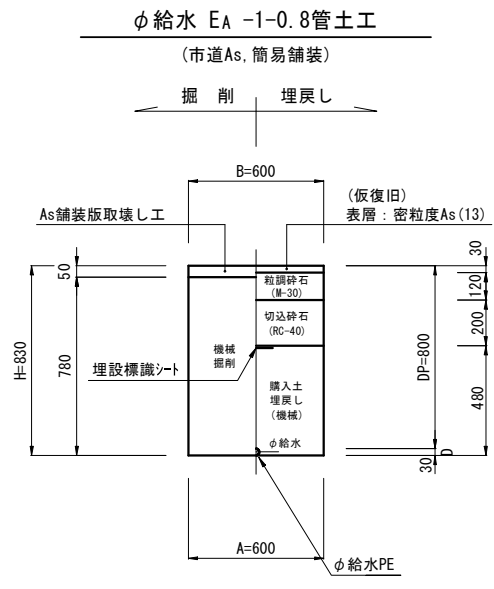
管 土 工 数 量 計 算 書

⑨浜開発町工区

EA-1-0.8管土工(φ給水)

車道As, 簡易舗装 W=0.60 DP=0.80

1m 当り

	名 称	明 細	算 式	単位	数 量
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	1.00 × 2.00	m	2.000
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	0.60 × 1.00	m2	0.600
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	0.60 × 0.78 × 1.00	m3	0.468
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土 (後方超小旋回型)	$(0.60 \times 0.48 - 0.03^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m3	0.287
	下層路盤工	200mm (再生クラッシュヤーン RC-40)	0.60 × 1.00	m2	0.600
	上層路盤工	120mm (粒調砕石 M-30)	0.60 × 1.00	m2	0.600
	表層工	t=3cm 密粒度As (13) PK-3 1.4m未満	0.60 × 1.00	m2	0.600
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、6.0km以下	0.468	m3	0.468
	Asカマ運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.60 × 0.05 × 1.00	m3	0.030

⑨浜開発町工区

1m 当り

[illegible]

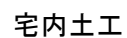
給水管工事（2次側）管土工集計表

[illegible]

宅内土工

1m 当り

宅地内Gr H=0.4



(宅地内Gr, H=0.4m)

掘削 | 埋戻し

$$B=400$$
 $H=400$

400

人力掘削	在来土埋戻し (人力)
------	----------------

A=300

[illegible]