

数量総括表(東任田町工区)

工種・名称		規格・形状	単位	設計 数量	計算 数量	備考
管路						
仮設配水管工(φ40φ50PP)						
	管材料費					
	管材料費	転用あり 1/3	式	1	1	
	管材料費	転用なし	式	1	1	
管路土工						
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3	m3	7.26	7.3	
	人力掘削工(床掘)		m3	1.47	1.5	
	機械埋戻し工	購入土	m3	3.77	3.8	
	機械埋戻し工	流用土	m3	1.40	1.4	
	発生土運搬工	4t積	m3	7.31	7.3	
	残土処分		m3	7.31	7.3	
管布設撤去工						
	ポリエチレン管布設工	40mm	m	59.8	59.8	
	ポリエチレン管布設工	50mm	m	156.8	156.8	
	ポリエチレン管継手工	13mm	口	6	6	
	ポリエチレン管継手工	20mm	口	7	7	
	ポリエチレン管継手工	40mm	口	20	20	
	ポリエチレン管継手工	50mm	口	34	34	
	止水栓取付工	40mm	箇所	1	1	
	止水栓取付工	50mm	箇所	3	3	
	仮設配管撤去工		式	1	1	
管切断工						
	ポリエチレン管切断工	50mm以下	口	28	28	
分水栓取付工						
	サドル分水栓建込工	VP φ75×φ50	箇所	1	1	
	サドル分水栓建込工	DIP φ100×φ50	箇所	1	1	
管路土留工						
	軽量鋼矢板建込工	2.0m以下	m	2.98	3	
	軽量鋼矢板引抜工	2.0m以下	m	2.98	3	
	軽量金属製支保工	1段 水圧式パイプサポ-ト	m	2.98	3	
	軽量鋼矢板賃料		式	1	1	
	軽量鋼矢板金属支保賃料		式	1	1	
舗装版破碎工						
	舗装版切断	アスファルト舗装 15cm以下	m	26.76	27	
	As取壊し直接掘削・積込工	アスファルト舗装 10cm以下	m2	11.46	11	
	殻運搬		m3	0.47	0.5	
	殻処分	As殻	t	1.08	1	
仮舗装工						
	下層路盤	200mm RC-40 歩道部	m2	11.46	11	
	上層路盤	120mm M-30 歩道部	m2	11.46	11	
	表層	30mm 密粒度As13 歩道部	m2	11.46	11	
仮設給水管工(φ13φ20)						
	管材料費					
	管材料費	転用あり	式	1	1	
	管材料費	転用なし	式	1	1	
管布設撤去工						
	ポリエチレン管布設工	φ13	m	6	6	
	ポリエチレン管布設工	φ20	m	7	7	
	ポリエチレン管継手工	φ13	口	12	12	
	ポリエチレン管継手工	φ20	口	14	14	
	止水栓取付工	φ13	口	6	6	
	止水栓取付工	φ20	口	7	7	

数量総括表(東任田町工区)

工種・名称			規格・形状	単位	設計 数量	計算 数量	備考
		仮設配管撤去工		式	1	1	
		管切断工					
		ポリエチレン管切断工	50mm以下	口	13	13	
		本設配水管工(φ50PPφ75HPPE)					
		管材料費					
		管材料費		式	1	1	
		管路土工					
		機械掘削工	山積0.28平積0.2m3	m3	160.25	160	
		人力掘削工(床掘)		m3	0.46	0.5	
		機械埋戻し工	購入土	m3	121.40	120	
		発生土運搬工	4t積	m3	160.71	160	
		残土処分		m3	160.71	160	
		管布設工					
		ポリエチレン管布設工	融着接合式 φ75	m	157.8	157.8	
		ポリエチレン管継手工	融着継手 φ75	口	77	77	
		PE用メカニカル継手工	鋳鉄異形管 φ75	口	3	3	
		PE用メカニカル継手工	鋳鉄異形管 φ100	口	1	1	
		管明示テープ工	φ75	m	54.3	54.3	
		管明示シート工		m	159.2	159.2	
		ポリエチレン管布設工	φ50	m	59.0	59.0	
		ポリエチレン管継手工	φ50	口	8.0	8	
		止水栓取付工	30mm	箇所	1.0	1	
		メカニカル継手工	50mm	口	3.0	3	
		メカニカル継手工	30mm	口	1.0	1	
		鋼管布設工	30A	m	2.0	2	
		鋼管継手工	30A ねじ込み	口	6.0	6	
		鋼管継手工	30A ねじ切り加工	口	6.0	6	
		管明示テープ工	φ75	m	59.0	59.0	
		管明示シート工		m	59.0	59.0	
		管切断工					
		塩ビ管切断工	φ75	口	1	1	
		鋳鉄管切断工	φ100	口	1	1	
		ポリエチレン管切断工	50mm以下	口	4	4	
		鋼管切断工	30A	口	4	4	
		弁室設置工					
		不断水弁室設置工	φ75	箇所	1	1	
		空気弁設置工	φ75	箇所	1	1	
		空気弁室設置工	φ75	箇所	1	1	
		仕切弁設置工	φ50	箇所	1	1	
		仕切弁室設置工	φ50	箇所	1	1	
		仕切弁設置工	φ75	箇所	2	2	
		仕切弁室設置工	φ75	箇所	2	2	
		止水栓室設置工	φ30	箇所	1	1	
		フランジ継手工	50mm	口	2.0	2	
		既設管撤去工					
		既設塩ビ管吊上げ積込み工	50～75mm	m	164.2	164.2	
		既設塩ビ管吊上げ積込み工	100mm	m	50.0	50.0	
		既設塩ビ管切断工	75～150mm	口	36.0	36	
		既設管処分費	VP管	t	0.49	0.5	
		現場発生品運搬	2.9t吊	t	0.5	0.5	
		不断水工					
		不断水バルブ工	φ75	箇所	1	1	
		舗装版破碎工					

数量総括表(東任田町工区)

工種・名称			規格・形状	単位	設計数量	計算数量	備考
		舗装版切断	アスファルト舗装 15cm以下	m	439.20	440	
		As取壊し直接掘削・積込工	アスファルト舗装 10cm以下	m2	131.76	130	
		殻運搬		m3	6.59	7	
		殻処分	As殻	t	15.16	15	
		仮舗装工					
		下層路盤	200mm RC-40 歩道部	m2	131.76	132	
		上層路盤	120mm M-30 歩道部	m2	131.76	132	
		表層	30mm 密粒度As13 歩道部	m2	131.76	132	
本設給水管工(1次側)							
		管材料費					
		管材料費		式	1	1	
		管路土工					
		機械掘削工	山積0.28平積0.2m3	m3	10.30	10	
		人力掘削工(床掘)		m3	4.91	4.9	
		機械埋戻し工	購入土	m3	6.31	6.3	
		人力埋戻し工	流用土	m3	4.37	4.4	
		発生土運搬工	4t積	m3	10.30	10	
		発生土運搬工	2t積	m3	0.54	0.5	
		残土処分		m3	10.84	11	
		管布設工					
		ポリエチレン管布設工	φ20	m	29.8	29.8	
		ポリエチレン管継手工	φ20	口	26	26	
		サドル分水栓取付工	φ20	箇所	13	13	
		水道表示ビーン設置工		箇所	13	13	
		止水栓取付工	20mm	箇所	13	13	
		管明示シート工		m	29.8	29.8	
		管切断工					
		ポリエチレン管切断工	φ50	口	13	13	
		舗装版破碎工					
		舗装版切断	アスファルト舗装 15cm以下	m	56.00	56	
		舗装版切断	コンクリート舗装 15cm以下	m	12.00	12	
		As取壊し直接掘削・積込工	アスファルト舗装 10cm以下	m2	13.20	13	
		舗装版破碎	人力 4cm以上10cm以下	m	2.20	2	
		殻運搬	10t	m3	0.78	0.8	
		殻処分	As殻	t	1.79	2	
		構造物取壊し工					
		構造物取壊し	無筋 機械施工	m3	0.33	0.3	
		殻運搬	2t	m3	0.33	0.3	
		殻処分	無筋	t	0.78	0.8	
		仮舗装工					
		下層路盤	100mm RC-40 歩道部	m2	5.37	5	
		下層路盤	200mm RC-40 歩道部	m2	13.20	13	
		上層路盤	120mm M-30 歩道部	m2	13.20	13	
		表層	30mm 密粒度As13 歩道部	m2	13.20	13	
		生コンクリート	18-8-25BB	m3	0.33	0.3	
本設給水管工(2次側)							

数 量 総 括 表 (東 任 田 町 工 区)							
工種・名称			規格・形状	単位	設計 数量	計算 数量	備考
		管材料費					
		管材料費		式	1	1	
		管路土工					
		人力掘削工（床掘）		m3	1.54	1.5	
		人力埋戻し工	流用土	m3	1.15	1.2	
		発生土運搬工	4t積	m3	0.39	0.4	
		残土処分	4t積	m3	0.39	0.4	
		管布設工					
		ポリエチレン管布設工	13mm	m	1.8	1.8	
		ポリエチレン管布設工	20mm	m	2.1	2.1	
		塩ビ管布設工	13mm	m	6.0	6.0	
		塩ビ管布設工	20mm	m	7.0	7.0	
		止水栓及び筐取付工	13mm	箇所	6	6	
		止水栓及び筐取付工	20mm	箇所	7	7	
		量水器及び筐取付工	13mm	箇所	6	6	
		量水器及び筐取付工	20mm	箇所	7	7	
		塩ビ管TS継手工	13mm	口	48	48	
		塩ビ管TS継手工	20mm	口	56	56	
		量水器撤去工	13mm	箇所	6	6	
		量水器撤去工	20mm	箇所	7	7	
		舗装版破碎工					
		舗装版切断	コンクリート舗装 15cm以下	m	12.00	12	
		舗装版切断	アスファルト舗装 15cm以下	m	8.00	8	
		舗装版破碎	人力 4cm以上10cm以下	m	1.60	2	
		殻運搬	10t	m3	0.08	0.08	
		殻処分	As殻	t	0.18	0.2	
		構造物取壊し工					
		構造物取壊し	無筋 機械施工	m3	0.24	0.2	
		殻運搬	2t	m3	0.08	0.1	
		殻処分	無筋	t	0.19	0.2	
		仮舗装工					
		下層路盤	100mm RC-40 歩道部	m2	3.83	4	
		表層	50mm 密粒度As13 歩道部	m2	1.60	2	
		生コンクリート	18-8-25BB	m3	0.24	0.2	
共通仮設							
		共通仮設費					
		運搬費					
		仮設材運搬	往路	t	0.62	0.6	
		仮設材運搬	復路	t	0.62	0.6	
		仮設材積込・取卸費		t	1.24	1.2	
		技術管理費					
		通水試験費		式	1	1	

仮設配水管工事計算書

[illegible]

仮設配水管工事計算書

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位														合計
ゲートバルブ	ねじ込み 5K 50A	個	3.0													3.0
(B)材料費(仮設転用なし資材)																
サドル分水栓	エポキシ塗装 ホール式 防食フィルム付 VS 75mm× 50mm	個	1.0													1.0
サドル分水栓	エポキシ塗装 ホール式 防食フィルム付 VS 100mm× 50mm	個	1.0													1.0
サドル分水栓キャップ	50mm	個	2.0													2.0
(2)配管労務費																
(A)配管労務費(撤去あり)																
ポリエチレン管布設工	40mm	m	59.8													59.8
ポリエチレン管布設工	50mm	m	156.8													156.8
ポリエチレン管継手工	13mm	口			チーズ 6.0	×1										6.0
ポリエチレン管継手工	20mm	口			チーズ 7.0	×1										7.0
ポリエチレン管継手工	40mm	口	エルボ 2.0	×2+	チーズ 7.0	×2+	PEオス 1.0	×1+	PEメス 0.0	×2+	PE-S 1.0	×1				20.0

仮設配水管工事計算書

[illegible]

仮設給水管工事計算書

[illegible]

仮設給水管工事計算書

[illegible]

仮設給水管工事計算書

[illegible]

L= 159.20 (159.40)

[illegible]

管 材 料 配水管 HPPE $\phi 75$

L= 159.20 (159.40)

[illegible]

布設工 配水管 HPPE φ75

工 種	種 別	規格・寸法	単位	算 式	計
ポリエチレン管布設工	融着接合式	φ75	m	(仕) 材料表より L= 159.40 - 0.80 × 2	157.8
ポリエチレン管継手工	融着継手	φ75	口	(フ) (両45°) (45°) 2 × 2 + 2 × 2 + 3 × 1 +	77
				(ソ) (FT) (ソフト) (キャップ°) + 31 × 2 + 1 × 1 + 2 × 1 + 1	
ポリエチレン管切断工		φ75	口	切管調書より 9	9
PE用メカニカル継手工	鋳鉄異形管	Φ75	口	(PV) (PC) 1 × 2 + 1 × 1	3
PE用メカニカル継手工	鋳鉄異形管	Φ100	口	(PC) 1 × 1	1
不断水弁設置工		Φ75	基	材料表より 1	1
不断水弁室設置工	DP=1200	Φ75	組	材料表より 1	1
仕切弁設置工		Φ75	基	材料表より 2	2
仕切弁室設置工	DP=800	Φ75	組	材料表より 2	2
管明示テープ工		Φ75	m		54.29
管明示シート工			m		159.20
鋳鉄管切断工		φ100	口	起点・終点 1	1
塩ビ管切断工		φ75	口	起点・終点 1	1

切 管 調 書 φ75（水道配水用PEP）

切 管 組 合 せ 表

	乙 切 管					残管	切断箇所数
	1. 117	1. 660	1. 437			0. 786	3
	4. 111					0. 889	1
	4. 922					0. 078	1
	1. 000	2. 161				1. 839	2
	1. 335	2. 210				1. 455	2
合計 5本	12. 485	6. 031	1. 437			5. 047	9

切 管 延 長 表

	乙 切 管					乙 切 管			
計					計				
計					計				
計					計				
計					計				

管明示テープ算出表

[illegible]

管明示シート算出表

[illegible]

本設配水管工事計算書

[illegible]

本設配水管工事計算書

[illegible]

空氣弁工事計算書

[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]

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]

[illegible]

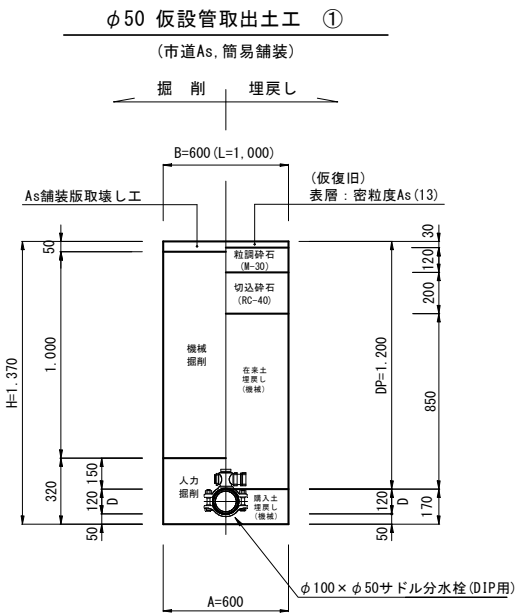
管土工数量計算書

③東任田町工区

φ50 仮設管取出土工 ①

車道As, 簡易舗装 W=0.60 H=1.2

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	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 × 1.00) × 1.00	m3	0.600
人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・粘土質土	(0.60 × 0.32 - 0.12 2 × π / 4) × 1.00	m3	0.181
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 × 0.17 - 0.12 2 × π / 4) × 1.00	m3	0.091
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）	(0.60 × 0.85) × 1.00	m3	0.510
下層路盤工	200mm(再生クラッシュ 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	0.600 + 0.181 - 0.510	m3	0.271
Asがら運搬工	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

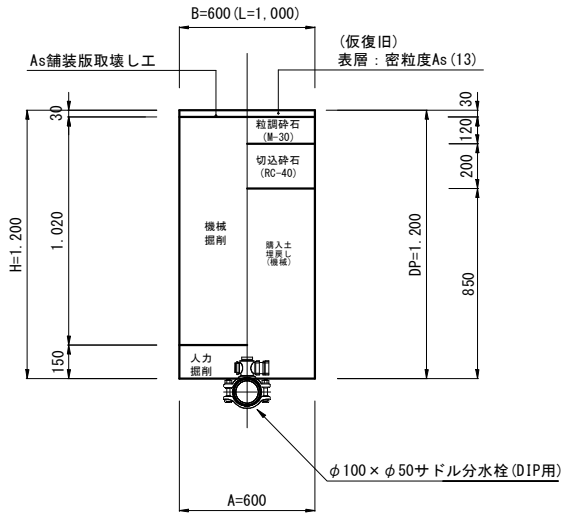
管土工数量計算書

③東任田町工区

φ 50 仮設管取外土工 ②

車道As, 簡易舗装 W=0.60 H=1.20

1m当り

φ 50 仮設管取外土工 ② (市道As, 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	0.60 × 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 × 1.02) × 1.00	m3	0.612
	人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・粘土質土	(0.60 × 0.15) × 1.00	m3	0.090
	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 × 0.85) × 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 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	0.612 + 0.090	m3	0.702
	Asがら運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.60 × 0.03 × 1.00	m3	0.018

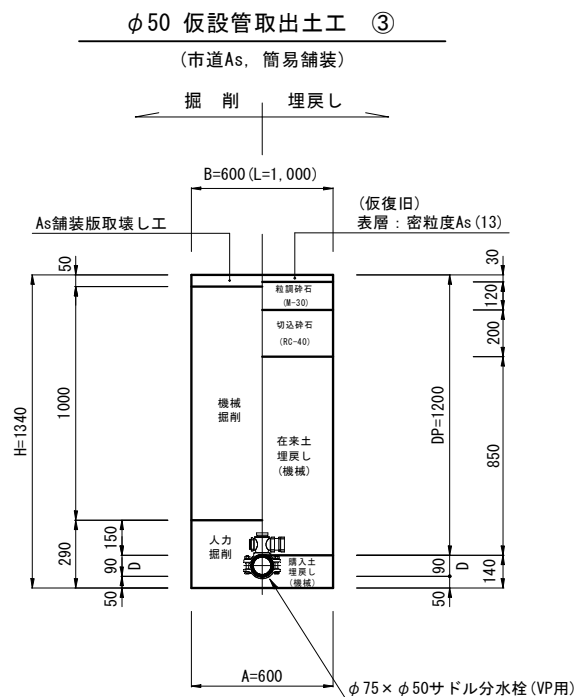
管土工数量計算書

③東任田町工区

φ50 仮設管取出土工 ③

車道As, 簡易舗装 W=0.60 H=1.20

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	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 × 1.00) × 1.00	m3	0.600
人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・レキ質土	(0.60 × 0.29 − 0.09 2 × π / 4) × 1.00	m3	0.168
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 × 0.14 − 0.09 2 × π / 4) × 1.00	m3	0.078
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）	(0.60 × 0.85) × 1.00	m3	0.510
下層路盤工	200mm(再生クワッシュラン 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	0.600 + 0.168 − 0.510	m3	0.258
Asがら運搬工	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

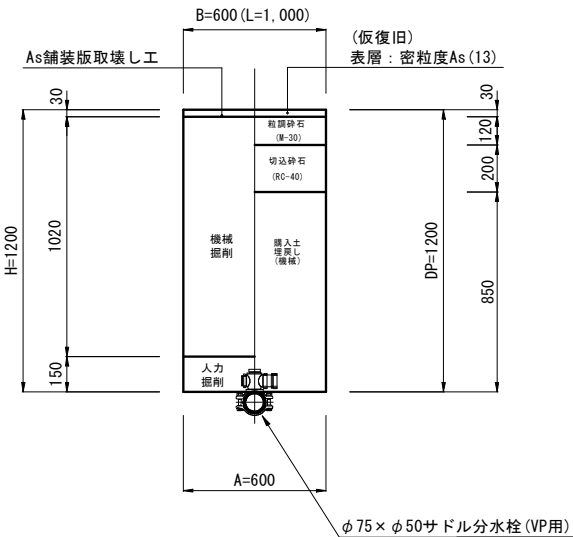
管 土 工 数 量 計 算 書

③東任田町工区

φ 80 仮設管取外土工 ④

車道As, 簡易舗装 W=0. 60 H=1. 20

1m当り

φ 50 仮設管取外土工 ④ (市道As, 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. 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 × 1. 02) × 1. 00	m3	0. 612
	人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・礫質土	(0. 60 × 0. 15) × 1. 00	m3	0. 090
	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 × 0. 85) × 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(再生クラッシュレン 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. 612 + 0. 090	m3	0. 702
	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 × 0. 03 × 1. 00	m3	0. 018

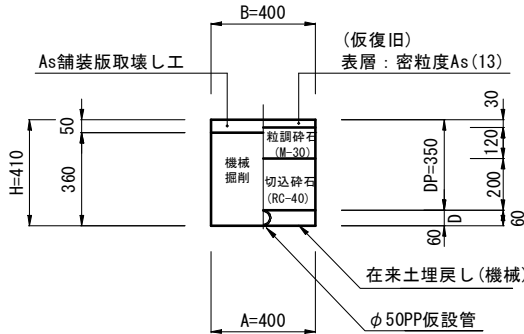
管土工数量計算書

③東任田町工区

φ50PP仮設管布設土工⑤

車道As, 簡易舗装 W=0.40 H=0.35

1m当り

φ 50 仮設管布設土工 ⑤ (市道As, 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	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	×	0.36) × 1.00	m3	0.144
	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	×	0.06 − 0.06 2 × π / 4) × 1.00	m3	0.021
	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	0.144	−	0.021	m3	0.123
	Asガラ運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.40	×	0.05 × 1.00	m3	0.020

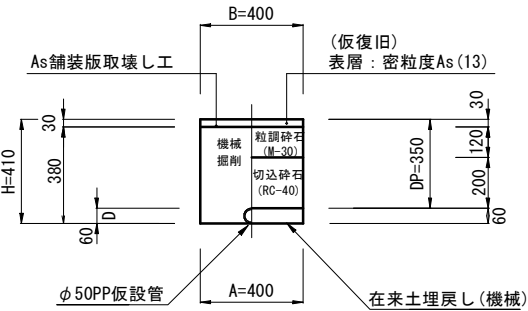
管土工数量計算書

③東任田町工区

φ 50PP仮設管撤去土工⑥

車道As, 簡易舗装 W=0.40 H=0.35

1m当り

φ 50 仮設管撤去土工 ⑥ (市道As, 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 × 0.38 - 0.06 2 × π / 4) × 1.00	m3	0.149
	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 × 0.06) × 1.00	m3	0.024
	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	0.149 - 0.024	m3	0.125
	Asガラ運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.40 × 0.03 × 1.00	m3	0.012

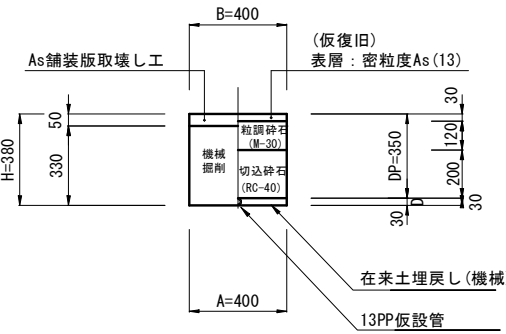
管土工数量計算書

③東任田町工区

φ13仮設管布設土工⑦

車道As, 簡易舗装 W=0.40 H=0.35

1m当り

φ13PP 仮設管布設土工 ⑦ (市道As, 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	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 × 0.33) × 1.00	m3	0.132
	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 × 0.03 - 0.03 2 × π/4) × 1.00	m3	0.011
	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	0.132 - 0.011	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 × 0.05 × 1.00	m3	0.020

管土工数量計算書

③東任田町工区

φ13仮設管撤去土工⑧

車道As, 簡易舗装 W=0.40 H=0.35

1m当り

φ13PP 仮設管撤去土工 ⑧ (市道As, 簡易舗装)	名 称	明 細	算 式	単位	数 量
	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 × 0.35 - 0.03 2 × π / 4) × 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 × 0.03) × 1.00	m3	0.012
	下層路盤工	200mm(再生クラッシャー RC-40)			
	上層路盤工	120mm(粒調砕石 M-30)			
	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 × 0.03 × 1.00	m3	0.012

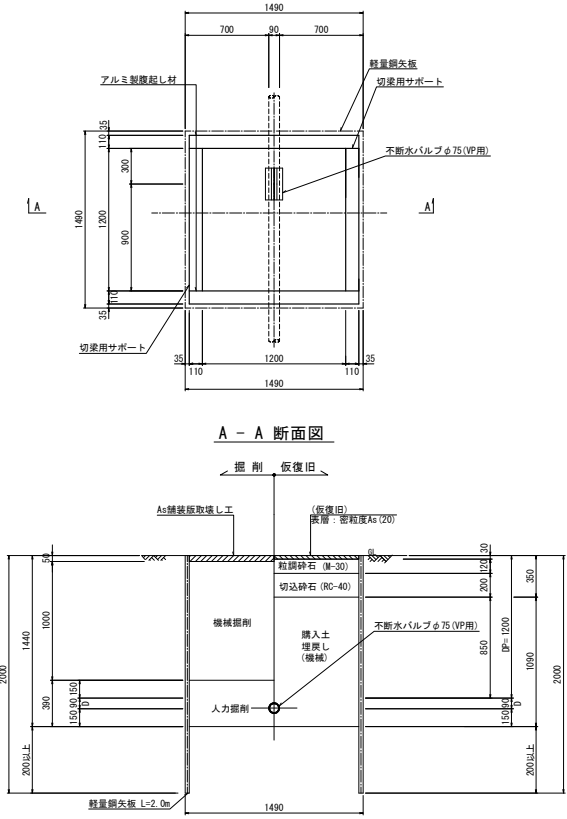
管土工数量計算書

③東任田町工区

不断水バルブ土工(φ150) (A)

市道As, 簡易舗装 DP=1.20

1箇所当り

	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	$(1.49 + 1.49) \times 2.00$	m	5.960
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	1.49×1.49	m2	2.220
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	$1.49 \times 1.49 \times 1.00$	m3	2.220
	人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・礫質土	$(1.49 \times 0.39 - 0.09 \times 2 \times \pi/4) \times 1.49$	m3	0.856
	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)	$(1.49 \times 1.09 - 0.09 \times 2 \times \pi/4) \times 1.49$	m3	2.410
	下層路盤工	200mm(再生クラッシャー RC-40)	1.49×1.49	m2	2.220
	上層路盤工	120mm(粒調砕石 M-30)	1.49×1.49	m2	2.220
	表層工	t=3cm 密粒度As(13) 1.4m未満(車道・路肩部)PK-3	1.49×1.49	m2	2.220
	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	$2.220 + 0.856$	m3	3.076
	Asガラ運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	$1.49 \times 1.49 \times 0.05$	m3	0.111
	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	$1.49 + 1.49$	m	2.980
	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	$1.49 + 1.49$	m	2.980
	軽量金属製支保工	設置、撤去共 1段(水圧式パイプサポート)	$1.49 + 1.49$	m	2.980

土工延長計算書

[illegible]

本設配水管工事 管土工集計表

[illegible]

管土工数量計算書

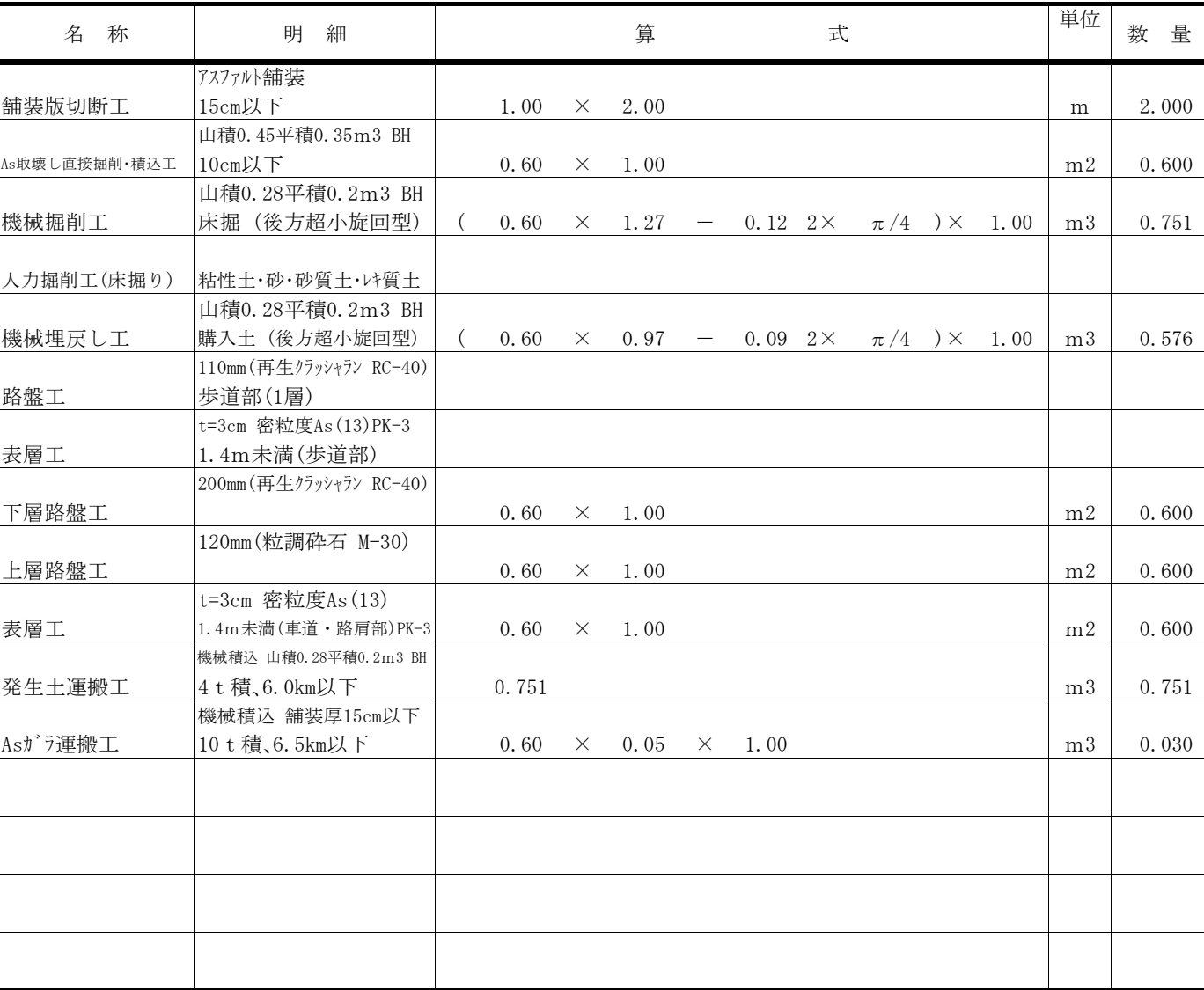
③東任田町工区

EA-1-0.8管土工(φ75) (1) 車道As, 簡易舗装 W=0.60 H=0.8 1m当り

φ75 EA-1-0.8管土工 (1) (市道As, 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	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 × 1.24 - 0.09 2 × π / 4) × 1.00	m3	0.738
	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)	(0.60 × 0.94 - 0.09 2 × π / 4) × 1.00	m3	0.558
	路盤工	110mm(再生クラッシャー RC-40) 歩道部(1層)			
	表層工	t=3cm 密粒度As(13)PK-3 1.4m未満(歩道部)			
	下層路盤工	200mm(再生クラッシャー 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) 1.4m未満(車道・路肩部)PK-3	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	0.738	m3	0.738
	Asがら運搬工	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

③東任田町工区

1m 当り



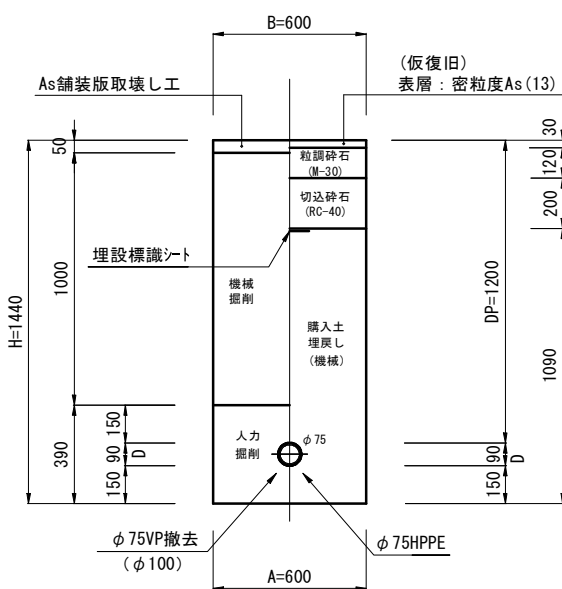
管 土 工 数 量 計 算 書

③東任田町工区

EAT-1-1.2管土工(φ75) (3)

車道As, 簡易舗装, W=0.60 DP=1.20

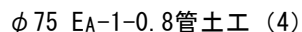
1m当り

φ75 EAT-1-1.2管土工 (3) (市道As, 簡易舗装) 既設接続 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	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 × 1.00) × 1.00	m3	0.600
	人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・粘土質土	(0.60 × 0.39 - 0.09 2 × π/4) × 1.00	m3	0.228
	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 × 1.090 - 0.09 2 × π/4) × 1.00	m3	0.648
	路盤工	110mm(再生クラッシャー RC-40) 歩道部(1層)			
	表層工	t=3cm 密粒度As(13)PK-3 1.4m未満(歩道部)			
	下層路盤工	200mm(再生クラッシャー 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) 1.4m未満(車道・路肩部)PK-3	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	0.600 + 0.228	m3	0.828
	Asがら運搬工	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

EA-1-0.8管土工($\phi 75$) (4)

1m 当り

1m 当り



(市道As, 簡易鋪裝)

掘削、埋戻し

B=600

(恢復旧)
表層：密粒度As(13)

As舗装版取壊し工

標識シート

机械掘削

人土
要し

φ 75HPPE

A=600

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 × 0.84) × 1.00	m3	0.504
人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・レキ質土			
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）	(0.60 × 0.540 − 0.09 2 × π / 4) × 1.00	m3	0.318
路盤工	110mm(再生クラッシャー RC-40) 歩道部(1層)			
表層工	t=3cm 密粒度As(13)PK-3 1.4m未満(歩道部)			
下層路盤工	200mm(再生クラッシャー 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) 1.4m未満(車道・路肩部)PK-3	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	0.504	m3	0.504
Asがら運搬工	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

管土工数量計算書

③東任田町工区

EA-1-0.8管土工(φ50) (5)

車道As, 簡易舗装, W=0.60 DP=0.80

1m当り

φ50 EA-1-0.8管土工 (5) (市道As, 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	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 × 1.21 - 0.06 2 × π / 4) × 1.00	m3	0.723
	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)	(0.60 × 0.910 - 0.06 2 × π / 4) × 1.00	m3	0.543
	路盤工	110mm(再生クラッシャー RC-40) 歩道部(1層)			
	表層工	t=3cm 密粒度As (13)PK-3 1.4m未満(歩道部)			
	下層路盤工	200mm(再生クラッシャー 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) 1.4m未満(車道・路肩部)PK-3	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	0.723	m3	0.723
	Asがら運搬工	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

管土工数量計算書

③東任田町工区

EA-1-0.8管土工(φ30) (6)

車道As, 簡易舗装, W=0.60 DP=0.80

1m当り

φ30 EA-1-0.8管土工 (6) (市道As, 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	1.00 × 2.00	m	2.000
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m ³ BH 10cm以下	0.60 × 1.00	m ²	0.600
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m ³ BH 床掘 (後方超小旋回型)	(0.60 × 0.79) × 1.00	m ³	0.474
	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0.2m ³ BH 購入土 (後方超小旋回型)	(0.60 × 0.490 - 0.09 2 × π/4) × 1.00	m ³	0.288
	路盤工	110mm(再生クラッシャー RC-40) 歩道部(1層)			
	表層工	t=3cm 密粒度As (13)PK-3 1.4m未満(歩道部)			
	下層路盤工	200mm(再生クラッシャー RC-40)	0.60 × 1.00	m ²	0.600
	上層路盤工	120mm(粒調碎石 M-30)	0.60 × 1.00	m ²	0.600
	表層工	t=3cm 密粒度As (13) 1.4m未満(車道・路肩部)PK-3	0.60 × 1.00	m ²	0.600
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m ³ BH 4 t 積、6.0km以下	0.474	m ³	0.474
	Asがら運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.60 × 0.05 × 1.00	m ³	0.030

土工延長計算書

[illegible]

給水管工事（1次側）管土工集計表

工 種	形状・寸法	種別 延長 単位	EA-1-0.8 車道As, 簡易舗装 給水	宅内土工 As 給水	宅内土工 Co 給水	宅内土工 Gr 給水						合 計
			L=24.0m	H=0.9 L=4.0m	H=0.9 L=6.0m	H=0.9 L=3.0m						37.0m
舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	m	(2.000) 48.00	(2.000) 8.00								56.00
As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	m2	(0.550) 13.20									13.20
As舗装版破碎工	人力 4cm超10cm以下	m2		(0.550) 2.20								2.20
舗装版切断工	コンクリート舗装 15cm以下	m			(2.000) 12.00							12.00
構造物取り壊し工	無筋構造物 機械施工	m3			(0.055) 0.33							0.33
人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・れ質土	m3		(0.383) 1.53	(0.360) 2.16	(0.405) 1.22						4.91
人力埋戻し工	転圧なし 在来土	m3		(0.330) 1.32	(0.305) 1.83	(0.405) 1.22						4.37
機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘（後方超小旋回型）	m3	(0.429) 10.30									10.30
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）	m3	(0.263) 6.31									6.31
下層路盤工	200mm(再生クラッシャーレン RC-40)	m2	(0.550) 13.20									13.20
下層路盤工	100mm(再生クラッシャーレン RC-40)	m2		(0.540) 2.16	(0.535) 3.21							5.37
上層路盤工	120mm(粒調碎石 M-30)	m2	(0.550) 13.20									13.20
表層工	t=5cm 密粒度As(13)PK-3 1.4m未満	m2		(0.550) 2.20								2.20
表層工	t=3cm 密粒度As(13)PK-3 1.4m未満	m2	(0.550) 13.20									13.20
生コンクリート人力打設工	無筋構造物 養生あり 18-8-25N+F(FB) W/C≦55%以下	m3			(0.055) 0.33							0.33
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	m3	(0.429) 10.30									10.30
発生土運搬工	人力積込 2 t 積、6.5km以下	m3		(0.053) 0.21	(0.055) 0.33							0.54
Asｶﾞﾗ運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	m3	(0.028) 0.67									0.67
Asｶﾞﾗ運搬工	人力積込 2 t 積、4.0km以下	m3		(0.028) 0.11								0.11
Coｶﾞﾗ運搬工	人力積込 2 t 積、5.0km以下	m3			(0.055) 0.33							0.33

管 土 工 数 量 計 算 書

③東任田町工区

EA-1-0.8管土工(φ給水)

車道As, 簡易舗装 W=0.55 DP=0.80

1m当り

φ給水 EA -1-0.8管土工 (市道As, 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	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	0.55 × 1.00	m2	0.550
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	0.55 × 0.78 × 1.00	m3	0.429
	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)	(0.55 × 0.48 - 0.03 2 × π/4) × 1.00	m3	0.263
	下層路盤工	200mm(再生クラッシュラン RC-40)	0.55 × 1.00	m2	0.550
	上層路盤工	120mm(粒調碎石 M-30)	0.55 × 1.00	m2	0.550
	表層工	t=3cm 密粒度As(13)PK-3 1.4m未満(歩道部)	0.55 × 1.00	m2	0.550
	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	0.429	m3	0.429
	Asガラ運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.55 × 0.05 × 1.00	m3	0.028

管土工数量計算書

③東任田町工区

宅内土工

宅地内As H=0.9

1m当り

宅内土工

(宅地内As, H=0.9m)

掘削埋戻し

構造物取り壊し工

表層：密粒度As(13)

切込砕石(RC-40)

人力掘削

在来土埋戻し(人力)

H=900

850

50

B=550

750

100

50

900

A=350

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舗装版破碎工	人力 4cm超10cm以下	0.55	×	1.00	m2	0.550	
人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・ 砂質土	(0.55	+	0.35) /	2.00 × 0.85 × 1.00	m3	0.383
人力埋戻し工	転圧なし 在来土	(0.53	+	0.35) /	2.00 × 0.75 × 1.00	m3	0.330
下層路盤工	100mm(再生クラッシャー RC-40)	(0.55	+	0.53) /	2.00 × 1.00	m2	0.540
表層工	t=5cm 密粒度As(13)PK-3 1.4m未満	0.55	×	1.00	m2	0.550	
発生土運搬工	人力積込 2 t 積、6.5km以下	0.383	−	0.330	m3	0.053	
As カ ラ運搬工	人力積込 2 t 積、4.0km以下	0.55	×	0.05 × 1.00	m3	0.028	

管土工数量計算書

③東任田町工区

宅内土工

宅地内Co H=0.9

1m当り

宅内土工 (宅地内Co, H=0.9m) 掘削埋戻し 構造物取り壊し工 表層：生コン人力投入打設工 (18-8-25BB) 切込砕石 (RC-40) 在来土埋戻し (人力) 人力掘削 B=550 H=900 800 100 700 100 100 A=350	名 称	明 細	算 式	単位	数 量
	舗装版切断工	コンクリート舗装 15cm以下	1.00 × 2.00	m	2.000
	構造物取り壊し工	無筋構造物 機械施工	0.55 × 0.10 × 1.00	m3	0.055
	人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・ 粘 質土	(0.55 + 0.35)/ 2.00 × 0.80 × 1.00	m3	0.360
	人力埋戻し工	転圧なし 在来土	(0.52 + 0.35)/ 2.00 × 0.70 × 1.00	m3	0.305
	下層路盤工	100mm(再生クラッシュラン RC-40) 歩道部(1層)	(0.55 + 0.52)/ 2.00 × 1.00	m2	0.535
	生コンクリート人力打設工	無筋構造物 養生あり 18-8-25N+F(FB) W/C≤55%以下	0.55 × 0.10 × 1.00	m3	0.055
	発生土運搬工	人力積込 2 t 積、6.5km以下	0.360 − 0.305	m3	0.055
	Coカラ運搬工	人力積込 2 t 積、5.0km以下	0.55 × 0.10 × 1.00	m3	0.055

③東任田町工区

1m 当り



給水管工事（2次側）管土工集計表

[illegible]

管土工数量計算書

③東任田町工区

宅内土工

宅地内As H=0.4

1m当り

宅内土工 (宅地内As, H=0.4m)	
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	1.00 × 2.00	m	2.000
As舗装版破碎工	人力 4cm超10cm以下	0.40 × 1.00	m2	0.400
人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・ 砂質土	(0.40 + 0.30)/ 2.00 × 0.35 × 1.00	m3	0.123
人力埋戻し工	転圧なし 在来土	(0.36 + 0.30)/ 2.00 × 0.25 × 1.00	m3	0.083
下層路盤工	100mm(再生クラッシュラン RC-40)	(0.40 + 0.36)/ 2.00 × 1.00	m2	0.380
表層工	t=5cm 密粒度As(13)PK-3 1.4m未満	0.40 × 1.00	m2	0.400
発生土運搬工	人力積込 2 t 積、6.5km以下	0.123 − 0.083	m3	0.040
As カ ラ運搬工	人力積込 2 t 積、4.0km以下	0.40 × 0.05 × 1.00	m3	0.020

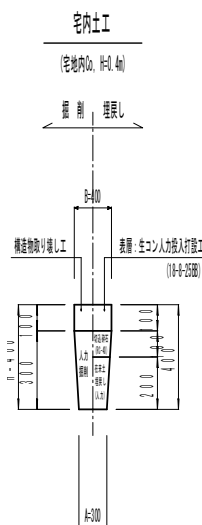
管土工数量計算書

③東任田町工区

宅内土工

宅地内Co H=0.4

1m 当り

[illegible]

③東任田町工区

1m当り

