

数量総括表

費目	工種	種別	細別1	細別2	単位	数量
本工事費						
	管布設土工					
		土工				
			舗装版切断		m	280.
			舗装版直接掘削積込工	BH0.28m3	m2	104.
			路盤掘削積込工	BH0.28m3	m3	64.
			土砂掘削積込工	BH0.28m3	m3	29.
			人力掘削積込工		m3	16.
			機械埋戻・人力締固工	BH0.28m3+人力	m3	21.
			機械埋戻・人力締固工	BH0.28m3+人力	m3	2.
			機械埋戻・機械締固工	BH0.28m3+タンバ	m3	21.
			機械埋戻・機械締固工	BH0.28m3+タンバ	m3	1.
			人力投入埋戻工	発生土	m3	0.1
			発生土・改良土運搬工	現場～仮置場～プラント～仮置場～現場	m3	42.
			発生土運搬工	現場～仮置場～現場	m3	3.
			下層路盤工	RC-40 t=45cm	m2	104.
			上層路盤工	RM-40 t=20cm	m2	104.
			仮表層工	再生密粒度As13 t=5cm	m2	104.
	材料費					
		配管材料				
			配水管材料		式	1.
			給水管材料		式	1.
	労務費					
		【布設工】				
			ポリエチレン管(融着接合(EF接合))布設工	φ 100	m	100.8
			ポリエチレン管(融着接合(EF接合))布設工	φ 50	m	2.6
		【仕切弁設置工】				
			仕切弁設置工	φ 100	基	3.
			仕切弁設置工	φ 100	基	3.
			仕切弁設置工	φ 50	基	1.
			仕切弁設置工	φ 50	基	1.
		【空気弁付排水栓設置工】				
			地下式消火栓設置工	単口 φ 75 × φ 65	基	1.
			排水栓室設置工	丸型(φ 600) 鉄蓋・上下部・底版	箇所	1.
			フランジ継手工	φ 75	口	2.
		配管労務				
			配水管布設工		式	1.
			撤去工		式	1.
			ポリエチレン管布設工	φ 25	m	3.
			給水管布設工		式	1.
	仮配管工					
		仮配管工				
			仮配管材料		式	1.
			仮配管布設工		式	1.
	舗装本復旧工					
		舗装版切断			m	18.
		舗装版直接掘	BH0.28m3	舗装厚10cm以下	m2	38.
		路面切削			m2	320.
		不陸整正工	補足材 RM-40 t=1cm	幅員1.8m以上	m2	37.
		基層(車道・路肩部)			m2	325.
		表層(車道・路肩部)			m2	325.
		区画線設置	実線15cm		m	147.
		区画線設置	破線30cm		m	60.
	運搬・処分費					
		運搬・処分費				
			AS廃材処分費	市原	t	103.
			路盤廃材処分費	市原	t	131.
			アスファルト舗装切断排水処理費		kg	648.
			石綿セメント管処分費		空m3	1.
			運搬費		式	1.
	仮設工					
		交通管理工				
			交通誘導警備員B		式	1.

配水管材料

名 称	規格・寸法	単位	数量	単位長さ	延長	備 考
配水管材料(φ100)						
EF受口付直管	φ100×5000	本	15	5.000	75.000	
EF受口付直管	φ100×5000	本	3		13.530	切管
合 計		本	18			
EF直管	φ100×5000	本	2	5.000	10.000	
EFチーズ	φ100×φ50	コ	1	0.140	0.140	
EF片受22 1/2° ベンド	φ100	コ	2	0.390	0.780	
EF22 1/2° ベンド	φ100	コ	2	0.280	0.560	
EFソケット	φ100	コ	7			
メカニカルソケット(DIP×HPPE)	φ100	コ	1			
メカニカルソケット(HPPE×ACP)	φ100	コ	1			
仕切弁材料						
PE挿口付ソフトシール仕切弁	φ100	基	3	0.860	2.580	
浅層埋設用仕切弁筐	座台込み	基	3			
コンクリート平板	300×300×60	コ	3			
空気弁付排水栓材料						
PE挿し口付うず巻式T字管(GF)	φ100×φ75	基	1	0.800	0.800	
浅層埋設用空気弁付単口消火栓	φ75×φ65	基	1			
ボール式補修弁(GF)	H=150	基	1			
フランジ短管(GF)	H=250	基	1			
排水栓室用鉄蓋	φ600,受枠共	組	1			
レジコンマス	上部 200H	コ	1			
レジコンマス	下部 300H	コ	1			
レジコンマス	底板	コ	1			
コンクリート平板	300×300×60	コ	1			
ステンレスフランジ接合材	φ75 GF7.5K	組	3			
計					103.390	布設延長+仕切弁
			103.390	-0.06	103.330	平面延長

(単位: m)

甲切管		乙切管										使用		残管		切	断
番号	寸法	番号	寸法	番号	寸法	番号	寸法	番号	寸法	番号	寸法	番号	寸法	寸法	寸法	工	数
1-2	3.430	1-1	0.500	1-5	0.700									4.630	0.370	3	
1-3	4.600													4.600	0.400	1	
1-4	2.400	1-6	0.700	1-7	0.700	1-8	0.500							4.300	0.700	4	
計	10.430		1.200		1.400		0.500							13.530	1.470	8	

HPPE 受口付直管

φ100mm×L5.00m= 3本

配水管材料

名 称	規格・寸法	単位	数量	単位長さ	延長	備 考
配水管材料(φ 50)						
EF受口付直管	φ 50×5000	本	1		2.210	切管
合 計		本	1			
EFチーズ	φ 50	コ	1	0.340	0.340	H寸法 (材料はφ 100に計上)
EFキャップ	φ 50	コ	1	0.070	0.070	
EFソケット	φ 50	コ	2			
仕切弁材料						
PE挿口付ソフトシール仕切弁	φ 50	基	1	0.680	0.680	
浅層埋設用仕切弁筐	座台込み	基	1			
コンクリート平板	300×300×60	コ	1			
計					3.300	布設延長+仕切弁
					3.300	平面延長

HPPE ϕ 50mm

甲切管						乙切管							使 用 寸 法	残 寸 法	管 工 断 数	
番号	寸 法	番号	寸 法	番号	寸 法	番号	寸 法	番号	寸 法	番号	寸 法	番号	寸 法			
2-1	1.520	2-2	0.690											2.210	2.790	2
計	1.520		0.690											2.210	2.790	2

HPPE 受口付直管 φ50mm×L5.00m= 1本

給水管材料

名 称	規格・寸法	単位	数量	備 考
給水用高性能高密度ポリエチレン管	φ 25 D=34mm	m	3.0	
分水EFサドルプラグ付き	φ 100× φ 25 HPPE用	コ	1	
分水EFサドルプラグ付き	φ 50× φ 25 HPPE用	コ	1	
PE挿し口付きボールバルブ	φ 25	コ	1	
EFソケット	φ 25	コ	4	φ 25 2口
EFエラスジョイント	φ 25	コ	1	φ 25 1口
TS継手ソケット	φ 25	コ	1	
異種管継手 PE×PP	φ 25× φ 20	コ	1	
止水栓篋	鋳鉄製 H1000	コ	1	
コンクリート平板	300×300×60	コ	1	

給 水 取 出 一 覽 表

路	給水管切替番号	既設管種	分岐口径	メーター口径	切替タイプ	給水管材料										管布設延長				備考			
						φ100×φ25	分水50×φ25	分水50×φ25	PE挿し口付きボールバルブ	φ25EFソケット	φ25EFエラスジョイント	φ25TS継手ソケット	PEφ25×PPφ20異種管継手	(H1000)止水栓設置 鋤鉄製	コンクリート平板	(PE)	県道(B交通)	宅内(AS)	宅内(土)		立上げ等	φ25(P E)	φ20(P E)
						個	個	個	個	個	個	個	箇所	個	m	m	m	m	m		m		
1	1	PP	φ20	φ20	A	1			1			1			1.5				1.5				
2	2	VP	φ25		B		1	1	3	1	1		1	1	1.5				1.5				
計						1	1	1	4	1	1	1	1	1	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0			

配水管布設工

名 称	規格・寸法	単位	数量	備 考
配水管布設工(φ100)				
ポリエチレン管(EF接合)布設工	φ100	m	100.8	
ポリエチレン管継手工	φ100 融着接合(1口)	箇所	20	
ポリエチレン管継手工	φ100 融着接合(2口)	箇所	10	
ポリエチレン管切断工	φ100	口	8	
メカニカル継手工	HPPE φ100	口	2	
メカニカル継手工	DIP φ100	口	1	
メカニカル継手工	ACP φ100	口	1	
管明示テープ工	φ100	m	100.8	布設延長
ロケーティングワイヤー工	φ3.4	m	100.8	布設延長
明示シート工	巾150mm 人力敷設	m	101.6	平面延長-排水栓室(0.7m) -仕切弁段(0.35m)×3箇所
仕切弁設置工				
仕切弁設置工	φ100	基	3	
仕切弁篋設置工	φ100	基	3	
排水栓設置工				
地下式消火栓設置工	機械	基	1	
排水栓室設置工(鉄蓋・上下部・底部)	碎石基礎共	箇所	1	
フランジ継手工	φ75	口	2	

配水管布設工

名 称	規格・寸法	単位	数量	備 考
配水管労務(φ50)				
ポリエチレン管(EF接合)布設工	φ 50	m	2.6	
ポリエチレン管継手工	φ 50 融着接合(1口)	箇所	2	
ポリエチレン管継手工	φ 50 融着接合(2口)	箇所	2	
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	2	
管明示テープ工	φ 50	m	2.6	布設延長
ロケーティングワイヤー工	φ 3.4	m	2.6	布設延長
明示シート工	巾150mm 人力敷設	m	3.0	平面延長-仕切弁室(0.35m)
仕切弁設置工				
仕切弁設置工	φ 50	基	1	
仕切弁筐設置工	φ 50 H=800	基	1	

撤去工

[illegible]

給水管布設工

[illegible]

仮配管材料

名 称	規格・寸法	単位	数量	備 考
割T字管(DIP)	φ 100× φ 50	コ	1	
割T字管用コア	φ 50	コ	1	
フランジ蓋	φ 50 GF	コ	1	
フランジ接合品	φ 50 GF	組	1	
不断水簡易仕切弁(鋳鉄管用)	φ 100	コ	1	

仮配管布設工

[illegible]

仮給水管一覧表

給水 番号	メーター 口径	道路内		宅 内			接 続	φ 20	備 考
		県道B	合計	露出	土	合計			
1	φ 20	0.2	0.2	0.4	0.4	0.8	メーター	1.0	
2		1.5	1.5			0.0	既設管	1.5	
合計		1.7	1.7	0.4	0.4	0.8		2.5	

土工集計表

名 称	規格・寸法	単位	設計数量	数量	配水管 土工 集計表	給水管 土工 集計表	仮配管 土工 集計表	仮給水 土工 集計表	試掘 土工
舗装版切断工	As t=15cm以下	m	280	277.4	215.2	6.0	44.8	3.4	8.0
舗装版直接掘削積込工	BH0.28 t=10cm以下	m2	104	104.4	64.6	1.5	34.6	1.7	2.0
路盤掘削積込工	BH0.28	m3	64	63.5	38.7	0.9	21.6	1.1	1.2
土砂掘削積込工	BH0.28	m3	29	28.5	25.8	0.5	1.8		0.4
人力掘削積込工		m3	16	16.2	12.8		2.7	0.1	0.6
機械埋戻・人力締固工	BH0.28 人力 改良土	m3	21	20.9	19.6	0.4	0.9		
機械埋戻・人力締固工	BH0.28 人力 発生土	m3	2	1.8			1.4		0.4
機械埋戻・機械締固工	BH0.28 タンパ 改良土	m3	21	20.8	18.9	0.2	1.7		
機械埋戻・機械締固工	BH0.28 タンパ 発生土	m3	1	1.1			0.5		0.6
人力投入埋戻工	発生土	m3	0.1	0.1				0.1	
発生土・改良土運搬工	改良土 現場～仮置場～プラント～仮置場～現場	m3	42	41.6	38.5	0.5	2.6		
発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	m3	3	2.9			1.9		1.0
下層路盤工	RC-40 t=45cm	m2	104	104.4	64.6	1.5	34.6	1.7	2.0
上層路盤工	RM-40 t=20cm	m2	104	104.4	64.6	1.5	34.6	1.7	2.0
仮表層工	再生密粒度As(13) t=5cm	m2	104	104.4	64.6	1.5	34.6	1.7	2.0
As廃材運搬工		m3	10	9.7	6.5	0.2	2.7	0.1	0.2
路盤廃材運搬工		m3	64	63.5	38.7	0.9	21.6	1.1	1.2
舗装版切断時濁水運搬工		m3	0.5	0.51	0.40	0.01	0.08	0.01	0.01

配水管土工延長

[illegible]

配水管土工

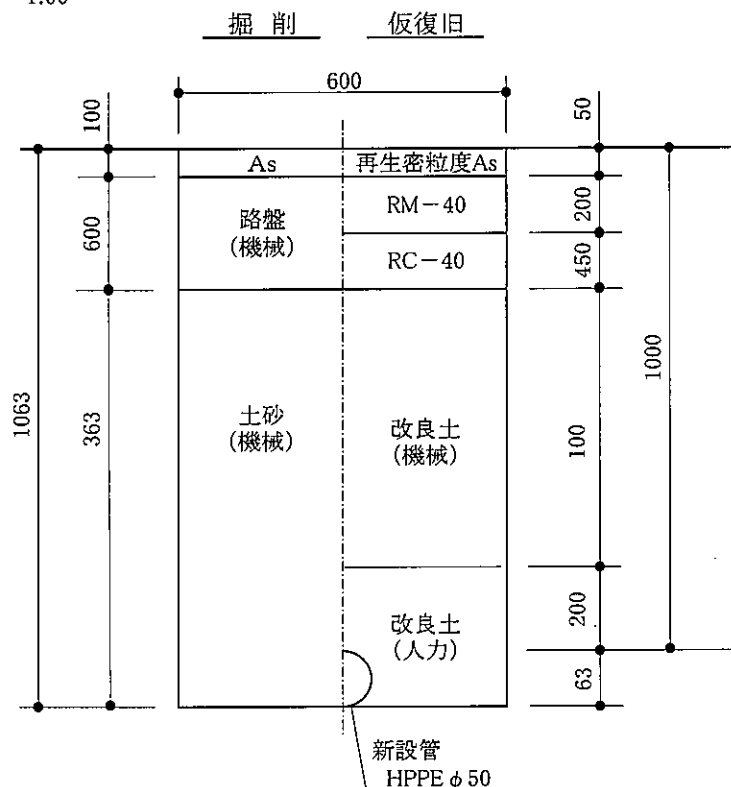
名 称	規格・寸法	単位	数量	TYPE		
				①	②	
舗装版切断工	As t=15cm以下	m	215.2	208.60	6.60	
舗装版直接掘削積込工	BH0.28 t=10cm以下	m2	64.6	62.58	1.98	
路盤掘削積込工	BH0.28	m3	38.7	37.55	1.19	
土砂掘削積込工	BH0.28	m3	25.8	25.03	0.72	
人力掘削積込工	人力	m3	12.8	12.76		
機械埋戻・人力締固工	BH0.28 人力 改良土	m3	19.6	19.06	0.52	
機械埋戻・機械締固工	BH0.28 タンパ 改良土	m3	18.9	18.71	0.20	
発生土・改良土運搬工	改良土 現場～仮置場～プラント～仮置場～現場	m3	38.5	37.77	0.72	
下層路盤工	RC-40 t=45cm	m2	64.6	62.58	1.98	
上層路盤工	RM-40 t=20cm	m2	64.6	62.58	1.98	
仮表層工	再生密粒度As(13) t=5cm	m2	64.6	62.58	1.98	
As廃材運搬工		m3	6.5	6.26	0.20	
路盤廃材運搬工		m3	38.7	37.55	1.19	
舗装版切断時濁水運搬工		m3	0.4	0.355	0.011	

配水管土工数量計算書

県道(B交通)

新設管 HPPE φ50 DP=1.00

TYPE ②



L = 3.3 m当り

工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cm以下	3.30×2	6.60 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.28 t=10cm以下	0.60×3.30	1.98 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.28	$0.60 \times 0.600 \times 3.30$	1.19 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.28	$0.60 \times 0.363 \times 3.30$	0.72 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.28 人力 改良土	$0.60 \times 0.263 \times 3.30$	0.52 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.28 タンバ 改良土	$0.60 \times 0.100 \times 3.30$	0.20 m ³
As 廃材運搬工		1.98×0.10	0.20 m ³
路盤廃材運搬工			1.19 m ³
建設発生土運搬工	改良土 現場～仮置場～プラント～仮置場～現場		0.72 m ³
下層路盤工	RC-40 t=45cm	0.60×3.30	1.98 m ²
上層路盤工	RM-40 t=20cm	0.60×3.30	1.98 m ²
表層工	再生密粒度As t=5cm	0.60×3.30	1.98 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	6.60×0.0017	0.011 m ³

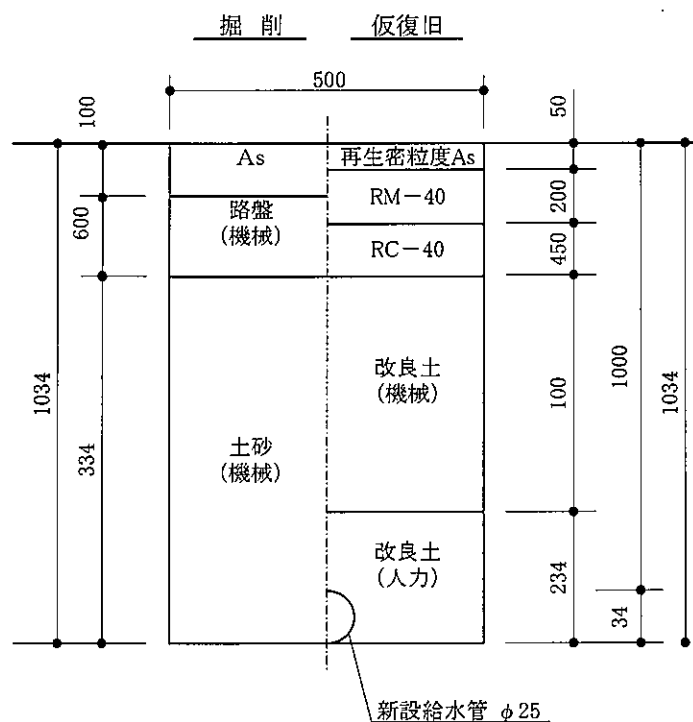
給水管土工

名 称	規格・寸法	単位	数量	TYPE		
				①		
				県(B)		
舗装版切断工	As t=15cm以下	m	6.0	6.00		
舗装版直接掘削積込工	BH0.28 t=10cm以下	m2	1.5	1.50		
路盤掘削積込工	BH0.28	m3	0.9	0.90		
土砂掘削積込工	BH0.28	m3	0.5	0.50		
機械埋戻・人力締固工	BH0.28 人力 改良土	m3	0.4	0.35		
機械埋戻・機械締固工	BH0.28 タンパ 改良土	m3	0.2	0.15		
発生土・改良土運搬工	改良土 現場～仮置場～プラント～仮置場～現場	m3	0.5	0.50		
下層路盤工	RC-40 t=45cm	m2	1.5	1.50		
上層路盤工	RM-40 t=20cm	m2	1.5	1.50		
仮表層工	再生密粒度As(13) t=5cm	m2	1.5	1.50		
As廃材運搬工		m3	0.2	0.15		
路盤廃材運搬工		m3	0.9	0.90		
舗装版切断時濁水運搬工		m3	0.01	0.010		

給水管土工数量計算書

県道(B交通)

TYPE ①



L = 3.00 m当り

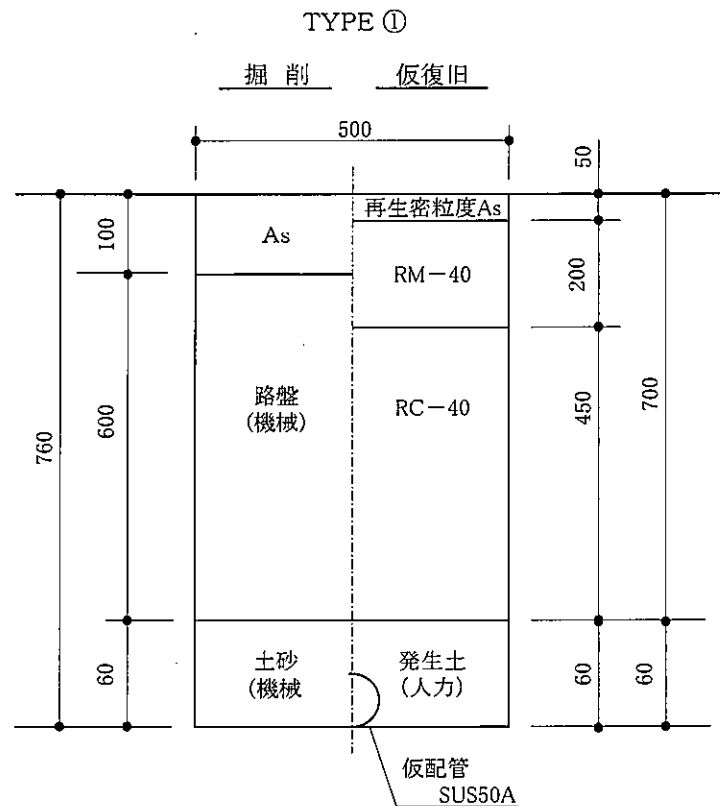
工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cm以下	3.00×2	6.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.28 t=10cm以下	0.50×3.00	1.50 m ²
路盤掘削積込工		$0.50 \times 0.600 \times 3.00$	0.90 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.28	$0.50 \times 0.334 \times 3.00$	0.50 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.28 人力 改良土	$(0.50 \times 0.234 - \pi/4 \times 0.034^2) \times 3.00$	0.35 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.28 タンバ 改良土	$0.50 \times 0.100 \times 3.00$	0.15 m ³
As 廃材運搬工		1.50×0.10	0.15 m ³
路盤廃材運搬工			0.90 m ³
発生土・改良土運搬工	改良土 現場～仮置場～プラント～仮置場～現場	$0.35 + 0.15$	0.50 m ³
下層路盤工	RC-40 t=45cm	0.50×3.00	1.50 m ²
上層路盤工	RM-40 t=20cm	0.50×3.00	1.50 m ²
仮表層工	再生密粒度As20 t=5cm	0.50×3.00	1.50 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	6.00×0.0017	0.010 m ³

仮配管土工

名 称	規格・寸法	単位	数量					
				①	②	③	④	⑤
				仮配 布設 県道(B)	仮配 撤去 県道(B)	仮配 布設 県道(B)	仮配 布設 県道(B)	仮配 撤去 県道(B)
				50A 30.0	50A 30.0	不断水簡易 仕切弁工 DP1.20 設置	不断水 連絡工 DP1.20 設置	不断水 連絡工 DP1.20 フランジ蓋 設置
舗装版切断工	As t=15cm以下	m	44.8	30.00		5.40	5.40	4.00
舗装版直接掘削積込工	BH0.28 t=10cm以下	m2	34.6	15.00	15.00	1.80	1.80	1.00
路盤掘削積込工	BH0.28	m3	21.6	9.00	9.75	1.08	1.08	0.65
土砂掘削積込工	BH0.28	m3	1.8	0.90		0.36	0.36	0.20
人力掘削積込工		m3	2.7		0.82	0.74	0.74	0.41
機械埋戻・人力締固工	BH0.28 人力 改良土	m3	0.9			0.56		0.31
機械埋戻・人力締固工	BH0.28 人力 発生土	m3	1.4	0.82			0.56	
機械埋戻・機械締固工	BH0.28 タンパ 改良土	m3	1.7		0.90	0.54		0.30
機械埋戻・機械締固工	BH0.28 タンパ 発生土	m3	0.5				0.54	
発生土・改良土運搬工	改良土 現場～仮置場～プラント～仮置場～現場	m3	2.6		0.90	1.10		0.61
発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	m3	1.9	0.82			1.10	
下層路盤工	RC-40 t=45cm	m2	34.6	15.00	15.00	1.80	1.80	1.00
上層路盤工	RM-40 t=20cm	m2	34.6	15.00	15.00	1.80	1.80	1.00
仮表層工	再生密粒度As(13) t=5cm	m2	34.6	15.00	15.00	1.80	1.80	1.00
As廃材運搬工		m3	2.7	1.50	0.75	0.18	0.18	0.05
路盤廃材運搬工		m3	21.6	9.00	9.75	1.08	1.08	0.65
舗装版切断時濁水運搬工	0.0017m3/m	m3	0.08	0.051		0.009	0.009	0.007

仮配管土工数量計算書

仮配管設置(県道B交通)

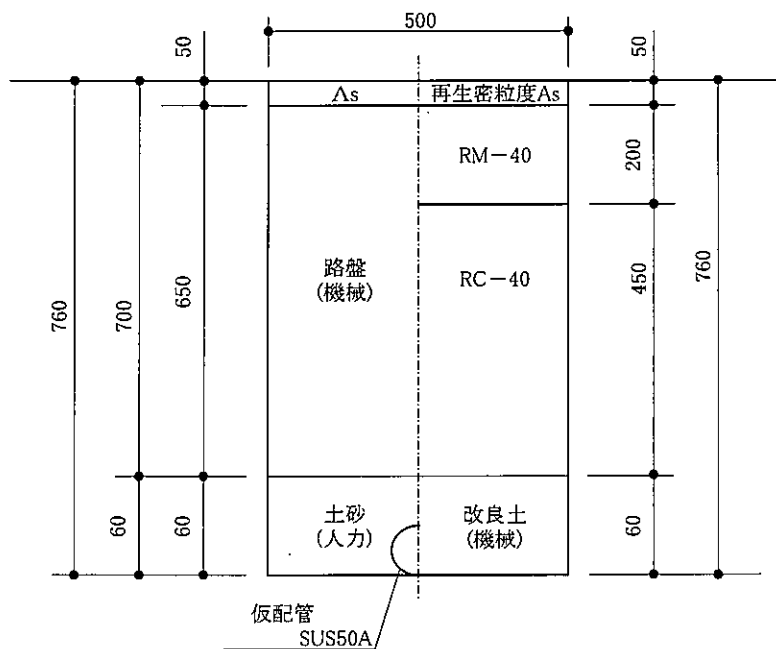


L = 30.0 m当り

工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cm以下	30.00	30.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.28 t=10cm以下	0.50 × 30.00	15.00 m ²
路盤掘削積込工		0.50 × 0.600 × 30.00	9.00 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.28	0.50 × 0.060 × 30.00	0.90 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.28 人力 発生土	$(0.50 \times 0.060 - \pi/4 \times 0.060^2) \times 30.00$	0.82 m ³
As 廃材運搬工		15.00 × 0.10	1.50 m ³
路盤廃材運搬工			9.00 m ³
発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場		0.82 m ³
下層路盤工	RC-40 t=45cm	0.50 × 30.00	15.00 m ²
上層路盤工	RM-40 t=20cm	0.50 × 30.00	15.00 m ²
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	0.50 × 30.00	15.00 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	30.00 × 0.0017	0.051 m ³

仮配管撤去(県道B交通)

掘 削 恢復旧



L = 30.0 m当り

[illegible]

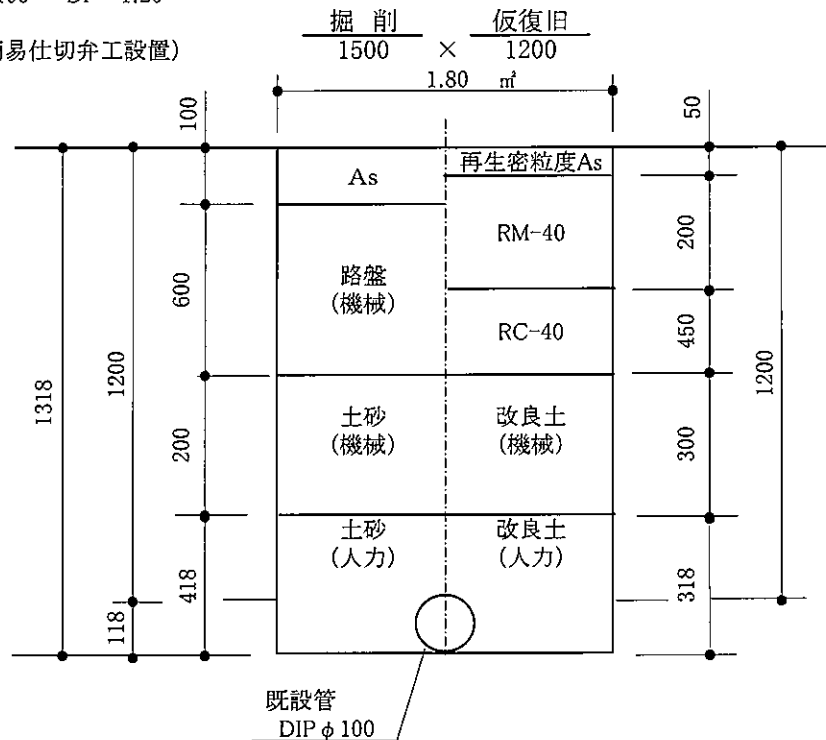
仮配管土工数量計算書

県道(B交通)

既設管 DIP $\phi 100$ DP=1.20

(不断水簡易仕切弁工設置)

TYPE ③



N = 1 箇所

工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	$(1.50 \times 2 + 1.20 \times 2) \times 1$	5.40 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.28 t=10cmまで	$1.50 \times 1.20 = 1.8$ 1.80×1	1.80 m ²
路盤掘削積込工		$1.80 \times 0.600 \times 1$	1.08 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.28	$1.80 \times 0.200 \times 1$	0.36 m ³
人力掘削積込工		$(1.20 \times 0.418 - \pi/4 \times 0.118^2) \times 1.50 \times 1$	0.74 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.28 人力 改良土	$(1.20 \times 0.318 - \pi/4 \times 0.118^2) \times 1.50 \times 1$	0.56 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.28 タンパ 改良土	$1.80 \times 0.300 \times 1$	0.54 m ³
As 廃材運搬工		1.80×0.10	0.18 m ³
路盤廃材運搬工			1.08 m ³
発生土・改良土運搬工	改良土 現場～仮置場～プラント～仮置場～現場	$0.56 + 0.54$	1.10 m ³
下層路盤工	RC-40 t=45cm	1.80×1	1.80 m ²
上層路盤工	RM-40 t=20cm	1.80×1	1.80 m ²
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	1.80×1	1.80 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	5.40×0.0017	0.009 m ³

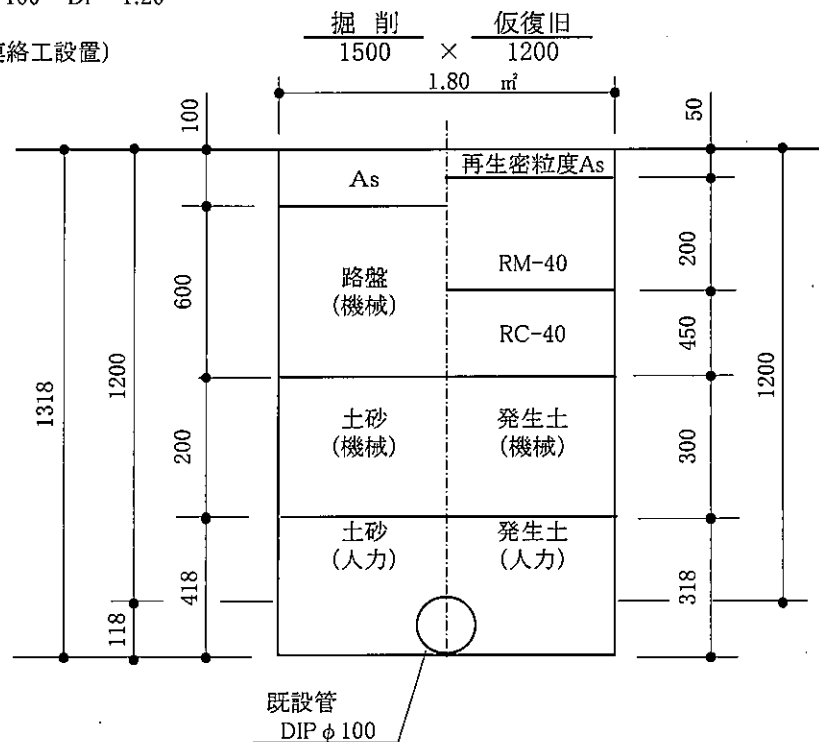
仮配管土工数量計算書

県道(B交通)

既設管 DIP φ100 DP=1.20

TYPE ④

(不断水連絡工設置)



N = 1 箇所

工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	$(1.50 \times 2 + 1.20 \times 2) \times 1$	5.40 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.28 t=10cmまで	$1.50 \times 1.20 = 1.8$ 1.80×1	1.80 m ²
路盤掘削積込工		$1.80 \times 0.600 \times 1$	1.08 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.28	$1.80 \times 0.200 \times 1$	0.36 m ³
人力掘削積込工		$(1.20 \times 0.418 - \pi/4 \times 0.118^2) \times 1.50 \times 1$	0.74 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.28 人力 発生土	$(1.20 \times 0.318 - \pi/4 \times 0.118^2) \times 1.50 \times 1$	0.56 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.28 タンパ 発生土	$1.80 \times 0.300 \times 1$	0.54 m ³
As 廃材運搬工		1.80×0.10	0.18 m ³
路盤廃材運搬工			1.08 m ³
発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	$0.56 + 0.54$	1.10 m ³
下層路盤工	RC-40 t=45cm	1.80×1	1.80 m ²
上層路盤工	RM-40 t=20cm	1.80×1	1.80 m ²
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	1.80×1	1.80 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	5.40×0.0017	0.009 m ³

仮配管土工数量計算書

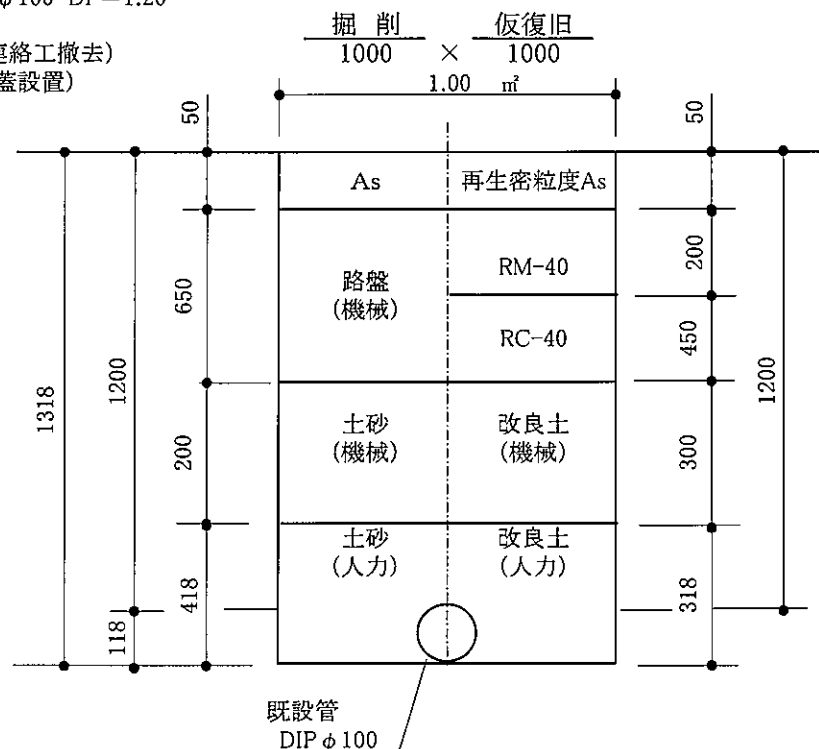
県道(B交通)

既設管

DIP φ 100 DP=1.20

TYPE ⑤

(不断水連絡工撤去)
(フランジ蓋設置)



N = 1 箇所

工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	$(1.00 \times 2 + 1.00 \times 2) \times 1$	4.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.28 t=10cmまで	$1.00 \times 1.00 = 1$ 1.00×1	1.00 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.28	$1.00 \times 0.650 \times 1$	0.65 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.28	$1.00 \times 0.200 \times 1$	0.20 m ³
人力掘削積込工		$(1.00 \times 0.418 - \pi/4 \times 0.118^2) \times 1.00 \times 1$	0.41 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.28 人力 改良土	$(1.00 \times 0.318 - \pi/4 \times 0.118^2) \times 1.00 \times 1$	0.31 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.28 タンパ 改良土	$1.00 \times 0.300 \times 1$	0.30 m ³
As 廃材運搬工		1.00×0.05	0.05 m ³
路盤廃材運搬工			0.65 m ³
発生土・改良土運搬工	改良土 現場～仮置場～プラント～仮置場～現場	$0.31 + 0.30$	0.61 m ³
下層路盤工	RC-40 t=45cm	1.00×1	1.00 m ²
上層路盤工	RM-40 t=20cm	1.00×1	1.00 m ²
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	1.00×1	1.00 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	4.00×0.0017	0.007 m ³

仮給水管土工

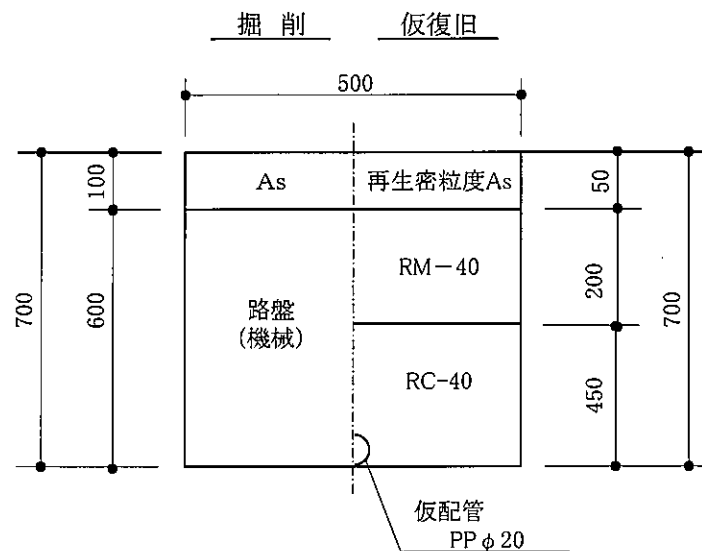
[illegible]

仮給水管土工数量計算書

県道(B交通)

仮配管 PP φ20
(仮給水管布設工)

TYPE ①



L = 1.70 m当り

工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	1.70 × 2	3.40 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.28 t=10cmまで	0.50 × 1.70	0.85 m ²
路盤掘削積込工		0.50 × 0.600 × 1.70	0.51 m ³
As 廃材運搬工		0.85 × 0.10	0.09 m ³
路盤廃材運搬工			0.51 m ³
下層路盤工	RC-40 t=45cm	0.50 × 1.70	0.85 m ²
上層路盤工	RM-40 t=20cm	0.50 × 1.70	0.85 m ²
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	0.50 × 1.70	0.85 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	3.40 × 0.0017	0.006 m ³

[illegible]

試掘工

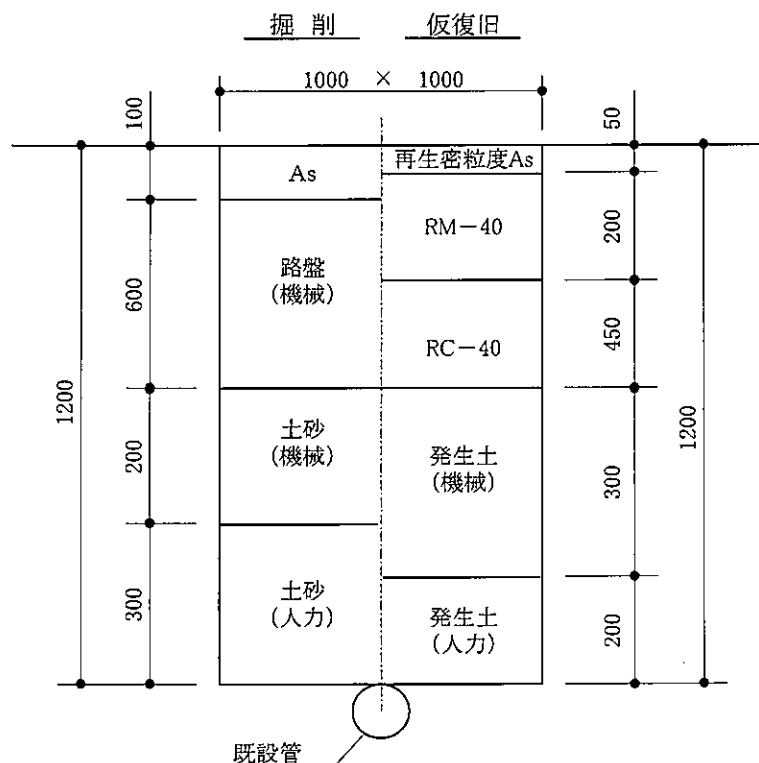
[illegible]

試掘土工数量計算書

県道(B交通)

試掘工 DP1.2

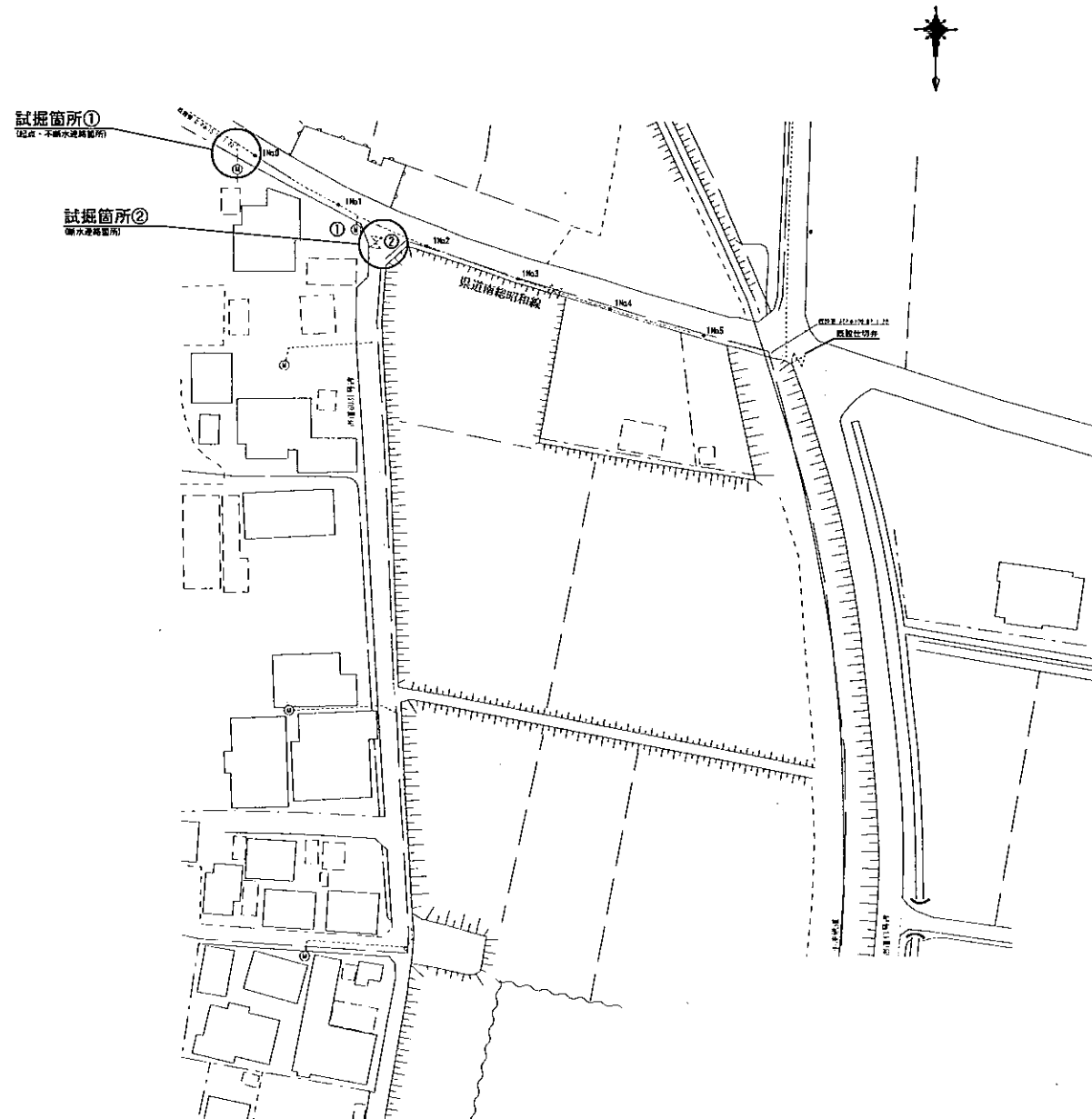
TYPE ①



2 箇所

工 種	細 目	計 算	箇所	数 量
舗装版切断工	As t=15cm以下	$(1.00 + 1.00) \times 2 = 4.00$	$\times 2$	8.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.28 t=10cm以下	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	$\times 2$	2.00 m ²
路盤掘削積込工		$1.00 \times 1.00 \times 0.60 = 0.60$	$\times 2$	1.20 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.28	$1.00 \times 1.00 \times 0.20 = 0.20$	$\times 2$	0.40 m ³
人力掘削積込工		$1.00 \times 1.00 \times 0.30 = 0.30$	$\times 2$	0.60 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.28 人力 発生土	$1.00 \times 1.00 \times 0.20 = 0.20$	$\times 2$	0.40 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.28 タンパ 発生土	$1.00 \times 1.00 \times 0.30 = 0.30$	$\times 2$	0.60 m ³
As 廃材運搬工		$1.00 \times 0.10 = 0.10$	$\times 2$	0.20 m ³
路盤廃材運搬工		0.60	$\times 2$	1.20 m ³
建設発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	$0.20 + 0.30 = 0.50$	$\times 2$	1.00 m ³
下層路盤工	RC-40 t=45cm	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	$\times 2$	2.00 m ²
上層路盤工	RM-40 t=20cm	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	$\times 2$	2.00 m ²
表層工	再生密粒度As t=5cm	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	$\times 2$	2.00 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	$4.00 \times 0.0017 = 0.007$	$\times 2$	0.01 m ³

市原市 上高根



工旧復本装舖

[illegible]

舗装本復旧計算書

県道(B交通)

測 点	復旧幅	平均復旧幅	延長	復旧面積 (As20)	切 断 延 長	備 考
1 No.0 - 4.680	3.060				3.06	段差解消部
1 No.0 - 4.530	3.060	3.060	0.150	0.459	3.06	1層(表層のみ)
1 No.0 - 4.530	0.000					擦付部
1 No.0 - 3.000	2.650	1.325	1.530	2.027		
1 No.0 - 3.000	2.650					
1 No.0	2.650	2.650	3.000	7.950		
1 No.0	2.650					
1 No.1	2.500	2.575	20.000	51.500		
1 No.1	2.500					
1 No.2	2.680	2.590	20.000	51.800		
1 No.2	2.680					
1 No.3	2.780	2.730	20.000	54.600		
1 No.3	2.780					
1 No.4	2.830	2.805	20.000	56.100		
1 No.4	2.830					
1 No.5	2.830	2.830	20.000	56.600		
1 No.5	2.830					
1 No.5 + 3.300	2.830	2.830	3.300	9.339		
1 No.5 + 3.300	2.830					擦付部
1 No.5 + 4.930	0.000	1.415	1.630	2.306		
1 No.5 + 4.930	3.270				3.27	段差解消部
1 No.5 + 5.080	3.270	3.270	0.150	0.491	3.27	1層(表層のみ)
小計1 県道(B交通)	基層			292.222	6.33	
	表層			293.172	6.33	
【求積1】	基層			32.277		
	表層			32.277	5.10	
合計 県道(B交通)	基層			324.499	6.33	
	表層			325.449	11.43	

鋪 装 面 積 計 算 表

測 点 (番号)	單距離 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	辺長 a (m)	辺長 b (m)	辺長 c (m)	面積 (m ²)	切断 (m)
【求積1】								
①				10.30	4.30	8.25	17.052	
②				8.25	6.00	5.10	15.225	5.10
小計							32.277	5.10
						基層	32.277	
						小計 表層	32.277	5.10

建設副産物数量計算書

[illegible]

運 搬 ・ 処 分 工 集 計 表

廃材運搬					単位：m ³
	A s 廃材切削殻 (現場～処分場)	A s 廃材 (現場～処分場)	路盤廃材 (現場～仮置場～処分場)	舗装版切断時濁水 (現場～仮置場～処分場)	建設発生土 (現場～仮置場～改良プラント～仮置場～現場)
土工集計表		9.7	63.5	0.51	41.6
本復旧	32	2.1		0.03	
数量	32.0	11.8	63.5	0.54	41.6
設計数量	32	12	64	1	42

廃材処分費				
	A s 廃材 (単位：t)	A s 廃材 (単位：t)	路盤廃材 (単位：t)	舗装版切断時濁水(単位：kg)
配水管土工		22.8	130.8	612.0
本復旧工	75.2	4.9		36.0
数量	75.2	27.7	130.8	648.0
設計数量	103		131	648