

管 資 材 (86号路線)

数量計算書

-1

[illegible]

管 布 設 工(86号路線)

数量計算書

-1

[illegible]

管 土 工(86号路線)

数量計算書

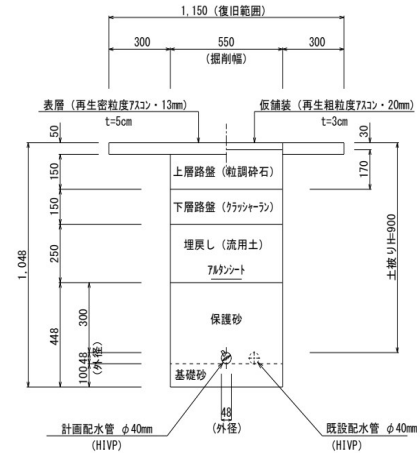
-1

[illegible]

数 量 計 算 書

2型管土工 10m当り
(村道車道部)

2型管土工
(村道車道部)

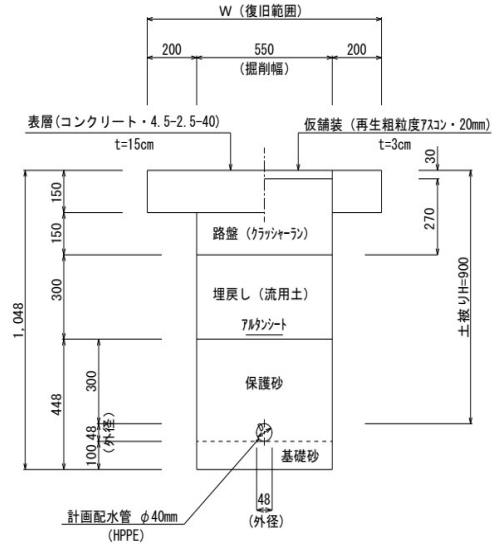


名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
	HPPE φ 50mm	2型管土工 10m当り		
舗装版切断工	アスコン t=15cm以下	10.0×2	20.00	m
舗装版切断 濁水処理	汚泥吸排車8t L=11.7km	$0.023 \times 0.05 \times 20.00$	0.02	m3
海上輸送	汚泥	0.02×1.00	0.02	トン
廃棄物受入量	汚泥	0.02×1.00	0.00	トン
舗装版破碎工	アスコン t=10cm以下	0.55×10.0	5.50	m2
アスファルト殻処理	4tダンプ L=11.9km	5.50×0.05	0.28	m3
海上輸送	アスファルト殻	$0.28 \times 2.30 \times 10.00$	6.44	トン
廃棄物受入量	アスファルト殻	$0.28 \times 2.30 \times 10.00$	6.44	トン
床 掘	バックホウ 0.20m3	$0.55 \times (1.063 - 0.05) - 0.048^2 \times \pi / 4 \times 10.0$	5.55	m3
埋戻し	保護砂	$(0.55 \times 0.463 - 0.048^2 \times \pi / 4) \times 10.0$	2.53	m3
埋戻し	流用土	$5.55 - (1.38 \div 0.9)$	4.02	m3
残土処理	4tダンプ L=2.0km			
上層路盤	粒調碎石 t=15cm	0.55×10.0	5.50	m2
下層路盤	クラッシャーラン t=15cm	0.55×10.0	5.50	m2
仮舗装	再生粗粒度アスコン t=3cm	0.55×10.0	5.50	m2

数 量 計 算 書

4型管土工 10m当り
(村道車道部)

4 型管土工
(村道車道部)



名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
	HPPE φ 50mm	4型管土工 10m当り		
舗装版切断工	コンクリート t=15cm以下	10.0×2	20.00	m
舗装版破碎工	コンクリート t=15cm以下	0.55×10.0	5.50	m ²
コンクリート殻処理	4tダンプ L=11.7km	5.50×0.15	0.83	m ³
海上輸送	コンクリート殻	0.83×2.30	1.91	トン
床 掘	バックホウ 0.20m ³	$0.55 \times (1.063 - 0.15) - 0.048^2 \times \pi / 4$		
		$\times 10.0$	5.00	m ³
埋戻し	保護砂	$(0.55 \times 0.463 - 0.048^2 \times \pi / 4) \times$		
		10.0	2.53	m ³
埋戻し	流用土	$0.55 \times 0.30 \times 10.0$	1.65	m ³
残土処理	4tダンプ L=2.0km	$5.00 - (1.65 \div 0.9)$	3.17	m ³
路盤	クラッシャーラン t=15cm	0.55×10.0	5.50	m ²
仮舗装	再生粗粒度アスコン t=3cm	0.55×10.0	5.50	m ²

舗 装 復 旧 工(86号路線)

数 量 計 算 書

名 称	形状寸法	計 算 式	数 量	単位
舗装撤去復旧工	86号路線			
舗装版切断工	アスコン t=15cm以下	107.40 舗装復旧平面図参照	107.40	m
舗装版切断濁水処理	汚泥吸排車8t L=11.7km	$0.023 \times 0.05 \times 107.40$	0.12	m3
海上輸送	汚泥	$0.12 \times 1.00 \text{ t/m3}$	0.12	トン
濁水受入量	汚泥	$0.12 \times 1.00 \text{ t/m3}$	0.12	トン
アスファルト舗装版破碎工	アスコン t=10cm以下	49.10 撤去平面図参照	49.10	m2
アスファルト殻処理	4tダンプ L=11.9km	$49.10 \times 0.05 - 0.56$ 控除分	1.90	m3
海上輸送	アスファルト殻	$1.90 \times 2.30 \text{ t/m3}$	4.37	トン
廃棄物受入量	アスファルト殻	$1.90 \times 2.30 \text{ t/m3}$	4.37	トン
舗装版切断工	コンクリート t=15cm以下	71.70 舗装復旧平面図参照	71.70	m
コンクリート舗装版破碎工	コンクリート t=15cm以下	35.80 撤去平面図参照	35.80	m2
コンクリート殻処理	4tダンプ L=11.7km	35.80×0.07	2.51	m3
海上輸送	コンクリート殻	$2.51 \times 2.30 \text{ t/m3}$	5.77	トン
表 層	再生密粒アスコン t=5cm 車道(機械施工)	89.30 舗装復旧平面図参照	89.30	m2
アスファルト運搬重量		$2.35 \times 0.05 \times 89.30$	10.49	トン
管土工延長		51.35	51.35	m
アスファルト舗装版破碎工(控除分)		$0.55 \times 51.35 \times (0.05 - 0.03)$ 管土工延長	0.56	m3

既 設 構 造 物 撤 去 工(86号路線)

数量計算書

-1

[illegible]

仮 設 配 管 工 (86号路線)

数量計算書

仮設配管工

-1

名 称	形状寸法	計 算 式											数 量	単位
管資材(配水管)調書	86号路線													
ポリエチレン管	1種軟質管(二層管) φ 40	77.10 仮配管 平面図より											77.10	m
ポリエチレン管接続ソケット	φ 40	77.10 ÷ 60.00 + 1.00											2	個
		起点 36号										仮設管取付 仮設管引込		
ポリエチレン管	1種軟質管(二層管) φ 40	3.50										〃	3.50	m
PPエルボ	φ 40	2										〃	2	個
止水栓	パルプ・コック式 φ 40	1											1	個
止水栓ソケット	φ 40	2											2	個
仮設管資材	86号路線													
ポリエチレン管	1種軟質管(二層管) φ 40	77.10 + 3.50 購入品											80.60	m
ソケット	φ 40	2 購入品											2	個
PPエルボ	φ 40	2 購入品											2	個
止水栓	パルプ・コック式 φ 40	1 購入品											1	個
止水栓ソケット	φ 40	2 購入品											2	個

数量計算書

仮設配管工

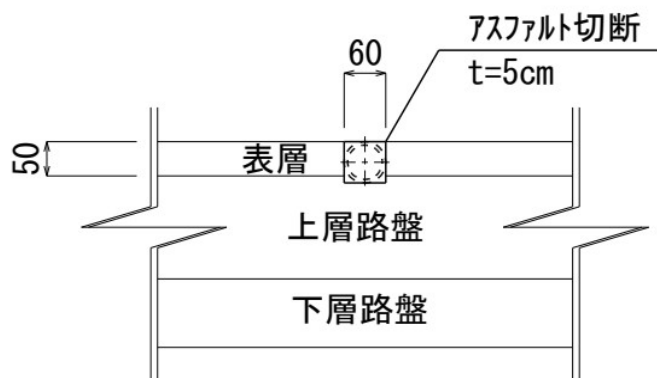
-2

名 称	形状寸法	計 算 式	数 量	単位
仮設管布設	86号路線			
ポリエチレン管	1種軟質管(二層管) φ 40	77.10 + 3.50	80.60	m
ソケット	φ 40	2 × 2 口	5	口
PPエルボ	φ 40	2 × 2 口	4	口
止水栓・止水栓ソケット	バルブ・コック式 φ 40	1 × 2 口	2	口
仮設工管土工	86号路線			
埋設部(1)	村道車道部 仮設配水管設置時	5.10 仮配管平面図より	5.10	m
埋設部(2)	村道車道部 仮設配水管設置時	0.00 //	0.00	m
ポリエチレン管撤去	1種軟質管(二層管) φ 40	77.10 + 3.50 仮配管 平面図より	80.60	m
海上輸送	1種軟質管(二層管) φ 40	80.60 × 0.814 Kg/m ÷ 1,000	0.07	トン
陸上運搬	1種軟質管(二層管) L=11.2Km	80.60 × 0.814 Kg/m ÷ 1,000	0.07	トン
廃棄物受入量	1種軟質管(二層管) φ 40	80.60 × 0.814 Kg/m	65.61	Kg

数 量 計 算 書

埋設部(1)	10m当り
(村道車道部)	

埋設部 (1)

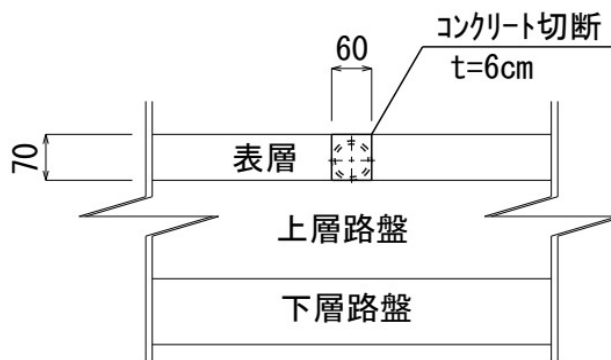


名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
		埋設部(1) 10m当り		
舗装版切断工	アスコン t=15cm以下	10.0 × 2	20.00	m
舗装版切断 濁水処理	汚泥吸排車8t L=11.7km	0.023 × 0.05 × 10.00	0.01	m3
海上輸送	汚泥	0.01 × 1.00	0.01	トン
廃棄物受入量	汚泥	0.01 × 1.00	0.00	トン
仮舗装版破碎工	アスコン t=10cm以下	0.06 × 10.0	0.60	m2
アスファルト殻処理	4tダンプ L=11.9km	0.06 × 0.03 × 10.0	0.02	m3
海上輸送	アスファルト殻	0.02 × 2.30 × 10.00	0.46	トン
廃棄物受入量	アスファルト殻	0.02 × 2.30 × 10.00	0.46	トン
舗装復旧	再生粗粒度アスコン t=5cm	0.06 × 10.00	0.60	m2

数 量 計 算 書

埋設部(2)	10m当り
(村道車道部)	

埋設部 (2)

[illegible]