

40号路線給水管数量(φ 50mm)

数量計算書

[illegible]

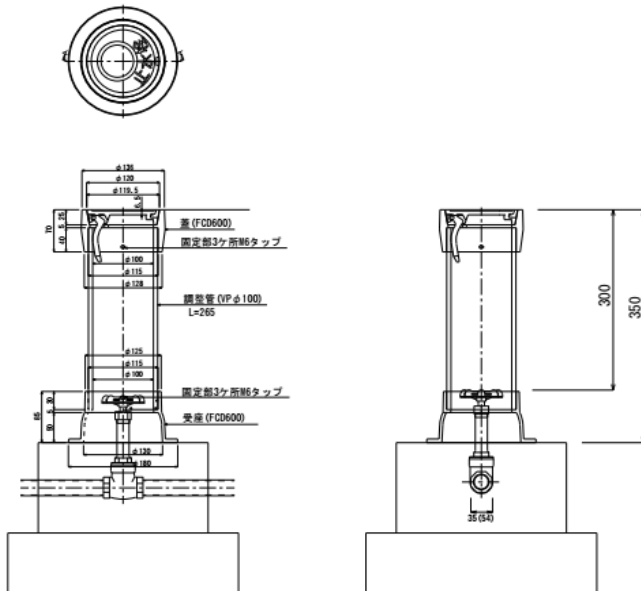
数量計算書

[illegible]

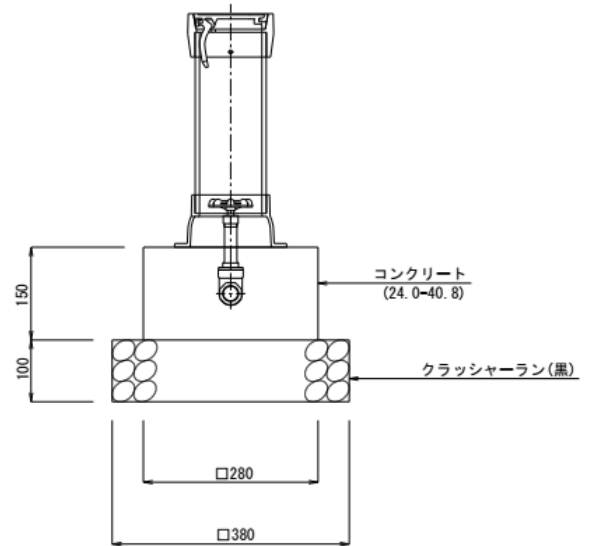
数 量 計 算 書

止水栓筐築造工 $\phi 20\text{mm}$ 1箇所当り
土被り $h=0.30\text{m}$

止水栓筐詳細図



止水栓筐基礎図



名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
		止水栓筐築造工 $\phi 20\text{mm}$ 1箇所当り		
基礎碎石工	クラッシャーラン(黒) t=15cm	0.38×0.38	0.14	m ²
受座型枠	小型	$0.28 \times 0.15 \times 4 - 0.026^2 \times \pi /$		
		4×2	0.17	m ²
受座コンクリート	21.0-40-8	$0.28 \times 0.15 \times 0.28 - 0.026^2 \times \pi /$		
		4×0.28	0.01	m ³
受台	FCD600,上・下	1	1	個
塩化ビニル管	VP $\phi 100\text{m/m}$	0.27	0.27	m

数量計算書

-1

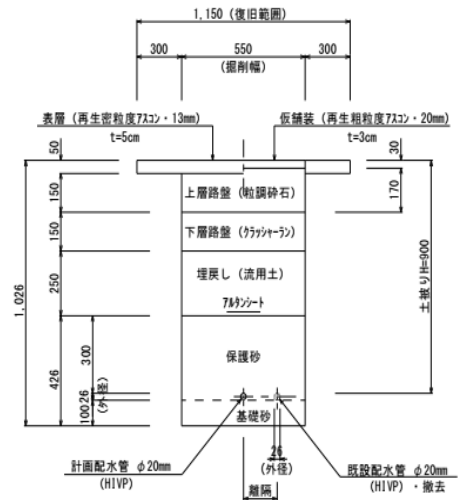
[illegible]

数 量 計 算 書

A型管土工
(村道車道部)

10m当り

A型管土工



名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
	HIVP φ 20mm	A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	m ³
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	0.02	トン
舗装版破碎工	アスコン t=10cm以下	0.55×10.0	5.50	m ²
アスファルト殻処理	4tダンプ L=11.9km	5.50×0.05	0.28	m ³
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 0.20m ³	$0.55 \times (1.026 - 0.05) - 0.026^2 \times \pi / 4$		
		$\times 10.0$	5.36	m ³
埋戻し	保護砂	$(0.55 \times 0.426 - 0.026^2 \times \pi / 4) \times$		
		10.0	2.34	m ³
埋戻し	流用土	$0.55 \times 0.25 \times 10.0$	1.38	m ³
残土処理	4tダンプ L=2.0km	$5.36 - (1.38 \div 0.9)$	3.83	m ³
上層路盤	粒調碎石 t=15cm	0.55×10.0	5.50	m ²
下層路盤	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

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数 量 計 算 書

仮設配管工

名 称	形状寸法	計 算 式	数 量	単位
管資材(給水管)	40号路線	仮設給水管取付図 (管資材数量表より)		
耐衝撃性硬質ポリ管	PP管 φ 20	34.00	34.00	m
硬質塩化ビニル管	HIVP φ 20	0.00 = 0.00 m	0.00	本
サドル分水栓	φ 50× φ 20	6	6	個
分水栓ソケット	φ 20	6	6	個
バルブ用ソケット	φ 20	12	12	個
バルブ(コック式)	φ 20	6	6	個
PPエルボ	φ 20	2	2	個
メーター用ユニオン	φ 20×13	6	6	個
フレキシブルチューブ	φ 13	6	6	個
ニップル	φ 13	6	6	個
鋼管継手90°	φ 20	6	6	個
ユニオン(PP×HIVP)	φ 20	0	0	個
径違いソケット(HIVP)	φ 20× φ 13	0	0	個
メーター(流用)	φ 13	6	6	個

数 量 計 算 書

仮設配管工(布設・撤去工)

名 称	形状寸法	計 算 式	数 量	単位
(布設工)	40号路線	仮設給水管取付図 (管資材数量表より)		
耐衝撃性硬質ポリ管	PP管 φ 20	34.00 + 0.00	34.00	m
HIVP管布設工	HIVP φ 20	0.00 + 0.00	0.00	m
サドル分水栓設置工	φ 50× φ 20	6 + 0	6	個
バルブ(コック式)設置工	φ 20	6	6	個
メーター取付工	φ 13	6 + 0	6	個
継手(ネジ)工	φ 20	24 + 0	24	口
〃	φ 13	24	24	口
TS継手(2口当り)工	φ 20	2	2	口
TS継手(1口当り)工	φ 13	0	0	口
道路横断部	埋設	3.00 + 0.00	3.00	m
(撤去工)				
耐衝撃性硬質ポリ管撤去	φ 20	34.00 + 0.00	34.00	m

数 量 計 算 書

仮設給水管道路横断部 10m当り
(村道車道部)

仮設給水管 PP管 $\phi 20$ 50 アスファルト切断 $t=5\text{cm}$

50 表層: 密粒度アスコン

上層路盤 (粒調碎石)

下層路盤 (クラッシャーラン)

[illegible]