

市道5010号線消火栓設置工事

数 量 計 算 書

三 芳 水 道 企 業 団

消火栓設置

[illegible][illegible]

消火栓 勞務調書

[illegible]

[illegible][illegible]

消火栓土工計算(市道 不断水箇所)		L= 1.50 m	
塩ビ管 $\phi 200 \times \phi 75$ 不断水分岐設置土工		DP=1.20 m 管控除 = 0.05m ³	
種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装版切断工	AS 厚15cm以下	$1.50 \times 4 = 6.00$	6.0 m
舗装版直接掘削積込工	バックホウ クローラ型・ 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 4t車 舗装厚15cm以下	$1.50 \times 1.50 = 2.25$	2.3 m ²
機械掘削工	バックホウ クローラ型・ 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 4t車 (路盤+土砂)	管 $2.25 \times 1.466 - 0.05 = 3.24$	3.2 m ³
管路埋戻工	機械埋戻し 山砂	管 消火栓室 $2.25 \times 1.116 - 0.05 - 0.21 = 2.25$	2.3 m ³
下層路盤工	再生クラッシャーランRC-40 t=20cm	$1.50 \times 1.50 - 0.28 = 1.97$	2.0 m ²
上層路盤工	粒度調整碎石M-30 t=15cm	$1.50 \times 1.50 - 0.28 = 1.97$	2.0 m ²
舗装復旧工(車道)	再生密粒度As13mm t=5cm	$1.50 \times 1.50 - 0.28 = 1.97$	2.0 m ²
アスコン塊運搬工	バックホウ クローラ型・ 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 4t車	$2.25 \times 0.05 = 0.11$	0.1 m ³
残土運搬	バックホウ クローラ型・ 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) (路盤+土砂) 4t車	$3.24 = 3.24$	3.2 m ³
残土敷き均し	バックホウ クローラ型・ 山積0.80m ³ (平積0.6m ³)	$3.24 = 3.24$	3.2 m ³
アスコン殻処分	処分地区: 安房	$0.11 \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 0.26$	0.3 t

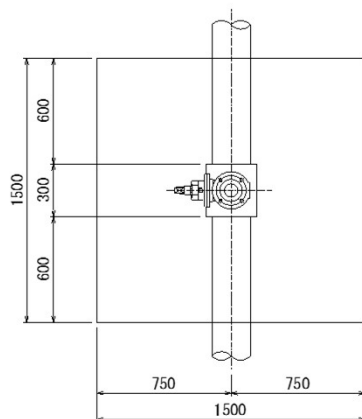
略

図

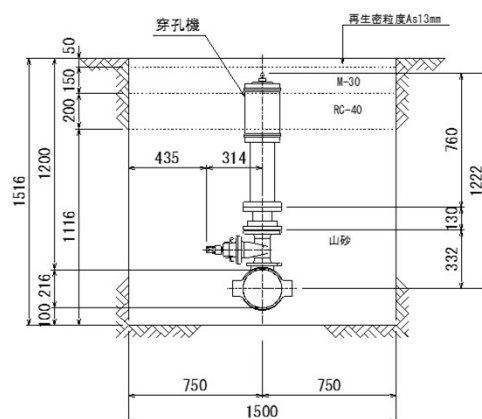
不断水分岐用土工標準図 S=NONE SCALE

(VP $\phi 200 \times \phi 75$ 消火栓)

平面図



断面図



試掘土工計算

試掘箇所

VP φ 200

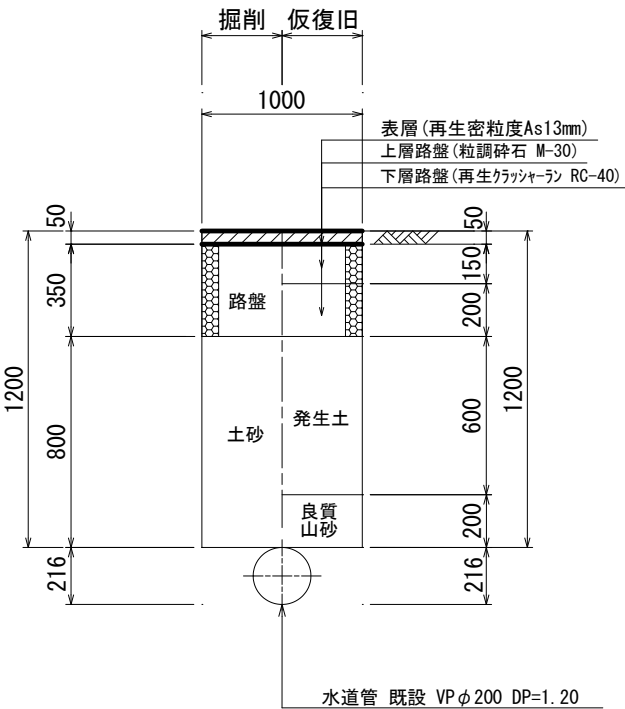
試掘幅 1.00 × 1.00 × 1.20

1箇所

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装版切断工	AS 厚15cm以下	$1.00 \times 4 = 4.00$	4.0 m
舗装版直接掘削積込工	バックホウ クローラ型・ 山積0.28㎡ (平積0.2㎡) 4t車 舗装厚15cm以下	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	1.0 ㎡
機械掘削工	バックホウ クローラ型・ 山積0.28㎡ (平積0.2㎡) 4t車 (路盤+土砂)	$1.00 \times 1.00 \times (1.20 - 0.05) = 1.15$	1.2 ㎡
管路埋戻工	機械埋戻し 山砂	$1.00 \times 1.00 \times 0.20 = 0.20$	0.2 ㎡
管路埋戻工	機械埋戻し 発生土	$1.00 \times 1.00 \times 0.60 = 0.60$	0.6 ㎡
下層路盤工	再生クラッシャーランRC-40 t=20cm	$t=20\text{cm}$ $1.00 \times 1.00 = 1.00$	1.0 ㎡
上層路盤工	粒度調整砕石M-30 t=15cm	$t=15\text{cm}$ $1.00 \times 1.00 = 1.00$	1.0 ㎡
表層(仮復旧)	再生密粒度As13mm t=5cm	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	1.0 ㎡
アスコン塊運搬工	バックホウ クローラ型・ 山積0.28㎡ (平積0.2㎡) 4t車	$1.00 \times 1.00 \times 0.05 = 0.05$	0.1 ㎡
残土運搬	バックホウ クローラ型・ 山積0.28㎡ (平積0.2㎡) (土砂+路盤)4t車	$1.15 - 0.60 / 0.90 = 0.48$	0.5 ㎡
残土敷き均し	バックホウ クローラ型・ 山積0.80㎡ (平積0.6㎡)	$1.15 - 0.60 / 0.90 = 0.48$	0.5 ㎡
アスコン殻処分	処分地区: 安房	$0.05 \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 0.11$	0.1 t

略

図



工旧復装舖

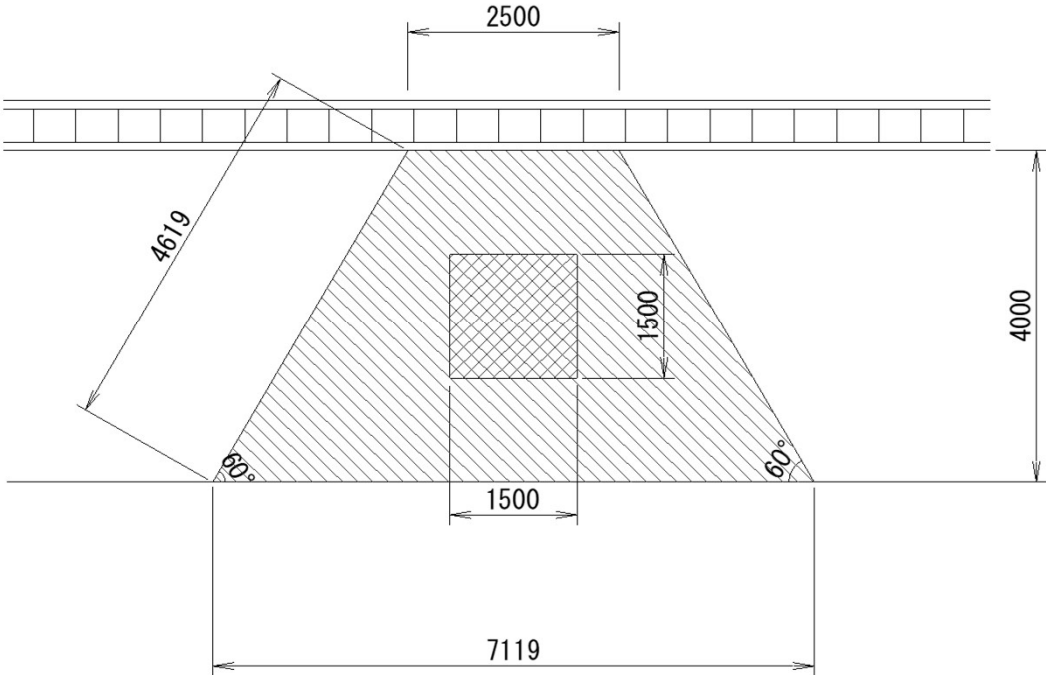
鋪裝復旧工集計表

[illegible]

舗装本復旧計算

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装版切断工	AS 厚15cm以下	$4.62 \times 2 = 9.24$	9.2 m
舗装版直接掘削積込工	バックホウ クローラ型・山積0.28㎡ (平積0.2㎡) 4t車 舗装厚15cm以下	$(2.50 + 7.12) \times 4.00 \div 2 = 19.24$	19.2 ㎡
不陸整正	補足材 t=3cm	$(2.50 + 7.12) \times 4.00 \div 2 = 19.24$	19.2 ㎡
表層	再生密粒度As13mm t=5cm	$(2.50 + 7.12) \times 4.00 \div 2 = 19.24$	19.2 ㎡
アスコン塊運搬工 現場～仮置場	バックホウ クローラ型・山積0.28㎡ (平積0.2㎡) 4t車	$19.24 \times 0.05 = 0.96$	1.0 ㎡
アスコン塊運搬工 仮置場～処分場	バックホウ クローラ型・山積0.8㎡ 10t車	$19.24 \times 0.05 = 0.96$	1.0 ㎡
アスコン殻処分	処分地区：安房	$0.96 \times 2.35 \text{ t/㎡} = 2.26$	2.3 t

略 図



鋪装切断排水处理

鋪装版切断排水处理

[illegible]

共通仮設費

技術管理費(積上げ)

[illegible]

交通誘導員

数量計算書用紙

No.

[illegible]