

## 北九州市若松区大字二島字猪王1644-8他4筆

符号	底辺	高さ	倍面積
ア	45.80	19.00	870.20
イ	55.10	9.80	528.96
ウ	55.60	5.50	305.80
エ	55.80	3.10	172.36
オ	53.80	15.70	844.66
カ	44.40	2.90	128.76
キ	42.70	18.20	777.14
ク	21.50	4.80	151.20
ケ	26.00	5.50	143.00
コ	12.10	6.10	104.31
サ	25.00	8.90	222.50
シ	16.50	6.50	107.25
計			4256.14
$\frac{1}{2}$			2128.07 m <sup>2</sup>

盛土高 = 980 - 950 = 0.30

盛土量 = 2128.07 × 0.30 = 638.42 m<sup>3</sup>

現地盤平均高 = (953 + 954 + 952 + 950 + 950 + 947 + 946 + 948) × 1/8 = 950

符号	底辺	高さ	倍面積
ア	29.70	11.80	350.46
イ	29.70	12.20	362.34
計			712.80
$\frac{1}{2}$			356.40 m <sup>2</sup>

計画平均高 = (980 + 950) × 1/2 = 965

平均盛土高 = 980 - 965 = 0.15

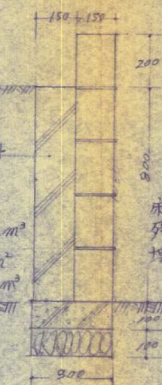
盛土量 = 356.40 × 0.15 = 53.46 m<sup>3</sup>

平面断面及断面詳細図 S=1:300

五段ブローフ填 S=1/20

## 基礎材料表

梁 石 0.20 × 0.10 × 4.6 = 0.92 m<sup>3</sup>  
 型枠 0.10 × 4.6 × 2 = 0.92 m<sup>2</sup>  
 フリット 0.70 × 0.10 × 4.6 = 0.322 m<sup>3</sup>  
 ブローフ 1.00 × 4.6 = 4.60 m<sup>3</sup>  
 フリット枚数 4.6 ÷ 0.39 = 11.8 枚  
 エルゲル 0.45077 × 635 = 0.28695 m<sup>3</sup>  
 コンクリート 0.00115 × 635 = 0.73025 m<sup>3</sup>

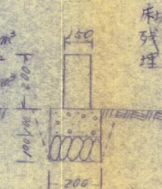


床底 0.20 × 0.20 × 4.6 = 2.5792 m<sup>3</sup>  
 残土 0.20 × 0.20 × 4.6 = 1.984 m<sup>3</sup>  
 埋戻 0.5952 m<sup>3</sup>

一段土留ブローフ S=1/20

## 基礎材料表

梁 石 0.20 × 0.10 × 4.2 = 0.84 m<sup>3</sup>  
 型枠 0.10 × 4.2 × 2 = 0.84 m<sup>2</sup>  
 フリット 0.70 × 0.10 × 4.2 = 0.294 m<sup>3</sup>  
 ブローフ 1.00 × 4.2 = 4.20 m<sup>3</sup>  
 フリット枚数 4.2 ÷ 0.39 = 10.8 枚  
 エルゲル 0.45077 × 108 = 0.0756 m<sup>3</sup>  
 コンクリート 0.00115 × 108 = 0.1242 m<sup>3</sup>

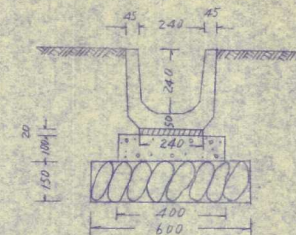


床底 0.20 × 0.20 × 4.2 = 2.1944 m<sup>3</sup>  
 残土 0.20 × 0.20 × 4.2 = 1.68 m<sup>3</sup>  
 埋戻 0.5064 m<sup>3</sup>

240U型側溝 S=1/20

## 側溝基礎材料表

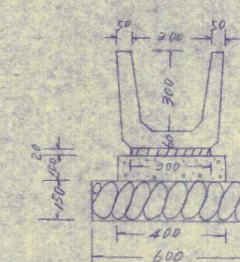
梁 石 0.9 × 0.9 × 0.8 = 9.072 m<sup>3</sup>  
 型枠 0.20 × 0.9 × 0.8 = 20.16 m<sup>2</sup>  
 コンクリート 0.04 × 0.9 × 0.8 = 4.032 m<sup>3</sup>  
 エルゲル 0.013 × 0.9 × 0.8 = 1.3104 m<sup>3</sup>  
 側溝枚数 100.8 × 1.65 = 166 個



300U型側溝 S=1/20

## 側溝基礎材料表

梁 石 0.9 × 0.9 × 0.8 = 9.072 m<sup>3</sup>  
 型枠 0.20 × 0.9 × 0.8 = 20.16 m<sup>2</sup>  
 コンクリート 0.04 × 0.9 × 0.8 = 4.032 m<sup>3</sup>  
 エルゲル 0.015 × 0.9 × 0.8 = 1.193 m<sup>3</sup>  
 側溝枚数 79.20 × 1.65 = 129 個



北九州市八幡区陳家3丁目20番9号

重岡土地家屋調査士事務所

重岡政