

## 單位數量計算一覽表

[illegible]

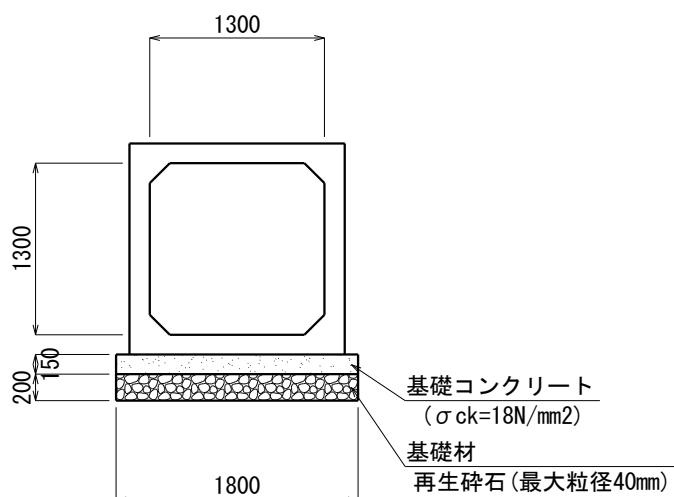
# 單位數量計算書

細別：排水路工

規格 : ホックスC B1300-H1300 (碎石基礎)

10m 当り

略 义

[illegible]

〔 2 〕

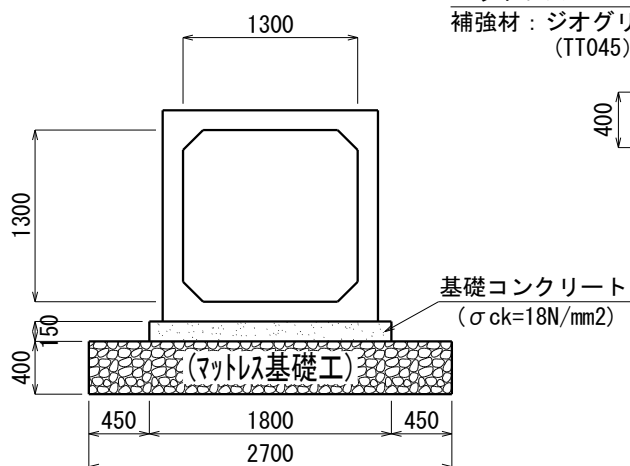
## 単 位 数 量 計 算 書

細別：排水路工

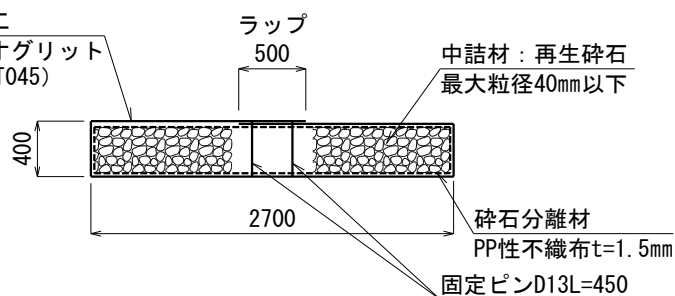
規格：ボックスC B1300-H1300（マットレス基礎）

10m 当り

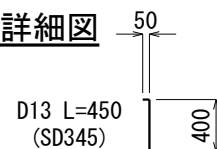
略 図



マットレス詳細断面図



固定ピン詳細図



※固定ピンは、1mピッチに  
2本使用する。

名 称	計 算 式	数 量
土 工	別途計上	— m3
マットレス工	ジオグリット TT045 $A = (2.70 \times 2 + 0.40 \times 2 + 0.50) \times 10.0 + 0.40 \times 2.70 \times 2 = 69.16$	69.2 m2
碎石分離材	PP性不織布 t=1.5mm $A = (2.70 \times 2 + 0.40 \times 2 + 0.50) \times 10.0 + 0.40 \times 2.70 \times 2 = 69.16$	69.2 m2
中詰材	再生碎石（最大粒径40mm, t=40cm） $V = 2.70 \times 0.40 \times 10.0 = 10.80$	10.8 m3
固定ピン	SD345 D13mm $t = 0.45 \times 2 \times 10.0 \times 0.995 = 8.96$	9.0 kg
基礎コンクリート	18-8-40 $V = 1.80 \times 0.15 \times 10.0 = 2.70$	2.7 m3
同上型枠	$A = 0.15 \times 10.0 \times 2 = 3.00$	3.0 m2
ボックスカルバート	B1300-H1300-L2000（参考重量4100kg） $N = 10.0 / 2 = 5.00$	5.0 個



〔 4 〕

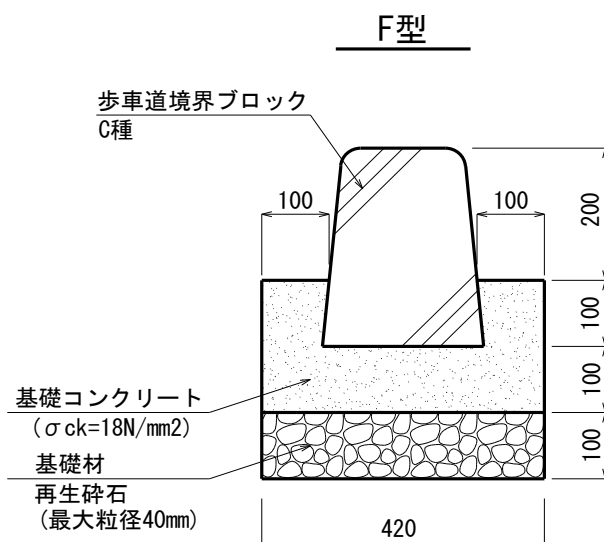
## 単 位 数 量 計 算 書

細別：縁石工

規格：歩車道境界ブロック（F型）

100m 当り

略 図



名 称	計 算 式	数 量
土 工	別途計上	m3
基礎砕石	再生砕石，最大粒径40mm以下 t=100mm $A = 0.42 \times 100.0 = 42.00$	42.0 m2
基礎コンクリート	18N-8-40 $V = (0.42 \times 0.20 - (0.22 + 0.24) / 2 \times 0.10) \times 100.0 = 6.10$	6.1 m2
基礎型枠	$A = 0.20 \times 100.0 \times 2 = 40.00$	40.0 m2
歩車道境界 ブロック	C種（両面R）L=0.6m（参考重量86kg） $N = 0.57 \times 0.10 \times 10.0 = 165.00$	165.0 個
		m3
		個
		枚

〔 5 〕

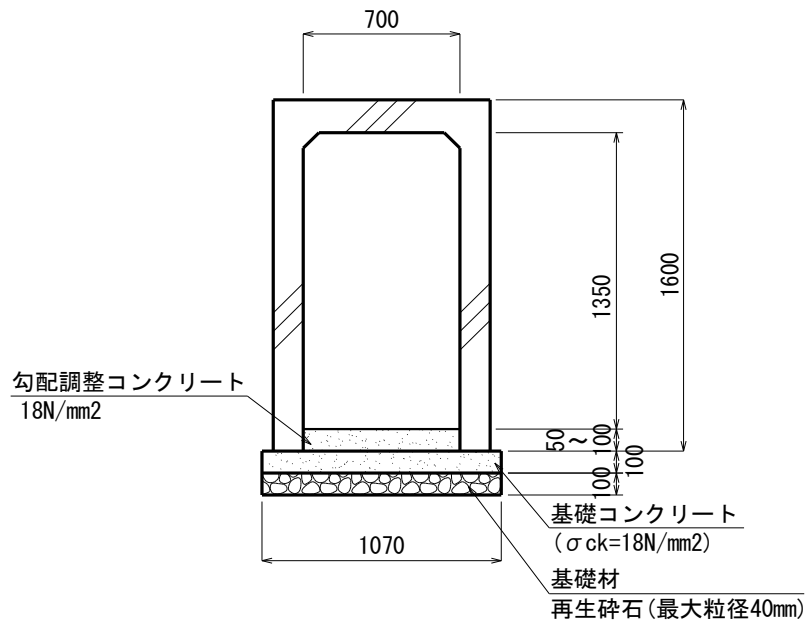
## 単 位 数 量 計 算 書

細別：側溝工

規格：自由勾配側溝B700-H1400

10m 当り

略 図



名 称	計 算 式	数 量
土 工	別途計上	m <sup>3</sup>
基礎砕石	再生砕石, 最大粒径40mm以下 t=100mm A= 1.07 × 10.0 = 10.70	10.7 m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	18N-8-40 V= 1.07 × 0.10 × 10.0 = 1.07	1.1 m <sup>2</sup>
基礎型枠	A= 0.10 × 10.0 × 2 = 2.00	2.0 m <sup>2</sup>
調整コンクリート	18N-8-40 V= 0.70 × 0.075 × 10.0 = 0.53	0.5 m <sup>3</sup>
自由勾配側溝 B700-H1400	L=2000 (参考重量1594kg) N= 10.0/2.0 = 5.00	5.0 個
同上蓋板	L=500 (参考重量146kg) N= 10.00	10.0 枚



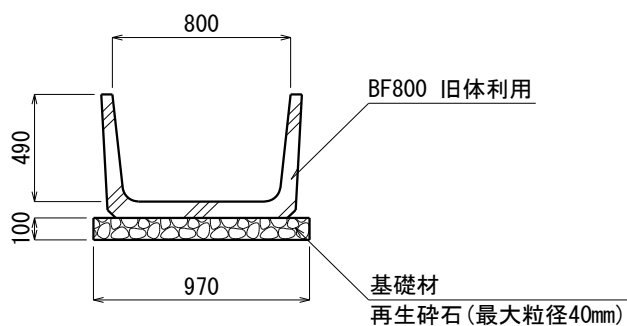
# 單位數量計算書

細別 : 側溝工

規格 : BF800

10m 当り

略 义

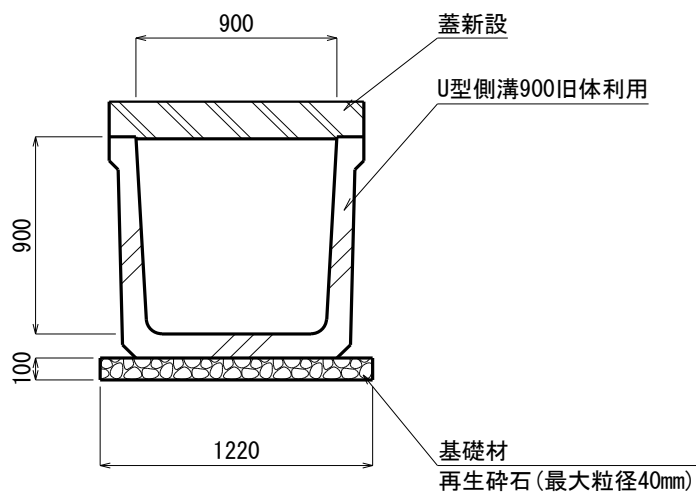
[illegible]



細別 : 側溝工

10m 当り

## 略 义

[illegible]

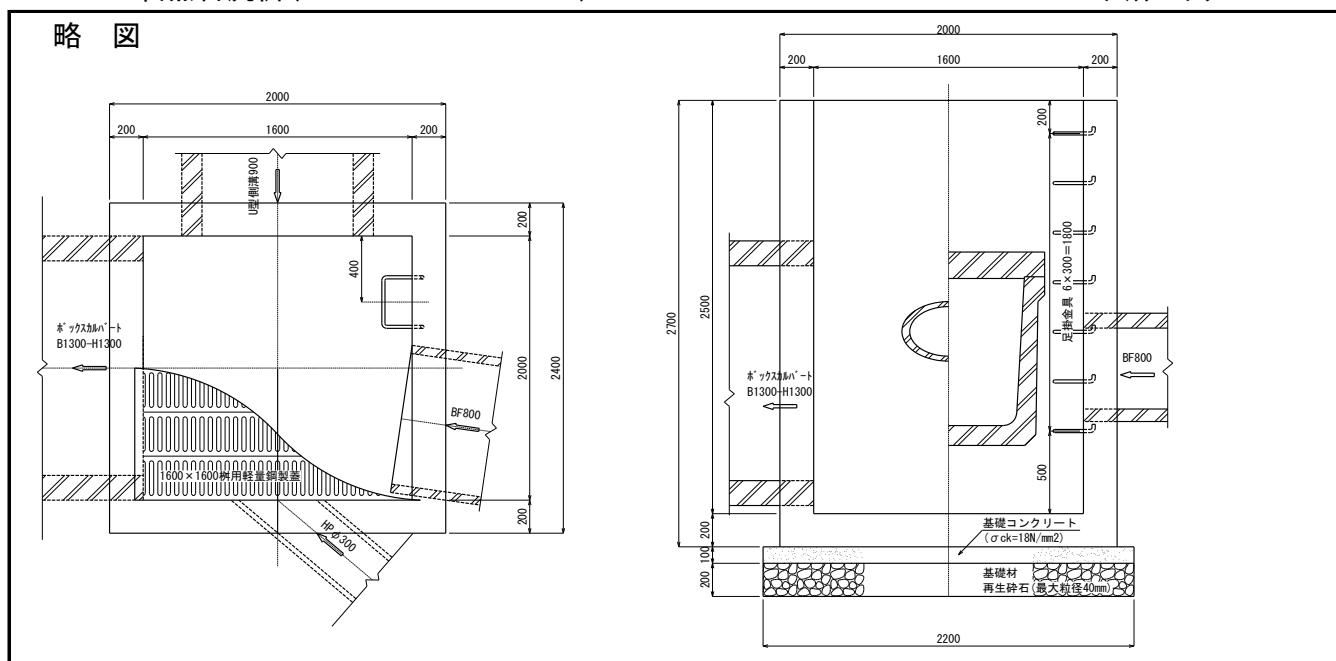


## 單位數量計算書

細別 : 桹工

規格：終点合流枱(B1600×L1600×H2500)

ヶ所 当り



名 称	計 算 式	数 量
土 工	別途計上	m3
基礎碎石	再生碎石，最大粒径40mm以下 t=200mm A= 2.20×2.20 = 4.84	4.8 m2
基礎コンクリート	18N-8-40 V= 2.20×2.20×0.10 = 0.48	0.5 m2
基礎型枠	A= 2.20×0.10×4 = 0.88	0.9 m2
鉄筋コンクリート	21N-8-25 V= 2.00×2.00×2.70-1.60×1.60×2.50-(1.60×1.60+1.14×1.17+0.90×0.655+π×0.18 <sup>2</sup> )×0.20 = 3.48	3.5 m3
型 枠	鉄筋構造物 A= (2.00×2.70+1.60×2.50)×4-(1.60×1.60+1.14×1.17+0.90×0.655+π×0.18 <sup>2</sup> )×2 = 28.43	28.4 m2
鉄筋加工	SD295A D13 終点合流桝鉄筋加工図より W= 339.743/1000 = 0.340	0.34 t
軽量鋼製蓋	1600×1600桝用 N= = 1.00	1.0 枚
足掛金具	300B N= = 7.00	7.0 ヶ所



