

数 量 集 計 表

本 工 事 数 量 集 計 表

農道八木浜大浜郷堺線横断水路設置工事

No. 1

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
<土工>					
床掘り	土砂 小規模	別紙計算書のとおり	3.6	4	m3
埋戻し	積込(ルース) 人力盛土(盛土・埋戻)	別紙計算書のとおり	1.9	2	m3 流用土
<排水構造物工>					
暗渠排水管	ポリエチレン吸水管 無孔 薄肉管 φ200	別紙図面より	3.6	3.6	m
集水桝	300*300*600 110° 開閉 すべり止め・普通目・T-25		1.0	1	箇所
横断側溝	縦断勾配用横断側溝 300*350		1.0	1	式 L=3.0m
止水壁			1.0	1	箇所
<取壊工>					
舗装版切断	As t=15cm以下	別紙計算書のとおり	29.7	30	m
舗装版破碎積込	小規模 t=5cm以内	別紙計算書のとおり	53.0	53	m2
殻運搬	アスファルト殻	別紙計算書のとおり	2.1	2.1	m3
建設廃材(投棄料)	アスファルト殻	別紙計算書のとおり	2.1	2.1	m3

農道八木浜大浜郷堺線横断水路設置工事

[illegible]

土 工 計 算 書

土工 数量計算書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
床掘(土砂)	$V = 0.8 * 0.5 + 0.2 * 3.6 + 0.8 * 3.0 + 0.9 * 0.1 = 3.6$	m3	3.6
埋戻	$V = 0.4 * 0.5 + 0.2 * 3.6 + 0.3 * 3.0 + 0.4 * 0.1 = 1.9$	m3	1.9

単 位 数 量 計 算 書

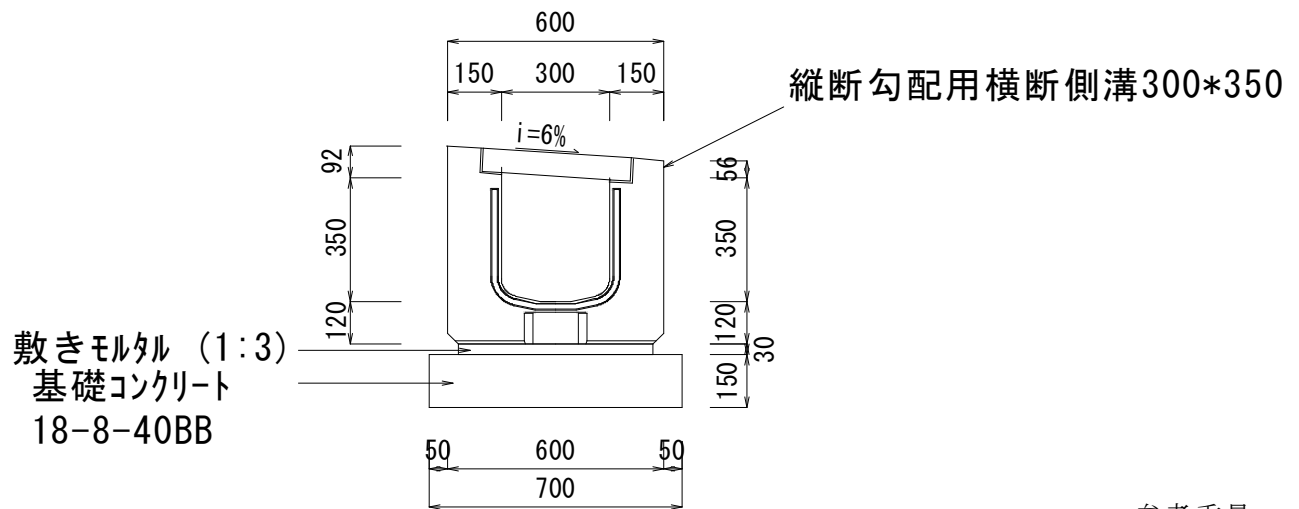
暗渠排水管		計 算 書		10m当り	
<div><div><div><div><div>616</div><div>200209200</div></div><div><div>359</div></div></div><div><div>床堀</div><div>埋戻（流用土）</div></div><div><div>ポリエチレン吸水管</div><div>無孔 薄肉管φ200</div></div></div></div>					
名 称	計 算 式			単 位	数 量
ポリエチレン吸水管 無孔 薄肉管 φ200	10 = 10.00			m	10.0

横断側溝 B300×H350

計 算 書

一式当り

延長＝ 3 m

参考重量
475kg

名 称	計 算 式	単 位	数 量
横断側溝 300*350	$N = 3.00 / 1 = 3.00$	個	3.0
グレーチングT-25 B300 L=1.0m	$N = 3.00 / 1 = 3.00$	枚	3.0
蓋設置 L=1.0m	$N = 3.00 / 1 = 3.00$	枚	3.0
敷きモルタル 1:3 t=30	$V = 0.60 \times 0.03 \times 3 = 0.05$	m ³	0.1
基礎コンクリート 18-8-40BB t=150	$V = 0.70 \times 0.15 \times 3 = 0.32$	m ³	0.3
基礎型枠	$A = 0.15 \times 3.00 \times 2 = 0.90$	m ²	0.9
底面均し	$A = 3.00 \times 0.700 = 2.10$	m ²	2.1

止水壁

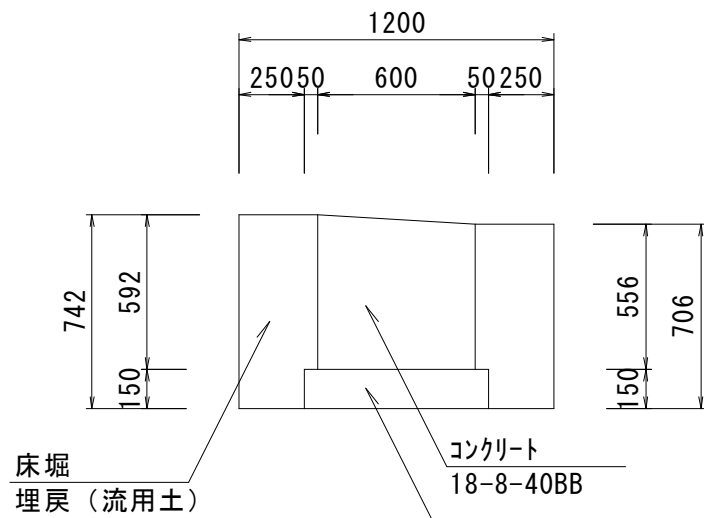
計 算 書

10箇所当り

延長＝ 0.1 m

止水壁

S=1/30



名 称	計 算	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40BB	$V = ((0.556 + 0.592) / 2 \times 0.6 \times 0.1) \times 10.000$ $= 0.34$	m3	0.3
型枠	$A = (0.100 \times 0.556 + 0.1 \times 0.592 + (0.556 + 0.592) / 2 \times 0.6 \times 2) \times 10$ $= 8.04$	m2	8.0
基礎砕石 RC-40 t=150	$A = (0.70 \times 0.100) \times 10$ $= 0.70$	m2	0.7
底面均し	$A = (0.70 \times 0.100) \times 10$ $= 0.70$	m2	0.7

取 壊 工 数 量 計 算 書

取壊工 数量計算書			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
舗装版切断 15cm以下	$L = 1.4 + 3.0 + 1.6 + 23.7 = 29.7$	m	29.7
舗装版破碎 15cm以下	$A = 6.6 \times 3.0 + 1.4 \times 23.7 = 52.98$	m ²	53.0
アスファルト 殻 t=4cm	$V = 52.98 \times 0.04 = 2.12$	m ³	2.1