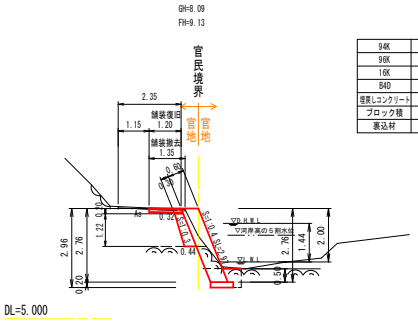
横　断　図

S=1:100

L=10.5m P.0.0~P.10.5



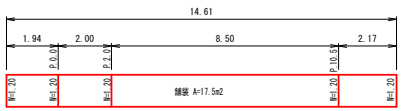
94K	1.0
98K	0.5
16K	0.9
B4D	0.2
埋設コンクリート	0.4
ブロック積	2.97
裏込材	0.46

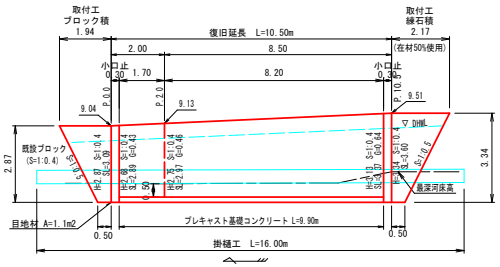
展　開　図

S=1:100

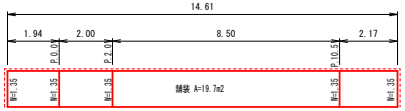
※ Gは裏込材の数量を示す

舗装復旧展開図



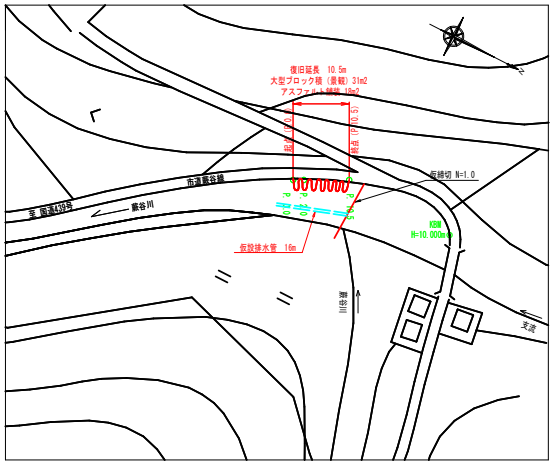


舗装取壊し展開図



平　面　図

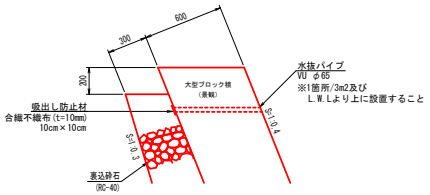
S=1:500



構　造　図

大型ブロック積(景観)

(S=1:0.4、控60cm)　S=1:20

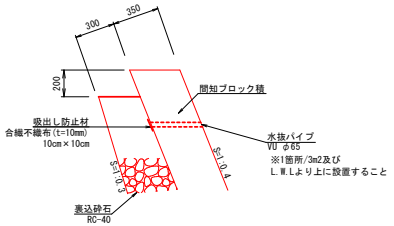


大型ブロック積（景観）数量　10m2当り

材　料	規格等	数　量
胴込コンクリート	σck=18N/mm2	3.63 m3
水抜パイプ	VUφ65	2.15 m
吸出し防止材	t=10mm	0.03 m2

取付工(ブロック積)

(S=1:0.4、控35cm)　S=1:20



ブロック積数量　10m2当り

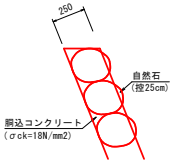
材　料	規格等	数　量
胴込コンクリート	σck=18N/mm2	1.80 m3
水抜パイプ	VUφ65	1.26 m
吸出し防止材	t=10mm	0.03 m2

材料表　1.0m当り

H (m)	裏込砕石 (RC-40) (m3)
2.70	0.43

取付工(練石積)

(S=1:0.4、控25cm)　S=1:20



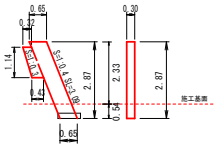
擁付工（練石積）数量　10m2当り

材　料	規格等	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	1.22 m3
石材重量	控25cm	4.31 t

小　口　止

厚さt=300　　S=1:100

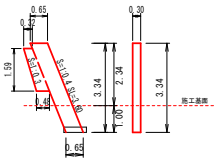
P.0.0



小口止工数量　1箇所当り

材　料	規格等	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.69 m3
型　枠	一般型枠	4.59 m2
化粧型枠		0.93 m2
単管足場		3.88 掛m2
単管傾斜足場		0.75 掛m2

P.10.5



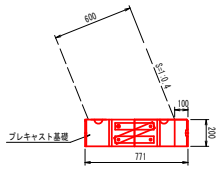
小口止工数量　1箇所当り

材　料	規格等	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.84 m3
型　枠	一般型枠	5.61 m2
化粧型枠		1.08 m2
単管足場		4.31 掛m2
単管傾斜足場		0.76 掛m2

プレキャスト基礎

(S=1:0.4　控60cm)　S=1:20

(参考図)

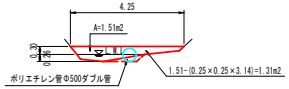


基礎数量　10m当り

材　料	規格等	数　量
プレキャスト基礎	控60cm用 底面水平タイプ	6.0 個
中詰コンクリート	σck=18N/mm2	0.61 m3

仮締切

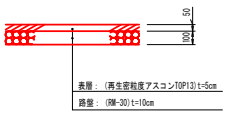
S=1:100



土のう　1.31×17=22袋

舗　装

S=1:20



四万十市			
工事種別	8災　第103号　市道蕨谷線　道路災害復旧工事		
図面名称	構造図等	縮尺	図　示
路線名	市道蕨谷線		
工事箇所	四万十市 住次郎 地内		
設計種別	実施設計	図面番号	1
事務所名	四万十市		2
会社名			

数量計算

	合計	単位	計算式
(土工)			
機械掘削(土砂) (94K)	10.5	m3	1.0×10.5=10.50
機械掘削(軟岩) (96K)	5.3	m3	0.5×10.5=5.25
床掘(軟岩) (16K)	9.5	m3	0.9×10.5=9.45
埋戻 W<1.0m(B4D)	2.1	m3	0.2×10.5=2.10
埋戻コンクリート	4.2	m3	0.4×10.5=4.20
残土処理(L=24.7km)	23.0	m3	10.5+5.3+9.5+0.44-2.1/0.9=23.41
(ブロック積工)			
大型ブロック積(控60cm)(景観)	31.0	㎡	(2.89+2.97)/2×1.7+(2.97+3.37)/2×8.2=31.00
胴込コンクリート	11.2	m3	30.9×0.363=11.22
裏込材	5.3	m3	(0.43+0.46)/2×1.7+(0.46+0.64)/2×8.2 =5.27
目地材	1.3	m2	1.1×1.22(ロス率)=1.34
プレキャスト基礎コンクリート (1:0.4用)	9.9	m	9.90
(小口止工)			
小口止コンクリート(P,0.0、P,10.5)	1.5	m3	0.69+0.84=1.53
小口止一般型枠	10.2	㎡	4.59+5.61=10.20
小口止化粧型枠	2.0	㎡	0.93+1.08=2.01
(構造物撤去工)			
As舗装版切断(t=5cm)	17.3	m	1.35×2+14.61=17.31
舗装版切断排水処理(L=103.0km)	1.0	式	0.023×0.05×17.3+0.023×0.35×3.5=0.05 ※処分場受け入れ条件0.1m3未満
As舗装版撤去	19.7	㎡	1.35×14.61=19.72
As殻 運搬処分(L=23.1km)	1.0	m3	19.7×0.05=0.99
既設間知ブロック切断	3.5	m	3.09×1.118=3.45
既設間知ブロック取壊	1.3	m3	(0.5+1.94)/2×3.09×0.35=1.32
コンクリート殻 運搬処分(L=23.1km)	1.3	m3	(0.5+1.94)/2×3.09×0.35=1.32
(仮設工)			
単管足場	8.2	掛m2	3.88+4.31=8.19 ※小口止
単管傾斜足場	17.0	掛m2	31.0×0.5+0.75+0.76=17.01 ※大型ブロック積、小口止
土のう設置・撤去(仮締切)	1.3	m2	1.3×17=22袋 砂:22袋×0.02=0.44
仮設排水管(Φ500ダブル管)	16.0	m	16.00
廃プラスチック 運搬処分(往復 L=57.0km)	0.02	m3	2.0/0.81×0.313/0.35/1000=0.01 ※化粧型枠 22×43/0.35/1000000=0.01 ※土のう 0.01+0.01=0.02
ポンプ設置・撤去	1.0	箇所	
排水ポンプ運転	30.0	日	25.4logP-32.2(日)
交通誘導員	6.0	人	別紙、参照
(雑工)			
練石積(控25cm)	4.8	㎡	(0.50+2.17)/2×3.60=4.81
胴込コンクリート	0.6	m3	4.8×1.22/10=0.59
石材(在材使用50%)	1.0	t	4.8×4.31/10×0.5=1.03
ブロック積工(控35cm)	3.8	㎡	(0.50+1.94)/2×3.09=3.77
裏込砕石	0.5	m3	0.43×0.5+0.43/2×1.44=0.52
(舗装工)			
路盤(RM-30、t=10cm)	17.5	㎡	1.20×14.61=17.53
表層(再生密粒度アスコン13, t=5cm)	17.5	㎡	1.20×14.61=17.53

四 万 十 市			
工事種別	8災 第103号 市道蕨谷線 道路災害復旧工事		
図面名称	数量計算書	縮尺	図 示
路線名	市道蕨谷線		
工事箇所	四万十市 住次郎 地内		
設計種別	実施設計	図面番号	2
事務所名	四 万 十 市		2
会社名			