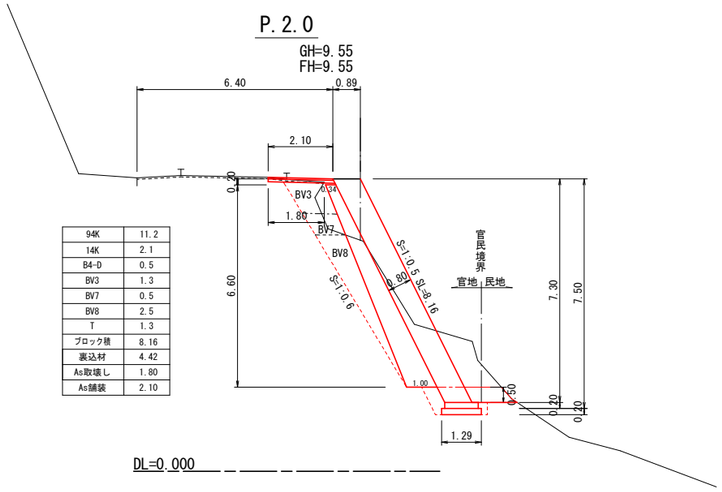
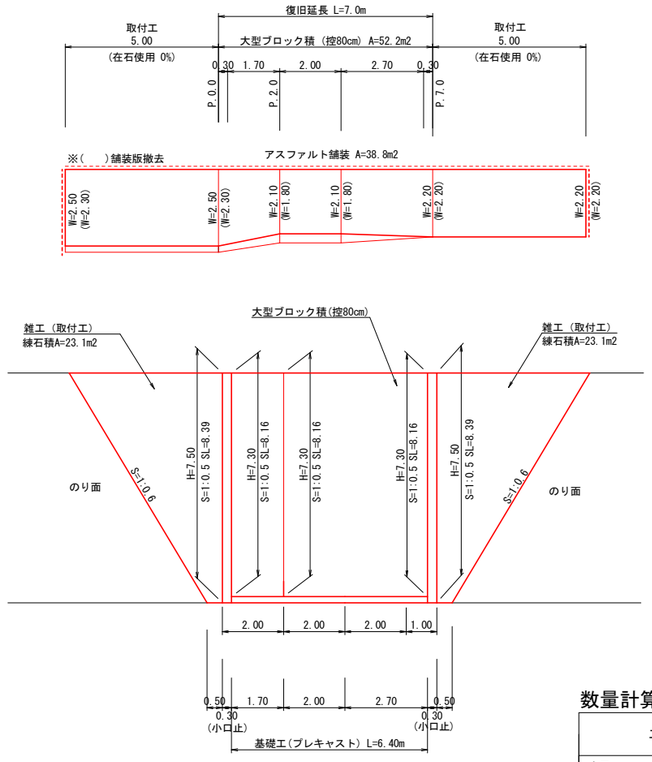
横断図
S=1:100

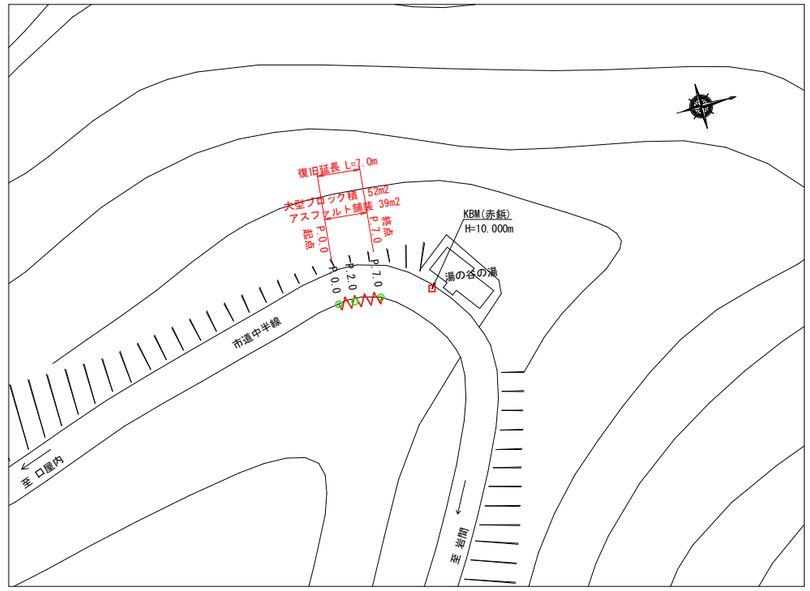


94K	11.2
14K	2.1
B4-D	0.5
BV3	1.3
BV7	0.5
BV8	2.5
T	1.3
ブロック積	8.16
裏込材	4.42
As取壊し	1.80
As舗装	2.10

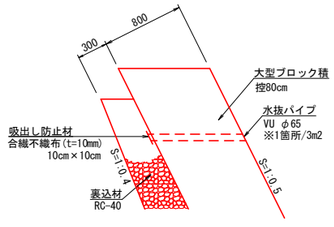
展開図
S=1:100



平面図
S=1:500



大型ブロック積(景観)
I型ブロック (擬石)
(S=1:0.5、控80cm) S=1:30



大型ブロック積数量　　10m2当り

材　料	規格等	数　量
胴込コンクリート	σck=18N/mm2	4.29 m3
水抜パイプ	VUφ65	2.98 m
吸出し防止材	t=10mm	0.03 m2

取付工(練石積)
S=1:20

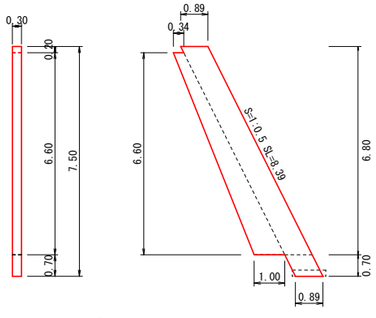


取付工(練石積　控25cm)数量　　10m2当り

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
S=1:100

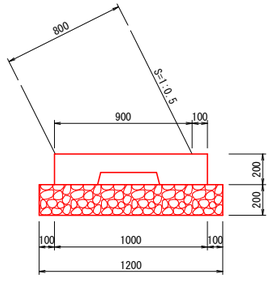
P.0.0、P.7.0



小口止数量　　1箇所当り

材　料	規格等	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	3.33 m3
型　枠	一般型枠	22.2 m2
単管足場		10.46 掛m2
単管傾斜足場		2.28 掛m2

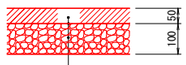
基礎工(参考図)
I型ブロック用
(S=1:0.5、控80cm) S=1:20



基礎工数量　　10m当り

材　料	規格等	数　量
基礎砕石	RC-40	12.00 m2
基礎ブロック	プレキャスト 1665×1000×200	6 個
中詰コンクリート	σck=18N/mm2	0.77 m3

復旧アスファルト舗装
S=1:10



表層(再生密粒度アスコン TOP13)
プライムコート(1.2L/m2程度)
路盤工(再生粒調砕石　RM-30)

数量計算

工　種・種　別	数量	単位	計　算　式
土工			
機械掘削(土砂) 94K	78.4	m3	11.2×(2.0+5.0)
床掘(土砂) 14K	14.7	m3	2.1×(2.0+5.0)
埋戻(土砂) B4-D	3.5	m3	0.5×(2.0+5.0)
盛土(路床) BV3	9.1	m3	1.3×(2.0+5.0)
盛土(路体) BV7	3.5	m3	0.5×(2.0+5.0)
盛土(路体) BV8	17.5	m3	2.5×(2.0+5.0)
残土処理(土砂、L=23.1km)	55.8	m3	78.4+14.7-(3.5+9.1+3.5+17.5)/0.9
構造物撤去工			
カッター切断 (アスファルトt=8cm)	21.5	m	2.30+5.00+7.00+5.00+2.20
舗装版切断排水処理 (L=131.0km)	1	式	V=0.023×0.05×21.50=0.02　※処分場受け入れ条件0.1m3未満
アスファルト舗装版撤去 (t=8cm)	36.2	m2	2.30×5.00+(2.30+1.80)/2×2.00+1.80×2.00+(1.80+2.20)/2×3.00+2.20×5.00
アスファルト殻運搬・処分(L=23.1km)	2.9	m3	36.20×0.08
石・ブロック積(張)工			
大型ブロック積			
プレキャスト基礎ブロック	6.4	m	6.4
基礎砕石(RC-40)	7.7	m2	12.00/10×6.4
中詰コンクリート	0.5	m3	6.4×0.77/10
ブロック積(控80cm)	52.2	m2	8.16×(1.70+2.00+2.70)=52.22
胴込コンクリート	22.4	m3	52.22×4.29/10
裏込材 (RC-40)	28.3	m3	4.42×(1.70+2.00+2.70)
小口止	2	箇所	
小口止コンクリート(P.0.0、P.7.0)	6.7	m3	3.33×2
小口止型枠(P.0.0、P.7.0)	44.4	m2	22.2×2
単管足場	20.9	掛m2	10.46×2
単管傾斜足場	4.6	掛m2	2.28×2
舗装工			
表層(再生密粒度アスコン TOP13)(t=5cm)	38.8	m2	2.50×5.00+(2.50+2.10)/2×2.00+2.10×2.00+(2.10+2.20)/2×3.00+2.20×5.00
路盤(再生粒調砕石RM-30)(t=10cm)	38.8	m2	2.50×5.00+(2.50+2.10)/2×2.00+2.10×2.00+(2.10+2.20)/2×3.00+2.20×5.00
雑工			
取付工(練石積 控25cm)	46.2	m2	(5.00+0.50)/2×8.39×2=46.15
胴込コンクリート	5.6	m3	46.15×1.22/10
石材 (控25cm、在石使用 0%)	19.9	t	46.15×4.31/10
仮設工			
交通誘導警備員	40	人	交通誘導警備員算定表

四　万　十　市			
工事種別	令和8年度　8災　第101号 市道中半線　道路災害復旧工事		
図面名称	全図	縮尺	図示
路線名	市道中半線		
工事箇所	四万十市西土佐 中半 地内		
設計種別	実施設計図	図面番号	1/1
事務所名	西土佐総合支所産業建設課		
会社名			