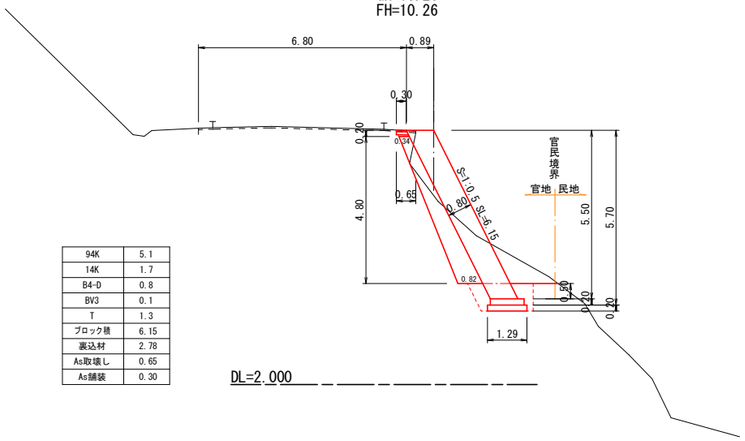
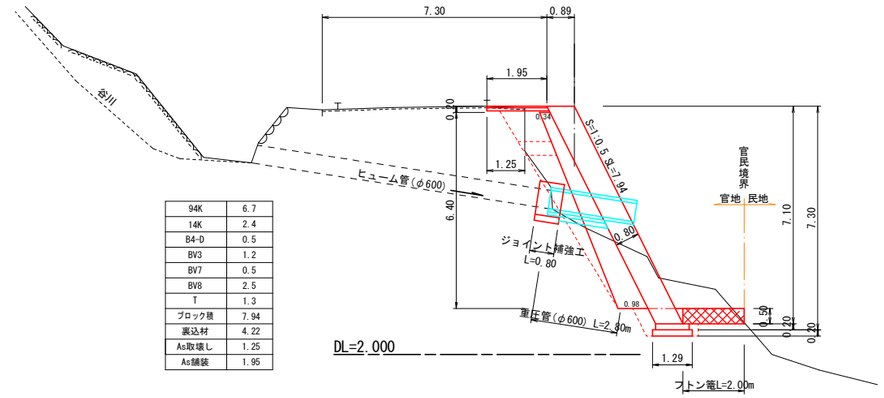
横断図
S=1:100

P.10.0
GH=10.26
FH=10.26



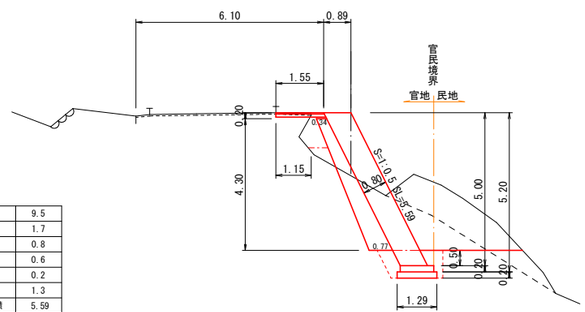
94K	5.1
14K	1.7
B4-D	0.8
BV3	0.1
T	1.3
ブロック積	6.15
裏込材	2.78
As取壊し	0.65
As舗装	0.30

P.6.0
GH=10.05
FH=10.05



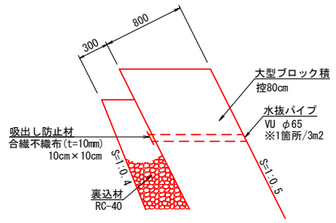
94K	6.7
14K	2.4
B4-D	0.5
BV3	1.2
BV7	0.5
BV8	2.5
T	1.3
ブロック積	7.94
裏込材	4.22
As取壊し	1.25
As舗装	1.95

P.3.0
GH=10.00
FH=10.00



94K	9.5
14K	1.7
B4-D	0.8
BV3	0.6
BV7	0.2
T	1.3
ブロック積	5.59
裏込材	2.39
As取壊し	1.15
As舗装	1.55

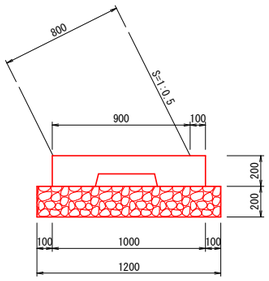
大型ブロック積（景観）
I型ブロック（擬石）
(S=1:0.5、控80cm) S=1:30



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

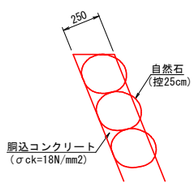
基礎工(参考図)
I型ブロック用
(S=1:0.5、控80cm) S=1:20



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

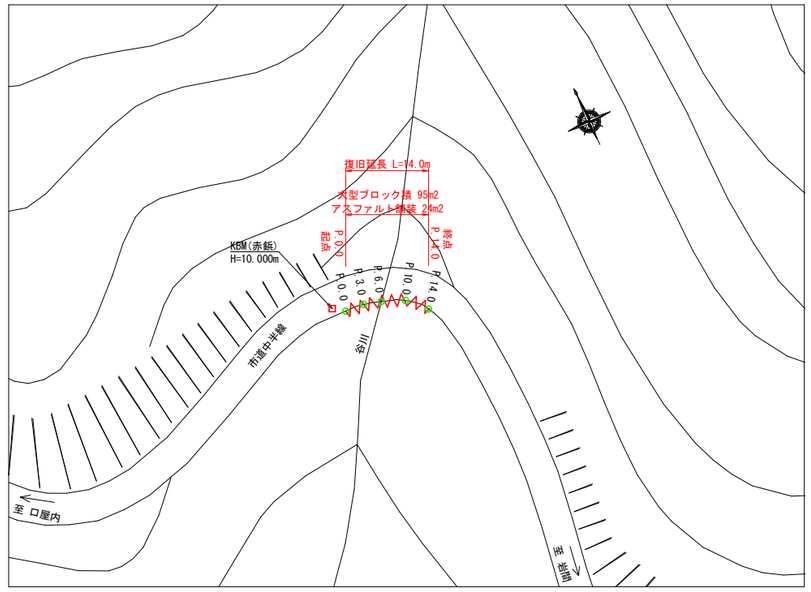
取付工(練石積)
S=1:20



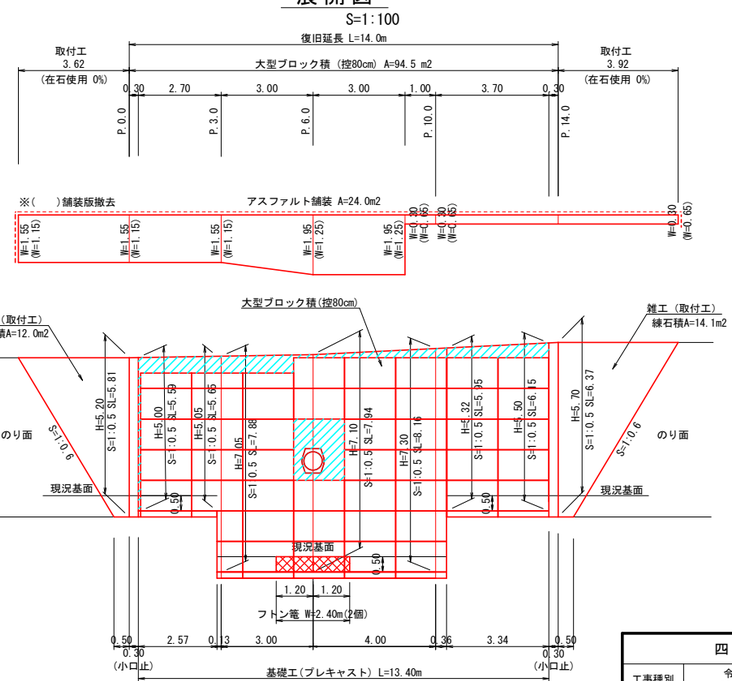
取付工(練石積　控25cm)数量　10m2当り

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

平　面　図
S=1:500



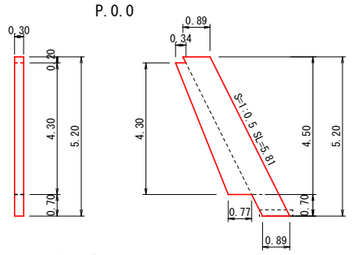
展　開　図
S=1:100



I型ブロック特記事項
※基礎ブロック製品を使用する場合、I型ブロックと中詰めコンクリートは、ブロックが一体となるように同時にコンクリートを打設するようにしてください。
※中詰めコンクリートは１段ごとに打設し、ブロック高さの１／２～２／３で止めてください。ただし、最上段は最後まで打設してください。
※標準型（Ａ型）には水抜パイプ（φ７５）が内蔵されております。
※標準型（Ａ型）１個の面積は、１．８６１m2です。
※８００型１m2当りの中詰めコンは、０．４２９m3です。
※８００型用水平基礎ブロックの１m当りの中詰めコンは、０．０７７m3です。

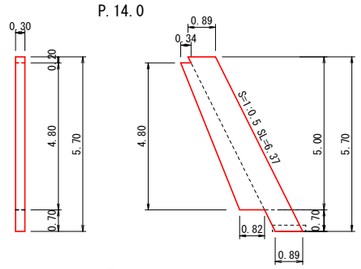
四　万　十　市			
工事種別	令和8年度　8災　第 42号 市道中半線　道路災害復旧工事		
図面名称	全図	縮　尺	図示
路線名	市道中半線		
工事箇所	四万十市西土佐　中半 地内		
設計種別	実施設計図	図面番号	1/2
事務所名	西土佐総合支所産業建設課		
会社名			

小口止
S=1:100



小口止数量　　1箇所当り

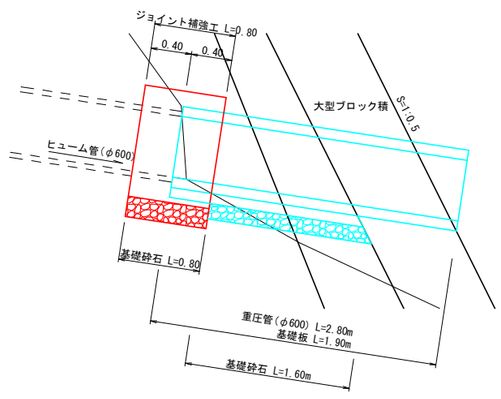
材　料	規格等	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	2.10 m3
型　枠	一般型枠	14.03 m2
単管足場		6.84 掛m2
単管傾斜足場		1.51 掛m2



小口止数量　　1箇所当り

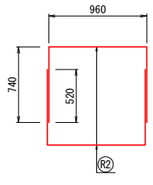
材　料	規格等	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	2.36 m3
型　枠	一般型枠	15.71 m2
単管足場		7.23 掛m2
単管傾斜足場		1.68 掛m2

管渠工
S=1:30

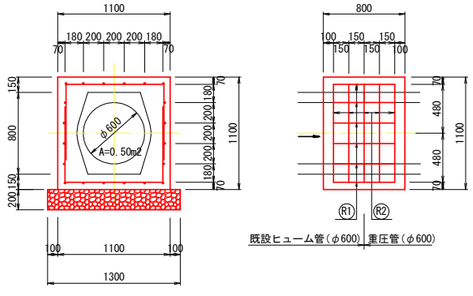


ジョイント補強工
(360° 固定)　S=1:30

平面図



正面図



側面図

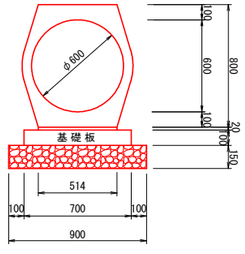
ジョイント補強工鉄筋数量　　1箇所当り

番　号	鉄筋径	本数	長さ (mm/本)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)
(R1) 縦方向鉄筋	D13	20	600	0.995	11.94
(R2) 横方向鉄筋	D13	10	2440	0.995	24.28
合　計					36.22

ジョイント補強工数量　　1箇所当り

材　料	規格等	数　量
基礎砕石	RC-40	1.0 m2
型　枠	小型	3.2 m2
コンクリート	σck=18N/mm2	0.6 m3

重圧管
(φ600) S=1:20

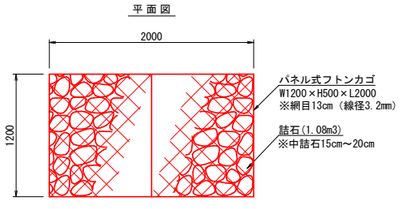


重圧管　　10m当り

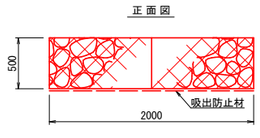
材　料	規格等	数　量
基礎砕石	RC-40	9.00 m2
基礎板	700×100×2000	5.0 枚
敷モルタル	1:3	0.10 m3
重圧管	φ600	5.0 本

フトンカゴエ
(W1200×H500×L2000) S=1:30

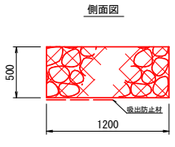
平面図



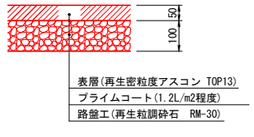
正面図



側面図



復旧アスファルト舗装
S=1:10



数量計算

工　種・種　別	数量	単位	計　算　式
土工			
機械掘削(土砂) 94K	96.8	m3	9.5×3.0+(9.5+6.7)/2×3.0+(6.7+5.1)/2×4.0+5.1×4.0
床掘(土砂) 14K	26.3	m3	1.7×3.0+(1.7+2.4)/2×3.0+(2.4+1.7)/2×4.0+1.7×4.0
埋戻(土砂) B4-D	10.2	m3	0.8×3.0+(0.8+0.5)/2×3.0+(0.5+0.8)/2×4.0+0.8×4.0
盛土(路床) BV3	7.5	m3	0.6×3.0+(0.6+1.2)/2×3.0+(1.2+0.1)/2×4.0+0.1×4.0
盛土(路体) BV7	2.7	m3	0.2×3.0+(0.2+0.5)/2×3.0+0.5/2×4.0
盛土(路体) BV8	8.8	m3	(0+2.5)/2×3+(2.5+0)/2×4.0
残土処理(土砂、L=22.3km)	90.7	m3	96.8+26.3-(10.2+7.5+2.7+8.8)/0.9
排水工			
管渠工			
基礎砕石(RC-40)	1.4	m2	9.00×1.60/10
基礎板(700×100×2000)	1.9	m	
敷モルタル(1:3)	0.1	m3	0.10×1.90/10
重圧管(φ600)	2.8	m	
ジョイント補強工			
基礎砕石(RC-40)	1.0	m2	1.0(数量表より)
型枠	3.2	m2	3.2(数量表より)
コンクリート	0.6	m3	0.6(数量表より)
鉄筋(D13)	36	kg	36.2(数量表より)
石ブロック積(張)工			
大型ブロック積			
基礎砕石(RC-40)	16.1	m2	12.0×13.40/10
プレキャスト基礎ブロック	13.4	m	13.4
中詰コンクリート	1.0	m3	13.4×0.77/10
ブロック積(控80cm)調整コンを含む	94.5	m2	(5.59+5.65)/2×2.57+(7.88+7.94)/2×3.13+(7.94+8.16)/2×4.36+(5.95+6.15)/2×3.34=94.51
胴込コンクリート	40.5	m3	94.51×4.29/10
裏込材 (RC-40)	47.0	m3	2.39×2.57+4.22×(0.13+7.0+0.36)+2.78×3.34
小口止	2	箇所	
小口止コンクリート(P.0.0、P.14.0)	4.5	m3	2.10+2.36
型枠	29.7	m2	14.03+15.71
単管足場	14.1	掛m2	7.23+6.84
単管傾斜足場	3.2	掛m2	1.68+1.51
構造物撤去工			
カッター切断 (アスファルトt=4cm)	23.3	m	1.15+3.62+14.0+3.92+0.65
舗装版切断排水処理 (L=131.0km)	1	式	V=0.023×0.05×23.34=0.03　※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=4cm)	20.8	m2	1.15×(3.62+3.00)+(1.15+1.25)/2×3.0+1.25×3.0+0.65×(1.0+4.0+3.92)=20.76
アスファルト殻運搬・処分(L=18.5km)	1.0	m3	20.76×0.05
雑工			
取付工(練石積 控25cm)	26.1	m2	(3.62+0.50)/2×5.81+(3.92+0.50)/2×6.37×26.05
胴込コンクリート	3.2	m3	26.05×1.22/10
石材 (控25cm、在石使用 0%)	11.2	t	26.05×4.31/10
フトン篭(W1200×H500×L2000)	4.0	m	4.00(2個)
舗装工			
路盤(再生粒調砕石RM-30)(t=10cm)	24.0	m2	1.55×(3.62+3.00)+(1.55+1.95)/2×3.00+1.95×3.00+0.30×(1.00+4.00+3.92)
表層(再生密粒度アスコン TOP13)(t=5cm)	24.0	m2	1.55×(3.62+3.00)+(1.55+1.95)/2×3.00+1.95×3.00+0.30×(1.00+4.00+3.92)
仮設工			
交通誘導警備員 (工区内　2人)	60	人	交通誘導警備員算定表
排水ﾎﾞｯｸﾞ	42	日	25.4×Log(P)-32.2

四　万　十　市			
工事種別	令和8年度　8災　第 42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	2/2
事務所名	西土佐総合支所産業建設課		
会 社 名			