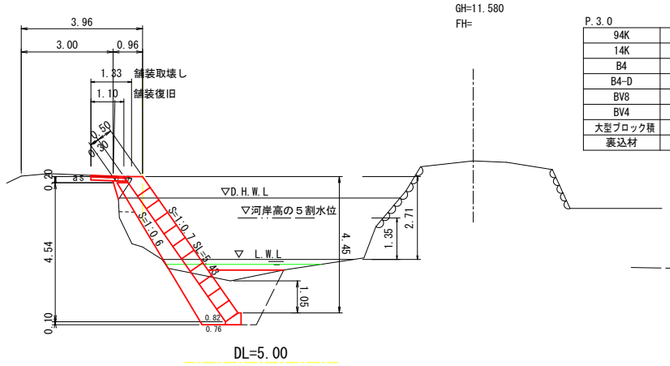
横断図

S=1:100

(L=5.0m P.0.0～P.5.0)

P.3.0

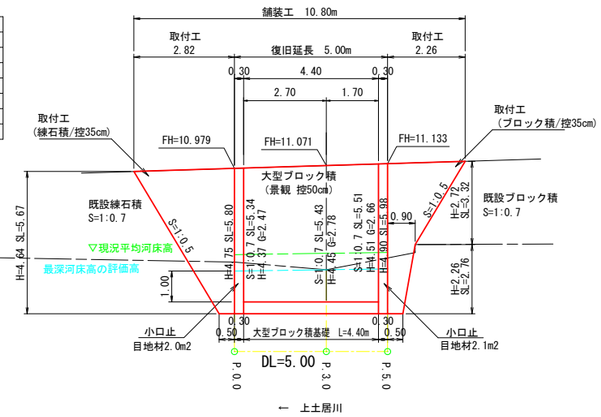


GH=11.580
FH=

P.3.0	
94K	0.1
14K	4.3
B4	2.5
B4-D	0.1
BV8	0.8
BV4	0.2
大型ブロック積	5.43
裏込材	2.78

展開図

S=1:100

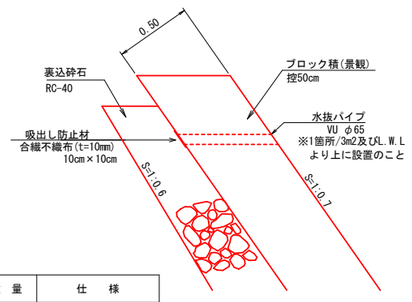


構造図

大型ブロック積(景観)

S=1:20

(S=1:0.7 控50cm)



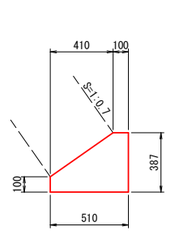
材料10.0m2当り数量

材 料	単位	数 量	仕 様
大型ブロック積	個	20.00	500×998×500
胴込コンクリート	m3	2.46	σck=18N/mm2

大型ブロック積基礎

S=1:20

(現場打ち S=1:0.7)

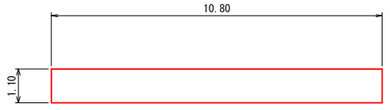


材料10.0m当り数量

材 料	単位	数 量	仕 様
コンクリート	m3	1.39	σck=18N/mm2
型 枠	m2	4.87	

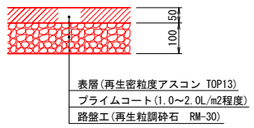
舗装工展開図

S=1:100



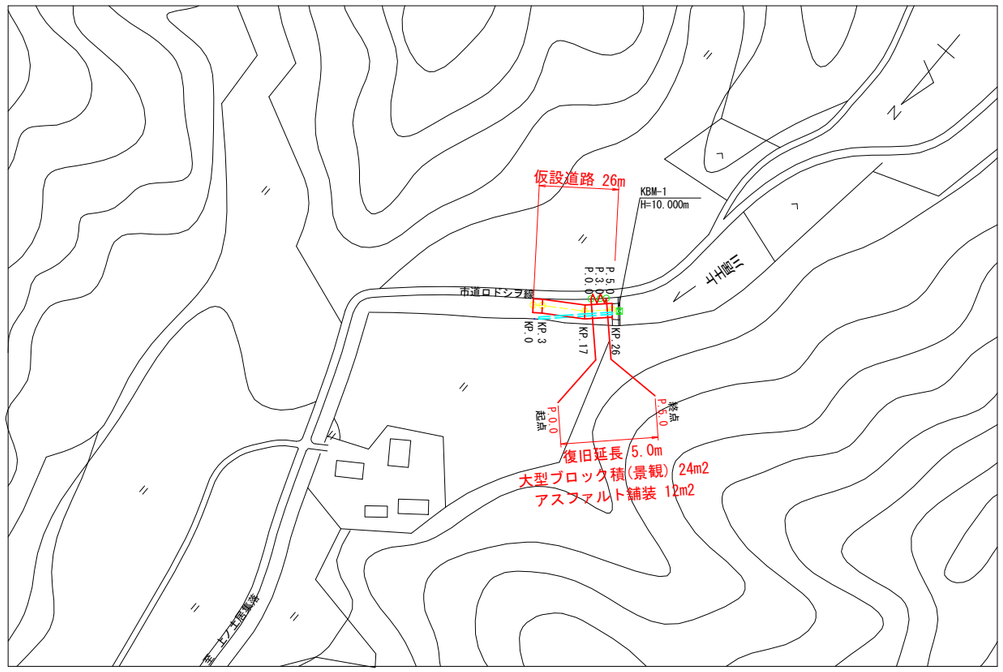
復旧アスファルト舗装

S=1:10



平面図

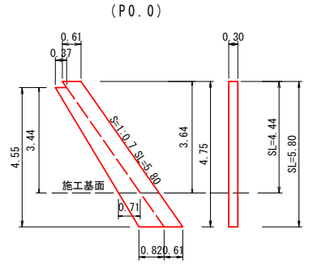
S=1:1000



小口止

S=1:100

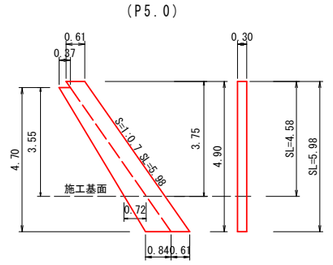
(P0.0)



材料1箇所当り数量

材 料	単位	数 量	仕 様
コンクリート	m3	1.68	σck=18N/mm2
型 枠	m2	11.21	
化 粧 型 枠	m2	1.74	
単管足場	m2	8.16	
単管傾斜足場	m2	1.33	

(P5.0)

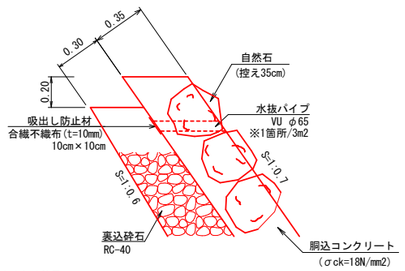


材料1箇所当り数量

材 料	単位	数 量	仕 様
コンクリート	m3	1.75	σck=18N/mm2
型 枠	m2	11.67	
化 粧 型 枠	m2	1.79	
単管足場	m2	8.44	
単管傾斜足場	m2	1.37	

取付工(練石積)

S=1:20



材料10.0m2当り数量

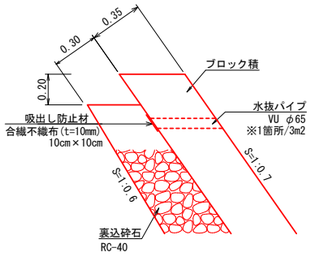
材 料	単位	数 量	仕 様
コンクリート	m3	1.68	σck=18N/mm2
石 材	t	6.12	
水抜パイプ	m	1.43	VUφ65
吸出し防止材	m2	0.06	t=10mm

材料表 1.0m当り

H (m)	裏込砕石 (RC-40) (m3)
4.75	2.70

取付工(ブロック積)

S=1:20



材料10.0m2当り数量

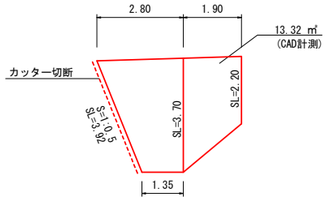
材 料	単位	数 量	仕 様
コンクリート	m3	1.80	σck=18N/mm2
水抜パイプ	m	1.43	VUφ65
吸出し防止材	m2	0.06	t=10mm

材料表 1.0m当り

H (m)	裏込砕石 (RC-40) (m3)
4.90	2.82
2.72	1.24

既設練石積取壊し(t=35cm)

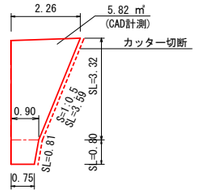
S=1:50



練石積：13.32×0.35=4.66m3

既設ブロック積取壊し(t=35cm)

S=1:50



ブロック積：5.82×0.35=2.04m3

四 万 十 市			
工事種別	令和8年度8災第109号 市道ロドシヲ線道路災害復旧工事		
図面名称	平面図、横断図、構造図	縮 尺	図示
路 線 名	市道ロドシヲ線		
工事箇所	高知県 四万十市 上ノ土居		
設計種別	実施設計図	図 面 番 号	1 / 2
事務所名	四万十市 建設課		
会 社 名			

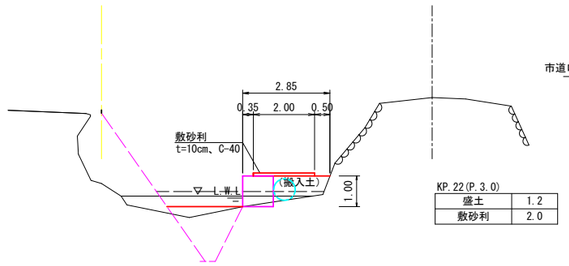
数量計算

工種・種別	単位	計算式	数量
土工			
機械掘削(土砂) 94K	m3	0.1×5.00	0.5
床掘(土砂) 14K	m3	4.3×5.00	21.5
埋戻(W<1.0m) 締固め無し B4	m3	2.5×5.00	12.5
埋戻(1.0≦W<4.0m) 締固め有り B4-D	m3	0.1×5.00	0.5
路体盛土(W<1.0m) BV8	m3	0.8×5.00	4.0
路床盛土(W<1.0m) BV4	m3	0.2×5.00	1.0
残土処理(土砂) (L=18.0km)	m3	0.5+21.5-12.5-(0.5+4.0+1.0)/0.9	3.4
大型ブロック積工			
大型ブロック積(景観)(控50cm)	m2	(5.34+5.43)/2×2.70+(5.43+5.51)/2×1.7	23.8
胴込コンクリート	m3	2.46/10×23.8	5.9
裏込材(RC-40)	m3	(2.47+2.78)/2×2.70+(2.78+2.66)/2×1.7	11.7
目地材	m2	(2.0+2.1)×1.22(ロス率)	5.0
大型ブロック積基礎(現場打ち)	m		4.4
コンクリート	m3	1.39/10.0×4.40	0.6
型枠	m2	4.87/10.0×4.40	2.1
小口止工(P.0.0、P.5.0)	箇所		2.0
コンクリート	m3	1.68+1.75	3.4
一般型枠	m2	11.21+11.67	22.9
化粧型枠	m2	1.74+1.79	3.5
取壊工			
舗装版切断工(t=7cm)	m	1.33+10.8+1.33	13.5
舗装版切断排水処理 (L=123.0km)	式	As 0.023×0.07×13.5=0.02 CON 0.023×0.35×8.3=0.07 ※処分場受け入れ条件0.1m3未満	1.0
舗装版破砕工	m2	1.33×10.8	14.4
殻運搬・処分(L=10.4km)	m3	14.4×0.07	1.0
コンクリート版切断工(t=35cm)	m	3.92+0.81+3.59	8.3
コンクリート取壊工(無筋・運搬・処分L=10.4km)	m3	4.66+2.04	6.7
仮設工			
単管足場	掛m2	8.16+8.44	16.6
単管傾斜足場	掛m2	1.33+1.37+23.8×0.5	14.6
仮設道路	m		26.0
搬入土	m3	6.0×3.0+(6.0+3.0)/2×7.0+(3.0+1.6)/2×7.0 +(1.6+1.2)/2×5.0+(1.2+1.6)/2×4.0-6.8 +39.2(大型土のう中詰材)	110.6
敷砂利(C-40)	m3	2.0×26.0×0.1	5.2
整地	m3	110.6-39.2+5.2	76.6
撤去積込	m3		76.6
残土処理 (土砂) (L=18.0km)	m3	76.6+39.2+土のう砂 : 0.7	116.5
大型土のう	袋	56.35/(1.08×1.10) (中詰材 : 47袋/1.2=39.2m3)	47.4
土のう (仮締切)	m2	砂 : 1.98×17袋/m2×0.02=0.7m3	2.0
廃プラスチック処分 (L=3.4km)	m3	化粧型枠 V=3.5m2/0.81×0.313/0.35/1000=0.01m3 大型土のう V=47袋×2/0.35/1000=0.27m3 小型土のう V=1.98×17袋/m2×0.043/0.35/1000=0.01m3	0.3
仮排水管 (高密度ポリエチレン管Φ600ダブル)	m		24.0
ポンプ設置・撤去	箇所		1.0
ポンプ運転	日	25.4×Log(P)-32.2	27.0
舗装工			
路盤工(t=10cm)	m2	1.10×10.80	11.9
舗装工(t=5cm)	m2	1.10×10.80	11.9
雑工			
取付工(練石積控35cm)	m2	(2.82+0.50)/2×(5.80+5.67)/2	9.51
取付工(胴込コンクリート)	m3	9.51×1.68/10	1.6
取付工(石材)	t	9.51×6.12/10	5.8
取付工(ブロック積控35cm)	m2	(0.90+0.50)/2×2.76+(0.90+2.26)/2×3.32	7.18
取付工(胴込コンクリート)	m3	7.18×1.80/10	1.3
取付工(裏込砕石)	m3	2.70×(2.82+0.50)/2+2.82×0.50+(2.82+1.24)/2×0.40+1.24/2*1.36	7.5

仮設道路横断図

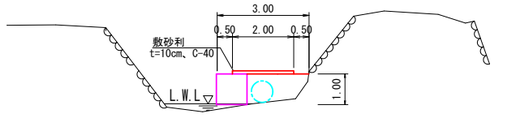
S=1:100

KP.22(P.3.0)



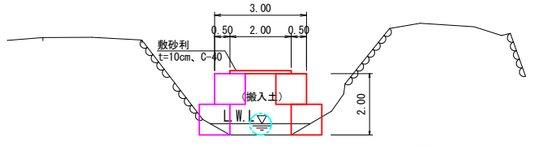
KP.22(P.3.0)	
盛土	1.2
敷砂利	2.0

KP.17



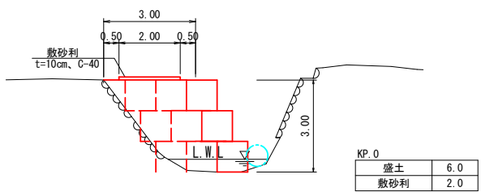
KP.17	
盛土	1.6
敷砂利	2.0

KP.10



KP.0	
盛土	3.0
敷砂利	2.0

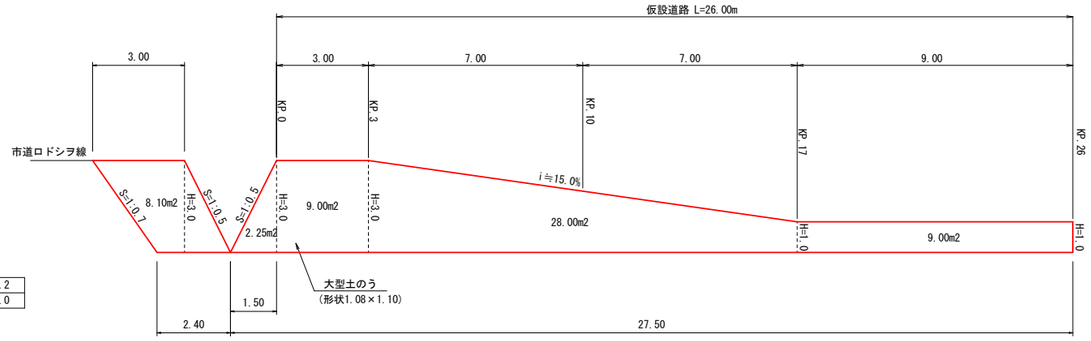
KP.0



KP.0	
盛土	6.0
敷砂利	2.0

仮設道路縦断図

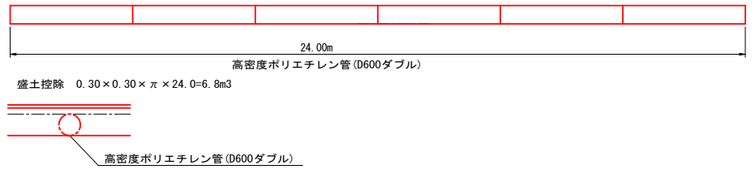
S=1:100



大型土のう設置面積=8.10+2.25+9.00+28.00+9.00=56.35m2

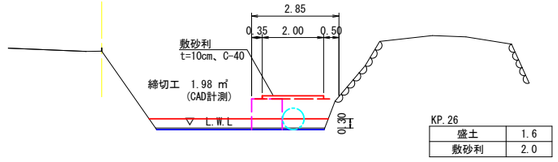
仮排水管

S=1:100



盛土控除 0.30×0.30×π×24.0=6.8m3

KP.26
(水叩き天端)



KP.26	
盛土	1.6
敷砂利	2.0

四 万 十 市			
工事種別	令和8年度8災第109号 市道ロドシヲ線道路災害復旧工事		
図面名称	仮設計画図、数量表	縮 尺	図示
路 線 名	市道ロドシヲ線		
工事箇所	高知県 四万十市 上ノ土居		
設計種別	実施設計図	図 面 番 号	2/2
事務所名	四万十市 建設課		
会 社 名			