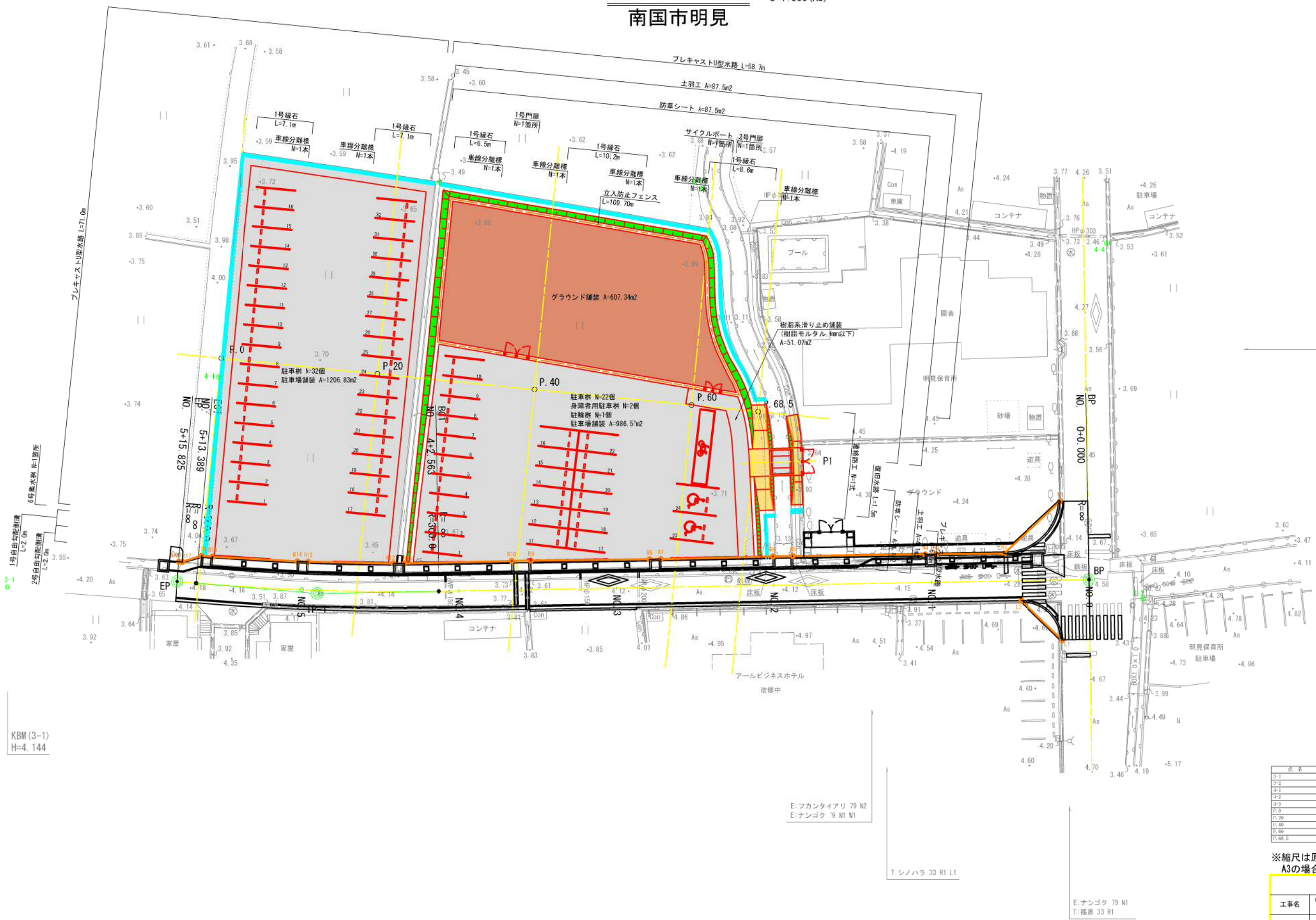


計画平面図
南国市明見

S=1:250 (A1)
S=1:500 (A3)



E:フカンタイアリ
E:ナンゴク 79 N2
T:篠原 33 R2



KBM (3-1)
H=4.144

E:フカンタイアリ 79 N2
E:ナンゴク 79 N1 N1

T:シノハラ 33 R1 L1

E:ナンゴク 79 N1
T:篠原 33 R1

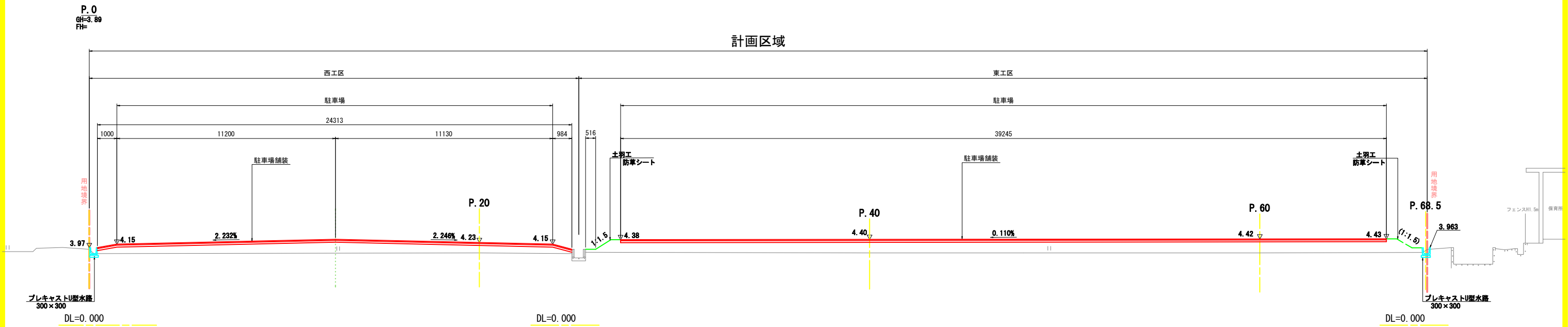
点 名	1号標	2号標
3-1	63003.725	11737.830
3-2	63002.214	11881.966
4-1	63008.373	11764.629
4-2	63005.084	11782.732
4-3	63004.274	11826.028
P.0	63002.748	11764.944
P.30	63000.773	11781.846
P.40	63028.791	11864.138
P.60	63026.811	11824.660
P.68.5	63025.975	11833.108

※縮尺は原寸 (A1) での値を示す。
A3の場合はS=1/500となる。

南 国 市			
工事名	(秋) 明見（満路木）道路整備工事 及び明見保育所駐車場整備工事		
図面名称	計画平面図	縮尺	1:250
路線/州名	市道明見線		
工事箇所	高知県 南国市 明見		
設計種別	当初図	図 面 番 号	1
事務所名	南国市		11
駐車場整備工事			

縦断図

S=1:100

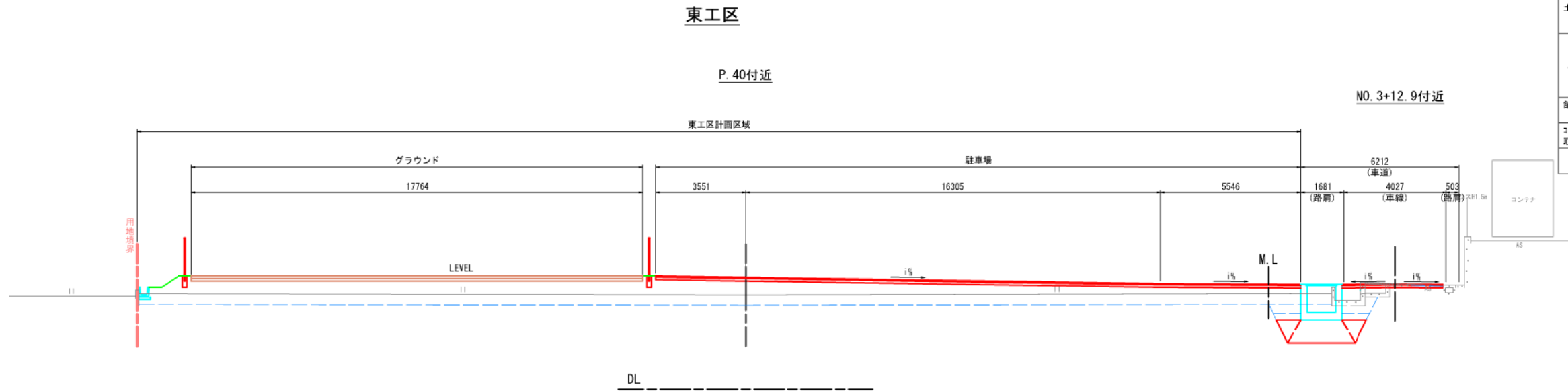


※縮尺は原寸(A1)での値を示す。
A3の場合はS=1/200となる。

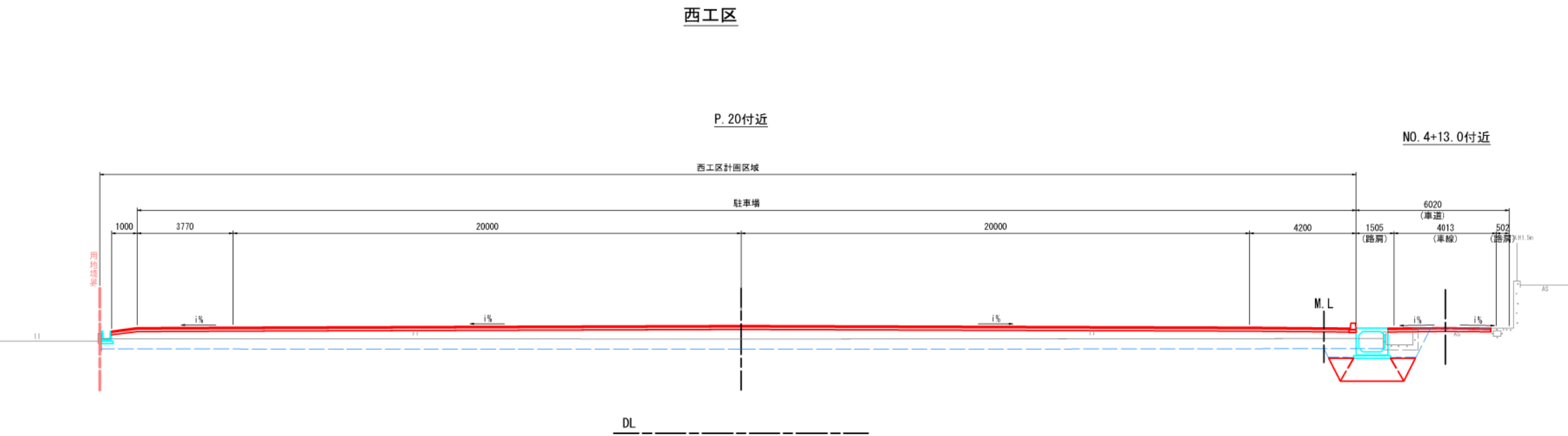
南 国 市			
工事種別	(狭) 明見 (満跨木) 道路整備工事 及び明見保育所駐車場整備工事		
図面名称	縦断図	縮尺	1:100
路線河州名	市道明見線		
工事箇所	高知県 南国市 明見		
設計種別	当初図	図 面 番 号	2
事務所名	南国市		11
	駐車場整備工事		

標準断面図

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



土工区分表								
盛 土	盛床	記号	摘要	切	記号	土質	摘要	
		BV1	W≧4.0m		片切掘削	94KH	土砂	人力併用機械掘削
	BV2	2.5≦W<4.0m		96KH	軟岩I	"		
	BV3	W<2.5m		W<5.0m	97KH	軟岩II	"	
	路体	BV5	W≧4.0m	オープン掘削	94K	土砂	バックホー又はブルドーザ	
		BV6	2.5≦W<4.0m		掘削	96R	軟岩I	リッパドーザ
	BV7	W<2.5m		W≧5.0m	97R	軟岩II	"	
	他	BV9						
	歩道盛土							
	埋戻	B4-A	W2≧4.0m		土	掘削	13K	粘性土
B4-B		W1≧4.0m		14K		土砂	バックホー	
B4-C		1.0m≦W1<4.0m		16K		軟岩I	大型ブレーカー	
B4-D		W1<1.0m		(床堀)		17K	軟岩II	
舗装版破砕	B4	締固めなし		基礎整正	T	土砂	軟岩	
	CON1	コンクリート t=100mm			N23K	硬質土	粘性土	
	AS	アスファルト t=100mm		機械切土整形	N4K	硬質土		
	CON2	無筋コンクリート			N6K	軟岩I		
コンクリート取壊し				人力及び	N23H	硬質土	粘性土	
				切土整形	N4H	硬質土		
				バックホー築立整形	N6H	軟岩		
					N2K	砂質土		
					N3K	粘性土		

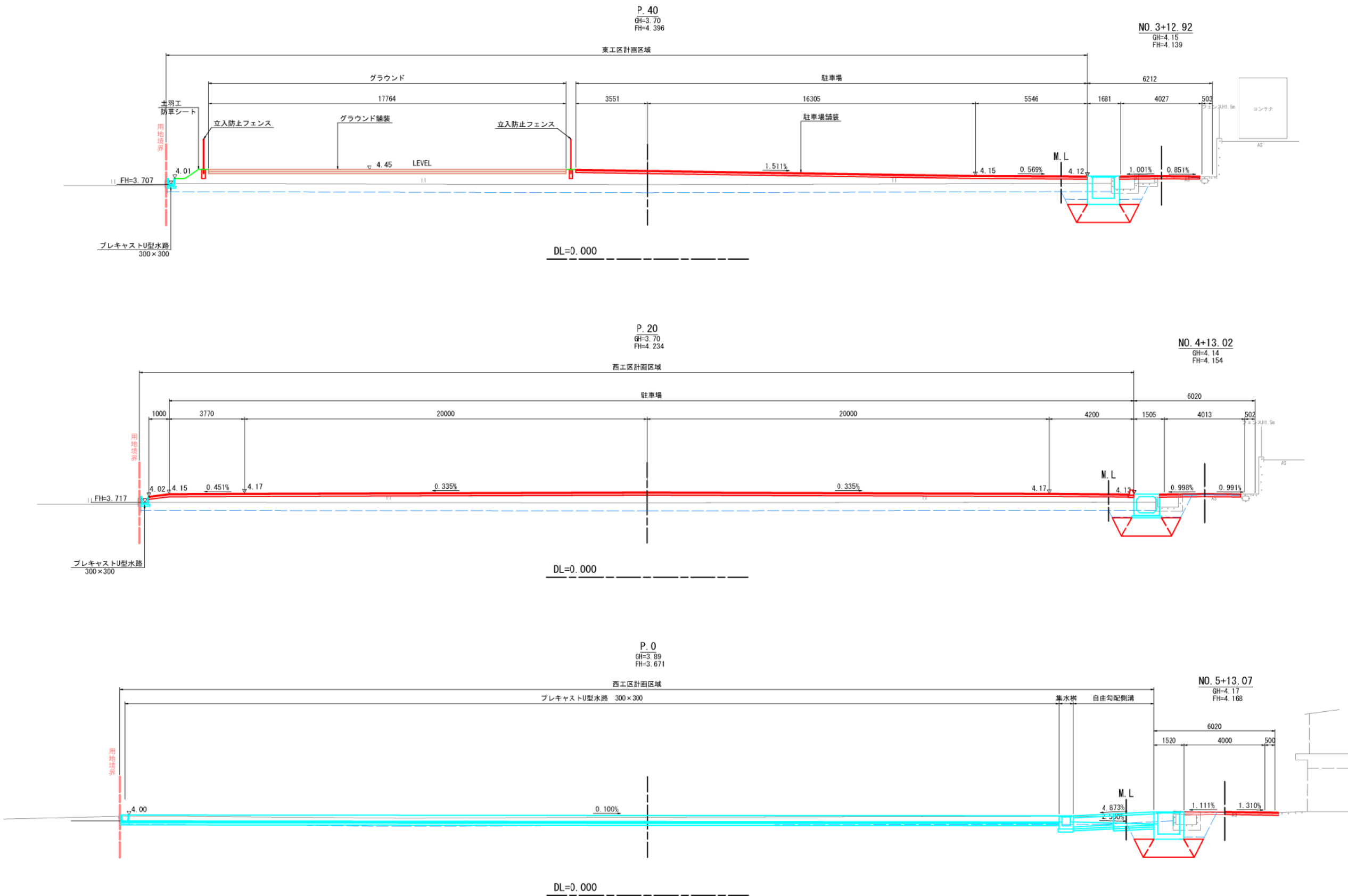


※縮尺は原寸(A1)での値を示す。
A3の場合はS=1/200となる。

南 国 市				
工事種別	(独) 明見 (溝路木) 道路整備工事 及(明見保育所駐車場整備工事			
図面名称	標準断面図	縮尺	1:100	
路線町州名	市道明見線			
工事箇所	高知県 南国市 明見			
設計種別	当初図	図 面 番 号	3	
事務所名	南国市		11	
駐車場整備工事				

横断図(1)

S=1:100



P. 40				
区分	記号	概要	数量	
H+H 断面 +H 断面	オープン	94K 土砂	-	
		96K 軟岩 I (CL)	-	
		97K 軟岩 II (CM)	-	
	片切	94KH 土砂	-	
		96KH 軟岩 I (CL)	-	
		97KH 軟岩 II (CM)	-	
	路床	BV1 W $\geq$ 4.0	37.8	
		BV2 2.5 $\leq$ W<4.0	-	
		BV3 W<2.5	-	
	路体	BV5 W $\geq$ 4.0	-	
		BV6 2.5 $\leq$ W<4.0	-	
		BV7 W<2.5	-	
	その他	BV9	-	
H+H 断面 +H 断面	床掘	13K 耕土剥取	17.8	
		14K 土砂	-	
		16K 軟岩 I (CL)	-	
	埋戻	17K 軟岩 II (CM)	-	
		B4-C 1.0 $\leq$ W1<4.0	-	
		B4-D W1<1.0	-	
	法面整形	B4 転圧なし	-	
		N3K 盛土部	-	
		N4K 切土部 土砂	-	
		N6K 切土部 軟岩以上	-	
H+H 断面 +H 断面	基面整正	T	0.5	
	舗装版破砕 Con取壊し	AS1 車道舗装(t=5cm) CON2	-	

P. 20				
区分	記号	概要	数量	
H+H 断面 +H 断面	オープン	94K 土砂	-	
		96K 軟岩 I (CL)	-	
		97K 軟岩 II (CM)	-	
	片切	94KH 土砂	-	
		96KH 軟岩 I (CL)	-	
		97KH 軟岩 II (CM)	-	
	路床	BV1 W $\geq$ 4.0	34.9	
		BV2 2.5 $\leq$ W<4.0	-	
		BV3 W<2.5	-	
	路体	BV5 W $\geq$ 4.0	-	
		BV6 2.5 $\leq$ W<4.0	-	
		BV7 W<2.5	-	
	その他	BV9	-	
H+H 断面 +H 断面	床掘	13K 耕土剥取	19.2	
		14K 土砂	-	
		16K 軟岩 I (CL)	-	
	埋戻	17K 軟岩 II (CM)	-	
		B4-C 1.0 $\leq$ W1<4.0	-	
		B4-D W1<1.0	-	
	法面整形	B4 転圧なし	-	
		N3K 盛土部	-	
		N4K 切土部 土砂	-	
		N6K 切土部 軟岩以上	-	
H+H 断面 +H 断面	基面整正	T	0.5	
	舗装版破砕 Con取壊し	AS1 車道舗装(t=5cm) CON2	-	

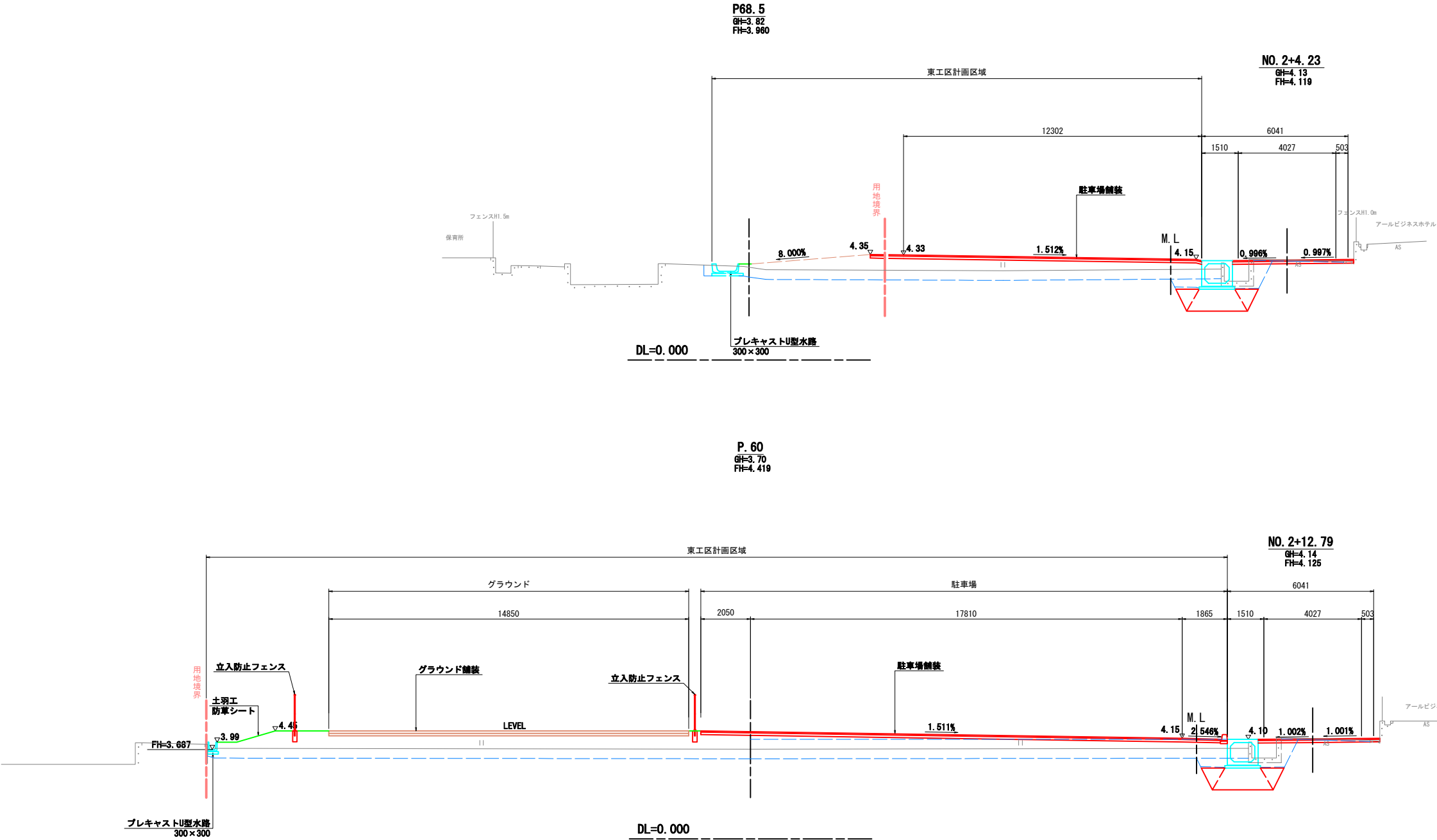
P. 0				
区分	記号	概要	数量	
H+H 断面 +H 断面	オープン	94K 土砂	-	
		96K 軟岩 I (CL)	-	
		97K 軟岩 II (CM)	-	
	片切	94KH 土砂	-	
		96KH 軟岩 I (CL)	-	
		97KH 軟岩 II (CM)	-	
	路床	BV1 W $\geq$ 4.0	0.7	
		BV2 2.5 $\leq$ W<4.0	-	
		BV3 W<2.5	-	
	路体	BV5 W $\geq$ 4.0	-	
		BV6 2.5 $\leq$ W<4.0	-	
		BV7 W<2.5	-	
	その他	BV9	-	
H+H 断面 +H 断面	床掘	13K 耕土剥取	20.0	
		14K 土砂	2.1	
		16K 軟岩 I (CL)	-	
	埋戻	17K 軟岩 II (CM)	-	
		B4-C 1.0 $\leq$ W1<4.0	-	
		B4-D W1<1.0	-	
	法面整形	B4 転圧なし	-	
		N3K 盛土部	-	
		N4K 切土部 土砂	-	
		N6K 切土部 軟岩以上	-	
H+H 断面 +H 断面	基面整正	T	50.0	
	舗装版破砕 Con取壊し	AS1 車道舗装(t=5cm) CON2	-	

※縮尺は原寸(A1)での値を示す。
A3の場合はS=1/200となる。

南 国 市			
工事種別	(独) 明見（溝路木）道路整備工事 及以明見保育所駐車場整備工事		
図面名称	横断面(1)	縮尺	1:100
路線州名	市道明見線		
工事箇所	高知県 南国市 明見		
設計種別	当初図	図 面 番 号	4 11
事務所名	南国市		
	駐車場整備工事		

横断図(2)

S=1:100



区分		記号	摘要	数量
土工舗装	オープン	94K	土砂	-
		96K	軟岩 I (CL)	-
		97K	軟岩 II (CM)	-
	片切	94KH	土砂	-
		96KH	軟岩 I (CL)	-
		97KH	軟岩 II (CM)	-
	路床	BV1	W≧4.0	14.4
		BV2	2.5≦W<4.0	-
	路体	BV3	W≧4.0	-
		BV5	2.5≦W<4.0	-
土工舗装	その他	BV6	2.5≦W<4.0	-
		BV7	W<2.5	-
	床掘	BV9	-	-
		13K	耕土剥取	7.7
		14K	土砂	0.1
	埋戻	16K	軟岩 I (CL)	-
		17K	軟岩 II (CM)	-
		B4-C	1.0≦W1<4.0	-
	法面整形	B4-D	W1<1.0	-
		B4	転圧なし	-
土工舗装	法面整形	N3K	盛土部	-
		N4K	切土部 土砂	-
		N6K	切土部 軟岩以上	-
	基面整正	T	-	1.3
		AS1	車道舗装(t=5cm)	-
土工舗装	舗装版破砕	CON2	Con取壊し	-

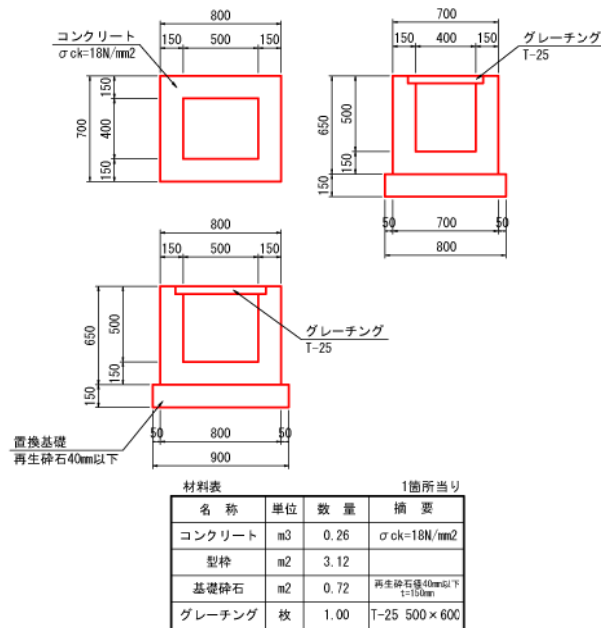
区分		記号	摘要	数量
土工舗装	オープン	94K	土砂	-
		96K	軟岩 I (CL)	-
		97K	軟岩 II (CM)	-
	片切	94KH	土砂	-
		96KH	軟岩 I (CL)	-
		97KH	軟岩 II (CM)	-
	路床	BV1	W≧4.0	35.8
		BV2	2.5≦W<4.0	-
	路体	BV3	W<2.5	-
		BV5	W≧4.0	-
土工舗装	その他	BV6	2.5≦W<4.0	-
		BV7	W<2.5	-
	床掘	BV9	-	-
		13K	耕土剥取	16.3
		14K	土砂	-
	埋戻	16K	軟岩 I (CL)	-
		17K	軟岩 II (CM)	-
		B4-C	1.0≦W1<4.0	-
	法面整形	B4-D	W1<1.0	-
		B4	転圧なし	-
土工舗装	法面整形	N3K	盛土部	-
		N4K	切土部 土砂	-
		N6K	切土部 軟岩以上	-
	基面整正	T	-	0.5
		AS1	車道舗装(t=5cm)	-
土工舗装	舗装版破砕	CON2	Con取壊し	-

※縮尺は原寸(A1)での値を示す。
A3の場合はS=1/200となる。

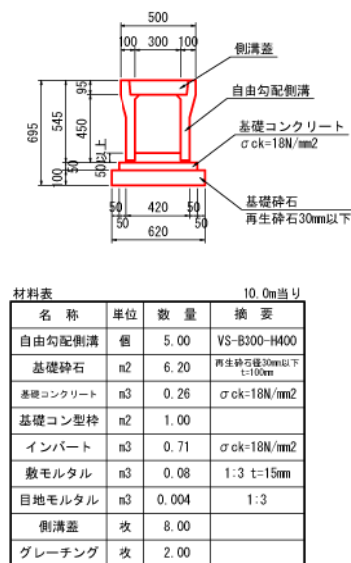
南 国 市			
工事種別	(狭) 明見 (満踏木) 道路整備工事 及び明見保育所駐車場整備工事		
図面名称	横断図(2)	縮尺	1:100
路線河州名	市道明見線		
工事箇所	高知県 南国市 明見		
設計種別	当初図	図 面 番 号	5
事務所名	南国市		11
	駐車場整備工事		

構造図(1)

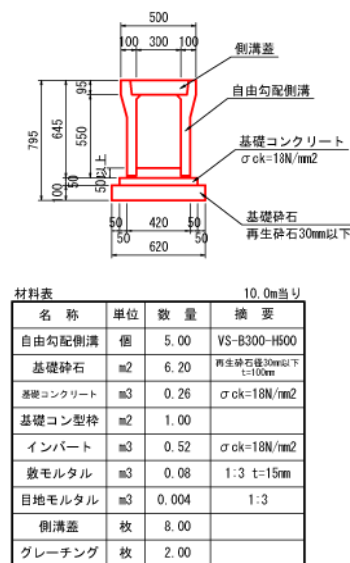
6号集水樹
B500W400H500 S=1:25



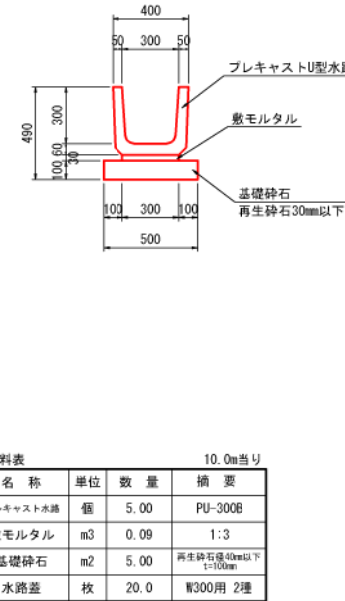
1号自由勾配側溝 S=1:25



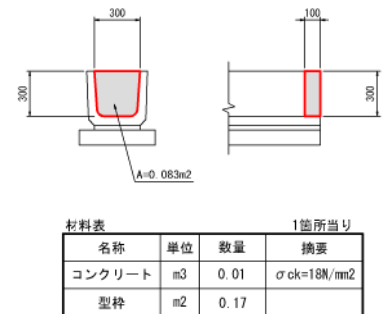
2号自由勾配側溝 S=1:25



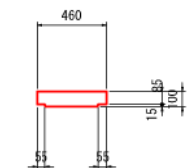
プレキャストU型水路
300×300 S=1:25



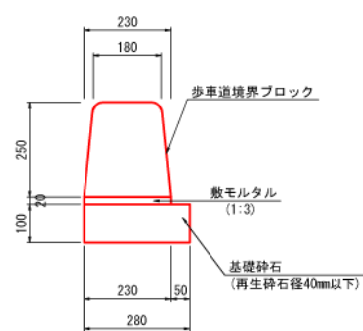
プレキャストU型水路端部留壁 S=1:25



プレキャストU型水路蓋
W300用 2種 S=1:25



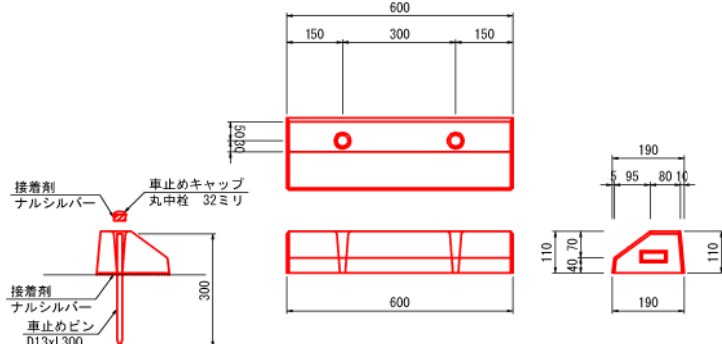
1号縁石 S=1:10



名 称	単 位	数 量	摘 要
歩道境界ブロック	個	16.7	両面B型
基礎碎石	m ²	2.80	再生碎石径40mm以下 t=100mm
敷モルタル	m ³	0.05	1:3

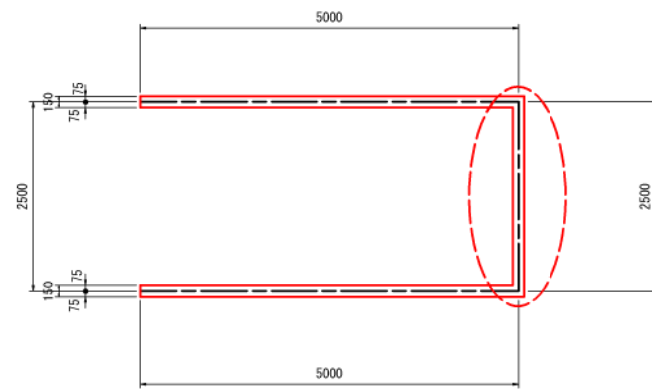
※0.6m毎の設置とする

車止め S=1:10



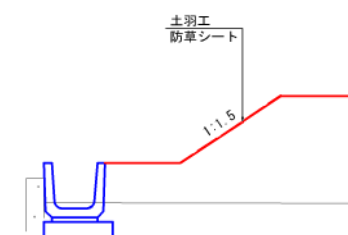
名 称	単 位	数 量	摘 要
車止め	個	1.00	現地同等品
車止めピン	本	2.00	D13xL300

駐車樹 S=1:50

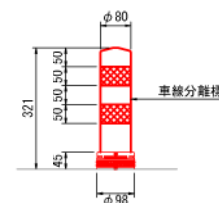


※破線赤丸部分は、樹が背中合わせの場合のみ設置する。

土羽工・防草シート S=1:25

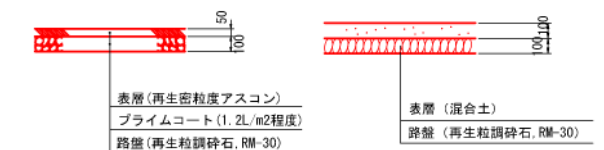


車線分離標 S=1:10

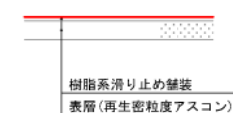


名 称	単 位	数 量	摘 要
車線分離標	本	1.0	H=321mm

駐車場舗装 S=1:25 グラウンド舗装 S=1:25



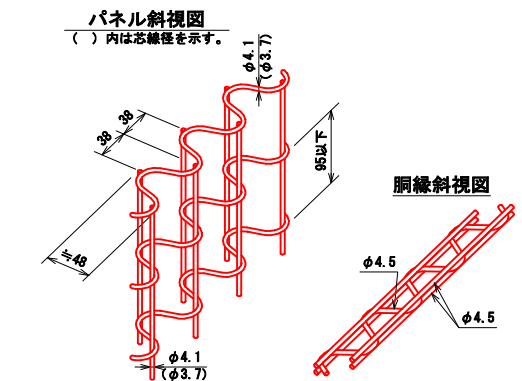
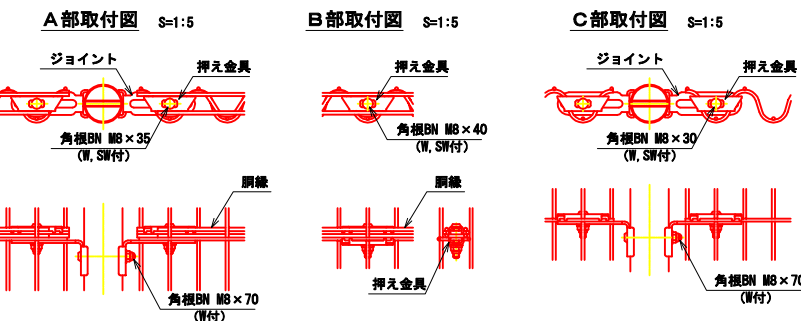
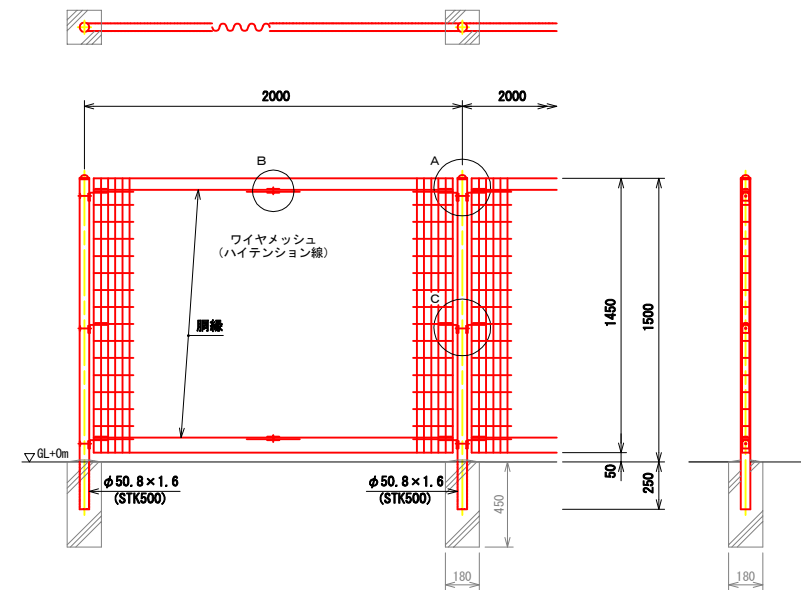
樹脂系滑り止め舗装 S=1:10



南 国 市				
工事種別	(狭) 明見 (清路木) 道路整備工事 及び明見保育所駐車場整備工事			
図面名称	構造図(1)	縮尺	図示	
路線愛州名	市道明見線			
工事箇所	高知県 南国市 明見			
設計種別	当初図	図 面 番 号	6	
事務所名	南国市		11	
駐車場整備工事				

構造図(2)

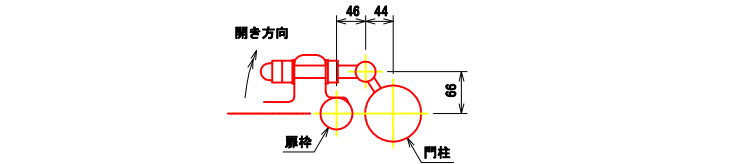
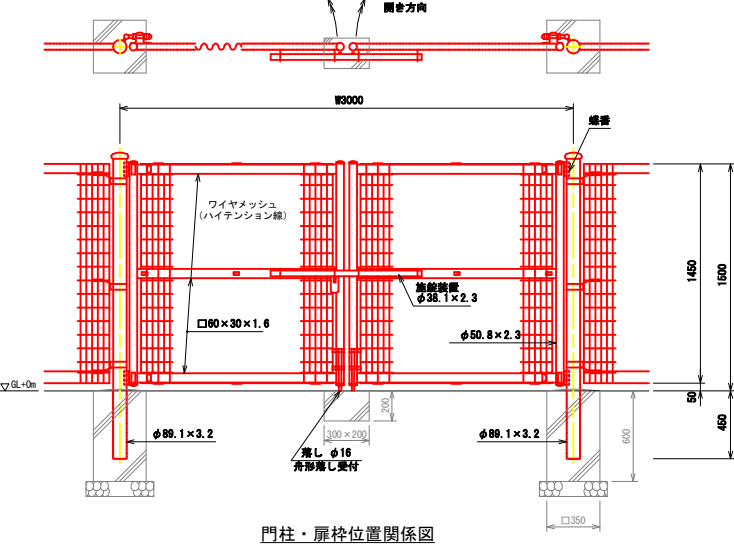
立入防止フェンス S=1:20
(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 $GL+0m$ に依る)



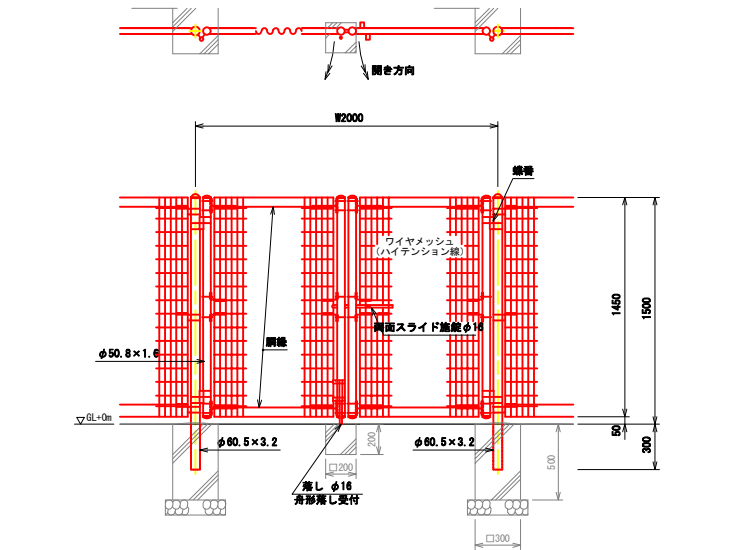
設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m^2 (10 t/m^2)

- 備考
1. 外装について
- 主柱・・・垂鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - パネル取付金具類・・・垂鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - ワイヤメッシュ・・・垂鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - 胴縁・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理
 - ボルト、ナット

1号門扉 S=1:25
(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 $GL+0m$ に依る)



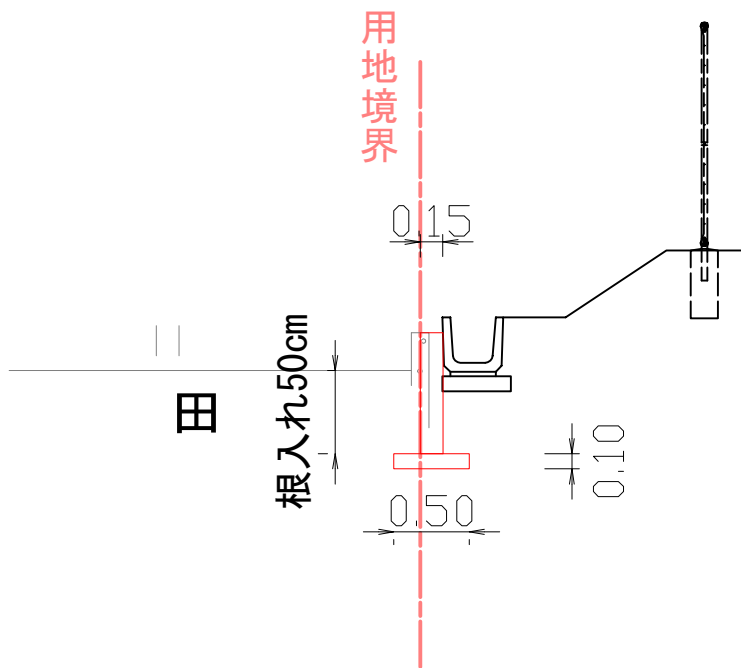
2号門扉 S=1:25
(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 $GL+0m$ に依る)



設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m^2 (10 t/m^2)

- 門柱・扉枠位置関係図**
- 開き方向
34 41
扉枠 門柱
- 備考
1. 外装について
- 門柱・・・溶融亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - 枠体・・・垂鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - パネル取付金具類・・・垂鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - ワイヤメッシュ・・・垂鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とし一部のボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみ(SUS品を除く)
 - 施設設置、落しボルト式緩衝・・・溶融亜鉛めっきのみ
2. 本図門扉は施設と反対側180°開き、施設側落しとする。

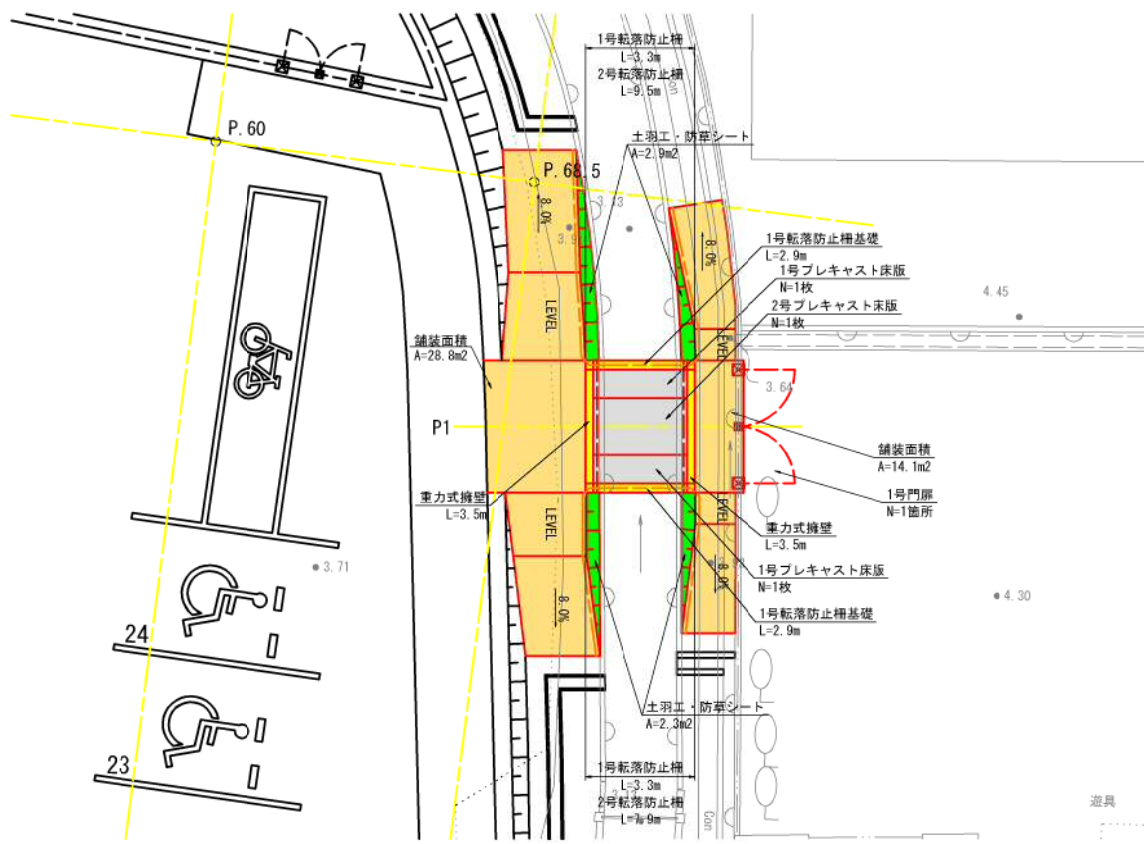
北側畔壁復旧 (P25.0~P60.0) S=1:25



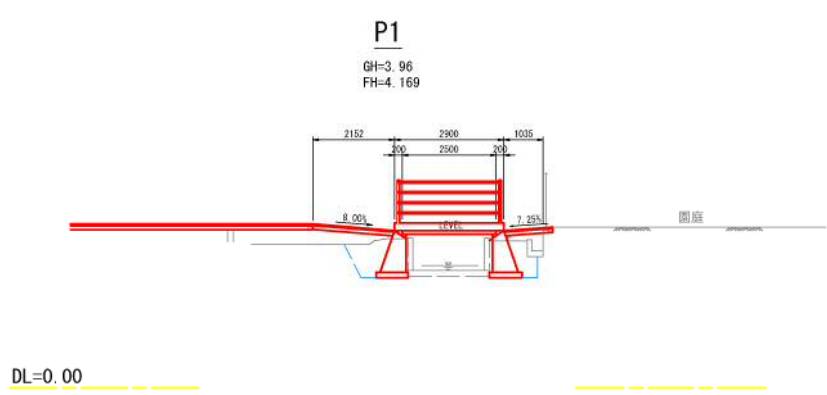
南 国 市				
工事種別	(改) 明見 (清洲木) 道路整備工事 及び明見保育所駐車場整備工事			
図面名称	構造図 (2)	縮尺	図示	
路線河川名	市道明見線			
工事箇所	高知県 南国市 明見			
設計種別	当初図	図 面 番 号	7	
事務所名	南国市		11	
	駐車場整備工事			

連絡路一般図(1)

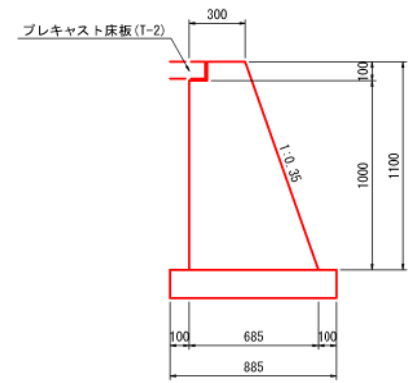
平面図 S=1:100



縦断面図 S=1:100



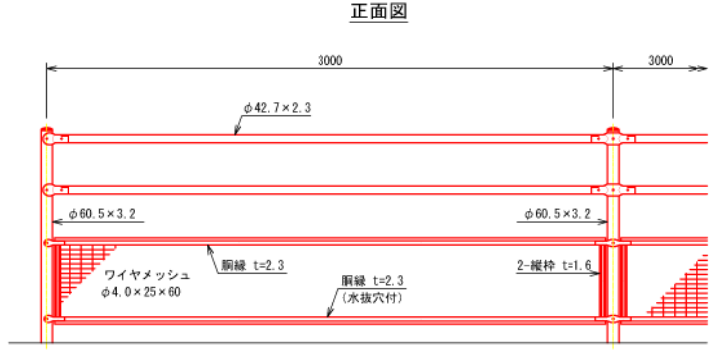
重力式擁壁 S=1:20



材料表 10.0m当り			
名称	単位	数量	摘要
コンクリート	m ³	5.32	σ _{ck} =18N/mm ²
型枠	m ²	22.65	
基礎砕石	m ²	8.85	再生砕石径40mm以下 t=150mm

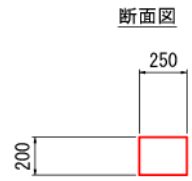
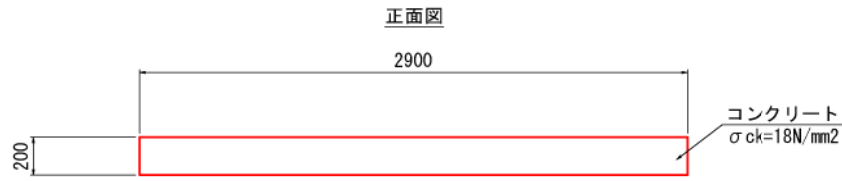
構造図

1号転落防止柵 S=1:20
(構造物用)



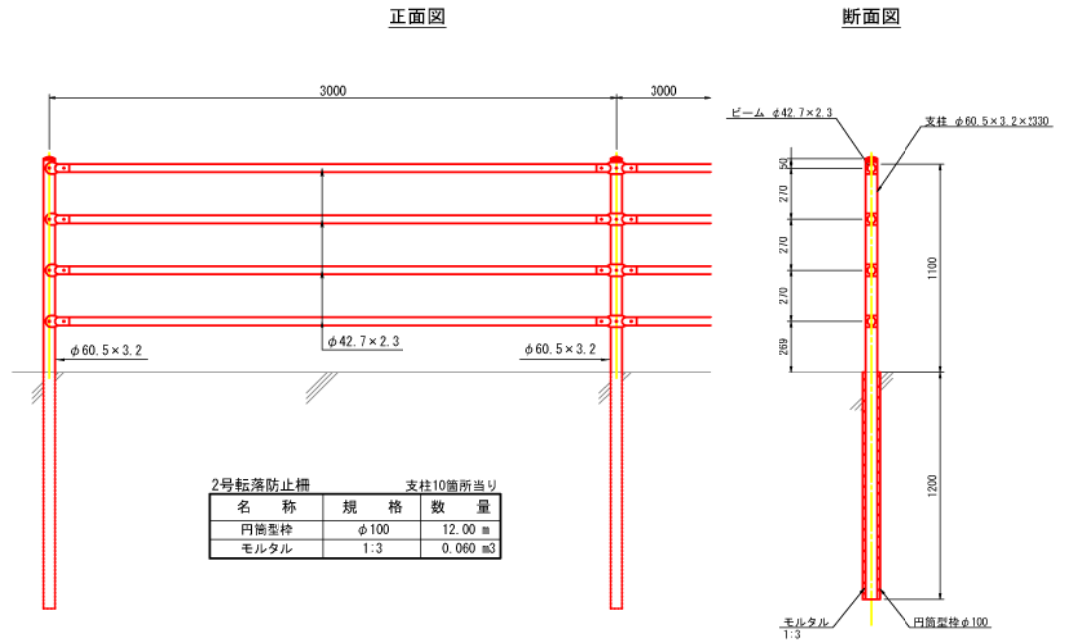
1号転落防止柵 支柱10箇所当り			
名称	規格	数量	
円筒型柵	φ100	2.00 m	
モルタル	1:3	0.010 m ³	

1号転落防止柵基礎 S=1:20



材料表 10.0m当り			
名称	単位	数量	摘要
コンクリート	m ³	0.50	σ _{ck} =18N/mm ²
型枠	m ²	4.00	

2号転落防止柵 S=1:20
(土中用)

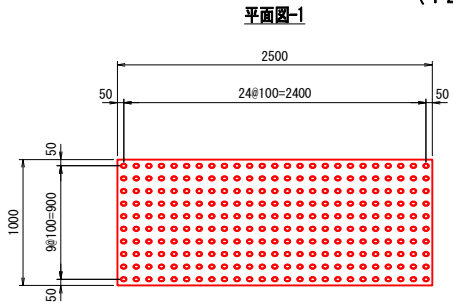


2号転落防止柵 支柱10箇所当り			
名称	規格	数量	
円筒型柵	φ100	12.00 m	
モルタル	1:3	0.060 m ³	

南 国 市			
工事種別	(独) 明見 (清路木) 道路整備工事 及び明見保育所駐車場整備工事		
図面名称	連絡路一般図 (1)	縮尺	図示
路線番号	市道明見線		
工事箇所	高知県 南国市 明見		
設計種別	当初図	図 面 号	8
事務所名	南国市		11
	駐車場整備工事		

連絡路一般図(2)

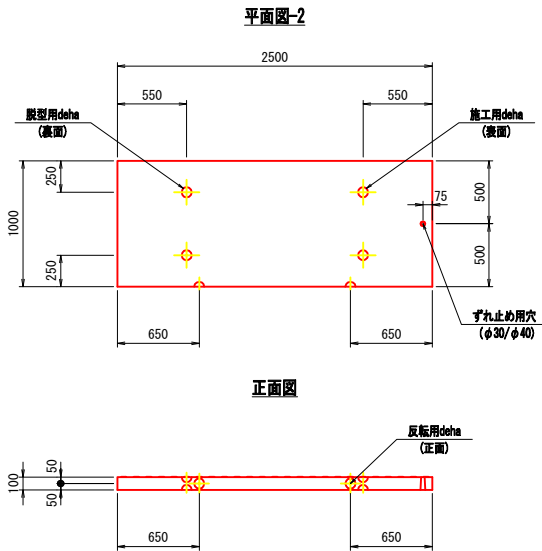
1号プレキャスト床版
(T-20(T-2) 2500×1000×100)



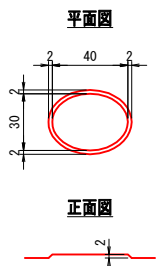
設計条件

総重量	20 kN
自動車荷重	後輪荷重 8 kN
衝撃係数	i = 0.30
設計基準強度	35 N/mm ²
コンクリート	許容圧縮応力度 11.7 N/mm ²
	許容せん断応力度 0.26 N/mm ²
鉄筋	材質 S5295A又は同等以上
	許容引張応力度 160 N/mm ²

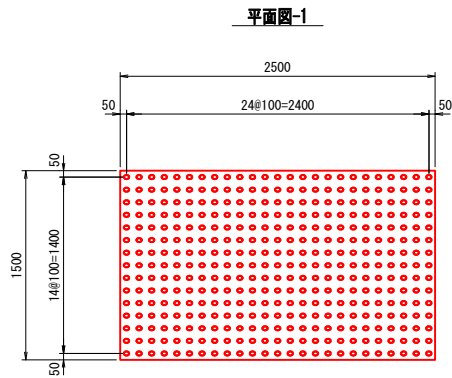
コンクリート量	0.250 m ³
参考質量	625 kg
脱型用吊金具(デーパーンカー)表面	2 t - 65 2 個
反転用吊金具(デーパーンカー)正面	2 t - 170 2 個
施工用吊金具(デーパーンカー)表面	2 t - 65 2 個



表面模様詳細図 S=1:2



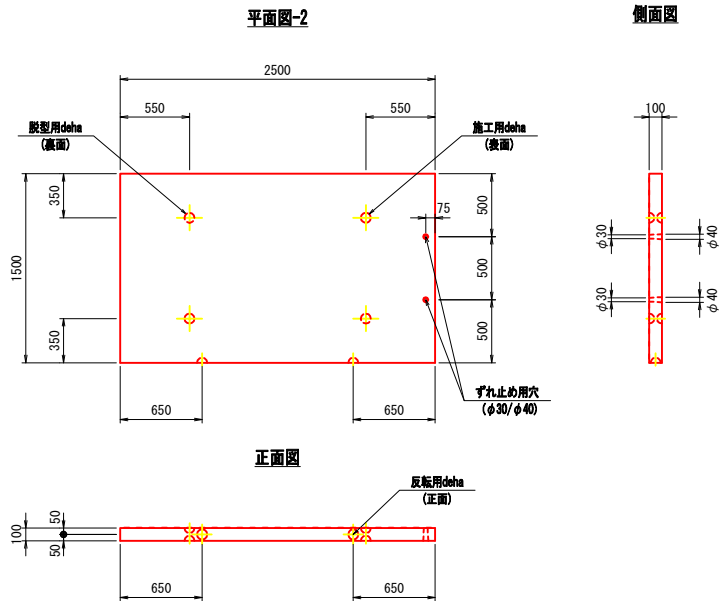
2号プレキャスト床版
(T-20 2500×1500×100)



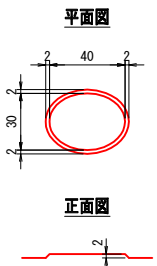
設計条件

総重量	20 kN
自動車荷重	後輪荷重 8 kN
衝撃係数	i = 0.30
設計基準強度	35 N/mm ²
コンクリート	許容圧縮応力度 11.7 N/mm ²
	許容せん断応力度 0.26 N/mm ²
鉄筋	材質 S5295A同等以上
	許容引張応力度 160 N/mm ²

コンクリート量	0.375 m ³
参考質量	938 kg
脱型用吊金具(デーパーンカー)表面	2 t - 65 2 個
反転用吊金具(デーパーンカー)正面	2 t - 170 2 個
施工用吊金具(デーパーンカー)表面	2 t - 65 2 個

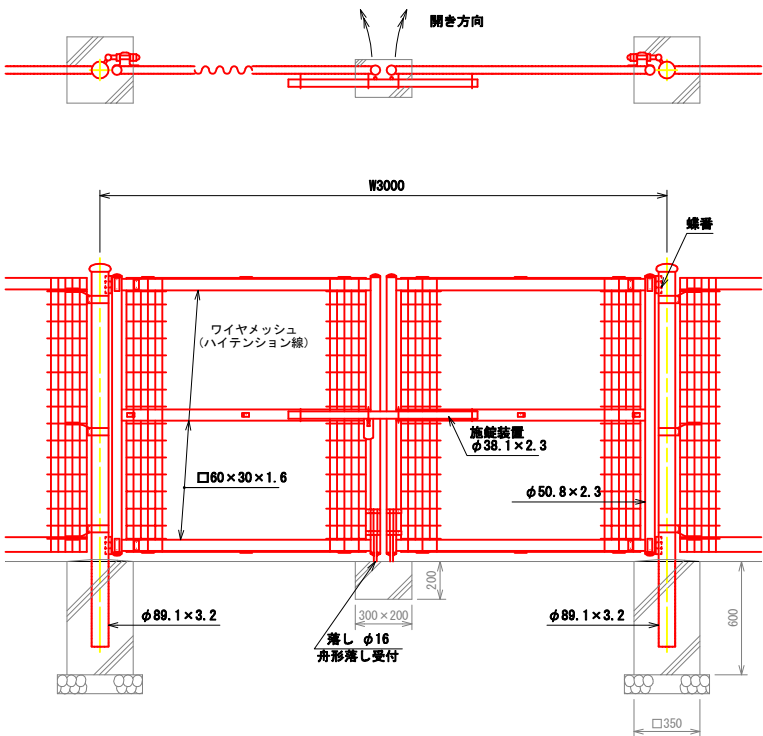


表面模様詳細図 S=1:2

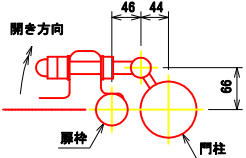


1号門扉

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 G L + 0 m に依る)



門柱・扉枠位置関係図



設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 Θ 8 kN/m² (1.0 t/m²)

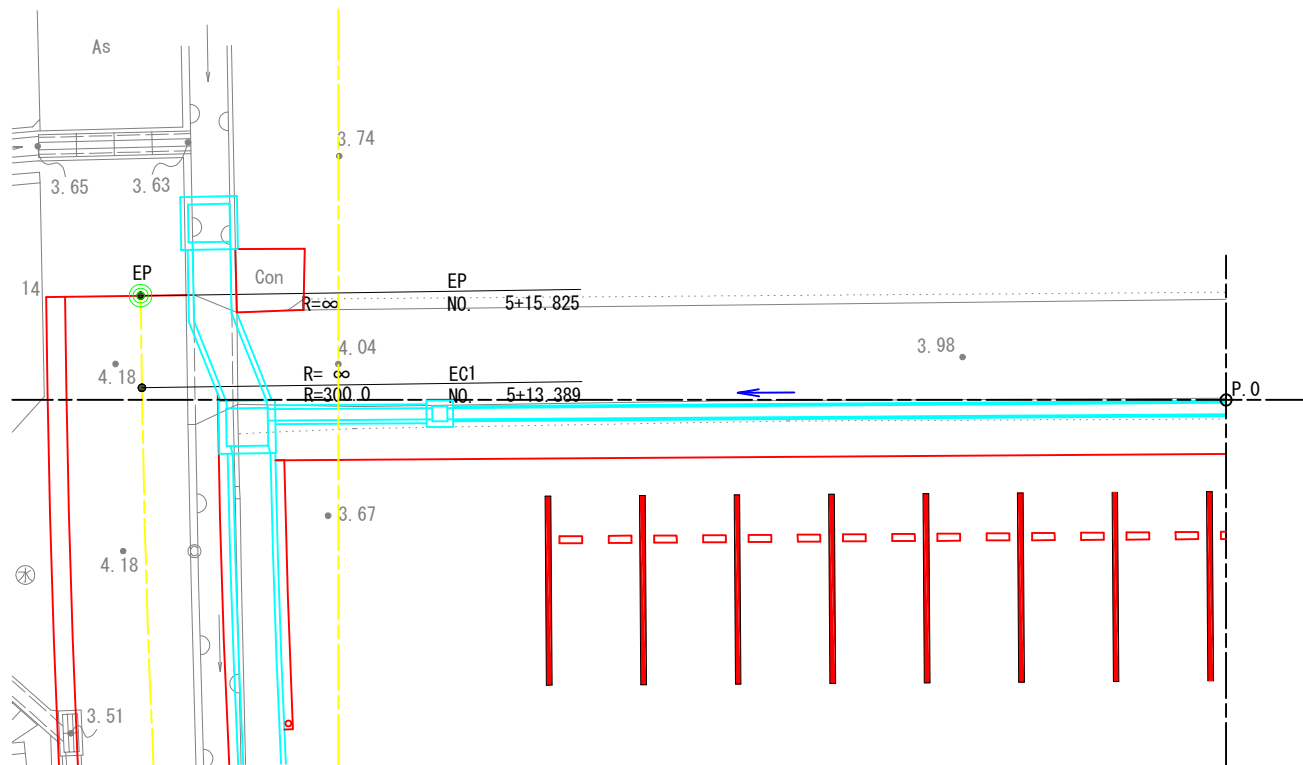
備考

- 外装について
 - 門柱・・・溶融亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - 枠体・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - ワイヤメッシュ・・・亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
 - ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とし一部のボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみ(SUS品を除く)
 - 施錠装置、落しボルト式緩衝器・・・溶融亜鉛めっきのみ
- 本図門扉は施錠と反対側180°開き、施錠側落しとする。

南 国 市				
工事種別	(決) 明見(清洲木) 道路整備工事 及び明見保育所駐車場整備工事			
図面名称	連絡路一般図(2)	縮尺	図示	
路線河川名	市道明見線			
工事箇所	高知県 南国市 明見			
設計種別	当初図	図 面 番 号	9	
事務所名	南国市		11	
	駐車場整備工事			

水路一般図

平面図 S=1:100



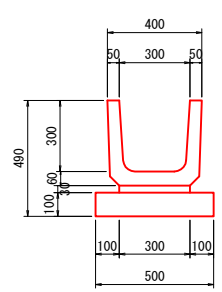
横断面 S=1:50



DL=2.00

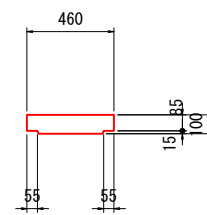
構造図 S=1:20

プレキャストU型水路

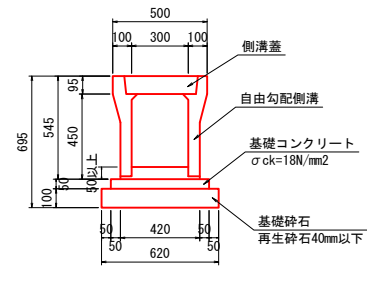


材料表 10.0m当り				
名称	単位	数量	摘要	
プレキャスト水路	個	5.00	PU-300B	
敷モルタル	m ³	0.09	1:3	
基礎砕石	m ²	5.00	再生砕石30mm以下 t=100mm	
水路蓋	枚	20.0	W300用 2種	

プレキャストU型水路蓋 W300用 2種

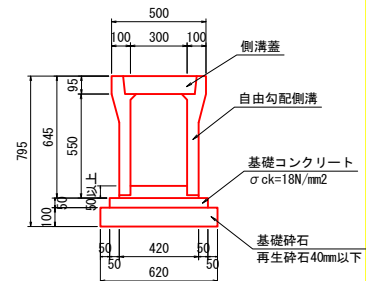


1号自由勾配側溝



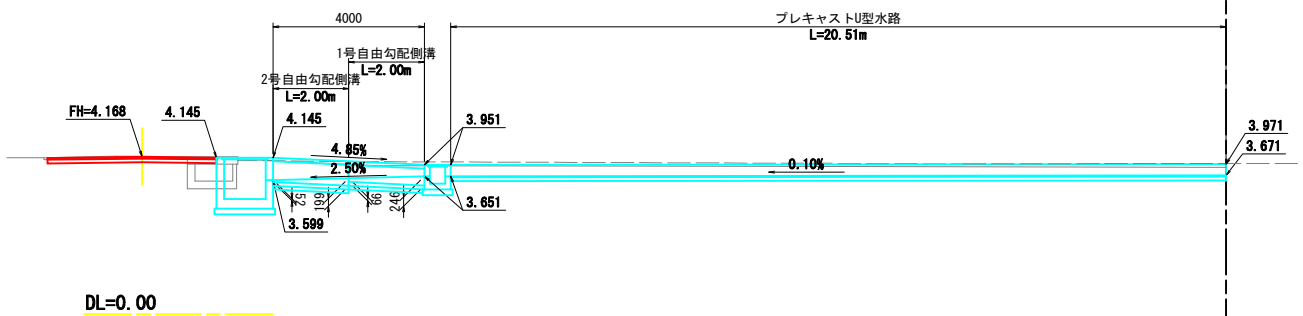
材料表 10.0m当り				
名称	単位	数量	摘要	
自由勾配側溝	個	5.00	VS-B300-H400	
基礎砕石	m ²	6.20	再生砕石径30mm以下 t=100mm	
基礎コンクリート	m ³	0.26	σ _{ck} =18N/mm ²	
基礎コン型枠	m ²	1.00		
インバート	m ³	0.29	σ _{ck} =18N/mm ²	
敷モルタル	m ³	0.08	1:3 t=15mm	
目地モルタル	m ³	0.004	1:3	
側溝蓋	枚	8.00		
グレーチング	枚	2.00		

2号自由勾配側溝



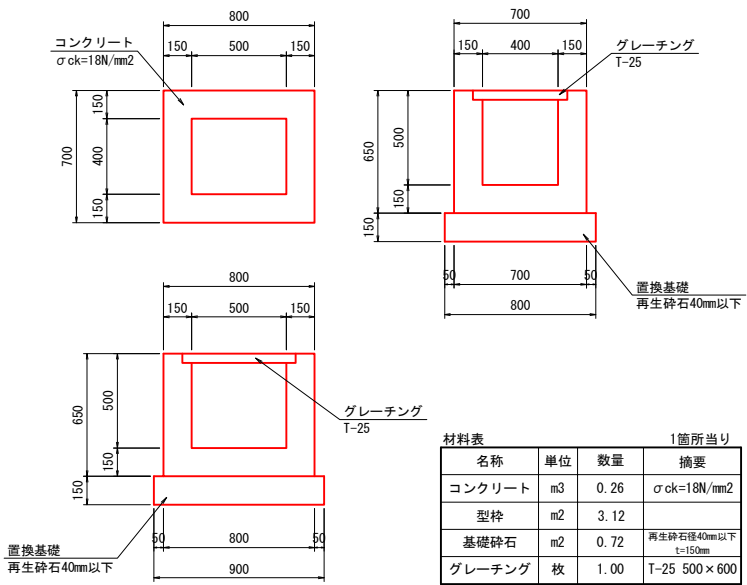
材料表 10.0m当り				
名称	単位	数量	摘要	
自由勾配側溝	個	5.00	VS-B300-H500	
基礎砕石	m ²	6.20	再生砕石径30mm以下 t=100mm	
基礎コンクリート	m ³	0.26	σ _{ck} =18N/mm ²	
基礎コン型枠	m ²	1.00		
インバート	m ³	0.26	σ _{ck} =18N/mm ²	
敷モルタル	m ³	0.08	1:3 t=15mm	
目地モルタル	m ³	0.004	1:3	
側溝蓋	枚	8.00		
グレーチング	枚	2.00		

縦断面 S=1:100



DL=0.00

6号集水樹

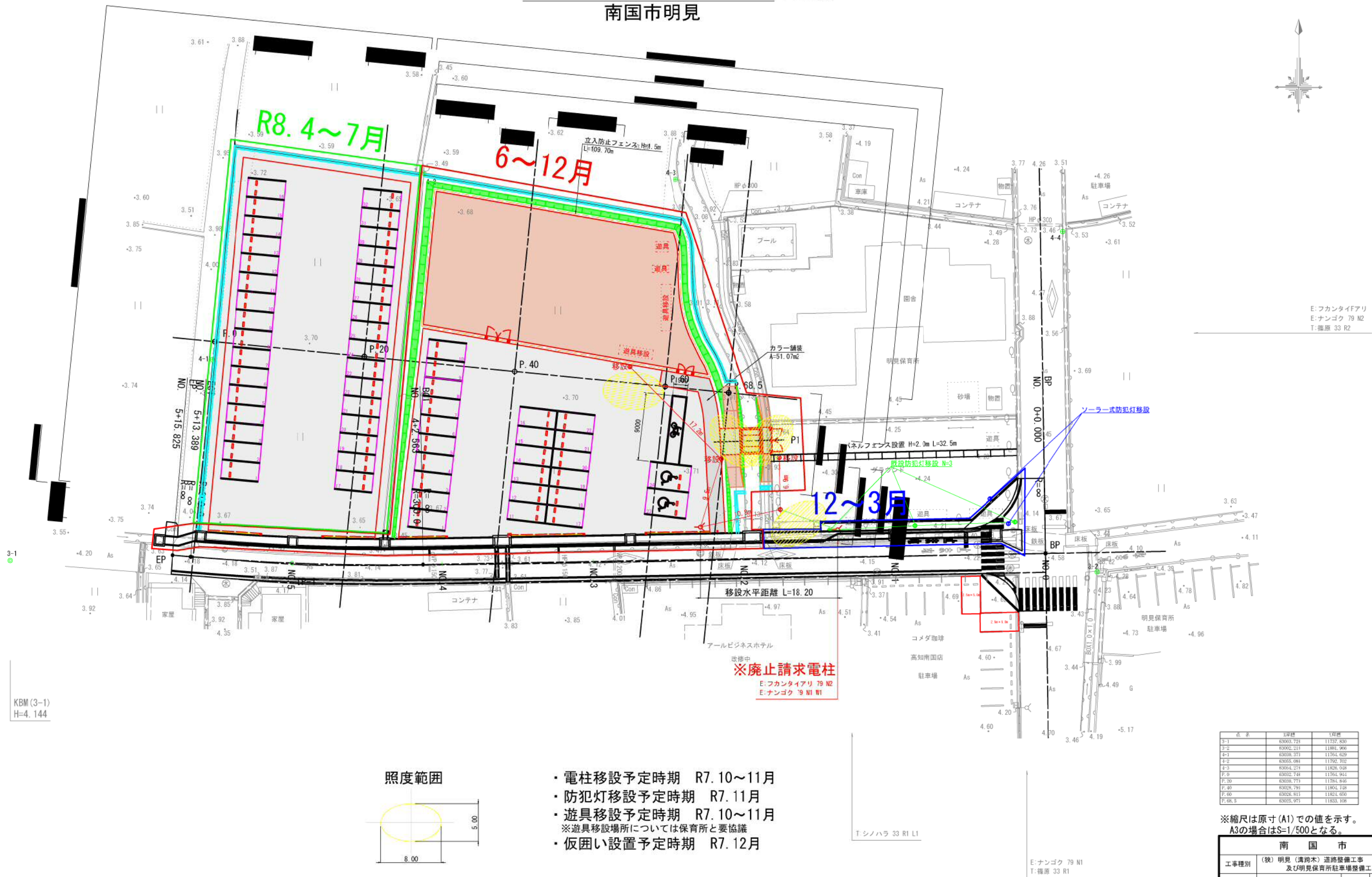


材料表 1箇所当り				
名称	単位	数量	摘要	
コンクリート	m ³	0.26	σ _{ck} =18N/mm ²	
型枠	m ²	3.12		
基礎砕石	m ²	0.72	再生砕石径40mm以下 t=150mm	
グレーチング	枚	1.00	T-25 500×600	

南 国 市				
工事種別	(鉄) 明見 (清路木) 道路整備工事 及び明見保育所駐車場整備工事			
図面名称	水路一般図	縮尺	図示	
路線河川名	市道明見線			
工事箇所	高知県 南国市 明見			
設計種別	当初図	図 面 番 号	10	
事務所名	南国市		11	
駐車場整備工事				

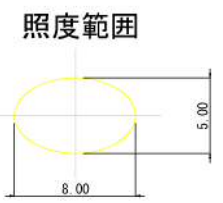
移設・仮設計画平面図
南国市明見

S=1:250 (A1)
S=1:500 (A3)



E:フカンタイFアリ
E:ナンゴク 79 N2
T:徳原 33 R2

KBM (3-1)
H=4.144



- ・電柱移設予定時期 R7.10~11月
- ・防犯灯移設予定時期 R7.11月
- ・遊具移設予定時期 R7.10~11月
※遊具移設場所については保育所と要協議
- ・仮囲い設置予定時期 R7.12月

点 名	旧座標	新座標
3-1	63003.725	11737.830
3-2	63002.214	11884.966
4-1	63008.373	11764.629
4-2	63005.084	11782.732
4-3	63004.274	11826.028
P.0	63002.748	11764.944
P.30	63000.773	11784.606
P.40	63028.793	11804.128
P.60	63028.833	11824.650
P.68.5	63025.975	11833.108

※縮尺は原寸 (A1) の値を示す。
A3の場合はS=1/500となる。

南 国 市			
工事種別	(狹) 明見（満路木）道路整備工事 及び明見保育所駐車場整備工事		
図面名称	計画平面図	縮尺	1:250
路線・州名	市道明見線		
工事箇所	高知県 南国市 明見		
設計種別	当初図	図 面 番 号	11
事務所名	南国市		11
	駐車場整備工事		