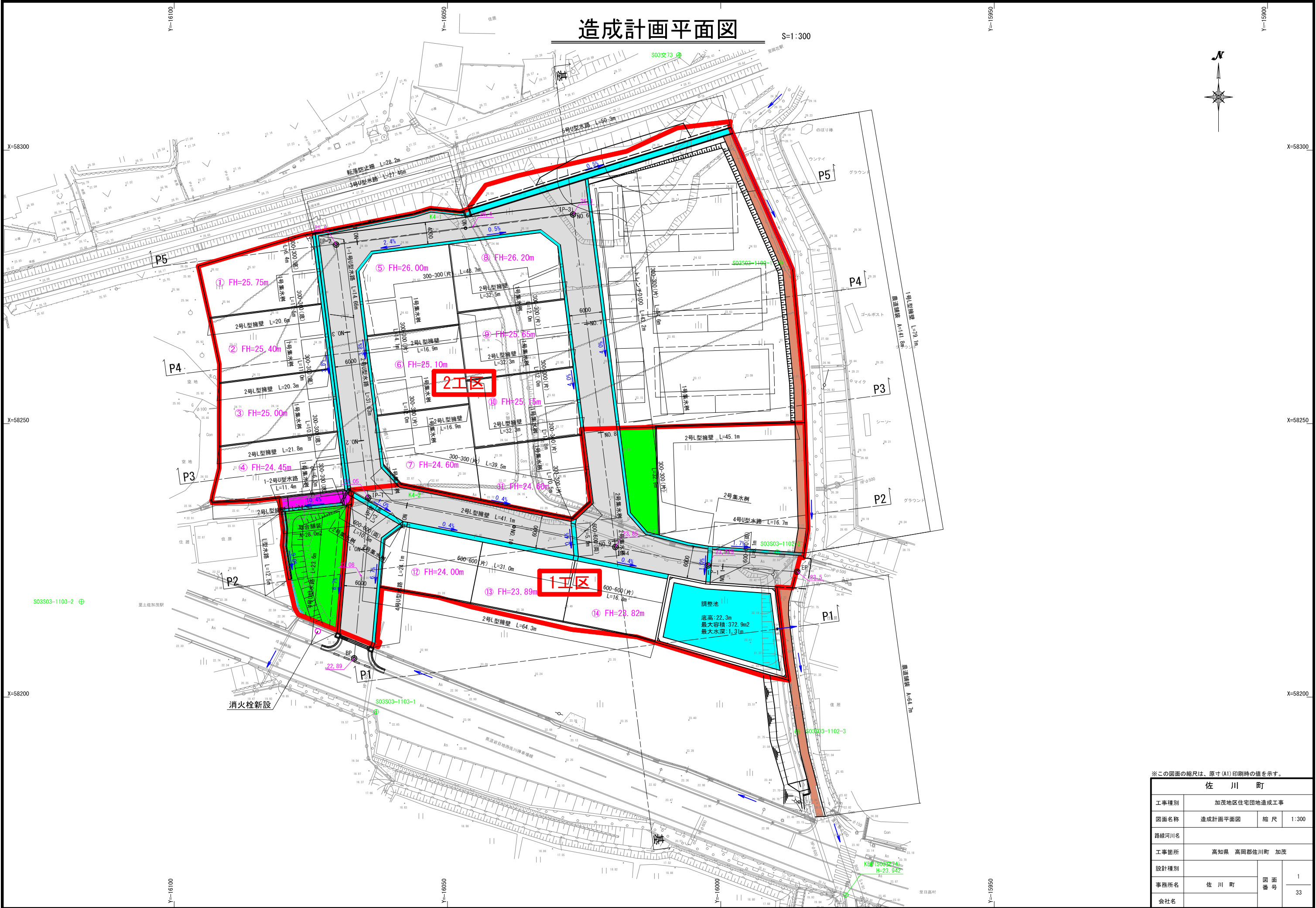


造成計画平面図

S=1:300



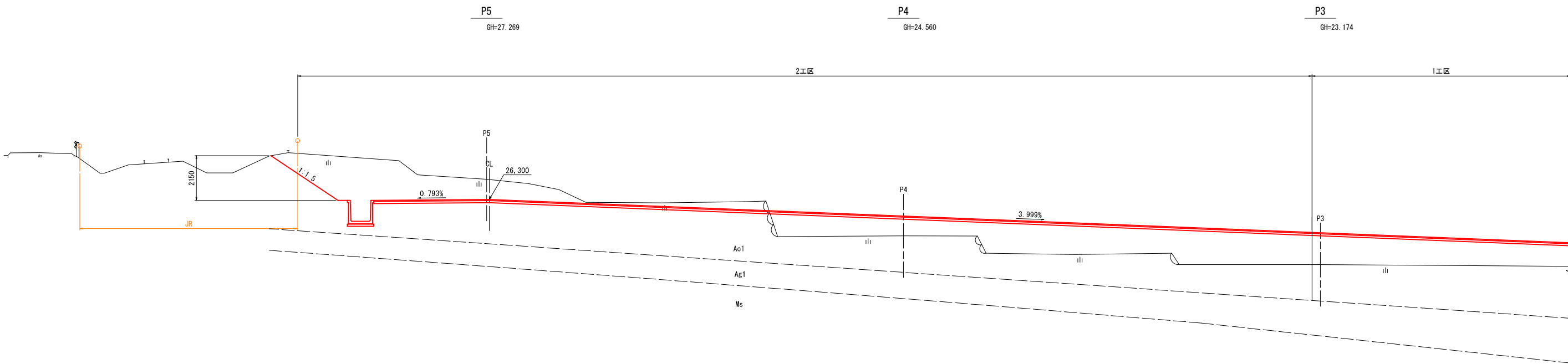
※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	造成計画平面図	縮 尺	1:300
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別			
事務所名	佐 川 町	図 面 番 号	1
会社名			33

造成計画断面図(1)

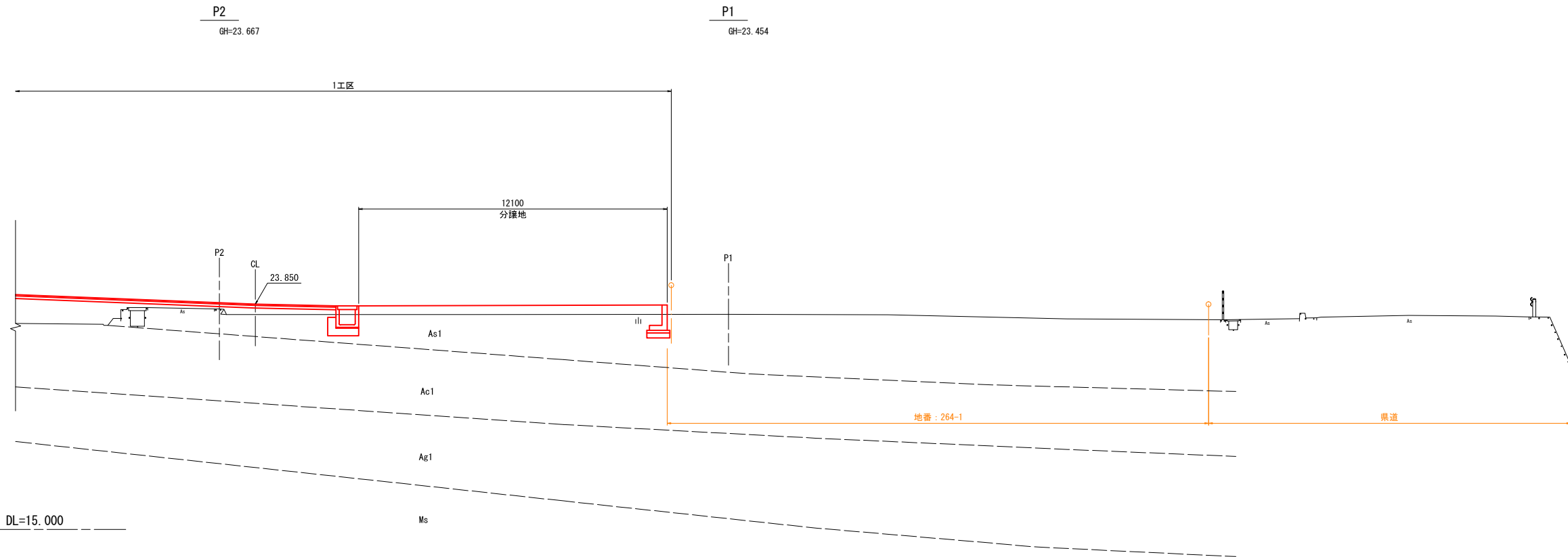
S=1:100

基 線



DL=15.000

DL=15.000



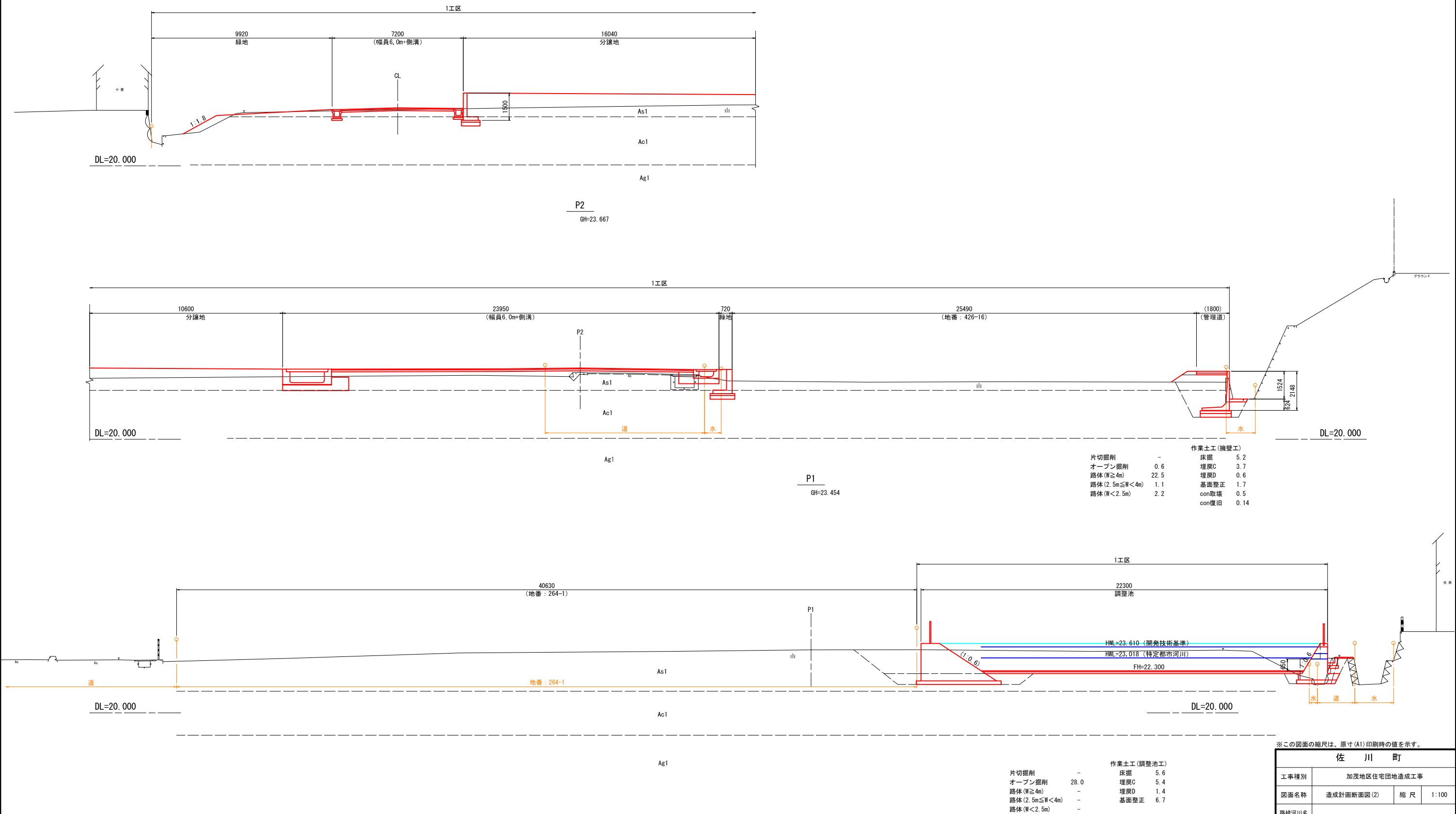
DL=15.000

※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	造成計画断面図(1)	縮 尺	1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別		図 面 番 号	2
事務所名	佐 川 町		33
会社名			

造成計画断面図(2)

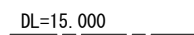
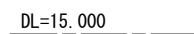
S=1:100



※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	造成計画断面図(2)	縮 尺	1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別			
事務所名	佐 川 町	図 面 番 号	3
会社名			33

S=1 : 100



DL=15.000

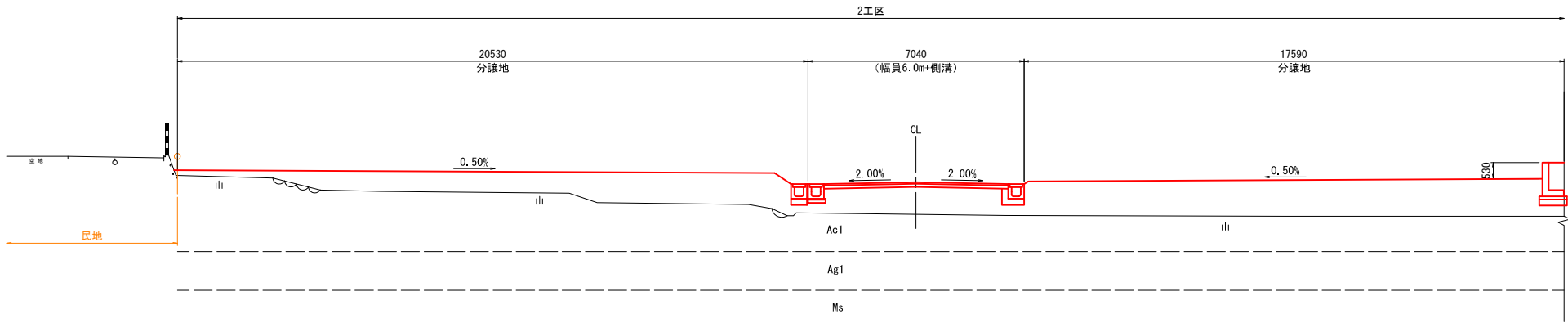
		作業土工(塋壁工)	
片切掘削	1.0	床掘	4.8
オーブ掘削	-	埋戻C	2.8
路体(W $\geq$ 4m)	111.6	埋戻D	0.7
路体(2.5m $\leq$ W $<$ 4m)	-	基面整正	2.0
路体(W $<$ 2.5m)	0.1	con取壊	2.4
		con復旧	0.15

※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	造成計画断面図(3)	縮 尺	1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別		図 面 番 号	4
事務所名	佐 川 町		33
会社名			

造成計画断面図(4)

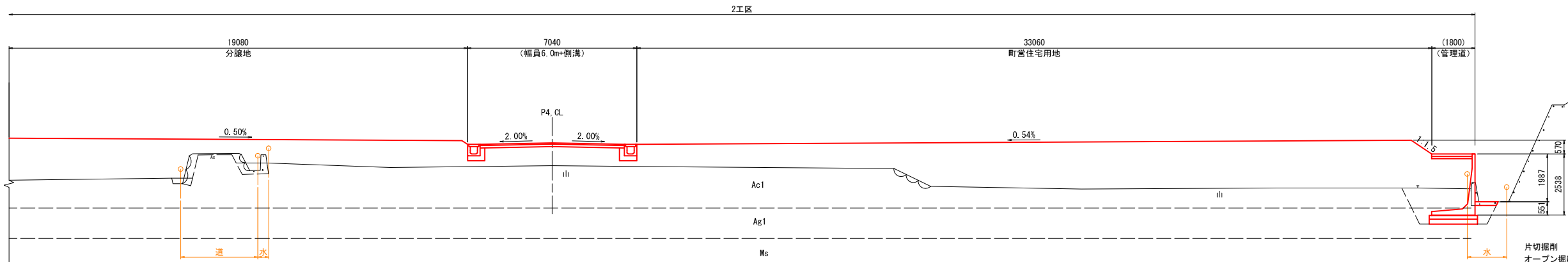
S=1:100



DL=15.000

P4

GH=24.560



DL=15.000

DL=15.000

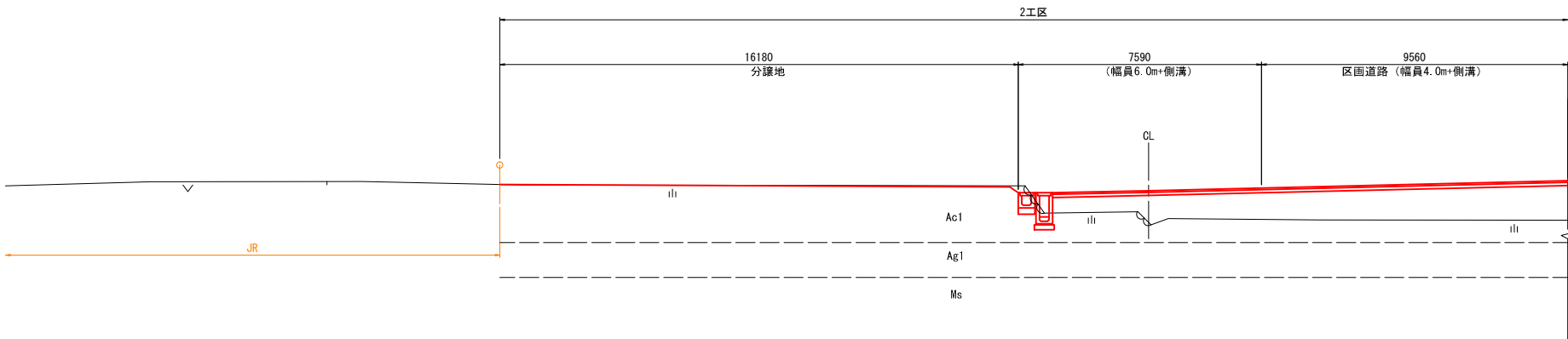
片切掘削	-	作業土工(擁壁工)	
オープン掘削	-	床掘	4.4
路体(W≧4m)	125.5	埋戻C	2.6
路体(2.5m≦W<4m)	-	埋戻D	0.5
路体(W<2.5m)	0.8	基面整正	2.0
		con取壊	0.4
		con復旧	0.14

※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	造成計画断面図(4)	縮 尺	1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別			5
事務所名	佐 川 町	図 面 番 号	33
会社名			

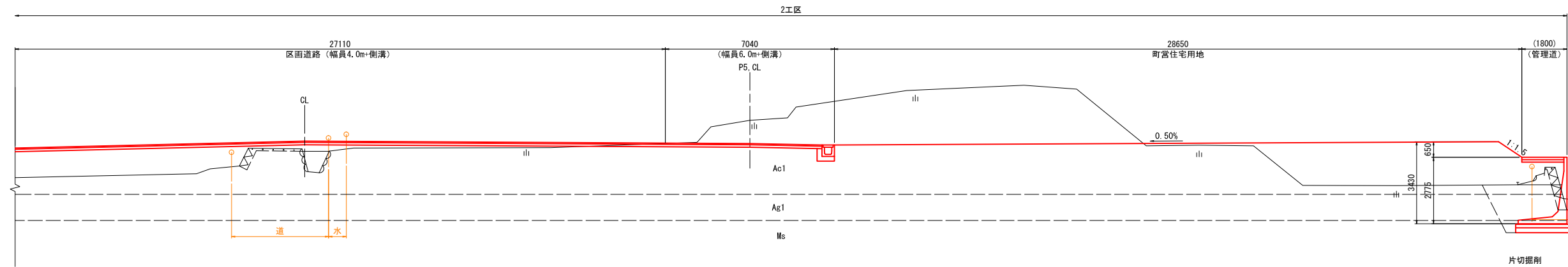
造成計画断面図(5)

S=1:100



P5

GH=27.269



DL=20.000

DL=20.000

片切掘削	-	作業土工 (擁壁工)	
オープン掘削	33.9	床掘	6.9
路体 (W≧4m)	46.1	埋戻C	4.4
路体 (2.5m≦W<4m)	-	埋戻D	0.7
路体 (W<2.5m)	0.7	基面整正	2.2
		con取壊	別途計上
		con復旧	-

※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	造成計画断面図(5)	縮 尺	1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別		図 面 番 号	6
事務所名	佐 川 町		33
会社名			

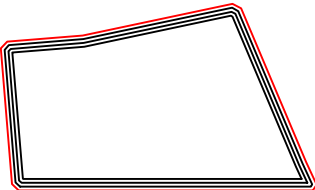
浸透施設工平面図

S=1:300



対策施設		数量
透水性舗装	道路	1,500m2
	調整池	230m2

調整池諸元



容量(V)=面積(A)*水深(H)
V=230.0m2*0.001m=0.23m3
V=249.6m2*0.5m=124.80m3
V=269.9m2*1.0m=269.90m3
V=290.8m2*1.5m=436.20m3

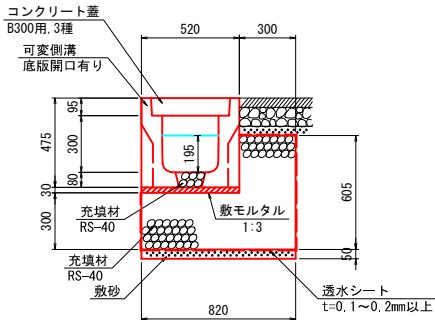
※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	浸透施設工平面図	縮 尺	1:300
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別			
事務所名	佐 川 町	図 面 番 号	7
会社名			33

浸透施設工構造図

300-300（片）標準部

S=1:20

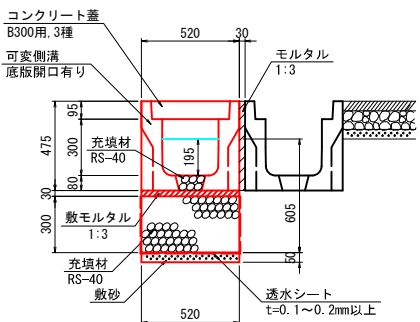


底孔部は浸透機能を保つため、コンクリートおよび敷モルタルは施工しない。製品の強度を損なわない範囲で、側壁部への開孔を検討するものとする。

材 料 表				10.0m当り
名称	単位	数量	摘要	
可変側溝	個	5.0	B300	底版開口有り
敷モルタル	m ³	0.16	1:3	
コンクリート蓋	枚	18.0	B300用, 3種	
グレーチング	枚	1.0	T-245N B300用	
充填材	m ³	3.38	単粒度砕石4号	
透水シート	m ²	20.25	t=0.1~0.2mm以上	
敷砂	m ³	0.41		

300-300（底）用水路併設部

S=1:20

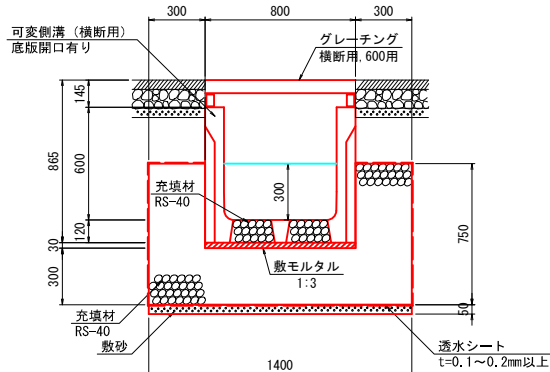


底孔部は浸透機能を保つため、コンクリートおよび敷モルタルは施工しない。製品の強度を損なわない範囲で、側壁部への開孔を検討するものとする。

材 料 表				10.0m当り
名称	単位	数量	摘要	
可変側溝	個	5.0	B300	底版開口有り
敷モルタル	m ³	0.16	1:3	
コンクリート蓋	枚	18.0	B300用, 3種	
グレーチング	枚	1.0	T-245N B300用	
充填材	m ³	1.56	単粒度砕石4号	
透水シート	m ²	11.20	t=0.1~0.2mm以上	
敷砂	m ³	0.26		

600-600（両）道路横断部

S=1:20

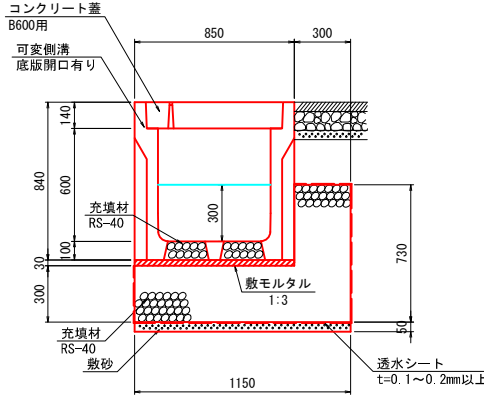


底孔部は浸透機能を保つため、コンクリートおよび敷モルタルは施工しない。製品の強度を損なわない範囲で、側壁部への開孔を検討するものとする。

材 料 表				10.0m当り
名称	単位	数量	摘要	
可変側溝	個	5.0	B600, 横断用	底版開口有り
敷モルタル	m ³	0.24	1:3	
グレーチング	枚	10.0	横断用 B600用	
充填材	m ³	6.92	単粒度砕石4号	
透水シート	m ²	35.00	t=0.1~0.2mm以上	
敷砂	m ³	0.70		

600-600（片）南側区画

S=1:20

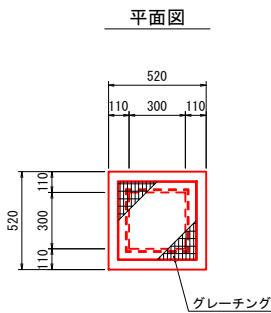


底孔部は浸透機能を保つため、コンクリートおよび敷モルタルは施工しない。製品の強度を損なわない範囲で、側壁部への開孔を検討するものとする。

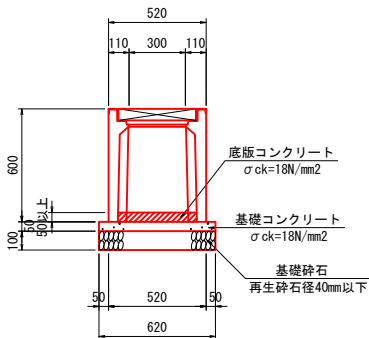
材 料 表				10.0m当り
名称	単位	数量	摘要	
可変側溝	個	5.0	B600	底版開口有り
敷モルタル	m ³	0.26	1:3	
コンクリート蓋	枚	5.0	B600用	
充填材	m ³	4.76	単粒度砕石4号	
透水シート	m ²	24.80	t=0.1~0.2mm以上	
敷砂	m ³	0.58		

1号集水樹

S=1:20

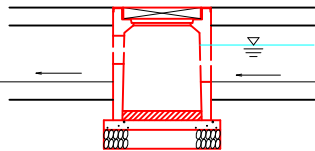


断面図



材 料 表				10.0m当り
名称	単位	数量	摘要	
プレキャスト樹	個	1.0	300×300×600	
底版コンクリート	m ³	0.01	σ ck=18N/mm ²	
基礎コンクリート	m ³	0.02	σ ck=18N/mm ²	
基礎コン型枠	m ²	0.12		
基礎砕石	m ²	0.38	再生砕石径40mm以下 t=100mm	

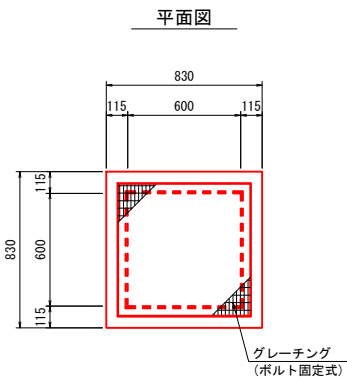
集水樹接続模式図



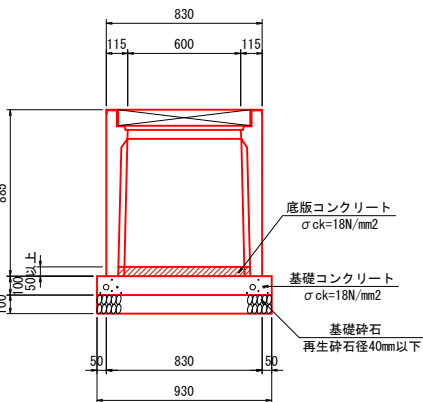
※集水樹の開口は、上流側よりも下流側を高くすることを基本とする。

2号集水樹

S=1:20



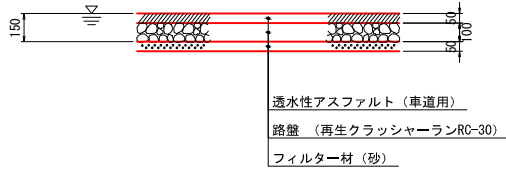
断面図



材 料 表				10.0m当り
名称	単位	数量	摘要	
プレキャスト樹	個	1.0	600×600×800	
底版コンクリート	m ³	0.02	σ ck=18N/mm ²	
基礎コンクリート	m ³	0.09	σ ck=18N/mm ²	
基礎コン型枠	m ²	0.37		
基礎砕石	m ²	0.86	再生砕石径40mm以下 t=100mm	

透水性舗装車道部

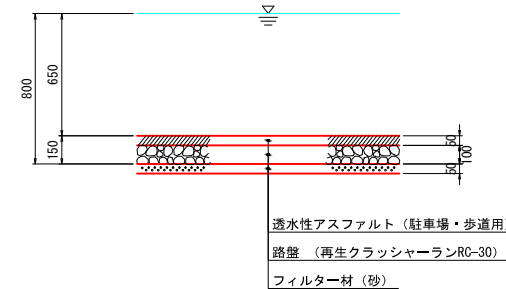
S=1:20



※プライムコート、タックコートなどの接着層は設けないものとする。

透水性舗装調整池

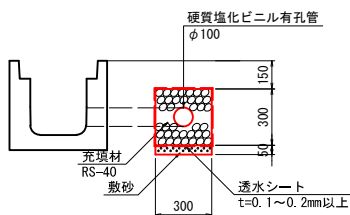
S=1:20



※プライムコート、タックコートなどの接着層は設けないものとする。

トレンチD100

S=1:20



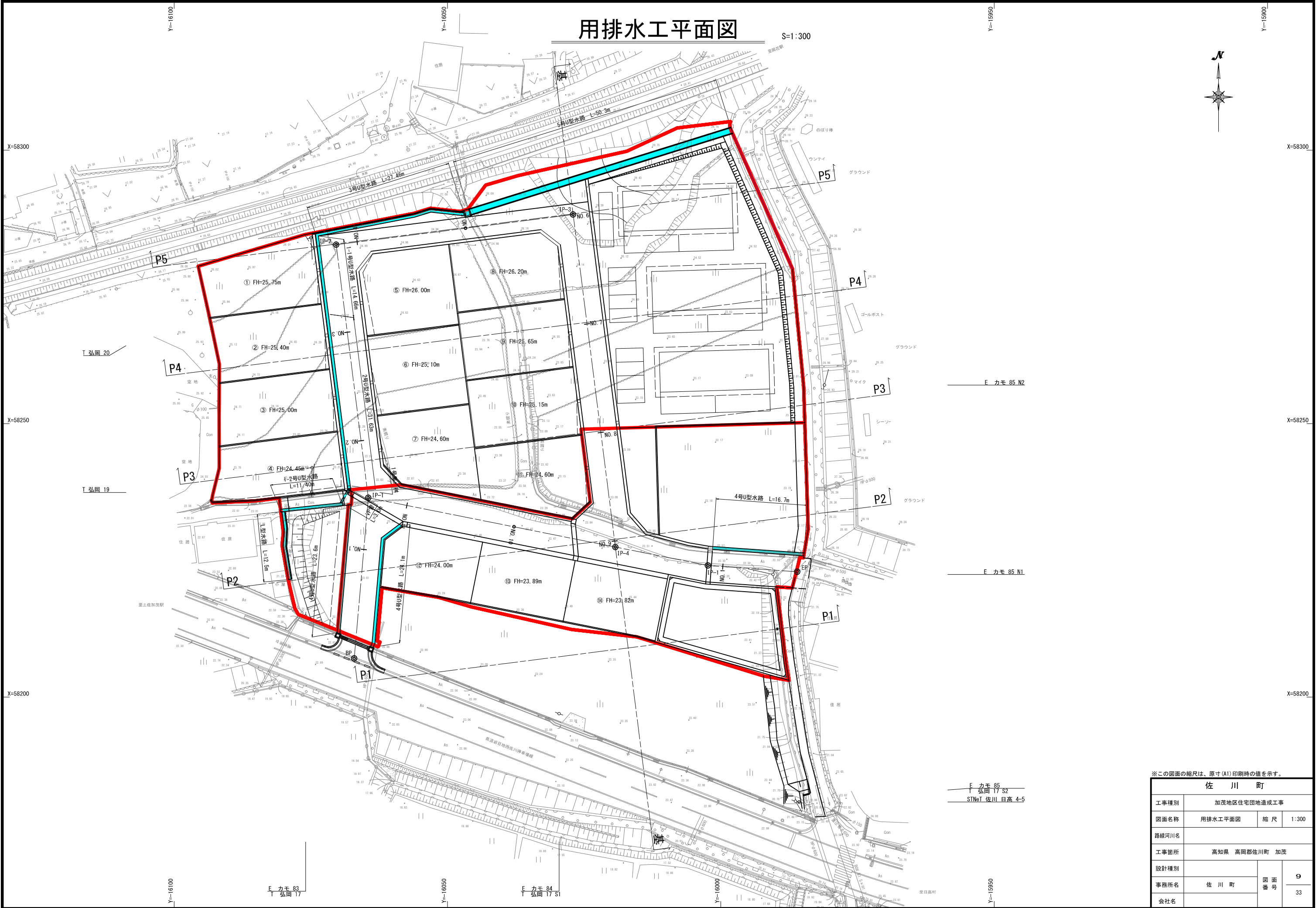
材 料 表				10.0m当り
名称	単位	数量	摘要	
硬質塩化ビニル有孔管	本	2.5	φ100	
充填材	m ³	0.80	単粒度砕石4号	
透水シート	m ²	12.00	t=0.1~0.2mm以上	
敷砂	m ³	0.15		

※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	浸透施設工構造図	縮 尺	1:30
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別			
事務所名	佐 川 町	図 面 番 号	8
会社名			33

用排水工平面図

S=1:300



E カモ 85 N2

E カモ 85 N1

E カモ 85
弘岡 17 S2
STNet 佐川 日高 4-5

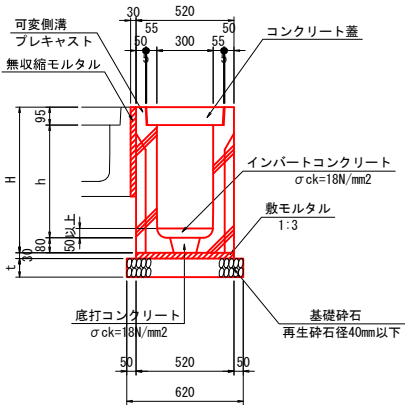
※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	用排水工平面図	縮 尺	1:300
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別			
事務所名	佐 川 町	図 面 番 号	9
会社名			33

用排水工構造図

1-1号U型水路
(可変)

S=1:20



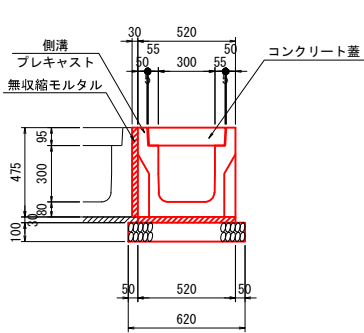
寸法表 (mm)		
h	H	t
400	575	100
500	675	100
600	775	150
700	875	150

材 料 表 10.0m当り			
名称	単位	数量	摘要
可変側溝	個	5.0	プレキャスト B300用
基礎砕石	m ²	6.20	再生砕石径40mm以下 t=100~150mm
敷モルタル	m ³	0.16	1:3
無収縮モルタル	m ³	0.14	
底打コンクリート	m ³	0.04	σck=18N/mm ²
インバートコンクリート	m ³	-	σck=18N/mm ²
ウレタンシール	m ²	-	コンクリート目地用
蓋	枚	18.0	3種
グレーチング	枚	1.0	T-245N B300用

※インバート、ウレタンシールは別途計上。

2号U型水路
(標準)

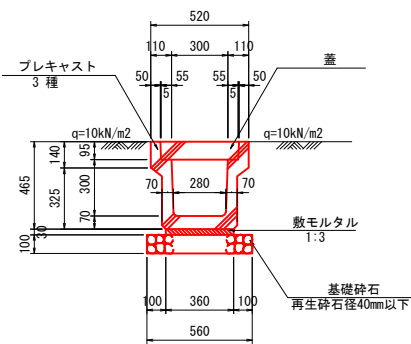
S=1:20



材 料 表 10.0m当り			
名称	単位	数量	摘要
可変側溝	個	5.0	プレキャスト B300用
基礎砕石	m ²	6.20	再生砕石径40mm以下 t=100mm
敷モルタル	m ³	0.16	1:3
無収縮モルタル	m ³	0.14	
ウレタンシール	m ²	0.60	コンクリート目地用
蓋	枚	18.0	3種
グレーチング	枚	1.0	T-245N B300用

4号U型水路

S=1:20

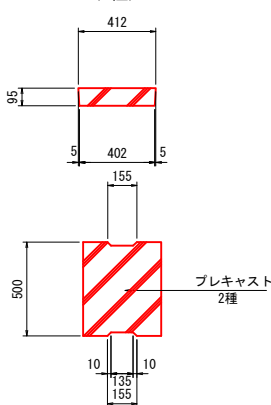


材 料 表 10.0m当り			
名称	単位	数量	摘要
側溝	個	5.0	プレキャスト3種
基礎砕石	m ²	5.60	再生砕石径40mm以下 t=100mm
敷モルタル	m ³	0.11	1:3
蓋	枚	18.0	3種
グレーチング	枚	1.0	T-245N B300用

蓋

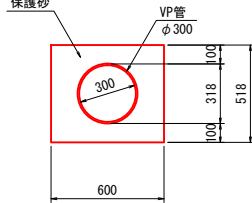
(3種)

S=1:20



V P 管

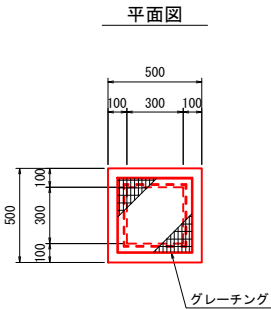
S=1:20



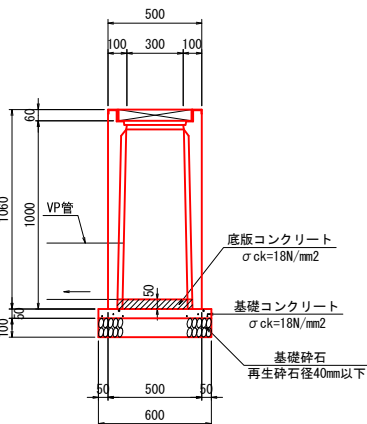
材 料 表 10.0m当り			
名称	単位	数量	摘要
VP管	本	2.5	φ300
保護砂	m ³	2.31	

1号集水桝

S=1:20

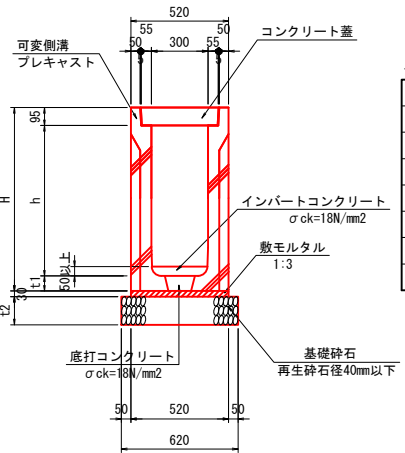


断面図



1-2号U型水路
(可変)

S=1:20



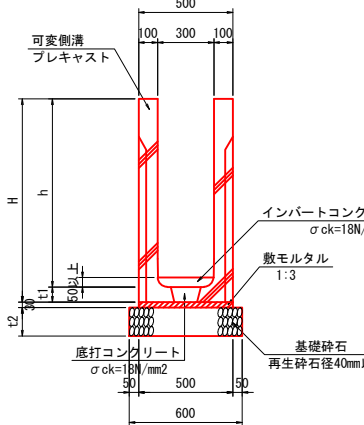
寸法表 (mm)			
h	H	t1	t2
400	575	80	100
500	675	80	100
600	775	80	150
700	875	80	150
800	975	80	150
900	1075	80	150
1000	1195	100	150

材 料 表 10.0m当り			
名称	単位	数量	摘要
可変側溝	個	5.0	プレキャスト B300用
基礎砕石	m ²	6.20	再生砕石径40mm以下 t=100~150mm
敷モルタル	m ³	0.16	1:3
底打コンクリート	m ³	0.04	σck=18N/mm ²
インバートコンクリート	m ³	-	σck=18N/mm ²
ウレタンシール	m ²	-	コンクリート目地用
蓋	枚	18.0	3種
グレーチング	枚	1.0	T-245N B300用

※インバート、ウレタンシールは別途計上。

3号U型水路
(可変)

S=1:20



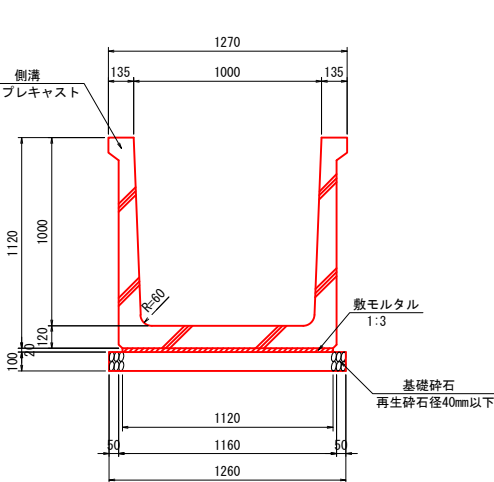
寸法表 (mm)			
h	H	t1	t2
800	880	80	150
900	980	80	150
1000	1100	100	150
1100	1200	100	200

材 料 表 10.0m当り			
名称	単位	数量	摘要
可変側溝	個	5.0	プレキャスト B600用
基礎砕石	m ²	6.00	再生砕石径40mm以下 t=150~200mm
敷モルタル	m ³	0.15	1:3
底打コンクリート	m ³	0.04	σck=18N/mm ²
インバートコンクリート	m ³	-	σck=18N/mm ²
ウレタンシール	m ²	-	コンクリート目地用

※インバート、ウレタンシールは別途計上。

5号U型水路

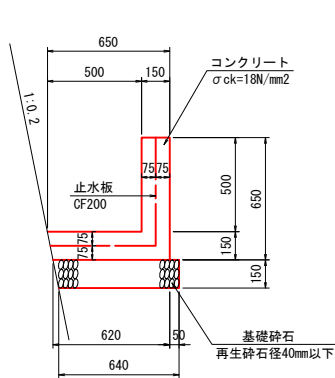
S=1:20



材 料 表 10.0m当り			
名称	単位	数量	摘要
側溝	個	5.0	プレキャスト
基礎砕石	m ²	12.60	再生砕石径40mm以下 t=100mm
敷モルタル	m ³	0.22	1:3

L型水路

S=1:20



材 料 表 10.0m当り			
名称	単位	数量	摘要
コンクリート	個	1.70	σck=18N/mm ²
型枠	m ²	13.00	
基礎砕石	m ²	6.55	再生砕石径40mm以下 t=150mm
目地材	m ²	0.17	t=10mm
止水板	m	1.14	CF200

材 料 表 10.0m当り			
名称	単位	数量	摘要
プレキャスト樹	個	1.0	300×300×1000
底版コンクリート	m ³	0.01	σck=18N/mm ²
基礎コンクリート	m ³	0.02	σck=18N/mm ²
基礎コン型枠	m ²	0.12	
基礎砕石	m ²	0.36	再生砕石径40mm以下 t=100mm

※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	用排水工構造図	縮 尺	図 示
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別			
事務所名	佐 川 町	図 面 番 号	10
会社名			33

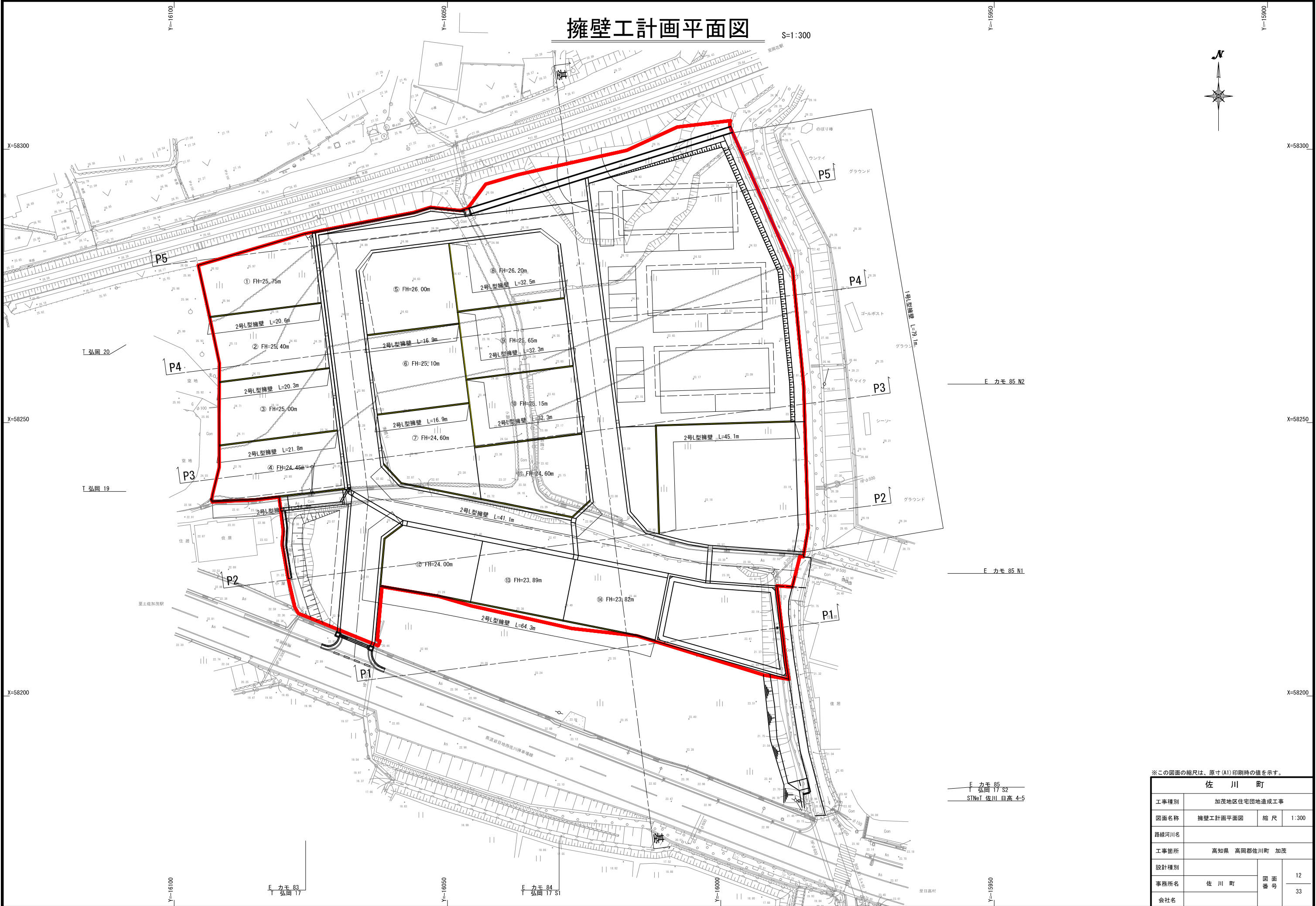
H=1:100
V=1:50



佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	用排水工展開図	縮 尺	図 示
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別		図 面 番 号	11 33
事務所名	佐 川 町		
会社名			

擁壁工計画平面図

S=1:300



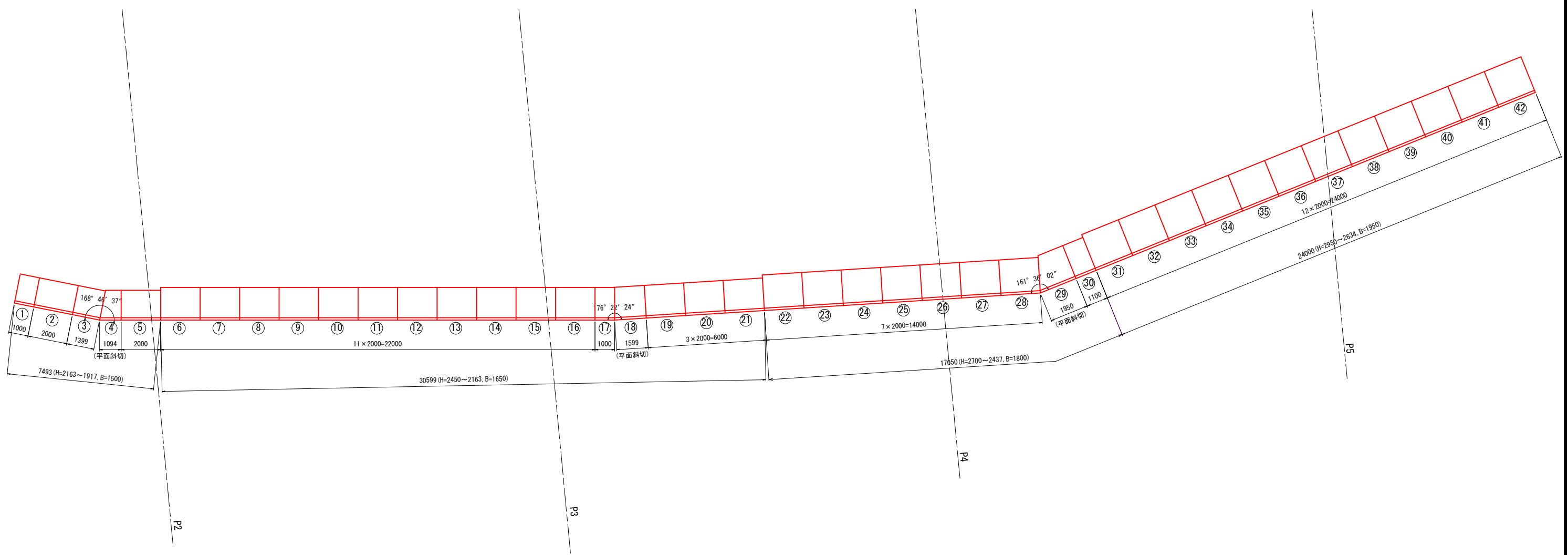
※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	擁壁工計画平面図	縮 尺	1:300
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別			
事務所名	佐 川 町	図 面 番 号	12
会社名			33

1号L型擁壁割付図(1)

平 面 図

S=1:100



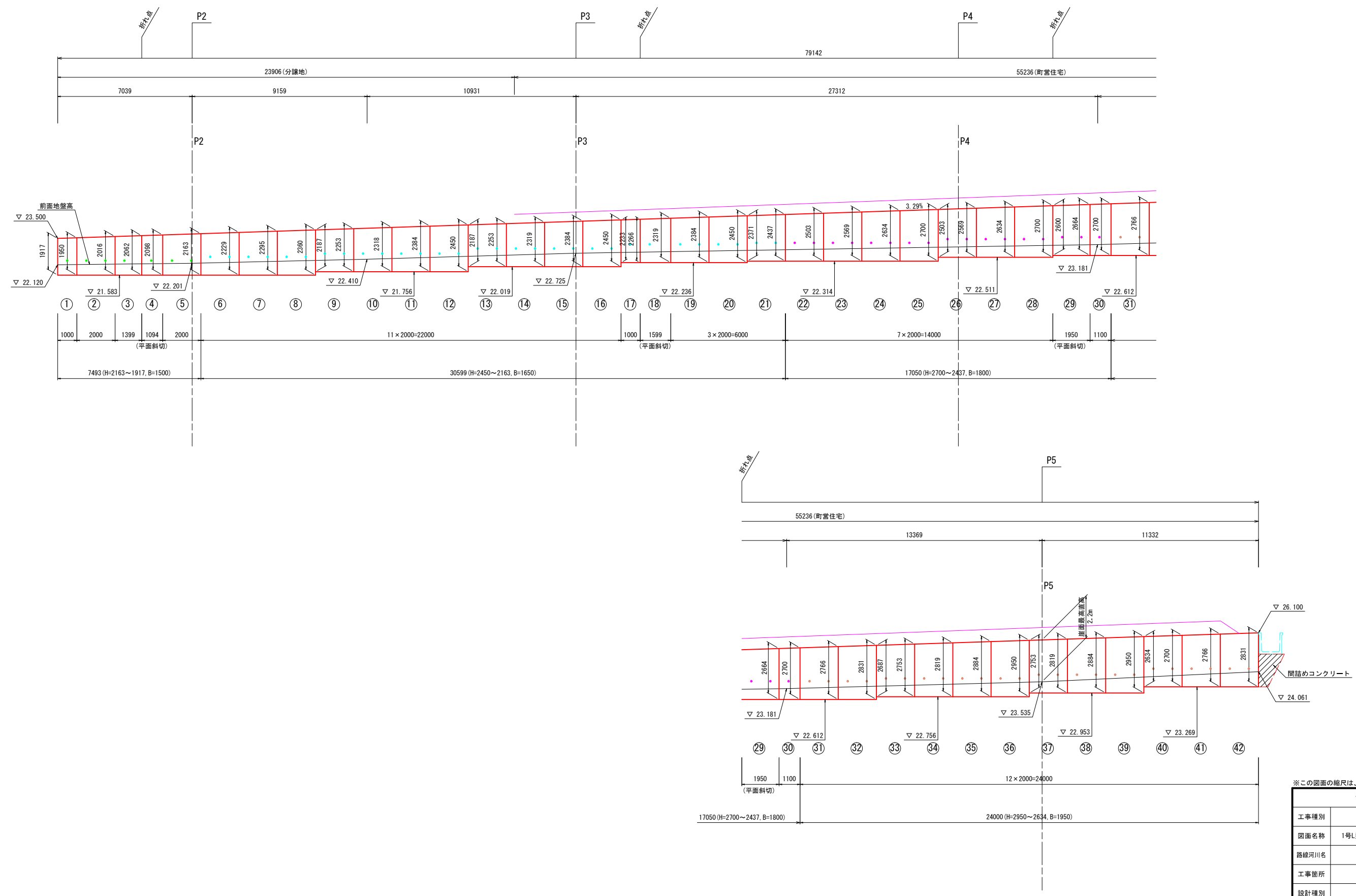
※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	1号L型擁壁割付図(1)	縮 尺	図 示
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別			13
事務所名	佐 川 町	図 面 番 号	33
会社名			

1号L型擁壁割付図(2)

正面展開図

S=1:100



※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

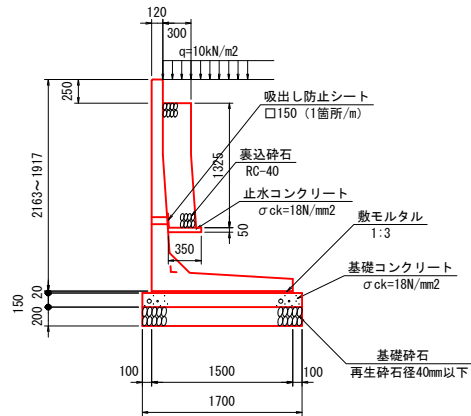
佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	1号L型擁壁割付図(2)	縮 尺	図 示
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別			
事務所名	佐 川 町	図 面 番 号	14
会社名			33

1号L型擁壁割付図(3)

標準断面図
大臣認定宅地用擁壁

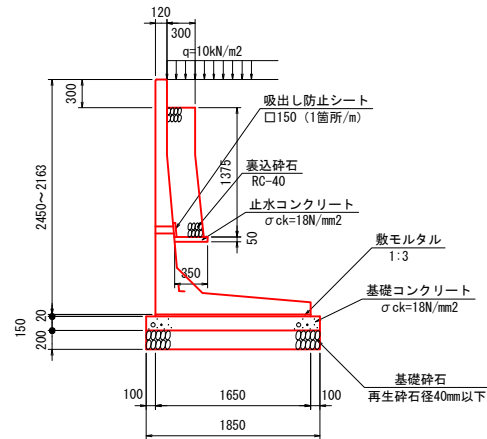
S=1:40

H=2163~1917, B=1500



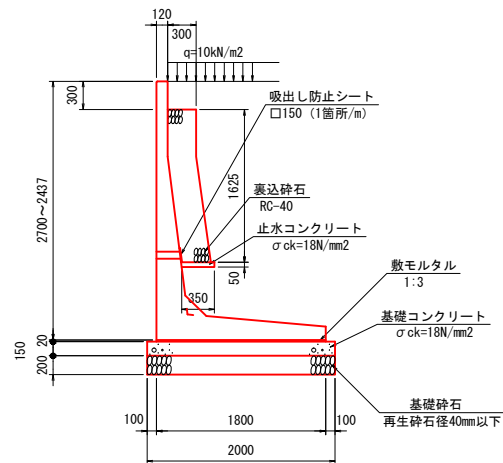
最大必要地耐力 $q_{\max}=127.31\text{kN/m}^2$

H=2450~2163, B=1650



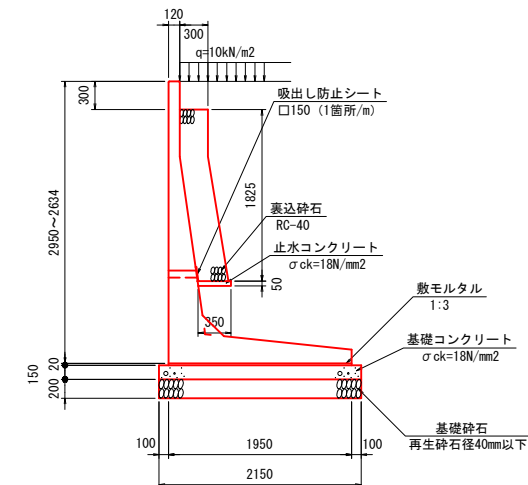
最大必要地耐力 $q_{\max}=147.90\text{kN/m}^2$

H=2700~2437, B=1800



最大必要地耐力 $q_{\max}=164.42\text{kN/m}^2$

H=2950~2634, B=1950



最大必要地耐力 $q_{\max}=181.10\text{kN/m}^2$

※礫質土層を支持地盤とする。
※施工時には地盤支持力を確認し、支持力が不足する場合は必要な対策を講じること。

数量表

名 称	H	B	L	水抜き穴高さ	単位	数量	番号	備 考	
大臣認定 宅地用擁壁	1917～1950	1500	1000	750(標準)	個	1	1		
	1950～2016		2000	750(標準)	個	1	2		
	2016～2062		1399	750(標準)	個	1	3		
	2062～2098		1094	750(標準)	個	1	4	平面斜切	
	2098～2163		2000	750(標準)	個	1	5		
	2163～2229		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	6		
	2229～2295		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	7		
	2295～2360		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	8		
	2187～2253		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	9		
	2253～2318		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	10		
	2318～2384		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	11		
	2384～2450		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	12		
	2187～2253	1650	2000	950(標準から上に200移動)	個	1	13		
	2253～2319		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	14		
	2319～2384		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	15		
	2384～2450		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	16		
	2233～2266		1000	950(標準から上に200移動)	個	1	17		
	2266～2319		1599	950(標準から上に200移動)	個	1	18	平面斜切	
	2319～2384		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	19		
	2384～2450		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	20		
	2371～2437		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	21		
	2437～2503		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	22		
	2503～2569		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	23		
	2569～2634		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	24		
	2634～2700	2000	950(標準から上に200移動)	個	1	25			
	2503～2569	1800	2000	950(標準から上に200移動)	個	1	26		
	2569～2634		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	27		
	2634～2700		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	28		
	2600～2664		1950	950(標準から上に200移動)	個	1	29	平面斜切	
	2664～2700		1100	950(標準から上に200移動)	個	1	30		
	2700～2766		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	31		
	2766～2831		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	32		
	2687～2753		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	33		
	2753～2819		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	34		
	2819～2884		2000	950(標準から上に200移動)	個	1	35		
	2884～2950		1950	2000	950(標準から上に200移動)	個	1	36	
	2753～2819			2000	950(標準から上に200移動)	個	1	37	
	2819～2884	2000		950(標準から上に200移動)	個	1	38		
	2884～2950	2000		950(標準から上に200移動)	個	1	39		
	2634～2700	2000		950(標準から上に200移動)	個	1	40		
	2700～2766	2000		950(標準から上に200移動)	個	1	41		
	2766～2831	2000		950(標準から上に200移動)	個	1	42		

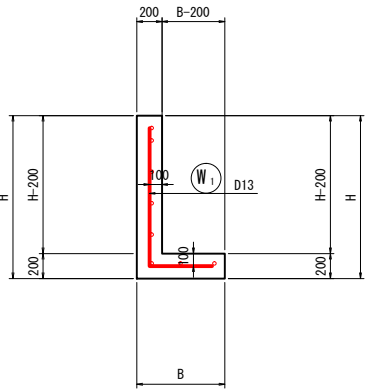
※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	1号L型擁壁割付図(3)	縮 尺	図 示
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別		図面 番 号	15
事務所名	佐 川 町		33
会社名			

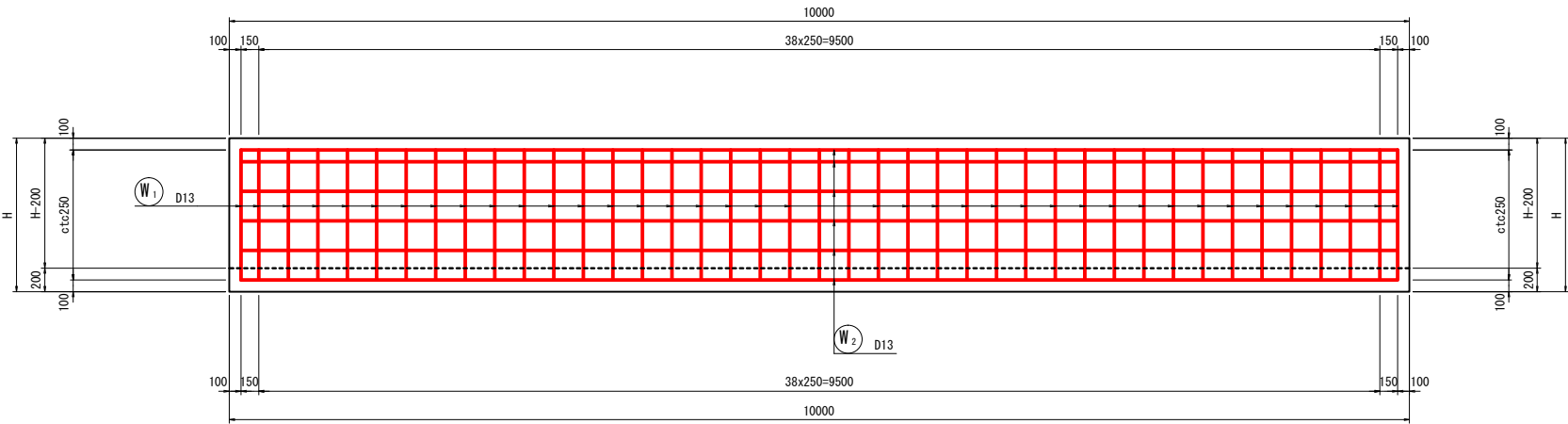
2号L型擁壁配筋図

S=1:30

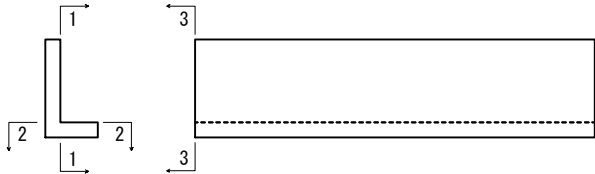
断面図
3-3



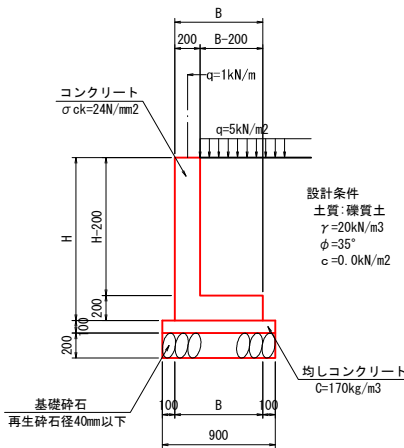
背面図
1-1



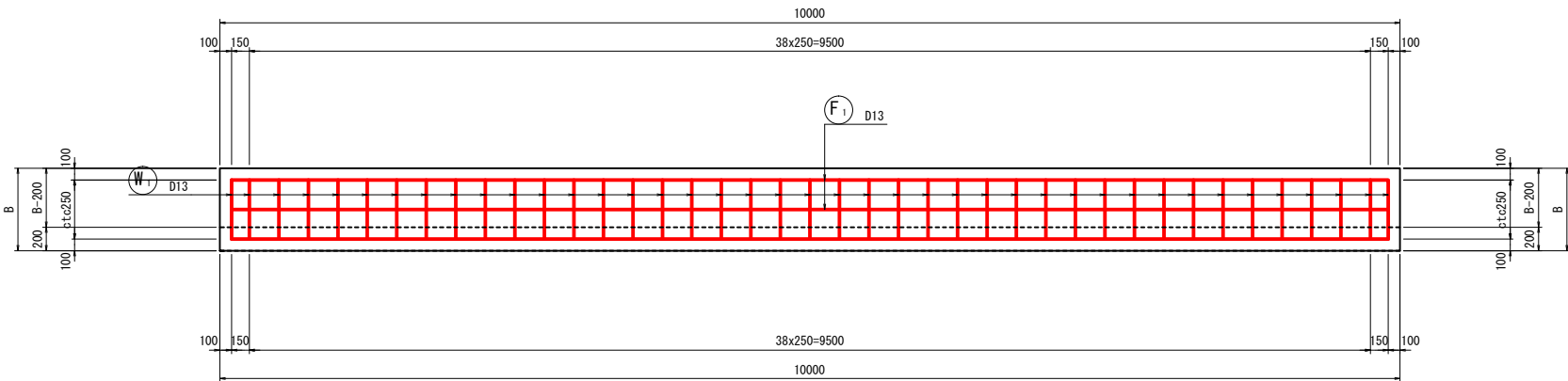
位置図



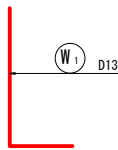
2号L型擁壁構造図



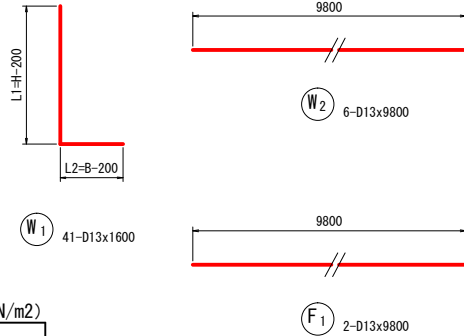
底板上面図
2-2



鉄筋組立図



鉄筋加工図



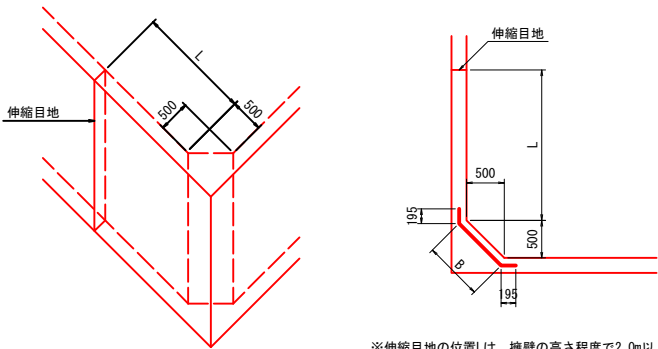
※施工時には地盤支持力を確認し、支持力が不足する場合は必要な対策を講じること。

コーナー部一般図

S=1:50

立面図

平面図



※伸縮目地の位置Lは、擁壁の高さ程度で2.0m以上とする。

鉄筋質量表 (SD345)

H	B	L1	L2	W1			W2			F1			質量 (kg)
				長さ (mm)	本数	1本当たり質量 (kg)	長さ (mm)	本数	1本当たり質量 (kg)	長さ (mm)	本数	1本当たり質量 (kg)	
500	700	300	500	800	41	0.796	9800	3	9.751	9800	2	9.751	82
600	700	400	500	900	41	0.896	9800	3	9.751	9800	2	9.751	86
700	700	500	500	1000	41	0.995	9800	3	9.751	9800	2	9.751	90
800	700	600	500	1100	41	1.095	9800	4	9.751	9800	2	9.751	104
900	700	700	500	1200	41	1.194	9800	4	9.751	9800	2	9.751	108
1000	700	800	500	1300	41	1.294	9800	5	9.751	9800	2	9.751	122
1100	700	900	500	1400	41	1.393	9800	5	9.751	9800	2	9.751	126
1200	700	1000	500	1500	41	1.493	9800	5	9.751	9800	2	9.751	130
1300	700	1100	500	1600	41	1.592	9800	6	9.751	9800	2	9.751	144
1400	800	1200	600	1800	41	1.791	9800	6	9.751	9800	3	9.751	161
1500	800	1300	600	1900	41	1.891	9800	7	9.751	9800	3	9.751	175
1600	800	1400	600	2000	41	1.990	9800	7	9.751	9800	3	9.751	179
1700	800	1500	600	2100	41	2.090	9800	7	9.751	9800	3	9.751	183
1800	900	1600	700	2300	41	2.289	9800	8	9.751	9800	3	9.751	201
1900	900	1700	700	2400	41	2.388	9800	8	9.751	9800	3	9.751	205
2000	900	1800	700	2500	41	2.488	9800	9	9.751	9800	3	9.751	219
2100	900	1900	700	2600	41	2.587	9800	9	9.751	9800	3	9.751	223
2200	1000	2000	800	2800	41	2.786	9800	9	9.751	9800	4	9.751	241

最大必要支持力 (kN/m2)

H	必要支持力 (kN/m2)
500	42.133
600	45.036
700	49.680
800	55.721
900	62.857
1000	71.562
1100	82.549
1200	96.220
1300	113.257
1400	89.134
1500	102.738
1600	119.394
1700	140.384
1800	115.500
1900	132.391
2000	154.337
2100	179.200
2200	149.679

※138.580

※172.254

※155.068

※186.838

※211.680

※224.271

※231.320

※は地震時（短期応力）の値

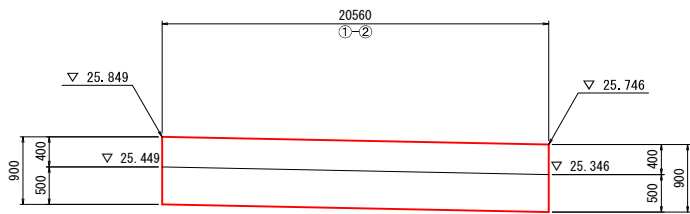
※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	2号L型擁壁配筋図	縮 尺	1:30
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別		図 面 番 号	16
事務所名	佐 川 町		33
会社名			

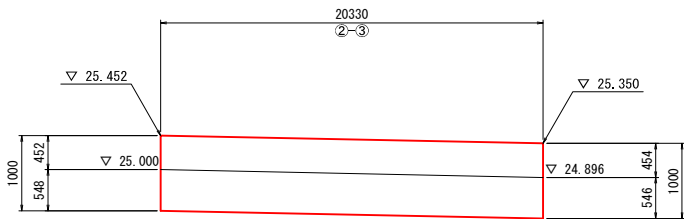
擁壁工展開図(1)

H=1:200
V=1:50

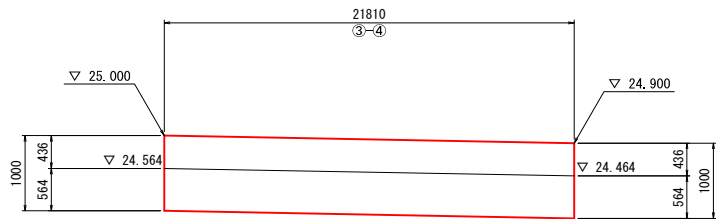
2号L型擁壁



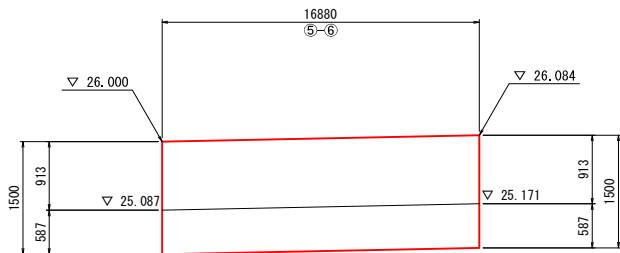
DL=23.00



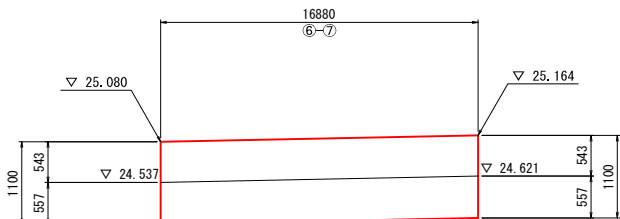
DL=23.00



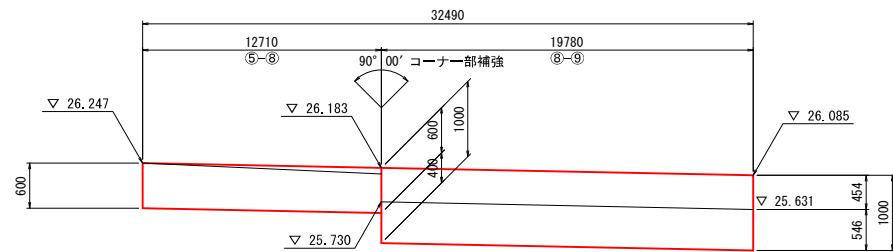
DL=23.00



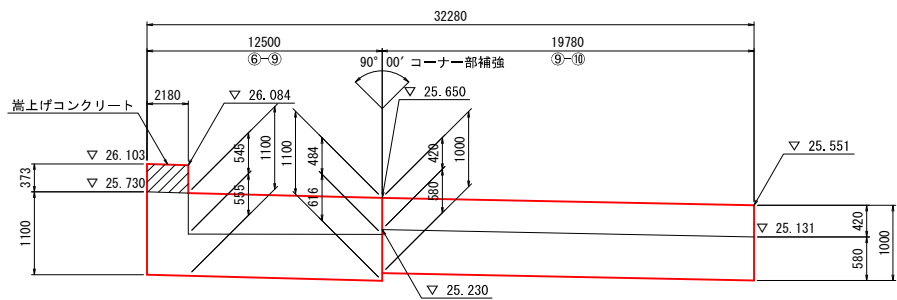
DL=23.00



DL=23.00



DL=23.00



※嵩上げコンクリートは擁壁本体と同時施工すること。

DL=23.00

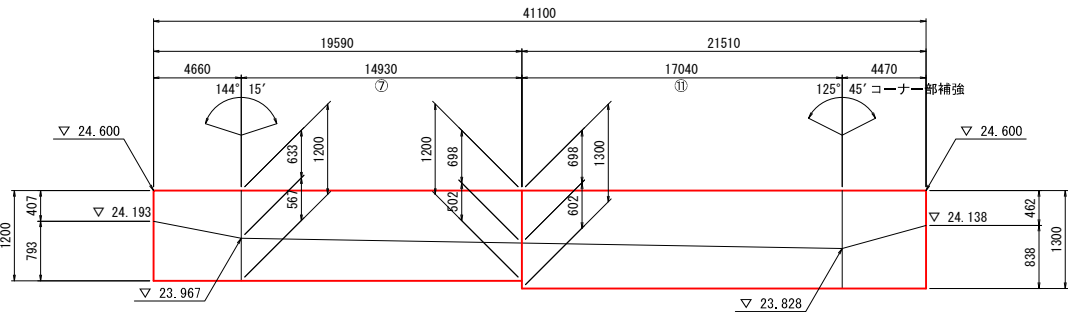
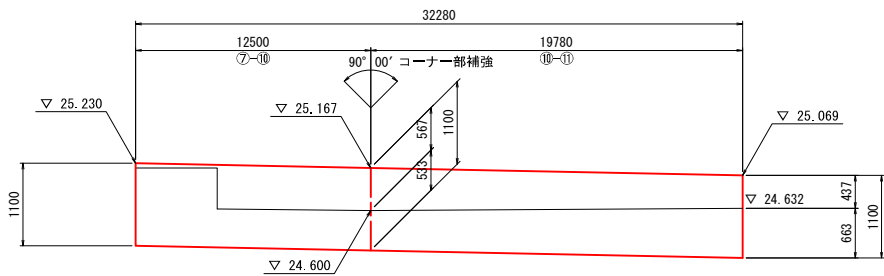
※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	擁壁工展開図(1)	縮 尺	図 示
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別			17
事務所名	佐 川 町	図 面 番 号	33
会社名			

擁壁工展開図(2)

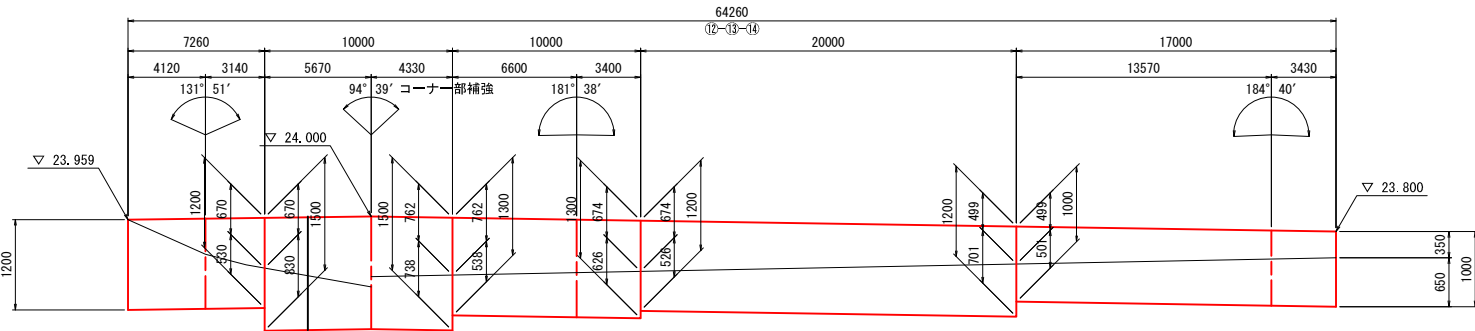
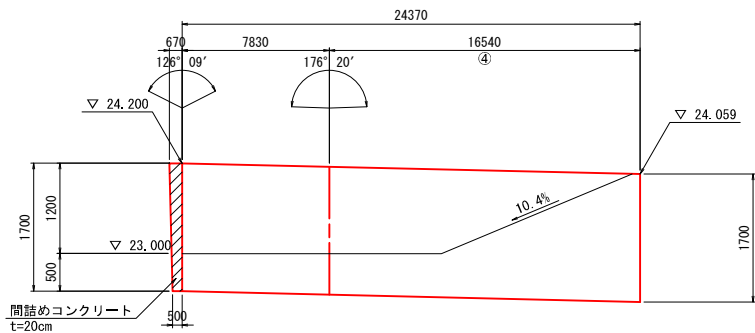
H=1:200
V=1:50

2号L型擁壁



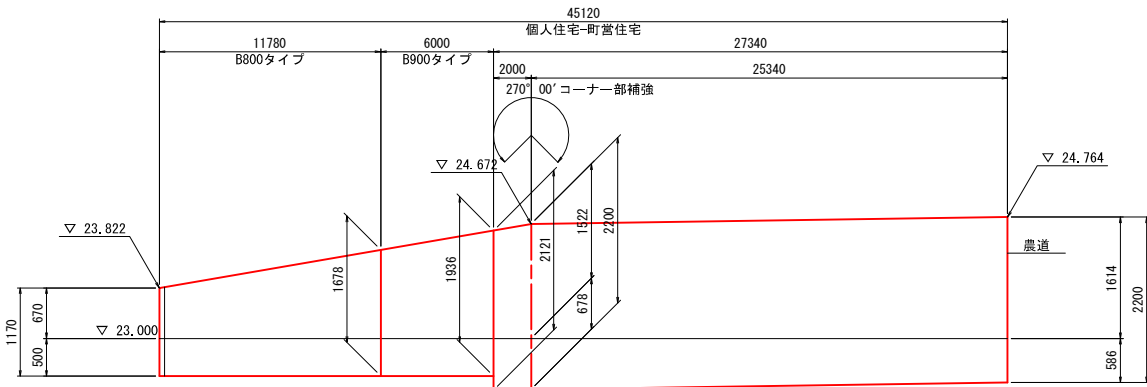
DL=20.00

DL=20.00



DL=20.00

DL=20.00



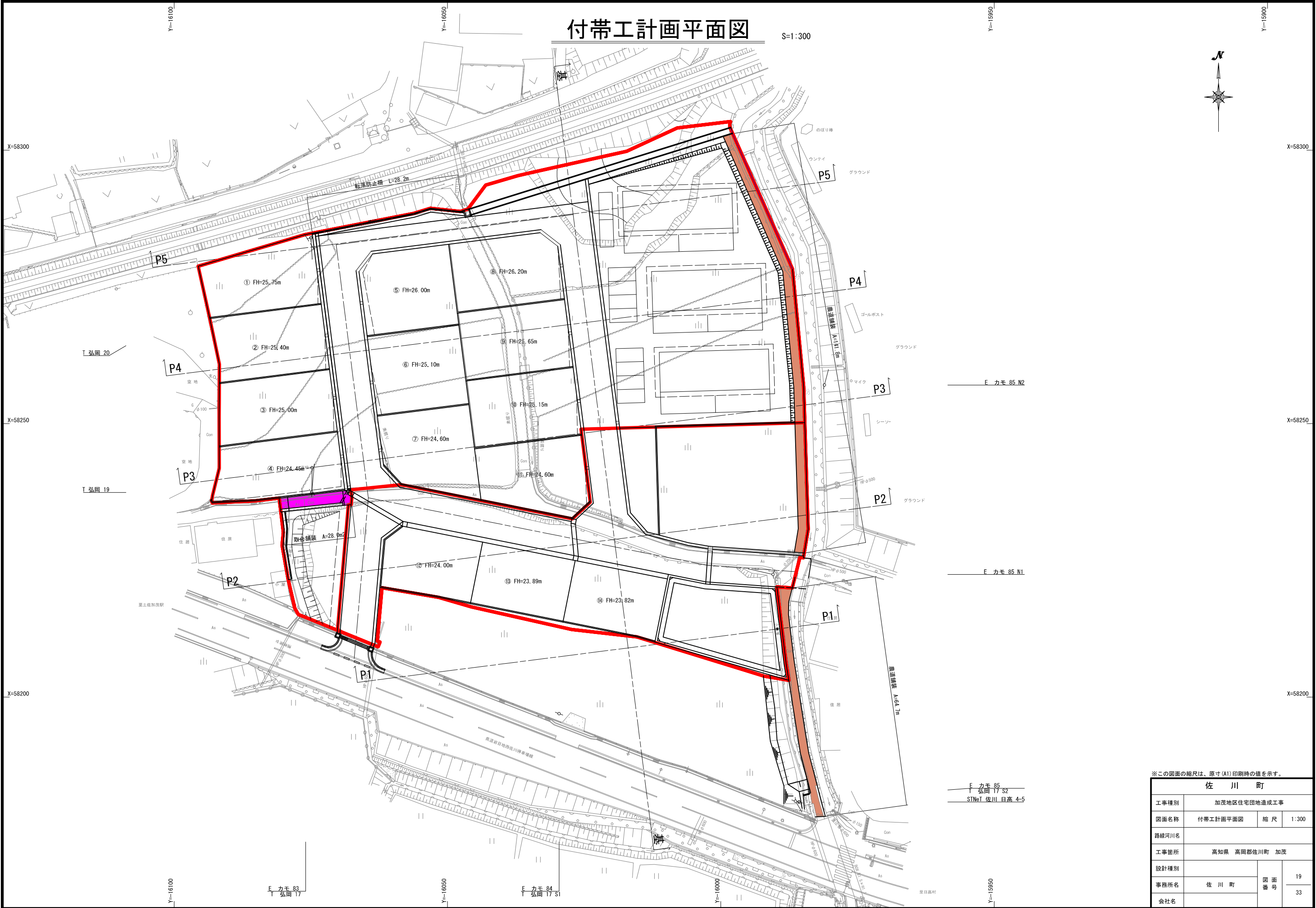
DL=20.00

※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	擁壁工展開図(2)	縮 尺	図 示
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別		図 面 番 号	18
事務所名	佐 川 町		33
会社名			

付帯工計画平面図

S=1:300



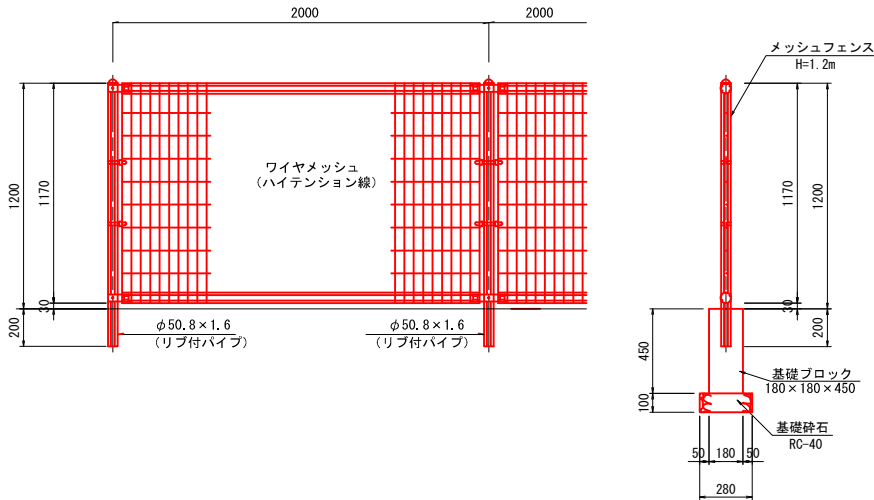
※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	付帯工計画平面図	縮 尺	1:300
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別			19
事務所名	佐 川 町	図 面 番 号	33
会社名			

付帯工構造図

転落防止柵

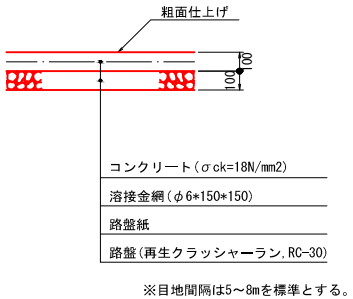
S=1:20



材 料 表				10.0m当り
名 称	単位	数 量	摘 要	
メッシュフェンス	m	10.0	H=1.2m	
基礎ブロック	個	5.0	180×180×450	
基礎砕石	m ²	0.39	再生砕石径40mm以下 t=100mm	

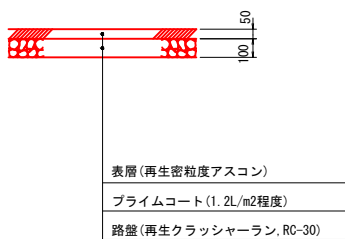
農道舗装

S=1:20



取合舗装

S=1:20



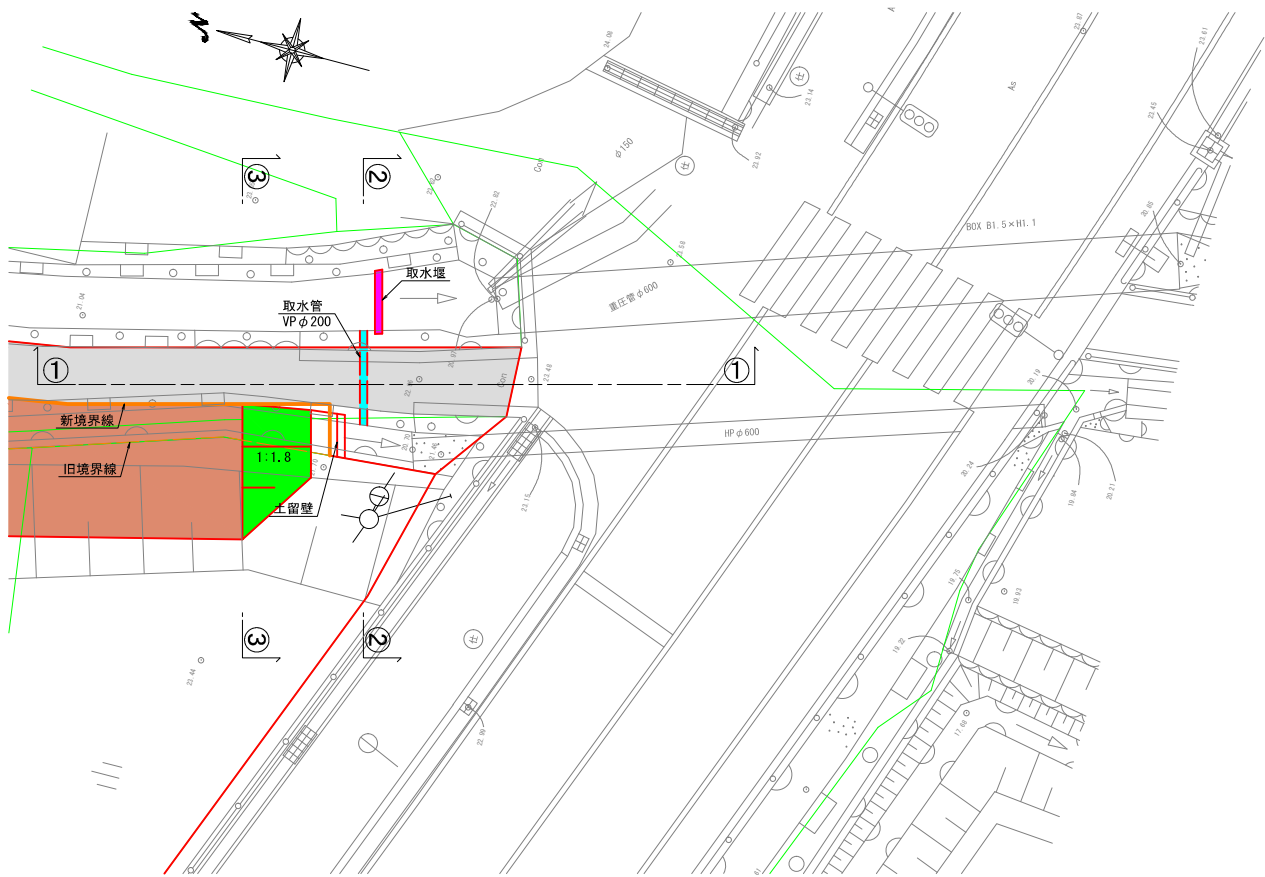
※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	付帯工構造図	縮 尺	1:20
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別		図 面 番 号	20
事務所名	佐 川 町		33
会社名			

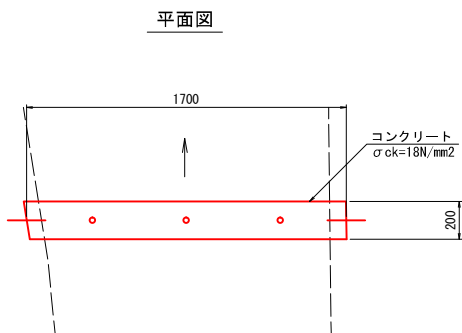
用水分岐工一般図(1)

※縮尺は原寸(A1)での値を示す。A3の場合は50%縮小

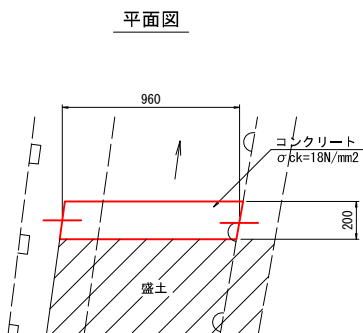
平面図 S=1:100



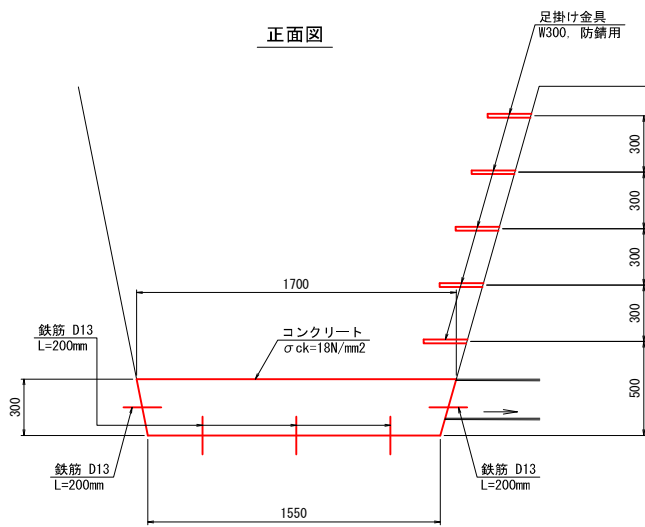
取水堰 S=1:20



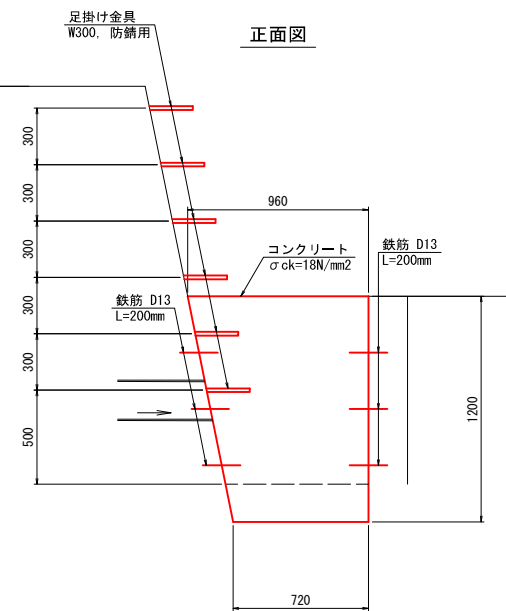
土留壁 S=1:20



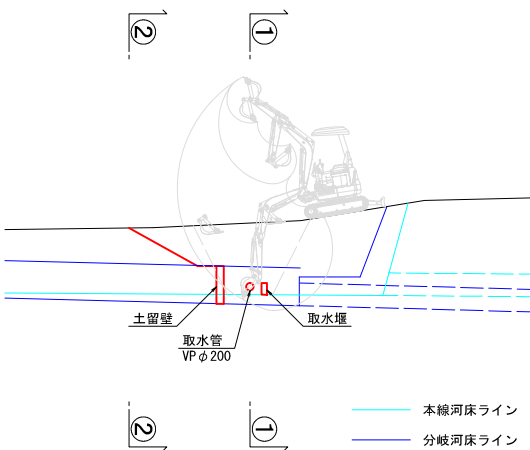
正面図



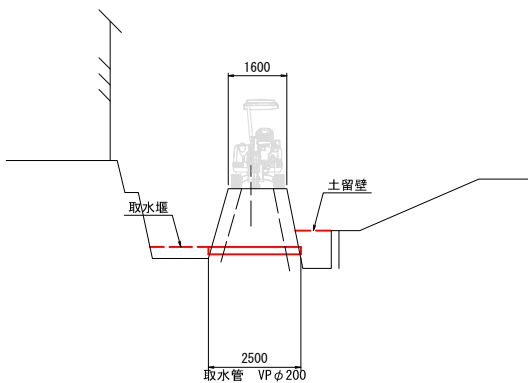
正面図



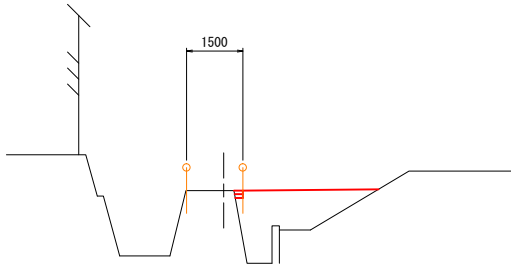
①-① 断面 S=1:100



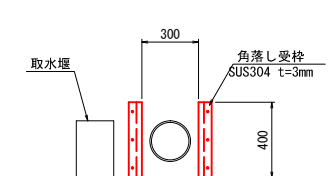
②-② 断面 S=1:100



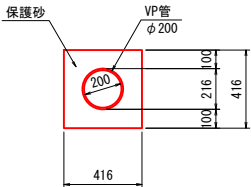
③-③ 断面 S=1:100



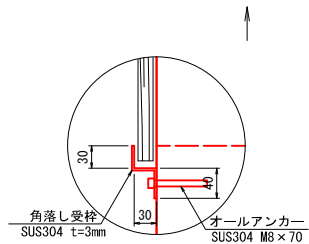
角落し受枠 S=1:20



V P 管 S=1:20



材料表 10.0m当り			
名称	単位	数量	摘要
VP管	本	2.5	φ200
保護砂	m3	1.36	

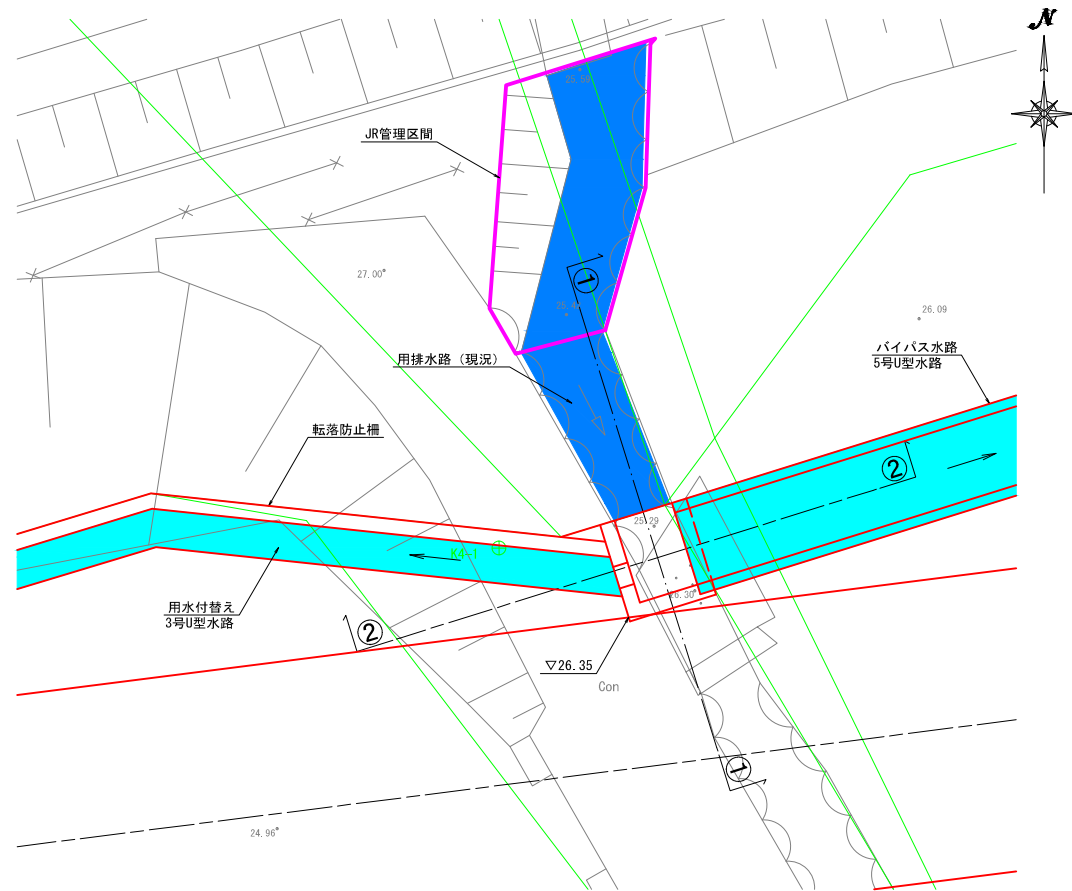


※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

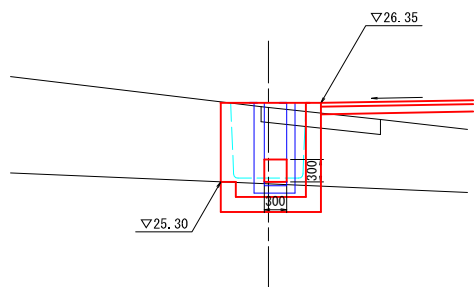
佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	用水分岐工一般図(1)	縮 尺	図 示
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別			
事務所名	佐 川 町	図 面 番 号	21
会社名			33

用水分岐工一般図(2)

平面図 S=1:50

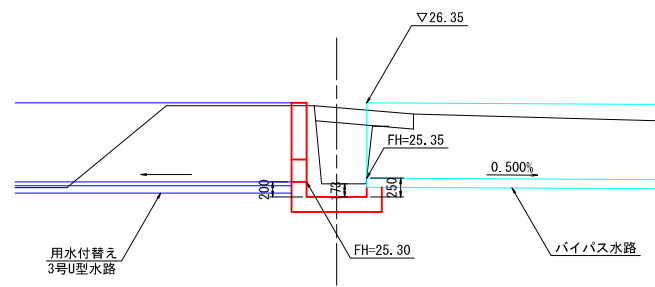


①-① 断面 S=1:50



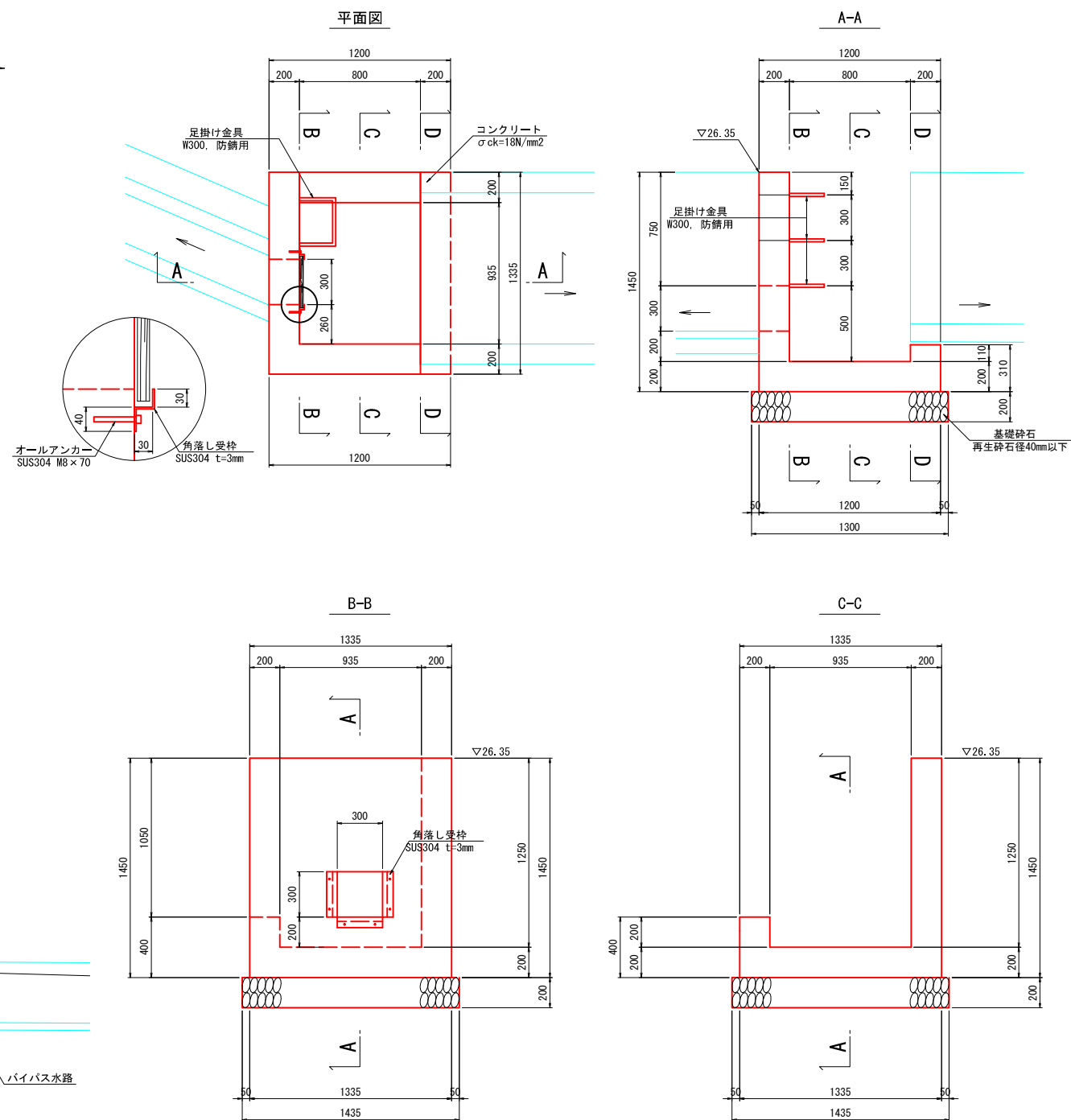
DL=23.000

②-② 断面 S=1:50



DL=23.000

取水樹 S=1:20



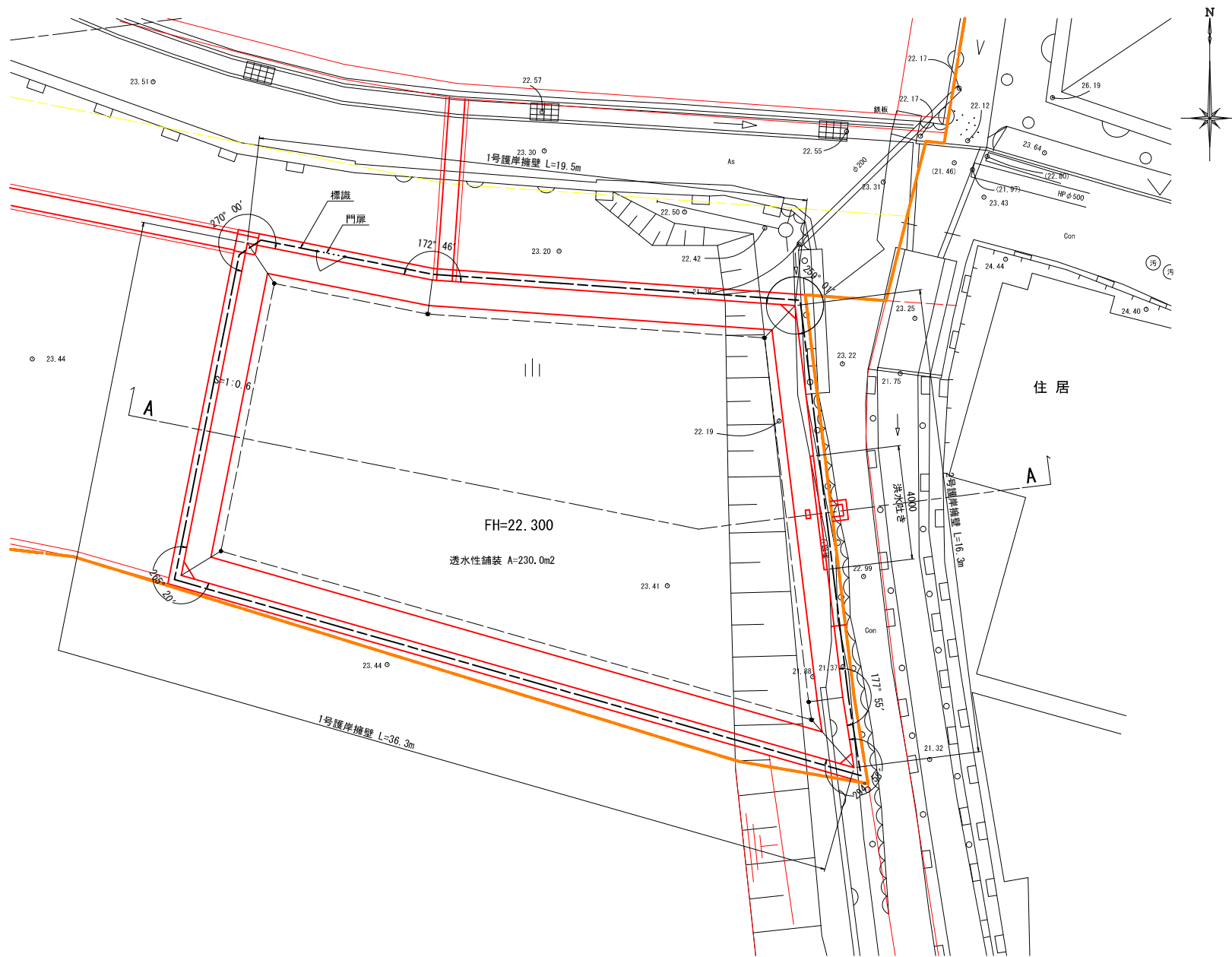
※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町				
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事			
図面名称	用水分岐工一般図(2)	縮 尺	図 示	
路線河川名				
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂			
設計種別			図 面 番 号	22
事務所名	佐 川 町			33
会社名				

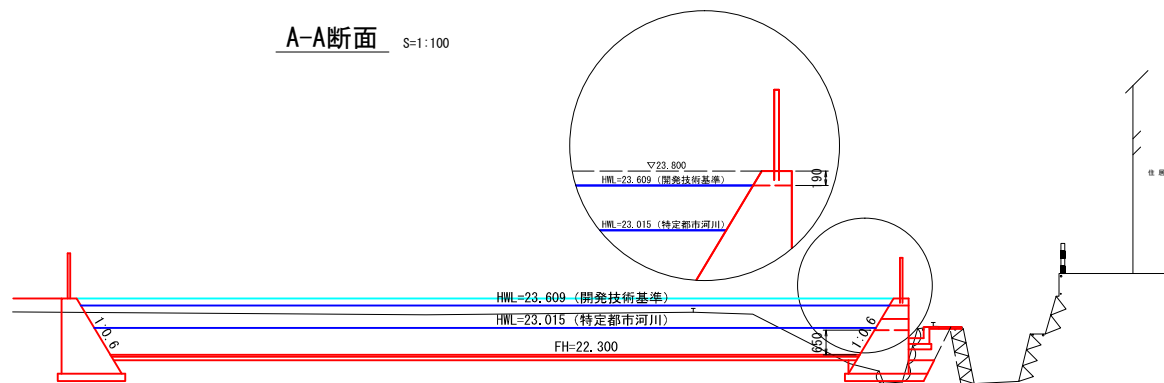
調整池工一般図

※縮尺は原寸 (A1) での値を示す。A3の場合は50%縮小

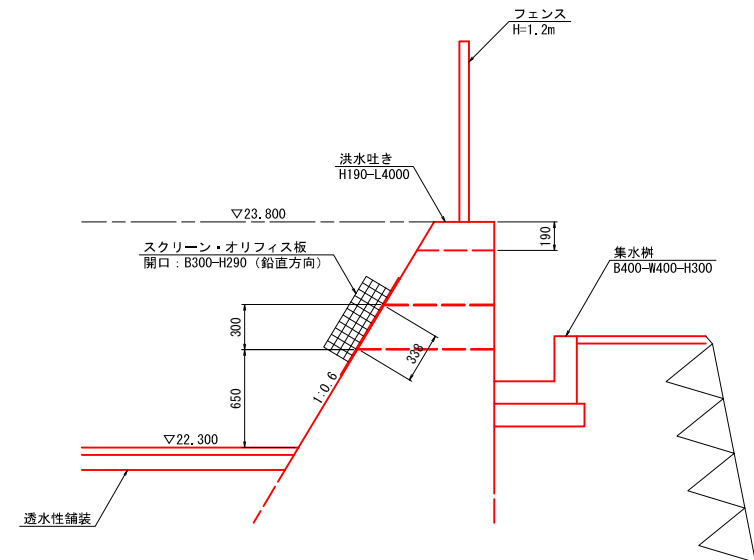
平面図 S=1:100



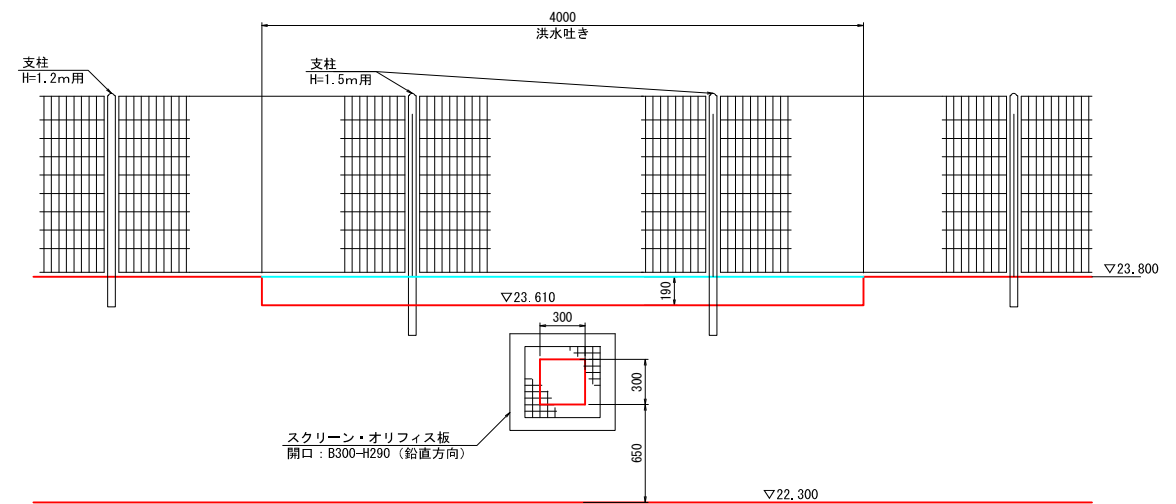
A-A断面 S=1:100



放流部側面図 S=1:25



放流部正面図 S=1:100



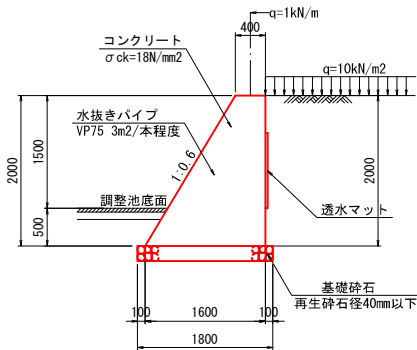
※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町				
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事			
図面名称	調整池工一般図	縮 尺	図 示	
路線河川名				
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂			
設計種別				
事務所名	佐 川 町	図 面 番 号	23	
会社名			33	

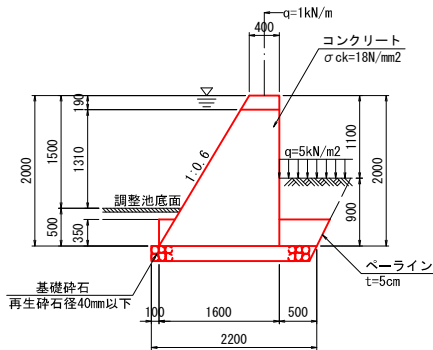
調整池工構造図(1)

護岸擁壁 S=1:50

1号護岸擁壁
標準部



2号護岸擁壁
放流水路側

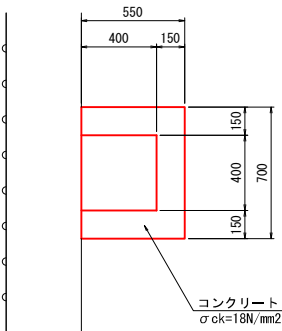


設計条件
土質：硬質土
γ=20kN/m3
φ=35°
c=0.0kN/m2

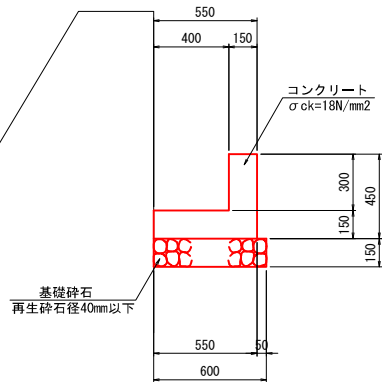
※施工時には地盤支持力を確認し、支持力が不足する場合は必要な対策を講じること。
(最大必要地耐力 1号 qmax=58.374kN/m2, 2号 qmax=46.963kN/m2)

集水樹 S=1:20

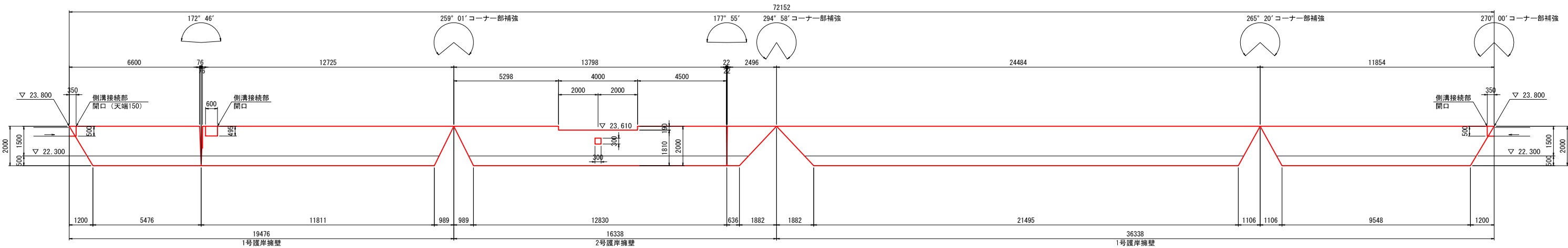
平面図



側面図



護岸擁壁展開図 S=1:50



DL=15.00

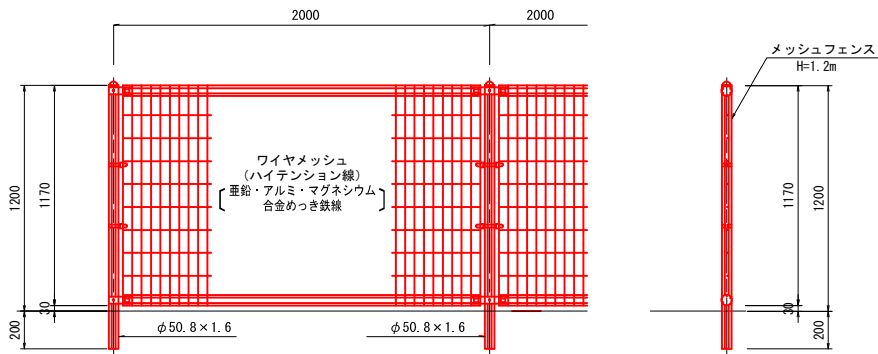
※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	調整池工構造図(1)	縮 尺	図 示
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別			24 33
事務所名	佐 川 町		
会社名			

調整池工構造図(2)

フェンス
(コンクリート建込)

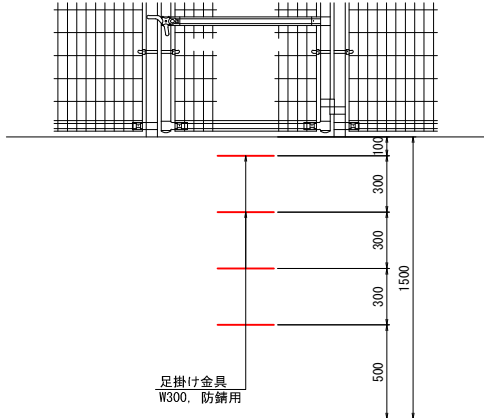
S=1:20



材 料 表				10.0m当り
名 称	単位	数 量	摘 要	
メッシュフェンス	m	10.0	H=1.2m	

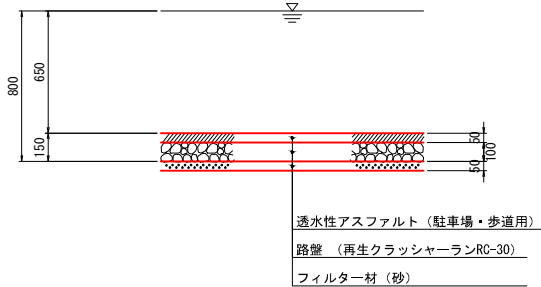
昇降部
(足掛け金具)

S=1:20



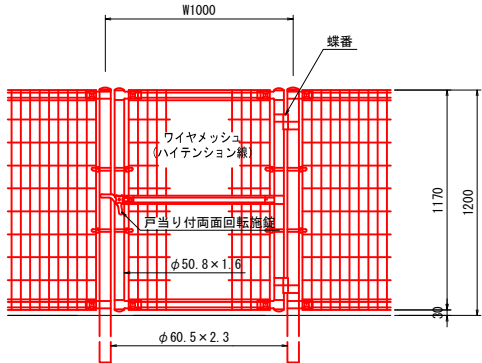
透水性舗装
調整池

S=1:20



門 扉
(片開き)

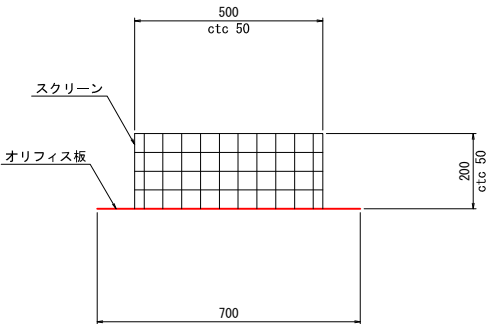
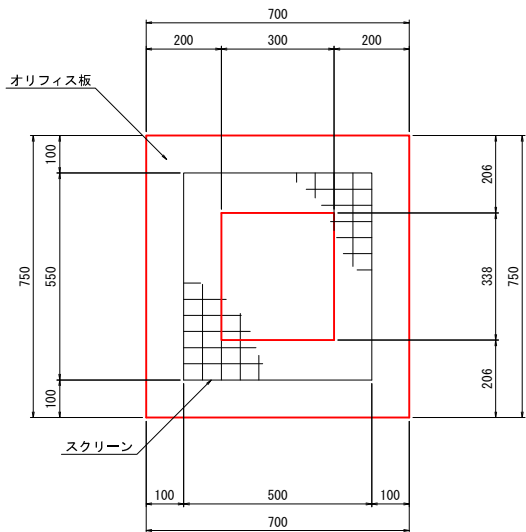
S=1:20



材 料 表				1箇所当り
名 称	単位	数 量	摘 要	
片開き門扉	基	1.0	H=1.2m, W=1.0m	

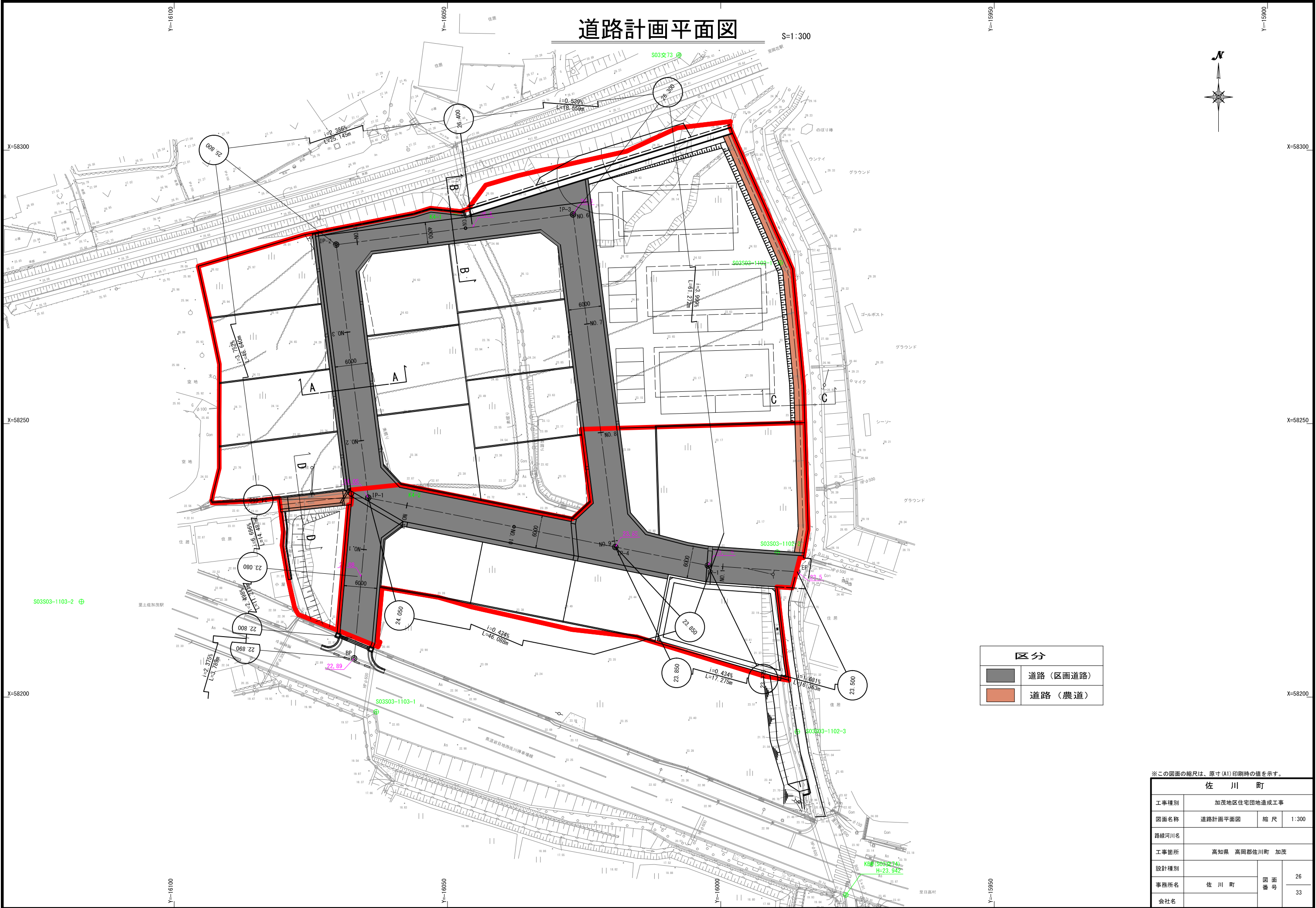
スクリーン・オリフィス板

S=1:10



※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	調整池工構造図(2)	縮 尺	図 示
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別		図 面 番 号	25
事務所名	佐 川 町		33
会社名			



道路計画平面図

S=1:300

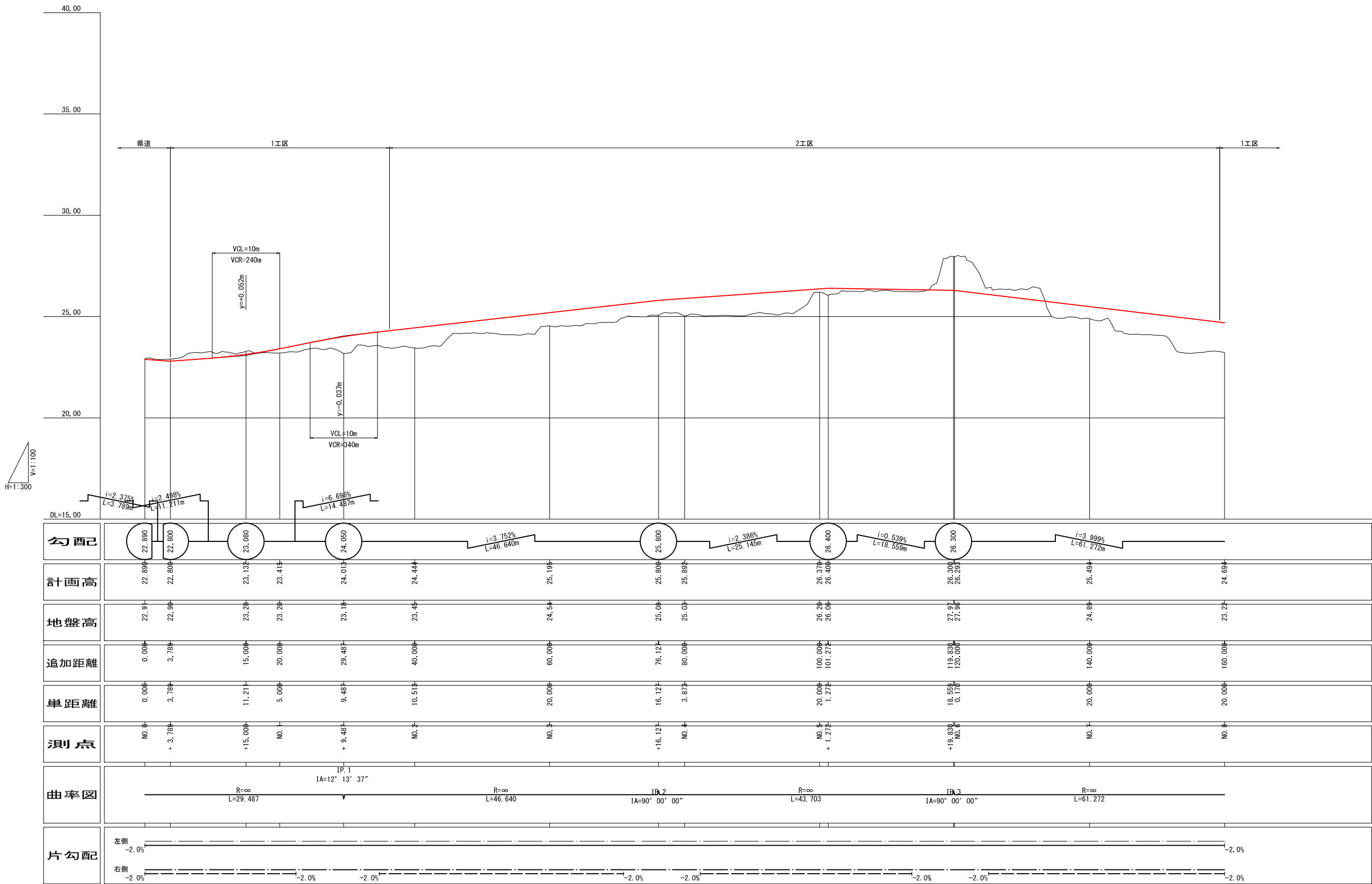
区分	
	道路（区画道路）
	道路（農道）

※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	道路計画平面図	縮 尺	1:300
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別			26
事務所名	佐 川 町	図 面 番 号	33
会社名			

道路縦断面図(1)

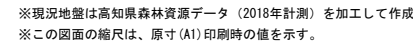
H=1:300
V=1:100



※現況地盤は高知県森林資源データ（2018年計測）を加工して作成
※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	道路縦断面図(1)	縮 尺	H=1:300 V=1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別		図 面 番 号	27
事務所名	佐 川 町		33
会社名			

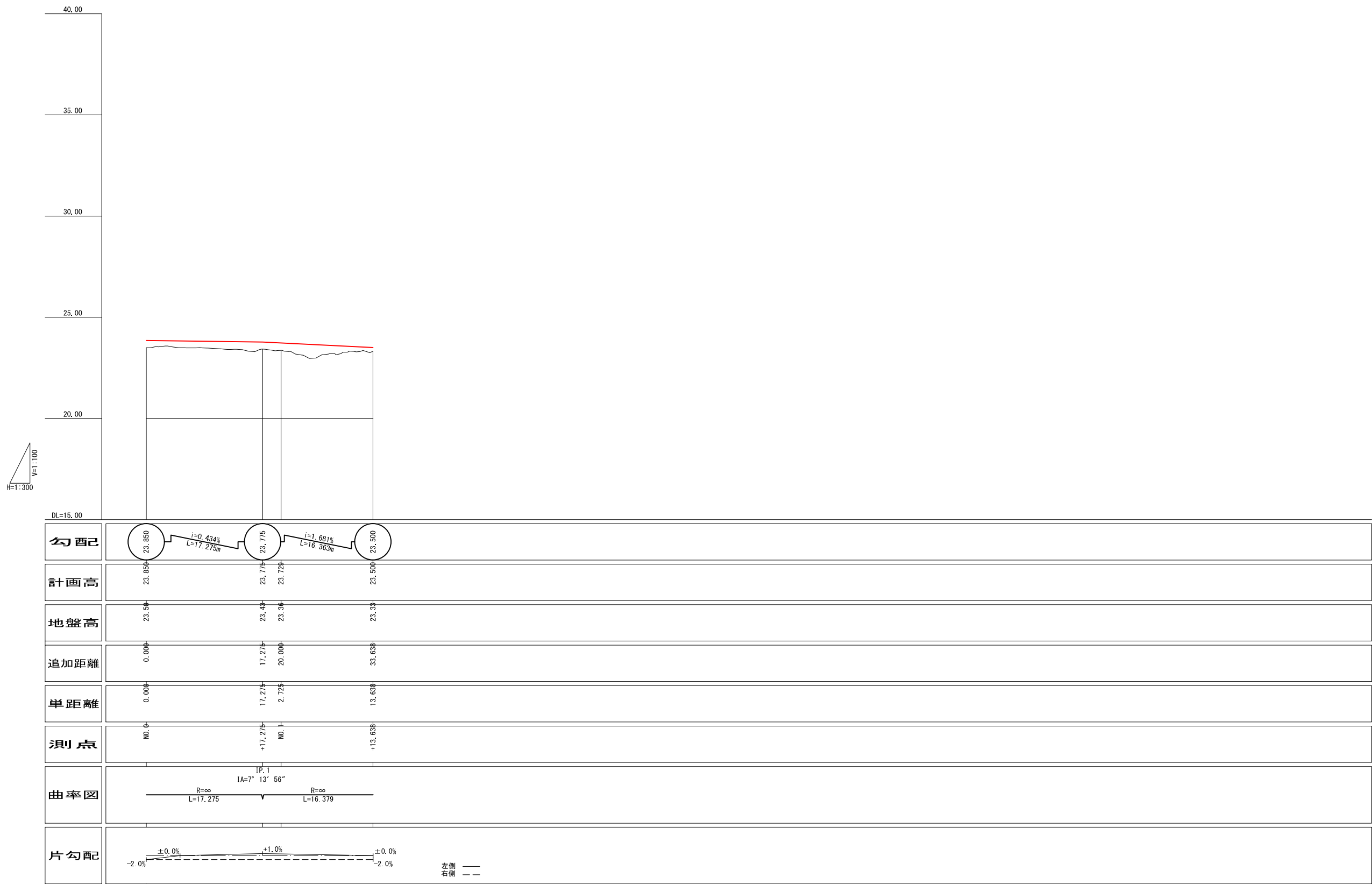
H=1 : 300
V=1 : 100



佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	道路縦断面(2)	縮 尺	H=1:300 V=1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別	図 面 番 号	28	
事務所名		佐 川 町	
会社名		33	

道路縦断面図(3)
東側取合せ

H=1:300
V=1:100

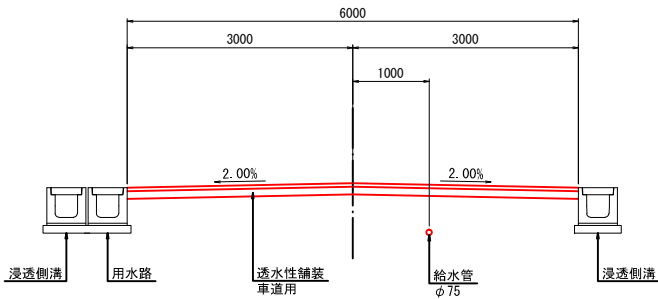


※現況地盤は高知県森林資源データ（2018年計測）を加工して作成
※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

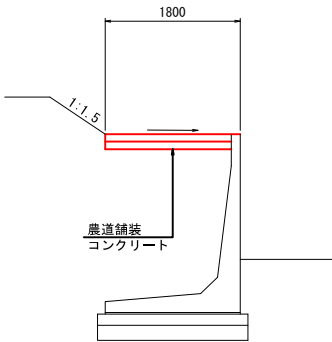
佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	道路縦断面図(3)	縮 尺	H=1:300 V=1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別		図 面 番 号	29
事務所名	佐 川 町		33
会社名			

道路標準断面図

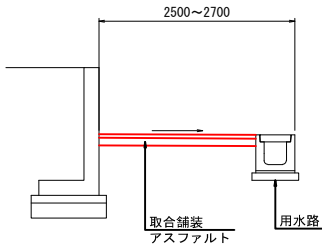
A-A断面
有効幅員 6.0m



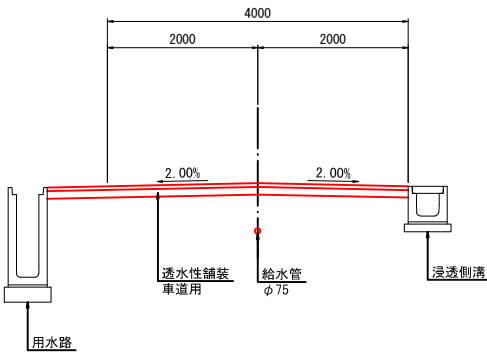
C-C断面
有効幅員 1.8m



D-D断面
有効幅員 2.5~2.7m



B-B断面
有効幅員 4.0m



※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	道路標準断面図	縮 尺	1:50
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別		図 面 番 号	30
事務所名	佐 川 町		33
会社名			

県道接続部詳細図

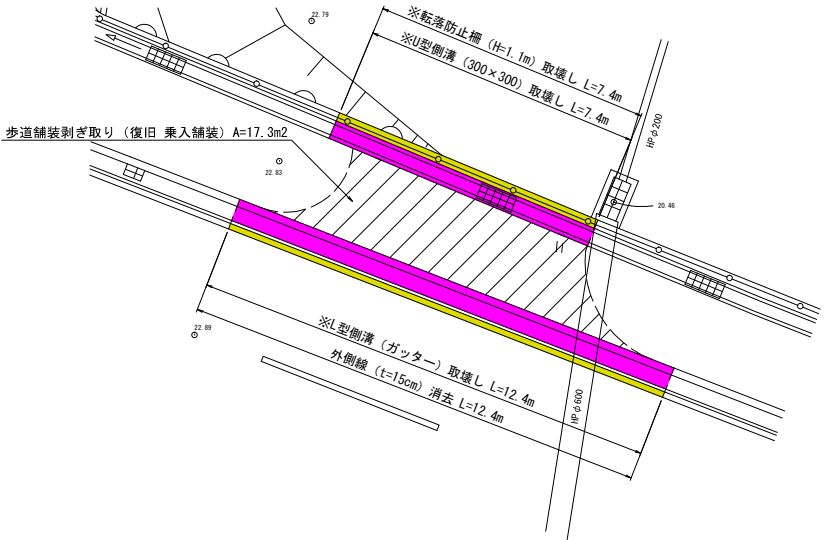
S=1:100

※縮尺は原寸 (A1) での値を示す。



県道工作物取り壊し

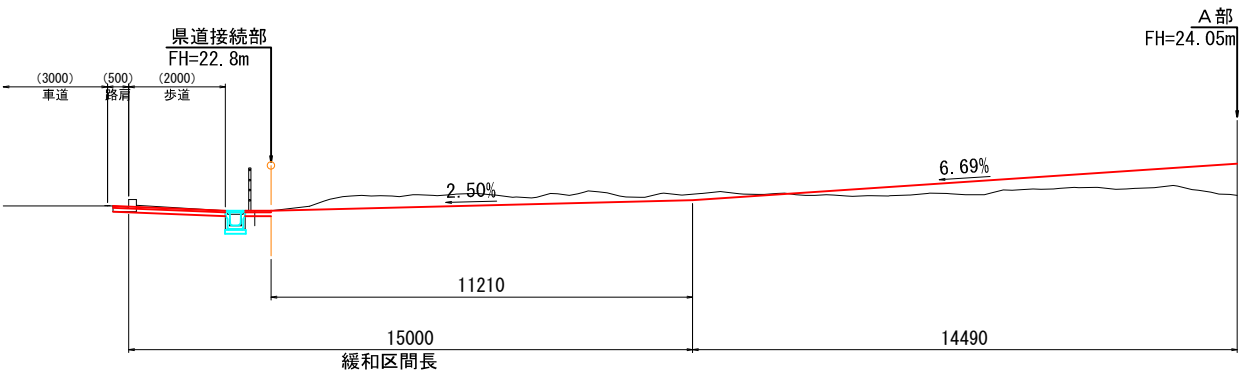
S=1:100



注) ※印の取り壊し数量は、造成地数量計算書にて計上。

県道接続部縦断面図

S=1:100



DL=15.000

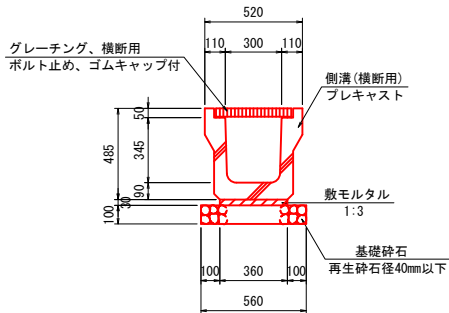
※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	県道接続部詳細図	縮 尺	1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別			
事務所名	佐 川 町	図 面 番 号	31
会社名			33

県道接続部 構造図

横断溝

S=1:20

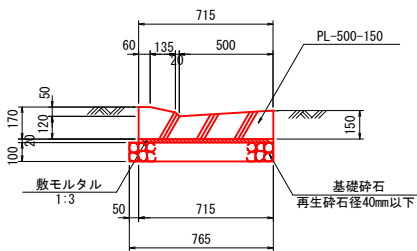


材 料 表		10.0m当り	
名称	単位	数量	摘要
側 溝	個	5.0	プレキャスト 横断用
基礎砕石	m ²	5.60	再生砕石径40mm以下 t=100mm
敷モルタル	m ³	0.11	1:3
グレーチング	枚	10.0	B300, 横断用

1号ガッター

(切下、車両乗入部)

S=1:20

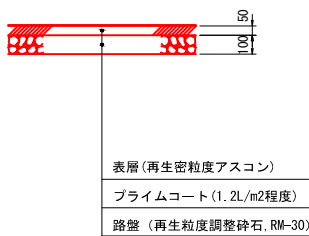


材 料 表		10.0m当り	
名称	単位	数量	摘要
PL-500-150	個	16.5	切下・車両乗入部
基礎砕石	m ²	7.65	再生砕石径40mm以下 t=100mm
敷モルタル	m ³	0.14	1:3

乗入舗装

※設計CBR12以上

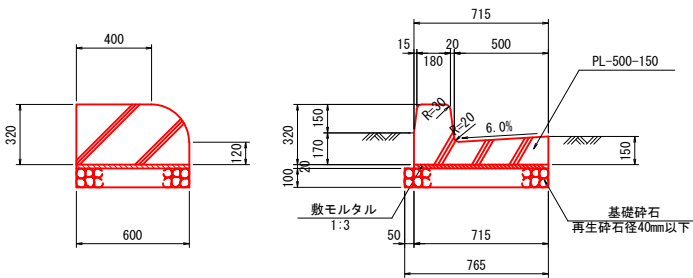
S=1:20



2号ガッター

(駒止)

S=1:20

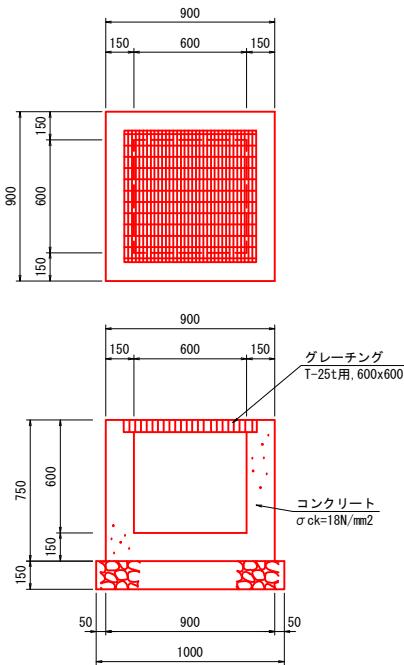


材 料 表		1個当り	
名称	単位	数量	摘要
PL-500-150	個	1.0	駒止
基礎砕石	m ²	0.46	再生砕石径40mm以下 t=100mm
敷モルタル	m ³	0.009	1:3

集水桝

(B600×L600×H600)

S=1:20



材 料 表		1.0箇所当り	
名称	単位	数量	摘要
コンクリート	m ³	0.39	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$
型枠	m ²	4.50	
基礎砕石	m ²	1.00	再生砕石径40mm以下 t=100mm
グレーチング	枚	1.0	T-25t 600x600

※この図面の縮尺は、原寸(A1)印刷時の値を示す。

佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	県道接続部 構造図	縮 尺	1:20
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別			32
事務所名	佐 川 町	図 面 番 号	33
会社名			

S=1 : 300



佐 川 町			
工事種別	加茂地区住宅団地造成工事		
図面名称	取壊し工平面図	縮 尺	1:300
路線河川名			
工事箇所	高知県 高岡郡佐川町 加茂		
設計種別		図 面 番 号	33
事務所名	佐 川 町		33
会社名			