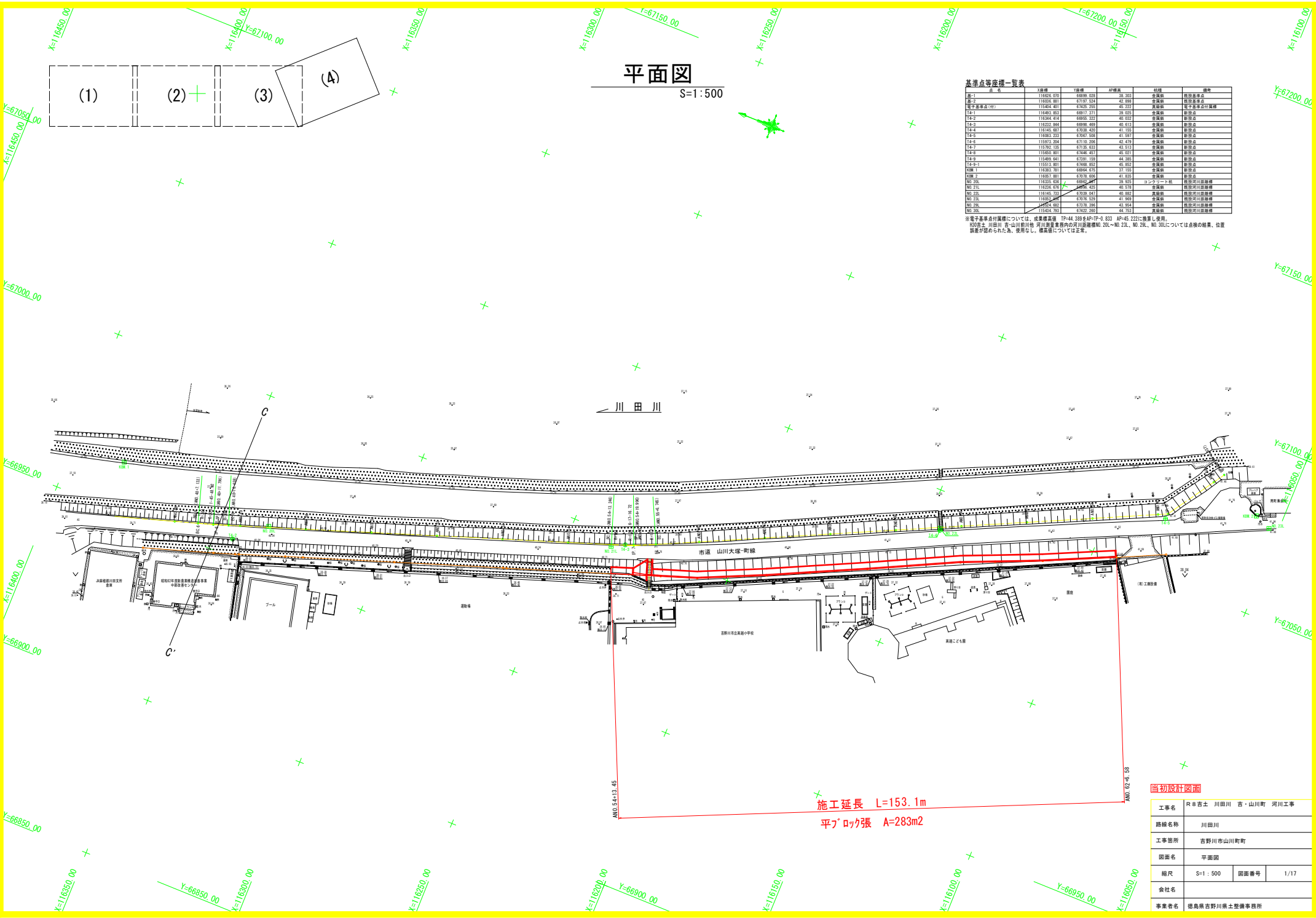
平面図

S=1:500



基準点等座標一覧表

点名	X座標	Y座標	AP標高	材質	備考
基-1	116624.070	66899.028	38.303	金属鋲	既設基準点
基-2	116036.881	67197.524	42.898	金属鋲	既設基準点
電子基準点(付)	115404.401	67423.255	45.222	真鍮鋲	電子基準点付属標
T4-1	116493.853	66917.371	39.029	金属鋲	新設点
T4-2	116344.414	66955.322	40.032	金属鋲	新設点
T4-3	116232.944	66996.469	40.613	金属鋲	新設点
T4-4	116145.687	67038.420	41.155	金属鋲	新設点
T4-5	116083.233	67067.508	41.597	金属鋲	新設点
T4-6	115973.204	67110.206	42.479	金属鋲	新設点
T4-7	115792.135	67135.633	43.513	金属鋲	新設点
T4-8	115650.801	67446.457	45.021	金属鋲	新設点
T4-9	115499.641	67391.159	44.395	金属鋲	新設点
T4-9-1	115513.801	67468.852	45.852	金属鋲	新設点
KBM.1	116383.761	66964.676	37.155	金属鋲	新設点
KBM.2	116057.881	67079.606	41.835	金属鋲	新設点
NO.20L	116335.636	66962.987	39.925	コンクリート杭	既設河川距離標
NO.21L	116236.676	66996.425	40.578	金属鋲	既設河川距離標
NO.22L	116145.733	67039.047	40.882	真鍮鋲	既設河川距離標
NO.23L	116052.895	67076.529	41.969	金属鋲	既設河川距離標
NO.29L	115824.682	67378.286	43.954	金属鋲	既設河川距離標
NO.30L	115424.793	67422.265	44.753	真鍮鋲	既設河川距離標

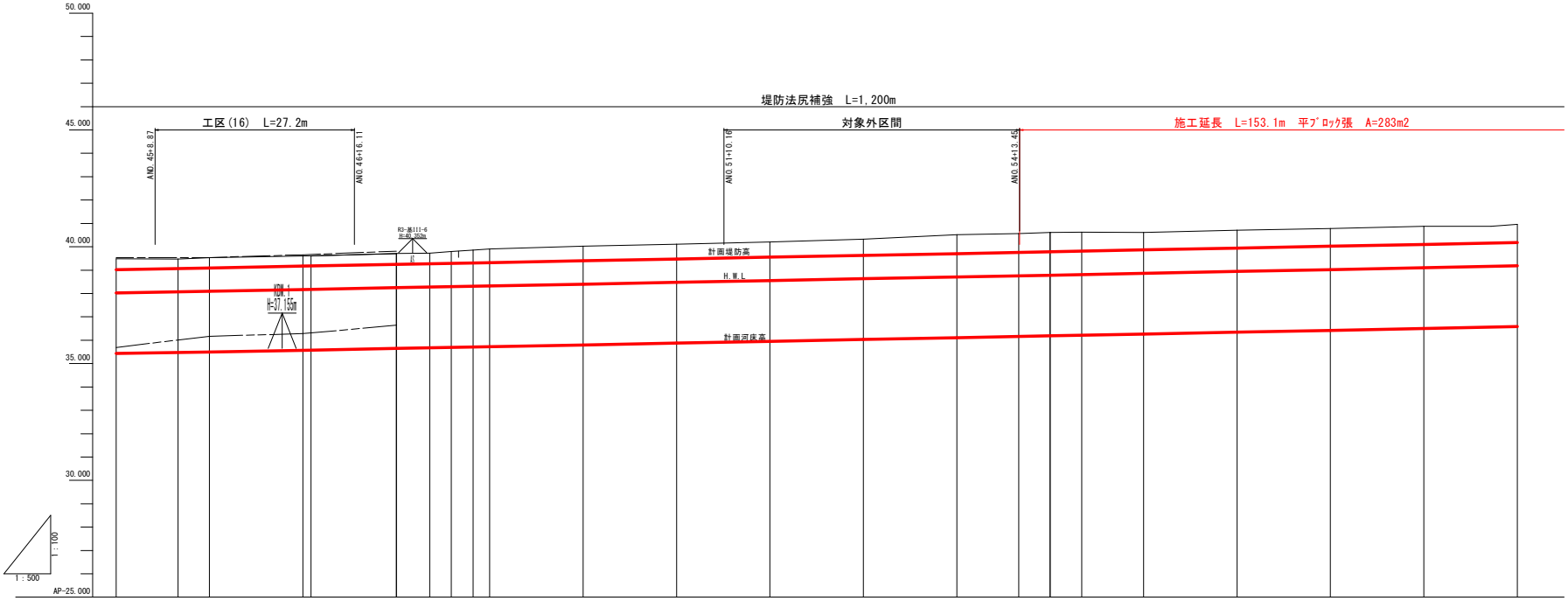
※電子基準点付属標については、成果標高値 TP=44.389をAP=TP-0.833 AP=45.222に換算し使用。
H30吉土 川田川 吉-山川前川他 河川測量業務内の河川距離標NO.20L～NO.23L、NO.29L、NO.30Lについては点検の結果、位置誤差が認められた為、使用なし。標高値については正常。

当初設計図面

工事名	R８吉土 川田川 吉・山川町 河川工事		
路線名称	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町		
図面名	平面図		
縮尺	S=1：500	図面番号	1/17
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

縦断図1

V=1 : 100
H=1 : 500



凡例	
堤防高	———
堤内地盤高	— — —

測点	計画高水位勾配	計画河床勾配	計画堤防高	計画高水高	計画河床高	左岸堤内高	左岸堤防高	地盤高	追加距離	点間距離
ANO.45	i=1/250	i=1/250	39.019	38.019	35.432	35.69	39.54	39.49	900.000	17.000
EC.5			39.095	38.095	35.495	36.17	39.54	39.48	913.300	13.300
ANO.46			39.172	38.172	35.572	36.28	39.66	39.54	920.000	6.700
ANO.47			39.248	38.248	35.648	36.64	39.81	39.61	940.000	20.000
ANO.48								39.70	960.000	20.000
BC.6			39.324	38.324	35.724		39.839	39.729	967.133	7.133
SP.6			39.400	38.400	35.800		39.857	39.798	971.796	4.663
EC.6			39.476	38.476	35.876		39.876	39.853	976.459	4.663
ANO.49			39.477	38.477	35.877		40.019	39.903	980.000	3.541
ANO.50			39.477	38.477	35.877		40.154	40.022	1000.000	20.000
ANO.51			39.477	38.477	35.877		40.278	40.105	1020.000	20.000
ANO.52			39.544	38.554	35.954		40.426	40.203	1040.000	20.000
ANO.53			39.630	38.630	36.030		40.509	40.324	1060.000	20.000
ANO.54			39.707	38.707	36.107		40.602	40.517	1080.000	20.000
BC.7			39.758	38.758	36.158		40.715	40.570	1093.246	13.246
SP.7			39.784	38.784	36.184		40.732	40.612	1098.866	6.754
ANO.55								40.612	1100.000	6.000
EC.7			39.811	38.811	36.211		40.776	40.620	1106.745	6.745
ANO.56			39.864	38.864	36.264		40.894	40.608	1120.000	13.255
ANO.57			39.944	38.944	36.344		40.939	40.707	1140.000	20.000
ANO.58			40.023	39.023	36.423		41.038	40.796	1160.000	20.000
ANO.59			40.103	39.103	36.503		41.166	40.833	1180.000	20.000
ANO.60			40.183	39.183	36.583		41.321	40.960	1200.000	20.000

曲率図

IP.6
IA:1-45-49
R =303.000
TL= 4.664
CL= 9.326
SL= 0.036

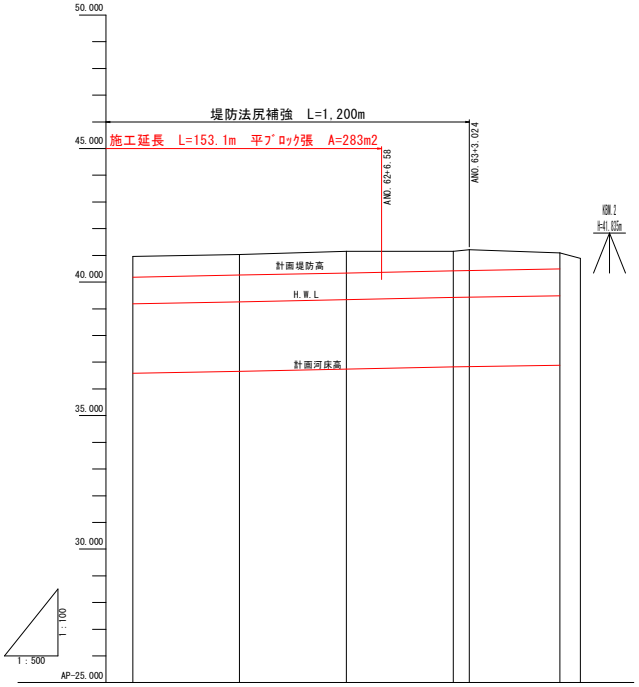
IP.7
IA:6-17-17
R =123.000
TL= 6.756
CL= 13.499
SL= 0.169

当初設計図面

工事名	R８吉土　川田川　吉・山川町　河川工事		
路線名称	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町		
図面名	縦断図1		
縮尺	S=1 : 500	図面番号	2/17
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

縦断図2

V=1 : 100
H=1 : 500



凡例	
堤防高	——— – ———
堤内地盤高	——— – – ———

計画高水位勾配	i=1/250					
計画河床勾配	i=1/250					
計画堤防高	40.183	40.263	40.342	40.422	40.490	
計画高水高	39.183	39.263	39.342	39.422	39.490	
計画河床高	36.583	36.663	36.742	36.822	36.890	
左岸堤内高						
左岸堤防高	41.321	41.403	41.521	41.638	41.890	
地盤高	40.960	41.033	41.156	41.157	41.218	41.098	40.885
追加距離	1200.000	1220.000	1240.000	1260.000	1263.024	1280.000	1283.837
点間距離	20.000	20.000	20.000	20.000	3.024	16.976	3.837
測点	ANO.60	ANO.61	ANO.62	ANO.63	I.P.8	ANO.64	EP
曲率図	I.P.8 IA=31-19-29						

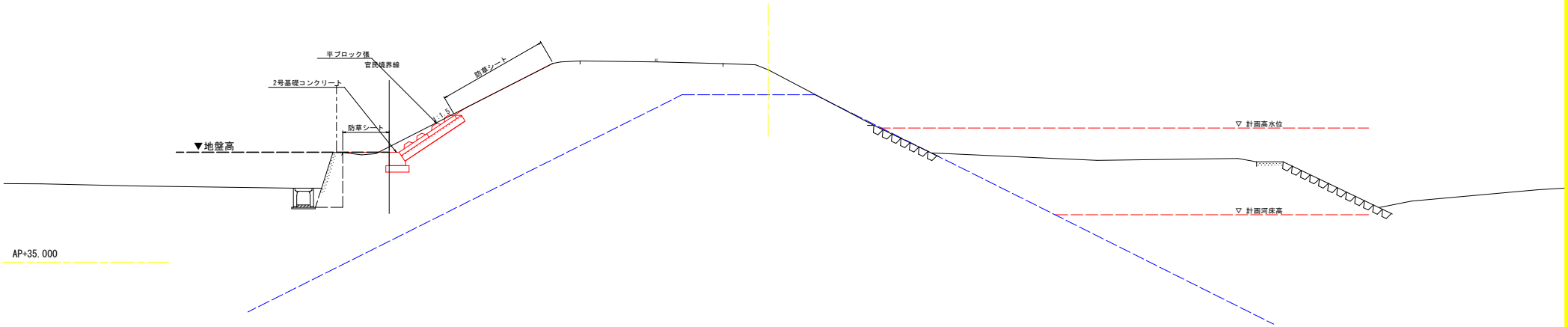
当初設計図面

工事名	R８吉土　川田川　吉・山川町　河川工事		
路線名称	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町		
図面名	縦断図2		
縮尺	S=1 : 500	図面番号	3/17
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

標準断面図（工区17）

S=1:60

工区(17)
ANO.58付近

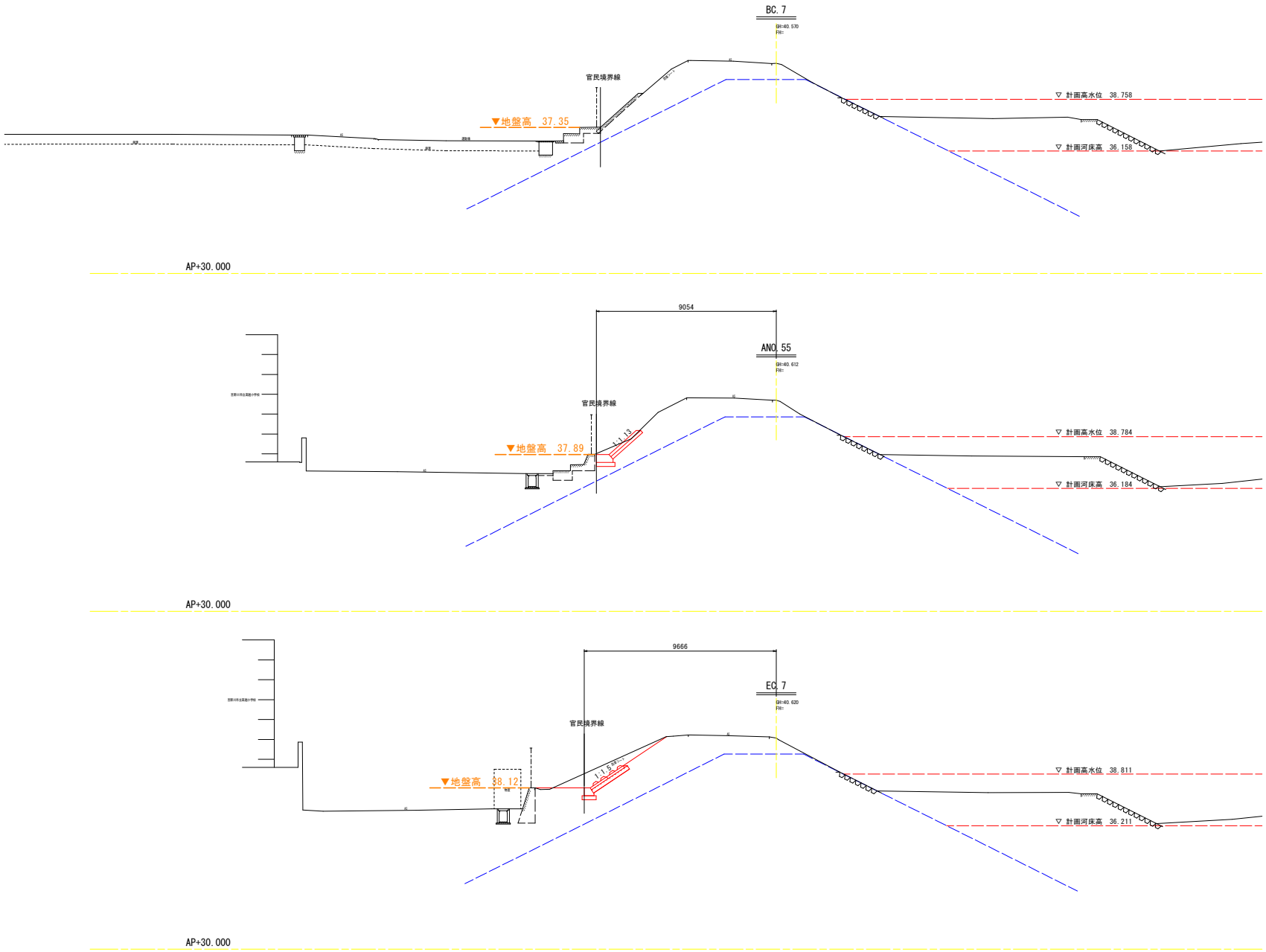


当初設計図面

工事名	R８吉土　川田川　吉・山川町　河川工事		
路線名称	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1：500	図面番号	4/17
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

横断図(工区17)(1/4)

S=1:100



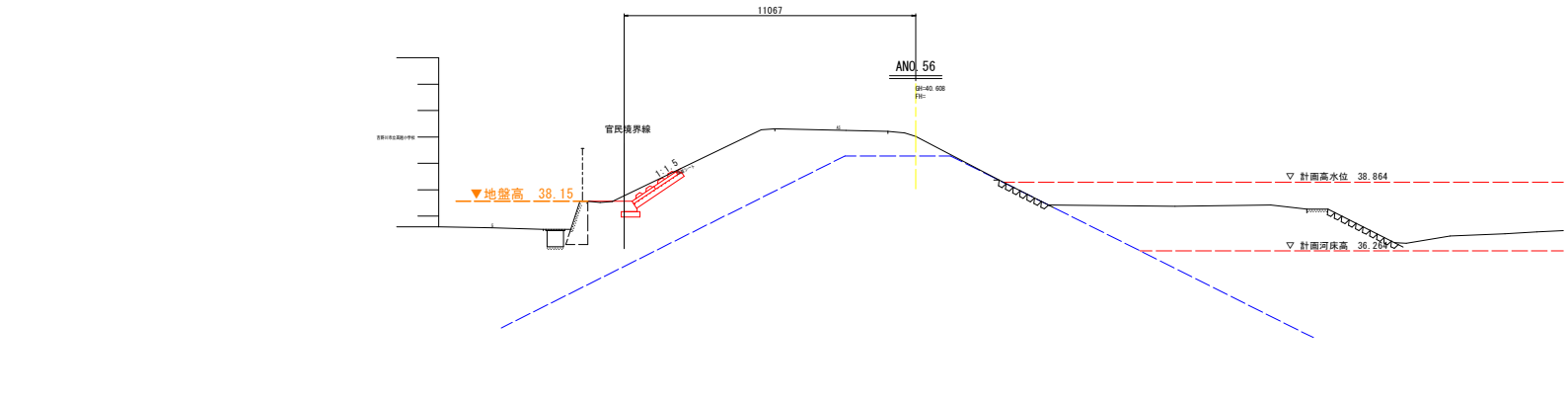
当初設計図面

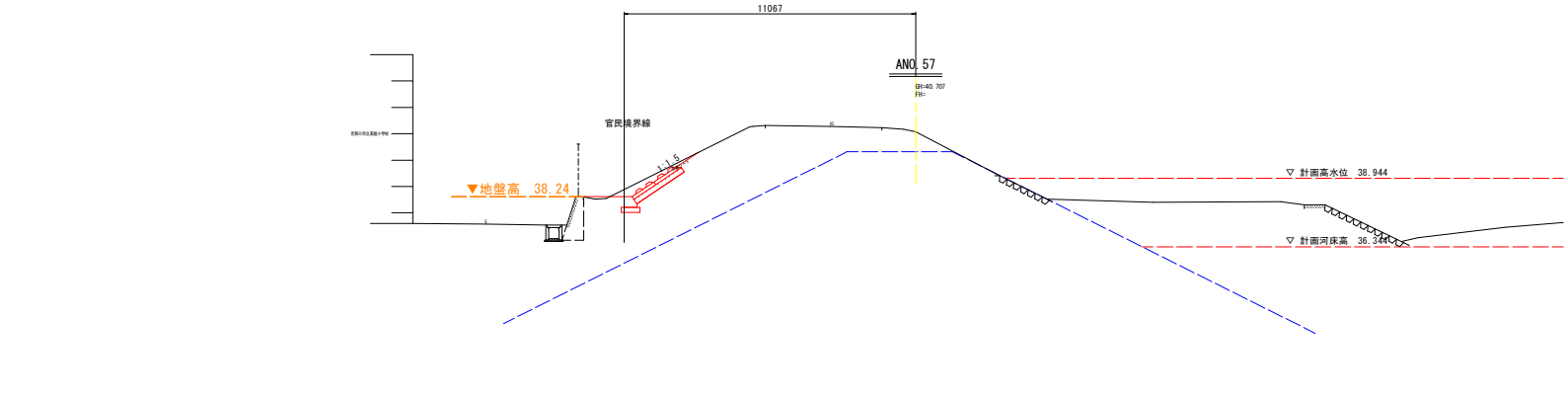
工事名	R８吉土　川田川　吉・山川町　河川工事		
路線名称	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町		
図面名	横断図1		
縮尺	S=1：500	図面番号	5/17
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

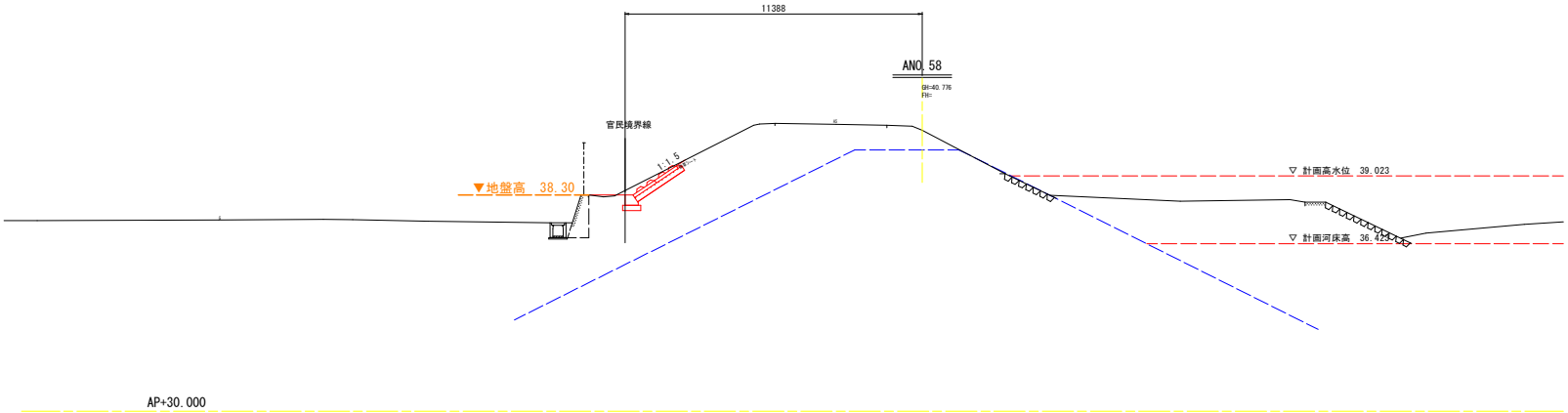
※官民境界線は、吉野川市地籍調査の結果を図示している
但し、図解法で行っているため実際の官民境界線とは誤差がある

横断図(工区17)(2/4)

S=1:100







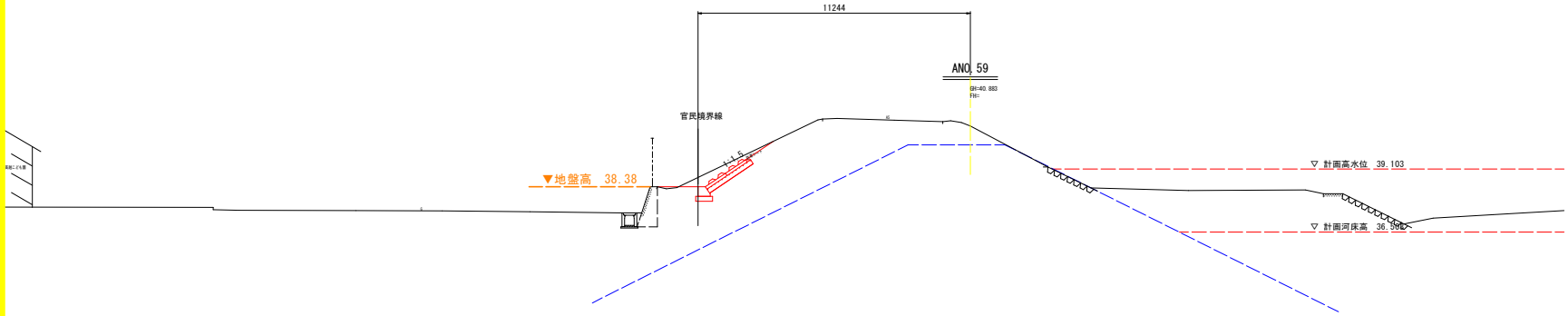
※官民境界線は、吉野川市地籍調査の結果を図示している
但し、図解法で行っているため実際の官民境界線とは誤差がある

当初設計図面

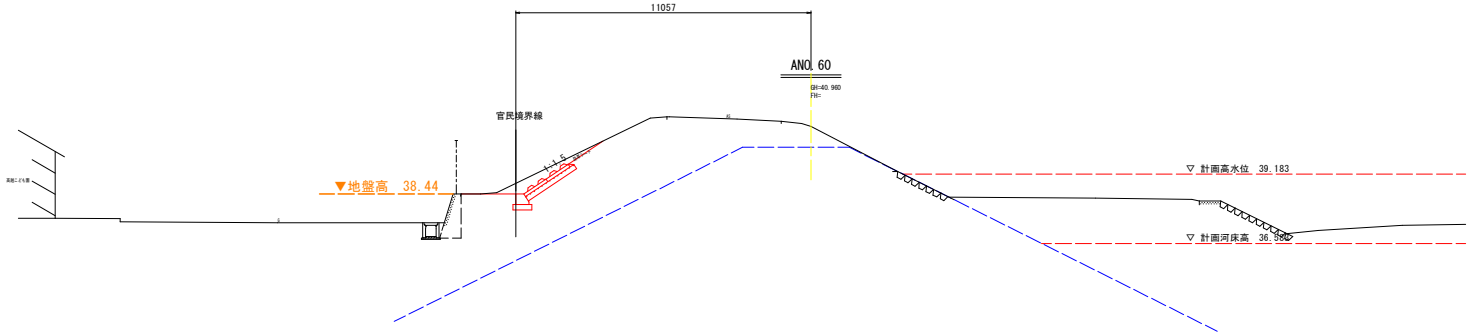
工事名	R８吉土　川田川　吉・山川町　河川工事		
路線名称	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町		
図面名	横断図2		
縮尺	S=1：500	図面番号	6/17
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

横断図(工区17)(3/4)

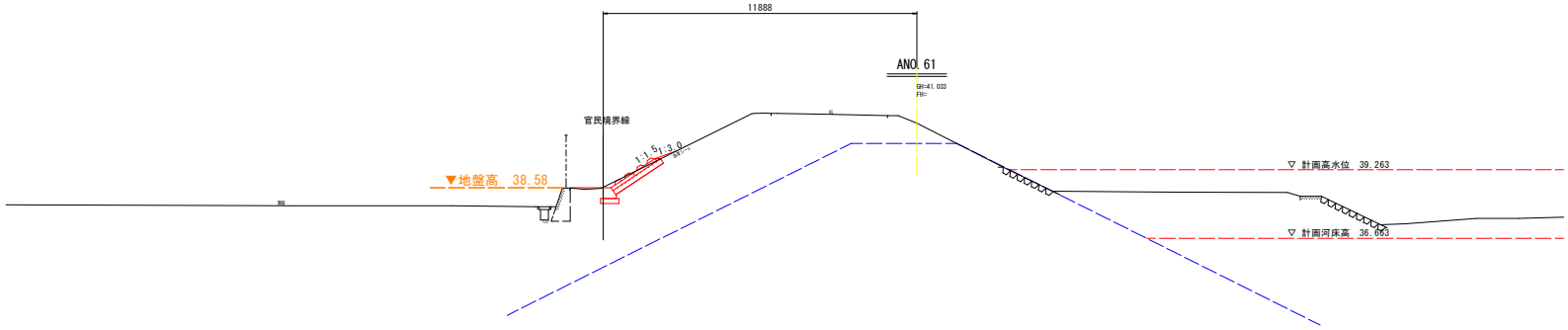
S=1:100



AP+30.000



AP+30.000



AP+30.000

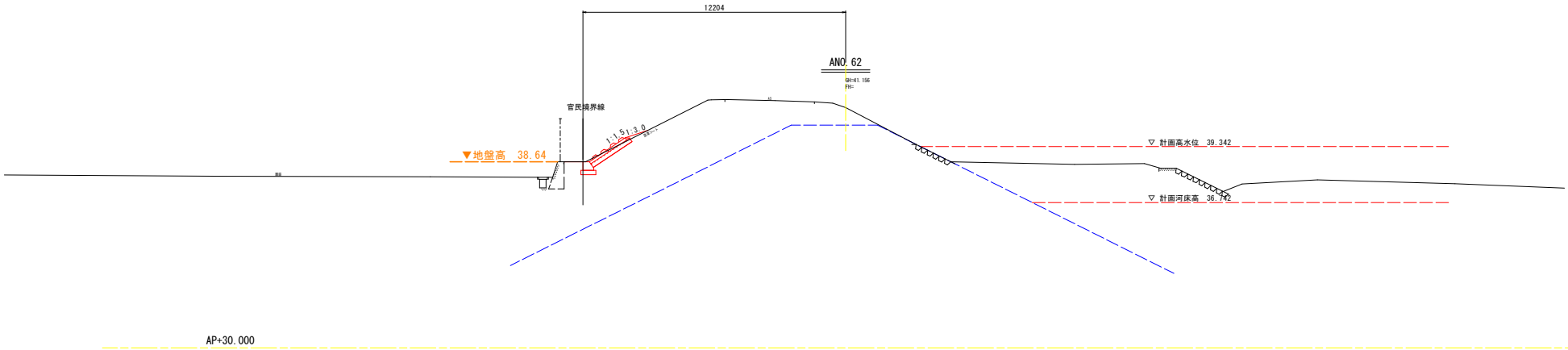
※官民境界線は、吉野川市地籍調査の結果を図示している
但し、図解法で行っているため実際の官民境界線とは誤差がある

当初設計図面

工事名	R８吉土　川田川　吉・山川町　河川工事		
路線名称	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町		
図面名	横断図3		
縮尺	S=1：500	図面番号	7/17
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

横断図(工区17)(4/4)

S=1:100



当初設計図面

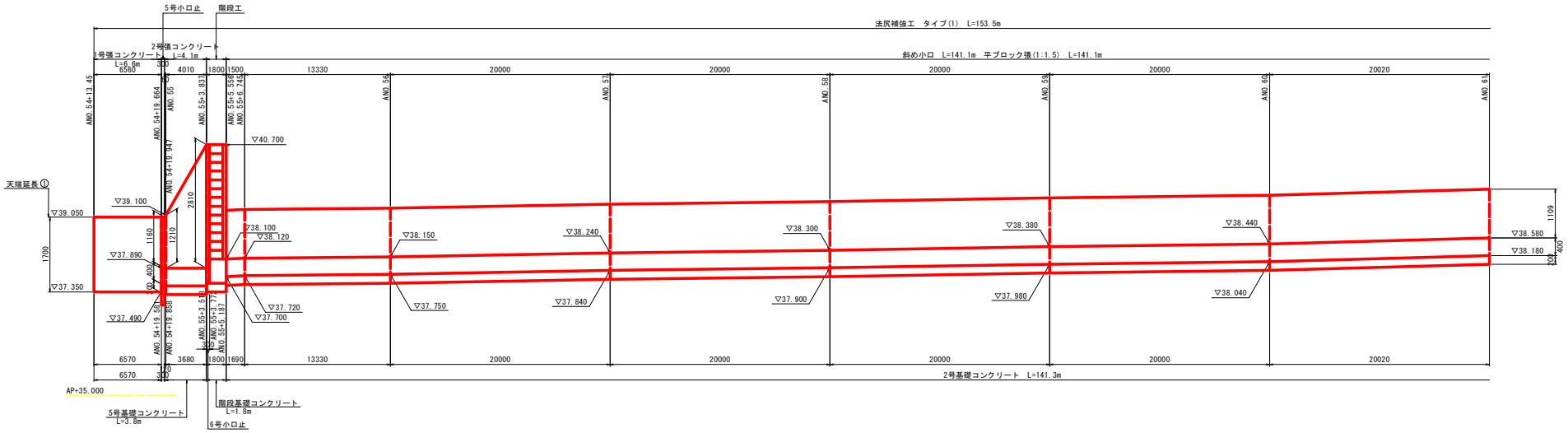
工事名	R８吉土　川田川　吉・山川町　河川工事		
路線名称	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町		
図面名	横断図4		
縮尺	S=1：500	図面番号	8/17
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

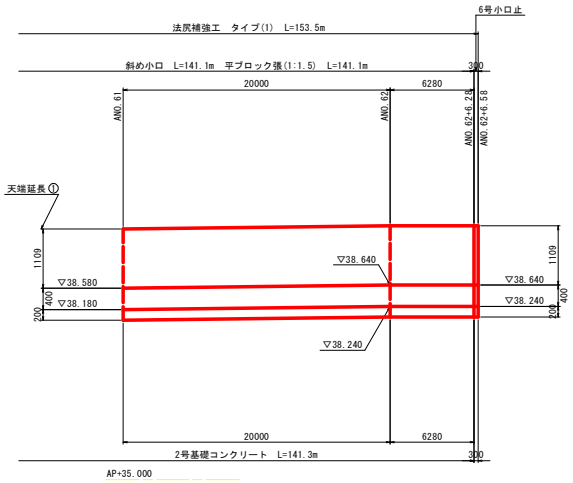
※官民境界線は、吉野川市地籍調査の結果を図示している
但し、図解法で行っているため実際の官民境界線とは誤差がある

法尻補強展開図

V=1:50
H=1:200

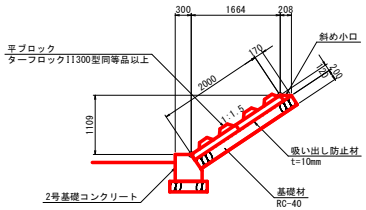
工区(17)　法尻補強展開図
(ANO.54+13.45～ANO.62+6.58)





法尻補強工断面図
S=1:50

タイプ(3)



当初設計図面

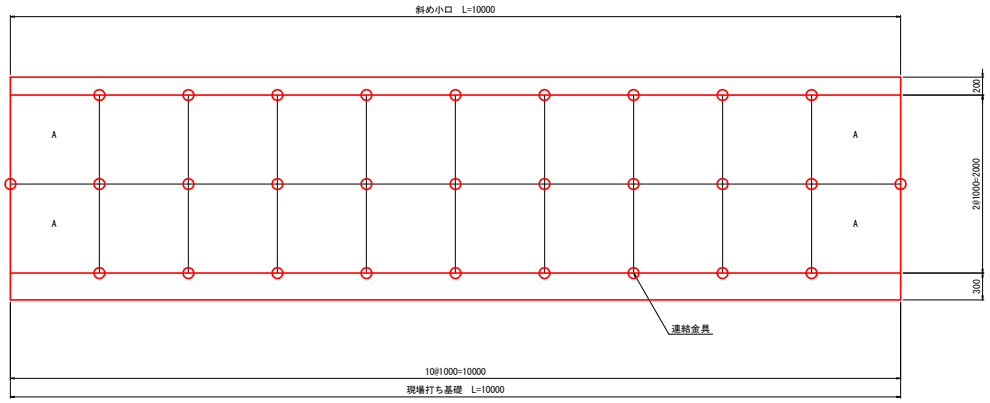
工事名	R８吉土　川田川　吉・山川町　河川工事		
路線名称	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町		
図面名	法尻補強展開図		
縮尺	S=1：500	図面番号	9/17
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

構造図（1/4）

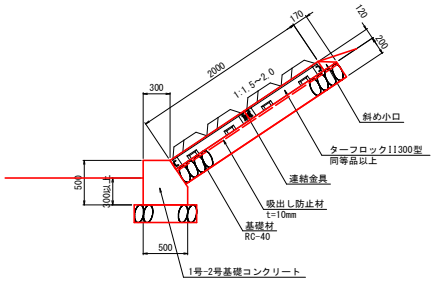
のり尻補強ブロック　タイプ（１）－タイプ（３）

S=1:30

展 開 図

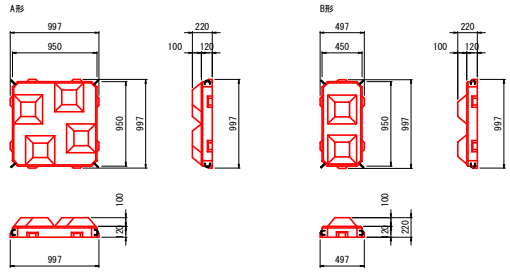


断 面 図



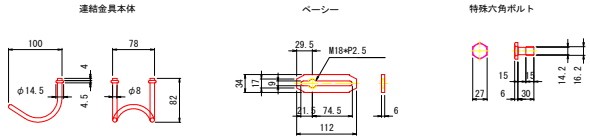
のり尻補強ブロック参考図

ターフロックII300型　同等品以上

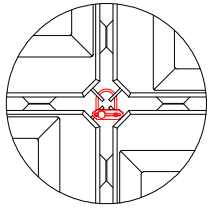


連結金具詳細図　S=1:5

（亜鉛アルミ合金メッキ）



連結部詳細図



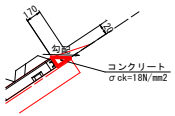
当初設計図面

工事名	Ｒ８吉土　川田川　吉・山川町　河川工事		
路線名称	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町		
図面名	構造図1		
縮尺	S=1：500	図面番号	10/17
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

構造図（2/4）

斜め小口

S=1:30

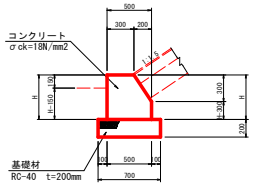


斜め小口　　10.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.1
目 地 材	瀝青質,t=10	m²	0.01

２号基礎コンクリート

S=1:30



2号基礎コンクリート　　10.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量				
H		mm	400	500	650	700	900
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.7	2.2	3.0	3.2	4.2
型　枠	小型構造物	m²	8.6	10.6	13.6	14.6	18.8
目 地 材	瀝青質,t=10	m²	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
基 礎 材	RC-40,t=200	m²	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
基面整正	土　砂	m²	7	7	7	7	7

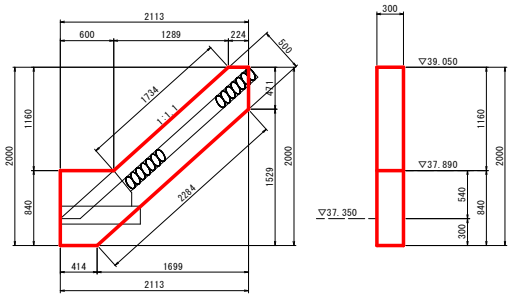
当初設計図面

工事名	R８吉土　川田川　吉・山川町　河川工事		
路線名称	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町		
図面名	構造図2		
縮尺	S=1：500	図面番号	11/17
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

構造図（3/4）

5号小口止
S=1:30

断面図　　正面図

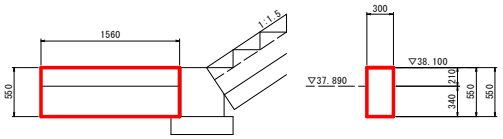


5号小口止　　1.0箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.4
型　枠	小型構造物	m²	3.9
基面整正	土　砂	m²	1

6号小口止
S=1:30

断面図　　正面図

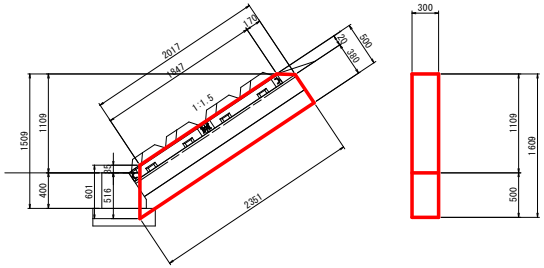


6号小口止　　1.0箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.3
型　枠	小型構造物	m²	1.7
基面整正	土　砂	m²	0.5

7号小口止
S=1:30

断面図　　正面図



7号小口止　　1.0箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.3
型　枠	小型構造物	m²	2.9
基面整正	土　砂	m²	1

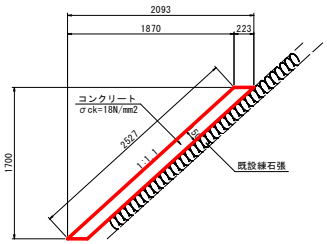
当初設計図面

工事名	R８吉土　川田川　吉・山川町　河川工事		
路線名称	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町		
図面名	構造図3		
縮尺	S=1：500	図面番号	12/17
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

構造図（4/4）

1号張コンクリート

S=1:30

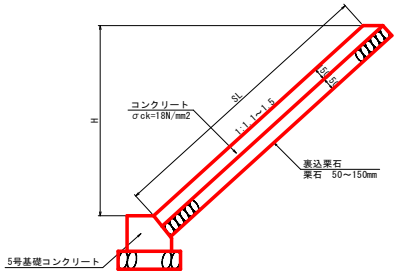


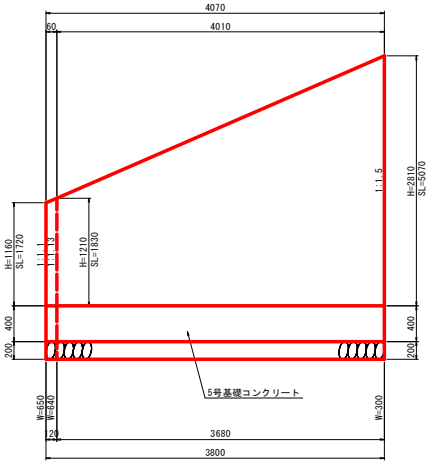
1号張コンクリート　1.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	3.8
型　枠	無筋構造物	m²	6.1
目 地 材	瀝青質,t=10mm	m²	0.1

2号張コンクリート

S=1:30





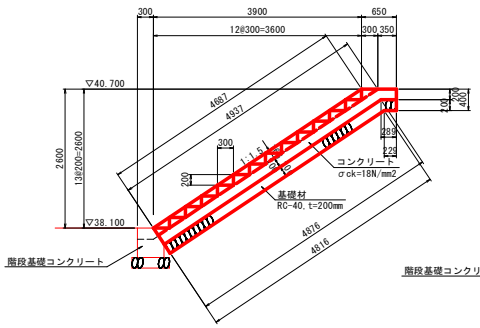
2号張コンクリート　10.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量		
H		mm	1160	1210	2810
SL		mm	1720	1830	5070
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	2.7	2.9	7.7
型　枠	無筋構造物	m²	17.2	18.3	50.7
目 地 材	瀝青質,t=10mm	m²	0.3	0.3	0.8
裏込栗石	栗石,50～150mm	m²	18.7	19.8	52.2
基面整正	土　　砂	m²	19	20	52

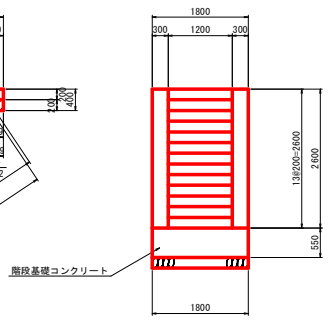
階段工

S=1:50

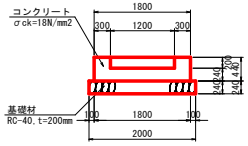
側面図



正面図



断面図

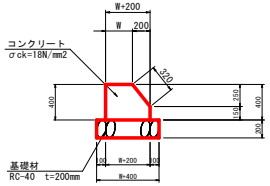


階段工　1.0箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	2.3
型　枠	無筋構造物	m²	10.4
基 礎 材	RC-40,t=200	m²	10.2
基面整正	土　　砂	m²	10

5号基礎コンクリート

S=1:30

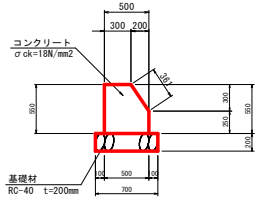


5号基礎コンクリート　10.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量		
W		mm	300	640	650
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.8	3.1	3.2
型　枠	小型構造物	m²	8.7	8.7	8.7
目 地 材	瀝青質,t=10	m²	0.2	0.3	0.3
基 礎 材	RC-40,t=200	m²	7.0	10.4	10.5
基面整正	土　　砂	m²	7	10	11

階段基礎コンクリート

S=1:30



階段基礎コンクリート　10.0m当り

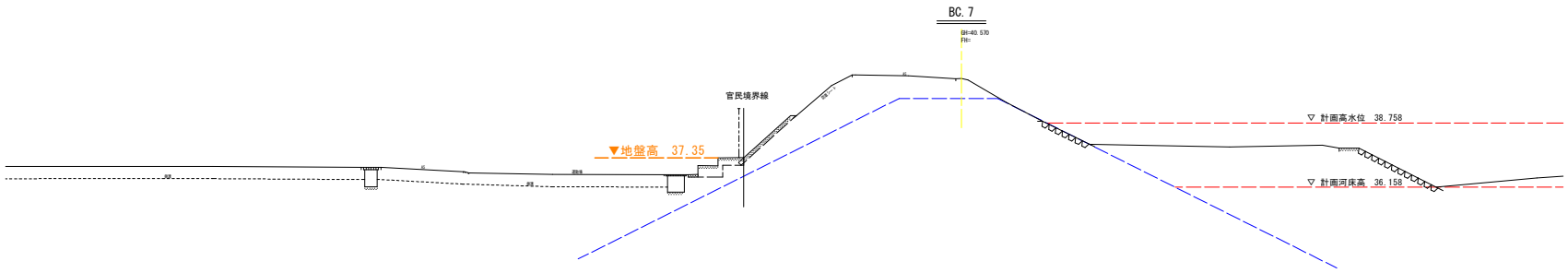
名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	2.5
型　枠	小型構造物	m²	11.6
目 地 材	瀝青質,t=10mm	m²	0.3
基 礎 材	RC-40,t=200mm	m²	7.0
基面整正	土　　砂	m²	7

当初設計図面

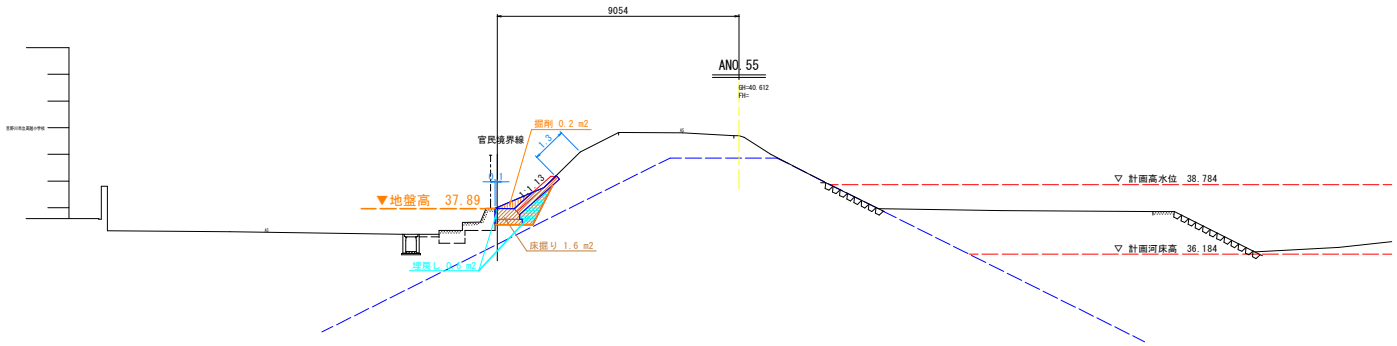
工事名	R８吉土　川田川　吉・山川町　河川工事		
路線名称	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町		
図面名	構造図4		
縮尺	S=1：500	図面番号	13/17
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

土工横断図(工区17)(1/4)

S=1:100



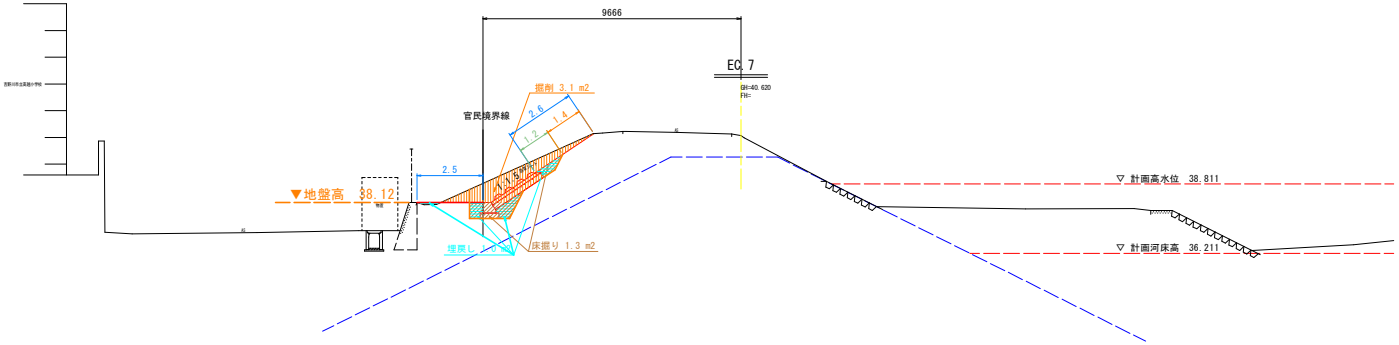
AP+30.000



AP+30.000

ANO. 55

工 種	種 別	細別－規格	左岸	凡 例
河川土工	掘削	土砂	0.2	
	盛土	盛土(B<2.5)	---	
		盛土(2.5≦B<4.0)	---	
		盛土(B≧4.0)	---	
	法面整形	法面整形（切土部）	---	
		法面整形（盛土部）	---	
	植生工	防草シート	1.4	
取壊し工	コンクリート取壊し		---	
	アスファルト取壊し		---	
	石積み取壊し		---	
	コンクリートブロック取壊し		---	
護岸基礎 作業土工	床掘り	床掘り（土砂）	1.6	
	埋戻し	埋戻し(W1<1.0)	0.6	
		埋戻し(1.0≦W1<4.0)	---	
		埋戻し(4.0≦W1)	---	



AP+30.000

EC. 7

工 種	種 別	細別－規格	左岸	凡 例
河川土工	掘削	土砂	3.1	
	盛土	盛土(B<2.5)	---	
		盛土(2.5≦B<4.0)	---	
		盛土(B≧4.0)	---	
	法面整形	法面整形（切土部）	1.4	
		法面整形（盛土部）	1.2	
	植生工	防草シート	5.1	
取壊し工	コンクリート取壊し		---	
	アスファルト取壊し		---	
	石積み取壊し		---	
	コンクリートブロック取壊し		---	
護岸基礎 作業土工	床掘り	床掘り（土砂）	1.3	
	埋戻し	埋戻し(W1<1.0)	1.0	
		埋戻し(1.0≦W1<4.0)	---	
		埋戻し(4.0≦W1)	---	

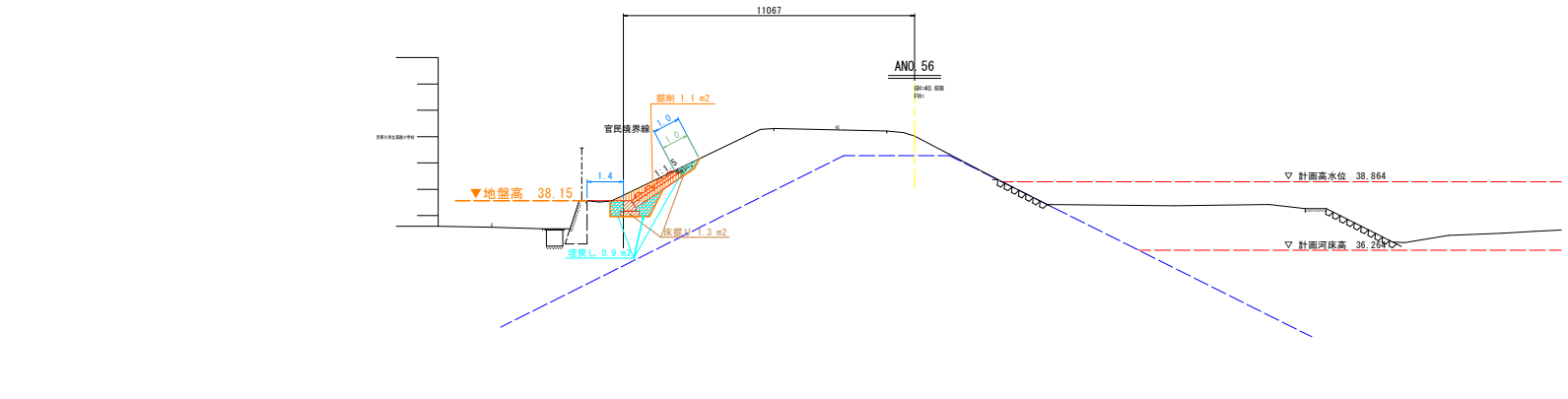
当初設計図面

工事名	R８吉土　川田川　吉・山川町　河川工事		
路線名称	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町		
図面名	土工横断図1		
縮尺	S=1：500	図面番号	14/17
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

※官民境界線は、吉野川市地籍調査の結果を図示している
　但し、図解法で行っているため実際の官民境界線とは誤差がある

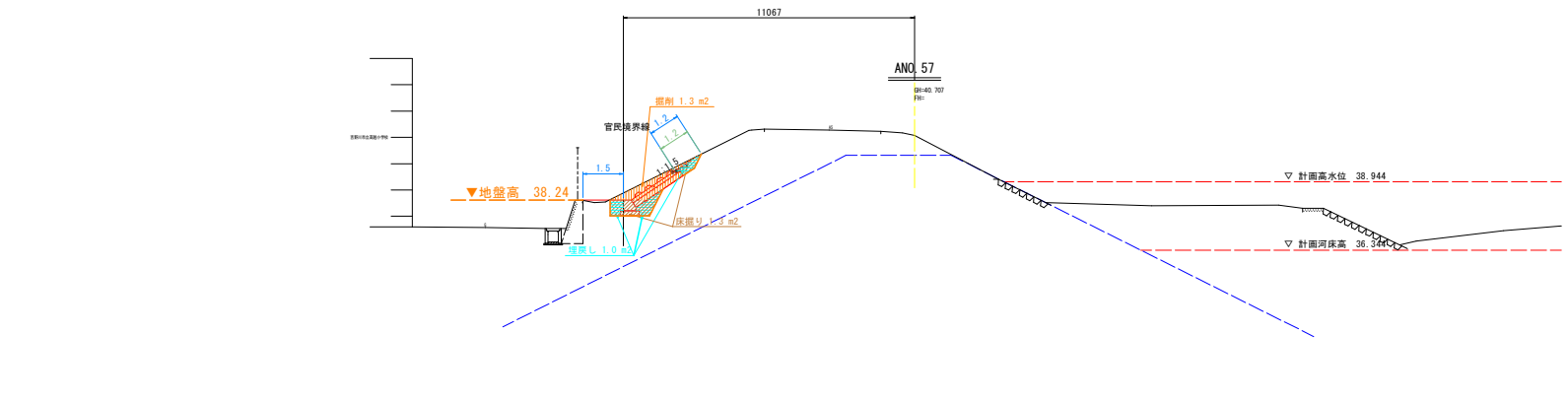
土工横断図(工区17)(2/4)

S=1:100



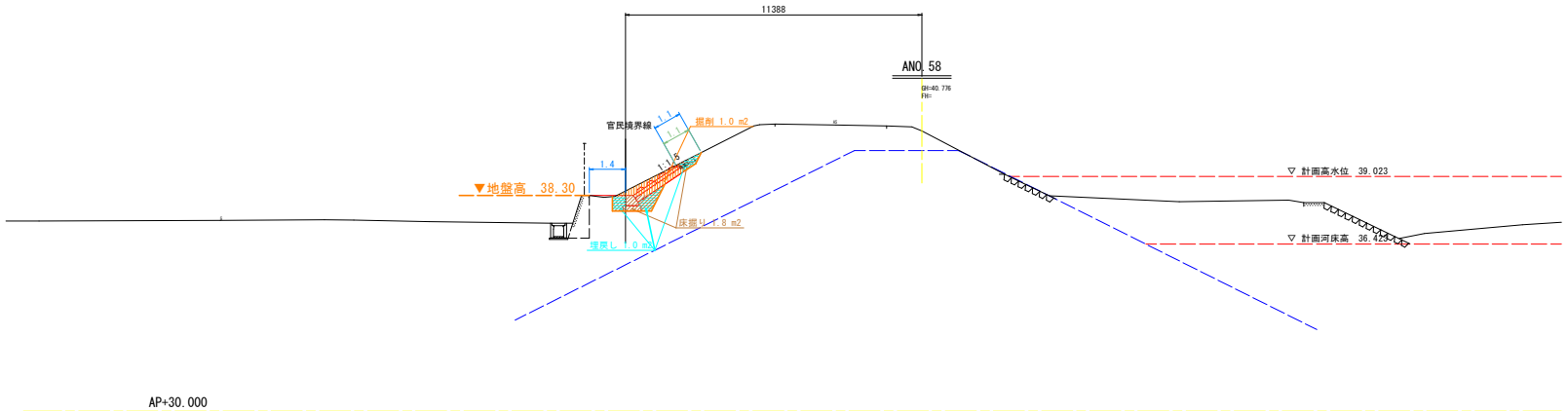
ANO.56

工種	種別	細別－規格	左岸	凡例
河川土工	掘削	土砂	1.1	
	盛土	盛土(B<2.5)	---	
		盛土(2.5≦B<4.0)	---	
		盛土(B≧4.0)	---	
	法面整形	法面整形（切土部）	---	
		法面整形（盛土部）	1.0	
	植生工	防草シート	2.4	
取壊し工		コンクリート取壊し	---	
		アスファルト取壊し	---	
		石積み取壊し	---	
		コンクリートブロック取壊し	---	
護岸基礎 作業土工	床掘り	床掘り（土砂）	1.3	
	埋戻し	埋戻し(W1<1.0)	0.9	
		埋戻し(1.0≦W1<4.0)	---	
		埋戻し(4.0≦W1)	---	



ANO.57

工種	種別	細別－規格	左岸	凡例
河川土工	掘削	土砂	1.3	
	盛土	盛土(B<2.5)	---	
		盛土(2.5≦B<4.0)	---	
		盛土(B≧4.0)	---	
	法面整形	法面整形（切土部）	---	
		法面整形（盛土部）	1.2	
	植生工	防草シート	2.7	
取壊し工		コンクリート取壊し	---	
		アスファルト取壊し	---	
		石積み取壊し	---	
		コンクリートブロック取壊し	---	
護岸基礎 作業土工	床掘り	床掘り（土砂）	1.3	
	埋戻し	埋戻し(W1<1.0)	1.0	
		埋戻し(1.0≦W1<4.0)	---	
		埋戻し(4.0≦W1)	---	



ANO.58

工種	種別	細別－規格	左岸	凡例
河川土工	掘削	土砂	1.0	
	盛土	盛土(B<2.5)	---	
		盛土(2.5≦B<4.0)	---	
		盛土(B≧4.0)	---	
	法面整形	法面整形（切土部）	---	
		法面整形（盛土部）	1.1	
	植生工	防草シート	2.5	
取壊し工		コンクリート取壊し	---	
		アスファルト取壊し	---	
		石積み取壊し	---	
		コンクリートブロック取壊し	---	
護岸基礎 作業土工	床掘り	床掘り（土砂）	1.8	
	埋戻し	埋戻し(W1<1.0)	1.0	
		埋戻し(1.0≦W1<4.0)	---	
		埋戻し(4.0≦W1)	---	

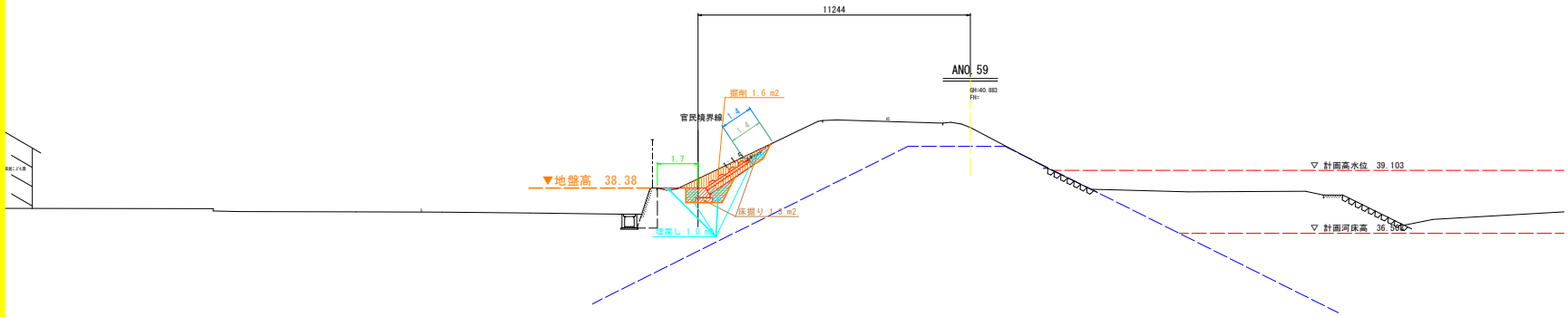
当初設計図面

工事名	R８吉土　川田川　吉・山川町　河川工事		
路線名称	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町		
図面名	土工横断図2		
縮尺	S=1：500	図面番号	15/17
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

※官民境界線は、吉野川市地籍調査の結果を図示している
但し、図解法で行っているため実際の官民境界線とは誤差がある

土工横断図(工区17)(3/4)

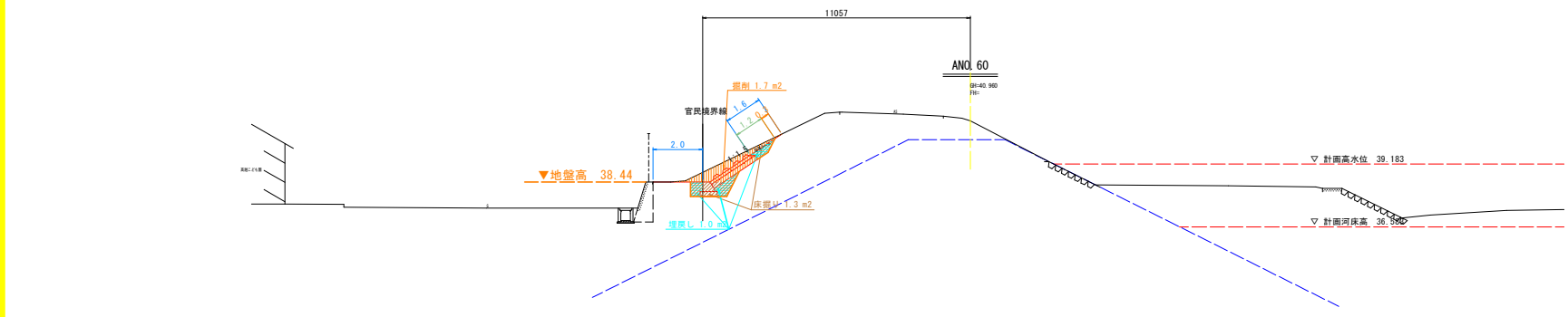
S=1:100



AP+30.000

ANO.59

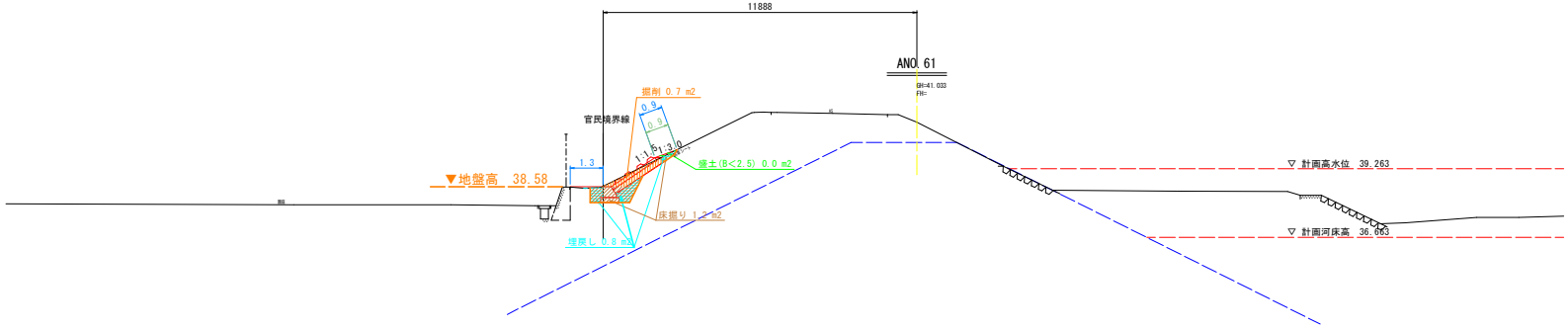
工種	種別	細別－規格	在岸	凡例
河川土工	掘削	土砂	1.6	
	盛土	盛土(B<2.5)	---	
		盛土(2.5≦B<4.0)	---	
		盛土(B≧4.0)	---	
	法面整形	法面整形（切土部）	---	
		法面整形（盛土部）	1.4	
	植生工	防草シート	3.1	
取壊し工		コンクリート取壊し	---	
		アスファルト取壊し	---	
		石積み取壊し	---	
		コンクリートブロック取壊し	---	
護岸基礎作業土工	床掘り	床掘り（土砂）	1.3	
	埋戻し	埋戻し(W1<1.0)	1.0	
		埋戻し(1.0≦W1<4.0)	---	
		埋戻し(4.0≦W1)	---	



AP+30.000

ANO.60

工種	種別	細別－規格	在岸	凡例
河川土工	掘削	土砂	1.7	
	盛土	盛土(B<2.5)	---	
		盛土(2.5≦B<4.0)	---	
		盛土(B≧4.0)	---	
	法面整形	法面整形（切土部）	0.3	
		法面整形（盛土部）	1.2	
	植生工	防草シート	3.6	
取壊し工		コンクリート取壊し	---	
		アスファルト取壊し	---	
		石積み取壊し	---	
		コンクリートブロック取壊し	---	
護岸基礎作業土工	床掘り	床掘り（土砂）	1.3	
	埋戻し	埋戻し(W1<1.0)	1.0	
		埋戻し(1.0≦W1<4.0)	---	
		埋戻し(4.0≦W1)	---	



AP+30.000

ANO.61

工種	種別	細別－規格	在岸	凡例
河川土工	掘削	土砂	0.7	
	盛土	盛土(B<2.5)	0.0	
		盛土(2.5≦B<4.0)	---	
		盛土(B≧4.0)	---	
	法面整形	法面整形（切土部）	---	
		法面整形（盛土部）	0.9	
	植生工	防草シート	2.2	
取壊し工		コンクリート取壊し	---	
		アスファルト取壊し	---	
		石積み取壊し	---	
		コンクリートブロック取壊し	---	
護岸基礎作業土工	床掘り	床掘り（土砂）	1.2	
	埋戻し	埋戻し(W1<1.0)	0.8	
		埋戻し(1.0≦W1<4.0)	---	
		埋戻し(4.0≦W1)	---	

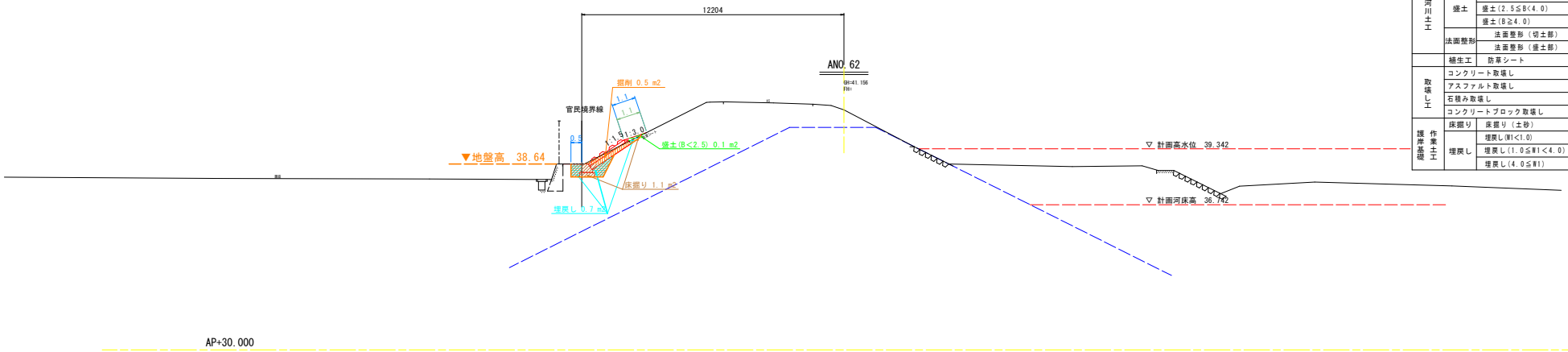
当初設計図面

工事名	R８吉土　川田川　吉・山川町　河川工事		
路線名称	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町		
図面名	平面図		
縮尺	S=1：500	図面番号	16/17
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

※官民境界線は、吉野川市地籍調査の結果を図示している
但し、図解法で行っているため実際の官民境界線とは誤差がある

土工横断図(工区17)(4/4)

S=1:100



AP+30.000

ANO.62

工種	種別	細別－規格	左岸	凡例
河川土工	掘削	土砂	0.5	
	盛土	盛土(B<2.5)	0.1	
		盛土(2.5≦B<4.0)	---	
		盛土(B≧4.0)	---	
	法面整形	法面整形（切土部）	---	
		法面整形（盛土部）	1.1	
	植生工	防草シート	1.6	
取壊し工	コンクリート取壊し		---	
	アスファルト取壊し		---	
	石積み取壊し		---	
	コンクリートブロック取壊し		---	
護岸基礎作業土工	床掘り	床掘り（土砂）	1.1	
	埋戻し	埋戻し(W1<1.0)	0.7	
		埋戻し(1.0≦W1<4.0)	---	
		埋戻し(4.0≦W1)	---	

当初設計図面

工事名	R８吉土　川田川　吉・山川町　河川工事		
路線名称	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町		
図面名	土工横断図4		
縮尺	S=1：500	図面番号	17/17
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

※官民境界線は、吉野川市地籍調査の結果を図示している
　但し、図解法で行っているため実際の官民境界線とは誤差がある