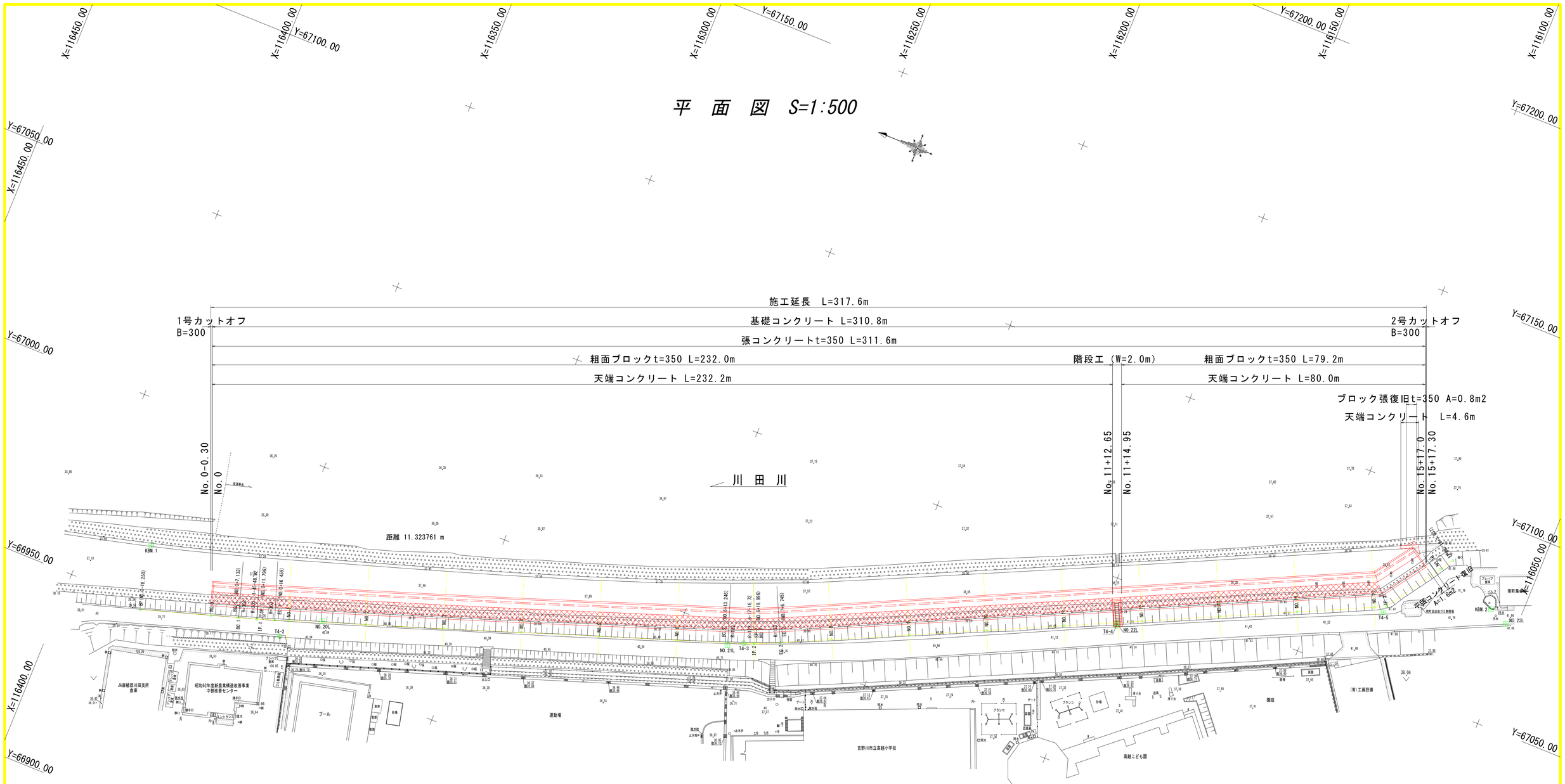
平　面　図　S=1:500



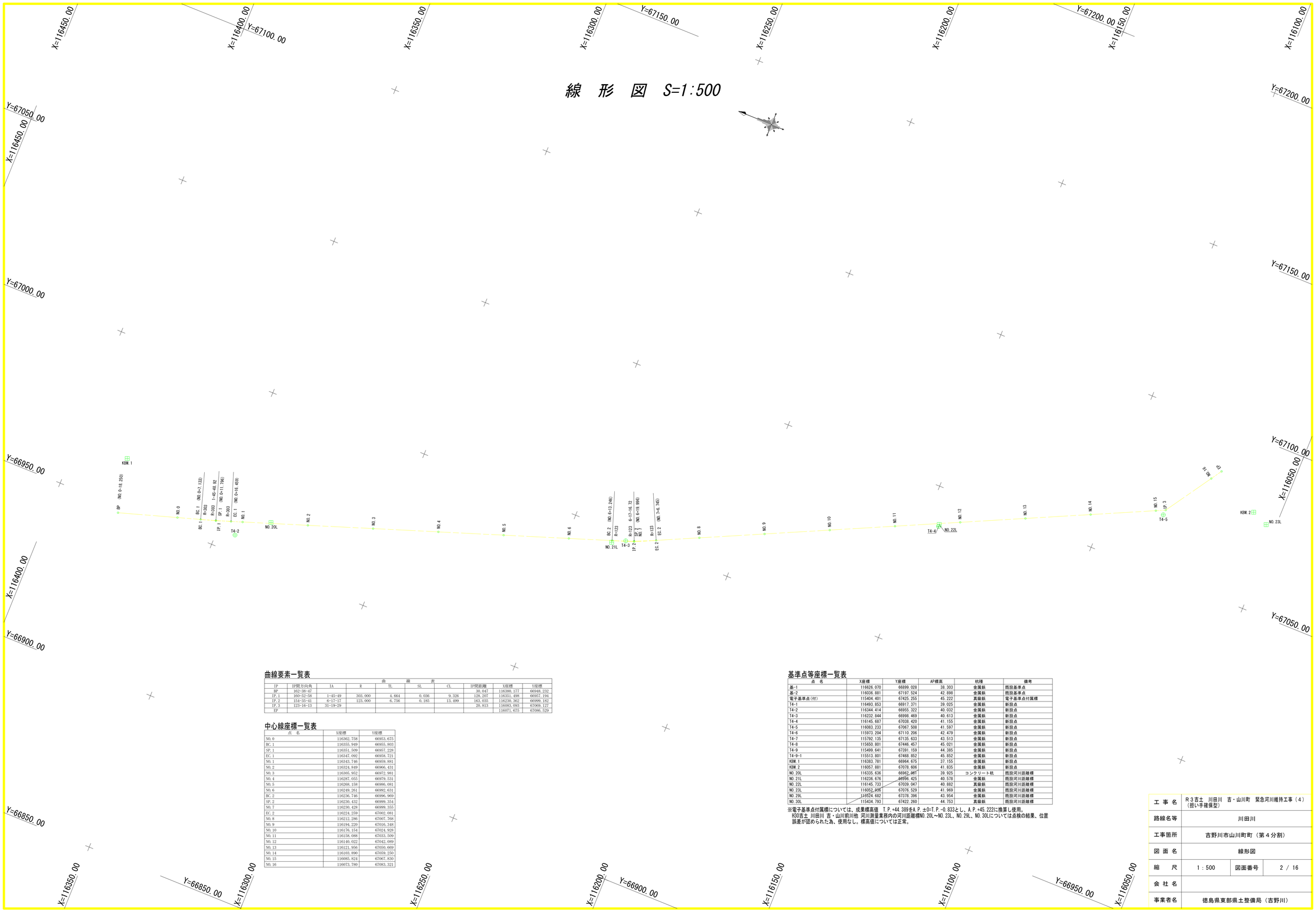
基準点等座標一覧表

点　名	X座標	Y座標	AP標高	材種	備考
基-1	116626.070	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	67425.255	45.222	真鍮鋲	電子基準点付属標
T4-1	116493.853	66917.371	39.025	金属鋲	新設点
T4-2	116344.414	66955.322	40.032	金属鋲	新設点
T4-3	116232.844	66998.469	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	44.385	金属鋲	新設点
T4-9-1	115513.801	67468.852	45.852	金属鋲	新設点
KBM.1	116383.781	66964.675	37.155	金属鋲	新設点
KBM.2	116057.881	67078.606	41.835	金属鋲	新設点
NO.20L	116335.636	66962.081	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	116052.935	67076.529	41.969	金属鋲	既設河川距離標
NO.29L	115524.682	67378.396	43.954	金属鋲	既設河川距離標
NO.30L	115434.793	67422.260	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　T.P.+44.389をA.P.±0=T.P.-0.833とし、A.P.+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。

工 事 名	R３吉土　川田川　吉・山川町　緊急河川維持工事（４）（担い手確保型）		
路線名等	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町（第４分割）		
図 面 名	平面図		
縮　　尺	1：500	図面番号	1 / 16
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（吉野川）		

線　形　図　S=1:500



曲線要素一覧表

曲線表									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	162-38-47						30.047	116380.177	66948.232
IP.1	160-52-58	1-45-49	303.000	4.664	0.036	9.326	128.207	116331.498	66957.194
IP.2	154-35-41	6-17-17	123.000	6.756	0.185	13.499	163.035	116230.362	66999.182
IP.3	123-16-13	31-19-29					20.813	116083.093	67069.127
EP								116071.675	67086.529

中心線座標一覧表

点　名	X座標	Y座標
NO.0	116362.758	66953.675
BC.1	116355.949	66955.803
SP.1	116351.509	66957.228
EC.1	116347.092	66958.721
NO.1	116343.746	66959.881
NO.2	116324.849	66966.431
NO.3	116305.952	66972.981
NO.4	116287.055	66979.531
NO.5	116268.158	66986.081
NO.6	116249.261	66992.631
BC.2	116236.746	66996.969
SP.2	116230.432	66999.354
NO.7	116230.428	66999.355
EC.2	116224.259	67002.081
NO.8	116212.286	67007.768
NO.9	116194.220	67016.348
NO.10	116176.154	67024.928
NO.11	116158.088	67033.509
NO.12	116140.022	67042.089
NO.13	116121.956	67050.669
NO.14	116103.890	67059.250
NO.15	116085.824	67067.830
NO.16	116073.780	67083.321

基準点等座標一覧表

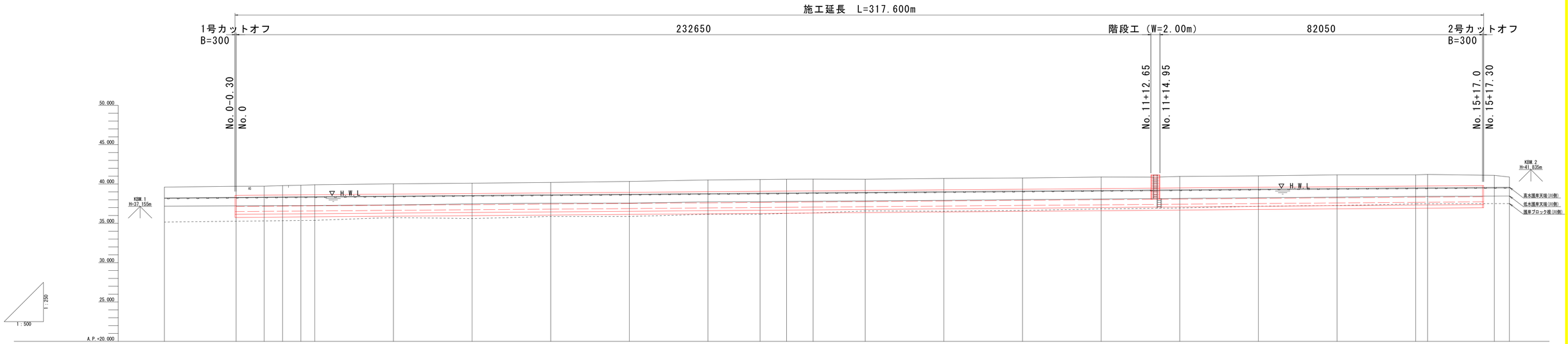
点　名	X座標	Y座標	AP標高	軌種	備考
基-1	116626.070	66899.028	38.303	金属鋲	既設基準点
基-2	116036.881	67197.524	42.898	金属鋲	既設基準点
電子基準点(付)	115404.401	67425.255	45.222	真鍮鋲	電子基準点付属標
T4-1	116493.853	66917.371	39.025	金属鋲	新設点
T4-2	116344.414	66955.322	40.032	金属鋲	新設点
T4-3	116232.844	66998.469	40.613	金属鋲	新設点
T4-4	116145.687	67038.420	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	44.385	金属鋲	新設点
T4-9-1	115513.801	67468.852	45.852	金属鋲	新設点
KBM.1	116383.781	66964.675	37.155	金属鋲	新設点
KBM.2	116057.881	67078.606	41.835	金属鋲	新設点
NO.20L	116335.636	66962.081	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	116052.935	67076.529	41.969	金属鋲	既設河川距離標
NO.29L	115524.682	67378.396	43.954	金属鋲	既設河川距離標
NO.30L	115434.793	67422.260	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　T.P.+44.389をA.P.±0=T.P.−0.833とし、A.P.+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。

工 事 名	R３吉土　川田川　吉・山川町　緊急河川維持工事（４）（担い手確保型）		
路線名等	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町（第４分割）		
図 面 名	線形図		
縮　　尺	1：500	図面番号	2 / 16
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（吉野川）		

縦　断　図

SV=1:250
SH=1:500



計画	計画高水勾配	河川測点 NO.19											i=1/250 L=600m														河川測点 NO.25
計画	計画高水位	38.178	38.248		38.324	38.400	38.477	38.554	38.630	38.707	38.758	38.784	38.811	38.864	38.944	39.023	39.103	39.183	39.263	39.342	39.422		39.480	39.490	39.503		
計画	基礎工天端高	36.078	36.148		36.224	36.300	36.377	36.454	36.530	36.607	36.658	36.684	36.611	36.764	36.844	36.923	37.003	37.083	37.163	37.242	37.322		37.380	37.390	37.403		
計画	計画河床高	35.578	35.648		35.724	35.800	35.877	35.954	36.030	36.107	36.158	36.184	36.211	36.264	36.344	36.423	36.503	36.583	36.663	36.742	34.722		36.880	36.890	36.903		
現況	現堤防高																										
現況	現地盤高	39.611	39.711	39.728	39.788	39.855	39.903	40.022	40.105	40.203	40.324	40.517	40.570	40.612 40.612	40.620	40.698	40.707	40.776	40.883	40.960	41.033	41.156	41.157	41.218	41.098	40.885	
現況	現河床高																										
追加距離		-18.250	0.000	7.133	11.796	16.459	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	133.246	139.996 140.000	146.745	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	303.024	320.000	323.837	
単距離		-18.250	0.000	7.133	4.663	4.663	3.541	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	13.246	6.750 0.004	6.745	13.255	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	3.024	16.976	3.837
測点番号		BP	NO.0	BC.1	SP.1	EC.1	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	BC.2	SP.2 NO.7	EC.2	NO.8	NO.9	NO.10	NO.11	NO.12	NO.13	NO.14	NO.15	IP.3	NO.16	EP	
曲線箇所				IP.1 IA=1-45-49 R =303.000 TL= 4.664 CL= 9.326 SL= 0.036									IP.2 IA=6-17-17 R =123.000 TL= 6.756 CL= 13.499 SL= 0.185											IP.3 IA=31-19-29				

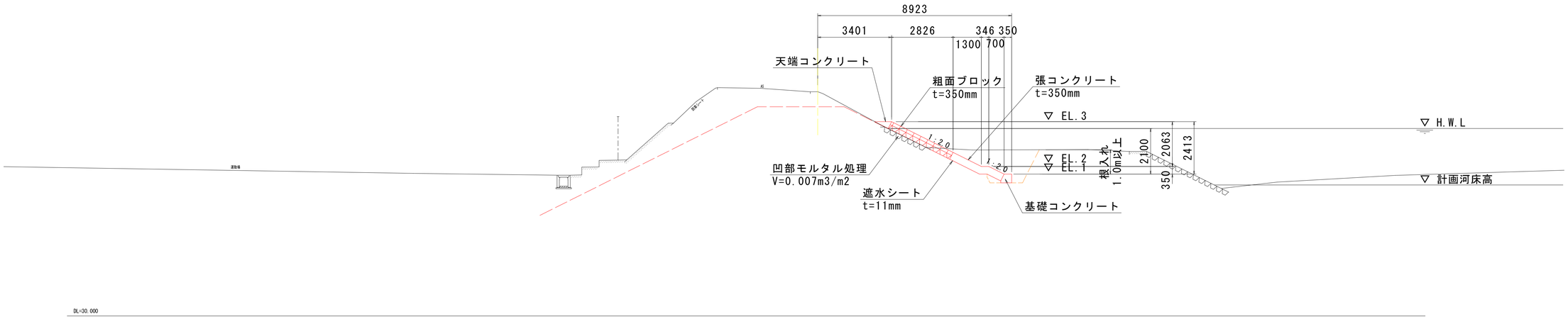
工事名	R３吉土　川田川　吉・山川町　緊急河川維持工事（４）（担い手確保型）		
路線名等	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町（第４分割）		
図面名	縦断図		
縮尺	V=1：250 H=1：500	図面番号	3 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（吉野川）		

標 準 断 面 図

S=1:100

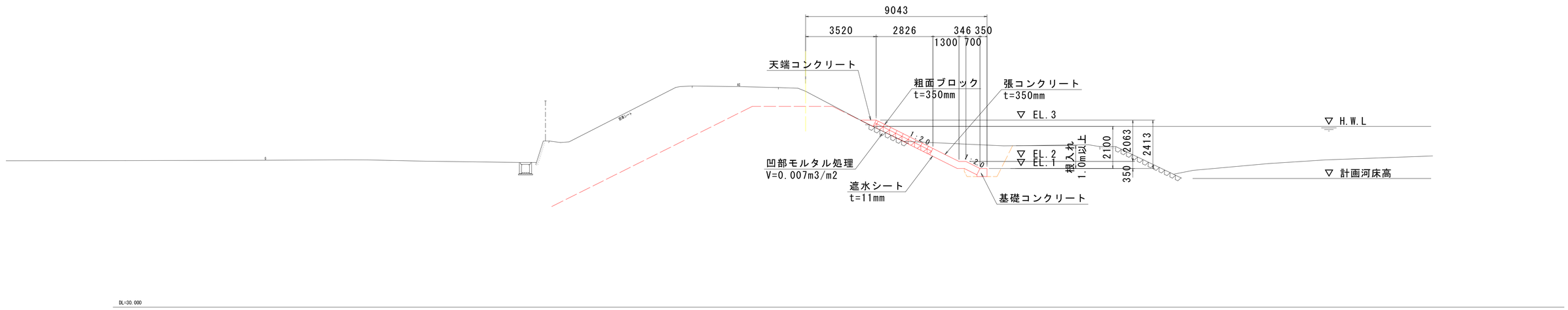
NO.5

GH=40.324
FH=



NO.10

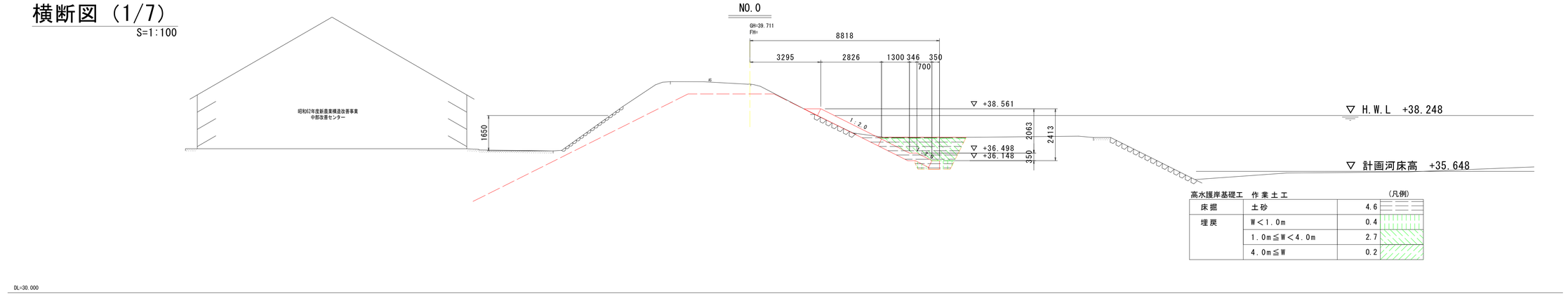
GH=40.776
FH=



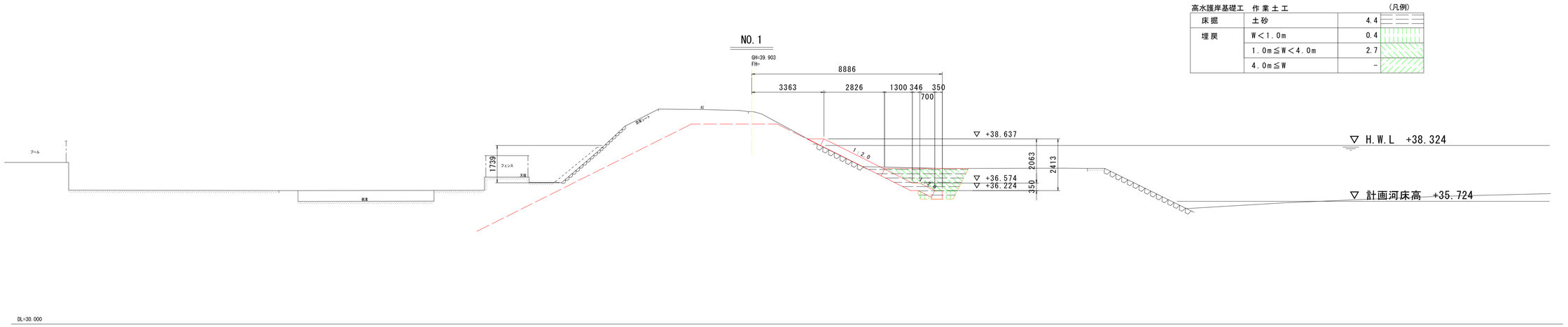
工 事 名	R３吉土　川田川　吉・山川町　緊急河川維持工事（４）（担い手確保型）		
路線名等	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町（第４分割）		
図 面 名	標準断面図		
縮　　尺	1：100	図面番号	4 / 16
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（吉野川）		

横断図（1/7）

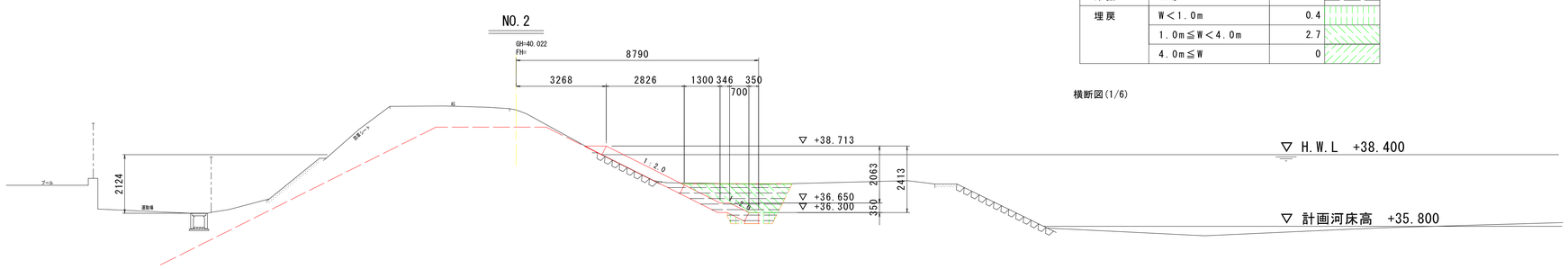
S=1:100



高水護岸基礎工	作業土工		(凡例)
床掘	土砂	4.6	
埋戻	W＜1.0m	0.4	
	1.0m≦W＜4.0m	2.7	
	4.0m≦W	0.2	



高水護岸基礎工	作業土工		(凡例)
床掘	土砂	4.4	
埋戻	W＜1.0m	0.4	
	1.0m≦W＜4.0m	2.7	
	4.0m≦W	-	



高水護岸基礎工	作業土工		(凡例)
床掘	土砂	4.4	
埋戻	W＜1.0m	0.4	
	1.0m≦W＜4.0m	2.7	
	4.0m≦W	0	

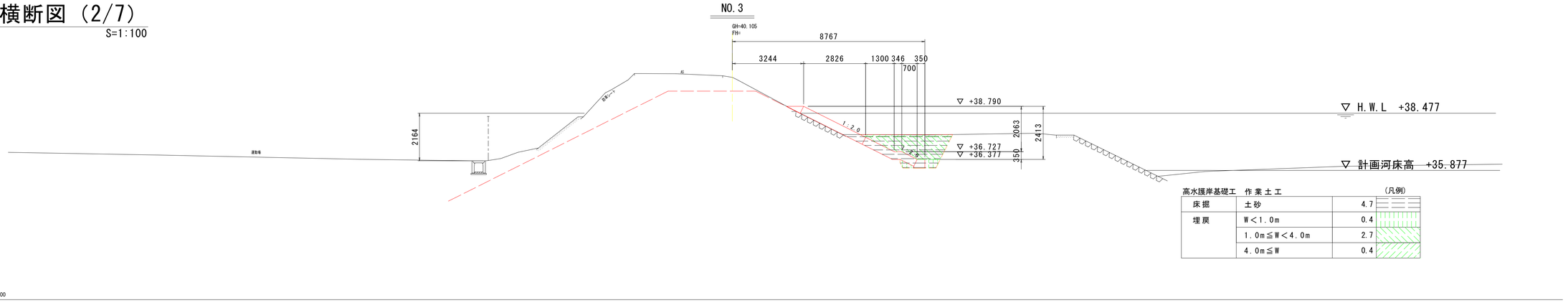
横断図(1/6)

工事名	R３吉土　川田川　吉・山川町　緊急河川維持工事（４）（担い手確保型）		
路線名等	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町（第４分割）		
図面名	横断図（1/7）		
縮尺	1：100	図面番号	5 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（吉野川）		

横断図（2/7）

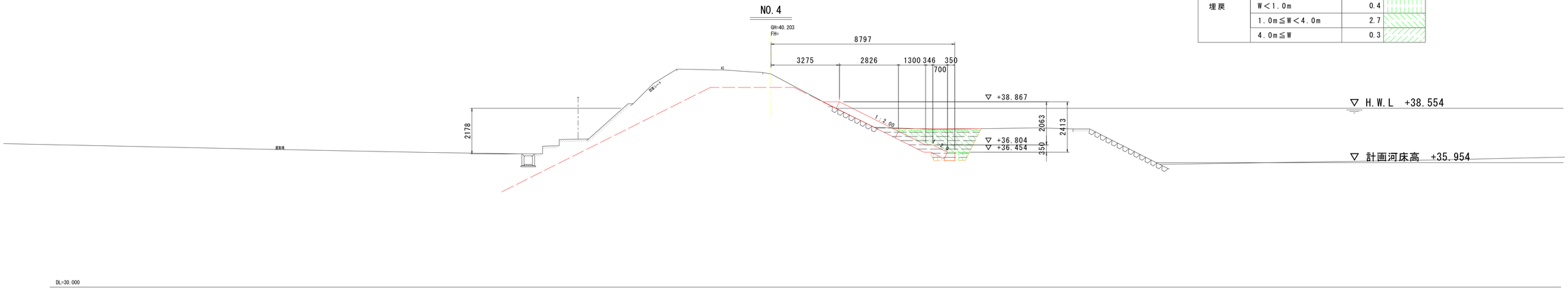
S=1:100

NO.3



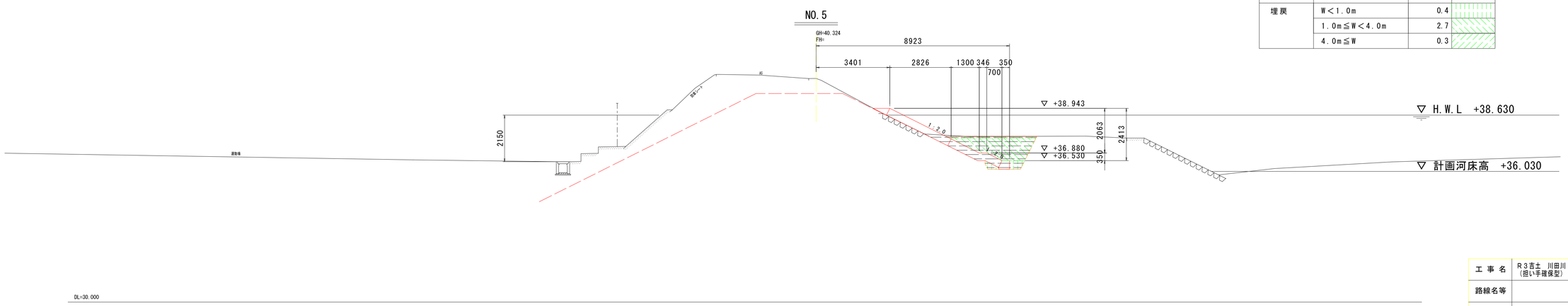
高水護岸基礎工 作業土工			(凡例)
床掘	土砂	4.7	
埋戻	W＜1.0m	0.4	
	1.0m≦W＜4.0m	2.7	
	4.0m≦W	0.4	

NO.4



高水護岸基礎工 作業土工			(凡例)
床掘	土砂	4.7	
埋戻	W＜1.0m	0.4	
	1.0m≦W＜4.0m	2.7	
	4.0m≦W	0.3	

NO.5



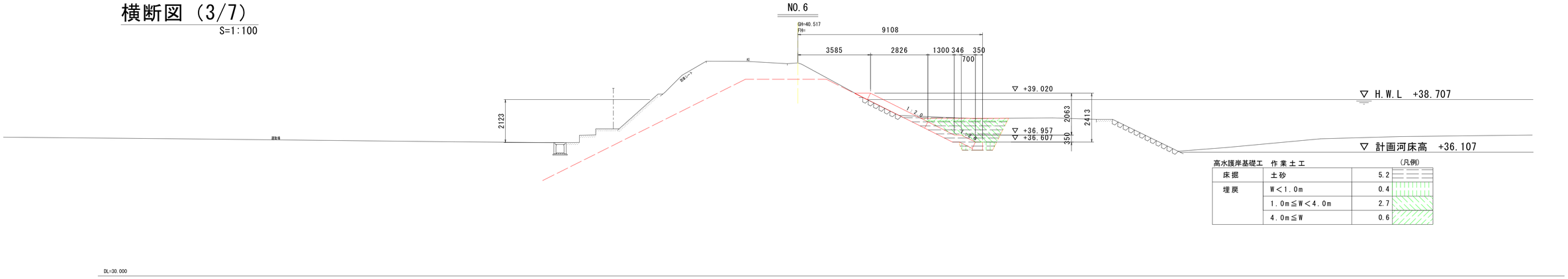
高水護岸基礎工 作業土工			(凡例)
床掘	土砂	4.8	
埋戻	W＜1.0m	0.4	
	1.0m≦W＜4.0m	2.7	
	4.0m≦W	0.3	

工事名	R3吉土 川田川 吉・山川町 緊急河川維持工事（4）（担い手確保型）		
路線名等	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町（第4分割）		
図面名	横断図（2/7）		
縮尺	1：100	図面番号	6 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（吉野川）		

横断図（3/7）

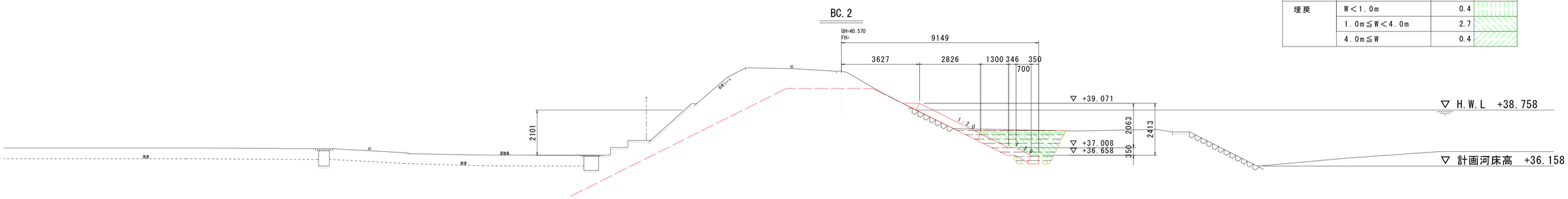
S=1:100

NO.6



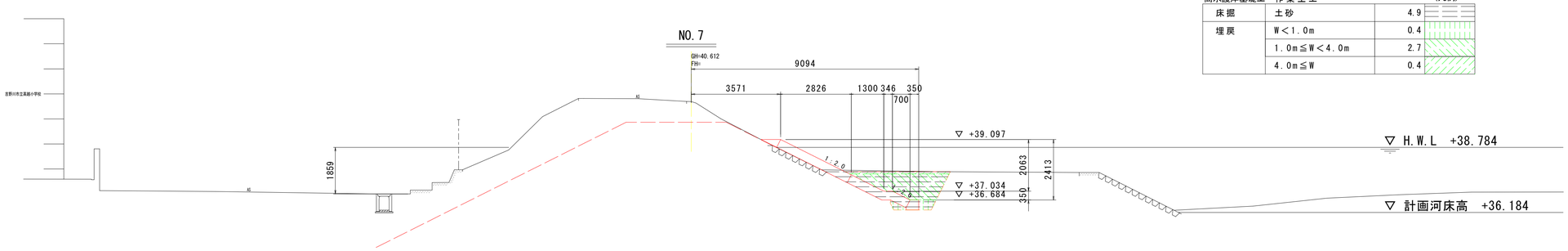
高水護岸基礎工	作業土工	(凡例)
床掘	土砂	5.2
埋戻	W＜1.0m	0.4
	1.0m≦W＜4.0m	2.7
	4.0m≦W	0.6

BC.2



高水護岸基礎工	作業土工	(凡例)
床掘	土砂	5.0
埋戻	W＜1.0m	0.4
	1.0m≦W＜4.0m	2.7
	4.0m≦W	0.4

NO.7

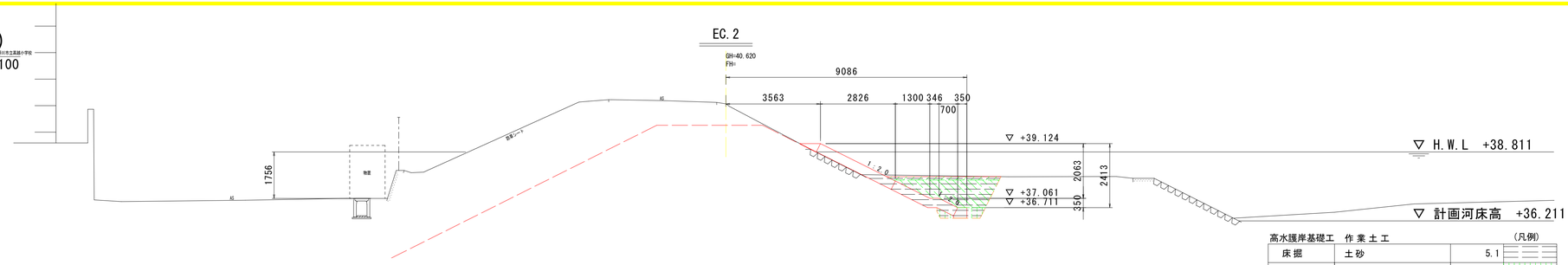


高水護岸基礎工	作業土工	(凡例)
床掘	土砂	4.9
埋戻	W＜1.0m	0.4
	1.0m≦W＜4.0m	2.7
	4.0m≦W	0.4

工事名	R３吉土　川田川　吉・山川町　緊急河川維持工事（４）（担い手確保型）		
路線名等	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町（第４分割）		
図面名	横断図（3/7）		
縮尺	1：100	図面番号	7 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（吉野川）		

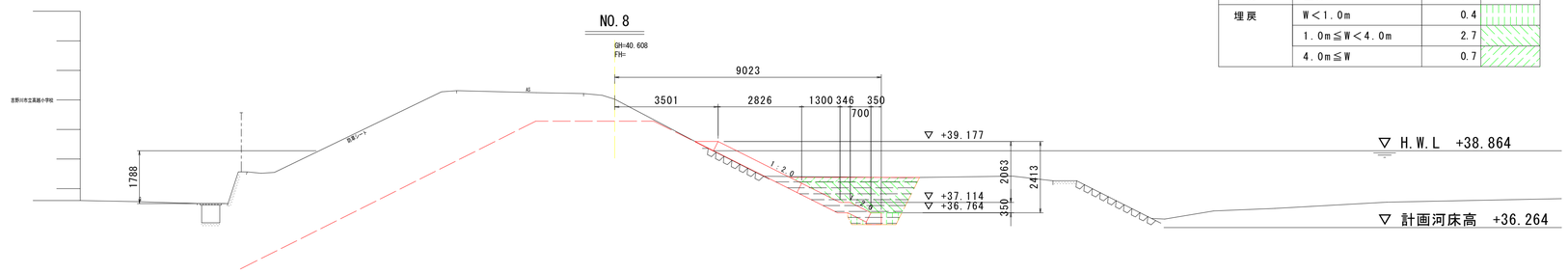
横断図（4/7）

S=1:100



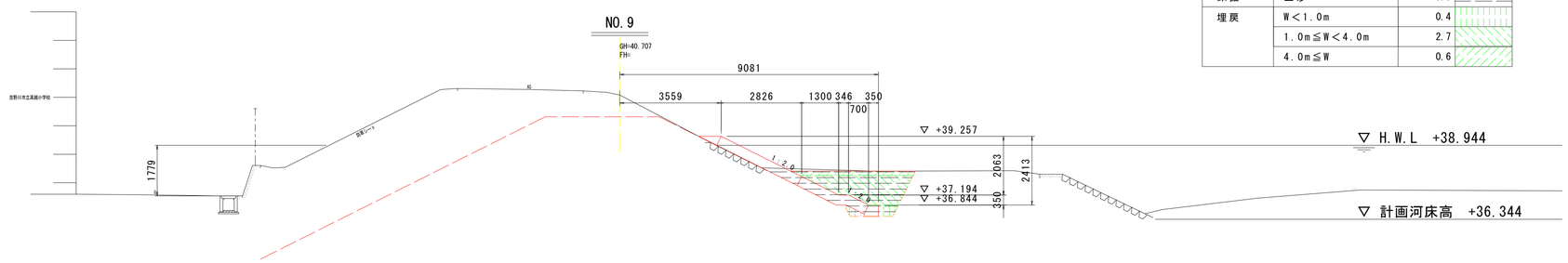
高水護岸基礎工	作業土工		（凡例）
床掘	土砂	5.1	
埋戻	W＜1.0m	0.4	
	1.0m≦W＜4.0m	2.7	
	4.0m≦W	0.5	

DL=30.000



高水護岸基礎工	作業土工		（凡例）
床掘	土砂	5.1	
埋戻	W＜1.0m	0.4	
	1.0m≦W＜4.0m	2.7	
	4.0m≦W	0.7	

DL=30.000



高水護岸基礎工	作業土工		（凡例）
床掘	土砂	5.3	
埋戻	W＜1.0m	0.4	
	1.0m≦W＜4.0m	2.7	
	4.0m≦W	0.6	

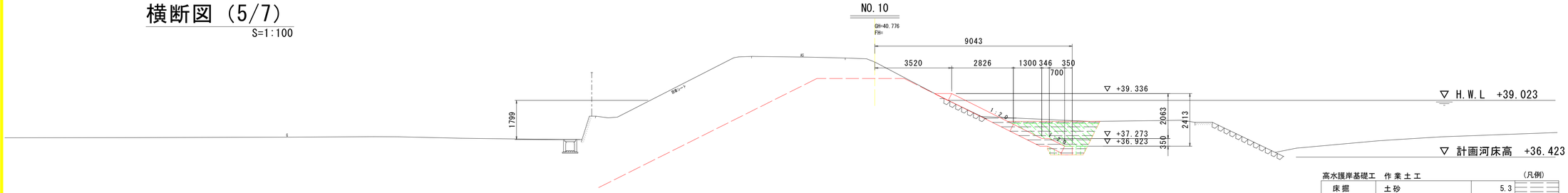
DL=30.000

工事名	R３吉土　川田川　吉・山川町　緊急河川維持工事（４）（担い手確保型）		
路線名等	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町（第４分割）		
図面名	横断図（4/7）		
縮尺	1：100	図面番号	8 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（吉野川）		

横断図（5/7）

S=1:100

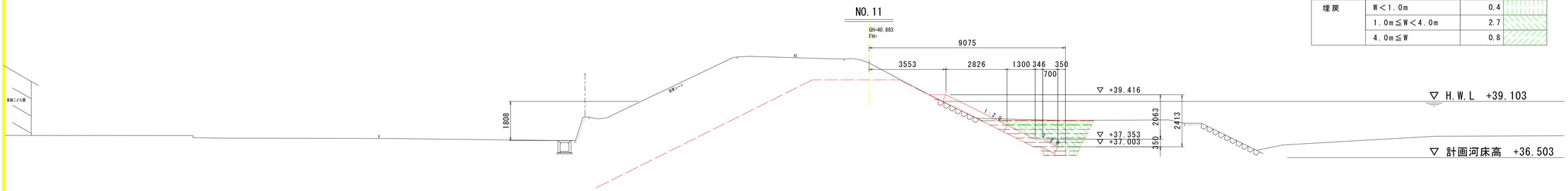
NO.10



高水護岸基礎工 作業土工			(凡例)
床掘	土砂	5.3	
埋戻	W＜1.0m	0.4	
	1.0m≦W＜4.0m	2.7	
	4.0m≦W	0.4	

DL=30.000

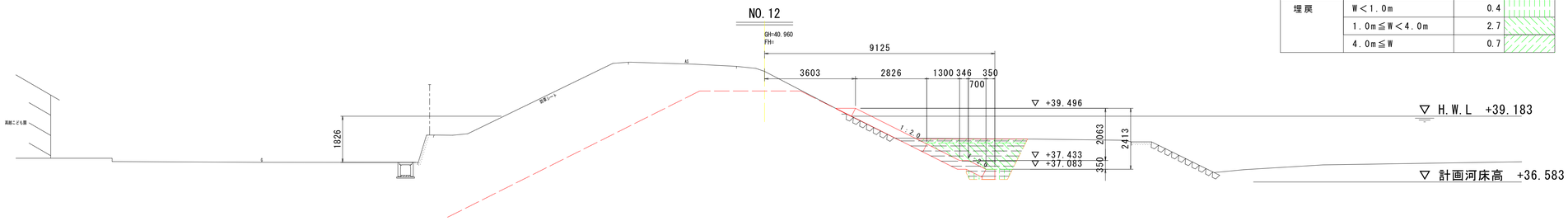
NO.11



高水護岸基礎工 作業土工			(凡例)
床掘	土砂	5.4	
埋戻	W＜1.0m	0.4	
	1.0m≦W＜4.0m	2.7	
	4.0m≦W	0.8	

DL=30.000

NO.12



高水護岸基礎工 作業土工			(凡例)
床掘	土砂	5.2	
埋戻	W＜1.0m	0.4	
	1.0m≦W＜4.0m	2.7	
	4.0m≦W	0.7	

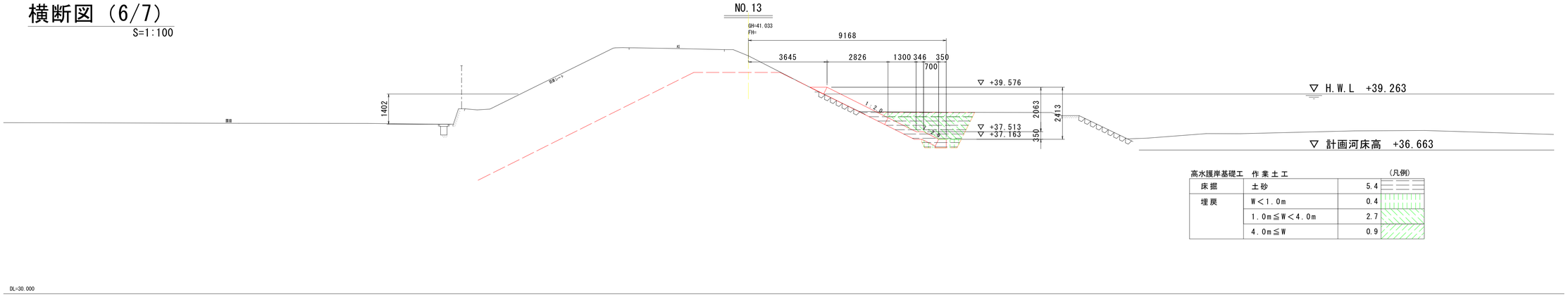
DL=30.000

工事名	R３吉土 川田川 吉・山川町 緊急河川維持工事（４）（担い手確保型）		
路線名等	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町（第４分割）		
図面名	横断図（5/7）		
縮尺	1：100	図面番号	9 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（吉野川）		

横断図（6/7）

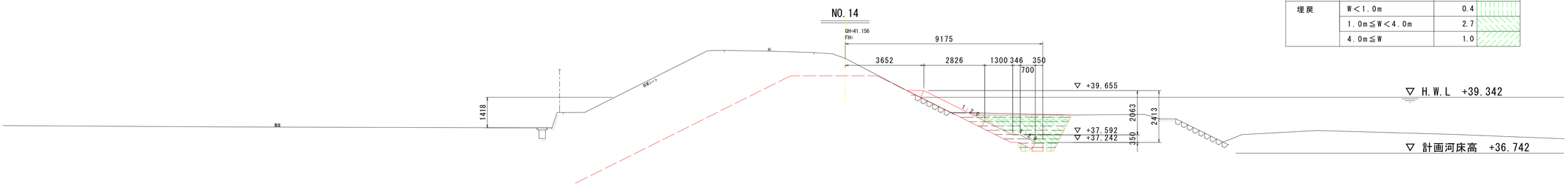
S=1:100

NO.13



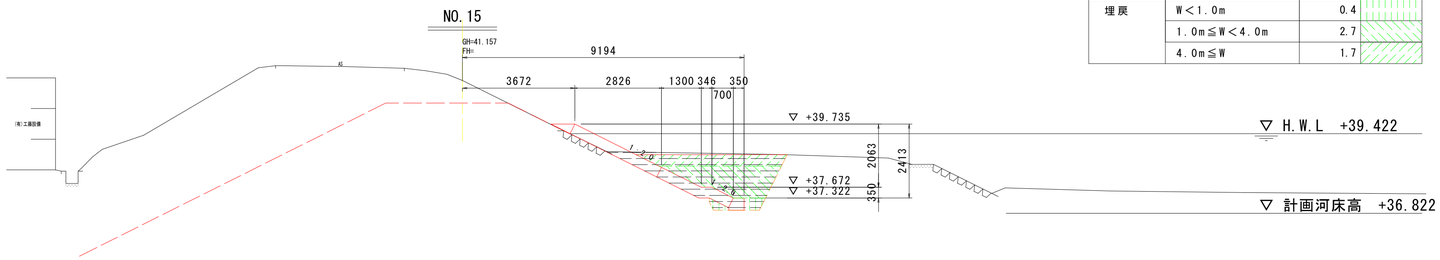
高水護岸基礎工 作業土工			(凡例)
床掘	土砂	5.4	
埋戻	W＜1.0m	0.4	
	1.0m≦W＜4.0m	2.7	
	4.0m≦W	0.9	

NO.14



高水護岸基礎工 作業土工			(凡例)
床掘	土砂	5.8	
埋戻	W＜1.0m	0.4	
	1.0m≦W＜4.0m	2.7	
	4.0m≦W	1.0	

NO.15



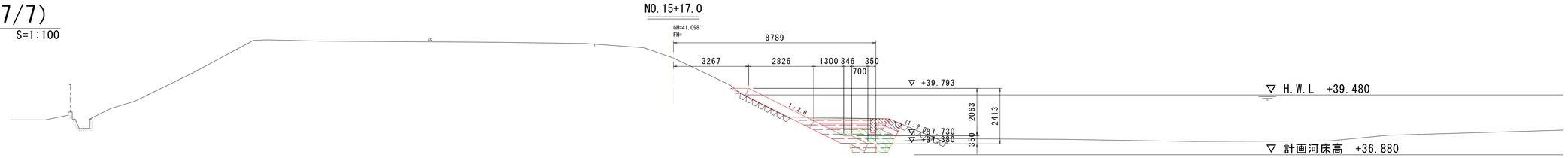
高水護岸基礎工 作業土工			(凡例)
床掘	土砂	6.5	
埋戻	W＜1.0m	0.4	
	1.0m≦W＜4.0m	2.7	
	4.0m≦W	1.7	

工事名	R３吉土 川田川 吉・山川町 緊急河川維持工事（４）（担い手確保型）		
路線名等	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町（第４分割）		
図面名	横断図（6/7）		
縮尺	1：100	図面番号	10 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（吉野川）		

横断図（7/7）

S=1:100

NO.15+17.0



高水護岸基礎工　作業土工　（凡例）

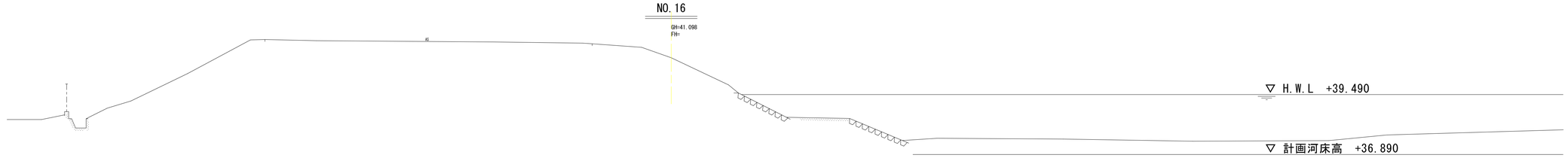
床掘	土砂	4.0
埋戻	W＜1.0m	0.1
	1.0m≦W＜4.0m	1.5
	4.0m≦W	－

構造物撤去工　（凡例）

構造物取壊し工	コンクリート取壊し	別途計上

DL=30.000

NO.16

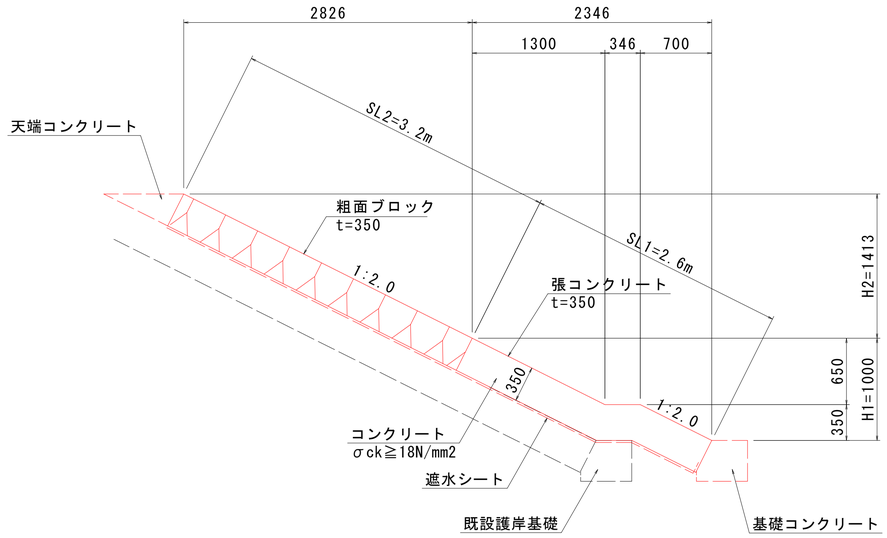


DL=30.000

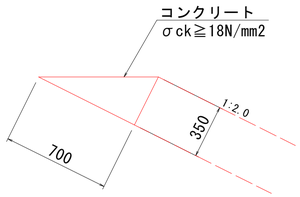
工事名	R３吉土　川田川　吉・山川町　緊急河川維持工事（４）（担い手確保型）		
路線名等	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町（第４分割）		
図面名	横断図（7/7）		
縮尺	1：100	図面番号	11 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（吉野川）		

構造図（1/3）

ブロック張・張コンクリート
S=1:30



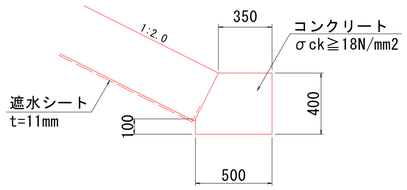
天端コンクリート
S=1:20



天端コンクリート　　10.0m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	1.2
目 地 材	瀝青質 t=10mm	m2	0.01

基礎コンクリート
S=1:20

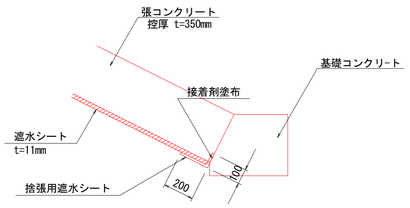


基礎コンクリート　　10.0m当り

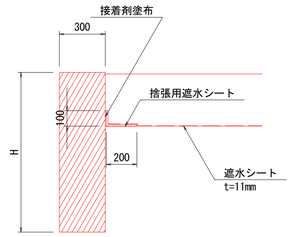
名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	1.8
型　枠	小　型	m2	8.4
目 地 材	瀝青質 t=10mm	m2	0.2

遮水シート端部処理
S=1:20

基　礎　部



カットオフ部



工 事 名	R３吉土　川田川　吉・山川町　緊急河川維持工事（４）（担い手確保型）		
路線名等	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町（第４分割）		
図 面 名	構造図（1/3）		
縮　尺	図　示	図面番号	12 / 16
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（吉野川）		

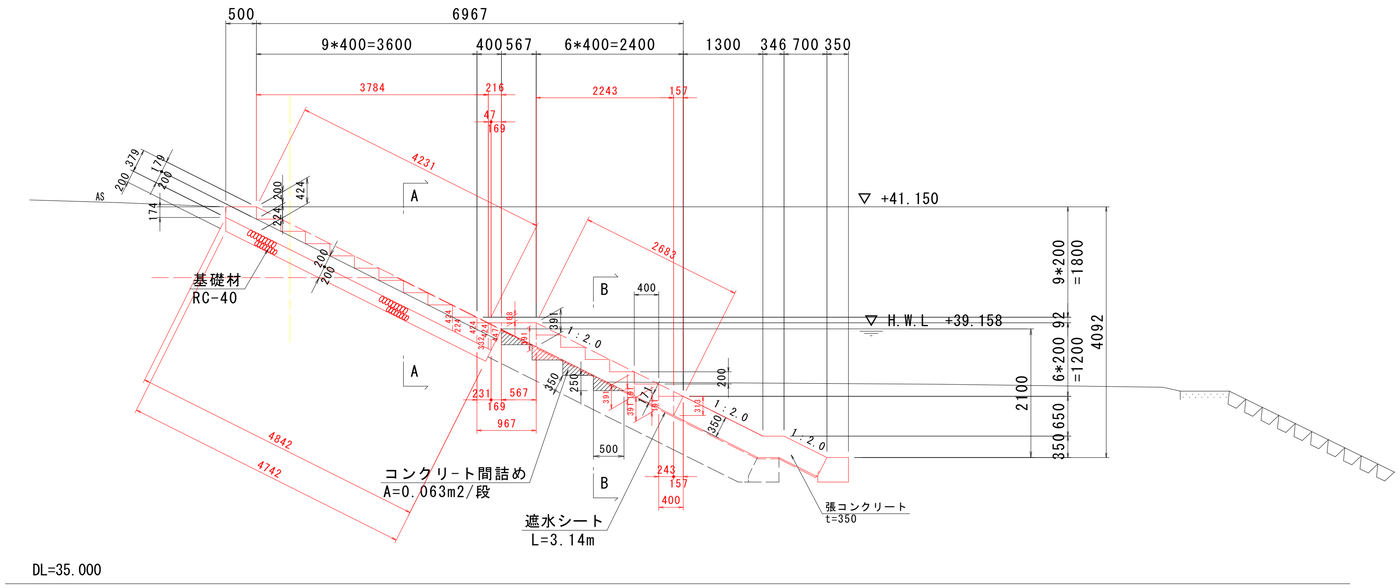
構造図（2/3）

階　段　工

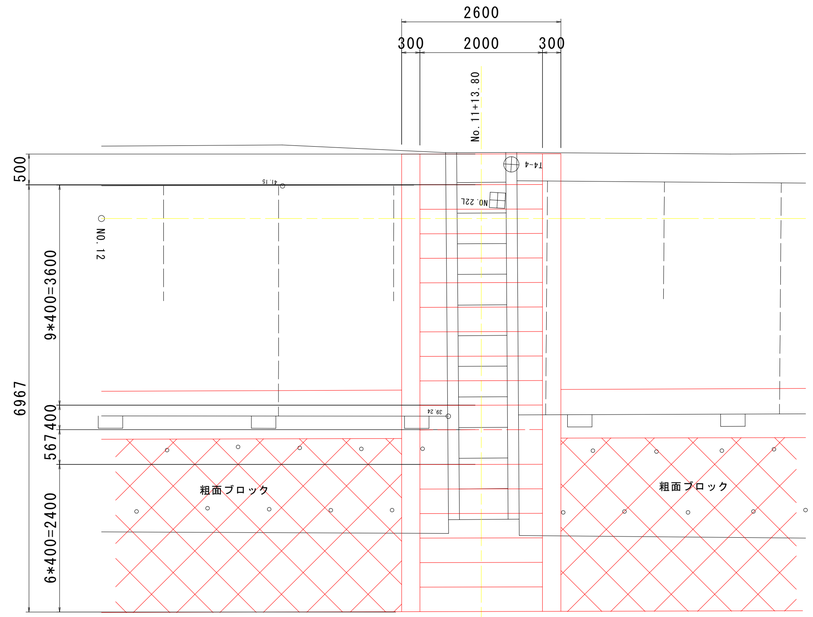
No.11+13.80

S=1:50

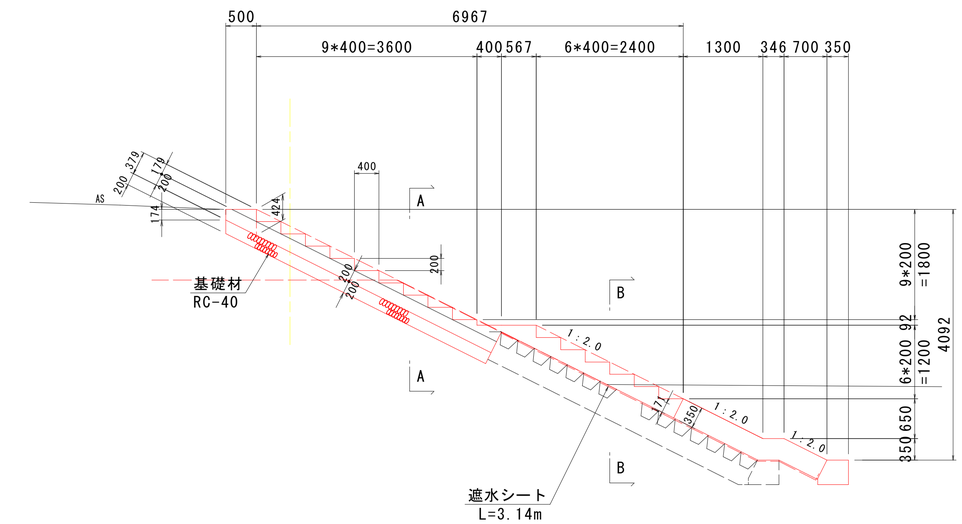
側面図
（既設階段部）



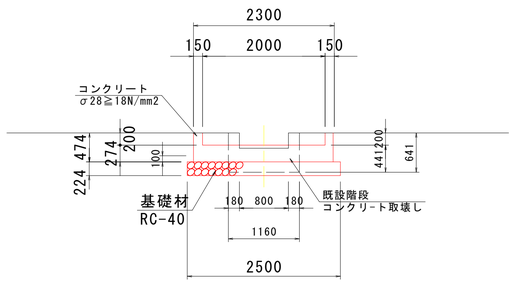
平面図



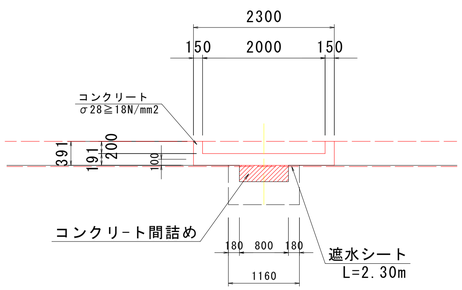
側面図
（既設階段部）



A-A断面



B-B断面



工事名	R3吉土　川田川　吉・山川町　緊急河川維持工事（4）（担い手確保型）		
路線名等	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町（第４分割）		
図面名	構造図（2/3）		
縮尺	図示	図面番号	13 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（吉野川）		

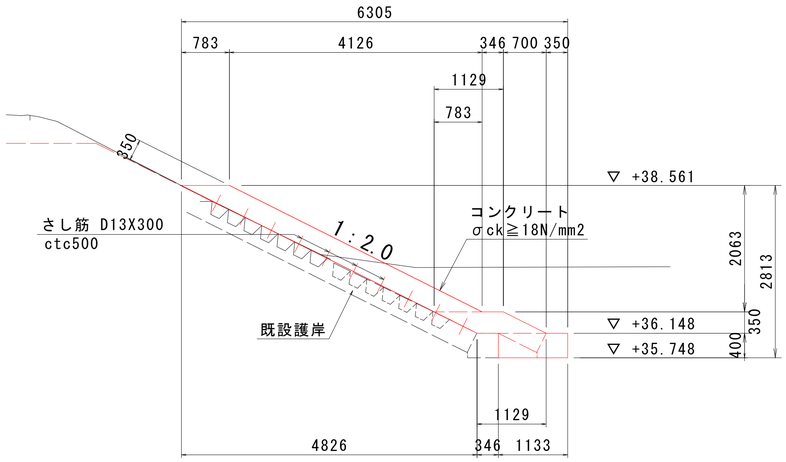
構造図（3/3）

1号カットオフ

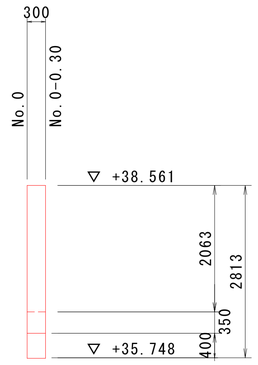
S=1:50

(No.0-0.30～No.0)

側面図



正面図

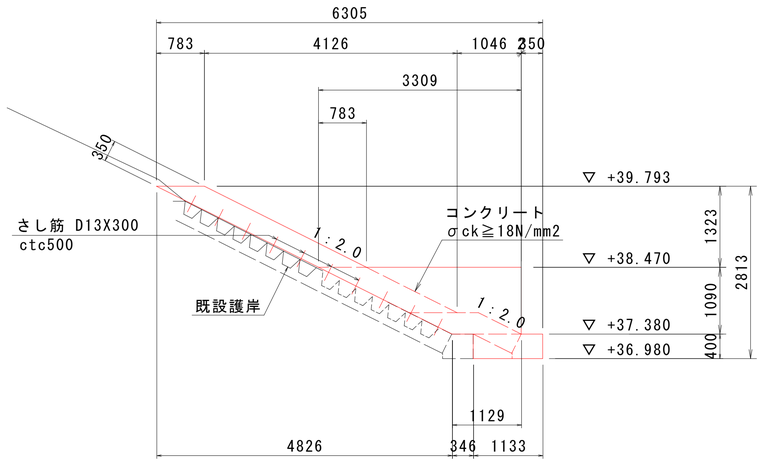


2号カットオフ

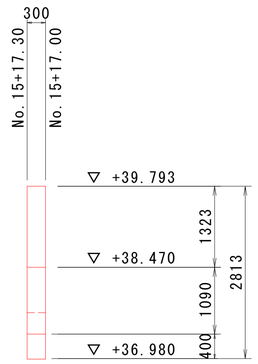
S=1:50

(No.15+17.00～No.15+17.30)

側面図



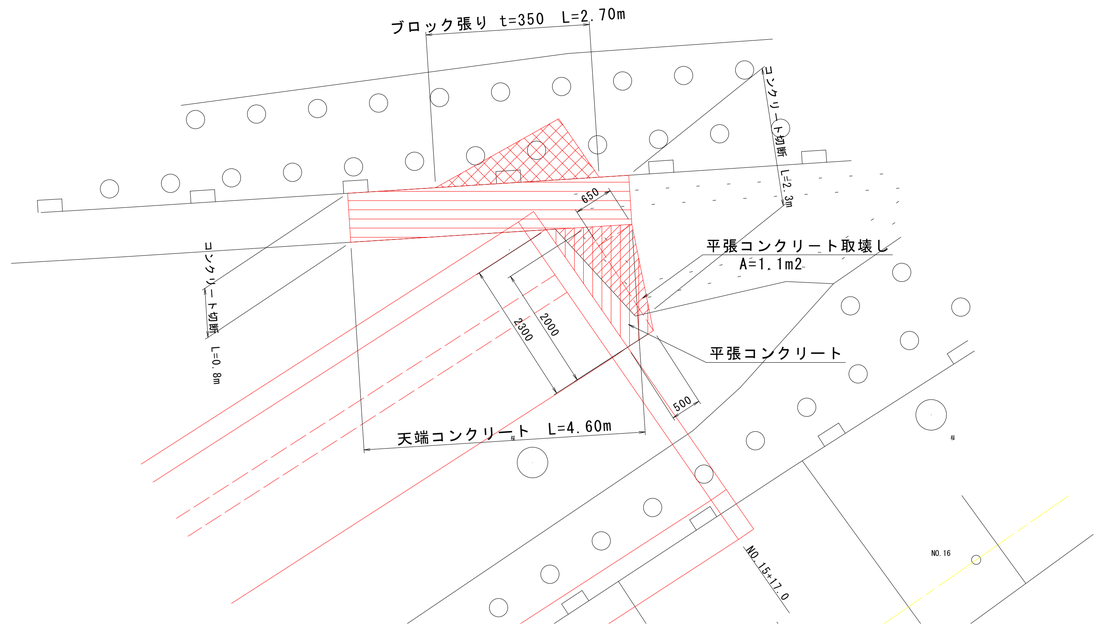
正面図



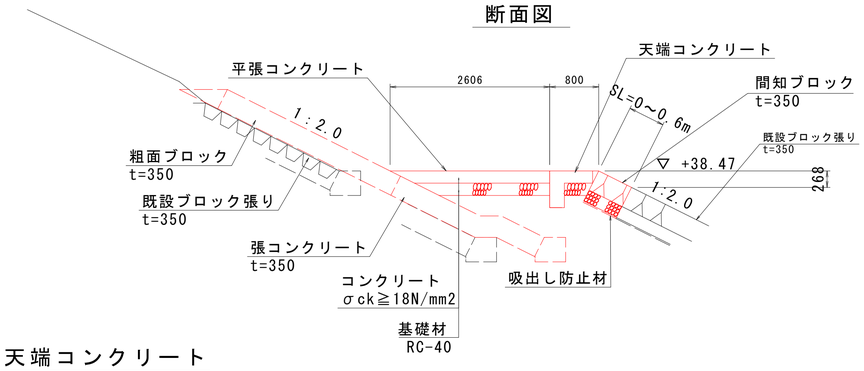
低水護岸工ブロック張復旧

S=1:50

平面図

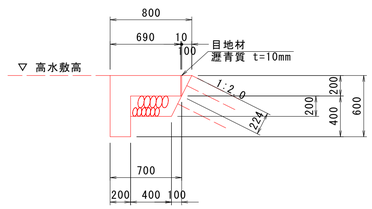


断面図



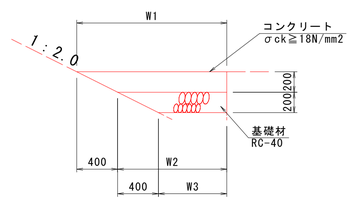
天端コンクリート

S=1:30



平張コンクリート

S=1:30



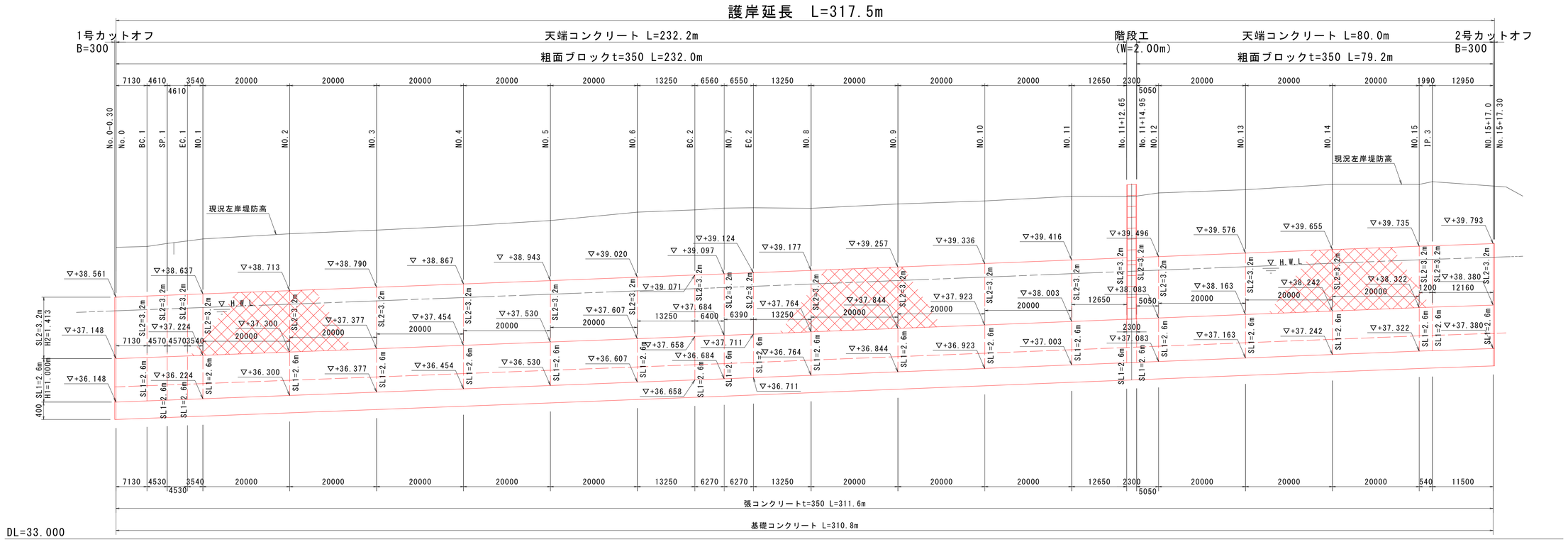
天端コンクリート　　10.0m当り

名　称	規　格	単位	数 量
コンクリート	σck≧18N/mm²	m³	2.3
型　枠	小型構造物	m²	12.0
基礎材	RC-40　t=200	m²	4.5
目 地 材	瀝青質　t=10mm	m²	2.2

工 事 名	R３吉土　川田川　吉・山川町　緊急河川維持工事（４）（担い手確保型）		
路線名等	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町（第４分割）		
図 面 名	構造図（3/3）		
縮　尺	図　示	図面番号	14 / 16
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（吉野川）		

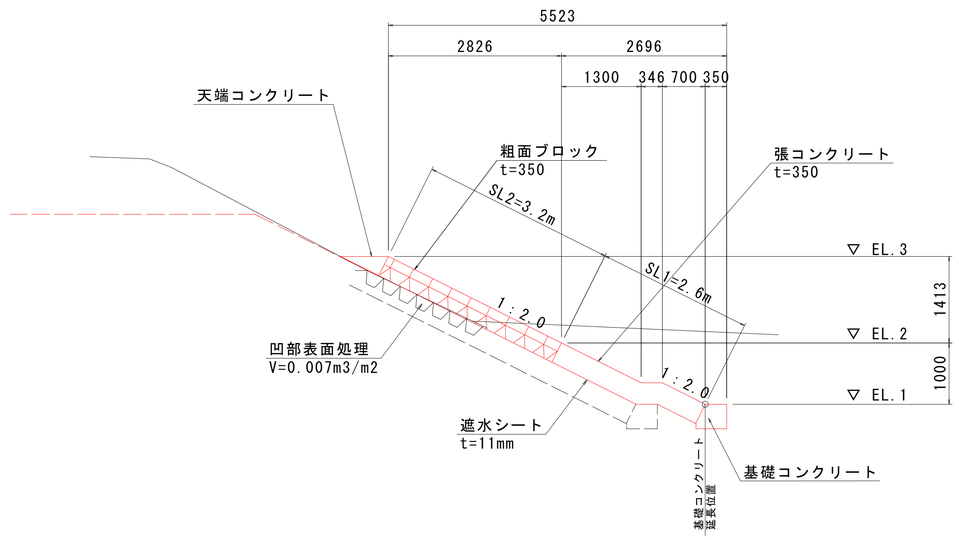
護　岸　工　展　開　図

V=1: 50
H=1:500

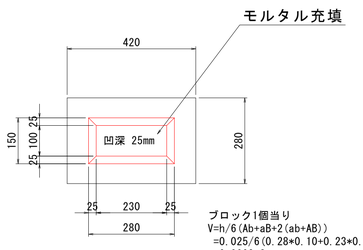


標準断面図

S=1:50



凹部表面処理

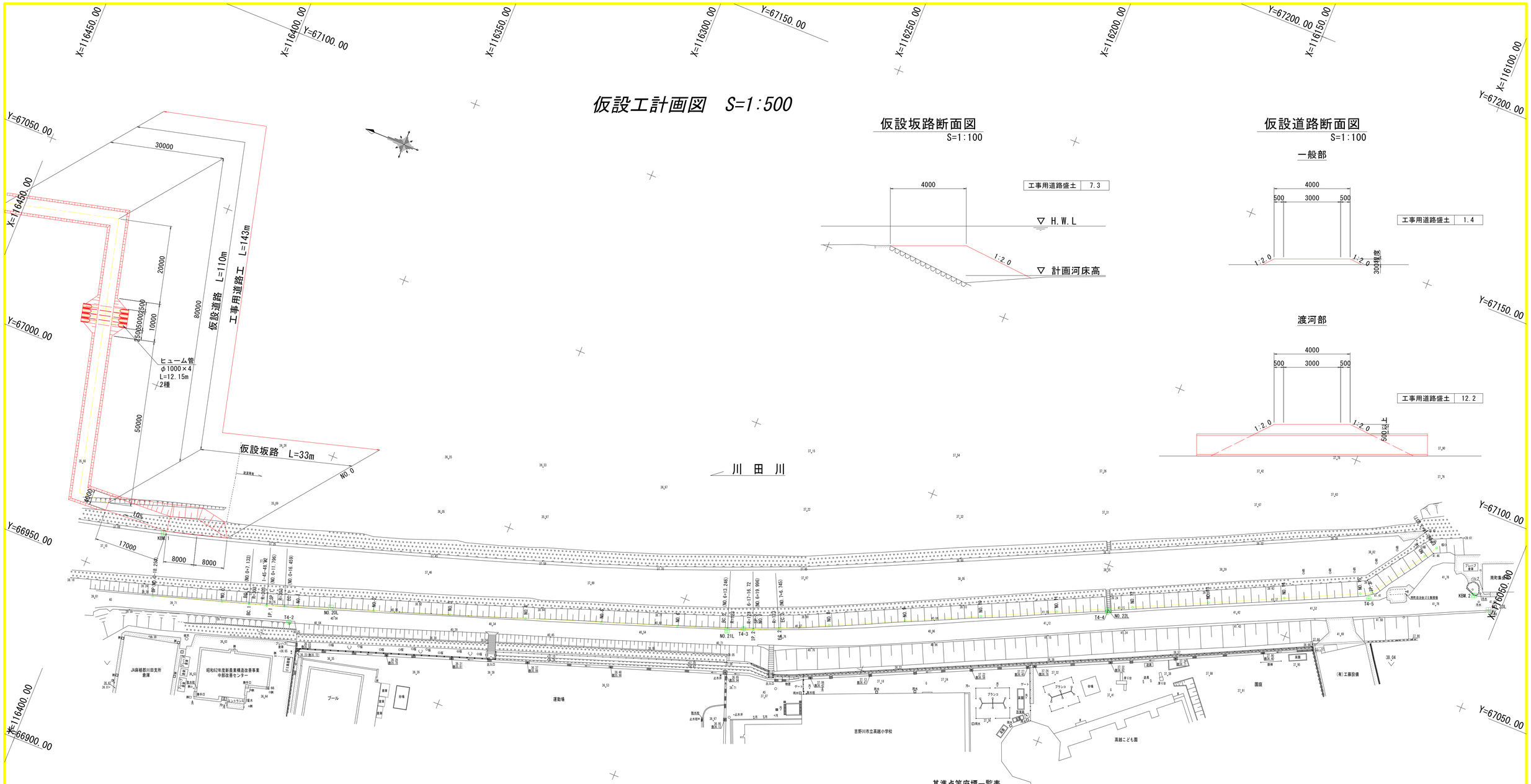


ブロック1個当り
V=h/6(Ab+aB+2(ab+AB))
=0.025/6(0.28*0.10+0.23*0.15+2(0.23*0.10+0.28*0.15))
=0.0008m3

1.0m2当り
0.0008×1.0/(0.42*0.28)
=0.007m3

工事名	R3吉土　川田川　吉・山川町　緊急河川維持工事（4）（担い手確保型）		
路線名等	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町（第４分割）		
図面名	護岸工展開図		
縮尺	図示	図面番号	15 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（吉野川）		

仮設工計画図　S=1:500



仮設坂路断面図
S=1:100

仮設道路断面図
S=1:100

一般部

渡河部

基準点等座標一覧表

点　名	X座標	Y座標	AP標高	杭種	備考
基-1	116626.070	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	67425.255	45.222	真鍮鋲	電子基準点付属標
T4-1	116493.853	66917.371	39.025	金属鋲	新設点
T4-2	116344.414	66955.322	40.032	金属鋲	新設点
T4-3	116232.844	66998.469	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	44.385	金属鋲	新設点
T4-9-1	115513.801	67468.852	45.852	金属鋲	新設点
KBM.1	116383.781	66964.675	37.155	金属鋲	新設点
KBM.2	116057.881	67078.606	41.835	金属鋲	新設点
NO.20L	116335.636	66962.985	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	116052.885	67076.529	41.969	金属鋲	既設河川距離標
NO.29L	115524.682	67378.396	43.954	金属鋲	既設河川距離標
NO.30L	115434.793	67422.260	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。

工 事 名	R３吉土　川田川　吉・山川町　緊急河川維持工事（４）（担い手確保型）		
路線名等	川田川		
工事箇所	吉野川市山川町町（第４分割）		
図 面 名	仮設工計画図		
縮　尺	図　示	図面番号	16 / 16
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（吉野川）		