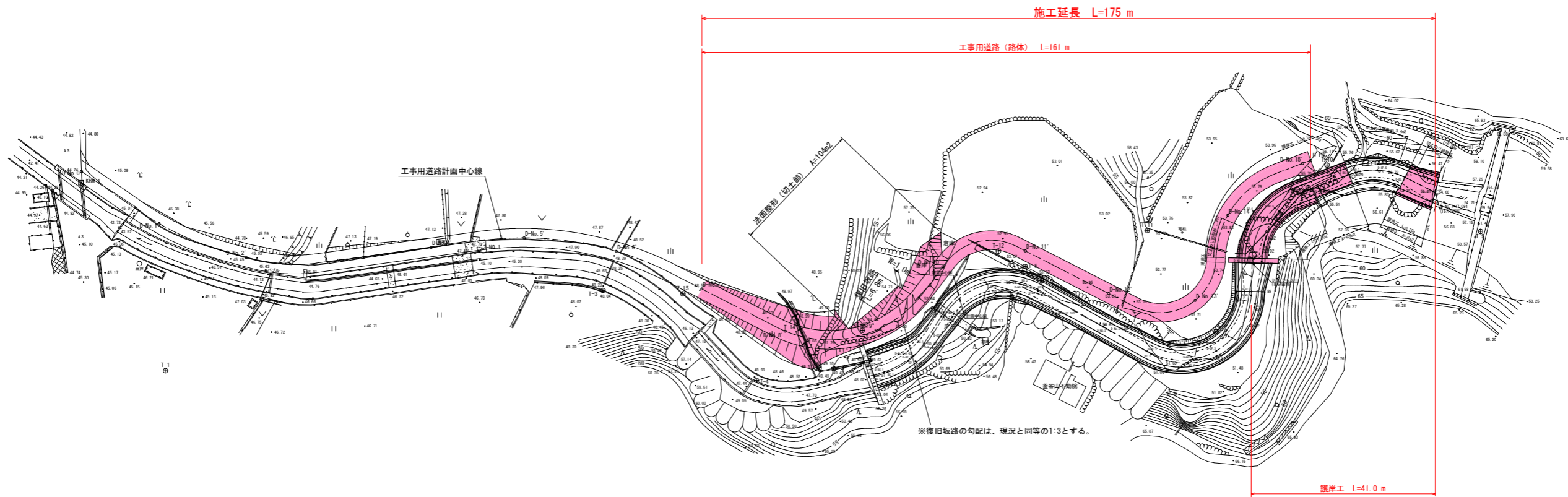
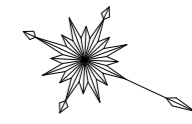


全体計画 平面図

S=1/500



実施設計図面

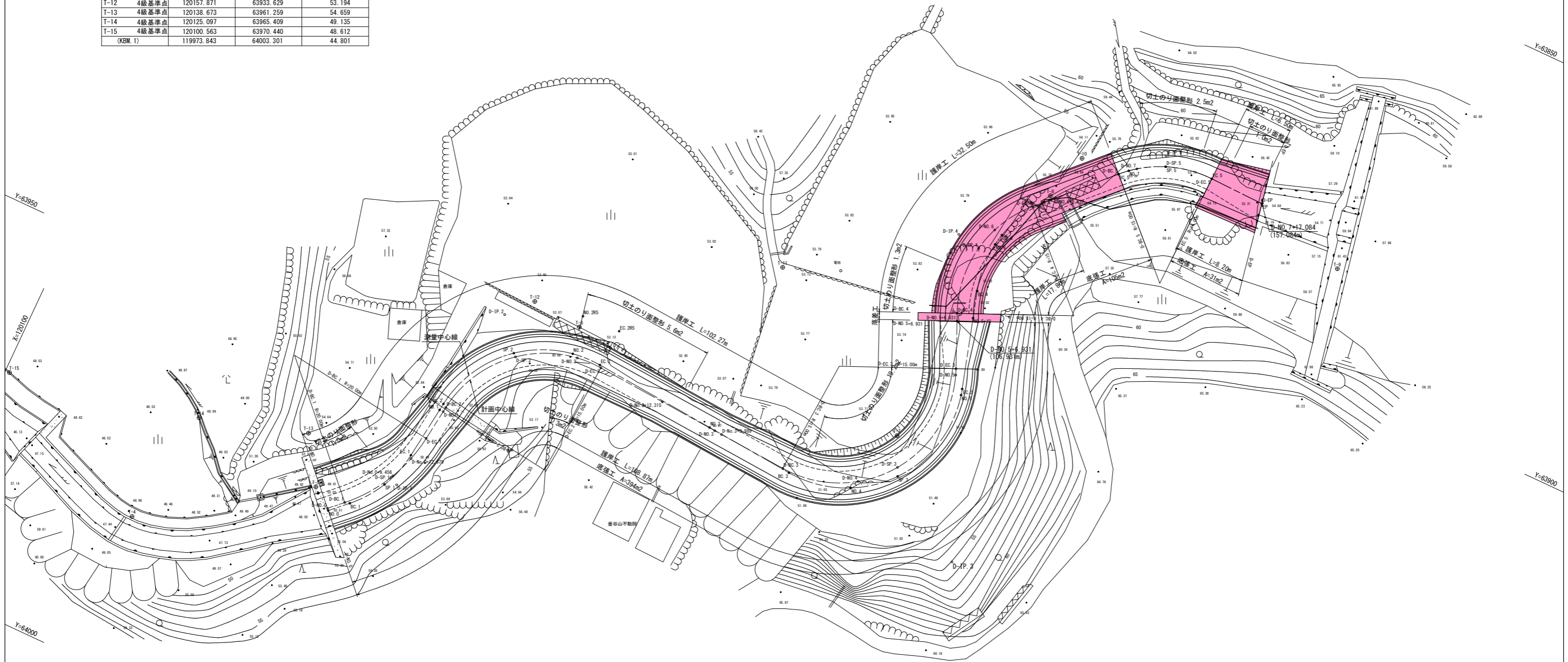
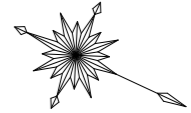
工事名	R0吉土 長光寺谷 阿波・阿波東長峰 流路工事(企業育成型)		
路線名等	長光寺谷		
工事箇所	阿波市阿波町東長峰		
図面名	全体計画 平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

基準点成果表 (世界測地系)

点名	X座標	Y座標	Z座標
3-NO.1	120057.091	63980.210	47.766
3-NO.2	120054.277	64116.679	59.677
T-1	120007.215	64032.113	48.577
T-2	120026.761	64087.441	56.287
T-3	120084.765	63976.989	48.286
T-4	120122.660	63980.554	49.077
T-5 (KBM.2)	120142.457	63967.128	52.053
T-6	120164.447	63934.194	53.132
T-7	120207.332	63929.596	53.859
T-8	120212.167	63893.326	55.915
T-9 (KBM.3)	120249.545	63886.249	61.555
T-10	120213.815	63887.255	56.098
T-11	120184.884	63916.205	53.988
T-12	120157.871	63933.629	53.194
T-13	120138.673	63961.259	54.659
T-14	120125.097	63965.409	49.135
T-15	120100.563	63970.440	48.612
(KBM.1)	119973.843	64003.301	44.801

護岸工 平面図

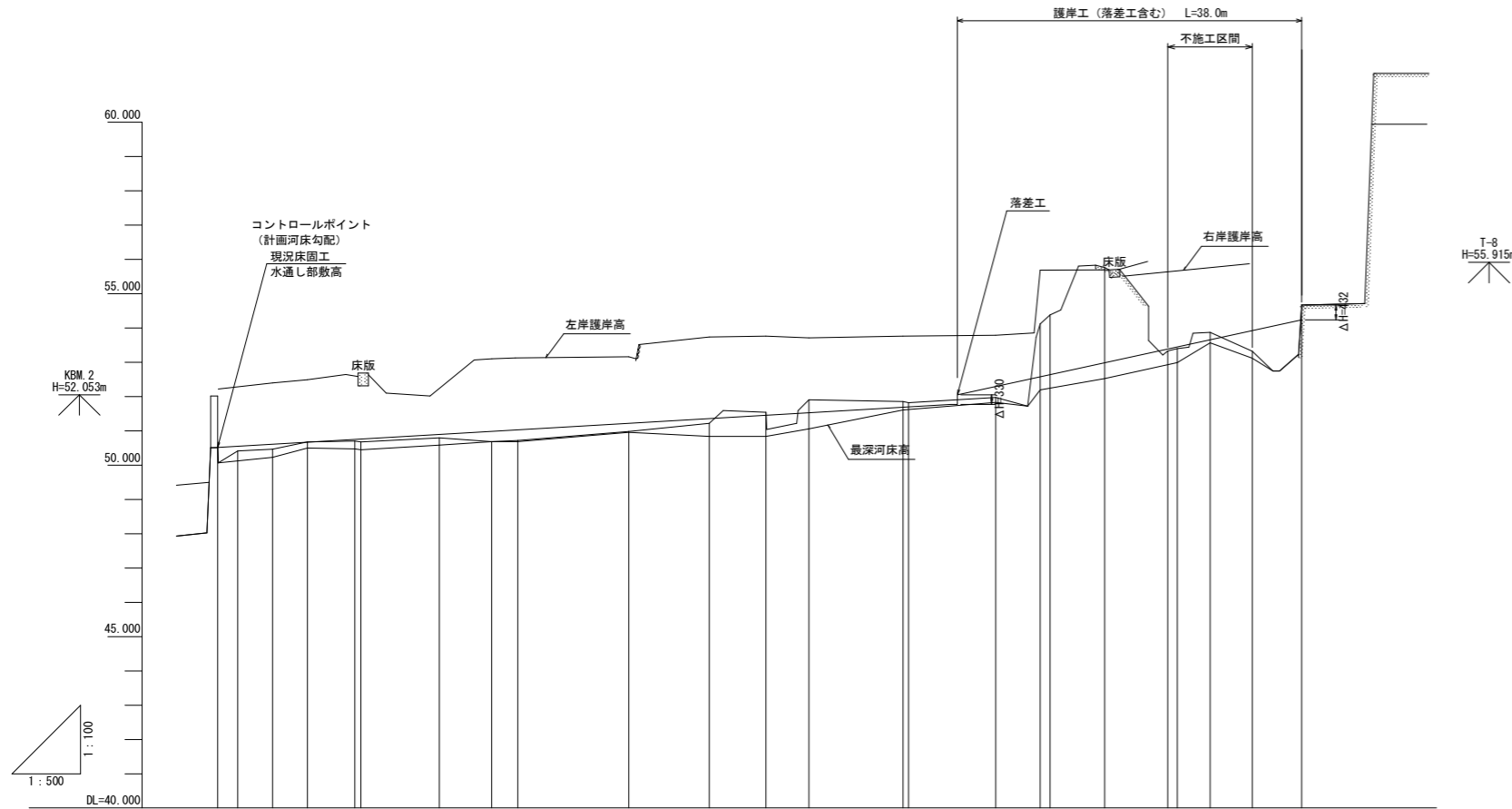
S=1/250



工事名	昭吉土 長光寺谷 阿波・阿波東長峰 流路工事(企業育成型)		
路線名等	長光寺谷		
工事箇所	阿波市阿波町東長峰		
図面名	護岸工 平面図		
縮尺	1/250	図面番号	2 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

護岸工 縦断面図

V=1/100
H=1/500



計画河床勾配																			
計画高	50.513	50.606	50.666	50.748	50.888	50.975	51.019	51.210	51.348	51.442	51.512	51.661	52.240	52.522	52.987	53.388	53.656	53.924	54.237
地盤高	50.513	50.412	50.467	50.672	50.796	50.688	50.720	50.881	51.217	51.543	51.904	51.956	51.976	54.110	55.767	53.388	53.876	53.319	54.669
切土高	0.000		0.007							0.101	0.392	0.195		1.597	2.780		0.220		0.432
盛土高	0.000		0.139		0.094	0.286	0.299	0.229	0.131				0.264			0.053		0.605	
追加距離	0.000	2.936	8.025	13.114	20.000	40.000	43.777	60.000	71.742	80.000	86.267	100.000	113.529	120.000	129.400	138.660	144.791	150.954	158.145
単距離	0.000	2.936	5.089	5.088	6.886	7.651	3.777	16.222	11.742	8.258	6.267	13.725	12.737	6.471	7.935	9.373	4.791	6.163	7.191
測点番号	NO.0	BC.1	SP.1	EC.1	NO.1	NO.2	EC.2	NO.3	BC.3	NO.4	SP.3	NO.5	BC.4	NO.6	EC.4	NO.7	SP.5	EC.5	EP
平面線形曲率図	IP.1 IA=38-52-33 R=15.000 TL=5.294 CL=10.178 SL=5.997		IP.2 IA=87-18-15 R=15.000 TL=14.310 CL=22.856 SL=5.731			IP.3 IA=110-57-53 R=15.000 TL=21.811 CL=29.050 SL=11.971			IP.4 IA=60-37-19 R=15.000 TL=8.769 CL=15.871 SL=2.375			IP.6 IA=47-05-03 R=15.000 TL=6.535 CL=12.327 SL=1.362							

実施設計図面

工事名	昭吉土 長光寺谷 阿波・阿波東長峰 流路工事(企業育成型)		
路線名等	長光寺谷		
工事箇所	阿波市阿波町東長峰		
図面名	護岸工 縦断面図		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	3 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

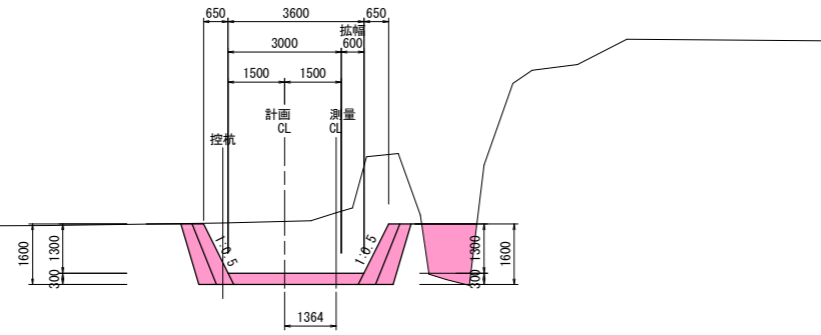
護岸工 横断面図 (1)

S=1/100

NO. 6 (計画測点D-N0. 5+17. 646)

GH=54. 119
FH=52. 522

工種	細別	数量
盛土	流用土	1. 9
掘削	土砂	12. 0
床掘り	土砂	-
埋戻し	流用土	-

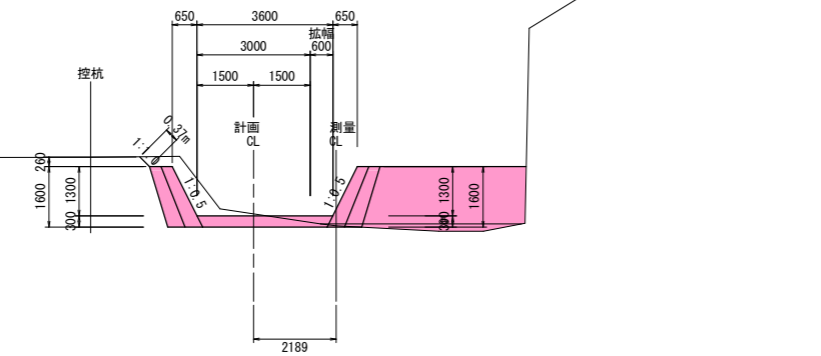


BC. 4 (計画測点D-N0. 5+11. 158)

GH=51. 976
FH=52. 240

工種	細別	数量
盛土	流用土	6. 8
掘削	土砂	3. 2
床掘り	土砂	-
埋戻し	流用土	-

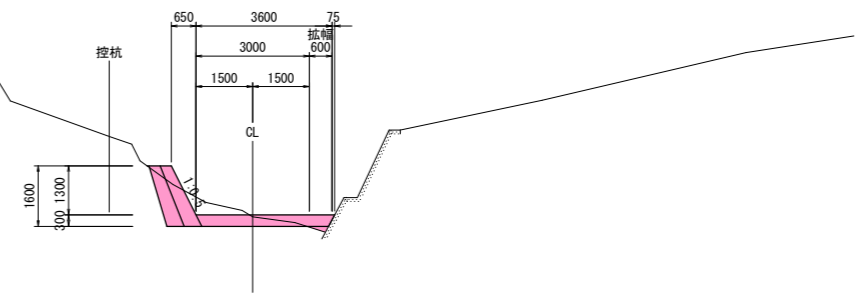
切土のり面整形	数量
	0. 37



BC. 5 (計画測点D-N0. 6+17. 566)

GH=53. 328
FH=53. 388

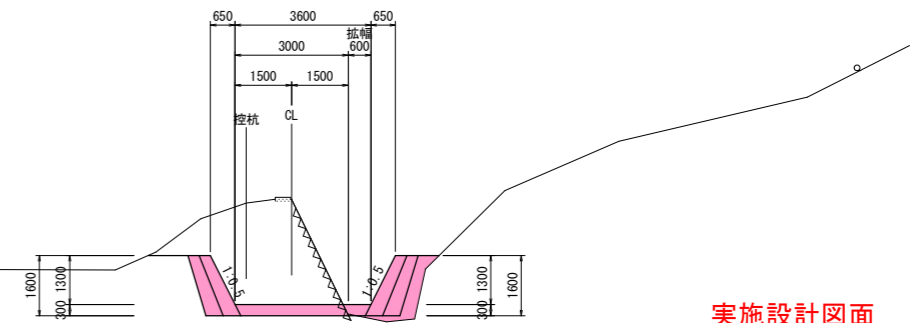
工種	細別	数量
盛土	流用土	0. 0
掘削	土砂	2. 0
床掘り	土砂	-
埋戻し	流用土	-



EC. 4 (計画測点D-N0. 6+8. 339)

GH=55. 767
FH=52. 987

工種	細別	数量
盛土	流用土	0. 7
掘削	土砂	8. 9
床掘り	土砂	-
埋戻し	流用土	0. 2
コンクリート取壊し		1. 3

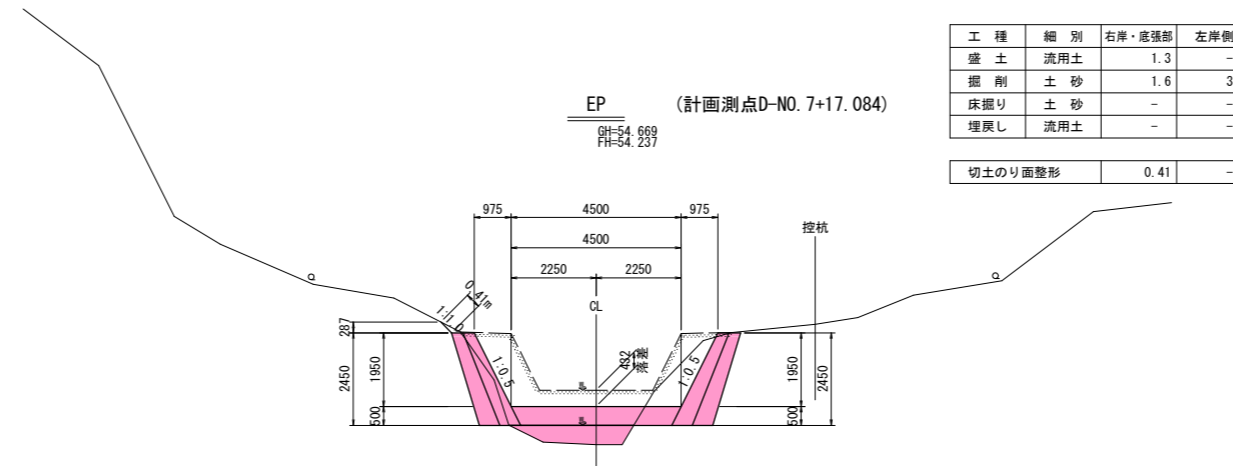


実施設計図面

工事名	R0吉土 長光寺谷 阿波・阿波東長峰 流路工事(企業育成型)		
路線名等	長光寺谷		
工事箇所	阿波市阿波町東長峰		
図面名	護岸工 横断面図 (1)		
縮尺	1/100	図面番号	4 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

護岸工 横断面図 (2)

S=1/100

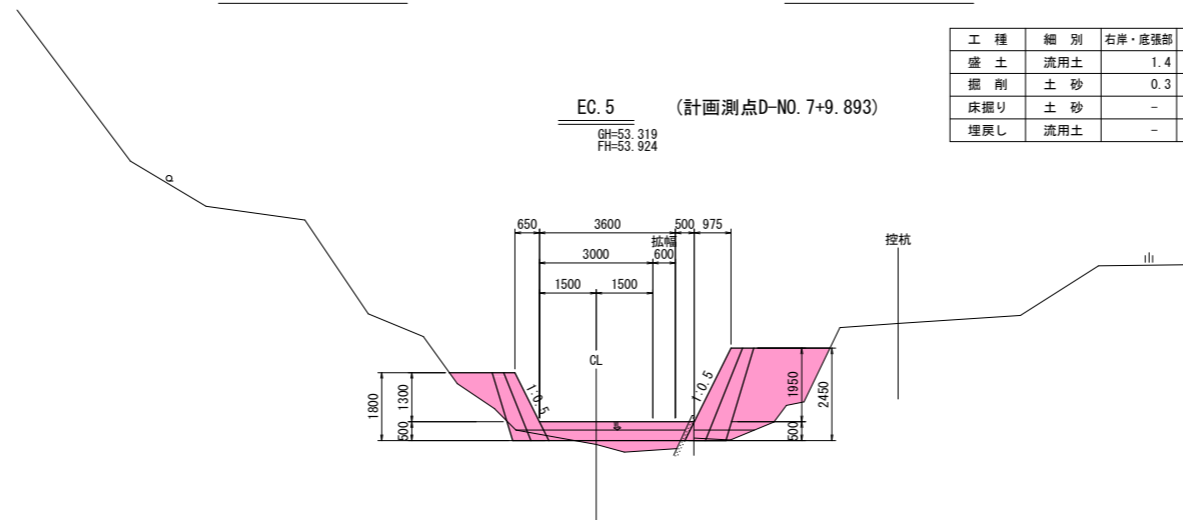


工種	細別	右岸・底張部	左岸側
盛土	流用土	1.3	-
掘削	土砂	1.6	3.7
床掘り	土砂	-	-
埋戻し	流用土	-	-

切土のり面整形	0.41	-
---------	------	---

※側壁護岸は水通しの肩から下ろした鉛直線位置より後退させる。
(砂防技術指針(案) P. V-31, P. IV-43)

DL=50.000



工種	細別	右岸・底張部	左岸側
盛土	流用土	1.4	3.7
掘削	土砂	0.3	-
床掘り	土砂	-	-
埋戻し	流用土	-	-

DL=50.000

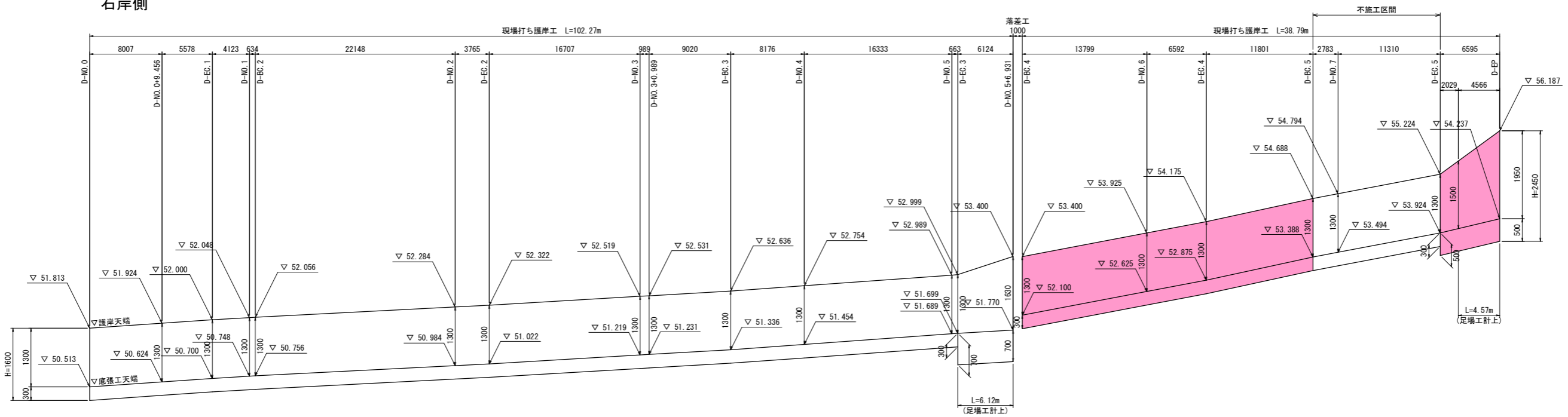
実施設計図面

工事名	R0吉土 長光寺谷 阿波・阿波東長峰 流路工事(企業育成型)		
路線名等	長光寺谷		
工事箇所	阿波市阿波町東長峰		
図面名	護岸工 横断面図 (2)		
縮尺	1/100	図面番号	5 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

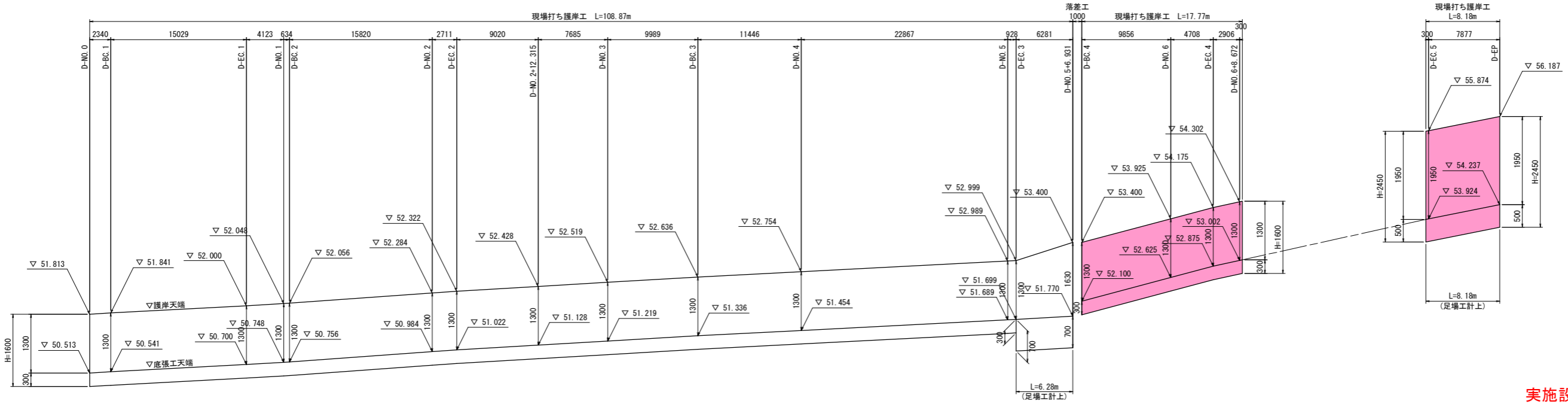
護岸工 展開図

H=1/250 V=1/50

右岸側



左岸側

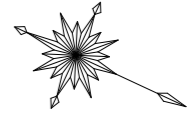


実施設計図面

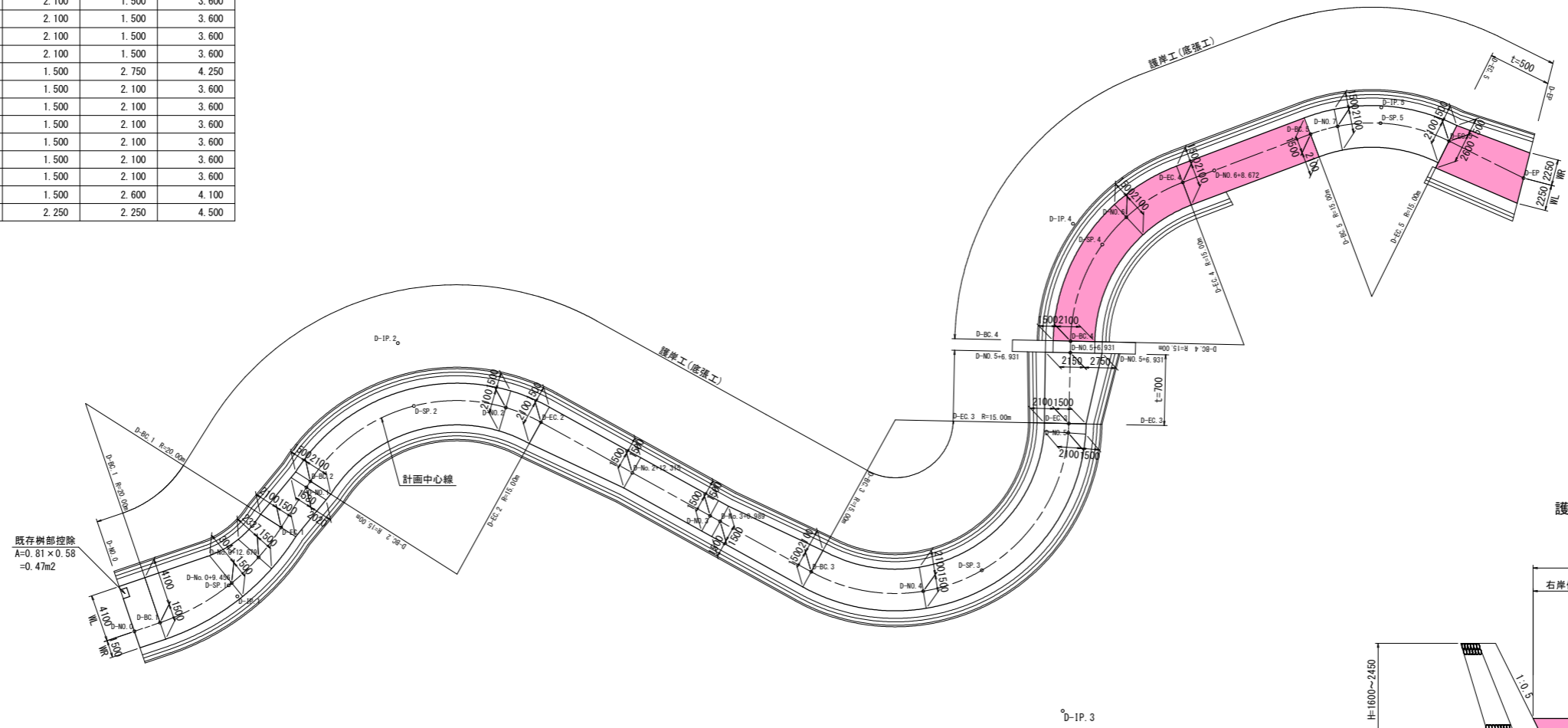
工事名	R0吉土 長光寺谷 阿波・阿波東長峰 流路工事(企業育成型)		
路線名等	長光寺谷		
工事箇所	阿波市阿波町東長峰		
図面名	護岸工 展開図		
縮尺	H=1/250 V=1/50	図面番号	6 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

溪流保全工(底張工)詳細図

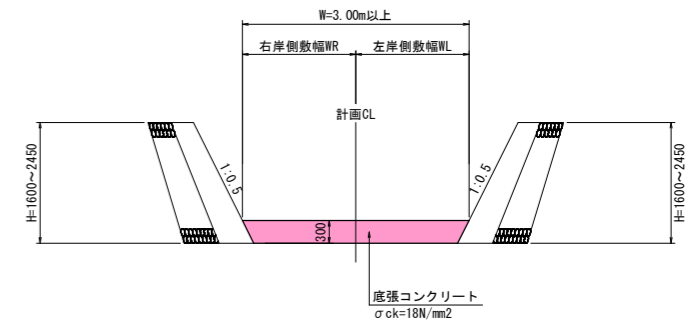
S=1/250



測点	底張幅		
	左岸側	右岸側	計
D-NO.0 (0 + 0.000)	4.100	1.500	5.600
D-BC.1 (0 + 2.340)	4.100	1.500	5.600
(0 + 9.456)	3.041	1.500	4.541
(0 + 12.679)	2.337	1.500	3.837
D-EC.1 (0 + 15.910)	2.100	1.500	3.600
D-NO.1 (1 + 0.000)	1.580	2.020	3.600
D-BC.2 (1 + 0.629)	1.500	2.100	3.600
D-NO.2 (2 + 0.000)	1.500	2.100	3.600
D-EC.2 (2 + 3.293)	1.500	2.100	3.600
(2 + 12.315)	1.500	1.500	3.000
D-NO.3 (3 + 0.000)	1.500	1.500	3.000
(3 + 0.989)	1.500	1.500	3.000
D-BC.3 (3 + 9.989)	2.100	1.500	3.600
D-NO.4 (4 + 0.000)	2.100	1.500	3.600
D-NO.5 (5 + 0.000)	2.100	1.500	3.600
D-EC.3 (5 + 0.811)	2.100	1.500	3.600
(5 + 6.931)	1.500	2.750	4.250
D-BC.4 (5 + 7.931)	1.500	2.100	3.600
D-NO.6 (6 + 0.000)	1.500	2.100	3.600
D-EC.4 (6 + 5.765)	1.500	2.100	3.600
D-BC.5 (6 + 17.566)	1.500	2.100	3.600
D-NO.7 (7 + 0.000)	1.500	2.100	3.600
D-EC.5 (7 + 9.893)	1.500	2.100	3.600
D-EC.5' (7 + 9.893)	1.500	2.600	4.100
D-EP (7 + 17.084)	2.250	2.250	4.500



護岸工 標準断面図



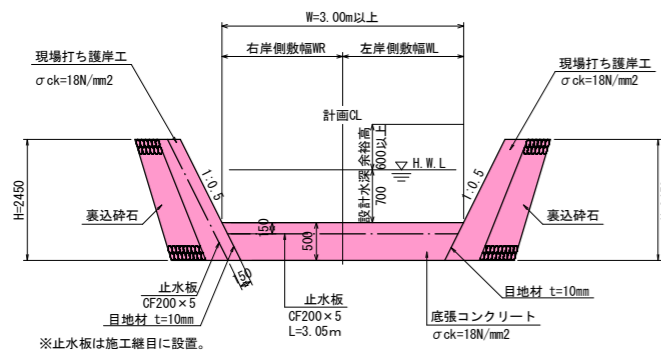
※落差工下流部は下記のコンクリート厚とする。
D-EC.5~D-EP t=500

実施設計図面

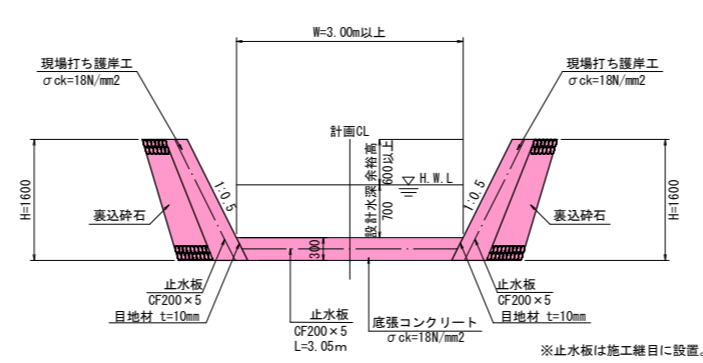
工事名	R0吉土 長光寺谷 阿波・阿波東長峰 流路工事(企業育成型)		
路線名等	長光寺谷		
工事箇所	阿波市阿波町東長峰		
図面名	護岸工(底張工) 詳細図		
縮尺	1/250	図面番号	8 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

護岸工 構造図

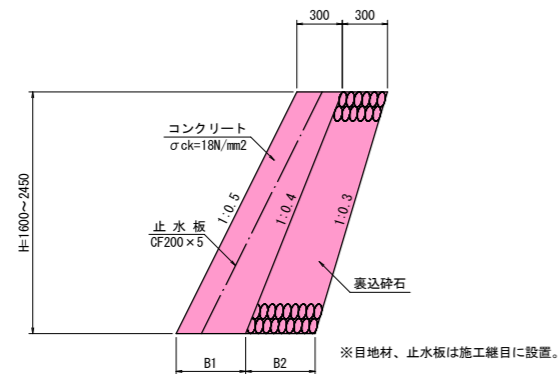
護岸工 標準断面図
(D-EC.5^{*})



護岸工 標準断面図
(D-No.6付近)



現場打ち護岸工
S=1/25



$$B1 (mm) = 300 + (0.5 - 0.4) \times H \rightarrow B1 (m) = 0.30 + 0.1H$$

$$B2 (mm) = 300 + (0.4 - 0.3) \times H \rightarrow B2 (m) = 0.30 + 0.1H$$

現場打ち護岸工 L=1.0m当り

種別	単位	H=1.60m	H=1.80m	H=2.45m	計算式
B1	m	0.460	0.480	0.545	0.30+0.1H
B2	m	0.460	0.480	0.545	0.30+0.1H
コンクリート	m ³	0.61	0.70	1.04	(0.30+B1)/2×H
型枠(表)	m ²	1.79	2.01	2.74	1.118H
型枠(裏)	m ²	1.72	1.94	2.64	1.077H
裏込め砕石	m ³	0.58	0.67	1.00	(0.31+B2)/2×(H-0.10)
基面整正	m ²	0.46	0.48	0.55	0.30+0.1H
足場工	掛m ²	-	-	2.74	1.118H

※目地材は別途算出。

※注)
安定計算結果より、護岸高が2.45mより大となる場合(ただし2.75mまで)は、護岸の背面勾配を1:0.4から1:0.35とすること。
また、裏込め砕石の背面勾配は護岸背面勾配より1分急勾配とするものとする。

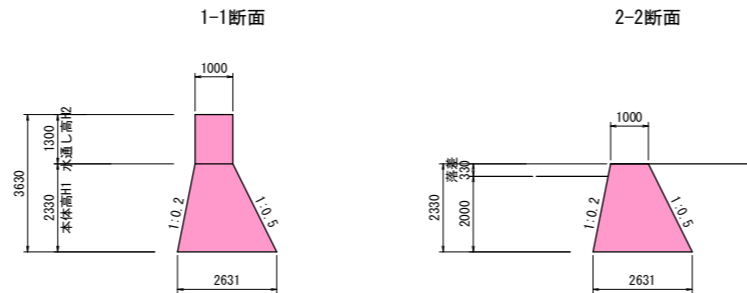
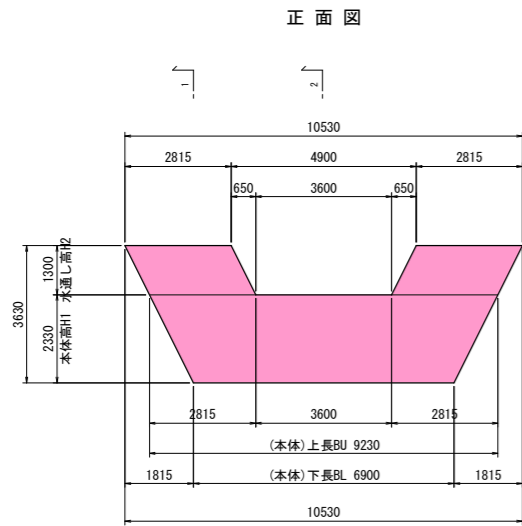
実施設計図面

工事名	昭吉土 長光寺谷 阿波・阿波東長峰 流路工事(企業育成型)		
路線名等	長光寺谷		
工事箇所	阿波市阿波町東長峰		
図面名	護岸工 構造図		
縮尺	図示	図面番号	9 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

床固工 詳細図

S=1/100

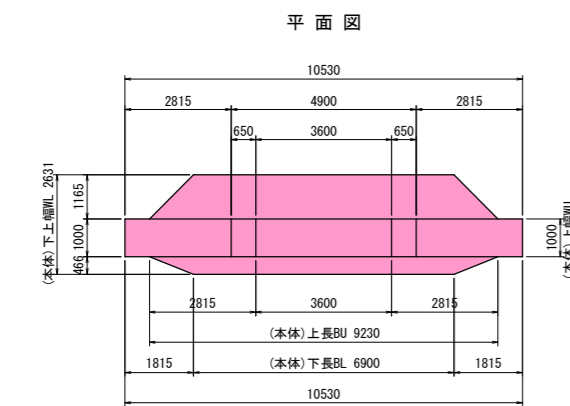
床固工一般図



(1号落差工) コンクリート

種別	高さH(m)	下長BL(m)	上長BU(m)	下幅WL(m)	上幅WU(m)	体積V(m ³)
水通し部(左岸側)	1.300	2.815	2.815	1.000	1.000	3.66
水通し部(右岸側)	1.300	2.815	2.815	1.000	1.000	3.66
本体部	2.330	6.900	9.230	2.631	1.000	33.38
計						40.70

※体積の算出はオベリスク公式による。V = H/6・(WL・(2BL+BU)+WU・(2BU+BL))

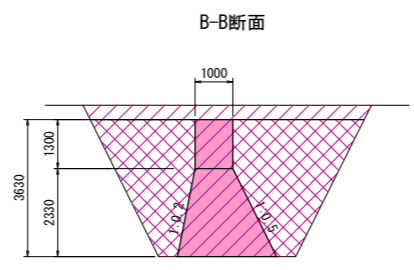
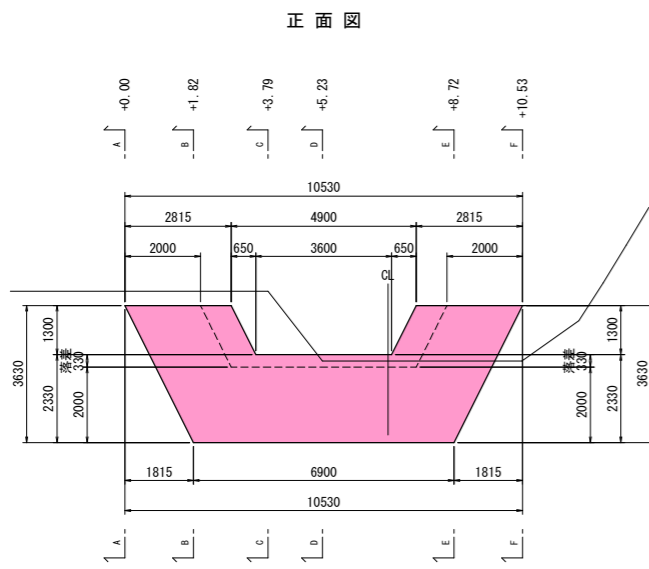


(1号落差工) 型枠

種別	高さH(m)	下長BL(m)	上長BU(m)	下流側斜比	上流側斜比	面積A(m ²)
水通し部(左岸側)	1.300	2.815	2.815	1.000	1.000	7.32
水通し部(右岸側)	1.300	2.815	2.815	1.000	1.000	7.32
本体部	2.330	6.900	9.230	1.020	1.118	40.18
計						54.82

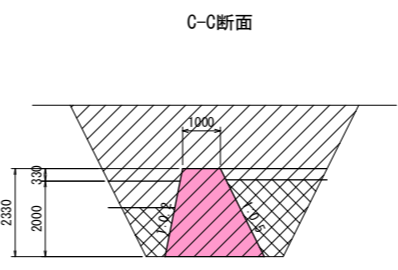
※面積の算出は正面面積に斜比を乗じたものによる。
斜比 直=1.000, 1:0.2=1.020, 1:0.5=1.118
A = (BU+BL)・H/2・(下流側斜比+上流側斜比)

落差工土工参考図



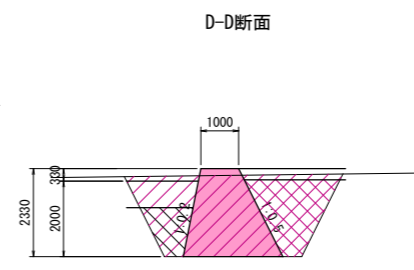
B-B断面

種別	単位	数量
床掘り	m ³	22.6
埋戻し	m ³	14.2



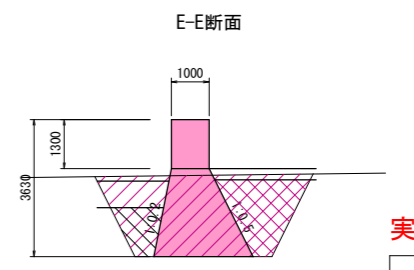
C-C断面

種別	単位	数量
床掘り	m ³	22.6
埋戻し	m ³	4.3



D-D断面

種別	単位	数量
床掘り	m ³	10.2
埋戻し	m ³	4.3



E-E断面

種別	単位	数量
床掘り	m ³	10.2
埋戻し	m ³	4.3

実施設計図面

工事名	R0吉土 長光寺谷 阿波・阿波東長峰 流路工事(企業育成型)		
路線名等	長光寺谷		
工事箇所	阿波市阿波町東長峰		
図面名	落差工 詳細図		
縮尺	1/100	図面番号	10 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

計画中心線 座標一覧表

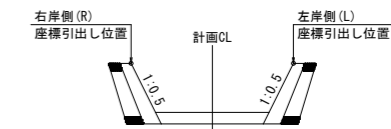
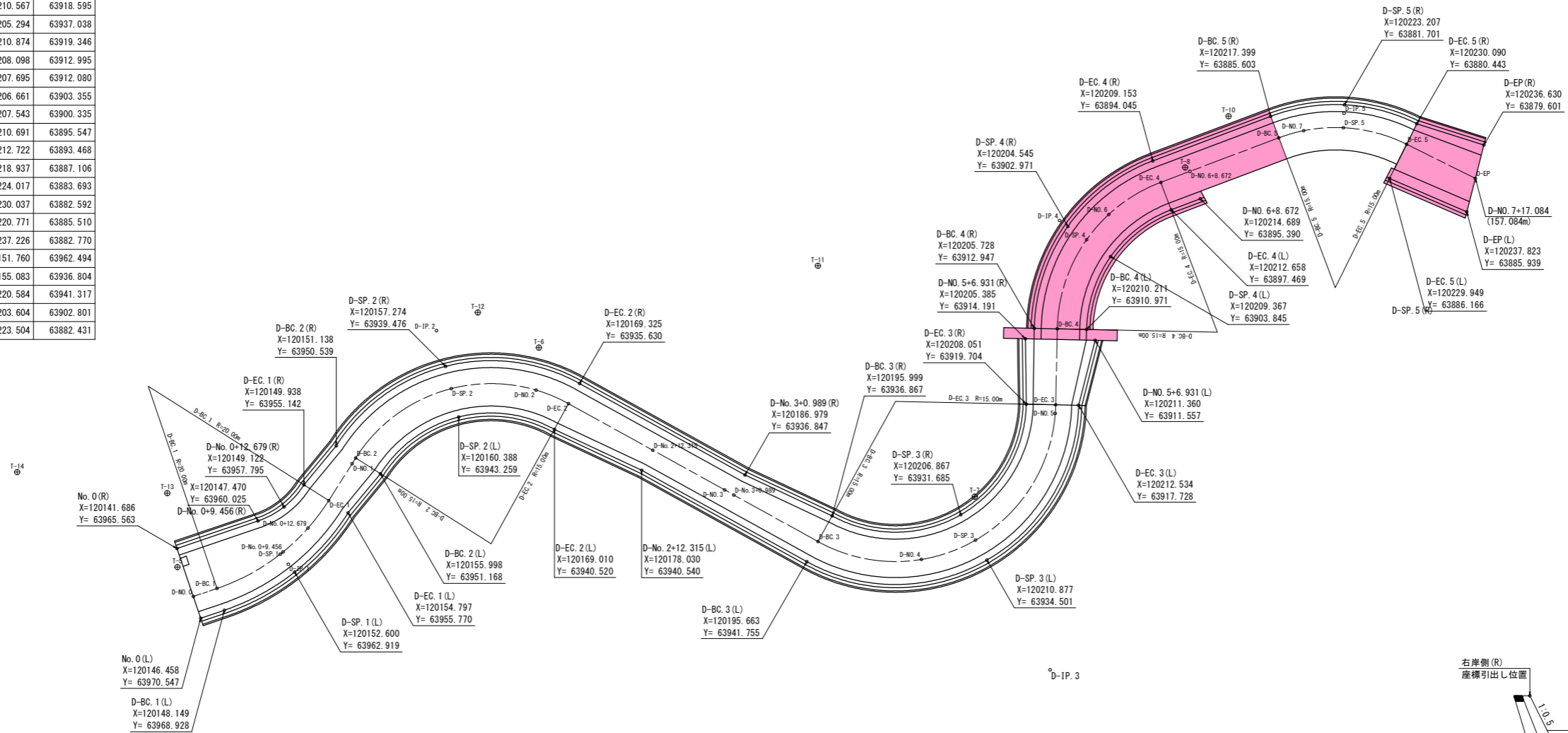
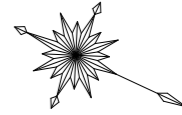
点名称	X座標	Y座標
D-NO. 0	120144.971	63968.994
D-BC. 1	120146.662	63967.375
D-SP. 1	120150.681	63961.949
D-NO. 0+9.456	120150.828	63961.652
D-NO. 0+12.679	120151.994	63958.652
D-EC. 1	120152.665	63955.494
D-NO. 1	120153.190	63951.439
D-BC. 2	120153.270	63950.815
D-SP. 2	120158.637	63941.139
D-NO. 2	120165.894	63937.909
D-EC. 2	120169.178	63937.775
D-NO. 2+12.315	120178.178	63938.395
D-NO. 3	120185.845	63938.923
D-NO. 3+0.989	120186.832	63938.991
D-BC. 3	120195.810	63939.610
D-SP. 3	120209.117	63933.266
D-EC. 3	120210.567	63918.595
D-NO. 4	120205.294	63937.038
D-NO. 5	120210.874	63919.346
D-NO. 5+6.931	120208.098	63912.995
D-BC. 4	120207.695	63912.080
D-SP. 4	120206.661	63903.355
D-NO. 6	120207.543	63900.335
D-EC. 4	120210.691	63895.547
D-NO. 6+8.672	120212.722	63893.468
D-BC. 5	120218.937	63887.106
D-SP. 5	120224.017	63883.693
D-EC. 5	120230.037	63882.592
D-NO. 7	120220.771	63885.510
D-EP	120237.226	63882.770
D-IP. 1	120151.760	63962.494
D-IP. 2	120155.083	63936.804
D-IP. 3	120220.584	63941.317
D-IP. 4	120203.604	63902.801
D-IP. 5	120223.504	63882.431

基準点成果表 (世界測地系)

点名	X座標	Y座標	Z座標
3-NO. 1	120057.091	63980.210	47.766
3-NO. 2	120054.277	64116.679	59.677
T-1	120007.215	64032.113	48.577
T-2	120026.761	64087.441	56.287
T-3	120084.765	63976.989	48.286
T-4	120122.660	63980.554	49.077
T-5 (KBM. 2)	120142.457	63967.128	52.053
T-6	120164.447	63934.194	53.132
T-7	120207.332	63929.596	53.859
T-8	120212.167	63893.326	55.915
T-9 (KBM. 3)	120249.545	63886.249	61.555
T-10	120213.815	63887.255	56.098
T-11	120184.884	63916.205	53.988
T-12	120157.871	63933.629	53.194
T-13	120138.673	63961.259	54.659
T-14	120125.097	63965.409	49.135
T-15	120100.563	63970.440	48.612
(KBM. 1)	119973.843	64003.301	44.801

護岸工 座標管理図

S=1/250

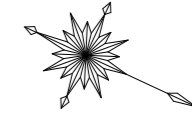


実施設計図面

工事名	R0吉土 長光寺谷 阿波・阿波東長峰 流路工事(企業育成型)		
路線名等	長光寺谷		
工事箇所	阿波市阿波町東長峰		
図面名	護岸工 座標管理図		
縮尺	1/250	図面番号	11 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

護岸工 線形図

S=1/250



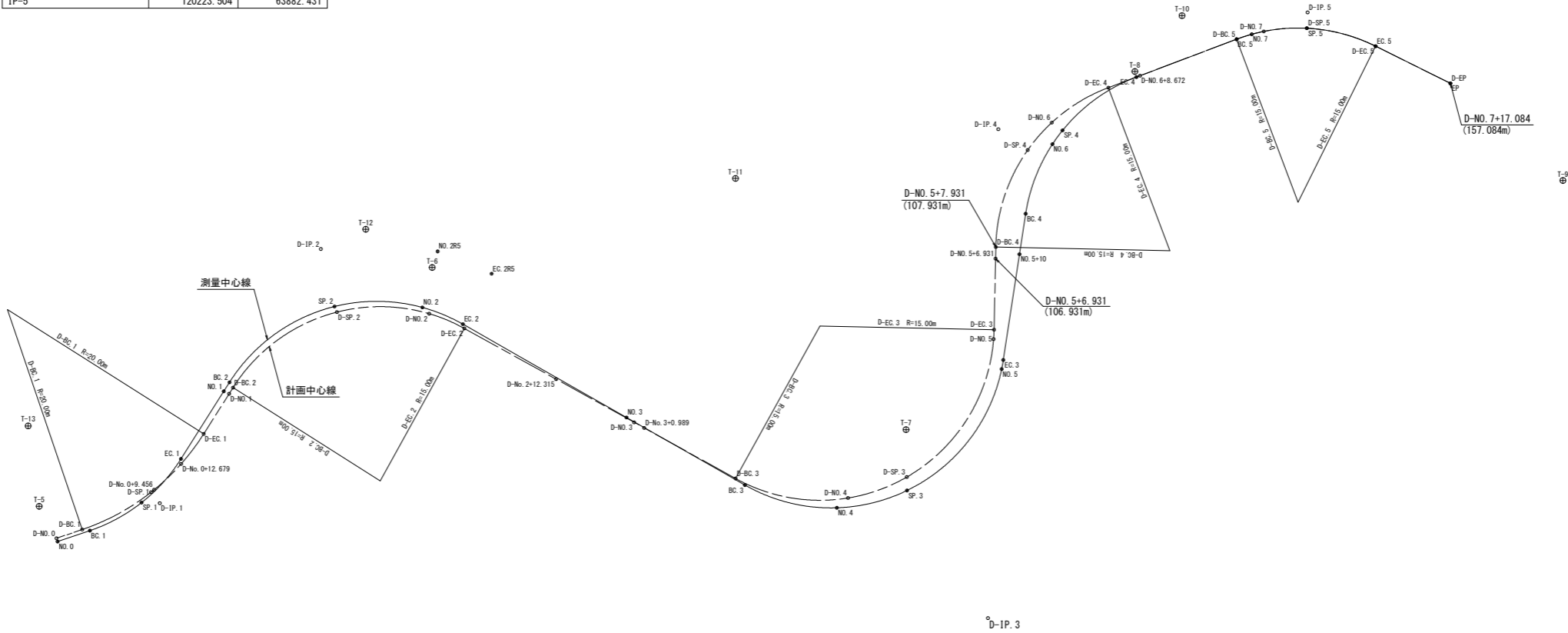
計画中心線 座標一覧表

点名称	X座標	Y座標
D-NO. 0	120144.971	63968.994
D-BC. 1	120146.662	63967.375
D-SP. 1	120150.681	63961.949
D-NO. 0+9.456	120150.828	63961.652
D-NO. 0+12.679	120151.994	63958.652
D-EC. 1	120152.665	63955.494
D-NO. 1	120153.190	63951.439
D-BC. 2	120153.270	63950.815
D-SP. 2	120158.637	63941.139
D-NO. 2	120165.894	63937.909
D-EC. 2	120169.178	63937.775
D-NO. 2+12.315	120178.178	63938.395
D-NO. 3	120185.845	63938.923
D-NO. 3+0.989	120186.832	63938.991
D-BC. 3	120195.810	63939.610
D-SP. 3	120209.117	63933.266
D-EC. 3	120210.567	63918.595
D-NO. 4	120205.294	63937.038
D-NO. 5	120210.874	63919.346
D-NO. 5+6.931	120208.098	63912.995
D-BC. 4	120207.695	63912.080
D-SP. 4	120206.661	63903.355
D-NO. 6	120207.543	63900.335
D-EC. 4	120210.691	63895.547
D-NO. 6+8.672	120212.722	63893.468
D-BC. 5	120218.937	63887.106
D-SP. 5	120224.017	63883.693
D-EC. 5	120230.037	63882.592
D-NO. 7	120220.771	63885.510
D-EP	120237.226	63882.770
D-IP. 1	120151.760	63962.494
D-IP. 2	120155.083	63936.804
D-IP. 3	120220.584	63941.317
D-IP. 4	120203.604	63902.801
D-IP. 5	120223.504	63882.431

測量中心線座標値一覧表

点名	X座標	Y座標
NO. 0	120145.179	63969.210
BC. 1	120147.299	63967.180
SP. 1	120150.314	63963.110
EC. 1	120151.802	63958.269
NO. 1	120152.685	63951.440
BC. 2	120152.803	63950.527
SP. 2	120158.244	63940.790
NO. 2	120165.138	63937.668
EC. 2	120168.902	63937.501
NO. 3	120185.071	63938.823
BC. 3	120196.774	63939.780
NO. 4	120204.775	63938.211
SP. 3	120209.622	63934.308
NO. 5	120212.596	63921.388
EC. 3	120212.394	63920.622
BC. 4	120208.821	63908.396
NO. 6	120208.381	63901.990
SP. 4	120208.665	63900.554
EC. 4	120212.489	63893.706
BC. 5	120218.937	63887.106
NO. 7	120219.940	63886.169
SP. 5	120224.017	63883.693
EC. 5	120230.037	63882.592
EP	120237.226	63882.770

点名	X座標	Y座標
IP-1	120151.123	63963.519
IP-2	120154.639	63936.335
IP-3	120218.512	63941.557
IP-4	120206.361	63899.979
IP-5	120223.504	63882.431



基準点成果表

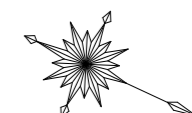
点名	X座標	Y座標	Z座標
3-NO. 1	120057.091	63980.210	47.766
3-NO. 2	120054.277	64116.679	59.677
T-1	120007.215	64032.113	48.577
T-2	120026.761	64087.441	56.287
T-3	120084.765	63976.989	48.286
T-4	120122.660	63980.554	49.077
T-5 (KBM. 2)	120142.457	63967.128	52.053
T-6	120164.447	63934.194	53.132
T-7	120207.332	63929.596	53.859
T-8	120212.167	63893.326	55.915
T-9 (KBM. 3)	120249.545	63886.249	61.555
T-10	120213.815	63887.255	56.098
T-11	120184.884	63916.205	53.988
T-12	120157.871	63933.629	53.194
T-13	120138.673	63961.259	54.659
T-14	120125.097	63965.409	49.135
T-15	120100.563	63970.440	48.612
(KBM. 1)	119973.843	64003.301	44.801

実施設計図面

工事名	昭吉土 長光寺谷 阿波・阿波東長峰 流路工事(企業育成型)		
路線名等	長光寺谷		
工事箇所	阿波市阿波町東長峰		
図面名	護岸工 線形図		
縮尺	1/250	図面番号	12 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

撤去工 平面図

S=1/250

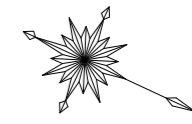


実施設計図面

工事名	昭吉土 長光寺谷 阿波・阿波東長峰 流路工事(企業育成型)		
路線名等	長光寺谷		
工事箇所	阿波市阿波町東長峰		
図面名	撤去工 平面図		
縮尺	1/250	図面番号	13 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

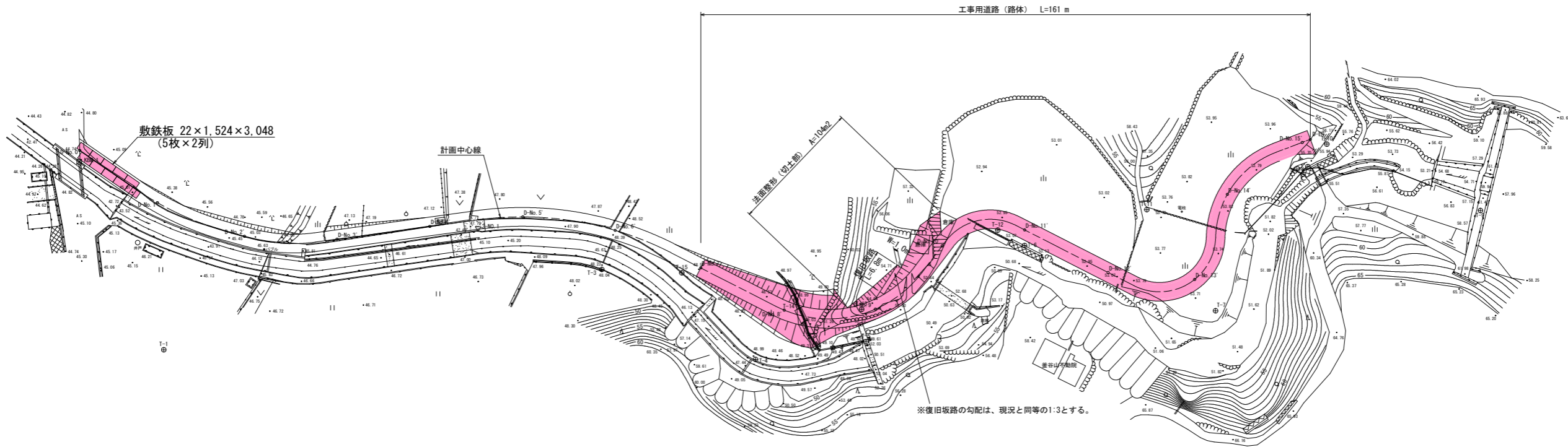
工事用道路 平面図

S=1/500



基準点成果表 (世界測地系)

点名	X座標	Y座標	Z座標
3-NO. 1	120057.091	63980.210	47.766
3-NO. 2	120054.277	64116.679	59.677
T-1	120007.215	64032.113	48.577
T-2	120026.761	64087.441	56.287
T-3	120084.765	63976.989	48.286
T-4	120122.660	63980.554	49.077
T-5 (KBM. 2)	120142.457	63967.128	52.053
T-6	120164.447	63934.194	53.132
T-7	120207.332	63929.596	53.859
T-8	120212.167	63893.326	55.915
T-9 (KBM. 3)	120249.545	63886.249	61.555
T-10	120213.815	63887.255	56.098
T-11	120184.884	63916.205	53.988
T-12	120157.871	63933.629	53.194
T-13	120138.673	63961.259	54.659
T-14	120125.097	63965.409	49.135
T-15	120100.563	63970.440	48.612
(KBM. 1)	119973.843	64003.301	44.801



工事用道路 計画中心線 座標一覧表

点名	X座標	Y座標
D-NO. 0'	119972.934	64001.065
D-BC. 1'	119987.050	64003.469
D-NO. 1'	119992.685	64004.177
D-EC. 1'	120008.987	64003.450
D-NO. 2'	120012.573	64002.832
D-BC. 2'	120013.838	64002.615
D-EC. 2'	120026.864	63997.540
D-NO. 3'	120030.765	63995.025
D-NO. 4'	120047.576	63984.189
D-BC. 3'	120056.215	63978.620
D-NO. 5'	120064.725	63973.937
D-NO. 6'	120083.820	63968.221
D-EC. 3'	120096.727	63967.504
D-NO. 7'	120103.777	63967.764
D-BC. 4'	120121.661	63968.426
D-NO. 8'	120123.764	63968.415

工事用道路 計画中心線 座標一覧表

点名	X座標	Y座標
D-NO. 9'	120141.320	63959.995
D-EC. 4'	120147.028	63948.688
D-NO. 10'	120148.537	63941.654
D-BC. 5'	120148.773	63940.558
D-EC. 5'	120160.935	63931.084
D-NO. 11'	120163.071	63931.160
D-NO. 12'	120183.058	63931.877
D-BC. 6'	120189.259	63932.099
D-NO. 13'	120200.457	63925.402
D-EC. 6'	120200.699	63915.335
D-NO. 14'	120199.101	63905.954
D-EC. 7'	120204.743	63893.407
D-NO. 15'	120208.905	63889.147
D-EP'	120210.199	63887.822

工事用道路 計画中心線 座標一覧表

点名	X座標	Y座標
D-IP. 1'	119998.020	64005.337
D-IP. 2'	120020.868	64001.405
D-IP. 3'	120074.723	63966.690
D-IP. 4'	120142.626	63969.201
D-IP. 5'	120150.883	63930.723
D-IP. 6'	120208.259	63932.780
D-IP. 7'	120195.359	63903.013

工事用道路 測量中心線 座標一覧表 (世界測地系)

点名	X座標	Y座標
NO. 0'	119972.934	64001.065
BC. 1'	119987.050	64003.469
NO. 1'	119992.685	64004.176
SP. 1'	119998.019	64004.391
EC. 1'	120008.987	64003.450
NO. 2'	120012.573	64002.833
BC. 2'	120025.005	64000.693
SP. 2'	120027.325	64000.448
EC. 2'	120029.471	63998.953
NO. 3'	120031.623	63997.566
NO. 4'	120048.433	63986.730
BC. 3'	120057.532	63980.865
SP. 3'	120064.765	63976.830
NO. 5'	120065.568	63976.454
EC. 3'	120072.452	63973.748
BC. 4'	120081.827	63970.667
NO. 6'	120084.457	63969.933
SP. 4'	120086.117	63969.599
EC. 4'	120090.517	63969.174
NO. 7'	120104.395	63968.860
BC. 5'	120123.150	63968.436
NO. 8'	120124.389	63968.378
NO. 8+10'	120133.956	63965.707
SP. 5'	120138.517	63962.708

工事用道路 測量中心線 座標一覧表 (世界測地系)

点名	X座標	Y座標
NO. 9'	120141.728	63959.521
NO. 9+10'	120146.478	63950.796
EC. 5'	120147.028	63948.688
NO. 10'	120148.669	63941.041
NO. 10+4.83'	120149.682	63936.318
BC. 6'	120150.940	63930.458
NO. 11'	120155.949	63923.037
SP. 6'	120160.425	63921.189
EC. 6'	120172.656	63926.317
BC. 7'	120172.789	63926.518
NO. 12'	120173.274	63927.193
SP. 7'	120176.923	63930.337
EC. 7'	120182.342	63931.851
NO. 13'	120191.806	63932.190
BC. 8'	120192.995	63932.233
SP. 8'	120202.721	63927.830
NO. 14'	120205.416	63920.711
EC. 8'	120205.089	63917.420
BC. 9'	120202.967	63908.647
NO. 15'	120202.618	63901.045
SP. 9'	120203.122	63898.646
EC. 9'	120208.100	63889.970
EP'	120210.199	63887.822

工事用道路 測量中心線 座標一覧表 (世界測地系)

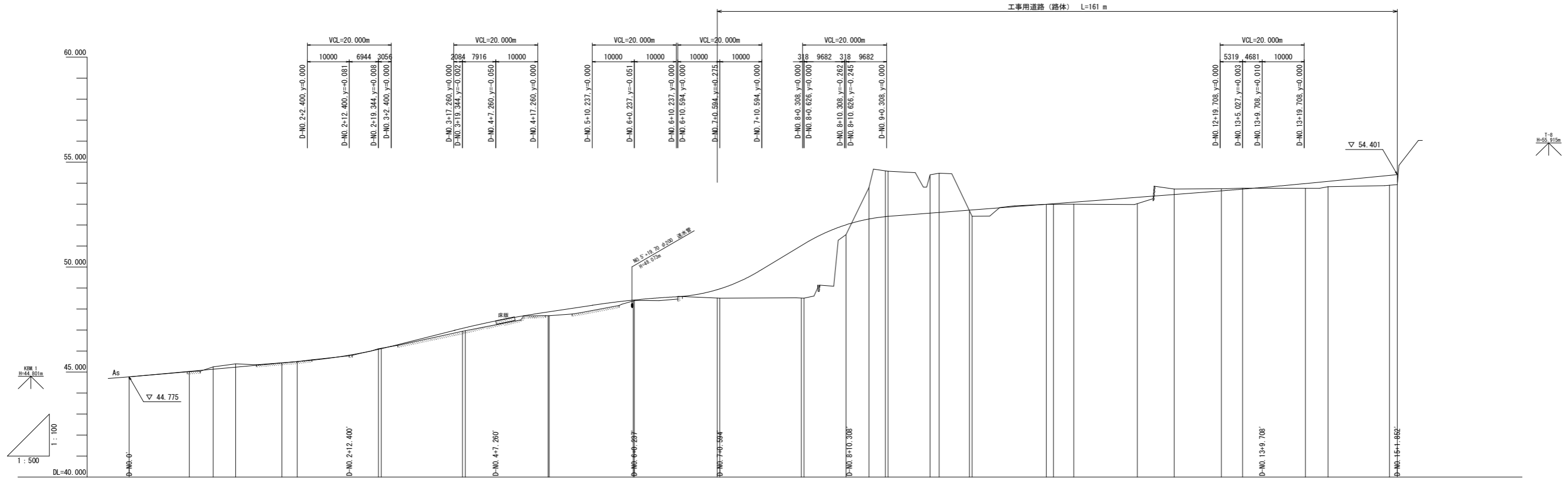
点名	X座標	Y座標
IP-1'	119998.020	64005.337
IP-2'	120027.415	64000.278
IP-3'	120064.536	63976.350
IP-4'	120086.061	63969.275
IP-5'	120142.886	63967.990
IP-6'	120156.898	63902.693
IP-7'	120176.200	63931.631
IP-8'	120208.808	63932.800
IP-9'	120200.366	63897.888

実施設計図面

工事名	R0吉士 長光寺谷 阿波・阿波東長峰 流路工事(企業育成型)		
路線名等	長光寺谷		
工事箇所	阿波市阿波町東長峰		
図面名	工事用道路 平面図		
縮尺	1/500	図面番号	14 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

工事用道路 縦断面図

V=1/100
H=1/500



勾配																									
計画高	44.775	44.775	45.130	45.130	45.500	46.100	47.105	47.830	48.600	48.964	49.168	50.991	51.914	52.566	52.719	52.991	53.091	53.459	53.711	54.082	54.401				
地盤高	44.775	45.018	45.130	45.388	45.448	45.500	46.100	47.105	47.830	48.600	48.800	49.168	51.547	53.797	54.565	54.472	52.992	53.720	53.761	53.824	53.931				
切土高	0.000	0.000	0.106	0.000	0.002	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
盛土高	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.137	0.178	0.031	0.440	2.575	0.467	2.151	1.825	0.296	0.007	0.099	0.261	0.050	0.259	0.470				
追加距離	0.000	14.319	20.000	25.340	36.361	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	170.000	175.468	180.000	190.000	192.178	200.000	220.000	240.000	250.000	280.000	300.000	315.566	
単距離	0.000	14.319	5.681	5.340	11.021	3.639	2.560	20.000	0.886	2.731	13.882	1.241	10.000	5.468	4.531	10.000	2.178	7.821	9.176	0.831	9.470	7.746	7.656	3.003	
測点番号	NO.0'	EO.1'	NO.1'	SP.1'	EO.1'	NO.2'	NO.3'	NO.4'	NO.5'	NO.6'	NO.7'	NO.8'	NO.8+10'	SP.5'	NO.9'	NO.9+10'	EO.5'	NO.10'	NO.11'	NO.12'	NO.13'	NO.14'	NO.15'	EP'	
平面線形	[Blank]																								
設計測点	D-NO.0'	D-NO.1'	D-NO.2'	D-NO.3'	D-NO.4'	D-NO.5'	D-NO.6'	D-NO.7'	D-NO.8'	D-NO.9'	D-NO.10'	D-NO.11'	D-NO.12'	D-NO.13'	D-NO.14'	D-NO.15'									

実施設計図面

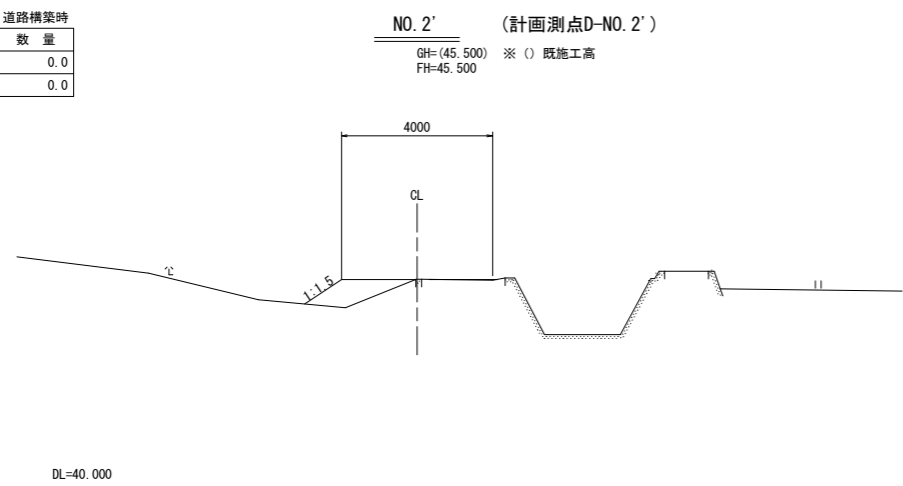
工事名	R0吉土 長光寺谷 阿波・阿波東長峰 流路工事(企業育成型)		
路線名等	長光寺谷		
工事箇所	阿波市阿波町東長峰		
図面名	工事用道路 縦断面図		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	15 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

工事用道路 横断面図(1)

S=1/100

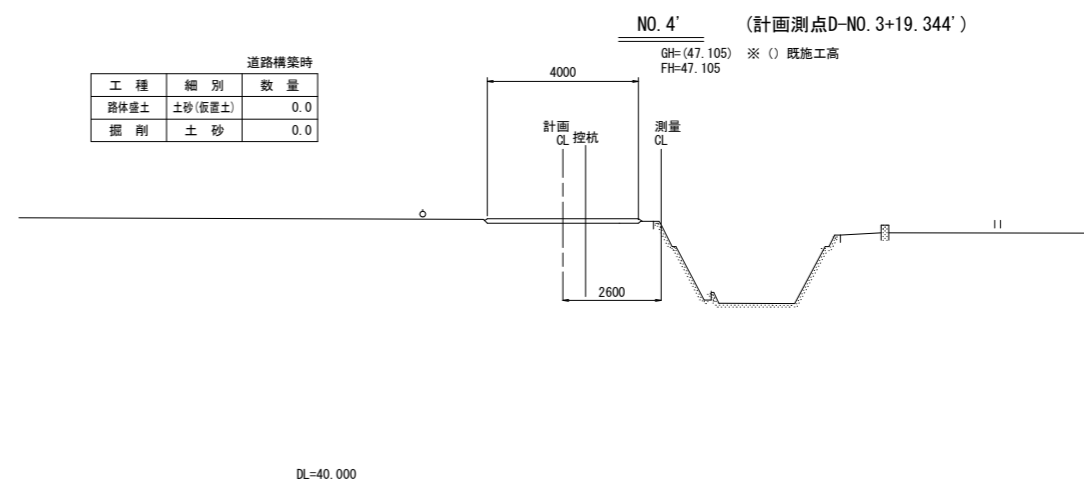
道路構築時

工種	細別	数量
路体盛土	土砂(仮置土)	0.0
掘削	土砂	0.0



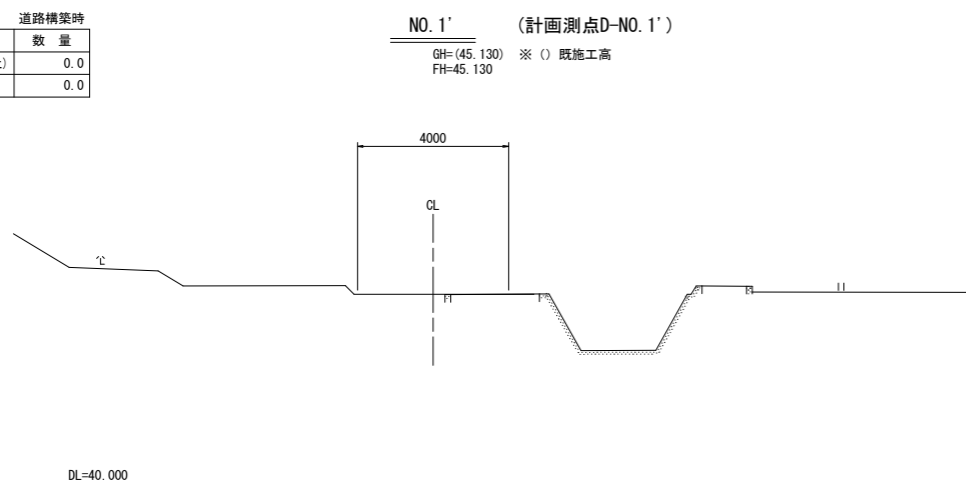
道路構築時

工種	細別	数量
路体盛土	土砂(仮置土)	0.0
掘削	土砂	0.0



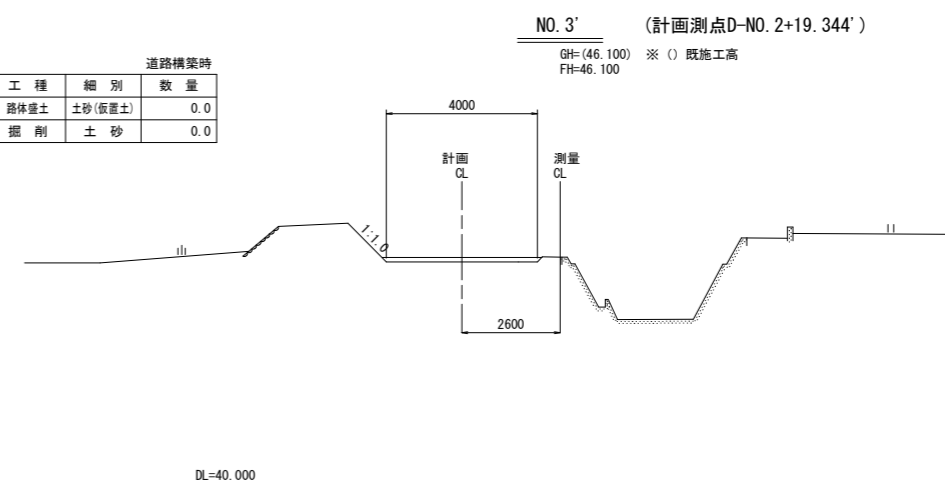
道路構築時

工種	細別	数量
路体盛土	土砂(仮置土)	0.0
掘削	土砂	0.0



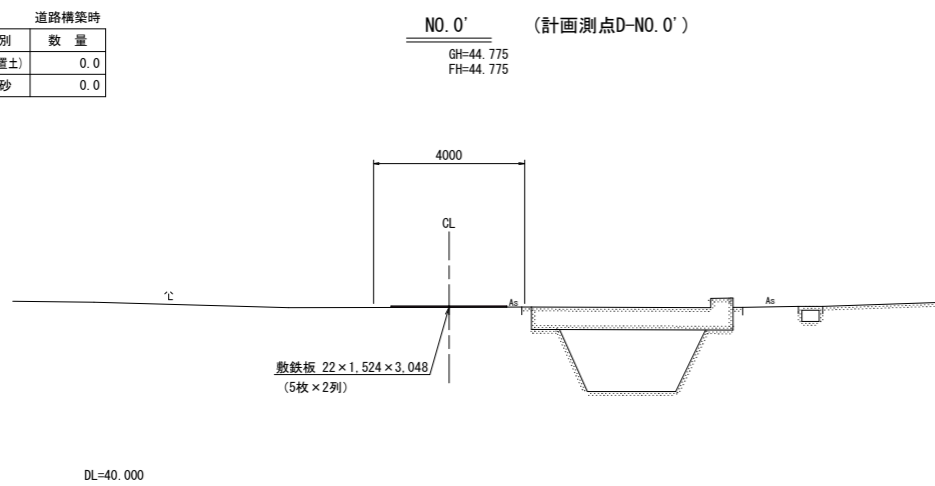
道路構築時

工種	細別	数量
路体盛土	土砂(仮置土)	0.0
掘削	土砂	0.0



道路構築時

工種	細別	数量
路体盛土	土砂(仮置土)	0.0
掘削	土砂	0.0



切土のり面勾配
「道路土工 切土工・斜面安定工指針」より、
砂質土の切土標準勾配 5m以下 1:1.0

盛土のり面勾配
「道路土工 盛土工指針」より、
砂質土の盛土標準勾配 5m以下 1:1.5

実施設計図面

工事名	昭吉土 長光寺谷 阿波・阿波東長峰 流路工事(企業育成型)		
路線名等	長光寺谷		
工事箇所	阿波市阿波町東長峰		
図面名	工事用道路 横断面図 (1)		
縮尺	1/100	図面番号	16 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

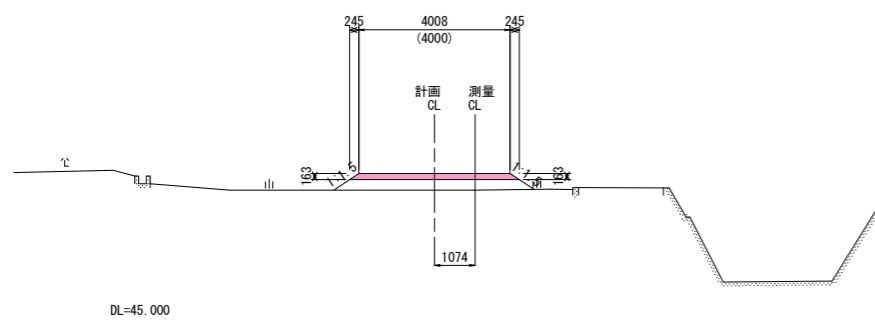
工事用道路 横断面図 (2)

S=1/100

道路構築時		
工種	細別	数量
路体盛土	土砂(仮置土)	0.7
掘削	土砂	0.0

NO. 7' (計画測点D-NO. 7+0.594')

GH=(48.800) ※ () 既施工高
FH=48.964

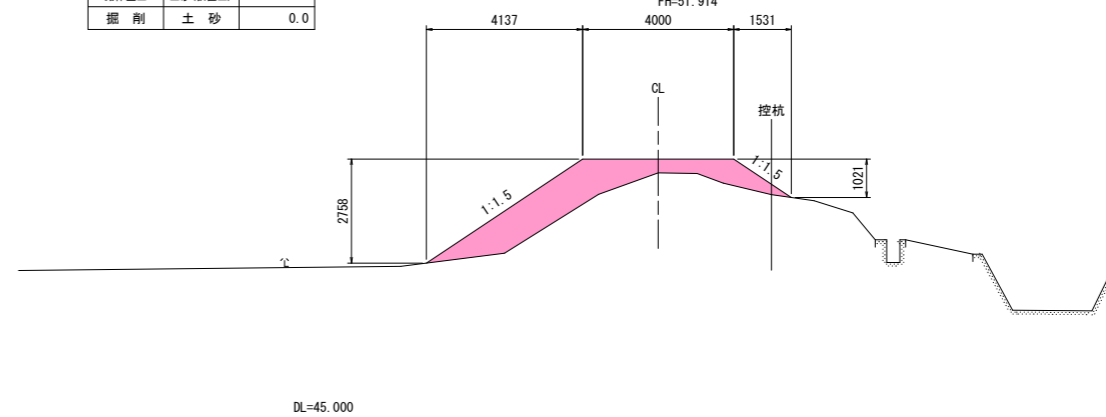


※ () 内の寸法は、計画中心線に対して横断方向の幅員を示す。

道路構築時		
工種	細別	数量
路体盛土	土砂(仮置土)	6.5
掘削	土砂	0.0

NO. 8+10' (計画測点D-NO. 8+10.626')

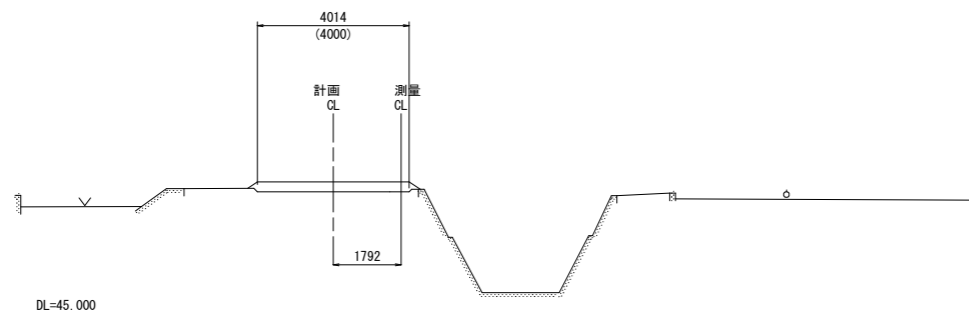
GH=51.547
FH=51.914



道路構築時		
工種	細別	数量
路体盛土	土砂(仮置土)	0.0
掘削	土砂	0.0

NO. 6' (計画測点D-NO. 6+0.237')

GH=(48.600) ※ () 既施工高
FH=48.600

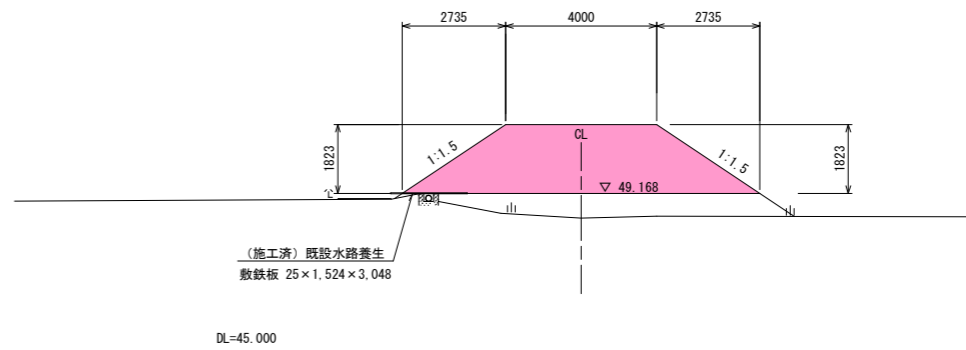


※ () 内の寸法は、計画中心線に対して横断方向の幅員を示す。

道路構築時		
工種	細別	数量
路体盛土	土砂(仮置土)	12.3
掘削	土砂	0.0

NO. 8' (計画測点D-NO. 8+0.626')

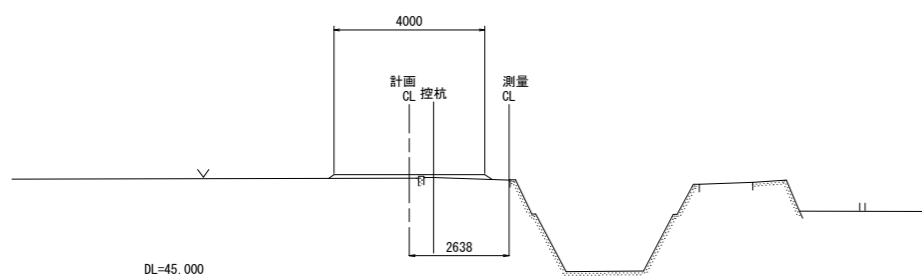
GH=(49.168) ※ () 既施工高
FH=50.991



道路構築時		
工種	細別	数量
路体盛土	土砂(仮置土)	0.0
掘削	土砂	0.0

NO. 5' (計画測点D-NO. 4+19.713')

GH=(47.830) ※ () 既施工高
FH=47.830



切土のり面勾配
「道路土工 切土工・斜面安定工指針」より、
砂質土の切土標準勾配 5m以下 1:1.0

盛土のり面勾配
「道路土工 盛土工指針」より、
砂質土の盛土標準勾配 5m以下 1:1.5

実施設計図面

工事名	R0吉土 長光寺谷 阿波・阿波東長峰 流路工事(企業育成型)		
路線名等	長光寺谷		
工事箇所	阿波市阿波町東長峰		
図面名	工事用道路 横断面図 (2)		
縮尺	1/100	図面番号	17 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

工事用道路 横断面図 (3)

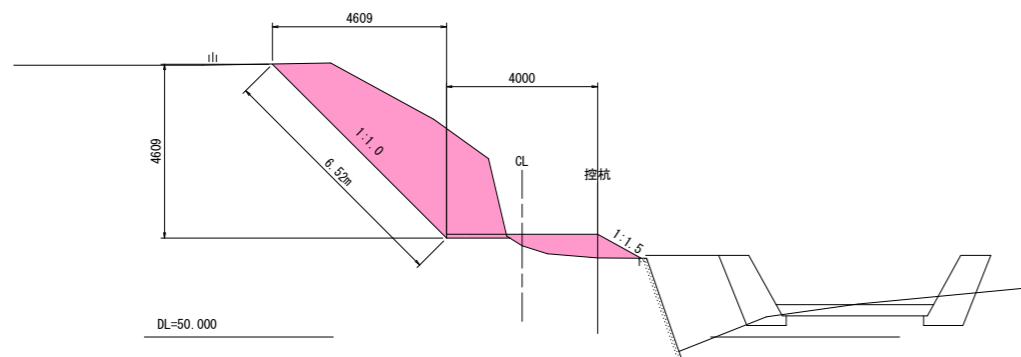
S=1/100

道路構築時

工種	細別	数量
路体盛土	土砂(仮置土)	1.6
掘削	土砂	11.5

法面整形(切土部)	6.52
-----------	------

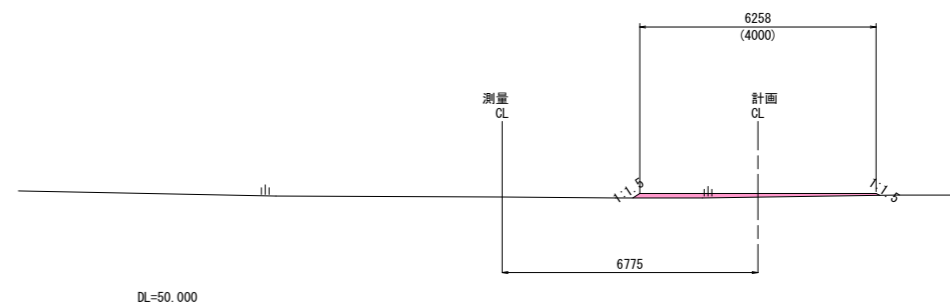
NO. 10' (計画測点D-NO. 10+0.626')
GH=52.421
FH=52.719



道路構築時

工種	細別	数量
路体盛土	土砂(仮置土)	0.6
掘削	土砂	0.0

NO. 12' (計画測点D-NO. 11+4.844')
GH=52.992
FH=53.091



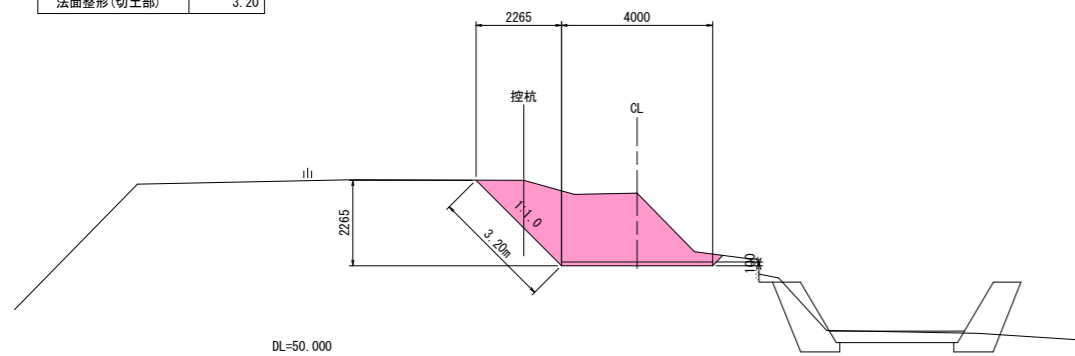
※ () 内の寸法は、計画中心線に対して横断方向の幅員を示す。

道路構築時

工種	細別	数量
路体盛土	土砂(仮置土)	0.4
掘削	土砂	8.2

法面整形(切土部)	3.20
-----------	------

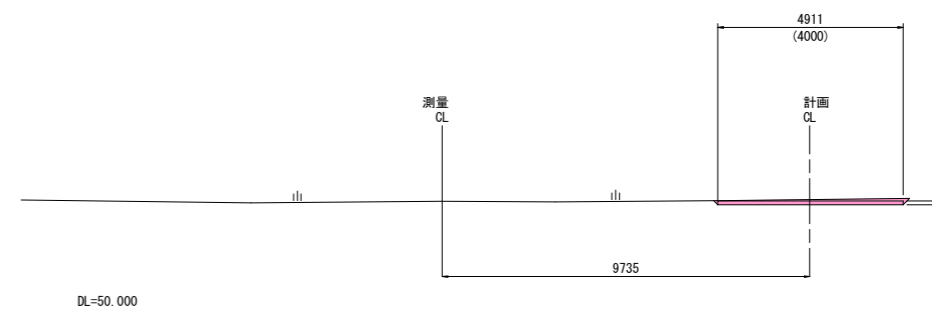
NO. 9+10' (計画測点D-NO. 9+10.626')
GH=54.391
FH=52.566



道路構築時

工種	細別	数量
路体盛土	土砂(仮置土)	0.5
掘削	土砂	0.7

NO. 11' (計画測点D-NO. 10+18.332')
GH=52.984
FH=52.991



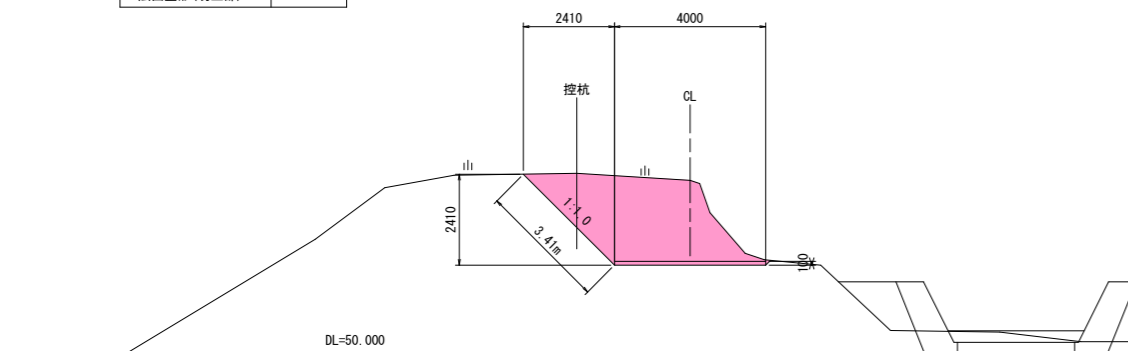
※ () 内の寸法は、計画中心線に対して横断方向の幅員を示す。

道路構築時

工種	細別	数量
路体盛土	土砂(仮置土)	0.4
掘削	土砂	9.5

法面整形(切土部)	3.41
-----------	------

NO. 9' (計画測点D-NO. 9+0.626')
GH=54.563
FH=52.412



切土のり面勾配
「道路土工 切土工・斜面安定工指針」より、
砂質土の切土標準勾配 5m以下 1:1.0

盛土のり面勾配
「道路土工 盛土工指針」より、
砂質土の盛土標準勾配 5m以下 1:1.5

実施設計図面

工事名	R0吉土 長光寺谷 阿波・阿波東長峰 流路工事(企業育成型)		
路線名等	長光寺谷		
工事箇所	阿波市阿波町東長峰		
図面名	工事用道路 横断面図 (3)		
縮尺	1/100	図面番号	18 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

工事用道路 横断面図(4)

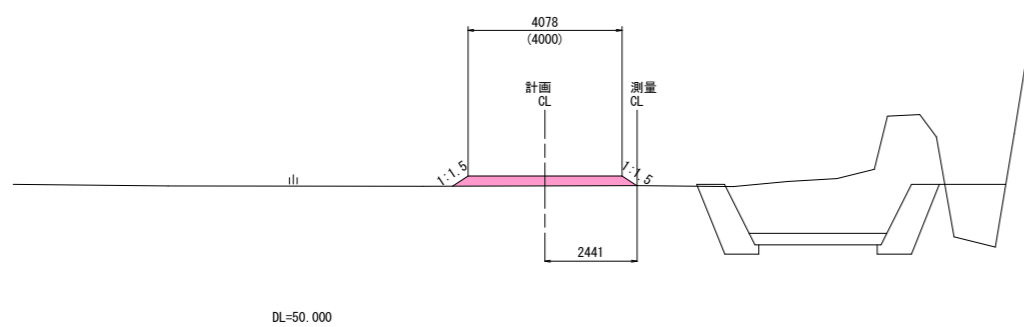
S=1/100

道路構築時

工種	細別	数量
路体盛土	土砂(仮置土)	1.2
掘削	土砂	0.0

NO. 15' (計画測点D-NO. 14+5.394')

GH=53.824
FH=54.083



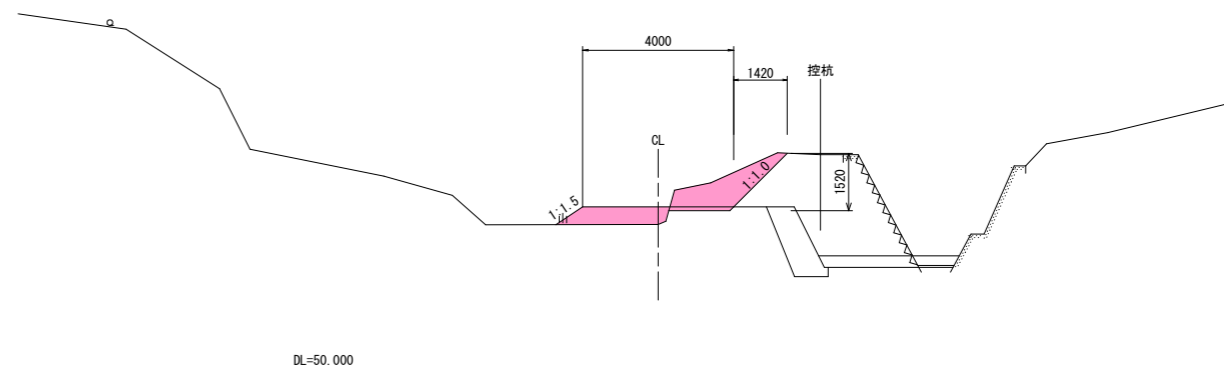
※ () 内の寸法は、計画中心線に対して横断方向の幅員を示す。

道路構築時

工種	細別	数量
路体盛土	土砂(仮置土)	1.4
掘削	土砂	1.9

EP' (計画測点D-NO. 15+1.852')

GH=53.931
FH=54.401

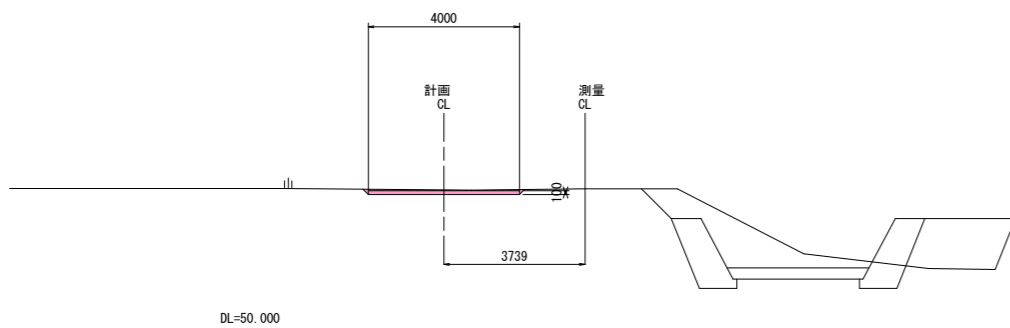


道路構築時

工種	細別	数量
路体盛土	土砂(仮置土)	0.4
掘削	土砂	0.5

NO. 14' (計画測点D-NO. 13+5.027')

GH=53.761
FH=53.711

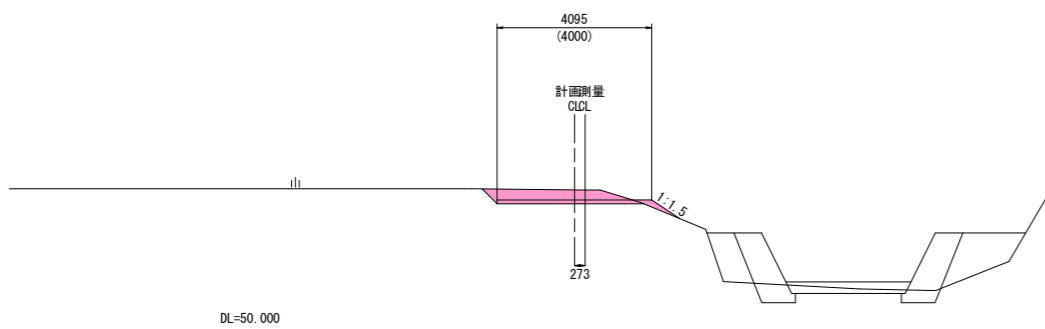


道路構築時

工種	細別	数量
路体盛土	土砂(仮置土)	0.5
掘削	土砂	1.3

NO. 13' (計画測点D-NO. 12+8.773')

GH=53.720
FH=53.459



※ () 内の寸法は、計画中心線に対して横断方向の幅員を示す。

切土のり面勾配
「道路土工 切土工・斜面安定工指針」より、
砂質土の切土標準勾配 5m以下 1:1.0

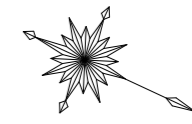
盛土のり面勾配
「道路土工 盛土工指針」より、
砂質土の盛土標準勾配 5m以下 1:1.5

実施設計図面

工事名	R0吉土 長光寺谷 阿波・阿波東長峰 流路工事(企業育成型)		
路線名等	長光寺谷		
工事箇所	阿波市阿波町東長峰		
図面名	工事用道路 横断面図(4)		
縮尺	1/100	図面番号	19 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

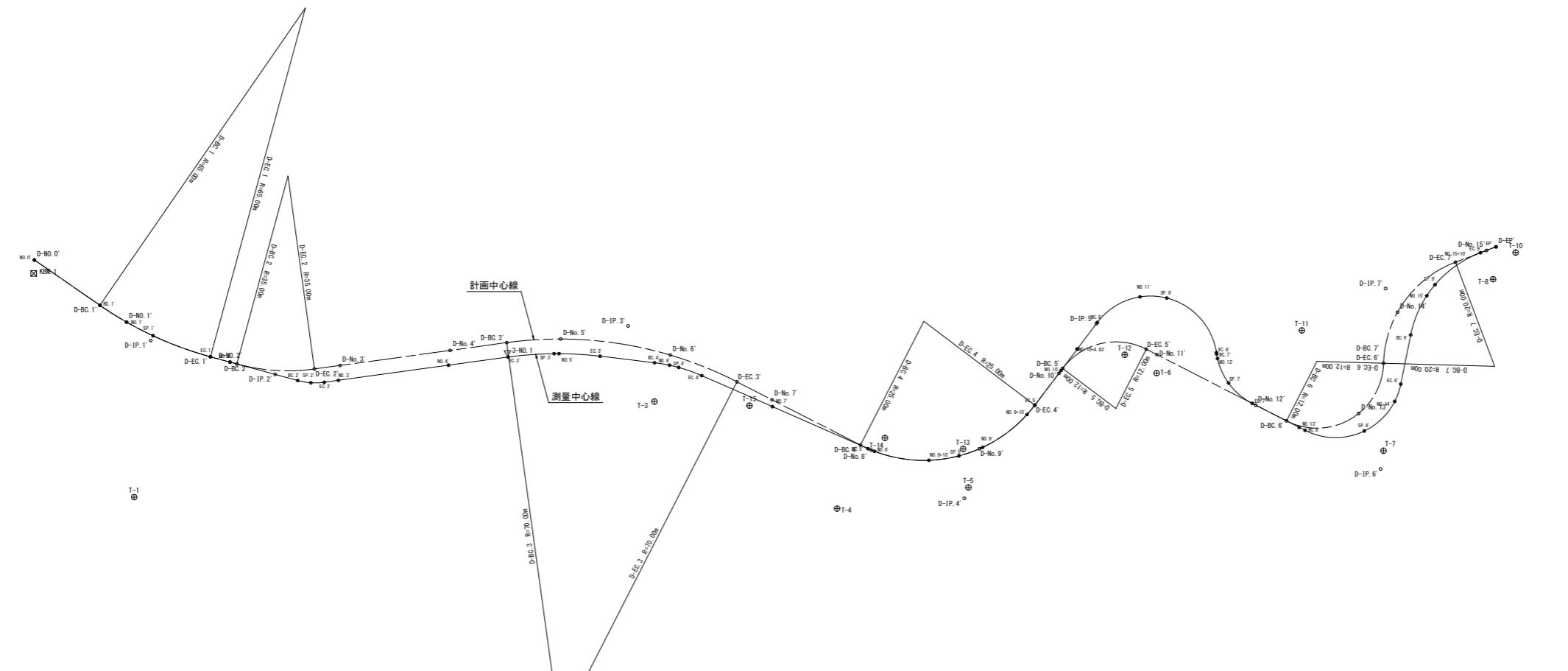
工事用道路 線形図

S=1/500



基準点成果表 (世界測地系)

点名	X座標	Y座標	Z座標
3-NO. 1	120057.091	63980.210	47.766
3-NO. 2	120054.277	64116.679	59.677
T-1	120007.215	64032.113	48.577
T-2	120026.761	64087.441	56.287
T-3	120084.765	63976.989	48.286
T-4	120122.660	63980.554	49.077
T-5 (KBM. 2)	120142.457	63967.128	52.053
T-6	120164.447	63934.194	53.132
T-7	120207.332	63929.596	53.859
T-8	120212.167	63893.326	55.915
T-9 (KBM. 3)	120249.545	63886.249	61.555
T-10	120213.815	63887.255	56.098
T-11	120184.884	63916.205	53.988
T-12	120157.871	63933.629	53.194
T-13	120138.673	63961.259	54.659
T-14	120125.097	63965.409	49.135
T-15	120100.563	63970.440	48.612
(KBM. 1)	119973.843	64003.301	44.801



計画中心線 座標一覧表

点名称	X座標	Y座標
D-NO. 0'	119972.934	64001.065
D-BC. 1'	119987.050	64003.469
D-NO. 1'	119992.685	64004.177
D-EC. 1'	120008.987	64003.450
D-NO. 2'	120012.573	64002.832
D-BC. 2'	120013.838	64002.615
D-EC. 2'	120026.864	63997.540
D-NO. 3'	120030.765	63995.025
D-NO. 4'	120047.576	63984.189
D-BC. 3'	120056.215	63978.620
D-NO. 5'	120064.725	63973.937
D-NO. 6'	120083.820	63968.221
D-EC. 3'	120096.727	63967.504
D-NO. 7'	120103.777	63967.764
D-BC. 4'	120121.661	63968.426
D-NO. 8'	120123.764	63968.415

計画中心線 座標一覧表

点名称	X座標	Y座標
D-NO. 9'	120141.320	63959.995
D-EC. 4'	120147.028	63948.688
D-NO. 10'	120148.537	63941.654
D-BC. 5'	120148.773	63940.558
D-EC. 5'	120160.935	63931.084
D-NO. 11'	120163.071	63931.160
D-NO. 12'	120183.058	63931.877
D-BC. 6'	120189.259	63932.099
D-NO. 13'	120200.457	63925.402
D-EC. 6'	120200.699	63915.335
D-NO. 14'	120199.101	63905.954
D-EC. 7'	120204.743	63893.407
D-NO. 15'	120208.905	63889.147
D-EP'	120210.199	63887.822

計画中心線 座標一覧表

点名称	X座標	Y座標
D-IP. 1'	119998.020	64005.337
D-IP. 2'	120020.868	64001.405
D-IP. 3'	120074.723	63966.690
D-IP. 4'	120142.626	63969.201
D-IP. 5'	120150.883	63930.723
D-IP. 6'	120208.259	63932.780
D-IP. 7'	120195.359	63903.013

測量中心線 座標一覧表 (世界測地系)

点名	X座標	Y座標
NO. 0'	119972.934	64001.065
BC. 1'	119987.050	64003.469
NO. 1'	119992.685	64004.176
SP. 1'	119998.019	64004.391
EC. 1'	120008.987	64003.450
NO. 2'	120012.573	64002.833
BC. 2'	120025.005	64000.693
SP. 2'	120027.325	64000.048
EC. 2'	120029.471	63998.953
NO. 3'	120031.623	63997.566
NO. 4'	120048.433	63986.730
BC. 3'	120057.532	63980.865
SP. 3'	120064.765	63976.830
NO. 5'	120065.568	63976.454
EC. 3'	120072.452	63973.748
BC. 4'	120081.827	63970.667
NO. 6'	120084.457	63969.933
SP. 4'	120086.117	63969.599
EC. 4'	120090.517	63969.174
NO. 7'	120104.395	63968.860
BC. 5'	120123.150	63968.436
NO. 8'	120124.389	63968.378
NO. 8+10'	120133.956	63965.707
SP. 5'	120138.517	63962.708

測量中心線 座標一覧表 (世界測地系)

点名	X座標	Y座標
NO. 9'	120141.728	63959.521
NO. 9+10'	120146.478	63950.796
EC. 5'	120147.028	63948.688
NO. 10'	120148.669	63941.041
NO. 10+4.83'	120149.682	63936.318
BC. 6'	120150.940	63930.458
NO. 11'	120155.949	63923.037
SP. 6'	120160.425	63921.189
EC. 6'	120172.656	63926.317
BC. 7'	120172.789	63926.518
NO. 12'	120173.274	63927.193
SP. 7'	120176.923	63930.337
EC. 7'	120182.342	63931.851
NO. 13'	120191.806	63932.190
BC. 8'	120192.995	63932.233
SP. 8'	120202.721	63927.830
NO. 14'	120205.416	63920.711
EC. 8'	120205.089	63917.420
BC. 9'	120202.967	63908.647
NO. 15'	120202.618	63901.045
SP. 9'	120203.122	63898.646
EC. 9'	120208.100	63889.970
EP'	120210.199	63887.822

測量中心線 座標一覧表 (世界測地系)

点名	X座標	Y座標
IP-1'	119998.020	64005.337
IP-2'	120027.415	64000.278
IP-3'	120064.536	63976.350
IP-4'	120086.061	63969.275
IP-5'	120142.886	63967.990
IP-6'	120156.898	63902.693
IP-7'	120176.200	63931.631
IP-8'	120208.808	63932.800
IP-9'	120200.366	63897.888

実施設計図面

工事名			
路線名等			
工事箇所	阿波市阿波町東長峰		
図面名	工事用道路 線形図		
縮尺	1/500	図面番号	20 / 20
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		