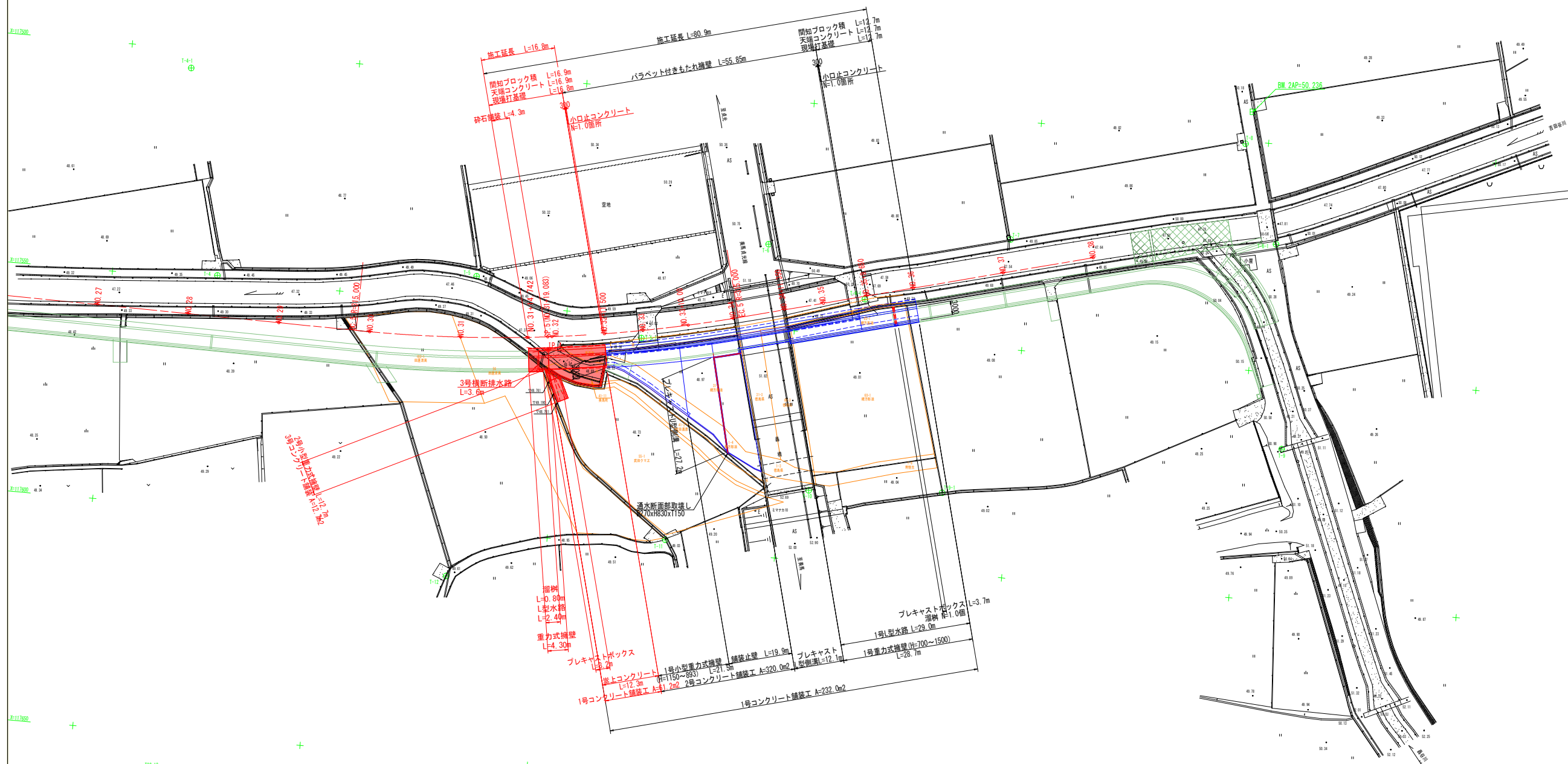


$$S=1/500$$

节点名称	Y资源	Y资源
T-2	117658.640	53781.288
T-1	116644.735	53872.589
T-15	115966.952	53918.456
T-16	115941.884	53906.635
T-2	115931.888	53933.897
T-4	115848.923	53921.887
T-5	115844.146	53920.405
T-6	115731.587	53897.245
T-7	115725.927	53904.595
T-8	115600.533	53865.019
T-9	115666.534	53841.702
T-10	115684.900	53842.100
T-11	115680.128	53843.179
T-12	115610.188	53721.334
T-13	115564.885	53626.283
T-4-1	115044.131	53786.688
T-5-1	11554.503	53983.235
T-6-1	11541.752	53935.181
T-8-1	117521.920	53546.448
T-9-1	117592.547	53814.095
T-10-1	117584.291	53821.556
T-9-3	117823.090	53902.694
SW 1	117529.864	53910.935
SW 2	117493.416	53553.987

曲 線 表									
IP	IP間方向角	IA	R	IL	SL	QL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.19	292° 48' 37"						71.337	117526.559	53857.417
IP.4	270° 43' 01"	22° 05' 36"	160.000	31.236	3.020	61.696	182.772	117556.541	53965.128
IP.5	255° 25' 22"	15° 17' 39"	315.000	42.294	2.827	84.085	166.048	117558.828	53703.730
EP								117517.036	53842.667

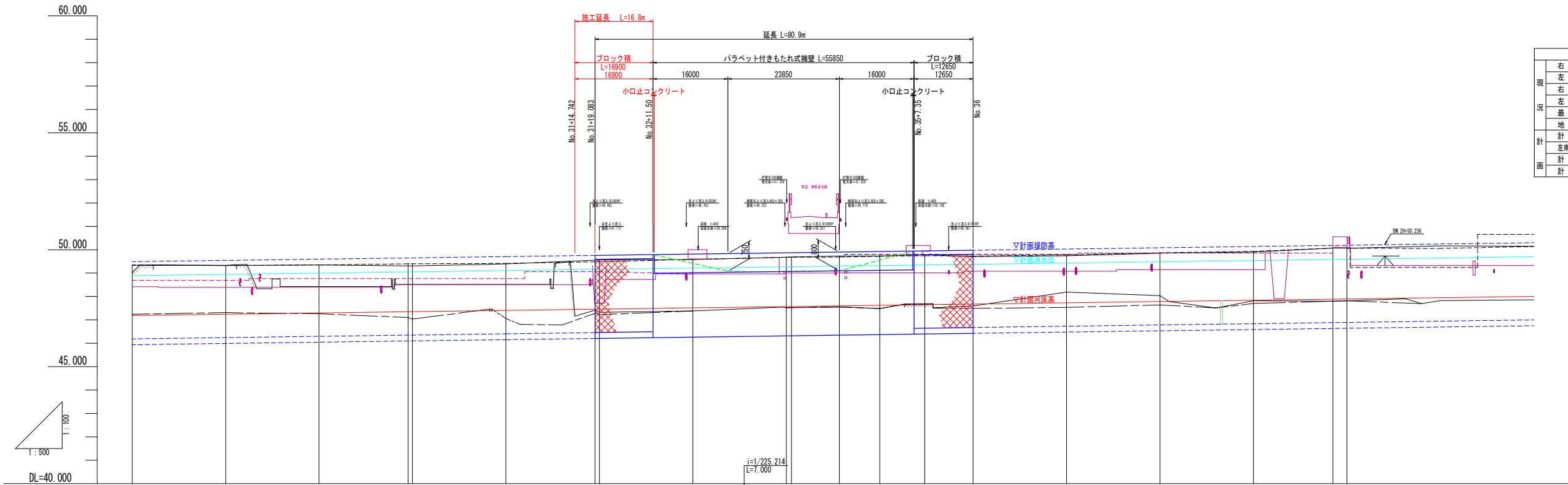


実施設計図面

工事名	R7馬土 吉田谷川 美・美馬、轟地 河川工事		
路線名等	吉田谷川		
工事箇所	美馬市美馬町轟地		
図面名	平 面 図		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 9
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局景土整備部＜美馬＞		

縦断図

SV=1/100
SH=1/500



凡 例	
現 況	右岸堤天高
	左岸堤天高
	右岸堤内高
	左岸堤内高
	最深河床高
計 画	地盤高
	計画堤防高
	左岸管理用通路高
	計画洪水位
	計画河床高

計画高水勾配																					49.986
計画河床勾配																					47.885
計画天端勾配																					49.977
計画堤防高	49.400	49.544	49.599	49.645	49.653	49.707	49.758	49.761	49.792	49.815	49.835	49.842	49.854	49.889	49.923	49.949	49.977	50.001	50.085	50.139	50.185
左岸管理用通路勾配																					47.885
左岸管理用通路高							49.758	49.761	49.792	49.815	49.835	49.842	49.854	49.889	49.923	49.949	49.977				
計画高水位	49.890	49.944	49.999	50.050	50.053	50.107	50.158	50.161	50.192	50.215	50.235	50.242	50.254	50.289	50.323	50.349	50.377	50.401	50.485	50.539	50.585
計画河床高	47.190	47.244	47.299	47.350	47.353	47.407	47.458	47.461	47.492	47.515	47.535	47.542	47.554	47.589	47.623	47.649	47.677	47.701	47.785	47.839	47.885
右岸堤天高	49.350	49.326	49.351	49.400	49.401	49.419	49.485	49.488	49.590	49.577	49.678	49.678	49.678	49.731	49.720	49.745	49.727	49.783	49.872	49.931	50.068
左岸堤天高	49.337	49.324	49.353	49.311	49.309	49.395	49.557	49.555	49.680	49.577	49.688	49.685	49.685	49.731	49.726	49.752	49.710	49.744	49.849	49.900	50.072
右岸堤内高	48.690	48.690	48.770	48.770	48.770	48.770	49.090	49.090	49.970	49.970	50.070	50.070	50.070	50.100	50.100	50.100	50.100	50.100	50.180	50.230	50.367
左岸堤内高	48.420	48.390	48.390	48.500	48.500	48.500	48.720	48.720	49.600	49.600	49.700	49.700	49.700	49.730	49.730	49.730	49.730	49.730	49.810	49.860	50.032
最深河床高	47.242	47.313	47.264	47.103	47.035	47.065	47.290	47.225	47.384	47.384	47.523	47.523	47.523	47.546	47.483	47.672	47.492	47.537	47.643	47.703	47.801
地盤高	48.034	48.334	48.429	48.520	48.520	48.520	47.416	47.329	47.384	47.384	47.523	47.523	47.523	47.546	47.483	47.672	47.492	47.537	47.643	47.703	47.801
追加距離	540.000	560.000	580.000	597.040	600.000	620.000	639.883	640.000	660.000	670.000	674.500	680.000	681.125	691.500	700.000	709.850	720.000	740.000	780.000	797.000	800.000
単距離	20.000	20.000	20.000	17.040	2.960	20.000	19.083	0.917	11.500	8.500	7.500	2.500	4.500	5.500	8.650	9.650	10.350	20.000	20.000	17.000	3.000
測点	No. 27	No. 28	No. 29	65.5	No. 30	No. 31	65.5	No. 32	+11.500	No. 33	+7.500	+10.000	+14.500	No. 34	No. 35	+13.650	No. 36	No. 37	No. 38	No. 39	+17.000
曲線	IP. 5 1A=15° 17' 39" R=315.000 CL= 84.085 TL= 42.294 SL= 2.827																				

実施設計図面

工事名	R7馬士 吉田谷川 美・美馬轟他 河川工事		
路線名等	吉田谷川		
工事箇所	美馬市美馬町轟他		
図面名	縦断図		
縮尺	H=1:100 V=1:500	図面番号	2 / 9
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部＜美馬＞		

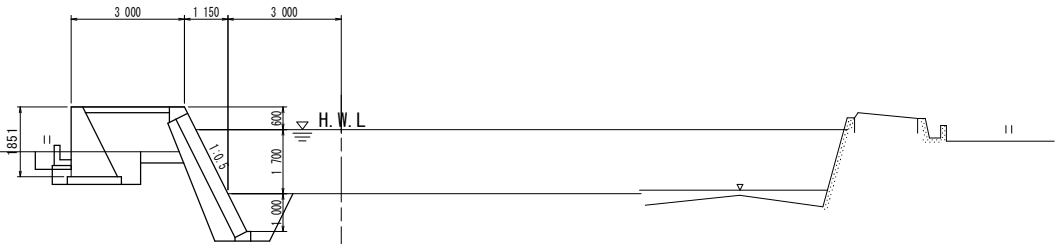
横断面

1:100

名 称	数 量
盛 土	土 砂 2.1
掘 削	土 砂 1.2
	軟 岩
床掘り (護岸部)	土 砂 2.5
	軟 岩
床掘り (堤内部)	土 砂 2.2
	軟 岩
埋戻し (護岸部)	土 砂 1.4
	軟 岩
埋戻し (堤内部)	土 砂 1.0
	軟 岩
表土剥ぎ取り (t=30cm)	0.4
コンクリート構造物取壊し	1.8
石積取壊し	
コンクリートブロック撤去	

NO. 31
BH=48.520
FH=47.407

土工参考横断



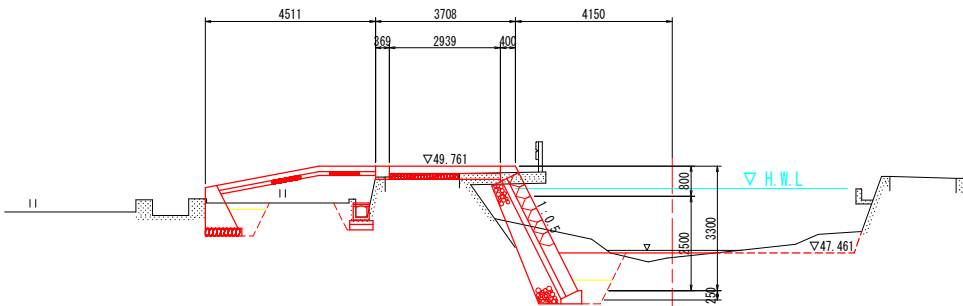
河川土工		
掘削	陸上	1.5
盛土	4.0m≧W	2.7

作業土工		
床掘	土砂	4.5
	W<1.0m	1.1
埋戻し	1.0m<W≦4.0m	1.1
	4.0m≧W	-

構造物取壊し工		
CO取壊し	無筋構造物	3.1

仮設工		
足場工	単管傾斜足場	-

NO. 32
BH=47.329
FH=47.461



DL=40.000

DL=40.000

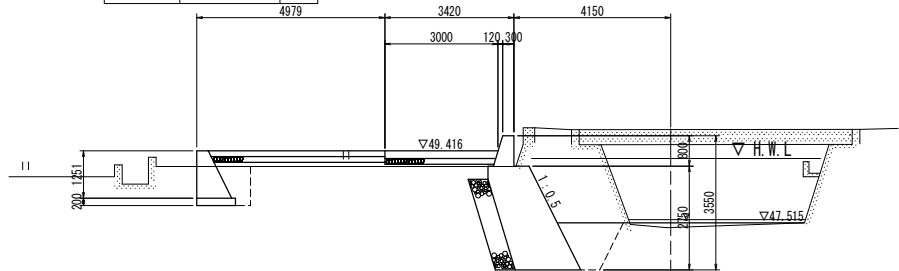
河川土工		
掘削	陸上	-
盛土	4.0m≧W	0.3

作業土工		
床掘	土砂	9.3
	W<1.0m	1.6
埋戻し	1.0m<W≦4.0m	2.0
	4.0m≧W	0.7

構造物取壊し工		
CO取壊し	無筋構造物	5.2

仮設工		
足場工	単管傾斜足場	3.1

NO. 33
BH=47.384
FH=47.515



DL=40.000

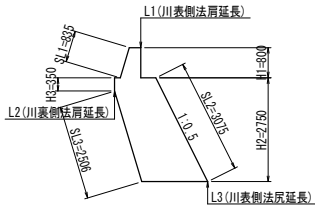
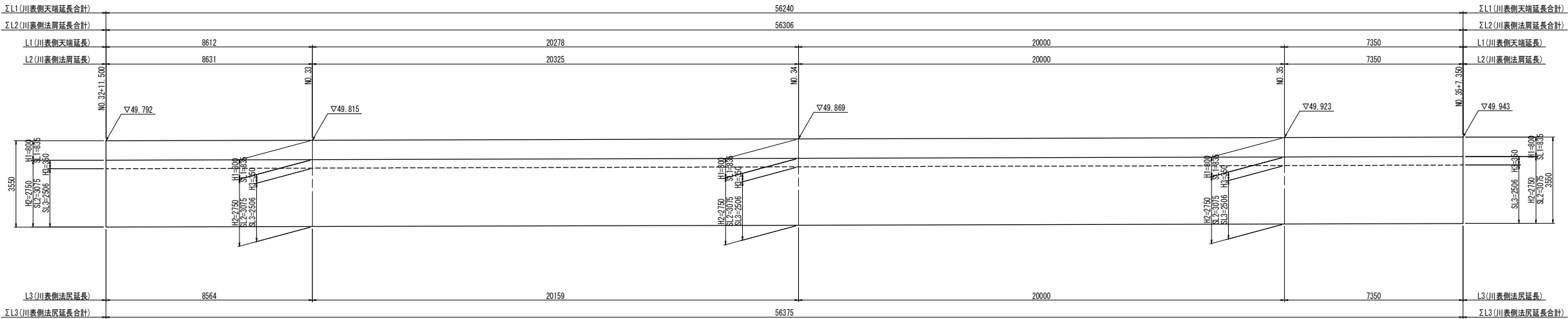
DL=40.000

実施設計図面

工事名	R7馬士 吉田谷川 美・美馬郡他 河川工事		
路線名等	吉田谷川		
工事箇所	美馬市美馬町露地		
図面名	横断面		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 9
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		

ブロック積展開図

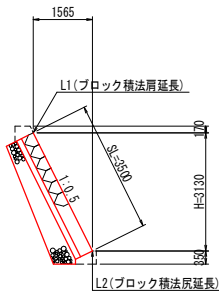
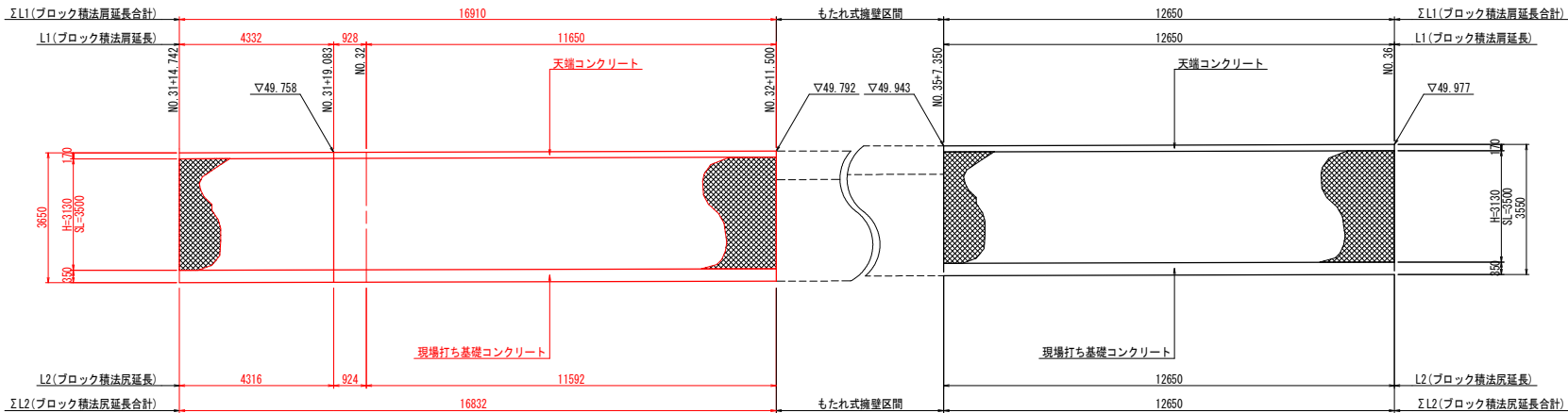
もたれ式擁壁展開図(川表側)
1:100



DL=40.000

DL=40.000

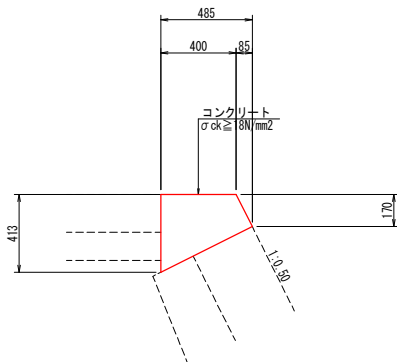
ブロック積展開図
1:100



DL=40.000

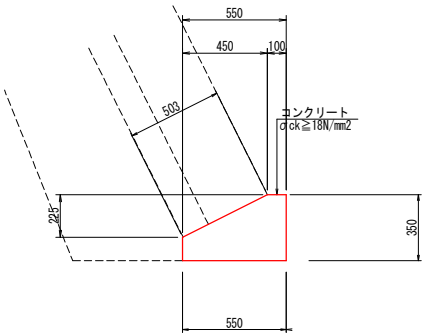
DL=40.000

天端コンクリート



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	1.3
型 枠	一般型枠	m2	6.0
目 地 材	t=10	m2	0.1

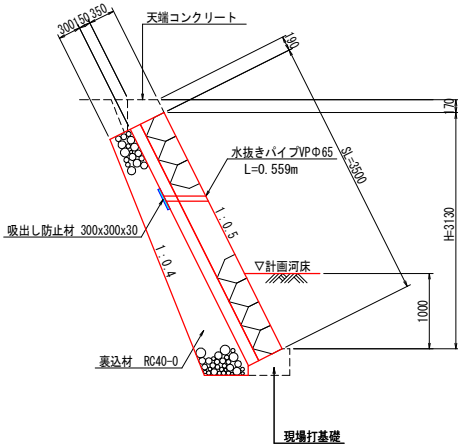
現場打基礎



現場打基礎		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm2	m3	1.4
型 枠	一般型枠	m2	4.8
基面整正		m2	5.5
目地材	t=10	m2	0.1

間知ブロック積

1:50



ブロック積護岸		1.0m当り	
H(mm)	SL(mm)	ブロック積(m2)	裏込材(m2)
3300	3500	3.50	1.55

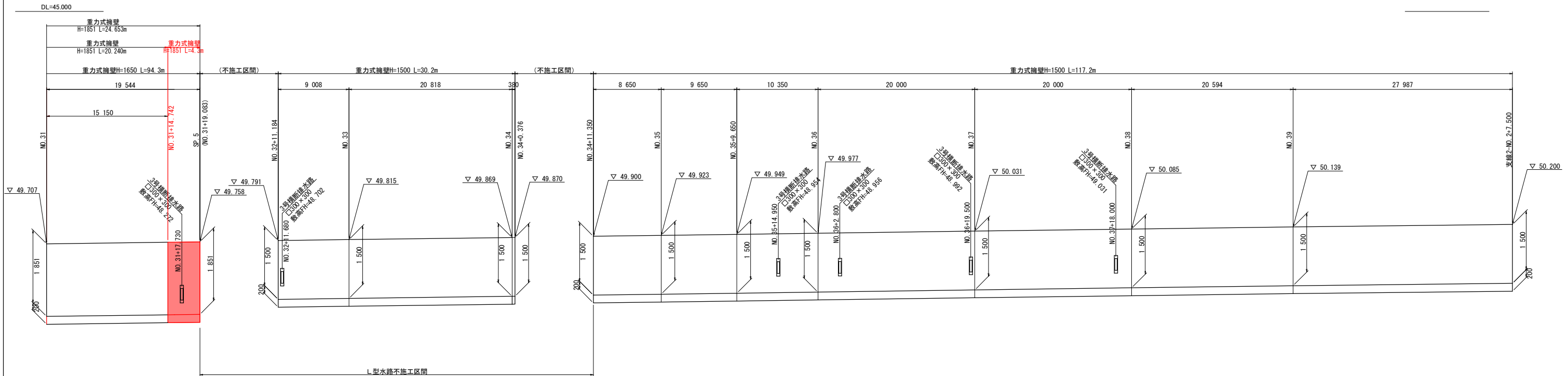
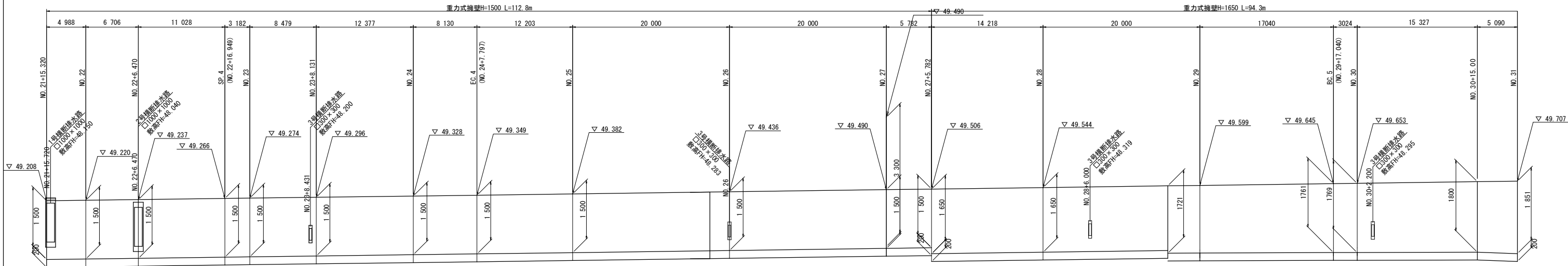
※水抜きパイプ(VP65)は2~3m2に1ヶ所設置すること。

実施設計図面

工事名	R7馬士 吉田谷川 美・美馬轟他 河川工事		
路線名等	吉田谷川		
工事箇所	美馬市美馬町轟他		
図面名	ブロック積展開図		
縮尺	図示	図面番号	4 / 8
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		

擁壁展開図

SV=1/50
SH=1/250

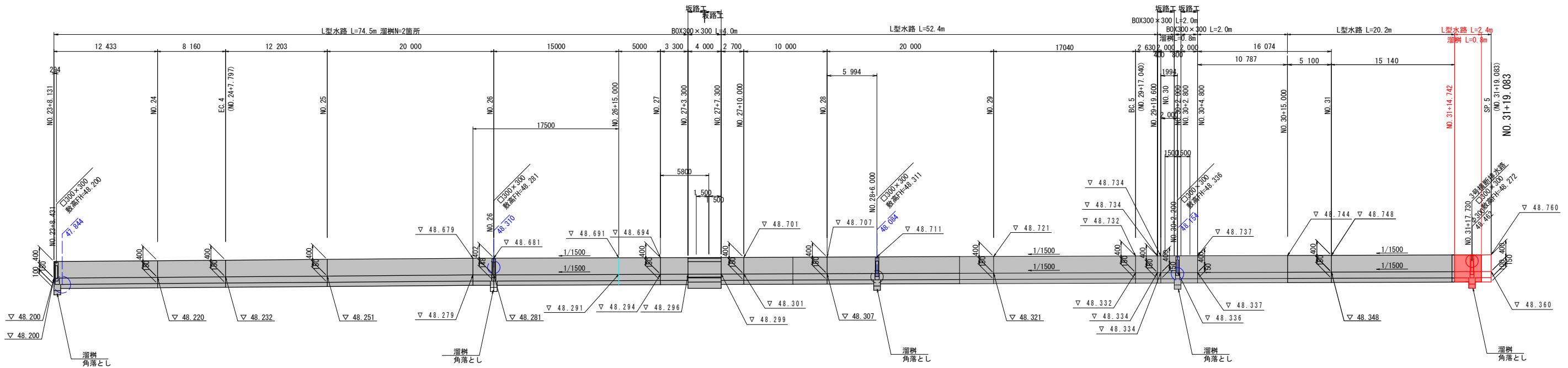


実施設計図面

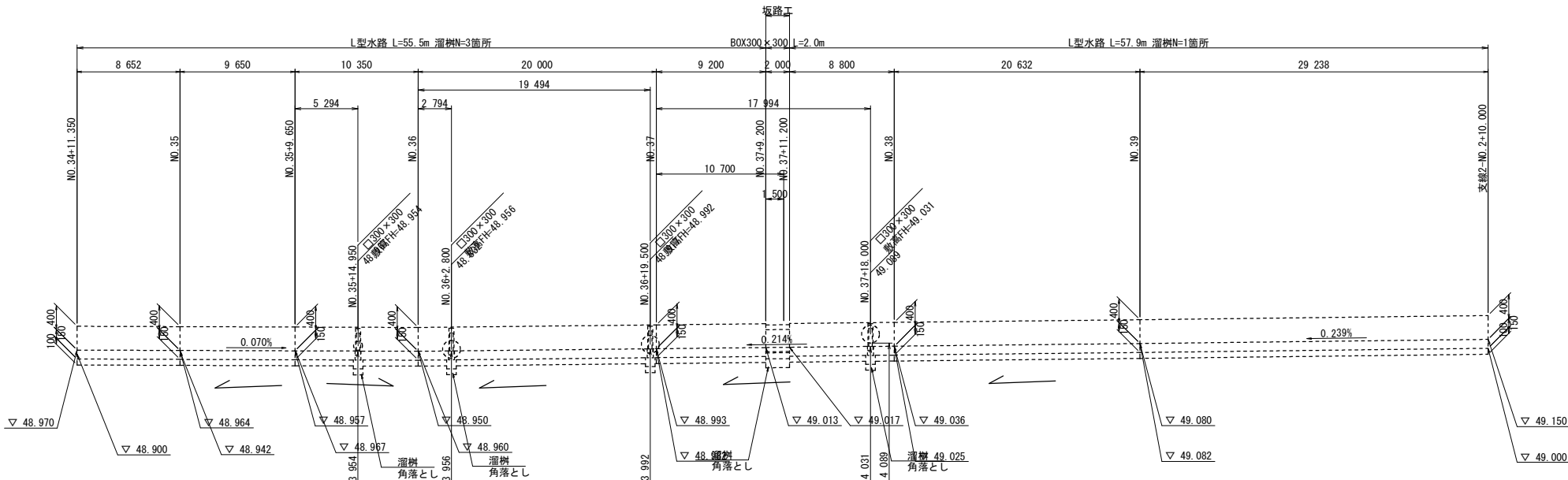
工事名	R7馬土 吉田谷川 美・美馬轟他 河川工事		
路線名等	吉田谷川		
工事箇所	美馬市美馬町轟他		
図面名	擁壁展開図		
縮尺	SV=1/50 SH=1/250	図面番号	5 / 9
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

水路展開図

SV=1/50
SH=1/250



DL=45.000



DL=45.000

実施設計図面

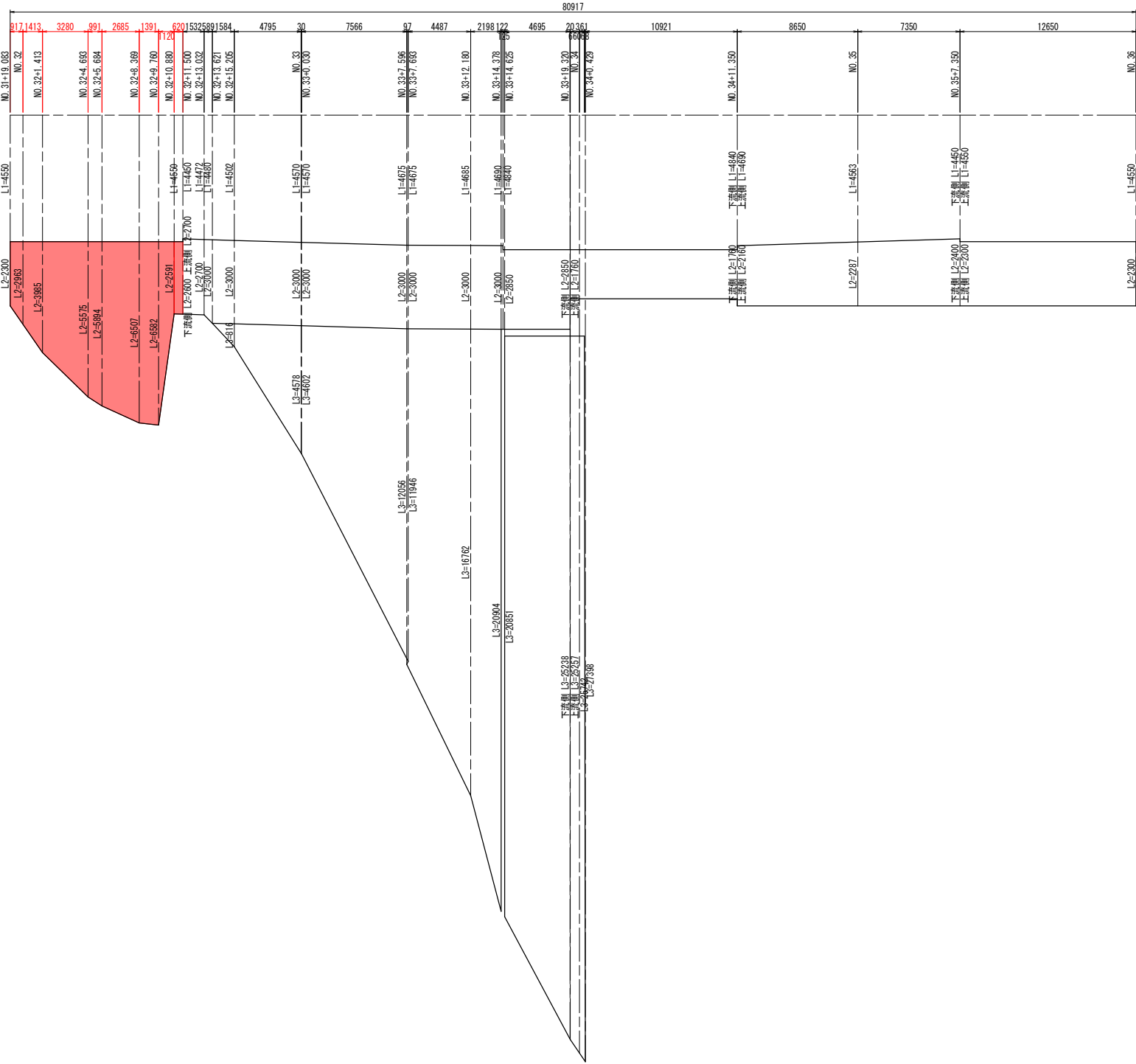
工事名	R7馬士 吉田谷川 美・美馬轟他 河川工事		
路線名等	吉田谷川		
工事箇所	美馬市美馬町轟他		
図面名	水路展開図		
縮尺	SV=1/50 SH=1/250	図面番号	6 / 9
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

※ 角落とし設置の箇所においては、側壁にB300×H400の開口を設けること。（構造図中、角落とし参照）
また、その位置については監督員及び地元と協議の上、決定することとする。

※ BOX300×300は坂路の配置によって設置箇所を決定すること。また、その位置については監督員及び
地元と協議の上、決定することとする。

展開図(3/3)

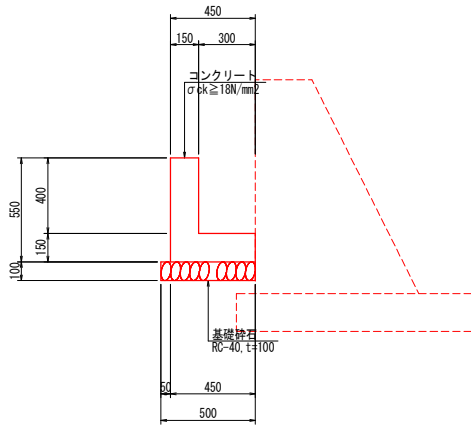
コンクリート舗装展開図
V=1:100
H=1:200



構造図(1)

L型水路

1:20

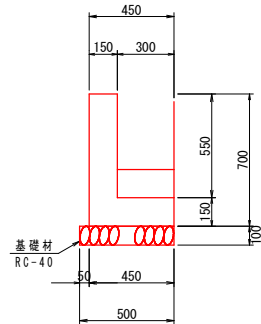


L型水路		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	1.3
型 枠	一般型枠	m²	9.5
目地材	t=10	m²	0.1
基礎砕石	RC-40 t=100mm	m²	5.0
基面整正	土 砂	m²	5.0

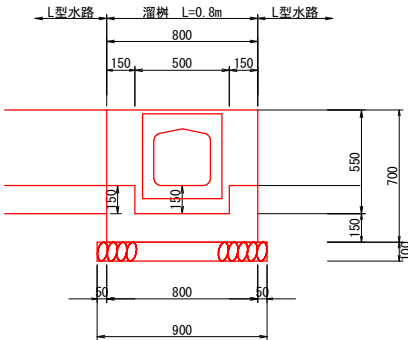
溜 樹

S=1/20

[断面図]



[側面図]

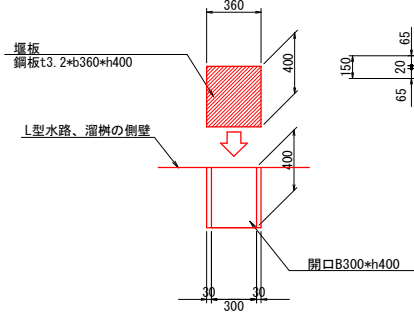


溜 樹		1箇所当り	
項 目	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	0.134
型 枠	小型構造物	m²	1.60
基礎材	RC40-0, t=150	m²	0.45
基面整正	土砂	m²	0.5

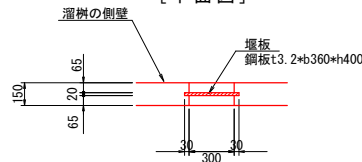
角 落 と し

S=1/20

[正面図]

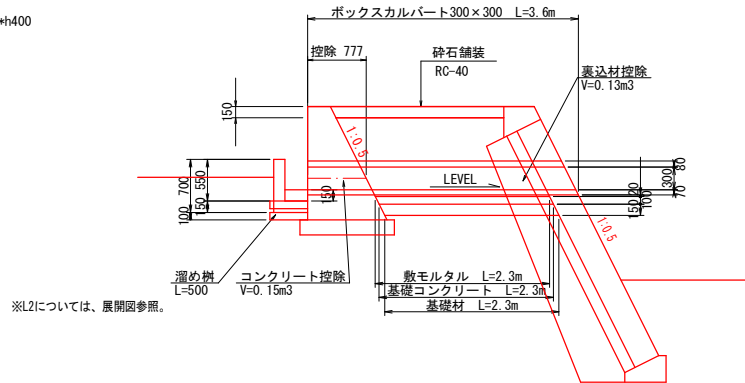


[平面図]



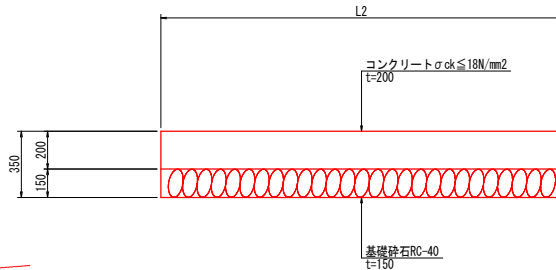
3号横断排水路 (BOX300×300)

S=1/50



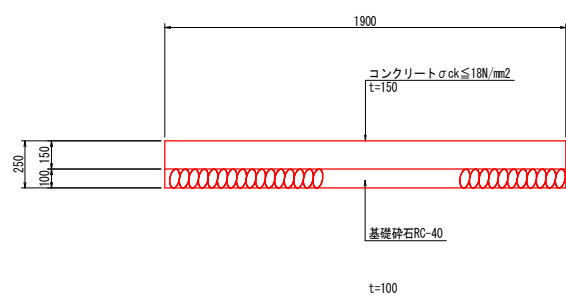
1号コンクリート舗装工

1:20



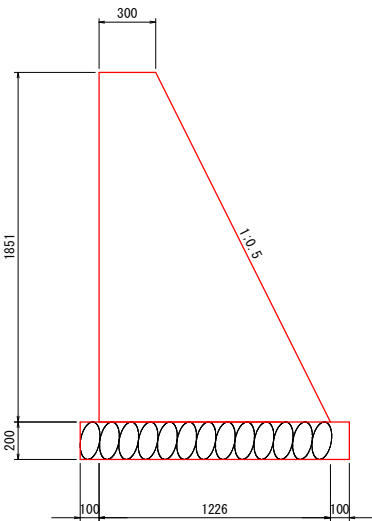
3号コンクリート舗装工

1:20



重力式擁壁

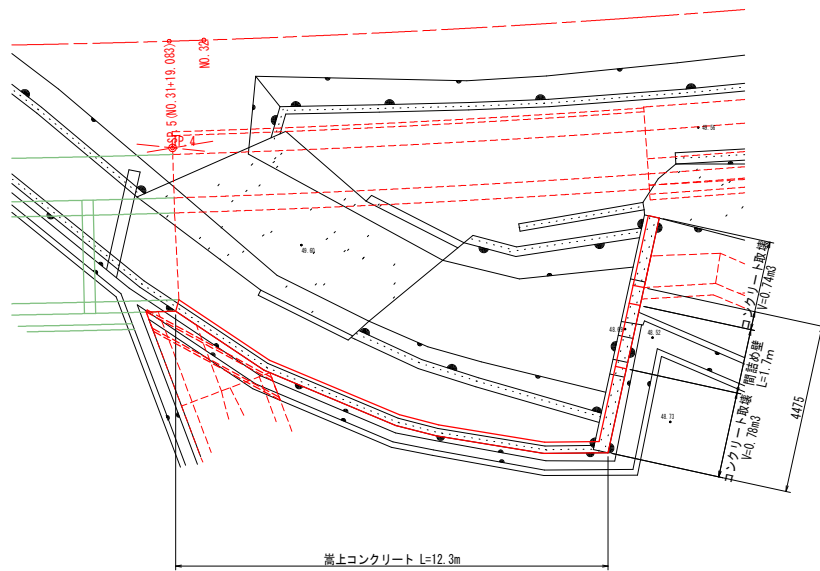
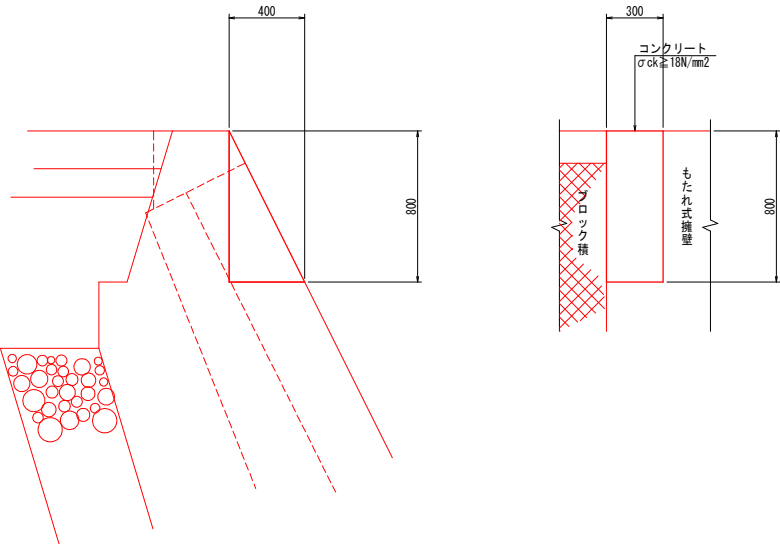
1:20



重力式擁壁		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	14.1
型 枠	一般型枠	m²	39.2
目地材	t=10	m²	1.4
水抜きパイプ	VP φ65mm	m	2.4
基礎砕石	RC-40 t=200mm	m²	14.3
基面整正	土 砂	m²	14.3

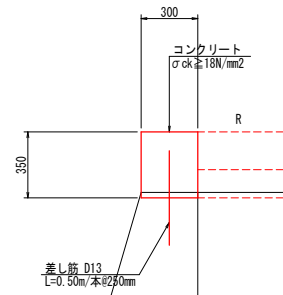
小口止コンクリート

1:20



嵩上コンクリート

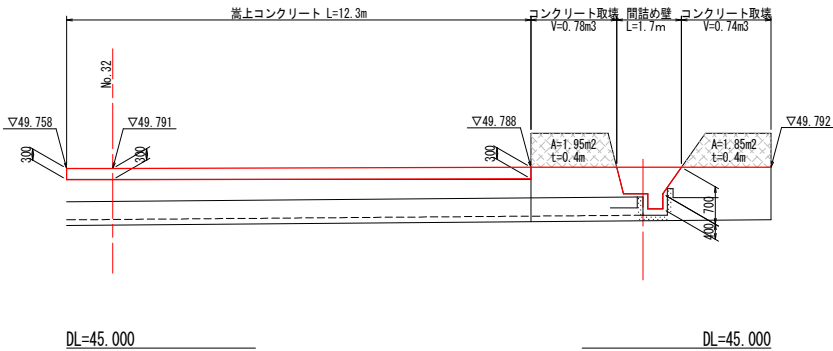
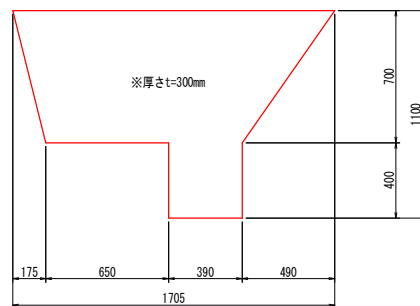
1:20



嵩上コンクリート		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
H		mm	350
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	1.1
型 枠	小型構造物	m²	7.0
差し筋	D13	kg	20.4
コンクリートはつり	t=30	m²	3.0
コンクリート削孔	φ19 L=250mm	m	10.3

嵩上コンクリート

1:20

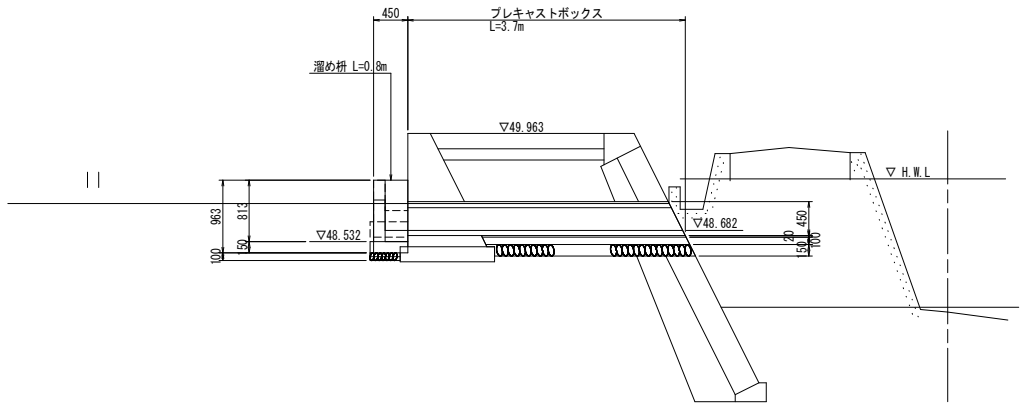


実施設計図面

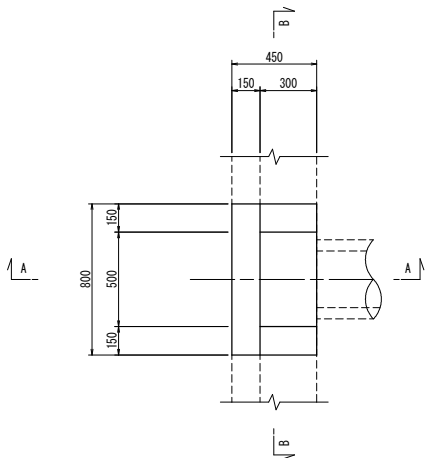
工事名	R7馬士 吉田谷川 美・美馬轟地 河川工事		
路線名等	吉田谷川		
工事箇所	美馬市美馬町轟地		
図面名	構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	8 / 9
会社名	株式会社 FG		
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		

構造図(2)

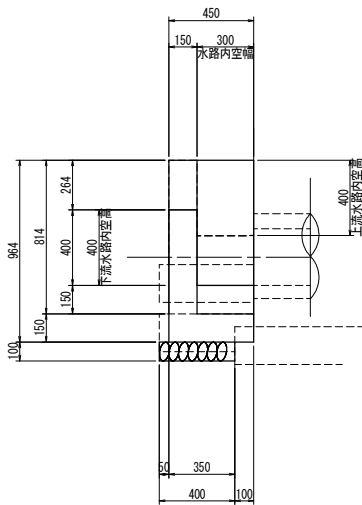
3号横断排水路 (BOX300x300)
No. 35+14.950



平面図(上面)



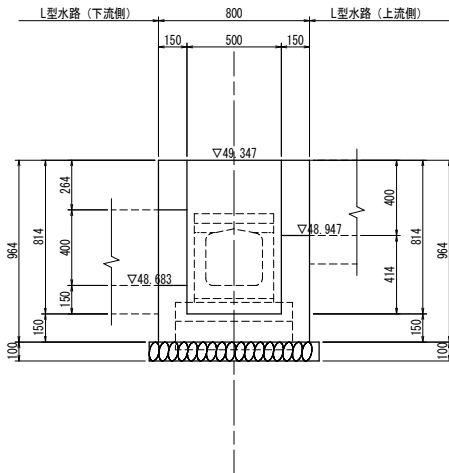
A-A断面



溜め枡 L=0.8m

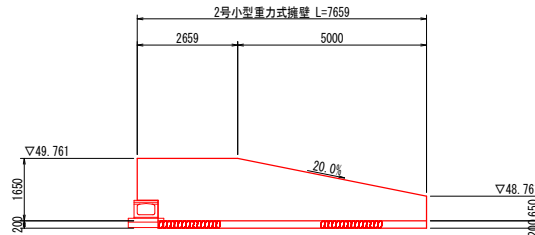
溜め枡		1.0基当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.2
型枠	小型構造物	m ²	2.1
基礎碎石	RC-40 t=100mm	m ²	0.4
基面整正	土砂	m ²	0.4

B-B断面

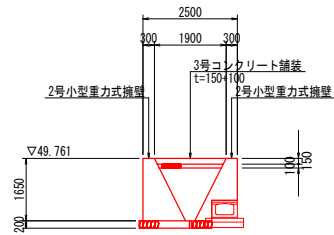


坂路工詳細図

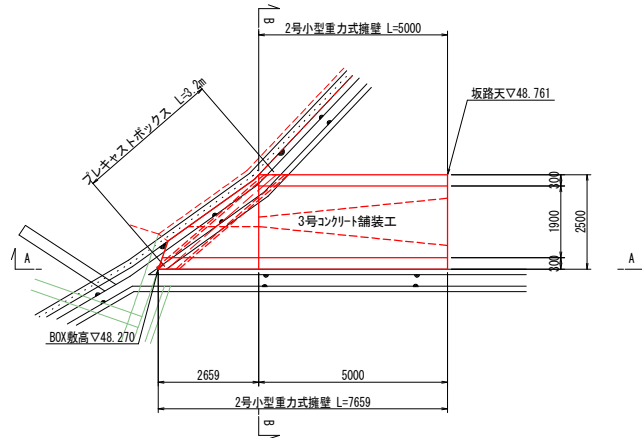
A-A断面



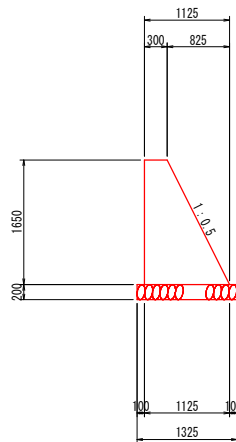
B-B断面



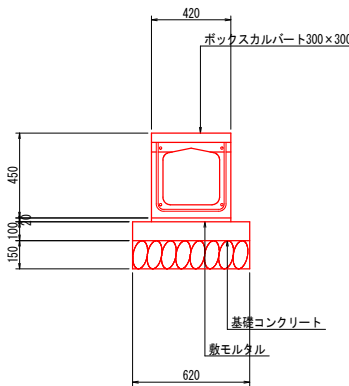
平面図



2号小型重力式擁壁



プレキャストボックス



ボックスカルバート300x300		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
BOX300×300	L=2000	個	5.0
敷モルタル	1:3 t=20	m ³	0.1
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.4
型枠	均し型枠	m ²	2.0
基礎碎石	RC-40	m ²	6.2
基面整正	土砂	m ²	6.2

※ 参考質量 546kg/個

実施設計図面

工事名	R7馬士 吉田谷川 美・美馬轟他 河川工事		
路線名等	吉田谷川		
工事箇所	美馬市美馬町轟他		
図面名	構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	9 / 9
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>		