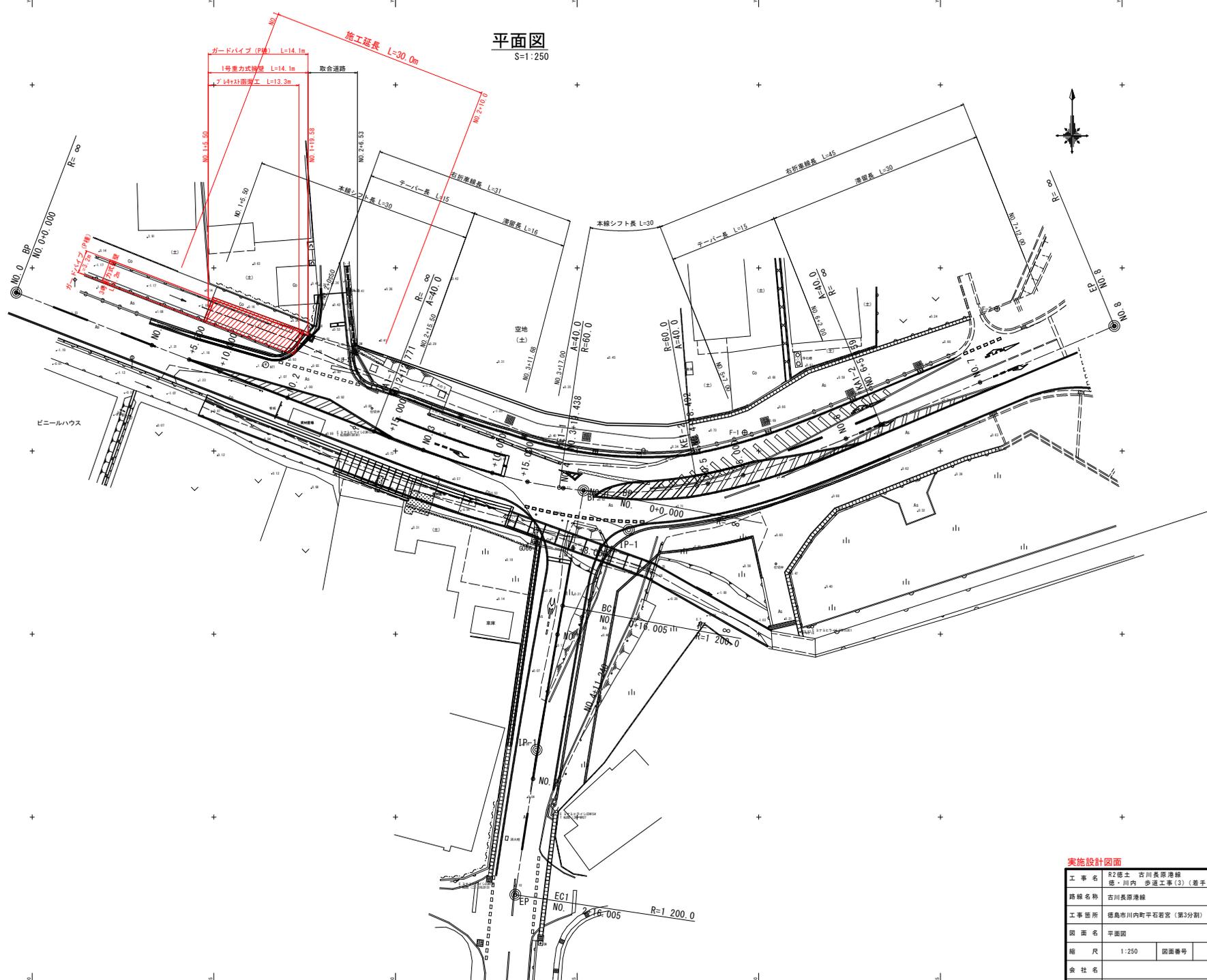


平面図
S=1:250

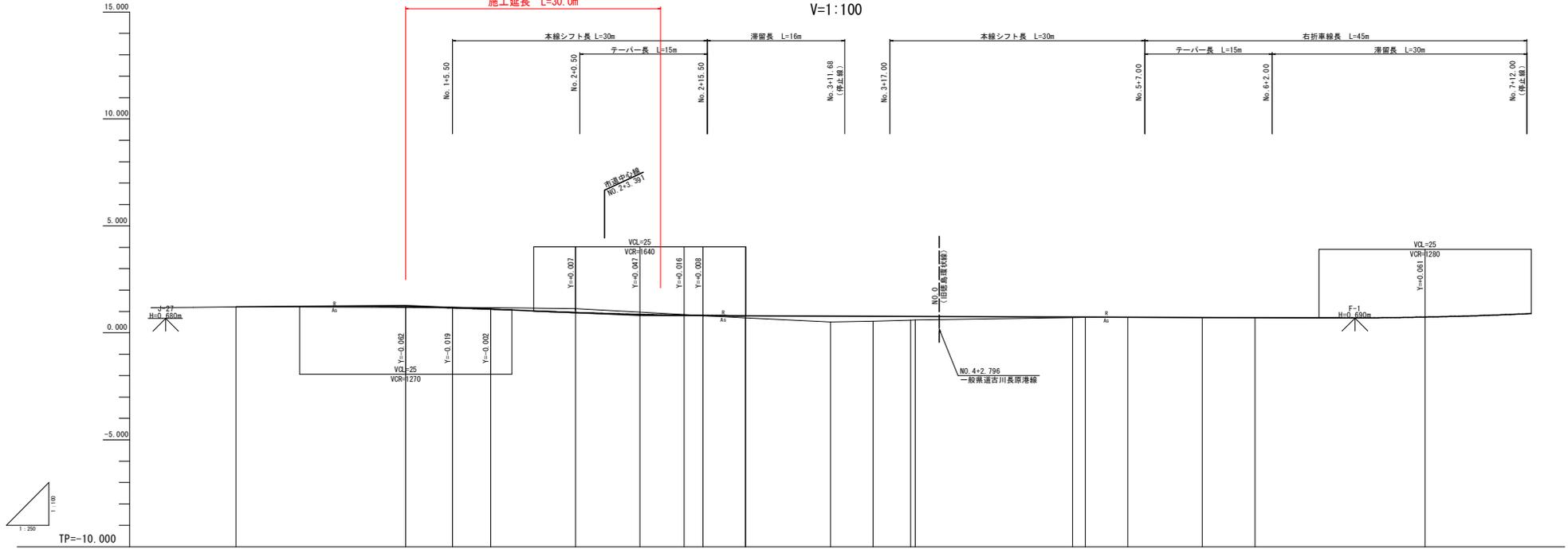


実施設計図面

工事名	R2徳土 古川長原港線 徳・川内 歩道工事(3) (着手日選択型)		
路線名称	古川長原港線		
工事箇所	徳島市川内町平石岩宮 (第3分割)		
図面名	平面図		
縮尺	1:250	図面番号	1 / 10
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島庁舎)		

縦断図

H=1:250
V=1:100



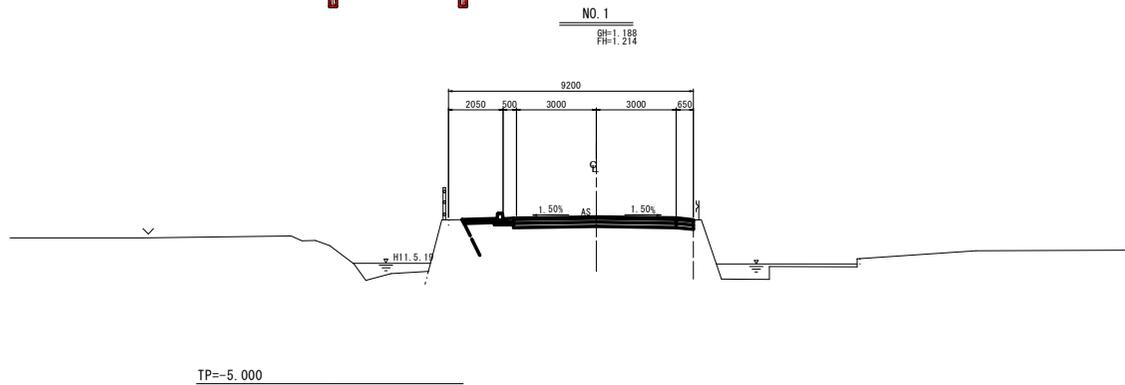
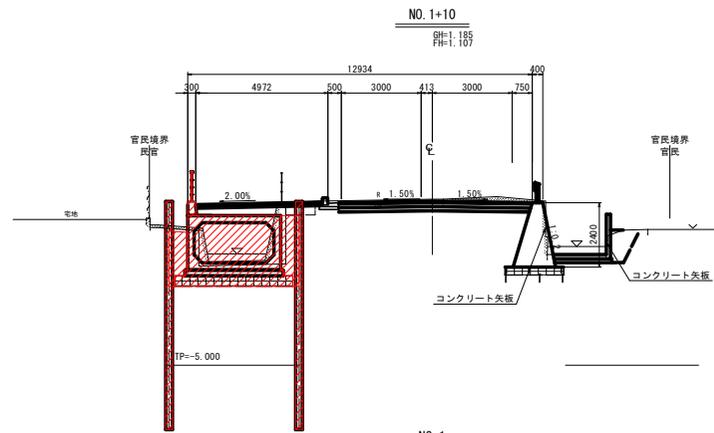
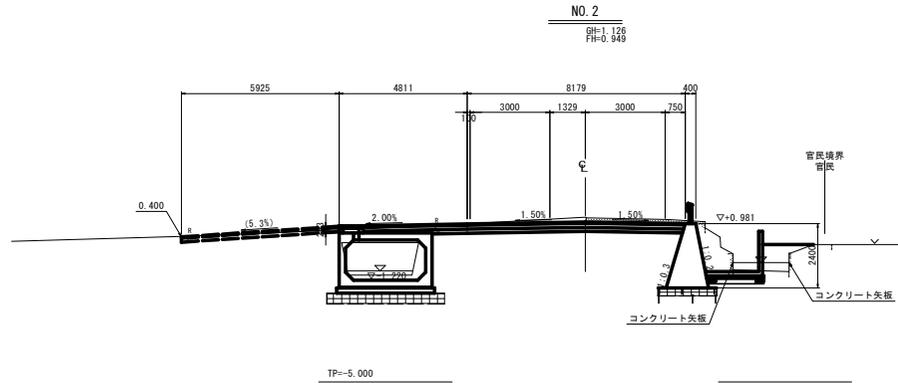
延	土	切	計	地	追	区	測	曲	片	拡
架	盛	土	画	盤	加	間	点	線	勾	幅
1.276	0.027	0.031	1.216	1.216	0.000	BP			1.500	
1.276	0.027	0.031	1.214	1.188	20.000	NO.1			1.500	
1.276	0.027	0.031	1.165	1.186	25.500	+5.5			1.500	
0.816	0.100	0.078	0.948	1.185	30.000	+10.0			1.500	
0.816	0.100	0.177	0.803	1.126	40.000	NO.2			1.500	
0.816	0.100	0.027	0.826	0.963	47.566	+7.566			1.500	
0.816	0.100	0.812	0.812	0.851	52.771	KA.1-1			1.500	
0.816	0.100	0.100	0.797	0.805	55.000	+15.0			1.500	
0.816	0.100	0.100	0.797	0.897	60.000	NO.3			1.500	
0.816	0.100	0.100	0.782	0.512	70.000	+10.0			1.500	
0.816	0.100	0.100	0.775	0.547	75.000	+15.0			1.500	
0.816	0.100	0.100	0.768	0.596	78.438	KA.1-1			1.500	
0.816	0.100	0.100	0.767	0.607	80.000	NO.4			1.500	
0.816	0.100	0.100	0.728	0.716	88.492	KE.1-2			1.500	
0.816	0.100	0.100	0.737	0.719	90.000	NO.5			1.500	
0.816	0.100	0.100	0.728	0.720	95.000	+5.0			1.500	
0.816	0.100	0.100	0.716	0.713	103.800	+13.8			1.500	
0.816	0.100	0.100	0.707	0.712	120.000	NO.6			1.500	
0.816	0.100	0.100	0.698	0.696	125.156	KA.1-2			1.500	
0.816	0.100	0.100	0.738	0.738	140.000	NO.7			1.500	

実施設計図面

工事名	R2徳土 古川長原港線		
路線名称	徳・川内 歩道工事(3) (着手日選択型)		
工事箇所	徳島市川内町平石町宮 (第3分割)		
図面名	縦断図		
縮尺	H=1:250 V=1:100	図面番号	2 / 10
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局 (徳島庁舎)		

横断図

S=1:100



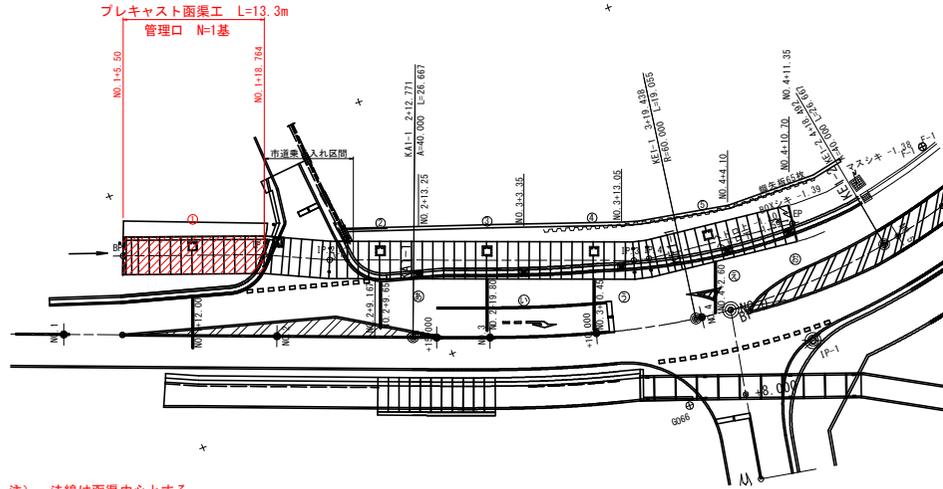
実施設計図面

工事名	R2徳土 古川長原港線 徳・川内 歩道工事(3) (着手日選別型)		
路線名称	古川長原港線		
工事箇所	徳島市川内町平石岩宮 (第3分割)		
図面名	横断図		
縮尺	図示	図面番号	4 / 10
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島庁舎)		

点名	X座標	Y座標	IA
BP	122394.357	100174.249	
IP.1	122389.805	100186.709	5° 5' 57.637" (R)
IP.2	122387.195	100192.263	4° 30' 15.794" (L)
IP.3	122377.120	100218.978	6° 53' 4.010" (L)
IP.4	122376.778	100220.373	6° 53' 4.009" (L)
EP	122375.117	100234.114	

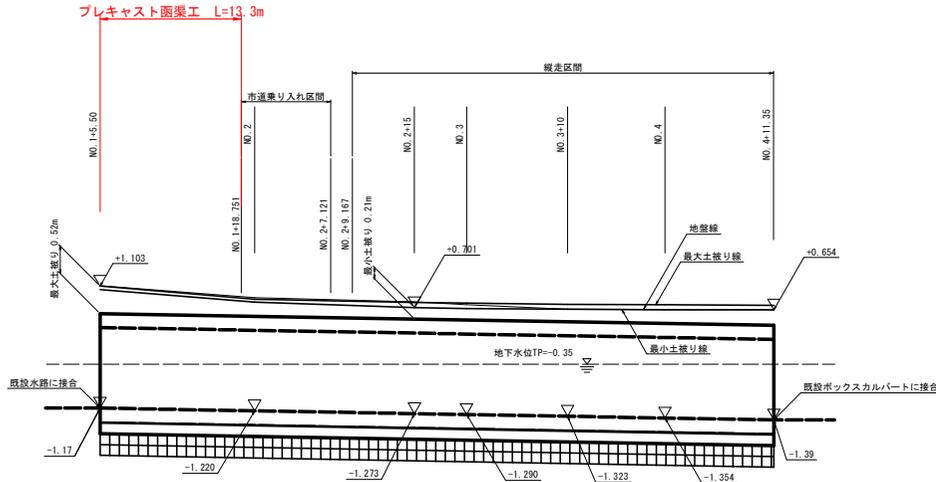
プレキャスト函渠工一般図

平面図 S=1:250



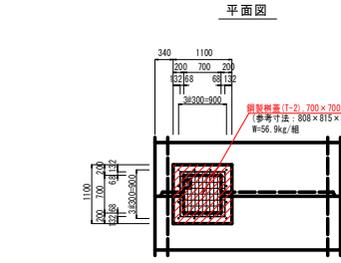
- 注) ・法線は函渠中心とする
 ・プレキャストボックスの配置の際、ボックスの中心位置を既設構造物(水路、プレキャストボックス)の中心位置に合わせる
 ・現地で現地側からの排水が確認され、削孔を行う必要がある場合はφ200以下でボックス側壁に削孔し、防護コンクリートにより補強を行うこと
 ・ボックNo.194の差し筋については、過年度施工図を確認の上、施工位置を決定すること。

縦断図 V=1:50
H=1:250

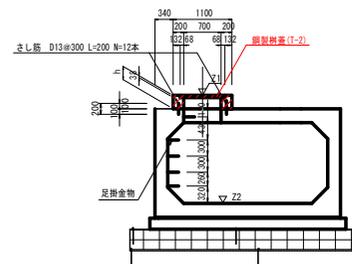


TP=-5.000

管理口構造図 SC=1:50



側面図

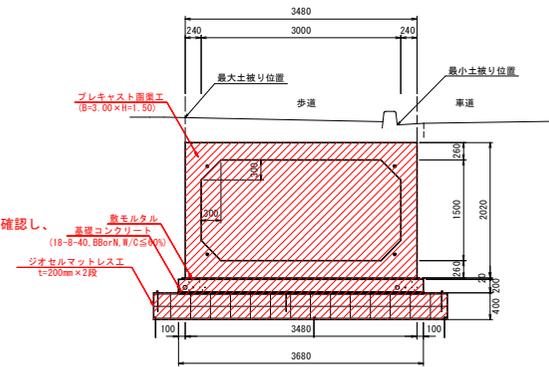


管理口数量表

測点	Z1	Z2	h	コンクリート(m3)	型枠(m2)	鋼鉄棒(枚)
① NO.1+12.00	+0.966	-1.193	0.399	0.279	2.67	1.0

※ コンクリート強度 σ_{ck} ≧ 18N/mm²

断面図 S=1:40



名称	単位	数量
鉄モルタル	m ³	0.70
基礎コンクリート	m ³	7.36
同上型枠	m ²	4.0
ボックスカルバート	本	10.0

注) 管理口については、施工済ボックスカルバートの位置と今回ボックスカルバートの計画位置を確認し、計画高の確認を行うこと。

設計条件

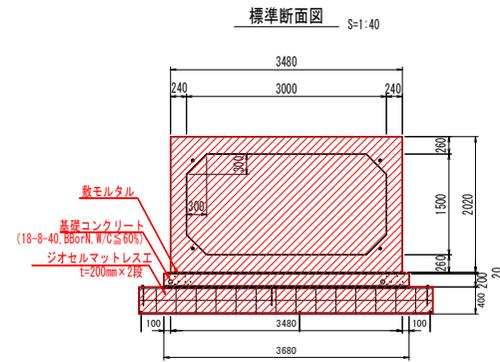
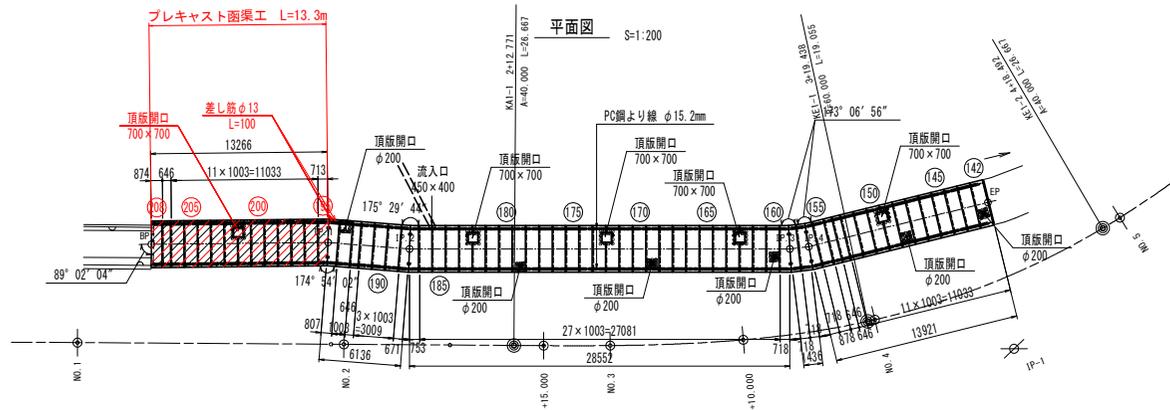
内空寸法	内空幅	3.00m
	内空高	1.50m
	土被り	最大値 52cm 最小値 21cm
給直荷重	横断、縦走	
	土砂	19.0kN/m ³
単位体積重量	アスファルト舗装	22.5kN/m ³
	鉄筋コンクリート	24.5kN/m ³
	コンクリート	
設計基準強度	35.00N/mm ²	
許容引張応力	11.67N/mm ²	
許容せん断応力	0.258N/mm ²	
鉄筋 (S0295)		
許容引張応力	160.00N/mm ²	

実施設計図面

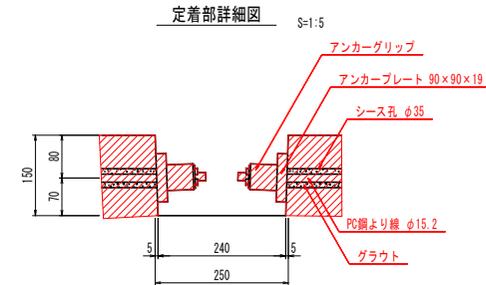
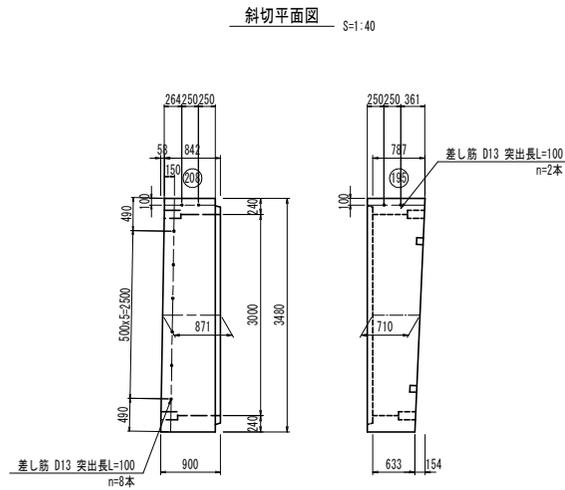
工事名	R2徳土 古川長原港線 徳・川内 歩道工事(3) (前手日選別型)		
路線名称	古川長原港線		
工事箇所	徳島市川内町平石岩宮(第3分割)		
図面名	プレキャスト函渠工一般図		
縮尺	図示	図面番号	5 / 10
会社名			
事業者名	徳島県東部土木整備局(徳島庁舎)		

プレキャスト函渠工割付図(1/2)

3000×1500×1000



- 注) ・法線は函渠中心とする
 ・プレキャストボックスの配置の際、ボックスの中心位置を既設構造物(水路、プレキャストボックス)の中心位置に合わせること
 ・現地で現地側からの排水が確認され、削孔を行う必要がある場合はφ200以下でボックス側壁に削孔し、防護コンクリートにより補強を行うこと
 ・ボックスNo. 194の差し筋については、過年度施工図を確認の上、施工位置を決定すること。



実施設計図面

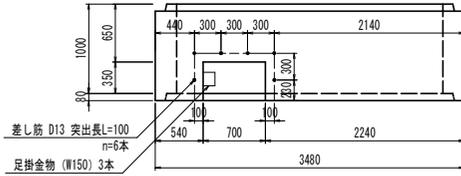
工事名	R2徳土 古川長原港線 徳・川内 歩道工事(3) (着手日選択型)		
路線名称	古川長原港線		
工事箇所	徳島市川内町平石岩宮 (第3分割)		
図面名	プレキャスト函渠工割付図(1/2)		
縮尺	図示	図面番号	6 / 10
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局 (徳島庁舎)		

プレキャスト函渠工割付図(2/2)

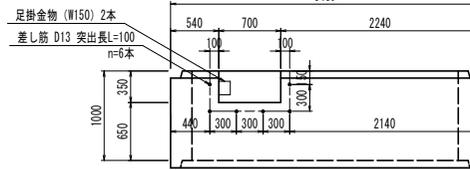
3000×1500×1000

開口部詳細図 S=1:30

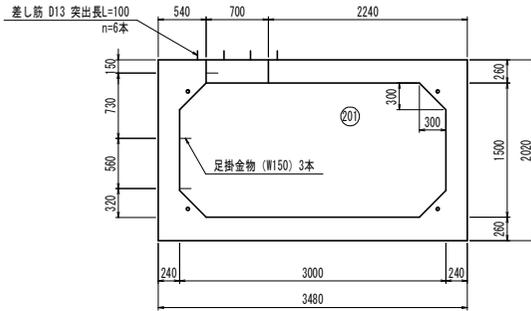
平面図



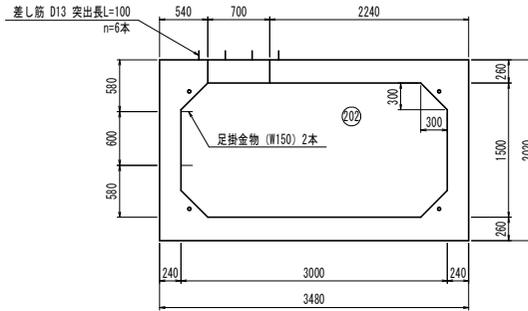
平面図



断面図

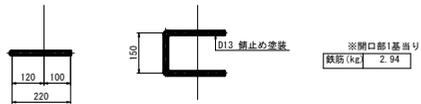


断面図

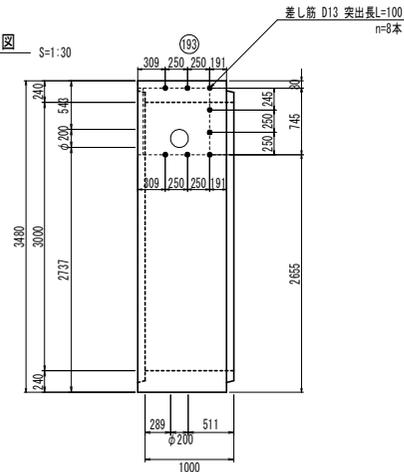


※ 頂版開口700×700部には、差し筋D13 突出長L=100mm、12本
足掛金物 (W150) 5本が設置される。

足掛金物詳細図 S=1:10

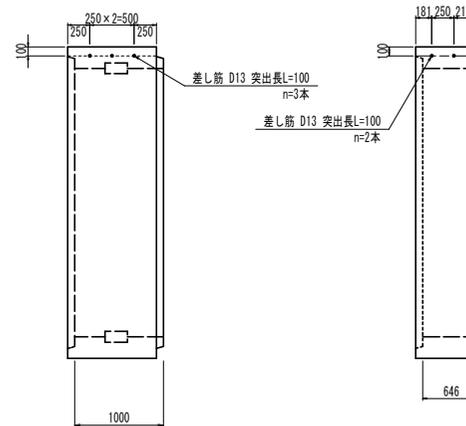


開口部詳細図 S=1:30
平面図



差し筋詳細図

S=1:30



ボックスカルバート数量表

規格	内幅	内高	有効長	数量(本)	BOX No.	備考
基本	3000	1500	1000	7	196,197,199,200,204,205,206	W=6770kg、差し筋3本付
基本	3000	1500	1000	2	198,203	定着部付、差し筋3本付
短品	3000	1500	643	1		207 差し筋2本付
開口	3000	1500	1000	1		201 メス側開口700×350、差し筋6本付、足掛金物3本付
開口	3000	1500	1000	1		202 オス側開口700×350、差し筋6本付、足掛金物2本付
斜切	3000	1500	710	1		195 オス無し、定着部付、差し筋付
斜切	3000	1500	871	1		208 メス無し、定着部付、差し筋付
合計				14		

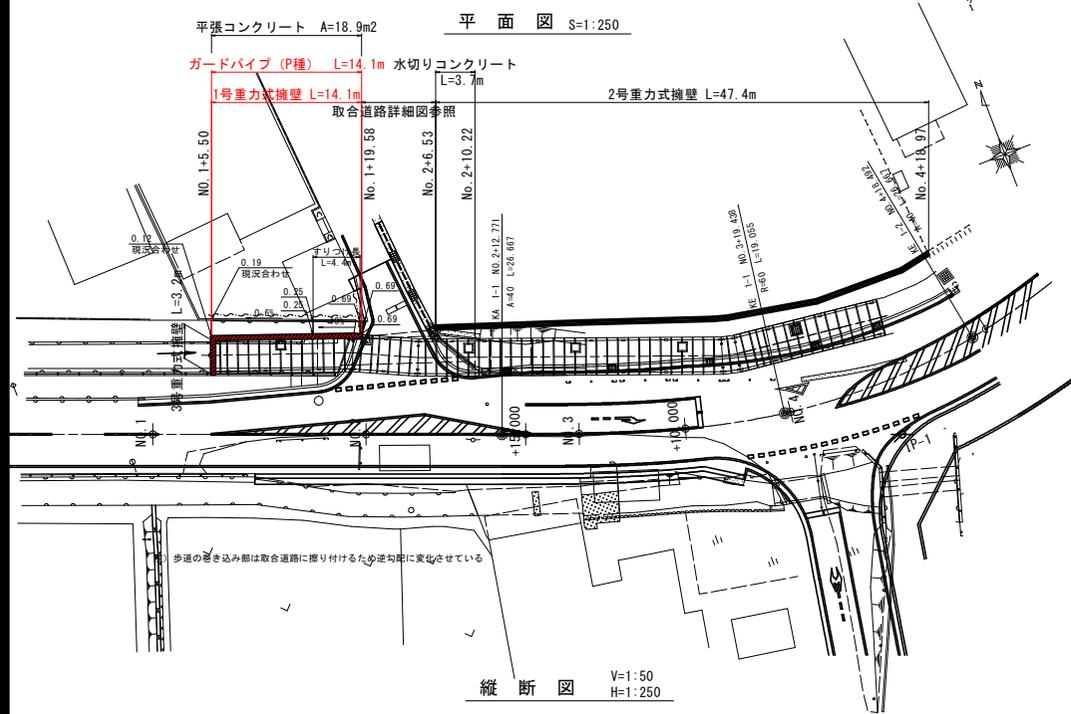
縦締め材料表

種類	単位	数量	備考
PC鋼より線	φ15.2mm	m	62.8
アンカーグリップ、アンカープレート	組		24

実施設計図面

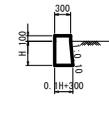
工事名	R2徳土 古川長原港線 徳・川内 歩道工事(3) (着手日選択型)		
路線名称	古川長原港線		
工事箇所	徳島市川内町平石町宮 (第3分割)		
図面名	プレキャスト函渠工割付図(2/2)		
縮尺	図示	図面番号	7 / 10
会社名			
事業者名	徳島県東部土木整備局 (徳島庁舎)		

擁壁工展開図



構造図 S=1:50

1号重力式擁壁



1号重力式擁壁 1.0m当り

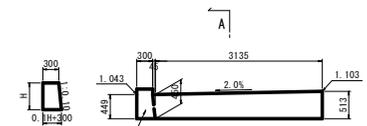
名称	単位	数量				
H	m	0.251	0.332	0.374	0.449	0.450
コンクリート	m ³	0.108	0.135	0.149	0.175	0.175
型枠	m ²	0.703	0.866	0.950	1.100	1.102

※コンクリート強度 σ_{ck} ≥ 18N/mm²

3号重力式擁壁

A-A断面図

側面図



1号重力式擁壁

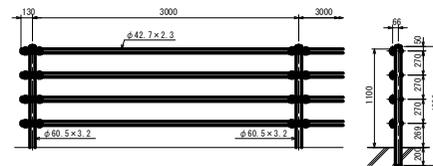
3号重力式擁壁

1.0m当り

名称	単位	数量	
H	m	0.450	0.513
コンクリート	m ³	0.145	0.167
型枠	m ²	0.902	1.029

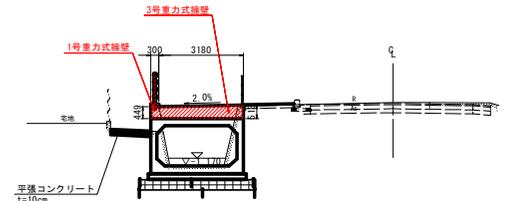
※コンクリート強度 σ_{ck} ≥ 18N/mm²

転落防止柵 (P種) S=1:30



端部断面図 S=1:100

NO. 1+5.5付近



TP=-5.000



TP=-5.000

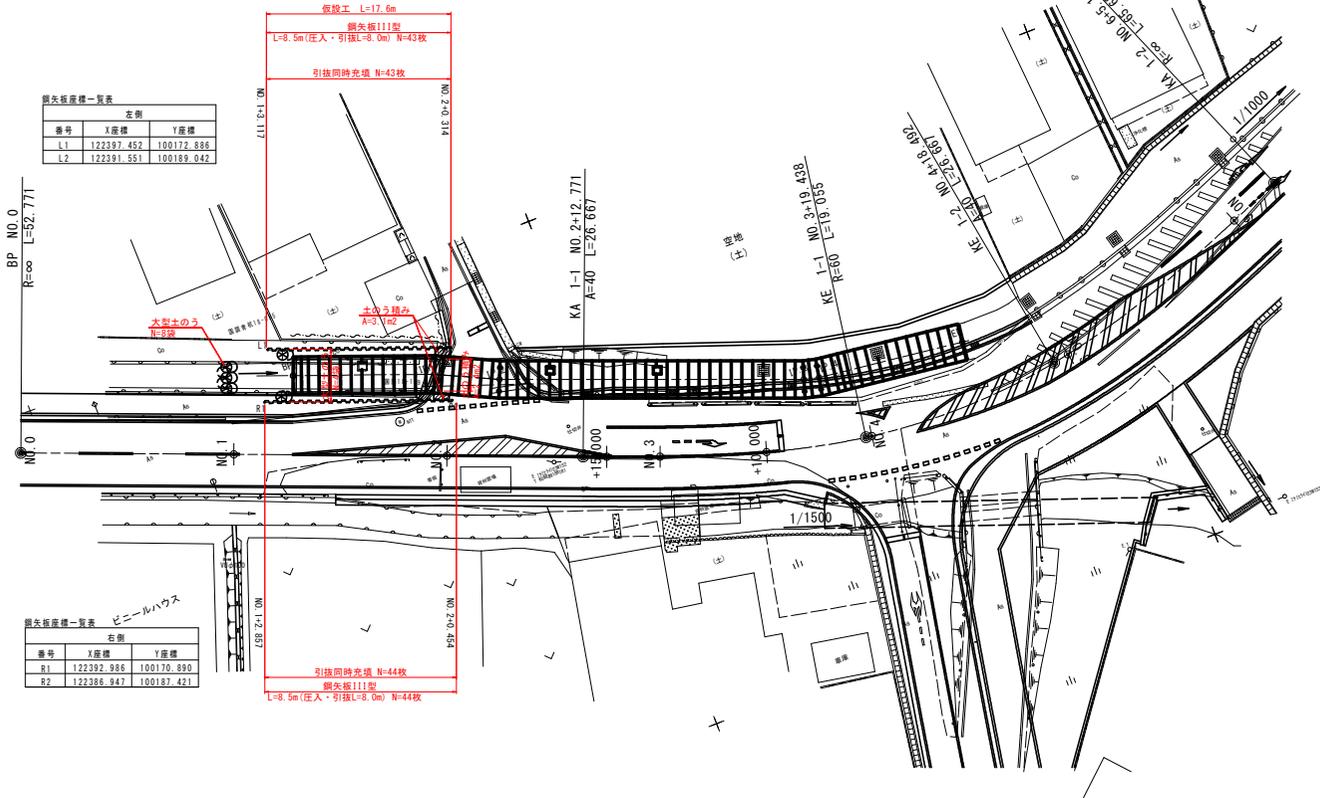
実施設計図面

工事名	R2徳土 古川長原港線 徳・川内 歩道工事(3) (着手日選択型)		
路線名称	古川長原港線		
工事箇所	徳島市川内町平石岩宮 (第3分削)		
図面名	擁壁工展開図		
縮尺	図示	図面番号	8 / 10
会社名			
事業者名	徳島県東部土木整備局 (徳島庁舎)		

仮設詳細図

平面図

S=1:250



鋼矢板座標一覧表

左側	番号	X座標	Y座標
L1	122397.452	100172.886	
L2	122391.551	100189.042	

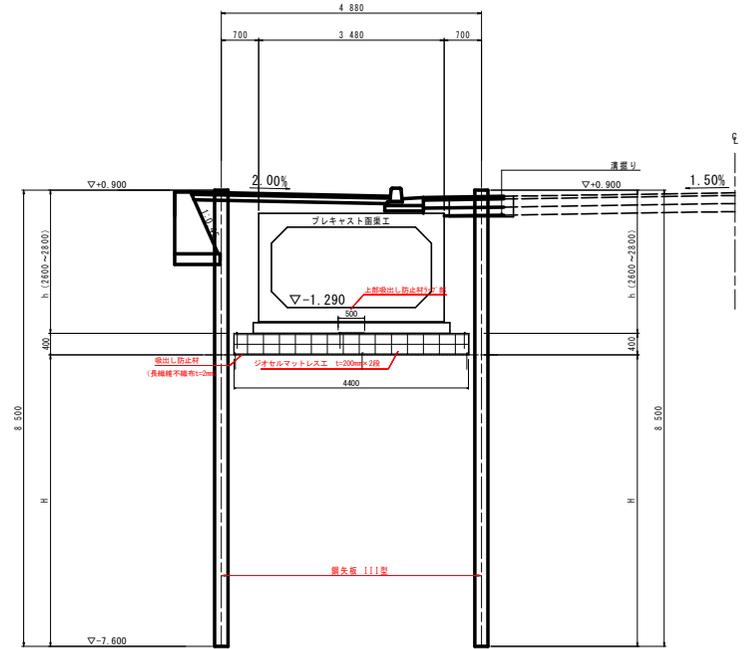
鋼矢板座標一覧表

右側	番号	X座標	Y座標
R1	122392.986	100170.890	
R2	122388.947	100187.421	

標準断面図

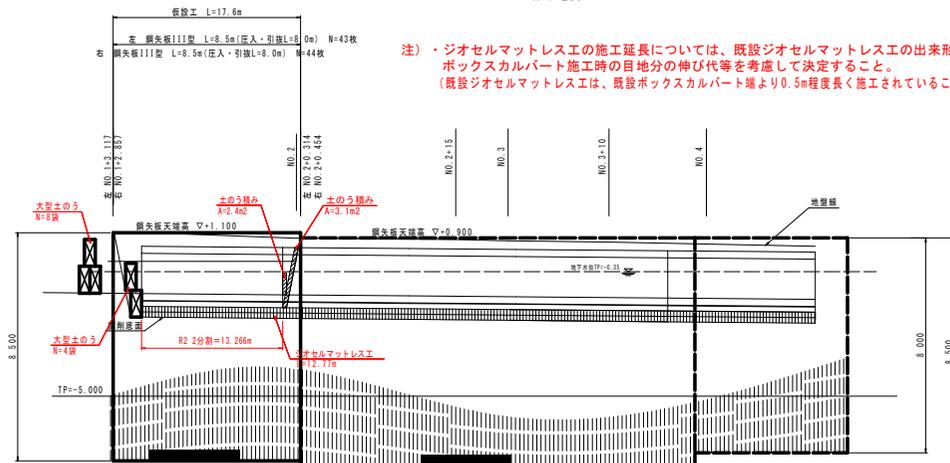
S=1:50

NO.3付近



縦断図

V=1:100
H=1:250



注) ジオセルマットレスエの施工延長については、既設ジオセルマットレスエの出来形及びボックスカルバート施工時の目地の伸代等を考慮して決定すること。
(既設ジオセルマットレスエは、既設ボックスカルバート端より0.5m程度長く施工されていることを想定している。)

植材料表

鋼矢板	111型	L=8.5m	87枚
-----	------	--------	-----

実施設計図面

工事名	R2徳土 古川長原港線 徳・川内 歩道工事(3) (着手日選別型)		
路線名称	古川長原港線		
工事箇所	徳島市川内町平石岩宮 (第3分削)		
図面名	仮設詳細図		
縮尺	図示	図面番号	9 / 10
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局 (徳島庁舎)		

線形図 SC=1:500

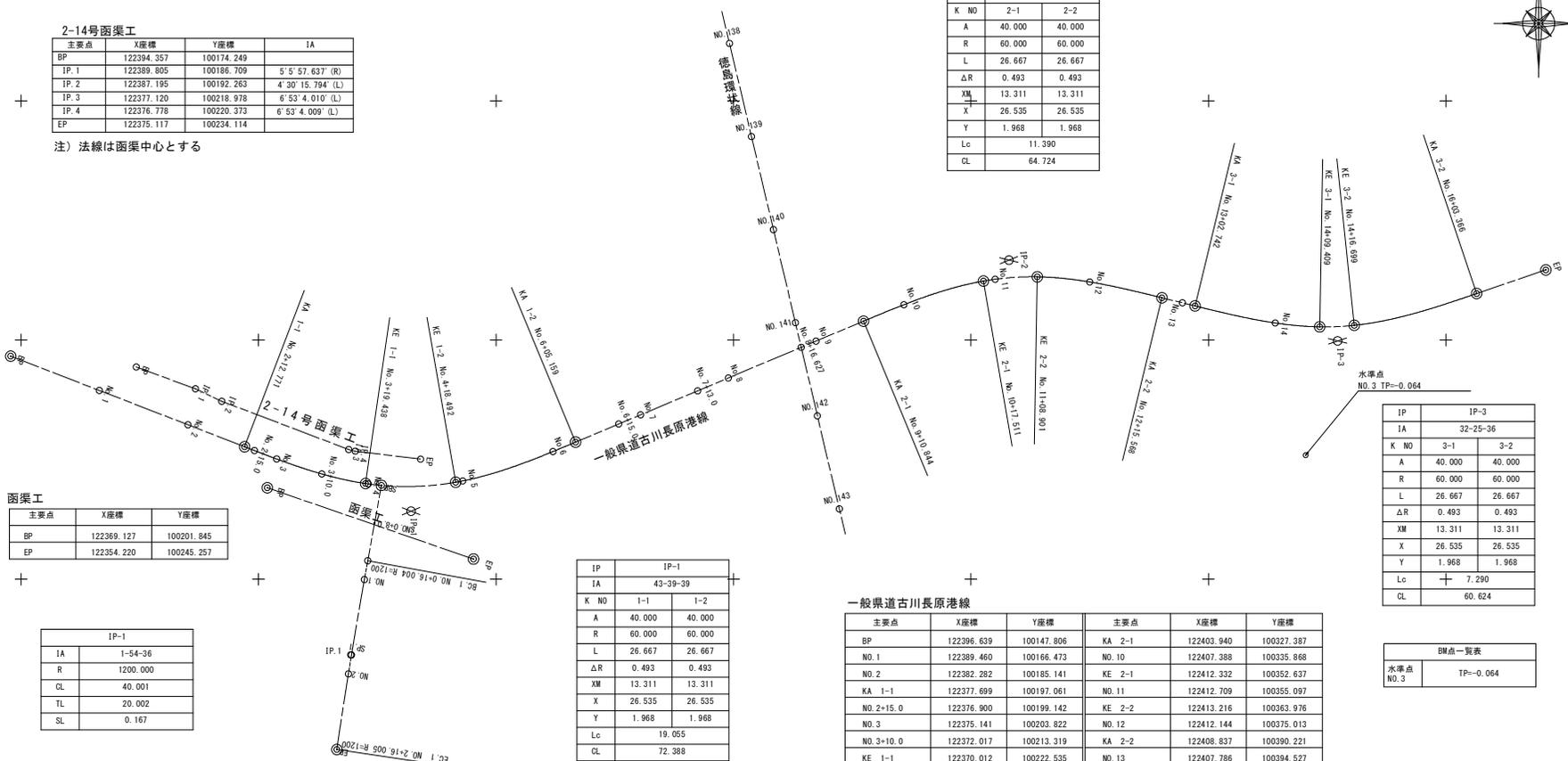


2-14号函渠工

主要点	X座標	Y座標	IA
BP	122394.357	100174.249	
IP_1	122389.805	100186.709	5' 5' 57.637' (R)
IP_2	122387.195	100192.263	4' 30' 15.794' (L)
IP_3	122377.120	100218.978	6' 53' 4.010' (L)
IP_4	122376.778	100220.373	6' 53' 4.009' (L)
EP	122375.117	100234.114	

注) 法線は函渠中心とする

IP	IP-2
IA	36-20-31
K NO	2-1 2-2
A	40.000 40.000
R	60.000 60.000
L	26.667 26.667
ΔR	0.493 0.493
XM	13.311 13.311
X	26.535 26.535
Y	1.968 1.968
Lc	11.390
CL	64.724



函渠工

主要点	X座標	Y座標
BP	122369.127	100201.845
EP	122354.220	100245.257

IP-1

IA	1-54-36
R	1200.000
CL	40.001
TL	20.002
SL	0.167

IP-1

IP	IP-1
IA	43-39-39
K NO	1-1 1-2
A	40.000 40.000
R	60.000 60.000
L	26.667 26.667
ΔR	0.493 0.493
XM	13.311 13.311
X	26.535 26.535
Y	1.968 1.968
Lc	19.055
CL	72.388

一般県道古川長原港線

主要点	X座標	Y座標	主要点	X座標	Y座標
BP	122396.639	100147.806	KA 2-1	122403.940	100327.387
NO.1	122389.460	100166.473	NO.10	122407.388	100335.868
NO.2	122382.282	100185.141	KE 2-1	122412.332	100352.637
KA 1-1	122377.699	100197.061	NO.11	122412.709	100355.097
NO.2+15.0	122376.900	100199.142	KE 2-2	122413.216	100363.976
NO.3	122375.141	100203.822	NO.12	122412.144	100375.013
NO.3+10.0	122372.017	100213.319	KA 2-2	122408.837	100390.221
KE 1-1	122370.012	100222.535	NO.13	122407.786	100394.527
NO.4	122369.933	100223.091	KA 3-1	122407.136	100397.191
KE 1-2	122370.276	100241.508	NO.14	122403.568	100414.069
NO.5	122370.553	100242.989	KE 3-1	122402.757	100423.436
NO.6	122376.697	100261.990	KE 3-2	122403.075	100430.715
KA 1-2	122378.668	100266.758	KA 3-2	122409.723	100456.479
NO.7	122384.378	100280.456	EP	122414.659	100471.053
NO.7+13.0	122389.380	100292.456	IP-1	122364.224	100232.103
NO.8	122392.073	100298.917	IP-2	122416.700	100358.000
NO.8+16.627	122398.470	100314.264	IP-3	122399.810	100427.211
NO.9	122399.768	100317.377			

IP-3

IP	IP-3
IA	32-25-36
K NO	3-1 3-2
A	40.000 40.000
R	60.000 60.000
L	26.667 26.667
ΔR	0.493 0.493
XM	13.311 13.311
X	26.535 26.535
Y	1.968 1.968
Lc	7.290
CL	60.624

BM点一覧表

水準点 NO.3	TP=-0.064
----------	-----------

旧徳島環状線

主要点	X座標	Y座標
BP	122369.620	100225.870
NO.0+8.0	122361.750	100224.435
BC 1-0	122353.876	100223.000
NO.1	122349.943	100222.289
SP-1	122334.171	100219.576
NO.2	122330.228	100218.932
EC 1-0	122314.411	100216.482
EP	122314.410	100216.482

実施設計図面

工事名	R2徳土 古川長原港線 徳・川内 歩道工事(3) (着手日選択型)
路線名称	古川長原港線
工事箇所	徳島市川内町平石岩宮 (第3分削)
図面名	線形図
縮尺	1:500 図面番号 10 / 10
会社名	
事業者名	徳島県東部農土整備局 (徳島庁舎)