

付帯設備図(11)

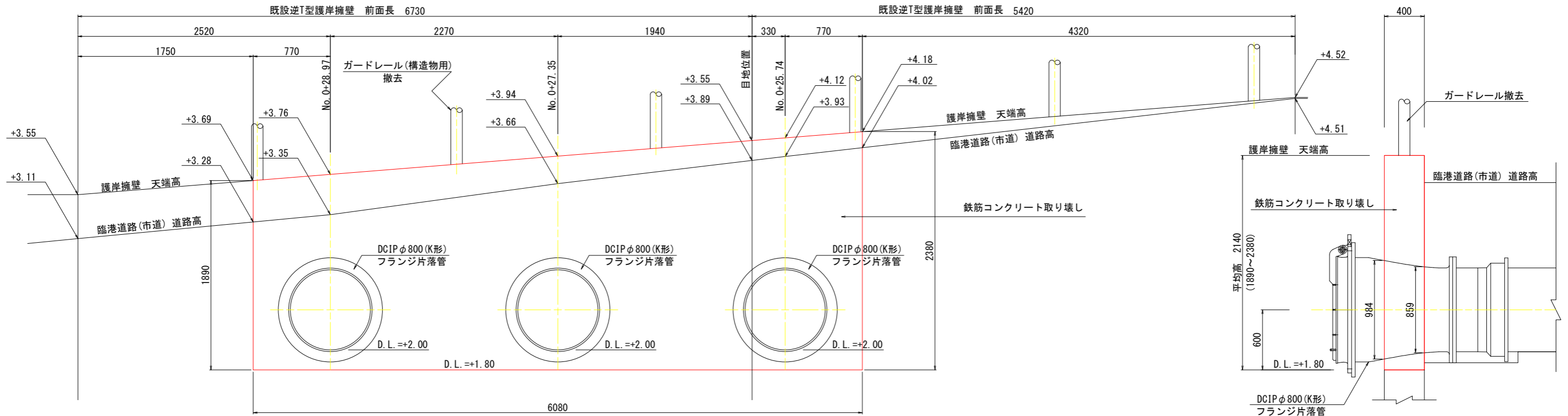
(取壊し詳細図および吐き出し管土工標準図)

吐き出し口付近 擁壁取り壊し図

正面図

S=1:20

断面図



D. L. =+1.000

吐き出し口付近 逆T型擁壁 取り壊し 数量表

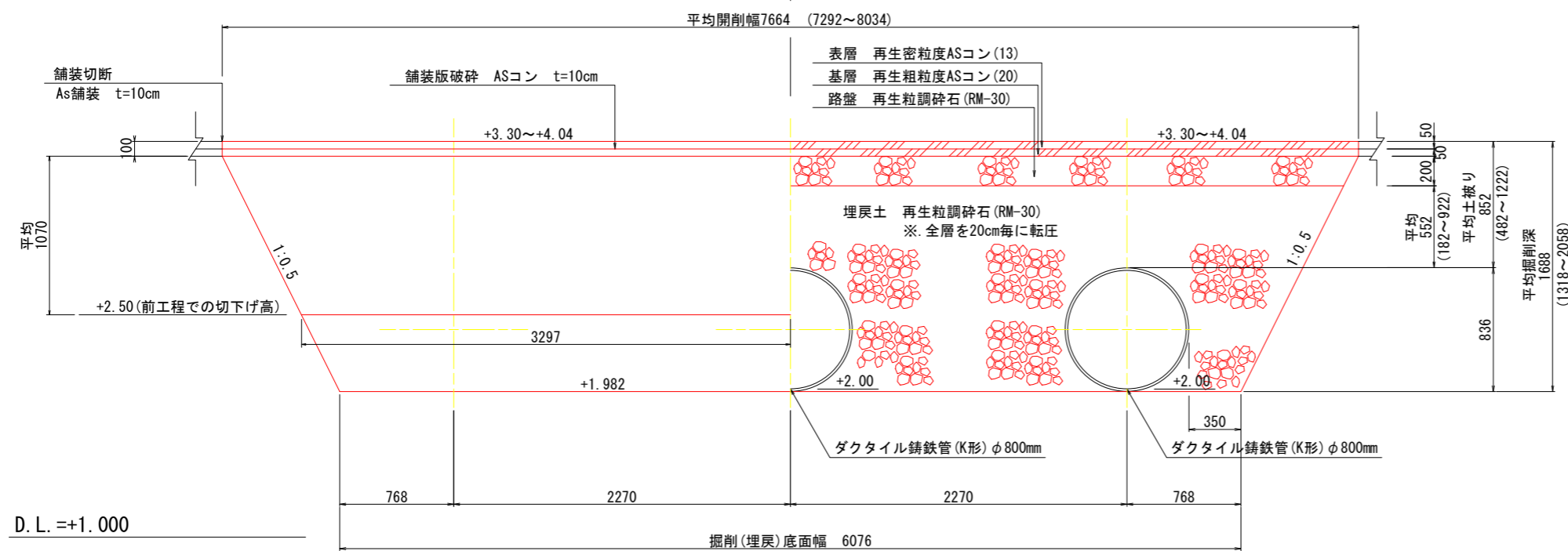
名称	算式	単位	数量
鉄筋コンクリート	2.14+6.08+0.40	m ³	5.20
コンクリート切断(ワイヤーソー)	(1.89+6.08+2.38)+0.40	m ²	4.14
ガードレール(構造物用)	0.77+2.27+1.94+0.33+0.77	m	6.08

1式当り

吐き出し管理設 土工標準図

S=1:20

掘削 埋戻



D. L. =+1.000

- ※ 受け口、フランジ箇所では会所掘りを行う。
- ※ ダクタイル鑄鉄管φ800mmの必要布設作業幅を片側350mm以上とする。
- ※ 土被りが490mm以上となる場合には1種管を布設する。
- ※ 布設作業は、ドライワークを基本とするため、地下水の浸水がある場合は水替えを行う。

(排水機場 土工工事) 当初設計図面

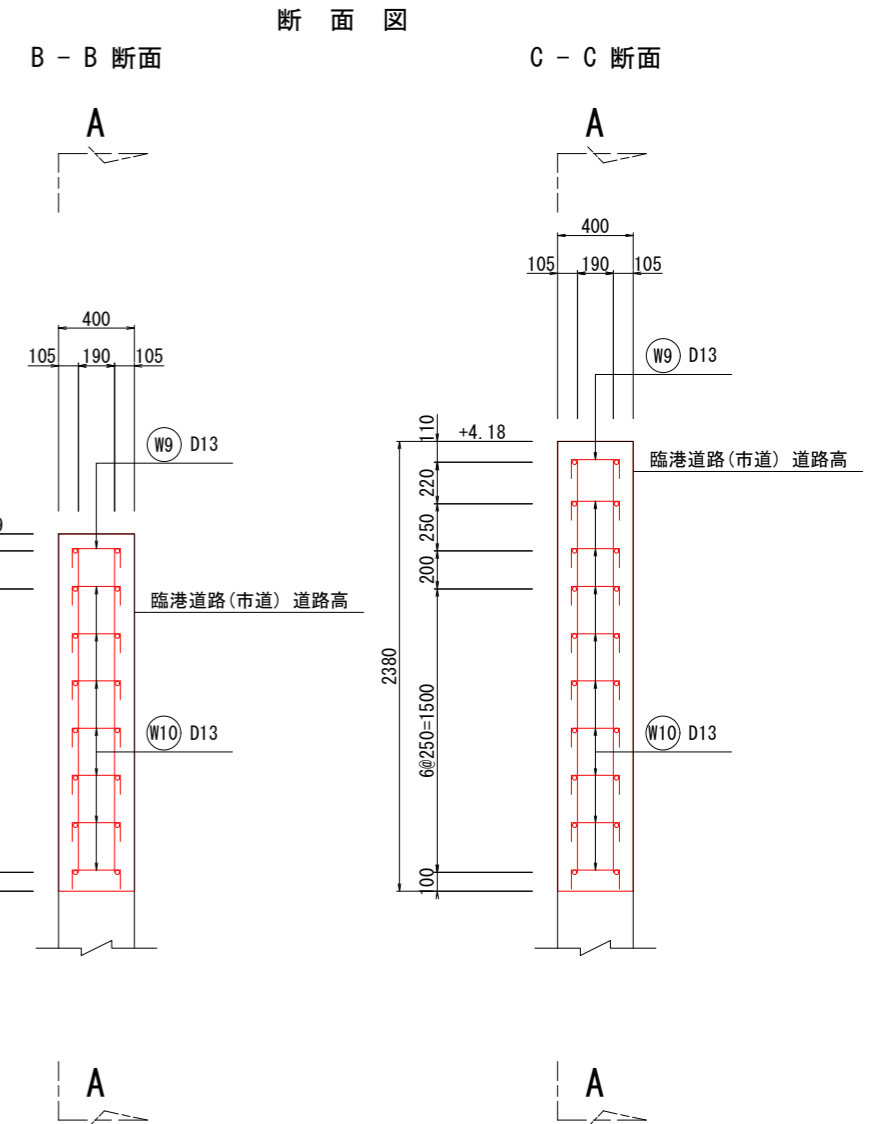
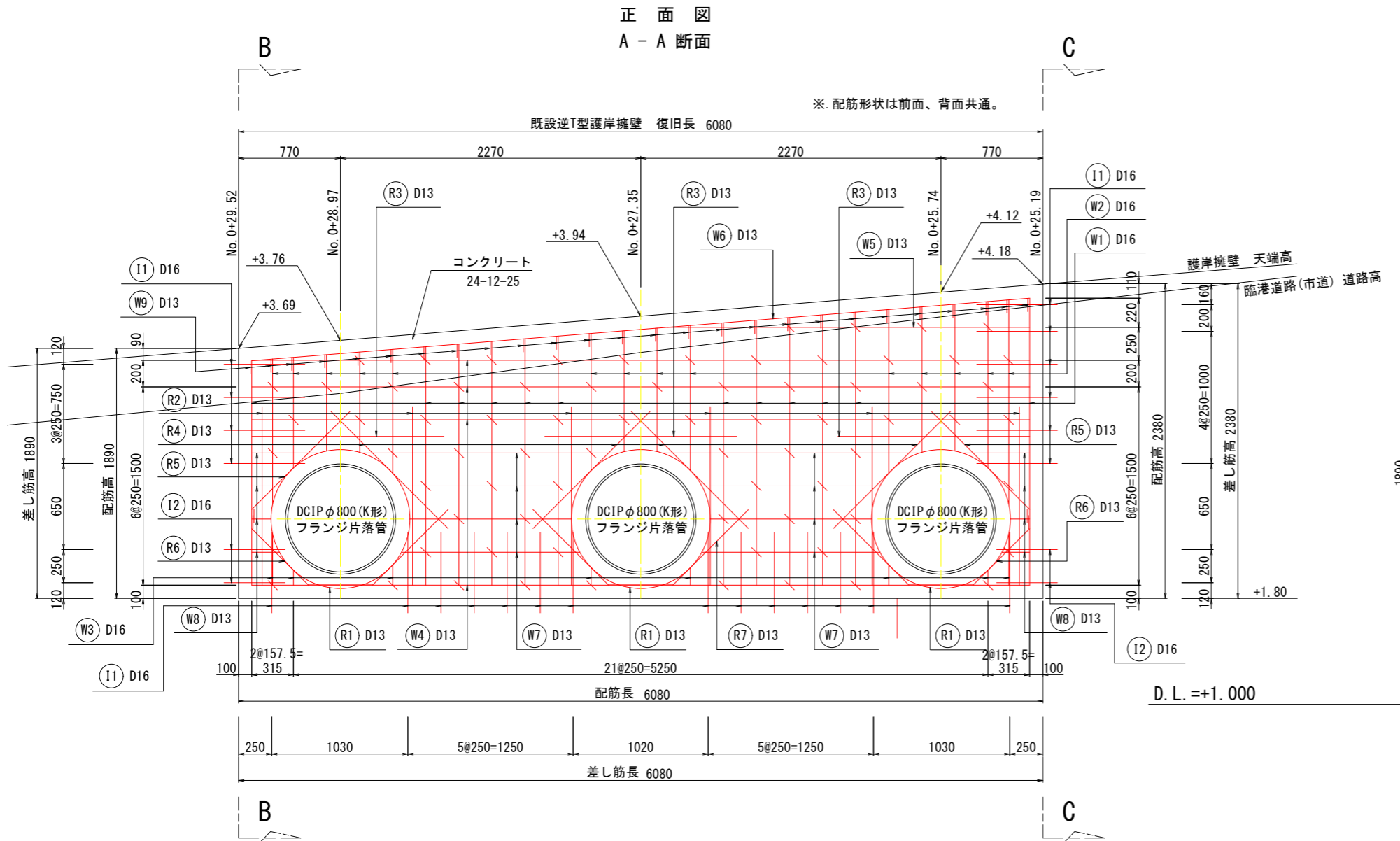
工事名	R1 徳島 徳島小松島港 (津田地区)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町地先 (第9分割)		
図面名	付帯設備図(11)		
縮尺	1:20	図面番号	28 / 54
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

付帯設備図(12)

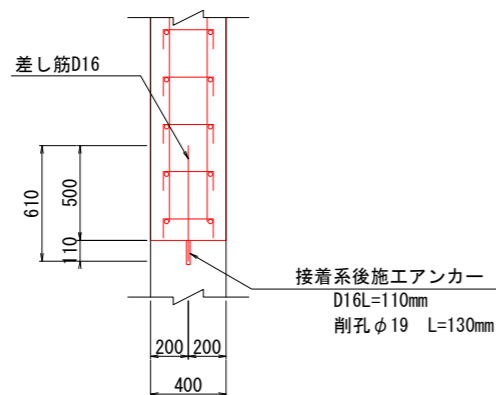
(吐き出し部復旧詳細図1)

吐き出し口付近 擁壁復旧図(1)

S=1:20



差し筋 詳細図



吐き出し部 擁壁復旧 数量表

名称	算式	単位	数量	
コンクリート	$\frac{1}{2} \times (1.89 + 2.38) \times 6.08 + 0.40 - \left[\frac{1}{2} \times (0.984 + 0.859) \right]^2 \times \pi / 4 + 0.40 \times 3$	m ³	4.392	
型枠	$\frac{1}{2} \times (1.89 + 2.38) \times 6.08 + 2 - 0.984^2 \times \pi / 4 + 3 - 0.859^2 \times \pi / 4 + 3$	m ²	21.942	
鉄筋	躯体	別図参照 259.5+67.7	kg	327.2
	差し筋	別図参照	kg	25.7
	合計	別図参照	kg	352.9
後施工アンカー	6+14+8	本	28	
チップング	$(1.89 + 6.08 + 2.38) \times 0.40$	m ²	4.14	

(排水機場 土木工事) 当初設計図面

工事名	R1 徳島 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 排水ポンプ施設土木工事 (9)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町地先 (第9分割)		
図面名	付帯設備図(12)		
縮尺	1:20	図面番号	29 / 54
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

付帯設備図(13)

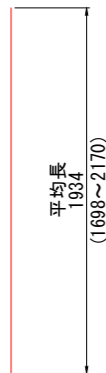
(吐き出し部復旧詳細図2)

吐き出し口付近 擁壁復旧図(2)

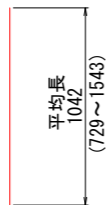
S=1:20

加工図
S=1:20

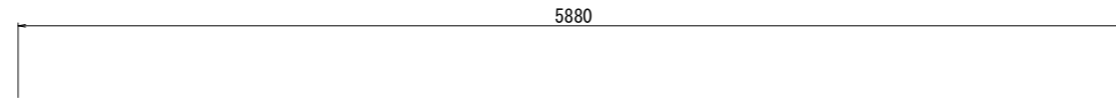
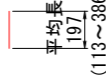
W1 24-D16*1940



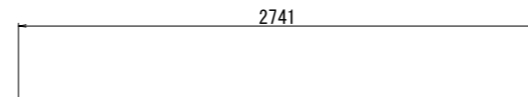
W2 28-D16*1050



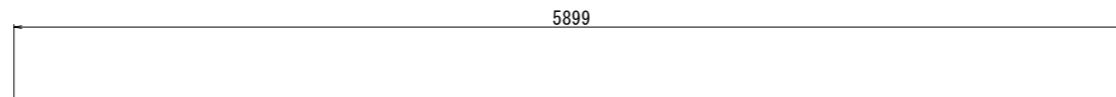
W3 16-D16*200



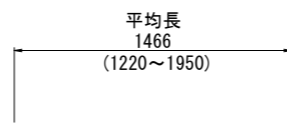
W4 8-D13*5880



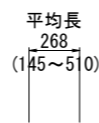
W5 2-D13*2750



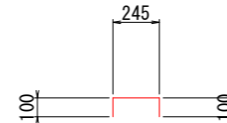
W6 2-D13*5900



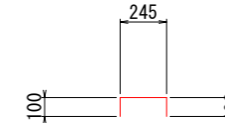
W7 16-D13*1470



W8 16-D13*270

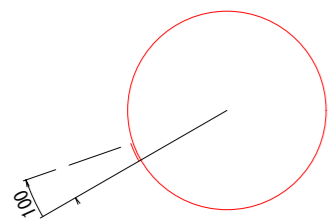


W9 26-D13*450



W10 73-D13*450

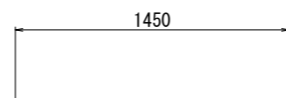
3399



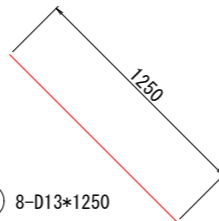
R1 6-D13*3400



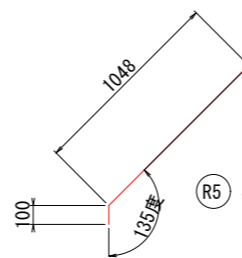
R2 12-D13*1350



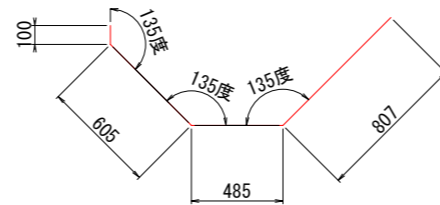
R3 6-D13*1450



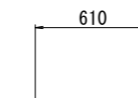
R4 8-D13*1250



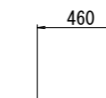
R5 4-D13*1150



R6 4-D13*2000



R11 24-D16*610



R12 4-D16*460

鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (Kg/m)	1本当り質量 (Kg)	質量 (Kg)	摘要
W 1	D16	1940	24	1.560	3.026	72.6	
W 2	D16	1050	28	1.560	1.638	45.9	
W 3	D16	200	16	1.560	0.312	5.0	
W 4	D13	5880	8	0.995	5.851	46.8	—
W 5	D13	2750	2	0.995	2.736	5.5	—
W 6	D13	5900	2	0.995	5.871	11.7	—
W 7	D13	1470	16	0.995	1.463	23.4	—
W 8	D13	270	16	0.995	0.269	4.3	—
W 9	D13	450	26	0.995	0.448	11.6	∩
W 10	D13	450	73	0.995	0.448	32.7	∩
小計						259.5	
R 1	D13	3400	6	0.995	3.383	20.3	○
R 2	D13	1350	12	0.995	1.343	16.1	
R 3	D13	1450	6	0.995	1.443	8.7	—
R 4	D13	1250	8	0.995	1.244	10.0	∩
R 5	D13	1150	4	0.995	1.144	4.6	∩
R 6	D13	2000	4	0.995	1.990	8.0	∩
小計						67.7	
I 1	D16	610	24	1.560	0.952	22.8	—
I 2	D16	460	4	1.560	0.718	2.9	—
小計						25.7	
合計						352.9	
D13						203.7	
D16						149.2	
合計						352.9	

(排水機場 土木工事) 当初設計図面

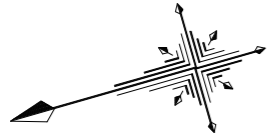
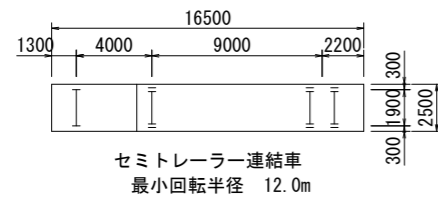
工事名	R 1 徳土 徳島小松島港 (津田地区)		
路線名等	徳・津田海岸 排水ポンプ施設土木工事 (9)		
工事箇所	徳島市津田海岸町地先 (第9分割)		
図面名	付帯設備図(13)		
縮尺	1:20	図面番号	30 / 54
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

付帯設備図(14)

(区画線詳細図)

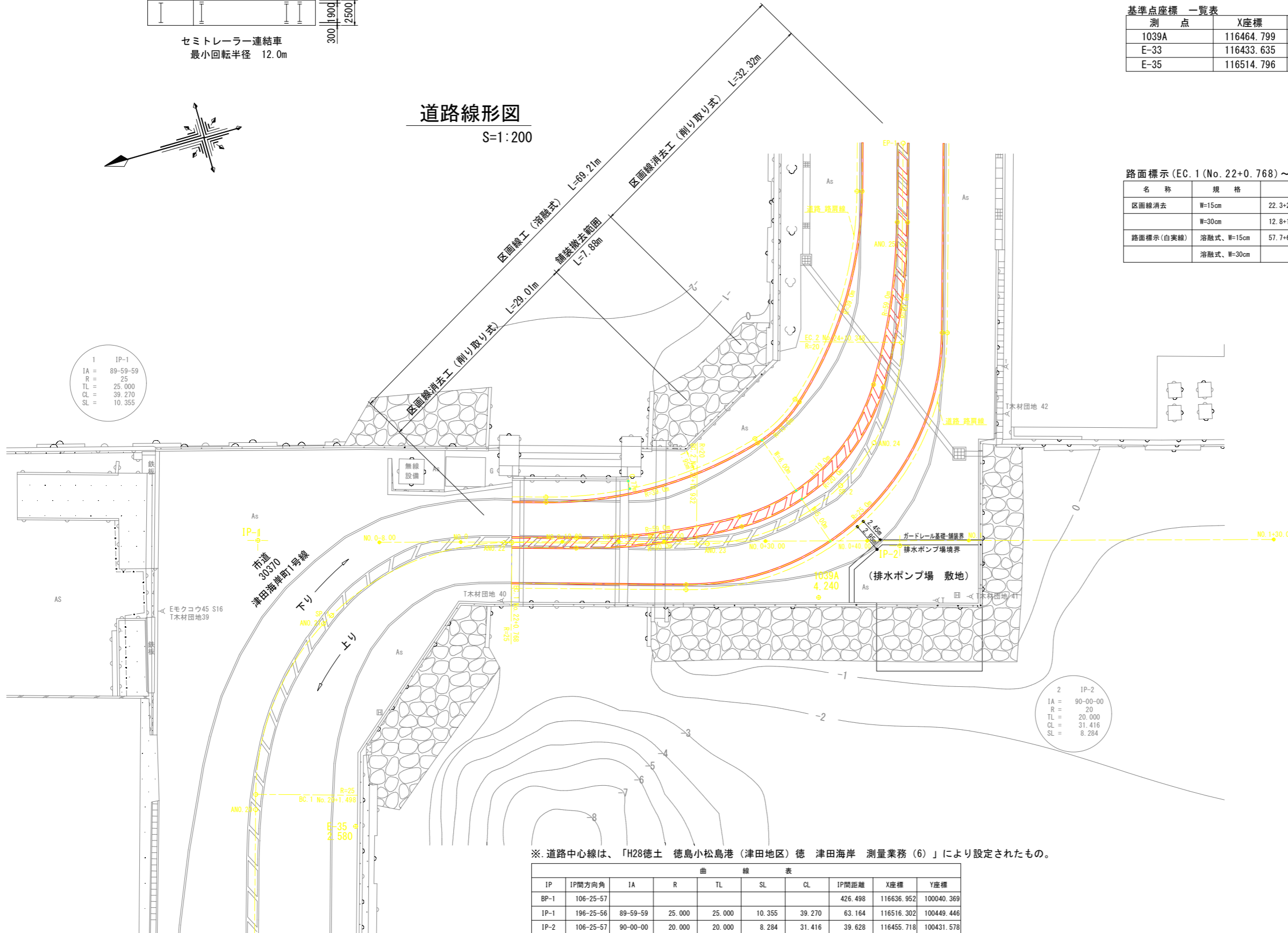
E-33
2.455

走行軌跡 対象車両



道路線形図

S=1:200



基準点座標 一覧表

測点	X座標	Y座標	標高(D.L.)
1039A	116464.799	100428.881	4.240
E-33	116433.635	100489.983	2.455
E-35	116514.796	100419.743	2.580

路面標示(EC.1(No.22+0.768)~EP-1(No.25+9.976)) 数量表

名称	規格	算式	単位	数量
区画線消去	W=15cm	22.3+26.7+27.8+30.7+27.4+31.7+32.6+36.6	m	235.8
	W=30cm	12.8+13.5	m	26.3
路面標示(白実線)	溶融式、W=15cm	57.7+65.9+67.5+75.1	m	266.2
	溶融式、W=30cm		m	39.4

1 IP-1
IA = 89-59-59
R = 25
TL = 25.000
CL = 39.270
SL = 10.355

2 IP-2
IA = 90-00-00
R = 20
TL = 20.000
CL = 31.416
SL = 8.284

※.道路中心線は、「H28徳土 徳島小松島港(津田地区)徳津田海岸 測量業務(6)」により設定されたもの。

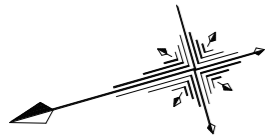
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP-1	106-25-57						426.498	116636.952	100040.369
IP-1	196-25-56	89-59-59	25.000	25.000	10.355	39.270	63.164	116516.302	100449.446
IP-2	106-25-57	90-00-00	20.000	20.000	8.284	31.416	39.628	116455.718	100431.578
EP-1								116444.508	100469.587

(排水機場 土木工事) 当初設計図面

工事名	R1 徳土 徳島小松島港(津田地区) 徳津田海岸 排水ポンプ施設土木工事(9)		
路線名等	徳島小松島港(津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町地先(第9分割)		
図面名	付帯設備図(14)		
縮尺	1:200	図面番号	31 / 54
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

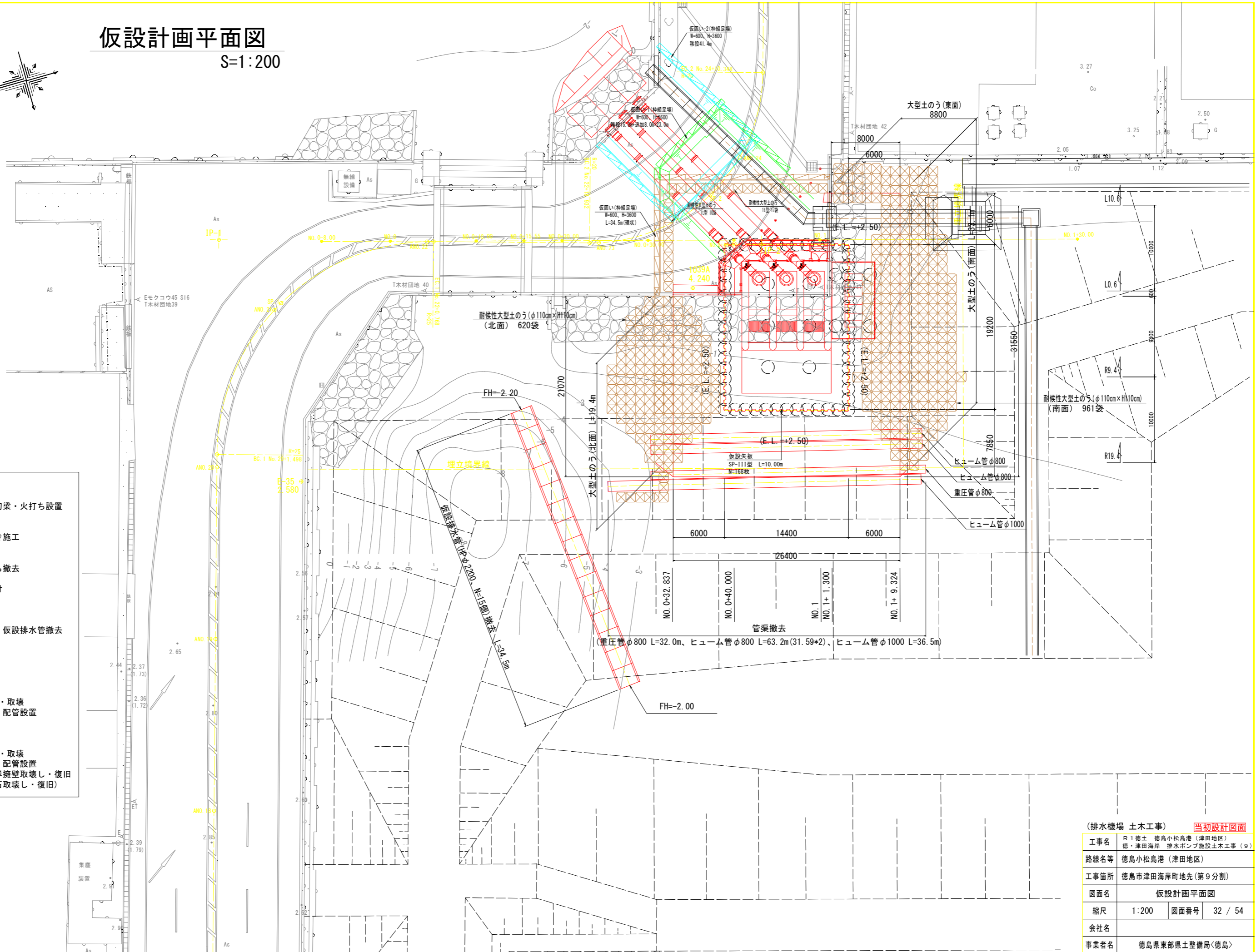
仮設計画平面図

S=1:200



大型土のう
市道部 16袋
(北側) 620袋
(南側) 961袋
合計 1597袋

- 施工手順(第2期工事)
1. 締切内掘削、腹起し・切梁・火打ち設置、締切内被覆石撤去
 2. 基礎材、吸水槽、水叩き施工
 3. 各段階に応じて埋戻し、腹起し・切梁・火打ち撤去
 4. ポンプ、スクリーン取付
 5. 仮設矢板引抜
 6. 仮設盛土・大型土のう・仮設排水管撤去
 7. A1橋台施工
 8. 被覆石復旧
 9. 吐き出し管1次施工
(アスファルト舗装切断・取壊、仮囲い移設、掘削、配管設置、箱型函渠設置)
 10. 吐き出し管2次施工
(アスファルト舗装切断・取壊、仮囲い移設、掘削、配管設置、箱型函渠設置、護岸擁壁取壊し・復旧、水叩き施工、被覆石取壊し・復旧)

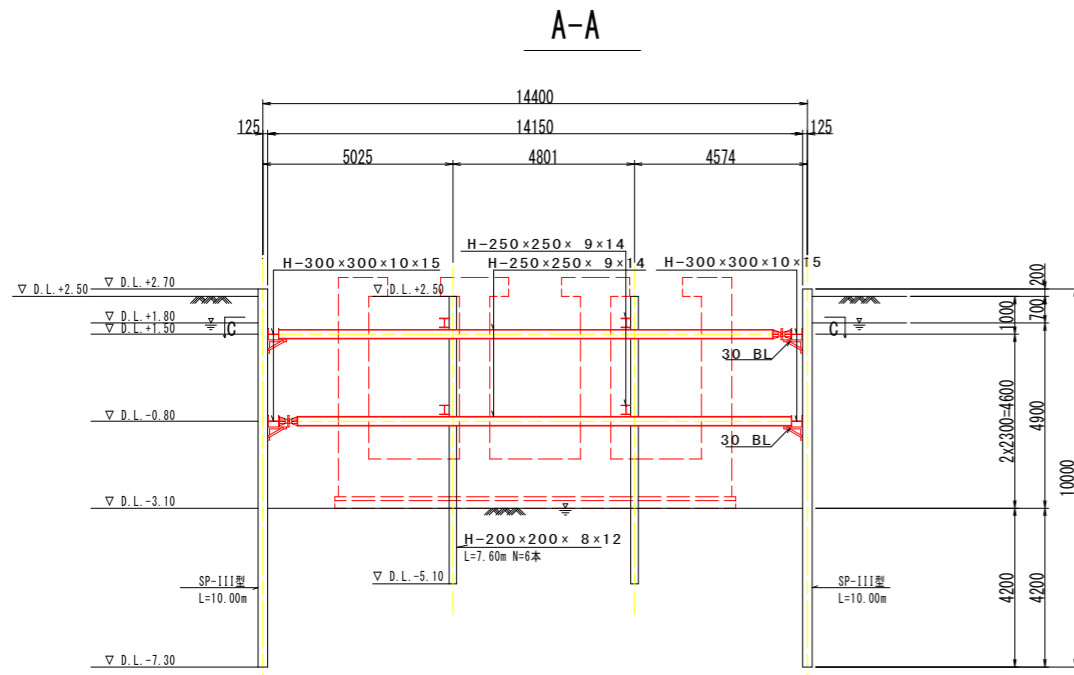


(排水機場 土木工事) 当初設計図面	
工事名	R1 徳島 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 排水ポンプ施設土木工事 (9)
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)
工事箇所	徳島市津田海岸町地先 (第9分割)
図面名	仮設計画平面図
縮尺	1:200 図面番号 32 / 54
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

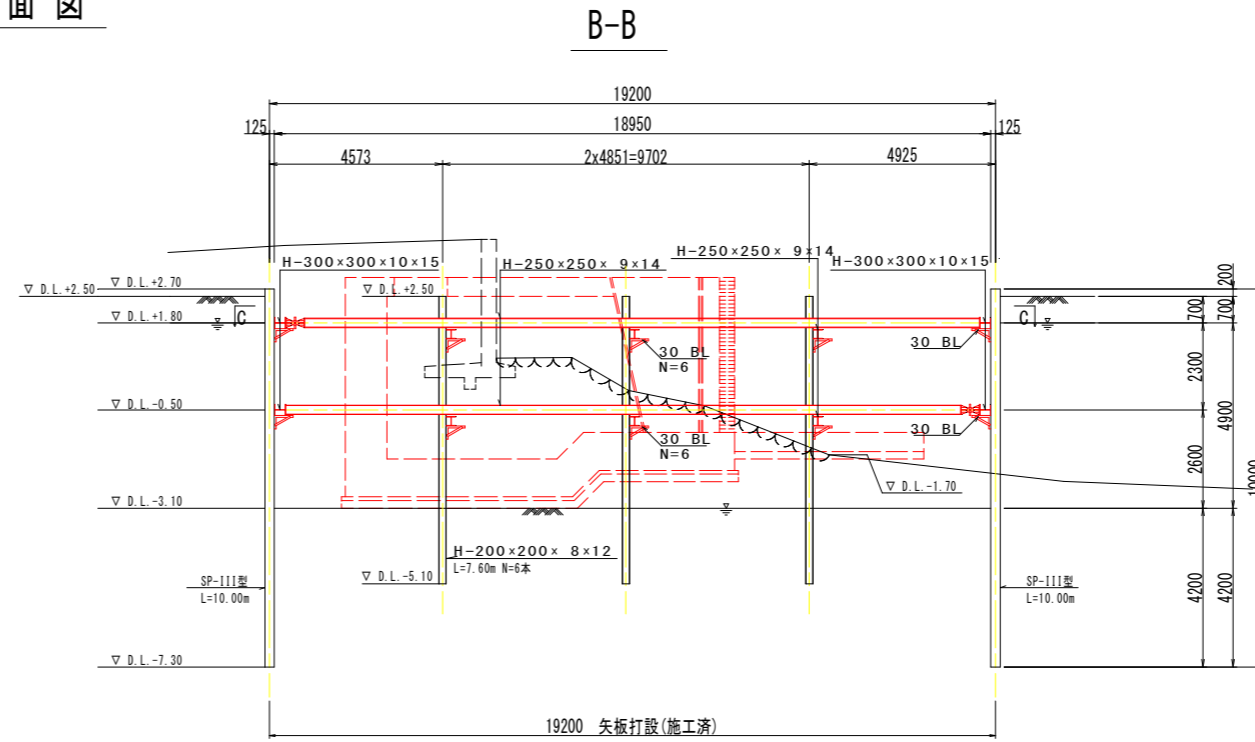
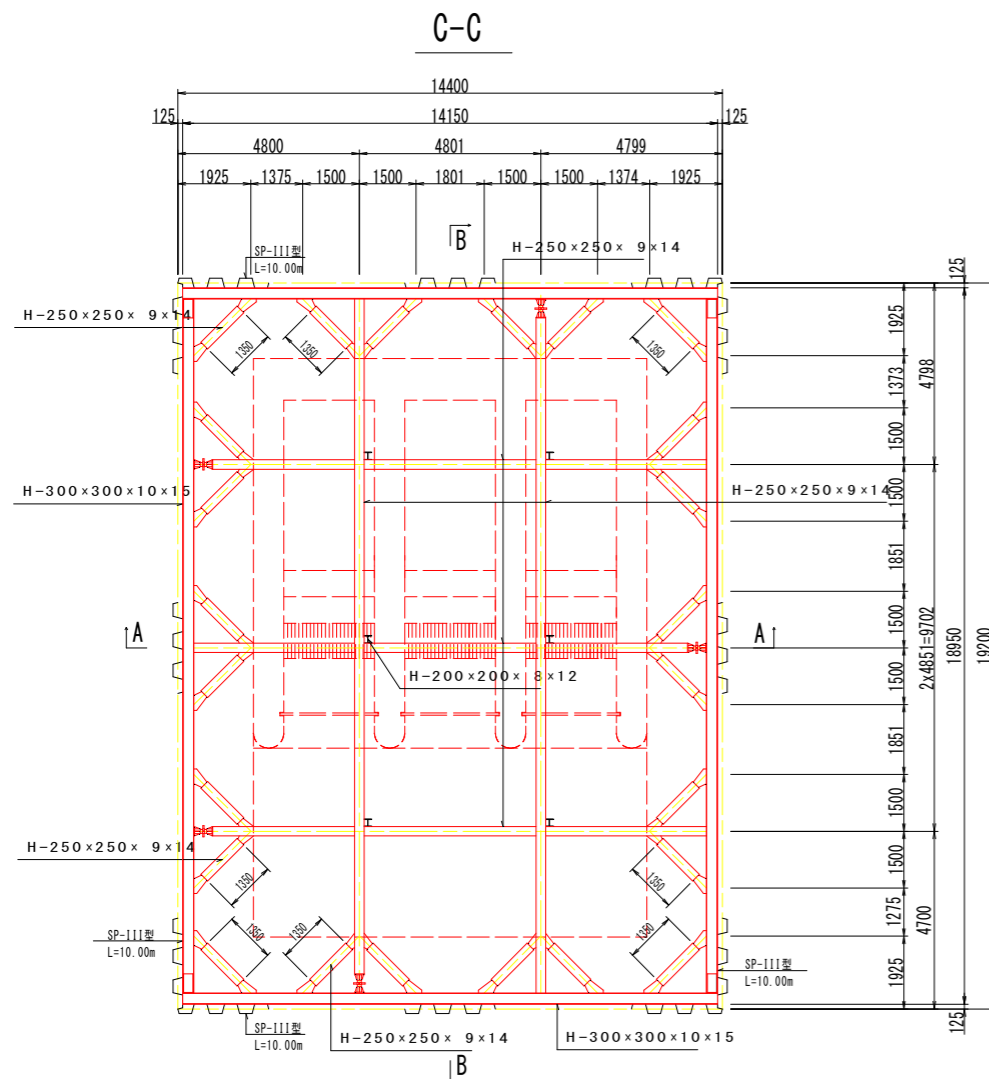
仮締切一般図

S=1:100

断面図



平面図



主要部材数量表

部材名	寸法	単位	数量	単位質量	質量	備考
土留め壁(鋼矢板)	111型	m	1680.000	60.0kg/m	100.800t	
計					100.800t	
中間杭(購入)	H-200x200x8x12	m	45.600	49.9kg/m	2.275t	
切ばり支保工(腹起し)	H-300x300x10x15	m	132.400	93.0kg/m	12.313t	
切ばり支保工(切ばり)	H-250x250x9x14	m	149.700	71.8kg/m	10.748t	
切ばり支保工(隅火打ち)	H-250x250x9x14	m	17.936	71.8kg/m	1.288t	
切ばり支保工(切ばり火打ち)	H-250x250x9x14	m	44.840	71.8kg/m	3.220t	
計					27.569t	

設計条件

対象構造物	吸水槽	
掘削面積	14.150m x 18.950m	
掘削深さ	-5.600m	
地下水位	D.L. +1.80m	
土圧	安定計算	ランキン
	断面計算	断面計算用土圧
水圧	三角形	
地表面上載荷重	10.00kN/m ²	
切ばりの温度軸力	150.0kN	

※1 破線は本体工形状。

※2 右記施工手順には仮設盛り土及び型枠、鉄筋等は含まれていない。

仮締切施工手順

- ① 市道及び仮設盛土上から仮設矢板打設 (施工済)
- ② 中間杭打設 (施工済)
- ③ 仮締切内をD.L.+0.80mまで掘削
- ④ 左右壁、前後壁に腹起しを取付(1段目)
- ⑤ 切ばり、火打ち取付(1段目)
- ⑥ 仮締切内をD.L.-1.50mまで掘削
- ⑦ 左右壁、前後壁に腹起しを取付(2段目)
- ⑧ 切ばり、火打ち取付(2段目)
- ⑨ クラッシャーラン底面(D.L.-3.10~-2.40m)まで掘削
- ⑩ クラッシャーラン敷設、均しコンクリート打設
- ⑪ 底版コンクリート打設
- ⑫ 底版外周を底版上面(D.L.-1.80m)まで埋戻し
- ⑬ 腹起し、切ばり、火打ち取り外し(2段目)
- ⑭ 側壁、隔壁D.L.+1.00mまでコンクリート打設
- ⑮ 側壁外周をD.L.+0.50mまで埋戻し
- ⑯ 腹起し、切ばり、火打ち取り外し(1段目)
- ⑰ 中間杭底版上面でガス切断、撤去
- ⑱ 中間杭切断部の底版補修
- ⑲ 側壁、隔壁D.L.+2.50mまでコンクリート打設
- ⑳ 床版コンクリート打設
- ㉑ 支保工、型枠等撤去
- ㉒ 仮設矢板引抜

(排水機場 土木工事) 当初設計図面

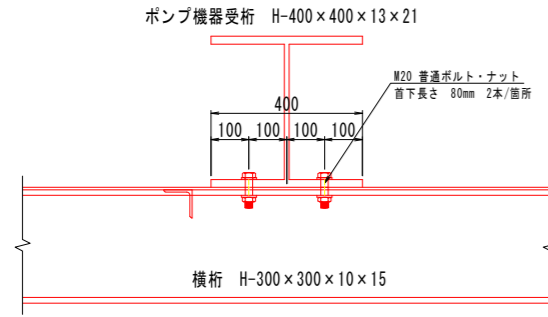
工事名	R1徳土 徳島小松島港(津田地区) 徳・津田海岸 排水ポンプ施設土木工事(9)
路線名等	徳島小松島港(津田地区)
工事箇所	徳島市津田海岸町地先(第9分割)
図面名	仮締切一般図
縮尺	1:100 図面番号 33 / 54
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)

電気・ポンプ架台詳細図(1)

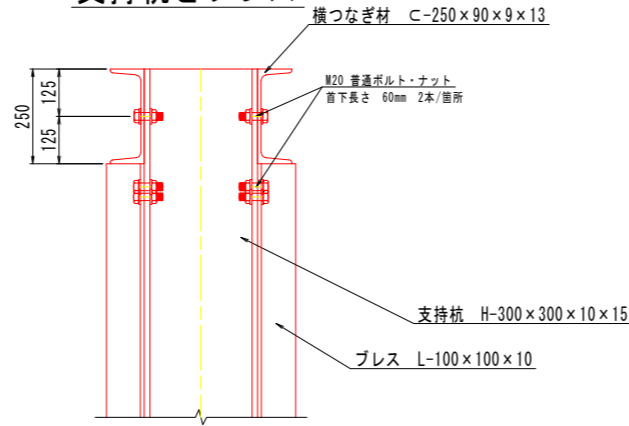
普通ボルト接合詳細図 S=1:10

手摺り詳細図 S=1:50

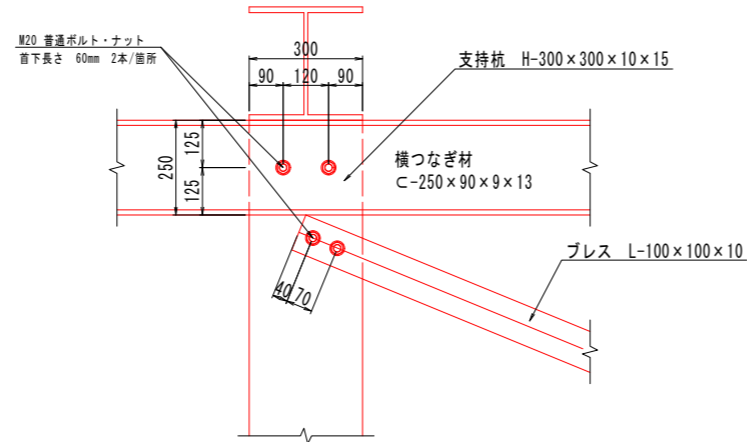
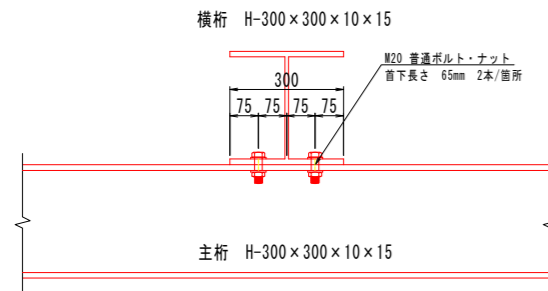
ポンプ機器受桁と横桁



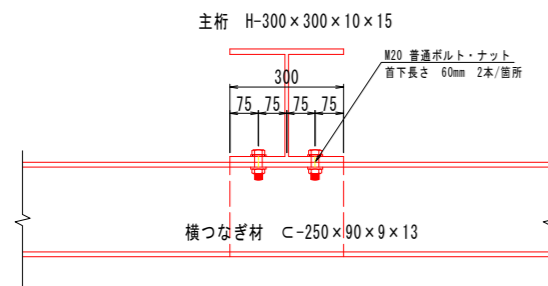
支持杭と横つなぎ材 支持杭とプレス



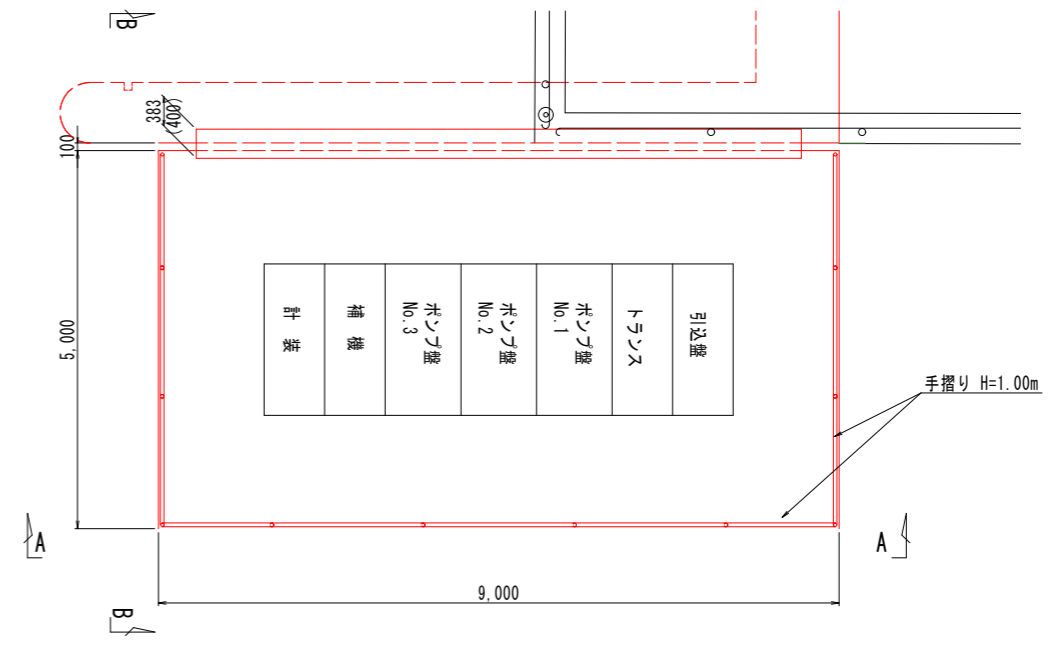
横桁と主桁



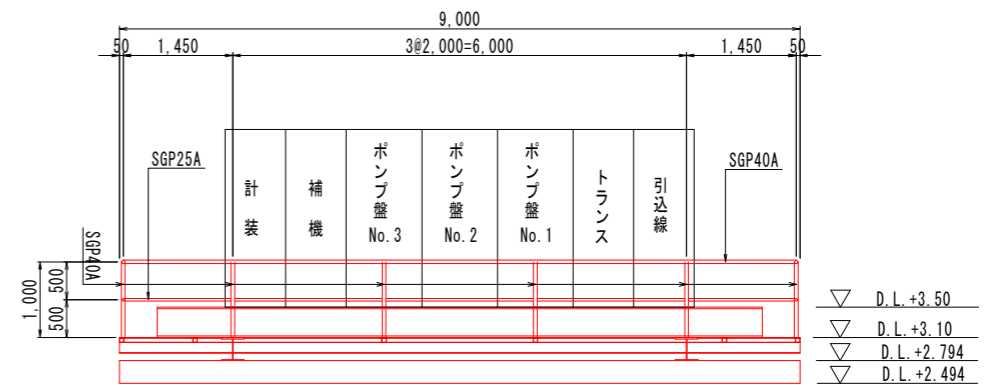
主桁と横つなぎ材



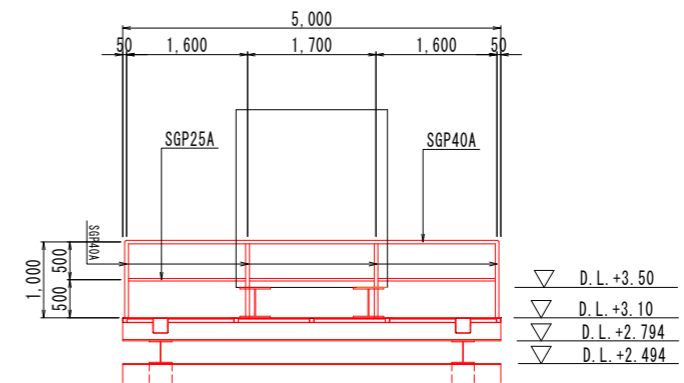
平面図



A - A 視



B - B 視



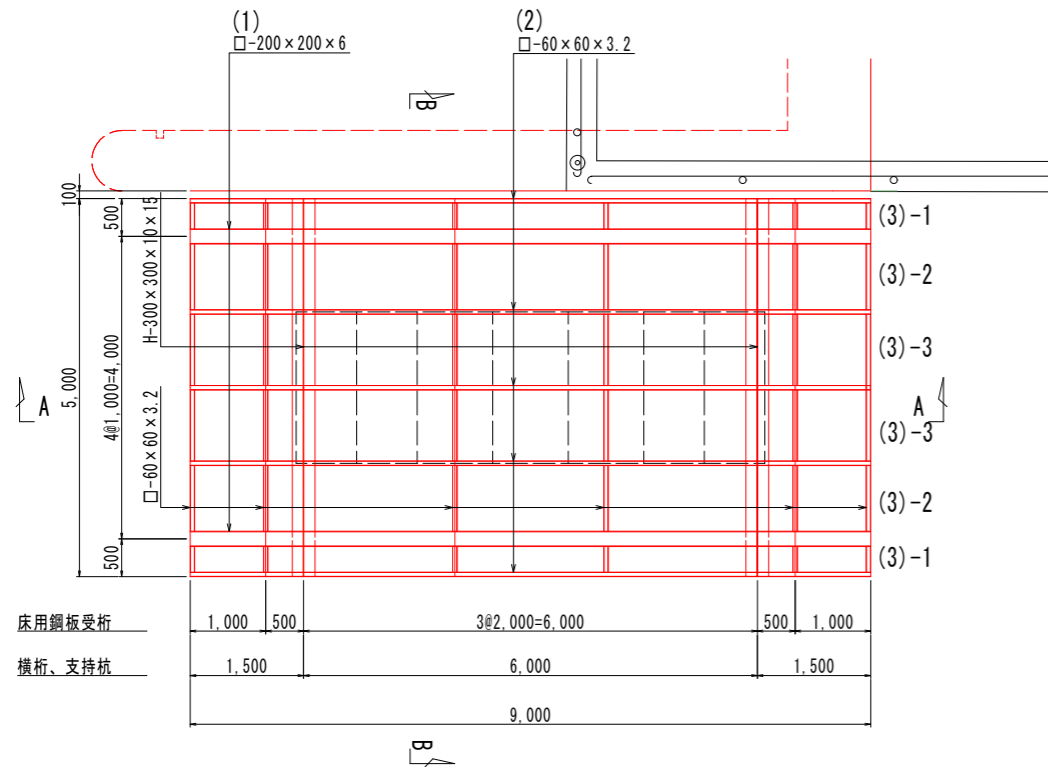
(排水機場 土木工事) 当初設計図面

工事名	R1 徳島 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 排水ポンプ施設土木工事 (9)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町地先 (第9分割)		
図面名	電気・ポンプ架台詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	35 / 54
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

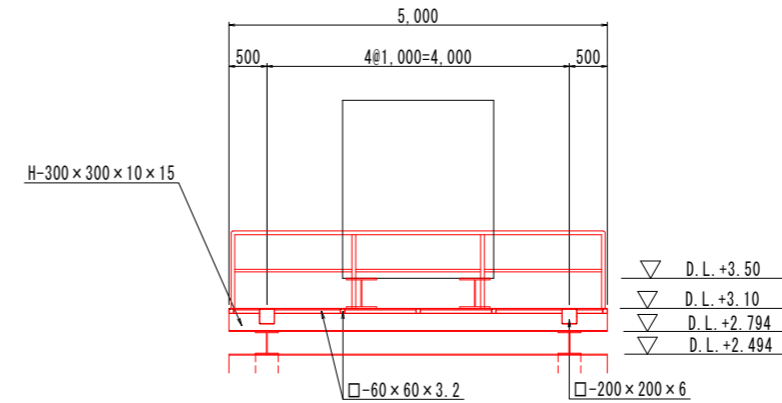
電気・ポンプ架台詳細図(2)

床用鋼板受桁詳細図 S=1:50

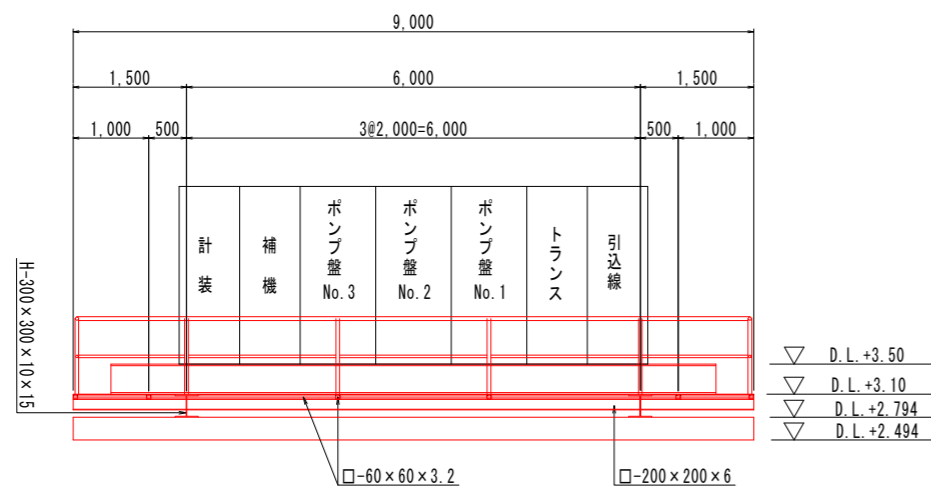
平面図



B - B 視



A - A 視



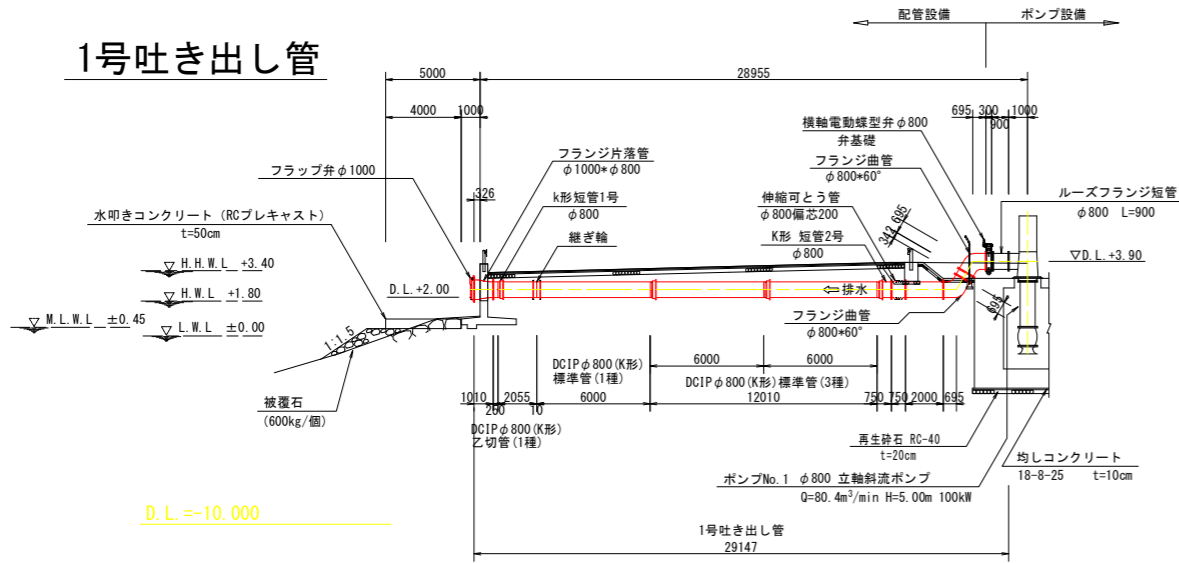
(排水機場 土木工事) 当初設計図面

工事名	R1 徳土 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 排水ポンプ施設土木工事 (9)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町地先 (第9分割)		
図面名	電気・ポンプ架台詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	36 / 54
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

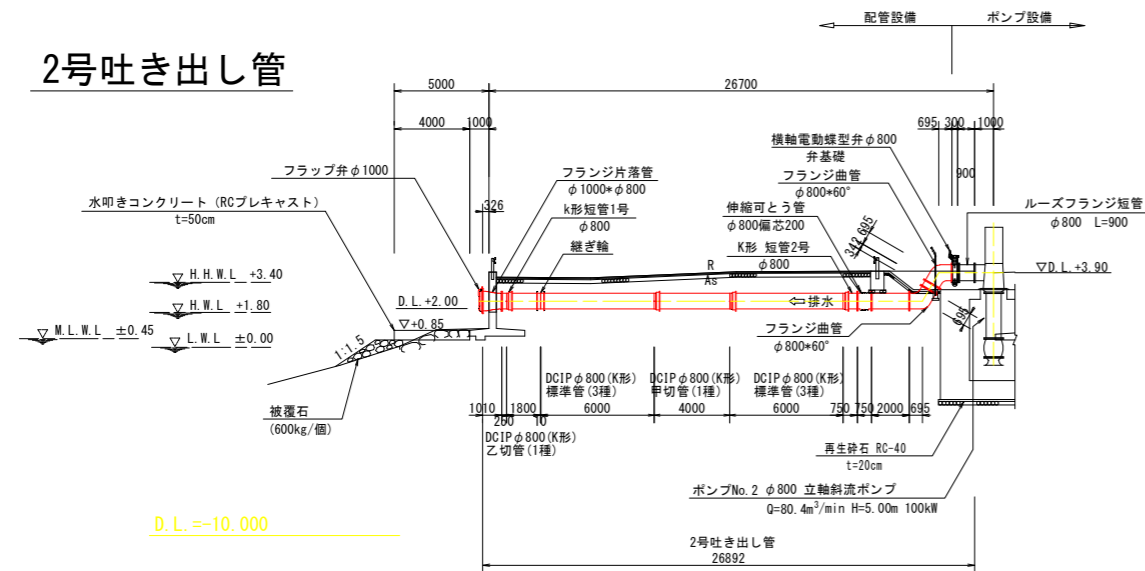
配管構造図

断面図
S=1:200

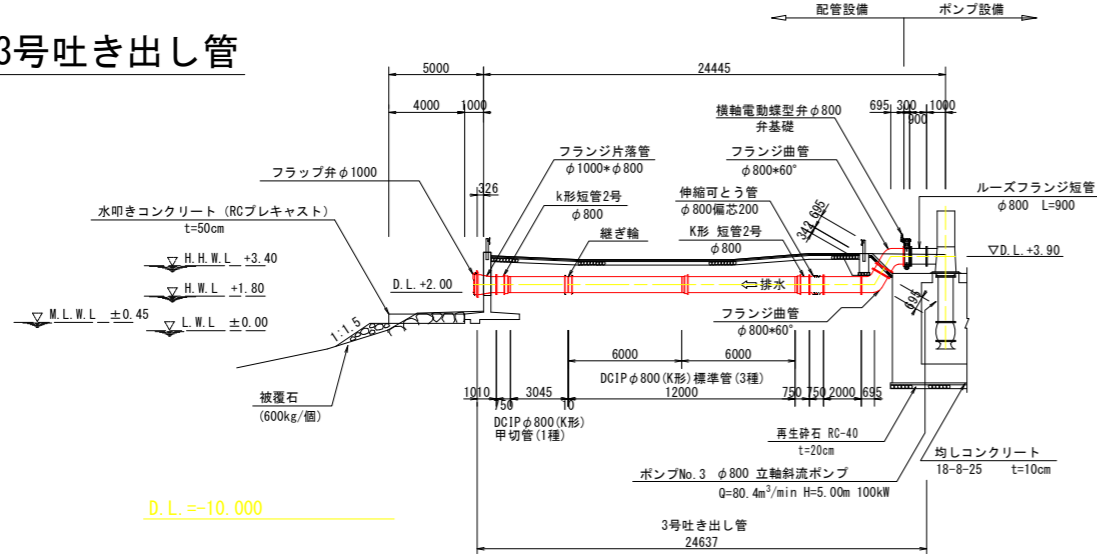
1号吐き出し管



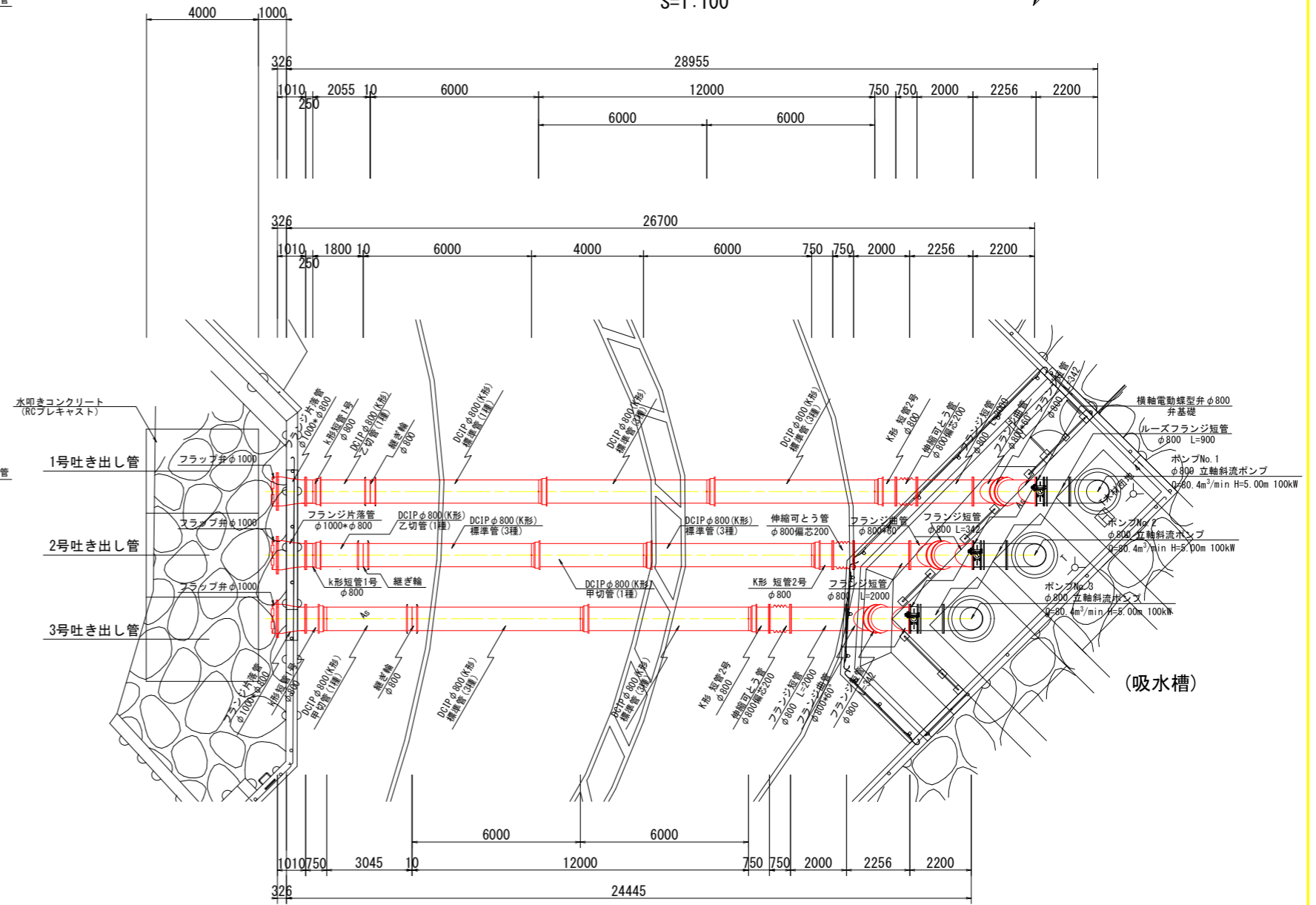
2号吐き出し管



3号吐き出し管



平面図
S=1:100



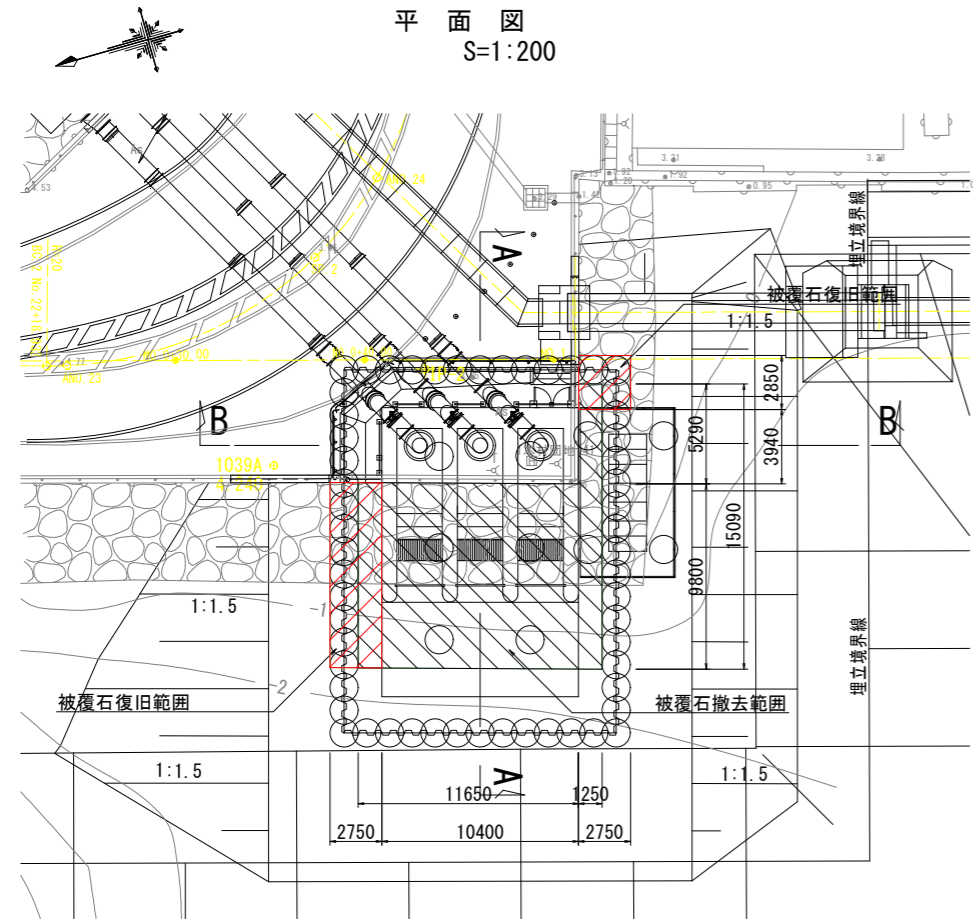
(排水機場 ポンプ設備工事) 当初設計図面

工事名	R1 徳土 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 排水ポンプ施設土木工事 (9)
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)
工事箇所	徳島市津田海岸町地先 (第9分割)
図面名	配管構造図
縮尺	図示 図面番号 37 / 54
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

被覆石工一般図(1)

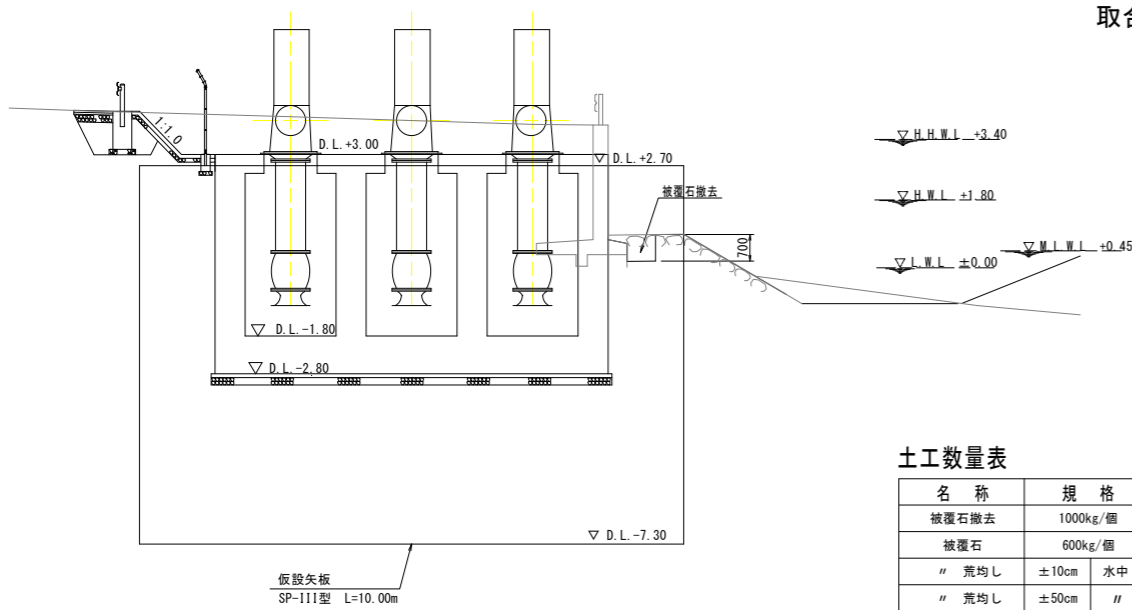
(埋立地側被覆石撤去、設置)

横断図
S=1:100



横断図
S=1:100

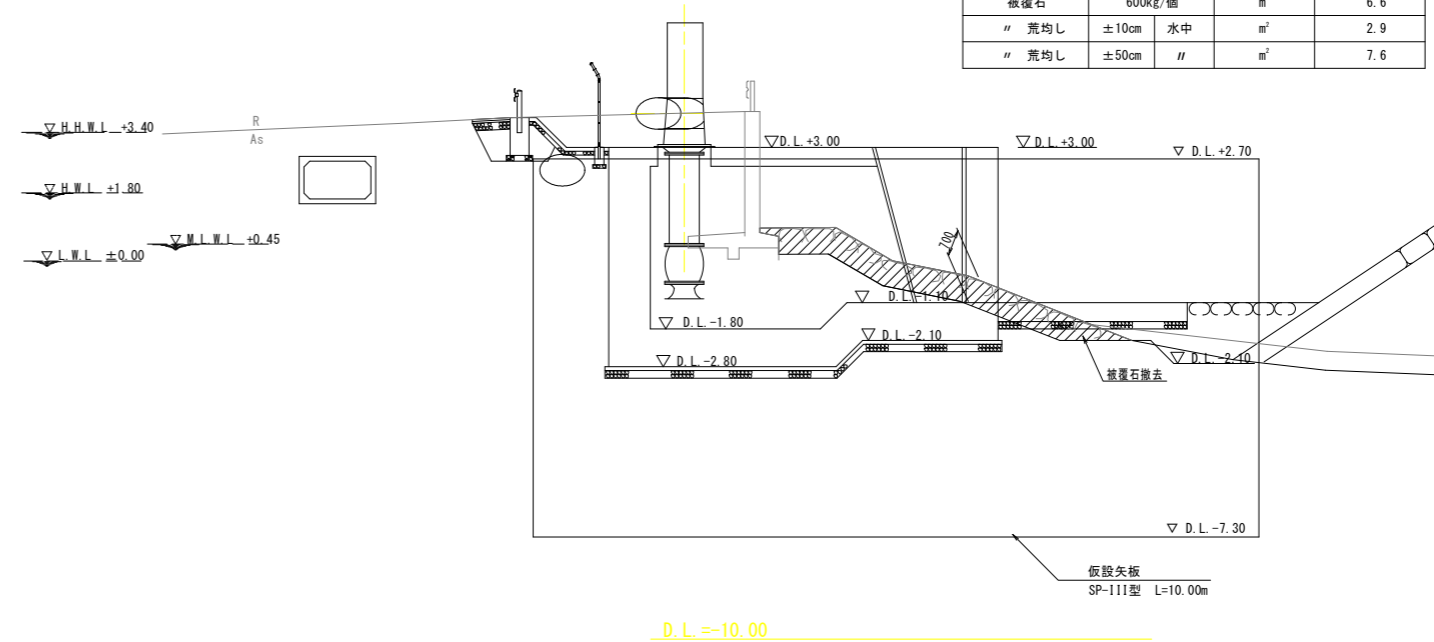
B-B断面



土工数量表 (m当り)

名称	規格	単位	数量
被覆石撤去	1000kg/個	m ²	0.6
被覆石	600kg/個	m ²	2.0
〃 荒均し ±10cm	水中	m ²	2.9
〃 荒均し ±50cm	〃	m ²	-

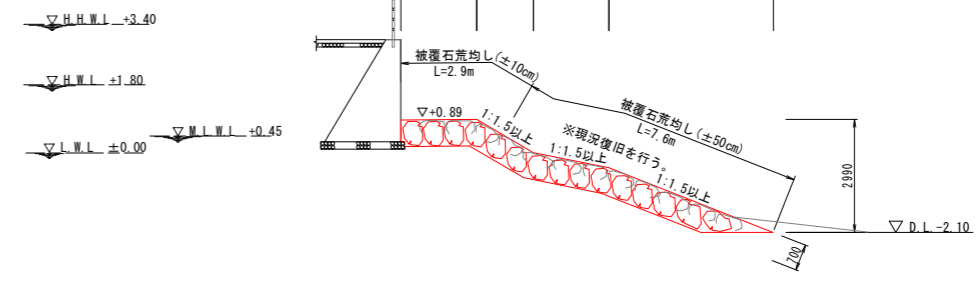
A-A断面



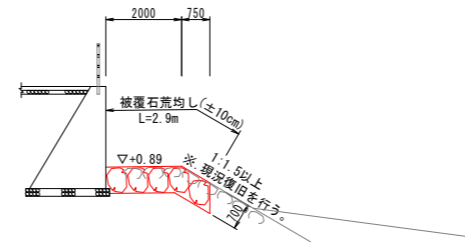
土工数量表 (m当り)

名称	規格	単位	数量
被覆石撤去	1000kg/個	m ²	6.3
被覆石	600kg/個	m ²	6.6
〃 荒均し ±10cm	水中	m ²	2.9
〃 荒均し ±50cm	〃	m ²	7.6

取合部 被覆石復旧
L=2.00m



取合部 被覆石復旧
L=2.98m

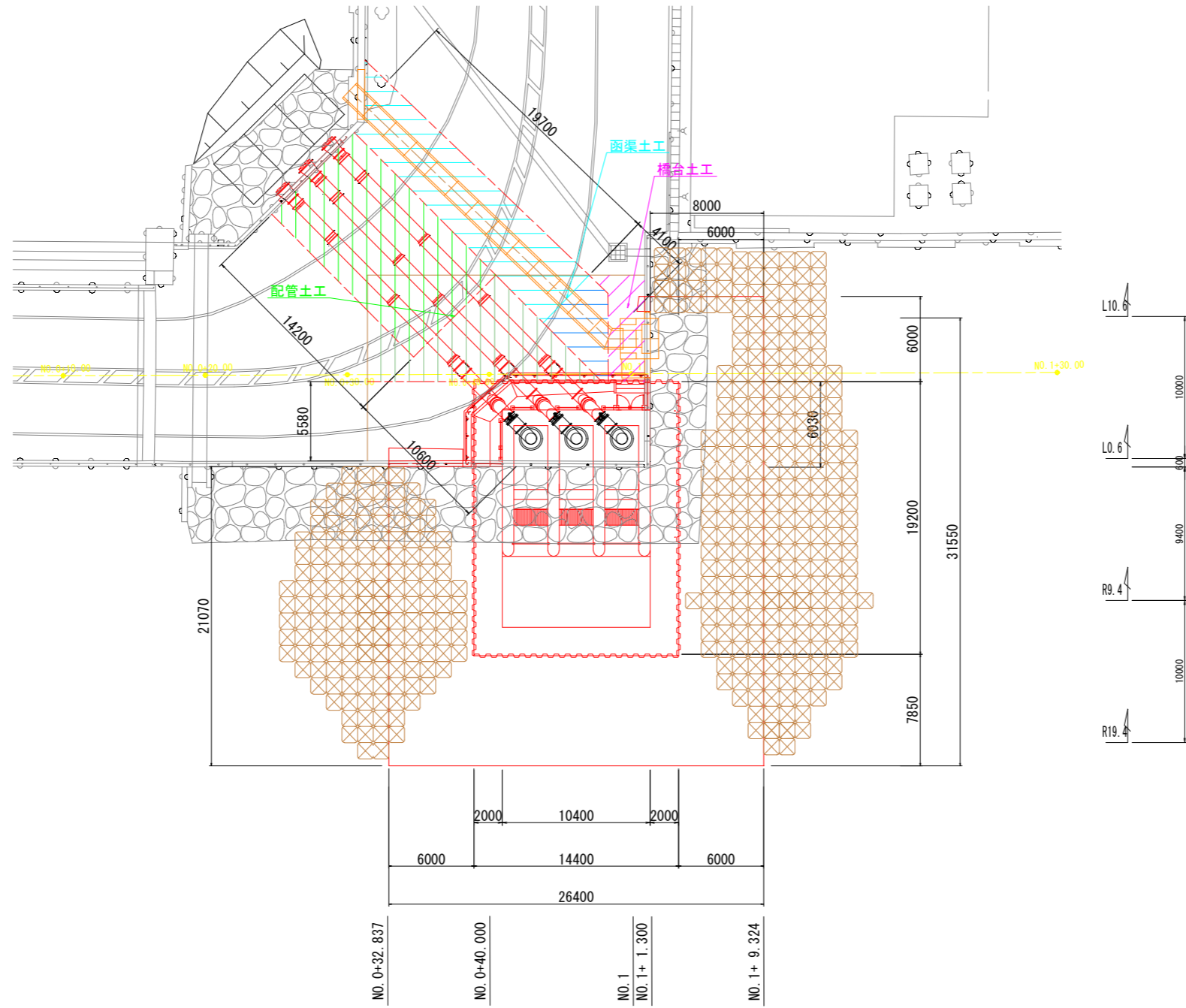


(排水機場 土木工事) 当初設計図面

工事名	R1 徳島 徳島小松島港 (津田地区)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町地先 (第9分割)		
図面名	被覆石工一般図(1)		
縮尺	図示	図面番号	38 / 54
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

土工区分図

S=1:200



(排水機場 土工工事) 当初設計図面

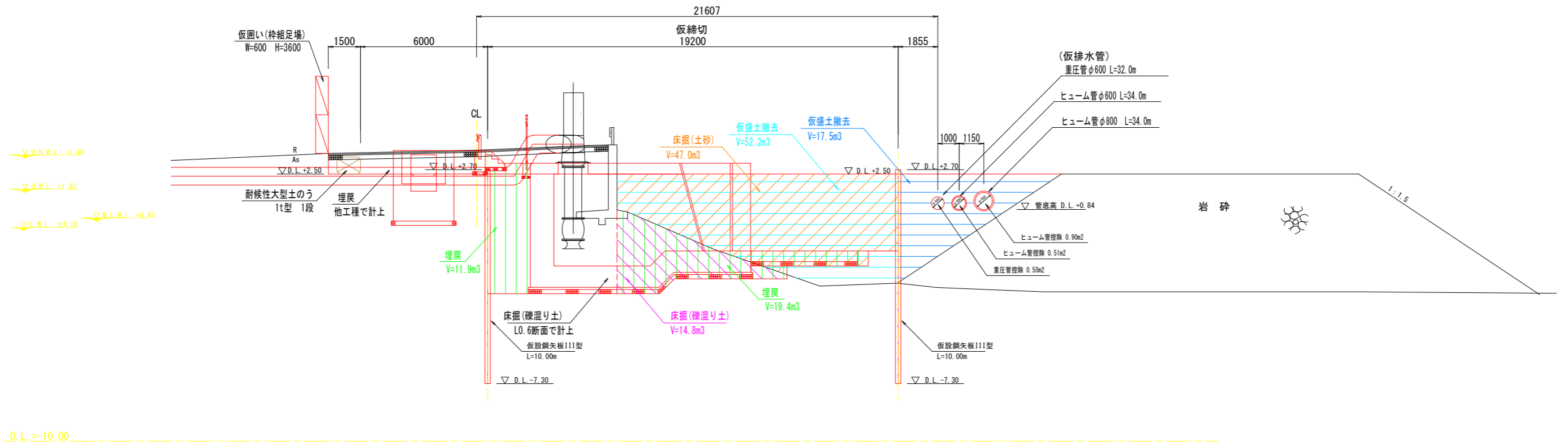
工事名	R1 徳土 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 排水ポンプ施設土工工事 (9)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町地先 (第9分割)		
図面名	土工区分図		
縮尺	1:200	図面番号	40 / 54
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

土工断面図(1)

S=1:100

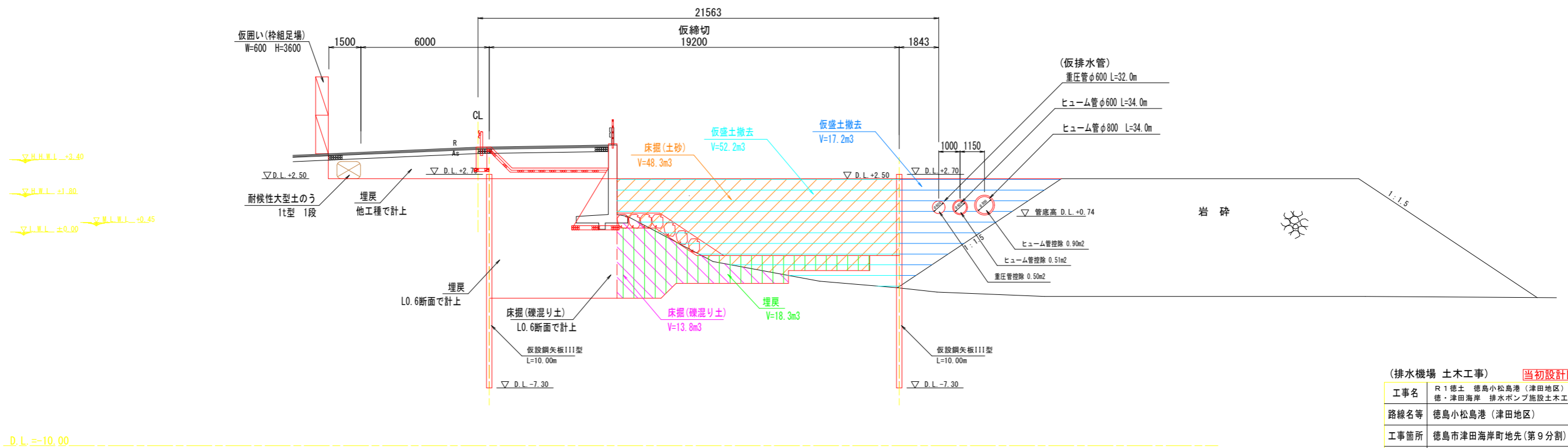
NO. 1

GH= 3.616



NO. 0+40

GH= 3.972



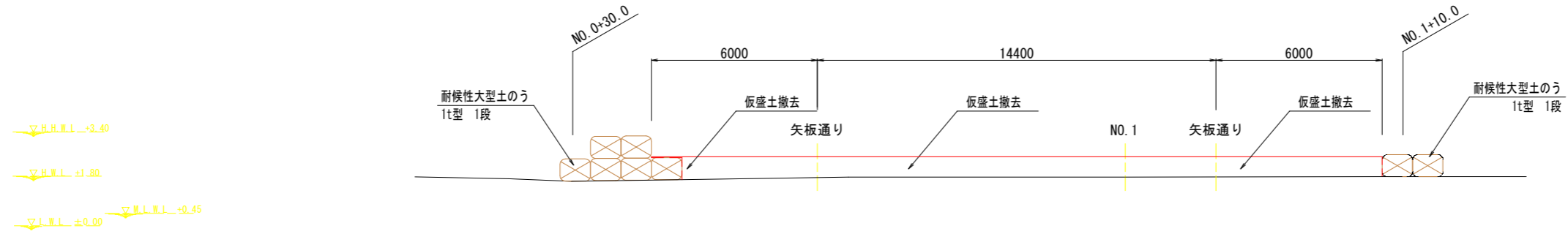
(排水機場 土工工事) 当初設計図面

工事名	R1 徳土 徳島小松島港 (津田地区)		
路線名等	徳・津田海岸 排水ポンプ施設土工工事 (9)		
工事箇所	徳島市津田海岸町地先 (第9分割)		
図面名	土工断面図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	41 / 54
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

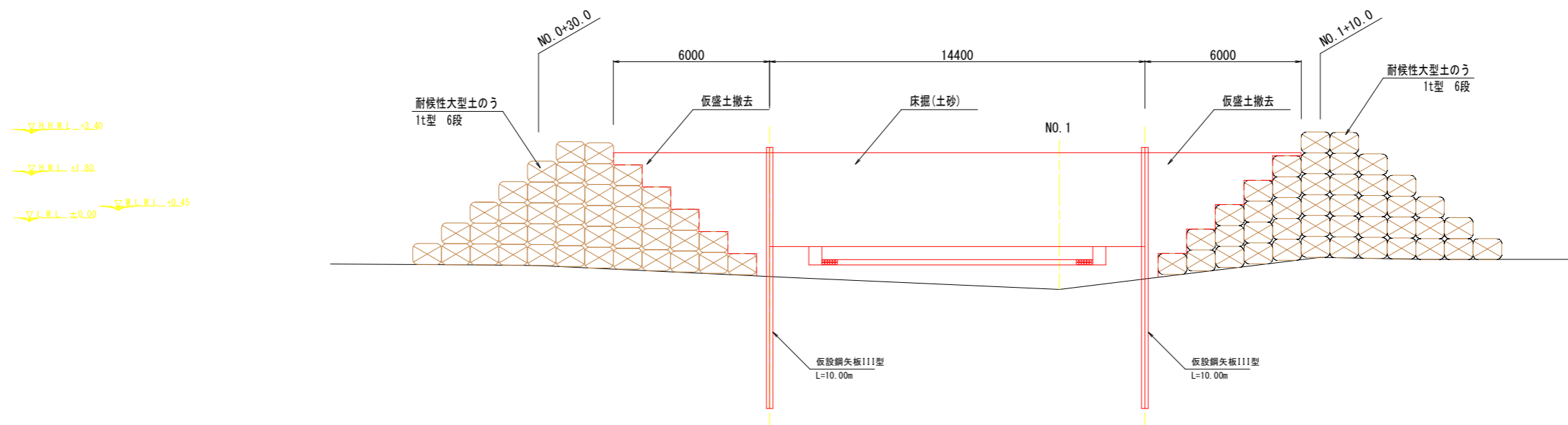
土工断面図(3)

S=1:100

R19.4



R9.4



(排水機場 土木工事) 当初設計図面

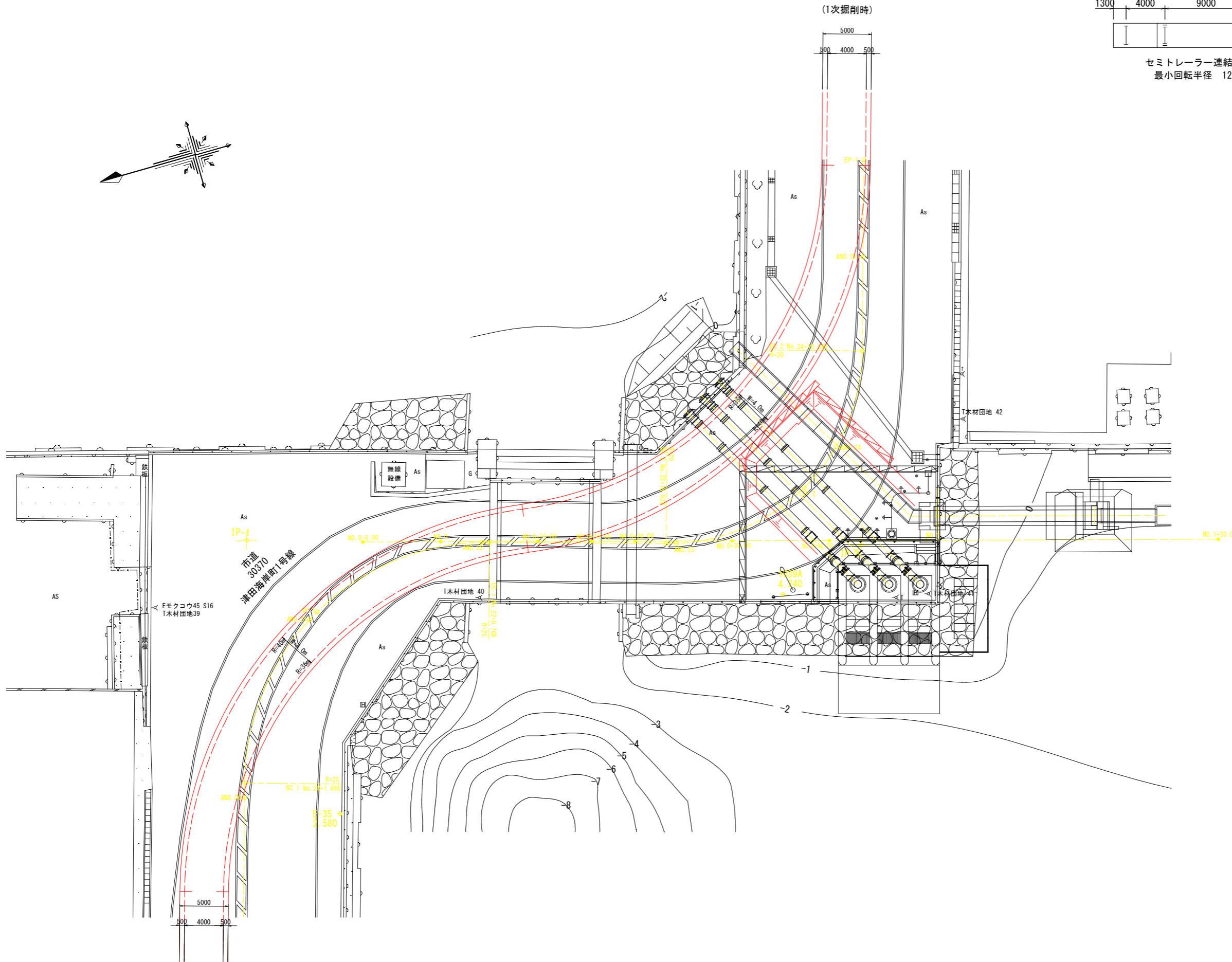
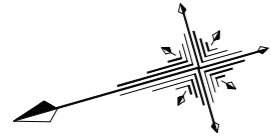
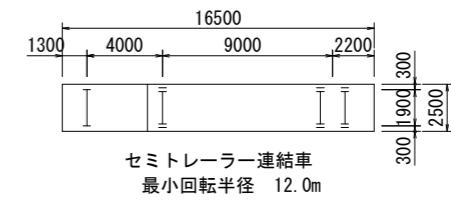
工事名	R1 徳土 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 排水ポンプ施設土木工事 (9)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町地先 (第9分割)		
図面名	土工断面図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	43 / 54
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

市道通行規制図(1)

(1次掘削時)

S=1:200

走行軌跡 対象車両



(排水機場 土木工事) 当初設計図面

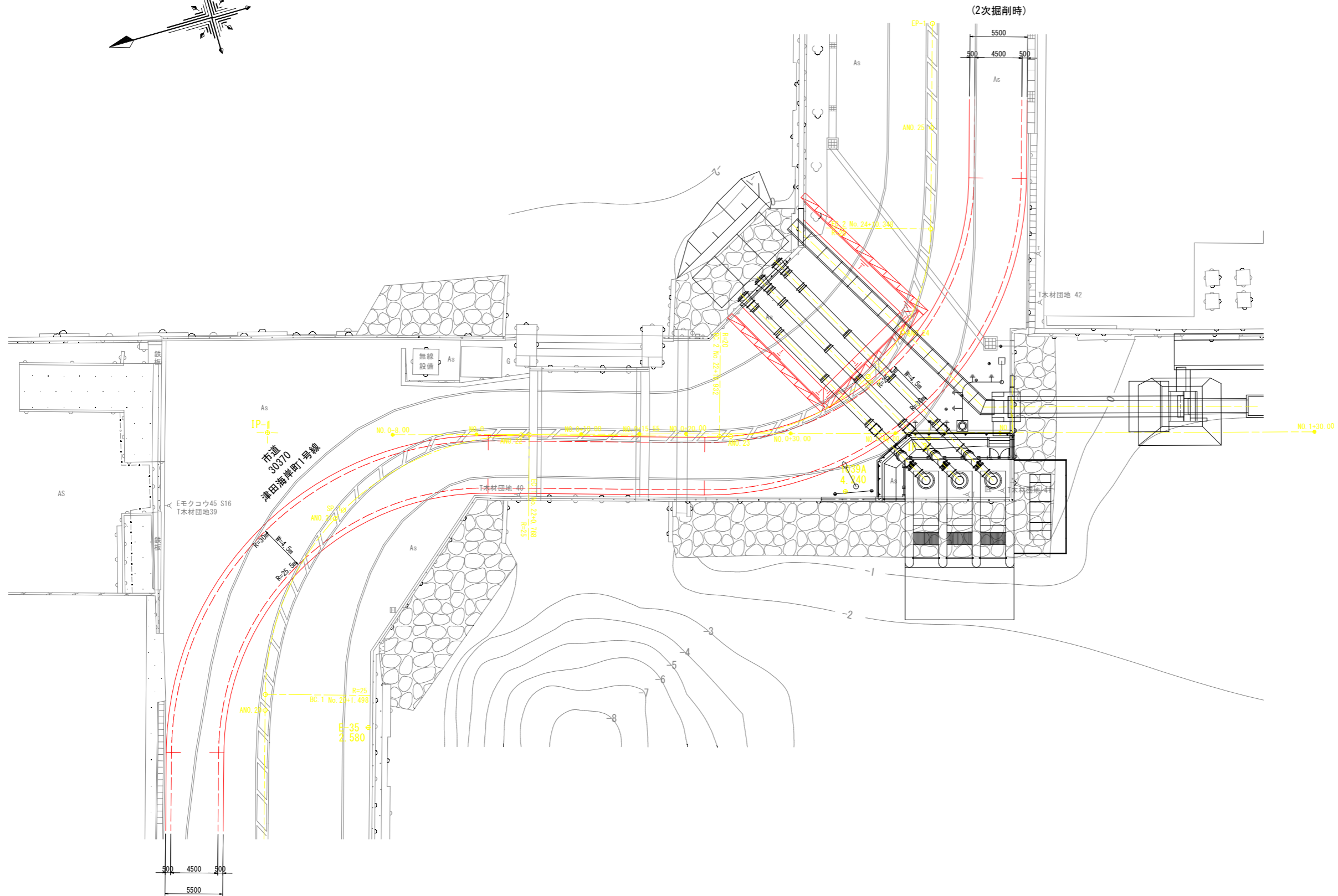
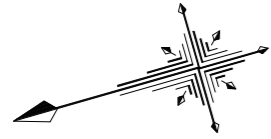
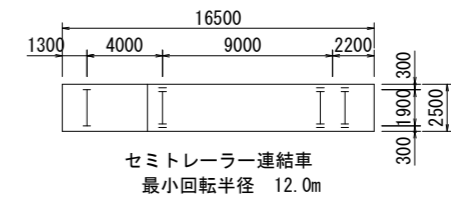
工事名	R1 徳土 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 排水ポンプ施設土木工事 (9)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町地先 (第9分割)		
図面名	市道通行規制図(1)		
縮尺	1:200	図面番号	44 / 54
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

市道通行規制図(2)

(2次掘削時)

S=1:200

走行軌跡 対象車両

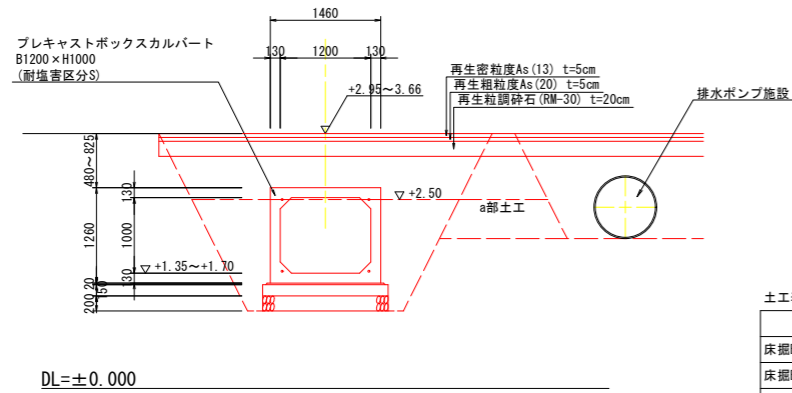


(排水機場 土木工事) 当初設計図面

工事名	R 1 徳土 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 排水ポンプ施設土木工事 (9)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町地先 (第9分割)		
図面名	市道通行規制図(2)		
縮尺	1:200	図面番号	45 / 54
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

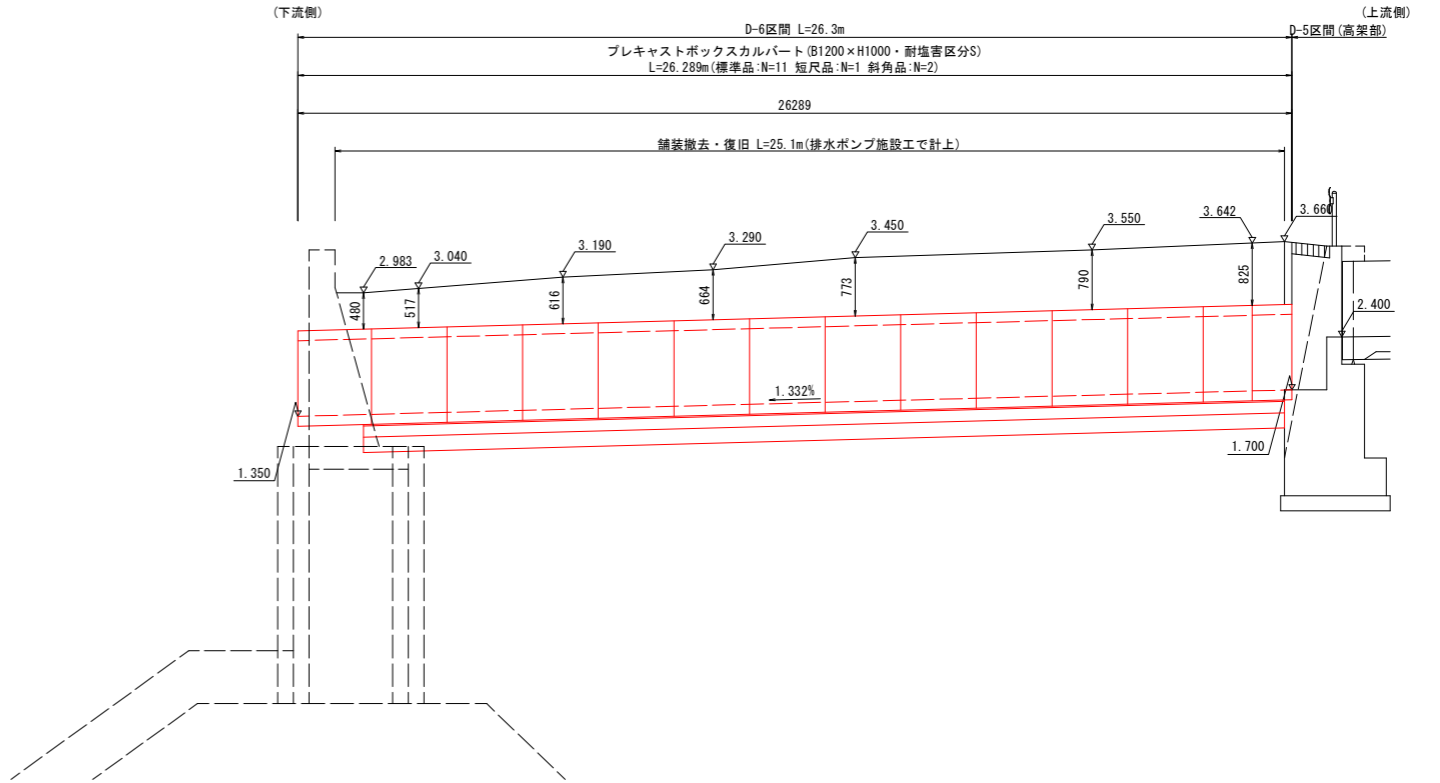
排水路計画図(D-6区間)

標準断面図
S=1:50
D-6区間



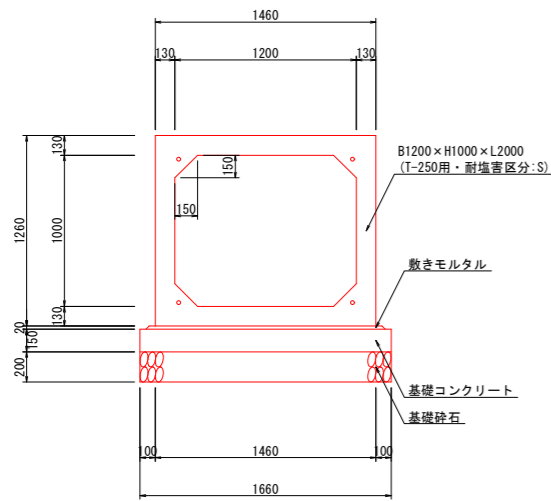
土工表 (a部を含む)		D-6区間	
名称	単位	数量	
床掘B (標高+2.50より上)	m ³	3.6	
床掘B (標高+2.50より下)	m ³	4.9	
埋戻 (標高+2.50より上)	m ³	2.5	
埋戻 (標高+2.50より下)	m ³	2.6	

展開図
VS=1:50
HS=1:100
D-6区間



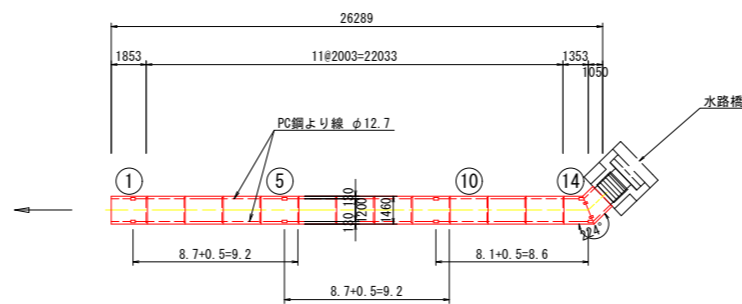
<参考図>
ボックスカルバート構造図
S=1:25

B1200×H1000×L2000
(D-6区間)



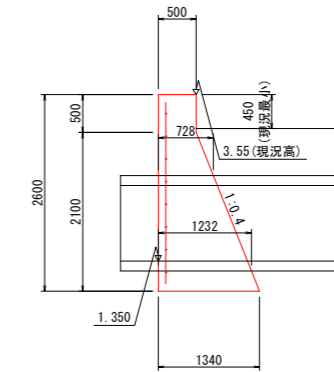
<参考図>
ボックスカルバート設置図
S=1:200

D-6区間
(B1200×H1000)

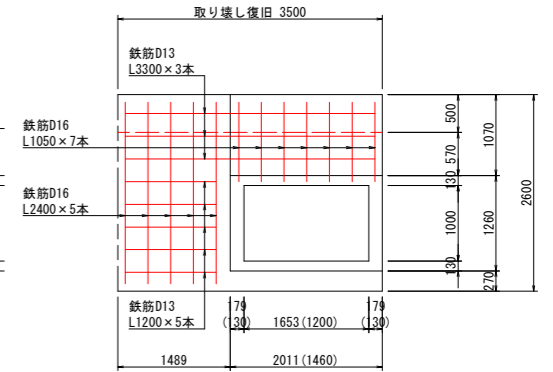


既設護岸復旧
S=1:50

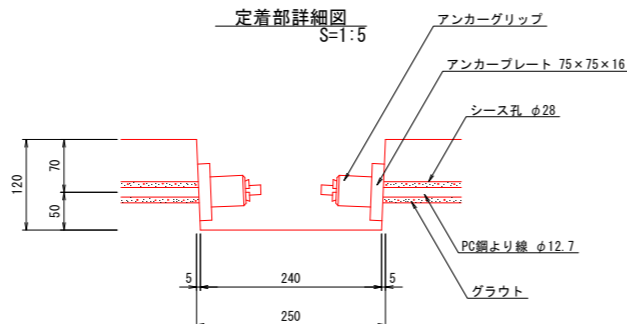
断面図



正面図

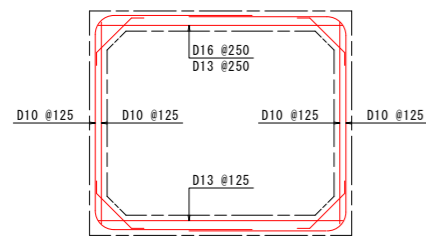


定着部詳細図
S=1:5



縦締め材料表

規格	単位	数量	備考
PC鋼より線 φ12.7	m	108.0	(9.2×2+8.6)×4
定着金具	組	24	アンカープレート、アンカーグリップ



注) 記載鉄筋以上を配筋すること。

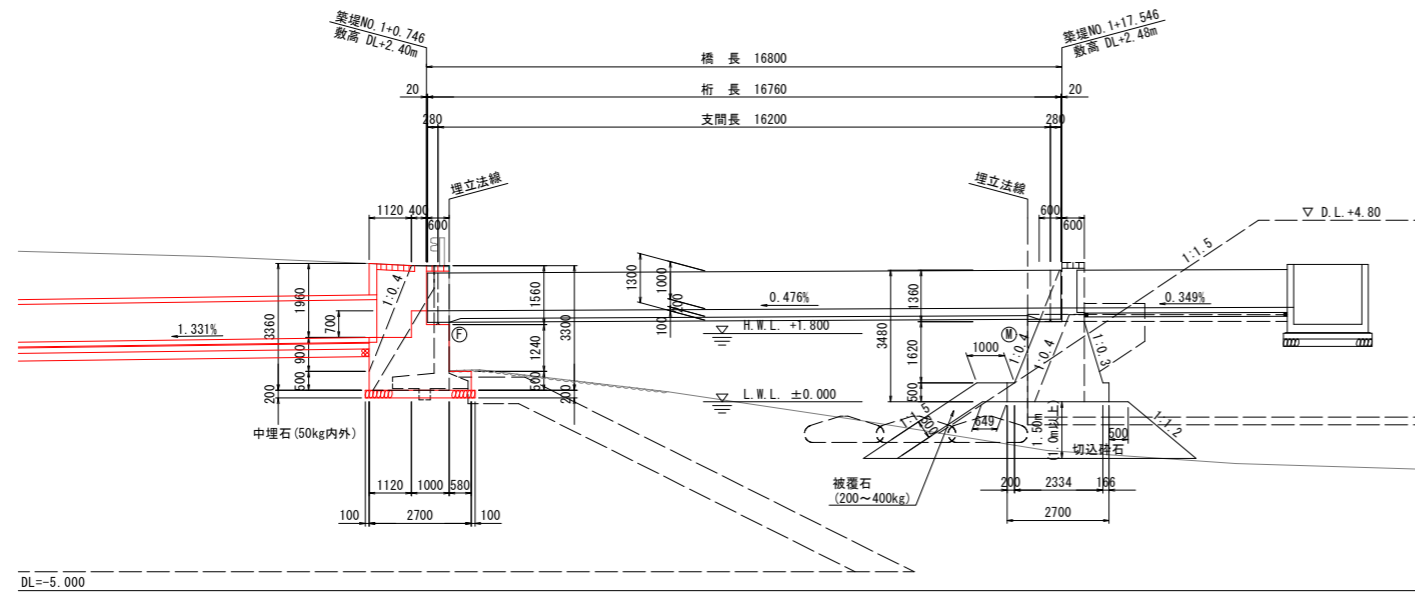
(場内流末処理工) 当初設計図面

工事名	R1 徳土 徳島小松島港 (津田地区)		
路線名等	徳・津田海岸 排水ポンプ施設土木工事 (9)		
工事箇所	徳島市津田海岸町地先 (第9分割)		
図面名	排水路計画図 (D-6区間)		
縮尺	図示	図面番号	46 / 54
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

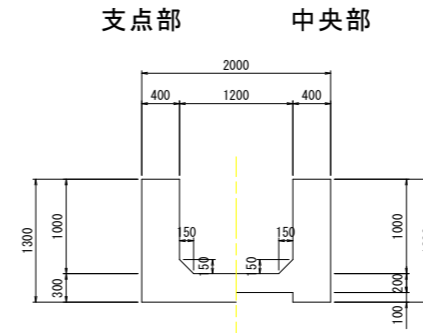
水路橋一般図

S=1:100

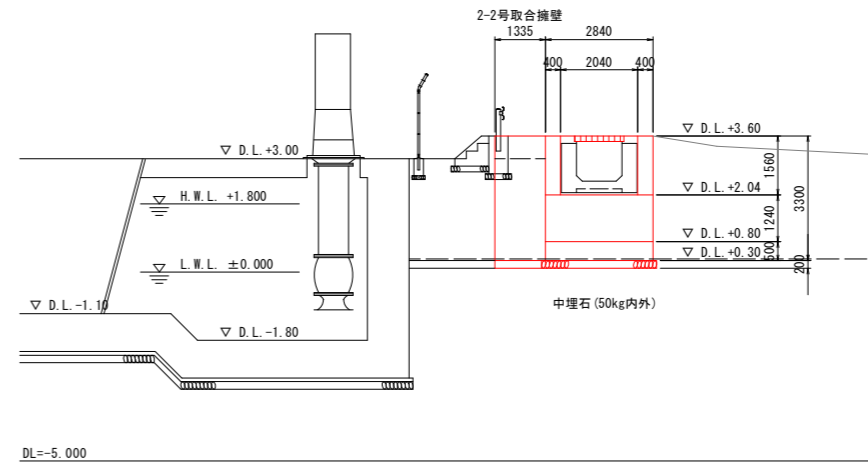
側面図 S=1:100



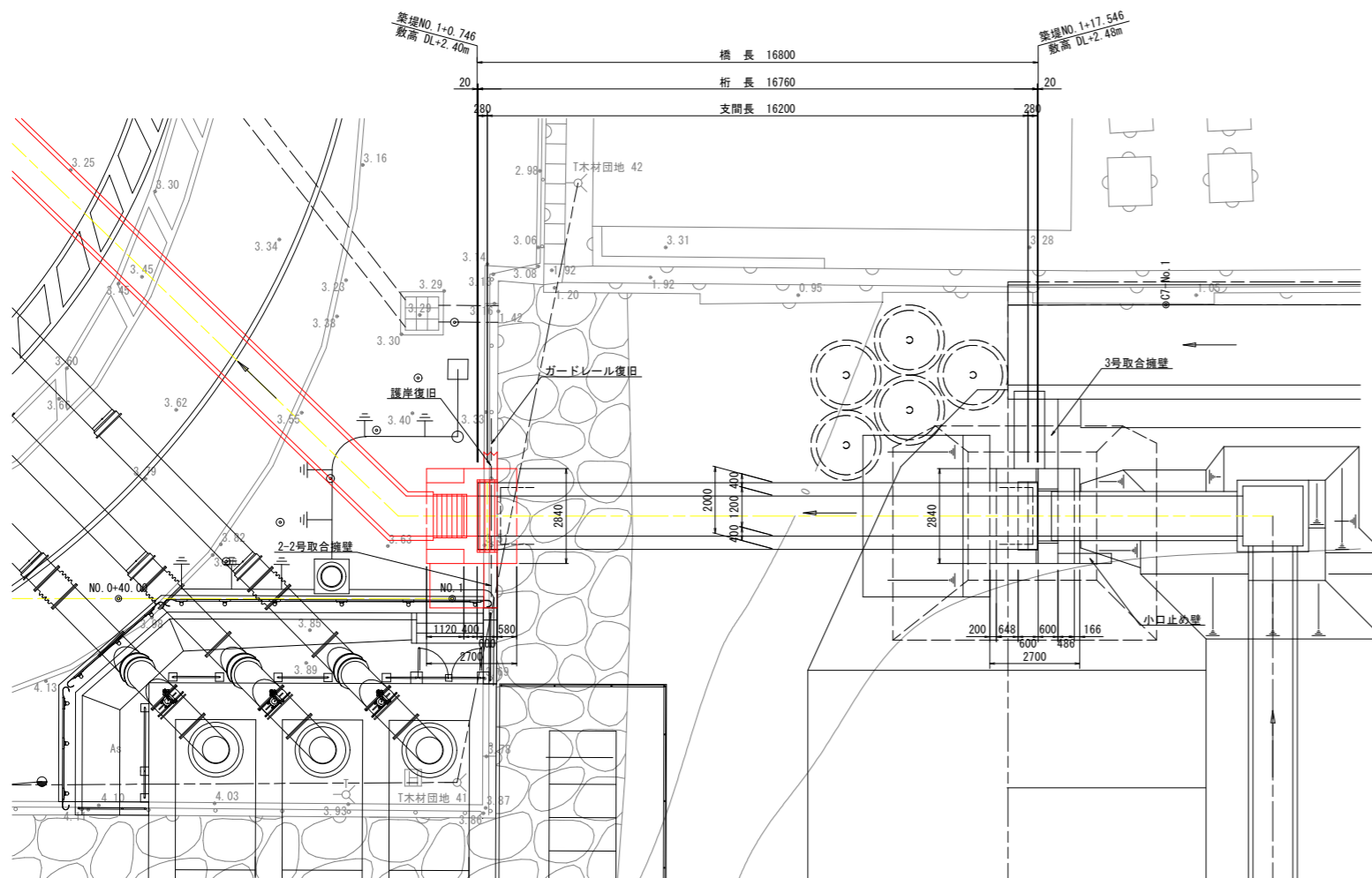
上部工構造図 S=1:40



正面図 S=1:100
A1橋台



平面図 S=1:100



設計条件

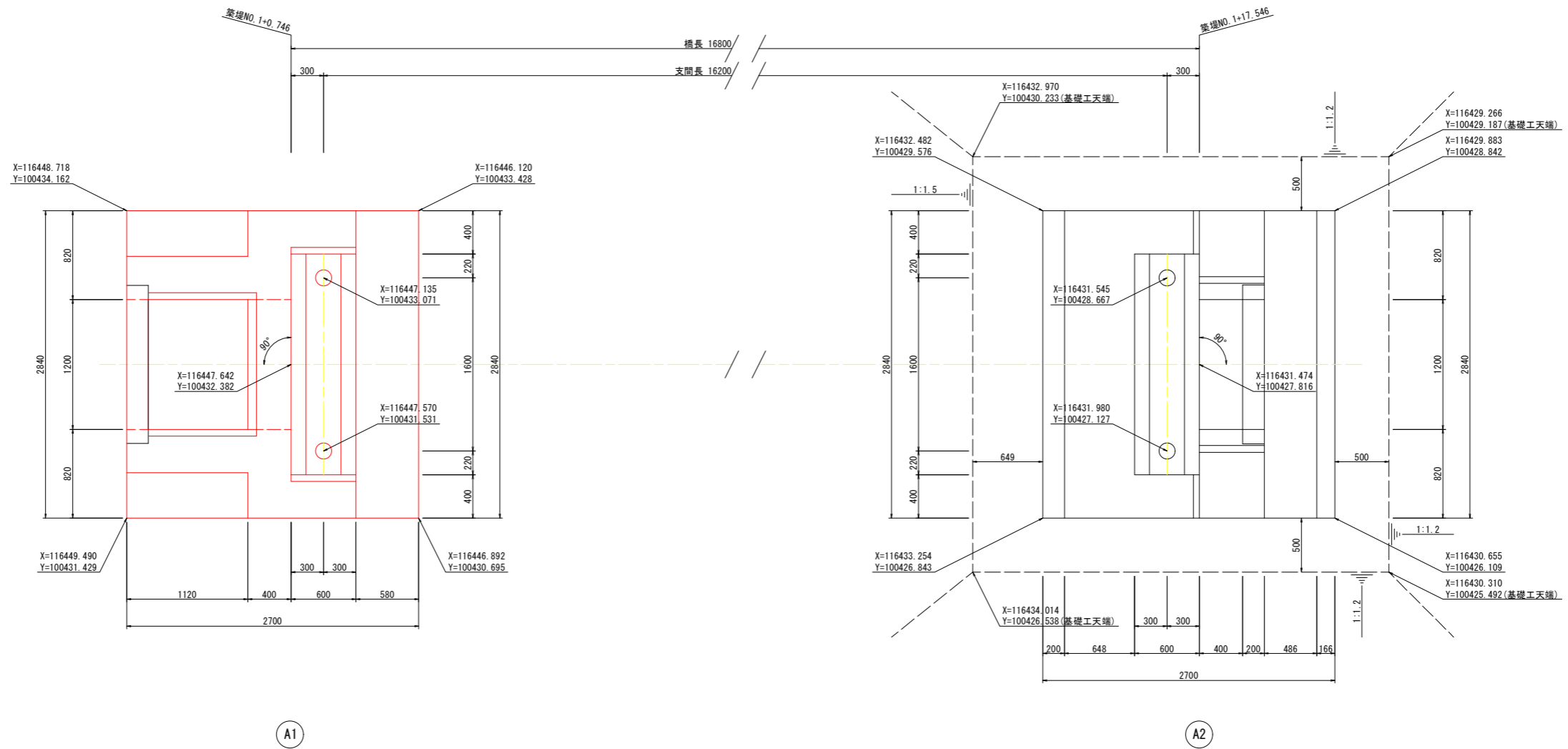
路線名	徳島小松島港(津田地区)排水系統D	
設計流量	Q=2.16m ³ /s	
設計流速	V=2.05m/s	
設計荷重	内水重	
橋長	16.800m	
桁長	16.760m	
支間長	16.200m	
斜角	90°	
幅員	有効幅員	1.200m
	全幅	2.000m
横断勾配	LEVEL	
縦断勾配	0.476%	
形式	上部工	フルーム形式鉄筋コンクリート水路橋
	下部工	重力式橋台(直接基礎)
水平勾配	上部工	kh=0.30
	A1橋台	kh=0.16
使用材料	上部工	コンクリート σ _{ck} =24N/mm ²
	鋼材	SD345
下部工	コンクリート	σ _{ck} =24N/mm ²
	鉄筋	SD345
水位条件	HWL(期望平均満潮位)=-DL+1.80m	
適用示方書	道路橋示方書(H24.3)、港湾の施設の技術上の基準(H11.4) 土地改良事業基準 水路橋(H26.3)	

(場内流末処理工) 当初設計図面

工事名	R1 徳土 徳島小松島港(津田地区) 徳・津田海岸 排水ポンプ施設土木工事(9)		
路線名等	徳島小松島港(津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町地先(第9分割)		
図面名	水路橋一般図		
縮尺	1:100	図面番号	47 / 54
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

下部工位置図

S=1:25



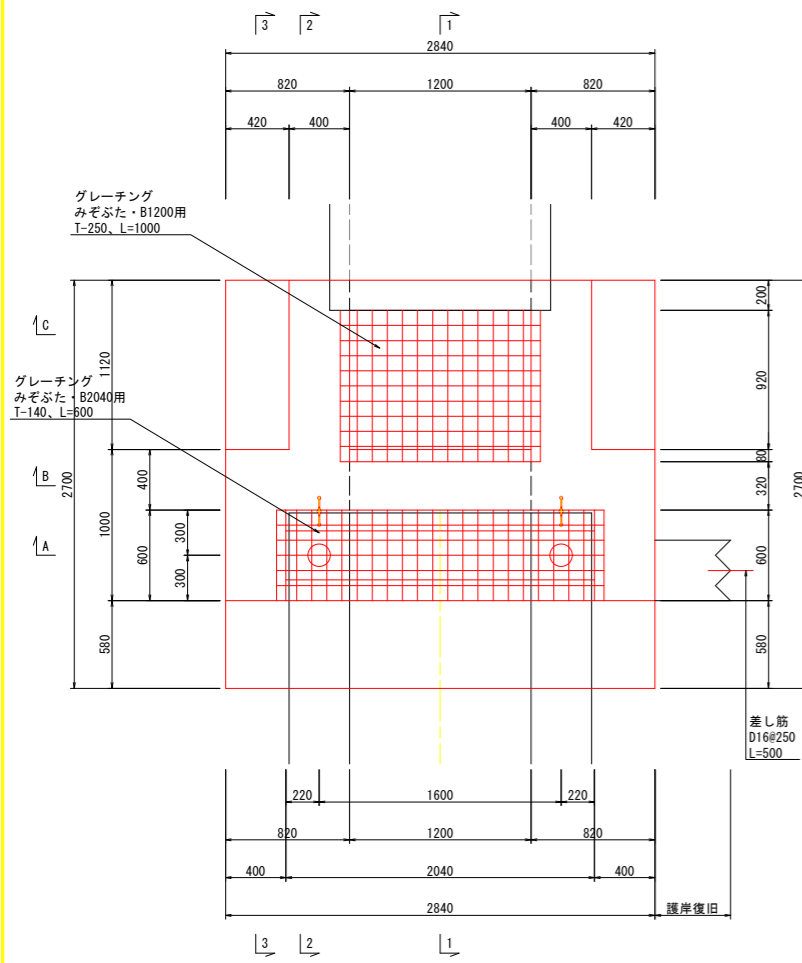
(場内流末処理工) 当初設計図面

工事名	R1 徳土 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 排水ポンプ施設土木工事 (9)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町地先 (第9分割)		
図面名	下部工位置図		
縮尺	1:25	図面番号	48 / 54
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

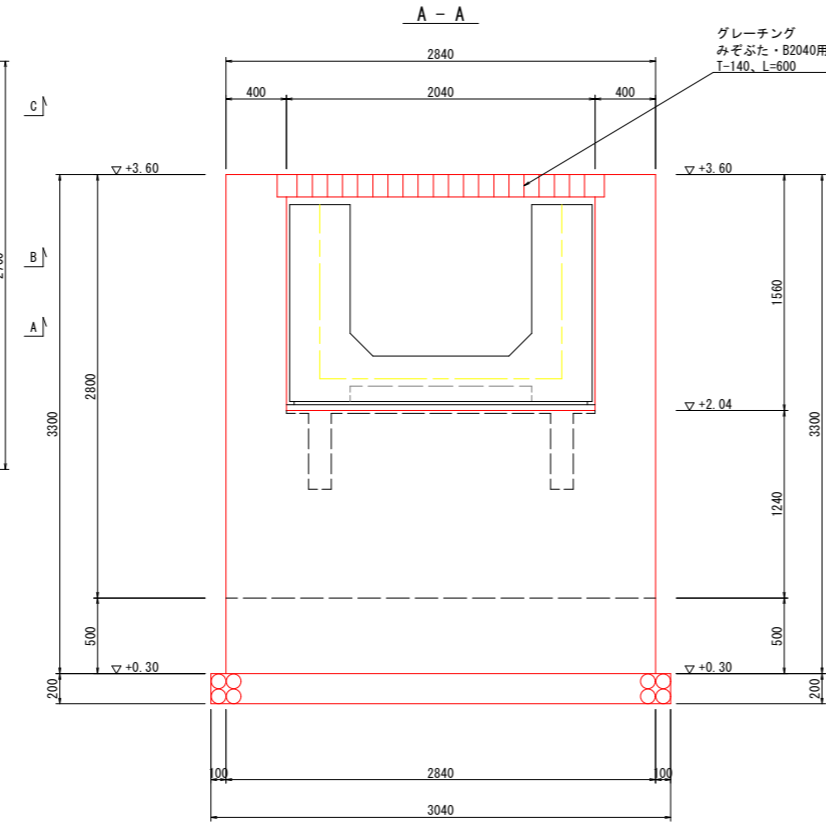
A1橋台構造図

S=1:25

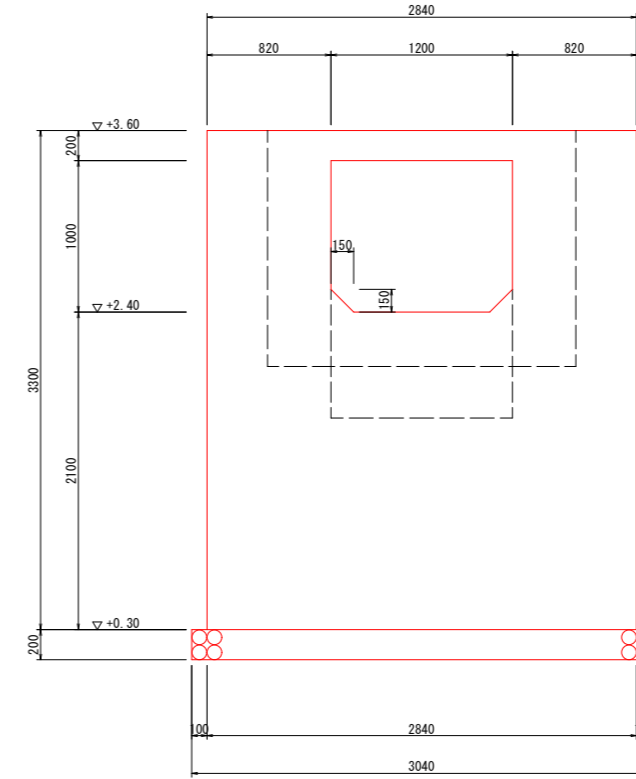
平面図



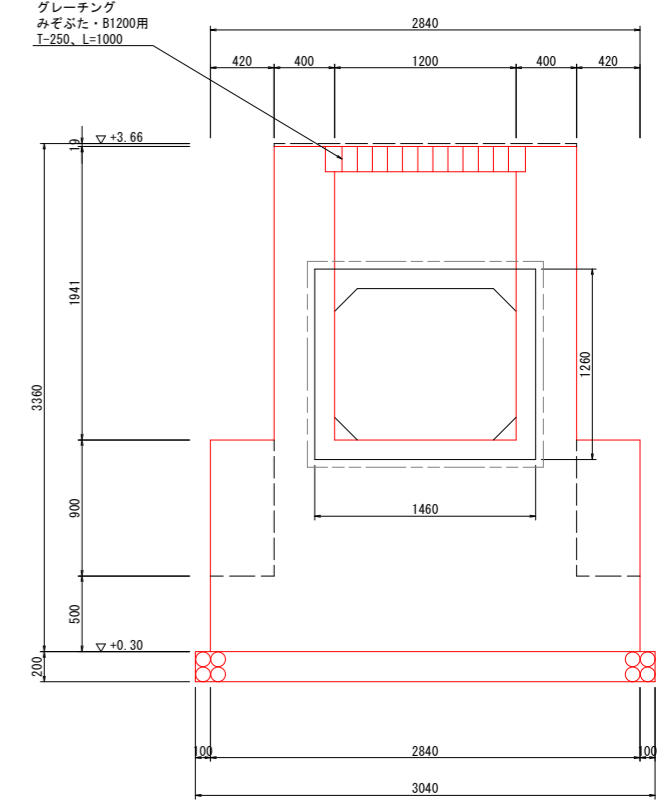
正面図



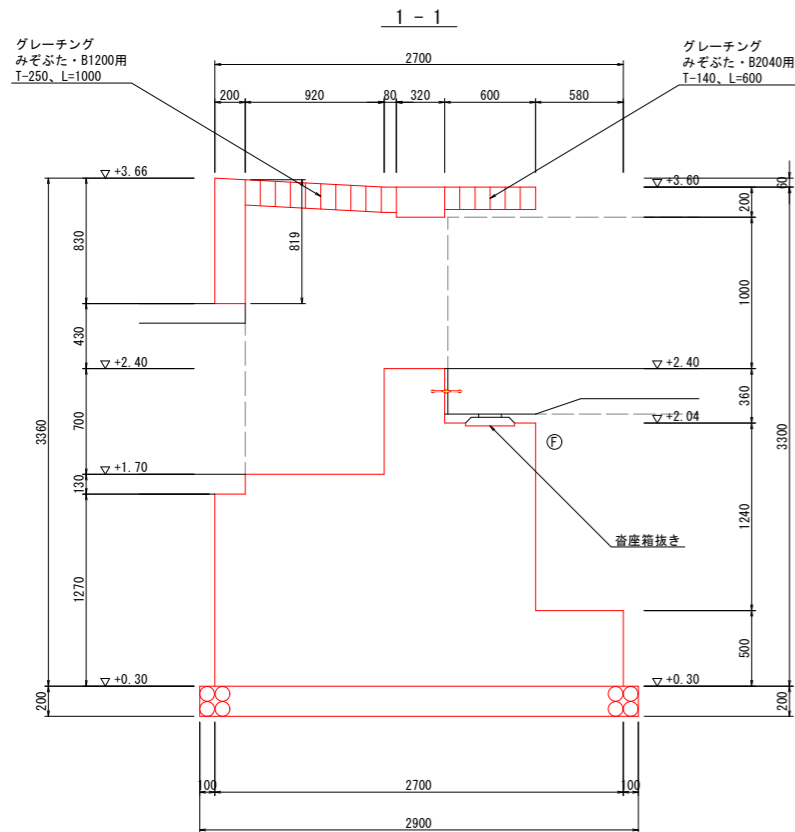
B - B



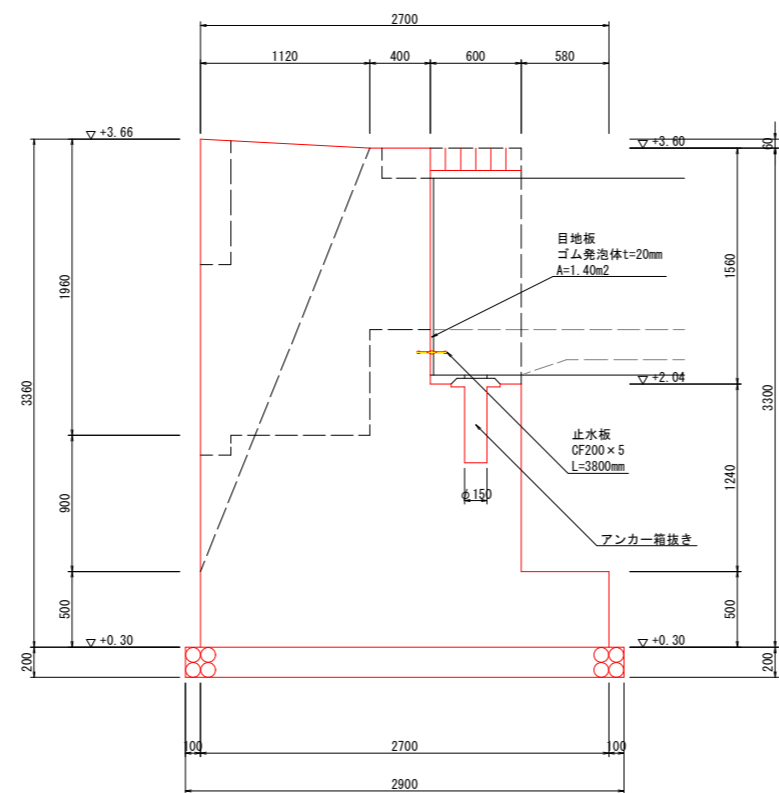
C - C



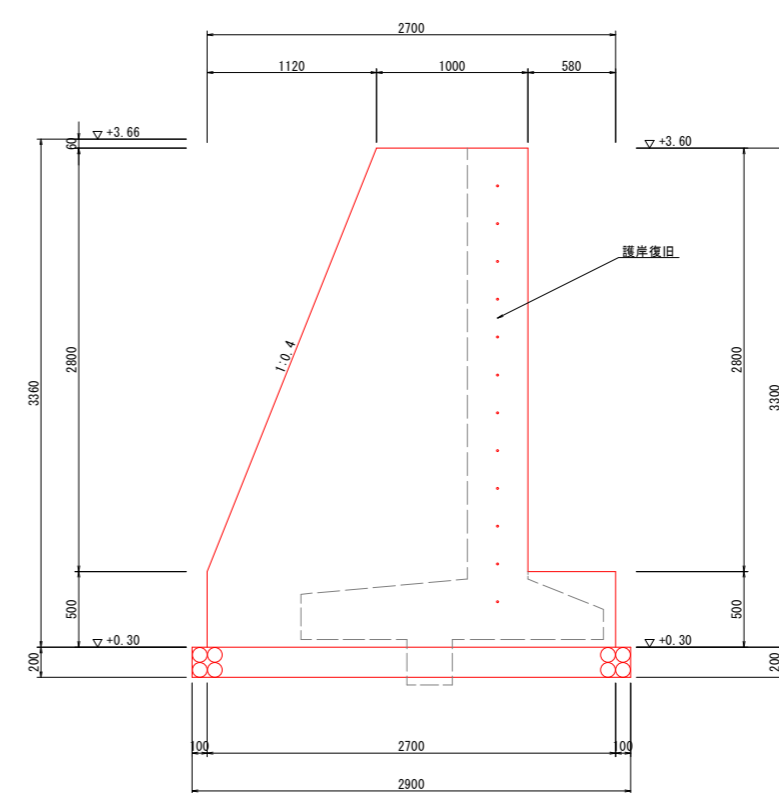
断面図



2 - 2



3 - 3



(場内流末処理工) 当初設計図面

工事名	R1 徳土 徳島小松島港 (津田地区)		
路線名等	徳・津田海岸 排水ポンプ施設土木工事 (9)		
工事箇所	徳島市津田海岸町地先 (第9分割)		
図面名	A1橋台構造図		
縮尺	1:25	図面番号	49 / 54
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

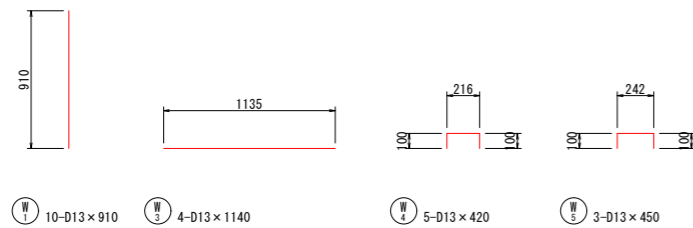
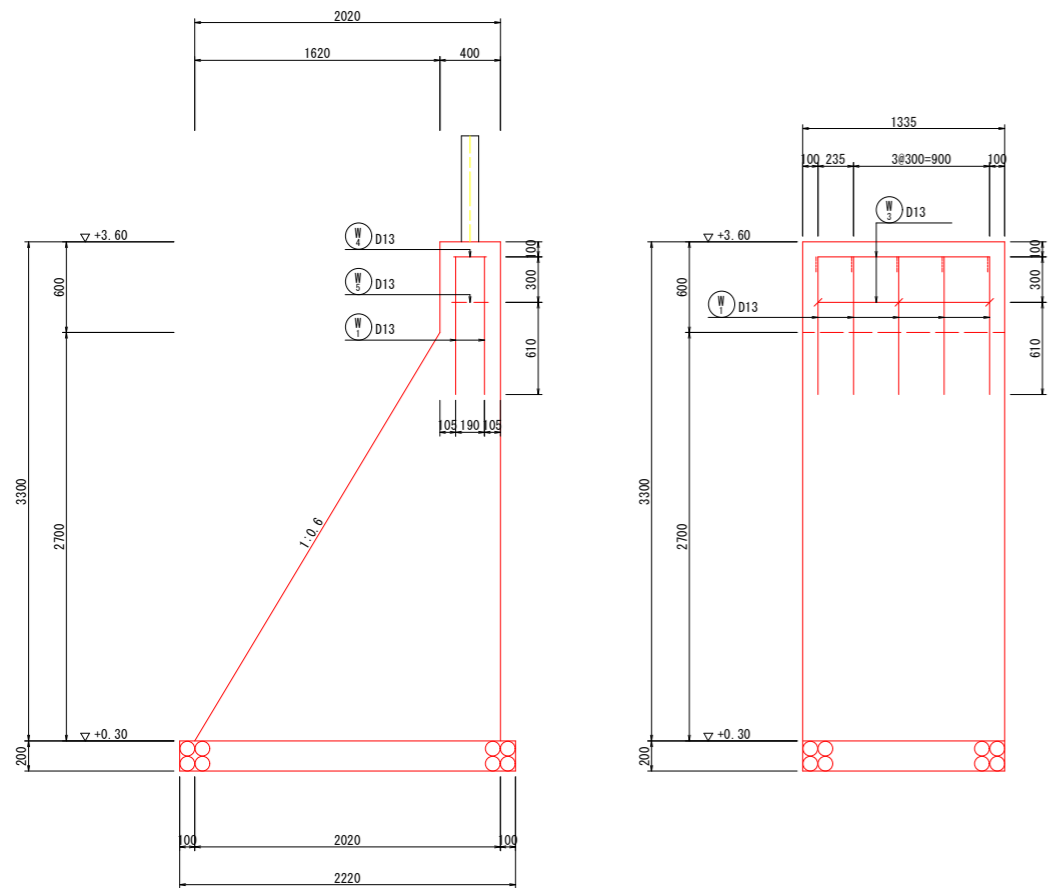
構造図 (1)

S=1:25

2-2号取合擁壁

断面図

正面図



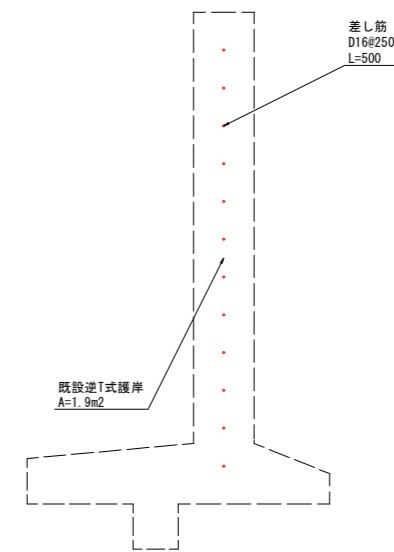
鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W 1	D13	910	10	0.995	0.905	9.1	
W 3	D13	1140	4	0.995	1.134	4.5	
W 4	D13	420	5	0.995	0.418	2.1	
W 5	D13	450	3	0.995	0.448	1.3	
						D13	17.0 kg
鉄筋の材質: S0345						合計	17.0 kg

護岸復旧

断面図

※既設護岸の取壊し・復旧の延長は極力少なくする。
また、内部鉄筋はできるだけ残存させること。



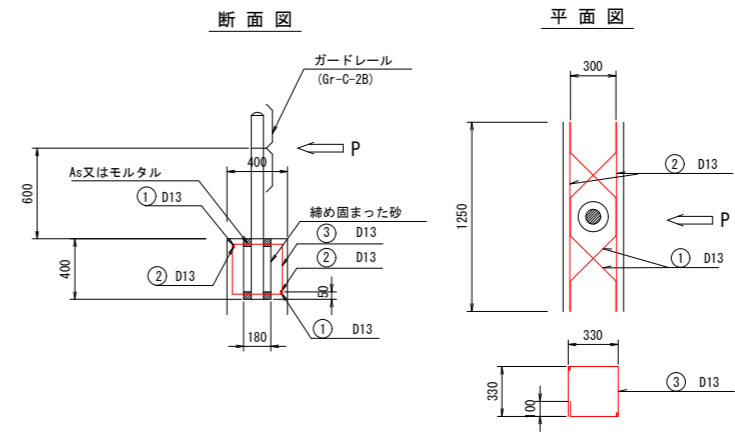
(場内流末処理工)

当初設計図面

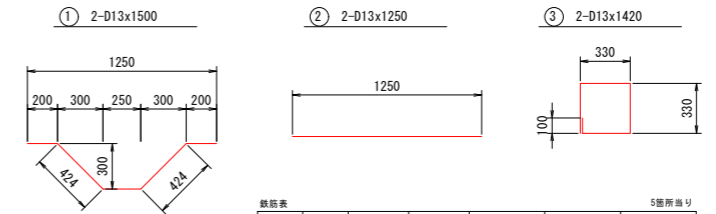
工事名	R 1 徳土 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 排水ポンプ施設土木工事 (9)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町地先 (第9分割)		
図面名	構造図 (1)		
縮尺	1:25	図面番号	50 / 54
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

構造図 (2)

ガードレール基礎
S=1:25



鉄筋加工図



鉄筋表						5箇所当り	
種別	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	
1	D13	1500	10	0.995	1.493	14.93	
2	D13	1250	10	0.995	1.244	12.44	
3	D13	1420	10	0.995	1.413	14.13	
合計	D13					41.50	

(場内流末処理工) 当初設計図面

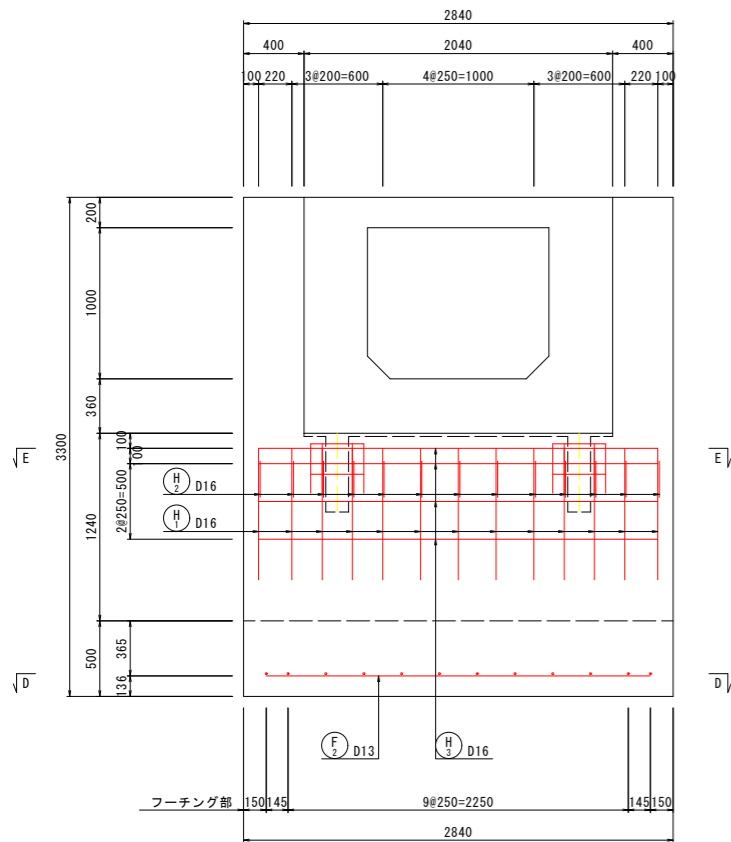
工事名	R1 徳土 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 排水ポンプ施設土木工事 (9)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町地先 (第9分割)		
図面名	構造図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	51 / 54
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

A1橋台配筋図(1)

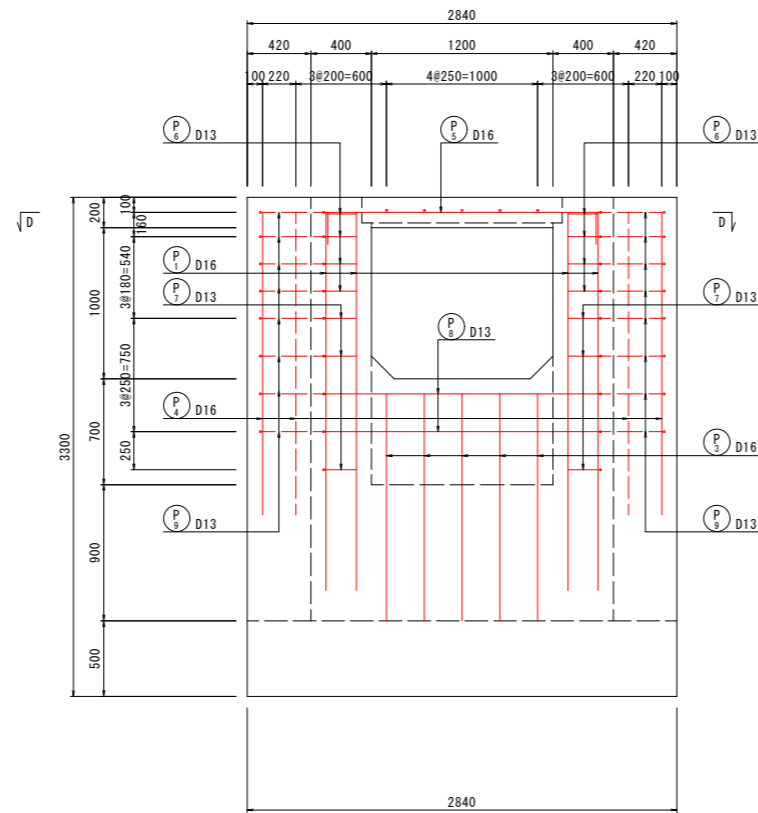
S=1:25

正面図

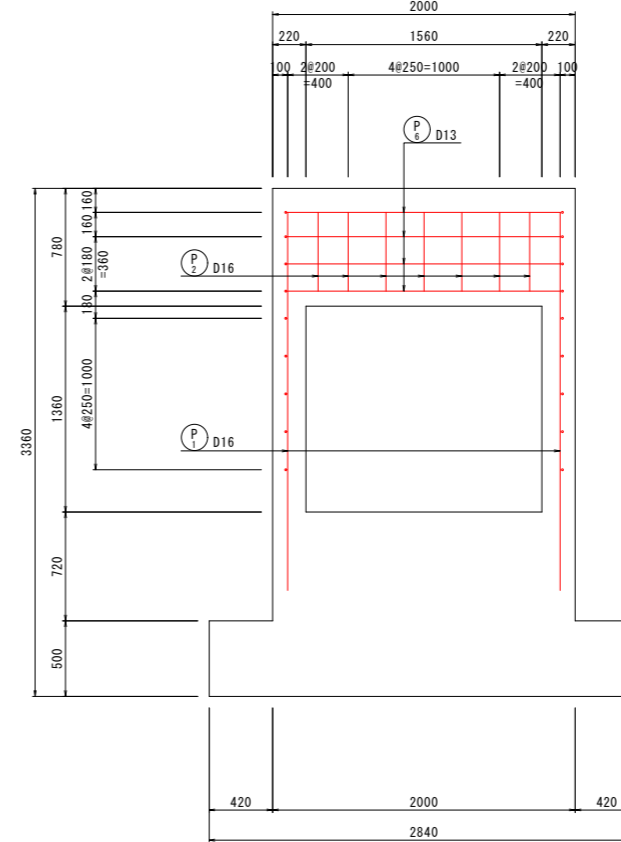
A - A



B - B

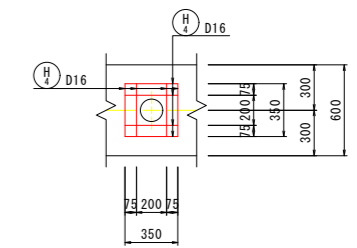


C - C

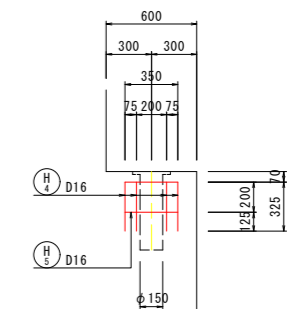


アンカー位置沓座補強筋

平面図

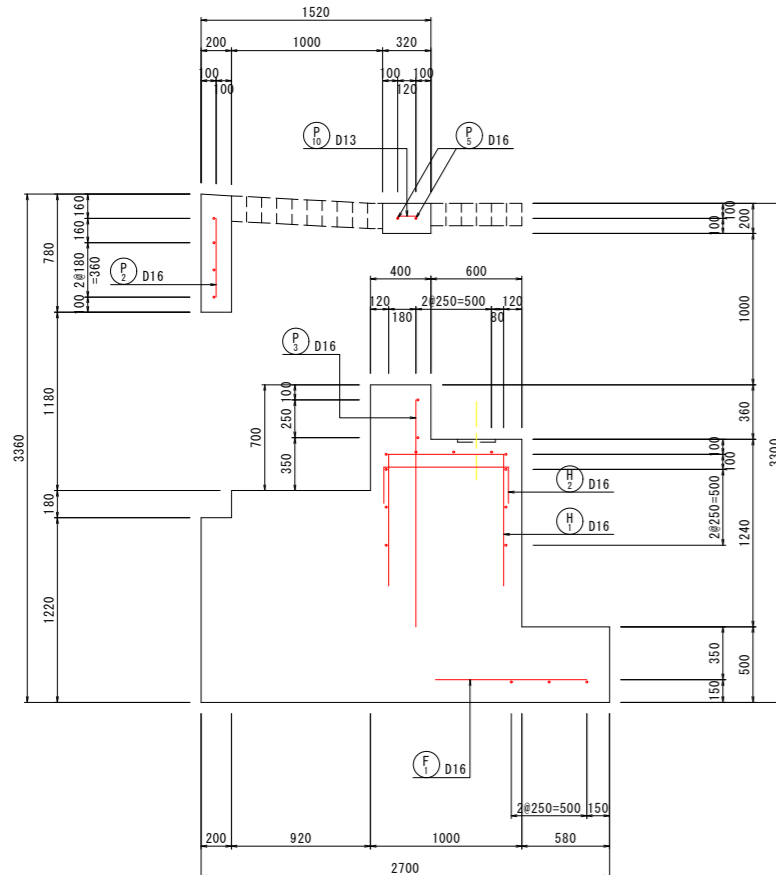


断面図

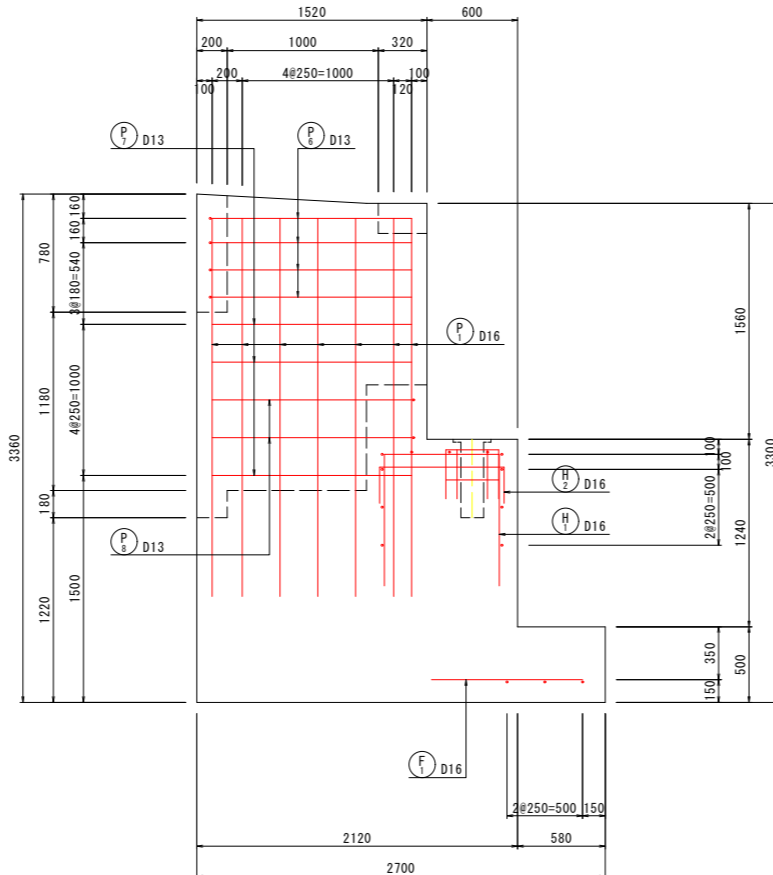


断面図

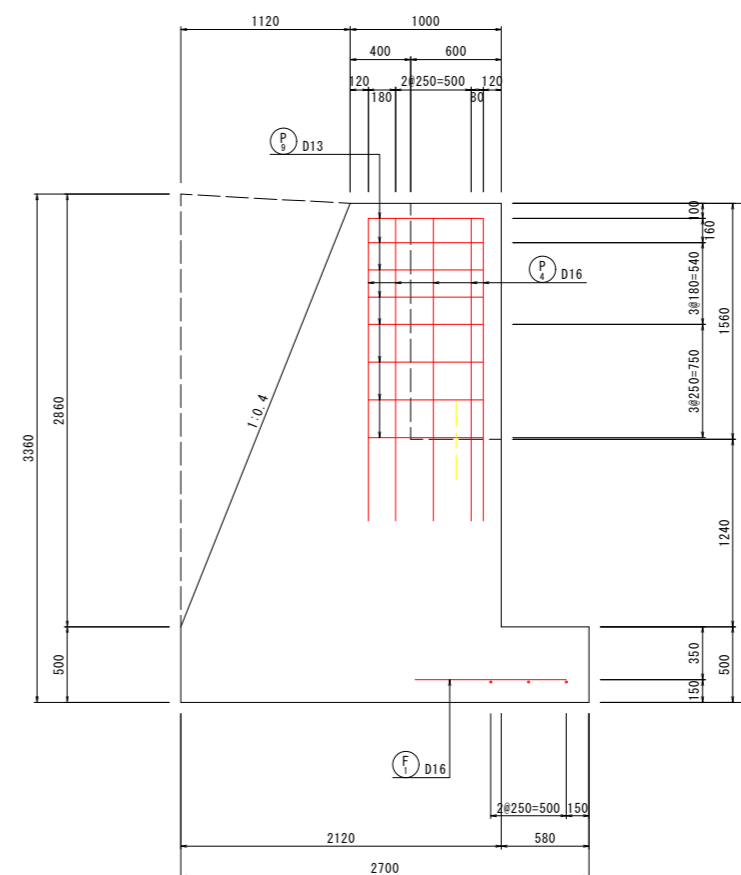
1 - 1



2 - 2



3 - 3



(場内流末処理工) 当初設計図面

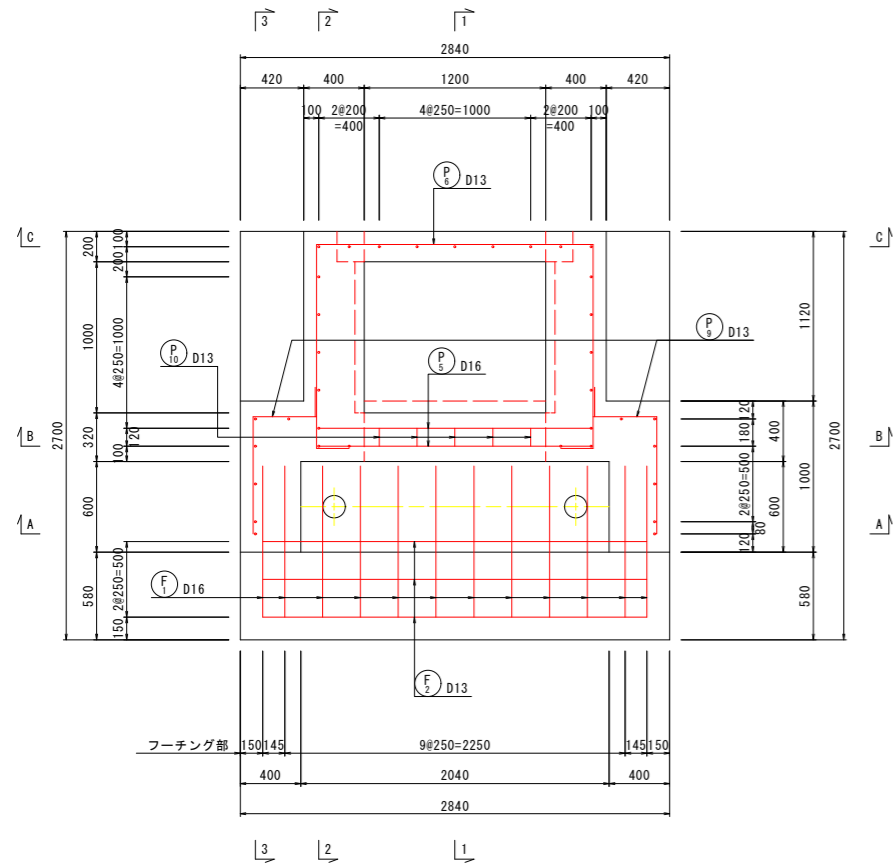
工事名	R1 徳土 徳島小松島港 (津田地区)		
	徳・津田海岸 排水ポンプ施設土木工事 (9)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町地先 (第9分割)		
図面名	A1橋台配筋図(1)		
縮尺	1:25	図面番号	52 / 54
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

A1橋台配筋図(2)

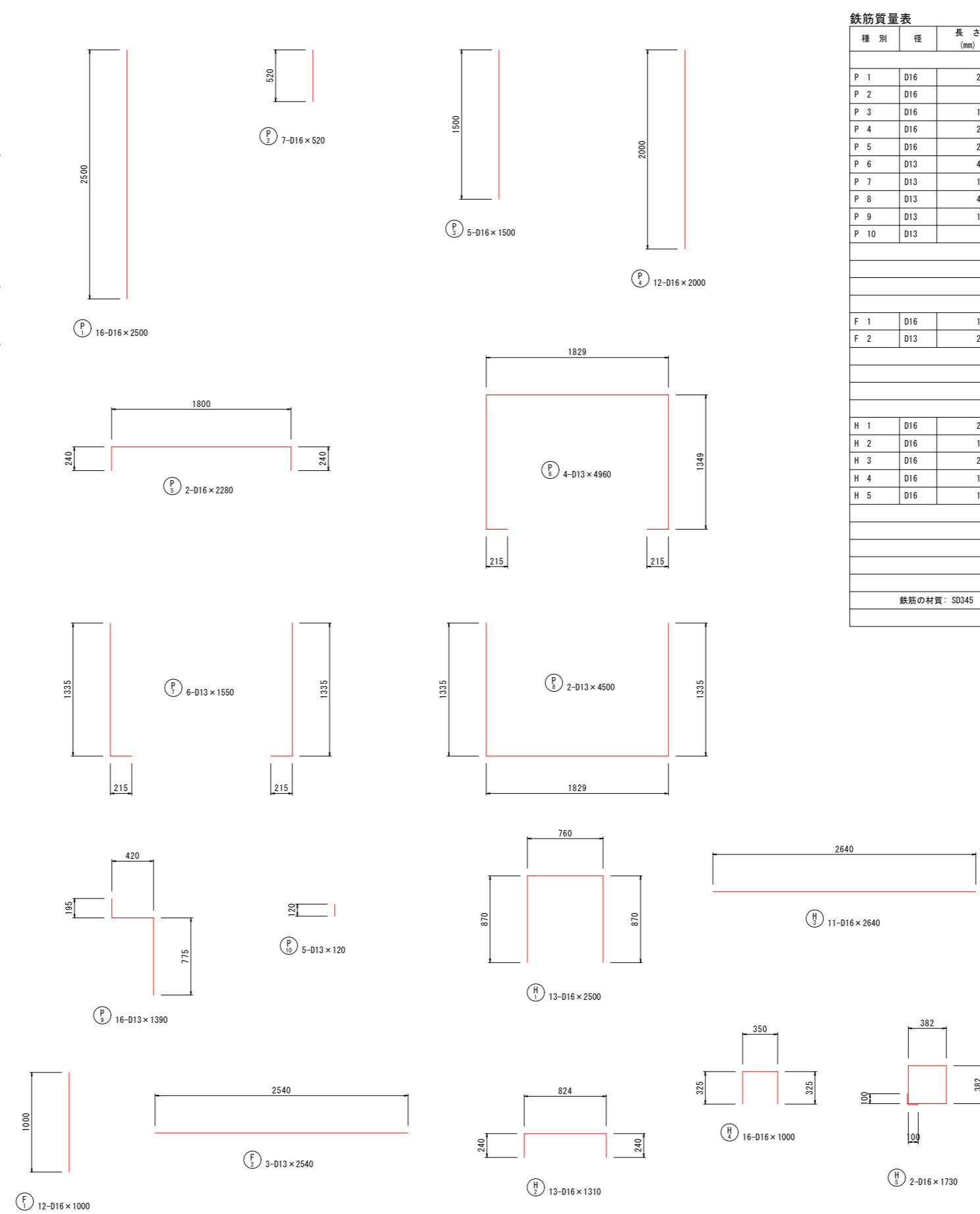
S=1:25

平面図

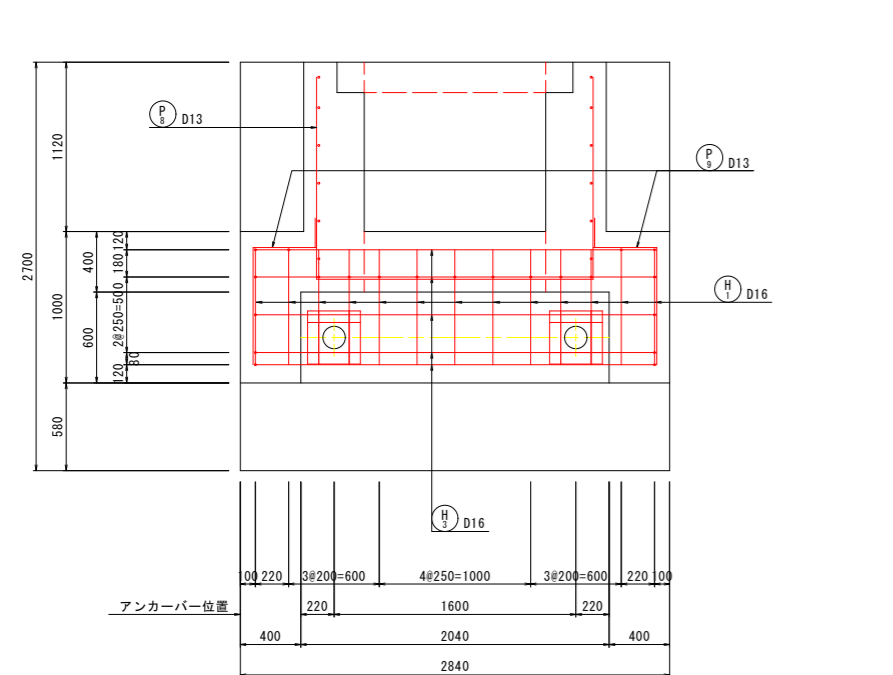
D - D



加工図



E - E



鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	質量 (kg)	摘要	
P 1	D16	2500	10	1.56	3.900	62.4		
P 2	D16	520	7	1.56	0.811	5.7		
P 3	D16	1500	5	1.56	2.340	11.7		
P 4	D16	2000	12	1.56	3.120	37.4		
P 5	D16	2280	2	1.56	3.557	7.1		
P 6	D13	4960	4	0.995	4.935	19.7		
P 7	D13	1550	6	0.995	1.542	9.3		
P 8	D13	4500	2	0.995	4.478	9.0		
P 9	D13	1390	16	0.995	1.383	22.1		
P 10	D13	120	5	0.995	0.119	0.6		
						D13	60.7 kg	
						D16	124.3 kg	
						小計	185.0 kg	
F 1	D16	1000	12	1.56	1.560	18.7		
F 2	D13	2540	3	0.995	2.527	7.6		
						D13	7.6 kg	
						D16	18.7 kg	
						小計	26.3 kg	
H 1	D16	2500	13	1.56	3.900	50.7		
H 2	D16	1310	13	1.56	2.044	26.6		
H 3	D16	2640	11	1.56	4.118	45.3		
H 4	D16	1000	16	1.56	1.560	25.0		
H 5	D16	1730	2	1.56	2.699	5.4		
						D16	153.0 kg	
						小計	153.0 kg	
						D13	68.3 kg	
						D16	296.0 kg	
						鉄筋の材質: SD345	合計	364.3 kg

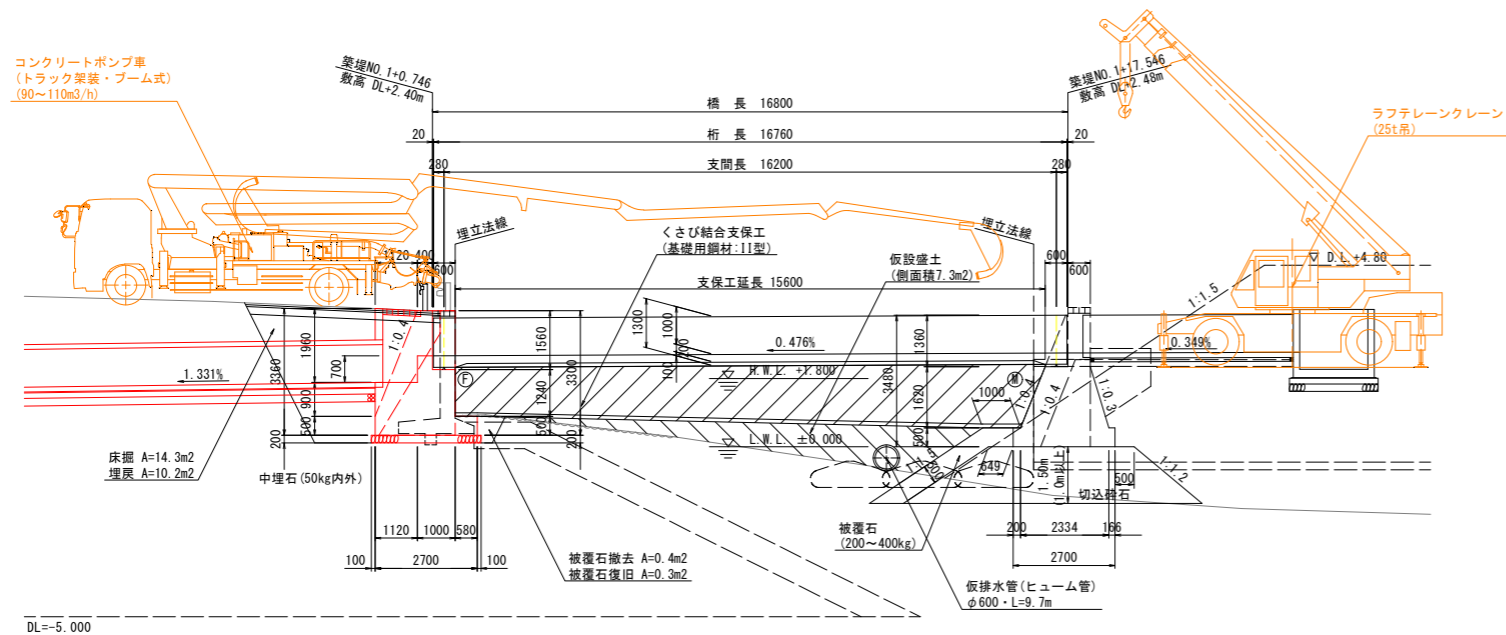
(場内流末処理工) 当初設計図面

工事名	R 1 徳土 徳島小松島港 (津田地区)		
路線名等	徳・津田海岸 排水ポンプ施設土木工事 (9)		
工事箇所	徳島市津田海岸町地先 (第9分割)		
図面名	A1橋台配筋図(2)		
縮尺	1:25	図面番号	53 / 54
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

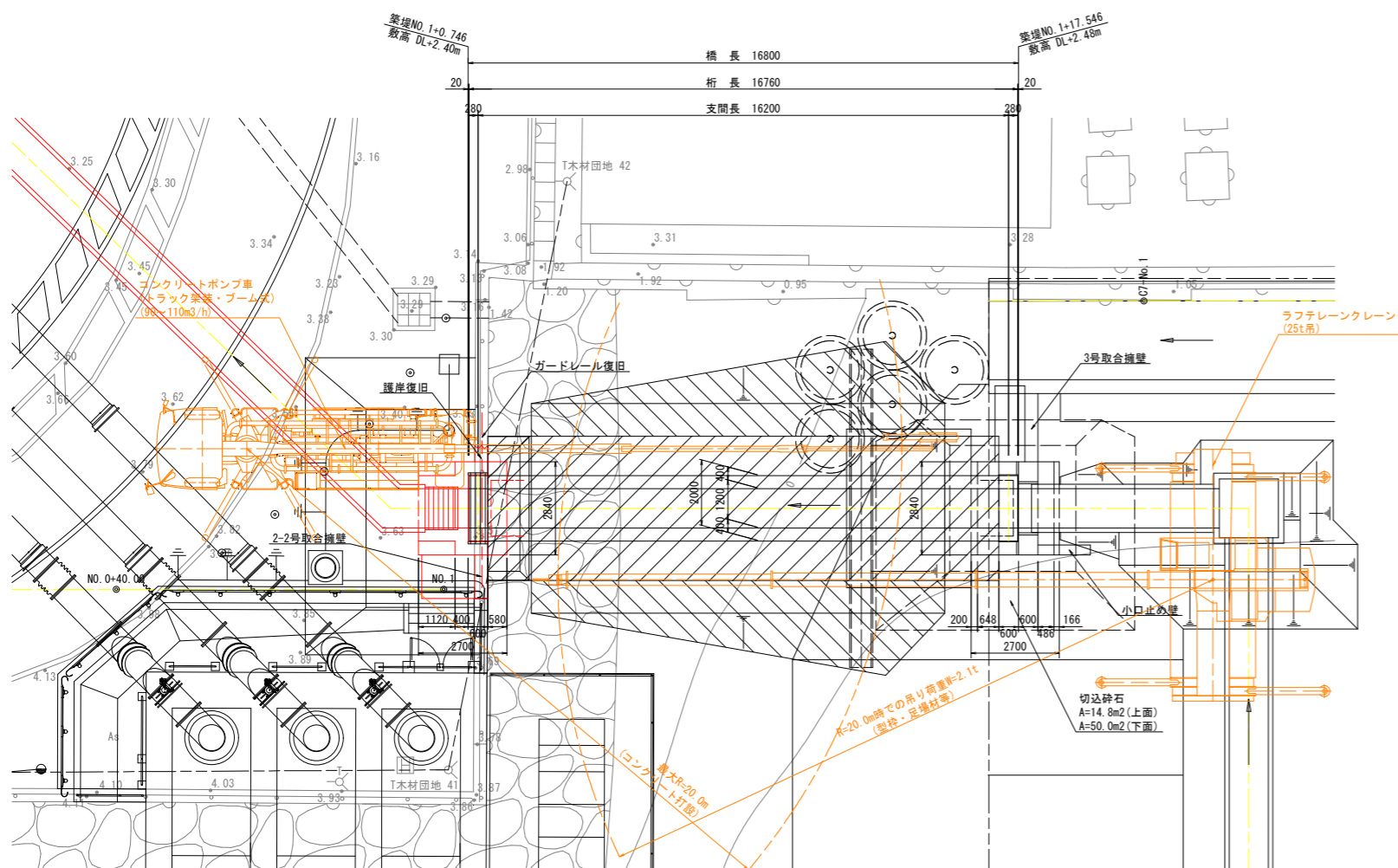
<参考図> 施工計画図

S=1:100

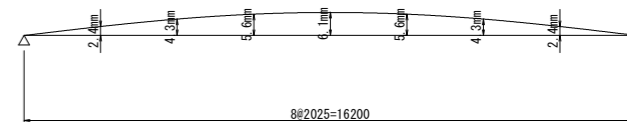
側面図 S=1:100



平面図 S=1:100



キャンバー図



施工手順

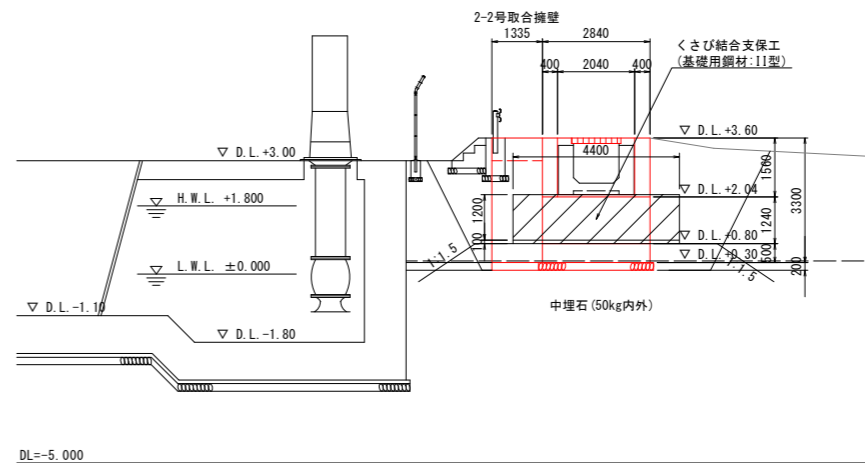
(下部工)

1. 既設護岸を撤去(A1)
2. 前面被覆石を一時撤去(A1)
3. 切込砕石による基礎工(A2)
4. 基面整正
5. 本体工
6. 前面被覆石
7. 左右の土留め壁
8. プレキャスト水路を接続
9. 付属物(A1)

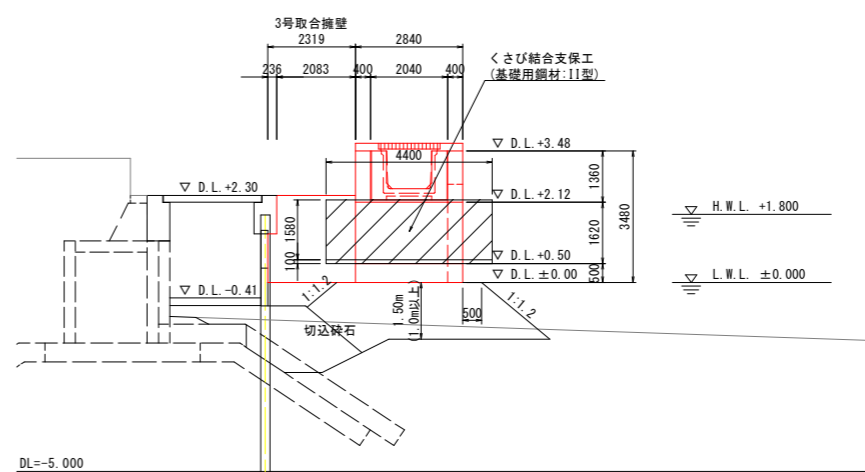
(上部工)

1. 支承工
2. 仮排水管および仮設盛土
3. 支保工
4. 本体工

正面図 S=1:100
A1橋台



A2橋台



(場内流末処理工) 当初設計図面

工事名	R1 徳島 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 排水ポンプ施設土木工事 (9)
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)
工事箇所	徳島市津田海岸町地先 (第9分割)
図面名	<参考図> 施工計画図
縮尺	1:100 図面番号 54 / 54
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>