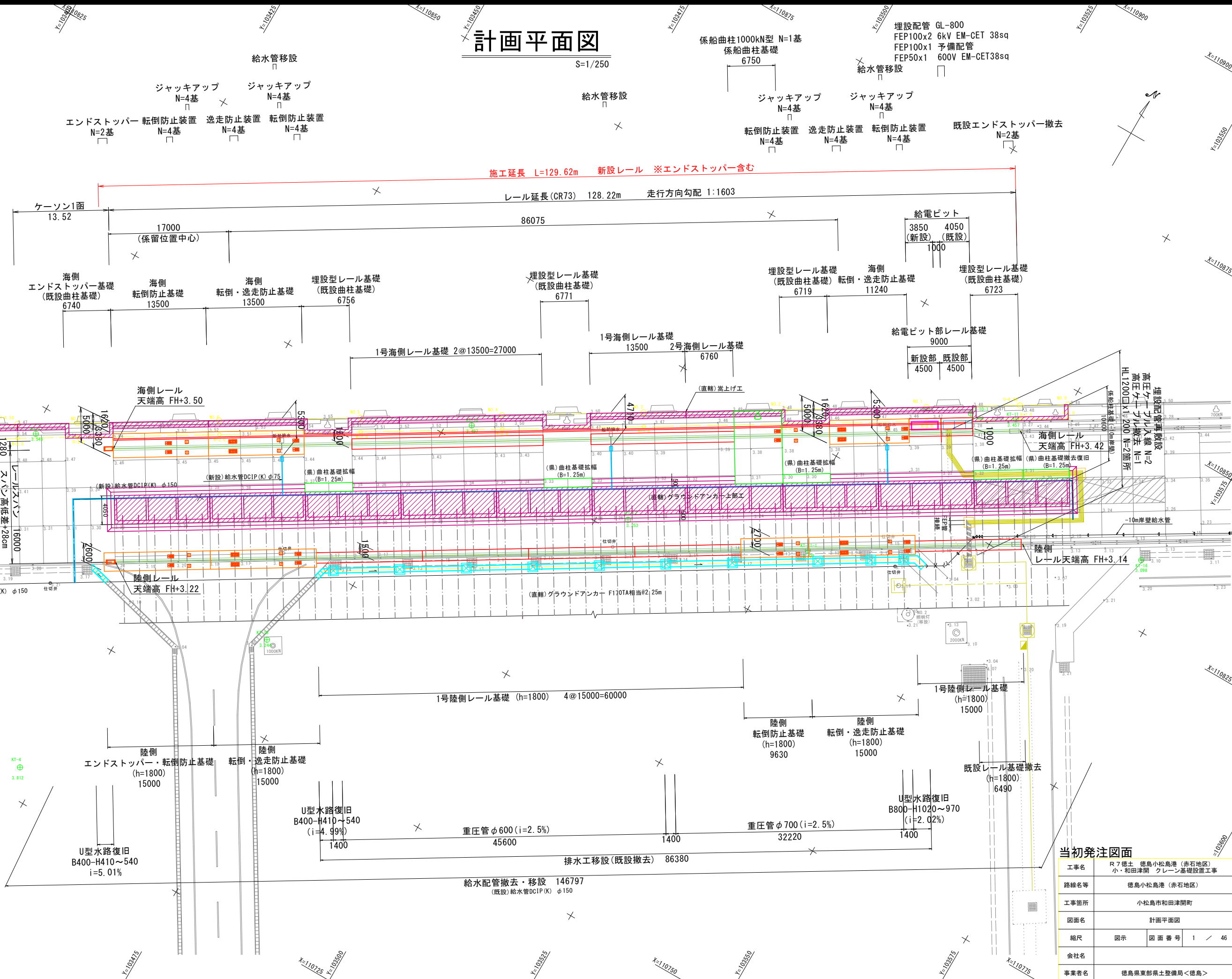


基準点座標リスト		
点名	座標 X	座標 Y
KT-1	110707.753	103555.940
KT-2	110747.210	103585.630
KT-3	110771.189	103425.476
KT-4	110729.246	103447.099
KT-5	110697.605	103457.428
KT-10	110803.010	103478.221
KT-11	110842.218	103544.375
KT-12	110886.877	103617.154
KT-13	110926.178	103691.117
KT-14	110996.508	103694.203
KT-15	110887.403	103625.136
KT-16	110833.832	103569.687
KT-17	110802.501	103504.018
KT-18	110762.321	103468.315
KT-10-1	110839.729	103538.484
KT-16-1	110749.674	103600.750
KT-11-1	110811.451	103528.201
KT-4-1	110855.216	103492.885

中心線座標リスト		
点名	座標 X	座標 Y
NO.0	110847.707	103549.727
NO.0+6.90	110844.197	103542.903
NO.1	110837.384	103532.597
NO.2	110827.061	103515.467
NO.3	110816.738	103498.337
NO.4	110806.415	103481.207
NO.5	110796.092	103464.077
NO.6	110785.769	103446.947
NO.7	110775.445	103429.818
NO.7+8.50	110771.058	103422.537

計画平面図



当初発注図面

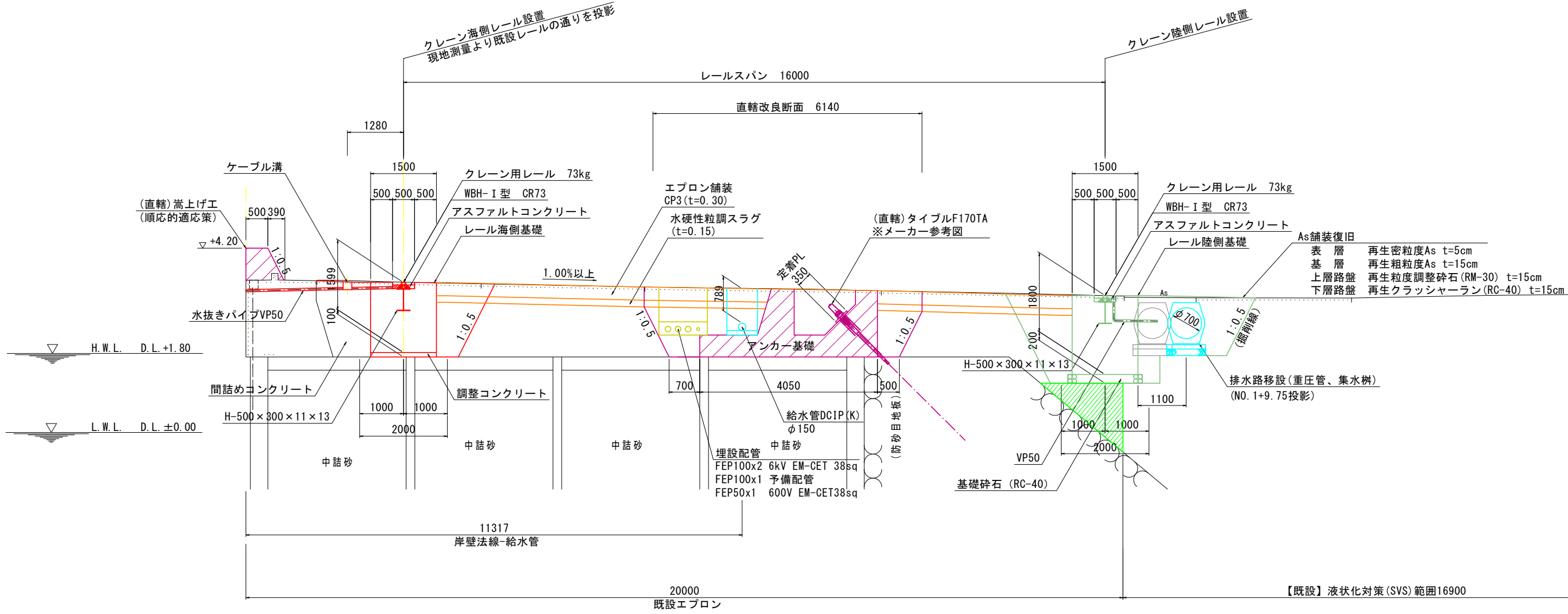
工事名	R7徳島 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)		
工事箇所	小松島市和田津開町		
図面名	計画平面図		
縮尺	図示	図面番号	1 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

標準断面図(1)

S=1/50

(標準部)

NO. 1付近



当初発注図面

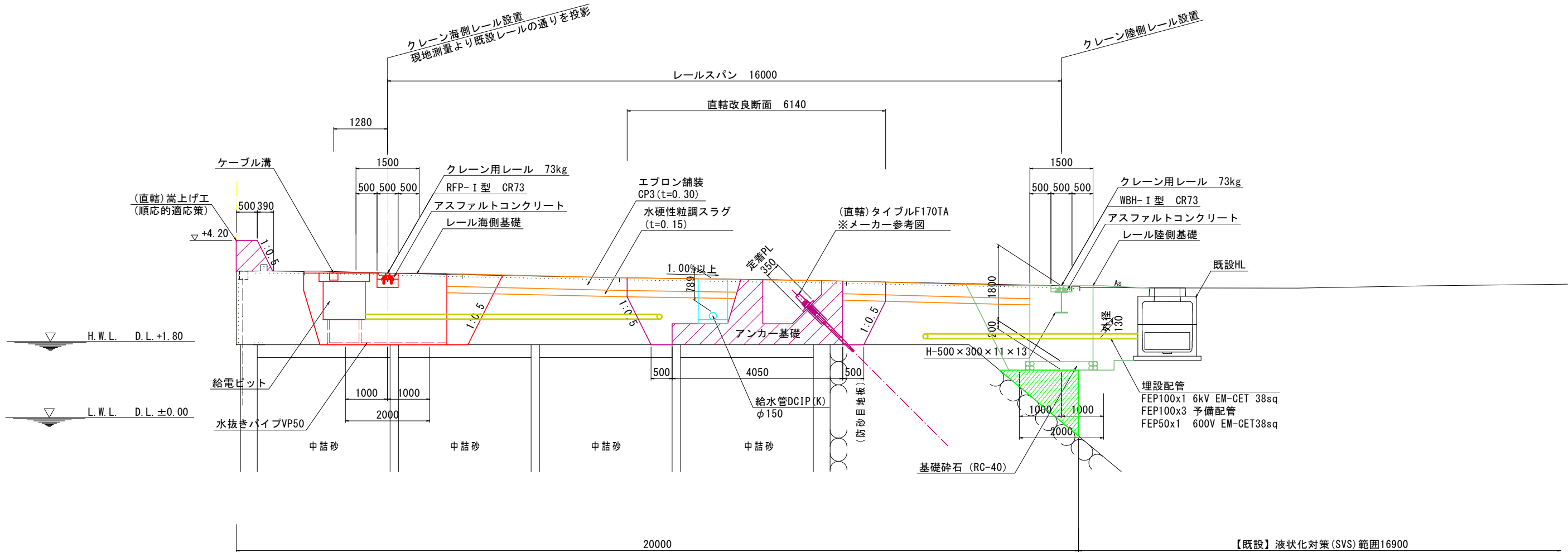
工事名	R7徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事			
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)			
工事箇所	小松島市和田津開町			
図面名	標準断面図 (1)			
縮尺	図示	図面番号	2	/ 46
会社名				
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>			

標準断面図(2)

S=1/50

(高圧ケーブル部)

NO. 1付近



当初発注図面

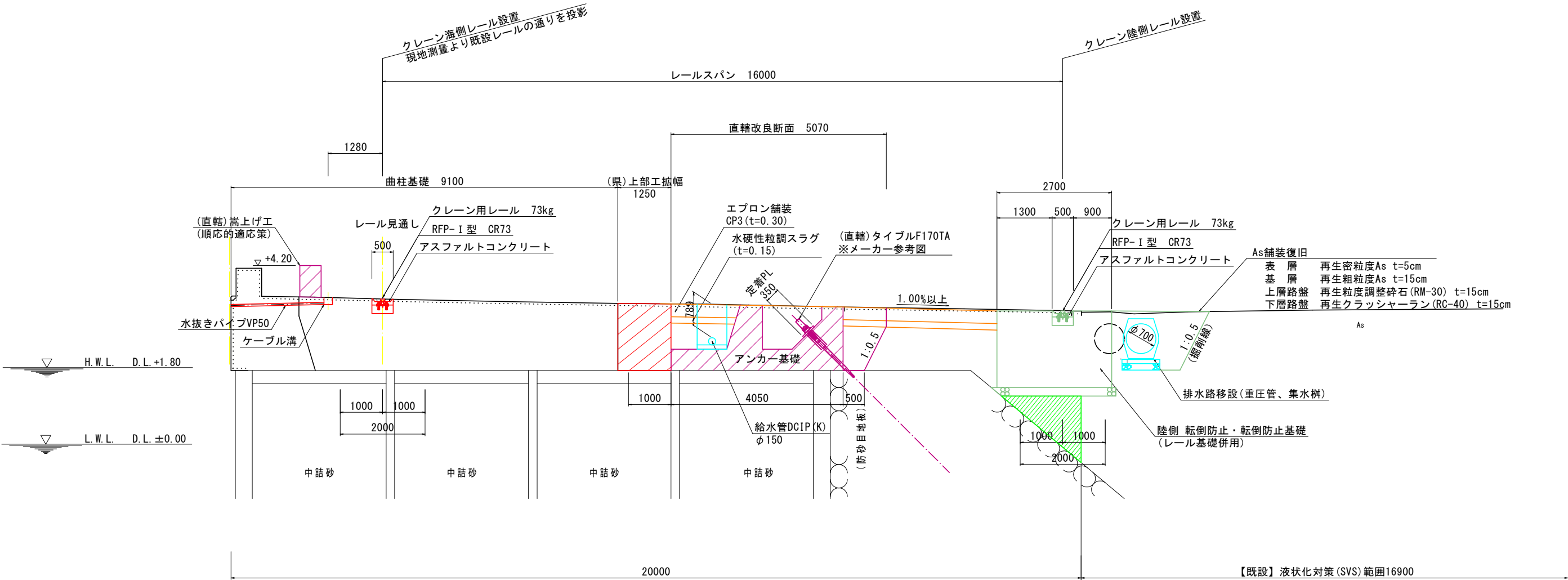
工事名	R7 徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事			
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)			
工事箇所	小松島市和田津開町			
図面名	標準断面図 (2)			
縮尺	図示	図面番号	3	／ 46
会社名				
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>			

標準断面図(3)

S=1/50

(曲柱基礎部)

NO. 2付近

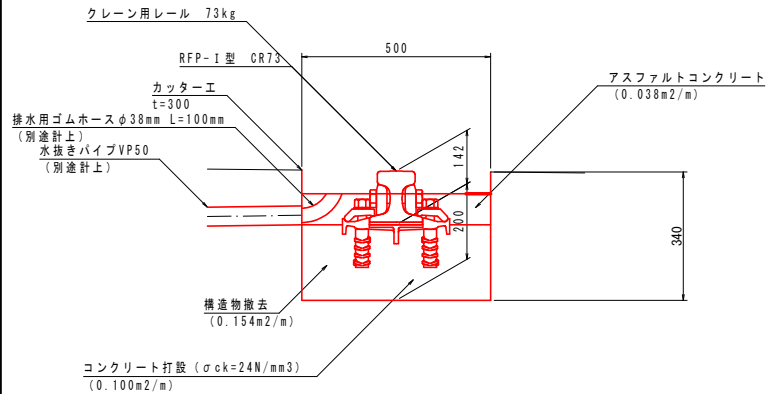


当初発注図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港(赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事			
路線名等	徳島小松島港(赤石地区)			
工事箇所	小松島市和田津開町			
図面名	標準断面図(3)			
縮尺	図示	図面番号	4	/ 46
会社名				
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>			

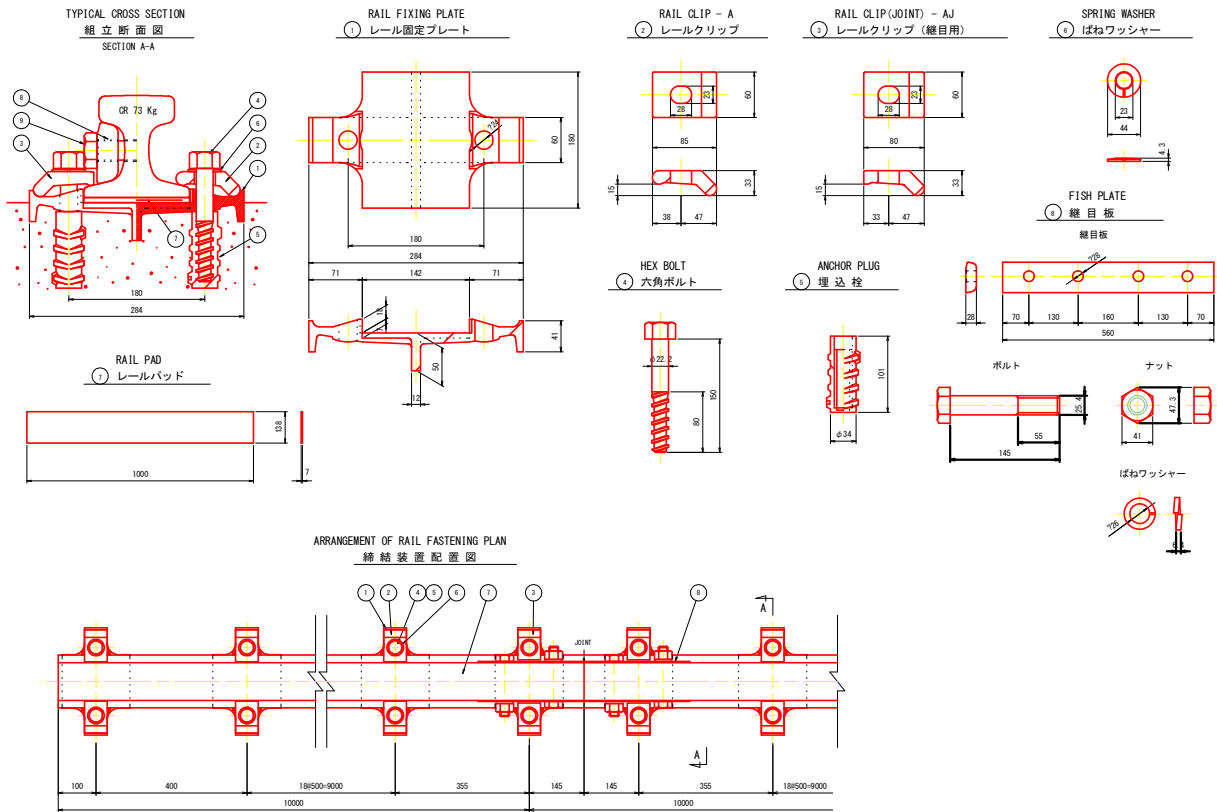
構造図(1)

クレーンレール締結装置（埋設式）
S=1/10

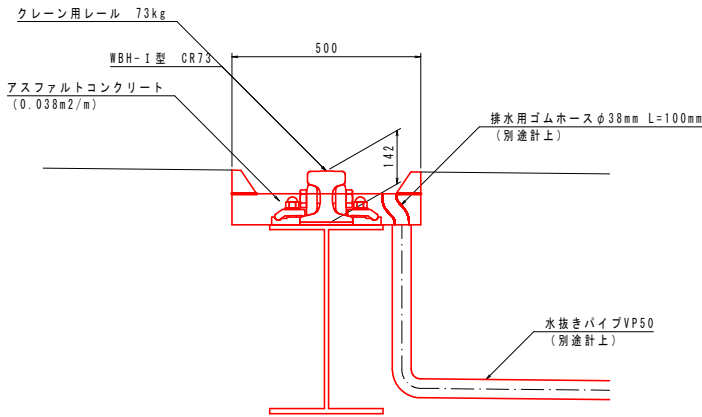


数量表		(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
クレーン用レール	CR73kg	m	10.00
RFP-I 型	CR73kg	m	10.00
① レール固定プレート	FCD45	枚	21
② レールクリップ	SS400	ヶ	38
③ レールクリップ（継目用）	SS400	ヶ	4
④ 六角ボルト	SS400	本	42
⑤ 埋込栓	ポリエステル	コ	42
⑥ ばねワッシャー	SWRH57-72	枚	42
⑦ レールパッド	合成ゴム SS400	枚	10
⑧ 継目板	S45C~S55C	セット	1
カッターエ	t=300	m	10
構造物撤去	無筋コンクリート	m3	1.54
コンクリート打設	σck=24N/mm3	m3	1.00
アスファルトコンクリート	---	m3	0.38

(RFP-I 型 CR73 内訳)
S=1/5

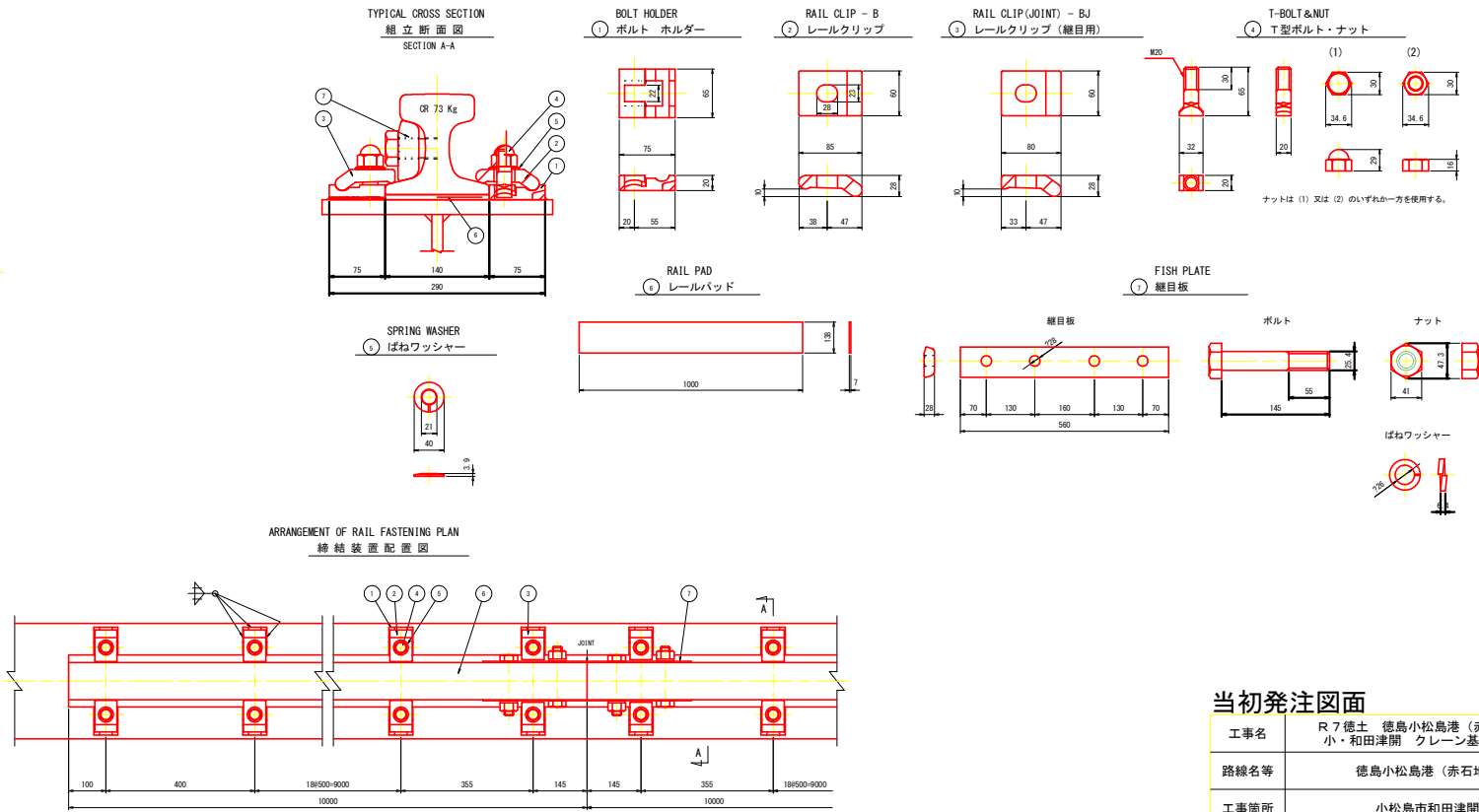


クレーンレール締結装置（溶接式）
S=1/10



数量表		(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量
クレーン用レール	CR73kg	m	10.00
WBH-I 型	CR73kg	m	10.00
① ボルトホルダー	SS400	枚	42
② レールクリップ	SS400	ヶ	38
③ レールクリップ（継目用）	SS400	ヶ	4
④ Tボルト・ナット	SS400	本	42
⑤ ばねワッシャー	SWRH57-72	枚	42
⑥ レールパッド	合成ゴム SS400	枚	10
⑦ 継目板	S45C~S55C	セット	1
溶接長	---	m	9.03
アスファルトコンクリート	---	m3	0.38

(WBH-I 型 CR73 内訳)
S=1/5

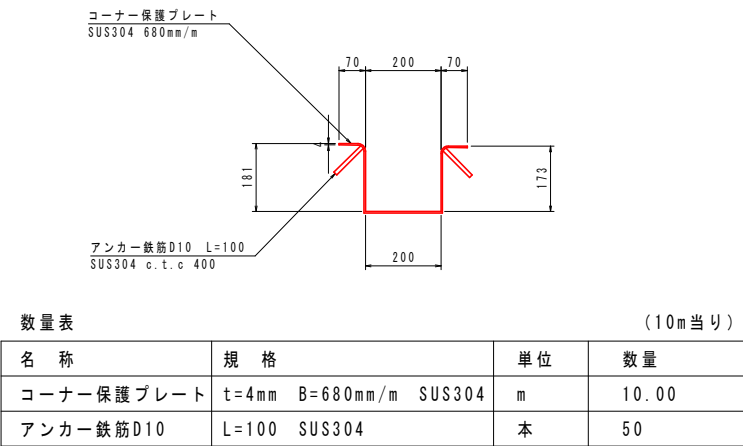


当初発注図面

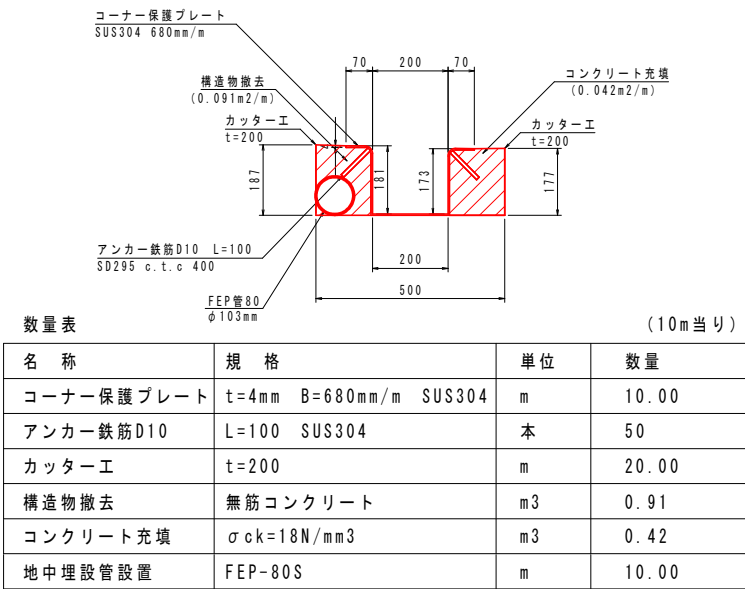
工事名	R7徳土 徳島小松島港（赤石地区） 小・和田津開 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港（赤石地区）		
工事箇所	小松島市和田津開町		
図面名	構造図（1）		
縮尺	図示	図面番号	5 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局＜徳島＞		

構造図(2)

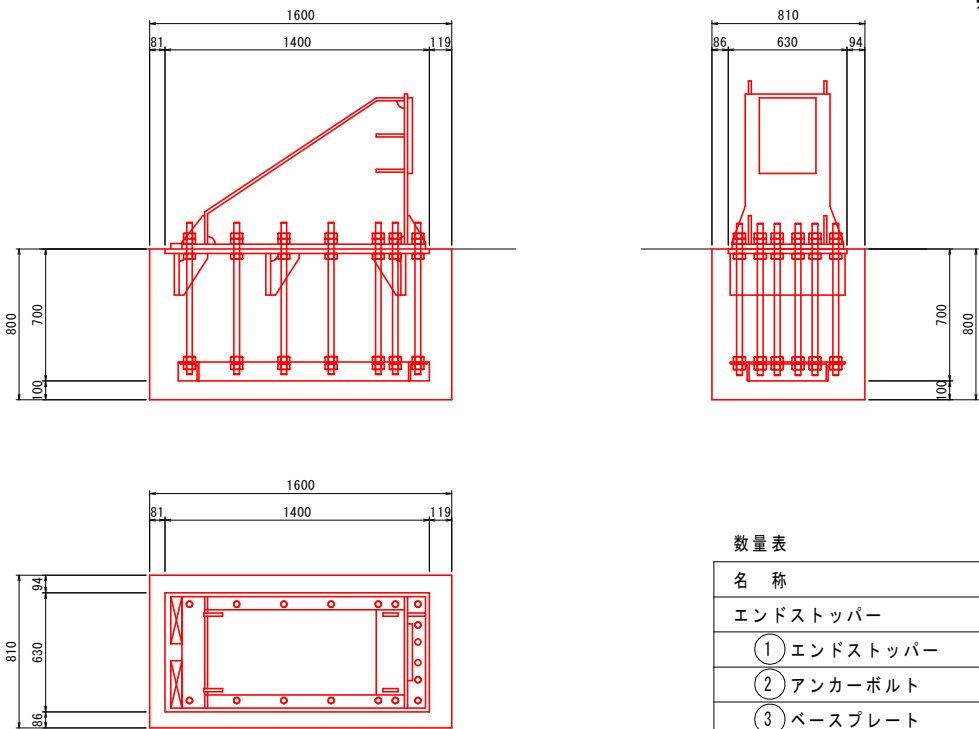
ケーブルビット (タイプ1)
S=1/10



ケーブルビット (タイプ2)
S=1/10



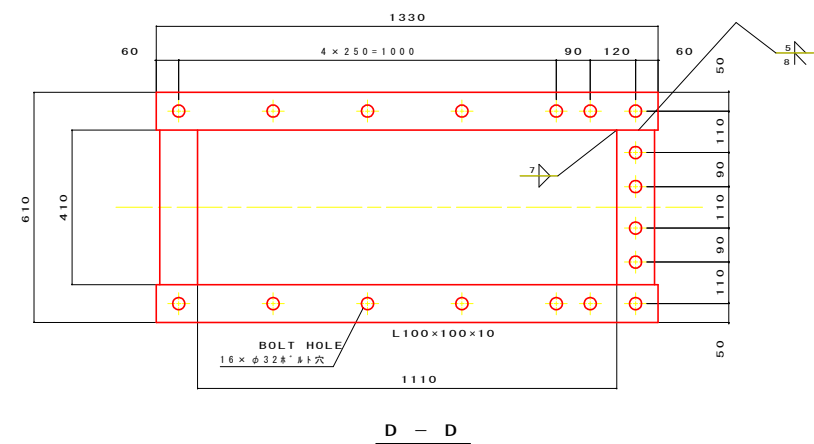
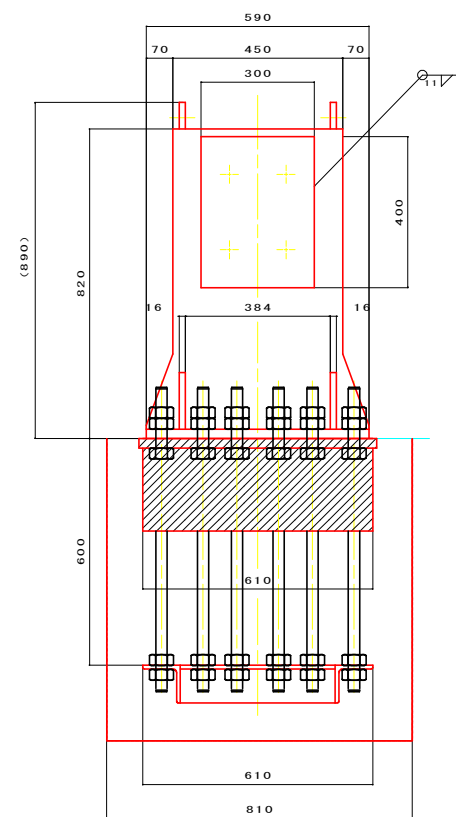
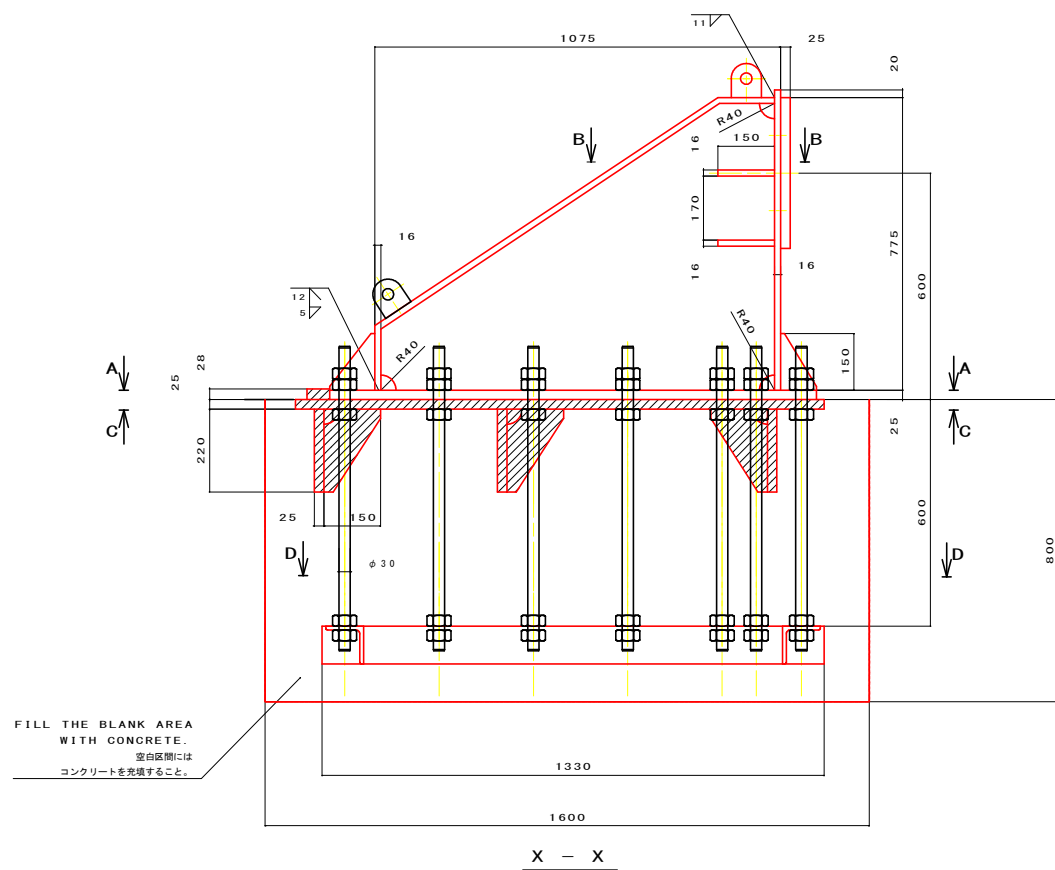
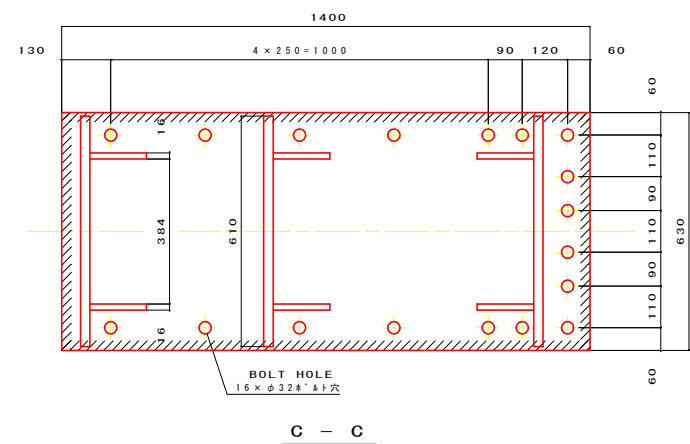
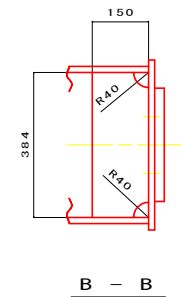
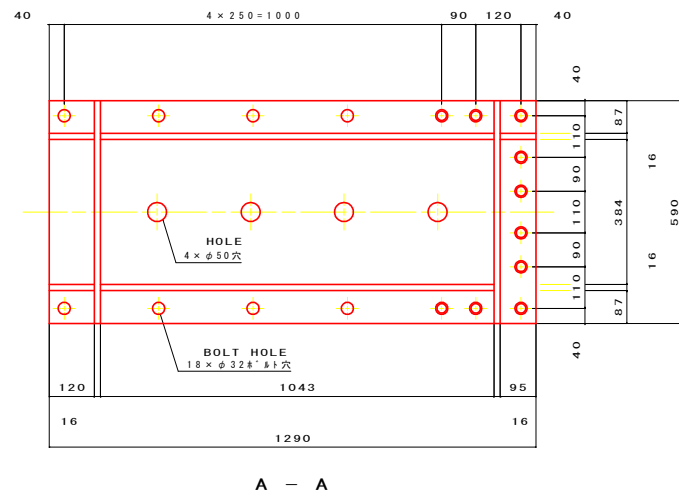
海側エンドストッパー
S=1/20



※注記
海側エンドストッパーは、既設係船柱基礎を箱抜きして設置すること。
また、隣接する海側レール基礎と一体でコンクリートを充填すること。

当初発注図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事			
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)			
工事箇所	小松島市和田津開町			
図面名	構造図 (6)			
縮尺	図示	図面番号	6	／ 46
会社名				
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>			

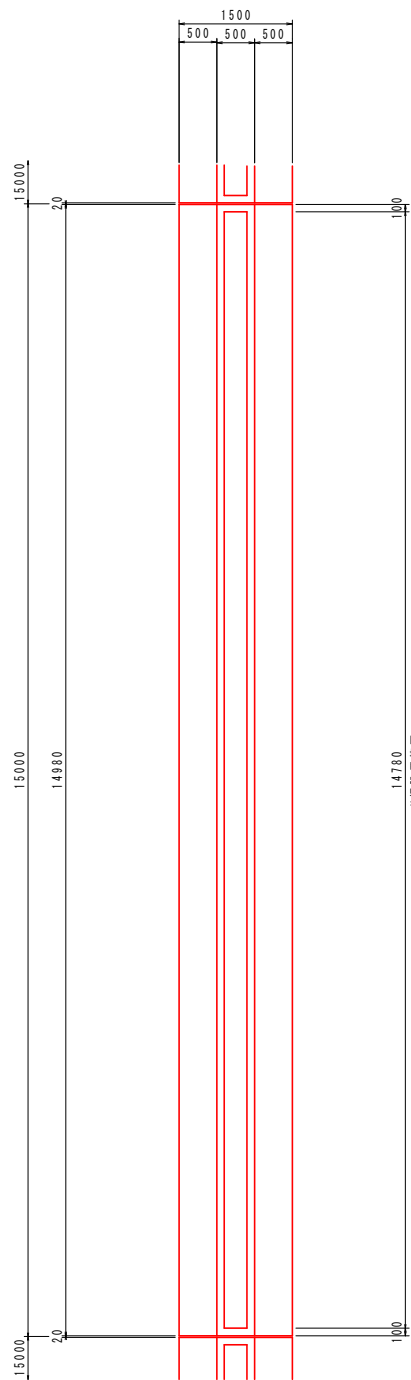
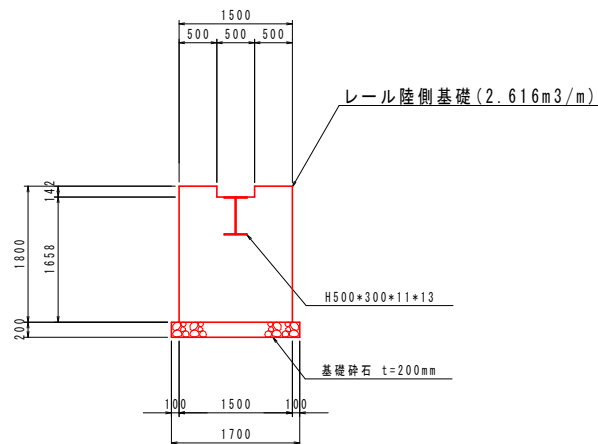
$$S=1/10$$


- 1) 材質はSS400とする。
- 2) 本製品の地上露出部分は、熔融亜鉛メッキを施工すること。
- 3) 基礎ボルトの埋込部分を除き、熔融亜鉛メッキを施工すること。
- 4) 本品は熔融亜鉛メッキのこと。
熔融亜鉛メッキの膜厚は、JIS H 8641、JIS H 0401に従うこと。
素材の厚さ6mm以上はHDZT77（膜厚77μm以上）、5mm以上はHDZT70（膜厚70μm以上）、
3mm以上はHDZT63（膜厚63μm以上）、2mm以上はHDZT56（膜厚56μm以上）とすること。
- 5) 本図斜線部はベースプレートを示し、基礎工事施工時に設置する。
- 6) 印は水平力によって生じる引張力対象基礎ボルトを示す。
- 7) 指示なき溶接箇所は にて施工のこと。
- 8) 本製品は、別工事に製作・材料搬入予定である。

工事名	R7徳土 徳島小松島港（赤石地区） 小・和田津開 クレーン基礎設置工事					
路線名等	徳島小松島港（赤石地区）					
工事箇所	小松島市和和田津開町					
図面名	エンドストッパー金具参考図					
縮尺	図示	図 面 番 号	7 / 46			
会社名						
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>					

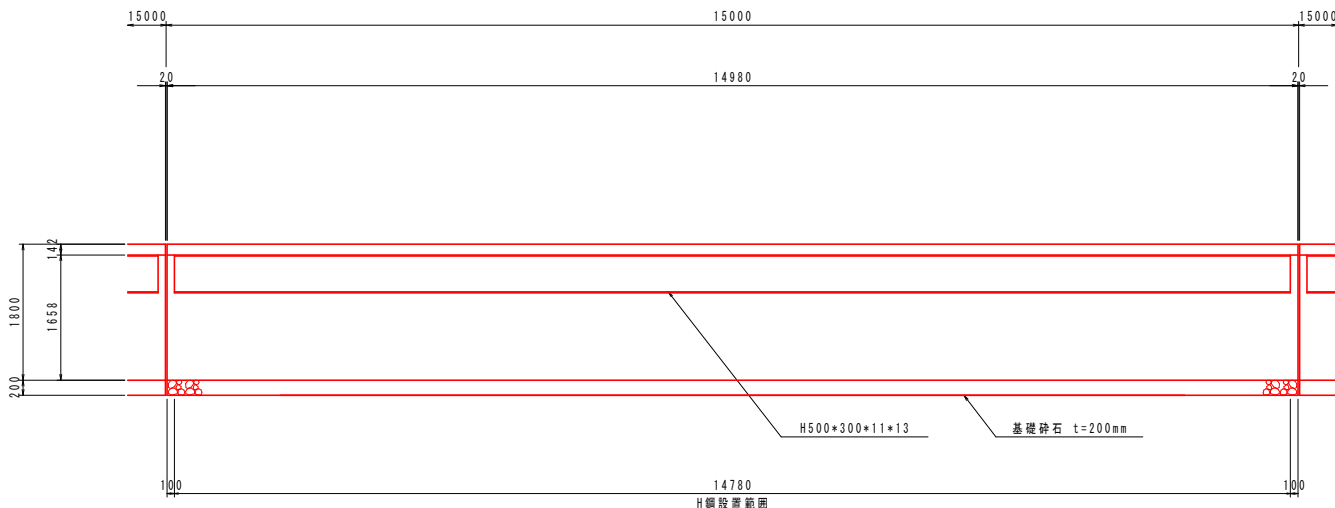
1号陸側レール基礎構造図

1 - 1断面図



S=1/50

側面図



平面図

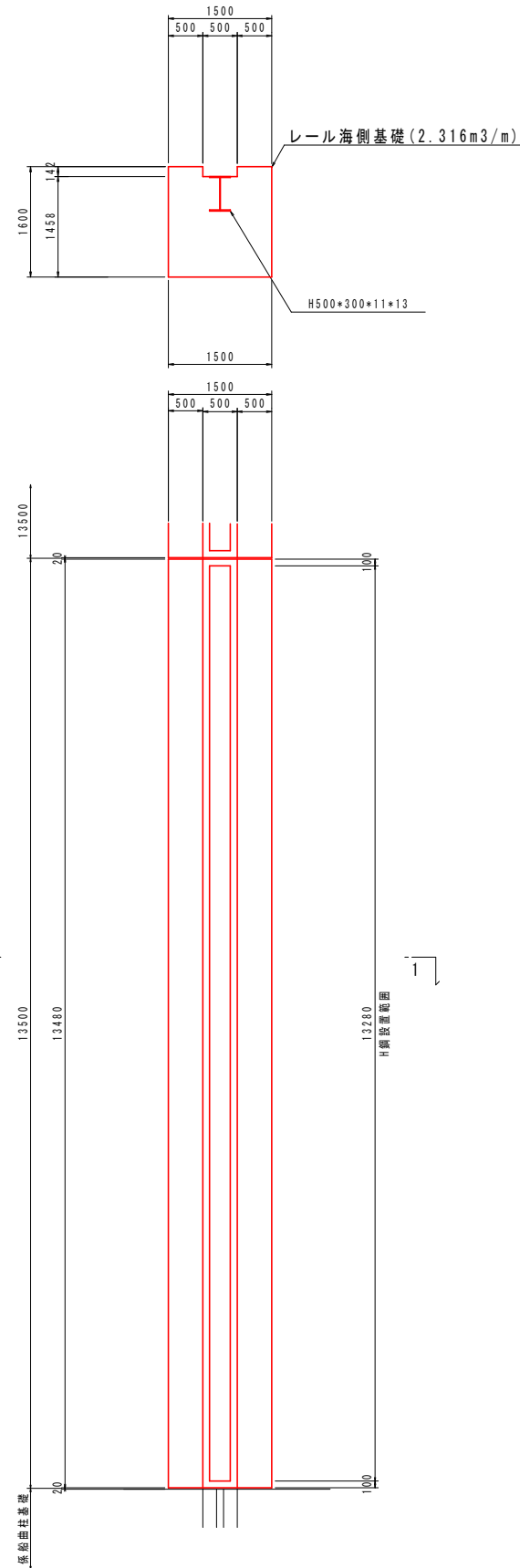
当初発注図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港（赤石地区） 小・和田津開 クレーン基礎設置工事			
路線名等	徳島小松島港（赤石地区）			
工事箇所	小松島市和田津開町			
図面名	1号陸側レール基礎構造図			
縮尺	図示	図面番号	8	／ 46
会社名				
事業者名	徳島県東部県土整備局＜徳島＞			

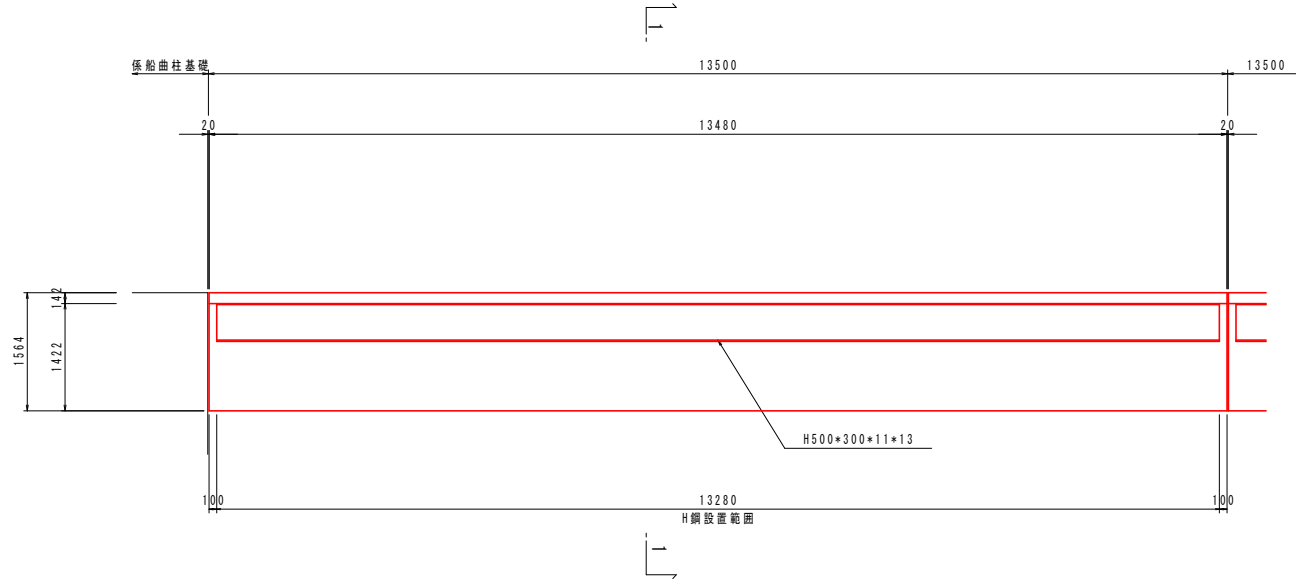
1号海側レール基礎構造図

S=1/50

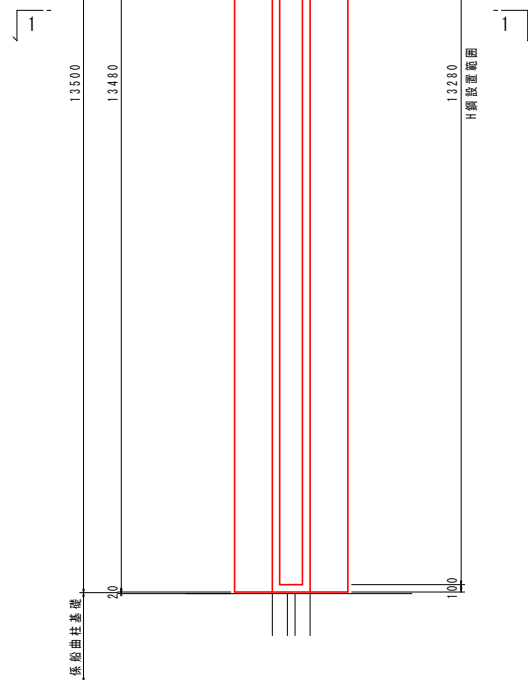
1 - 1断面図



側面図



平面図



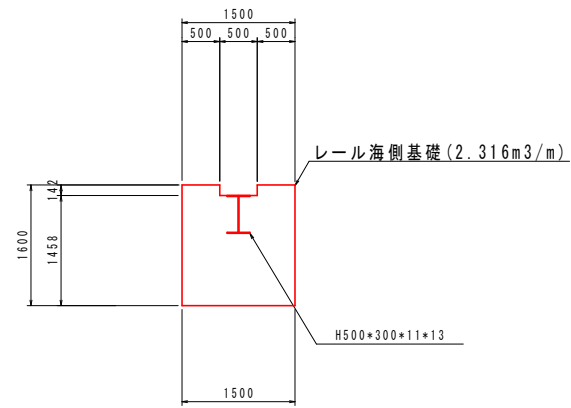
当初発注図面

工事名	R7 徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事			
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)			
工事箇所	小松島市和田津開町			
図面名	1号海側レール基礎構造図			
縮尺	図示	図面番号	9 / 46	
会社名				
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>			

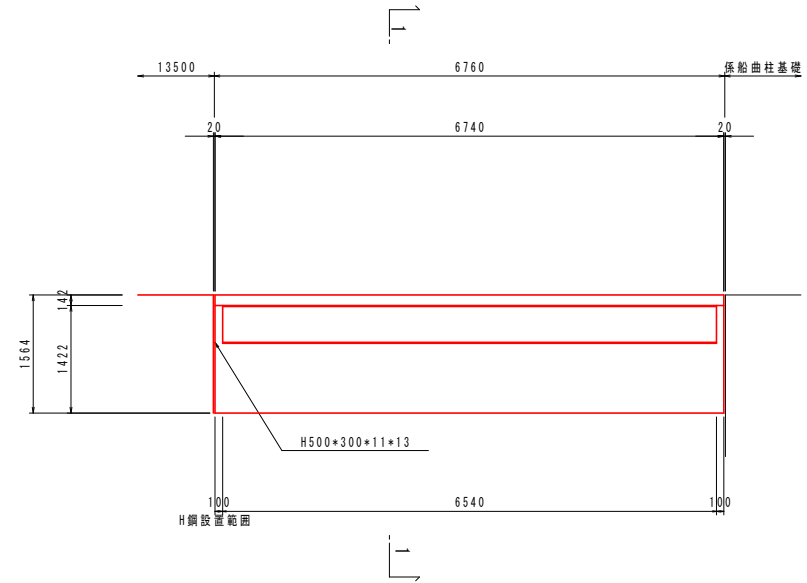
2号海側レール基礎構造図

S=1/50

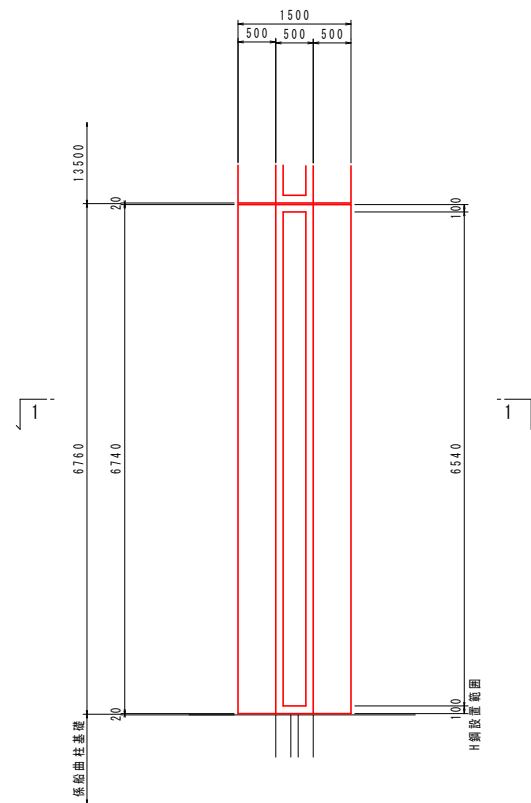
1 - 1断面図



側面図



平面図



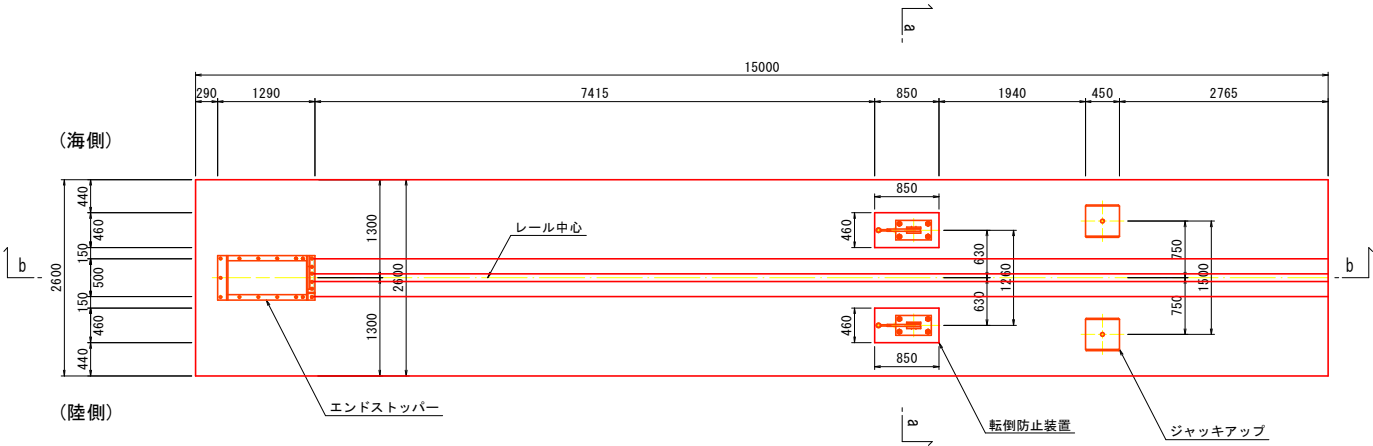
当初発注図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港（赤石地区） 小・和田津開 クレーン基礎設置工事			
路線名等	徳島小松島港（赤石地区）			
工事箇所	小松島市和田津開町			
図面名	2号海側レール基礎構造図			
縮尺	図示	図面番号	10	／ 46
会社名				
事業者名	徳島県東部県土整備局＜徳島＞			

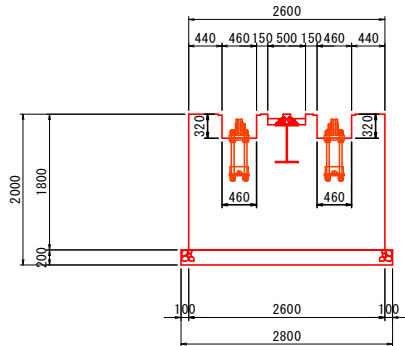
陸側逸走・転倒防止基礎構造図(1)

S=1/10

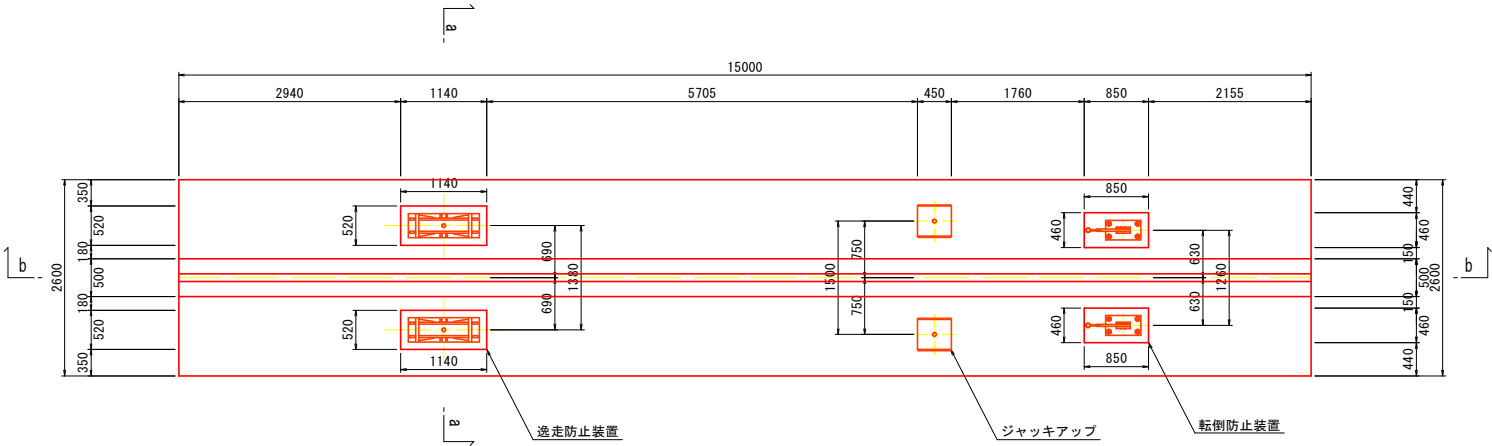
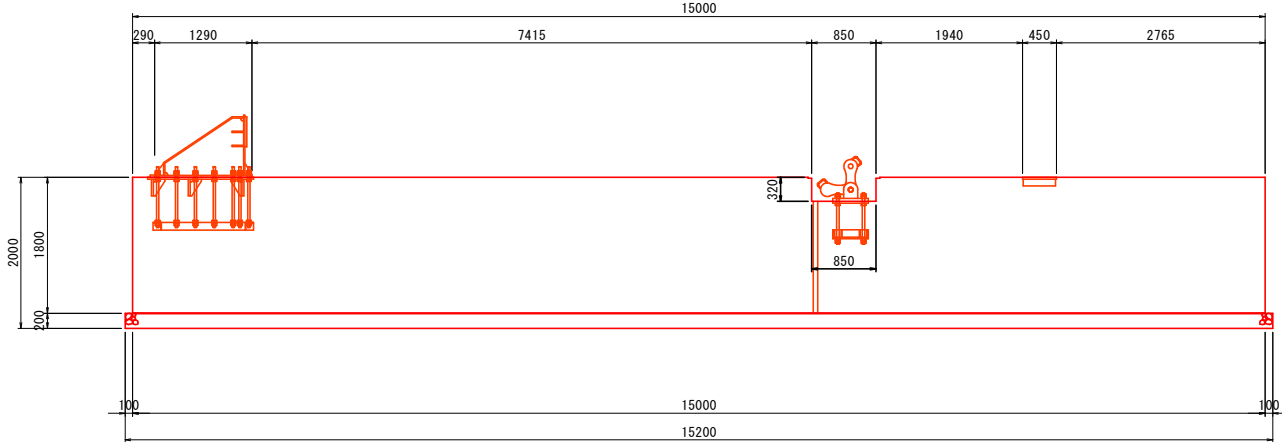
(終点側)



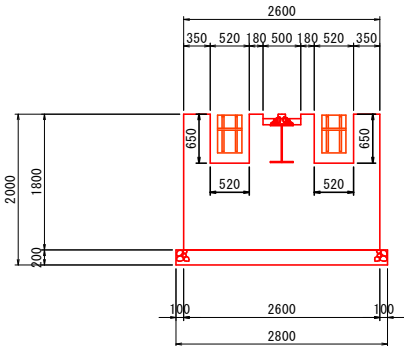
a - a



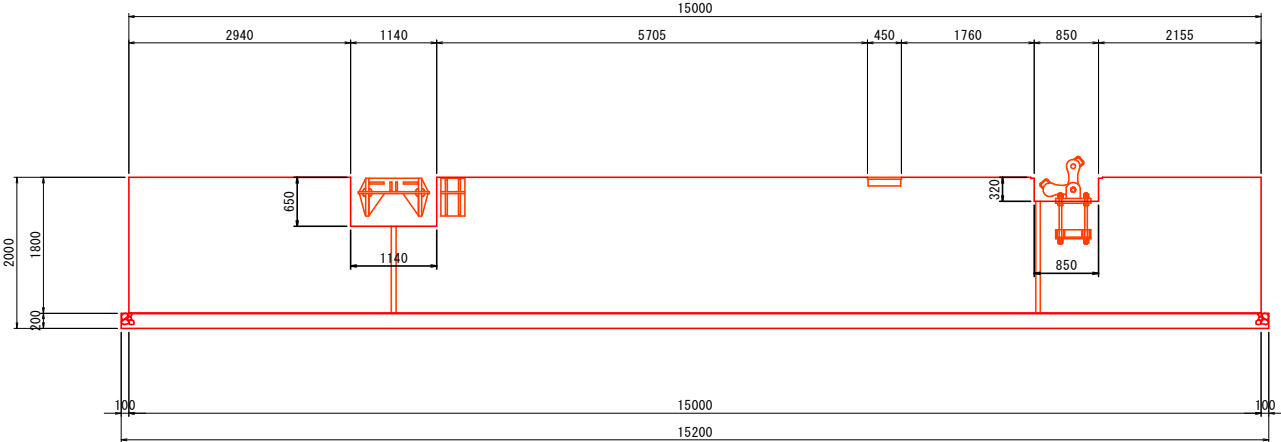
b - b



a - a



b - b



当初発注図面

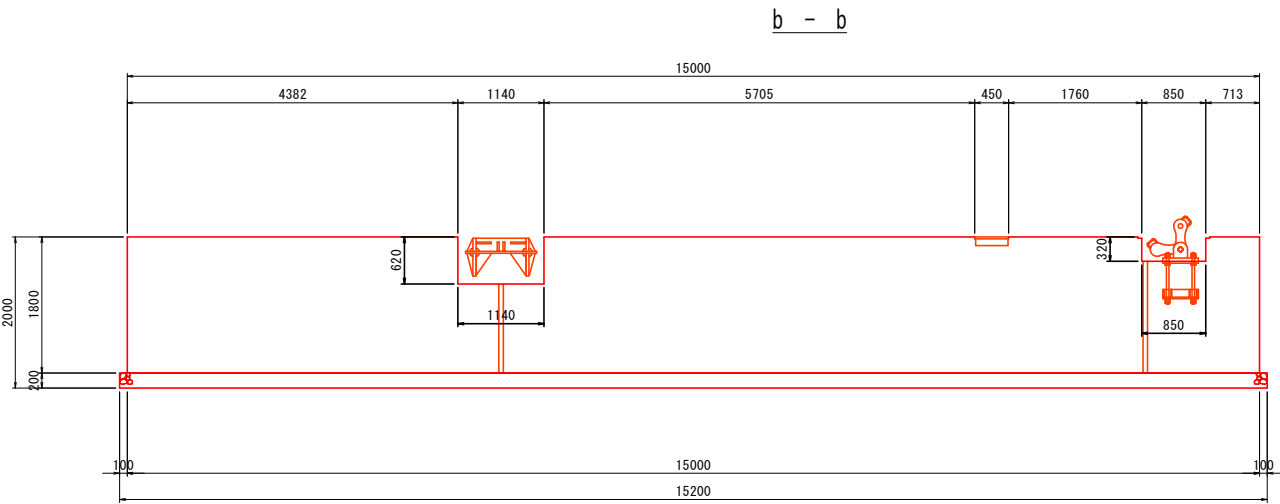
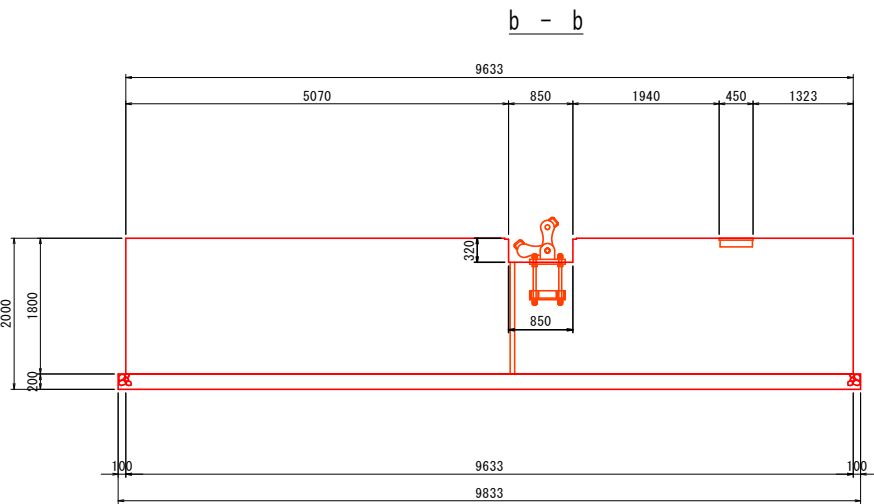
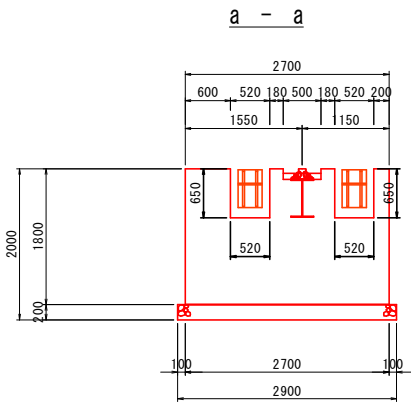
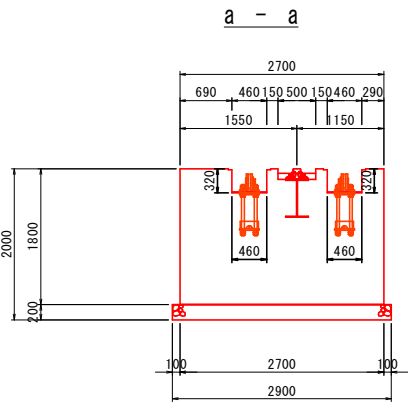
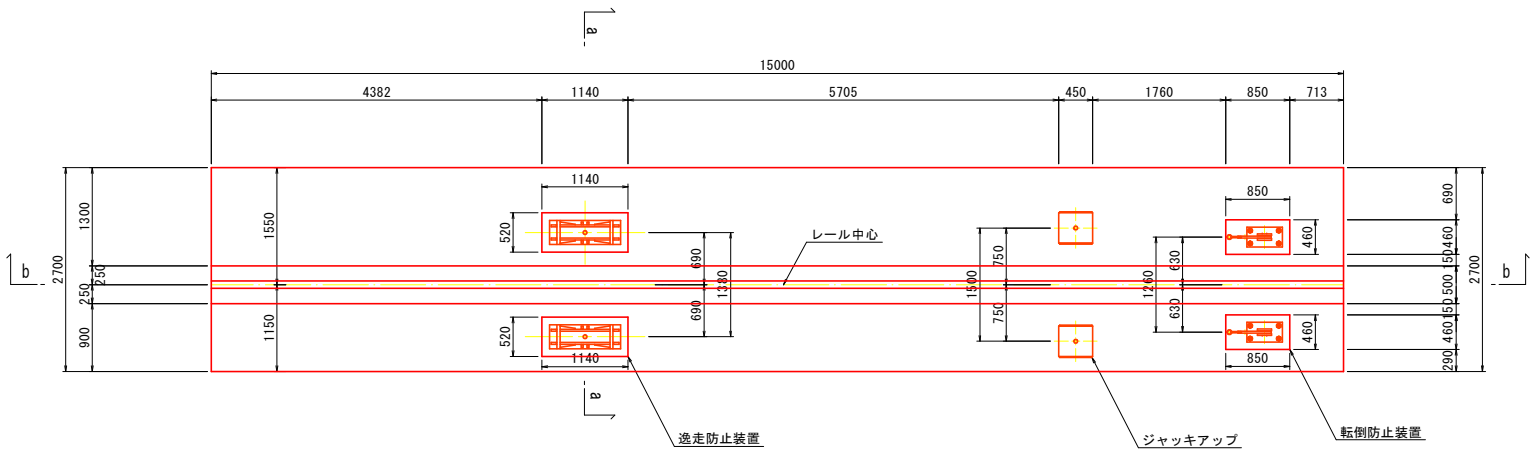
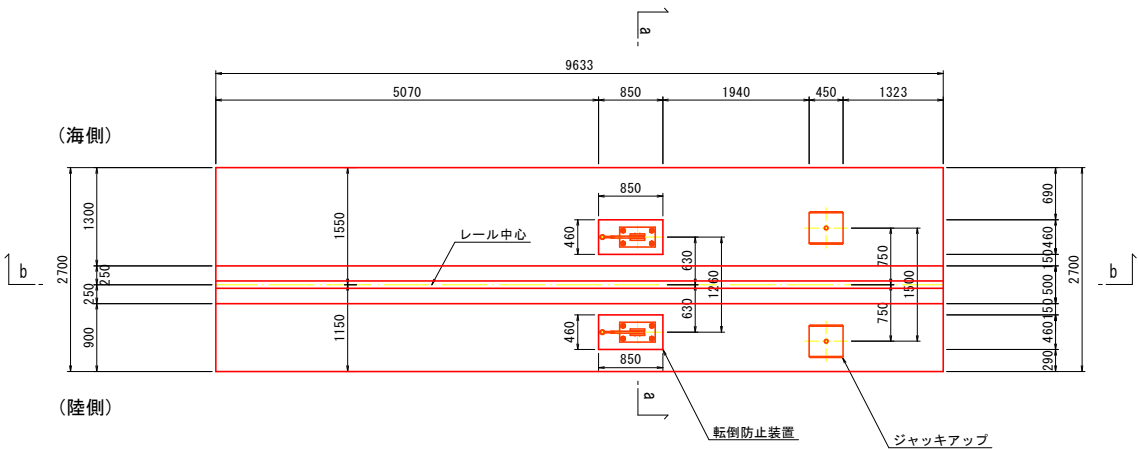
工事名	R7 徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)		
工事箇所	小松島市和田津開町		
図面名	陸側逸走・転倒・逸走防止基礎構造図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	/ 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

注 記)
・レール中心を基準に施工する。
・基礎金物の形状寸法及び配置位置は特に確認する。

陸側逸走・転倒防止基礎構造図(2)

S=1/10

(起点側)



当初発注図面

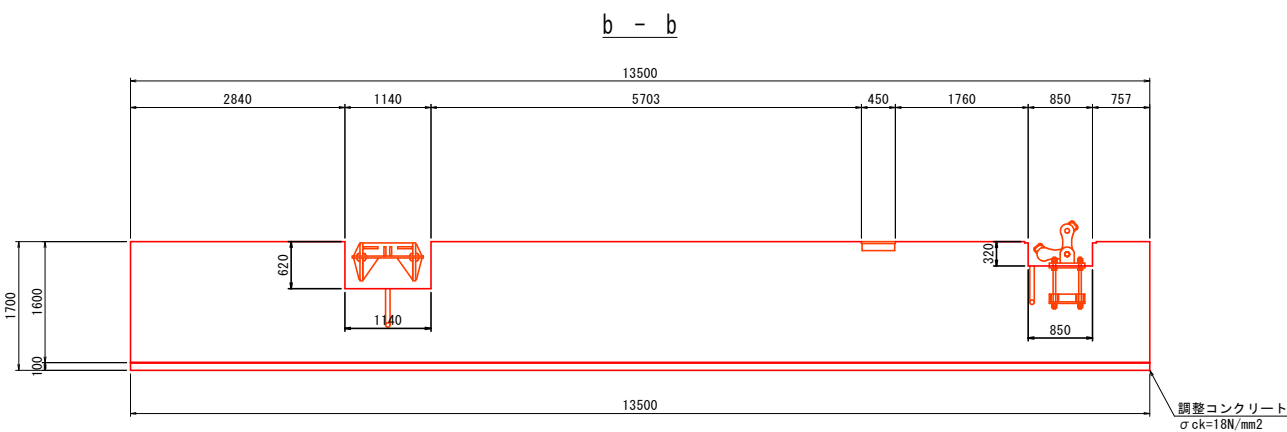
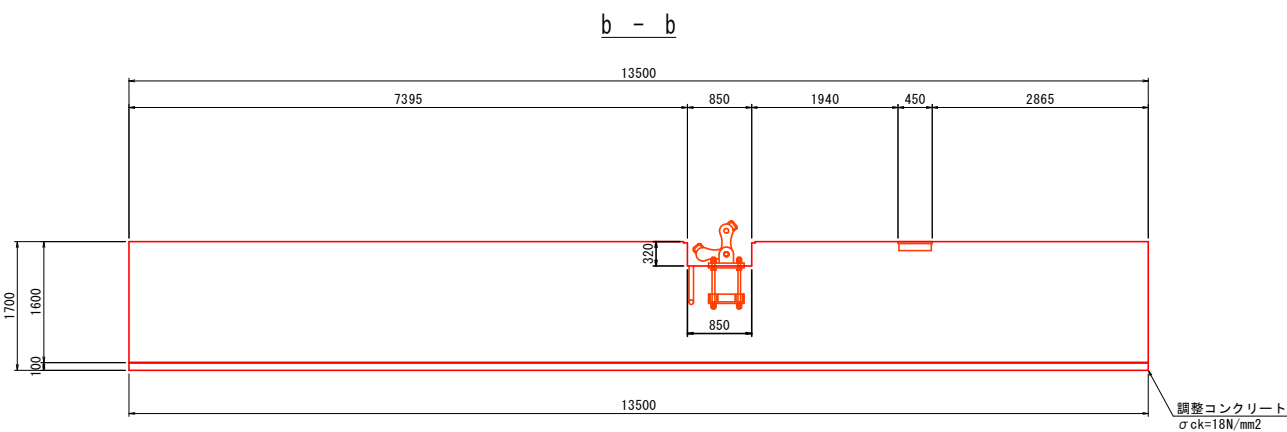
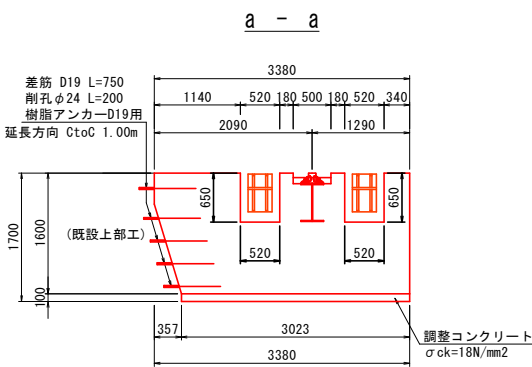
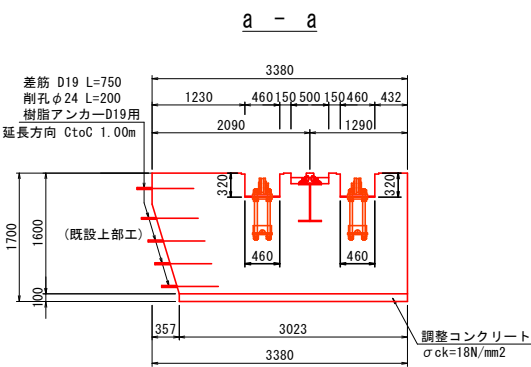
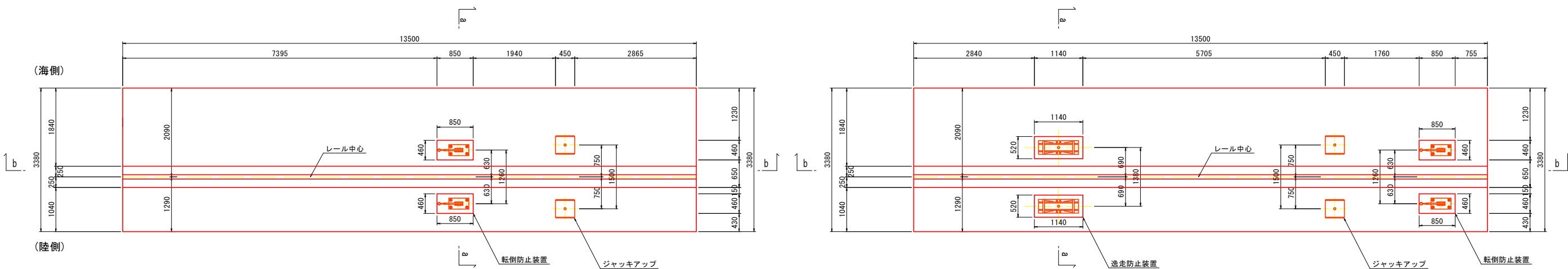
工事名	R7 徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)		
工事箇所	小松島市和田津開町		
図面名	陸側逸走・転倒・逸走防止基礎構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	12 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

注 記)
・レール中心を基準に施工する。
・基礎金物の形状寸法及び配置位置は特に確認する。

海側逸走・転倒防止基礎構造図(1)

S=1/10

(終点側)



注 記)
・レール中心を基準に施工する。
・床掘時に既設上部工の高さを確認し、状況に応じて壁高を変更する。
・基礎金物の形状寸法及び配置位置は特に確認する。

当初発注図面

工事名	R7 徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)		
工事箇所	小松島市和田津開町		
図面名	海側逸走・転倒・逸走防止基礎構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	13 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

$$S=1/10$$

Technical drawing of the side view of a vehicle body, showing dimensions and components. The drawing is oriented with 'a' (length) horizontal and 'b' (width) vertical.

Dimensions:

- Length (a):** 11240 (Total), 1161, 1140, 5705, 450, 1760, 850, 17.
- Width (b):** 3380 (Total), 1761, 250, 1119, 520, 1140, 520, 1140, 690, 1240, 1540, 750, 1240, 630, 450, 1151, 460, 509, 460, 150, 650, 3380.

Labels and Components:

- 海側** (Sea side) - Left side of the drawing.
- 陸側** (Land side) - Right side of the drawing.
- レール中心** (Rail center) - Center of the rail.
- 逃走防止装置** (Escape prevention device) - Located at the front (left).
- ジャッキアップ** (Jack up) - Located at the rear (right).
- 転倒防止装置** (Anti-tilt device) - Located at the rear (right).

Figure 1: Plan view of the test specimen. The diagram shows a rectangular specimen with overall dimensions of 12370 mm in length and 1700 mm in width. The width is divided into three sections: 1161 mm, 1140 mm, and 1304 mm. The length is divided into several sections: 1161 mm, 1140 mm, 5705 mm, 450 mm, 1760 mm, 850 mm, and 1304 mm. Two reinforcement details are shown: a cross-section on the left with a width of 1140 mm and a height of 620 mm, and a cross-section on the right with a width of 850 mm and a height of 320 mm. The specimen is made of adjusted concrete with a compressive strength of 18 N/mm².

注 記)

- ・ レール中心を基準に施工する。
- ・ 床掘時に既設上部工の高さを確認し、状況に応じて壁高を変更する。
- ・ 基礎金物の形状寸法及び配置位置は特に確認する。

工事名	R7徳小 徳島小松島港（赤石地区） 小・和田津間 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港（赤石地区）		
工事箇所	小松島市和田津間町		
図面名	海側造走・転倒・逃走防止基礎構造図（2）		
縮尺	図示	図 面 番 号	14 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局＜徳島＞		

給電ビット構造図(1)

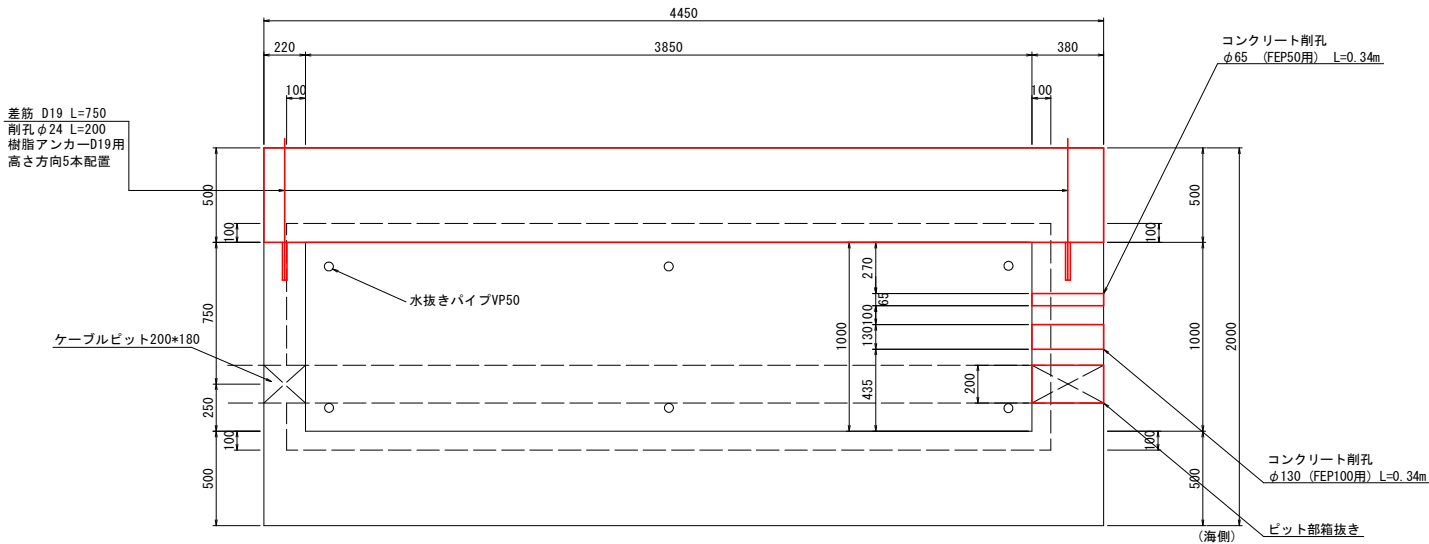
S=1/20

(既設部)

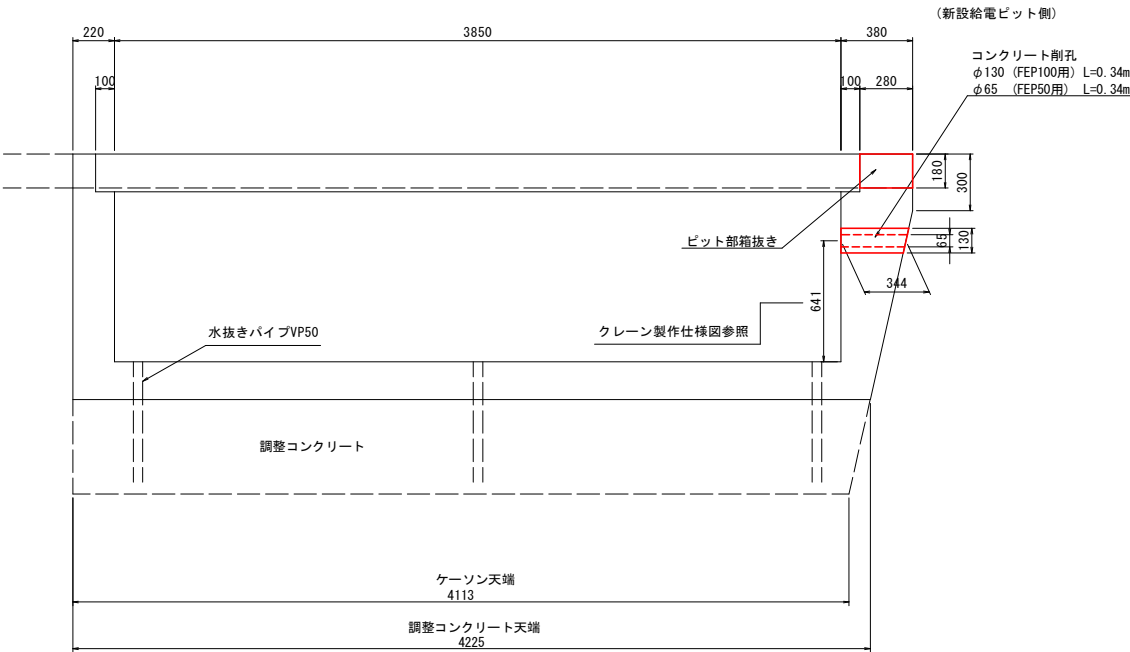
※注記

当図面は竣工時出来形図面の形状寸法に基づき作成している。
既設給電ビットの蓋はケーブルビットを通すため、別途クレーン製作工事にて取替とする。
FEP管設置位置はクレーン製作工事と要調整、確認すること。

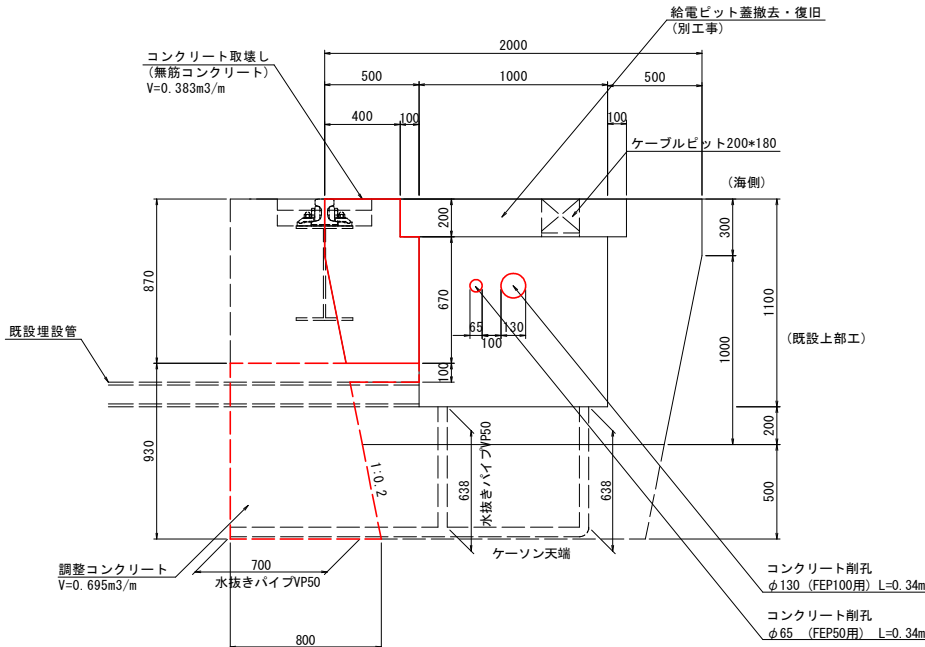
平面図



側面図



断面図



当初発注図面

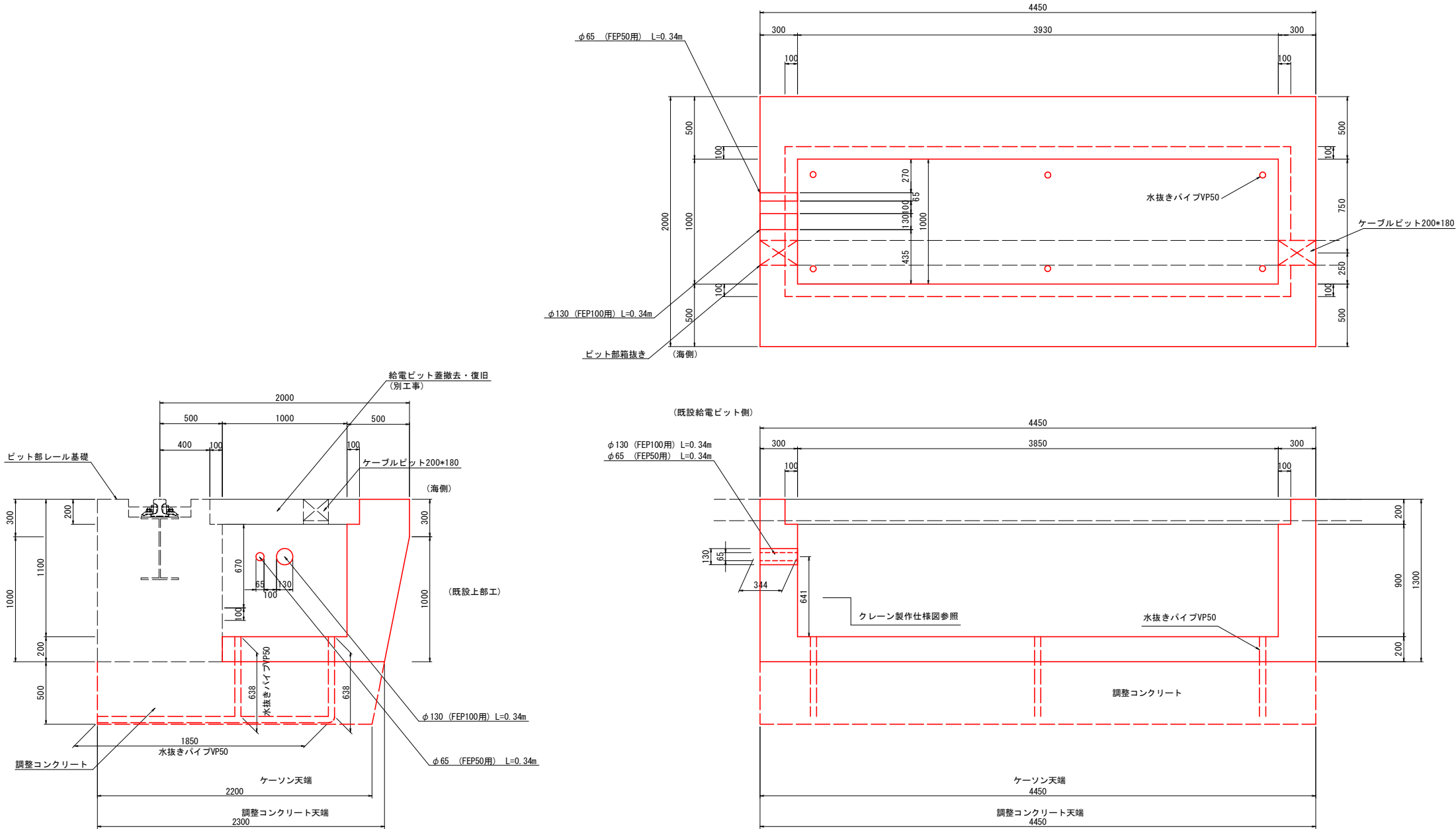
工事名	R7徳土 徳島小松島港（赤石地区） 小・和田津開 クレーン基礎設置工事			
路線名等	徳島小松島港（赤石地区）			
工事箇所	小松島市和田津開町			
図面名	給電ビット構造図（1）			
縮尺	図示	図面番号	15	／ 46
会社名				
事業者名	徳島県東部県土整備局＜徳島＞			

給電ピット構造図(2)

S=1/20

(新設部)

※注記
既設給電ピットの蓋はケーブルピットを通すため、別途クレーン製作工事にて取替とする。
給電ピットとピット部レール基礎は一体的に施工すること。
FEP管設置位置はクレーン製作工事と要調整、確認すること。



当初発注図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港（赤石地区） 小・和田津開 クレーン基礎設置工事			
路線名等	徳島小松島港（赤石地区）			
工事箇所	小松島市和田津開町			
図面名	給電ピット構造図（2）			
縮尺	図示	図面番号	16	／ 46
会社名				
事業者名	徳島県東部県土整備局＜徳島＞			

ピット部レール基礎構造図

S=1/50

(新設部)

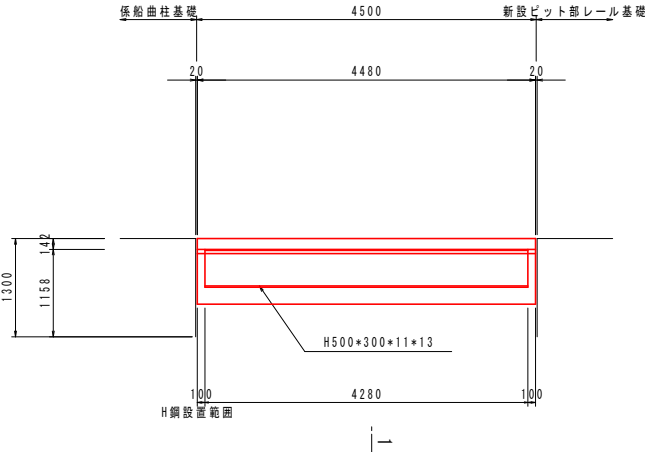
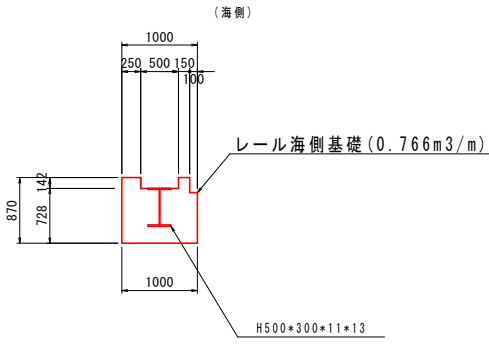
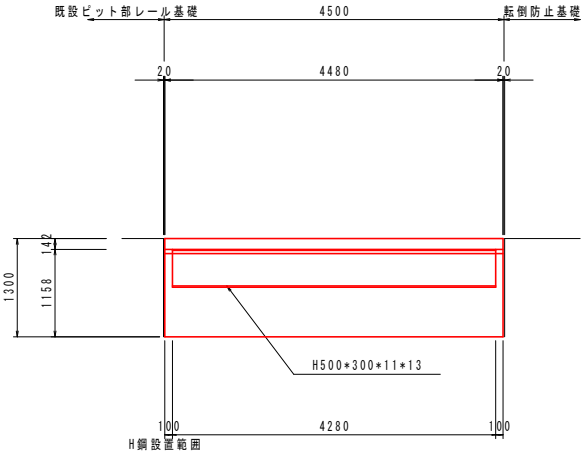
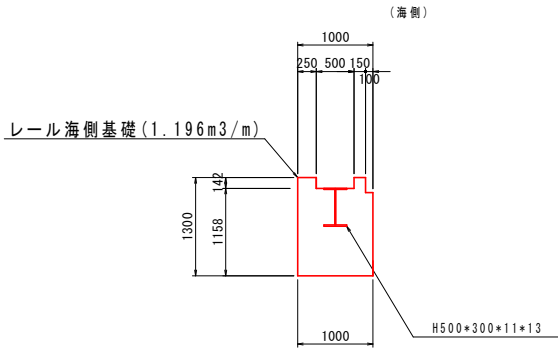
(既設部)

1 - 1断面図

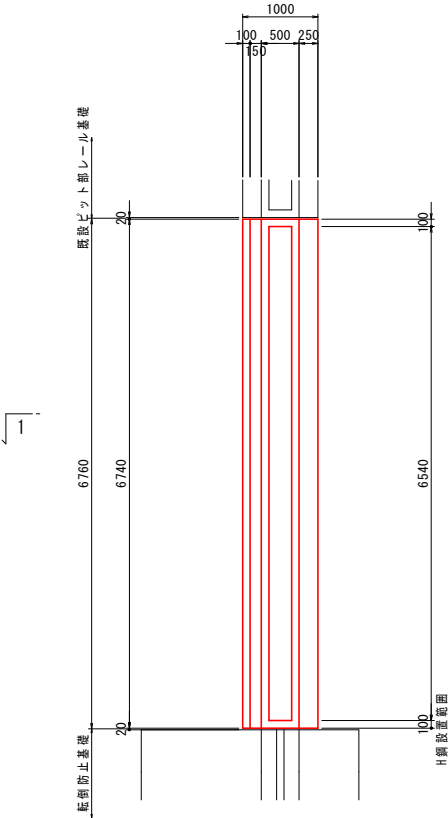
側面図

1 - 1断面図

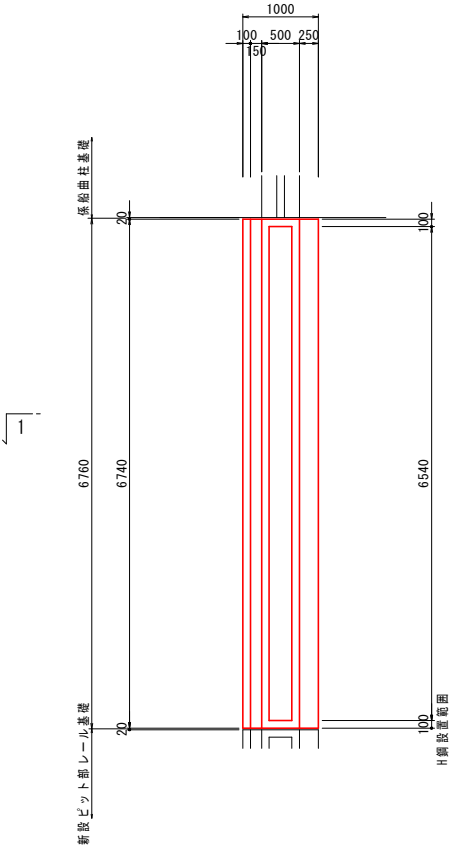
側面図



平面図



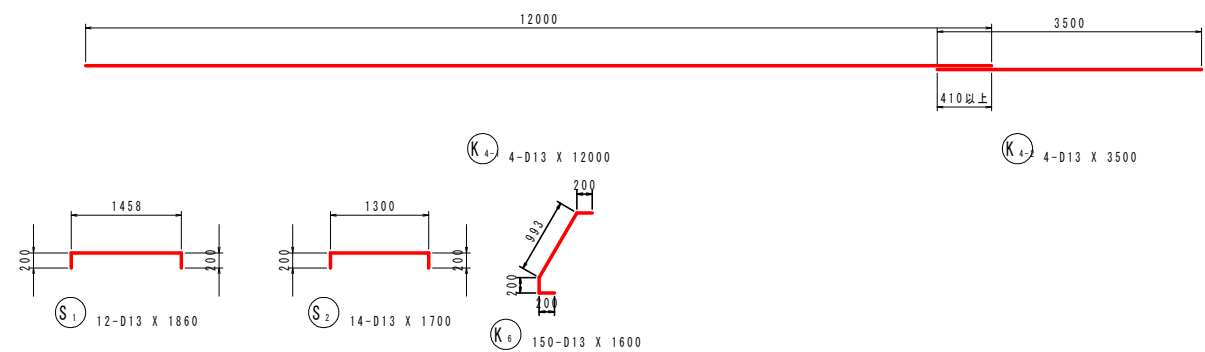
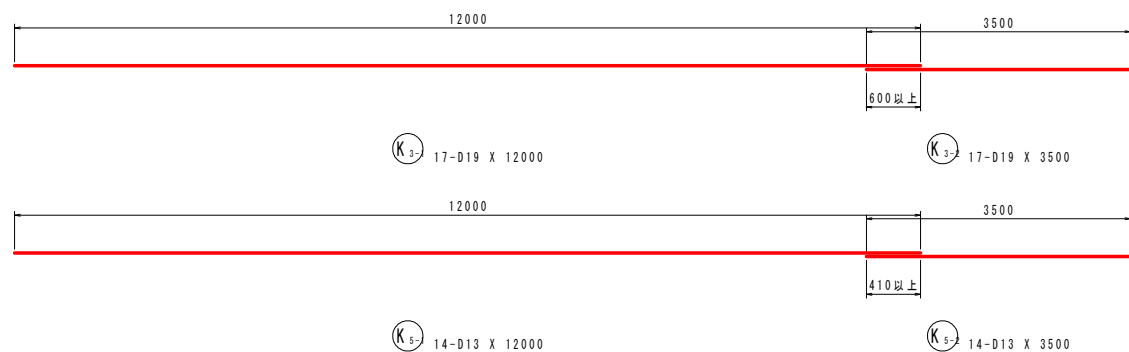
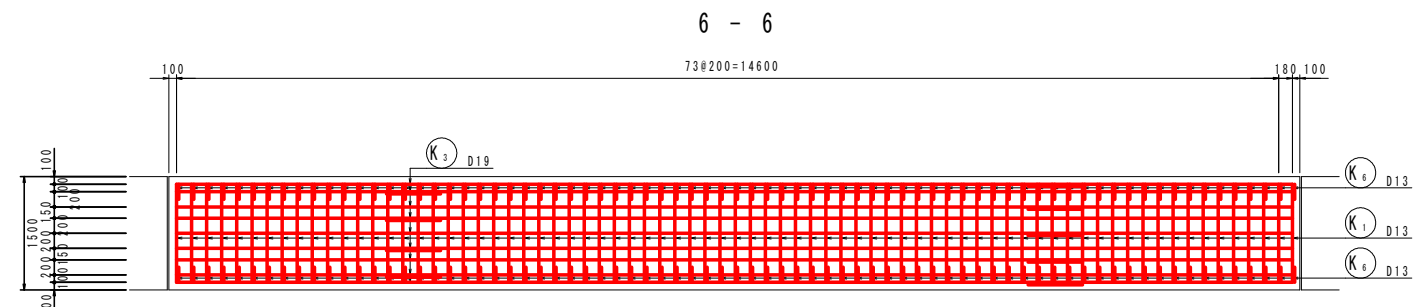
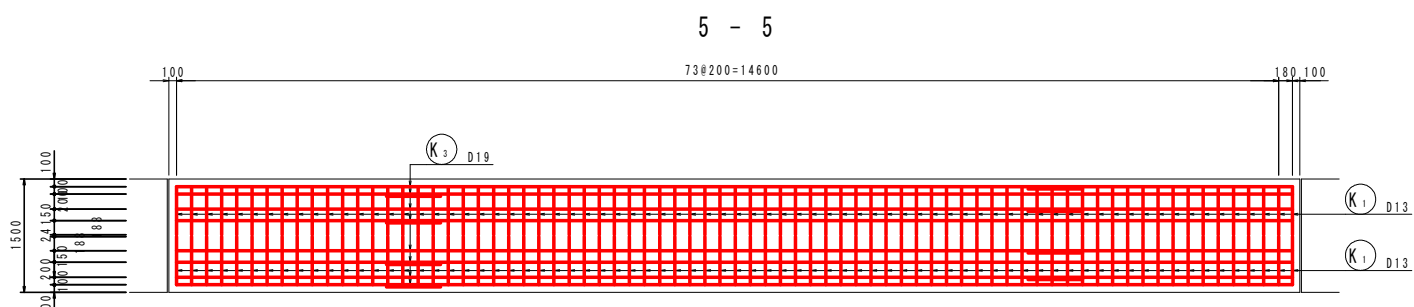
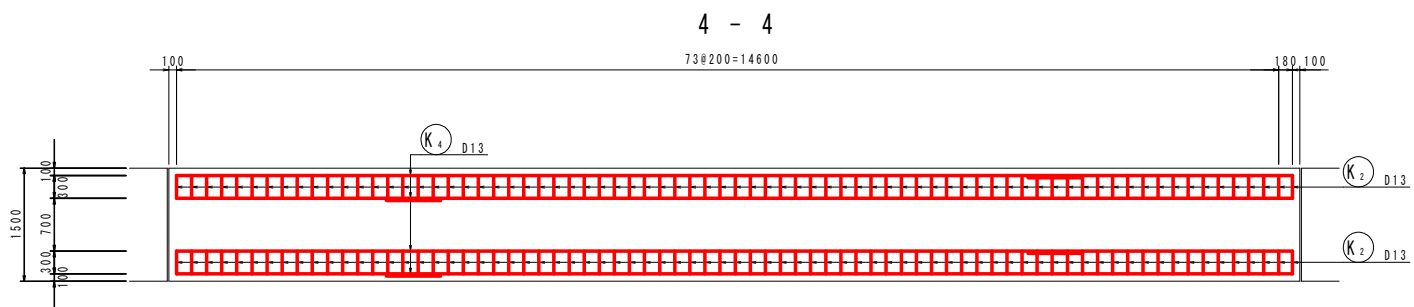
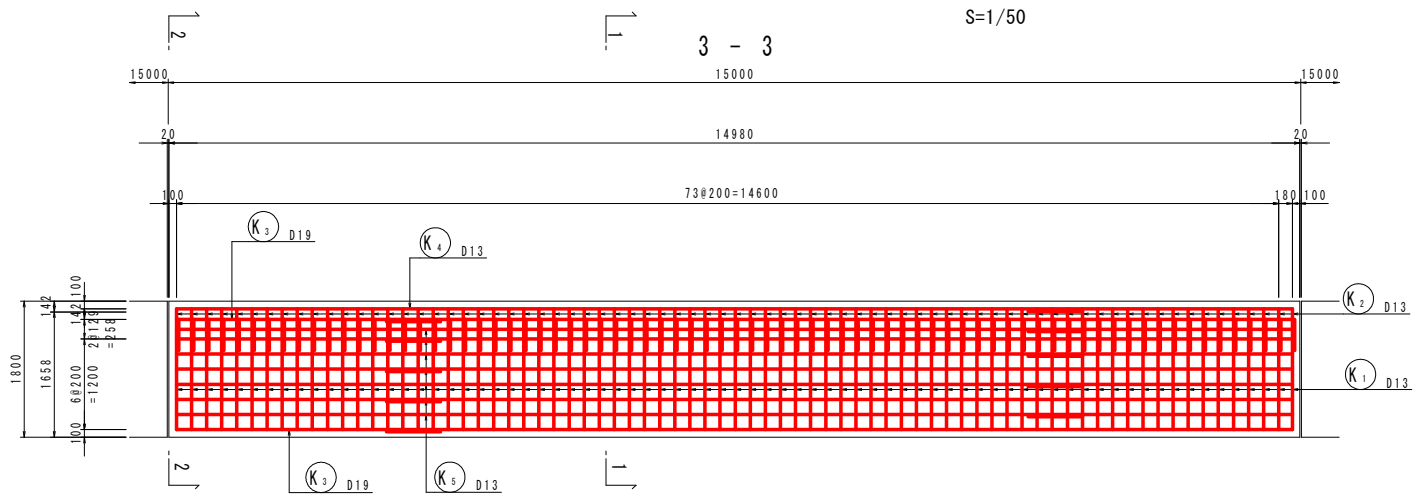
平面図



当初発注図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港（赤石地区） 小・和田津開 クレーン基礎設置工事			
路線名等	徳島小松島港（赤石地区）			
工事箇所	小松島市和田津開町			
図面名	ピット部レール基礎構造図			
縮尺	図示	図面番号	17	／ 46
会社名				
事業者名	徳島県東部県土整備局＜徳島＞			

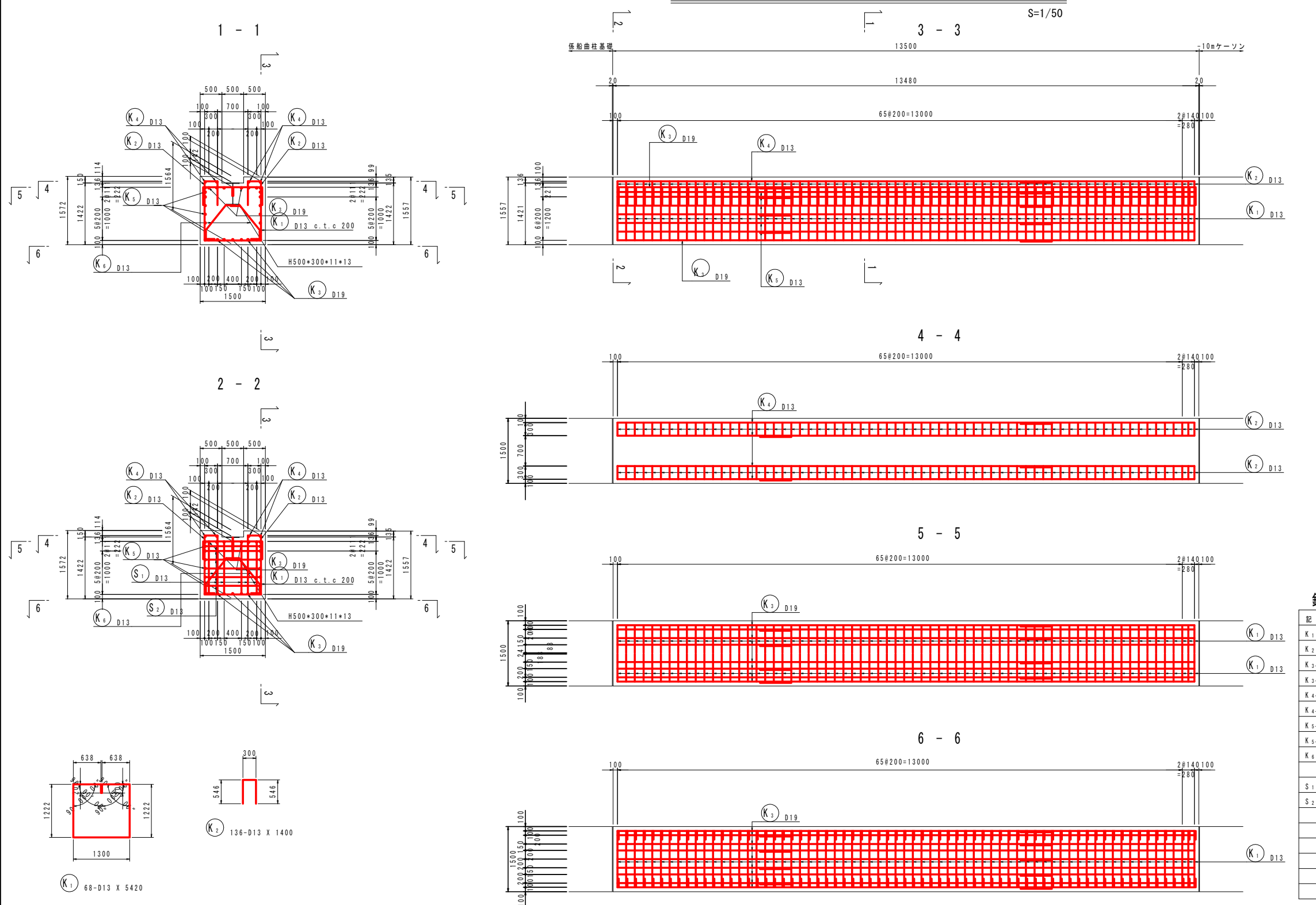
S=1/50



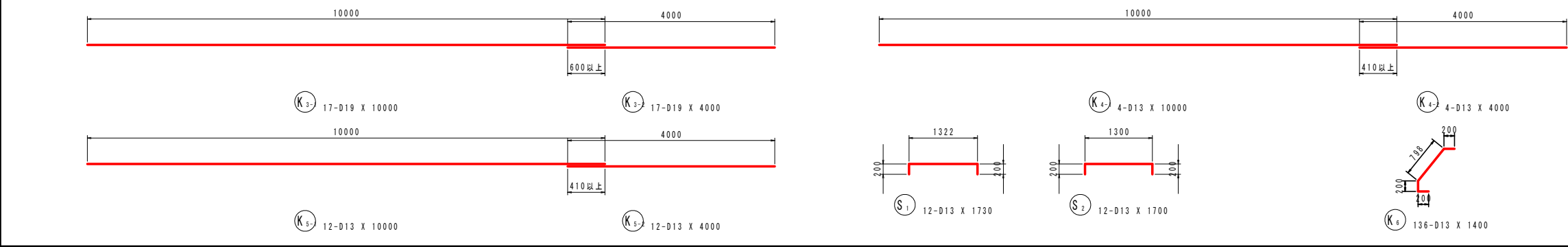
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘 要
K 1	D13	5900	75	0.995	5.87	440	□
K 2	D13	1410	150	0.995	1.40	210	∩
K 3-1	D19	12000	17	2.25	27.0	459	_____
K 3-2	D19	3500	17	2.25	7.88	134	_____
K 4-1	D13	12000	4	0.995	11.9	48	_____
K 4-2	D13	3500	4	0.995	3.48	14	_____
K 5-1	D13	12000	14	0.995	11.9	167	_____
K 5-2	D13	3500	14	0.995	3.48	49	_____
K 6	D13	1600	150	0.995	1.59	238	/
1759							
S 1	D13	1860	12	0.995	1.85	22	┌───┐
S 2	D13	1700	14	0.995	1.69	24	┌───┐
46							
合 計 D19							
				593 kg			
D13				1212 kg			
総質量				1805 kg			

当初発注図面			
工事名	R7徳土 徳島小松島港（赤石地区） 小・和田津開 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港（赤石地区）		
工事箇所	小松島市和田津開町		
図面名	1号陸側レール基礎配筋図		
縮尺	図示	図 面 番 号	18 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

1号海側レール基礎配筋図



鉄筋質量表 (SD345)							(1基当り数量)
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K1	D13	5420	68	0.995	5.39	367	□
K2	D13	1400	136	0.995	1.39	189	Π
K3-1	D19	10000	17	2.25	22.5	382	—
K3-2	D19	4000	17	2.25	9.00	153	—
K4-1	D13	10000	4	0.995	9.95	40	—
K4-2	D13	4000	4	0.995	3.98	16	—
K5-1	D13	10000	12	0.995	9.95	119	—
K5-2	D13	4000	12	0.995	3.98	48	—
K6	D13	1400	136	0.995	1.39	189	∟
							1503
S1	D13	1730	12	0.995	1.72	21	—
S2	D13	1700	12	0.995	1.69	20	—
							41
合計 D19				535	kg		
D13				1009	kg		
総質量				1544	kg		



当初発注図面				
工事名	R7 徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事			
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)			
工事箇所	小松島市和田津開町			
図面名	1号海側レール基礎配筋図			
縮尺	図示	図面番号	19	46
会社名				
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>			

3 - 3

S=1/50

1号レール基礎

6760

係船柱基礎

20

6740

20

100

100

K₃ D19

K₄ D13

K₂ D13

K₁ D13

K₃ D19

K₅ D13

4 - 4

100

32#200=6400

140 100

K₄ D13

K₂ D13

K₂ D13

5 - 5

100

32#200=6400

140 100

K₃ D19

K₁ D13

K₁ D13

6 - 6

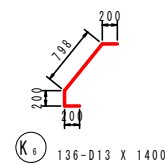
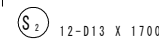
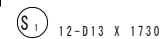
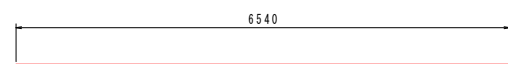
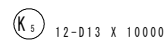
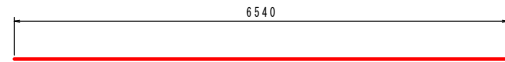
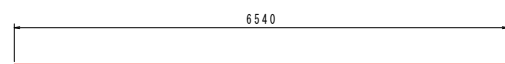
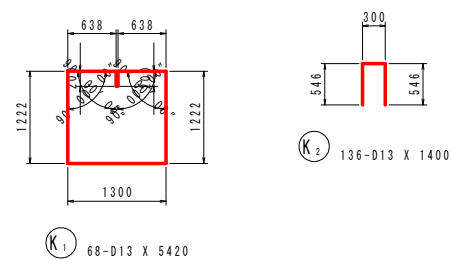
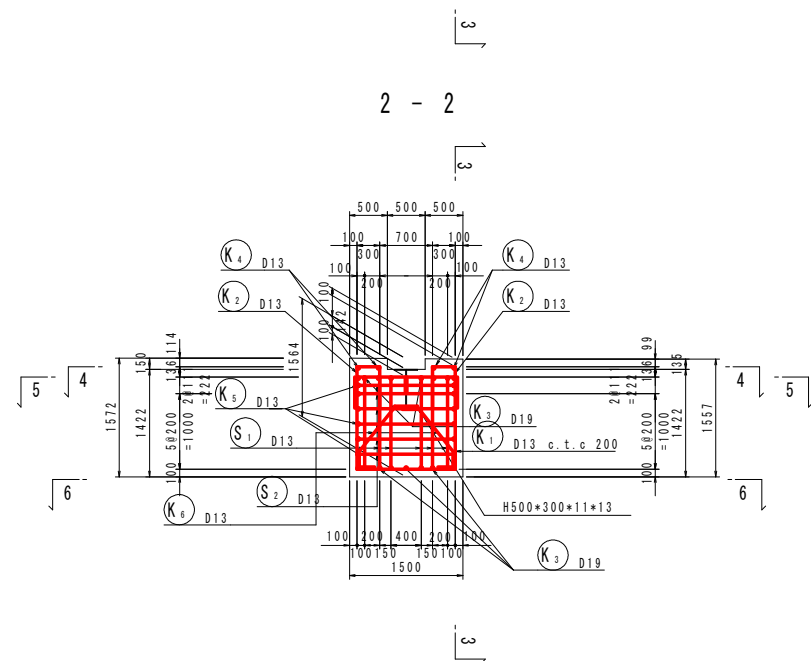
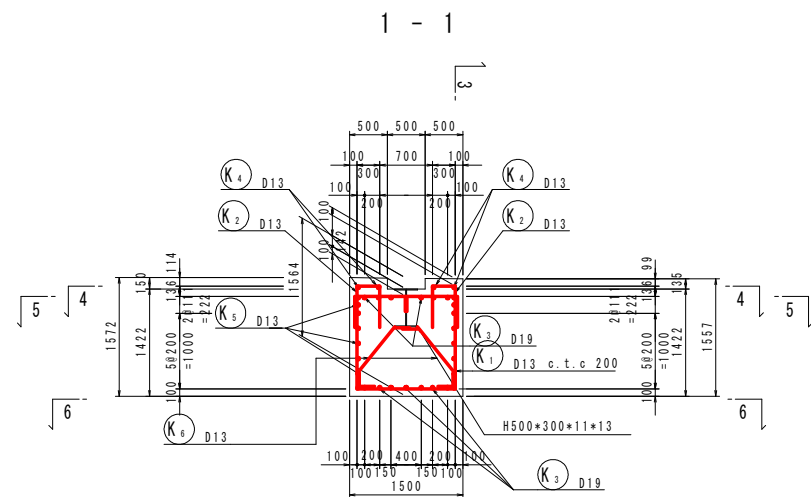
100

32#200=6400

140 100

K₃ D19

K₁ D13



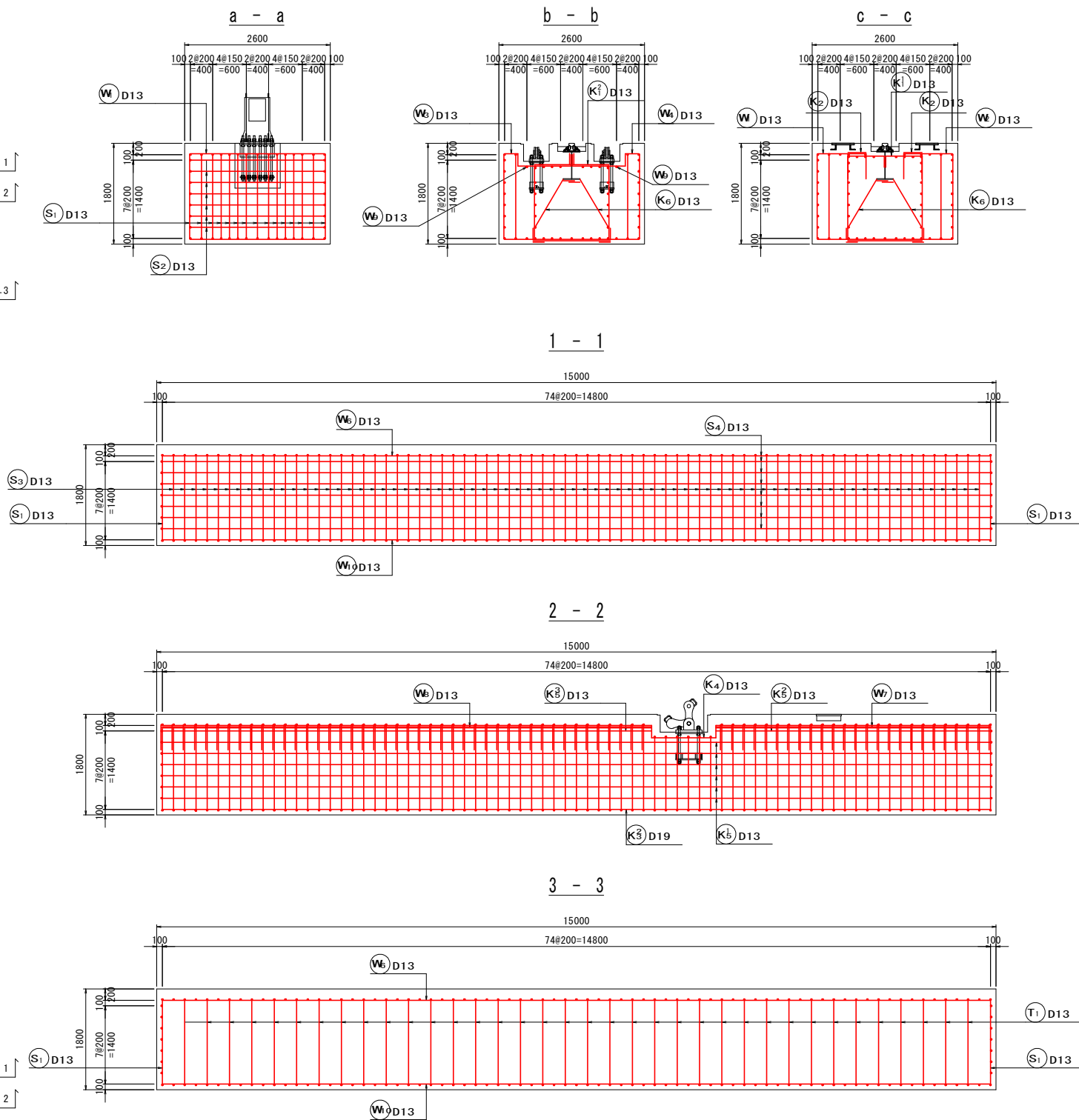
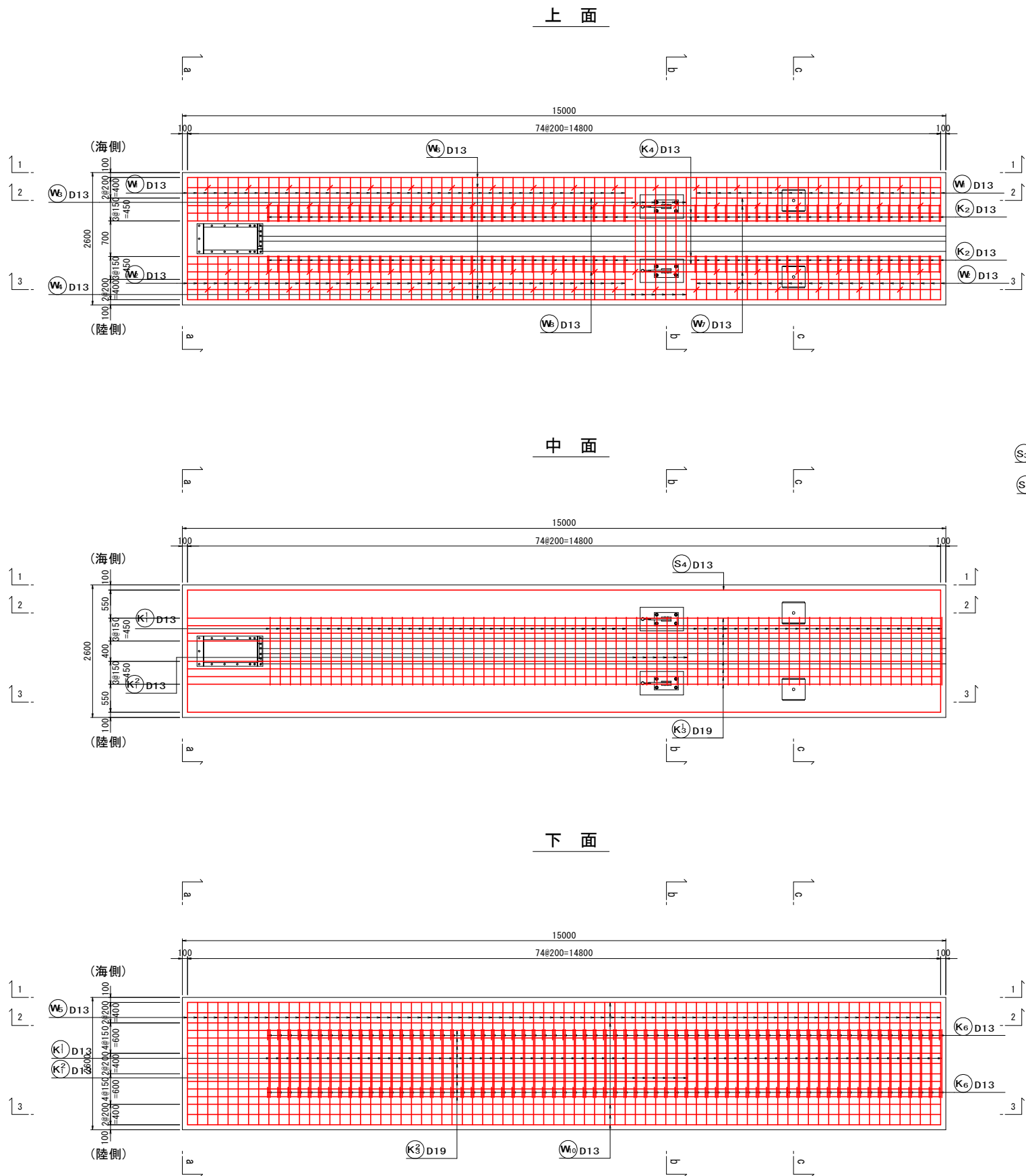
配 号	径	長 さ	本 数	単 位 質 量	一木当り質量	質 量	摘 要
K 1	D13	5420	34	0.995	5.39	183	□
K 2	D13	1400	68	0.995	1.39	95	□
K 3	D19	6540	17	2.25	14.72	250	_____
K 4	D13	6540	4	0.995	6.51	26	_____
K 5	D13	6540	12	0.995	6.51	78	_____
K 6	D13	1400	68	0.995	1.39	95	⌋
							727
S 1	D13	1730	12	0.995	1.72	21	┌───┐
S 2	D13	1700	12	0.995	1.69	20	┌───┐
							41
合 計 D19				250 kg			
D13				518 kg			
総質量				768 kg			

工事名	R7徳土 徳島小松島港（赤石地区） 小・和田津開 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港（赤石地区）		
工事箇所	小松島市和田津開町		
図面名	2号海側レール基礎配設図		
縮尺	図示	図 面 番 号	20 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

陸側転倒防止基礎配筋図(1)

S=1/50

(終点側)



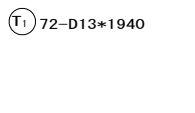
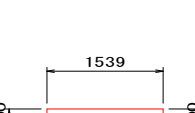
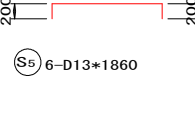
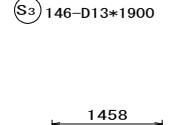
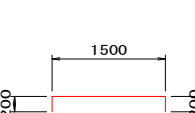
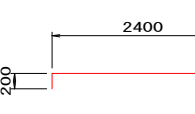
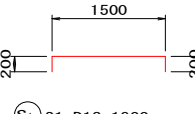
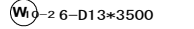
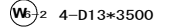
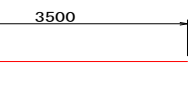
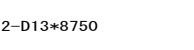
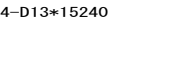
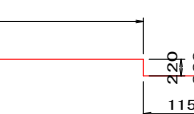
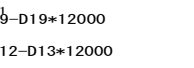
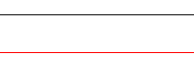
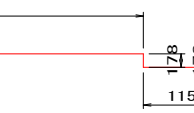
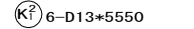
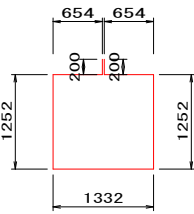
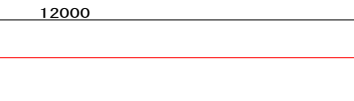
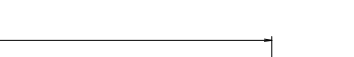
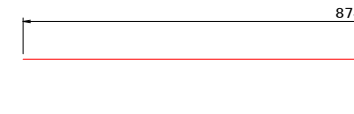
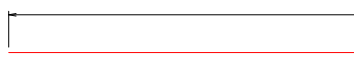
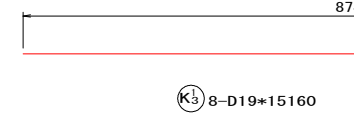
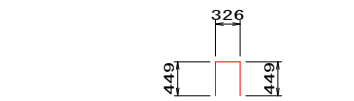
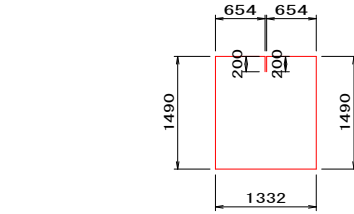
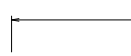
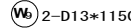
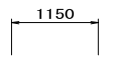
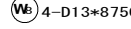
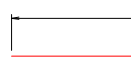
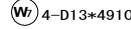
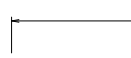
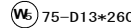
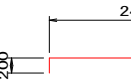
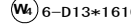
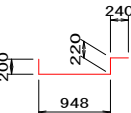
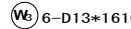
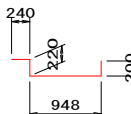
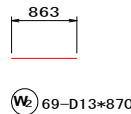
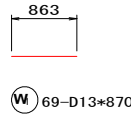
当初発注図面

工事名	R7 徳土 徳島小松島港 (赤石地区)		
路線名等	小・和田津開 クレーン基礎設置工事		
工事箇所	徳島小松島港 (赤石地区)		
図面名	小松島市和田津開町		
図面名	陸側転倒防止基礎配筋図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	21 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

陸側転倒防止基礎配筋図(2)

S=1/50

(終点側)



鉄筋質量表 (SD345)

(1基当り数量)

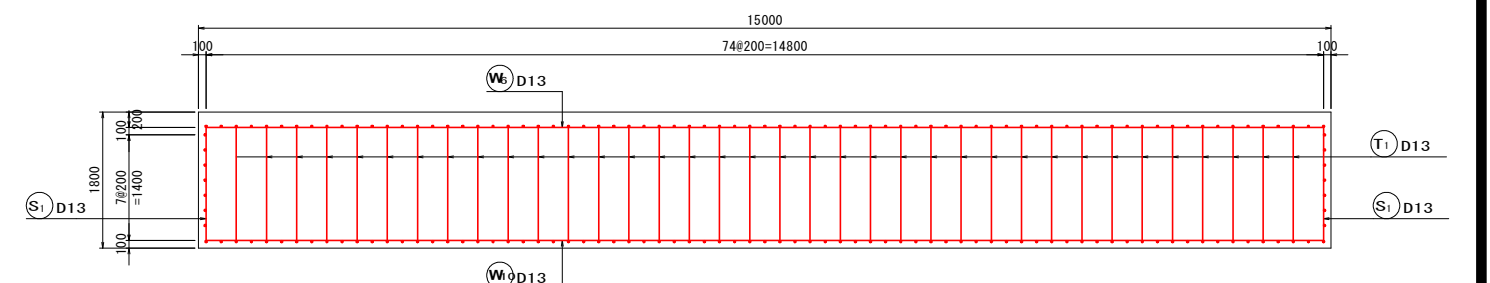
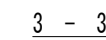
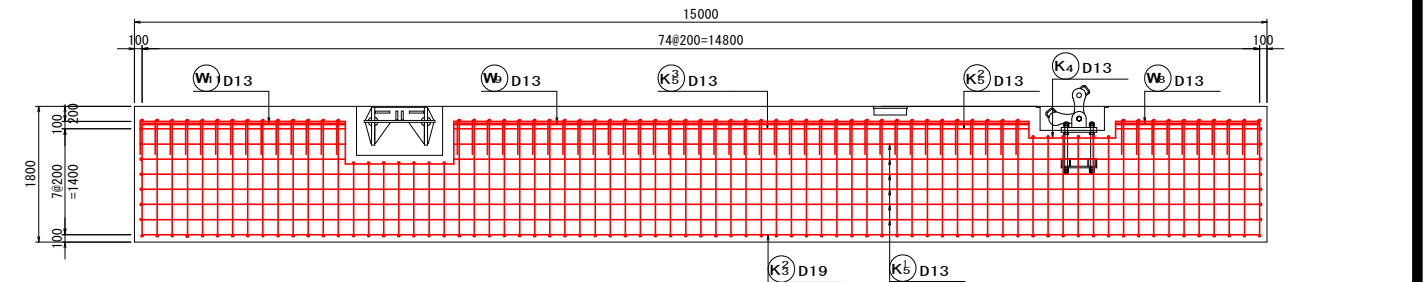
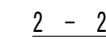
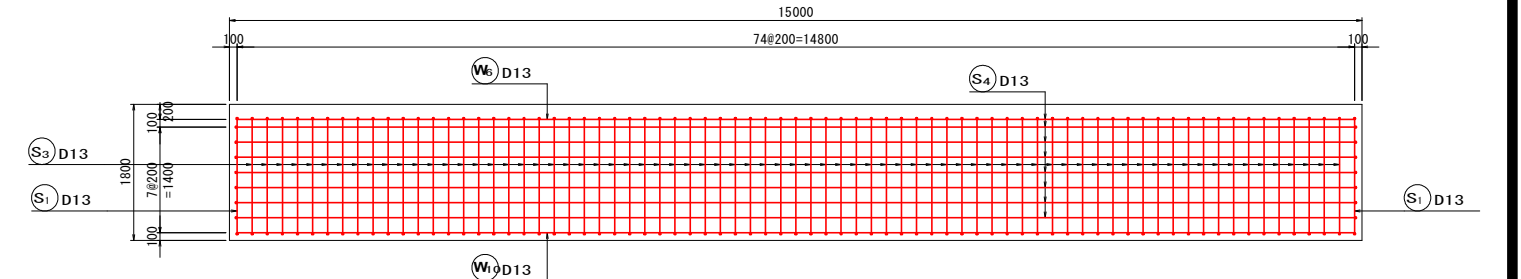
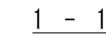
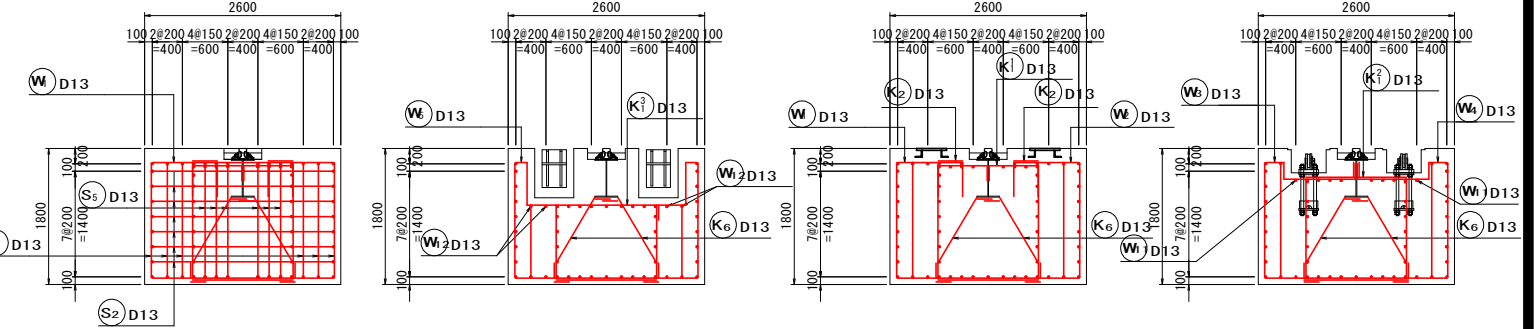
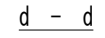
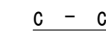
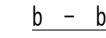
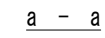
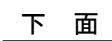
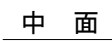
種別	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W1	D13	1870	69	0.995	1.861	128.4	
W2	D13	870	69	0.995	0.866	59.8	
W3	D13	1610	6	0.995	1.602	9.6	
W4	D13	1610	6	0.995	1.602	9.6	
W5	D13	2600	75	0.995	2.587	194.0	
W6-1	D13	12000	4	0.995	11.940	47.8	
W6-2	D13	3500	4	0.995	3.483	13.9	
W7	D13	4910	4	0.995	4.885	19.5	
W8	D13	8750	4	0.995	8.706	34.8	
W9	D13	1150	2	0.995	1.144	2.3	
W10-1	D13	12000	6	0.995	11.940	71.6	
W10-2	D13	3500	6	0.995	3.483	20.9	
					D13	612.2	kg
					小計	612.2	kg
K1-1	D13	6020	61	0.995	5.990	365.4	
K1-2	D13	5550	6	0.995	5.522	33.1	
K2	D13	1230	122	0.995	1.224	149.3	
K3-1	D19	15160	8	2.25	34.110	272.9	
K3-2-1	D19	12000	9	2.25	27.000	243.0	
K3-2-2	D19	3500	9	2.25	7.875	70.9	
K4	D13	15240	4	0.995	15.164	60.7	
K5-1-1	D13	12000	12	0.995	11.940	143.3	
K5-1-2	D13	3500	12	0.995	3.483	41.8	
K5-2	D13	4910	2	0.995	4.885	9.8	
K5-3	D13	8750	2	0.995	8.706	17.4	
K6	D13	1620	134	0.995	1.612	216.0	
					D19	586.8	kg
					D13	1036.8	kg
					小計	1623.6	kg
S1	D13	1900	21	0.995	1.891	39.7	
S2	D13	5200	14	0.995	5.174	72.4	
S3	D13	1900	146	0.995	1.891	276.1	
S4-1	D13	12000	16	0.995	11.940	191.0	
S4-2	D13	3500	16	0.995	3.483	55.7	
S5	D13	1860	6	0.995	1.851	11.1	
					D13	646.0	kg
					小計	646.0	kg
T1	D13	1940	72	0.995	1.930	139.0	
					D13	139.0	kg
					小計	139.0	kg
					D19	586.8	kg
					D13	2434.0	kg
鉄筋の材質:SD345					合計	3020.8	kg

当初発注図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和津開 クレーン基礎設置工事			
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)			
工事箇所	小松島市和津開町			
図面名	陸側転倒防止基礎配筋図 (2)			
縮尺	図示	図面番号	22	/ 46
会社名				
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>			

$$S=1/50$$

上面



工事名	R7徳土 徳島小松島港（赤石地区） 小・和田津開 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港（赤石地区）		
工事箇所	小松島市和田津開町		
図面名	陸側進走・転倒・進走防止基礎配筋図		
縮尺	図示	図 面 番 号	23 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局<徳島>		

$S=1/50$

863

W 69-D13*870

863

W₂ 69-D13*870

W₃ 6-D13*1610

④ W₄ 6-D13*1610

Wb 7-D13*3540

W₆ 75-D13*2600

A horizontal timeline with a vertical line on the left. An arrow points from the right towards the vertical line, with the number 1905 written above it.

W₈ 4-D13*1910

2690

W1 4-D13*2690

W124-D13*8750

1150

W132-D13*1150

W9 4-D13*7620

W144-D13*1440

⑦₇₋₁ 4-D13*12000

W10-1 6-D13*12000

⑦₇₋₂ 4-D13*3500

W10-2 6-D13*3500

Technical drawing of a square plate with the following dimensions:

- Overall width: 1332
- Overall height: 1490
- Distance from left edge to hole center: 654
- Distance from right edge to hole center: 654
- Hole diameter: $\varnothing 200$
- Distance from top edge to hole center: 200
- Distance from bottom edge to hole center: 200

Material specification: $\text{K} \varnothing 62\text{-D13*6020}$

Technical drawing of a square plate. The overall dimensions are 1332 mm by 1252 mm. The central hole has a diameter of 654 mm. The distance from the center of the hole to the nearest edge is 200 mm. The plate is labeled with the material and dimensions: K² 6-D13*5550.

2690 5000 1905 9690 1000 999 524 524 600 148 148 1440 1150

③ K3+000 D19*10180 D19*6750

12000

3500

600以下

K5-D19*12000

K5-12-D13*12000

K5-D19*3500

K5-12-D13*3500

2690 5000 3335 1905

566 566 600 1150

4-D13*10180 4-D13*6750

4905

Ⓚ 2-D13*4910

8745

(K5) 2-D13*8750

A horizontal number line with a vertical tick mark at the left end labeled 0. A horizontal arrow points to the right. The number 8745 is written above the line.

(Kg) 150-D13*1620

1500

200

200

(S1) 12-D13*1900

2400

200

200

(S2) 14-D13*2800

A diagram of a rectangular plate. The width is labeled as 1500 and the height is labeled as 200. The plate is shown in a perspective view, with a red line indicating the front edge.

(S3) 146-D13*1900

(S5) 12-D13*1860

Figure 1: Schematic diagram of the test specimen. The diagram shows a horizontal bar with a total length of 12000 mm. A section of 3500 mm is marked at the right end. A vertical dimension of 600 mm is indicated for a central part of the bar. The specimen is labeled with (S4)1 16-D13*12000 and (S4)2 16-D13*3500.

Technical drawing of a T1 46-D13*1940 component. The drawing shows a cross-section of a tube with a central section of length 1539 and two end sections of length 200 each. The drawing is labeled with a circled T1 and the text 46-D13*1940.

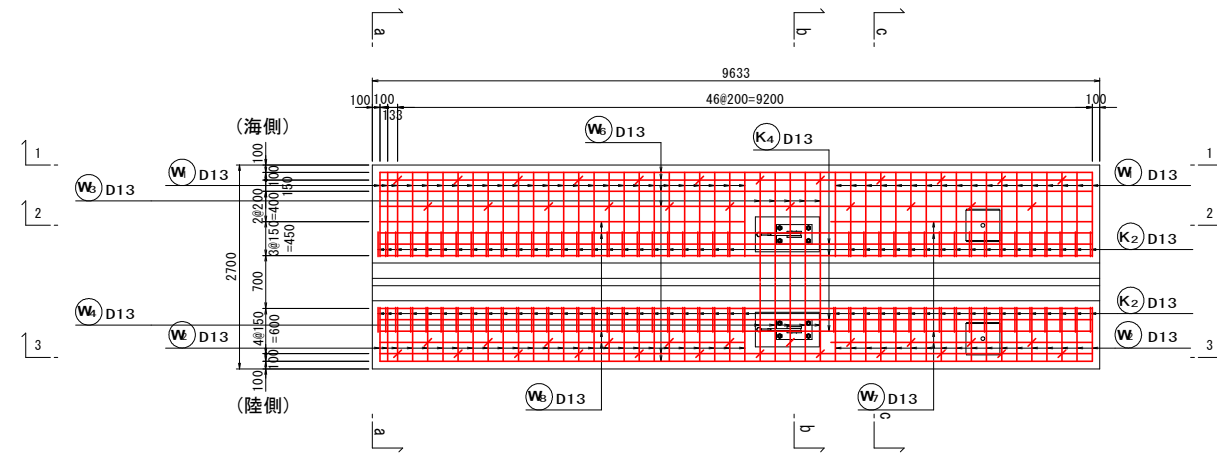
(1基当り数量)

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
W1	D13	1870	69	0.995	1.861	128.4	
W2	D13	870	69	0.995	0.866	59.8	
W3	D13	1610	6	0.995	1.602	9.6	
W4	D13	1610	6	0.995	1.602	9.6	
W5	D13	3540	7	0.995	3.522	24.7	
W6	D13	2600	75	0.995	2.587	194.0	
W7-1	D13	12000	4	0.995	11.940	47.8	
W7-2	D13	3500	4	0.995	3.483	13.9	
W8	D13	1910	4	0.995	1.900	7.6	
W9	D13	7620	4	0.995	7.582	30.3	
W10-1	D13	12000	6	0.995	11.940	71.6	
W10-2	D13	3500	6	0.995	3.483	20.9	
W11	D13	2690	4	0.995	2.677	10.7	
W12	D13	8750	4	0.995	8.706	34.8	
W13	D13	1150	2	0.995	1.144	2.3	
W14	D13	1440	4	0.995	1.433	5.7	
D13						671.7	kg
小計						671.7	kg
K1-1	D13	6020	62	0.995	5.990	371.4	
K1-2	D13	5550	6	0.995	5.522	33.1	
K1-3	D13	5000	7	0.995	4.975	34.8	
K2	D13	1230	124	0.995	1.224	151.8	
K3-1-1	D19	10180	8	2.25	22.905	183.2	
K3-1-2	D19	6750	9	2.25	15.188	136.7	
K3-2-1	D19	12000	9	2.25	27.000	243.0	
K3-2-2	D19	3500	9	2.25	7.875	70.9	
K4-1	D13	10180	4	0.995	10.129	40.5	
K4-2	D13	6750	4	0.995	6.716	26.9	
K5-1-1	D13	12000	12	0.995	11.940	143.3	
K5-1-2	D13	3500	12	0.995	3.483	41.8	
K5-2	D13	4910	2	0.995	4.885	9.8	
K5-3	D13	8750	2	0.995	8.706	17.4	
K6	D13	1620	150	0.995	1.612	241.8	
D19						633.8	kg
D13						1112.6	kg
小計						1746.4	kg
S1	D13	1900	12	0.995	1.891	22.7	
S2	D13	5200	14	0.995	5.174	72.4	
S3	D13	1900	146	0.995	1.891	276.1	
S4-1	D13	12000	16	0.995	11.940	191.0	
S4-2	D13	3500	16	0.995	3.483	55.7	
S5	D13	1860	12	0.995	1.851	22.2	
D13						640.1	kg
小計						640.1	kg
T1	D13	1940	72	0.995	1.930	139.0	
D13						139.0	kg
小計						139.0	kg
D19						633.8	kg
D13						2563.4	kg
鉄筋の材質：SD345					合計	3197.2	kg

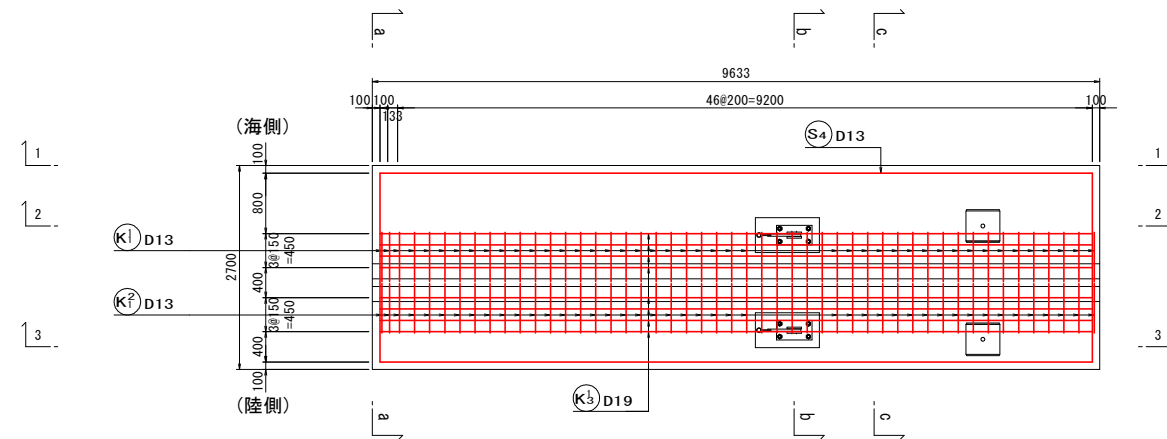
工事名	R7 徳島 徳島小松島港（赤石地区） 小・和田津開 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港（赤石地区）		
工事箇所	小松島市和田津開町		
図面名	陸側造走・転倒防止基礎配防図（2）		
縮尺	図示	図面番号	24 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部土木整備局<徳島>		

$$S=1/50$$

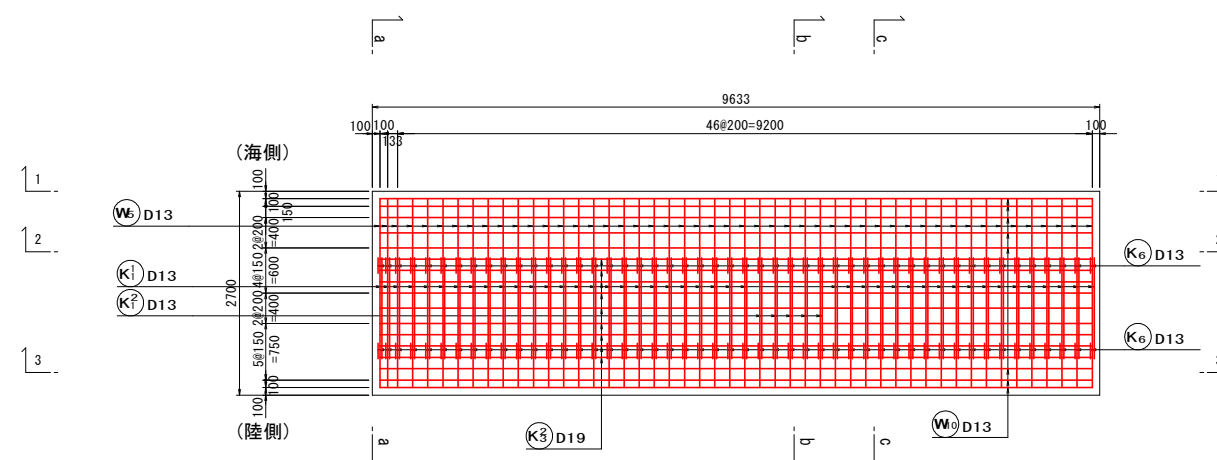
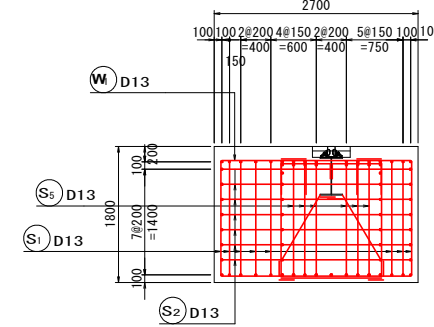
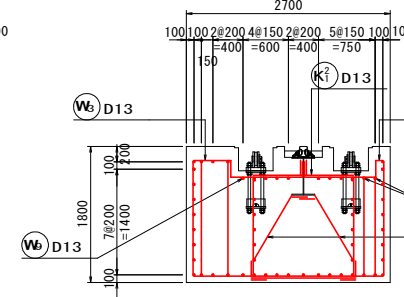
上 面



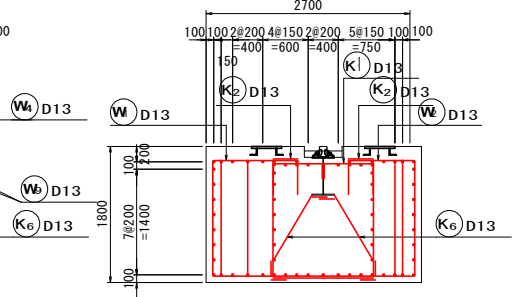
中 面



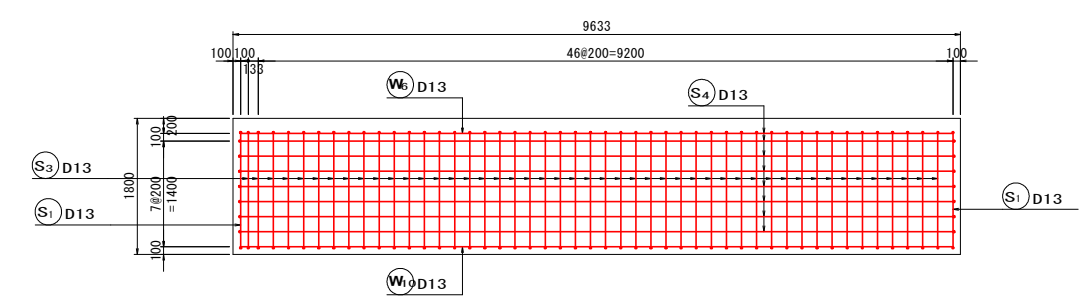
下面


$$\underline{a - a}$$

$$\underline{b - b}$$


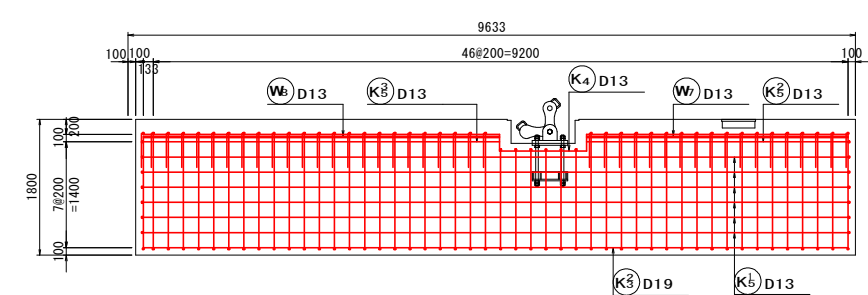
C - C



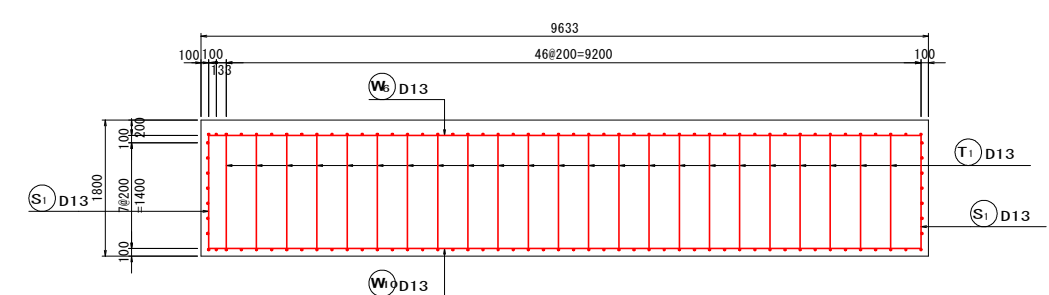
1 - 1



2 - 2



3 - 3



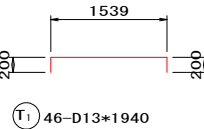
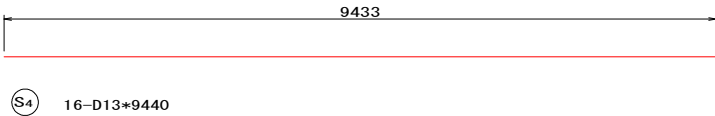
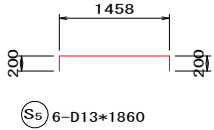
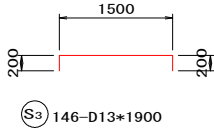
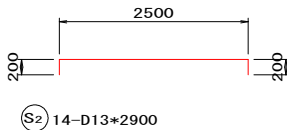
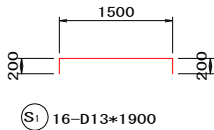
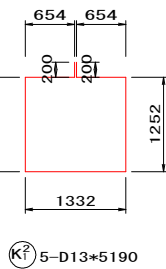
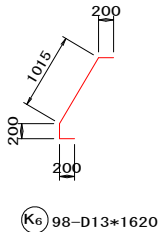
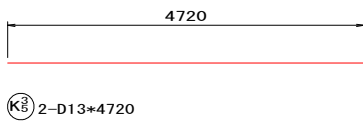
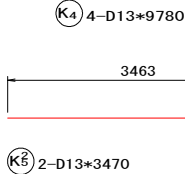
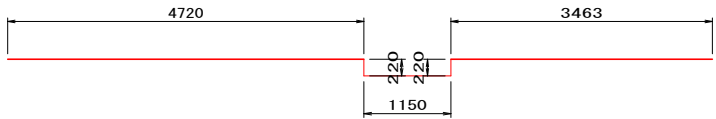
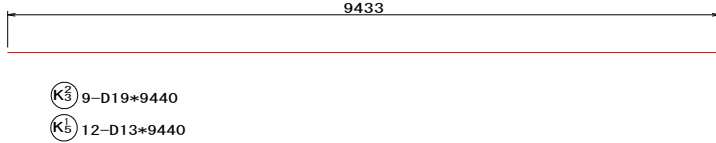
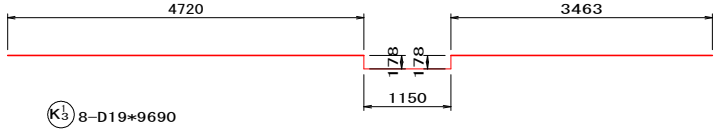
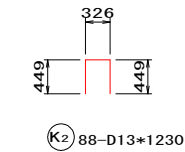
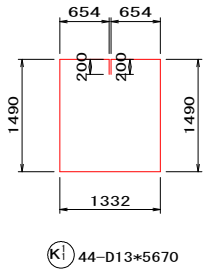
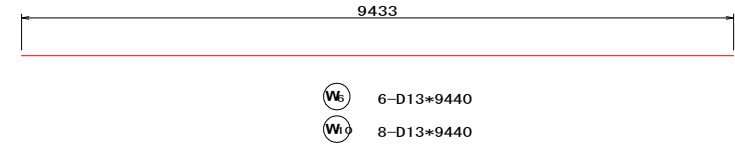
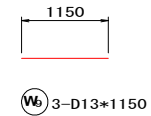
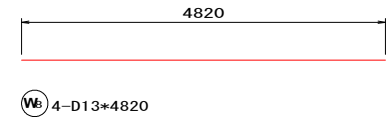
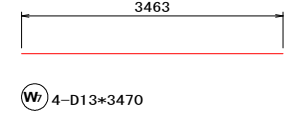
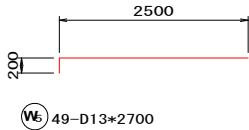
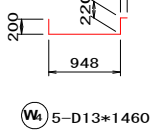
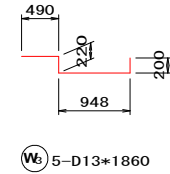
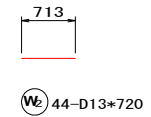
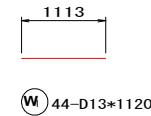
当初発注図面

工事名	R7徳小 徳島小松島港（赤石地区） 小・和田津関 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港（赤石地区）		
工事箇所	小松島市和田津関町		
図面名	陸側転倒防止基礎配筋図（1）		
縮尺	図示	図面番号	25 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部土整備局＜徳島＞		

陸側転倒防止基礎配筋図(2)

S=1/50

(起点側)



鉄筋質量表 (SD345)

(1基当り数量)

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
W1	D13	1120	44	0.995	1.114	49.0	
W2	D13	720	44	0.995	0.716	31.5	
W3	D13	1860	5	0.995	1.851	9.3	
W4	D13	1460	5	0.995	1.453	7.3	
W5	D13	2700	49	0.995	2.687	131.7	
W6	D13	9440	6	0.995	9.393	56.4	
W7	D13	3470	4	0.995	3.453	13.8	
W8	D13	4820	4	0.995	4.796	19.2	
W9	D13	1150	3	0.995	1.144	3.4	
W10	D13	9440	8	0.995	9.393	75.1	
					D13	396.7	kg
					小計	396.7	kg
K1-1	D13	5670	44	0.995	5.642	248.2	
K1-2	D13	5190	5	0.995	5.164	25.8	
K2	D13	1230	88	0.995	1.224	107.7	
K3-1	D19	9690	8	2.25	21.803	174.4	
K3-2	D19	9440	9	2.25	21.240	191.2	
K4	D13	9780	4	0.995	9.731	38.9	
K5-1	D13	9440	12	0.995	9.393	112.7	
K5-2	D13	3470	2	0.995	3.453	6.9	
K5-3	D13	4720	2	0.995	4.696	9.4	
K6	D13	1620	98	0.995	1.612	158.0	
					D19	365.6	kg
					D13	707.6	kg
					小計	1073.2	kg
S1	D13	1900	16	0.995	1.891	30.3	
S2	D13	2900	14	0.995	2.886	40.4	
S3	D13	1900	146	0.995	1.891	276.1	
S4	D13	9440	16	0.995	9.393	150.3	
S5	D13	1860	46	0.995	1.851	85.1	
					D13	582.2	kg
					小計	582.2	kg
T1	D13	1940	72	0.995	1.930	139.0	
					D13	139.0	kg
					小計	139.0	kg
					D19	365.6	kg
					D13	1825.5	kg
鉄筋の材質:SD345					合計	2191.1	kg

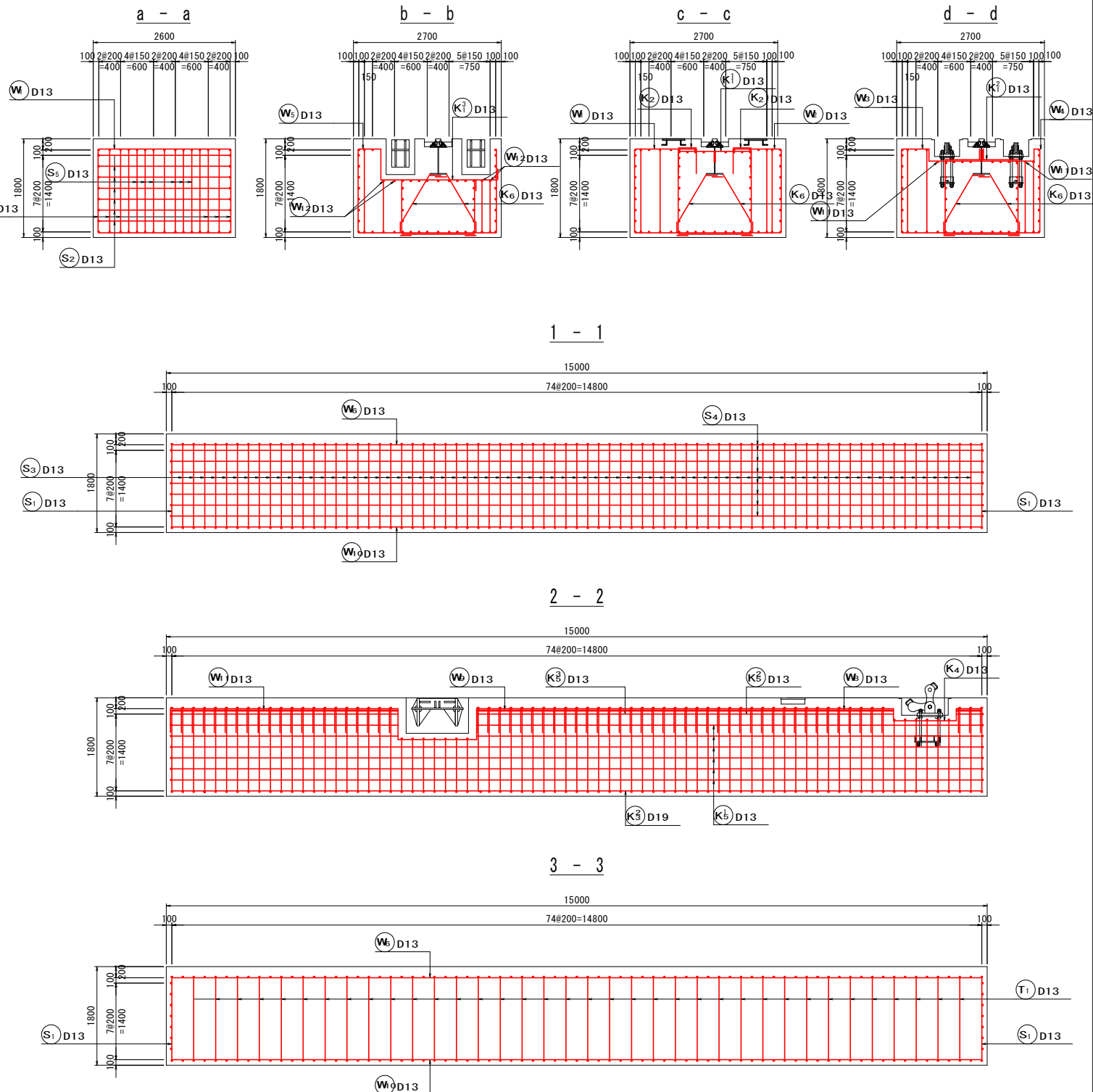
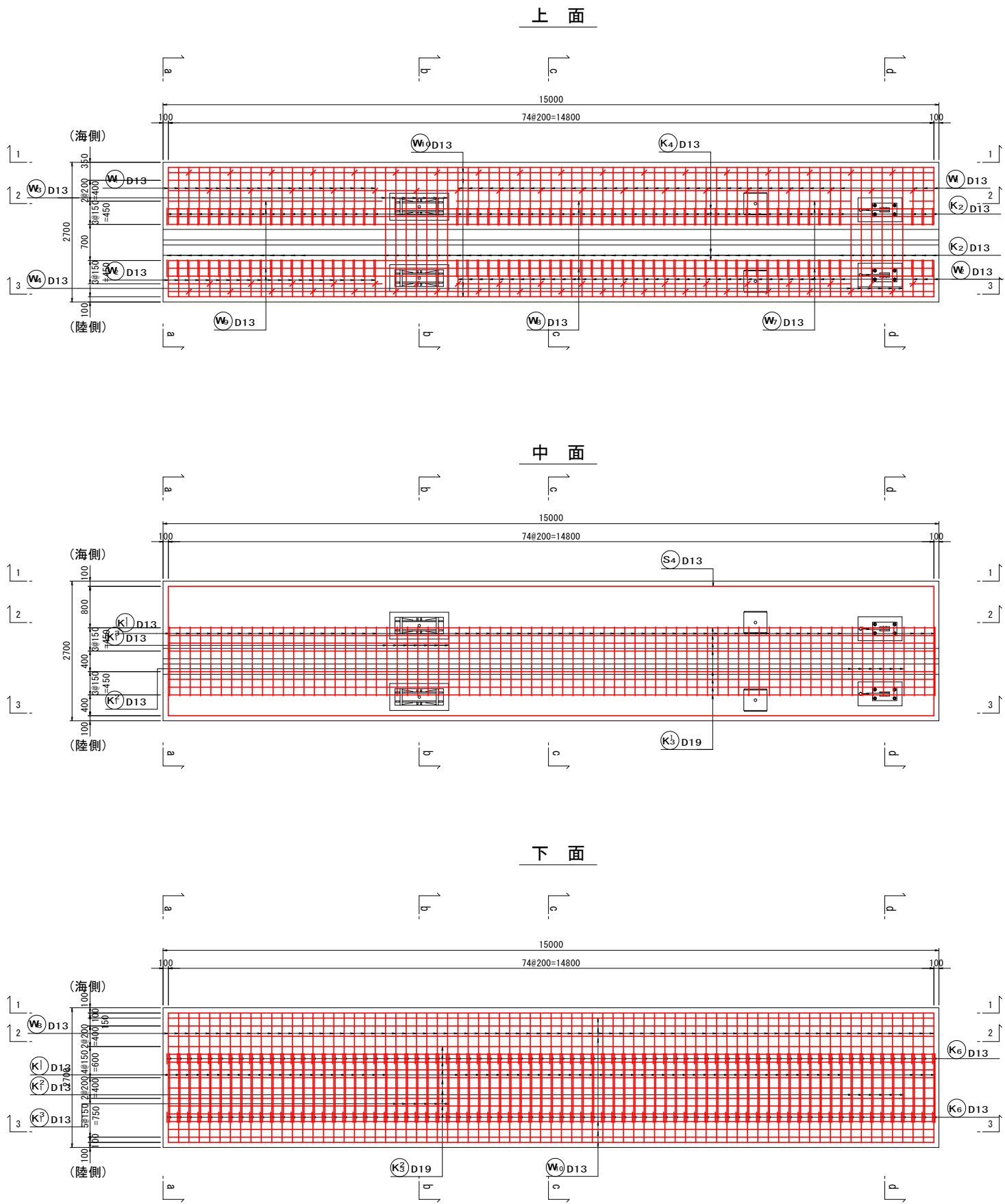
当初発注図面

工事名	R 7 徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事			
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)			
工事箇所	小松島市和田津開町			
図面名	陸側転倒防止基礎配筋図 (2)			
縮尺	図示	図面番号	26	/ 46
会社名				
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>			

陸側逸走・転倒防止基礎配筋図(1)

S=1/50

(起点側)



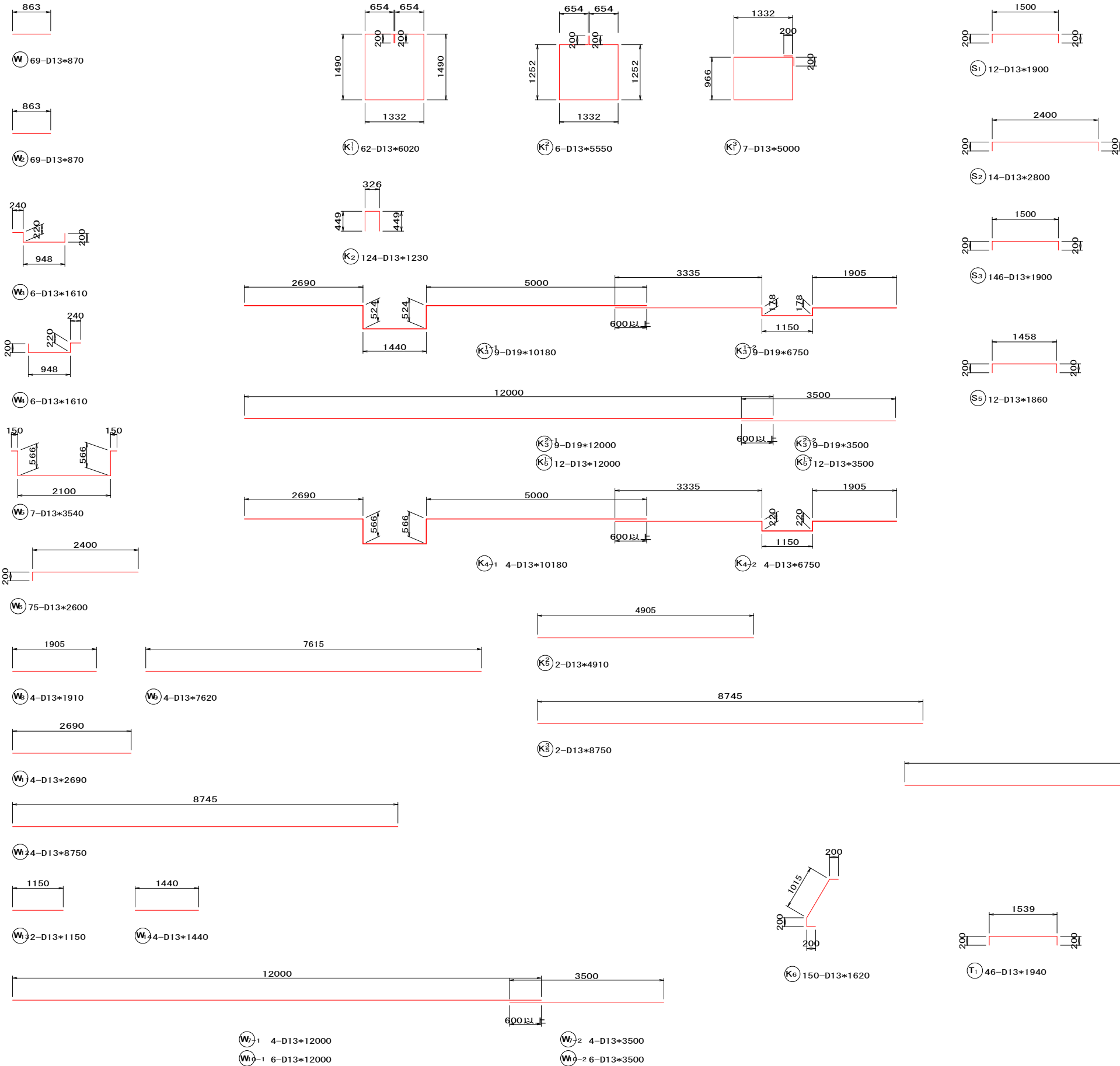
当初発注図面

工事名	R7 徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)		
工事箇所	小松島市和田津開町		
図面名	陸側逸走・転倒防止基礎配筋図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	27 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

陸側逸走・転倒防止基礎配筋図(2)

S=1/50

(起点側)



鉄筋質量表 (SD345)

(1基当り数量)

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
W1	D13	1870	69	0.995	1.861	128.4	
W2	D13	870	69	0.995	0.866	59.8	
W3	D13	1610	6	0.995	1.602	9.6	
W4	D13	1610	6	0.995	1.602	9.6	
W5	D13	3540	7	0.995	3.522	24.7	
W6	D13	2600	75	0.995	2.587	194.0	
W7-1	D13	12000	4	0.995	11.940	47.8	
W7-2	D13	3500	4	0.995	3.483	13.9	
W8	D13	1910	4	0.995	1.900	7.6	
W9	D13	7620	4	0.995	7.582	30.3	
W10-1	D13	12000	6	0.995	11.940	71.6	
W10-2	D13	3500	6	0.995	3.483	20.9	
W11	D13	2690	4	0.995	2.677	10.7	
W12	D13	8750	4	0.995	8.706	34.8	
W13	D13	1150	2	0.995	1.144	2.3	
W14	D13	1440	4	0.995	1.433	5.7	
D13						671.7	kg
小計						671.7	kg
K1-1	D13	6020	62	0.995	5.990	371.4	
K1-2	D13	5550	6	0.995	5.522	33.1	
K1-3	D13	5000	7	0.995	4.975	34.8	
K2	D13	1230	124	0.995	1.224	151.8	
K3-1-1	D19	10180	8	2.25	22.905	183.2	
K3-1-2	D19	6750	9	2.25	15.188	136.7	
K3-2-1	D19	12000	9	2.25	27.000	243.0	
K3-2-2	D19	3500	9	2.25	7.875	70.9	
K4-1	D13	10180	4	0.995	10.129	40.5	
K4-2	D13	6750	4	0.995	6.716	26.9	
K5-1-1	D13	12000	12	0.995	11.940	143.3	
K5-1-2	D13	3500	12	0.995	3.483	41.8	
K5-2	D13	4910	2	0.995	4.885	9.8	
K5-3	D13	8750	2	0.995	8.706	17.4	
K6	D13	1620	150	0.995	1.612	241.8	
D19						633.8	kg
D13						1112.6	kg
小計						1746.4	kg
S1	D13	1900	12	0.995	1.891	22.7	
S2	D13	5200	14	0.995	5.174	72.4	
S3	D13	1900	146	0.995	1.891	276.1	
S4-1	D13	12000	16	0.995	11.940	191.0	
S4-2	D13	3500	16	0.995	3.483	55.7	
S5	D13	1860	12	0.995	1.851	22.2	
D13						640.1	kg
小計						640.1	kg
T1	D13	1940	72	0.995	1.930	139.0	
D13						139.0	kg
小計						139.0	kg
D19						633.8	kg
D13						2563.4	kg
鉄筋の材質:SD345						3197.2	kg

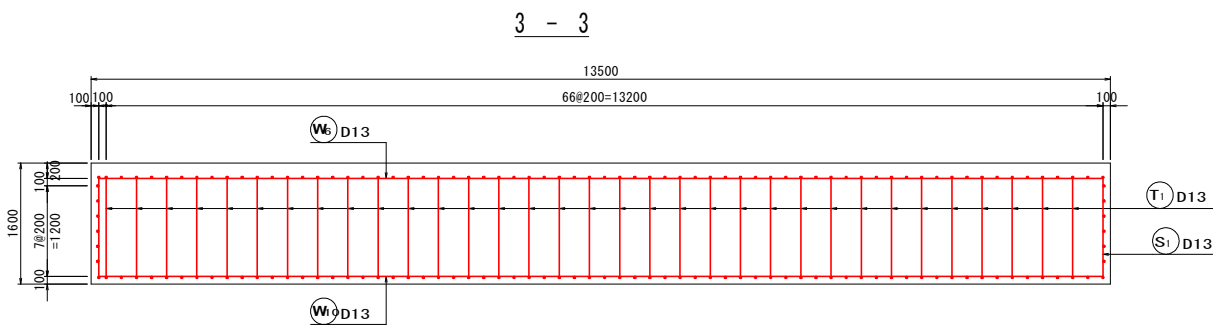
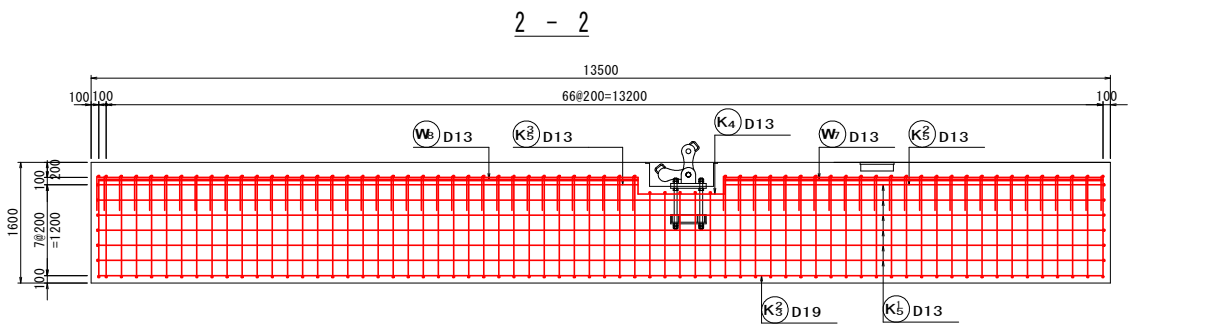
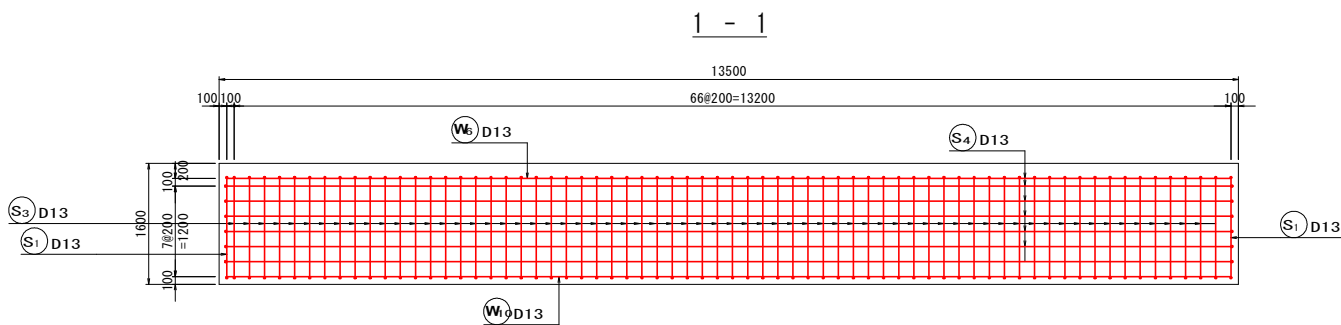
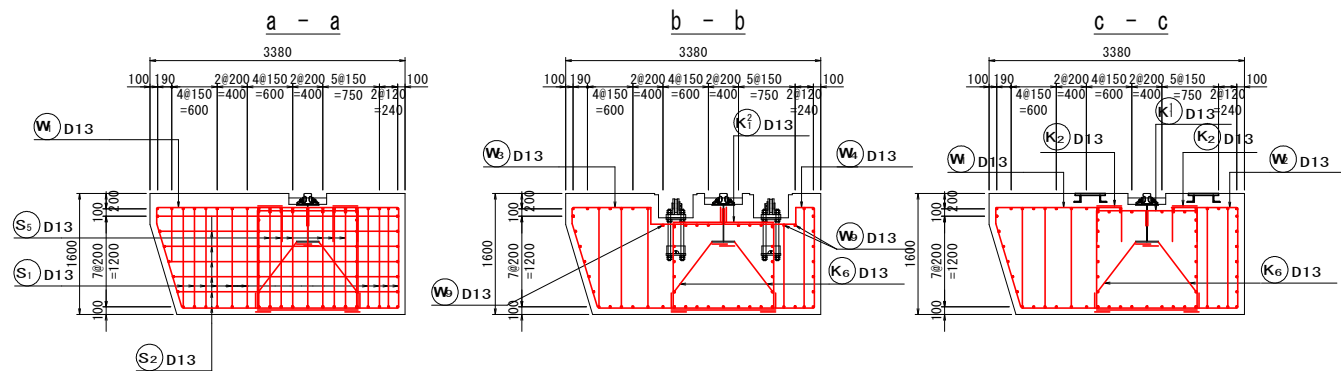
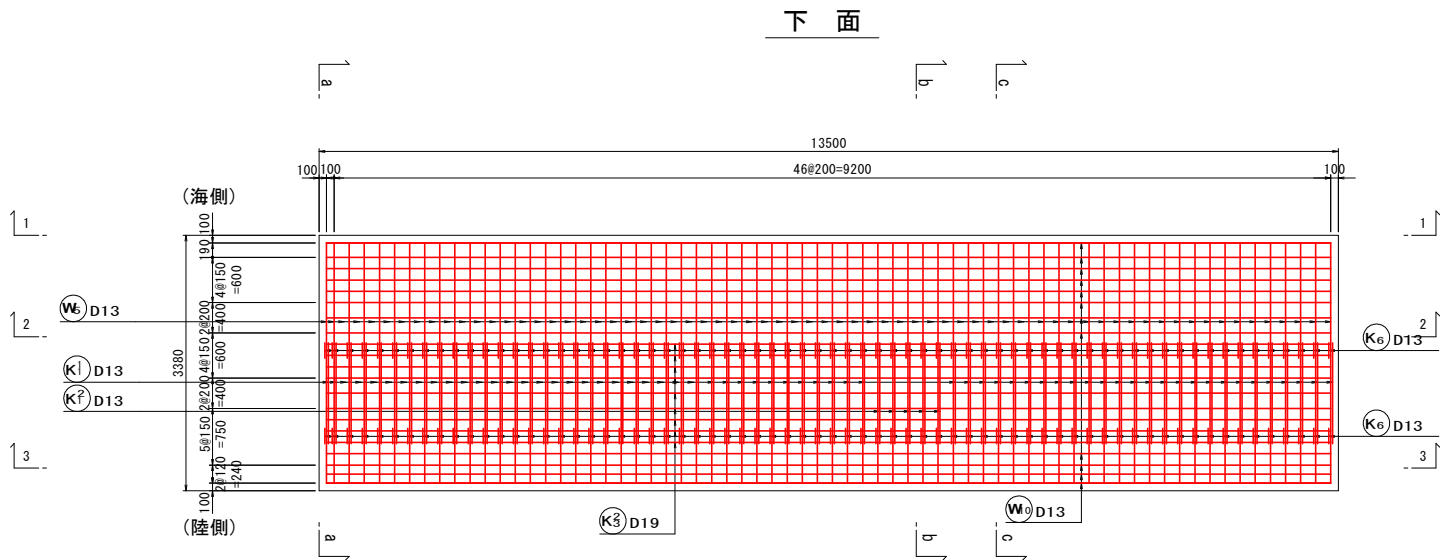
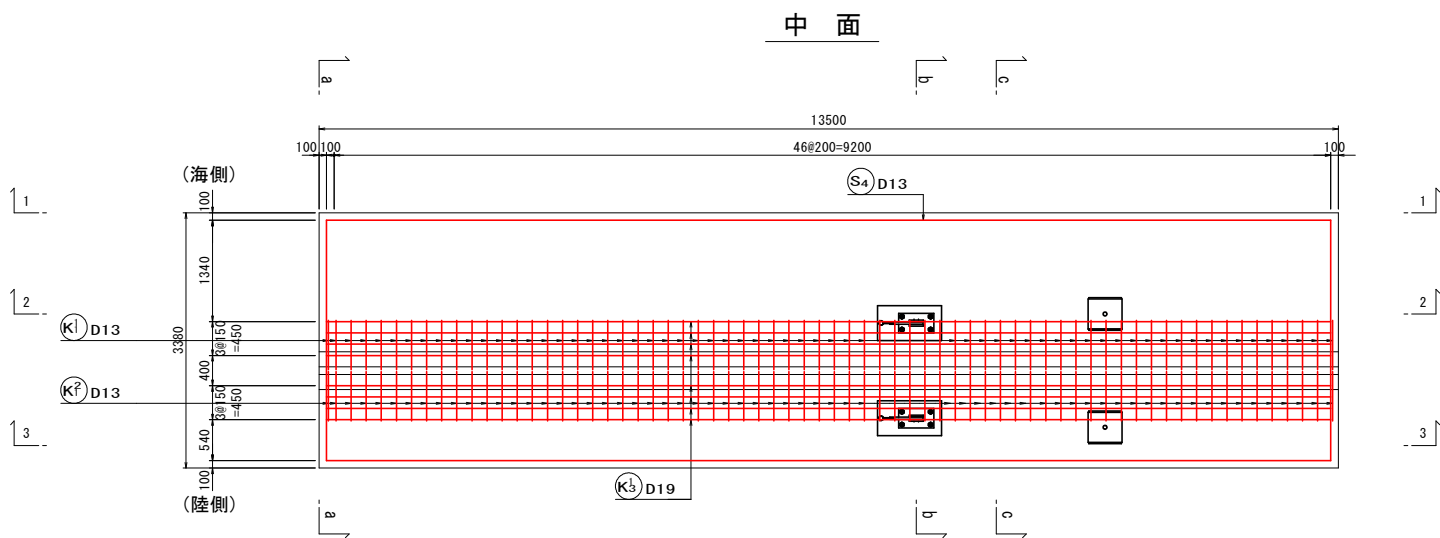
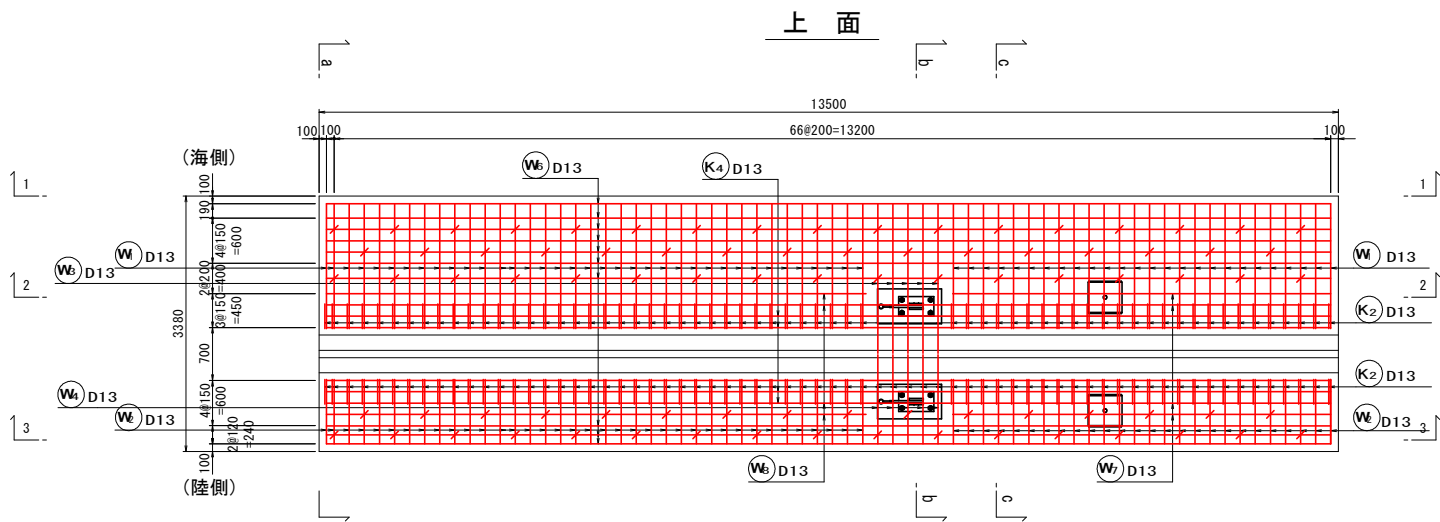
当初発注図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和天津開 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)		
工事箇所	小松島市和天津開町		
図面名	陸側逸走・転倒防止基礎配筋図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	28 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

海側転倒防止基礎配筋図(1)

S=1/50

(終点側)



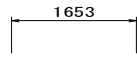
当初発注図面

工事名	R7 徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)		
工事箇所	小松島市和田津開町		
図面名	海側転倒防止基礎配筋図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	29 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

海側転倒防止基礎配筋図(2)

S=1/50

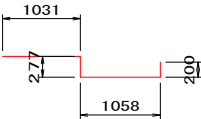
(終点側)



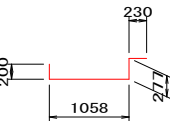
W1 63-D13*1660



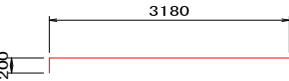
W2 63-D13*860



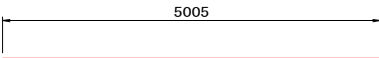
W3 5-D13*2570



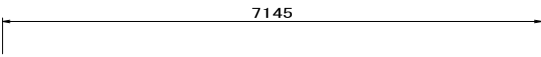
W4 5-D13*1770



W5 68-D13*3380



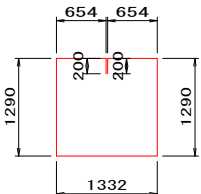
W6 4-D13*5010



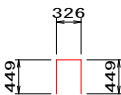
W7 4-D13*7150



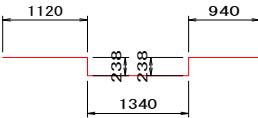
W8 3-D13*1150



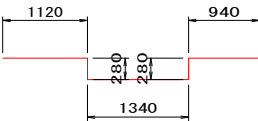
K1 63-D13*6020



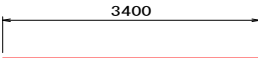
K2 126-D13*1230



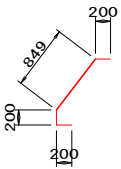
K3 8-D19*3880



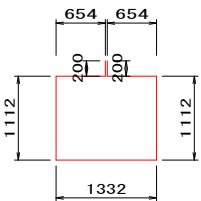
K4 4-D13*3960



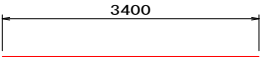
K5 12-D13*3400



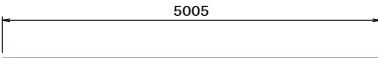
K6 126-D13*1450



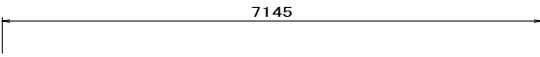
K7 5-D13*5550



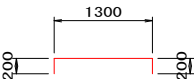
K8 9-D19*3400



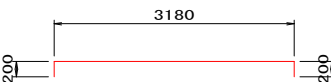
K9 2-D13*5010



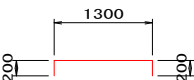
K10 2-D13*7150



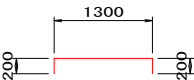
S1 20-D13*1700



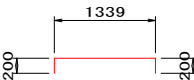
S2 14-D13*3580



S3 61-D13*1700



S4 12-D13*1700



T1 83-D13*1740

鉄筋質量表 (SD345)

(1基当り数量)

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
W1	D13	1660	63	0.995	1.652	104.1	
W2	D13	860	63	0.995	0.856	53.9	
W3	D13	2570	5	0.995	2.557	12.8	
W4	D13	1770	5	0.995	1.761	8.8	
W5	D13	3380	68	0.995	3.363	228.7	
W6	D13	13300	10	0.995	13.234	132.3	
W7	D13	5010	4	0.995	4.985	19.9	
W8	D13	7150	4	0.995	7.114	28.5	
W9	D13	1150	3	0.995	1.144	3.4	
W10	D13	13300	12	0.995	13.234	158.8	
					D13	751.2	kg
					小計	751.2	kg
K1-1	D13	6020	63	0.995	5.990	377.4	
K1-2	D13	5550	5	0.995	5.522	27.6	
K2	D13	1230	126	0.995	1.224	154.2	
K3-1	D19	3880	8	2.25	8.730	69.8	
K3-2	D19	3400	9	2.25	7.650	68.9	
K4	D13	3960	4	0.995	3.940	15.8	
K5-1	D13	3400	12	0.995	3.383	40.6	
K5-2	D13	5010	2	0.995	4.985	10.0	
K5-3	D13	7150	2	0.995	7.114	14.2	
K6	D13	1450	126	0.995	1.443	181.8	
					D19	138.7	kg
					D13	821.6	kg
					小計	960.3	kg
S1	D13	1700	20	0.995	1.692	33.8	
S2	D13	3580	14	0.995	3.562	49.9	
S3	D13	1700	61	0.995	1.692	103.2	
S4	D13	13700	14	0.995	13.632	190.8	
S5	D13	1700	12	0.995	1.692	20.3	
					D13	398.0	kg
					小計	398.0	kg
T1	D13	1940	83	0.995	1.930	160.2	
					D13	160.2	kg
					小計	160.2	kg
					D19	138.7	kg
					D13	2131.0	kg
鉄筋の材質:SD345					合計	2269.7	kg

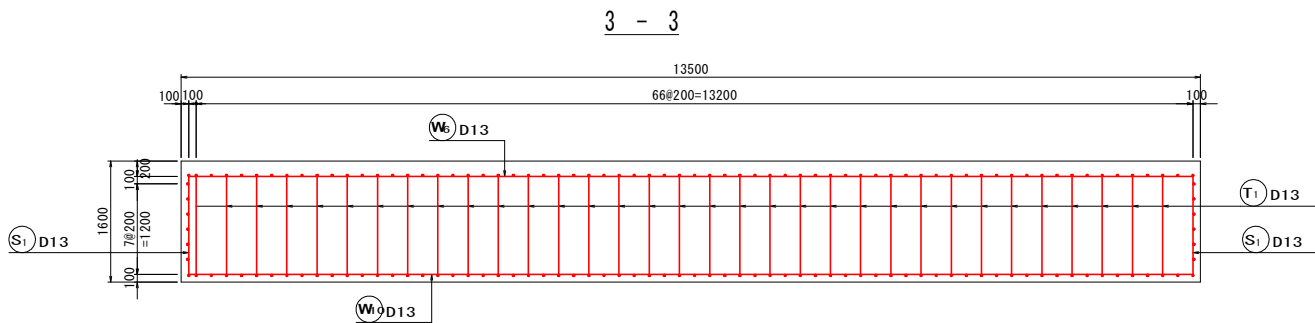
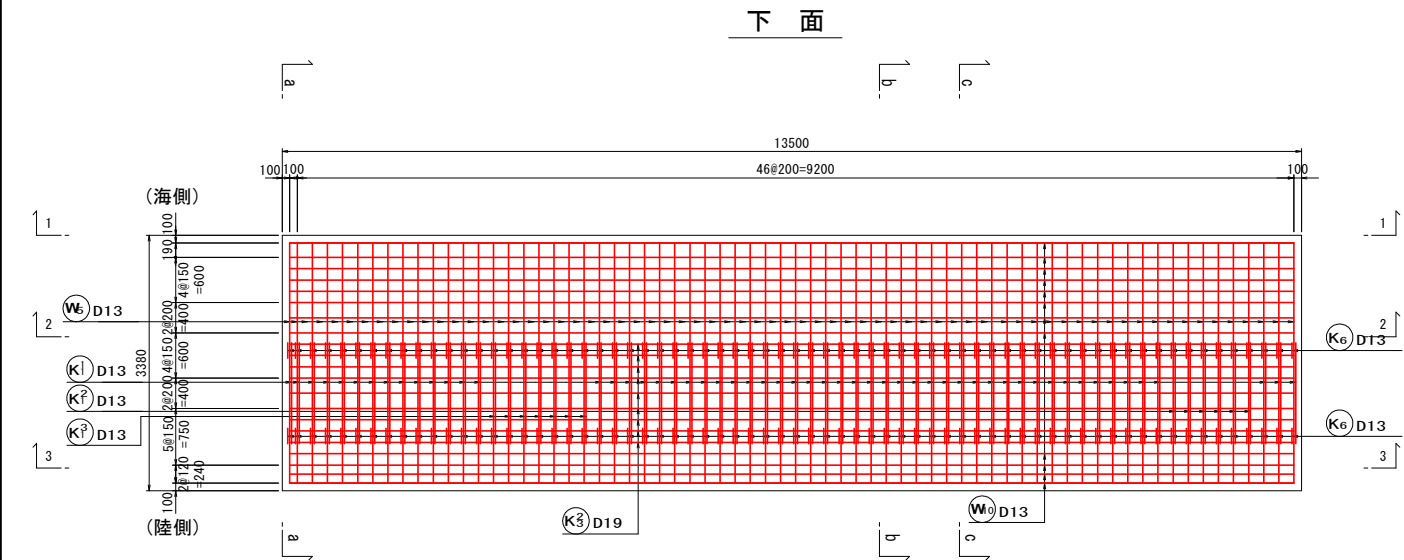
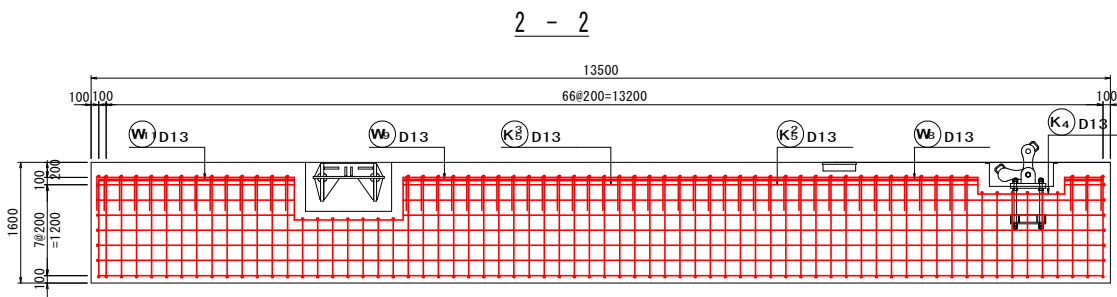
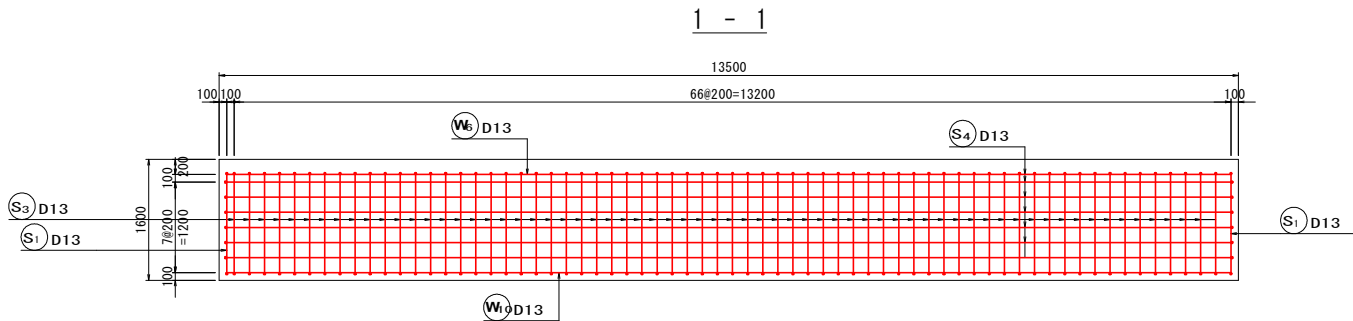
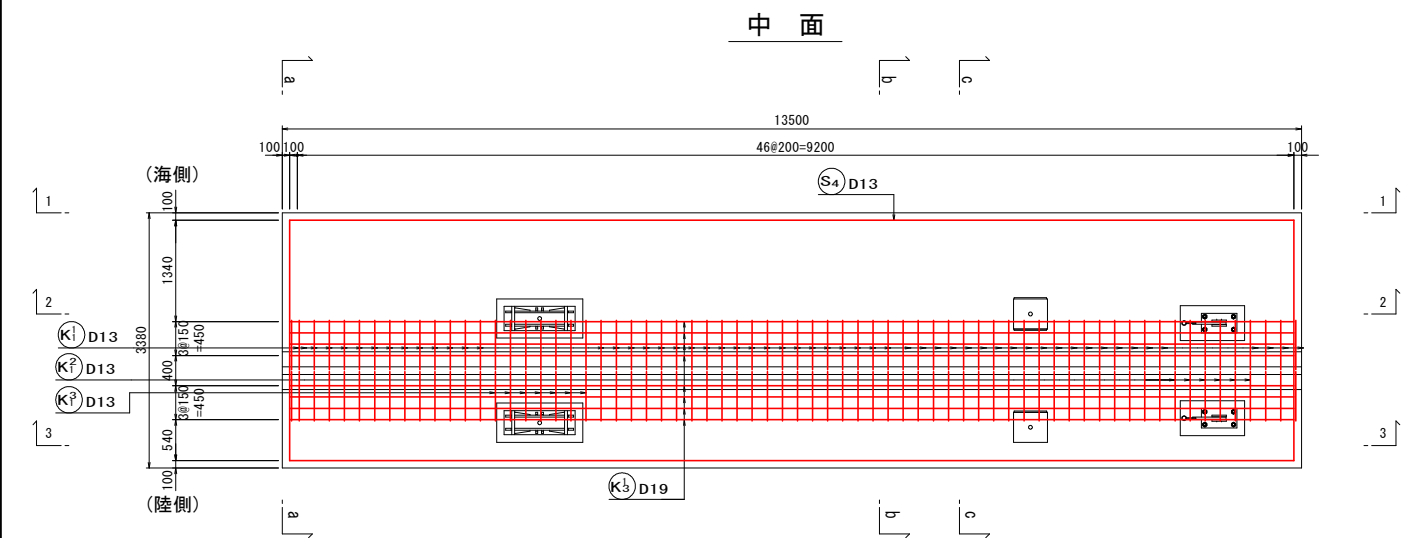
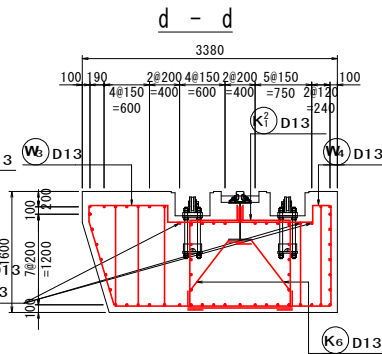
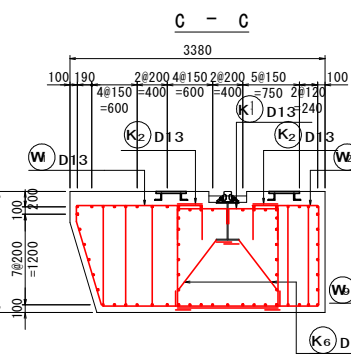
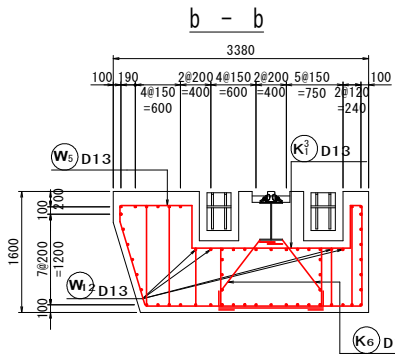
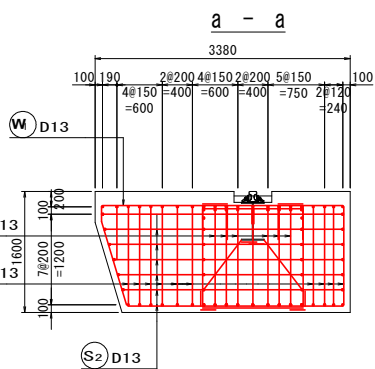
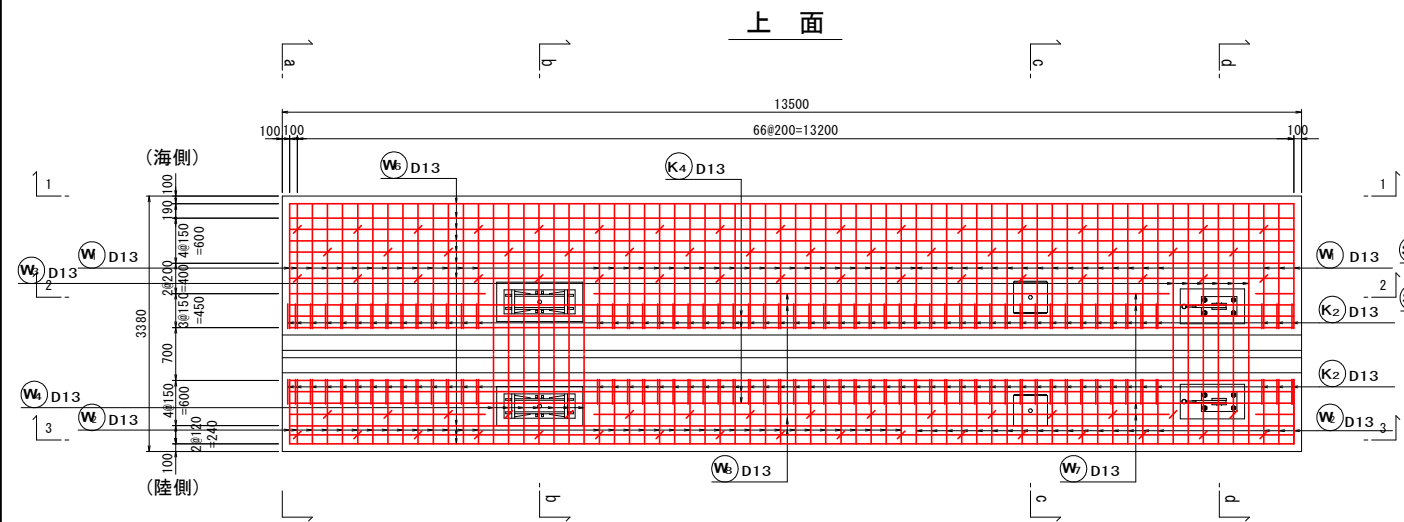
当初発注図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事			
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)			
工事箇所	小松島市和田津開町			
図面名	海側転倒防止基礎配筋図 (2)			
縮尺	図示	図面番号	30	／ 46
会社名				
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>			

海側逸走・転倒防止基礎配筋図(1)

S=1/50

(終点側)



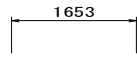
当初発注図面

工事名	R7 徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)		
工事箇所	小松島市和田津開町		
図面名	海側逸走・転倒防止基礎配筋図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	31 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

海側逸走・転倒防止基礎配筋図(2)

S=1/50

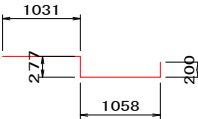
(終点側)



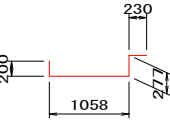
W63-D13*1660



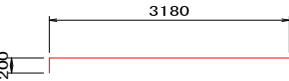
W63-D13*860



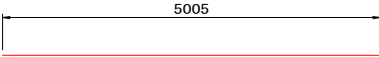
W5-D13*2570



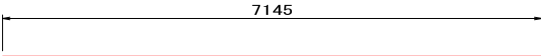
W5-D13*1770



W68-D13*3380



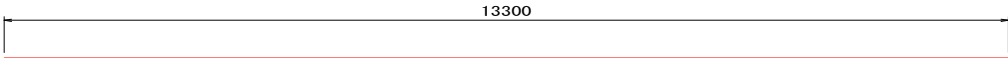
W4-D13*5010



W4-D13*7150

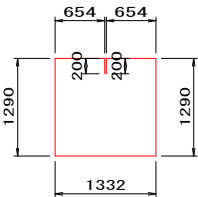


W3-D13*1150

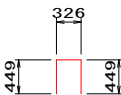


W10-D13*13300

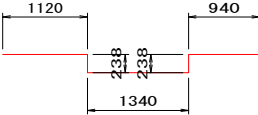
W12-D13*13300



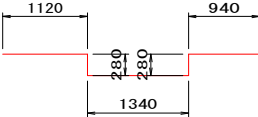
K63-D13*6020



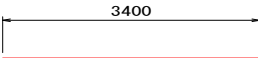
K126-D13*1230



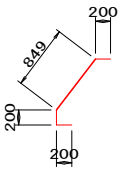
K8-D19*3880



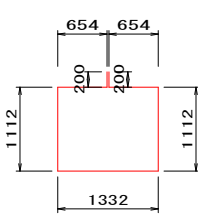
K4-D13*3960



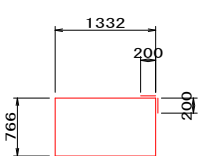
K12-D13*3400



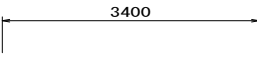
K126-D13*1450



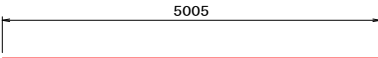
K5-D13*5550



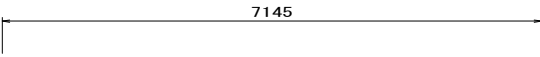
K7-D13*4600



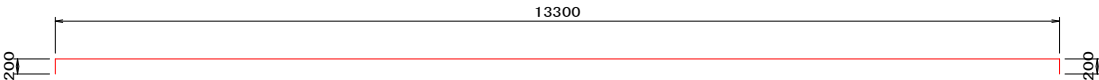
K9-D19*3400



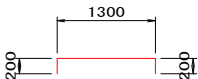
K2-D13*5010



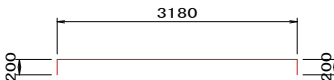
K2-D13*7150



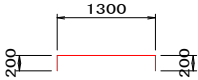
S14-D13*13700



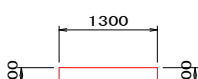
S20-D13*1700



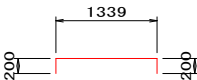
S14-D13*3580



S61-D13*1700



S12-D13*1700



T83-D13*1740

鉄筋質量表 (SD345)

(1基当り数量)

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
W1	D13	1660	63	0.995	1.652	104.1	
W2	D13	860	63	0.995	0.856	53.9	
W3	D13	2570	5	0.995	2.557	12.8	
W4	D13	1770	5	0.995	1.761	8.8	
W5	D13	3380	68	0.995	3.363	228.7	
W6	D13	13300	10	0.995	13.234	132.3	
W7	D13	5010	4	0.995	4.985	19.9	
W8	D13	7150	4	0.995	7.114	28.5	
W9	D13	1150	3	0.995	1.144	3.4	
W10	D13	13300	12	0.995	13.234	158.8	
					D13	751.2	kg
					小計	751.2	kg
K1-1	D13	6020	63	0.995	5.990	377.4	
K1-2	D13	5550	5	0.995	5.522	27.6	
K2	D13	1230	126	0.995	1.224	154.2	
K3-1	D19	3880	8	2.25	8.730	69.8	
K3-2	D19	3400	9	2.25	7.650	68.9	
K4	D13	3960	4	0.995	3.940	15.8	
K5-1	D13	3400	12	0.995	3.383	40.6	
K5-2	D13	5010	2	0.995	4.985	10.0	
K5-3	D13	7150	2	0.995	7.114	14.2	
K6	D13	1450	126	0.995	1.443	181.8	
					D19	138.7	kg
					D13	821.6	kg
					小計	960.3	kg
S1	D13	1700	20	0.995	1.692	33.8	
S2	D13	3580	14	0.995	3.562	49.9	
S3	D13	1700	61	0.995	1.692	103.2	
S4	D13	13700	14	0.995	13.632	190.8	
S5	D13	1700	12	0.995	1.692	20.3	
					D13	398.0	kg
					小計	398.0	kg
T1	D13	1940	83	0.995	1.930	160.2	
					D13	160.2	kg
					小計	160.2	kg
					D19	138.7	kg
					D13	2131.0	kg
鉄筋の材質:SD345					合計	2269.7	kg

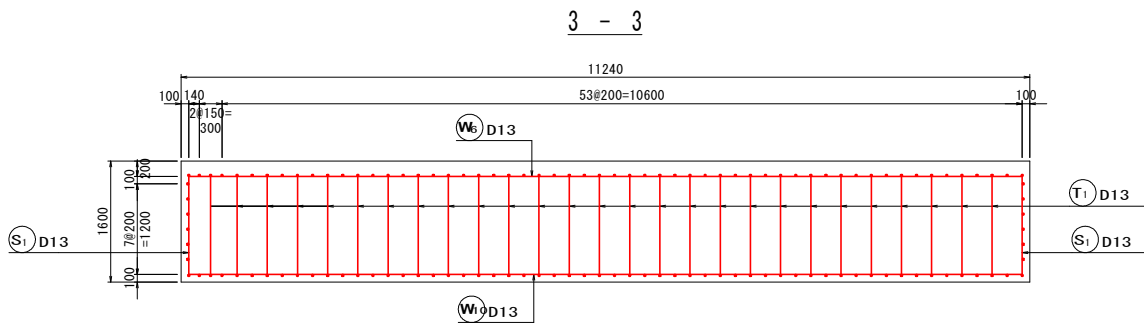
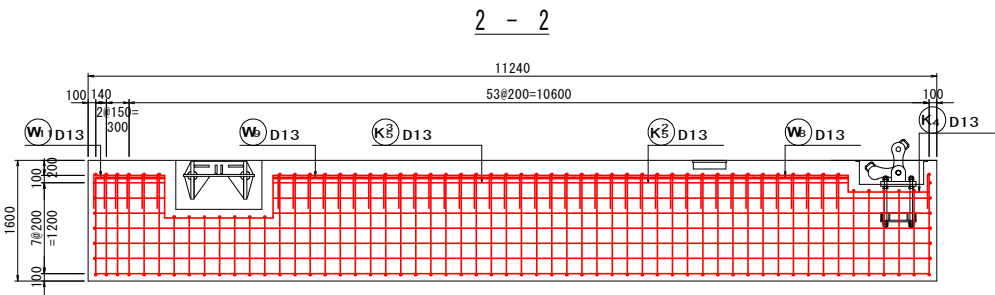
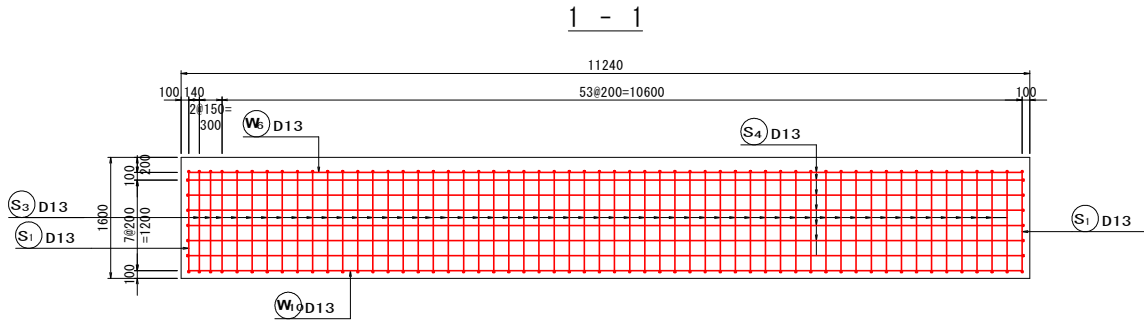
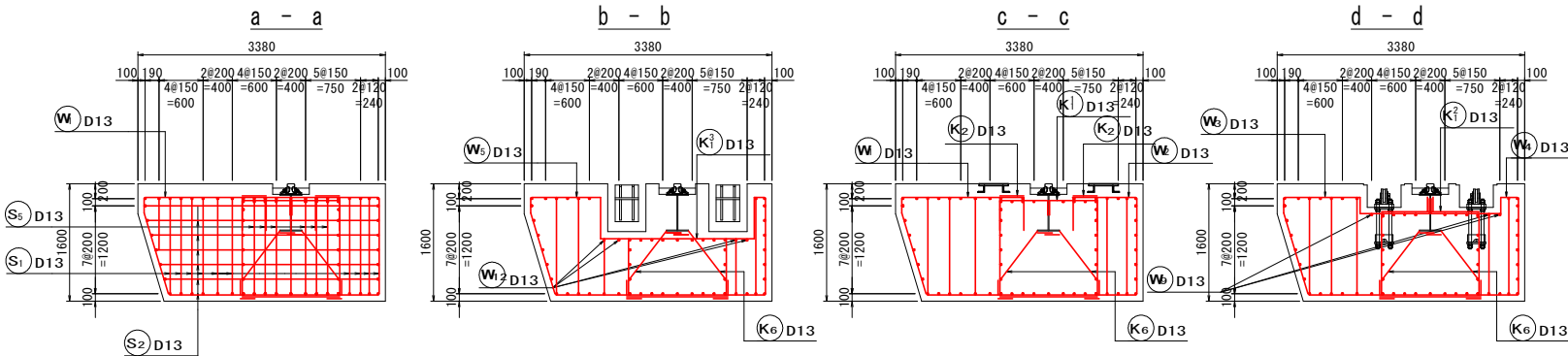
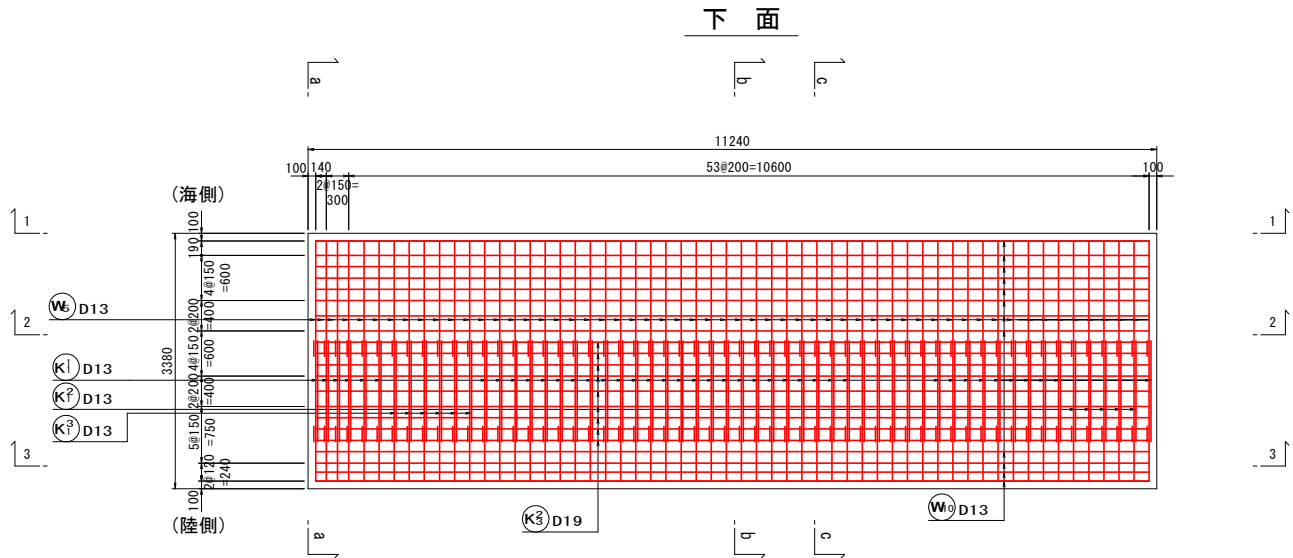
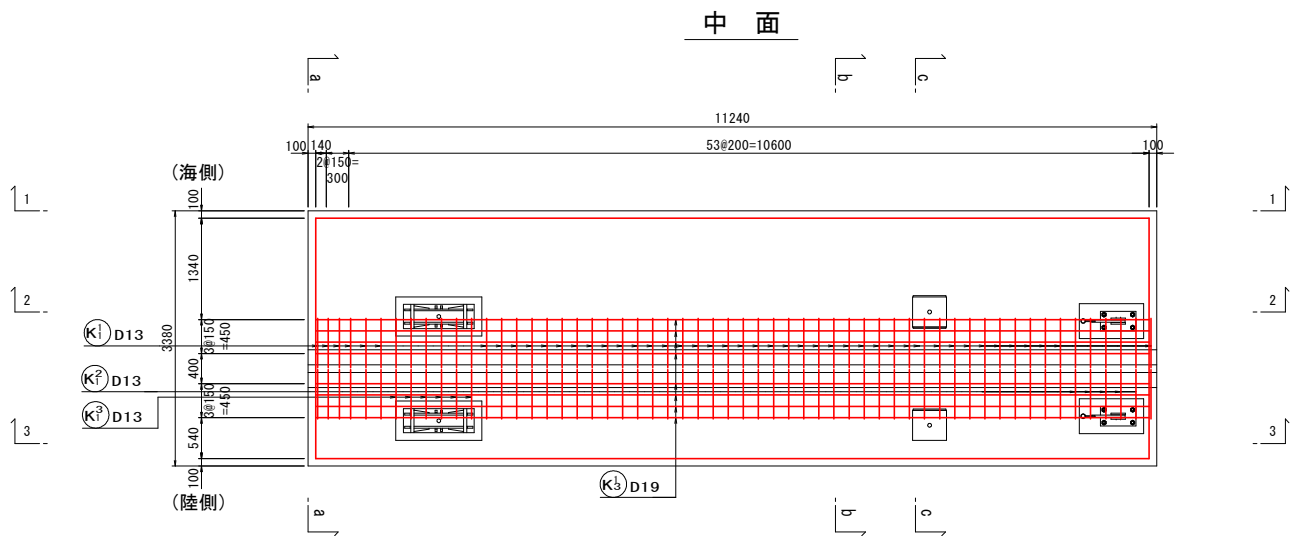
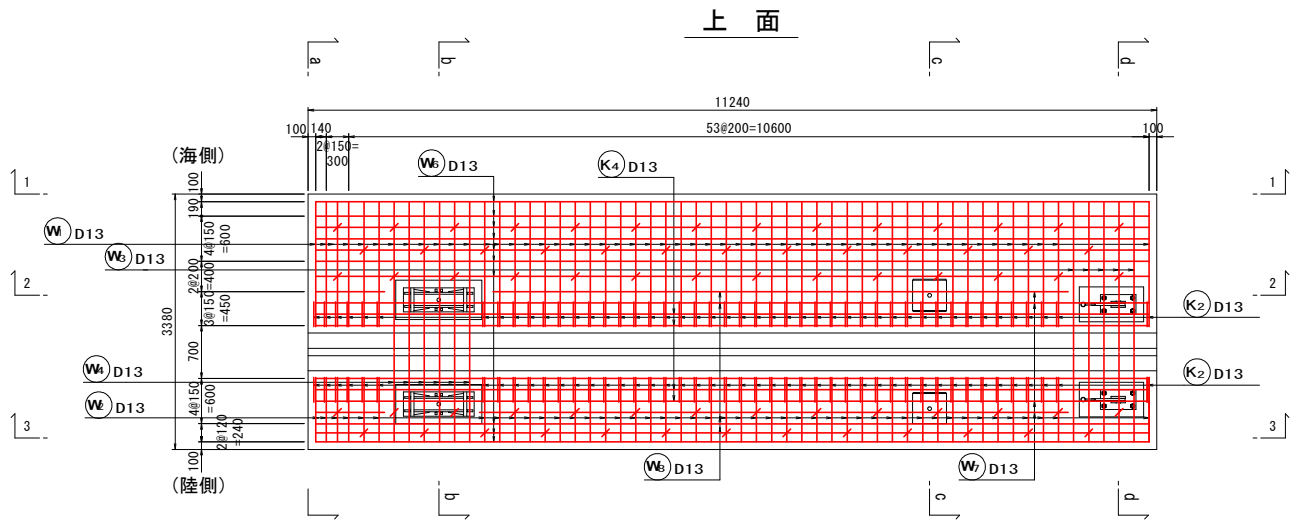
当初発注図面

工事名	R 7 徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事			
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)			
工事箇所	小松島市和田津開町			
図面名	海側逸走・転倒防止基礎配筋図 (2)			
縮尺	図示	図面番号	32	／ 46
会社名				
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>			

海側逸走・転倒防止基礎配筋図(1)

S=1/50

(起点側)



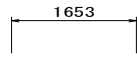
当初発注図面

工事名	R 7 徳土 徳島小松島港 (赤石地区)		
路線名等	小・和田津開 クレーン基礎設置工事		
工事箇所	徳島小松島港 (赤石地区)		
工事箇所	小松島市和田津開町		
図面名	海側逸走・転倒防止基礎配筋図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	33 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

海側逸走・転倒防止基礎配筋図(2)

S=1/50

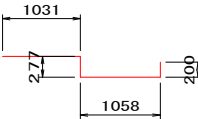
(起点側)



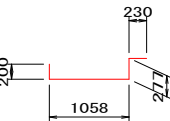
W57-D13*1660



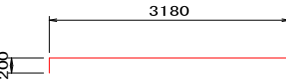
W57-D13*860



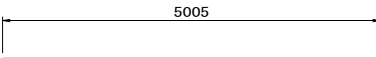
W5-D13*2570



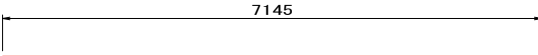
W5-D13*1770



W68-D13*3380



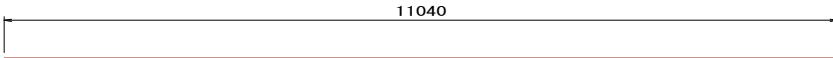
W4-D13*5010



W4-D13*7150

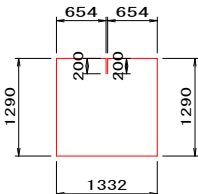


W3-D13*1150

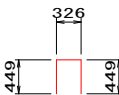


W10-D13*11040

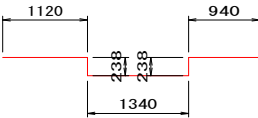
W12-D13*11040



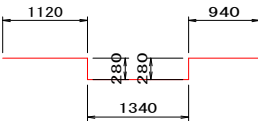
K157-D13*6020



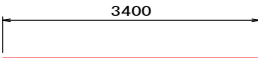
K2114-D13*1230



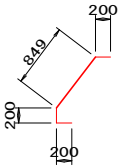
K8-D19*3880



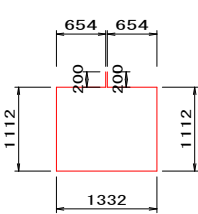
K4-D13*3960



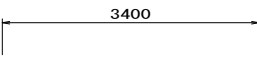
K12-D13*3400



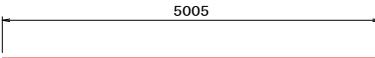
K92-D13*1450



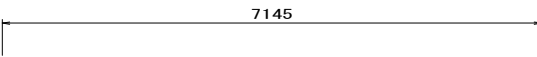
K5-D13*5550



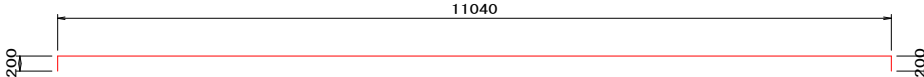
K9-D19*3400



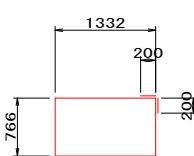
K2-D13*5010



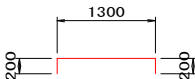
K2-D13*7150



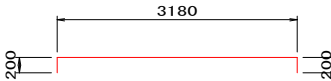
S414-D13*11040



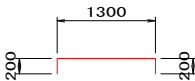
K6-D13*4600



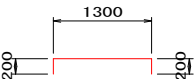
S120-D13*1700



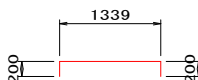
S214-D13*3580



S357-D13*1700



S512-D13*1700



T170-D13*1740

鉄筋質量表 (SD345)

(1基当り数量)

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
W1	D13	1660	57	0.995	1.652	94.2	
W2	D13	860	57	0.995	0.856	48.8	
W3	D13	2570	5	0.995	2.557	12.8	
W4	D13	1770	5	0.995	1.761	8.8	
W5	D13	3380	68	0.995	3.363	228.7	
W6	D13	11040	10	0.995	10.985	109.9	
W7	D13	5010	4	0.995	4.985	19.9	
W8	D13	7150	4	0.995	7.114	28.5	
W9	D13	1150	3	0.995	1.144	3.4	
W10	D13	11040	12	0.995	10.985	131.8	
D13						686.8	kg
小計						686.8	kg
K1-1	D13	6020	57	0.995	5.990	341.4	
K1-2	D13	5550	5	0.995	5.522	27.6	
K1-3	D13	4600	6	0.995	4.577	27.5	
K2	D13	1230	114	0.995	1.224	139.5	
K3-1	D19	3880	8	2.25	8.730	69.8	
K3-2	D19	3400	9	2.25	7.650	68.9	
K4	D13	3960	4	0.995	3.940	15.8	
K5-1	D13	3400	12	0.995	3.383	40.6	
K5-2	D13	5010	2	0.995	4.985	10.0	
K5-3	D13	7150	2	0.995	7.114	14.2	
K6	D13	1450	92	0.995	1.443	132.8	
D19						138.7	kg
D13						749.4	kg
小計						888.1	kg
S1	D13	1700	20	0.995	1.692	33.8	
S2	D13	3580	14	0.995	3.562	49.9	
S3	D13	1700	61	0.995	1.692	103.2	
S4	D13	11040	14	0.995	10.985	153.8	
S5	D13	1700	12	0.995	1.692	20.3	
D13						361.0	kg
小計						361.0	kg
T1	D13	1940	83	0.995	1.930	160.2	
D13						160.2	kg
小計						160.2	kg
D19						138.7	kg
D13						1957.4	kg
鉄筋の材質:SD345						合計	2096.1 kg

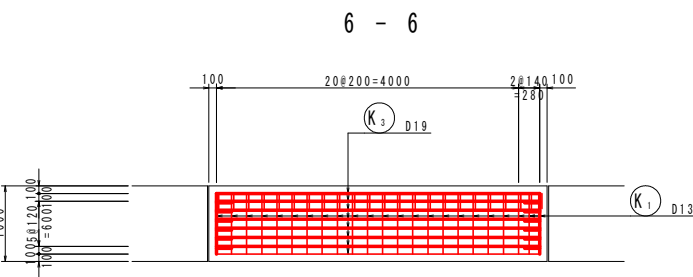
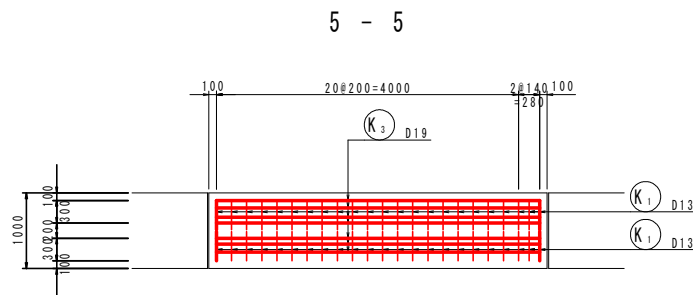
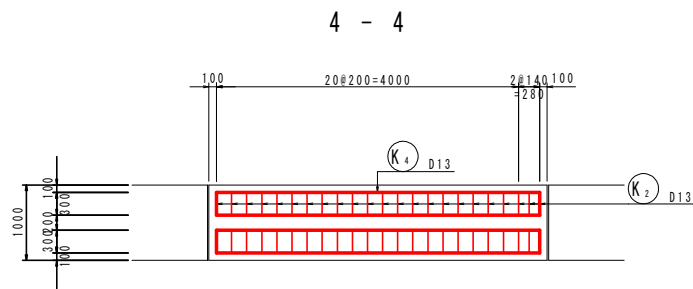
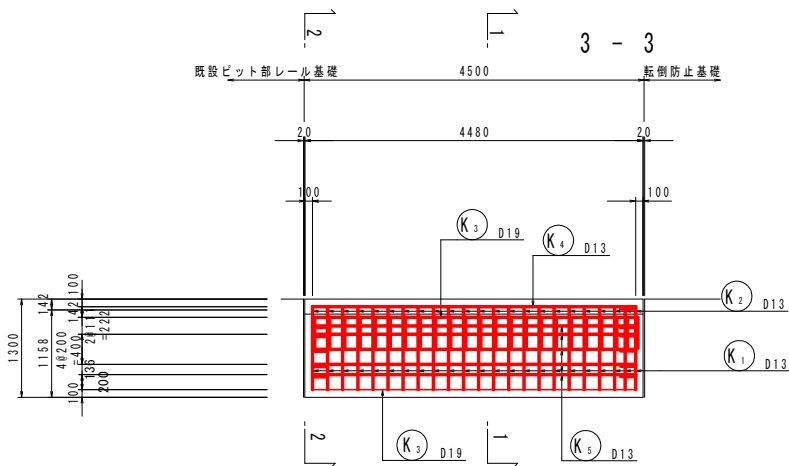
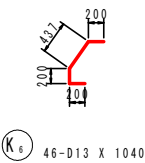
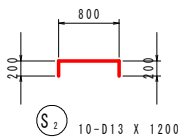
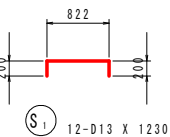
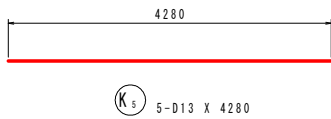
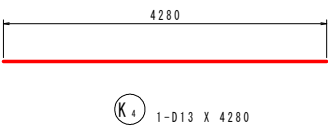
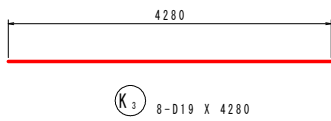
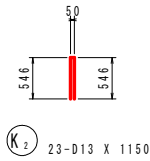
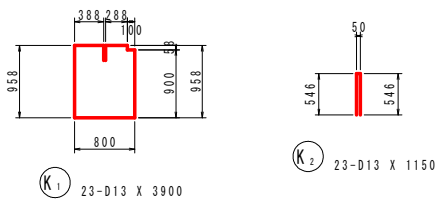
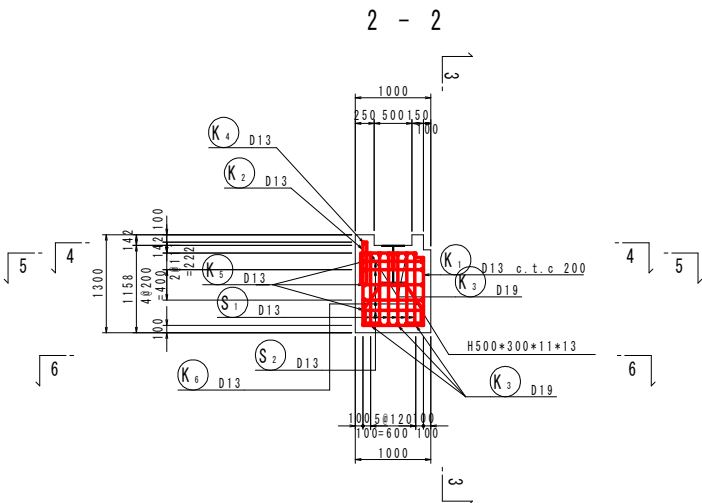
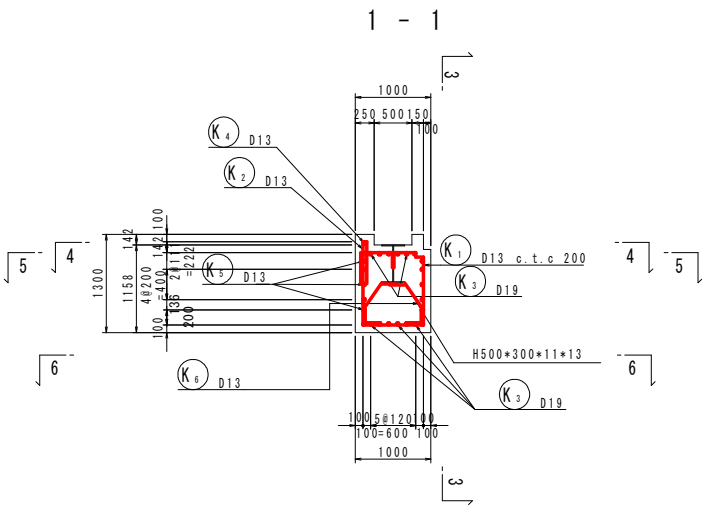
当初発注図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事			
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)			
工事箇所	小松島市和田津開町			
図面名	海側逸走・転倒防止基礎配筋図 (2)			
縮尺	図示	図面番号	34	／ 46
会社名				
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>			

ピット部レール基礎配筋図(1)

(新設部)

S=1/50



鉄筋質量表 (SD345)

(1基当り数量)

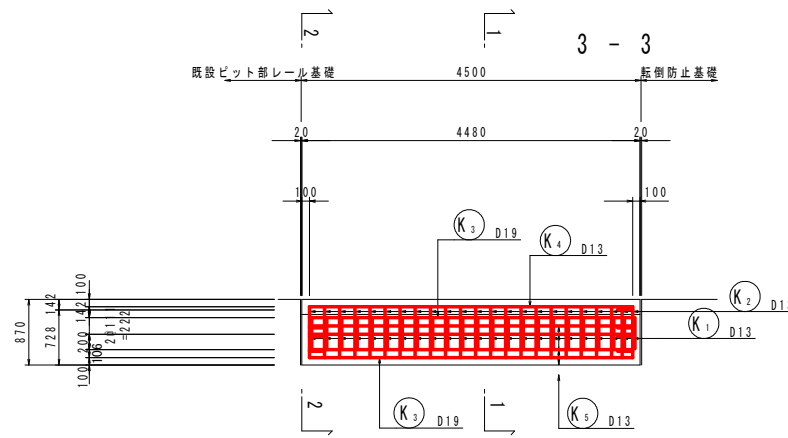
種別	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	質量 (kg)	摘要
K1	D13	3900	23	0.995	3.881	89.3	
K2	D13	1150	23	0.995	1.144	26.3	
K3	D19	4280	8	2.25	9.630	77.0	
K4	D13	4280	1	0.995	4.259	4.3	
K5	D13	4280	5	0.995	4.259	21.3	
K6	D13	1040	46	0.995	1.035	47.6	
S1	D13	1230	12	0.995	1.224	14.7	
S2	D13	1200	10	0.995	1.194	11.9	
					D19	77.0	kg
					D13	215.4	kg
					小計	292.4	kg
					D19	77.0	kg
					D13	215.4	kg
鉄筋の材質:SD345					合計	292.4	kg

当初発注図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)		
工事箇所	小松島市和田津開町		
図面名	ピット部レール基礎配筋図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	35 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

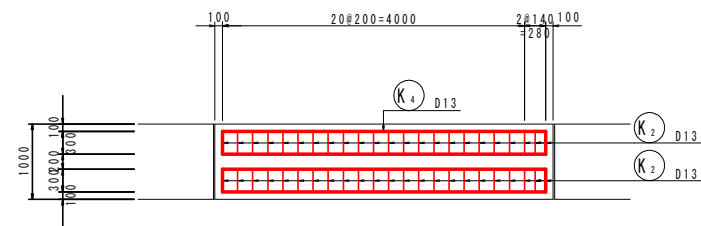
(既設部)

Technical drawing of a reinforced concrete column cross-section (1-1) showing reinforcement details. The column is 1000mm square. Reinforcement includes 6 D13 bars (K4, K2, K5, K6) and 3 D19 bars (K3). A red square highlights the central core. Dimensions for bar spacing and cover are provided.

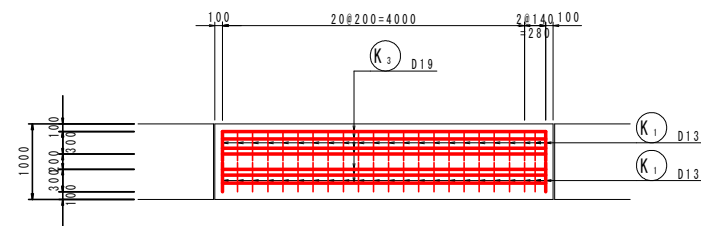


Technical drawing of a reinforced concrete slab (K1) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a plan view (2-2) and a section view (1-1). The slab is 1000 mm wide and 100 mm thick. The reinforcement consists of 12 bars of diameter 13 mm (D13) and 19 mm (D19). The section view (1-1) shows the slab is 1000 mm wide and 100 mm thick. The plan view (2-2) shows the slab is 1000 mm wide and 100 mm thick. The reinforcement consists of 12 bars of diameter 13 mm (D13) and 19 mm (D19). The section view (1-1) shows the slab is 1000 mm wide and 100 mm thick. The plan view (2-2) shows the slab is 1000 mm wide and 100 mm thick. The reinforcement consists of 12 bars of diameter 13 mm (D13) and 19 mm (D19).

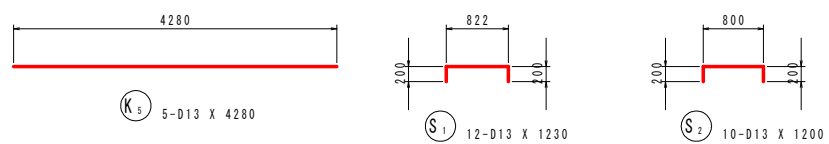
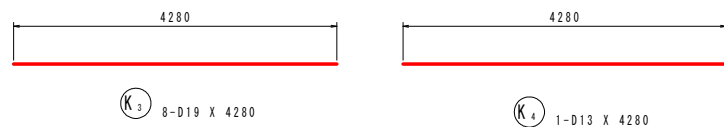
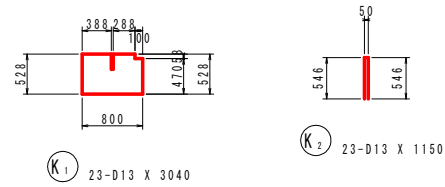
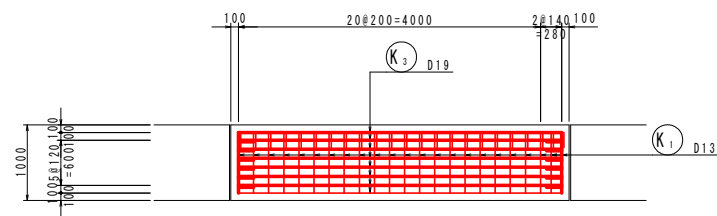
4 - 4



5 - 5



6 - 6



鉄筋質量表 (SD345)

(1基当り数量)

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
K1	D13	3040	23	0.995	3.025	69.6	
K2	D13	1150	23	0.995	1.144	26.3	
K3	D19	4280	8	2.25	9.630	77.0	
K4	D13	4280	1	0.995	4.259	4.3	
K5	D13	4280	5	0.995	4.259	21.3	
K6	D13	510	46	0.995	0.507	23.3	
S1	D13	1230	12	0.995	1.224	14.7	
S2	D13	1200	10	0.995	1.194	11.9	
D19						77.0	kg
D13						171.4	kg
小計						248.4	kg
D19						77.0	kg
D13						171.4	kg
鉄筋の材質：SD345				合計		248.4	kg

当初発注図面

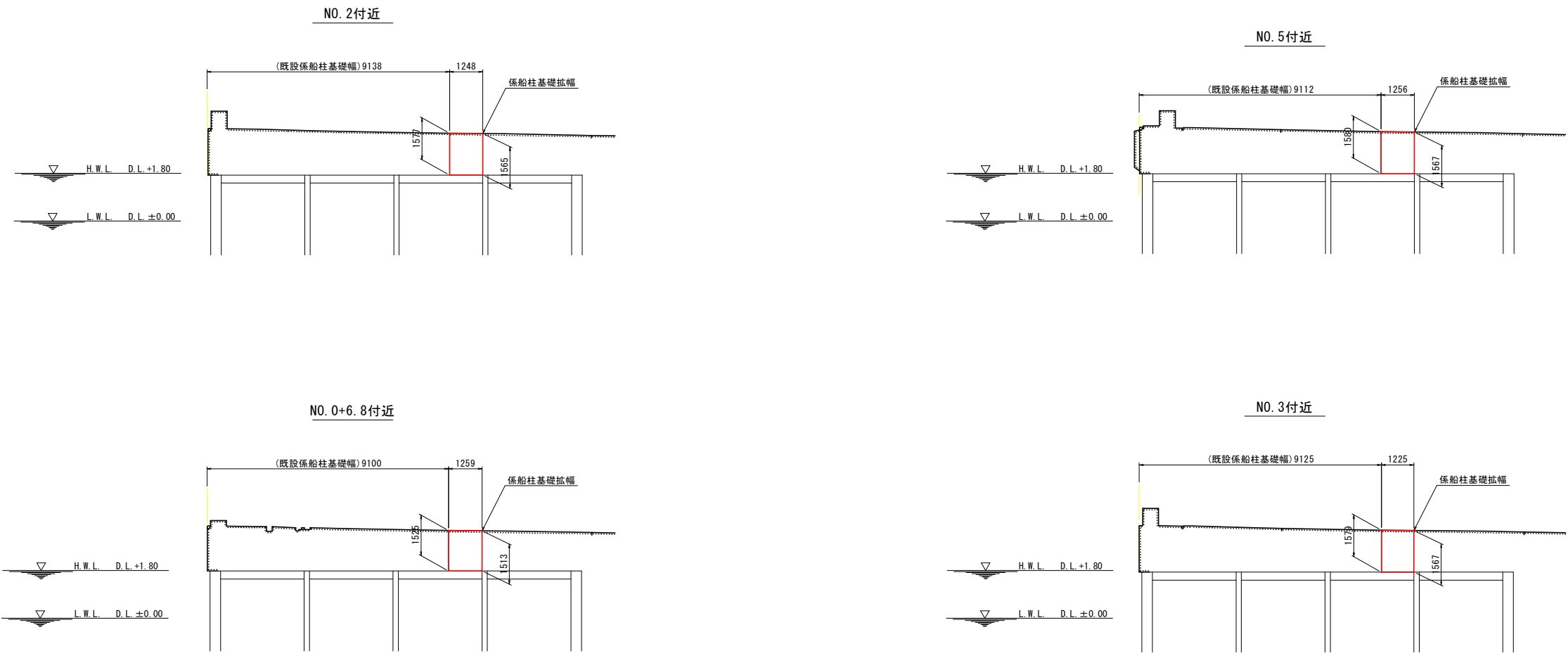
工事名	R7徳小 徳島小松島港（赤石地区） 小・和田津関 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港（赤石地区）		
工事箇所	小松島市和田津関町		
図面名	ビット部レール基礎配筋図（２）		
縮尺	図示	図 面 番 号	36 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局＜徳島＞		

係船柱基礎改良工一般図

注 記)
1. アンカー基礎施工はケーソンの目地位置を確認のうえ行うこと。
2. 図中斜線部は係船柱部における上部工拡幅を示すものとし、係船柱を中心とした6.75mの範囲を対象とする。

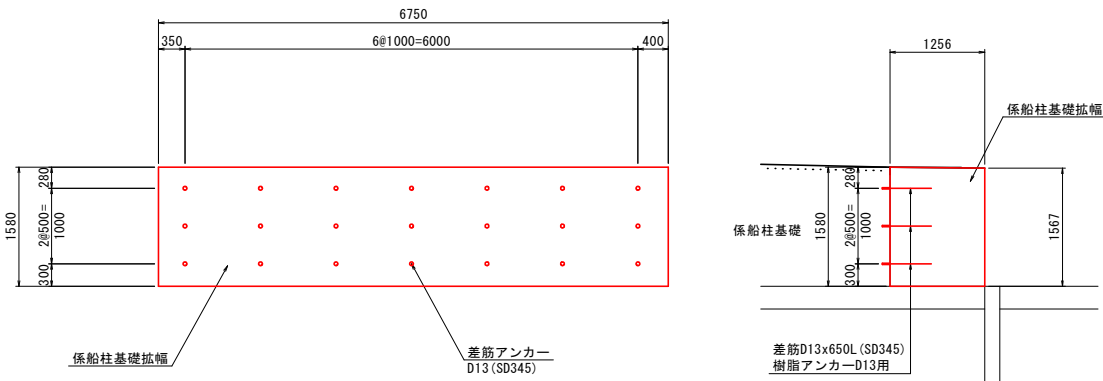
断 面 図

S=1/100



拡幅部

S=1/50



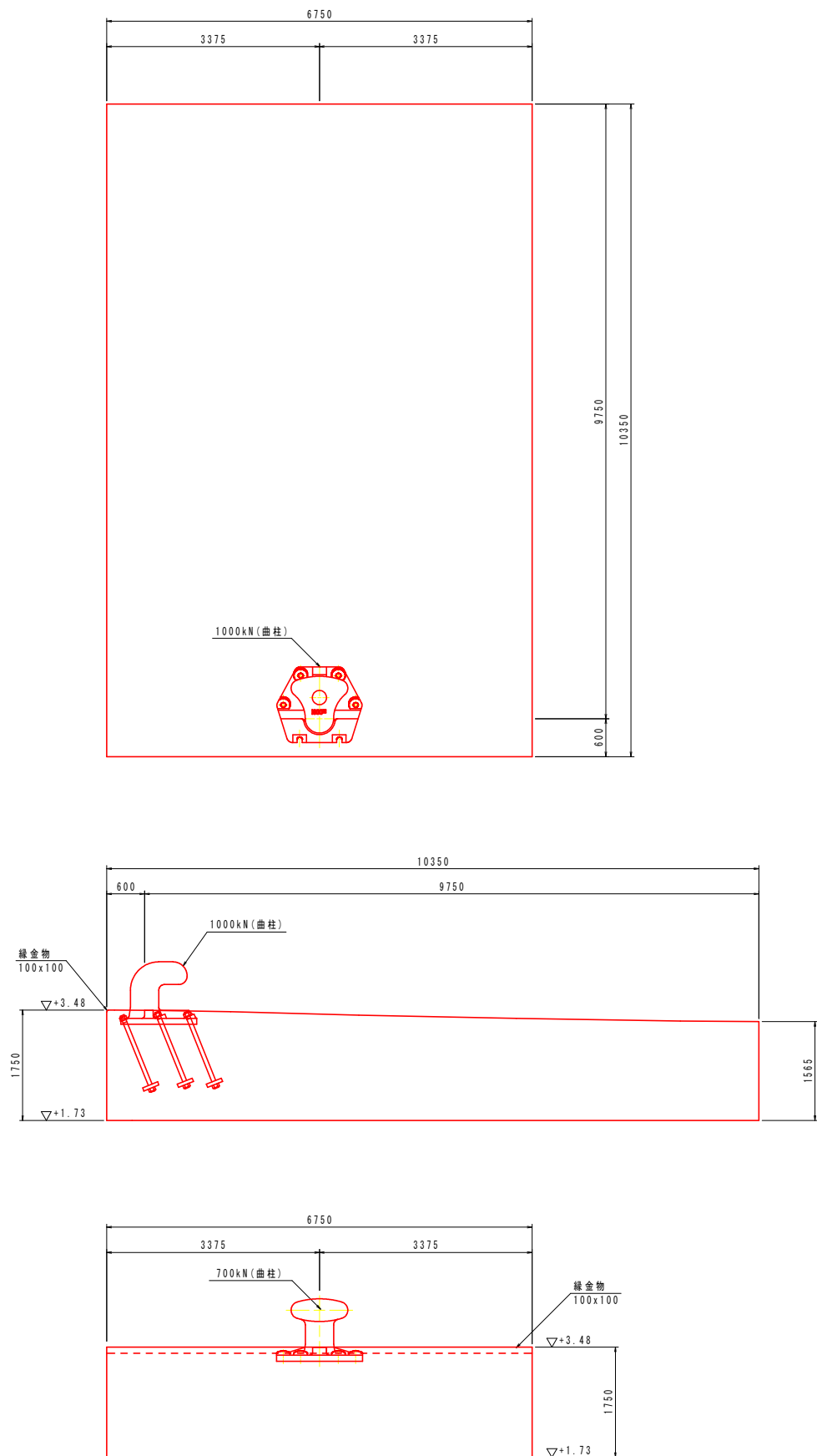
当初発注図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港（赤石地区） 小・和田津開 クレーン基礎設置工事			
路線名等	徳島小松島港（赤石地区）			
工事箇所	小松島市和田津開町			
図面名	係船柱基礎改良工一般図			
縮尺	図示	図面番号	37	／ 46
会社名				
事業者名	徳島県東部県土整備局＜徳島＞			

係船柱工構造図

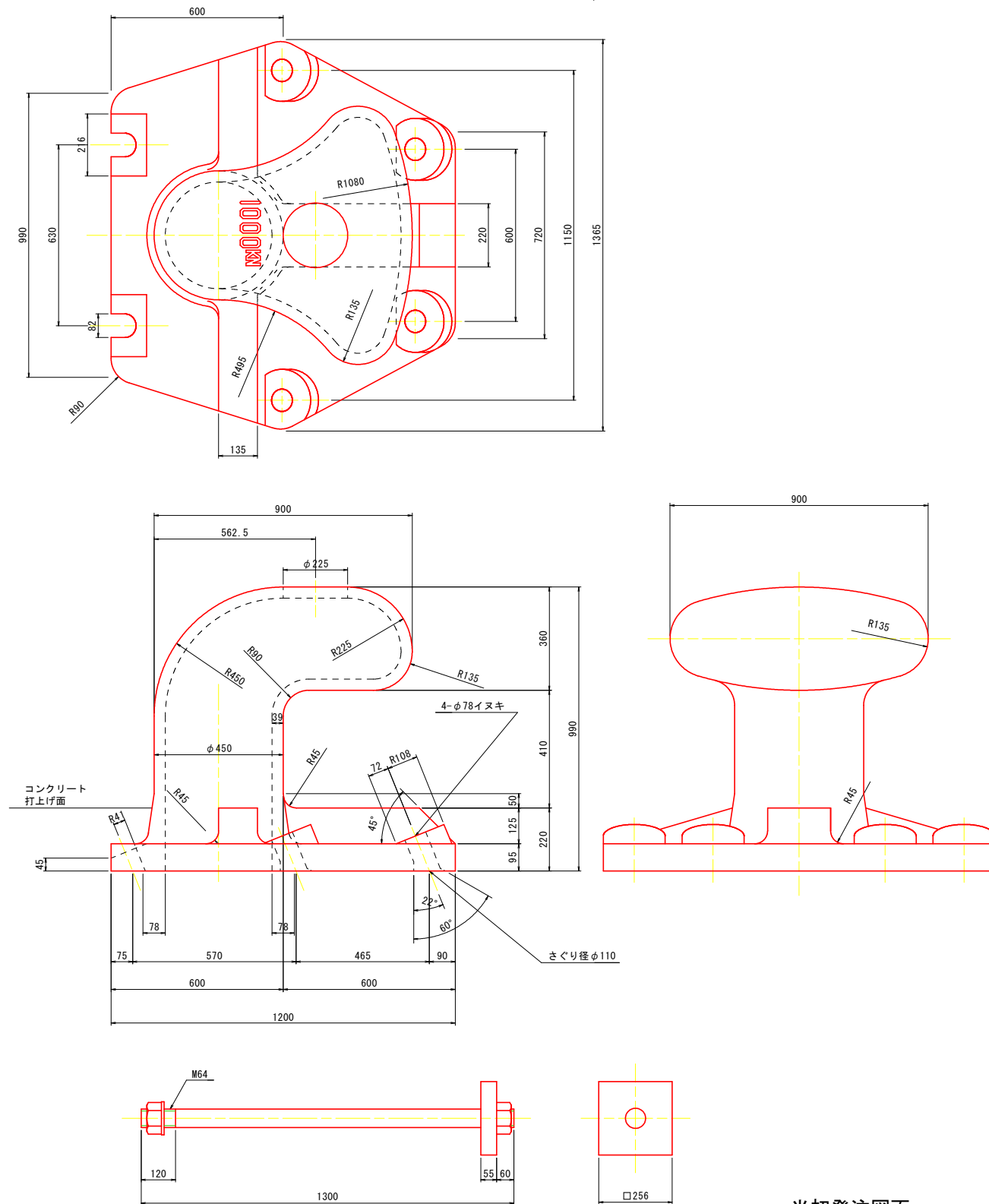
係船柱基礎(1000kN曲柱)

S=1/50



1000kN曲柱

S=1/10



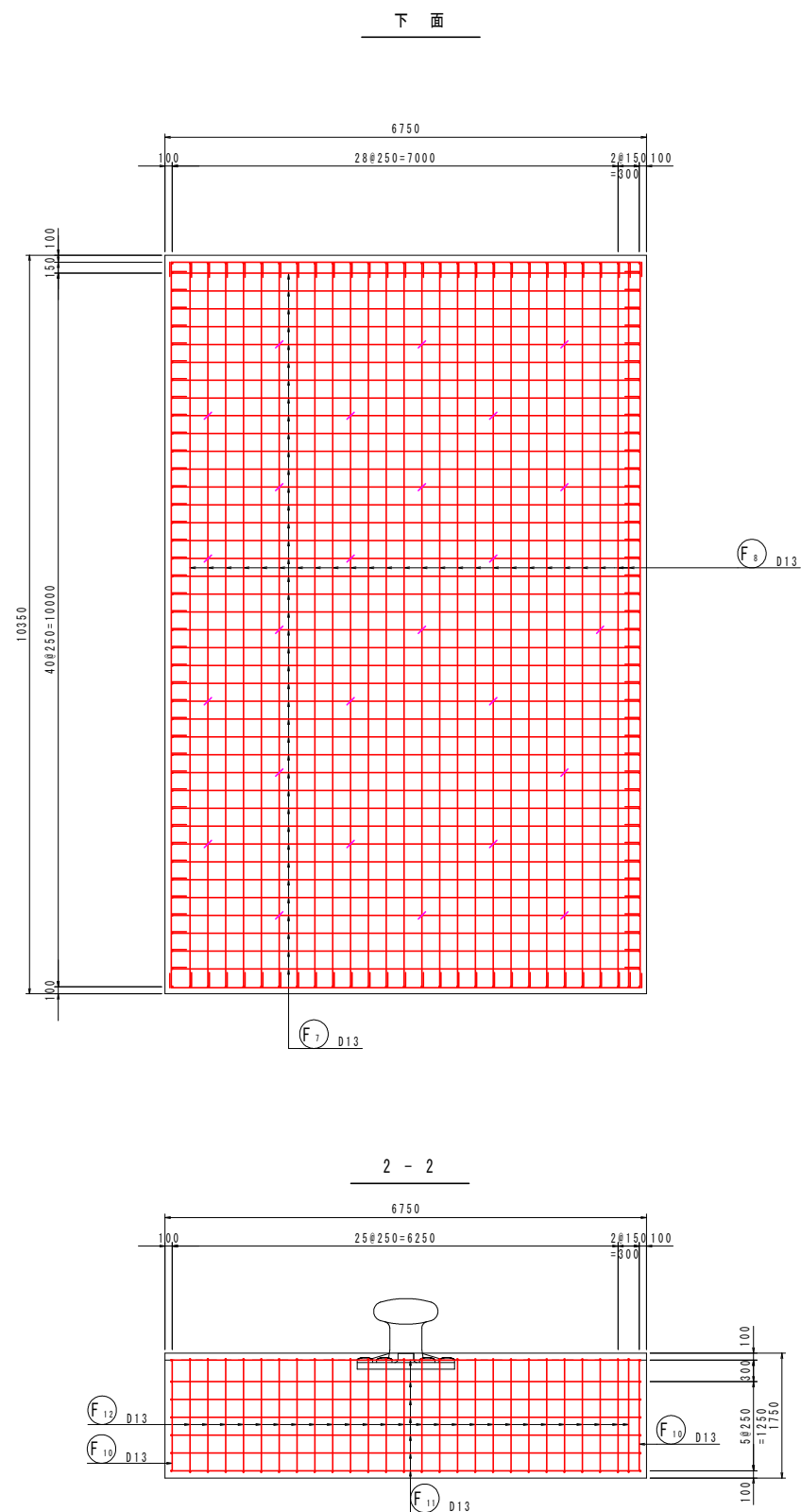
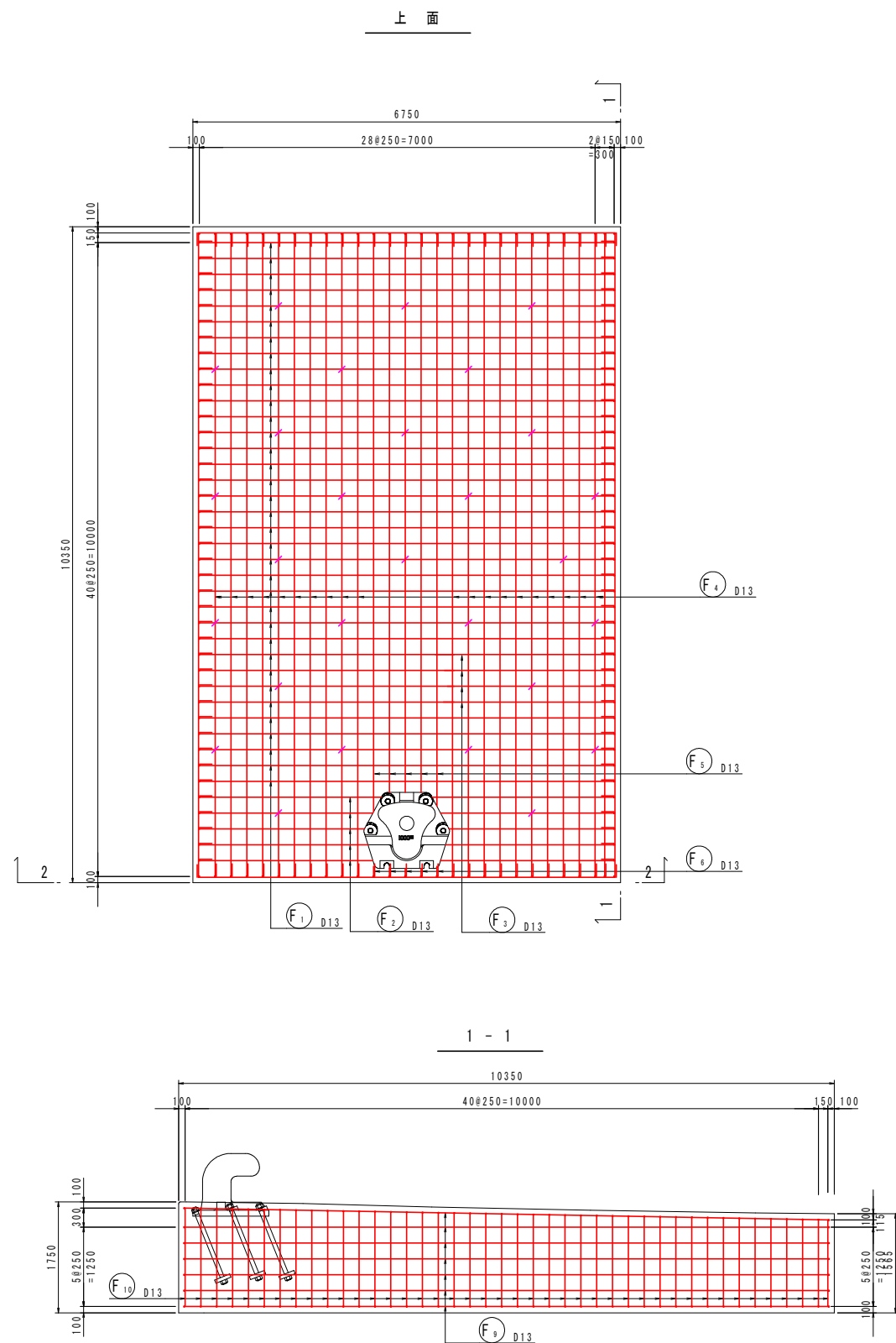
当初発注図面

工事名	R7 徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事			
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)			
工事箇所	小松島市和田津開町			
図面名	係船柱工構造図			
縮尺	図示	図面番号	38	46
会社名				
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>			

5	アンカー板	SS400	6	29	174	
4	平座金	並丸・鋼	6			M64
3	六角ナット	4T	12			M64
2	アンカーボルト	SS400	6	33	198	M64×1300
1	係船曲柱本体	SC450	1	1670	1670	
品番	品名	材質	数量	一個分質量(kg)	小計	備考

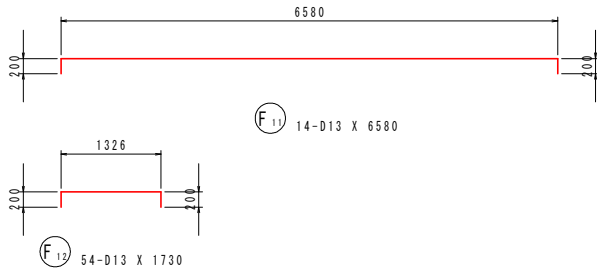
係船柱基礎 (1000kN曲柱) 配筋図 (1)

S=1/50



当初発注図面

工事名	R7 徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事			
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)			
工事箇所	小松島市和田津開町			
図面名	係船柱基礎 (1000kN曲柱) 配筋図 (1)			
縮尺	図示	図面番号	39	／ 46
会社名				
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>			

$S=1/50$ 

(SD 345)

記 号	径	長 さ	本 数	単 位 質 量	一 本 当 り 質 量	質 量	摘 要
F 1	D13	7000	35	0.995	6.96	244	————
F 2	D13	2940	4	0.995	2.93	12	———— (平均長)
F 3	D13	2940	4	0.995	2.93	12	———— (平均長)
F 4	D13	9900	22	0.995	9.85	217	————
F 5	D13	6320	5	0.995	6.29	31	———— (平均長)
F 6	D13	2500	5	0.995	2.49	12	————
F 7	D13	7000	39	0.995	6.96	271	————
F 8	D13	9900	27	0.995	9.85	266	————
F 9	D13	10330	14	0.995	10.3	144	————
F 10	D13	1700	82	0.995	1.69	139	「————」
F 11	D13	7430	14	0.995	7.39	103	————
F 12	D13	1730	54	0.995	1.72	93	「————」
1544							
合 計 D13				1544 kg			
総質量				1544 kg			

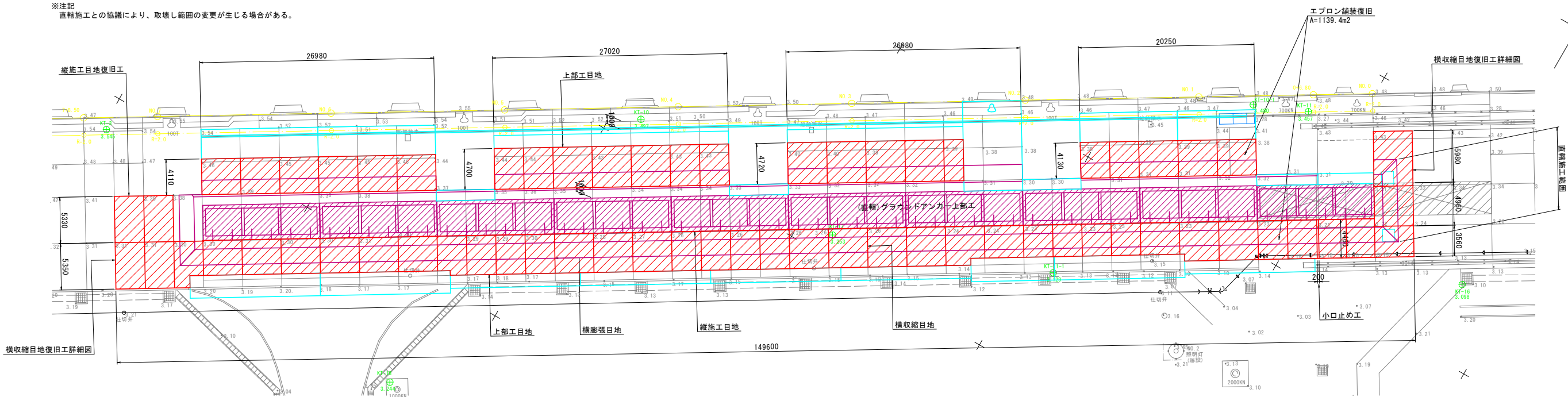
工事名	R7 徳島 徳島小松島港（赤石地区） 小・和津開闢 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港（赤石地区）		
工事箇所	小松島市和津開闢		
図面名	係船柱基礎（1000A曲柱）配筋図（2）		
縮尺	図示	図面番号	40 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

エプロン舗装復旧工詳細図

平面図

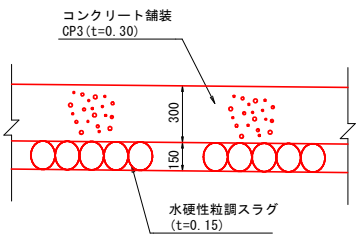
s=1/250

※注記
直轄施工との協議により、取壊し範囲の変更が生じる場合がある。



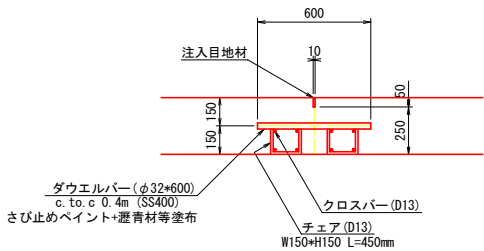
舗装構成詳細図

s=1/20



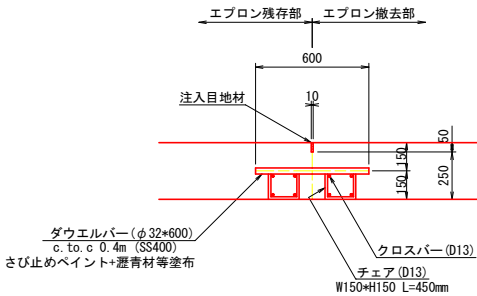
横収縮目地詳細図

s=1/20



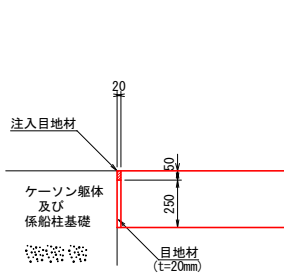
横収縮目地復旧工詳細図

s=1/20



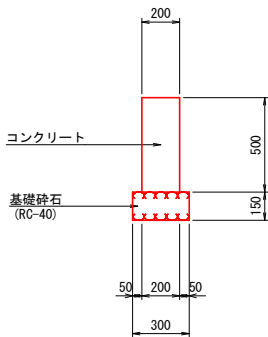
上部工目地詳細図

s=1/20



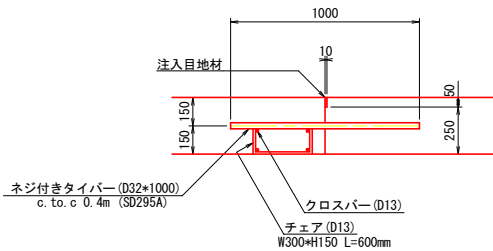
小口止め工

s=1/20



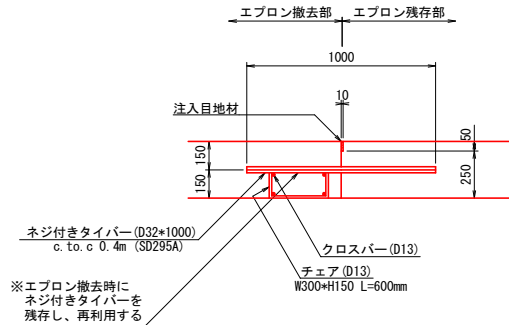
縦施工目地詳細図

s=1/20



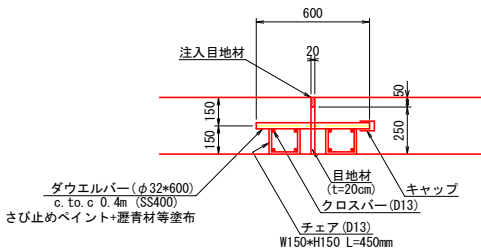
縦施工目地復旧工詳細図

s=1/20



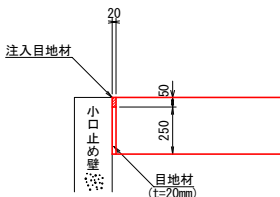
横膨張目地詳細図

s=1/20



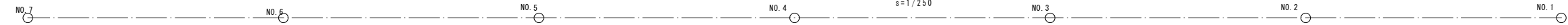
小口止め目地詳細図

s=1/20



当初発注図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港 (赤石地区)		
工事箇所	小松島市和田津開町		
図面名	エプロン舗装復旧工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	41 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		



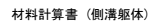
SH=1/250 SV=1/100



工事名	R7 徳土 徳島小松島港（赤石地区） 小・和田津開 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港（赤石地区）		
工事箇所	小松島市和田津開町		
図面名	排水工一般図		
縮尺	図示	図面番号	42 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

$$S=1/30$$

平面图



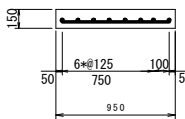
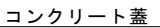
1式当り

U型側溝(800x1130)配筋図



1箇所当り

平面图 (B-B)



材料計算書（コンクリート蓋）

1式当り

鉄筋コンクリート台付管φ700



10m 当り

鉄筋コンクリート台付管φ600



10m 当り

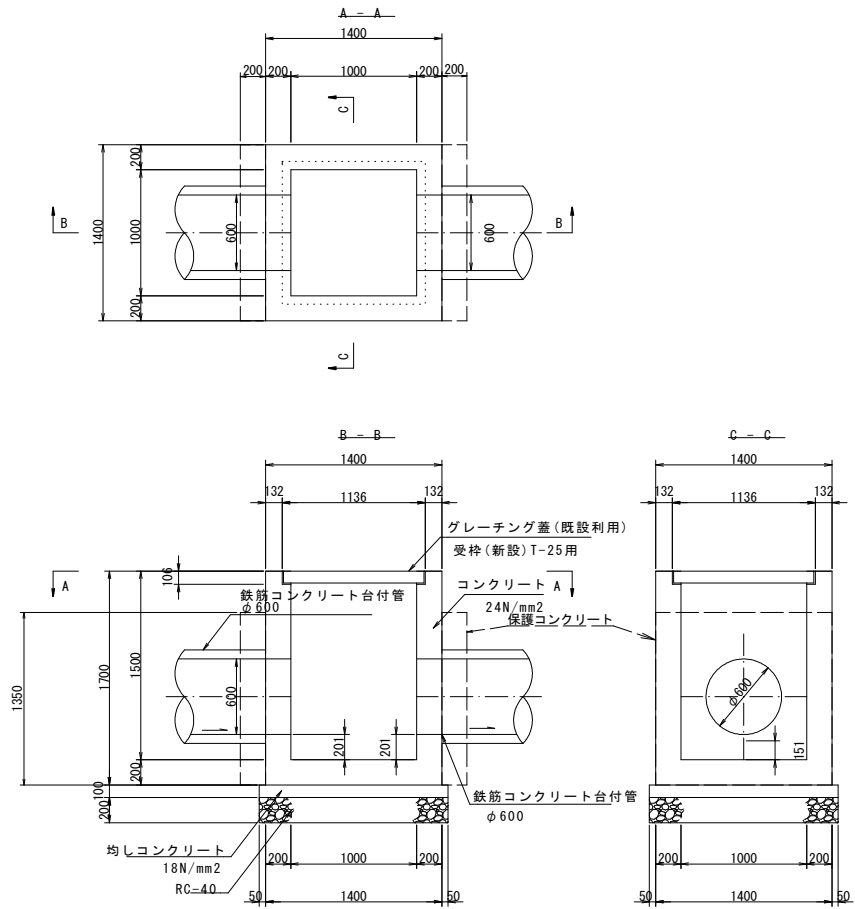
工事名	R7徳土
-----	------

工事名	小・和田津開 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港（赤石地区）		
工事箇所	小松島市和田津開町		
図面名	排水工構造図（１）		
縮尺	図示	図面番号	43 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局＜徳島＞		

排水工構造図(2)

S=1/30

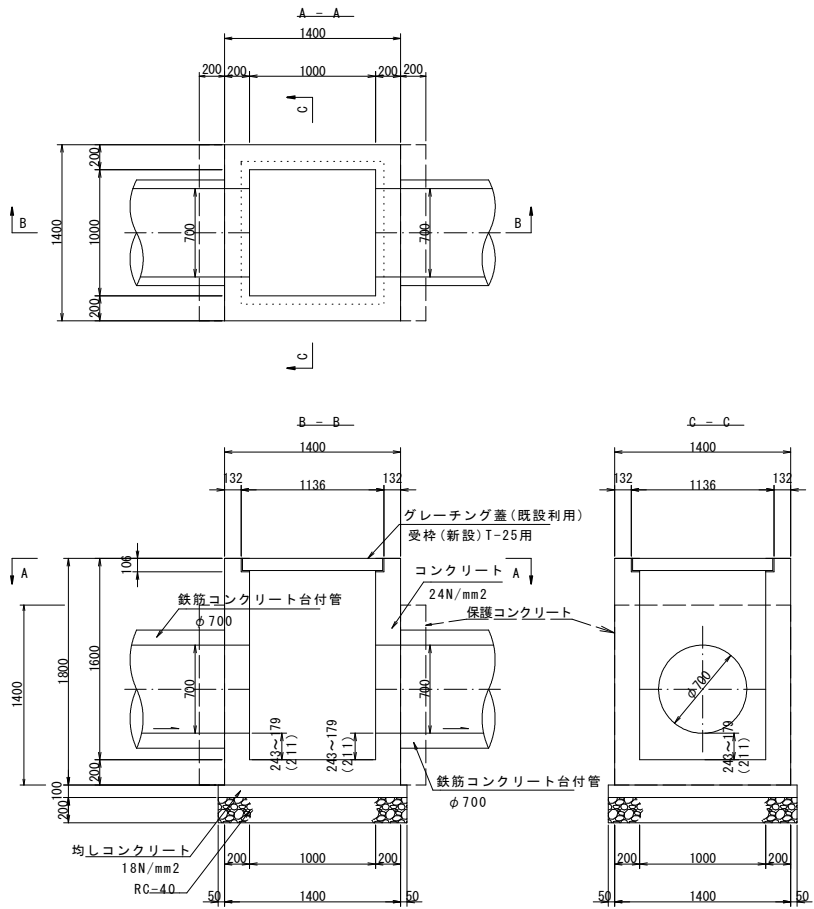
1号集水桝



材料計算書				1箇所当り
名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	24N/mm ²	m ³	1.65	
型枠		m ²	12.92	
均しコンクリート	18N/mm ²	m ³	0.23	
均し型枠		m ²	0.60	
基礎材	RC-40 t=200	m ²	2.25	
基面整正		m ²	2.25	
鉄筋	D13 SD345	kg	64.29	
グレーチング蓋(T-25)	1000x1000用	枚	1.000	蓋は既設使用

保護コンクリート	24N/mm ²	m ³	0.48	台付管A=0.69m ²
型枠		m ²	1.08	

2号集水桝



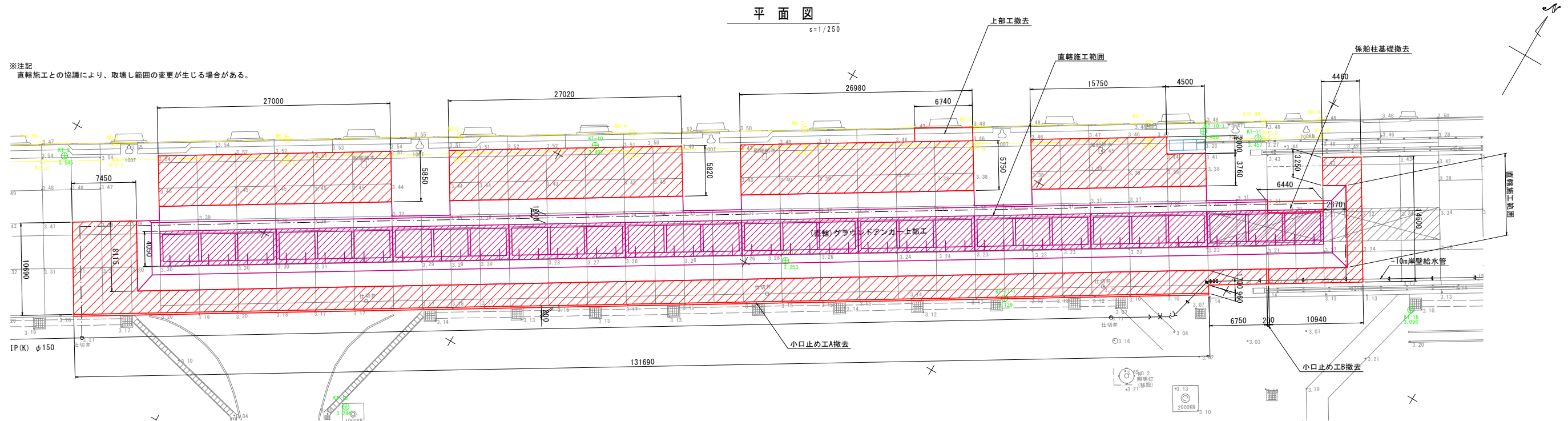
材料計算書				1箇所当り
名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	24N/mm ²	m ³	1.75	
型枠		m ²	13.72	
均しコンクリート	18N/mm ²	m ³	0.23	
均し型枠		m ²	0.60	
基礎材	RC-40 t=200	m ²	2.25	
基面整正		m ²	2.25	
鉄筋	D13 SD345	kg	69.05	
グレーチング蓋(T-25)	1000x1000用	枚	1.000	蓋は既設使用

保護コンクリート	24N/mm ²	m ³	0.51	台付管A=0.69m ²
型枠		m ²	1.12	

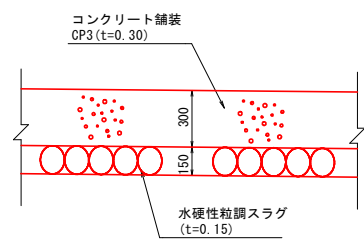
当初発注図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港(赤石地区) 小・和田津開 クレーン基礎設置工事			
路線名等	徳島小松島港(赤石地区)			
工事箇所	小松島市和田津開町			
図面名	排水工構造図(2)			
縮尺	図示	図面番号	44 / 46	
会社名				
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>			

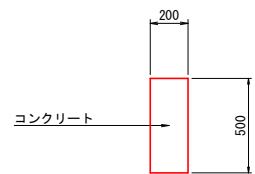
構造物取壊し工詳細図



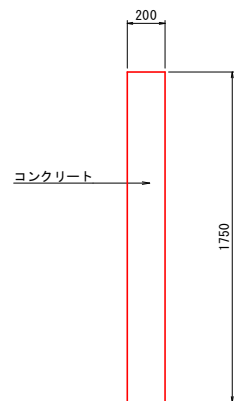
既設舗装構成



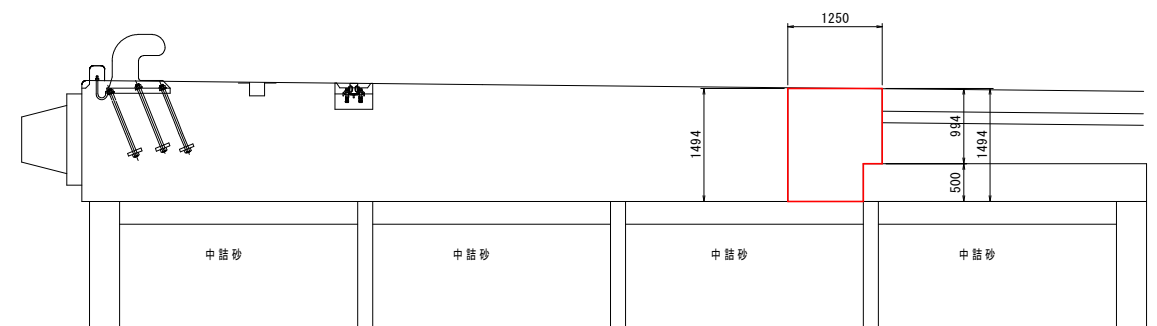
小口止め工A



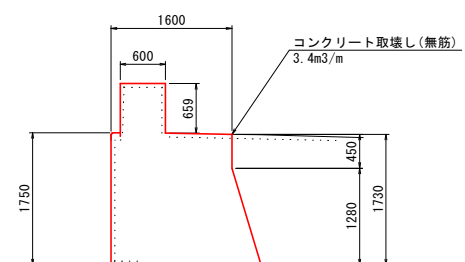
小口止め工B



既設係船柱基礎
(700kN)



既設上部工



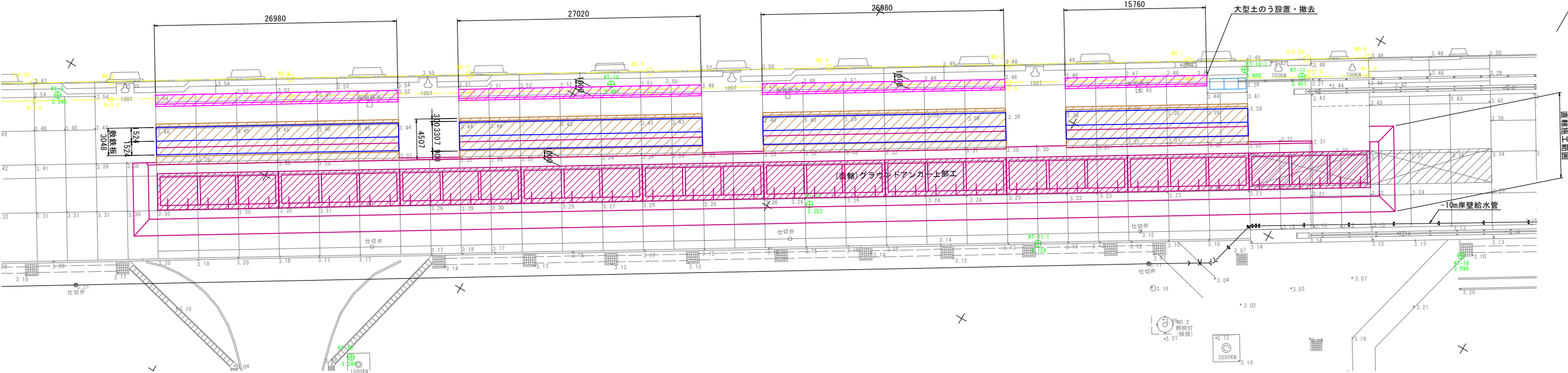
当初発注図面

工事名	R7 徳島 徳島小松島港（赤石地区） 小・和田津関 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港（赤石地区）		
工事箇所	小松島市和田津関町		
図面名	構造物取壊し詳細図		
縮尺	図示	図 面 番 号	45 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

仮設道路参考図

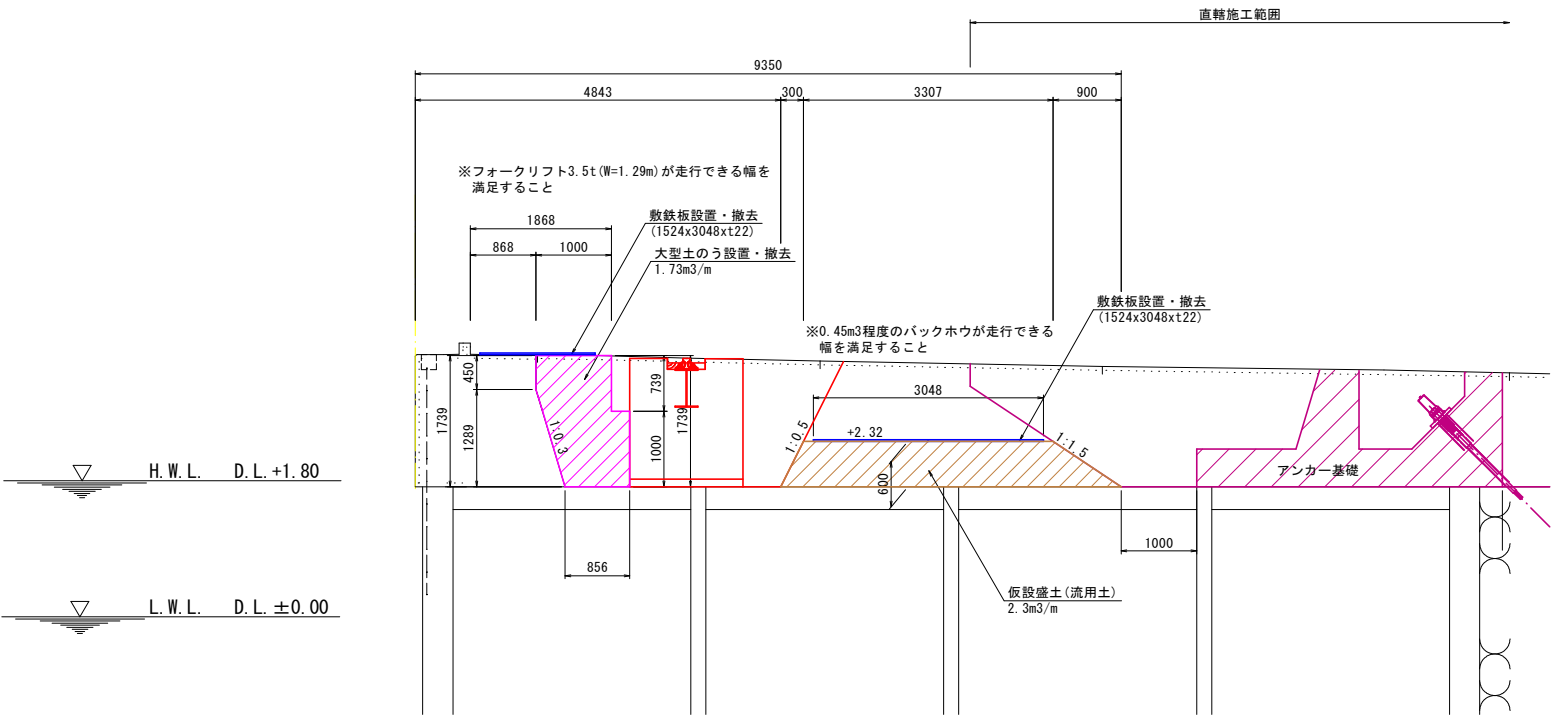
平面図

s=1/250



横断図

s=1/50



当初発注図面

工事名	R7 徳島 徳島小松島港（赤石地区） 小・和田津開 クレーン基礎設置工事		
路線名等	徳島小松島港（赤石地区）		
工事箇所	小松島市和田津開町		
図面名	仮設道路参考図		
縮尺	図示	図面番号	46 / 46
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局＜徳島＞		

注 記
・本図面は参考図面であり、実際の施工区間・方法については、利用者調整を行うこと。