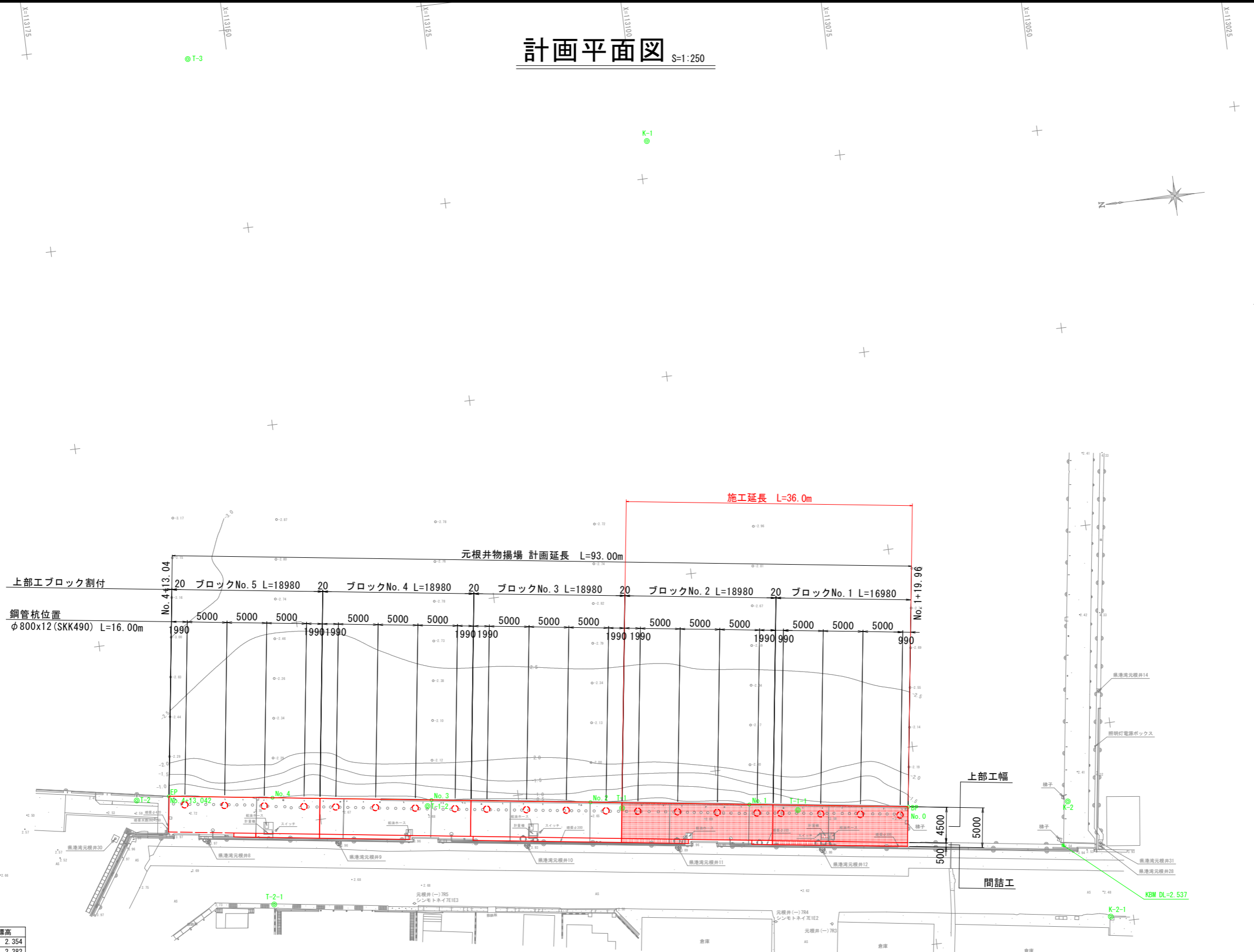


# 計画平面図 S=1:250



基準点座標リスト

点名	X	Y	DL標高
K-1	113098.884	100904.692	2.354
K-2	113056.445	100815.788	2.382
T-1	113112.211	100821.785	2.654
T-2	113172.690	100830.177	2.596
T-3	113154.956	100921.967	2.516
T-1-1	113090.281	100818.849	2.613
T-1-2	113136.456	100825.020	2.696
T-2-1	113157.120	100815.088	2.717
K-2-1	113052.845	100800.752	2.409
KBM	113057.699	100810.389	2.537

中心線座標リスト

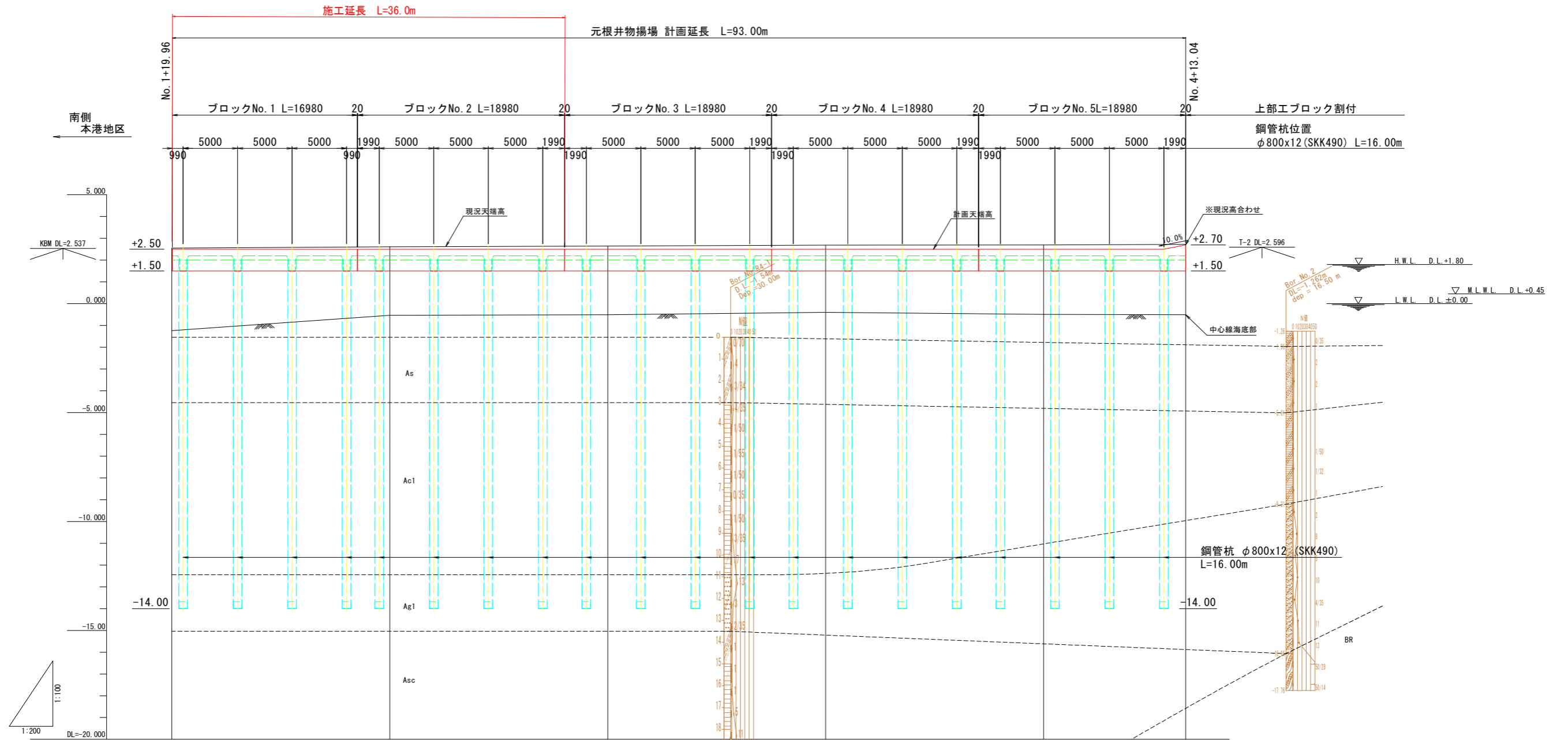
点名	X	Y	DL標高
No. 0	113076.434	100817.564	-1.236
No. 1	113096.248	100820.283	2.642
No. 2	113116.063	100823.002	2.685
No. 3	113135.877	100825.721	2.720
No. 4	113155.691	100828.440	-0.491
No. 4+13.042	113168.612	100830.213	2.702

## 当初設計図面

工事名	R6 徳島 徳島小松島港 (元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港 (元根井地区)		
工事箇所	小松島市小松島町元根井		
図面名	計画平面図		
縮尺	S=1/250	図面番号	1 / 30
会社名			
事業者名	東部県土整備局 (徳島)		

# 縦断図

V=1:100, H=1:200

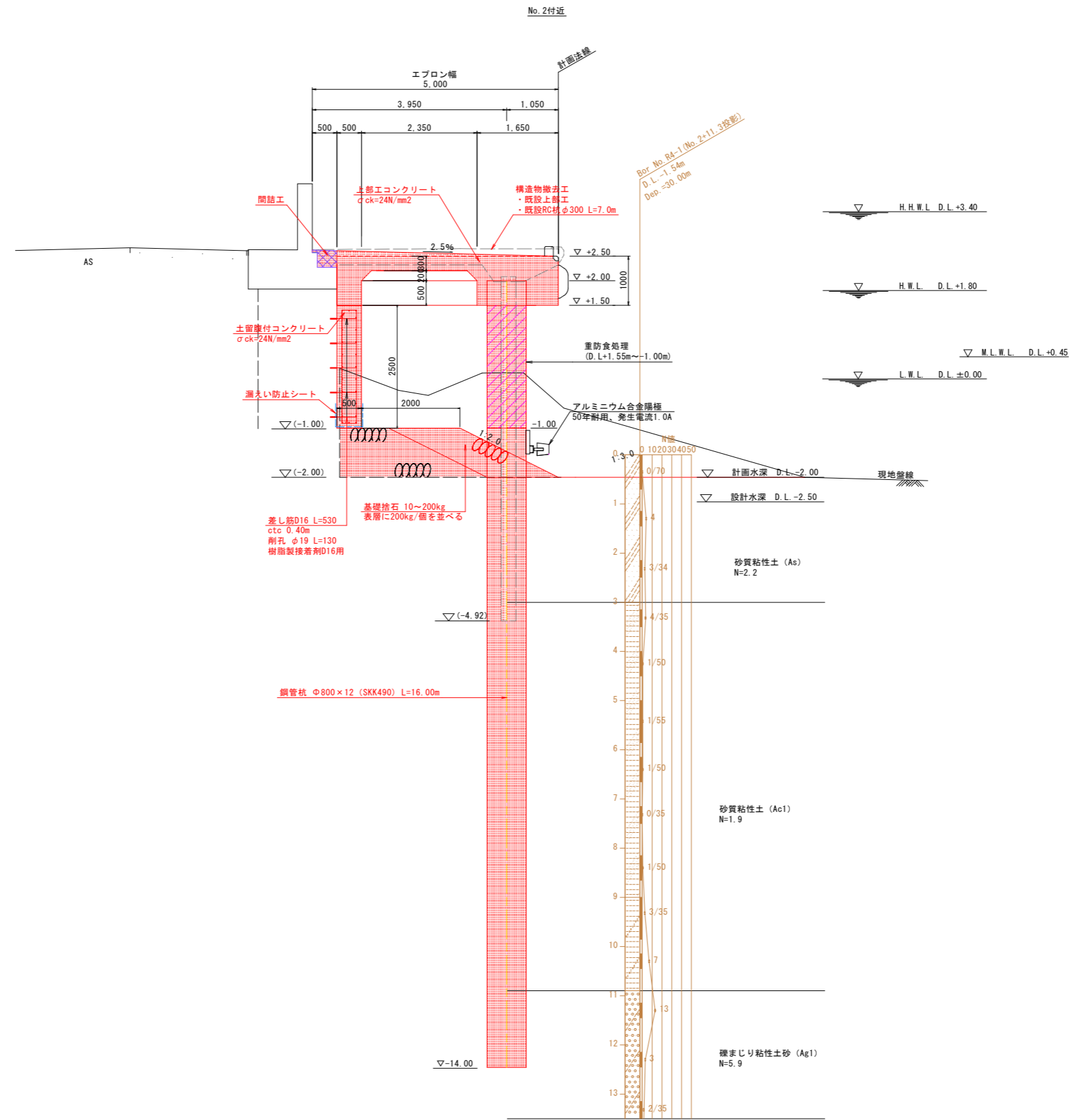


計画高	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
現況天端高 (防振材込み)		2.642	2.685	2.720		
現況天端高 (防振材を含まない)	2.537	2.611	2.646	2.686	2.701	2.723
地盤高 (中心線海底部)	-1.226	-0.530	-0.504	-0.389	-0.481	-0.507
地盤高	-1.226	2.642	2.685	2.720	-0.491	2.702
追加距離	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	93.042
区間距離	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	13.042
測点	No. 0	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 4 +13.042

## 当初設計図面

工事名	R6徳土 徳島小松島港(元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)		
工事箇所	小松島市小松島町元根井		
図面名	縦断図		
縮尺	V=1/100 H=1/200	図面番号	2 / 30
会社名			
事業者名	東部県土整備局(徳島)		

# 標準断面図 S=1:50

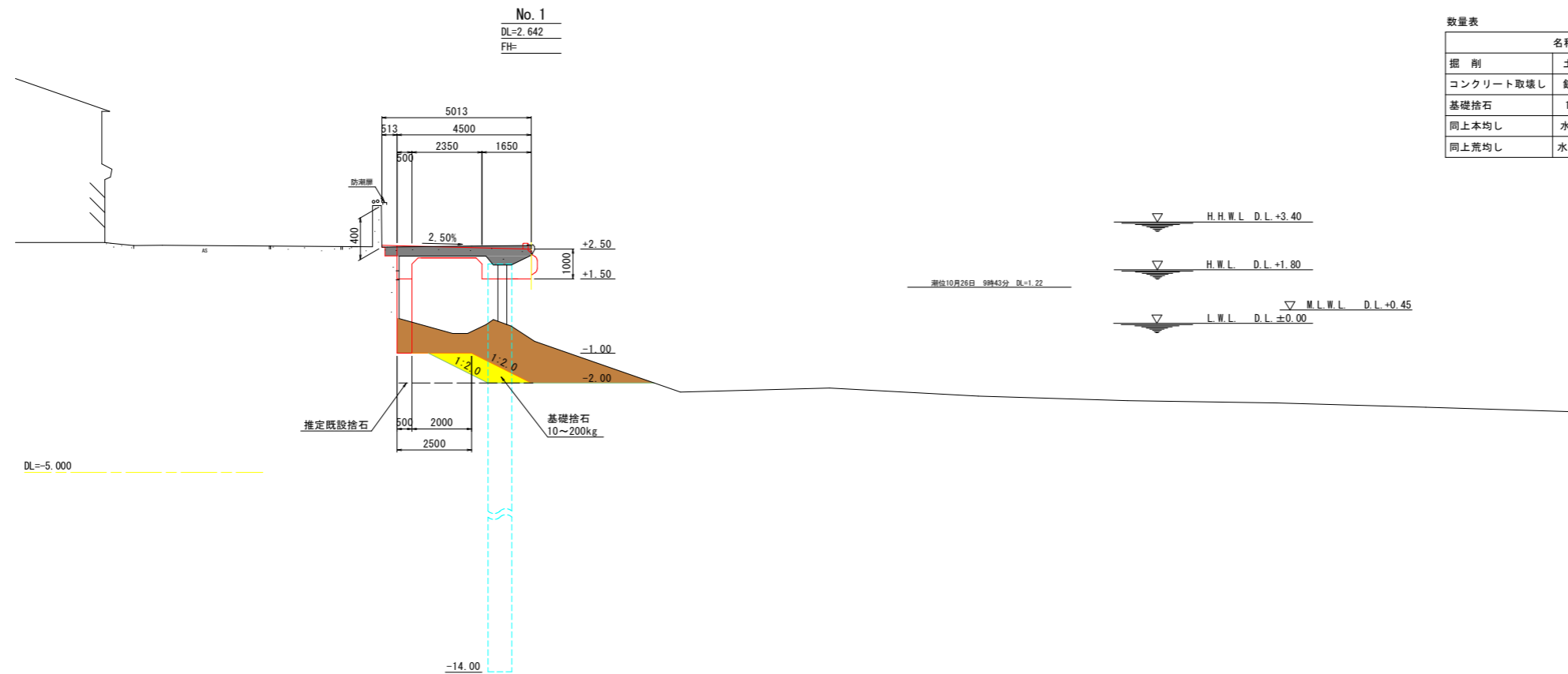


## 当初設計図面

工事名	R6徳土 徳島小松島港(元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)		
工事箇所	小松島市小松島町元根井		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1/50	図面番号	3 / 30
会社名			
事業者名	東部県土整備局(徳島)		

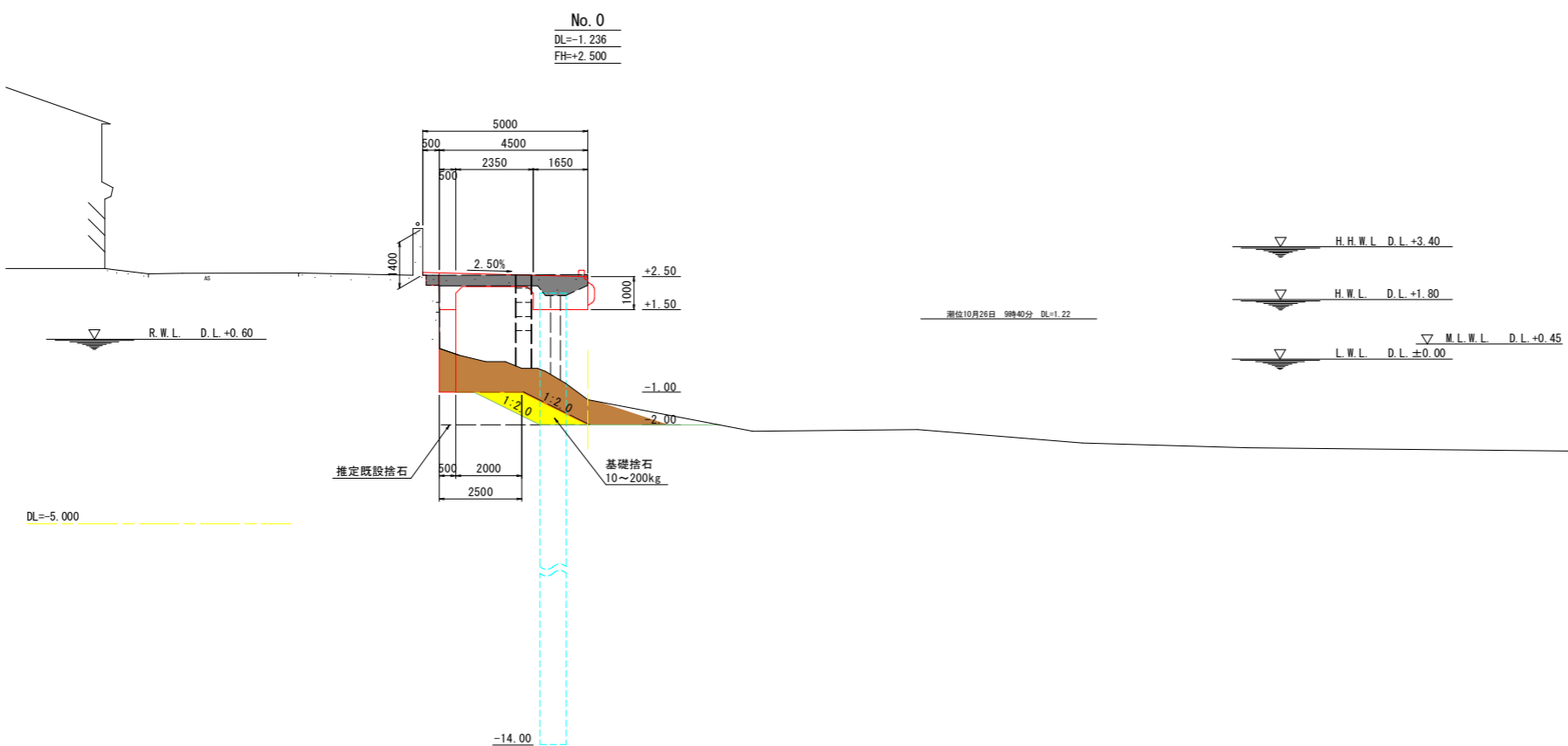
# 横断図

S=1:100



数量表 No. 1

名称・種別・細別	単位	数量
掘削 土砂・捨石	m3	9.30
コンクリート取壊し 鉄筋構造物 既設棧橋床版	m3	1.92
基礎捨石 10~200kg	m3	1.45
同上本均し 水中、±5cm 余裕幅50cm	m2	1.00
同上荒均し 水中、±30cm	m2	3.74



数量表 No. 0

名称・種別・細別	単位	数量
掘削 土砂・捨石	m3	7.23
コンクリート取壊し 鉄筋構造物 既設棧橋床版	m3	1.91
基礎捨石 10~200kg	m3	1.45
同上本均し 水中、±5cm 余裕幅50cm	m2	1.00
同上荒均し 水中、±30cm	m2	3.74

## 当初設計図面

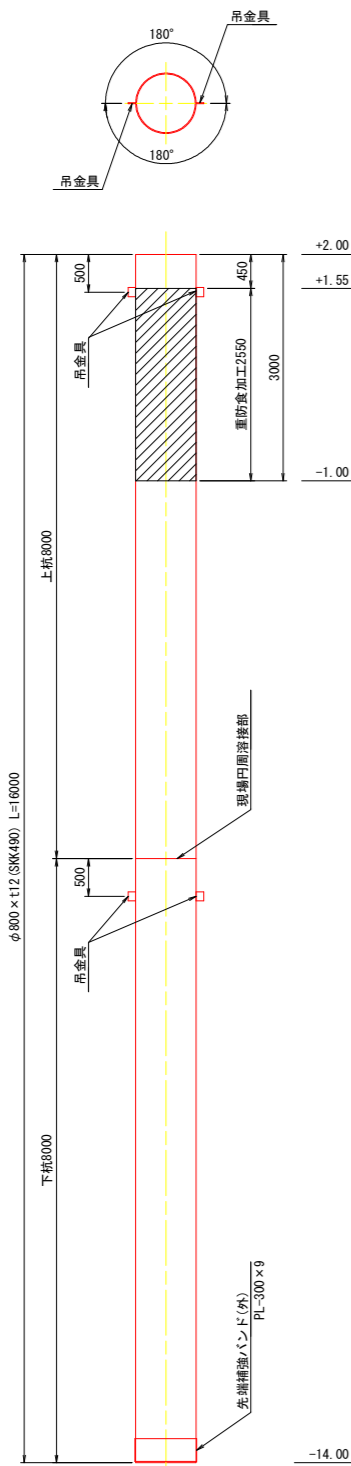
工事名	R6徳土 徳島小松島港（元根井地区） 小・小松島 物揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港（元根井地区）		
工事箇所	小松島市小松島町元根井		
図面名	横断図		
縮尺	S=1/100	図面番号	4 / 30
会社名			
事業者名	東部県土整備局（徳島）		



# 鋼管杭詳細図

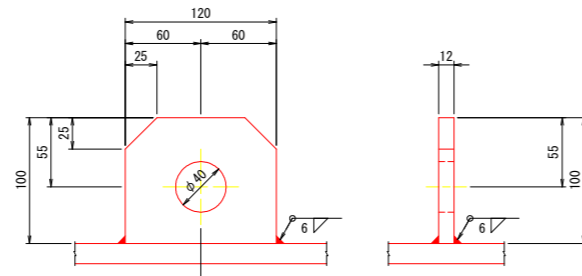
S=1:50

鋼管杭	
型式:	φ800×t12
規格:	SKK490
員数:	4本

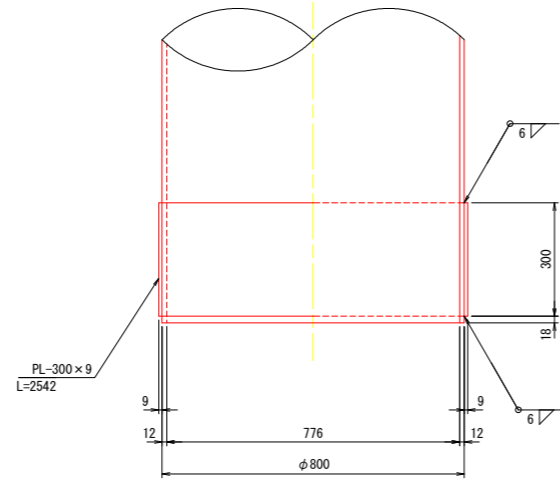


吊金具詳細図 S=1:3

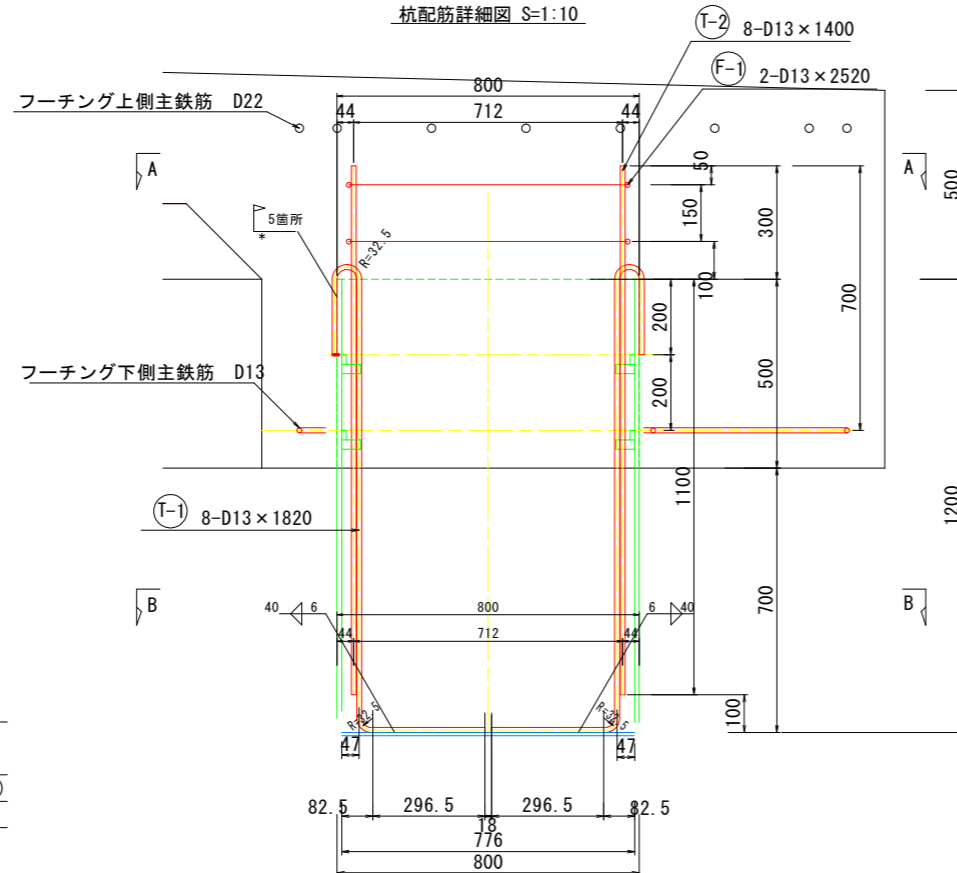
吊金具 (3t以下)



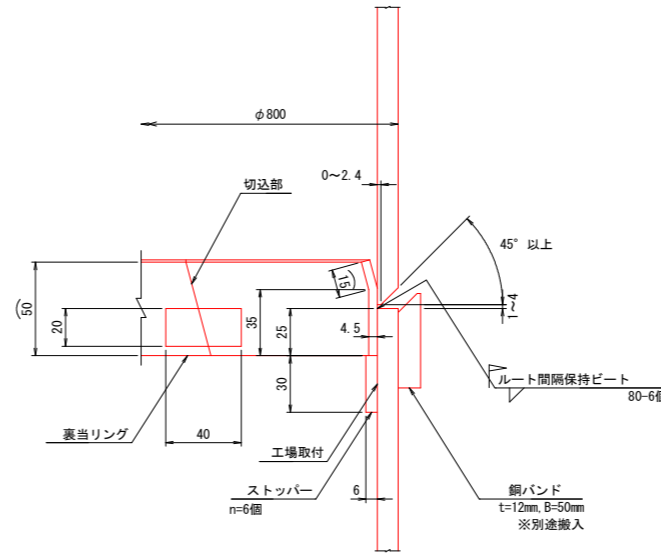
杭先端部詳細図 S=1:10



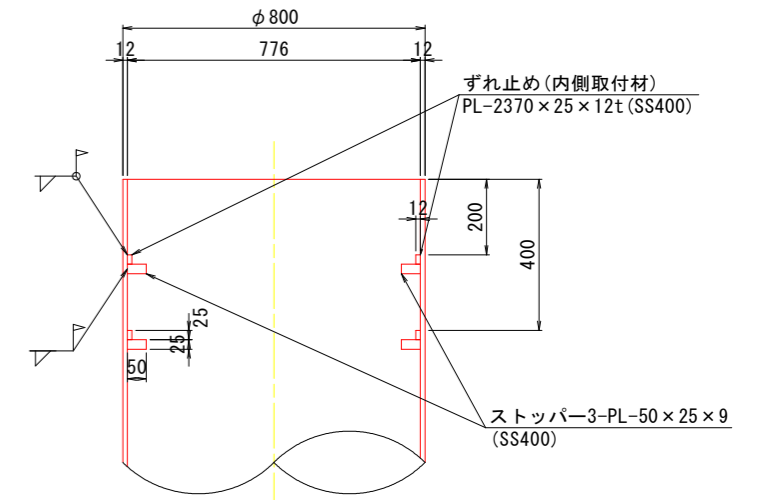
杭配筋詳細図 S=1:10



現場円周溶接部詳細図 S=1:2



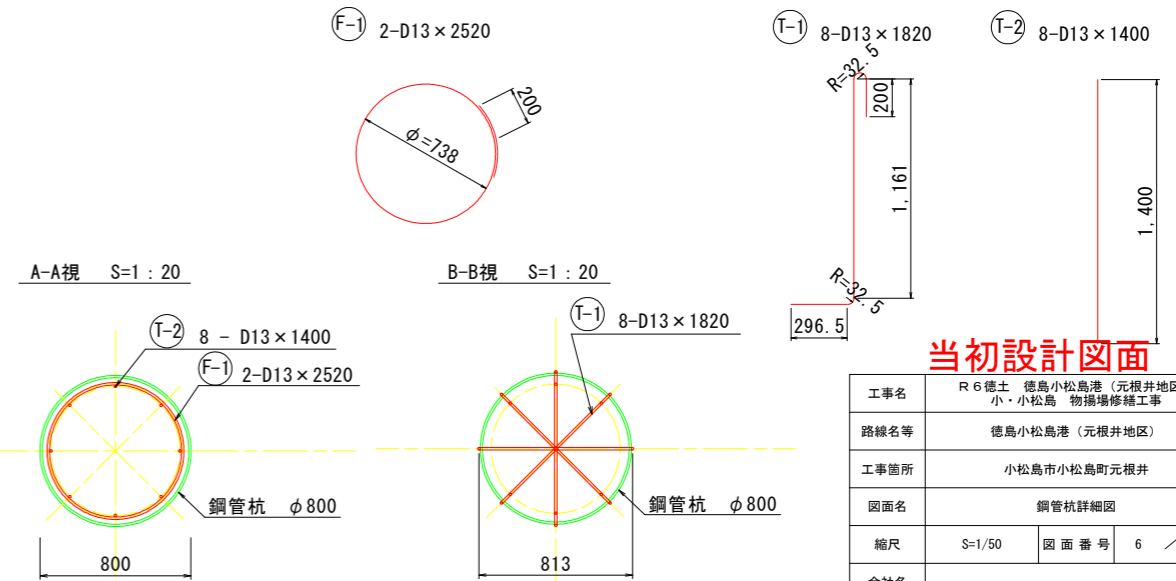
ずれ止め詳細図 S=1:10



4本当り重量表

項目	寸法	長さ (mm)	員数 (本・個)	単位質量 (kg/m)	1本(個)当り質量 (kg)	質量 (kg)	材質	摘要
鋼管杭								
	φ800 x t12	8,000	8	233	1,864.00	14,912	SKK490	
						計	14,912	kg
吊金具	100 x 12	120	16		1.00	16	SM490A	3t以下
先端補強バンド	300 x 9	2,542	4	21.2	53.86	215	SS400	φ800
裏当てリング	50 x 4.5	2,424	4		4.28	17	SS400	φ800×t12
ずれ止め	25 x 12	2,370	8	2.4	5.69	46	SS400	φ800(内面)
ストッパー	25 x 9	50	24		0.09	2	SS400	3箇所/段
						計	269	kg
						合計	15,181	kg

鉄筋加工図 S=1:20



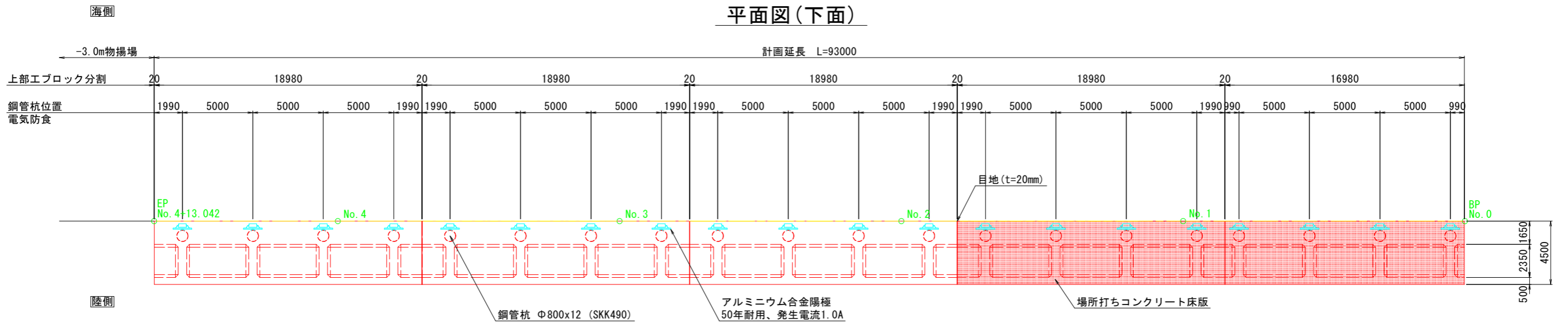
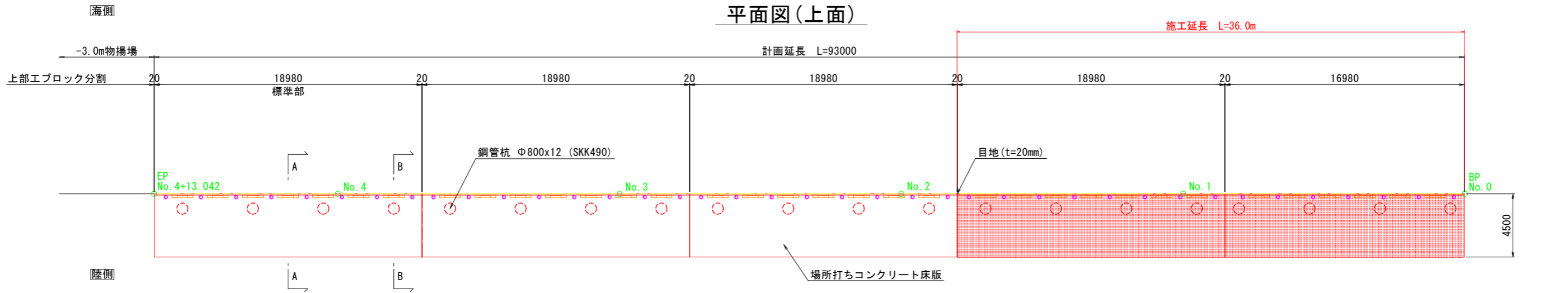
- < 注記 >
- は重防食(ウレタンエラストマー被覆)範囲を示す。被覆仕様
  - 1) 下地処理: ショットプラスト又はサンドプラスト (ISO 8501-1 Sa-2.5 以上)
  - 2) ウレタンエラストマー被覆 膜厚2.5mm以上

当初設計図面

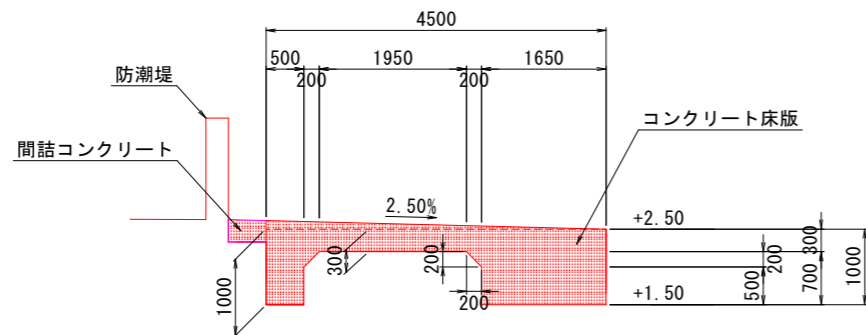
工事名	R6徳土 徳島小松島港(元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)
工事箇所	小松島市小松島町元根井
図面名	鋼管杭詳細図
縮尺	S=1/50 図面番号 6 / 30
会社名	
事業者名	東部県土整備局(徳島)

# 上部工割付図(1)

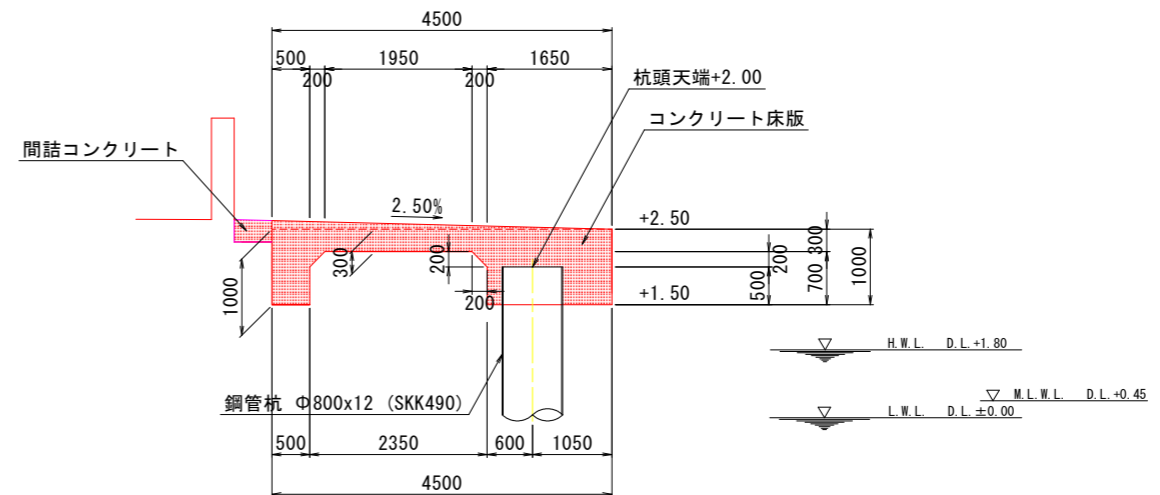
S=1:150



A-A断面図  
(支間部)



B-B断面図  
(支点部)



## 当初設計図面

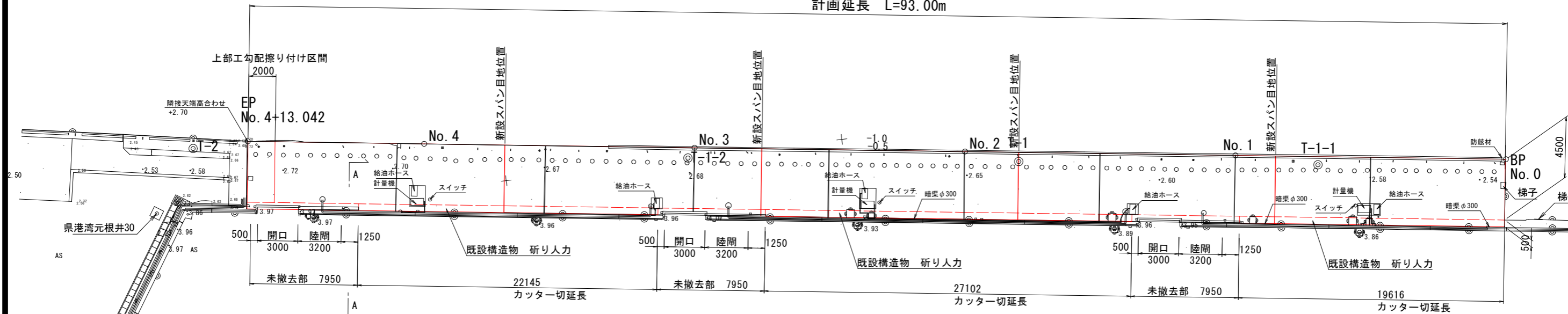
工事名	R6 徳土 徳島小松島港(元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)
工事箇所	小松島市小松島町元根井
図面名	上部工割付図(1)
縮尺	S=1/150 図面番号 7 / 30
会社名	
事業者名	東部県土整備局(徳島)

# 上部工割付図(2) S=1:150

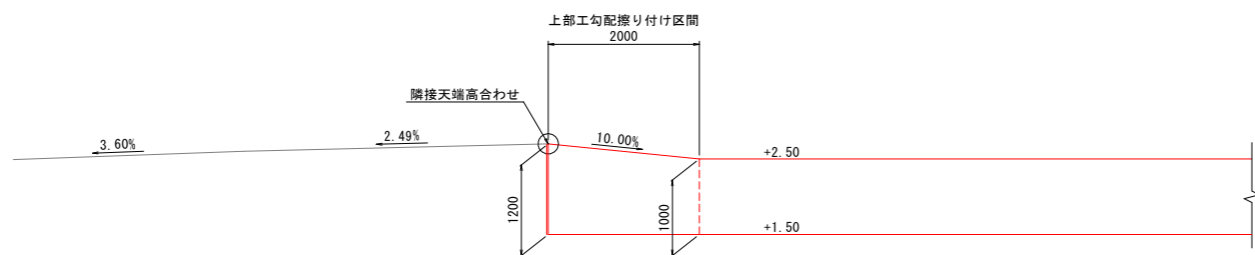
## 端部擦り付け・間詰部撤去範囲

平面図 S=1:150

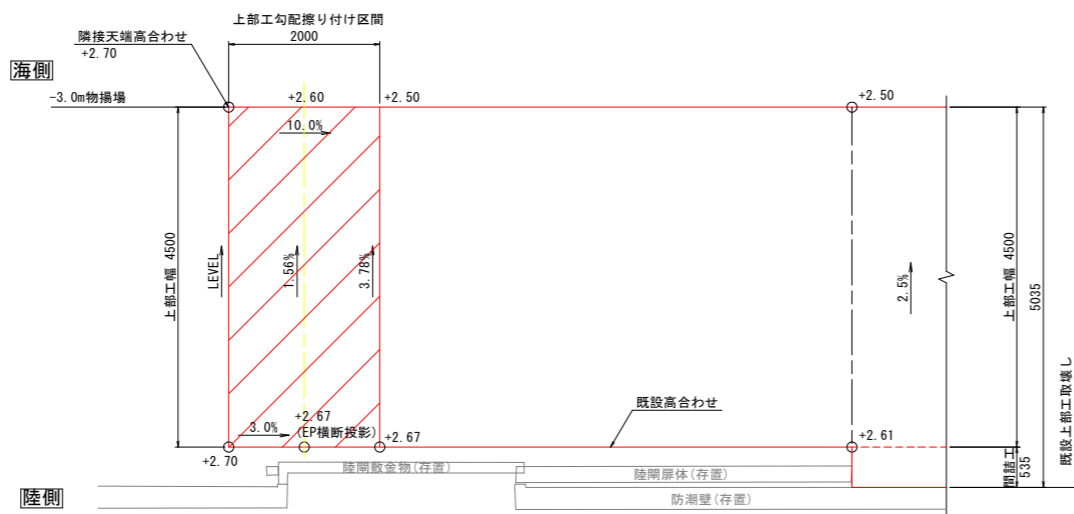
計画延長 L=93.00m



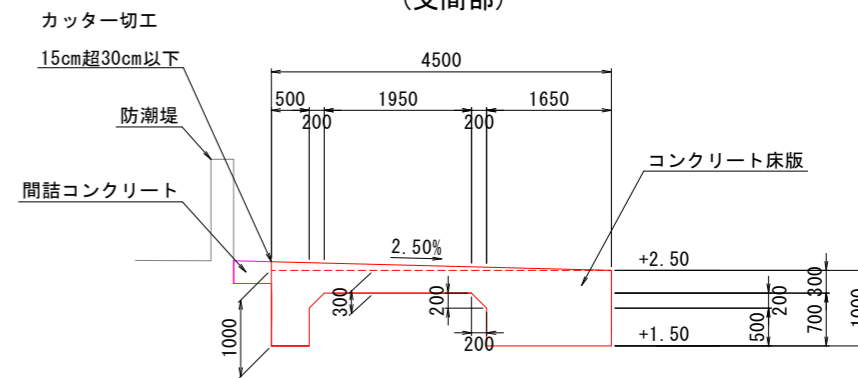
法線方向縦断面図 S=1:50



平面図 S=1:50



A-A断面図 (支間部)



### 当初設計図面

工事名	R6徳土 徳島小松島港(元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)
工事箇所	小松島市小松島町元根井
図面名	上部工割付図(2)
縮尺	S=1/200 図面番号 8 / 30
会社名	
事業者名	東部県土整備局(徳島)

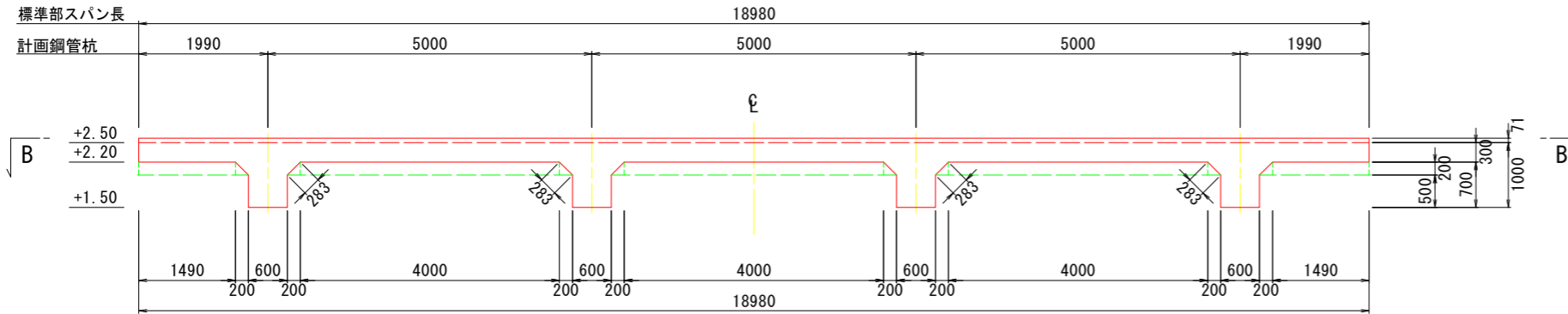


# 上部工構造一般図(1)

S=1:50

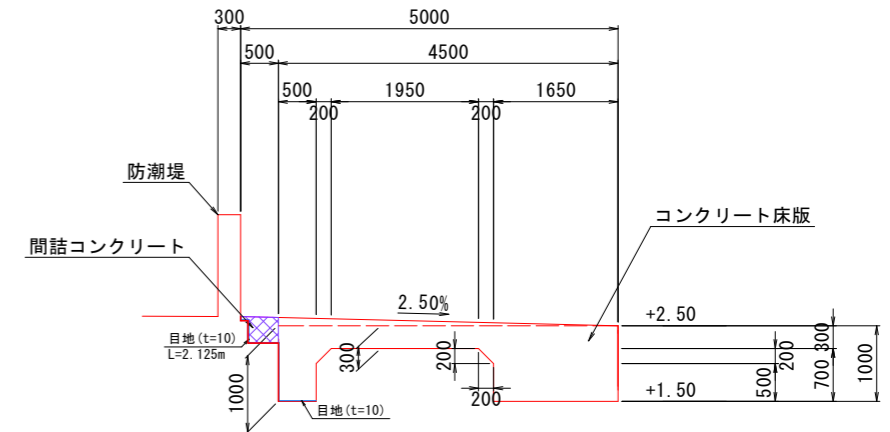
(標準部 L=18.98m)

### A-A断面図

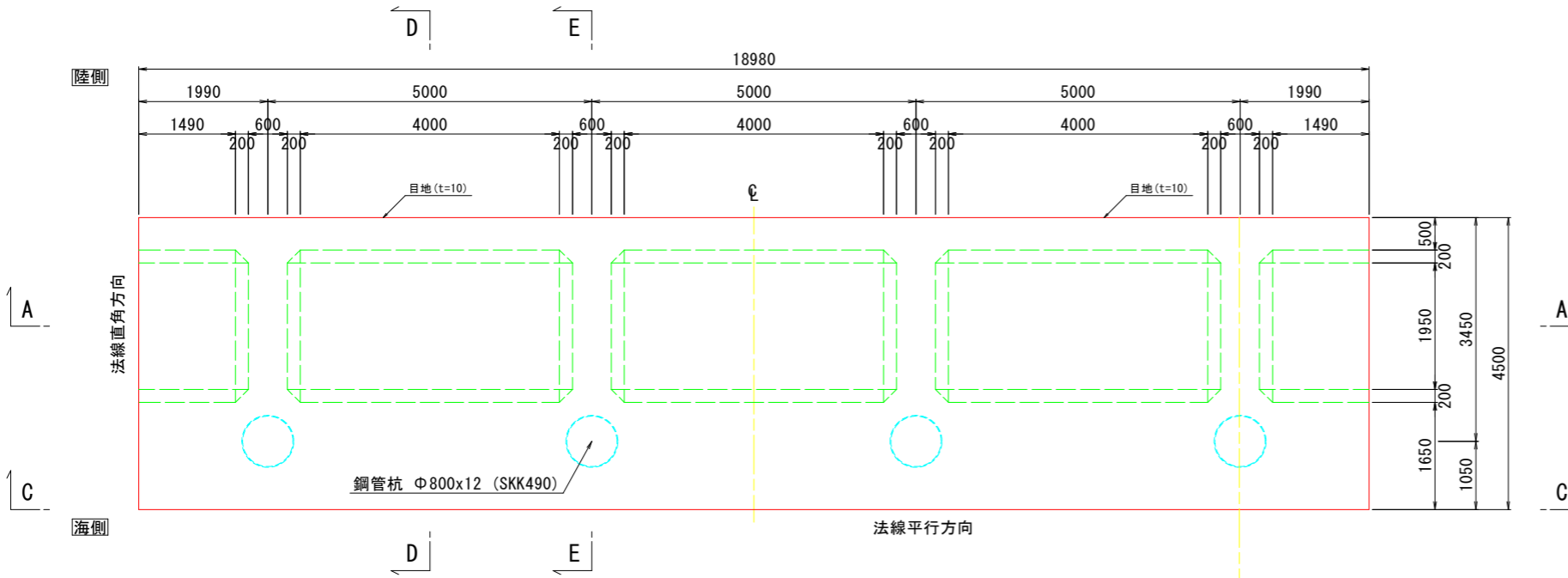


### D-D断面図

(支間部)

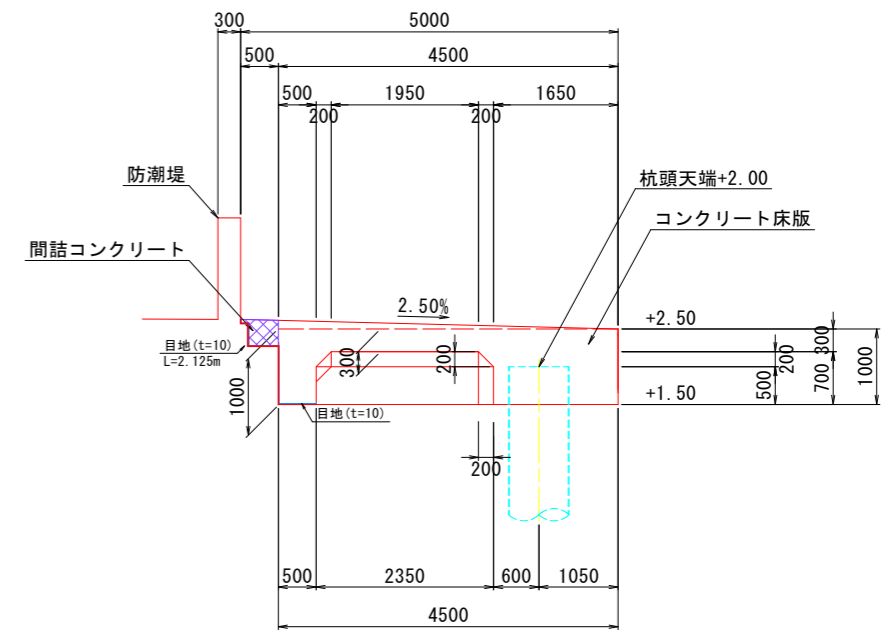


### B-B断面図

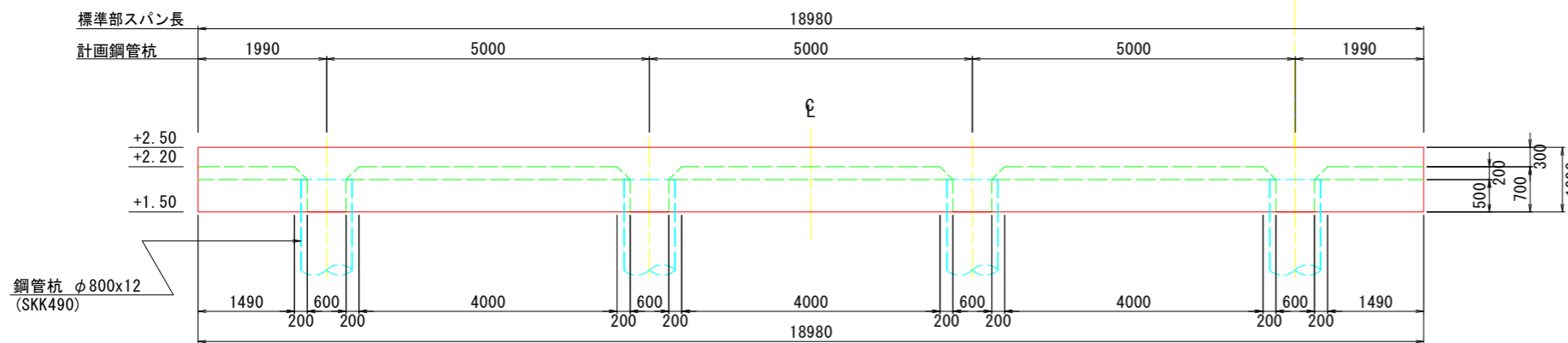


### E-E断面図

(支点部)



### C-C断面図



※上部工のスパン間には目地 (t=20mm) を設置する。

## 当初設計図面

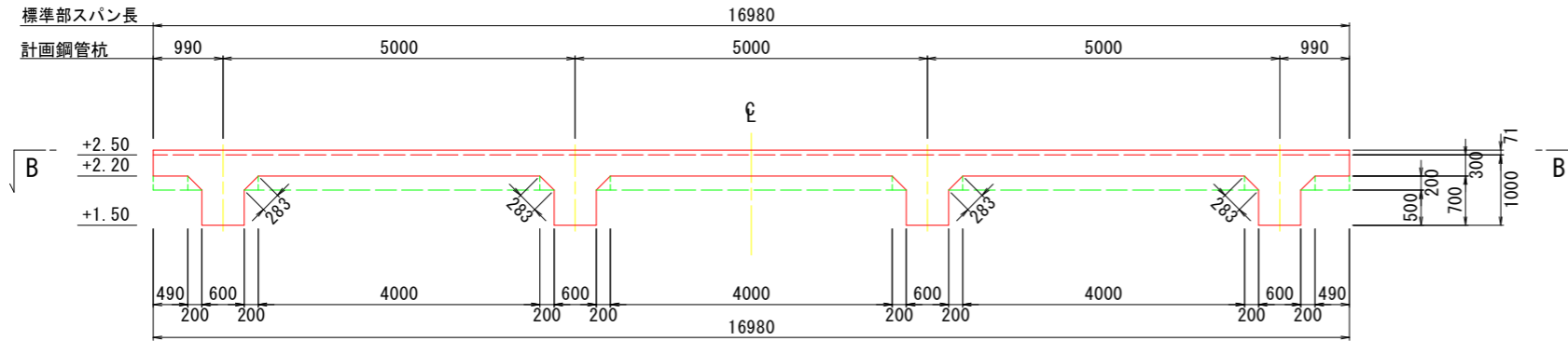
工事名	R6 徳土 徳島小松島港 (元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港 (元根井地区)		
工事箇所	小松島市小松島町元根井		
図面名	上部工構造一般図 (1)		
縮尺	S=1/50	図面番号	9 / 30
会社名			
事業者名	東部県土整備局 (徳島)		

# 上部工構造一般図(2)

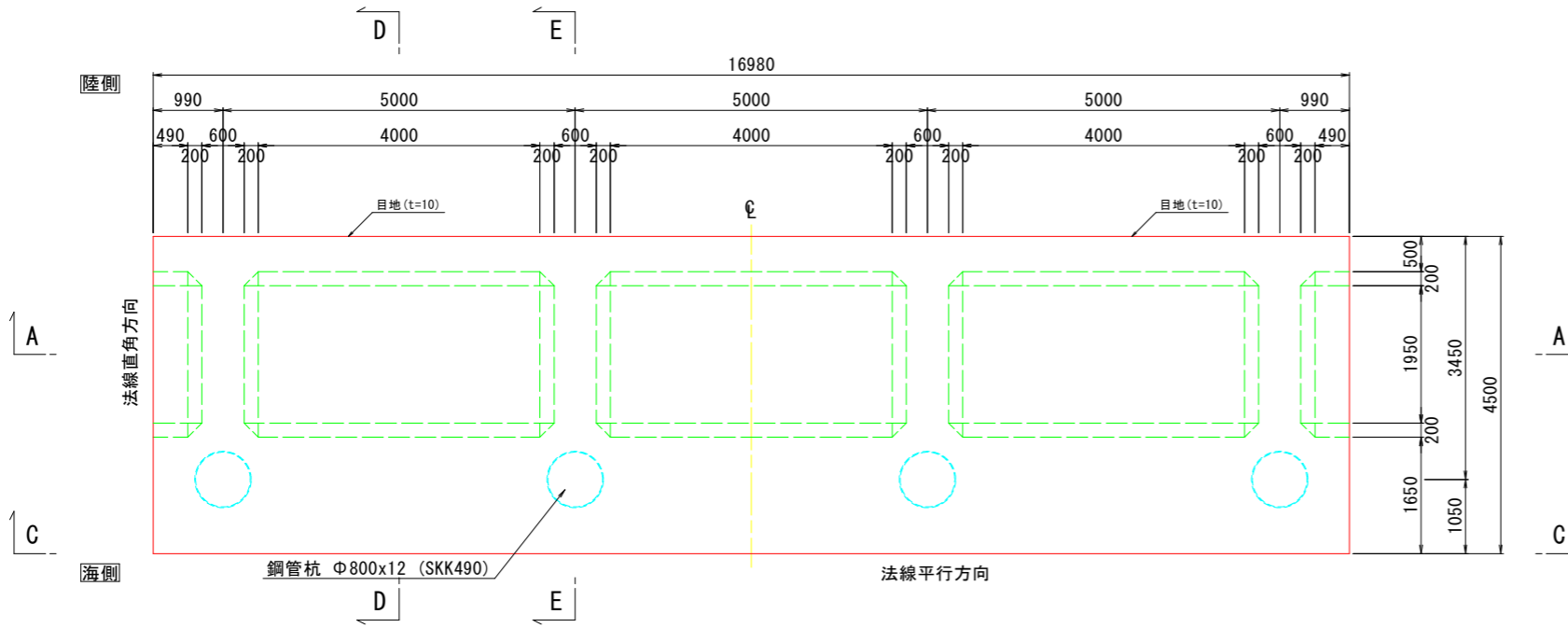
S=1:50

(端部 L=16.98m)

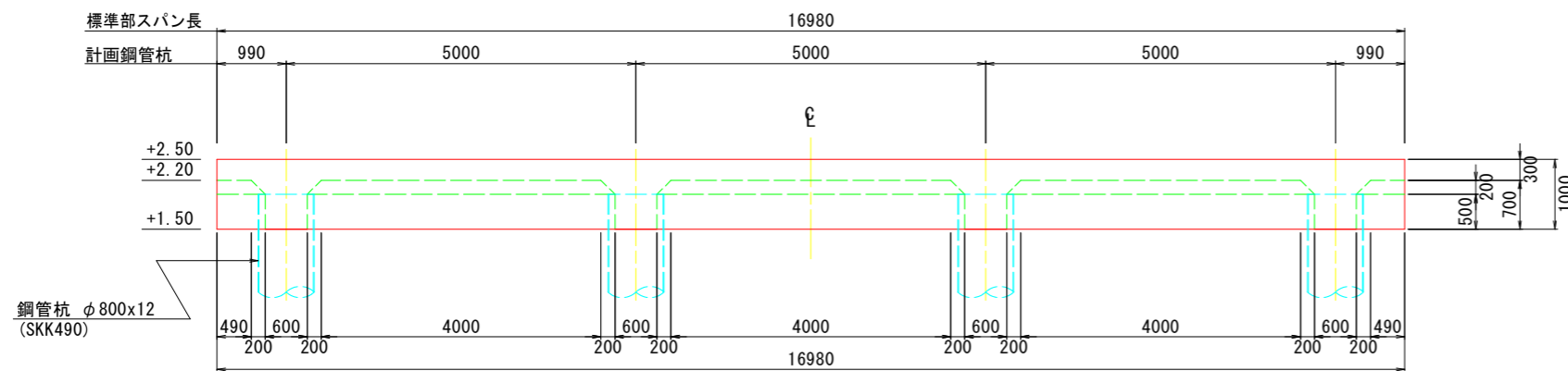
### A-A断面図



### B-B断面図

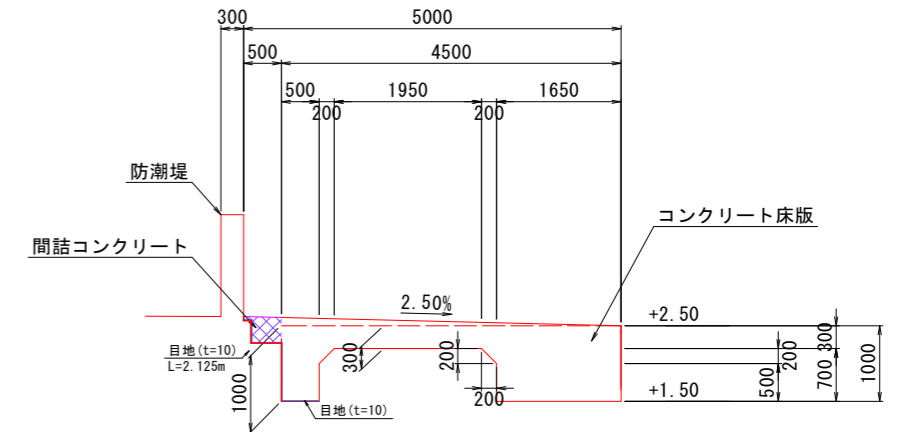


### C-C断面図



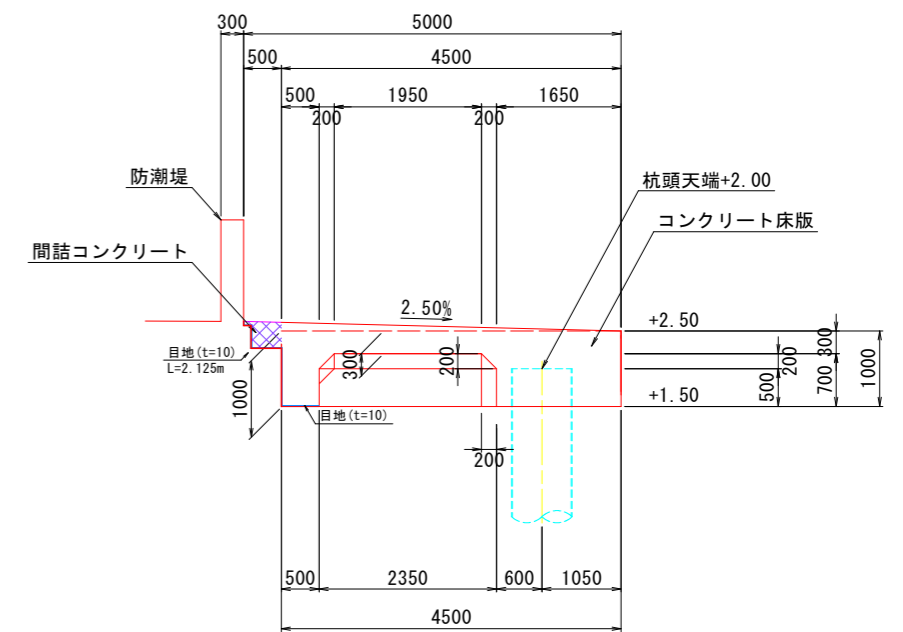
### D-D断面図

(支間部)



### E-E断面図

(支点部)



※上部工のスパン間には目地 (t=20mm) を設置する。

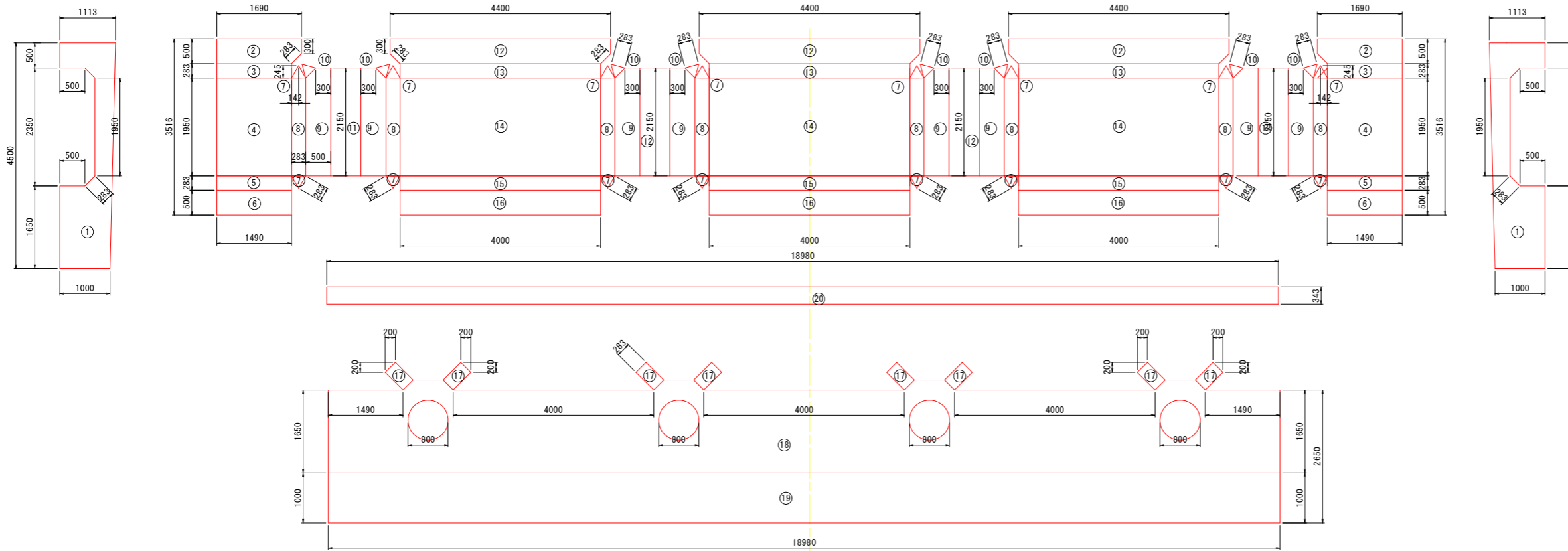
## 当初設計図面

工事名	R6 徳土 徳島小松島港 (元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事
路線名等	徳島小松島港 (元根井地区)
工事箇所	小松島市小松島町元根井
図面名	上部工構造一般図 (2)
縮尺	S-1/50 図面番号 10 / 30
会社名	
事業者名	東部県土整備局 (徳島)

# 上部工型枠展開図(1)

S=1:50

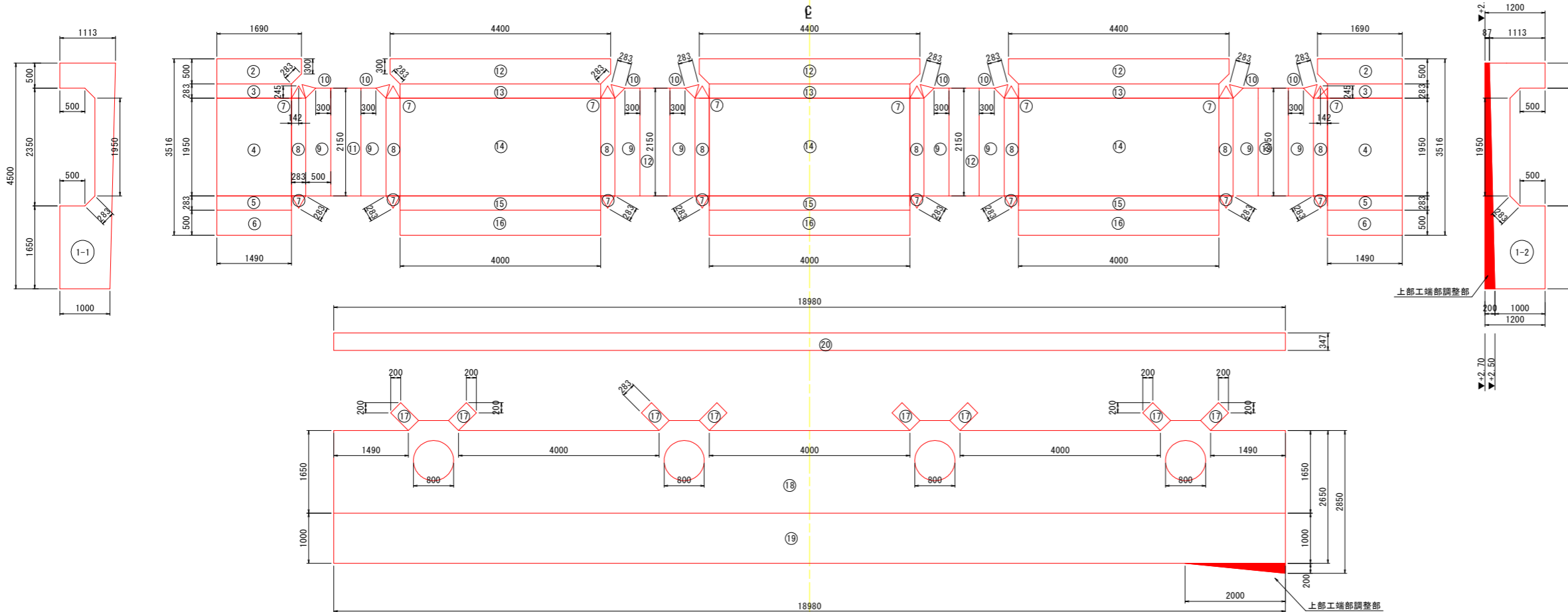
(標準部 L=18.98m 3スパン)



型枠工 (18.98m)

番号	個数	L	W	面積(m <sup>2</sup> )	計(m <sup>2</sup> )	
1	2			3.148	6.296	
2	2	0.5	1.49	0.825	1.65	
3	2	1.49	0.283	0.422	0.844	
4	2	1.49	1.95	2.906	5.812	
5	2	1.49	0.283	0.422	0.844	
6	2	1.49	0.5	0.745	1.49	
7	16	0.283	0.283	0.283	0.356	
8	8	0.283	1.95	0.552	4.416	
9	8	0.5	1.95	2.15	1.055	8.44
10	8	0.283	0.283	0.283	0.035	0.28
11	4	0.6	2.15	1.29	5.16	
12	3	0.5	4.4	4	2.16	6.48
13	3	0.283	4		1.132	3.396
14	3	1.95	4		7.8	23.4
15	3	0.283	4		1.132	3.396
16	3	0.5	4		2	6
17	8	0.283	0.5		0.142	1.136
18	1		31.957-φ800×4			29.947
19	1		18.98			18.98
20	1		0.343			6.51
総計						135.037

(端部 L=18.98m 1スパン No. 3+14.041~No. 4+13.042)



型枠工 (端部 L=18.98m No. 3+14.041~No. 4+13.042)

番号	個数	L	W	面積(m <sup>2</sup> )	計(m <sup>2</sup> )	
1-1				3.148	3.148	
1-2				3.795	3.795	
2	2	0.5	1.49	0.825	1.65	
3	2	1.49	0.283	0.422	0.844	
4	2	1.49	1.95	2.906	5.812	
5	2	1.49	0.283	0.422	0.844	
6	2	1.49	0.5	0.745	1.49	
7	16	0.283	0.283	0.283	0.356	
8	8	0.283	1.95	0.552	4.416	
9	8	0.5	1.95	2.15	1.055	8.44
10	8	0.283	0.283	0.283	0.035	0.28
11	4	0.6	2.15	1.29	5.16	
12	3	0.5	4.4	4	2.16	6.48
13	3	0.283	4		1.132	3.396
14	3	1.95	4		7.8	23.4
15	3	0.283	4		1.132	3.396
16	3	0.5	4		2	6
17	8	0.283	0.5		0.142	1.136
18	1		31.957-φ800×4			29.947
19	1		18.98			18.98
20	1		0.343			6.51
総計						135.884

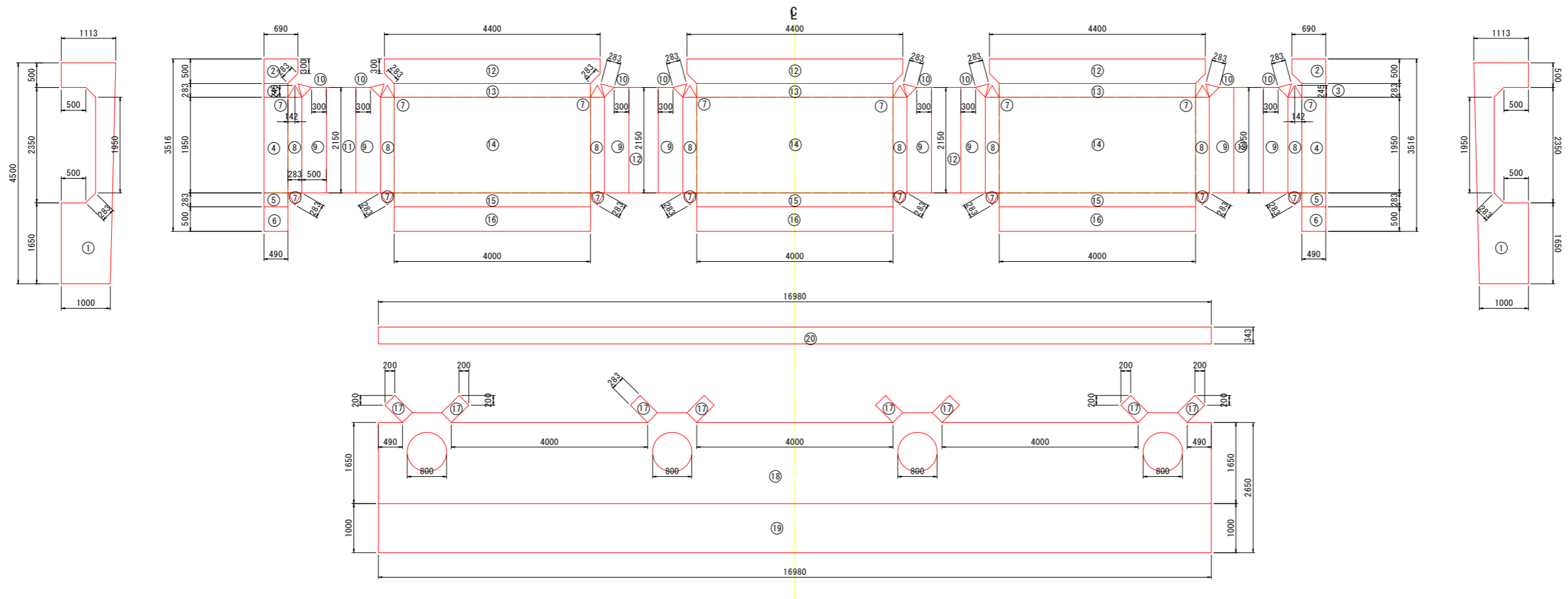
## 当初設計図面

工事名	R6徳土 徳島小松島港(元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)		
工事箇所	小松島市小松島町元根井		
図面名	上部工型枠展開図(1)		
縮尺	S=1/50	図面番号	11 / 30
会社名			
事業者名	東部県土整備局(徳島)		

# 上部工型枠展開図(2)

S=1:50

(端部 L=16.98m)



型枠工 (16.98m)

番号	個数	L	W	面積 (m <sup>2</sup> )	計 (m <sup>2</sup> )
1	2			3.148	6.296
2	2	0.5	0.69	0.325	0.65
3	2	0.49	0.283	0.139	0.278
4	2	0.49	1.95	0.956	1.912
5	2	0.49	0.283	0.139	0.278
6	2	0.49	0.5	0.245	0.49
7	16	0.283	0.283	0.035	0.56
8	8	0.283	1.95	0.552	4.416
9	8	0.5	1.95	0.975	7.8
10	8	0.283	0.283	0.035	0.28
11	4	0.6	2.15	1.29	5.16
12	3	0.5	4.4	2.16	6.48
13	3	0.283	4	1.132	3.396
14	3	1.95	4	7.80	23.4
15	3	0.283	4	1.132	3.396
16	3	0.5	4	2	6
17	8	0.283	0.5	0.142	1.136
18	1	28.657-φ800×4			26.647
19	1	16.98		16.98	16.98
20	1	0.343	16.98	5.824	5.824
総計					122.019

当初設計図面

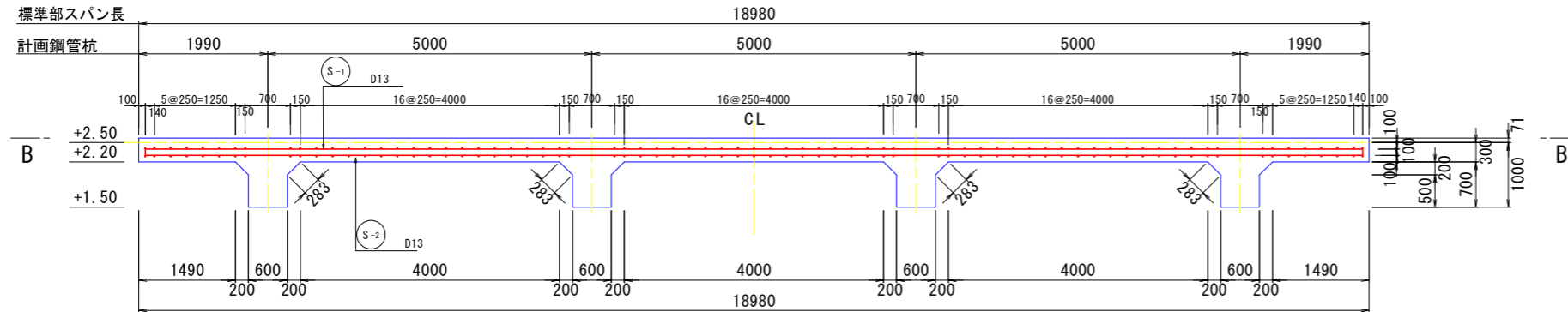
工事名	R6徳土 徳島小松島港(元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)		
工事箇所	小松島市小松島町元根井		
図面名	上部工型枠展開図(2)		
縮尺	S=1/50	図面番号	12 / 30
会社名			
事業者名	東部県土整備局(徳島)		

# 上部工配筋図(1)

S=1:50

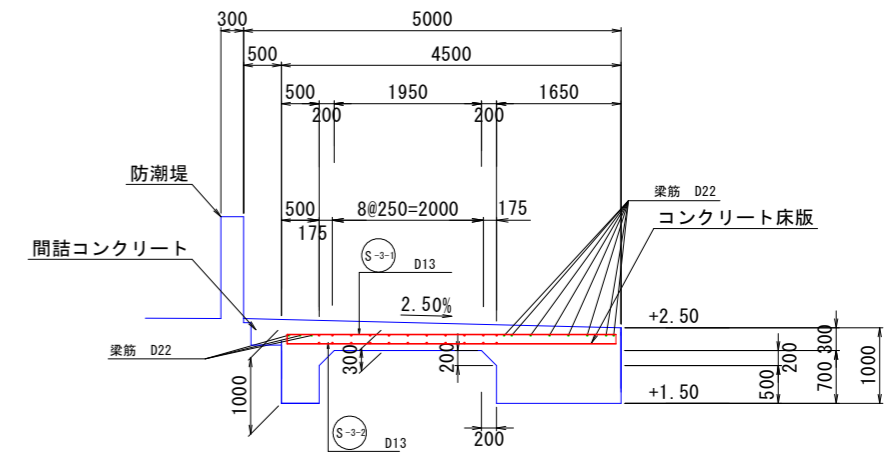
(標準部 L=18.98m)

## A-A断面図

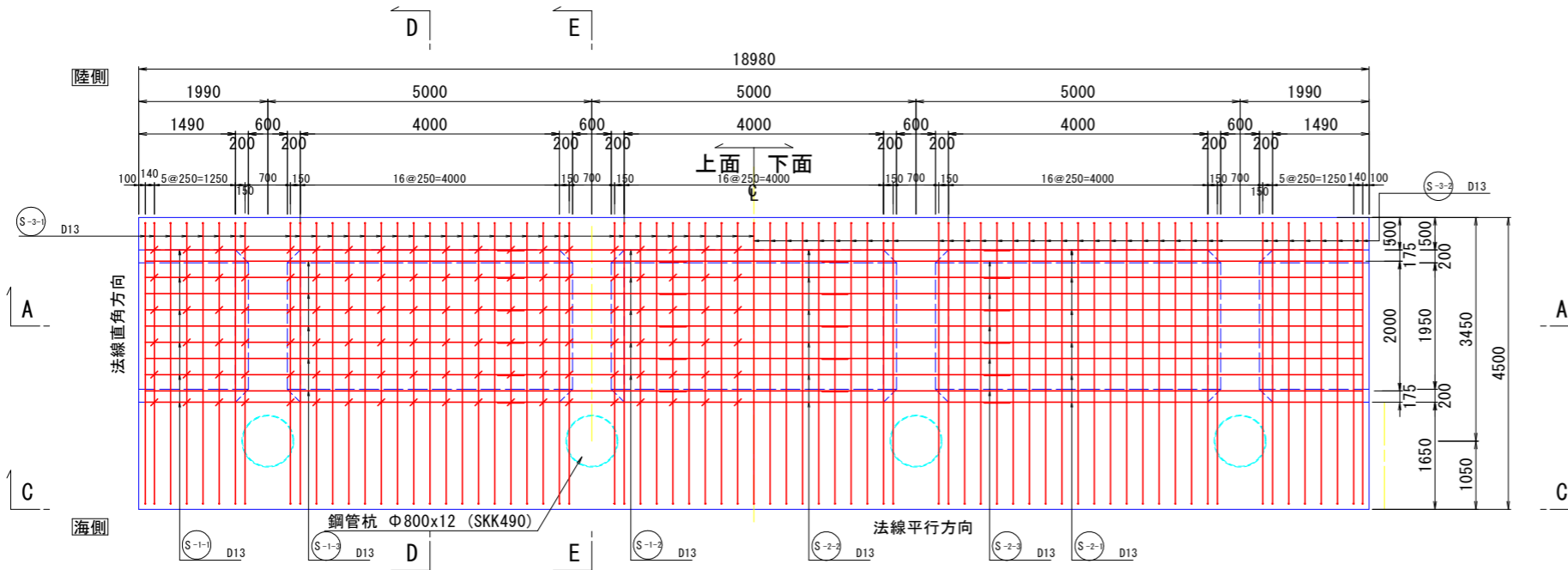


## D-D断面図

(支間部)

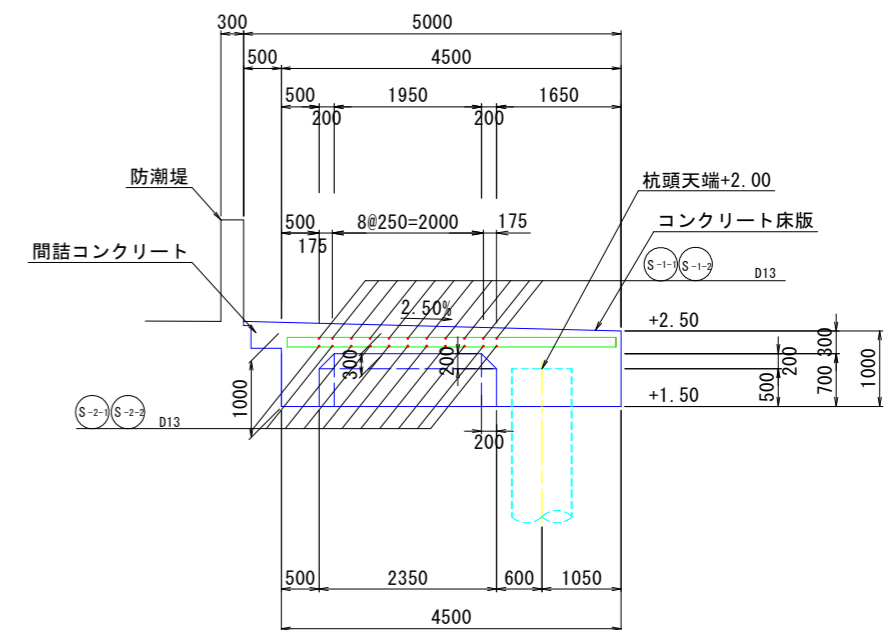


## B-B断面図

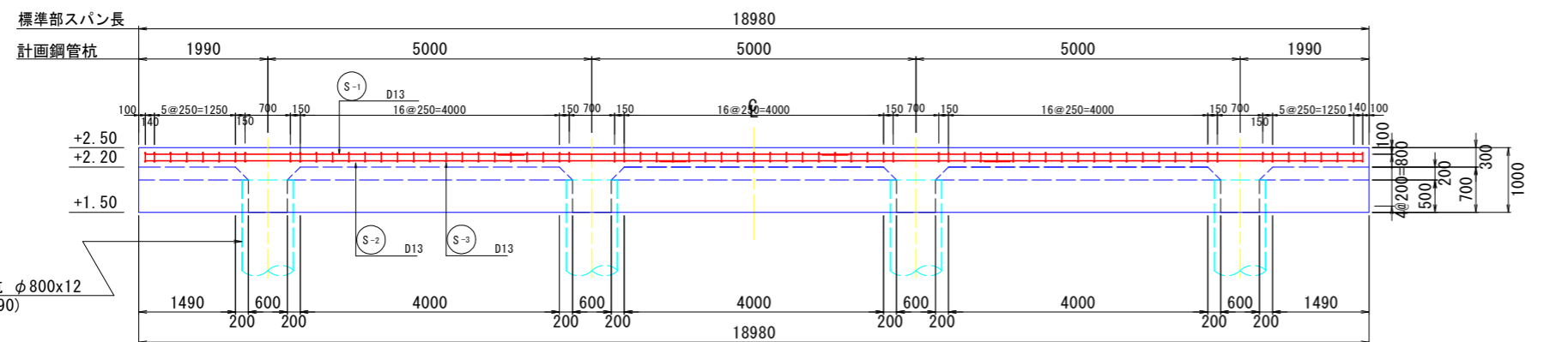


## E-E断面図

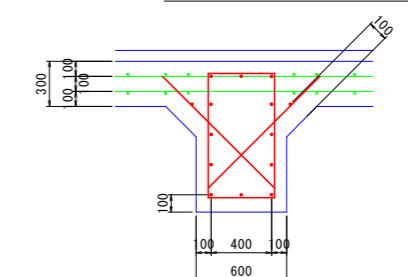
(支点部)



## C-C断面図



## 鉄筋位置 S=1:25



※上部工のスパン間には目地(t=20mm)を設置する。

### 当初設計図面

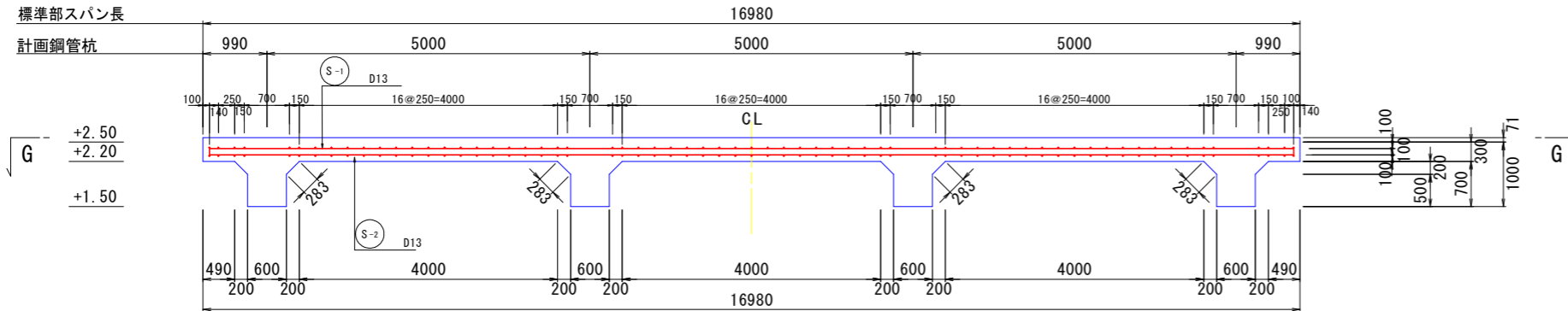
工事名	R6徳島 徳島小松島港(元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)
工事箇所	小松島市小松島町元根井
図面名	上部工配筋図(1)
縮尺	S=1/50 図面番号 13 / 30
会社名	
事業者名	東部県土整備局(徳島)

# 上部工配筋図(2)

S=1:50

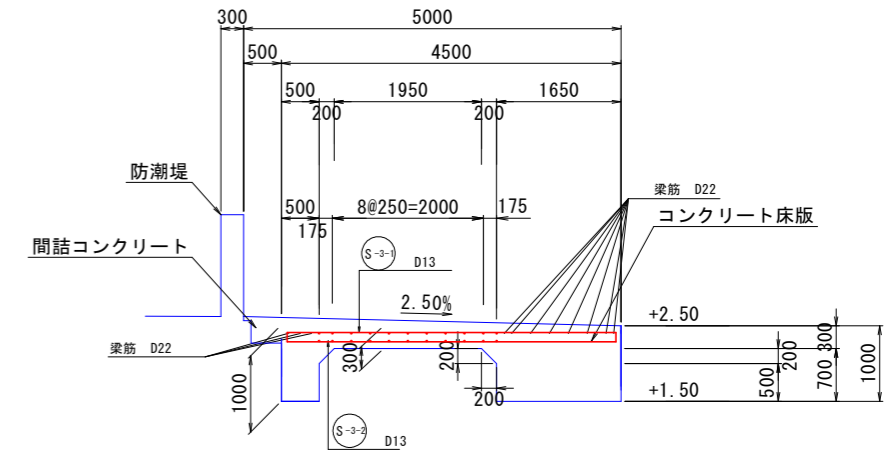
(端部 L=16.98m)

## F-F断面図

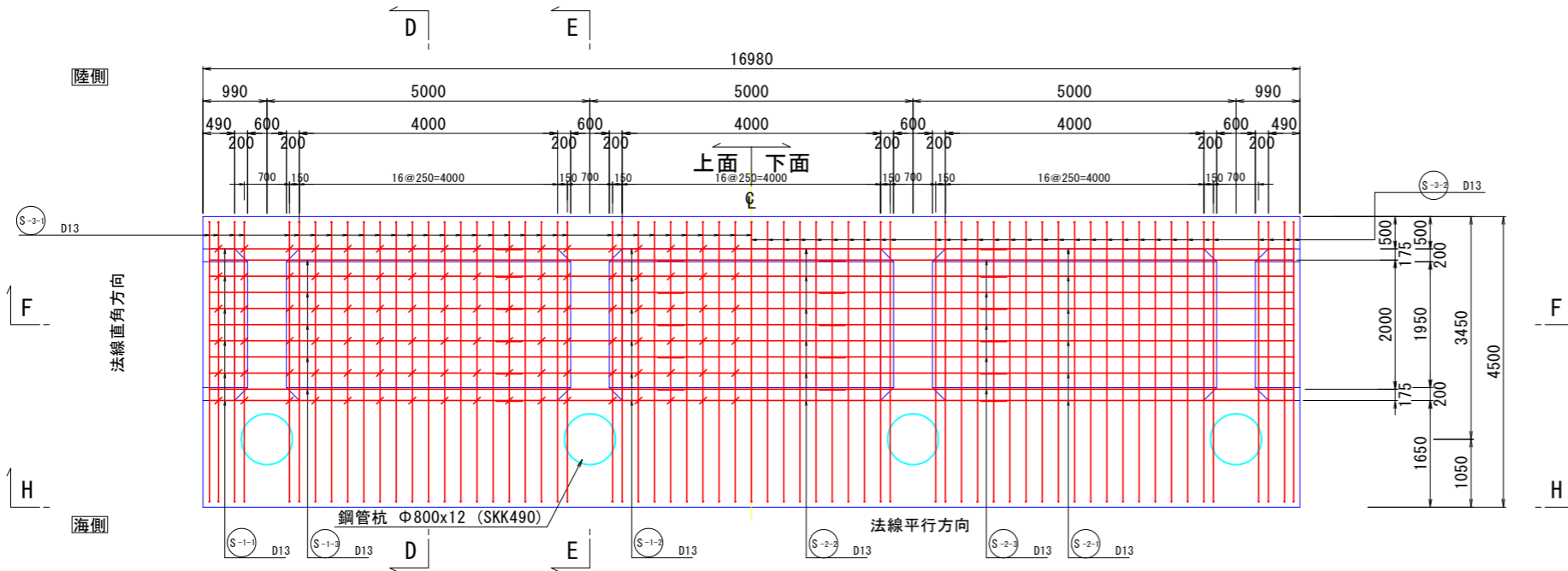


## D-D断面図

(支間部)

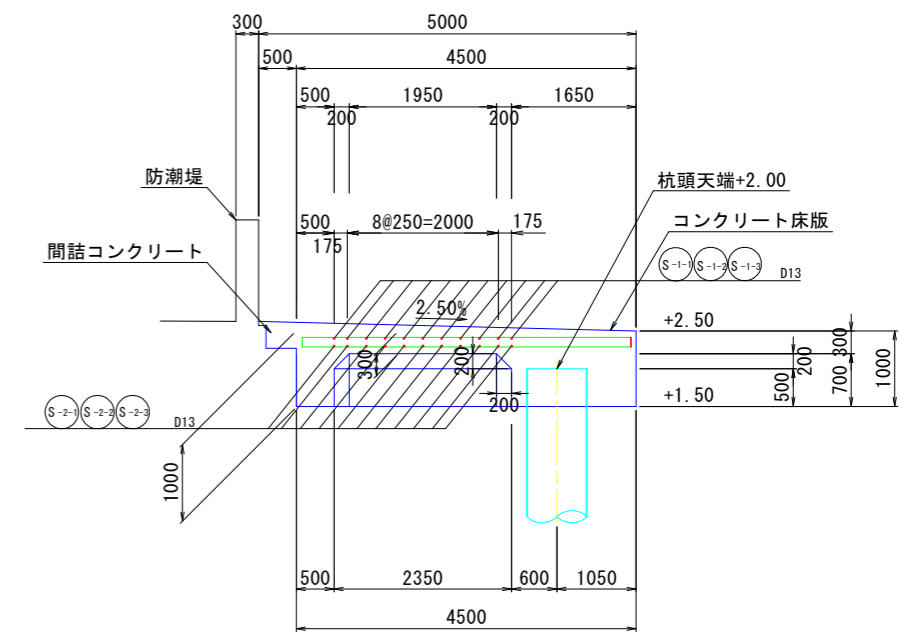


## G-G断面図

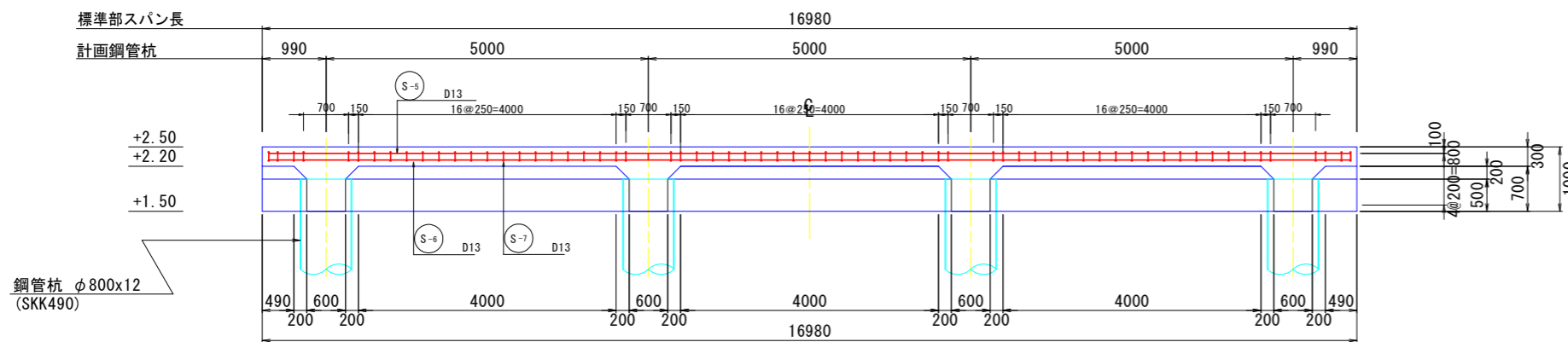


## E-E断面図

(支点部)

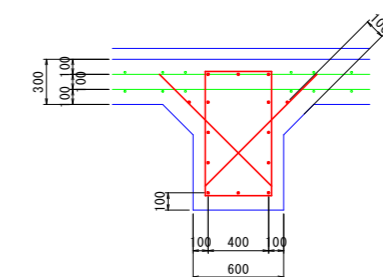


## H-H断面図



※上部工のスパン間には目地(t=20mm)を設置する。

## 鉄筋位置 S=1:25



### 当初設計図面

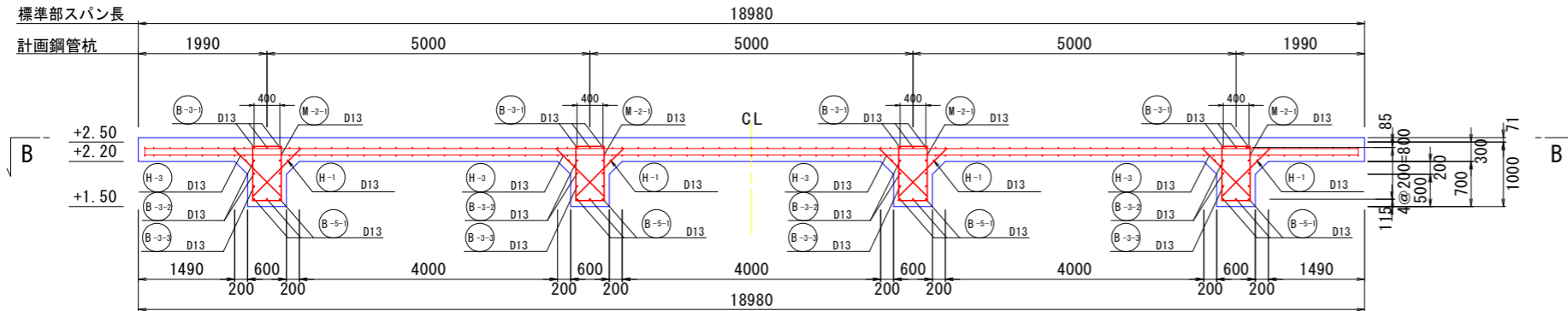
工事名	R6徳島 徳島小松島港(元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)
工事箇所	小松島市小松島町元根井
図面名	上部工配筋図(2)
縮尺	S=1/50 図面番号 14 / 30
会社名	
事業者名	東部県土整備局(徳島)

# 梁配筋図(1)

S=1:50

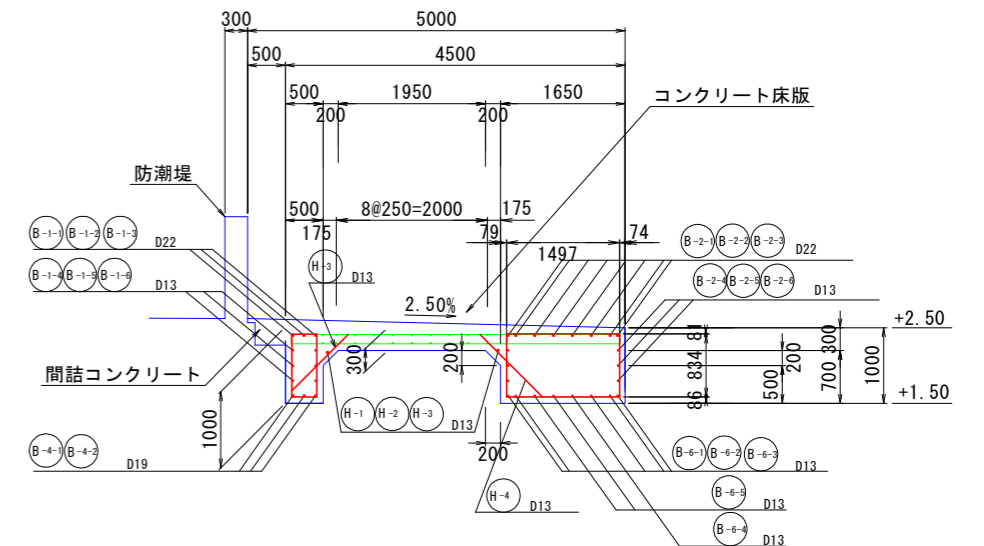
(標準部 L=18.98m)

### A-A断面図



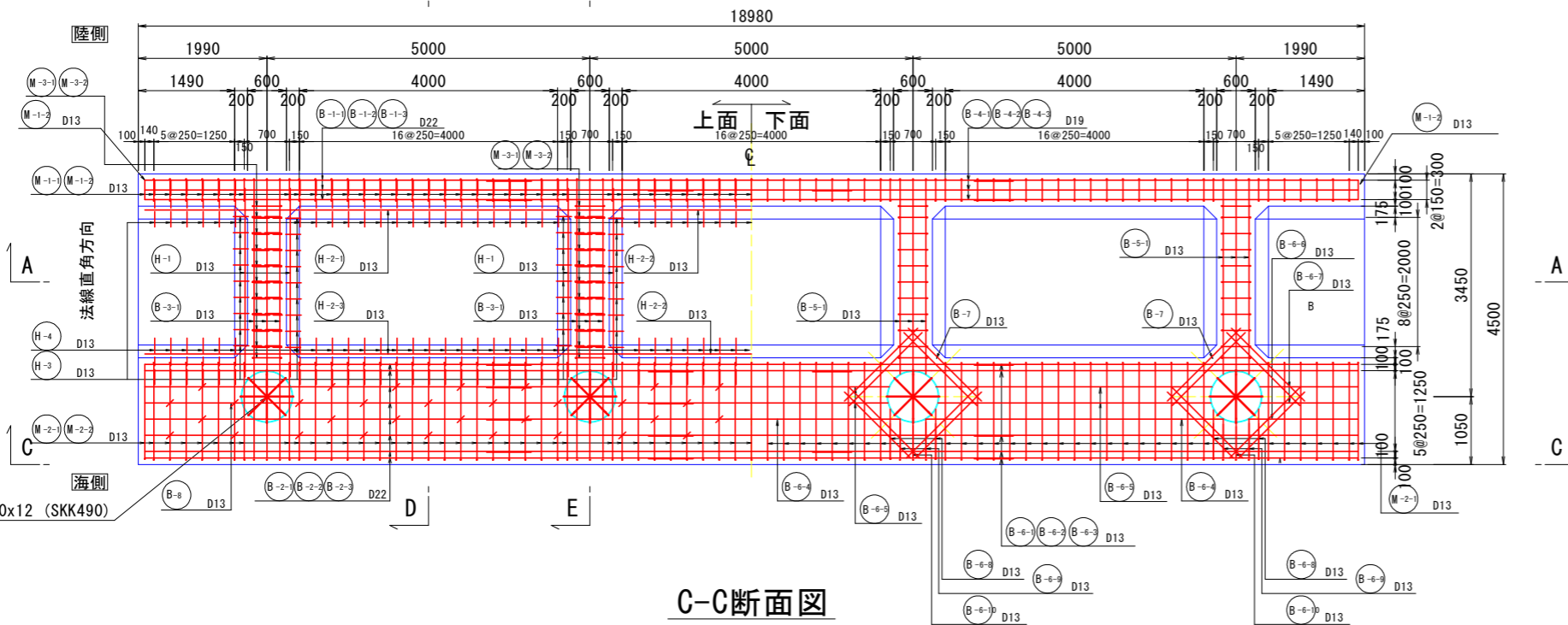
### D-D断面図

(支間部)



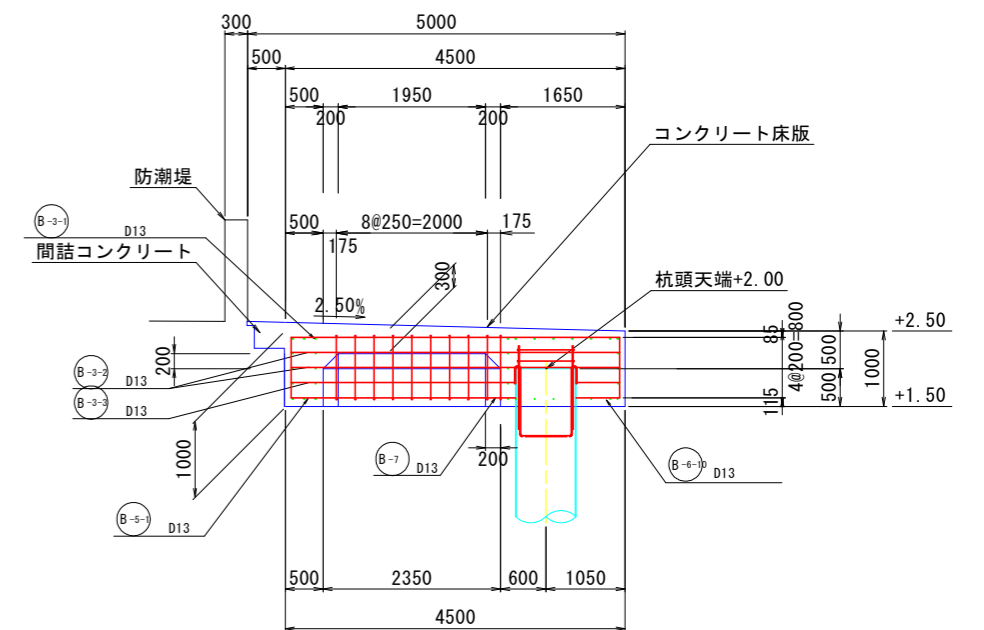
### B-B断面図

D E

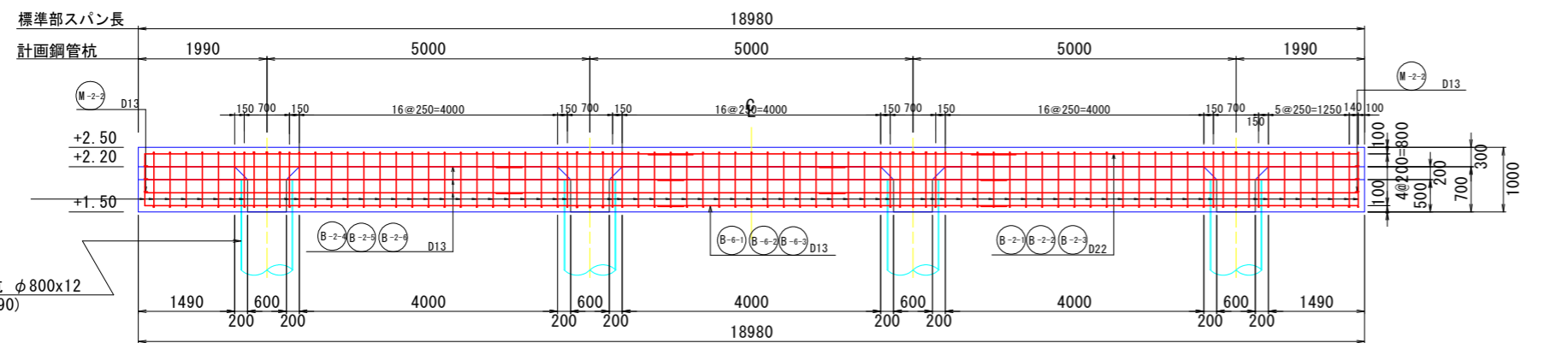


### E-E断面図

(支点部)

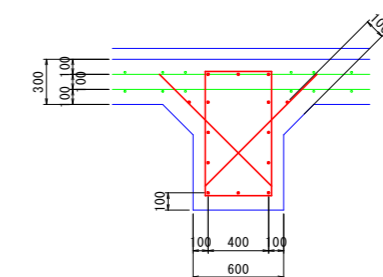


### C-C断面図



※上部工のスパン間には目地(t=20mm)を設置する。

### 鉄筋位置 S=1:25



## 当初設計図面

工事名	R6徳土 徳島小松島港(元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)
工事箇所	小松島市小松島町元根井
図面名	梁配筋図(1)
縮尺	S=1/50 図面番号 15 / 30
会社名	
事業者名	東部県土整備局(徳島)

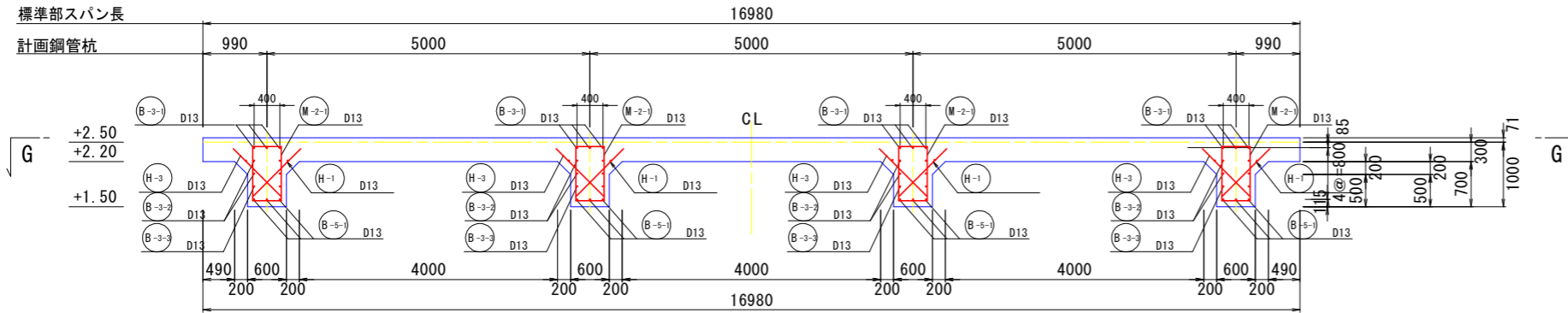


# 梁配筋図(2)

S=1:50

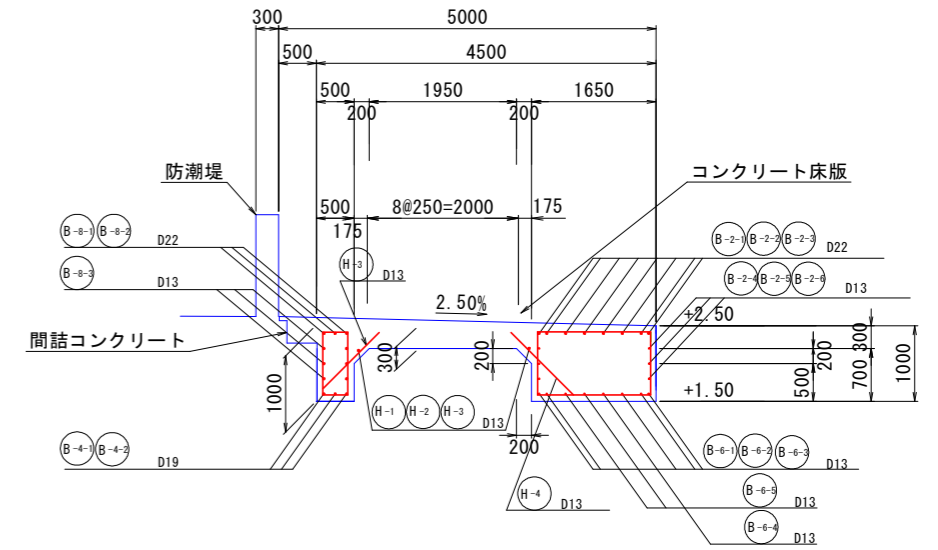
(端部 L=16.98m)

### F-F断面図



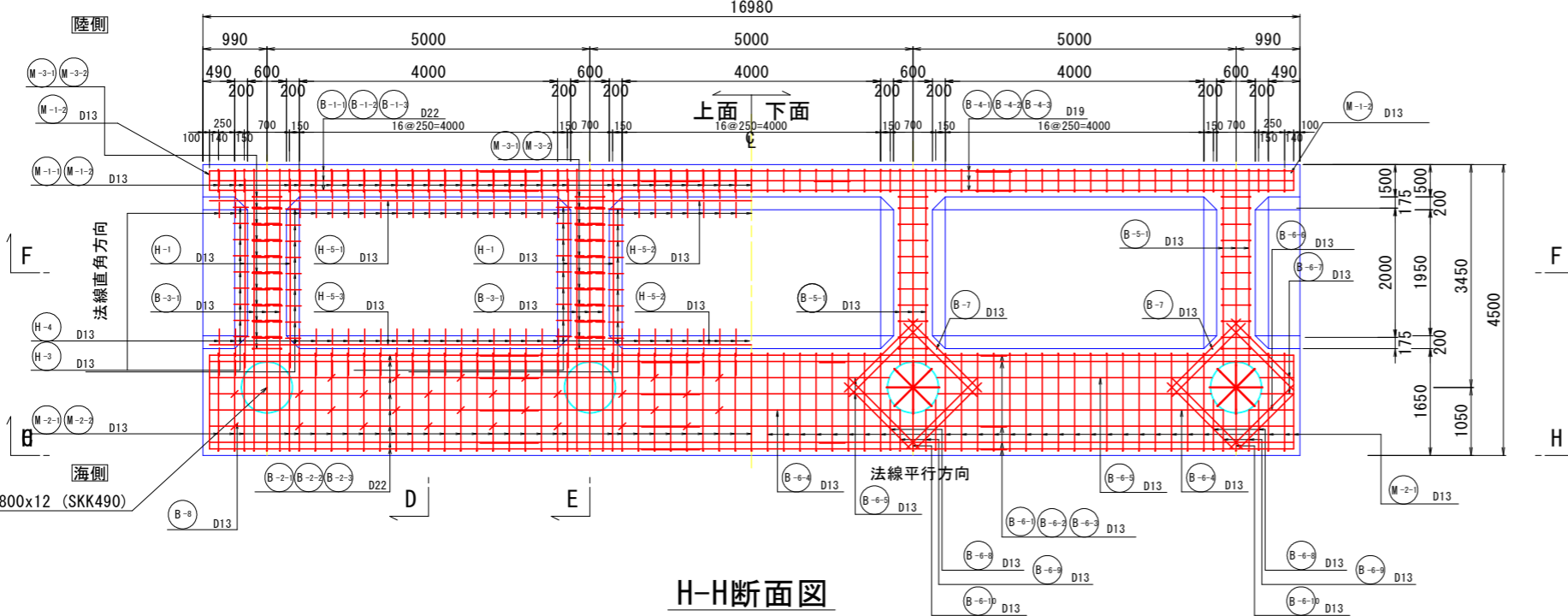
### D-D断面図

(支間部)



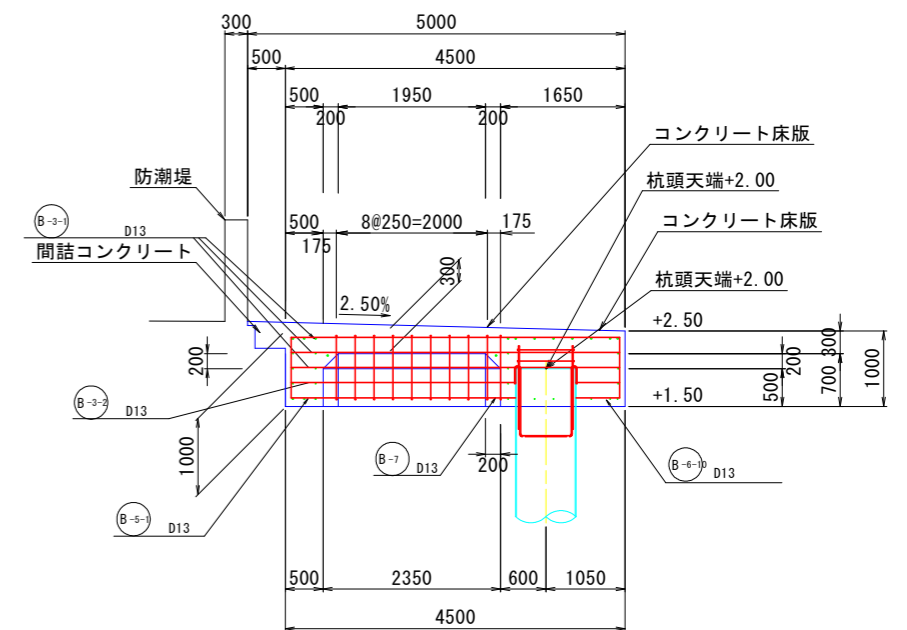
### G-G断面図

D E

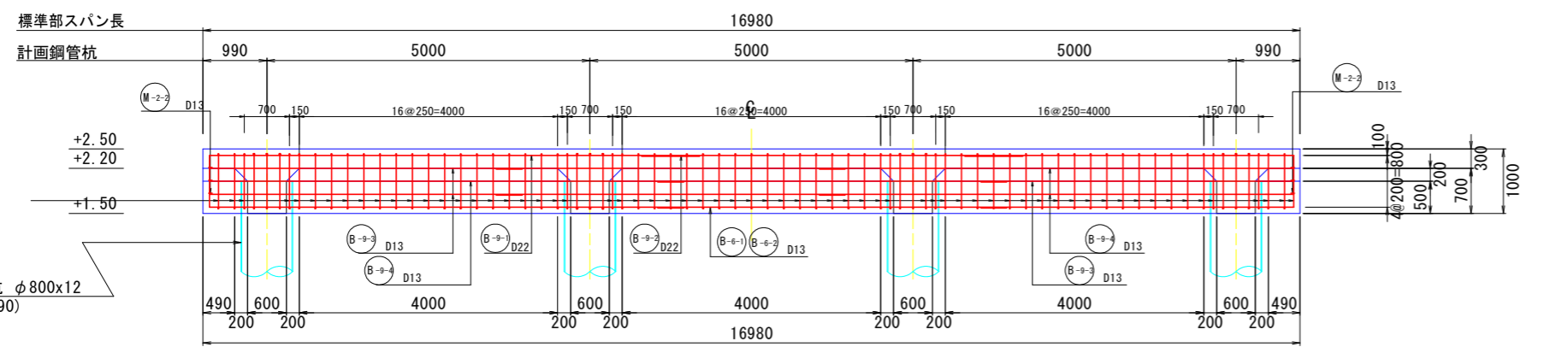


### E-E断面図

(支点部)

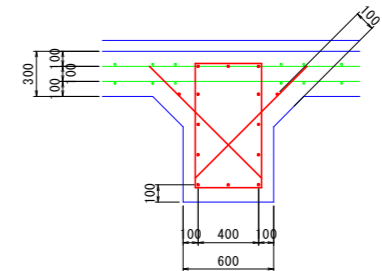


### H-H断面図



※上部工のスパン間には目地(t=20mm)を設置する。

### 鉄筋位置 S=1:25



## 当初設計図面

工事名	R6徳土 徳島小松島港(元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)
工事箇所	小松島市小松島町元根井
図面名	梁配筋図(3)
縮尺	S=1/50 図面番号 16 / 30
会社名	
事業者名	東部県土整備局(徳島)







# 鉄筋数量表

鉄筋表 (L=18.98m区間) (SD345)								
記号	径	長さ(mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要	
床版								
S-1-1	D13	5.940	11	0.995	5.910	65.010		
S-1-2	D13	5.420	11	0.995	5.393	59.320		
S-1-3	D13	8.440	11	0.995	8.398	92.380		
S-2-1	D13	5.840	11	0.995	5.811	63.920		
S-2-2	D13	5.420	11	0.995	5.393	59.320		
S-2-3	D13	8.340	11	0.995	8.298	91.280		
S-3-1	D13	4.500	73	0.995	4.478	326.860		
S-3-2	D13	4.300	73	0.995	4.279	312.330		
S-4	D13	290	228	0.995	0.289	65.790		
異形鉄筋 (SD345)								
D13						1136.210	kg	
床版合計						1136.210	kg	
梁部								
B-1-1	D22	6.790	3	3.04	20.642	61.920		
B-1-2	D22	5.690	3	3.04	17.298	51.890		
B-1-3	D22	9.290	3	3.04	28.242	84.720		
B-1-4	D13	6.040	6	0.995	6.010	36.060		
B-1-5	D13	5.420	6	0.995	5.393	32.360		
B-1-6	D13	8.540	6	0.995	8.497	50.980		
B-2-1	D22	6.790	8	3.04	20.642	165.130		
B-2-2	D22	5.690	8	3.04	17.298	138.380		
B-2-3	D22	9.290	8	3.04	28.242	225.930		
B-2-4	D13	6.040	6	0.995	6.010	36.060		
B-2-5	D13	5.420	6	0.995	5.393	32.360		
B-2-6	D13	8.540	6	0.995	8.497	50.980		
B-3-1	D13	5.350	12	0.995	5.323	63.880		
B-3-2	D13	4.750	16	0.995	4.726	75.620		
B-3-3	D13	3.380	8	0.995	3.363	26.900		
B-4-1	D19	6.140	3	2.25	13.815	41.450		
B-4-2	D19	5.600	3	2.25	12.600	37.800		
B-4-3	D19	8.640	3	2.25	19.440	58.320		
B-5-1	D13	3.180	12	0.995	3.164	37.970		
B-6-1	D13	6.040	5	0.995	6.010	30.050		
B-6-2	D13	5.420	5	0.995	5.393	26.960		
B-6-3	D13	8.540	5	0.995	8.497	42.490		
B-6-4	D13	5.020	3	0.995	4.995	14.980		
B-6-5	D13	4.680	6	0.995	4.657	27.940		
B-6-6	D13	2.100	2	0.995	2.090	4.180		
B-6-7	D13	1.920	4	0.995	1.910	7.640		
B-6-8	D13	1.780	8	0.995	1.771	14.170		
B-6-9	D13	1.600	8	0.995	1.592	12.740		
B-6-10	D13	1.550	4	0.995	1.542	6.170		
B-7	D13	1.600	32	0.995	1.592	50.940		
B-8	D13	1.190	66	0.995	1.184	78.150		
H-1	D13	2.920	8	0.995	2.905	23.240		
H-2-1	D13	5.840	2	0.995	5.811	11.620		
H-2-2	D13	5.420	2	0.995	5.393	10.790		
H-2-3	D13	8.340	2	0.995	8.298	16.600		
H-3	D13	1.450	135	0.995	1.443	194.770		
H-4	D13	1.570	63	0.995	1.562	98.420		
M-1-1	D13	2.010	73	0.995	2.000	146.000		
M-1-2	D13	740	73	0.995	0.736	53.750		
M-2-1	D13	3.160	73	0.995	3.144	229.530		
M-2-2	D13	1.890	73	0.995	1.881	137.280		
M-3-1	D13	2.110	44	0.995	2.099	92.380		
M-3-2	D13	840	44	0.995	0.836	36.780		
異形鉄筋 (SD345)								
D13						1810.740	kg	
D19						137.570	kg	
D22						727.970	kg	
梁部合計						2676.280	kg	
異形鉄筋 (SD345)								
D13						2946.950	kg	
D19						137.570	kg	
D22						727.970	kg	
合計						3812.490	kg	
フレア溶接								
D13						(8+12+3+3+6+8+4)*0.06	2.640	m
D19							m	
合計						2.640	m	

鉄筋表 (L=16.98m区間) (SD345)								
記号	径	長さ(mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要	
床版								
S-1-1	D13	4.940	11	0.995	4.915	54.070		
S-1-2	D13	5.410	11	0.995	5.383	59.210		
S-1-3	D13	7.450	11	0.995	7.413	81.540		
S-2-1	D13	4.840	11	0.995	4.816	52.970		
S-2-2	D13	5.410	11	0.995	5.383	59.210		
S-2-3	D13	7.350	11	0.995	7.313	80.450		
S-3-1	D13	4.500	65	0.995	4.478	291.040		
S-3-2	D13	4.300	65	0.995	4.279	278.100		
S-4	D13	290	204	0.995	0.289	58.860		
異形鉄筋 (SD345)								
D13						1015.450	kg	
床版合計						1015.450	kg	
梁部								
B-1-1	D22	5.790	3	3.04	17.602	52.800		
B-1-2	D22	5.690	3	3.04	17.298	51.890		
B-1-3	D22	8.290	3	3.04	25.202	75.600		
B-1-4	D13	5.040	6	0.995	5.015	30.090		
B-1-5	D13	5.420	6	0.995	5.393	32.360		
B-1-6	D13	7.540	6	0.995	7.502	45.010		
B-2-1	D22	5.790	8	3.04	17.602	140.810		
B-2-2	D22	5.690	8	3.04	17.298	138.380		
B-2-3	D22	8.290	8	3.04	25.202	201.610		
B-2-4	D13	5.040	6	0.995	5.015	30.090		
B-2-5	D13	5.420	6	0.995	5.393	32.360		
B-2-6	D13	7.540	6	0.995	7.502	45.010		
B-3-1	D13	5.350	12	0.995	5.323	63.880		
B-3-2	D13	4.750	16	0.995	4.726	75.620		
B-3-3	D13	3.380	8	0.995	3.363	26.900		
B-4-1	D19	5.140	3	2.25	11.565	34.700		
B-4-2	D19	5.600	3	2.25	12.600	37.800		
B-4-3	D19	7.640	3	2.25	17.190	51.570		
B-5-1	D13	3.180	12	0.995	3.164	37.970		
B-6-1	D13	5.040	5	0.995	5.015	25.070		
B-6-2	D13	5.420	5	0.995	5.393	26.960		
B-6-3	D13	7.540	5	0.995	7.502	37.510		
B-6-4	D13	5.020	3	0.995	4.995	14.980		
B-6-5	D13	4.680	6	0.995	4.657	27.940		
B-6-6	D13	1.000	2	0.995	0.995	1.990		
B-6-7	D13	920	4	0.995	0.915	3.660		
B-6-8	D13	1.780	8	0.995	1.771	14.170		
B-6-9	D13	1.600	8	0.995	1.592	12.740		
B-6-10	D13	1.550	4	0.995	1.542	6.170		
B-7	D13	1.600	32	0.995	1.592	50.940		
B-8	D13	1.190	58	0.995	1.184	68.670		
H-1	D13	2.920	8	0.995	2.905	23.240		
H-2-1	D13	4.840	2	0.995	4.816	9.630		
H-2-2	D13	5.420	2	0.995	5.393	10.790		
H-2-3	D13	7.340	2	0.995	7.303	14.610		
H-3	D13	1.450	127	0.995	1.443	183.230		
H-4	D13	1.570	55	0.995	1.562	85.920		
M-1-1	D13	2.010	63	0.995	2.000	126.000		
M-1-2	D13	740	63	0.995	0.736	46.390		
M-2-1	D13	3.160	63	0.995	3.144	198.080		
M-2-2	D13	1.890	63	0.995	1.881	118.470		
M-3-1	D13	2.110	44	0.995	2.099	92.380		
M-3-2	D13	840	44	0.995	0.836	36.780		
異形鉄筋 (SD345)								
D13						1655.610	kg	
D19						124.070	kg	
D22						661.090	kg	
梁部合計						2440.770	kg	
異形鉄筋 (SD345)								
D13						2671.060	kg	
D19						124.070	kg	
D22						661.090	kg	
合計						3456.220	kg	
フレア溶接								
D13						(8+12+3+3+6+8+4)*0.06	2.640	m
合計						2.640	m	

鉄筋表 (鋼管杭1本当たり) (SD345)							
記号	径	長さ(mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
鋼管杭							
T-1	D13	1.820	8	0.995	1.811	14.490	
T-2	D13	1.400	8	0.995	1.393	11.140	
F-1	D13	2.520	2	0.995	2.507	5.010	
フレア溶接							
40×8+6×5×8=560mm						0.56	m
異形鉄筋 (SD345)							
D13						30.640	kg
鋼管杭 (1本当たり) 合計						30.640	kg

## 全区間合計 (床版+梁)

異形鉄筋 (SD345)	
D13	2946.95 × 4 + 2671.06 × 1 = 14459 kg
D19	137.57 × 4 + 124.07 × 1 = 674 kg
D22	727.97 × 4 + 661.09 × 1 = 3573 kg
合計	14459 + 674 + 3573 = 18706 kg
フレア溶接	
D13	2.64 × 4 + 2.64 = 13.20 m

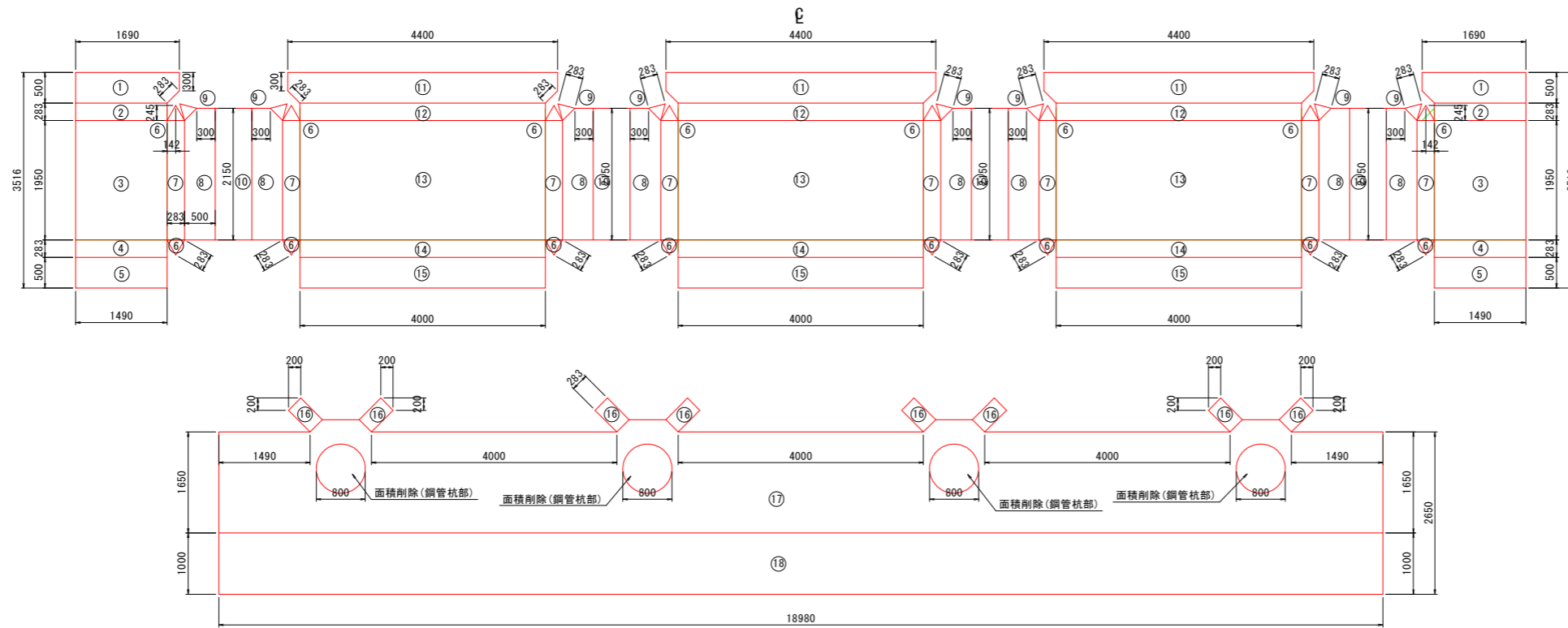
## 当初設計図面

工事名	R6 徳島 徳島小松島港 (元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港 (元根井地区)		
工事箇所	小松島市小松島町元根井		
図面名	鉄筋数量表		
縮尺	S=1/50	図面番号	19 / 30
会社名			
事業者名	東部県土整備局 (徳島)		

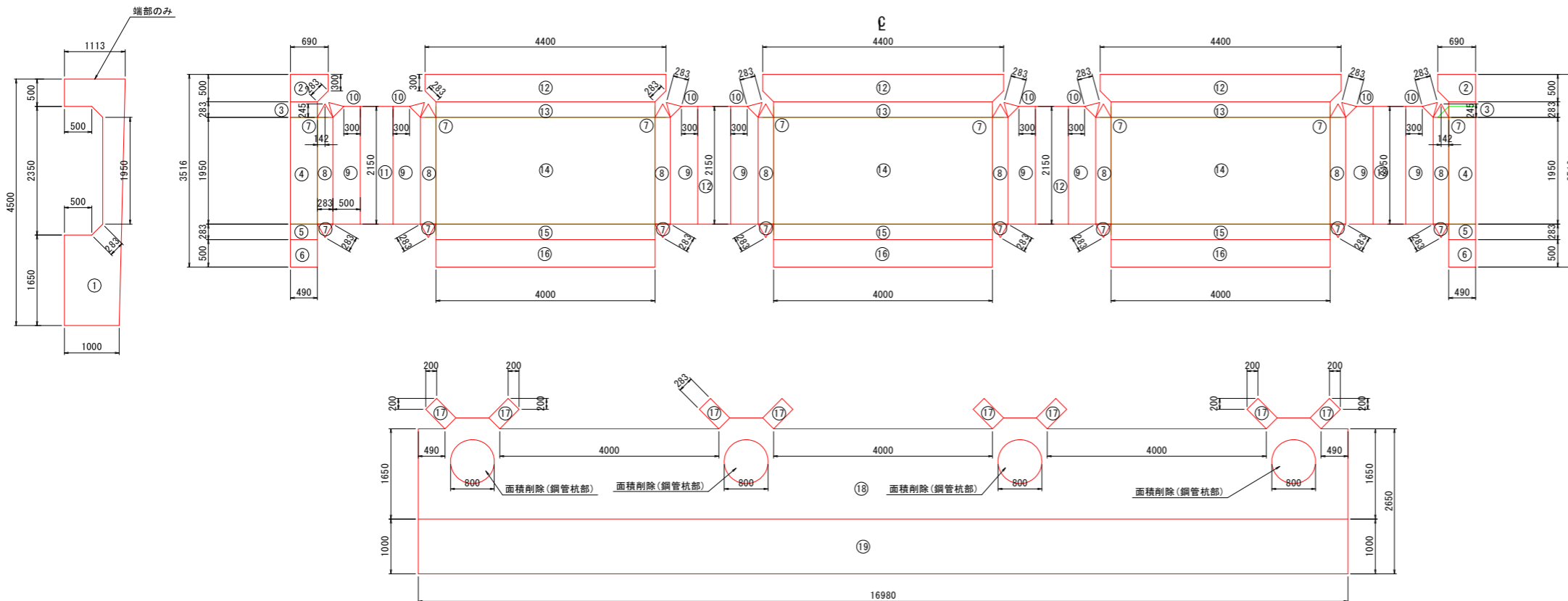
# 表面被覆工詳細図

S=1:50

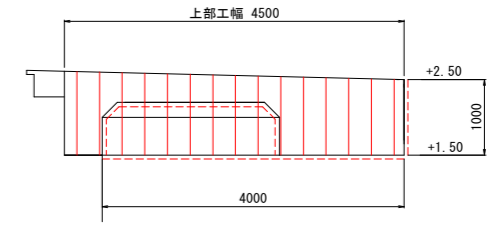
標準部 L=18.98m 展開図



端部 L=16.98m 展開図

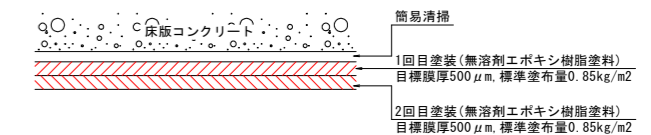


塗装範囲図



注) 塗装範囲は、床版前面、側面、底面とする。

塗装仕様図(参考)



注) 塗装間隔は20℃で6時間～7日間を目安とする。

数量表

標準部 L=18.98m						
番号	個数	L	W		面積(m2)	計(m2)
1	2	0.5	1.49	1.69	0.825	1.65
2	2	1.49	0.283		0.422	0.844
3	2	1.49	1.95		2.906	5.812
4	2	1.49	0.283		0.422	0.844
5	2	1.49	0.5		0.745	1.49
6	16	0.283	0.283	0.283	0.035	0.56
7	8	0.283	1.95		0.552	4.416
8	8	0.5	1.95	2.15	1.055	8.44
9	8	0.283	0.283	0.283	0.035	0.28
10	4	0.6	2.15		1.29	5.16
11	3	0.5	4.4	4	2.16	6.48
12	3	0.283	4		1.132	3.396
13	3	1.95	4		7.8	23.4
14	3	0.283	4		1.132	3.396
15	3	0.5	4		2	6
16	8	0.283	0.5		0.142	1.136
17	1			31.957-φ800×4		29.947
18	1	1	18.98		18.98	18.98
1スパン計						122.231
総計						488.924

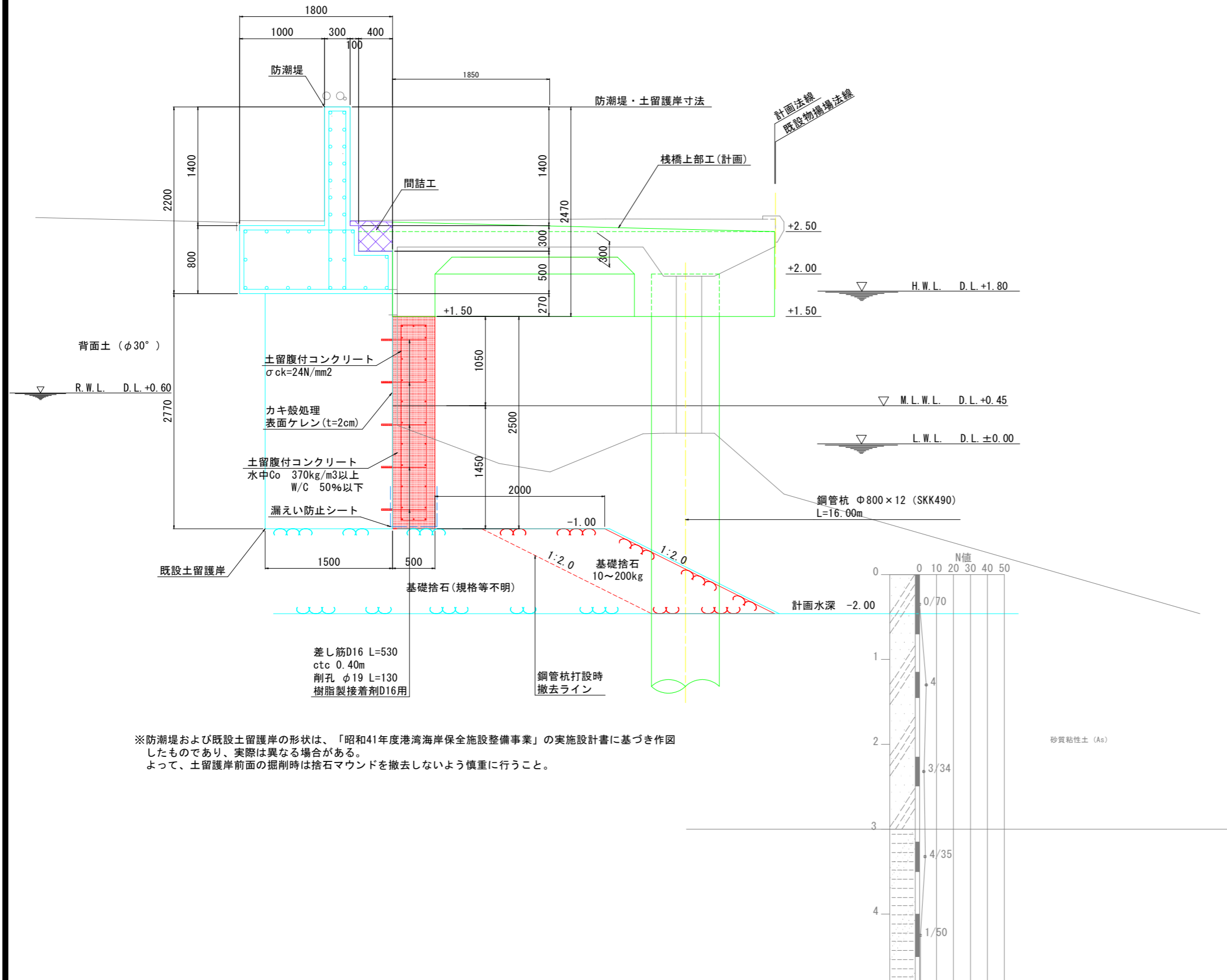
端部 L=16.98m						
番号	個数	L	W		面積(m2)	計(m2)
1	1				3.148	3.148
2	2	0.5	0.69	0.49	0.325	0.65
3	2	0.49	0.283		0.139	0.278
4	2	0.49	1.95		0.956	1.912
5	2	0.49	0.283		0.139	0.278
6	2	0.49	0.5		0.245	0.49
7	16	0.283	0.283	0.283	0.035	0.56
8	8	0.283	1.95		0.552	4.416
9	8	0.5	1.95	2.15	1.055	8.44
10	8	0.283	0.283	0.283	0.035	0.28
11	4	0.6	2.15		1.29	5.16
12	3	0.5	4.4	4	2.16	6.48
13	3	0.283	4		1.132	3.396
14	3	1.95	4		7.80	23.4
15	3	0.283	4		1.132	3.396
16	3	0.5	4		2	6
17	8	0.283	0.5		0.142	1.136
18	1			28.657-φ800×4		26.647
19	1	1	16.98		16.98	16.98
総計						113.047

## 当初設計図面

工事名	R6徳土 徳島小松島港(元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)		
工事箇所	小松島市小松島町元根井		
図面名	表面被覆工詳細図		
縮尺	S=1/50	図面番号	20 / 30
会社名			
事業者名	東部県土整備局(徳島)		

# 土留護岸構造図

S=1:25



※防潮堤および既設土留護岸の形状は、「昭和41年度港湾海岸保全施設整備事業」の実設計書に基づき作図したものであり、実際は異なる場合がある。  
よって、土留護岸前面の掘削時は捨石マウンドを撤去しないよう慎重に行うこと。

## 当初設計図面

工事名	R6徳土 徳島小松島港 (元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港 (元根井地区)		
工事箇所	小松島市小松島町元根井		
図面名	土留護岸構造図		
縮尺	S=1/25	図面番号	21 / 30
会社名			
事業者名	東部県土整備局 (徳島)		

# 土留壁割付詳細図(1)

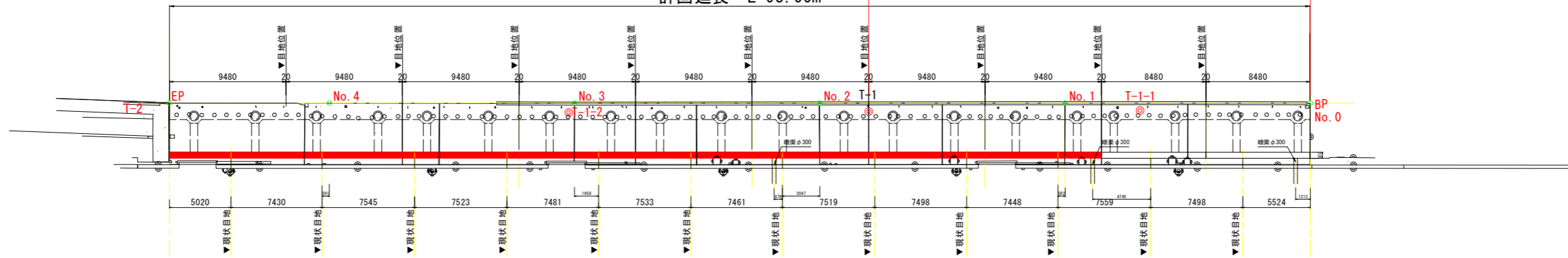
S=1:200



## 平面図 S=1:200

計画延長 L=93.00m

施工延長 L=36.0m

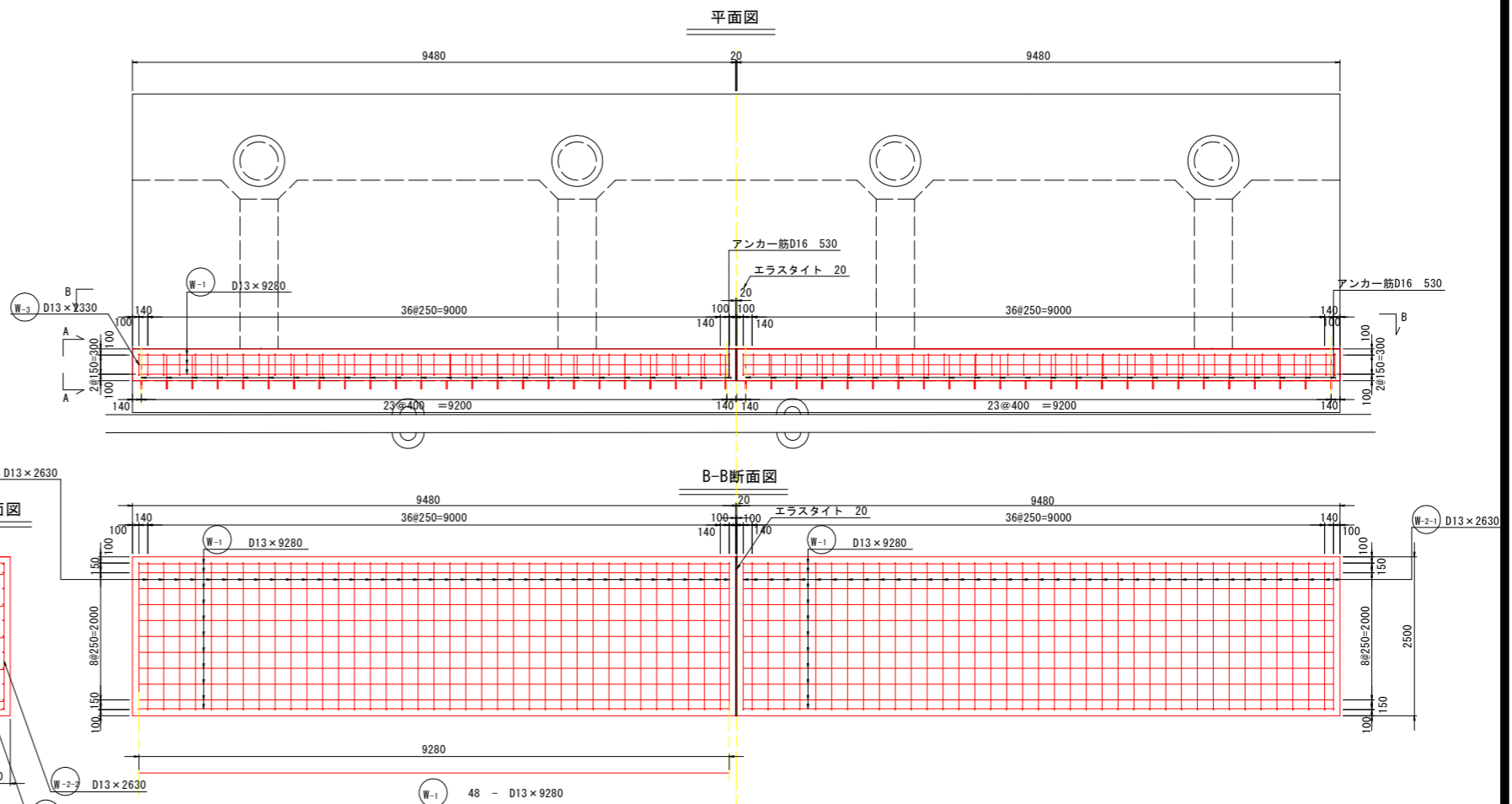
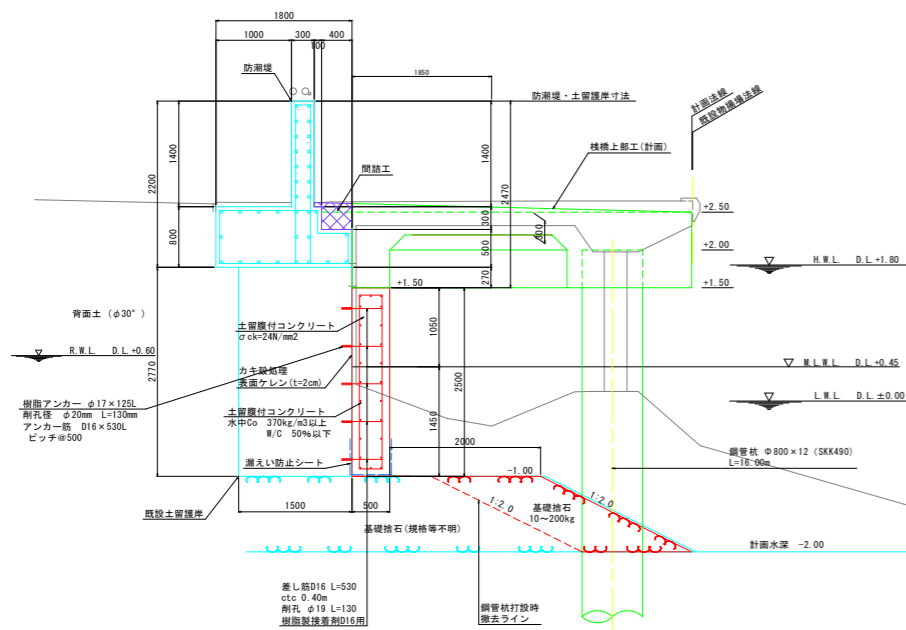


## 配筋図(1) S=1:50

(標準部 L=18.98m)

## 断面図 S=1:50

(標準部 L=18.98m)



土留壁 1スパン (SD345)

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/本)	総質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
1スパン18.98m							
W-1	D13	9,280	48	0.995	9,234	443,210	
W-2-1	D13	2,630	78	0.995	2,617	204,110	
W-2-2	D13	2,630	78	0.995	2,617	204,110	
W-3	D13	2,730	4	0.995	2,716	10,870	
異形鉄筋 (SD345)							
合計						862,300kg	
アンカー筋	D16	530	960				
根留アンカー	φ17	125	960				
漏水防止シート	1.50 × 18.98		28.47m <sup>2</sup>				
型枠工	0.5 × 2.5 × 4枚		5.0m <sup>2</sup>				
型枠工	9.48 × 2.5 × 2枚		47.4m <sup>2</sup>				

## 当初設計図面

工事名	R6 徳島小松島港 (元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事
路線名等	徳島小松島港 (元根井地区)
工事箇所	小松島市小松島町元根井
図面名	土留壁割付詳細図(1)
縮尺	S=1/50 図面番号 22 / 30
会社名	
事業者名	東部県土整備局(徳島)

# 土留壁割付詳細図(2)

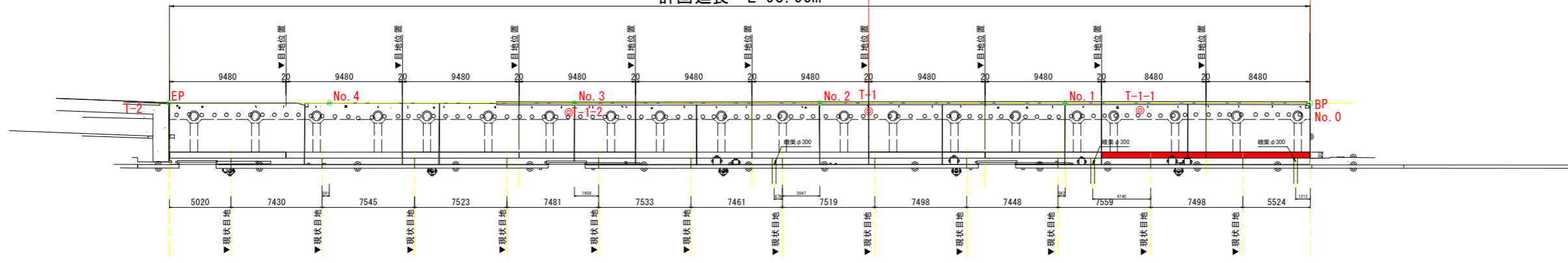
S=1:200



## 平面図 S=1:200

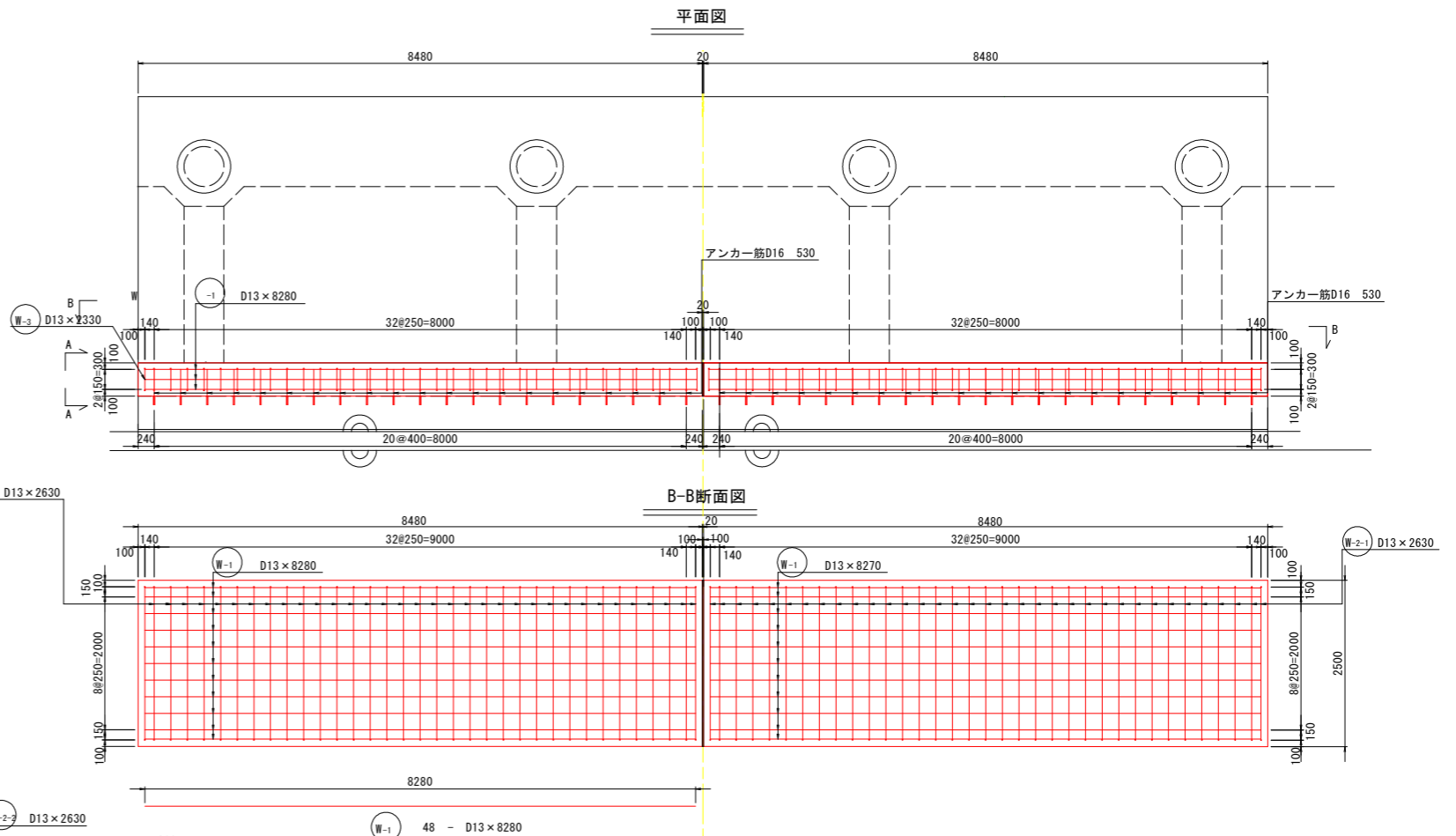
計画延長 L=93.00m

施工延長 L=36.0m



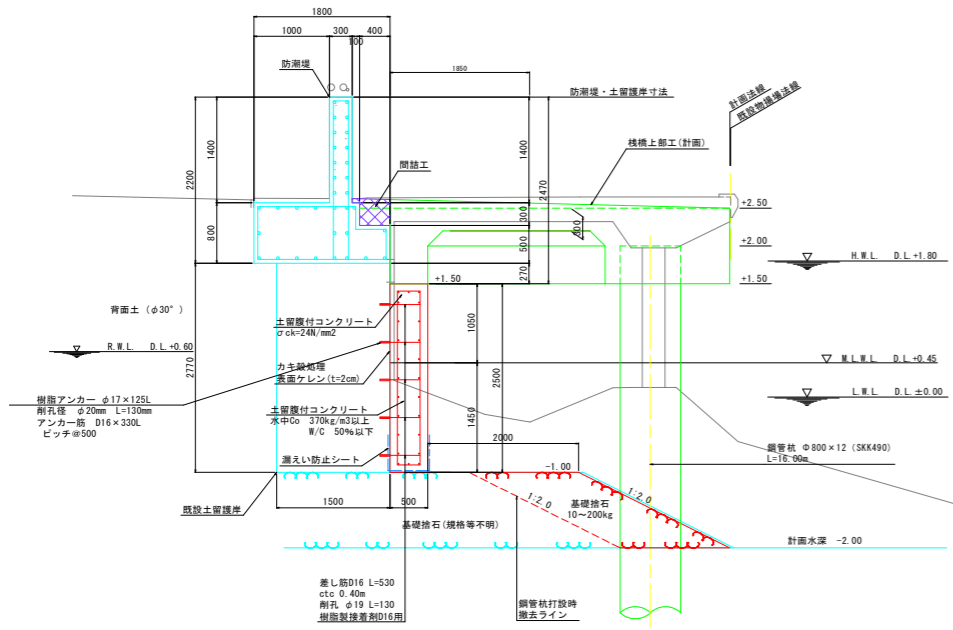
## 配筋図(2) S=1:50

(端部 L=16.98m)



## 断面図 S=1:50

(標準部 L=18.98m)



土留壁2 1スパン (SD345)

記号	径	長さ(mm)	本数	単位質量(kg/m)	本数当り質量(kg)	質量(kg)	摘要
1スパン16.98m							
W-1	D13	8,280	48	0.995	8,239	395,450	
W-2-1	D13	2,630	70	0.995	2,617	183,180	
W-2-2	D13	2,630	70	0.995	2,617	183,180	
W-3	D13	2,730	4	0.995	2,716	10,870	
異形鉄筋(SD345)							
合計	D13					772,680kg	
アンカー筋	D16	530	210			772,680kg	
樹脂アンカー	φ17	125	210				
漏水防止シート	1.50×16.98		25.47m <sup>2</sup>				
型枠工	0.5×2.5×4枚		5.0m <sup>2</sup>				
型枠工	8.48×2.5×2枚		42.4m <sup>2</sup>				

## 当初設計図面

工事名	R6徳土 徳島小松島港(元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)
工事箇所	小松島市小松島町元根井
図面名	土留壁詳細図(2)
縮尺	S=1/50 図面番号 23 / 30
会社名	
事業者名	東部県土整備局(徳島)

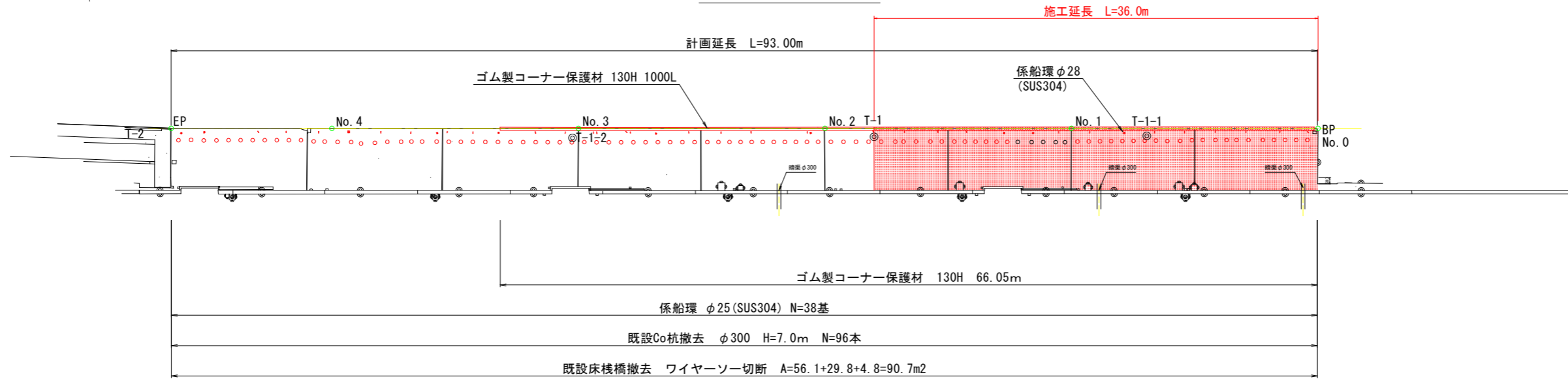


# 撤去工詳細図

S=1:200

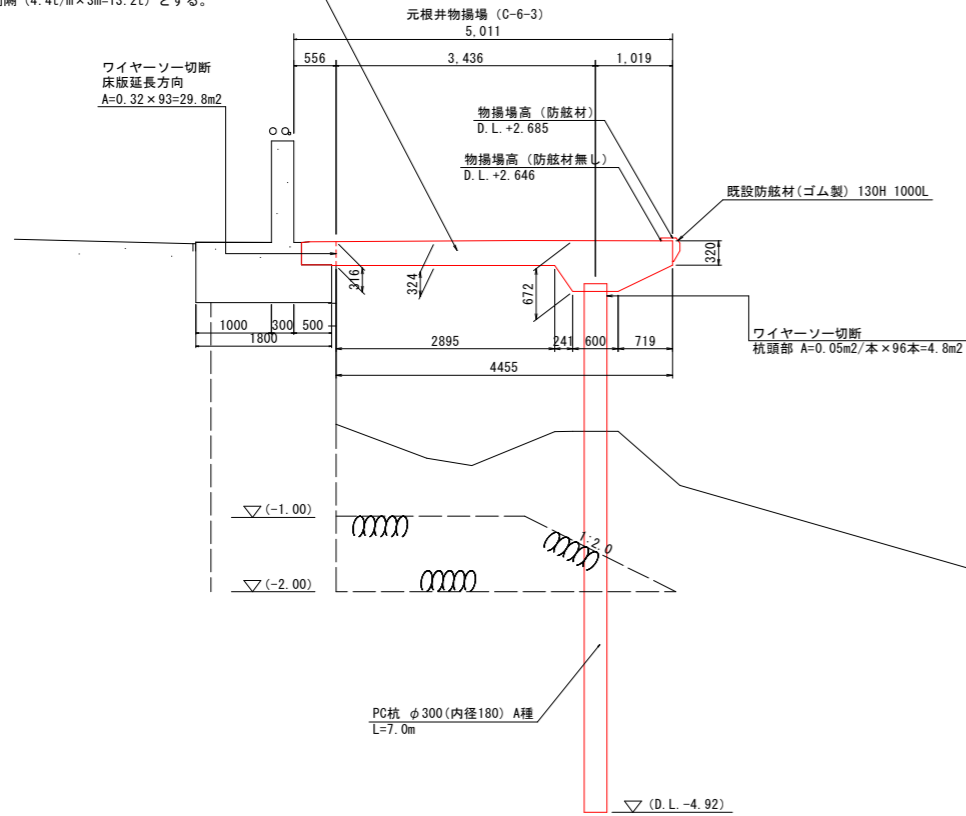


## 平面図 S=1:200

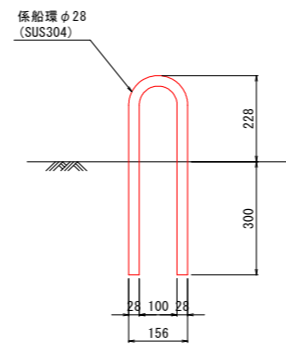


既設杭断面図 S=1:50  
(推定)

ワイヤーソー切断  
断面方向 A=1.81m<sup>2</sup>/箇所×93/3=56.1m<sup>2</sup>  
※80tクレーン付き台船で床版を吊った状態で切断する。  
切断箇所は、台船の実吊重量16.3t(作業半径10m)以下となる  
ように、3m間隔(4.4t/m×3m=13.2t)とする。



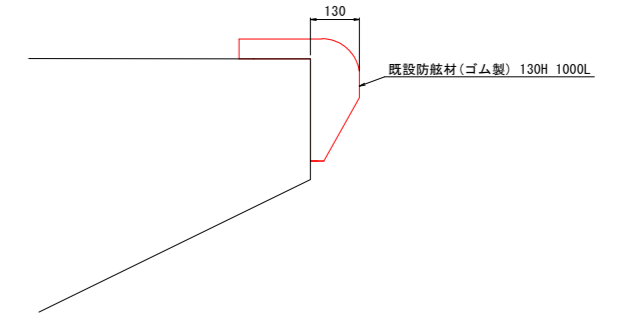
既設係船環断面図 S=1:10  
(推定)



既設係船環撤去数量表

名称	数量	重量(参考値)
係船環 φ28 (SUS304)	39基	39基×8.8kg/基=343kg

既設防舷材断面図 S=1:10



既設防舷材撤去算定表

名称	数量	重量(参考値)
130H × 300 × 260	66.05m	66.05×56kg/m=3698kg

既設杭撤去数量表

名称	数量	重量(参考値)
PC杭 φ300 A種 H7.0m×96本	96本	96本×1164kg/本=111,744kg

## 当初設計図面

工事名	R6徳土 徳島小松島港(元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)
工事箇所	小松島市小松島町元根井
図面名	撤去工詳細図
縮尺	S=1/200 図面番号 24 / 30
会社名	
事業者名	東部県土整備局(徳島)

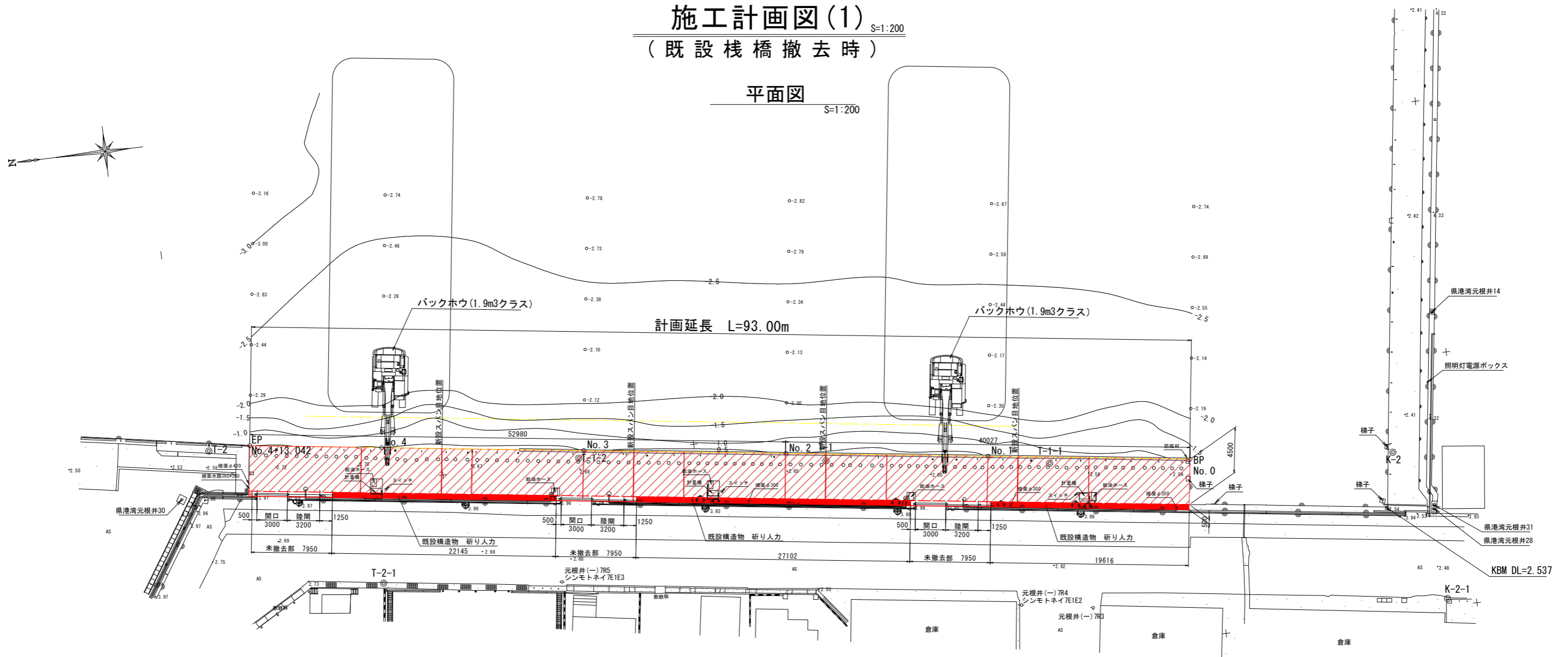
※ 上部工上の小屋、給油配管、給油装置、タイヤは撤去数量から除く。



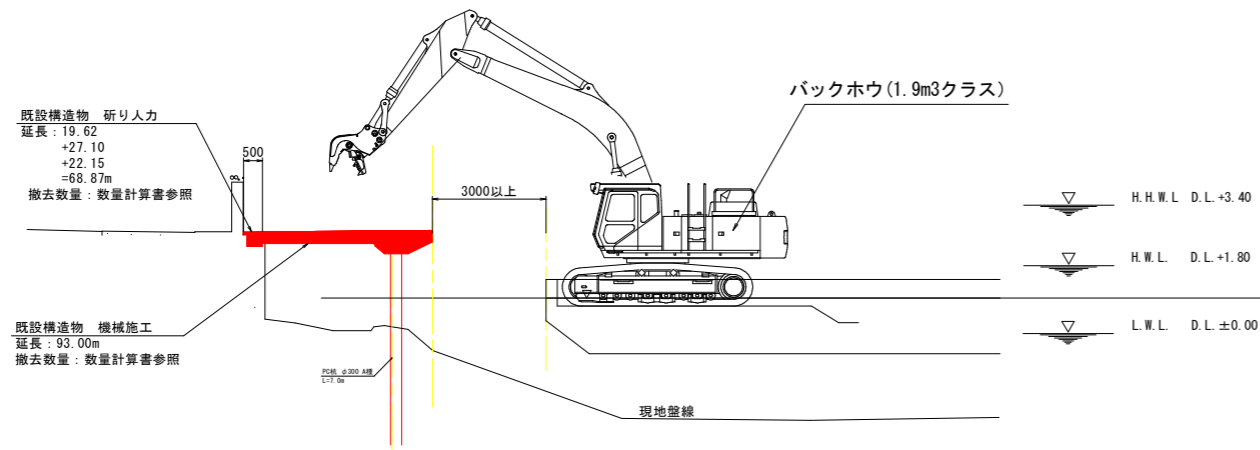
# 施工計画図(1)

(既設棧橋撤去時) S=1:200

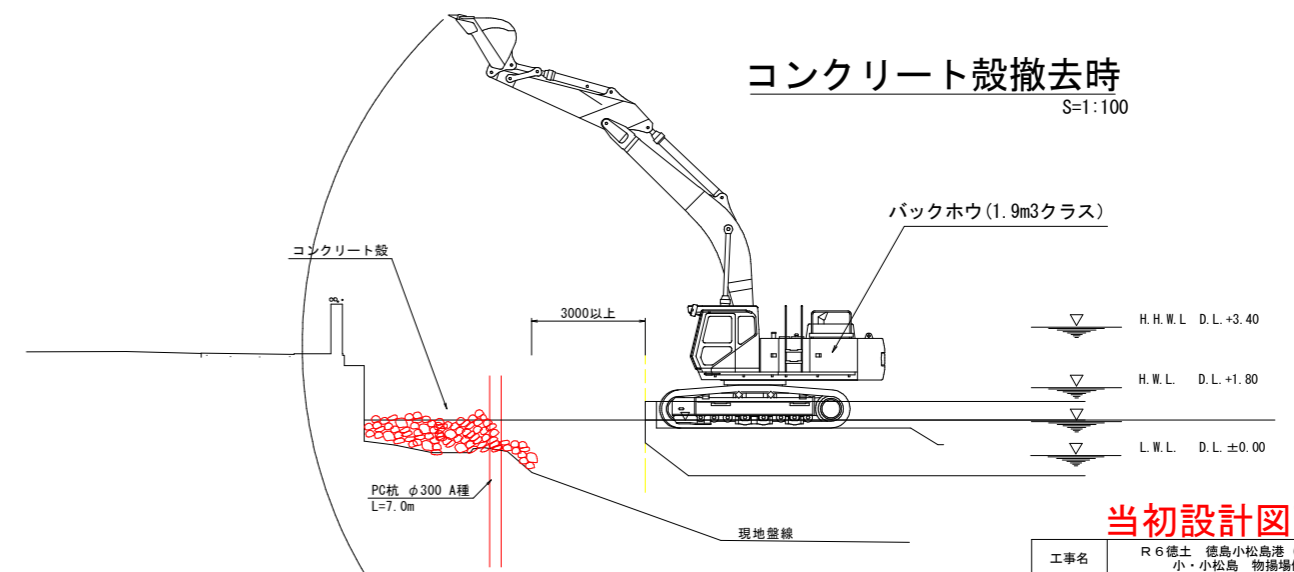
平面図 S=1:200



床版取り壊し時 S=1:100



コンクリート殻撤去時 S=1:100

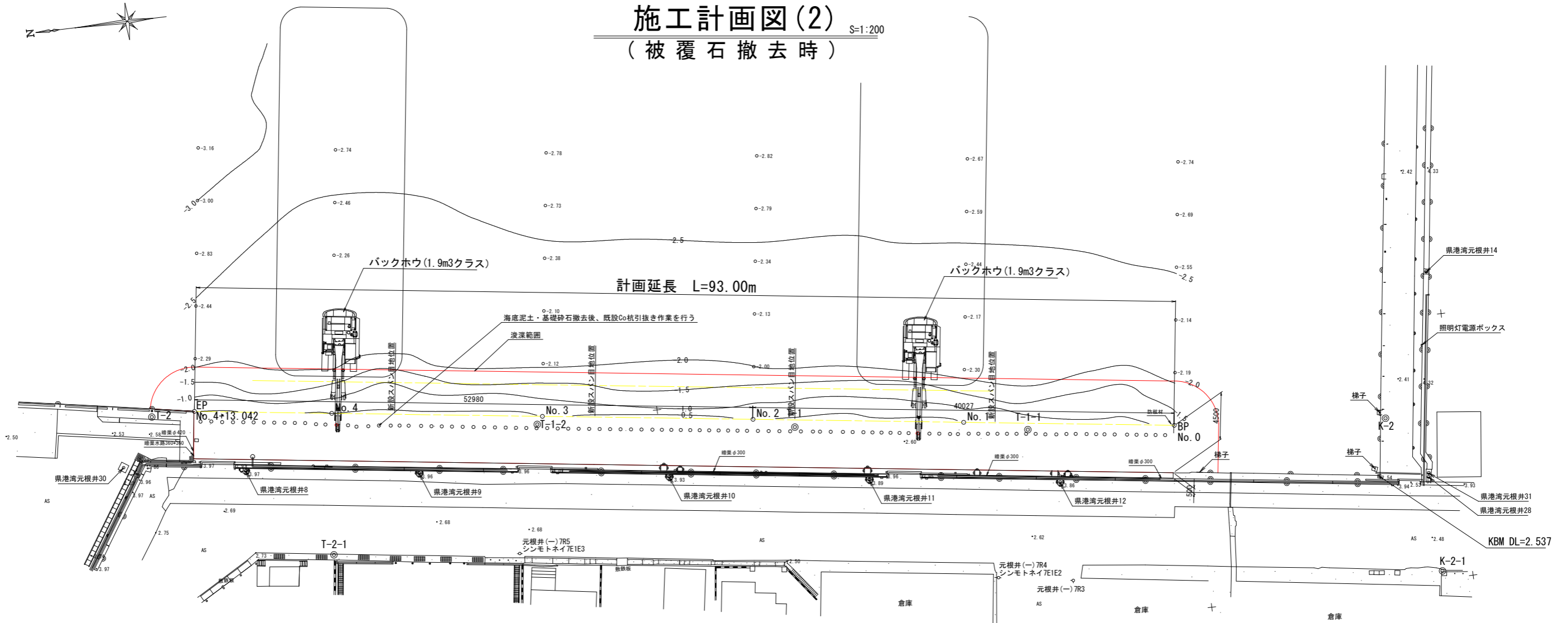


※当計画図はあくまでも参考であり、施工方法の協議の上変更は認める。

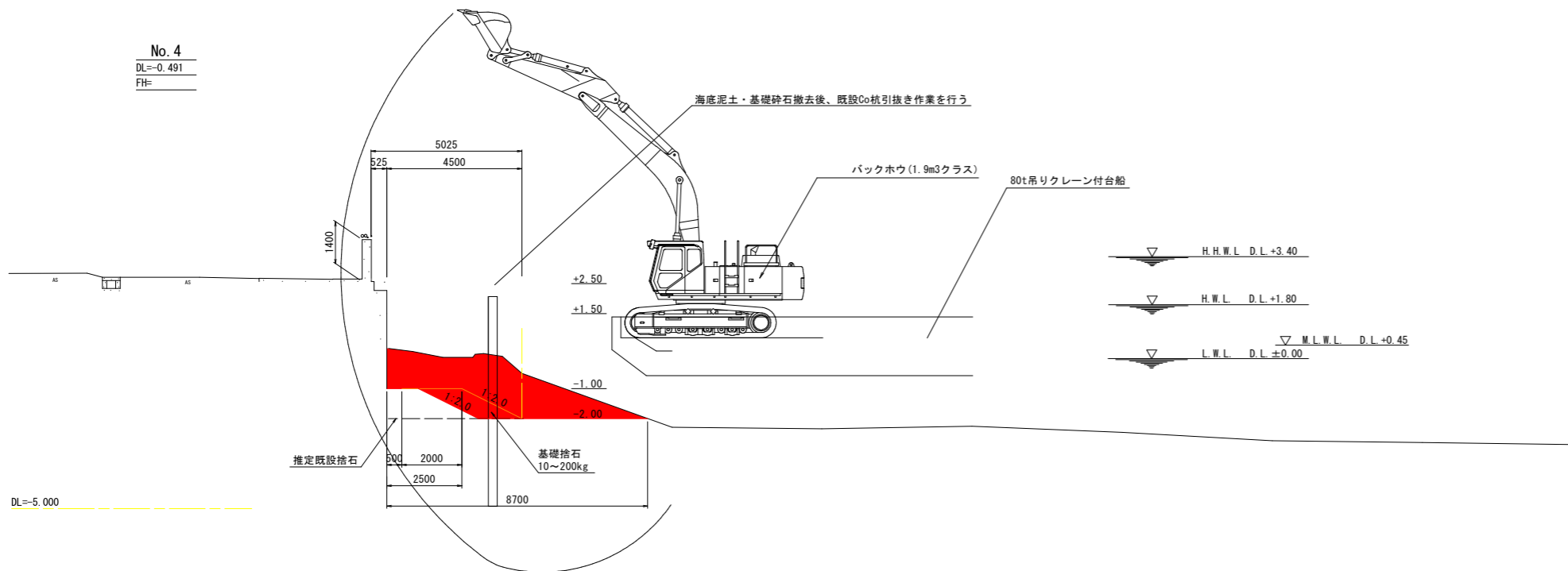
当初設計図面

工事名	R6 徳島小松島港 (元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事
路線名等	徳島小松島港 (元根井地区)
工事箇所	小松島市小松島町元根井
図面名	施工計画図(1) (既設棧橋撤去時)
縮尺	S=1/200 図面番号 25 / 30
会社名	
事業者名	東部県土整備局(徳島)

# 施工計画図(2) (被覆石撤去時) S=1:200



## 被覆石撤去時 S=1:100



※既設被覆石・残土とともに処理。既設杭引抜き前に掘削を行う。

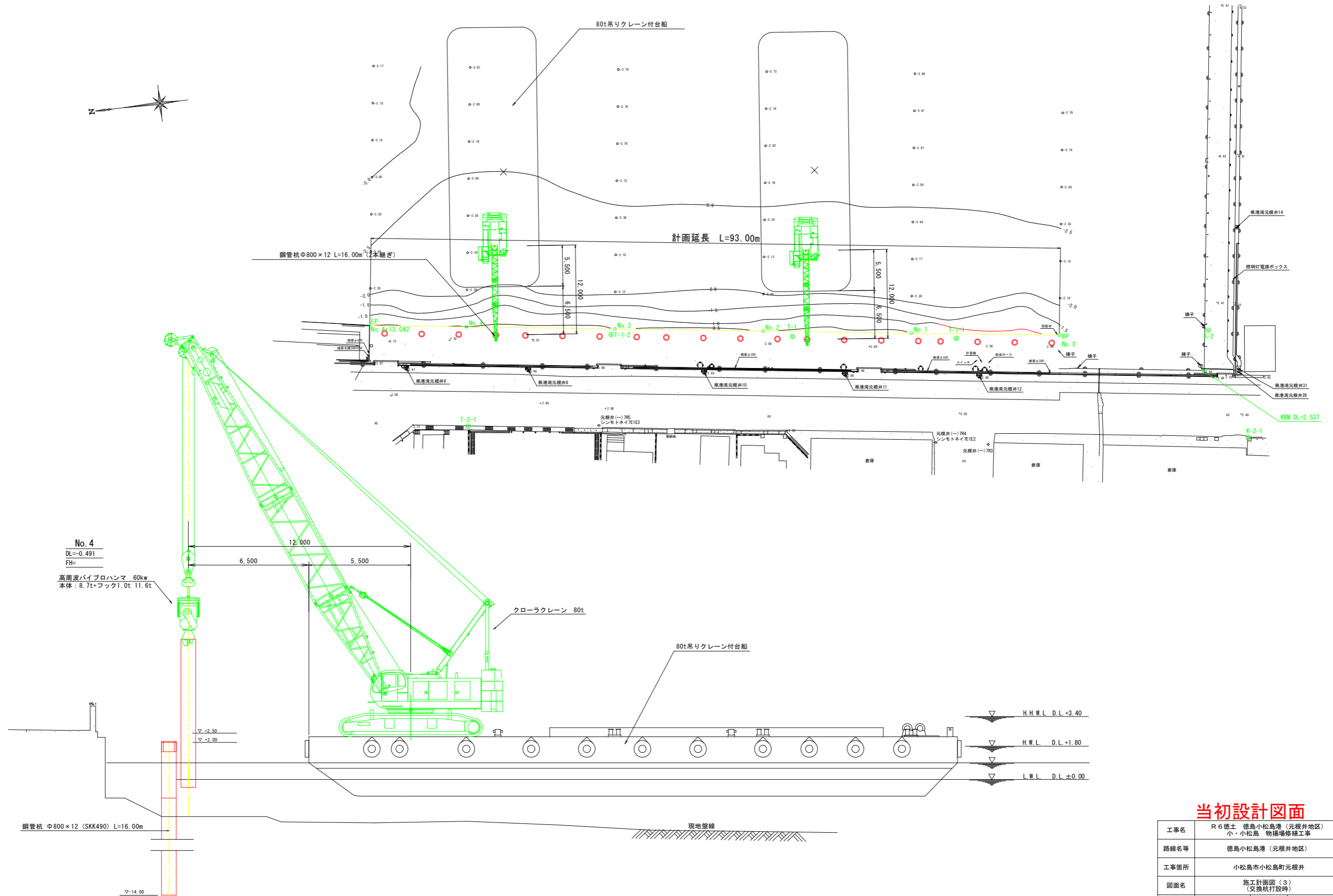
### 当初設計図面

工事名	R6 徳島小松島港(元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)
工事箇所	小松島市小松島町元根井
図面名	施工計画図(2) (被覆石撤去時)
縮尺	S=1/200 図面番号 26 / 30
会社名	
事業者名	東部県土整備局(徳島)

※当計画図はあくまでも参考であり、施工方法の協議の上変更は認める。

# 施工計画図(3) (鋼管杭打設時)

S=1:250



※当計画図はあくまでも参考であり、施工方法の協議の上変更は認める。

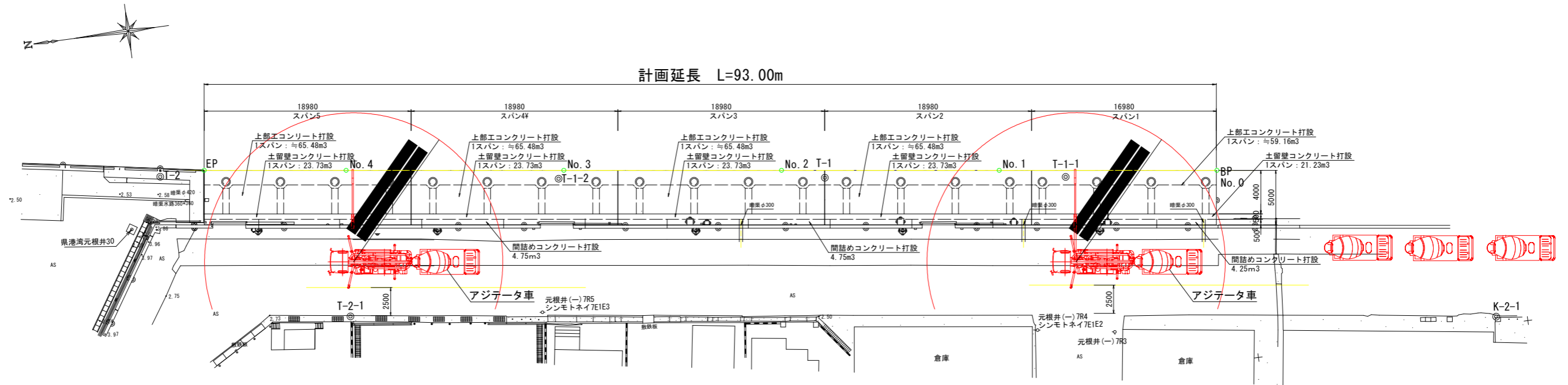
### 当初設計図面

工事名	R6 徳島 徳島小松島港(元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)		
工事箇所	小松島市小松島町元根井		
図面名	施工計画図(3) (交換杭打設時)		
縮尺	S=1/250	図面番号	27 / 30
会社名			
事業者名	東部県土整備局(徳島)		

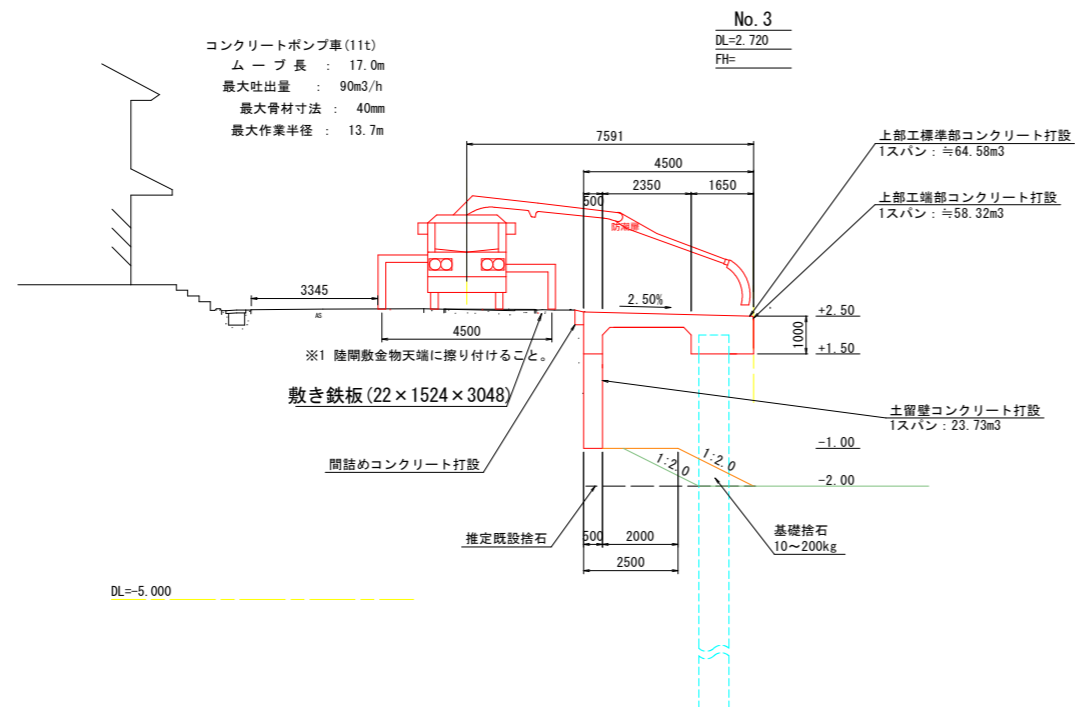


# 施工計画図(5) S=1:200

## (コンクリート打設時)



圧送車設置断面図 S=1:100



※当計画図はあくまでも参考であり、施工方法の協議の上変更は認める。

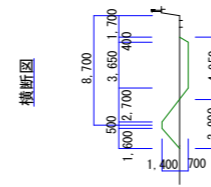
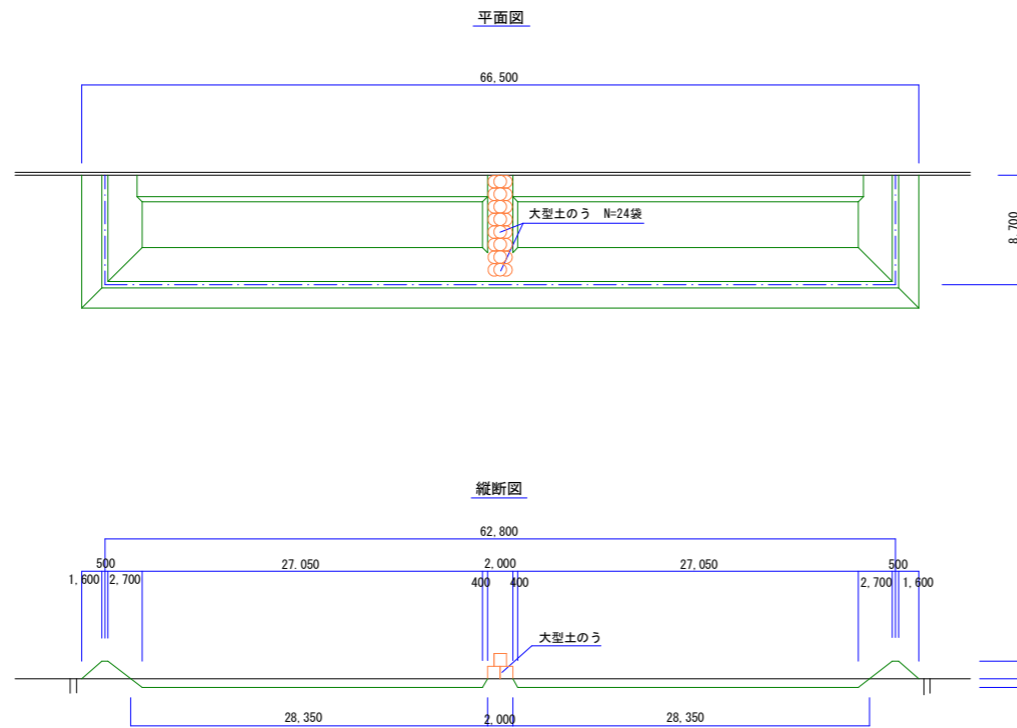
※コンクリート打設時、道路通行を片側通行確保を基本とする。

### 当初設計図面

工事名	R6 徳島 徳島小松島港 (元根井地区) 小・小松島 物揚場修繕工事
路線名等	徳島小松島港 (元根井地区)
工事箇所	小松島市小松島町元根井
図面名	施工計画図(5) (コンクリート打設時)
縮尺	S-1/200 図面番号 29 / 30
会社名	
事業者名	東部県土整備局(徳島)

# 施工計画図(6) S=1:300 (セメント混合時)

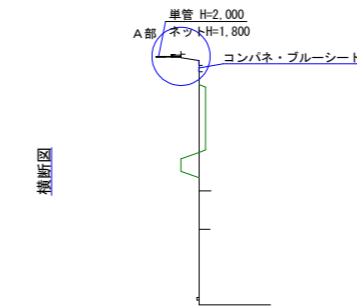
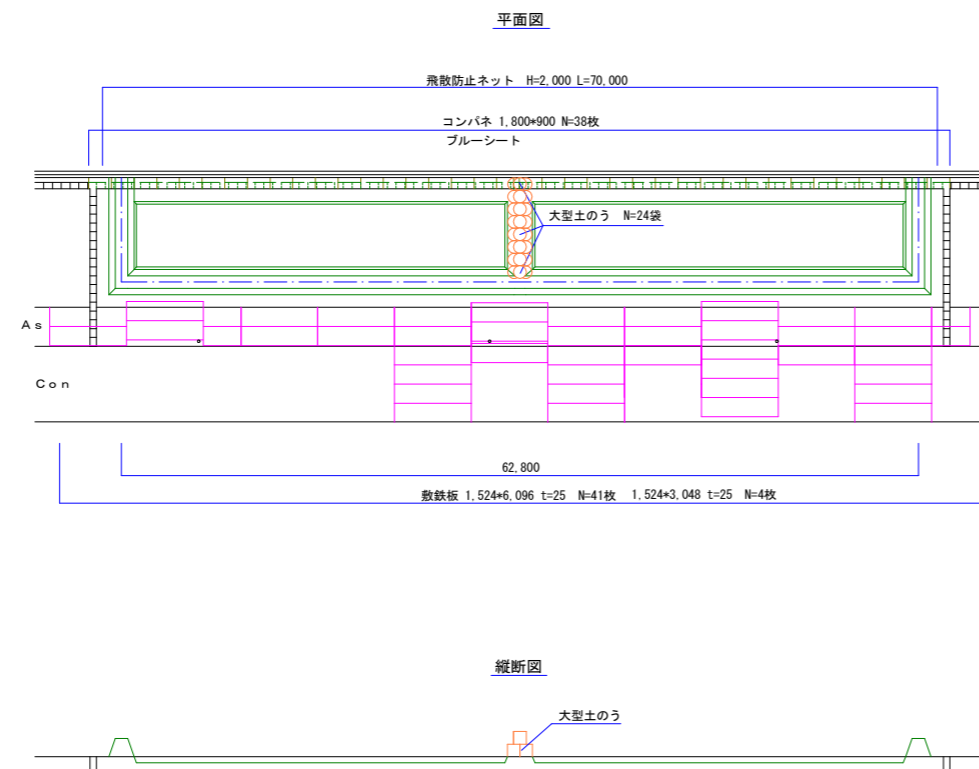
セメント混合ヤード



名称	算式	単位	数量
掘削	$((0.5(27.05+28.35)+0.5(3.65+4.95))\times 0.7\times 2)$	m <sup>3</sup>	167
盛土	$0.5(0.5+3.90)\times 1.4+(62.8+(8.7\times 2))$	m <sup>3</sup>	247
仮置土流用	$17.62+28.90$	m <sup>3</sup>	47
埋戻し	$((0.5(27.05+28.35)+0.5(3.65+4.95))\times 0.7\times 2)$	m <sup>3</sup>	167

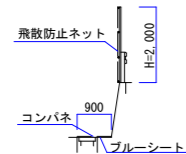
揚土場 仮設工

※当計画図はあくまでも参考であり、施工方法の協議の上変更は認める。



名称	算式	単位	数量
敷鉄板	$1.524\times 6.096\ t=25$	枚	41
敷鉄板	$1.524\times 3.048\ t=25$	枚	4
コンパネ	$900\times 1,800$	枚	38
ブルーシート		m <sup>2</sup>	62
飛散防止ネット	$H=2.0m$	m	66

A部詳細図



## 当初設計図面

工事名	R6 徳島小松島港(元根井地区)小・小松島 物揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)		
工事箇所	小松島市小松島町元根井		
図面名	施工計画図(6) (セメント混合時)		
縮尺	S=1/300	図面番号	30 / 30
会社名			
事業者名	東部県土整備局(徳島)		