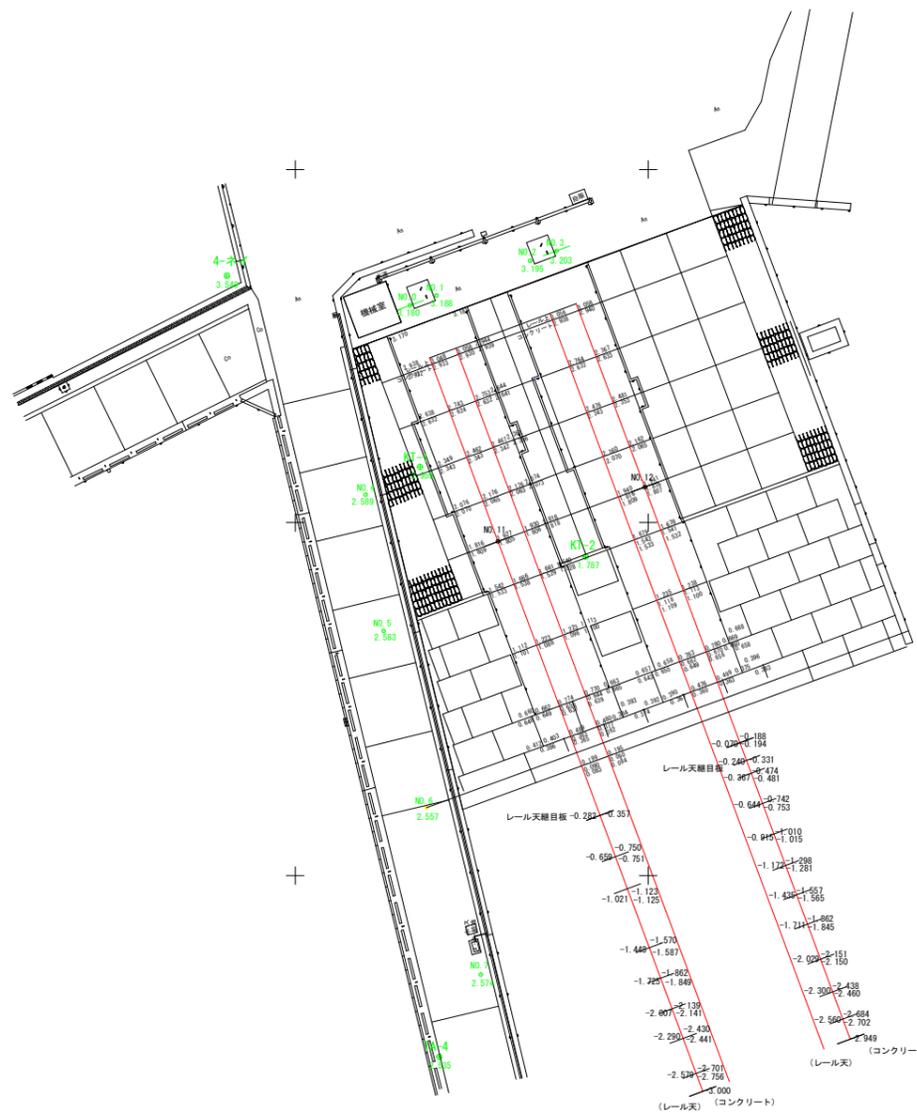


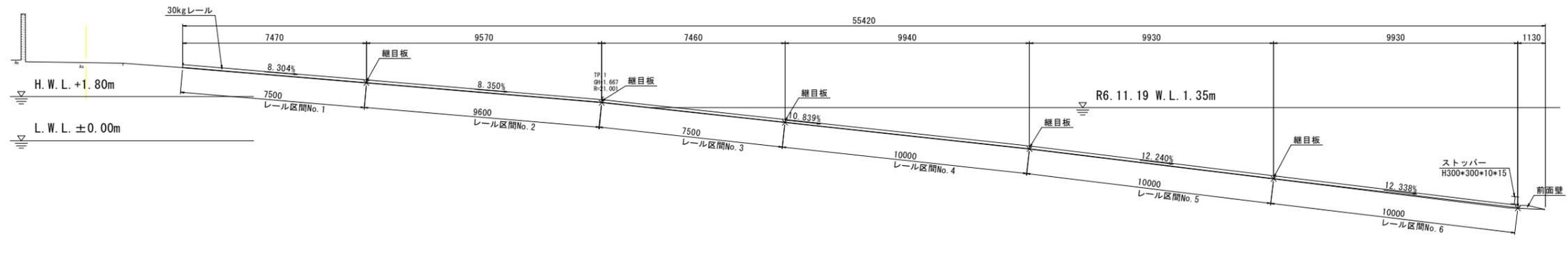
平面図

S=1:250



標準断面図

S=1:100



DL=-5.000

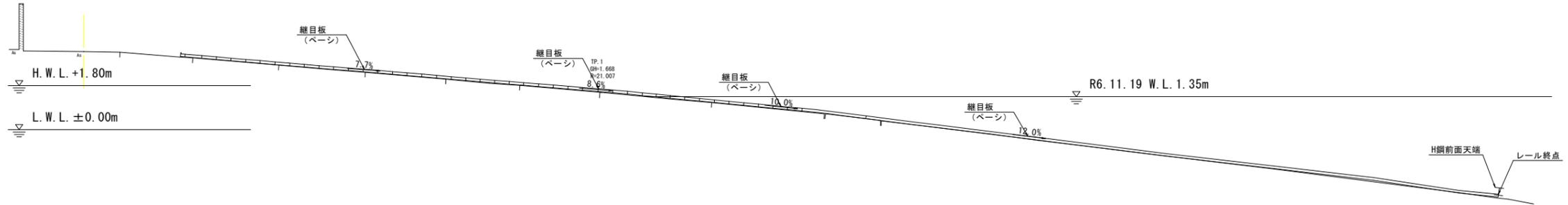
当初設計図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港（元根井地区） 小・中田 船揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港（元根井地区）		
工事箇所	小松島市中田町根井		
図面名	標準断面図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 13
会社名			
事業者名	東部県土整備局（徳島）		

横断図 (1)

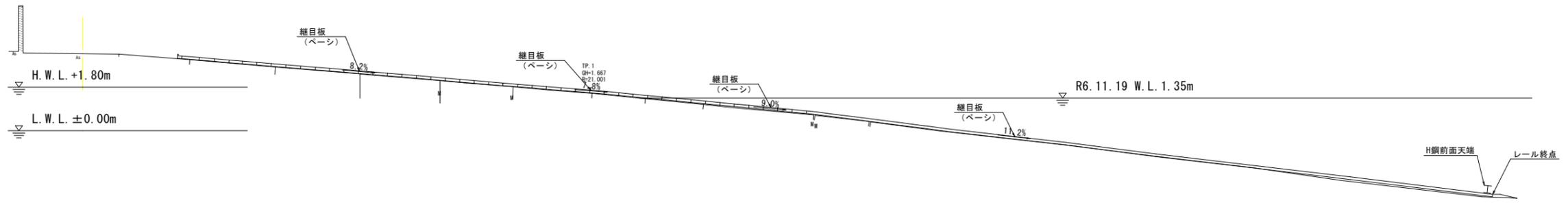
S=1:100

NO. 1
GH= 3.188
FH=



DL=-5.000

NO. 0
GH= 3.180
FH=



DL=-5.000

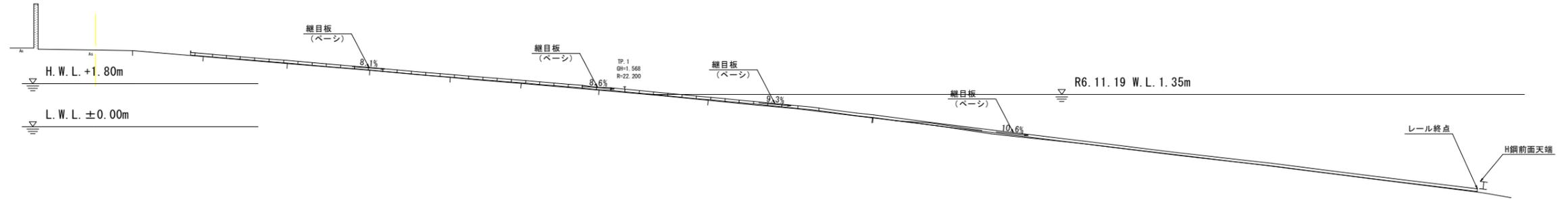
当初設計図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港 (元根井地区) 小・中田 船揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港 (元根井地区)		
工事箇所	小松島市中田町根井		
図面名	横断図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	3 / 13
会社名			
事業者名	東部県土整備局 (徳島)		

横断図 (2)

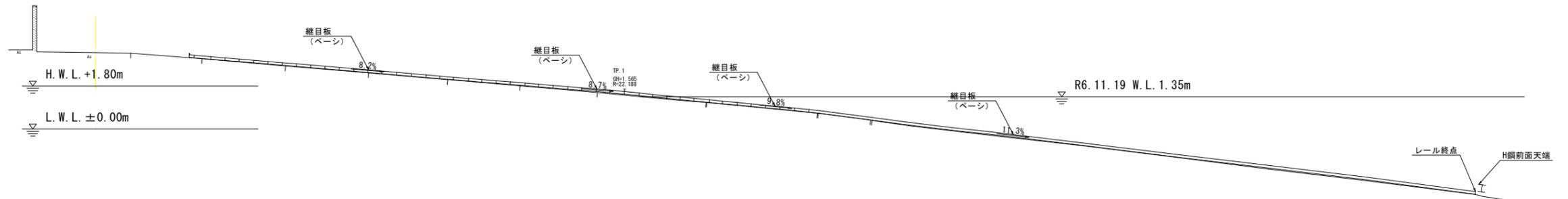
S=1:100

NO. 3
GH= 3.204
FH=



DL=5.000

NO. 2
GH= 3.195
FH=

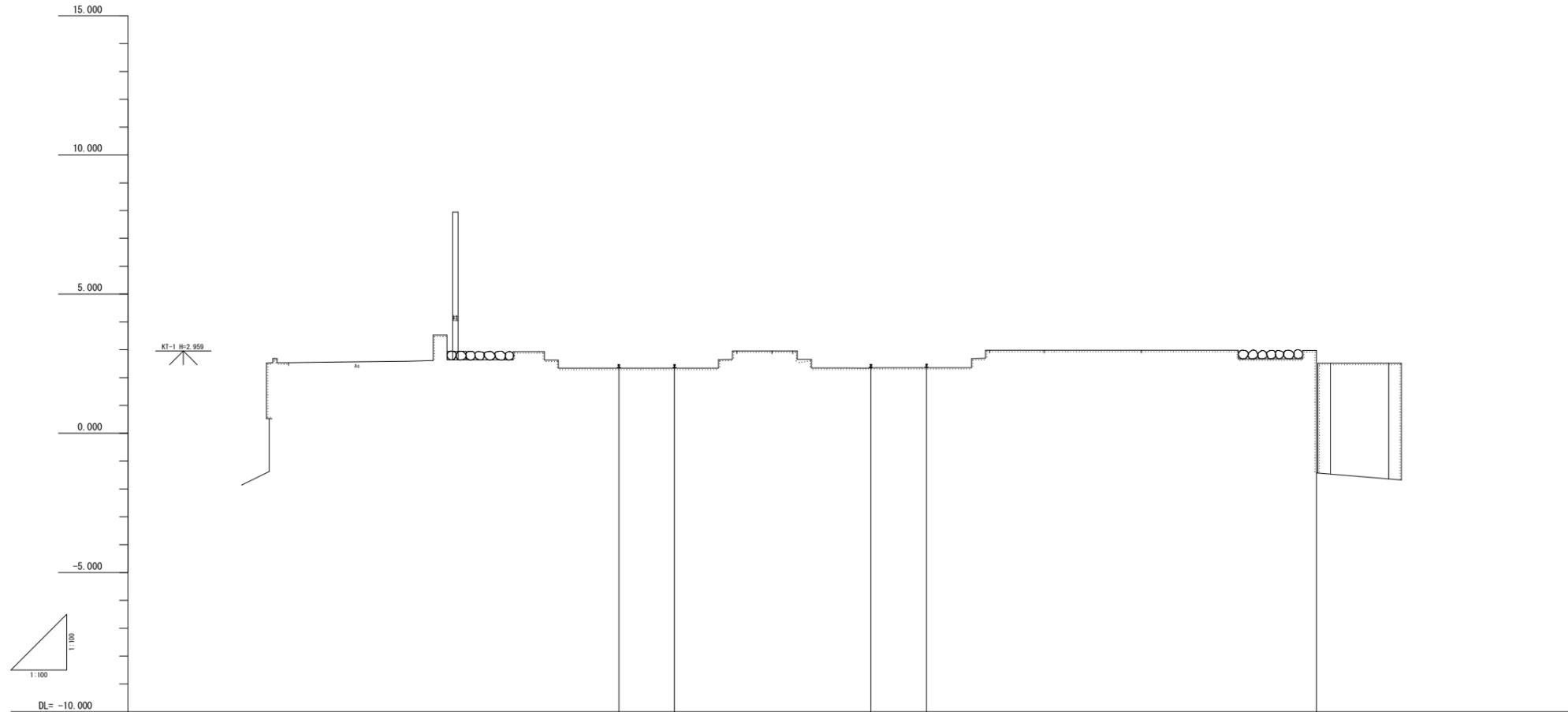


DL=5.000

当初設計図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港(元根井地区) 小・中田 船揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)		
工事箇所	小松島市中田町根井		
図面名	横断図(2)		
縮尺	図示	図面番号	4 / 13
会社名			
事業者名	東部県土整備局(徳島)		

縦断面図(1) No. 4
SH=1:100 SV=1:100



2.88

7.850 - 7.650 - 7.650 - 7.650 - 2.340 - 2.467

9.650 - 2.000 - 9.650 - 2.317 - 2.317

18.710 - 7.000 - 18.710 - 2.366 - 2.478

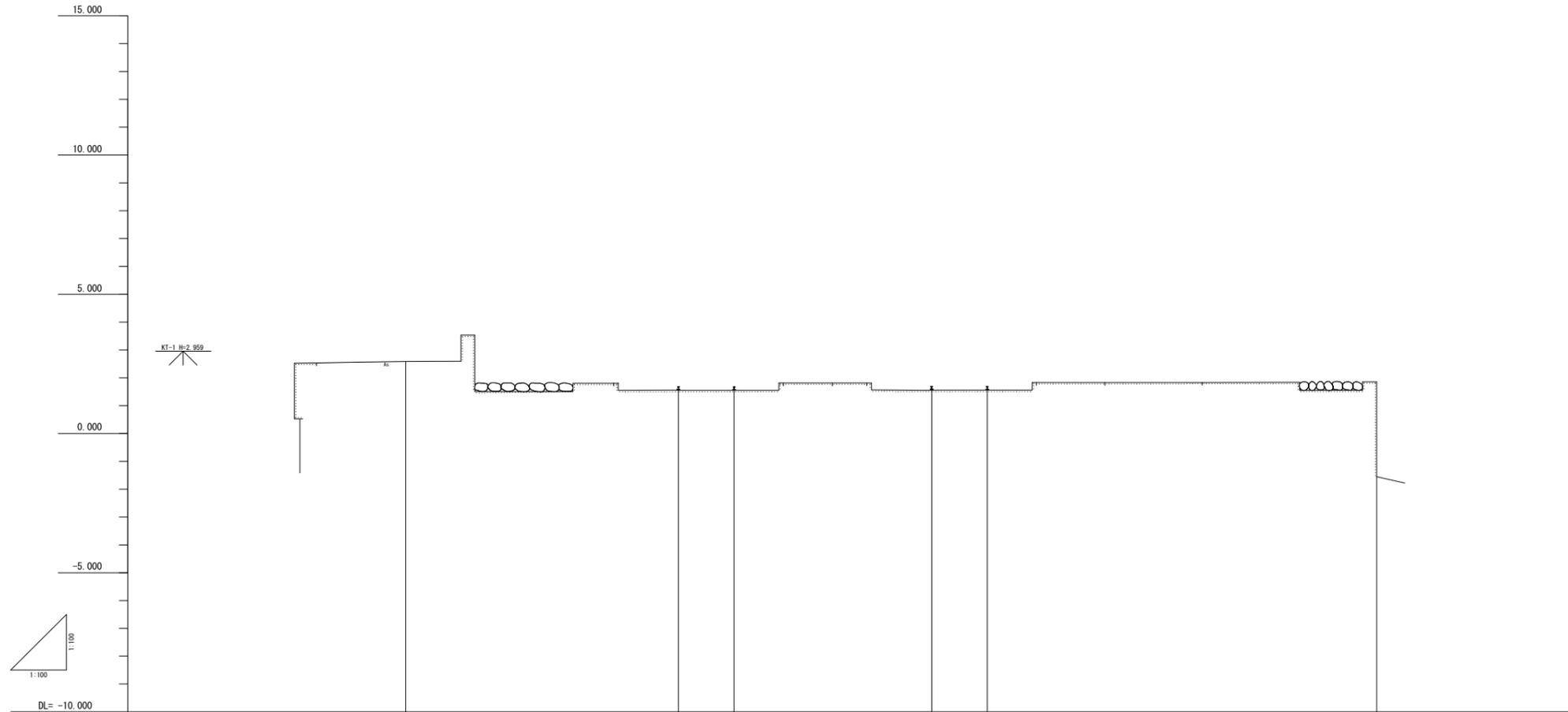
18.710 - 2.000 - 18.710 - 2.383 - 2.484

32.710 - 14.000 - 32.710 - 2.975

当初設計図面

工事名	R7 徳土 徳島小松島港(元根井地区) 小・中田 船揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)		
工事箇所	小松島市中田町根井		
図面名	縦断面(1)		
縮尺	図示	図面番号	5 / 13
会社名			
事業者名	東部県土整備局(徳島)		

縦断面図(2) No. 5
SH=1:100 SV=1:100

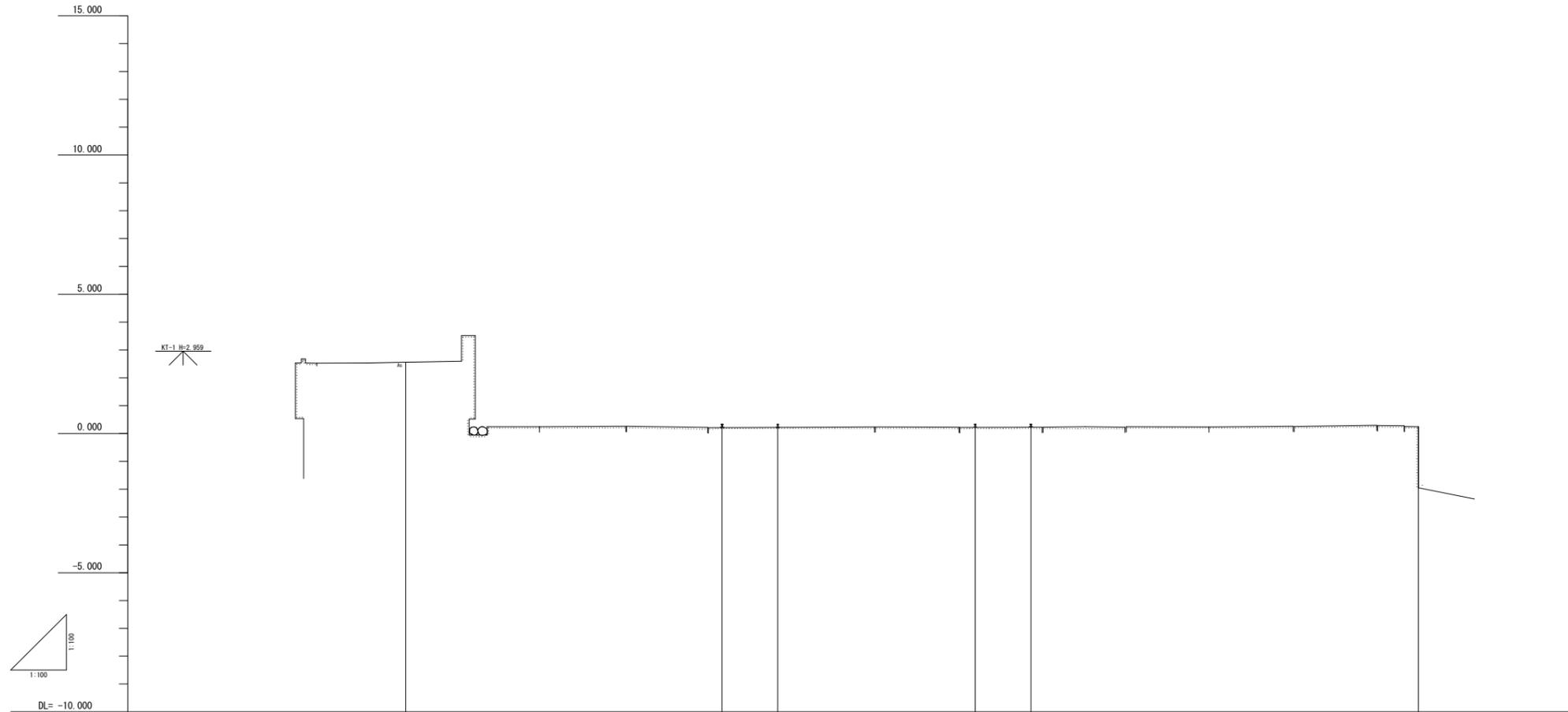


勾配							
盛土							
切土							
計画高							
地盤高		2.515	1.551 1.688	1.551 1.678	1.554 1.693	1.551 1.691	1.851
追加距離		0.000	9.800	11.800	18.800	20.800	34.800
単距離		0.000	9.800	2.000	7.100	2.000	14.000
測点		00.5	9.800	11.800	18.800	20.800	34.800

当初設計図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港(元根井地区) 小・中田 船揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)		
工事箇所	小松島市中田町根井		
図面名	縦断面(2)		
縮尺	図示	図面番号	6 / 13
会社名			
事業者名	東部県土整備局(徳島)		

縦断面図(3) No. 6
SH=1:100 SV=1:100



勾配	
盛土	
切土	
計画高	
地盤高	2.957 0.225 0.330 0.218 0.330 0.225 0.340 0.246
追加距離	0.000 11.370 13.370 20.470 22.470 36.400
単距離	0.000 11.370 2.000 7.100 2.000 13.930
測点	No.5 11.370 13.370 20.470 22.470 36.400

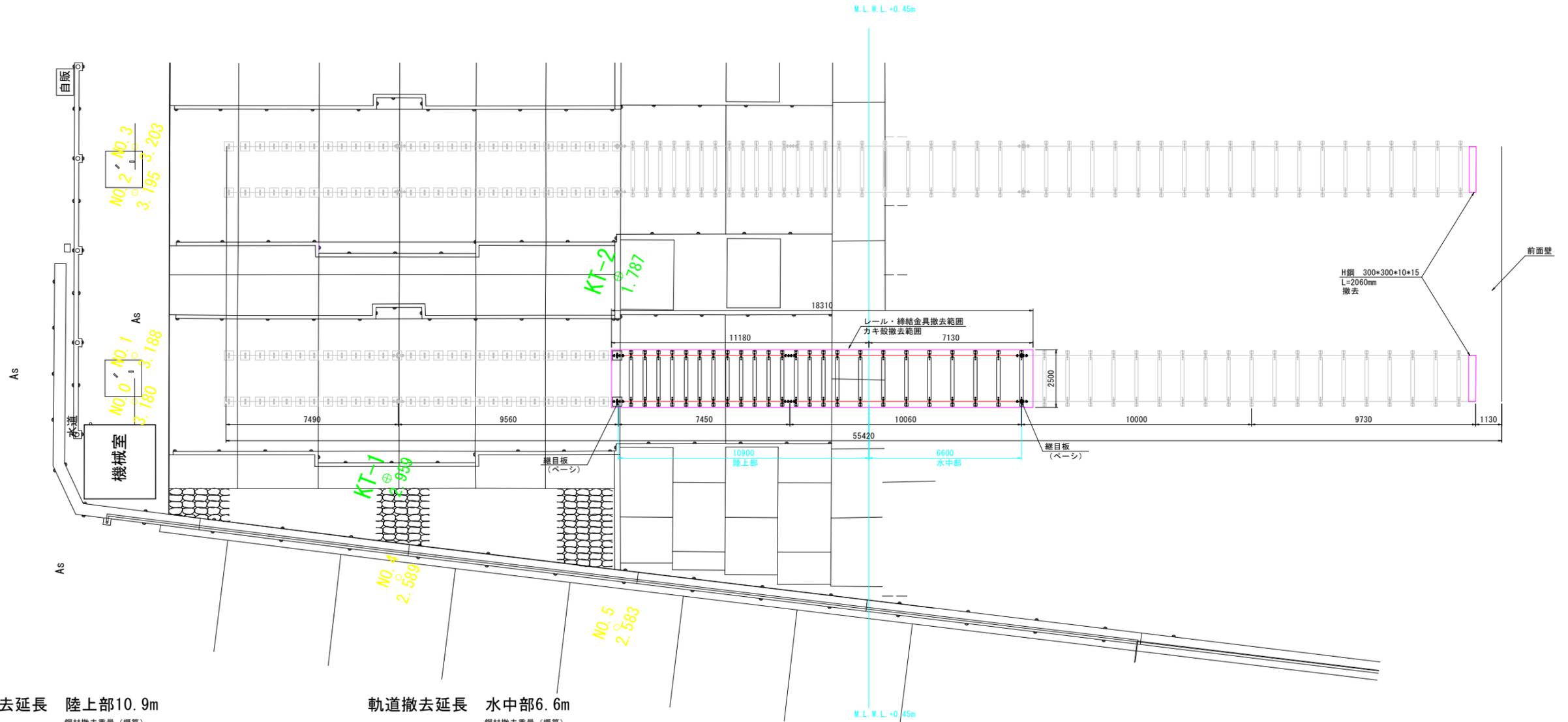
当初設計図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港(元根井地区) 小・中田 船揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)		
工事箇所	小松島市中田町根井		
図面名	縦断面(3)		
縮尺	図示	図面番号	7 / 13
会社名			
事業者名	東部県土整備局(徳島)		

撤去工（陸上・水中施工）

レール・締結金具・H鋼
カキ殻

S=1:100



軌道撤去延長 陸上部10.9m

鋼材撤去重量（概算）

部 材 名	(kg/m)	kg/個数	延長(m)	個数	重量(kg)
30kgレール	30.1		21.8		656.2
継目板		2.70		8	21.6
継目板ボルト		0.38		16	6.1
クリップ		0.38		72	27.4
クリップボルト		0.40		68	27.2
アンカーボルト		0.63		72	45.4
鋼板 (ライナープレート) t=12mm 150mm	14.1		2.40	17	575.3
PL t=9mm 400*400	28.3		0.40	2	22.6
合 計					1381.8

※鋼板 t=12mm 94.2kg/m² ⇒ 94.2×0.15m=14.13kg/m
※PL t=9mm 70.7kg/m² ⇒ 70.7×0.40m=28.3kg/m

軌道撤去延長 水中部6.6m

鋼材撤去重量（概算）

部 材 名	(kg/m)	kg/個数	延長(m)	個数	重量(kg)
30kgレール	30.1		13.2		397.3
継目板		2.70		4	10.8
継目板ボルト		0.38		8	3.0
クリップ		0.38		28	10.6
クリップボルト		0.40		28	11.2
アンカーボルト		0.63		28	17.6
鋼板 (ライナープレート) t=12mm 150mm	14.1		2.40	7	236.9
合 計					687.4

※鋼板 t=12mm 94.2kg/m² ⇒ 94.2×0.15m=14.13kg/m

ストッパー撤去（水中施工）

鋼材撤去重量（概算）

部 材 名	(kg/m)	kg/個数	延長(m)	個数	重量(kg)
H鋼 300*300*10*15	93.0		2.06	2	383.2
鋼板 t=19mm 300*400	44.8		0.40	4	71.7
合 計					454.9

※鋼板 t=19mm 149.2kg/m² ⇒ 149.2×0.30m=44.76kg/m

清掃工 かき落とし

名 称	計 算 式		数量 (m ²)
かき落とし工	11.2m×2.5m=28.0m ²	陸上部	28.0
かき落とし工	7.1m×2.5m=17.8m ²	水中部	17.8
合 計			45.8

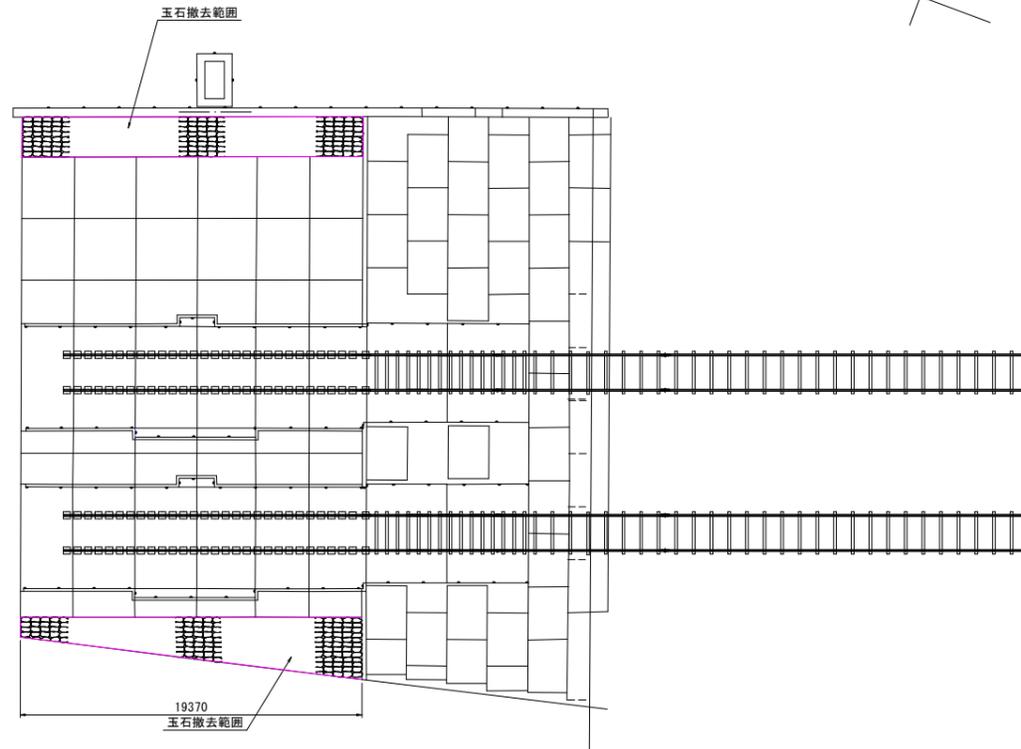
当初設計図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港（元根井地区） 小・中田 船揚場修繕工事
路線名等	徳島小松島港（元根井地区）
工事箇所	小松島市中田町根井
図面名	撤去工（陸上・水中施工）
縮尺	図示 図面番号 8 / 13
会社名	
事業者名	東部県土整備局（徳島）

撤去工（陸上施工）

玉石部

S=1:200



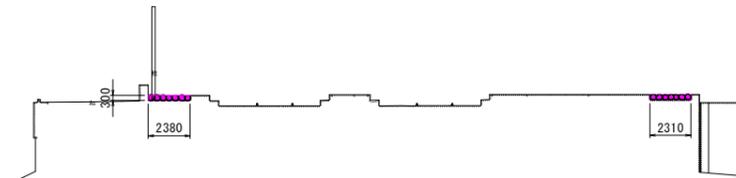
No. 0+1.51 (玉石始点)



断面数量

名称	规格	单位	数量
玉石		m ² /m	1.0

No. 4 縦断



断面数量

名称	规格	单位	数量
玉石		m ² /m	1.4

No. 5 (玉石终点) 縦断



断面数量

名称	规格	单位	数量
玉石		m ² /m	1.7

玉石撤去

测点	点間距離	断面積	平均	数量 (m ³)
No. 0+1.51m		1.0		
No. 4	10.0	1.4	1.2	12.0
No. 5	9.4	1.7	1.6	15.0
合計	19.4			27.0

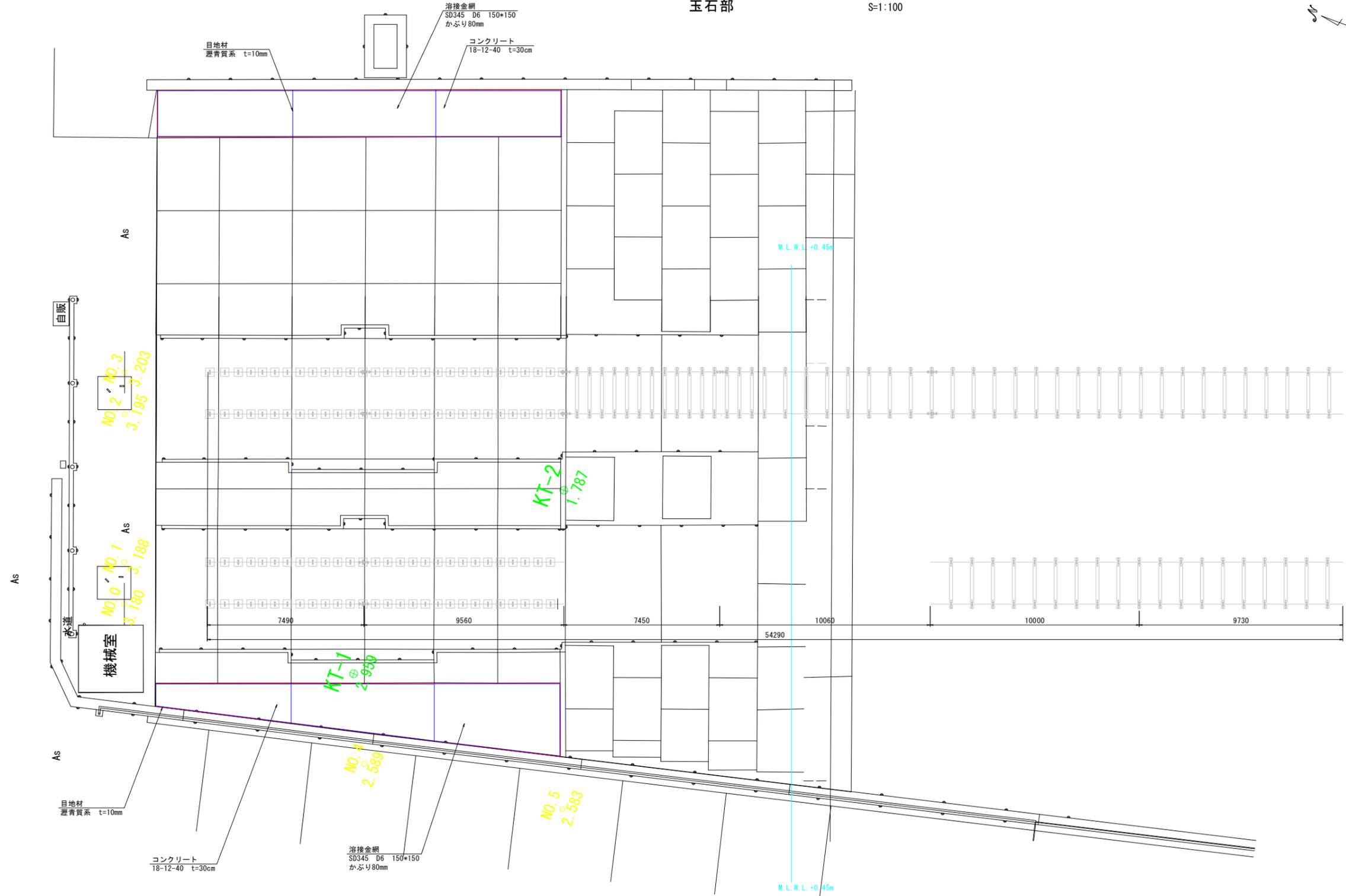
当初設計図面

工事名	R7 徳土 徳島小松島港（元根井地区） 小・中田 船揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港（元根井地区）		
工事箇所	小松島市中田町根井		
図面名	撤去工（陸上施工）		
縮尺	図示	図面番号	9 / 13
会社名			
事業者名	東部県土整備局（徳島）		

コンクリート工（陸上施工）

玉石部

S=1:100

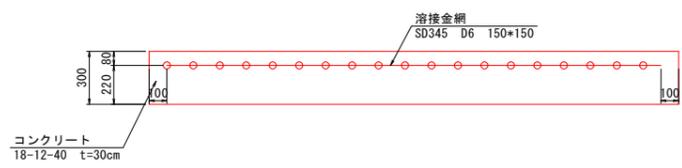


コンクリート工（陸上部）

内訳	規格	計算式	単位	数量
コンクリート	18-12-40	石材撤去計算書参照	m ³	27.0
伸縮目地	遮音質系 t=10mm	$(18.0 \times 4.0 + 12.2 \times 1.1 + 1.0 \times 2.0 + 3.0 \times 0.6) \times 0.6 \times 2.0 \times 2$	m ²	28.7
溶接金網	SD345 D6 150*150	図面面積参照	m ²	88.3

コンクリート工詳細図

S=1:20



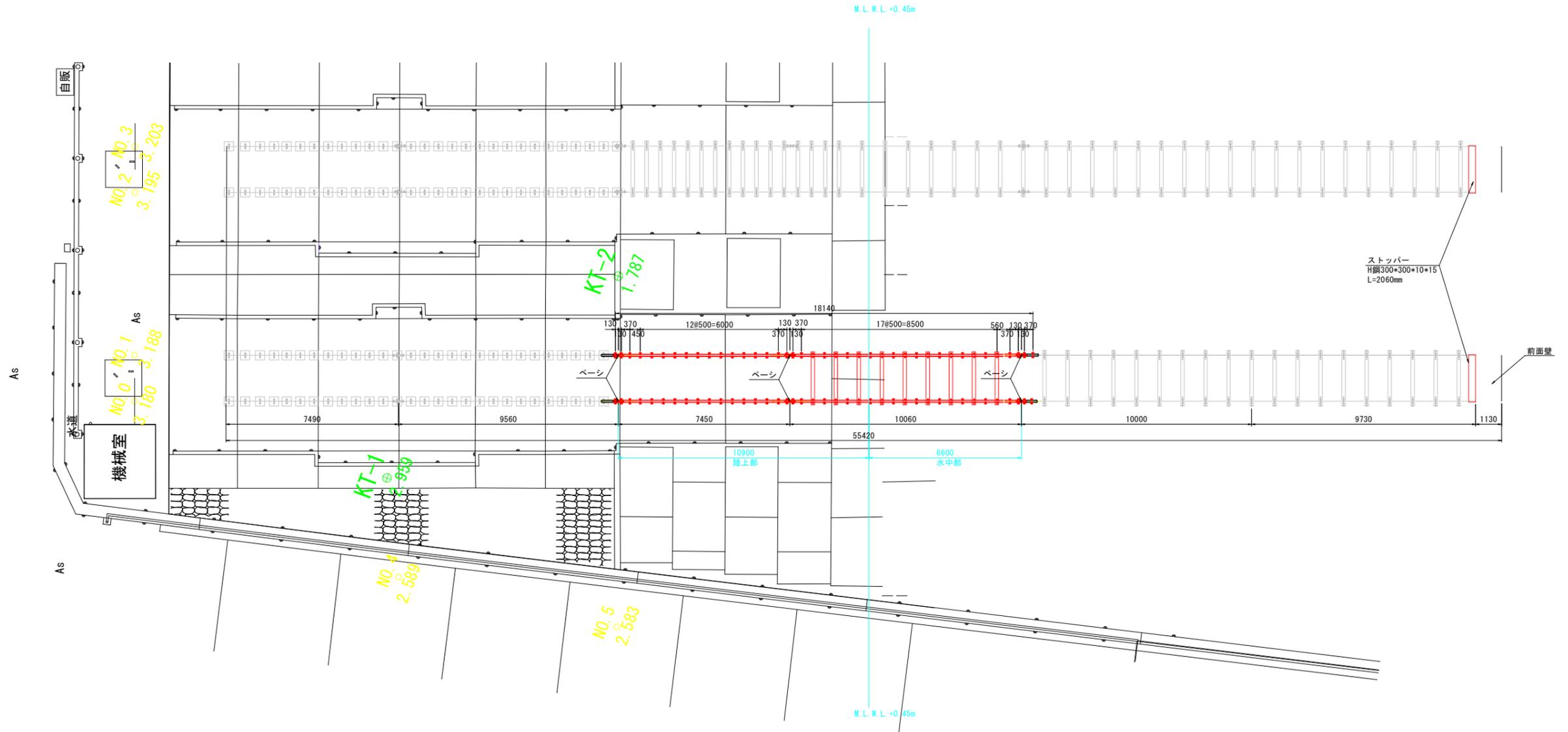
当初設計図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港（元根井地区） 小・中田 船揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港（元根井地区）		
工事箇所	小松島市中田町根井		
図面名	ンクリート工（陸上施工）		
縮尺	図示	図面番号	10 / 13
会社名			
事業者名	東部県土整備局（徳島）		

設置工（陸上・水中施工）

レール・締結金具・H鋼 S=1:100

※アンカーボルト位置が目地やアンカー跡と重なる場合は設置位置をずらすこと



軌道設置延長 陸上部10.9m

レール設置						
部 材 名	規 格	(kg/m)	kg/個数	延長(m)	個数	重量(kg)
30kgレール		30.1		21.8		656.2
継目板	SS400 ドブメッキ		2.70	21.8	8	21.6
継目板ボルト	NT・SW付 w3/4*80		0.38	21.8	16	6.1
クリップ	FCD450 SS付30・S-1型		0.38	21.8	96	36.5
アンカーボルト	SUS304 NT・SW付		0.63	21.8	96	60.5
鋼板(ライナープレート) t=12mm 150mm	SUS304 L=2300mm			2.30	3	
タイプレート t=12mm	SUS304 240*90				42	
ケミカルカプセル	AP-20同等品				96	
ゴム板	CR t=3mm 108*90				42	
ゴム板	CR t=3mm 108*138				6	

※鋼板 t=12mm 94.2kg/m² ⇒ 94.2×0.15m=14.13kg/m

軌道設置延長 水中部6.6m

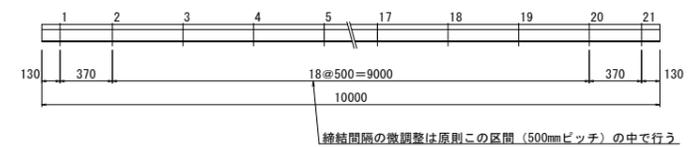
レール設置						
部 材 名	規 格	(kg/m)	kg/個数	延長(m)	個数	重量(kg)
30kgレール		30.1		13.2		397.3
継目板	SS400 ドブメッキ		2.70	13.2	4	10.8
継目板ボルト	NT・SW付 w3/4*80		0.38	13.2	8	3.0
クリップ	FCD450 SS付30・S-1型		0.38	13.2	64	24.3
アンカーボルト	SUS304 NT・SW付		0.63	13.2	64	40.3
鋼板(ライナープレート) t=12mm 150mm	SUS304 L=2060mm			2.30	6	
タイプレート t=12mm	SUS304 240*90				20	
ケミカルカプセル	AP-20同等品				64	
ゴム板	CR t=3mm 108*90				20	
ゴム板	CR t=3mm 108*138				12	

※鋼板 t=12mm 94.2kg/m² ⇒ 94.2×0.15m=14.13kg/m

ストッパー設置（水中施工）

ストッパー設置					
部 材 名	規 格		単位	数量	
ゴムバッファー	φ100 H=80		個	4	
六角ボルト	M12*45 NT・SW付 SUS304		本	16	
六角ボルト	M24*95 NT・SW付 SUS304		本	8	
ステンレスワッシャー	D50*V25*t10 SUS304		個	16	
H鋼	300*300*10*15 SS400 L=2060mm		本	2	
PL	t=19mm 300*395 SS400		枚	4	

SS式軌条締結間隔標示図 S=1/20



当初設計図面

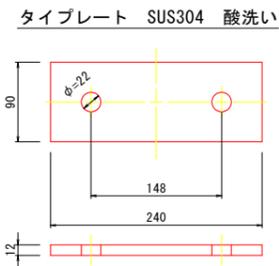
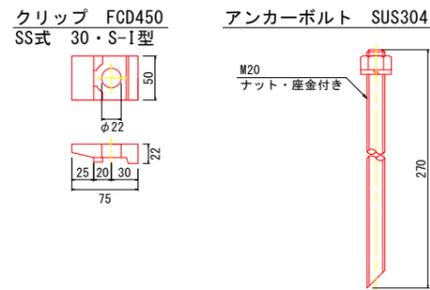
工事名	R7徳土 徳島小松島港(元根井地区) 小・中田 船揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港(元根井地区)		
工事箇所	小松島市中田町根井		
図面名	設置工(陸上・水中施工)		
縮尺	図示	図面番号	11 / 13
会社名			
事業者名	東部県土整備局(徳島)		

設置工

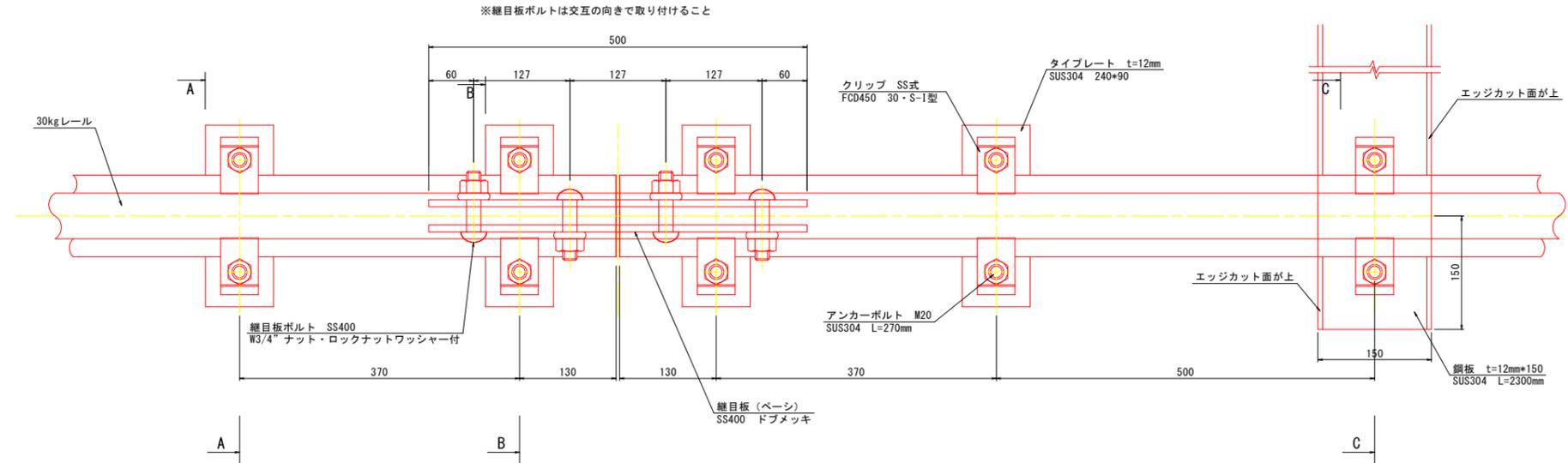
レール・締結金具

S=1:4

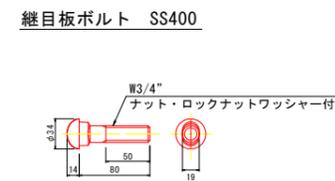
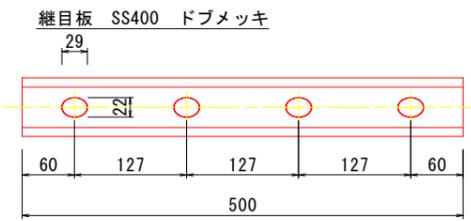
<締結金具>



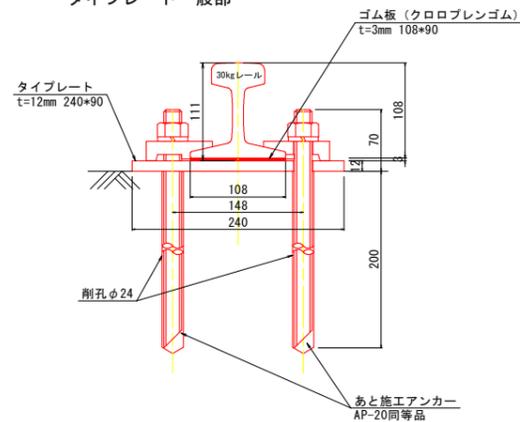
平面図



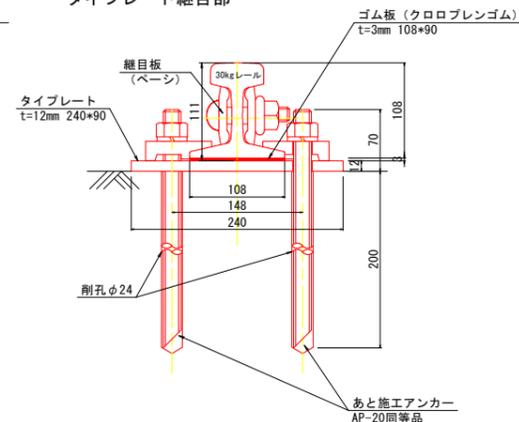
<継目板>



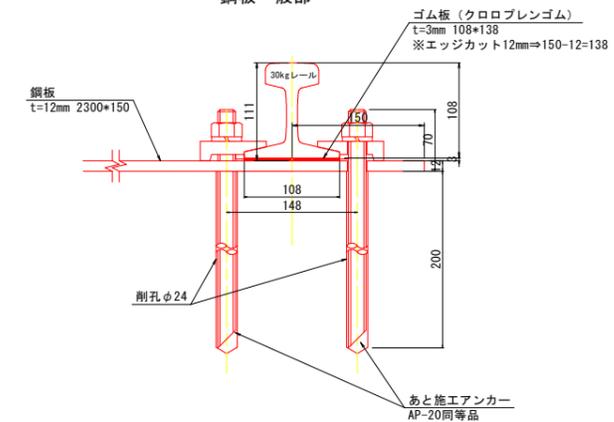
断面図 A-A
タイプレート一般部



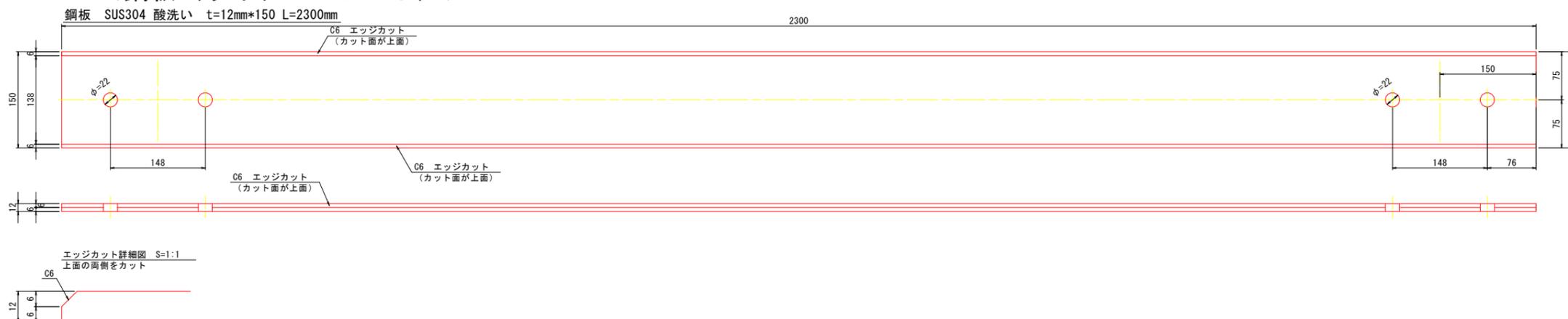
断面図 B-B
タイプレート継目部



断面図 C-C
鋼板一般部



<鋼板 (ライナープレート)>

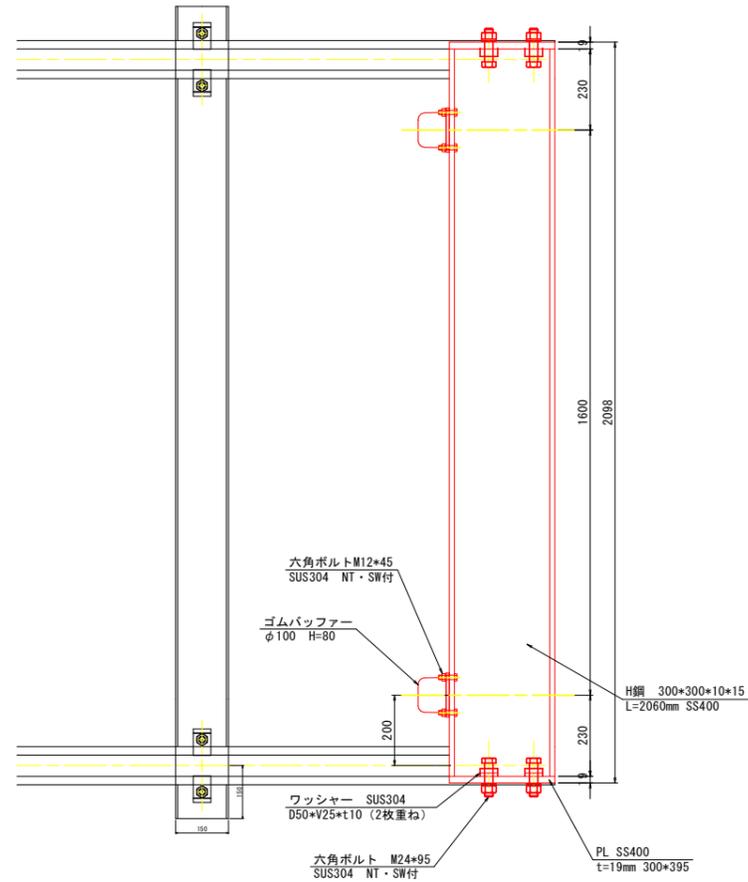


当初設計図面

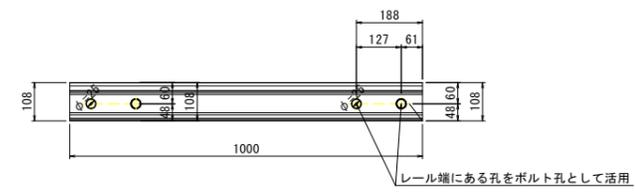
工事名	R7徳土 徳島小松島港 (元根井地区) 小・中田 船揚場修繕工事
路線名等	徳島小松島港 (元根井地区)
工事箇所	小松島市中田町根井
図面名	設置工 (レール・締結金具)
縮尺	図示 図面番号 12 / 13
会社名	
事業者名	東部県土整備局 (徳島)

設置工
H鋼 (ストッパー) S=1:10

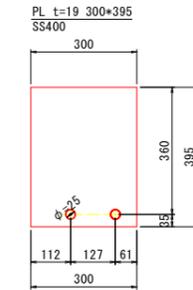
平面図



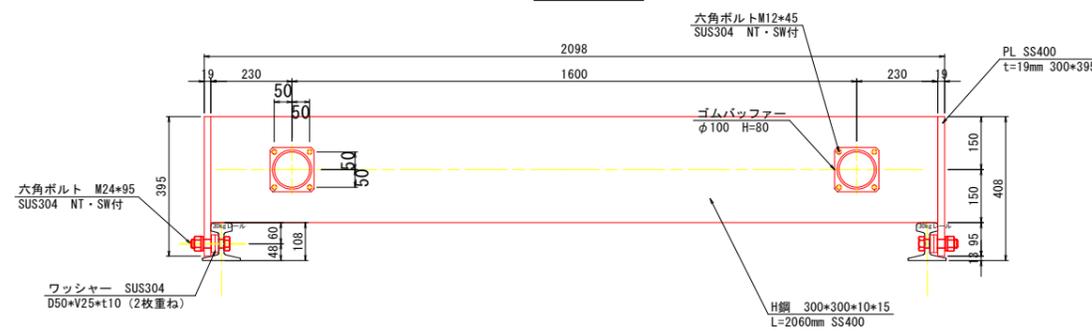
<30kg レール断面>



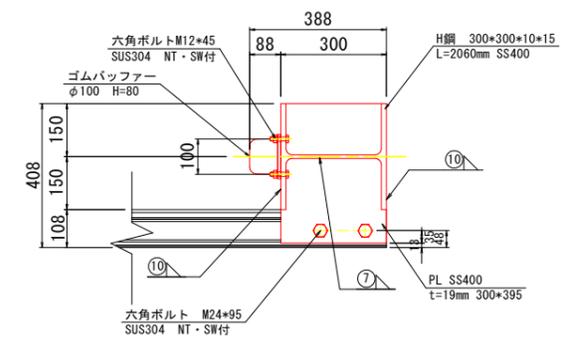
<脇鋼板>



正面図



断面図



当初設計図面

工事名	R7徳土 徳島小松島港 (元根井地区) 小・中田 船揚場修繕工事		
路線名等	徳島小松島港 (元根井地区)		
工事箇所	小松島市中田町根井		
図面名	設置工 (ストッパー)		
縮尺	図示	図面番号	13 / 13
会社名			
事業者名	東部県土整備局 (徳島)		