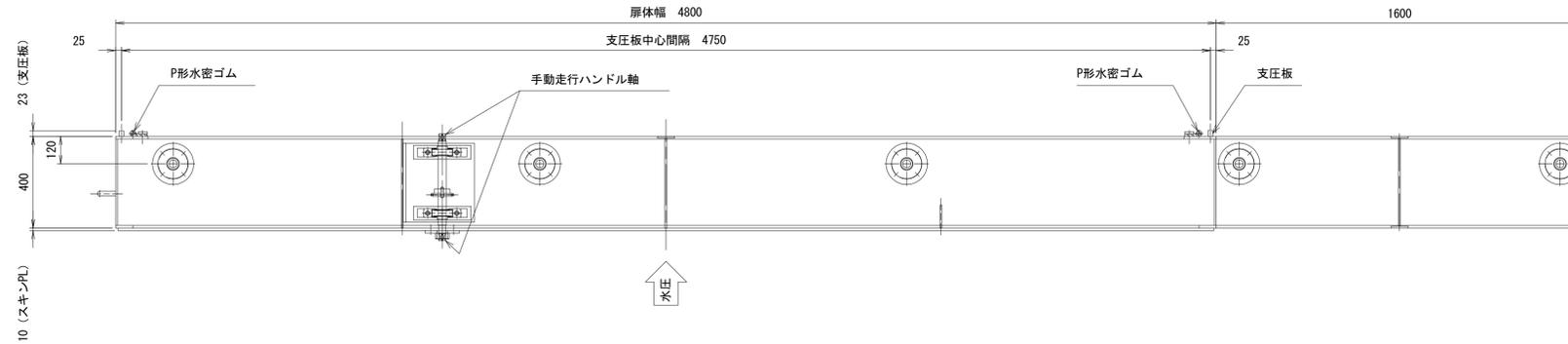
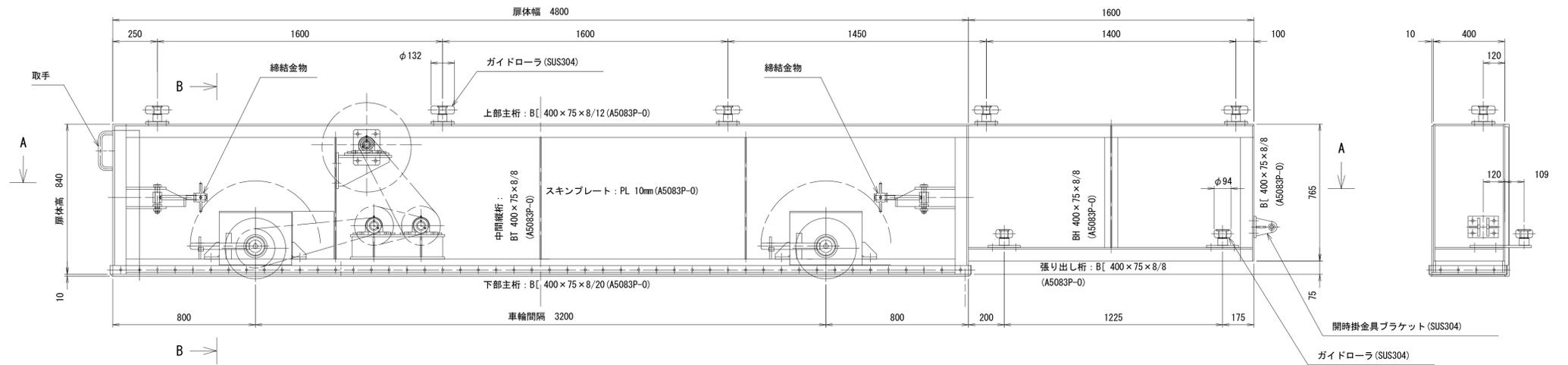


陸閘ゲート扉体組立図 S=1:15
記載外-31

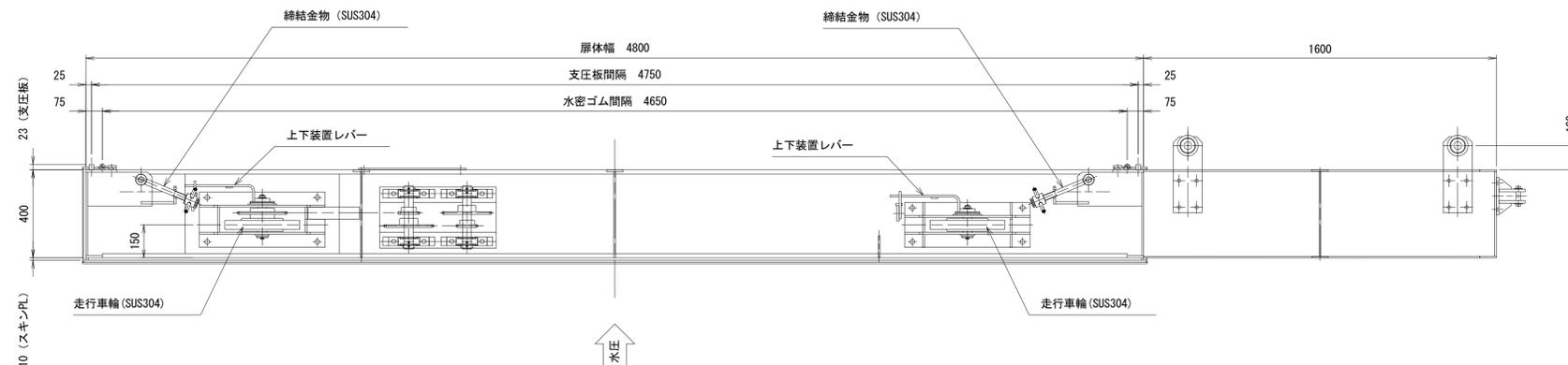
平面図



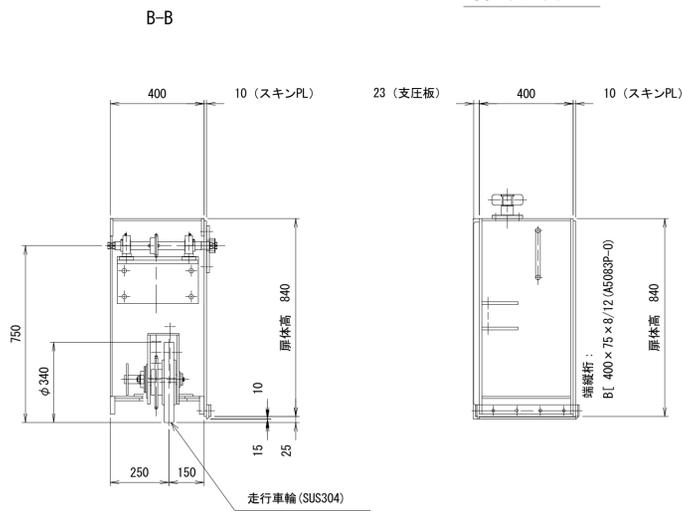
正面図



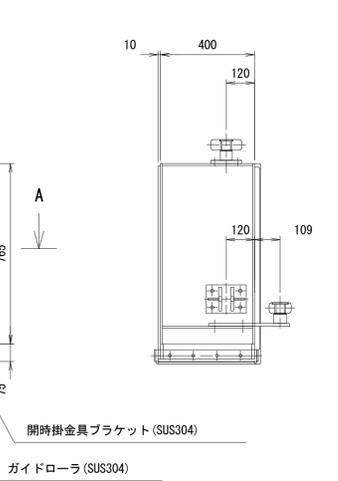
A-A



側面図

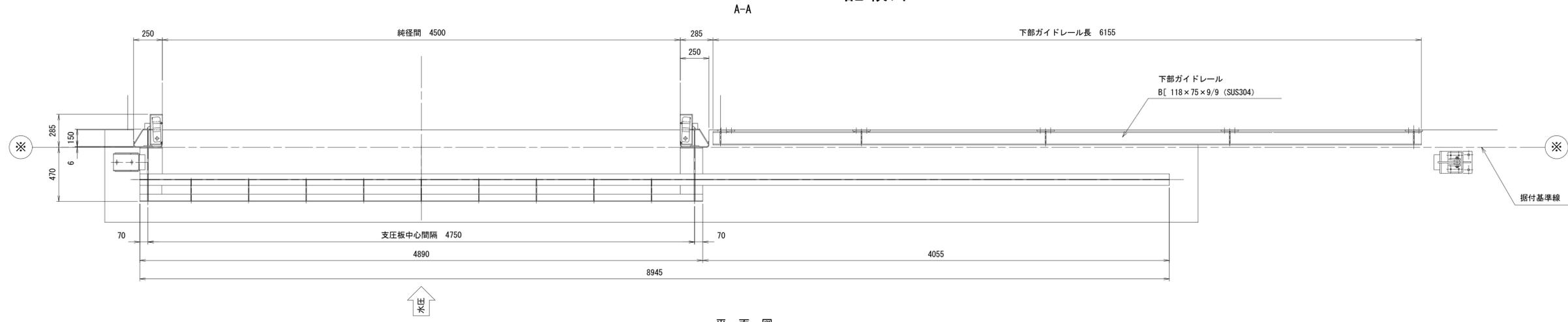


側面図

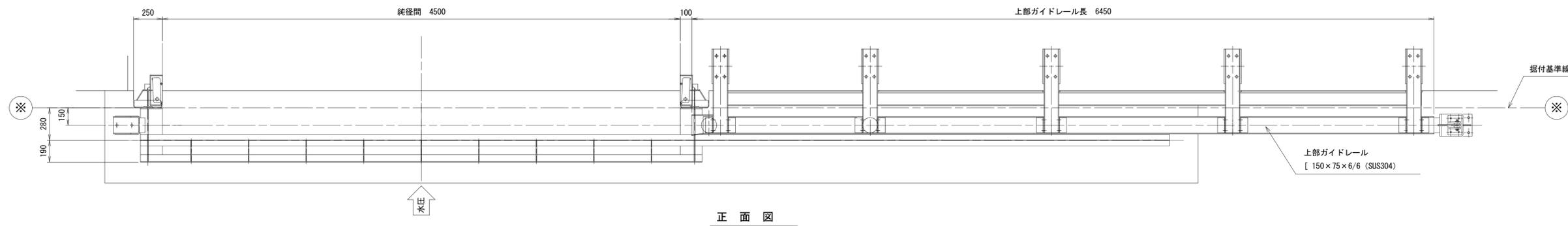


実施設計図面			
工事名	R7徳土 鳴門海岸 鳴・鳴門土佐泊浦 陸閘工事(担い手確保型)		
路線名等	鳴門海岸		
工事箇所	鳴門市鳴門町土佐泊浦		
図面名	陸閘ゲート扉体組立図 記載外-31		
縮尺	S=1:30	図面番号	2 / 17
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

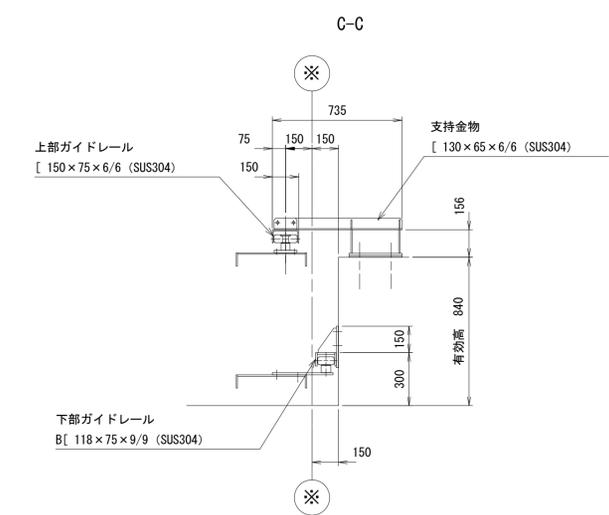
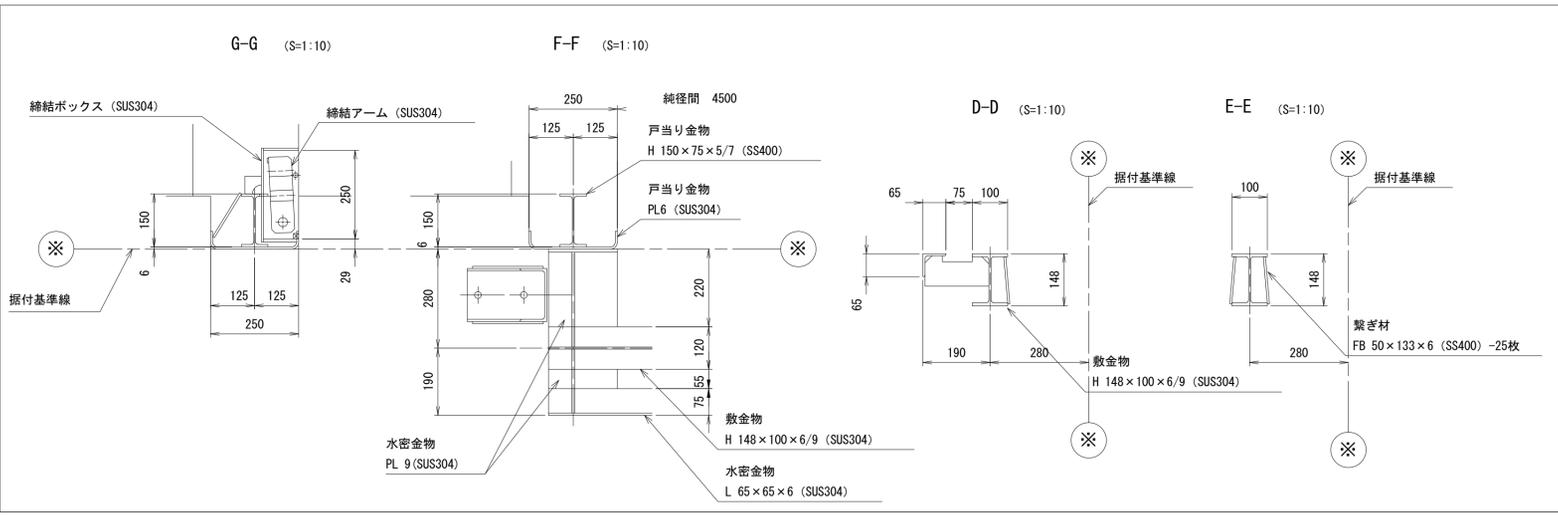
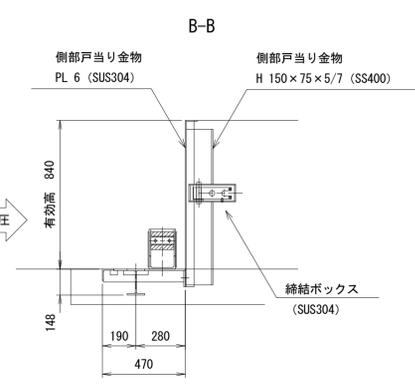
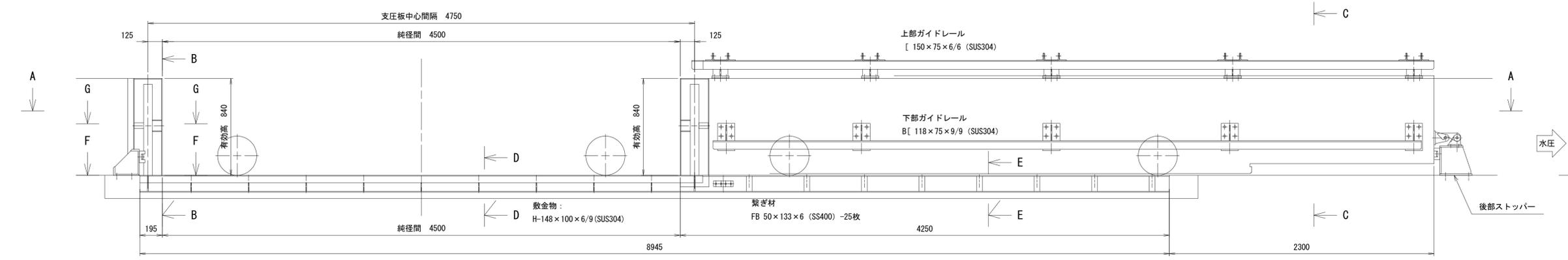
陸閘ゲート戸当り組立図 S=1:20
記載外-31



平面図



正面図

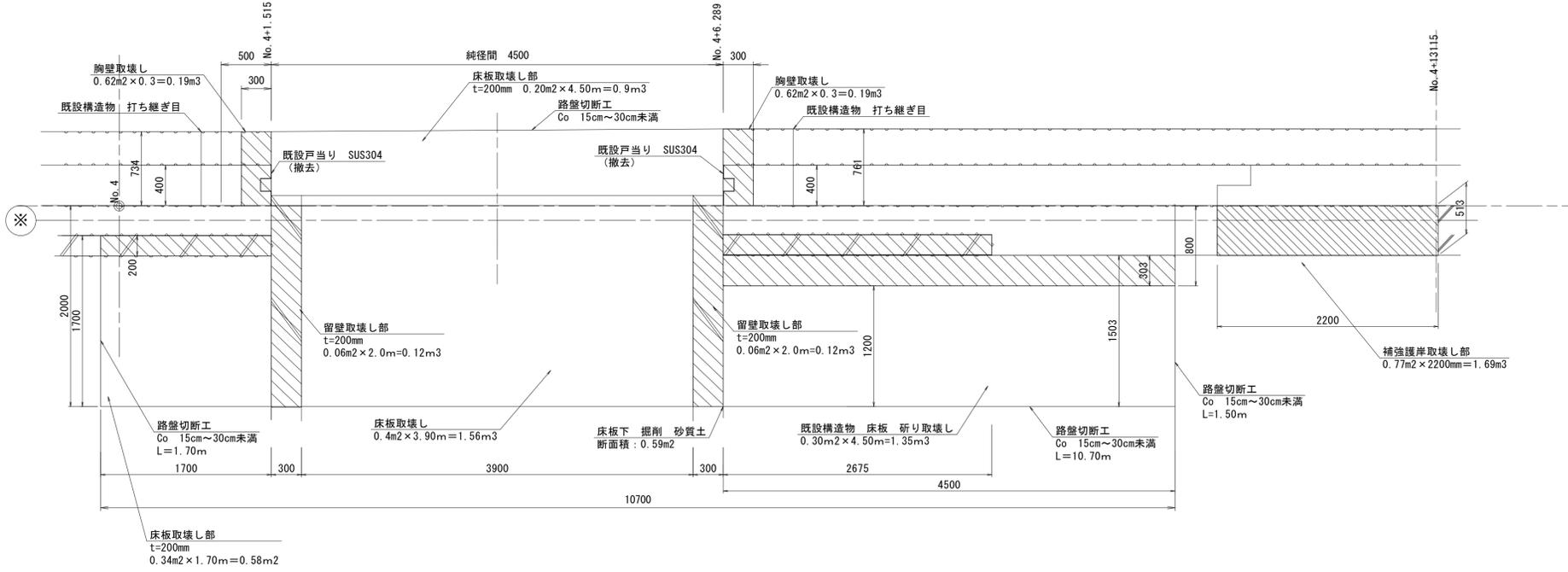


実施設計図面	
工事名	R7 徳士 鳴門海岸 鳴・鳴門土佐泊浦 陸閘工事 (担い手確保型)
路線名等	鳴門海岸
工事箇所	鳴門市鳴門町土佐泊浦
図面名	陸閘ゲート戸当り組立図 記載外-31
縮尺	S=1:30 図面番号 3 / 17
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

陸閘構造物取壊し範囲図
記載外-31 直接工事部

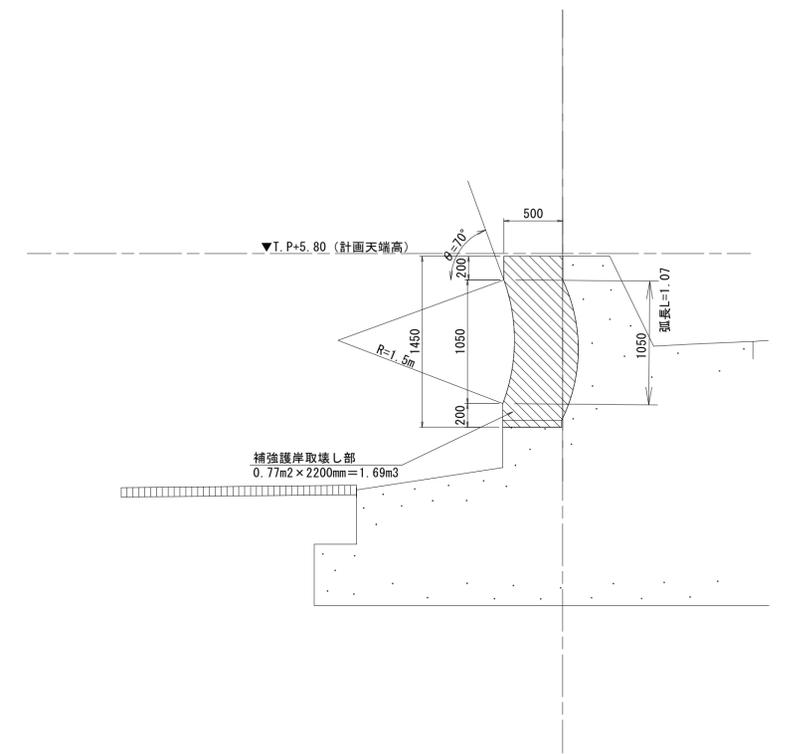
S=1:30

平面図
S=1:30

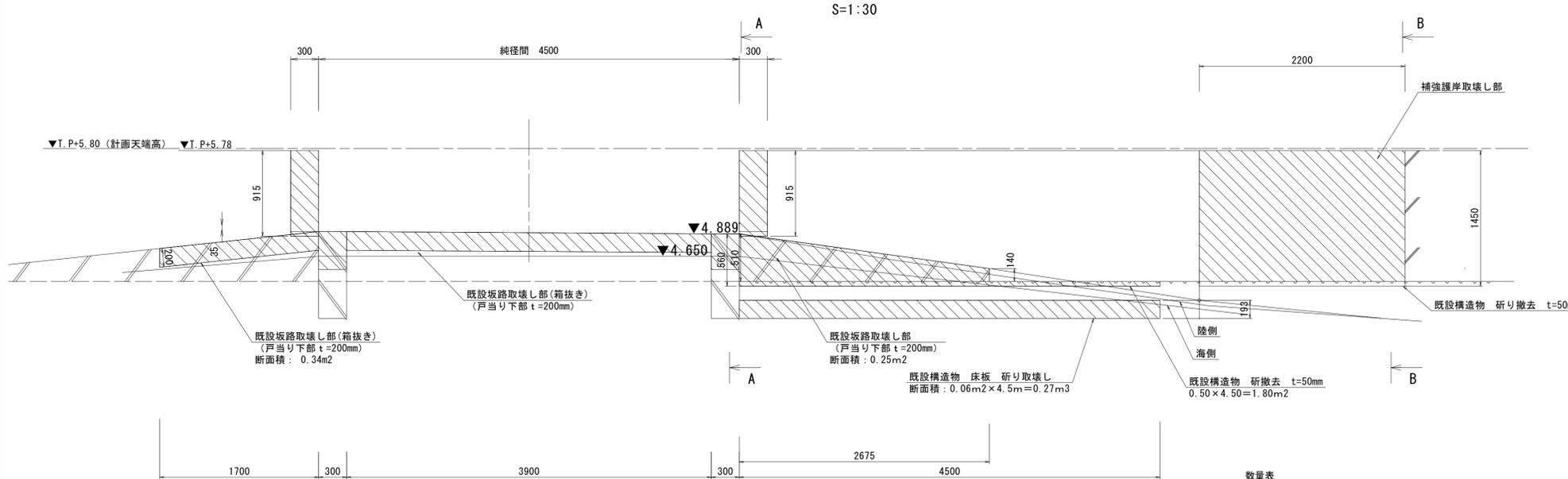


B-B断面図

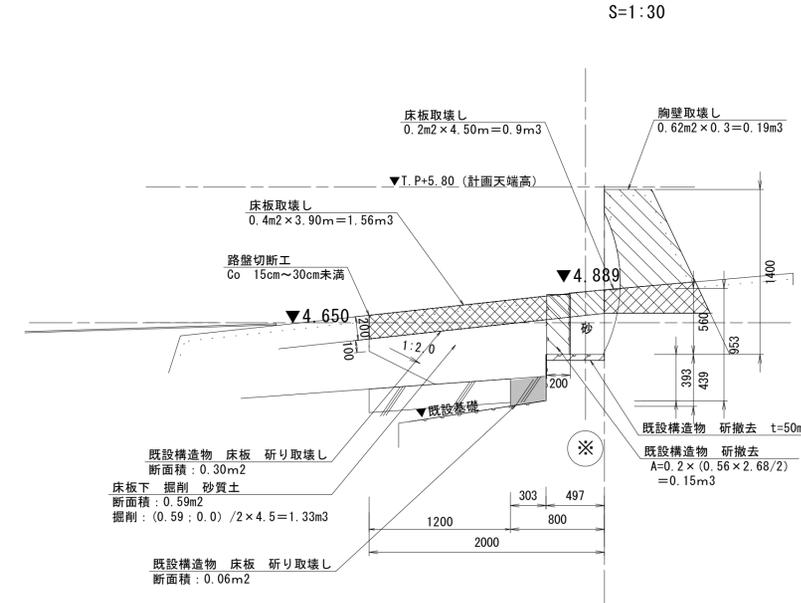
NO. 4+13.115 S=1:30



正面図 (海側)
S=1:30



A-A断面図
S=1:30



数量表

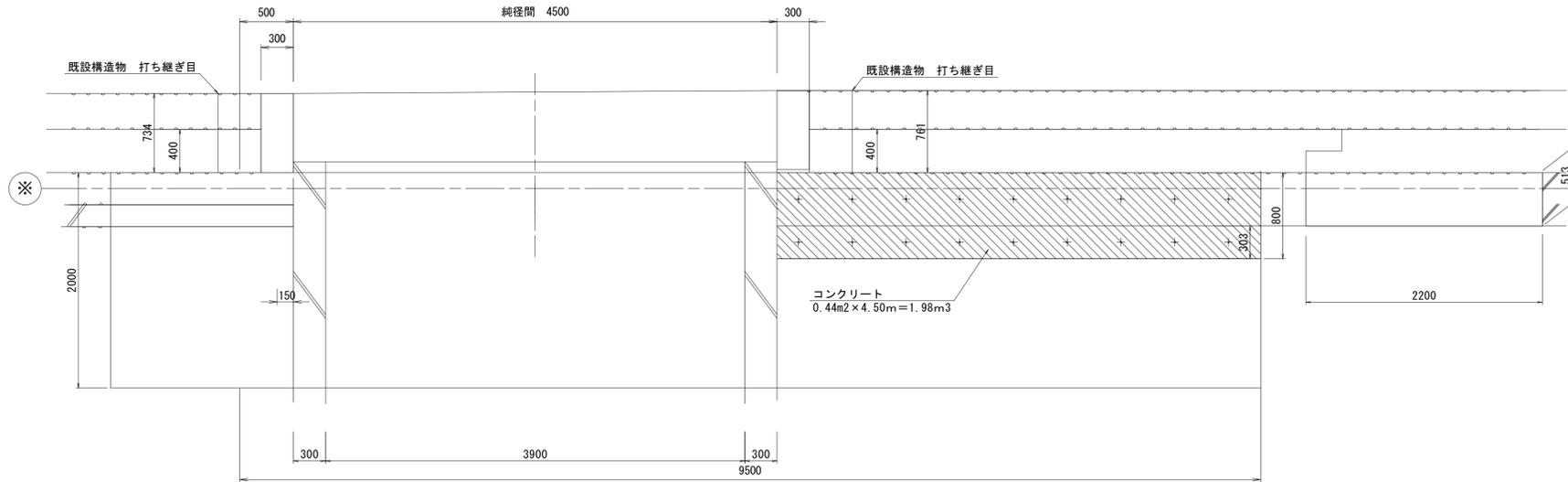
工種	細別	単位	数量	工種	細別	単位	数量
掘削	機械施工	m3	1.33	構造物取壊し	t=50cm	3cm~6cm以下	2.24
路盤切断工	t=20cm	m	1.70			人力施工	m2
			10.70	既設胸壁	機械施工	m3	0.37
			1.50	床板入口陸側	機械施工	m3	0.90
			4.50	床板入口海側	機械施工	m3	1.56
				床板海側南	機械施工	m3	0.58
				床板海側北	機械施工	m3	1.35
				留壁	機械施工	m3	0.24
				坂路取壊し部	機械施工	m3	0.15
				坂路取壊し部	機械施工	m3	0.16
				補強護岸波返し	機械施工	m3	1.69
計			18.40	既設構造物 研り撤去	機械施工	m3	7.00

実施設計図面

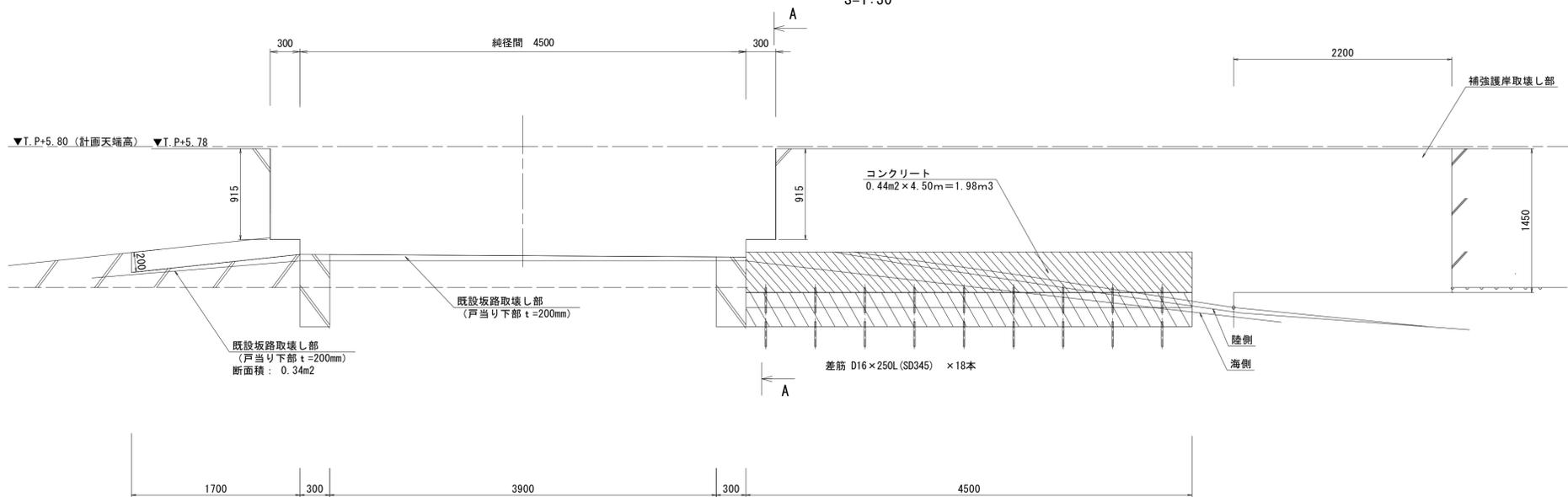
工事名	R7 徳土 鳴門海岸 鳴・鳴門土佐泊		
路線名等	陸閘工事 (担い手確保型)		
工事箇所	鳴門市鳴門町土佐泊		
図面名	陸閘構造物取壊し範囲図 記載外-31		
縮尺	S=1:30	図面番号	4 / 17
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

陸閘ゲート取壊し範囲図 2 S=1:30
 記載外-31 直接工事部

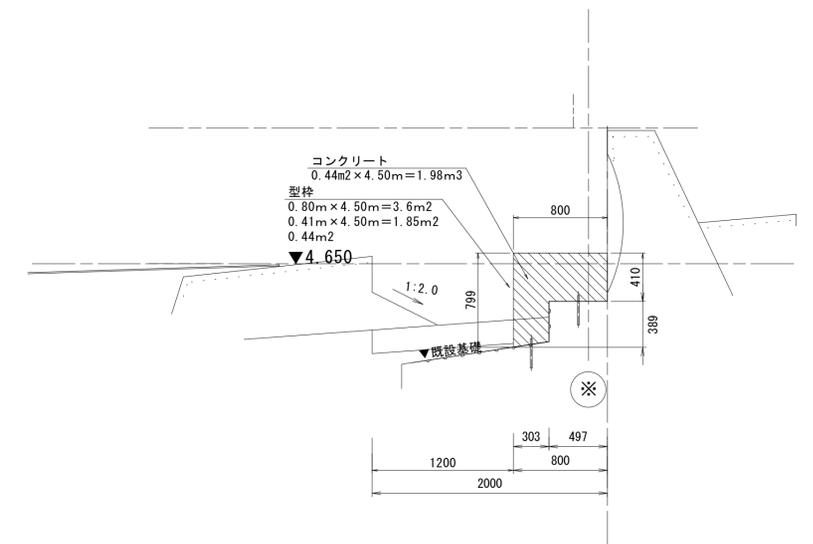
平面図
 S=1:30



正面図(海側)
 S=1:30



A-A側面図
 S=1:30



数量表

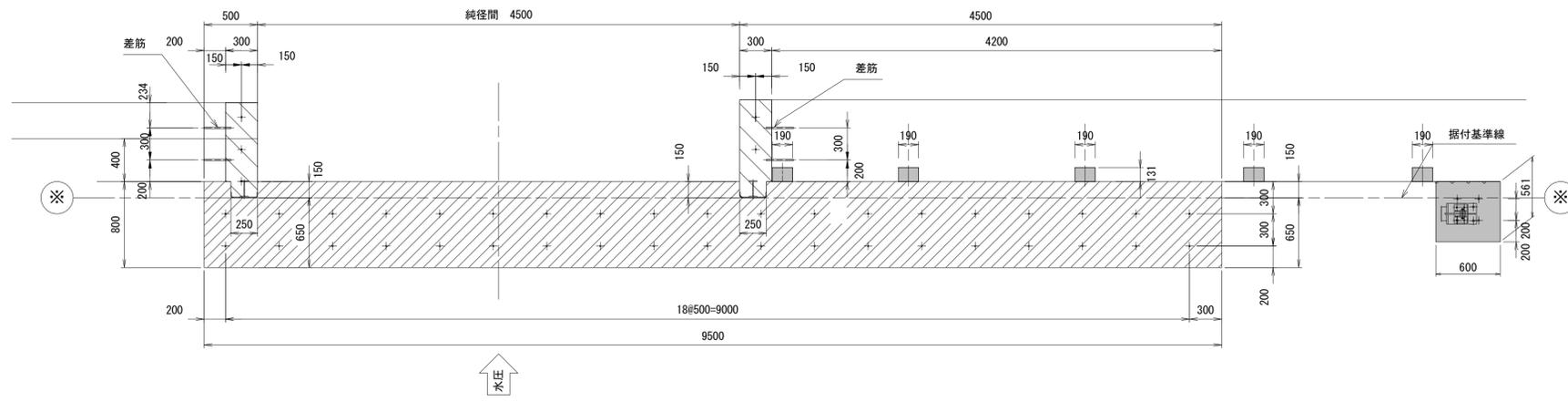
工種	種別	細別	単位	数量
直接工事部	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.98
	型枠	一般	m ²	5.89
	差し筋	D16 x 250mm	kg	7.02
	削孔	D16 x 200mm	箇所	18

実施設計図面

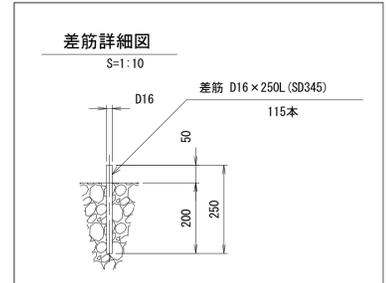
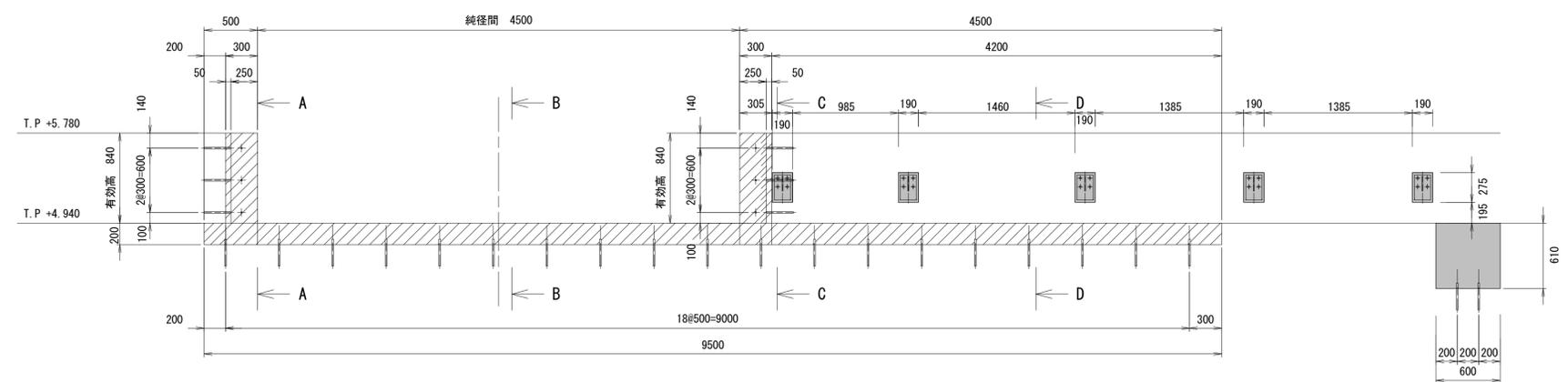
工事名	R7 徳土 鳴門海岸 鳴・鳴門土佐泊浦 陸閘工事 (担い手確保型)		
路線名等	鳴門海岸		
工事箇所	鳴門市鳴門町土佐泊浦		
図面名	陸閘構造物取壊し範囲図 2 記載外-31		
縮尺	S=1:30	図面番号	5 / 17
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

陸閘ゲート構造物詳細図 S=1:30
 記載外-31 2次コンクリート部

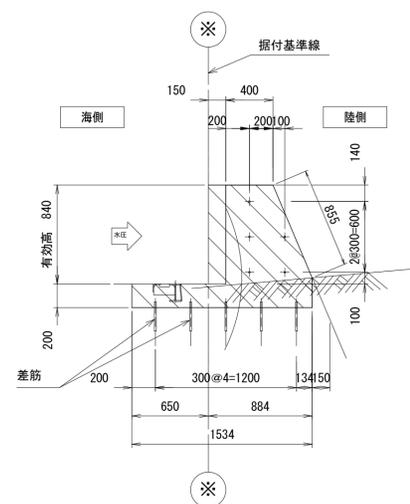
平面図



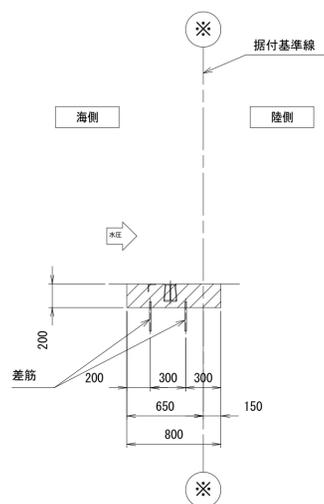
正面図



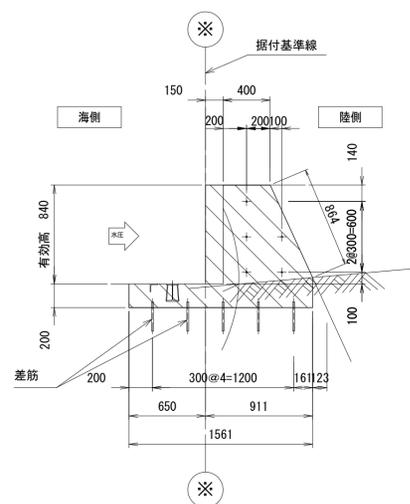
A-A



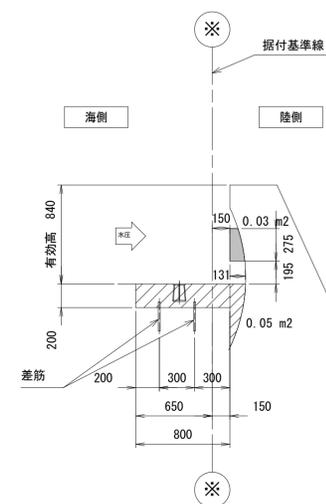
B-B



C-C



D-D



数量表

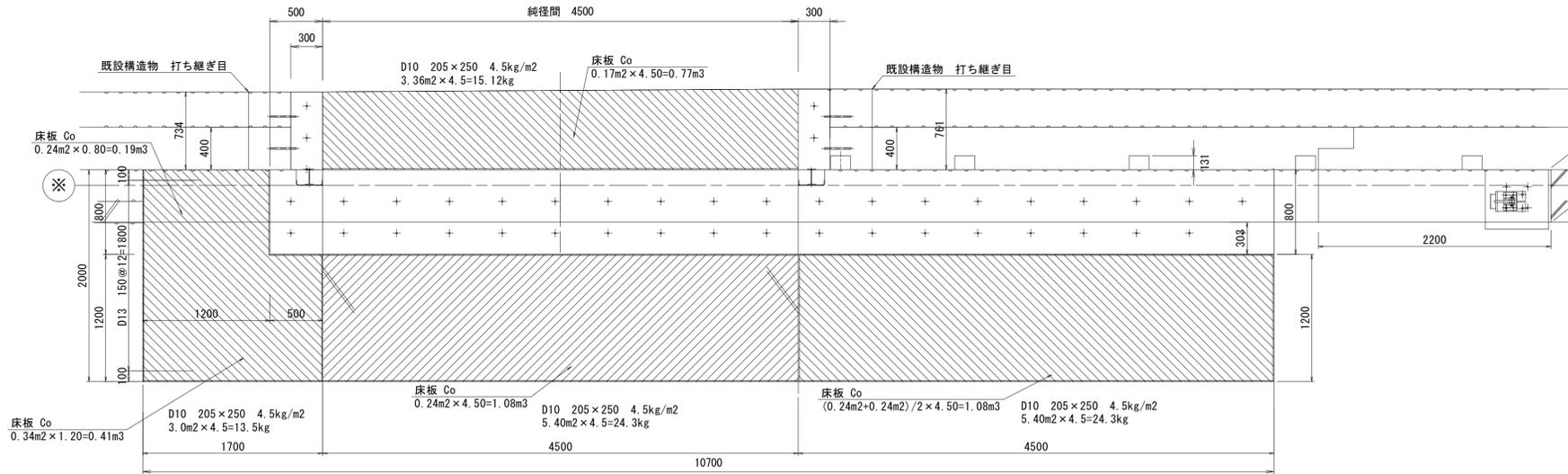
工種	種別	単位	数量
直接工事部	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	
	側部 $(0.55+0.884)/2 \times 0.84 \times 0.30 - (0.05 \times 0.15) \times 0.84$	m ³	0.17
	側部 $(0.55+0.911)/2 \times 0.84 \times 0.30 - (0.05 \times 0.15) \times 0.84$	m ³	0.18
	下部 $(0.80 \times 9.50 + 0.30 \times 0.884 \times 2) \times 0.2$	m ³	1.63
	ストッパー $0.56 \times 0.6 \times 0.61$	m ³	0.20
	下部ガイドレール $0.03m^2 \times 0.19 \times 5$ 箇所	m ³	0.03
		小計	2.21
	型枠	一般	
	側部 $(0.4 + (0.885 - 0.15)) / 2 \times 0.84$	m ²	0.48
	側部 $(0.4 + (0.911 - 0.15)) / 2 \times 0.84$	m ²	0.49
	側部 $(0.1 + 0.05) \times 0.84 \times 2$	m ²	0.25
	側部 $0.3 \times 0.855 + 0.3 \times 0.864$	m ²	0.52
	下部 $(0.80 \times 0.20) \times 2 + (9.50 \times 0.20) \times 1 + (4.50 \times 0.20) \times 1$	m ²	3.12
	ストッパー $(0.56 \times 0.61) \times 2 + (0.60 \times 0.61) \times 2$	m ²	1.41
	下部ガイドレール $(0.03m^2 \times 2 + 0.275 \times 0.19 + 0.13 \times 0.19) \times 5$ 箇所	m ²	0.68
		小計	6.95
	差し筋 $D16 \times 250mm$ $(16+42) \times 1.56 \times 0.25$	kg	22.64

実施設計図面

工事名	R7徳土 鳴門海岸 鳴・鳴門土佐泊浦 陸閘工事 (担い手確保型)		
路線名等	鳴門海岸		
工事箇所	鳴門市鳴門町土佐泊浦		
図面名	陸閘ゲート構造物詳細図 記載外-31		
縮尺	S=1:30	図面番号	6 / 17
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

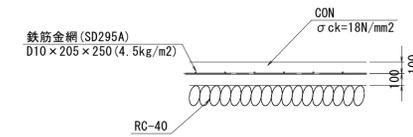
陸間ゲート構造物詳細図 2 S=1:30
 記載外-31 直接工事部

S=1:30



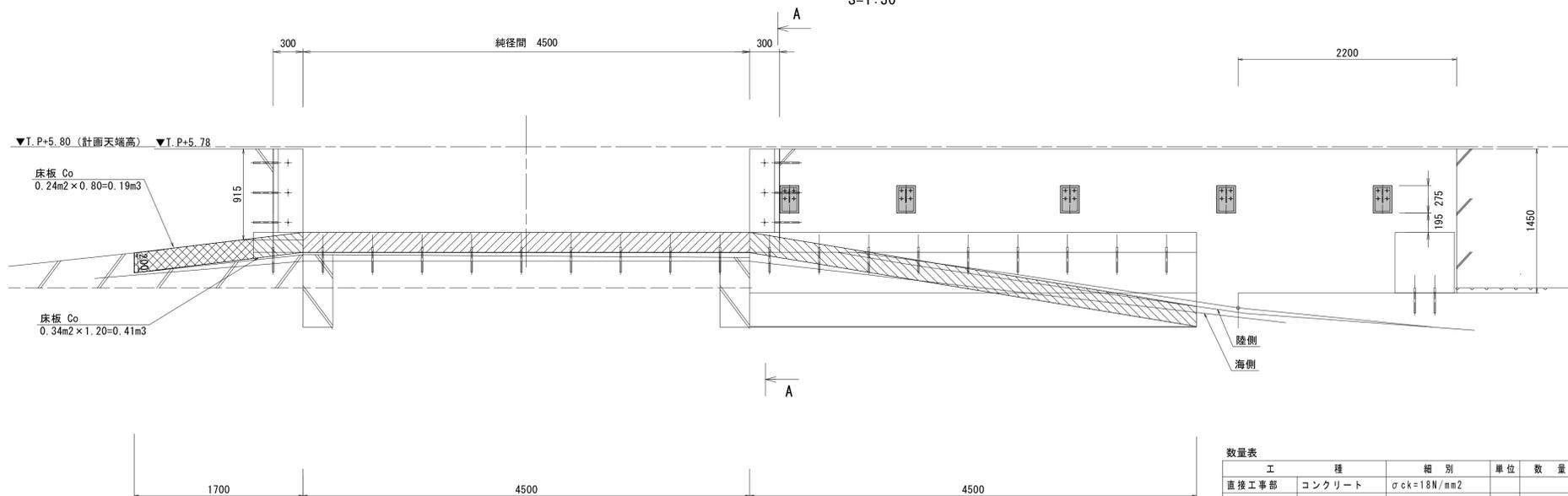
コンクリート舗装工

S=1:30



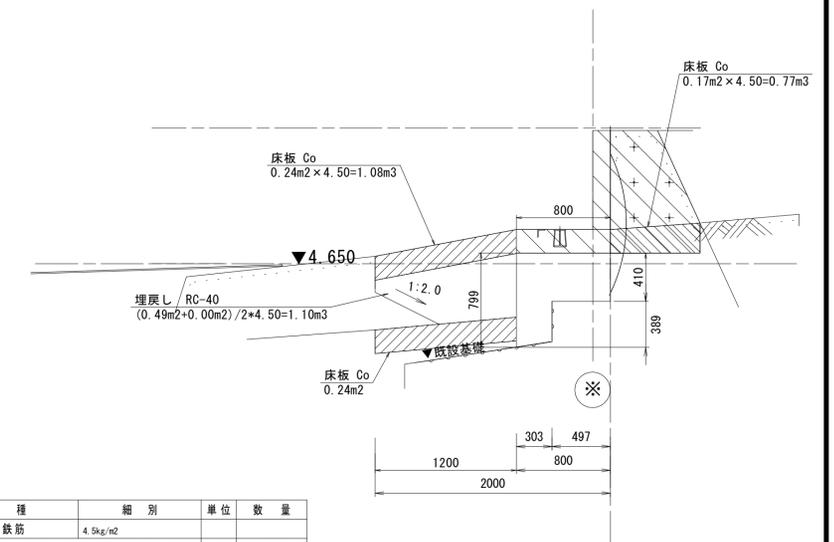
正面図 (海側)

S=1:30



A-A側面図

S=1:30



数量表

工種	細別	単位	数量	工種	細別	単位	数量		
直接工事部	コンクリート	σck=18N/mm2		直接工事部	異形鉄筋	4.5kg/m2			
		0.17m2 × 4.50	m3		0.77	D10 × 250 × 250mm	3.0m2 × 4.5	kg	13.50
		0.24m2 × 4.50	m3		1.08	D10 × 250 × 250mm	5.4m2 × 4.5	kg	24.30
		0.24m2 × 0.80	m3		0.19	D10 × 250 × 250mm	5.4m2 × 4.5	kg	24.30
		0.34m2 × 1.20	m3		0.41	D10 × 250 × 250mm	3.36m2 × 4.5	kg	15.12
		0.24m2 × 4.50	m3		1.08				
	計		m3	3.53	計		kg	77.22	
エラストイト			m	31.10					

実施設計図面

工事名	R7徳土 鳴門海岸 鳴・鳴門土佐泊浦 陸間工事 (担い手確保型)		
路線名等	鳴門海岸		
工事箇所	鳴門市鳴門町土佐泊浦		
図面名	陸間ゲート構造物詳細図 2 記載外-31		
縮尺	S=1:30	図面番号	7 / 17
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

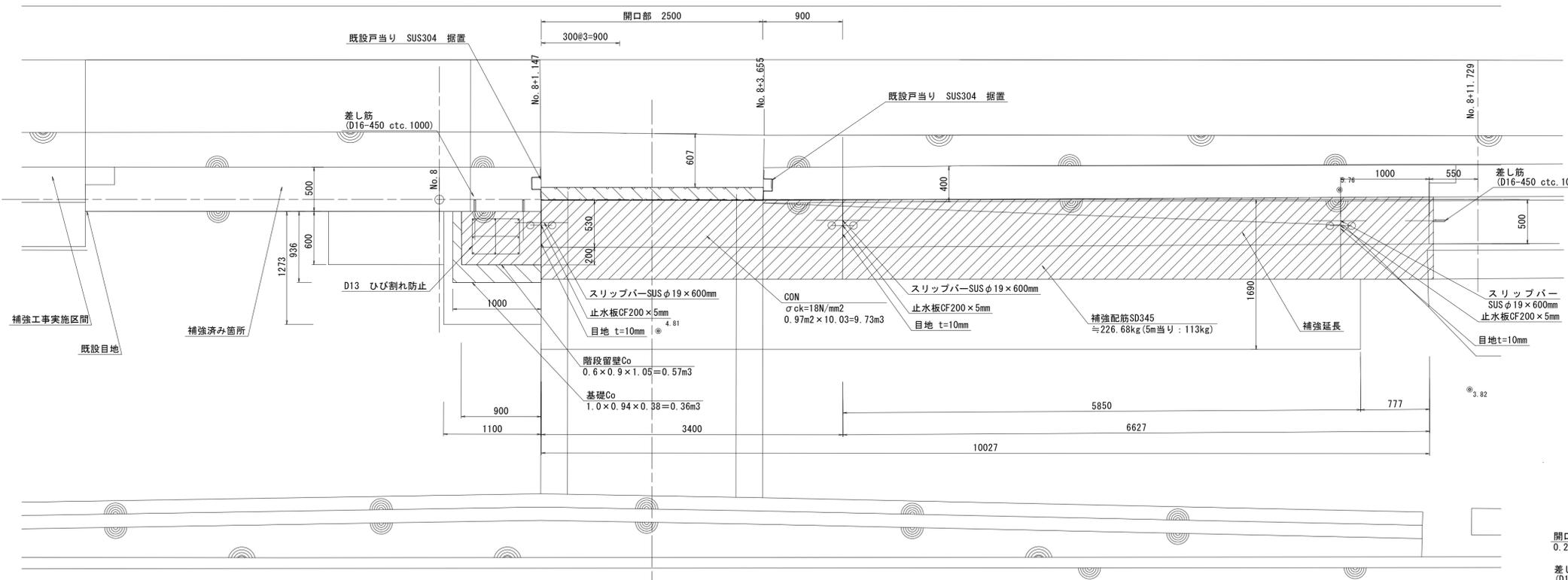
陸閘構造物詳細図

S=1:30

記載外-31-2

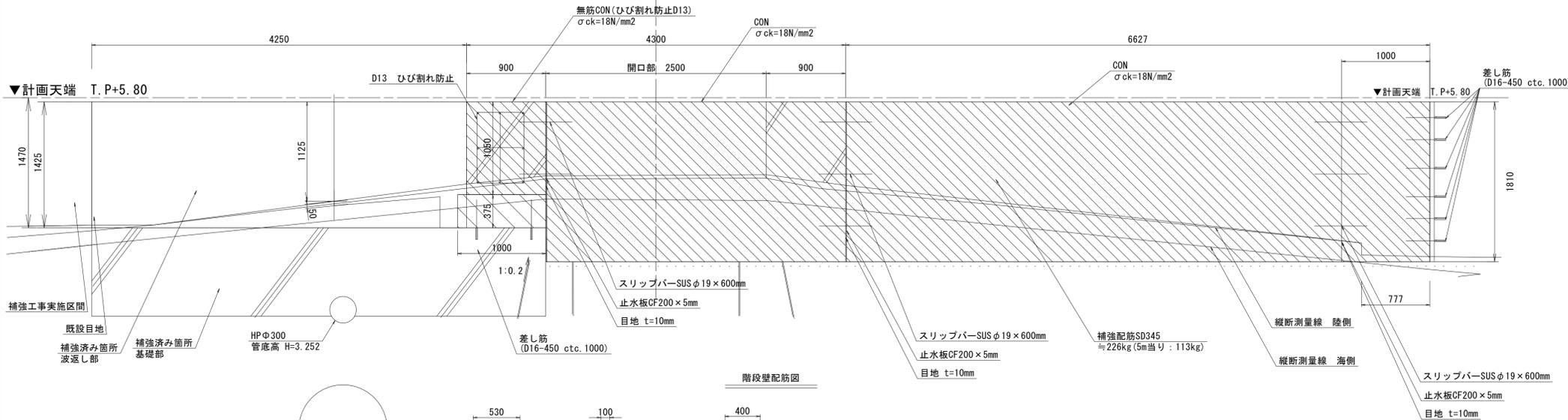
平面図

S=1:30

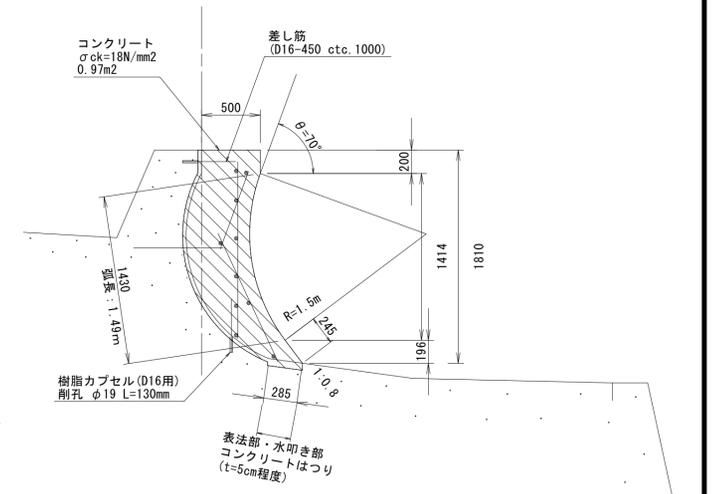


正面図(海側)

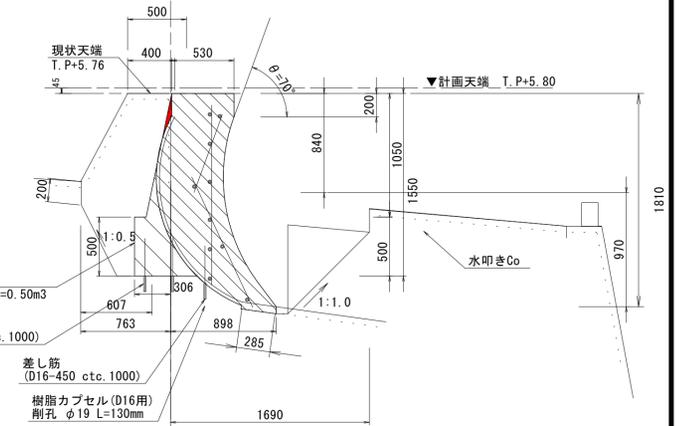
S=1:30



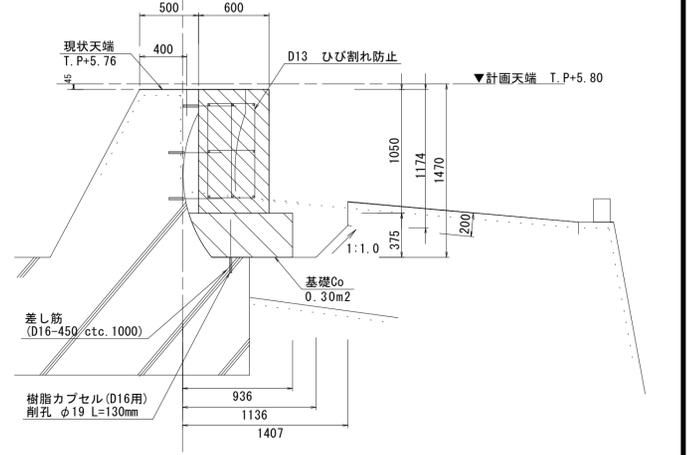
断面図 NO.8+11.729-0.550



断面図 NO.8+3.655



断面図 NO.8+1.147



数量表

工種	細別	単位	数量
本体工	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	
	波返し工	m ³	9.73
	階段基礎	m ³	0.36
	階段留壁	m ³	0.57
	開口部基礎	m ³	0.50
	計	m ³	11.16
	型枠 円形	1.94×10.03	2
	型枠 一般		19.46
	階段基礎	0.38+1.0+0.30m ² ×2枚	2
	階段留壁	0.6+1.05+2+1.0+1.05	2
	開口部基礎	0.50×2.50	2
	一般		2
	計		4.54

数量表

工種	細別	単位	数量
	目地板	t=10mm 0.97m ² ×4枚	m ² 3.88
	止水板	CF200×5mm 1.81m×4	m 7.24
	スリッパ	SUSφ19×600mm 8本	本 8.00
	鉄筋工(波返し工)	SD345 113kg/5m+10.03m	kg 226.68
	鉄筋工(階段)	SD345 0.995kg+19.05m	kg 18.95
	差し筋(波返し工)	D16×450mm×3×5×2 1.56kg×30本	kg 46.8
	差し筋	D16×450mm×(開口3+基礎8) 1.56kg×11本	kg 17.16
	削孔(波返し工)	D16×130mm(径φ19)箇所	箇所 18
	削孔	D16×130mm(径φ19)箇所	箇所 14

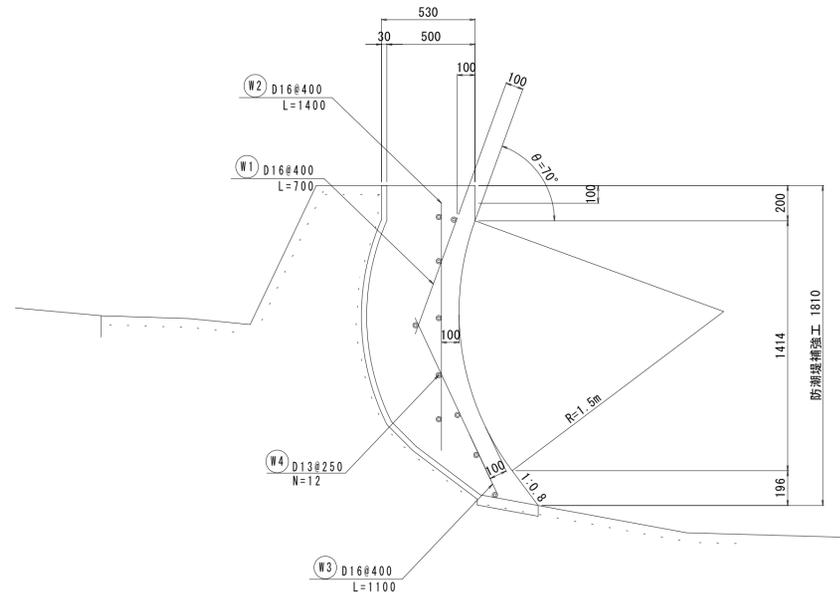
実施設計図面

工事名	R7徳士 鳴門海岸 鳴・鳴門土佐泊		
路線名等	陸閘工事(担い手確保型)		
工事箇所	鳴門市鳴門町土佐泊		
図面名	陸閘構造物詳細図 記載外-31-2		
縮尺	S=1:30	図面番号	12 / 17
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

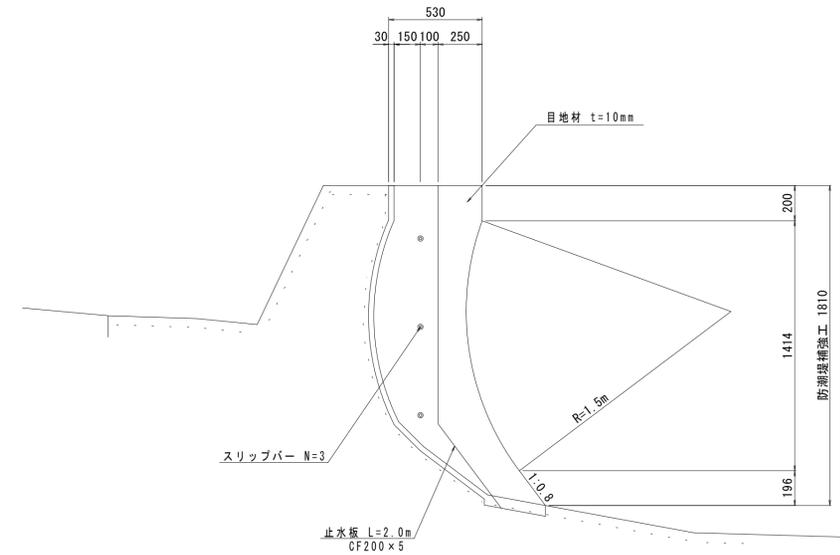
防潮堤補強工詳細図

S=1:20

波返し補強筋配筋図



目地部詳細図

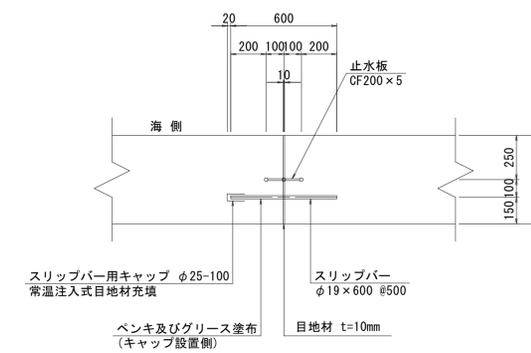


鉄筋重量表 (SD345)

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単重 (kg/m)	1本重 (kg)	重量 (kg)	摘要
W1	D16	700	13	1.56	1.09	14.2	
W2	D16	1400	13	1.56	2.18	28.3	
W3	D16	1100	13	1.56	1.72	22.4	
W4	D13	4800	10	0.995	4.78	47.8	
				D13		48 kg	
				D16		65 kg	
				合計		113 kg	

5m当り

スリッパ詳細図



注記

- 施工目地は@5m以内とし、既設護岸の目地位置に合わせる。
- 新旧コンクリート接続面は、良好な付着・一体化を得られるように、十分な表面処理を施す。
- 波返し補強鉄筋 (W4) は、目地位置でかぶり10cmを確保すること。

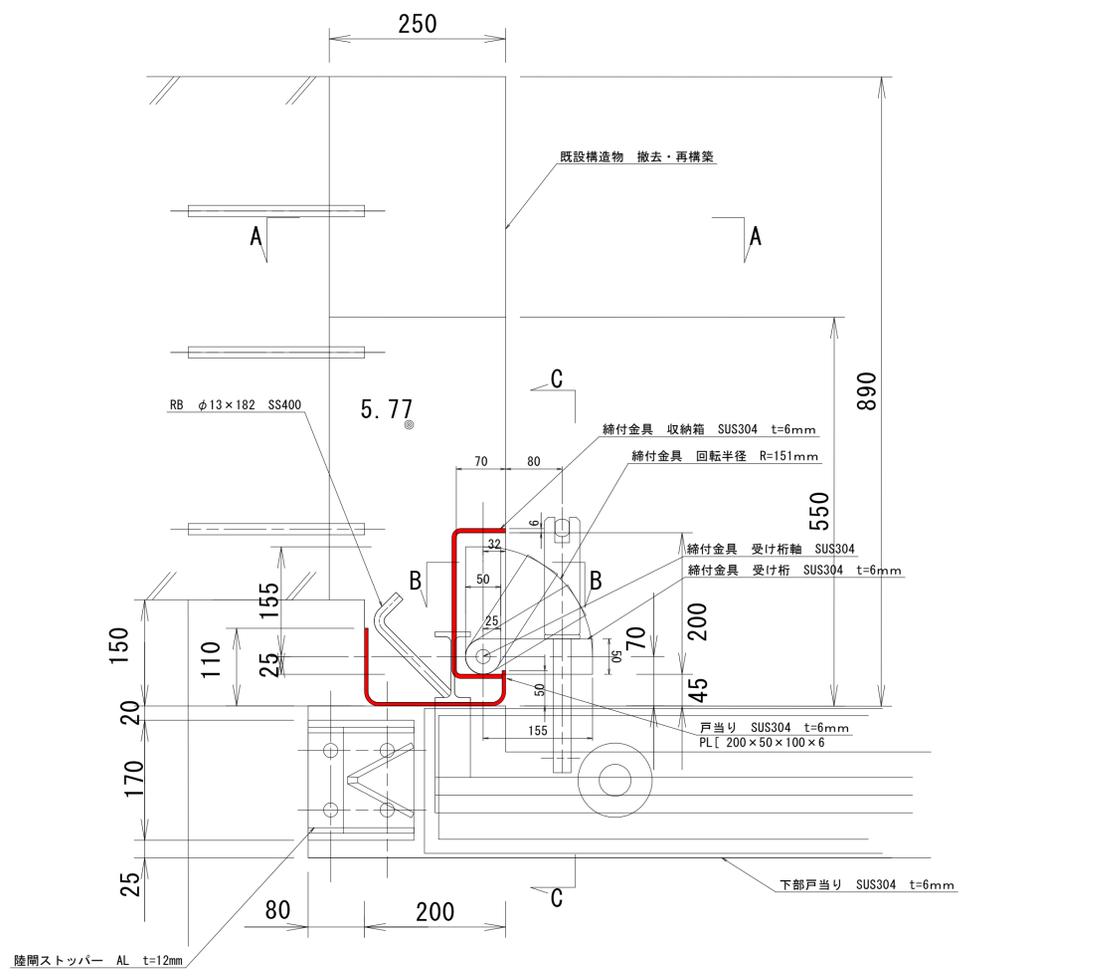
実施設計図面

工事名	R7 徳土 鳴門海岸 鳴・鳴門土佐泊浦 陸間工事 (担い手確保型)		
路線名等	鳴門海岸		
工事箇所	鳴門市鳴門町土佐泊浦		
図面名	防潮堤補強工詳細図		
縮尺	S=1:30	図面番号	14 / 17
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

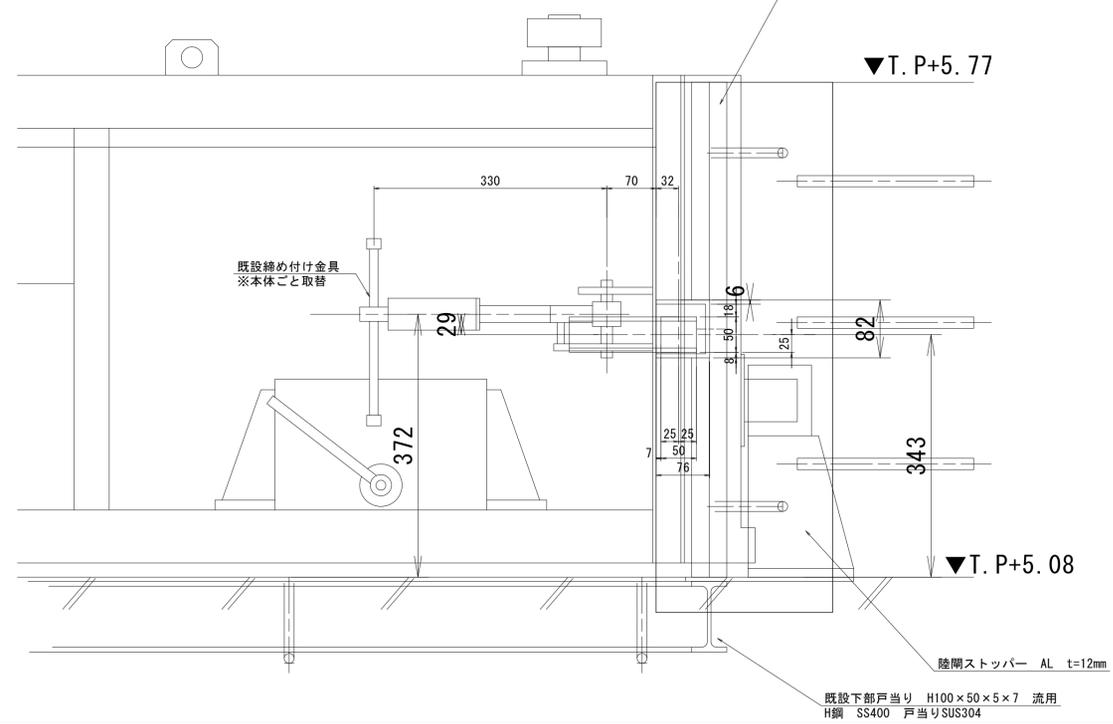
陸閘修繕一般図

鳴土河-R12 S=1:5

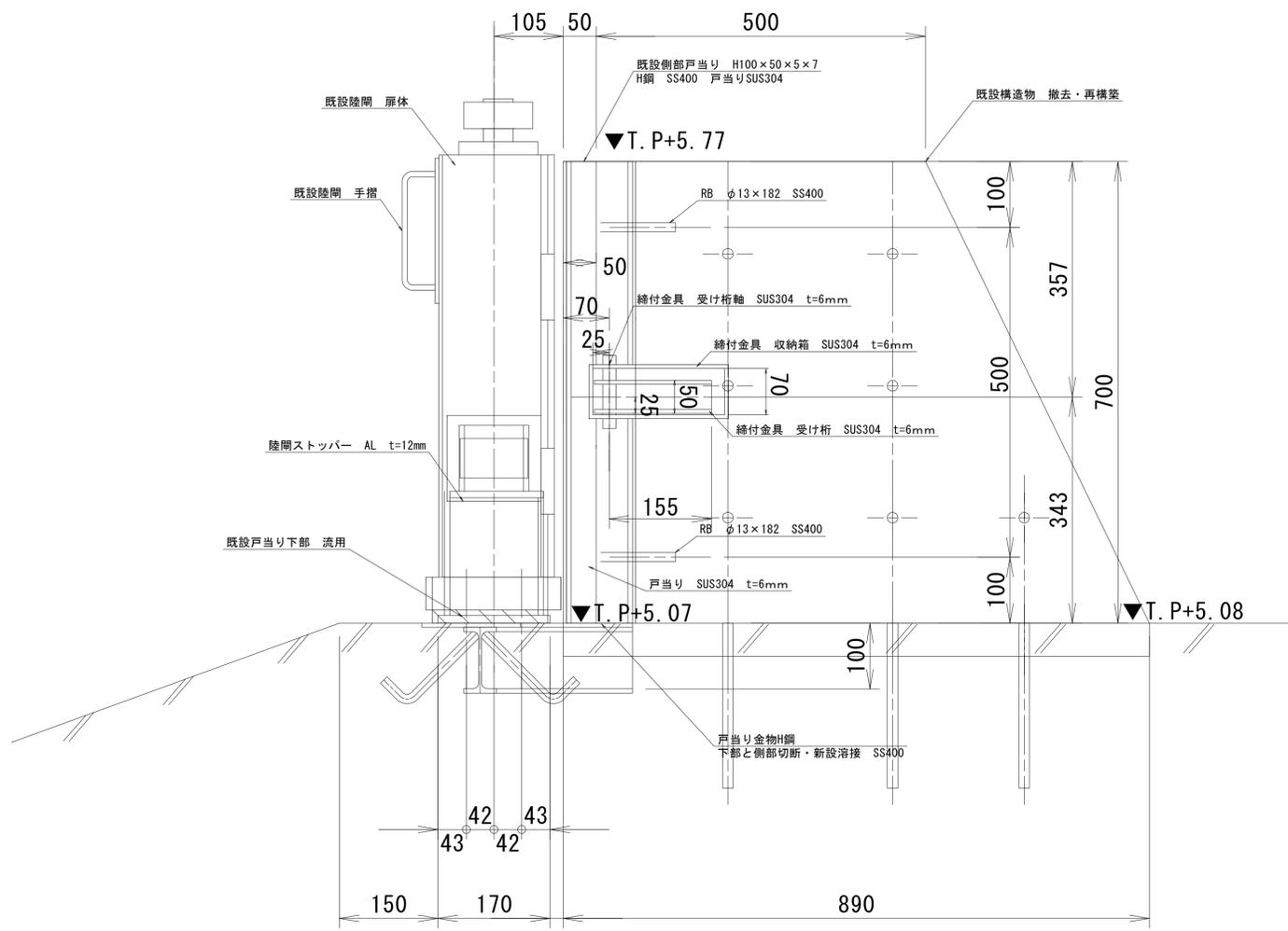
平面図 S=1:5



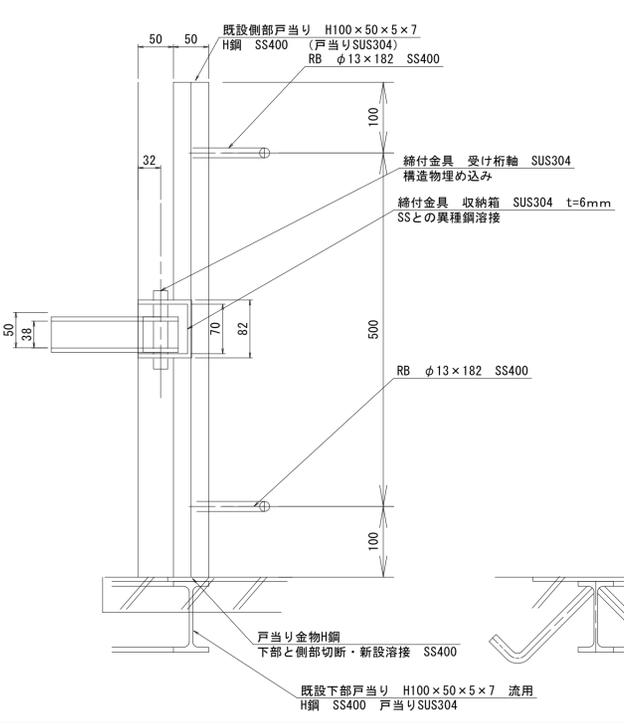
A-A正面図(陸側) S=1:5



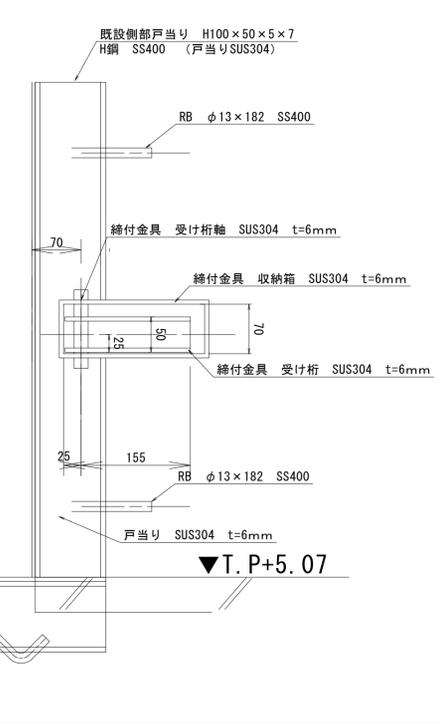
断面図 S=1:5



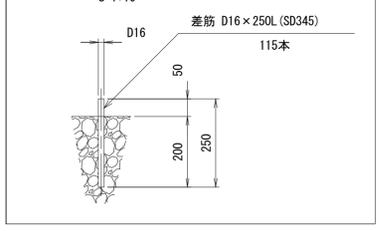
B-B 断面図 S=1:5



C-C 断面図 S=1:5



差筋詳細図 S=1:10



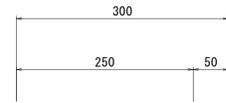
※ 施工資料存在が確認不可のため、
「H23鳴土 鳴門海岸 鳴・鳴門土佐泊浦
海岸設計設計委託(2)」を参考とする。

実施設計図面	
工事名	R7 徳土 鳴門海岸 鳴・鳴門土佐泊浦 陸閘工事 (担い手確保型)
路線名等	鳴門海岸
工事箇所	鳴門市鳴門町土佐泊浦
図面名	陸閘修繕一般図 鳴土河-R12
縮尺	S=1:5 図面番号 15 / 17
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

陸閘構造物詳細図 鳴土河 R12

S=1:30

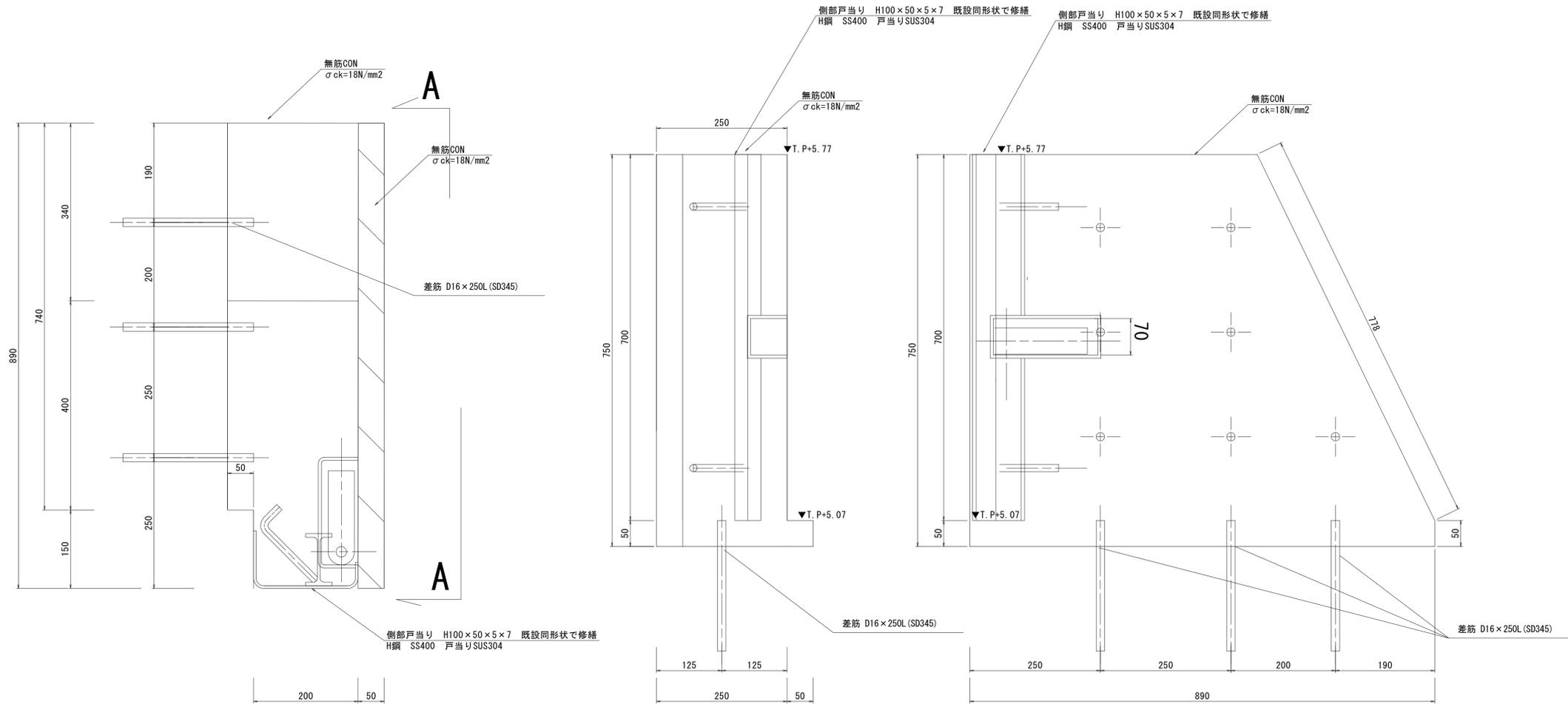
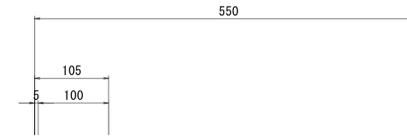
平面図
S=1:5



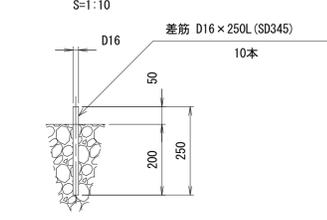
正面図 (海側)
S=1:5



A-A 断面図
S=1:5



差筋詳細図
S=1:10



実施設計図面	
工事名	R7 徳土 鳴門海岸 鳴・鳴門土佐泊浦 陸閘工事 (担い手確保型)
路線名等	鳴門海岸
工事箇所	鳴門市鳴門町土佐泊浦
図面名	陸閘構造物詳細図 鳴土河R12
縮尺	S=1:30 図面番号 17 / 17
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>