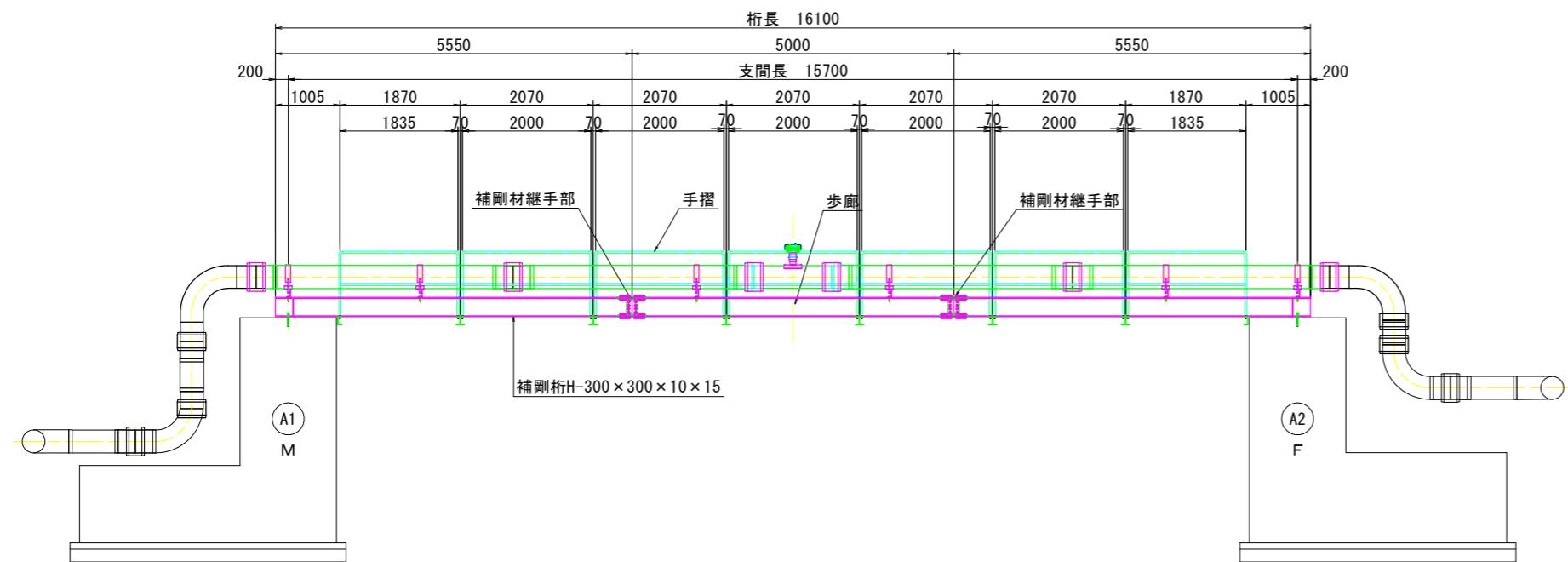


水管橋上部工詳細図

S=1 : 50

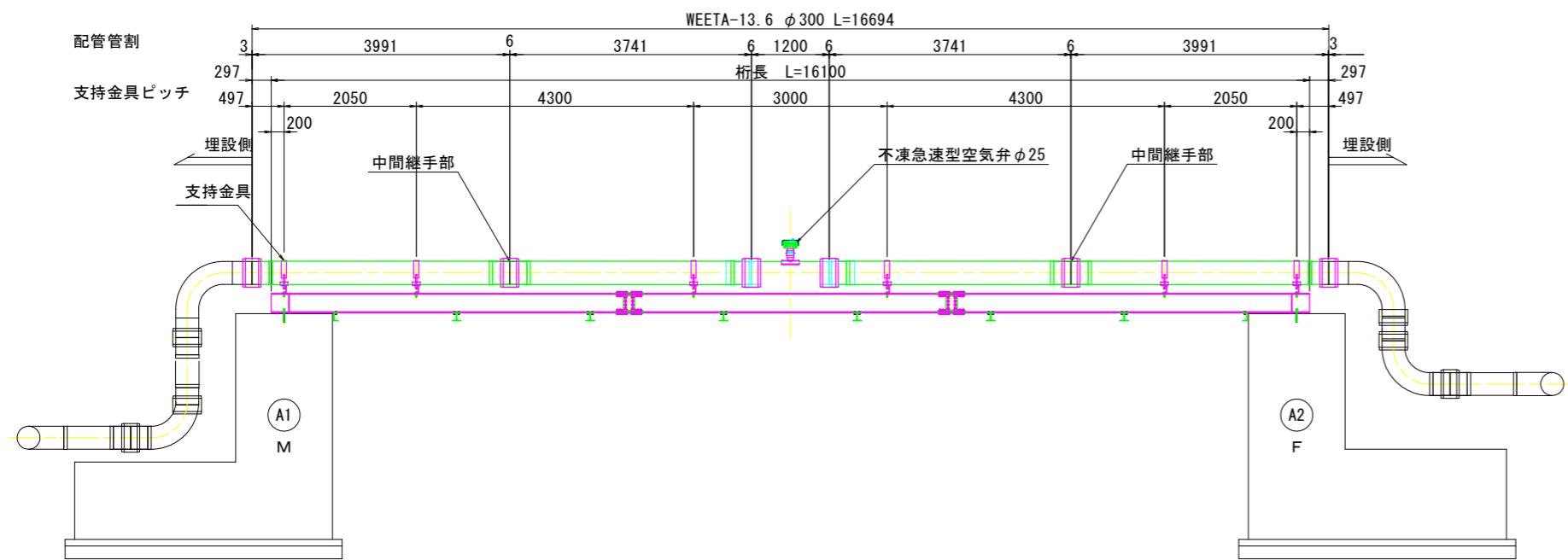
断面図

S=1 : 20



添架配管詳細図

S=1 : 50

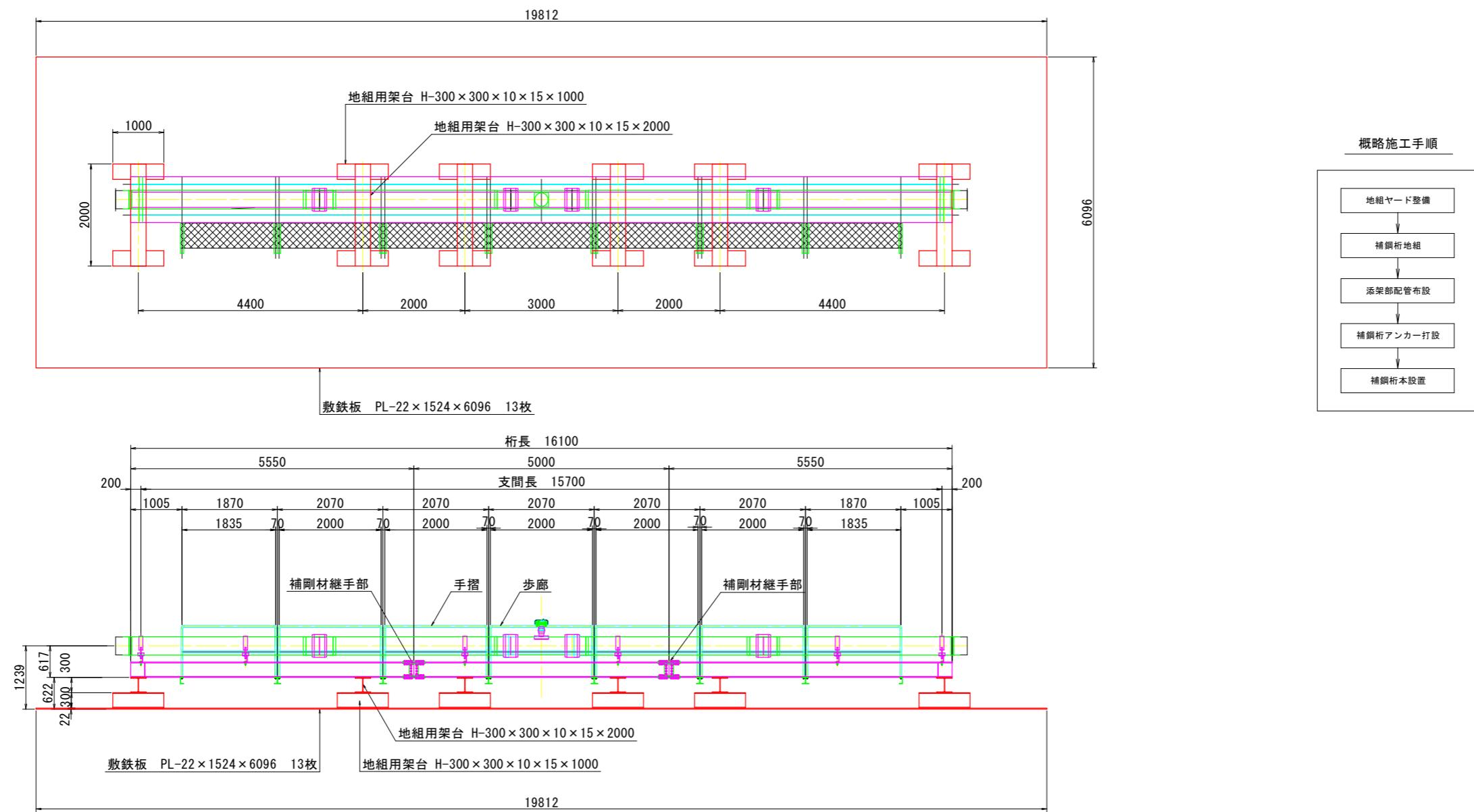


実施設計図面

工事名	R3徳土 阿南小松島線 小・立江 水管橋工事		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町		
図面名	水管橋上部工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 20
会社名			
事業者名	徳島県県土整備部 東部県土整備局(徳島)		

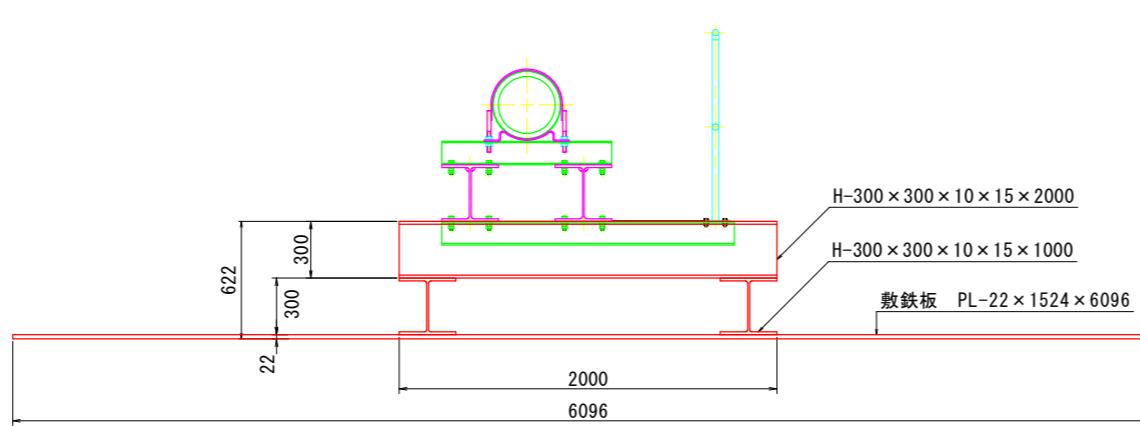
水管橋上部工地組図

S=1 : 50



断面図

S=1 : 20

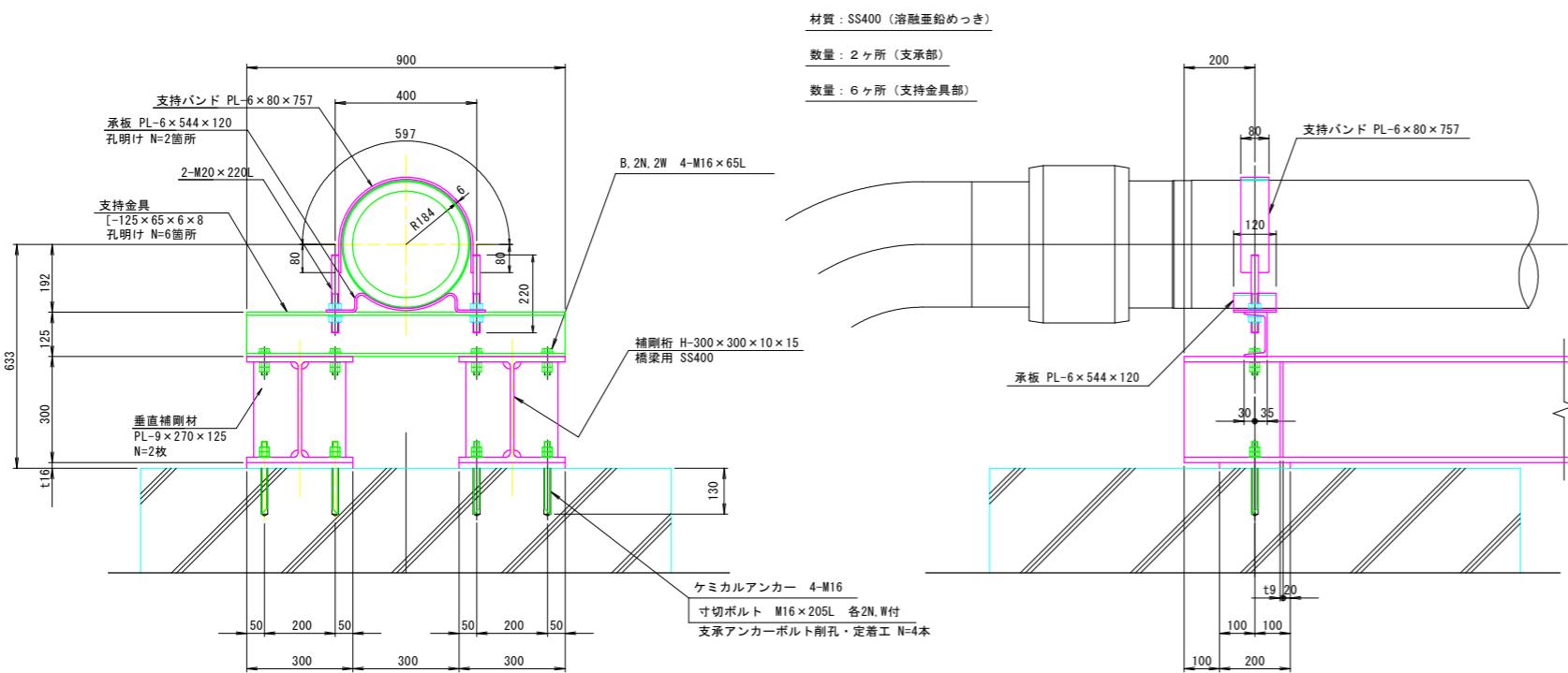


実施設計図面

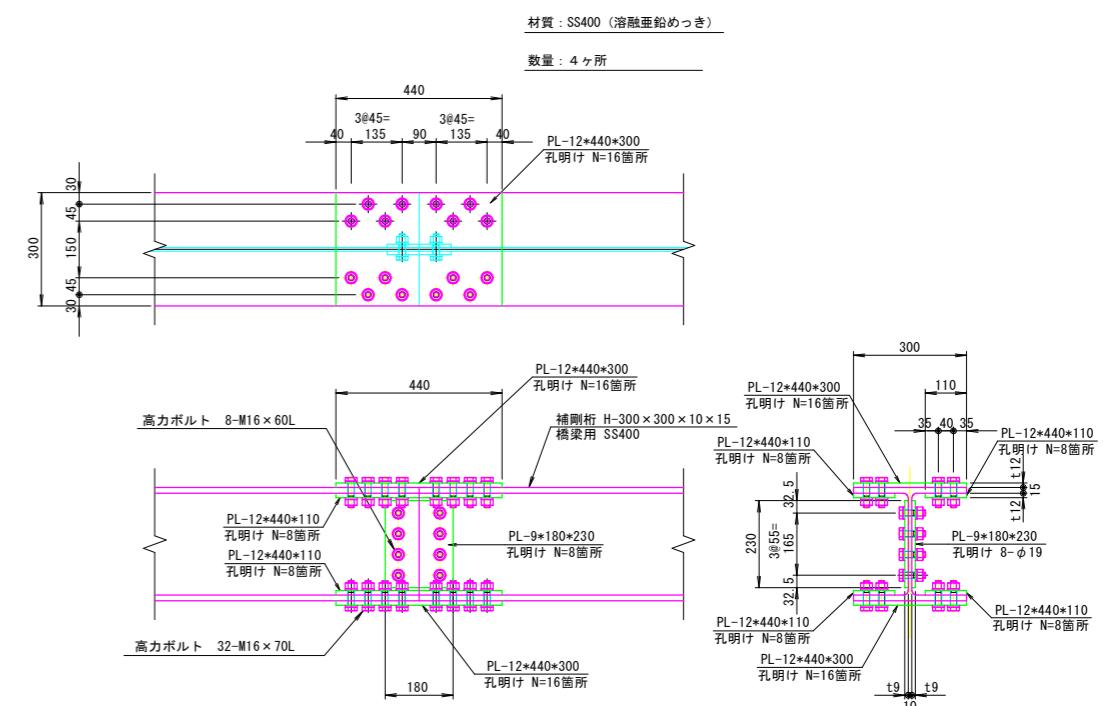
工事名	R3徳土・阿南小松島線 小・立江水管橋工事	
路線名等	阿南小松島線	
工事箇所	小松島市立江町	
図面名	水管橋上部工地組図	
縮尺	図示	図面番号 3 / 20
会社名		
事業者名	徳島県県土整備部 東部県土整備局(徳島)	

上部工詳細図

支承部及び支持金具詳細図 S=1:10

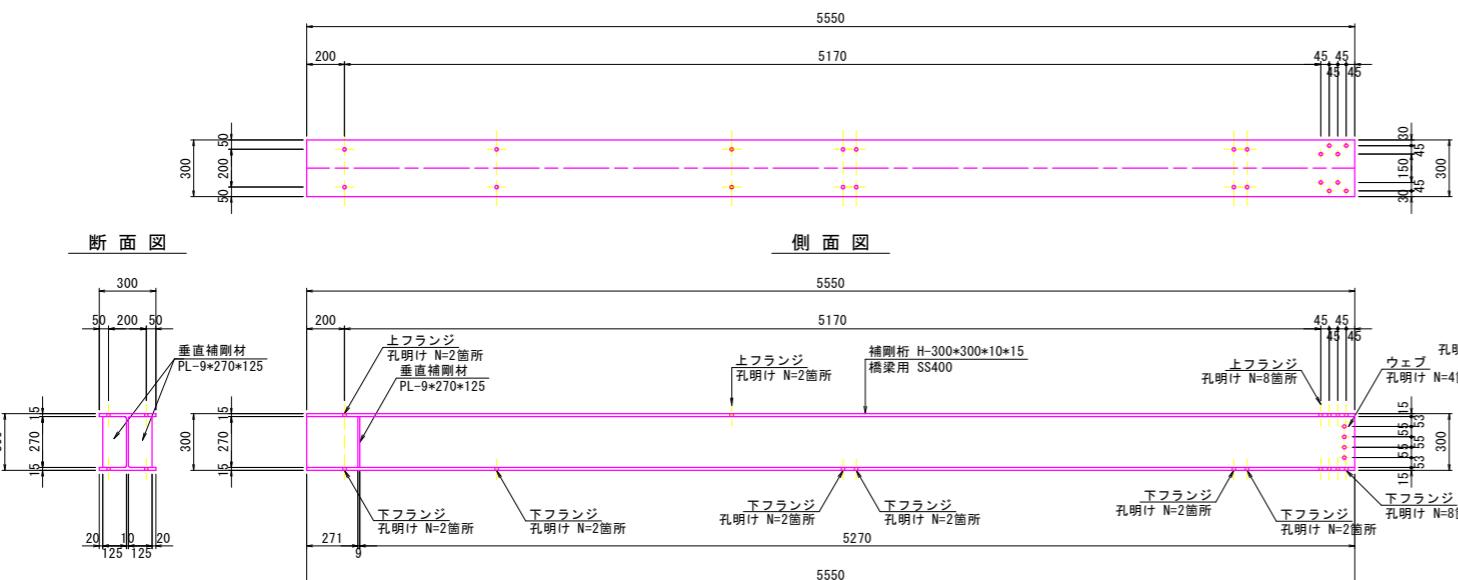


補剛材継手部詳細図 S=1:10



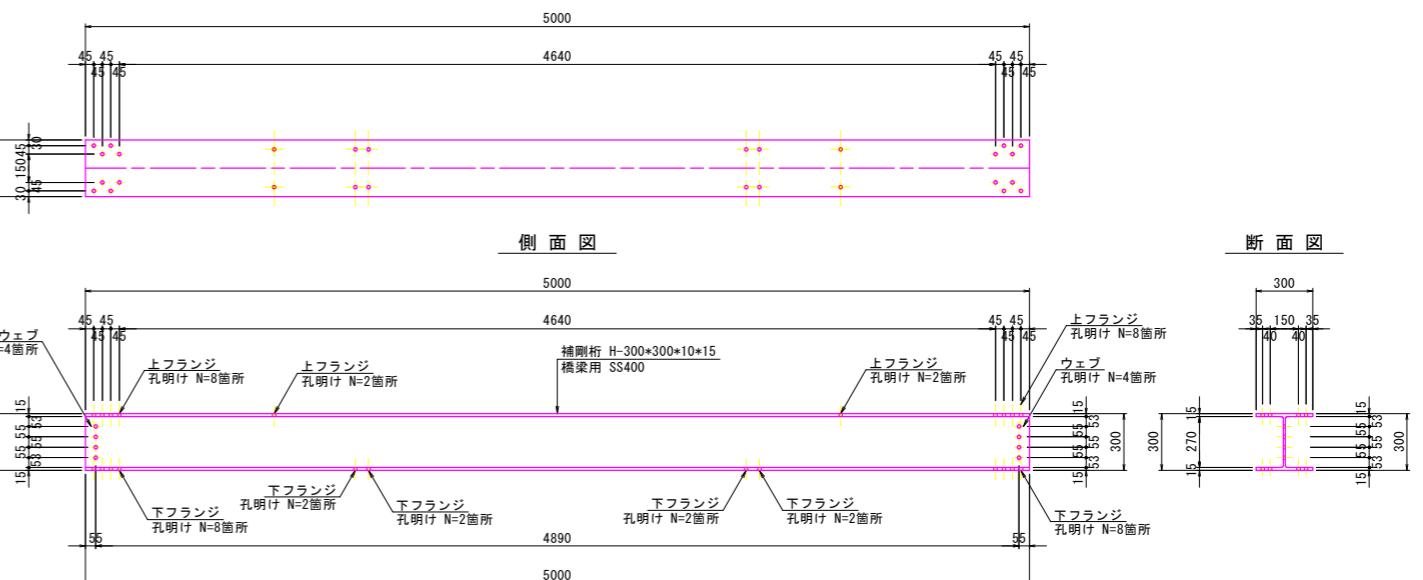
補剛桁(端部)

S=1:20
平面図



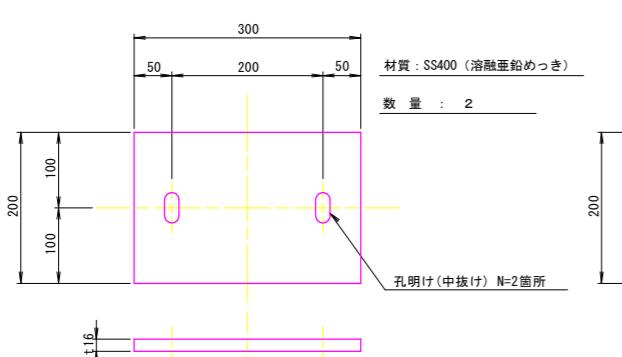
補剛桁(中間部)

平面図

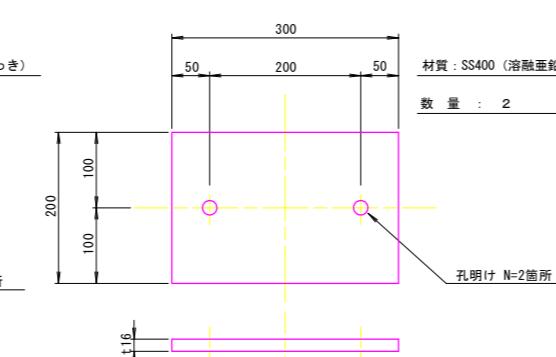


ベースプレート詳細図

(M o v 側)



(Fix 俱



実施設計図面

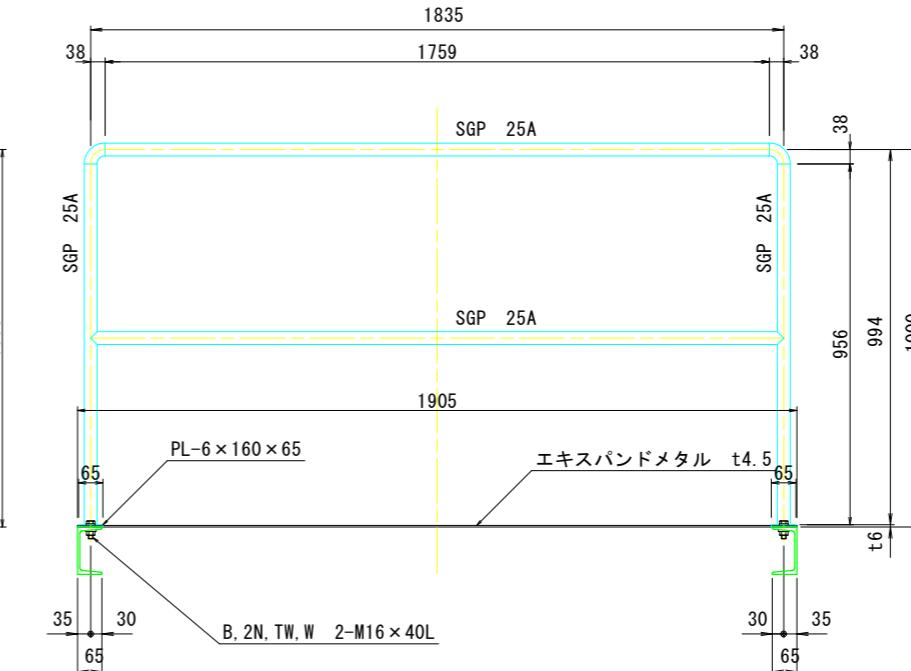
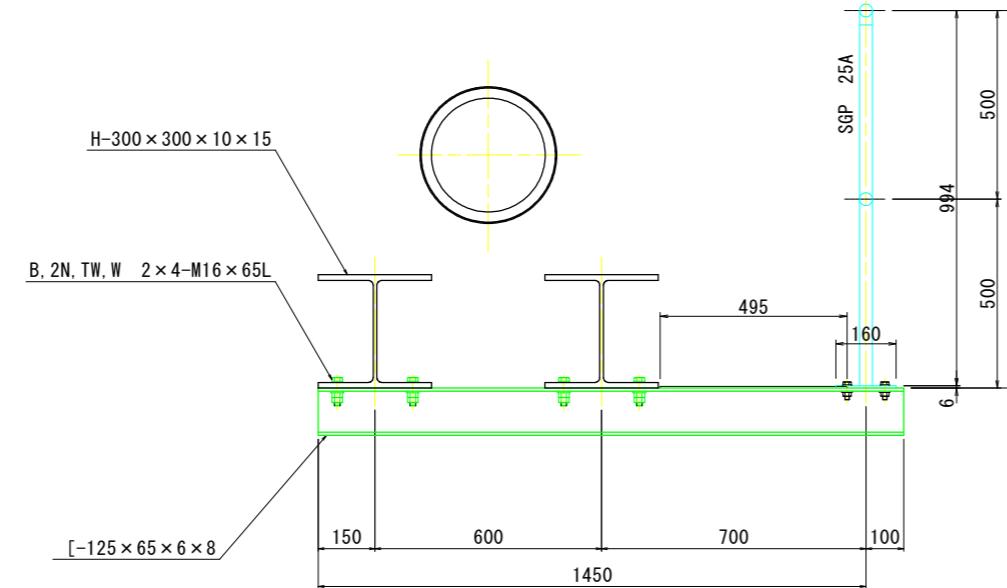
工事名	R3徳島 阿南小松島線 小・立江 水管橋工事		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町		
図面名	上部工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	4 / 20
会社名			
事業者名	徳島県県土整備部 東部県土整備局(徳島)		

歩廊詳細図 S=1 : 10

歩廊端部詳細図

材質: SS400 (溶融垂鉛めっき)

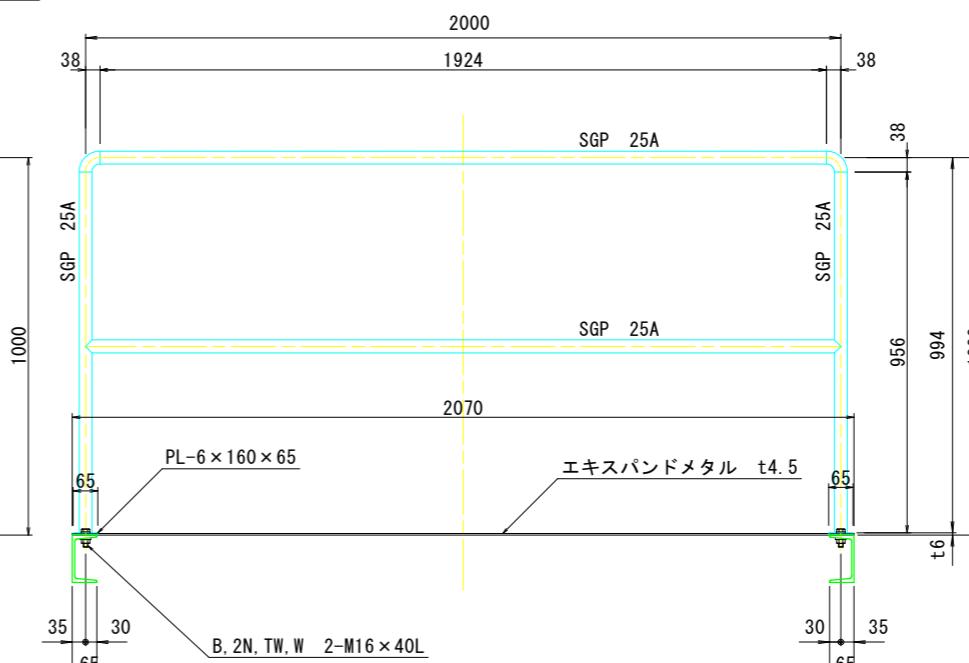
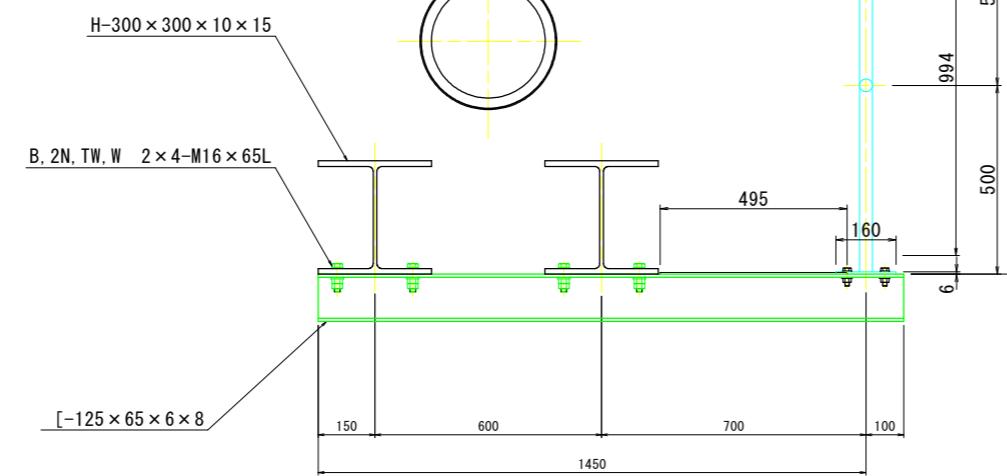
数量: 2ヶ所



歩廊中間部詳細図

材質: SS400 (溶融垂鉛めっき)

数量: 5ヶ所

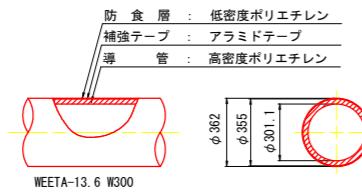


実施設計図面

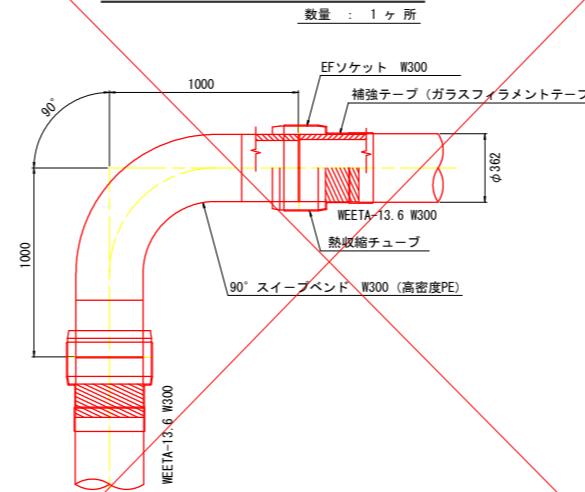
工事名	R3 徳土・阿南小松島線 小・立江水管橋工事	
路線名等	阿南小松島線	
工事箇所	小松島市立江町	
図面名	歩廊詳細図	
縮尺	1:10	図面番号 5 / 20
会社名		
事業者名	徳島県県土整備部 東部県土整備局(徳島)	

添架配管詳細図

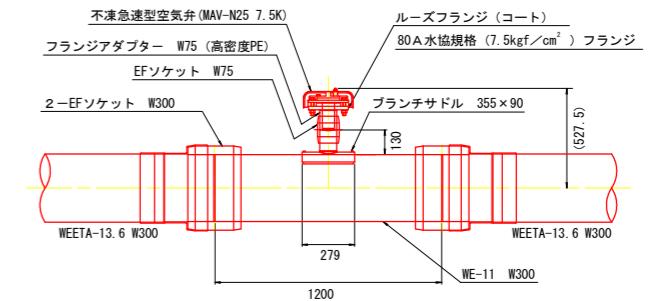
パイプ構造図 S=1:20



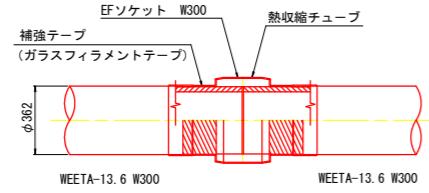
90° 曲管部A詳細図 S=1:20



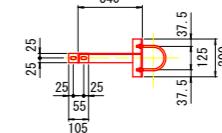
空気弁部詳細図 S=1:20



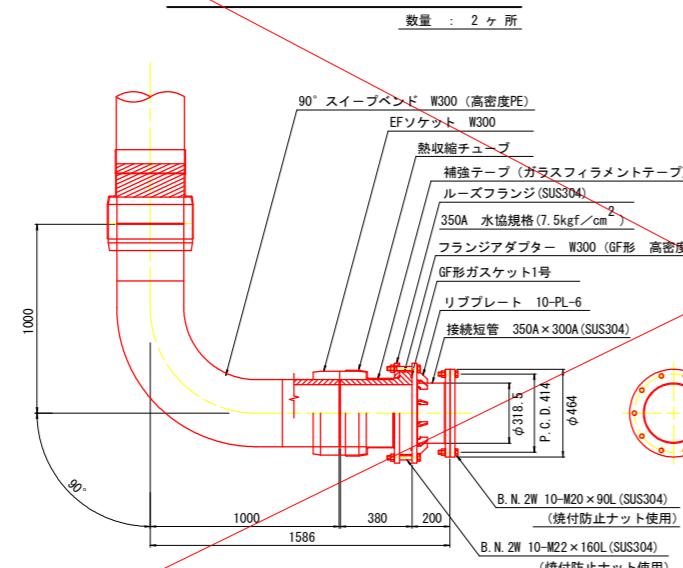
中間継手部詳細図 S=1:20



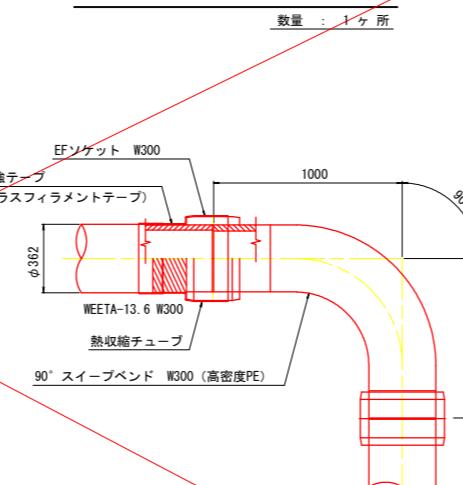
空気弁転倒防止金具 S=1:20



90° 端末曲管部詳細図 S=1:20



90° 曲管部B詳細図 S=1:20

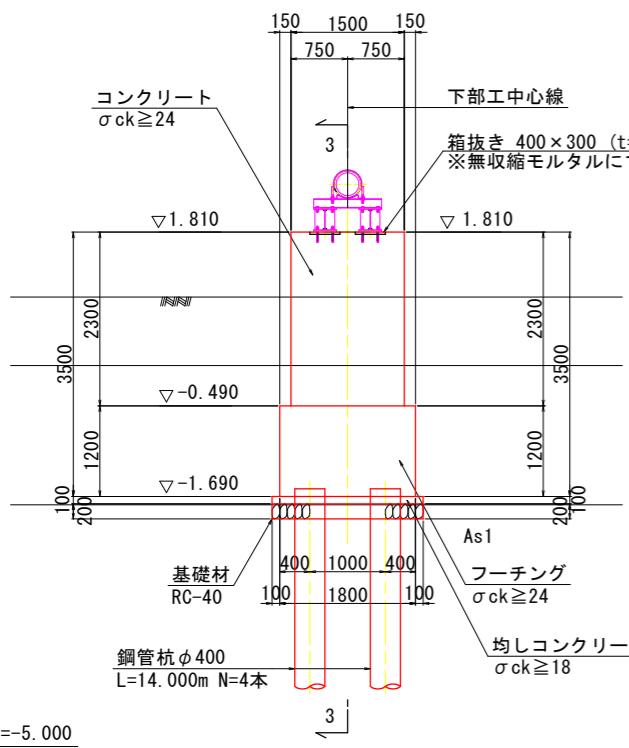


実施設計図面

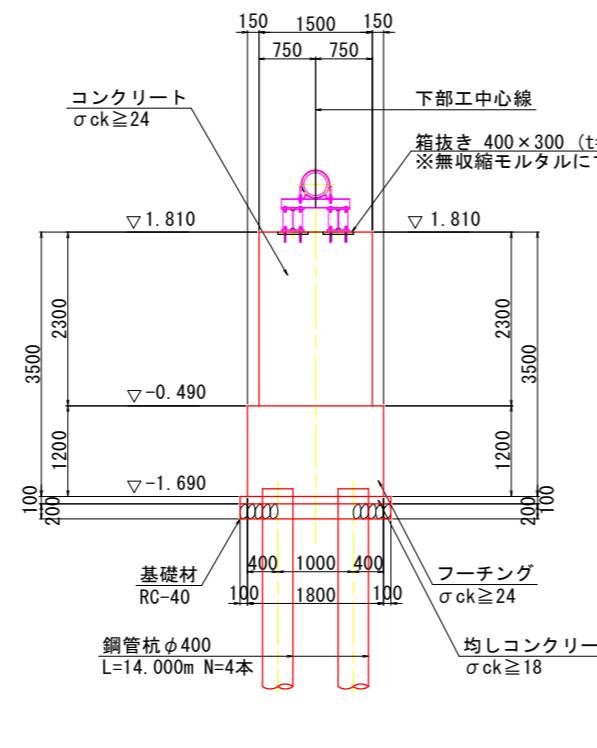
工事名	R3徳土・阿南小松島線 小・立江水管橋工事	
路線名等	阿南小松島線	
工事箇所	小松島市立江町	
図面名	水管橋 配管材詳細図	
縮尺	1:20	図面番号
会社名		6 / 20
事業者名	徳島県県土整備部 東部県土整備局(徳島)	

A1橋台構造一般図 S=1:50

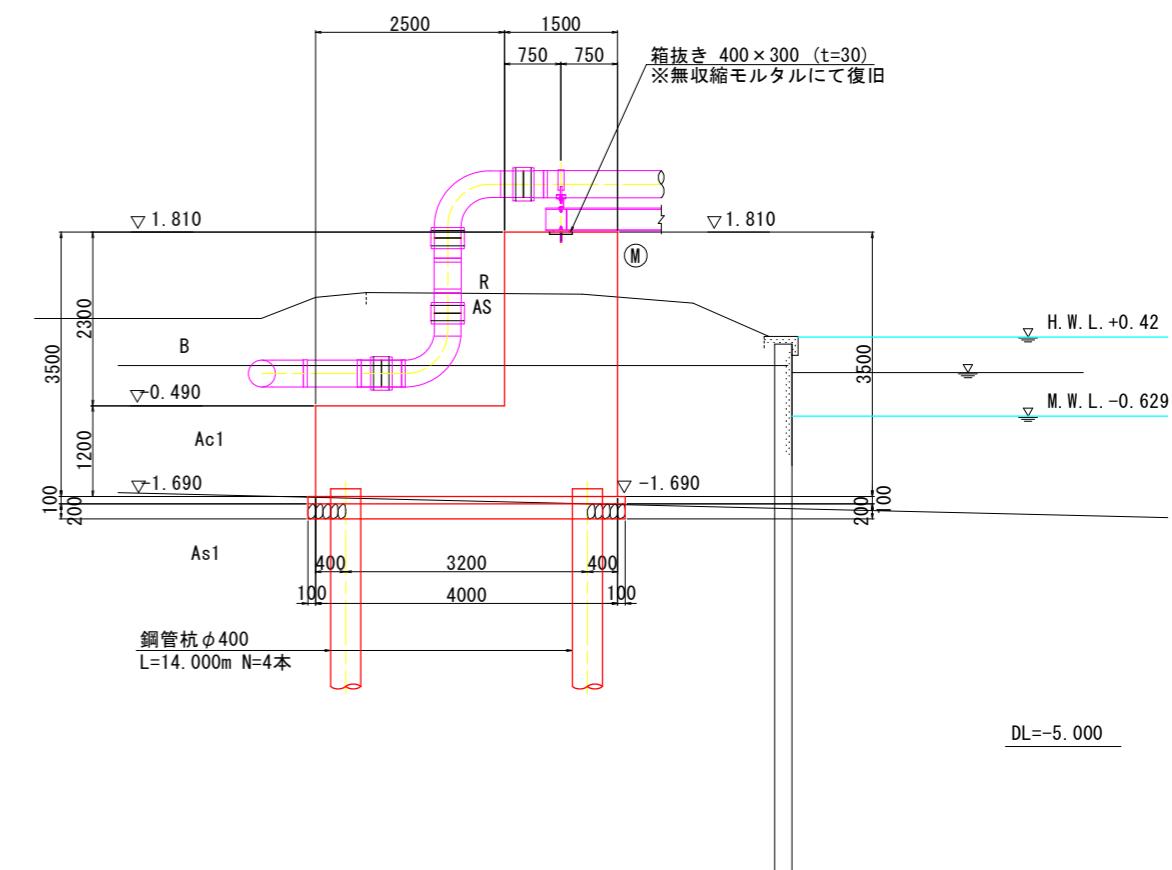
1 - 1



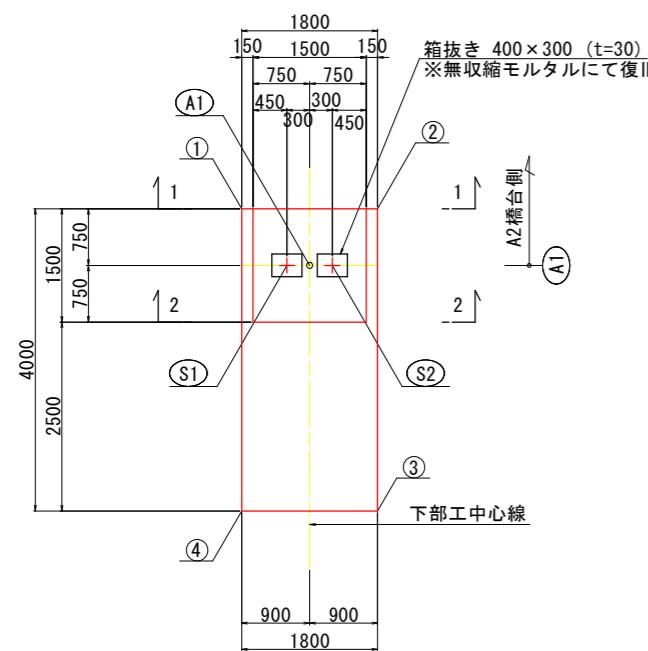
2 - 2



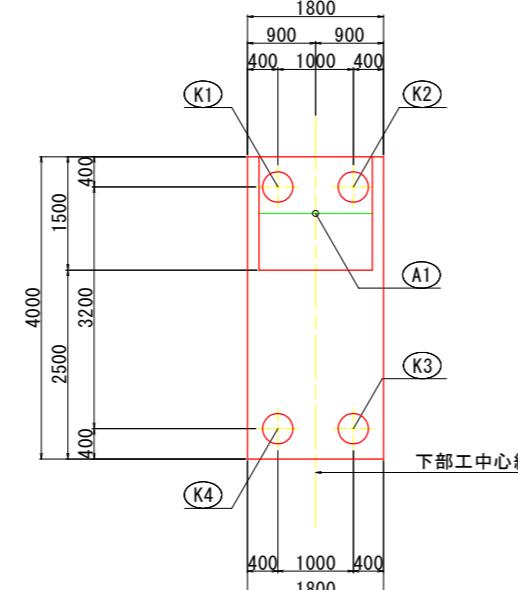
3 - 3



平面図



基礎平面図



下部工座標

		X	Y
下部工中心	A1	106642. 911	101386. 06
フーティング四隅	1	106643. 223	101387. 19
	2	106641. 744	101386. 16
	3	106644. 025	101382. 88
	4	106645. 503	101383. 90
杭 中 心	K1	106643. 122	101386. 63
	K2	106642. 301	101386. 06
	K3	106644. 125	101383. 44
	K4	106644. 947	101384. 01
支 承	S1	106643. 157	101386. 23
	S2	106642. 665	101385. 89

A1 橋台数量表

名称	規格	単位	数量
堅壁コンクリート	24-12-25	m3	5.18
型枠		m2	13.80
フーチングコンクリート	24-12-40	m3	8.59
型枠		m2	13.92
均しコンクリート	18-8-40	m3	0.79
型枠		m2	1.24
基礎材	RC-40	m3	1.58

コンクリート設計基準強度

壁 フーチング 均しコンクリート	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2 (24-12-25)$ $\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2 (24-12-40)$ $\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2 (18-8-40)$
------------------------	---

無収縮モルタル設計基準強度

堅壁	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$
----	-----------------------------------

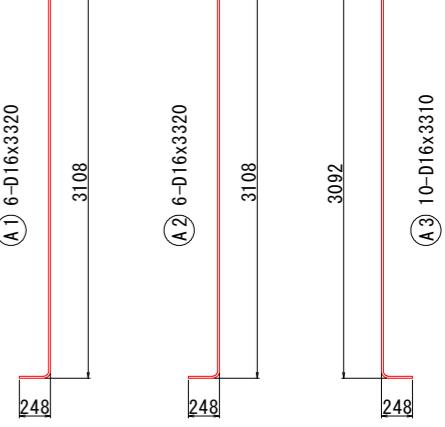
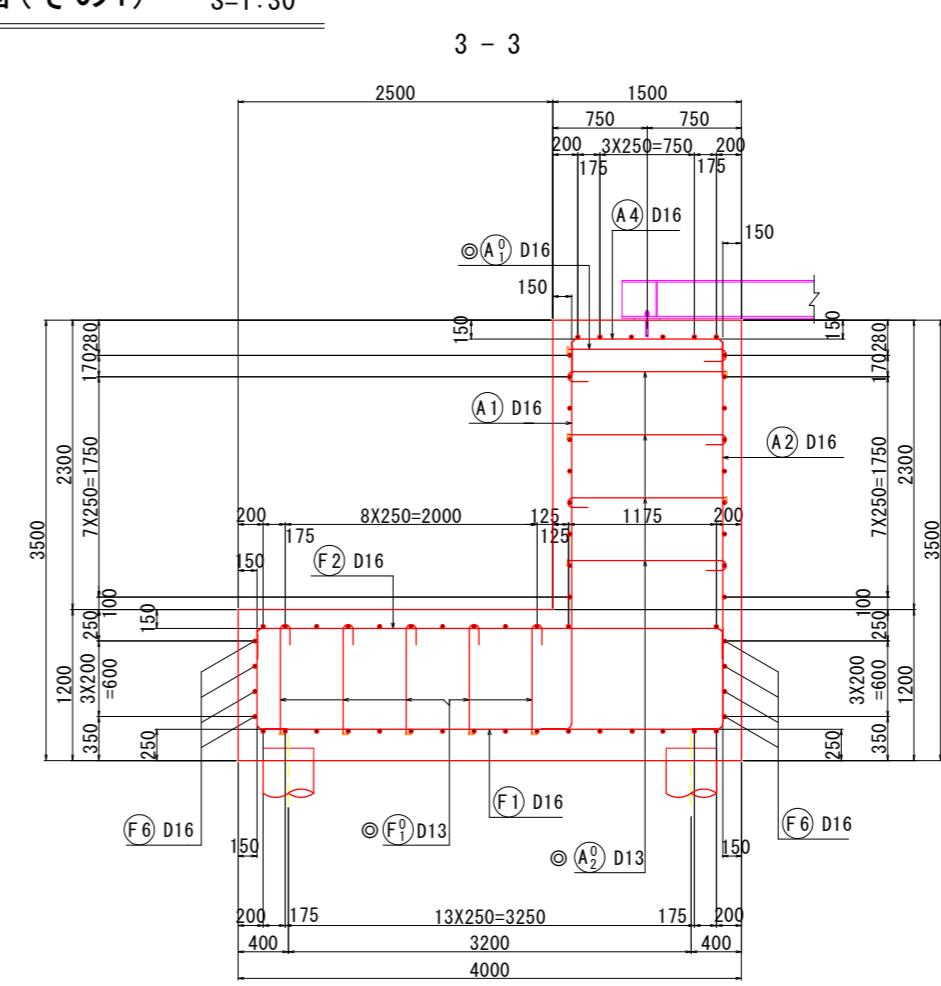
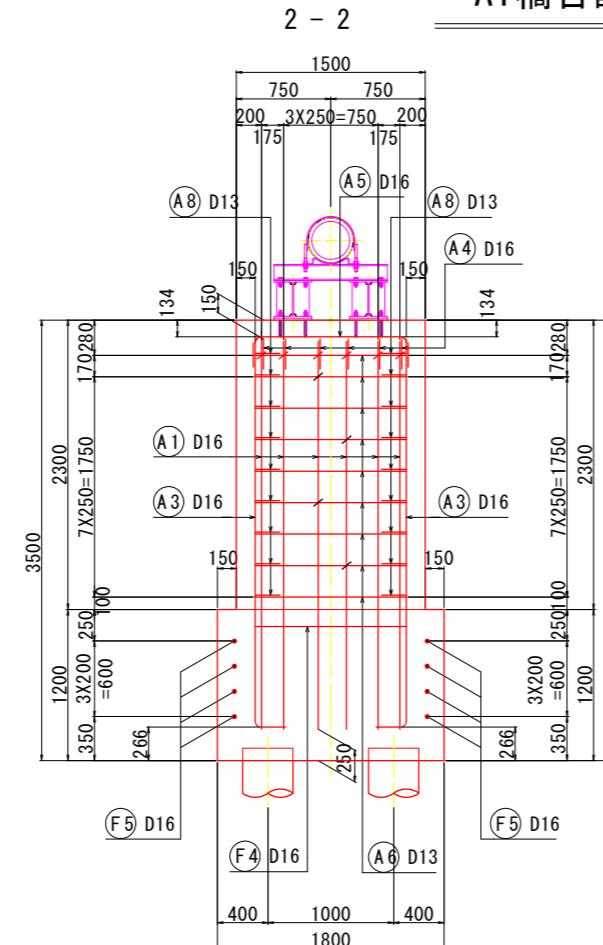
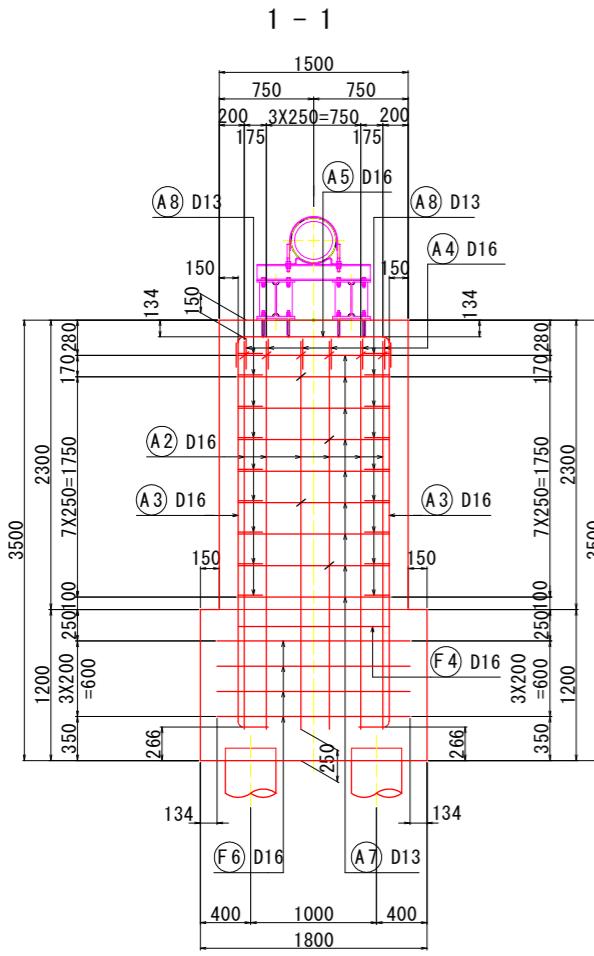
注1) 下部工(橋台)の支承位置は、箱抜き(図示)を行うこと。※

実施設計図面

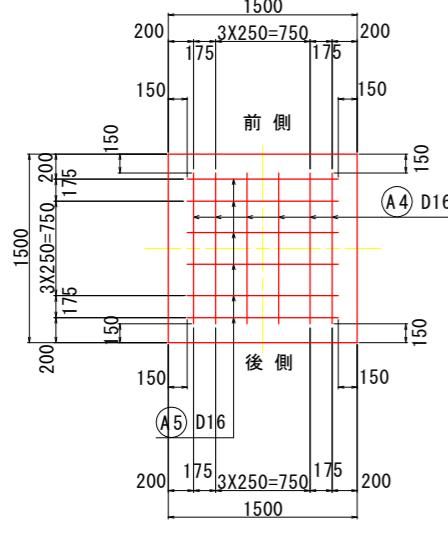
工事名	R3徳土 阿南小松島線 小・立江 水管橋工事		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町		
図面名	A1橋台構造一般図		
縮尺	1:50	図面番号	7 / 20
会社名			
事業者名	徳島県県土整備部 東部県土整備局(徳島)		

A1橋台配筋図(その1)

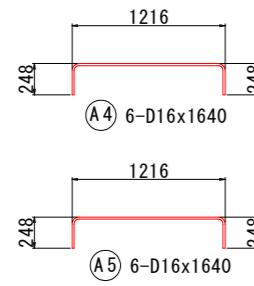
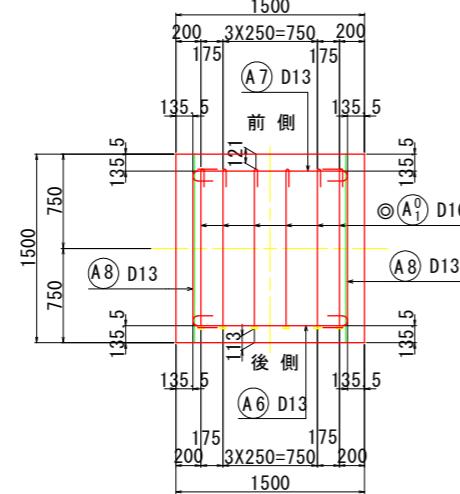
S=1:30



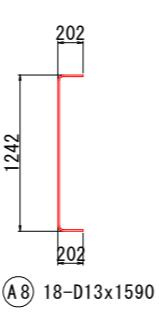
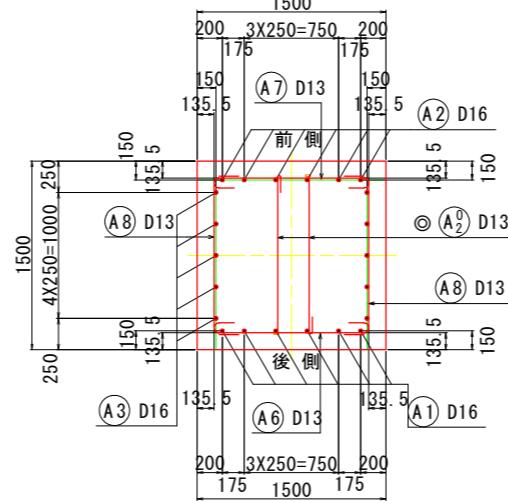
5 - 5



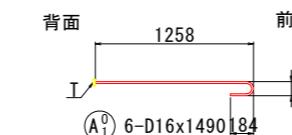
6 - 6 水平補強鉄筋



4 - 4

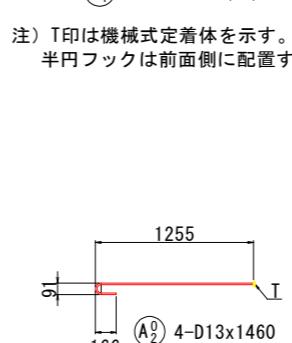


背面



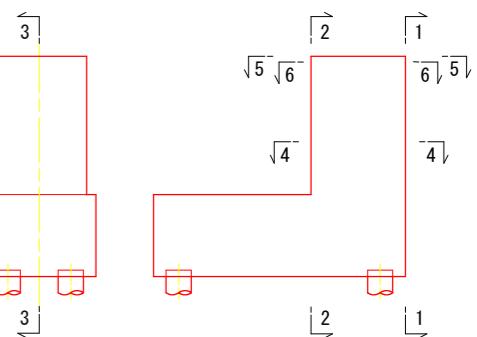
注) T印は機械式定着体を示す。
半円フックは前面側に配置する事。

前面



注) T印は機械式定着体を示す。
半円フックは前面側に配置する事。

位置図



実施設計図面

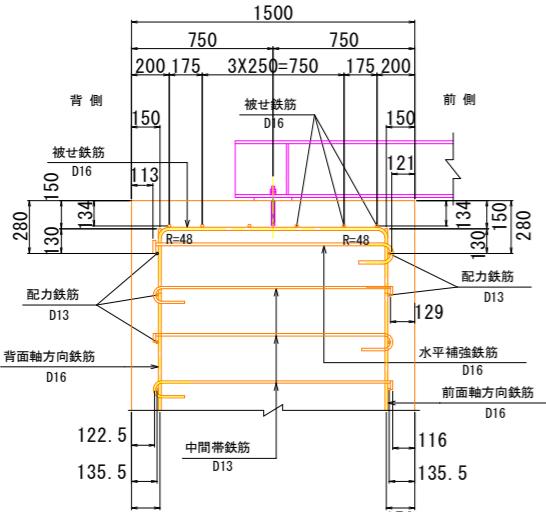
工事名	R3 徳土・阿南小松島線 小・立江水管橋工事
路線名等	阿南小松島線
工事箇所	小松島市立江町
図面名	A1橋台配筋図(その1)
縮尺	1:30
会社名	
事業者名	徳島県県土整備部 東部県土整備局(徳島)
図面番号	8 / 20

注) 1. 1本当たりの鉄筋長は土木製図基準に準じ、cmラウンドの切上げとする。
2. 鉄筋は全てSD345とする。
3. ◎印は機械式鉄筋定着工法を表し、施工者は使用製品の性能と施工方法、管理方法の承認を得て工事を実施すること。

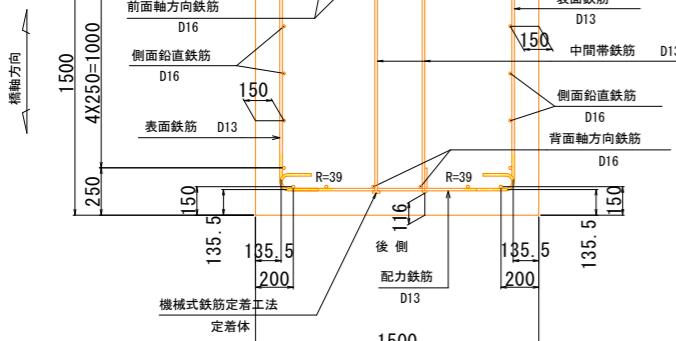
A1橋台配筋図(その2)

S=1:30

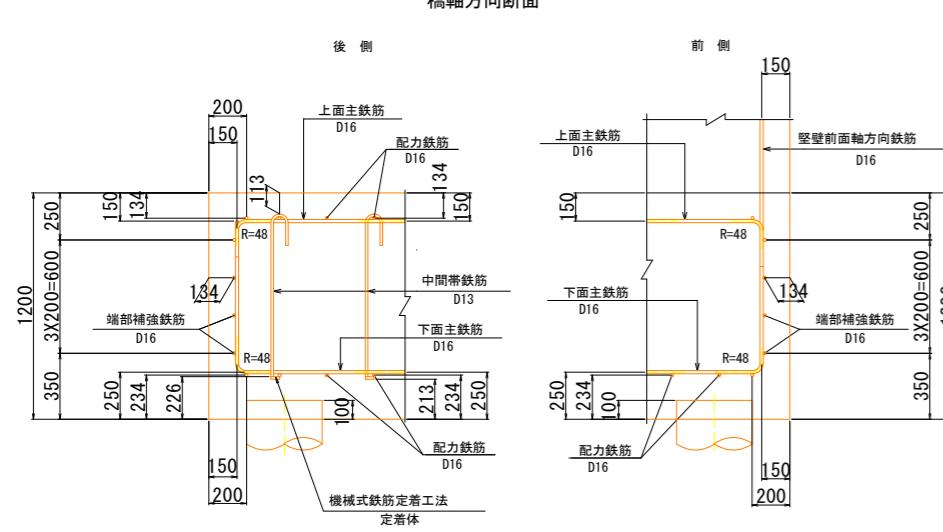
堅壁受部かぶり詳細図 S=1:20



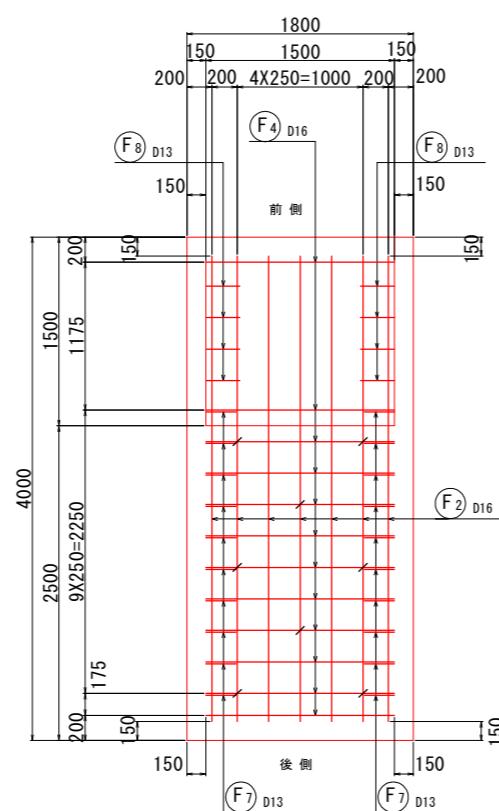
堅壁かぶり詳細図 S=1 : 20



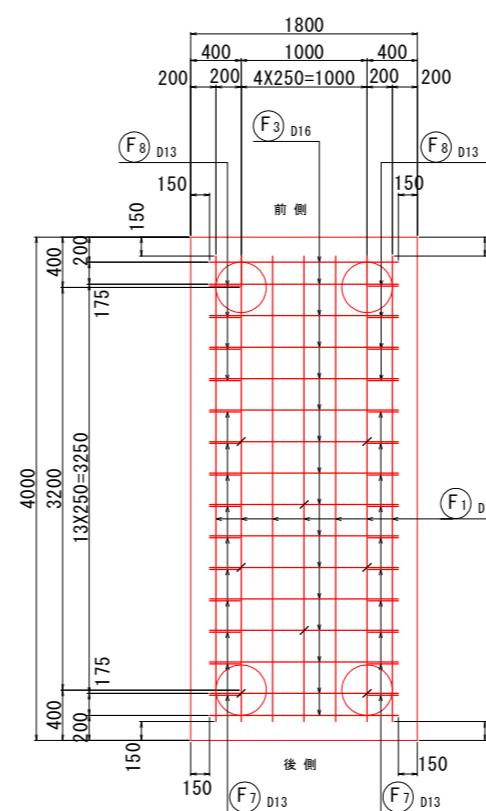
フーチングかぶり詳細図 S=1:20



1 - 1



2 - 2



(F1) 7-D16x5260

機械式鉄筋定着工法数量表

鉄筋径	箇 所 数			計(箇所)
	0m < L ≤ 1m	1m < L ≤ 2m	2m < L ≤ 3m	
D13	-	12	-	12
D16	-	6	-	6
合 計				18

位置図

注) T印は機械式定着体を示す

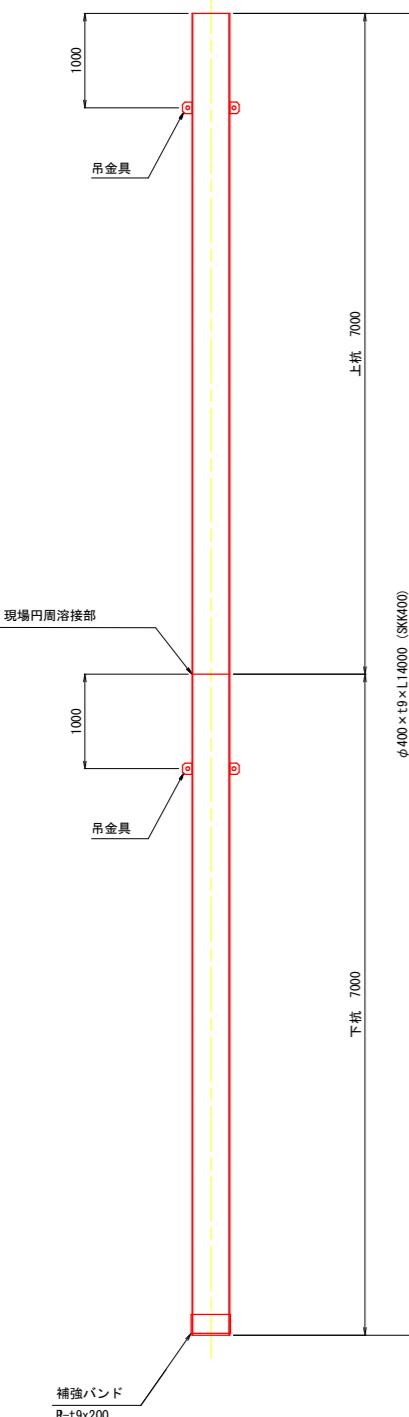
注) 1. 1本当りの鉄筋長は土木製図基準に準じ、cmラウンドの切上げとする。
2. 鉄筋は全てSD345とする。
3. ◎印は機械式鉄筋定着工法を表し、施工者は使用製品の性能と施工方法、管理方法の承認を得て工事を実施すること。

実施設計図面

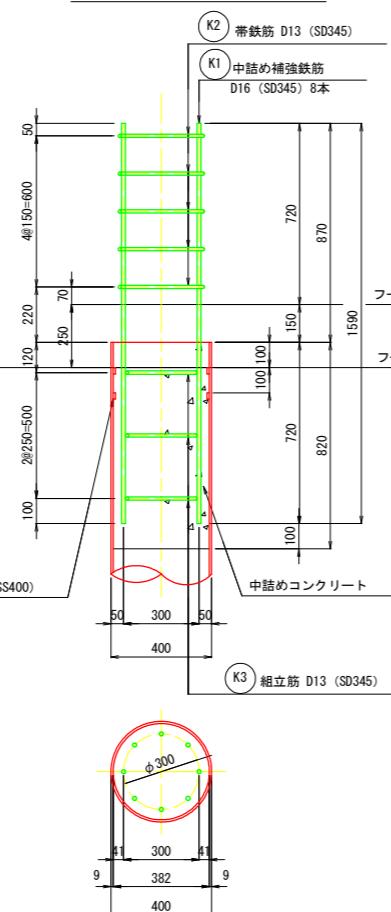
工事名	R3徳土 阿南小松島線 小・立江 水管橋工事		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町		
図面名	A1橋台配筋図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	9 / 20
会社名			
事業者名	徳島県土整備部 東部県土整備局〈徳島〉		

A1橋台鋼管杭基礎詳細図

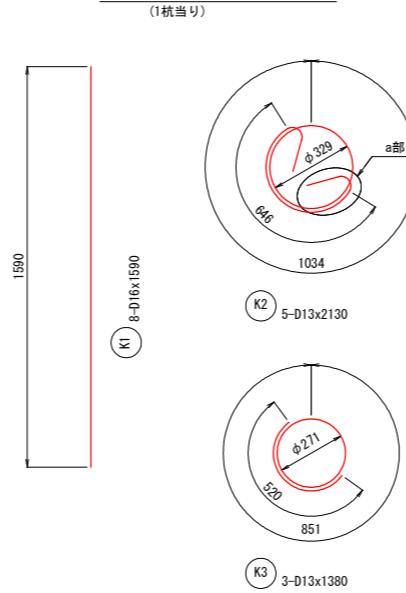
鋼管杭構成図 1:40



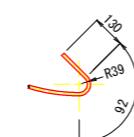
杭頭鉄筋詳細図 1:15



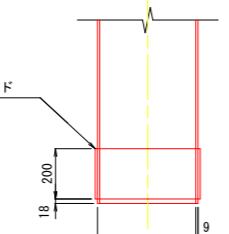
鉄筋加工図 1:15



a部詳細図

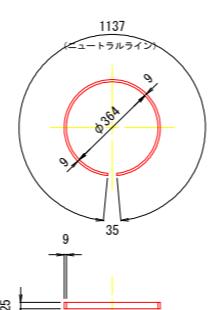


杭先端詳細図 1:15

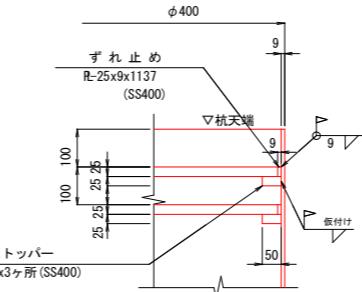


注)鋼管杭先端部には、各中掘工法(認定工法)に応じた杭先端支圧材を取り付けること。

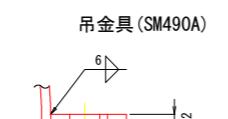
抗頭部ずれ止め 1:15



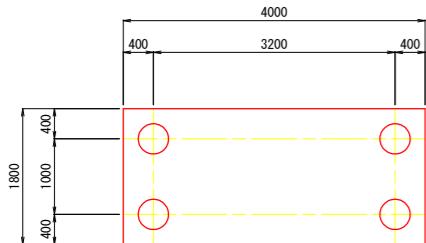
杭頭部ずれ止め詳細図 1:10



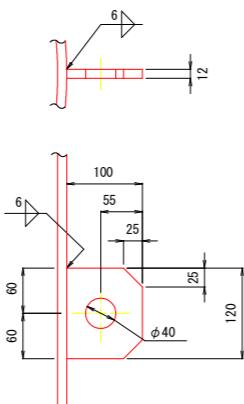
吊金具図 1:5



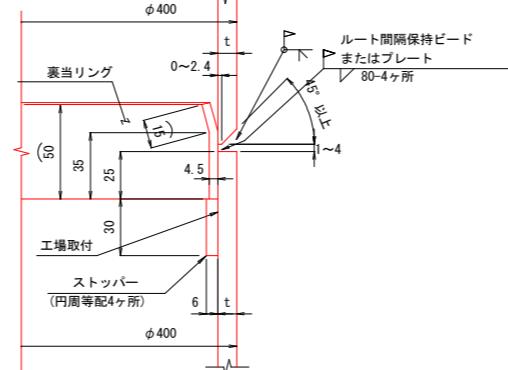
杭配置図 1:50



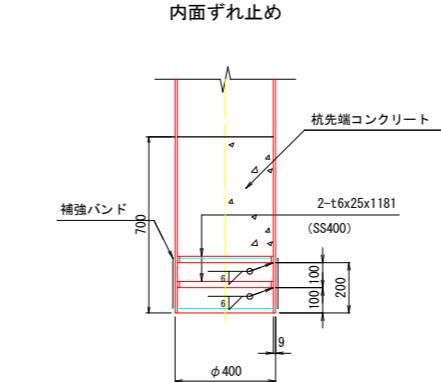
吊金具 (SM490A)



現場継手図 1:2



杭先端図 1:15



内面ずれ止め

実施設計図面

工事名	R3徳島 阿南小松島線 小・立江 水管橋工事		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町		
図面名	A1橋台鋼管杭基礎詳細図		
縮尺	図示	図面番号	10 / 20
会社名			
事業者名	徳島県県土整備部 東部県土整備局(徳島)		

鋼管杭鋼材數量

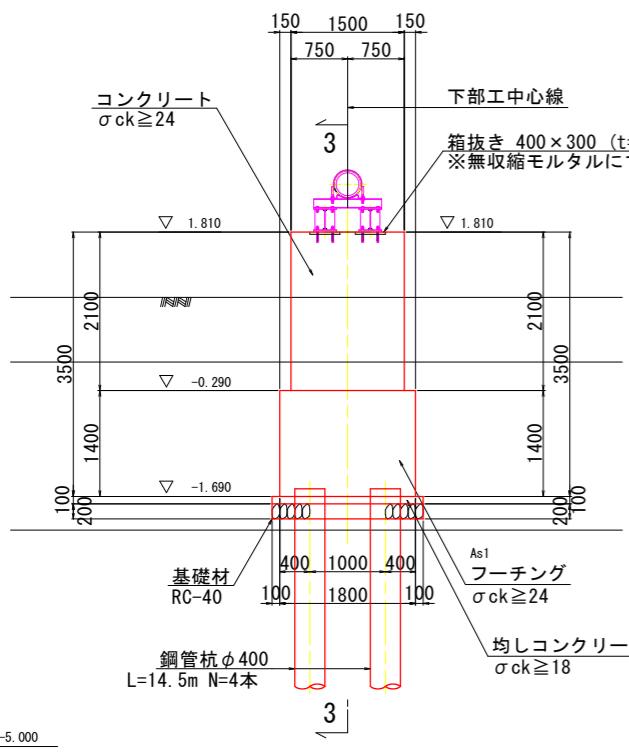
鋼管	部材断面寸法	長さ (mm)	m当り単重 (kg/m)	1本当り単重 (kg/本)	数量 (本)	重量 (kg)	材質	備考
钢管杭	φ 400 × t 9	7,000	86.8	608	1	608	SKK 400	上杭
	φ 400 × t 9	7,000	86.8	608	1	608	SKK 400	下杭
			小計	SKK400	1,216	kg		
				合計重量	1,216	kg	(付属品含まず)	
付属品	部材断面寸法	m当り単重 (kg/m)	1ケ当り単重 (kg/ケ)	数量 (ケ)	重量 (kg)	材質	備考	
吊金具(1)	PL 100 × t 12 × 120	—	1.0	4	4	SM 490A	3 tf 以下用	
ずれ止め	PL 25 × t 9 × 1137	1.77	2.0	2	4	SS 400	上杭のみ	
ストッパー	PL 25 × t 9 × 50	1.77	0.1	6	1	SS 400	上杭のみ	
現場継手部	JASPP JOINT t 4.5	—	2.2	1	2	SS 400	裏当てリング、ストッパー	
補強バンド	PL 200 × t 9 × 1285	14.13	18.2	1	18	SS 400	下杭先端外面	
先端ずれ止め	PL 25 × t 6 × 1181	1.18	1.4	2	3	SS 400	下杭先端内面	
		小計		32	kg			
		合計		1,248	kg	(杭1本当たり)		
杭頭鉄筋								
杭頭補強鉄筋	D 16 × 1590	1.56	2.5	8	20	SD 345	K1	
帯鉄筋	D 13 × 2130	0.995	2.1	5	11	SD 345	K2	
組立鉄筋	D 13 × 1380	0.995	1.4	3	4	SD 345	K3	
		小計		35	kg			
杭頭詰めコンクリート								
V = 1/4 × 0.382 ² × π × 0.82 =		0.094	m ³		(σ ck=24 N/mm ²)			

鋼材數量集計表

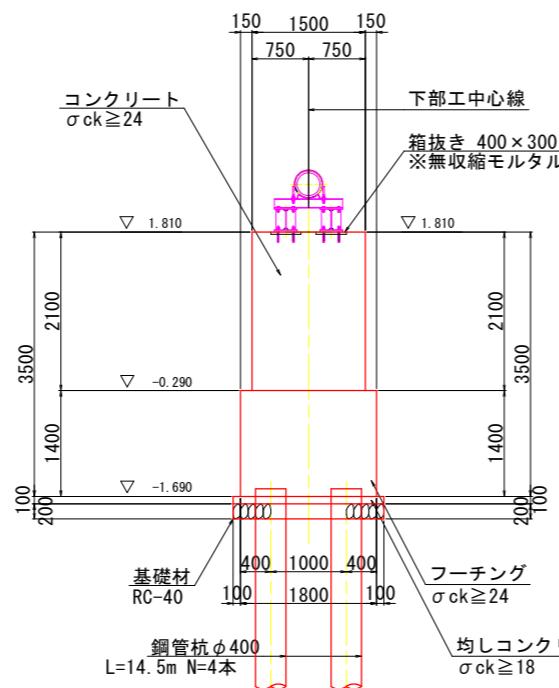
項目	寸法	単位	1本当たり	数量	摘要
鋼管杭	φ 400 × t 9	kg	1,216	4,864	SKK 400
			小計	4,864	
付属PL		kg	28	112	SS 400
吊金具		kg	4	16	SM 490A
杭頭鉄筋	D 16	kg	20	80	SD 345
	D 13	kg	15	60	SD 345
			小計	140	
杭先端内面加工	式		1	4	
杭頭部中詰めコンクリート	m ³		0.094	0.38	(σck=24 N/mm ²)
杭先端コンクリート	m ³		0.080	0.32	(σck=24 N/mm ²)

A2橋台構造一般図 S=1:50

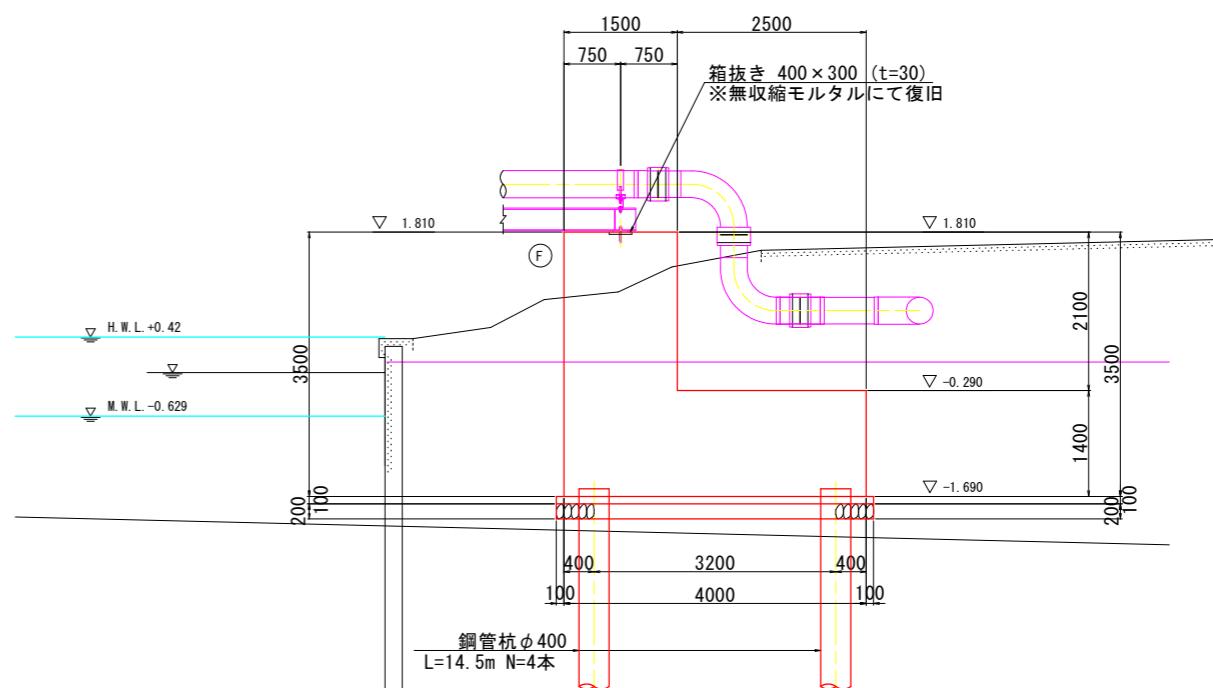
1 - 1



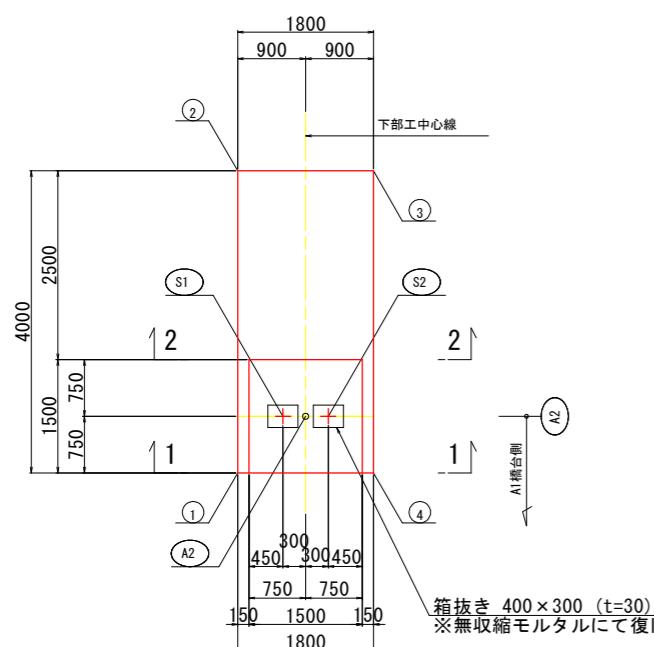
2 - 2



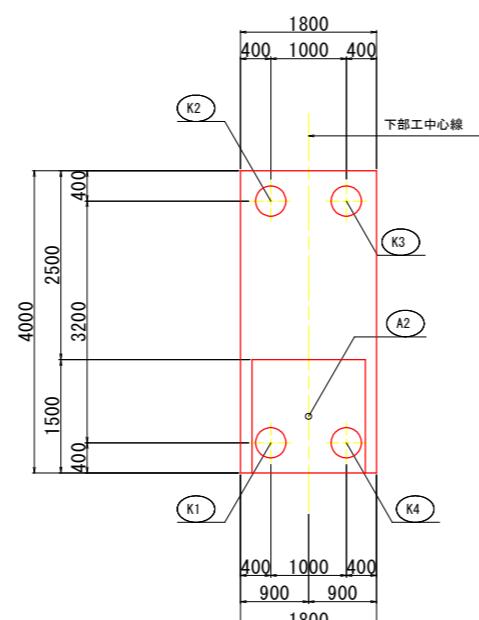
3 - 3



平面図



基礎平面図



下部工座標値

	X	Y
下部工中心	A2	106633.959
	1	106635.126
	2	106632.845
	3	106631.367
	4	106633.647
フーチング四隅	K1	106634.569
	K2	106632.745
	K3	106631.923
	K4	106633.748
杭 中 心	A1	101398.962
	K1	106632.745
	K2	106631.923
	K3	106633.748
支 承	S1	106634.205
	S2	106633.713

A2橋台数量表

名 称	規 格	単 位	数 量
壁面コンクリート	24-12-25	m ³	4.73
型枠		m ²	12.60
フーチングコンクリート	24-12-40	m ³	10.03
型枠		m ²	16.24
均しコンクリート	18-8-40	m ³	0.79
型枠		m ²	1.24
基礎材	RC-40	m ³	1.58

実施設計図面

工事名	R3徳土 阿南小松島線 小・立江水管橋工事
路線名等	阿南小松島線
工事箇所	小松島市立江町
図面名	A2橋台構造一般図
縮 尺	1:50
会社名	
事業者名	徳島県県土整備部 東部県土整備局(徳島)

コンクリート設計基準強度	σ _{ck} = 24 N/mm ² (24-12-25)
フーチング	σ _{ck} = 24 N/mm ² (24-12-40)
均しコンクリート	σ _{ck} = 18 N/mm ² (18-8-40)

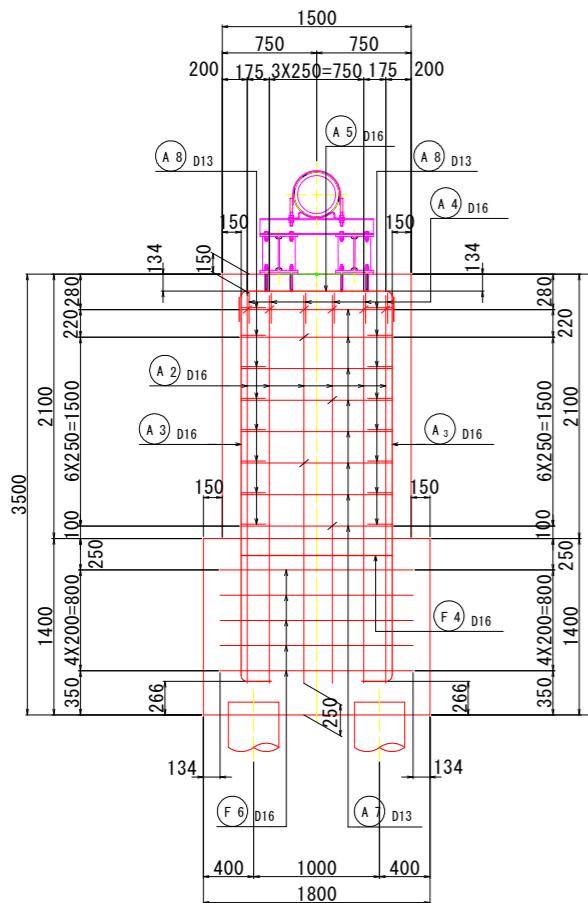
無収縮モルタル設計基準強度	σ _{ck} = 24 N/mm ²
---------------	--

注1) 下部工(橋台)の支承位置は、箱抜き(図示)を行うこと。※

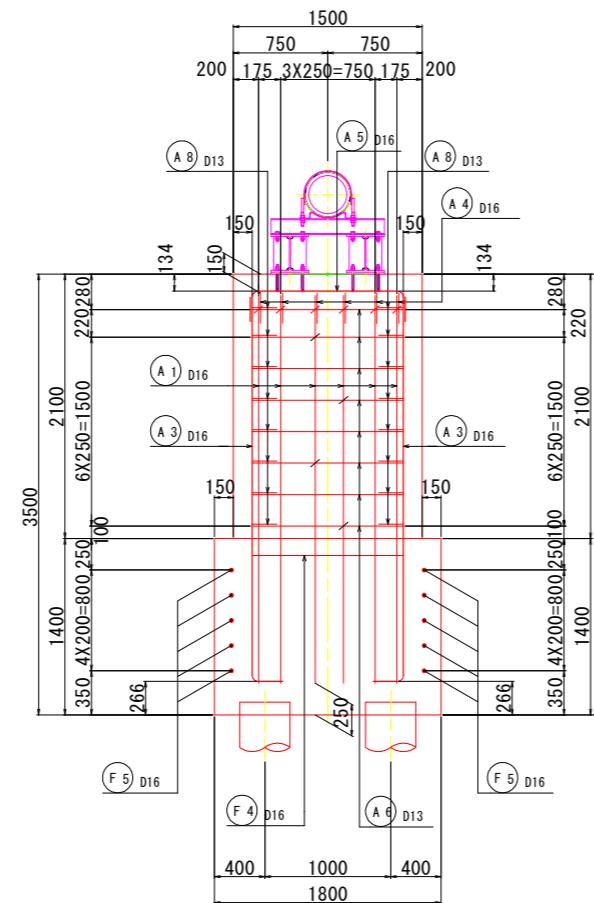
A2橋台配筋図(その1)

S=1:30

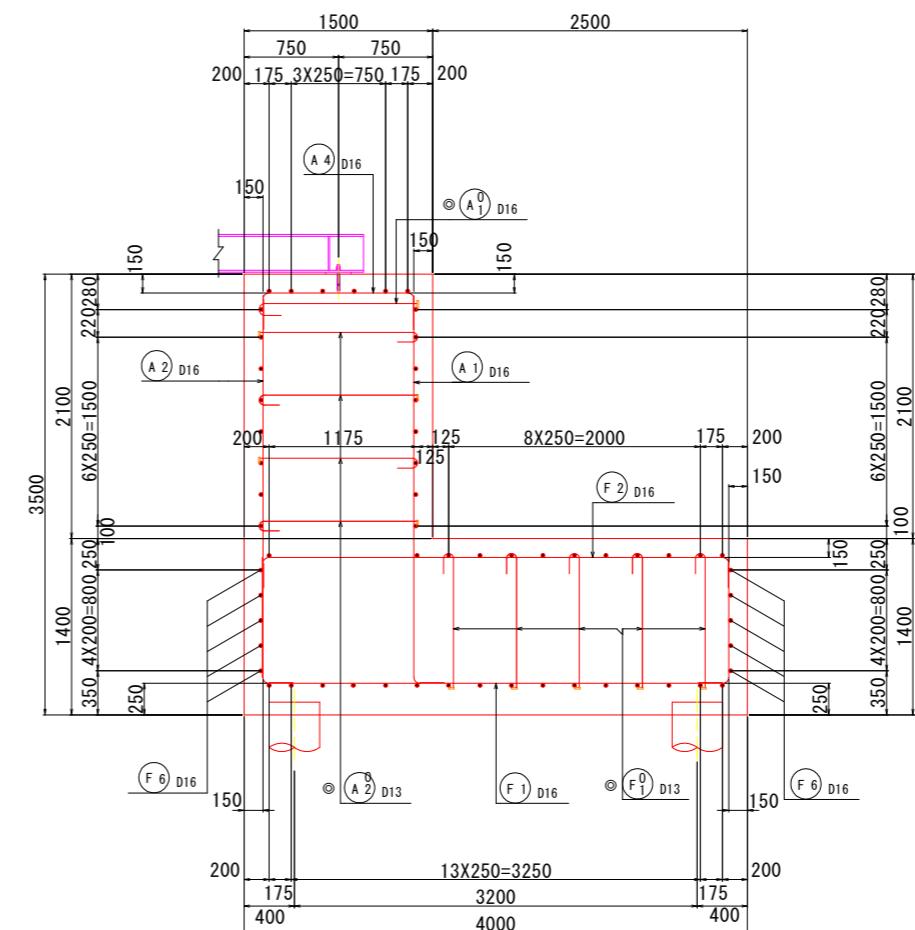
1 - 7



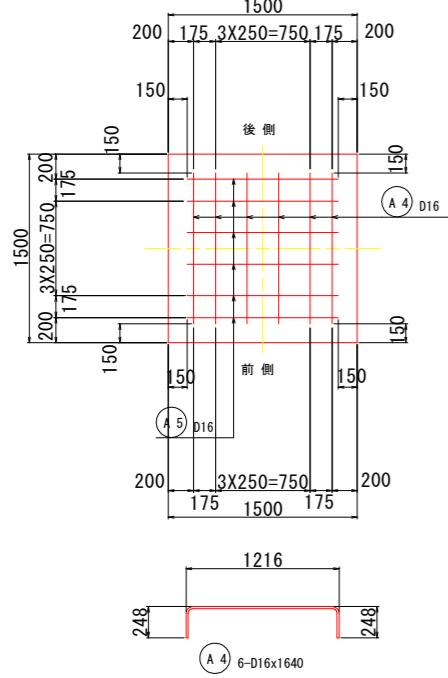
2 - 2



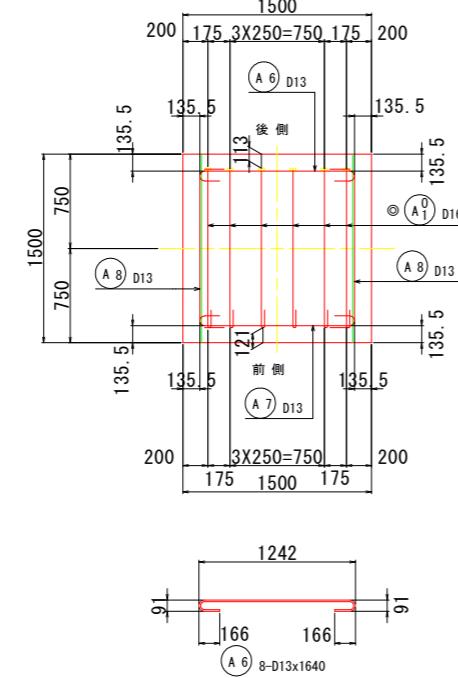
3 - 3



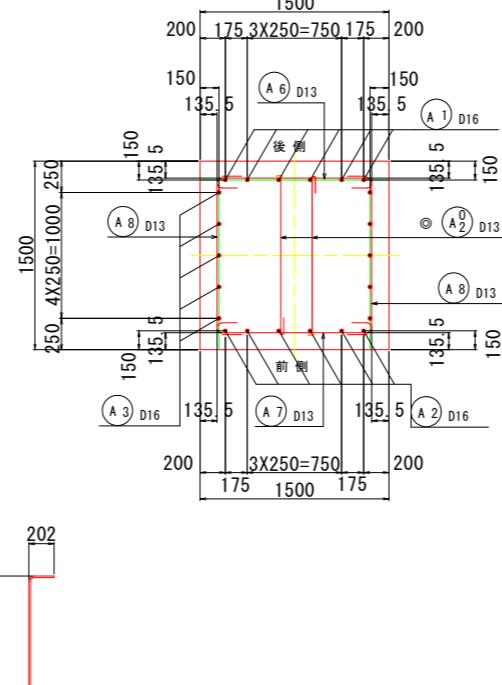
5 - 5



6 - 6 水平補強鉄筋



4 - 4



前面

112

184

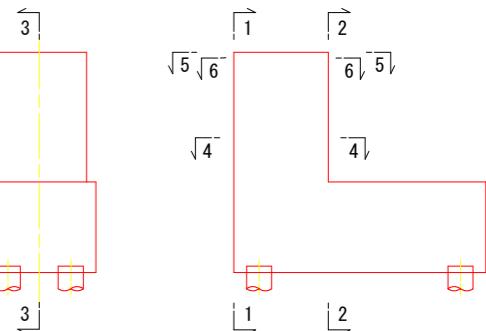
1258

注) T印は機械式定着体を示す。

184

注) T印は機械式定着体を示す。
半円フックは前面側に配置する

位置図



実施設計図面

工事名	R3徳土 阿南小松島線 小・立江 水管橋工事
路線名等	阿南小松島線
工事箇所	小松島市立江町
図面名	A2橋台配筋図(その1)
縮尺	1:30
会社名	
事業者名	徳島県県土整備部 東部県土整備局(徳島)

注)1 1本当たりの鉄筋長は土木製図基準に準じて、6mmラウンドの切上げとする。

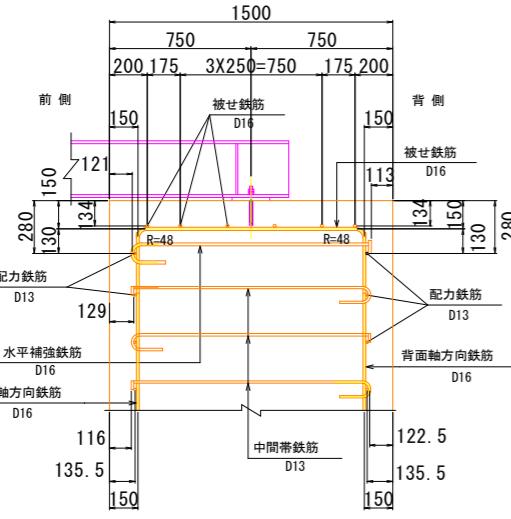
3. 鋼筋は今でSD345以上で

2. 鉄筋は主にSD345Cである。
3. ◎印は機械式鉄筋定着工法を表し、施工者は使用製品の性能と施工方法、管理方法の承認を得て工事を実施すること。

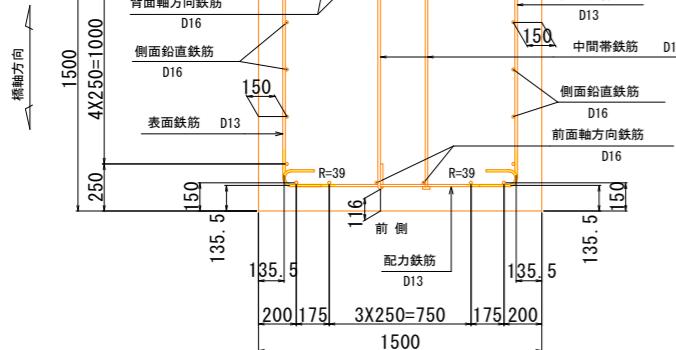
A2橋台配筋図(その2)

S=1:30

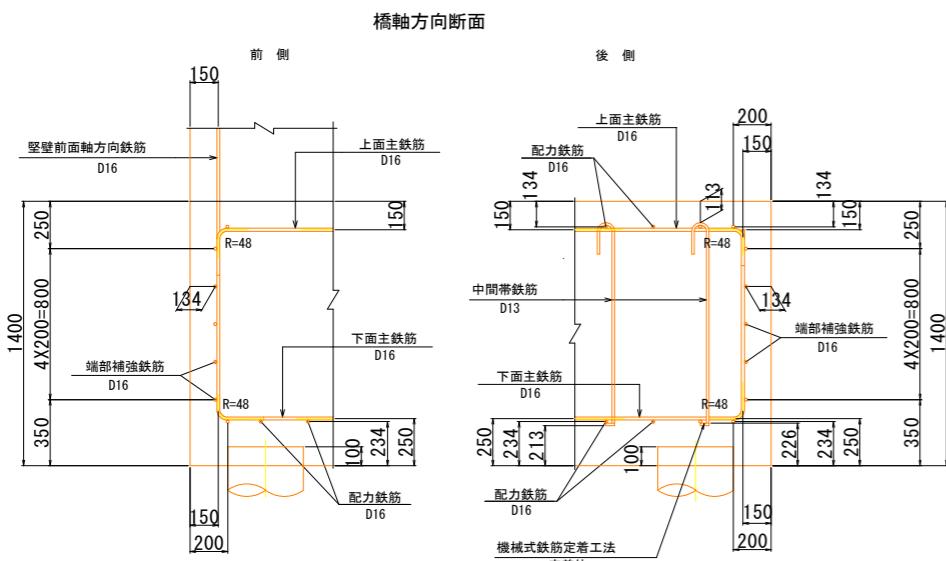
堅壁受部かぶり詳細図 S=1:20



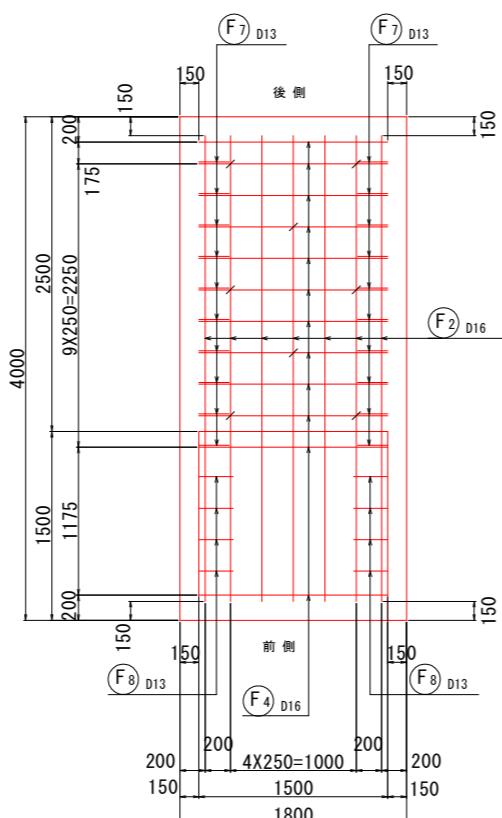
堅壁かぶり詳細図 S=1 : 20



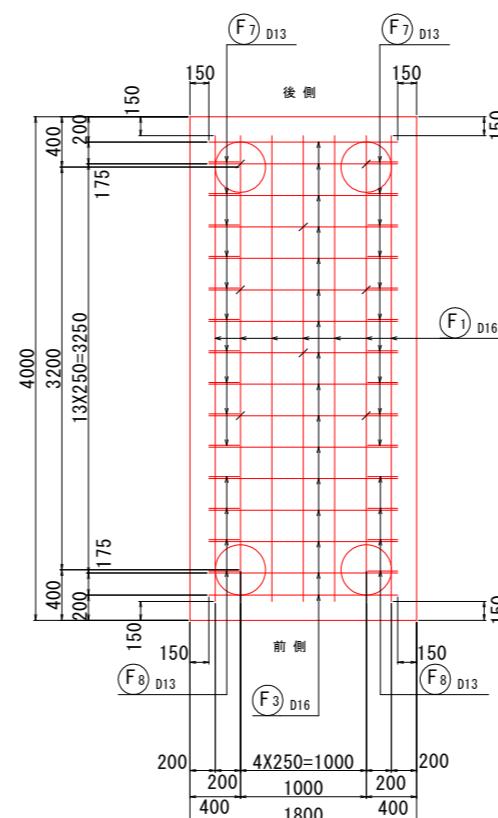
フーチングかぶり詳細図 S=1:20



1 - 1



2 - 2



鐵 筋 表

注) ◎は機械式鉄筋定着工法を示す。

機械式鉄筋定着工法数量表

鉄筋径	箇 所 数			計(箇所)
	0m < L ≤ 1m	1m < L ≤ 2m	2m < L ≤ 3m	
D13	-	12	-	12
D16	-	6	-	6
合 計				18

位置図

注) T印は機械式定着体を示す

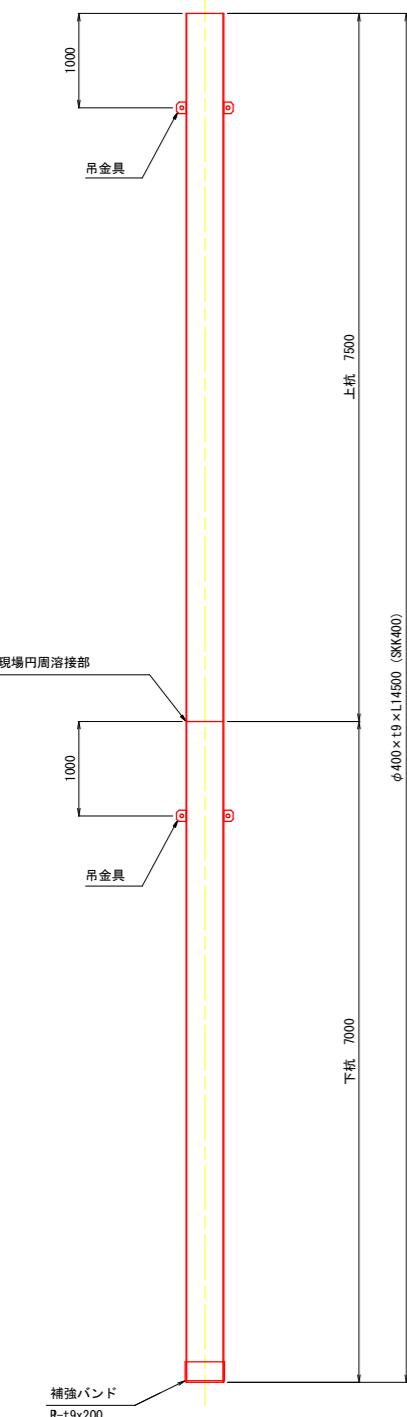
注) 1. 1本当たりの鉄筋長は土木製図基準に準じ、cmラウンドの切上げとする
2. 鉄筋は全てSD345とする。
3. ◎印は機械式鉄筋定着工法を表し、施工者は使用製品の性能と
施工方法、管理方法の承認を得て工事を実施すること。

実施設計図面

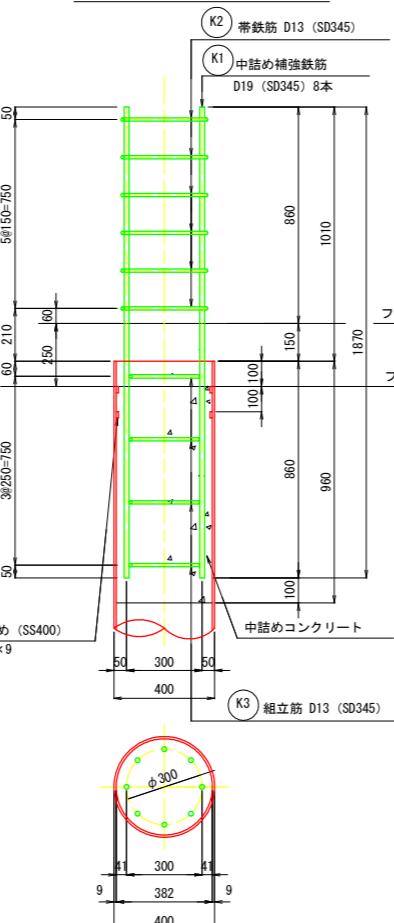
工事名	R3徳土 阿南小松島線 小・立江 水管橋工事		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町		
図面名	A2橋台配筋図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	13 / 20
会社名			
事業者名	徳島県県土整備部 東部県土整備局<徳島>		

A2橋台鋼管杭基礎詳細図

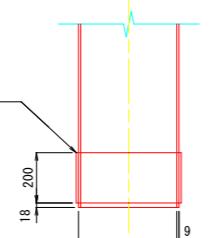
鋼管杭構成図 1:40



杭頭鉄筋詳細図 1:15

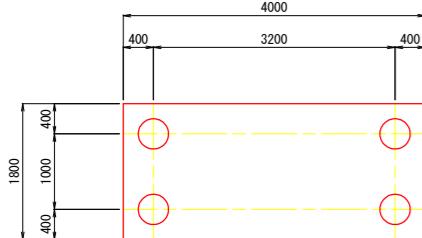


杭先端詳細図 1:1

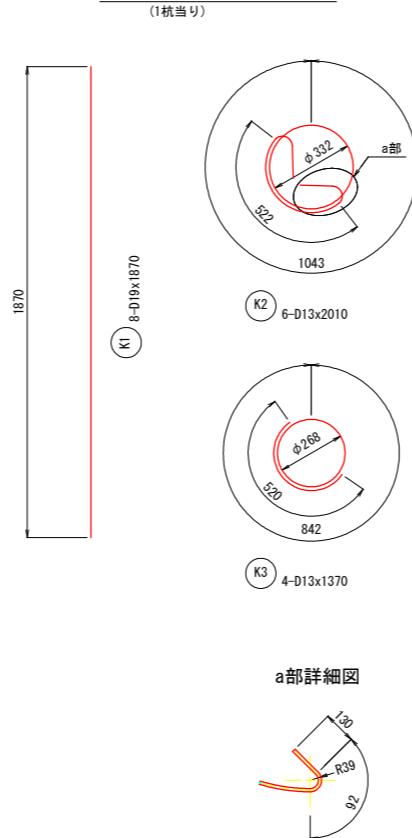


注)鋼管杭先端部には、各中掘工法(認定工法)に応じた杭先端支圧材を取り付けること。

杭配置図 1:50

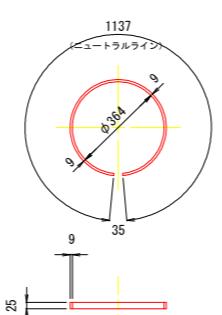


鉄筋加工図 1:15

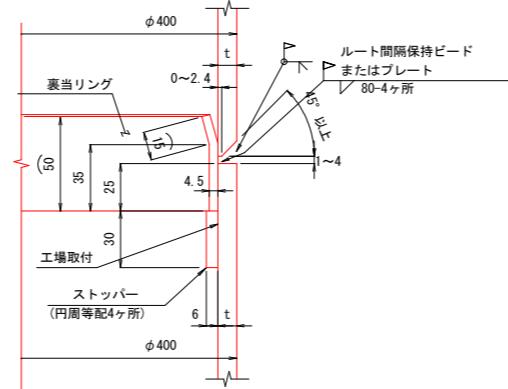


a部詳細図

杭頭部ずれ止め 1:15

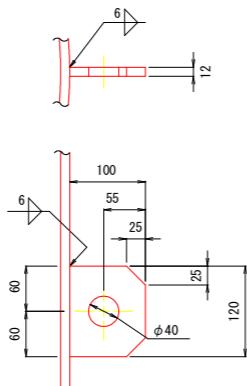


現場継手図 1:2



市立図書館 1:5

吊金具 (SM490A)



鋼管杭鋼材數量

A

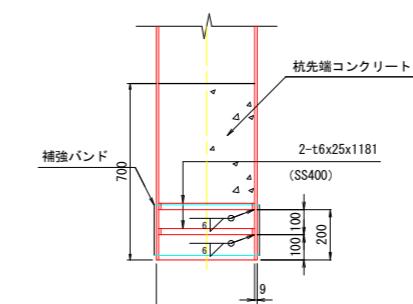
鋼 管	部材断面寸法	長さ (mm)	m当り単重 (kg/m)	1本当り単重 (kg/本)	数量 (本)	重量 (kg)	材質	備 考
鋼管杭	φ 400 × t 9	7,500	86.8	651	1	651	SKK 400	上杭
	φ 400 × t 9	7,000	86.8	608	1	608	SKK 400	下杭
			小 計	SKK400	1,259	kg		
				合計重量	1,259	kg	(付属品含まず)	
付属品	部材断面寸法		m当り単重 (kg/m)	1ヶ当り単重 (kg/ヶ)	数量 (ヶ)	重量 (kg)	材質	備 考
吊金具(1)	PL 100 × t 12 × 120		—	1.0	4	4	SM 490A	3 tf 以下用
ずれ止め	PL 25 × t 9 × 1137		1.77	2.0	2	4	SS 400	上杭のみ
ストッパー	PL 25 × t 9 × 50		1.77	0.1	6	1	SS 400	上杭のみ
現場継手部	JASPP JOINT t 4.5		—	2.2	1	2	SS 400	裏当てリング、ストッパー
補強バンド	PL 200 × t 9 × 1285		14.13	18.2	1	18	SS 400	下杭先端外面
先端ずれ止め	PL 25 × t 6 × 1181		1.18	1.4	2	3	SS 400	下杭先端内面
			小 計		32	kg		
			合 計		1,291	kg	(杭 1 本当たり)	
杭頭鉄筋								
杭頭補強鉄筋	D 19 × 1870		2.25	4.2	8	34	SD 345	K1
帯鉄筋	D 13 × 2010		0.995	2.0	6	12	SD 345	K2
組立鉄筋	D 13 × 1370		0.995	1.4	4	6	SD 345	K3
			小 計		52	kg		
杭頭中詰めコンクリート								
V =	1/4 × 0.382 ² × π × 0.96 =			0.110	m ³		(σ ck=24 N/mm ²)	

鋼材數量集計表

項目	寸法	単位	1本あたり	数量	摘要
鋼管杭	φ 400 × t 9	kg	1,259	5,036	SKK 400
			小計	5,036	
付属PL		kg	28	112	SS 400
吊金具		kg	4	16	SM 490A
杭頭鉄筋	D 19	kg	34	136	SD 345
	D 13	kg	18	72	SD 345
			小計	208	
杭先端内面加工	式		1	4	
杭頭部中詰めコンクリート	m ³		0.110	0.44	(σck=24 N/mm ²)
杭先端コンクリート	m ³		0.080	0.32	(σck=24 N/mm ²)

杭先端図 1:15

内面ずれ止め

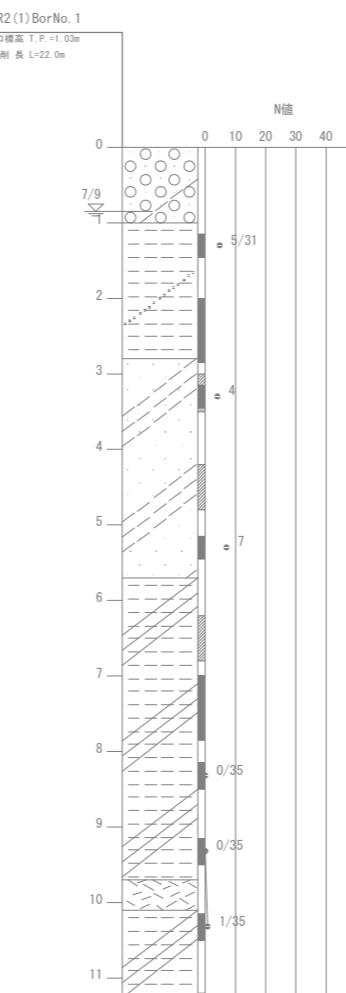
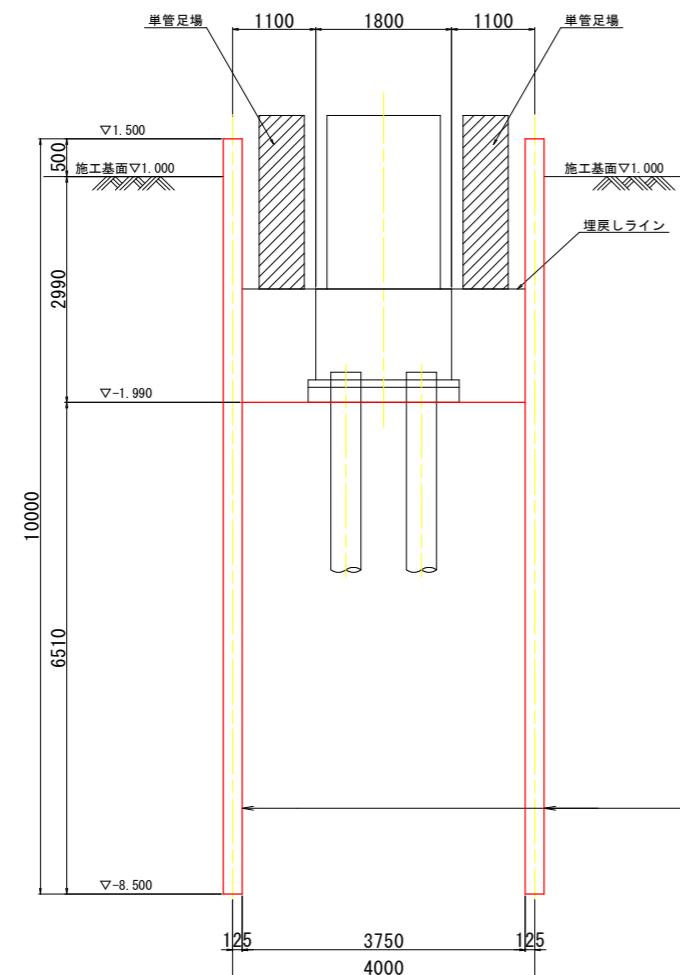


実施設計図面

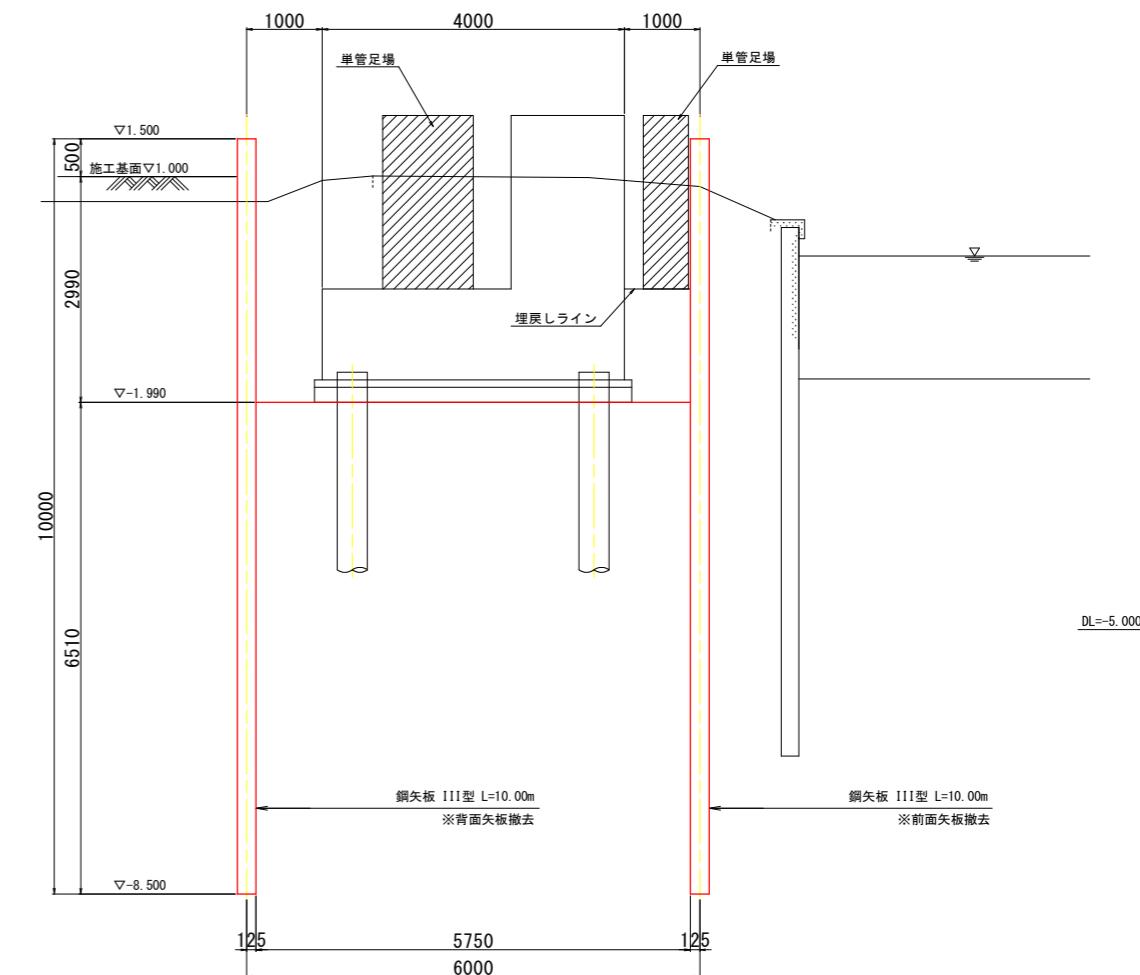
工事名	R3徳土 阿南小松島線 小・立江 水管橋工事		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町		
図面名	A2橋台鋼管杭基礎詳細図		
縮尺	図示	図面番号	14 / 20
会社名			
事業者名	徳島県県土整備部 東部県土整備局(徳島)		

A1 橋 台 土 留 工 詳 細 図 S=1:50

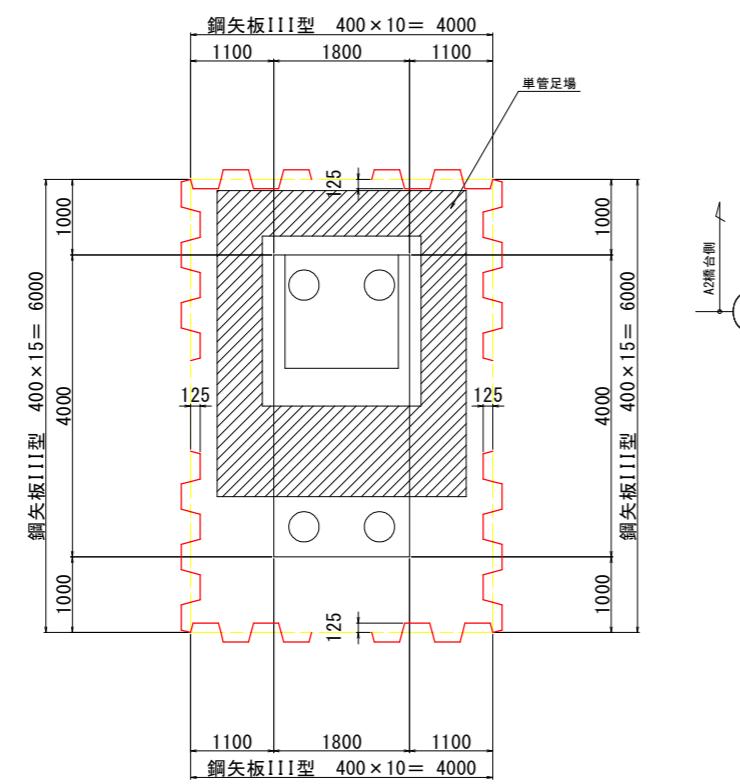
正面四



側面図



平面



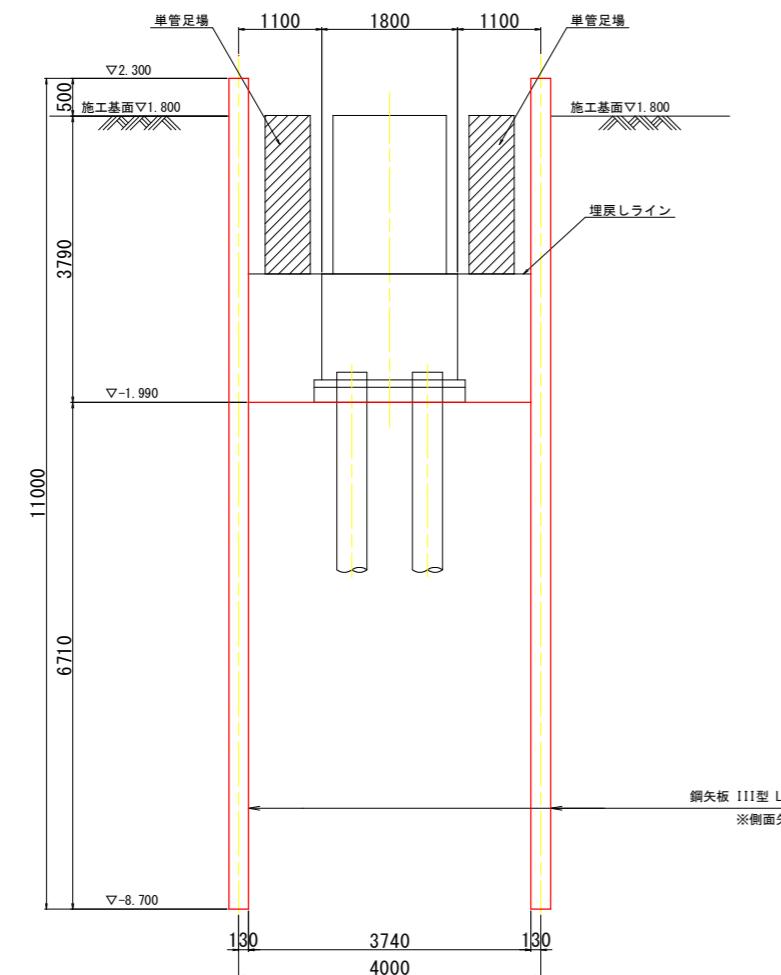
注) 1. 各部材寸法は現地状況を確認の上最終決定すること。
2. 矢板は全て引抜きとする。

実施設計図面

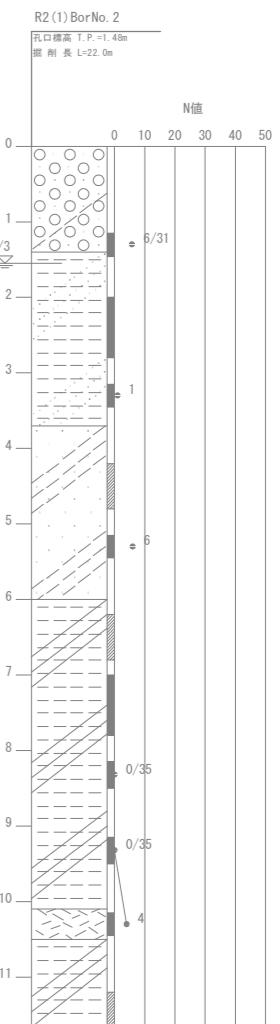
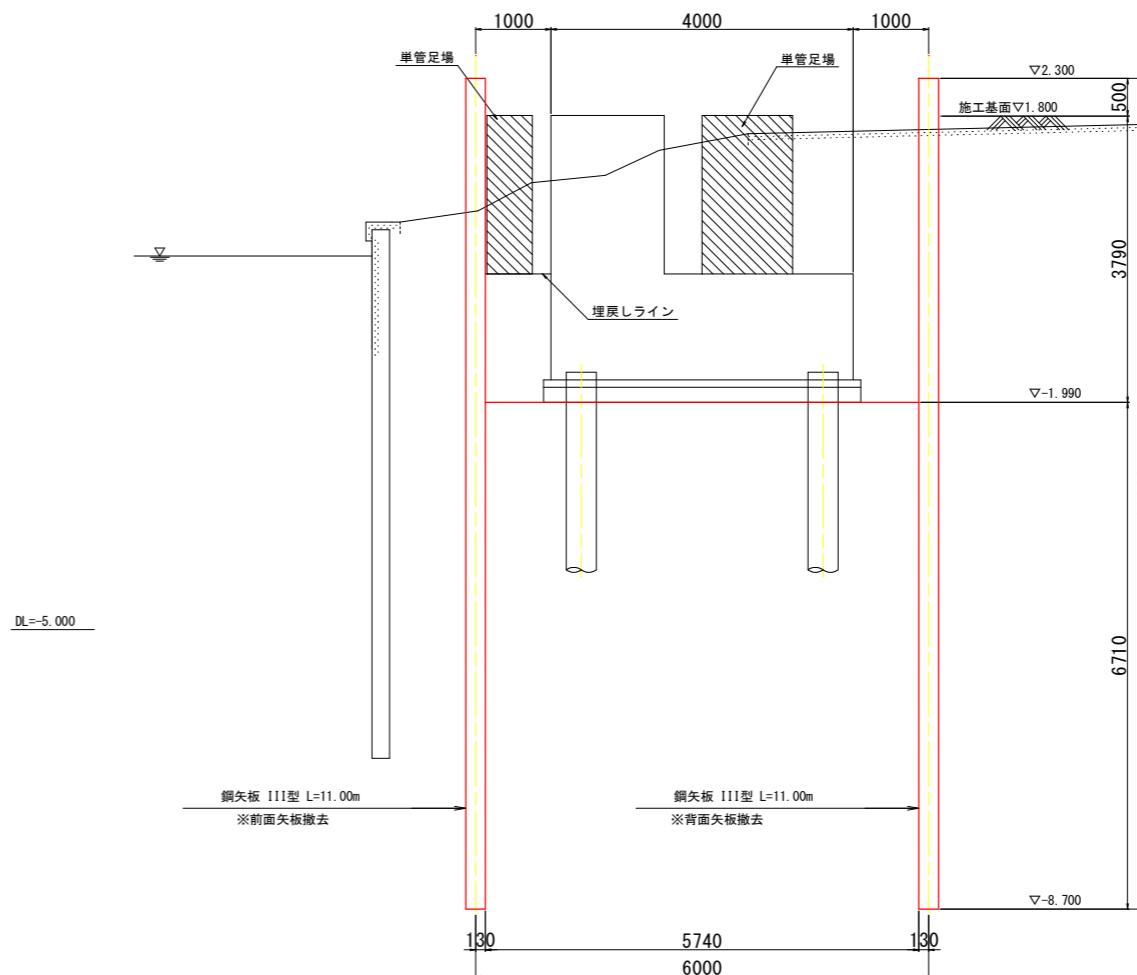
工事名	R3徳土 阿南小松島線 小・立江 水管橋工事		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町		
図面名	A1橋台土留工詳細図		
縮尺	1:50	図面番号	15 / 20
会社名			
事業者名	徳島県県土整備部 東部県土整備局(徳島)		

A2 橋 台 土 留 工 詳 細 図 S=1:50

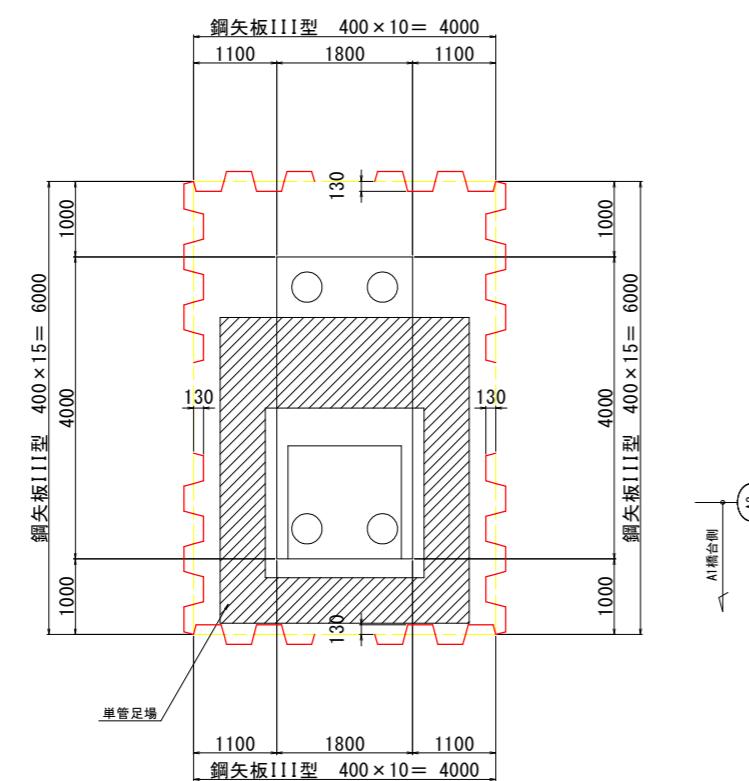
正面四



側面



平面



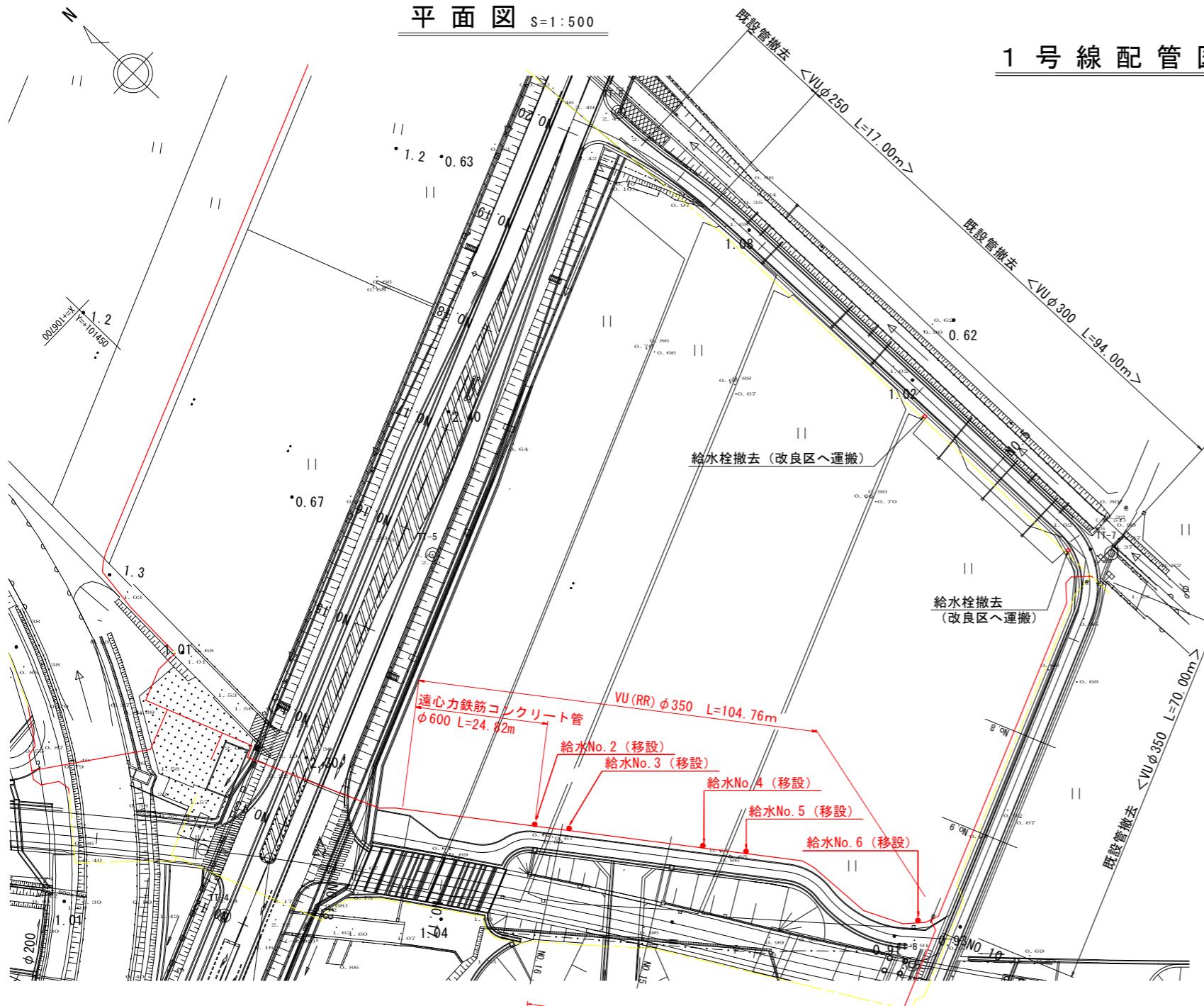
	種別	寸法	長さ	本数	単位重量 (kg/m)	一本当り 重量 (kg/本)	重量 (kg)	材質	備考
土留工	鋼矢板	III型	11.00	50	60.0	660.0	33,000	SY295	リース材、断面高h=130mm
鋼矢板 III型 (リース材)				33,000 kg	SY295				
合計				33,000 kg					

注) 1. 各部材寸法は現地状況を確認の上最終決定すること。
2. 矢板は全て引抜きとする。

実施設計図面

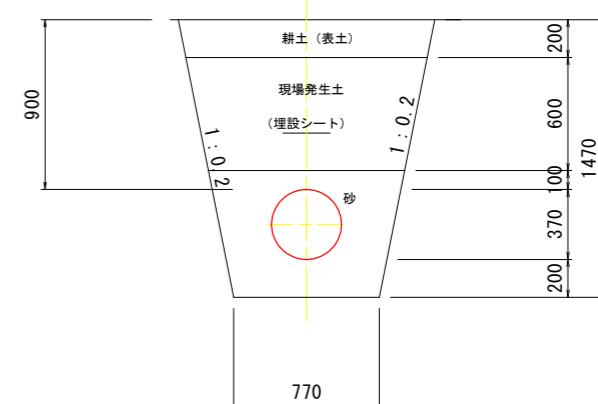
工事名	R3徳島 阿南小松島線 小立江水管橋工事		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町		
図面名	A2橋台土留工事詳細図		
縮尺	1:50	図面番号	16 / 20
会社名			
事業者名	徳島県県土整備部 東部県土整備局(徳島)		

平面図 S=1:500

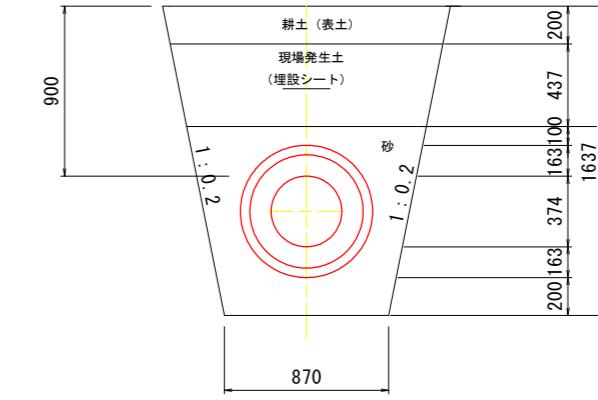


1号線配管図

耕地下埋設 H=900 VU $\phi 350$ S=1:20



耕地下埋設 H=900 VU $\phi 350$ S=1:20



管割図

S=1:250



実施設計図面

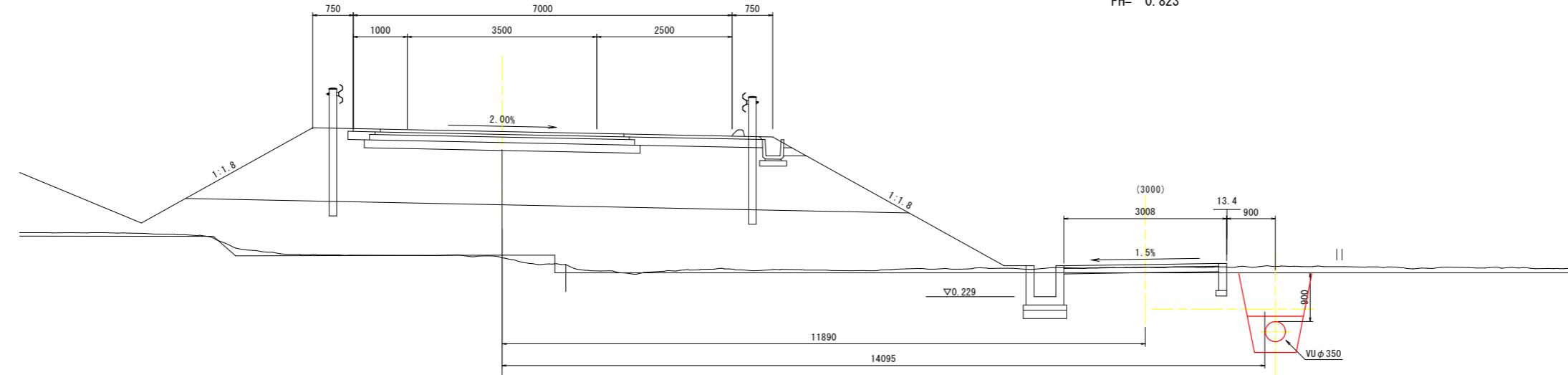
工事名	R3德土 阿南小松島線 小・立江水管橋工事		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町		
図面名	1号線配管図		
縮尺	図示	図面番号	17 / 20
会社名			
事業者名	徳島県国土整備部 東部県土整備局<徳島>		

1号線横断図(その1)

NO. 16

GH= 0.95 (1.00)

FH= 3.278



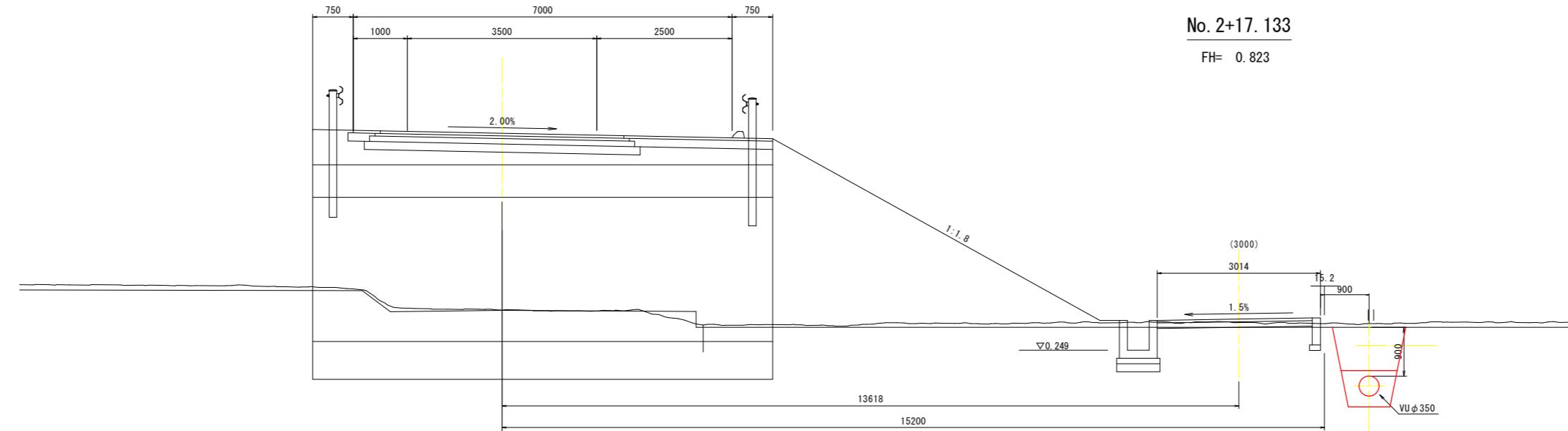
No. 3+17.524

FH= 0.823

NO. 15

GH= 0.99 (1.00)

FH= 4.261



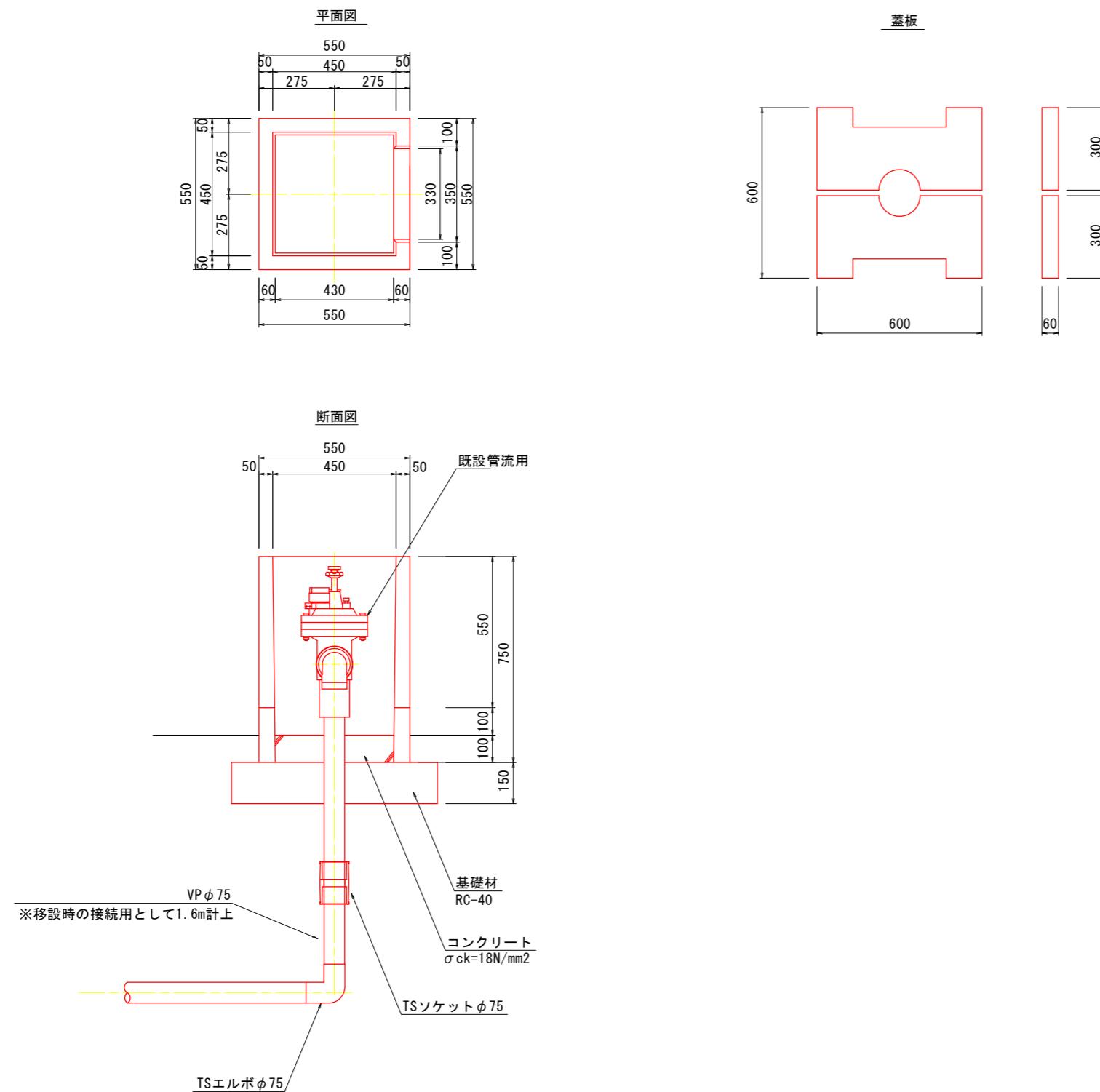
No. 2+17.133

FH= 0.823

実施設計図面

工事名	R3徳土・阿南小松島線 小・立江水管橋工事		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町		
図面名	1号線横断図(その1)		
縮尺	1:50	図面番号	18 / 20
会社名			
事業者名	徳島県国土整備部 東部県土整備局<徳島>		

給水栓工 標準図 S=1:10

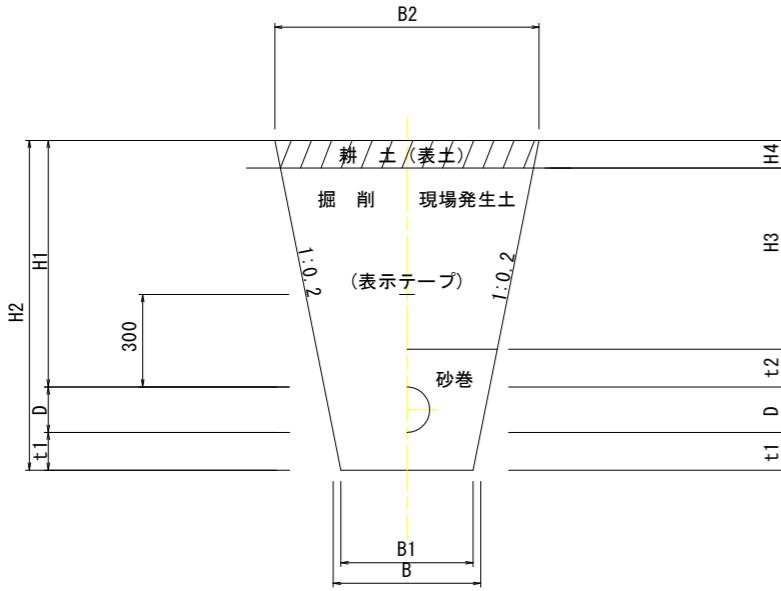


実施設計図面

工事名	R3徳土 阿南小松島線 小・立江 水管橋工事		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町		
図面名	給水栓工標準図		
縮尺	1:10	図面番号	19 / 20
会社名			
事業者名	徳島県県土整備部 東部県土整備局(徳島)		

耕地下・農道下埋設 標準断面図

(未舗装農道)



耕 地 下 埋 設 (VU φ 75)								m当り	
項目	H1	600	700	800	900	1,000	1,100	1,200	
(寸法表)									
管外径 (D)									
掘削深 (H2)					89				
埋戻深1 (H3)	300	400	500	600	700	800	900		
埋戻深2 (H4)					200				
基床幅 (B)					500				
掘削底面幅 (B1)					440				
掘削上面幅 (B2)	780	820	860	900	940	980	1,020		
基床厚 (t1)					150				
管天保護 (t2)					100				
(数量表)									
掘削	0.51m ³	0.59m ³	0.67m ³	0.76m ³	0.85m ³	0.95m ³	1.05m ³		
基盤仕上げ					0.44m ²				
砂 埋 戻					0.17m ³				
現場発生土埋戻	0.19m ³	0.26m ³	0.34m ³	0.42m ³	0.50m ³	0.59m ³	0.68m ³		
耕土埋戻	0.15m ³	0.16m ³	0.16m ³	0.17m ³	0.18m ³	0.19m ³	0.20m ³		
残土					0.17m ³				

耕 地 下 埋 設 (VU φ 100)								m当り	
項目	H1	600	700	800	900	1,000	1,100	1,200	
(寸法表)									
管外径 (D)									
掘削深 (H2)					114				
埋戻深1 (H3)	300	400	500	600	700	800	900		
埋戻深2 (H4)					200				
基床幅 (B)					500				
掘削底面幅 (B1)					440				
掘削上面幅 (B2)	790	830	870	910	950	990	1,030		
基床厚 (t1)					150				
管天保護 (t2)					100				
(数量表)									
掘削	0.53m ³	0.61m ³	0.69m ³	0.78m ³	0.88m ³	0.97m ³	1.07m ³		
基盤仕上げ					0.44m ²				
砂 埋 戻					0.18m ³				
現場発生土埋戻	0.19m ³	0.27m ³	0.34m ³	0.42m ³	0.51m ³	0.60m ³	0.69m ³		
耕土埋戻	0.15m ³	0.16m ³	0.16m ³	0.17m ³	0.18m ³	0.19m ³	0.20m ³		
残土					0.17m ³				

耕 地 下 埋 設 (VU φ 150)								m当り	
項目	H1	600	700	800	900	1,000	1,100	1,200	
(寸法表)									
管外径 (D)									
掘削深 (H2)					165				
埋戻深1 (H3)	300	400	500	600	700	800	900		
埋戻深2 (H4)					200				
基床幅 (B)					500				
掘削底面幅 (B1)					440				
掘削上面幅 (B2)	810	850	890	930	970	1,010	1,050		
基床厚 (t1)					150				
管天保護 (t2)					100				
(数量表)									
掘削	0.57m ³	0.65m ³	0.74m ³	0.83m ³	0.92m ³	1.02m ³	1.13m ³		
基盤仕上げ					0.44m ²				
砂 埋 戻					0.20m ³				
現場発生土埋戻	0.20m ³	0.27m ³	0.35m ³	0.44m ³	0.52m ³	0.61m ³	0.71m ³		
耕土埋戻	0.15m ³	0.16m ³	0.17m ³	0.18m ³	0.19m ³	0.20m ³			
残土	0.22m ³	0.22m ³	0.22m ³	0.22m ³	0.21m ³	0.22m ³	0.22m ³		

耕 地 下 埋 設 (VU φ 200)								m当り	
項目	H1	600	700	800	900	1,000	1,100	1,200	
(寸法表)									
管外径 (D)									
掘削深 (H2)					216				
埋戻深1 (H3)	300	400	500	600	700	800	900		
埋戻深2 (H4)					200				
基床幅 (B)					500				
掘削底面幅 (B1)					440				
掘削上面幅 (B2)	830	870	910	950	990	1,030	1,070		
基床厚 (t1)					150				
管天保護 (t2)					100				
(数量表)									
掘削	0.61m ³	0.70m ³	0.78m ³	0.88m ³	0.97m ³	1.07m ³	1.18m ³		
基盤仕上げ					0.44m ²				
砂 埋 戻					0.21m ³				
現場発生土埋戻	0.21m ³	0.28m ³	0.36m ³	0.45m ³	0.54m ³	0.63m ³	0.73m ³		
耕土埋戻	0.16m ³	0.17m							