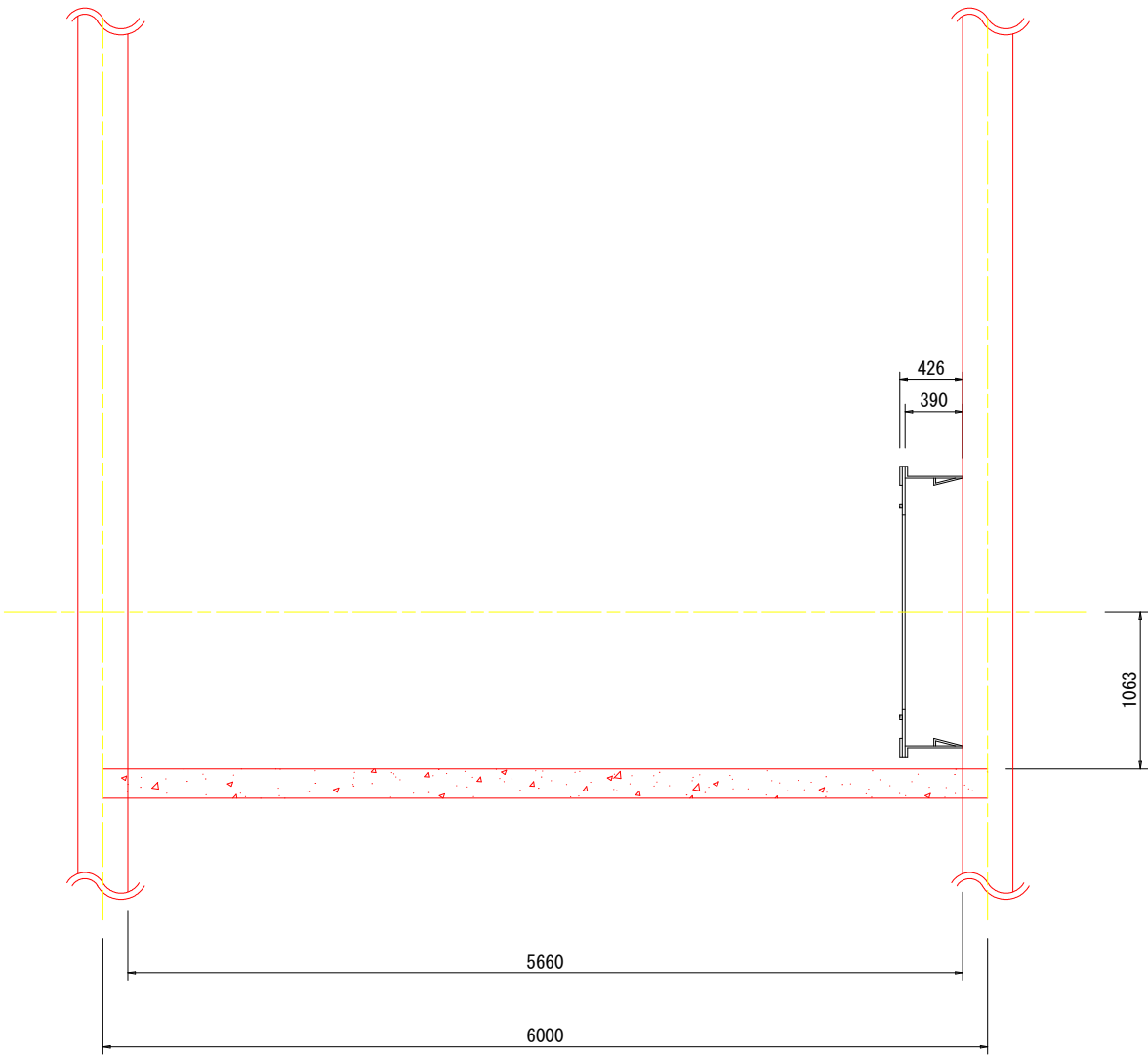
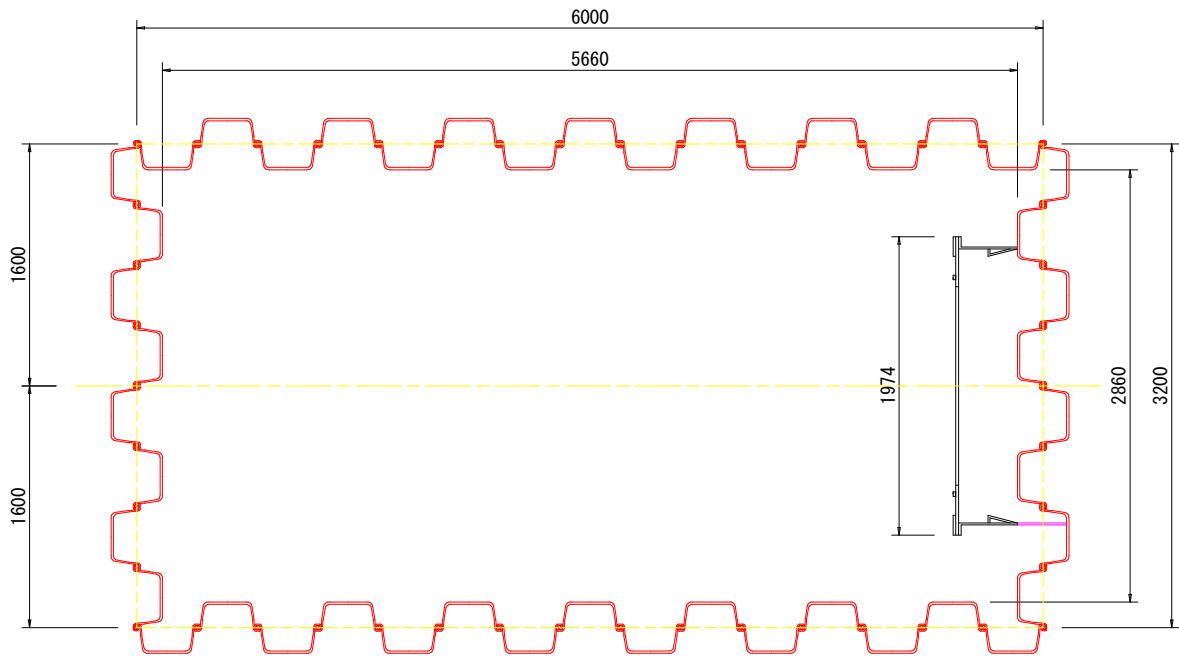


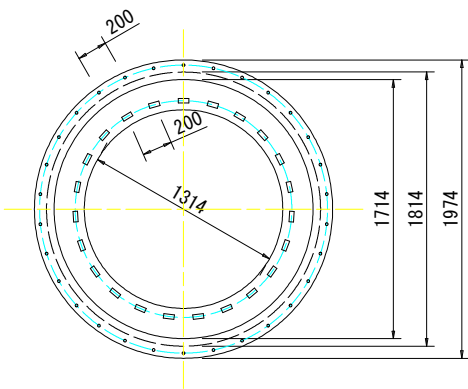
側 面 図



平 面 図



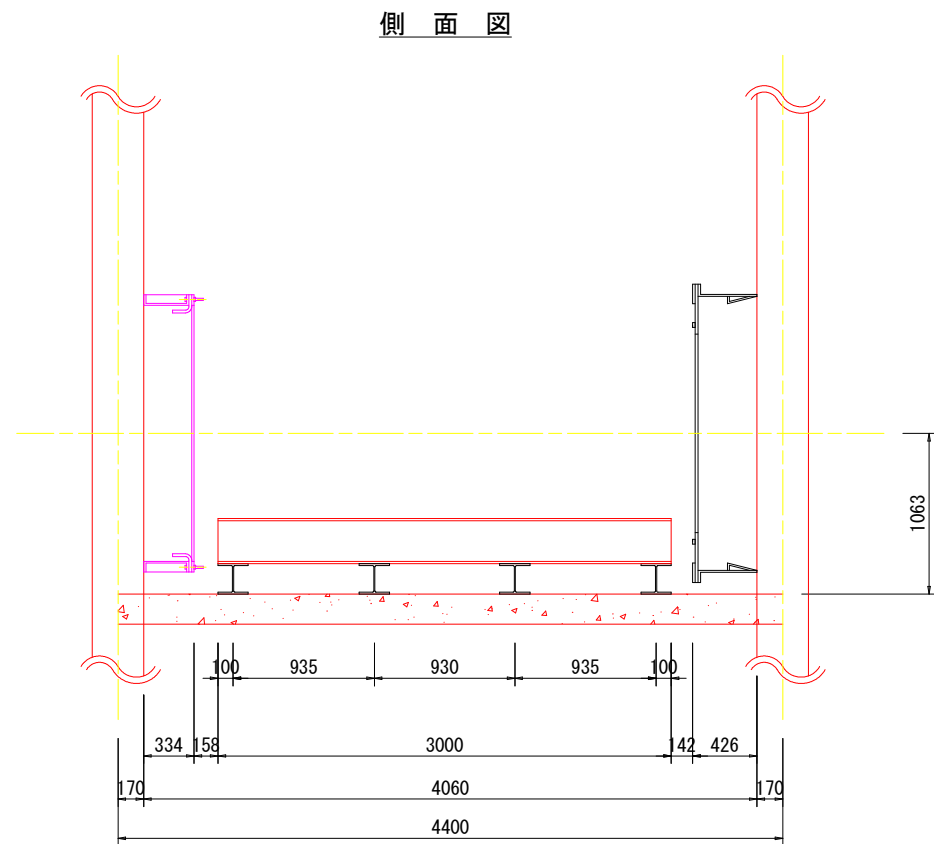
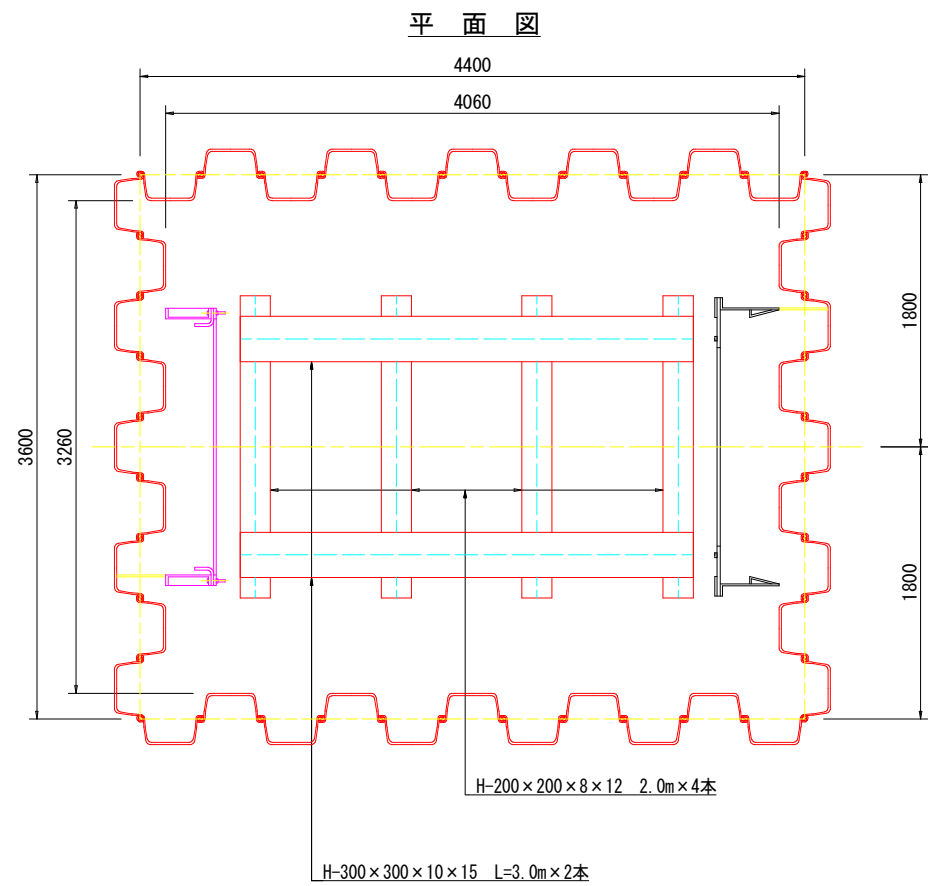
正 面 図



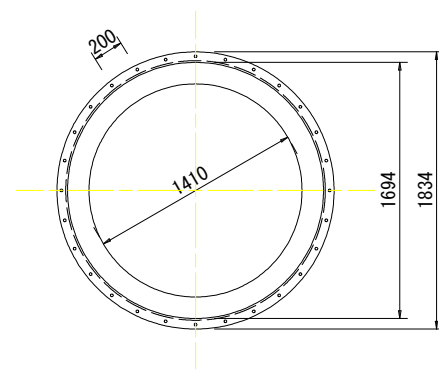
当初設計図面

工 事 名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	到達坑口図		
縮 尺	1:25	図面番号	42 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

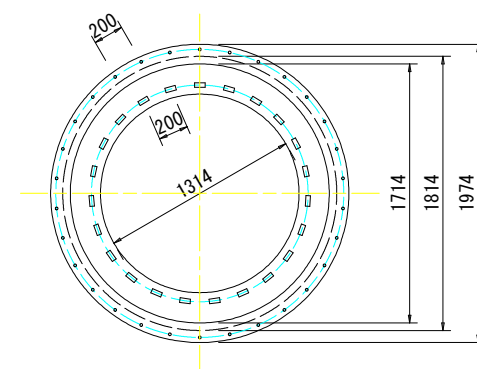
中間立坑 坑口・通過用受台図 S=1/25



発進坑口正面図



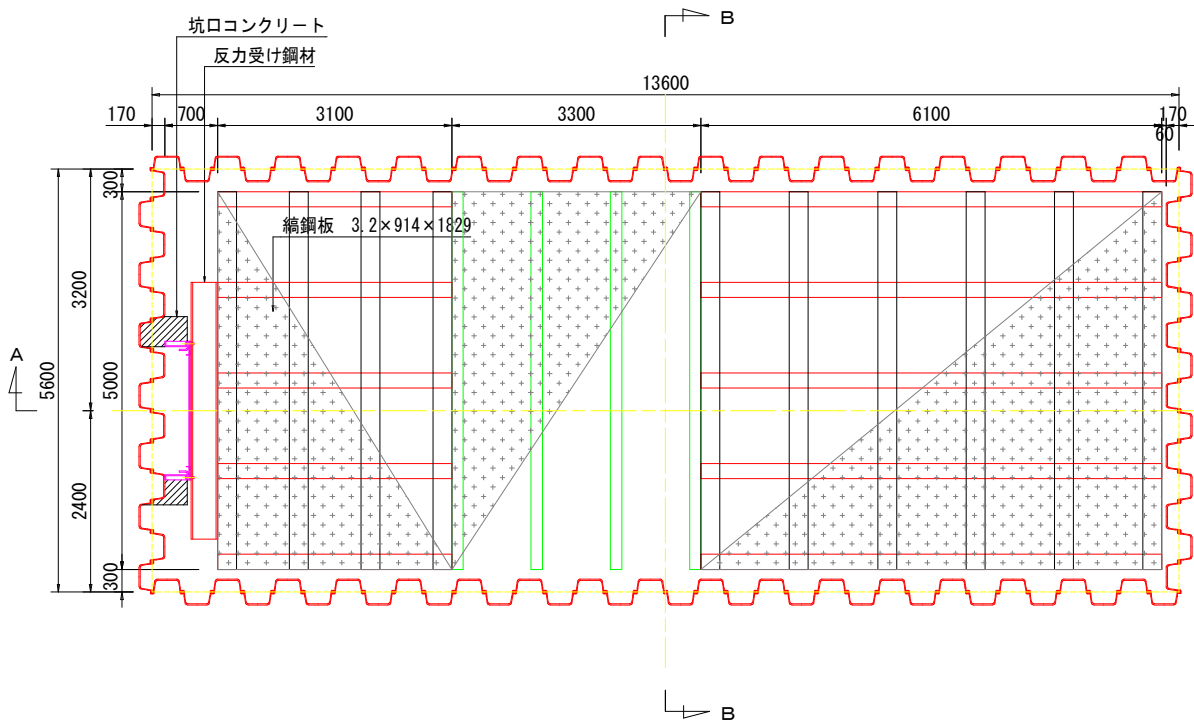
到達坑口正面図



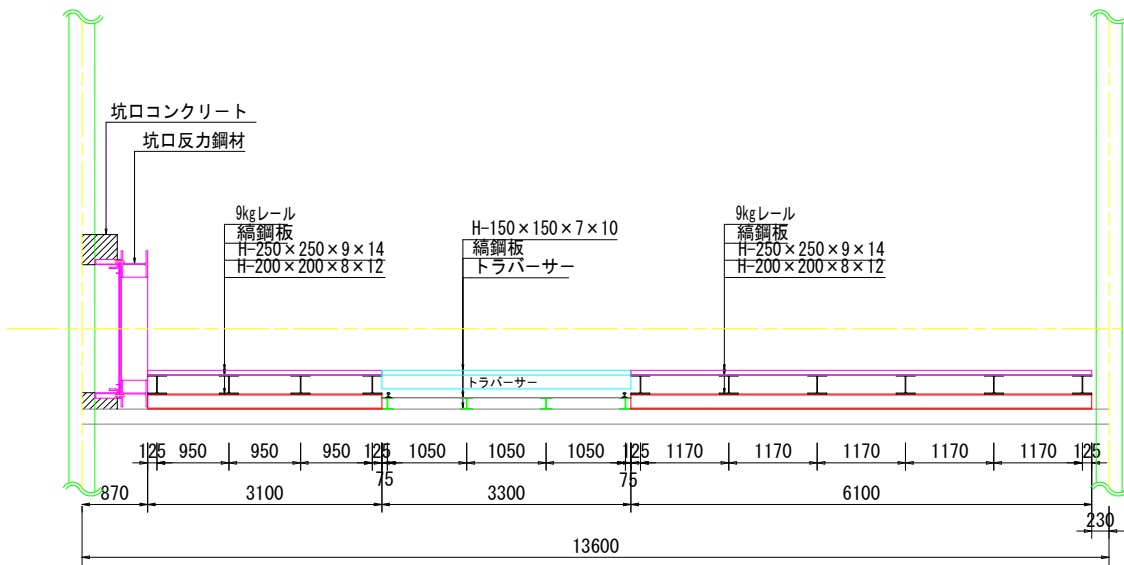
当初設計図面			
工事名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図面名	中間立坑 坑口・通過用受台図		
縮尺	1:25	図面番号	43 / 82
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

作業床図 S=1/50

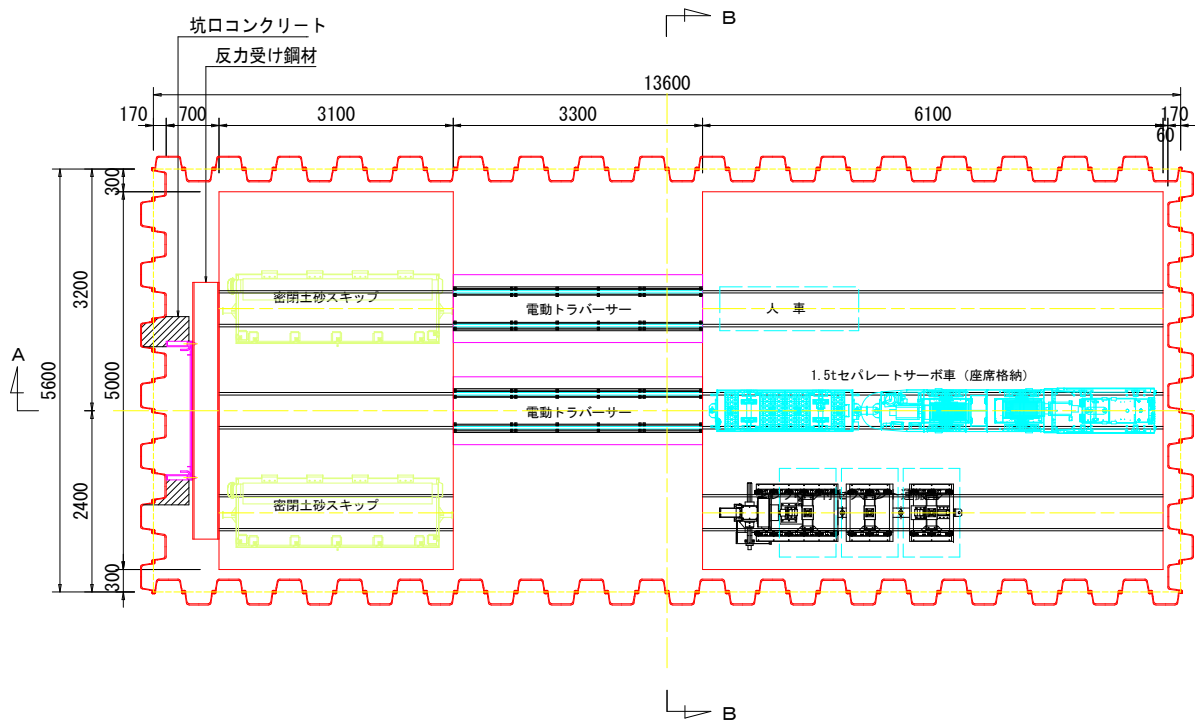
組立平面図



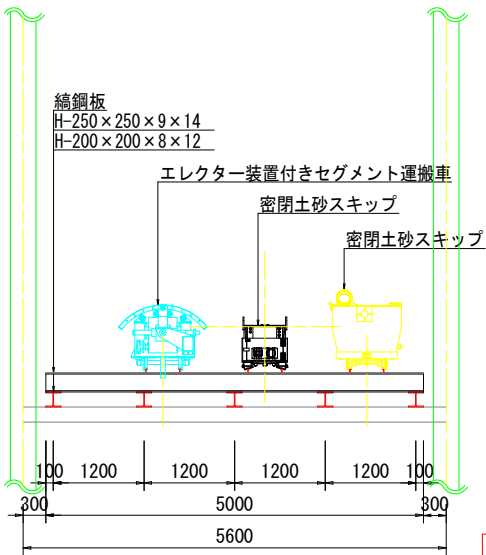
A - A 断面図



配置平面図

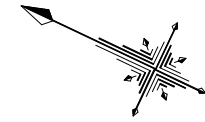


B - B 断面図

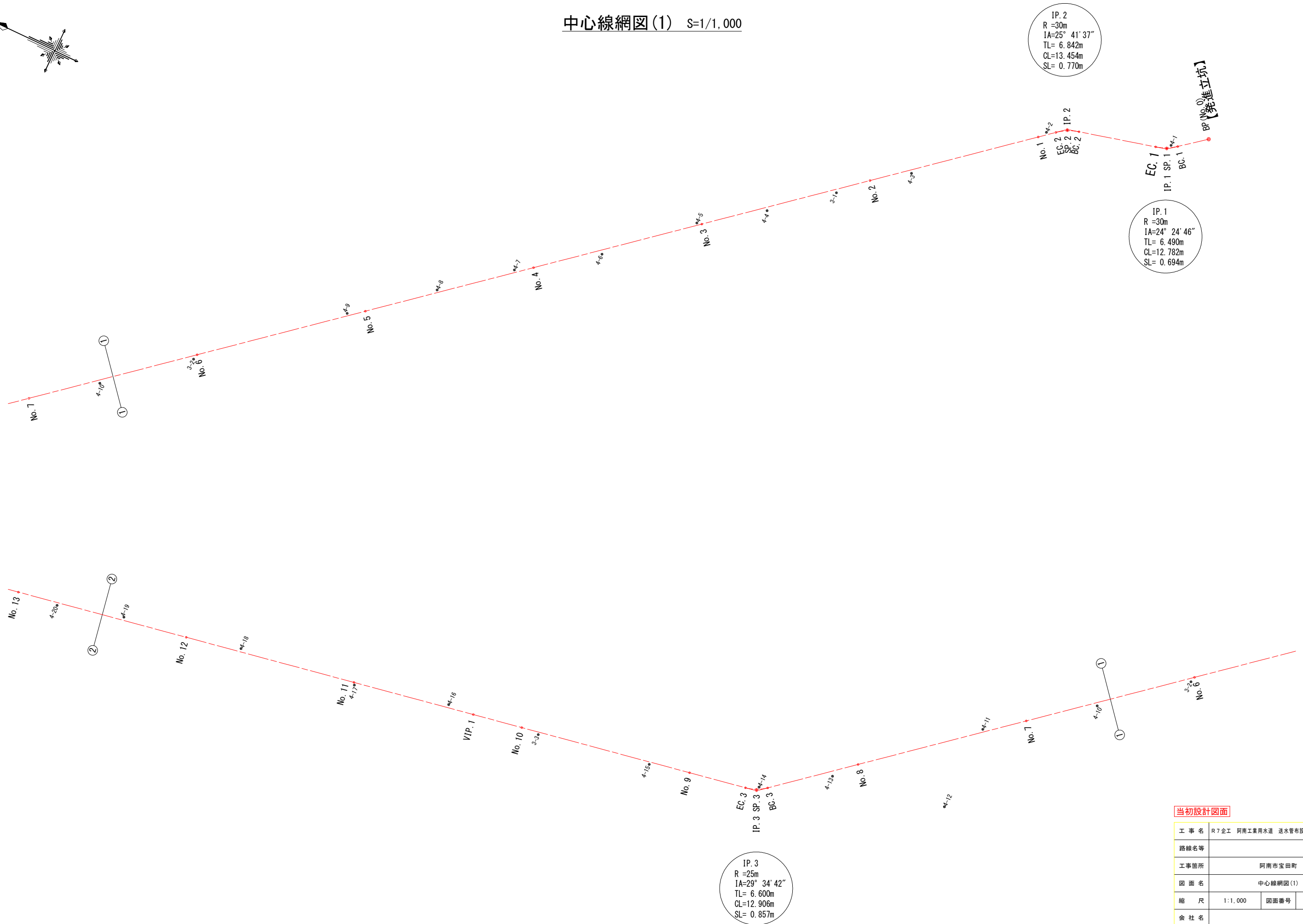


作業床材料表					
種別	断面寸法	長さ(m)	本数	重量(t)	総重量(t)
鋼材	H-250×250×9×14	5.000	10	3.5900	8.1819
	H-200×200×8×12	3.100	5	0.7735	
		6.100	5	1.5220	
	H-150×150×7×10	5.000	4	0.6220	
	鋼鋼板 3.2×914×1829		62.50(m2)	1.6744	

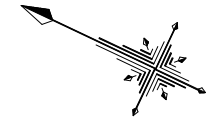
当初設計図面			
工事名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図面名	作業床図		
縮尺	1:50	図面番号	44 / 82
会社名			
事業者名	徳島県企業局		



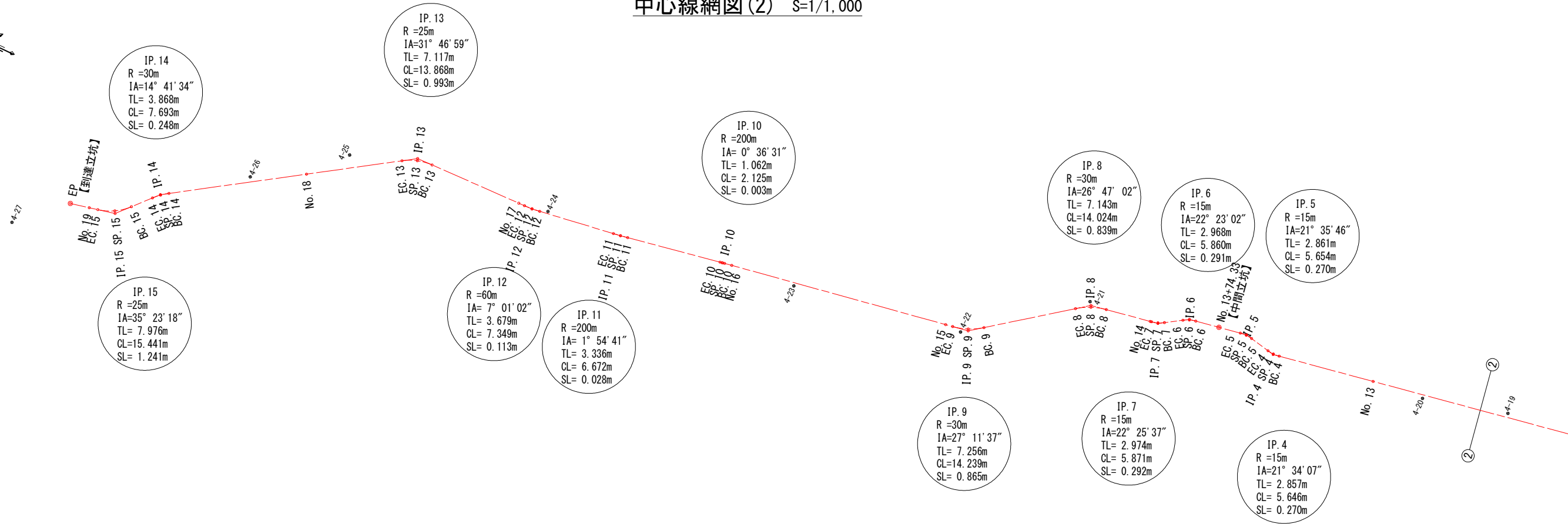
中心線網図(1) S=1/1,000



当初設計図面			
工 事 名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	中心線網図(1)		
縮 尺	1:1,000	図面番号	45 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		



中心線網図(2) S=1/1,000



基準点座標一覧表

点 名	X 座標	Y 座標	標 高
3-1	102575.281	105556.327	3.94
3-2	102868.720	105311.534	4.30
3-3	103195.253	105123.372	5.03
4-1	102412.889	105663.397	3.95
4-2	102480.915	105639.477	4.14
4-3	102541.021	105584.938	4.02
4-4	102606.945	105529.956	3.80
4-5	102640.442	105506.283	3.50
4-6	102682.099	105466.661	3.94
4-7	102723.806	105436.902	4.52
4-8	102759.064	105407.464	4.14
4-9	102800.092	105373.168	4.18
4-10	102911.546	105275.917	4.41
4-11	102965.284	105235.564	4.71
4-12	102966.194	105185.814	4.90
4-13	103031.930	105174.152	5.09
4-14	103067.453	105150.400	5.10
4-15	103130.188	105135.184	5.04
4-16	103249.235	105116.943	5.03
4-17	103303.112	105103.847	5.02
4-18	103371.041	105094.945	4.99
4-19	103439.714	105082.486	5.02
4-20	103477.371	105072.107	5.22
4-21	103631.403	105047.463	5.10
4-22	103678.310	105010.132	5.06
4-23	103755.059	104996.768	5.40
4-24	103869.557	104979.706	5.32
4-25	103961.197	104964.467	6.59
4-26	103997.472	104936.449	6.56
4-27	104085.755	104871.976	5.34

中心線座標一覧表

点 名	X 座標	Y 座標	標 高
BP (No. 0) 【発進立坑】	102394.814	105675.841	3.39 ※1
BC. 1	102409.134	105664.425	3.85
SP. 1	102414.517	105661.002	3.96
EC. 1	102420.502	105658.794	3.94
BC. 2	102464.115	105647.800	4.04
SP. 2	102470.399	105645.442	4.06
EC. 2	102476.002	105641.745	4.12
No. 1	102484.044	105635.035	4.17
No. 2	102560.826	105570.968	4.01
No. 3	102637.608	105506.902	3.54
No. 4	102714.390	105442.835	4.06
No. 5	102791.172	105378.769	4.19
No. 6	102867.954	105314.702	4.32
No. 7	102944.736	105250.636	4.62
No. 8	103021.518	105186.569	4.95
BC. 3	103062.796	105152.127	5.18
SP. 3	103068.227	105148.674	5.11
EC. 3	103074.359	105146.722	5.09
No. 9	103107.159	105140.783	5.08
No. 10	103205.559	105122.966	5.05
VIP. 1 (No. 10+28.84)	103233.936	105117.828	5.09
No. 11	103303.959	105105.149	5.07
No. 12	103402.359	105087.332	5.18
No. 13	103500.759	105069.515	5.56
BC. 4	103543.867	105061.709	5.78
SP. 4	103546.676	105061.470	5.85
EC. 4	103549.480	105061.760	5.95
BC. 5	103558.524	105063.568	5.87
SP. 5	103561.331	105063.859	5.88
EC. 5	103564.144	105063.618	5.85

中心線座標一覧表

点 名	X 座標	Y 座標	標 高
No. 13+74.33 【中間立坑】	103573.982	105061.832	5.82
BC. 6	103584.598	105059.904	5.87
SP. 6	103587.412	105059.103	5.86
EC. 6	103590.016	105057.772	5.81
BC. 7	103597.083	105053.239	5.35
No. 14	103597.615	105052.914	5.35
SP. 7	103599.693	105051.906	5.30
EC. 7	103602.512	105051.105	5.27
BC. 8	103623.278	105047.351	5.17
SP. 8	103629.971	105045.312	5.15
EC. 8	103636.009	105041.778	5.18
BC. 9	103669.616	105016.425	5.22
SP. 9	103675.752	105012.849	5.19
EC. 9	103682.557	105010.815	5.18
No. 15	103685.799	105010.253	5.17
No. 16	103784.328	104993.167	5.44
BC. 10	103787.635	104992.594	5.46
SP. 10	103788.681	104992.409	5.46
EC. 10	103789.726	104992.219	5.46
BC. 11	103832.077	104984.411	5.69
SP. 11	103835.363	104983.833	5.69
EC. 11	103838.658	104983.311	5.65
BC. 12	103872.919	104978.169	5.20
SP. 12	103876.567	104977.735	5.13
EC. 12	103880.235	104977.526	5.07
No. 17	103883.023	104977.452	5.06
BC. 13	103925.713	104976.321	4.76
SP. 13	103932.531	104975.184	4.81
EC. 13	103938.777	104972.224	4.86
No. 18	103975.073	104948.381	1.70

中心線座標一覧表

点 名	X 座標	Y 座標	標 高
BC. 14	104027.400	104914.008	5.35
SP. 14	104030.471	104911.696	5.36
EC. 14	104033.221	104909.010	5.38
BC. 15	104040.111	104901.361	5.39
SP. 15	104046.074	104896.506	4.82
EC. 15	104053.232	104893.693	4.49 ※2
No. 19	104057.100	104892.828	4.49 ※2
EP 【到達立坑】	104065.607	104890.926	4.49 ※2

※1：表示は現況標高。計画標高は「3.77」
※2：表示は現況標高。計画標高は「4.81」

当初設計図面

工 事 名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	中心線網図(2)		
縮 尺	1:1,000	図面番号	46 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

[$\phi 1470 \times 750 \times 53$]

主桁

6

繼手板

Technical drawing of a 24.2° wedge joint. The drawing shows a cross-section of the joint with the following dimensions and labels:

- Wedge angle: 24.2°
- Top horizontal dimension: 50
- Left vertical dimension: 26
- Top-left horizontal dimension: 24
- Right vertical dimension: 25
- Bottom-right horizontal dimension: 29
- Bottom horizontal dimension: 50
- Bottom-left horizontal dimension: 21
- Bottom-right vertical dimension: 25
- Bottom-most vertical dimension: 50
- Label: M12-35ボルト ナット・ワッシャー (M12-35 Bolt Nut and Washer)

Technical drawing of a semi-circular structure, likely a roof or dome, showing dimensions and material specifications.

Top View (Plan View):

- Outer circumference: 外周長 1358.3
- Radius: R 707 (inner), R 732 (outer)
- Central angle: 105.882°
- Segment angles: 21.176° (four segments), 10.588° (two segments)
- Material: 2-PL8X50
- 4-φ15穴 (4 holes of diameter 15)

Side View (Elevation View):

- Overall height: 750
- Segment heights: 100, 150, 250, 150, 100
- Material: 4-PL16X50X734
- 2-PL8X50X750
- 4-φ15穴 (4 holes of diameter 15)
- 注入孔 (Injection hole)

Technical drawing of a circular structure with a rectangular base. The top part is a semi-circular arc with a radius of 707 and 732. The base is a rectangle with dimensions 750x750. The drawing includes various dimensions, angles, and labels for components like PL8X50X750 and PL8X50X734.

Key dimensions and labels:

- Outer circumference: 外周長 1358.3
- Angles: 10.588°, 21.176°, 105.882°, 21.176°, 21.176°, 10.588°
- Radius: R 707, R 732
- Holes: 5-φ15穴, 4-φ15穴
- Base dimensions: 750 (width), 750 (height)
- Base components: PL8X50X750, PL8X50X734, PL8X50X750
- Injection point: 注入孔

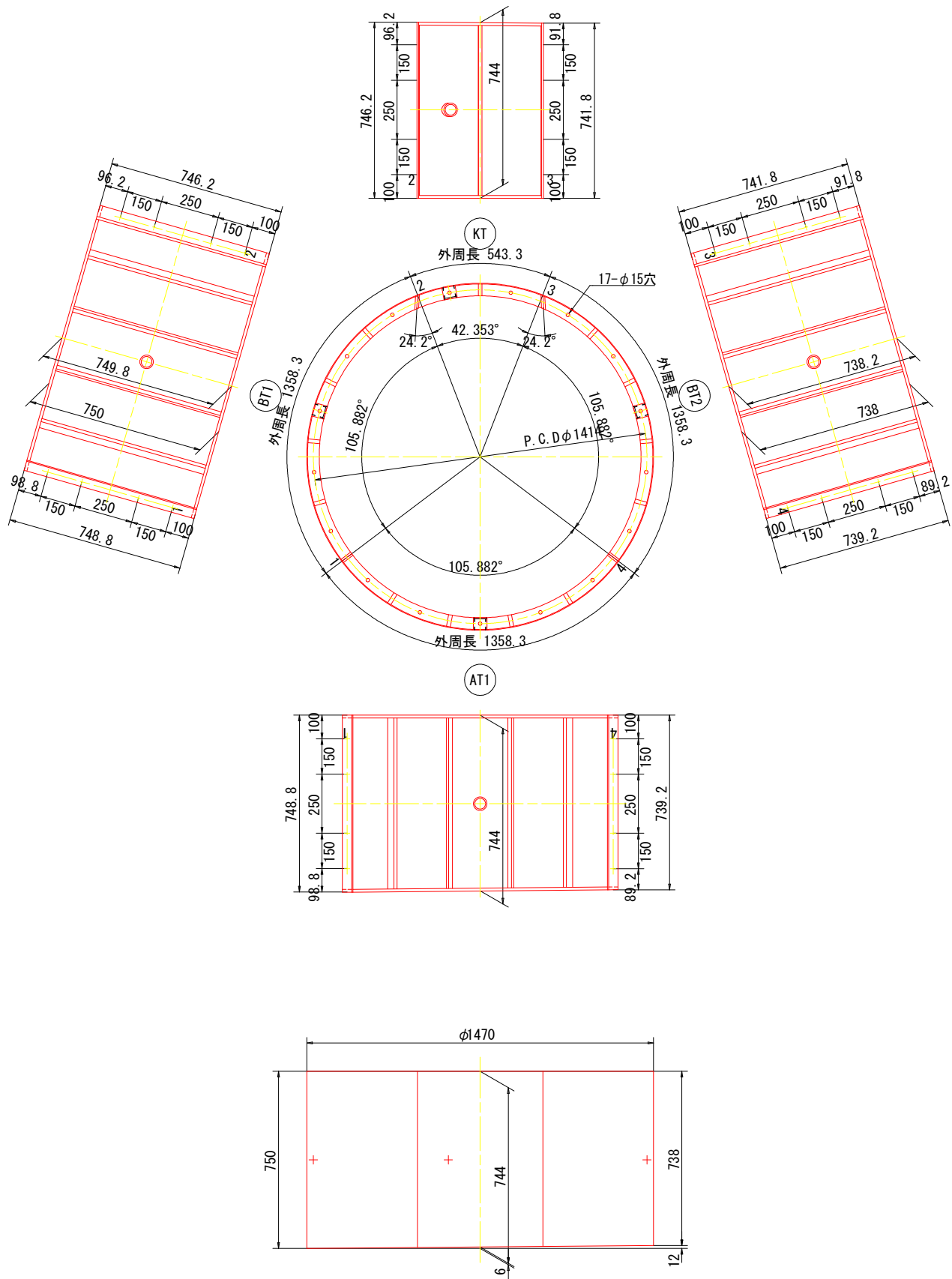
Technical drawing of a curved metal plate. The top view shows a curved shape with dimensions: outer circumference 543.3, two 15mm diameter holes (2-φ15穴), and angles of 10.588°, 21.176°, and 10.588°. The bottom view shows a rectangular plate with dimensions: 24.2°, 42.353°, 24.2°, and radii R 70.7 and R 73.2. The side view shows a rectangular plate with dimensions: 100, 150, 250, 150, 100, and a total height of 750. The plate is made of PL 16X50X734 and has four 15mm diameter holes (4-φ15穴). The top edge is labeled 2-PL8X50. The bottom edge is labeled PL 16X50X734. The side view also shows a 2-PL8X50X750 label. A circular feature is labeled 注入孔 (Injection Port).

外径	φ1470
幅	750
高さ	53
分割数	4分割
付属品	注入孔 1.5Bソケット ボルト (M12-35) (10.9)
材質	SM490A
塗装	外面サビ止1回

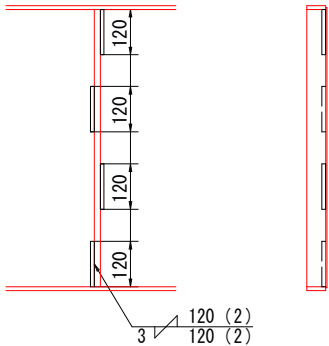
工 事 名	R7全工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	鋼製セグメント（1）（参考図） 〔φ1470×750×53〕		
縮 尺	図示	図面番号	47 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

鋼製セグメント（２）（参考図）
〔φ1470×750×53（テーパ－12mm）〕

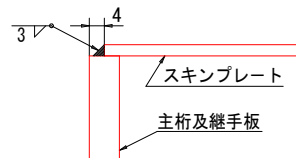
組立図 (S=1/12)



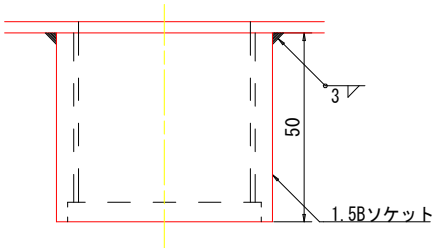
縦リブ-スキムプレート 溶接



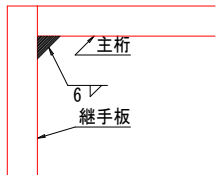
スキムプレート-主桁及継手板 溶接



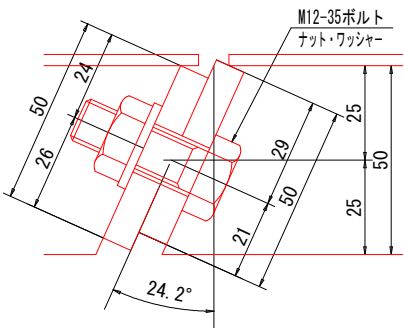
注入孔 詳細 (S=1/1)



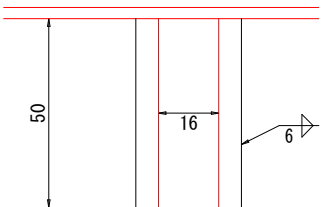
主桁-継手板 溶接



B・K継手部 詳細 (S=1/1)



縦リブ 詳細 (S=1/1)



材料仕様

スキムプレート PL-3
主 桁 PL-8 × 50
縦リブ PL-16 × 50
継手板 A PL-8 × 50
継手板 BK PL-8 × 50

仕 様

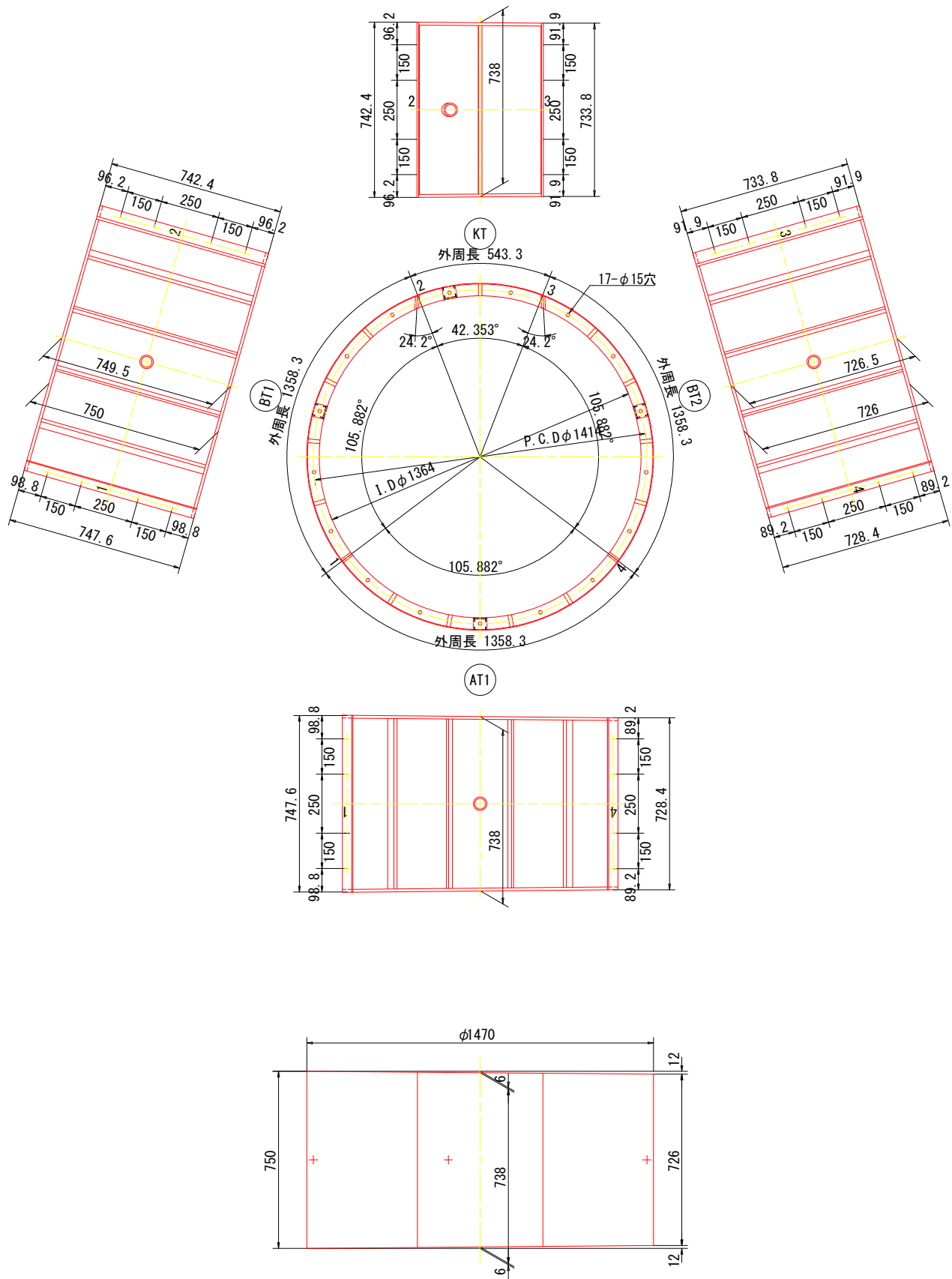
外径 φ1470
幅 750-738(テーパ量12)
高さ 53
分割数 4分割
付属品 注入孔 1.5Bソケット
ボルト(M12-35)(10.9)
材質 SM490A
塗装 外面サビ止1回

当初設計図面

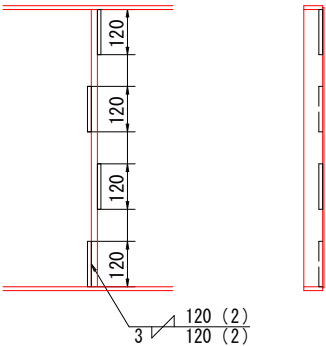
工 事 名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	鋼製セグメント（２）（参考図） 〔φ1470×750×53（テーパ－12mm）〕		
縮 尺	図示	図面番号	48 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

鋼製セグメント（3）（参考図）
〔φ1470×750×53（テーパ-24mm）〕

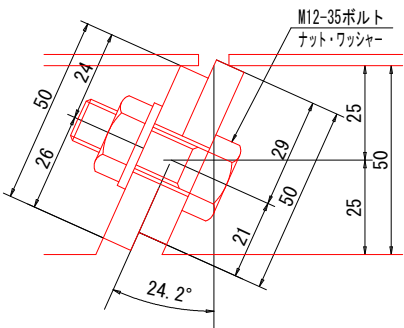
組立図 (S=1/12)



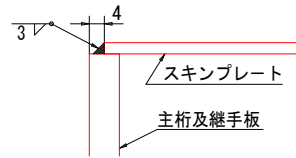
縦リブ-スキンプレート 溶接



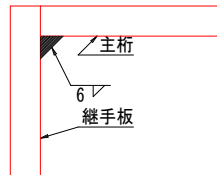
B・K継手部 詳細 (S=1/1)



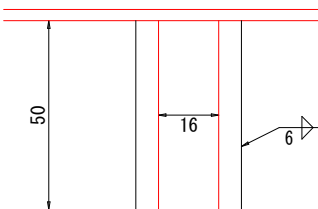
スキンプレート-主桁及継手板 溶接



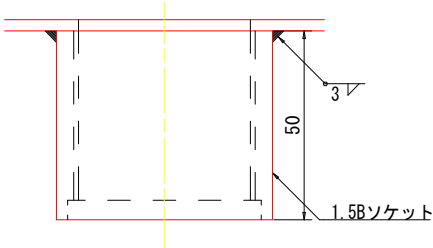
主桁-継手板 溶接



縦リブ 詳細 (S=1/1)



注入孔 詳細 (S=1/1)



材料仕様

スキンプレート PL-3
主 桁 PL-8×50
縦リブ PL-16×50
継手板 A PL-8×50
継手板 BK PL-8×50

仕 様

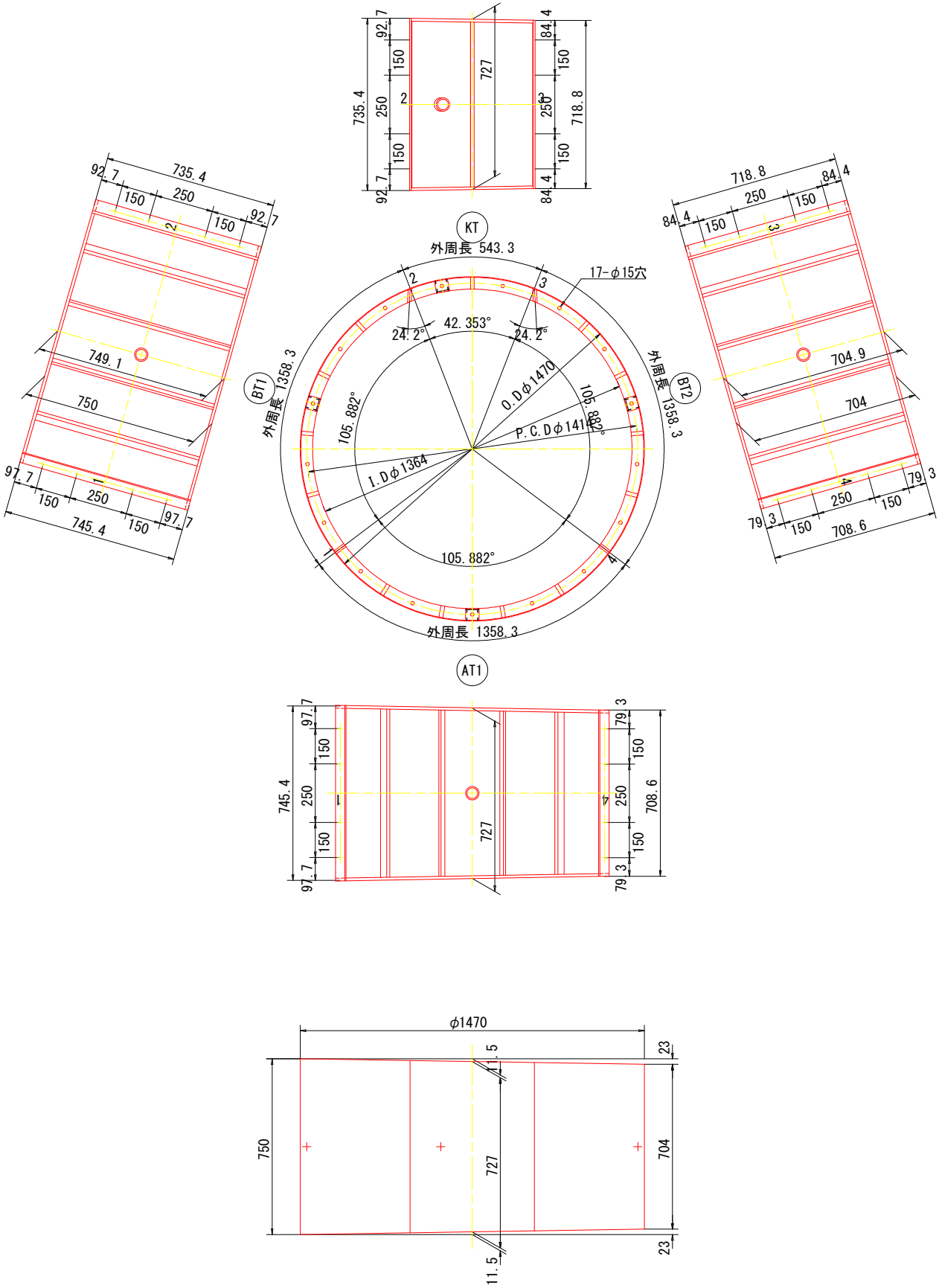
外径 φ1470
幅 750-726(テーパ-量24)
高さ 53
分割数 4分割
付属品 注入孔 1.5Bソケット
ボルト(M12-35)(10.9)
材質 SM490A
塗装 外面サビ止1回

当初設計図面

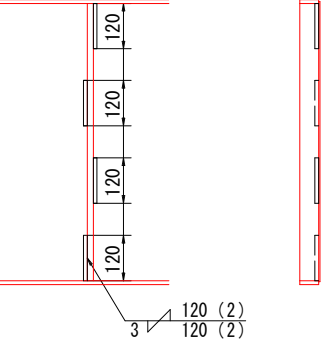
工 事 名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	鋼製セグメント（3）（参考図） 〔φ1470×750×53（テーパ-24mm）〕		
縮 尺	図示	図面番号	49 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

鋼製セグメント（４）（参考図）
〔φ1470×750×53（テーパー46mm）〕

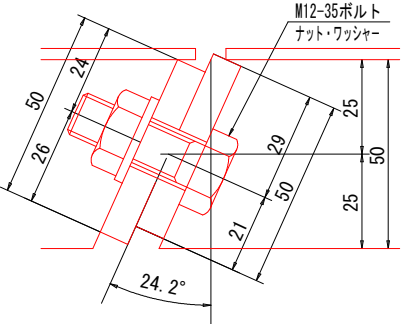
組立図 (S=1/12)



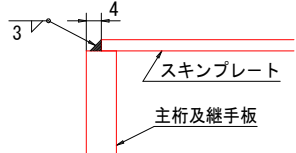
縦リブ-スキンプレート 溶接



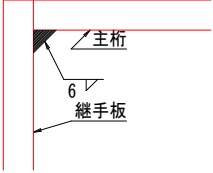
B・K継手部 詳細 (S=1/1)



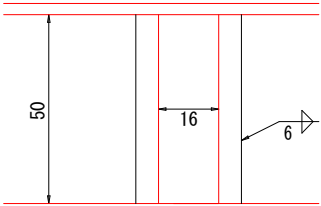
スキンプレート-主桁及継手板 溶接



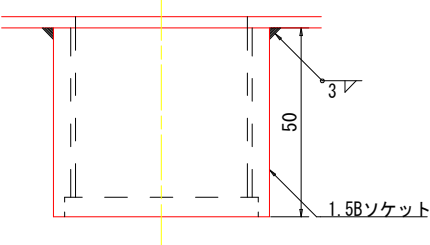
主桁-継手板 溶接



縦リブ 詳細 (S=1/1)



注入孔 詳細 (S=1/1)



材料仕様

スキンプレート PL-3
主 桁 PL-8 × 50
縦リブ PL-16 × 50
継手板 A PL-8 × 50
継手板 BK PL-8 × 50

仕 様

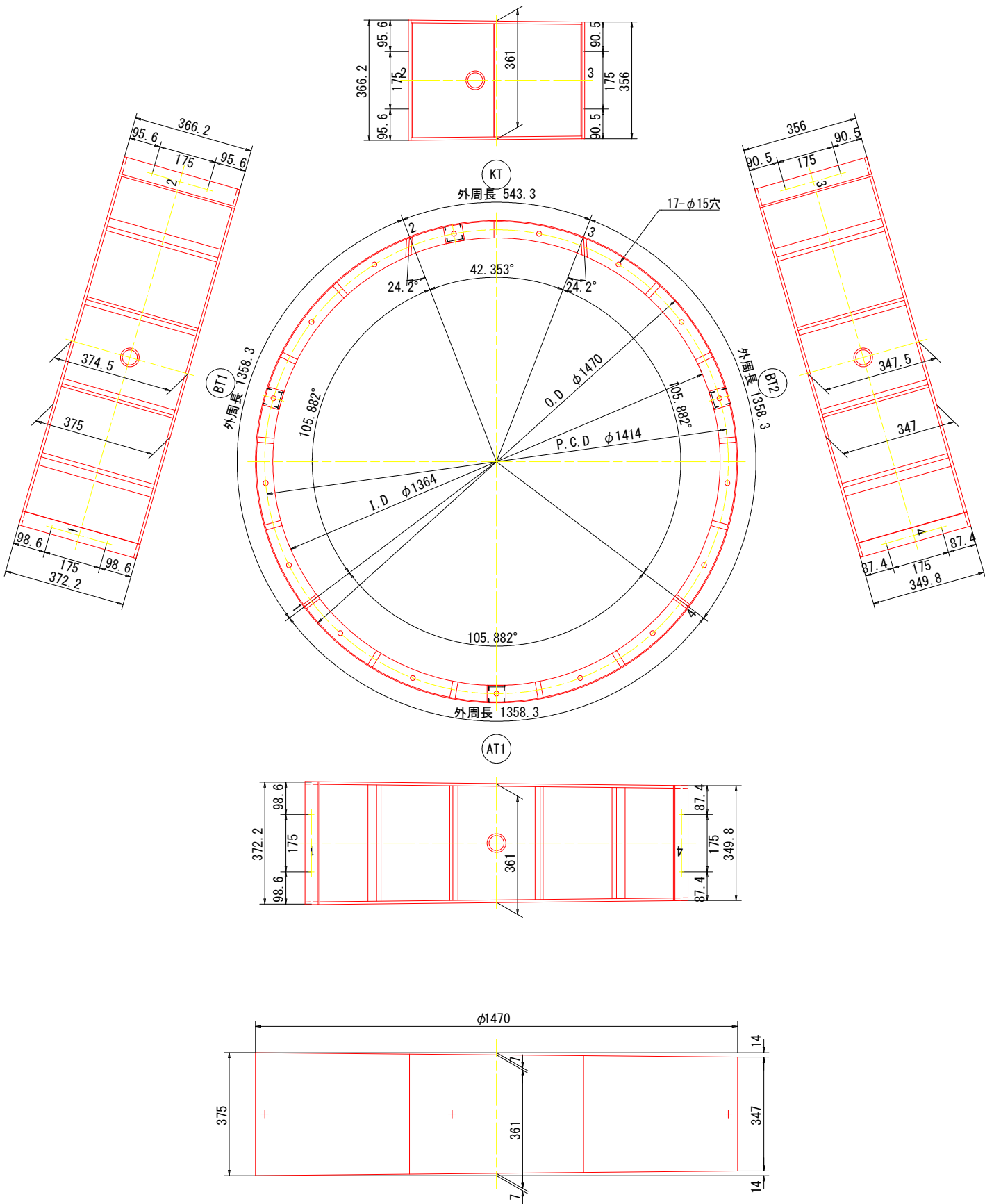
外径 φ1470
幅 750-704(テーパー量46)
高さ 53
分割数 4分割
付属品 注入孔 1.5Bソケット
ボルト(M12-35)(10.9)
材質 SM490A
塗装 外面サビ止1回

当初設計図面

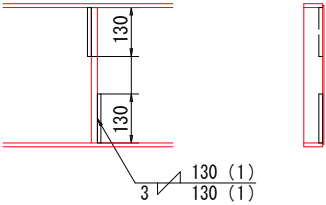
工 事 名	R7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	鋼製セグメント（４）（参考図） 〔φ1470×750×53（テーパー46mm）〕		
縮 尺	図示	図面番号	50 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

鋼製セグメント（５）（参考図）
〔φ1470×375×53（テーパ－28mm）〕

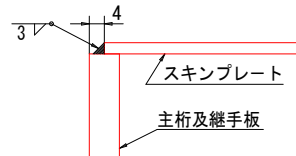
組立図 (S=1/8)



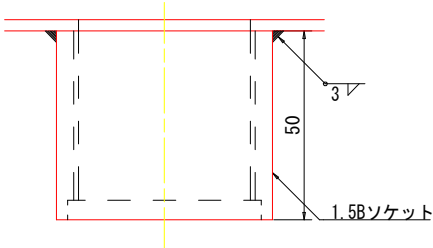
縦リブ-スキムプレート 溶接



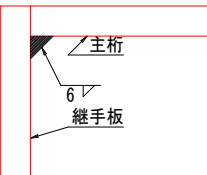
スキムプレート-主桁及継手板 溶接



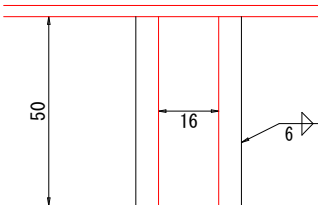
注入孔 詳細 (S=1/1)



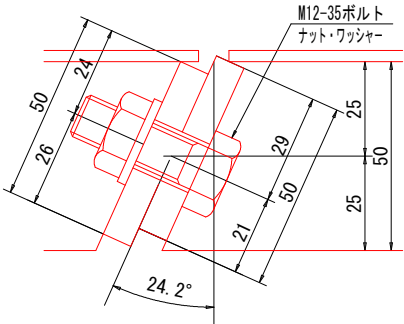
主桁-継手板 溶接



縦リブ 詳細 (S=1/1)



B・K継手部 詳細 (S=1/1)



材料仕様

スキムプレート PL-3
主 桁 PL-8 × 50
縦リブ PL-16 × 50
継手板 A PL-8 × 50
継手板 BK PL-8 × 50

仕 様

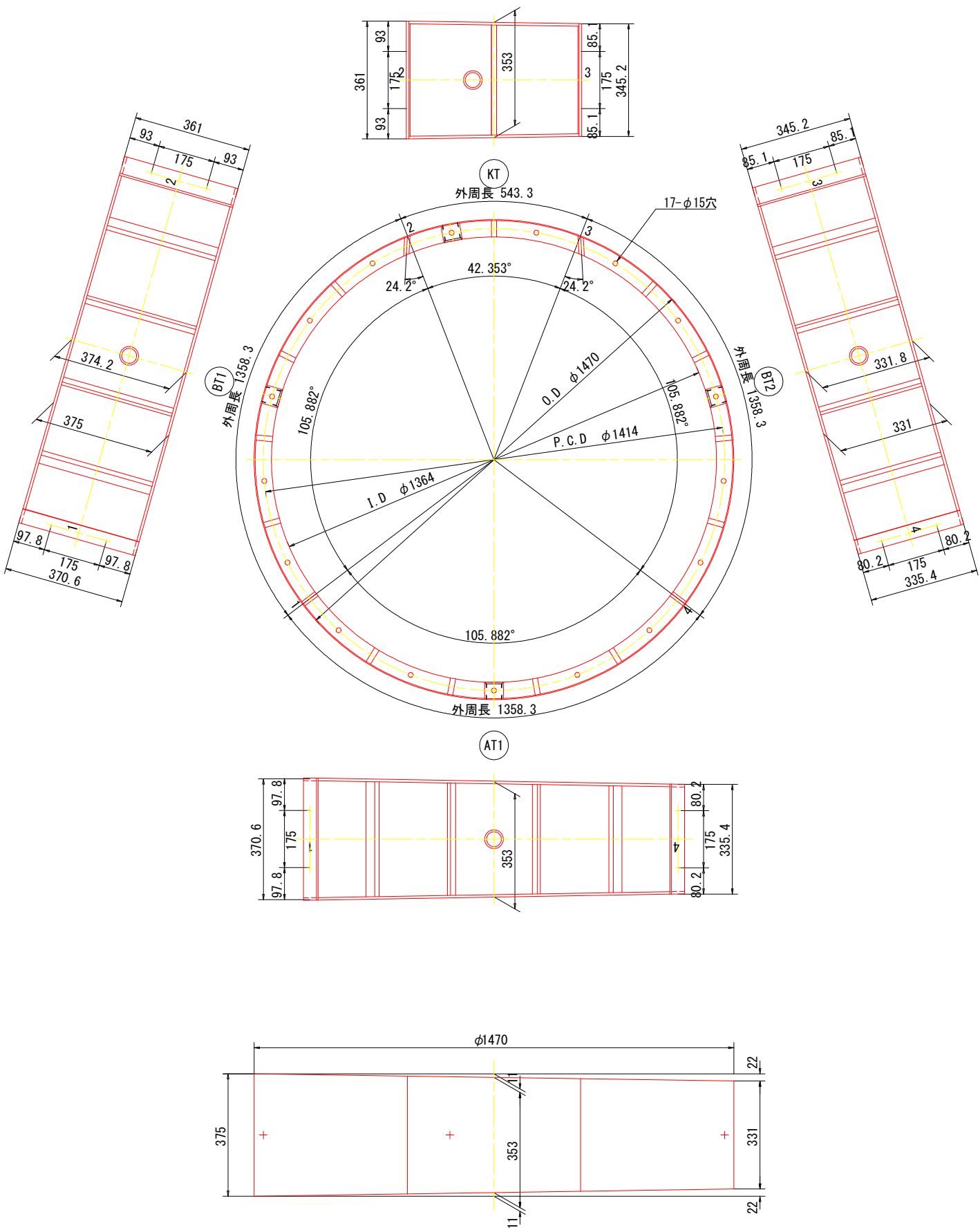
外径 φ1470
幅 375-347(テーパ－量28)
高さ 53
分割数 4分割
付属品 注入孔 1.5Bソケット
ボルト(M12-35)(10.9)
材質 SM490A
塗装 外面サビ止1回

当初設計図面

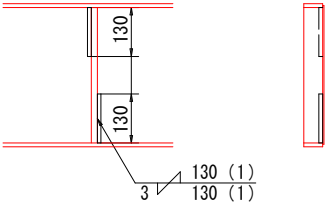
工 事 名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	鋼製セグメント（５）（参考図） 〔φ1470×375×53（テーパ－28mm）〕		
縮 尺	図示	図面番号	51 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

鋼製セグメント（6）（参考図）
〔φ1470×375×53（テーパ44mm）〕

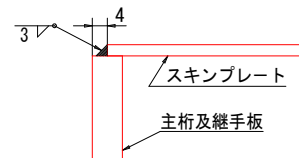
組立図 (S=1/8)



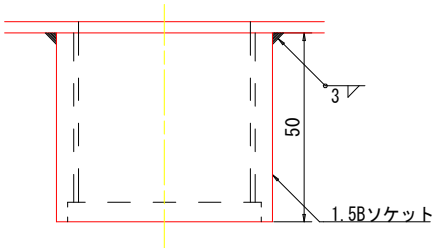
縦リブ-スキムプレート 溶接



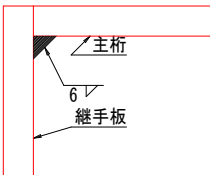
スキムプレート-主桁及継手板 溶接



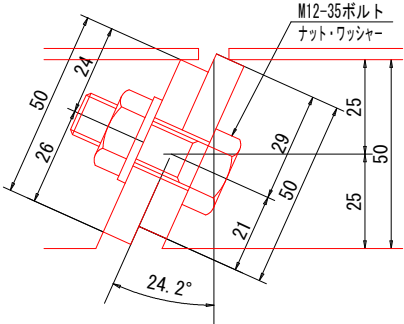
注入孔 詳細 (S=1/1)



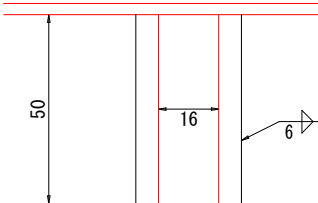
主桁-継手板 溶接



B・K継手部 詳細 (S=1/1)



縦リブ 詳細 (S=1/1)



材料仕様

スキムプレート PL-3
主 桁 PL-8 × 50
縦リブ PL-16 × 50
継手板 A PL-8 × 50
継手板 BK PL-8 × 50

仕 様

外径 φ1470
幅 375-331(テーパ量44)
高さ 53
分割数 4分割
付属品 注入孔 1.5Bソケット
ボルト(M12-35)(10.9)
材質 SM490A
塗装 外面サビ止1回

当初設計図面

工 事 名	R7 企 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	鋼製セグメント（6）（参考図） 〔φ1470×375×53（テーパ44mm）〕		
縮 尺	図示	図面番号	52 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

	シールド
シールドジャッキ	500 ^{kN} × 850 st × 35.0 ^{MPa} × 4 ^本
No.1中折ジャッキ	400 ^{kN} × 190 st × 35.0 ^{MPa} × 4 ^本
No.2中折ジャッキ	400 ^{kN} × 160 st × 35.0 ^{MPa} × 4 ^本
No.3中折ジャッキ	400 ^{kN} × 230 st × 35.0 ^{MPa} × 4 ^本
推進ジャッキ	500 ^{kN} × 200 st × 35.0 ^{MPa} × 4 ^本
スタビライザジャッキ	105 ^{kN} × 75 st × 21.0 ^{MPa} × 2 ^本
電 源	AC 50 ^{Hz} 3 φ 400 ^V

		カ	ツ	タ
常用時	トルク	114.8	$\text{kgN} \cdot \text{m}$	
	回転数	3.7	r.p.m.	(50 Hz)
高速時	トルク	71.8	$\text{kgN} \cdot \text{m}$	
	回転数	5.9	r.p.m.	(80 Hz)
電 動 機		22	kW	$\times 4^{\text{P}}$
コピカッタジャッキ		105	kN	$\times 140^{\text{ST}} \times 21.0^{\text{MPa}} \times 1^{\text{本}}$

排 土 能 力	11.5 m ³ /hr
ス ク リ ュ	φ300 リボン式(ダミー軸付)
回 転 数	0~13.0 r.p.m. (80 Hz)
ト ル ク	10.8 kN・m (最大), 8.1 kN・m (80 Hz 時)
電 動 機	11 kW × 4 P × 400 V × 1 台 (INV)
ゲートジャッキ	65 kN × 240 st × 21.0 MPa × 2 本
緊急ゲートジャッキ	15 kN × 25 st × 21.0 MPa × 1 本

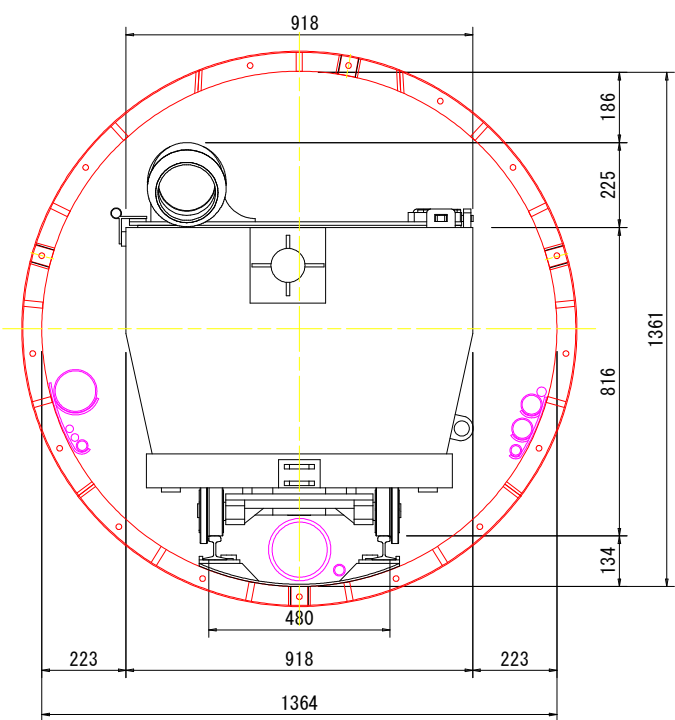
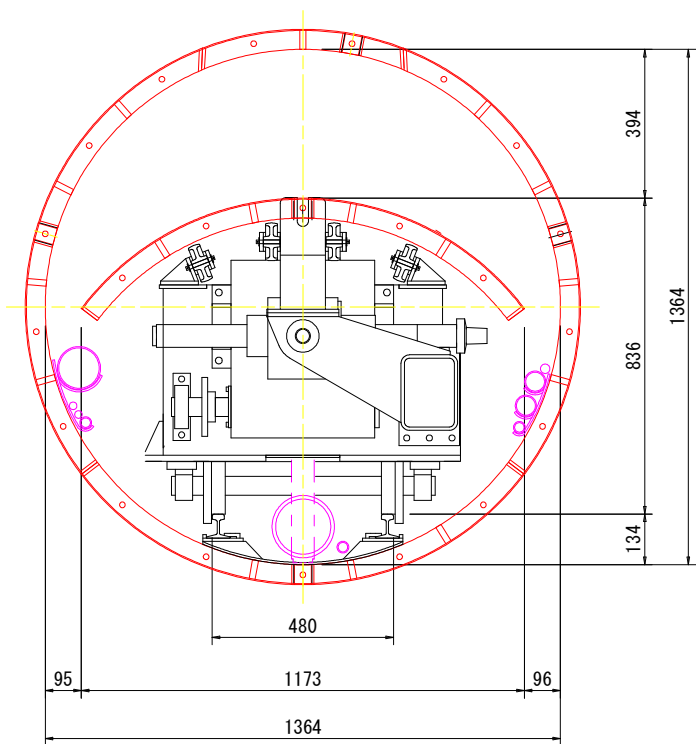
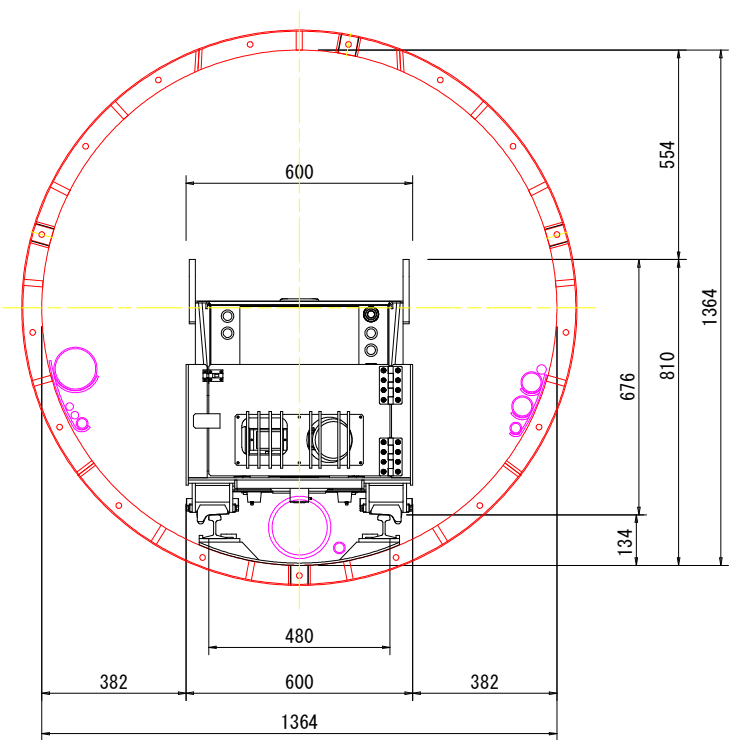
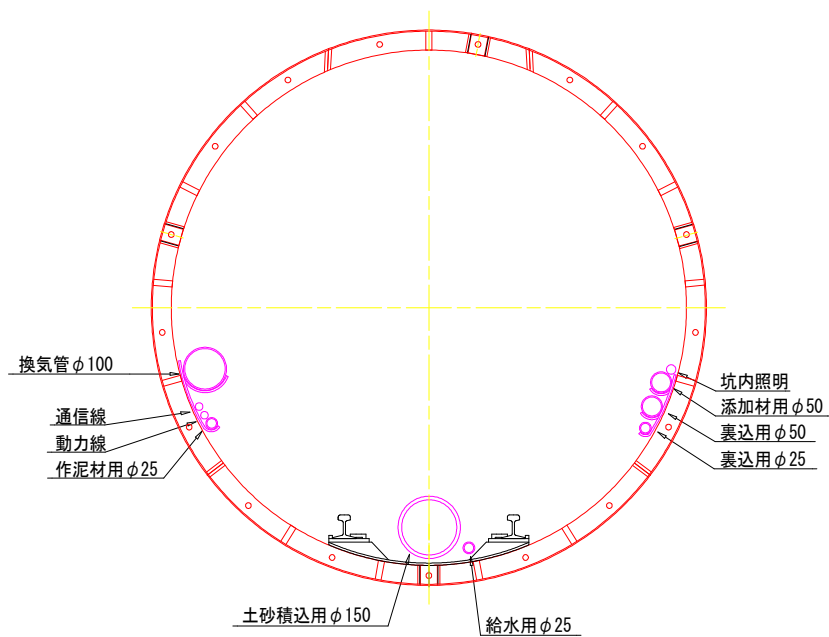
No.1 油圧 ユニット	ポンプ	シールド	5.0 $\frac{\text{L}}{\text{min}}$ x 35.0 MPa
		電動機	5.5 $\frac{\text{kW}}$ x 4 $\frac{\text{P}}$ x 400 $\frac{\text{V}}$ x 1 台(INV)
No.2 油圧 ユニット	ポンプ	ゲート	11.8/14.2 $\frac{\text{L}}{\text{min}}$ x 21.0 MPa
		その他	11.8/14.2 $\frac{\text{L}}{\text{min}}$ x 15.0 MPa
		電動機	11 $\frac{\text{kW}}$ x 4 $\frac{\text{P}}$ x 400 $\frac{\text{V}}$ x 1 台

[illegible]

工 事 名	R7全工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（縦横貫）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	シールド機詳細図（参考図）		
縮 尺	図示	図面番号	53 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

坑内断面図（参考図） S=1/10

坑内配管明細（φ1350）

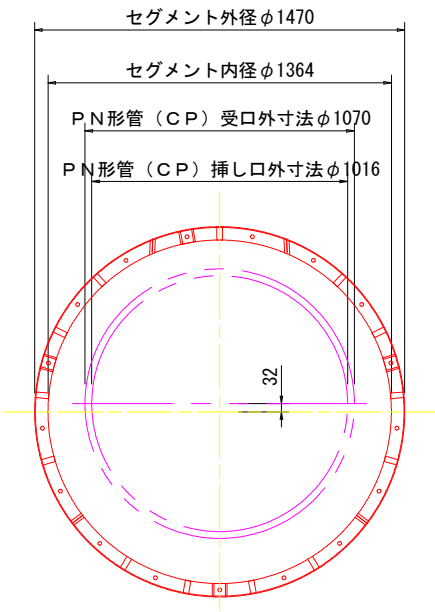


当初設計図面

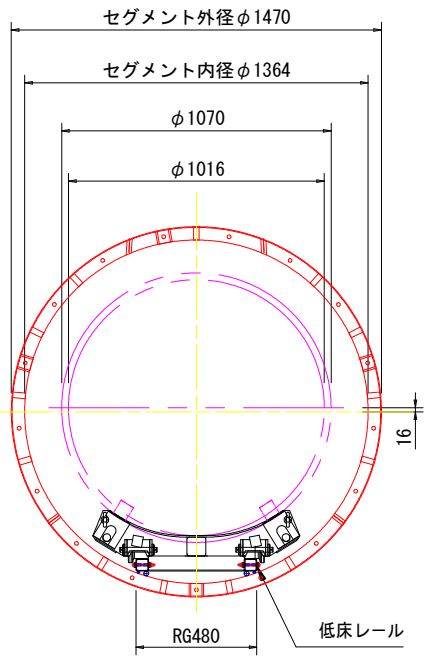
工事名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図面名	坑内断面図（参考図）		
縮尺	1:10	図面番号	54 / 82
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

坑内配管施工図（参考図） S=1/15

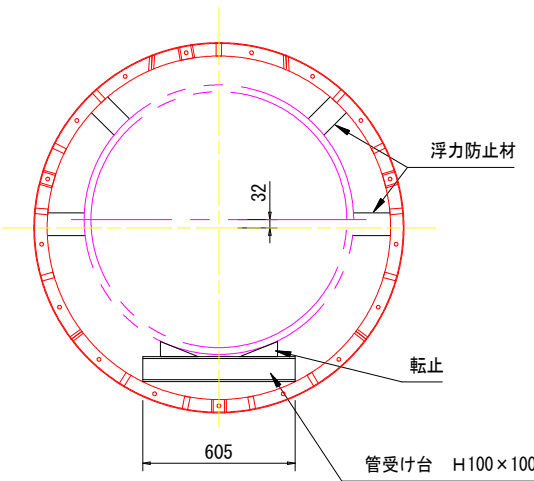
標準断面図



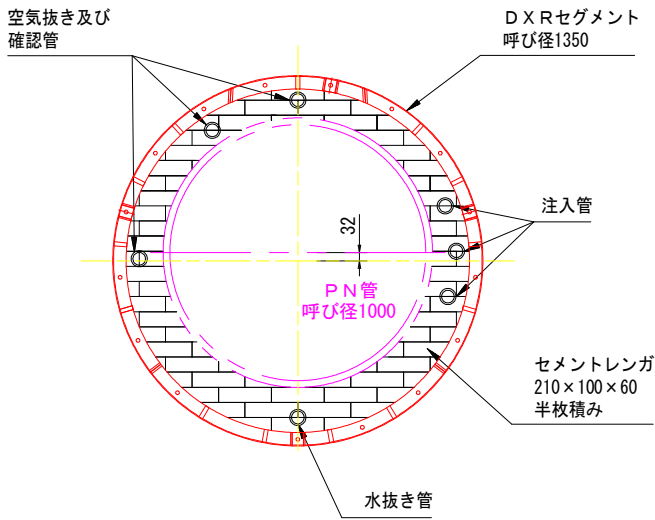
接合部断面



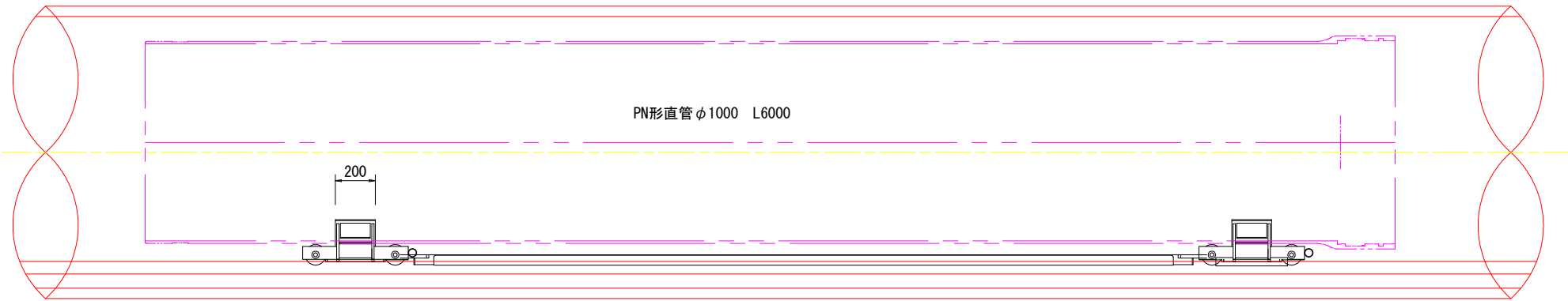
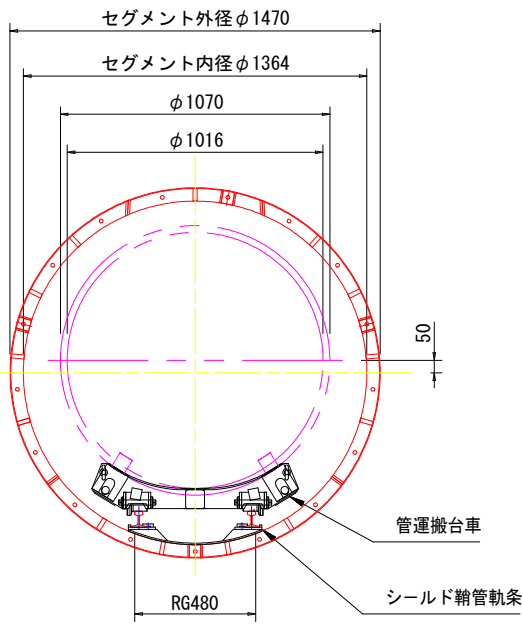
管受台、浮力防止参考図



セメントレンガ閉塞参考図

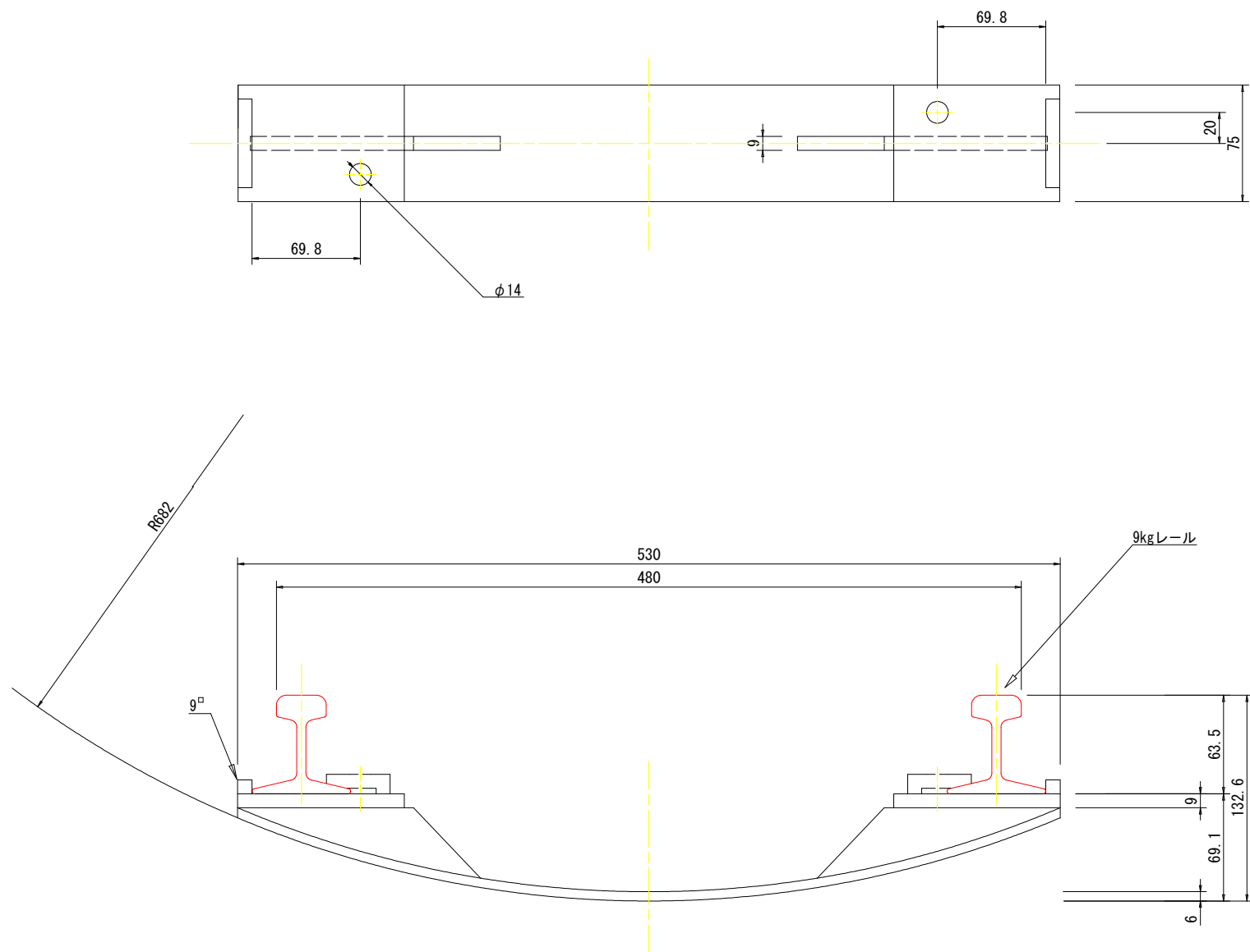


坑内運搬断面



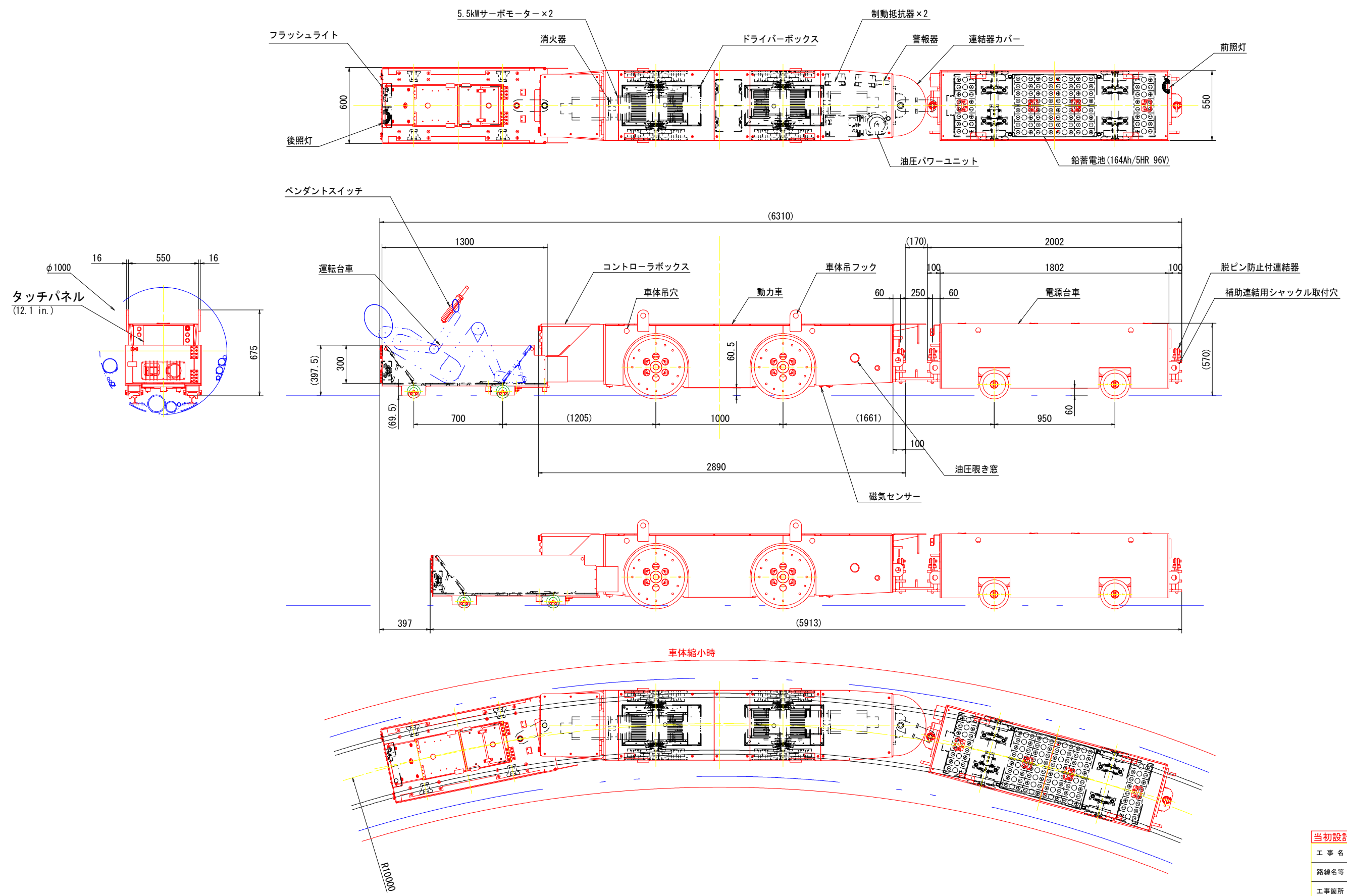
当初設計図面			
工事名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図面名	坑内配管施工図（参考図）		
縮尺	1:15	図面番号	55 / 82
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

枕木組立図（参考図） S=1/2



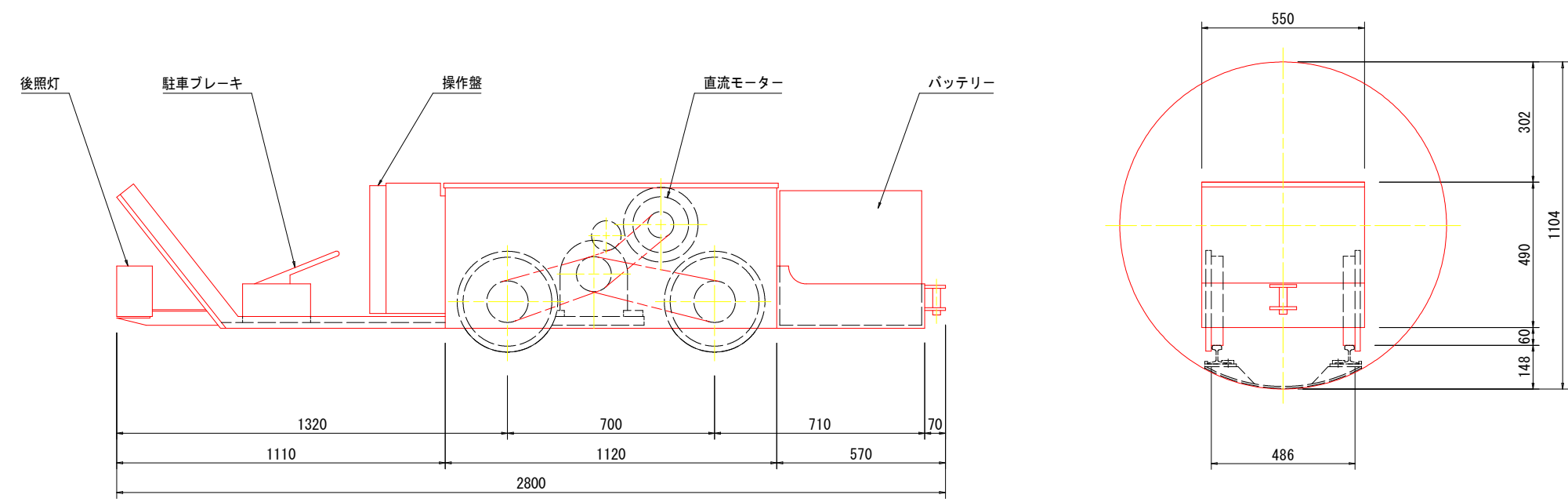
当初設計図面			
工 事 名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	枕木組立図（参考図）		
縮 尺	1:2	図面番号	56 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

1.5tセパレートサーボロコ（参考図） S=1/15



当初設計図面			
工 事 名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	1.5tセパレートサーボロコ（参考図）		
縮 尺	1:15	図面番号	57 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

1tバッテリー機関車（参考図） S=1/10

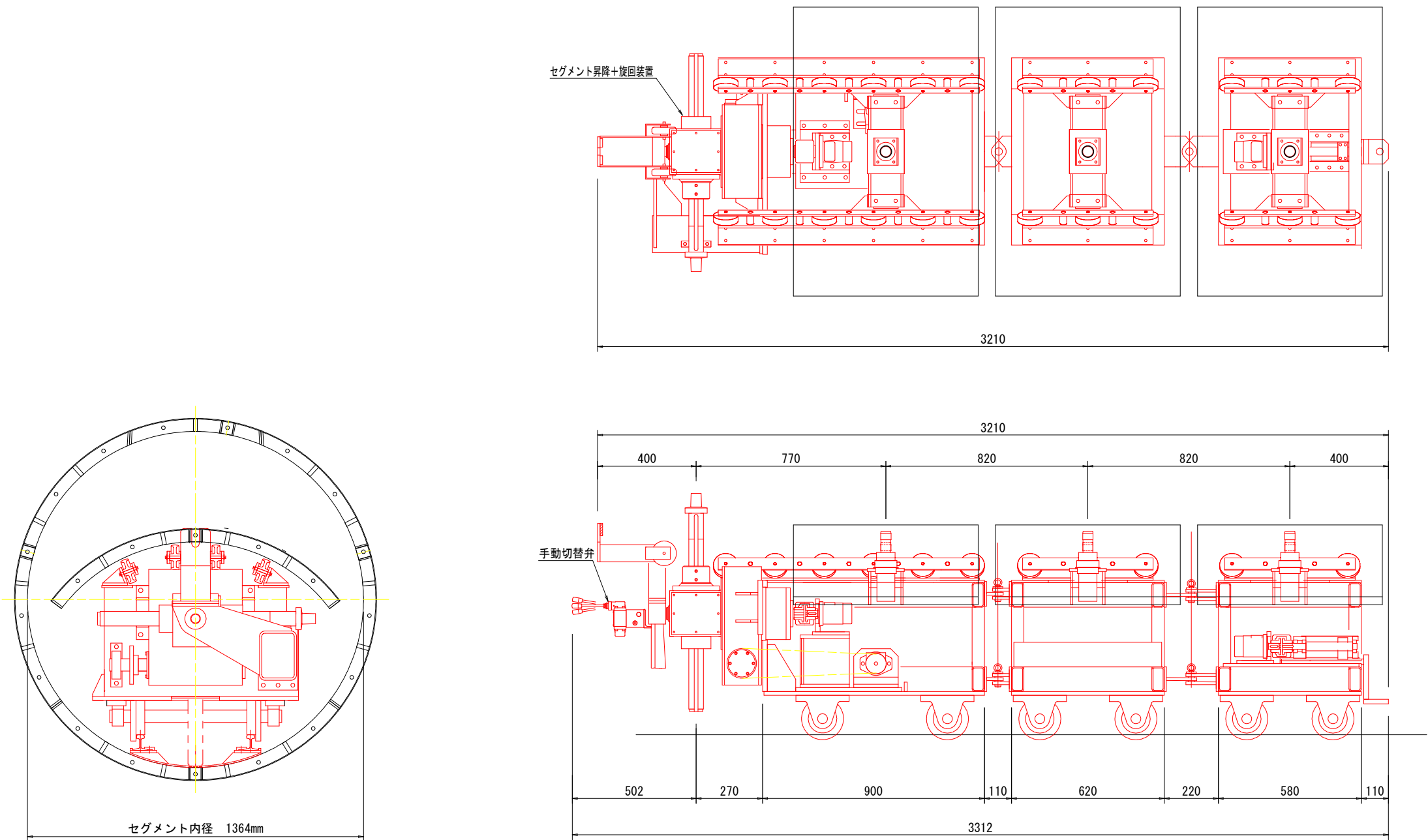


バッテリーロコ主要仕様	
最大牽引力	200 kg
電動機	直流直巻型
出力	2.2 kW
定格電圧	48 V
蓄電池	VCD3MH-48
総重量	1000 kg

当初設計図面

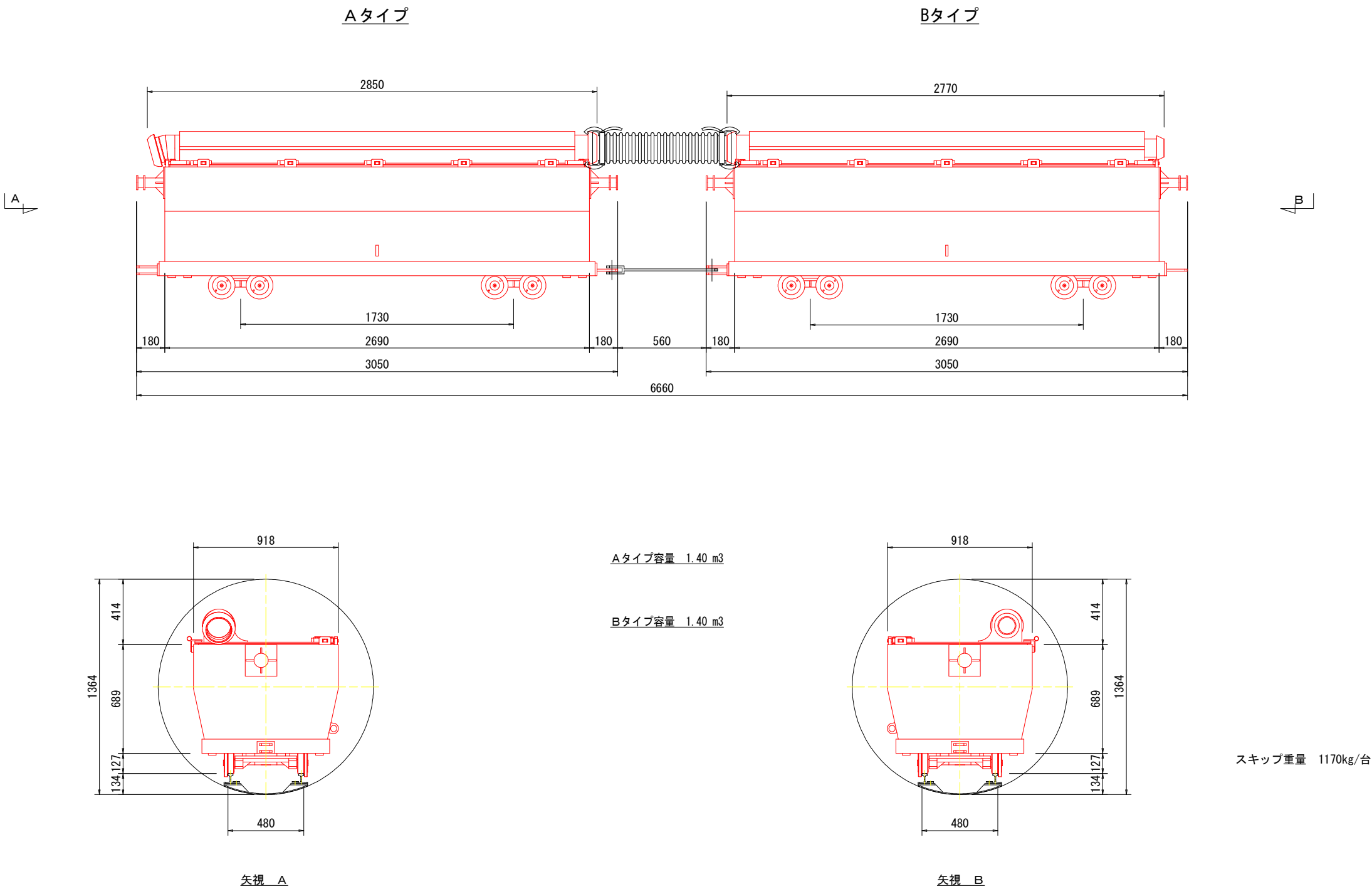
工事名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図面名	1tバッテリー機関車（参考図）		
縮尺	1:10	図面番号	58 / 82
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

セグメント運搬車（参考図） S=1/10



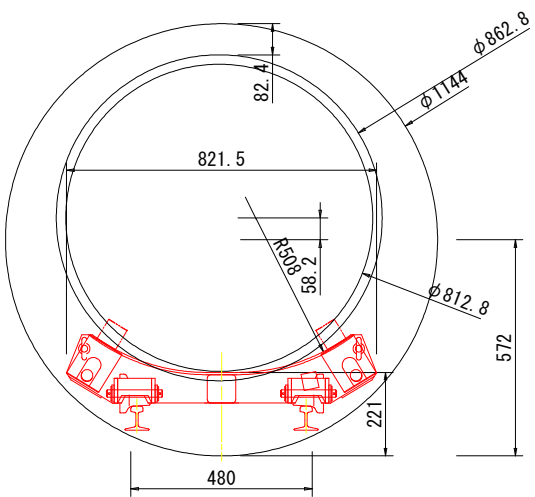
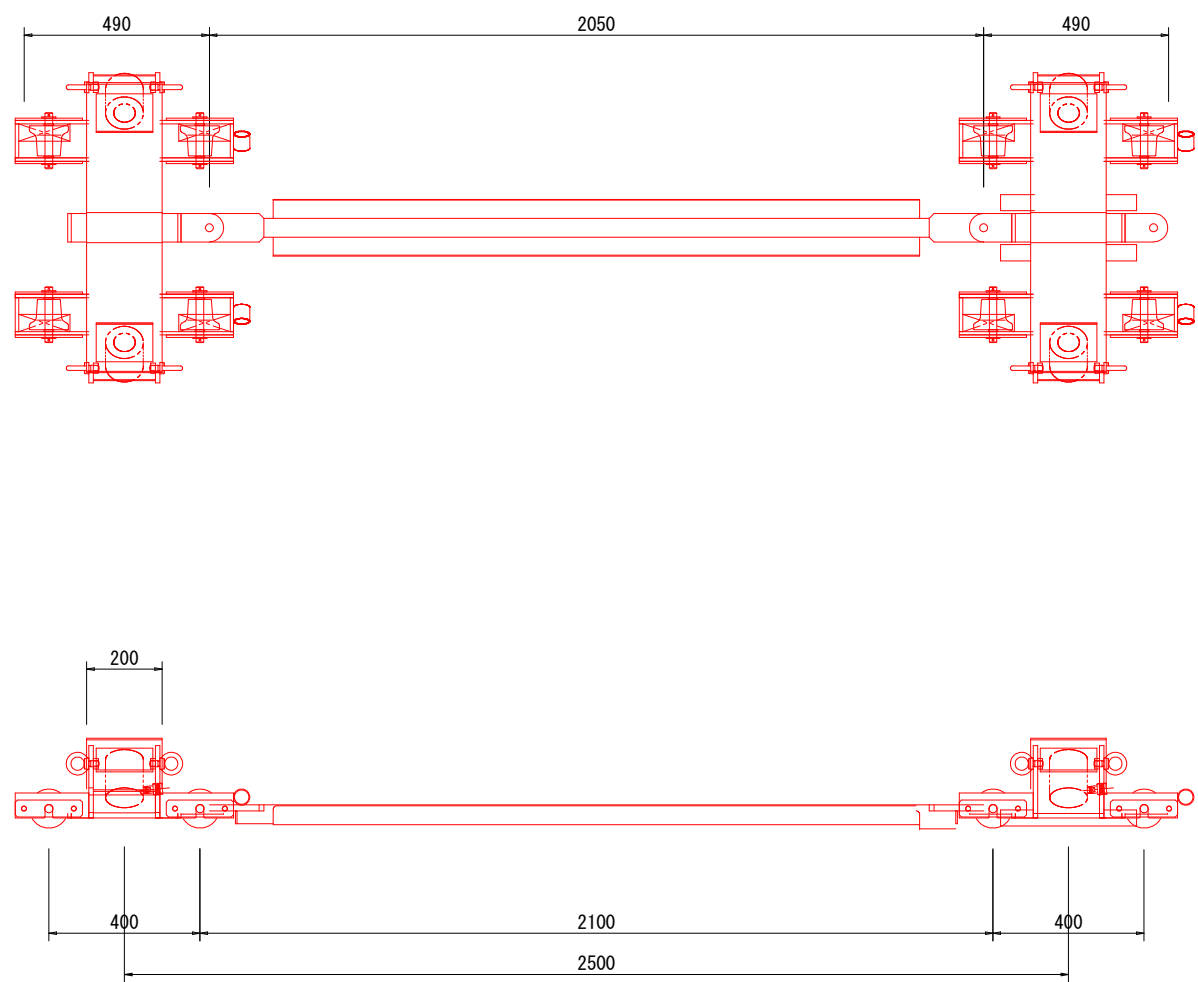
当初設計図面			
工 事 名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	セグメント運搬車（参考図）		
縮 尺	1:10	図面番号	59 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

密閉土砂スキップ（参考図） S=1/15
DXR RG480



当初設計図面			
工 事 名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	密閉土砂スキップ（参考図）		
縮 尺	1:15	図面番号	60 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

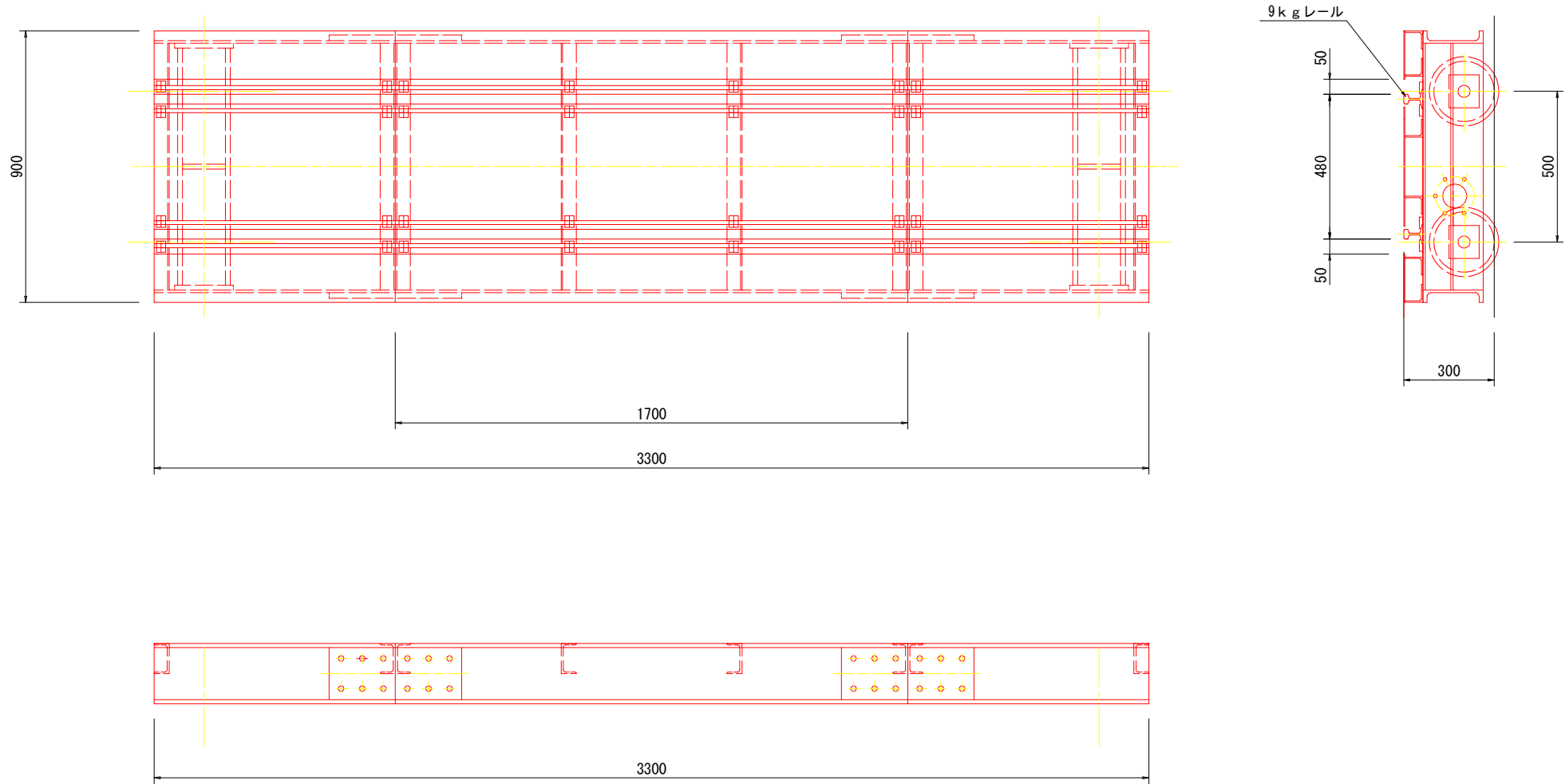
管運搬台車（参考図） S=1/10



当初設計図面

工事名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図面名	管運搬台車（参考図）		
縮尺	1:10	図面番号	61 / 82
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

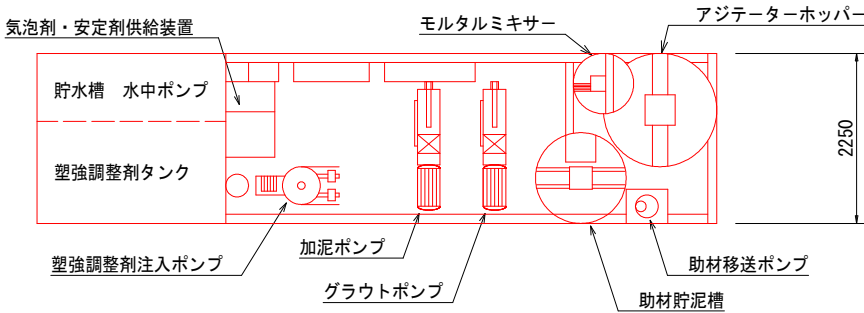
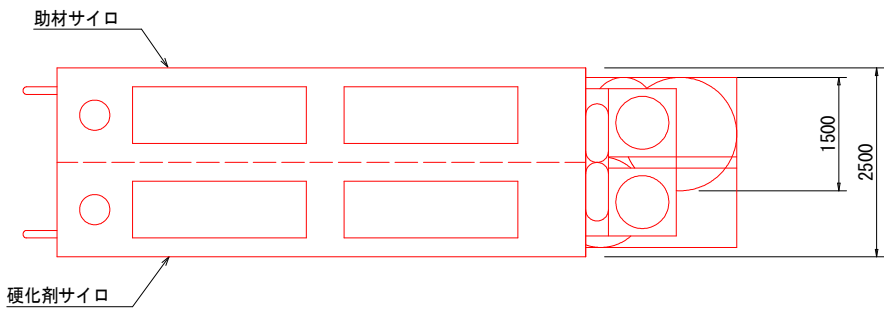
電動トラバーサー（参考図） S=1/10



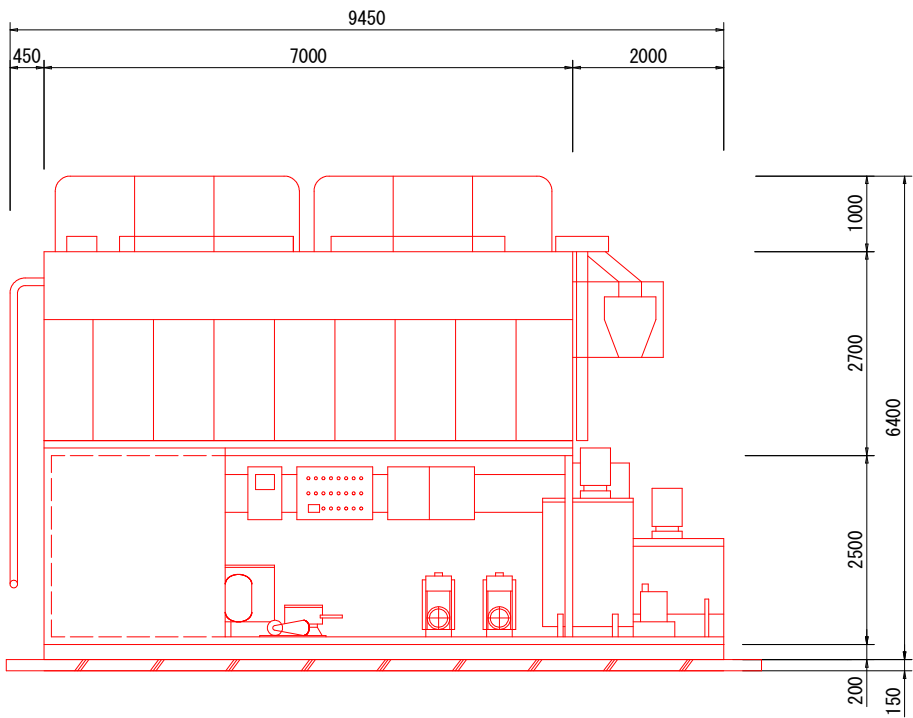
当初設計図面			
工 事 名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	電動トラバーサー（参考図）		
縮 尺	1:10	図面番号	62 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

添加材裏込めプラント設備図（参考図） S=1/50

平 面 図

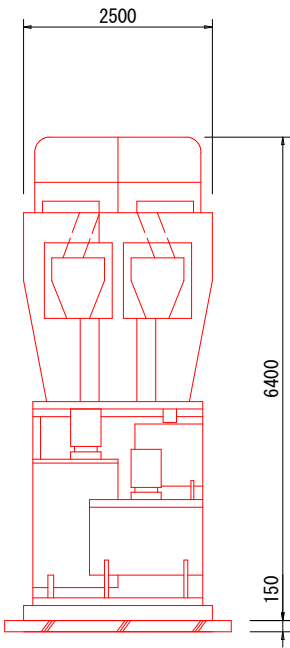


側 面 図



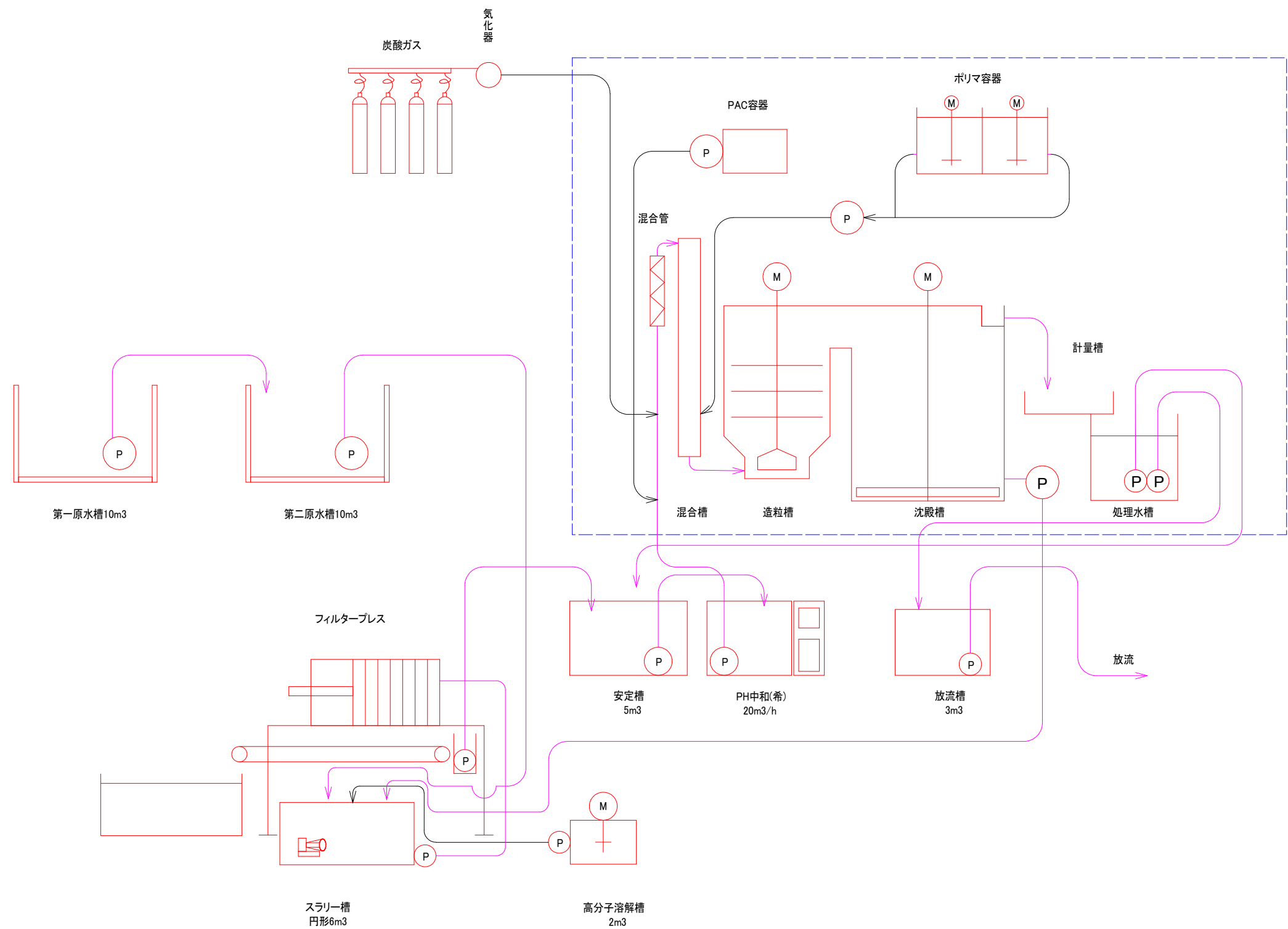
プラント主要機器仕様

機 械 名	形 式 ・ 形 状	電 力
硬化剤サイロ	20ton×2台 2.5×7.0×2.7	22.4kw
助材サイロ		
貯水槽 水中ポンプ		1.5kw
起泡剤タンク		
塑強調整剤タンク		
モルタル自動混練制御装置		1.0kw
助材自動混練制御装置		1.0kw
モルタルミキサー		2.2kw
助材調泥槽		3.7kw
モルタルアジテーター		2.2kw
裏込A液ポンプ	10～100L/min	7.5kw
裏込B液ポンプ	10～25L/min	0.75kw
裏込注入ポンプ制御盤		1.0kw
加泥ポンプ	10～100L/min	7.5kw
加泥注入ポンプ制御盤		1.0kw
重 量	サイロ	7.0×2.5×2.7 7.5ton
	架 台	9.0×2.25×2.5 7.0ton



当初設計図面			
工 事 名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	添加材裏込めプラント設備図（参考図）		
縮 尺	1:50	図面番号	63 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

高濃度濁水処理システムフロー図（参考図） S=NON

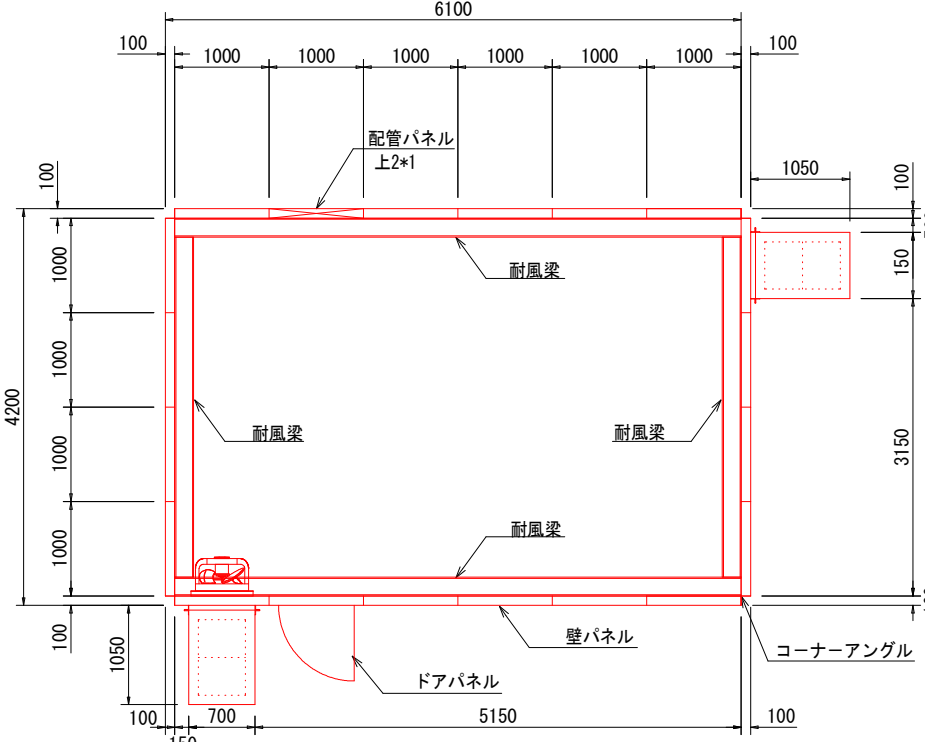


当初設計図面

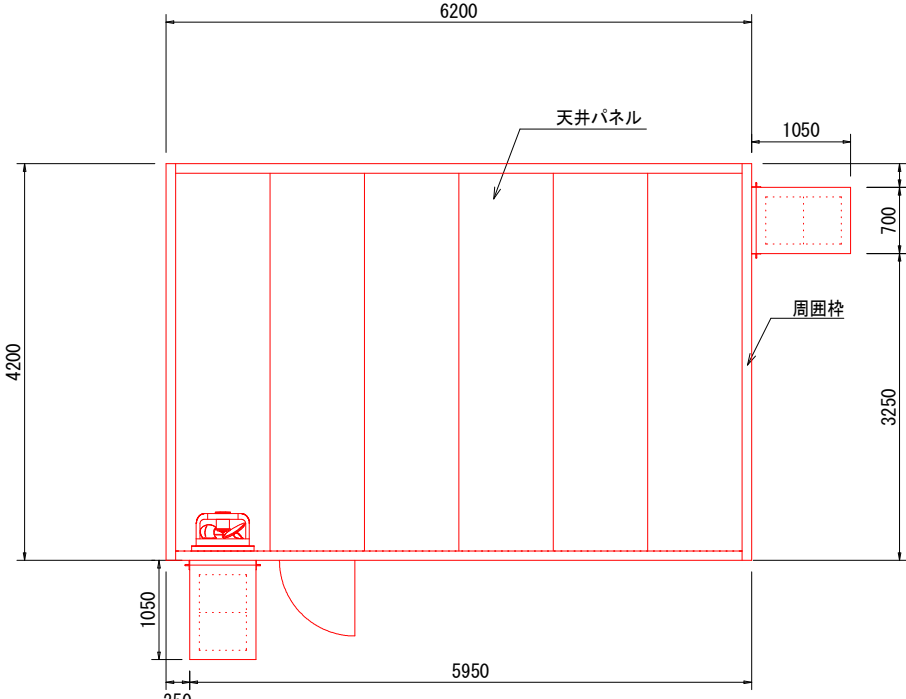
工事名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図面名	高濃度濁水処理システムフロー図（参考図）		
縮尺	NON	図面番号	64 / 82
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

防音ハウス組立図 (ACC用) (参考図)

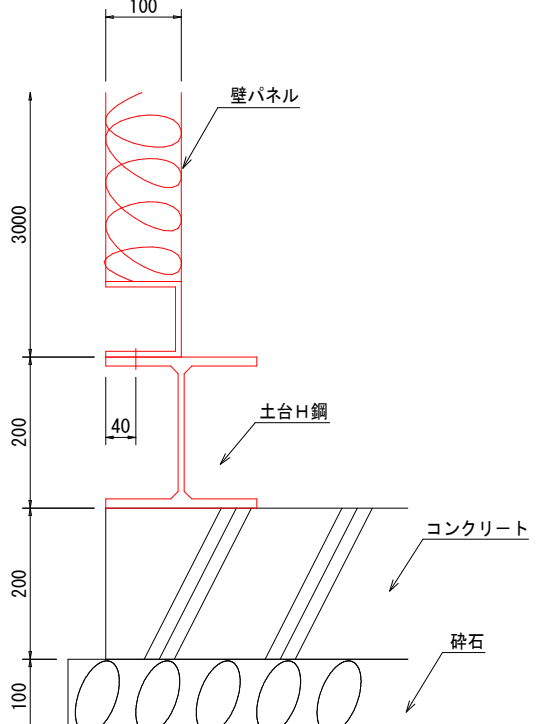
梁伏図 (S=1/40)



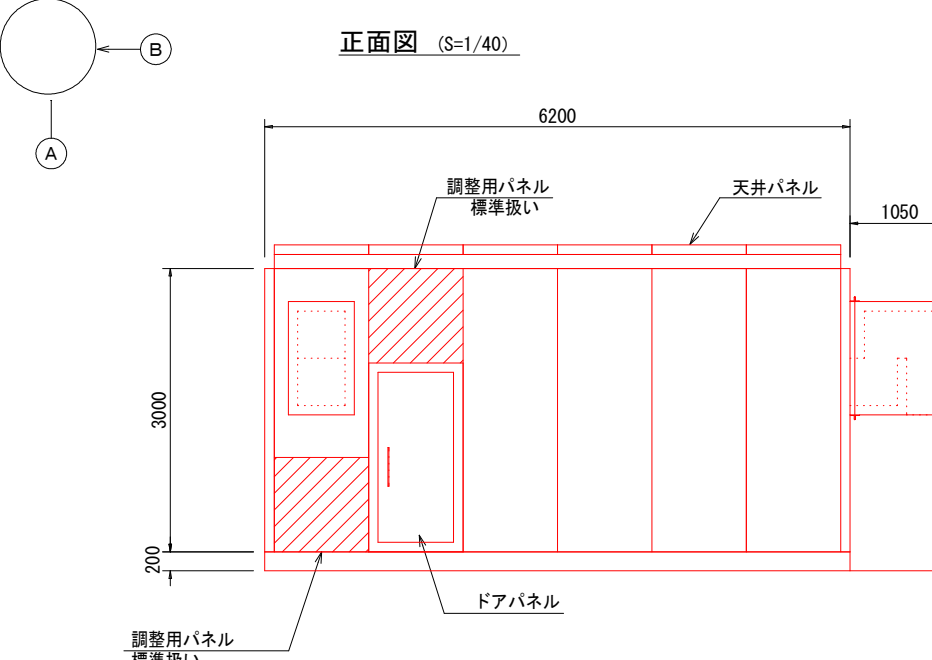
小屋伏図 (S=1/40)



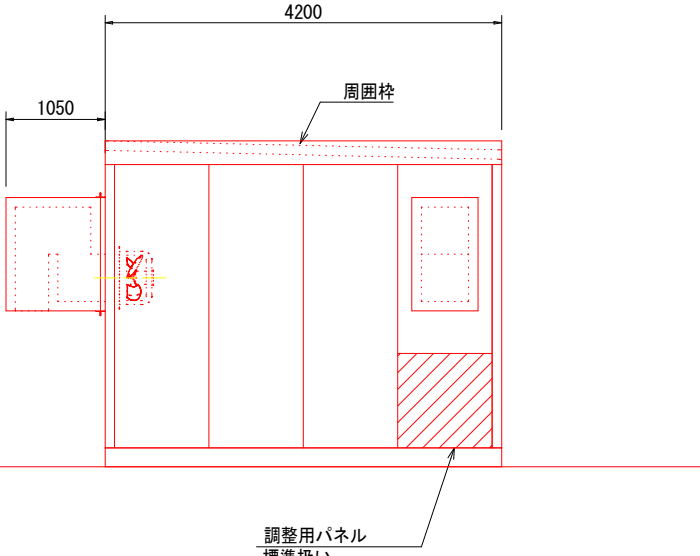
基礎詳細図 (S=1/10)



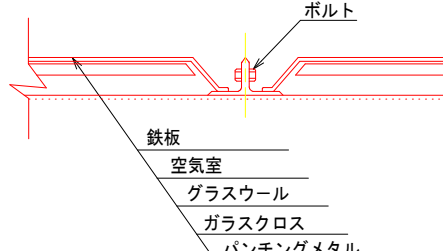
正面図 (S=1/40)



側面図 (S=1/40)



パネル取付詳細図 (S=1/20)

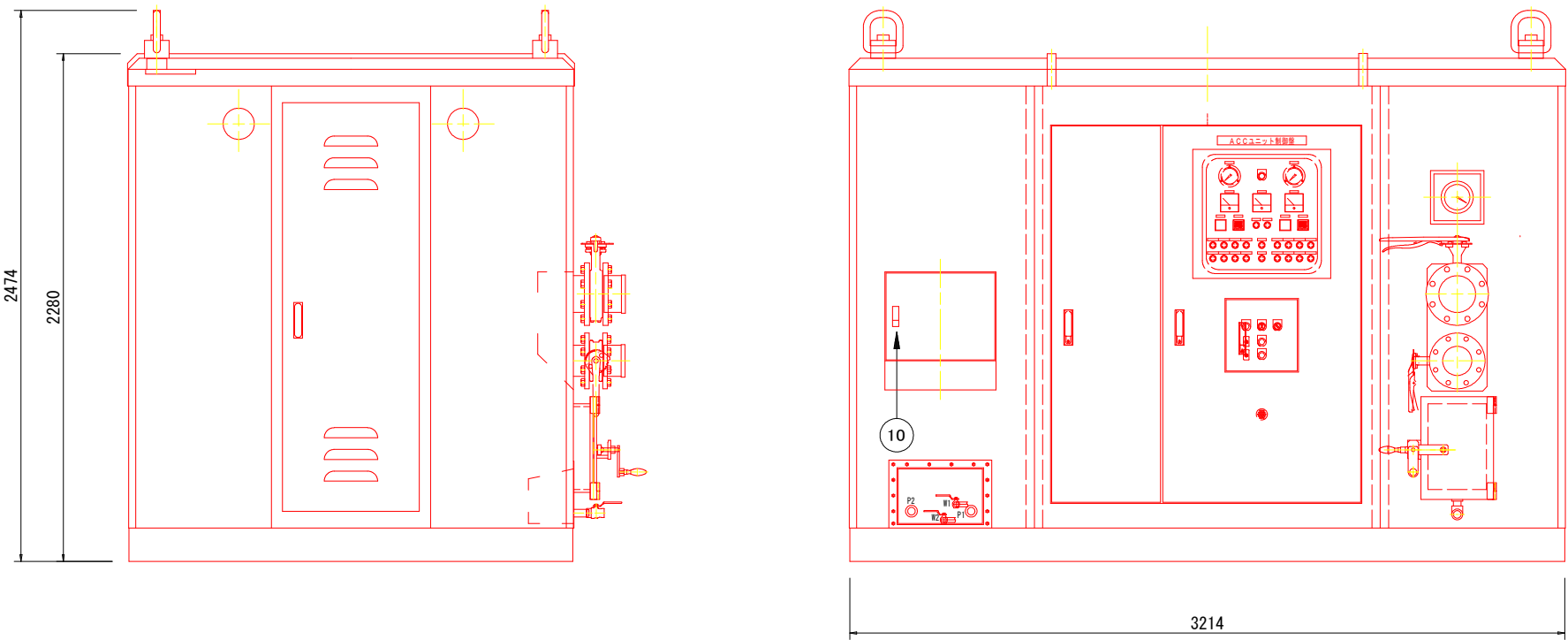


当初設計図面

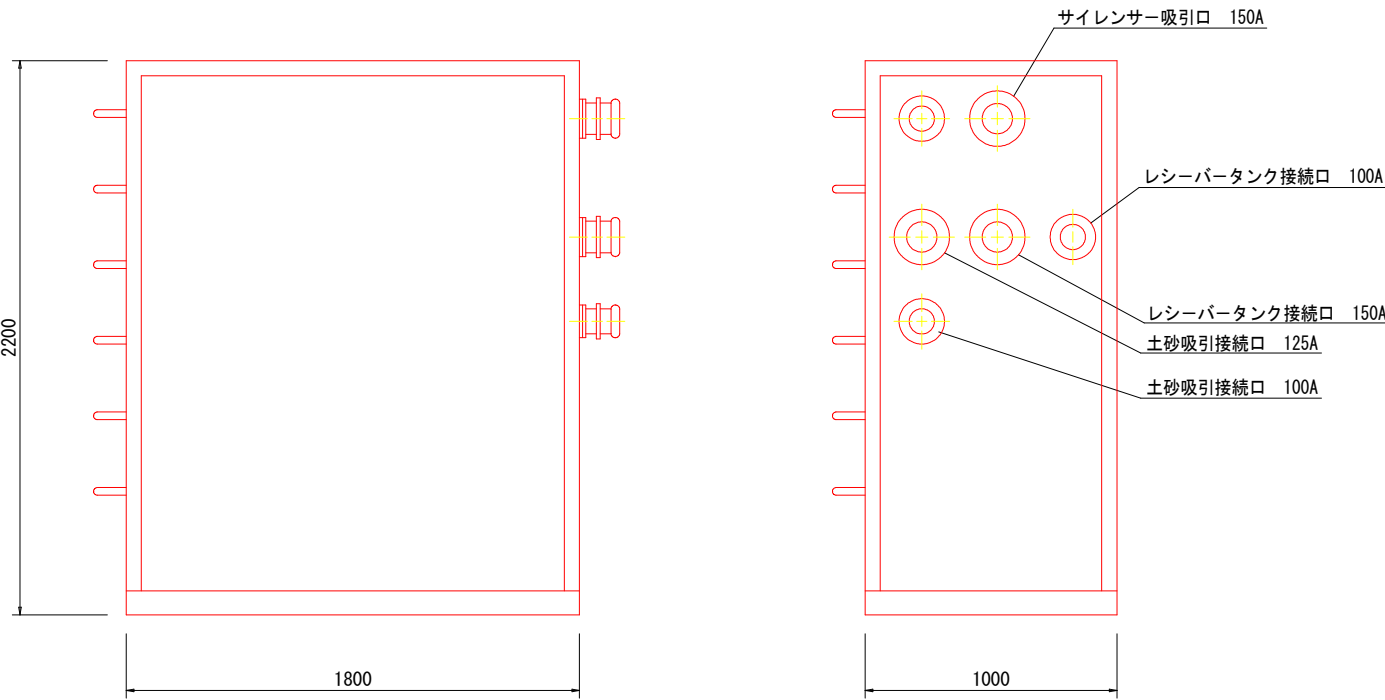
工 事 名	R7全工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	防音ハウス組立図（ＡＣＣ用）（参考図）		
縮 尺	図示	図面番号	65 / 82
会 社 名			
事業発表名	徳島県企業局		

ACC-ACM装置（参考図） S=1/15

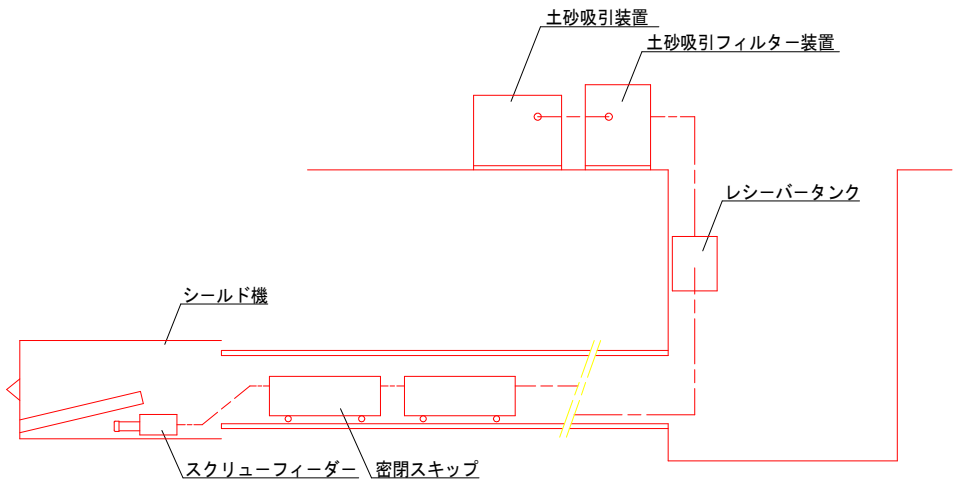
土砂吸引装置



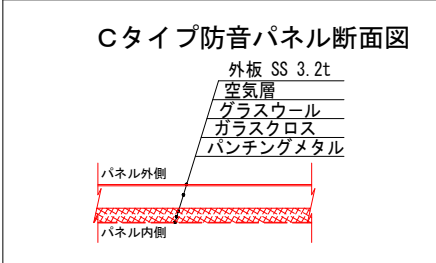
土砂吸引フィルター装置



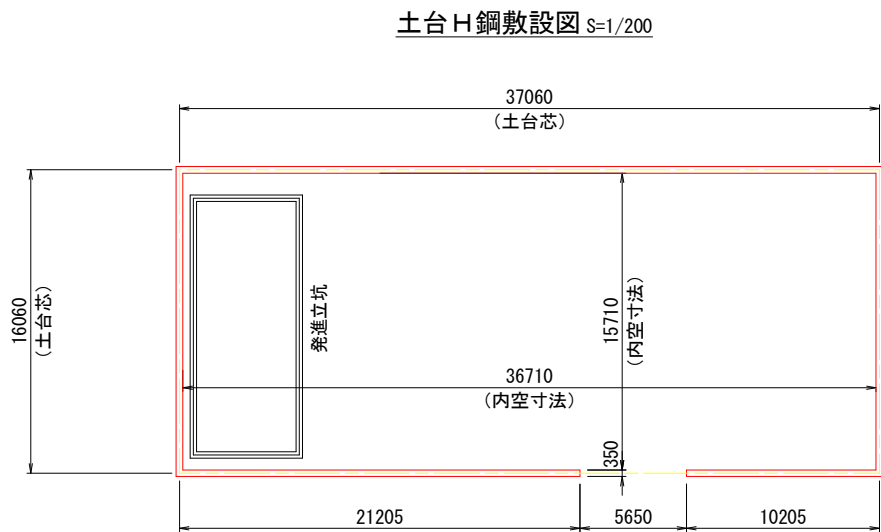
土砂吸引装置使用概要図



当初設計図面			
工事名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図面名	ACC-ACM装置図（参考図）		
縮尺	1:15	図面番号	66 / 82
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

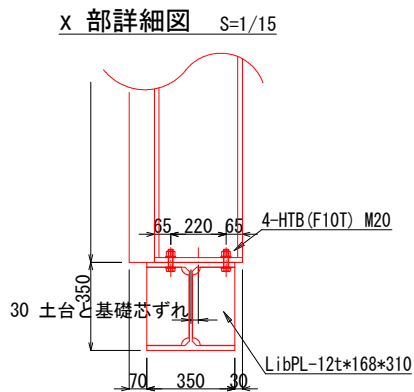
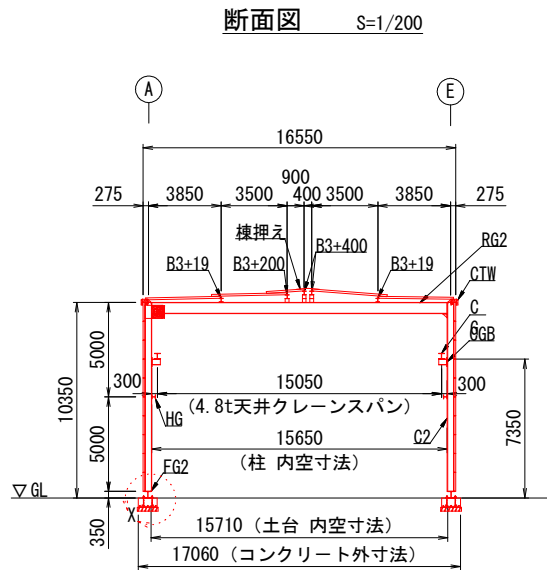
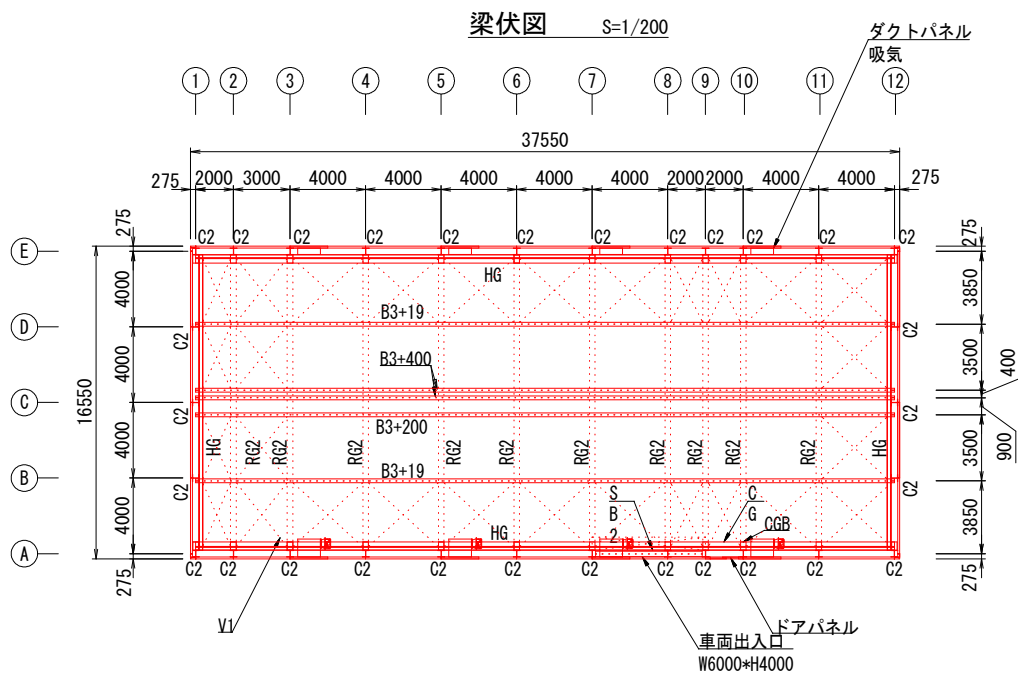
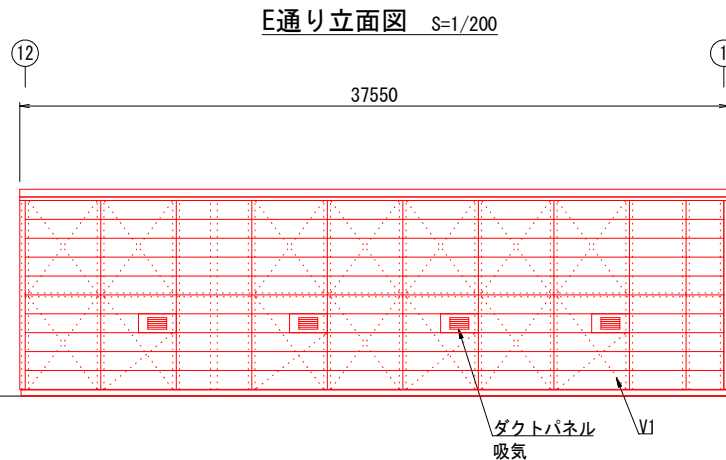
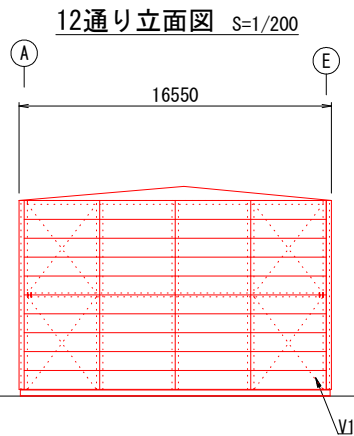
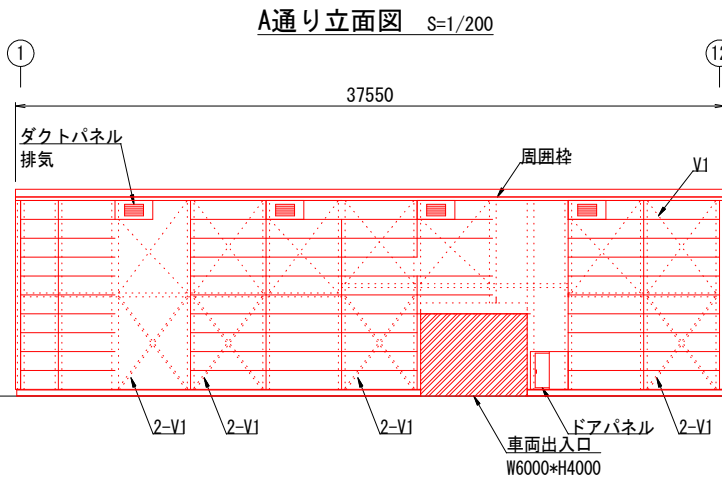
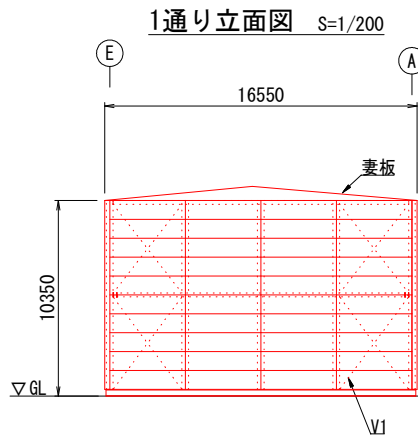


仮設防音ハウス外観図（参考図）
（B S K-Cタイプ）



部材表			
名称	記号	形 状	
標準パネル	CM4	4000x1000x100	
	CM3	3000x1000x100	
	CM2	2000x1000x100	
ダクトパネル	CMF2吸	2000x1000x100	
	CMF2排	2000x1000x100	
ドアパネル	CMD2	2000x1000x100	
柱	C2	H-350x350x12x19	
耐風梁	HG	H-200x200x8x12	
大梁	RG2	H-588x300x12x20	
小梁	B3	H-200x200x8x12	
周囲枠	CTW	H-300x300x10x15	
シャッター梁	SB2	H-588x300x12x20	
クリーンガーター フランク	CGB	H-300x300x10x15	
プレス	V1	M20	
コーナカバー			
妻板			
棟押え			

クリーンガーター	CG	H-300x300x10x15
基礎H鋼	FG2	H-350x350x12x19



当初設計図面			
工 事 名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	仮設防音ハウス外観図（参考図）		
縮 尺	図示	図面番号	67 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

Technical drawing of an anchor bolt (アンカーボルト) showing dimensions and specifications.

Dimensions (mm):

- Total length (埋め込み長さ): 400
- Threaded section length (突出し): 100
- Section length: 80
- Base plate width: 80
- Base plate length: 29*4=116

Specifications:

- Material: SS400
- Size: M20X500L

Labels:

- Wナット (W Nut)
- ワッシャー (Washer)
- アンカーボルト (Anchor Bolt)

(BSK-Cタイプ)

[illegible]

The drawing consists of two parts: a 'コーナー部分' (Corner Section) at the top and a '通常部分' (Standard Section) at the bottom.

コーナー部分 (Corner Section): This section shows a cross-section of a column-beam joint at a corner. The column has a total width of 600 mm (labeled 'コンクリート幅') and a height of 1000 mm (labeled 'コンクリート幅'). The beam has a height of 400 mm. The joint is reinforced with 4M20 bars. The corner reinforcement is shown with red boxes and dashed lines. The dimensions are: 300 mm (width of the corner), 225 mm (width of the corner), 225 mm (width of the corner), 400 mm (height of the beam), 625 mm (total height of the joint), 225 mm (width of the corner), 225 mm (width of the corner), 450 mm (width of the joint), 350 mm (width of the joint), and 600 mm (width of the joint).

通常部分 (Standard Section): This section shows a cross-section of a column-beam joint in a standard wall. The column has a total width of 600 mm (labeled 'コンクリート幅') and a height of 500 mm. The beam has a height of 250 mm. The joint is reinforced with 4M20 bars. The standard reinforcement is shown with red boxes and dashed lines. The dimensions are: 450 mm (width of the joint), 225 mm (width of the joint), 225 mm (width of the joint), 250 mm (height of the beam), 500 mm (total height of the joint), 250 mm (height of the beam), 350 mm (width of the joint), and 600 mm (width of the joint).

Legend:

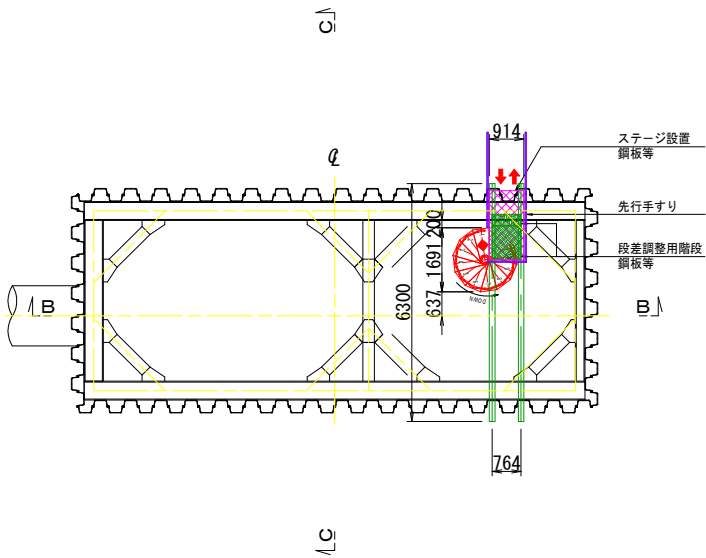
- A.B. 4-M20
- 柱: H350*350*12*19
- 押え筋-150*100*16
- EG: H-350*350*12*19

当初設計図面			
工事名	R7全工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図面名	仮設防音ハウス基礎図（参考図）		
縮尺	図示	図面番号	68 / 82
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

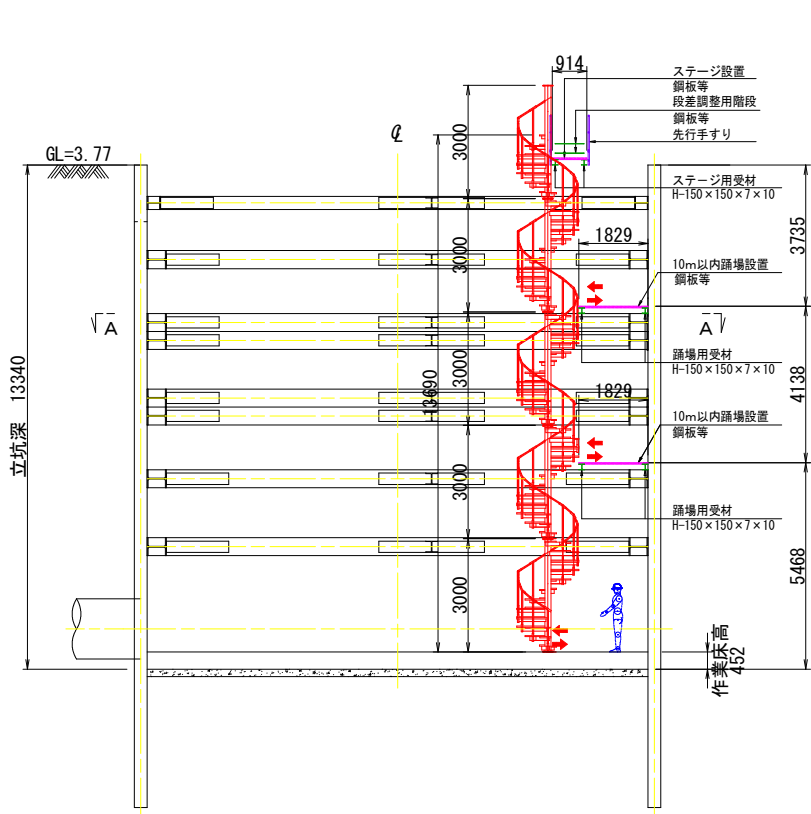
立坑内昇降設備図（参考図） S=1/100

〔発進立坑〕

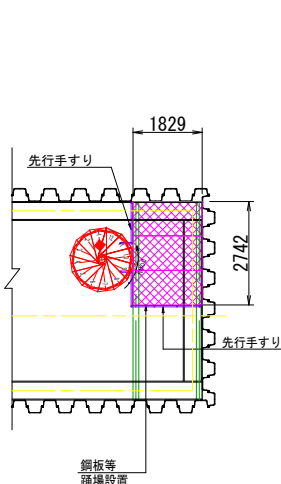
平面図



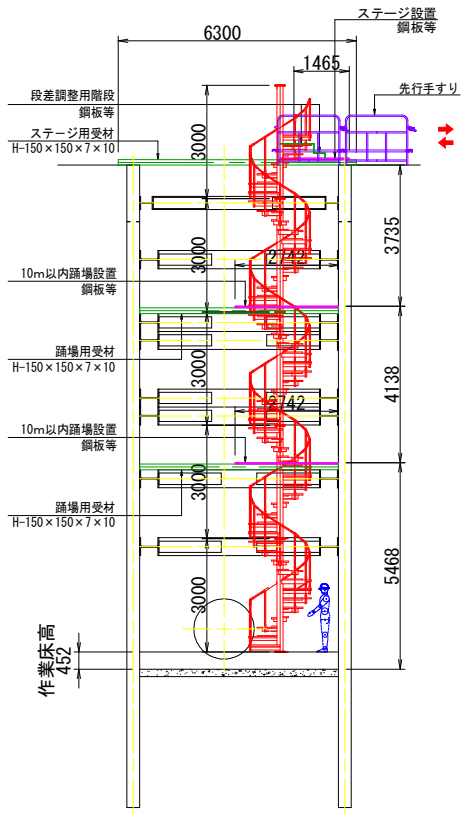
B - B



A - A

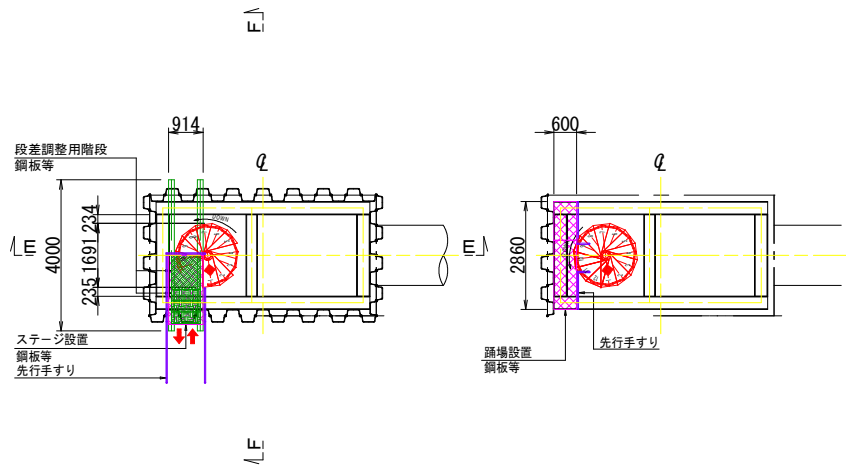


C - C

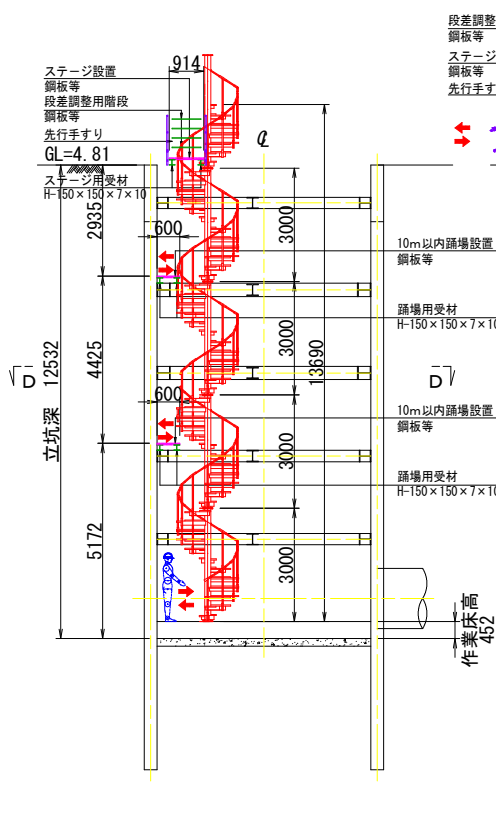


〔到達立坑〕

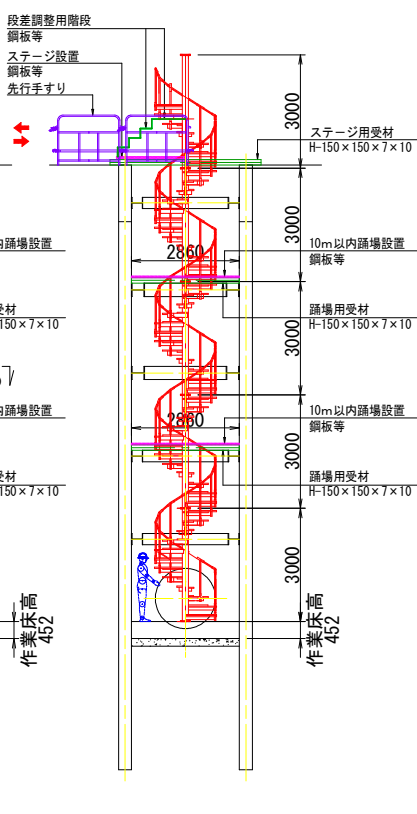
平面図



E - E

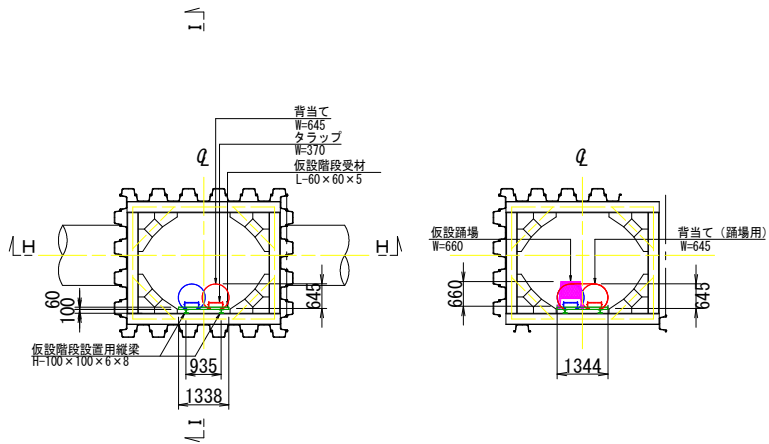


F - F

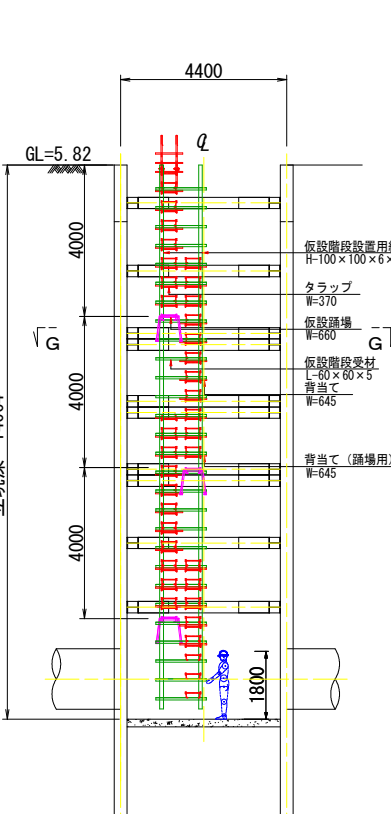


〔中間立坑〕

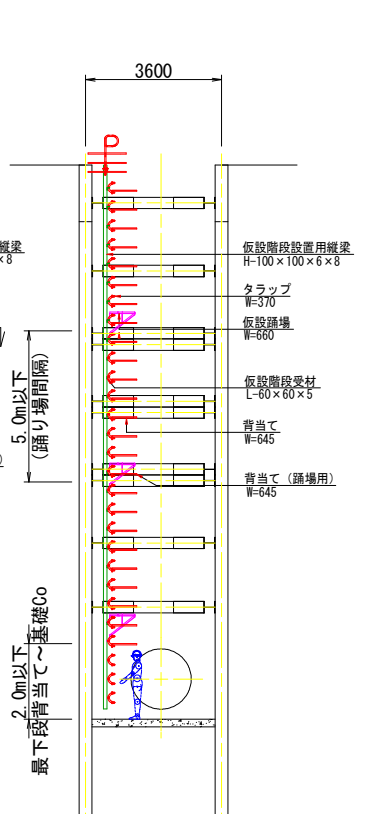
平面図



H - H



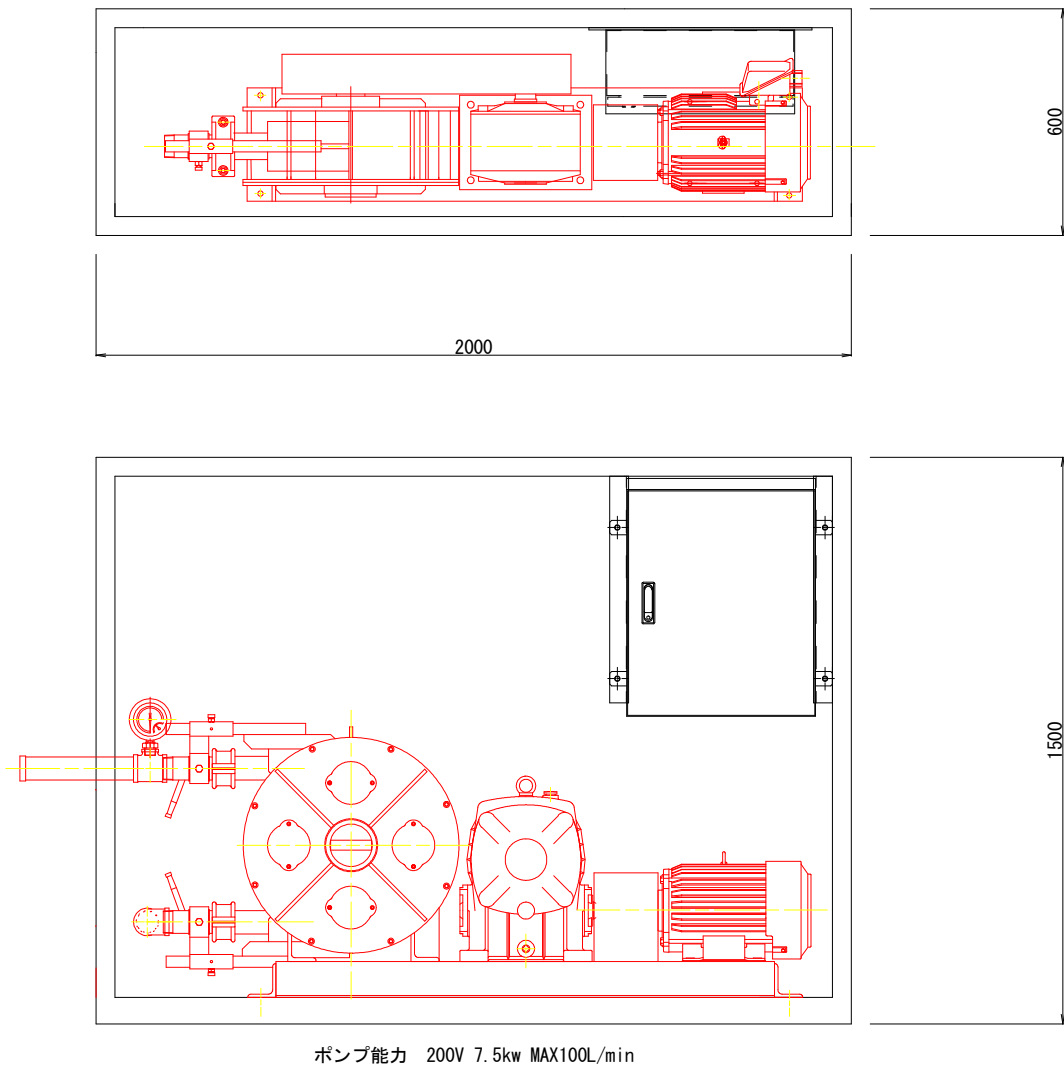
I - I



当初設計図面

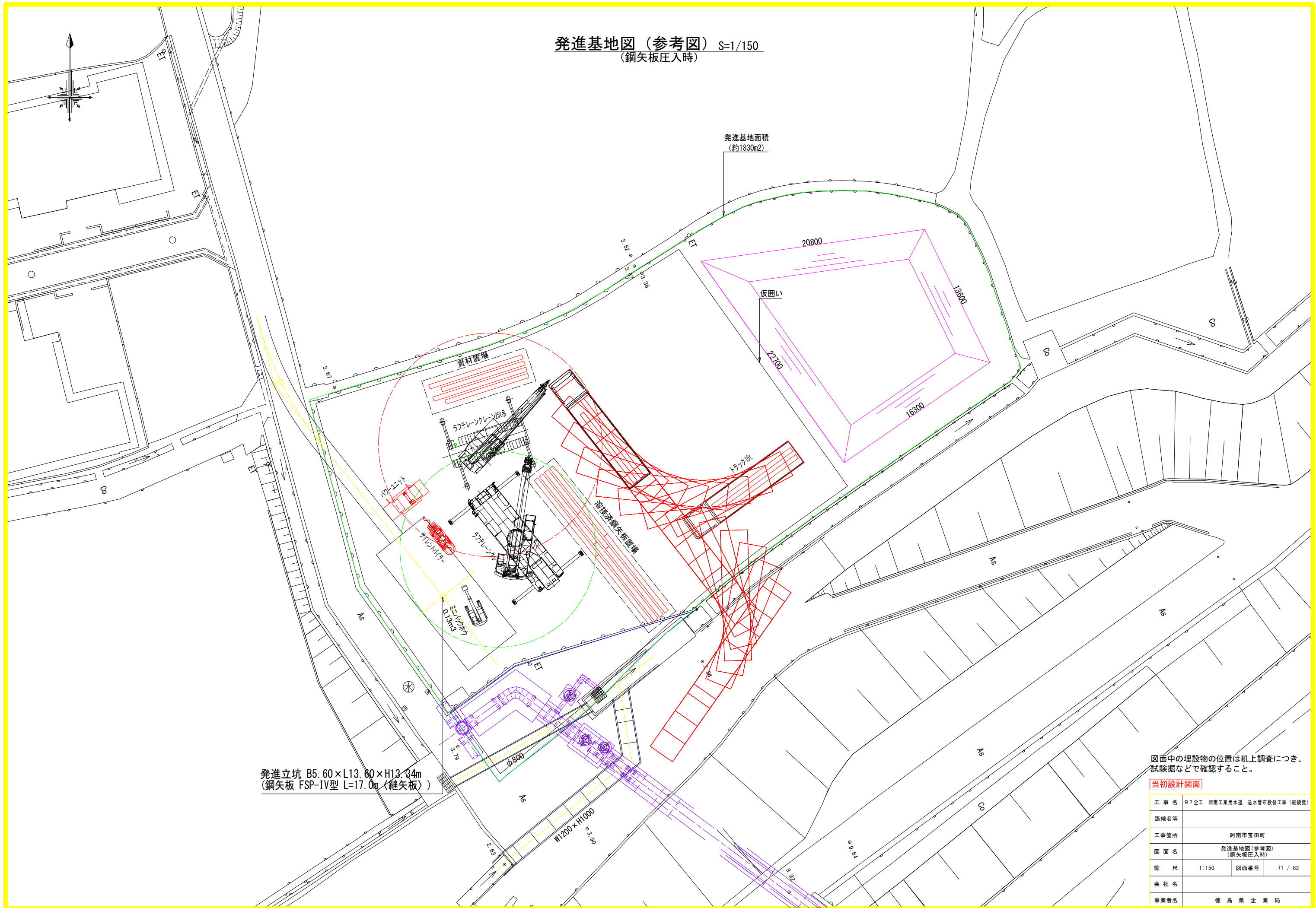
工事名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図面名	立坑内昇降設備図（参考図）		
縮尺	図示	図面番号	69 / 82
会社名			
事業者名	徳島県企業局		

中継ポンプ図（参考図） S=1/10



当初設計図面			
工 事 名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	中継ポンプ図（参考図）		
縮 尺	1:10	図面番号	70 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

発進基地図（参考図） S=1/150
（鋼矢板圧入時）



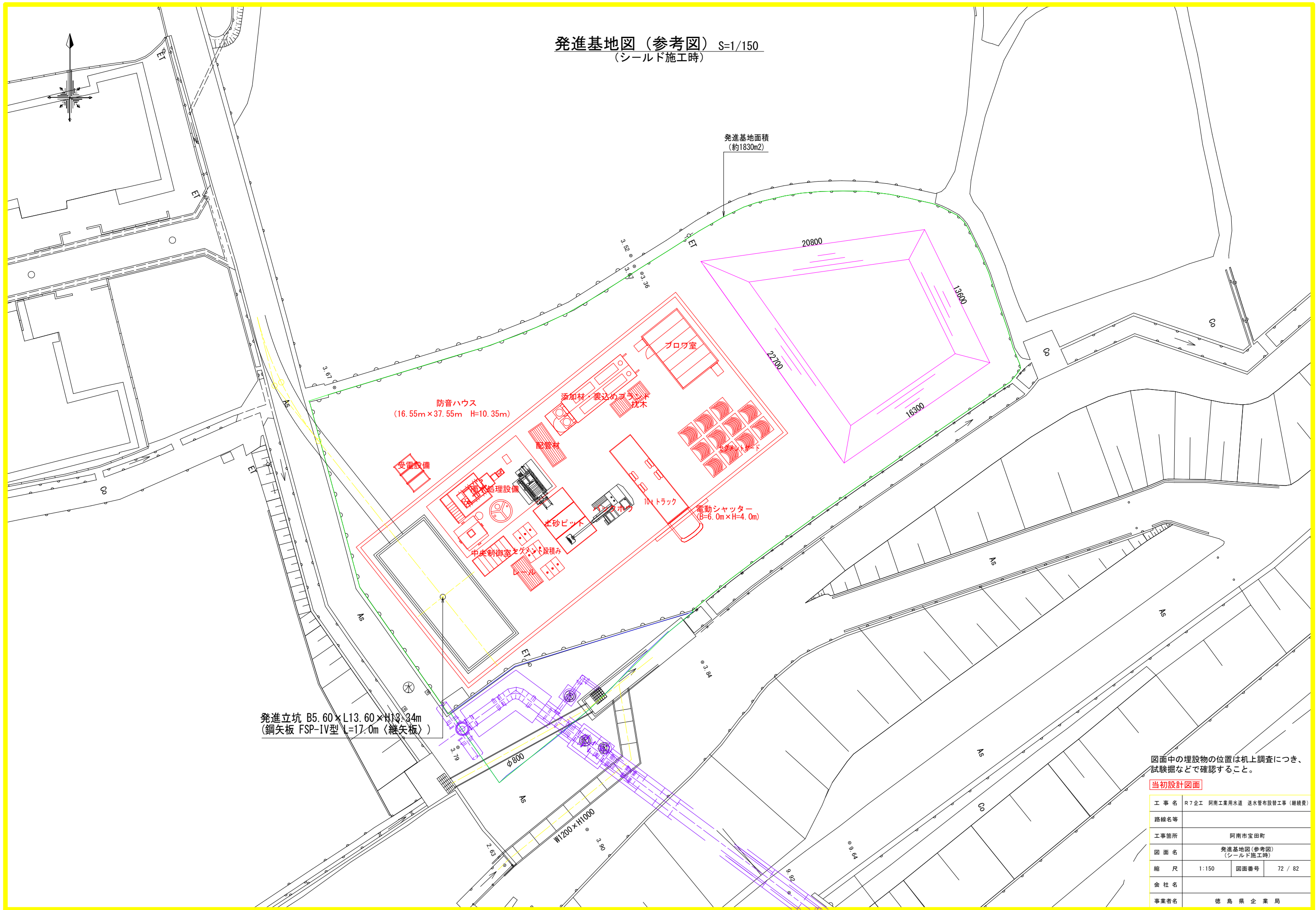
発進立坑 B5.60×L13.60×H13.34m
（鋼矢板 FSP-IV型 L=17.0m（継矢板））

図面中の埋設物の位置は机上調査につき、
試験掘などで確認すること。

当初設計図面

工 事 名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	発進基地図（参考図） （鋼矢板圧入時）		
縮 尺	1:150	図面番号	71 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

発進基地図（参考図） S=1/150
（シールド施工時）



図面中の埋設物の位置は机上調査につき、試験掘などで確認すること。

当初設計図面

工 事 名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	発進基地図（参考図） （シールド施工時）		
縮 尺	1:150	図面番号	72 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

中間基地図（参考図） S=1/150
（鋼矢板圧入時）

中間立坑 B3.60×L4.40×H14.66m
（鋼矢板Ⅳ型 L=18.0m（継矢板））

中間基地面積
（約896m²）

①徳島市側から進入

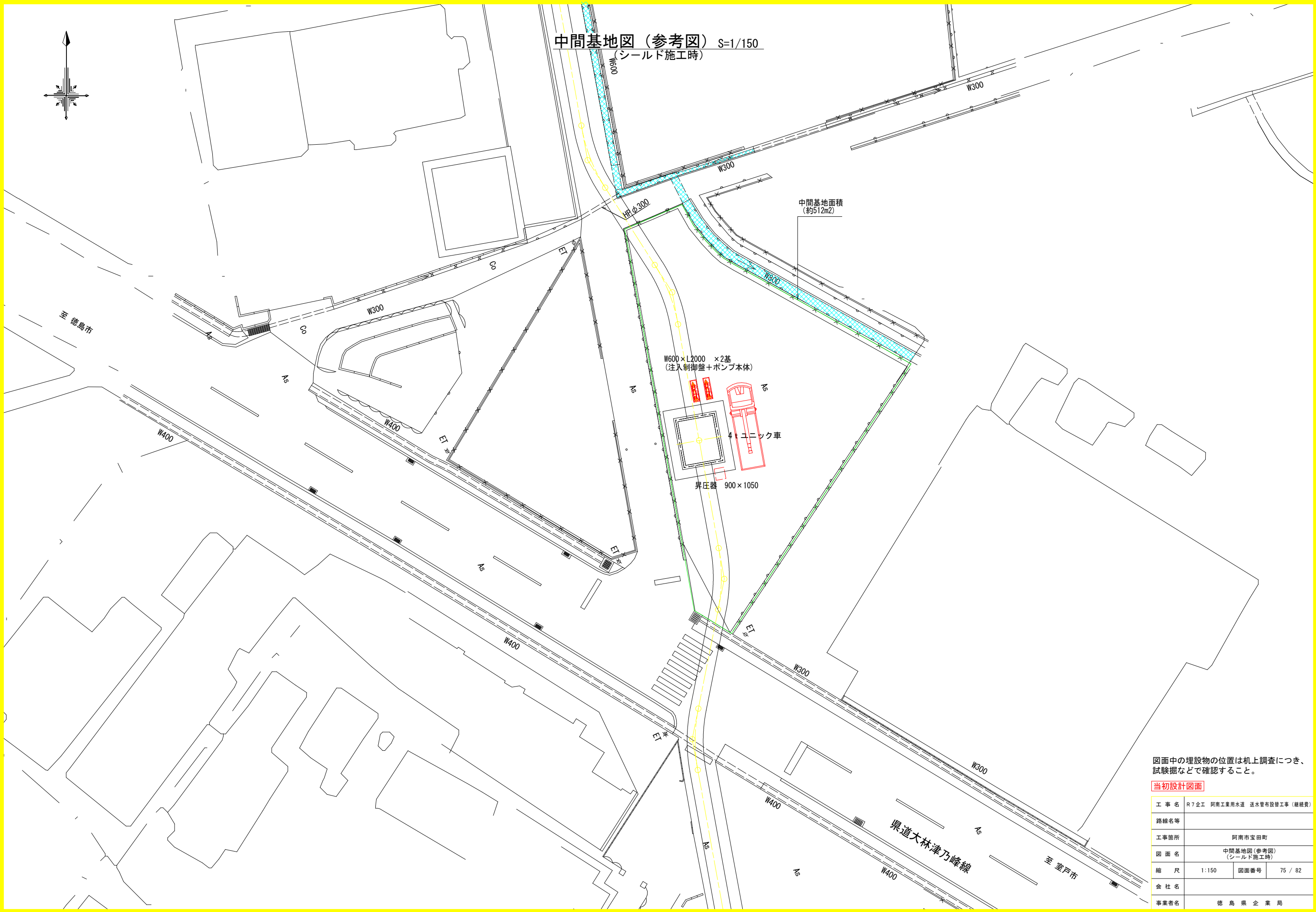
②バックで進入

③搬入後、前進で退場

図面中の埋設物の位置は机上調査につき、
試験掘などで確認すること。

当初設計図面

工 事 名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	中間基地図（参考図） （鋼矢板圧入時）		
縮 尺	1:150	図面番号	74 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

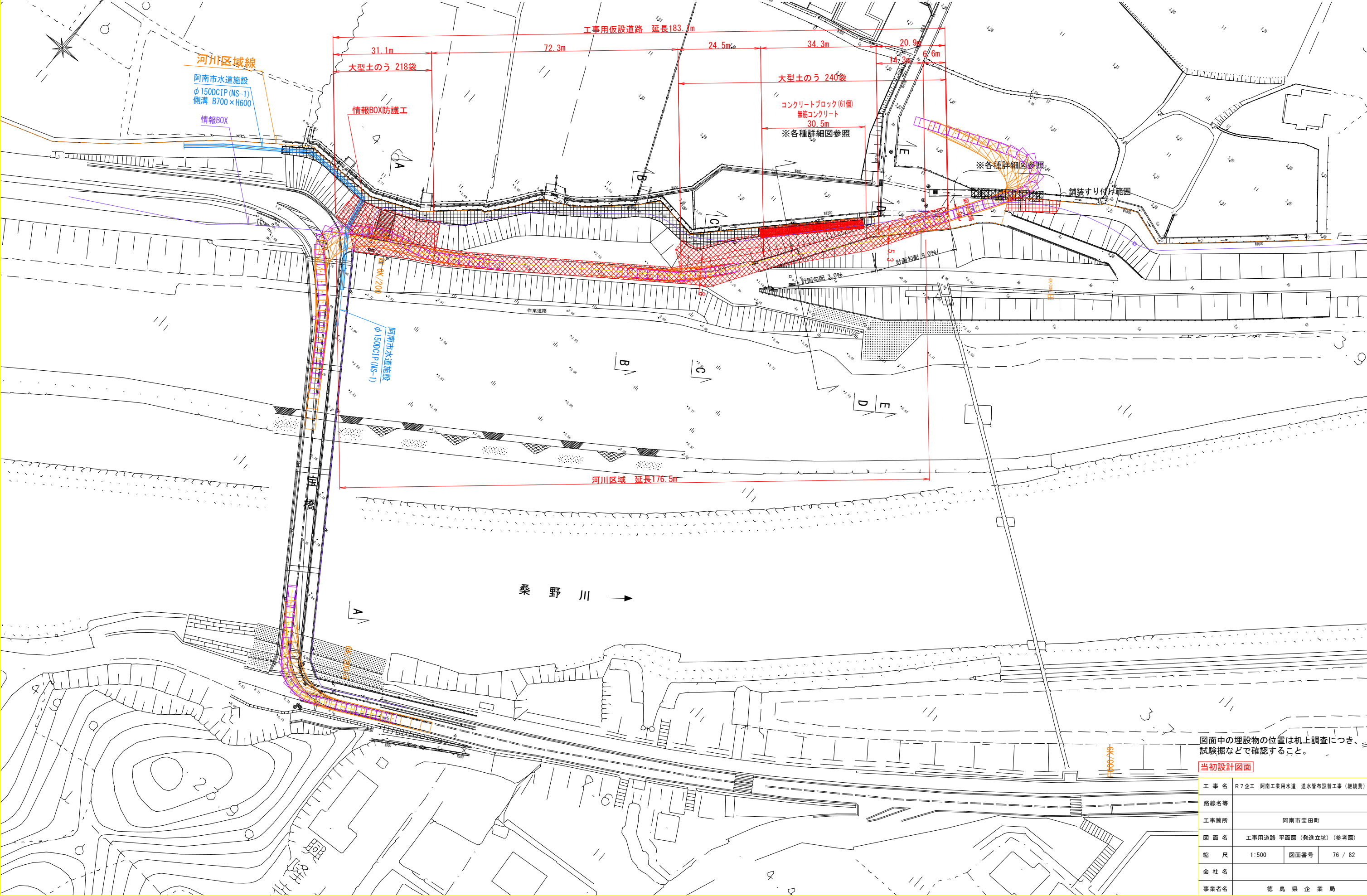


図面中の埋設物の位置は机上調査につき、試験掘などで確認すること。

当初設計図面

工 事 名	R7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	中間基地図(参考図) (シールド施工時)		
縮 尺	1:150	図面番号	75 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

工事用道路 平面図（発進立坑）（参考図） S=1:500

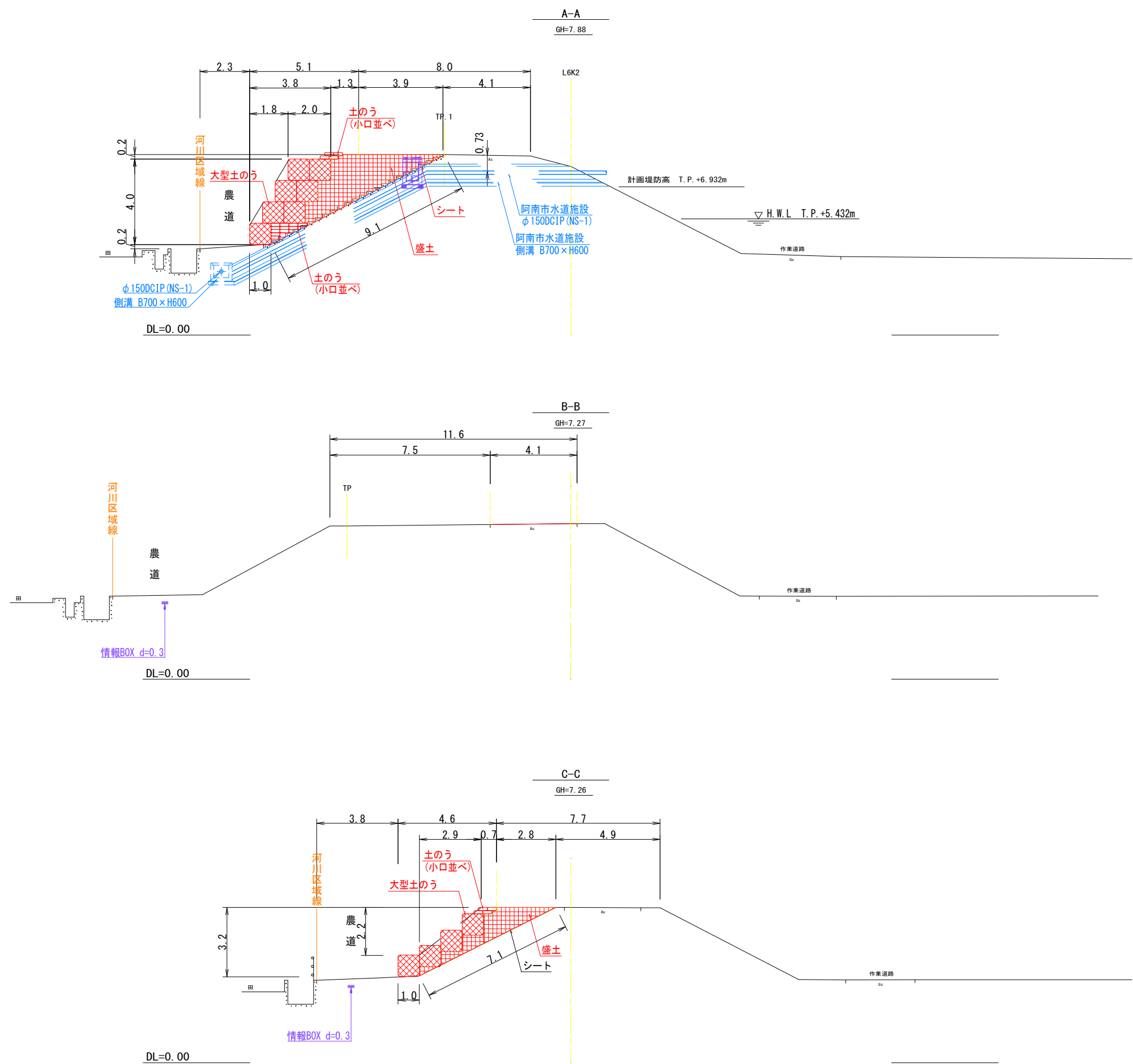


図面中の埋設物の位置は机上調査につき、試験掘などで確認すること。

当初設計図面

工 事 名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	工事用道路 平面図（発進立坑）（参考図）		
縮 尺	1:500	図面番号	76 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

工事用道路 横断図（１）（発進立坑）（参考図） S=1:100



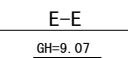
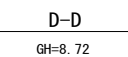
図面中の埋設物の位置は机上調査につき、試験掘などで確認すること。

当初設計図面

工 事 名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	工事用道路 横断図（1）（発進立坑）（参考図）		
縮 尺	1:100	図面番号	77 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

C~D中間

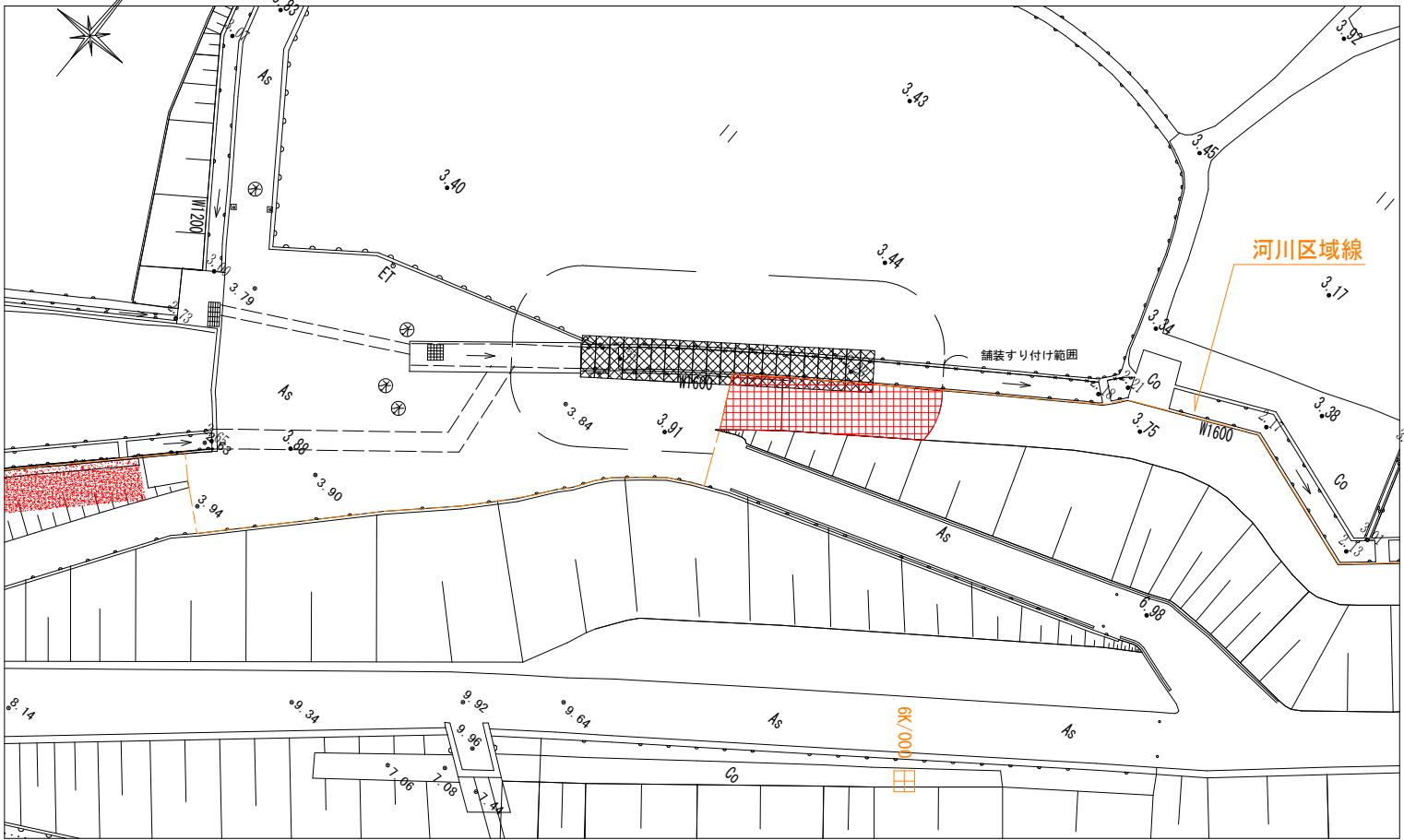
GH=7.57



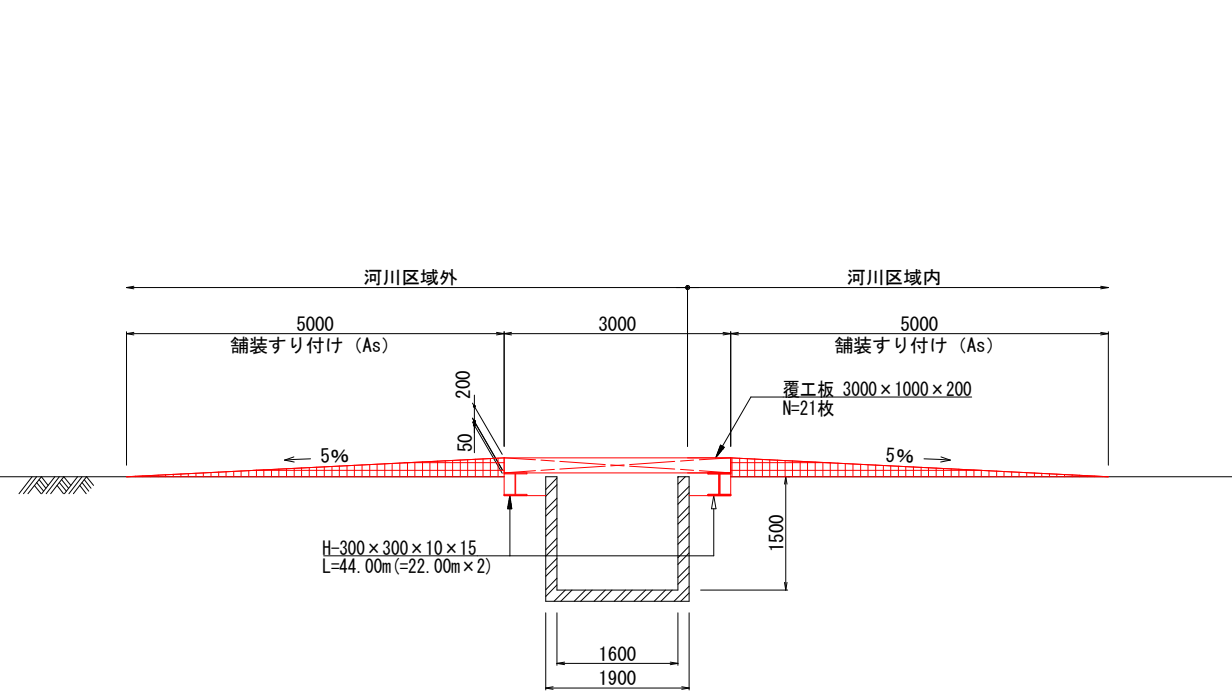
工 事 名	R7全工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	工事用道路 横断図（2）（発進立坑）（参考図）		
縮 尺	1：100	図面番号	78 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

工事用道路 各種詳細図（発進立坑）（参考図）

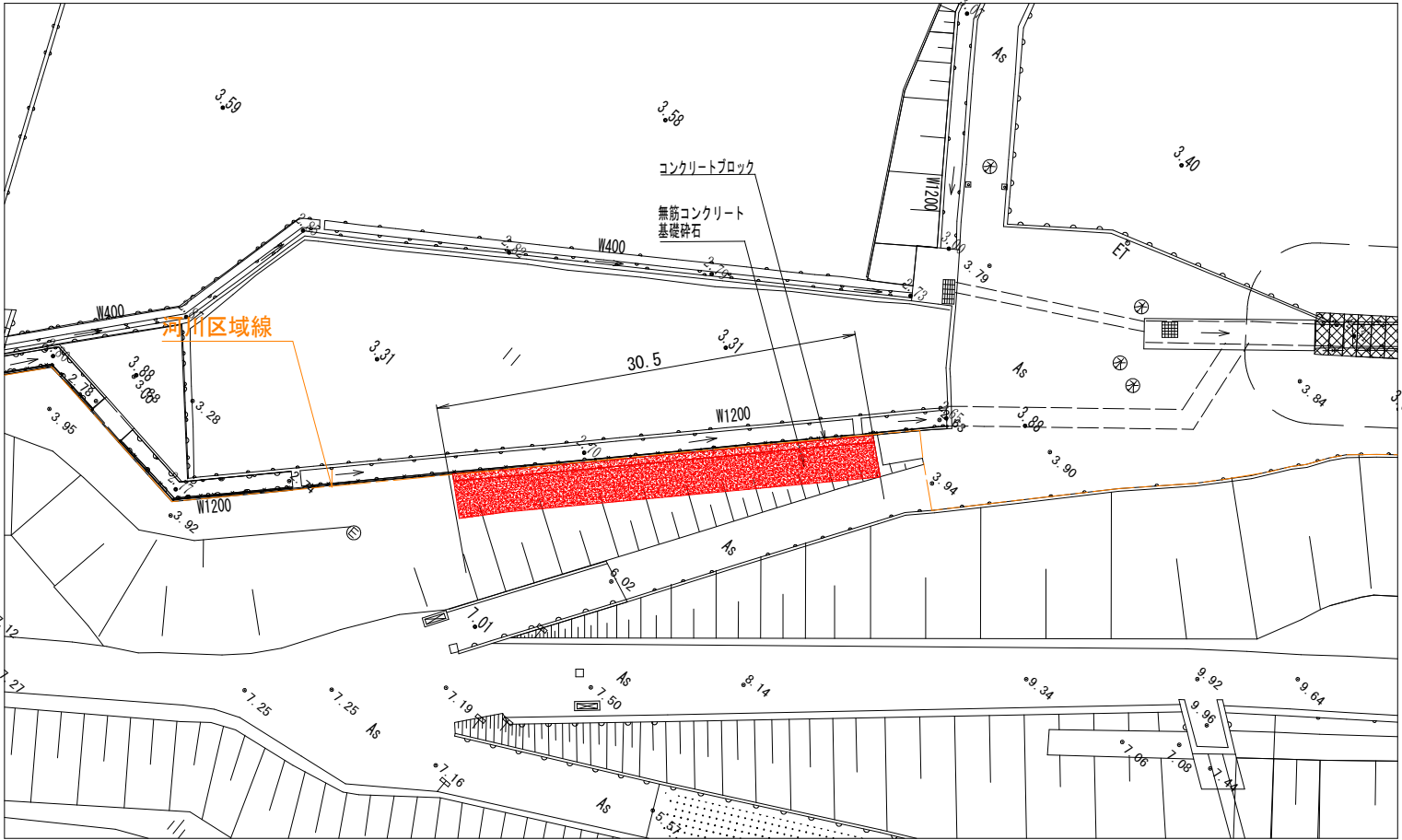
発進立坑すり付け範囲図 S=1:250



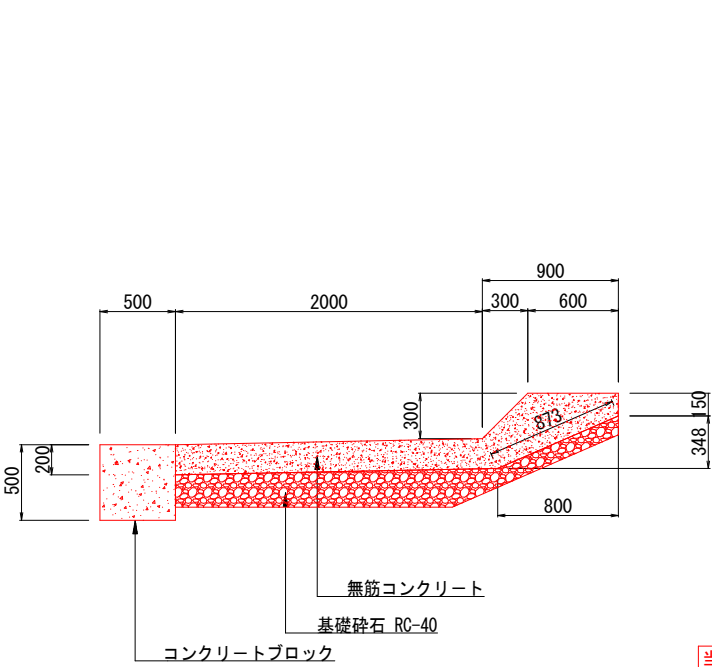
すり付け断面図 S=1:50



コンクリートブロック及び無筋コンクリート設置範囲図 S=1:250

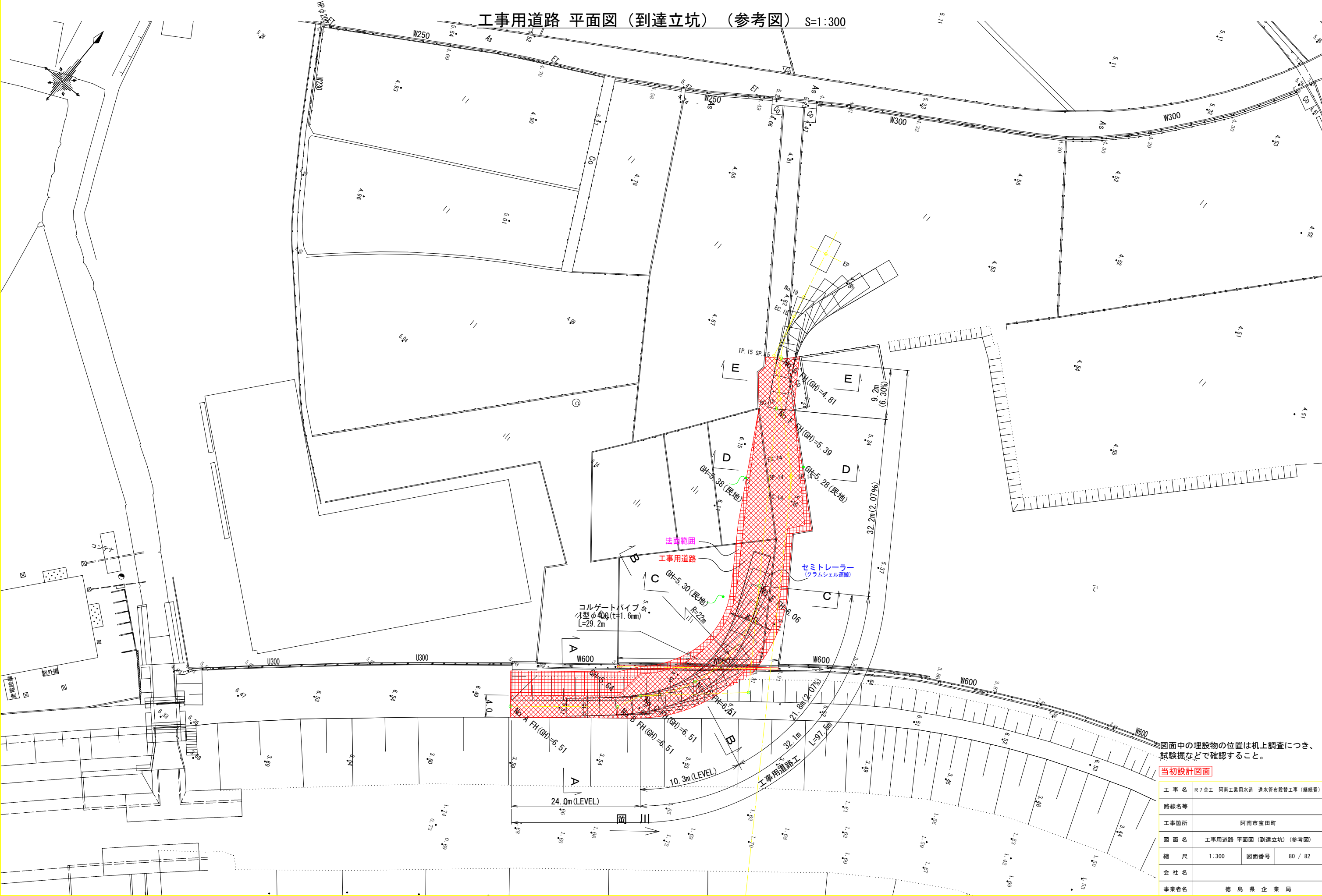


無筋コンクリート構造図 S=1:25



当初設計図面

工 事 名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	工事用道路 各種詳細図（発進立坑）（参考図）		
縮 尺	図示	図面番号	79 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		



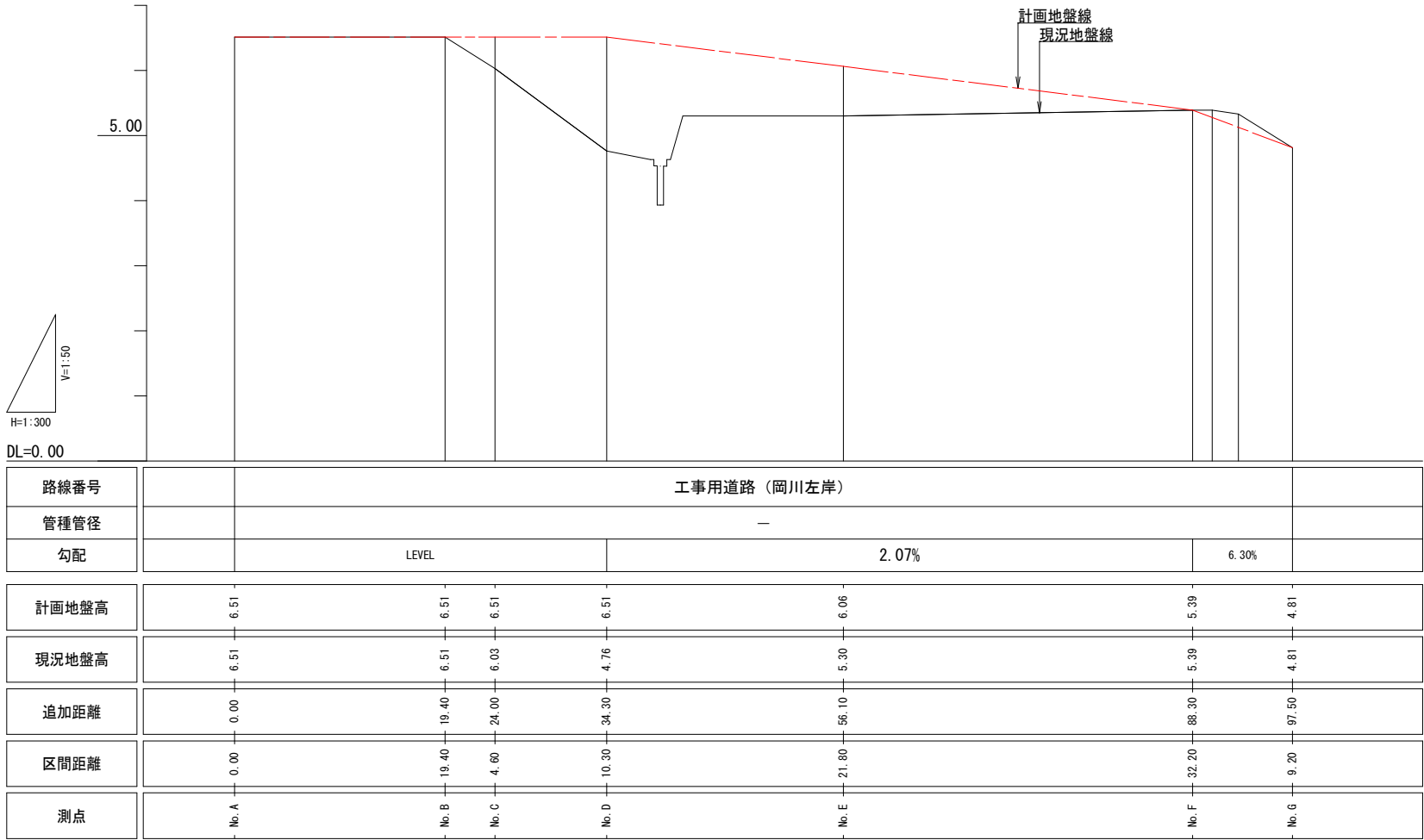
図面中の埋設物の位置は机上調査につき、試験掘などで確認すること。

当初設計図面

工 事 名	R7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	工事用道路 平面図 (到達立坑) (参考図)		
縮 尺	1:300	図面番号	80 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

工事用道路 縦断図（到達立坑）（参考図）

H=1/300
 V=1/50

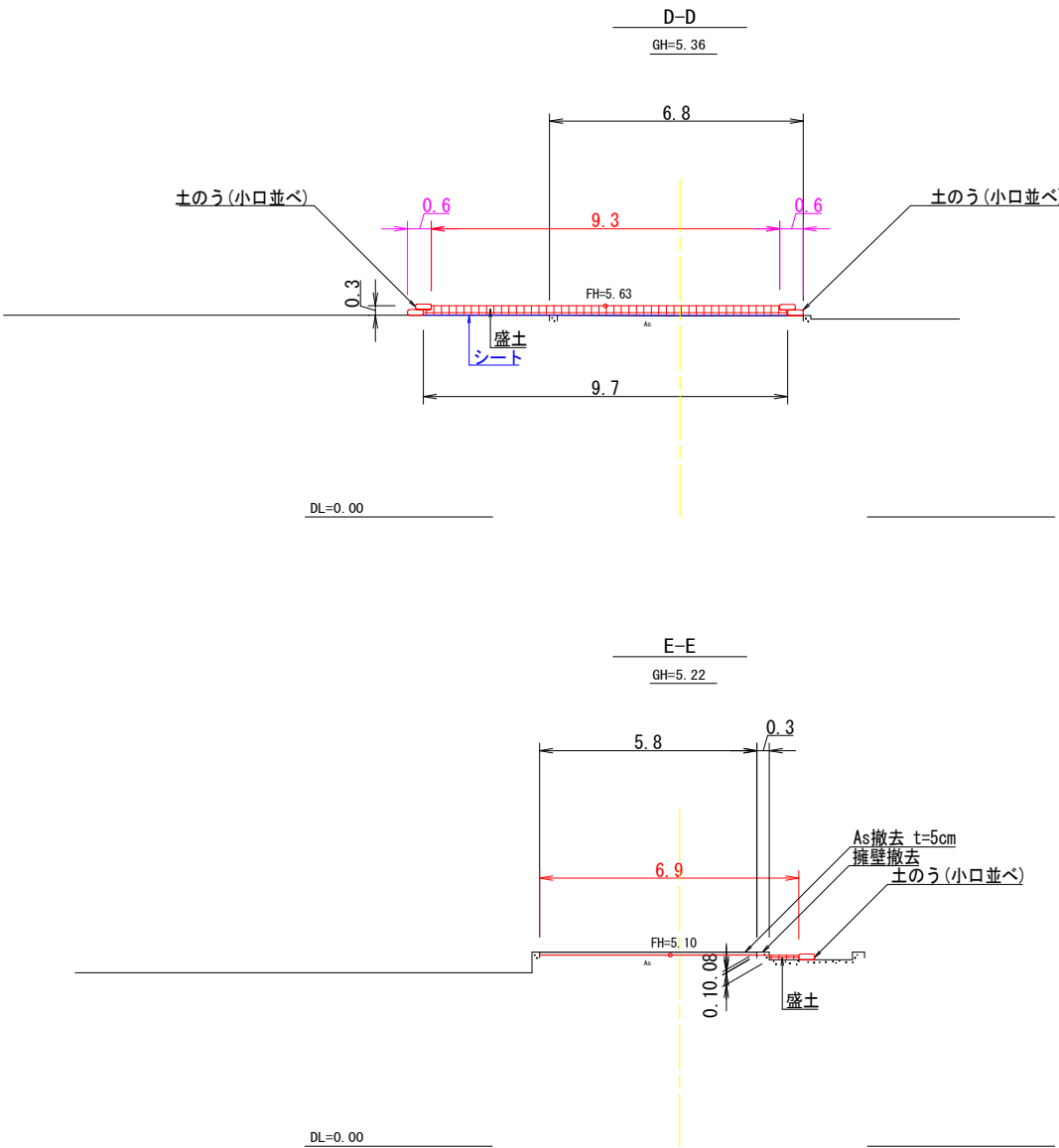
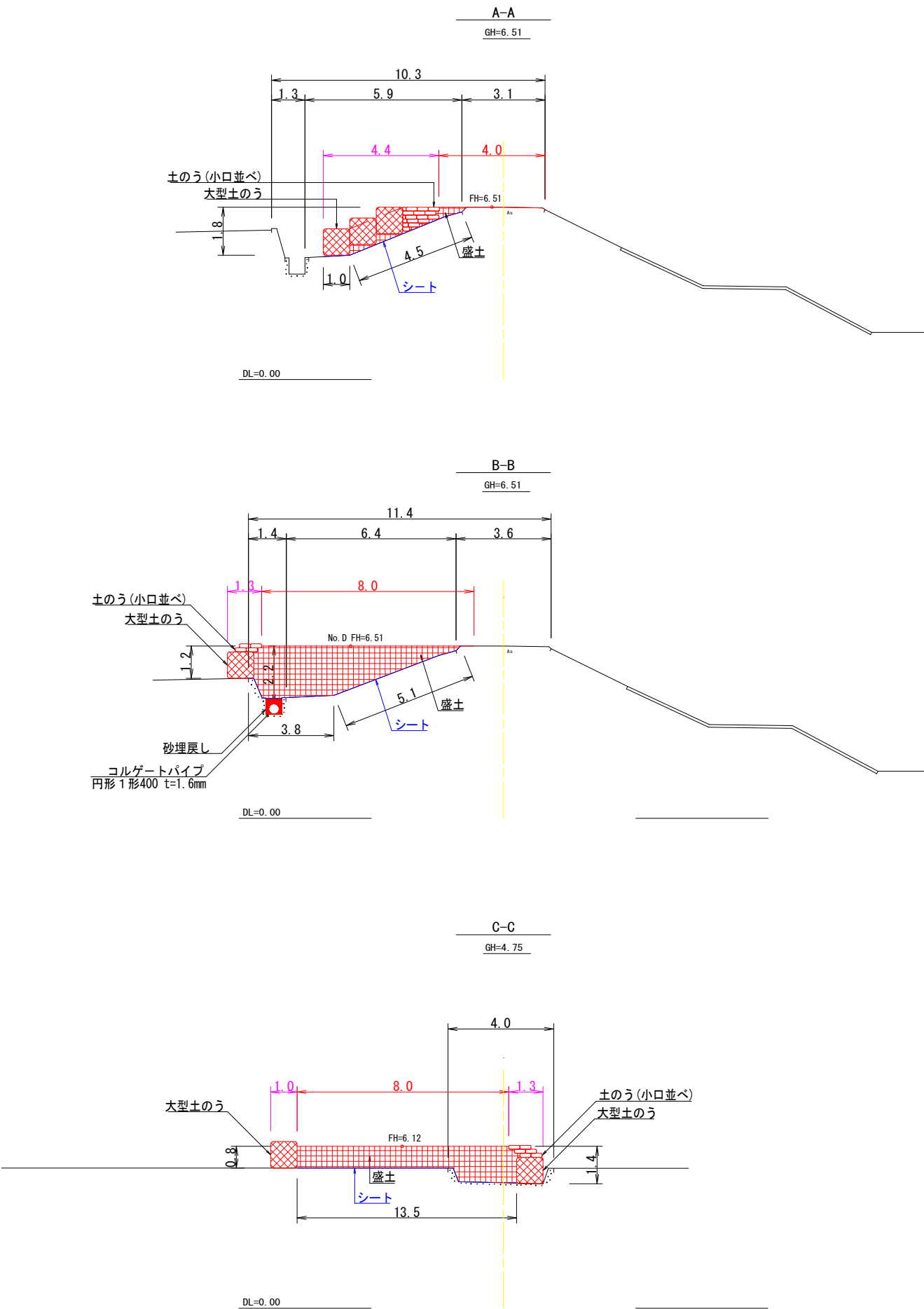


図面中の埋設物の位置は机上調査につき、試験掘などで確認すること。

当初設計図面

工 事 名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	工事用道路 縦断図（到達立坑）（参考図）		
縮 尺	V=1:300 H=1:50	図面番号	81 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		

工事用道路 横断図（到達立坑）（参考図） S=1:100



図面中の埋設物の位置は机上調査につき、試験掘などで確認すること。

当初設計図面

工 事 名	R7 企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事（継続費）		
路線名等			
工事箇所	阿南市宝田町		
図 面 名	工事用道路 横断図（到達立坑）（参考図）		
縮 尺	1:100	図面番号	82 / 82
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 企 業 局		