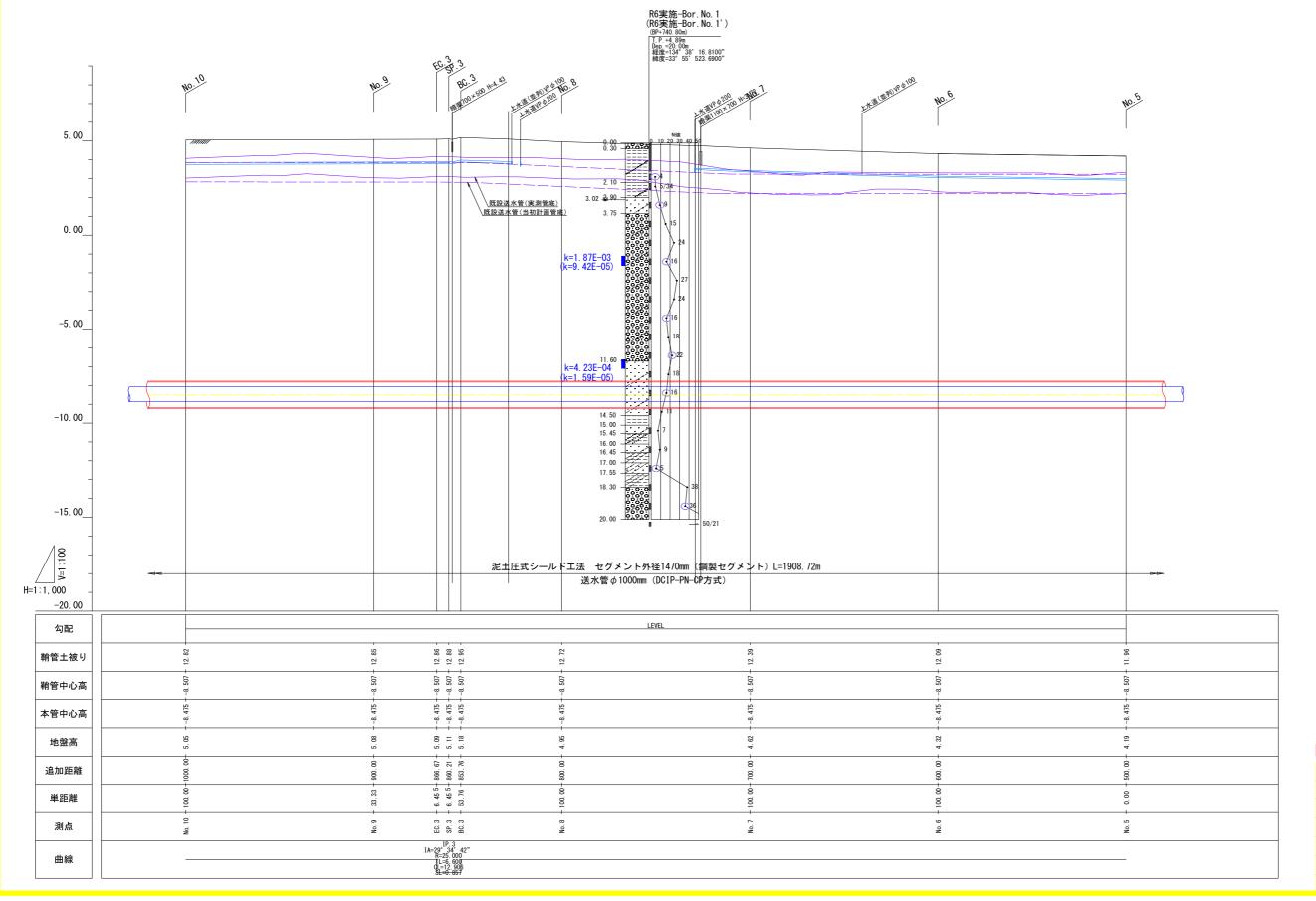


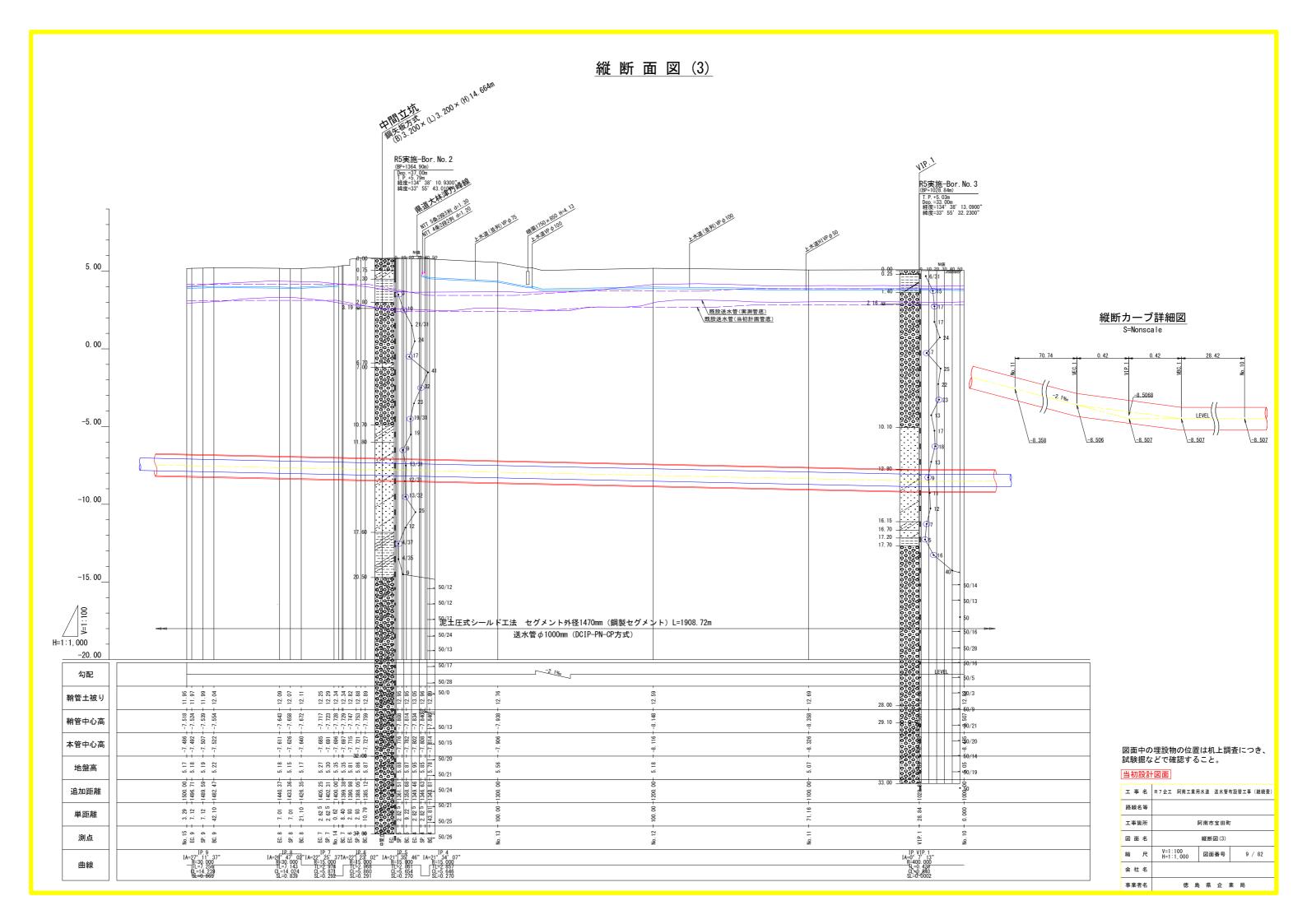
# 縦 断 面 図 (2)



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。

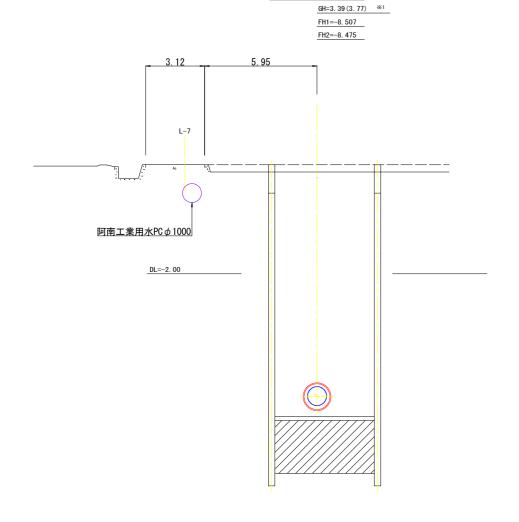
#### **当如歌計図**面

当初設計凶田											
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	維断図(2)										
縮尺	V=1:100 H=1:1,000 図面番号 8 / 82										
会社名											
事業者名	徳 島 県 企 業 局										

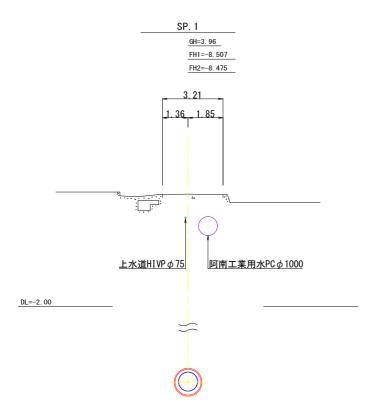


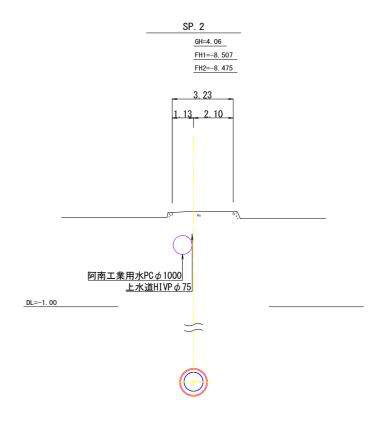
#### 縦断面図(4) 計画地盤高 +4.81 5. 00\_ 既設送水管(実測管底) ▽ 0.500m(管中心高) 推進HP φ 1500mm (外径 0.00 ▽ -1.820m (管基礎下端高) -5.00 -10.00 26 -15.00V=1:100 |泥土田式シールド工法 セグメント外径||470mm(鋼製セグメント)| L=1908.72m 送水管 Ø 1000mm (DCIP-PN-CP方式) 50/17 H=1:1,000 ※1 ( )内は計画地盤高【施工基面高】を示す -20.00 勾配 (10.73) (10.73) (10.73) (10.74) (10.79 11. 10 -51 4 4 5 51 2 8 02 03 01 鞘管土被り 12.2 5 5 5 5 -6.68 + -6.69 + -6.69 192 199 206 296 298 301 :: 993 鞘管中心高 -7. 160 -7. 167 -7. 174 -6. 947 -6. 961 -6. 976 264 266 269 276 066 071 079 087 本管中心高 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。 (4.4) (4.8) 5. 46 5. 46 5. 44 5.65 5.69 5.69 4.86 4.81 4.76 5.06 5.07 5.20 地盤高 当初設計図面 1908.72 1900.00 1888.32 1880.60 1886.60 1880.60 1986.6 57<del>-</del> 64-71-22 88 55 21-54-86-48 42 35 00 追加距離 工 事 名 R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事 (継続費) 1756. 1749. 1742. 700. 697. 689. 655. 651. 648. 1605. 1604. 1603. 3, 33 5 3, 33 5 43, 07 2. 79 3. 67 5 3. 67 5 34. 64 1. 06 5 3. 35 30 00. 00 6.93 6.93 42.71 単距離 工事箇所 阿南市宝田町 EC. 13 -SP. 13 -BC. 13 -9 9 9 2222 EC. 11 SP. 11 BC. 11 測点 図面名 縦断図(4) S EC. N SP. C. IA=31° 46′ 59″ R=25.000 TL=7.117 CL=13.868 SL=0.993 IP. 11 IA=1° 54' 4 R=200.000 TL=3.336 CL=6.672 SL=0.028 IP\_10 IA=0° 36' 31 R=200,000 TI=1.062 縮尺 V=1:100 H=1:1,000 図面番号 10 / 82 曲線 会社名 事業者名 徳 島 県 企 業 局

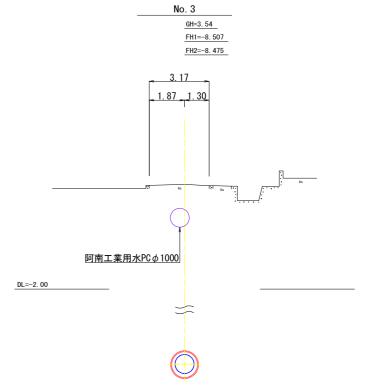




BP (No. 0)





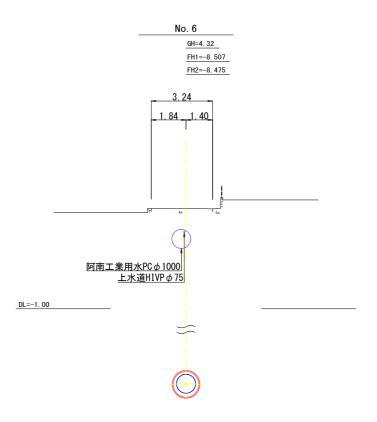


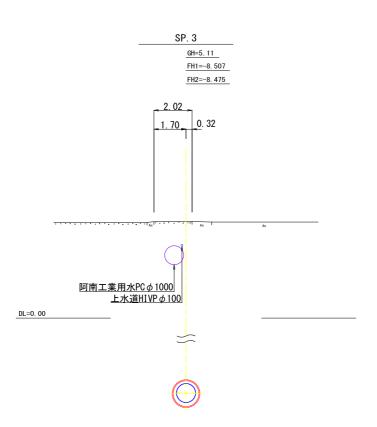
※1 ( )内は計画地盤高【施工基面高】を示す FH1=執管中心高 FH2-本等中心高

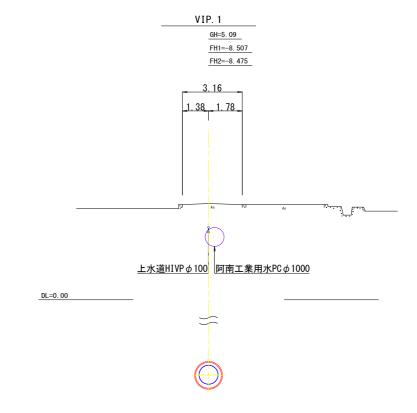
図面中の埋設物の位置は机上調査につき、 試験掘などで確認すること。

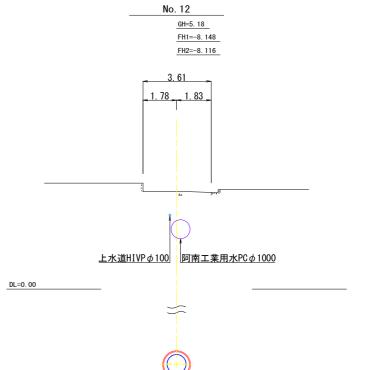
工事名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事 (継続費)										
路線名等											
工事箇所	阿南市宝田町										
図面名	横断図(1)										
縮尺	1:100 図面番号 11 / 82										
会社名											
事業者名	徳 島 県 企 業 局										

# 横 断 図 (2) s=1/100







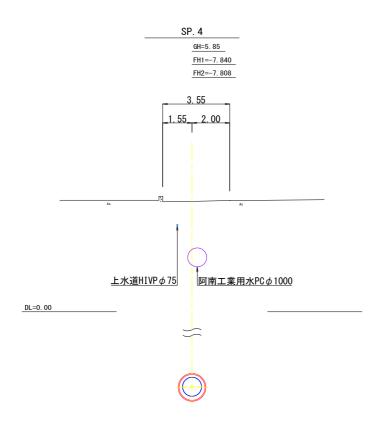


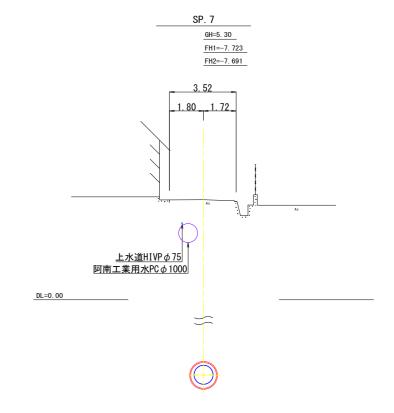
## FH1=鞘管中心高

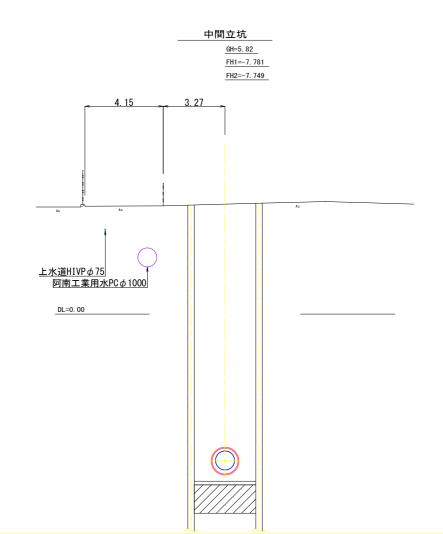
図面中の埋設物の位置は机上調査につき、 試験掘などで確認すること。

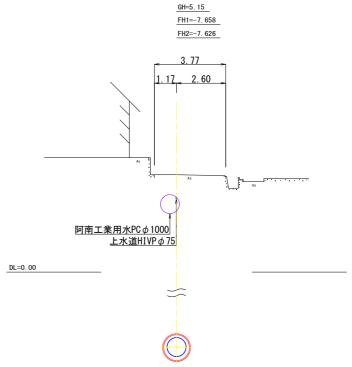
工事名	R7企工 阿南工業用	水道 送水管	布設替工事(継続費)										
路線名等													
工事箇所	阿南市宝田町												
図面名		横断図(2)											
縮尺	1:100	図面番号	12 / 82										
会社名													
事業者名	徳 島	県 企	業局										

# 横 断 図 (3) S=1/100









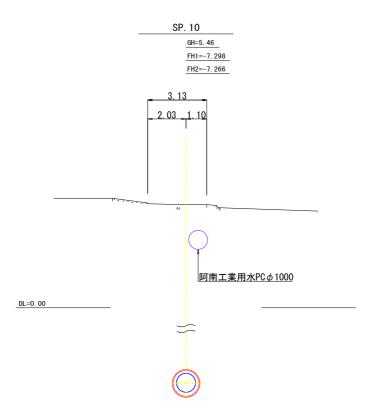
SP. 8

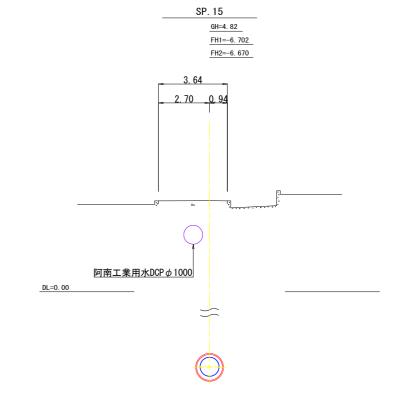
#### FH1=鞘管中心高

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。

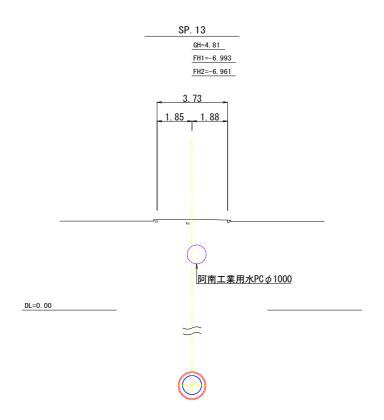
工事名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事 (継続費)										
路線名等											
工事箇所	阿南市宝田町										
図面名	横断図(3)										
縮尺	1:100 図面番号 13 / 82										
会社名											
事業者名	徳 島 県 企 業 局										

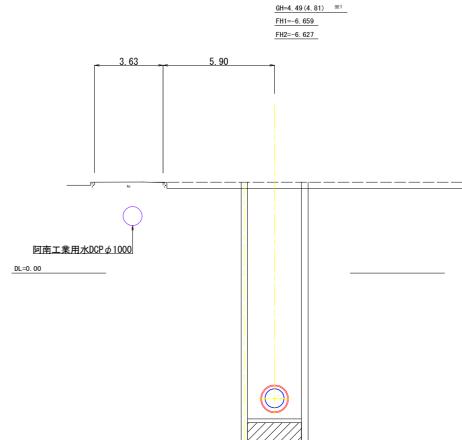
# 横 断 図 (4) S=1/100





EP

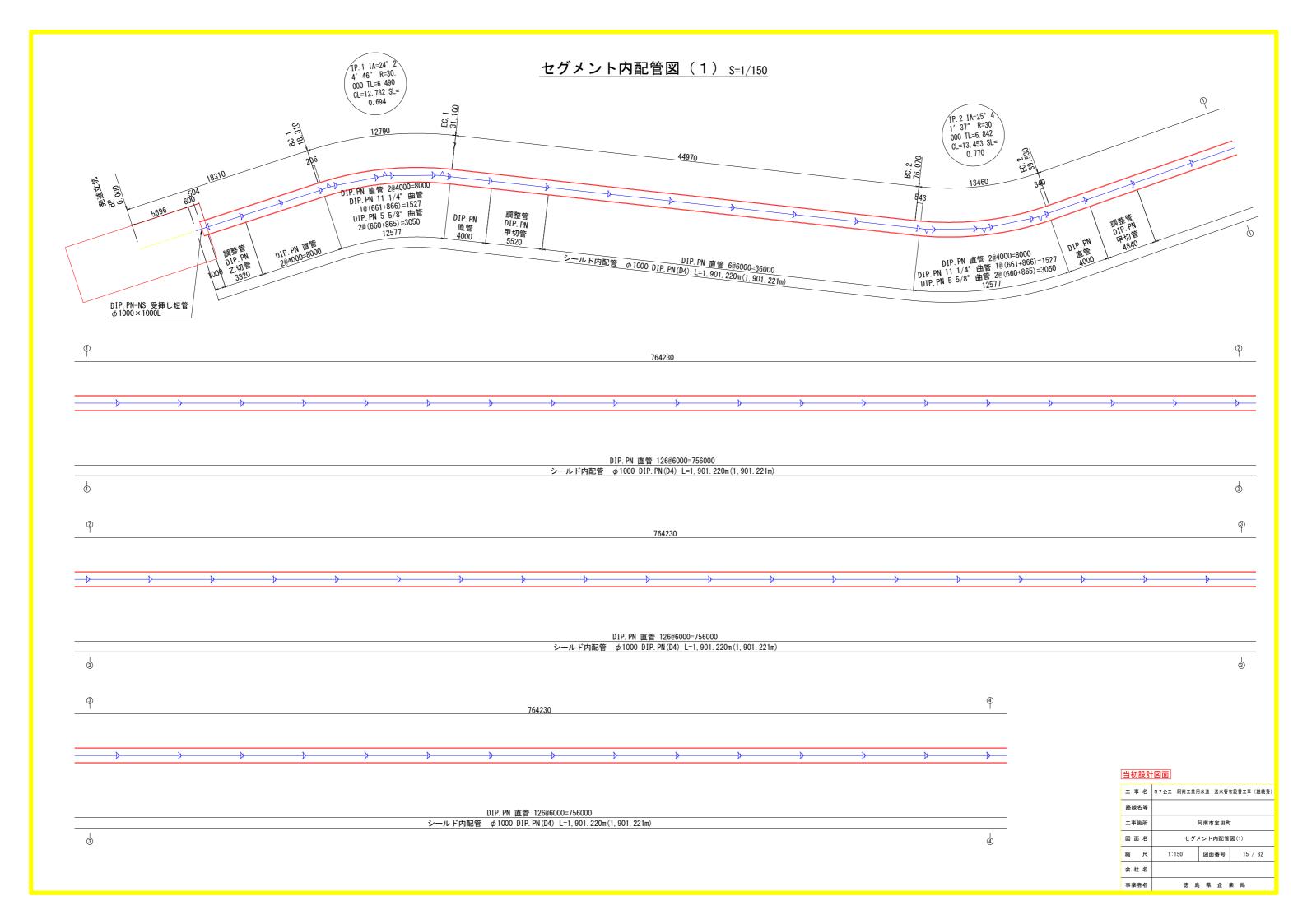




※1 ( )内は計画地盤高【施工基面高】を示す FHI-執管中心高 FH2-本管中心高

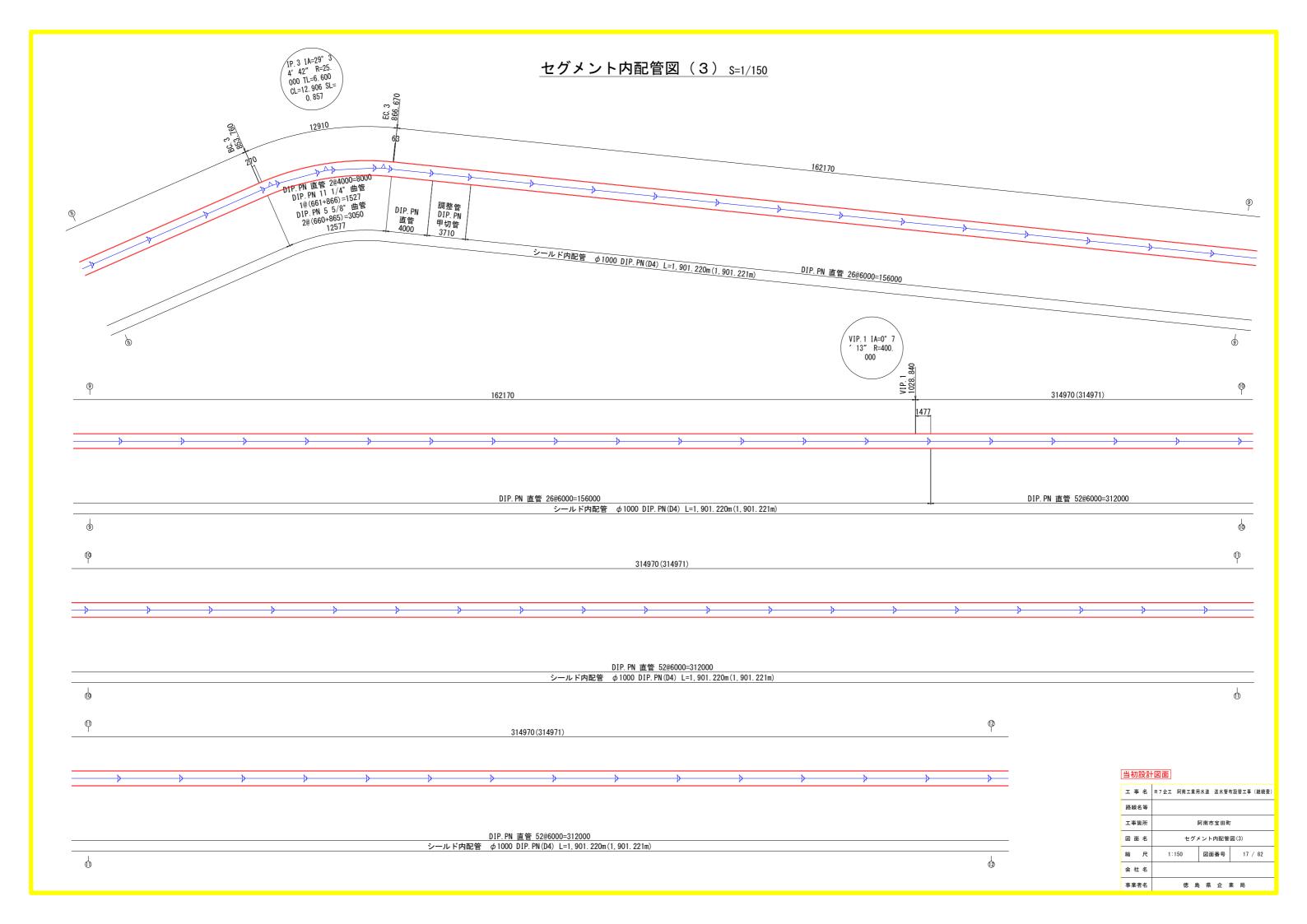
図面中の埋設物の位置は机上調査につき、 試験掘などで確認すること。

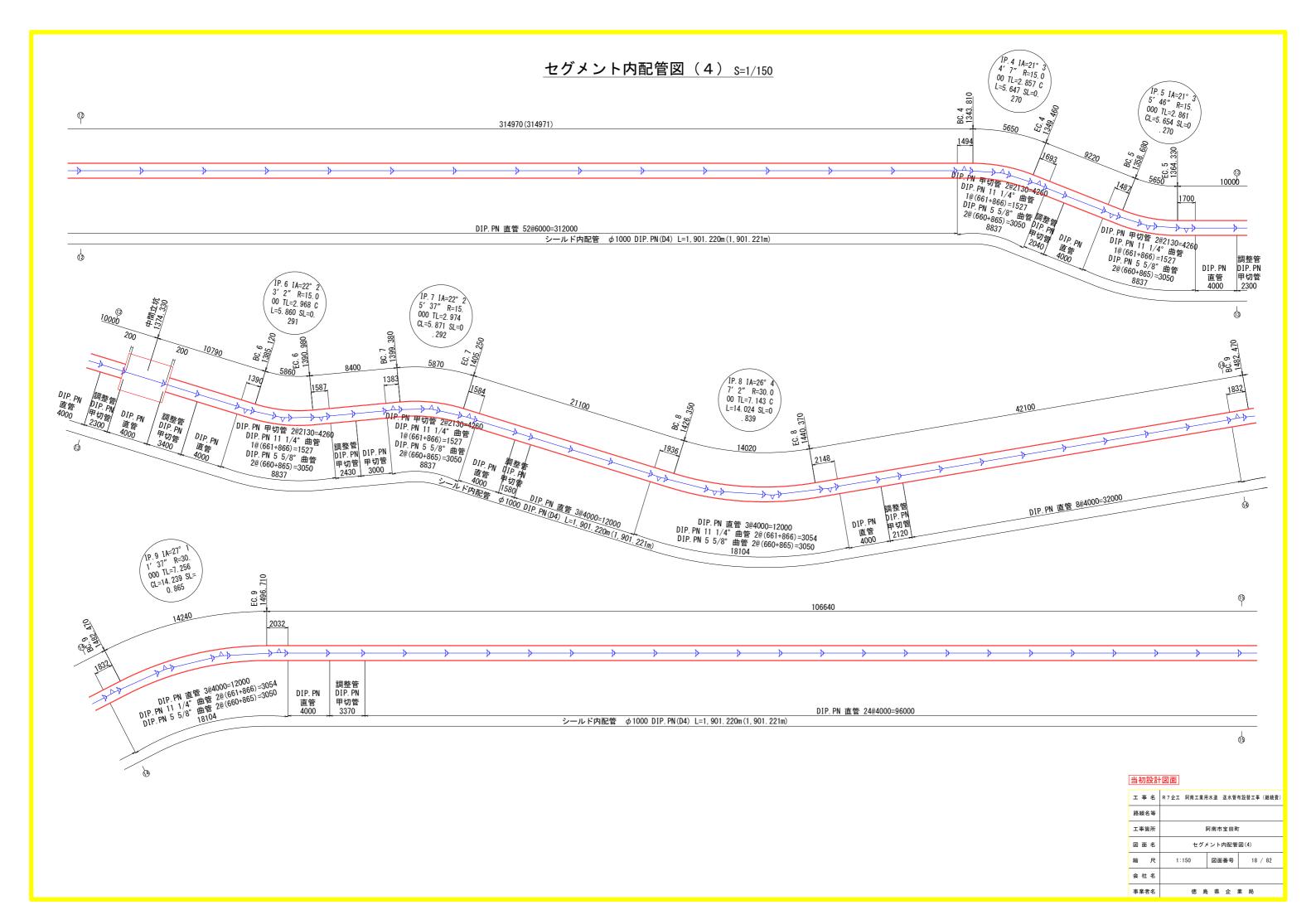
_ 175 E54 H	<u> </u>										
工事名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事 (継続費)										
路線名等											
工事箇所	阿南市宝田町										
図面名	横断図(4)										
縮尺	1:100 図面番号 14 / 82										
会社名											
事業者名	徳 島 県 企 業 局										

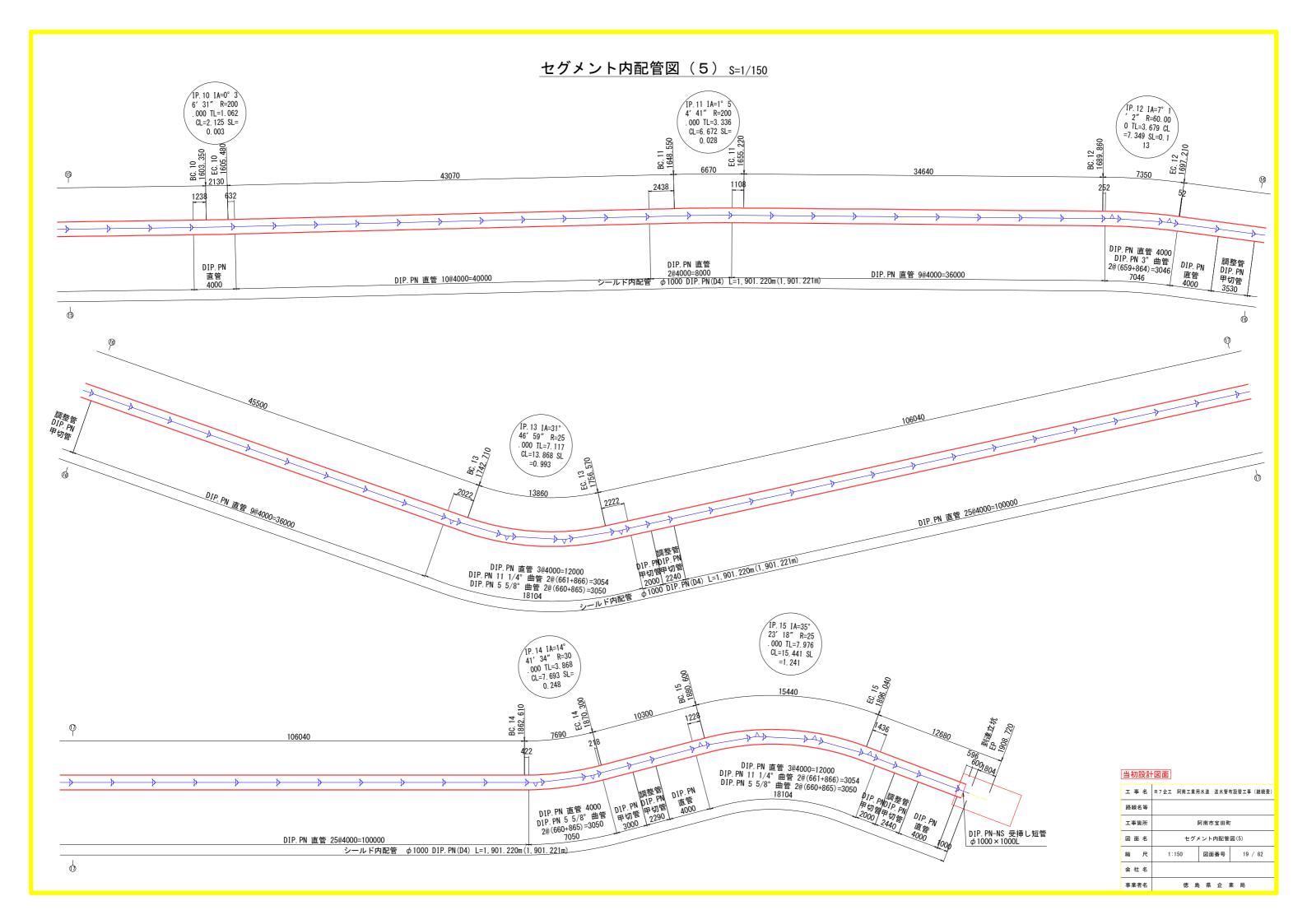


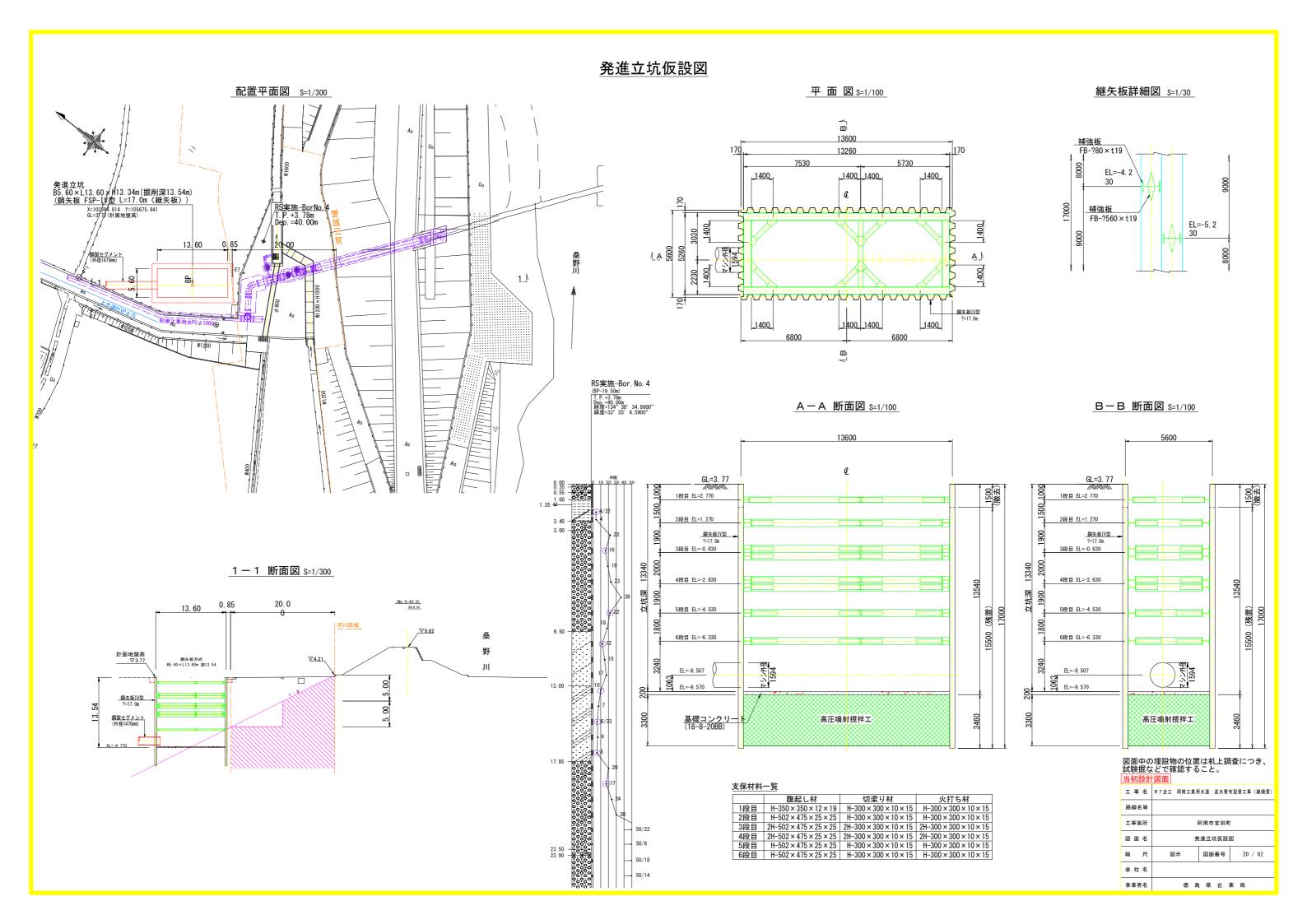
# セグメント内配管図 (2) S=1/150

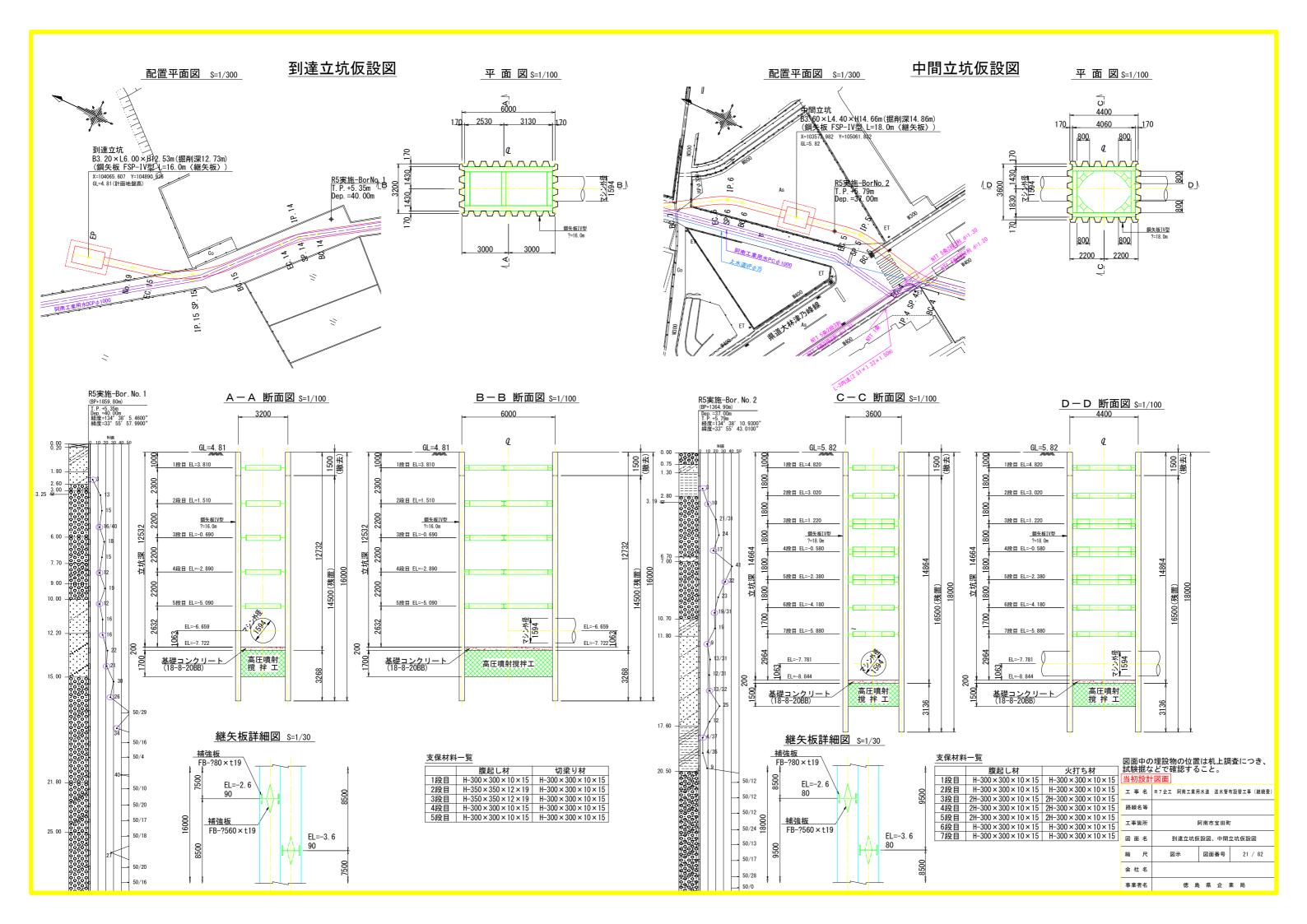
764230		\$
<del>                                     </del>	<b>&gt;</b>	<b>&gt; &gt; &gt;</b>
DIP. PN 直管 126@6000=756000 シールド内配管 φ1000 DIP. PN(D4) L=1, 901. 221m)		
$\Phi$		\$
© 		6
<del>\</del>	<b>&gt;</b>	<b>&gt; &gt; &gt;</b>
DIP. PN 直管 126@6000=756000		
シールド内配管 φ1000 DIP. PN(D4) L=1, 901. 220m(1, 901. 221m)		
		<b>©</b>
® 764230		φ
<del>-&gt;</del>	<b>&gt;</b> >	<b>&gt; &gt; &gt;</b>
DIP. PN 直管 126@6000=756000		
シールド内配管 φ1000 DIP. PN (D4) L=1, 901. 220m (1, 901. 221m)		
		•
Φ	8	
764230	<u> </u>	
	<del>}</del>	
DIP. PN 直管 126@6000=756000		当初設計図面
シールド内配管 φ1000 DIP. PN (D4) L=1, 901. 220m (1, 901. 221m)		工 事 名 R7企工 阿南工業用水道 选水管布股替工事(継
	<b>©</b>	路線名等
		工事箇所 阿南市宝田町
		図 面 名 セグメント内配管図(2)
		縮 尺 1:150 図面番号 16 / 8:
		A 14 A

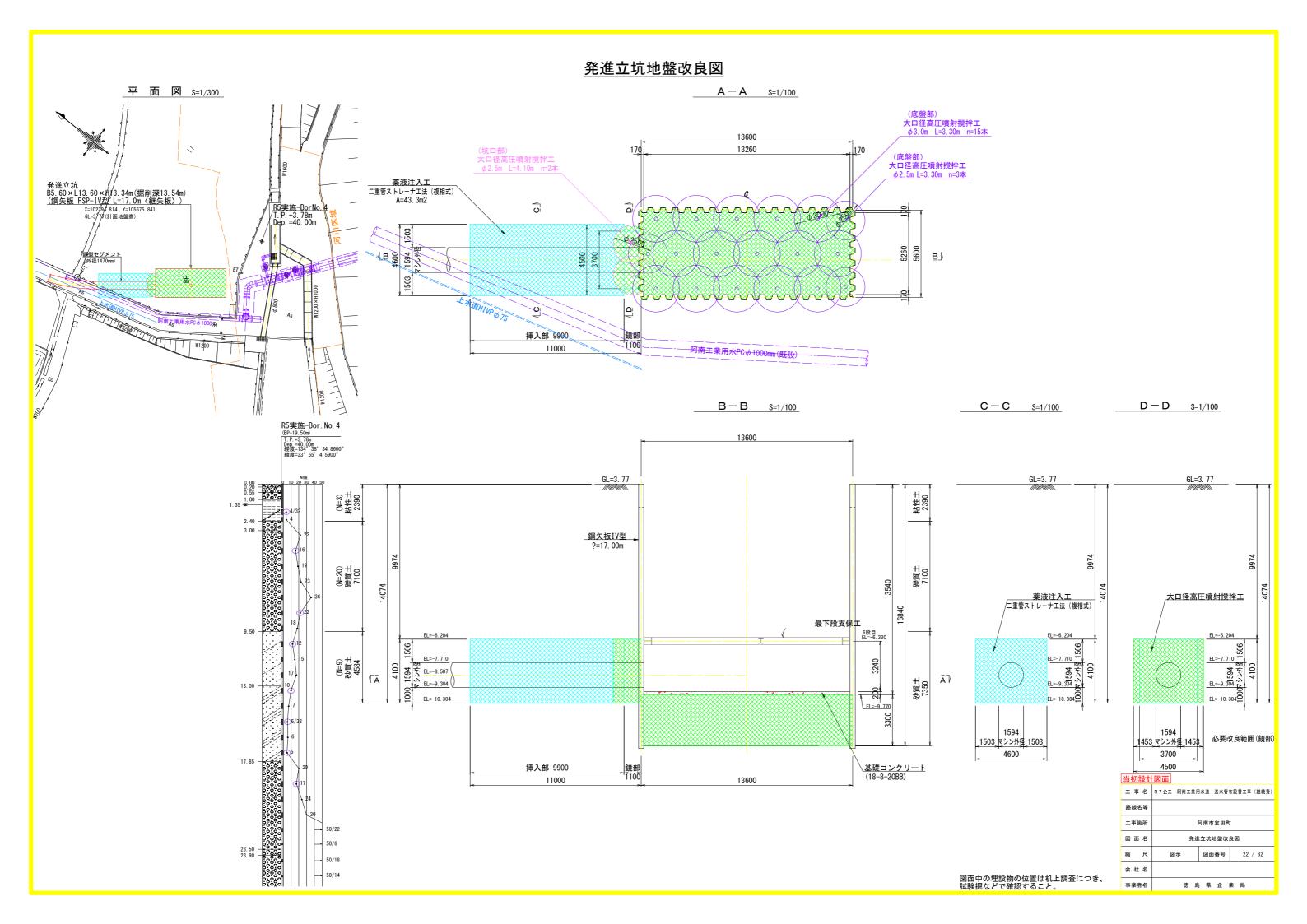




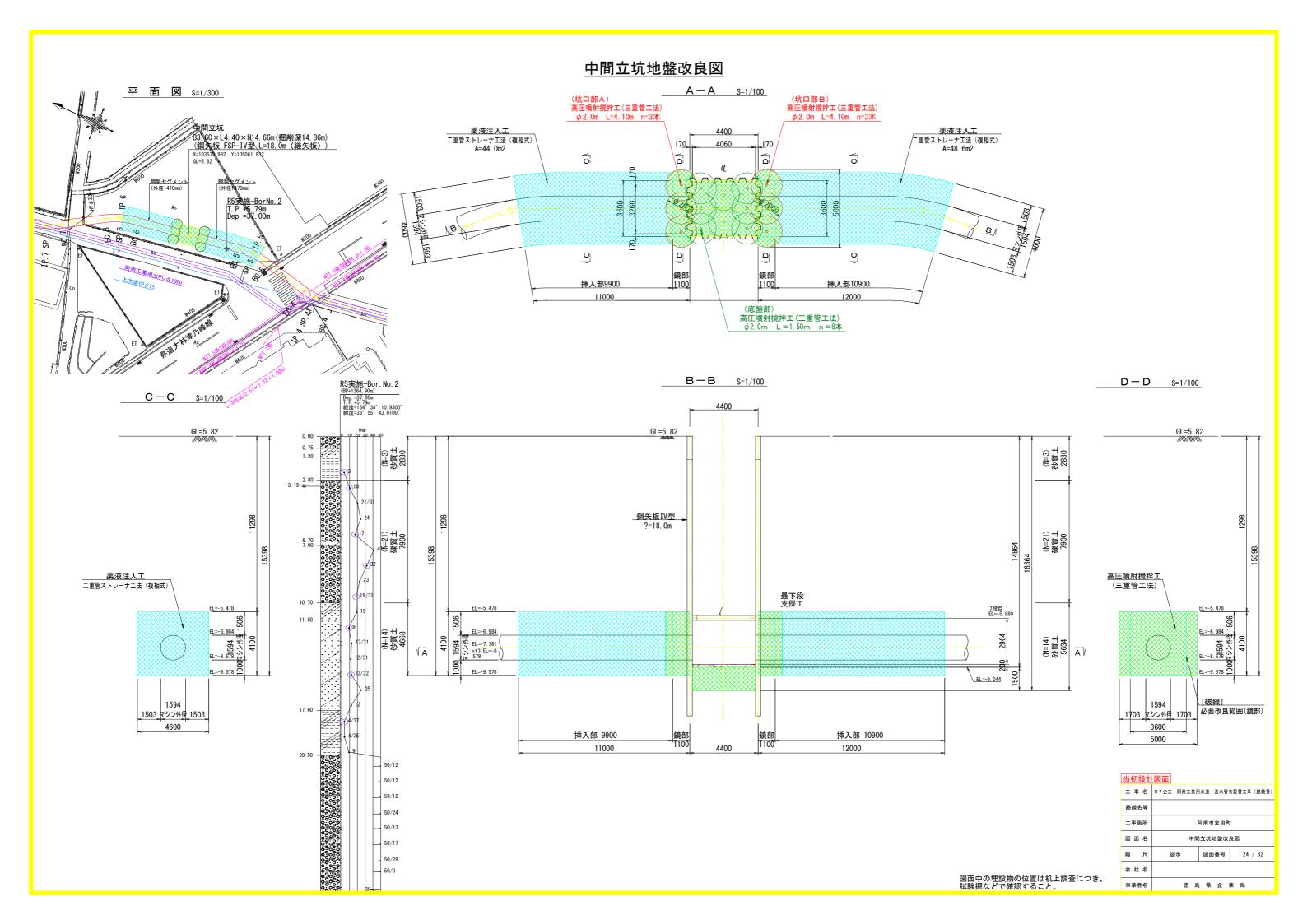


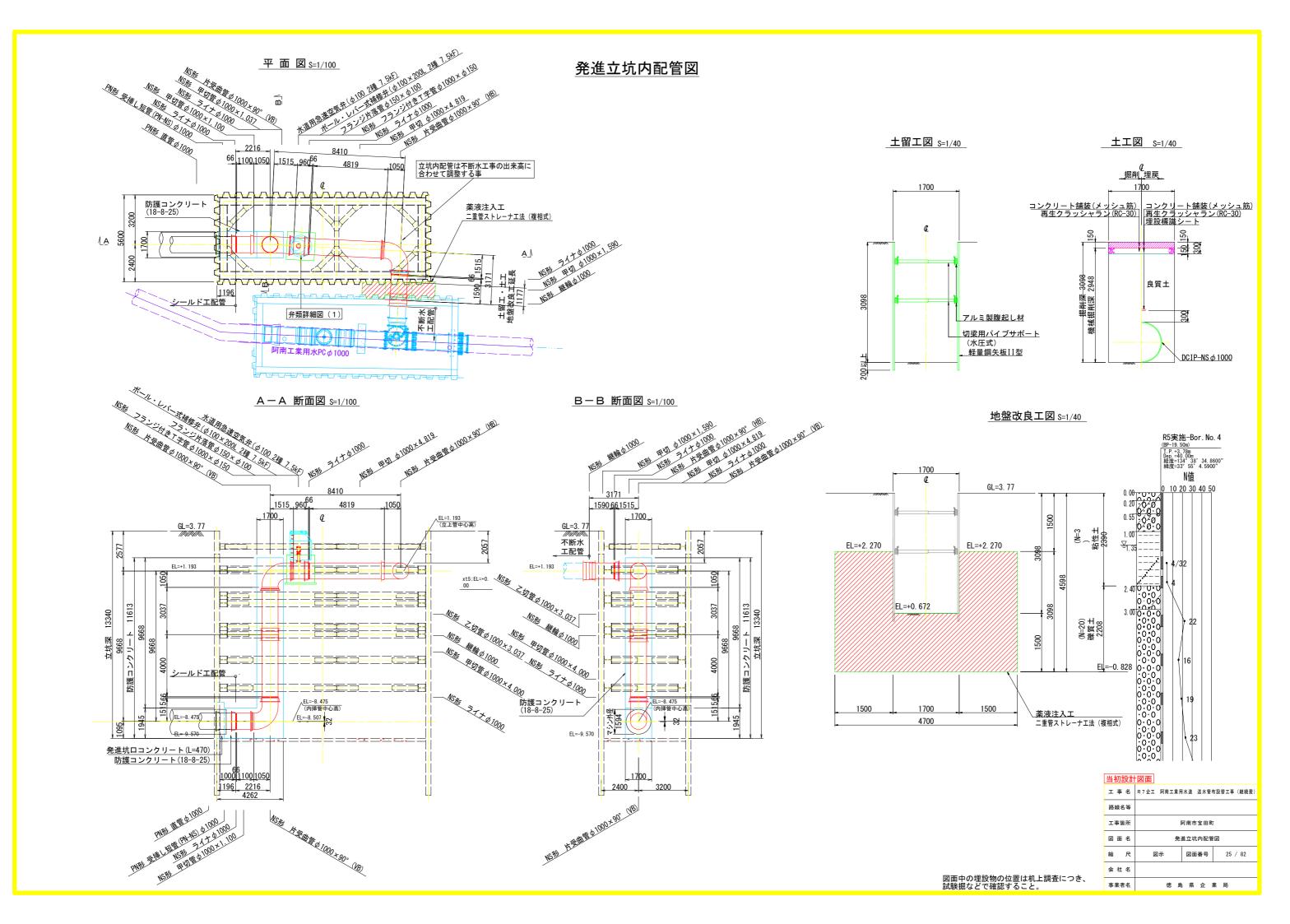






#### 到達立坑地盤改良図 平面図 S=1/300 A — A S=1/100 (坑口部) 高圧噴射撹拌工(三重管工法) φ1.8m L=4.10m n=3本 (底盤部) 6000 <u>薬液注入工</u> 二重管ストレーナ工法(複相式) A=49.4m2 170 5660 O 到達立坑 到達立机 B3. 20×L6. 00×L12. 53m(掘削深12. 73m) (鋼矢板 FSP-IV型 L=16. 0m 〈継矢板〉) <u>R5実施-BorNo.1</u> T.P.+5.35m Dep.=40.00m 7ジンタ √B 8 O 鏡部 100<u>0</u> 挿入部11000 12000 3000 1P. 15 7 R5実施-Bor. No. 1 B-B <u>S=1/100</u> C-C $\mathsf{D} - \mathsf{D}$ S=1/100 S=1/100 6000 0.00 GL=4. 81 GL=4. 81 GL=4. 81 1.80 <u>鋼矢板IV型</u> ?=16.0m (N=14) 禁算士 7400 14432 <u>高圧噴射攪拌工</u> (三重管工法) <u>薬液注入工</u> ニ重管ストレーナエ法(複相式) 最下段 支保工 EL=-4. 356 EL=-4. 356 4段目 EL=-5.090 EL=-5. 862 EL=-6. 659 657 EL=-7. 456 EL=-5.862 元 EL=-5. 862 — (N=17) 砂質士 3806 EL=-7. 456 と EL=-7.456 A (N=17) 安型 4972 $\bar{\mathsf{A}}^{\vee}$ 12. 20 8 EL=-8. 456 O xt6;EL=-8. 456 EL=-8. 456 8 S EL=-7. 922 15. 00 1594 1594 必要改良範囲(鏡部) 1503 マシン外径 1503 1503 マシン外径 1503 4600 3600 鏡部 1000 挿入部 11000 4600 6000 12000 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。 工事名 R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事 (継続費) 25.00 阿南市宝田町 到達立坑地盤改良図 50/20 縮尺 図面番号 23 / 82 会社名 事業者名 徳 島 県 企 業 局

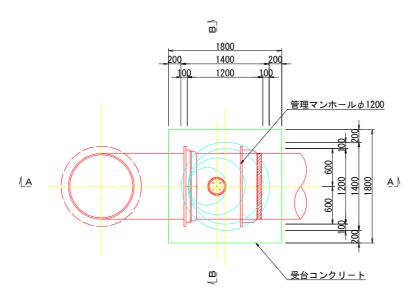


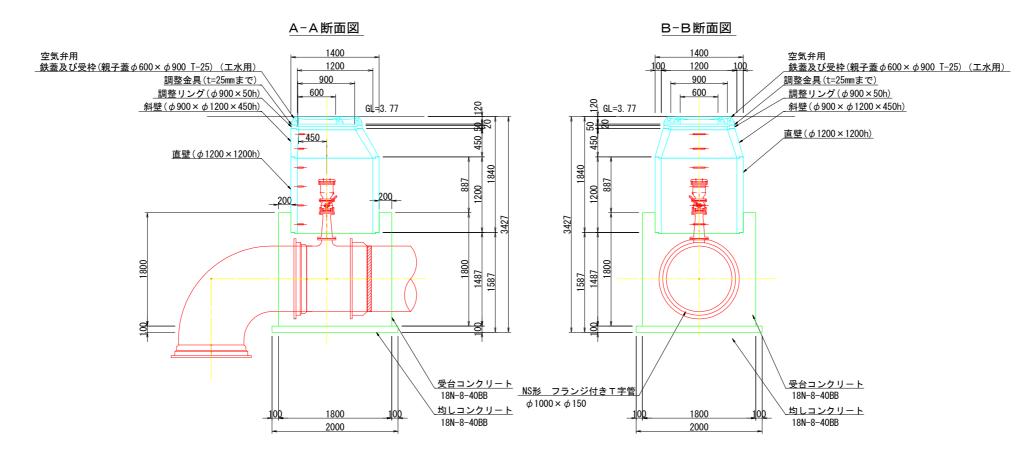


# 弁類詳細図 (1) S=1/30

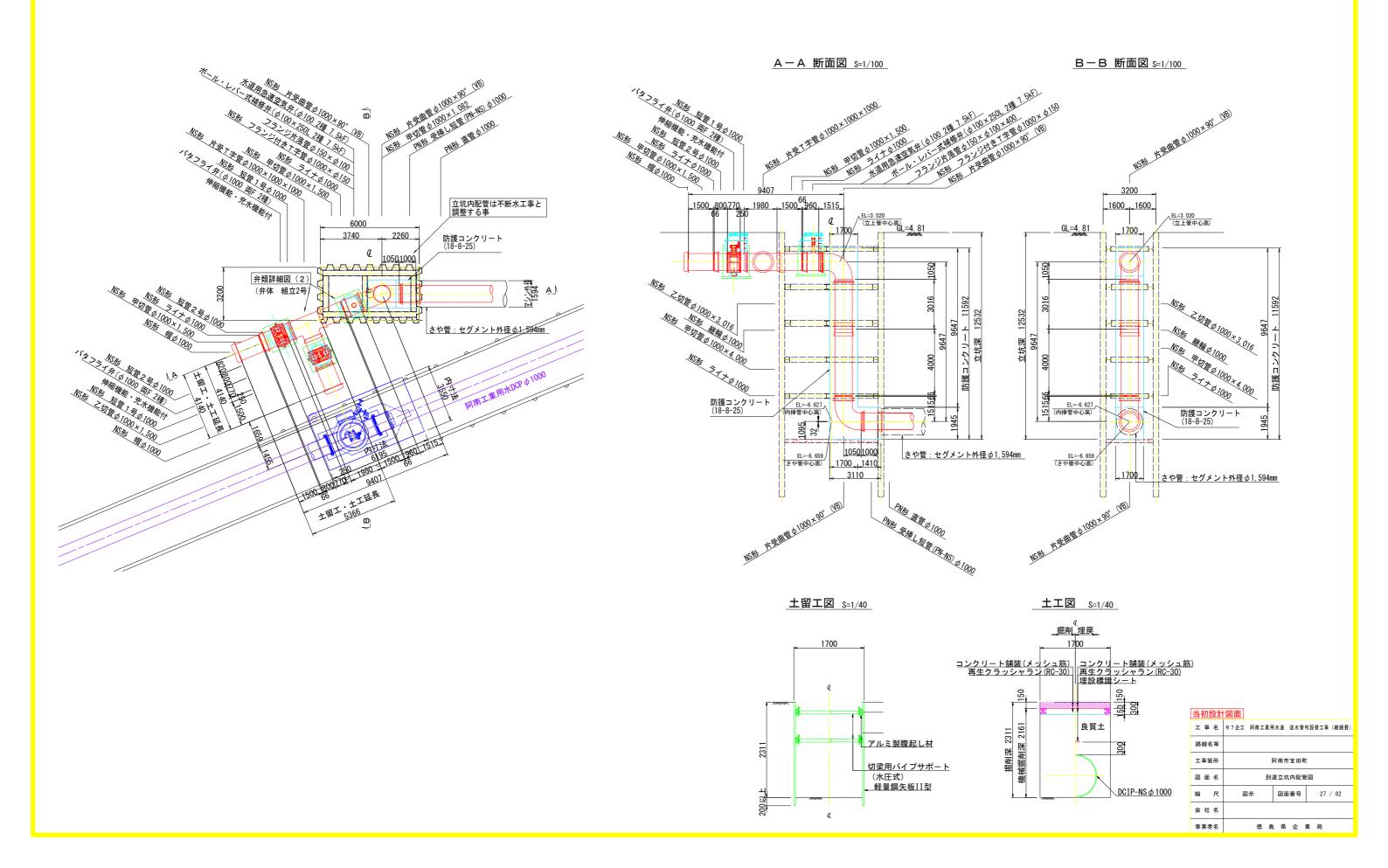
空気弁室工(人孔)構造図 (組立2号マンホール H=1.27m)

#### 平 面 図





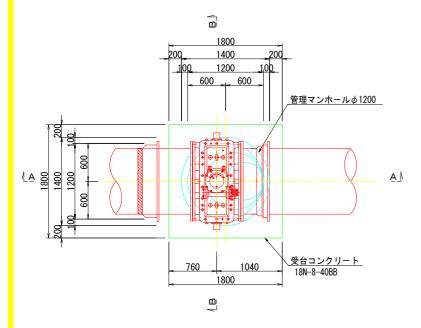
コが成計	四川												
工事名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事 (継続費)												
路線名等													
工事箇所	阿南市宝田町												
図面名	弁類詳細図(1)												
縮尺	1:30 図面番号 26 / 82												
会社名													
事業者名	徳 島 県 企 業 局												



## 弁類詳細図(2) S=1/30

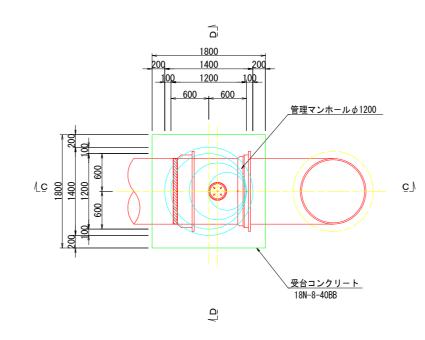
#### バタフライ弁室工(人孔)構造図 (組立2号マンホール H=1,27m)

#### 平 面 図



### \_\_\_空気弁室工(人孔)構造図 (組立2号マンホール H=1.27m)

#### 平 面 図



路線名等

図面名

縮尺

会 社 名事業者名

阿南市宝田町

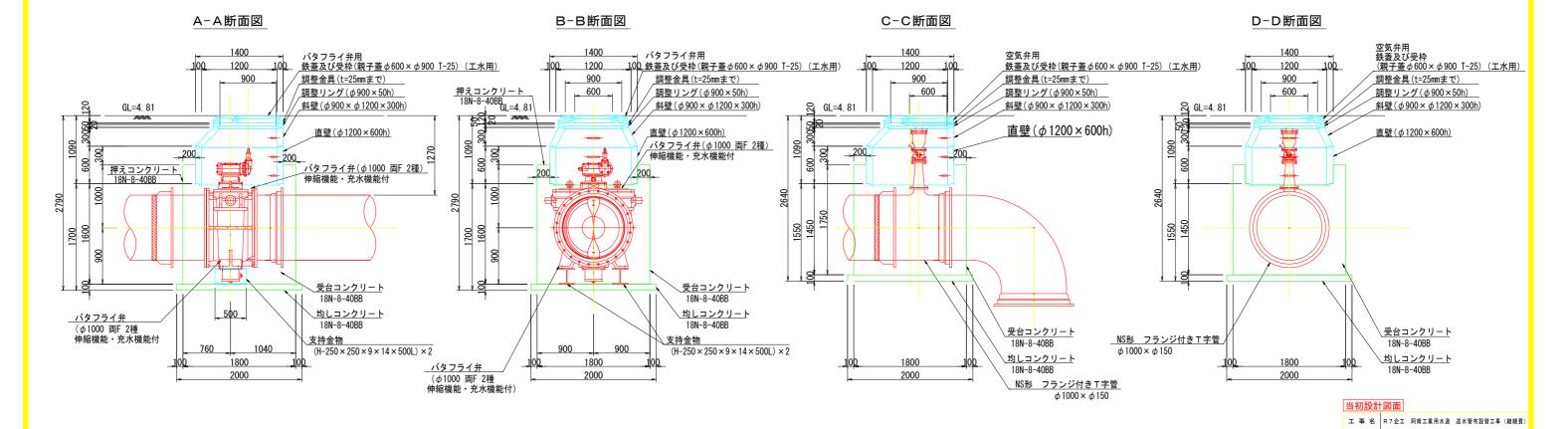
弁類詳細図(2)

図面番号

徳 島 県 企 業 局

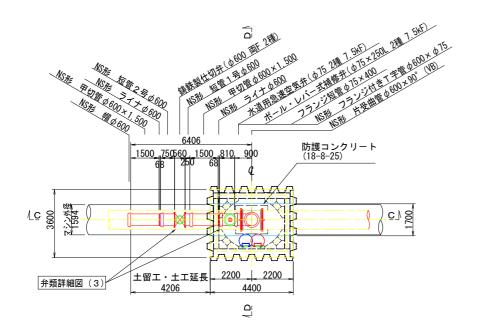
1:30

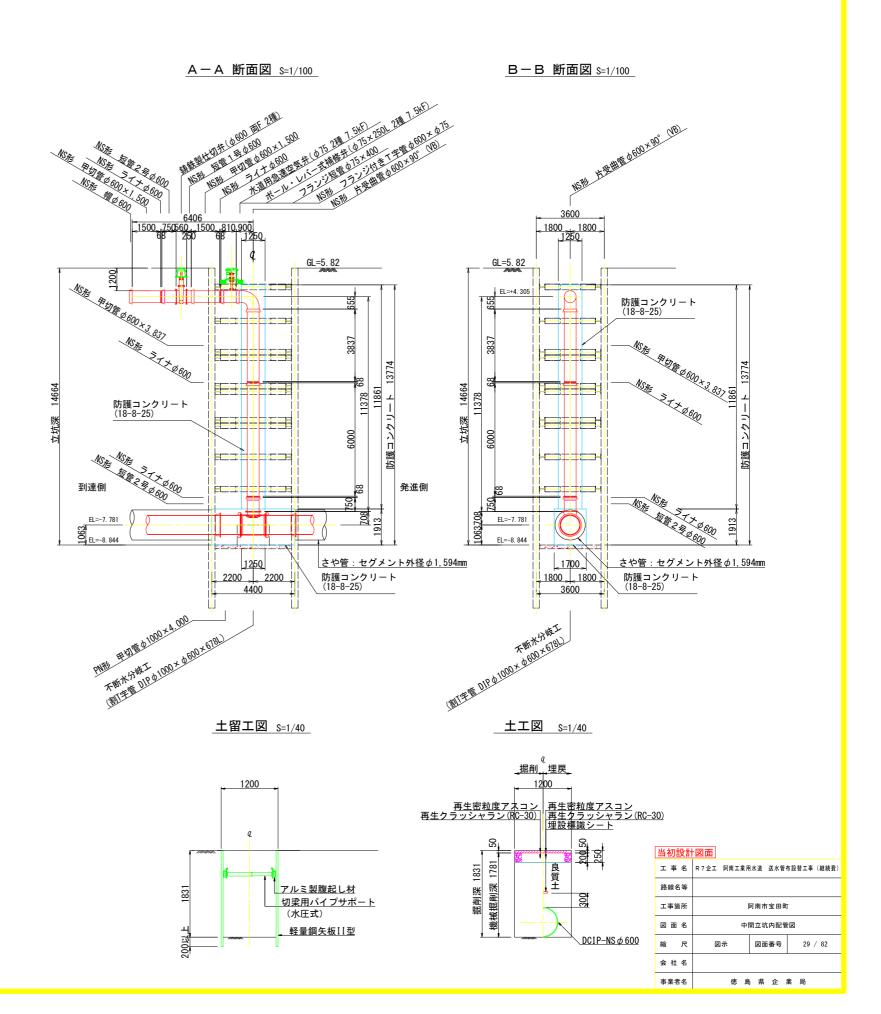
28 / 82



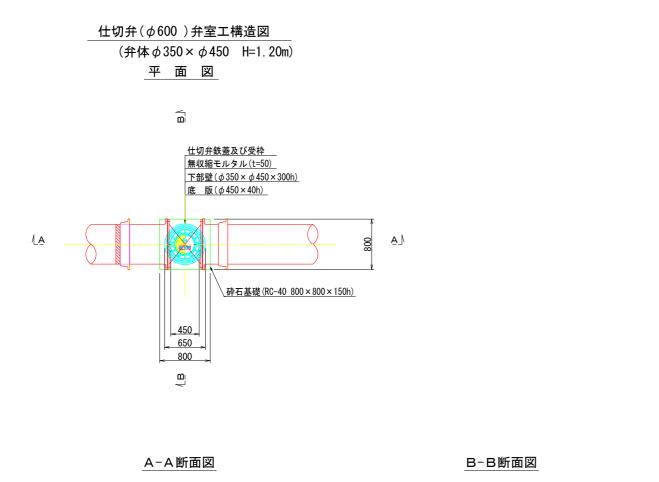
## 中間立坑内配管図

平面図 S=1/100

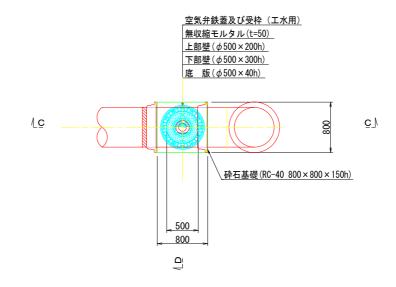




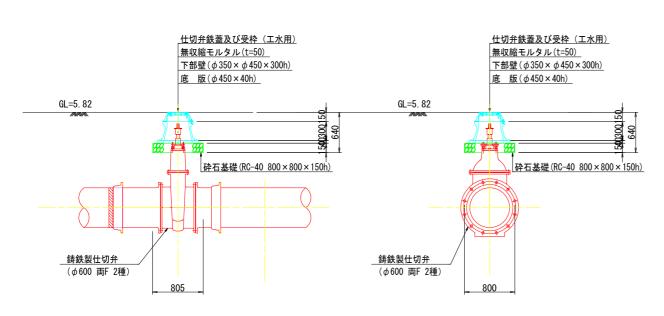
## 弁類詳細図(3)s=1/30



空気弁(φ75)弁室工構造図 (弁体φ500 H=1.20m) 平 面 図

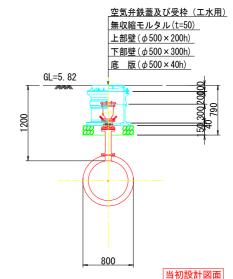


C-C断面図



\_空気弁鉄蓋及び受枠 (工水用) 無収縮モルタル(t=50) 上部壁(φ500×200h) 下部壁(φ500×300h) 底 版( $\phi$ 500×40h) GL=5. 82

砕石基礎(RC-40 800×800×150h)

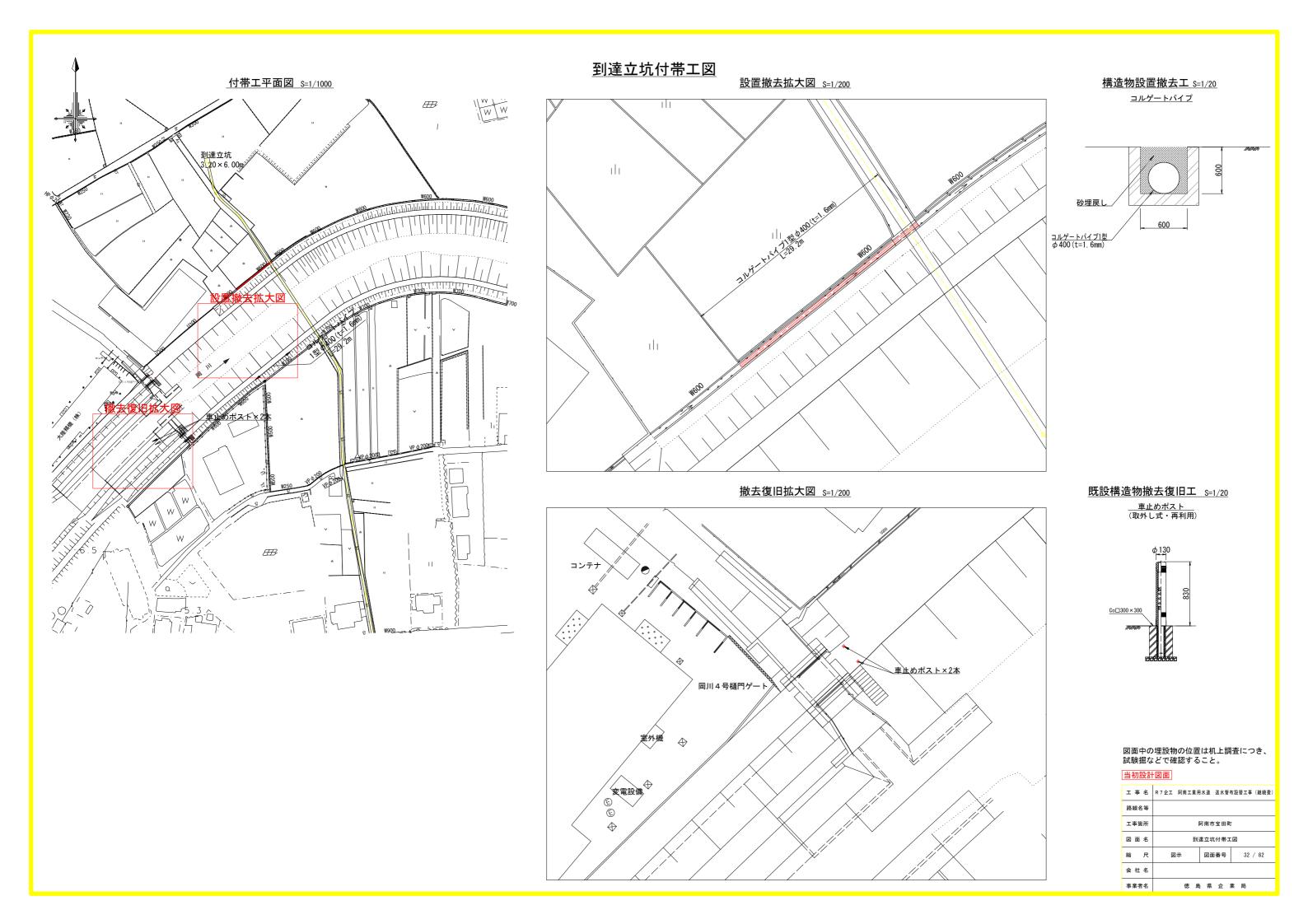


D-D断面図

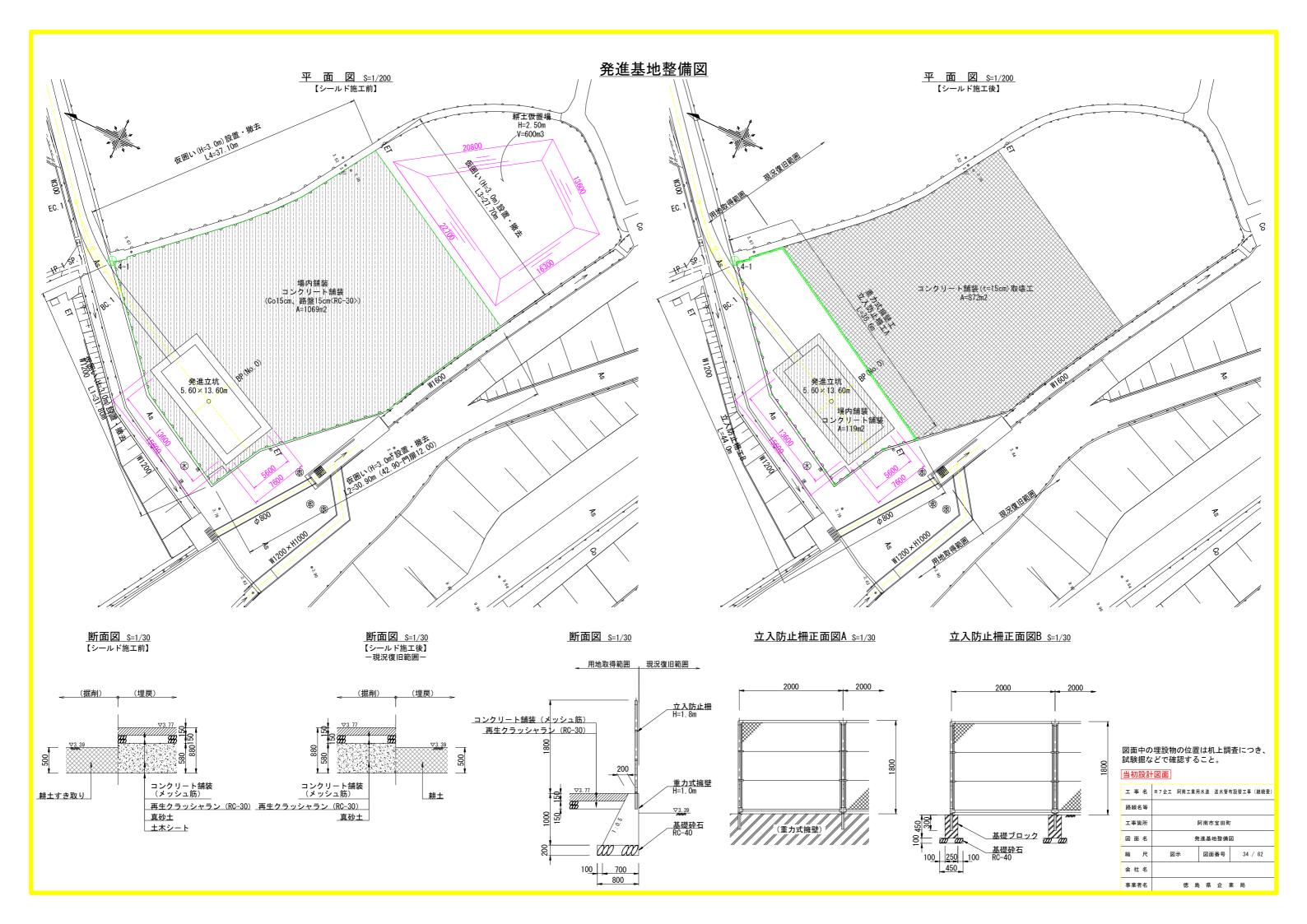
工 事 名 R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事 (継続費)

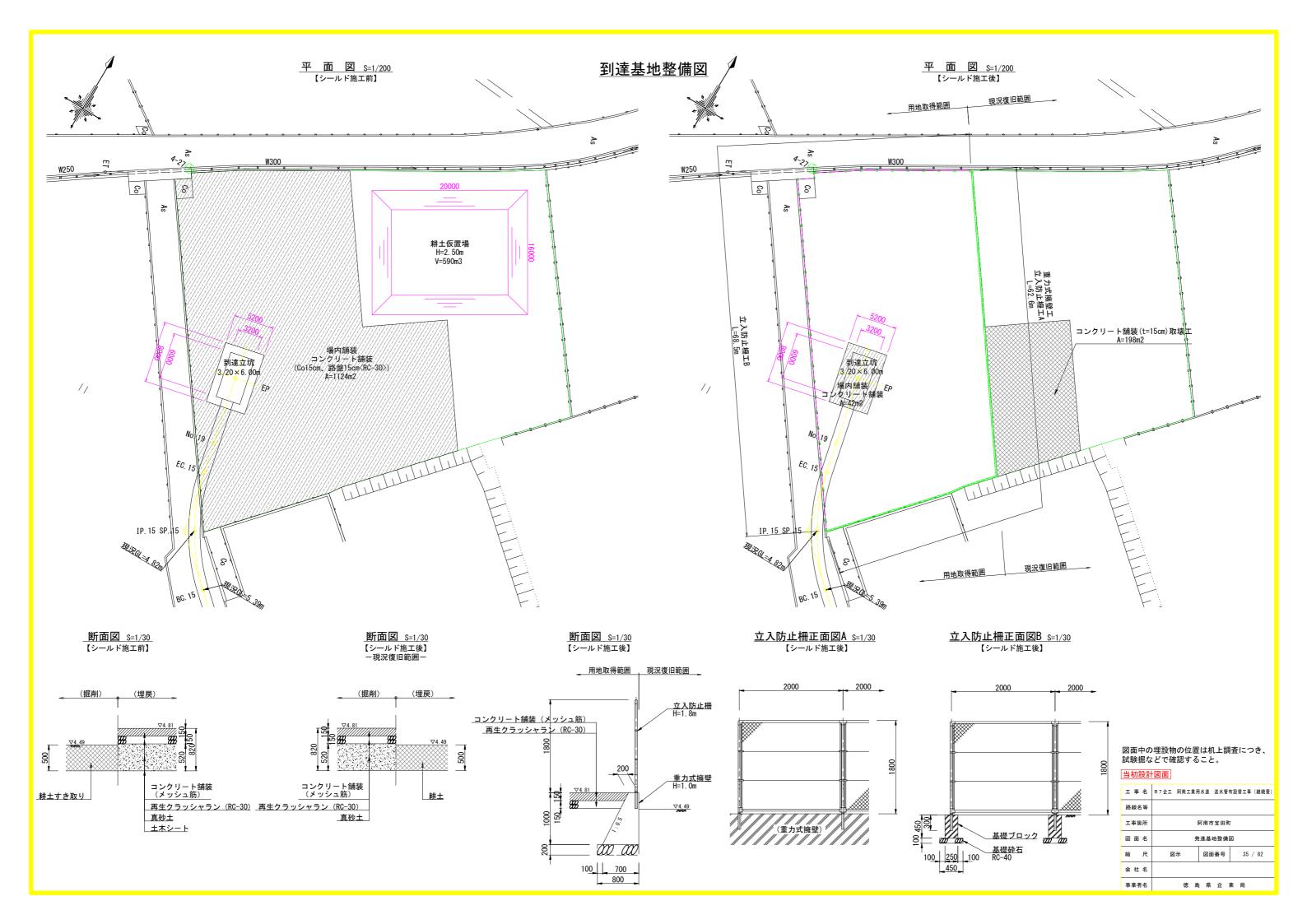
工事箇所 阿南市宝田町 図面名 弁類詳細図(3) 縮尺 図面番号 30 / 82 1:30 会社名 事業者名 徳 島 県 企 業 局

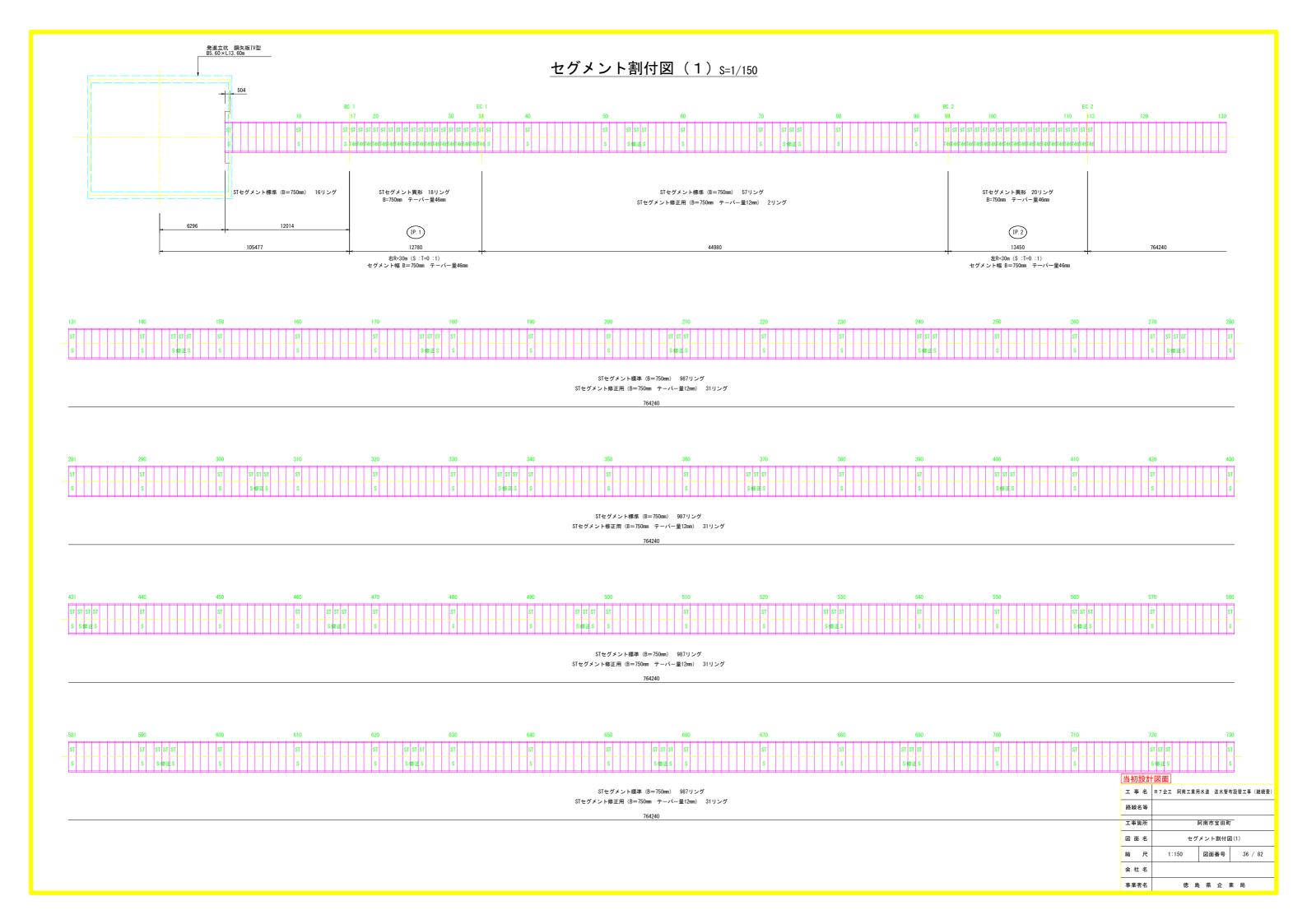
# 発進立坑付帯工図 撤去復旧平面図 S=1/200 既設構造物撤去復旧工 S=1/20 (1) 防護柵 (再利用) (2)防護柵 (再利用) 1500~2000 1500~2000 1000~3000 1000~3000 $\phi$ 60 જ 水路側部に固定 電柱 太陽光連系有 タカラダ 18-15 NTT 宝田南(-)7 L2乗3 (3) コンクリートスラブ (t=15cm) 1900 発進立坑 5.60×13.60m 基地乗入れ工 S=1/50 (4) 路面覆工 5000 舗装すり付け (As) <u>5000</u> 舗装すり付け (As) <u>覆工板 3000×1000×200</u> N=21枚 //\\\\\\\ H-300 × 300 × 10 × 15 L=44. 00m (=22. 00m × 2) 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。 1900 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 発進立坑付帯工図 縮尺 図面番号 31 / 82 会社名 事業者名 徳 島 県 企 業 局



# 中間立坑付帯工図 撤去復旧平面図 S=1/200 既設構造物撤去復旧工 S=1/20 (1)立入防止柵 (2)立入防止柵 2000 2000 る 中間立坑 3.√60×4.40m (3) 車止めポスト (4) 車止めポスト (5)案内板 (6)交通標識 (6) 交通標識/ (Co) □W0. 4×L0. 5 舗装すり付け工 S=non 立坑用地地盤 道路地盤 ※舗装構成はAs5cm、以下はクラッシャラン(RC-30)とする。 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) 350 11650 工事箇所 阿南市宝田町 12000 図面名 中間立坑付帯工図 縮尺 図面番号 33 / 82 会社名 事業者名 徳 島 県 企 業 局







# 750 760 770 780 790 800 810 820 1</t

STセグメント標準 (B=750mm) 987リング STセグメント修正用 (B=750mm テーパー量12mm) 31リング 830

850

ST ST ST

S修正S

764240

881	890	900	910	920	930	940	950	960	970	980	990	1000	1010	1020	1030
ST ST	ST	ST	ST ST ST ST	ST	ST	ST ST ST	ST ST	ST	ST	ST ST ST	ST	ST	ST ST ST	ST	ST
								s							S

STセグメント標準 (B=750mm) 987リング STセグメント修正用 (B=750mm テーパー量12mm) 31リング

764240

1031	1040	1050	1060	1070	1080	1000	1100	1110	1120	1130 1182	1140	1150	1160	1169 1170	1180	1190	1200
1001	1040	1030	1000	1070	1000	1000	1100	1110	1120	1130 1132	1140	1130	1100	1100 1170	1100	1150	1200
ST	ST ST ST	ST	ST	ST ST ST	ST	ST	ST	ST ST ST ST	ST	ST ST STT	STT	STT	STT	STT ST ST	ST	ST ST ST	ST
S	S修正S	S	S	S S修正S	s	s	s	S修正S S	s	S S T28	T28	T28	T28	T28 S S	s	S S修正	S
STセグメント標準(B=750mm) 987リング STセグメント修正用(B=750mm テーパー量12mm) 31リング 764240												メント異形 37 imm テーパー量 IP.3			STセグメント標準(B= STセグメント修正用(B=750mm		
					701210							!=25m (S :T=0 : 幅 B=375mm <del>7</del>		- <del> -</del>			

12	01	1210	1220	1230	1240	1250	1260	1270	1280	1290	1300	1310	1320	1330	1340	1350
S	iT .	ST	ST ST ST ST	ST	ST	ST ST ST	ST	ST ST	ST ST ST	ST	ST ST ST ST	ST	ST	ST ST ST	ST	ST
-	s T	S	S S修正S	S	S	S修正S	S	S S#	≸正S S	S	SS修正S	S	S	S修正S	S	S

STセグメント標準(B=750mm) 208リング STセグメント修正用(B=750mm テーパー量12mm) 7リング

161750

VBC. 1 VEC. 1 1370 1384385 1410 1420 1430 1470 ST ST ST ST ST ST ST S **S**IES S修正S S修正S S STセグメント異形 2リング B=750mm テーパー量12mm STセグメント標準 (B=750mm) 208リング STセグメント修正用 (B=750mm テーパー量12mm) 7リング STセグメント標準 (B=750mm) 406リング STセグメント修正用 (B=750mm テーパー量12mm) 13リング

314550

R=400m(S: T=2:1) セグメント幅 B=750mm テーパー量12mm ※左右のテーパー量打消しのため、テーパーセグメントを偶数個とする

161750

	凶則										
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	セグメント割付図(2)										
縮尺	1:150	図面番号	37 / 82								
会社名											
事業者名	徳 島	; 県 企	業局								

## セグメント割付図 (3) s=1/150

1501	1510	1520	1530	1540	1550	1560	1570	1580	1590	1600	1610	1620	1630	1640	1650
ST S	T ST ST ST	ST	ST ST ST	ST ST	ST	ST ST ST ST	ST	ST	ST ST ST ST	ST	ST	ST ST ST ST	ST	ST	ST
	S修正S S													S	

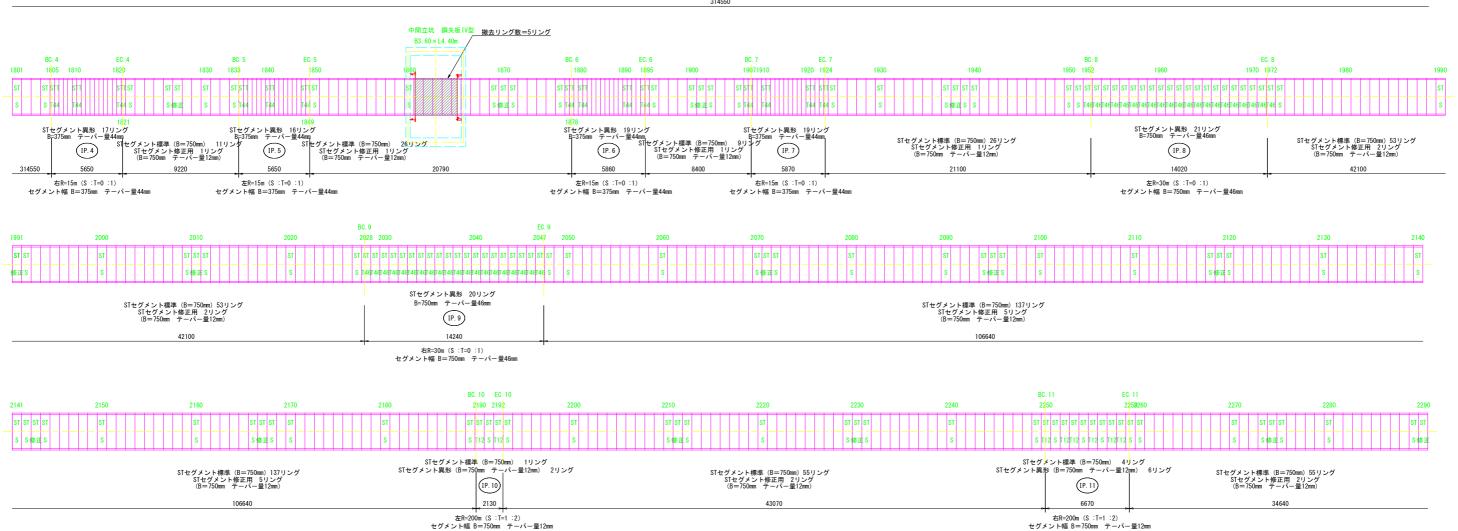
STセグメント標準 (B=750mm) 406リング STセグメント修正用 (B=750mm テーパー量12mm) 13リング

314550

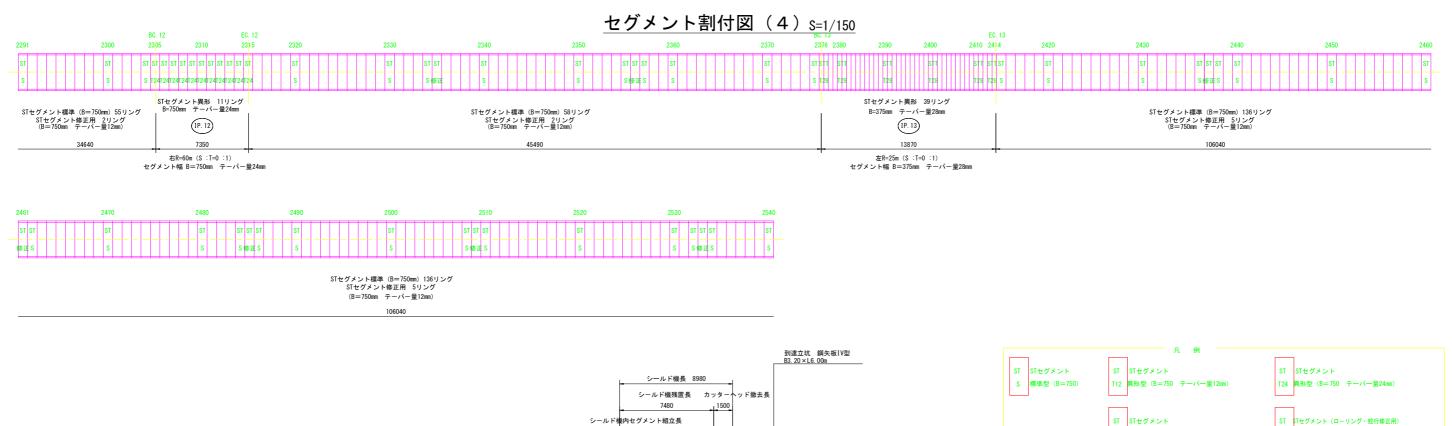
1651	1660	1670	1680	1690	1700	1710	1720	1730	1740	1750	1760	1770	1780	1790	1800
ST ST ST ST	ST	ST	ST ST ST ST	ST	ST	ST ST ST ST	ST	ST	ST ST S	T ST ST	ST	ST ST ST	ST	ST	ST
S S修正S	s	S	S S修正S	s	s	S S修正S	s	s	S S修	正S S	S	S S修正S	s	s	s

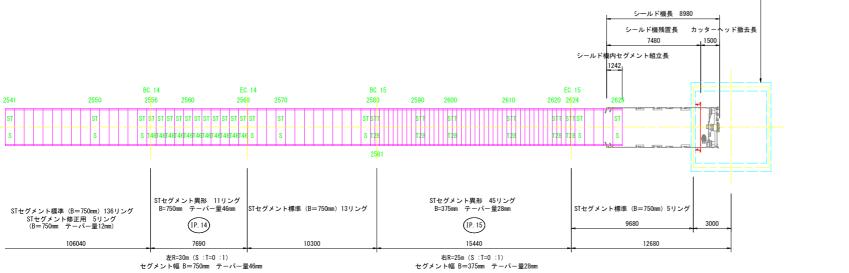
STセグメント標準 (B=750mm) 406リング STセグメント修正用 (B=750mm テーパー量12mm) 13リング

314550



	السر الحمر		
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	1	阿南市宝田町	ī
図面名	セグ	メント割付属	☑ (3)
縮尺	1:150	図面番号	38 / 82
会社名			
事業者名	徳 島	,県企	業局





ST STセグメント	ST STセグメント	ST	STセグメント
S 標準型 (B=75	O) T12 異形型 (B=750	テーパー量12mm) T24	異形型 (B=750 テーパー量24mm)
			1
	ST STセグメント	ST	STセグメント(ローリング・蛇行修正用)
	T46 異形型 (B=750	テーパー量46mm) 修正	異形型 (B=750 テーパー量12mm)
			1
	STT STセグメント	STT	STセグメント
	T28 異形型 (B=375	テーパー量28mm) T44	異形型 (B=375) テーパー量44mm)

当初設計	図面		
工事名	R7企工 阿南工業月	用水道 送水管	布設替工事(継続
路線名等			
工事箇所		阿南市宝田町	Г
図面名	セグ	メント割付図	₹ (4)
縮尺	1:150	図面番号	39 / 82
			•

徳 島 県 企 業 局

会 社 名

# 発進用受台図 S=1/50

平面図

13600

13600

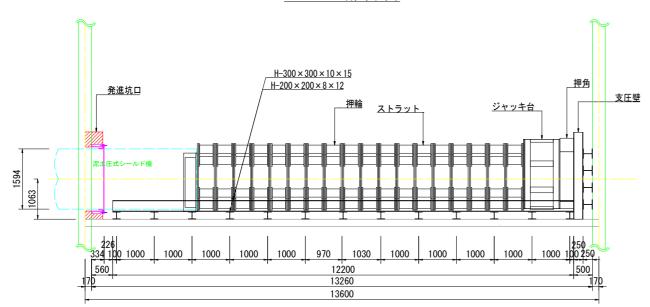
1-200×200×8×12

1-20m l=13末

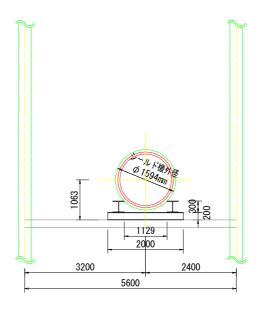
1-20 m l=13末

1-20 m l=2 m l=

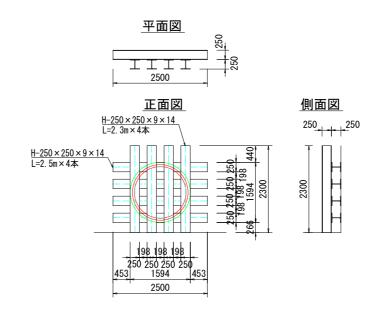
## A - A 断面図



#### B - B 断 面 図



## 支圧壁工図

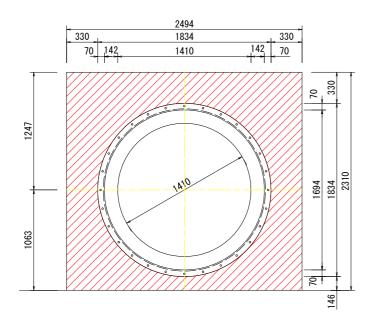


		鋼木	<b>表</b>		
種別	断面寸法	長さ (m)	本 数	重量(t)	総重量(t)
	H-300 × 300 × 10 × 15	12. 200	2	2. 2692	
	H-200 × 200 × 8 × 12	2. 000	13	1. 2974	3. 5666
鋼材	11-200 ^ 200 ^ 6 ^ 12				
	II 050050014	2. 500	4	0. 7180	1, 3786
	$H-250 \times 250 \times 9 \times 14$	2. 300	4	0. 6606	1.3700

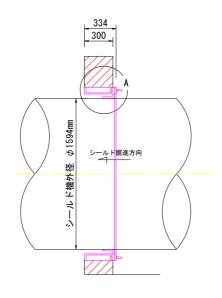
工事名	R7企工 阿南工業用水道 送水管布設替工事 (継続費)
路線名等	
工事箇所	阿南市宝田町
図面名	発進用受台図
縮尺	1:50 図面番号 40 / 82
会社名	
事業者名	徳 島 県 企 業 局

# 発進坑口図

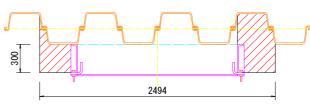
エントランス S=1/20

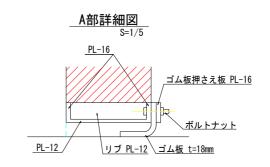


エントランス側面図 S=1/20

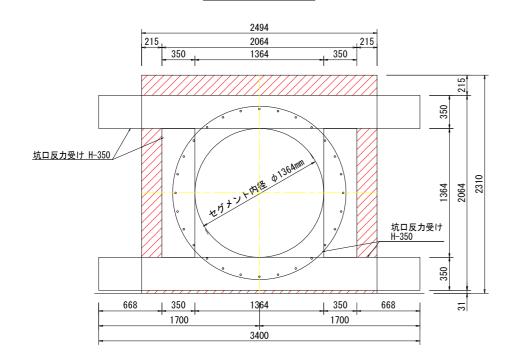


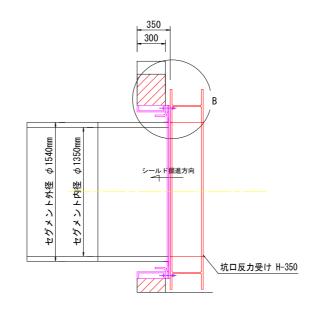
エントランス上面図 S=1/20

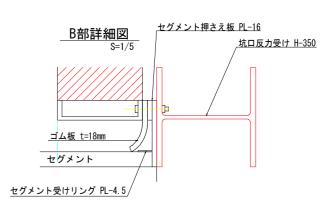




エントランス S=1/20







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	発進坑口図
縮尺	図示 図面番号 41 / 82
会社名	
事業者名	徳 島 県 企 業 局