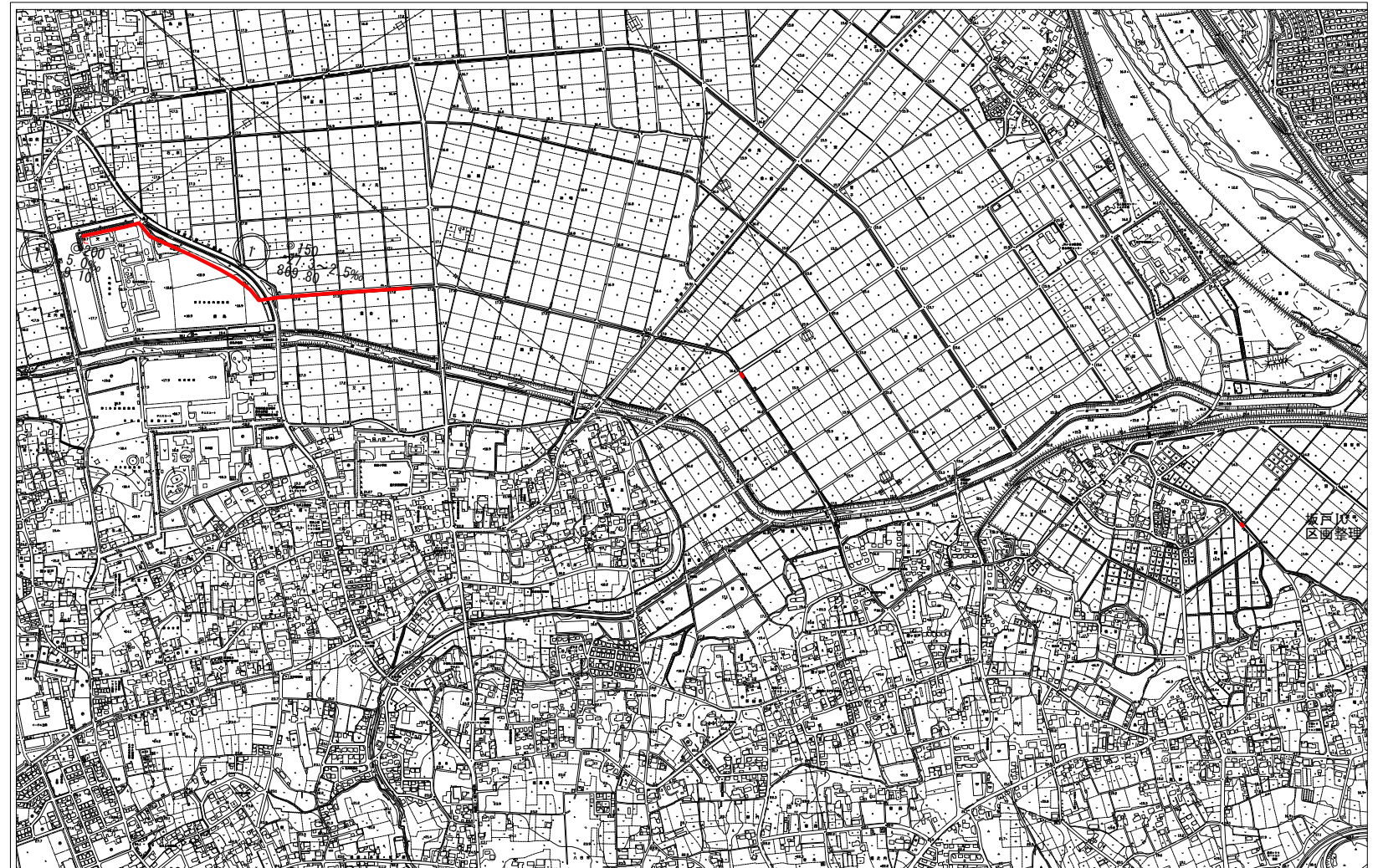


位置図 S=1:10,000



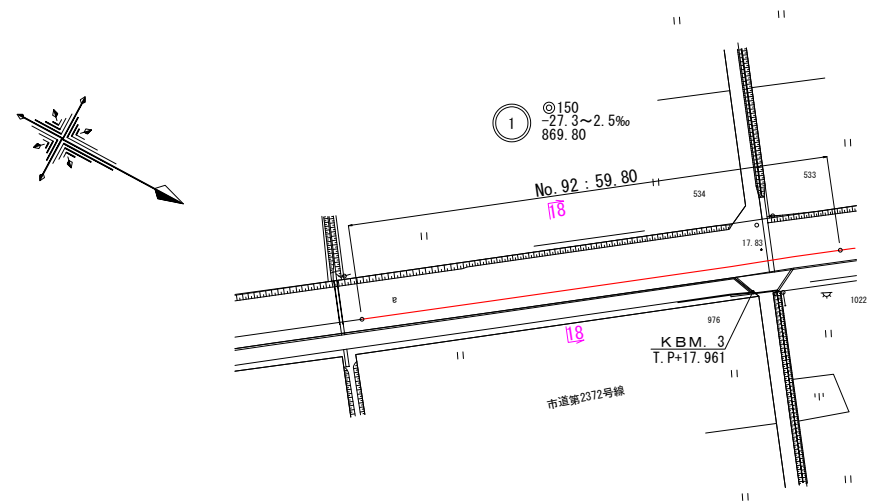
系統図 S=1:7,500



年 度	令 和 8 年 度		
工 事 名	汚水管渠築造工事 (東坂戸幹線-2)		
処 理 区	石 井 処 理 区		
路線番号	①		
図面名称	位置図・系統図	図面番号	1
縮 尺	図 示		16
坂戸、鶴ヶ島下水道組合			

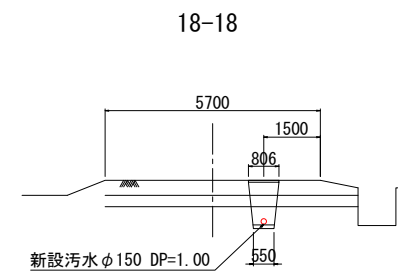
平面図

S=1 : 500



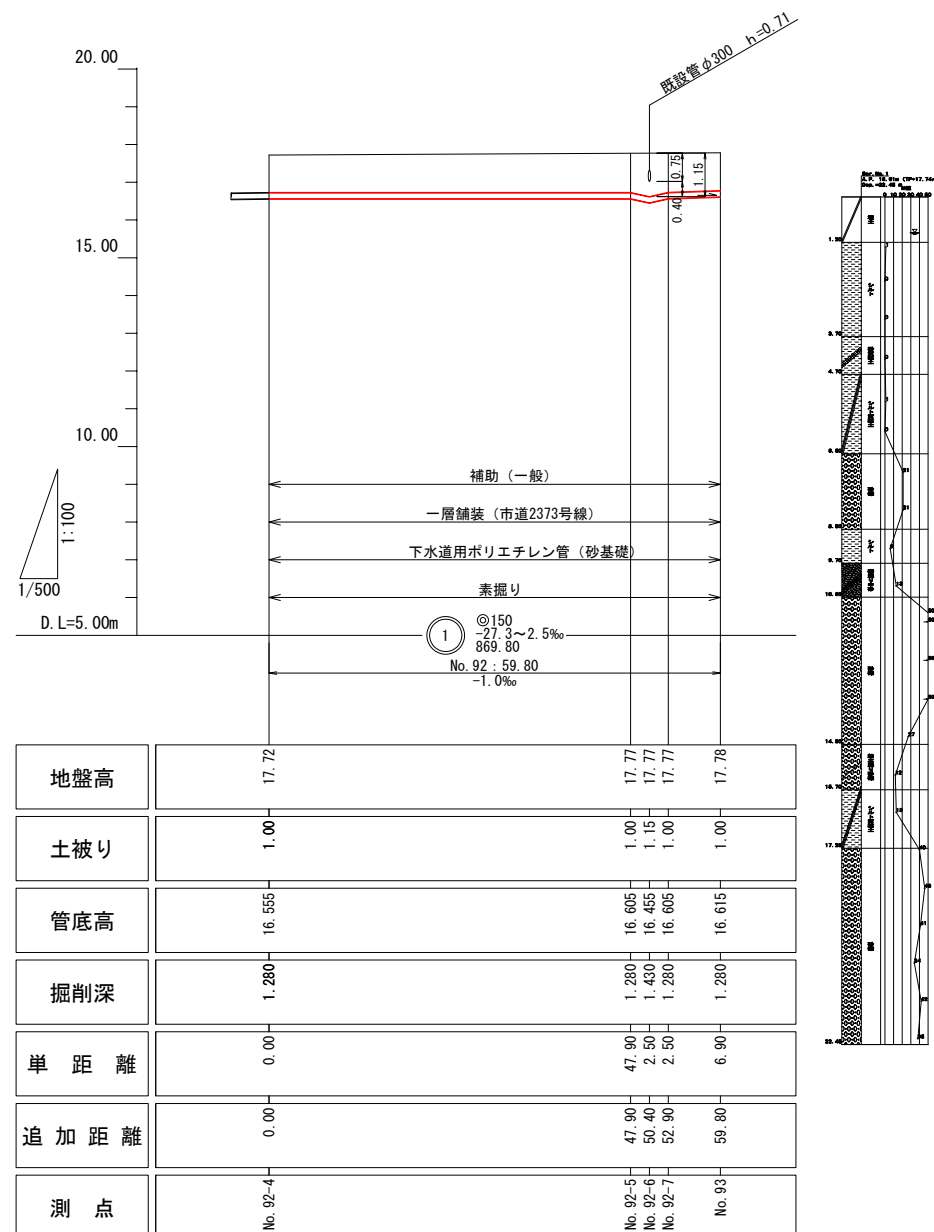
横断面図

S=1:100



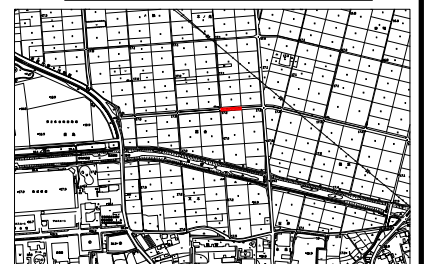
縦断面図

縦 : 1:100
横 : 1:500



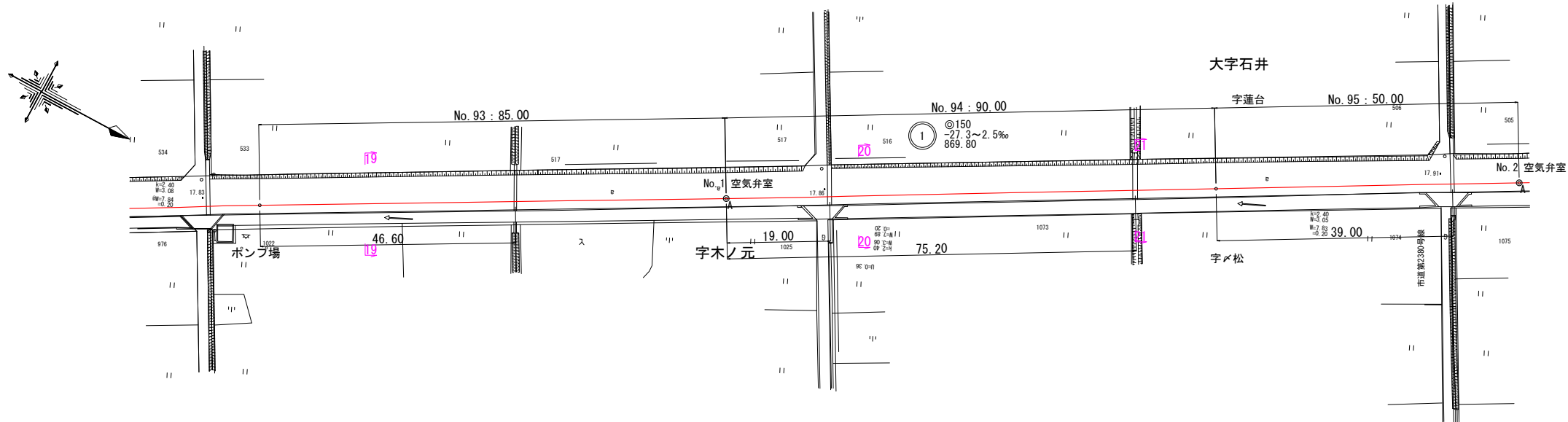
案内図

S = 1 : 10,000

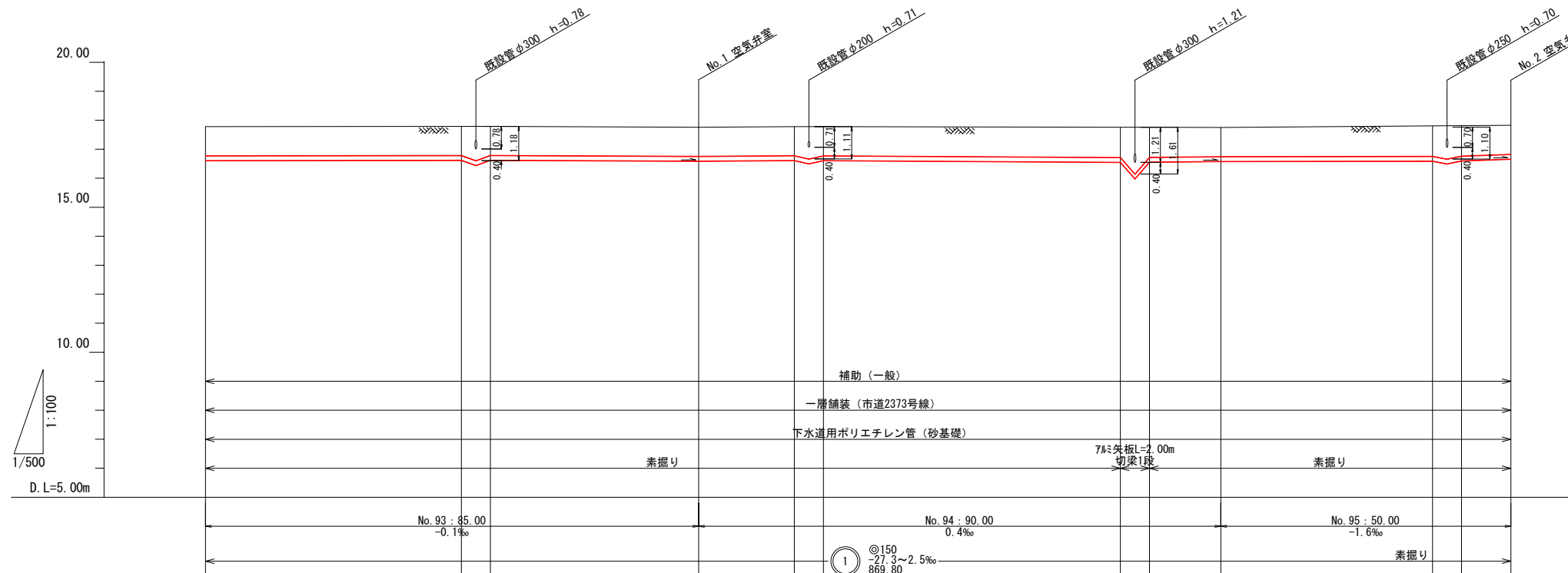


年 度	令和 8 年 度		
工 事 名	汚水管渠築造工事 (東坂戸幹線-2)		
処 理 区	石 井 処 理 区		
路線番号	①		
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図	図面番 号	2
縮 尺	図 示	図面番 号	16
坂戸・鶴ヶ島下水道組合			

平面図 S=1:500

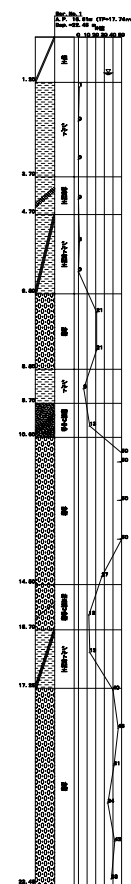
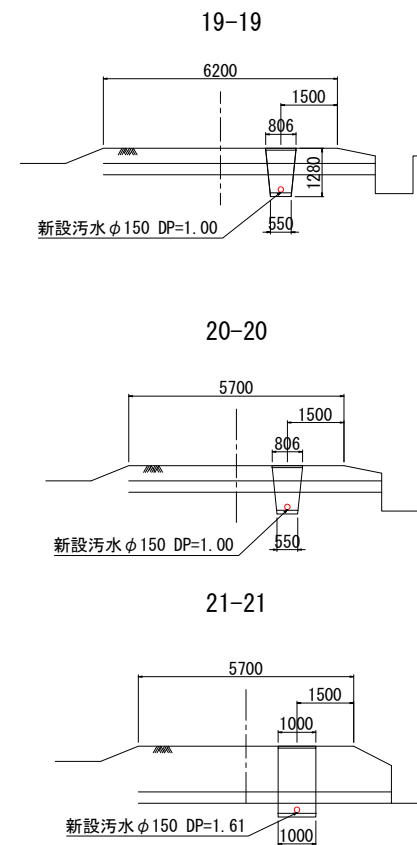


縦断面図 縦: 1:100 横: 1:500

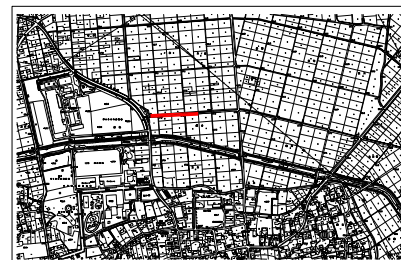


地盤高	17.78	17.79	17.79	17.79	17.79	17.78	17.76	17.75	17.81	17.82	17.83
土被り	1.00	1.00	1.18	1.00	1.00	1.11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
管底高	16.615	16.625	16.625	16.625	16.625	16.615	16.595	16.595	16.645	16.645	16.665
掘削深	1.280	1.280	1.460	1.280	1.280	1.390	1.280	1.280	1.380	1.280	1.280
単距離	0.00	44.10	2.50	35.90	16.50	2.50	51.20	12.30	36.50	2.50	8.50
追加距離	59.80	103.90	106.40	144.80	161.30	163.80	217.50	234.80	271.30	273.80	284.80
測点	No. 93	No. 93-1 No. 93-2 No. 93-3		No. 94	No. 94-1 No. 94-2 No. 94-3		No. 94-4 No. 94-5 No. 94-6	No. 95	No. 95-1 No. 95-2 No. 95-3		No. 96

横断面図 S=1:100

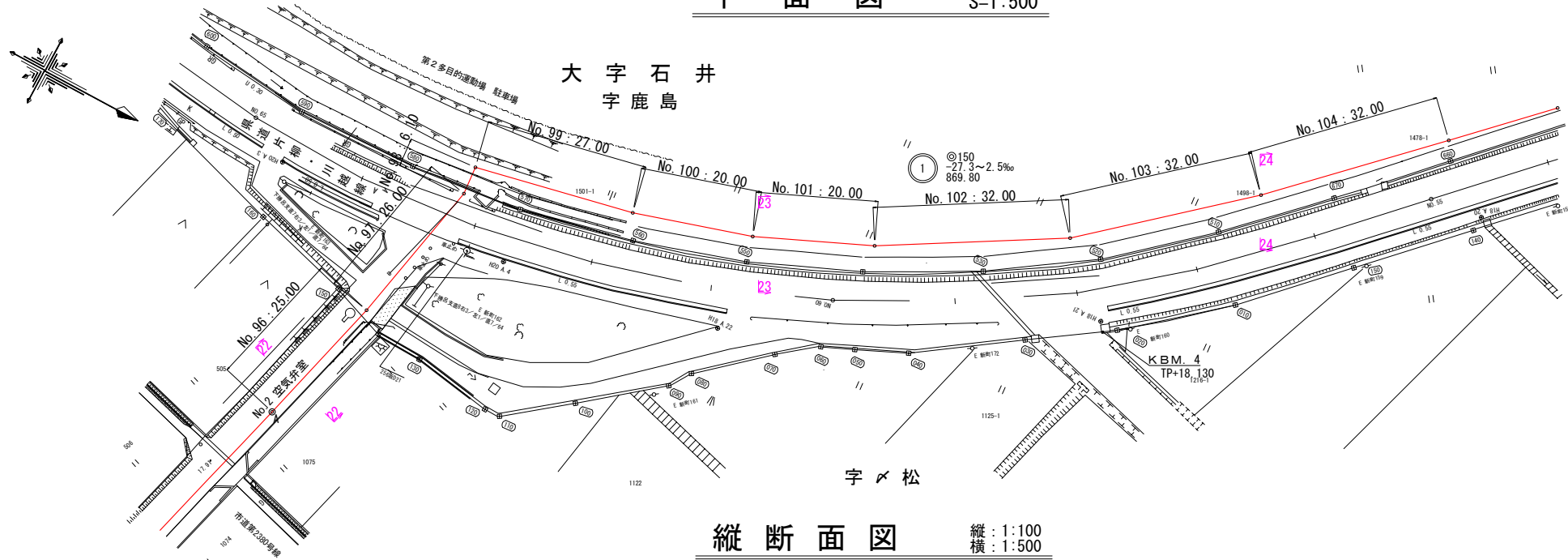


案内図 S=1:10,000

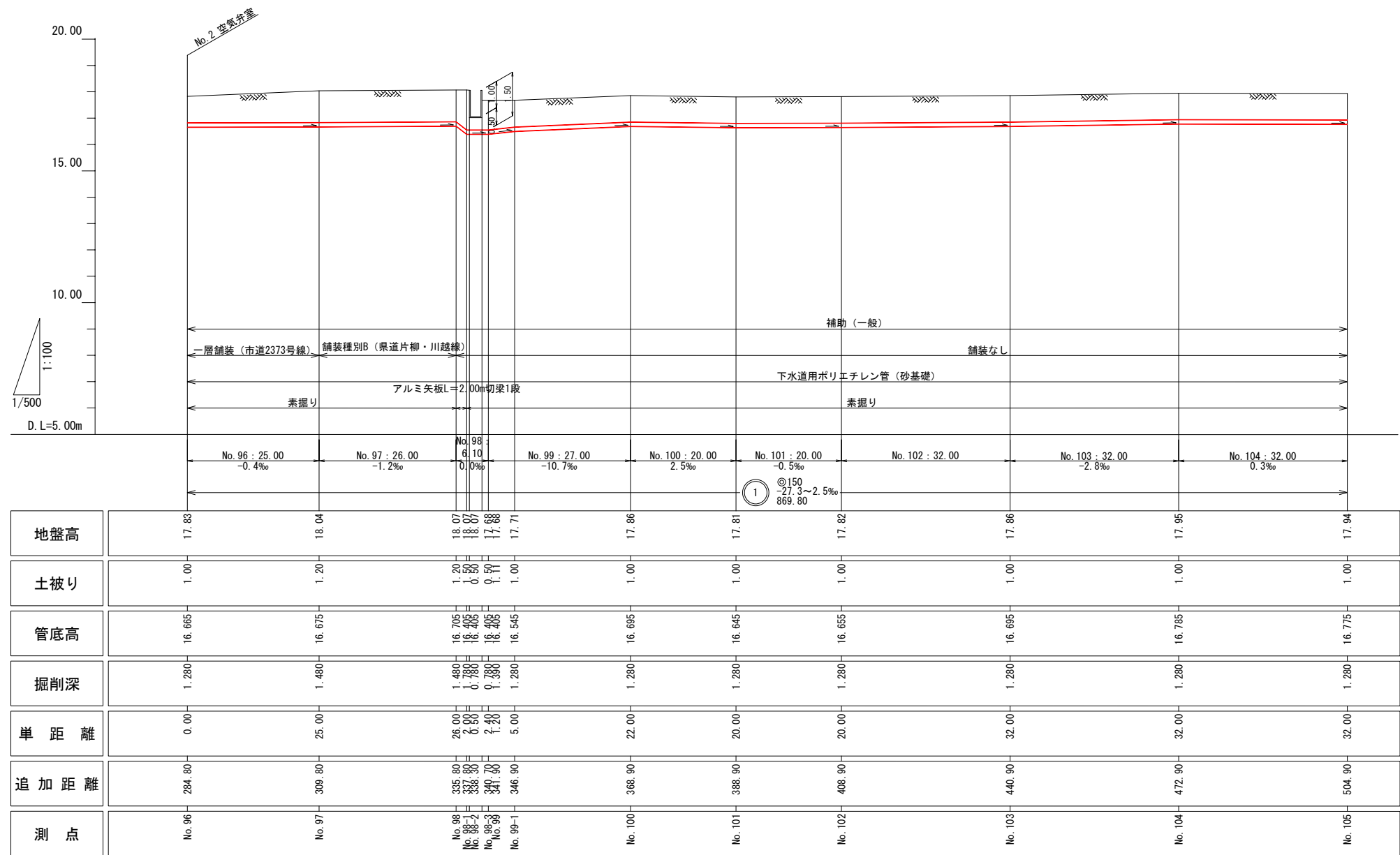


年度	令和8年度		
工事名	污水管渠築造工事 (東坂戸幹線-2)		
処理区	石井処理区		
路線番号	①		
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図	図面番号	3
縮尺	図示		16
坂戸、鶴ヶ島下水道組合			

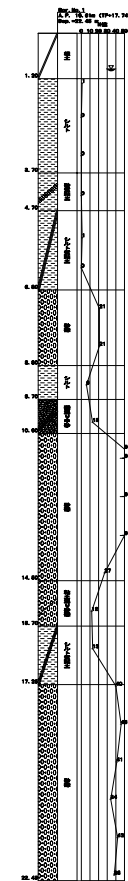
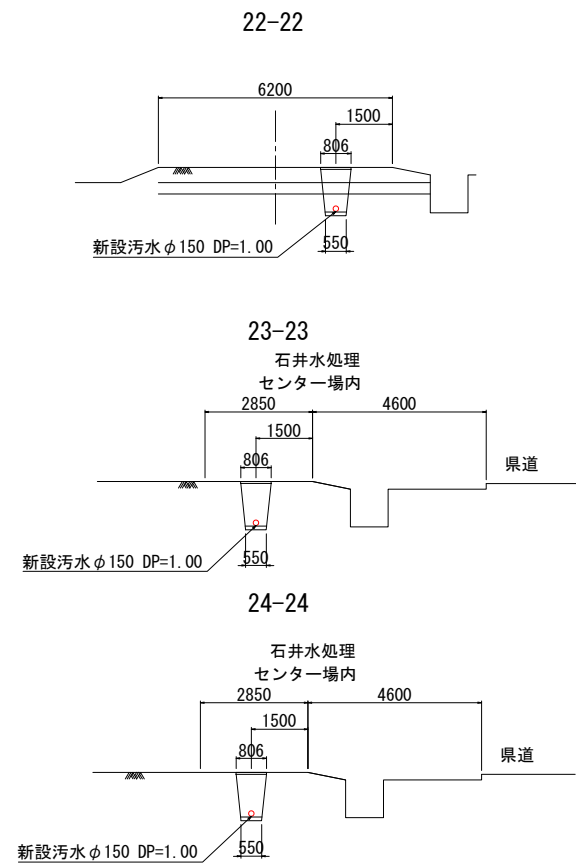
平面図 S=1:500



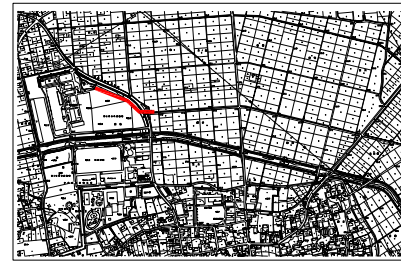
縦断面図 縦:1:100 横:1:500



横断面図 S=1:100

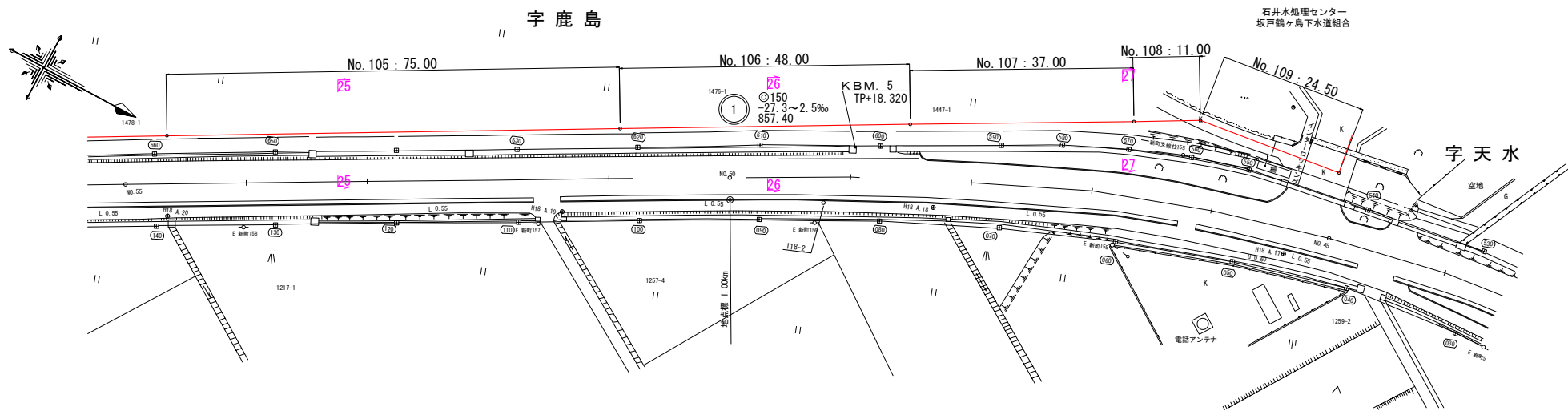


案内図 S=1:10,000

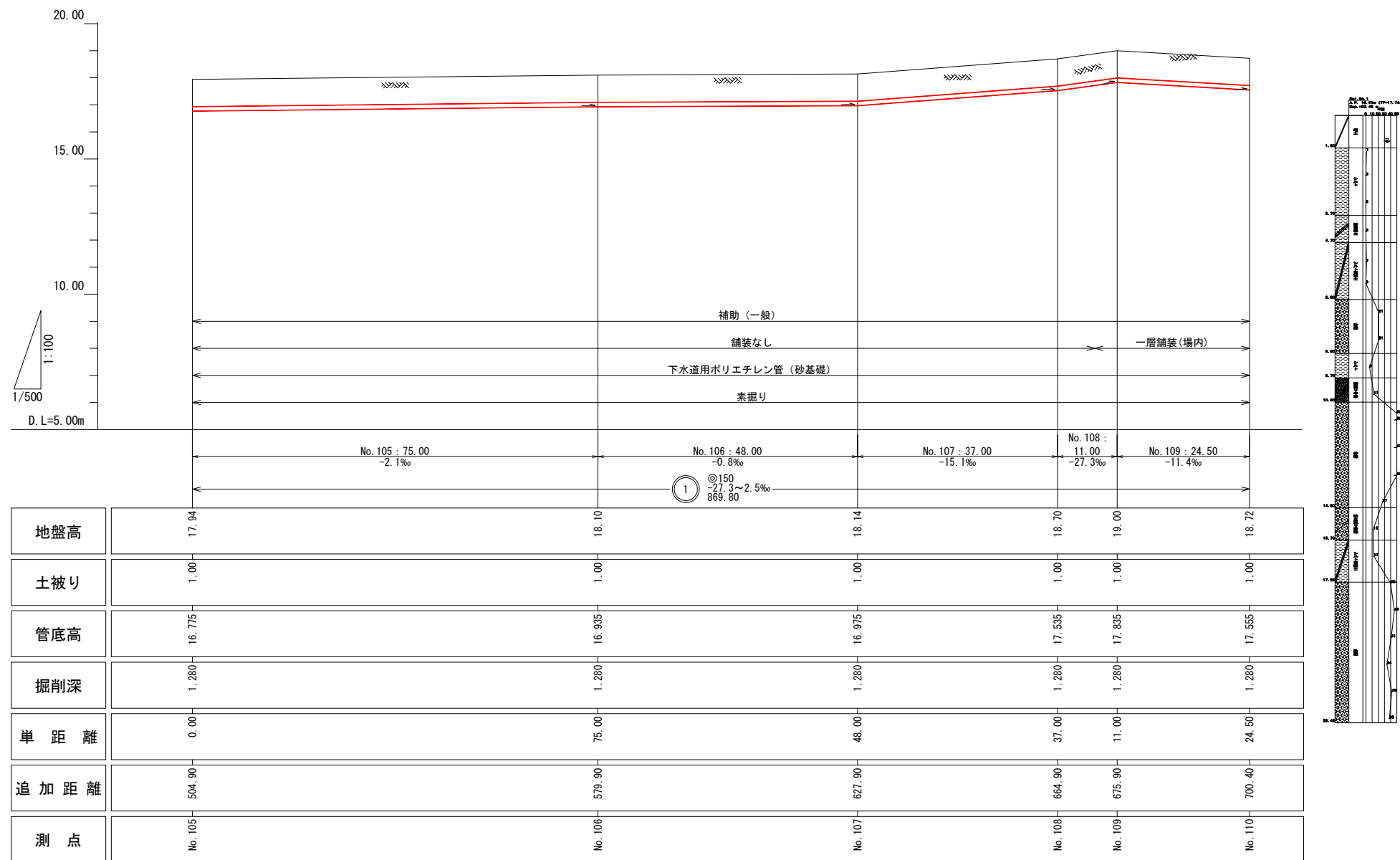


年度	令和8年度		
工事名	污水管渠築造工事 (東坂戸幹線-2)		
処理区	石井処理区		
路線番号	①		
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図	図面番号	4
縮尺	図示		16
坂戸、鶴ヶ島下水道組合			

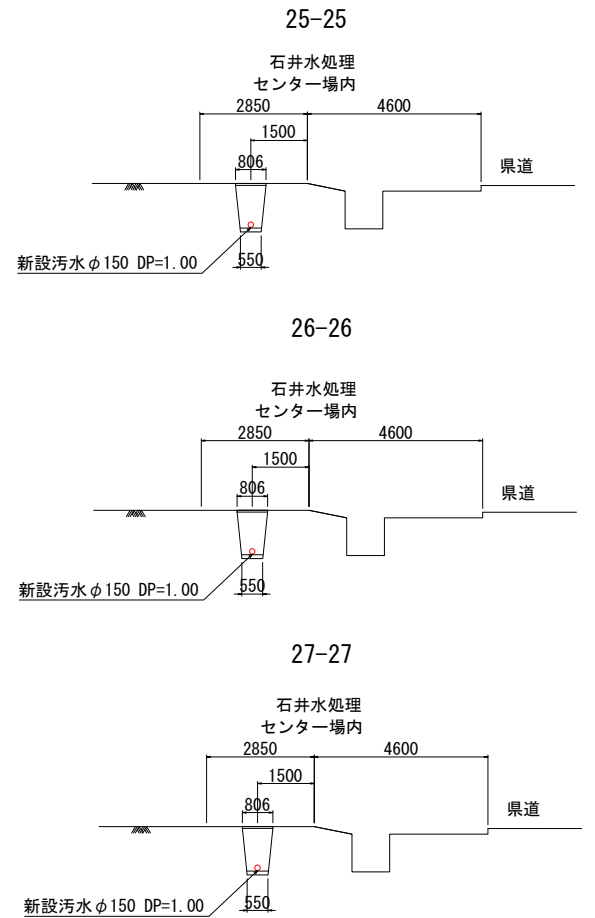
平面図 S=1:500



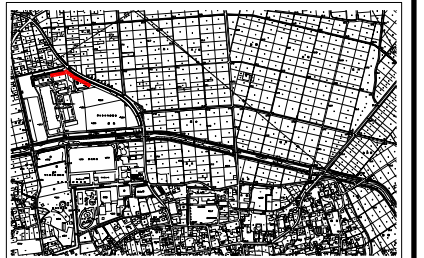
縦断面図 縦:1:100 横:1:500



横断面図 S=1:100

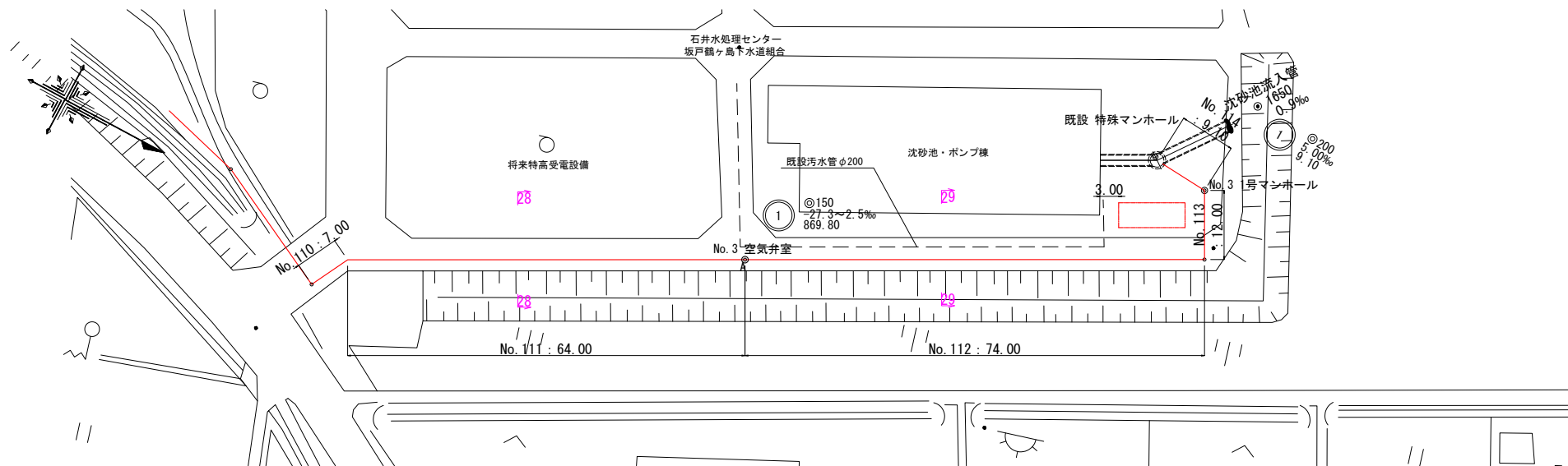


案内図 S=1:10,000

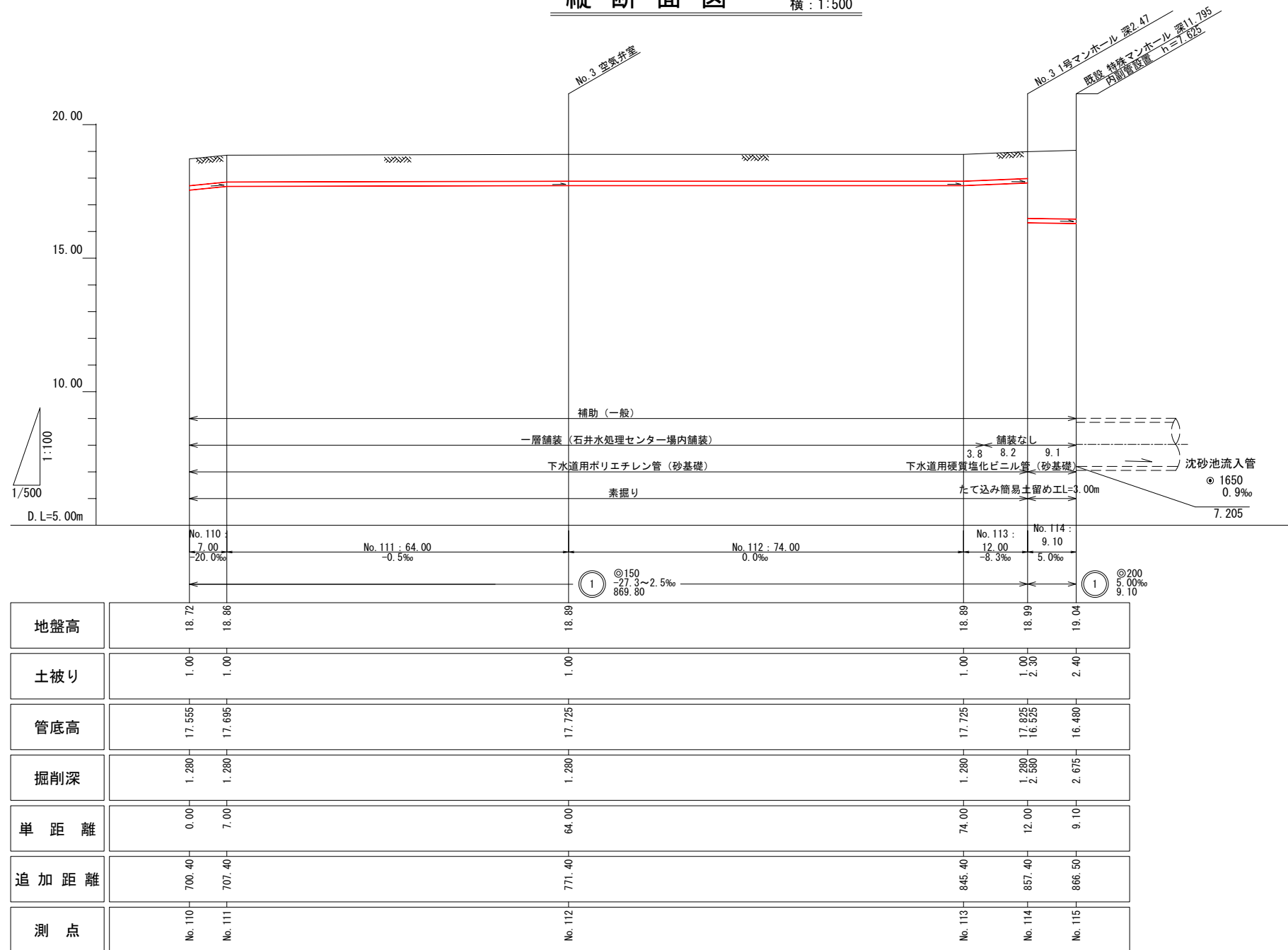


年度	令和8年度		
工事名	污水管渠築造工事 (東坂戸幹線-2)		
処理区	石井処理区		
路線番号	①		
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図	図面番号	5
縮尺	図示		16
坂戸、鶴ヶ島下水道組合			

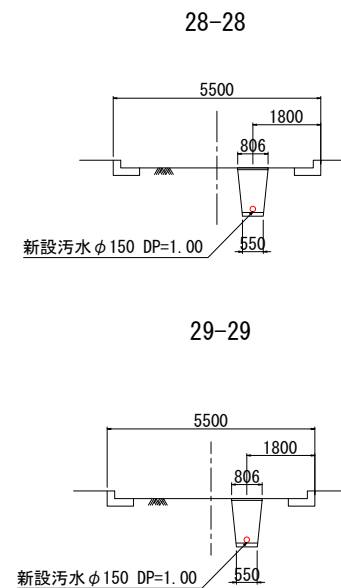
平面図 S=1:500



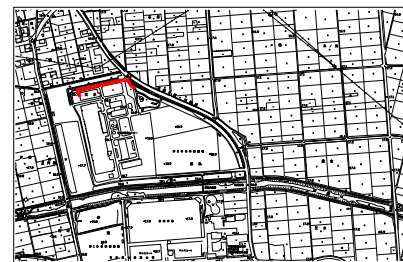
縦断面図 縦:1:100 横:1:500



横断面図 S=1:100



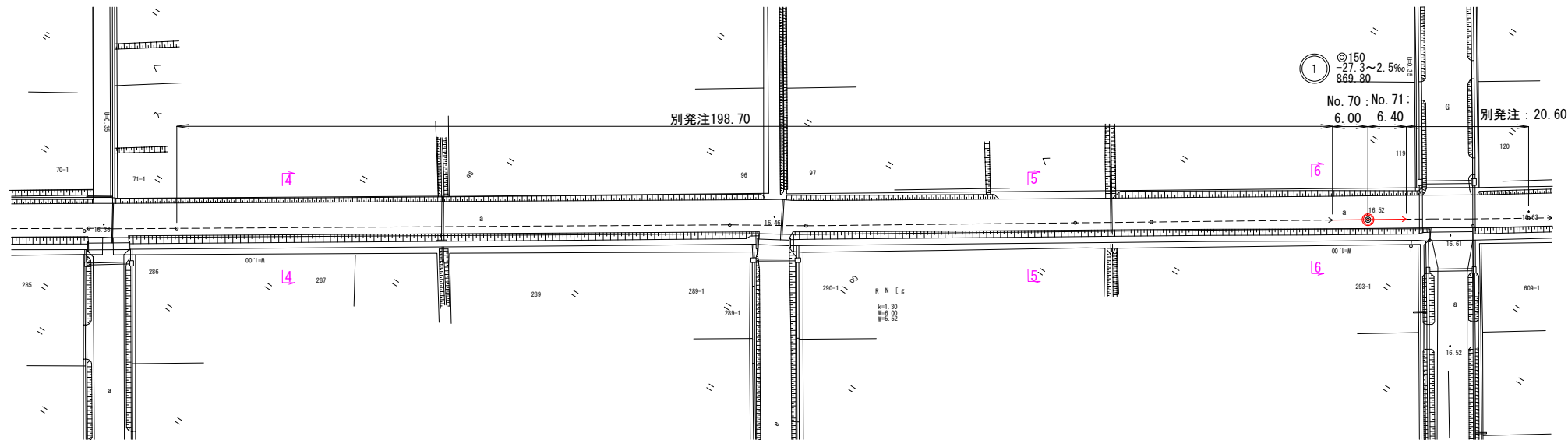
案内図 S=1:10,000



年度	令和8年度		
工事名	污水管渠築造工事 (東坂戸幹線-2)		
処理区	石井処理区		
路線番号	①		
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図	図面番号	6
縮尺	図示		16
坂戸、鶴ヶ島下水道組合			

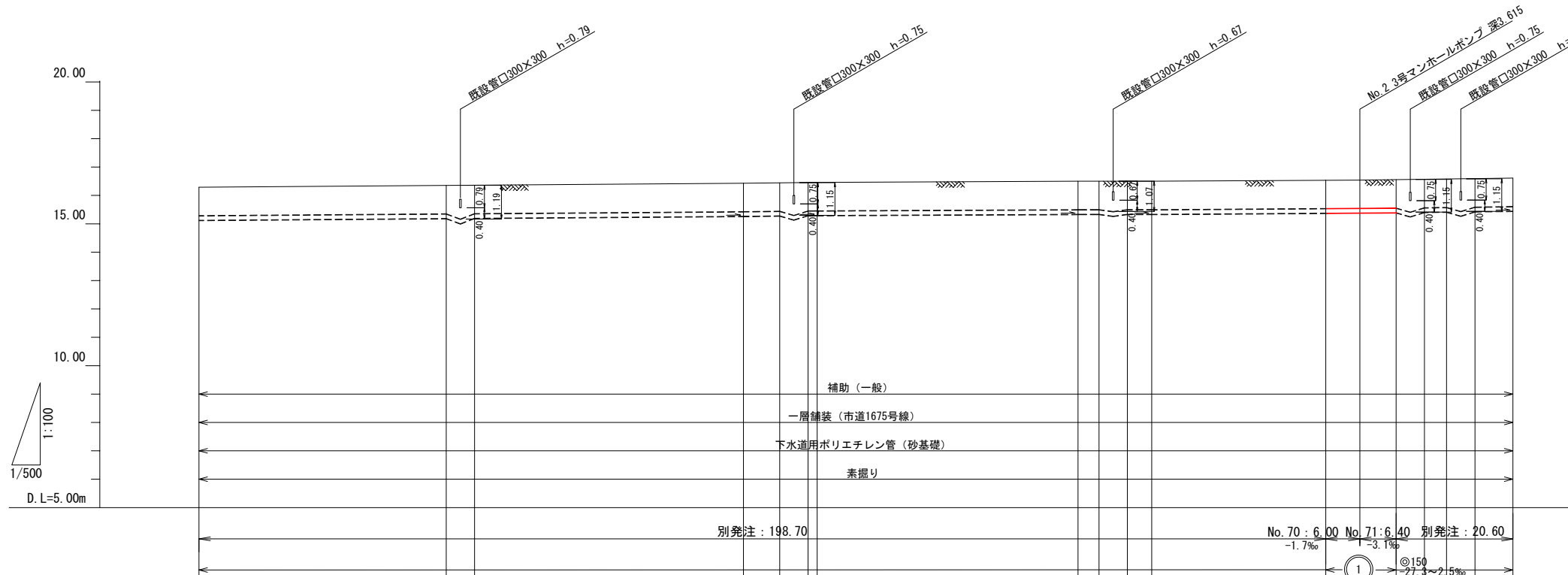
平面図

S=1:500



縦断面図

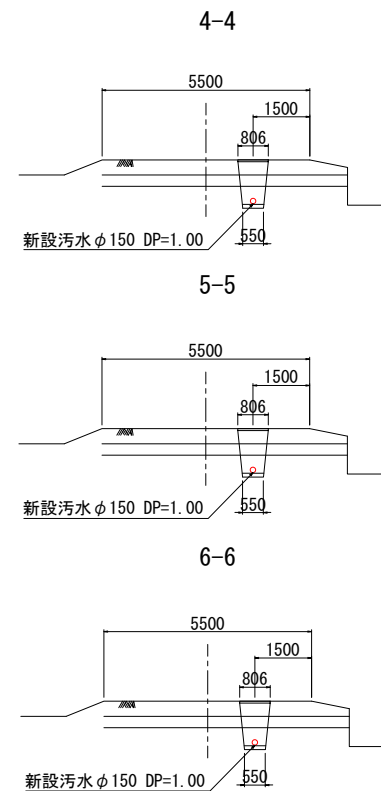
縦：1:100
横：1:500



地盤高	16.33	16.39	16.40	16.47	16.53	16.58	16.61	16.63	16.64	16.66
土被り	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
管底高	15.165	15.225	15.045	15.305	15.365	15.415	15.445	15.465	15.475	15.495
掘削深	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280	1.280
単距離	0.00	43.60	2.50	47.40	3.70	30.70	6.40	3.90	2.50	6.70
追加距離	218.60	262.20	264.70	314.60	373.60	417.30	429.70	438.60	443.60	450.30
測点	No. 66	No. 66-1 No. 66-2 No. 66-3	No. 67	No. 67-1 No. 67-2 No. 67-3 No. 67-4	No. 69	No. 70	No. 71	No. 71-1 No. 71-2 No. 71-3 No. 71-4 No. 71-5 No. 71-6	No. 72	

横断面図

S=1:100



案内図

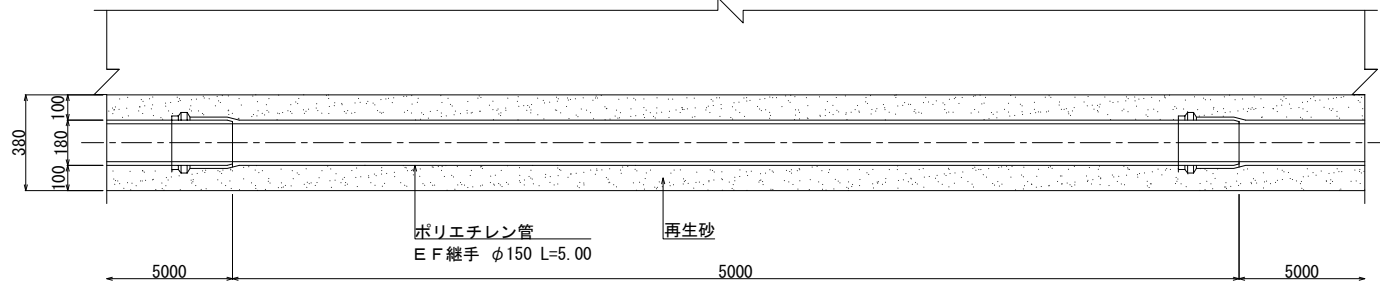
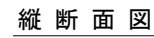
S=1:10,000



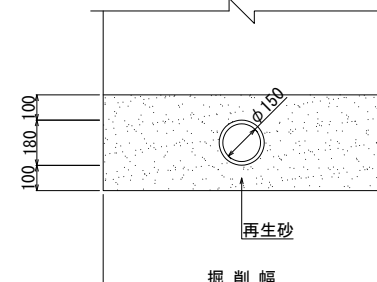
年度	令和8年度
工事名	污水管渠築造工事 (東坂戸幹線-2)
処理区	石井処理区
路線番号	①
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図
縮尺	図示
図面番号	7
坂戸、鶴ヶ島下水道組合	

ポリエチレン管布設図・土工・土留標準図・舗装復旧図

ポリエチレン 管 布 設 図 S=1:15



横断面図



ポリエチレン 管 土 工 標 準 図

掘削深1.5m以上

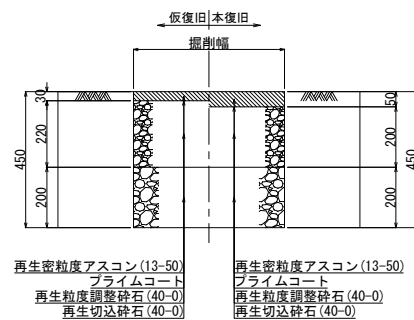


掘削深1.5m以上

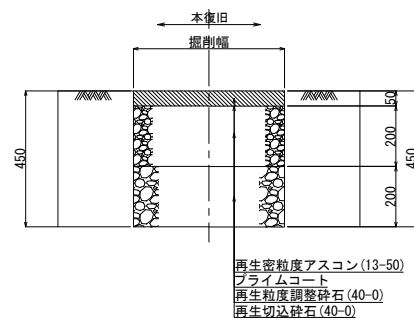


鋪裝復旧図 S=1:10

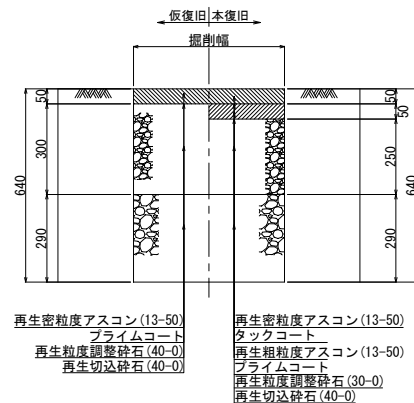
一層舖裝(市道)



一層舗装(石井水処理センター場内舗装)

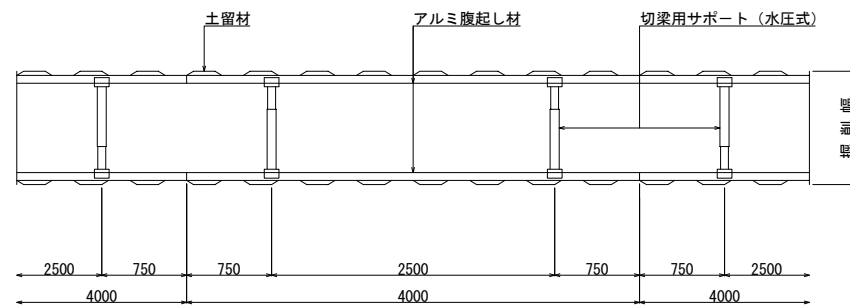


二層舗装
(舗装種別B)

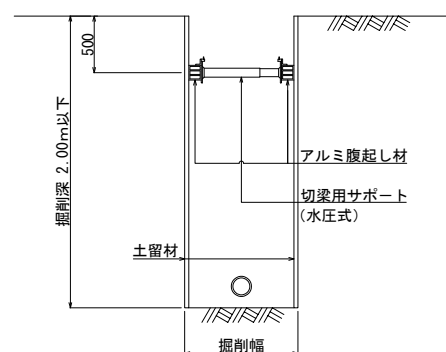


アルミ矢板土留

平面図



断面図



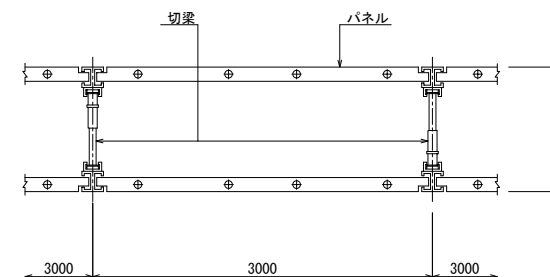
掘削深と矢板長・支保工段数

掘削深 H1 (m)	矢板長 [7M矢板] L (m)	支保工段数 [金属支保工 (段)]
1.3 < H1 ≤ 1.8	2.0	1

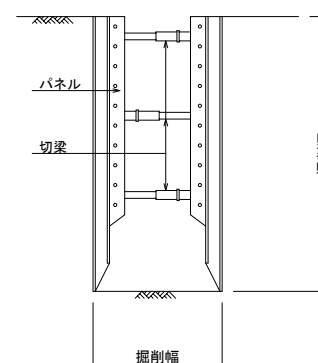
土留工標準図 S=1:30

建込み簡易土留

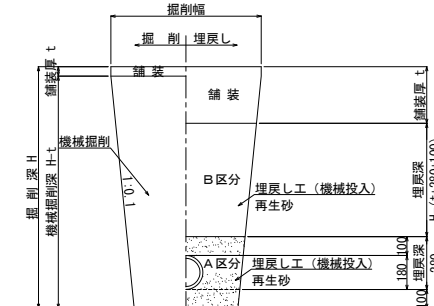
平面図



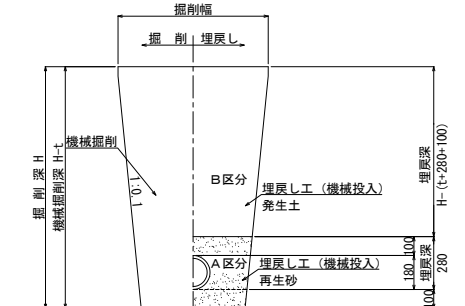
断面図



掘削深1.5m以下

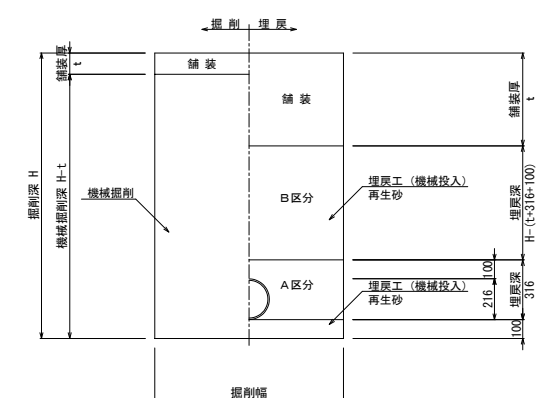


$\phi 150$
掘削深1.5m以下



塩ビ管土工標準図 S=1:15

掘削深1.5m以上

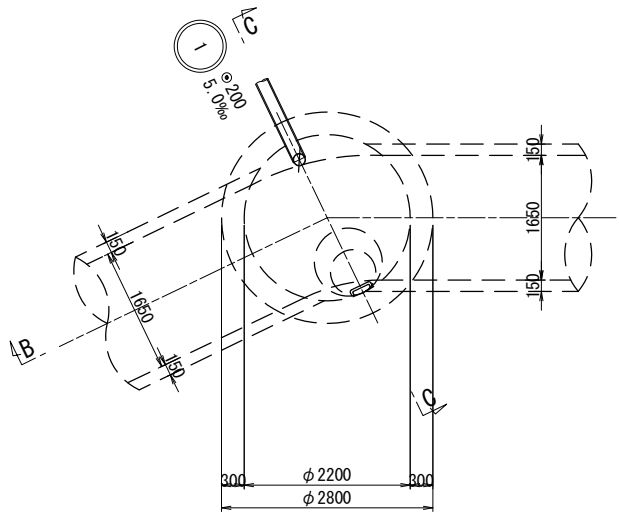


年 度	令和 8 年 度			
工 事 名	汚水管渠築造工事 (東坂戸幹線-2)			
処 理 区	石 井 処 理 区			
路線番号	①			
図面名称	ポリエチレン管布設図 土工・土留標準図、舗装復旧図		図面 番号	8 / 16
縮 尺	図 示			
坂戸、鶴ヶ島下水道組合				

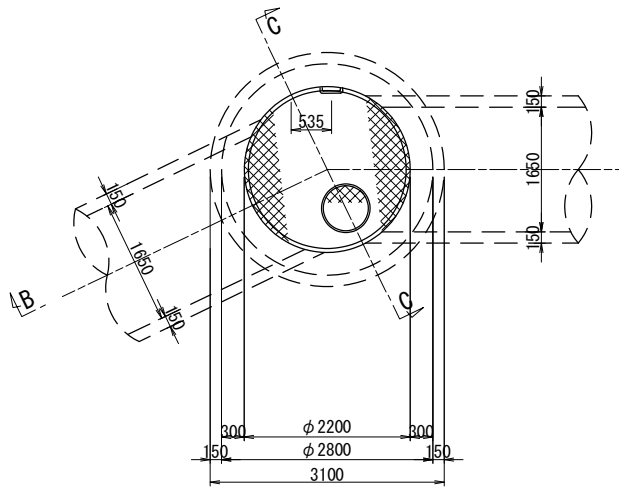
既設特殊人孔構造図・空気弁構造図 S=1:50

(内副管 構造図)

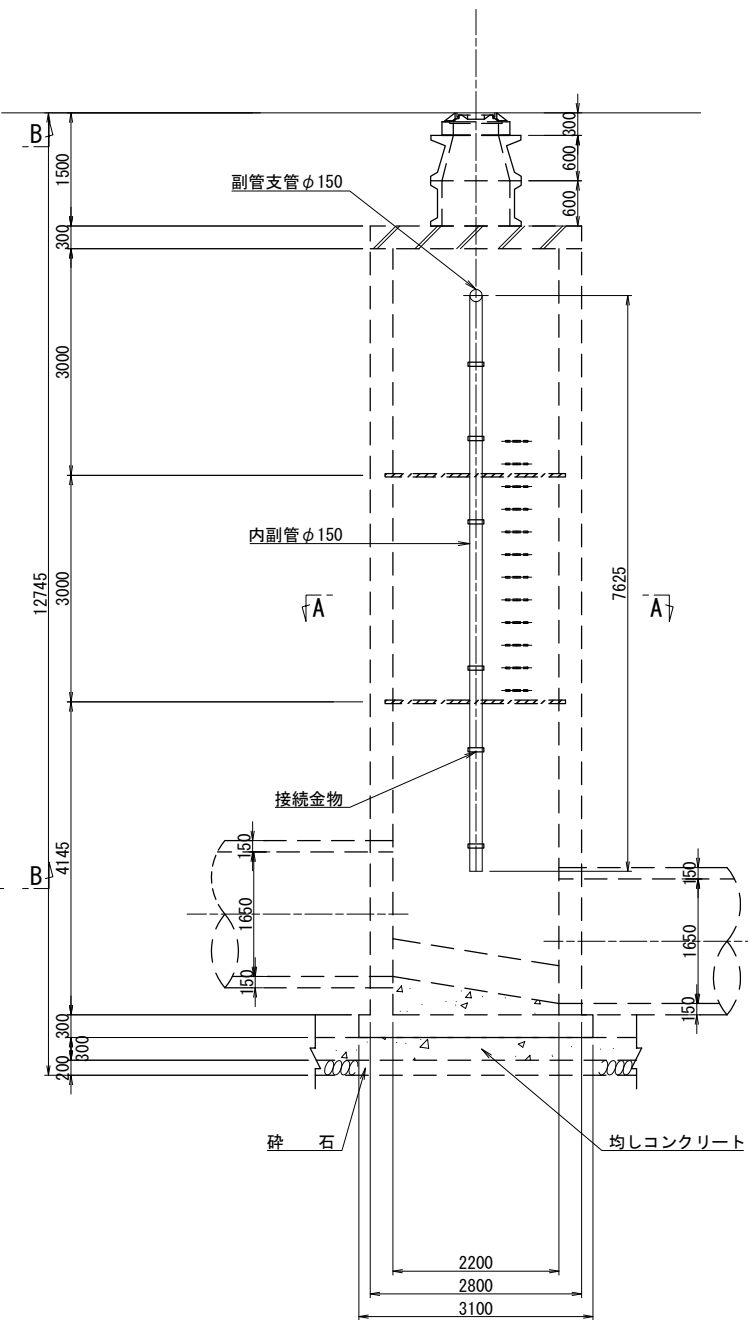
平面図



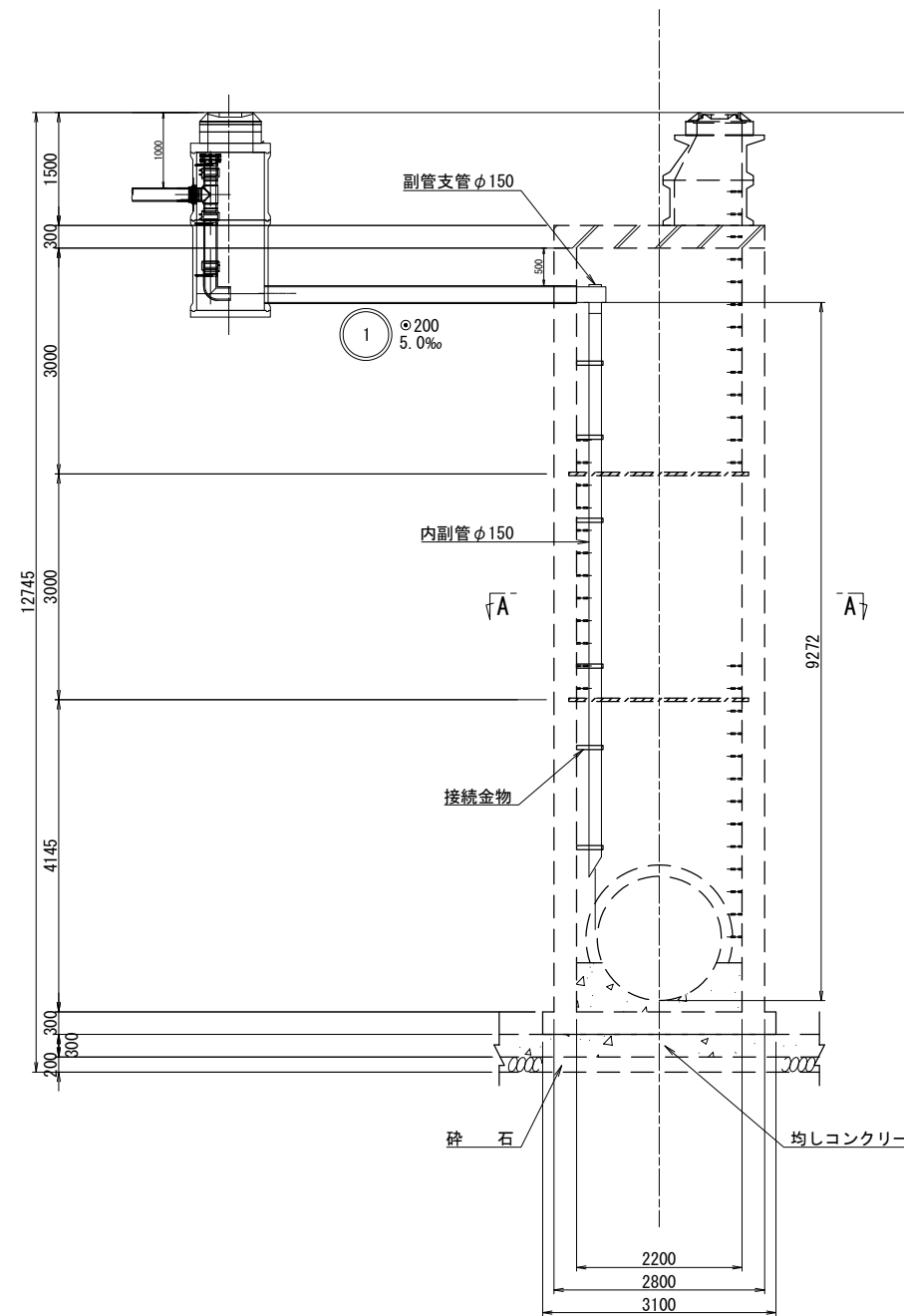
A - A 断面図



B - B断面図

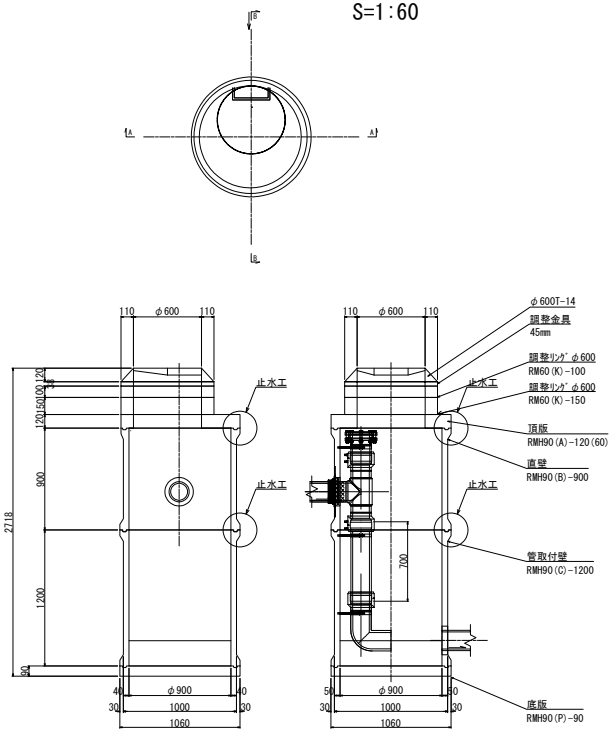


C - C断面図

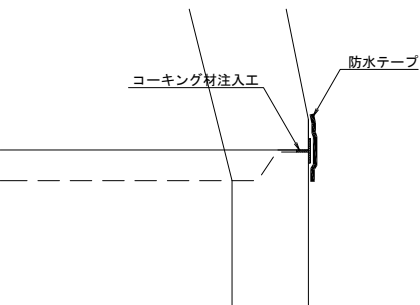


1号組立レジンマンホール構造図

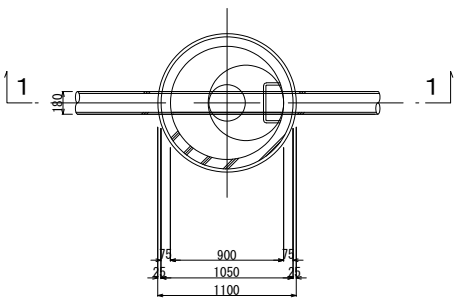
S=1:60



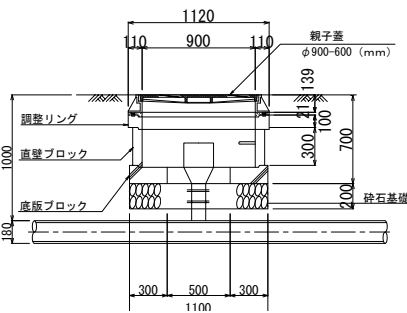
止水工詳細図



空気弁構造図 S=1:60



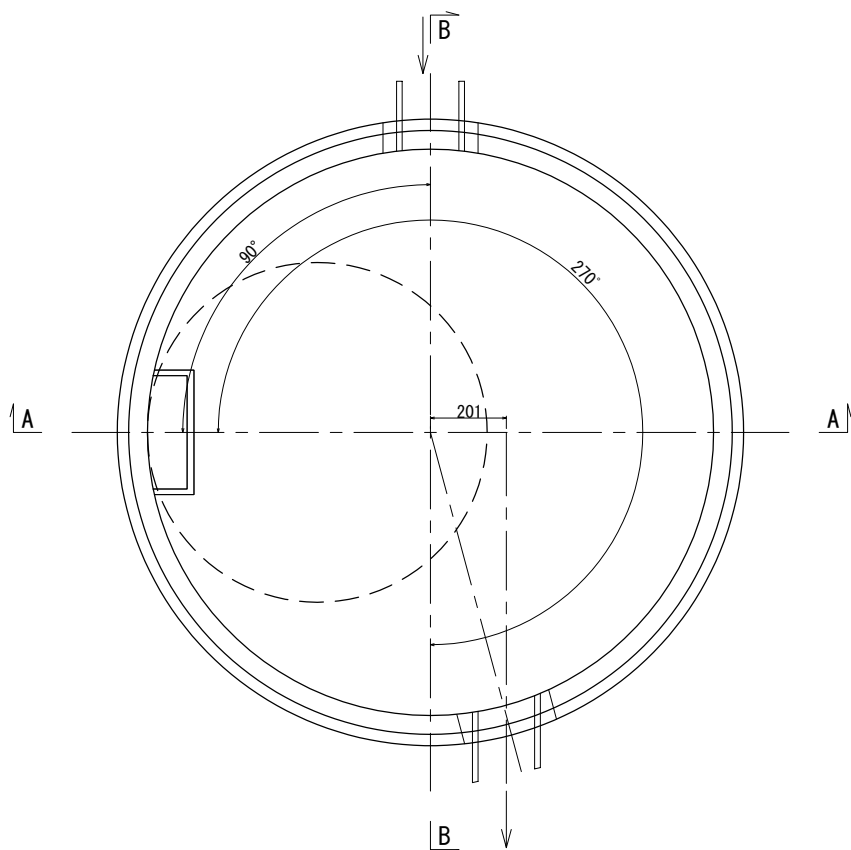
1 - 1 断面図



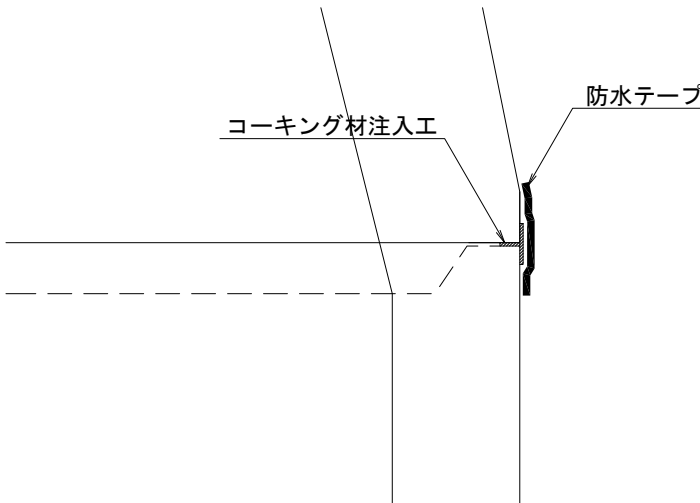
年度	令和8年度		
工事名	汚水管渠築造工事 (東坂戸幹線-2)		
処理区	石井処理区		
路線番号	①		
図面名称	既設特殊人孔構造図・ 空気弁構造図	図面 番号	9
縮尺	図示		16
坂戸、鶴ヶ島下水道組合			

No. 2 3号レジンマンホール構造図

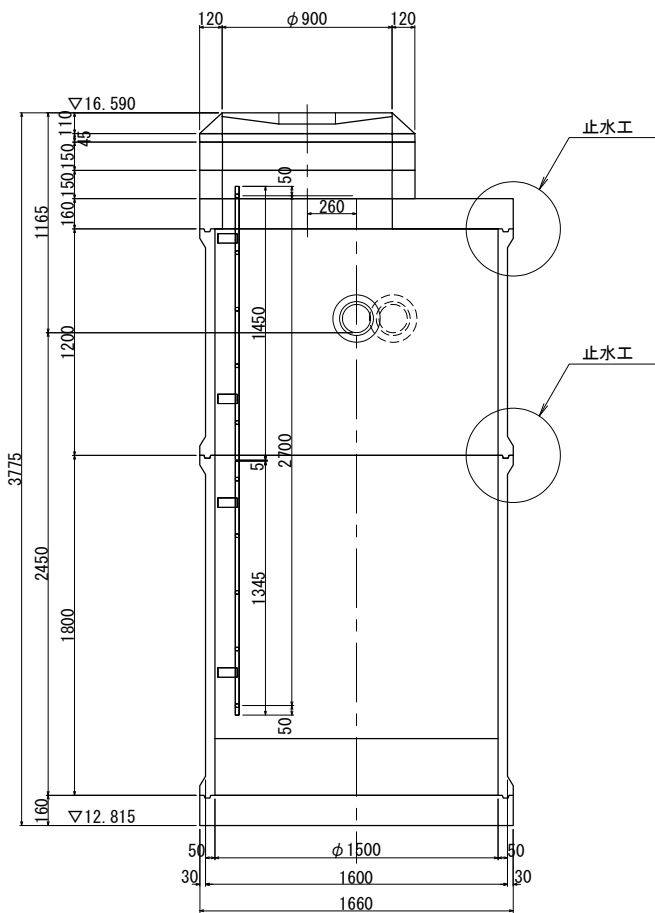
平面図 S=1:10



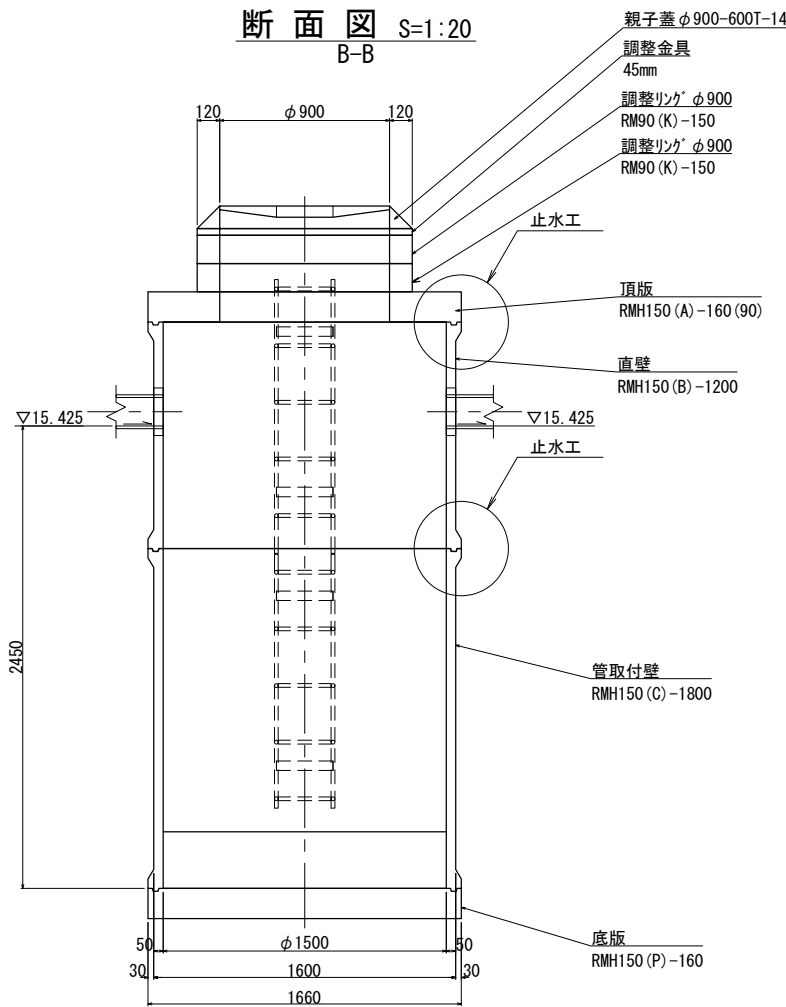
止水工詳細図



断面図 S=1:20
A-A



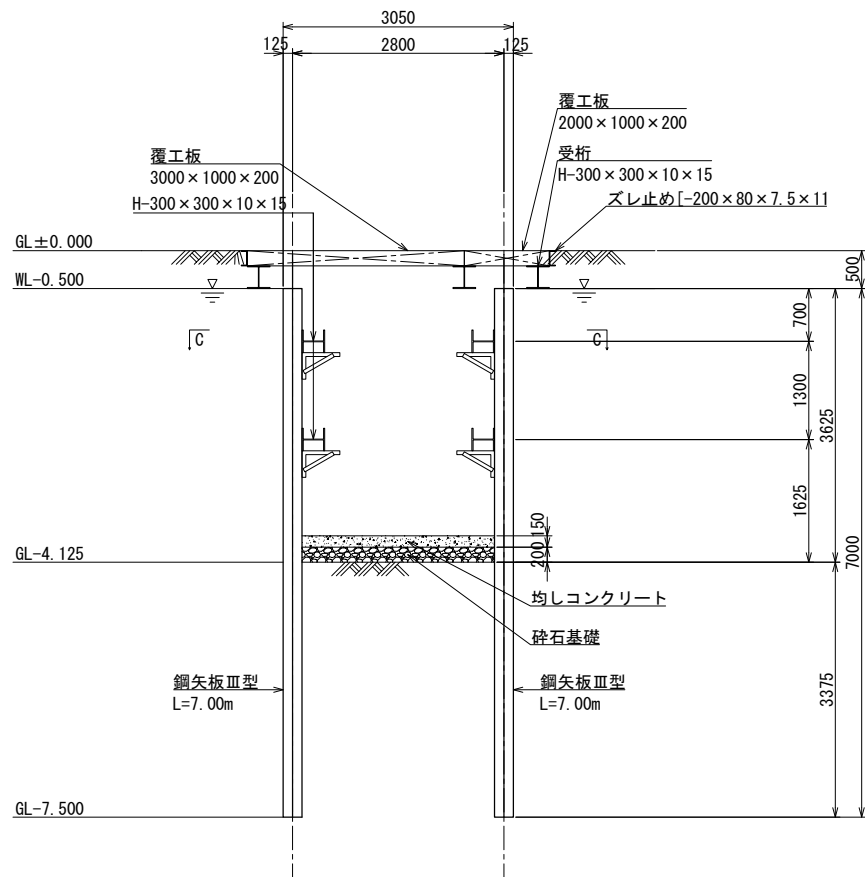
断面図 S=1:20
B-B



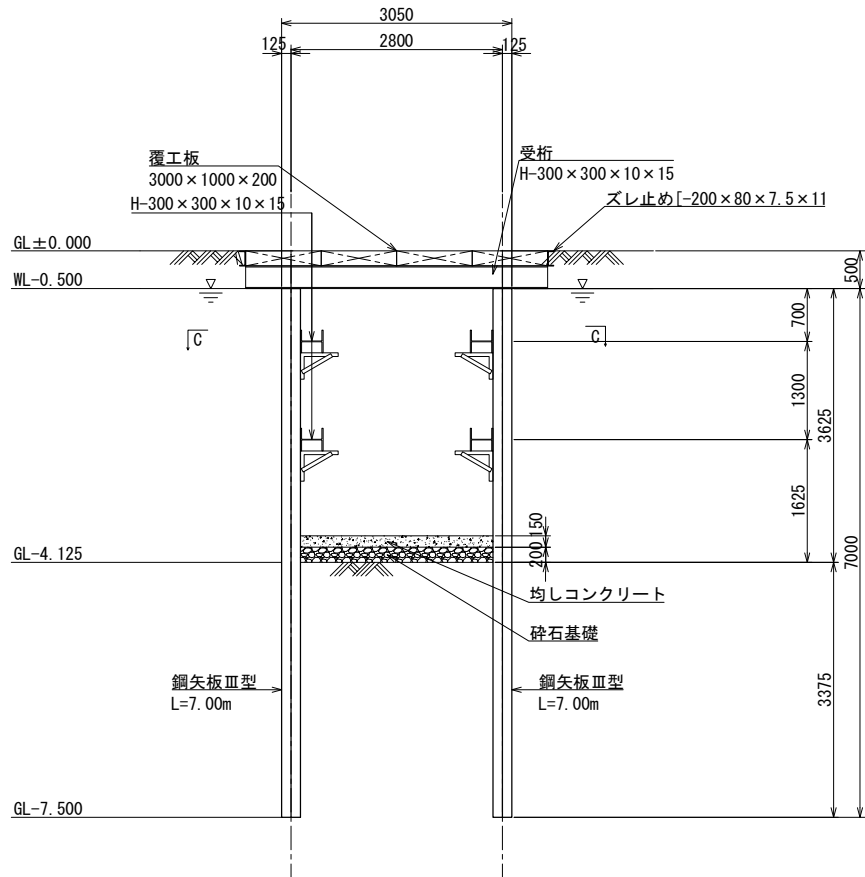
年 度	令 和 8 年 度		
工 事 名	汚水管渠築造工事 (東坂戸幹線-2)		
処 理 区	石 井 処 理 区		
路線番号			
図面名称	No. 2 3号レジンマンホール 構造図	図面 番号	10
縮 尺	図 示		16
坂戸、鶴ヶ島下水道組合			

仮設図 S=1:50

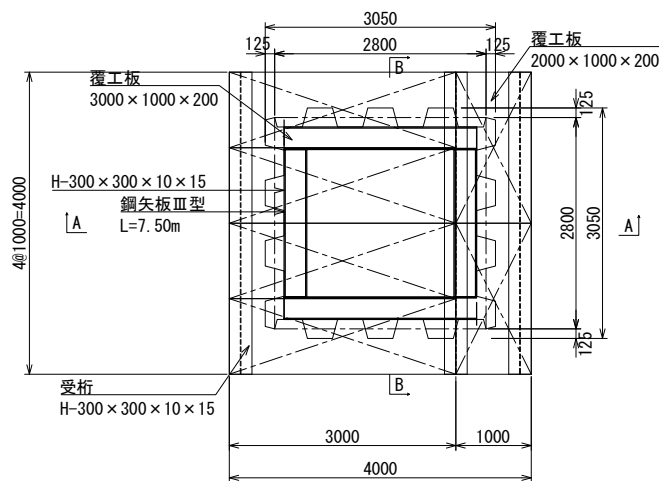
断面図
A-A



断面図
B-B



平面図
C-C



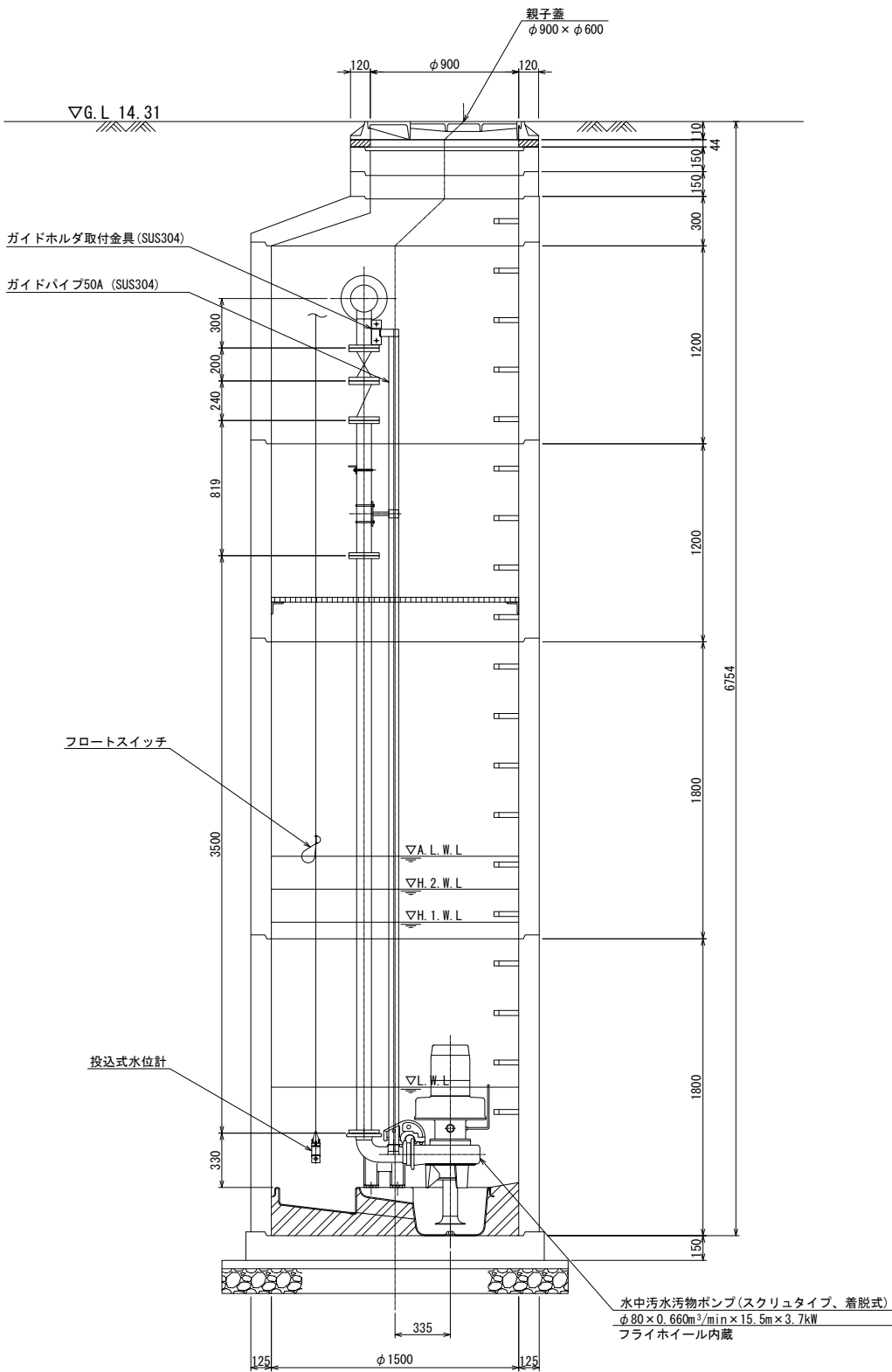
案内図 S=1:10,000



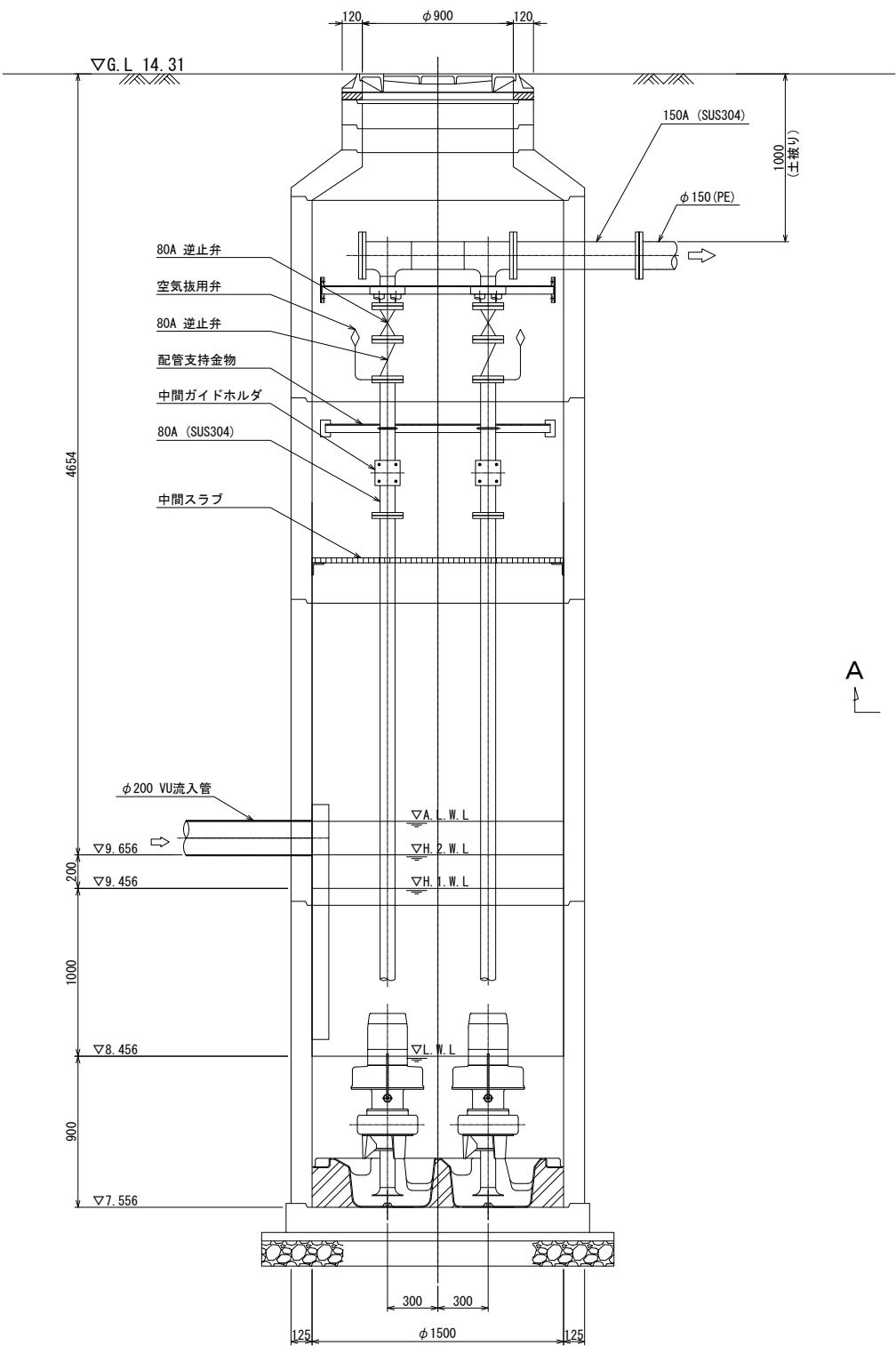
年 度	令 和 7 年 度		
工 事 名	汚水管渠築造工事 (東坂戸幹線-2)		
処 理 区	石 井 処 理 区		
路線番号			
図面名称	仮設図	図面番号	11
縮 尺	図 示		16
坂戸、鶴ヶ島下水道組合			

No. 1 マンホール内ポンプ設備機械図 S=1:20

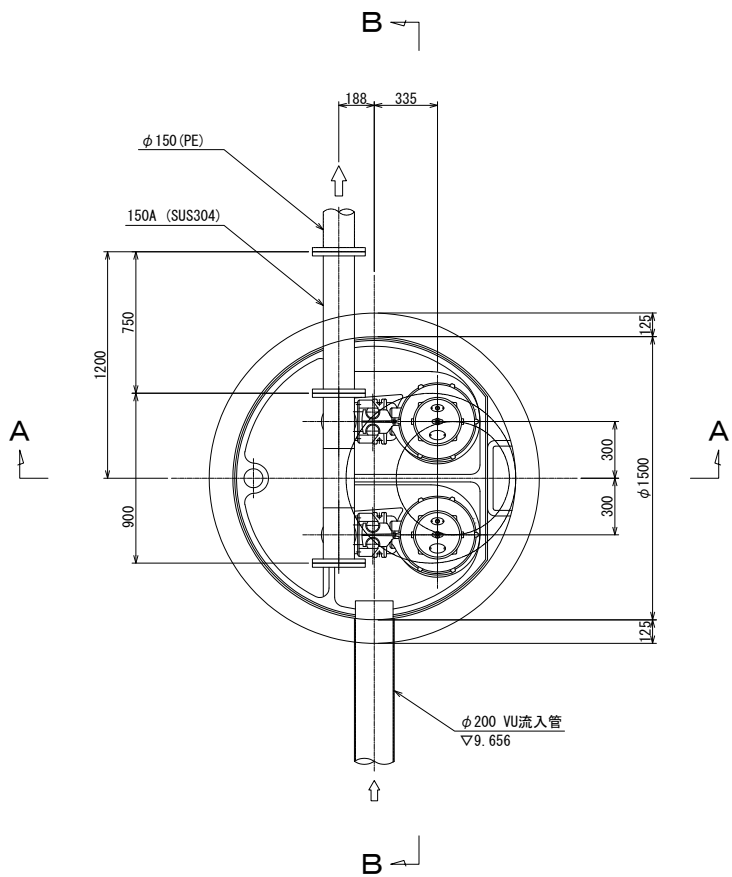
A - A断面図



B - B断面図



平面図

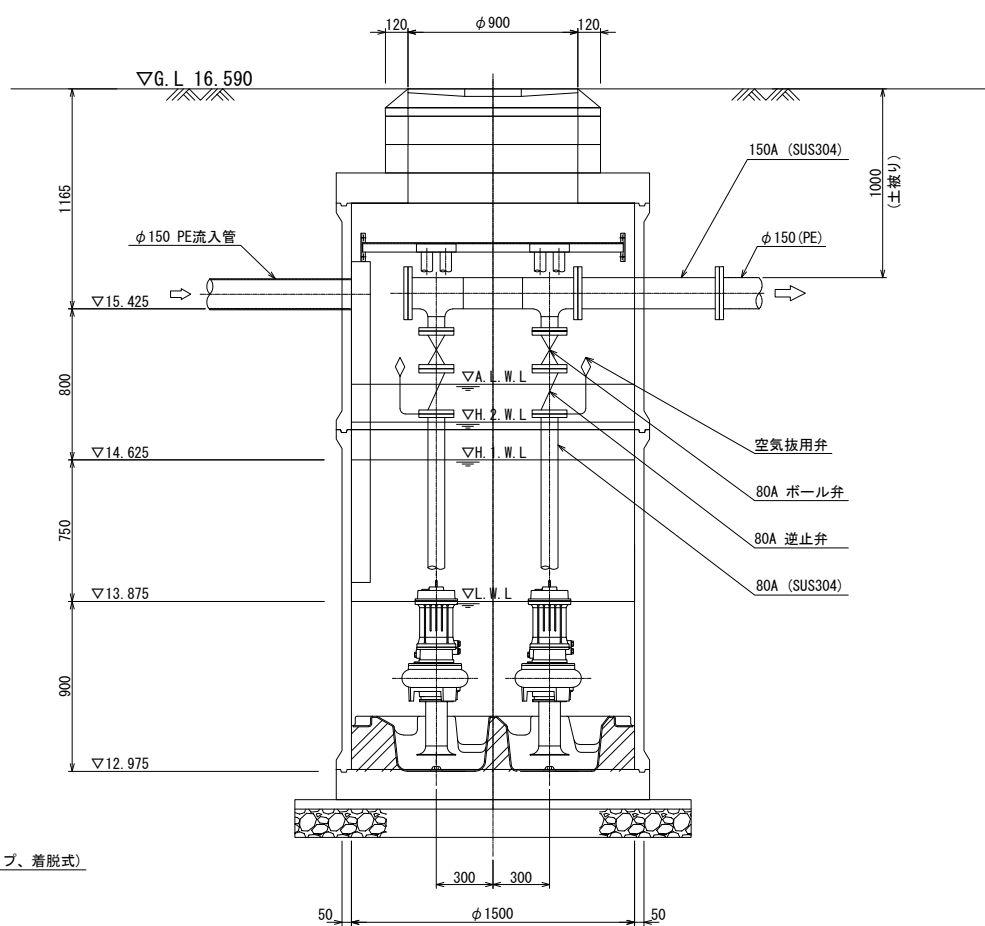


(参考図)

年 度	令和 8 年 度			
工 事 名	汚水管渠築造工事 (東坂戸幹線-2)			
処 理 区	石 井 処 理 区			
路線番号	①			
図面名称	No.1 マンホール内 ポンプ設備機械図		図面 番号	12
縮 尺	図 示			16
坂戸、鶴ヶ島下水道組合				

S=1 : 20

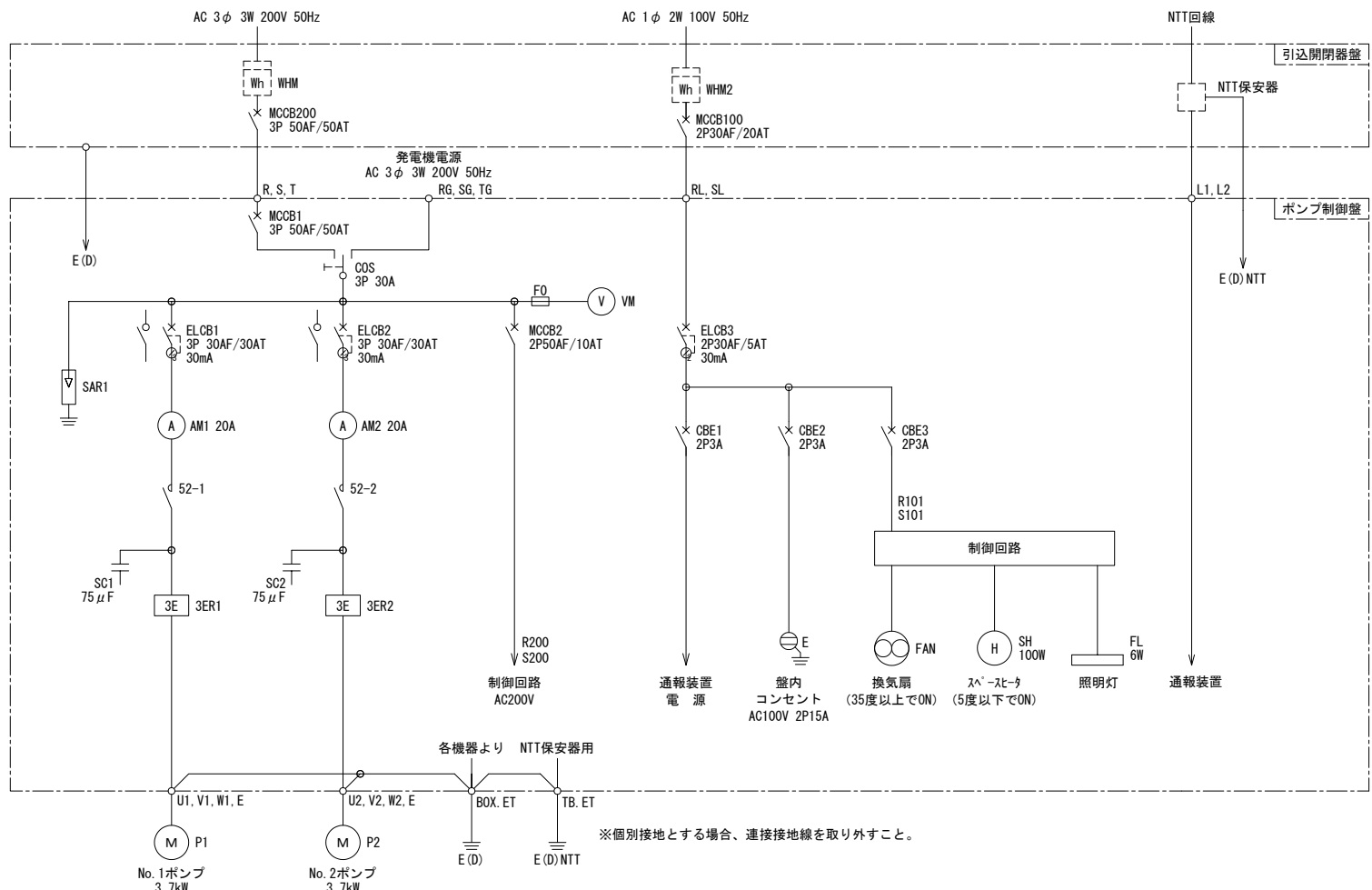
B - B断面図



年 度	令和 8 年 度		
工 事 名	汚水管渠築造工事 (東坂戸幹線-2)		
処 理 区	石 井 処 理 区		
路線番号	①		
図面名称	No.2ポンプホール内 ホフ工設備機械図	図面 番号	13
縮 尺	図 示		16
坂戸、鶴ヶ島下水道組合			

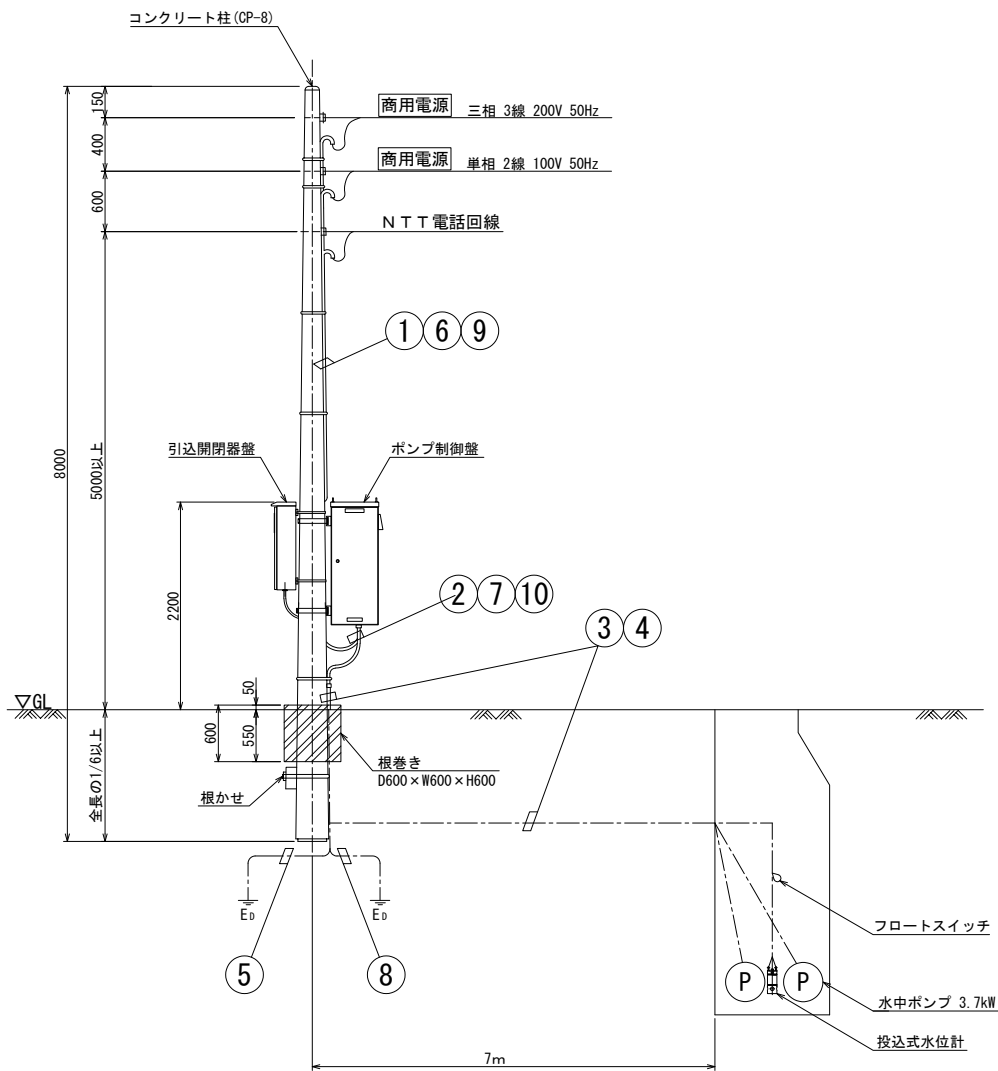
No. 1 マンホール内ポンプ設備電気図 S= Free

単線結線図

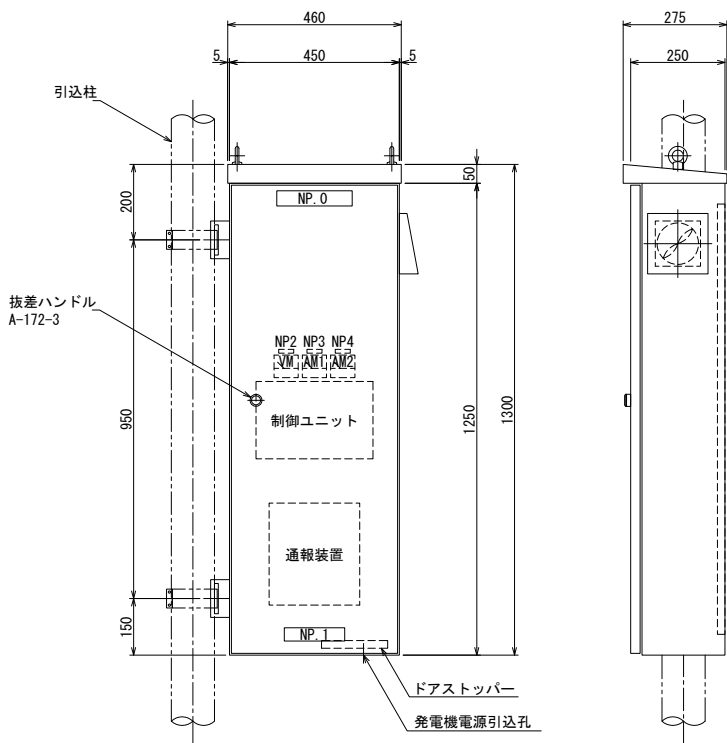


記号	名称
MCCB	配線用遮断器
ELCB	漏電遮断器
CBE	機器保護用遮断器
COS	切替スイッチ
52	電磁接触器
WHM	電力量計
VM	電圧計
AM	電流計
SC	進相コンデンサ
SAR	避雷器
3ER	3Eリレー
F	ヒューズ
CT	変流器
M	電動機
P	ポンプ
E(D)	D種接地
SH	スペースヒータ
FAN	換気扇
FL	蛍光灯

動力引込図及び動力配線図

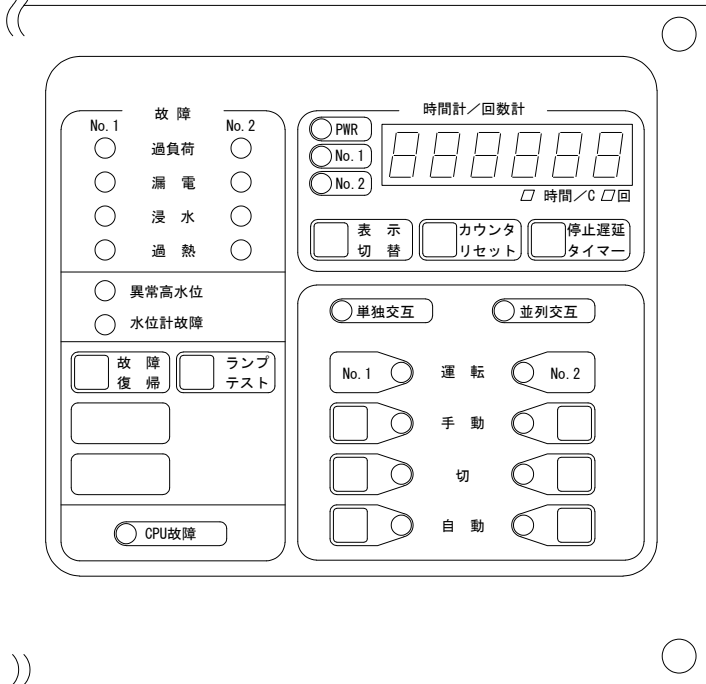


ポンプ制御盤



NP. No	銘称
0	ポンプ場名称銘板
1	社名板
2	電源電圧
3	No. 1ポンプ
4	No. 2ポンプ

制御ユニット操作・表示部



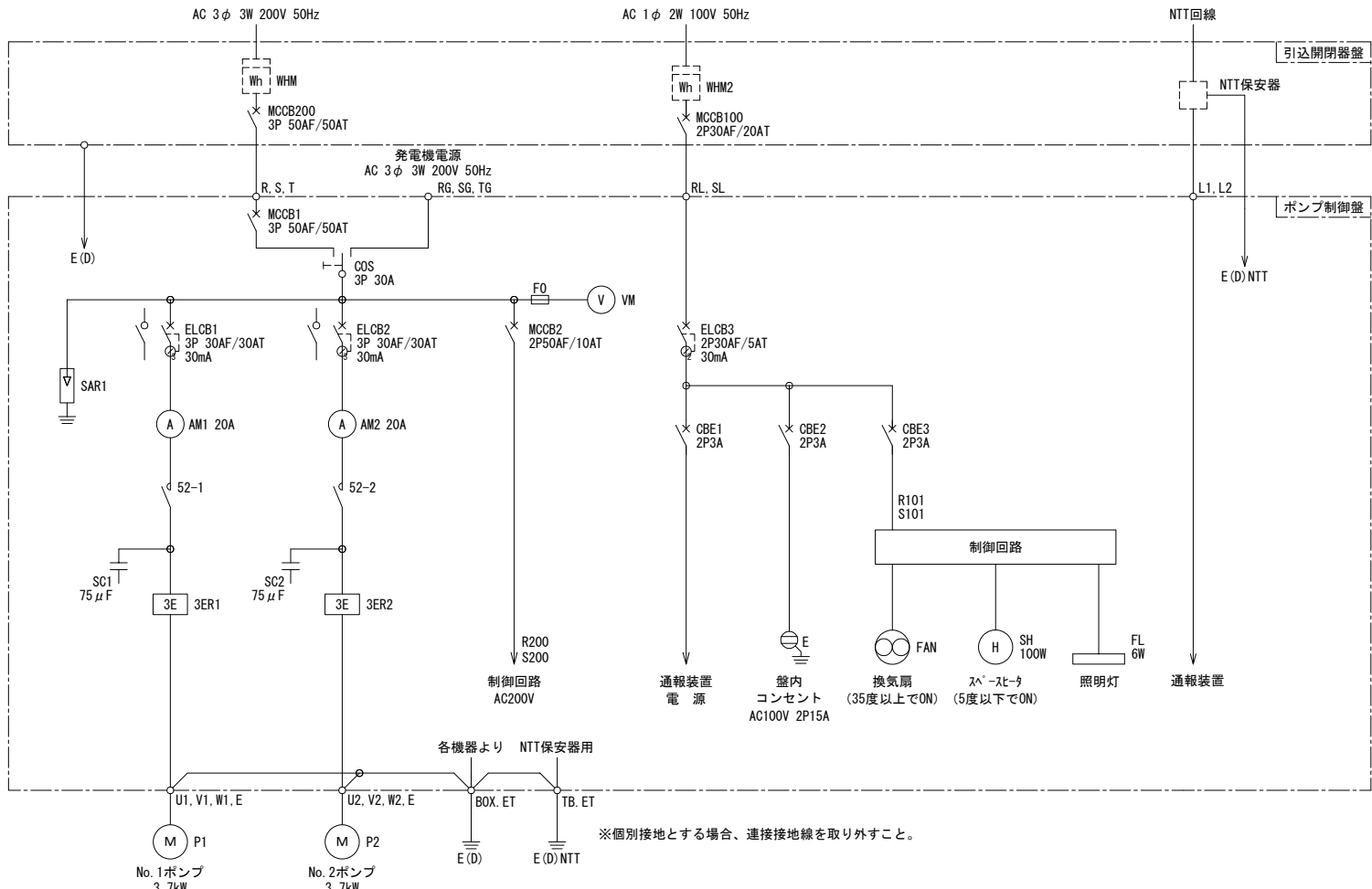
配線表

No.	自	至	電線	電線管	
				露出	埋設
①	動力引込点 (200V)	引込開閉器盤	VVR8. 0mm ² ×3心×1	PE28	—
②	引込開閉器盤 (200V)	ポンプ制御盤	VVR8. 0mm ² ×3心×1	金属製可とう電線管φ30	—
③	ポンプ制御盤	No. 1ポンプ	動力	VCT3. 5mm ² ×4心×1	FEP50
			過熱	2PNC1. 25mm ² ×2心×1	
			浸水	2PNC2mm ² ×1心×1	
			浸水	2PNC2mm ² ×1心×1	
④	ポンプ制御盤	No. 2ポンプ	動力	VCT3. 5mm ² ×4心×1	FEP50
			過熱	2PNC1. 25mm ² ×2心×1	
			浸水	2PNC2mm ² ×1心×1	
			浸水	2PNC2mm ² ×1心×1	
④	ポンプ制御盤	投込式水位計	専用ケーブル×1	PE28	FEP30
⑤	ポンプ制御盤	フロートスイッチ	VCTFK0. 75mm ² ×3心×1	PE28	FEP30
⑥	ポンプ制御盤	接地棒 (動力)	IV5. 5mm ² ×1	HIVE16	HIVE16
⑦	NTT引込点	引込開閉器盤 (保安器)	NTT回線	PE22	—
⑧	引込開閉器盤 (保安器)	ポンプ制御盤	FOPEV0. 9mm×3P×1	金属製可とう電線管φ24	—
⑨	ポンプ制御盤	接地棒 (保安器)	IV5. 5mm ² ×1	HIVE16	HIVE16
⑩	動力引込点 (100V)	引込開閉器盤	VVR5. 5mm ² ×2心×1	PE22	—
⑪	引込開閉器盤 (100V)	ポンプ制御盤	VVR5. 5mm ² ×2心×1	金属製可とう電線管φ24	—

年度	令和8年度
工事名	汚水管渠築造工事 (東坂戸幹線-2)
処理区	石井処理区
路線番号	①
図面名称	No. 1 マンホール内ポンプ設備電気図
縮尺	図示
図面番号	14
縮尺	16
坂戸、鶴ヶ島下水道組合	

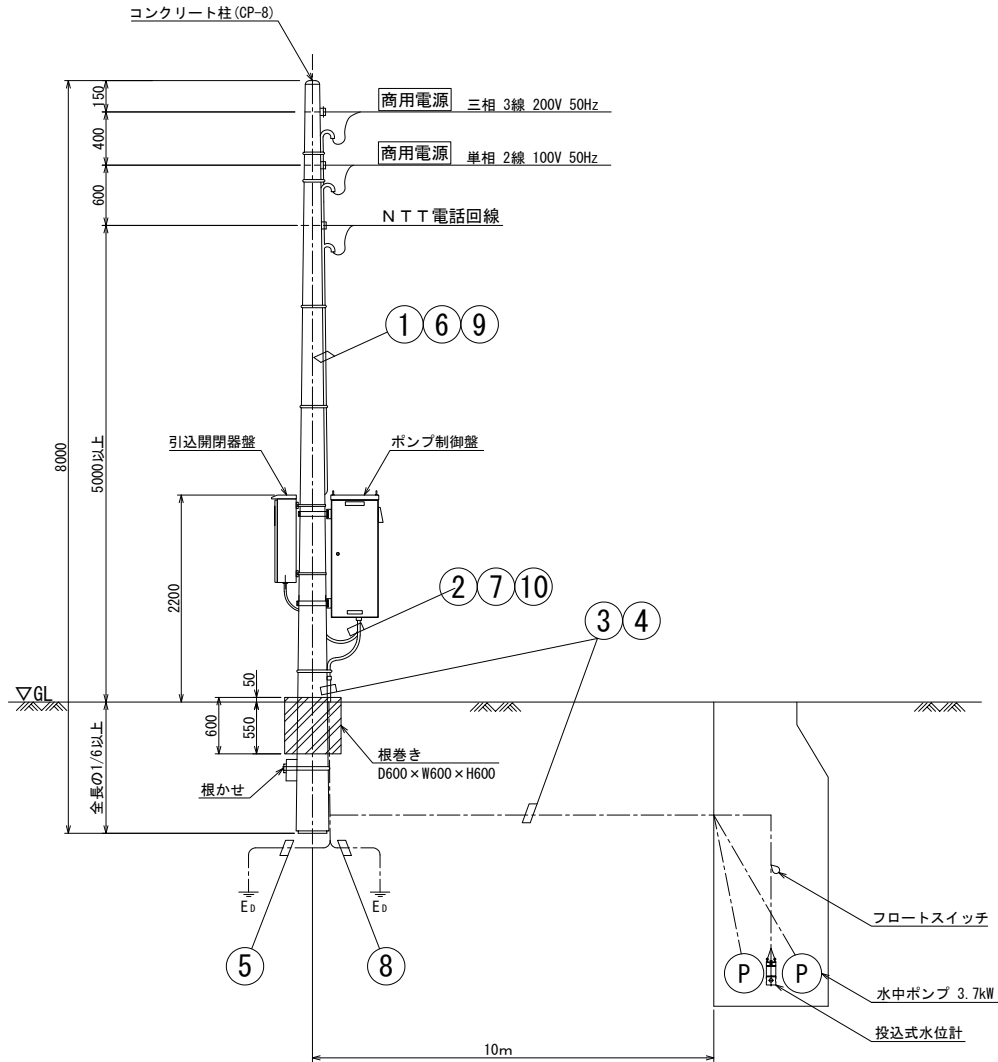
単線結線図

No. 2 マンホール内ポンプ設備電気図 S= Free

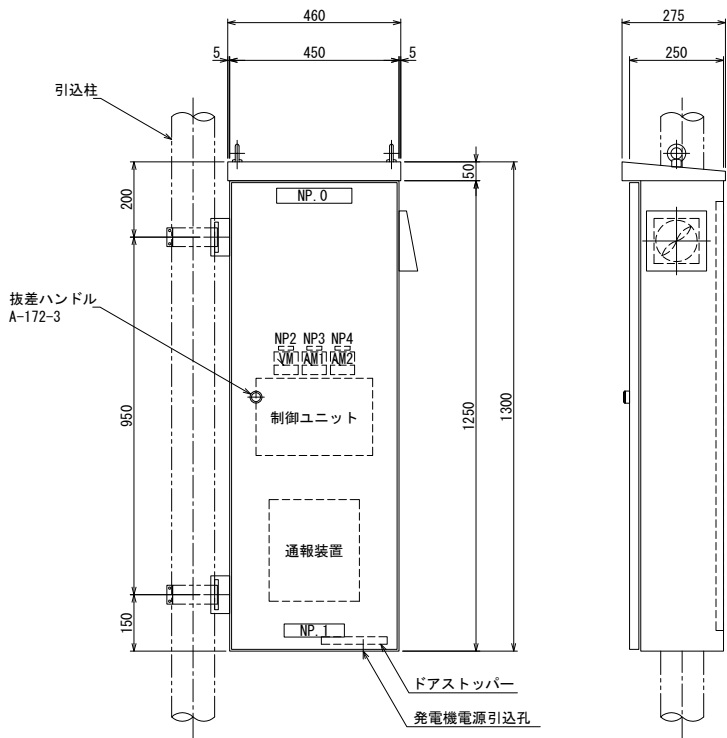


記号	名称
MCCB	配線用遮断器
ELCB	漏電遮断器
CBE	機器保護用遮断器
COS	切替スイッチ
S2	電磁接触器
WHM	電力量計
VM	電圧計
AM	電流計
SC	進相コンデンサ
SAR	避雷器
3ER	3Eリレー
F	ヒューズ
CT	変流器
M	電動機
P	ポンプ
E(D)	D種接地
SH	スペースヒータ
FAN	換気扇
FL	蛍光灯

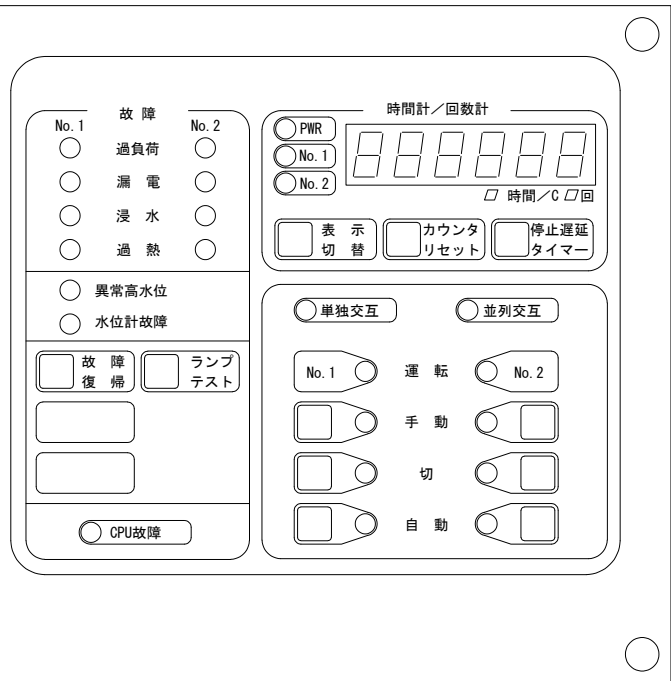
動力引込図及び動力配線図



ポンプ制御盤



制御ユニット操作・表示部



NP. No	銘 称
0	ポンプ場名称銘板
1	社名板
2	電源電圧
3	No. 1ポンプ
4	No. 2ポンプ

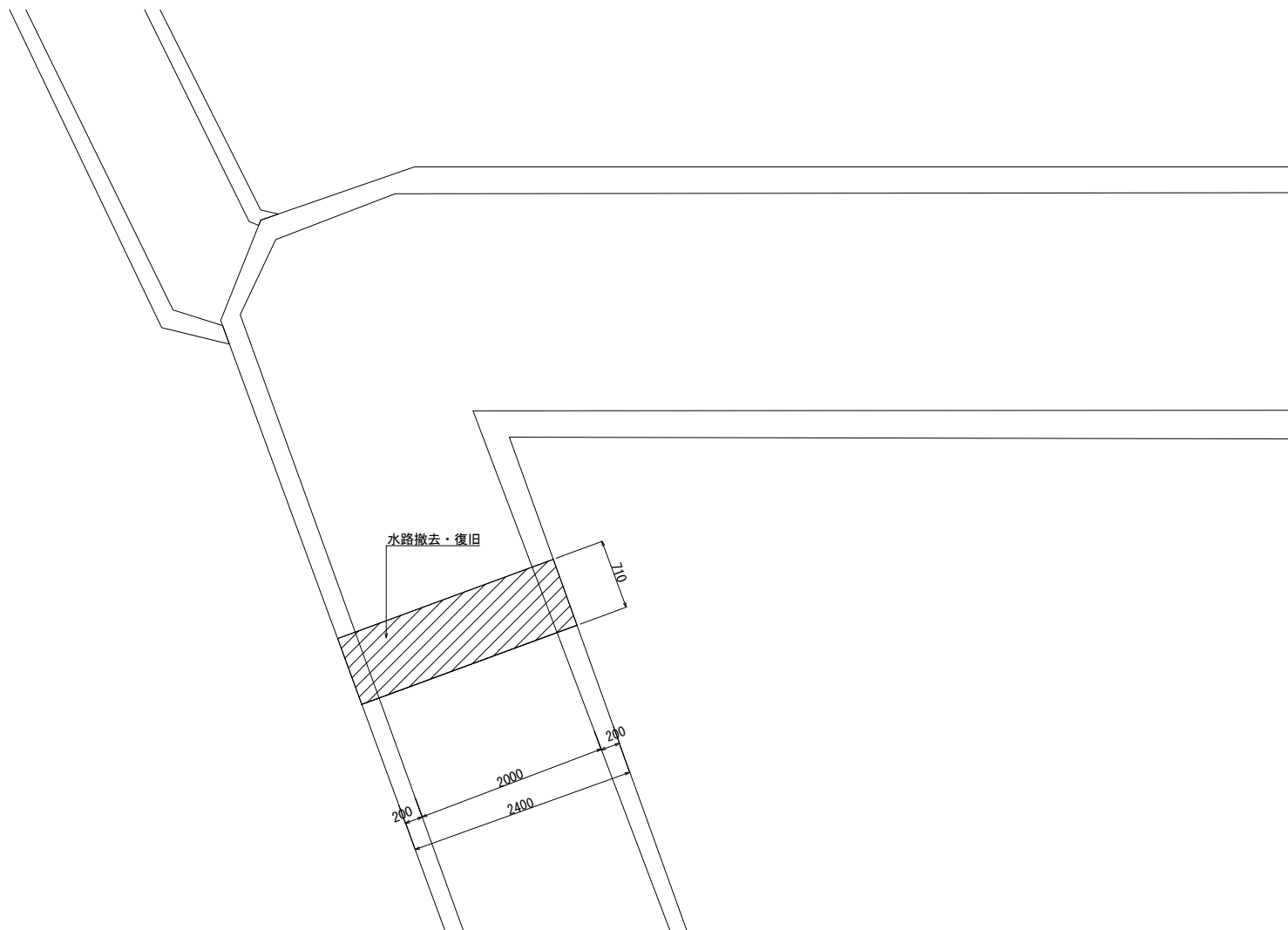
配線表

No.	自	至	電 線	電 線 管	
				露 出	埋 設
①	動力引込点 (200V)	引込開閉器盤	VVR8.0mm ² ×3心×1	PE28	—
②	引込開閉器盤 (200V)	ポンプ制御盤	VVR8.0mm ² ×3心×1	金属製可とう電線管φ30	—
③	ポンプ制御盤	No. 1ポンプ	動力 VCT2.0mm ² ×4心×1	PE42	FEP50
			過熱 2PNCT1.25mm ² ×2心×1		
		No. 2ポンプ	過熱 2PNCT2mm ² ×1心×1	PE42	FEP50
			動力 VCT2.0mm ² ×4心×1		
④	ポンプ制御盤	投込式水位計	専用ケーブル×1	PE28	FEP30
		フロートスイッチ	VCTFK0.75mm ² ×3心×1		
⑤	ポンプ制御盤	接地棒 (動力)	IV5.5mm ² ×1	HIVE16	HIVE16
⑥	N T T 引込点	引込開閉器盤 (保安器)	NTT回線	PE22	—
⑦	引込開閉器盤 (保安器)	ポンプ制御盤	FCPEVO.9mm×3P×1	金属製可とう電線管φ24	—
			IV5.5mm ² ×2		
⑧	ポンプ制御盤	接地棒 (保安器)	IV5.5mm ² ×1	HIVE16	HIVE16
⑨	動力引込点 (100V)	引込開閉器盤	VVR5.5mm ² ×2心×1	PE22	—
⑩	引込開閉器盤 (100V)	ポンプ制御盤	VVR5.5mm ² ×2心×1	金属製可とう電線管φ24	—

年 度	令 和 8 年 度	
工 事 名	汚水管渠築造工事 (東坂戸幹線-2)	
処 理 区	石 井 処 理 区	
路線番号	①	
図面名称	No. 2 マンホール内 ポンプ設備電気図	図面 番号
縮 尺	図 示	15 16
坂戸、鶴ヶ島下水道組合		

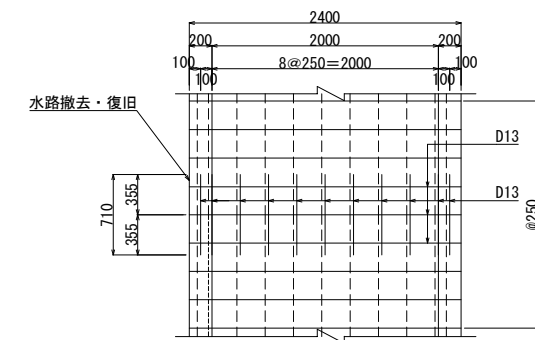
既設水路撤去・復旧図

平面图 S=1:30

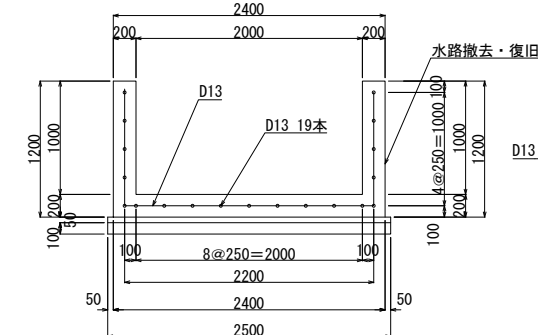


既設水路配筋図 S=1:30

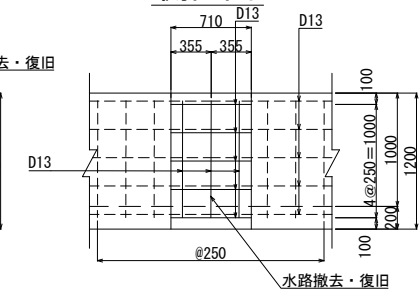
平面图



正面図



側面図



年 度	令和 8 年 度		
工 事 名	汚水管渠築造工事 (東坂戸幹線-2)		
処 理 区	石 井 処 理 区		
路線番号	①		
図面名称	既設水路撤去・復旧図	図面 番号	16
縮 尺	図 示		16
坂戸・鶴ヶ島下水道組合			