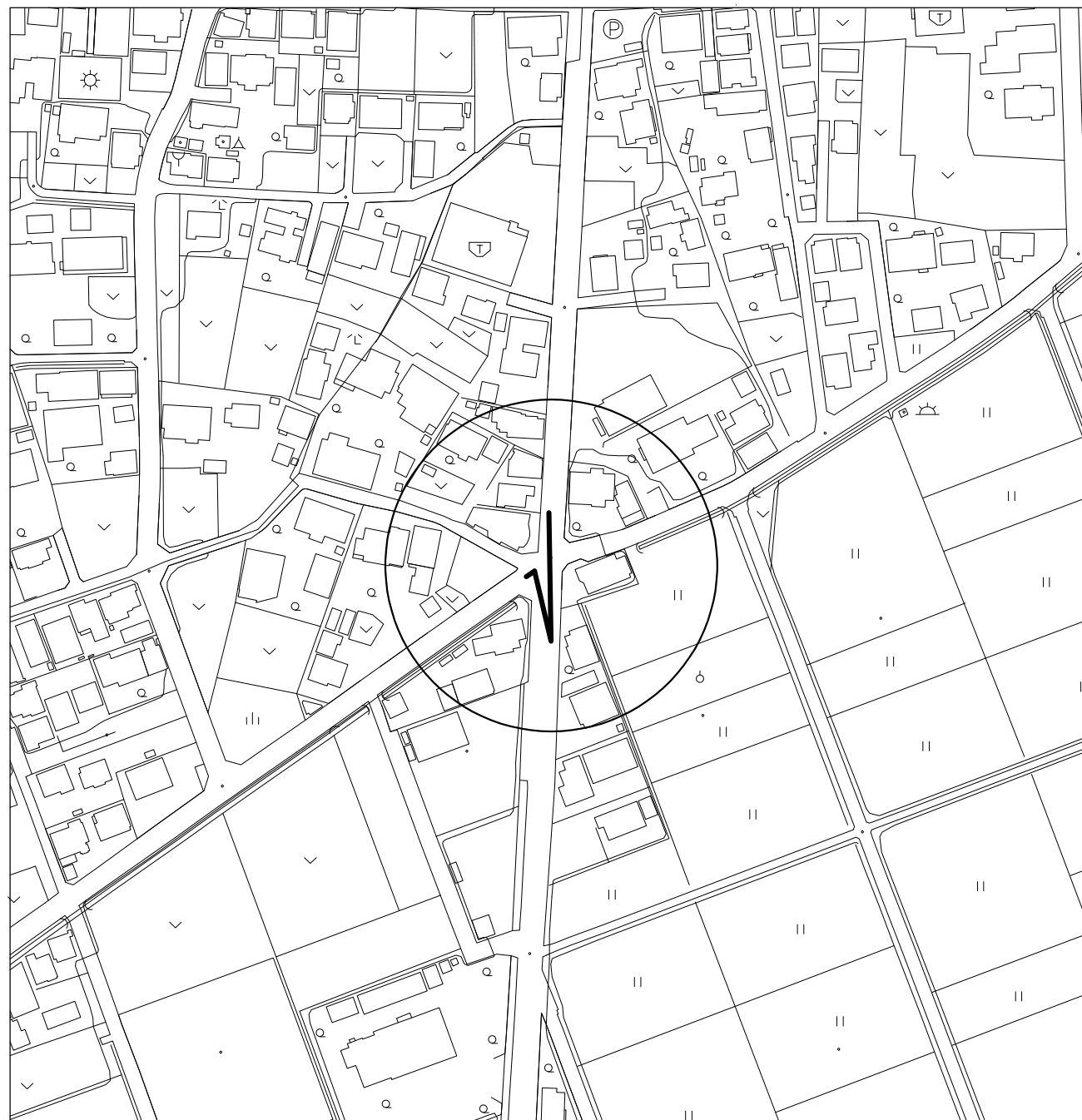
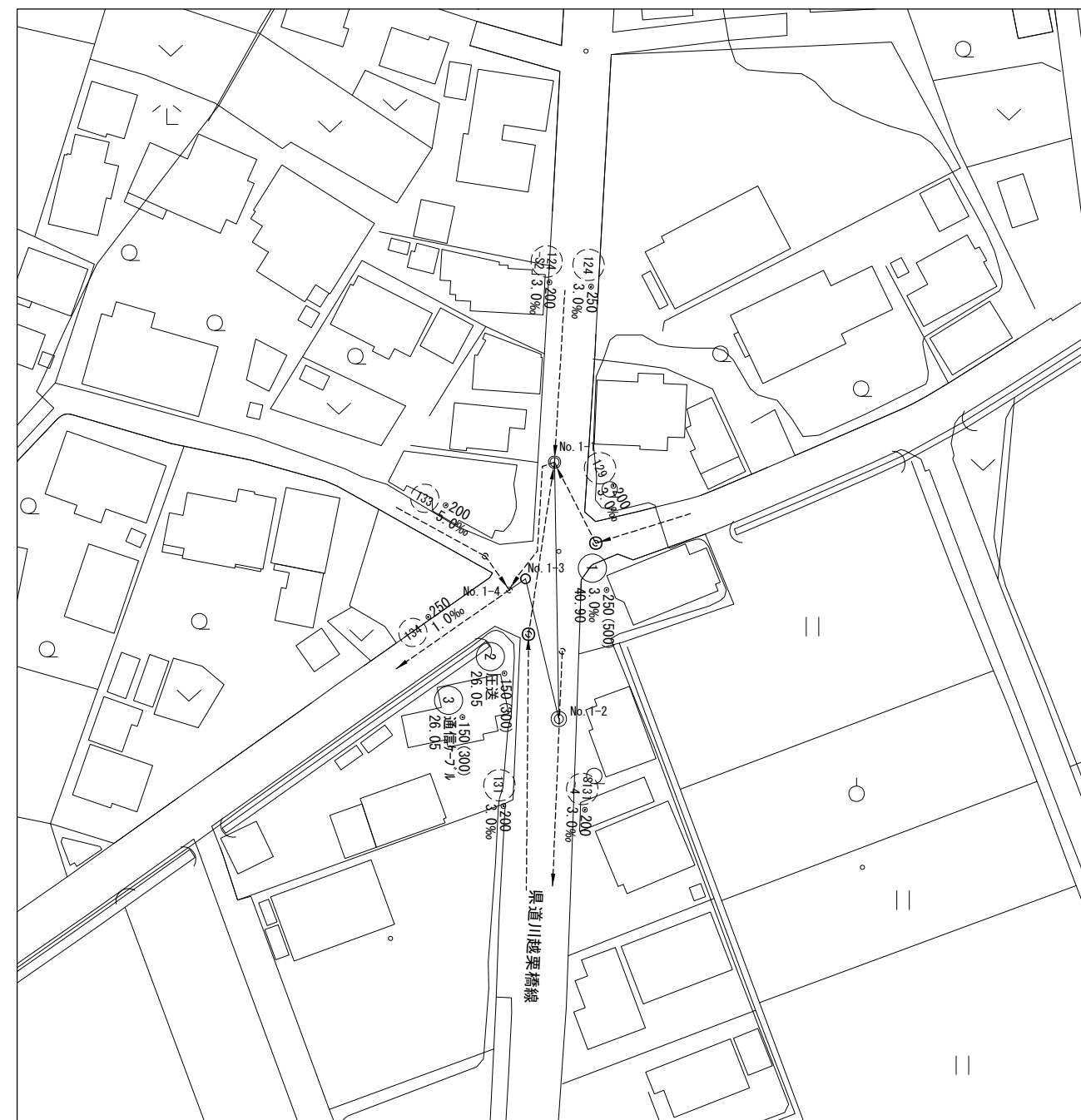


位置図 S=1/1000



系統図 S=1/500

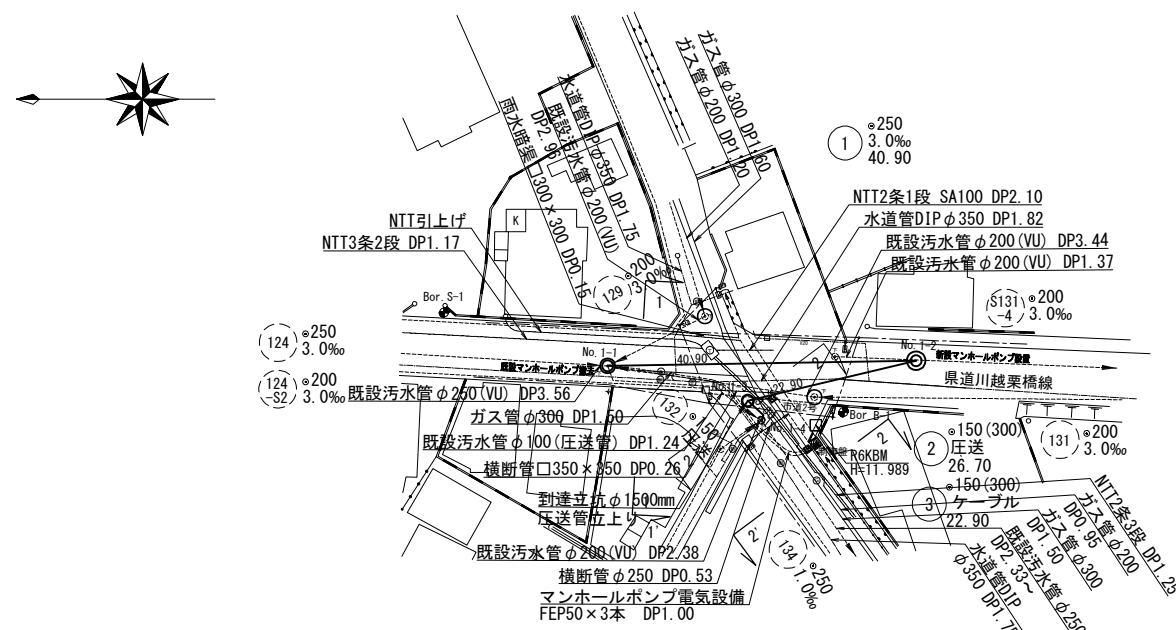


① ② ③

(川越市大字石田地内)

工事名		新河岸北第6処理区分区 マンホールポンプ施設改築工事			
図面名称		位置図・系統図			
縮尺	図示	単位	mm, m	図面 番号	1 / 28
川越市上下水道局下水道課					

平面図 S=1/500

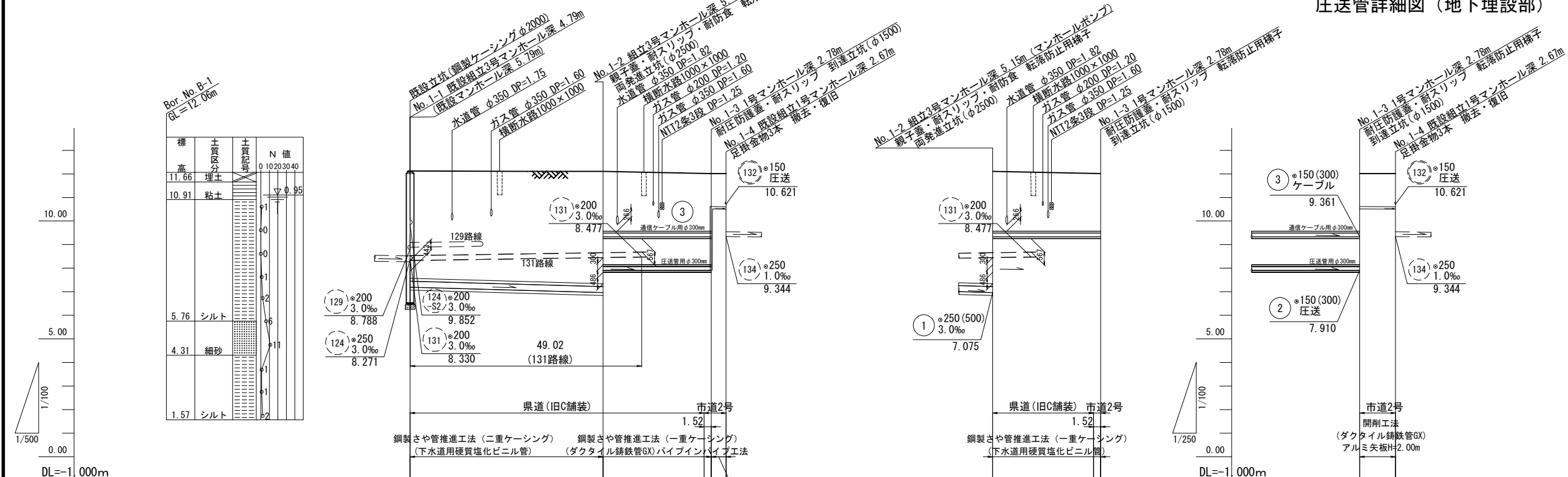


縦断面図 V=1/100 H=1/500

縦断面図 V=1/100 H=1/500

縦断面図 V=1/100 H=1/250

圧送管詳細図（地下埋設部）



地点	1-1	1-2	1-3	1-4	1-2	1-3	1-3	1-4
断面高 (m)	12.12	12.11	12.02	12.01	12.11	12.02	12.12	12.01
土層 (m)	4.66 (4.54)	4.66 (4.78) 4.04 (3.97)	3.88 (3.95) 1.40	1.40	2.59 (2.52)	2.50 (2.43)	1.40	1.40
管底高 (m)	7.198 (7.073)	6.950 (7.075) 7.910 (7.885)	7.835 (7.910) 10.461 (10.453)	10.453	9.361 (9.286)	9.286 (9.261)	10.461 (10.467)	10.453
掘削深 (m)			1.67 (1.66)	1.66			1.67 (1.67)	1.66
追加掘削 (m)	0.00	40.90	63.80 (67.60)		0.00	22.90	0.00	3.80
測点	1-1	1-2	1-3	1-4	1-2	1-3	1-3	1-4

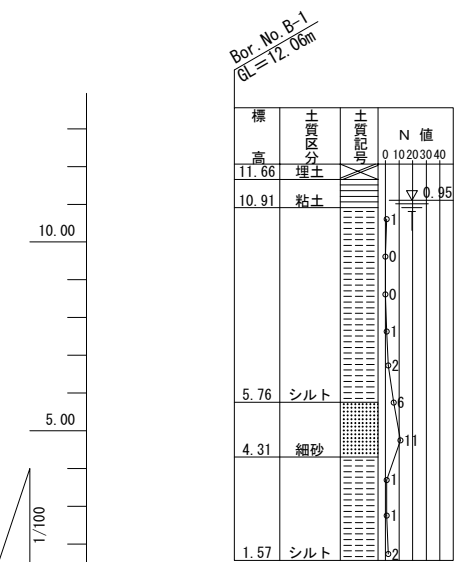
①②③

単

(川越市大字石田地内)

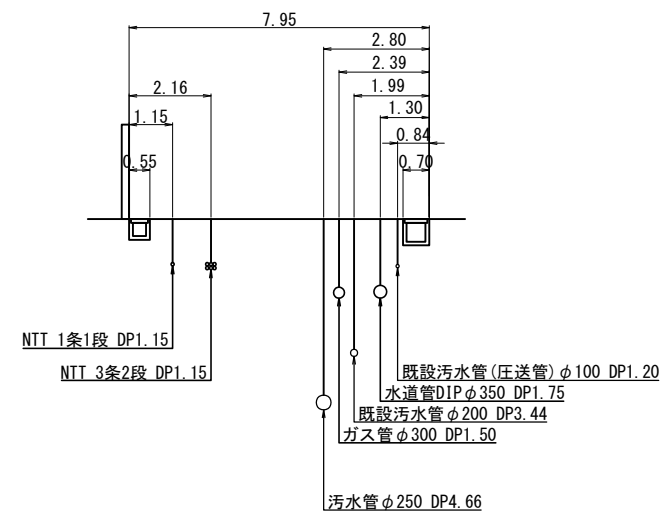
工事名	新河岸北第6処理分区分区マンホールポンプ施設改築工事		
図面名称	平面縦断面図		
縮尺	図示	単位	mm, m
図面番号	2	28	

川越市上下水道局下水道課

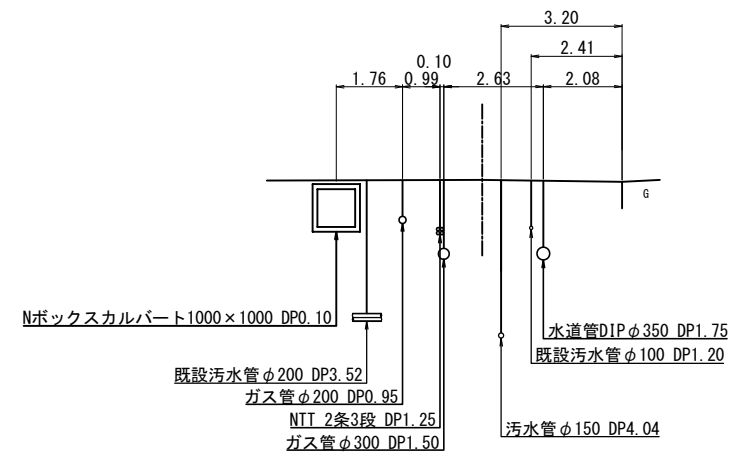


横断面図 S=1:100

1-1'断面

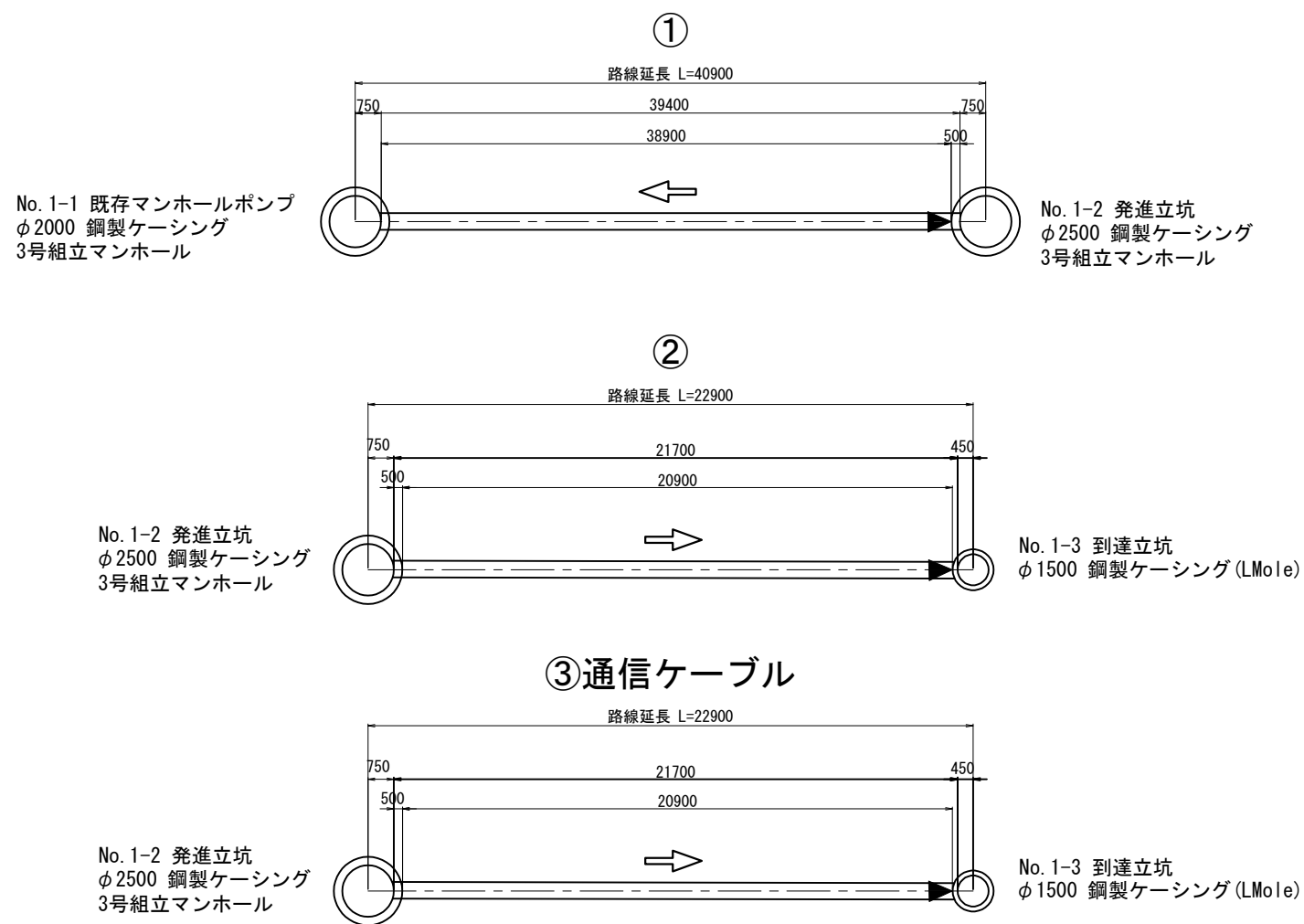


2-2'断面

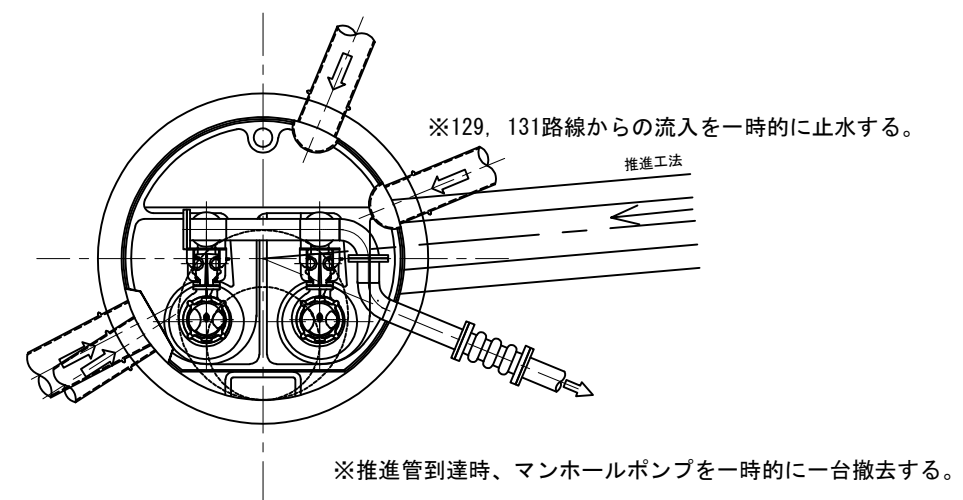


(川越市大字石田地内)					
工 事 名		新河岸北第6処理分区 マンホールポンプ施設改築工事			
図面名称		横断面図			
縮尺	図 示	単位	mm, m	図面 番号	3 / 28
川越市上下水道局下水道課					

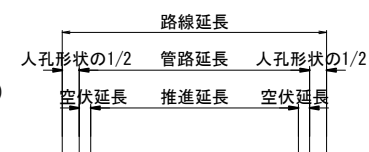
推進工概要図 S=FREE



No. 1-1 既存マンホールポンプ



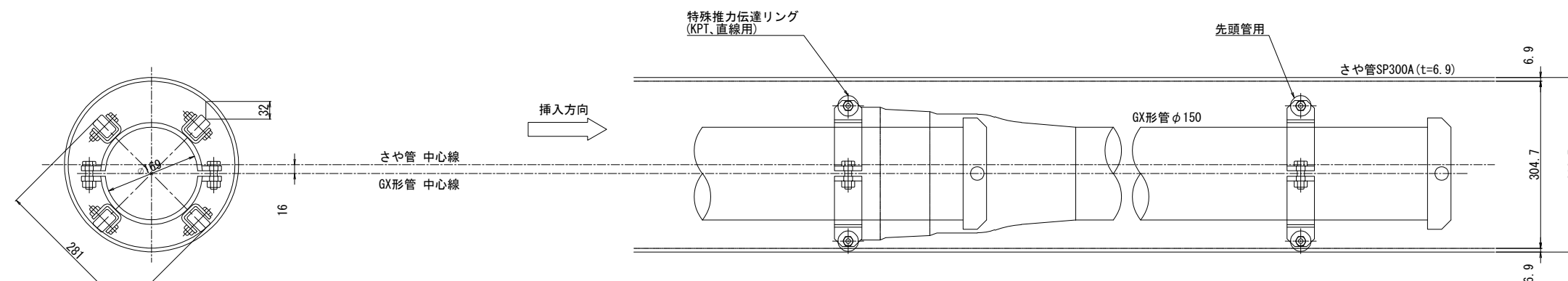
延長説明凡例



②さや管内推進概要図 S=FREE

GX形管 φ150 さや管SP300A

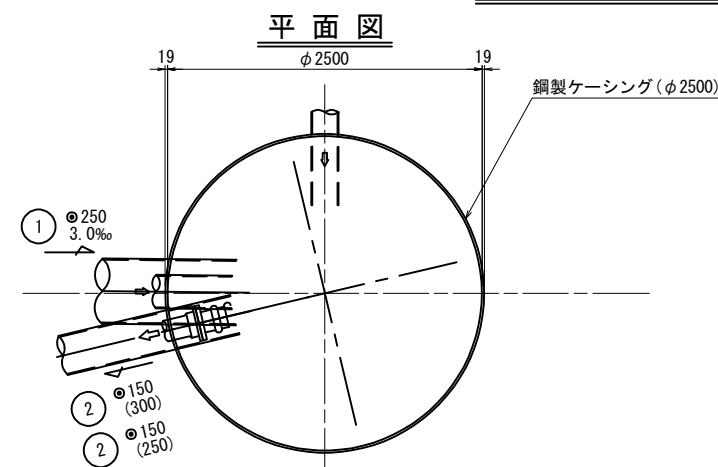
(特殊推力伝達リング:KPT_さや管φ300用、直線用、キャスター有り)



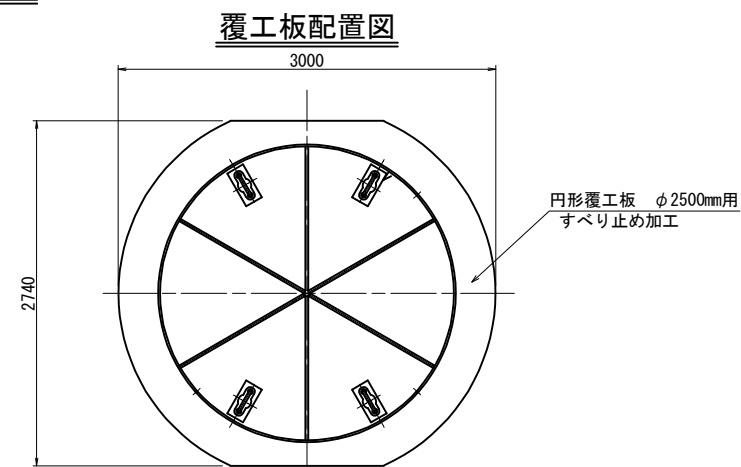
(川越市大字石田地内)

工 事 名	新河岸北第6処理分区 マンホールポンプ施設改築工事			
図面名称	推進工概要図 さや管内推進概要図			
縮尺	図 示	単位	mm, m	図面 番号
				4 / 28
川越市上下水道局下水道課				

No.1-2 発進立坑仮設図 S=1/30

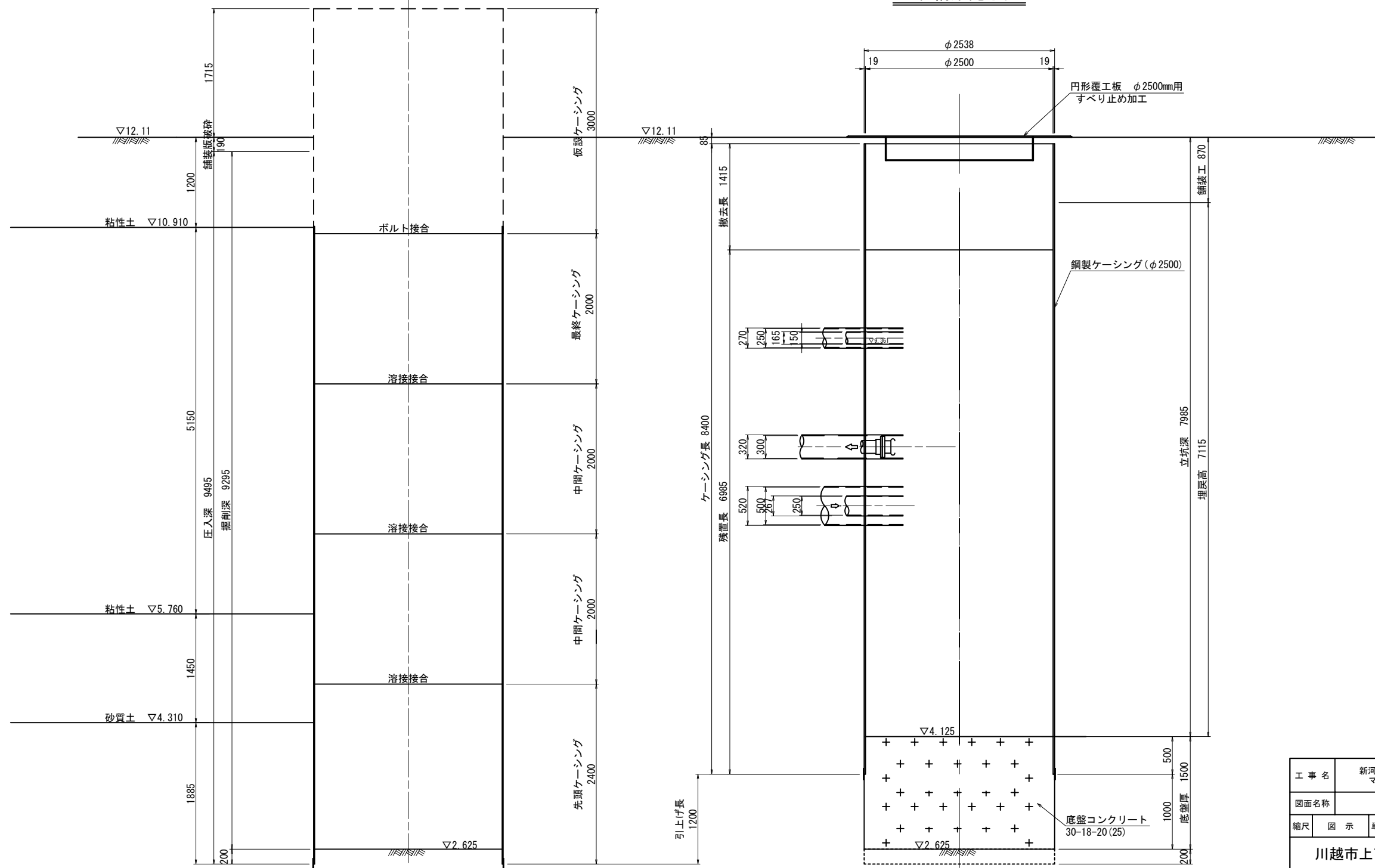
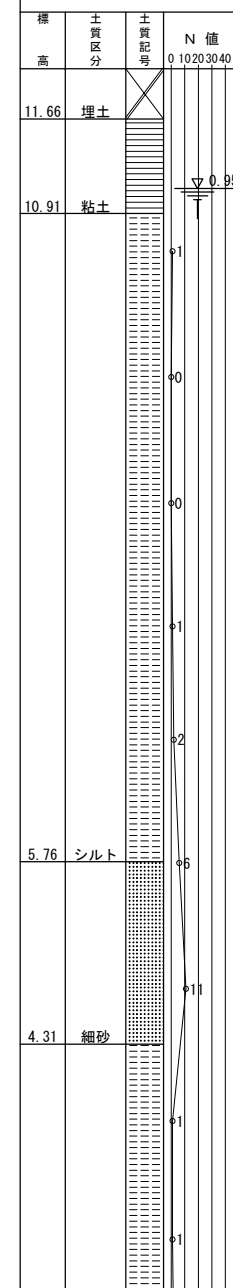


圧入掘削完了図



立坑構築完了図

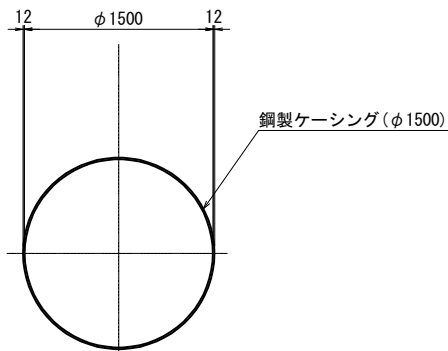
Bor. No. B-1
Q=12.06m



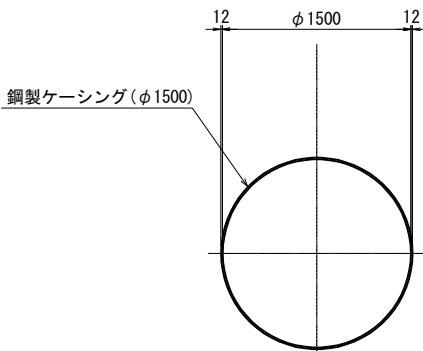
工事名		新河岸北第6処理分区 マンホールポンプ施設改築工事			
図面名称		No. 1-2 発進立坑仮設図			
縮尺	図示	単位	mm, m	図面 番号	5 / 28
川越市上下水道局下水道課					

No.1-3 到達立坑仮設図 S=1/30

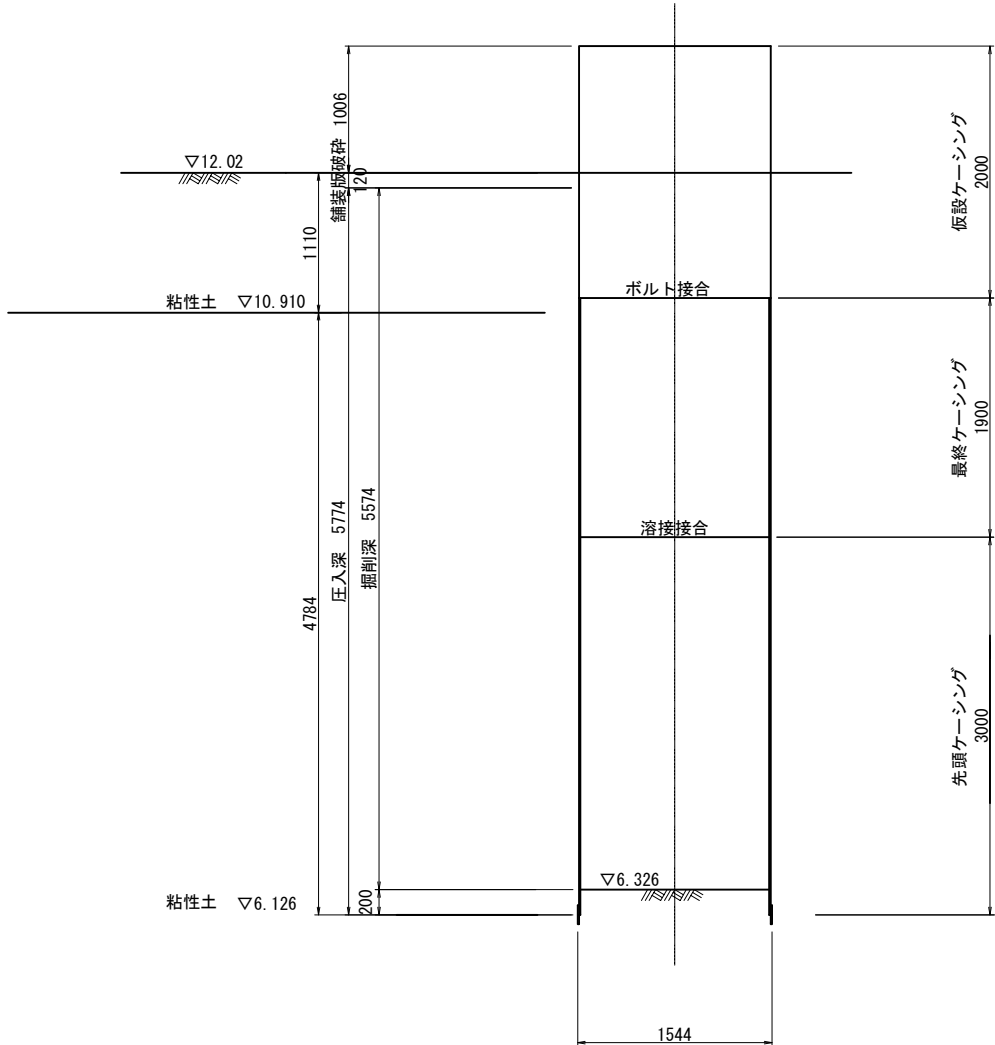
平面図



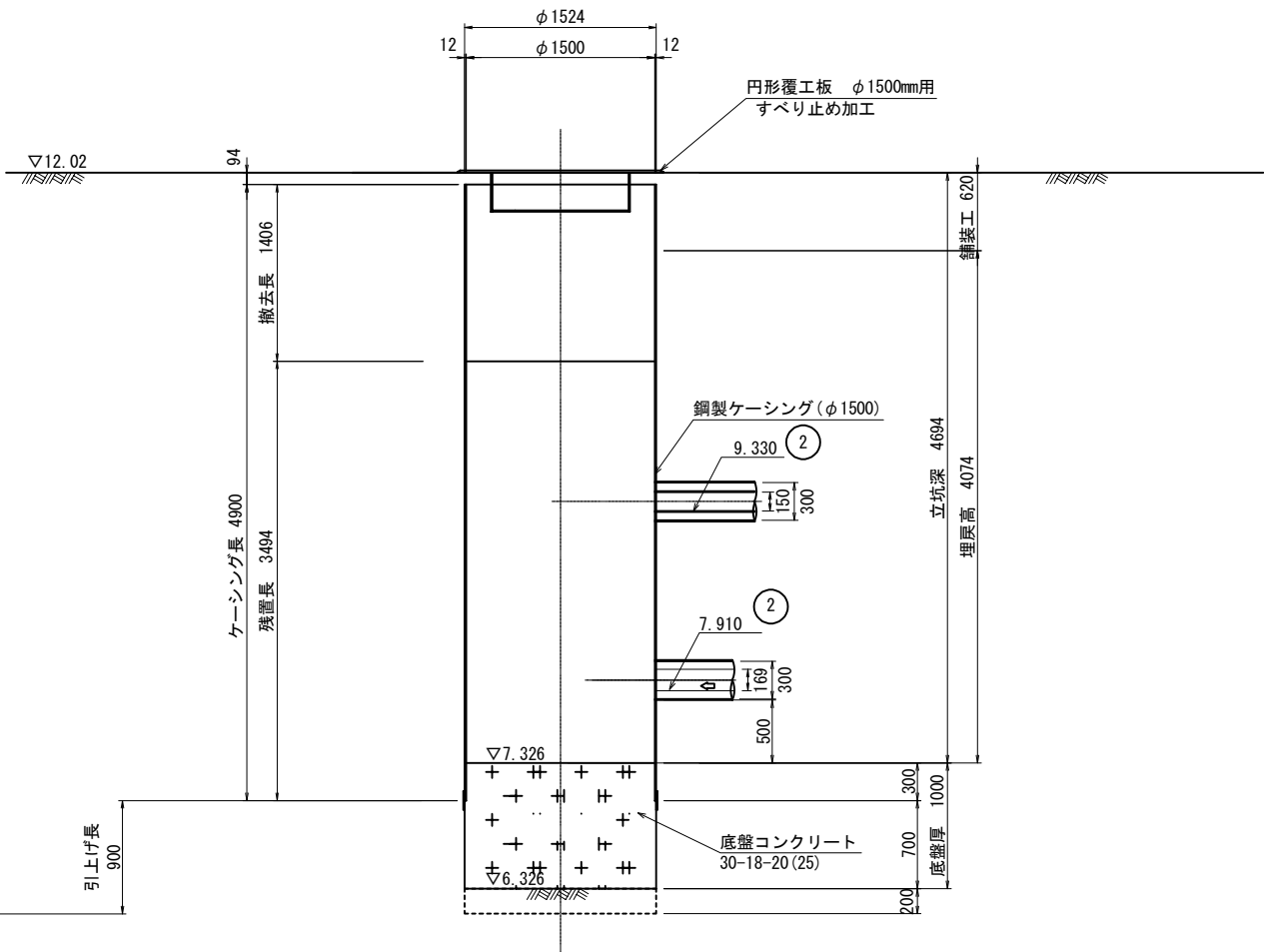
平面図 (配管)



圧入掘削完了図



立坑構築完了図

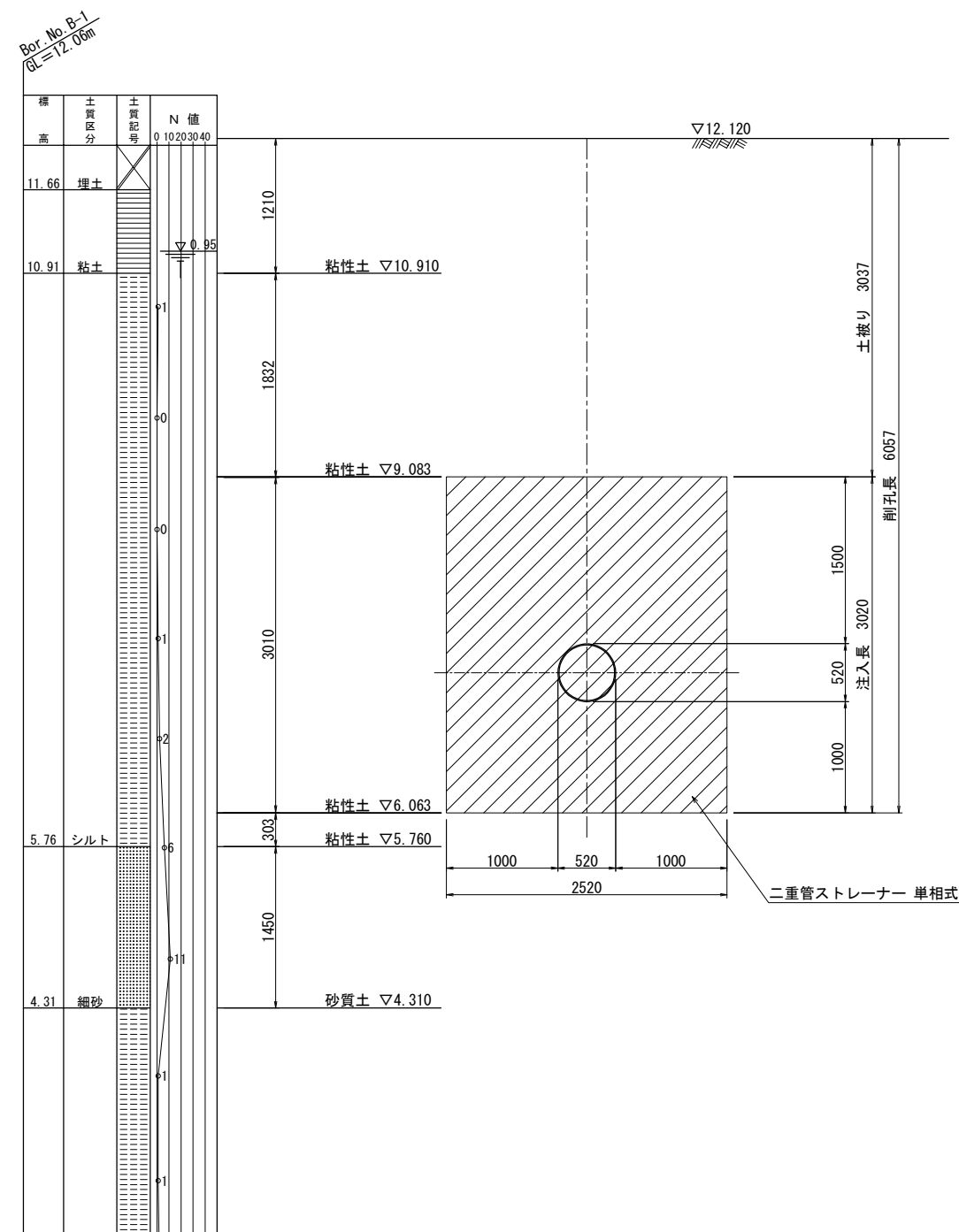
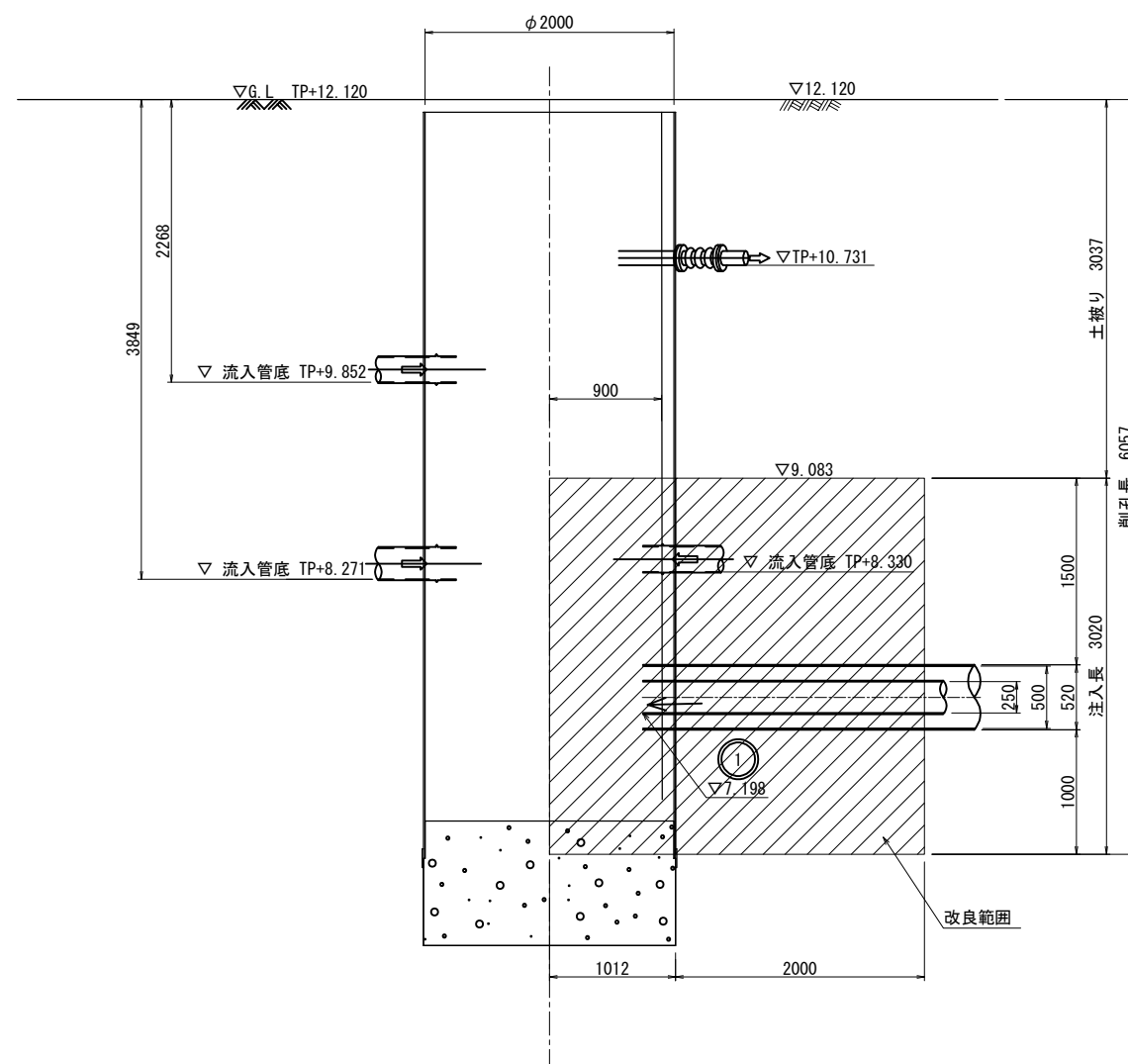


Bar No. B-1
QL=12.06m

標高	土質区分	土質記号	N 値
11.66	埋土		0 10 20 30 40
10.91	粘土		
5.76	シルト		
4.31	細砂		

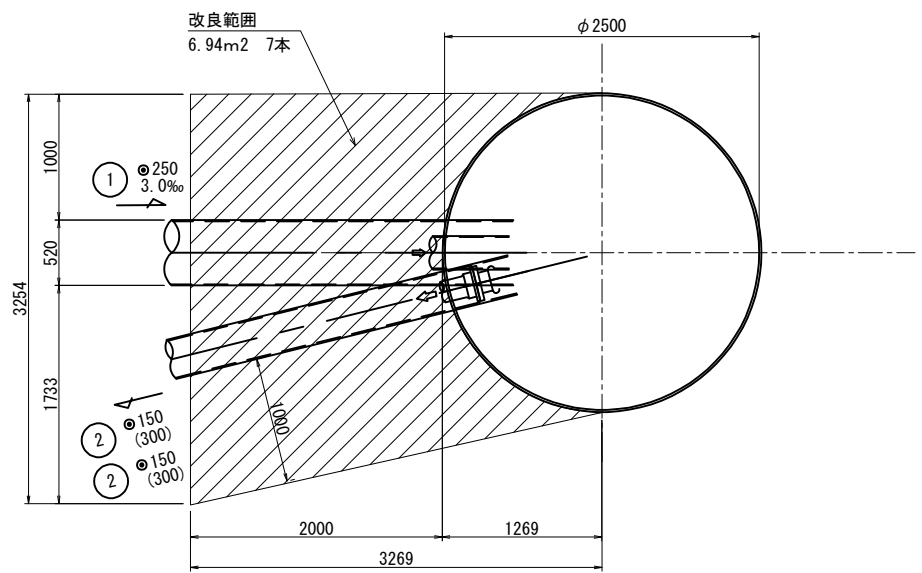
Technical drawing of a circular part with a central hole. The drawing includes the following dimensions and annotations:

- Outer diameter: $\phi 2000$
- Inner diameter: $\phi 250$
- Scale: 3.0%
- Note: 改良範囲 (Improvement Range) 6.32m² 7本
- Dimensions: 900, 2112, 1000, 520, 2520

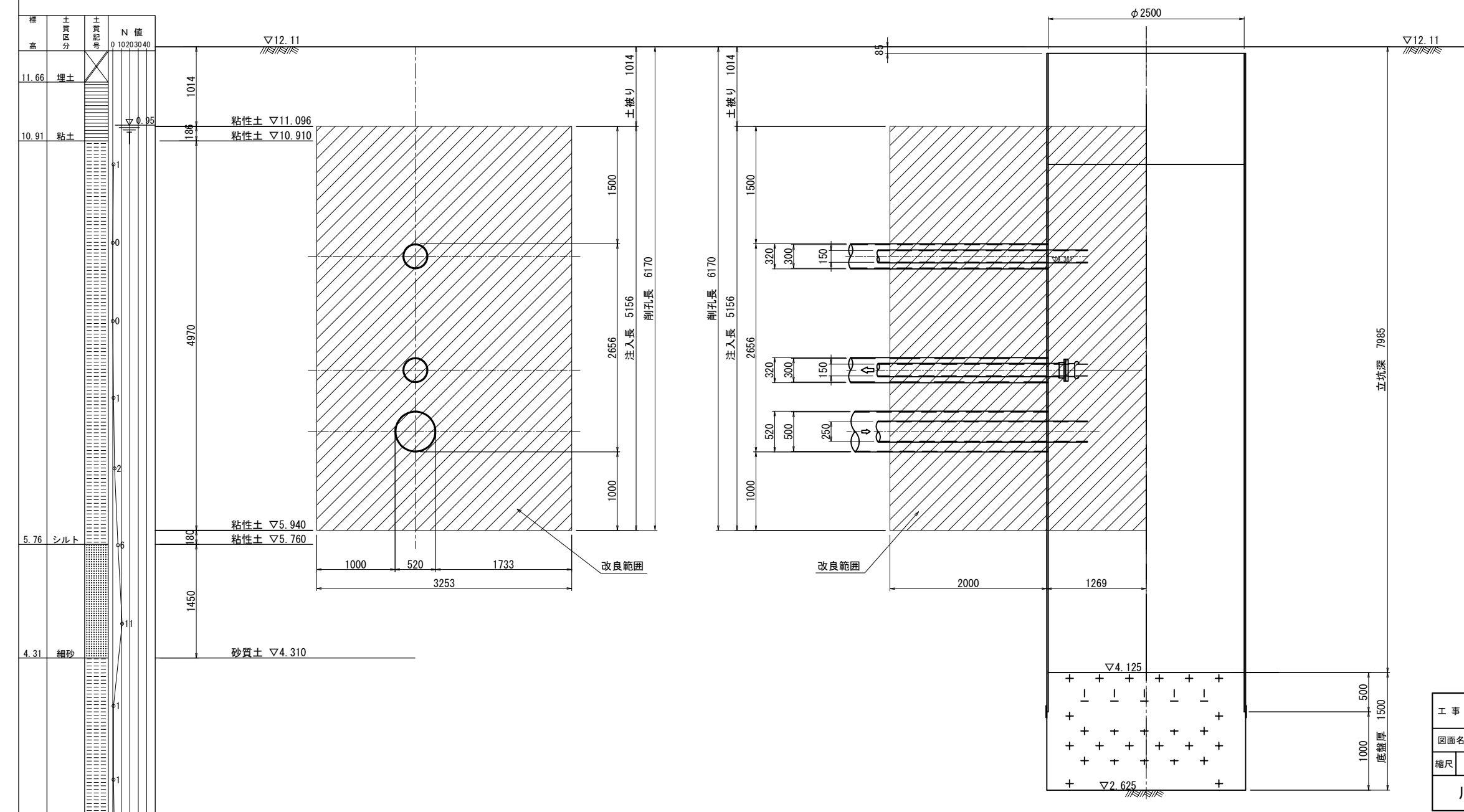


(川越市大字石田内地)				
工 事 名		新河岸北第6処理分区分 マンホールポンプ施設改築工事		
図面名称		No.1-1 薬液注入図		
縮尺	図 示	単位	mm, m	図面 番号
				7 / 28
川越市上下水道局下水道課				

平面図



Bor. No. B-1
Q_L=12.06m

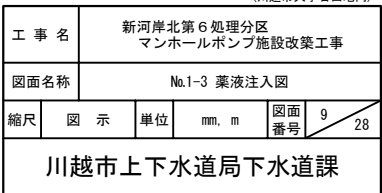


工事名		新河岸北第6処理区分区 マンホールポンプ施設改築工事	
図面名称		No.1-2 薬液注入図	
縮尺	図示	単位	mm, m
図面番号		8	28
川越市上下水道局下水道課			

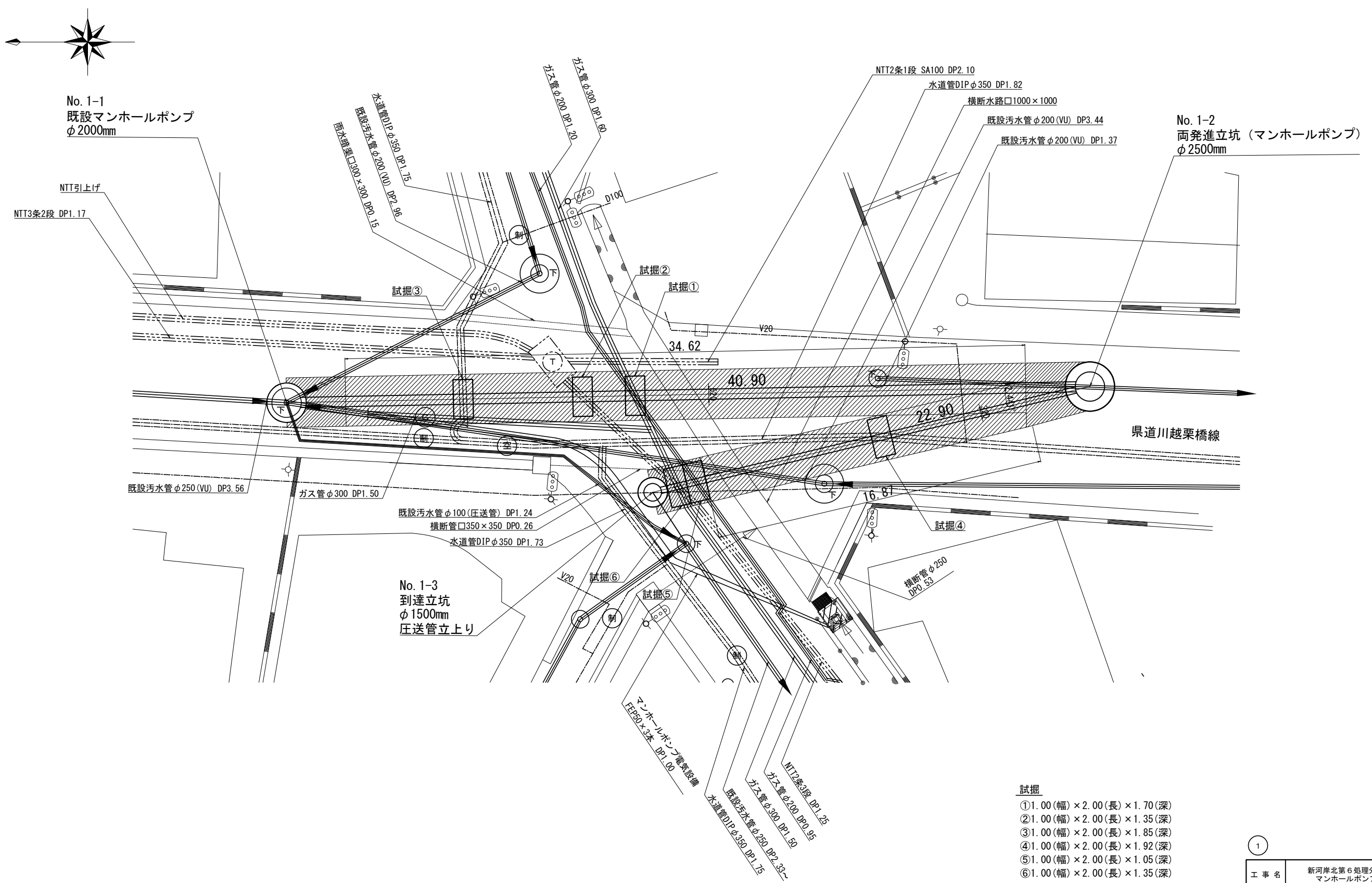
$S=1/30$

Technical drawing of a mechanical part showing a cross-section. The drawing includes the following dimensions and features:

- Overall width: $\phi 1500$
- Overall height: 2320
- Section height (hatched area): 1000
- Section width (hatched area): 2000
- Section offset from left: 762
- Section offset from bottom: 1000
- Section offset from right: 320
- Section offset from top: 1000
- Section area: $5.49m^2$ (6本)
- Section label: 改良範圍 (Improvement Range)



平面図 S=1/100
薬液注入詳細図

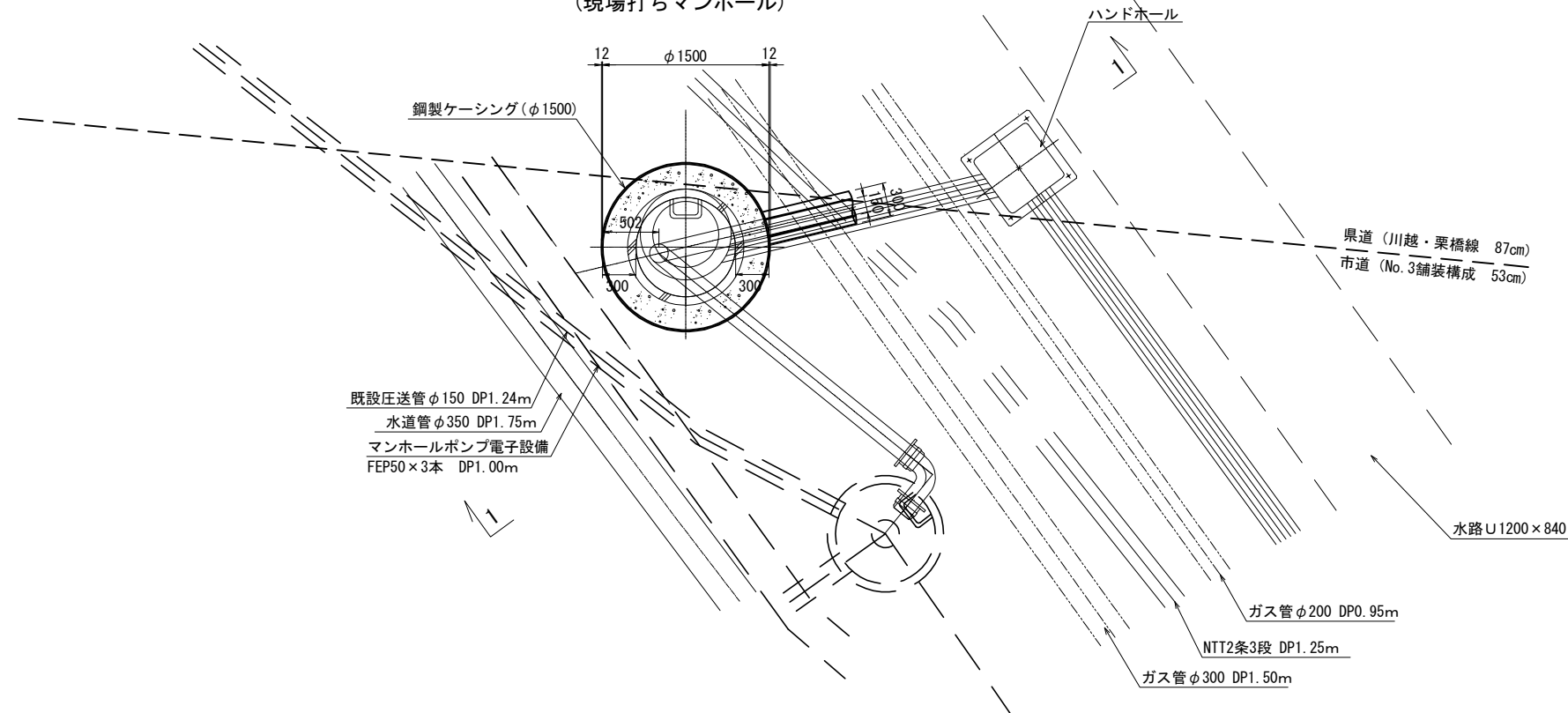


- 試掘
- ①1.00(幅)×2.00(長)×1.70(深)
 - ②1.00(幅)×2.00(長)×1.35(深)
 - ③1.00(幅)×2.00(長)×1.85(深)
 - ④1.00(幅)×2.00(長)×1.92(深)
 - ⑤1.00(幅)×2.00(長)×1.05(深)
 - ⑥1.00(幅)×2.00(長)×1.35(深)

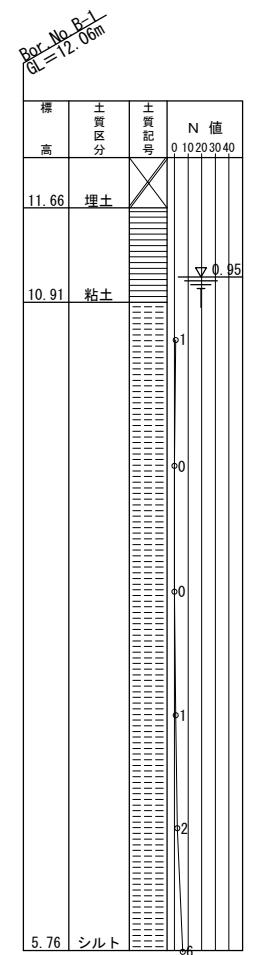
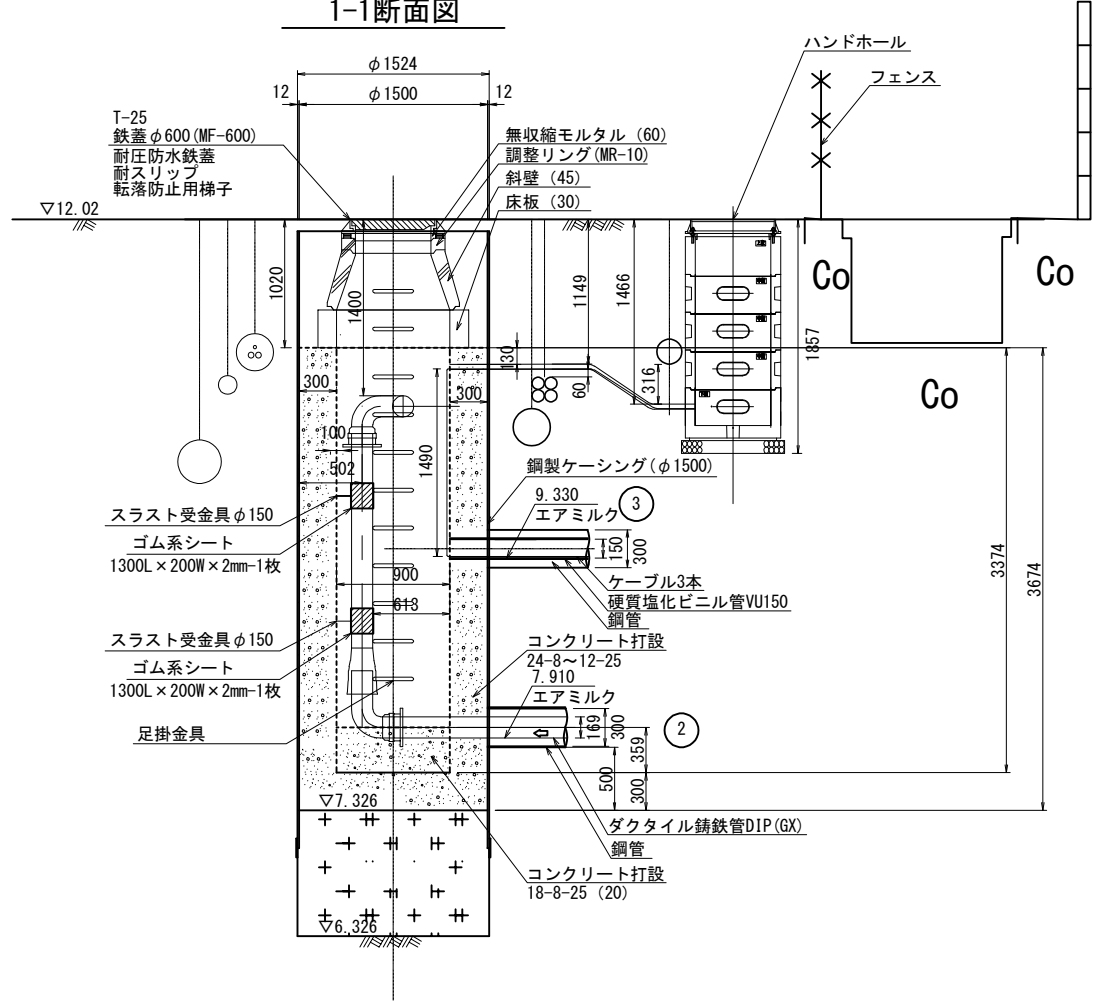
1		(川越市大字石田地内)			
工事名		新河岸北第6処理区分区 マンホールポンプ施設改築工事			
図面名称		平面図(薬液注入詳細図)			
縮尺	図示	単位	mm, m	図面 番号	10 / 28
川越市上下水道局下水道課					

No. 1-3 マンホール内構造図 S=1/30

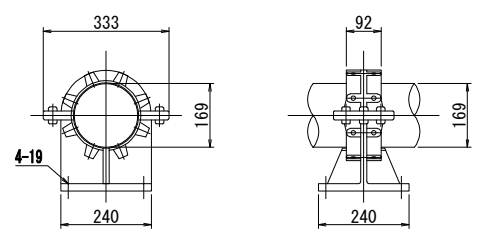
平面図（配管）
（現場打ちマンホール）



1-1断面図



スラスト受金具 S=1/10

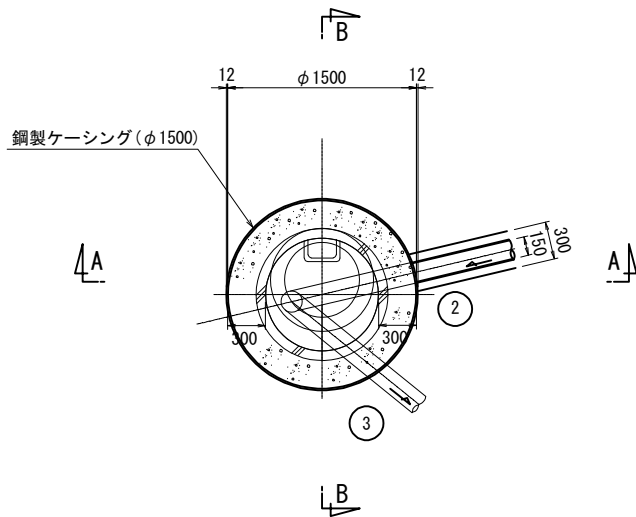


（川越市大字石田地内）				
工事名		新河岸北第6処理分区 マンホールポンプ施設改築工事		
図面名称		No. 1-3 マンホール内構造図		
縮尺	図示	単位	mm, m	図面 番号
				12 28
川越市上下水道局下水道課				

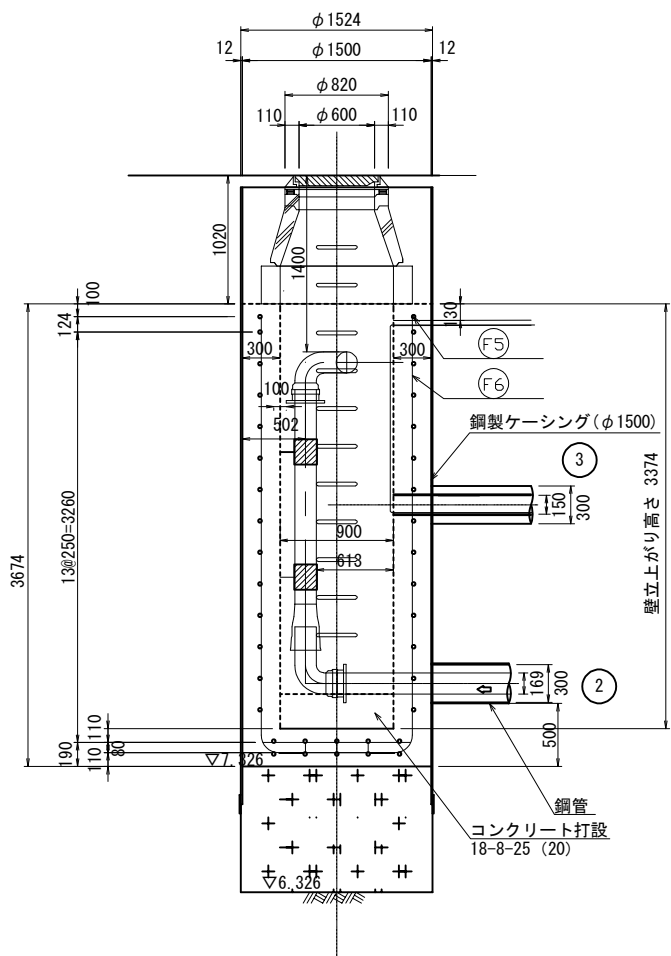
鋼製ケーシング内 1号マンホール構造図 縮尺 1:30

(No. 1-3 到達立坑)

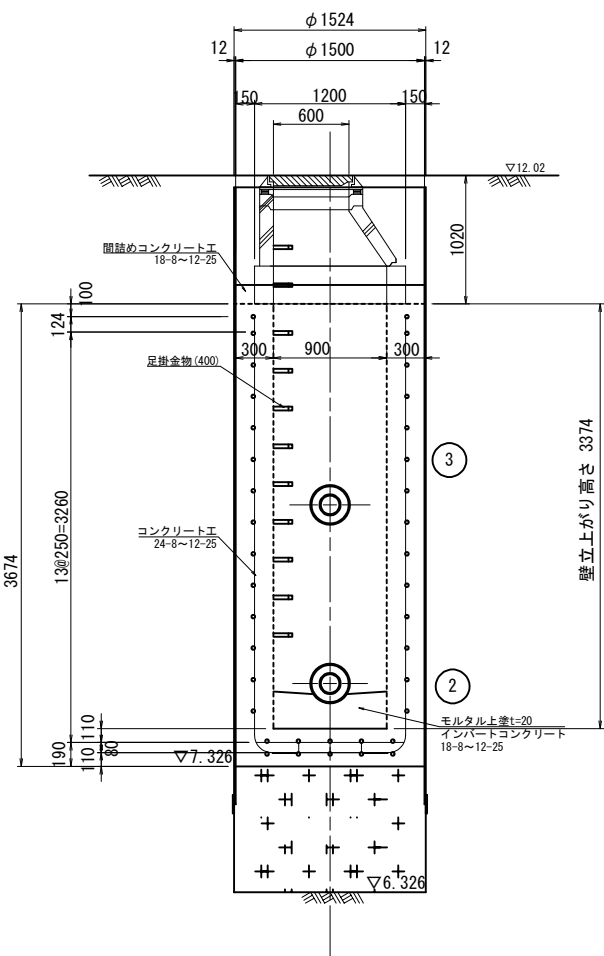
平面図



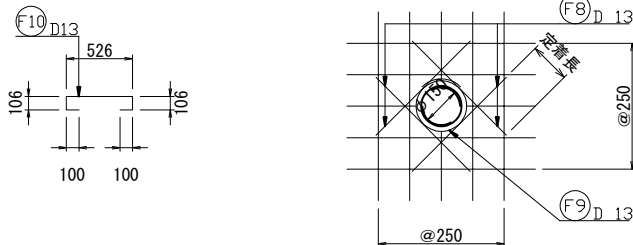
A-A 断面図



B-B 断面図



開口補強 (参考)



補強鉄筋表

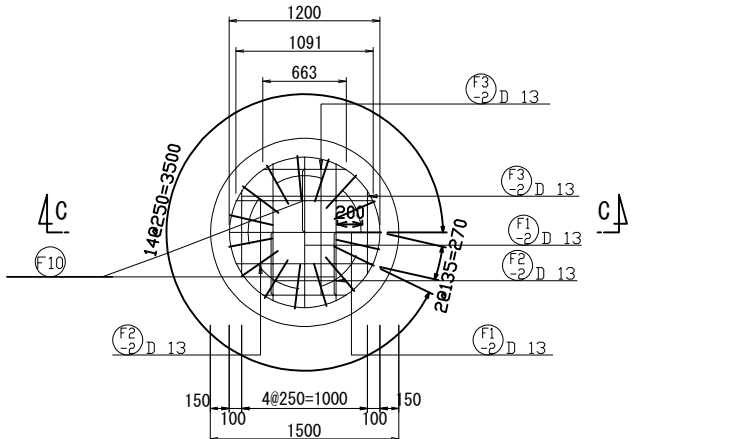
番号	鉄筋径 (mm)	本数 (n)	1本当長さ (mm)	単位重量 (kg f / m)	1本当重量 (kg / 本)	重量 (kg f)	摘要
F 8	D 13	12	1060	0.995	1.055	12.660	—
F 9	D 13	3	1580	0.995	1.572	4.716	○
合計						17.376	

組立筋

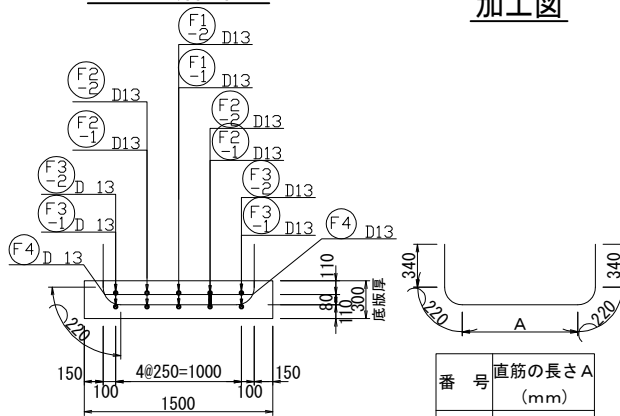
番号	鉄筋径 (mm)	本数 (n)	1本当長さ (mm)	単位重量 (kg f / m)	1本当重量 (kg / 本)	重量 (kg f)	摘要
F 10	D 13	3	940	0.995	0.935	2.805	□

マンホール底板配筋図

平面図



C-C 断面図



加工図

鉄筋表

(基礎下面部)

番号	鉄筋径 (mm)	本数 (n)	1本当長さ (mm)	単位重量 (kg f / m)	1本当重量 (kg / 本)	重量 (kg f)	摘要
F1-1	D 13	2	2040	0.995	2.030	4.060	—
F2-1	D 13	4	1930	0.995	1.920	7.680	—
F3-1	D 13	4	1510	0.995	1.502	6.008	—
合計						17.748	

(基礎上面部)

番号	鉄筋径 (mm)	本数 (n)	1本当長さ (mm)	単位重量 (kg f / m)	1本当重量 (kg / 本)	重量 (kg f)	摘要
F1-2	D 13	2	1200	0.995	1.194	2.388	—
F2-2	D 13	4	1090	0.995	1.085	4.340	—
F3-2	D 13	4	670	0.995	0.667	2.668	—
F 4	D 13	1	4170	0.995	4.149	4.149	○
合計						13.545	

躯体鉄筋表

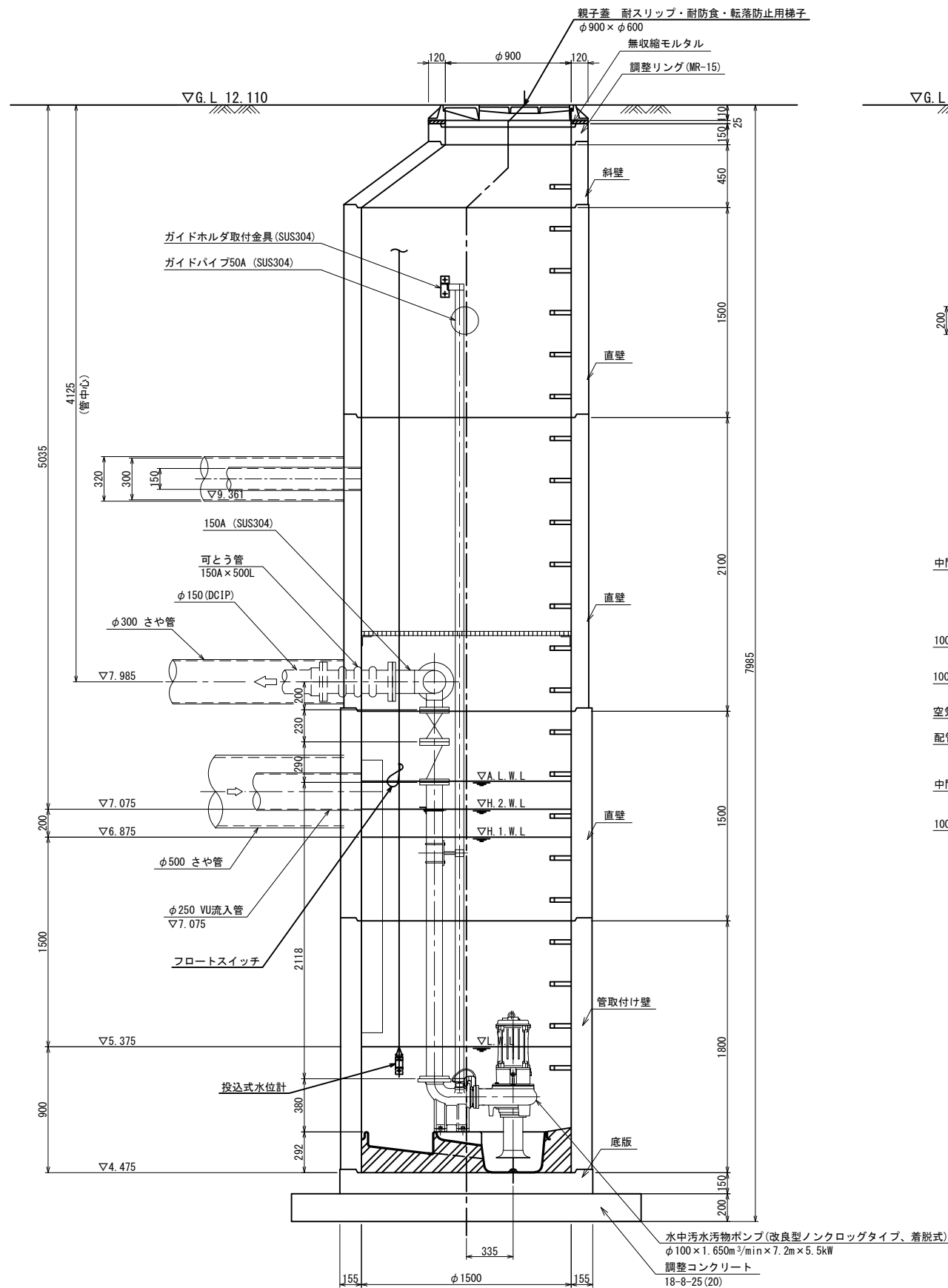
番号	鉄筋径 (mm)	本数 (n)	1本当長さ (mm)	単位重量 (kg f / m)	1本当重量 (kg / 本)	重量 (kg f)	摘要
F 5	D 13	14	4170	0.995	4.149	58.086	○
F 6	D 13	16	3604	0.995	3.586	57.376	—
合計						115.462	

(川越市大字石田地内)

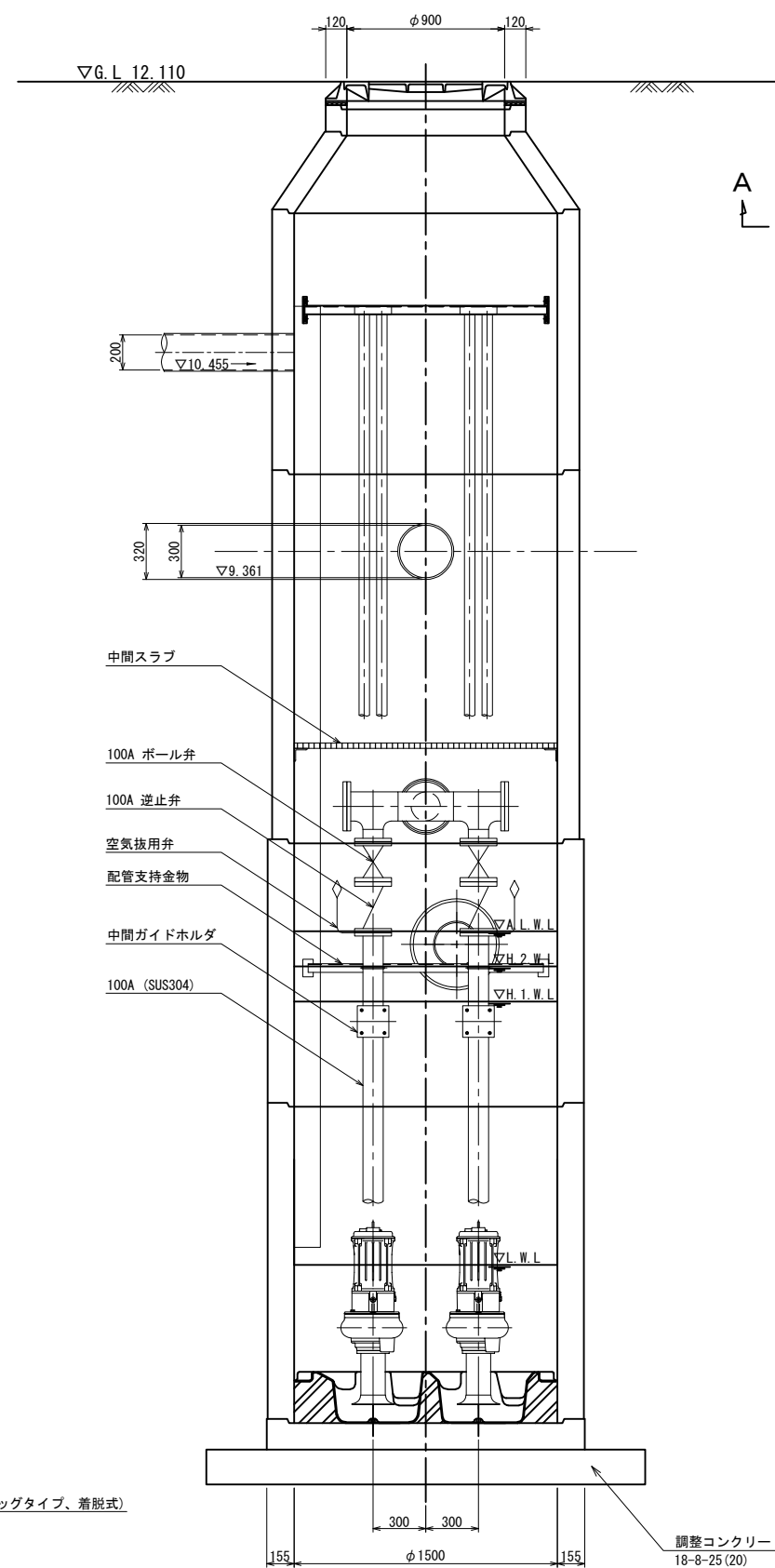
工事名	新河岸北第6処理分区 マンホールポンプ施設改築工事		
図面名称	鋼製ケーシング内1号マンホール構造図 No. 1-3 到達立坑		
縮尺	図示	単位	mm, m
図面番号	13	図面番号	28
川越市上下水道局下水道課			

マンホール中継ポンプ場構造図 S=1/20
(新規マンホールポンプ)

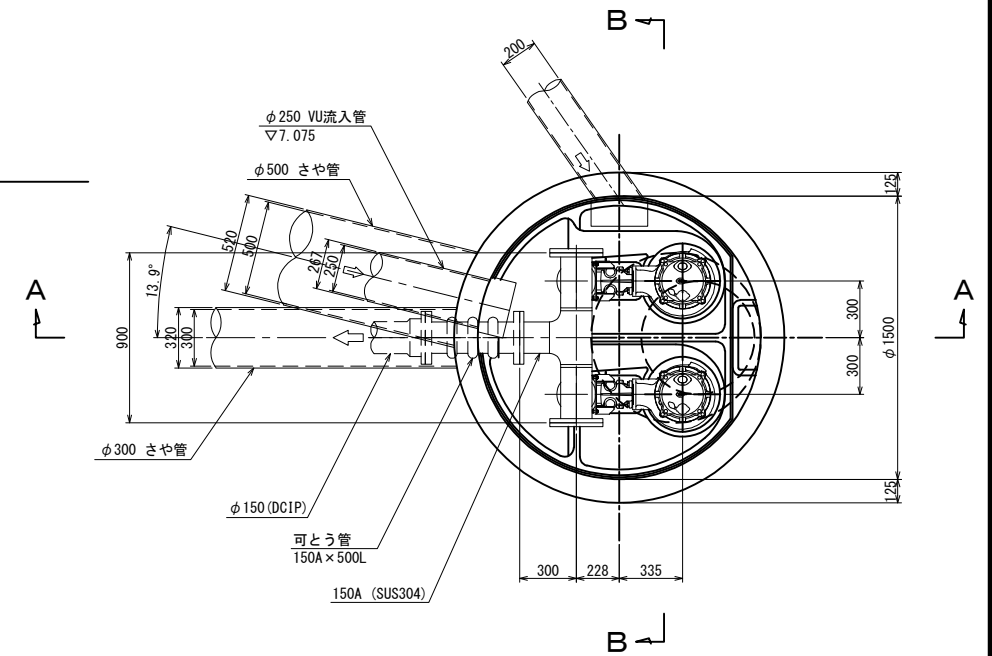
A—A 断面図 S=1:20



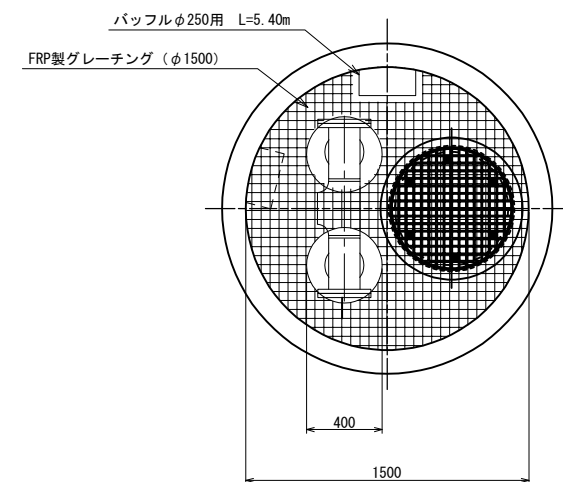
B-B 断面图 S=1:20



平面图 S=1:20



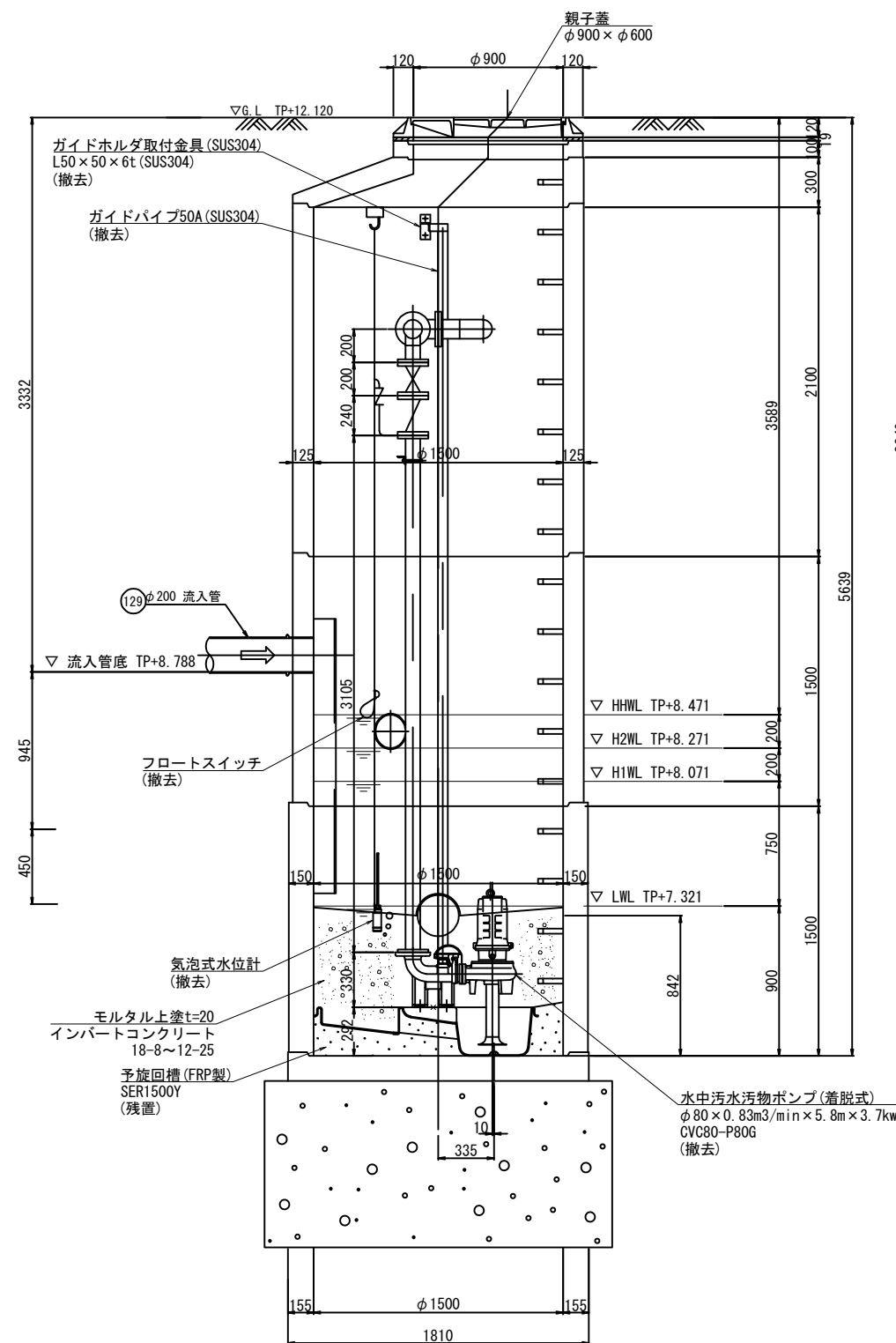
平面図 S=1:20
FRP製グレーチング



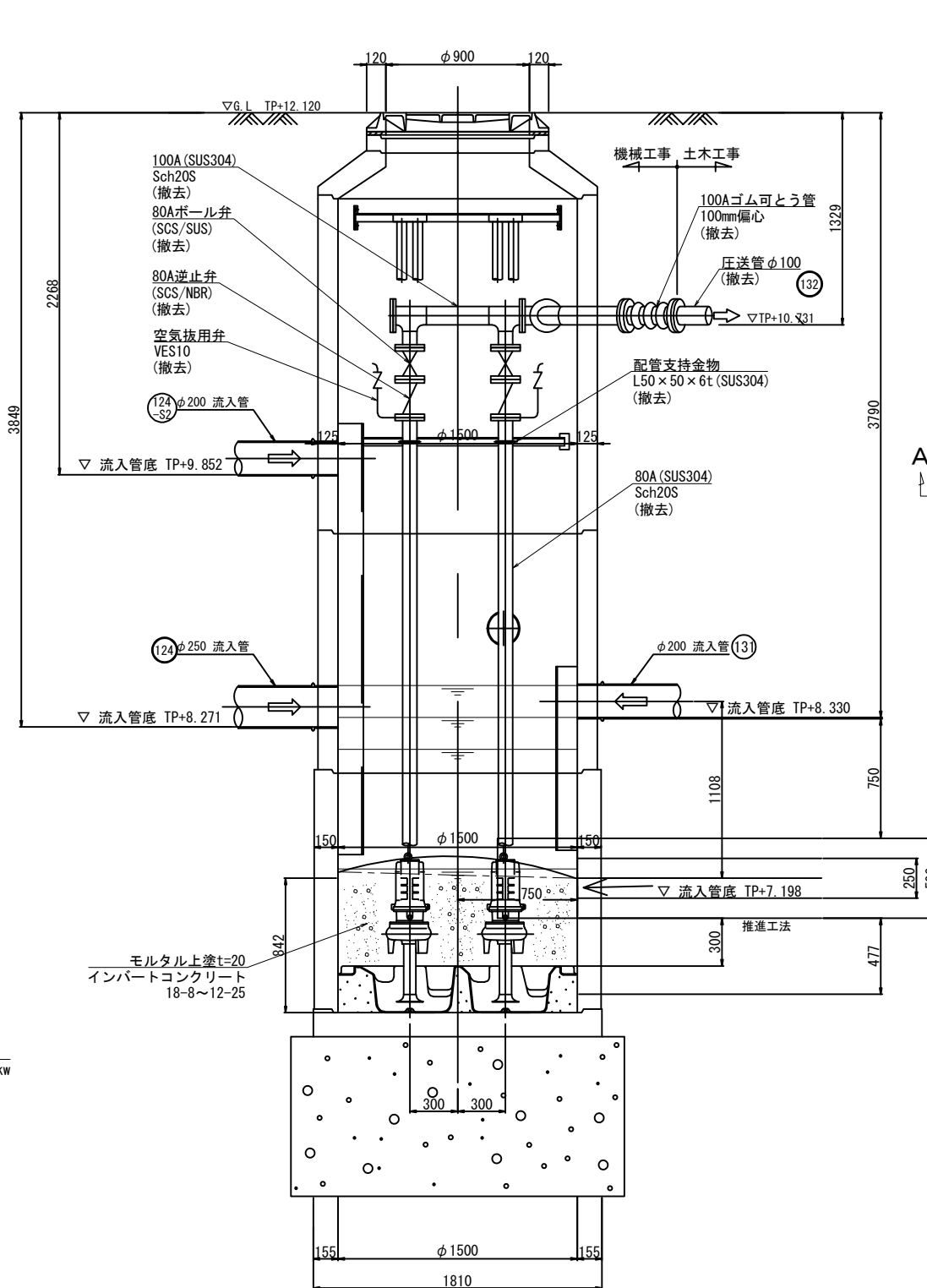
(川越市大字石田内地)				
工事名	新河岸北第6処理分区分 マンホールポンプ施設改築工事			
図面名称	マンホール中継ポンプ場構造図 (新規マンホールポンプ)			
縮尺	図 示	単位	mm, m	図面 番号 14 28
川越市上下水道局下水道課				

マンホール中継ポンプ場構造図 S=1/20
(既存マンホールポンプ)

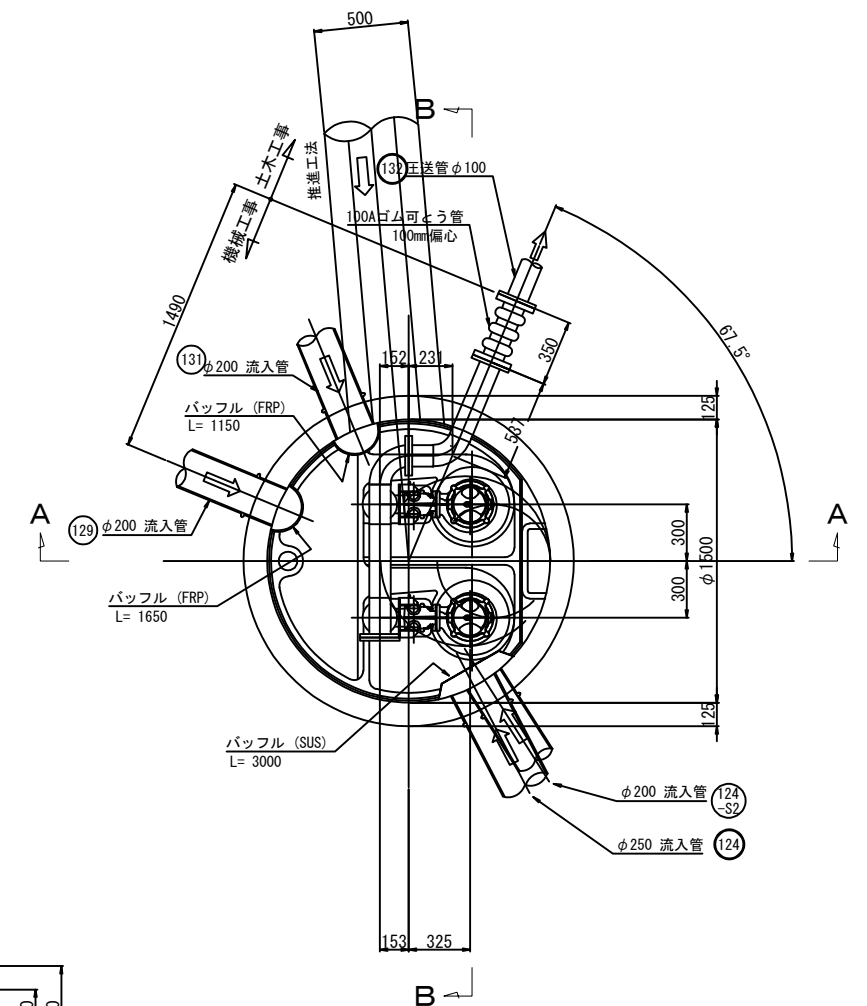
A-A断面図 S=1:20



B-B断面図 S=1:20



平面図 S=1:20



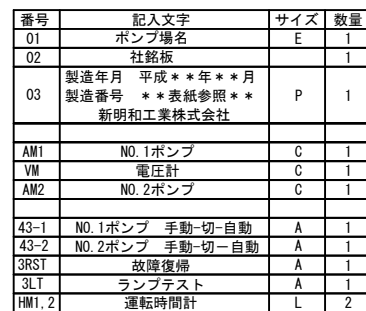
(川越市大字石田地内)				
工事名		新河岸北第6処理分区分 マンホールポンプ施設改築工事		
図面名称		マンホール中継ポンプ場構造図 (既存マンホールポンプ)		
縮尺	図示	単位	mm, m	図面 番号
				15 28
川越市上下水道局下水道課				

(既設利用)

(新設)



(既設流用)

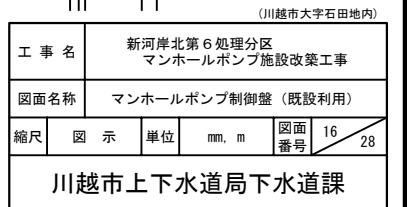


電源	No.1 停止	No.1 運転	No.1 過負荷	No.1 漏電	No.1 浸水	No.1 過熱	異常 高水位
予備	No.2 停止	No.2 運転	No.2 過負荷	No.2 漏電	No.2 浸水	No.2 過熱	水位計 異常

--	--

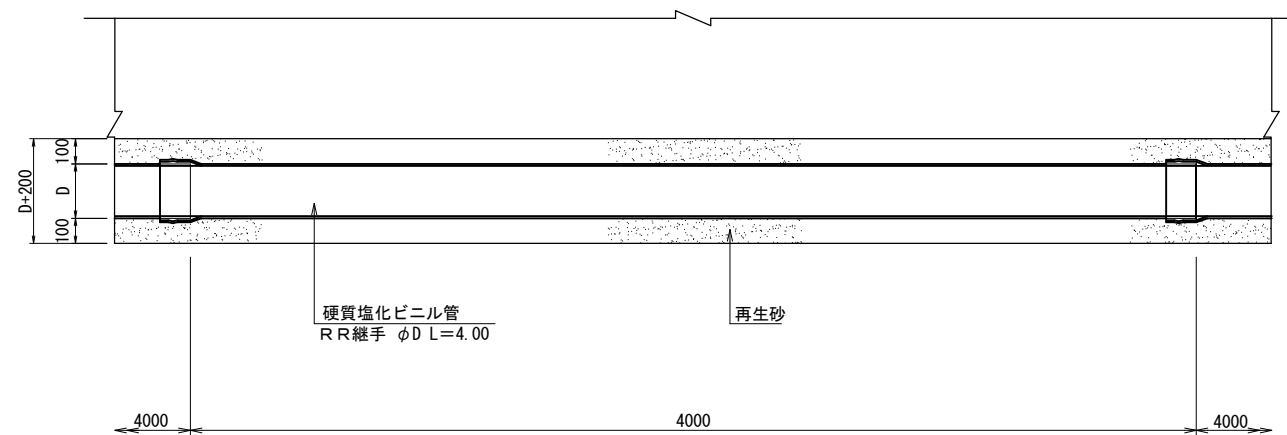
No.	自	至	電 線	電 線 管		
				露 出	埋 設	
①	動力引込点 (200V)	ポンプ制御盤	VVR14mm ² ×3心×1 (更新)	鋼管柱内	――	
②	ポンプ制御盤	No. 1ポンプ	動力	VCT3.5mm ² ×4心×1	PE54	FEP50
			浸水	2PNCT2.0mm ² ×1心×1		
			過熱	2PNCT1.25mm ² ×2心×1		
		No. 2ポンプ	動力	VCT3.5mm ² ×4心×1	PE54	FEP50
			浸水	2PNCT2.0mm ² ×1心×1		
			過熱	2PNCT1.25mm ² ×2心×1		
③	ポンプ制御盤	投込式水位計	専用ケーブル×1	PE54	FEP50	
		フロートスイッチ	VCTFK0.75mm ² ×3心×2			

- ※. 制御盤内の水位計変換器は投込式に更新のこと
- ※. 各詳細図の寸法は施工時の参考とし、施工状況と使用機器及びその他施工取合いにおいて、事前に十分確認の上施工のこと。

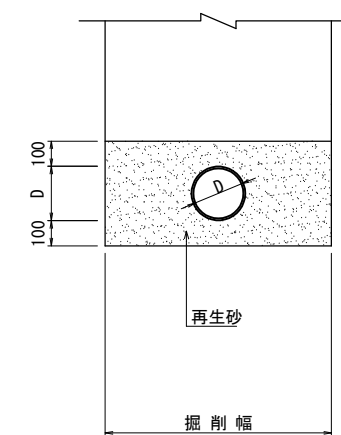


塩ビ管布設図 S=1/15
(一般図)

縦断面図

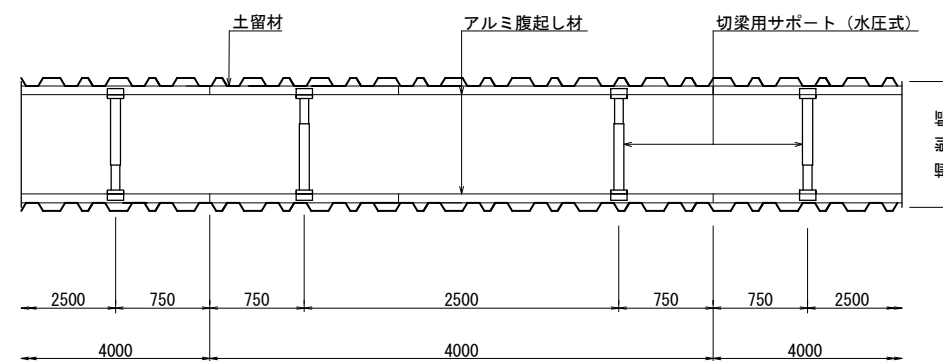


横断面図

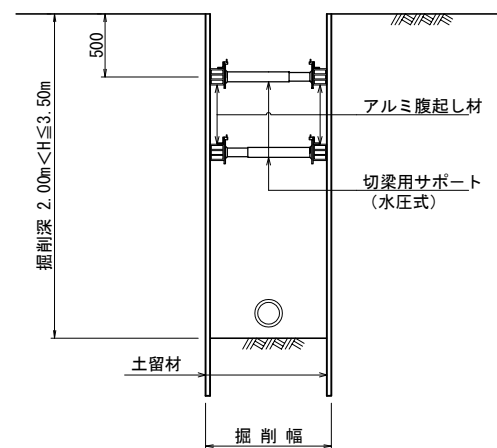


土留工標準図 S=1/30

平面図



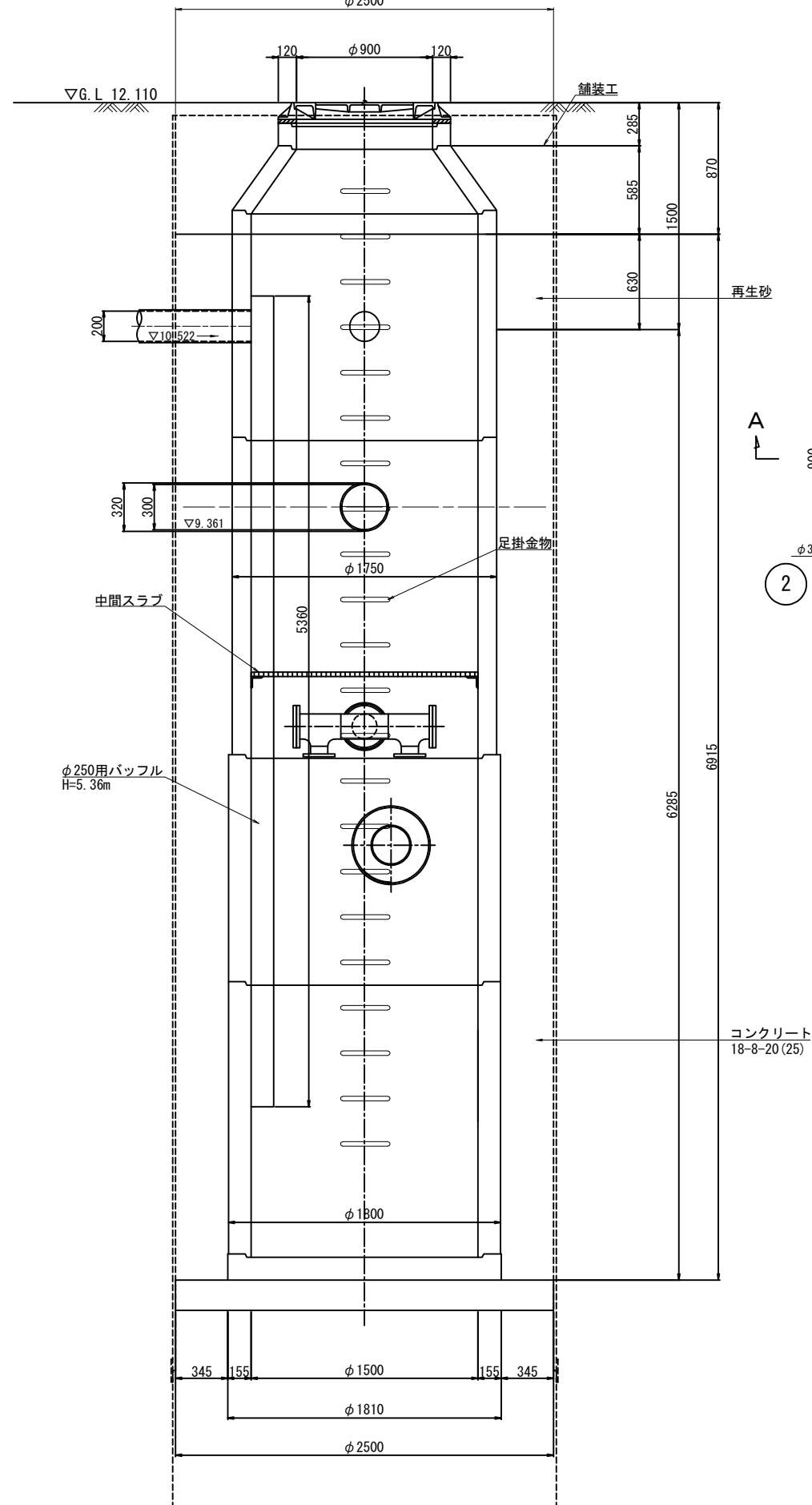
断面図
(2段梁)



寸法表

単位 m		
掘削深	土留矢板	支保
1.50 ≤ H < 1.80	アルミ矢板 L=2.00	1 段
1.80 ≤ H < 2.00	アルミ矢板 L=2.50	1 段
2.00 ≤ H < 2.30	アルミ矢板 L=2.50	2 段
2.30 ≤ H < 2.50	アルミ矢板 L=3.00	2 段
2.50 ≤ H < 3.00	アルミ矢板 L=3.00	2 段

(No. 1-2)
B-B断面図

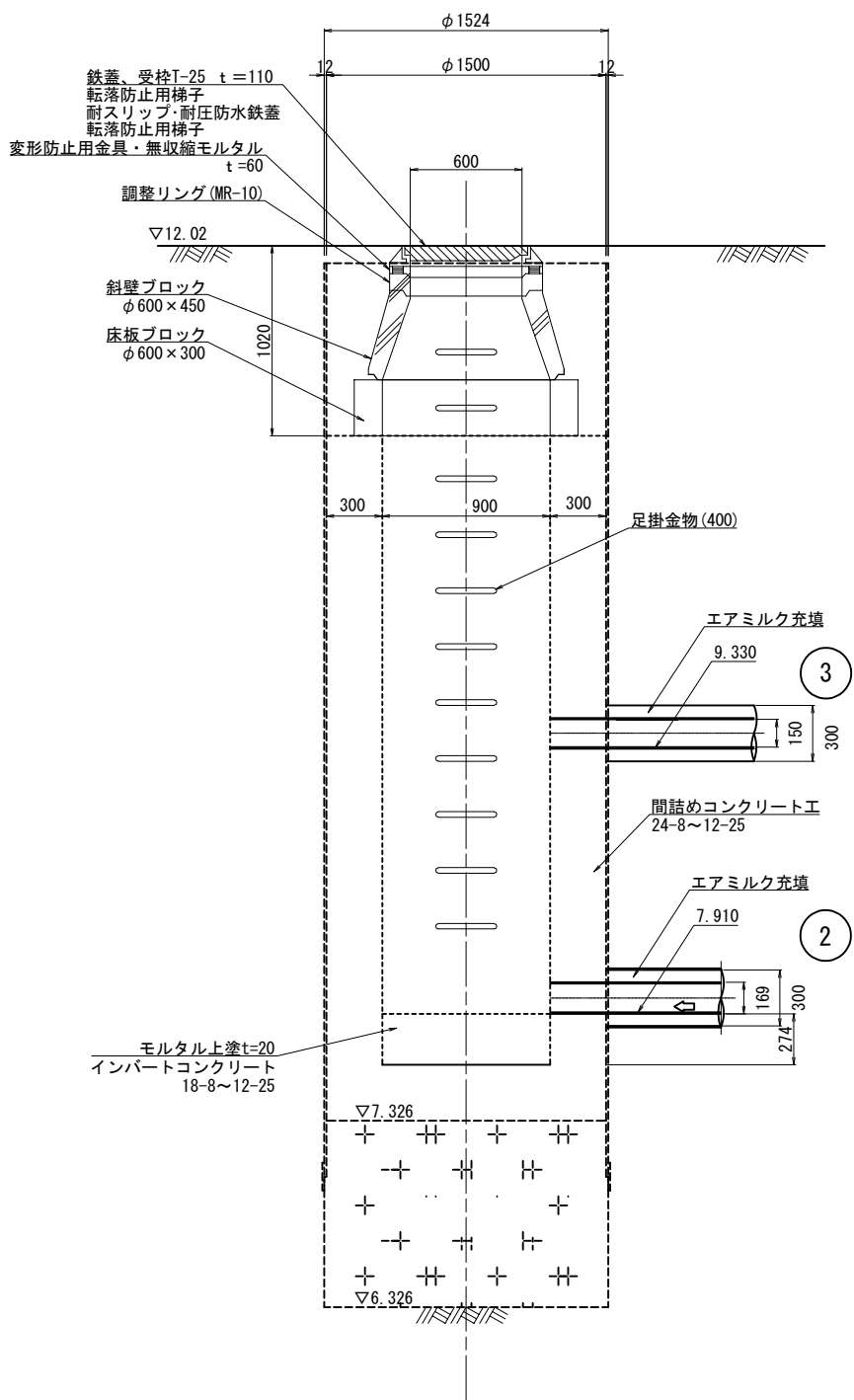


(川越市大字石田内)				
工 事 名	新河岸北第6処理分區 マンホールポンプ施設改築工事			
図面名称	マンホール構造図(1) (No. 1-2)			
縮尺	図 示	単位	mm, m	図面 番号 18 28
川越市上下水道局下水道課				

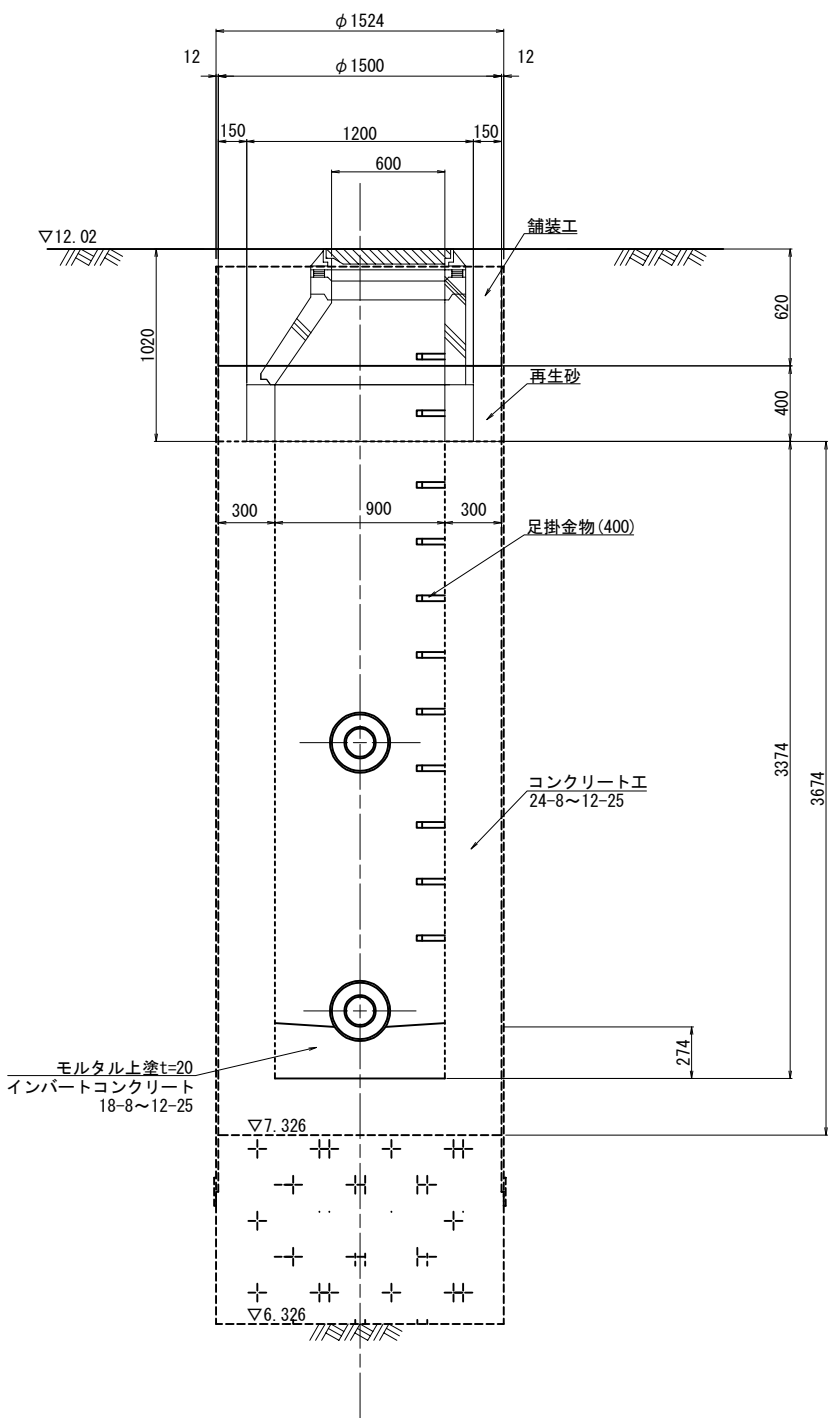
マンホール構造図(2) S=1/20

(No. 1-3)

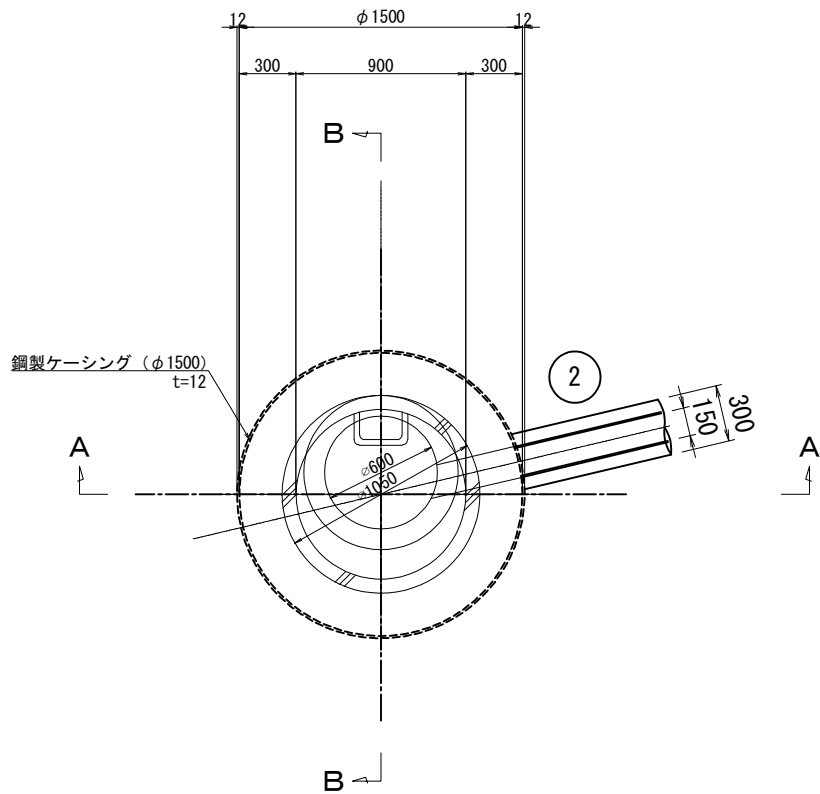
A-A断面図



B-B断面図



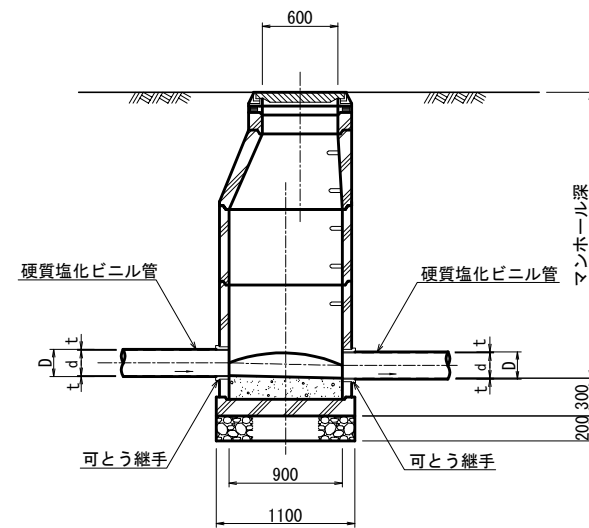
平面図



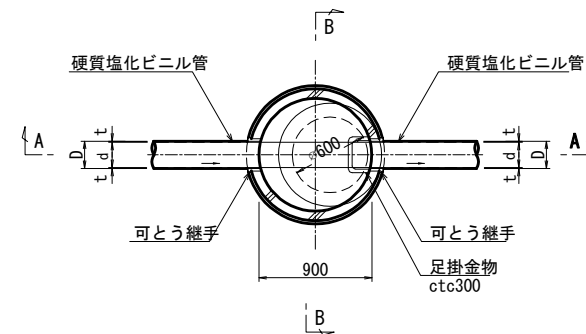
(川越市大字石田地内)				
工 事 名		新河岸北第6処理分区 マンホールポンプ施設改築工事		
図面名称		マンホール構造図(2) (No. 1-3)		
縮尺	図 示	単 位	mm, m	図面 番号
				19 28
川越市上下水道局下水道課				

1号組立マンホール標準構造図 S=1/30

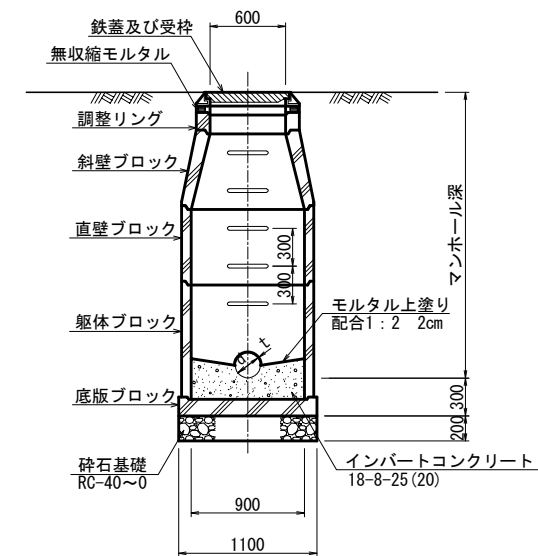
A-A断面図



平面図



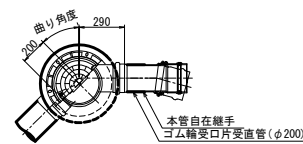
B-B断面図



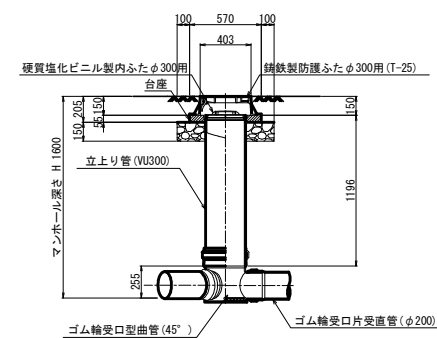
小型マンホール標準構造図 S=1/30

(屈曲点)

平面図



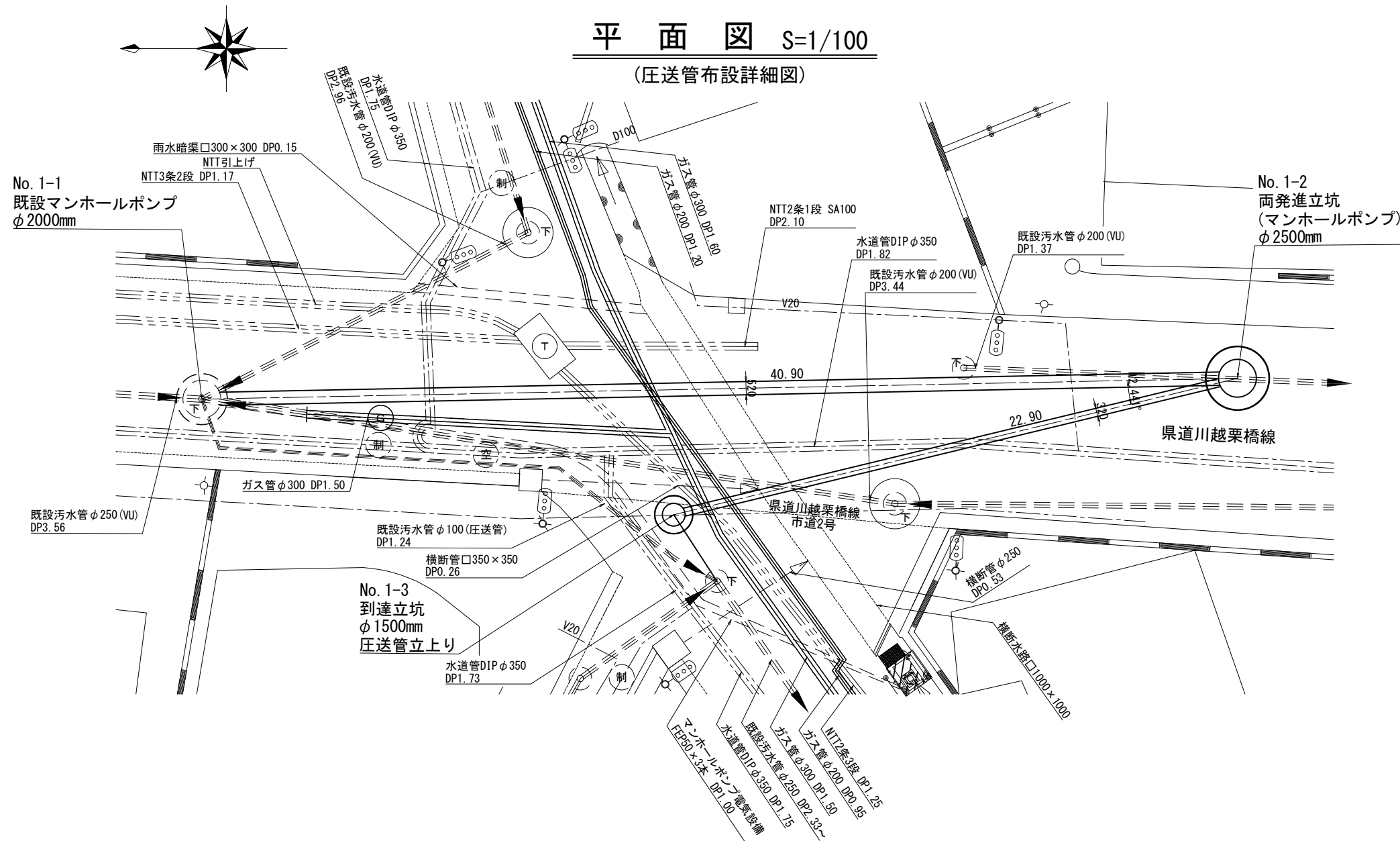
断面図



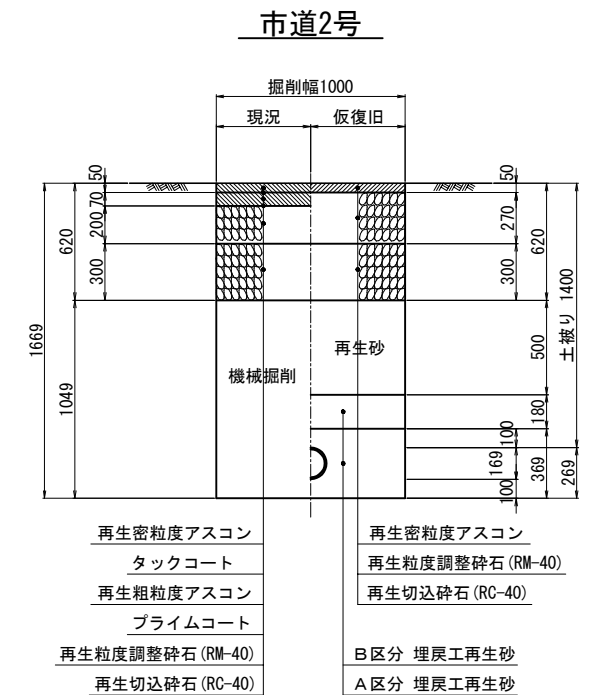
(川越市大字石田地内)				
工 事 名		新河岸北第6処理分区 マンホールポンプ施設改築工事		
図面名称		1号組立マンホール標準構造図 小型マンホール標準構造図		
縮尺	図 示	単位	mm, m	図面 番号 20 / 28
川越市上下水道局下水道課				

平面図 S=1/100

(圧送管布設詳細図)

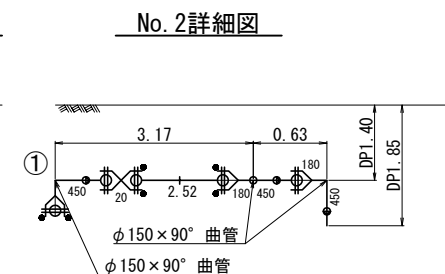
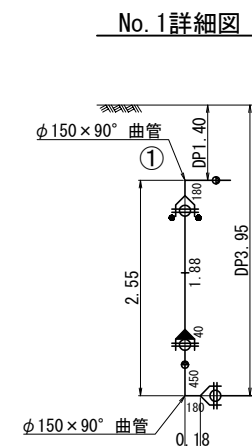
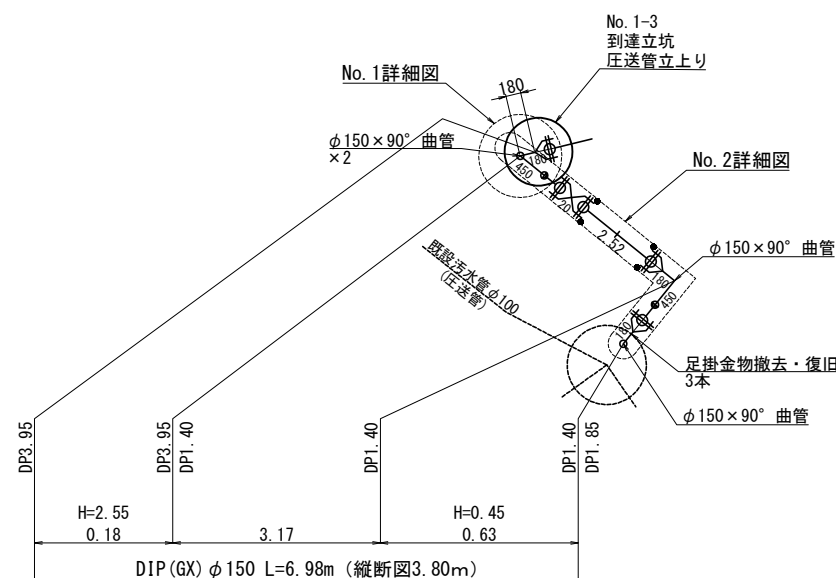


圧送管布設土工図 S=1/20



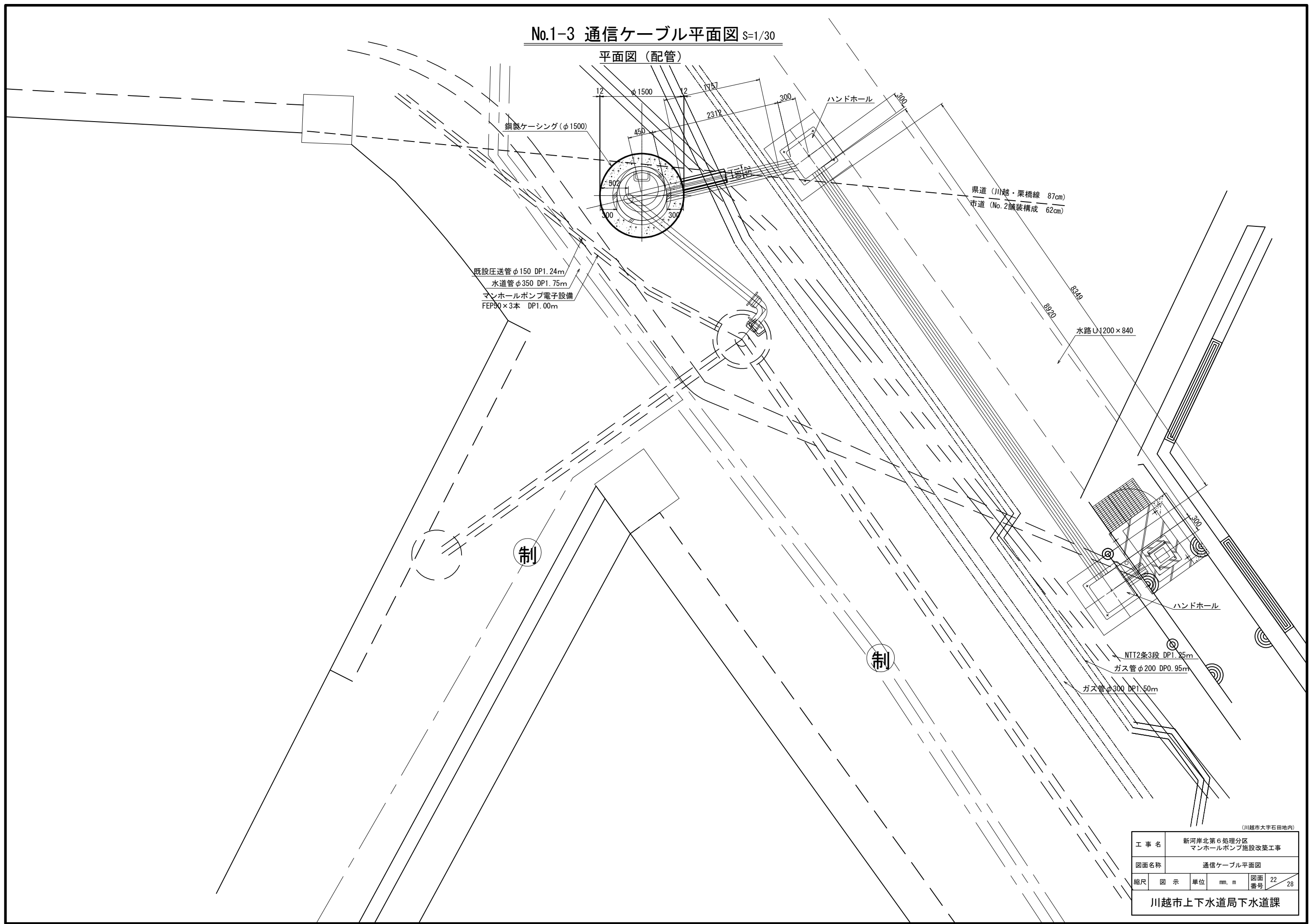
配管図 S=Free

(布設)



(川越市大字石田地内)				
工事名	新河岸北第6処理区分 マンホールポンプ施設改築工事			
図面名称	平面図 土工図 配管図 (圧送管布設)			
縮尺	図示	単位	mm, m	図面 番号
川越市上下水道局下水道課				21 28

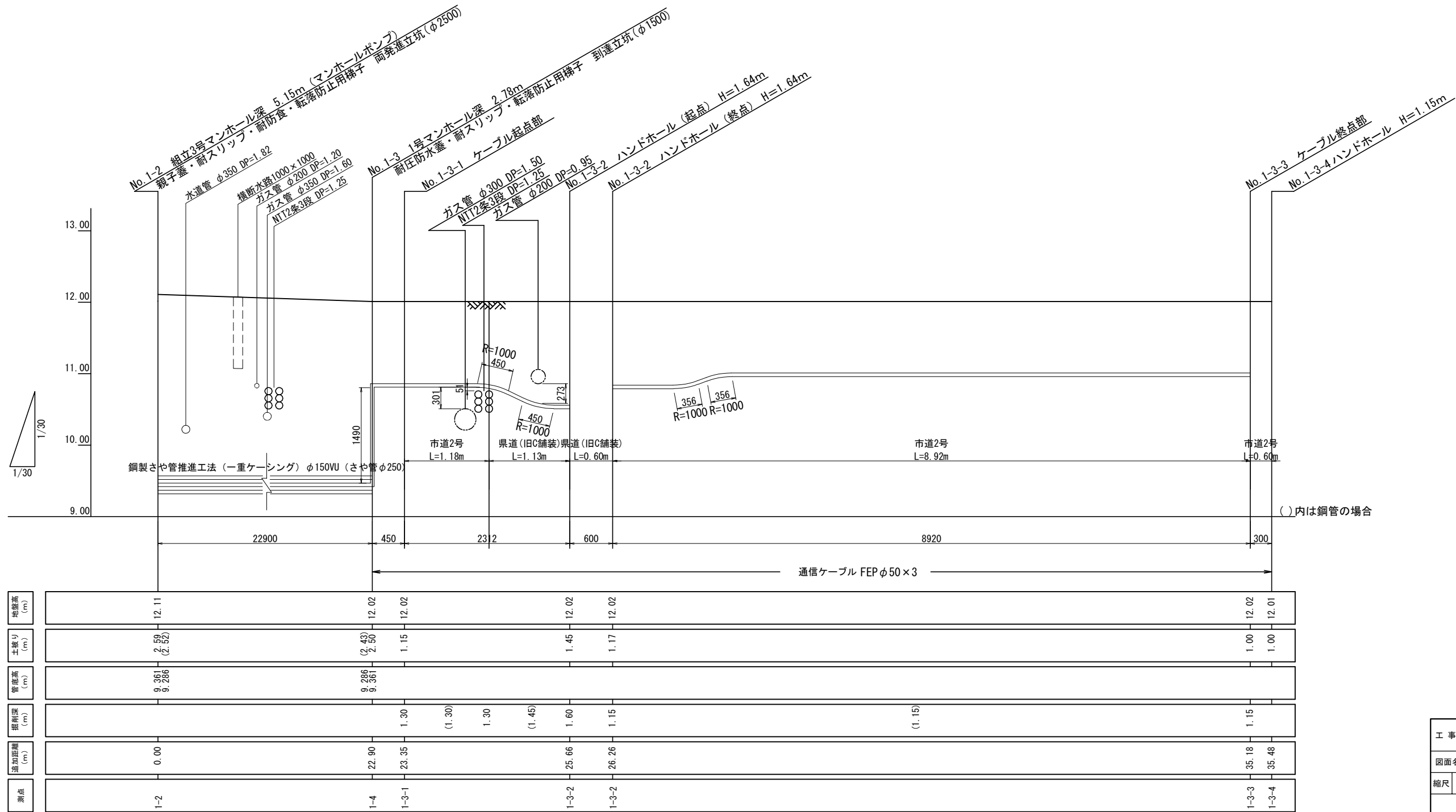
No.1-3 通信ケーブル平面図 S=1/30



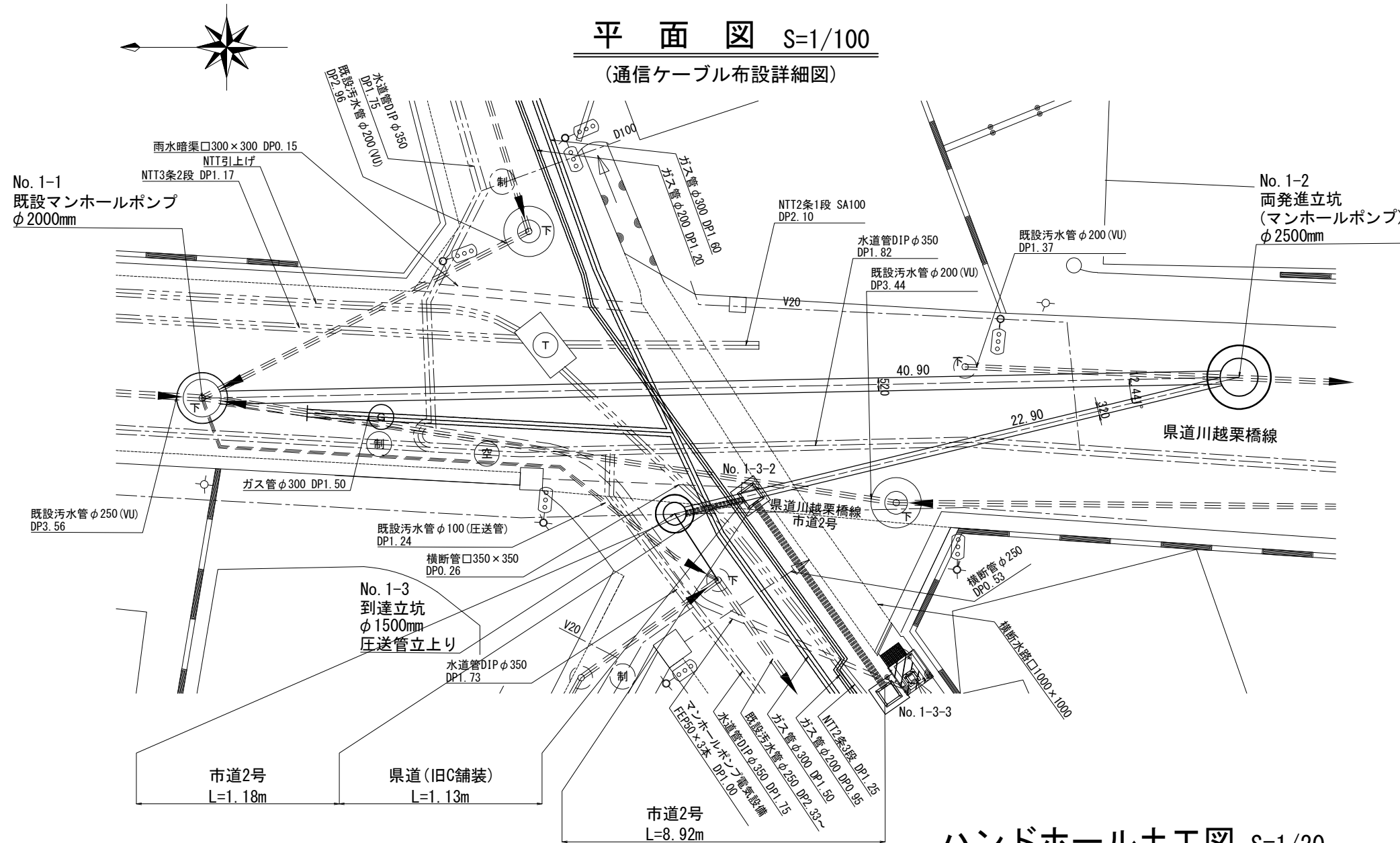
(川越市大字石田地内)

工 事 名		新河岸北第6処理分区 マンホールポンプ施設改築工事			
図面名称		通信ケーブル平面図			
縮尺	図 示	単位	mm, m	図面 番号	22 / 28
川越市上下水道局下水道課					

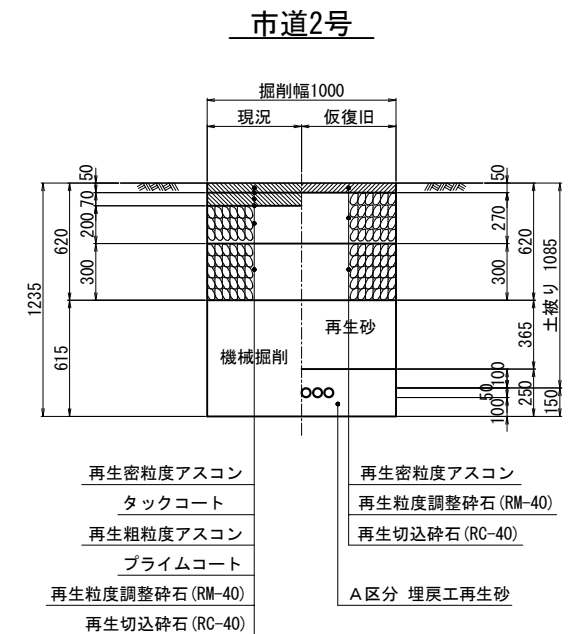
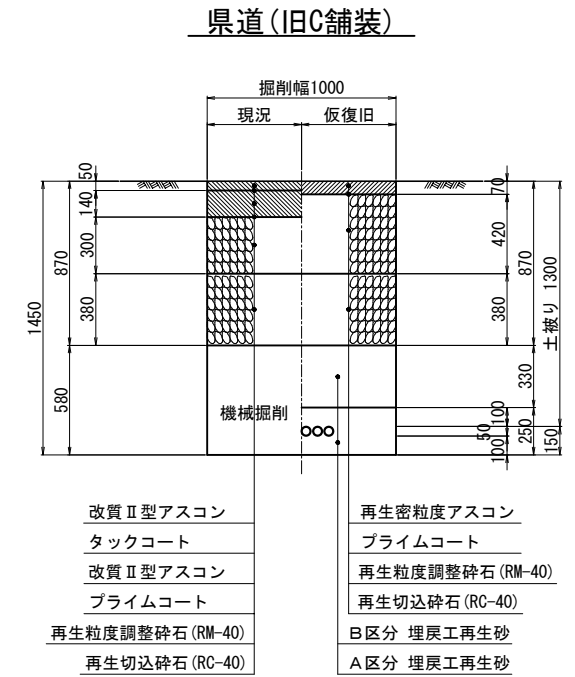
縦断面図 V=1/30
H=1/30
(通信ケーブル)



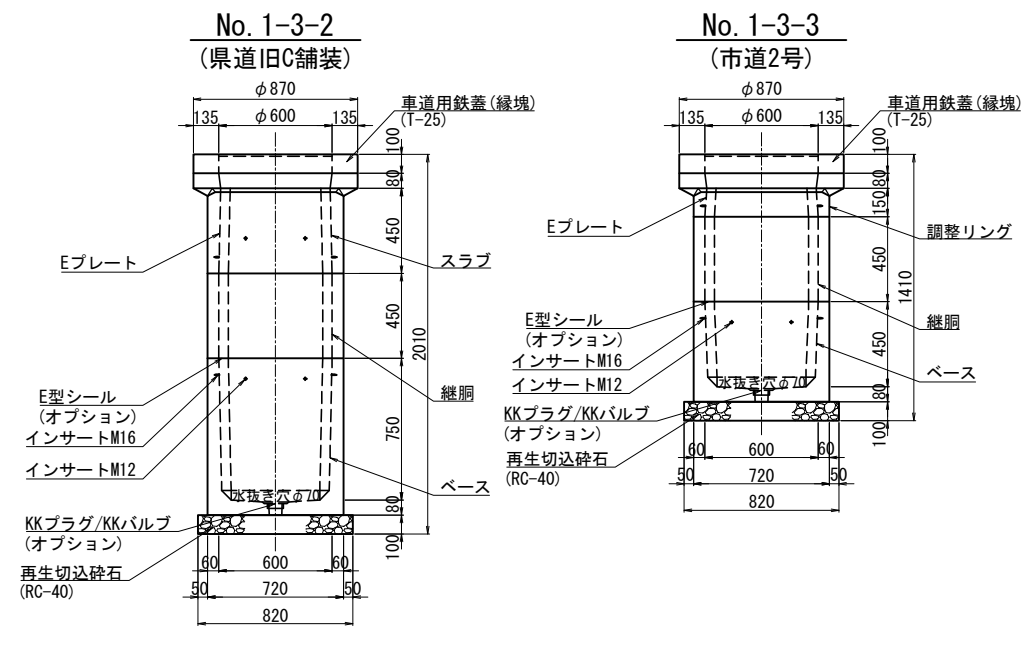
平面図 S=1/100
(通信ケーブル布設詳細図)



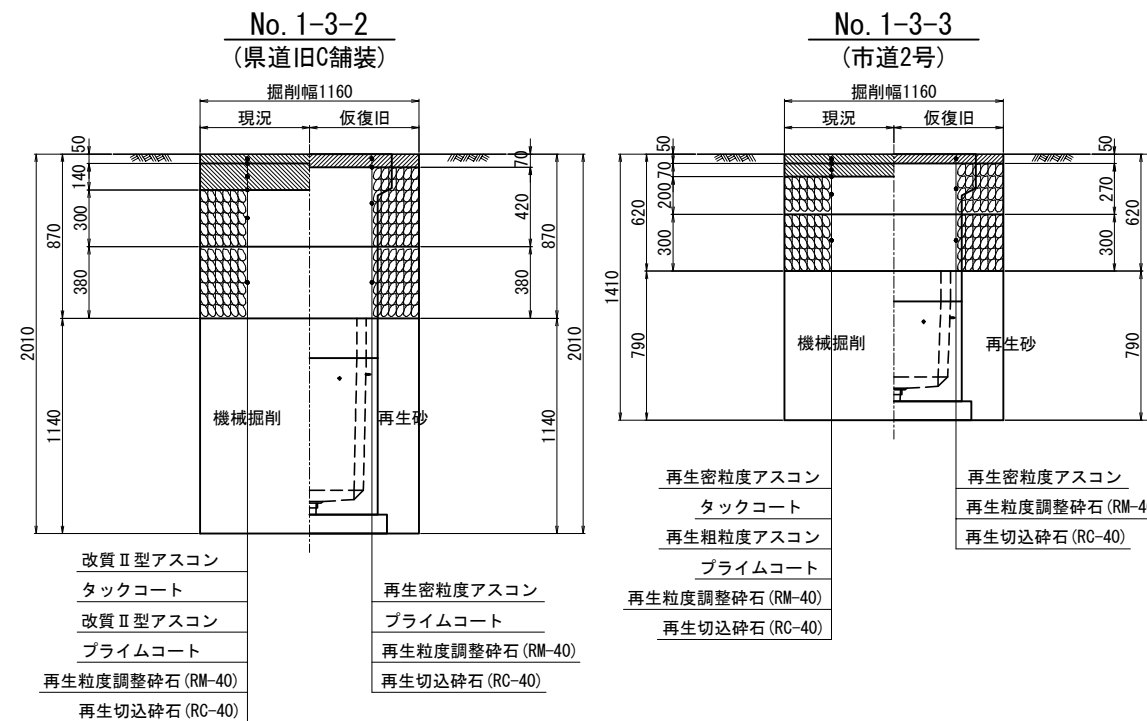
通信ケーブル布設土工図 S=1/20



ハンドホール断面図 S=1/20



ハンドホール土工図 S=1/20



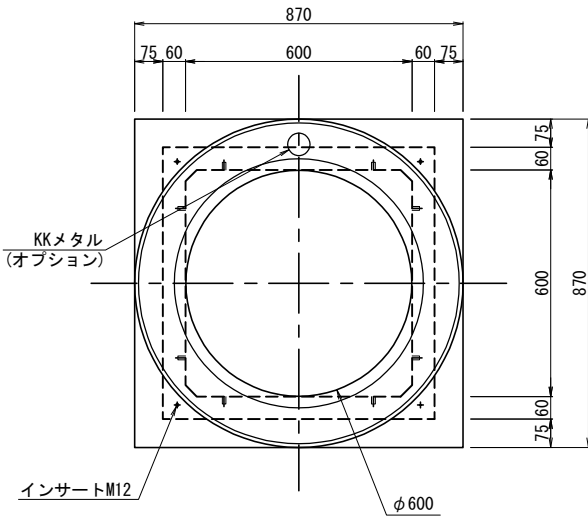
ハンドホール構造図 S=1/10

KK-R型ハンドホール 口600×600(車道用)

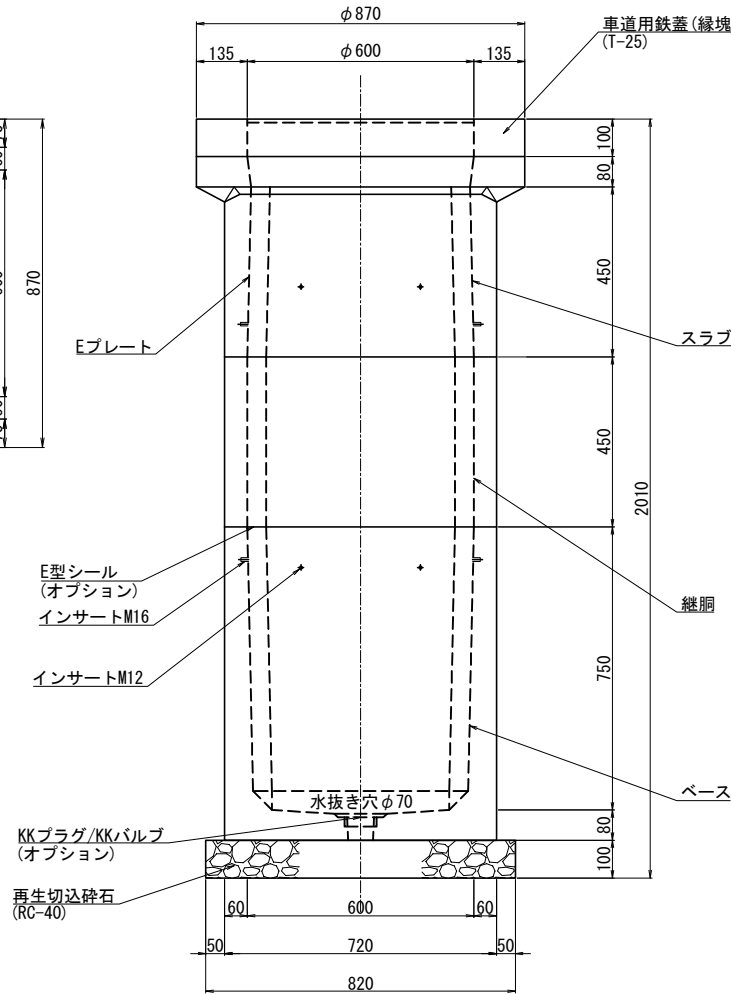
No. 1-3-2

(県道旧C舗装)

平面図



断面図

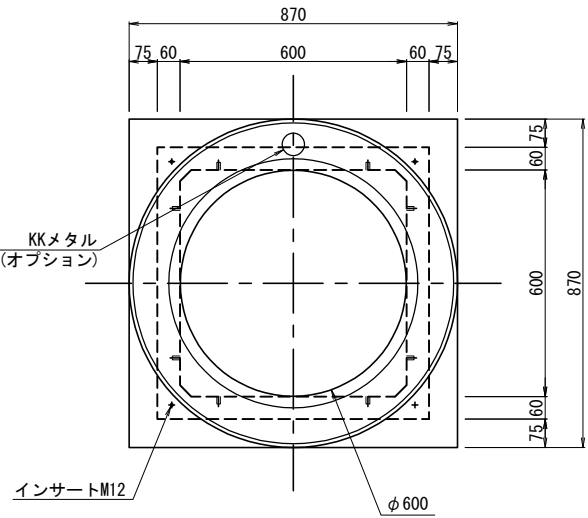


KK-R型ハンドホール 口600×900(車道用)

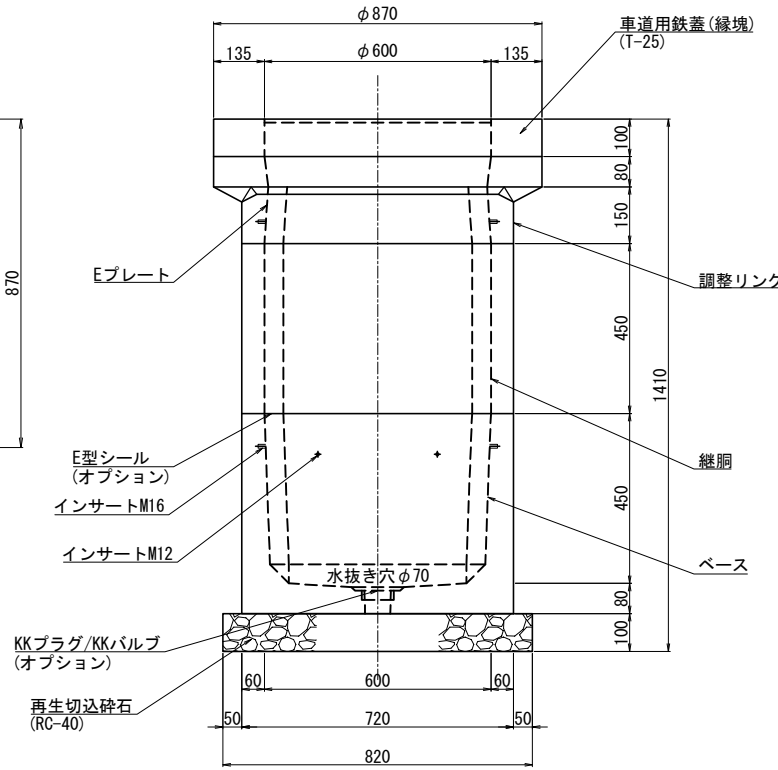
No. 1-3-3

(市道2号)

平面図

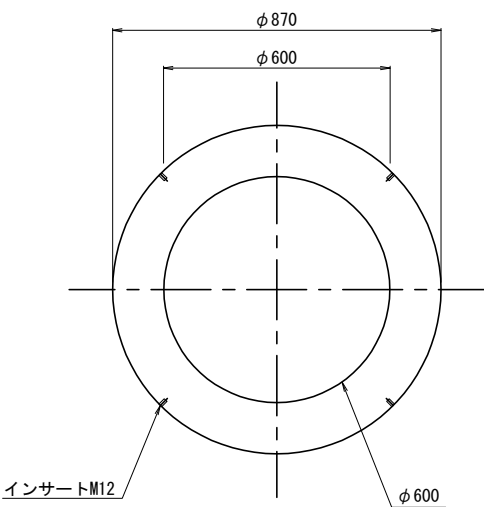


断面図

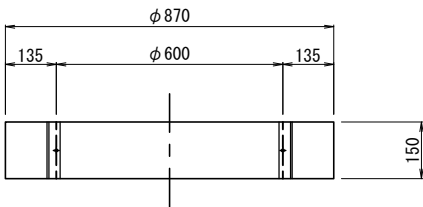


調整リング φ600×150

平面図

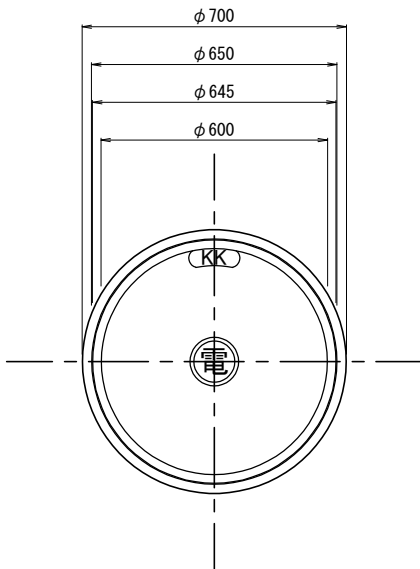


断面図

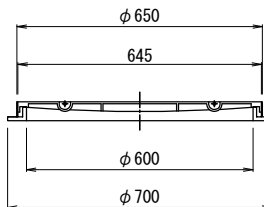


ハンドホール鉄蓋 IR25K-60

平面図

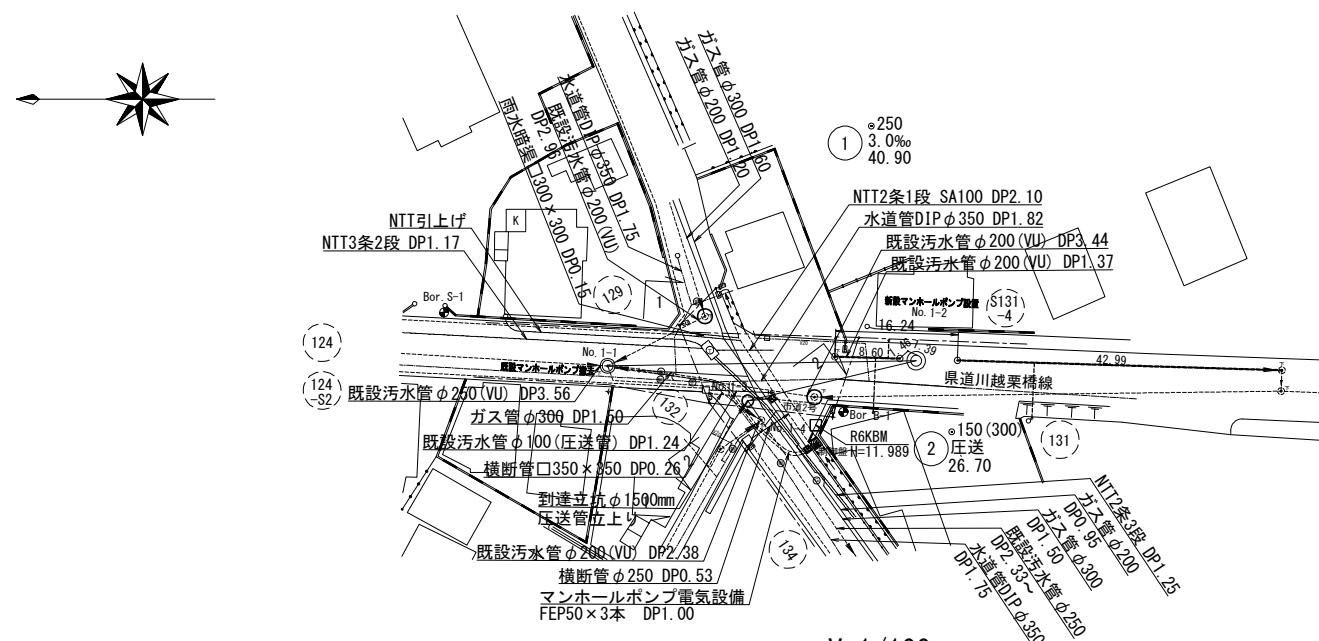


断面図



(川越市大字石田地内)					
工事名		新河岸北第6処理分区 マンホールポンプ施設改築工事			
図面名称		ハンドホール構造図			
縮尺	図示	単位	mm, m	図面 番号	25 28
川越市上下水道局下水道課					

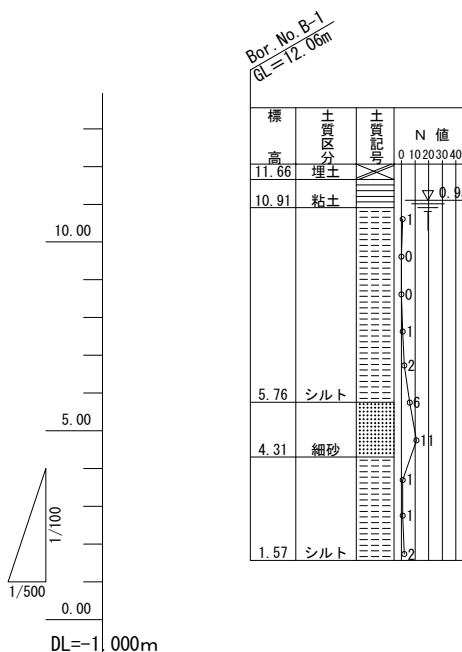
平面図 S=1/500



縦断面図 V=1/100
H=1/500

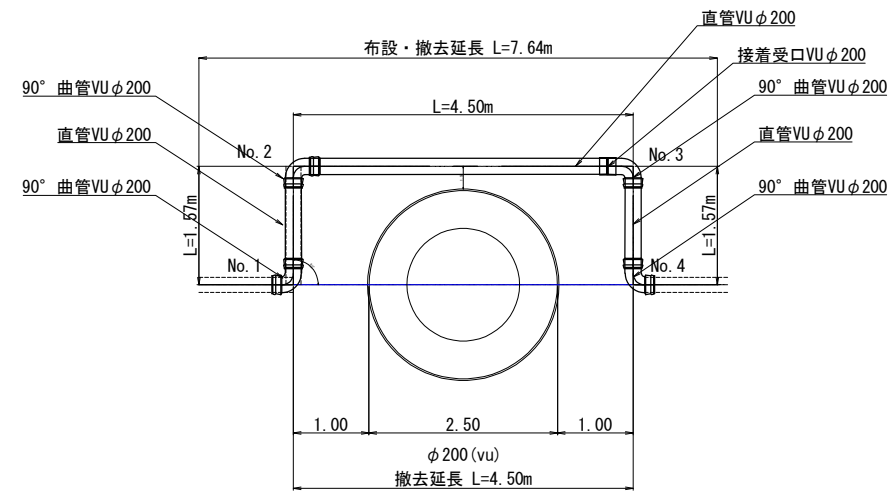
仮配管布設・撤去

最終管布設

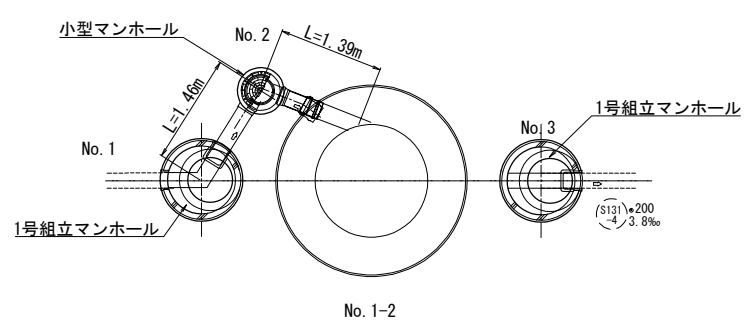


地点	測点	追加距離 (m)	掘削深 (m)	管底高 (m)	土留り (m)	地盤高 (m)
S131-4-1	No. 1	0.00	1.73	10.485	1.38	10.518
	No. 2	1.57	(1.74)	10.480	1.42	10.495
	No. 3	6.07	(1.75)	10.466	1.44	10.461
	No. 4	7.64	(1.76)	10.461	1.44	10.456
S131-4-2	No. 1	0.00	1.73	10.485	1.38	10.518
	No. 2	1.46	(1.74)	10.461	1.42	10.495
	No. 1-2	3.61	(1.75)	10.455	1.45	10.455
	No. 3		(1.76)	10.456	1.45	10.456
No. 4				10.293	1.71	10.293

一時布設・撤去図 S=1/50



最終布設図 S=1/50



S131-4

単

新河岸北第6処理分区分
マンホールポンプ施設改築工事

図面名称
平面縦断面図 (污水管布設替え)

縮尺
図示
単位
mm, m

図面
番号
26
28

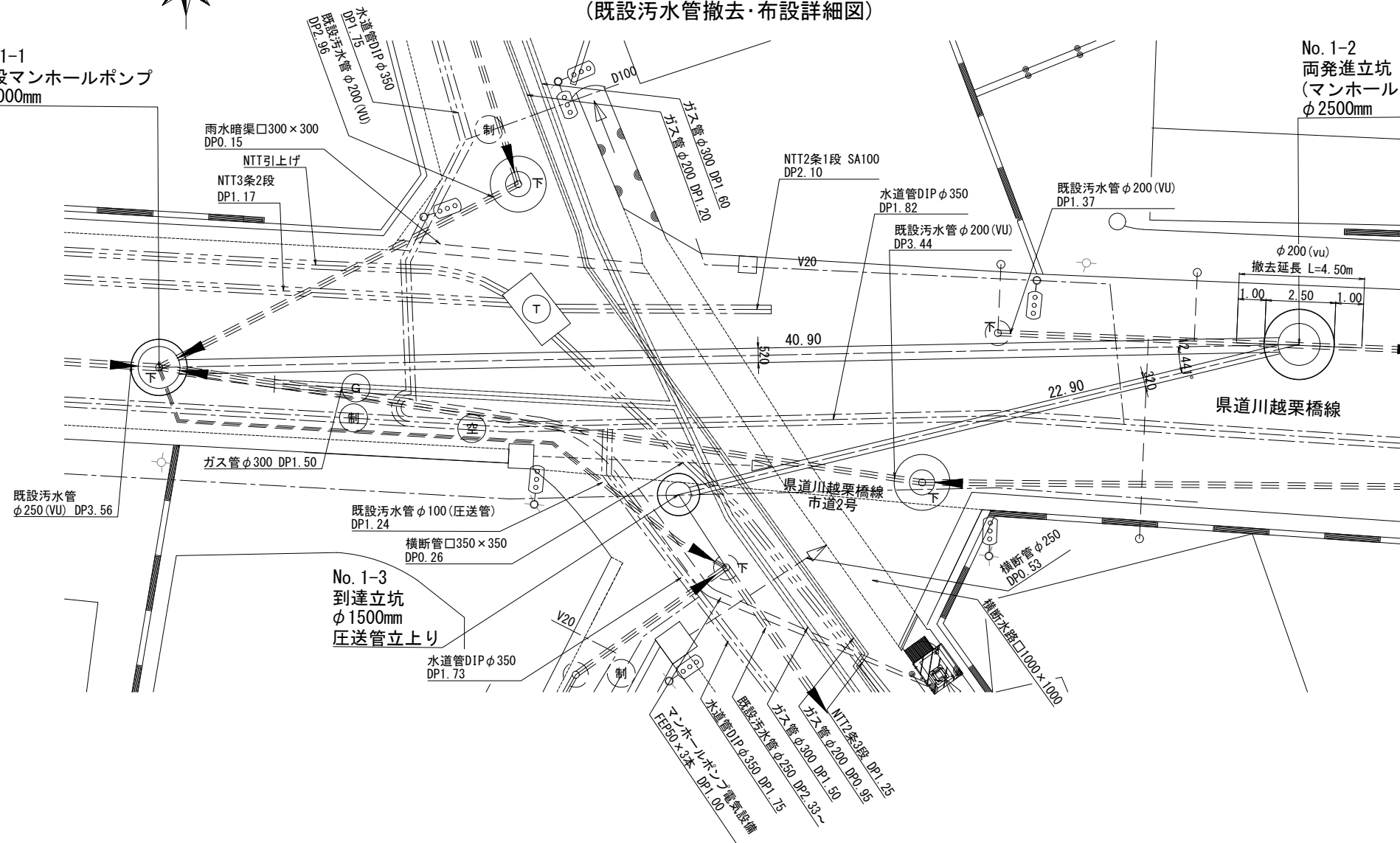
川越市上下水道局下水道課

平面図 S=1/100

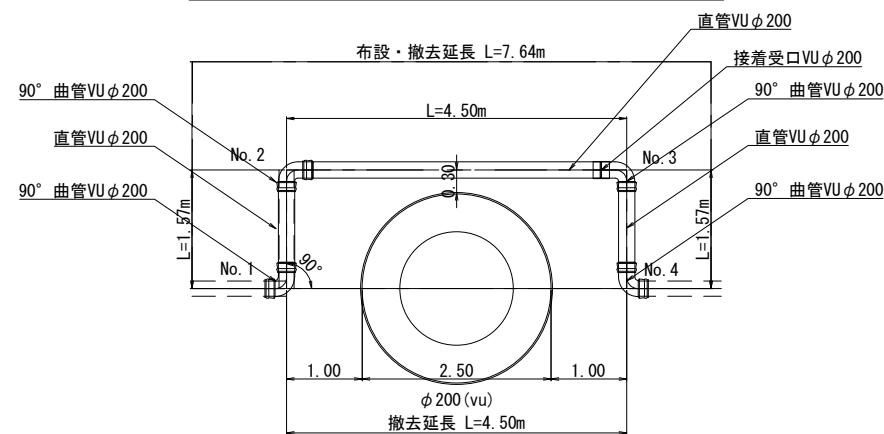
(既設污水管撤去・布設詳細図)

No. 1-1
既設マンホールポンプ
φ2000mm

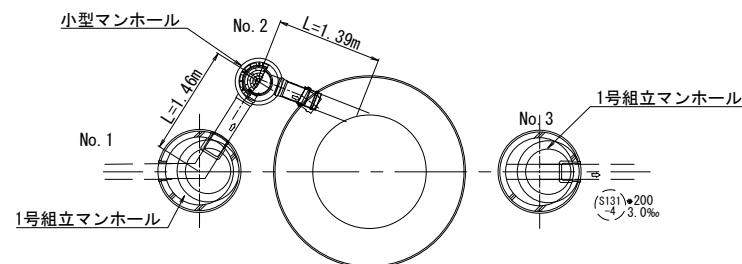
No. 1-2
両発進立坑
(マンホールポンプ)
φ2500mm



一時布設・撤去図 S=1/50

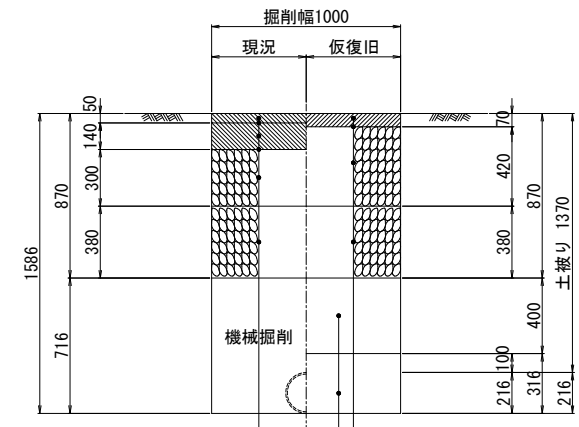


最終布設図 S=1/50



既設污水管撤去土工図 S=1/20

県道 (旧C舗装)

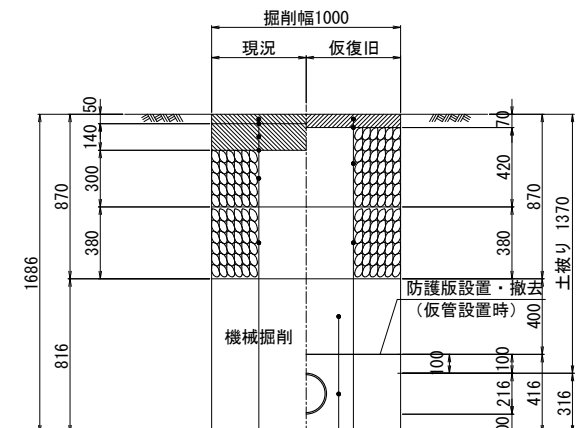


改質Ⅱ型アスコン
タックコート
改質Ⅱ型アスコン
プライムコート
再生粒度調整砕石 (RM-40)
再生切込砕石 (RC-40)

再生密粒度アスコン
プライムコート
再生粒度調整砕石 (RM-40)
再生切込砕石 (RC-40)
B区分 埋戻工再生砂
A区分 埋戻工再生砂

污水管布設・撤去土工図 S=1/20

県道 (旧C舗装)



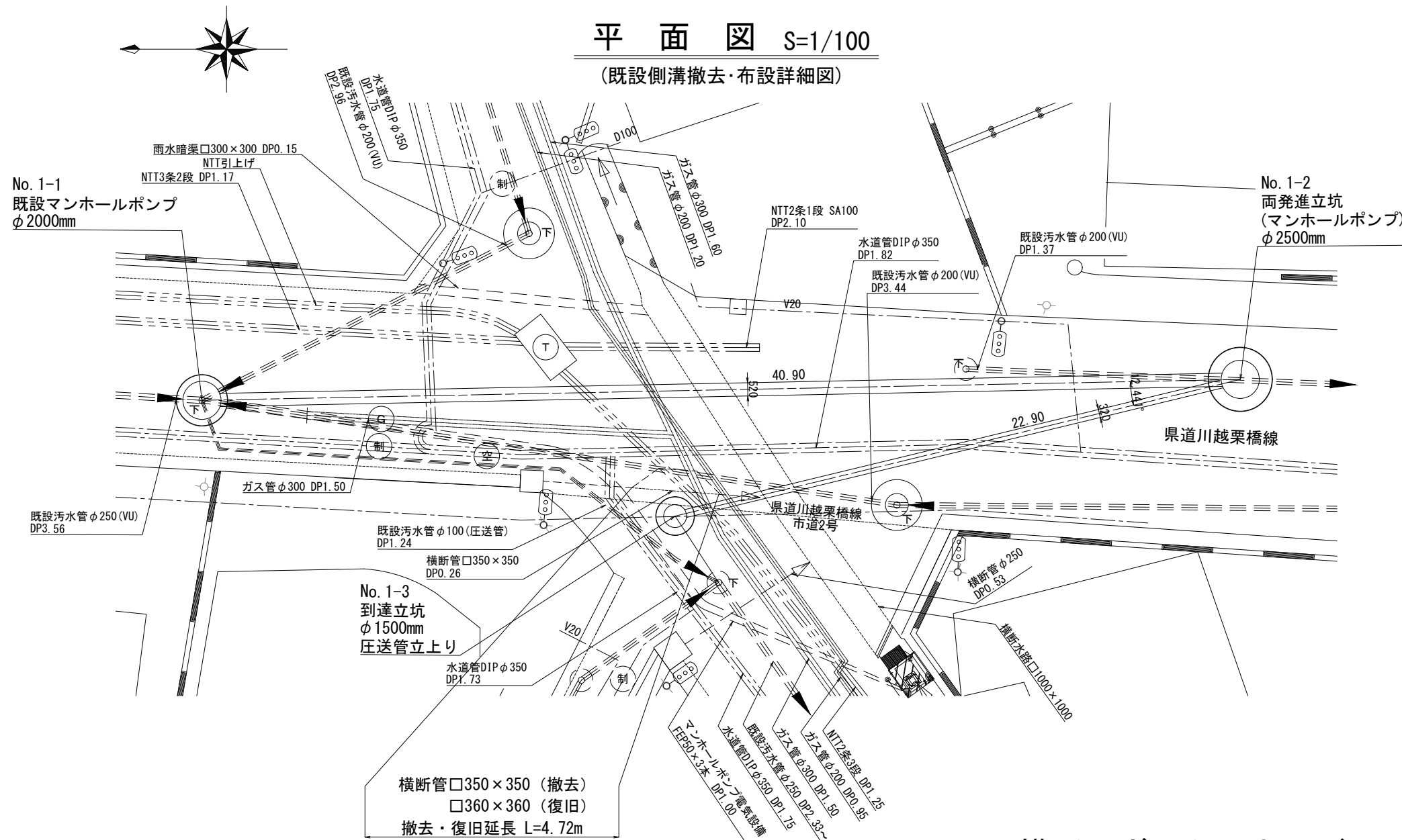
改質Ⅱ型アスコン
タックコート
改質Ⅱ型アスコン
プライムコート
再生粒度調整砕石 (RM-40)
再生切込砕石 (RC-40)

再生密粒度アスコン
プライムコート
再生粒度調整砕石 (RM-40)
再生切込砕石 (RC-40)
B区分 埋戻工再生砂
A区分 埋戻工再生砂

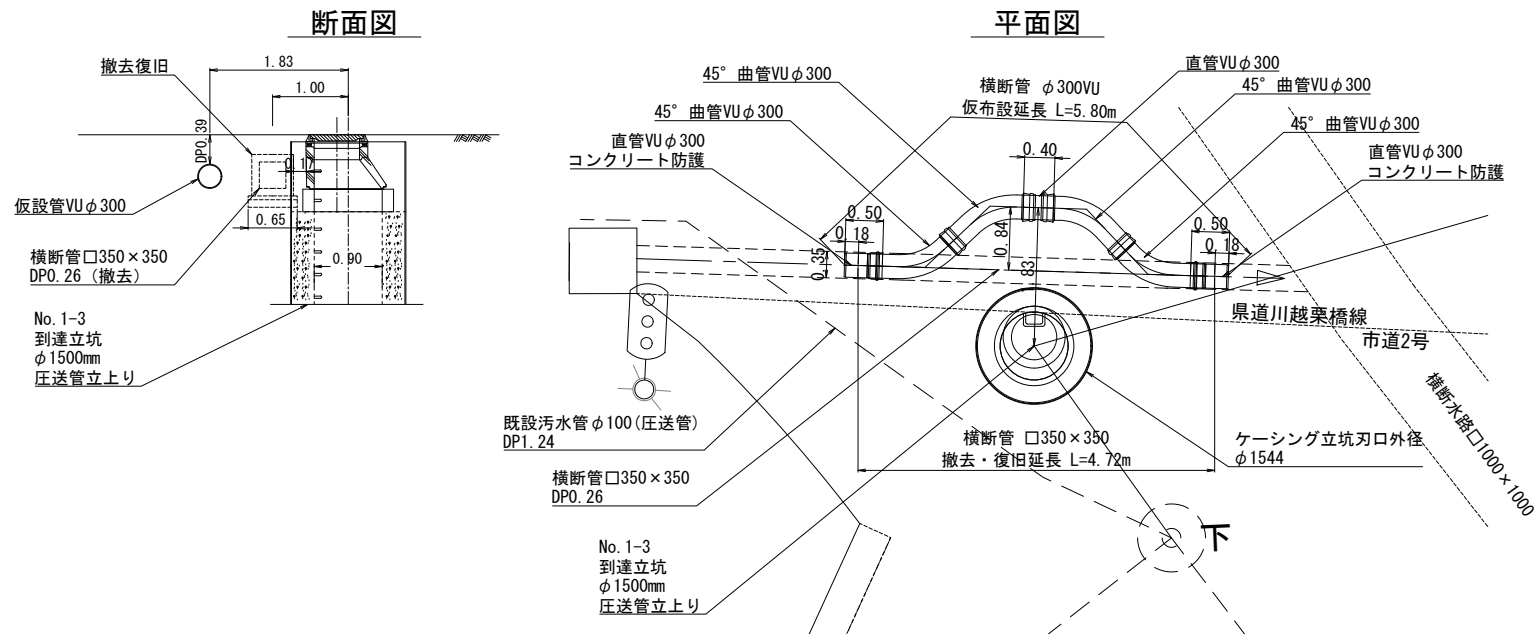
(川越市大字石田地内)					
工 事 名		新河岸北第6処理分区分 マンホールポンプ施設改築工事			
図面名称		平面図 土工図 配管図 (既設污水管撤去・布設)			
縮尺	図 示	単位	mm, m	図面 番号	27 / 28
川越市上下水道局下水道課					

平面図 S=1/100

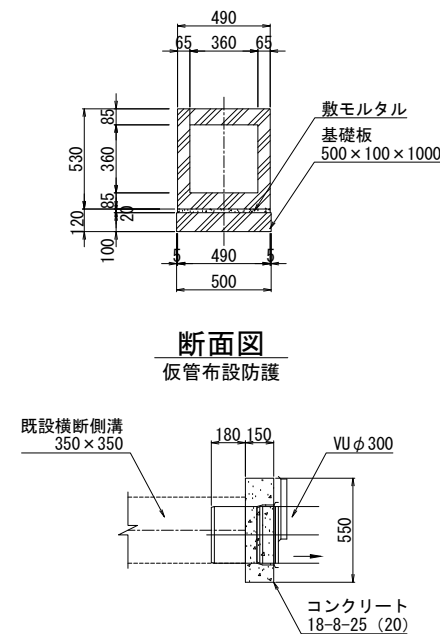
(既設側溝撤去・布設詳細図)



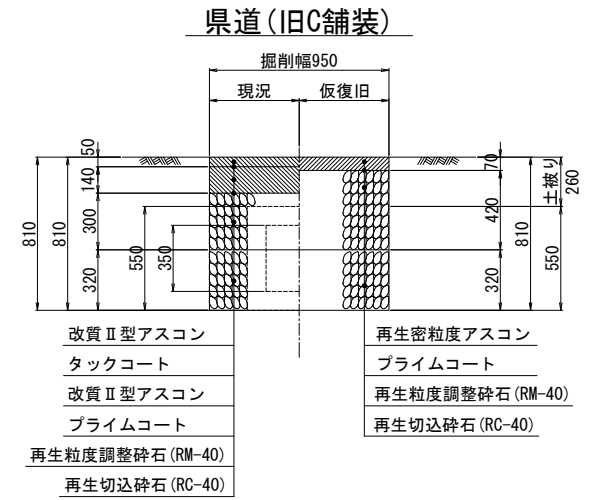
布設図 S=1/50



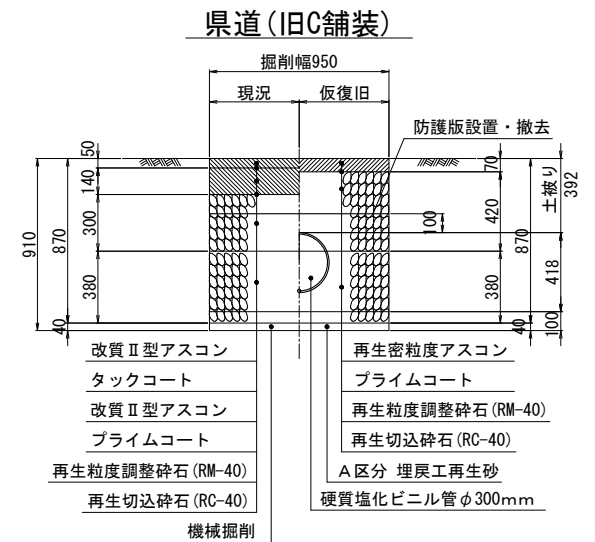
横断用ボックスカルバート
構造図 S=1/20



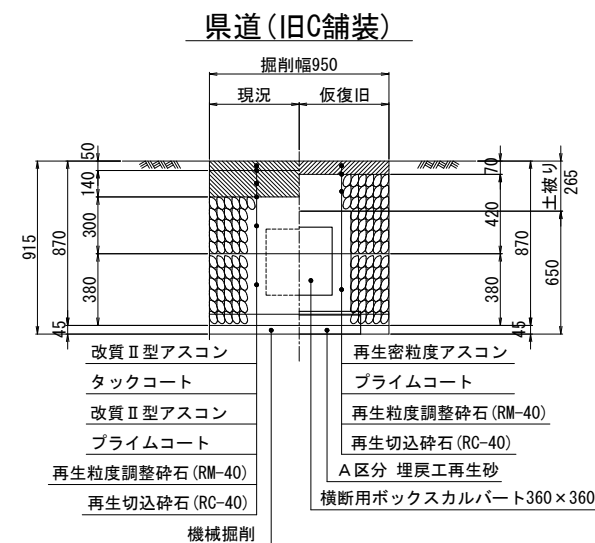
既設側溝撤去復旧土工図 S=1/20



仮配管布設土工図 S=1/20



側溝布設土工図 S=1/20



新河岸北第6処理分区分区 マンホールポンプ施設改築工事				
平面図 土工図 配管図 (既設側溝撤去・布設)				
縮尺	図示	単位	mm, m	図面 番号
				28 / 28
川越市上下水道局下水道課				