

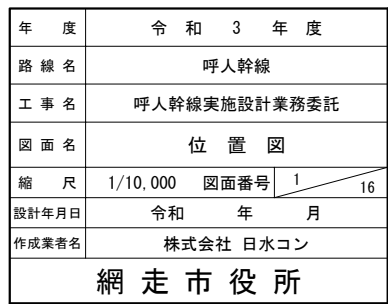
# 網走市特定環境保全公共下水道 呼 人 第 1 幹 線 管 渠 布 設 工 事

## 実 施 設 計 図

図 面 目 録		
図 番	名 称	縮 尺
1	位 置 図	1/10,000
2～4	平面図・縦断図 (1)～(3)	図 示
5～6	標準施工断面図 (1)～(2)	1/50
7	土工標準図・管渠基礎構造図	1/10
8～9	配 管 詳 細 図 (1)～(2)	NON SCALE
10	仕切弁構造図	1/10
11	バツフルプレート構造図	1/20
12	仮設水替え工詳細図	図 示
13～14	路面復旧工図 (1)～(2)	1/500, 1/30
15	横 断 図	1/100

令 和 8 年 度  
網 走 市 役 所

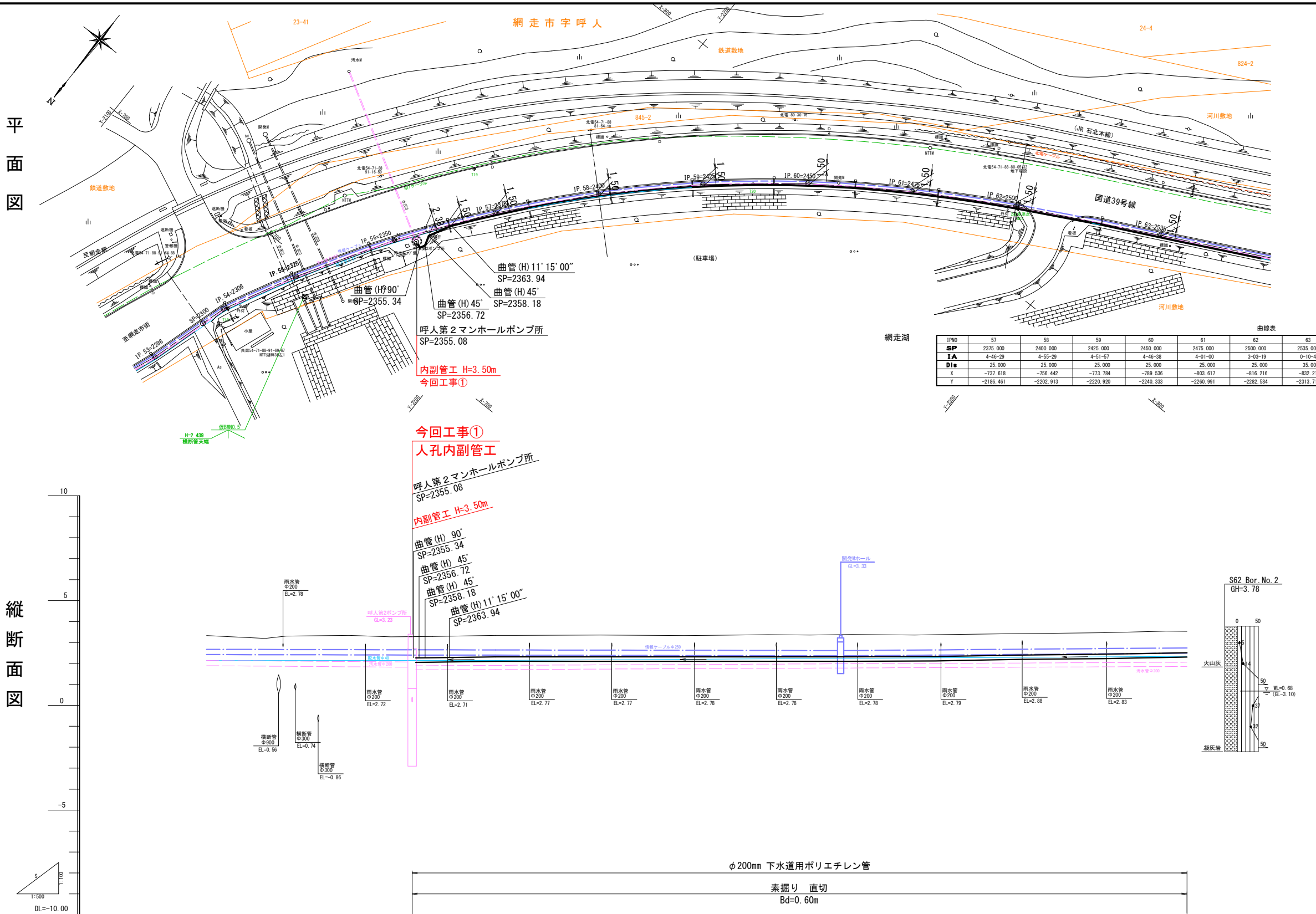






平面図

縦断面図

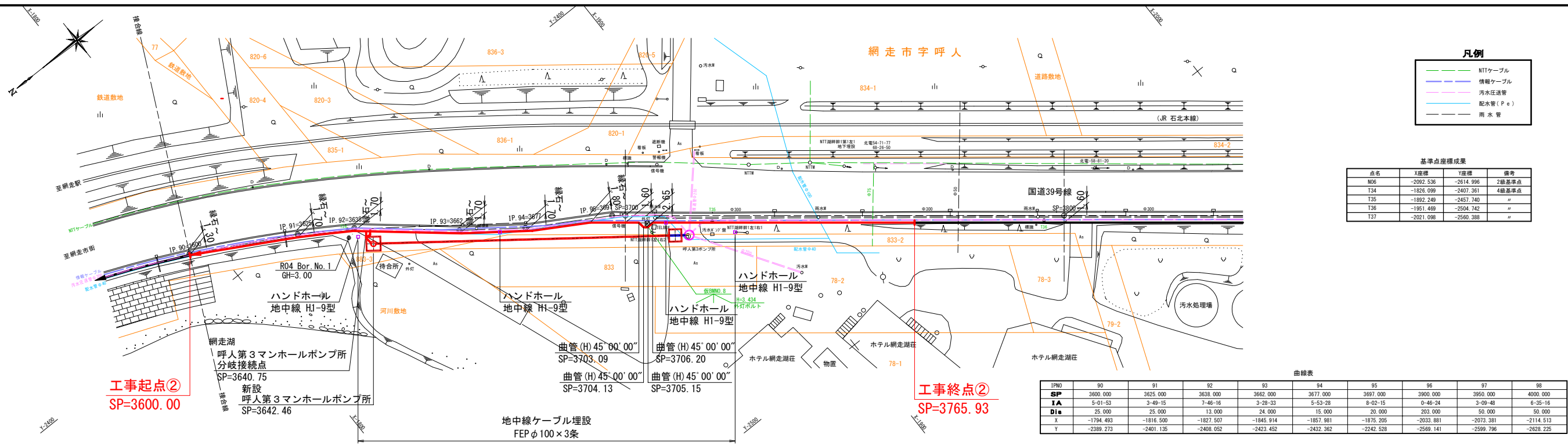


※注記  
現場内に設置されている汚水圧送管・NITケーブル・情報ケーブル・配水管等については等料を基に想定にて記載

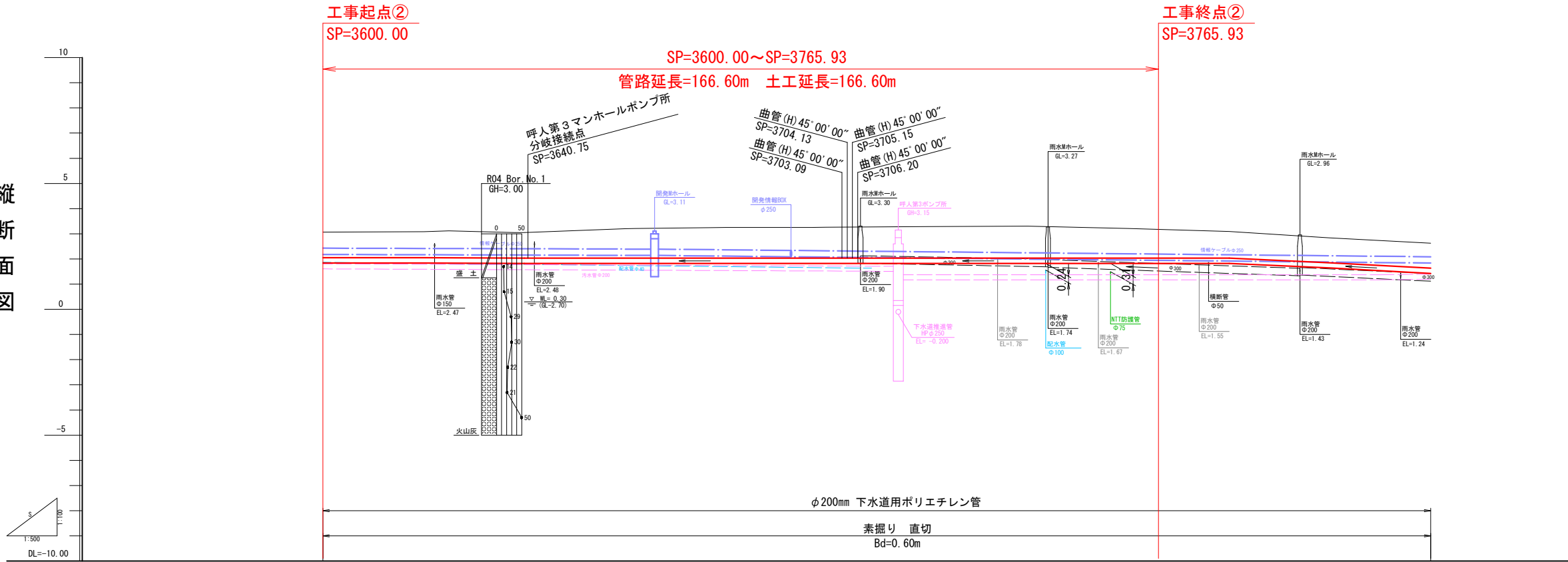
管番・管径 勾配・距離		D= 200 mm S= 0.5~2.0‰ L= 22.47m	D= 200 mm S= LEVEL L= 84.88m	D= 200 mm S= 1.0~3.5‰ L= 99.95m
現況地盤高	3.19 3.30 3.34 3.27	3.29	3.34 3.34	3.35 3.33 3.34 3.37 3.35 3.38 3.35 3.37 3.42 3.46 3.54 3.53
施工地盤高		3.28 3.29	3.34 3.34	3.35 3.33 3.37 3.38 3.35 3.37 3.42 3.46 3.54 3.53
土 被 り		1.00 1.00	1.01 1.01	1.02 1.00 1.04 1.05 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
管 底 高		2.050 2.060	2.100 2.100	2.100 2.100 2.100 2.100 2.100 2.100 2.100 2.100 2.100 2.100 2.100 2.100
掘 削 高		1.35 1.35	1.36 1.36	1.37 1.35 1.39 1.40 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35 1.35
測 点	2230.00 2235.00 2240.00 2250.00 2255.08 2260.00 2275.00 2280.00 2285.00 2290.00 2295.00 2300.00 2305.00 2310.00 2315.00 2320.00 2325.00 2330.00 2335.00 2340.00 2345.00 2350.00 2355.00 2360.00 2365.00 2370.00 2375.00 2380.00 2385.00 2390.00 2395.00 2400.00 2405.00 2410.00 2415.00 2420.00 2425.00 2430.00 2435.00 2440.00 2445.00 2450.00 2455.00 2460.00 2465.00 2470.00 2475.00 2480.00 2485.00 2490.00 2495.00 2500.00 2505.00 2510.00 2515.00 2520.00 2525.00 2530.00 2535.00 2540.00 2545.00 2550.00 2555.00 2560.00 2565.00 2570.00 2575.00 2580.00 2585.00 2590.00 2595.00 2600.00 2605.00 2610.00 2615.00 2620.00 2625.00 2630.00 2635.00 2640.00 2645.00 2650.00 2655.00 2660.00 2665.00 2670.00 2675.00 2680.00 2685.00 2690.00 2695.00 2700.00			

年 度	令和 3 年 度
路 線 名	呼 人 幹 線
工 事 名	呼人幹線実施設計業務委託
図 面 名	縦・平 面 図 (1)
縮 尺	図 示 図面番号 2 16
設計年月日	令和 年 月
作成業者名	株式会社 日水コン
網 走 市 役 所	

平面図



縦断面図

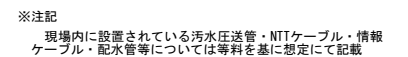


※注記  
現場内に設置されている汚水圧送管・NTTケーブル・情報ケーブル・配水管等については等料を基に想定にて記載

管番. 管径 勾配. 距離	D= 200 mm S= -1.0~0‰ L= 39.85m										D= 200 mm S= LEVEL L= 140.82m										D= 200 mm S= 5.0~11.5‰ L= 60.00m																			
現況地盤高	3.07										3.29										3.09																			
施工地盤高	3.08										3.38										2.87																			
土 被 り	1.00										1.33										1.09																			
管 底 高	1.850										1.820										1.640																			
掘 削 高	1.35										1.68										1.57																			
測 点	3600.00 3620.00 3625.00  3630.00 3640.00 3660.00 3662.00  3677.00 3680.00 3687.00 3700.00  3702.00 3740.00 3760.00 3760.00 3760.00										3620.00 3621.00  3624.00 3625.00  3625.00 3626.00  3629.00 3630.00 3637.00 3638.00  3638.00 3639.00 3640.00 3641.00 3642.00 3643.00 3644.00 3645.00 3646.00 3647.00 3648.00 3649.00 3650.00 3651.00 3652.00 3653.00 3654.00 3655.00 3656.00 3657.00 3658.00 3659.00 3660.00 3661.00 3662.00 3663.00 3664.00 3665.00 3666.00 3667.00 3668.00 3669.00 3670.00 3671.00 3672.00 3673.00 3674.00 3675.00 3676.00 3677.00 3678.00 3679.00 3680.00 3681.00 3682.00 3683.00 3684.00 3685.00 3686.00 3687.00 3688.00 3689.00 3690.00 3691.00 3692.00 3693.00 3694.00 3695.00 3696.00 3697.00 3698.00 3699.00 3700.00 3701.00 3702.00 3703.00 3704.00 3705.00 3706.00 3707.00 3708.00 3709.00 3710.00 3711.00 3712.00 3713.00 3714.00 3715.00 3716.00 3717.00 3718.00 3719.00 3720.00 3721.00 3722.00 3723.00 3724.00 3725.00 3726.00 3727.00 3728.00 3729.00 3730.00 3731.00 3732.00 3733.00 3734.00 3735.00 3736.00 3737.00 3738.00 3739.00 3740.00 3741.00 3742.00 3743.00 3744.00 3745.00 3746.00 3747.00 3748.00 3749.00 3750.00 3751.00 3752.00 3753.00 3754.00 3755.00 3756.00 3757.00 3758.00 3759.00 3760.00 3761.00 3762.00 3763.00 3764.00 3765.00 3766.00 3767.00 3768.00 3769.00 3770.00 3771.00 3772.00 3773.00 3774.00 3775.00 3776.00 3777.00 3778.00 3779.00 3780.00 3781.00 3782.00 3783.00 3784.00 3785.00 3786.00 3787.00 3788.00 3789.00 3790.00 3791.00 3792.00 3793.00 3794.00 3795.00 3796.00 3797.00 3798.00 3799.00 3800.00										3620.00 3621.00 3622.00 3623.00 3624.00 3625.00 3626.00 3627.00 3628.00 3629.00 3630.00 3631.00 3632.00 3633.00 3634.00 3635.00 3636.00 3637.00 3638.00 3639.00 3640.00 3641.00 3642.00 3643.00 3644.00 3645.00 3646.00 3647.00 3648.00 3649.00 3650.00 3651.00 3652.00 3653.00 3654.00 3655.00 3656.00 3657.00 3658.00 3659.00 3660.00 3661.00 3662.00 3663.00 3664.00 3665.00 3666.00 3667.00 3668.00 3669.00 3670.00 3671.00 3672.00 3673.00 3674.00 3675.00 3676.00 3677.00 3678.00 3679.00 3680.00 3681.00 3682.00 3683.00 3684.00 3685.00 3686.00 3687.00 3688.00 3689.00 3690.00 3691.00 3692.00 3693.00 3694.00 3695.00 3696.00 3697.00 3698.00 3699.00 3700.00 3701.00 3702.00 3703.00 3704.00 3705.00 3706.00 3707.00 3708.00 3709.00 3710.00 3711.00 3712.00 3713.00 3714.00 3715.00 3716.00 3717.00 3718.00 3719.00 3720.00 3721.00 3722.00 3723.00 3724.00 3725.00 3726.00 3727.00 3728.00 3729.00 3730.00 3731.00 3732.00 3733.00 3734.00 3735.00 3736.00 3737.00 3738.00 3739.00 3740.00 3741.00 3742.00 3743.00 3744.00 3745.00 3746.00 3747.00 3748.00 3749.00 3750.00 3751.00 3752.00 3753.00 3754.00 3755.00 3756.00 3757.00 3758.00 3759.00 3760.00 3761.00 3762.00 3763.00 3764.00 3765.00 3766.00 3767.00 3768.00 3769.00 3770.00 3771.00 3772.00 3773.00 3774.00 3775.00 3776.00 3777.00 3778.00 3779.00 3780.00 3781.00 3782.00 3783.00 3784.00 3785.00 3786.00 3787.00 3788.00 3789.00 3790.00 3791.00 3792.00 3793.00 3794.00 3795.00 3796.00 3797.00 3798.00 3799.00 3800.00										3620.00 3621.00 3622.00 3623.00 3624.00 3625.00 3626.00 3627.00 3628.00 3629.00 3630.00 3631.00 3632.00 3633.00 3634.00 3635.00 3636.00 3637.00 3638.00 3639.00 3640.00 3641.00 3642.00 3643.00 3644.00 3645.00 3646.00 3647.00 3648.00 3649.00 3650.00 3651.00 3652.00 3653.00 3654.00 3655.00 3656.00 3657.00 3658.00 3659.00 3660.00 3661.00 3662.00 3663.00 3664.00 3665.00 3666.00 3667.00 3668.00 3669.00 3670.00 3671.00 3672.00 3673.00 3674.00 3675.00 3676.00 3677.00 3678.00 3679.00 3680.00 3681.00 3682.00 3683.00 3684.00 3685.00 3686.00 3687.00 3688.00 3689.00 3690.00 3691.00 3692.00 3693.00 3694.00 3695.00 3696.00 3697.00 3698.00 3699.00 3700.00 3701.00 3702.00 3703.00 3704.00 3705.00 3706.00 3707.00 3708.00 3709.00 3710.00 3711.00 3712.00 3713.00 3714.00 3715.00 3716.00 3717.00 3718.00 3719.00 3720.00 3721.00 3722.00 3723.00 3724.00 3725.00 3726.00 3727.00 3728.00 3729.00 3730.00 3731.00 3732.00 3733.00 3734.00 3735.00 3736.00 3737.00 3738.00 3739.00 3740.00 3741.00 3742.00 3743.00 3744.00 3745.00 3746.00 3747.00 3748.00 3749.00 3750.00 3751.00 3752.00 3753.00 3754.00 3755.00 3756.00 3757.00 3758.00 3759.00 3760.00 3761.00 3762.00 3763.00 3764.00 3765.00 3766.00 3767.00 3768.00 3769.00 3770.00 3771.00 3772.00 3773.00 3774.00 3775.00 3776.00 3777.00 3778.00 3779.00 3780.00 3781.00 3782.00 3783.00 3784.00 3785.00 3786.00 3787.00 3788.00 3789.00 3790.00 3791.00 3792.00 3793.00 3794.00 3795.00 3796.00 3797.00 3798.00 3799.00 3800.00									

年 度	令和 3 年 度		
路 線 名	呼 人 幹 線		
工 事 名	呼人幹線実施設計業務委託		
図 面 名	縦・平 面 図 (2)		
縮 尺	図 示	図面番号	3 / 16
設計年月日	令和 年 月		
作成業者名	株式会社 日水コン		
網 走 市 役 所			

縦断面図

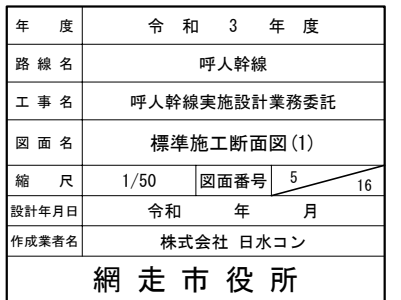
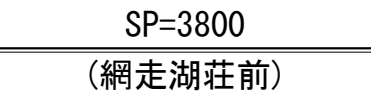


測 点	掘 削 高	管 底 高	土 被 り	施工地盤高	現況地盤高	管番、管径 勾配、距離
5040.00	+1.35	1.580	+1.00	2.81	2.83	D= 200 mm S= -70.0~LEVEL L= 39.15m
5060.00	+1.35	1.490	1.00	2.72	2.74	
5080.00	+1.44	1.490	+1.09	2.81	2.84	
5100.00	+1.48	1.490	+1.13	2.85	2.88	
5120.00	+1.46	1.490	+1.11	2.83	2.85	
5140.00	+1.38	1.490	+1.03	2.75	2.78	
5160.00	+1.52	1.490	+1.17	2.89	2.90	
5180.00	+1.49	1.490	+1.14	2.86	2.88	
5200.00	+1.44	1.490	+1.09	2.81	2.80	
5220.00	+1.47	1.490	+1.12	2.84	2.83	
5240.00					2.82	D= 200 mm S= -70.0~LEVEL L= 39.15m
5260.00	+1.37	1.355	+1.02	2.60	2.60	
5280.00	+1.29	1.400	+0.94	2.57	2.57	
5300.00	+0.82	1.866	+0.47	2.57	2.57	
5320.00	+0.79	1.940	+0.44	2.61	2.62	
5340.00	+0.54	1.940	+0.19	2.36	2.36	
5360.00	+0.83	1.640	+0.48	2.35	2.35	
5380.00	+1.21	1.160	+0.86	2.25	2.25	
5400.00					2.23	
5420.00					2.22	

年 度	令和 3 年 度		
路 線 名	呼 人 幹 線		
工 事 名	呼人幹線実施設計業務委託		
図 面 名	縦・平 面 図 (3)		
縮 尺	図 示	図面番号	$\frac{4}{16}$
設計年月日	令和 年 月		
作成業者名	株式会社 日水コン		
網 走 市 役 所			

S=1/50

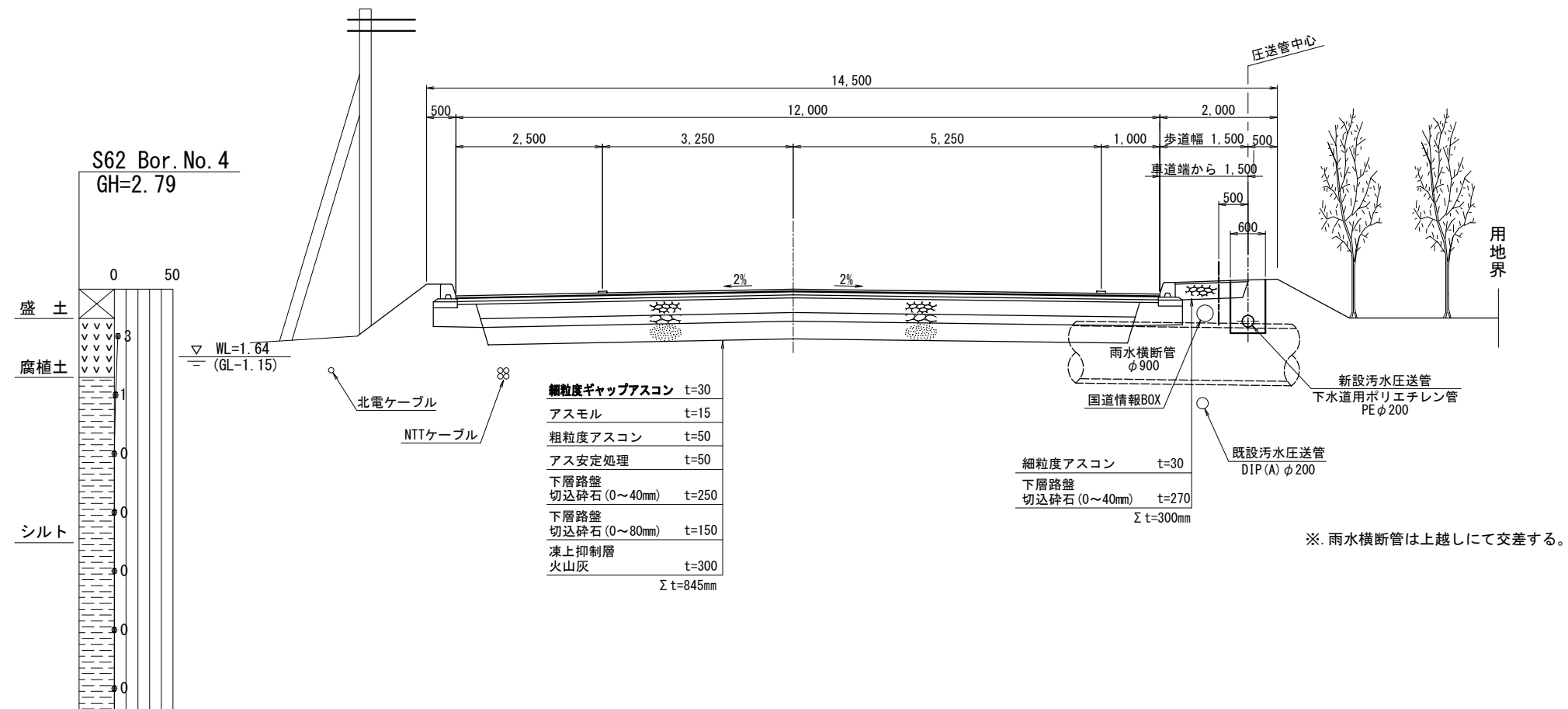
(新設 呼人第3ポンプ所)



## 標準施工断面図(2) S=1/50

S=1/50

SP=5238.05～呼人第4ポンプ所  
(一般国道39号)



※. 雨水横断管は上越しにて交差する。

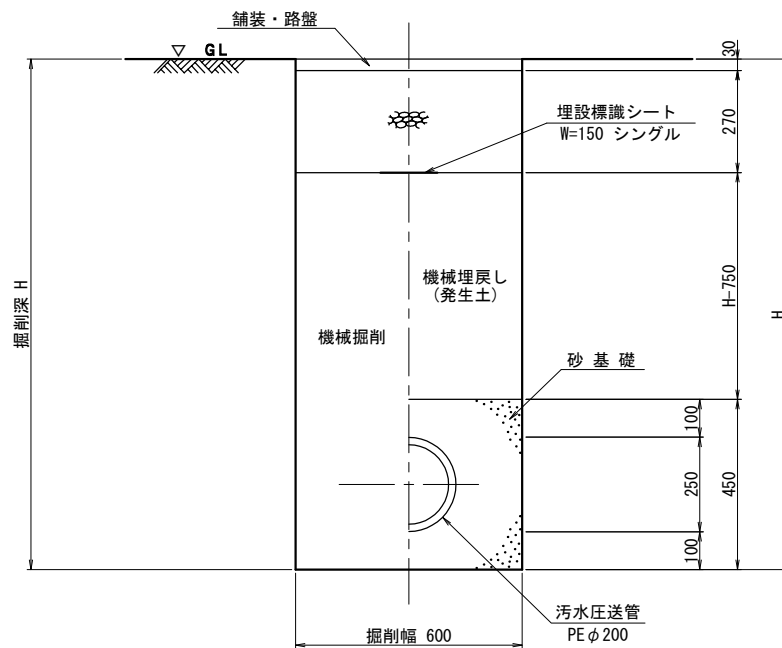
年 度	令和 3 年 度		
路 線 名	呼人幹線		
工 事 名	呼人幹線実施設計業務委託		
図 面 名	標準施工断面図 (2)		
縮 尺	1/50	図面番号	6 / 16
設計年月日	令和 年 月		
作成者名	株式会社 日水コン		
網 走 市 役 所			

## 土工標準図

S=1/10

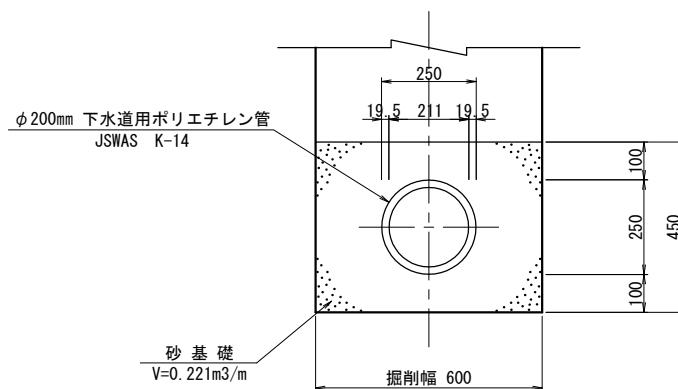
国道歩道部  $H \leq 1.50\text{m}$

掘削 埋戻し



## 管渠基礎構造図

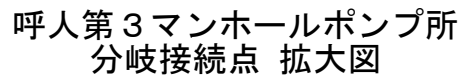
S=1/10



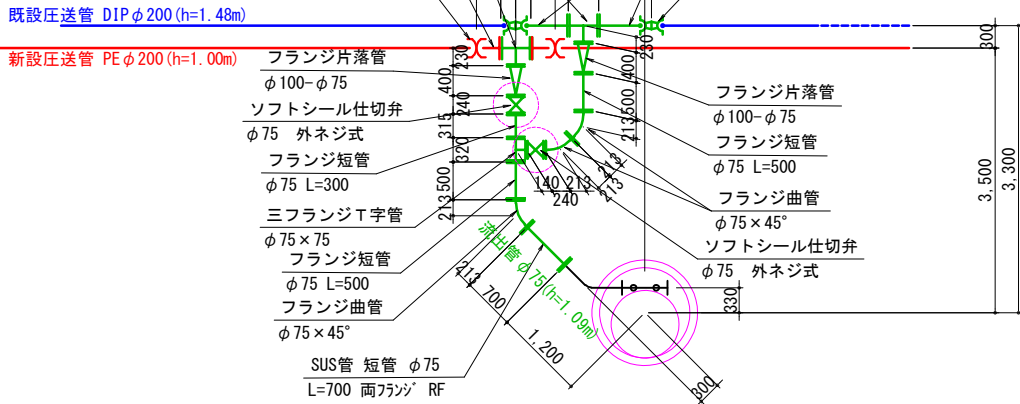
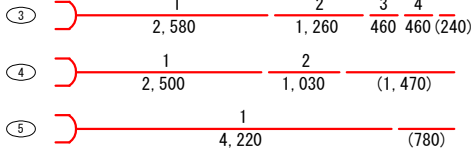
年 度	令和 3 年 度		
路 線 名	呼人幹線		
工 事 名	呼人幹線実施設計業務委託		
図 面 名	土工標準図・管渠基礎構造図		
縮 尺	1/10	図面番号	7 / 16
設計年月日	令和 年 月		
作成業者名	株式会社 日水コン		
網 走 市 役 所			



## NON SCALE



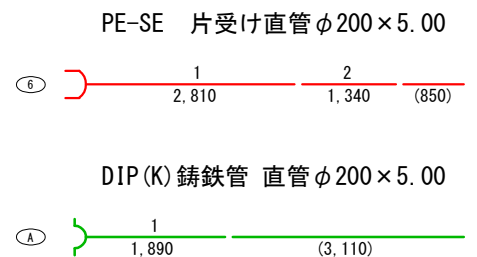
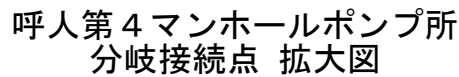
PE-SE 片受け直管  $\phi 200 \times 5.00$



年 度	令和 3 年 度		
路線 名	呼 人 幹 線		
工 事 名	呼人幹線実施設計業務委託		
図 面 名	配 管 詳 細 図 (1)		
縮 尺	NON SCALE	図面番号	8 / 16
設計年月日	令和 年 月		
作成業者名	株式会社 日水コン		
網 走 市 役 所			

## NON SCALE

平面图



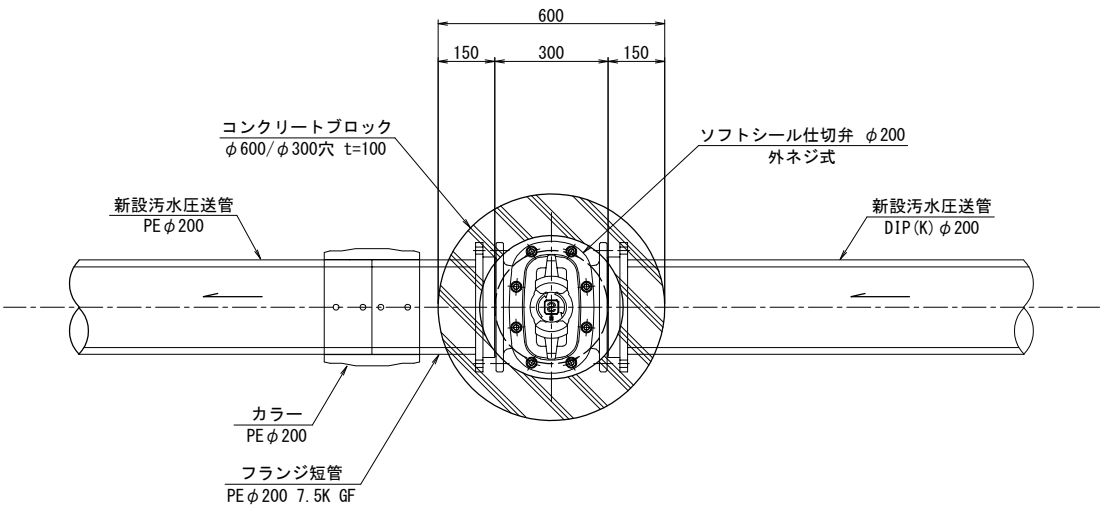
※. 寸法 ( ) 内は平面延長

年 度	令和 3 年 度		
路 線 名	呼 人 幹 線		
工 事 名	呼人幹線実施設計業務委託		
図 面 名	配 管 詳 細 図 (2)		
縮 尺	NON SCALE	図面番号	9 / 16
設計年月日	令和 年 月		
作成業者名	株式会社 日水コン		
網 走 市 役 所			

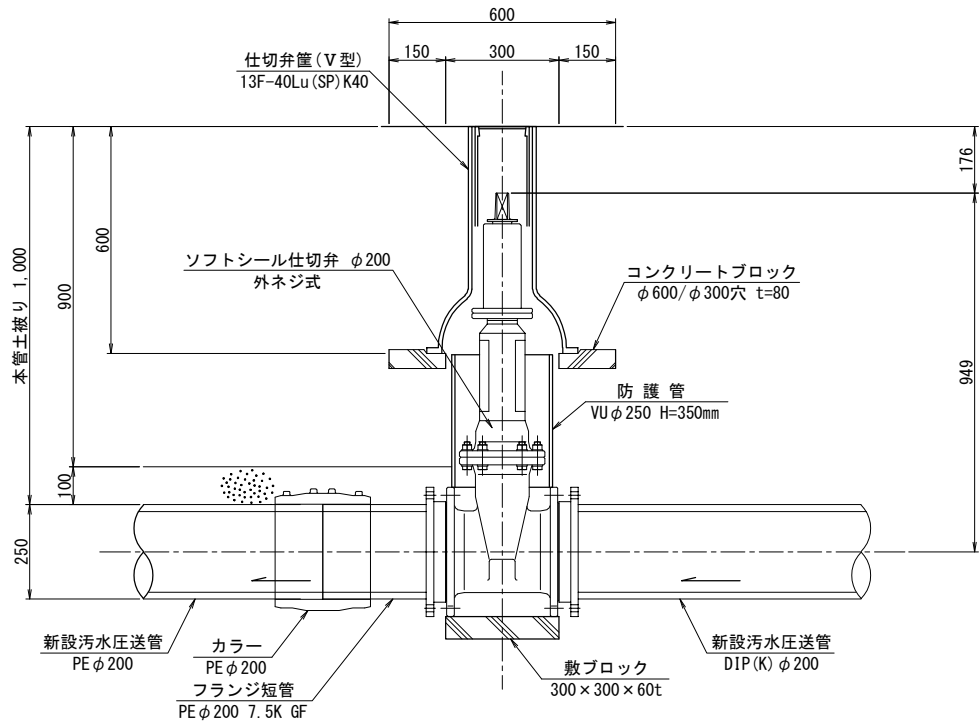
仕切弁構造図 S=1/10

仕切弁：φ200mm

平面図

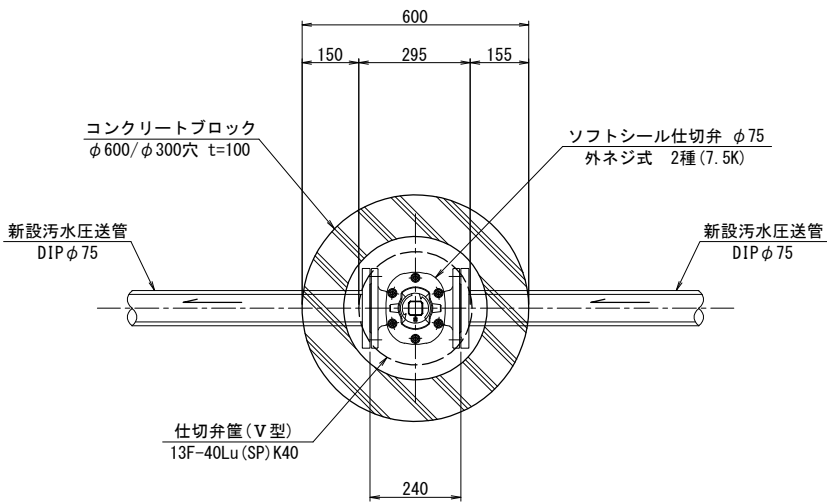


側面図

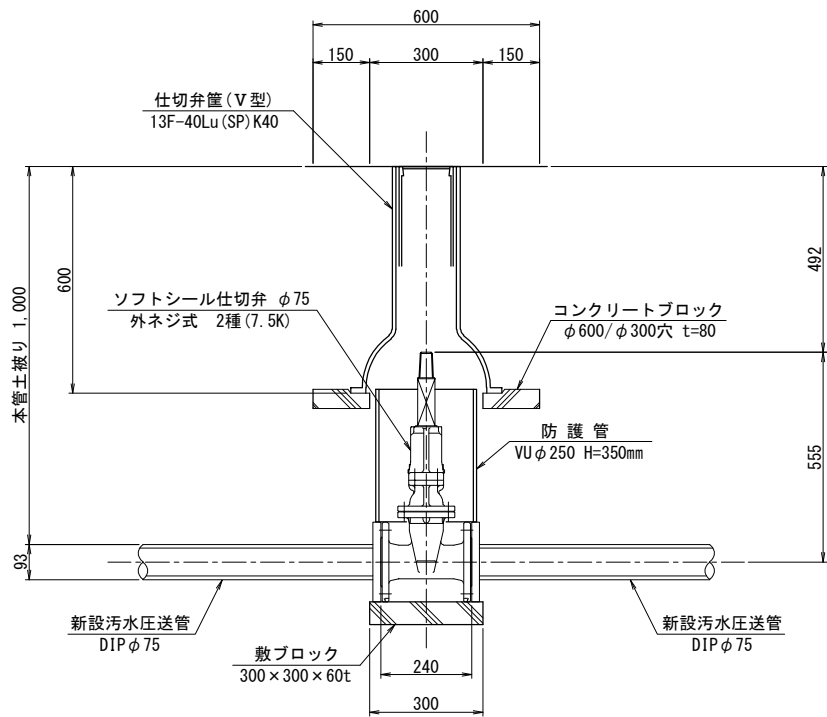


仕切弁：φ75mm

平面図



側面図



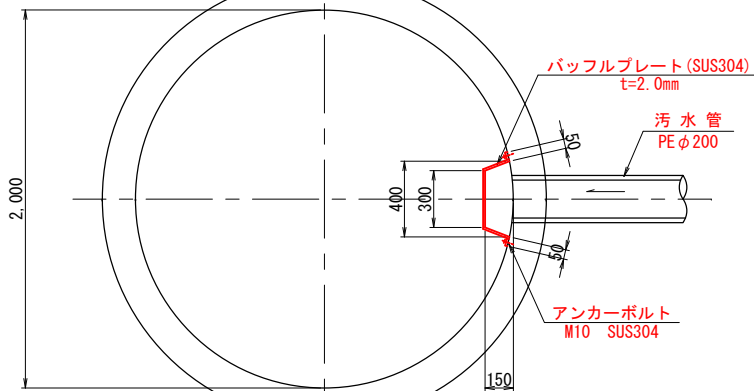
年 度	令和 3 年 度		
路 線 名	呼人幹線		
工 事 名	呼人幹線実施設計業務委託		
図 面 名	仕切弁構造図		
縮 尺	1/10	図面番号	10 / 16
設計年月日	令和 年 月		
作成業者名	株式会社 日水コン		
網 走 市 役 所			

$S=1/20$ 

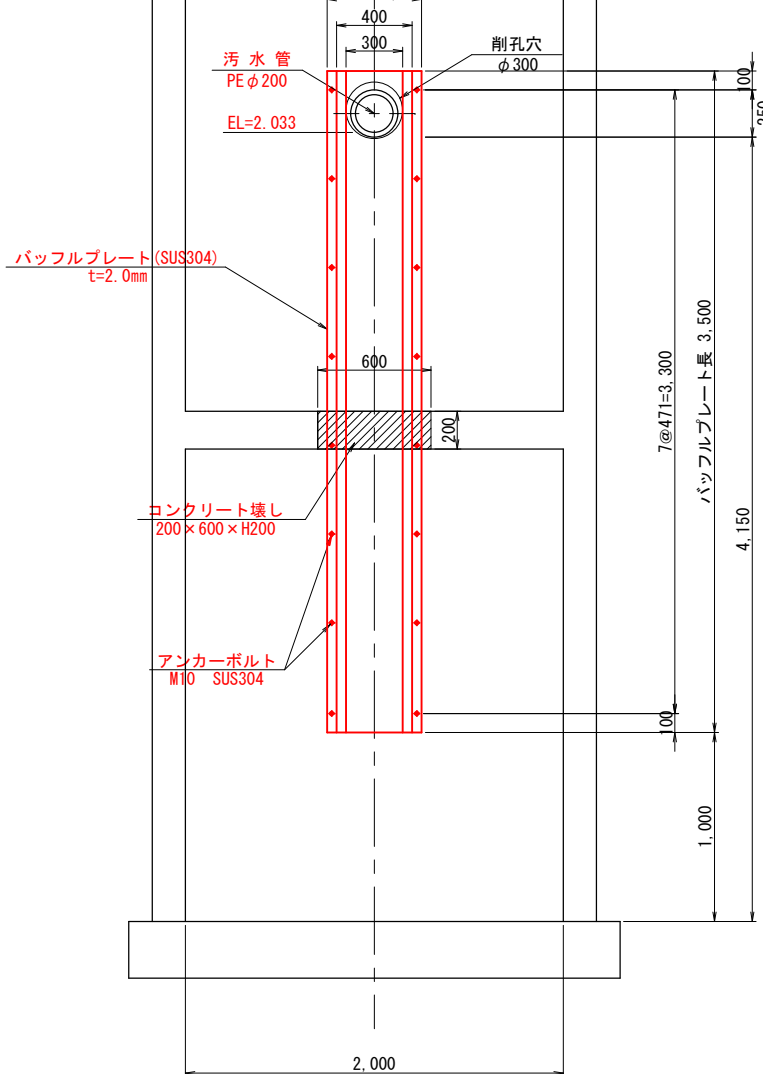
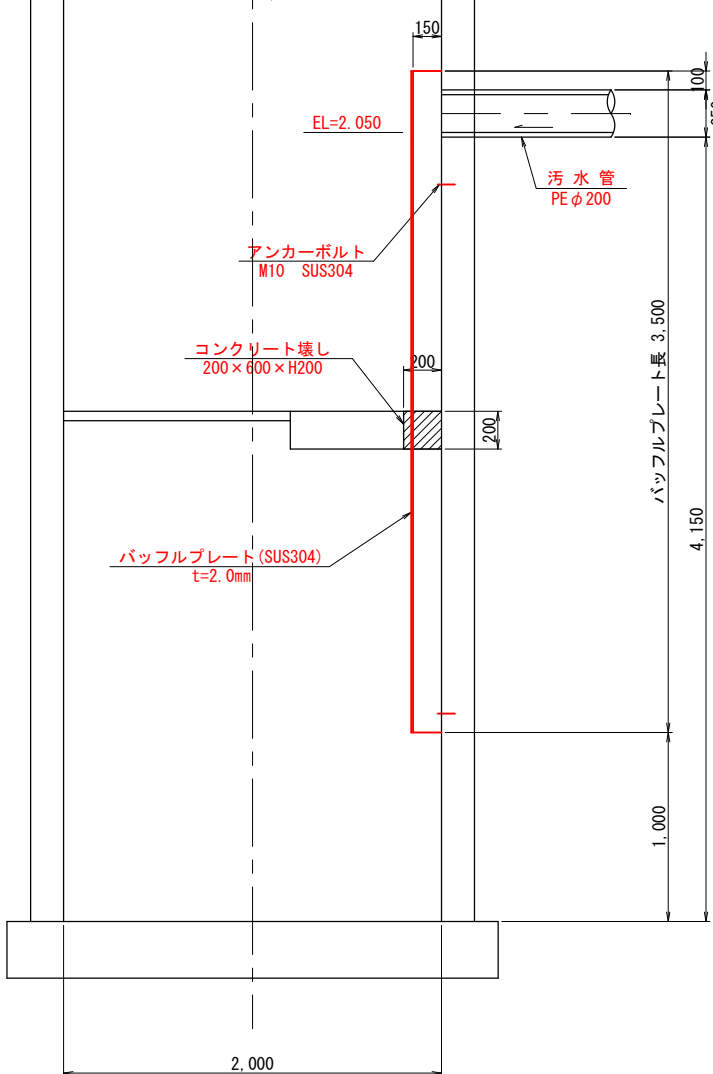
SP=2355.08

側 面 図

平面图



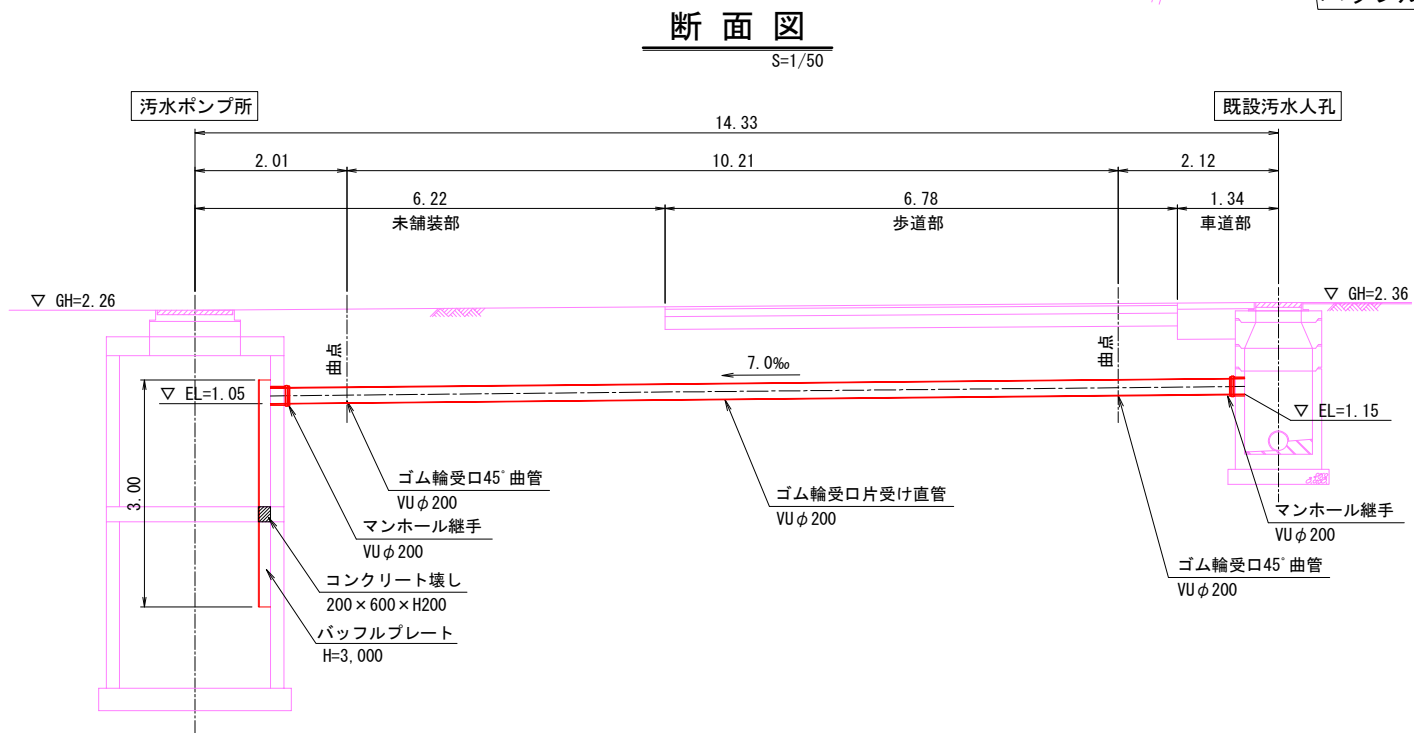
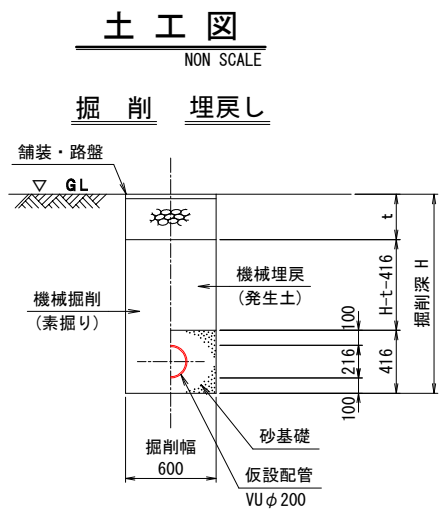
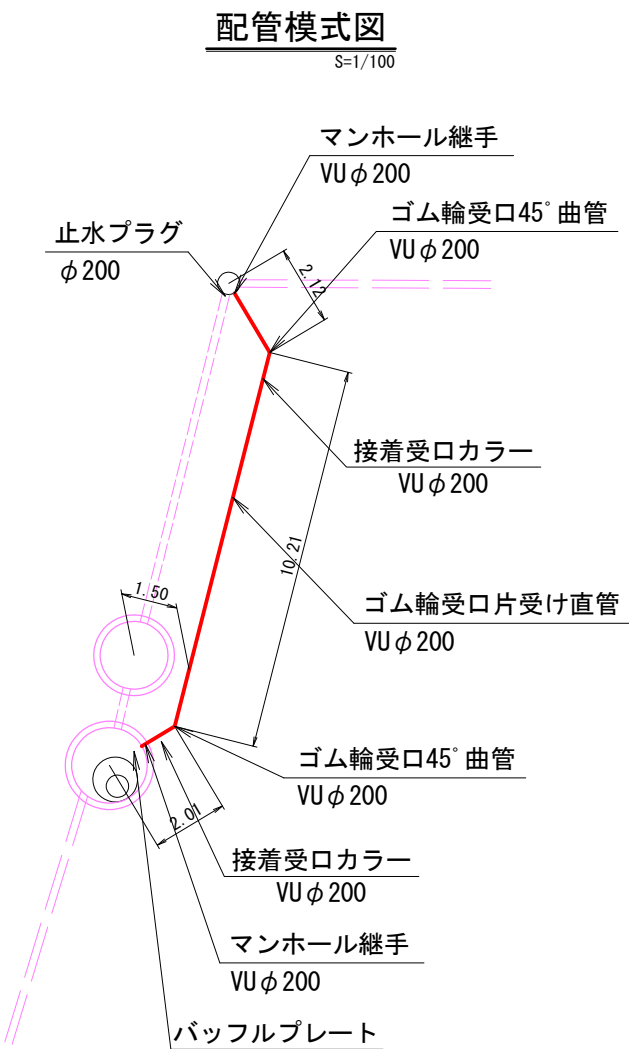
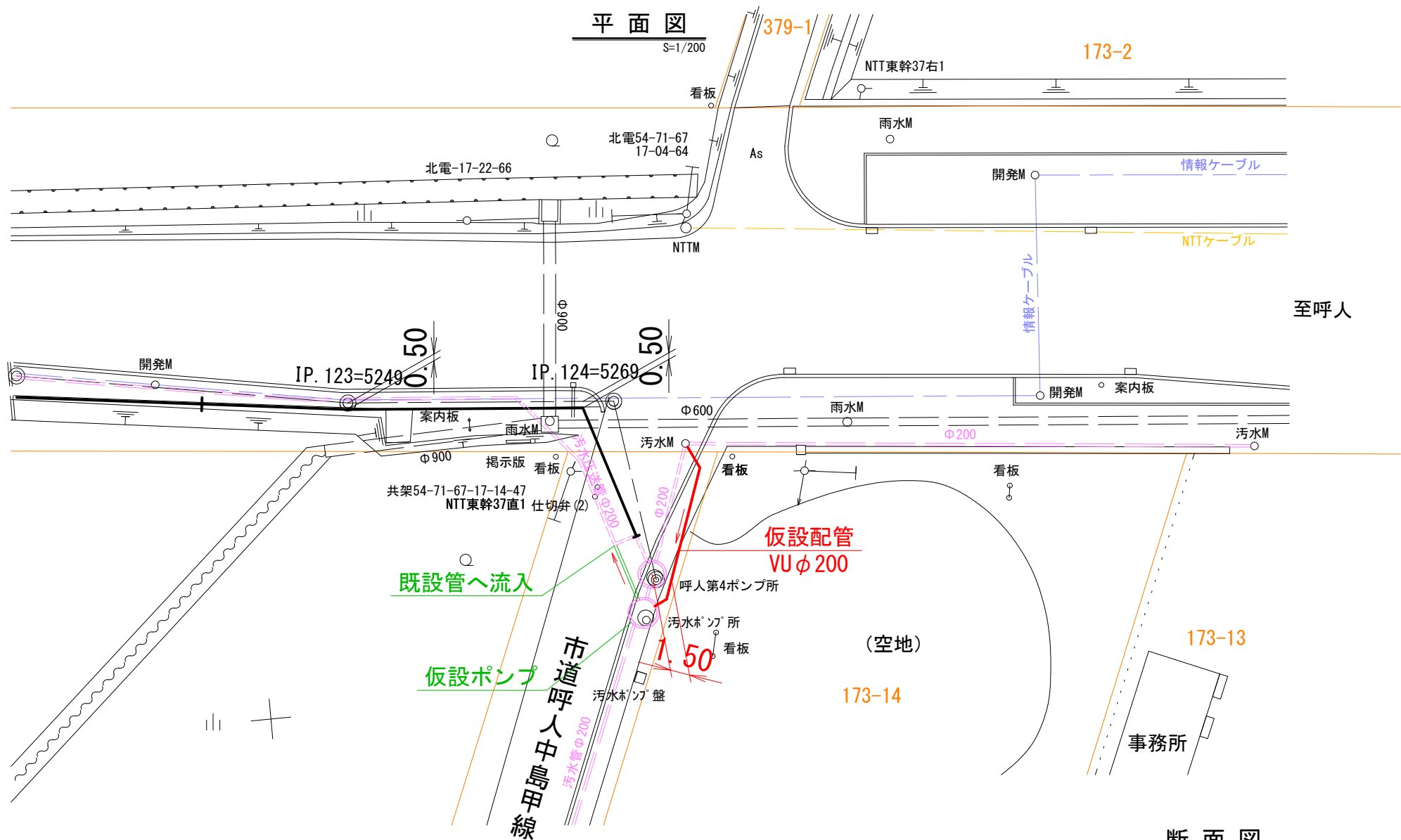
側 面 図



年 度	令和 3 年 度		
路線名	呼 人 幹 線		
工事名	呼人幹線実施設計業務委託		
図面名	パッフルプレート構造図		
縮 尺	1/20	図面番号	13 / 16
施工年月日	令和      年      月		
施工業者名	株式会社日水コン		
網 走 市 役 所			



仮設水替え工詳細図

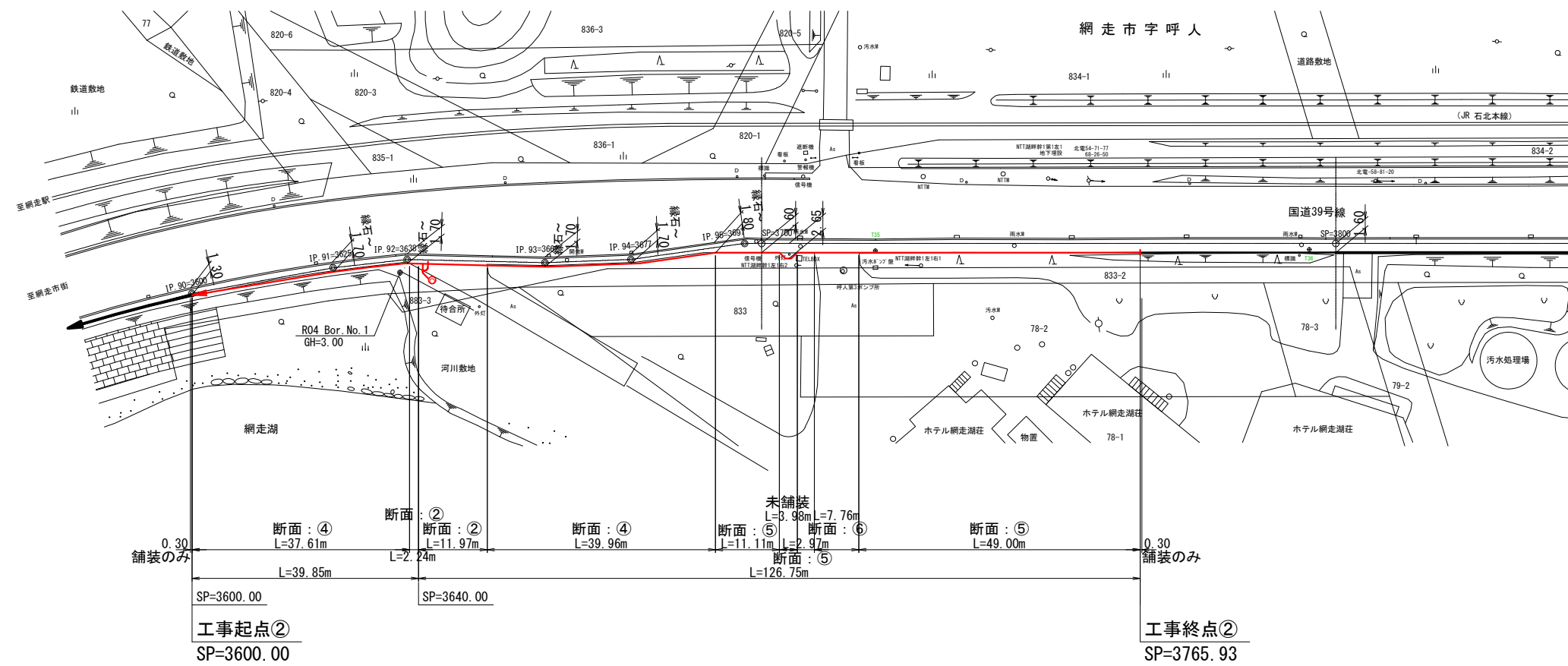


年度	令和3年度
路線名	呼人幹線
工事名	呼人幹線実施設計業務委託
図面名	仮設水替え工詳細図
縮尺	図示 図面番号 12 16
設計年月日	令和 年 月
作成業者名	株式会社 日水コン
網走市役所	

# 路面復旧工図(1)

平面図

S=1/500

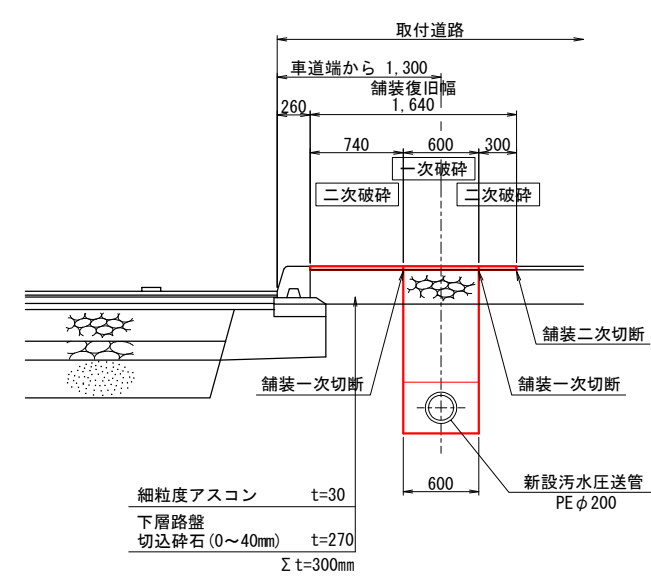


断面図

S=1/30

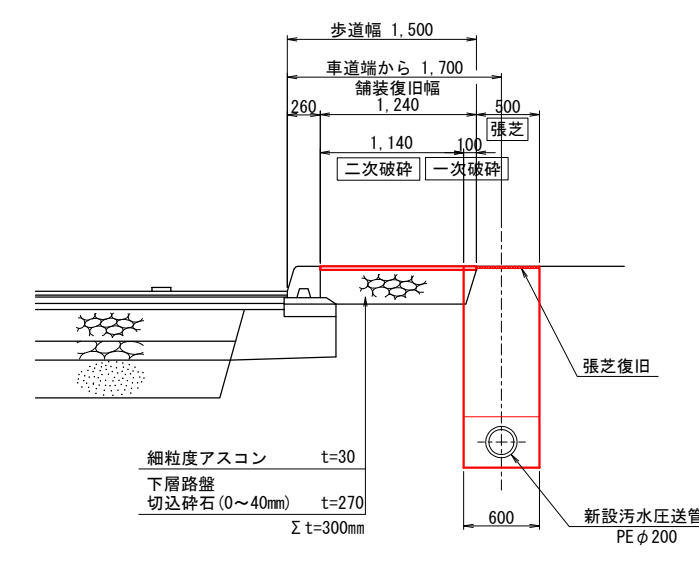
断面：②

歩道 取付道路部



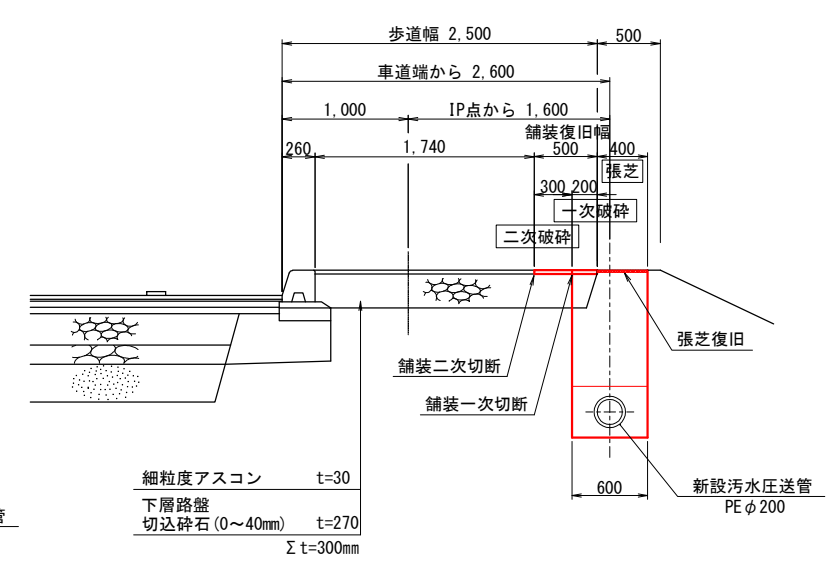
断面：④

路肩・直切部



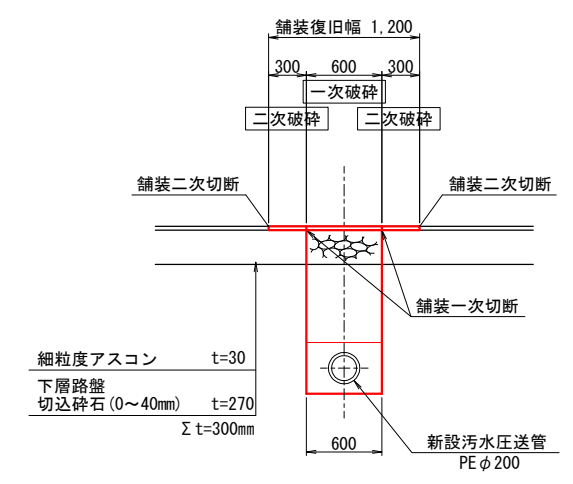
断面：⑤

路肩・直切部



断面：⑥

歩道 取付道路部

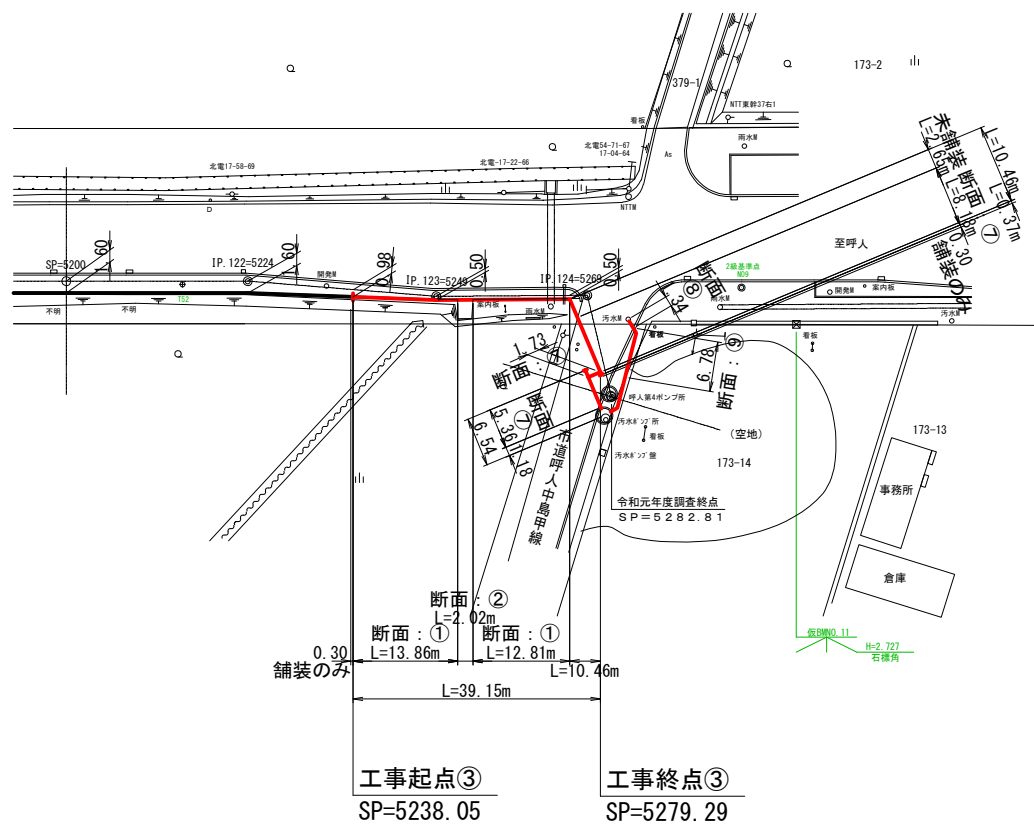


年 度	令和 3 年 度		
路 線 名	呼人幹線		
工 事 名	呼人幹線実施設計業務委託		
図 面 名	路面復旧工図(1)		
縮 尺	1/500, 1/30	図面番号	14 / 16
設計年月日	令和 年 月		
作成業者名	株式会社 日水コン		
網 走 市 役 所			

路面復旧工図(6)

平面図

S=1/500

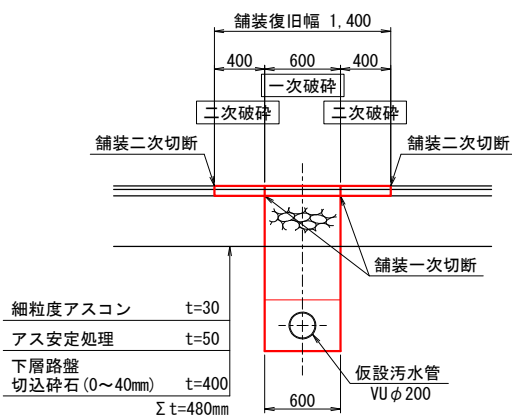


(仮設配管部)  
断面図

S=1/30

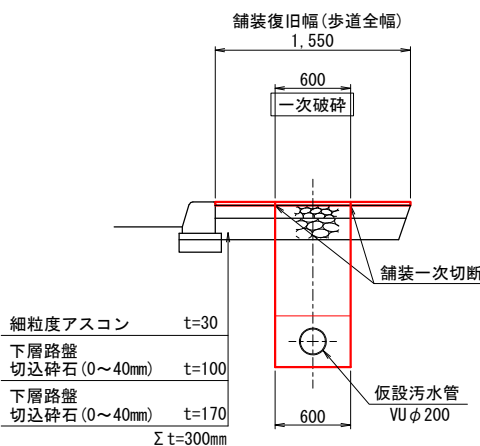
断面：⑧

市道 車道部



断面：⑨

市道 歩道部

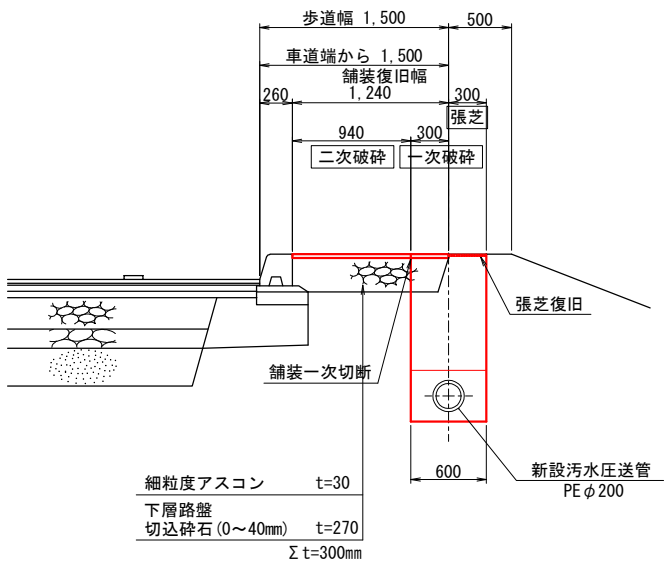


断面図

S=1/30

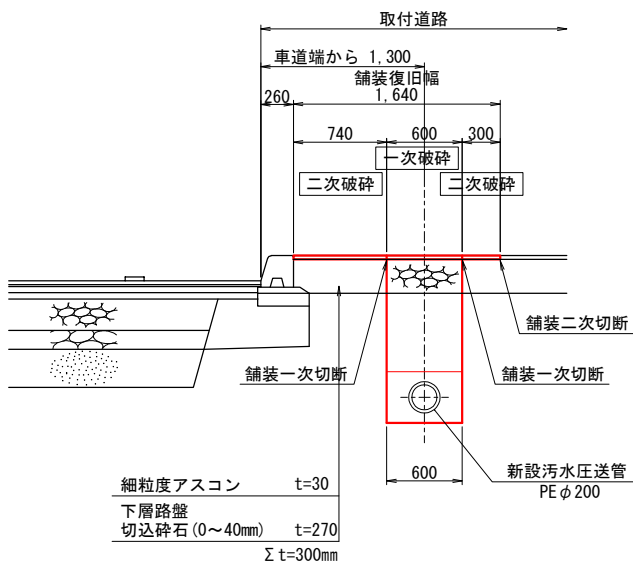
断面：①

路肩・直切部



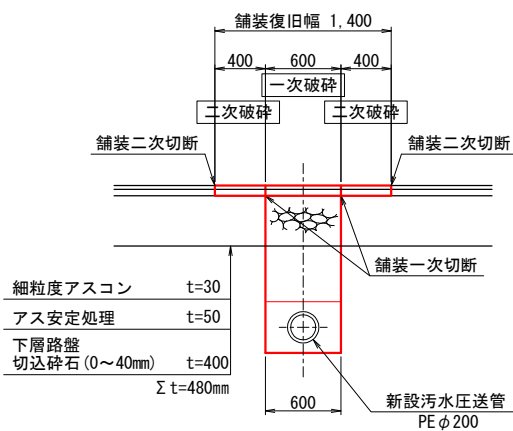
断面：②

歩道 取付道路部

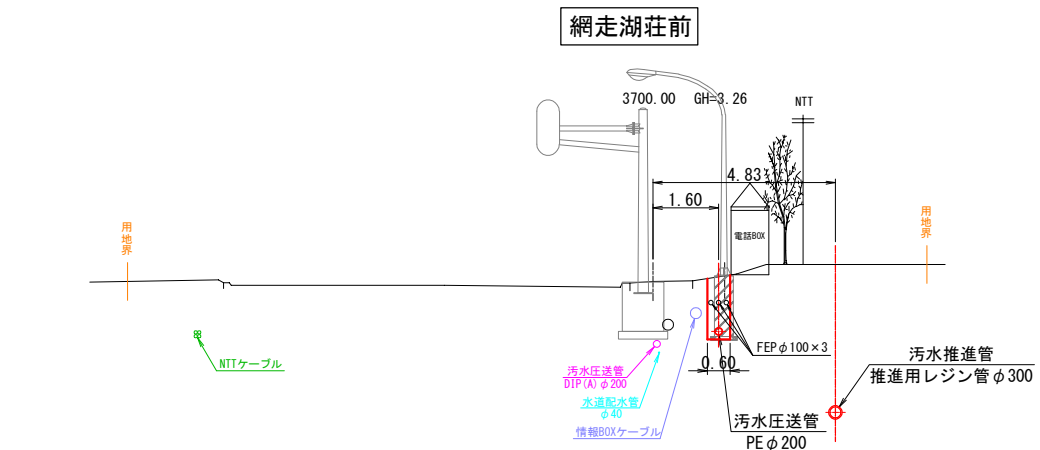
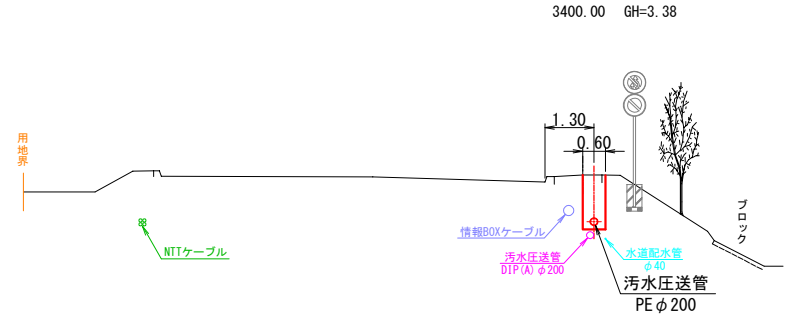
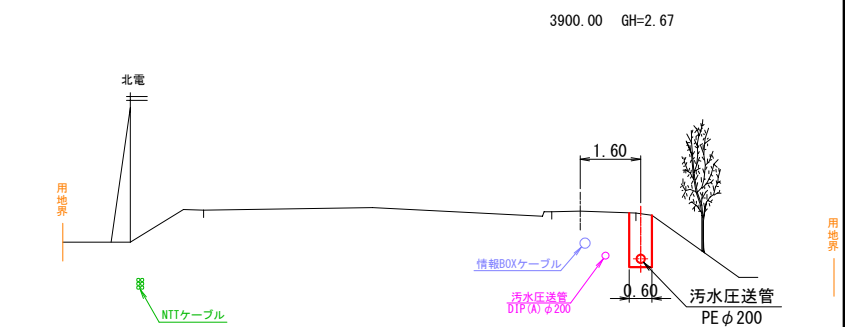
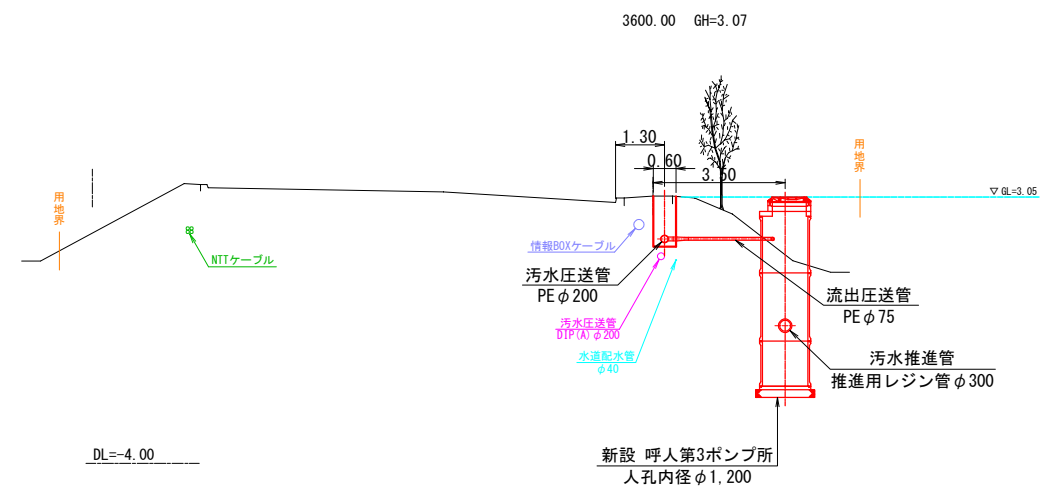
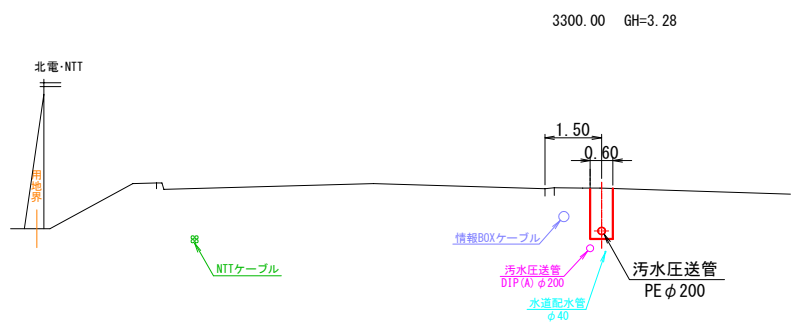
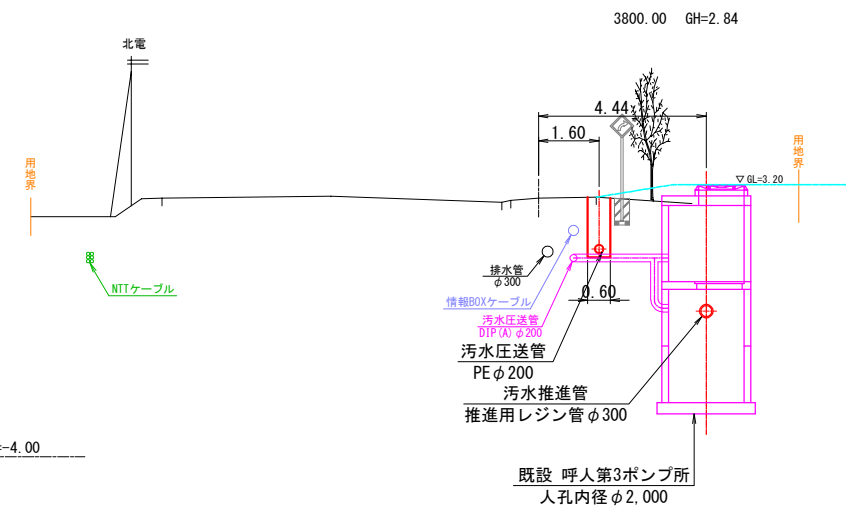
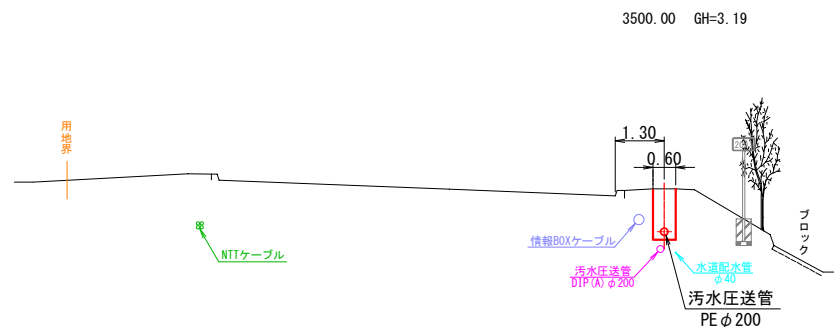
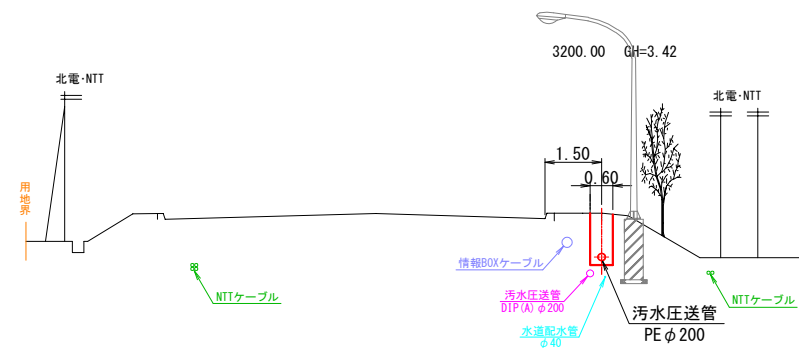


断面：⑦

市道 車道部



年 度	令 和 3 年 度		
路 線 名	呼人幹線		
工 事 名	呼人幹線実施設計業務委託		
図 面 名	路面復旧工図(6)		
縮 尺	1/500, 1/30	図面番号	15 / 16
設計年月日	令和	年	月
作成業者名	株式会社 日水コン		
網 走 市 役 所			



※注記  
現場内に設置されている汚水圧送管・NTTケーブル・情報ケーブル・配水管については資料を基に想定にて記載

叫人幹線  
SP=3200.00~SP=3900.00

年 度	令和 3 年 度		
路 線 名	呼人幹線		
工 事 名	呼人幹線実施設計業務委託		
図 面 名	横 断 図		
縮 尺	1 : 100	図面番号	16 / 16
設計年月日	令和 年 月		
作成業者名	株式会社 日水コン		
網 走 市 役 所			



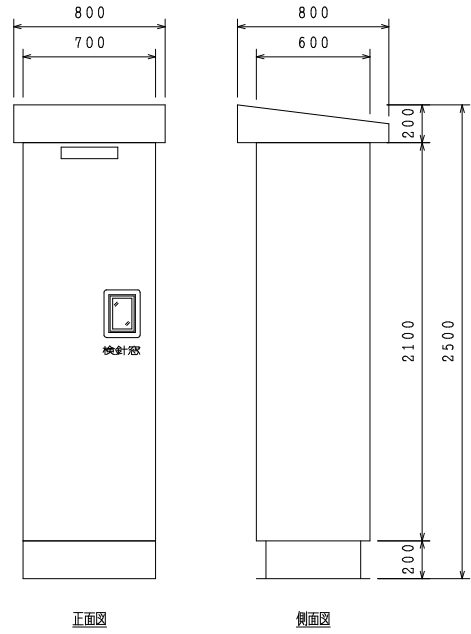
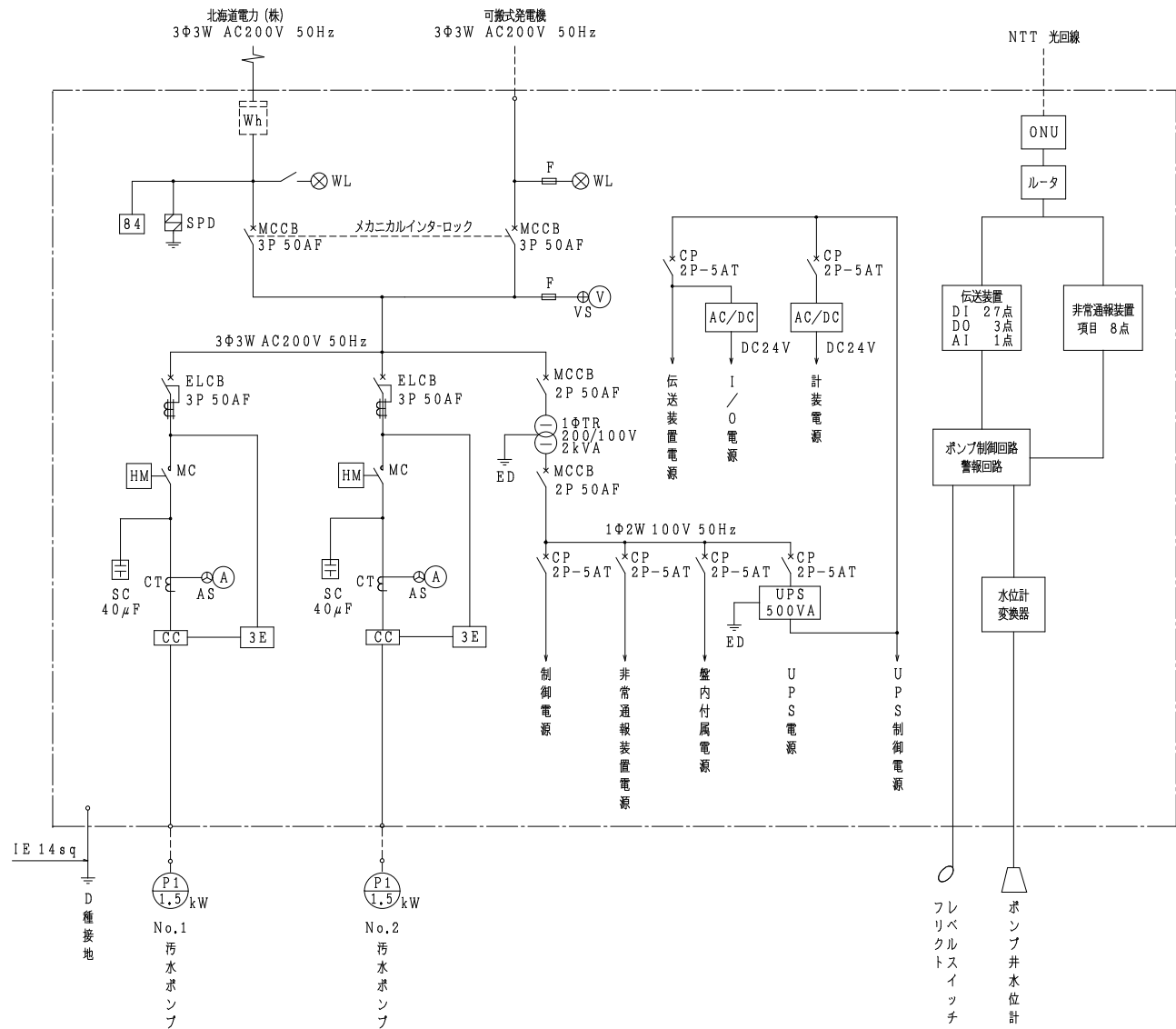
〔 電 気 設 備 〕

図 面 目 録

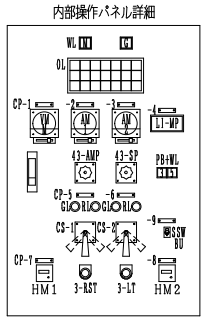
図 番	図 面 名 称	縮 尺
PE-1	網走湖荘マンホールポンプ所 汚水ポンプ動力制御盤結線図・外形図	NONE・1/20
PE-2	網走湖荘マンホールポンプ所 全体平面図（更新）	1/200
PE-3	網走湖荘マンホールポンプ所 平面図（更新）	NONE 1/30・1/50

汚水ポンプ動力制御盤結線図・外形図 S=NONE・1／20

(R7施工済)



仕様  
1. 使用鋼板 SUS製 t:2.0  
2. 通気口を設ける。  
3. チャンネルベースは溶融亜鉛メッキ

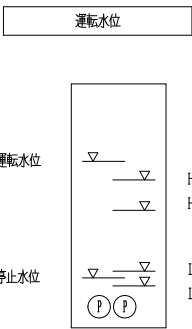
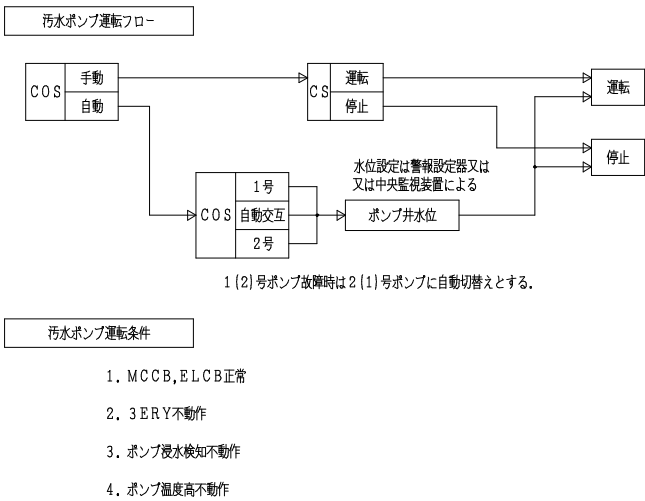


記 号	名 称	NO.	名 称
NP-1	汚水ポンプ動力制御盤	COS-1	強制-手動-自動
		COS-2	NO.1-交互-NO.2
CP-1	受電電圧	CS-1	停止-運転
CP-2	NO.1汚水ポンプ電流	CS-2	停止-運転
CP-3	NO.2汚水ポンプ電流	BS-1	ランプテスト
CP-4	マンホール水位	BS-2	警報停止
CP-5	NO.1汚水ポンプ	V	電圧計
CP-6	NO.2汚水ポンプ	A	電流計
CP-7	NO.1汚水ポンプ運転時間	H	運転時間計
CP-8	NO.2汚水ポンプ運転時間	L I	水位指示計
CP-9	フリクトバックアップ		

WL-1仕様	WL-2仕様	WL-3仕様	WL-5仕様
商用電源 200V (V)	自家発電 200V (V)	警報設定器 (V)	水位設定 (V)

F.I仕様						
NO.1 汚水ポンプ ELCB トリップ(0)	NO.1 汚水ポンプ 3E動作(0)	NO.2 汚水ポンプ ELCB トリップ(0)	NO.2 汚水ポンプ 3E動作(0)	水位異常(0)	予 備(0)	シーケンサ 異常(0)
NO.1 汚水ポンプ 温度上昇(0)	NO.1 汚水ポンプ 浸水(0)	NO.2 汚水ポンプ 温度上昇(0)	NO.2 汚水ポンプ 浸水(0)	フリクト バックアップ 運転水位(0)	予 備(0)	盤内付属 電源CP トリップ(0)
TR-次 MCCB トリップ(0)	TR-次 MCCB トリップ(0)	制御電源 CP トリップ(0)	非常通報装置 電源CP トリップ(0)	盤内付属 電源CP トリップ(0)	UPS電源 CPトリップ(0)	計装電源 CPトリップ(0)

凡 例	記号	名 称
	MCCB	配電用遮断器
	ELCB	漏電遮断器
	SPD	高速避雷器
	MC	電磁接触器
	SC	進相コンデンサ
	CT	変流器
	3E	3要素継電器
	1φTR	単相変圧器
	CP	サーキットプロテクタ
	Wh	電力量計
	H	時間計
	WL	電源表示灯
	V	電圧計
	A	電流計
	VS	電圧計切替スイッチ
	AS	電流計切替スイッチ
	84	電圧検出継電器
	ED	D種接地
	UPS	無停電電源
	AC/DC	DC電源



伝送装置入出力信号
DI: 1. NO.1汚水ポンプ運転
2. NO.1汚水ポンプELCBトリップ
3. NO.1汚水ポンプ3E動作
4. NO.1汚水ポンプ温度上昇
5. NO.1汚水ポンプ浸水
6. NO.2汚水ポンプ運転
7. NO.2汚水ポンプELCBトリップ
8. NO.2汚水ポンプ3E動作
9. NO.2汚水ポンプ温度上昇
10. NO.2汚水ポンプ浸水
11. 受電異常

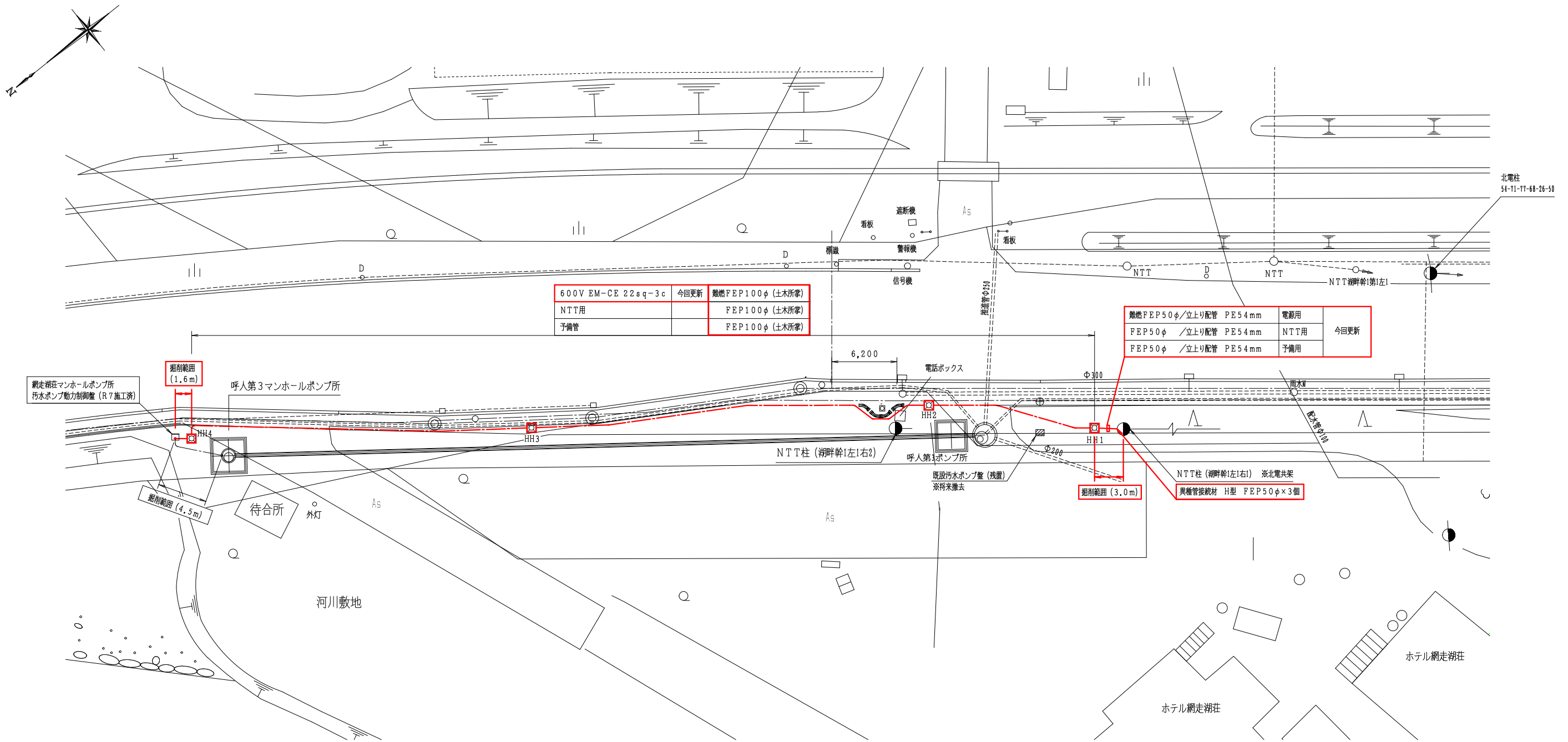
12. TR-次MCCBトリップ
13. TR-次MCCBトリップ
14. UPS-次CPトリップ
15. 制御電源CPトリップ
16. 計装電源CPトリップ
17. 非常通報装置電源CPトリップ
18. 盤内付属電源CPトリップ
19. フリクトバックアップ運転水位
20. マンホール水位異常高
21. 水位設定中央
22. フリクトバックアップSW入り

23. 汚水ポンプ自動モード
24. 汚水ポンプ手動モード
25. 汚水ポンプNO.1選択
26. 汚水ポンプ交互選択
DO: 1. NO.1汚水ポンプ運転指令
2. NO.2汚水ポンプ運転指令
3. I/Oモジュール正常時ON
AI: 1. ポンプ井水位

非常通報項目
1. 停電
2. NO.1汚水ポンプ故障
3. NO.2汚水ポンプ故障
4. マンホール水位異常
5. 停電復旧
6. フリクトバックアップ運転
7. 伝送装置異常
8. 100V電源異常

- 凡 例
- : 本図面はR7施工済を示す。
  - ⊗ : ハンドホール (HH) は土木所掌とする。
  - 寸法は参考寸法とし、承諾図において決定する。  
盤面取付用品は参考とし、詳細については打合せにより決定する。  
扉握手の取付位置は、承諾図において決定する。

年 度	令 和 8 年 度
路 線 名	呼 人 幹 線
工 事 名	呼人幹線実施設計業務委託
図 面 名	網走市役所マンホールポンプ所 汚水ポンプ動力制御盤結線図・外形図
縮 尺	NONE・1/20 図面番号 PE-1
設計年月日	令和 年 月
作成業者名	株式会社 日水コン
網 走 市 役 所	



600V EM-CE 22sq-3c	今回更新	燃燃 FEP100φ (土木所掌)
NTT用		FEP100φ (土木所掌)
予備管		FEP100φ (土木所掌)

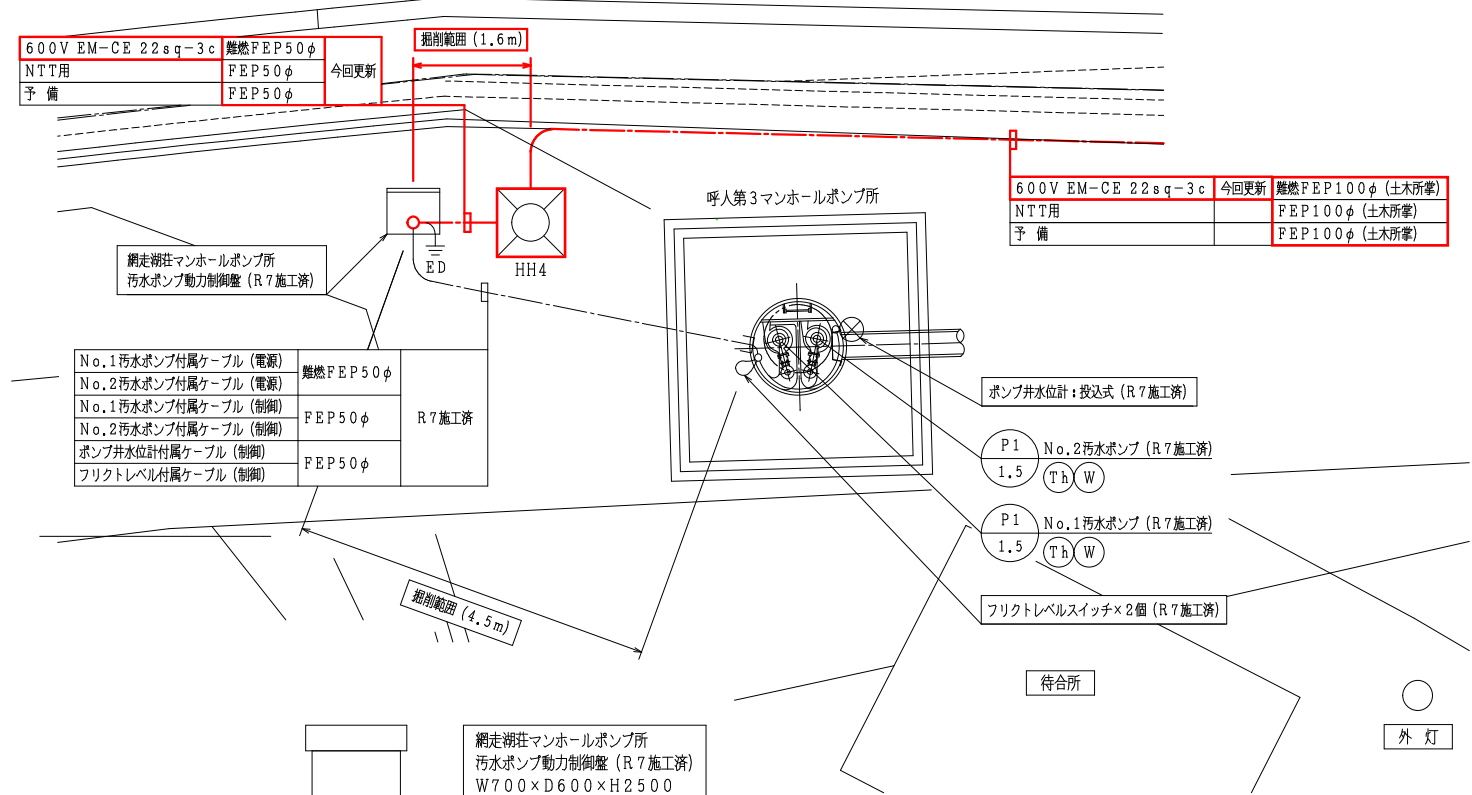
燃燃 FEP50φ / 立上り配管	PE54mm	電源用	今回更新
FEP50φ / 立上り配管	PE54mm	NTT用	
FEP50φ / 立上り配管	PE54mm	予備用	

NTT柱 (湖畔幹1左1) ※北電共架  
異種管接続材 H型 FEP50φ×3個

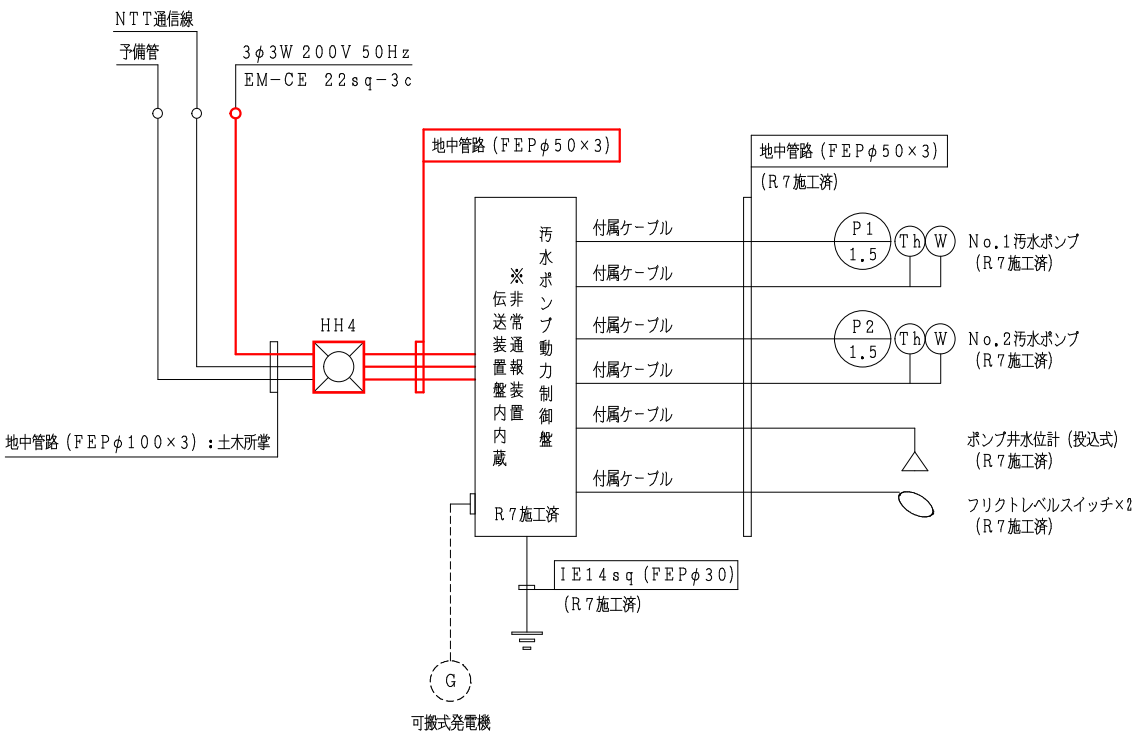
- 凡 例
1. ———— : 今回対象を示す。
  2. □ : R7施工済機器を示す。
  3. ▨ : 将来撤去機器を示す。
  4. ⊠ : ハンドホール (HH) は土木所掌とする。

年 度	令和 8 年 度		
路 線 名	呼 人 幹 線		
工 事 名	呼人幹線実施設計業務委託		
図 面 名	網走湖荘マンホールポンプ所 全体平面図（更新）		
縮 尺	1/200	図面番号	PE-2
設計年月日	令和 年 月		
作成業者名	株式会社 日水コン		
網 走 市 役 所			

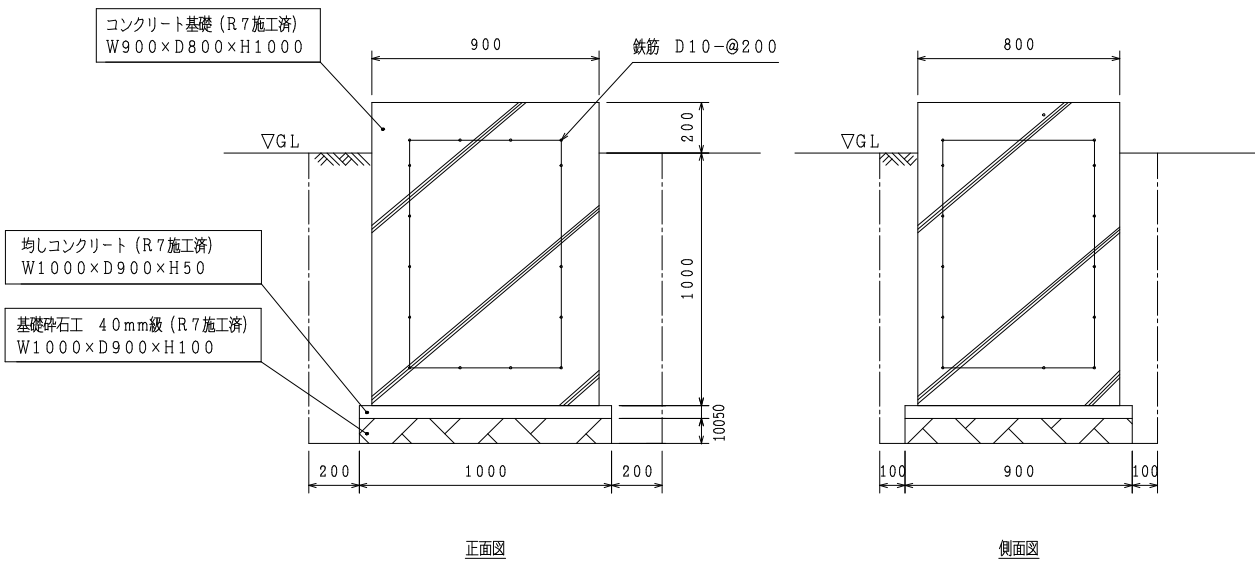
詳細図



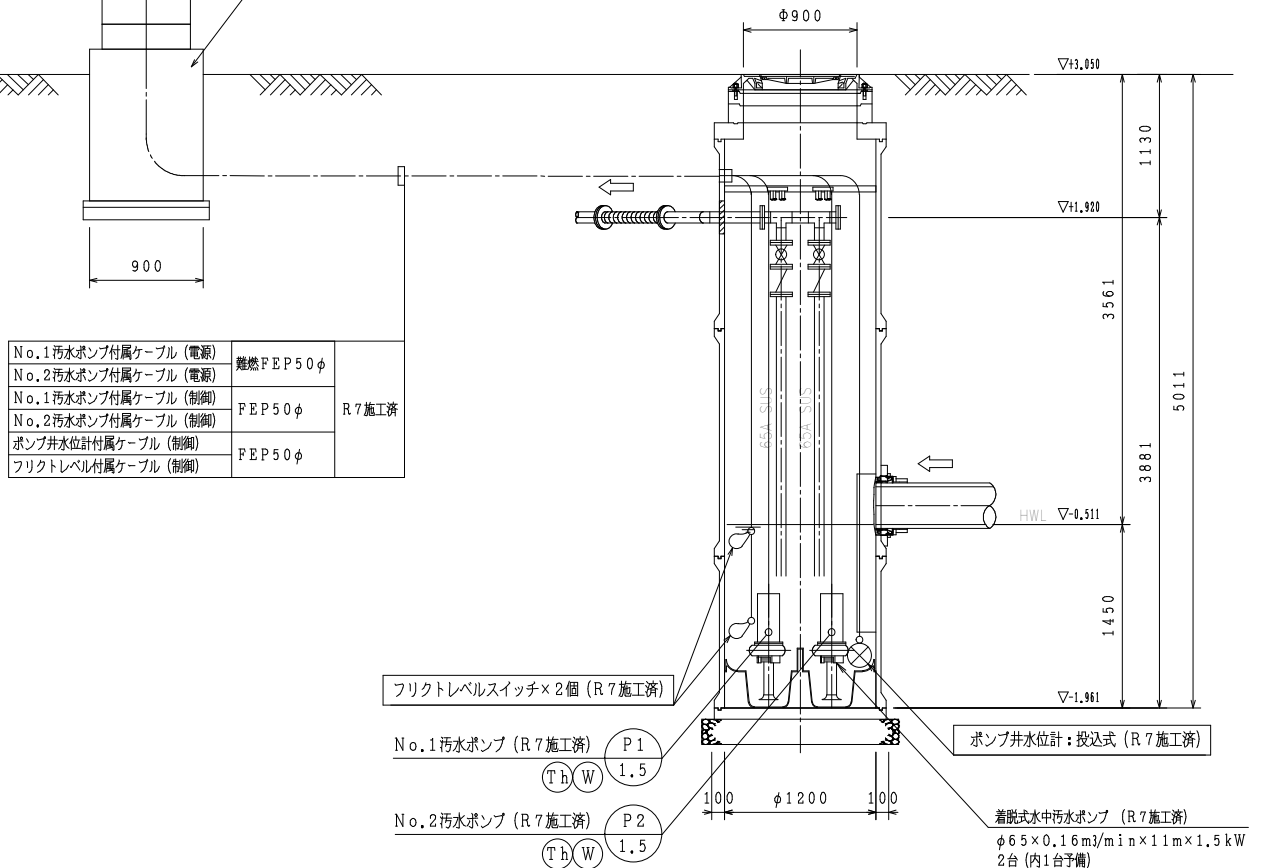
配線系統図



盤基礎断面図



A-A断面図



凡 例

1. 今回更新対象を示す。
2. R7施工済を示す。
3. ハンドホール (HH) は土木所掌とする。

年 度	令 和 8 年 度
路 線 名	呼 人 幹 線
工 事 名	呼人幹線実施設計業務委託
図 面 名	網走湖荘マンホールポンプ所平面図（更新）
縮 尺	NONE 1/30・1/50 図面番号
設計年月日	令和 年 月
作成業者名	株式会社 日水コン
網 走 市 役 所	