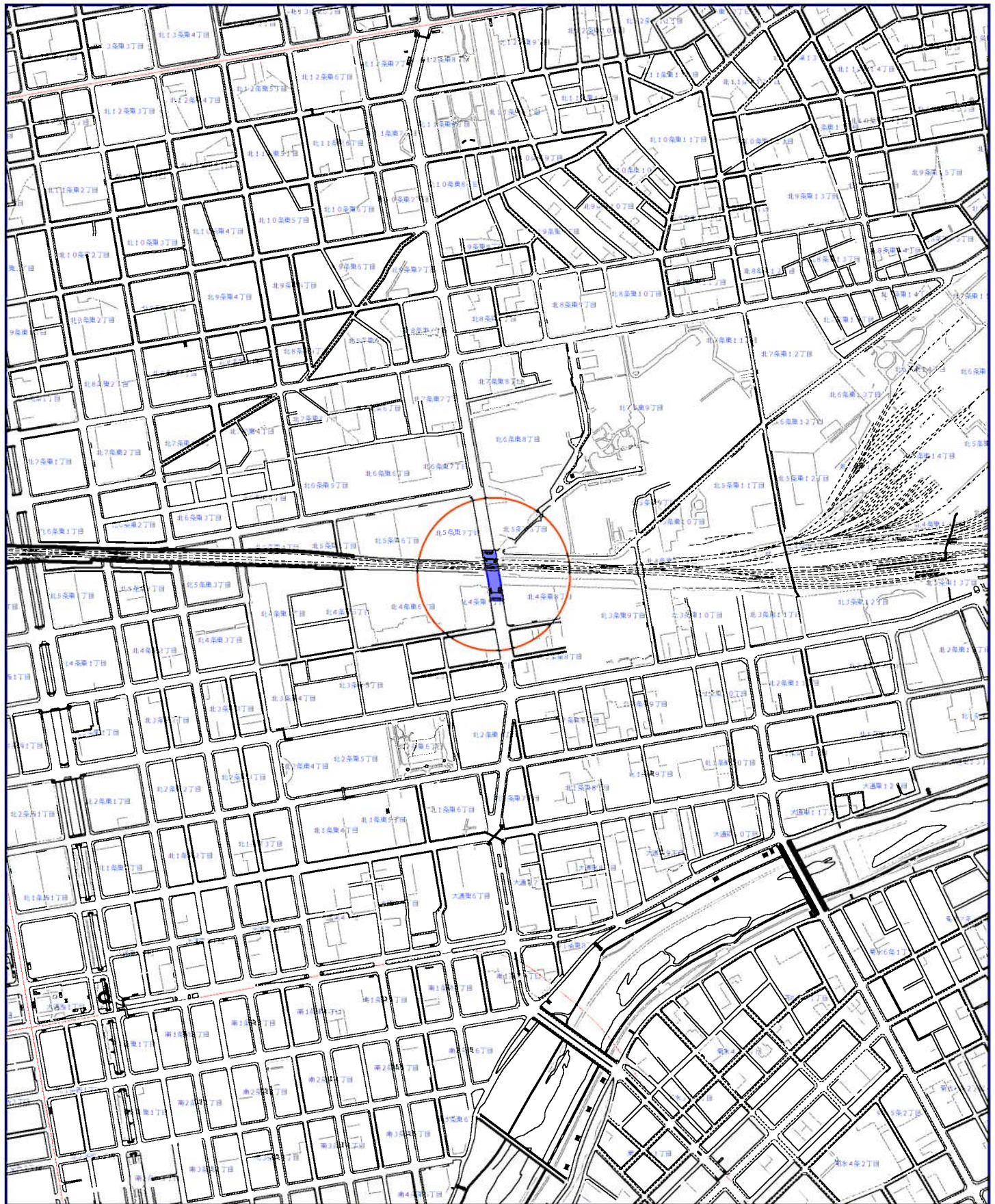


位置図 1

業務名： アンダーパス等施設照明・排水設備保守点検業務

履行場所： 東8丁目アンダーパス（中央区北4条東7丁目）



200m

1/10000

位置図 2

業務名： アンダーパス等施設照明・排水設備保守点検業務

履行場所： 苗穂アンダーパス（東区北4東16丁目）



200m

1/10000

位置図 3

業務名： アンダーパス等施設照明・排水設備保守点検業務

履行場所： 菊水アンダーパス（白石区菊水元町1条1丁目）



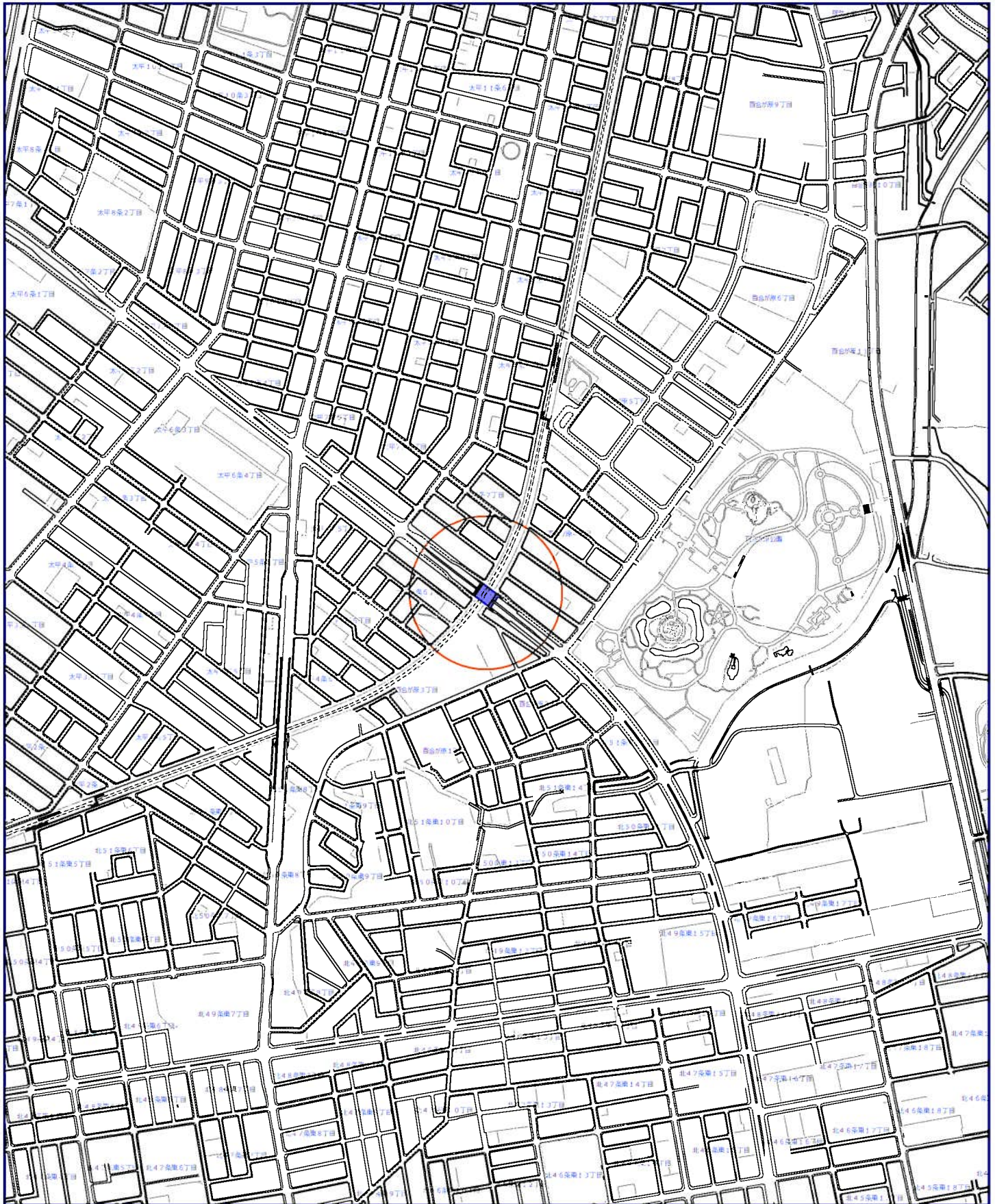
200m

1/10000

位置図 4

業務名： アンダーパス等施設照明・排水設備保守点検業務

履行場所： 百合が原公園アンダーパス（北区百合が原4丁目）



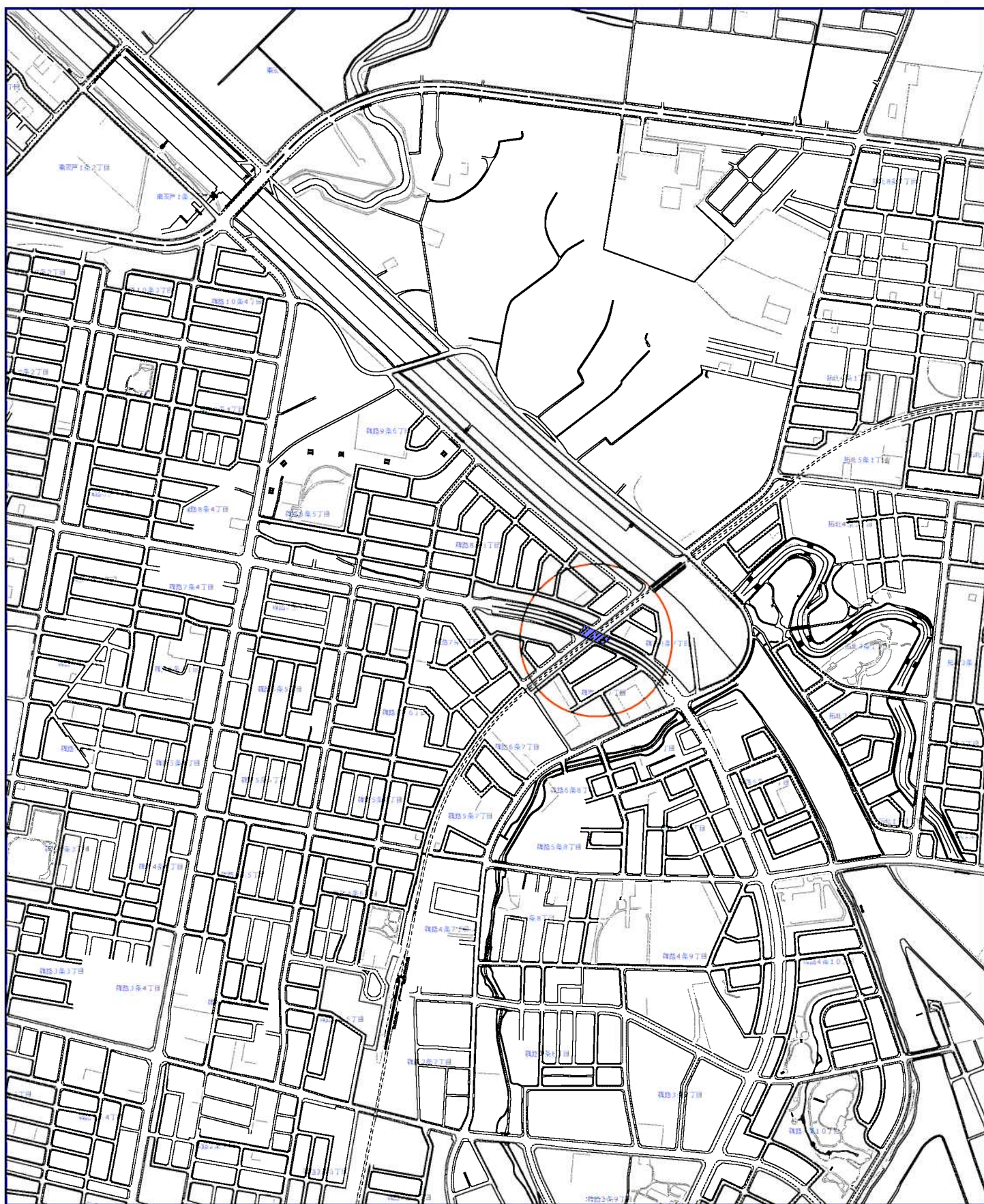
200m

1/10000

位置図 5

業務名： アンダーパス等施設照明・排水設備保守点検業務

履行場所： 篠路アンダーパス（北区篠路8条7丁目）



200m

1/10000

位置図 6

業務名： アンダーパス等施設照明・排水設備保守点検業務

履行場所： もみじ台通アンダーパス（厚別区厚別東5条4丁目）



200m

1/10000

位置図 7

業務名： アンダーパス等施設照明・排水設備保守点検業務

履行場所： 三里川ポンプ場（清田区平岡10条2丁目）



200m

1/10000

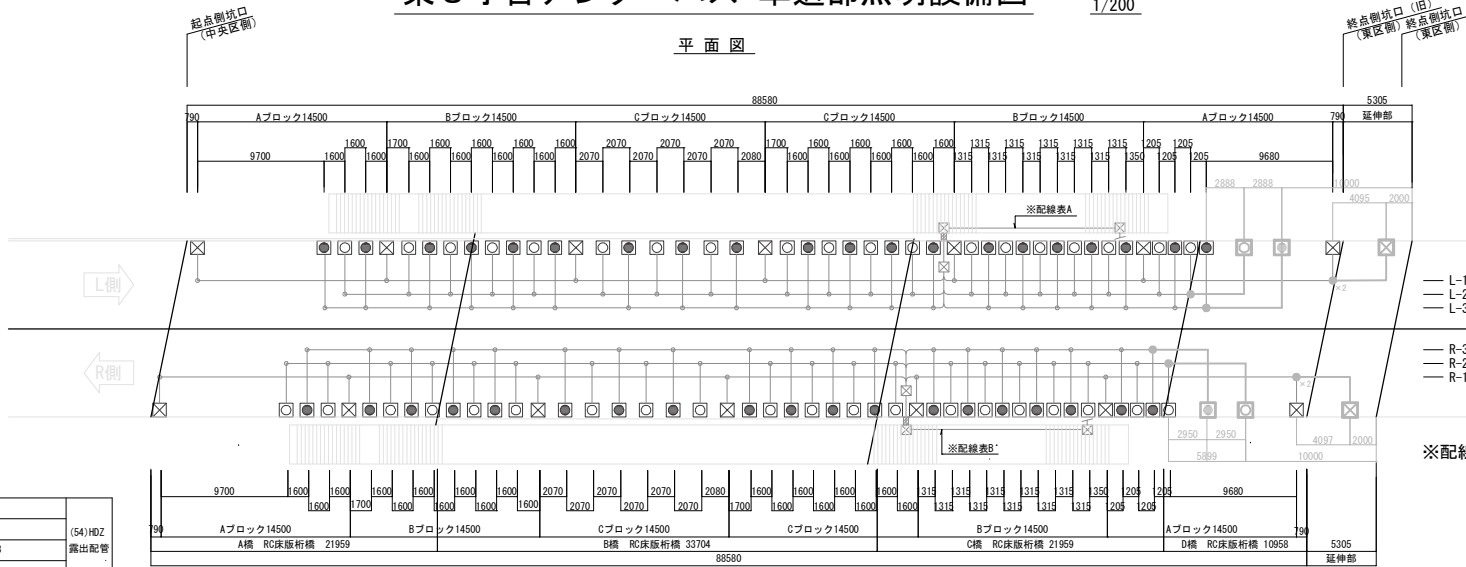
東8丁目アンダーパス 車道部照明設備図

1/200

(参考図)

1 / 30

平面図



配線表A ※全て既設とする

EM-CE 3.5mm2-2C	基本部照明電源 : L-1	
EM-CE 2.0mm2-2C	基本部照明調光用配線	(54)HDZ
EM-CE 8mm2-2C~2	入口部照明電源 : L-2, L-3	露出配管
EM-1E 5.5mm2	共通接地線	

配線表B ※全て既存

EM-CE 3.5mm2-2C	基本部照明電源 : R-1	
EM-CE 2.0mm2-2C	基本部照明調光用配線	(54)HDZ
EM-CE 8mm2-2C~2	入口部照明電源 : R-2, R-3	露出配管
EM-1E 5.5mm2	共通接地線	

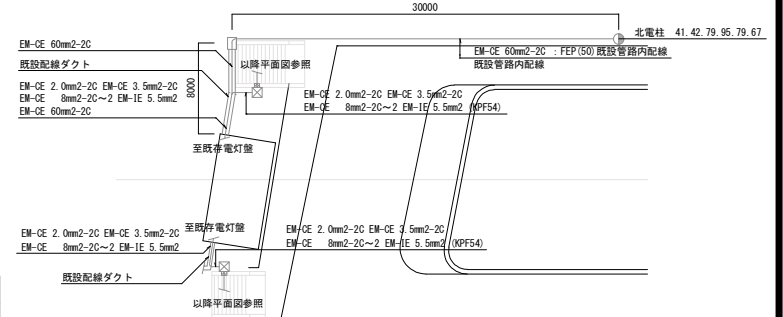
凡例

記号	名称
☒	増設基本部照明
☉	増設入口部照明 (晴天・曇天点灯)
☼	増設入口部照明 (晴天点灯・曇天消灯)
●	モールド分岐箇所

※太実線を増設部分、細い点線を既設部分とする。
 ※増設照明への配線は既存幹線ケーブルからのモールド分岐とする。(露出配線)
 電源分岐線 : EM-CE 2mm²-3C
 調光分岐線 : EM-CE 2mm²-2C

※配線種別詳細は照明器具取付図参照

終点側地上部平面図 (参考既設図)



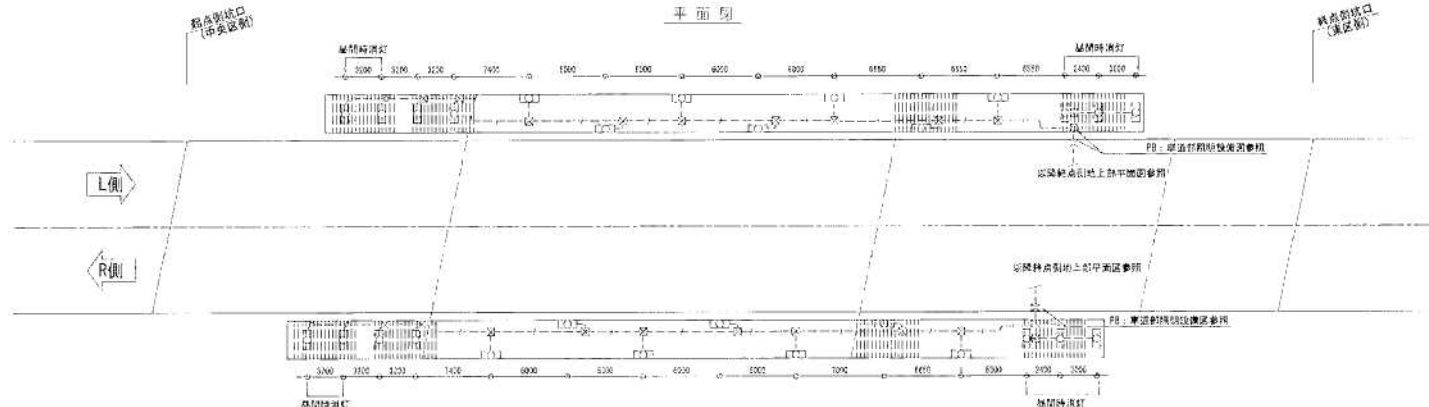
タイムスケール

調光方式	回路番号	既設						増設						負荷容量 (VA)	既存幹線ケーブルサイズ	動作時間帯				
		No1	No2	No3	No4	No5	No6	No1	No2	No3	No4	No5	No6			昼間	夜間	深夜	停電時	
		☒	☉	☼	☒	☉	☼	☒	☉	☼	☒	☉	☼							
L側	基本部常時点灯	L-1	7				1						432 (+26)	EM-CE 3.5mm2-2C						
	入口部-晴天・曇天点灯	L-2		19				1				3,502 (+234)	EM-CE 8mm2-2C							
	入口部-晴天点灯・曇天消灯	L-3				20				1		3,674 (+234)	EM-CE 8mm2-2C							
	L側共通接地線													EM-1E 5.5mm2						
R側	基本部常時点灯	R-1	7				1					432 (+26)	EM-CE 3.5mm2-2C							
	入口部-晴天・曇天点灯	R-2		20				1			3,674 (+234)	EM-CE 8mm2-2C								
	入口部-晴天点灯・曇天消灯	R-3				19			1		3,492 (+234)	EM-CE 8mm2-2C								
	R側共通接地線													EM-1E 5.5mm2						
小計 (台)			14	39	39		2	2	2			15,216 (+988)								
合計 (台)				92				6												

(東8丁目アンダーパス)

令和3年度設計図					
防災・安全交付金事業					
工事名 7・4・40番種駅連絡道橋梁拡幅工事					
図面名称 車道部照明設備図 (増灯配置)					
原長	係長	冊数	枚数	縮尺	図面番号
		冊.12	枚.12	図示	40
					84
札幌市建設局土木部					

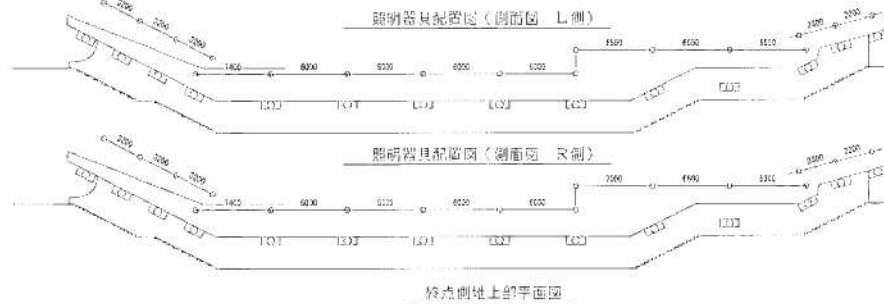
東8丁目アンダーパス 歩道部照明設備図



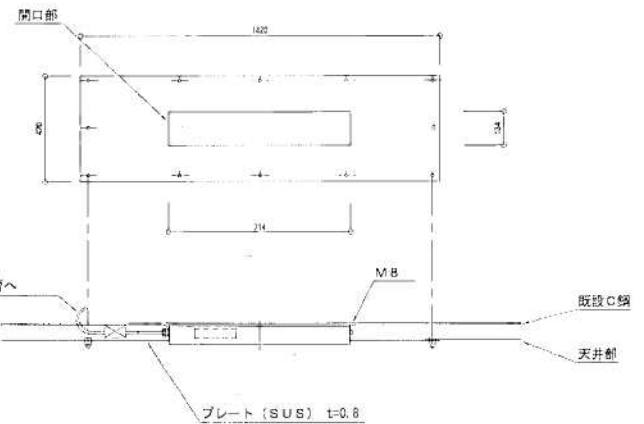
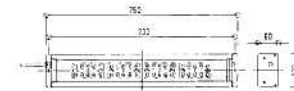
凡例

記号	名称
□○	LED照明器具 (防水型 4000lm)
⊗	プルボックス 100×100×100 3.2t HD245
○	真出ボックス 丸3方出 (22) HDZ
—	EV-CE 3.5m2-30: 内10接地線 (22) HDZ
—	EV-CE 3.5m2-20: 内10接地線 (28) HDZ

※接地線は、プルボックス内で共通接地線と接続



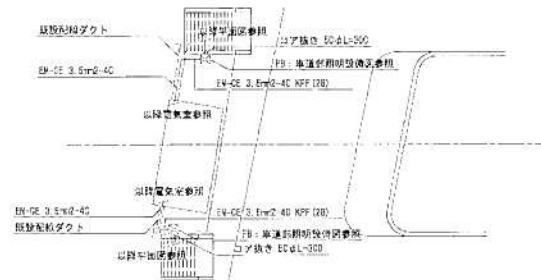
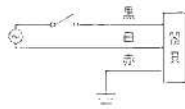
北側埋込式部照明取付図



歩道部照明器具参考図



結線図



注

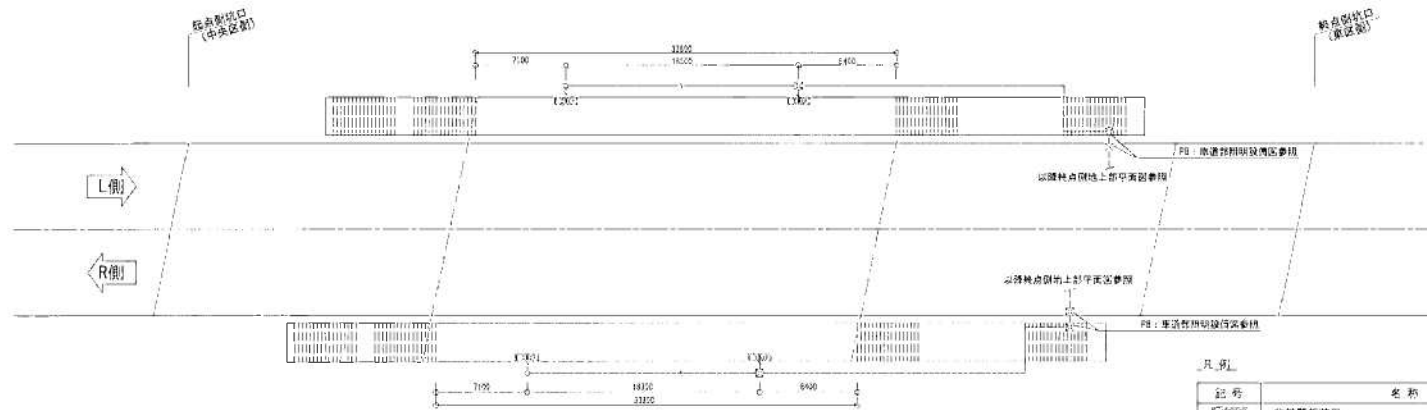
1. 本体材質: アルミニウム合金押出材A1050S
2. 仕上: アルマイト処理後、シリコーンクリア塗装
3. 防水性能: 防滴形
4. 電圧電圧: AC200V 50Hz
5. 使用LED: 白色LED 4,000lm 40lm
6. 取付位置: LED照射角度
7. その他: 国土交通省「道路照明」の規格(平成24年)による。

しゅん功図

工事名	東8丁目アンダーパス照明設備改修工事		
図面名称	2-5 東8丁目アンダーパス 歩道部照明設備図		
施工業者	オムロンフィールドエンジニアリング北海道株式会社		
工 期	着 工	平成28年12月19日	竣 工
	完了	平成29年3月13日	検査
札幌市建設局 土木部			

東8丁目アンダーパス 歩道部非常警報設備図

平面図

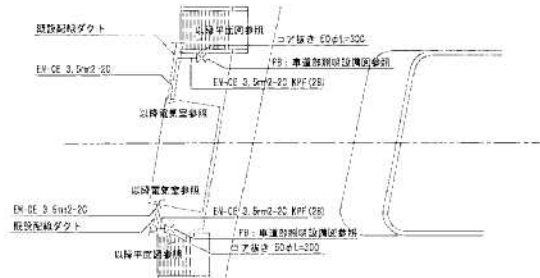


凡例

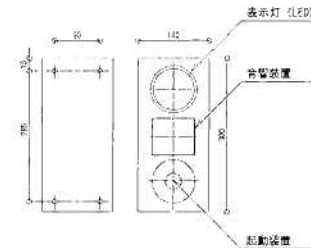
記号	名称
	非常警報装置
	プルボックス 100×100×100 3.2t H245
	露出ボックス 丸2引出 (2Z) HDZ または (28) HDZ
	EM-CE 3.5mm2-3C : 内1C接地線 (2Z) HDZ
	EM-CE 2.0mm2-2C EM-CE 3.5mm2-3C : 内1C接地線 (28) HDZ

※接地線は、プルボックス内で共通接地線と接続のこと

終点側地上部平面図



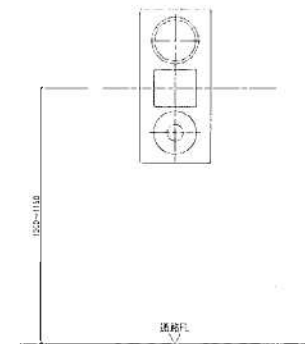
非常警報装置



仕様 (参考)

種別	自動式サイレン
電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	音源時最大: 6.5VA 警報時最大: 8.5VA
予備容量	DC6V 6.29Ah ニッケル水素二次充電池
合算容量	リイオン音90dB以上 DC6V 250mAh
表示灯	LED
標準動作温度	-10~+40℃
質量	1.6kg

取付高さ



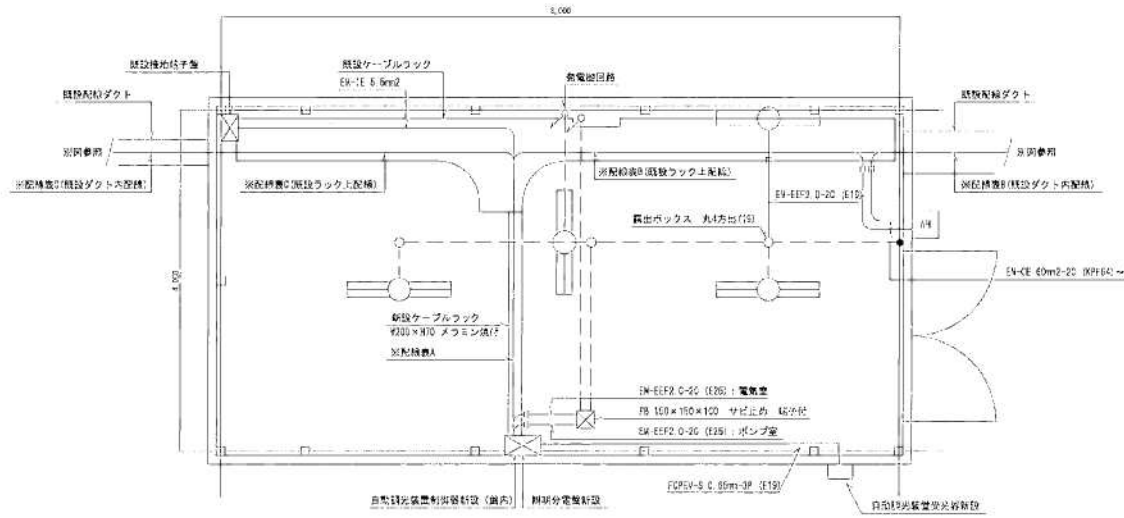
しゅん 功 図

工事名	東8丁目アンダーパスほか照明灯設備改修工事		
図面名称	2-5 東8丁目アンダーパス 歩道部非常警報設備図		
施工業者	オムロンフィールドエンジニアリング北海道株式会社		
工 期	年 月 日	年 月 日	頁 数
	平成26年10月16日	平成26年11月13日	6頁 9

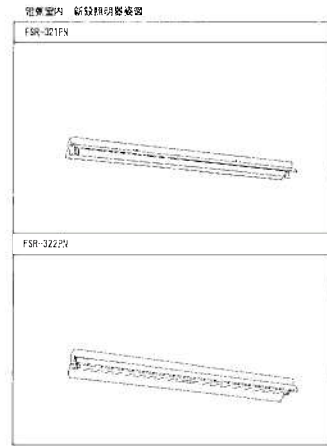
札幌市建設局土木部

東8丁目アンダーパス 電気室照明設備図

平面図



記号	名称
	FSR2-321FN (新設)
	FSR2-322FN (新設)
	照明分電盤 (新設)
	新設配管
	既設配管



配線表A

EV-CE 2.5m2-20~2	非常警報装置電源: L線, R線
EV-CE 3.5m2-40~2	歩道照明電源: L線, R線
EV-CE 3.5m2-20~2	歩道の照明電源(基本部): L-1, R-1
EV-CE 2.0m2-20~2	歩道の照明電源(基本部): L線, R線
EV-CE 8m2-20~2	車道の照明電源(入口部): L-2, R-2
EV-CE 8m2-20~2	車道の照明電源(入口部): L-3, R-3
EV-CE 60m2-20	電灯幹線
EV-IE 5.5m2~2	共通接地線

配線表B

EV-CE 3.5m2-20	非常警報装置電源: L線
EV-CE 3.5m2-40	歩道の照明電源: L線
EV-CE 2.5m2-20	歩道の照明電源(基本部): L-1
EV-CE 2.0m2-20~2	歩道の照明電源(基本部)
EV-CE 8m2-20	車道の照明電源(入口部): L-2
EV-CE 8m2-20	車道の照明電源(入口部): L-3
EV-CE 60m2-20	電灯幹線
EV-IE 5.5m2	共通接地線

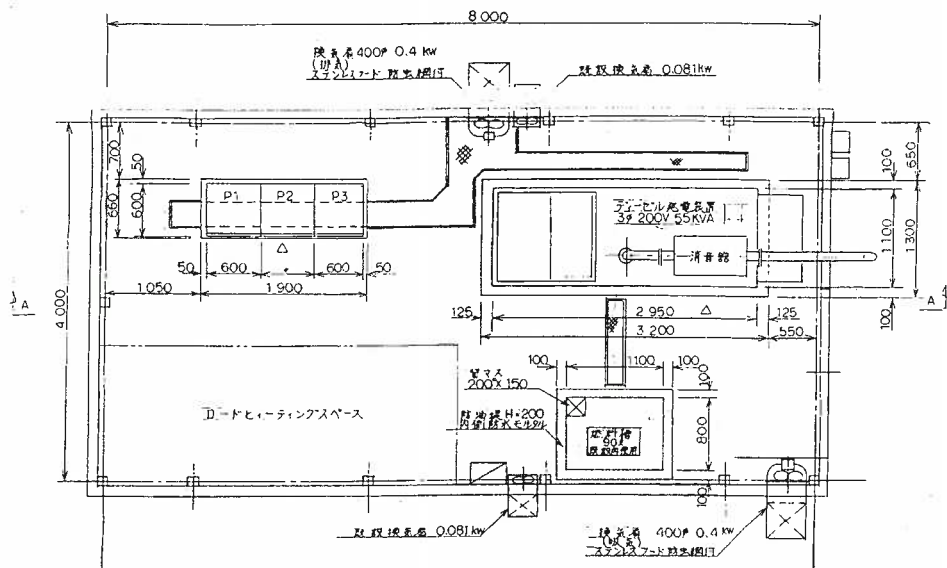
配線表C

EV-CE 2.5m2-20	非常警報装置電源: R線
EV-CE 2.5m2-40	歩道の照明電源: R線
EV-CE 3.5m2-20	歩道の照明電源(基本部): R-1
EV-CE 2.0m2-20~2	歩道の照明電源(基本部)
EV-CE 8m2-20	車道の照明電源(入口部): R-2
EV-CE 8m2-20	車道の照明電源(入口部): R-3
EV-IE 6.5m2	共通接地線

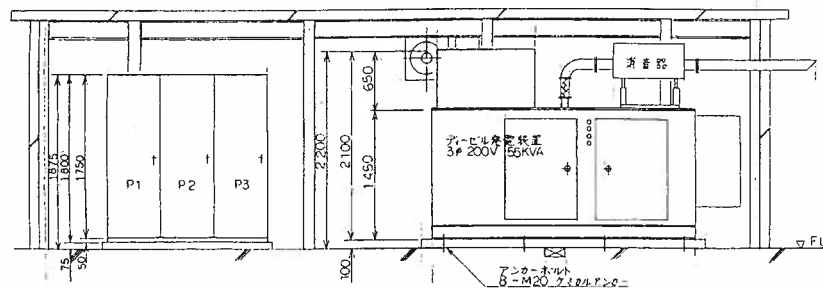
しゅん功図

工事名	東8丁目アンダーパス照明設備改修工事		
図面名称	2-7 東8丁目アンダーパス 電気室照明設備図		
施工業者	オムロンフィールドエンジニアリング北海道株式会社		
工期	着工	2024年10月16日	竣工
	完了	2024年10月18日	

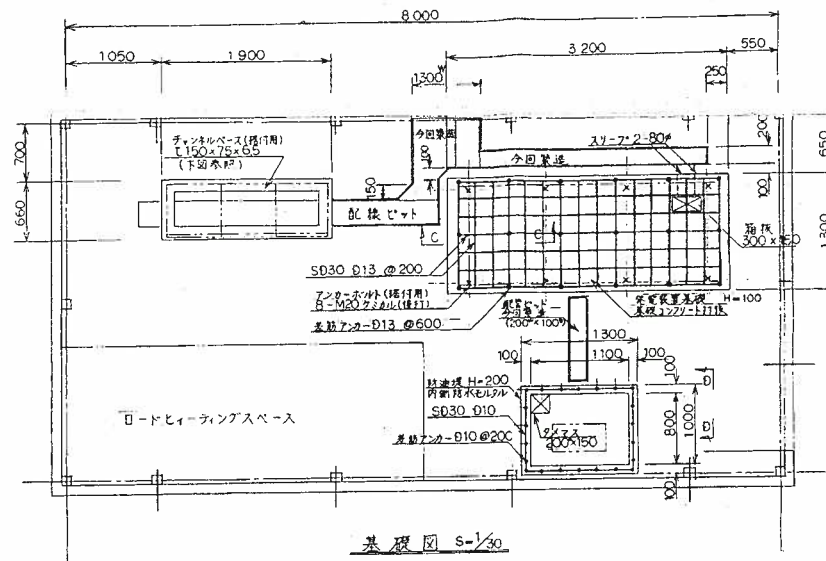
札幌市建設局土木部



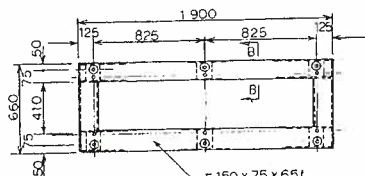
受変電室機器配置平面図 S-1/30



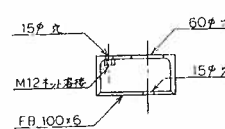
A-A 矢視図 S-1/30



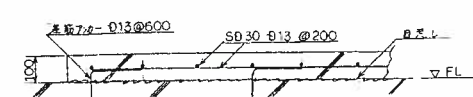
基礎図 S-1/30



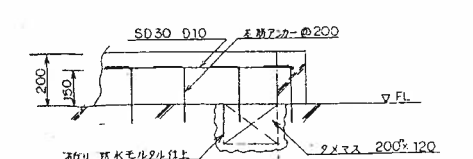
チャンネルベース (挿入用) S-1/20



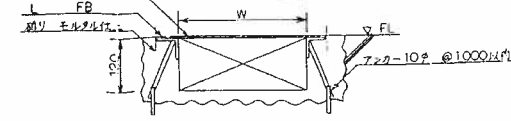
B-B 断面図 S-1/5



C-C 断面図 S-1/10



D-D 断面図 S-1/10



E-E 断面図 S-1/5

REV.	NO.	DATE	DESCRIPTION
1	1	2023.09.23	追加

APPROVED BY	CHECKED BY	DESIGNED BY	TITLE
			受変電室機器配置図
UNIT	SCALE		
MEIDENSHA CORPORATION	FIG. No.	ENG. No.	
明電舎	TK7101F	TK7101F01	

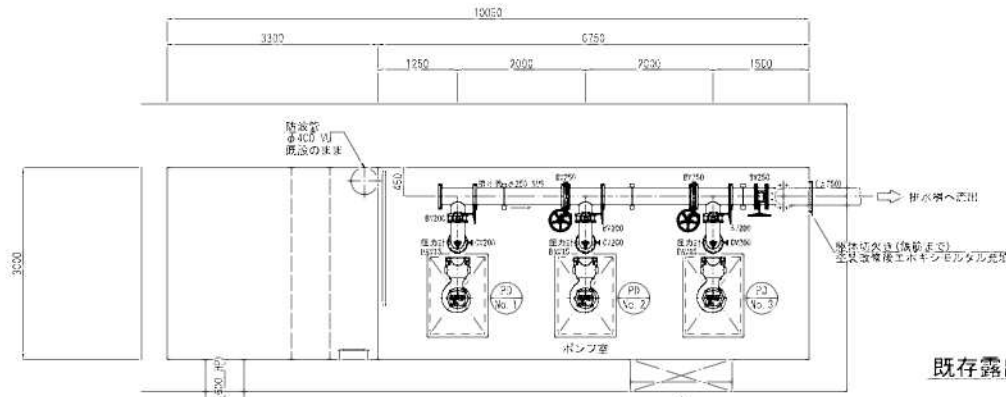
ポンプ室機器・配管図

(東8丁目アンダーパス)

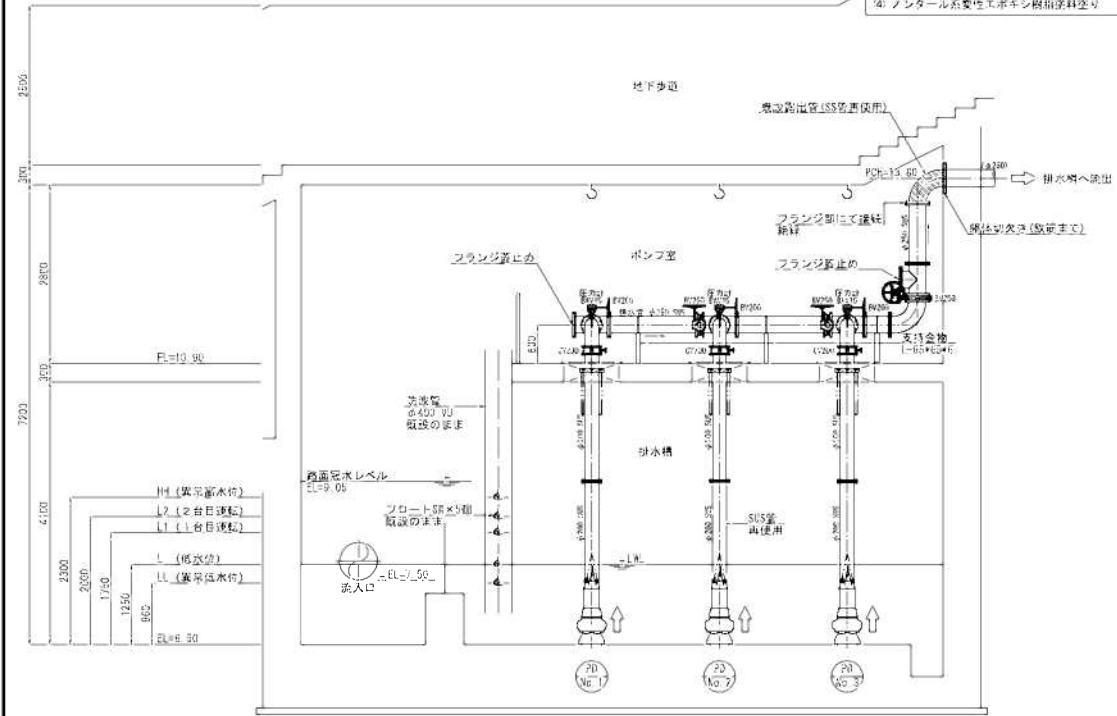
S=1:40

(参考図) 6/30

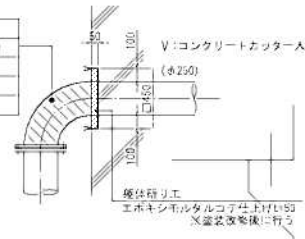
平面図



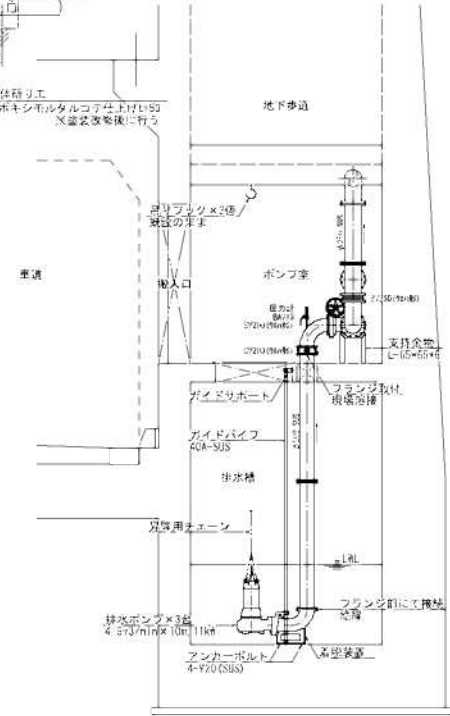
正面図



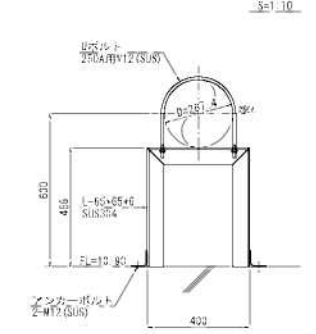
既存露出管改修図 S=1:20



側面図



支持金物詳細図 S=1:10



機器表

記号	名称	仕様	数量	備考
PD	排水ポンプ	流道排水、地下式汚水汚物用シロログ水車ポンプ 200mm JIS104F 吐出量 4.5~3min 全揚程 12m 電機出力 11kW 電圧 3φ200V 配管付品 専用装置、専用アーン	3台	

名称	仕様	備考
吐出管	配管用ステンレス鋼管(SUS304TP-A Scl.10) JIS G 3259	新設 一部既設

<特記事項>

- 異種材質との接合については露出を考慮した施工とすること。
- 特記無き弁鎖の本体材質はステンレス装とする。
- フランジ仕様はJIS仕様とするが、機器・弁鎖取付に関して必要箇所についてはJIS仕様とする。

(東8丁目アンダーパス)

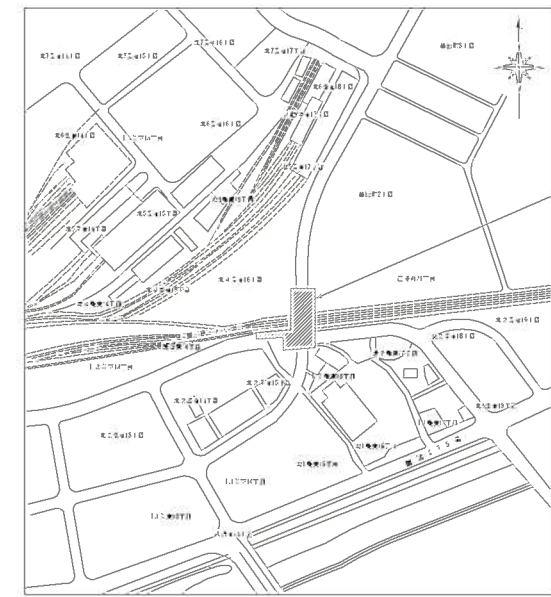
平成 29 年度 設計 図

東8丁目アンダーパスほか2施設
道路排水設備更新工事

図面名称: ポンプ室機器・配管図

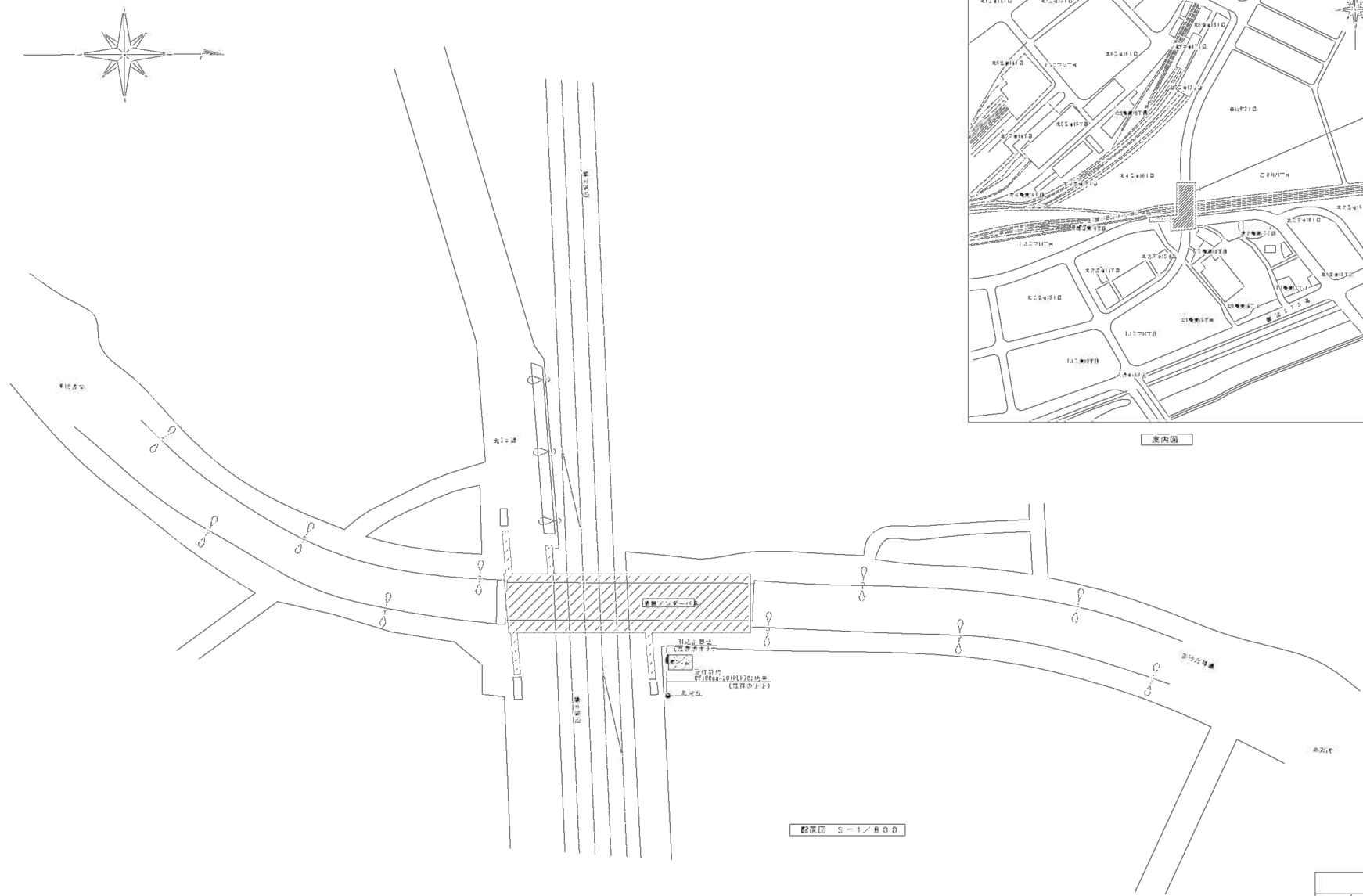
課長	係長	技師	配尺	図面番号
				1:40 M-6

札幌市建設局土木部



案内図

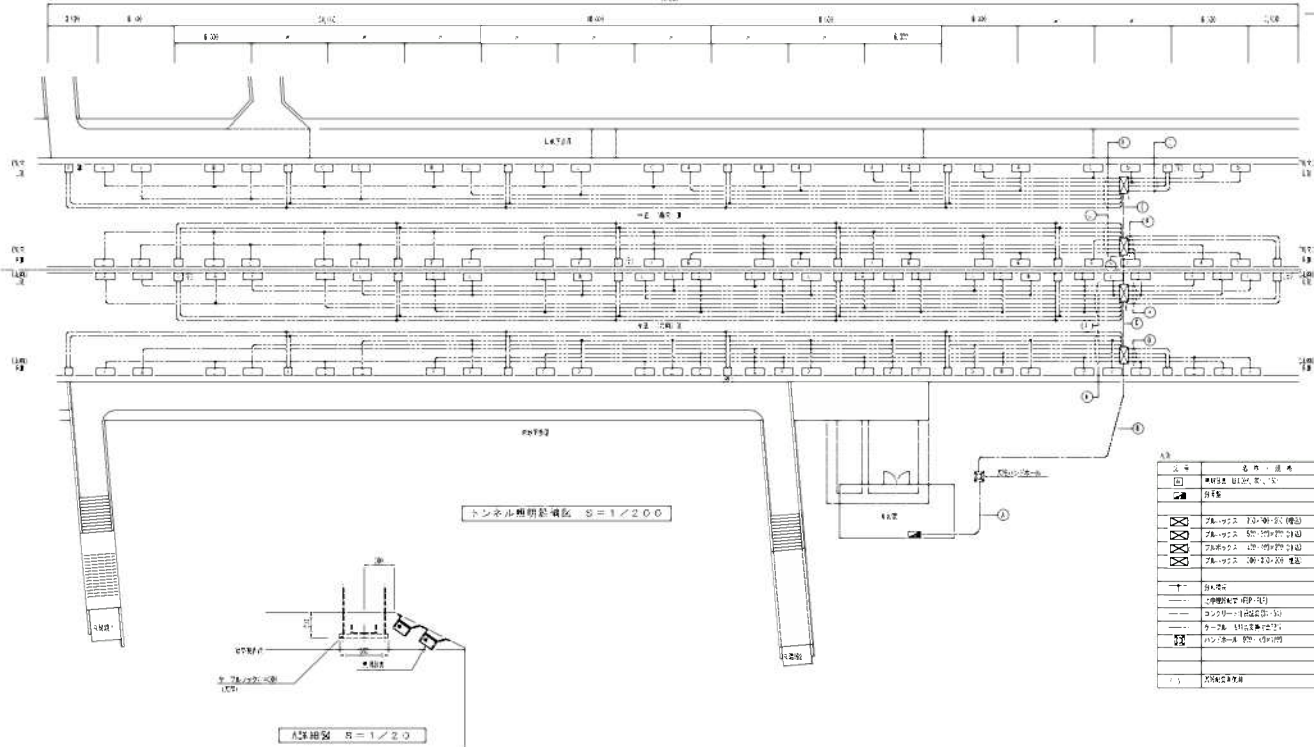
エレベーター 自動エレベーター
色付：札幌市中央区電線1号地下道



配置図 S-1/800

しゅんせき区			
区画番号	73 (上) 第019号		
区画名	札幌市中央区電線1号地下道		
図面尺	1/200	1/200	1/200
工 程	新 築	平成25年10月26日	1/200 1/200
注 文 人	札幌市中央区電線1号地下道	札幌市中央区電線1号地下道	札幌市中央区電線1号地下道
設 計 者	札幌市中央区電線1号地下道	札幌市中央区電線1号地下道	札幌市中央区電線1号地下道

区画	区画番号	電圧	電圧レベル	電圧	電圧レベル
①	1	1	100V	100V	100V
	2	1	100V	100V	100V
	3	1	100V	100V	100V
	4	1	100V	100V	100V
	5	1	100V	100V	100V
	6	1	100V	100V	100V
	7	1	100V	100V	100V
	8	1	100V	100V	100V
	9	1	100V	100V	100V
	10	1	100V	100V	100V

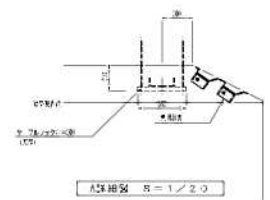


設備名	電圧	電圧レベル	電圧	電圧レベル
照明	100V	100V	100V	100V
空調	200V	200V	200V	200V
エレベーター	200V	200V	200V	200V
非常用照明	100V	100V	100V	100V
非常用電源	100V	100V	100V	100V

設備名	電圧	電圧レベル	電圧	電圧レベル
照明	100V	100V	100V	100V
空調	200V	200V	200V	200V
エレベーター	200V	200V	200V	200V
非常用照明	100V	100V	100V	100V
非常用電源	100V	100V	100V	100V

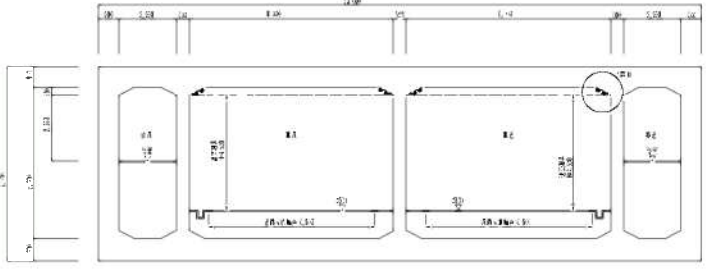
設備名	電圧	電圧レベル	電圧	電圧レベル
照明	100V	100V	100V	100V
空調	200V	200V	200V	200V
エレベーター	200V	200V	200V	200V
非常用照明	100V	100V	100V	100V
非常用電源	100V	100V	100V	100V

トンネル照明取付図 S=1/200



トンネル照明取付図 S=1/200

記号	内容	電圧	電圧レベル
○	照明器具	100V	100V
□	空調機	200V	200V
△	エレベーター	200V	200V
◇	非常用照明	100V	100V
×	非常用電源	100V	100V



トンネル照明取付図 S=1/100

名称	用途	電圧	トンネル内 (S=1/100)				トンネル外 (S=1/100)			
			照明	空調	エレベーター	非常用照明	照明	空調	エレベーター	非常用照明
照明	照明器具	100V	4	0	0	0	4	0	0	
空調	空調機	200V	0	1	0	0	0	1	0	
エレベーター	エレベーター	200V	0	0	0	0	0	0	0	
非常用照明	非常用照明	100V	0	0	0	0	0	0	0	
非常用電源	非常用電源	100V	0	0	0	0	0	0	0	
その他	その他	100V	0	0	0	0	0	0	0	
合計			4	1	0	0	4	1	0	

しゅん切図

図面番号: 10 (上) 第11300-1

図面名称: トンネル照明取付図

図面比例: 3/4

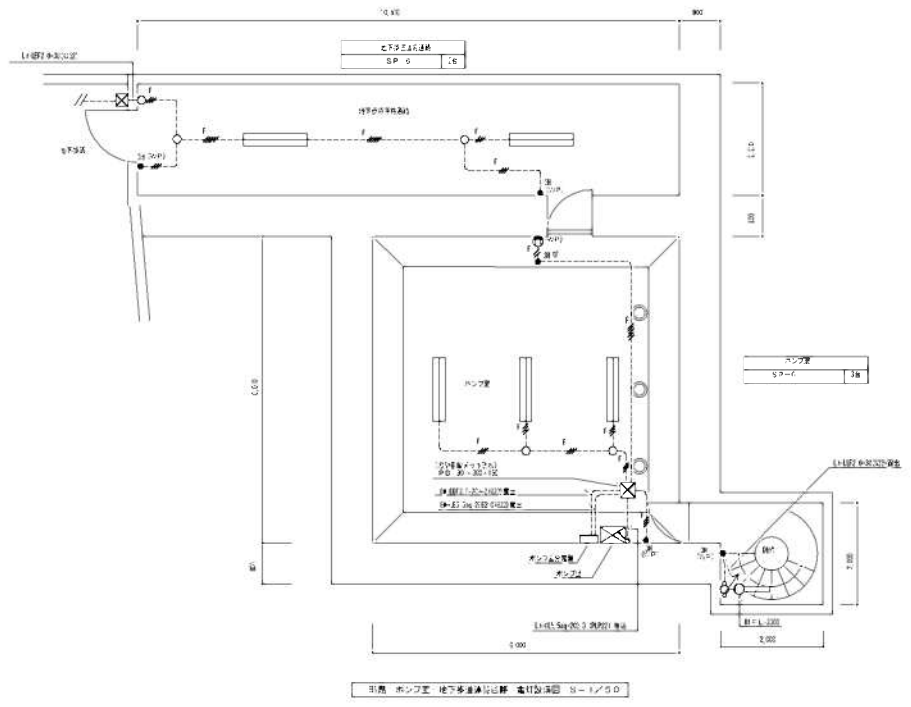
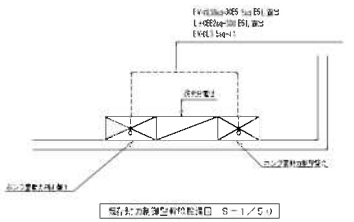
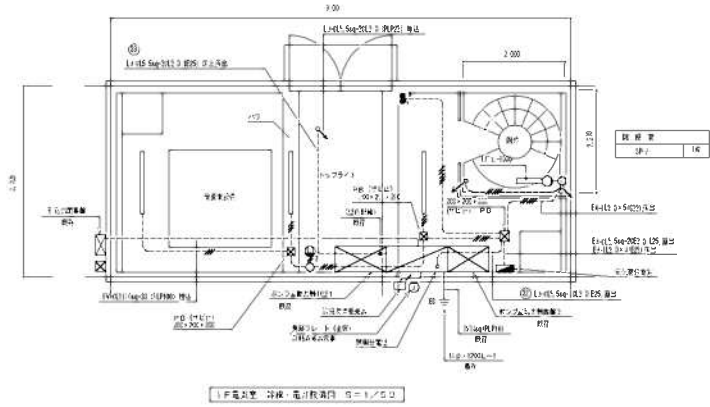
作成者: 〇〇〇

承認者: 〇〇〇

作成日: 平成26年3月10日

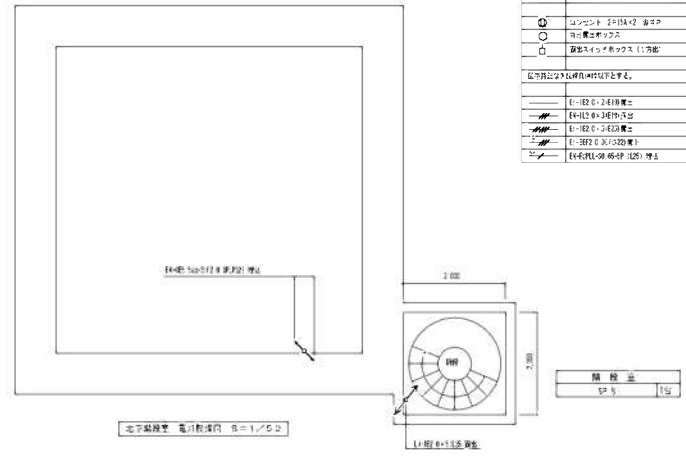
スケール: 2倍

図面内容: トンネル照明取付図



記号	名称・仕様
LE-1	1F-1
○	非常停止 100V 回路用
●	非常停止 100V 回路用 (100V 専用)
□	100V 回路用 非常停止
○	100V 回路用 非常停止 (100V 専用)
□	100V 回路用 非常停止 (100V 専用)

記号	名称・仕様
○	100V 回路用 非常停止 (100V 専用)
□	100V 回路用 非常停止 (100V 専用)
○	100V 回路用 非常停止 (100V 専用)
□	100V 回路用 非常停止 (100V 専用)
○	100V 回路用 非常停止 (100V 専用)
□	100V 回路用 非常停止 (100V 専用)

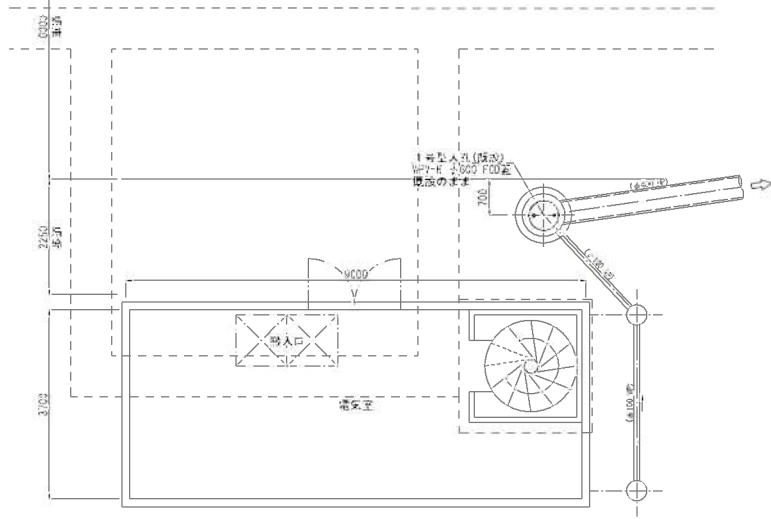


仕様	
図面	1:1 (単位: mm)
図面	1:1 (単位: mm)
図面	1:1 (単位: mm)
図面	1:1 (単位: mm)
図面	1:1 (単位: mm)
図面	1:1 (単位: mm)

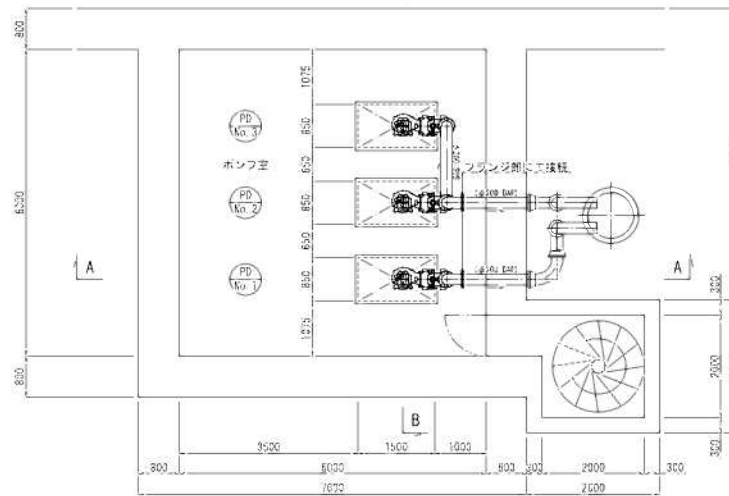
備考	
1	1F 電気室 100V 回路用 非常停止 (100V 専用)
2	1F 電気室 100V 回路用 非常停止 (100V 専用)
3	1F 電気室 100V 回路用 非常停止 (100V 専用)
4	1F 電気室 100V 回路用 非常停止 (100V 専用)
5	1F 電気室 100V 回路用 非常停止 (100V 専用)
6	1F 電気室 100V 回路用 非常停止 (100V 専用)

ポンプ室機器・配管図 (苗穂アンダーパス)

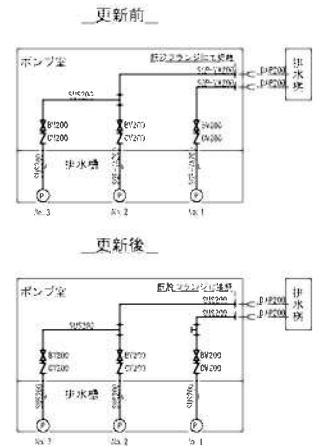
1階平面図



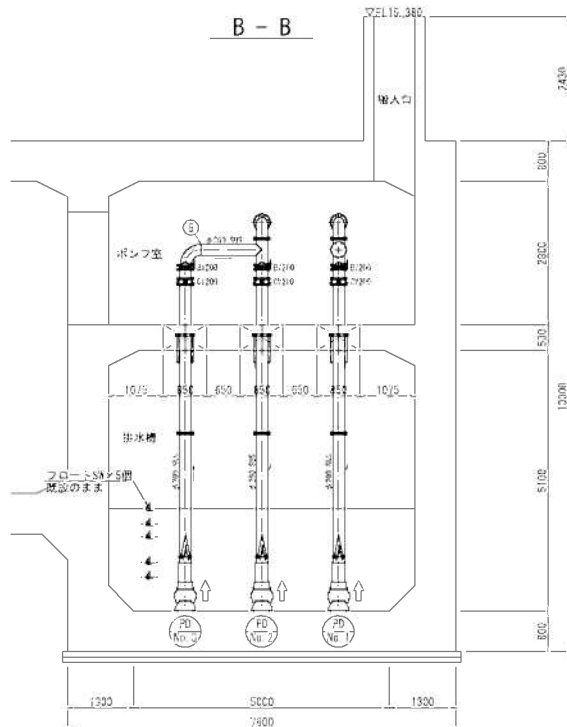
地下1階平面図



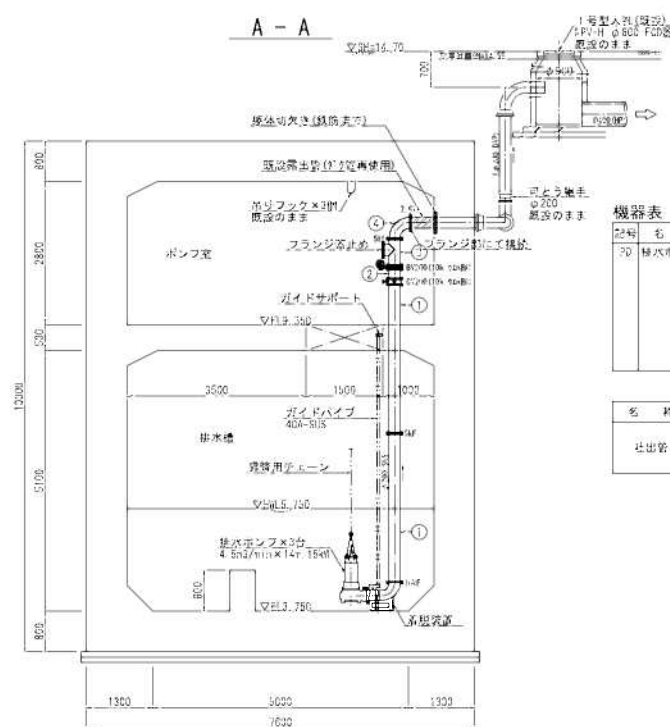
系統図



B - B



A - A



機器表

記号	名称	仕様	数量
PD	排水ポンプ	流路排水、地下水 汚水用兼用ロングログ水車ポンプ 200mm JIS10KF 吐出量 4.5m ³ /min 14m 全容量 15kWh 電圧 3φ200V ガイドサポート 産販装置、昇降用チェーン	3台

名称	仕様	備考
止水管	配管用ステンレス鋼製管 (SUS304H-F) JIS G 3458 排水用鉄製管 JIS G 3820	屋内 建設 既設のまま

注 () 内にて示す配管、弁等は既設のままとする。

(苗穂アンダーパス)

平成 29 年度 設計 図

東3丁目アンダーパスほか2棟設
工事名 道徳排水設備更新工事

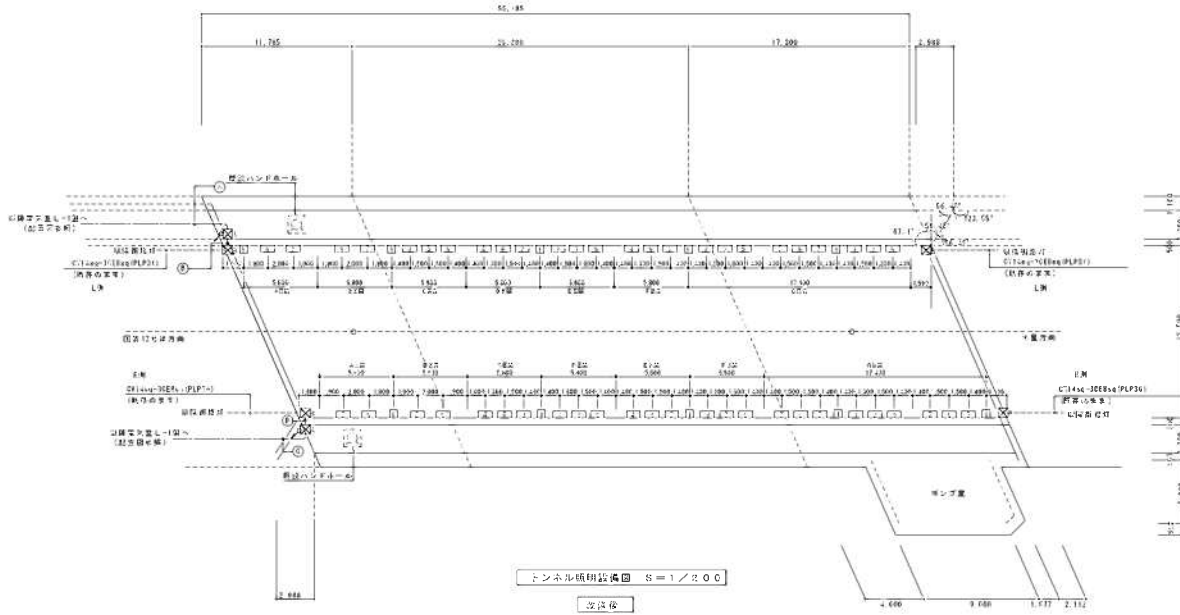
図面名称: ポンプ室機器・配管図

課長	係長	主任	技師	図面番付
			1.50	9-16

札幌市建設局土木部

凡例

記号	名称	規格	注
①	照明器具	LE050、LE7、LE1	別記
②A	防炎遮りガラス 窓ガラス(2.00 x 0.91 x 1.0)	防炎遮りガラス	
③	高出アルミサッシ 502 x 500 x 100 (2枚ガラス/1階)	別記	
---	細中継法(PEP:凡例)	配線の入れ方	
---	コンクリート埋込配線(凡例:51)	配線の入れ方	
④	ハンドホース	30 x 13 x 1100	別記の長さ
⑤	防炎遮りガラス		



トンネル照明設備図 ⑤=1/200
改定後

照明器具

器具番号	器具仕様	数量	単位
①	LE050	5	個
②	LE050	10	個
③	LE050	10	個
④	LE050	10	個
⑤	LE050	10	個
⑥	LE050	10	個
⑦	LE050	10	個
⑧	LE050	10	個
⑨	LE050	10	個
⑩	LE050	10	個

照明器具

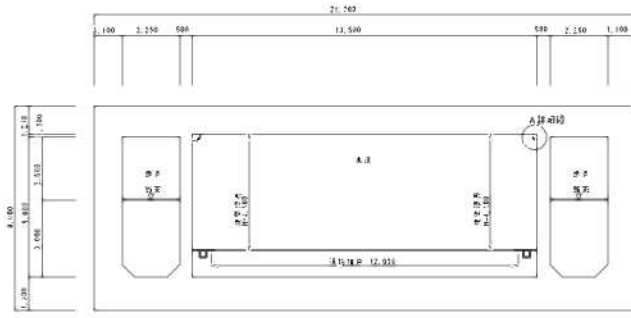
器具番号	器具仕様	数量	単位
①	LE050	5	個
②	LE050	10	個
③	LE050	10	個
④	LE050	10	個
⑤	LE050	10	個
⑥	LE050	10	個
⑦	LE050	10	個
⑧	LE050	10	個
⑨	LE050	10	個
⑩	LE050	10	個

照明器具

器具番号	器具仕様	数量	単位
①	LE050	5	個
②	LE050	10	個
③	LE050	10	個
④	LE050	10	個
⑤	LE050	10	個
⑥	LE050	10	個
⑦	LE050	10	個
⑧	LE050	10	個
⑨	LE050	10	個
⑩	LE050	10	個

照明器具

器具番号	器具仕様	数量	単位
①	LE050	5	個
②	LE050	10	個
③	LE050	10	個
④	LE050	10	個
⑤	LE050	10	個
⑥	LE050	10	個
⑦	LE050	10	個
⑧	LE050	10	個
⑨	LE050	10	個
⑩	LE050	10	個



トンネル照明設備図 ⑤=1/100
改定後



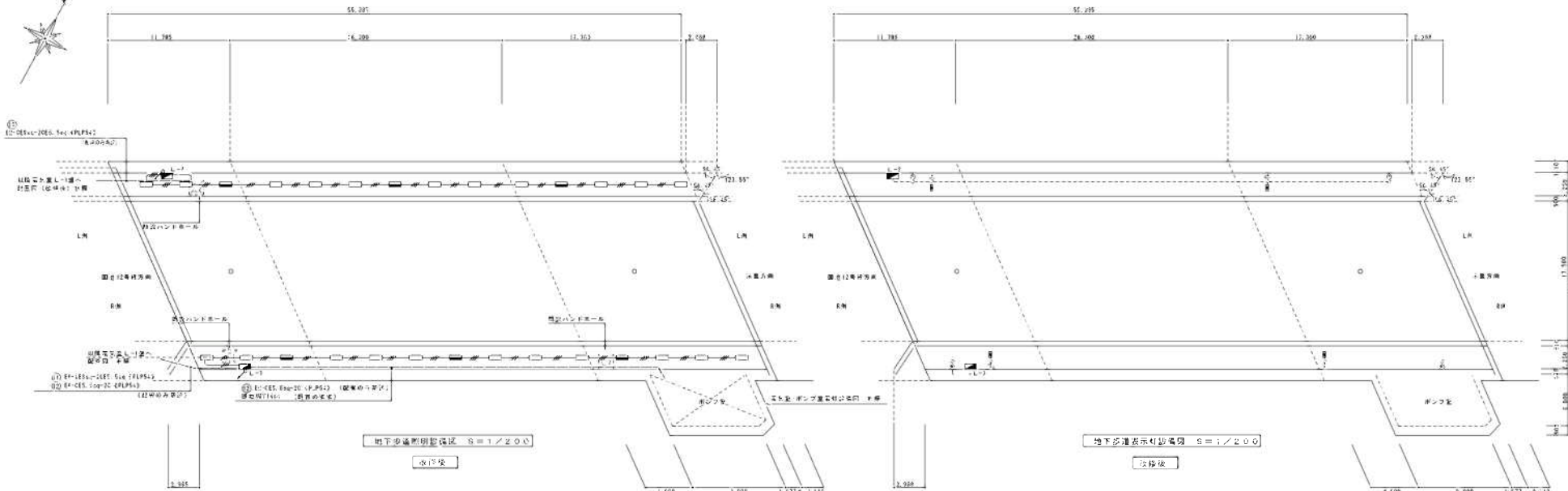
天井図

トンネル照明 点検

記号	名称	検点区分	検点回数					
			1	2	3	4	5	
①	LE050	点検区 点検区	5	5	10	-	-	10
②	LE050 + LE100	点検区 点検区	3	10	11	35	-	-
③	LE050 + LE100	点検区 点検区	2	1	2	3	4	-
④	LE050	点検区 点検区	2	2	4	4	-	-
⑤	LE050 + LE100	点検区 点検区	8	8	16	22	-	-
⑥	LE050 + LE100	点検区 点検区	1	1	2	2	2	-
⑦	LE050	点検区 点検区	4	2	7	7	-	-
			10	27	64	5	10	

仕様図

工事名	トンネル照明設備工事	冊数	
図面名	トンネル照明設備図	冊数	
作成者	株式会社 建設機材センター	冊数	



凡例

記号	名称・規格	備考
□	排水口、自由排水設備	詳 2
○	排水口、圧入排水設備	詳 2
△	マンホール (排水設備)	規格・型式詳 2
▽	マンホール (排水設備)	規格・型式詳 2
—	排水設備	規格・型式詳 2

地下歩道*

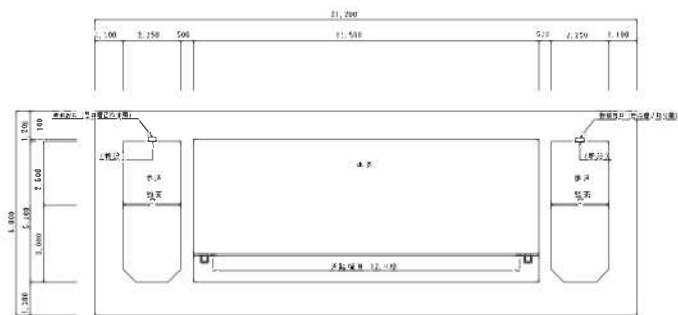
歩道幅員	2.20m
歩道幅員 (歩道幅員)	2.20m

凡例

記号	名称・規格	備考
○	表示灯	規格
△	表示灯 (防水型)	規格
▽	表示灯 (防水型)	規格
□	表示灯 (防水型)	規格
◇	表示灯 (防水型)	規格

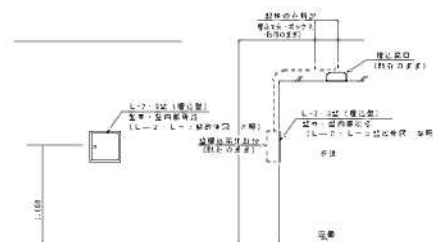
地下歩道*

歩道幅員	2.20m
------	-------



地下歩道側排水設備図 S=1/100

改修後

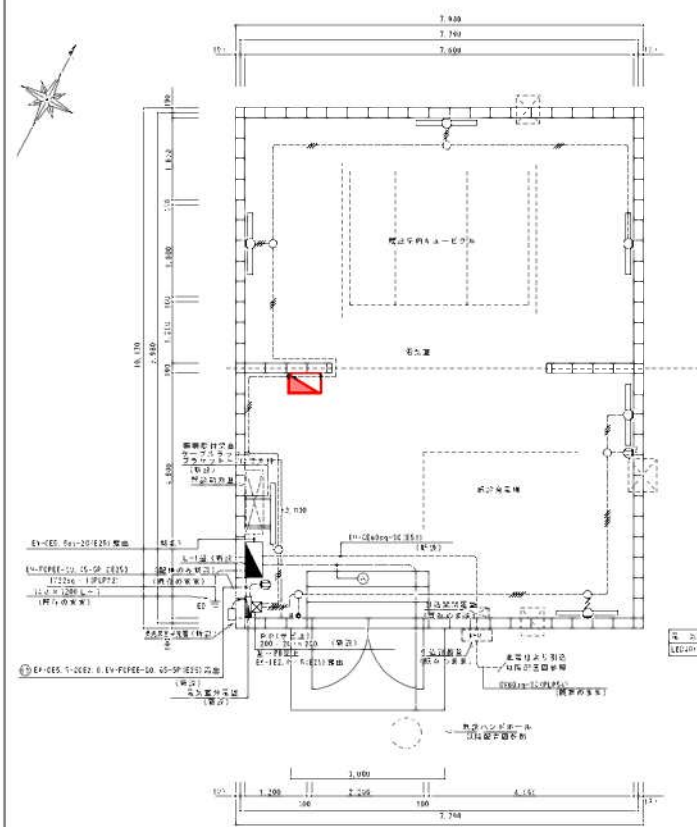


地下歩道表示灯設備図 S=1/100

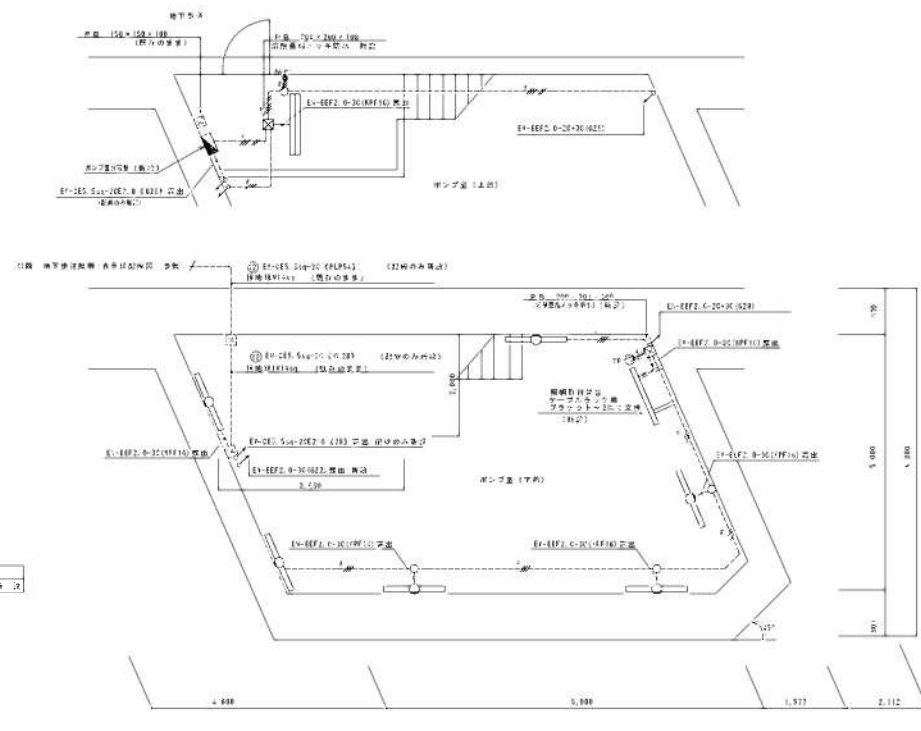
改修後

仕様功図

〒	東京ワンダーランド側排水設備改修工事	1	
□	地下歩道側排水設備改修工事	1	
○	株式会社 札幌電気工業所	3	204



電気配線図 配線図 1/100



ポンプ配線図 1/100

ポンプ室	14.00	11.00
ポンプ室	11.00	11.00

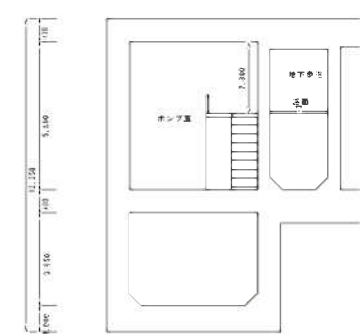
記号	名称	仕様	数量
○	照明器具	LED 照明器具	10
□	ポンプ	ポンプ	2
△	配電盤	配電盤	1

記号	名称	仕様	数量
○	照明器具	LED 照明器具	10
□	ポンプ	ポンプ	2
△	配電盤	配電盤	1



ポンプ室 断面図 S=1/100

記号	名称	仕様	数量
○	照明器具	LED 照明器具	10
□	ポンプ	ポンプ	2
△	配電盤	配電盤	1

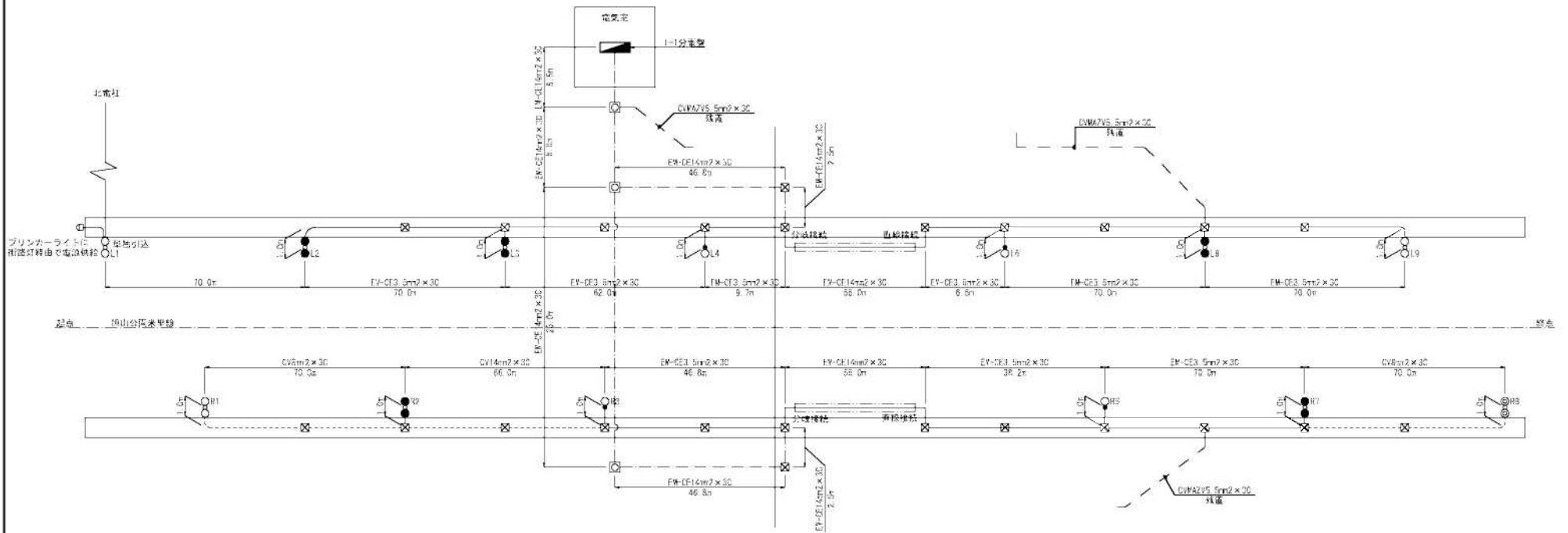


ポンプ室 断面図 S=1/100

項目	内容	日付	担当者
作成	株式会社 札幌電気工業所	2023	〇〇
確認	電気主任技術者	〇〇	〇〇
承認	電気主任技術者	〇〇	〇〇

菊水アンダーパス配線系統図

1/50 scale



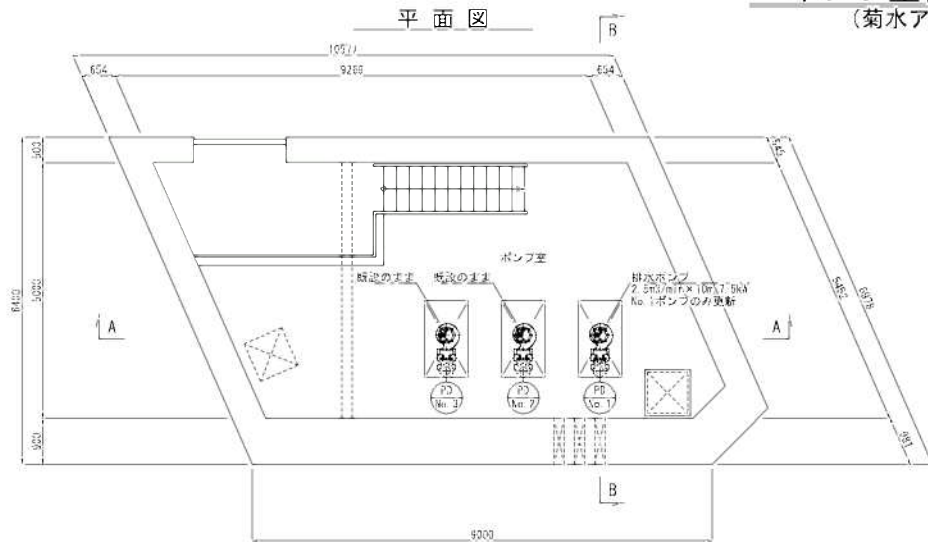
<凡例>

- 地中管内配線 (既設)
- 増設管内配線 (新設)
- 増設管内配線 (既設再使用)
- 地中埋設ケーブル
- ケーブルラック (既設配線)
- 架空線 (北電)
- ☒ フルボックス (既設)
- ⊙ ハンドホール (既設)
- 形路灯 (1灯) 消線ポール ベース式、LEDタイプK
- 形路灯 (2灯) 消線ポール10 ベース式、LEDタイプL
- 形路灯 (2灯) 消線ポール10 (横道い) ベース式、LEDタイプL
- ⊙ 形路灯 (2灯) 消線ポール10 LEDタイプL (灯具のみ更新)
- プリンカーライト

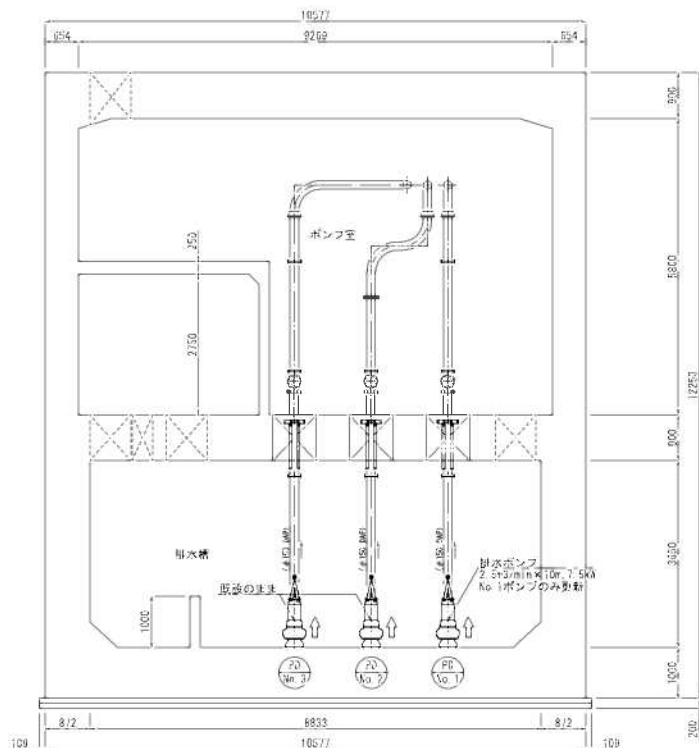
しゅん 功 図		
札幌市建設局土木部		
工事名	須山公園環状半線 (豊平1条線~ 菊水元町1丁目間) 街路灯設置工事	作 図
図面名	菊水アンダーパス配線系統図	岡 本
工 期	着手 平成 27 年 9 月 7 日 しゅん功 平成 28 年 1 月 20 日	縮尺 -
受注者	北明電気工業株式会社	13/13

ポンプ室機器・配管図 (菊水アンダーバス)

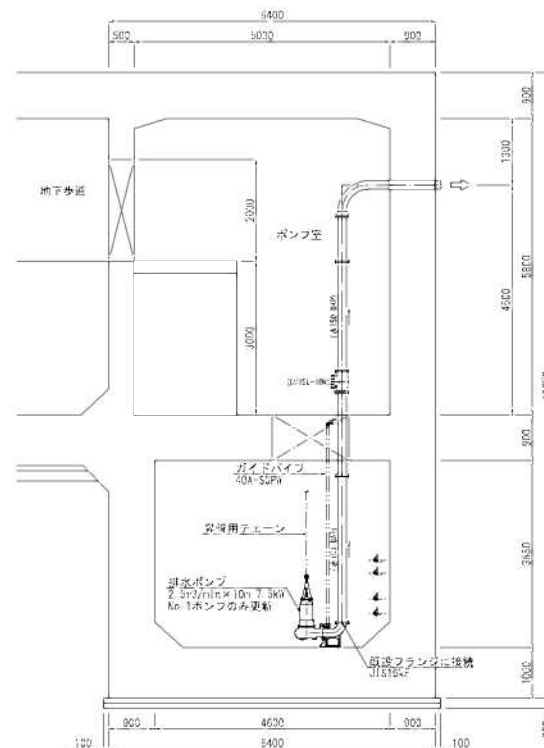
3-1152



A - A



B - B



機器表

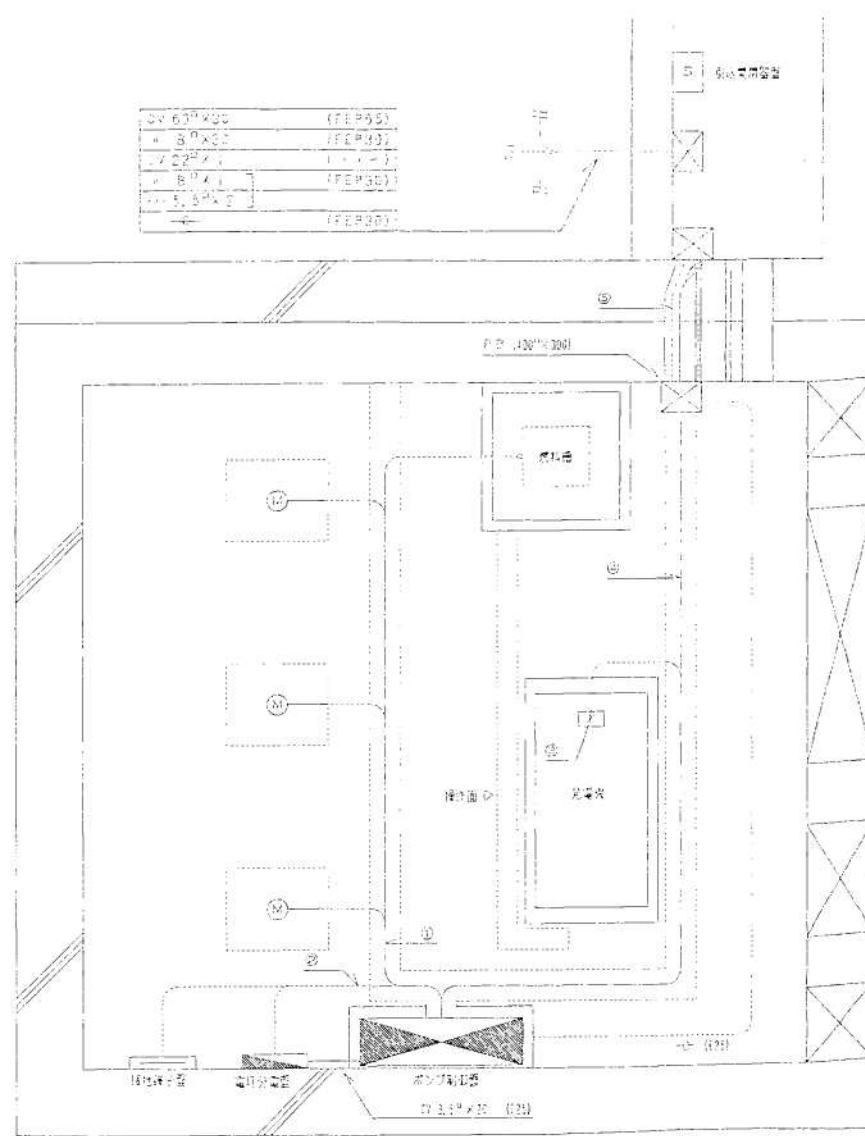
記号	名称	仕様	数量	備考
FD	排水ポンプ	汚濁排水、地下水 式水圧用メカログホ申ポンプ 150mm JIS10kF 吐出量 2.5m ³ /min 全揚程 10m 電動機出力 7.5kW 電圧 3φ200V 取付編組 ガイドサポート 漏洩減速、異機用チェーン	3	No. 1ポンプのみ除去

名称	仕様	備考
吐出管	水漏用ダクタイル鉄管 (3種4型) JIS S 5528	既設のまま

※ () 内にて示す配管、井筒は既設のままとする。

(菊水アンダーバス)

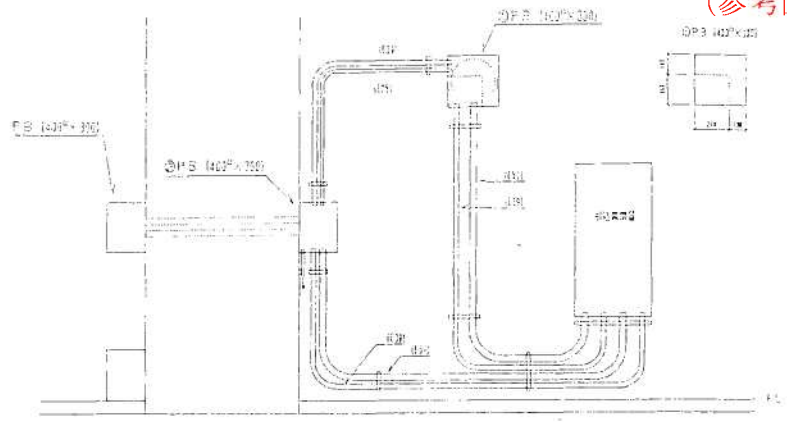
平成 29 年度 設計 図					
工 事 名 東3丁目アンダーバスほか2階設 道徳緑水設備更新工事					
図面名称 ポンプ室機器・配管図					
課 長	係 長	主 査	描 尺	図 面 番 号	
			1:50	9-19	
札幌市建設局土木部					



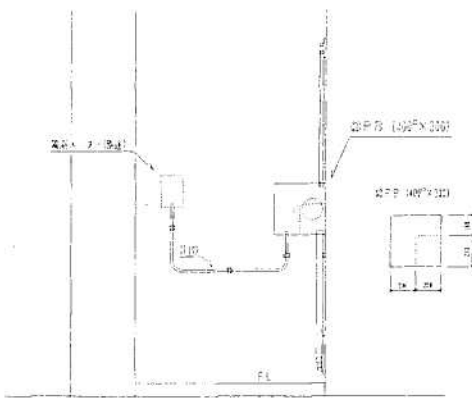
ポンプ室平面図 S=1:25

記号	線種
---	露出配管
---	埋込配管
---	引込配管

※ポンプ室のスケッチはメーカーの仕様を参照してください



ポンプ室壁外配管図 S=1:20



ポンプ室壁外配管図 S=1:20

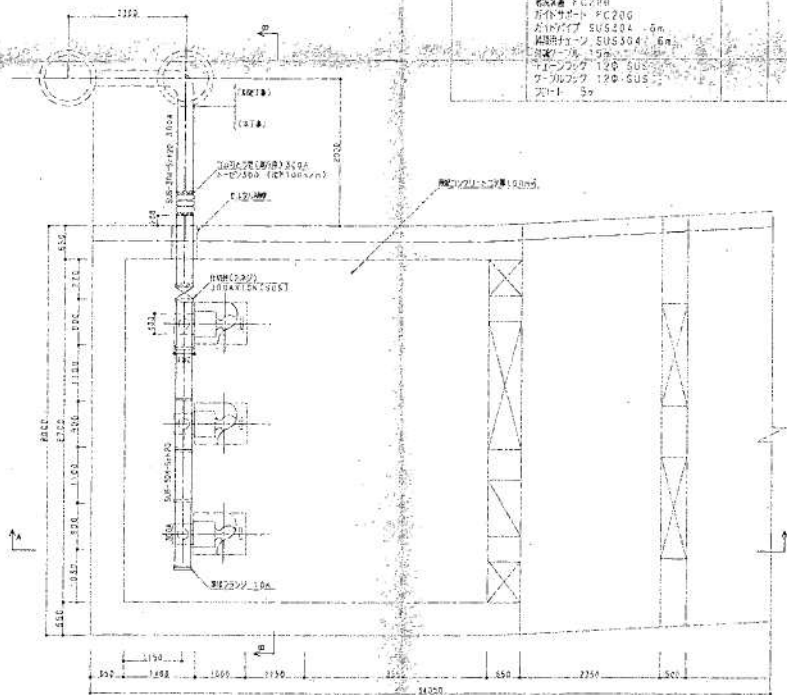
①	CV 2 ^φ ×20	(E25)
	W 8 ^φ ×2	(E25)
	CV 2 ^φ ×20	(E19)
	V 22 ^φ ×1	(E25)
	W 8 ^φ ×2	(E25)
	CV 5.5 ^φ ×2	(E25)

②	CV 50 ^φ ×30	(E63)
	W 8 ^φ ×2	(E25)
	CV 2 ^φ ×20	(E25)
	W 8 ^φ ×2	(E19)
	CV 60 ^φ ×30	(E63)
	W 8 ^φ ×2	(E25)
	V 22 ^φ ×1	(E25)
	W 8 ^φ ×2	(E25)
	CV 5.5 ^φ ×2	(E25)

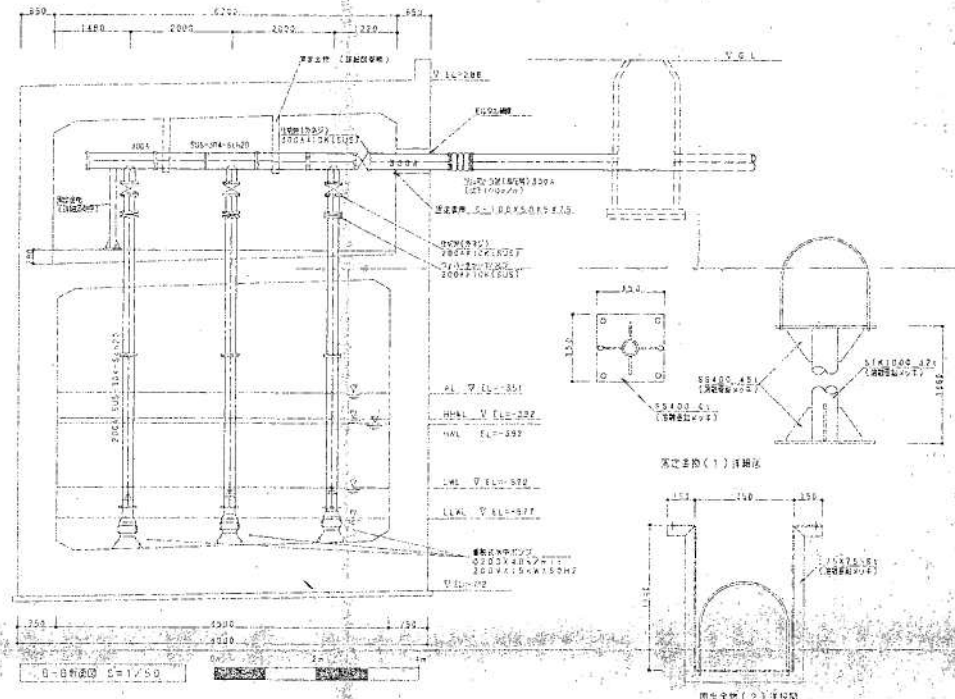
③	W 150×400	(E63)
	CV 60 ^φ ×30	(E63)
	V 22 ^φ ×1	(E25)
	W 8 ^φ ×2	(E25)
	W 150×400	(E63)
	CV 60 ^φ ×30	(E63)
	W 8 ^φ ×2	(E25)

ポンプ機器表

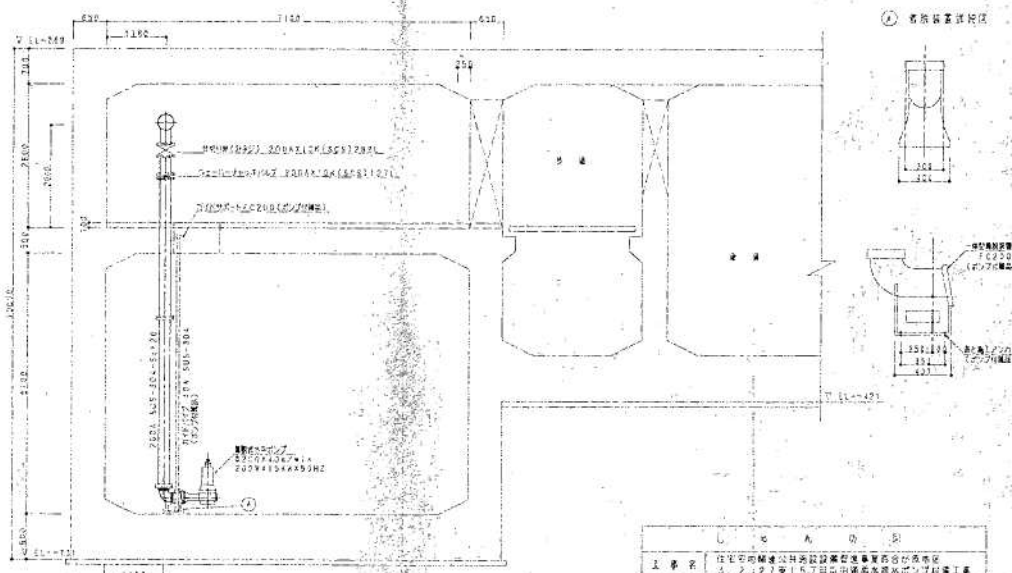
名称	仕様	台数	設置位置
給排水ポンプ	口径200mm, 吐出量40m ³ /min, 総210m ³ 3B4200VK130A, 2S-200200 ラールポンプ ポンプ機 FC200 (1台)	2台	10-200-19-483
給水機	FC200 本体サポート FC200 パイプ SCS104-9m 給排水ポンプ SUS304-6m 電線 7φ-50m ケーブル 12φ-SUS ケーブル 12φ-SUS スリ-1 3φ		



平面図 S=1/50



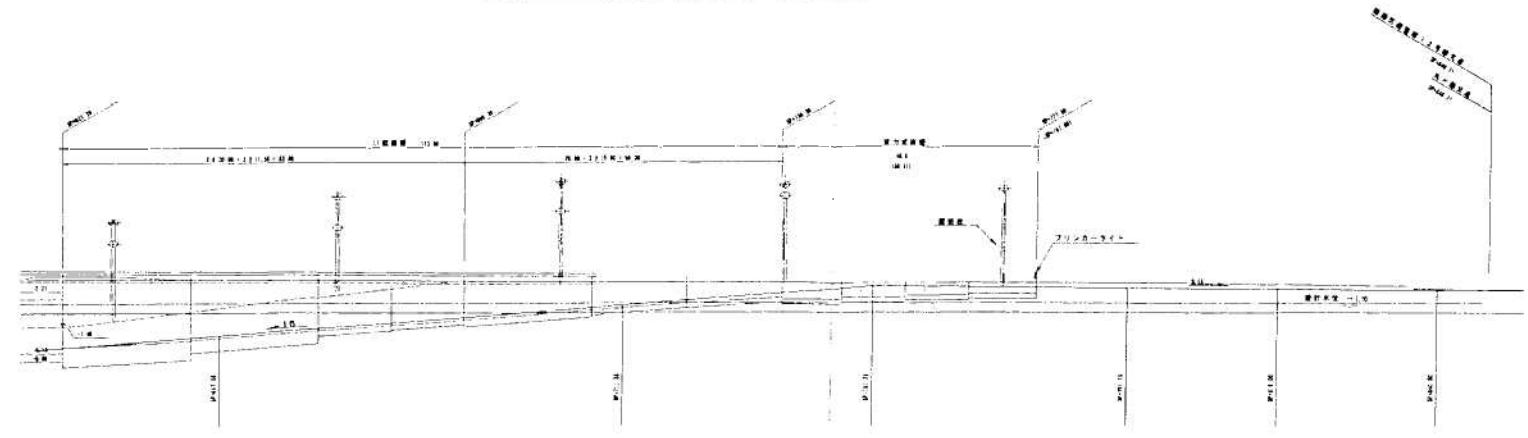
立面図 S=1/50



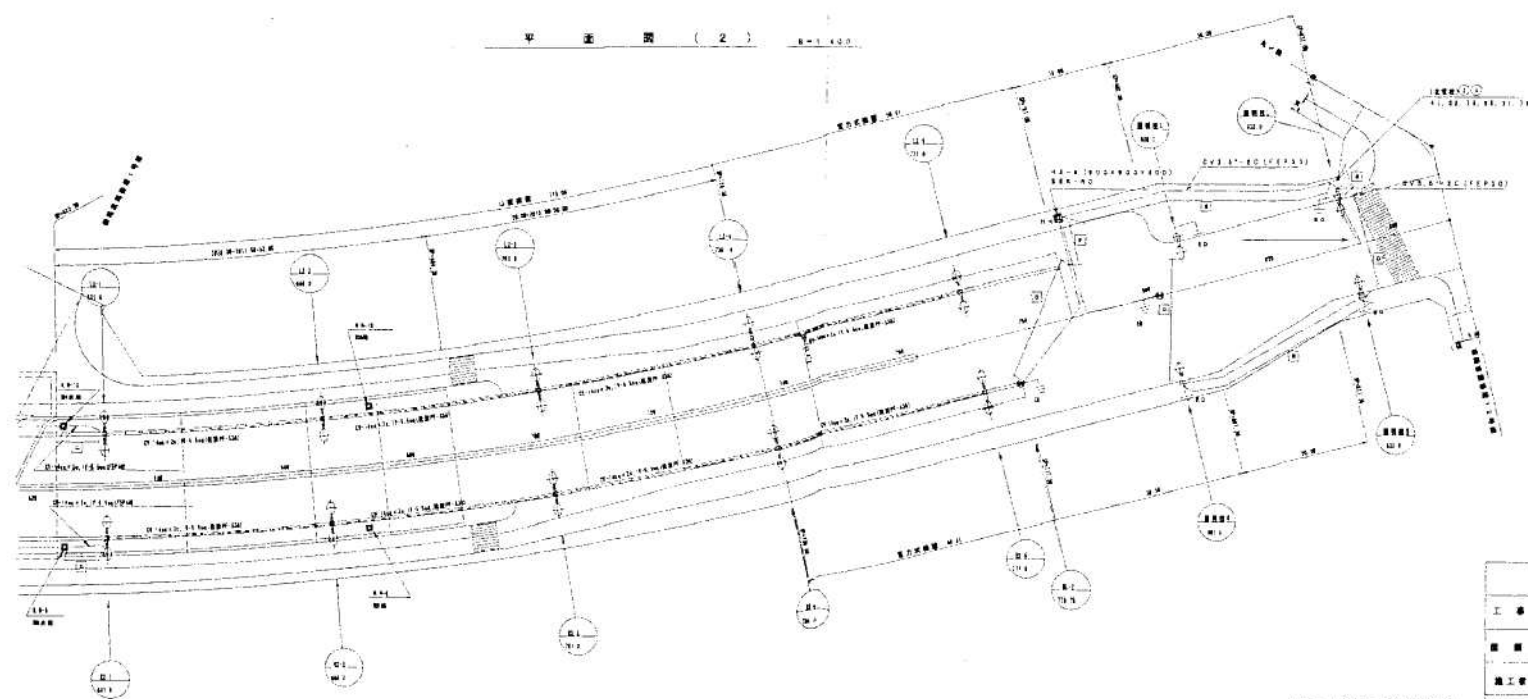
A-A断面図 S=1/50

し せ ん の び	
工事名	住宅団地給排水設備整備工事
図面名称	給排水ポンプ配管図
図尺	1/50
設計者	株式会社 設計事務所
施工日	平成24年9月22日
工 材	しせん

縦断面 (2) V=1:400
H=1:200



平面図 (2) 1:400



しずくん切図		
工事名	札幌市電線局管内電線管線等整備事業 道庁管内電線「高圧アンダーパス電線敷設工事」	
図名	横断断面図 (2)	縮尺
施工者名	タツタ電気株式会社 代表 011-222-1811	期数
工期	着手 平成14年7月31日 しずくん切 平成14年11月29日	図 号
札幌市建設局土木部		

※本図はパソコンで自動作成されたものである。

