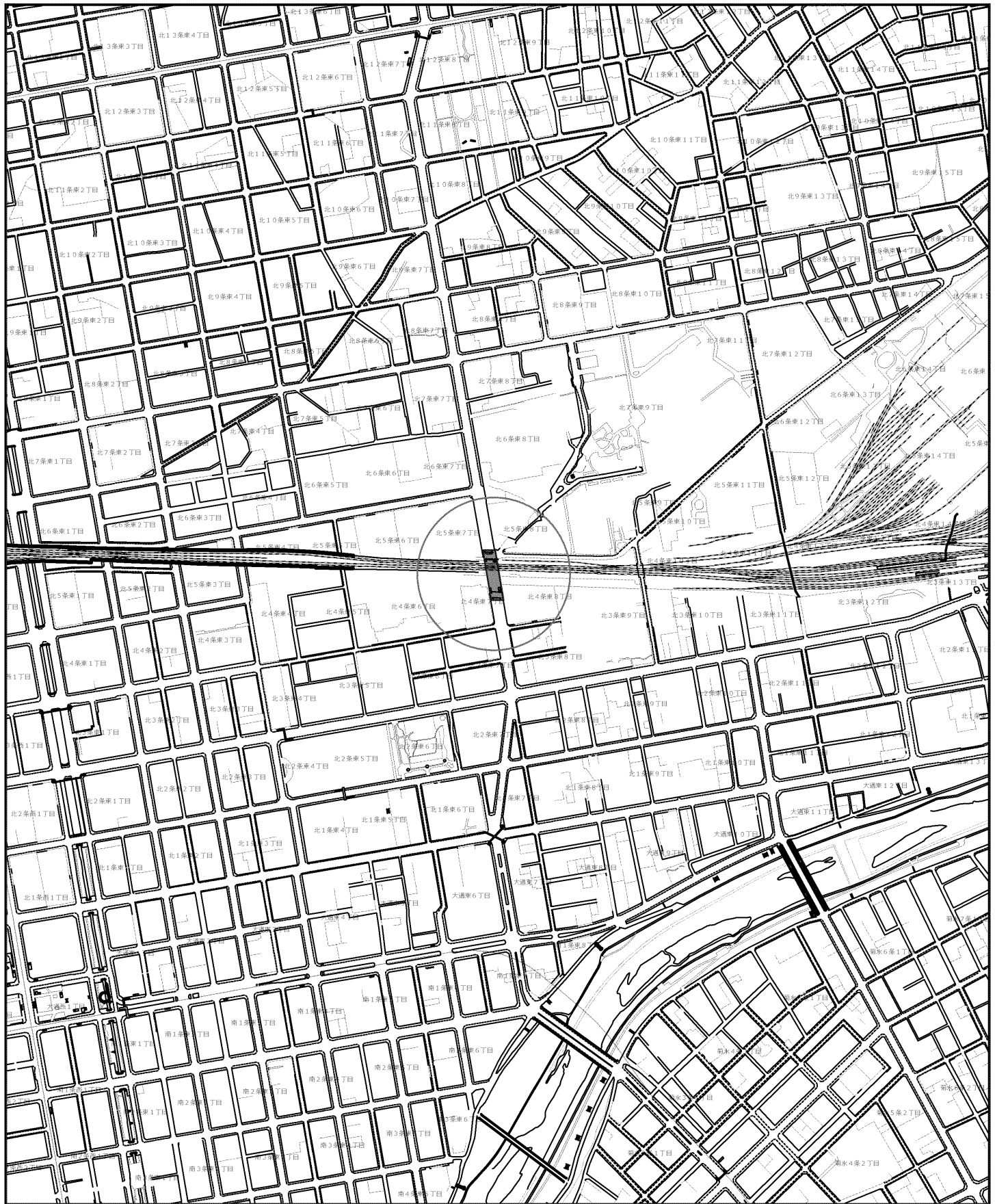


位置図 1

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）



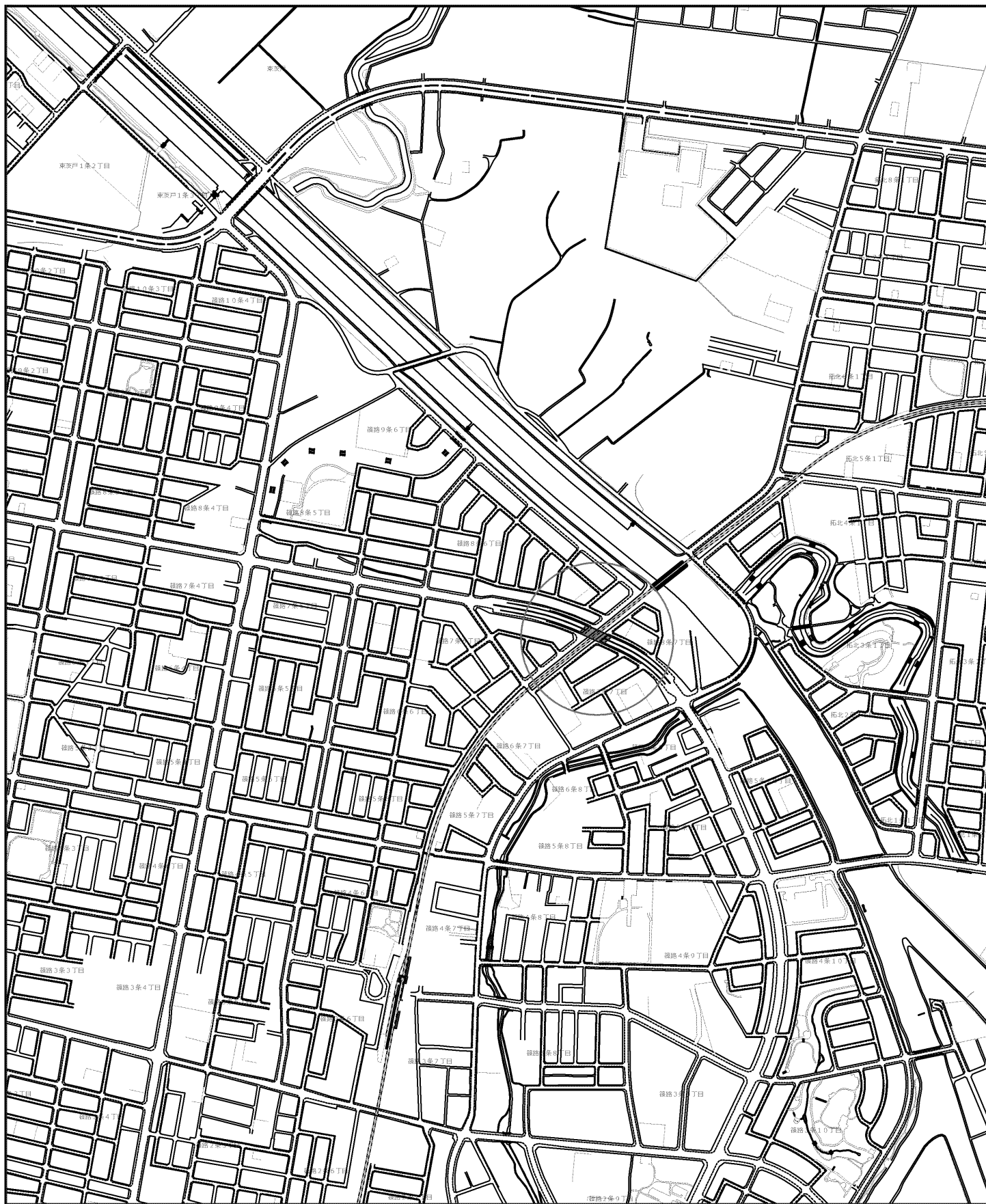
200m

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）



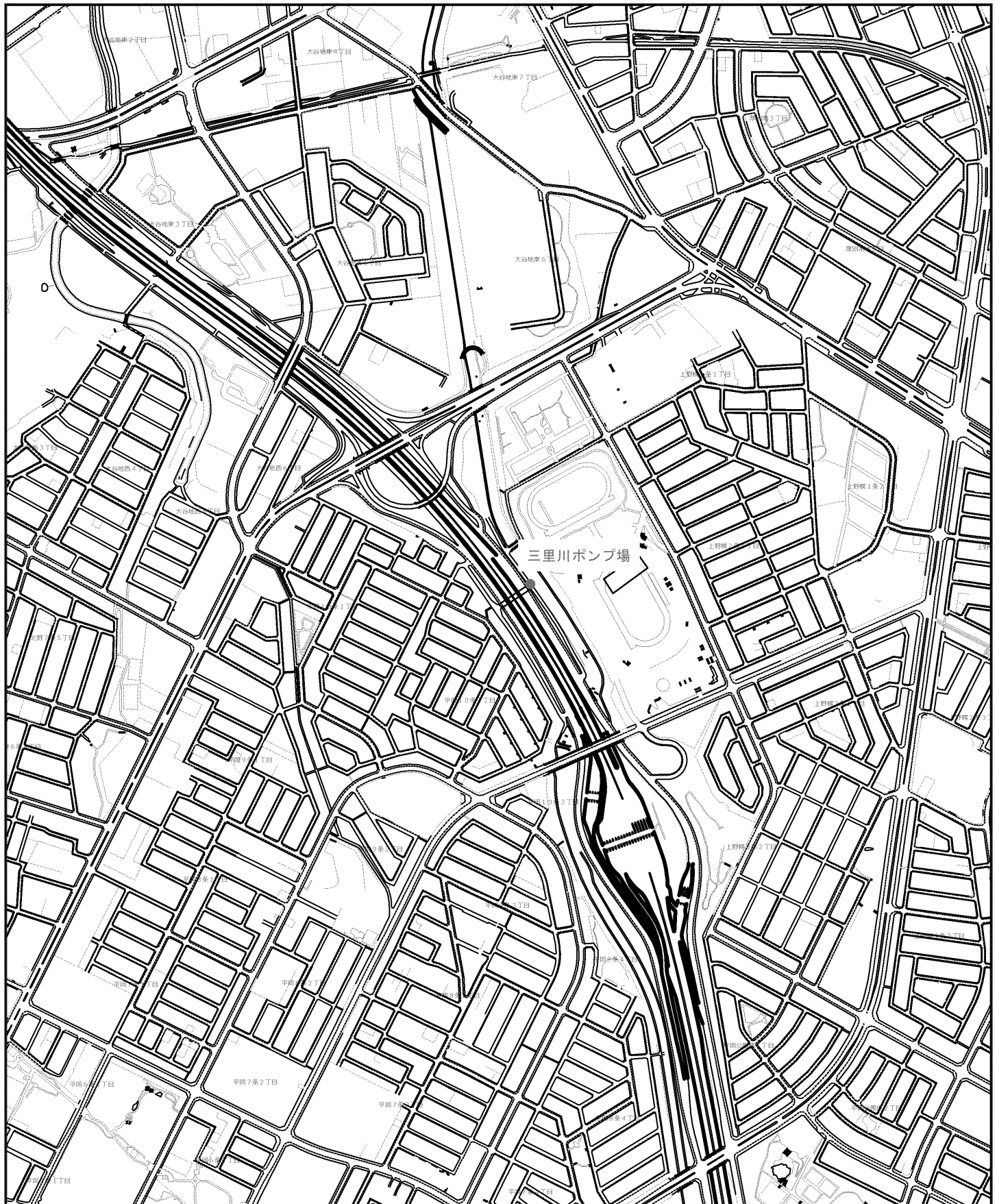
200m

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

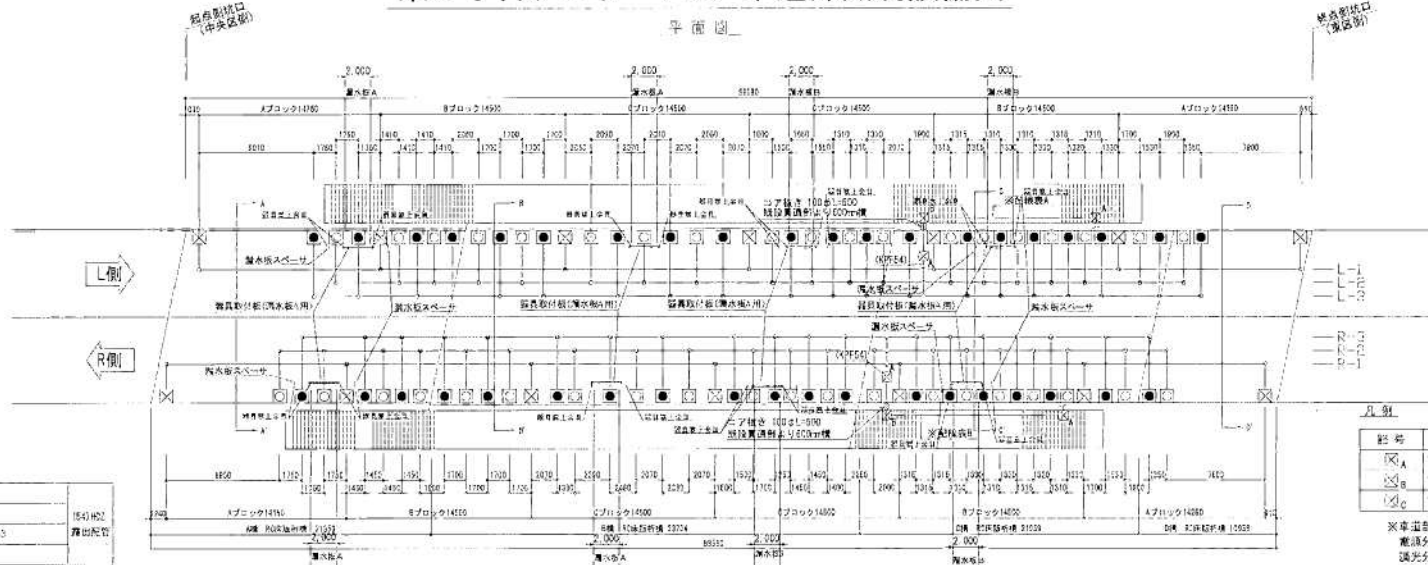
履行場所： 三里川ポンプ場（清田区平岡10条2丁目）



200m

1/10000

東8丁目アンダーパス 車道部照明設備図



配線表

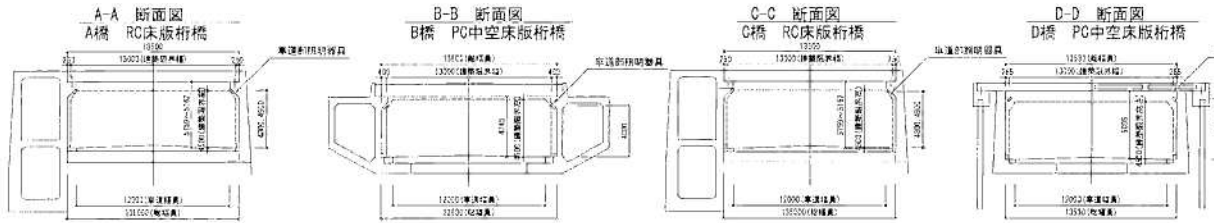
EN-CE 3.5m ² -2	基本照明電源:L-1	
EN-CE 2.0m ² -2	基本照明用配線	(54)H2
EN-CE 8m ² -2~2	入口照明電源:L-2,L-3	露出配管
EN-1E 5.1m ²	汎用接地線	

配線表

EW-CE 3.5m ² -2	基本照明電源:R-1	
EW-CE 2.0m ² -2	基本照明用配線	(54)H2
EW-CE 8m ² -2~2	入口照明電源:R-2,R-3	露出配管
EW-1E 5.1m ²	汎用接地線	

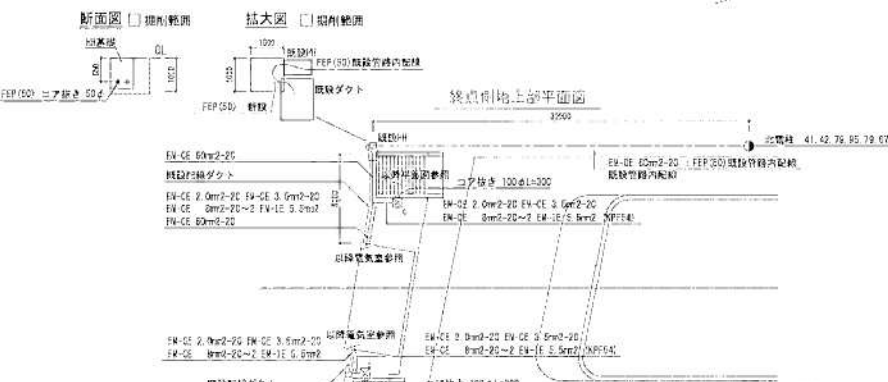
記号	名称
⊗A	ブルボックス 300×300×150 3.2t HDZ45
⊗B	ブルボックス 300×300×100 3.2t HDZ45
⊗C	ブルボックス 300×300×100 3.2t HDZ45 (防水)

※車道部は、モールド分岐ケーブル使用(露出配線)
 電源分岐線:EW-CE 2mm²-3C
 誘光分岐線:EW-CE 2mm²-2C



レイアウトスケール

器具形式	器具番号	No			負荷容量 (VA)	ケーブル径	動作時間表							
		1	2	3			1	2	3	4	5			
L側	基本照明器具	L-1	7		3,339	EW-CE 3.5m ² -2								
	入口照明器具	L-2		19	3,339	EW-CE 8m ² -2								
	汎用接地線	L-3		20	3,339	EW-CE 8m ² -2								
R側	基本照明器具	R-1	7		3,339	EW-CE 3.5m ² -2								
	入口照明器具	R-2		10	3,339	EW-CE 8m ² -2								
	汎用接地線	R-3		10	3,339	EW-CE 8m ² -2								
小計 (台)			14	39	39,920									
合計 (台)				92										

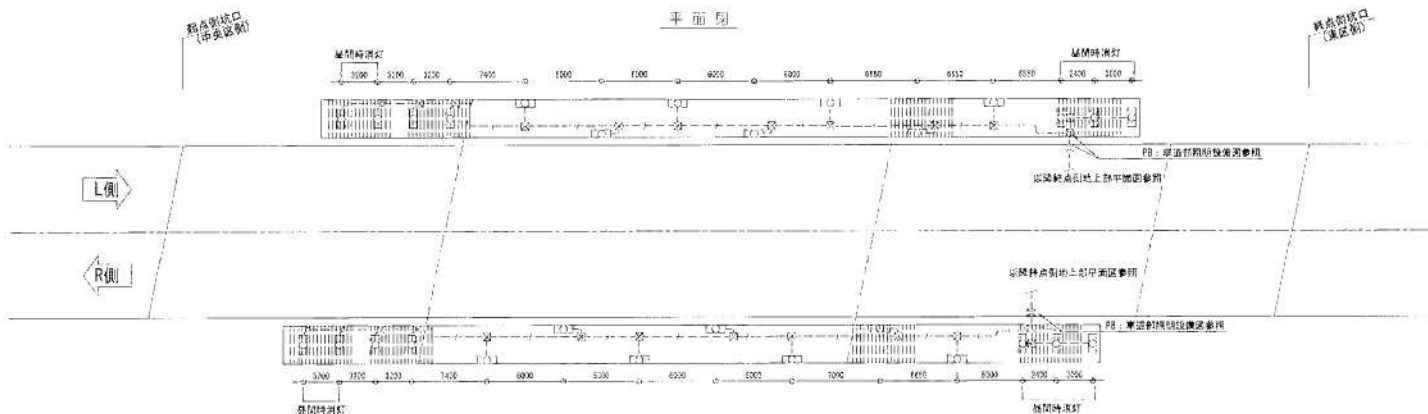


しゅん功圖

工事名	東8丁目アンダーパス橋脚照明設備工事		
別名	東8丁目アンダーパス 車道部照明設備図		
施工業者	オムコンフィールドエンジニアリング北茨城株式会社		
工期	施工	平成25年10月15日	期
	完成	平成25年10月15日	期
工種	種	電	1
	種	電	1

札幌市建設局土木部

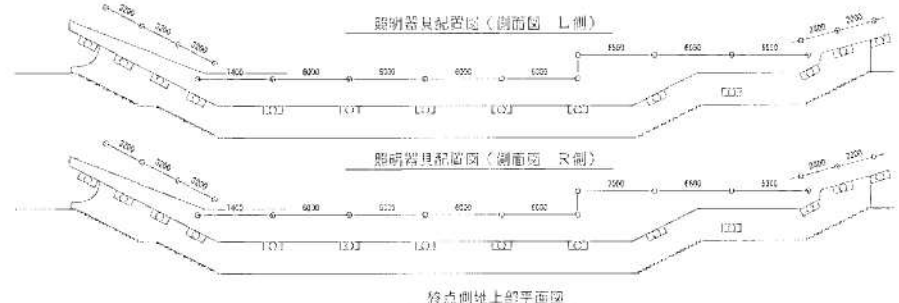
東8丁目アンダーパス 歩道部照明設備図



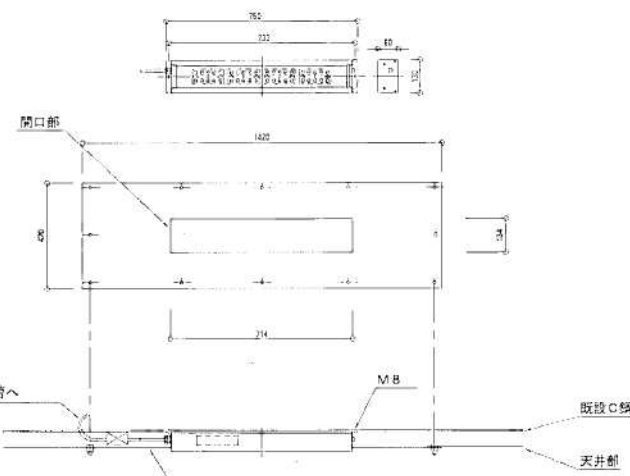
凡例

記号	名称
[○]	LED照明器具 (防水型 4000lm)
[⊗]	ブルボックス 100×100×100 3.2t HD245
[○]	真出ボックス 丸3方出 (2?) HDZ
---	EV-CE 3.5m2-3C: 内IC接地線 (2?) HDZ
---	EV-CE 3.5m2-2C EN-CE3.5m2-3C: 内IC接地線 (2?) HDZ

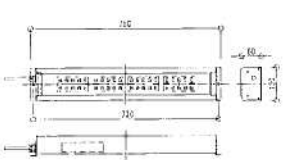
※接地線は、ブルボックス内で共通接地線と接続



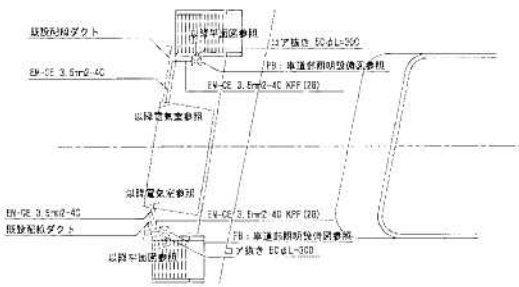
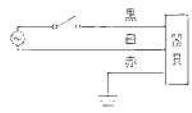
北側埋込式部照明取付図



歩道部照明器具参考図



経路図



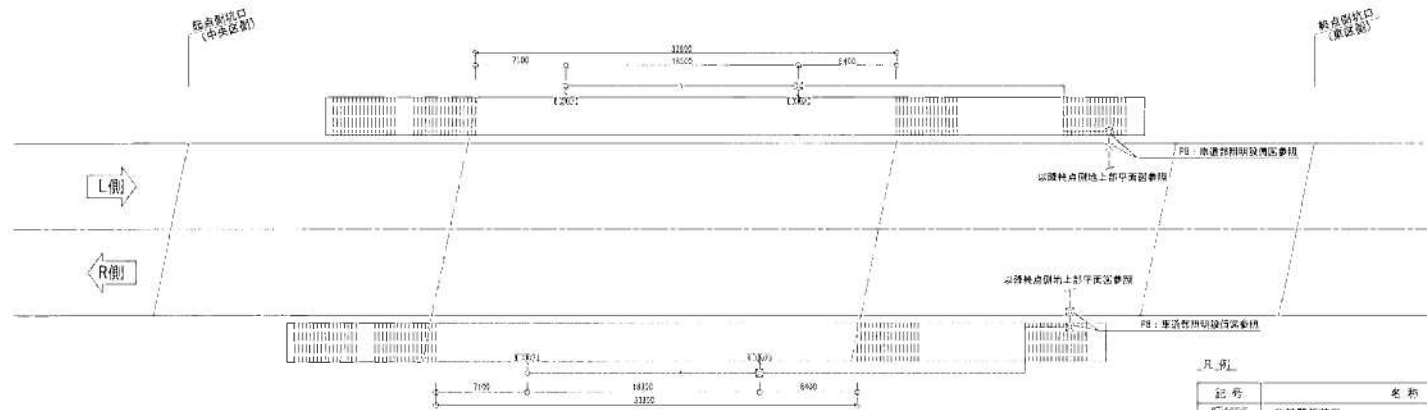
注 記

1. 本体材質: アルミニウム合金押出材A1600S
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 4Pin
6. 取扱注意: LED照射角度
7. その他: 国土交通省「道路標識・信号照明等に関する規格」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	<table border="0"> <tr> <td>着 工</td> <td>2023年12月19日</td> <td>新</td> <td>欠</td> <td>既</td> <td>止</td> </tr> <tr> <td>竣 工</td> <td>2023年 3月13日</td> <td>新</td> <td>欠</td> <td>既</td> <td>止</td> </tr> </table>	着 工	2023年12月19日	新	欠	既	止	竣 工	2023年 3月13日	新	欠	既	止
着 工	2023年12月19日	新	欠	既	止								
竣 工	2023年 3月13日	新	欠	既	止								
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

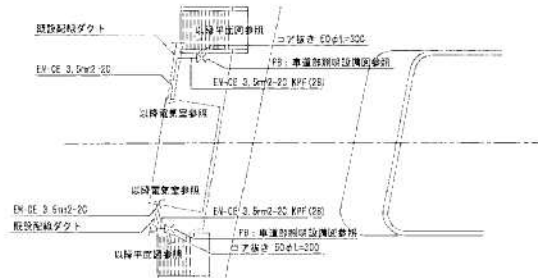


凡例

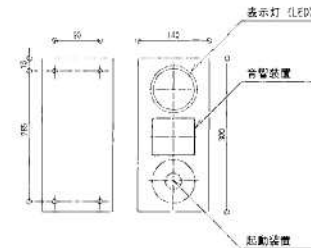
記号	名称
	非常警報装置
	プルボックス 100×100×100 3.2t H245
	露出ボックス 2.2引出(2Z) HDZ または(28)HDZ
	EM-CE 3.5m2-3C : 内1C接地線 (2Z)HDZ
	EM-CE 2.0m2-2C EM-CE 3.5m2-3C : 内1C接地線 (28)HDZ

※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



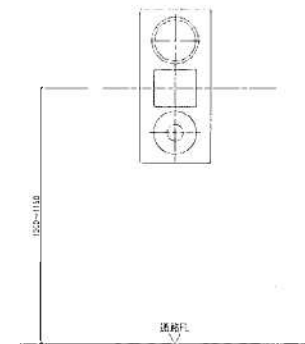
非常警報装置



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	リイオン蓄電池以上 DC6V 250mAh
表示灯	LED
標準動作温度	-10~+40℃
質量	1.6kg

取付高さ



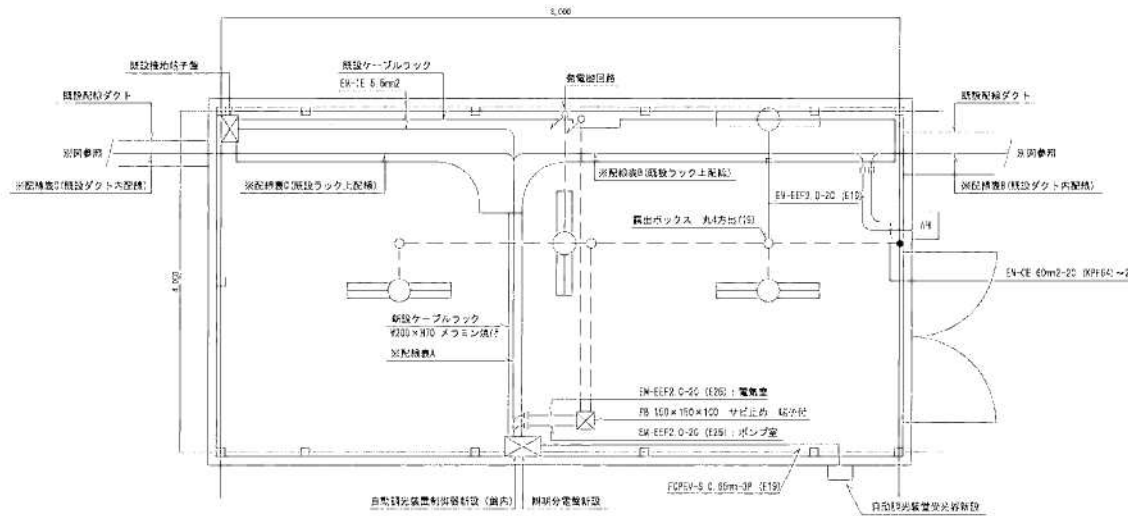
しゅん 功 図

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	発 注	平成26年10月16日	期 限	10月31日
	発 注	平成26年 2月13日	期 限	2月13日

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
[Symbol]	FSR2-321FN (新設)
[Symbol]	FSR2-322FN (新設)
[Symbol]	照明分電盤 (新設)
[Symbol]	新設配管
[Symbol]	既設配管

電気室内 新設照明器具	
FSR-321FN	[Image of lighting fixture]
FSR-322FN	[Image of lighting fixture]

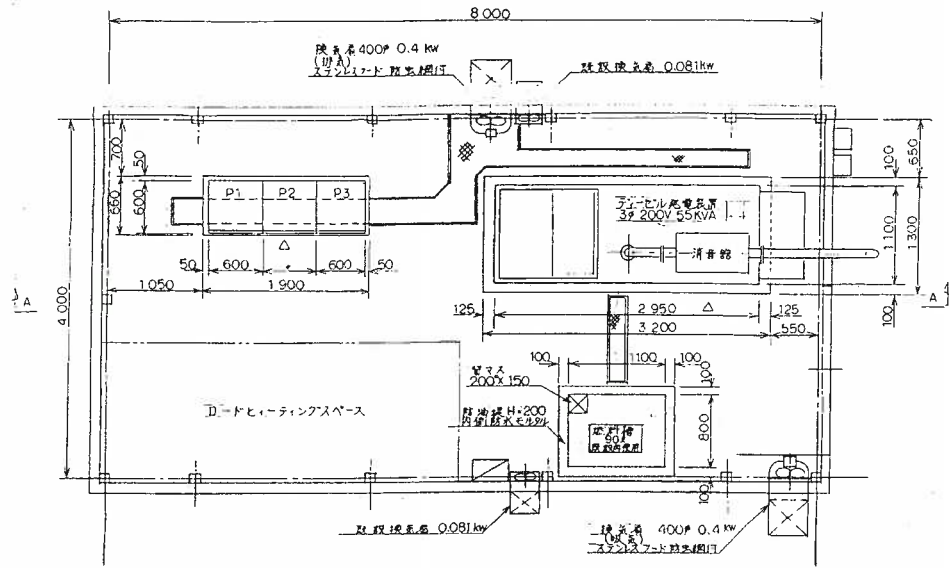
配線表A	
EV-CE 2.0m2-20~2	非常警報装置電源 : L線, R線
EV-CE 3.5m2-40~2	歩道照明用電源 : L線, R線
EV-CE 3.5m2-20~2	歩道の照明電源 (基本部) : L-1, R-1
EV-CE 2.0m2-20~2	歩道の照明電源 (基本部) : L線, R線
EV-CE 8m2-20~2	車道の照明電源 (入口部) : L-2, R-2
EV-CE 8m2-20~2	車道の照明電源 (入口部) : L-3, R-3
EV-CE 60m2-20	電灯幹線
EV-TE 5.5m2-2	共通ケーブル

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-TE 5.5m2	共通ケーブル

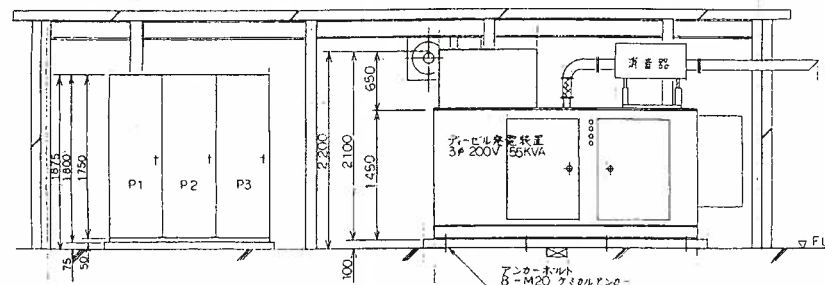
配線表C	
EV-CE 3.5m2-20	非常警報装置電源 : R線
EV-CE 2.5m2-40	歩道の照明電源 : R線
EV-CE 3.5m2-20	歩道の照明電源 (基本部) : R-1
EV-CE 2.0m2-20~2	歩道の照明電源 (基本部)
EV-CE 8m2-20	車道の照明電源 (入口部) : R-2
EV-CE 8m2-20	車道の照明電源 (入口部) : R-3
EV-TE 6.5m2	共通ケーブル

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	ガムロンフィールドエンジニアリング北極星株式会社			
工期	着 手	2024年10月16日	期 間	7 日
	完了	2024年10月23日	実 行	7 日

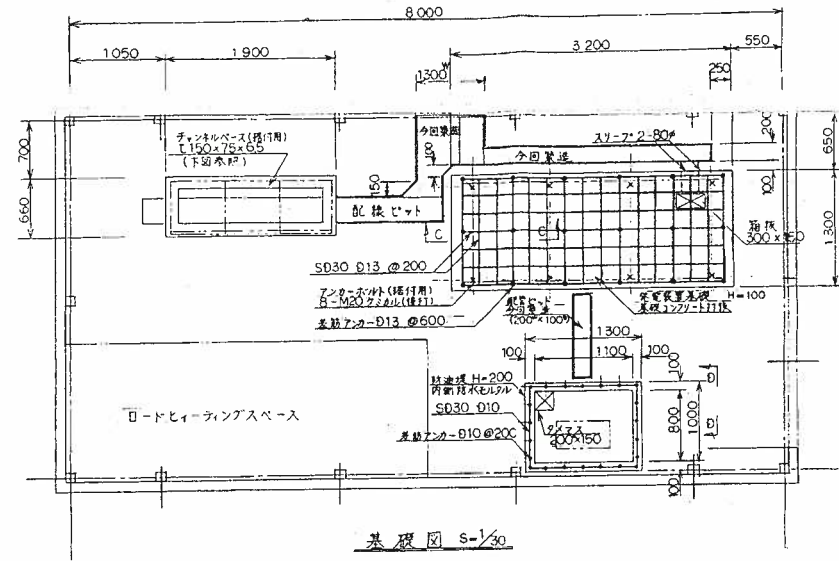
札幌市建設局土木部



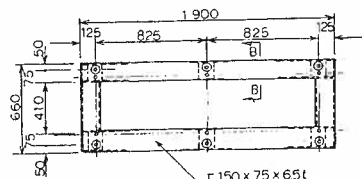
受変電室機器配置平面図 S-1/30



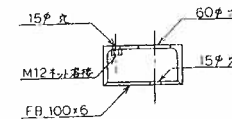
A-A 矢視図 S-1/30



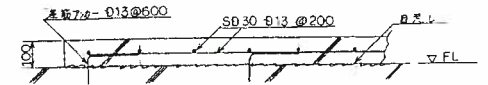
基礎図 S-1/30



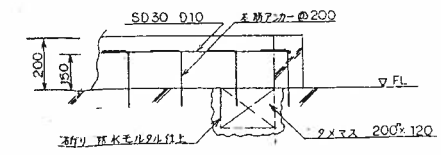
チャンネルベース(掘削用) S-1/20



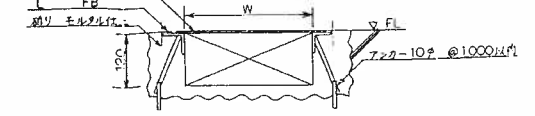
B-B断面図 S-1/5



C-C断面図 S-1/10



D-D断面図 S-1/10



B-B断面図 S-1/5

REV.	NO.	DATE	DESCRIPTION
01	1		
02	2		

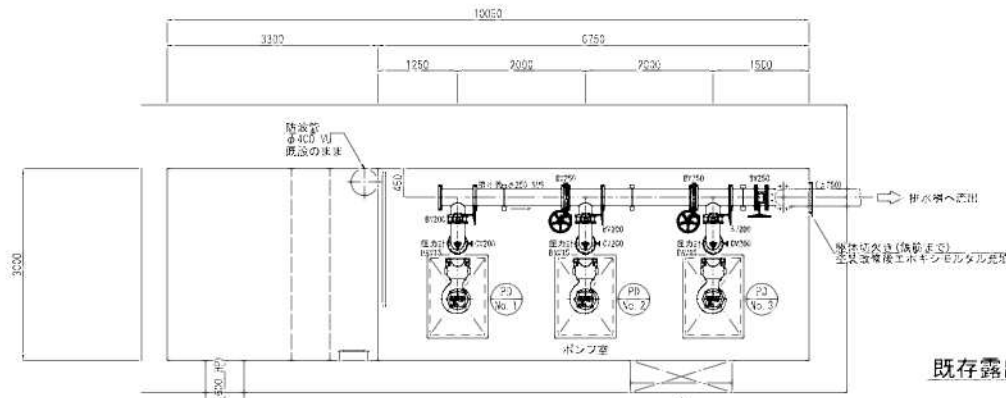
APPROVED BY	CHECKED BY	DESIGNED BY	TITLE
			受変電室機器配置図
MEIDENSHA CORPORATION	DK No. 工機	ENL No. 08	
明電舎	TK7101F	TK7101F01	

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

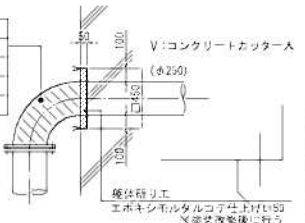
平面図



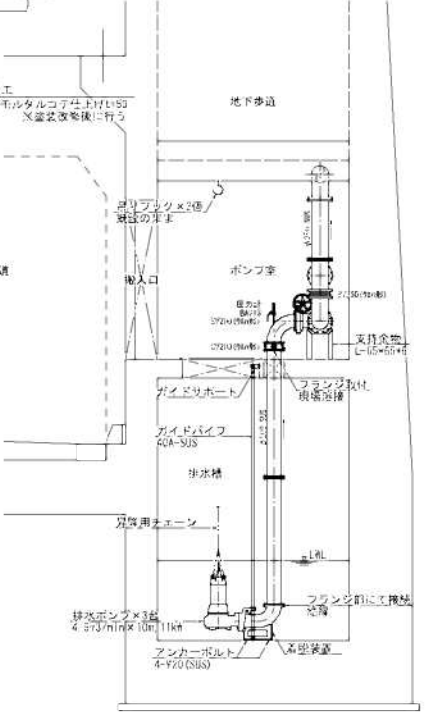
正面図

- ※外面改修等 手注
- (1) 管外面サビ防止(センターワイヤホール等)
 - (2) 下地調整 鉄鋼面防錆種(改修/2.3)
 - (3) サビ改修プライマー塗り(エポキシ樹脂系)
 - (4) ノンアルコール系変性エポキシ樹脂塗料塗り

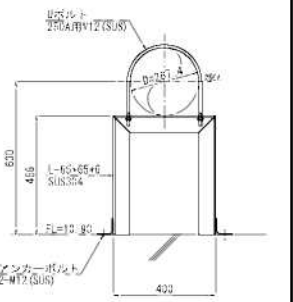
既存露出管改修図 S=1:20



側面図



支持金物詳細図 S=1:10

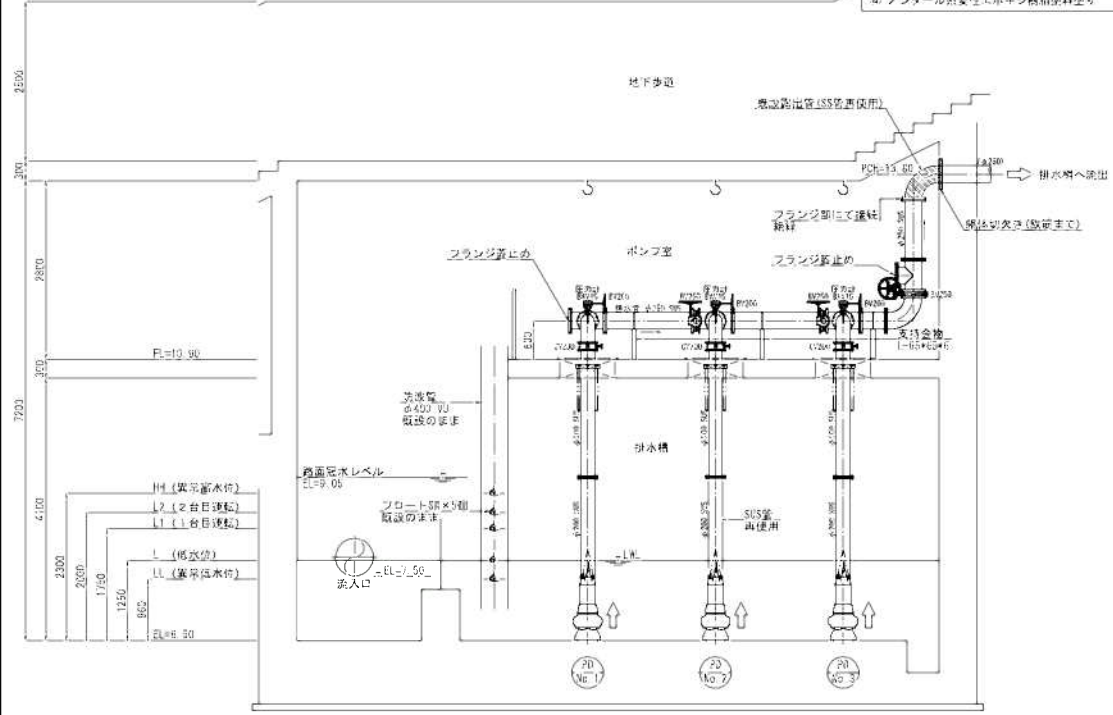


機器表

品名	仕様	数量	備考
P1 引水ポンプ	汎用排水、地下式汚水汚物用インクログ水平ポンプ 200mm JIS10xE 吐出量 4.5~3/min 全揚程 12m 電動機出力 11kW 電圧 3φ200V 付属品 ガイドサポート 系別装置、昇降用チェーン	3台	

品名	仕様	備考
吐出管	配管用ステンレス鋼継手(SUS304TP-A Scl-70) JIS G 8259	新設 一部既設用

- <特記事項>
1. 異種材質との接触については異種を考慮した施工とすること。
 2. 特記無き弁鎖の本体材質はステンレス装とする。
 3. フランジ仕様はJIS5とするが、機器・弁鎖接続に関して必要な箇所についてはJIS16とする。



(東8丁目アンダーパス)

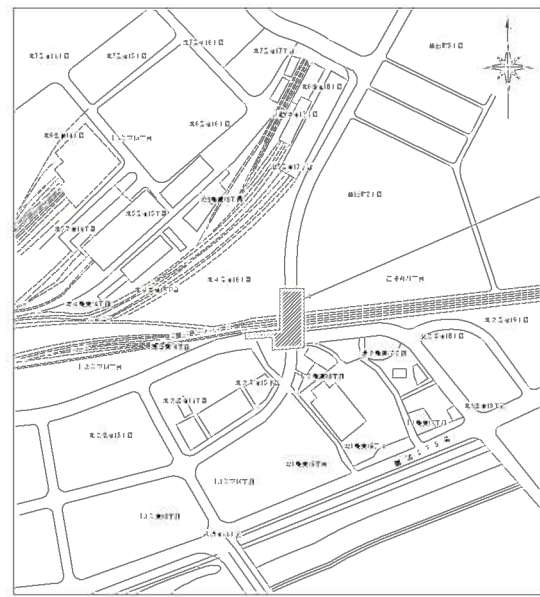
平成29年度設計図

東8丁目アンダーパスほか2施設
管路排水設備更新工事

図面名称: ポンプ室機器・配管図

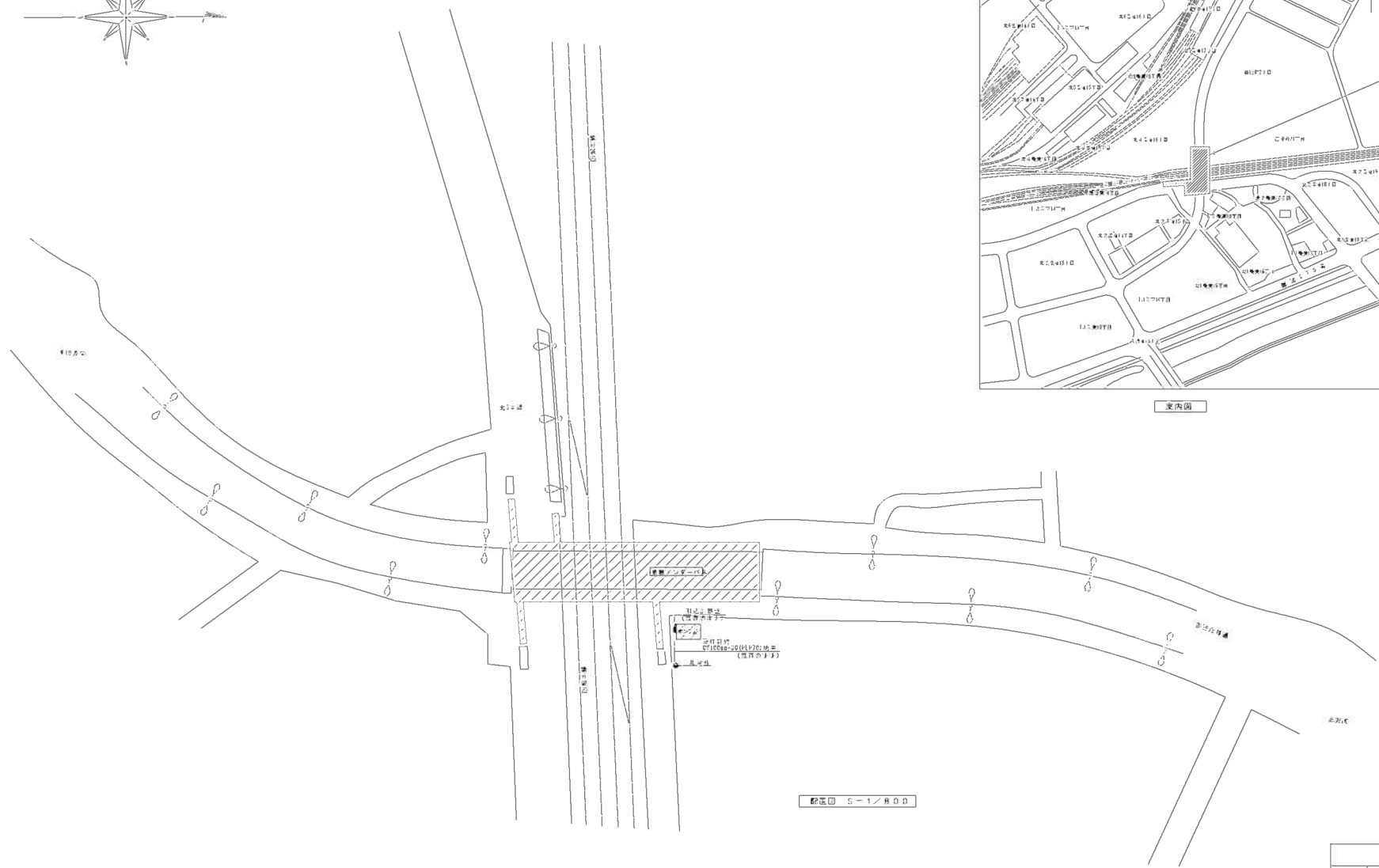
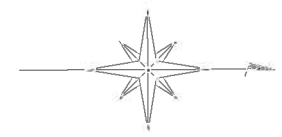
課長	佐久	主任	船尾	図面番号
				1:40 M-6

札幌市建設局土木部



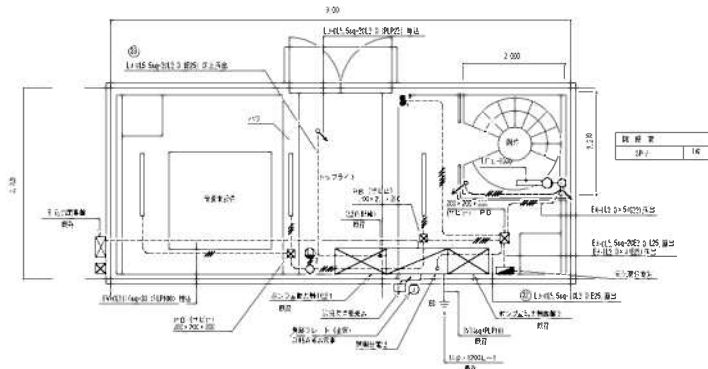
案内図

エレベーター 階段アプローチ
色付：1階部分の電気配線1階下位部分

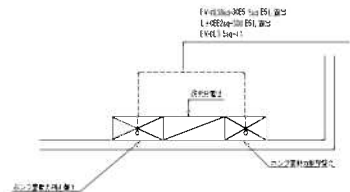


配線図 S-1/800

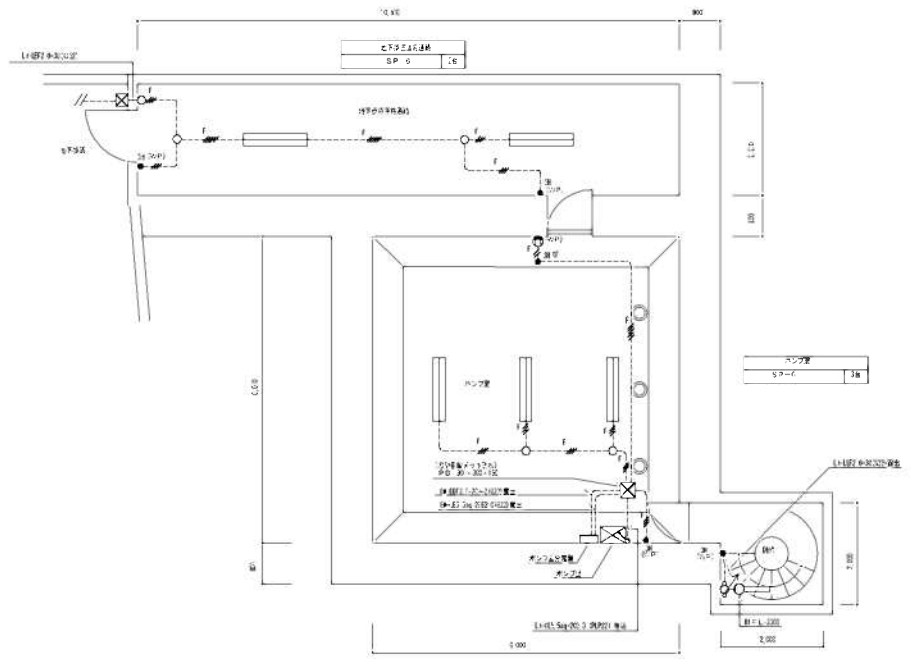
しゅんせき区			
所在地	7区(上) 東0199-1		
工事名	新築分譲一戸建住宅建設工事		
図面尺	1/200	1/200	1/200
工 期	平成25年10月26日	平成26年3月20日	竣 工
施主	渋谷建設株式会社	監 理	直 井



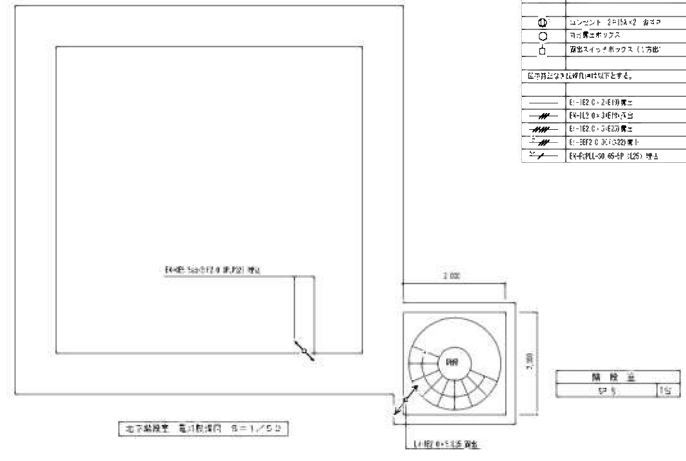
1F 電力室 設備・配線図 (S-1/60)



防火警報設備配線図 (S-1/60)



1階 ポンプ室 地下室排水設備 配線図 (S-1/60)



地下室電力室 配線図 (S-1/60)

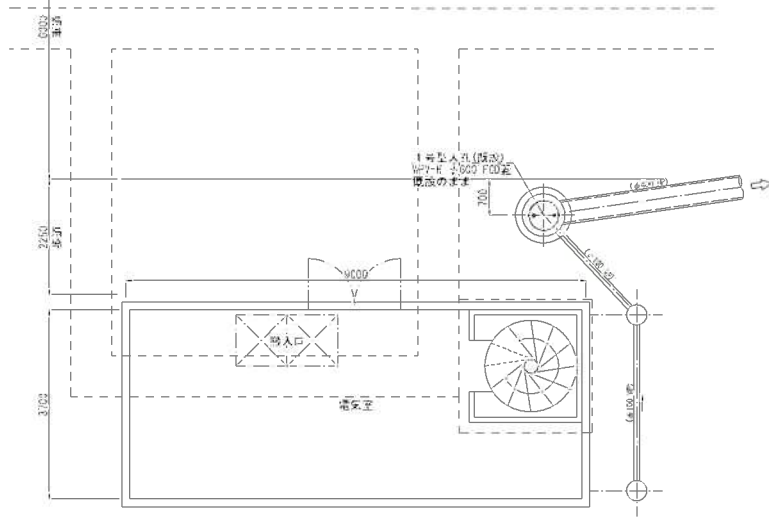
記号	名称
L145	電力室
○	電源装置 (E445)
●	電源スイッチ (E446)
○	コンセント (E447)
○	照明スイッチ (E448)
○	電源スイッチ (E449)

記号	名称
○	ポンプ
○	排水設備 (E445)
●	消防警報 (E446)
○	消火栓
○	消火栓
○	消火栓

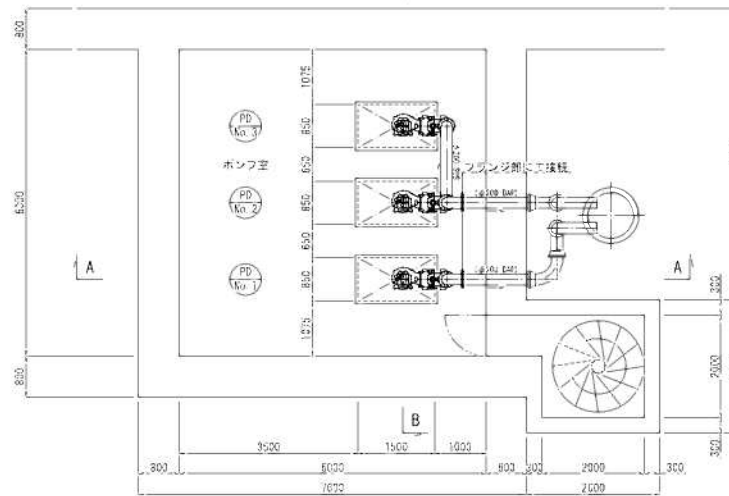
L-1000 図			
図面番号	L-1000 図		
図面名	L-1000 図		
図面内容	L-1000 図		
図面作成	L-1000 図		
図面承認	L-1000 図		
図面印刷	L-1000 図		
図面発行	L-1000 図		

ポンプ室機器・配管図 (苗穂アンダーパス)

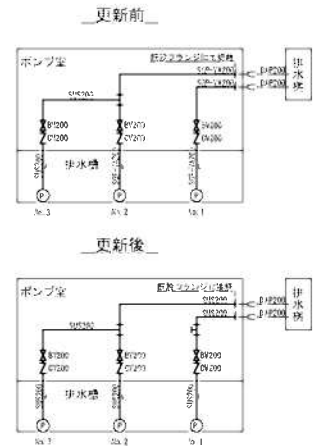
1階平面図



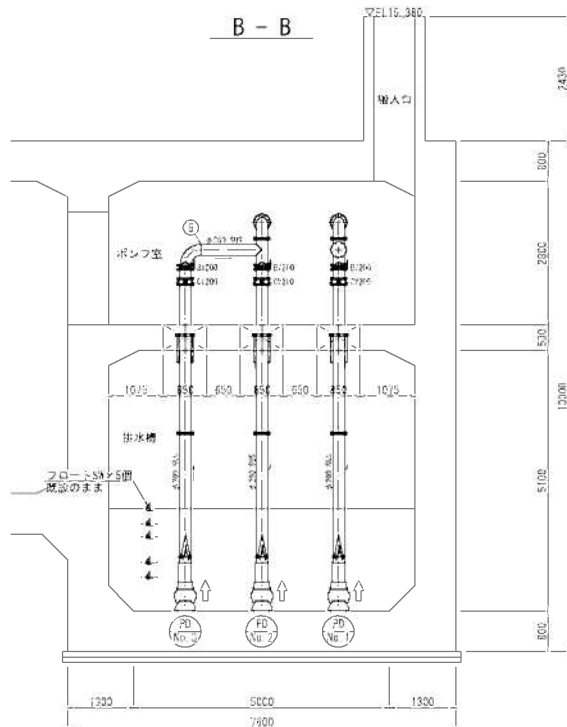
地下1階平面図



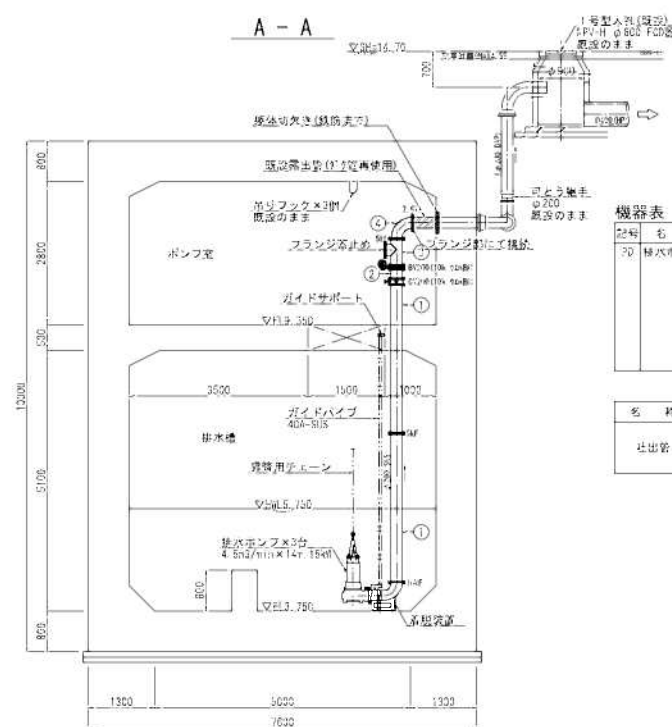
系統図



B - B



A - A



記号	名称	仕様	数量
PD	排水ポンプ	流路排水、地下水汚水汚濁用ノンクログ水車ポンプ 200mm JIS10KF 4.5m ³ /min 14A 全容積 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

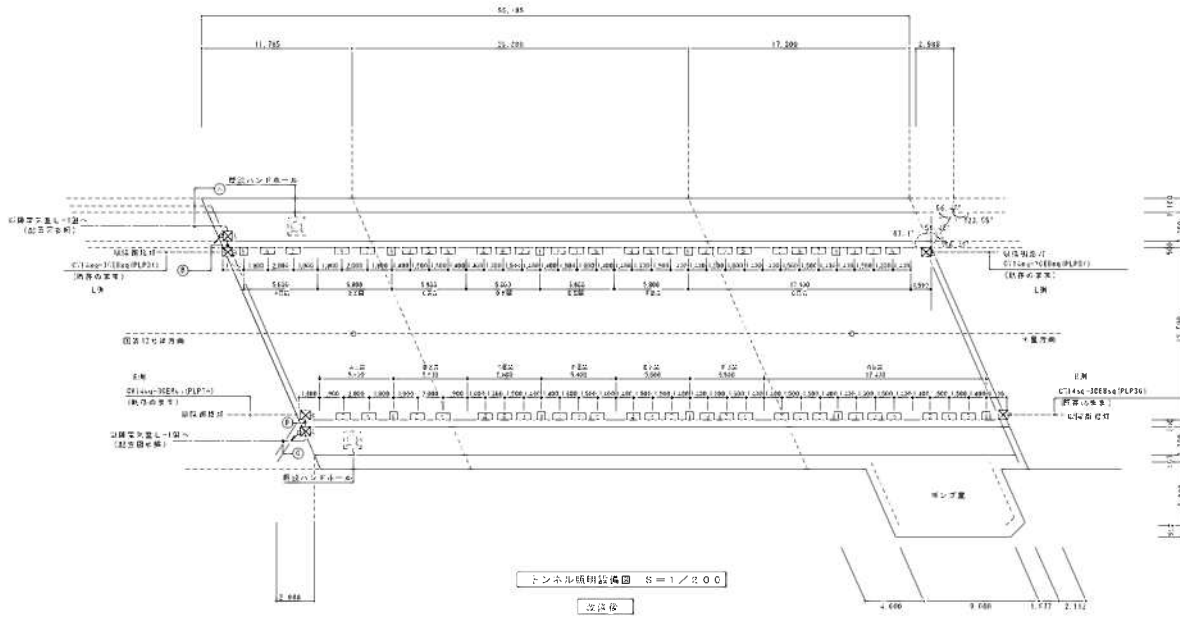
図面名称: ポンプ室機器・配管図

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、LE01	別記
②A	許容電力ボックス 受取電線径φ12(50)φ10(50)φ8(40)	別記	別記
②B	高出ケーブルボックス 500×500×100(φ受取電線径φ12)	別記	別記
---	細中継法対応 (REP: REP)	配線のしかた	
---	コンパクト埋込型 (S)	配線のしかた	
③	ハンドホールド	φ30×φ38×1100	別記の仕様
④	配線設備取付用金具		



照明器具

器具番号	器具仕様	数量	注
①	LE050	10	
②	LE07	10	
③	LE01	10	

高出ケーブル

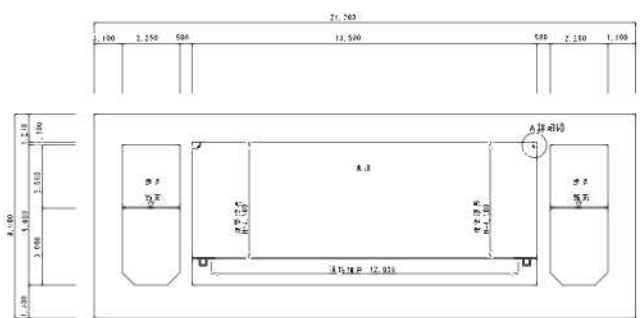
器具番号	器具仕様	数量	注
②A	高出ケーブル	10	
②B	高出ケーブル	10	

コンパクト埋込型

器具番号	器具仕様	数量	注
④	コンパクト埋込型	10	

ハンドホールド

器具番号	器具仕様	数量	注
③	ハンドホールド	10	

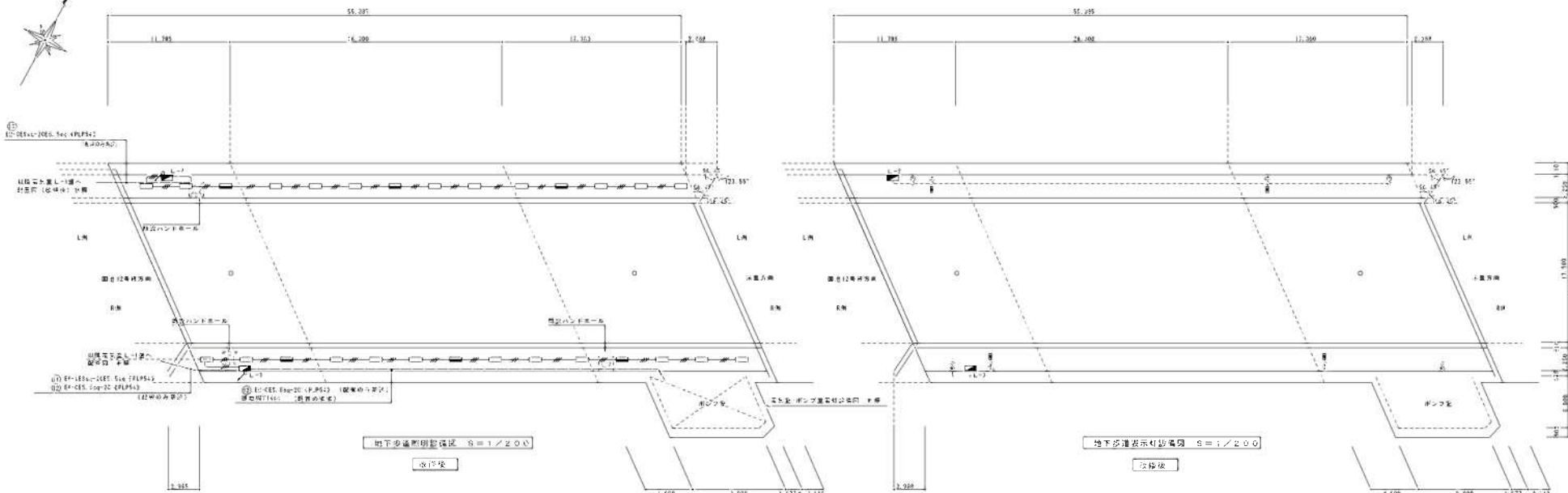


トンネル掘削断面

記号	名称	単位	トンネル掘削断面					
			1	2	3	4	5	
①	LE050	点光源	5	5	10	-	-	10
②	LE07	点光源	5	5	10	11	25	-
③	LE01	点光源	2	1	2	3	4	-
④	LE01	点光源	2	2	4	4	-	-
⑤	LE01	点光源	8	8	16	22	-	-
⑥	LE01	点光源	1	1	2	2	2	-
⑦	LE01	点光源	4	2	7	7	-	-
			10	27	64	5	10	

しゅん功図

工号	内容	単価	数量
1	トンネル掘削工事	1000	10
2	トンネル掘削機	5000	1
3	トンネル掘削機	5000	1



凡例

記号	名称・規格	備考
○	雨水貯留・自浄槽付排水口	詳 2
□	排水口 (注1) (注2) (注3) (注4) (注5)	詳 2
—	L-25 排水管 (注6) (注7) (注8)	規格・品名詳 2
—	L-25 排水管 (注9) (注10) (注11)	規格・品名詳 2
—	E-40EF2-2-25 (注12)	規格・品名詳 2

地下歩道*

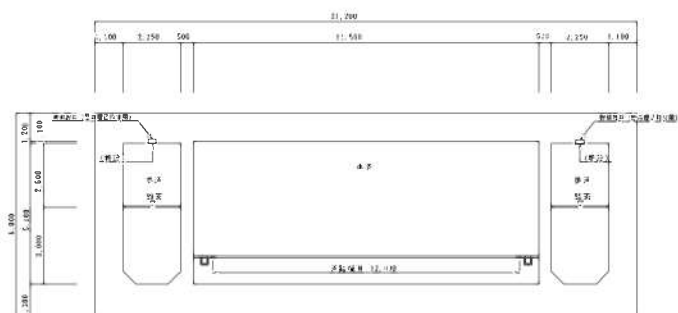
歩道幅員	2.00	規格	詳 2
歩道幅員	2.00	規格	詳 2

凡例

記号	名称・規格	備考
○	表示灯	規格
□	表示灯 (注1) (注2) (注3)	規格・品名詳 2
—	表示灯 (注4) (注5) (注6)	規格・品名詳 2
—	表示灯 (注7) (注8) (注9)	規格・品名詳 2

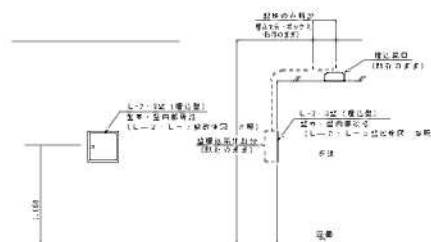
地下歩道*

歩道幅員	2.00	規格	詳 2
------	------	----	-----



地下歩道排水明り付断面図 S=1/100

改修後

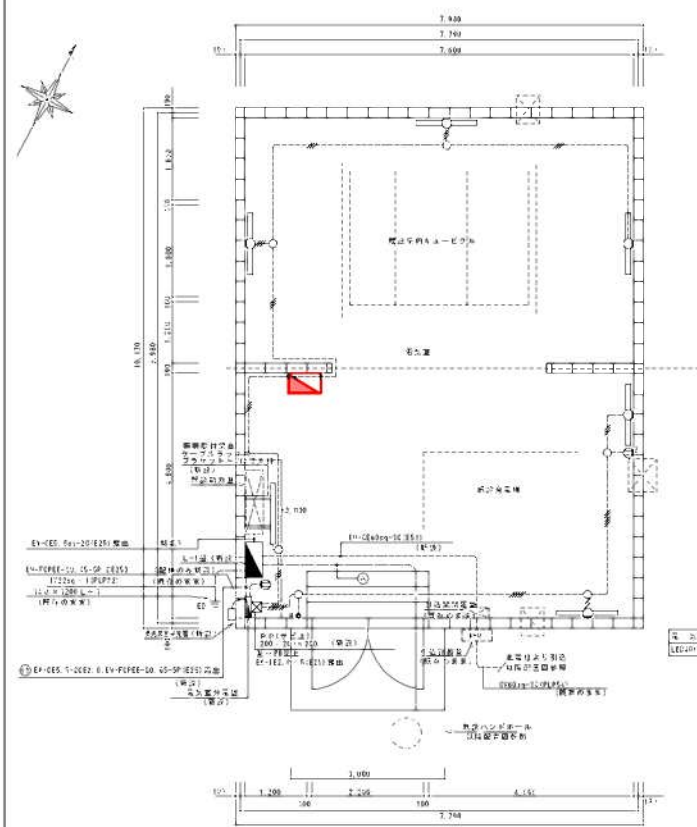


L-25 排水設備図

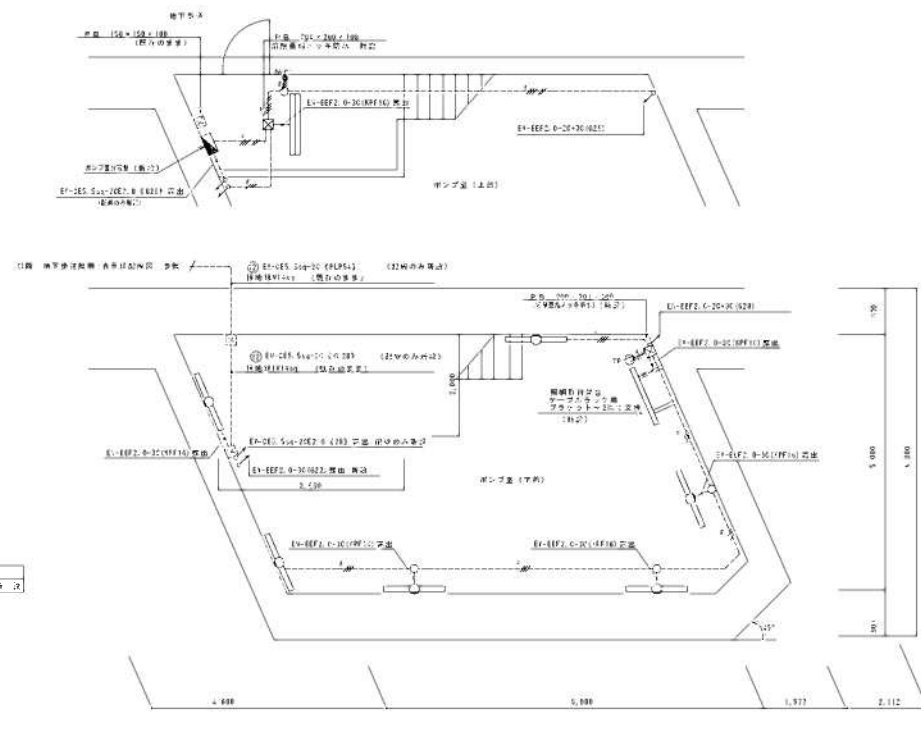
改修後

仕様功図

項目	内容	仕様	備考
1	雨水ポンプ・排水機付排水設備工事	仕様	
2	地下歩道排水・表示灯設備	仕様	
3	株式会社 札幌電気工業所	仕様	仕様



電気配線図 配線図 1/100



ポンプ室配線図 1/100

ポンプ室	14.00	12.00
ポンプ室	11.00	12.00

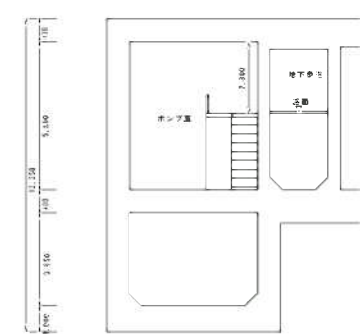
記号	名称	仕様	数量
○	照明器具	LED 照明器具	10
□	ポンプ	ポンプ	2
△	配電盤	配電盤	1

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 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

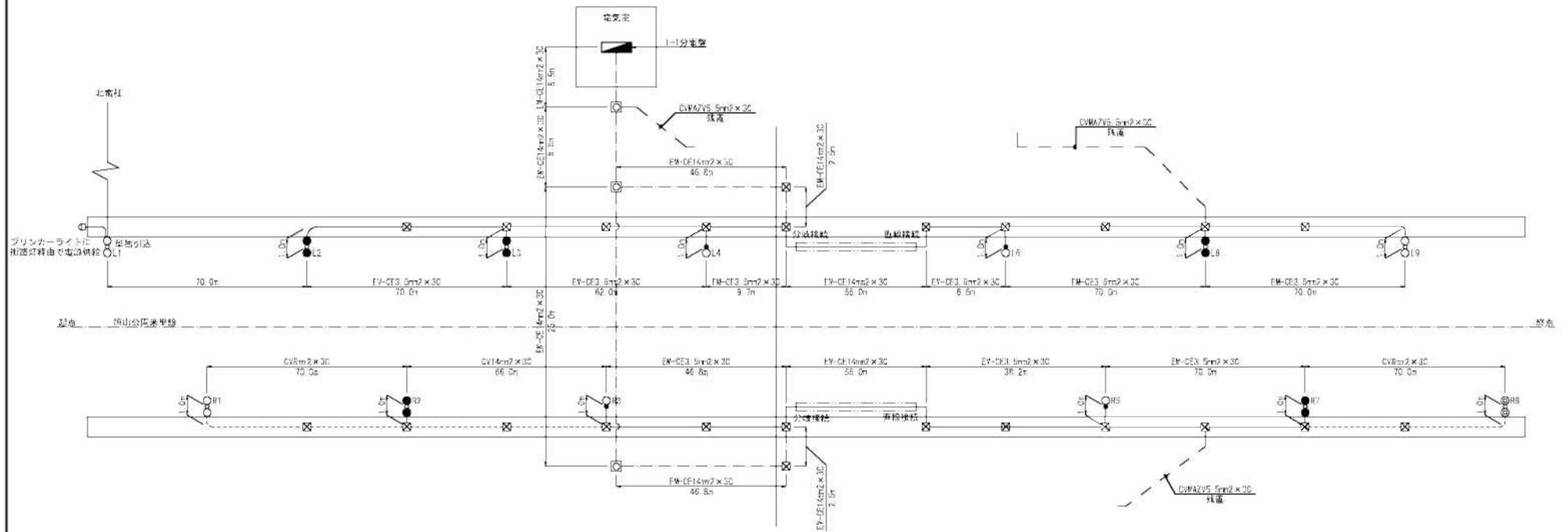


ポンプ室 断面図 1/100

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

1/100 scale



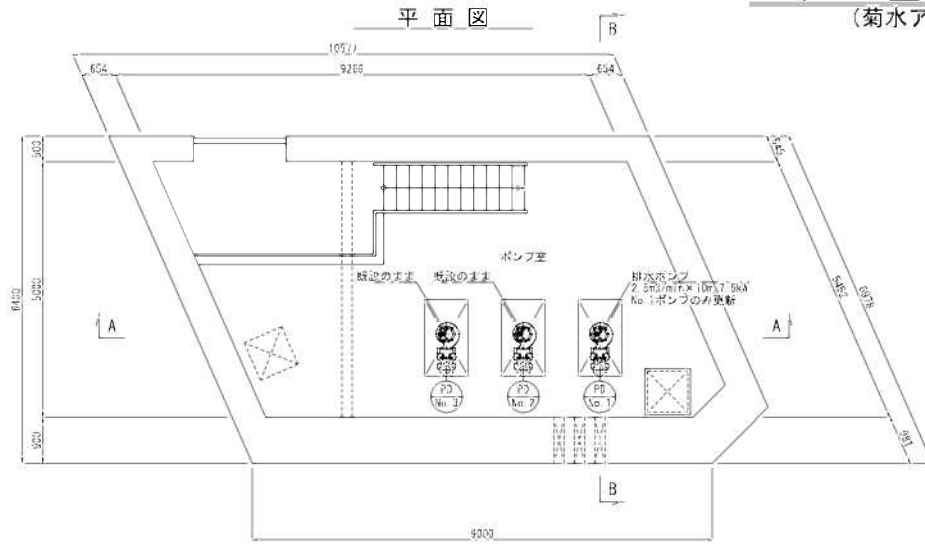
<凡例>

- 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

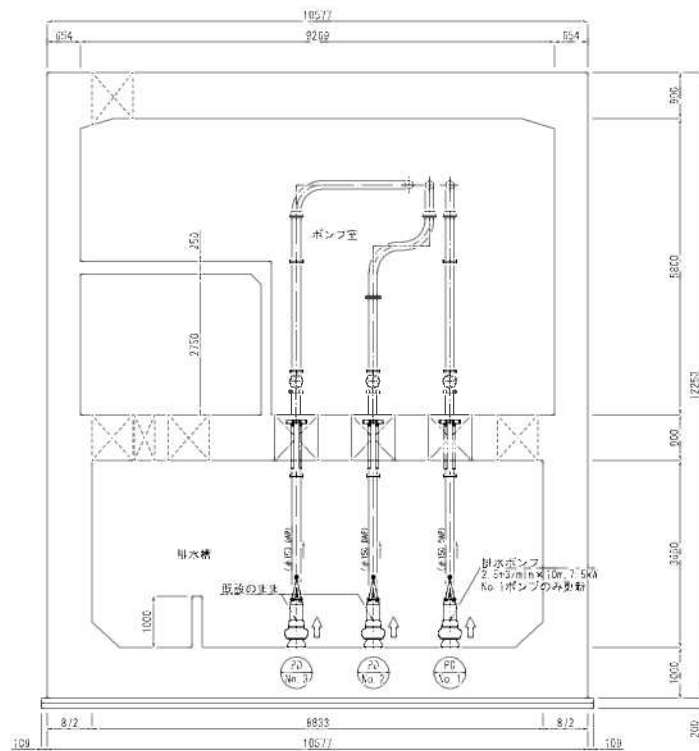
しゅん 功 図		
札幌市建設局土木部		
工事名	旭山公園英里線 (豊平1条線~ 菊水元町1丁目間) 街路灯設置工事	作 図
図面名	菊水アンダーパス配線系統図	岡 本
工 期	着手 平成 27 年 9 月 7 日 しゅん功 平成 28 年 1 月 20 日	縮尺 -
受注者	北明電気工業株式会社	13/13

ポンプ室機器・配管図 (菊水アンダーバス)

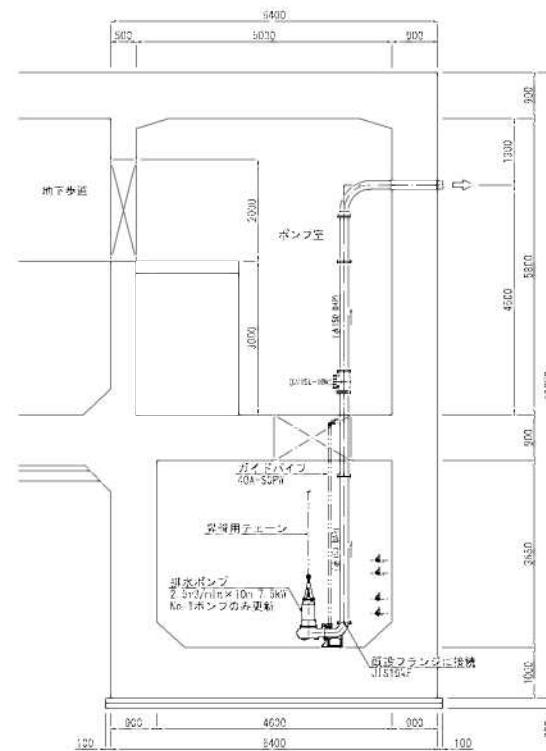
3/11/20



A - A



B - B



機器表

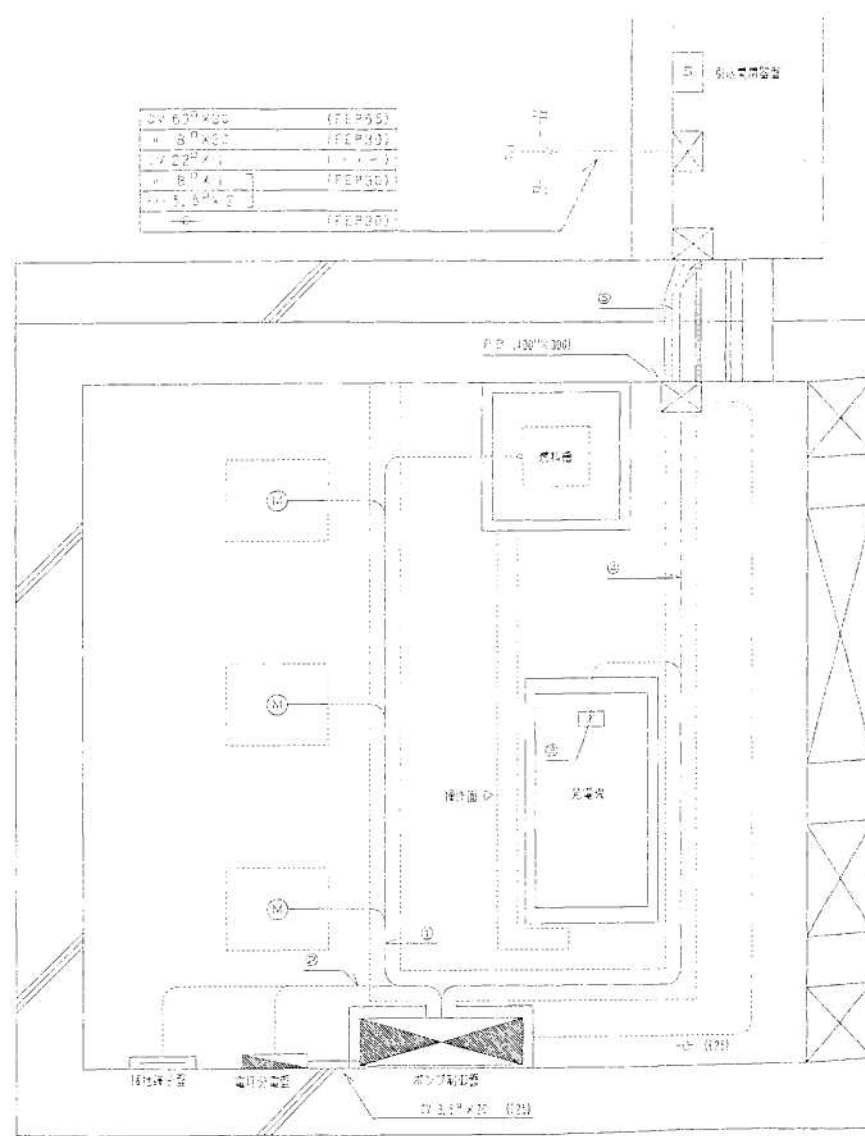
記号	名称	仕様	数量	備考
PD	排水ポンプ	用途排水、地下水 式水圧用メカログホ申ポンプ 150mm JIS10kF 吐出量 2.5m³/min 全揚程 10m 電動機出力 7.5kW 電圧 3φ200V 電機 ガイドサポート 漏洩減速、異動用チェーン	3	No. 1ポンプのみ除去

名称	仕様	備考
吐出管	水圧用ダクタイル鉄管 (3種4型)	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)

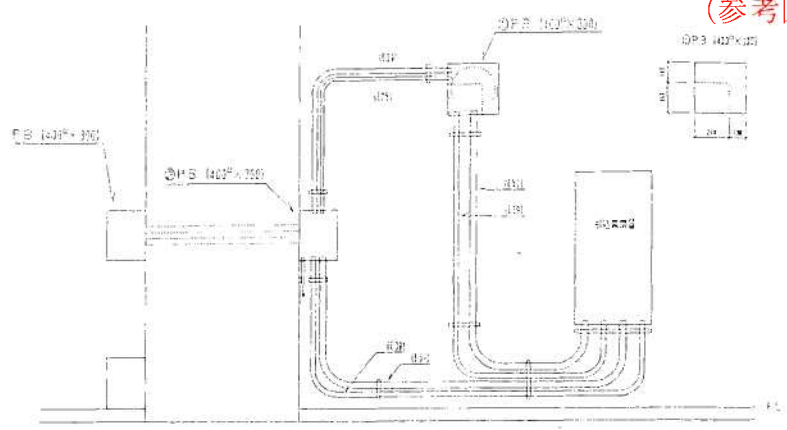
平成 29 年度 設計 図					
工 事 名 東3丁目アンダーバスほか2階設 道路排水設備更新工事					
図面名称 ポンプ室機器・配管図					
課 長	係 長	主任	技 士	図 師	縮 尺
					1:50
札幌市建設局土木部					



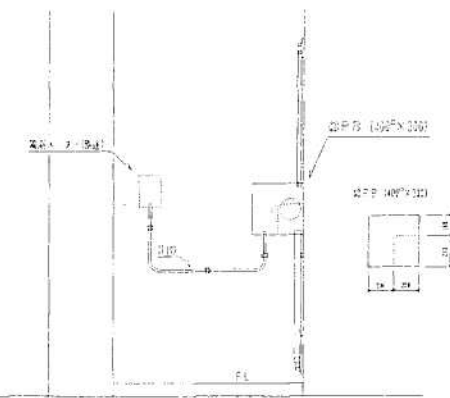
ポンプ室平面図 S=1:25

記号	種類
—	露出配管
---	埋込配管
---	バルブ配管

※ポンプはVVF方式ポンプにて設置を前提とす



ポンプ室壁外配管図 S=1:20



ポンプ室壁外配管図 S=1:20

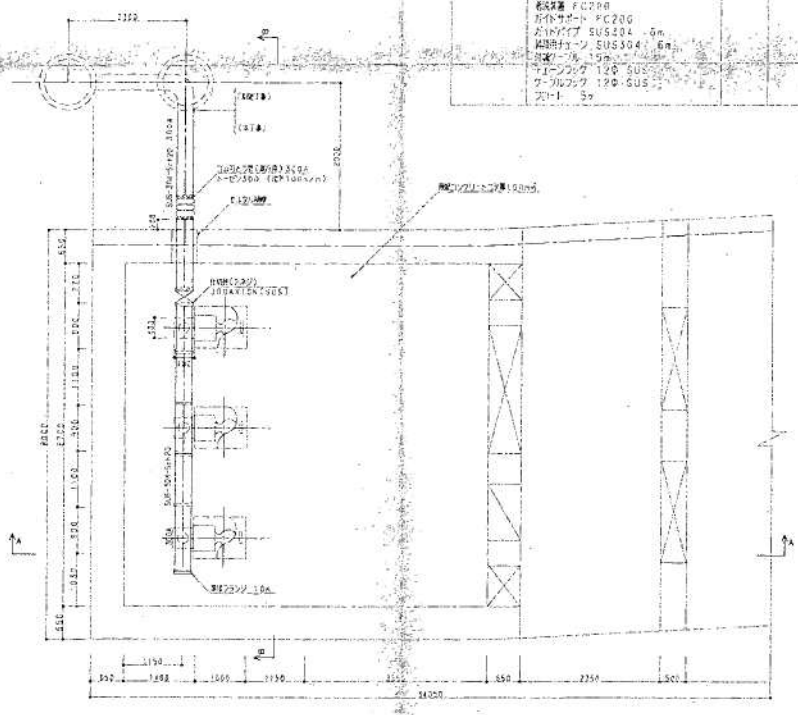
①	CV 2 ⁰ ×20	(E21)
	W 8 ⁰ ×30	(E22)
	V 22 ⁰ ×1	(E23)
	W 8 ⁰ ×2	(E24)
	CV 5.5 ⁰ ×2	(E25)

②	CV 50 ⁰ ×30	(E30)
	W 8 ⁰ ×30	(E31)
	CV 2 ⁰ ×60	(E32)
	W 8 ⁰ ×2	(E33)
	CV 60 ⁰ ×30	(E34)
	W 8 ⁰ ×30	(E35)
	V 22 ⁰ ×1	(E36)
	W 8 ⁰ ×2	(E37)
	W 5.5 ⁰ ×2	(E38)

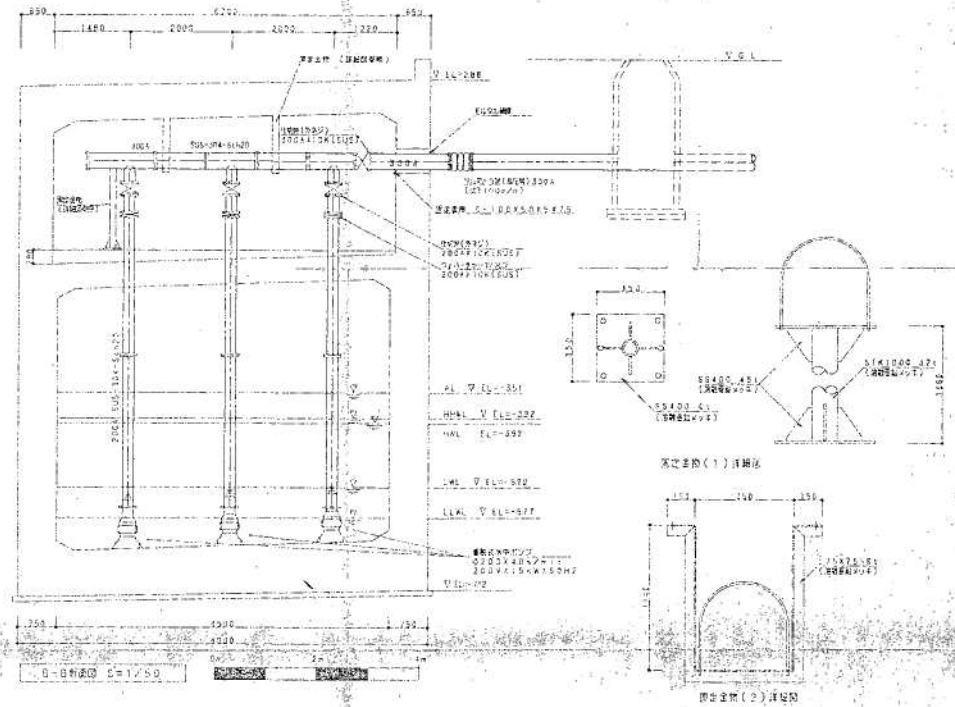
③	W 150×400	(E39)
	CV 60 ⁰ ×30	(E40)
	V 22 ⁰ ×1	(E41)
	W 8 ⁰ ×2	(E42)
	W 5.5 ⁰ ×2	(E43)
	CV 8 ⁰ ×30	(E44)
	N ⁰ 150埋込排水口	(E45)
	W 150×400	(E46)
	W 8 ⁰ ×2	(E47)

ポンプ機器表

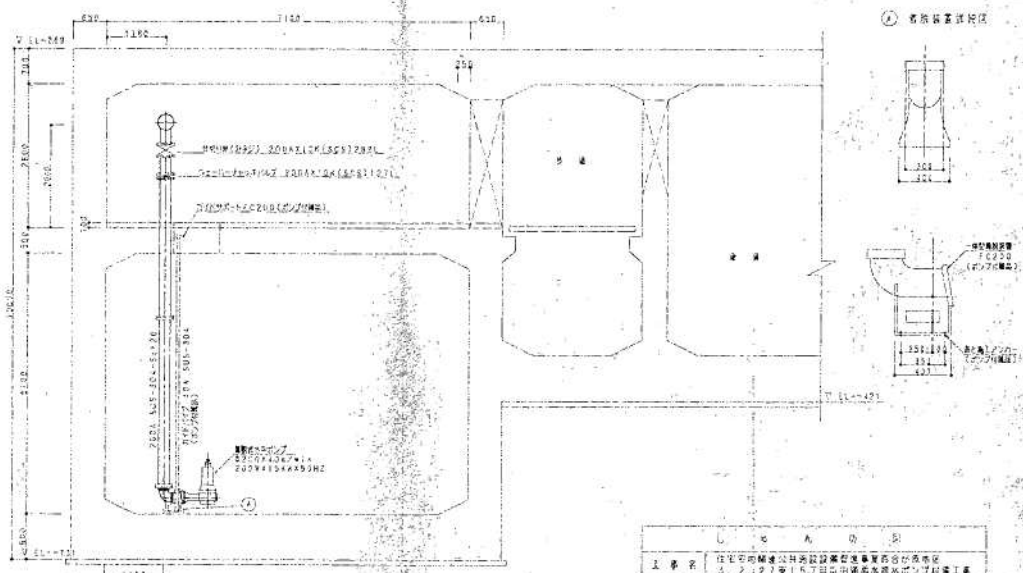
名称	仕様	台数	設置位置
給排水ポンプ	口径200mm、総揚程40m/1.1m、総出力 30kVA(200V×130A、20~30.52kW) ラールポンプ ポンプ機 FCB200 (1台)	5台	10-200-19-483
配管	材質: FC200 形状: FC200 口径: SUS104、6m 接続: SUS304、6m パイプ: SUS104、6m フランジ: SUS104、6m ワールフ: SUS104、6m スリ: SUS104、6m		



平面図 S=1/50

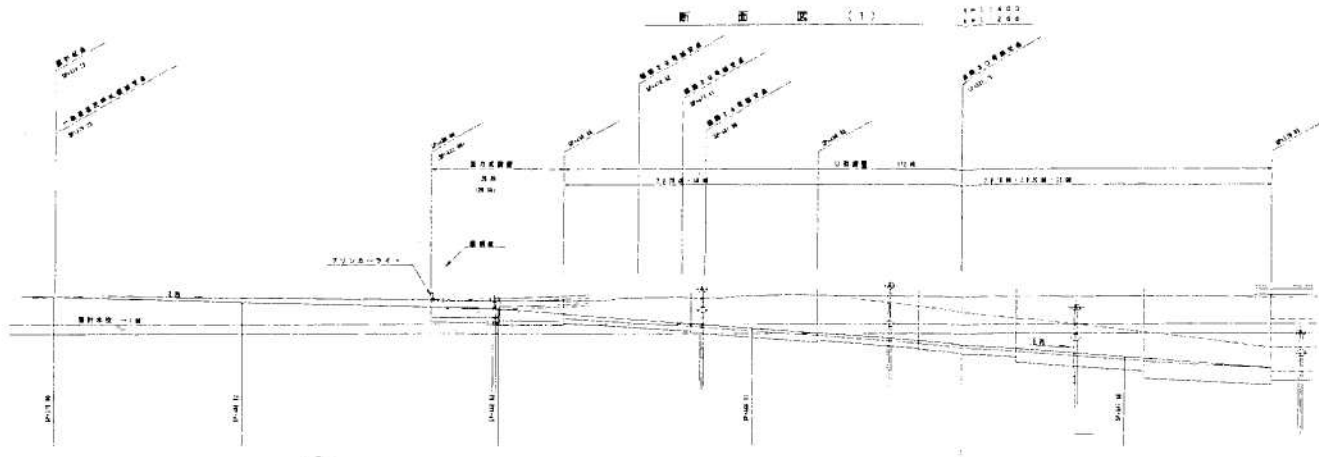


立面図 S=1/50

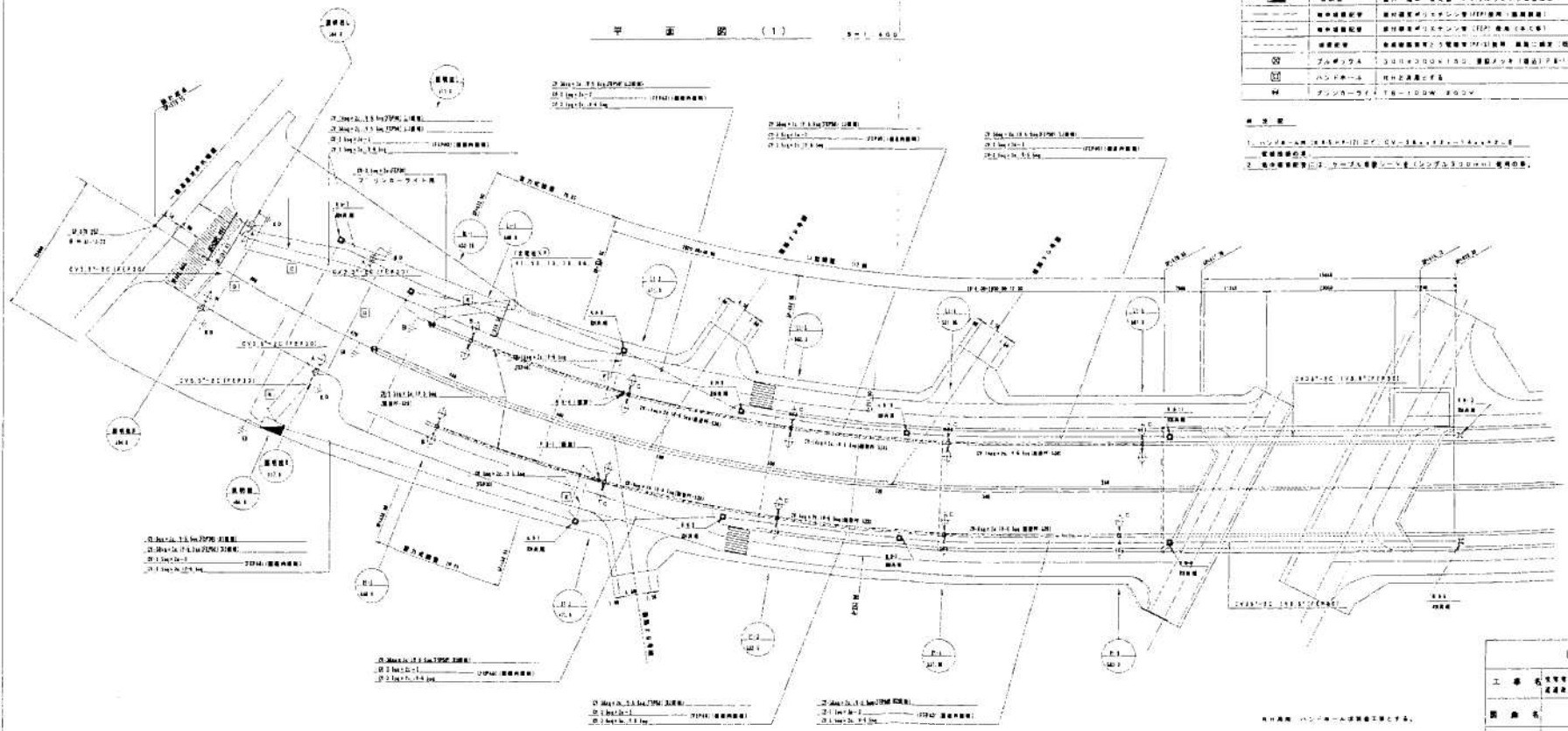


A-A断面 S=1/50

しよんのり	
工事名	住宅用給排水設備設置工事
西暦名	2024年11月5日
設計人	株式会社 建設設計 (株) (563) 3611
工種	電気工事



断面図 (1) 1:1000



平面図 (1) 1:1000

凡例

記号	名称	規格	数量
○	電線	NSH-2、NH71&D-10	8基
○	電線	NSH-2、NH71&D-20	4基
○	電線	NSH-2、NH71&D-30	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-40	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-50	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-60	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-70	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-80	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-90	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-100	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-110	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-120	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-130	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-140	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-150	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-160	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-170	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-180	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-190	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-200	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-210	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-220	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-230	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-240	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-250	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-260	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-270	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-280	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-290	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-300	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-310	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-320	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-330	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-340	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-350	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-360	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-370	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-380	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-390	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-400	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-410	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-420	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-430	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-440	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-450	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-460	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-470	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-480	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-490	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-500	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-510	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-520	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-530	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-540	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-550	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-560	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-570	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-580	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-590	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-600	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-610	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-620	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-630	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-640	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-650	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-660	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-670	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-680	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-690	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-700	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-710	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-720	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-730	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-740	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-750	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-760	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-770	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-780	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-790	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-800	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-810	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-820	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-830	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-840	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-850	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-860	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-870	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-880	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-890	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-900	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-910	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-920	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-930	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-940	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-950	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-960	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-970	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-980	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-990	1基
○	電線	NSH-2、NH71&D-1000	1基

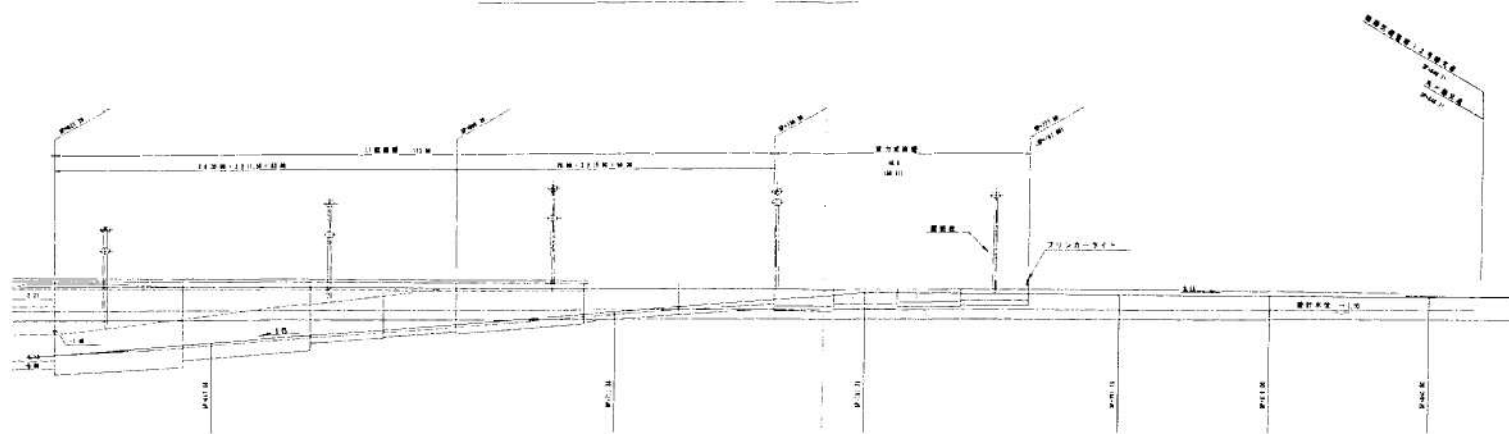
1. 工事現場の境界線は、施工前測量による境界線と異なる場合は、施工前測量による境界線を優先する。
2. 電線管の埋設深度は、土質により異なる場合は、施工前測量による埋設深度を優先する。

しゅんご図

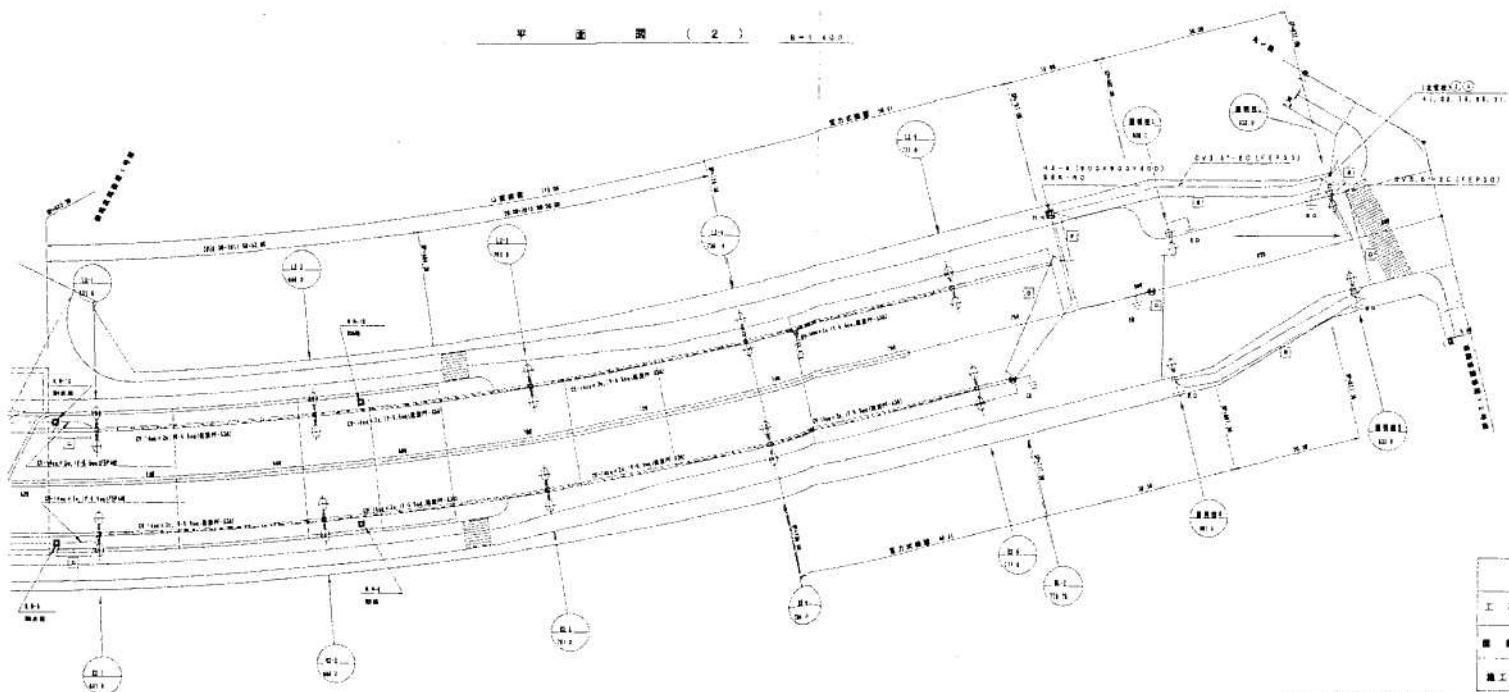
工事名	札幌市建設局土木部		
設計者	昭明建設株式会社	編入	設計
施工者	タツタ電機株式会社	製図	
工費	昭和44年7月31日	監工	
	しゅんご図	平成14年11月29日	検

札幌市建設局土木部

縦断面 (2) V=1:400
H=1:200



平面図 (2) H=1:400



しずくん功図			
工事名	札幌市建設局土木部 建設局土木部「新築アスファルト舗装工事」	縮尺	縦横
図名	縦断面図(2)	縮尺	縦横
施工者	タツタ電気株式会社 建設 011-222-1811	期	期
工期	着手 平成14年7月31日 しずくん功 平成14年11月29日	期	期
札幌市建設局土木部			

※本図は、パソコンによる自動作成図です。

図 1 経路内照明配置図 1/1-100

図 2 断面新式図 1/1-100

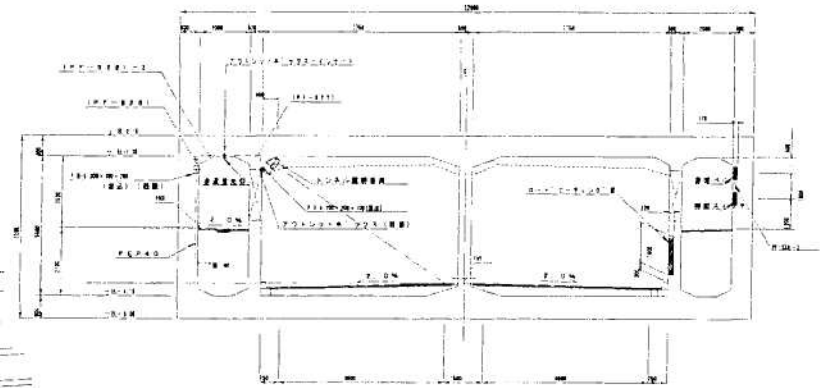
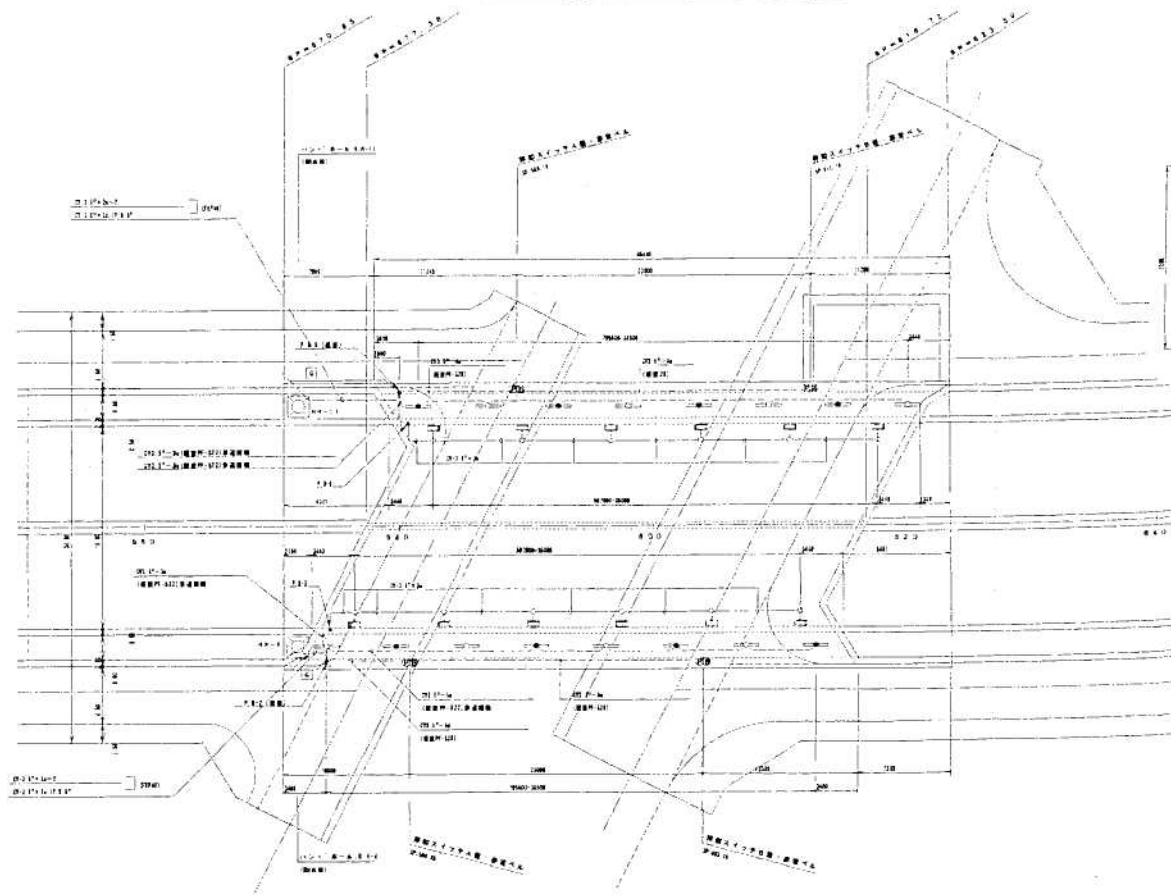


図 3 照明器具取付部 1/1-100

照明器具取付部(標準仕様) : 1000×400×40mm
器具取付部 : 1000×400×40mm

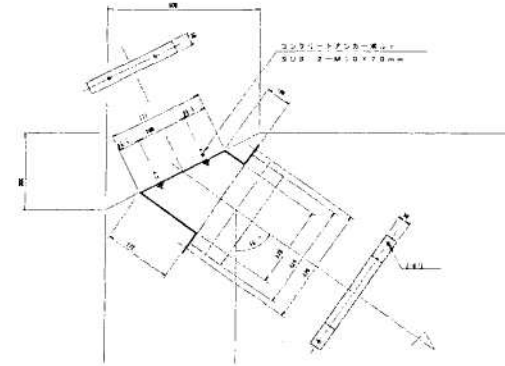
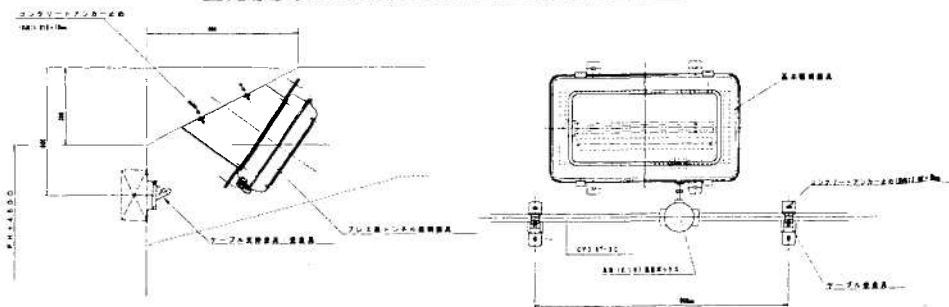


図 4 記号詳圖

1) 図中の記号は、図 1 の記号と一致するものとする。
2) 図中の記号は、図 1 の記号と一致するものとする。
3) 図中の記号は、図 1 の記号と一致するものとする。



記号	名称	仕様	数量
○	照明器具	照明器具 広光束型(広光束) 2000lm (40W)	100
○	照明器具	照明器具 広光束型(広光束) 2000lm (40W) (標準仕様)	100
○	照明器具	照明器具 広光束型(広光束) 2000lm (40W) (標準仕様)	100
○	照明器具	照明器具 広光束型(広光束) 2000lm (40W)	100
○	照明器具	照明器具 広光束型(広光束) 2000lm (40W)	100
○	照明器具	照明器具 広光束型(広光束) 2000lm (40W)	100
○	照明器具	照明器具 広光束型(広光束) 2000lm (40W)	100
○	照明器具	照明器具 広光束型(広光束) 2000lm (40W)	100
○	照明器具	照明器具 広光束型(広光束) 2000lm (40W)	100
○	照明器具	照明器具 広光束型(広光束) 2000lm (40W)	100

照明器具取付部
P. 1-10 400×400×400 (標準) : 100 (数量)
P. 1-10 400×400×100 (標準) : 100 (数量)

しゅん 功 区

工事名 札幌市建設局 札幌市建設局 札幌市建設局

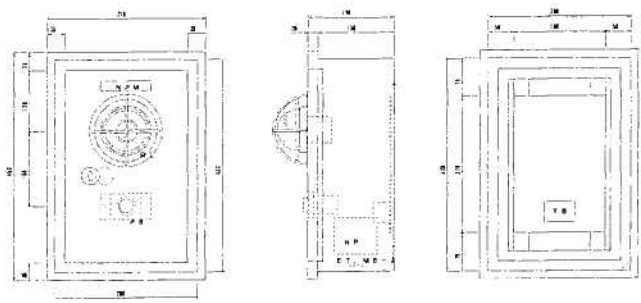
設計名 経路内照明配置図

竣工名 札幌市建設局 札幌市建設局

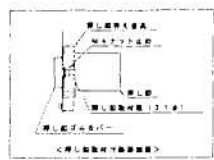
二 第 平成 14 年 7 月 31 日 図 A
札幌市建設局 平成 14 年 11 月 29 日 図 B

札幌市建設局 土木部

押切スイッチボックス図 4-1-1
Aタイプ標準 (A型 標準)

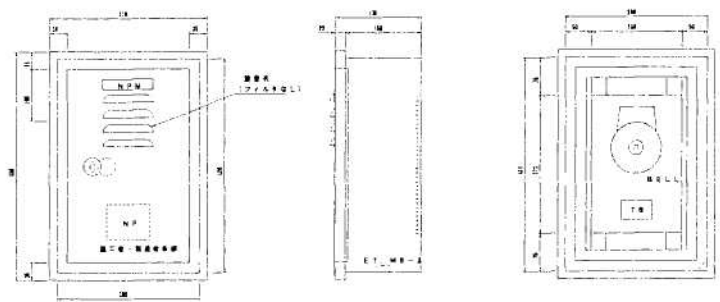


4-1-1 押切スイッチボックス



項目	標準仕様
材質	ABS樹脂 (黒)
寸法	幅: 50mm, 高さ: 50mm, 奥行: 30mm
取付穴径	φ10mm (4箇所)
重量	(標準仕様)

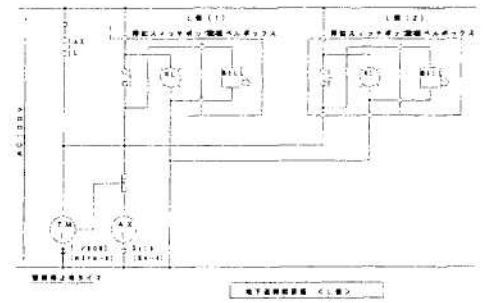
警報ベルボックス図 4-1-2
Aタイプ標準



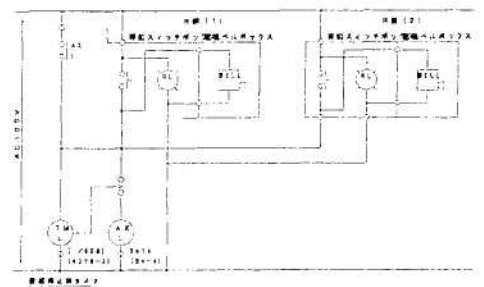
4-1-2 警報ベルボックス

項目	標準仕様
材質	ABS樹脂 (黒)
寸法	幅: 50mm, 高さ: 50mm, 奥行: 30mm
取付穴径	φ10mm (4箇所)
重量	(標準仕様)

押切回路図



地下道警報装置 (A型)



地下道警報装置 (A型)

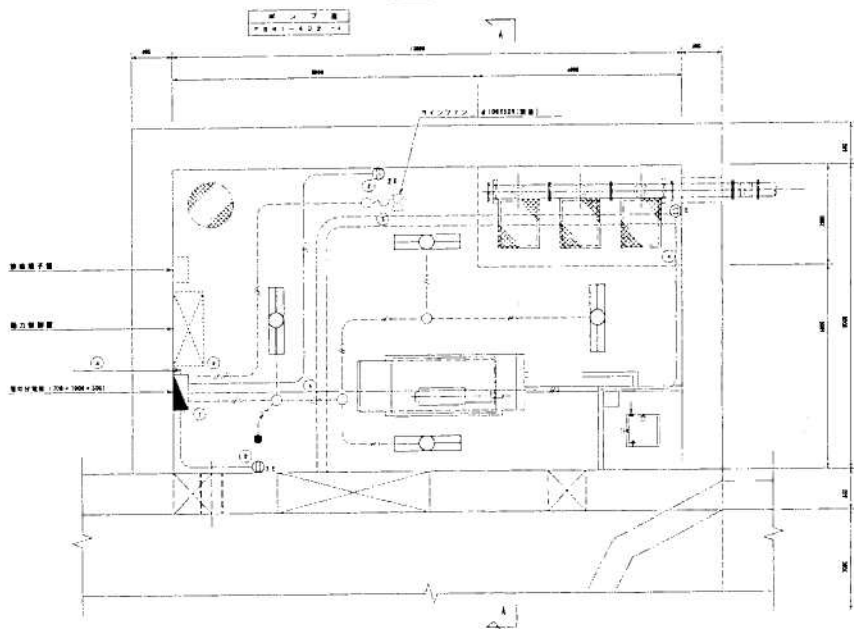
しゅん功図

工事名	札幌市建設局土木部 札幌市地下道警報装置工事		
設計者	札幌市建設局土木部	図	機水
製作者	ラック電気株式会社	製	機水
工事番号	ラック電気株式会社 札幌 411-241-3001	製	機水
工事	年 月 日	図	機水
しゅん功	平成14年7月31日	機	2.2
	平成14年11月29日	機	2.2

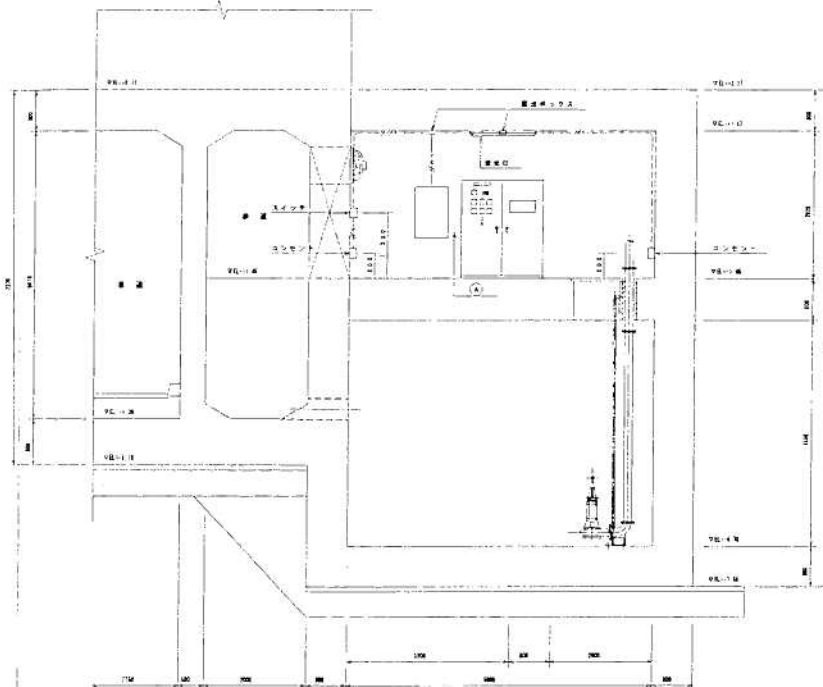
札幌市建設局土木部

電気設備図(2) S-1/30

平面図



人入断面図



記号	名称	仕様
	ポンプ	ポンプ
	制御盤	PLC制御盤 (P501-402-403)
	電源コンセント	EP10A-15+接地型
	電源コンセント	EP10A-15+接地型 接地抵抗50Ω以下
	電源コンセント	EP10A-15+接地型 接地抵抗50Ω以下
	電源コンセント	EP10A-15+接地型
	電源コンセント	EP10A-15+接地型
	電源コンセント	EP10A-15+接地型
	電源コンセント	EP10A-15+接地型
	電源コンセント	EP10A-15+接地型

記号	名称	仕様
	電源コンセント	EP10A-15+接地型
	電源コンセント	EP10A-15+接地型
	電源コンセント	EP10A-15+接地型
	電源コンセント	EP10A-15+接地型

1. 接地抵抗は、接地抵抗測定装置による測定値を指す。(規格: JIS C 4204)
 2. 接地抵抗は、接地抵抗測定装置による測定値を指す。(規格: JIS C 4204)

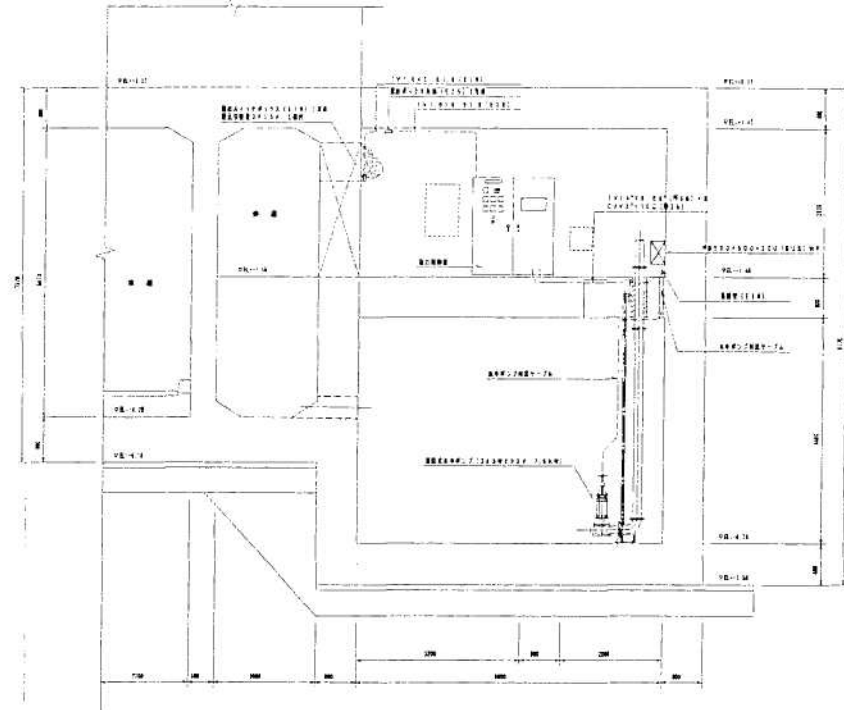
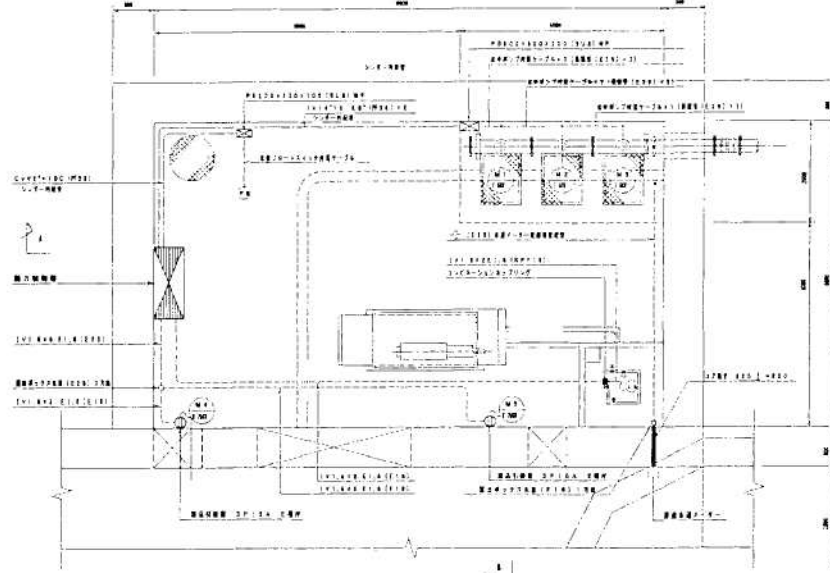
記号	名称	仕様
	電源コンセント	EP10A-15+接地型
	電源コンセント	EP10A-15+接地型
	電源コンセント	EP10A-15+接地型
	電源コンセント	EP10A-15+接地型

仕様			
工事名	札幌市建設局土木部	編	
高	ポンプ室 電灯コンセント設備	及	
真	スタッフ電気株式会社	業	
工	札幌市建設局土木部	種	
日	平成14年7月31日	期	14
日	平成14年11月29日	期	20

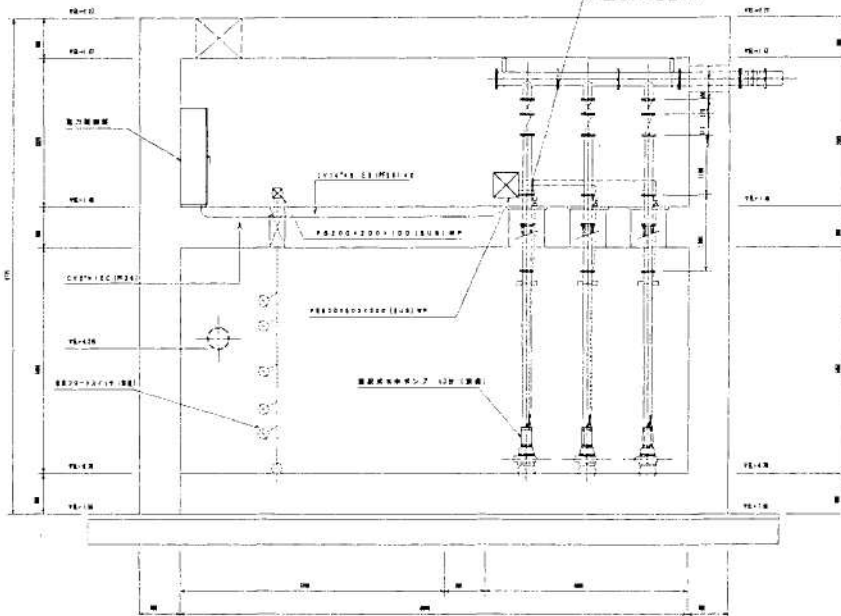
札幌市建設局土木部

平面図

B-B断面図



A-A断面図



品目

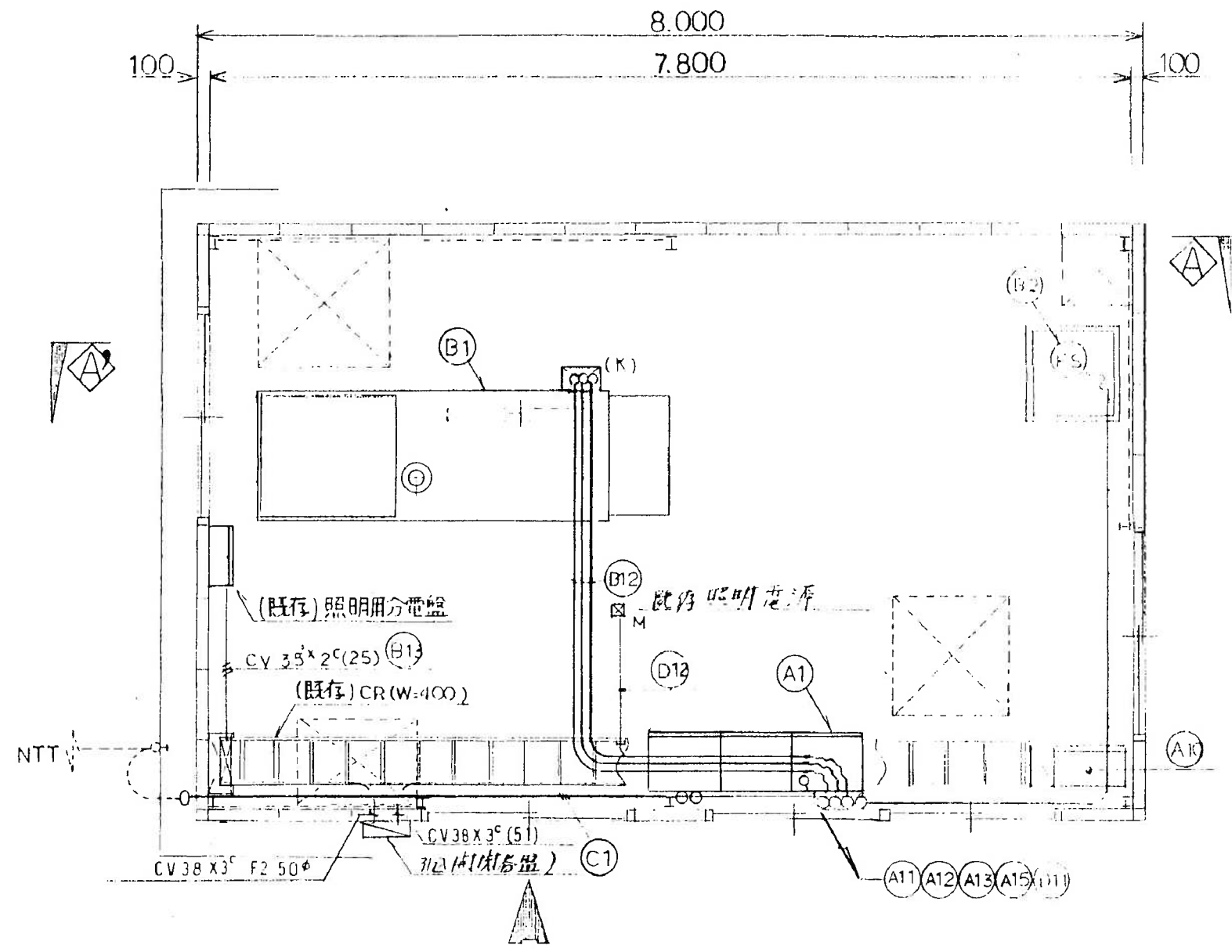
記号	名称	仕様	数量
①	10ポンプ	1020Y 1.5kW	ポンプ制御ケーブル E 3 0
②	10ポンプ	1020Y 1.5kW	ポンプ制御ケーブル E 3 0
③	10ポンプ	1020Y 1.5kW	ポンプ制御ケーブル E 3 0
④	換気扇	1020Y 1.5kW	LV1.0+3.0 E 1 0
⑤	換気扇	1020Y 1.5kW	LV1.0+3.0 E 1 0
⑥	フローレ レベルスイッチ		フローレ制御ケーブル+3.0 E 3 0
⑦	オイルタンク レベルスイッチ		LV1.0+3.0 E 1 0
⑧	動力制御盤	屋内閉鎖型 100V 100A	1 個
⑨	ブルボックス	SUS製 ブルボックス 100(1)300 型	1 個
⑩	ブルボックス	SUS製 ブルボックス 100(1)300 型	1 個

※ ①～③のポンプは同一規格品に選定される。

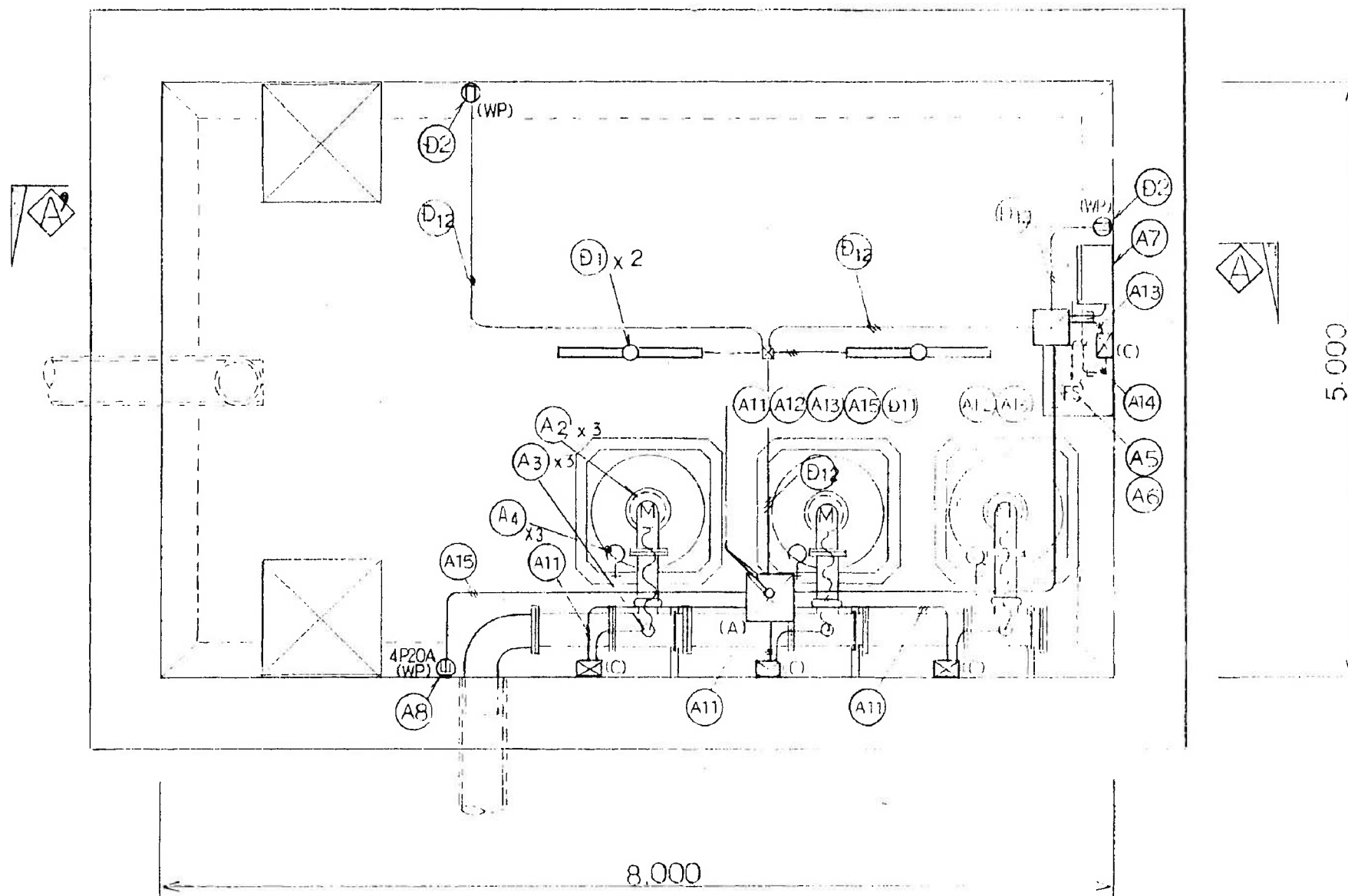
しゅん功 図

工事名	札幌市建設局土木部 札幌市中央卸売市場 札幌市中央卸売市場 札幌市中央卸売市場 札幌市中央卸売市場		
図名	動力設備図	図式	図示
施工者	タツタ電気株式会社	図式	図示
工 期	着手 平成14年 7月31日	図 式	図示
	しゅん功 平成14年 11月29日	図 式	図示

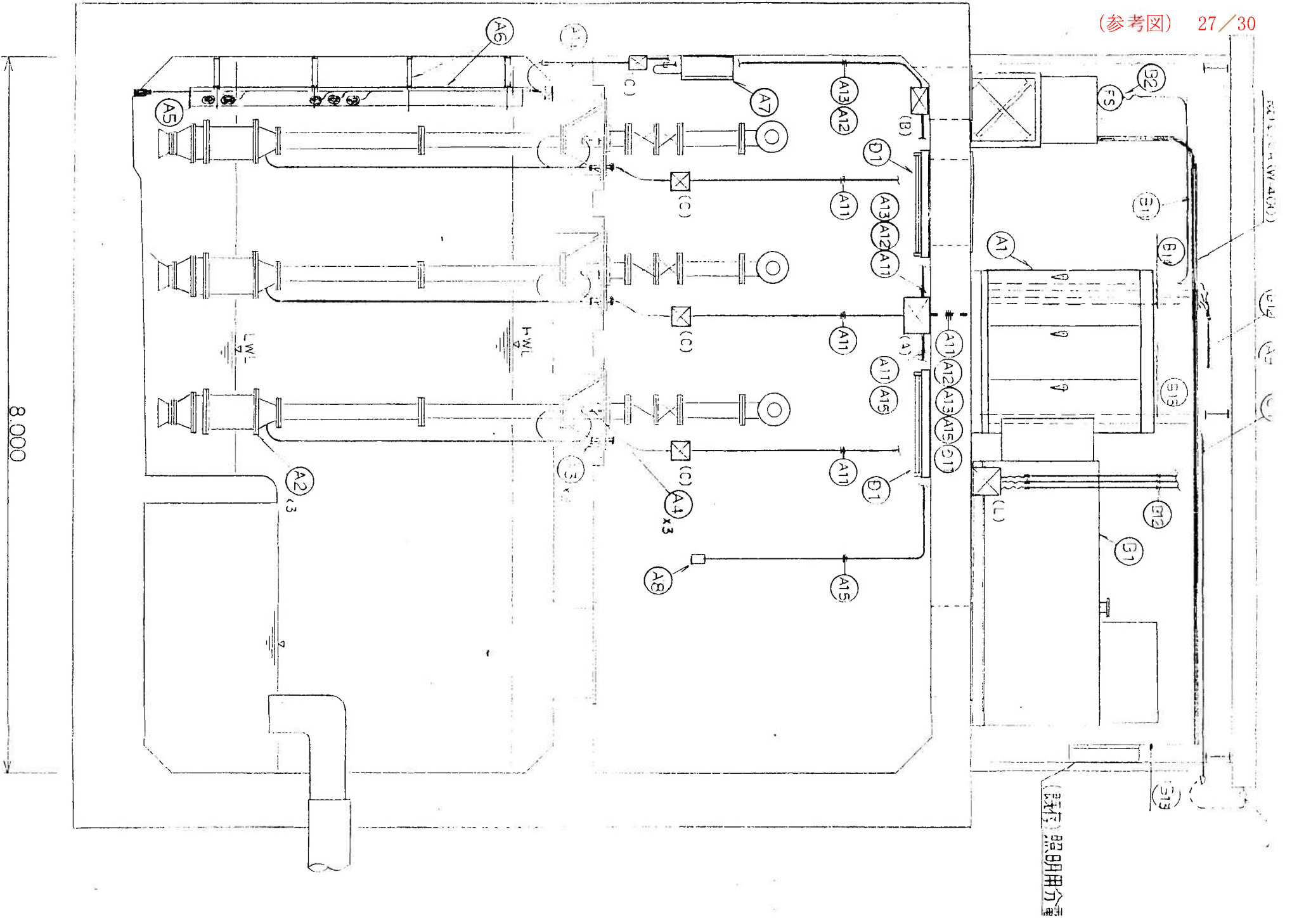
札幌市建設局土木部



上層平面図



地階ボイラ室平面図

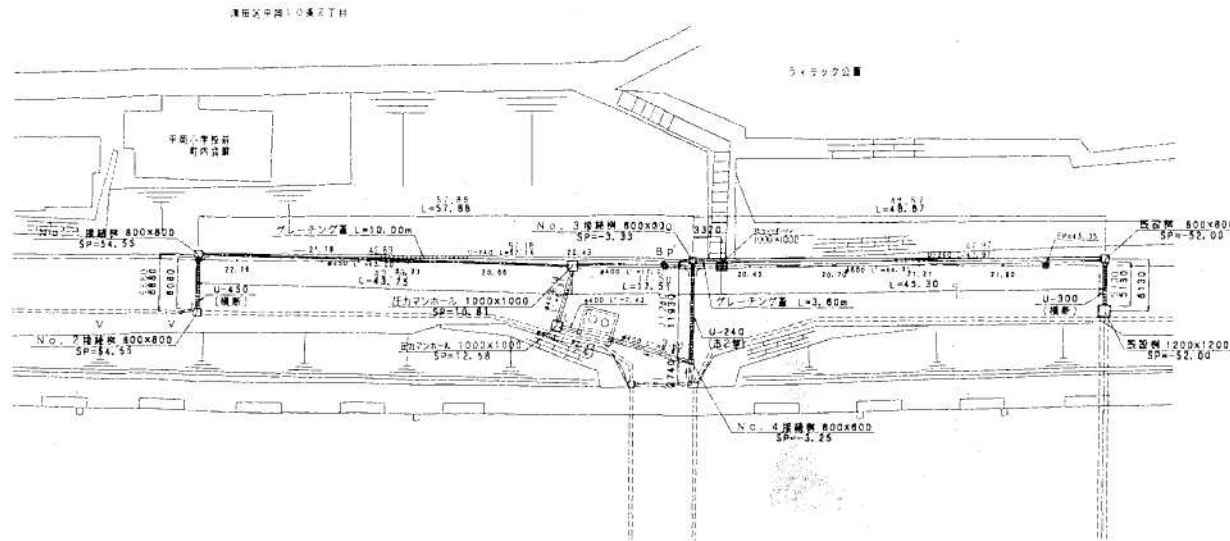


(运行) 照明用分室

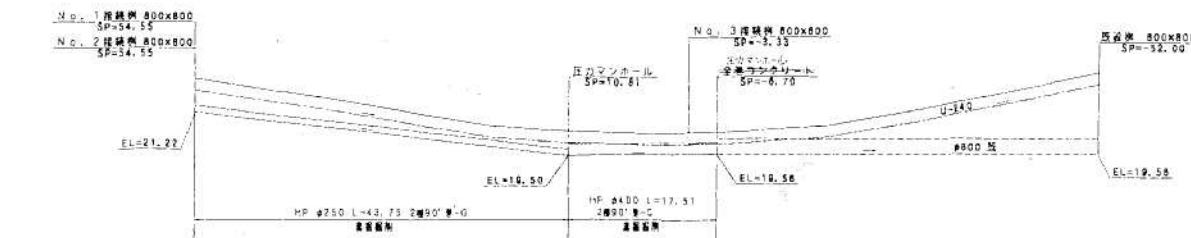
8,000

清田側排水施設一般図

平面図 S=1:300

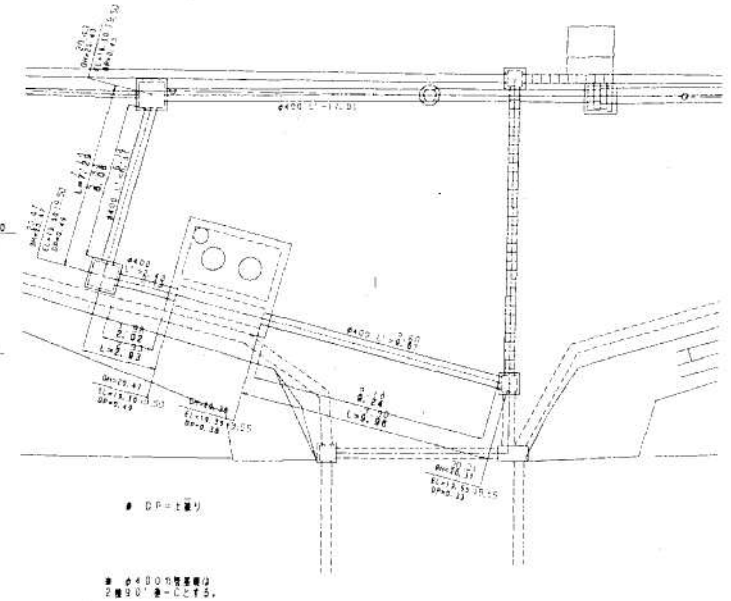


縦断図 M=1:100 Y=1:300

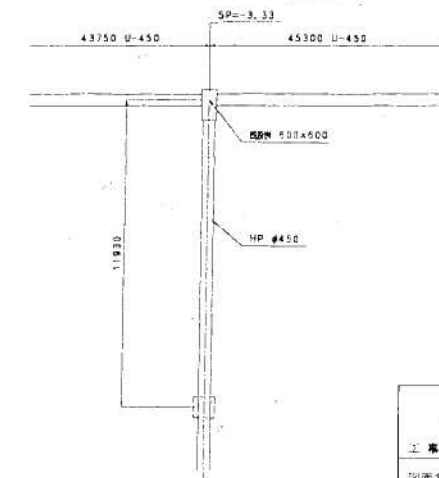


土層	1.00	0.45	0.30	0.42	0.30		
掘削土	1.41	1.20	1.20	1.21	1.21		
埋戻土	21.42	21.53	21.53	21.53	21.53		
勾配	0.3%						
施工時高さ	21.42	21.53	21.53	21.53	21.53		
地盤高	21.39	21.39	21.39	21.39	21.39		
基点	54.50	54.50	54.50	54.50	54.50		

ポンプ井周辺詳細図 S=1:100



撤去平面図 S=1:100



平成 0 年度設計図

工事名 清田側排水施設一般図

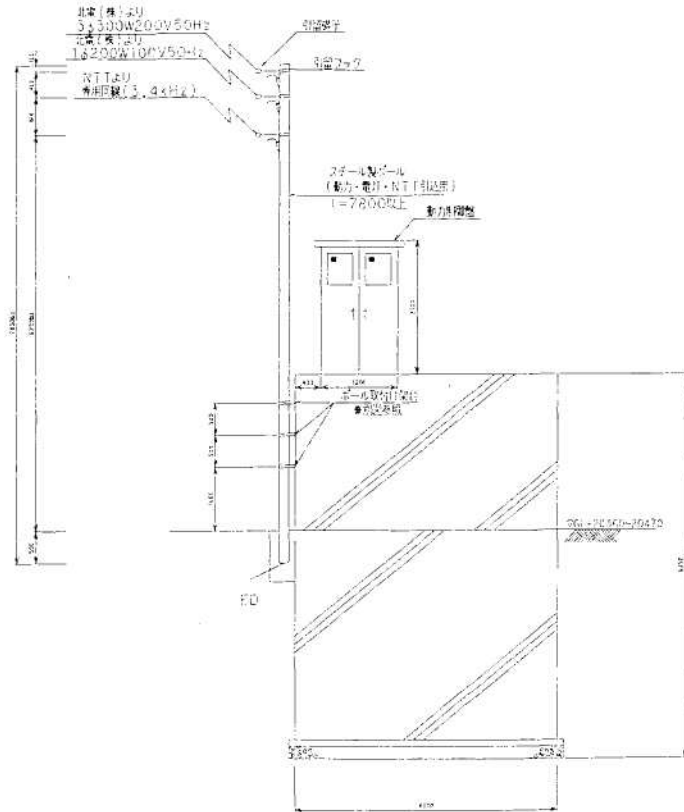
立面名称 清田側排水施設一般図

図尺 2/17

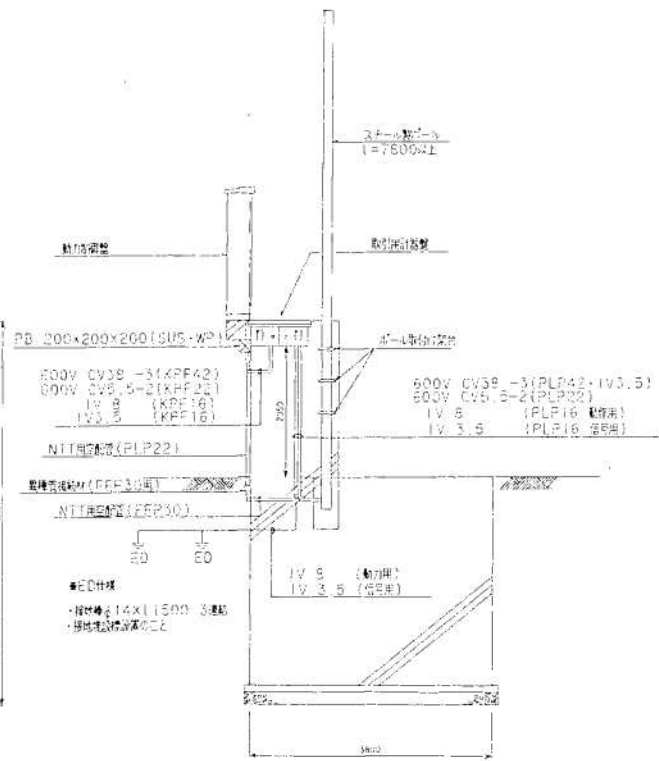
札幌市建設局土木部

取引用計器盤・動力制御盤・引込ボールド付図

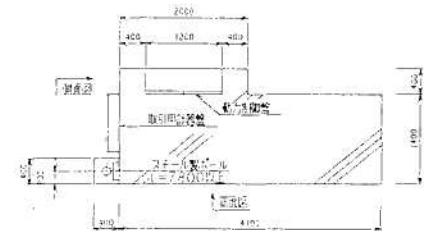
9/17/30



正面図

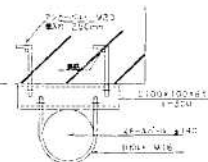


側面図

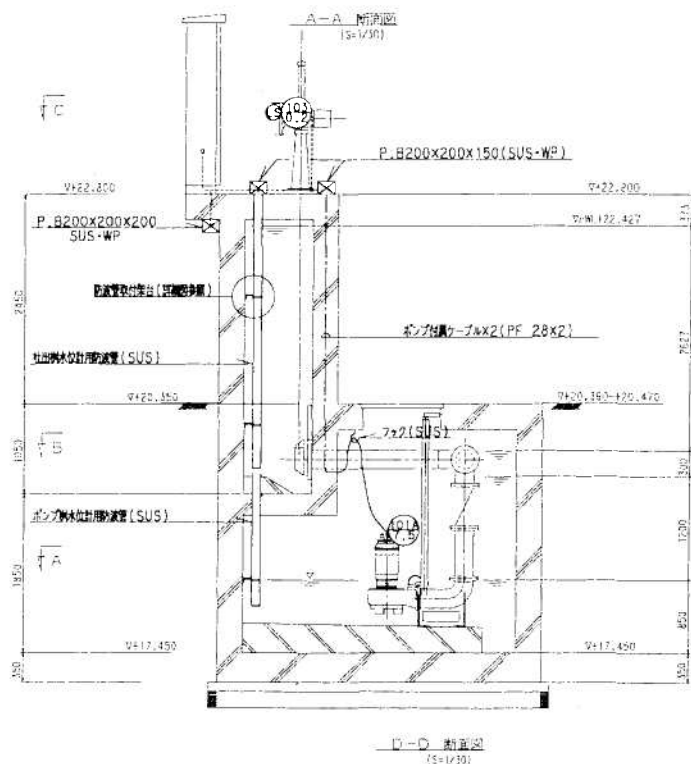
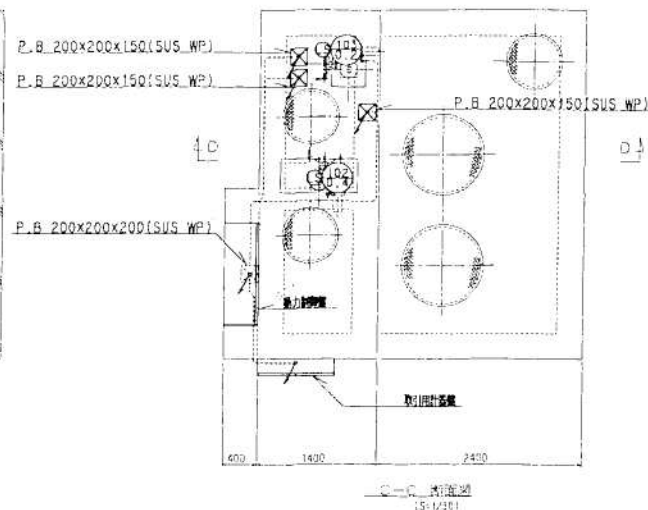
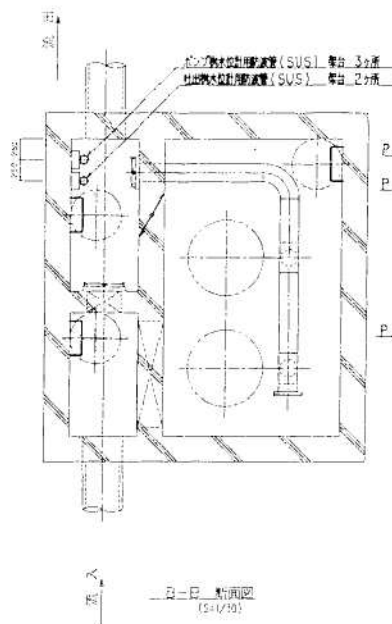
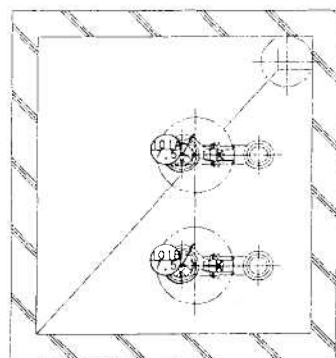


平面図

引込ボールド取付位置詳細図



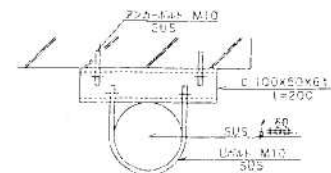
平成 〇 年度設計図				
工事名 取引用計器盤 動力制御盤				
図面名称 取引用計器盤 動力制御盤 引込ボールド付図				
課長	主任	技師	技師	技師
		10.2	10.2	10.2
			1/30	12
				17
札幌市建設局土木部				



配管表

品名	数量	品名	規格	電線径	接地線	備考
引込	1	動力用配管	600V CV38-3	PLP42	3.5	200V (接地はスチール製の建物)
引出	1	動力用配管	600V CV5.5-2	PLP22		100V
動力用配管	1	動力用配管	600V CV38-3	KPF42		200V
動力用配管	1	動力用配管	600V CV5.5-2	KPF22		100V
引出	1	動力用配管	φ	PLP22		単相2P-EP30xL具種在鋼製枠<埋設
動力用配管	1	排水用ケーブ	ポンプ付鋼ケーブ	PLP28		埋込部はPF-S28φ
動力用配管	1	自然放流ゲート	600V CV2-3	PLP22	3.5	
動力用配管	1	自然放流ゲート	CVV1.25-7	PLP22		
動力用配管	1	逆流用ゲート	600V CV2-3	PLP22	3.5	
動力用配管	1	逆流用ゲート	CVV1.25-7	PLP22		
動力用配管	1	ED111	IV 8	PLP16		動作用
動力用配管	1	ED121	IV 3.5	PLP16		指示用
動力用配管	1	ポンプ付水心計	水心計付鋼ケーブ	PLP22		
動力用配管	1	自然放流ゲート	水心計付鋼ケーブ	PLP22		

水位計用配管取付用架台詳細図
S1NONE



平成 〇 年度設計図

工事名 厚岸町東部地区 排水施設整備工事

図面名称 配管図

課長	主任	技師	技士	図面番号
				1/30 14
				17

札幌市建設局土木部