

宮の沢駅

連絡排水設備連立弁 DGV20×4
ステンレス格納箱(既設工事)

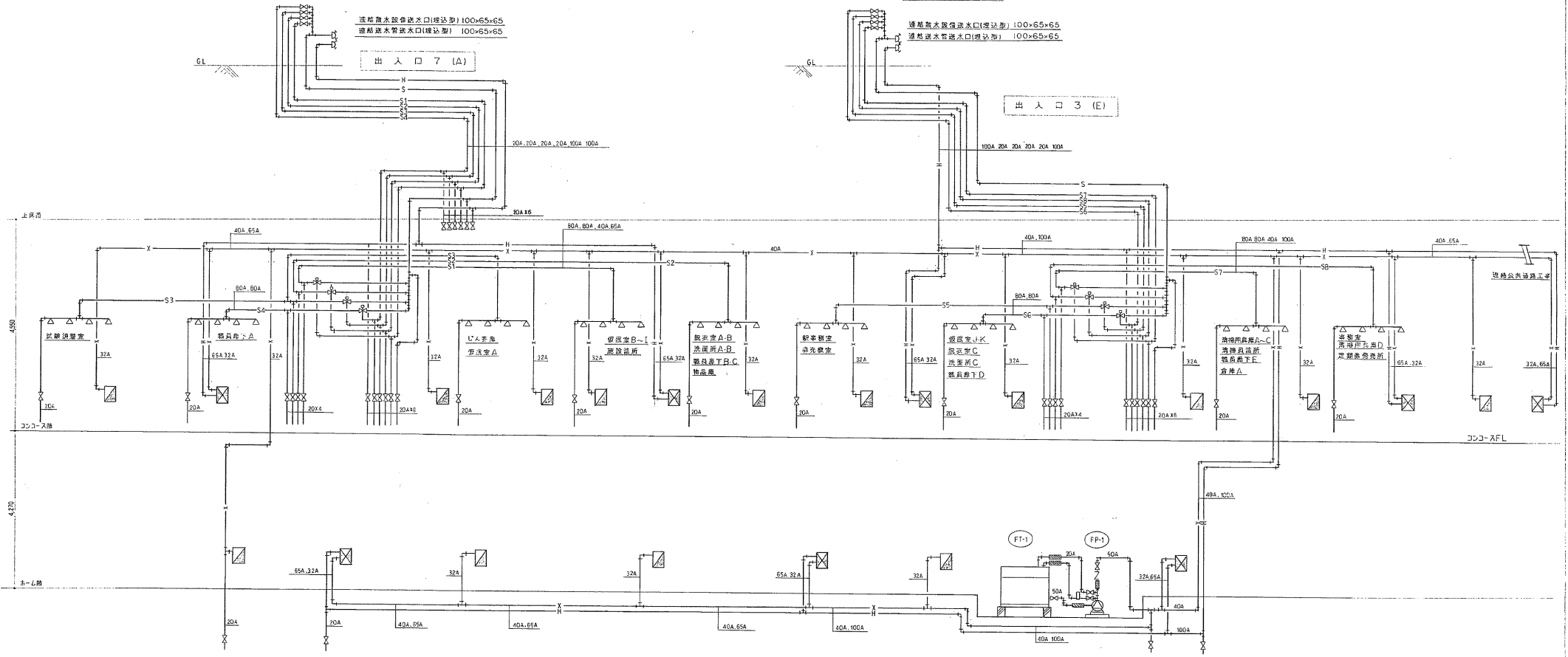
連絡排水設備連立弁DGV20×4
ステンレス格納箱(既設工事)

連絡排水設備排水口(埋込型) 100×65×65
連絡排水管排水口(埋込型) 100×65×65

連絡排水設備排水口(埋込型) 100×65×65
連絡排水管排水口(埋込型) 100×65×65

出入口 7 (A)

出入口 3 (E)



設備表

駅内消火栓箱(埋込型)			駅内消火栓箱(単独型)			その他の器具		
消火栓箱(埋込型)	800W×1500H×380*	6	消火栓箱(埋込型)	800W×1250H×230*	10	排水口	2連設置型	2
" (露出型)	820W×1649H×380*	1	" (露出型)	750W×1175H×230*	2		(750W×500H×100*)	
" (露出型)	800W×1500H×380*	1	" (露出型)	750W×1250H×230*	2		(SUS)	
(内装部品(共通))			(内装部品(共通))			排水ヘッド		
消火栓弁	25A×90° ガーランド	1	消火栓弁	25A×90° ガーランド	1	排水ヘッド	開閉型 (72℃)	123
起動スイッチ	マイワダスイッチ付	1	起動スイッチ	マイワダスイッチ付	1		"	25
ノズル	25A×8φ	1	ノズル	25A×8φ	1			
ホース	ジヤコワット製 25A×20m	1	ホース	ジヤコワット製 25A×20m	1			
放水口	65A×45° 回転式	1						
ノズル	65A× 変換	1						
ホース	65A× 20m	2						
ホース架	65A×23コシ							
計 8			計 14					

駅内消火栓は全て減圧弁付とする。

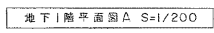
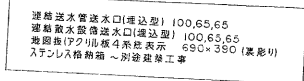
凡 例

記 号	名 称	備 考
— H —	連絡排水管	配管用炭素鋼管(白)
— X —	駅内排水管	"
— S —	連絡排水管	"
— 〇 —	駅内排水管	併用型
— 〇 —	連絡排水管	単独型
— 〇 —	連絡排水ヘッド	併用型
— 〇 —	一斉開放弁	加圧型
— 〇 —	仕切弁	複合
— 〇 —	逆止弁	グクタイ
— 〇 —	フレキシブル継手	SUS500L
— 〇 —	連絡排水口	双口 埋込型
— 〇 —	排水口	

施工図参照番号

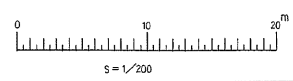
工事番号	8-2電工第14号
工事名	東西線手稲東駅給排水衛生設備工事 (宮の沢駅)
図面名称	消火設備系統図
図面番号	16/32
製 図	平成10年12月 日
監理技術者	現場代理人
主任監理者	作 図
千代田・田中特定共同企業体	
代表者 千代田電気設備株式会社 電話 611-8241	

道日建・北洋特定共同企業体
主任監理者

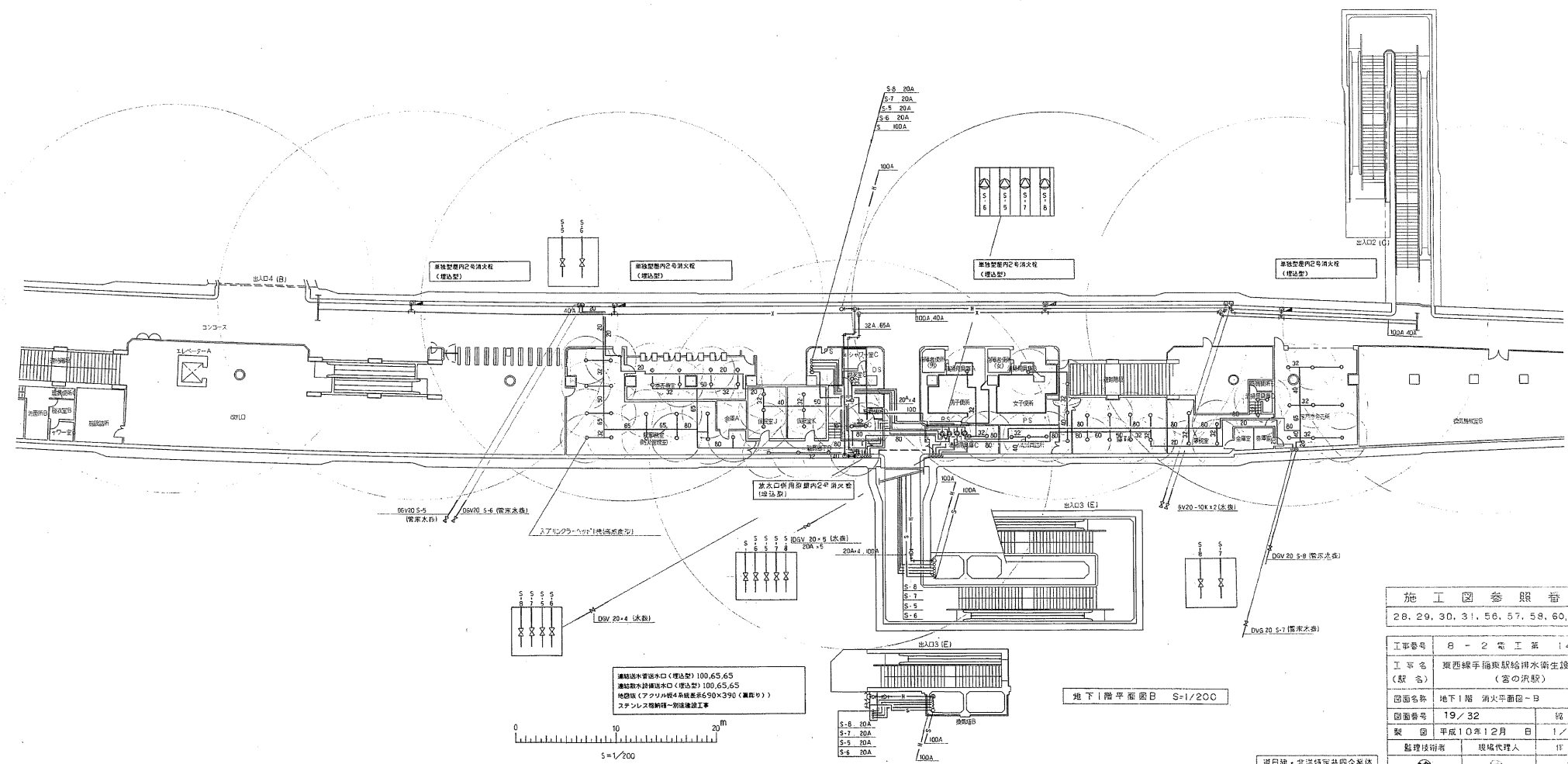
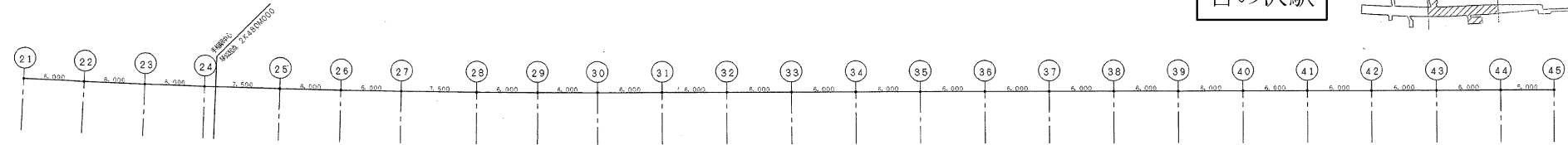
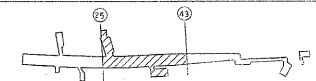


工事番号	8 - 2 電 工 第 14 号		
工事名 (駅名)	東西線手稲東駅給排水衛生設備工事 (宮の沢駅)		
図面名称	地下1階 消火平面図-A		
図面番号	18 / 32	縮 尺	
製 図	平成10年12月 日	1/200	
監理技術者	現場代理人	作 図	
千代田・田中特定共同企業体			
代表者 千代田電気機械株式会社		電話611-8241	

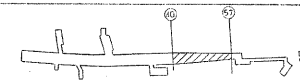
道日建・北岸特定共同企業体		
主任監理者		
		



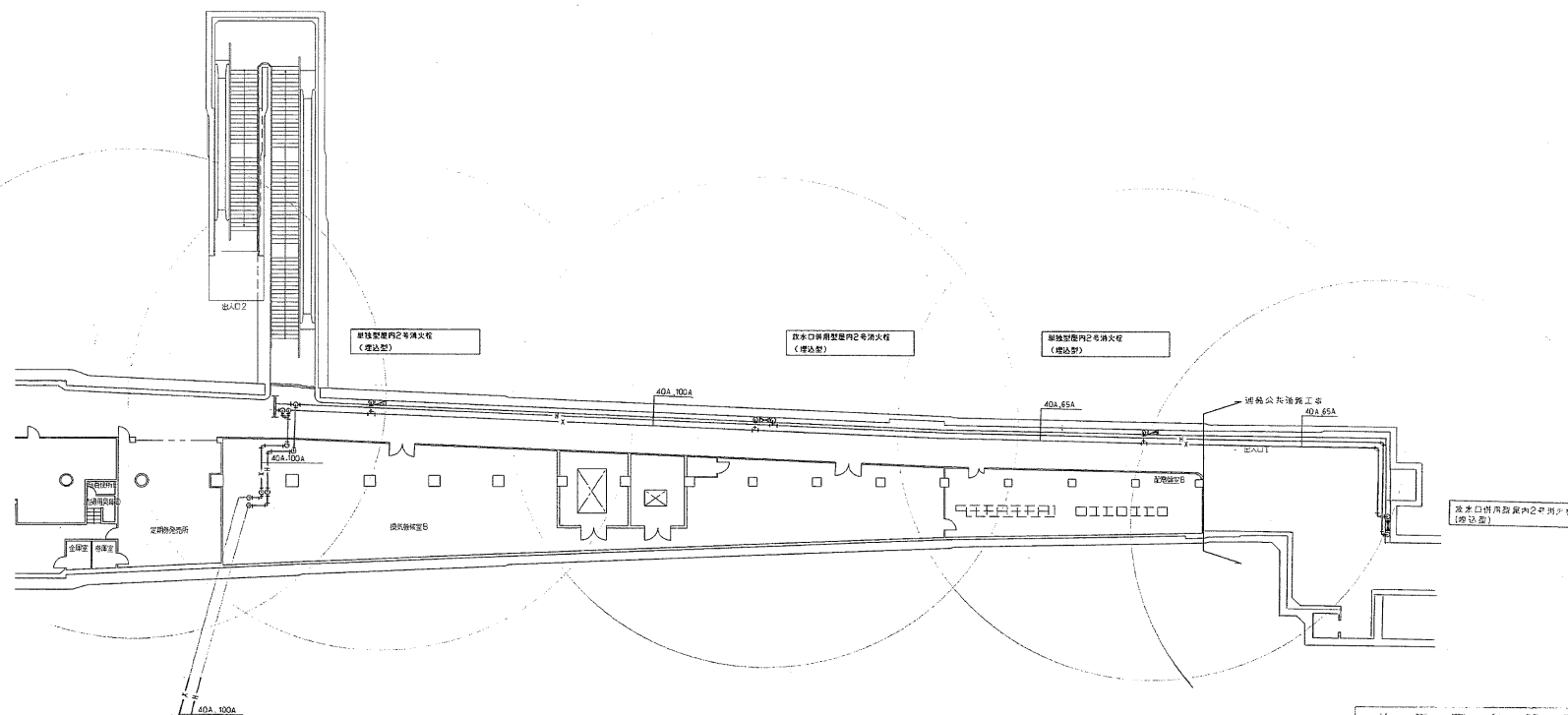
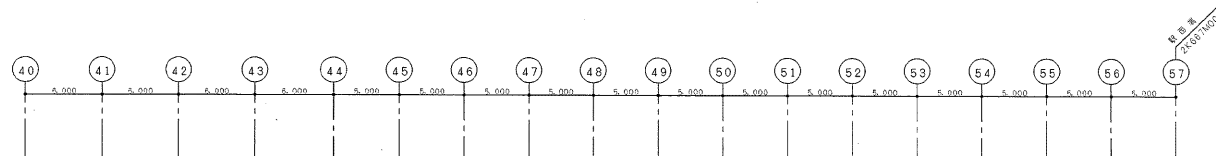
宮の沢駅



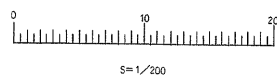
施工図参照番号	
28, 29, 30, 31, 56, 57, 58, 60, 61	
工事番号	8-2電工第14号
工事名	東西線手稲駅給排水衛生設備工事 (宮の沢駅)
図面名称	地下1階 消火平面図-B
図面番号	19/32
図面尺	1/200
製図	平成10年12月
監理技師	現業代理人
主 任 監 理 者	伊 田
千代田・北洋特定共同企業体	
代表者 千代田電気暖房株式会社 電話611-8241	



宮の沢駅



地下1階平面図C S=1/200

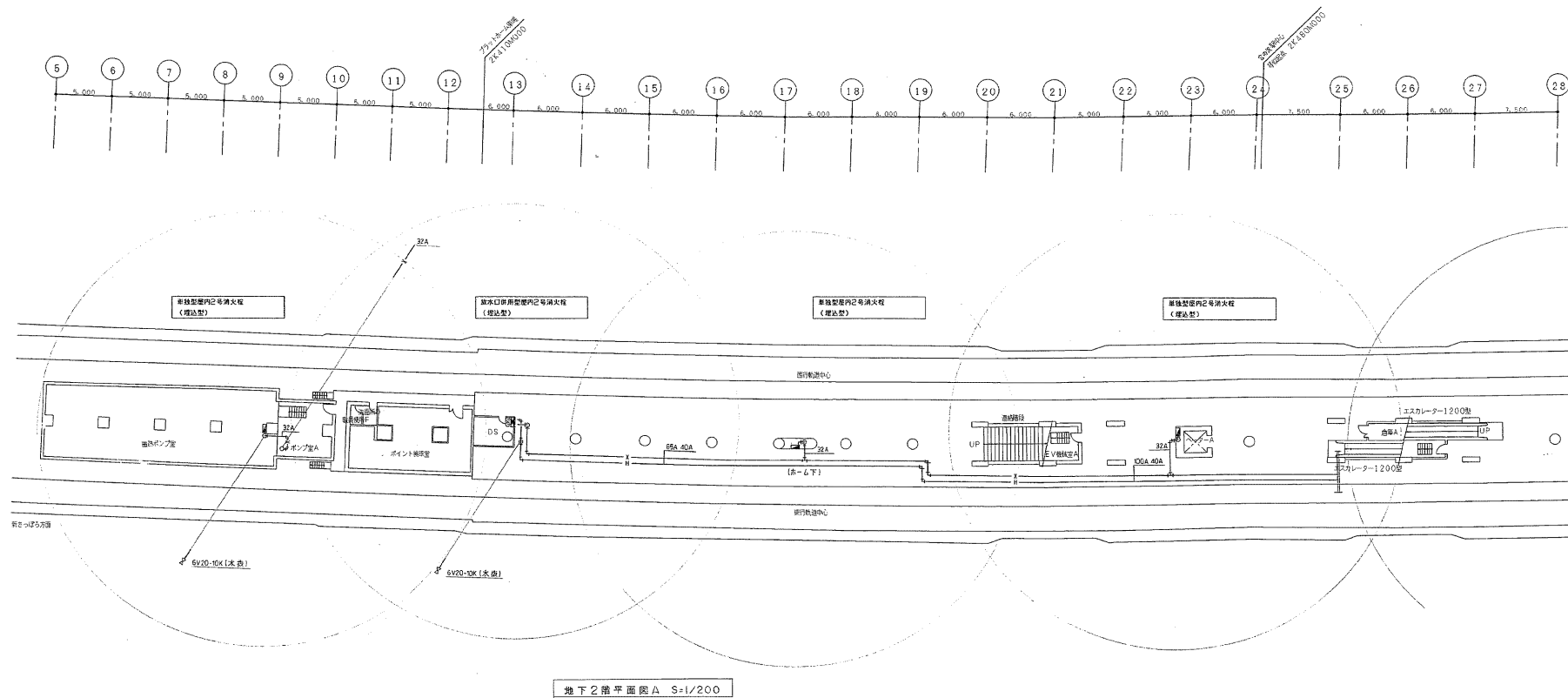


施工図参照番号	
31, 32, 33	

工事番号	B-2電工第14号	
工事名 (駅名)	東西線手稲車駅給排水衛生設備工事 (宮の沢駅)	
図面名称	地下1階 消火平面図-C	
図面番号	20/32	図尺
製図	平成10年12月 日	1/200
監理技術者	現場代理人	作図
千代田・田中特定共同企業体		
代表者 千代田電気機械株式会社 電話611-8241		

監理技術者	主任監理者

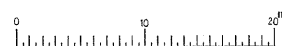
宮の沢駅



施工図参照番号
1, 15, 16

工事番号	8-2電工第14号
工事名	東西線手稲車駅給排水衛生設備工事 (駅の沢駅)
図面名称	地下2階 消火平面図-A
図面番号	21/32
発行	平成10年12月 日
監理技術者	現場代理人
主任監理者	作図
代表者	千代田・田中特定共同企業体 千代田電気機械株式会社 電話611-8241

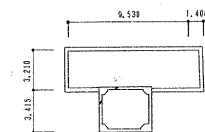
千代田・北洋特定共同企業体
主任監理者
代表者


$$S = 1/200$$

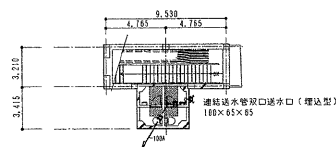
直日達・北洋特定共同企業体		
主任 監 理 者		
		

干代田・田中特定共同企業体
代表者 干代田電気暖房株式会社 電話611-8241

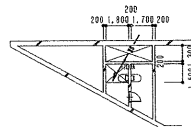
宮の沢駅



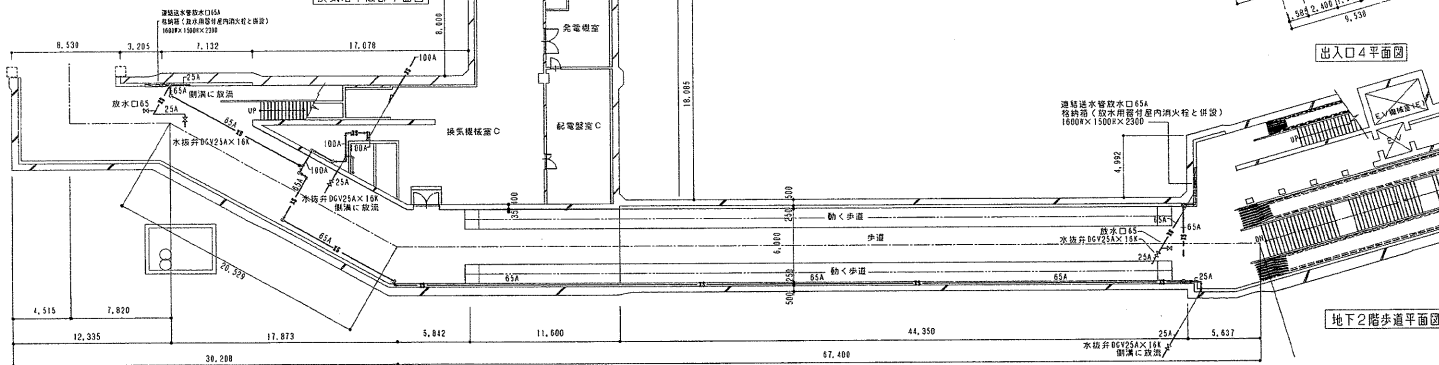
出入口B屋上平面図



出入口5平面図



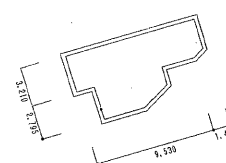
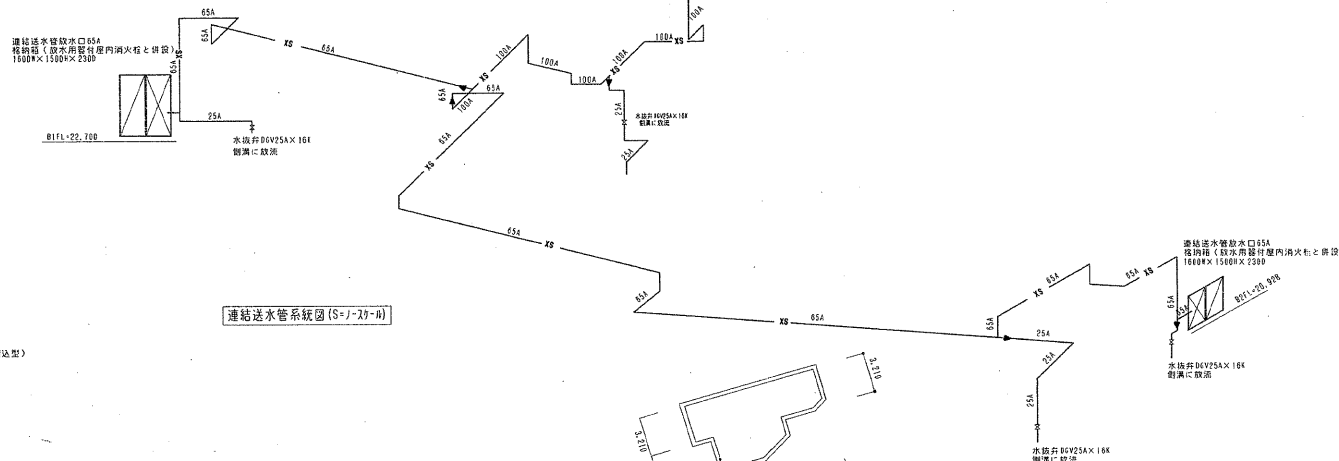
換気塔中部平面図



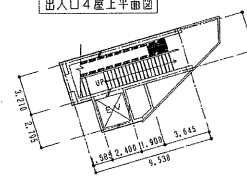
歩道平面図

管種：配管用炭素鋼々管（白）（JIS-G-3452）

連結水管系統図（S-J-27-A）



出入口4屋上平面図



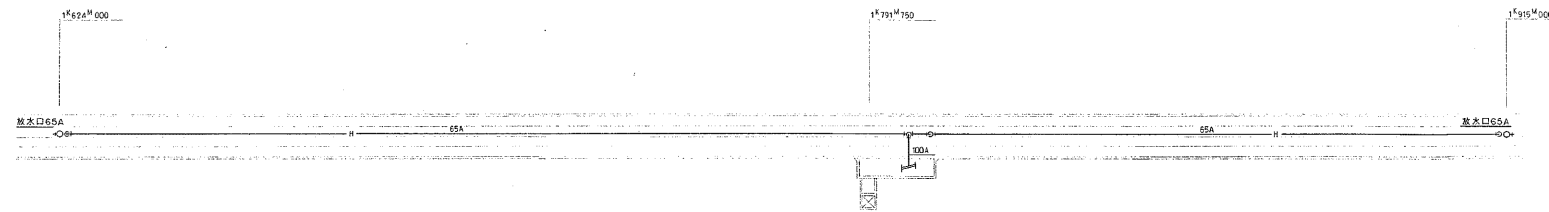
出入口4平面図

地下2階歩道平面図

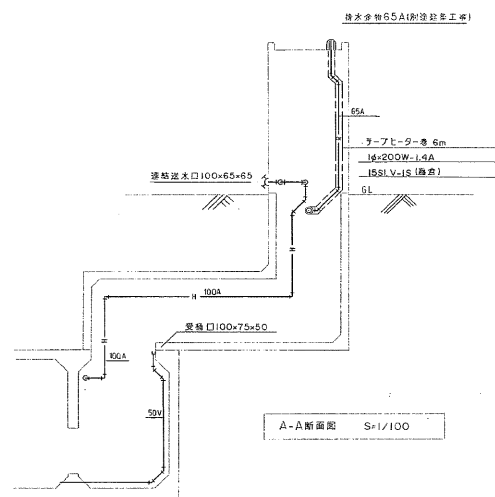
地下鉄コンコース

しゅん功 図			
工事名	国庫補助事業第8.7.32号福東地下歩道給排水換気設備工事		
図面名称	連結水管平面図	図尺	1/20
請負人	株式会社 長岡工業 TEL (721) 8336		
現場代理人	高井 正義		
工 期	着手 平成 9年12月22日	製図	5/8
	しゅん功 平成11年 2月 5日	図番	

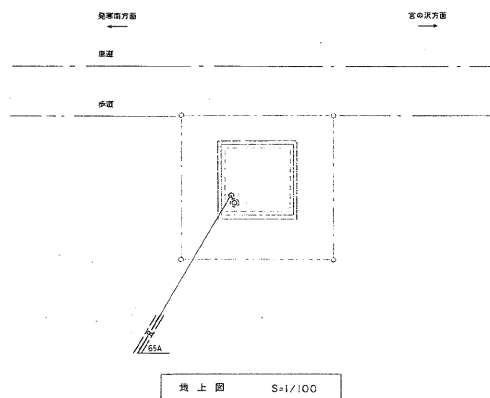
宮の沢駅中間換気所



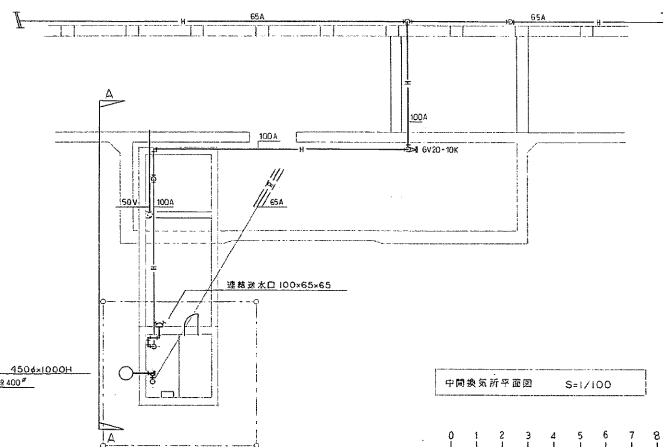
Y'い道内送給排水管平面図 S=1/500



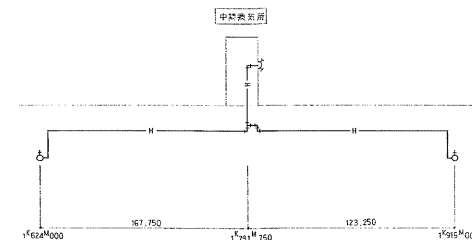
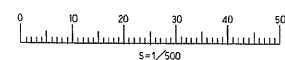
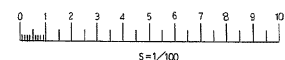
A-A断面図 S=1/100



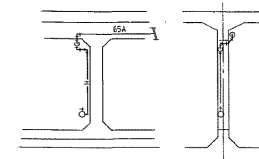
地上図 S=1/100



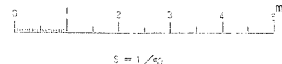
中間換気所平面図 S=1/100



通給送排水口位置図



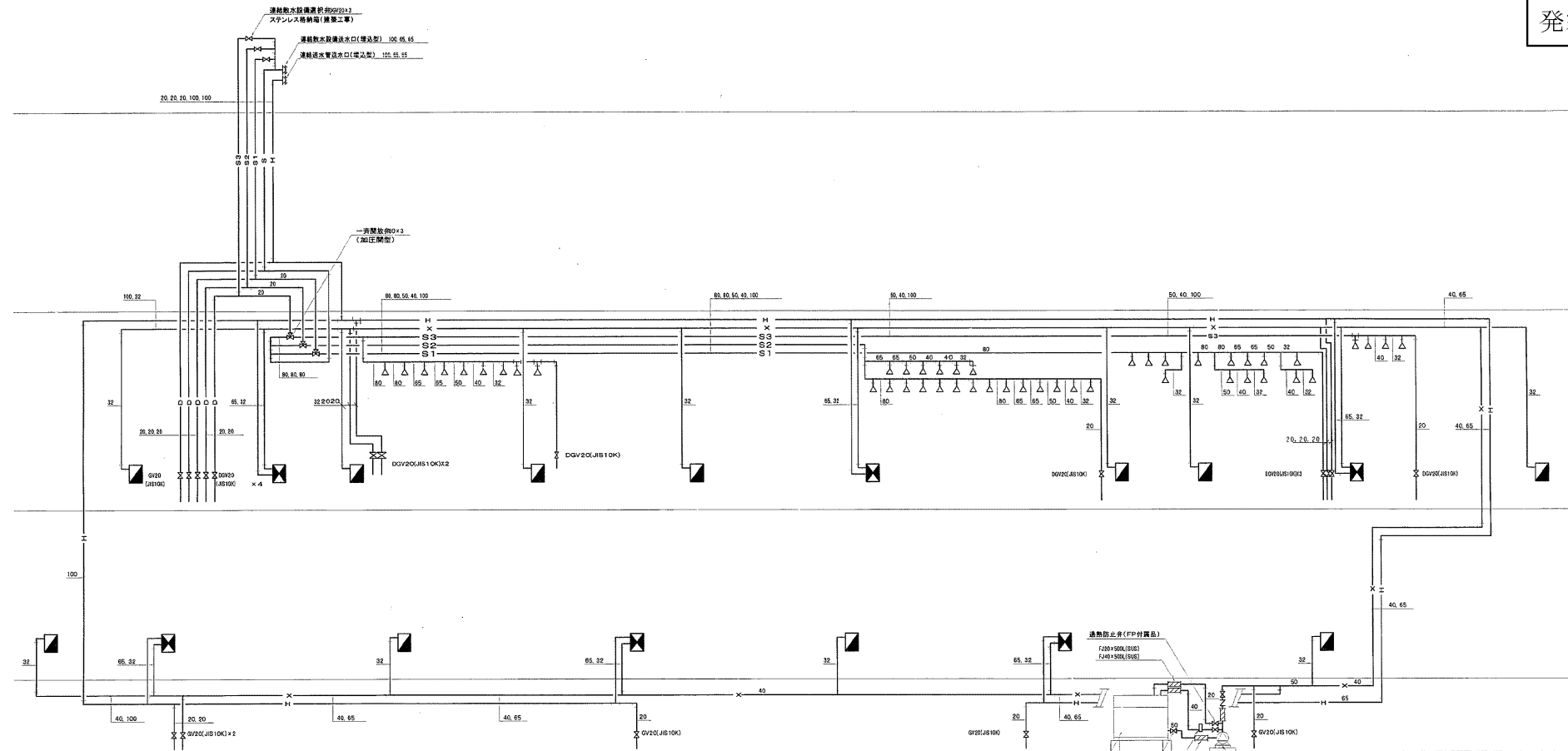
排水口入り詳細図 S=1/50



施工図参照番号
68. 69

工事番号	8 - 2 電 工 第 14 号
工 事 名	東西線手稲東駅給排水衛生設備工事 (宮の沢駅)
図面名称	中間換気所 配管平面図
図面番号	30 / 32
製 図	平成10年12月 日
監理技師	現場代理人
代表者	千代田・田中特定共同企業体 代表者 千代田電気暖房株式会社 電話011-8241

道日建・北洋特定共同企業体 主任 監 理 者
作 図



消火設備系統図 N.S.

凡 例	記 号	名 称	備 考
— X —	SGP	屋内消火栓配管	
— H —	SGP	連結送水管	
— S —	SGP	連結配水管	
		屋内消火栓	単独型
		屋内消火栓	併設型
		連結数水ヘッド	
		一斉開放弁	
		仕切弁	
		仕切弁	
		逆止弁	
		フレキシブル継手	
		連結送水口	

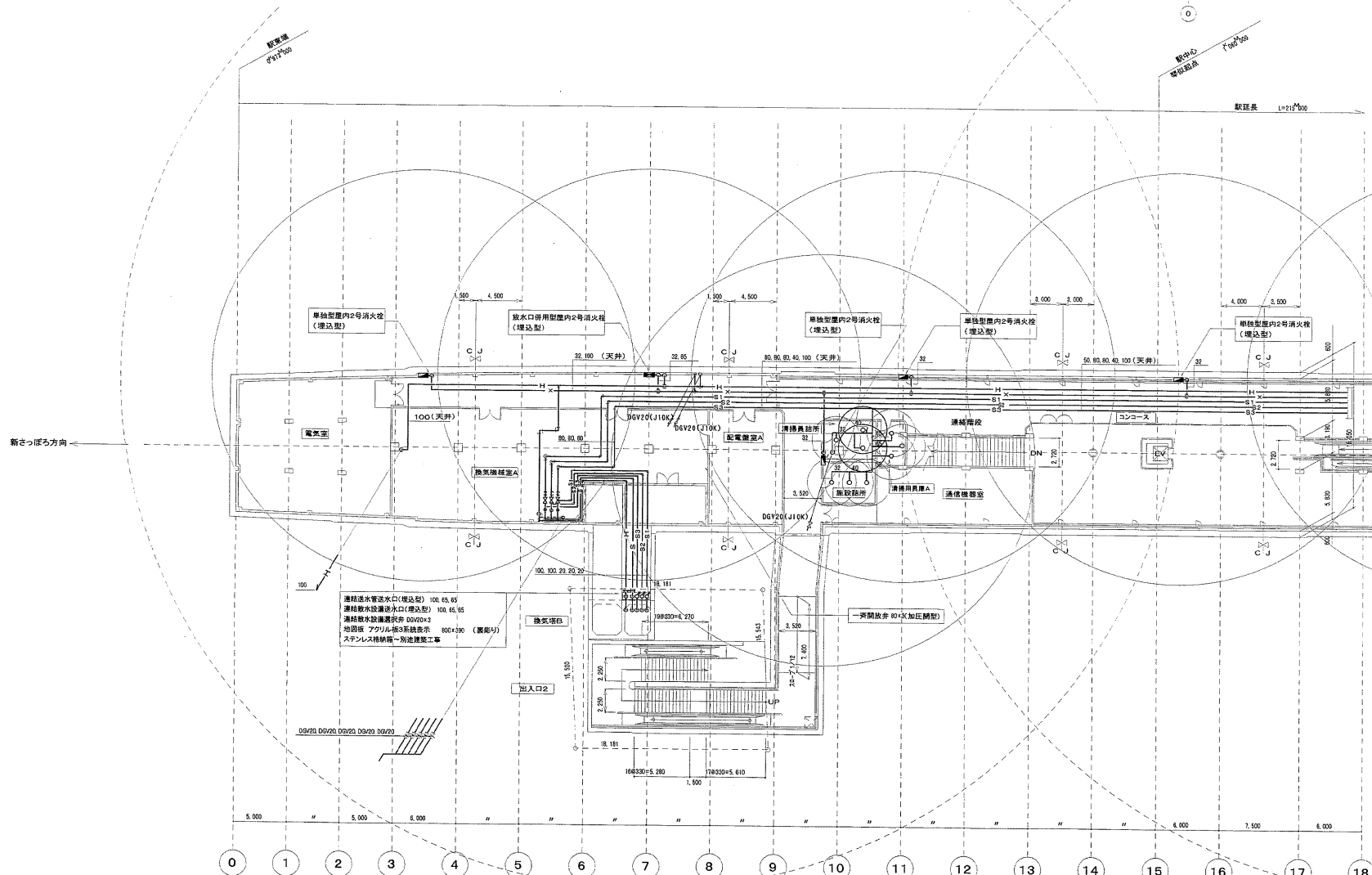
凡 例					
屋 内 消 火 栓 箱（併 設 型）				屋 内 消 火 栓 箱（単 独 型）	
消火栓箱（壁埋込型）	1543X800X380	4	消火栓箱（壁埋込型）	1175X760X230	2
消火栓箱（壁埋込型）	1650X830X380	1	消火栓箱（壁埋込型）	1205X800X230	5
消火栓箱（露出型）	1500X800X380	1	消火栓箱（壁埋込型）	1150X750X230	1
内部部品（共通）			消火栓箱（露出型）	1150X750X230	3
消火栓専用バルブ	並込式品バルブ65AX45°	1	内部部品（共通）		
消火栓バルブ	25AX90°	1	消火栓バルブ	25AX90°	1
ホ ー ス	ホース65AX20m 壁埋込式25AX20m	2	ホ ー ス	壁埋込式25AX20m	1
ノ ズ ル	65A 噴霧形 25AX8° 噴霧形兼計	1	ノ ズ ル	25AX8° 噴霧形兼計	1
ホースラック	65AX23番	1	ホースリール		1
ホースリール		1	ハイコンアダプター	減圧弁25A	1
ハイコンアダプター	減圧弁 25A	1	計		
計		6			
			メ ー カ ー	(株)横 井 製 作 所	

送水口	2重 壁型込式	1	（株）横井製作所
	（750X500X101 SUS）		
数水ヘッド	開閉型 72°（ZN72B）	53	コッタン（株）

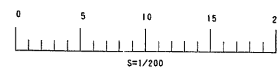


施工図参照番号	
工事番号	8-2電工第16号
工事名	東西線発寒駅給排水衛生設備工事（発寒南駅）
図面名称	消火設備系統図
図面番号	14/27
製 図	平成 10 年 12 月
監理技術者	現場代理人
都市衛生・砂防特定共同企業体	代表者 都市衛生設備興業株式会社 電話 713-4121

発寒南駅



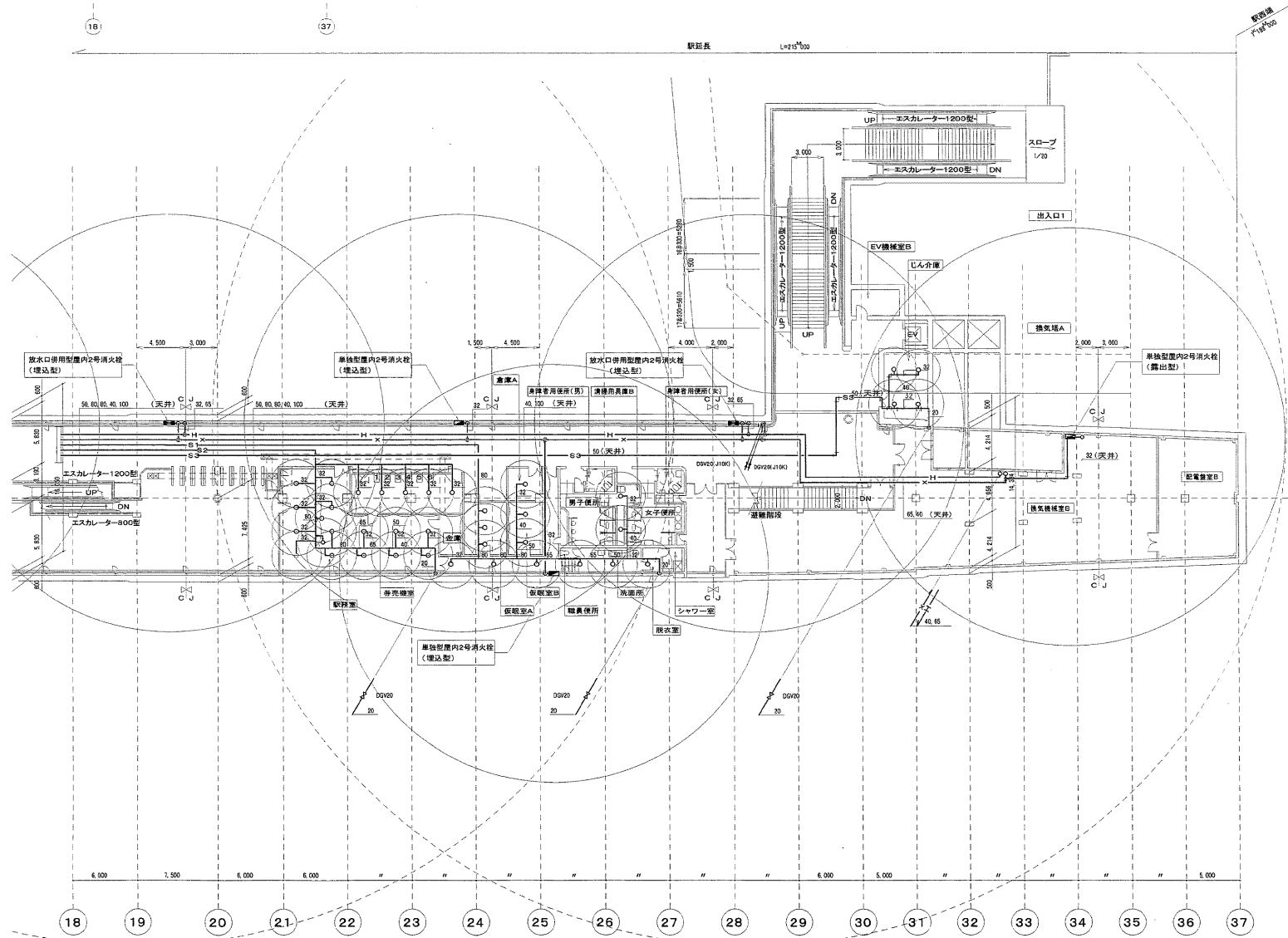
消火地下1階平面図(A) S=1/200



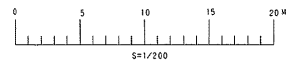
道日建・北東特定共同企業体
主任監理者
監理技術者
代表者

施工図参照番号	
17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 28, 36, 37, 38, 44, 45	
工事番号	8-2 電工 第16号
工事名	東西線発寒駅給排水衛生設備工事 (仮称)
図面名称	地下1階 消火平面図A
図面番号	15/27
製図	平成10年12月
監理技術者	代表者
代表者	道日建・北東特定共同企業体
代表者	道日建・北東特定共同企業体
代表者	道日建・北東特定共同企業体

発寒南駅

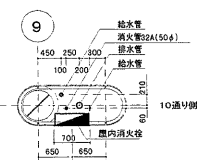
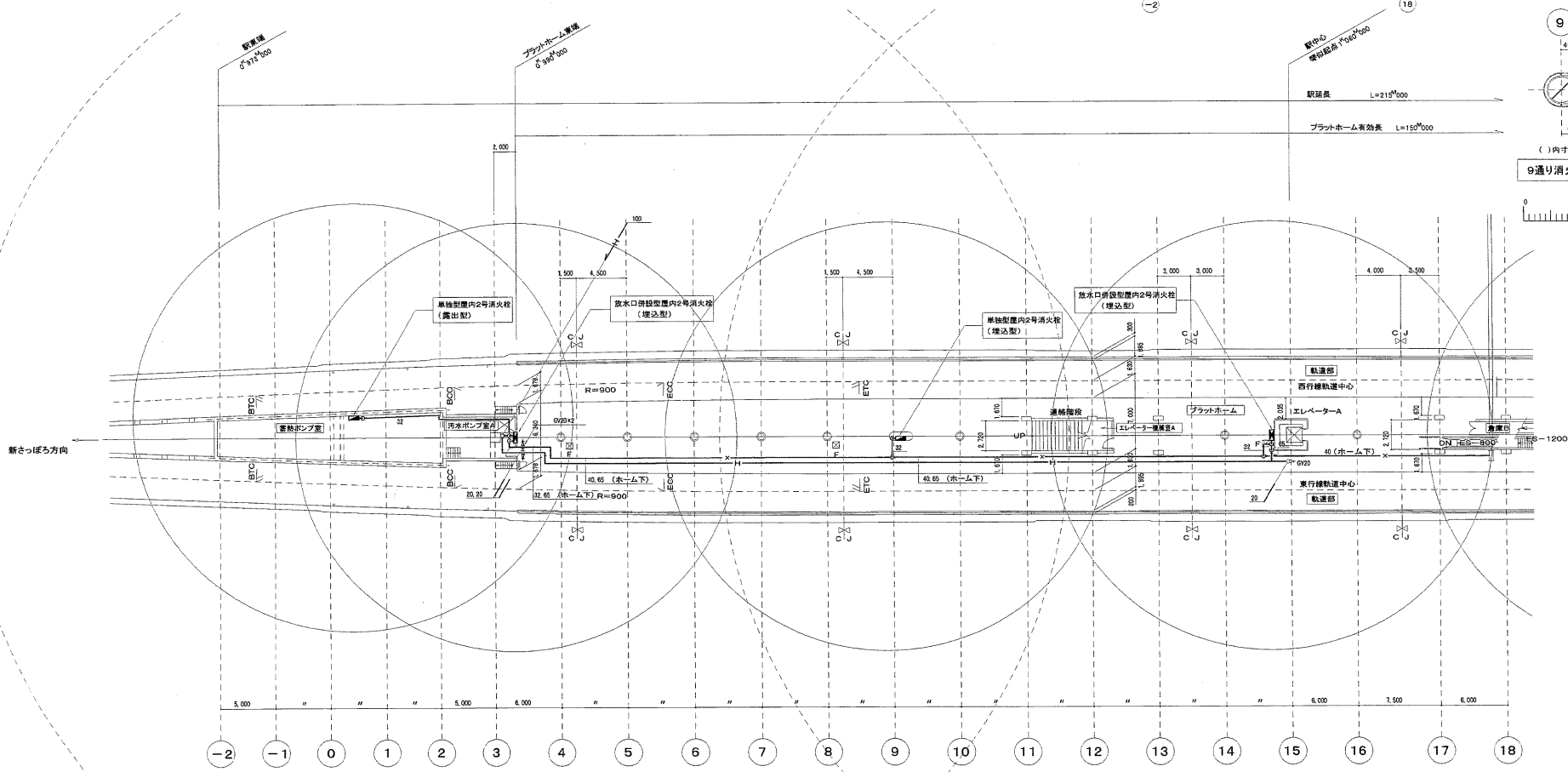


消火地下1階平面図(B) S=1/200



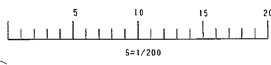
施工図参照番号	
17, 19, 20, 25, 26, 27	
工事番号	8-2電工第16号
工事名	東西線発寒駅給排水衛生設備工事 (駅名) (発寒(南駅))
図面名称	地下1階 消火平面図B
図面番号	16/27
製 図	平成 10年 12月
監理技術者	坂場 代理人
都庁衛生・北作特定共同企業体 主 任 監 理 者	
都庁衛生・砂原特定共同企業体 代 表 者 都庁衛生設備興業株式会社 電話 783-6121	

発寒南駅



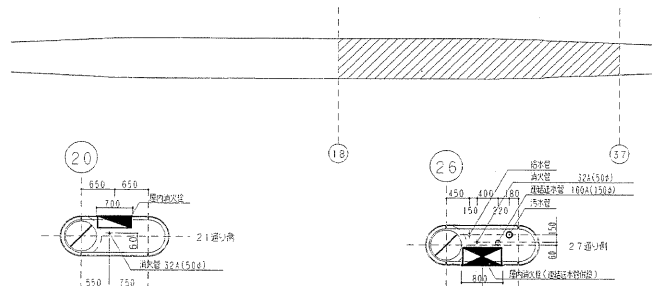
9通り消火栓納まり図 S=1/50

消火地下2階平面図(A) S=1/200

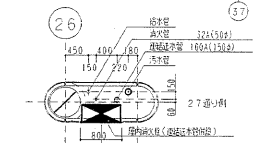


施工図参照番号
4, 56

工事番号	8 - 2 電 工 第 1 6 号		
工 平 名	東京線発寒駅給排水衛生設備工事		
(取 扱)	(発 寒 南 駅)		
図面名称	地下2階 消火平面図A		
図面番号	17/27	縮 尺	
製 図	平成 10年 12月	1/200	
監理技術者	現場代理人	作 図	
都市衛生・北村特定共同企業体			
代表者 都市衛生設備興業株式会社 電話 783-6151			

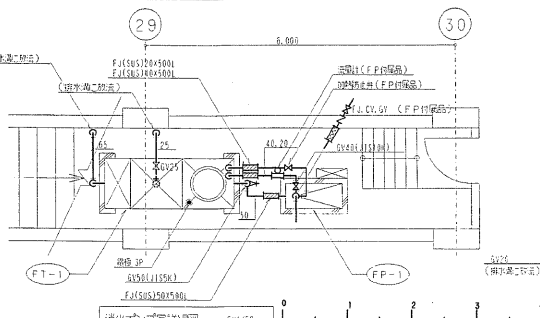


20通り消火栓納まり図 S=1/50

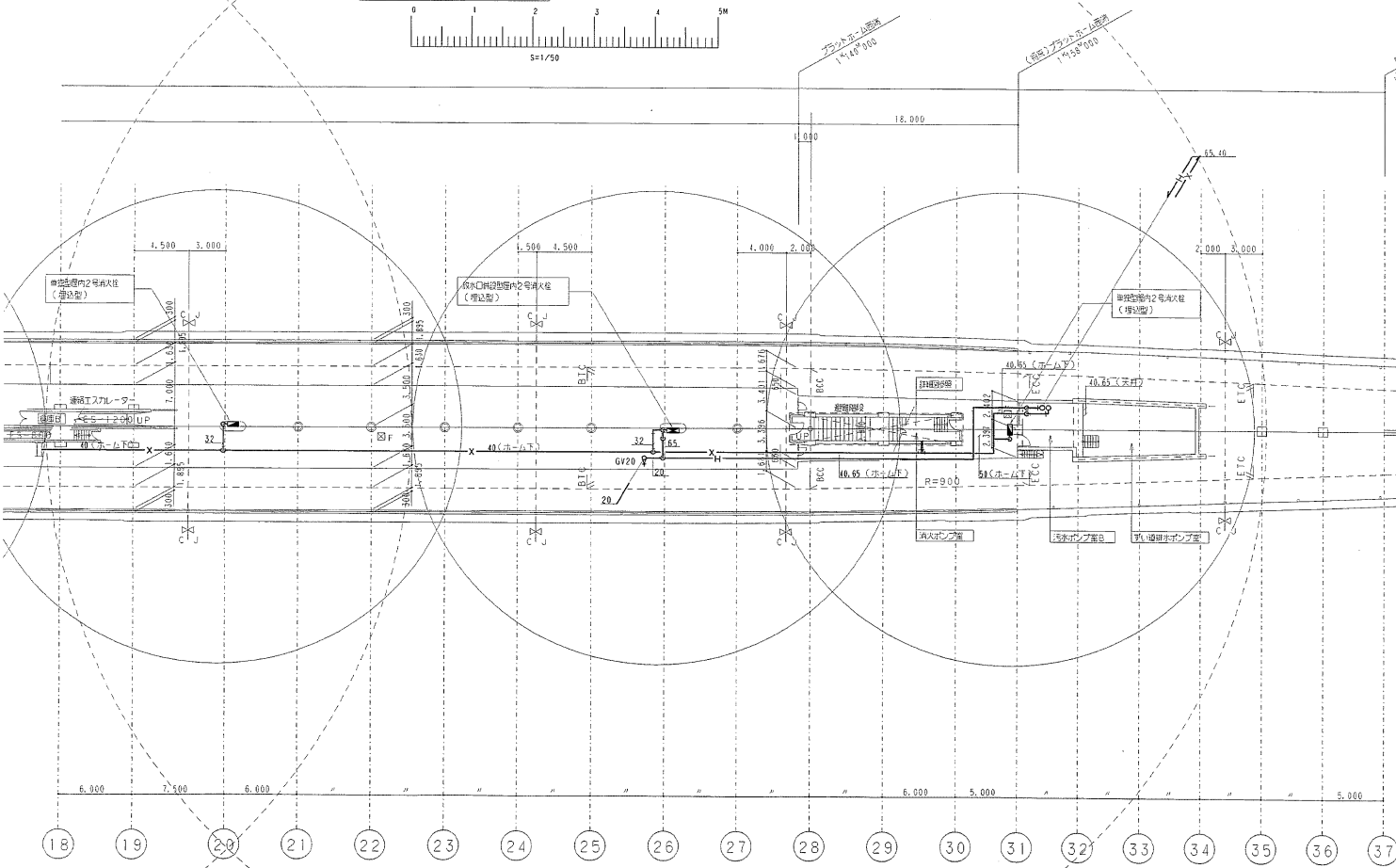


26通り消火栓納まり図 S=1/50

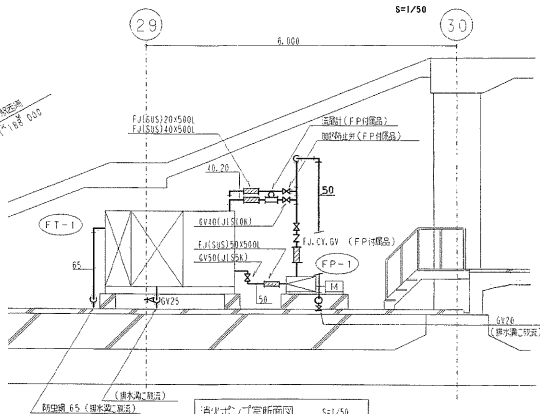
記号	名称	仕様	数量	単位	備注
FHT-1	屋内消火栓	FHT型 2/35 2.500x1.000x1.500H 保管型 3.75m ³ 無動力型 2.4m ³ 鋼製 400x140mm	1	個	(4) 400x140mm
FP-1	屋内消火ポンプ	400x140mm 1.400x200x200H 圧力 1.0MPa 流量 1.0L/s 1.0L/s ポンプ性能試験済 (消防ポンプ用)	1	台	400x140mm



20通り消火栓納まり図 S=1/50



20通り消火栓納まり図 (B) S=1/200



26通り消火栓納まり図 S=1/50

施工図参照番号
15, 16, 56

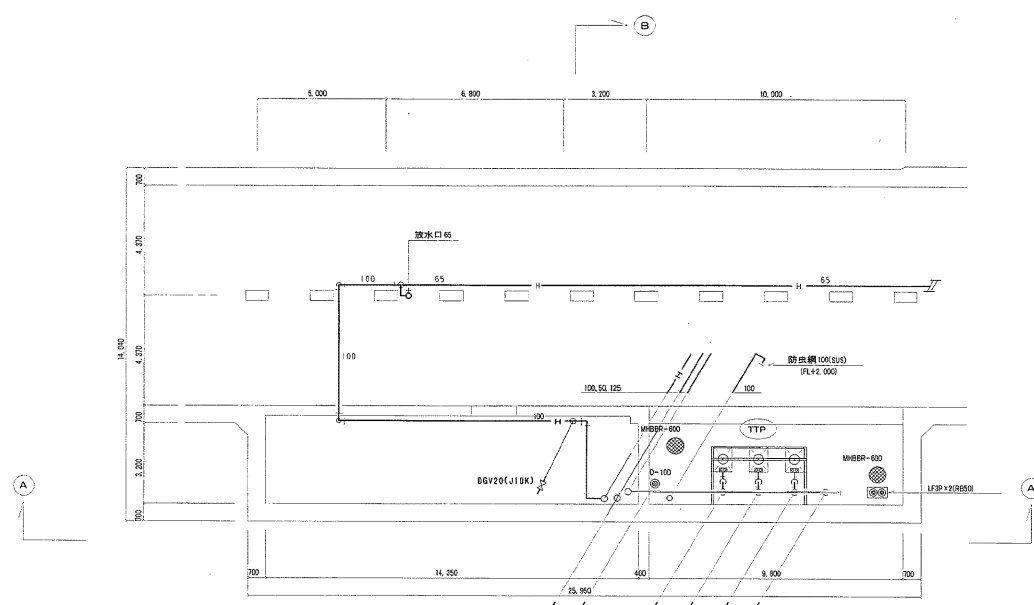
工事番号	8-2 電工第16号
工事名	東西線発寒南駅排水衛生設備工事
(駅名)	(発寒南駅)
図面名称	地下2階 消火平面図
図面番号	18/27
製図	平成10年12月
監理技師	現場代理人
道日建・北作特定共同企業体	
主任監理者	
都市衛生・砂原特定共同企業体	
代表者	都市衛生設備興業株式会社 電話 183-6121

機器表

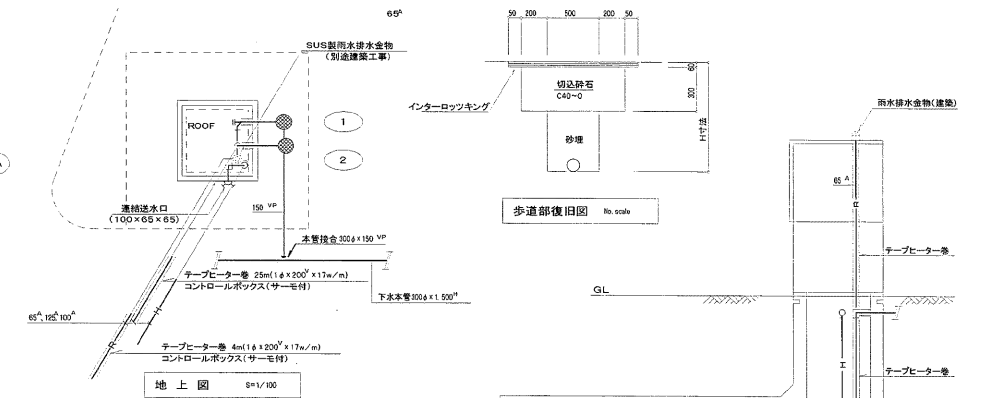
記号	名称	仕様	数量	備考	メーカー
TTP	中間ずい道排水ポンプ	水中型 100A×290ノ/min×30m、ポンプ用上蓋 (SUS)5m、ケーブル10m (高橋型、着脱装置)	3φ×15×17.5 mm ³	順次自動交互、同時運転	(株)東亜電機 105-1585

排水機器表

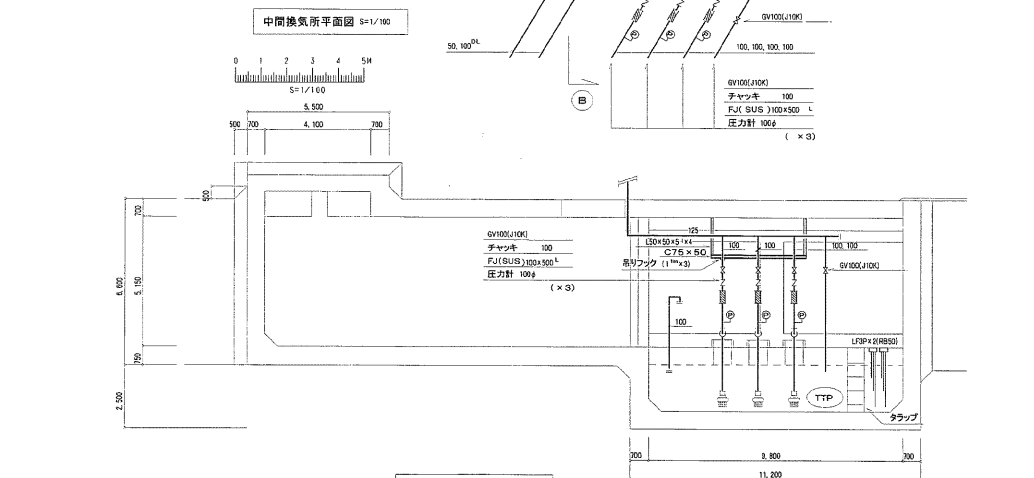
No	名称	寸法	底の種別	備考	メーカー
1	雨水樹	450φ×500	MHAR400φ	泥溜H=150、交通局マーク入	(株)東亜電機 長谷川精工(株)
2	汚水樹	600φ×515	MHAR500φ	インバート仕上げ、交通局マーク入	(株)東亜電機 長谷川精工(株)



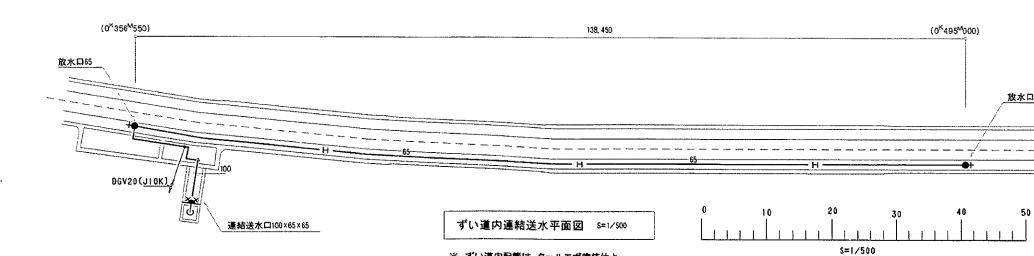
中間換気所平面図 S=1/100



地上図 S=1/100

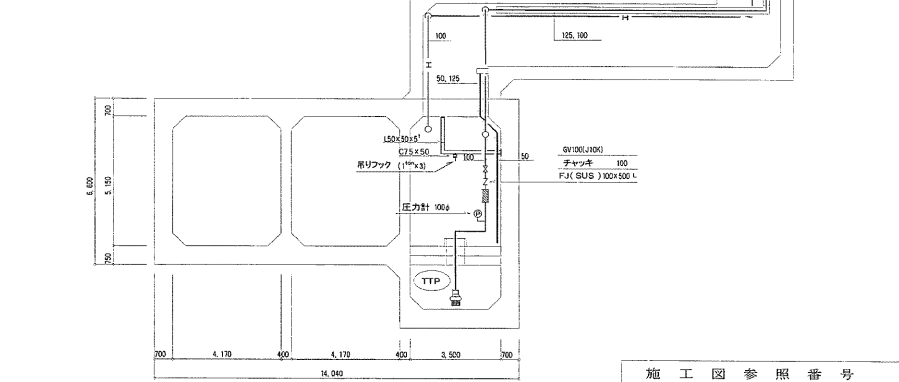


A-A断面図 S=1/100

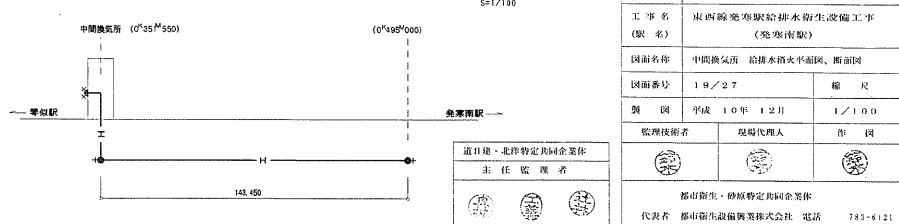


ずい道内連結排水平面図 S=1/500

※ ずい道内配管は、タール工法で保護仕上。

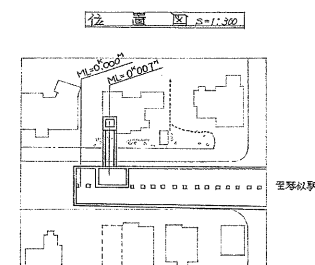
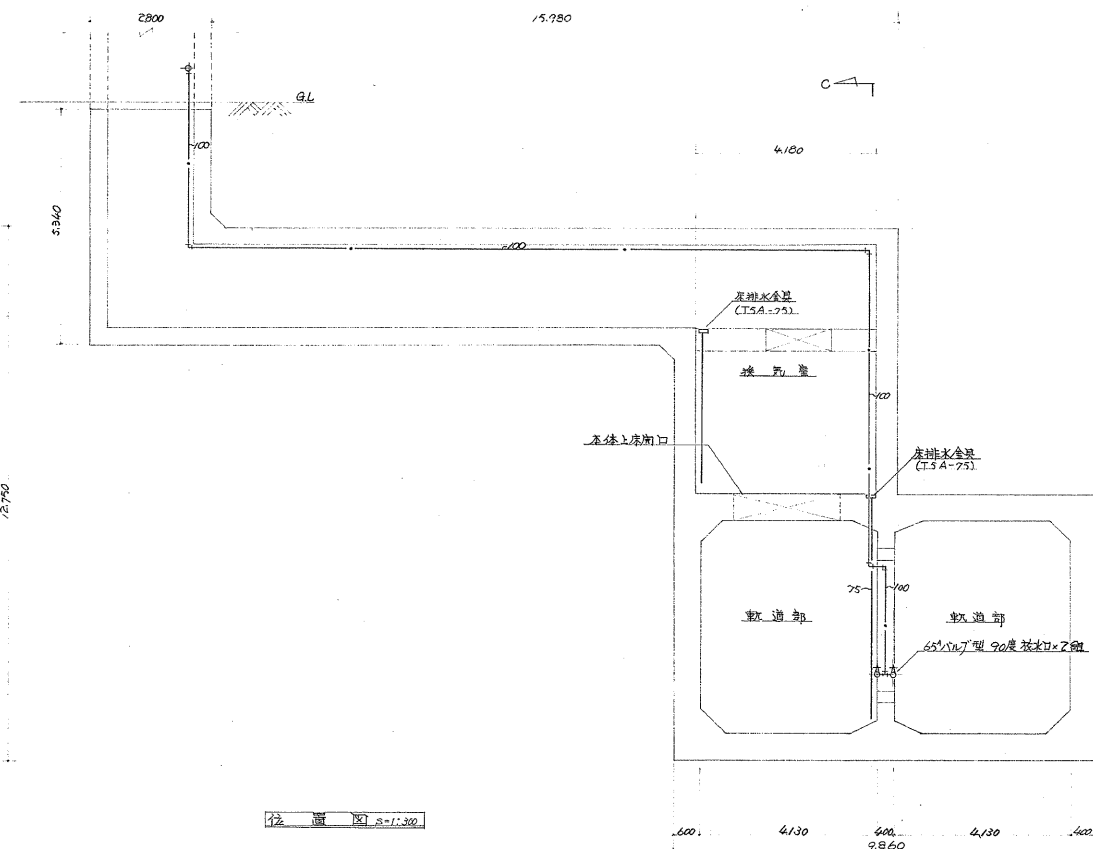
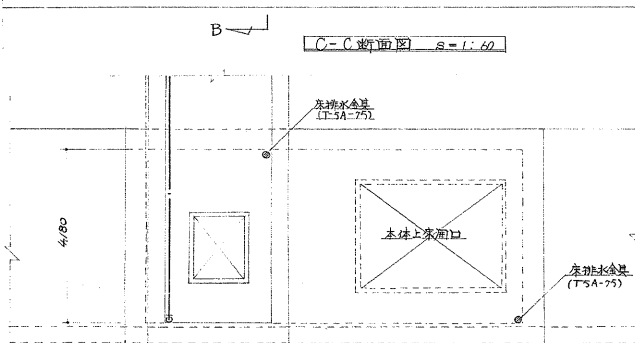
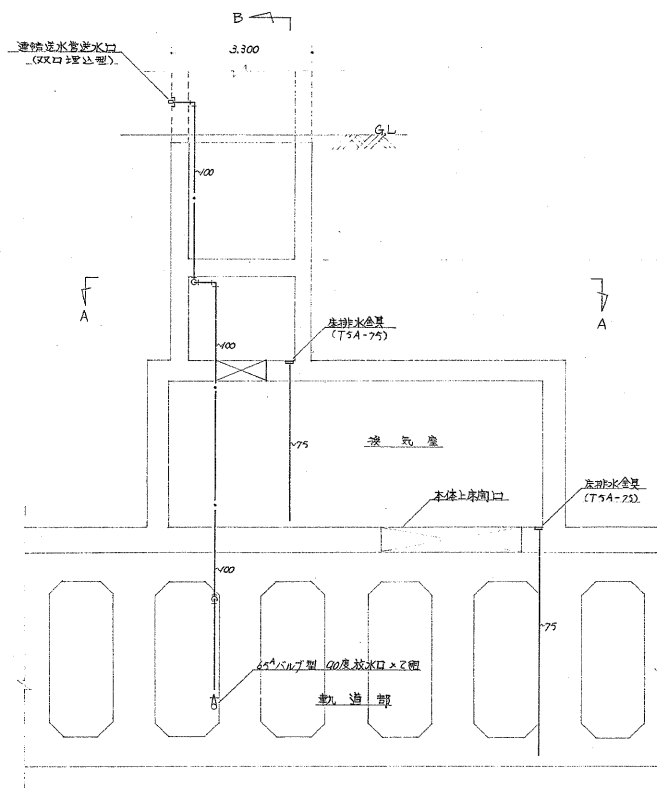


B-B断面図 S=1/100

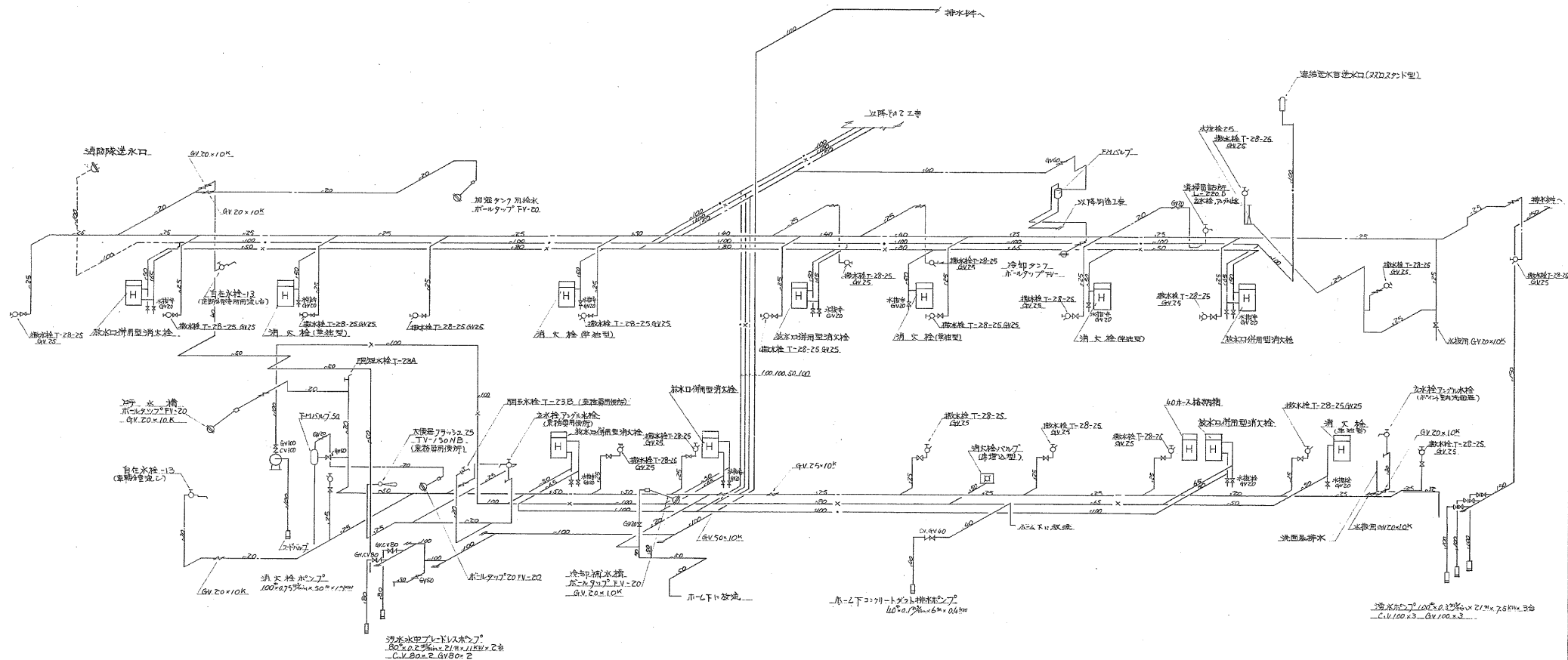


施工図参照番号	
50, 51, 52, 53, 54	
工事番号	8-2 電工第1号
工事名	東西線発寒駅排水衛生設備工事 (発寒南駅)
図面名称	中間換気所 給排水衛生平面図、断面図
図面番号	18/27
製図	平成10年12月
監理技術者	現場代理人
都市衛生・砂防特定共同企業体 代表者 都市衛生設備興業株式会社 電話 783-6121	

琴似駅中間換気所(西)



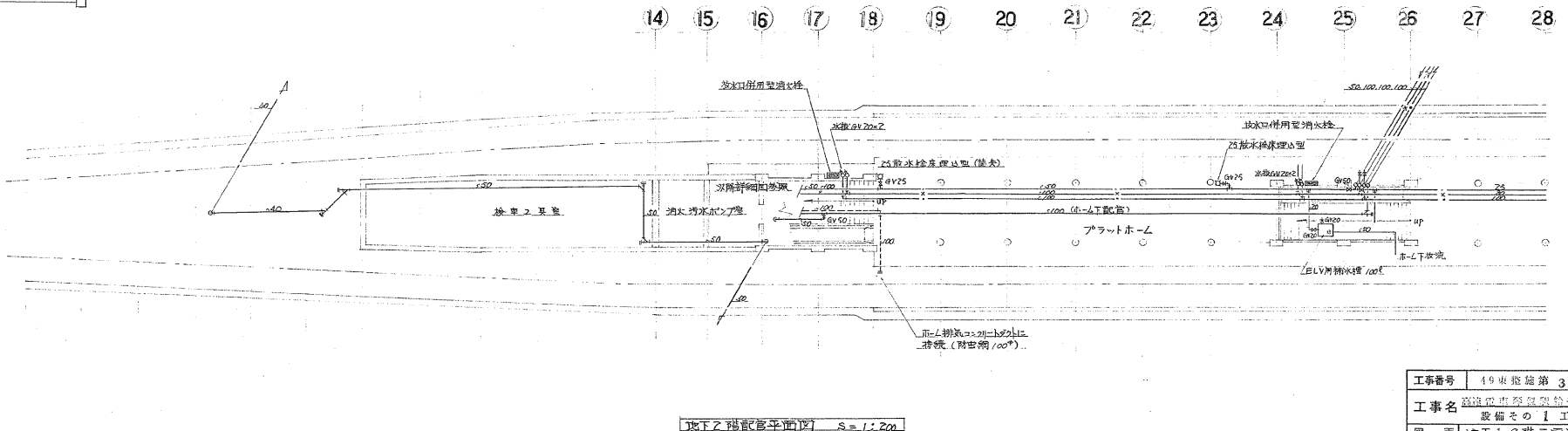
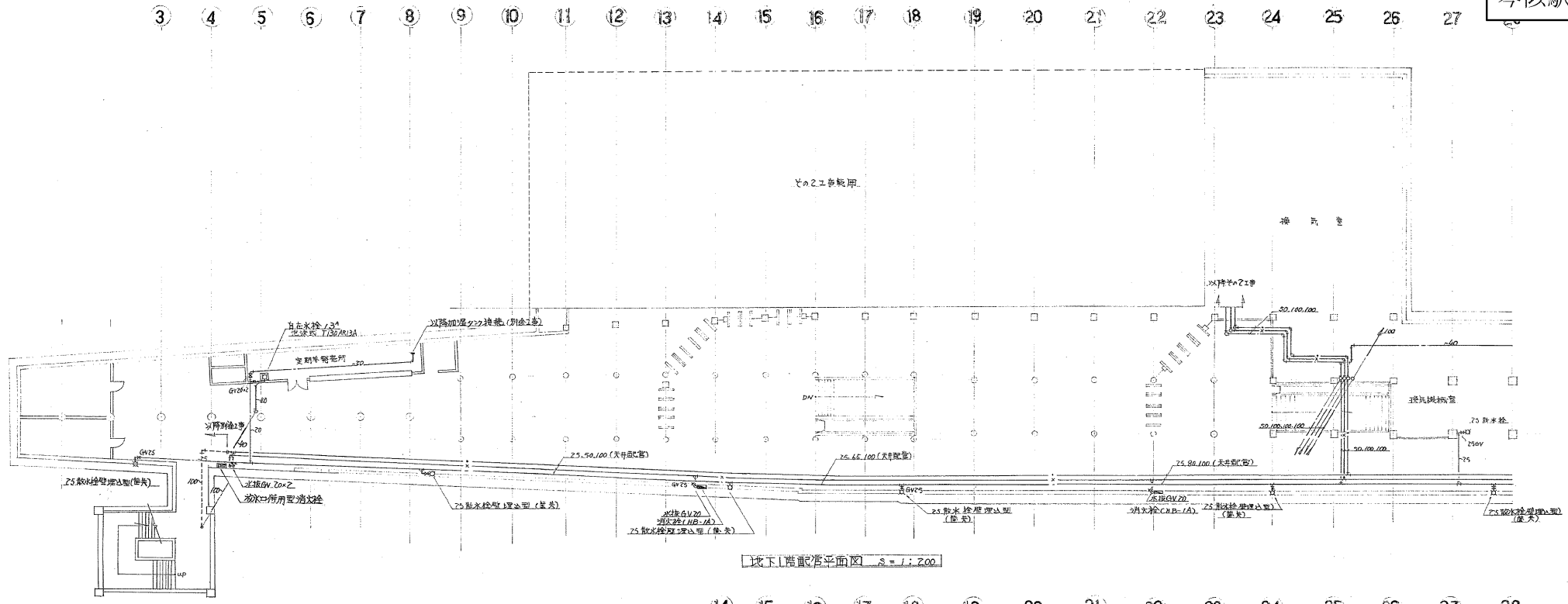
工事番号	49東整施第30号
工事名	高速度電車琴似駅給排水衛生設備その1工事
図面	琴似駅中間換気所平面図
図面番号	119 葉中の18
製図年月日	昭和50年11月
北方向	上
設計者	宮永工務所
製図者	宮永工務所
校核者	宮永工務所
承認者	宮永工務所



系 統 図

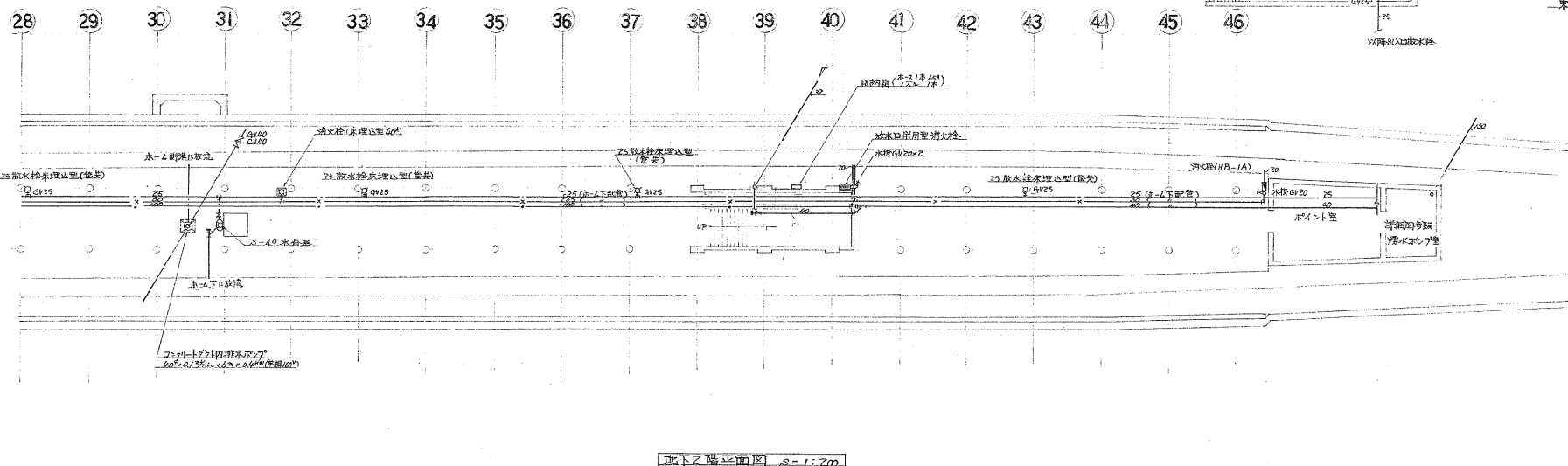
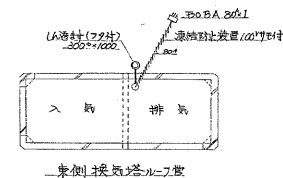
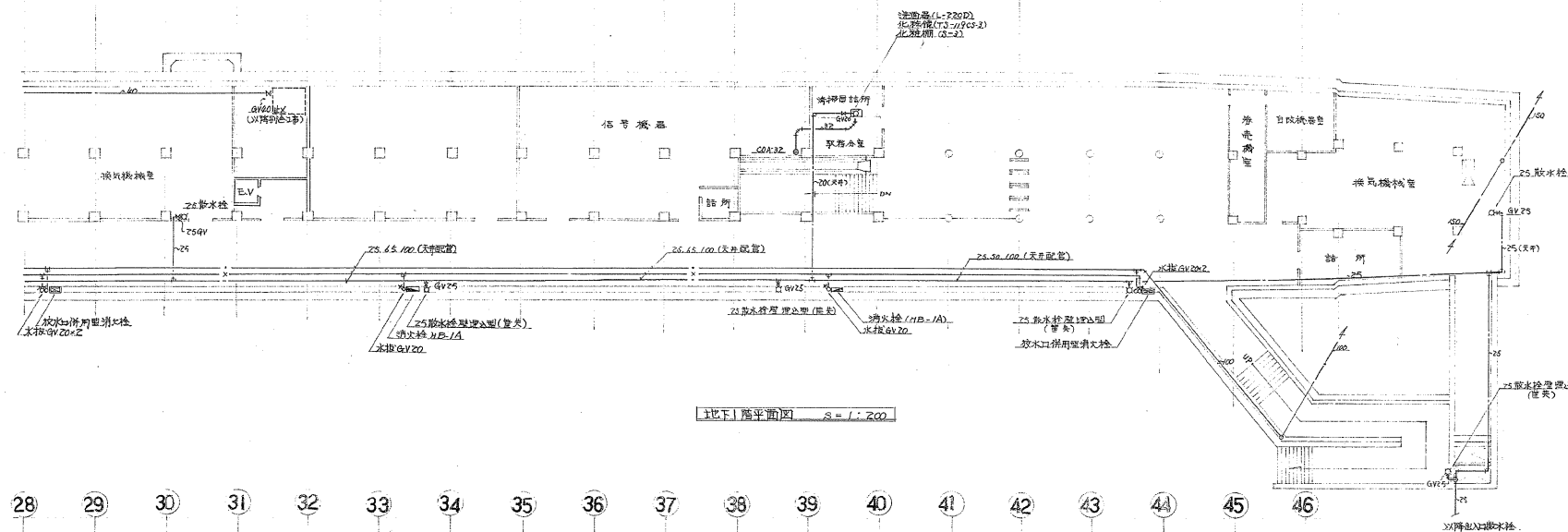
工事番号	49号建設第30号
工事名	琴似駅地区排水処理施設第1工事
図面番号	19 葉中の2
製図年月日	昭和27年11月
設計者	宮本 正一
監理者	宮本 正一
施工者	宮本 正一
校核者	宮本 正一
承認者	宮本 正一

株式会社 宮本 正一 事務所

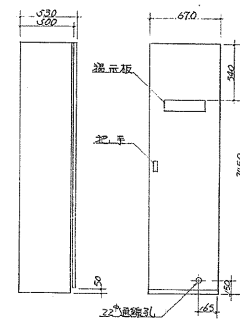
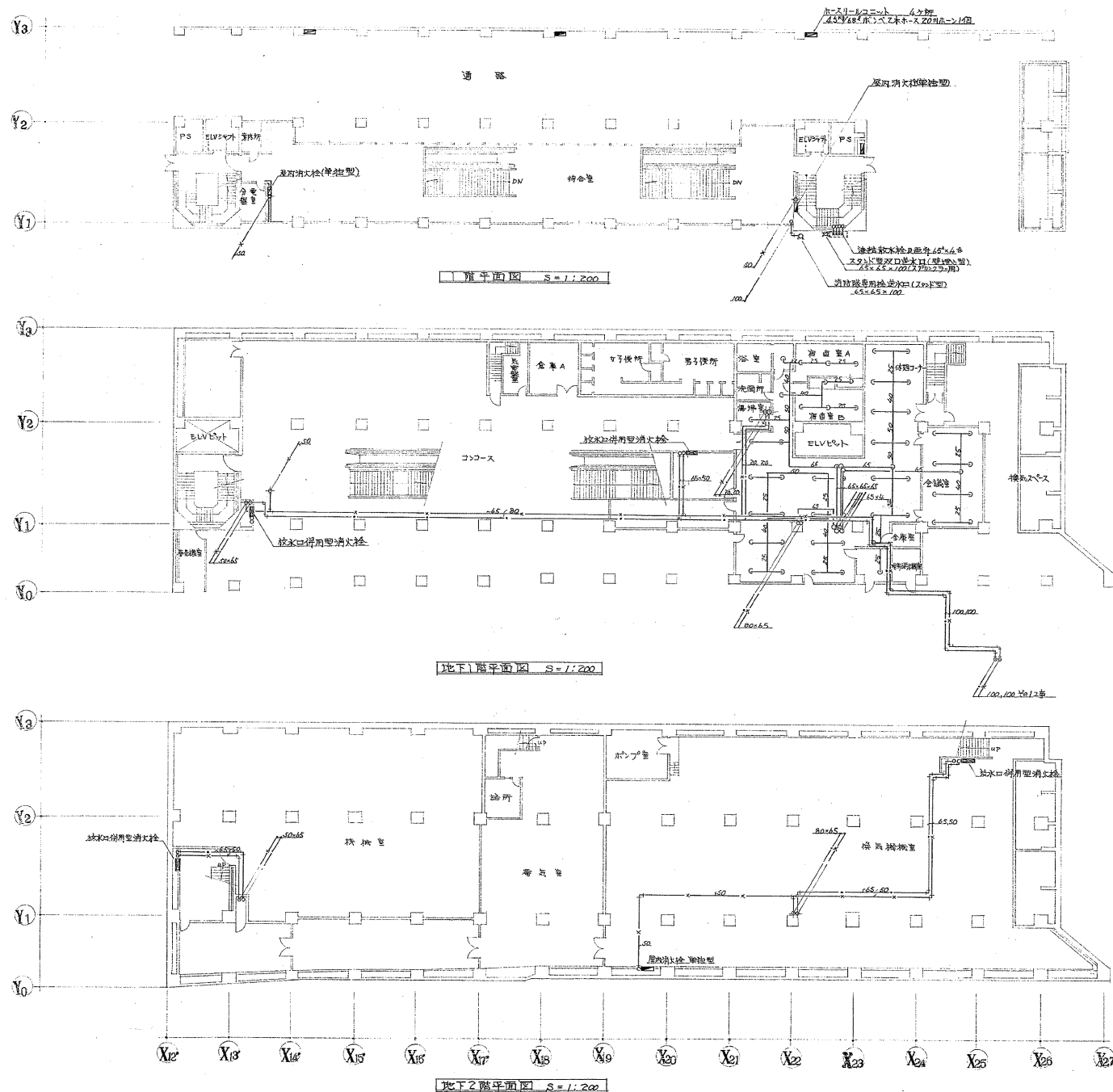


工事番号	49東監第 30 号
工事名	新設地下2階排水設備 設備その1工事
図面番号	19 表中の 3
製図年月日	11/20/17
作成者	佐藤 大輔
確認者	佐藤 大輔
設計者	佐藤 大輔
監理者	佐藤 大輔
施工者	株式会社 宮永工務所

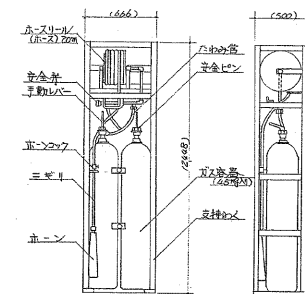
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50



工事番号	49東監第30号
工事名	高圧電圧配電設備排水衛生設備その1工事
図面	地下1・2階平面図-2-
図面番号	19 第4
製図	年月日 縮尺 1:200
主任技師	現場代表人 技師 技師 技師
株式会社	宮永工務所



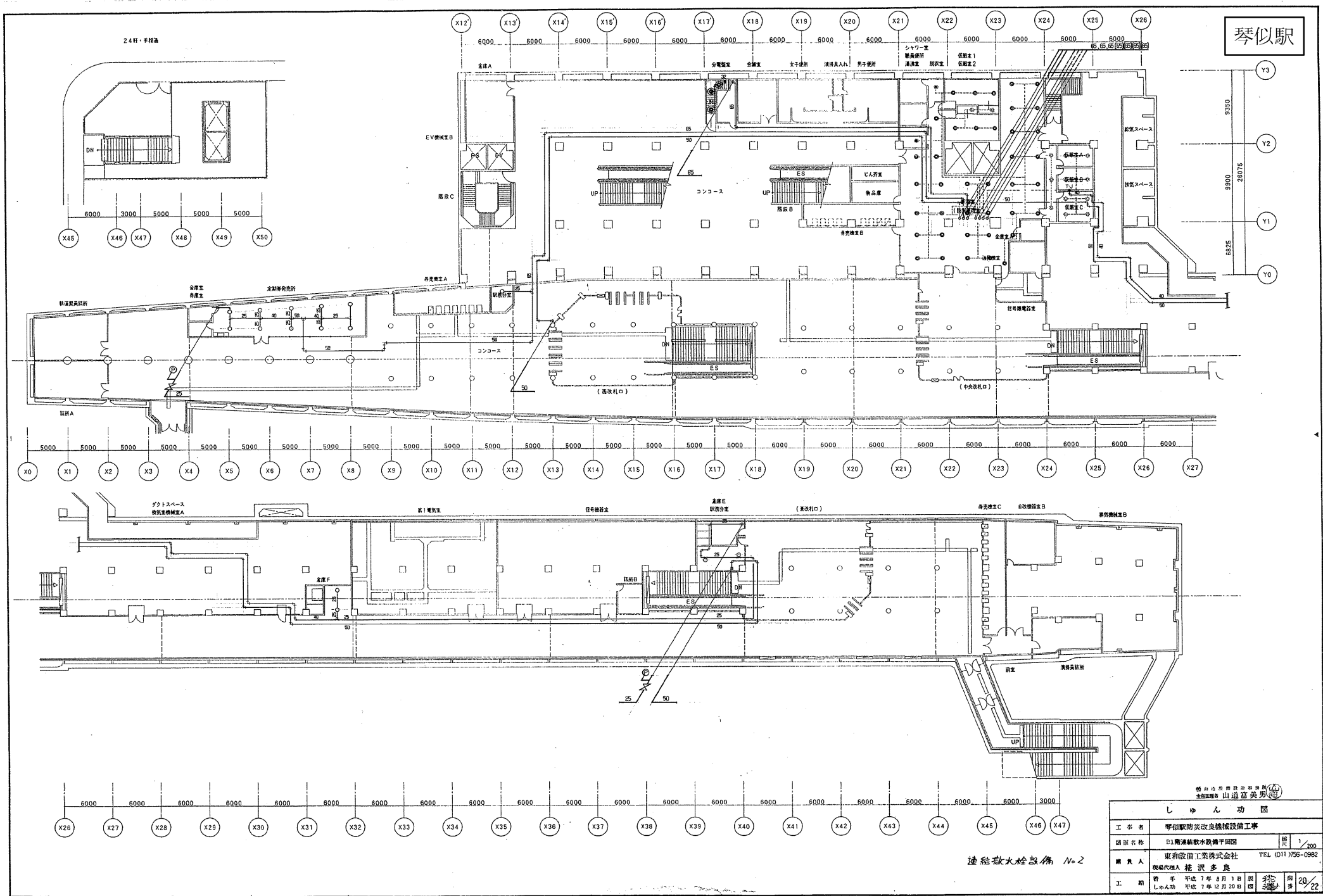
ホースリールキャビネット



ホースリール詳細

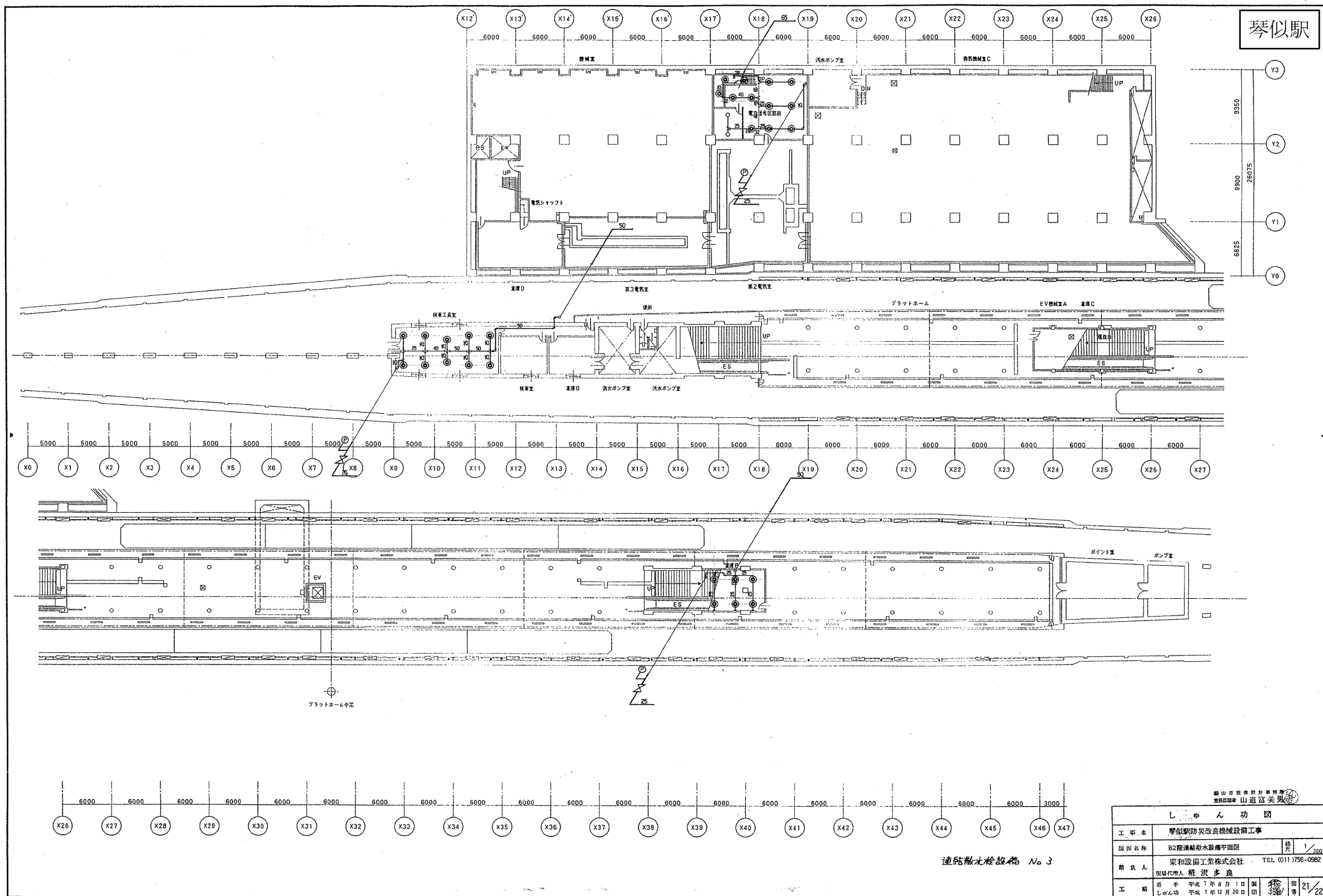


工事番号	49 第 73 号
工事名	高圧電圧変換設備給排水衛生 設備その 2 工事
図面	IF.DIT.B:F 消火配管平面図
図面番号	13 集中の 6
製図	年月日 縮尺 1:200
主任技師	監理人 監理 監理
株式会社 宮永工務所	



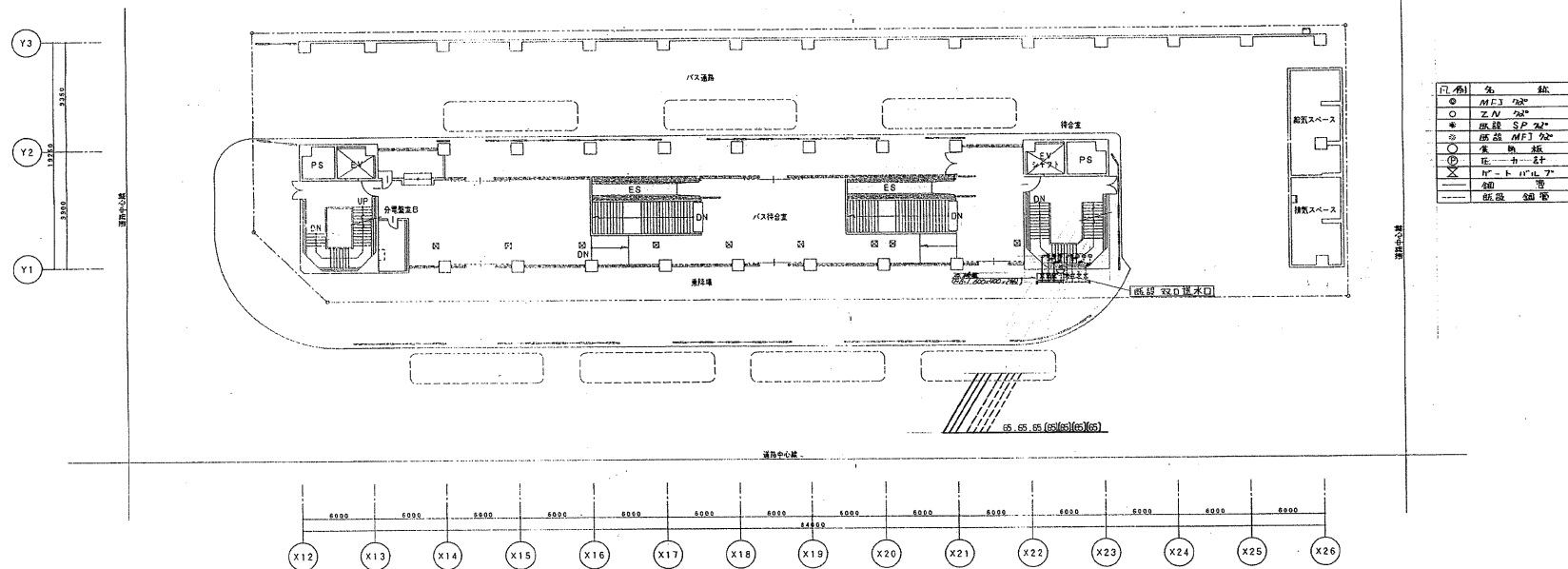
船山建設株式会社 山道富美男	
しゅん 功 図	
工事名	琴似駅防災改築機設備工事 図面名称 B1階連絡通路設備平面図
縮尺	1/200
製図人	東和設備工業株式会社
現場代理人	橋沢多良
工 期	着 手 平成 7 年 8 月 1 日 しゅん 功 平成 7 年 12 月 20 日
図 録	20/22

連絡図大改築機 N-2



しゅん 功 図		山田川宮建築設計事務所 支店 山田富美男	
工事名	琴似駅防災改修機械設備工事	図	1/300
図面名称	B2階連絡散水設備平面図	TEL	(011) 756-0982
設計人	東和設備工業株式会社	現場代理人	熊沢多良
工 期	若 手 平成 7 年 8 月 1 日 開 工 しゅん 功 平成 7 年 12 月 20 日 閉 工	特 許	21/22

琴似馱

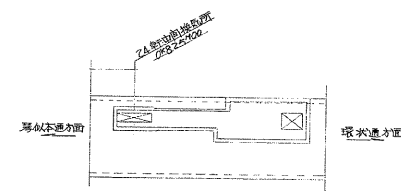
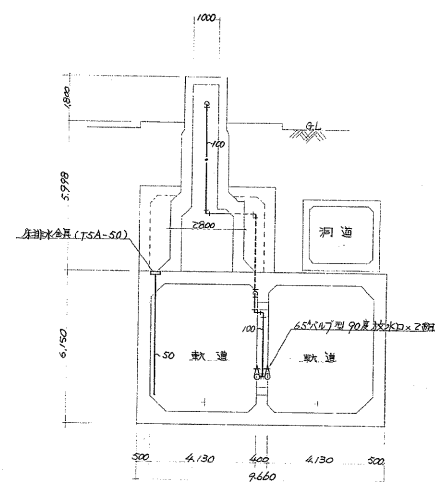
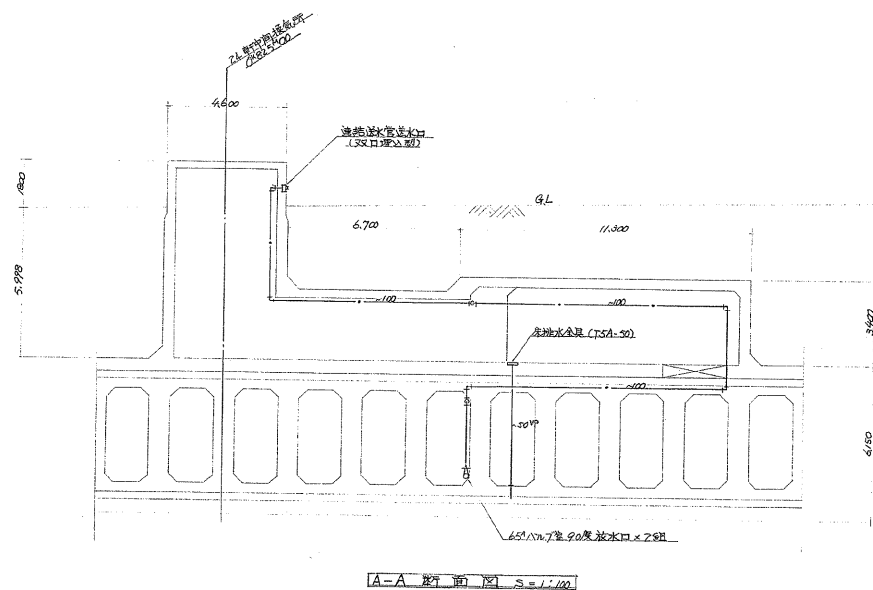
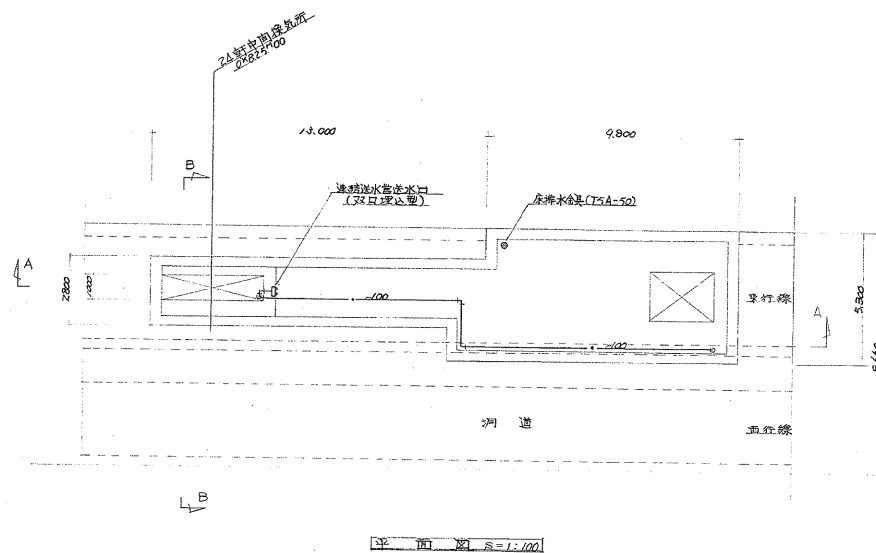


運結散水栓設備 No 1

總編輯 山道富美男

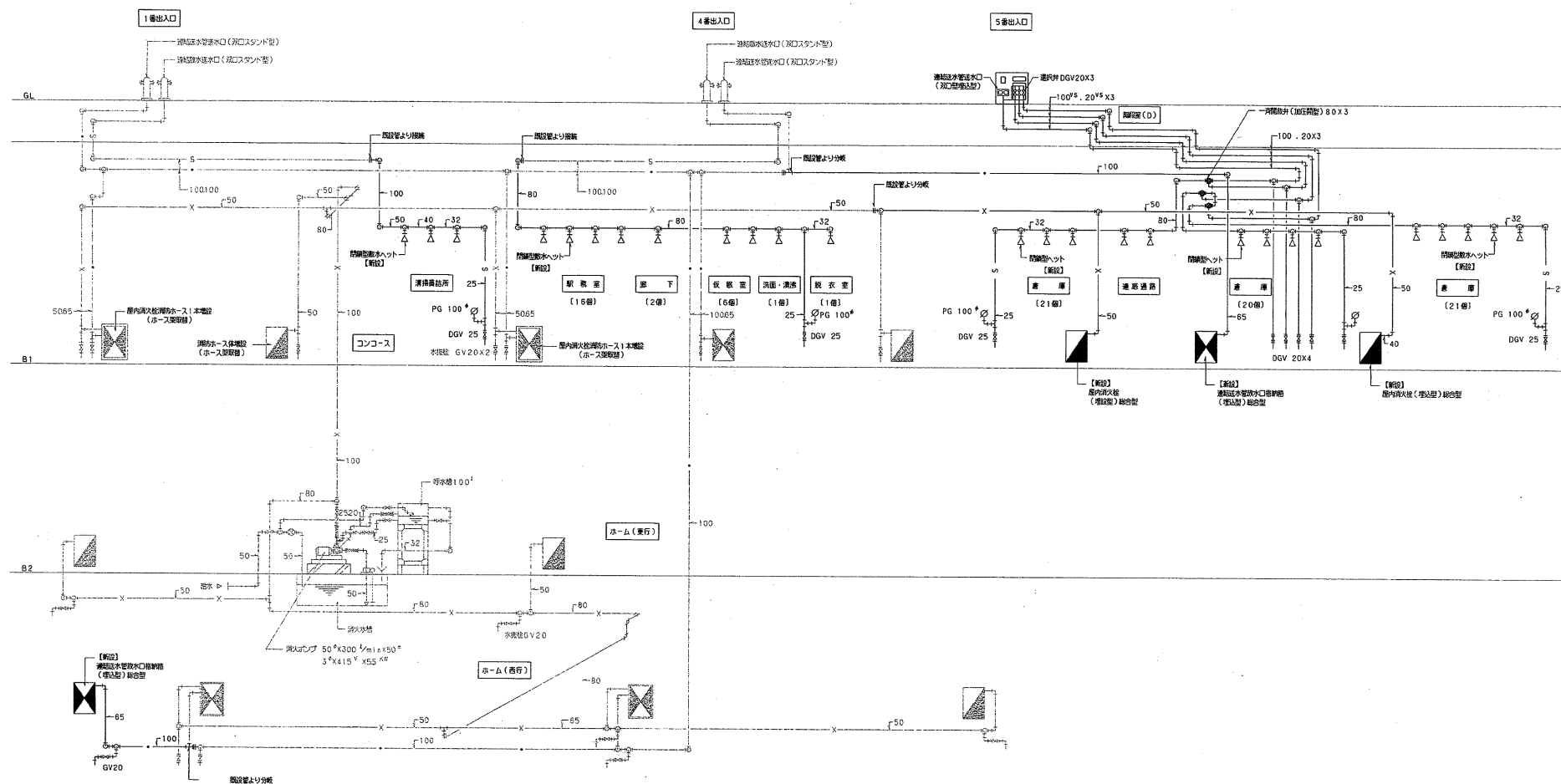
しゅん功 園				
工事名	野似駅防災改良機械設備工事			
図面名称	1階連結防水設備平面図	図尺	1/200	
請入人	東和設備工業株式会社 現場代理人 梶沢多良		TEL (011) 756-0981	
工期	着手日 平成 7 年 8 月 1 日	竣工日 平成 7 年 12 月 31 日	仕様	図書 22/

琴似駅中間換気所(東)



工事番号	49東整施第 30 号				
工事名	高遮電車等駅架給排水留置 設備その 1 工事				
図面	24軒中開換機等平、断面四				
図面番号	19 葉中の 19				
製図	年	月	日	種	尺 1:100
主任技師	現場代理人	作	図	図	製
(印)	(長)				(長)
株式会社 宮永工務所					

二十四軒駅



消火配管系統圖 NO. SCALE.

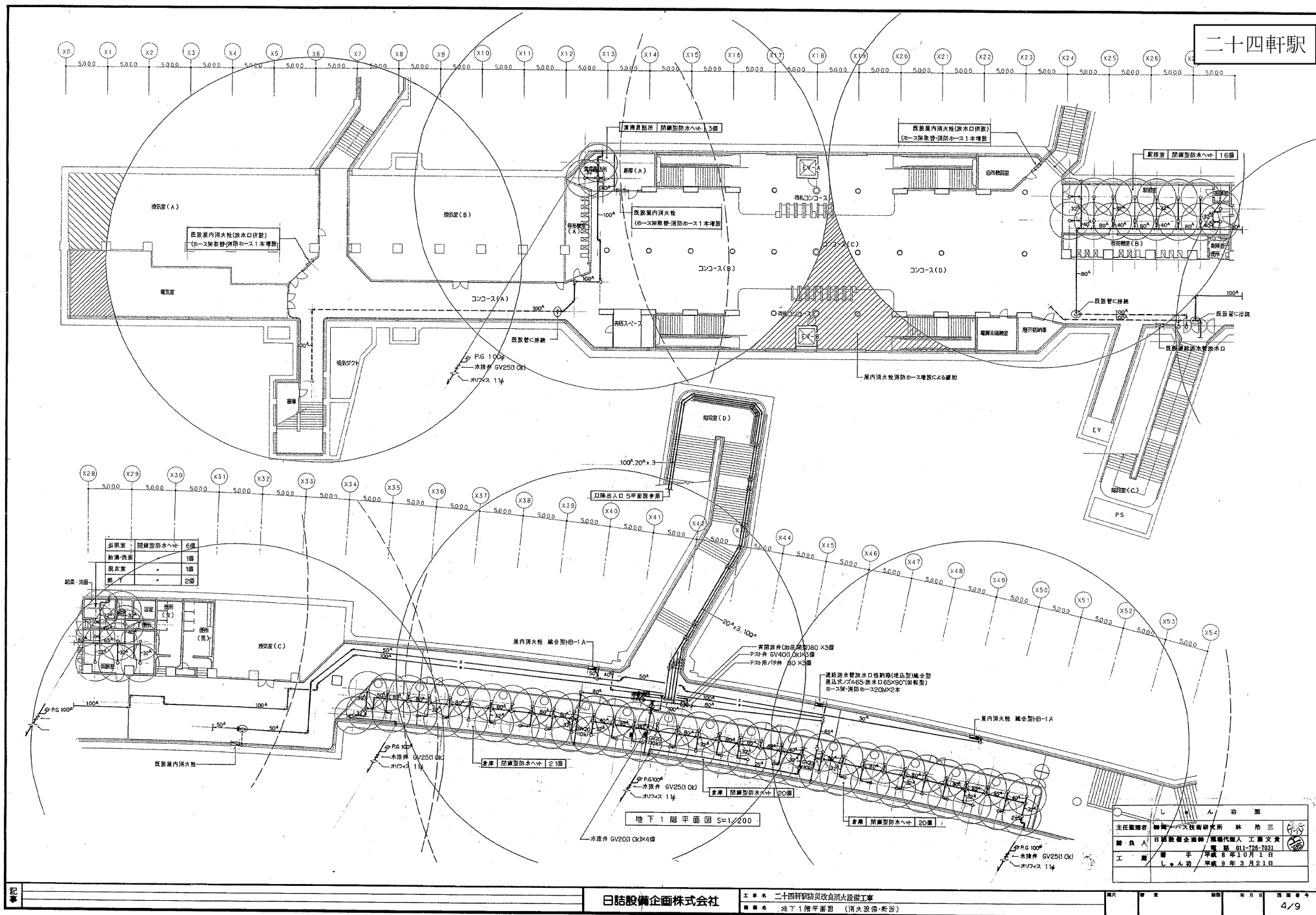
(消火設備・新設)

- 凡 例**

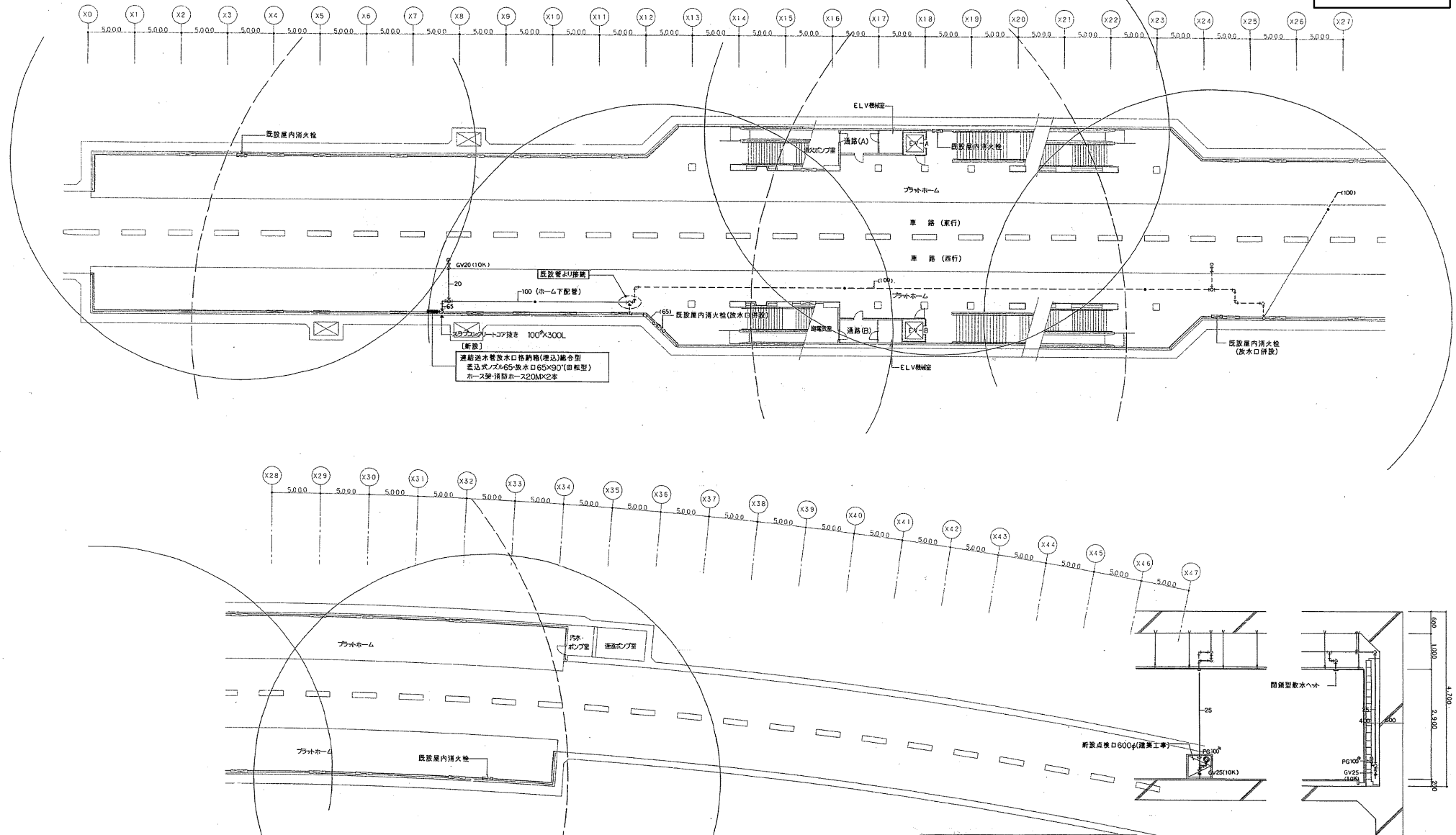
 -  層内消火栓
 -  層内消火栓（放水口側向）
 -  単独放水口

	しゅん功園	
主任監理者	御岡・ハス技術研究所 林 浩 三	
請 負 人	日設設備企画師 坂場代嗣人 工藤文貴 電 話 011-728-7031	
工 期	着 手 平成 8 年 10 月 1 日 しゅん功 平成 9 年 3 月 21 日	

二十四軒駅



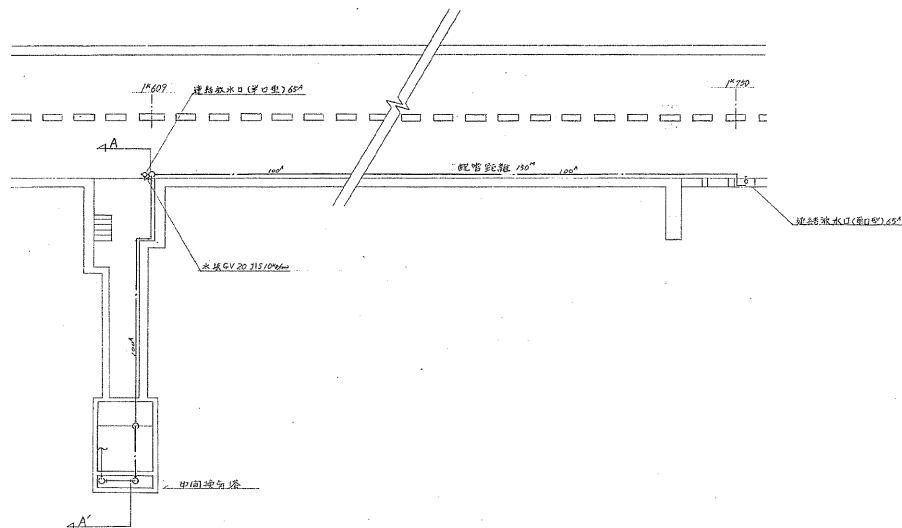
二十四軒駅



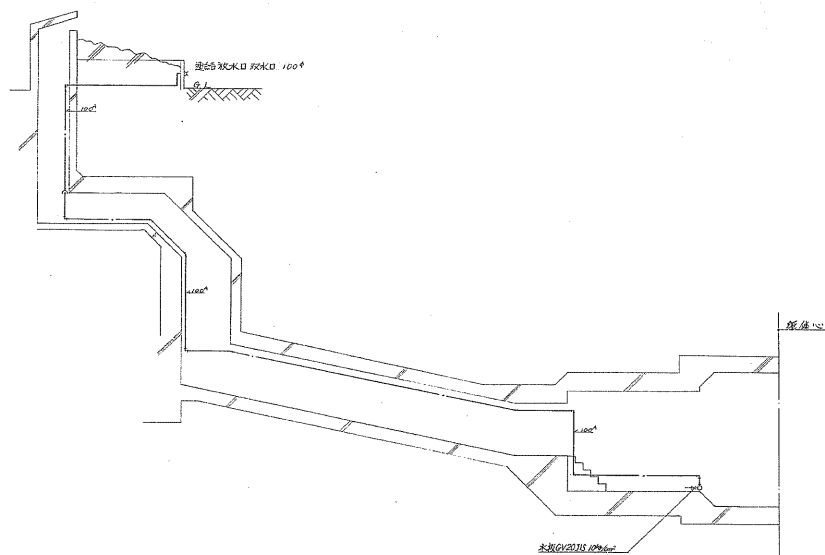
地下2階平面図 S=1/200

しゅん 功 図	
主任監理者	神岡・ハス技術研究所 林 浩三
設計者	日新設計事務所 橋本代嗣人 工藤文貴
工 期	着手 平成9年10月1日 しゅん功 平成9年3月21日

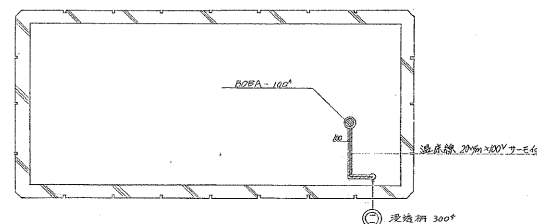
連結放水装置2分弁 配管要領図(二重壁内) S=1/50



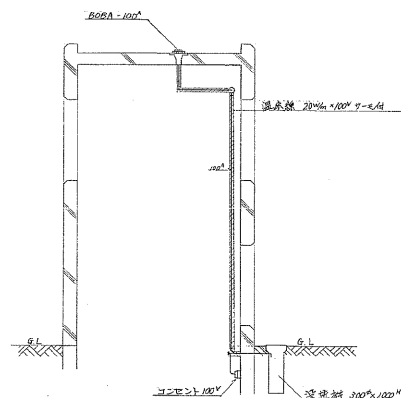
西基地中間換気所平面図 S=1:200



A-A' 断面図 S=1:100

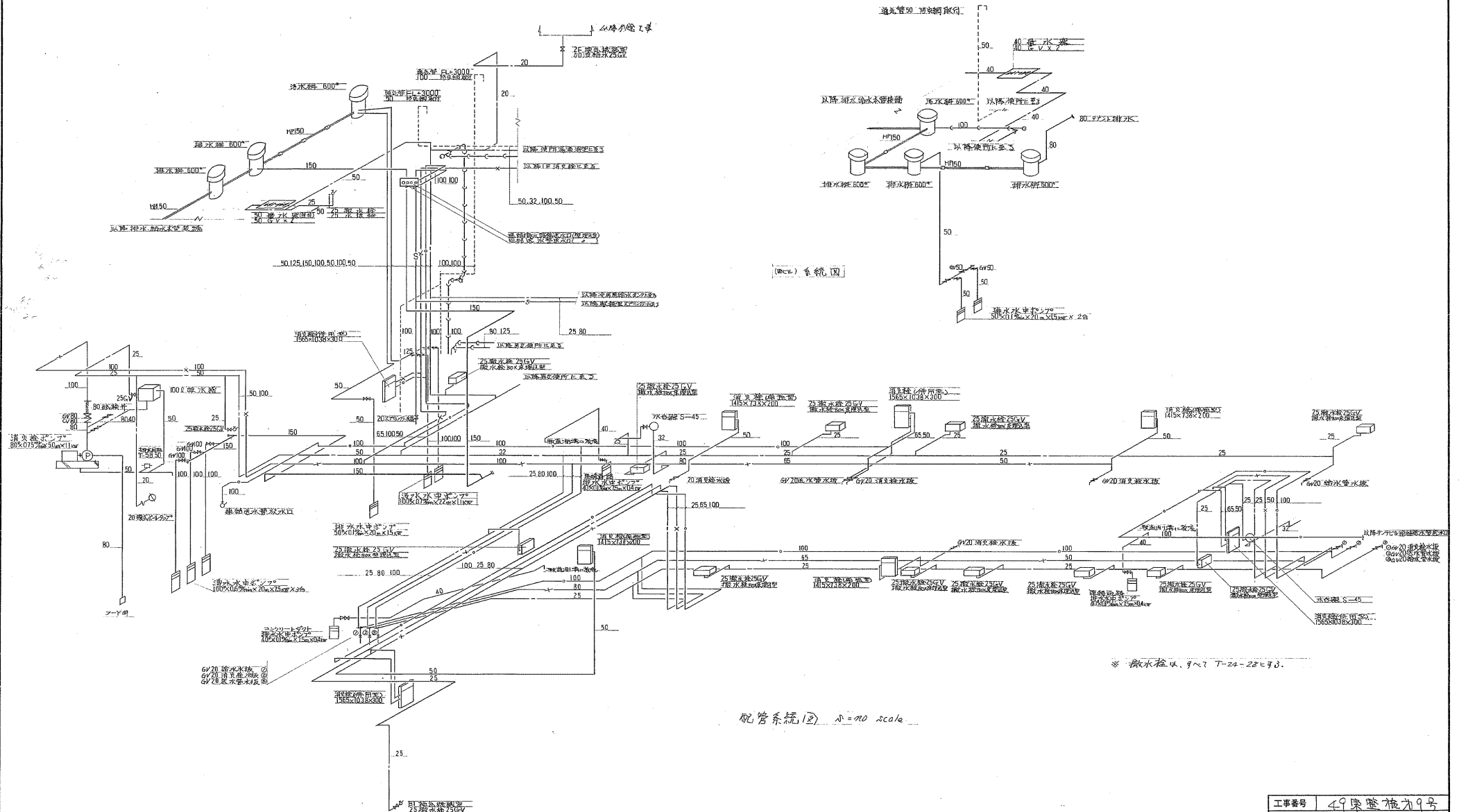


換気塔平面図 S=1:50



換気塔断面図 S=1:50

工事番号	49 東豊池才11号
工事名	高尾電車二十四軒駅 衛生設備工事
図面	中間換気所換気塔 平面図
図面番号	N0.9 1/9 葉中の9
製図年月日	縮尺 1/200
製図者	江端興業株式会社
承認者	江端興業株式会社



配管系統図 1/100 scale

工事番号	49年度第9号
工事名	西28丁目駅 排水栓設置工事 (西28丁目駅)
図面番号	1/10 3 19 第3の3
製図	5年2月1日 縮尺 NO SCALE
校核	5年2月1日 縮尺 NO SCALE
設計	5年2月1日 縮尺 NO SCALE
監理	5年2月1日 縮尺 NO SCALE
施工	5年2月1日 縮尺 NO SCALE

株式会社 大成

西28丁目駅

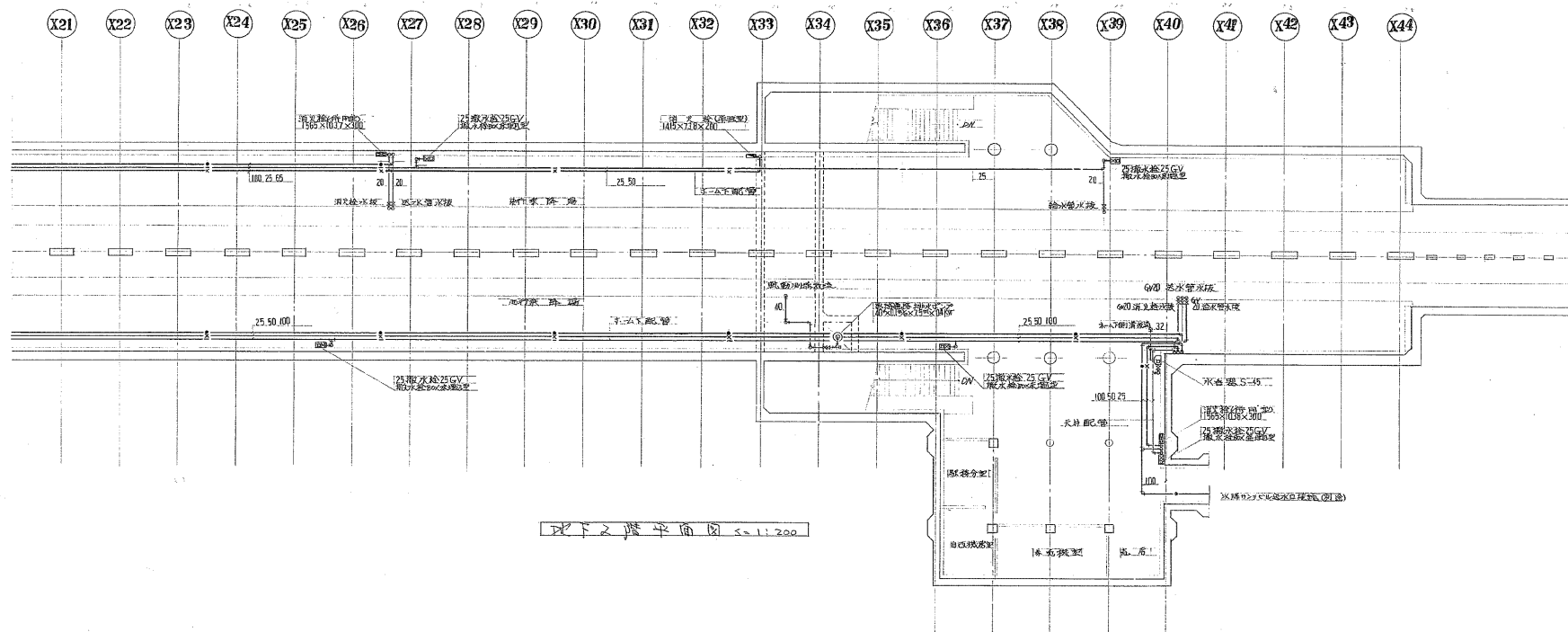
屋上平面図 1:200

地下1階平面図 1:200

地下2階平面図 1:200

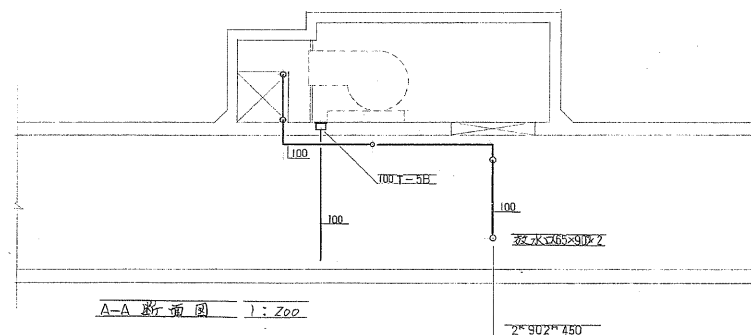
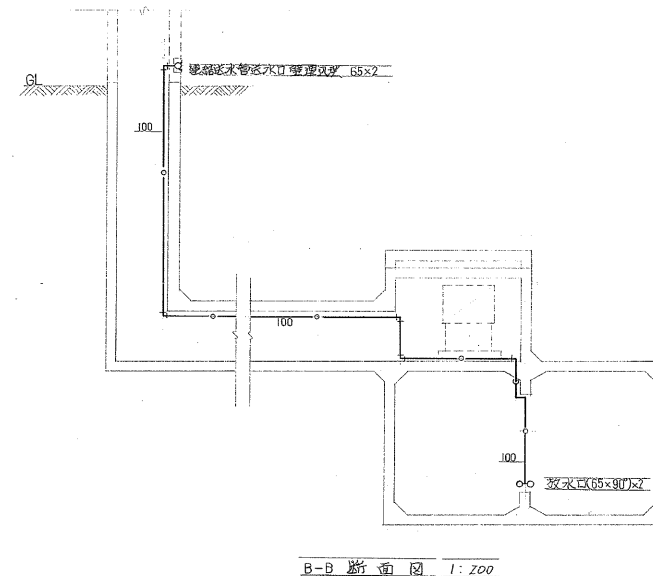
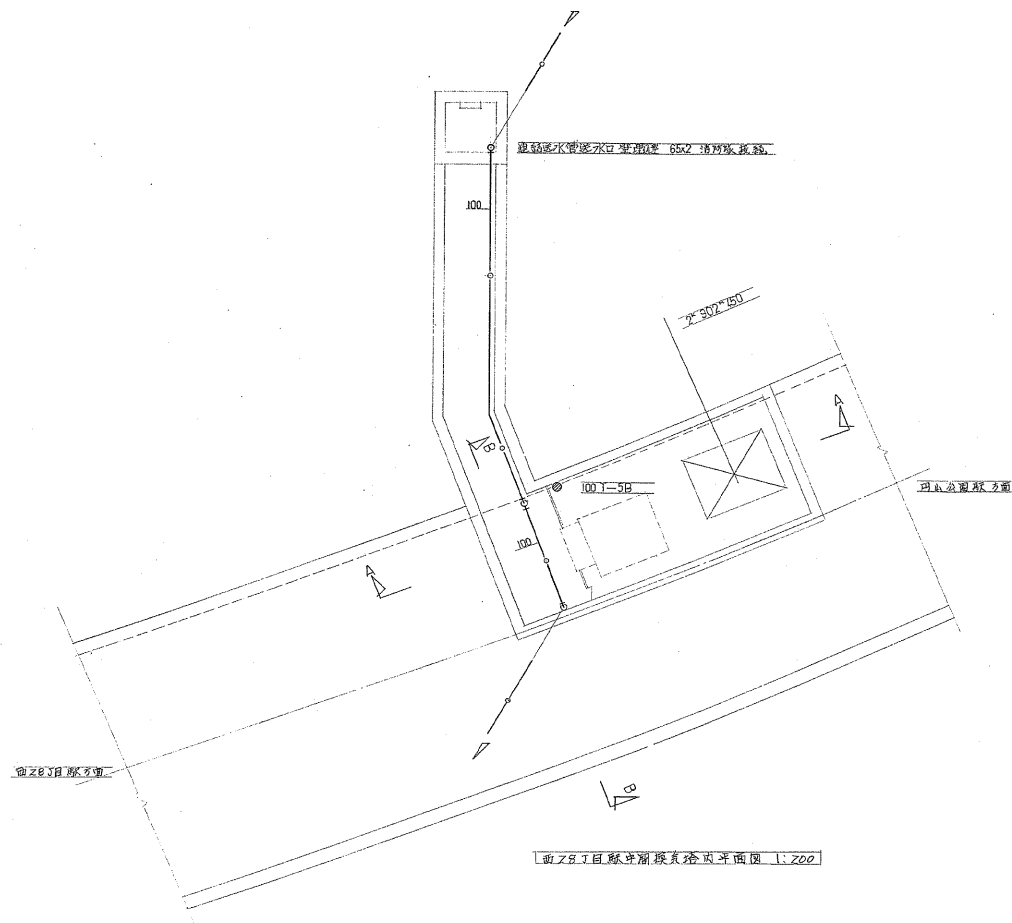
※排水経路はすべてT-7A-22とする

工事番号	49東整施力9号
工事名	西28丁目駅28丁目駅北山公園駅 鉄骨4層生体構工等(西28丁目駅)
図面	地上12.3階地下1.2階平面図
図面番号	A0 4 19 葉中の4
製図	西28丁目駅 西28丁目駅
年月	西28丁目駅 西28丁目駅
比例尺	1:200
設計者	西28丁目駅 西28丁目駅
監理者	西28丁目駅 西28丁目駅
施工者	西28丁目駅 西28丁目駅



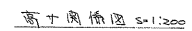
工事番号	49年度第1号
工事名	西28丁目駅地下2階工事(西28丁目駅)
図面番号	NO. 5-119 第5
製図	西28丁目駅地下2階工事(西28丁目駅)
製図者	西28丁目駅地下2階工事(西28丁目駅)
製図日	西28丁目駅地下2階工事(西28丁目駅)
製図時間	西28丁目駅地下2階工事(西28丁目駅)
製図場所	西28丁目駅地下2階工事(西28丁目駅)
製図者	西28丁目駅地下2階工事(西28丁目駅)
製図日	西28丁目駅地下2階工事(西28丁目駅)
製図時間	西28丁目駅地下2階工事(西28丁目駅)
製図場所	西28丁目駅地下2階工事(西28丁目駅)

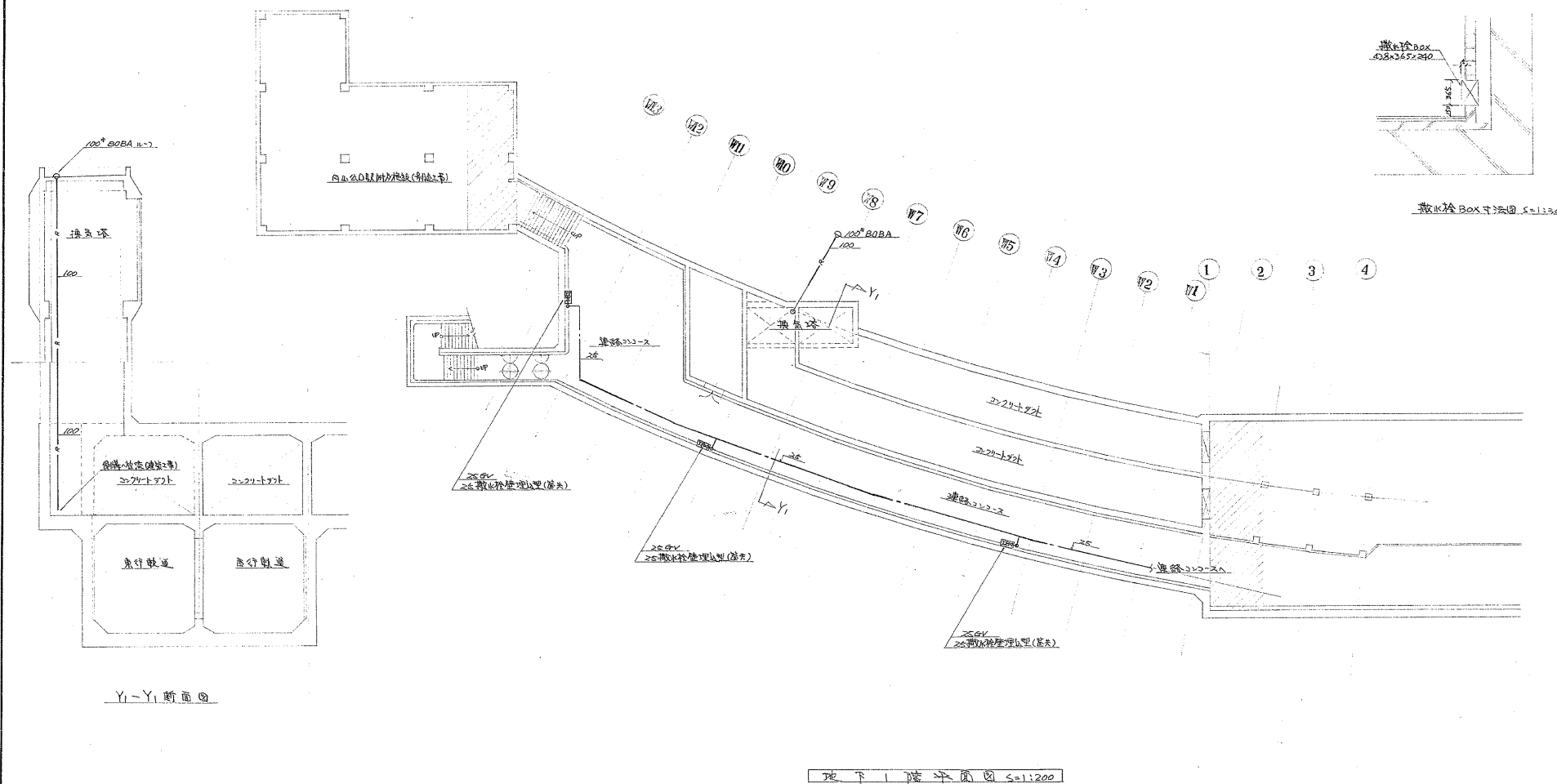
西27丁目中間換気所



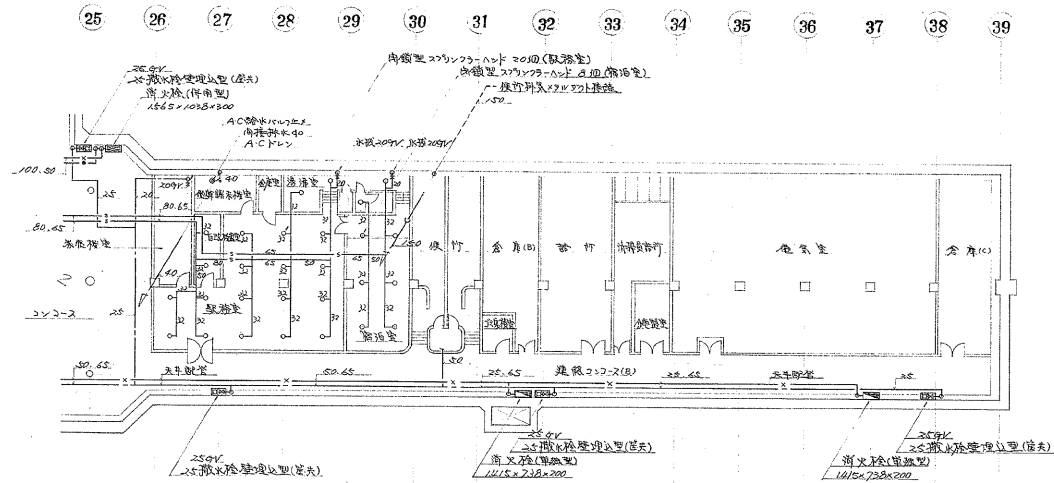
工事番号	49東登施方9号
工事名	西27丁目中間換気所(西27丁目)
図面	中間換気所平面図
図面番号	W2-19-19 表中の19
製図	5年3月9日 尺1:100
製図者	佐々木 誠二
製図者	佐々木 誠二
製図者	佐々木 誠二
製図者	佐々木 誠二

株式会社 成 合

387

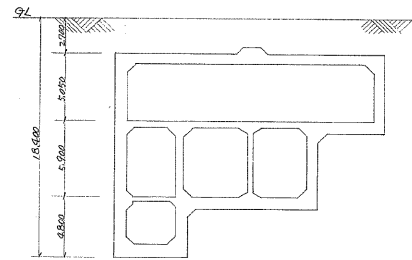


工事番号	49 渠整施作9号		
工事名	高橋地区排水路改良工事(排水口設置) 排水路延長2.5km(排水口設置)		
図面	地下1階平面図 -3-		
図面番号	N0 5 18 葉中の		
製図	1995年5月1日 縮尺 1:200		
	3名設計者(設計者) 校 図 監 査		
	   		

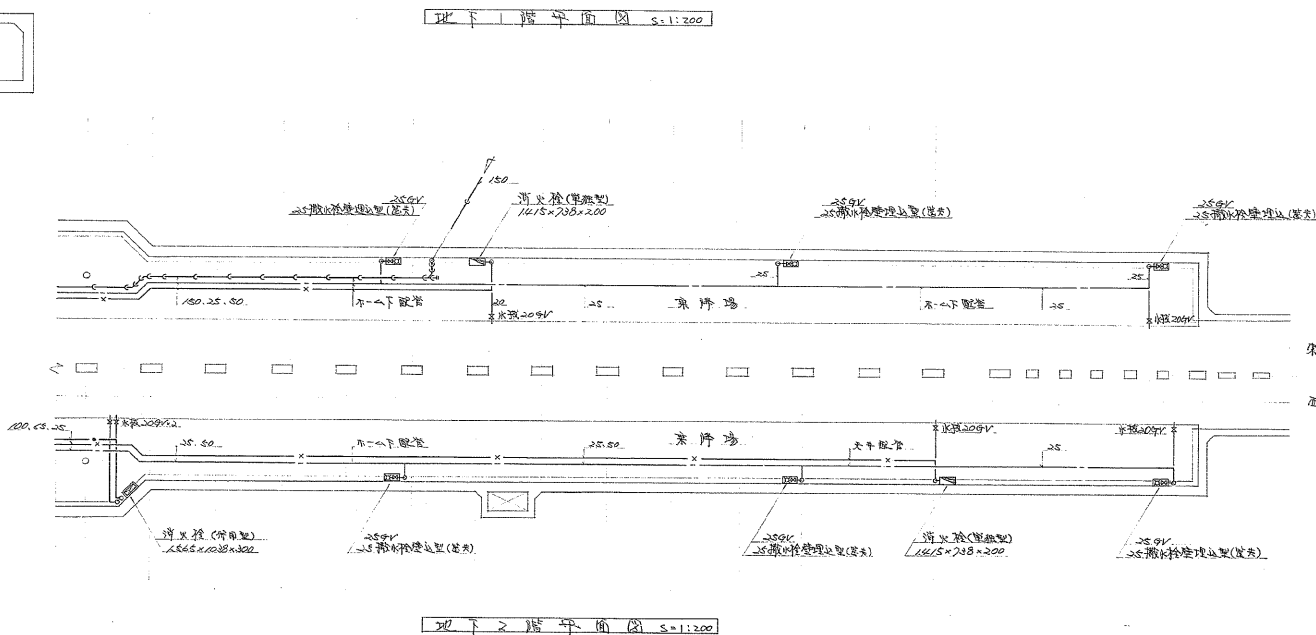


器具表

名称	記号	寸法	数量	備考
室内消火栓		1415×738×200	8	消火栓箱(1) 4025×222 170×40×10
消防用器具		1415×738×200	4	消防用器具(1) 4025×222 170×40×10
消火栓管理用 Box		438×365×240	25	消火栓 T-28-25 104Y 2544×1510
(消火栓 水栓)			7	209V
(消火栓 水栓)			3 (2)	209V (1) 室内消火栓管理用



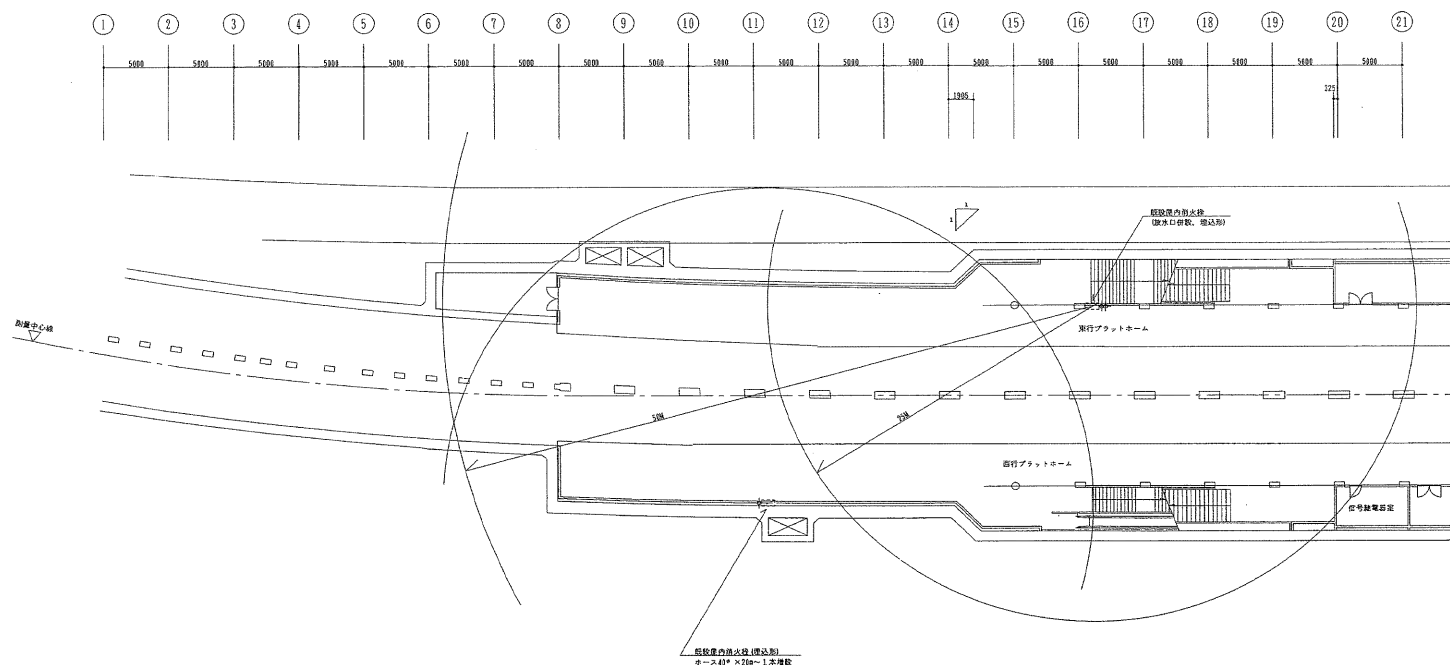
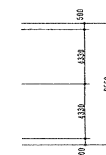
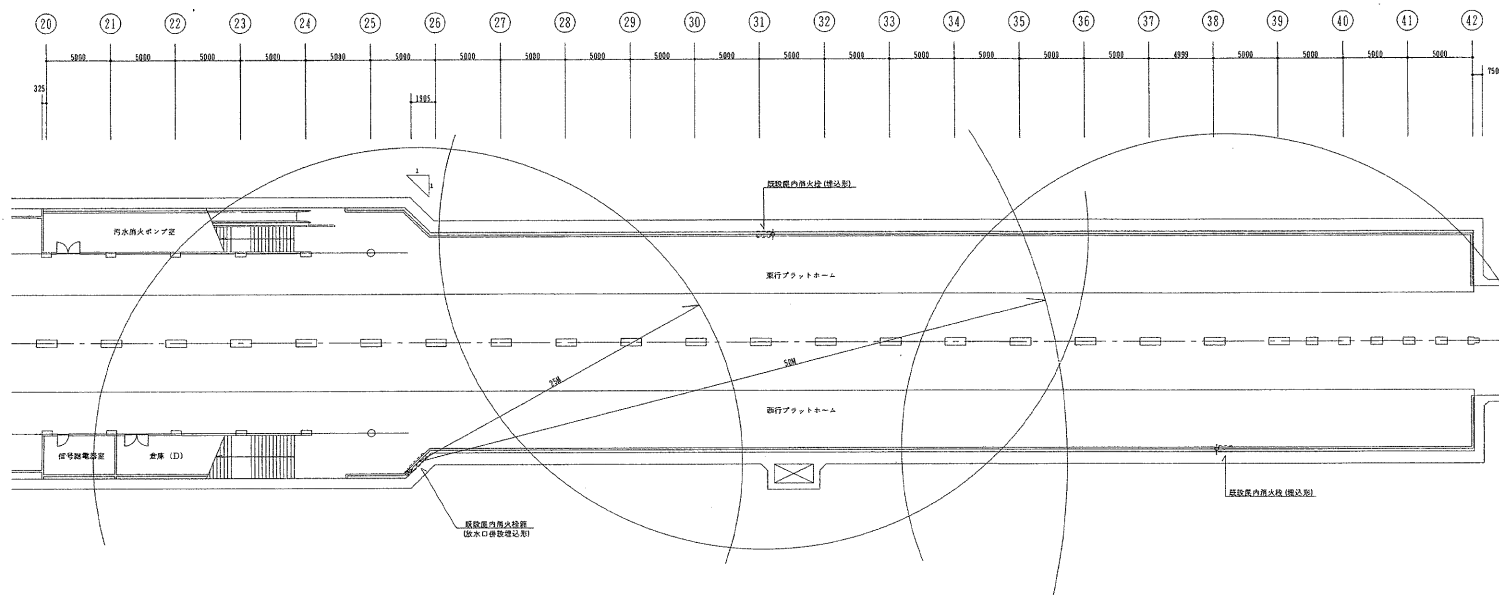
高さ関係図 S=1:200



地下2階平面図 S=1:200

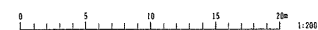
工事番号	49東整施ナ9号
工事名	円山公園駅2階改修工事(円山公園駅)
図面	地下2階平面図 -2-
図面番号	N04118 葉中の4
製図	5月31日 縮尺 1:200
製図者	丸山建設株式会社
製図者	丸山建設株式会社
製図者	丸山建設株式会社
製図者	丸山建設株式会社

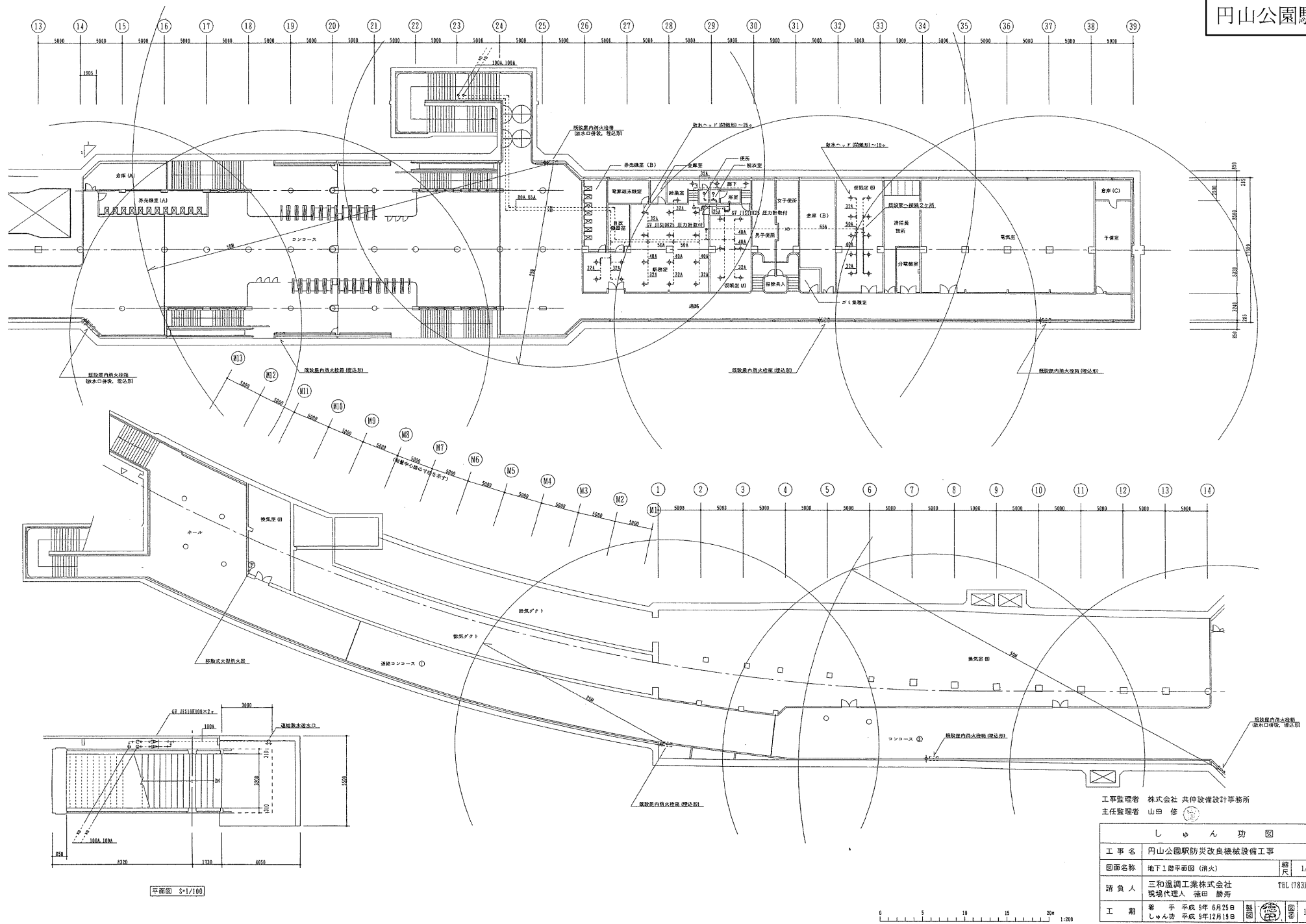
円山公園駅



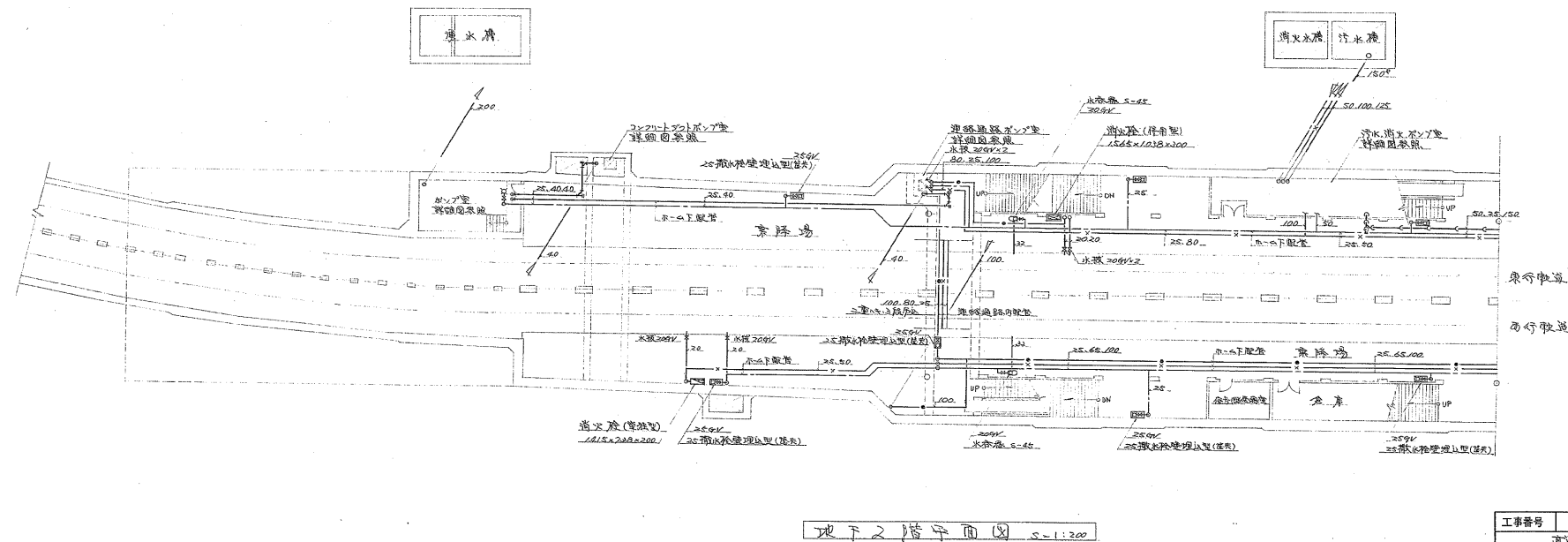
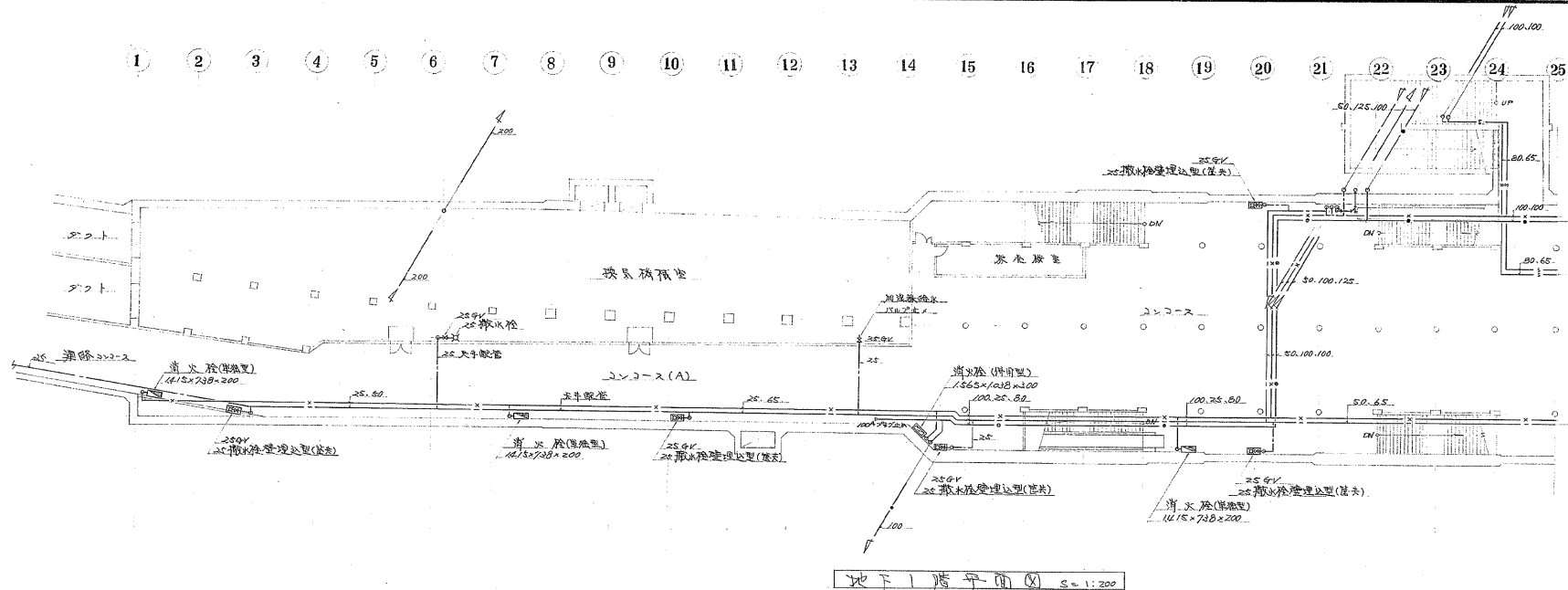
工事監理者 株式会社 共伸設備設計事務所
主任監理者 山田 修

しゅん功図			
工事名	円山公園駅防災改良機械設備工事		
図面名称	地下2階平面図（消火）	縮尺	1/200
請負人	三和温調工業株式会社 現場代理人 徳田 勝秀		TEL (783) 6760
工期	着手 平成 9年 6月25日 しゅん功 平成 9年12月19日	製図 	図番 13/13



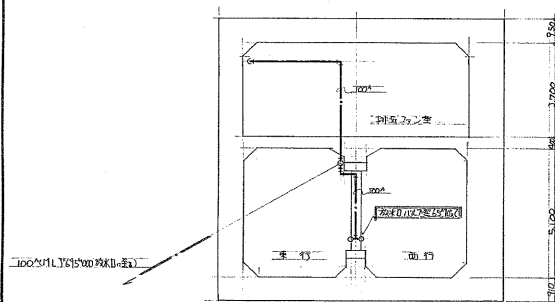
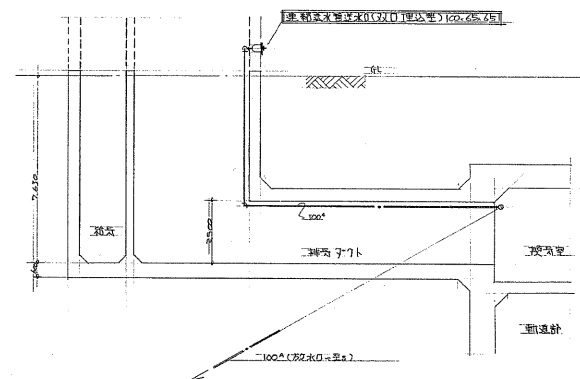
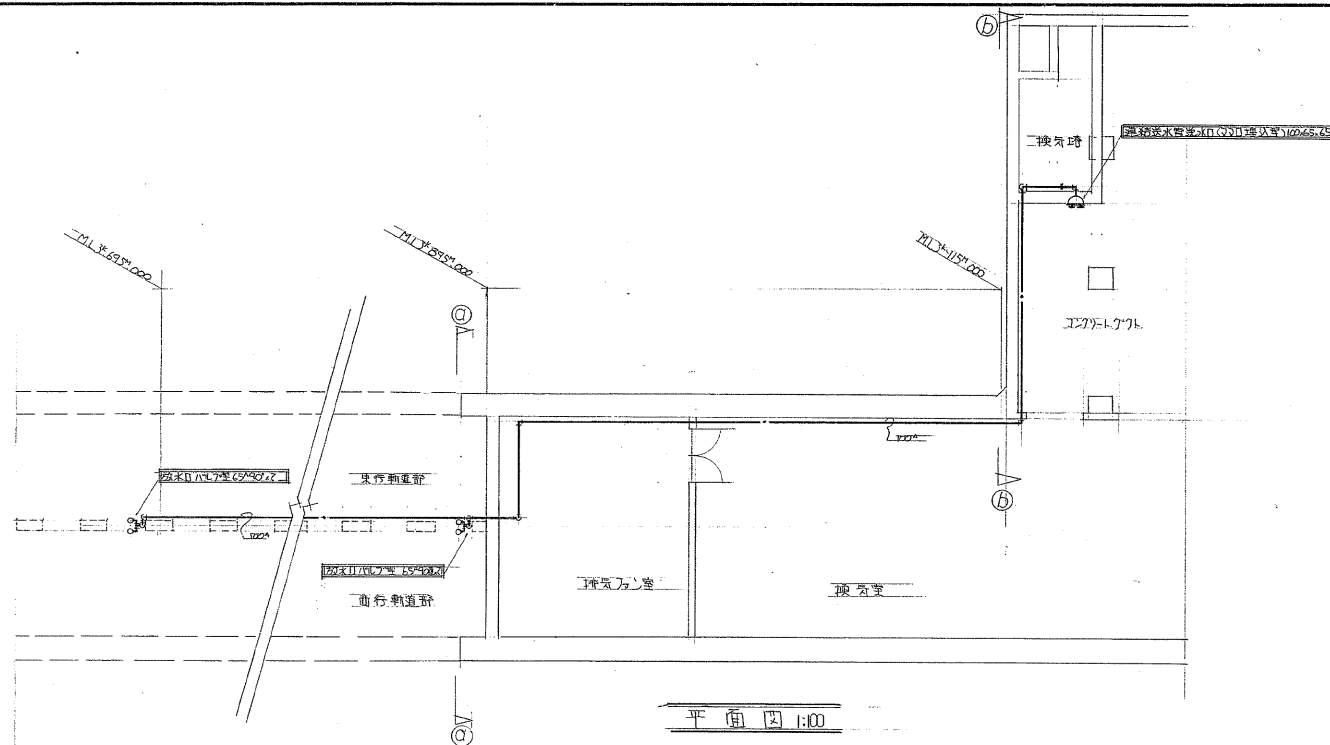


工事監理者 株式会社 共伸設備設計事務所	
主任監理者 山田 修	
しゅん 功 図	
工事名 円山公園駅防災改良機械設備工事	縮尺 1/200
図面名称 地下1階平面図 (消火)	TEL (783) 6760
請負人 三和温調工業株式会社	現場代理人 徳田 勝寿
工 期 着手 平成 8年 6月25日	竣工 平成 9年12月19日

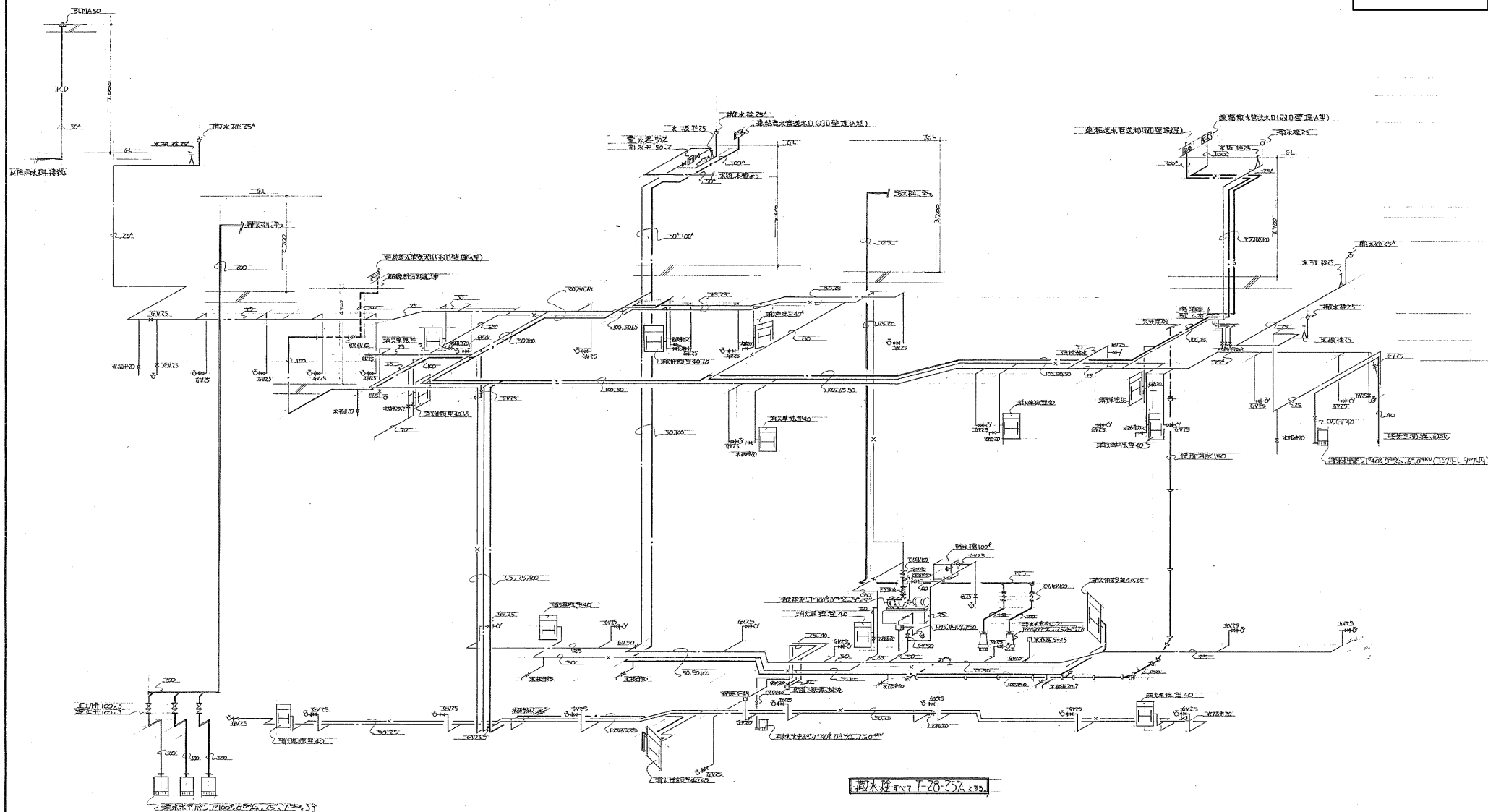


工事番号	49東環施方9号
工事名	東環線車庫2階駅舎(円山公園駅)
図面	地下1・2階平面図 -1-
図面番号	N0 3 18 葉中の 3
製図	5年3月3日 縮尺 1:200
設計	5年3月3日 縮尺 1:200
監理	5年3月3日 縮尺 1:200
施工	5年3月3日 縮尺 1:200

西18丁目駅

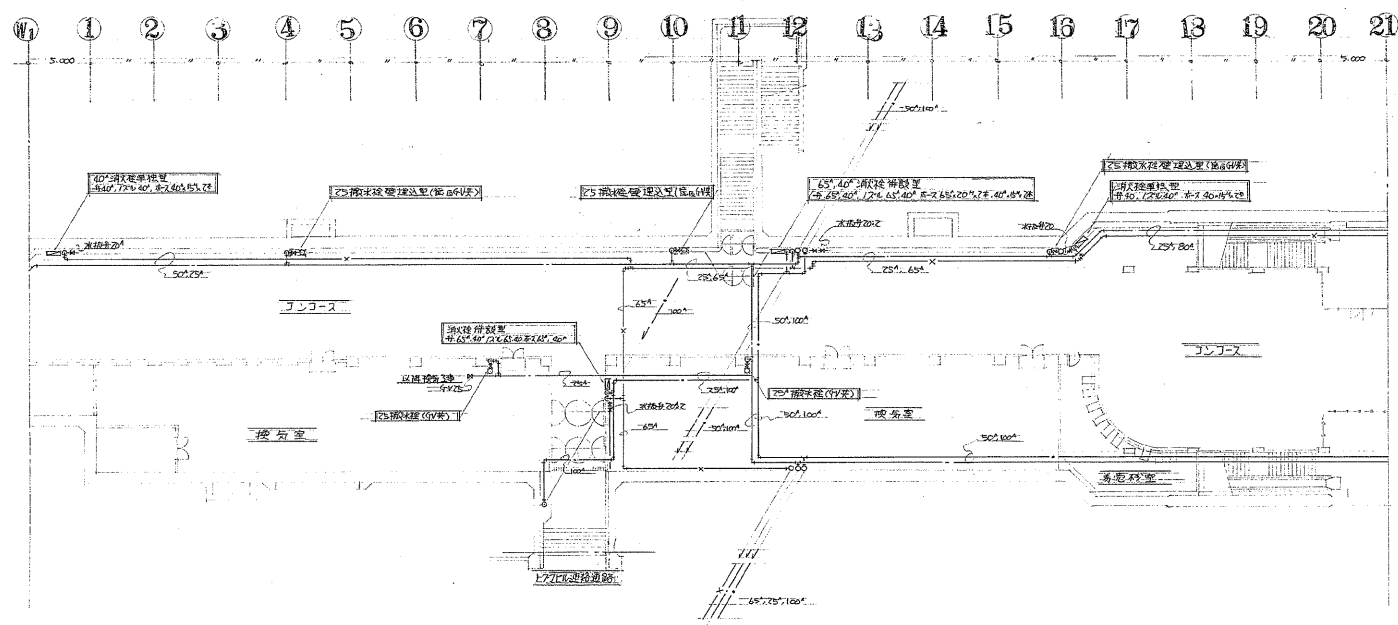
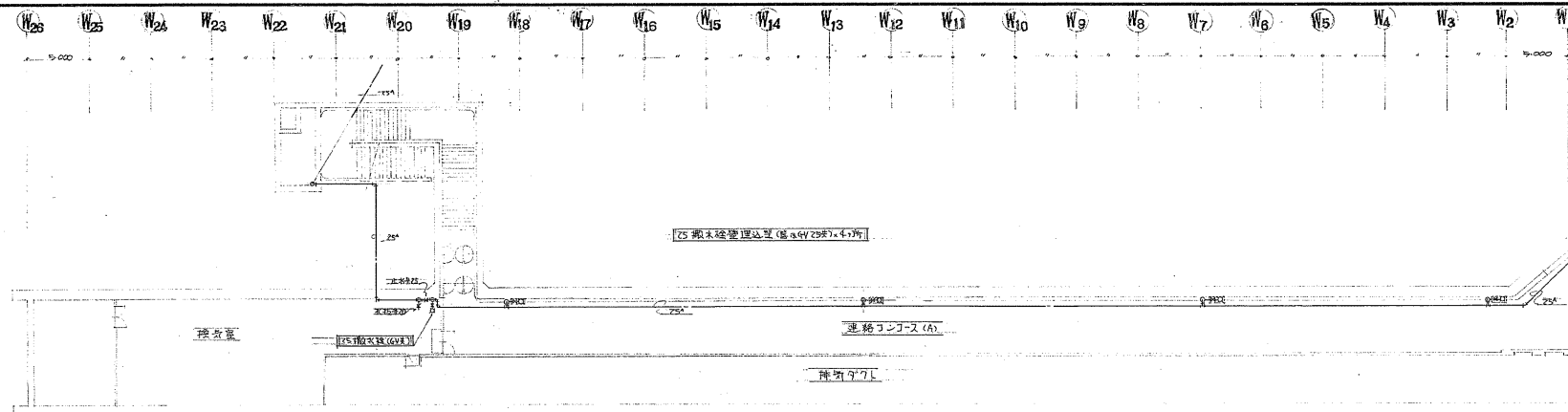


工事番号	49 東 整 施 才 5 号
工事名	高尾電車西18丁目駅及び西11丁目駅 給排水衛生設備工事 (西18丁目駅)
図面	西18丁目駅平面断面図
図面番号	第 11 22 葉中の 11
製図	年月日 縮尺 1:100
協和建設株式会社 札幌支店	



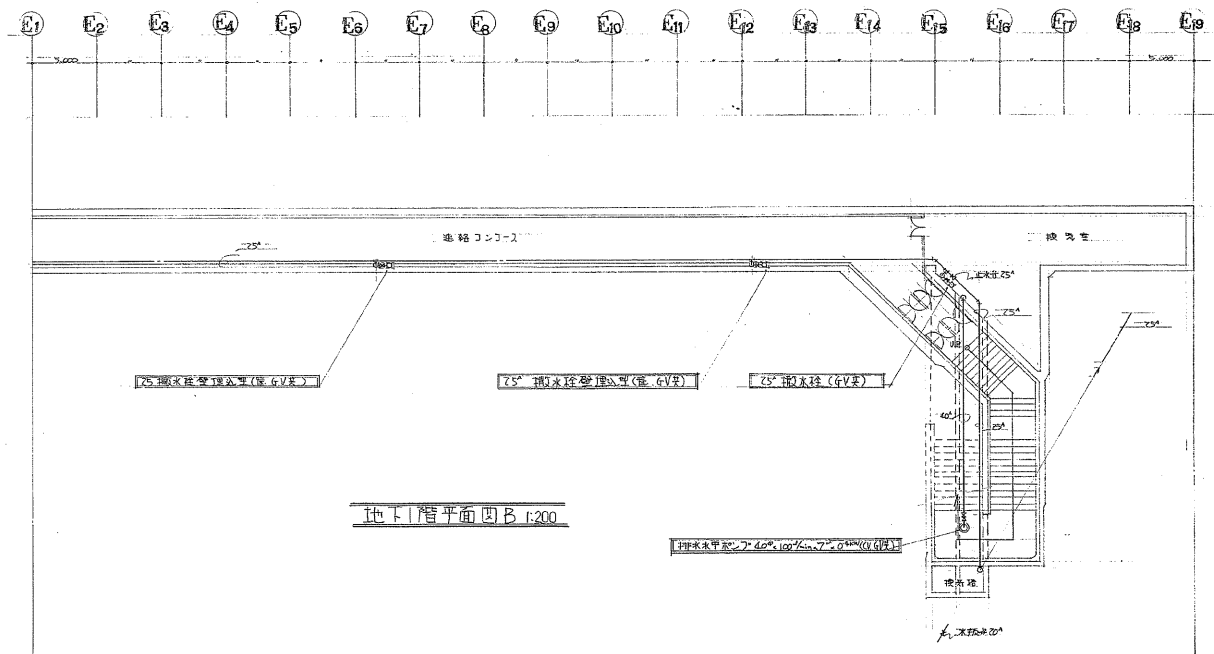
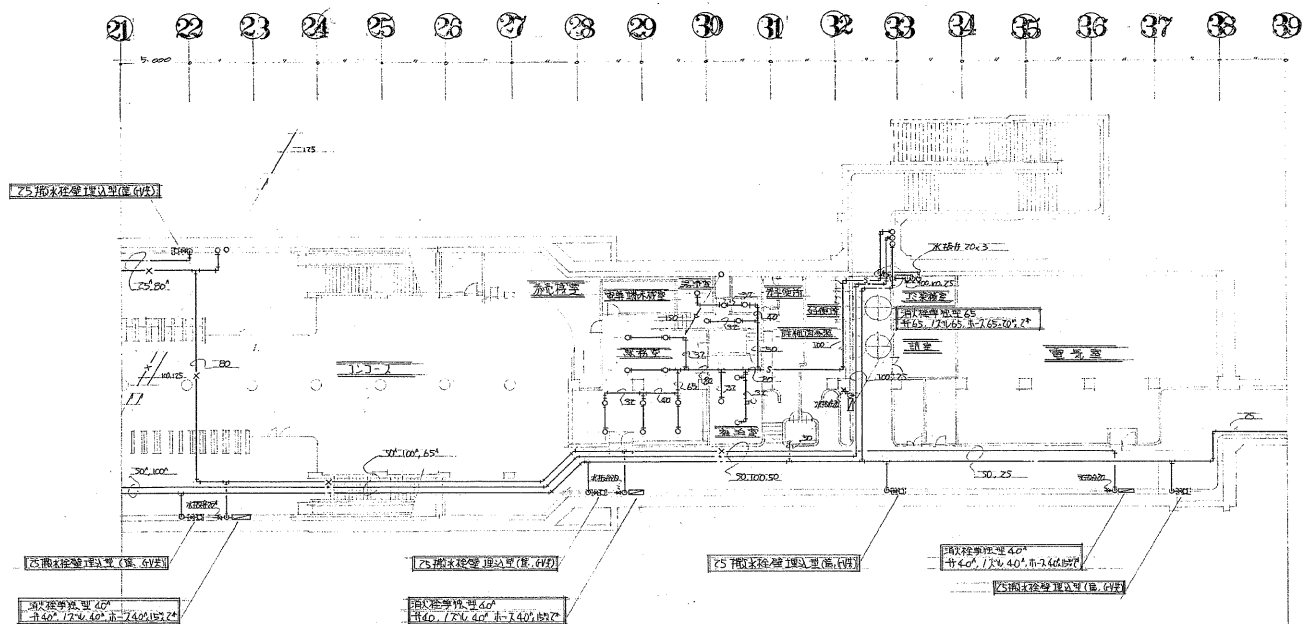
工事番号	49 東 橋 才 5 号
工事名	高尾電車西18丁目駅及び西11丁目駅 給排水衛生設備工事 (西18丁目駅)
図面番号	2 22 葦中の 2
製 図 年 月 日	縮 尺 1/200 SCALE
協和建設工業株式会社 札幌支店	

西18丁目駅



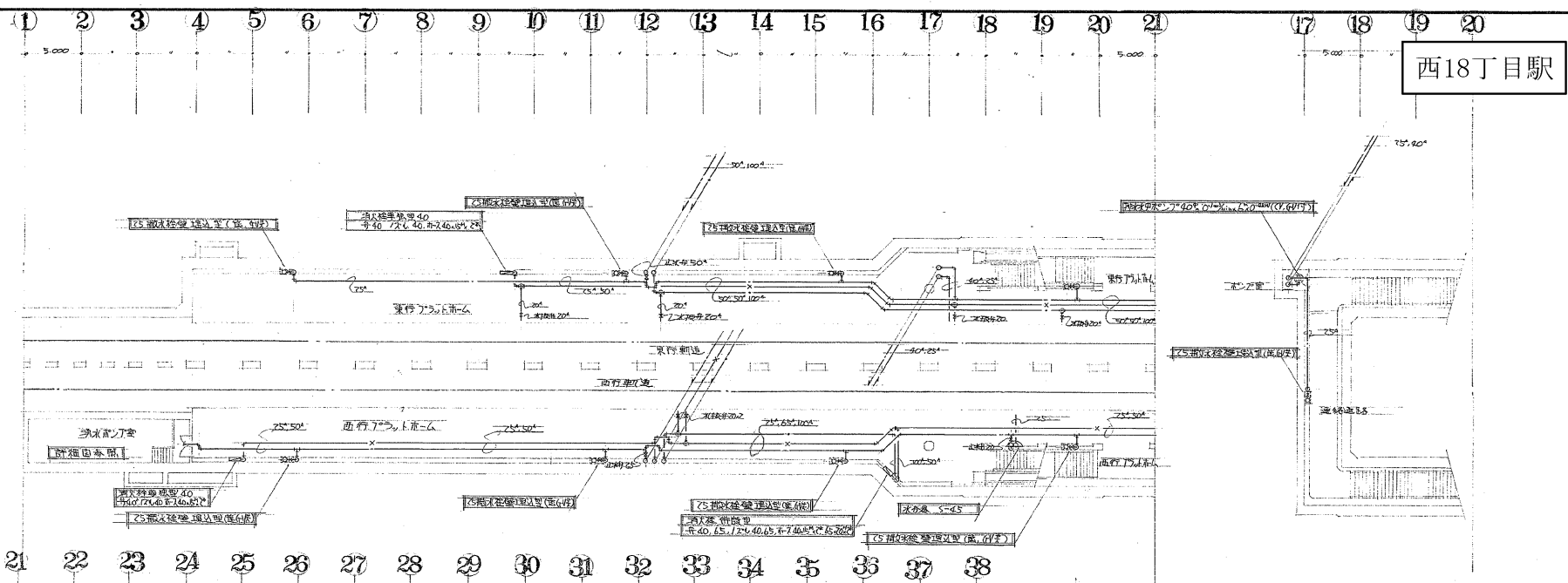
地下1階平面図 A 1:200

工事番号	49 東 整 施 才 5 号
工事名	高尾電車西18丁目駅及び西11丁目駅 給排水衛生設備工事 (西18丁目駅)
図 面	地 下 1 階 平 面 図 A
図面番号	冊 3 22 冊中の 3
製 図	年 月 日 縮 尺 1:200
協和建設工業株式会社札幌支店	



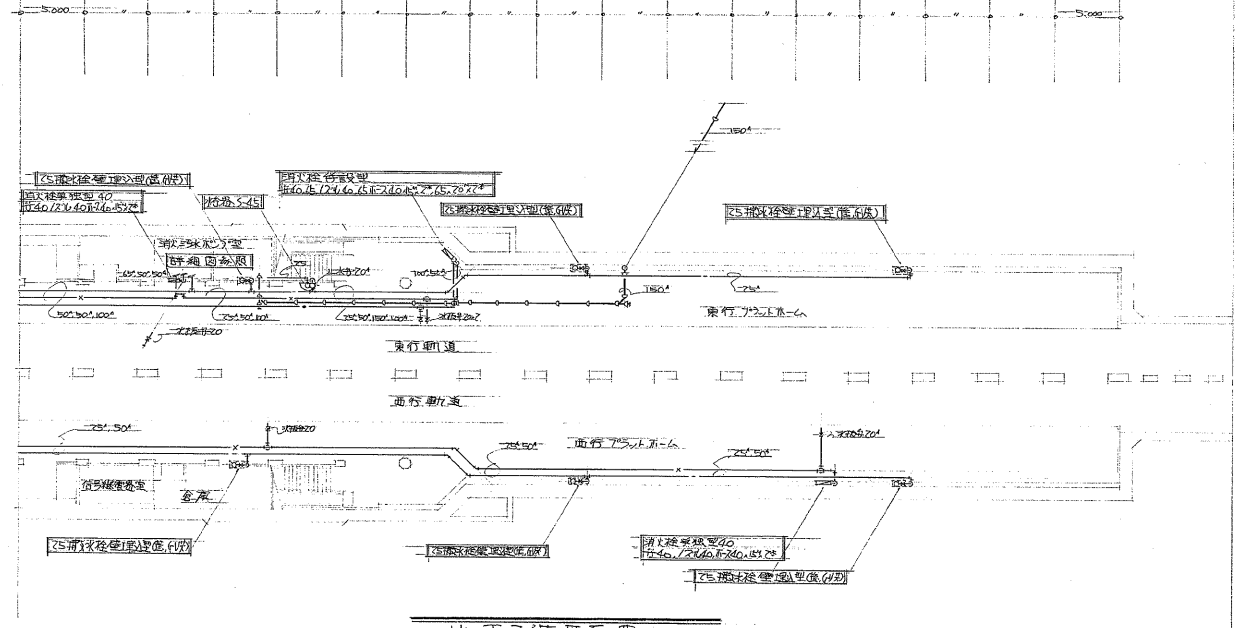
地下1階平面図B 1:200

工事番号	49東整施才5号
工事名	高尾電車西18丁目駅及び西11丁目駅 給排水衛生設備工事(西18丁目駅)
図面	地下1階平面図B
図面番号	冊 4 22 葉中の 4
製図年月日	縮尺 1:200
協和建設工業株式会社 札幌支店	



西18丁目駅

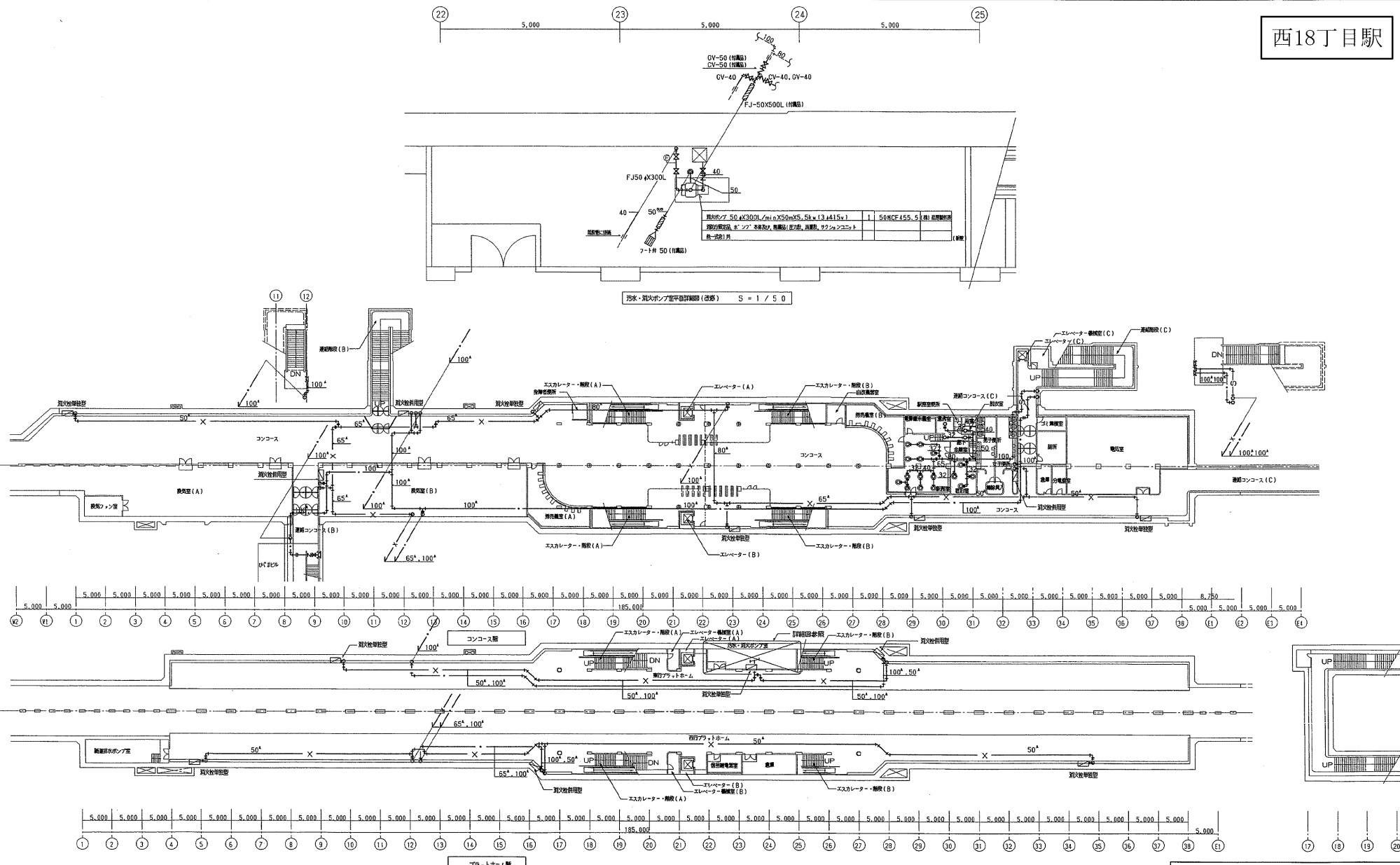
地下3階(連絡通路)平面図 1/200



地下2階平面図 1:200

工事番号	49東 築方5号
工事名	高尾電車西18丁目駅及び西11丁目駅 給排水衛生設備工事 (西18丁目駅)
図面	地下2階平面図
図面番号	冊 5 22 葉中の5
製図	年月日 縮尺 1:200
協和建設工業株式会社札幌支店	

西18丁目駅



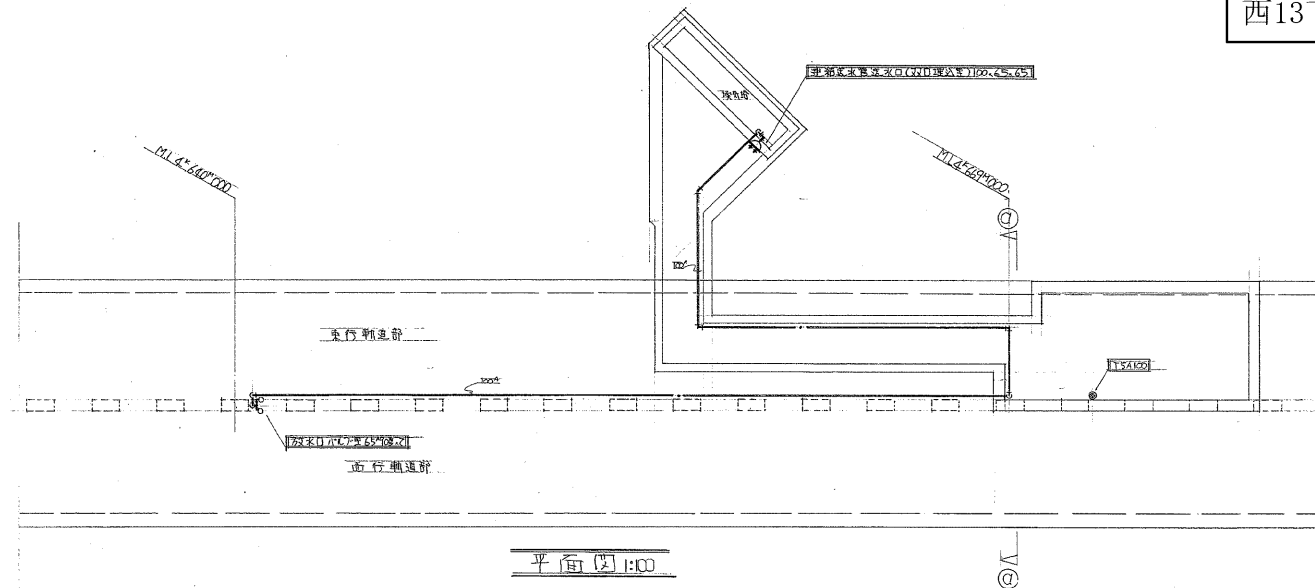
し・ん・功・図			
工 事 名	西18丁目駅防災設備構築工事		
図 面 名 義	消防設備平面図・消防設備平面詳細図		
図 面 尺 寸	1/300		
請 負 人	恒元工業株式会社		
工 用	平成 9 年 9 月 9 日	監 理 人	石 岡 尚 久
	平成 10 年 3 月 13 日	監 理 人	石 岡 尚 久

(株) 協和設計事務所

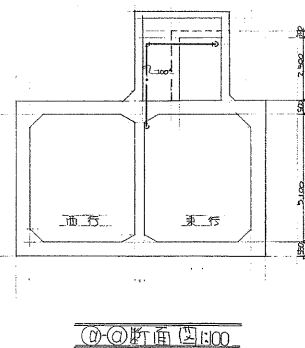
主任技師 石 岡 尚 久

0 10,000 20,000 30,000 1:300

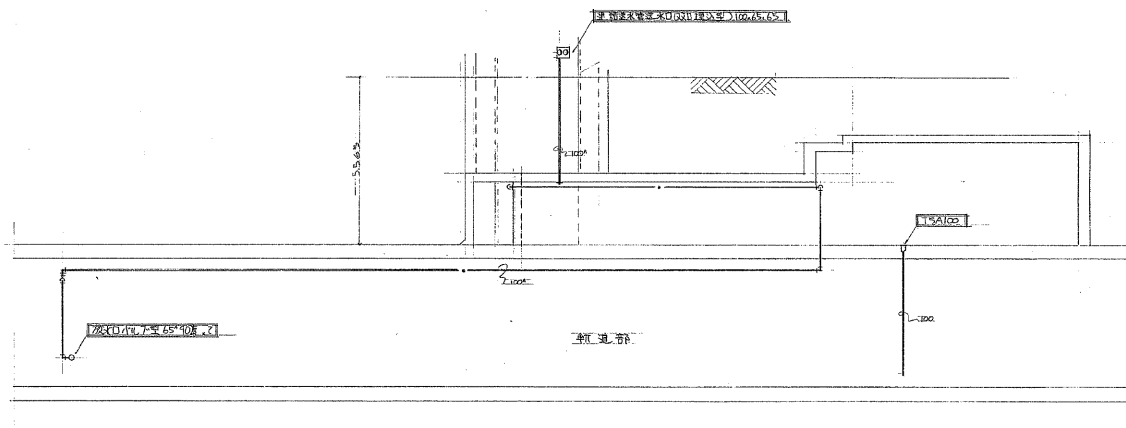
西13丁目中間換気所



平面図 1:100



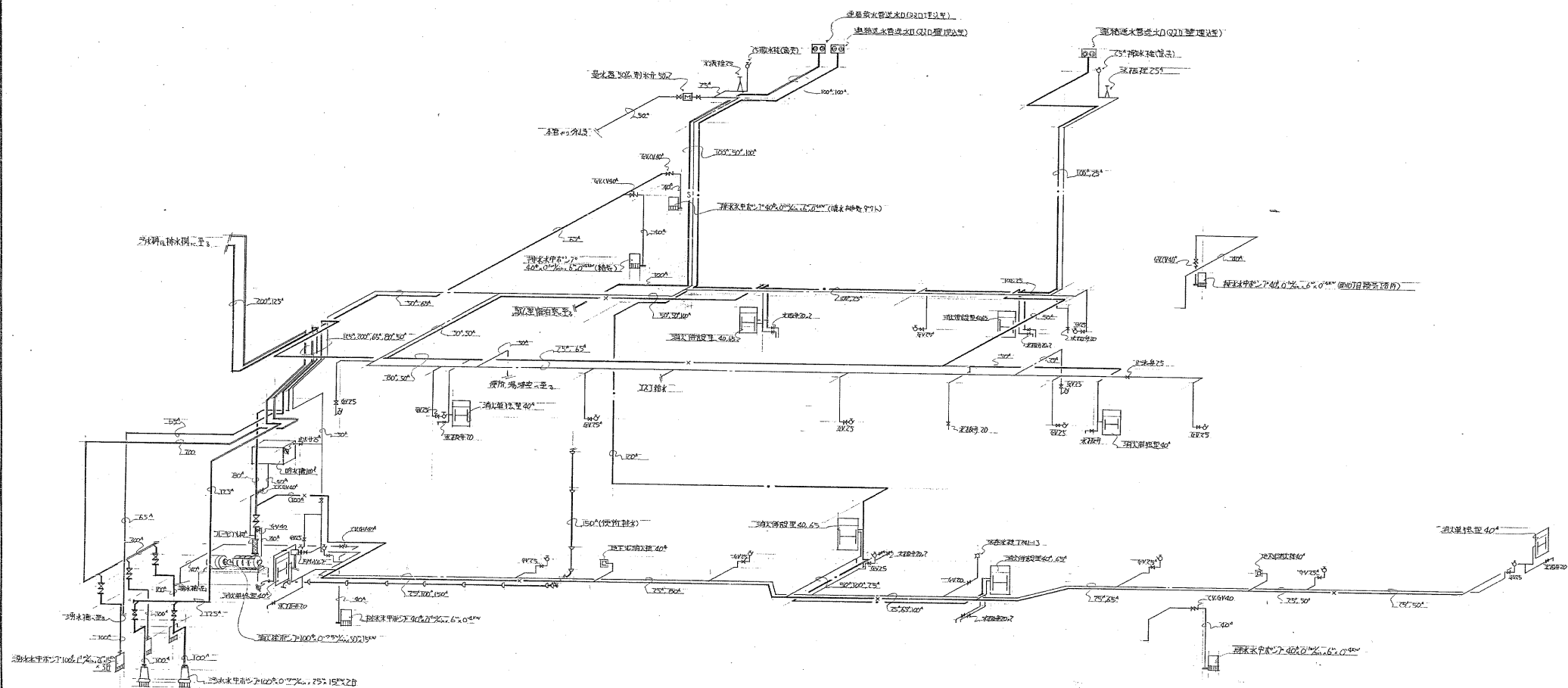
①-①断面图 1:100



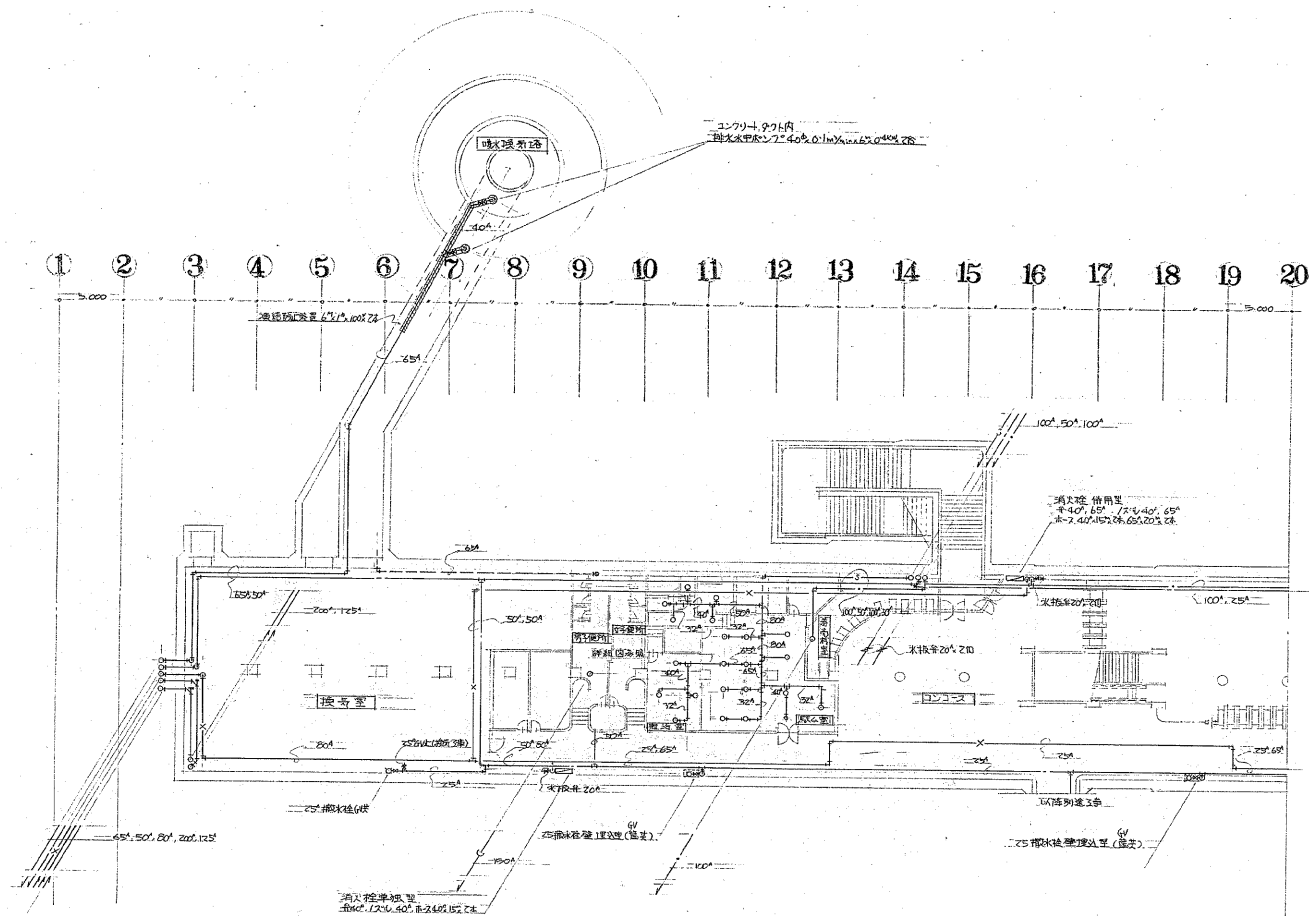
⑥-⑥断面图 1:100

工事番号	49 東 盛 造 才 5 号		
工 事 名	高速電車西18丁目駅及び西11丁目駅 給排水衛生設備工事 (西18丁目駅)		
図 面	西13丁目渠伏流断面図		
図面番号	駐	12	22 葉中の 12
製 図	年 月 日	縮 尺	1:100
協和建設工業株式会社 札幌支店			

西11丁目駅

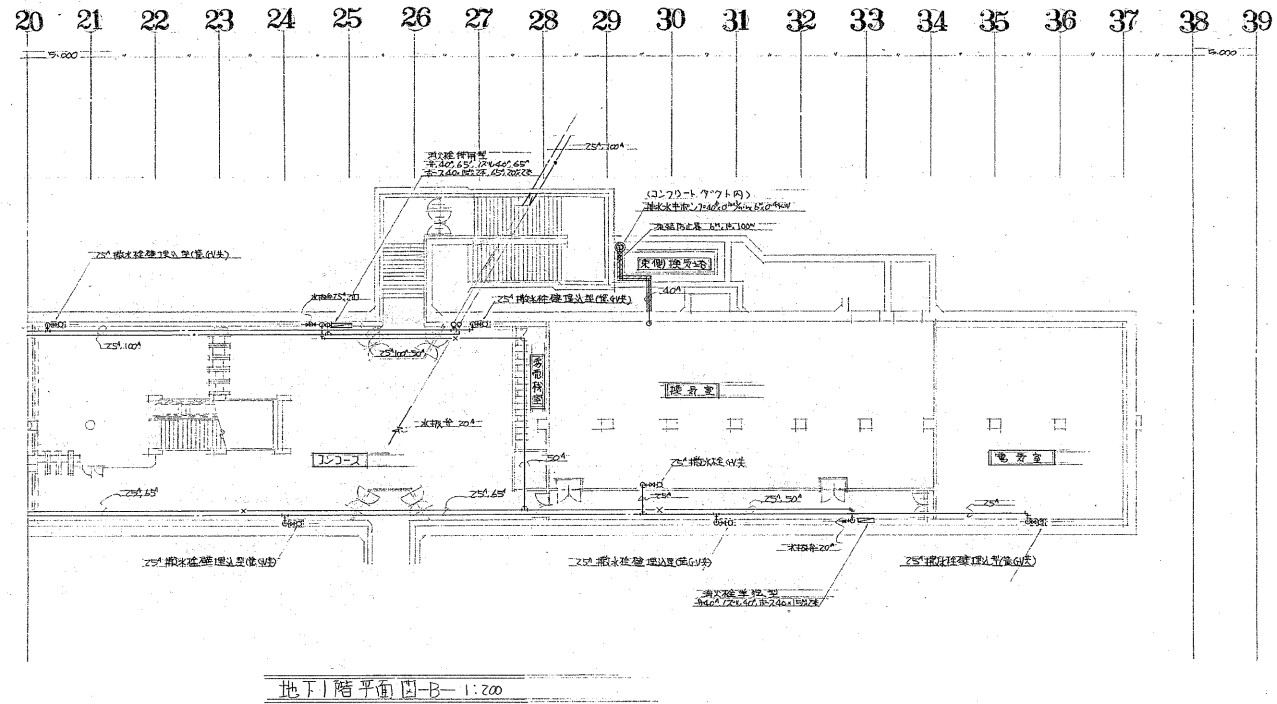


工事番号	4 9 東 豊 徳 才 5 号		
工事名	高速電圧箱18丁目駅及び西11丁目駅 給排水衛生設備工事 (西11丁目駅)		
図 面	系 統 図		
図面番号	第 2	19 葉中の 2	
製 図	年 月 日	描	R/NO SCELE
協和建設工業株式会社札幌支店			



地下1階平面図 A-1:200

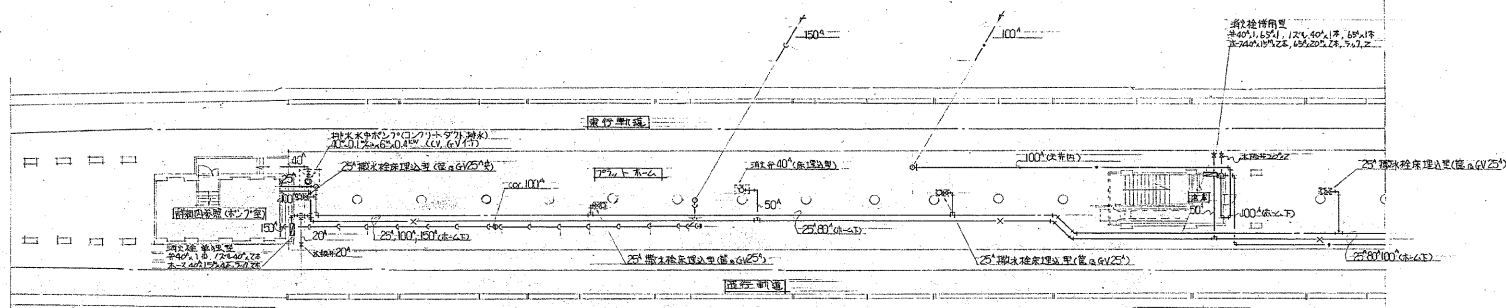
工事番号	49東 監 施 才 5号
工事名	葛城電車西18丁目駅及び西11丁目駅 格天井衛生設備工事 (西11丁目駅)
図面	地下1階平面図 A-1
図面番号	第 3 19 葉中の 3
製 図	年 月 日 補 尺 1:200
協和建設工業株式会社札幌支店	



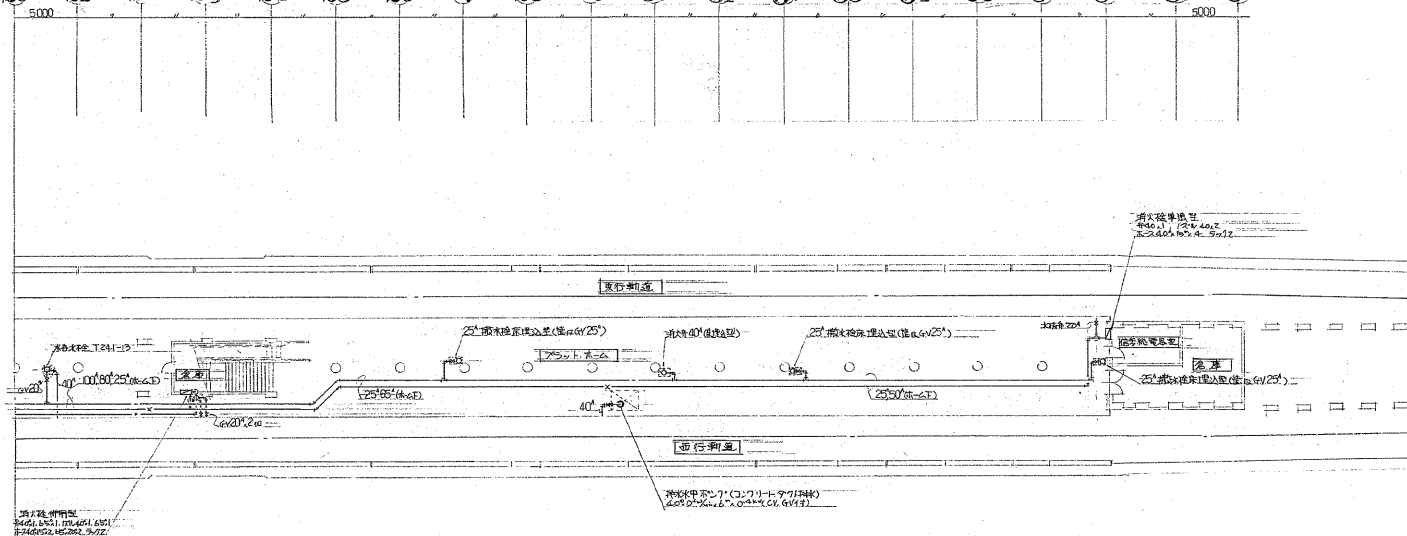
工事番号	49東豊線才5号
工事名	高尾電車西18丁目駅及び西11丁目駅 給排水衛生設備工事(西11丁目駅)
図面番号	地下1階平面図-B-1
製図年月日	昭和41年10月19日
縮尺	1:200
協和建設工業株式会社札幌支店	

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳

西11丁目駅



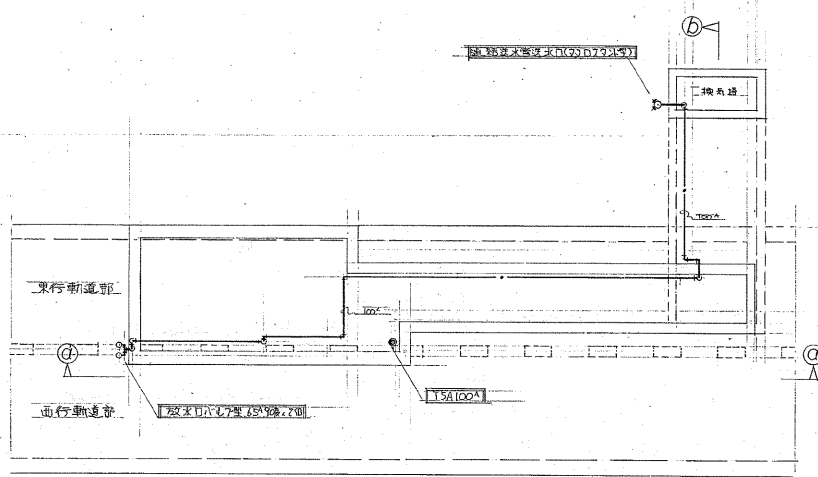
㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺



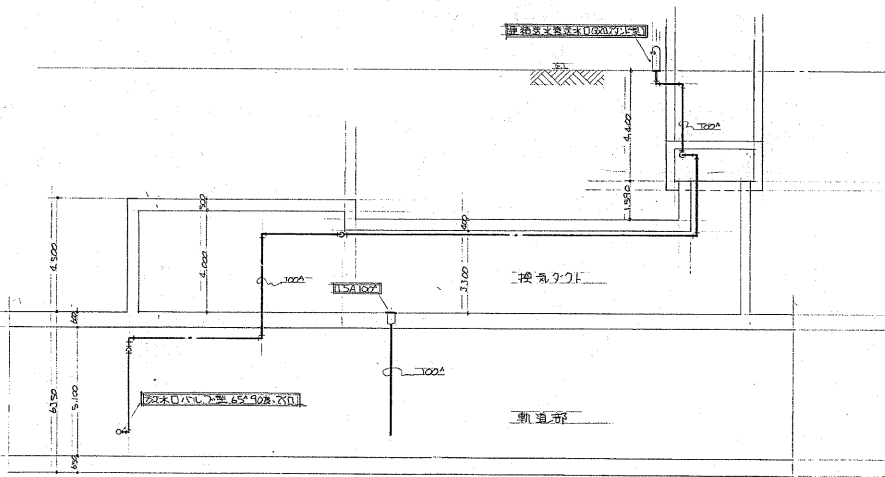
地下2階平面図 1:700

工事番号	49東 第5号
工事名	高尾電車西18丁目駅及び西11丁目駅 給排水衛生設備工事 (西11丁目駅)
図面番号	第 5 号 中の 5
製図年月日	19 年 月 日
縮尺	1:200
協和建設工業株式会社 札幌支店	

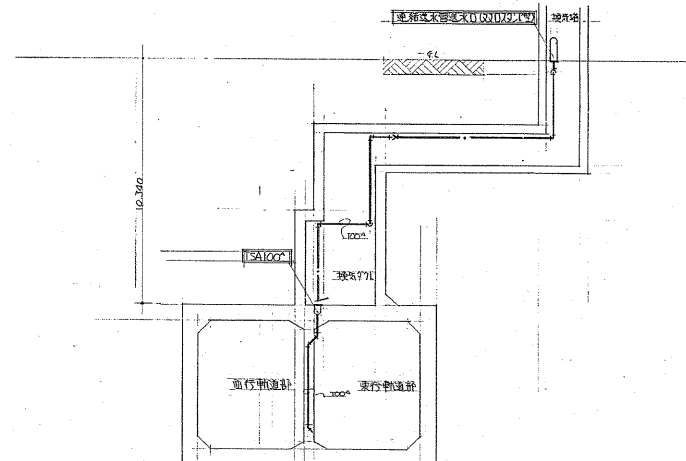
西7丁目中間換気所



平面図 1:100

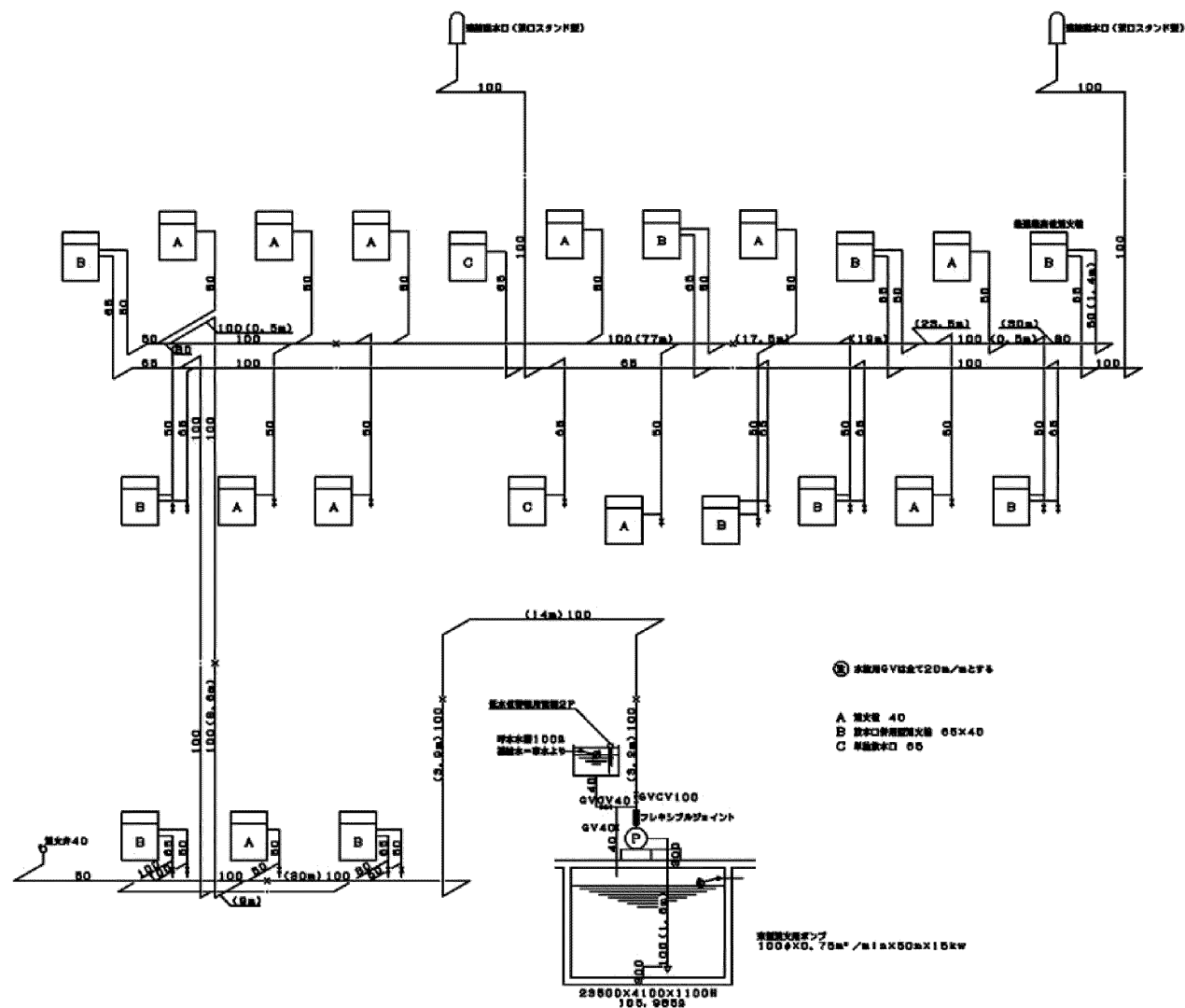
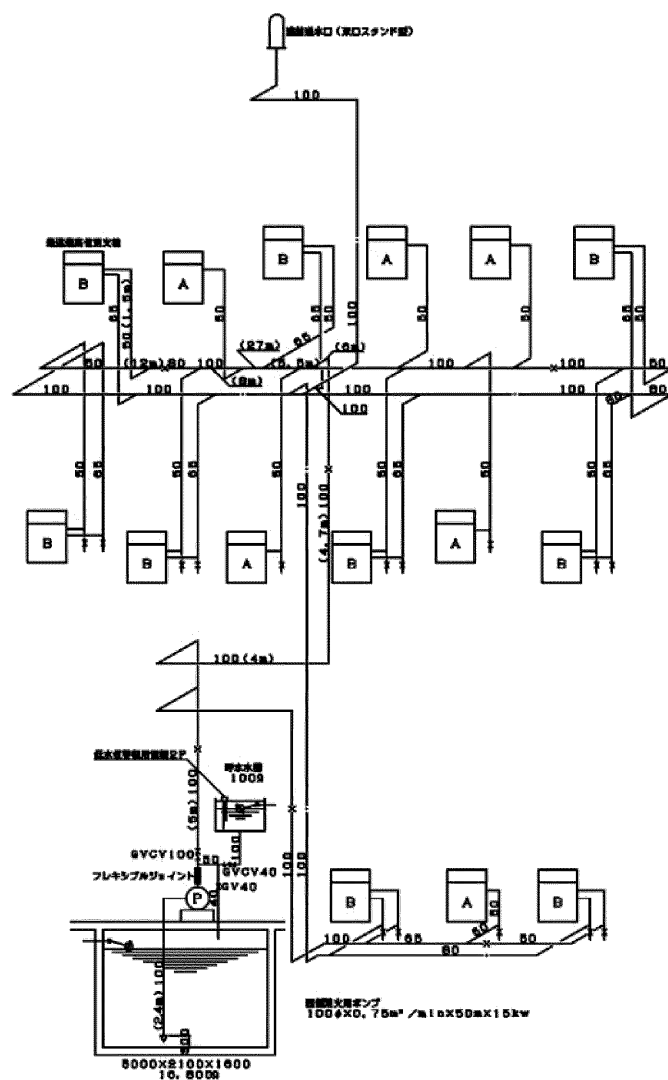


A-A断面図 1:100



B-B断面図 1:100

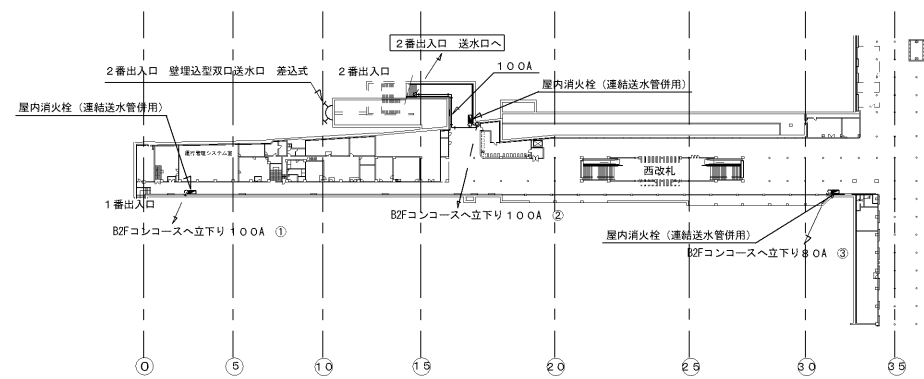
工事番号	49東 第 5号
工事名	高松市西18丁目及び西11丁目駅 給排水衛生設備工事 (西11丁目駅)
図面	西7丁目換気所平面断面図
図面番号	第 9 19 葉中の 9
製図	年月日 縮尺 1:100
協和建設工業株式会社札幌支店	



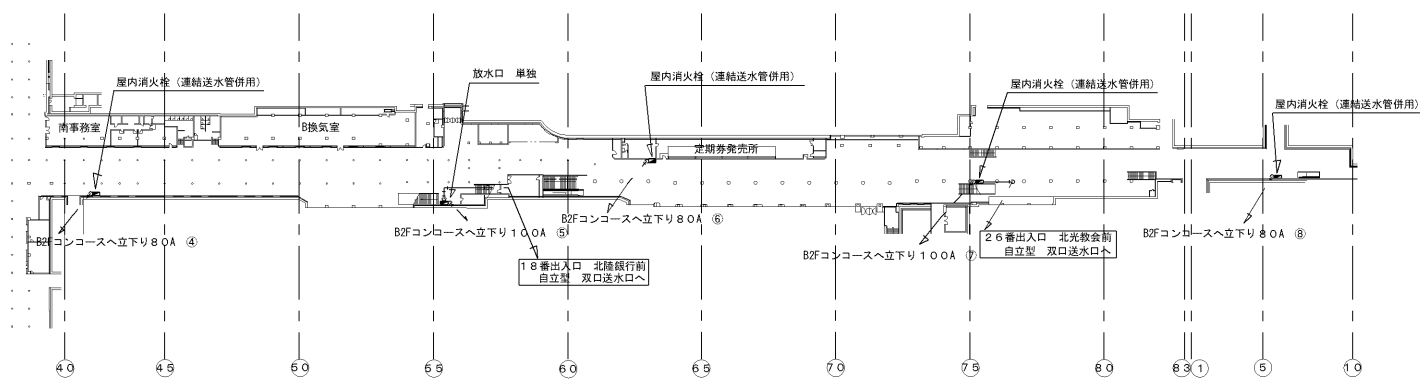
年	月	変更理由	施工順序	工事類別	高速度電車西線大改選	
1	S91		材料運到	工事名	給排水涵火警管工事	
2	H14	大體構造物設備電氣	仕掛開始			
						屋内電気設備
						防火扉設置
期					圖 H4年6月27日補正	
					札幌市交通局施設課	
					5/45	

東西線 大通駅 B1F 連結送水管配管図

西側



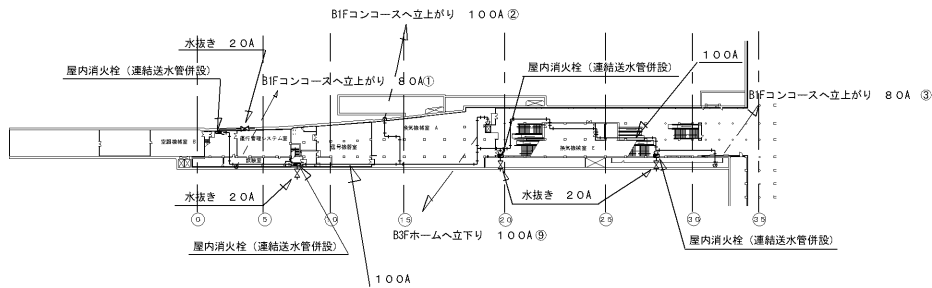
東側



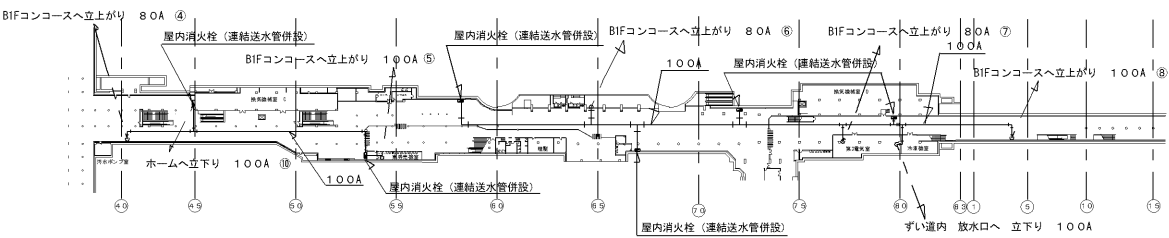
工事名					
図面名	東西線 大通駅 B1F 連結送水管配管図				
工期	着工	平成	年	月	日
	竣工	平成	年	月	日
株式会社	第一エンジニアリング				製図

東西線 大通駅 B2F 連結送水管配管図

西側

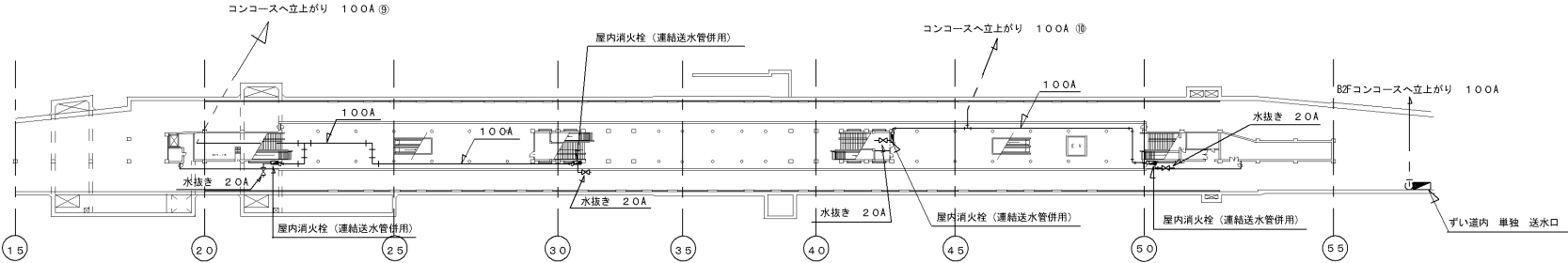


東側

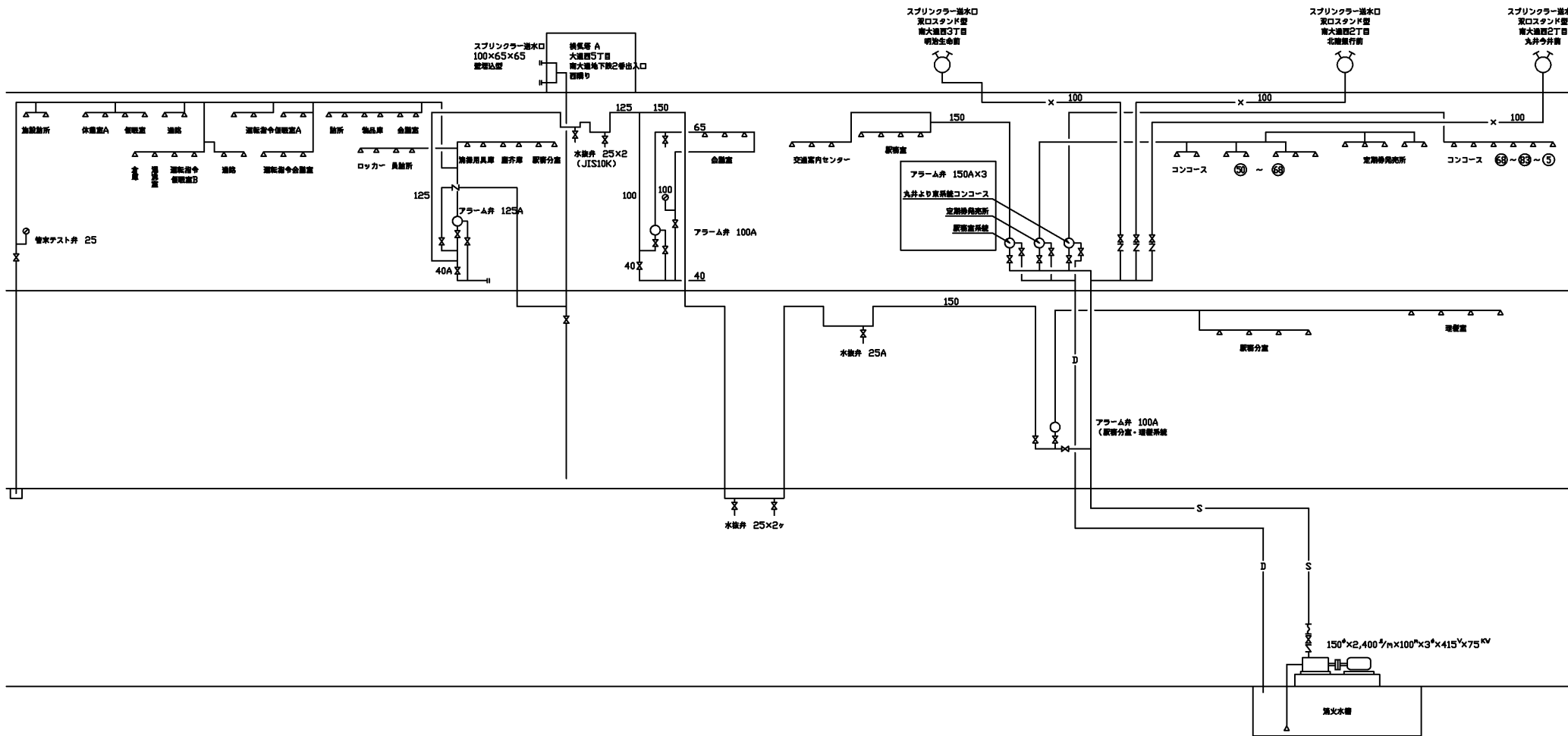


工事名					
図面名	東西線 大通駅 B2F 連結送水管配管図				
工期	着工	平成	年	月	日
	竣工	平成	年	月	日
株式会社第一エンジニアリング 製図 高橋					縮尺 1/2,000 図番

東西線 大通駅 B3F 連結送水管配管図

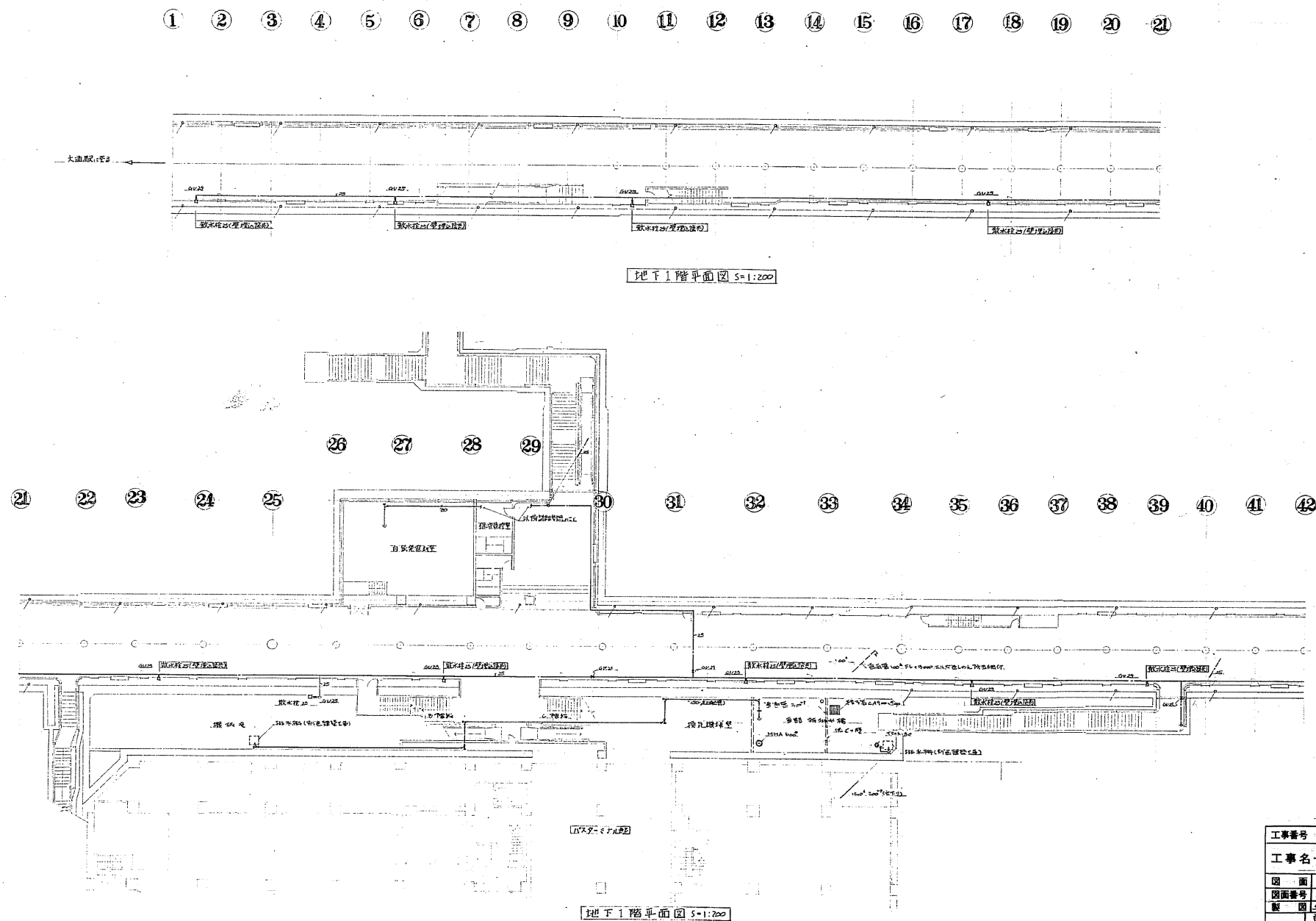


工事名				
図面名	東西線 大通駅 B3F 連結送水管配管図			
工期	着工	平成 26 年	月 日	縮尺 1/1,000
	竣工	平成 26 年	月 日	図番
株式会社第一エンジニアリング				製図



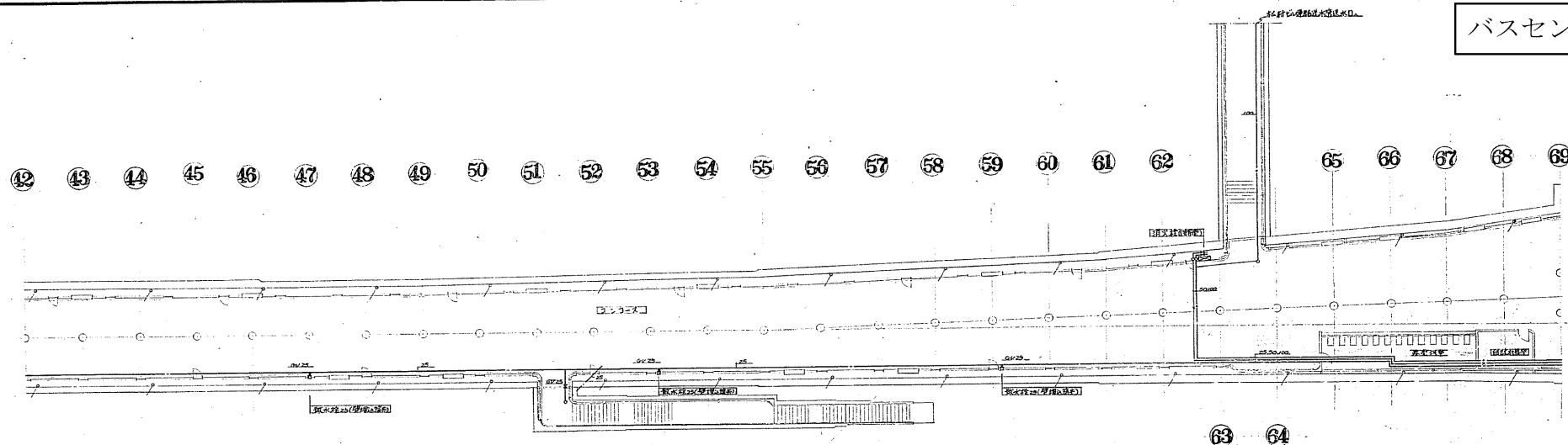
番号	年 月	変更履歴	施工業者	工事場所	高速電車東西線大通駅
1	S51	49年度第46号	村田組	給排水消火設備	
2		前年度改修費増設設備工事	入江組		
3	H14	大規模改修費給水設備工事	村田組		
				消火設備	
				スプリングラー設備系統図	
				図 面	
				製 図 15年3月 日 施 尺	
				札幌市交通局施設課	30/45 号

バスセンター前駅

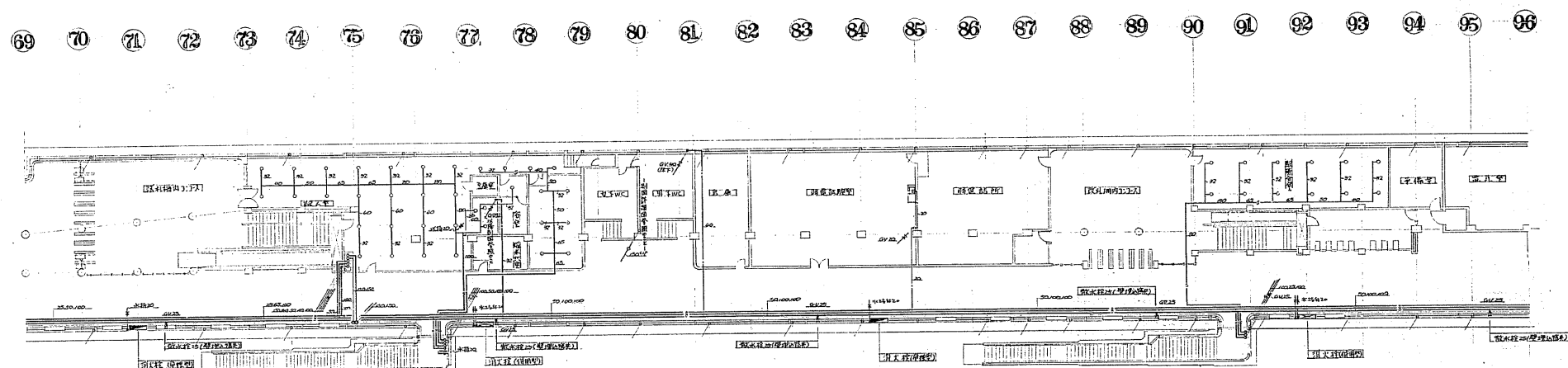


工事番号	49 東 豊 施 第 10 号		
工 事 名	高圧電気工事 水戸地区 新設給排水 行住設備部 (ハスエタ前販)		
図 面	地下 1 階平面図 ①		
図面番号	na 3	27 葉中の 5	
製 図	1984年8月2日	編 尺	1:200
	配管表	係長	技 師 作 図
			
立 川 工 業 株 式 有 限 公 司			

バスセンター前駅



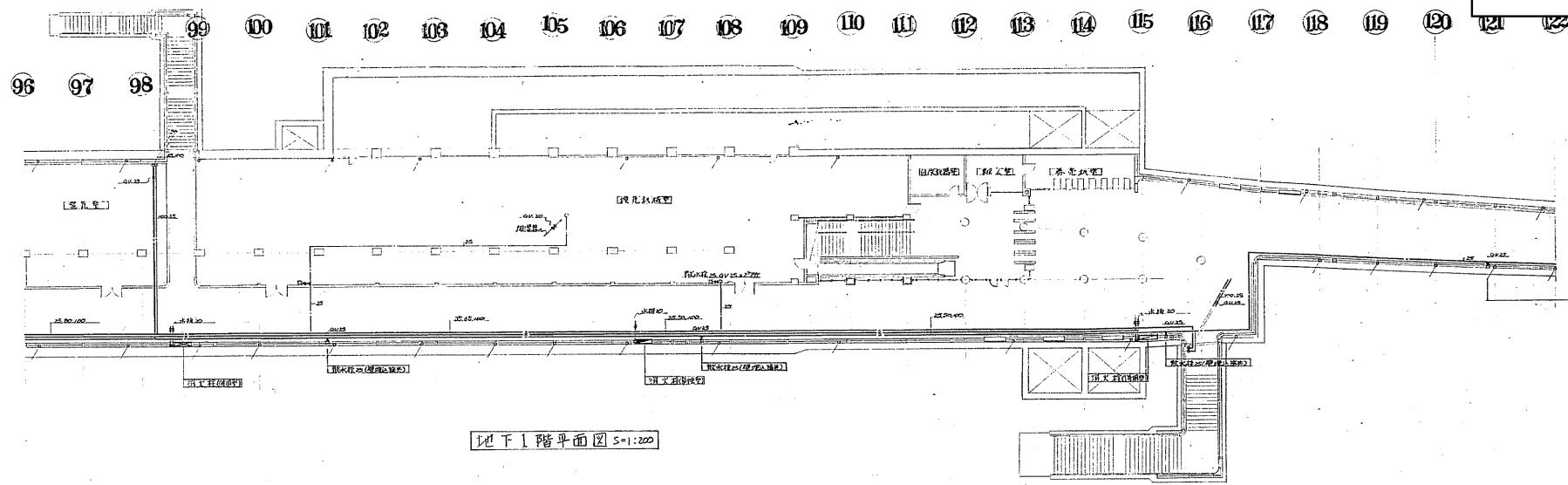
地下1階平面図 S=1:200



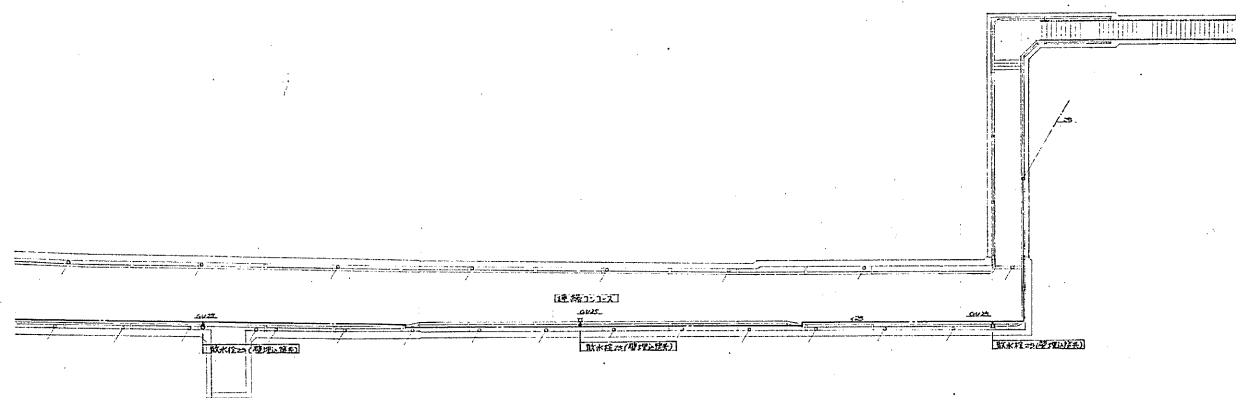
地下1階平面図 S=1:200

工事番号	49 東整施第10号
工事名	高尾線車庫前駅バスセンター前駅間 行状調査 (バスセンター前駅)
図面	地下1階平面図-2-
図面番号	NAE-207 案中の4
製図	2005年5月5日 縮尺 1:200
設計	保長 瑞司 作図
監理	立川工業株式会社

バスセンター前駅



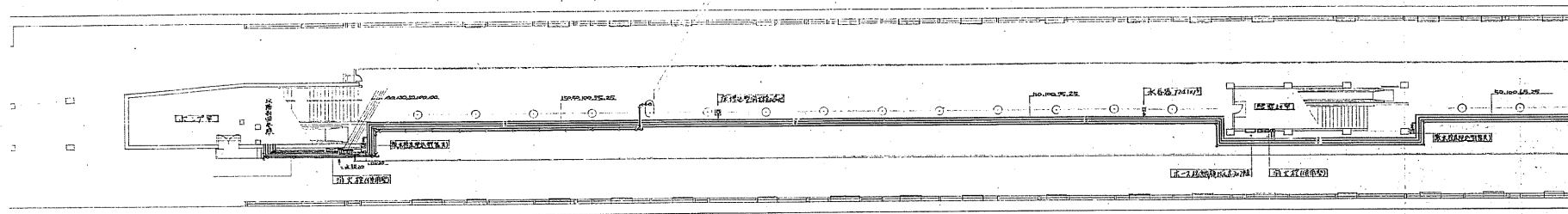
地下1階平面図 S=1:200



地下1階平面図 S=1:200

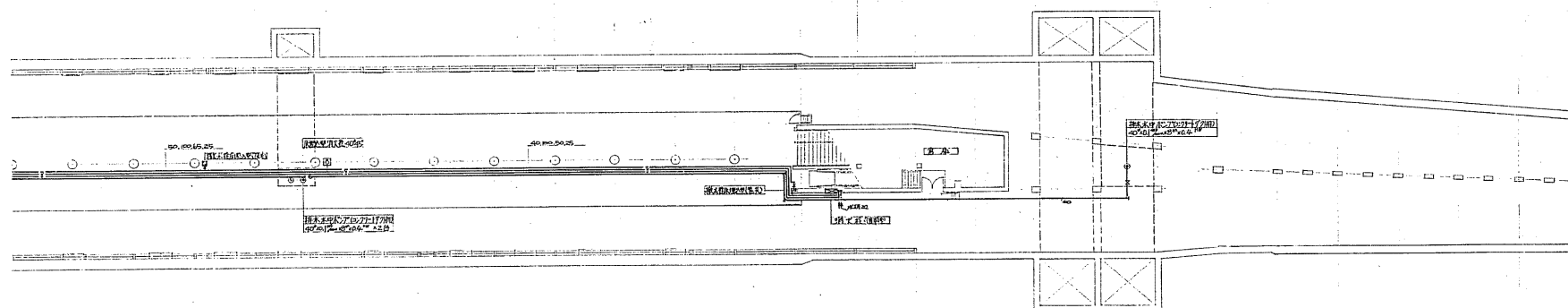
工事番号	49 東宝 第10号
工事名	新田原駅前バスセンター前駅バス バスセンター前駅 (バスセンター前駅)
図面	地下1階平面図 - 3 -
図面番号	WAS 27 中の 5
製図	17年5月5日 縮尺 1/200
	課長 佐々木 理恵 佐々木 理恵
	立川工業株式会社

69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96



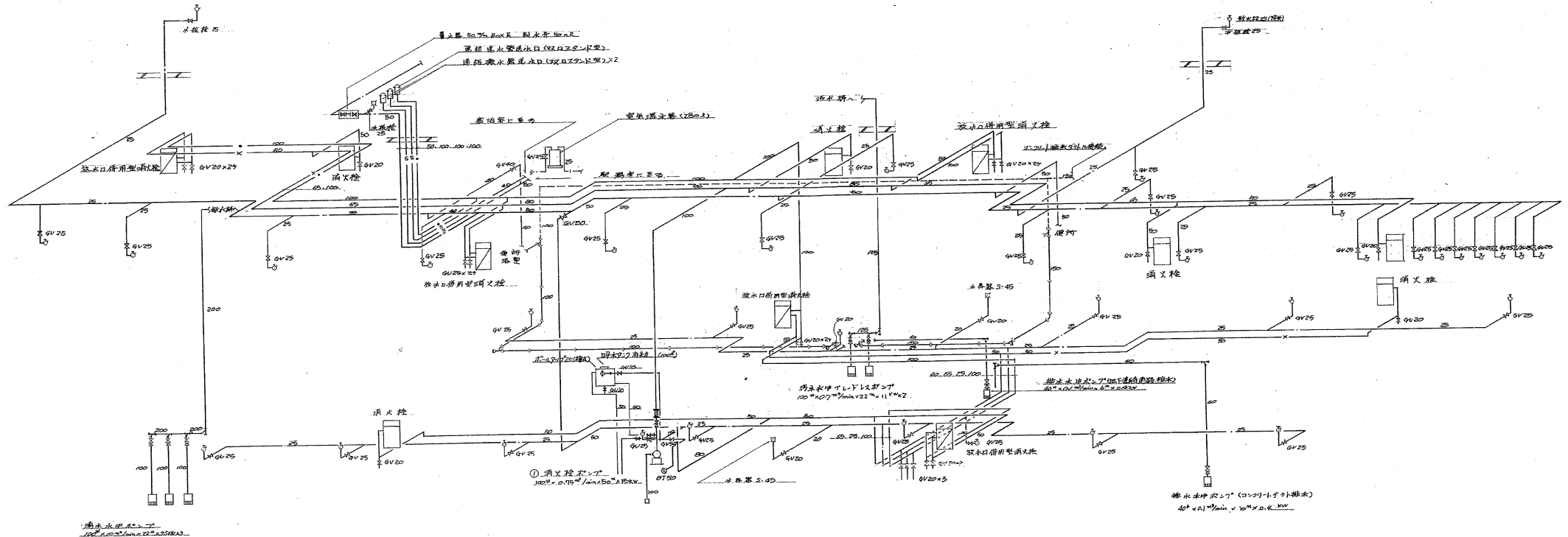
地下2階平面図 S=1:200

96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122



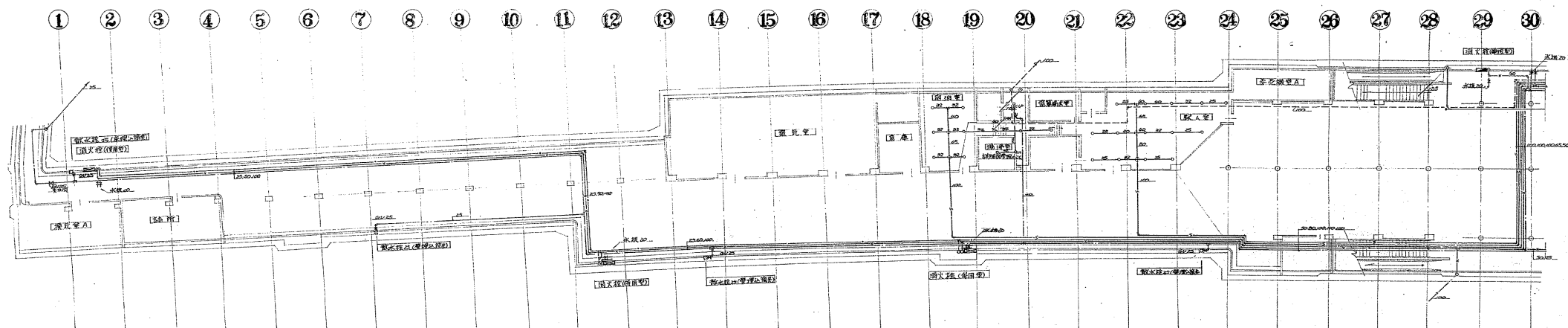
地下2階平面図 S=1:200

工事番号	49-東整施第10号		
工事名	高濃度排水処理センター前配給排水 行街橋南側... (1バセンテ前駅)		
図面	地下2階平面図		
図面番号	NO. 6	27	表中の 6
製図	5/25年 月 日	縮尺	1 : 200
	課長	係長	棟頭 作図
		保	中
			32
立川工業株式会社			

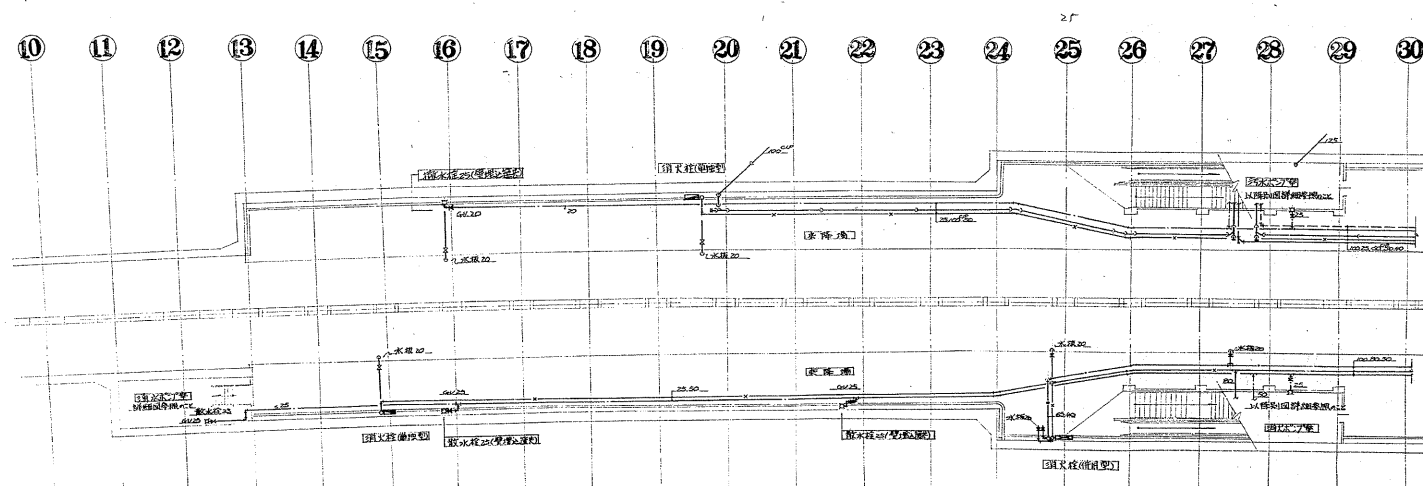


配管系統図 S-20344E

工事番号	49東警施第10号
工事名	高速度車菊水駅（センター前駅） 給排水設備工事（菊水駅）
図面番号	NO.2
図面名	配管系統図
製図	5年5月5日
縮尺	1/50 SCALE
設計	（印）
監理	（印）
立川工務株式会社	

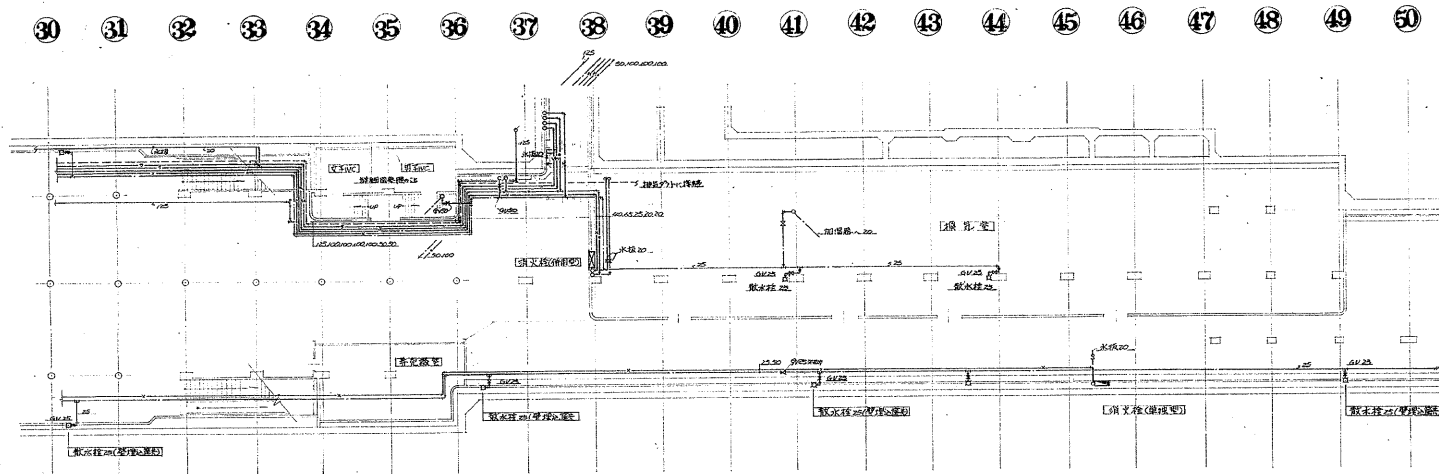


地下1階平面図 5=1:200

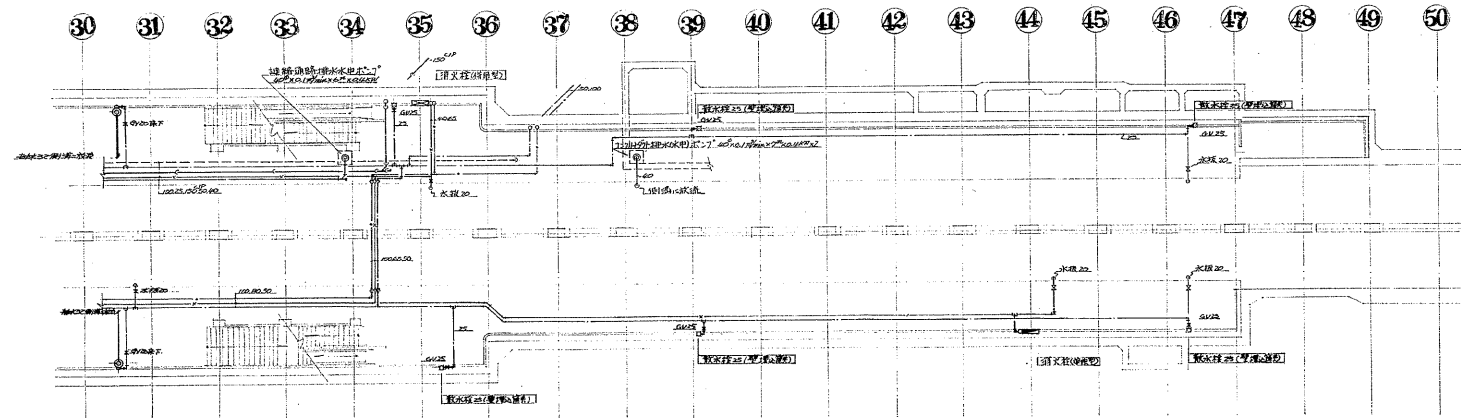
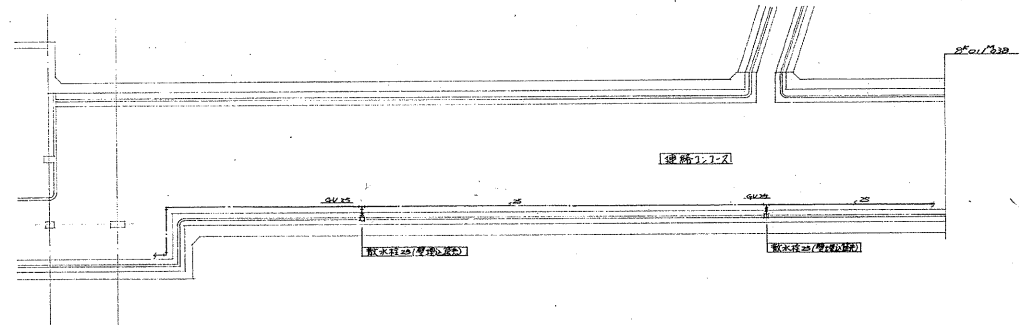


地下2階平面図 5=1:200

工事番号	49 東豊施第10号
工事名	新豊豊菊水駅ハズター前駅 結核材料設備等 (菊水駅)
図面	地下1・2階平面図 -1-
図面番号	49-3 1/3 集中の三
製図	5年5月5日 尺 1:200
設計	設計 係長 設計 係員
監理	監理 係長 監理 係員
立川工業株式会社	

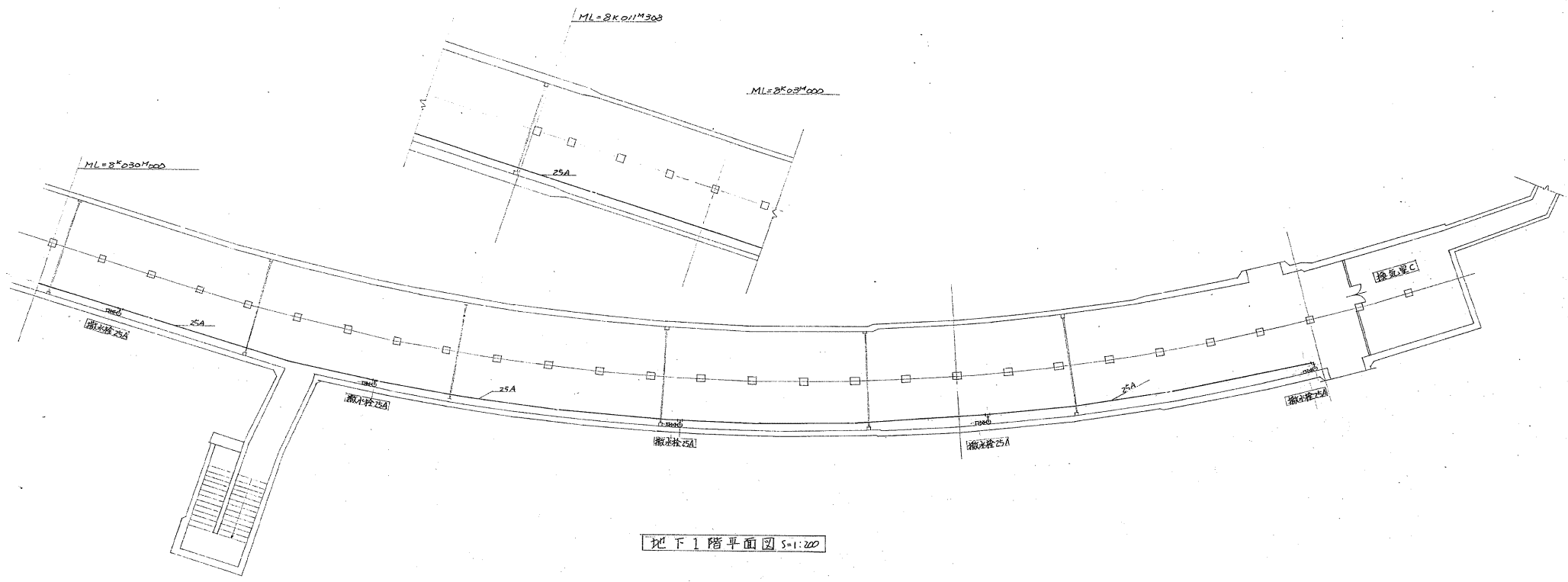


地下1階平面図 S=1:200



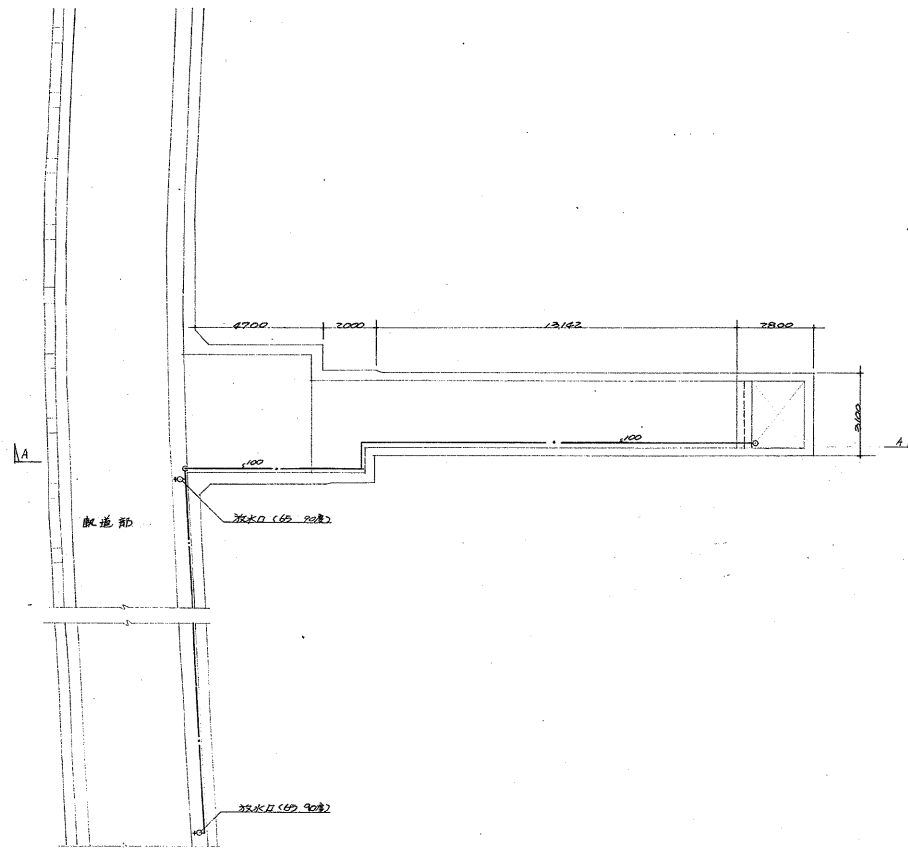
地下2階平面図 S=1:200

工事番号	49東整施第10号
工事名	津越線車庫水駅バスセンター前駅 給排水設備工事 (菊水駅)
図面	地下1・2階平面図-2-
図面番号	N04 28 集の中の
製図	20年5月5日 図 尺 1:200
	課長 係長 検印 作印
	立川工電機株式会社

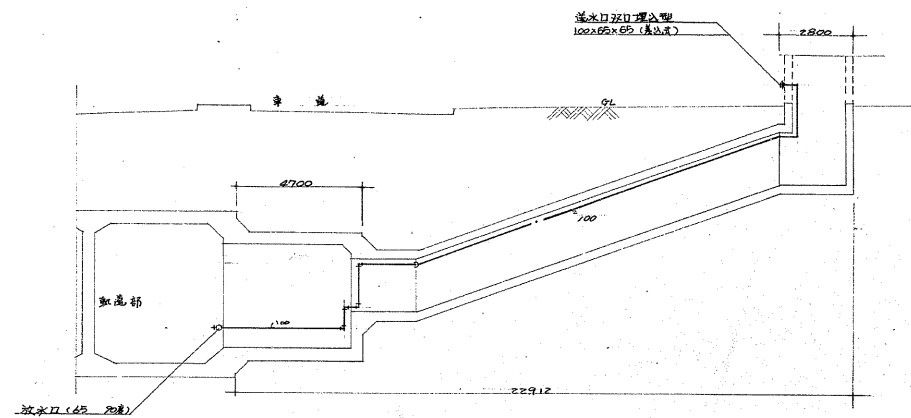


工事番号	49	東武第10号
工事名	新大塚駅地下1階平面図 (新大塚駅)	
図面番号	103	10 第10号
製図	2005年5月5日	縮尺 1:200
製図	課長 保長 横田 作図	
立川工業株式会社		

菊水駅中間換気所

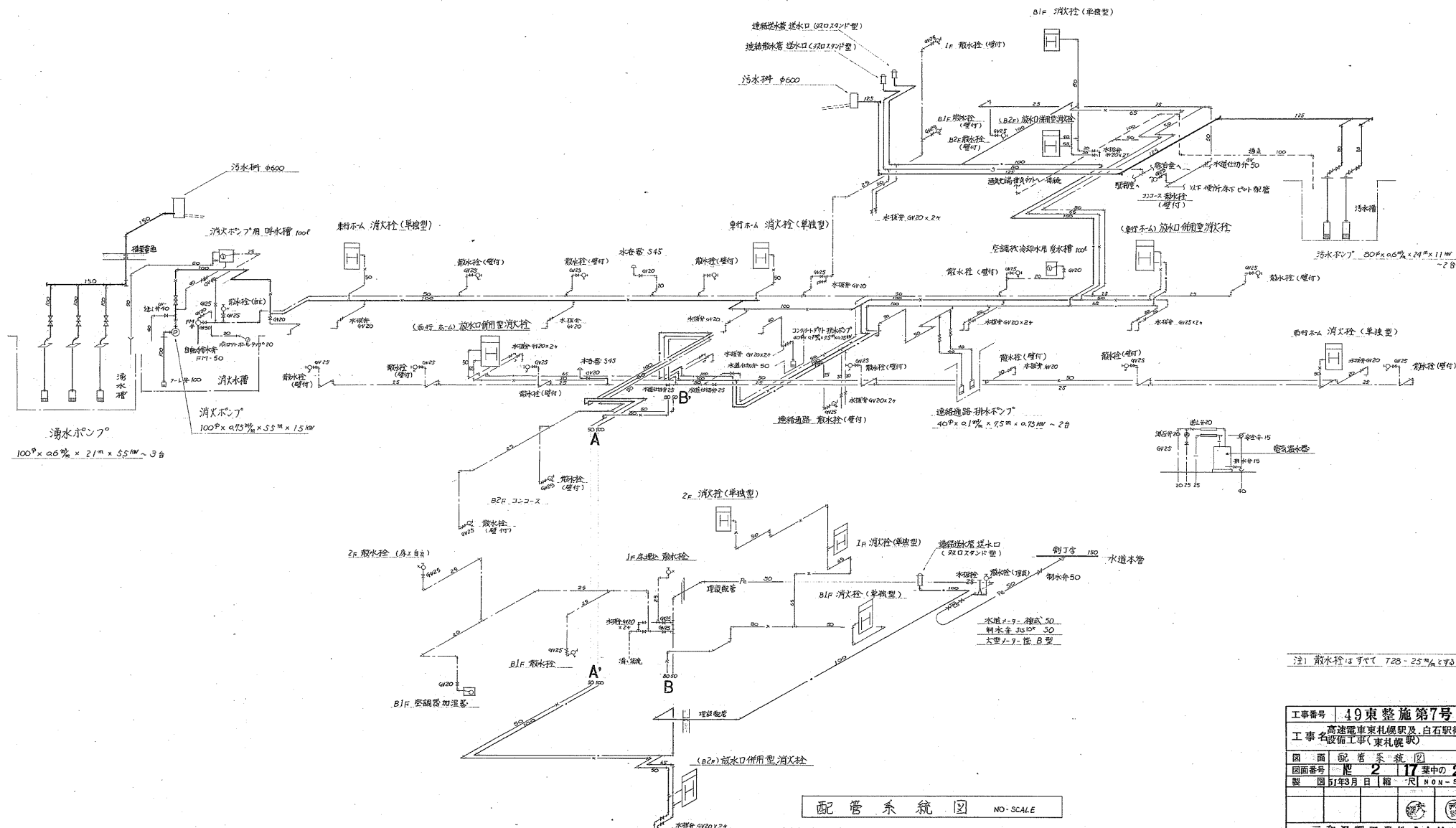


平面図 S=1:100



A~A 断面図 S=1:100

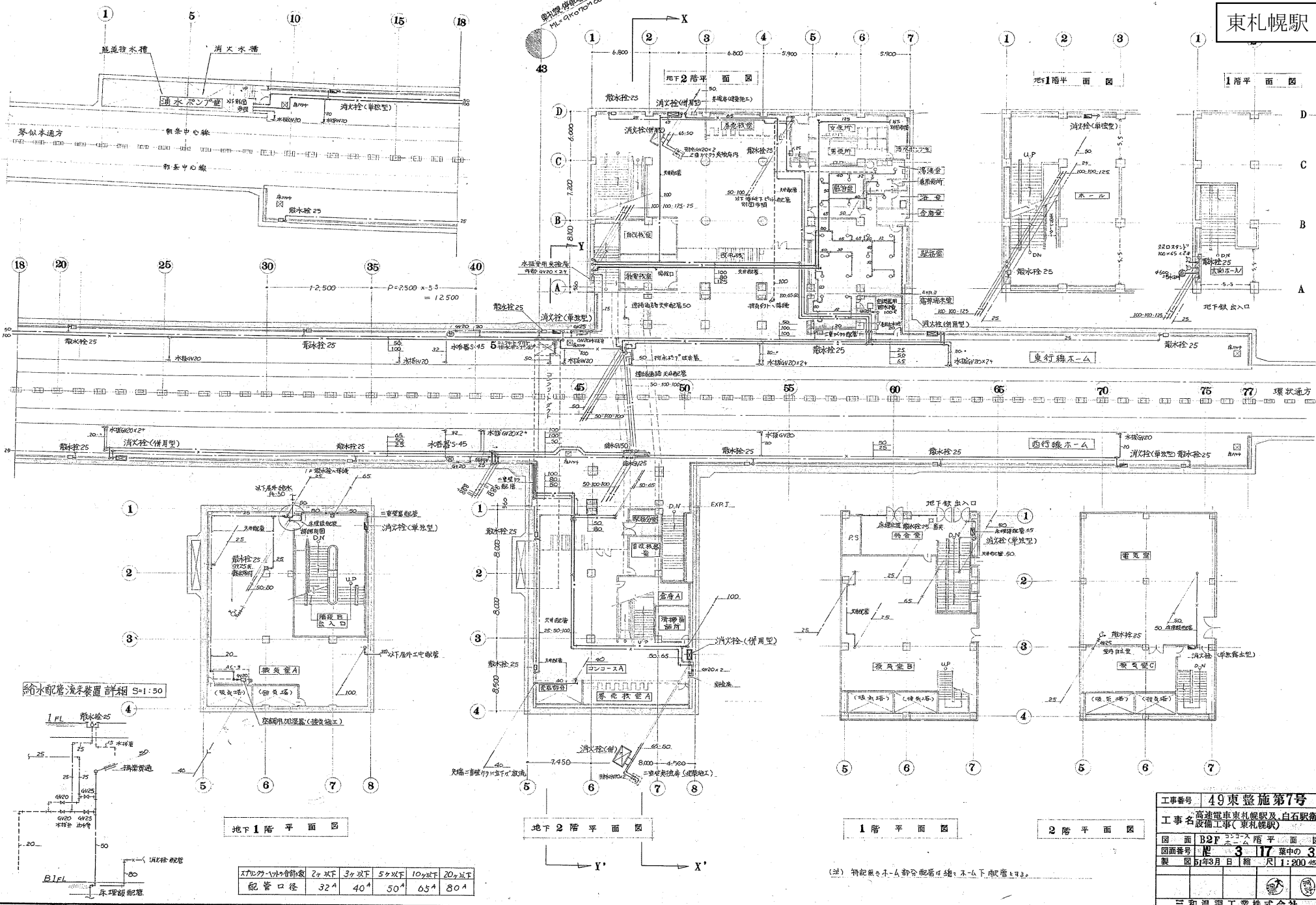
工事番号	49 東警施第10号
工事名	青森県南水駅バスター前駅 給排水設備工事 (菊水駅)
図名	中間換気所断面図
図番	10-18 18 箇中の18
製図	5年5月5日 補尺 1:100
検査	検査 検査 検査 検査
立川工務株式会社	



注1 散水栓はすべて 728-25%とする

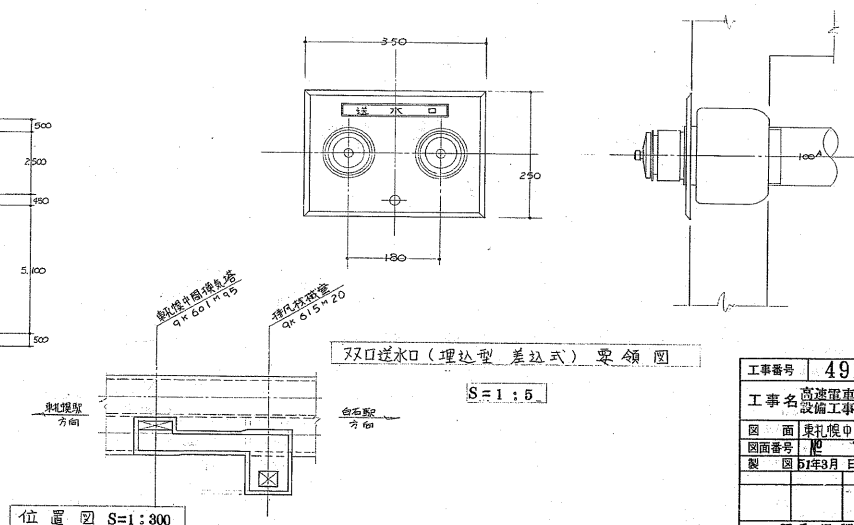
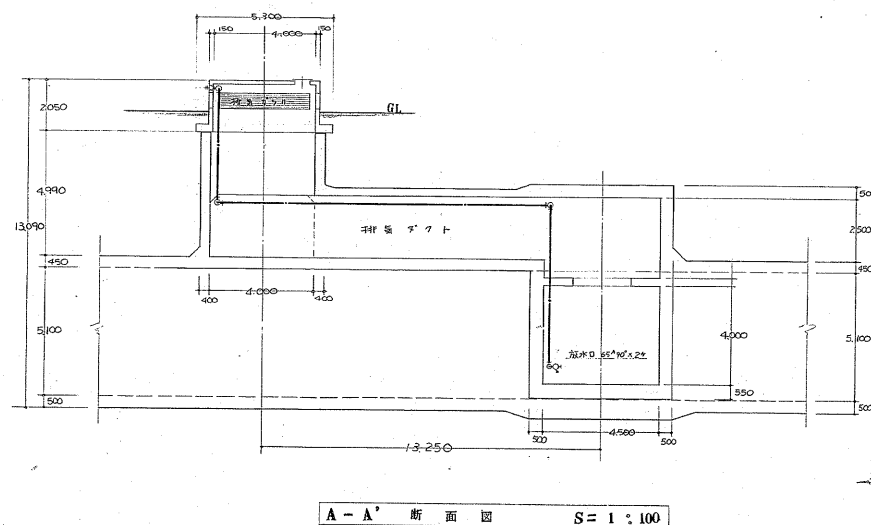
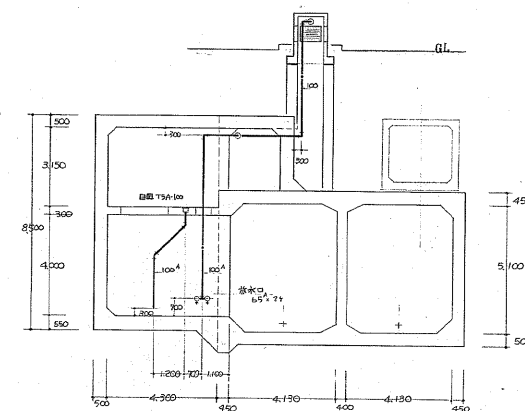
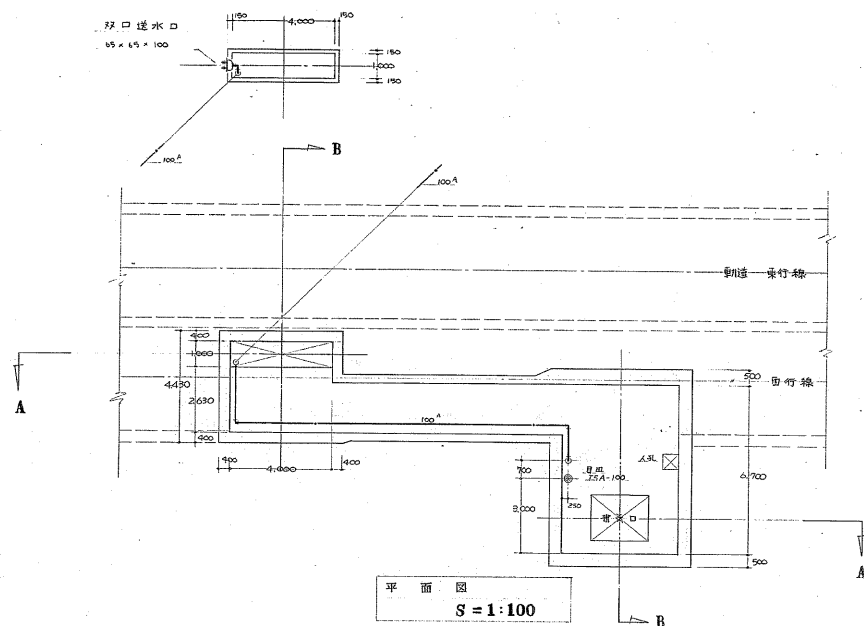
工事番号	49東整施第7号
工事名	高速電車東札幌駅及白石駅衛生 設備工事(東札幌駅)
図面番号	配 2 17 集中の 2
製 図	51年3月 日 縮 1:1000
三和潤滑工業株式会社	

東札幌駅



工事番号	49東整施第7号
工事名	高速電車東札幌駅及白石駅衛生設備工事(東札幌駅)
図面番号	B2P 2階平面図
図面番号	3 17 室中の3
製図年	昭和53年3月
縮尺	1:200
製図者	三和温調工業株式会社

東札幌駅中間換気所



工事番号	49東整施第7号
工事名	高速度車東札幌駅及白石駅衛生設備工事(東札幌駅)
図面	東札幌駅中間換気所 平面断面図
図面番号	17-117 東中の17
製図	51年3月 日 終 尺1:100 他
三和温調工業株式会社	