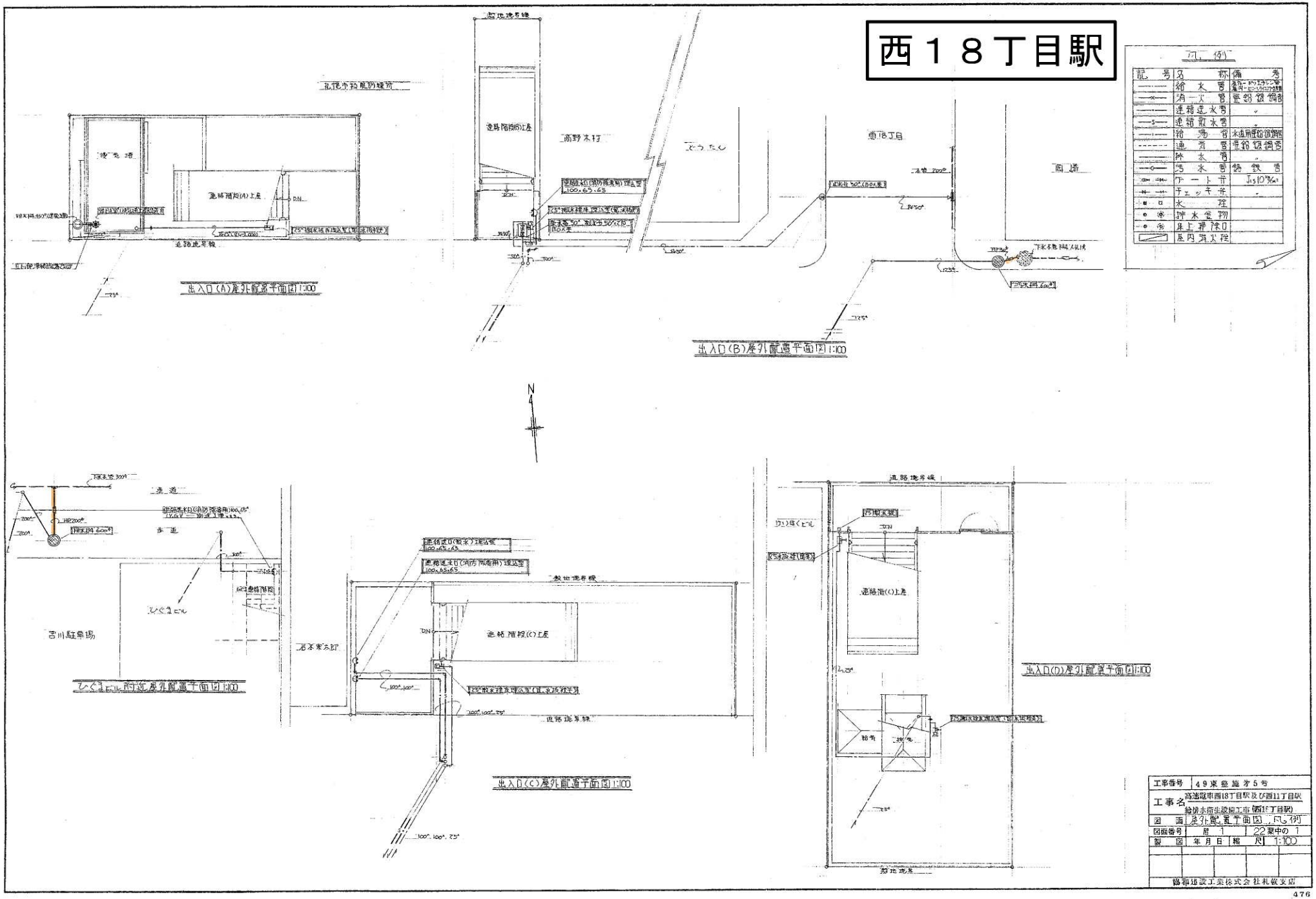
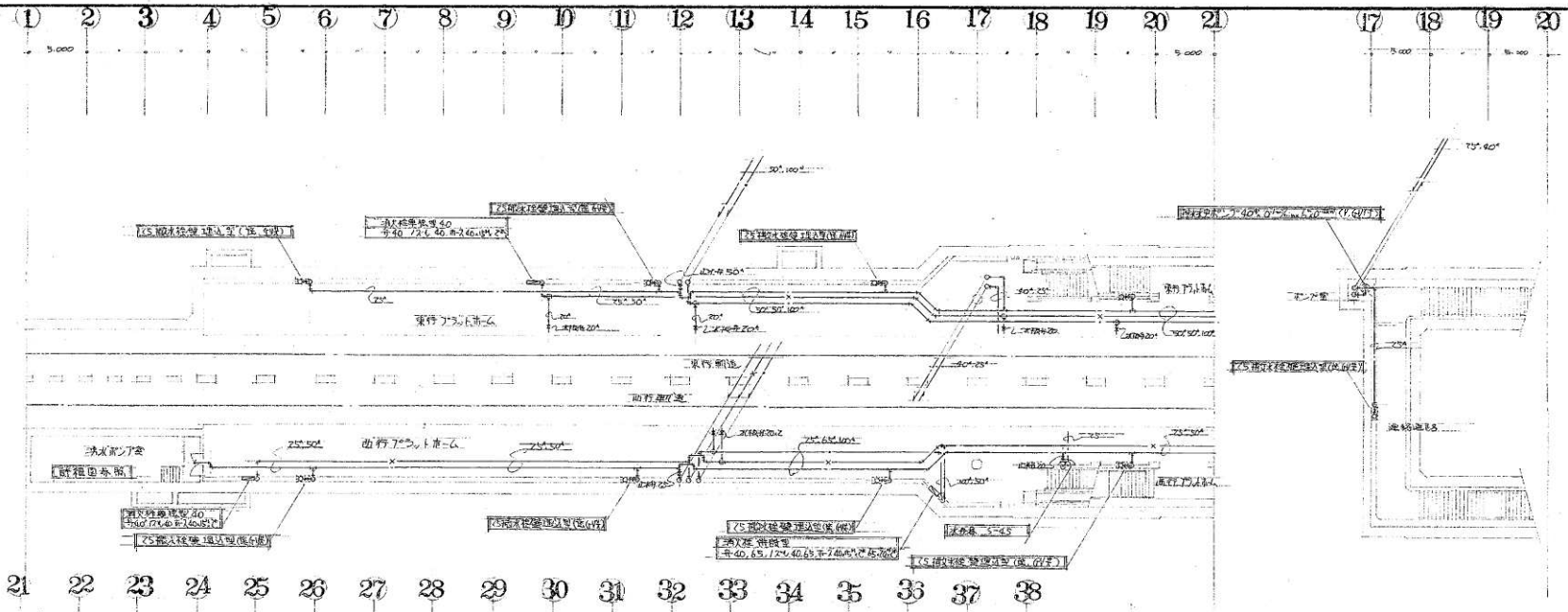
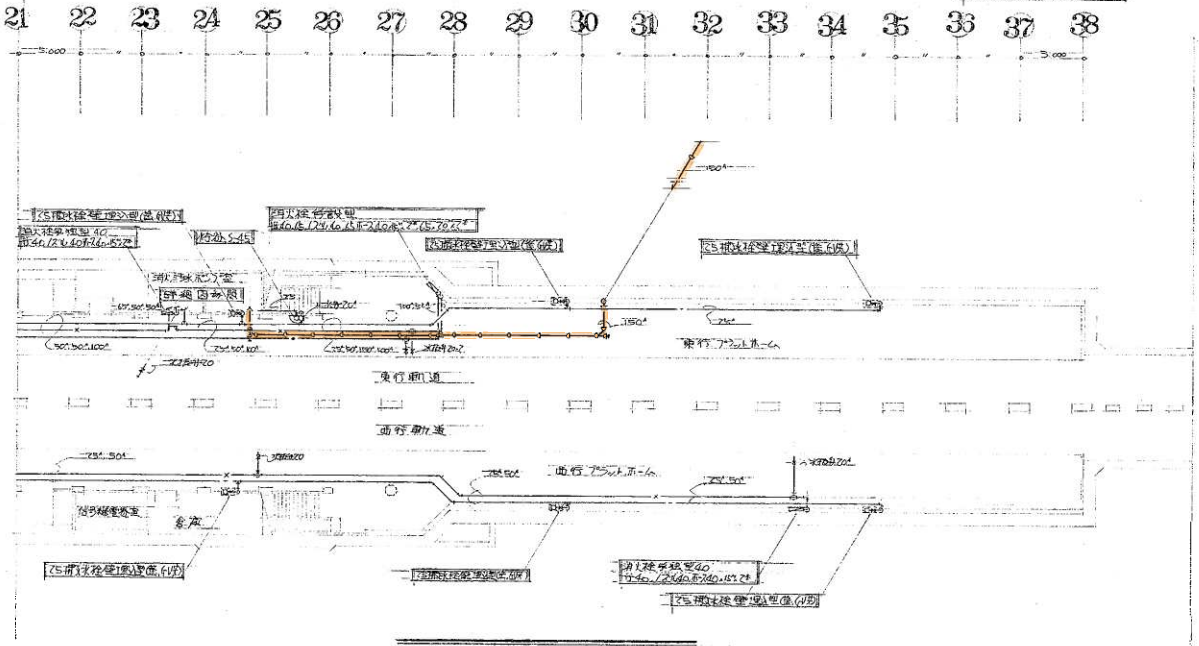
西１８丁目駅


凡例
記号 名称 備考
給水管
消火管
連結送水管
連結散水管
給湯管
連管
排水管
汚水管
雨水管
ケーブル
チェッキ弁
水栓
排水金物
床上掃除口
屋内消火栓
出入口(A)屋外配置平面図 1:100
出入口(B)屋外配置平面図 1:100
出入口(C)屋外配置平面図 1:100
出入口(D)屋外配置平面図 1:100
ひぐまビル前道屋外配置平面図 1:100
連絡階段(A)上屋
連絡階段(B)上屋
連絡階段(C)上屋
連絡階段(D)上屋
高野木材
西18丁目
宮川駐車場
工事番号 49東整施才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 屋外配置平面図、凡例
図面番号 原 1 22枚中の 1
製図 年月日 縮尺 1:100
協和建設工業株式会社札幌支店

476



地下3階(連絡通路)平面図 1/200

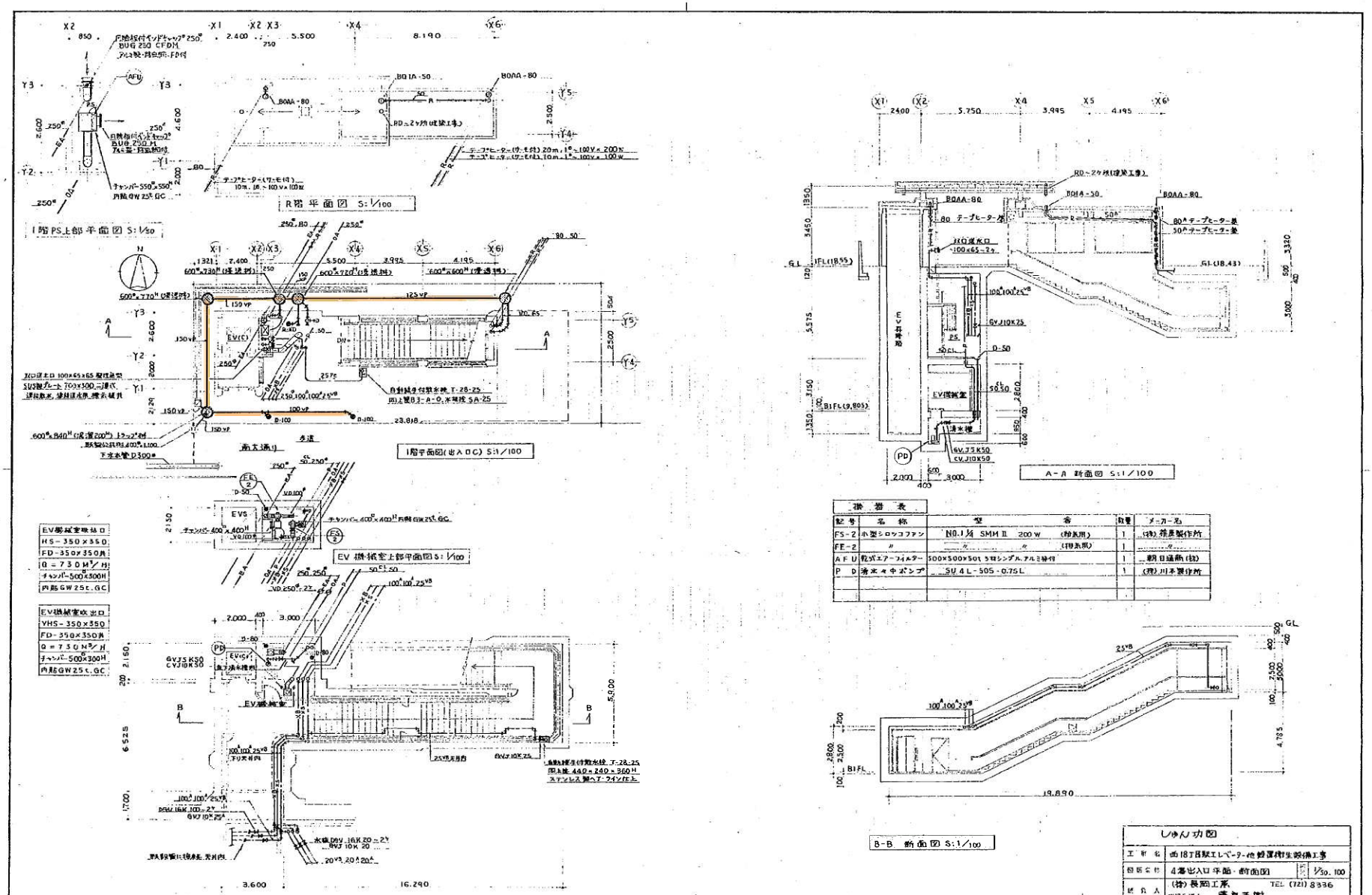


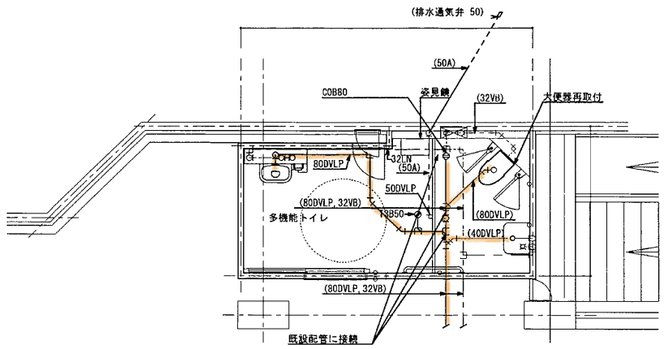
地下2階平面図 1:200

工事番号	49東整施第5号
工事名	高速鉄道西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	層 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

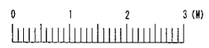
480


R階 平面図 S:1/100
1階PS上部 平面図 S:1/50
1階平面図(出入口C) S:1/100
EV機械室上部平面図 S:1/100
B1コンコース階 平面図 S:1/100
A-A 断面図 S:1/100
B-B 断面図 S:1/100
EV機械室吸出口
HS-350×350
FD-350×350角
Q=730M³/H
チャンバー-500×300H
内張GW25t.GC
EV機械室吸出口
VHS-350×350
FD-350×350角
Q=730M³/H
チャンバー-500×300H
内張GW25t.GC
機器表
FS-2 小型シロッコファン NO.1¼ SMM II 200W (特)荏原製作所
FE-2 〃 〃 〃 (特)荏原製
AFU 乾式エアーフィルター 500×500×50t 5段シングル アルミ枠付 1 朝日通商(株)
PD 清水ポンプ 5U4L-50S-0.75L 1 (株)川本製作所
しゅん功図
工事名 西18丁目駅エレベーター他設置衛生設備工事
図面名称 4番出入口 平面・断面図 1/30, 100
施工人 (株)長岡工業 TEL (721) 8336
代表者 藤戸孝樹
工期 平成7年7月26日 平成9年3月6日
5/6

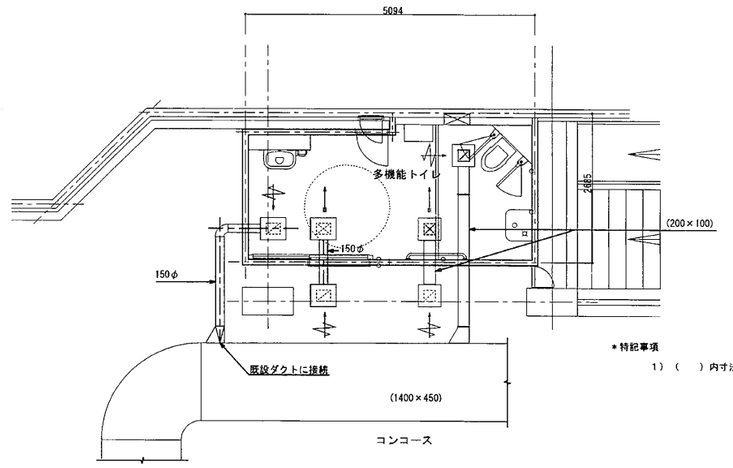


＊特記事項

1）（　）内寸法は既設を示す。

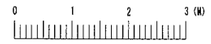


多機能トイレ平面図（衛生）　S＝1：50



＊特記事項

1）（　）内寸法は既設を示す。



多機能トイレ平面図(換気)　S＝1：50

多機能トイレ器具表

名　称	仕　　様	数量	製造会社
身障者大便器	C723P、紙巻器TS116MD	1	再取付
自動FV	TEF65L、押釦スイッチ付光電センサー（埋込型）共	1	既設品
身障者洗面器	L103A相当、レバー式立水栓（C）13	1	東陶機器株式会社
化　粧　鏡	608×912×5（TS119ASR20）	1	再取付
ｵｽﾄﾒｲﾄ対応ﾄｲﾚﾊﾟｯｸ	UAS61ADWR　汚物流し、自動FV、ｼｬﾜｰ金具、ﾜﾝﾊﾝﾄﾞｶｯﾄ紙巻器 水石けん入れ、側板、電気温水器付	1	東陶機器株式会社
汚物入れ	YKB102　床面固定足踏式、330×171×300H	1	東陶機器株式会社
姿見鏡	TS119RCR2 耐食鏡、300×1200H	1	東陶機器株式会社

多機能トイレ
吸込口
HS 200×200
Q =160m3/h
BOX 400×400×300H

内貼 GW25t
吸込口再取付

多機能トイレ
吹出口
VHS 200×200
Q =160m3/h
BOX 400×400×300H

内貼 GW25t
吹出口再取付

コンコース
吸込口
HS 200×200
Q =160m3/h
BOX 400×400×300H

内貼 GW25t

多機能トイレ
吸込口
HS 250×200
Q =360m3/h
BOX 450×400×350H

内貼 GW25t
新設

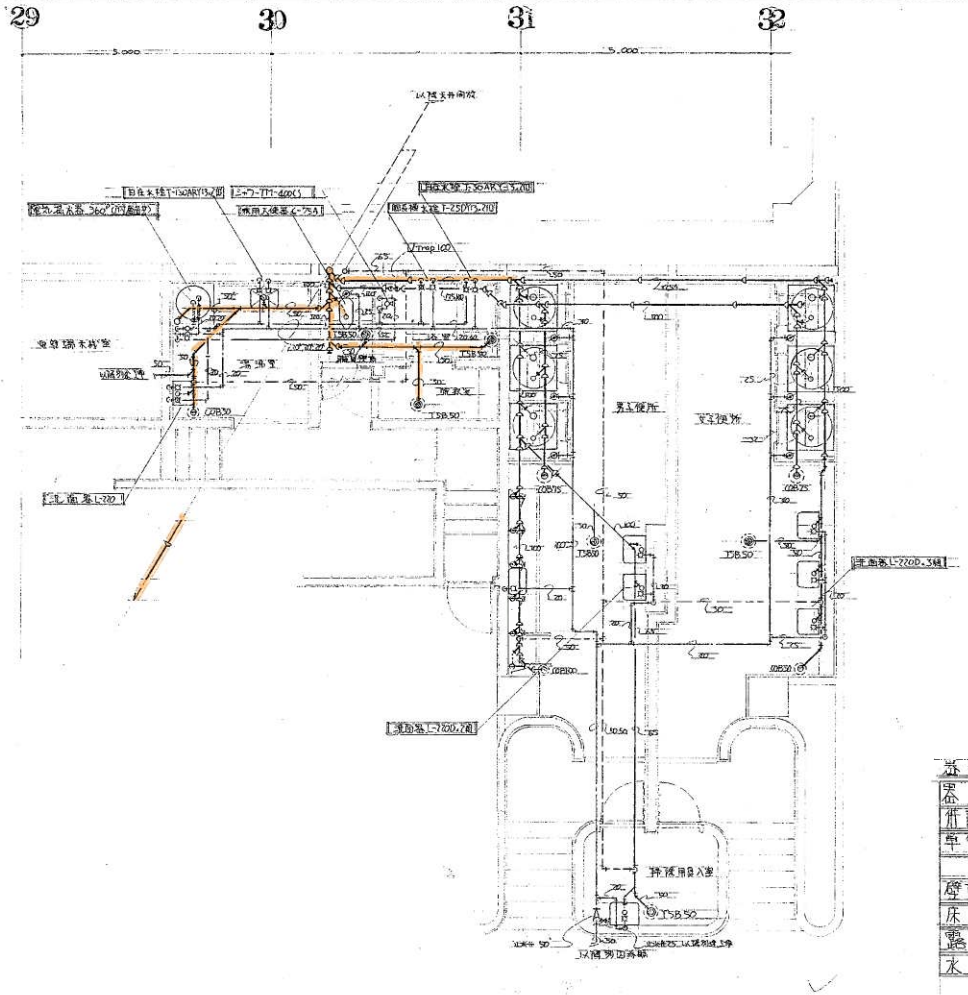
多機能トイレ
吹出口
VHS 250×200
Q =360m3/h
BOX 450×400×350H

内貼 GW25t
新設

コンコース
吸込口
HS 250×200
Q =360m3/h
BOX 450×400×350H

内貼 GW25t
新設

しゅん功図				
工事名	西18丁目駅他1駅オストメイト改修設備工事			
図面名称	西18丁目駅設備改修平面図	縮尺	1/50	
請負人	株式会社　北海施設　TEL 011-726-0259 現場代理人　小林敬宣			
工期	着手　平成17年2月23日 しゅん功　平成17年7月8日	製図		図番 2/2



便所 浴室 湯沸室 詳細図 1:50

器具一覧表

器具名	品番	附属品	男子便所	女子便所	湯沸室	浴室	宿泊室	用具入室	合計
大便器(ブラフ付)	FRP製(2連洗浄式)	足踏台、その他	3	3					6
小便器(ブラフ付)	R型(FRP製)	間皿、その他	5						5
ハイタンク	36ℓ(5人用)		1						1
洗面器	L-220D	Ⅱ水栓C、Pトラップ、その他	2	3					5
	L-220	Ⅱ水栓HC、Pトラップ、その他			1				1
掃除流し	SK-22A	Sトラップ、水栓、リムカバー、その他						1	1
化粧鏡	TS-119CS-3				1	1			2
〃	TS-119FE-3		2	3					5
化粧棚	S-3				1				1
シャワーセット	TM-400CS	サーモスタット、ミキシングバルブ付属品、カランなど				1			1
自在水栓	T-130ARY13	泡沫式			2				2
〃	T-30ARY13					2			2
兼用便器	C-75A	フラッシュバルブ、紙巻器、その他					1		1
ハイタンク給水栓	T-55A		1						1
間長横水栓	T-75DY13					2			2
電気温水器	360°(10ℓ)、200°(2ℓ)	安全弁、減圧弁、附属品共			1				1

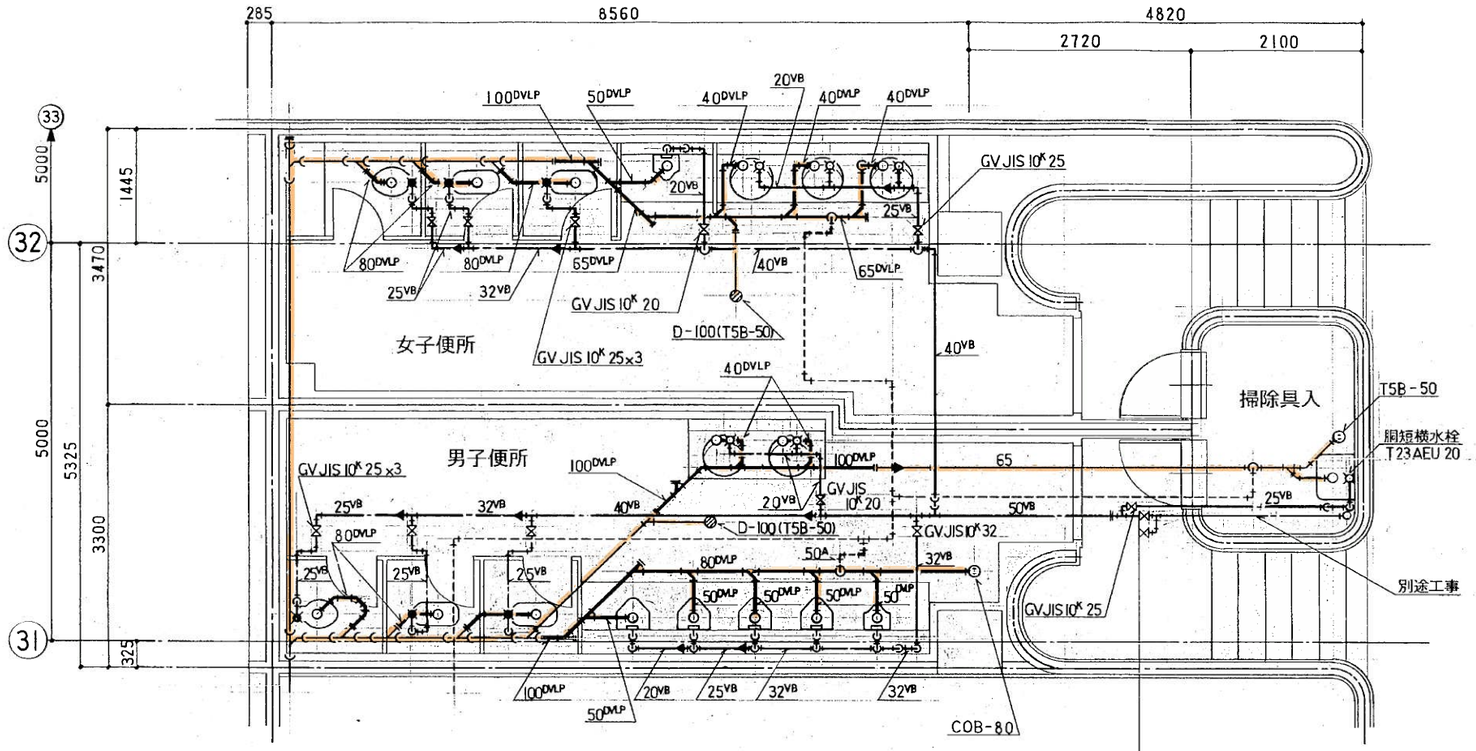
器具表2

器具名	附属品	コンコース	プラットホーム	換気室	ポンプ室	屋外	合計
小便器	弁40A×1ヵ所、ロ65A×1ヵ所、ロ40A×1本、ホース65A×20m、2本	2	2				4
手洗器 〃	弁65A×1ヵ所、ブズル65A×1本、ホース65A×20m、2本	1					1
〃	弁40A×1ヵ所、ブズル40A×1本、ホース40A×15m、2本	5	4				9
壁埋込型散水栓	散水栓T28-25A、グート弁JIS10K-25A	14	14				28
床 〃	〃 水抜栓1"-25A					5	5
露出 〃	〃 グート弁JIS10K-25A			4	2		6
水呑器	S-45		2				2

工事番号	49東総施才5号
工事名	高速道路西18丁目駅及び西11丁目駅 給排水衛生設備工事(西16丁目駅)
図面	便所、浴室、湯沸室 詳細図
図面番号	屋 6 / 22葉中の 6
製図	年月日 / 縮尺 1:50

櫻和建設工業株式会社札幌支店

481

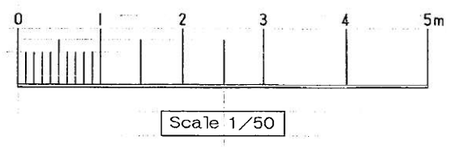


衛生設備平面図 S=1/50

凡例

新設配管

既設配管



Scale 1/50

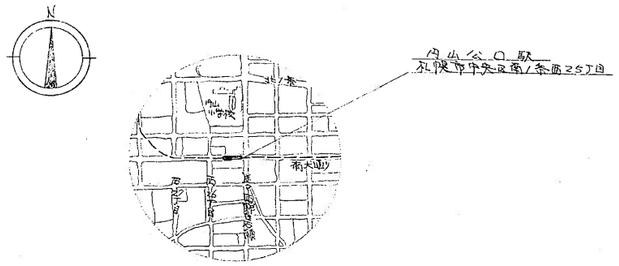
器具表

名称	仕様	男子	女子	掃除	合計	型式	メーカー名
洋風大便器	C910	1	1		2	(再使用品) C21, TV750DHR	東陶機器株式会社
和風大便器	C311	2	2		4	C750VC, TV750CZR	〃
ストール小便器	U321R	4			4	U307, TEA99X	〃
幼児用小便器	U332R	1	1		2	U309C, TEA99X	〃
洗面器	——	2	3		5	L507A, TL605AF	〃
胴短横水栓	20			1	1	T23AEU 20	〃
床排水目皿	100	1	1		2	D-100 (T5B-50)	株式会社長谷川鋳工所
床上掃除口	80	1			1	COB-80	〃

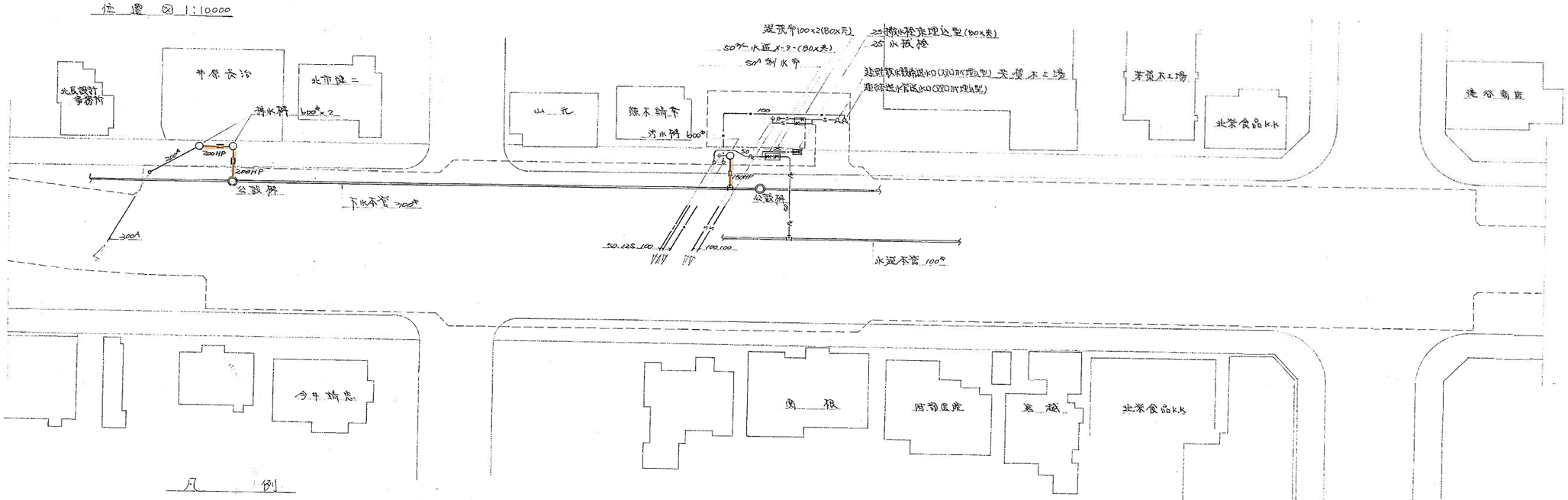
工事監理者　株式会社 協和設計事務所
主任監理者　石岡　尚久

しゅん功図			
工事名	西18丁目駅トイレ改良衛生設備工事		
図面名称	衛生設備平面図	縮尺	1/50
請負人	北建設備株式会社　TEL (741) 3223 現場代理人　寺島 博陸		
工期	着手 平成 9年 9月 9日 しゅん功 平成 10年 1月 20日	製図	図番 2/4

円山公園駅



位置図 1:10,000

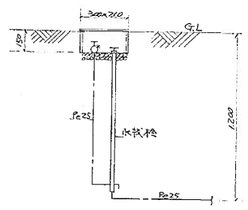


凡例

記号	名称	備考
—Pe—	水道引込管	水道用ポリエチレン管
——	給水管	水道用硬質塩化ビニル ライニング鋼管
—X—	消火管	亜鉛メッキ鋼管
—o—	連結送水管	〃
—S—	連結散水管	〃
—I—	給湯管	水道用亜鉛メッキ鋼管
——	通気管	亜鉛メッキ鋼管
——	排水管	〃
—C—	汚水管	鋳鉄管
	弁	JIS 10kg/cm²
	給水栓 給湯栓	
	屋内消火栓箱	
	〃	放水口併用型
	排水金具	
	床上掃除口	
	梁貫通部	

※ 使用管径はAで表示する

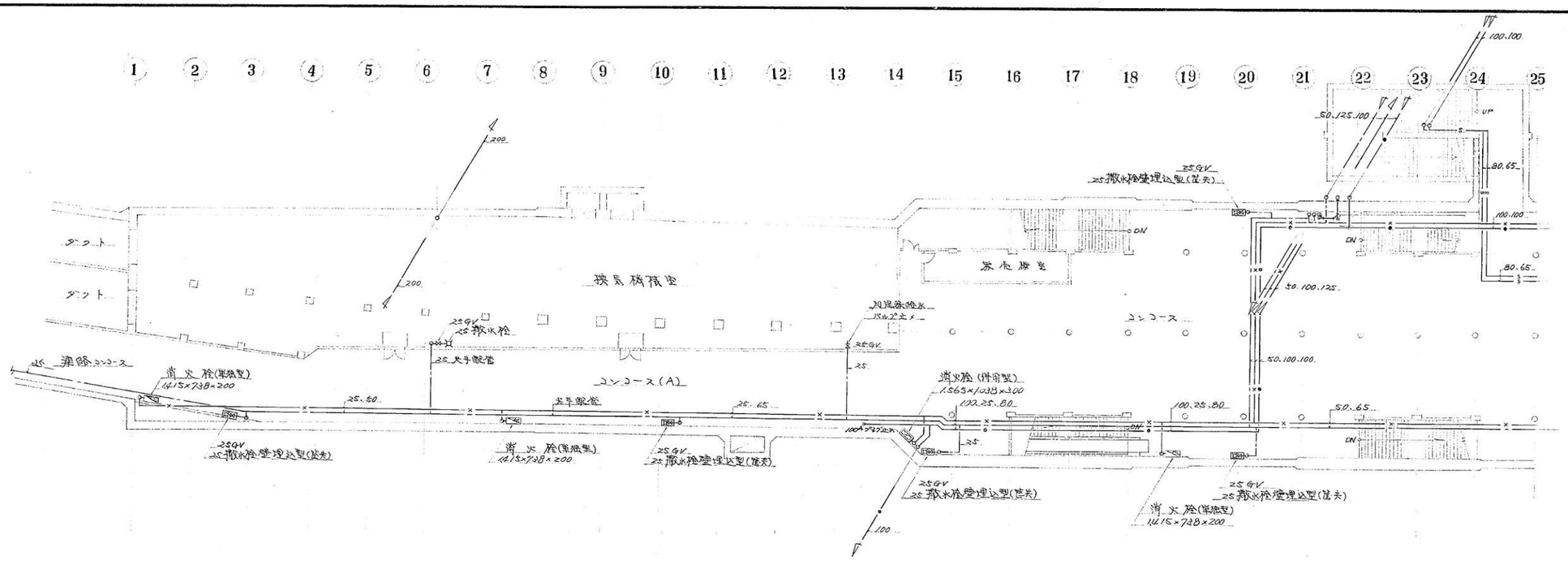
配置案内図 S=1:300



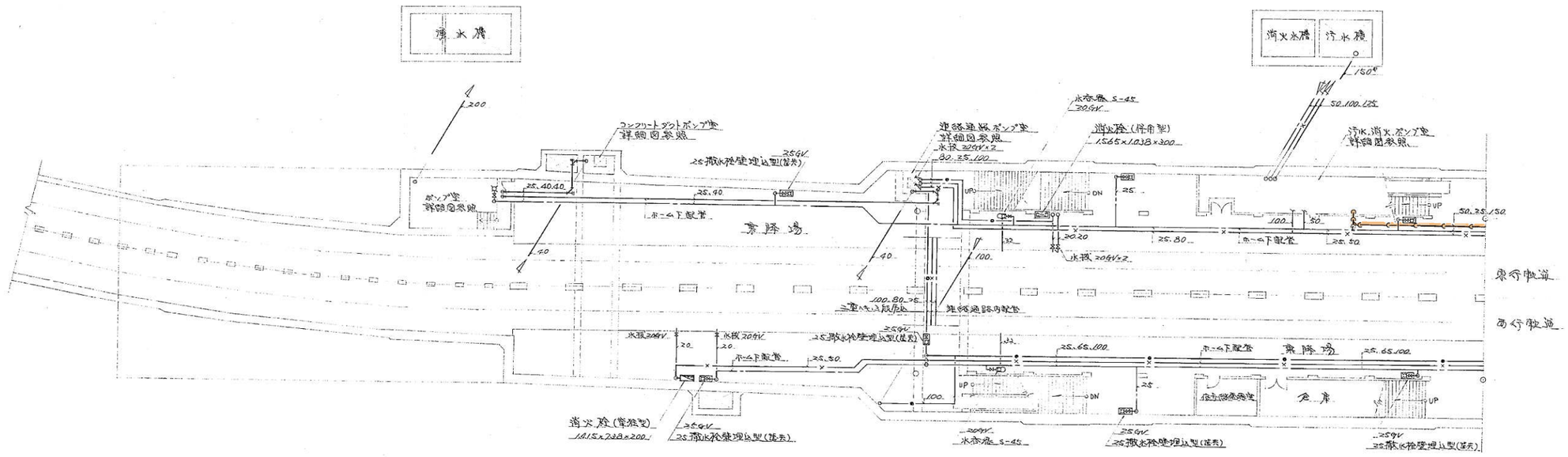
埋込型撤水栓取付要領図 NO SCALE

工事番号	49東整植第19号				
工事名	豊平区西岡2条3丁目地内外円山公園駅給排水及び空調衛生工事(円山公園駅)				
図面	配置案内図				
図面番号	NO 1	18葉中の 1			
製図	51年3月3日	縮尺	1:300		
	設計者	現場代理人	検図	製図	
	株式会社 工成舎				

386

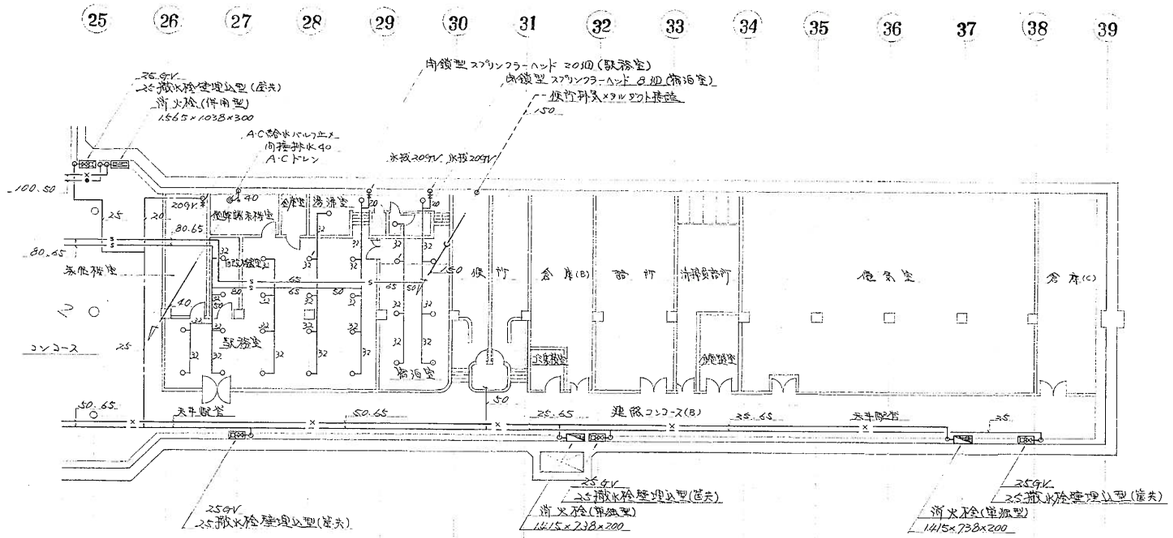


地下1階平面図 S=1:200

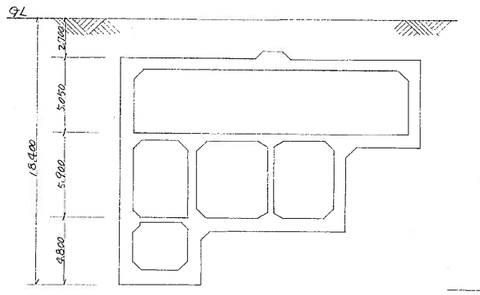


地下2階平面図 S=1:200

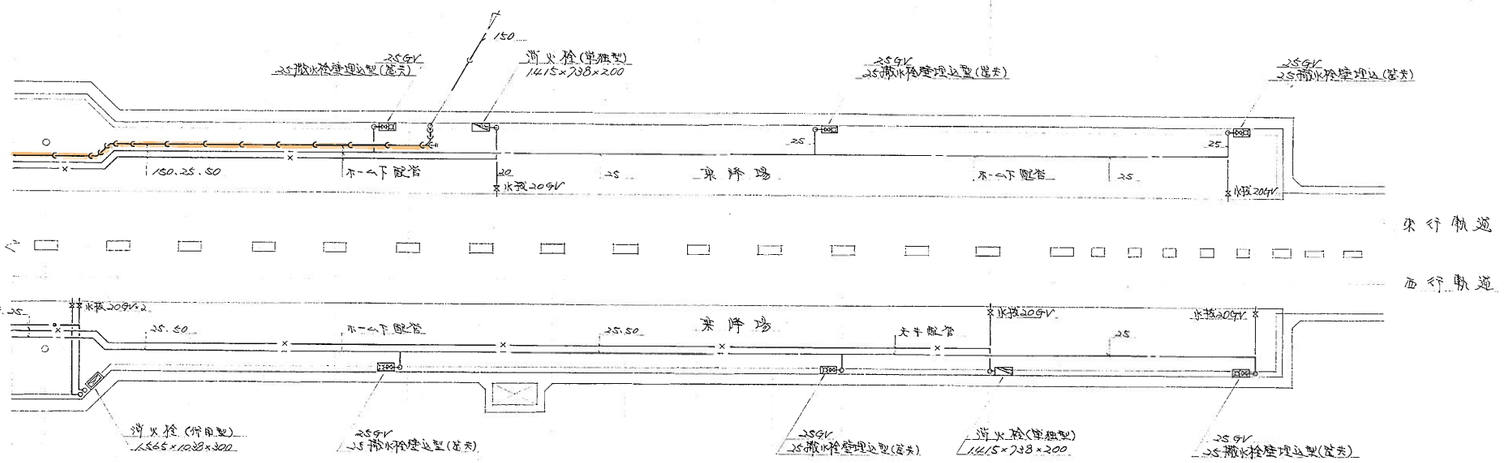
工事番号	49東整施カ9号				
工事名	高速電車西2期駅(仙公口駅)給排水衛生設備工事(仙公口駅)				
図面	地下1,2階平面図 -1-				
図面番号	NO 3	18 葉中の 3			
製図	51年3月3日	縮尺	1:200		
	主任技術者	現場代理人	検図	製図	
株式会社 工成舎					



地下1階平面図 S=1:200



高さ関係図 S=1:200



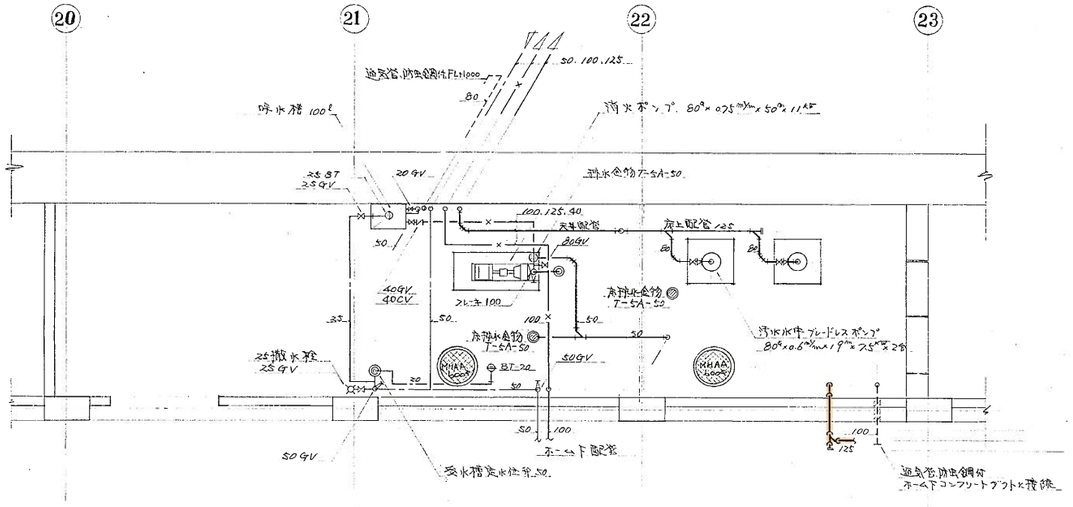
地下2階平面図 S=1:200

器具表

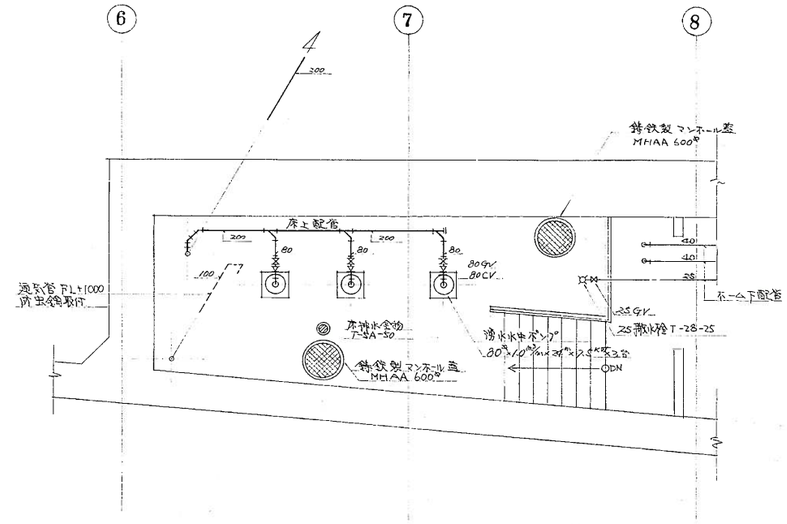
名称	記号	寸法	個数	備考
屋内消火栓		1415×738×200	8	放水管40φ×1 40φ×15m ホース×2 ノズル40φ×1本
〃 放水口併用型		1565×1038×300	4	放水管40φ×1 65φ×1 40φ×15m ホース×2
				65φ×20m ホース×2本 40φノズル×1本 65φノズル×1本
撒水栓壁埋込型 Box		438×765×240	25	撒水栓 T-28-25 バルブ 25φ9V J1510K
(消火栓 水栓)			7	20φV
(給水管先水栓)			3 (2)	20φV ()内は消火栓管路水栓

工事番号	49東整施第9号
工事名	東京都電車西武線新宿駅(仮称)地下鉄駅 給排水衛生設備工事 (仮称)駅
図面	地下1,2階平面図 -2-
図面番号	No 4 / 18 葉中の 4
製図	51年3月31日 縮尺 1:200
	主任技術者 / 現場代理人 / 検図 / 製図

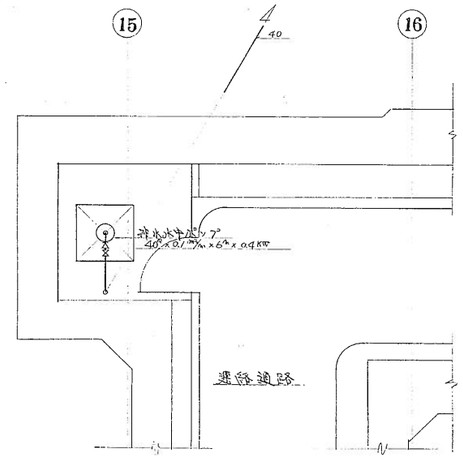
株式会社 工成舎



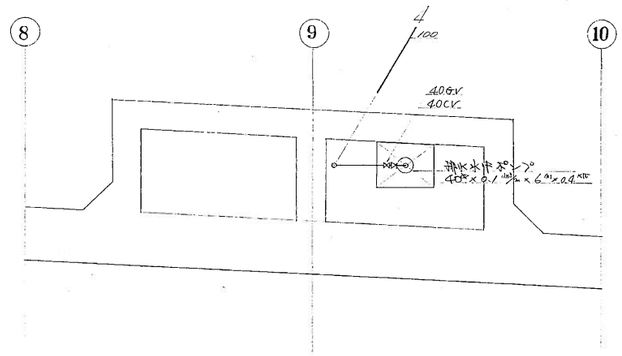
揚水汚水ポンプ室詳細図 S=1:50



揚水ポンプ室詳細図 S:1:50



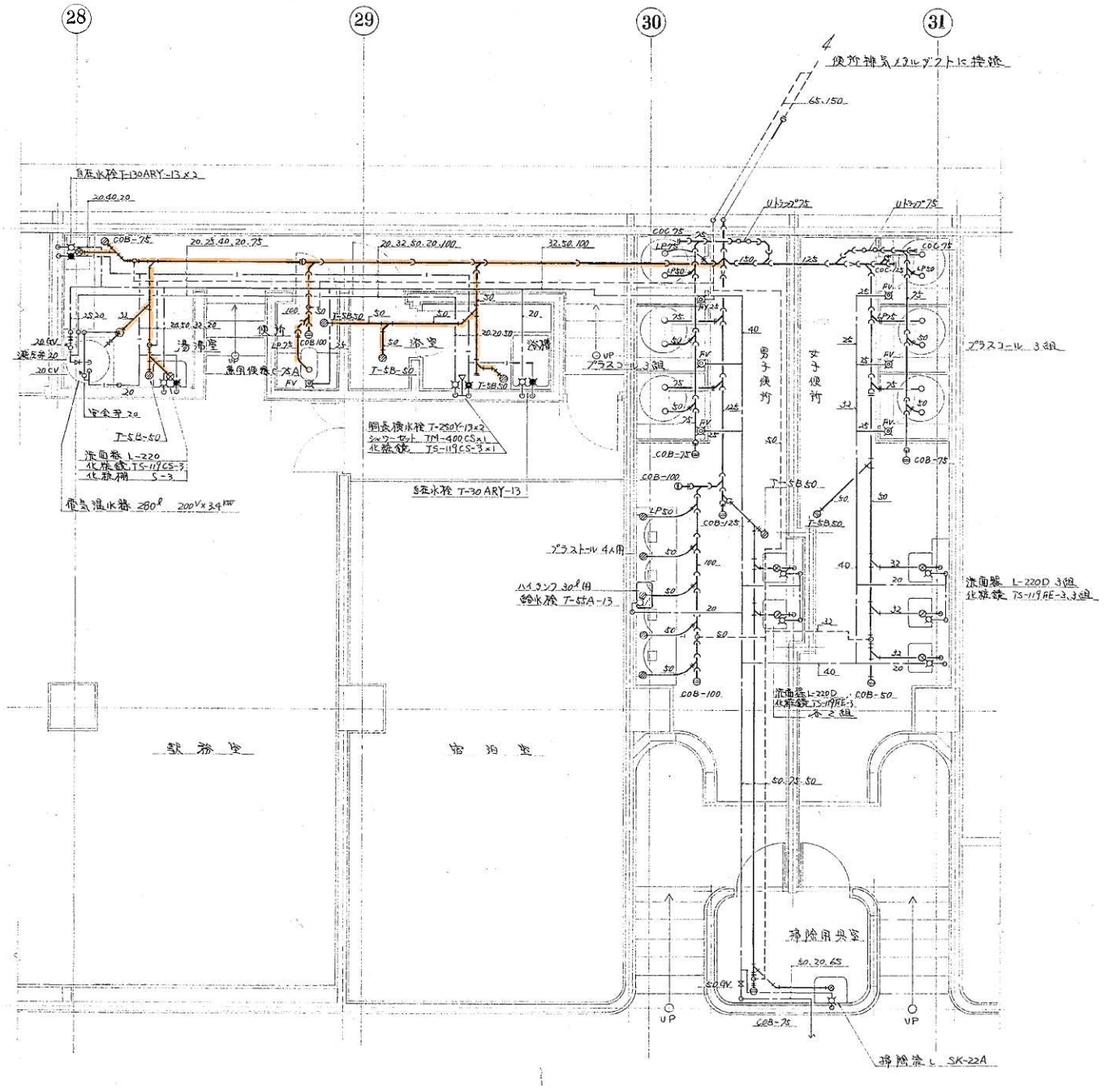
排水連絡排水ポンプ室 S:1:50



コンクリートダクト排水ポンプ室詳細図 S:1:50

工事番号	49東整施第9号
工事名	高速鉄道中央コンコース用駅(SW・PLC)の駅 設備工事(PLC)の駅
図面	ポンプ室詳細図
図面番号	NO 7 / 18葉中の 7
製図	51年3月3日 / 縮尺 1:50
	主任技術者 / 現場代理人 / 検図 / 製図

株式会社 工成舎



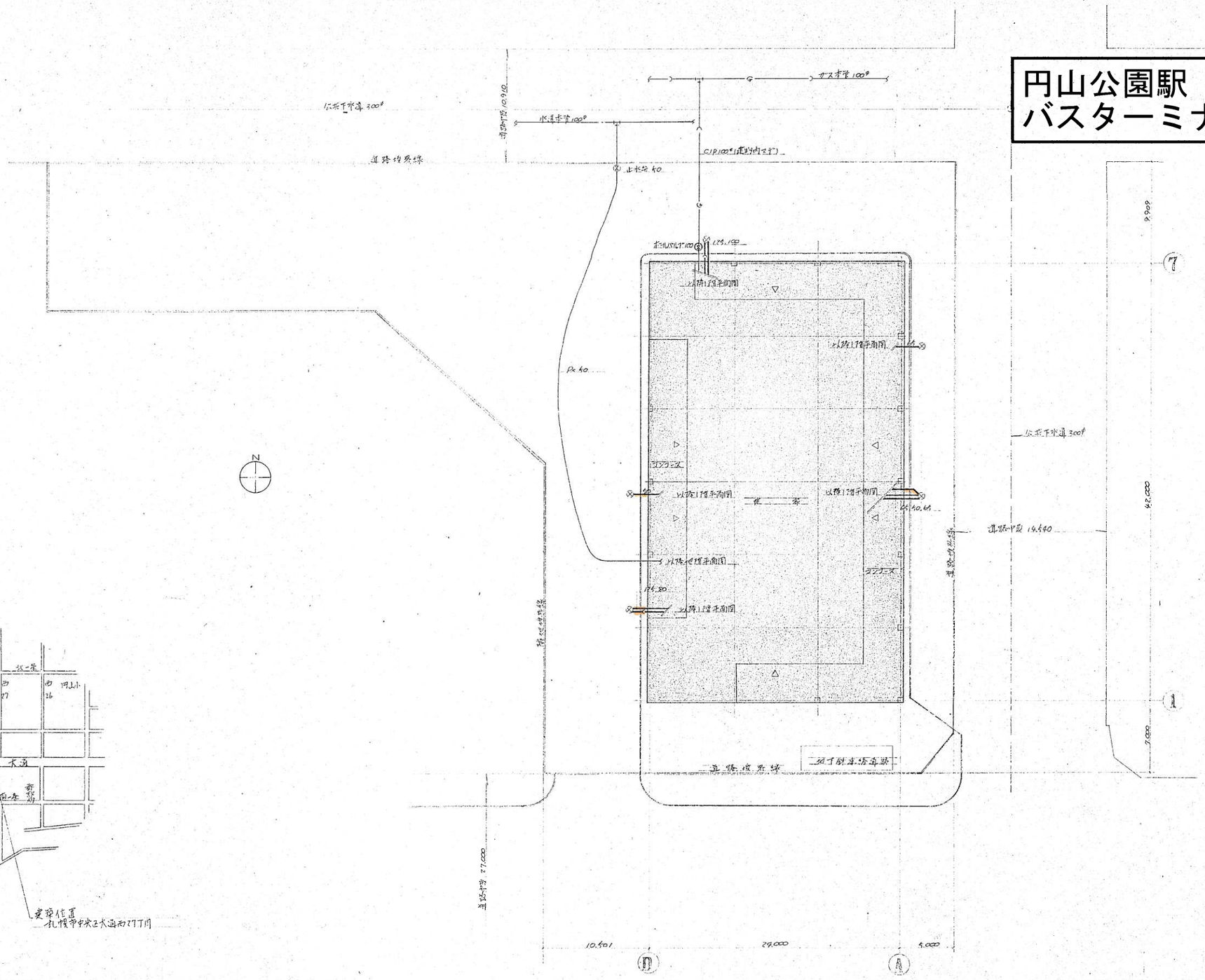
便所 湯沸室 詳細図 S=1:50

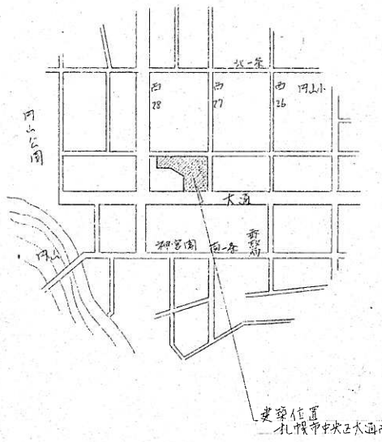
器具一覧表

器具名	品番	附属品	男子便所	女子便所	湯沸室	浴室	宿直室	計
大便器(プラストール)	FRP製2重洗浄式	フラッシュ管 カバー付ロA 木製ケース及踏台ともに	3	3				6
小便器(プラストール)	R型(FRP製)	自動、セン他	4					4
ハイタンク	30ℓ(4人用)		1					1
洗面器	L-220D	立水栓CPトラップ、セン他	2	3				5
掃除流し	SK-22A	Sトラップ、水栓ハウムカバーとも他		1				1
化粧鏡	TS-119RE-3		2	3				5
シャワーセット	TM400CS	TM400CS サーモスタット、ミキシングバルブ、立水栓 ハンドシャワー、ホース、フック、ブラケット付				1		1
自在水栓	T-130ARY-13	自在式			2			2
〃	T-30ARY-13					2		2
洗面器	L-220	立水栓 C.H.Pトラップ、セン他			1			1
電気温水器	280ℓ 200V 3.4KW	減圧弁、安全弁、セン他			1			1
洗用便器	C-75A	フラッシュバルブ FV-150AB 洗浄管TS-116、セン他					1	1
自在水栓	T-25DY-13					2		2
化粧鏡	TS-119CS-3				1	1		2
化粧棚	S-3				1			1
ハイタンク用給水栓	T-55A-13		1					1

工事番号	47東整施第47号
工事名	浦賀駅構内ホーム及跨線橋改良工事(ホーム上屋) 浦賀駅構内公衆便所新設工事(ホーム上屋)
図面	便所 湯沸室 詳細図
図面番号	NO 6 / 16 葉中の 6
製図	51年3月3日 縮尺 1:50
	主任技術者 現場代理人 検図 製図
	株式会社 工成舎

円山公園駅
バスターミナル

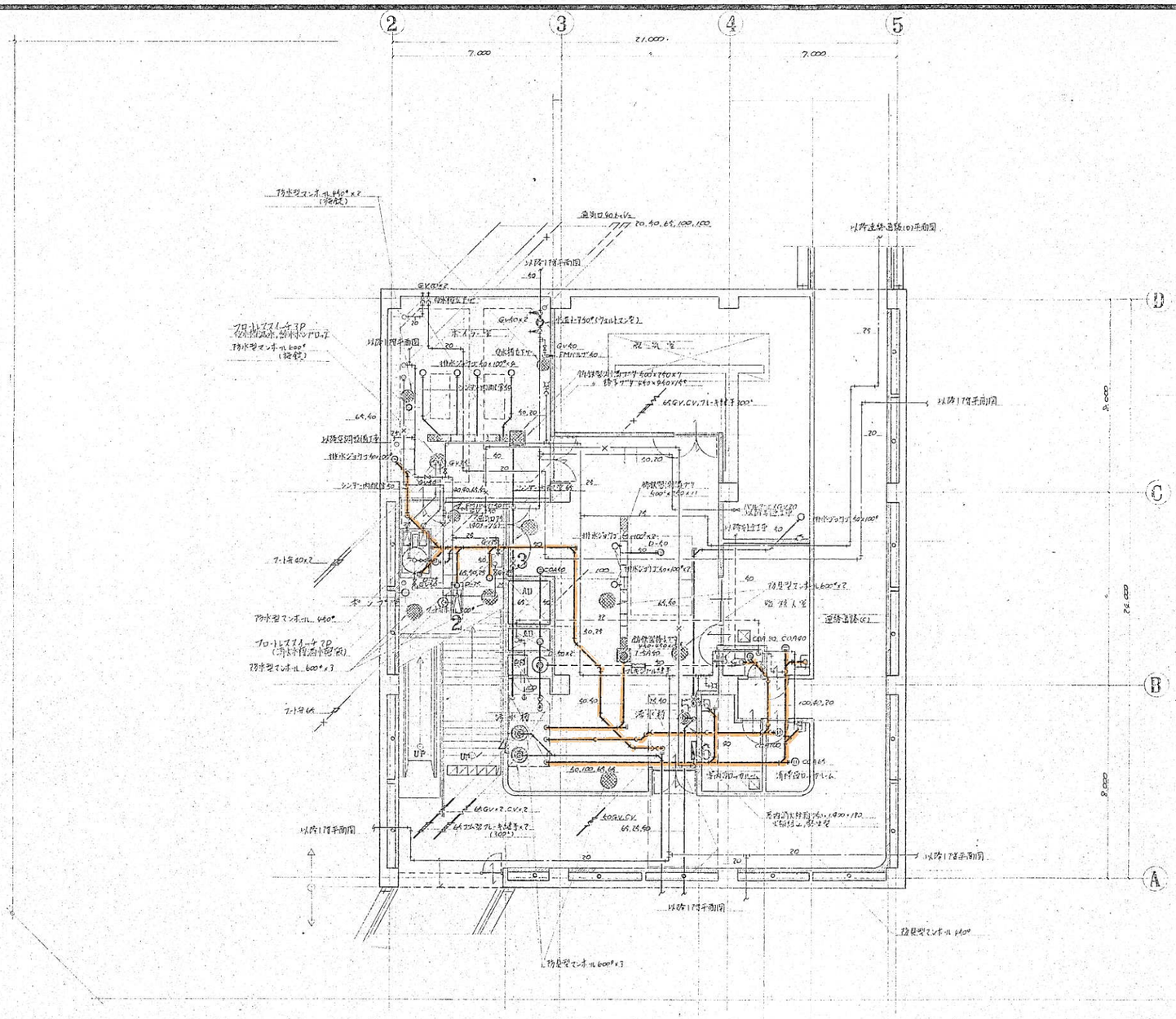




附近見取図

工事番号	49東整第49-49号
工事名	札幌市街高速鉄道東西線 円山公園駅陸屋根設新築工事
図面	平面図 附近見取図
図面番号	代 2 / 26 中の2
製図	51年5月31日 縮尺 1:200
	代表取締役 / 現場代理人 / 検図 / 製図

昭和温調工業株式会社札幌支店（代表）231・3123



機器表

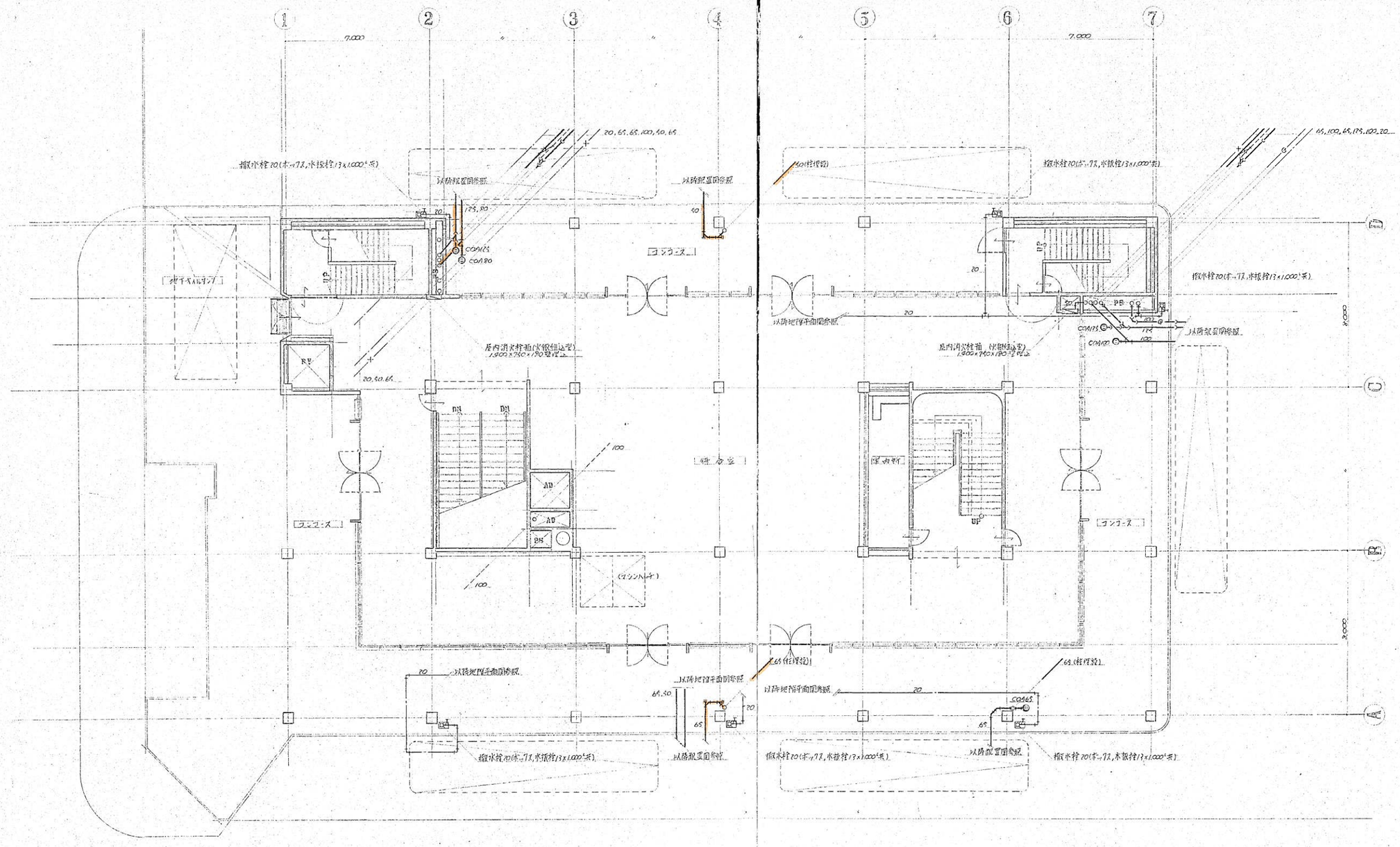
	機器名称	仕様	数量	設置場所
1	圧力式給水ユニット	(同等以上を採用可能) 3φ×200V×3.7kW 使用最大水量 0.14m³/min 使用圧力 4.0~6.0 kg/cm² ア・ア容量 1.3m³	1基	BF ポンプ室
2	消火ポンプ	羽根車・ピン 14φ×0.3m³/min×69mH×3φ×200V×7.5kW	1〃	〃
3	消火ポンプ呼水槽	100ℓ 400×600×600H (ボールタップ付) 鋼板製, カバー付	1個	〃
4	汚水及雨水ポンプ	ボインタ・クリフト型 64φ×0.21m³/min×8.5mH×3φ×200V×1.5kW	2台	BF 機械室
5	湧水及雨水ポンプ	60φ×0.1m³/min×9.3mH×3φ×200V×0.4kW (電源二重 2台, 予備台数 3台)	1〃	BF ~ 7F
6	屋内消火栓ホース	火災報知機組込型 7φ×1400×120, ノズル 90°×13φ, 接続ホース 15m×2	5〃	〃

器具表

器具名称	仕様	数量	設置場所
両用和風便器	C-376AV, ロータンク S-670B, TS116 (紙巻き)	1	BF 便所
洋風便器	L-220D	2	BF 障害者用 〃 室内洗濯ルーム
化粧鏡	TS-119A53	2	〃
掃除流し	SK-22A	1	BF 清掃員ロッカールーム
フットプリント板小便器	T-76-13	2	BF 機械室 〃 ボイラー室

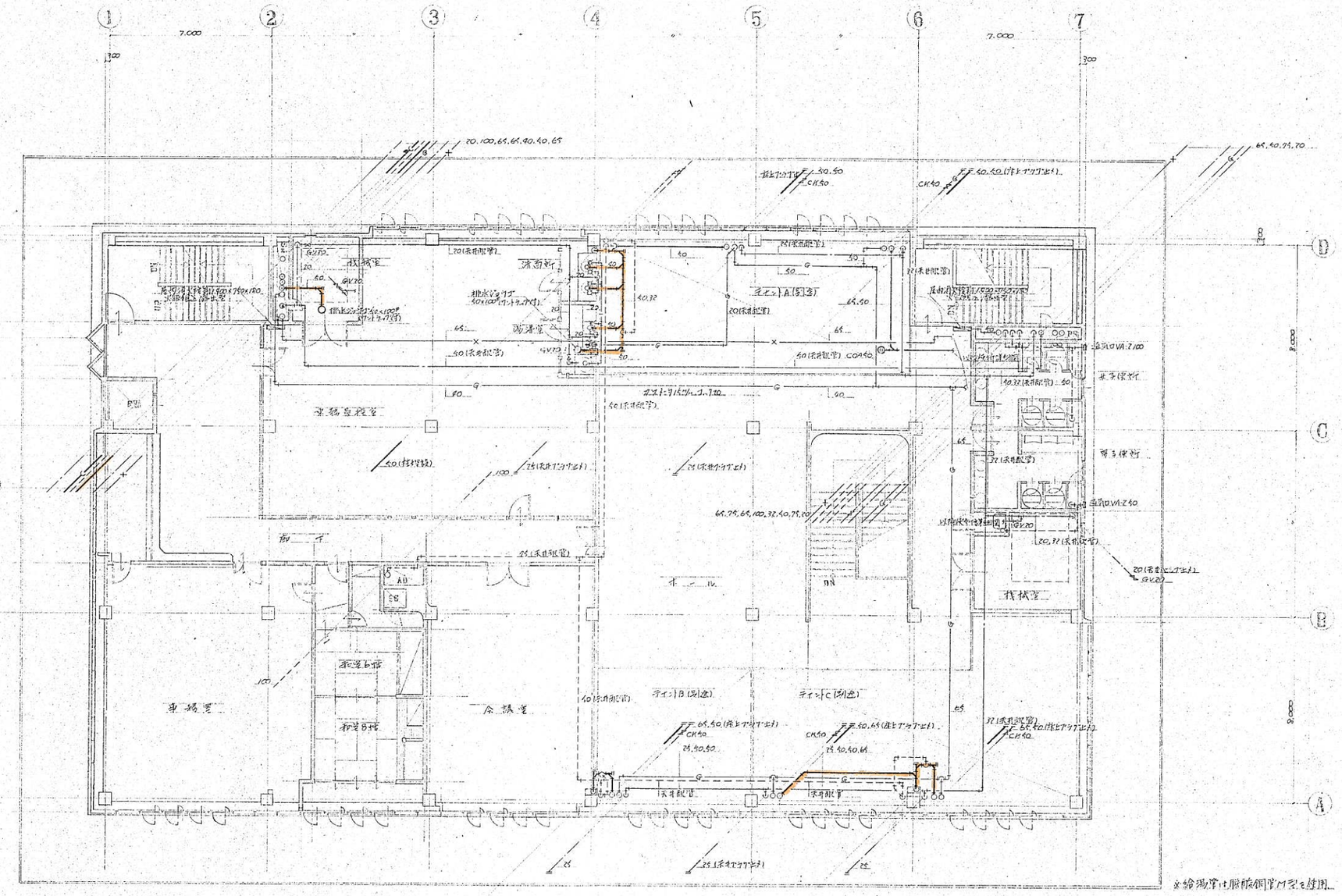
工事番号	49東経施第54号
工事名	北海道高速鉄道事業団 円山公園駅附属施設新築工事
図面	機器 衛生設備工事
図面番号	機 20 / 26 巻中の20
製図	61年5月31日 縮尺 1:100
	作図 技術者 現場代理人 校閲 監図

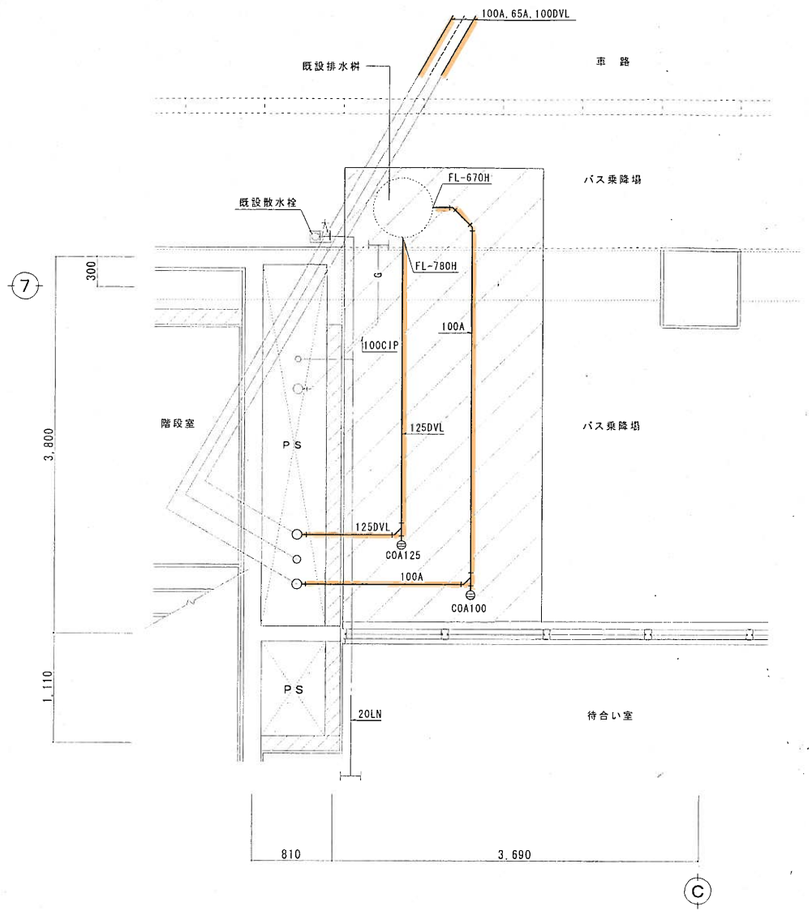
昭和温調工業株式会社札幌支店 (代表)231・3120



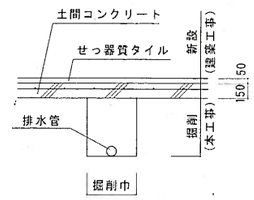
工事番号	49東尊施第44号
工事名	札幌市営地下鉄南北線 円山公園駅関係施設新築工事
図面	土木・衛生設備工事
図面番号	找 22 / 26 巻中の22
年月日	平成5年3月 日付 縮尺 1:100
	指定検査図面

開和測量工業株式会社札幌支店 (代表)231・3120

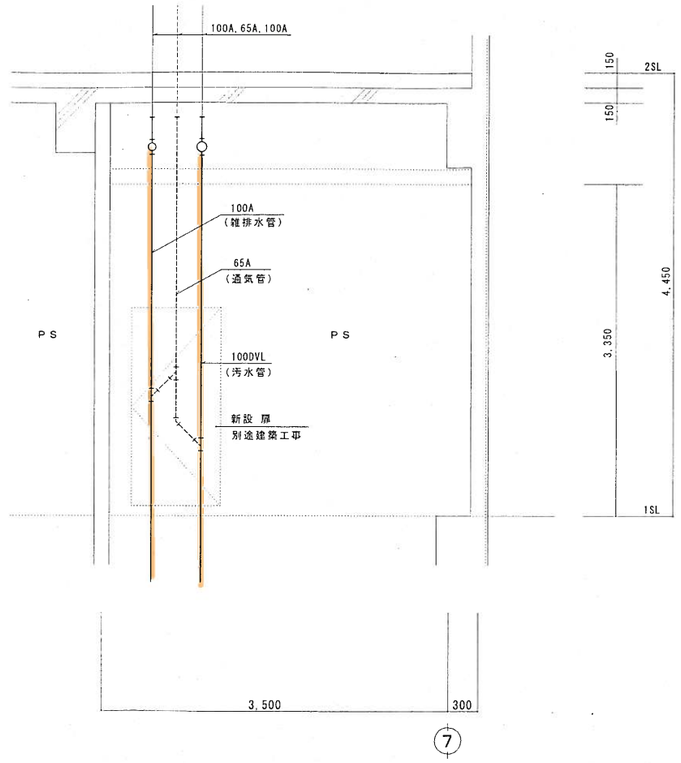

1
2
3
4
5
6
7
A
B
C
D
7,000
7,000
車場室
会議室
技術室
洗面所
湯沸室
ホール
ＡＤ
ＳＤ
ＤＮ
ＰＳ
ＥＶ
ＥＶ
ＥＶ



1階 トイレ下平面図 1/30



掘削断面図 1/30



PS断面図 1/30

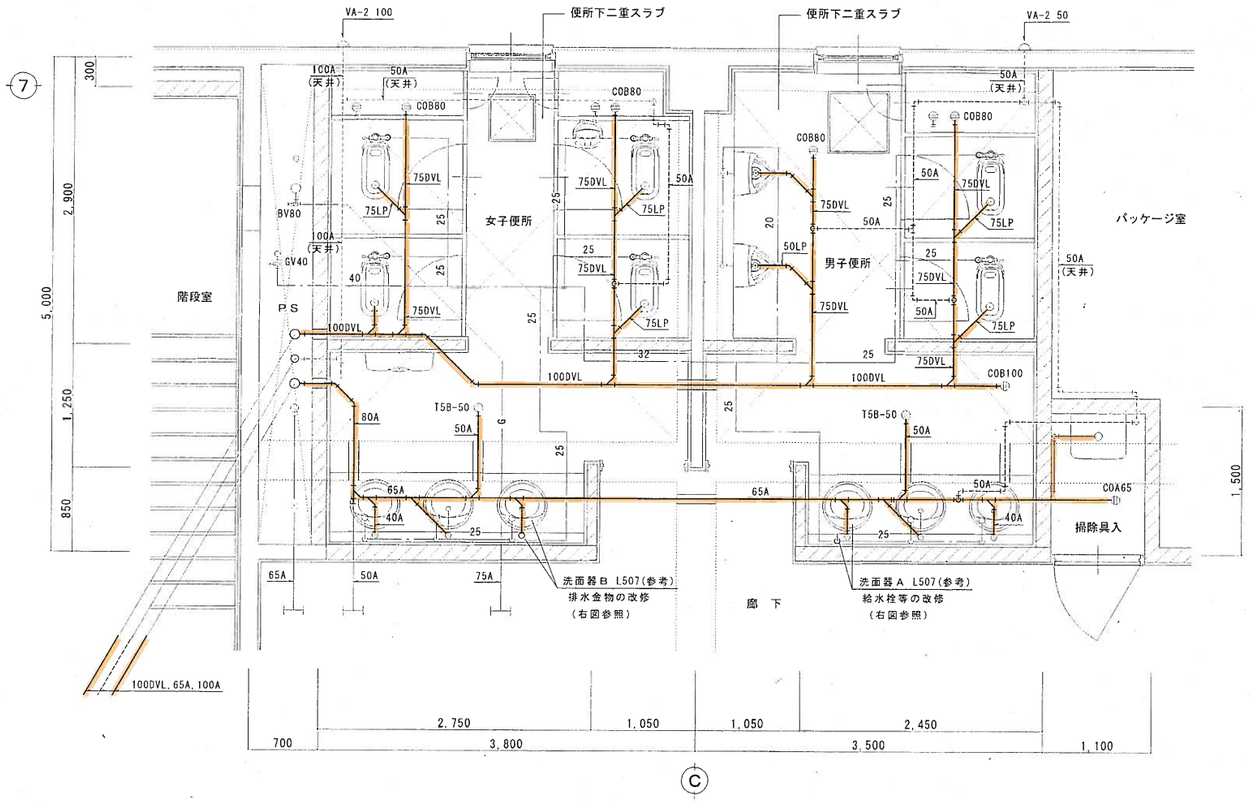
注記事項

1. 太線の汚水管・雑排水管・通気管は新設とする。

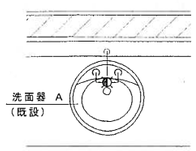
2. ▨ 印範囲は、床タイル及び土間復旧（建築工事）部分を示す。

配管凡例（新設）		
—— LN	給水管	水道用塩ビライニング鋼管（黒）
—— DVL	汚水管	排水用塩ビライニング鋼管（黒）
—— A	雑排水管	排水用塩ビライニング鋼管（黒）
- - - - A	通気管	配管用炭素鋼鋼管（白）

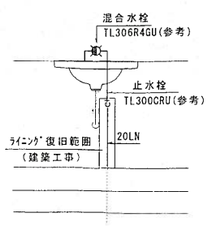
訂正事項	特記事項	株式会社 さがら設計事務所	審査	課長	担当	作成	工事名称	図面名称	縮尺	図面番号	図面区分
		一級建築士事務所 (石)第 2596 号 一級建築士第 133528 号 相良 敬治					円山バスターミナル2階トイレ排水設備等改修工事 設計年月 2009年1月 整理番号	1階 トイレ下平面図、PS断面図	1/30	9 枚の内 No. 8	M



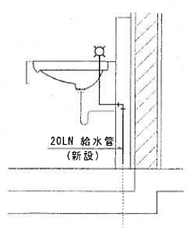
2階 トイレ平面図 1/30



洗面器廻り平面詳細図 S=1/20

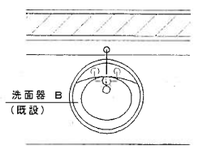


洗面器廻り正面詳細図 S=1/20

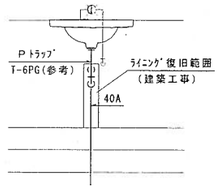


洗面器廻り側面詳細図 S=1/20

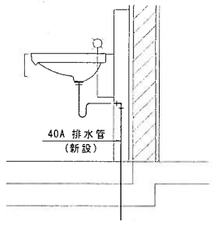
(男子便所ー給水)



洗面器廻り平面詳細図 S=1/20



洗面器廻り正面詳細図 S=1/20



洗面器廻り側面詳細図 S=1/20

(女子便所ー排水)

注記事項

1. 太線の汚水管・雑排水管・通気管は新設とする。
2. 床排水金物・床上掃除口及び床上器具接続排水立管は、既設のままとする。
3. 陶器A・Bは既設のままとし、給排水管は新設とする。(右図参照)
   但し、ライニングの部分新設復旧は建築工事とする。
4. 床上及び天井内の通気管は、既設のままとする。

訂正事項	特記事項	株式会社 さがら設計事務所	審査	課長	担当	作成	工事名称	図面名称	縮尺	図面番号	図面区分
		一級建築士事務所 (石)第 2596 号 一級建築士第 133528 号 相良 敬治					円山バスターミナル2階トイレ排水設備等改修工事	2階 トイレ平面図	1/30	9 枚の内	M
								洗面器廻り詳細図	1/20	No. 9	
							設計年月 2009年1月	整理番号			

元町駅

配管類保温仕様

区分	施工区分	仕様	施工場所	保温厚
給水 排水 給湯	露出	1. グラスウール保温筒 2. 鉄線 3. 原紙 4. 綿布	換気機械室 ポンプ室 倉庫、尺導内 等	呼び径 15A~80A 厚20mm
給水 排水 給湯	インペイ	1. グラスウール保温筒（アルミ箔付） 2. 亀甲金網 アミ目16 線径0.5	天井内 ホーム下 便所2重床下 パイプシャフト 等	呼び径 100A~150A 厚25mm
給水 消火 通気	コンクリート埋設 土中	防食テープ ½重ね巻き2回	ポリ管は除く	
給湯	コンクリート埋設	ジュートテープ巻		

出入口（A）及（C） 桝表

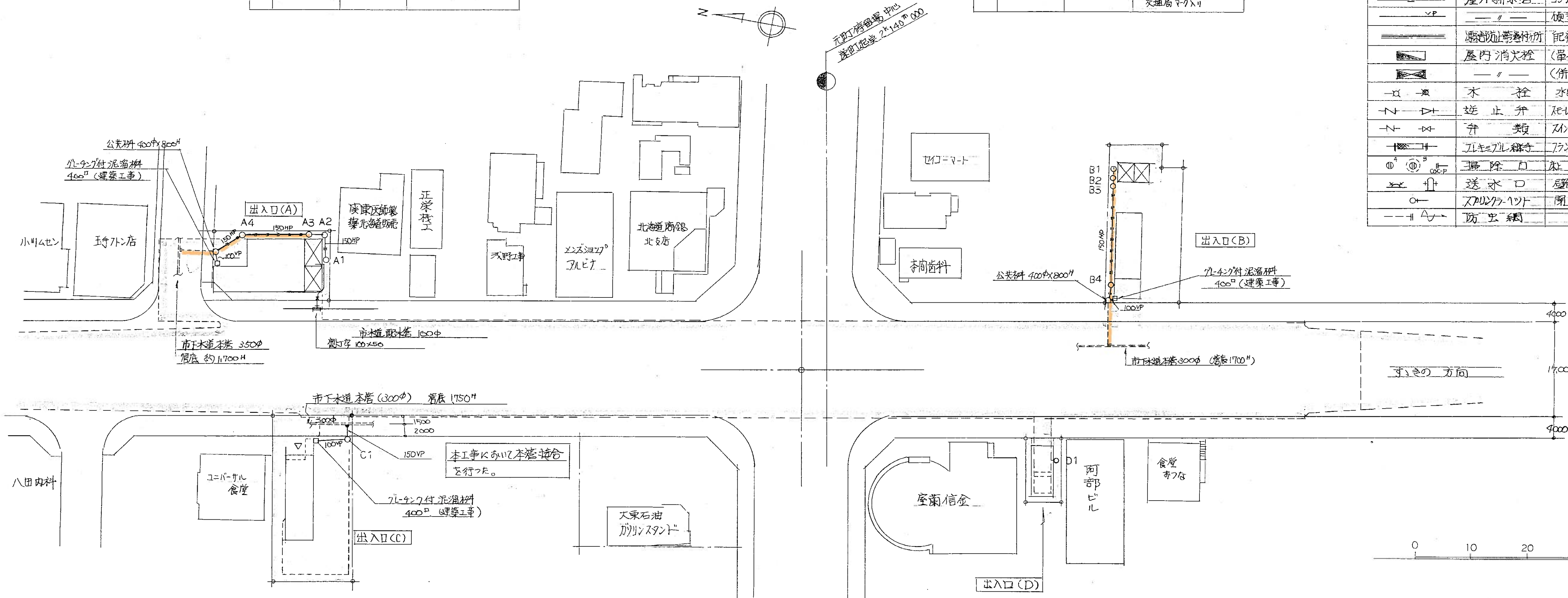
	名称	寸法	備考
A-1	トラップ桝	600Φ x 570H	鉄蓋MHAR500Φダクテツ
A-2	汚水桝	〃 x 600	交通局マーク入り
A-3	〃	〃 x 640	〃
A-4	〃	〃 x 780	〃
C-1	汚水桝	600Φ x 700	〃

出入口（B）及（D） 桝表

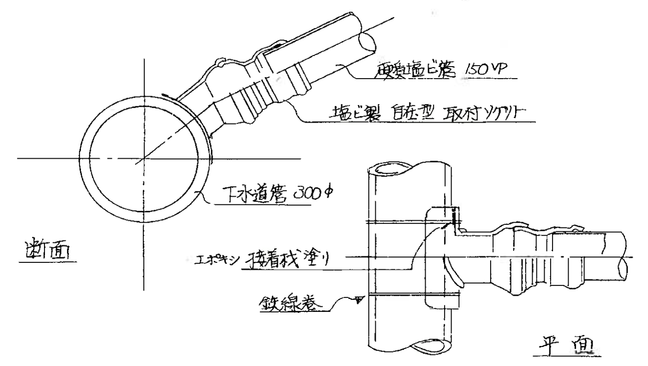
	名称	寸法	備考
B-1	トラップ桝	600Φ x 610H	鉄蓋MHAR500Φダクテツ
B-2	汚水桝	〃 x 630	交通局マーク入り
B-3	〃	〃 x 645	〃
B-4	〃	〃 x 770	〃
D-1	浸透桝	450Φ x 1000	鉄蓋MHBR400Φ
			交通局マーク入り

凡例

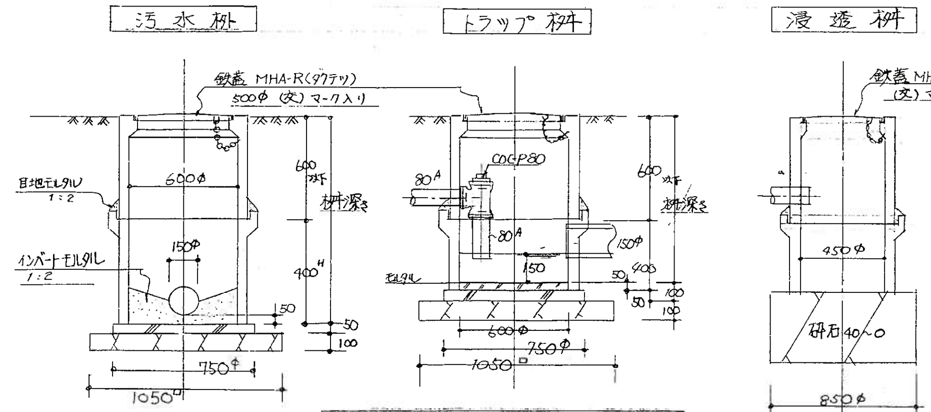
記号	名称	備考
—— Pe ——	屋外給水管	水道用ポリエチレン管
—— - ——	屋内給水管	水道用塩ビライニング鋼管（白）
—— I ——	給湯管	M型 硬銅管
—— C ——	汚水排水管	メカニカル型排水鋳鉄管
————	雑排水管	配管用炭素鋼鋼管（白）
- - - - - -	通気管	〃
—— R ——	雨水管	〃
————	二重壁排水管	防災区画部 〃
————	〃	硬質塩化ビニール管
—— x ——	屋内消火栓配管	配管用炭素鋼鋼管（白）
—— H ——	連結送水管	〃
—— S ——	連結散水管	〃
LP VP	器具接続管	排水用鉛管. 硬質塩ビ管
—— = ——	屋外排水管	コンクリートヒューム管（B）
—— VP ——	〃	硬質塩化ビニール管
═══	凍結防止帯巻付箇所	自己発熱型帯状ヒーター
	屋内消火栓	（単独型）
	〃	（併設型）
	水栓	水用・湯用
	逆止弁	スモーレンスキ型 - ボールチャッキ型（汚物）
	弁類	スイングチャッキ弁、ゲート弁
	フレキシブル継手	フランジ型 ステンレス製
	掃除口	床上 (B)防水 床下
	送水口	壁付双口、スタンド双口
	スプリンクラーヘッド	閉塞型
	防虫網	



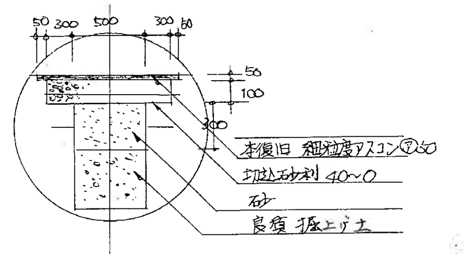
屋外部分 配置図 S 1：400



本管接合部分 取図図 S＝1：10



桝詳細図 S＝1：20



歩道舗装復旧図

施工図参照番号
1 2 68

工事番号	59・3号設機 第10号				
工事名	東豊線元町駅給排水衛生設備工事				
図面名称	地上、配管図、道路復旧図、下水本管接合図				
図面番号	8	26葉中の 8			
製図	昭和63年8月 日	縮尺	1：400		
主任技術者	現場代理人	作図	作図	作図	

三和温調工業株式会社
代783－6760