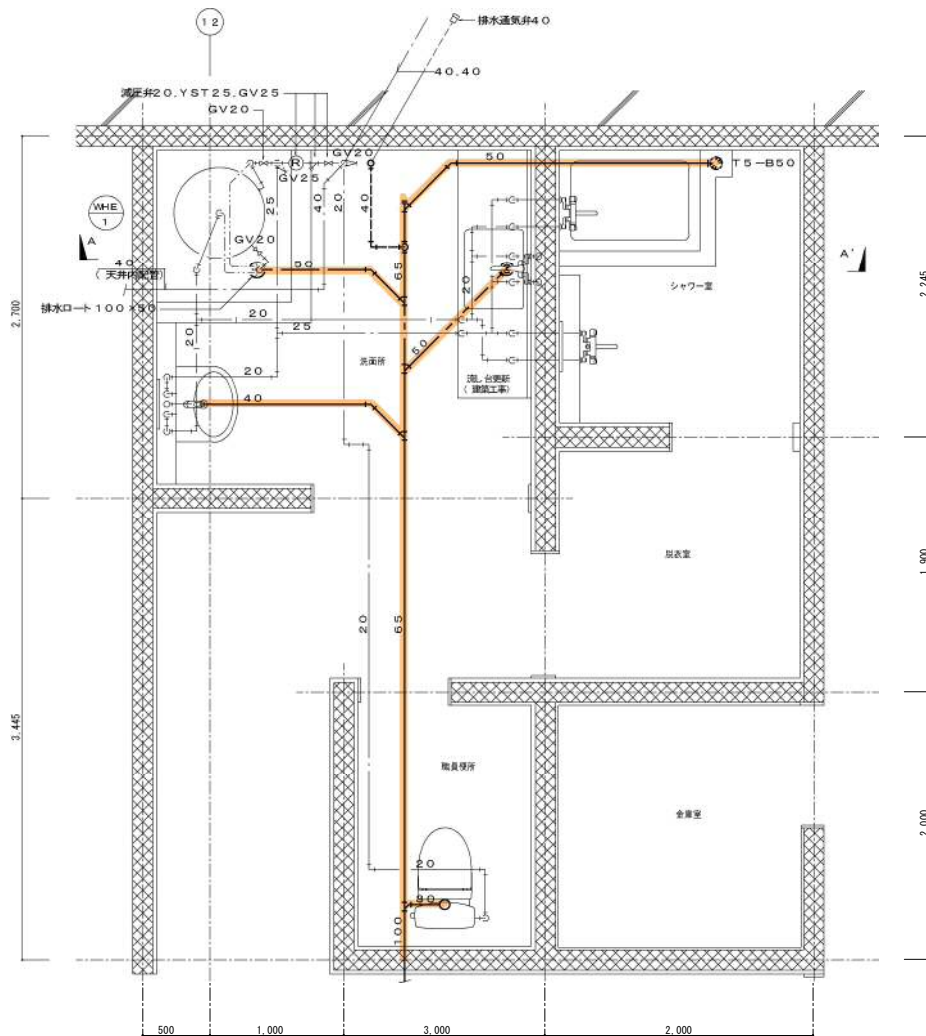
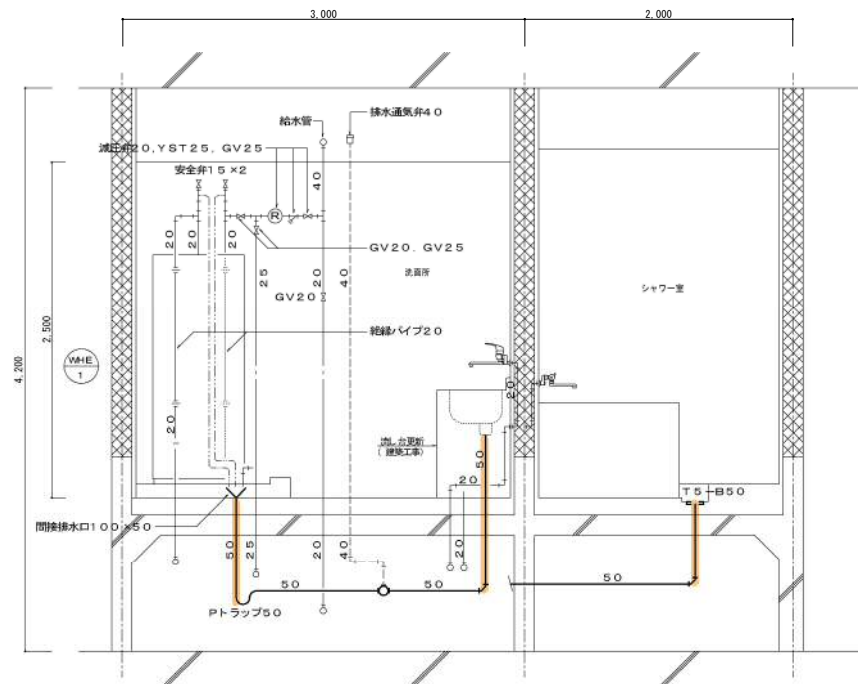




給排水衛生設備 地下1 階 職員便所詳細図(改修) 1 : 2 0



A-A' 断面詳細図(改修) 1 : 2 0

機器表(改修)

記 号	名 称	仕 様	電 源		台数	備 考
			φ	V		
WHE-1	電 気 温 水 器	貯湯量370L	1	200	4.4	1
		付属品: 減圧弁、純銅パイプ×2本、安全弁×2個				

器具表(改修)

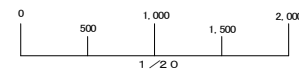
名 称	仕 様(市番号)	付 属 品	洗面所	シャワー室	職員便所	計	備 考
洋 風 便 器	SVC25+SLS3	サイホン式、密結ロータンク手洗無、床給水 洗浄便座、紙巻器			1	1	TOTO CS20B TCF584R Y61R
洗 面 器	SVL4	中形壁掛、レバー式混合水栓 Pトラップ、アングル止水×2、共栓	1			1	TOTO L250F
耐 食 鏡	SM7	450×600	1	1		2	TOTO VM560F
シャワーセット	SF68	サーモスタット付		1		1	TOTO TM40CSZ V4
湯水混合水栓	SF33	シングルレバー	1			1	TOTO TK00UBNZ
バス用混合水栓	SF107K	サーモスタット付、壁付		1		1	TOTO TM40ARZ

(凡 例)

--- 太線部分は新設設備を示す。

() 細線及び() は既設を示す。

☆ 既設配管に接続する部分を示す。



し ゆ ん 功 図	
工 事 名	大谷地駅機械設備改良工事
図 面 名 称	給排水衛生設備 地下1 階詳細図
請 負 人	北海道アサヒ冷熱工事株式会社 TEL(641)7831
工 期	着手 平成23年11月29日 製 川上 図 番 35/37
工 事 監 理	朝北日本技術コンサル 主任監理者 後藤 幸一

大谷地駅多目的便所詳細図(改修後) S=1:50

(換氣設備)

大谷地駅多目的便所詳細図(改修後) S=1:50

(衛 生 設 備)

多目的便所 (改修後)

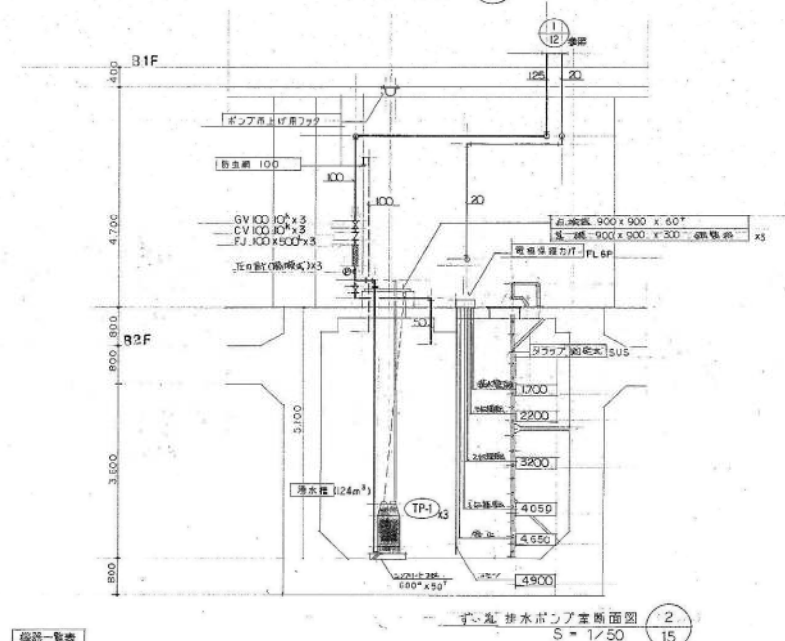
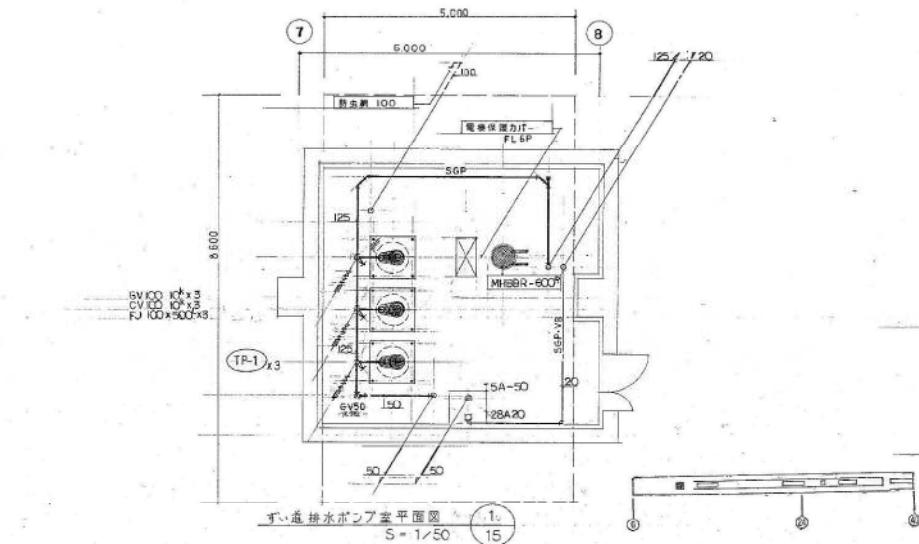
名 称	仕 様 (参 考 品 番)	数 量	備 考
車 い す 用 大 便 器	C480A (既設のまま)	1	自動フラッシュバルブ
	押釦スイッチ・紙巻器		
車 い す 用 洗 面 器	L103D (既設のまま)	1	Pトラップ (新設)
	TEL80AX (新設)		
化 粧 鏡	TS119FR20 600×900	1	
汚 物 流 し	SK35T1	1	押釦式フラッシュバルブ
	TMG40WQV18R (サニタリシャワー水栓)		壁排水
	YH51R (紙巻器)		
汚 物 入	YKB102	1	
姿 見 鏡	TS119RCR2 300×1200	1	

汚水ポンプ室

名 称	仕 様 (参 考 品 番)	数 量	備 考
電 気 温 水 器	床置き 貯湯量 5.4L 缶体SUS304	1	1φ200V1.5kW
	減圧逆止弁 安全弁 ブローコック		
	ウィークリータイマー付		

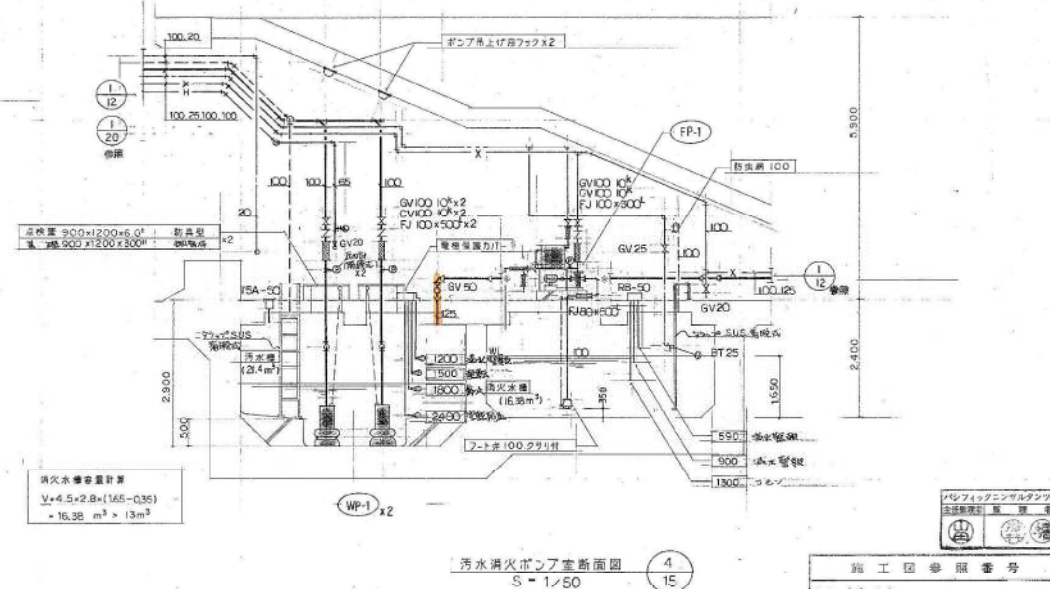
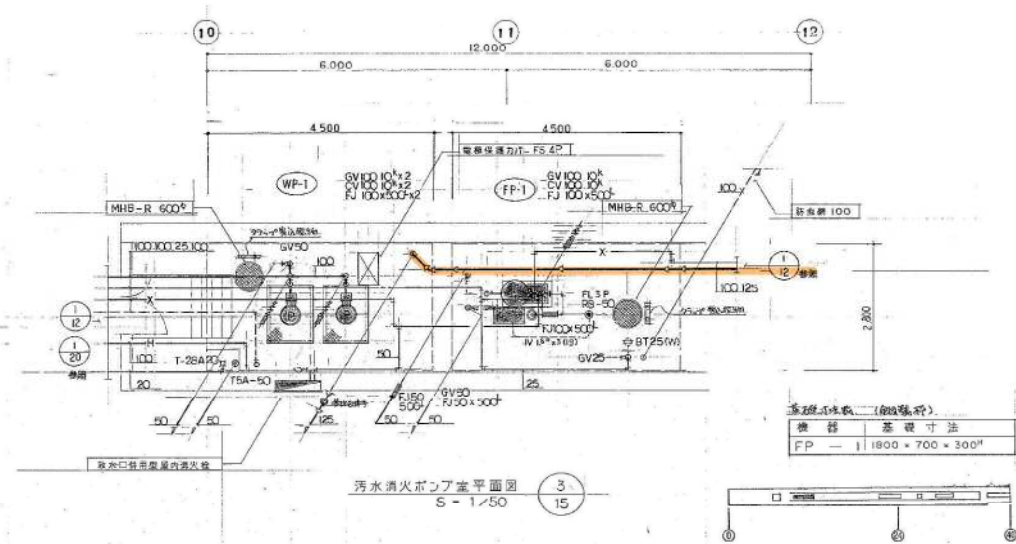
しゅん功園				
工 事 名	新さっぽろ駅8駅オストメイト改良機械設備工事			
図 面 名 称	大谷地駅改修平面図	縮 尺	1/50	
請 負 人	株式会社 みずの住宅設備 現場代理人 坂 幸親		TEL (011) 841-3954	
工 期	着 手 平成17年12月16日 しゅん功 平成18年 3月17日	製 図	図 番	2/4

東区役所前駅



設備一覧表

記号		品名		仕様		単位		数量	備考	メーカー		
WP-1	汚水排水ポンプ	水中型	自動監視式	100 ³ × 0.2 ³ /min × 17 ³	プレ-FL入型	ポンプ吊上装置 (SUS)	3 ³	ケーブル 10 ³	自動監視装置	3 ³ 415 ³ 5.5 ³ kw	2	本誌 1000LC 55 ³
TP-1	排水ポンプ	水中型		100 ³ × 0.42 ³ /min × 20 ³				ケーブル 10 ³		3 ³ 415 ³ 5.5 ³ kw	3	本誌 37-BS2Z
FP-1	消火ポンプ	2.2出力型		100 ³ × 0.75 ³ /min × 62 ³	圧力計 流量計 可変圧	FL 2P 流量計	ポンプ自動停止装置	プレート 100 ³ × 10 ³	フートホース 2.2出力 10 ³ × 15 ³	3 ³ 415 ³ 10 ³ kw	1	本誌 5000SC-515M
ステンレスポンプ 100 ³ フレキシブル SUS 100 ³ × 300 ³ 制御盤付 (自動監視式) 消火機 消火機 (消火機)												



消火水容量計算
V = 4.5 × 2.8 × (1.65 - 0.35)
= 16.38 m³ × 13 m³

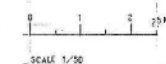
設備仕様表 (参照表)
機 種 基準寸法
FP 1800 × 700 × 300³

パシフィック・イン・パシフィック
パシフィック・イン・パシフィック
パシフィック・イン・パシフィック

施工図参照番号
D-1, 2-1, 2-2

工事番号	59-3号建設第4号
工事名	東京都東区役所前駅前水防施設工事 (東区役所前駅)
図面名称	東区役所前駅前水防施設工事 (東区役所前駅)
図面番号	15
図面尺	1:50
図面尺	1:50

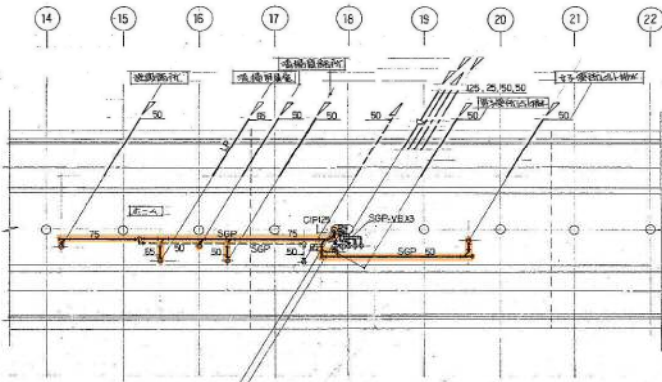
パシフィック・イン・パシフィック
パシフィック・イン・パシフィック
パシフィック・イン・パシフィック



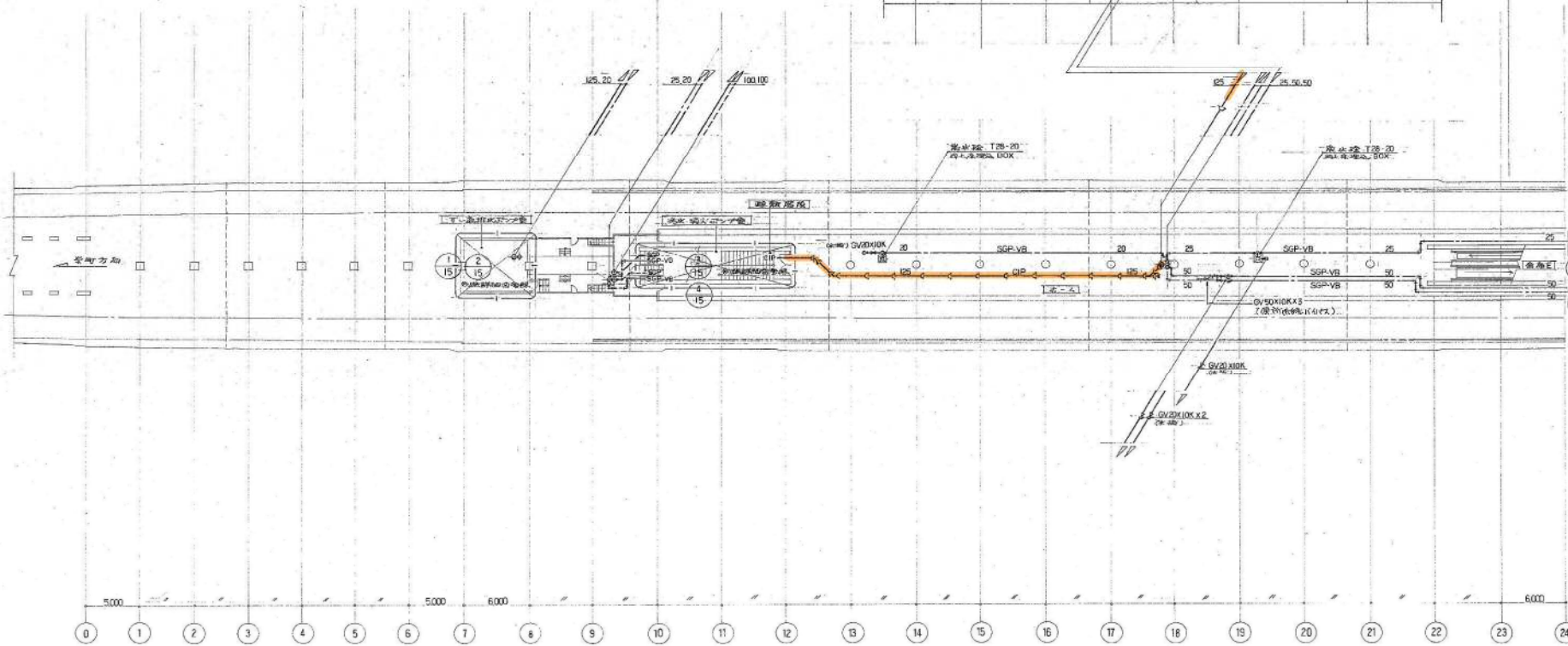


地下水位線
H=100.00

地下水位線
S=1/200



地下水位線
H=100.00

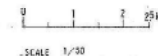


地下水位線
S=1/200

0 5 10M
SCALE 1/200



施工図参照番号	
202. 203. 204. 109	
工事番号	59-3号助機第4号
工事名	東豊橋西側河川敷排水設備改良工事 (農区役所側)
図面名称	排水設備改良工事図面 1
図面番号	12 27 図中の12
製図	昭和53年8月 日 縮尺 1:200
主計師	監理人 監 理 人
ダイシン株式会社 監製	
TEL 118-8119	



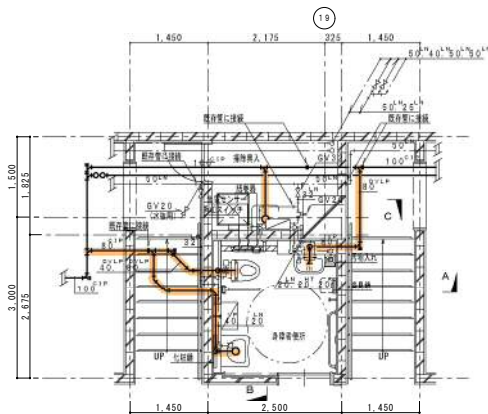
図面番号	14	27 第2の14
製 図 期 日	昭和63年 3 月 日	縮 尺 1:50
主任技師	専任代理人	作 図 者
		
〆〆〆〆株式会社丸藤建設 TEL 216-0311		

品 番	品 名	数	メーカ一 名
C 21	便 器	1	東陶機器株式会社
TV750DHR	フラッシュバルブ	1	"
T52S32R	ス パ ッ ド	1	"
T53PR75	床 フ ラ ン ジ	1	"
TC254NJ	前 割 便 座	1	"
T56H4	パイプホルダー	1	"
T56H7	パイプホルダー	1	"

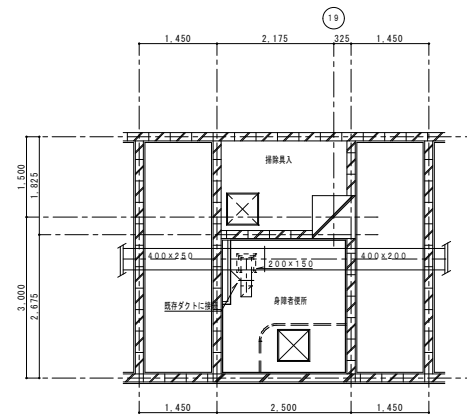
東区役所前駅客用便所

しゅん 功 図

工 事 名	既設線トイレ洋式化改良衛生設備工事		
図面名称	東区役所前駅客用便所新設詳細図	縮尺	1/50
請 負 人	旭設備工業株式会社 TEL(22)5577 現場代理人 与那覇安忠		
工 期	着 工 平 成 6 年 8 月 11 日 し ゅ ん 功 平 成 6 年 11 月 8 日	製 図	図 番 23 / 4

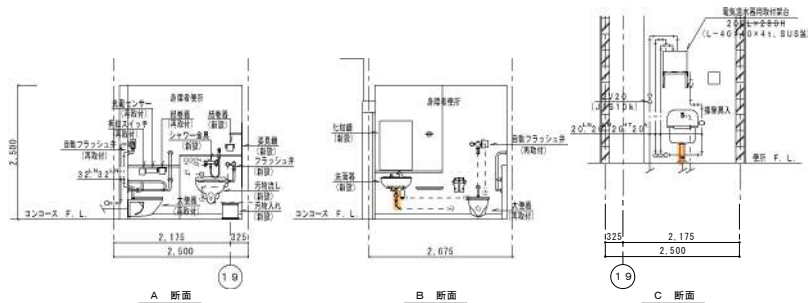


衛生設備 平面詳細図 S=1/50



換気設備 平面詳細図 S=1/50

換気計
換気機
ダクト
Q=300CMH
HS 200×200
ボックス350×350×250H



断面詳細図 S=1/50

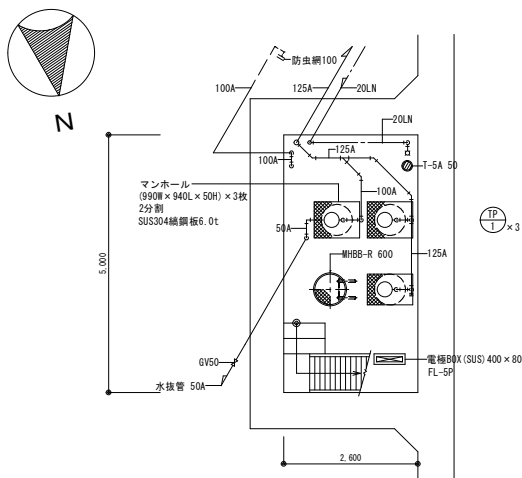
記号	機器名	仕様	電源	数量	備考
EHW-1	電気温水器	屋内設置角形、貯湯量：5.8L以上、先止め式、本体・高耐食ステンレス鋼板 減圧弁・逆止弁・温度調節器・温度過昇防止器・二次側給水取出口	1φ100V×1.1kw	1	ES-6N4 株式会社トミック 自主試験基準適合品

器具名	形式	仕様	数量	備考
洋風大便器	C-460	自動フラッシュ弁 (TEFS1B)、光電センサー (露出形~TES-2B)、押込スイッチ (露出形~TES1P) 便座、紙巻器 (TS116RAY)	1	再取付
洗面器	L-103A	自動水栓 (TEN-40AX)、導栓、Pトラップ・アングル止水栓・共給付	1	TOTO製
汚物流し	SK-35	壁掛け洗い流し式、フラッシュ弁 (TV152NCN V10)、押込式・VB付 シャワー器具 (TMHG40WS V1) : 温度調節機能 (〜42℃)、クリックシャワー機能付 スリッド (TR2C32)、壁フランチ (HPS50)、バックハング (T9RAY)、排水器具 (T406B1) 給水器 (YHS1R) : ワンハンドリフト・ワンタッチ式	1	TOTO製
化粧鏡	TS-119FR20	鏡板、(608×912)	1	TOTO製
洗面鏡	TS-119RCR T25	鏡板、(300W×1200H)	1	TOTO製
汚物入れ	YKB-102	取付、足踏式、ステンレス製、容量：6L (330W×171D×300H)、中箱・側面取	1	TOTO製

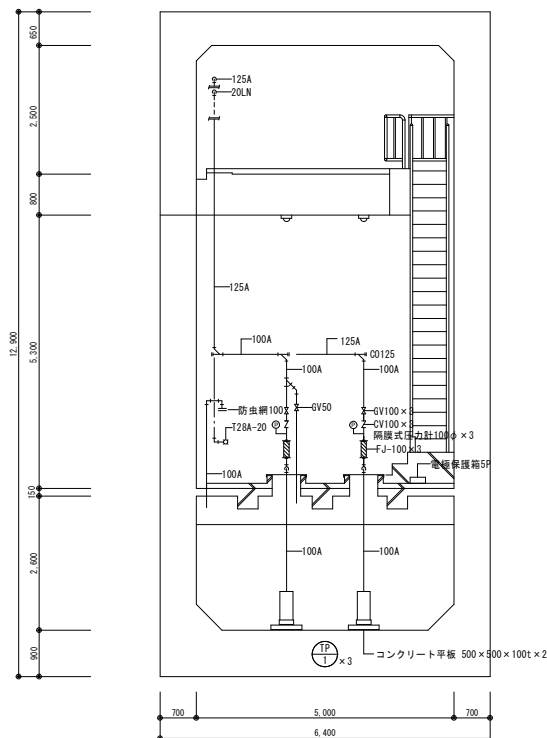
※ 別途設置工事：手すり・洋器掛け・汚物置き・折りたたみ椅子・ライニング

用途区分	記号	管種
給水管	→ 給水管 →	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (白)
排水管	→ 排水管 →	排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 排水用ケルエスエス樹脂管 配管用軟質鋼管 (白) 硬質塩化ビニル管 (VP)
汚水管	→ 汚水管 →	排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 排水用ケルエスエス樹脂管 配管用軟質鋼管 (白) 硬質塩化ビニル管 (VP)
通気管	→ 通気管 →	配管用軟質鋼管 (白) 硬質塩化ビニル管 (VP)
給湯配管	→ 給湯配管 →	断熱塩化ビニル管
水道管	→ 水道管 →	配管用軟質鋼管 (白) 硬質塩化ビニル管 (VP)

しゅん功図			
工事名	東区役所前駅2駅オストメイト改良機械設備工事		
図面名称	東区役所前駅 地下1階 多目的トイレ詳細図	縮尺	1/50
請負人	株式会社 親達コスモ 社(011)-892-2136		
	現場代理人 有野 健一		
工期	着手 平成 20 年 12 月 09 日 しゅん功 平成 21 年 03 月 16 日	製図 監修	設計 審査 チェック

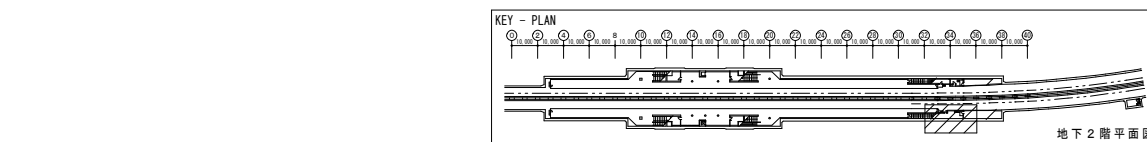


衛生設備 地下2階 ずい道ポンプ室 平面図 S=1/50

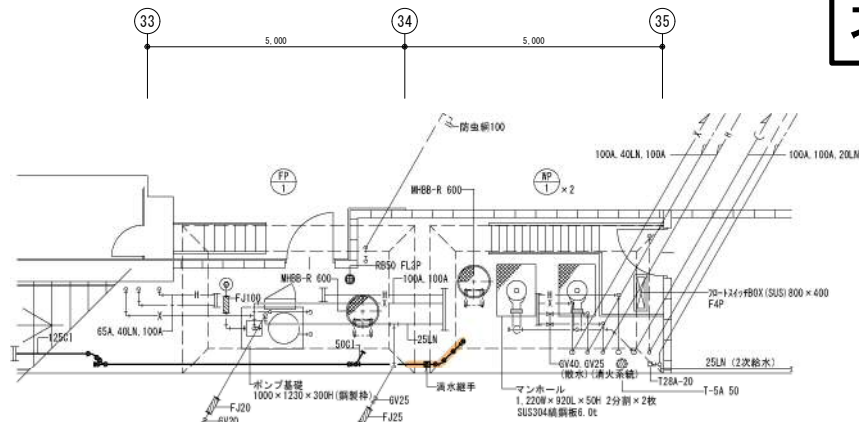


衛生設備 地下2階 ずい道ポンプ室 断面図 S=1/50

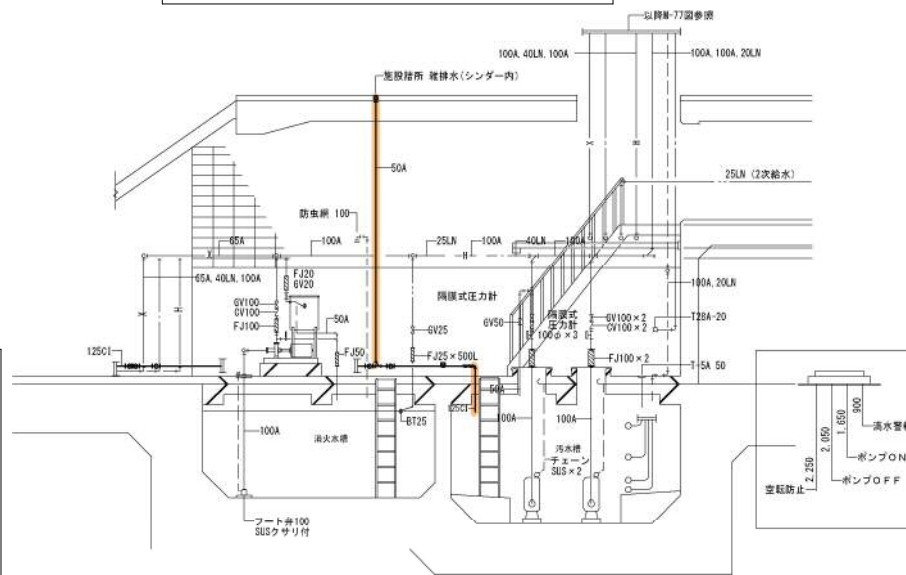
2,530	900
2,280	
2,100	
1,700	
100	



北13条東駅



衛生設備 地下2階 汚水消火ポンプ室 平面図 S=1/50

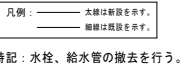
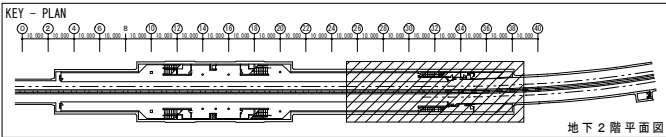


衛生設備 地下2階 汚水消火ポンプ室 断面図 S=1/50

特記：給水管、汚水ポンプ系統、湧水ポンプ系統の更新

しゅん功図				
工事名	北13条東駅空調設備等更新工事			
図面名称	衛生設備 地下2階 ずい道排水ポンプ室 汚水消火ポンプ室 平面断面図	縮尺	A1: 1/50 A3: 1/100	
請負人	株式会社 恒栄工業 現場代理人 川村 和貴	TEL	011-613-7000	
工期	着手 平成30年 5月 2日 しゅん功 平成31年 1月 15日	図	川村	関係 M-4.2

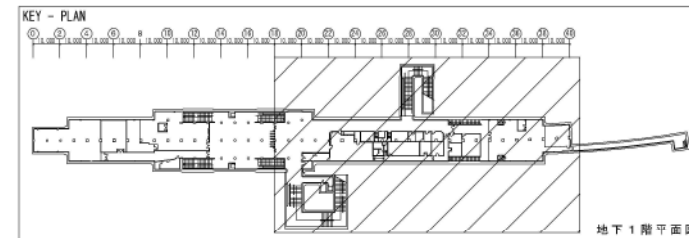
0 2m 4m 6m

衛生設備 地下2階平面図-2 S=1/200

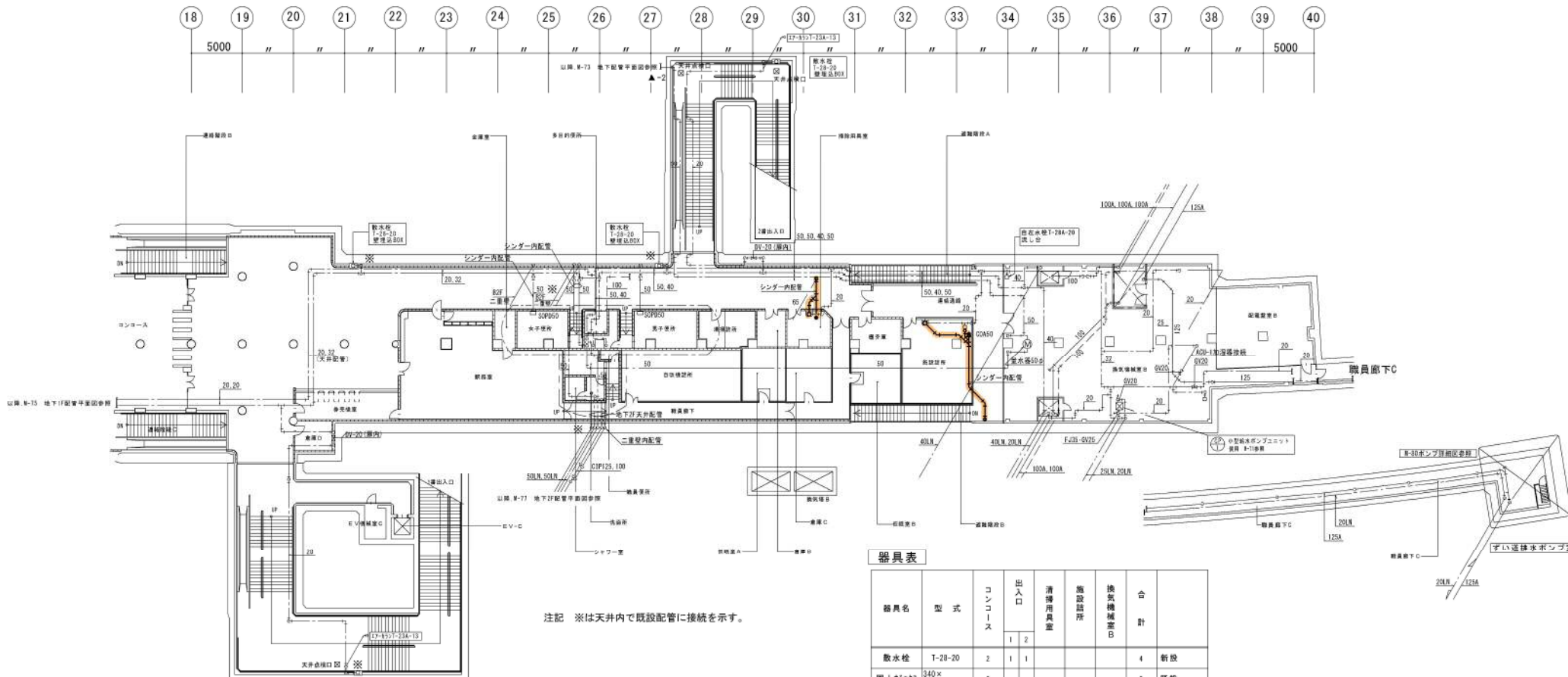
注記 ※はホーム下配管で既設配管に接続を示す。



しゅん功図				
工事名	北13条東駅空調設備等更新工事			
図面名称	衛生設備 地下2階平面図-2	縮尺	A1-1/200 A3-1/400	
請負人	株式会社 恒栄工業 現場代理人 川村 和貴			TEL 011-613-7000
工期	着手 平成 30年 5月 2日 しゅん功 平成 31年 1月 15日	監工	川村 國壽	M-40



地下1階平面図



注記 ※は天井内で既設配管に接続を示す。

断りを示す
▲-1 50φ x200L
▲-2 75φ x200L

衛生設備 地下1階平面図-2 S=1/200

器具表

器具名	型 式	コン コリス	出 入 口		清 掃 用 具 置	施 設 箇 所	換 気 機 械 室 B	合 計	
			1	2					
散水栓	T-28-20	2	1	1				4	新設
周上8"φ×340		2						2	既設
掃除用流し	SK-22A				1			1	撤去再取付
洗面器	L-2200					1		1	撤去再取付
自在水栓	T-130AR-13					1		1	新設
空気換気扇	T-23A-13		1	1				2	新設
お風呂用排水栓	T-28A-20						2	2	新設
化粧鏡	TS118AE-3					1		1	既設

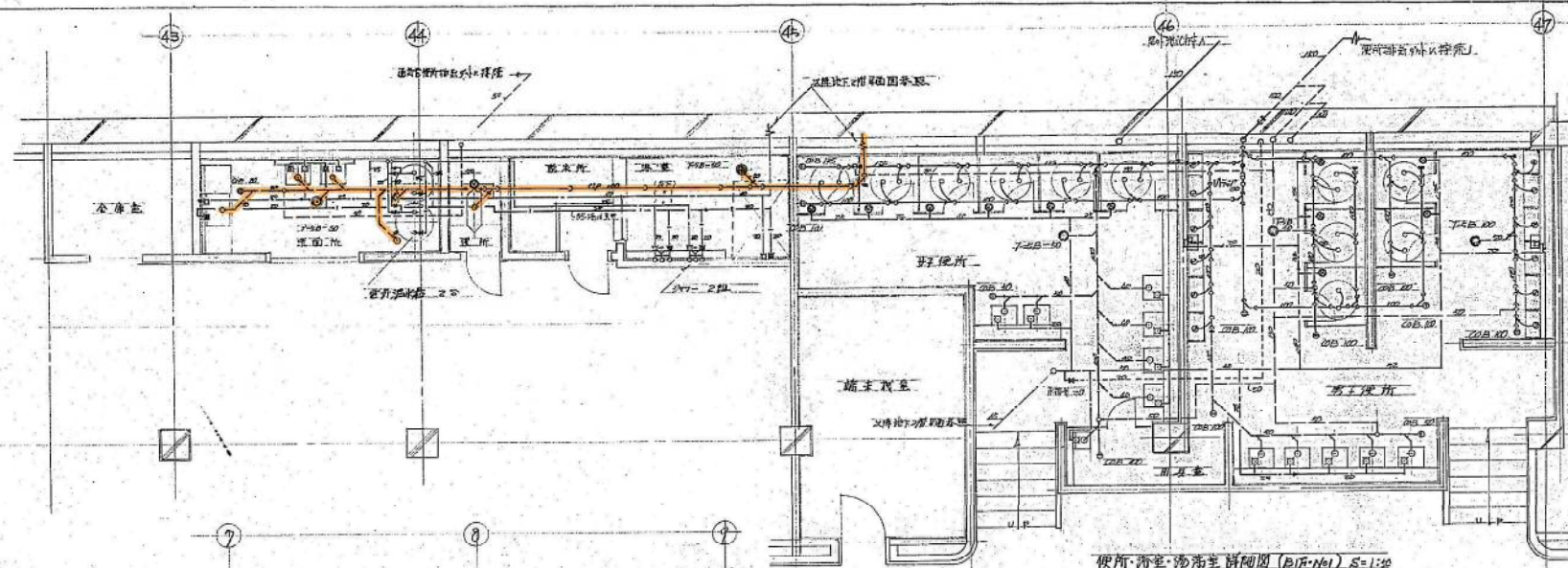
特記：水栓、給水管の更新を行う。

凡例：—— 矢印は新設を示す。
—— 細線は既設を示す。

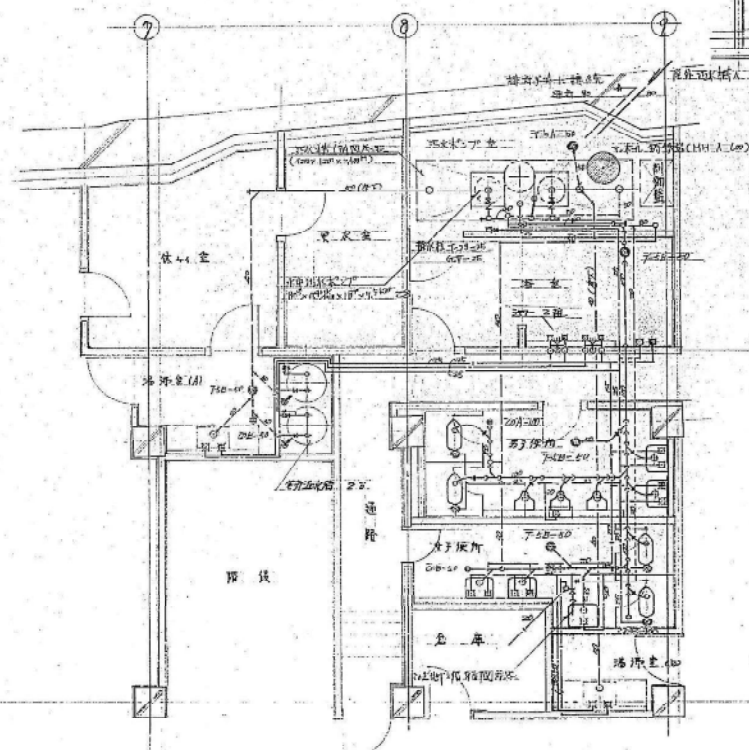
0 4m 8m 12m

しゅん 功 図			
工 事 名	北13条東駅空間設備等更新工事		
図面名称	衛生設備 地下1階平面図-2	縮 尺	A1-1/200 A3-1/400
精 査 人	株式会社 恒栄工業 現場代理人 川村 和貴	TEL	011-613-7000
工 期	着 手 平成 30年 5月 2日 しゅん功 平成 31年 1月 15日	新 図	川 村 和 貴 M-38

大通駅



便所・浴室・湯沸室詳細図 (BIF-No1) S=1:20



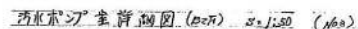
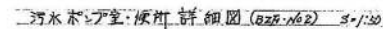
原所·浴室·湯沸室詳和図 (B/F-N42) S-J:50

器具一覽表

[illegible]

南北線

工事番号	49東横線第26号					
工事名	京浜東北線地下化設備工事					
区画	神田區(1)					
区画番号	//		63-駅中心//			
製図者	鈴木 大樹		監修		1/100	
設計者	丸山 隆夫		校核		西村 洋	
  						
村田建設工業株式会社						

[illegible]

工事番号	49東武橋第20号					
工事名	高津道中大通駅 給水・排水設備工事					
図面別	詳細図(2)					
図面番号	12		建築中の1/50			
製図者	6月 5日 194	年	共	1:50		
主任技術者	副技術者	技師	技士	技士	技士	技士
(印)	(印)	(印)	(印)	(印)	(印)	(印)
村田建設工業株式会社						

A-A' 断面图 1/20

立体图

勾配 $\frac{1}{100} \sim \frac{1}{500}$

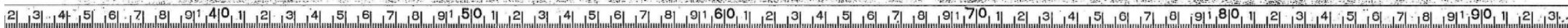
☒	天津真榆口(新設)	450 [□]
☒	"	(*) 600 [□]
☒	"	(新設) 600 [□] × 3 + 40

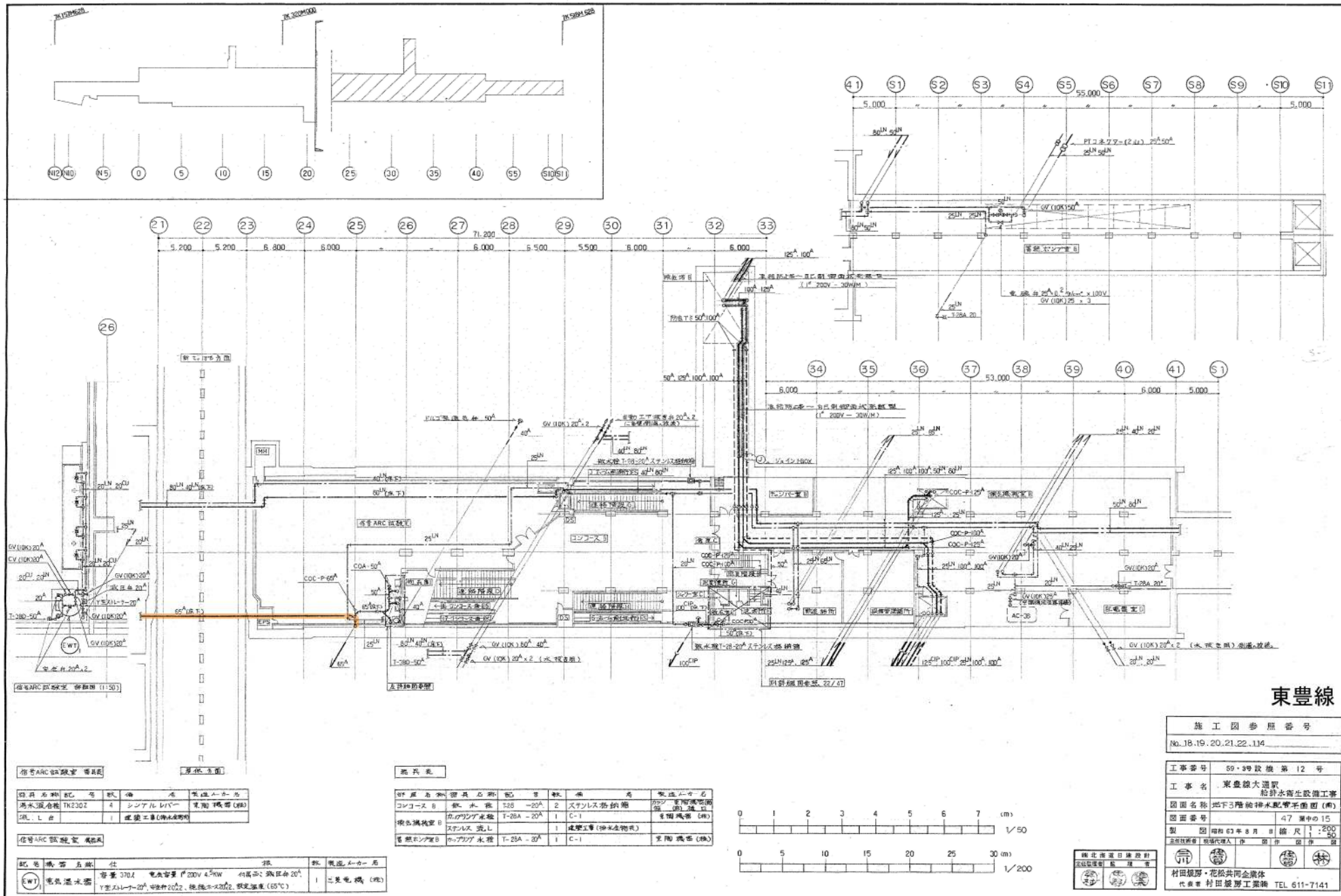
地階 2F

東西線

工事名	大通駅定期券発売所排水管改修工事			図巻
図面名	平面図、断面図	(竣工図)	縮尺 1/200 1/20	1/1

10 姓々木配管KE
TEL(72)0





東豊線

施工図参照番号
No.18.19.20.21.22.114

工事番号 59・3号設備第12号
工事名 東豊線大環状
結針水衛生設備工事
図面名称 地下3階給排水配管平面図(南)
図面番号 47 東中の15
製図 昭和63年8月8日 縮尺 1:200
承認 承認者 承認代理人 作図 図面番
村田建設・花松共同企業体
代表者 村田建設工業部 TEL 611-7141

指定ARC設備室 電気室

記号	名称	仕様	数量	単位	備注
EV (100A)	電気室	200V 4.5kW	1	台	電気室

指定ARC設備室 電気室

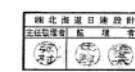
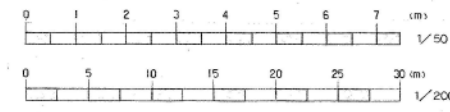
記号	名称	仕様	数量	単位	備注
EV (100A)	電気室	200V 4.5kW	1	台	電気室

器具表

記号	名称	仕様	数量	単位	備注
EV (100A)	電気室	200V 4.5kW	1	台	電気室

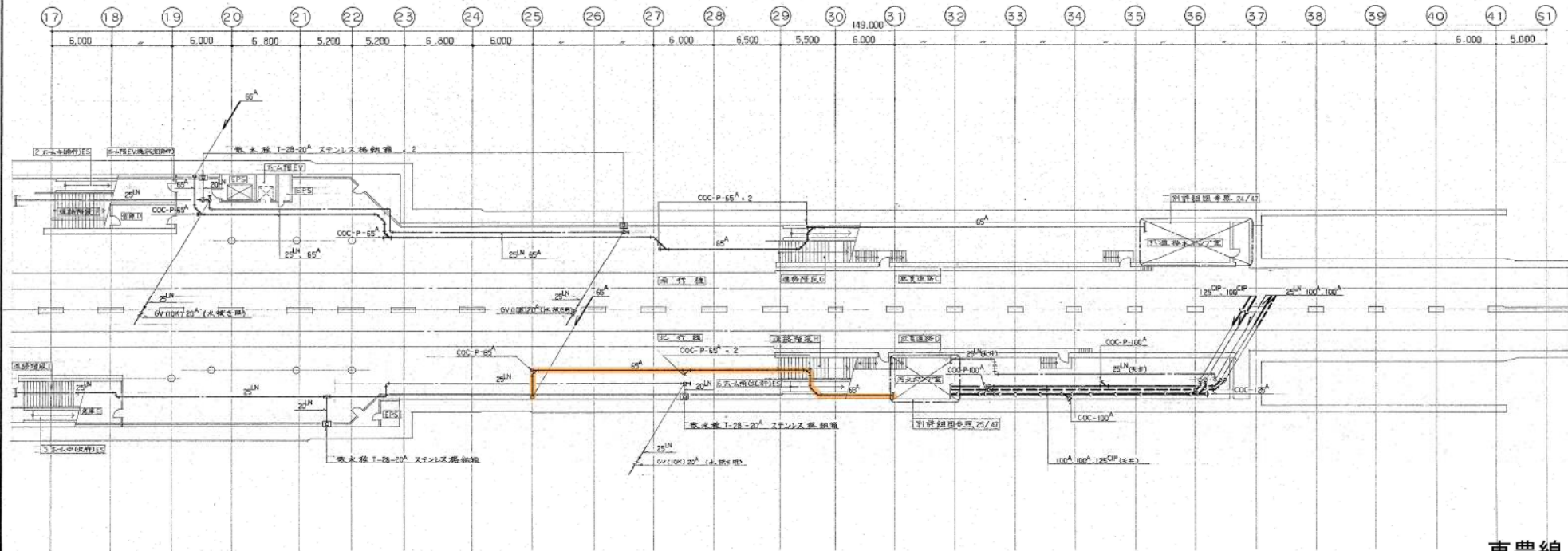
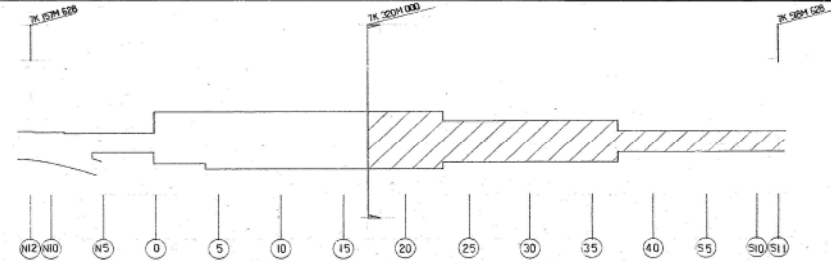
器具表

記号	名称	仕様	数量	単位	備注
EV (100A)	電気室	200V 4.5kW	1	台	電気室



アットホーム 概略図

概略図名	記号	単位	数量	製造メーカー
概略図名	T-28	-20A	4	スチール製鋼管
概略図名	T-28	-20A	4	スチール製鋼管



東豊線

施工図参照番号

No.26, 27, 31, 32, 33, 35, 36

工事番号 59・3号設備 12号

工事名 東豊線大田駅

給排水衛生設備工事

図面名称 地下4階給排水配管平面図(南)

図面番号 47 表中の17

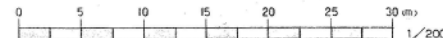
製図 昭和63年8月 縮尺 1:200

主任技師 佐藤 代理人 村田 監理 村田

村田 村田 村田 村田 村田 村田 村田 村田 村田 村田

代表者 村田 村田 村田 村田 村田 村田 村田 村田 村田 村田

代表者 村田 村田 村田 村田 村田 村田 村田 村田 村田 村田

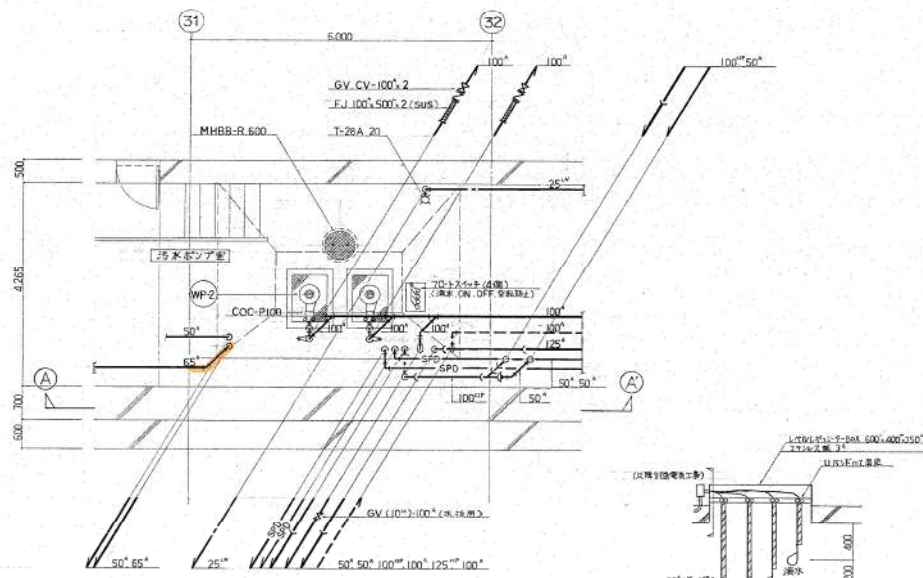


機 器 表

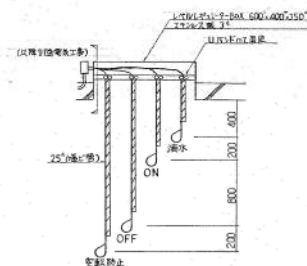
記 号	機 器 名 称	仕 様	台 数	製 造 メーカー名
WP2	汚水ポンプユニット (水中型) 100 ^φ 、200 ^φ 、28 ^{mm} 、3 ^φ 、415 ^{mm} 、15 ^{mm} 運転、自動停止 (汚水、悪臭、異音、エアロック等 スポンジフィルター)		2	(株) 佐原製作所

部 品 表

部 品 名 称	記 号	数 量	備 考	製造メーカー名
カップリング水環	T-28A 20	1	C-1	東海機械(株)

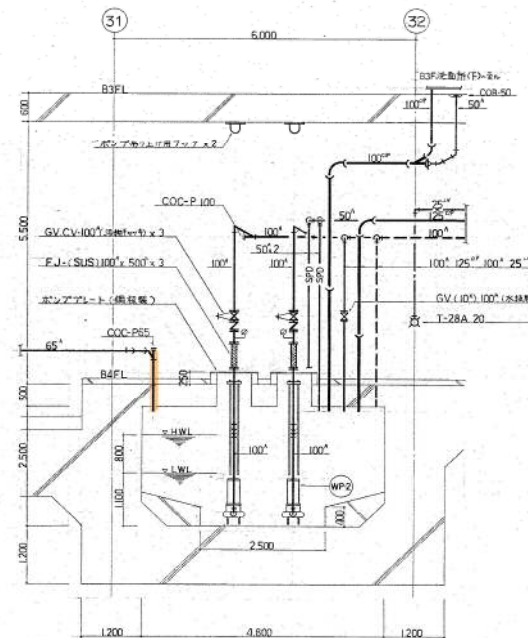
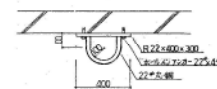


汚水ポンプ室平面詳細図 S=1/50



ポンプユニット断面図 NOSCALE
(汚水環有状態時 14.1m)

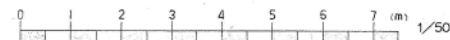
ポンプ室利用フック (右ポンプ室側)
S=1/50



(A-A') 断面図 S=1/50

東豊線

施工図参照番号	
No.66.67.69	
工事番号	59・3号設備第12号
工事名	東豊線大連駅 給排水衛生設備工事
図面名称	汚水ポンプ室配管詳細図
図面番号	47 東中の25
製 図	昭和63年8月8日 縮 尺 1:50
审核者	村田 隆彦 (監理)
設計者	村田 隆彦 (設計)
村田 隆彦・花松共同企業体 代表者 村田 隆彦 電話 TEL 611-7141	



公 示 用

令 和 5 年 度

設 計 書 (見 積 参 考)

業務名： 幌平橋駅ほか5駅排水管清掃業務

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。

札 幌 市 交 通 局 高 速 電 車 部 施 設 課

内訳表					
業務名： 幌平橋駅ほか5駅排水管清掃業務					
名 称	規 格	数 量	単 位	金 額	備 考
業務費					
業務価格					
業務原価					
直接業務費					
直接人件費		1	式		
直接物品費		1	式		
直接業務費計					
業務管理費		1	式		
業務原価計					
一般管理費		1	式		
業務原価計					
再計					
消費税等相当額		10	%		
業務費計					

直接人件費・直接物品費内訳

名称・仕様		数量	単位	単価	低減率	計算額	決定単価	決定金額	備考
1. 直接人件費内訳									
排水管洗浄作業費(夜間)	32A	6	m						
排水管洗浄作業費(夜間)	40A	34	m						
排水管洗浄作業費(夜間)	50A	210	m						
排水管洗浄作業費(夜間)	65A	107	m						
排水管洗浄作業費(夜間)	80A	147	m						
排水管洗浄作業費(夜間)	100A	245	m						
排水管洗浄作業費(夜間)	125A	198	m						
高压洗浄車使用費		1	式						
誘導警備員	夜間	1	式						
合 計									
2. 直接物品費内訳									
薬品洗浄		37	kg						
雑材消耗品等		1	式						
合 計									