

現場説明書

- 1 工事番号 7-公計修-01
- 2 工事名 公社幸町住宅ほか1団地給水施設改修工事
- 3 工事場所 仙台市宮城野区幸町三丁目6,7,8番ほか
- 4 工期 契約日の翌日 から 令和8年3月20日 まで
- 5 工事内容
 - ・受水槽及び加圧給水ポンプ更新工事
 - ・UR仕様ポンプメンテナンス周期に係るポンプ取替
- 6 支払方法
 - ・前払金 公共工事の前払金保証事業に関する法律第2条第4項に規定する会社の保証により30%以内
 - ・完成払い

※上記支払いの際に発生する銀行振込手数料は請負者の負担とする。
- 7 質疑・回答
 - 質疑 令和7年8月26日(火)11時までに書面にて提出のこと
 - 回答 令和7年8月27日(水)11時までにURLページにて回答する

※担当 宮城県住宅供給公社 総務課経営戦略班

FAX : 022-261-0831 Mail : keiei@miyagi-jk.or.jp
- 8 その他 詳細は別紙設計図書による

7-公計修-01

公社幸町住宅ほか1団地給水施設改修工事

図面番号	図 面 名 称	縮 尺
1	表紙	—
2	特記仕様書	—
3	案内図・配置図 (幸町)	—
4	仮設工事配置図 (幸町)	1/150
5	既設埋設給水管図 (幸町)	1/1000
6	既設給水施設配管平面図 (幸町)	1/100
7	既設給水施設配管立面図1 (幸町)	1/100 1/150
8	既設給水施設配管立面図2 (幸町)	1/50
9	既設給水施設配管立面図3 (幸町)	1/50
10	既設ポンプ室配管・架台図 (幸町)	1/50
11	新設受水槽機器図1 (幸町)	1/100
12	新設受水槽機器図2 (幸町)	1/100
13	仮設・新設受水槽ポンプ設置図 (幸町)	1/150
14	仮設・新設受水槽ポンプ配管図 (幸町)	1/150
15	仮設・新設ポンプ配管図 (幸町)	1/50 1/25
16	新設給水施設配管平面図 (幸町)	1/100
17	新設受水槽配管立面図 (幸町)	1/100
18	案内図・配置図 (榴ヶ岡)	—
19	各階平面図 (榴ヶ岡)	1/400
20	蓄圧タンク廻り配管図 (榴ヶ岡)	1/150 1/30

宮城県住宅供給公社

一級建築士事務所

宮城県知事登録第2541067号

保全課長	課 長 補 佐	設備班長	担当
			

特記仕様書

工事名称 公社幸町住宅ほか1団地給水施設改修工事

工事場所 公社幸町住宅：仙台市宮城野区幸町三丁目6,7,8番

工事対象部 給水施設の受水槽・ポンプ室

工事内容 給水施設の受水槽・加圧給水ポンプ取替及び附属配管取替

- 工事種目
- 仮設受水槽設置工事
 - 仮設給水ポンプ設置工事
 - 配管切換工事
 - 既設受水槽・ポンプ撤去処分工事
 - 受水槽本設工事
 - 加圧給水ポンプ本設工事
- ※ 電気設備工事（別途工事）

UR仙台榴ヶ岡市街地住宅：仙台市宮城野区五輪一丁目4番22号

屋上蓄圧タンク設備内

給水施設の加圧給水ポンプ取替

- 加圧給水ポンプ取替工事
 - 附属配管取替工事
- ※ 電気設備工事（別途工事）

1. 適用基準等
- ・ 営繕工事写真撮影要領・同解説 設備工事編（国土交通省大臣官房庁営繕部監修 令和5年度版）
 - ・ 宮城県住宅供給公社建設工事執行要綱
 - ・ 宮城県建設工事元請・下請適正化要綱（令和7年7月1日施行）

一般仕様 1) 特記仕様書及び図面に記載されていない事項は、すべて「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編，令和7年版），公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編，令和7年版）」・同部設備・環境課監修の「公共建築設備工事標準図（機械設備工事編，令和7年版）」による。

UR仙台榴ヶ岡市街地住宅給水施設改修工事については、UR保全工事共通仕様書（令和5年版）総則編・機械編を適用する。

電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、電気設備工事及び建築工事はそれぞれの工事仕様書を適用する。

- 2) 工事完成書類は「機械設備工事完成書類作成要領」を原則とし、作成前に監督員と協議すること。
- 3) 請負業者は、工事に必要な関係官公署への申請手続きを全て代行し、要する費用は本工事に含む。
- 4) 工事写真は「宮城県建築工事写真撮影要領」によること。
- 5) 請負業者は、工事施工前に主要資材メーカーリスト、承認図、施工図を提出し監督員の承諾を得ること。
- 6) 工事施工に関して疑問が生じた場合は、速やかに監督員と協議し、その指示に従うこと。
- 7) 本工事に起因する廃棄物は、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」（昭和45年法律第137号、改正平成12年6月2日）、並びに関係法令等に基づき、場外搬出のうえ適切に処分しマニフェストを提出すること。
- 8) 請負者は、受注時又は変更時において工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事実績情報システム（CORINS）に基づき、受注・変更・完成・修正時に工事実績情報として「工事カルテ」を作成し、監督員の確認を受けた上、受注時は契約後10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から10日以内に、完成時は工事完成後10日以内に、訂正時は適時、（財）日本建設情報総合センターに登録しなければならない（ただし、工事請負代金額500万円以上2,500万円未満工事については、受注時・訂正時のみ登録するものとする。）また、（財）日本建設情報総合センター発行の「工事カルテ受領書」が請負者に届いた際には、その写真を直ちに監督員に提出しなければならない。なお、変更時と完成時の間が10日に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

- 特記仕様
- 1) 工事施工に先立ち、入居者に工事内容の周知を図り、安全管理及び騒音、振動等の工法に十分留意すること。
 - 2) 工事施工の際は養生を十分に行うものとし、作業終了後は清掃を入念に行い入居者の確認を取り作業終了すること。
 - 3) 工事期間中にかかる工事用水及び電力等の費用は全て請負者負担とする。
 - 4) 工事施工に伴い既存物及び第三者に損害を与えた場合、速やかに監督員に報告し、請負者負担で復旧すること。

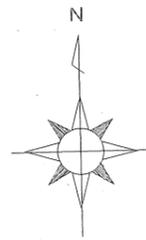
【材料表】

名称	記号	名称仕様等	
ポンプサクシオン・デリバリー管	SGP-VB	水道用硬質塩化ビニル管	SUSラッキング・ポリスチ凍結防止ヒーター巻（外部のみ）
受水槽給水管	SGP-VB	水道用硬質塩化ビニル管	SUSラッキング・ポリスチ凍結防止ヒーター巻
給水埋設管	HIVP	耐衝撃性塩化ビニール管	離脱防止型
受水槽排水管（弁まで） 連通管	SGP	配管用炭素鋼管	SUSラッキング・ポリスチ凍結防止ヒーター巻
受水槽排水管	VP	塩化ビニール管	-
仮設給水管	HIVP	耐衝撃性塩化ビニール管	ポリスチ・テープ 離脱防止型

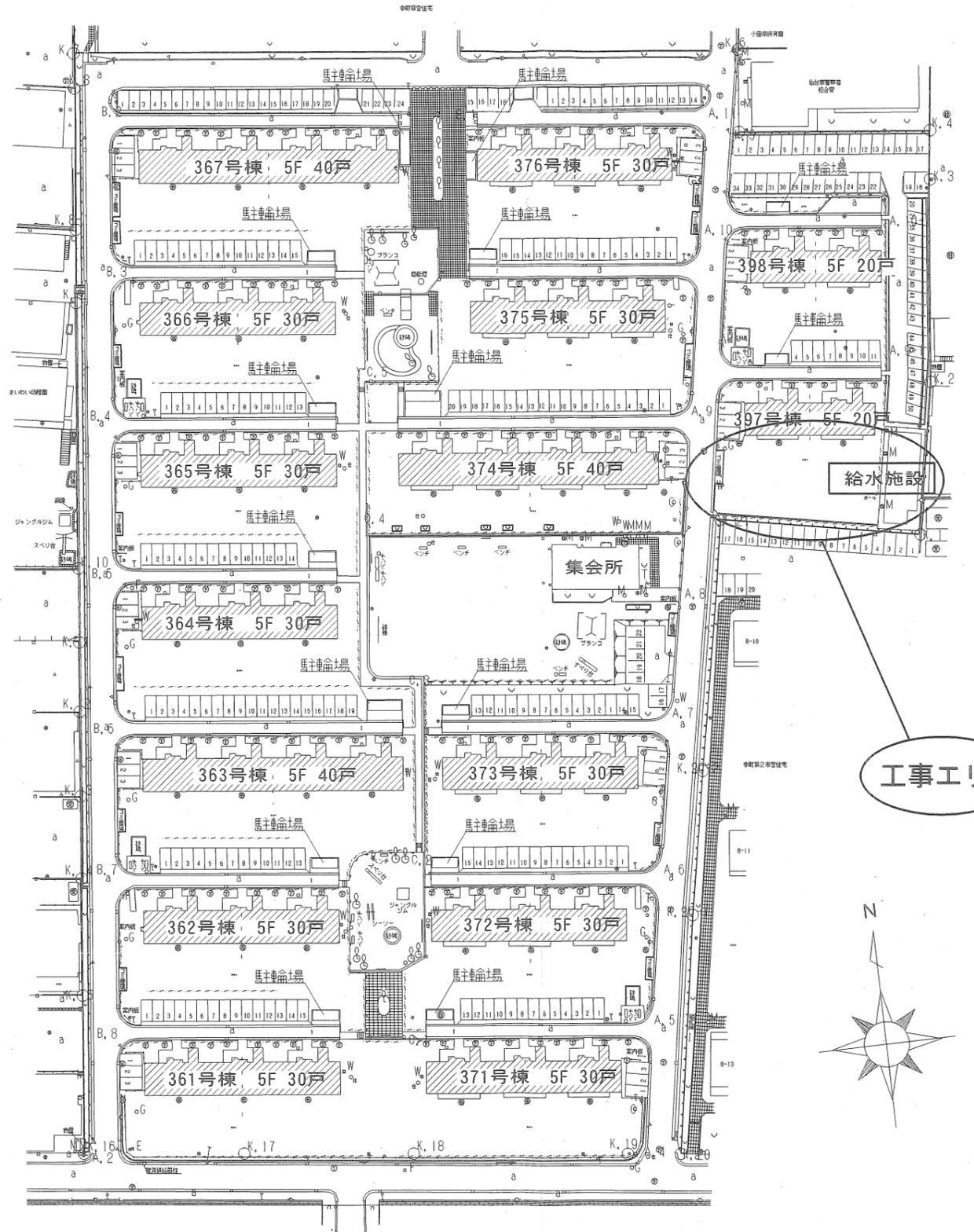
「完成書類」 本工事終了後下記の書類を基準として提出すること。（各1部）

名称	完成書類	名称	完成書類
1 完成図	A4版 チューブ式ファイル (4~8まとめて1冊してもよいが、 厚さ80mmを越える場合は分冊とする)	5 工事写真	工事施工写真は、履行写真（着手前写真と完了写真）並びに施工状況写真とで構成される。
2 完成図書電子データ	JWW又はDXF形式のCADデータもしくはPDF形式	6 工事週報	施工計画書 確認書・承諾書 協議書 安全に関する書類 建設廃棄物マニフェスト 各種保証書
3 機器完成図	機器別取扱説明書 緊急連絡先一覧	7 工事打ち合わせ議事録	
4 取扱説明書		8 工事に関する承諾・確認書	

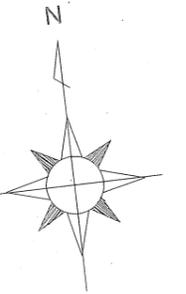
宮城県住宅供給公社	一級建築士事務所 登録番号 宮城県知事登録第2541067号 宮城県仙台市青葉区上杉一丁目1番20号 電話 022-264-0605 FAX 022-262-0339	設計年月日 R7.8	保全課長	課長補佐	設備班長	担当者	工事名称 公社幸町住宅ほか1団地給水施設改修工事	全葉	図面 No 2
							図面名称 特記仕様書		



案内図



工事エリア



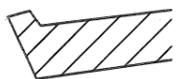
/// : 水道供給対象住棟

配置図

公社幸町住宅

宮城県住宅供給公社	一級建築士事務所 登録番号 宮城県知事登録第2541067号 宮城県仙台市青葉区上杉一丁目1番20号 電話 022-264-0605 FAX 022-262-0339	設計年月日 R7・8		保全課長	課長補佐	設備班長	担当者	工事名称 公社幸町住宅ほか1団地給水施設改修工事	全葉	図面 No 3
								図面名称 案内図・配置図(幸町)		

仮設等工事概要



仮囲い範囲 (H=1800 防炎シート張)
 作業員駐車場・仮設トイレ・仮設事務所
 資材置場 搬入・搬出大型クレーン設置場所等

駐車場

1~3番は工期中は工事用として借用する

(B) スチールフェンス
 H=950

工事通路として撤去・処分→新設

⊕ ⊖ ⊕ ⊕

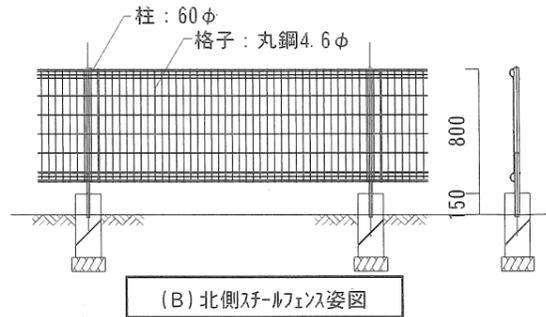
樹木 枝払い

⊕

樹木 伐採

ネットフェンス撤去・新設

H=1800+500
 両開きフェンス 7含W=1960H=2300



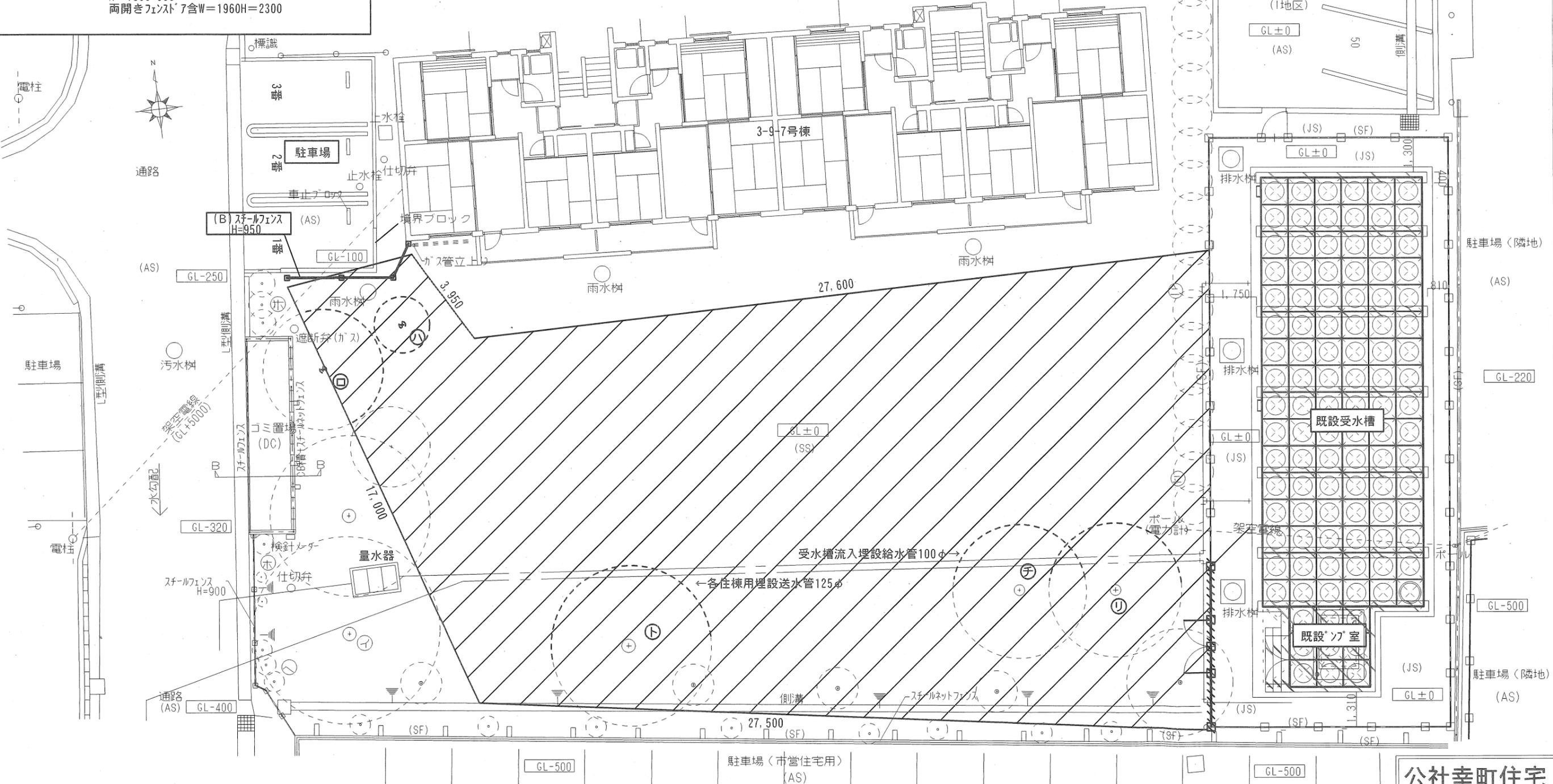
(B) 北側スチールフェンス姿図

主な樹木リスト (参考値) 単位:m

記号	幹周	高さ	枝張	備考
⊕	1.7	13	7.0	ケヤキ
⊖	0.8	3.5	4.5	ケヤキ
⊕	0.8	2.0	2.1	株立
⊖	0.3	3.5	1.5	垣根
⊕	0.3	1.2	0.7	灌木
⊖	0.3	1.9	0.7	灌木
⊕	1.6	11	10	ケヤキ
⊖	1.35	12	11	ケヤキ
⊕	1.45	12	11	ケヤキ

凡例

記号	仕様
(DC)	土間コンクリート
(AS)	アスファルト舗装
(JS)	砂利敷
(SS)	芝貼+雑草
(SF)	スチールネットフェンス



宮城県住宅供給公社

一級建築士事務所

登録番号 宮城県知事登録第2541067号
 宮城県仙台市青葉区上杉一丁目1番20号
 電話 022-264-0605
 FAX 022-262-0339

設計年月日
 R7.8

保全課長



課長補佐



設備班長



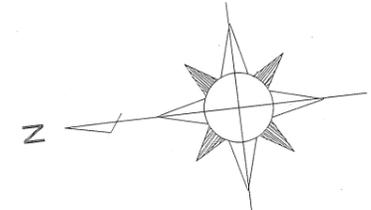
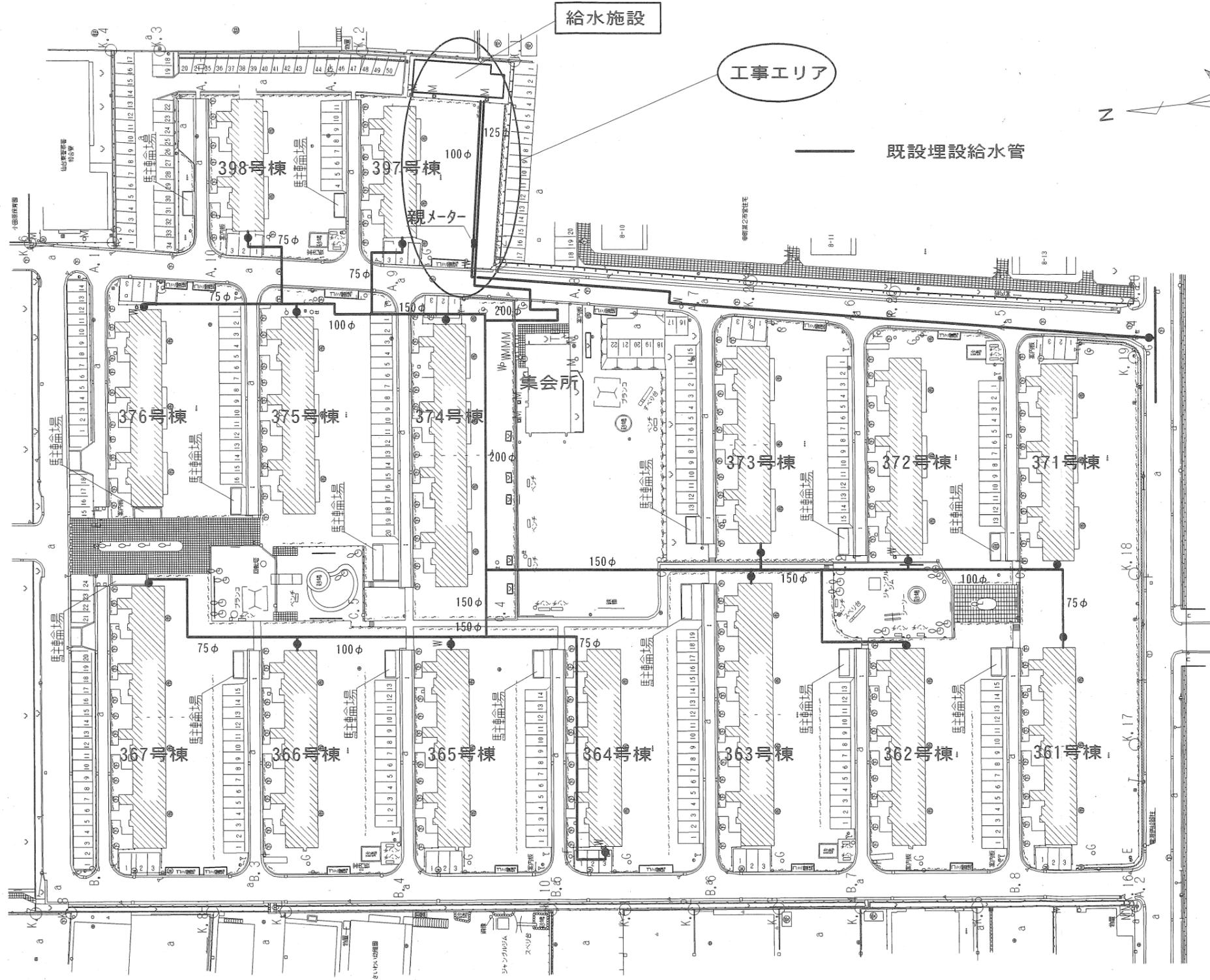
担当者



工事名称
 公社幸町住宅ほか1団地給水施設改修工事
 図面名称
 仮設工事配置図
 Scale
 1/150

全葉 図面 No
 4

公社幸町住宅



公社幸町住宅

宮城県住宅供給公社 一級建築士事務所
 登録番号 宮城県知事登録第2541067号
 宮城県仙台市青葉区上杉一丁目1番20号
 電話 022-264-0605
 FAX 022-262-0339

設計年月日
 R7・8

保全課長	課長補佐	設備班長	担当者

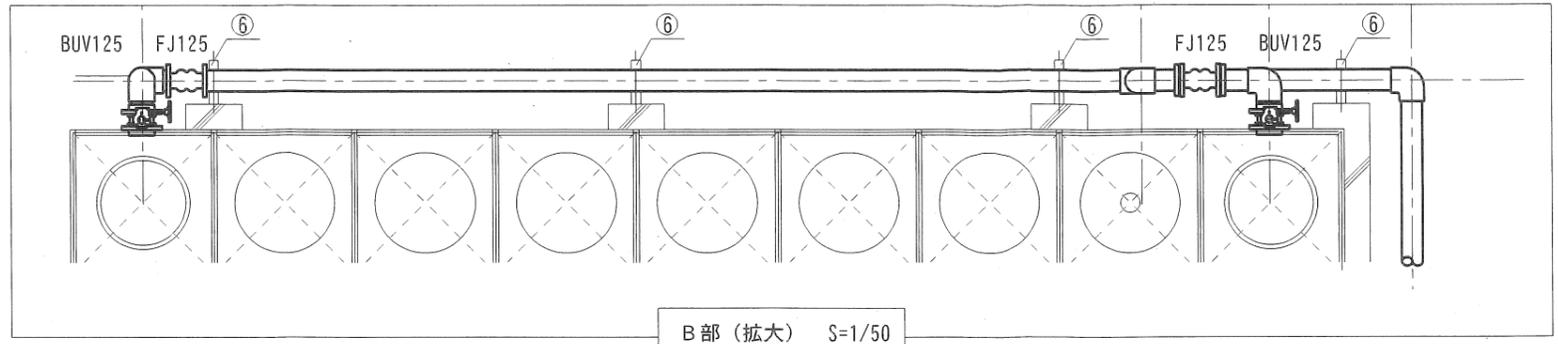
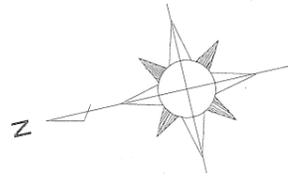
工事名称
 公社幸町住宅ほか1団地給水施設改修工事
 図面名称
 既設埋設給水管図
 Scale
 1/1000

全葉
 図面 No
 5

工事内容

既設受水槽（ポンプ室含）・架台・附属配管撤去、処分

※ 附属配管の凍結防止ヒーター線・電線管も含むが、新設は別途工事
（太線部が撤去・処分対象部分）



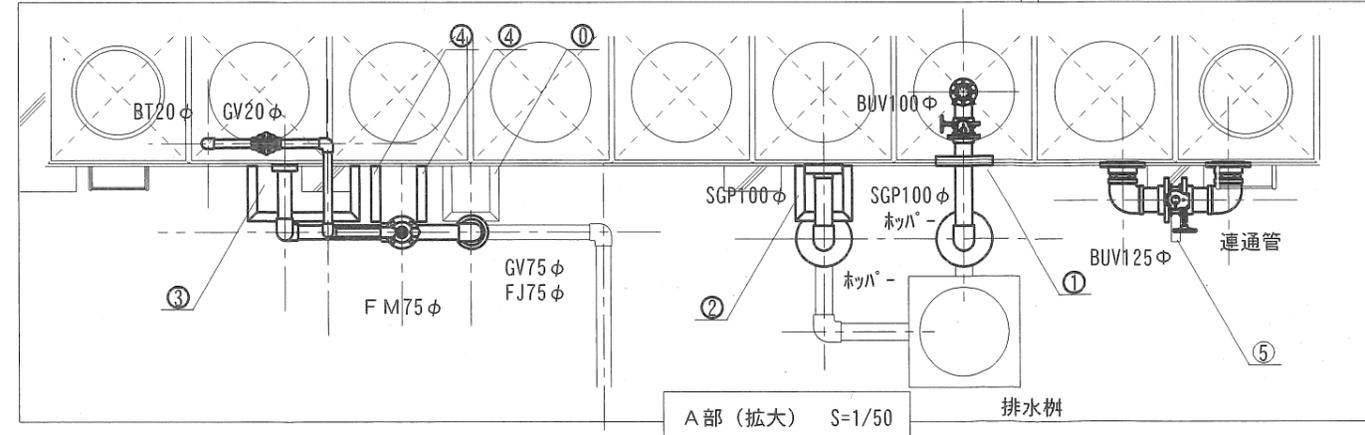
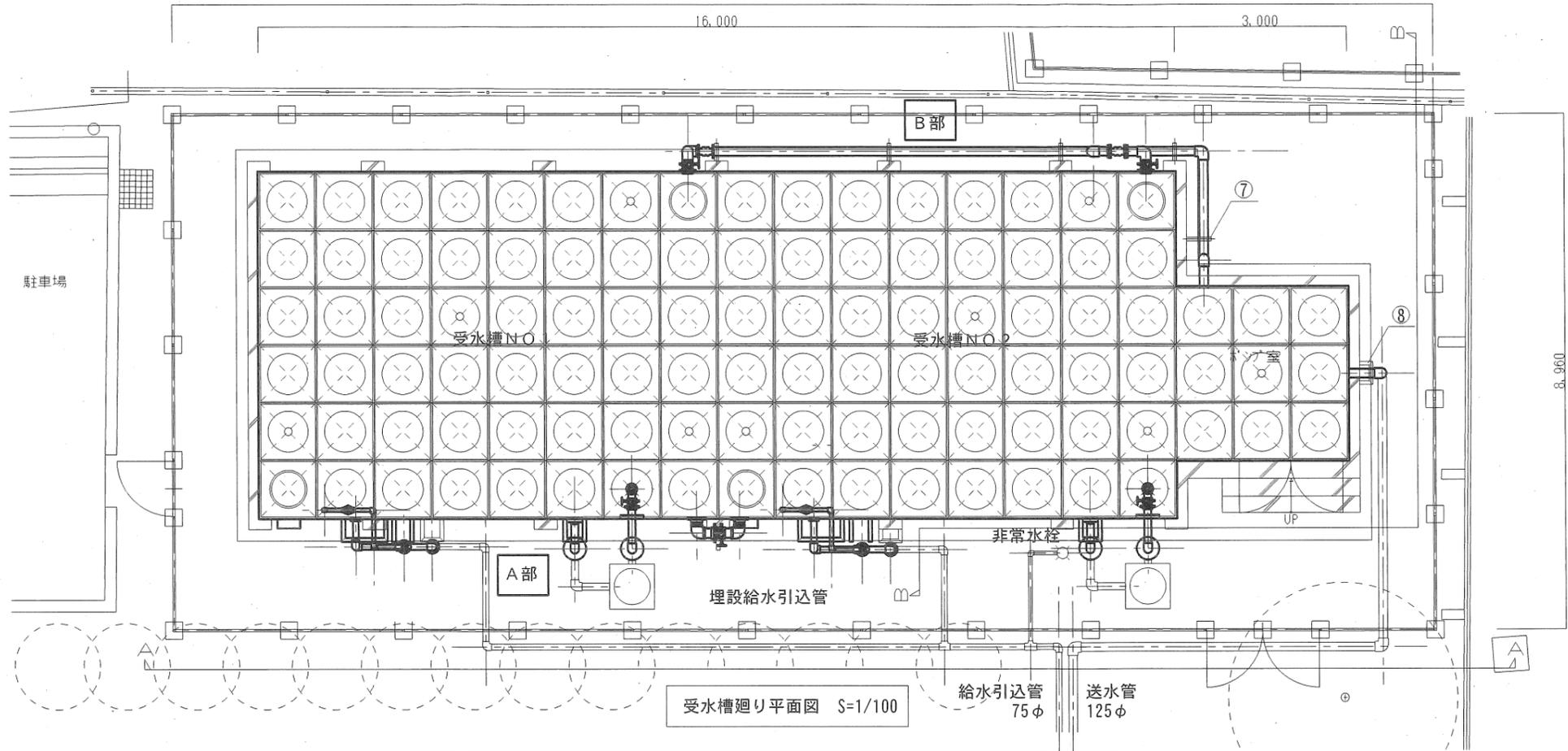
22,010

記号	形状	寸法(W×H)	個数	適応	部材
①	┌	400×390	1	撤去	L-65×65×6 (水槽に固定の部材)
①	└	400×235	3	撤去	
②	┌	400×390	3	撤去	
③	└	800×390	4	撤去	
④	┌	1000×395	4	撤去	L-65×65×6 (基礎に固定の部材)
⑤	▽	360×700	1	残置	
⑥	▽	350×350	4	残置	
⑦	▽	500×400×170	1	残置	
⑧	┌	400×300	1	残置	

※垂鉛メッキ仕上げ

機器リスト（改修前）

機器名称	仕様
受水槽	ステンレス補型保温外装 (BL仕様) 2/3G 中仕切り付
	16L×6W×3H (有効容量・201.6ト) ステンレス製梯子 (SUS304) ×2箇所
	内梯子 (SUS329J4L) ×2箇所 マホ-ル600φ ×4箇所
	本体・補強材 SUS444+SUS329J4L (液層部SUS444・気層部SUS329J4L)
	気層部板厚t=1.5 液層部板厚t=2.0 底板板厚t=2.0
	発泡ポリスチレン保温材t=30
	保温外装材：アルミ補板 (t=0.8)
ポンプ室	電極座×2箇所、溶融垂鉛メッキ補板 -S200H
	ステンレスカバー 他付属品一式
	ステンレス補型保温外装 (受水槽一体組み) 3L×3W×3H
	本体：SUS444 天井面、上段部板厚t=1.5 中段部板厚 t=2.0
加圧ポンプ (圧力給水ポンプユニット)	発泡ポリスチレン保温材t=30 保温外装材：アルミ補板 (t=0.8)
	溶融垂鉛メッキ補板 -S200H
	アルミア：1000W×2000H (2枚組、両開きドア) 換気扇取付開口
	シャッター付きアルミ換気口：1箇所 (150×300)
換気扇	制御盤一体型ユニット組込み (ホップ3台組) ナイロコト品
	低騒音型インバーター 推定末端圧制御方式
その他	単独運転+並列運転 (1台予備) 3台ローテーション
	1100.1/min×34W 200V×4P×5.5KW×3台 (同時2台)
	防振架台 圧力タンク 進相コンデンサ
	他付属品一式 (日立製作所製)
	壁付換気扇 20cm2×540m3/h 電気式シャッター サモスイッチ付
	ステンレス製ウレタンカバー
	ステンレス補板：製造年月：1995年12月 製造：森松工業(株)
	異常警報装置



公社幸町住宅

宮城県住宅供給公社

一級建築士事務所

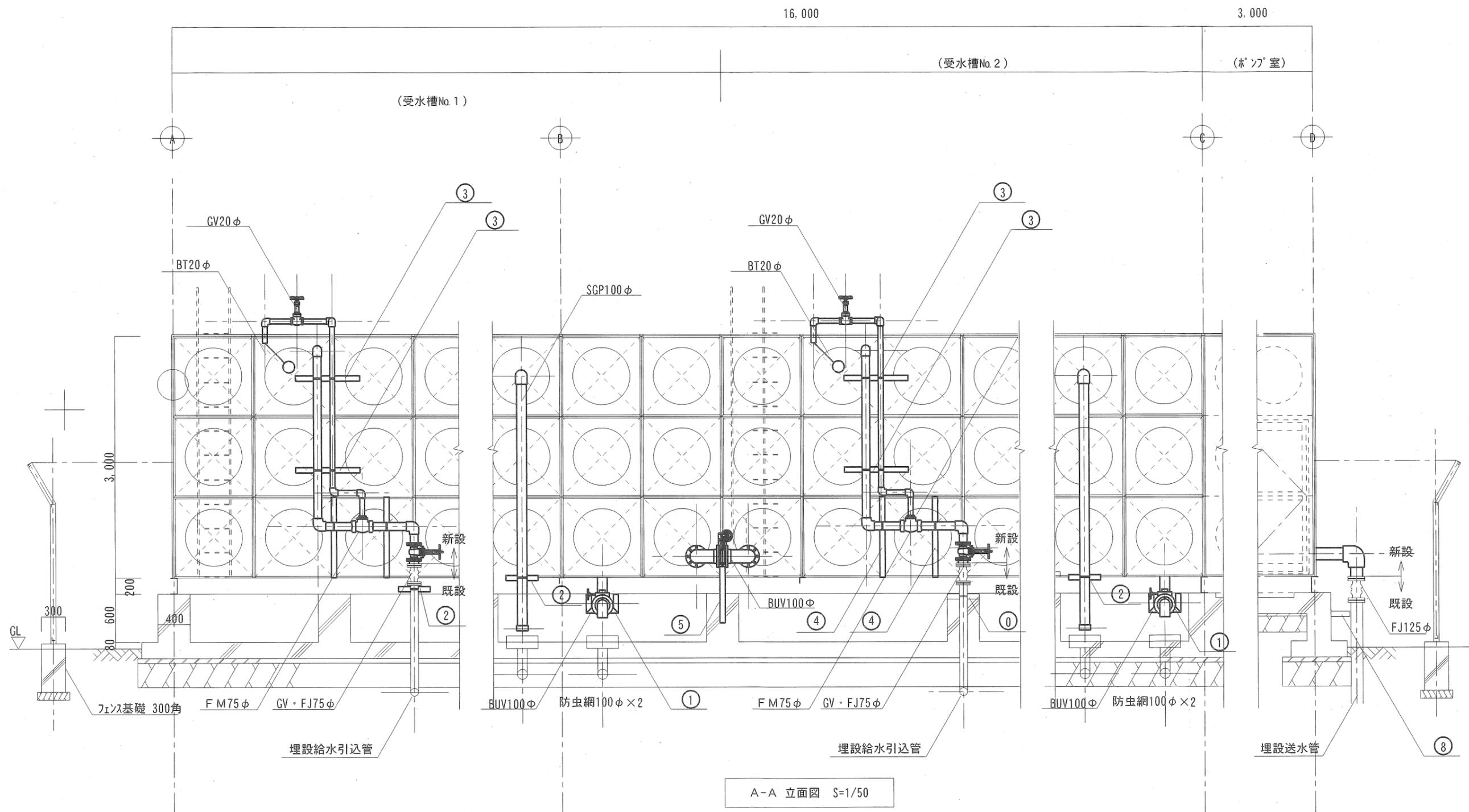
登録番号 宮城県知事登録第2541067号
宮城県仙台市青葉区上杉一丁目1番20号
電話 022-264-0605
FAX 022-262-0339

設計年月日
R7.8



工事名称
公社幸町住宅ほか1団地給水施設改修工事
図面名称
既設給水施設配管平面図
Scale
1/100

全葉
図面 No
6



A-A 立面図 S=1/50

公社幸町住宅

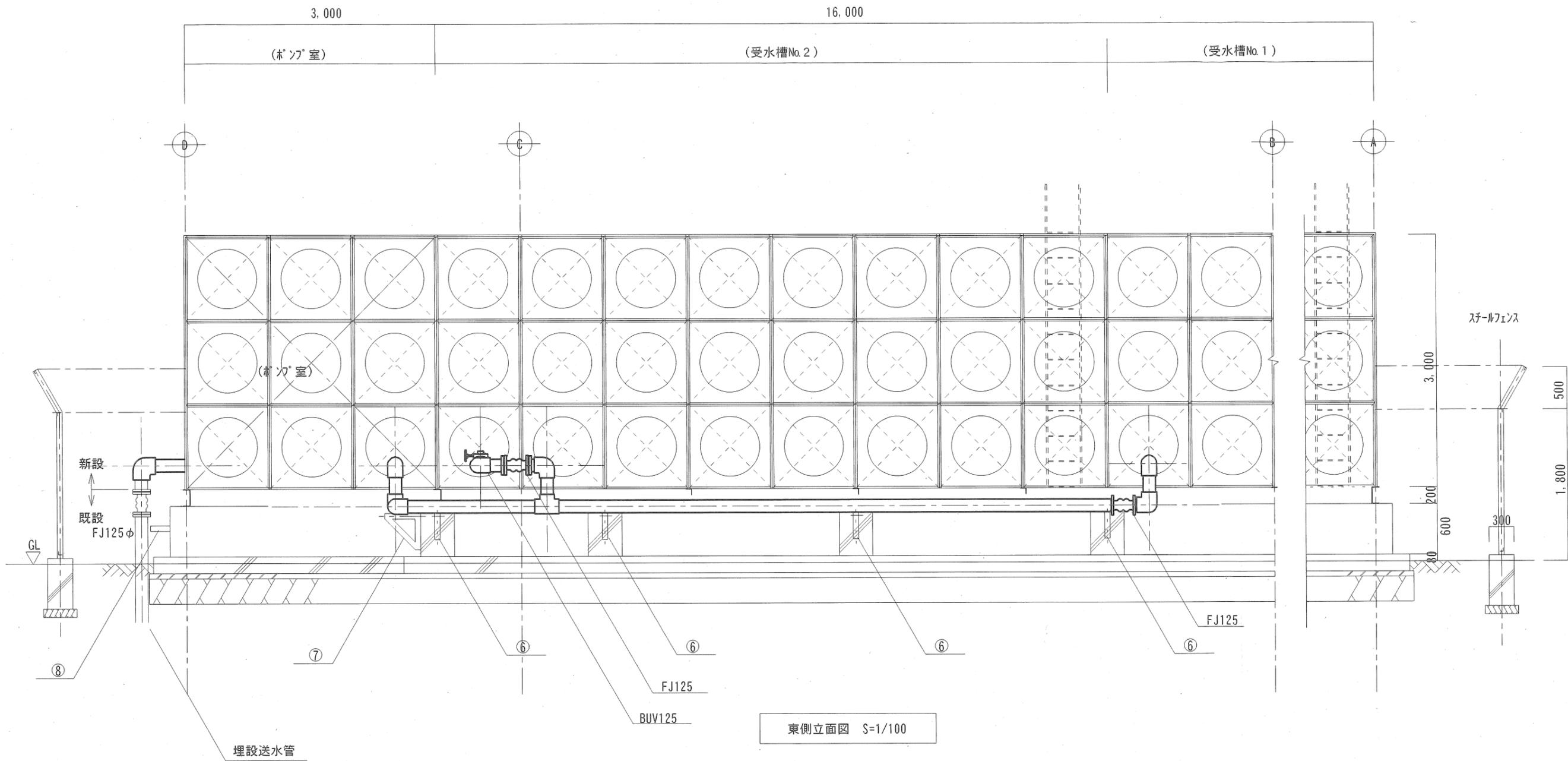
宮城県住宅供給公社 一級建築士事務所
 登録番号 宮城県知事登録第2541067号
 宮城県仙台市青葉区上杉一丁目1番20号
 電話 022-264-0605
 FAX 022-262-0339

設計年月日
 R7・8

保全課長	課長補佐	設備班長	担当者

工事名称
 公社幸町住宅ほか1団地給水施設改修工事
 図面名称
 既設給水施設配管立面図2
 Scale
 1/50

全葉 図面 No
 8



公社幸町住宅

宮城県住宅供給公社 一級建築士事務所
 登録番号 宮城県知事登録第2541067号
 宮城県仙台市青葉区上杉一丁目1番20号
 電話 022-264-0605
 FAX 022-262-0339

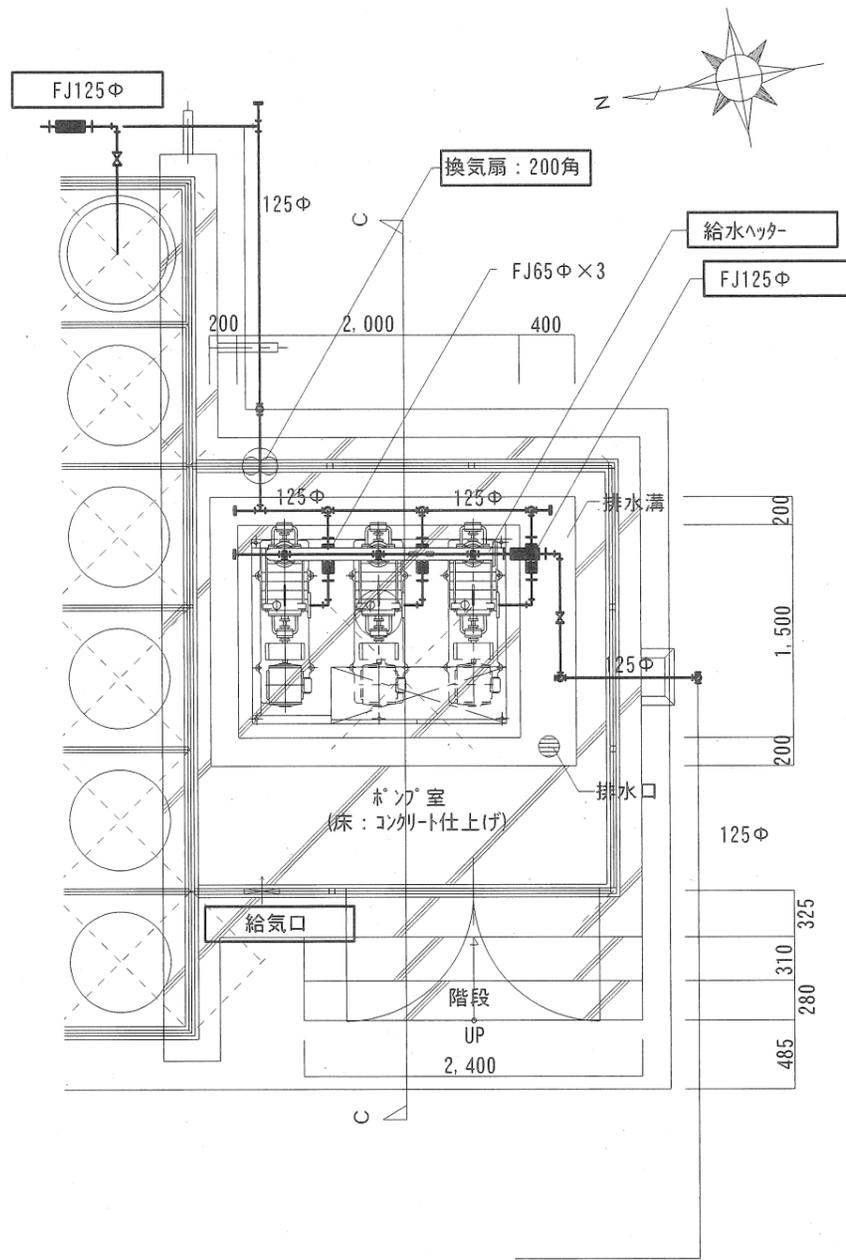
設計年月日
 R7・8

保全課長	課長補佐	設備班長	担当者

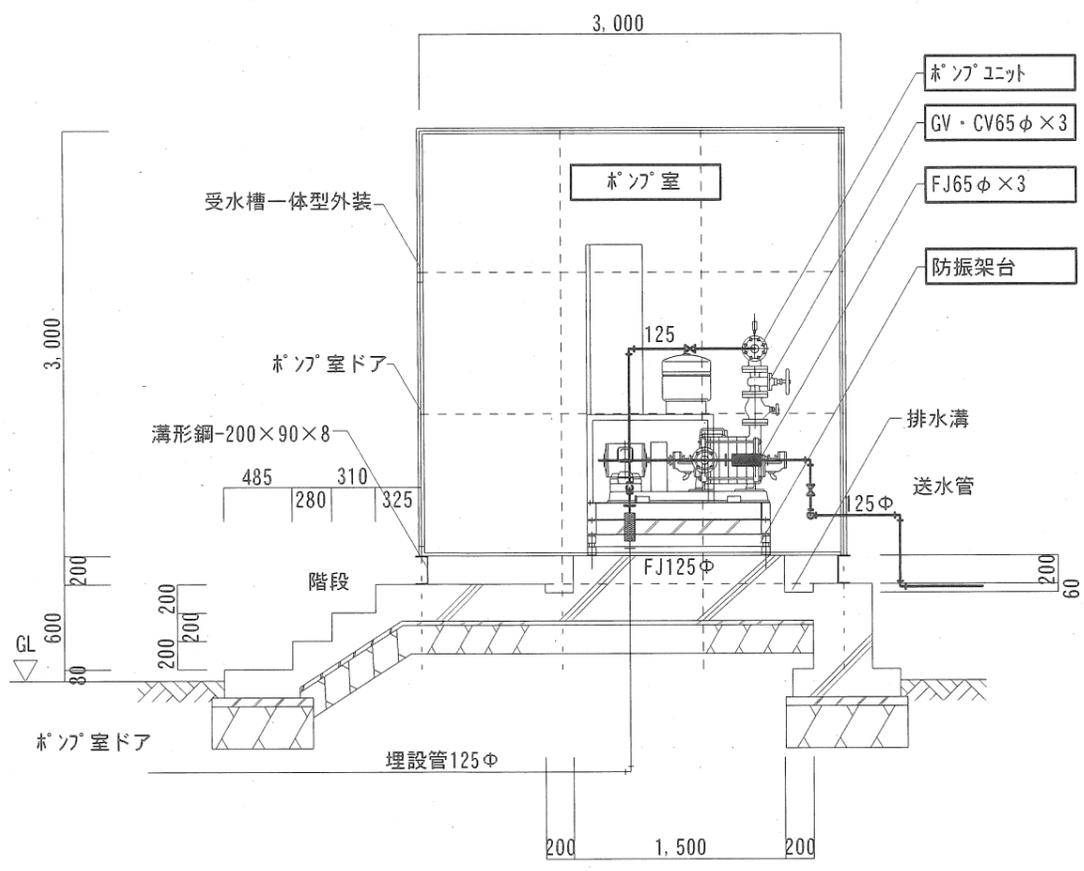
工事名称
 公社幸町住宅ほか1団地給水施設改修工事
 図面名称
 既設給水施設配管立面図3
 Scale
 1/50

全葉
 図面 No
 9

□ : 撤去・処分



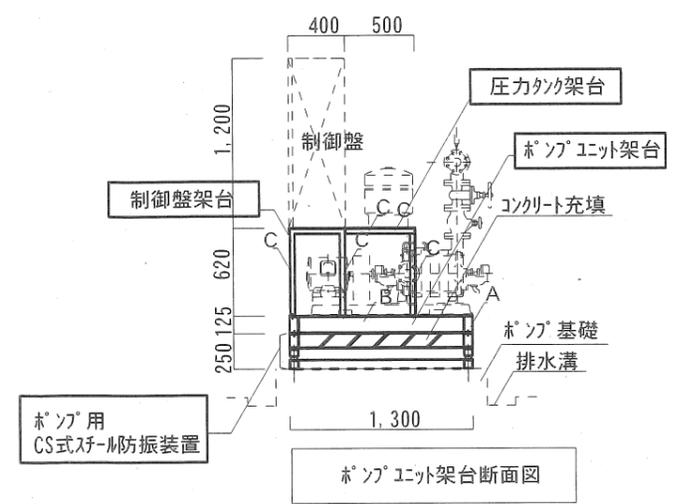
ポンプ室平面図



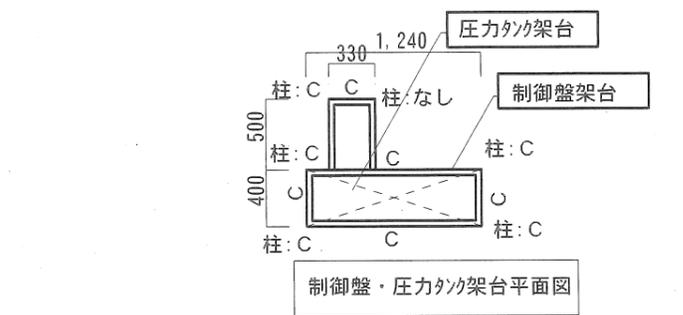
C-C断面図

ポンプ機器架台・鋼材リスト

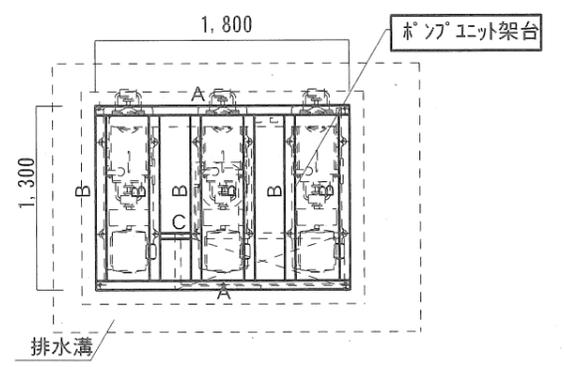
記号	形状	備考
A	溝形鋼-125×65×6	
B	L形鋼-125×75×7	
C	L形鋼-40×40×5	OP塗装



ポンプユニット架台断面図



制御盤・圧力タンク架台平面図



ポンプユニット架台平面図

公社幸町住宅

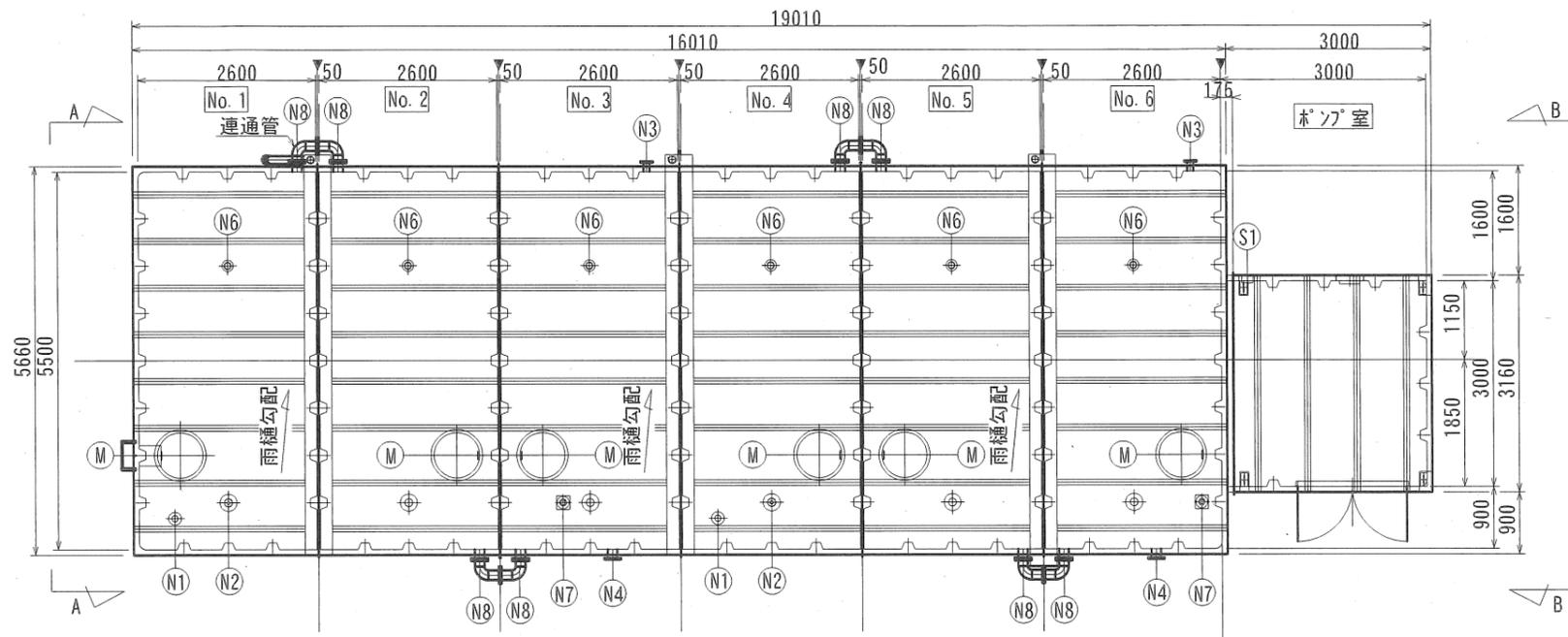
宮城県住宅供給公社 一級建築士事務所
 登録番号 宮城県知事登録第2541067号
 宮城県仙台市青葉区上杉一丁目1番20号
 電話 022-264-0605
 FAX 022-262-0339

設計年月日
R7・8

保全課長 課長補佐 設備班長 担当者

工事名称
公社幸町住宅ほか1団地給水施設改修工事
 図面名称
既設ポンプ室配管・架台図
 Scale
1/50

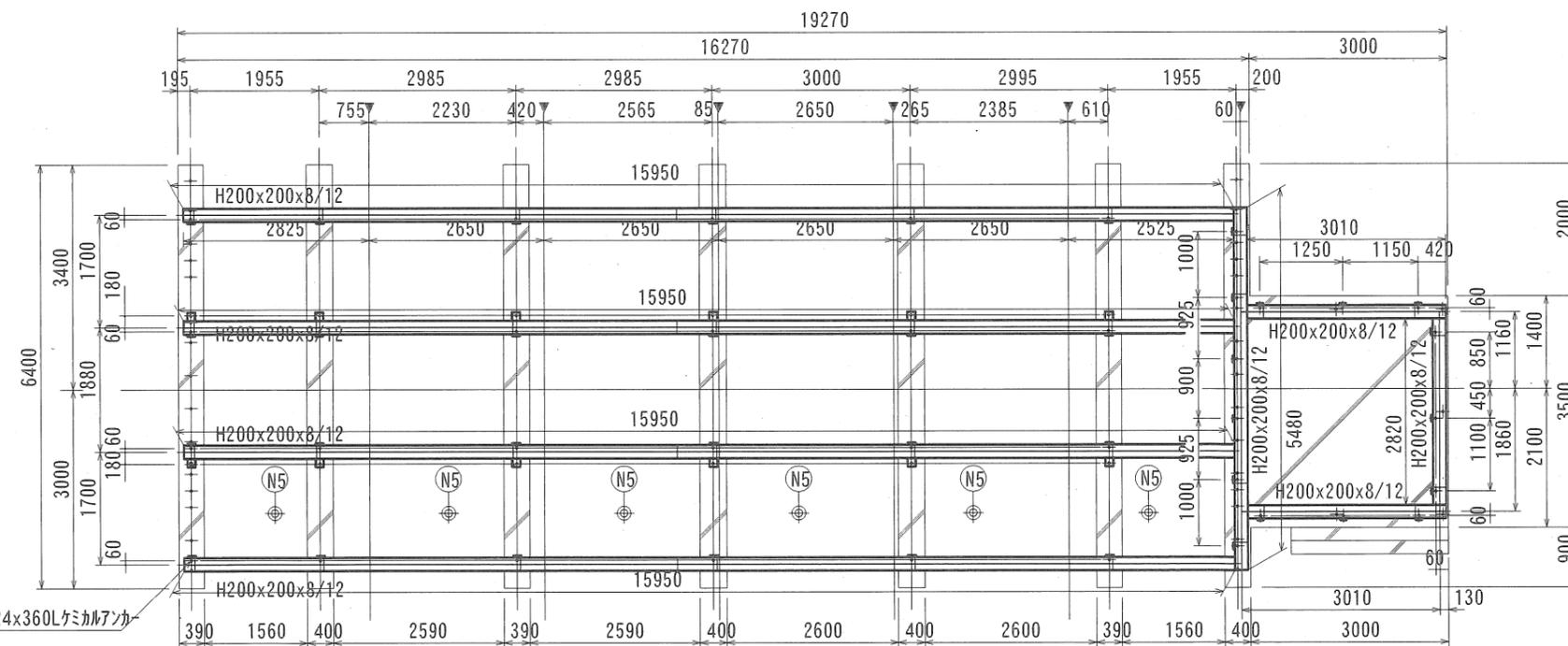
全葉 図面 No
10



受水槽平面図

受水槽機器表

国土交通省告示構造基準適合品 鋼板製一体型水槽			
槽の仕様	材質	SS400	
	容量	有効=155.3m ³	
	板厚	天=4.5mm 側=4.5mm 底=6.0mm (JIS規格品使用)	
防食仕様	製品質量	25680Kg 架台=4060Kg	
	材質	厚生労働省告示基準 適合Eポキシ樹脂	
	内面施工	加熱硬化型Eポキシ樹脂 NE-204 厚サ=0.4mm以上	
設計震度	外面施工	加熱硬化型Eポキシ樹脂 NE-204 厚サ=0.2mm以上	
	設計震度	KH=1.0 KV=0.5	
内梯子	合成樹脂製		
外梯子	SGPの上溶融亜鉛メッキ仕上 (HDZT49)		
結露防止	ポンプ室内水槽面のみ吹付10mm施工		
架台施工	SS400の上溶融亜鉛メッキ仕上 (HDZT49)		
ボルト・ナット	水槽内部	気相部	合成樹脂製保護ボルト・ナット
		液相部	SUS304
	水槽外部	電極座・通気口	硬質塩化ビニル
		マンホール	SUS304
		アンカーボルト・ナット	SUS304
その他の部材(鋼材)		溶融亜鉛メッキ (HDZT49)	



アンカーボルト位置図
(既設基礎使用)

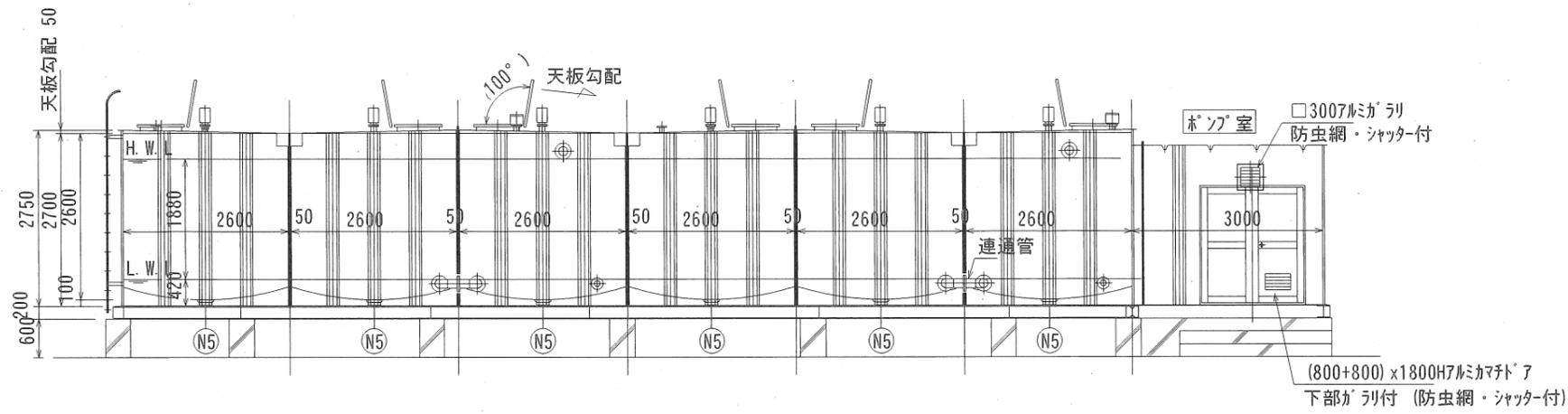
ノズル表

符号	名称	口径	数	管材	継手	備考
N-1	給水口	80A	2	SGP	JIS10KF	防波筒付 (PVC)
N-2	給水口	20A/40A	2	SUS304/SGP	コップル/JIS5KF	ボルトカップ口
N-3	揚水口	80A	2	SGP	JIS10KF	
N-4	溢水口		2	SGP	JIS10KF	
N-5	排水口	100A	6	SGP	JIS10KF	
N-6	通気口	80A	6	SGP	JIS5KF	防虫網付 (PVC)
N-7	電極座	50A/80A	2	PVC/SGP	ソケット/JIS5KF	防波筒・ボルト・ナット付 (PVC)
N-8	連通口	125A	8	SGP	JIS10KF	連通管付
S-1	スリーブ	150A	1	SGP	-	二次側用
M	マンホール	φ650	6	SS400	-	鍵付カバー

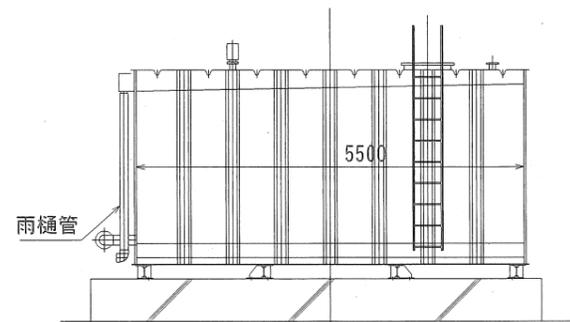
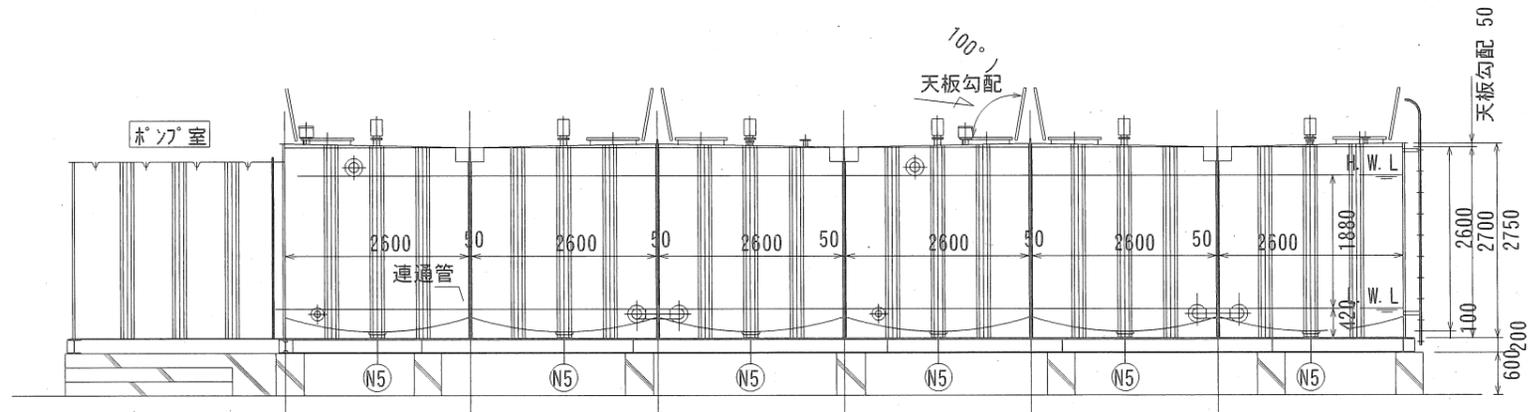
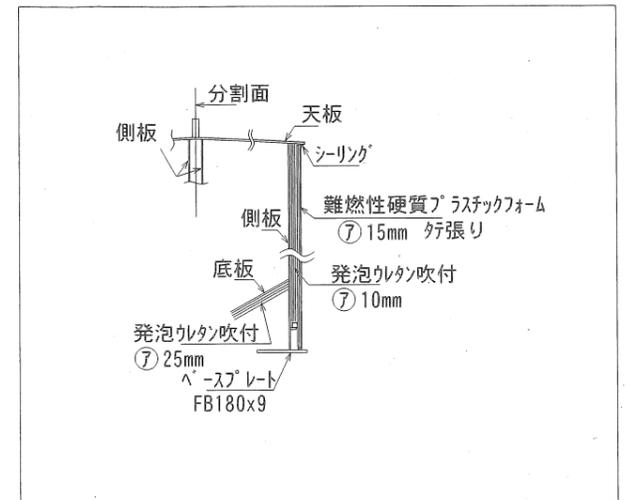
マンホールは内蓋付とする (合成樹脂製) 外面のフランジ材質はSS400とする

公社幸町住宅

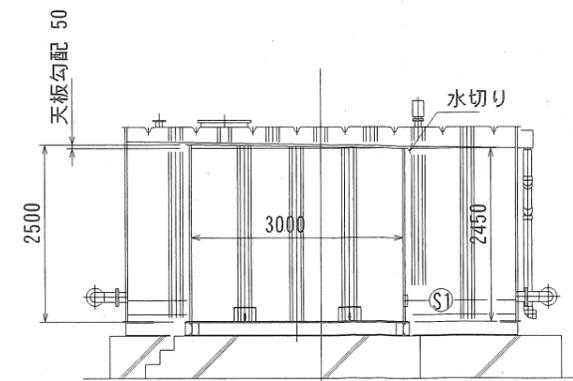
宮城県住宅供給公社 一級建築士事務所 登録番号 宮城県知事登録第2541067号 宮城県仙台市青葉区上杉一丁目1番20号 電話 022-264-0605 FAX 022-262-0339	設計年月日 R7.8	保全課長 	課長補佐 	設備班長 	担当者 	工事名称 公社幸町住宅ほか1団地給水施設改修工事	全葉	図面 No 11
						図面名称 新設受水槽機器図1		



保温詳細図



A-A矢視図



B-B矢視図

公社幸町住宅

宮城県住宅供給公社 一級建築士事務所
 登録番号 宮城県知事登録第2541067号
 宮城県仙台市青葉区上杉一丁目1番20号
 電話 022-264-0605
 FAX 022-262-0339

設計年月日
R7・8

保全課長

課長補佐

設備班長

担当者

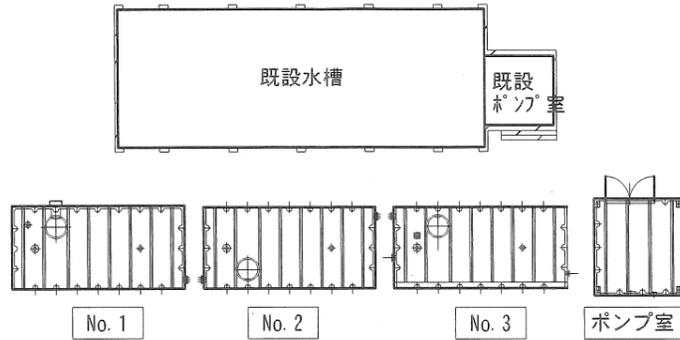
工事名称
公社幸町住宅ほか1団地給水施設改修工事
 図面名称
新設受水槽機器図2

全葉 図面 No
12

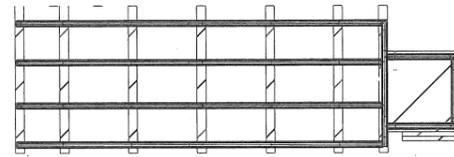
Scale
1/100

1. 仮設給水施設の設置
 既設水槽の脇に新設受水槽No. 1, 2, 3及び新設ポンプ室、新設ポンプを設置し仮設水槽・仮設ポンプとし配管・配線を切り替え接続する。

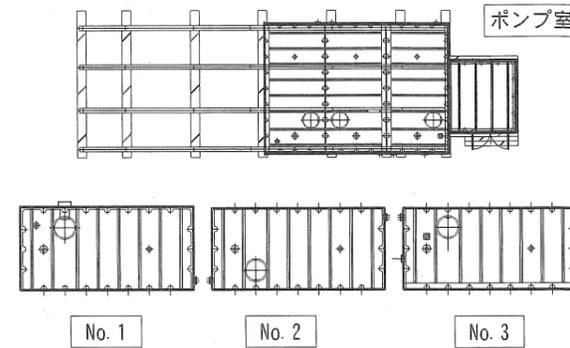
2. 既設水槽等撤去
 No. 1, 2, 3槽及びポンプへ配管・配線接続し切り替えが完了した後、既設水槽を撤去。



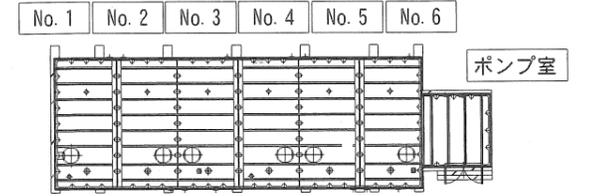
3. 新設架台設置
 既設水槽・ポンプ室を撤去後、既設基礎上に新設架台を設置



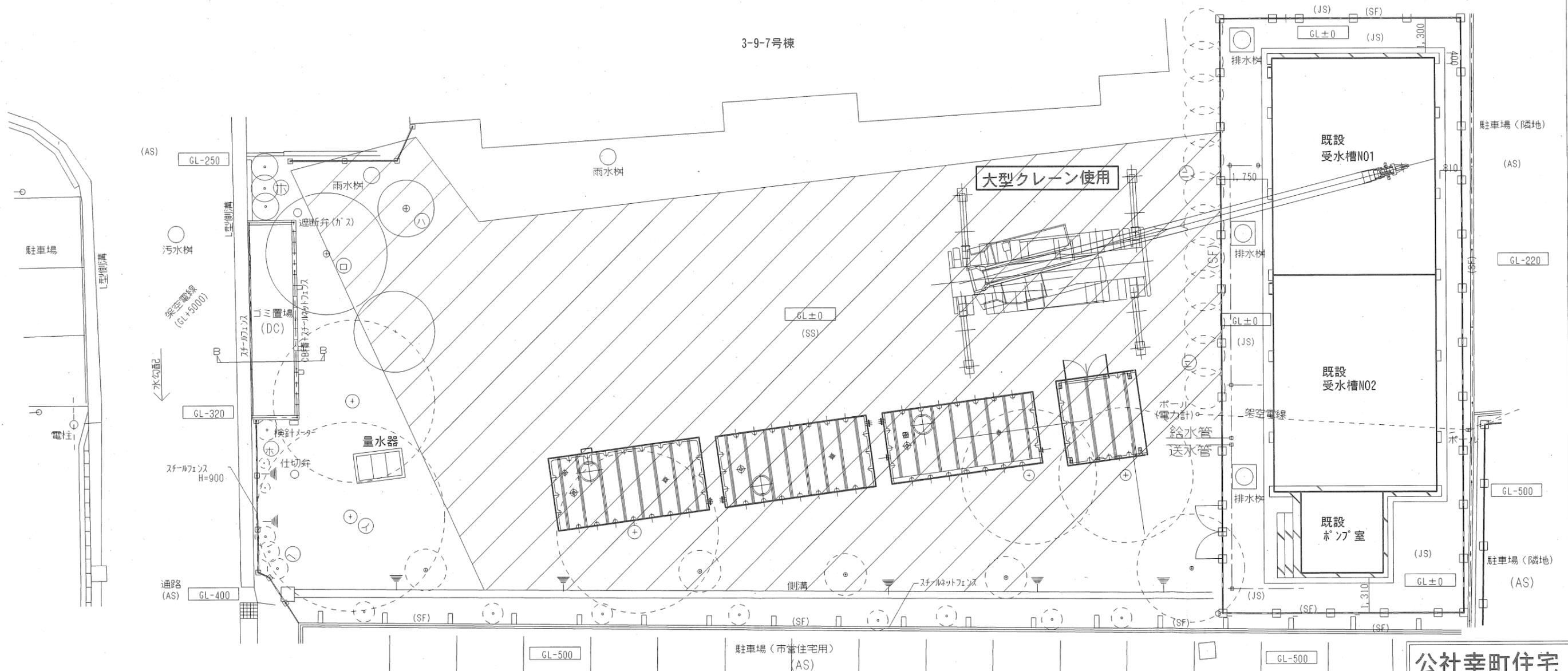
4. 新設水槽設置
 新設No. 4, 5, 6槽と仮設使用ポンプ室・ポンプを新設架台上に設置、配管・配線を切り替え接続する。



5. 仮設水槽移設
 No. 4, 5, 6槽とポンプ室へ配管・配線接続し切り替えが完了した後、No. 1, 2, 3槽を新設架台上へ移設、配管・配線接続し設置完了とする。



3-9-7号棟



公社幸町住宅

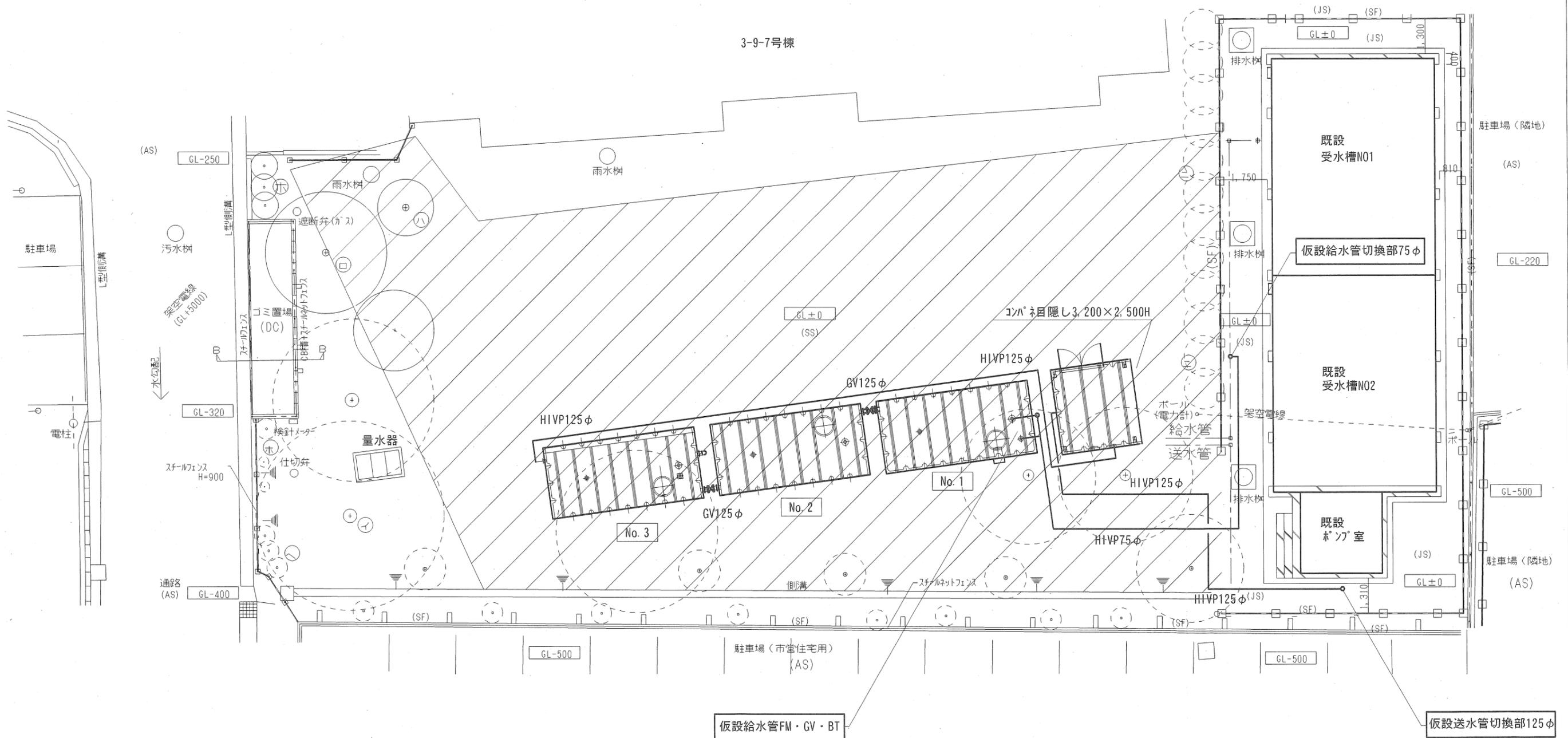
宮城県住宅供給公社 一級建築士事務所
 登録番号 宮城県知事登録第2541067号
 宮城県仙台市青葉区上杉一丁目1番20号
 電話 022-264-0605
 FAX 022-262-0339

設計年月日
 R7・8

保全課長	課長補佐	設備班長	担当者

工事名称
 公社幸町住宅ほか1団地給水施設改修工事
 図面名称
 仮設・新設受水槽ポンプ設置図
 Scale
 1/150

全葉 図面 No
 13



公社幸町住宅

宮城県住宅供給公社

一級建築士事務所

登録番号 宮城県知事登録第2541067号
 宮城県仙台市青葉区上杉一丁目1番20号
 電話 022-264-0605
 FAX 022-262-0339

設計年月日
 R7・8

保全課長



課長補佐



設備班長



担当者



工事名称

公社幸町住宅ほか1団地給水施設改修工事

図面名称

仮設・新設受水槽ポンプ配管図

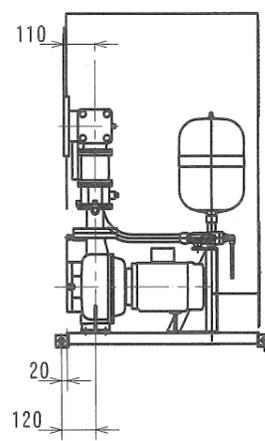
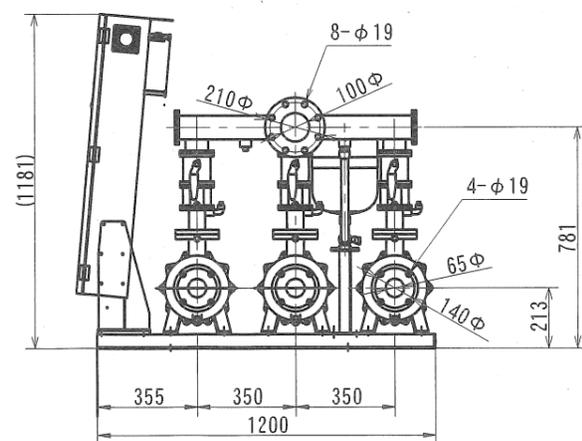
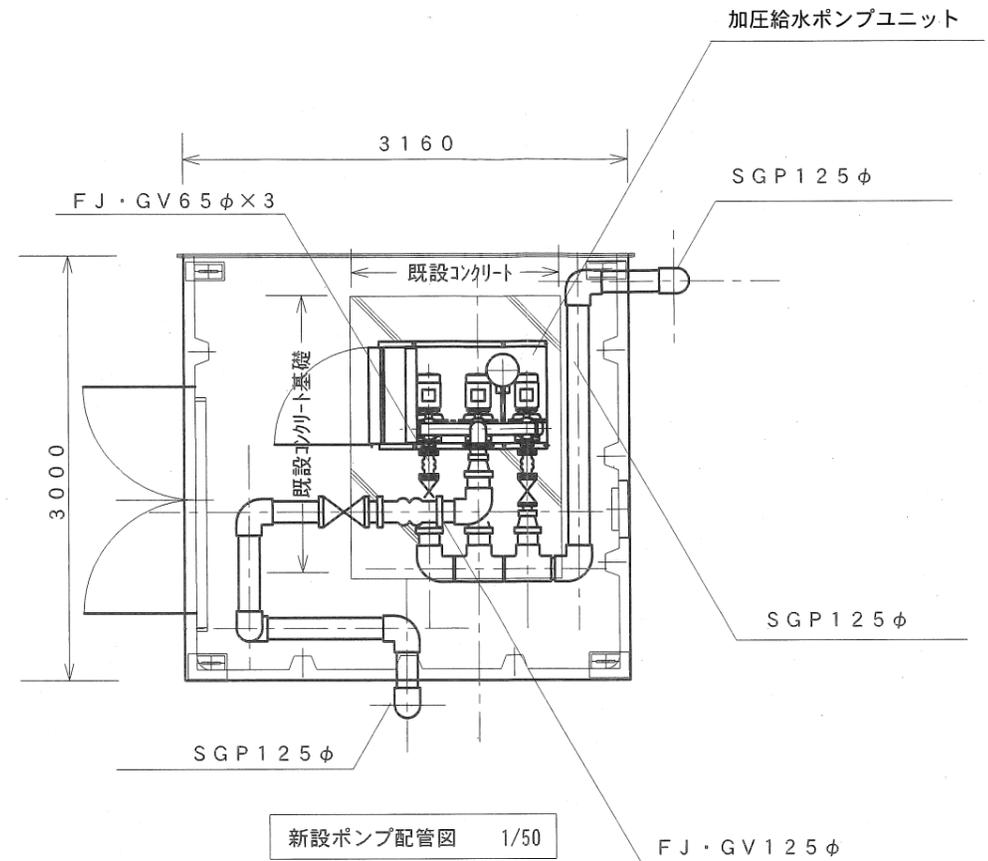
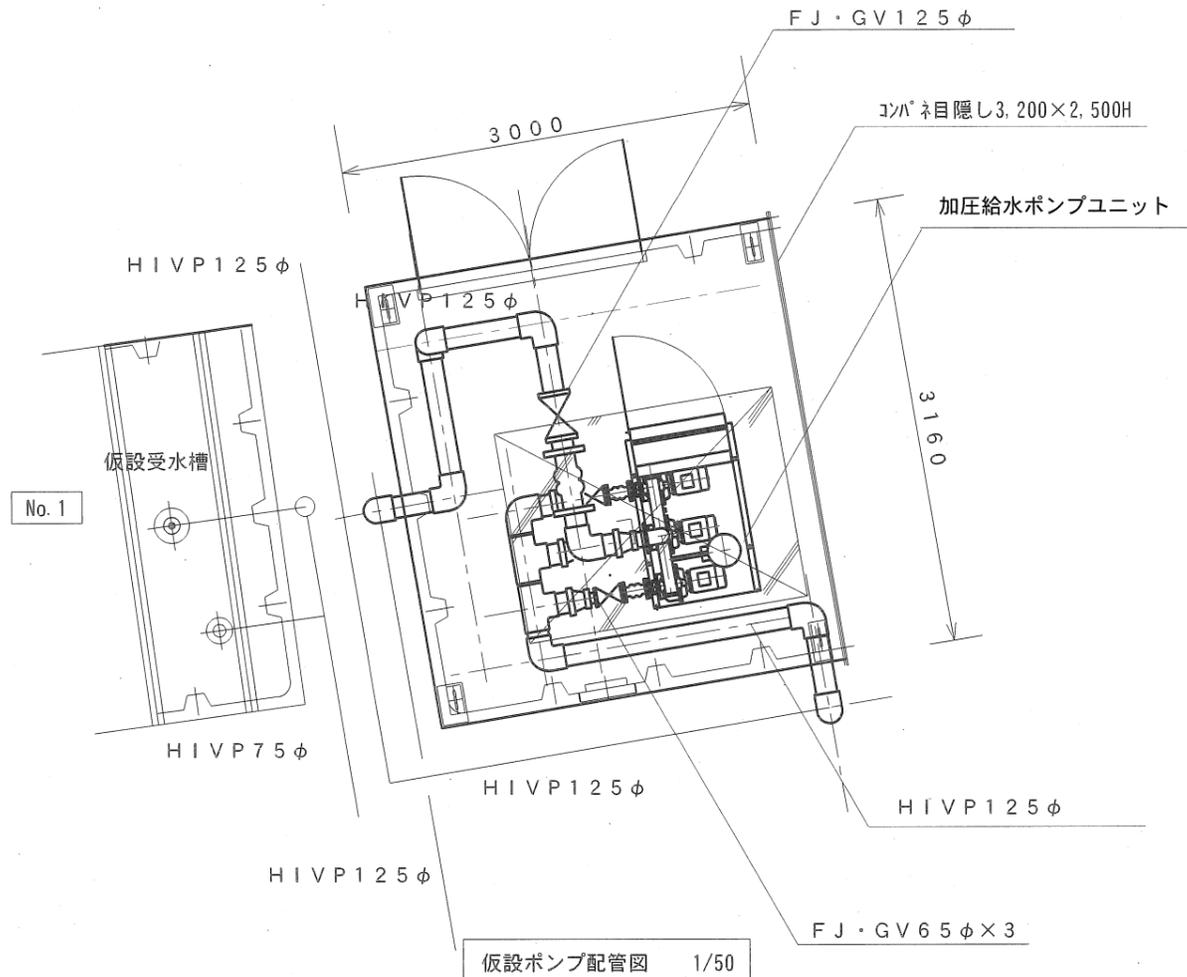
Scale

1/150

全業

図面 No

14



【 加圧給水ポンプユニット (仮設・新設ポンプ・全戸給水) 機器表 】 仮設ポンプ→移設→新設ポンプ

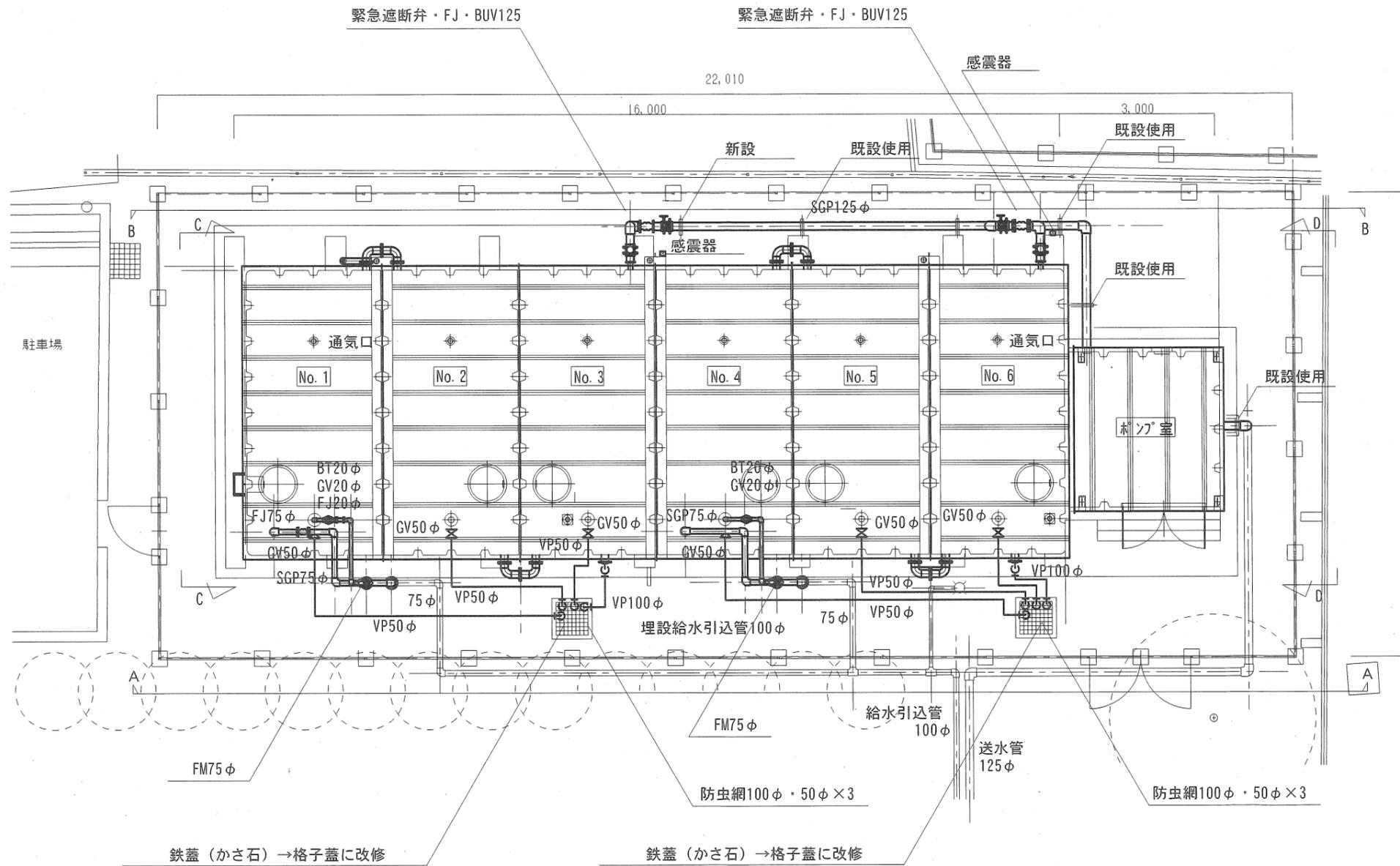
インバーター制御 推定末端圧一定方式 3台ロータリー運転 ステンレス製 制御盤 (基盤二重化)
流量センサー 圧力発信機 チェック弁 アキュームレータ ヒーター 重量305kg
口径 65×100
揚程 3.7m
吐出量 957L/min
出力 5.5kw×2
電圧 三相 200V

【 機械式緊急遮断弁 機器表 】

水道法性能基準適合品 手動復帰式 屋内用 200ガル (震度5強相当)
本体SCS 要部SUS JIS10KFF 1.0MPa以下 口径 125φ

公社幸町住宅

宮城県住宅供給公社 一級建築士事務所 登録番号 宮城県知事登録第2541067号 宮城県仙台市青葉区上杉一丁目1番20号 電話 022-264-0605 FAX 022-262-0339	設計年月日 R7・8	保全課長	課長補佐	設備班長	担当者	工事名称 公社幸町住宅ほか1団地給水施設改修工事	全葉	図面 No 15
						図面名称 仮設・新設ポンプ配管図		

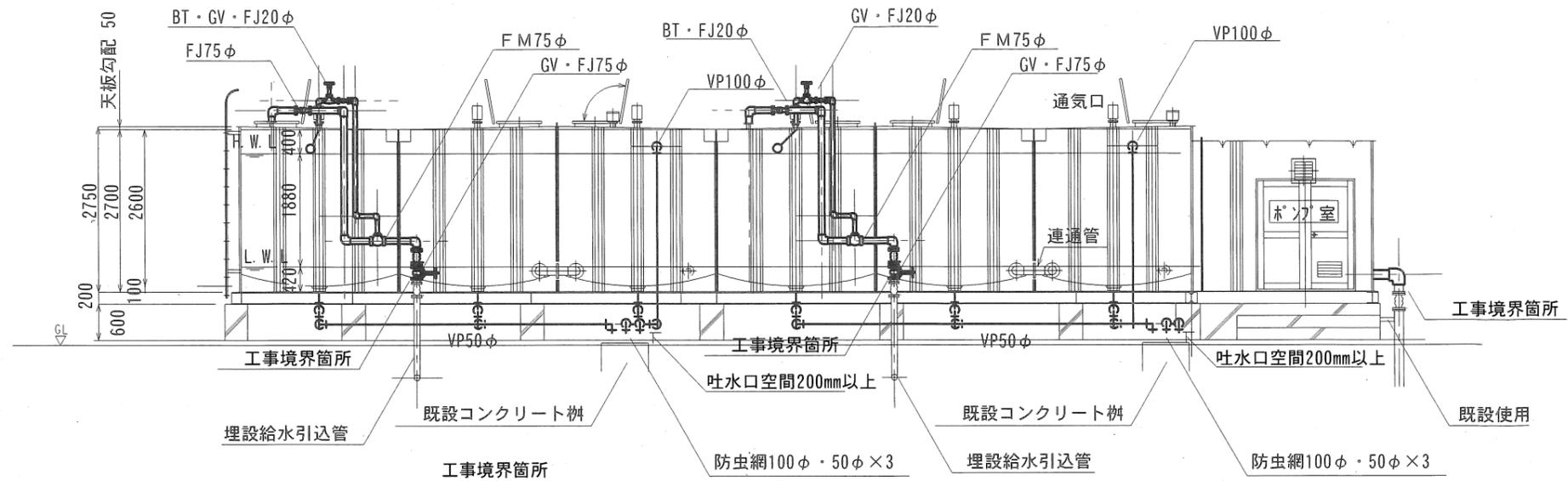


※ GVまでの排水管50φはSGP・凍結ヒータ巻×6ヶ所

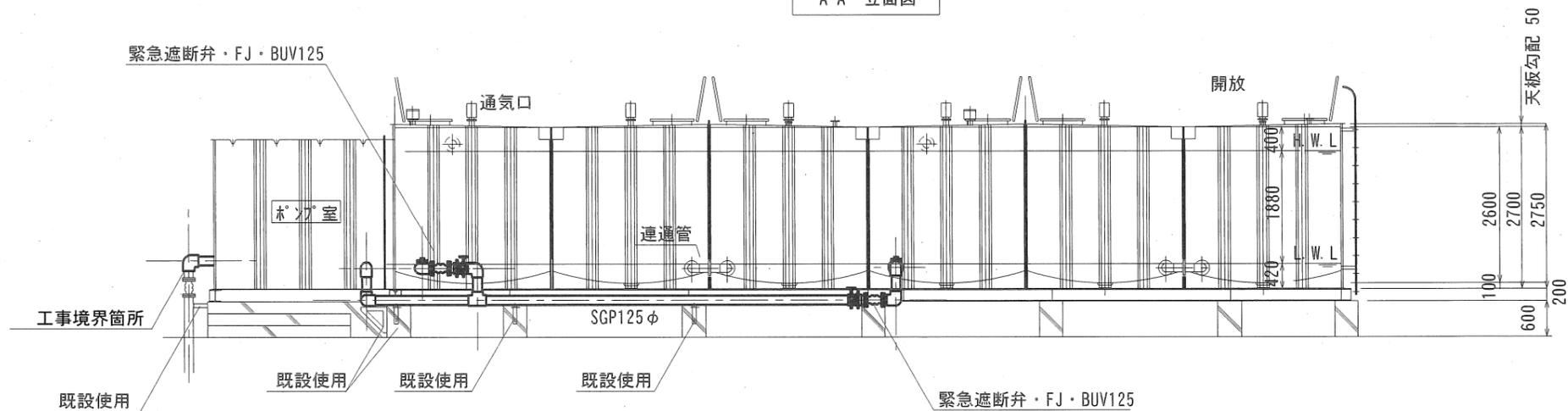
受水槽廻り平面図 S=1/100

公社幸町住宅

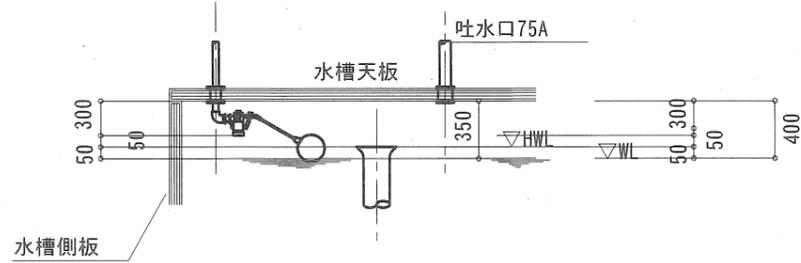
宮城県住宅供給公社 一級建築士事務所 登録番号 宮城県知事登録第2541067号 宮城県仙台市青葉区上杉一丁目1番20号 電話 022-264-0605 FAX 022-262-0339	設計年月日 R7・8	保全課長	課長補佐	設備班長	担当者	工事名称 公社幸町住宅ほか1団地給水施設改修工事	全葉	図面 No 16
						図面名称 新設給水施設配管平面図		



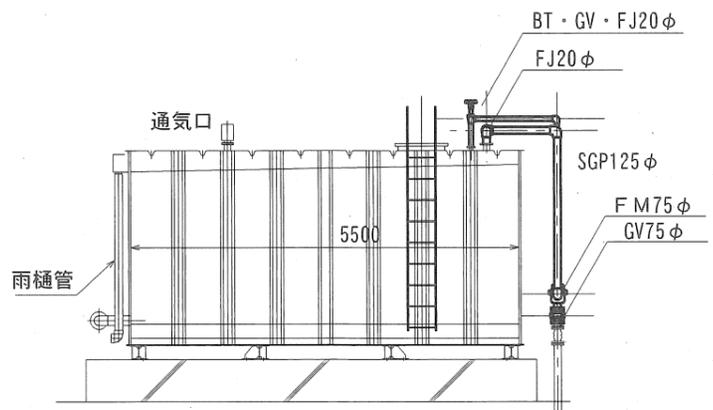
A-A 立面図



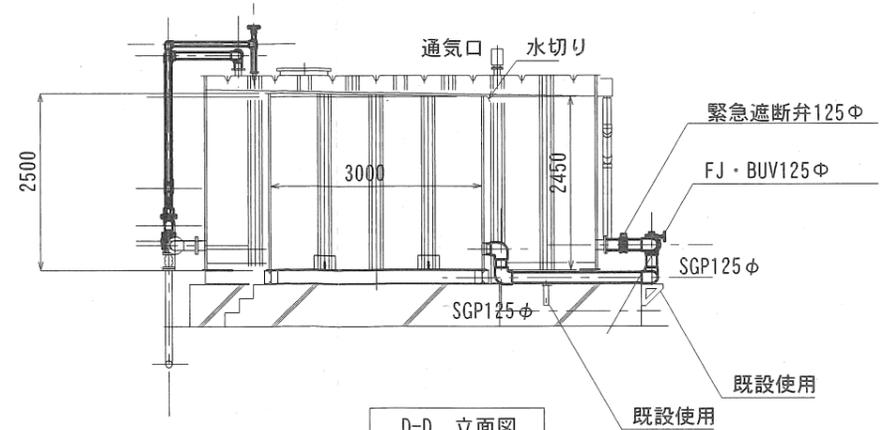
B-B 立面図



吐水口空間 S=N0



C-C 立面図



D-D 立面図

公社幸町住宅

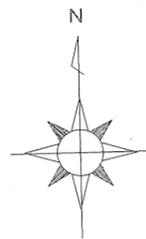
宮城県住宅供給公社 一級建築士事務所
 登録番号 宮城県知事登録第2541067号
 宮城県仙台市青葉区上杉一丁目1番20号
 電話 022-264-0605
 FAX 022-262-0339

設計年月日
 R7・8

保全課長	課長補佐	設備班長	担当者

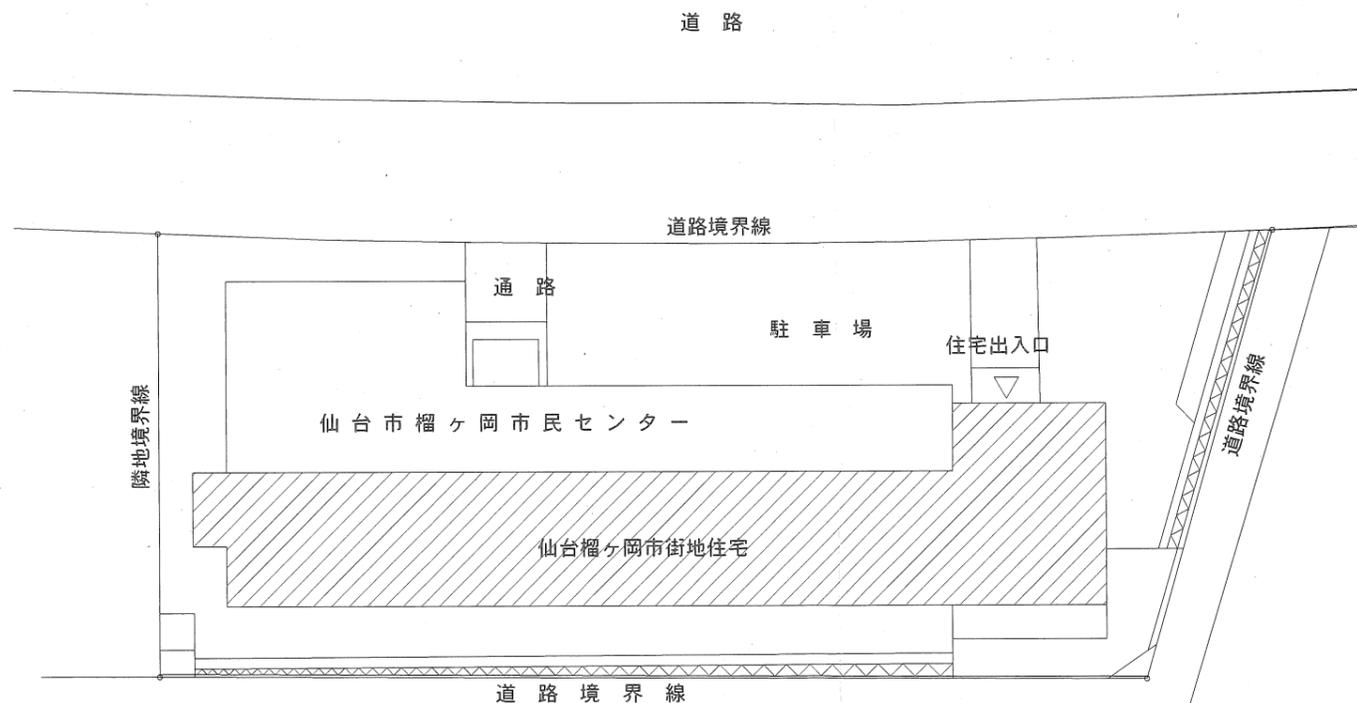
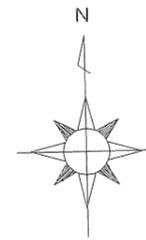
工事名称
 公社幸町住宅ほか1団地給水施設改修工事
 図面名称
 新設受水槽配管立面図
 Scale
 1/100

全葉
 図面 No
 17



案内図

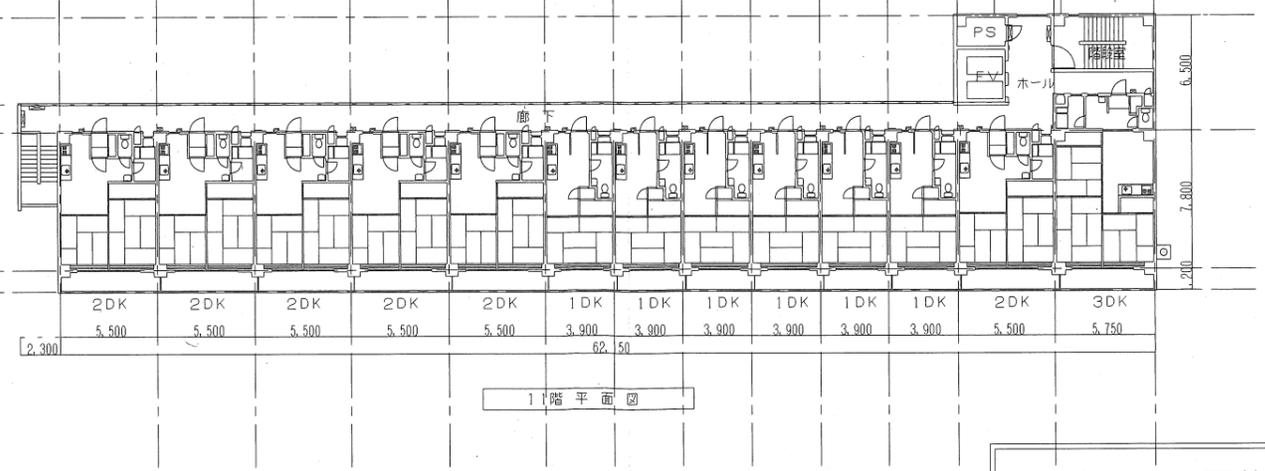
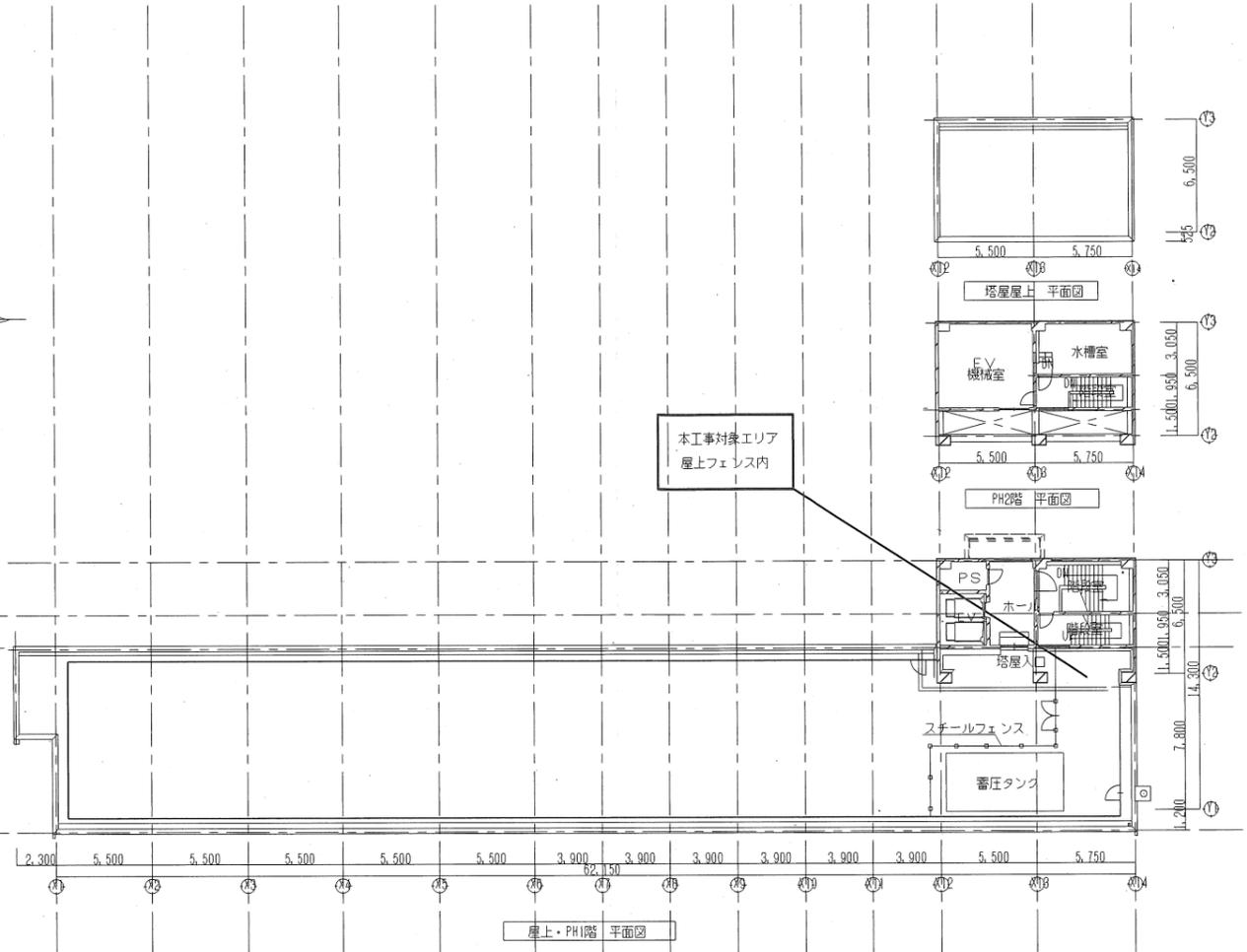
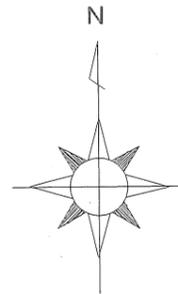
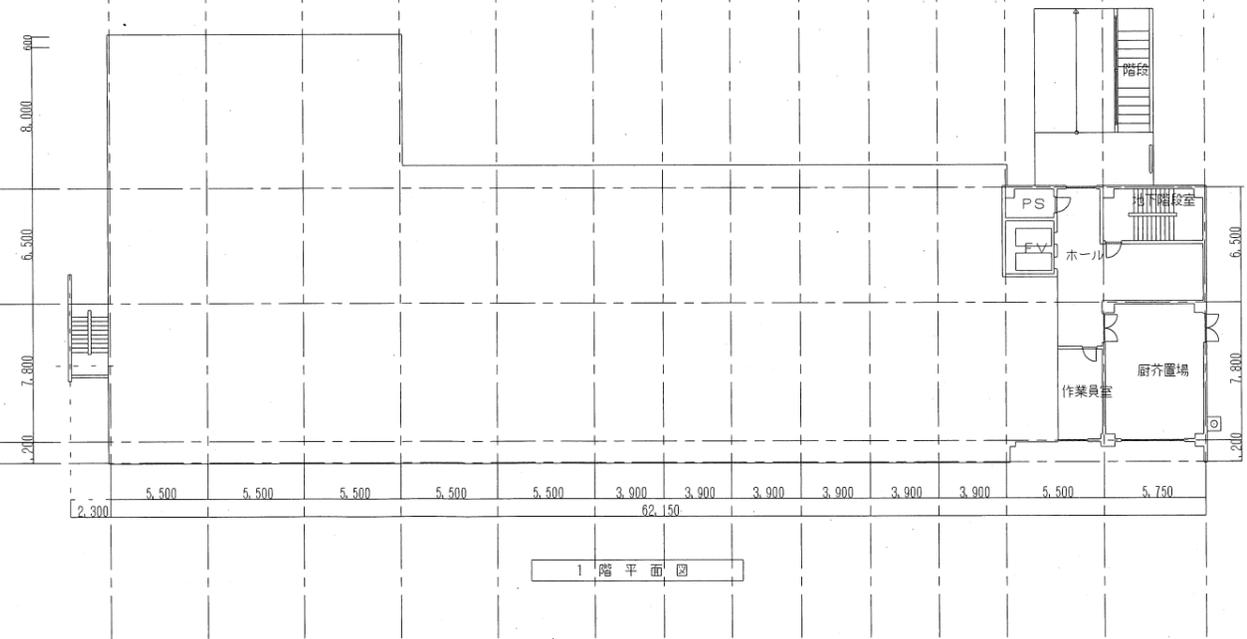
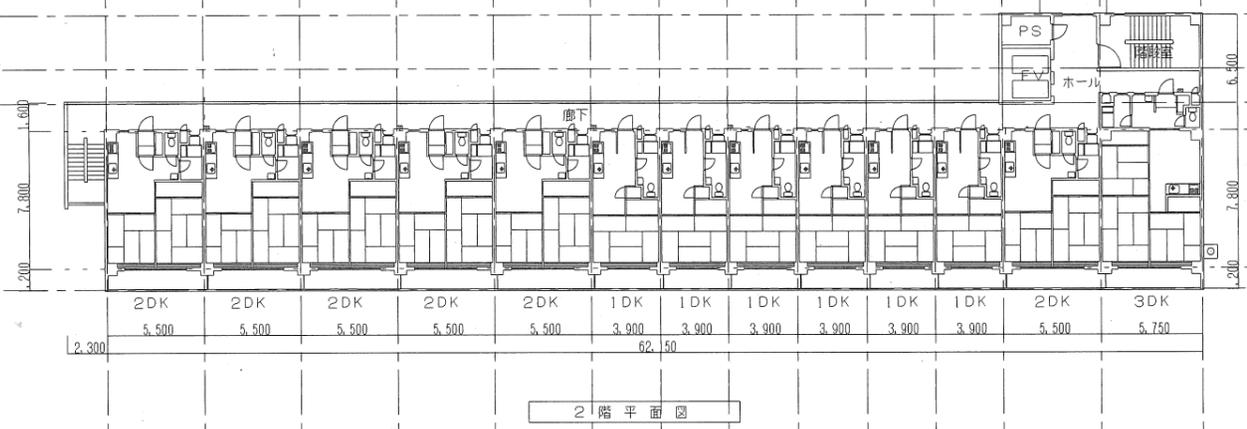
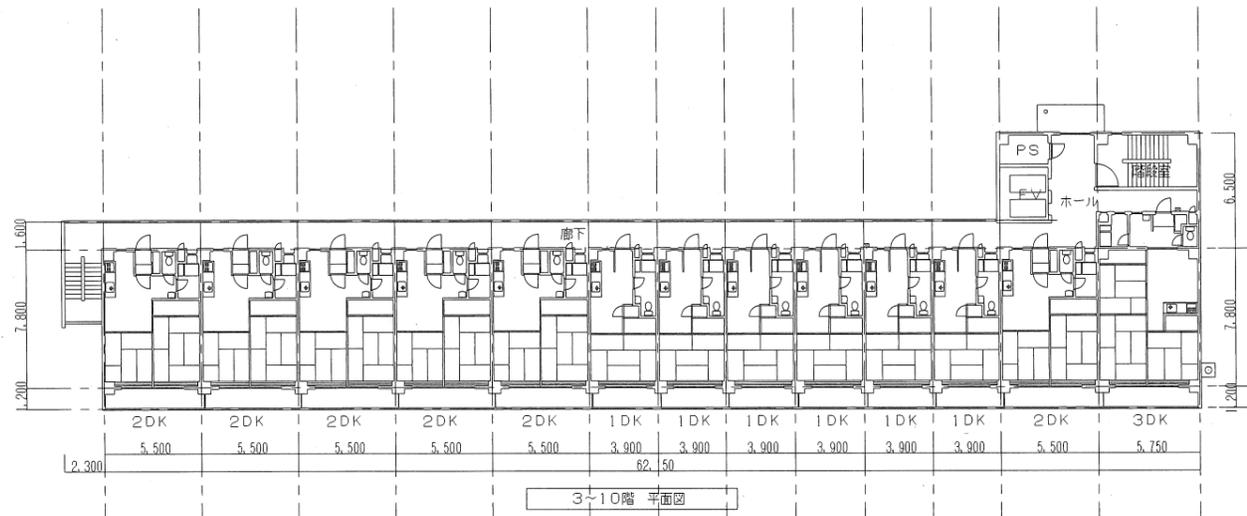
UR都市機構住宅 仙台榴ヶ岡市街地住宅
 仙台市宮城野区五輪一丁目4番22号



配置図 (1階) noScale

UR仙台榴ヶ岡住宅

宮城県住宅供給公社 一級建築士事務所 登録番号 宮城県知事登録第2541067号 宮城県仙台市青葉区上杉一丁目1番20号 電話 022-264-0605 FAX 022-262-0339	設計年月日 R7・8	保全課長	課長補佐	設備班長	担当者	工事名称 公社幸町住宅ほか1団地給水施設改修工事	全葉	図面 No 18
						図面名称 案内図・配置図(榴ヶ岡) Scale		



UR仙台榴ヶ岡住宅

宮城県住宅供給公社 一級建築士事務所
 登録番号 宮城県知事登録第2541067号
 宮城県仙台市青葉区上杉一丁目1番20号
 電話 022-264-0605
 FAX 022-262-0339

設計年月日
R7・8

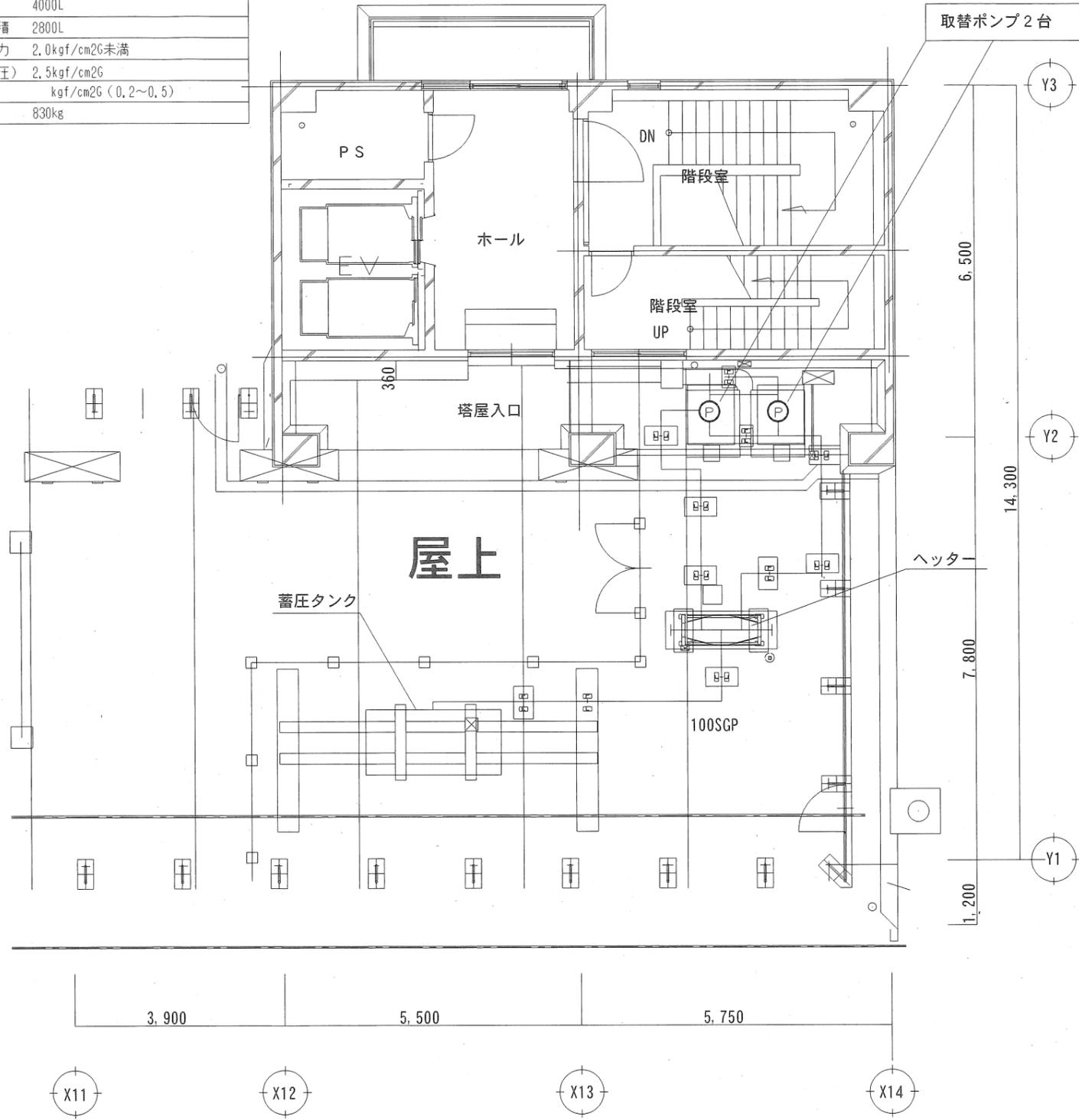
保全課長	課長補佐	設備班長	担当者

工事名称
公社幸町住宅ほか1団地給水施設改修工事
 図面名称
各階平面図 (榴ヶ岡)
 Scale
1/400

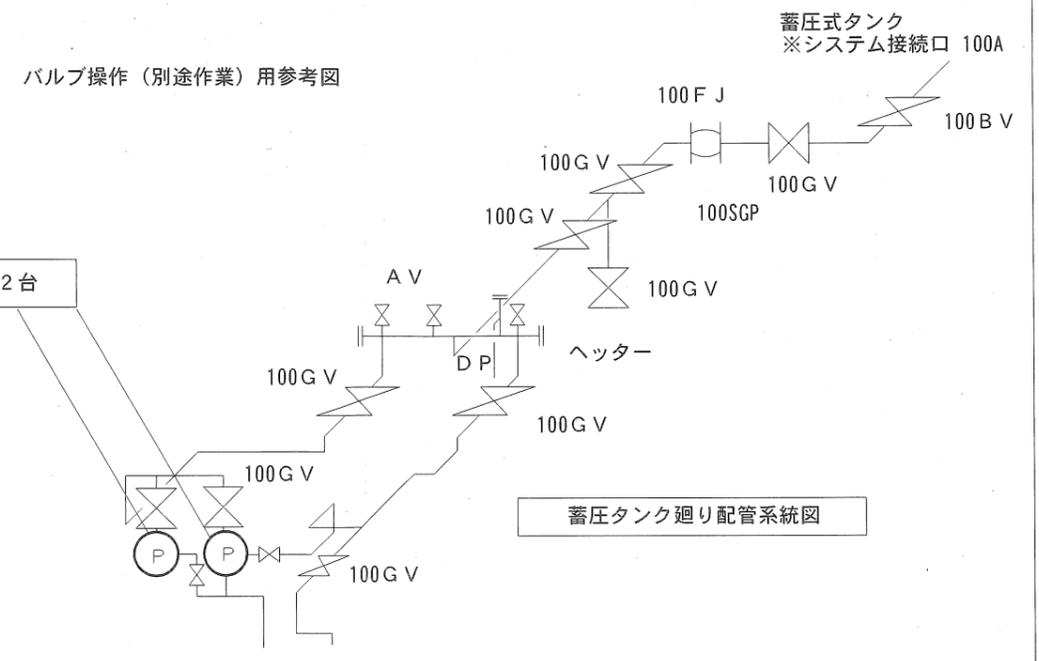
全葉
図面 No
19

参考

日立蓄圧式給水タンク 型式 SL-04,0H
設計仕様
設計圧力 2.0kgf/cm ² G
最高使用温度 50℃
タンク全容積 4000L
許容最大受水容積 2800L
許容最高使用圧力 2.0kgf/cm ² G未満
試験圧力(空気圧) 2.5kgf/cm ² G
気体封入圧力 kgf/cm ² G (0.2~0.5)
タンク重量 830kg

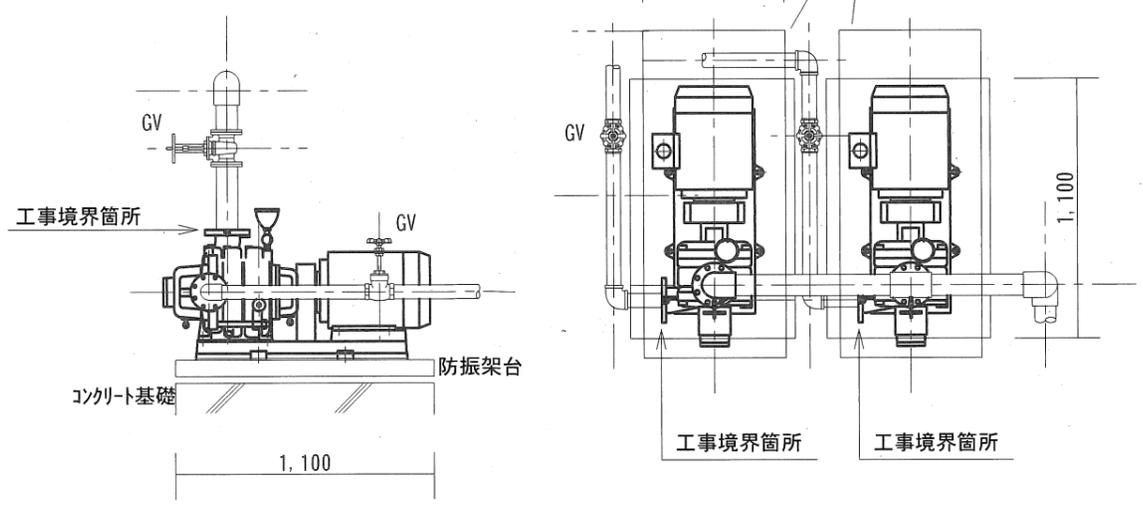


蓄圧タンク廻り配管平面図 S=1/100



蓄圧タンク廻り配管系統図

工事内容
 本工事は屋上設置の加圧給水ポンプを撤去処分し、同仕様加圧給水ポンプを新設する。
 既設ポンプ仕様：HITACHI GMN-CH 50×3-5 2.2
 0.153m³/min 23m 2.2KW 1500r.p.m



取替ポンプ平立・平面図 S=1/30

UR仙台榴ヶ岡住宅

宮城県住宅供給公社 一級建築士事務所 登録番号 宮城県知事登録第2541067号 宮城県仙台市青葉区上杉一丁目1番20号 電話 022-264-0605 FAX 022-262-0339	設計年月日 R7・8	保全課長	課長補佐	設備班長	担当者	工事名称 公社幸町住宅ほか1団地給水施設改修工事	全葉	図面 No 20
						図面名称 蓄圧タンク廻り配管図		