現 場 説 明 書

1. 工事番号　　8－市経常－03
   工事名　　気仙沼市営鹿折住宅ほか給水ポンプ取替等工事

2. 工事場所　　気仙沼市東中才442番地6ほか

3. 現場説明事項

(1)　工事期間　　契約日の翌日　から　令和9年2月28日まで

(2)　支払い条件

①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4割以内

②完成払い　　※上記支払いの際に発生する銀行振り込み手数料は、発注者負担とする。

(3)　質疑・回答

①質疑　　令和8年11月17日(火)11時までに書面にて提出のこと。

②回答　　令和8年11月18日(水)11時までにURLページ内。

問合せ:　総務課　経営戦略班

TEL 022-261-6163　Mail:keiei@miyagi-jk.or.jp

4. その他　　詳細は別紙設計図書による

工事の概要

1．工事概要

工事名称　８－市経常－０３
気仙沼市営鹿折住宅ほか給水ポンプ取替等工事

工事場所　気仙沼市東中才442番地6ほか

工事期間　契約日の翌日　から　令和９年２月２８日まで

工事概要　鹿折住宅ほか３団地のポンプ取替及びオーバーホールを実施するもの

2．工事仕様

本工事は、設計図書によるほか、
・公共住宅建設工事共通仕様書」（令和７年度版）編集　公共住宅事業者等連絡協議会による。

・　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（最新版）

4．記録．報告等

工事記録等は、次の事項について作成し、監督員に提出すること。

①	契約書（写）	1部
②	現場代理人・主任技術者届	1部
③	実施工程表	1部
④	施工計画書	1部
⑤	工事カルテ受領書の写し	1部
⑥	質疑応答書	1部
⑦	下請負人及び材料業者一覧表	1部
⑧	使用材料報告書	1部
⑨	各種試験成績書	1部
⑩	工事日報	1部
⑪	工事写真（材料・工具類・各工程・完成）	1部
⑫	完成図面	1部
⑬	発生材処理報告書（産業廃棄物等関係書類）	1部

⑤　については、着手届等と共に速やかに提出のこと。
①～⑬　については原則としてＡ４版ファイルにまとめること。

5．支払い方法

・前払い金　　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４割以内

・完成払い　　※上記支払いの際に発生する銀行振り込み手数料は、発注者負担とする。

6．その他

本工事は、宮城県住宅供給公社建設工事執行要領により契約・施工し、疑義が生じた場合は監督員と協議の上実施するものとする。

8-市経常-０３
気仙沼市営鹿折住宅ほか給水ポンプ取替等工事

図面番号	図　面　名　称	縮　尺
1	表紙	－
2	特記仕様書	－
3	(鹿折住宅) 案内図・全体配置図・工事概要	1/700
4	(鹿折住宅) 平面図・断面図	1/50
5	(鹿折住宅) 各詳細図・参考図	1/30･1/20
6	(幸町住宅) 案内図・全体配置図・工事概要	1/1500
7	(幸町住宅) 平面図・断面図（東地区）	1/60
8	(幸町住宅) 平面図・断面図（西地区）	1/60
9	(南郷住宅) 案内図・全体配置図・工事概要	1/1100
１０	(南郷住宅) 平面図・断面図（１号棟）	1/100
１１	(南郷住宅) 平面図・断面図（３号棟）	1/100
１２	(面瀬住宅) 案内図・全体配置図・工事概要	1/500
１３	(面瀬住宅) 平面図	1/50
１４	(面瀬住宅) 断面図・ポンプ参考図	1/50　1/20

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25410167号

保全課長	課　長　補　佐		設備班長	担当

ポ ン プ 取 替 工 事 特 記 仕 様 書

Ⅰ．工事概要

１．工事名称 気仙沼市営鹿折住宅ほか給水ポンプ取替等工事

２．工事場所 気仙沼市東中才442番地6　外（案内図参照）

３．工事概要 鹿折住宅ほか３団地のポンプ取替及びオーバーホールを実施するもの

建　物　名　称	ポンプ形式	基数	供給棟数	供給戸数	備　　考
鹿折住宅	高置タンク方式	2	ＲＣ造×２棟	５４戸	ポンプ室内
幸町住宅	圧送ポンプ方式	1	ＲＣ造×１棟	５５戸	東地区受水槽内
	圧送ポンプ方式	1	ＲＣ造×３棟	１２１戸	西地区受水槽内
南郷住宅	圧送ポンプ方式	1	ＲＣ造×１棟	９０戸	１号棟受水槽室内
	圧送ポンプ方式	1	ＲＣ造×２棟	７５戸	３号棟受水槽室内
面瀬住宅	圧送ポンプ方式	1	ＲＣ造×２棟	８０戸	受水槽室内

Ⅱ．特記仕様書

１．一般事項　　（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「公共住宅建設工事共通仕様書」（令和７年度版）編集　公共住宅事業者等連絡協議会による。

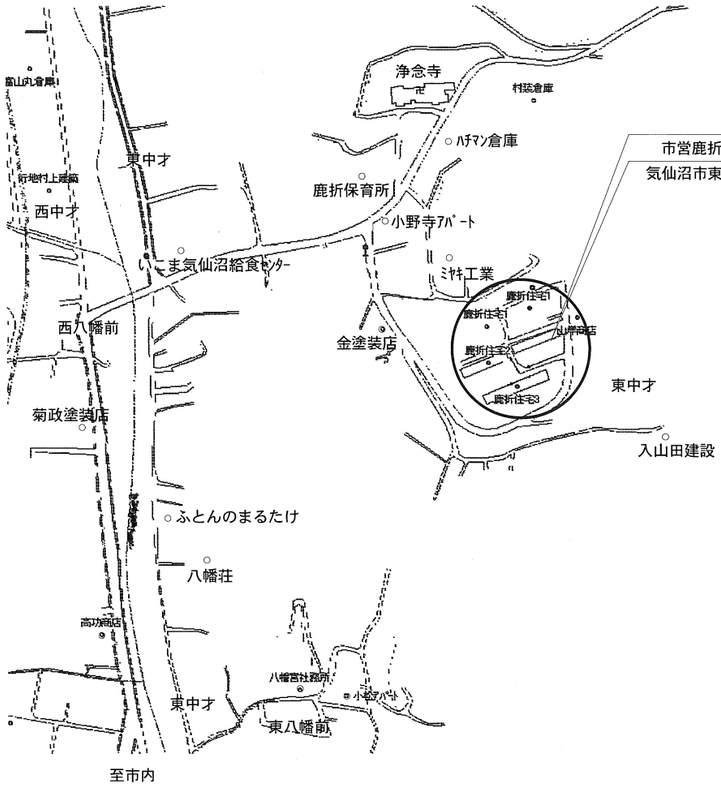
章	項　　目	特　　記　　事　　項
一般共通事項	１．適用基準等	・　営繕工事写真撮影要領・同解説　設備工事編（国土交通省大臣官房庁営繕部監修　令和５年度版） ・　宮城県住宅供給公社建設工事執行要綱 ・　宮城県建設工事元請・下請適正化要綱（最新版）
	２．機　材　等	※　本工事に使用する機材等は，設計図書に規定するもの，またはこれらと同等のものとする。ただし，これらと同等のものとする場合は，監督職員の承諾を受けるものとする。 ※　本工事に使用する材料の選定及び施工に当たっては，「県有施設のシックハウスマニュアル」に留意し，揮発性有機化合物の放散による健康への影響に配慮する。 ※　使用する材料のホルムアルデヒド仕様は，日本工業規格及び日本農林規格のＦ☆☆☆☆規格品，壁装材料協会規格適合品または同等品，化学物質等製品安全データシート等にホルマリン不使用が明示されたものとする。
	３．機材の品質・性能証明	本工事着手前に主要機材メーカーリスト及び機器製作図を提出し，監督職員の承諾を受ける。
	４．保　険	本工事着手前に工事目的物及び工事材料等を，本工事完了後引渡し期日まで，保険に付し，写しを監督職員に提出のこと。
	５．施工計画書および施工図等	工事の着手に先立ち，工事の総合的な計画をまとめた施工計画書を作成し，監督職員に提出する。 工事の施工に先立ち，施工図等を作成し，監督職員の承諾を受ける。
	６．手続	工事の着手，施工，完成にあたり，関係官公署その他の関係機関への必要な届出手続等を遅滞なく行う。 なお，当該手続きに係わる費用は，受注者の負担とする。
	７．事故報告	施工中に事故が発生した場合には，直ちに監督職員に通報するとともに，別に指示する「事故報告書」を指示する期日までに監督職員に提出する。
	８．工事情報システム登録	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。

「完成書類」　本工事終了後下記の書類を提出すること。（各１部）

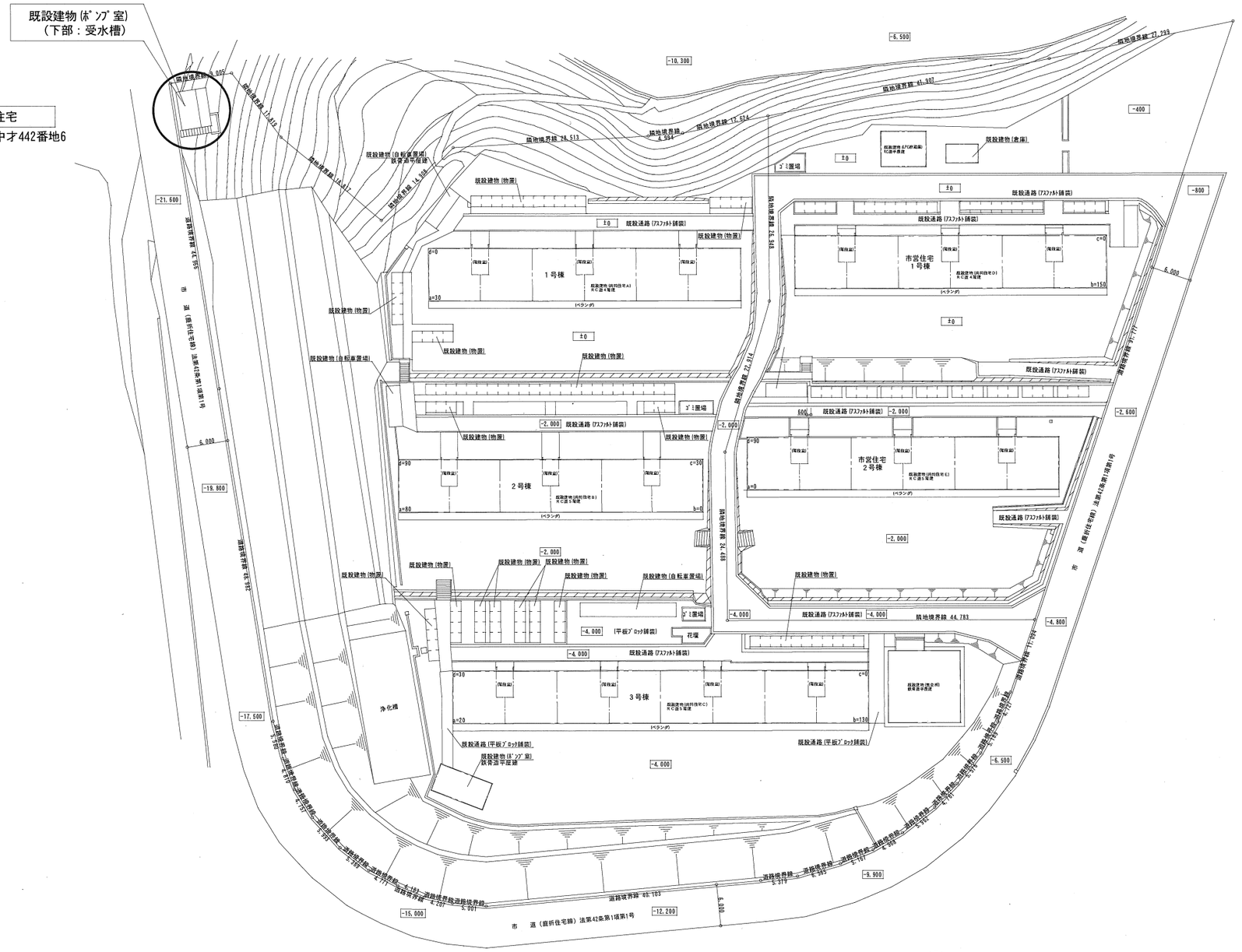
名　　称	完　成　書　類
1 完成図	Ａ４版 チューブ式ファイル (4 ～8まとめて1冊 厚さ８０㎜を越える場合は分冊)
2 完成図書電子データ	JWW又はDXF形式のCADﾃﾞｰﾀもしくはPDF形式
3 機器完成図	
4 取扱説明書	機器別取扱説明書 緊急連絡先一覧
5 工事写真	工事施工写真は，履行写真（着手前写真と完了写真）並びに施工状況写真とで構成される。
6 工事週報	
7 工事打ち合わせ議事録	
8 工事に関する承諾・確認書	施工計画書 確認書・承諾書・協議書 安全に関する書類 建設廃棄物ﾏﾆﾌｪｽﾄ 各種保証書

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25410167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			保全課長	課長補佐	設備班長	担 当 者	工事名称	全葉	図面 No
R08・09							気仙沼市営鹿折住宅ほか給水ポンプ取替等工事 図面名称　特記仕様書　Scale －	１４	2



案内図　S=1/N



当該ポンプ室を示す

団地配置図　S=1/700

工事概要

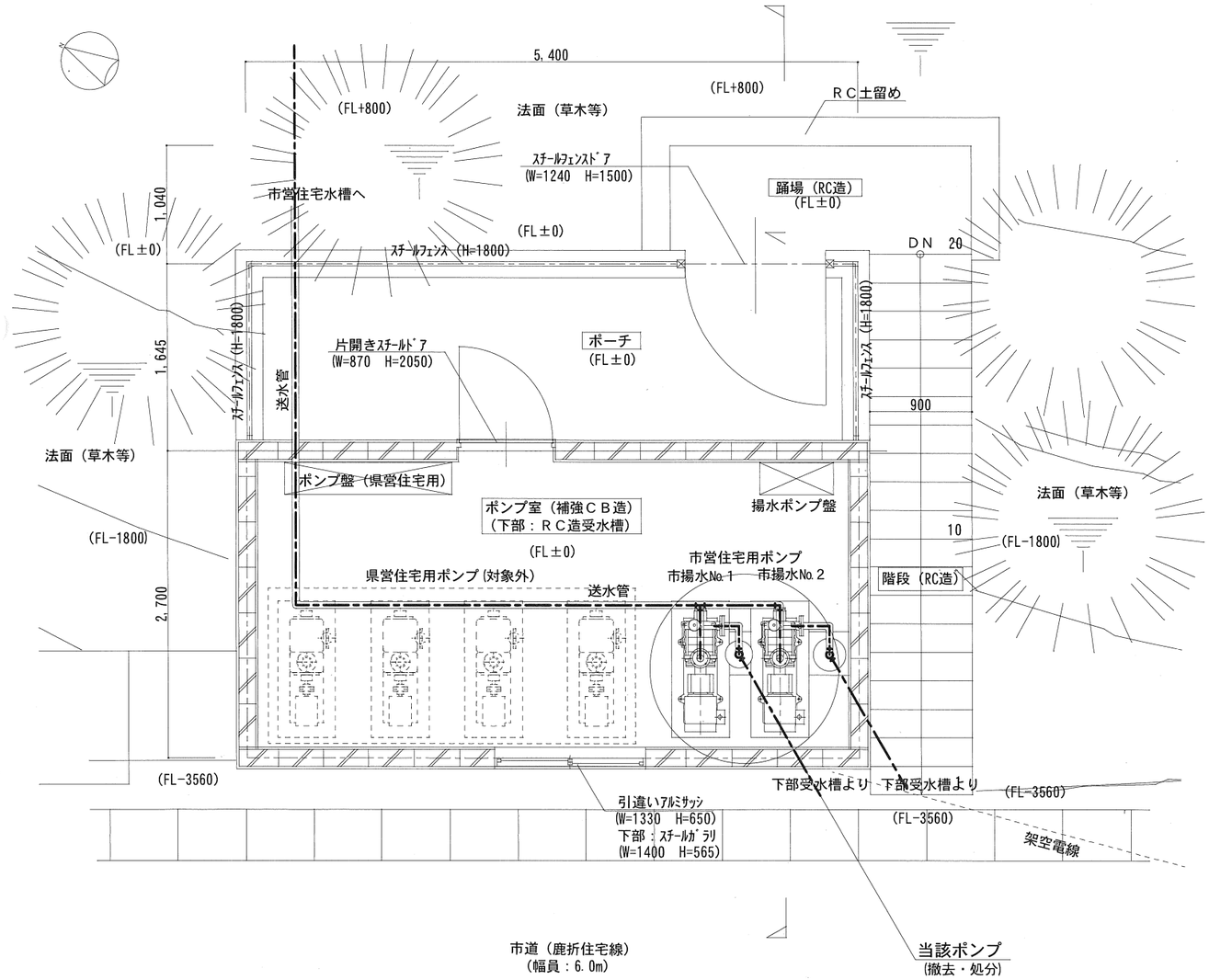
工事内容：既設ポンプ撤去・仕様と同等仕様の揚水ポンプを新設する
（太線部のポンプの取替・配管類は既存を利用）
※取替にかかる断水は最小限で計画し、断水時間は（9時～16時）とする。

既設　揚水ポンプ仕様　２基　　（川本製作所製）

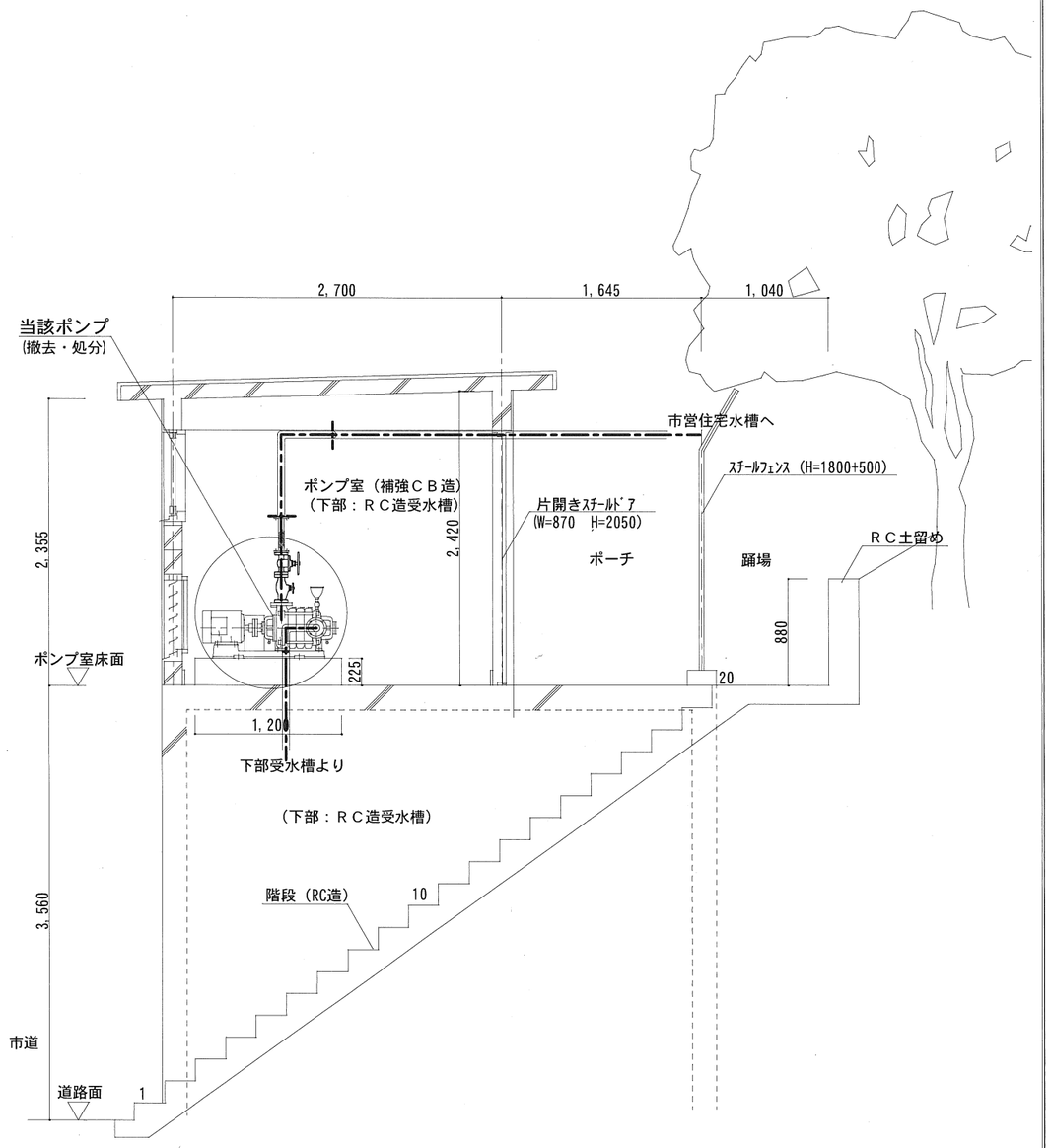
形式・仕様	ＴＮ－Ｒ655×4Ｓ－Ｍ5.5
吸込口径	６５
全揚程	５５　／　３６.５
吐出量	０.２５　／　０.５m3／min
電動機出力	５．５ＫＷ
電源　相	三相
電圧	２００Ｖ

鹿折住宅

	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25410167号 宮城県仙台市青葉区上杉一丁目１番２０号 １級建築士第329434号　早坂　実 電話 022-264-0605 FAX　022-262-0339	設計年月日 R08.10		工事名称 気仙沼市営鹿折住宅ほか給水ポンプ取替等工事 図面名称 （鹿折住宅）案内図・全体配置図	全葉 １４ Scale 1/700, 1/N	図面 No 3



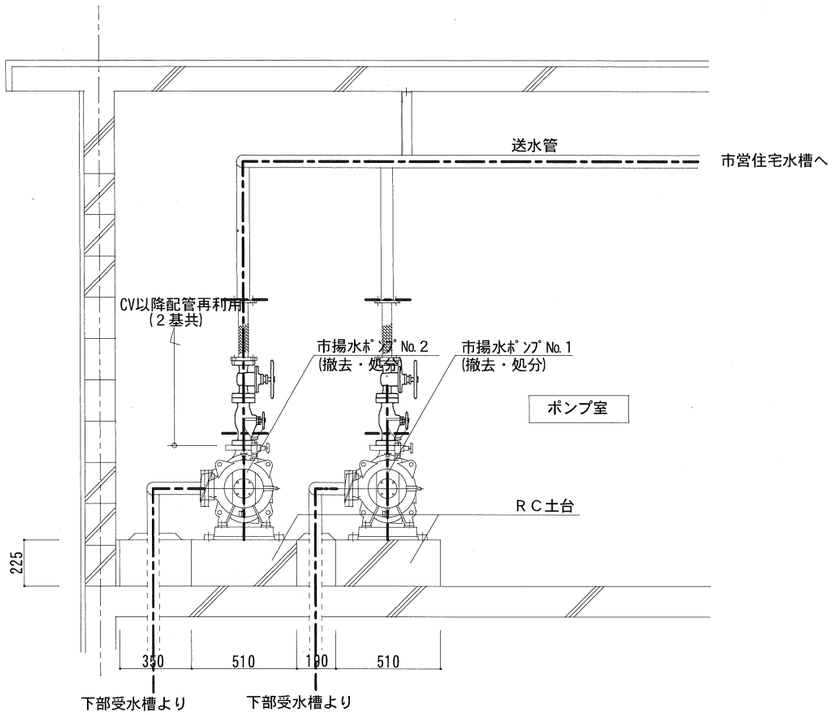
ポンプ室平面図 S=1/50



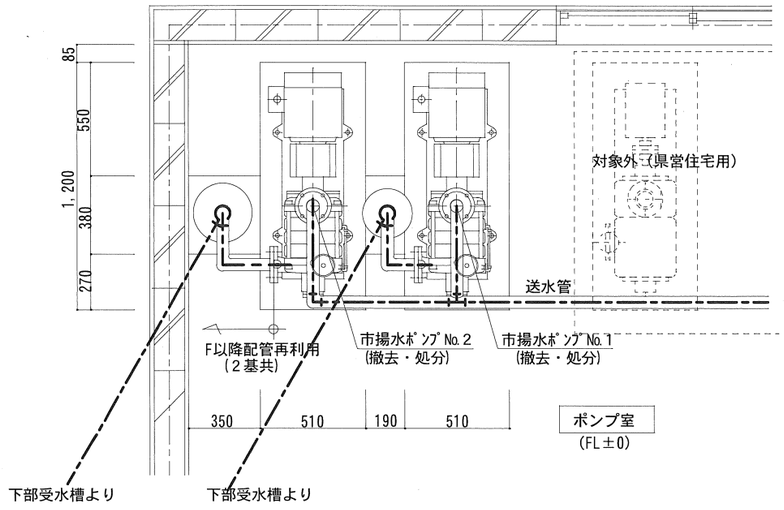
ポンプ室断面図 S=1/50

鹿折住宅

	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25410167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 1級建築士第329434号 早坂　実	設計年月日 R08.10		工事名称 気仙沼市営鹿折住宅ほか給水ポンプ取替等工事 図面名称 （鹿折住宅）平面図・断面図 Scale 1/50	全葉 14	図面 No 4



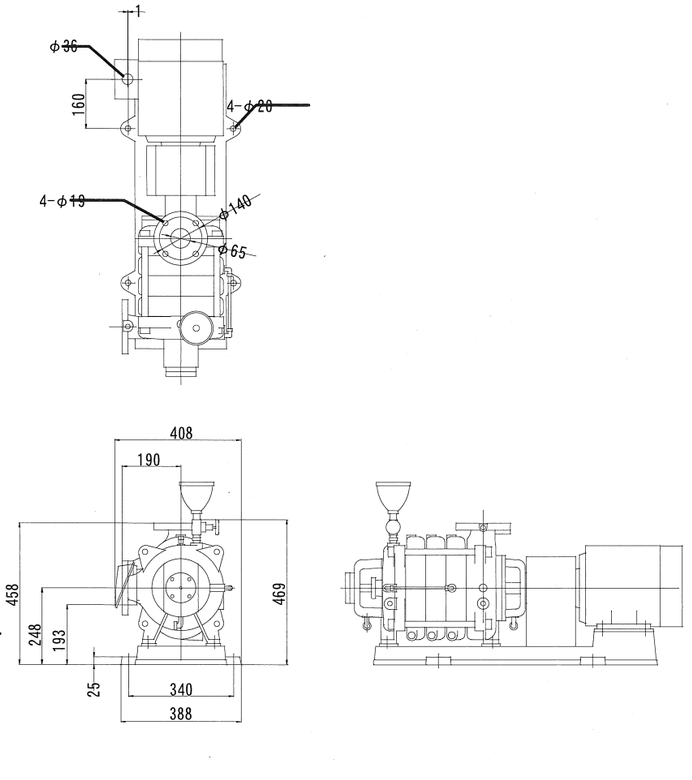
ポンプ断面詳細図　S=1/30



ポンプ平面詳細図　S=1/30

既設　揚水ポンプ仕様　２基　　（川本製作所製）

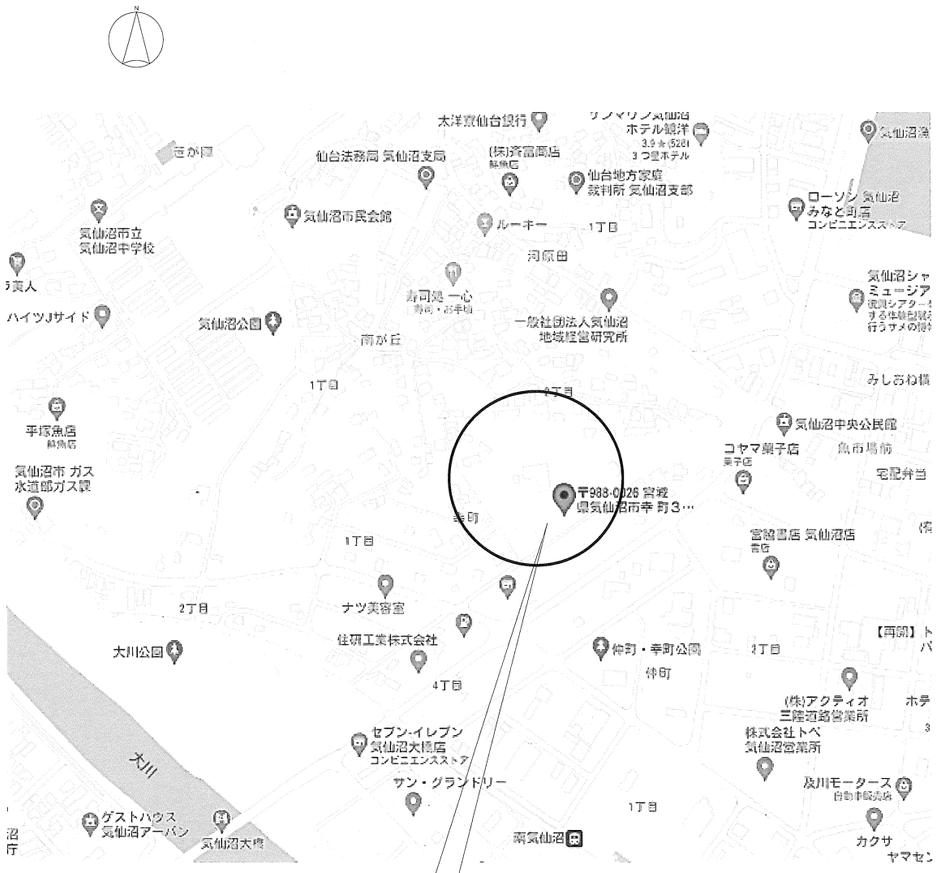
形式・仕様	ＴＮ-Ｒ655×4Ｓ-M5.5
吸込口径	６５
全揚程	
吐出量	０．２２ｍ３／ｍｉｎ
電動機出力	５．５ＫＷ
電源　相	三相
電圧	２００Ｖ



既設　ポンプ参考図　S=1/20

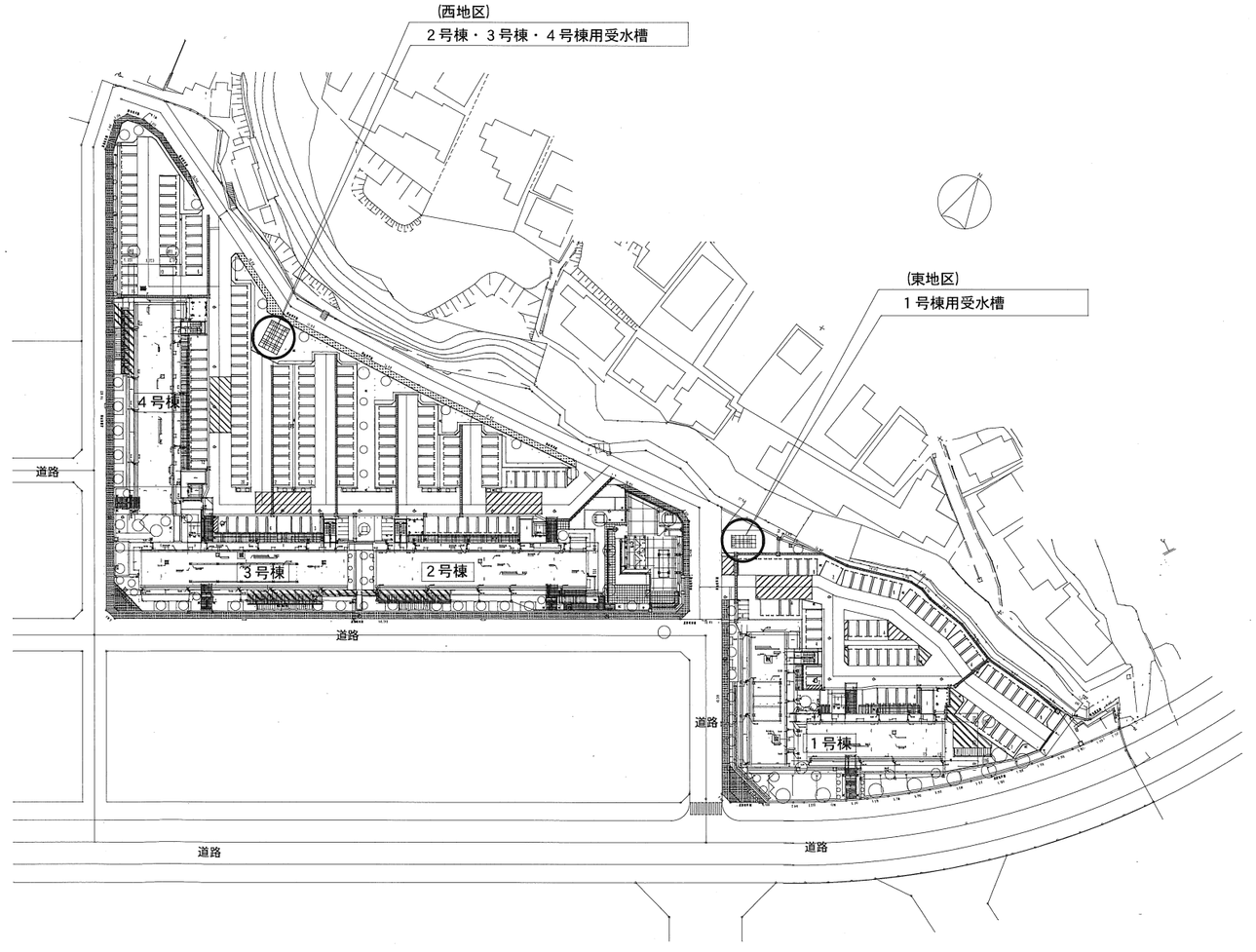
鹿折住宅

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25410167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 １級建築士第329434号 早坂　実	設計年月日 R08.10		工事名称 気仙沼市営鹿折住宅ほか給水ポンプ取替等工事 図面名称 （鹿折住宅）各詳細図・参考図 Scale 1/30　1/20	全葉 １４	図面 No 5



幸町住宅：気仙沼市幸町三丁目２番１号

案内図



全体配置図　S=1/1500

工事概要

工事内容：既設ポンプユニットの部品・部材を交換する
※取替にかかる断水は最小限とし、断水時間は（9時～16時）とする。

（参考）　川本製作所製

既設給水ポンプユニット（東地区）	
型式	KFE40T2.2
吸込口径	40mm
吐出口径	80mm
吐出量	0.169m3/min
全揚程	45m
ﾓｰﾀｰ出力	2.2kw　3φ　200V

（参考）　川本製作所製

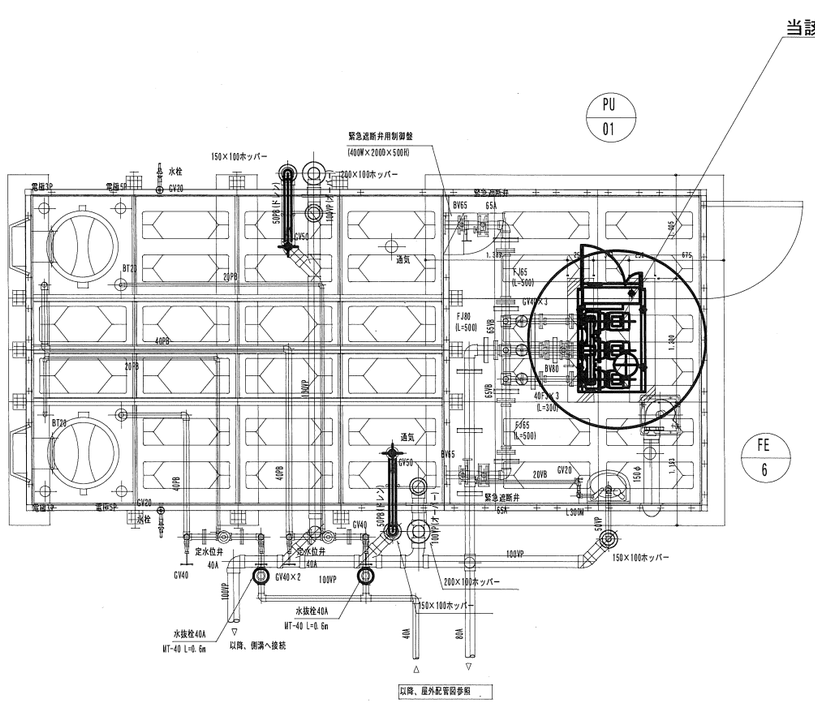
既設給水ポンプユニット（西地区）	
型式	KFE40T3.7
吸込口径	40mm
吐出口径	80mm
吐出量	0.37m3/min
全揚程	48m
ﾓｰﾀｰ出力	3.7kw　3φ　200V

幸町住宅

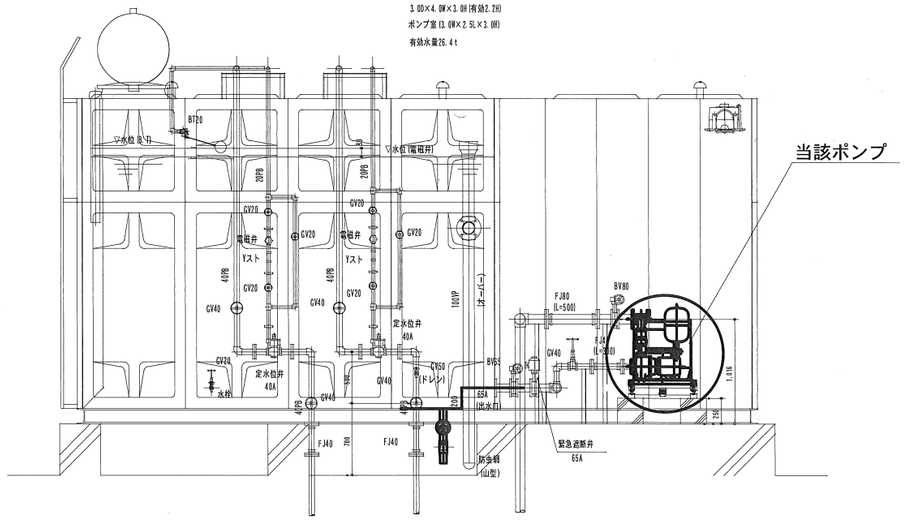
宮城県住宅供給公社　一級建築士事務所
登録番号　宮城県知事登録第25410167号
宮城県仙台市青葉区上杉一丁目１番２０号
電話 022-264-0605
FAX 022-262-0339
１級建築士第329434号　早坂　実

設計年月日	工事名称	全葉	図面No
R08.09	気仙沼市営鹿折住宅ほか給水ポンプ取替等工事	14	6

図面名称　（幸町住宅）案内図・全体配置図　Scale 1/1500

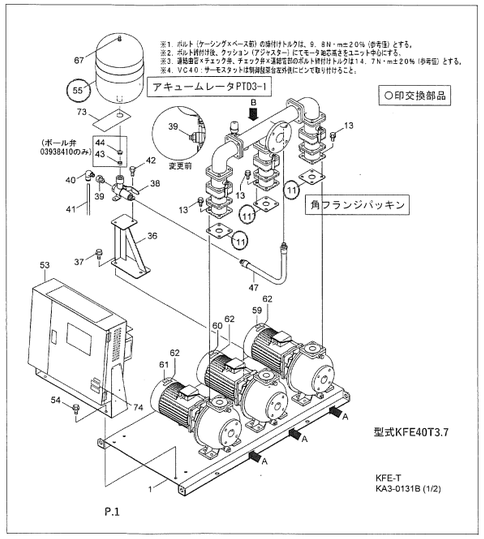


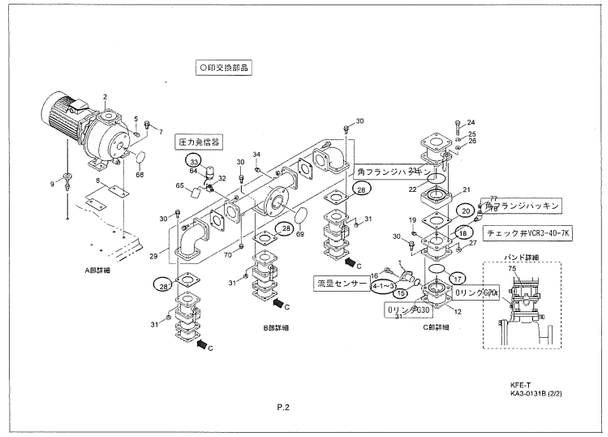
既設受水槽平面図



既設受水槽姿図

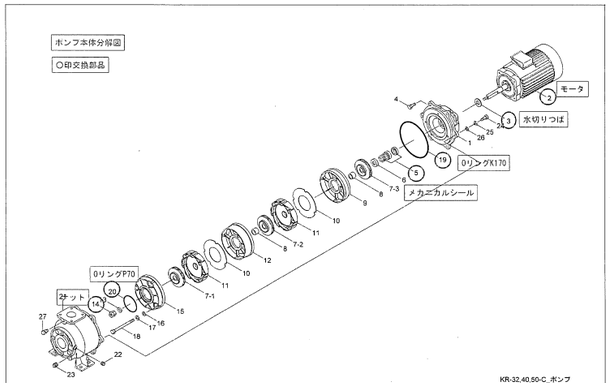
既設受水槽・ポンプ詳細図　S=1/60

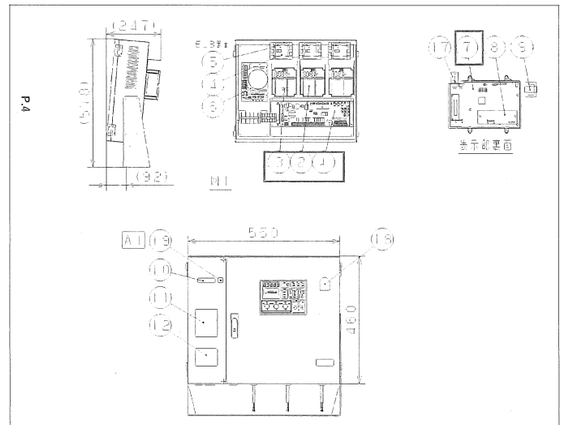


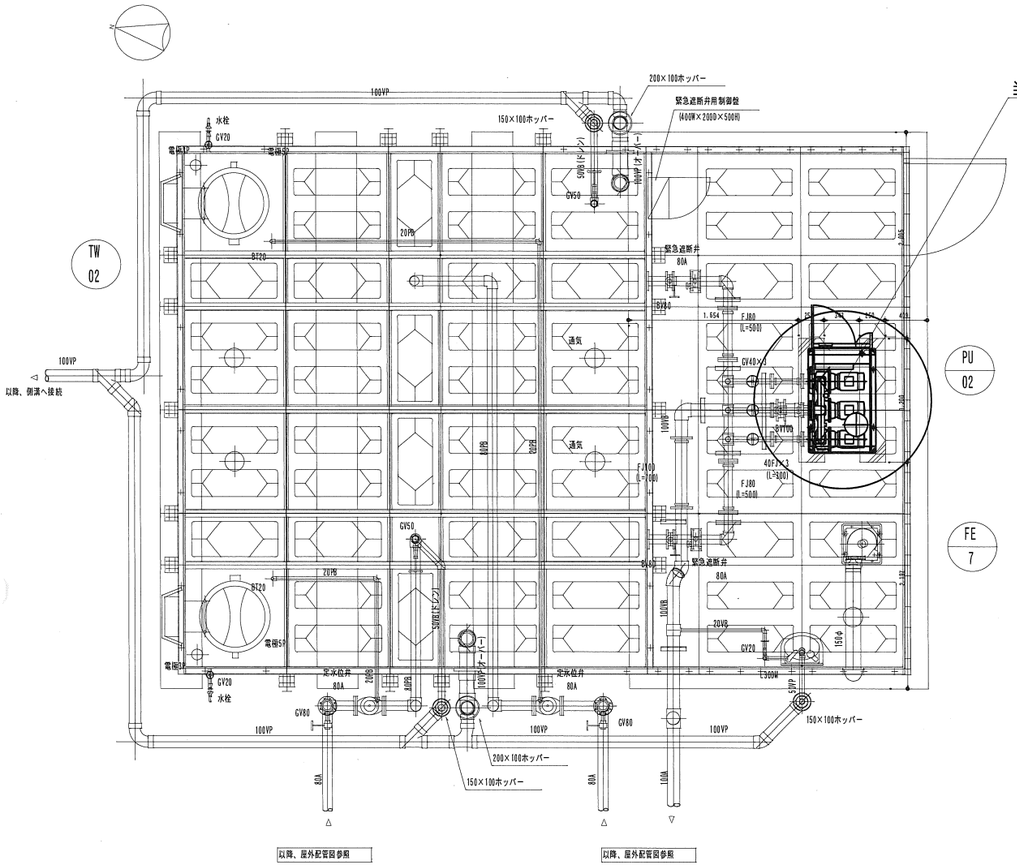


交換部品リスト　　幸町1号棟　ＯＨ部品

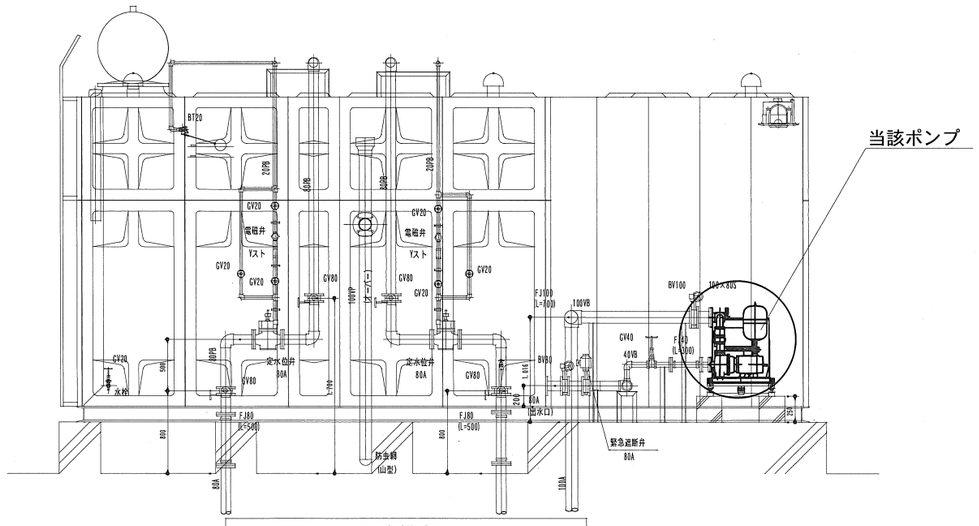
部品名称	番号	品番	数量
KPMモーター	2		3
水切つば	3		3
メカニカルシール	5		3
ナット	14		3
Oリング	19	K170	3
Oリング	20	P70	3
Oリング	17	G70	3
角フランジパッキン	11		3
流量センサー	14-1～3		3
Oリング	15	G30	3
チェック弁	18		3
角フランジパッキン	20	40 (31203220)	3
角フランジパッキン	28	40 (31204520)	3
圧力発信器	33		1
アキュームレータ	55		1
電装品	1	KF (52271710)	1
インバータ	2		3
電装品	3	KF (52274110)	1



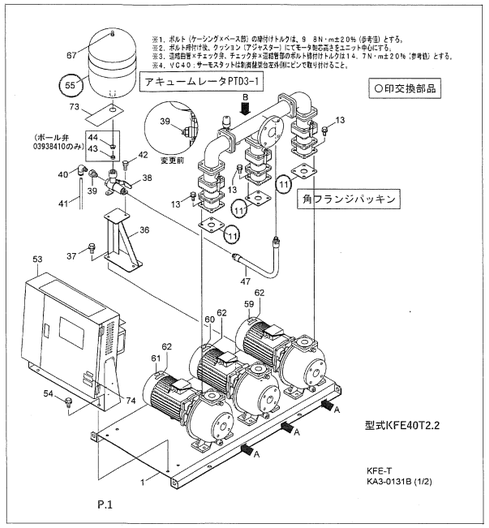

P.4
(217)
(548)
(92)
M1
(302)
(178)
(178)
(178

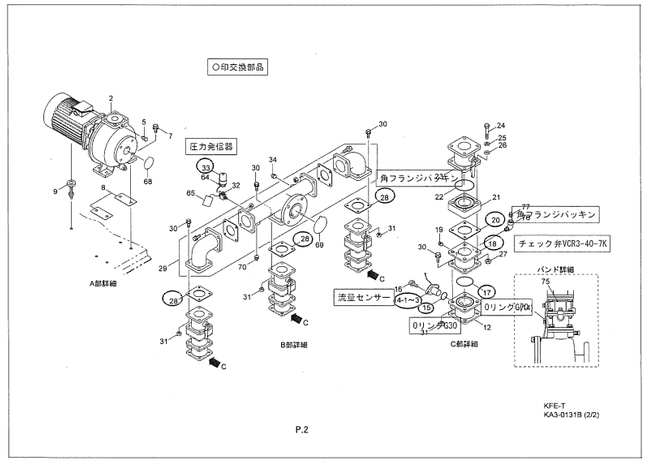


既設受水槽平面図



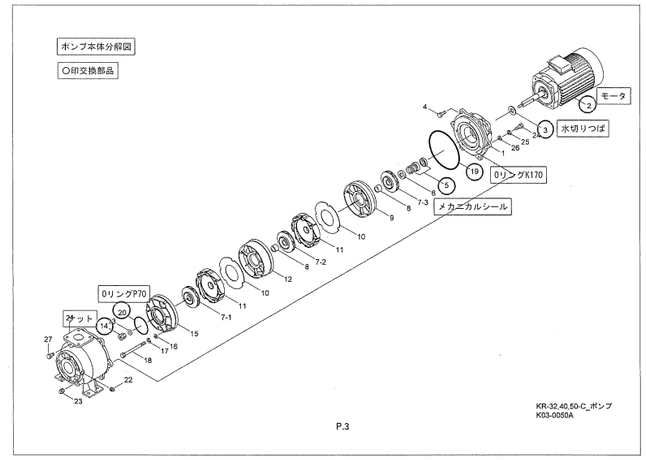
既設受水槽姿図

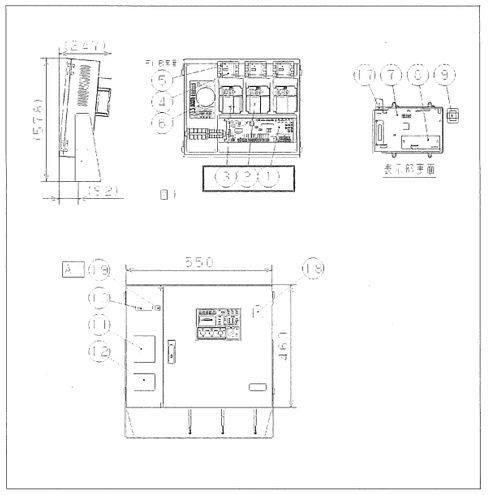




交換部品リスト　　幸町2～4号棟　ＯＨ部品

部品名称	番号	品番	数量
KPMモーター	2		3
水切つば	3		3
メカニカルシール	5		3
ナット	14		3
Oリング	19	K170	3
Oリング	20	P70	3
Oリング	17	G70	3
角フランジパッキン	11		3
流量センサー	14-1～3		3
Oリング	15	G30	3
チェック弁	18		3
角フランジパッキン	20	40 (31203220)	3
角フランジパッキン	28	40 (31204520)	3
圧力発信器	33		1
アキュームレータ	55		1
電装品	1	KF (52271710)	1
インバータ	2		3
電装品	3	KF (52274110)	1

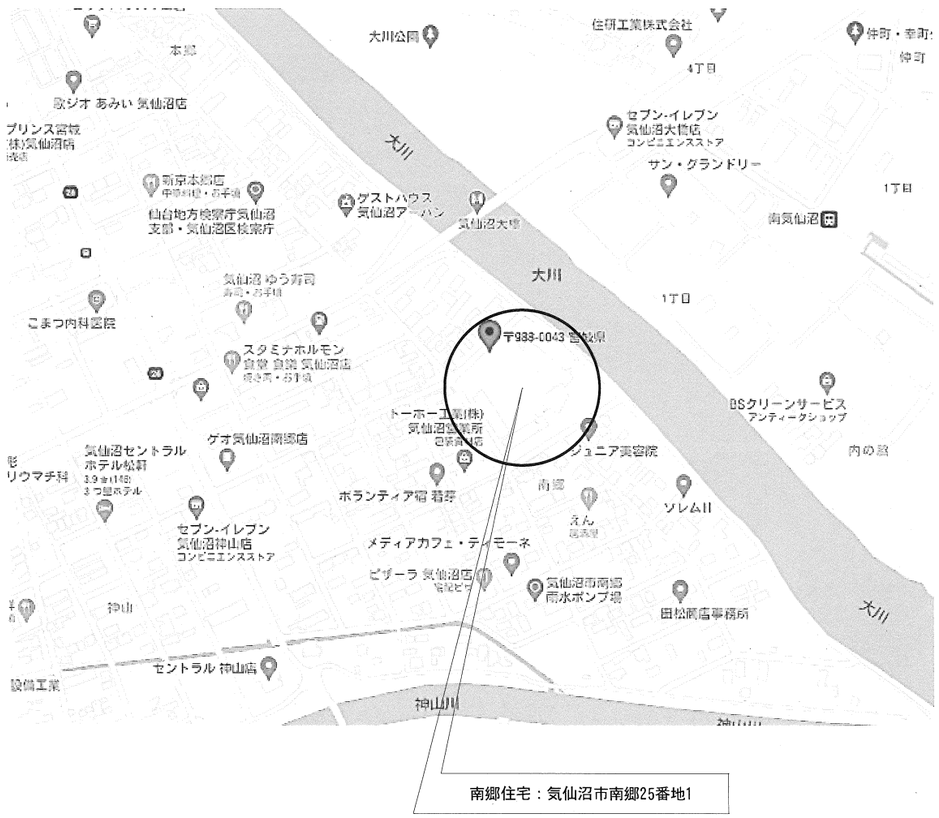




既設受水槽・ポンプ詳細図　S=1/60

西地区
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25410167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 １級建築士第329434号 早坂　実	設計年月日 R08. 10		工事名称 気仙沼市営鹿折住宅ほか給水ポンプ取替等工事 図面名称　Scale （幸町住宅）平面図・断面図（西地区）　1/60	全葉 １４	図面 No 8



南郷住宅：気仙沼市南郷25番地1

案内図

工事概要

工事内容：既設ポンプ仕様と同等仕様のポンプユニットの部品・部材を交換する

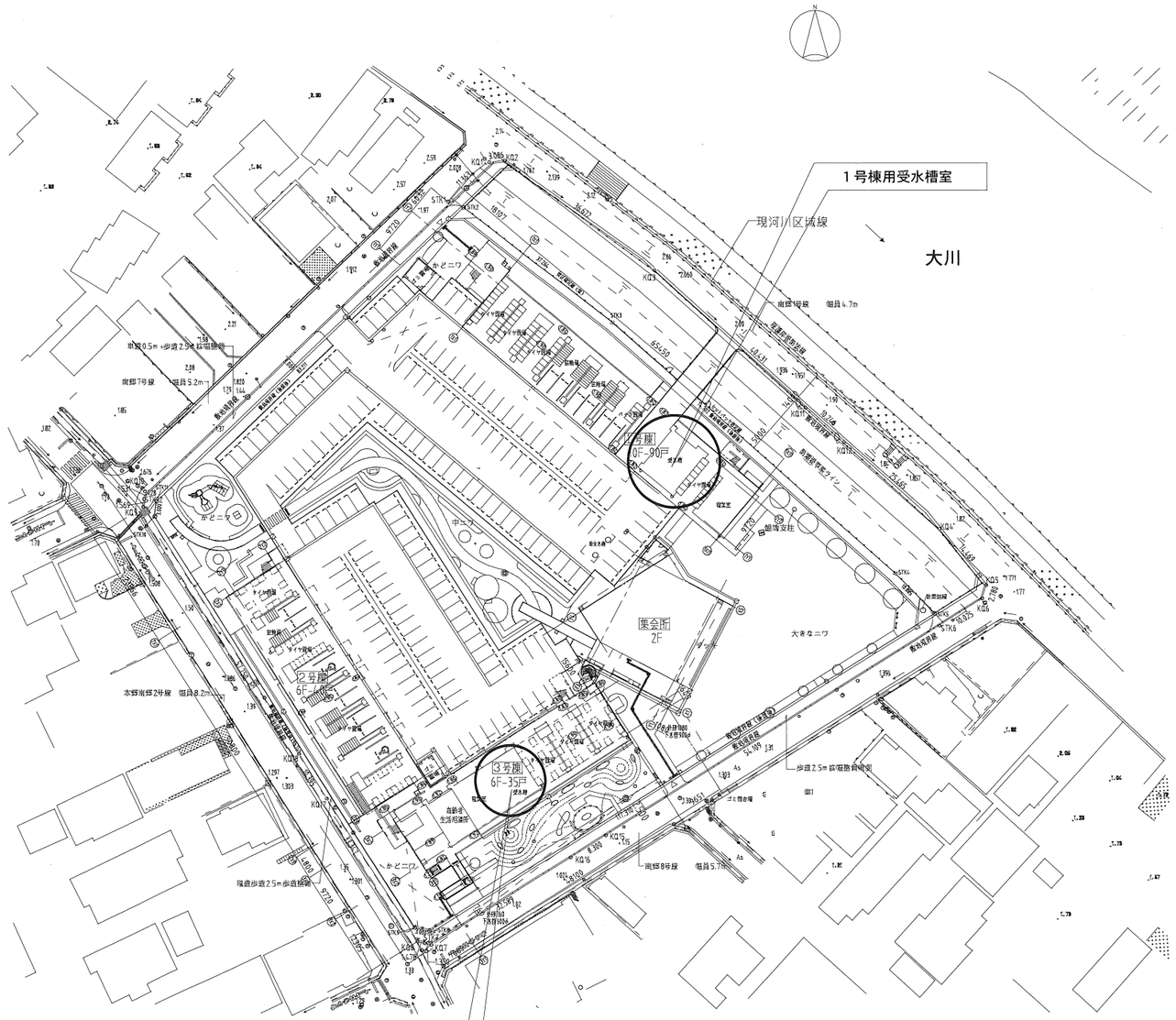
※取替にかかる断水は1系統1回（9時～16時）とする。
※電気工事については、別途工事とする。

（参考）　テラル(株)製

既設給水ポンプユニット（１号棟）	
型式	NX-65VFC402-5.5WX3
吸込口径	40mm
吐出口径	65mm
吐出量	387L/min
全揚程	69m
ﾓｰﾀｰ出力	5.5kw　3φ　200V

（参考）　テラル(株)製

既設給水ポンプユニット（３号棟）	
型式	NX-65VFC402-3.7WX3
吸込口径	40mm
吐出口径	65mm
吐出量	346L/min
全揚程	55m
ﾓｰﾀｰ出力	3.7kw　3φ　200V

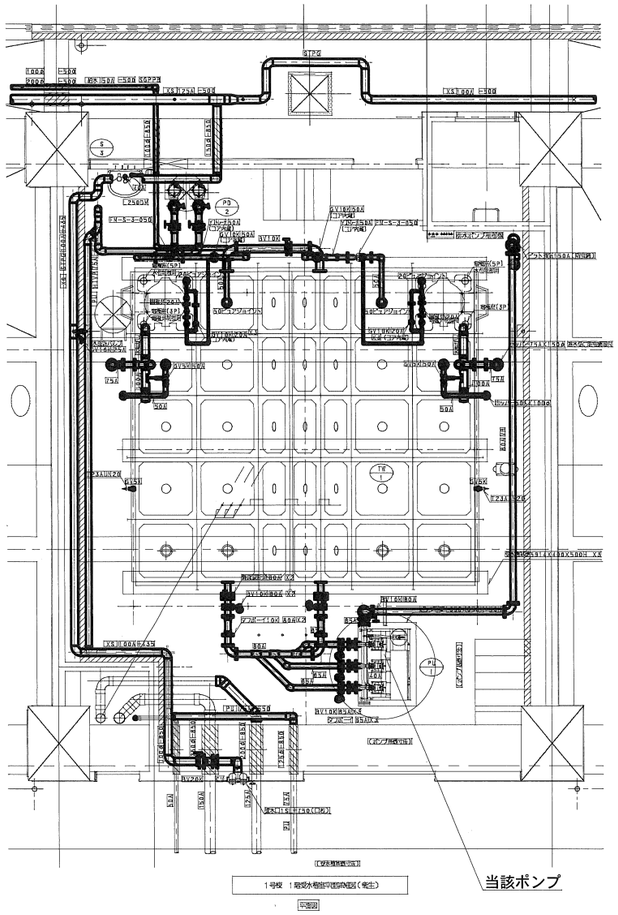


２号棟・３号棟用受水槽室

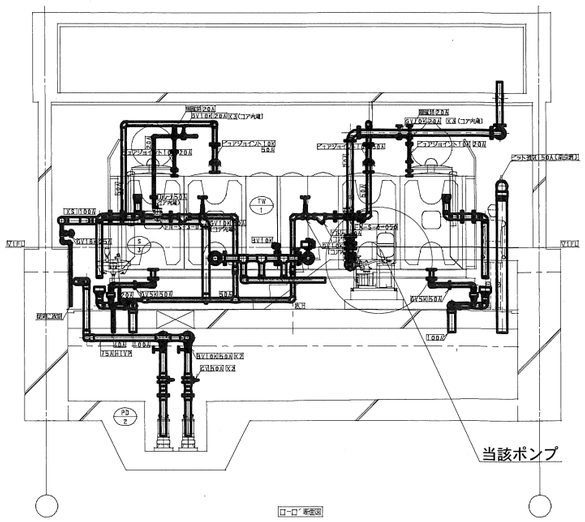
全体配置図　S≒1/1100

南郷住宅

	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25410167号 宮城県仙台市青葉区上杉一丁目１番２０号 １級建築士第329434号　早坂　実 電話 022-264-0605 FAX　022-262-0339	設計年月日 R08.10		工事名称 気仙沼市営鹿折住宅ほか給水ポンプ取替等工事	全葉 14	図面 No 9
				図面名称 （南郷住宅）案内図・全体配置図　Scale ≒1/1100		



1号棟 ！既受水槽平面詳細図（新生）



1号棟 ！既受水槽断面詳細図（新生）

交換部品リスト　　南郷1号棟　ＯＨ部品

部品名称	数量	
内ネジ仕切弁	1式	
特殊フランジ	1式	
吐出エルボセット品	1式	
ダイヤフラム式圧力タンク	1式	
圧力発信器	1式	
シートパッキン	1式	5NX-75D
温度センサセット品	1式	
シートパッキン	1式	5NX-75S

既設受水槽・ポンプ詳細図　S=1/100

注 記
1.20Aの配管には、凍結防止のため保温材とヒーターを設置する。
2.給水管内圧損失の合計は0.032kg/(㎠・h・℃)以下とする。

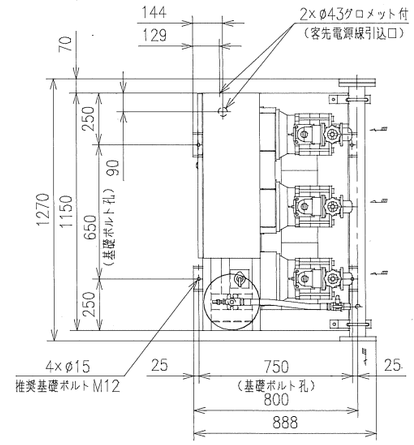
Automatic Water Supply Units ASSEMBLY DRAWING

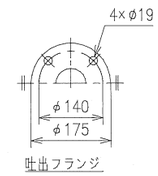
給水ユニット外形寸法図

TERAL

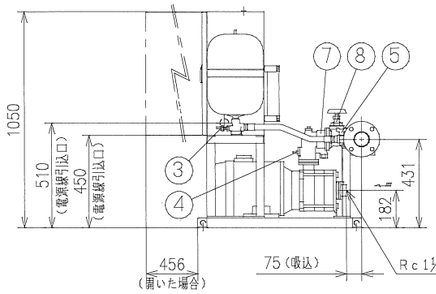
TYPE
機　種：NX-VFC-e

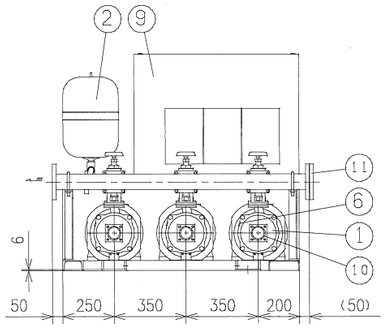
［流込仕様］［推定末端圧力一定給水方式］［2台並列3台ローテーション運転］





No	部品名	個数
1	ポンプ	3
2	圧力タンク（20L）	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	3
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	3
7	吐出エルボ（バイパス付緩衝型逆止弁内蔵）	3
8	仕切弁	3
9	制御盤	1
10	専用相フランジ（吸込用）	3
11	閉止フランジ	1





型　式	出力 kW	最高回転速度 min⁻¹	概算質量 kg
NX-65VFC403-5.5Wx3-e	5.5	3600	384

吸込用相フランジは付属の専用相フランジをご使用ください。吐出方向の変更は⑪閉止フランジを入れ替えてください。吐出用相フランジは特別付属品です。
TJバルブには、φ10mm（3/8B）のホースが接続可能です。　凍結防止仕様は特殊仕様となります。　（制御盤寸法：800×600×300）

付　属　品 ACCESSORIES	

概算質量 MASS　384kg

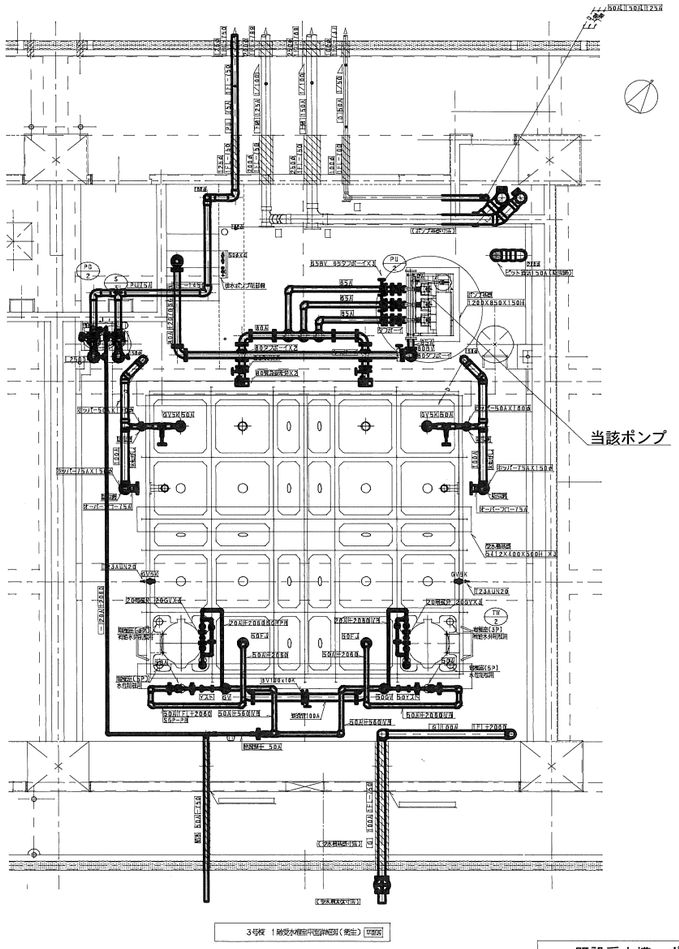
APPROVAL 承認	ユニット仕様 UNIT SPEC.					電動機仕様 MOTOR SPEC.	
伊東	吐出し量 CAPACITY	m³/min	ユニット口径 UNIT SIZE	軸径40/軸長65mm		極　数 POLE	2P
CHECK 検図	全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz		種　別 TYPE	全閉外扇形屋内
緒方	最高回転速度 MAXIMUM SPEED OF ROTATION	3600 min⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3φ	V	出　力 OUTPUT	5.5kWx2
DESIGN 設計	機器名称 ITEM NAME					機器番号 ITEM No.	
藤木	型　式 MODEL					数　量 QUANTITY	

テラル株式会社　TERAL INC.

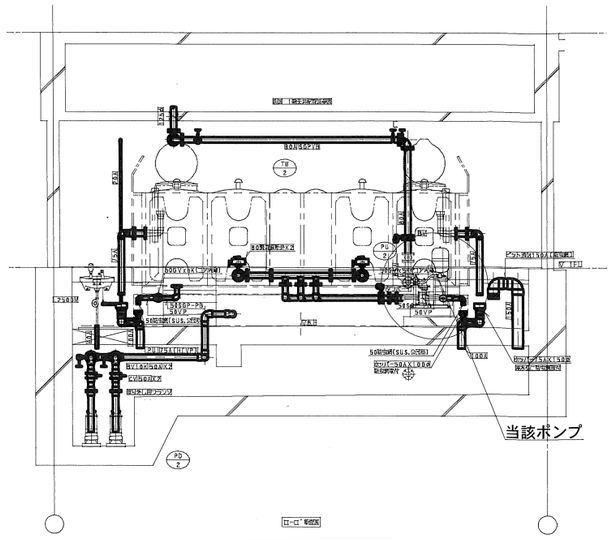
No.SC4-40454-0

1号棟用　南郷住宅

	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25410167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 1級建築士第329434号 早坂　実	設計年月日 R08.10		工事名称 気仙沼市営鹿折住宅ほか給水ポンプ取替等工事 図面名称 （南郷住宅）平面図・断面図（１号棟） Scale 1/100	全葉 14 図面No 10



3号棟 1階受水槽平面詳細図(南生) 平面図



3号棟 1階受水槽断面詳細図(南生)

既設受水槽・ポンプ詳細図 S=1/100

注記
1.ZOAの容量には、減圧吐出のための減圧ヒーターを含有する。
2.機器取付の基礎高は、仮設床から30mmにて設定を行うこと。
3.給水装置工事の過圧等荷は0.032kgf/(cm²・h・℃)以下とする。

交換部品リスト　　南郷1号棟　ＯＨ部品

部品名称	数量	
内ネジ仕切弁	1式	
特殊フランジ	1式	
吐出エルボセット品	1式	
ダイヤフラム式圧力タンク	1式	
圧力発信器	1式	
シートパッキン	1式	5NX-75D
温度センサセット品	1式	
シートパッキン	1式	5NX-75S

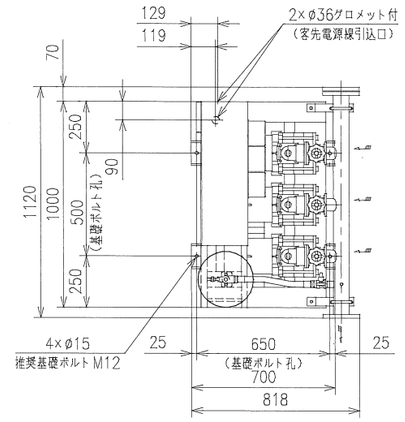
Automatic Water Supply Units ASSEMBLY DRAWING

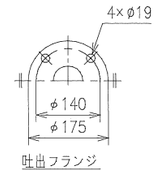
給水ユニット外形寸法図

TERAL

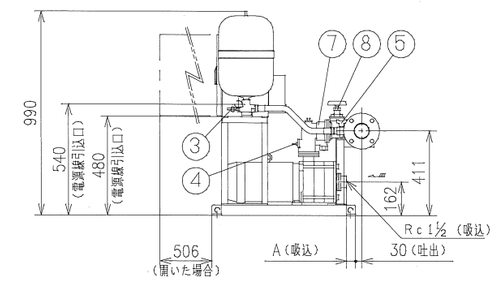
TYPE
機　種：NX-VFC-e

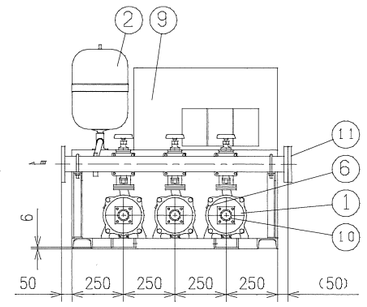
［流込仕様］［推定末端圧力一定給水方式］［2台並列3台ローテーション運転］





No	部品名	個数
1	ポンプ	3
2	圧力タンク（20L）	1
3	圧力発信器	1
4	フロースイッチ	3
5	TJバルブ	1
6	高温センサ	3
7	吐出エルボ (バイパス付緩衝型逆止弁内蔵)	3
8	仕切弁	3
9	制御盤	1
10	専用相フランジ（吸込用）	3
11	閉止フランジ	1





型　式	出力 kW	A	最高回転速度 min⁻¹	概算質量 kg
NX-65VFC402-3.7Wx3-e	3.7	91	3480	273
NX-65VFC403-3.7Wx3-e	3.7	44	3540	281

吸込用相フランジは付属の専用相フランジをご使用ください。吐出方向の変更は⑪閉止フランジを入れ替えてください。吐出用相フランジは特別付属品です。
ＴＪバルブには、φ10mm（⅜Ｂ）のホースが接続可能です。　凍結防止仕様は特殊仕様となります。　（制御盤寸法：700x400x250）

付　属　品 ACCESSORIES	

概算質量 MASS　kg

APPROVAL 承認
伊東
CHECK 検図
緒方
DESIGN 設計
藤木

ユニット仕様 UNIT SPEC.					電動機仕様 MOTOR SPEC.	
吐出し量 CAPACITY	m³/min	ユニット口径 UNIT SIZE	吸込 40/吐出 65 mm		極　数 POLE	2P
全揚程 TOTAL HEAD	m	周波数 FREQUENCY	Hz		種　別 TYPE	全閉外扇形屋内
最高回転速度 MAXIMUM SPEED OF ROTATION	min⁻¹	相・電圧 PHASE & VOLTAGE	3Ø	V	出　力 OUTPUT	3.7kWx2

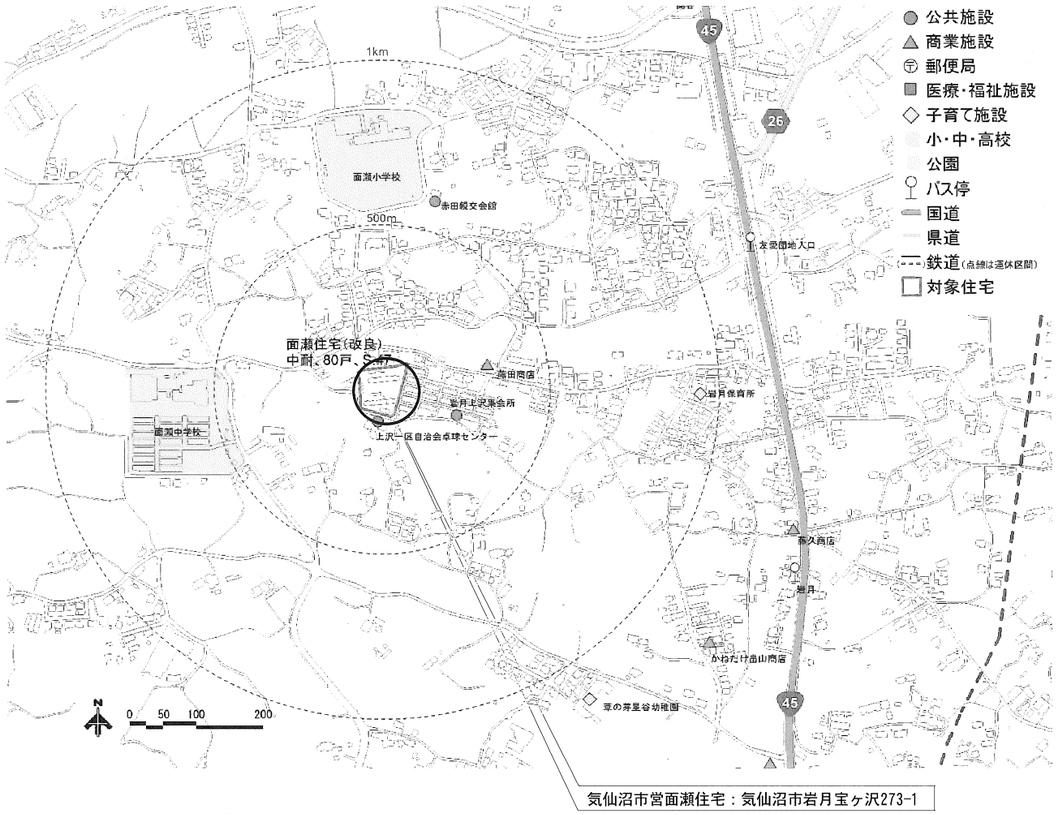
機器名称 ITEM NAME		機器番号 ITEM No.	
型　式 MODEL		数　量 QUANTITY	

テラル株式会社 TERAL INC.

No.SC4-40453-0

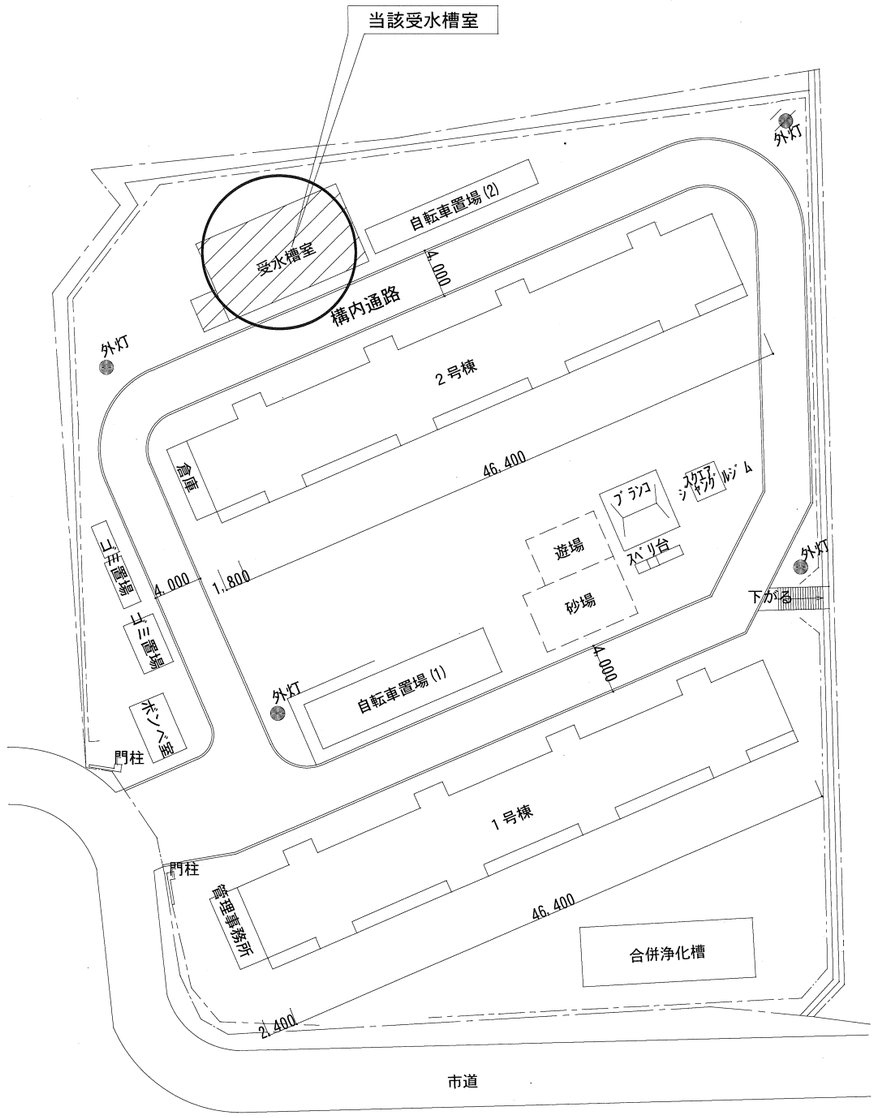
2・3号棟用　南郷住宅

宮城県住宅供給公社	一級建築士事務所	設計年月日		工事名称	全葉	図面 No
1級建築士第329434号 早坂　実	登録番号　宮城県知事登録第25410167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	R08.10		気仙沼市営鹿折住宅ほか給水ポンプ取替等工事 図面名称　（南郷住宅）平面図・断面図（3号棟）　Scale 1/100	14	11



気仙沼市営面瀬住宅：気仙沼市岩月宝ヶ沢273-1

現地案内図



配 置 図 S=1/500

工事概要

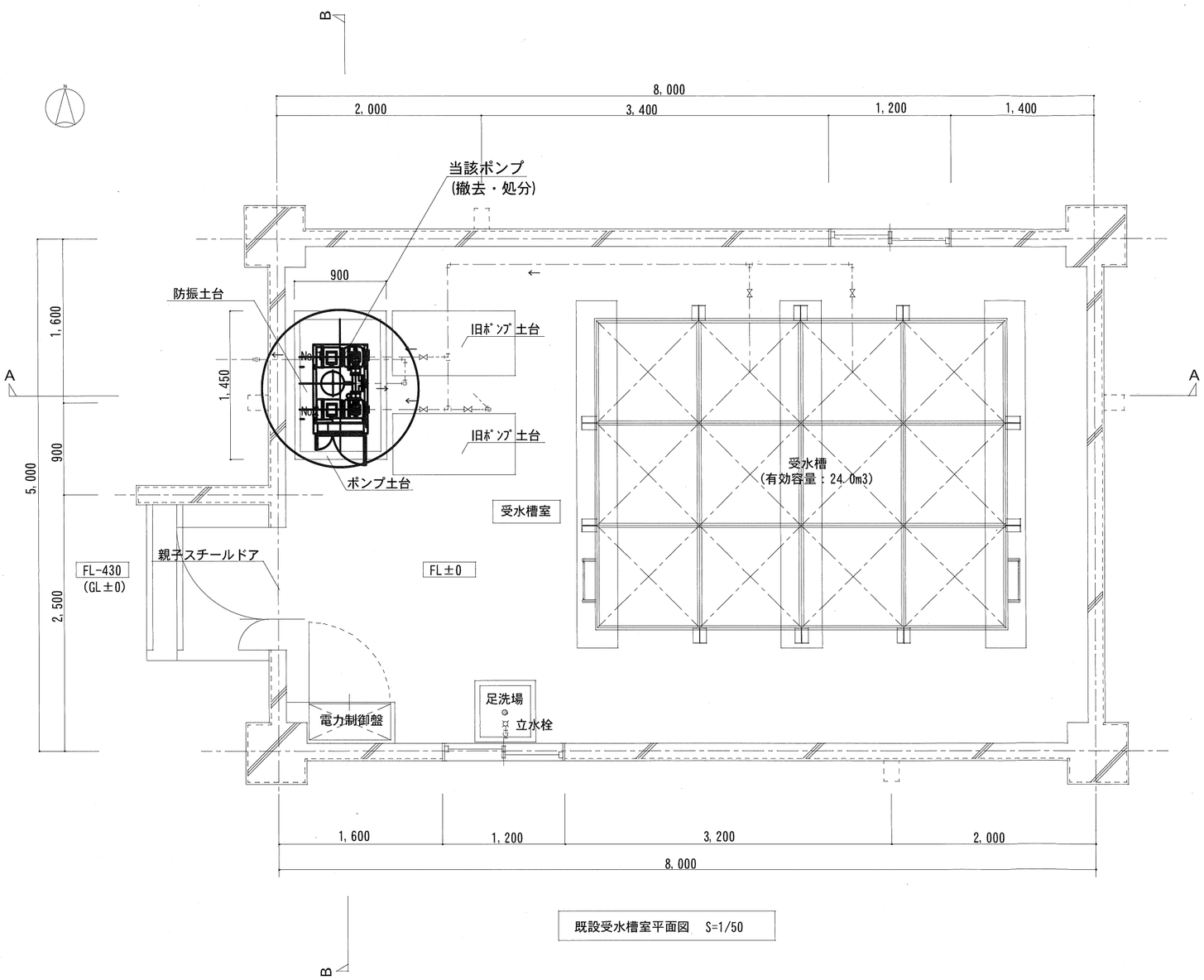
工事内容：既設ポンプ撤去・処分と同等仕様のポンプユニットを新設する
※取替にかかる断水は最小限で計画し、断水時間は（9時～16時）とする。

改修前ポンプ仕様

加圧給水ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ ＰＷ-1　　川本製作所製
ポンパーＫＦ
形式：ＫＦ２－４０Ｐ２．２
品番：Ａ３７２３５６１Ｓ
吸込管：40mm　　吐出し管：50mm
吐出し量：0.4m3/min　　規格出力：2.2×2KW

面瀬住宅

	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25410167号 宮城県仙台市青葉区上杉一丁目１番２０号 １級建築士第329434号　早坂　実 電話 022-264-0605 FAX 022-262-0339	設計年月日 R08.10		工事名称 気仙沼市営鹿折住宅ほか給水ポンプ取替等工事 図面名称 （面瀬住宅）案内図・全体配置図　Scale 1/500,1/N	全葉 １４	図面 No １２



既設受水槽室平面図　S=1/50

受水槽室
構造：鉄筋コンクリート造・平屋建て

改修前ポンプ仕様（撤去・処分）

加圧給水ポンプユニット　PW-1　川本製作所製
ポンパーＫＦ

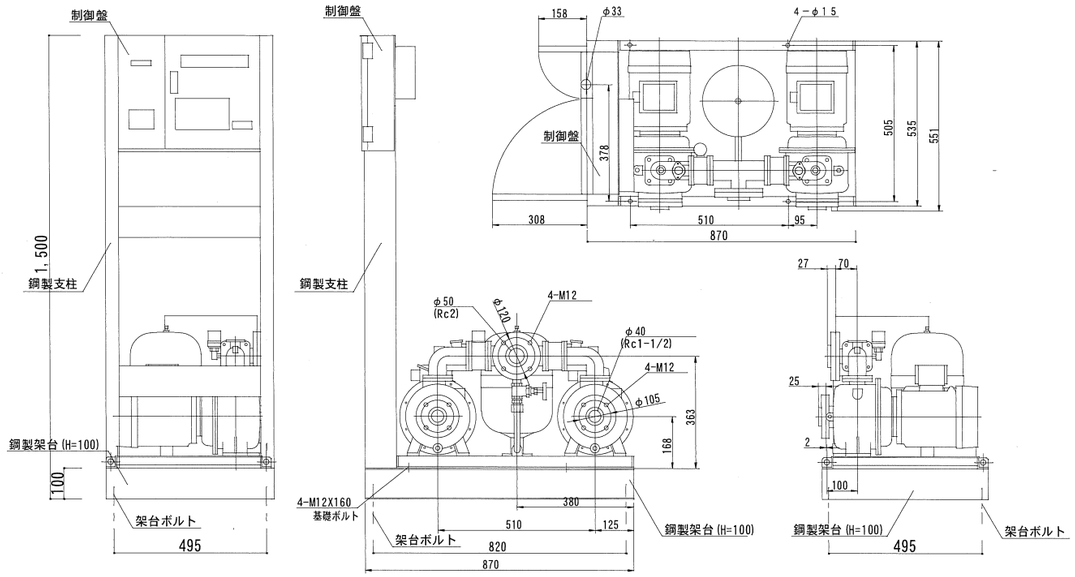
形式：ＫＦ２－４０Ｐ2.２
品番：Ａ３７２３５６１Ｓ

吸込管：40mm
吐出し管：50mm
吐出し量：0.4m3/min
規格出力：2.2×2KW
規格電圧：200V　規格周波数：50/60Hz
全揚程：25m　規格電流：9A
推定末端揚程：24m
停止流量：0.01m3/min

制御盤形式：ESCG2-P22-S

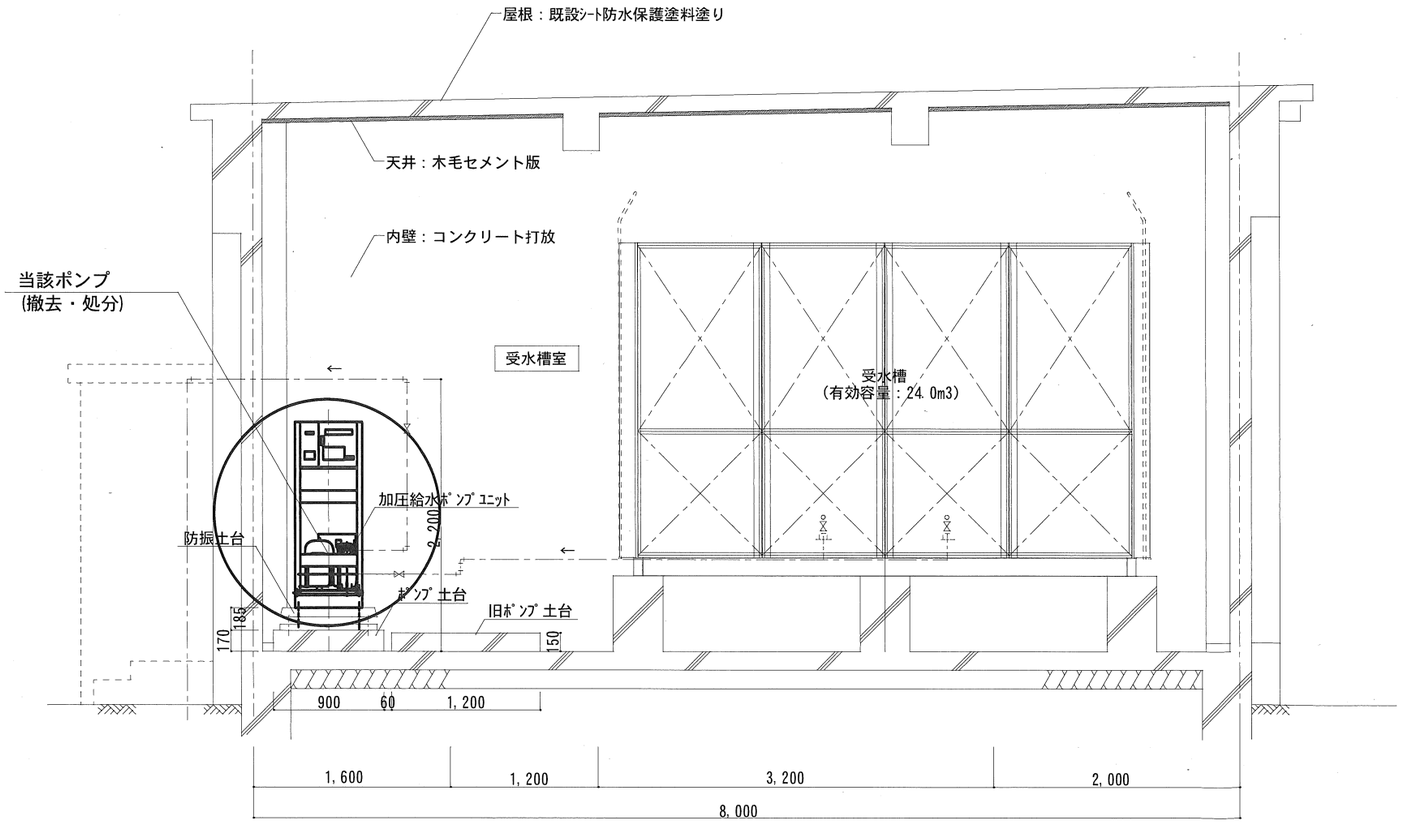
面瀬住宅

	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25410167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 １級建築士第329434号 早坂　実	設計年月日 R08.10		工事名称 気仙沼市営鹿折住宅ほか給水ポンプ取替等工事 図面名称 （面瀬住宅）平面図　Scale 1/50	全葉 １４	図面 No １３

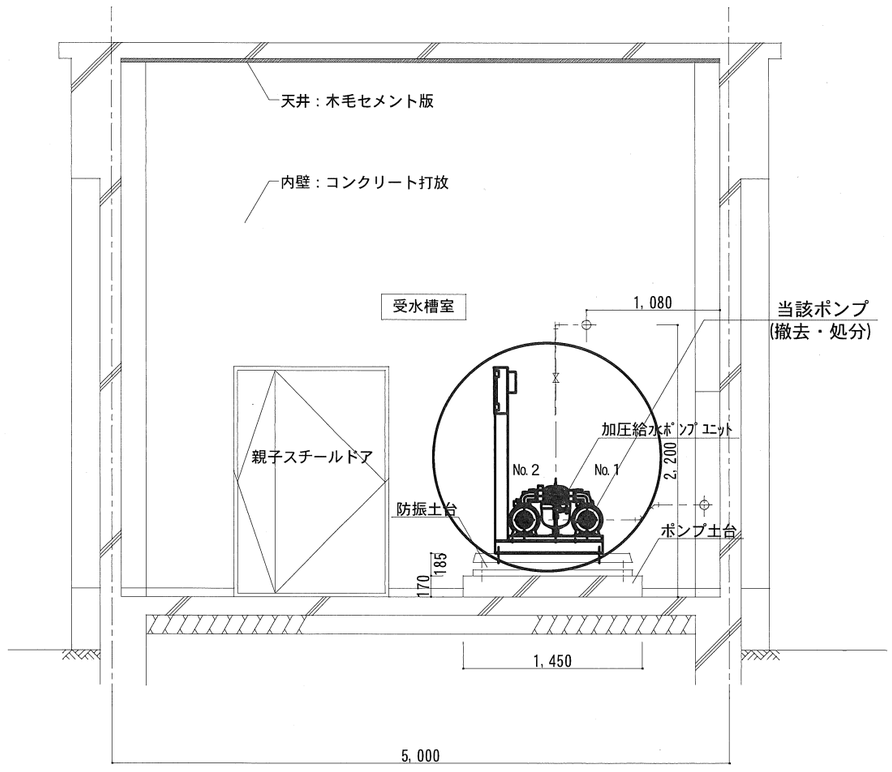


既設ポンプユニット　S=1/20

参考図



A－A　断面図　S=1/50



B－B　断面図　S=1/50

面瀬住宅

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25410167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
１級建築士第329434号
早坂　実

設計年月日	工事名称	全葉	図面 No
R08.10	気仙沼市営鹿折住宅ほか給水ポンプ取替等工事	１４	１４
	図面名称：（面瀬住宅）断面図・ポンプ参考図　Scale 1/30 1/20		