

飯山庁舎揚水ポンプ更新工事 仕様書

1 工事概要

1 工 事 名	飯山庁舎揚水ポンプ更新工事
2 工事箇所	飯山市静間
3 工事対象建物	本館棟
4 主な工事概要	・揚水ポンプ2台の更新工事 ・上記に伴い必要な配管工事、保温工事、配線接続工事、既存撤去工事

2 共通仕様

※ 設計図書（設計図、工事費内訳書等）および特記仕様書に記載のない事項は、すべて下記によること。

公共建築工事（改修工事）標準仕様書（建築工事編）	最新版	／国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
公共建築工事（改修工事）標準仕様書（電気設備工事編）	最新版	／国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
公共建築工事（改修工事）標準仕様書（機械設備工事編）	最新版	／国土交通省大臣官房官庁営繕部監修

3 特記仕様

1 資材	本工事に使用する資材はすべて新品とする。（再生品使用を指示した場合を除く）
2 工事用電力、水等	本工事に必要な工事用電力、水等の費用はすべて請負者の負担とする。
3 施工計画	契約後、すみやかに施工計画書（工程、仮設、安全管理等）を作成し、係員の承諾を得ること。
4 諸官公庁手続き	官公庁への手続きは本工事に含むものとし、請負者がこれを行うものとする。
5 工事実績情報	7、請負額が500万円以上の工事は、工事実績情報（工事カルテ）を登録すること。 イ、登録は、あらかじめ監督職員の確認を受け、契約締結後10日以内に（財）日本建設情報総合センター（JACIC）にて手続きを行い、登録されたことを証明する資料を提出すること。
6 下請負人等一覧表	7、下請契約締結後、速やかに下請負人等一覧表を整備すること。 イ、記載内容は、下請負人名、下請次数、下請契約額、標準見積書の活用状況とし、様式の記載例に従い作成すること。（様式は長野県HPよりダウンロード可）
7 施工体系図	7、下請金額に係らず全ての工事について施工体系図を作成し、提出すること。 イ、施工体系図は、施工期間中工事現場に備え付けると共に、工事関係者及び公衆の見やすい場所に掲示すること。
8 安全管理	7、工事にあたっては、施設管理者等と打合せを行い、請負者の負担で安全確保に必要な措置を講じること。 イ、工事現場においては、労働災害、公衆災害の防止に努めるとともに、全作業員を対象に定期的に安全教育、研修及び訓練を行うこと。 ウ、安全教育、研修及び訓練は、工事期間中に月一回以上実施し、この結果を工事日誌へ記録するほか、工事写真等も整理のうえ提出すること。

9 工程管理

電気、ガス、水道等、施設の運営上必要な機能を停止する場合は、事前に施設管理者と日程等を調整し、事故、紛争等を防止すること。

10 産業廃棄物等の取扱

7、発生材は、事故等の原因とならないよう、できるだけ速やかに場外へ搬出すること。
イ、廃棄物の種類別に徹底した分別を行い、できるだけ再資源化を図ること。

ウ、廃棄物処理について、請負者が自ら処理（分別、保管、収集、運搬及び処分）するときは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（以下「廃棄物処理法」という。）」に基づき、適正に行うこと。

エ、廃棄物処理の全部又は一部を委託する場合は、廃棄物処理法に基づく処理を業とする許可を取得している者に委託すること。

また、施工前に産業廃棄物処理委託契約書と産業廃棄物処理業の許可証の写し、許可運搬車両一覧等をまとめた「廃棄物処理計画書」を提出すること。

オ、しゅん工時に廃棄物の種別ごとに処理数量を集計し、積み込み状況の写真、処分状況の写真、マニフェストA票、B2票、D票並びにE票の写しを添付した「廃棄物等処理報告書」を提出すること。（それぞれの提出は、法の定める期限内に行うこと。）

11 過積載の禁止

資機材の運搬にあたっては、運搬車両の最大積載量を把握し、過積載を行わないよう計画した上で、記録を残すこと。

また、飛散の恐れがあるものは、飛散防止対策を十分に行うこと。

12 清掃片付け

工時中は常時後片付け及び清掃に心がけ、発生材及び塵芥が飛散若しくは堆積しないようにすること。

13 環境への配慮

7、VOC対策として、有害化学物質等を含有しないか含有量が少ない材料を選定する。
イ、現場で使用する機械は、低騒音型、低振動型、排出ガス対策型建設機械とする。
ウ、夜間、早朝等の稼動を避けること。ただし、監督職員の承諾を受けた時はこの限りではない。なお、通行ルートは影響の少ないルートを選定すること。

エ、汚水、汚泥、土砂の流出防止に努めるとともに、表土復元等の配慮を行うこと。

14 工事写真撮影要領

7、着工前及び完成後の撮影は、同位置同方向とすること。
イ、施工中の撮影は、完了後に確認できない事項及び隠蔽となる部分に留意すること。

15 一般工事書類等

工時着手時及びしゅん工時に、別途係員の指示する書類等を提出すること。

16 疑義等

設計図書等に明記のない事項に疑義が生じた場合は、係員と協議し、指示に従うこと。
工事施工において、創意工夫をもって臨むこと。また、自ら立案、実施した創意工夫や技術力に関する項目、又は地域社会への貢献として評価できる項目について、工事完了

17 創意工夫

時までには所定の書式により提出することができる。
提出書式：https://www.pref.nagano.lg.jp/gijukan/20141201kansoka/20141201kansoka_yousiki.html

18 その他

7、暴力団関係者等から工事妨害による被害を受けた場合は、すみやかに被害届を警察に提出すること。

イ、工事工程を施設管理者と打ち合わせた上で着工すること。

ウ、改修終了後、各種試験・測定を行い、結果を報告すること。

エ、居ながらの工事となるため、騒音、振動を伴う工事は施設管理者と調整を行うこと。

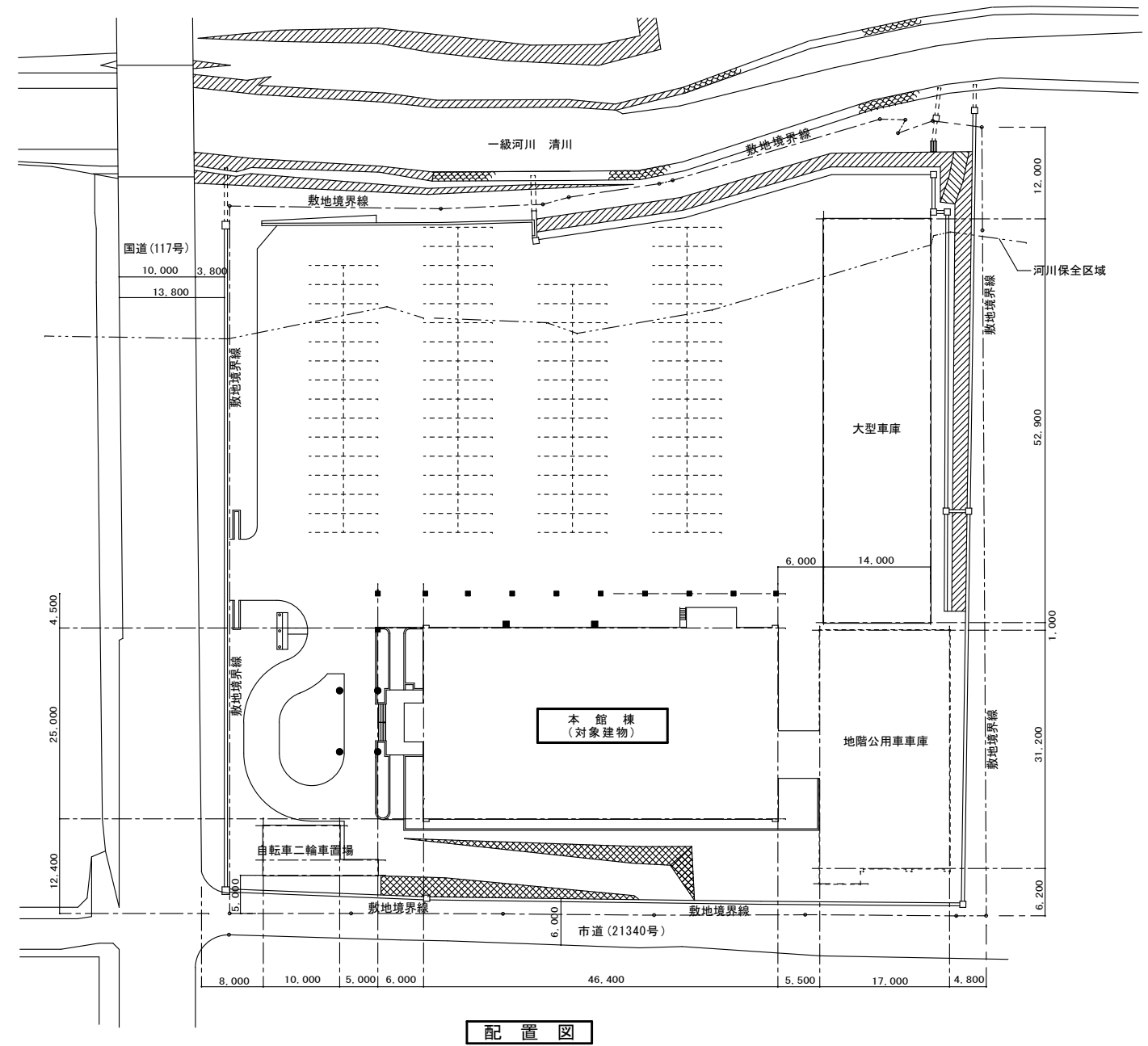
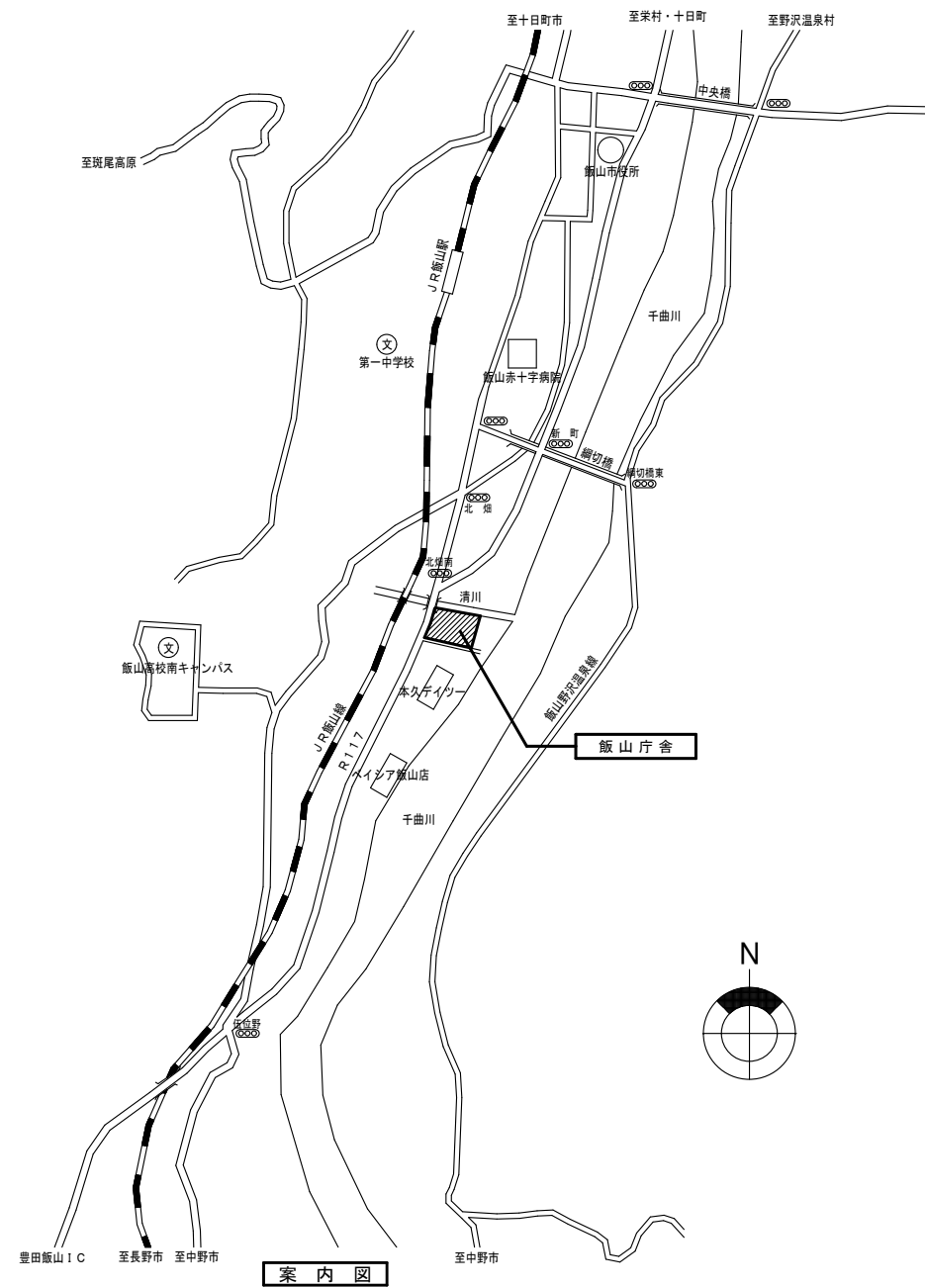
オ、全体工期を3ヶ月として工程を組むこと。

 長野県北信保健福祉事務所	工事名 飯山庁舎揚水ポンプ更新工事	図面名称 特記仕様書	縮尺	年・月	図面番号 M-00
--	----------------------	---------------	----	-----	--------------

工事概要

＜機械設備工事＞

- ・ 揚水ポンプ2台の更新
- ・ 上記に伴い必要な配管工事、保温工事、配線接続工事、既存撤去工事



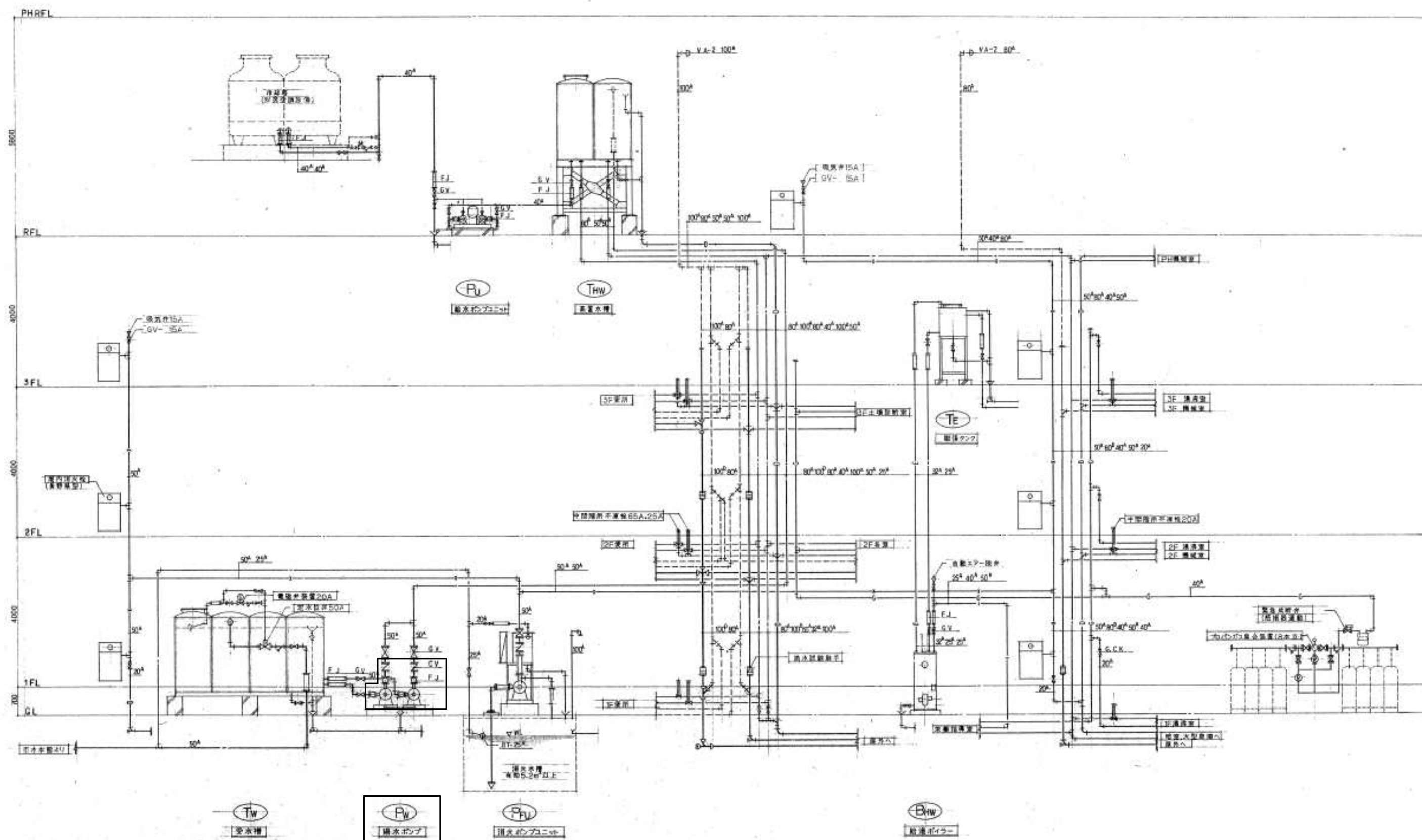
主要機器表

記号	機器名	設置場所		形式	仕様	コンクリート基礎	基 数	電動機					起動	インタロック	遠方操作		警報	非常電源	備考(メーカー名)
		階	室名					容量 KW	台数	電圧 V	相 φ	極数 P			発	停			
Tw	受 水 槽	I	機械室	GSA型	FRP製パネル式サンドイッチ構造 (建設省仕様) 容量 12.0m³ 4000×2000×2000 [※]	500 [※] (建築工事)	1										○		三菱樹脂株式会社
Twh	高 置 水 槽	R	屋上機械室	GSC型	FRP製パネル式サンドイッチ構造 (建設省仕様) 容量 6m³ 2000×2000×2000 [※]	500 [※] 鉄骨架台1500 [※] (本工事)	1										○		..
Pw	揚 水 ポンプ	I	機械室	50MS 2M	床置型 多段ポンプ (建設省仕様) 50 [※] ×200 44m×2.7m (本工事) 防護架台	150 [※]	2	22	1	200	3	4	直入						株式会社 荏原製作所
Pfu	消火ポンプユニット	I	機械室	50MAFU3M65.5	消防法認定品 (建設省仕様) 50 [※] ×300 [※] 44m×5.5m 特殊仕様 コンデンサー不要 起動ルー内蔵、停電警報端子付	150 [※]	1	55	1	200	3	4	..				○	○	..
Pu	自動給水ユニット	R	屋上機械室	25UIPMO	圧力タンク式 (建設省仕様) 25 [※] ×100 [※] 44m×10m (本工事) 防護架台	150 [※]	1	0.4	2	200	3	2	..				○		..
Pp	排 水 ポンプ	B	ピット内	50 DVSA	雑排水用水中ポンプ 自動運転装置内蔵 (建設省仕様) 50 [※] ×100 [※] 44m×6m 水中ケーブル(10m)	150 [※]	1	0.4	1	100	1	2	..						..
Ps	融 雪 ポンプ		屋外井戸	R5 BHS-3	深井戸用 (建設省仕様) 125 [※] ×1700 [※] 44m×90m MA型水竹電極(2P-90m×2本) 水中ケーブル(90m)	150 [※]	1	370	1	200	3	2					○		..
Bhw	給 湯 ボイラー	I	機械室	AST-501K	銅板製管型 定格出力50000kcal/h 灯油量6.95kg/h ガンタイプバーナー 最高使用水圧10m 電気助火装置付	150 [※] (建築工事)	1	0.33	1	100	1								愛知金属工業株式会社
Te	膨 張 タンク	3	機械室		鋼板製開放型 TE-100 (建設省仕様) 容量 100 [※] 500×500×500 [※] 板厚3.2 [※] (本工事)	150 [※]	1												有限会社 長野溶接
Br	焼 却 炉	I	機械室	SM-600STR	自然燃焼型 再燃焼方式 内蔵耐火レンガ槽 横投入式 火床面積6.1m² 煙突工事(断熱工共)灰出用具共	150 [※] (本工事)	1												大東三進株式会社

更新対象

図面と現況に相違がある場合は現況を優先すること。





更新対象

揚水管管種 硬質塩化ビニルライニング鋼管 JWVA K 116 SGP-VA

系統図 NOSCALE

図面と現況に相違がある場合は現況を優先すること。



長野県北信保健福祉事務所

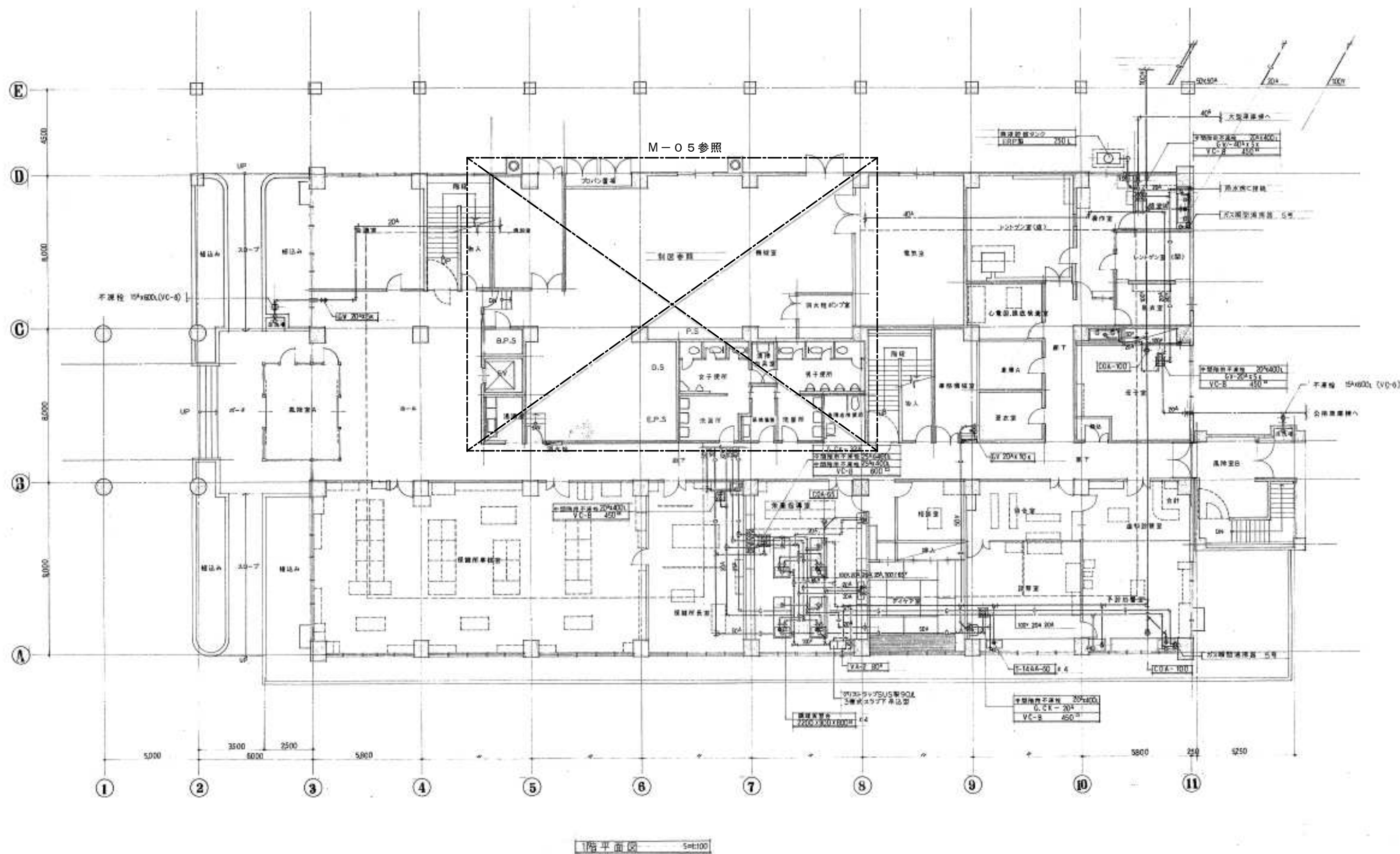
工事名

飯山庁舎揚水ポンプ更新工事

図面名

既存系統図

M-03



図面と現況に相違がある場合は現況を優先すること。



長野県北信保健福祉事務所

工事名

飯山庁舎揚水ポンプ更新工事

図面名

1 階平面図

M-0 4

