

広島水道事務所

令和 8~10 年度

広島水道用水供給事業

太田川東部工業用水道第二期水道事業（拡張）

広島市安芸区 畑賀町 2 9 7 0 番地外 6 か所

瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務

実施

業務概要

消防設備点検 機器点検（2回／年）及び総合点検（1回／年）

瀬野川浄水場 1式

熊野調整池 1式

東海田第1ポンプ所 1式

東海田第2ポンプ所 1式

黒瀬調整池 1式

瀬野川公舎 1式

田口浄水場 1式

仕様書

特別事由
（特約条件は別紙）

業務日数

日

主務課長

消防用設備等保守点検特記仕様書

第1 業務概要

- 1 業務名： 瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務
- 2 履行場所： ア 瀬野川浄水場（広島市安芸区畑賀町2970番地）
イ 熊野調整池（安芸郡熊野町初神）
ウ 東海田第1ポンプ所（安芸郡海田町東海田）
エ 東海田第2ポンプ所（安芸郡海田町東海田）
オ 黒瀬調整池（東広島市黒瀬町宗近柳国地内）
カ 瀬野川公舎（広島市安芸区畑賀3丁目21-20）
キ 田口浄水場（東広島市西条町田口字金清）
- 3 履行期間： 令和8年4月1日から令和11年3月31日まで

4 業務仕様

- (1) 本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 建築保全業務共通仕様書(令和5年版)(以下「共通仕様書」という。)、水道施設維持管理業務委託標準仕様書(広島県企業局発行 令和4年4月1日改訂)による。
- (2) 業務仕様書(特記仕様書、共通仕様書、現場説明書、質問回答書)に定めがない事項は、施設管理担当者と協議する。
- (3) 本特記仕様書の表記
ア ・印と○印の双方が付いた項目は、○印を適用する。
イ ・印と※印の双方が付いた項目は、※印を適用する。
ウ ※印と○の双方が付いた項目は、○印を適用する。
エ ※と○印の双方が付いた項目は、※と○印の双方を適用する。
オ ・印の項目は、適用しない。
また、各項目に付記した【 】は、共通仕様書における該当項目等を示す。
例：【I1.2.3】第1編1.2.3に該当する項目。
- (4) 発注者の都合、関係する設備等の点検及び事故等により、施設管理担当者が必要と認めた場合は、施設管理担当者が指定する場所へ人員を配置すること。
- (5) 受注者は業務に支障をきたさないよう、点検・保守の記録、修理の記録、故障及び不具合等の業務に関する事項について、前任の受注者から十分に引き継ぎを受けること。また、受注者の変更がある場合は、後任の受注者が業務に支障をきたさないよう、前段の業務に関する事項について後任の受注者へ十分に引き継ぎをすること。

5 対象業務

本業務の対象業務および範囲等は以下の通りとする。

定期点検等及び保守業務 【II6.2.2】

・防災設備.....: 対象部位及び数量は別図.....及び別紙.....による。

第2 一般共通事項

1 一般事項

- (1) 受注者の負担の範囲 【I1.1.3】
業務の実施に必要な施設の光熱水等の費用負担...
※なし.....・有り(・電気.....・ガス.....・水道.....).....
- (2) 報告書の書式等 【I1.1.5】
業務報告書の書式等は以下により必要に応じ写真等も添付する。

- 過去の消防設備点検報告書（瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務）
 ・「国の機関の建築物の点検確認ガイドライン（令和3年版）」の点検様式1-1～3-2-1
- その他 施設管理者の承諾するもの

(3) 守秘義務

本業務の実施過程で知り得た秘密を他に漏洩してはならない。また、その職を退いた後も同様とする。

(4) 著作権その他

著作権、特許権その他第三者の権利の対象となっている点検方法等の使用に関しては、その費用負担及び使用交渉の一切を受注者にて行う。

(5) 業務の再委託

受注者は、業務の一部を第三者に委託する場合、事前に再委託の相手方（以下「再委託者」という。）の名称、所在地、再委託部分の業務内容、再委託の理由及び再委託部分の予定金額について記載した書面（以下「再委託申請書」という。）を提出し、発注者の承諾を受けなければならない。

また、必要に応じて再委託申請書には、再委託者の担当者の資格を確認できる資格者証等の写しを添付すること。

2 業務関係図書

(1) 業務計画書等

次の書類を作成し、定められた期日までに施設管理担当者の承諾を得ること。

※業務計画書【I 1. 2. 1】

※作業計画書【I 1. 2. 2】

※緊急対応連絡表

(2) 貸与資料【I 1. 2. 3】

業務の実施に必要な関係資料を貸与する。なお、貸与期間は2週間を限度とし、施設管理担当者の許可を受けるものとする。

(3) 業務の記録【I 1. 2. 4】

次の書類を整備し、常時閲覧が可能なように保管を行い、業務終了後に提出する。

（※施設管理担当者との打合せ記録簿・メンテナンス用台帳類・計画・報告書類
 ・作業日誌類 ○事故、修繕、更新記録簿等 ・点検記録簿 ・運転記録簿
 ・計測記録簿）

3 業務現場管理

(1) 業務責任者【I 1. 3. 2】

本業務の実施に先立ち、次の実務経験を有する業務責任者を選任し、氏名、生年月日、経歴書、業務に関する資格者証(写)及び受注者との雇用関係を証明する書類について書面をもって施設管理担当者に通知する。（業務責任者は業務担当者を兼任できる。）

なお、業務責任者に変更があった場合も同様とする。

- ・次項（2）法定資格者相当の経験、知識及び技能を有する者

(2) 法定資格者の選任

本業務の実施に先立ち、業務実施上必要な次の法定資格者を選任し、氏名、生年月日、経歴書及び業務に関する資格を証明するものについて書面をもって施設管理担当者に通知する（法定資格者は業務担当者を兼任できる）。

なお、法定資格者に変更があった場合も同様とする。

- ・乙種第1類消防設備士又は同等資格者
- ・乙種第2類消防設備士又は同等資格者
- ・乙種第3類消防設備士又は同等資格者
- ・乙種第4類消防設備士又は同等資格者
- ・乙種第5類消防設備士又は同等資格者
- ・乙種第6類消防設備士又は同等資格者

(3) 業務条件 【I 1. 3. 3】

ア 定期点検等及び保守業務の実施時間帯

なお、実施日は施設管理担当者と協議する。

平日(開庁日:月曜日～金曜日(祝祭日を除く))

.....9時 00分～ 17時 00分

休日(開庁日:土・日曜日及び祝祭日、年末年始(12月 日～ 1月 日))

.....時 分～.....時 分

4 業務の実施

(1) 業務担当者 【I 1. 1. 2】 【I 1. 4. 1】

ア 本業務の実施に先立ち、業務担当者を選任し、氏名、生年月日、経歴書、業務に関する資格者証(写)及び受注者との雇用関係を証明する書類について書面をもって施設管理担当者に通知する。

なお、業務担当者に変更があった場合も同様とする。

イ 業務担当者は、業務を遂行する上で必要となる次の資格等を有する者を配置する。なお、資格者は重複しても差し支えないものとする。

- ・乙種第1類消防設備士又は同等資格者
- ・乙種第2類消防設備士又は同等資格者
- ・乙種第3類消防設備士又は同等資格者
- ・乙種第4類消防設備士又は同等資格者
- ・乙種第5類消防設備士又は同等資格者
- ・乙種第6類消防設備士又は同等資格者

(2) 業務に密接に関連する別契約の業務等 【I 1. 4. 4】

・有り(.....) ○なし

(3) 立会いを要する行事等 【I 1. 4. 5】

・有り(.....) ○なし

(4) 業務の報告 【I 1. 4. 7】

報告書等による報告期限は下記の通り。ただし、緊急性のあるものは適宜報告する。

- ※ 計測記録書(各種測定表) 翌月の10日まで
- ※ 点検記録書 翌月の10日まで
- ※ 作業日報 翌日9時まで(翌日が休日の場合、休日明け)
- ※ 業務報告書 翌月の10日まで

(5) 環境への配慮 【I 1. 4. 8】

・グリーン購入方針の適用: 国等による環境物品等の推進等に関する法律の趣旨を踏まえて策定した「広島県グリーン購入方針」における「21 役務」に該当する品目を調達する場合は、同方針に規定する「判断基準」を満たすものとする。

5 業務に伴う廃棄物の処理等

(1) 廃棄物等の処理 【I 1. 5. 1】

ア 発生材の保管場所担当職員へ引渡すこと。..

イ 発生材の処理

業務の実施に伴い発生した廃棄物の処理は受注者の負担とする。ただし、次のものは除く。

- ※ランプ類
- ※オイル類

6 建物内施設等の利用

(1) 居室等の利用.....【I 2. 1. 1】

.....別図.....による.....現場説明書による.....

(2) 駐車場の利用 【I 2. 1. 3】

.....担当職員の指示による。..

~~7 作業用仮設物及び持込資機材等~~

~~(1) 作業用足場等【I2.2.1】~~

~~・別図による。・現場説明書による。~~

第3 特記事項

1 定期点検等及び保守業務

(1) 一般事項

ア 保守の範囲【II1.1.3】

・その他の保守の範囲 ()

イ 支給材料【II1.1.6】

・記載以外の支給材料 ()

ウ 点検の省略【II1.1.8】

点検・保守が困難な部分等の対応については、事前に施設管理担当者と協議する。

(2) 防災設備 : 本業務の作業項目及び作業内容は別図面、数量表による。

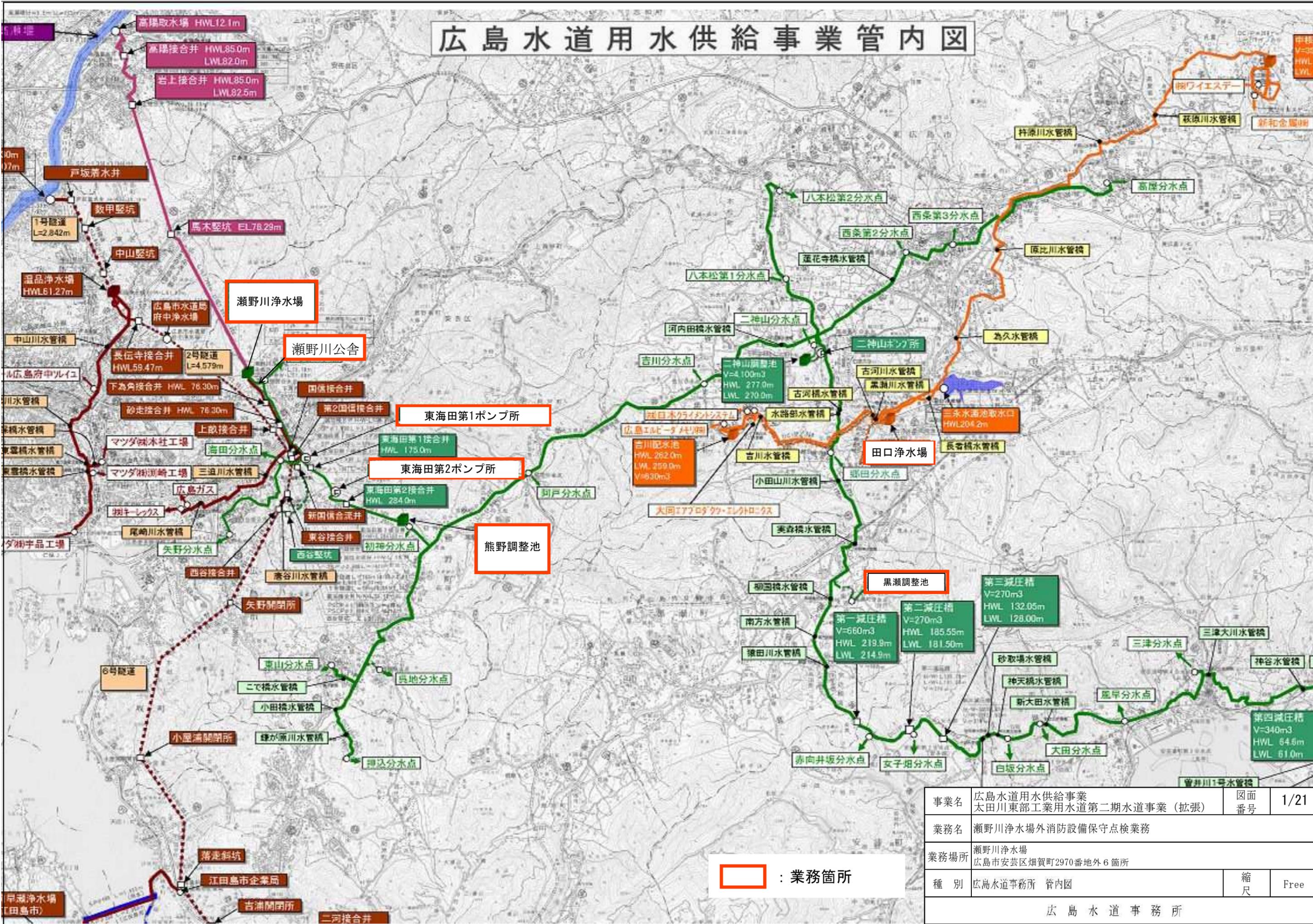
3 その他

(1) 初年度業務着手時に「対象設備及び数量」について数量算出表を基に現地と照合を行い、差異が無いことを確認し、業務打ち合わせ簿にて報告をすること。
差異がある場合については別途協議とする。

(2) 消防署等へ提出する点検結果報告書は4部作成する。また、施設管理担当者の指示により消防署等へ提出すること。なお、これに要する費用は受注者の負担とする。

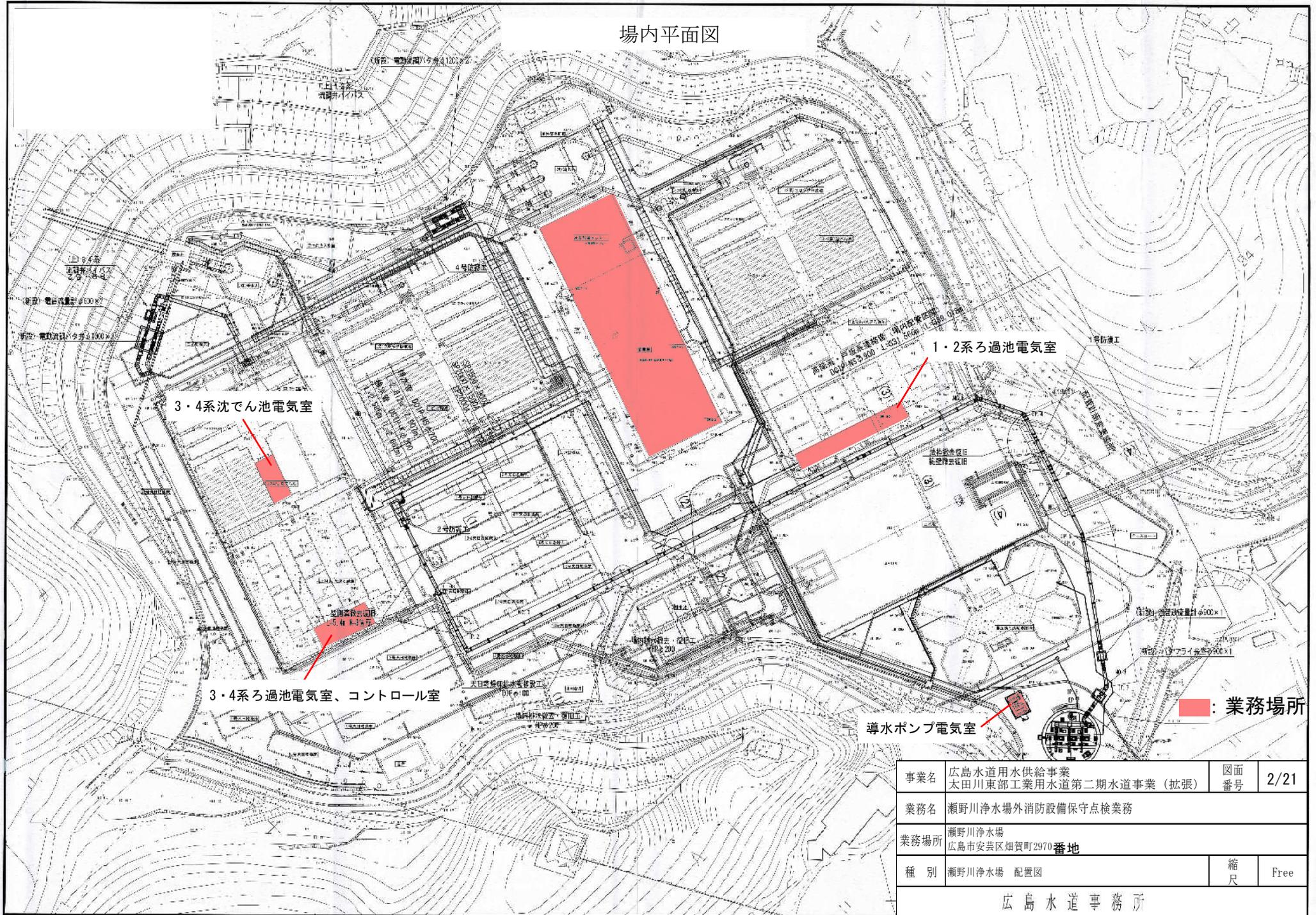
(3) 受託期間中、当該設備に異常あるいは故障等が生じ、施設管理担当者が調査を指示した場合、速やかにその原因を調査し書面で報告すること。
ただし、この際の費用の負担は発注者とし、委託料を精算する。

広島水道用水供給事業管内図



事業名	広島水道用水供給事業 太田川東部工業用水道第二期水道事業（拡張）	図面番号	1/21
業務名	瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務		
業務場所	瀬野川浄水場 広島市安芸区畑賀町2970番地外6箇所		
種別	広島水道事務所 管内図	縮尺	Free
広島水道事務所			

場内平面図

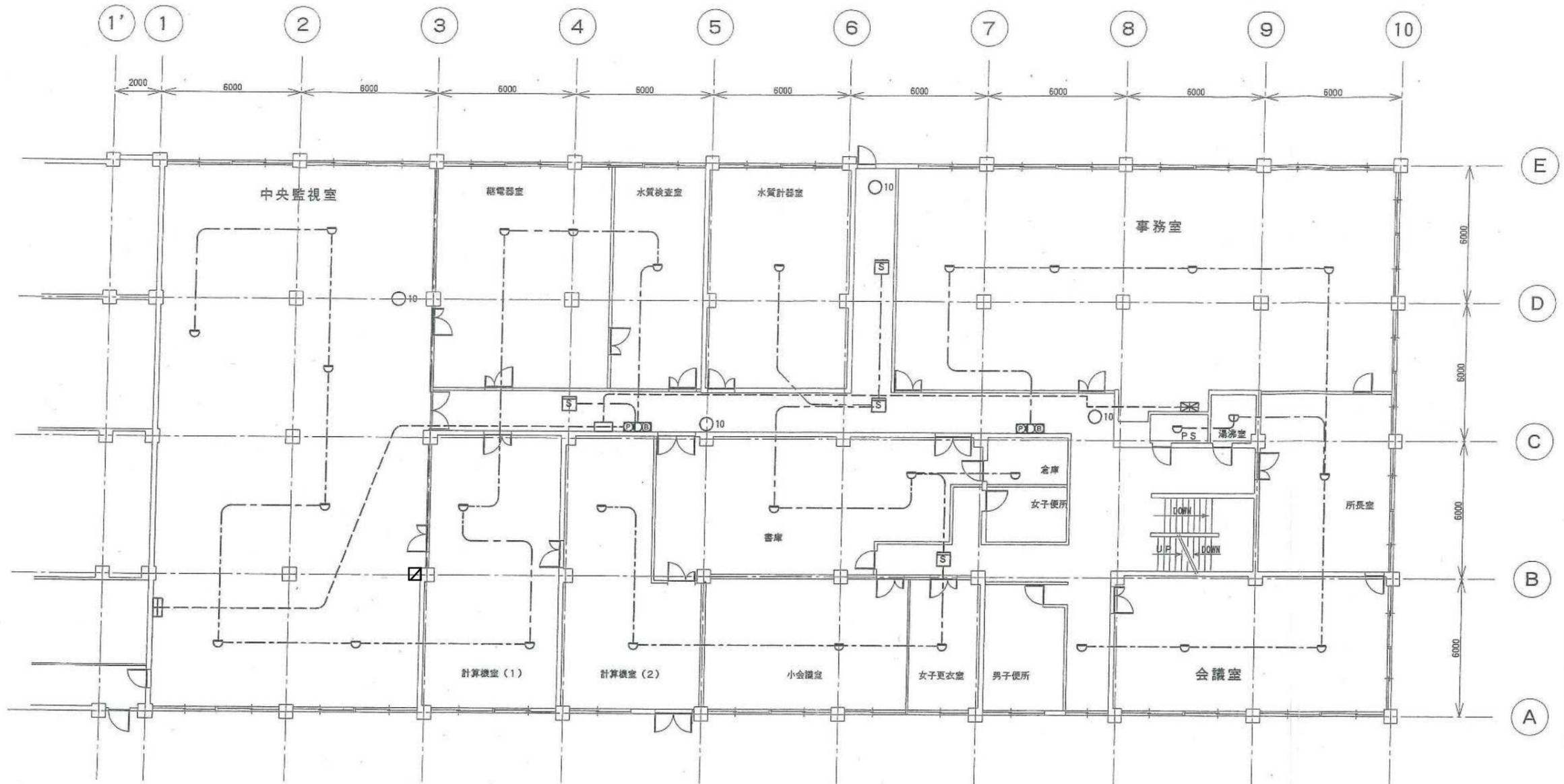


■：業務場所

事業名	広島水道用水供給事業 太田川東部工業用水道第二期水道事業（拡張）	図面 番号	2/21
業務名	瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務		
業務場所	瀬野川浄水場 広島市安芸区畑賀町2970番地		
種別	瀬野川浄水場 配置図	縮尺	Free

広島水道事務所

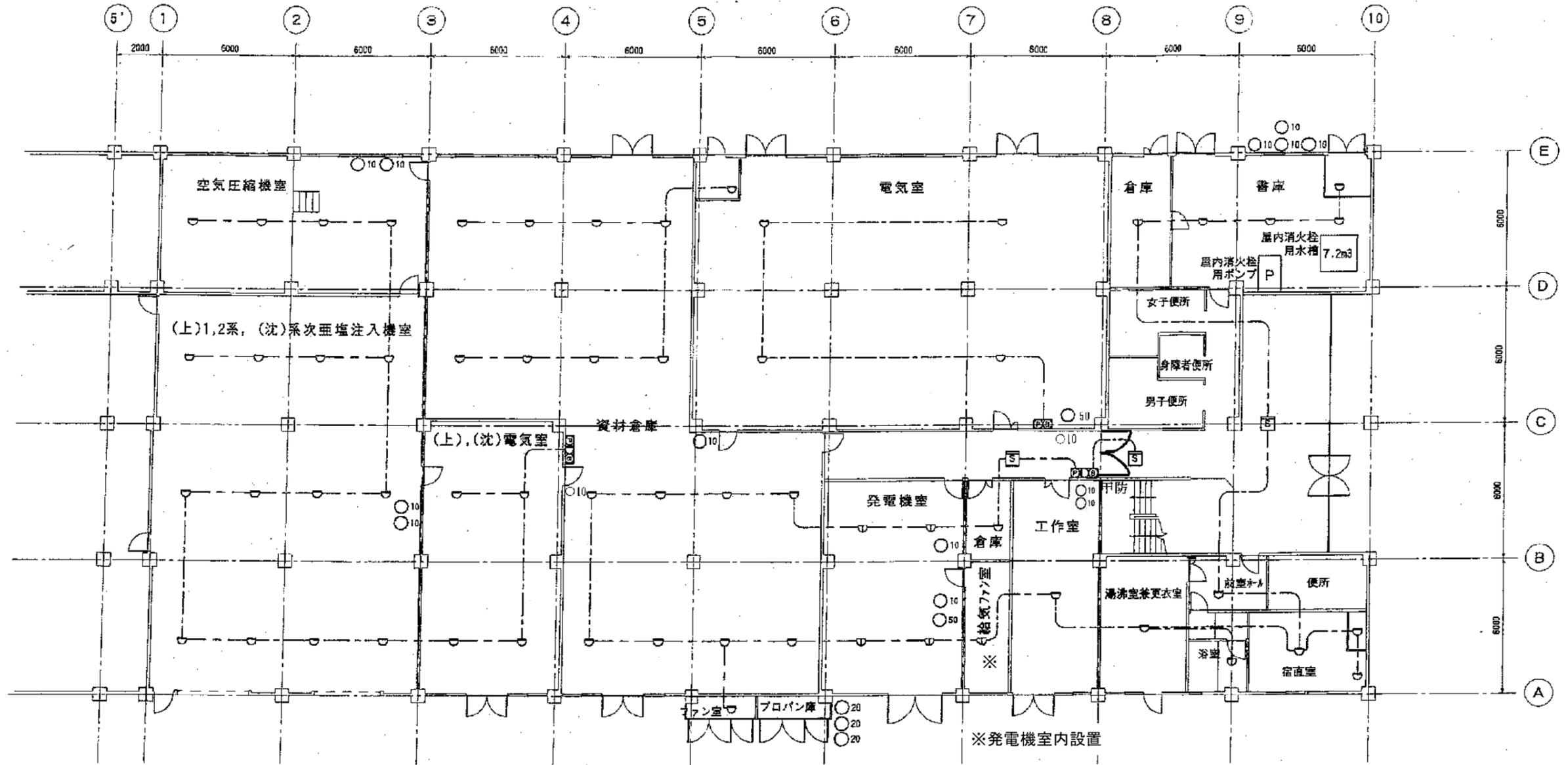
瀬野川浄水場 管理棟 2階 平面図



記号	名称	摘要	数量
☒	受信機	P-1級 17回線	1
☒	表示機	30L 17回線	1
☒	消火栓埋込型総合盤	発信機, サイレン, 表示灯	2
☒	端子盤		
○	差動式スポット型感知器	2種	28
○	定温式スポット型感知器	1種 防水型	1
☒	光電式煙感知器	2種 非蓄積型	4
☒	消火ポンプ表示盤		1
○10	消火器	10型 ABC 粉末	4

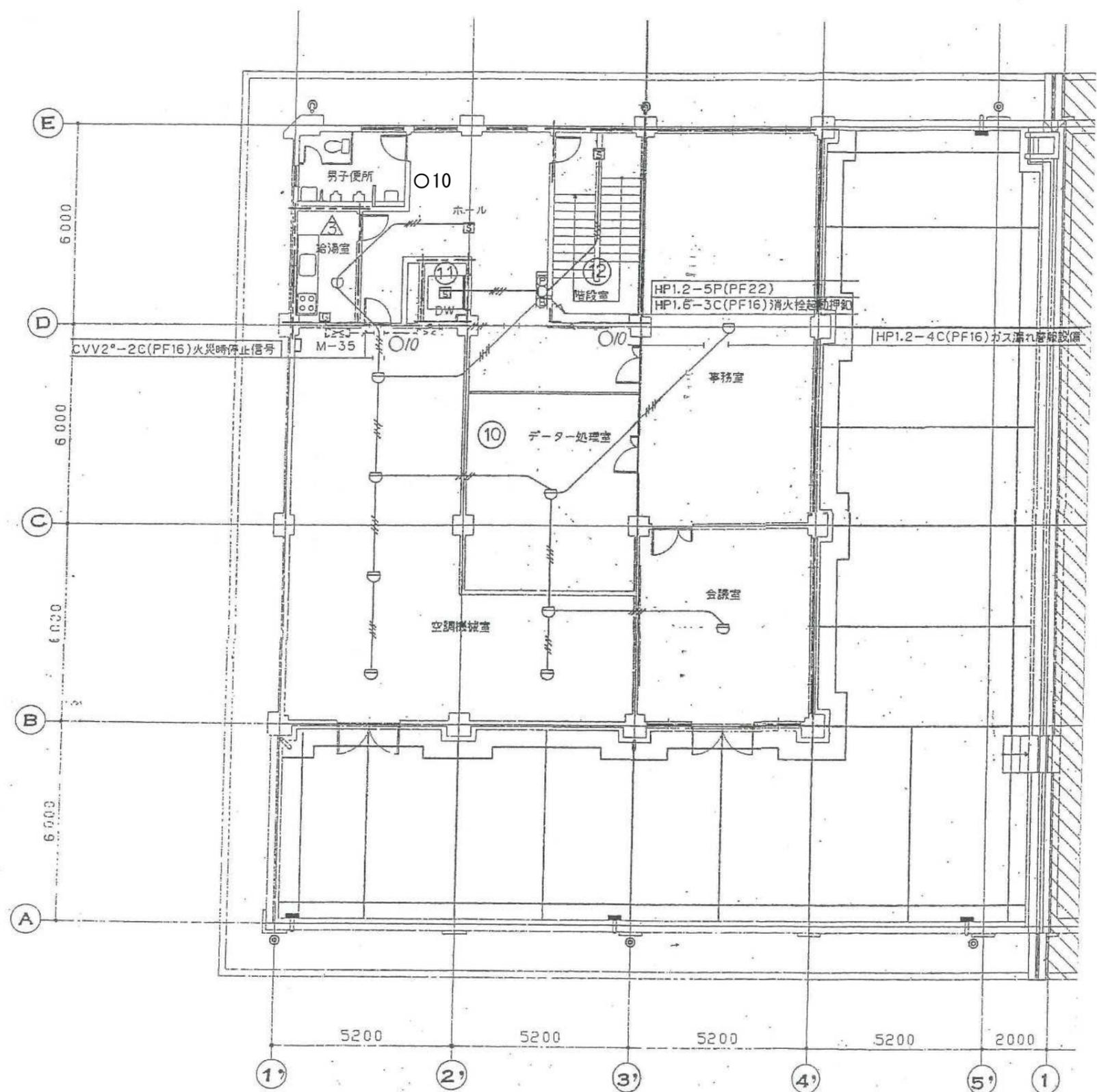
事業名	広島水道用水供給事業 太田川東部工業用水道第二期水道事業(拡張)	図面 番号	3/21
業務名	瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務		
業務場所	瀬野川浄水場 広島市安芸区畑賀町2970番地		
種別	瀬野川浄水場 管理棟 2階 消防設備 配置図	縮尺	Free
広島水道事務所			

瀬野川浄水場 管理棟 1階 平面図



記号	名称	摘要	数量
□	消火栓埋込型総合盤	発信機, サイレン, 表示灯	2
▽	差動式スポット型感知器	2種	53
▽	定温式スポット型感知器	1種 防水型	7
□	光電式煙感知器	2種 非蓄積型	3
P	屋内消火栓用ポンプ	5.5kW 48m×0.3m ³ /min	1
	防火戸	ドア式H型	1
□	火災通報装置	発信機, サイレン, 表示灯	1
○10	消火器	10型 ABC 粉末	15
○20	消火器	20型 ABC 粉末	3
○50	消火器	50型 ABC 粉末	2

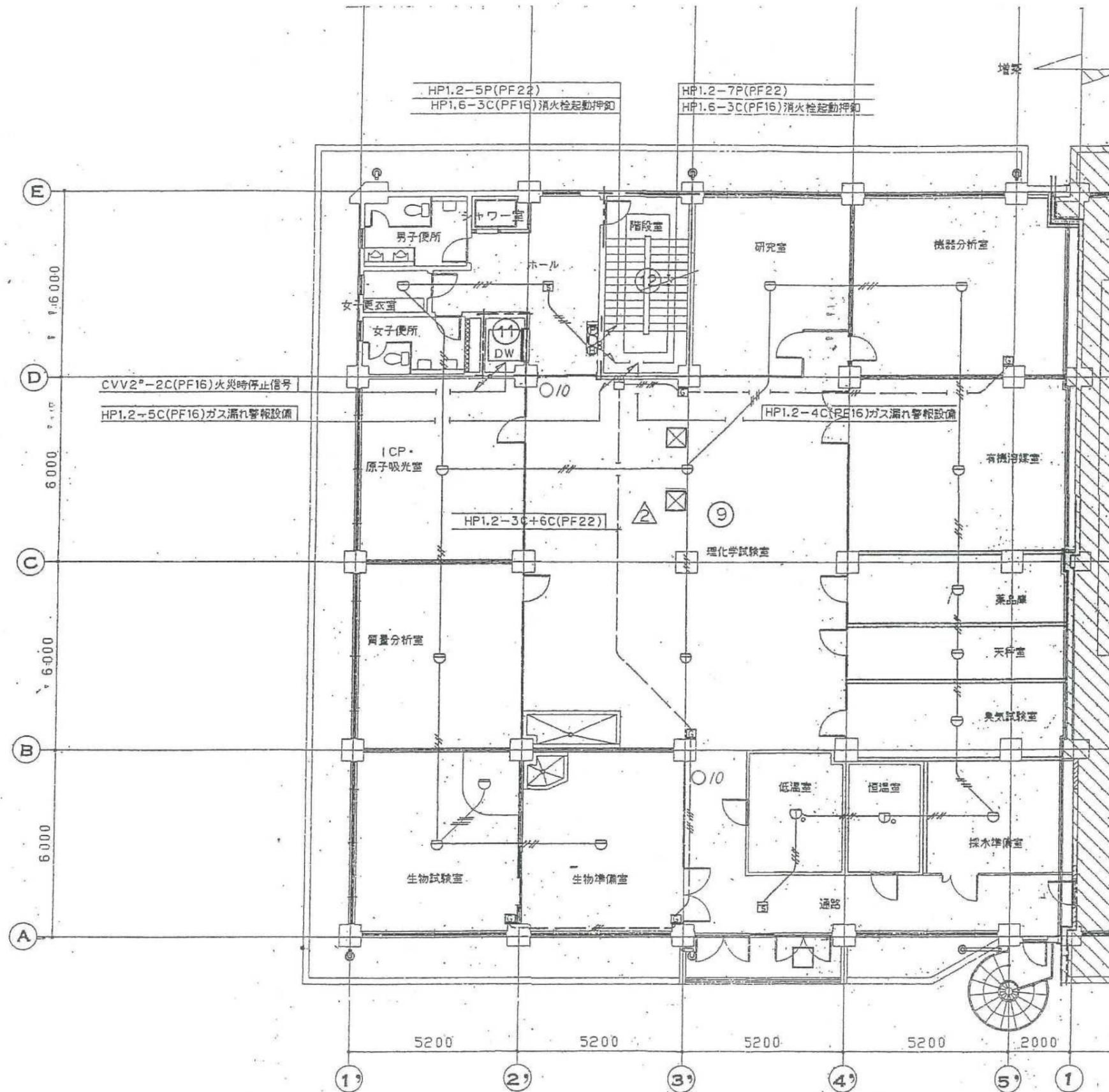
事業名	広島水道用水供給事業 太田川東部工業用水道第二期水道事業(拡張)	図面 番号	4/21
業務名	瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務		
業務場所	瀬野川浄水場 広島市安芸区畑賀町2970番地		
種別	瀬野川浄水場 管理棟 1階 消防設備 配置図	縮尺	Free
広島水道事務所			



瀬野川浄水場 増築棟3階 消火設備

記号	名称	摘要	数量
□X	消火栓埋込型総合盤	発信機, サイレン, 表示灯	1
□D	差動式スポット型感知器	2種	9
□W	定温式スポット型感知器	1種 防水型	1
□S	光電式煙感知器	2種 非蓄積型	3
○10	消火器	10型 ABC 粉末	3

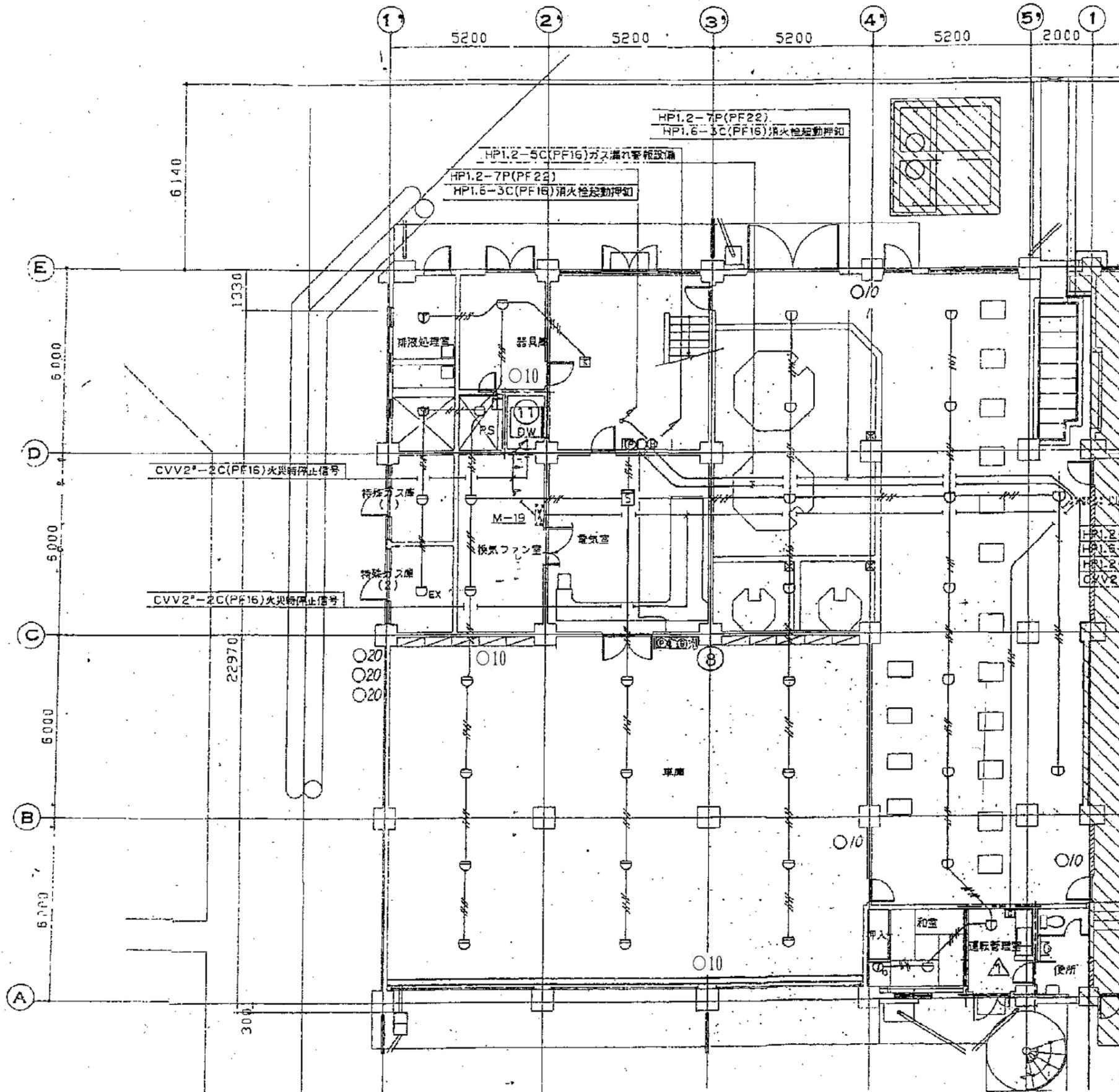
事業名	広島水道用水供給事業 太田川東部工業用水道第二期水道事業(拡張)	図面 番号	5/21
業務名	瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務		
業務場所	瀬野川浄水場 広島市安芸区畑賀町2970番地		
種別	瀬野川浄水場 増築棟 3階 消防設備 配置図	縮尺	Free
広島水道事務所			



瀬野川浄水場 増築棟2階 消火設備

記号	名称	摘要	数量
□	消火栓埋込型総合盤	発信機, サイレン, 表示灯	1
△	差動式スポット型感知器	2種	15
▽	定温式スポット型感知器	1種 防水型	2
⊠	光電式煙感知器	2種 非蓄積型	2
○10	消火器	10型 ABC 粉末	2

事業名	広島水道用水供給事業 太田川東部工業用水道第二期水道事業(拡張)	図面 番号	6/21
業務名	瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務		
業務場所	瀬野川浄水場 広島市安芸区畑賀町2970番地		
種別	瀬野川浄水場 増築棟 2階 消防設備 配置図	縮尺	Free
広島水道事務所			

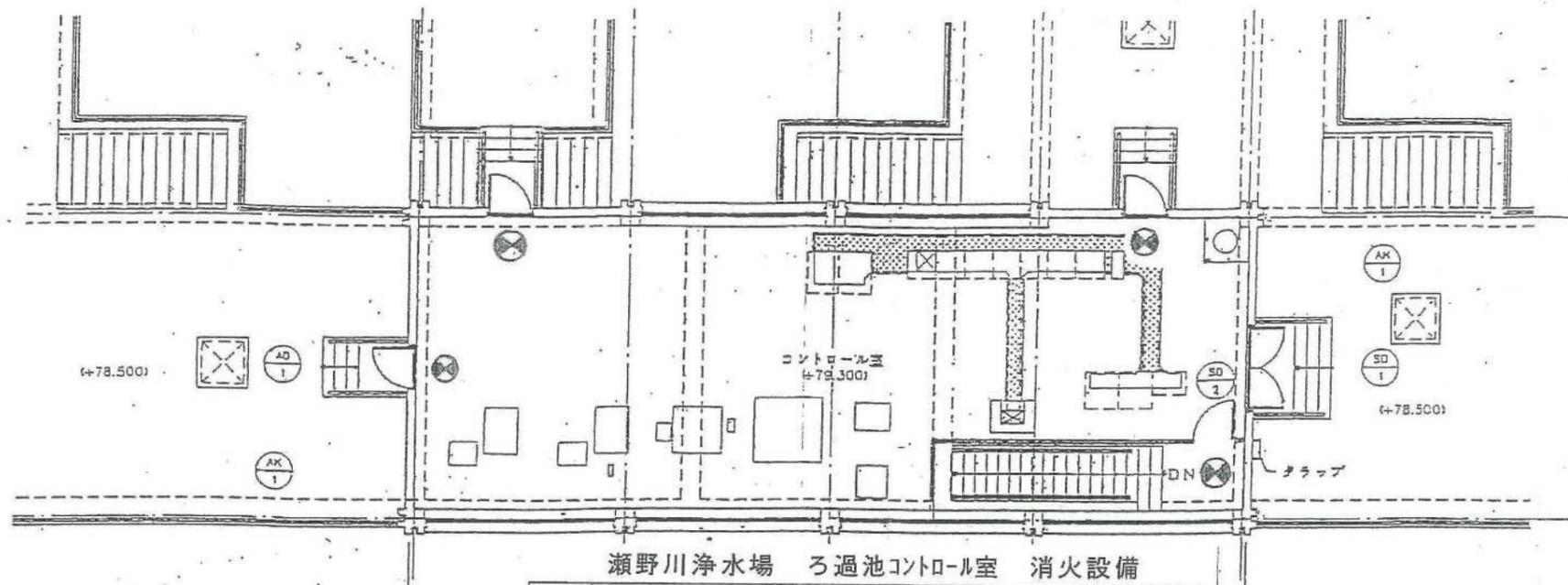


瀬野川浄水場 増築棟1階 消火設備

記号	名称	摘要	数量
□	消火栓埋込型総合盤	警報機, サイレン, 表示灯	1
□	差動式スポット型感知器	2種	18
□	定温式スポット型感知器	1種 防水型	17
□	光電式煙感知器	2種 非蓄積型	2
○10	消火器	10型 ABC 粉末	6
○20	消火器	20型 ABC 粉末	3
□	消火栓埋込型総合盤	警報機, サイレン, 表示灯, 泡消火	1
□EX	防爆型 定温式スポット型感知器	1種	1

事業名	広島水道用水供給事業 太田川東部工業用水道第二期水道事業(拡張)	図面 番号	7/21
業務名	瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務		
業務場所	瀬野川浄水場 広島市安芸区畑賀町2970番地		
種別	瀬野川浄水場 増築棟 1階 消防設備 配置図	縮尺	Free
広島水道事務所			

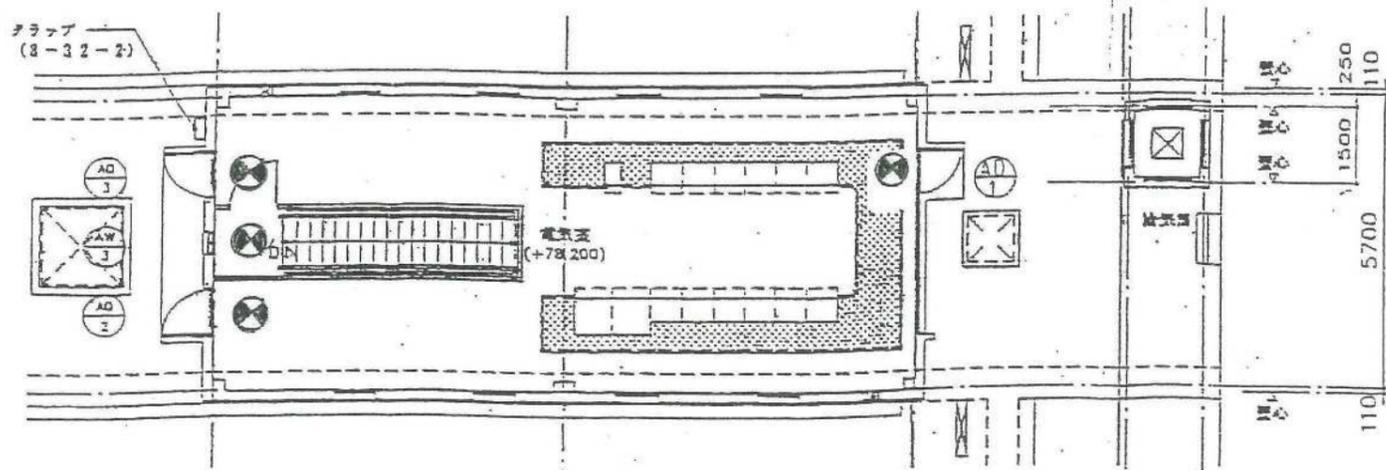
(上) 3・4系ろ過池コントロール室



瀬野川浄水場 ろ過池コントロール室 消火設備

記号	名称	摘要	数量
●	誘導灯		4

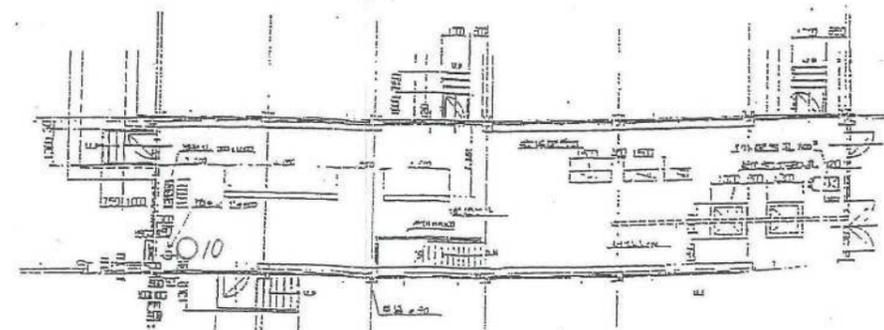
(上) 3・4系沈でん池電気室



瀬野川浄水場 沈でん池電気室 消火設備

記号	名称	摘要	数量
●	誘導灯		4

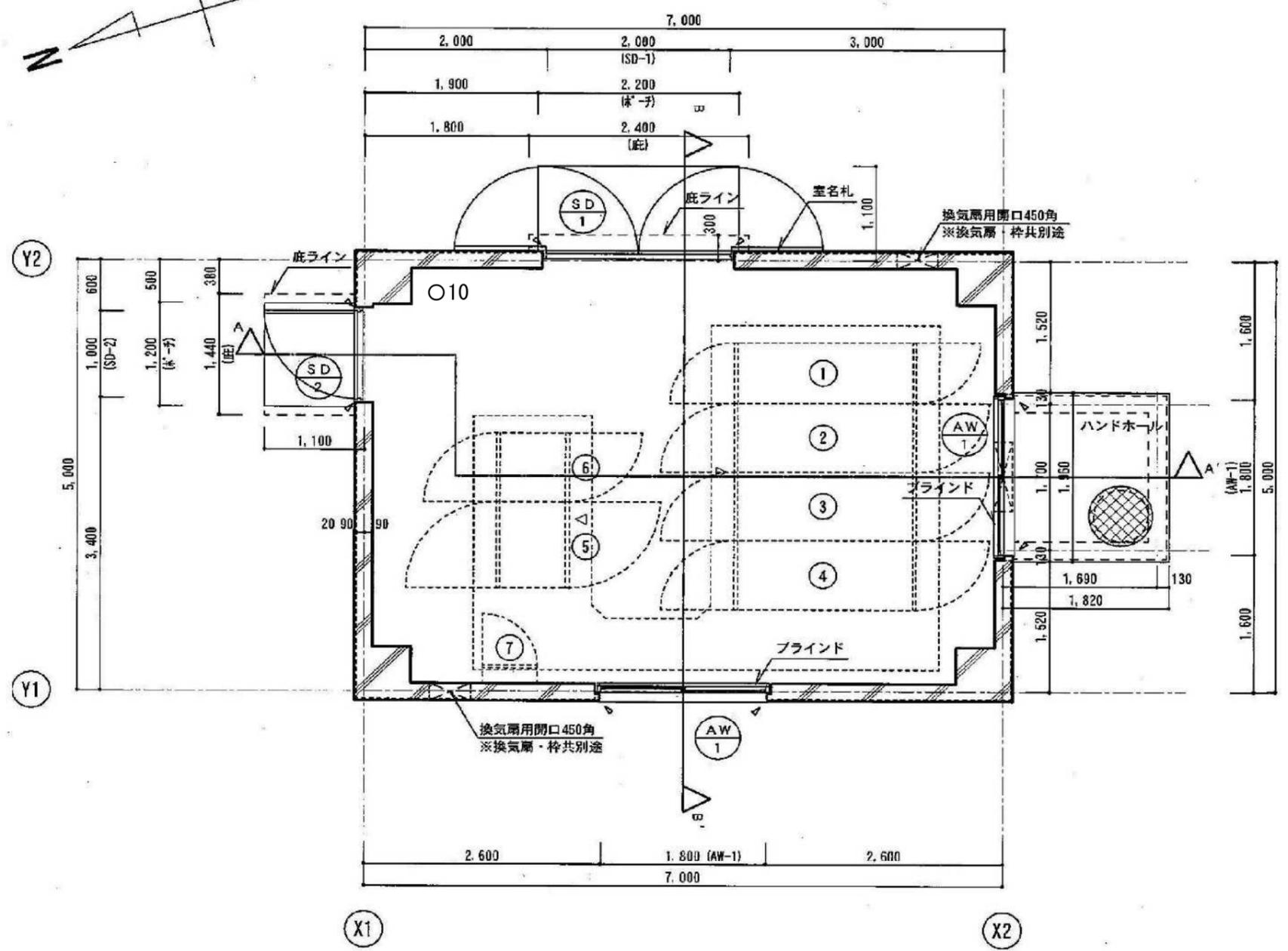
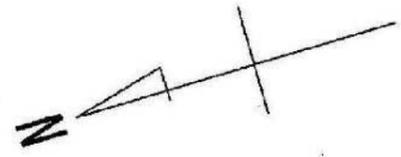
1・2系ろ過池



瀬野川浄水場 1, 2系ろ過池電気室 消火設備

記号	名称	摘要	数量
○10	消火器	10型 ABC 粉末	1

事業名	広島水道用水供給事業 太田川東部工業用水道第二期水道事業(拡張)	図面 番号	8/21
業務名	瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務		
業務場所	瀬野川浄水場 広島市安芸区畑賀町2970番地		
種別	瀬野川浄水場 消防設備 配置図 ろ過池コントロール室, 沈でん池電気室等	縮尺	Free
広島水道事務所			



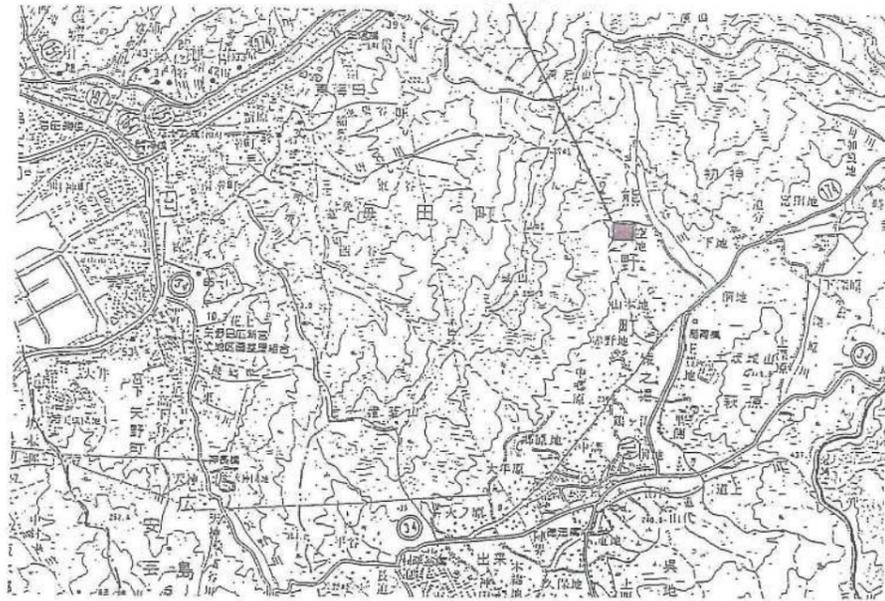
*設計CL=TP70とする

平面詳細図 S=1:50

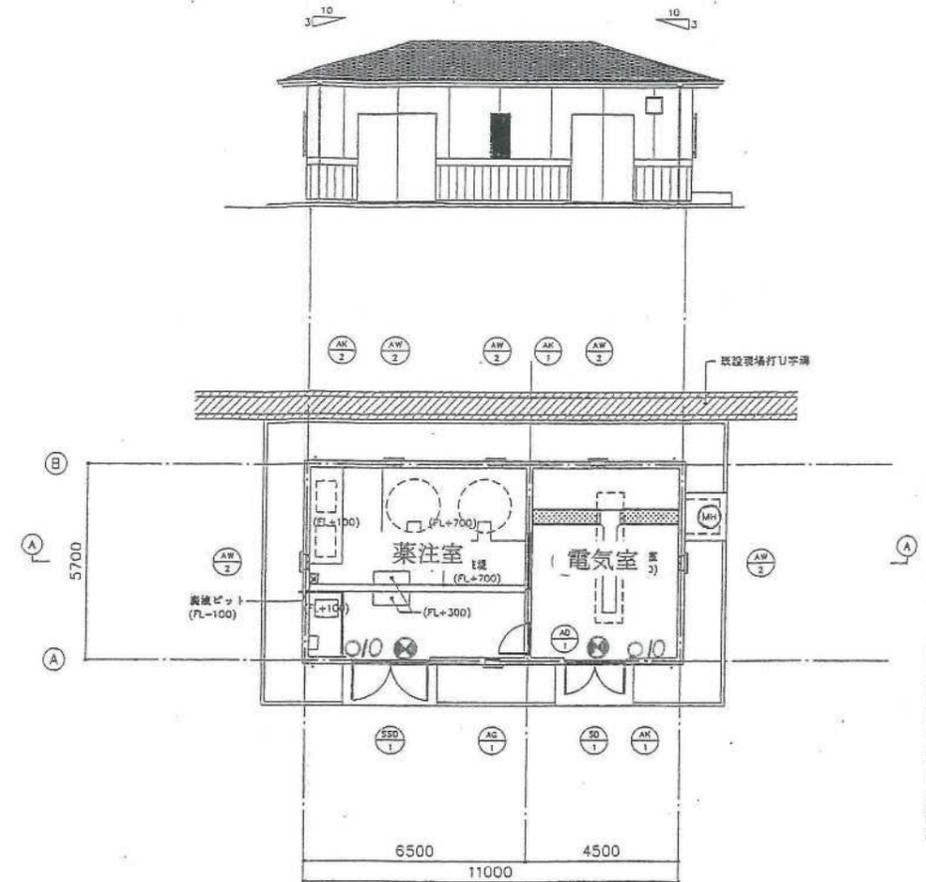
記号	名称	適用	数量
○10	消火器	10型 ABC粉末	1

事業名	広島水道用水供給事業 大田川東部工業用水道第二期水道事業(拡張)	図面 番号	9/21
業務名	瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務		
業務場所	瀬野川浄水場 広島市安芸区畑賀町2970番地		
種別	瀬野川浄水場 導水ポンプ電気室 消防設備 配置図	縮尺	Free
広島水道事務所			

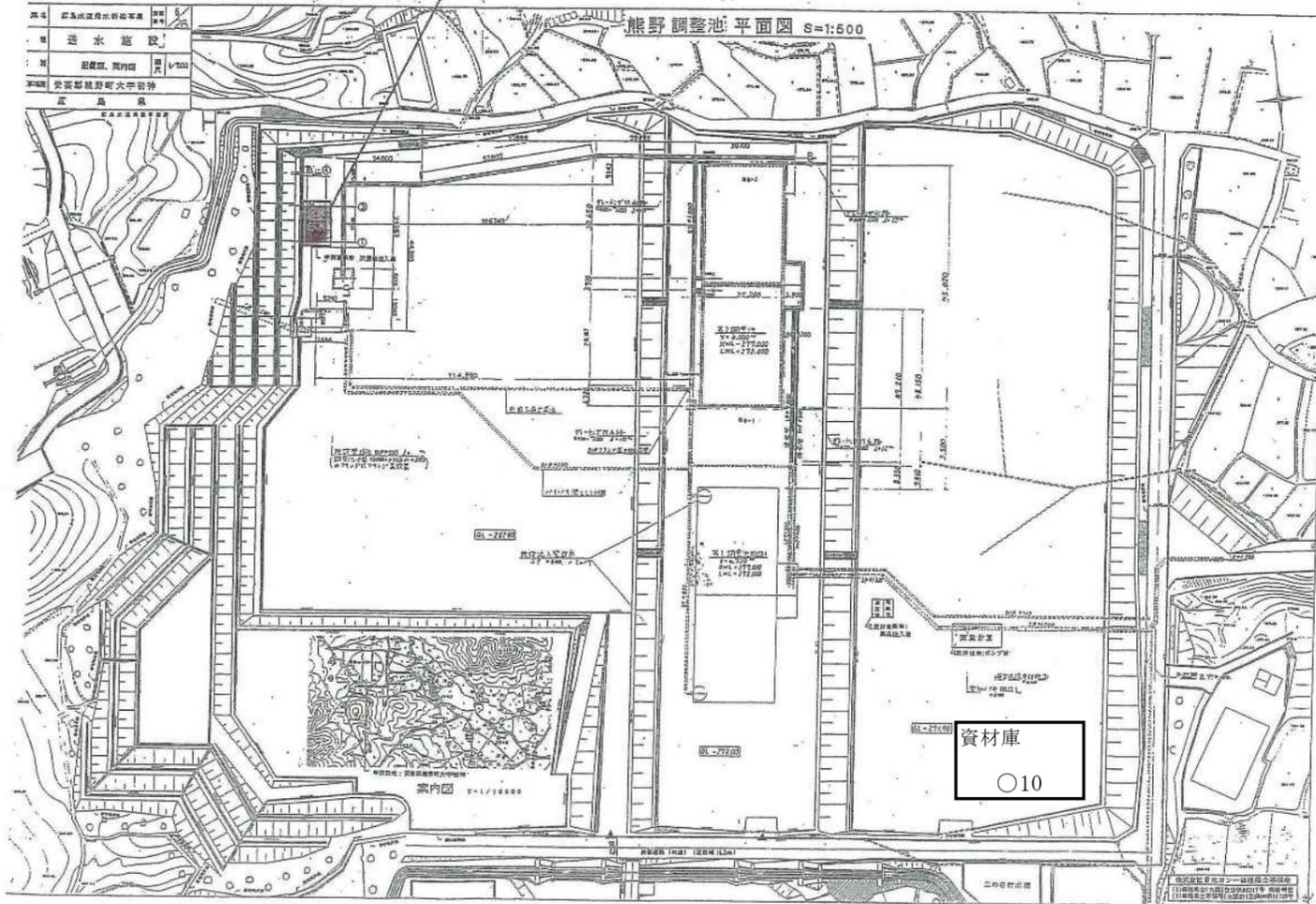
熊野調整池



電気室・薬注室



熊野調整池 電気室、薬注室



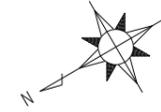
熊野調整池 電気室・薬注室 消防設備

記号	名称	摘要	数量
●	誘導灯		2
○10	消火器	10型 ABC 粉末	3

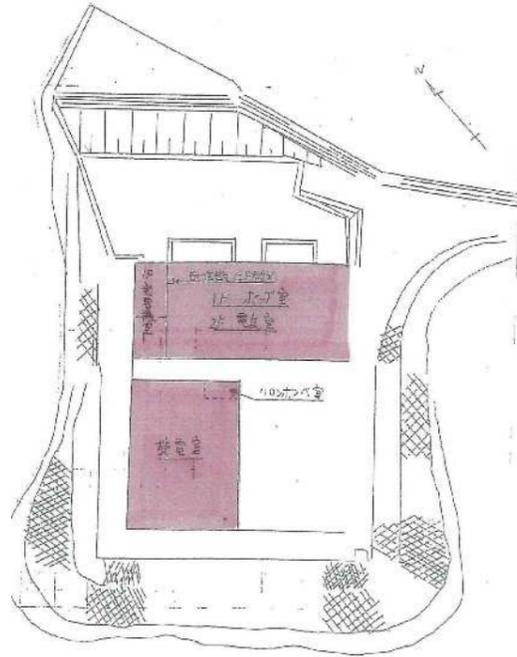
■■■■ 業務場所

事業名	広島水道用水供給事業 太田川東部工業用水道第二期水道事業(拡張)	図面 番号	10/21
業務名	瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務		
業務場所	熊野調整池 安芸郡熊野町初神		
種別	熊野調整池 位置図、配置図	縮尺	Free
広島水道事務所			

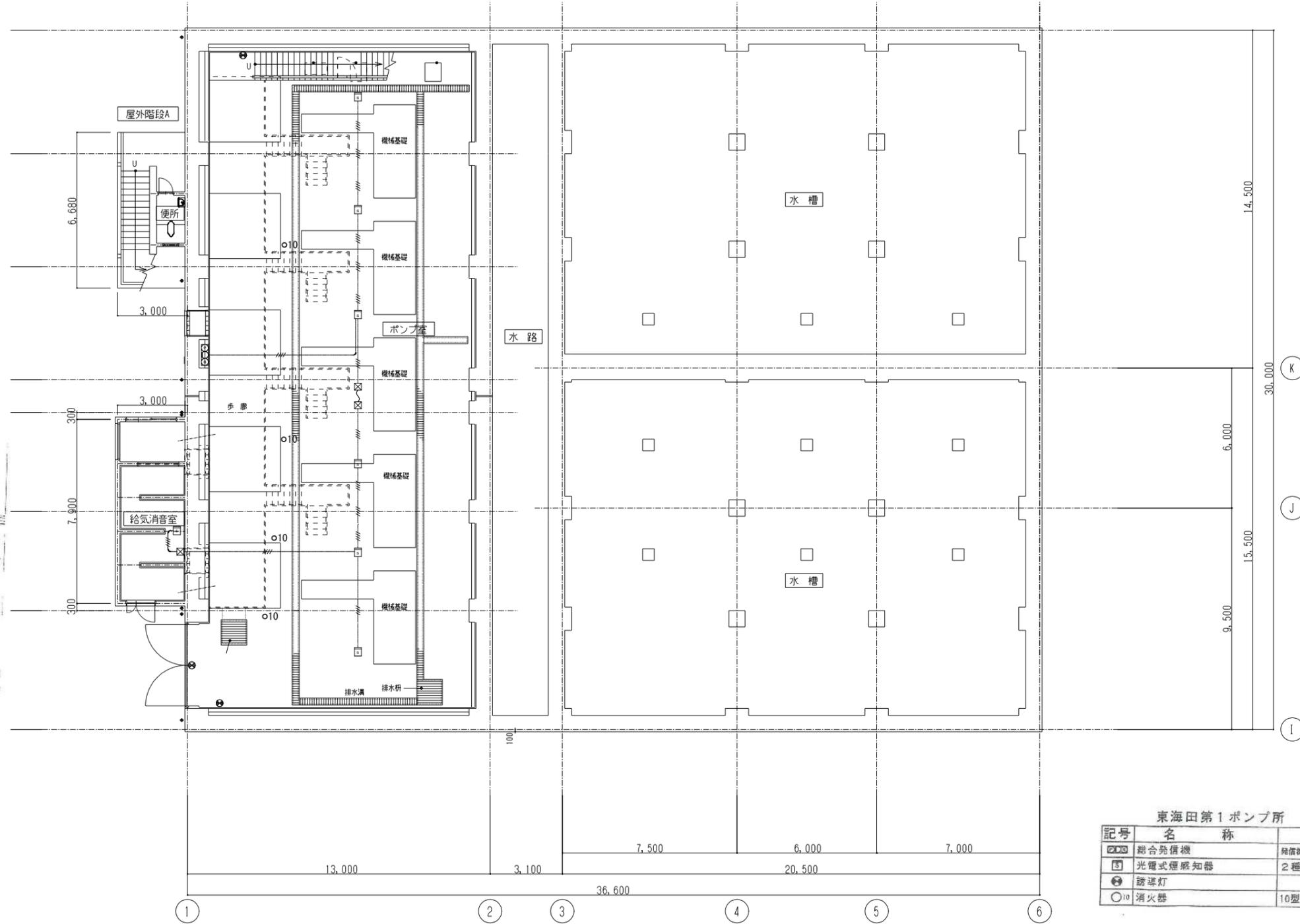
事業名	広島水道用水供給事業 大田川東部工業用水道第二期水道事業(既設)		図面 番号	11/21
施設名	東海田第1ポンプ所			
業務名	瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務			
図名	東海田第1ポンプ所 1階平面図	縮尺	free	
業務場所	東海田第1,第2ポンプ所 安芸郡海田町東海田			
広島水道事務所				



付近見取図



東海田第1ポンプ所

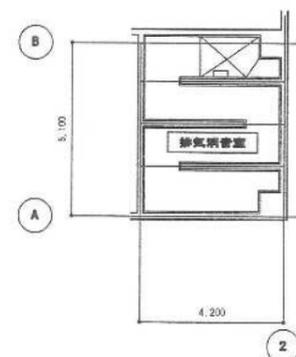
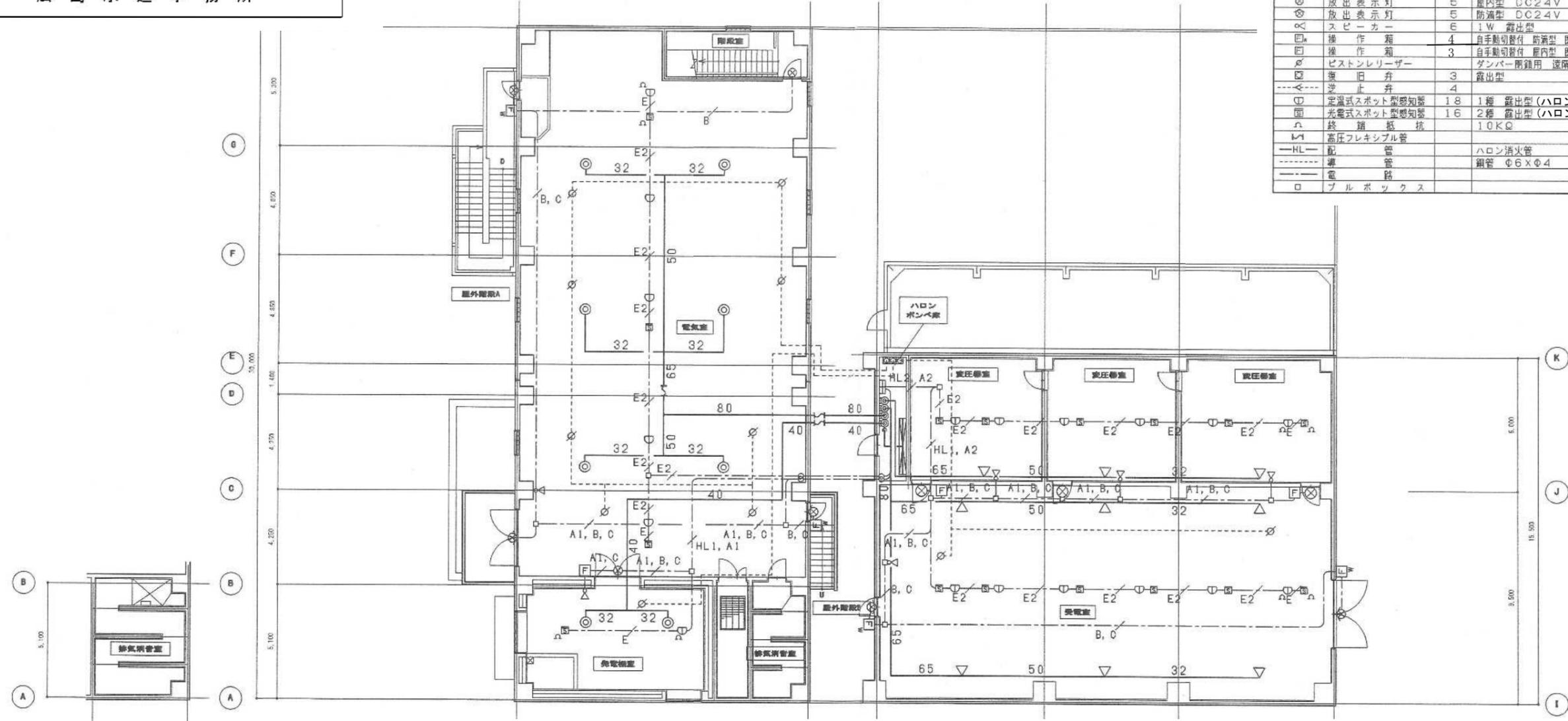


記号	名称	摘要	数量
☐	総合発信機	発信機, サイレン, 表示灯	1
☒	光電式煙感知器	2種 非警報型	7
☉	誘導灯		3
○10	消火器	10型 ABC 粉末	4

1階平面図 S=1/100

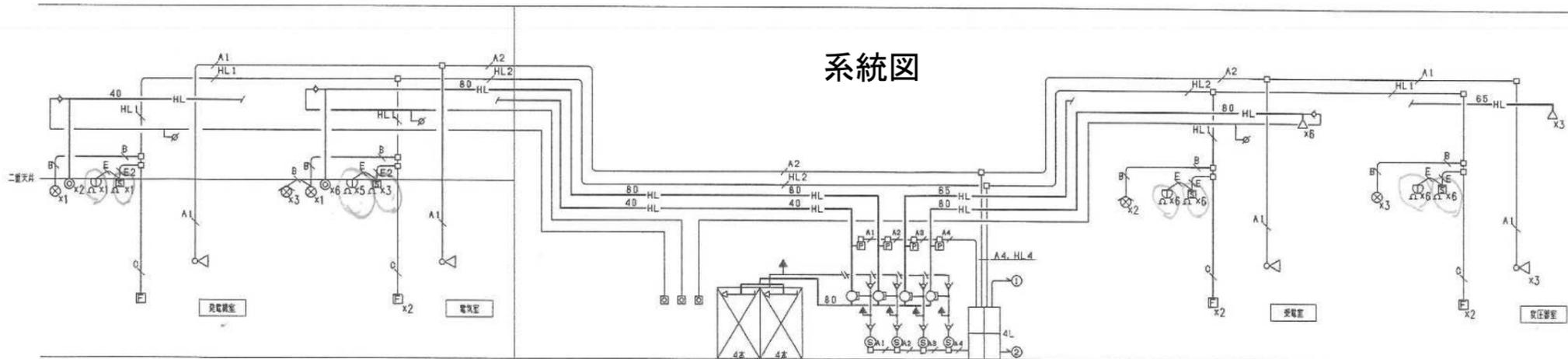
事業名	広島水道用水供給事業 太田川東部工業用水道第二期水道事業(拡張)	図面 番号	13/21
施設名	東海田第1ポンプ所		
業務名	瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務		
図名	東海田第1ポンプ所 2階平面図(ハロン)	縮尺	free
業務場所	東海田第1,第2ポンプ所 安芸郡海田町東海田		
広島水道事務所			

記号	名称	個数	記	事
☒	ハロンポンベユニット	6	68L/60kg入 4本組×2	計 8本
☒	蓄電池設備		DC24V 既設再利用	
☒	ハロン制御盤	4	4回路 音声警報組込15W、自手動切替付 既設再利用	
◎	噴射ヘッド	8	天井型 32A	
△	噴射ヘッド	9	壁付 25A	
○	滅火弁		40A×1, 65A×1, 80A×2	
↑	リリーフ弁	1		
←	安全弁	1		
⊙	起動装置	4	CO2 1.0L/0.65kg入 ソレノイド付	
⊖	圧カスイッチ	4		
⊙	放出表示灯	5	屋内型 DC24V 1.44W 点滅式	
⊙	放出表示灯	5	防滴型 DC24V 1.44W 点滅式	
⊙	スピーカー	6	1W 露出型	
☒	操作箱	4	自手動切替付 防滴型 既設再利用	
☒	操作箱	3	自手動切替付 屋内型 既設再利用	
⊖	ピストンレリーザー		ダンパー閉鎖用 遠隔復帰型(空動工事)	
⊖	復旧弁	3	露出型	
←	停止弁	4		
⊖	定温式スポット型感知器	18	1種 露出型(ハロン用)	
⊖	光電式スポット型感知器	16	2種 露出型(ハロン用)	
⊖	終端抵抗		10KΩ	
⊖	高圧フレキシブル管			
—HL—	配管		ハロン消火管 JS-G-3454 (sch40)	
---	配管		鋼管 Φ6×Φ4 JS-H-3300	
---	配管			
⊖	プルボックス			



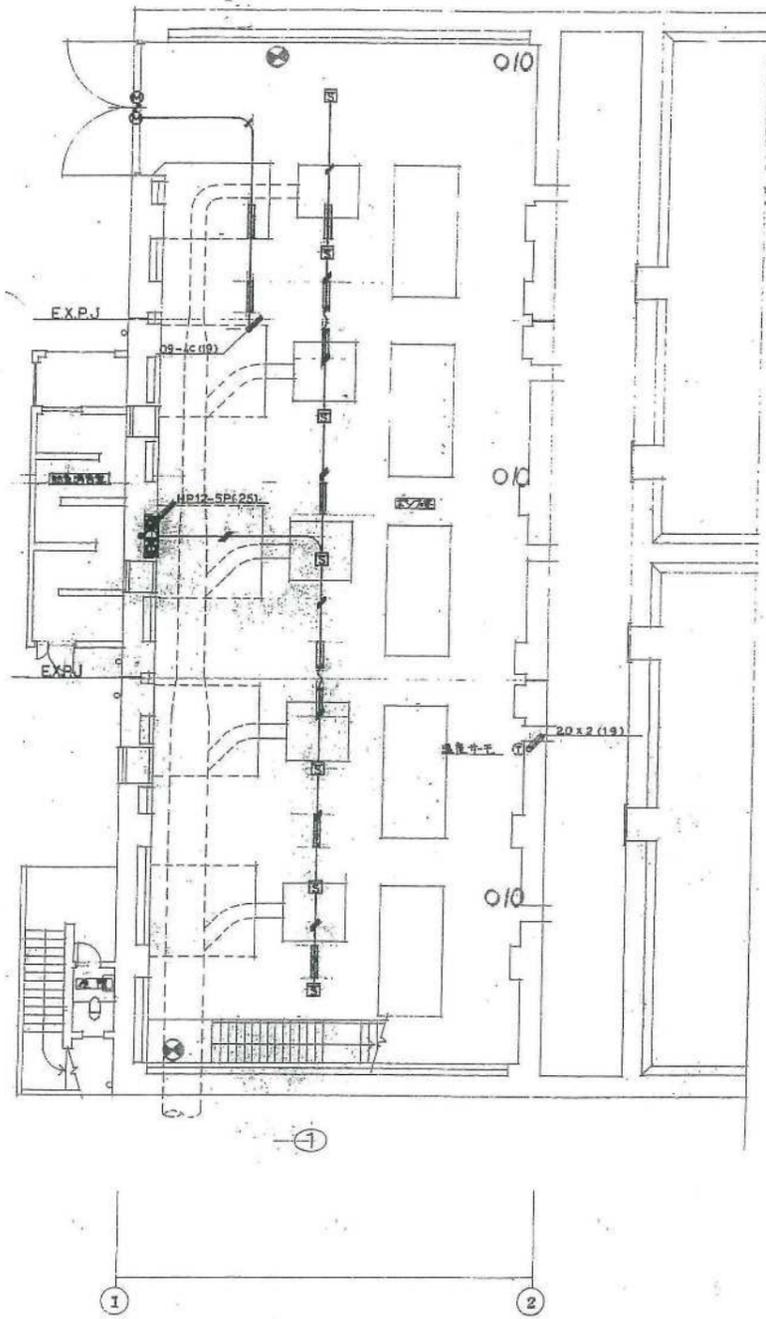
U2階平面図 S=1/100

系統図

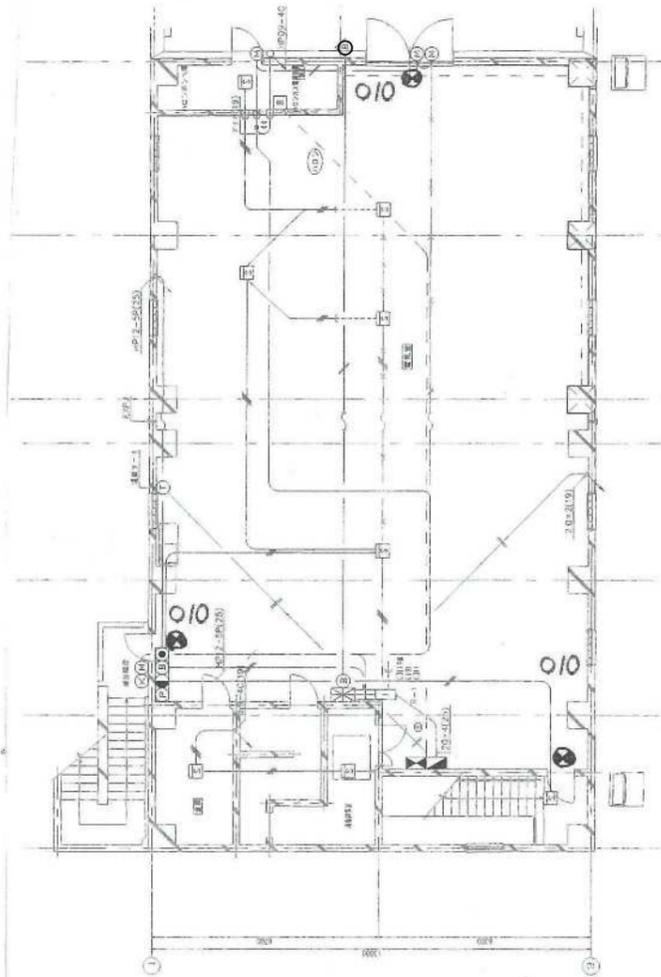




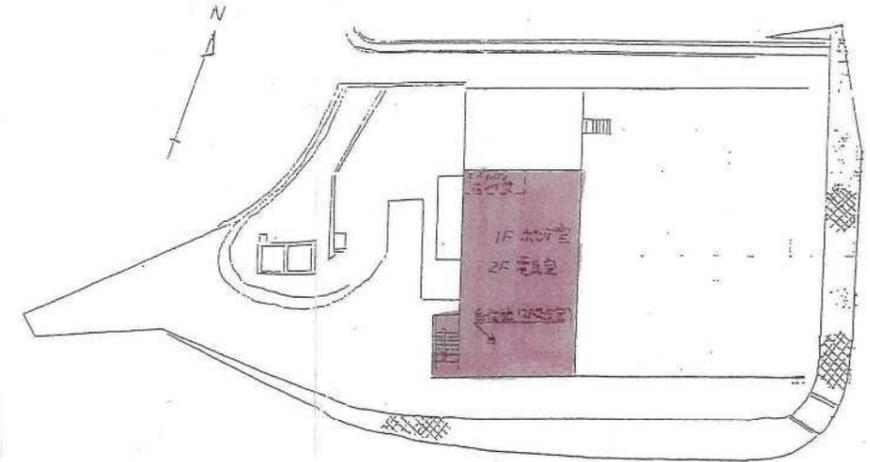
付近見取図



1階平面図 S1:100



2階平面図 S1:100



東海田第2ポンプ所

東海田第2ポンプ所 1, 2階 消防設備

記号	名称	摘要	数量
☒	受信機	P-2級 4回線	1
※ ○10	総合発信機	発信機, サイレン, 表示灯	2
☒	光電式煙感知器	2種 非蓄積型	16
☒	ハロゲン起動操作箱		2
☒	誘導灯		5
☒	ハロゲン放出表示灯箱		3
○10	消火器	10型 ABC 粉末	6

※サイレンは数量3 (総合発信機2, 2階北側大扉屋外サイレン単独1)

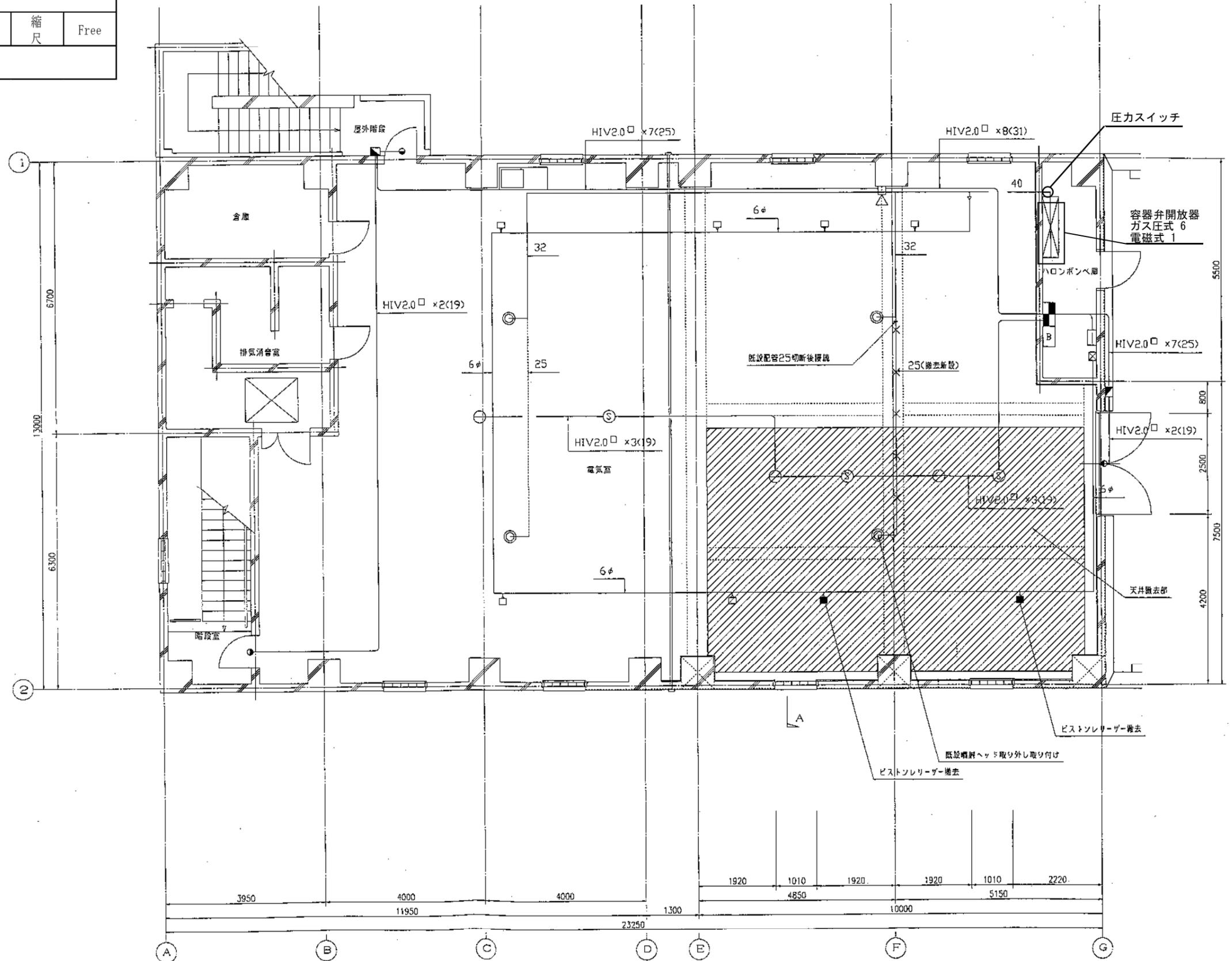


■ . . . 業務場所

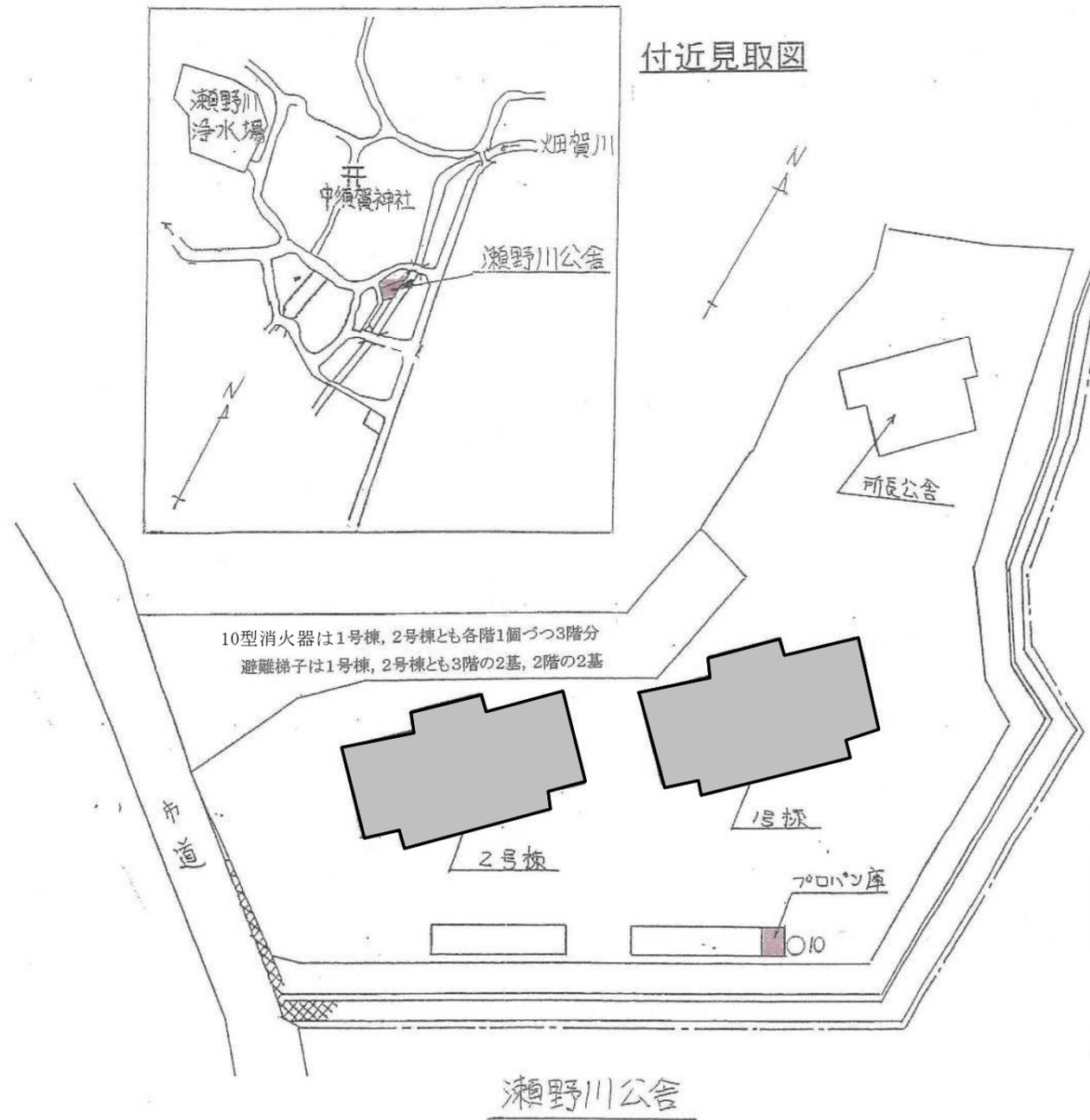
事業名	広島水道用水供給事業 太田川東部工業用水道第二期水道事業(拡張)	図面 番号	14/21
業務名	瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務		
業務場所	東海田第2ポンプ所 安芸郡海田町東海田		
種別	位置図, 配置図, 1・2階平面図 (自火報他)	縮尺	Free
広島水道事務所			

事業名	広島水道用水供給事業 太田川東部工業用水道第二期水道事業(拡張)	図面 番号	15/21
業務名	瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務		
業務場所	東海田第2ポンプ所 安芸郡海田町東海田		
種別	位置図, 配置図, 1・2階平面図 (ハロン)	縮尺	Free
広島水道事務所			

記号	名称	備考
	ハロン消火ユニット	60KG/60L容量6本
	遮断器	
	非常電源装置	AC100V/24V
	消子盤	防災・防犯用
	ダンパ復旧箱	
	手動起動装置	埋込形
	ピストンリレー	
	鋼管(白)	sч80
	鋼管	6φ
	噴射ヘッド	25A
	充電指示灯	DC24V
	スピーカー	トランペット形
	煙感知器	2種
	定温式感知器	スポット形



2階平面詳細図 1/50

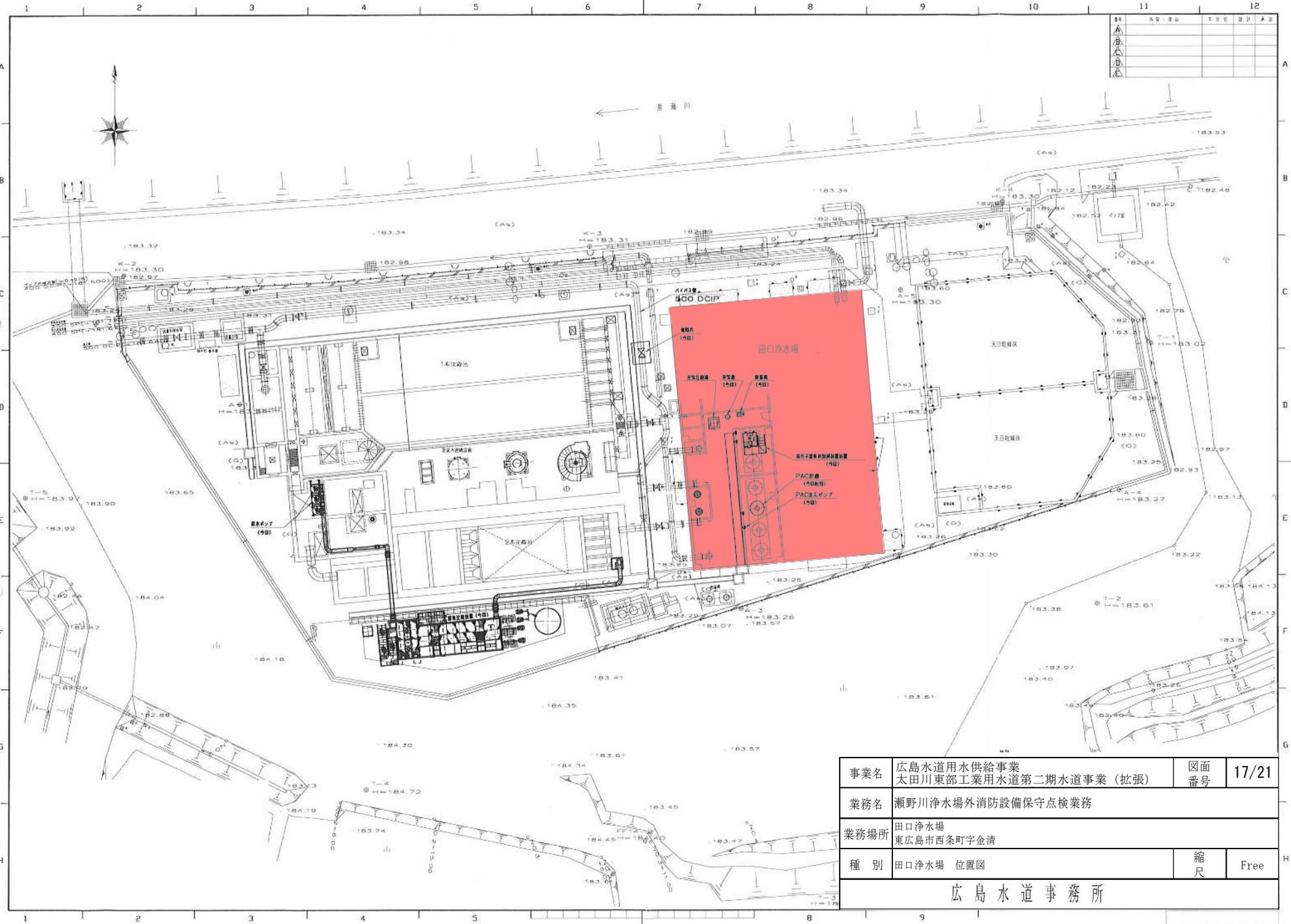


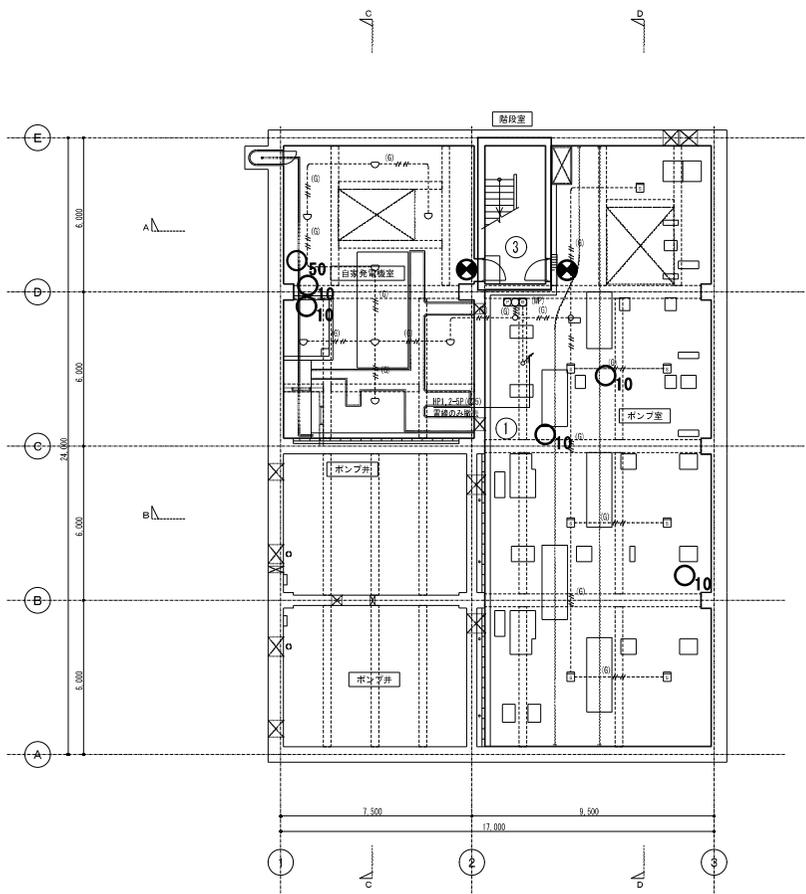
瀬野川公舎 消火設備

記号	名称	摘要	数量
○10	消火器	10型 ABC 粉末	7
	避難梯子		4

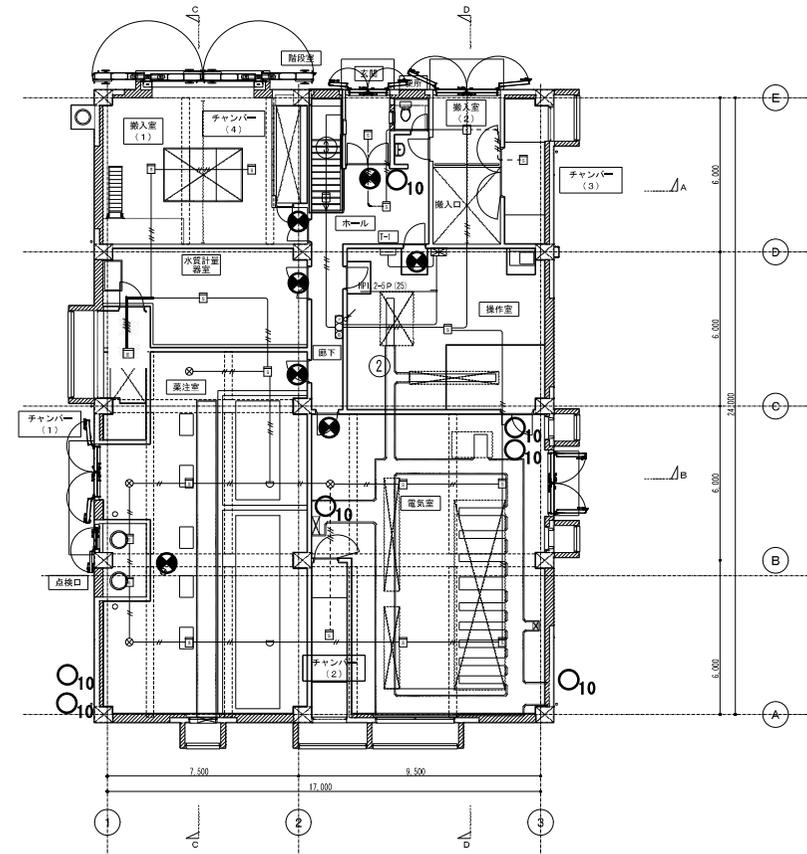
■■■■ 業務場所

事業名	広島水道用水供給事業 太田川東部工業用水道第二期水道事業(拡張)	図面 番号	16/21
業務名	瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務		
業務場所	瀬野川公舎 広島市安芸区畑賀3丁目21-20		
種別	瀬野川公舎 配置図, 配置図	縮尺	Free
広島水道事務所			





地下1階 平面図 1/100



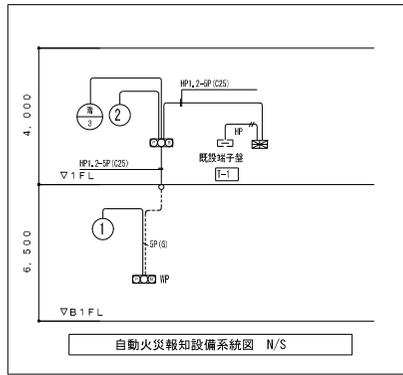
改修後 1階 平面図 1/100

記号	名称	摘要	数量
	受信機	P-1級 4回線	1
	総合発信機	発信器, サイレン, 表示灯	2
	差動式スポット型感知器	2種	2
	定温式スポット型感知器	1種 防水型	8
	光電式煙感知器	2種 非蓄積型	27
	誘導灯		9
	消火器	10型 ABC 粉末	12
	消火器	50型 ABC 粉末	1

※表示灯1個は操作室内にあり

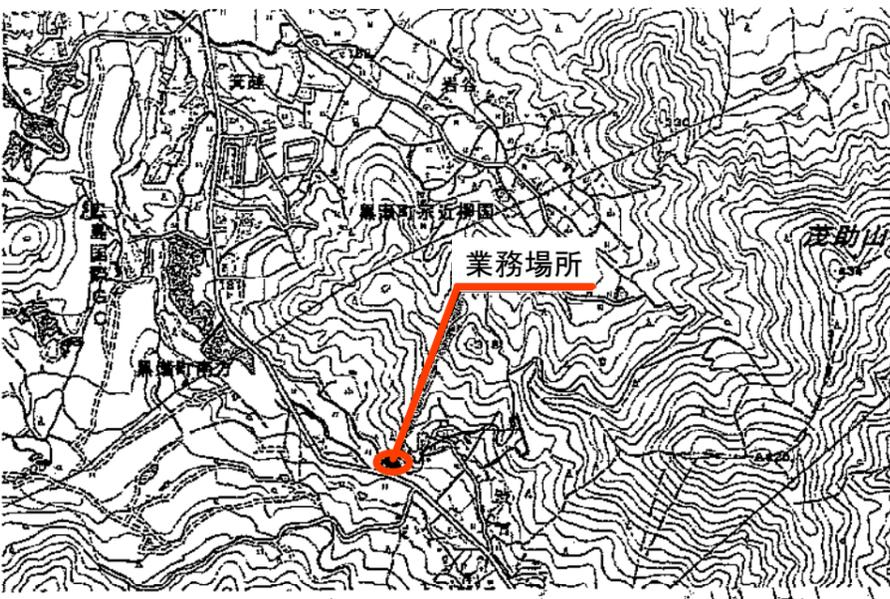
凡例	記号	名称	備考
		煙感知器	2種
		フランクプレート	丸形
		差動式スポット形感知器	2種

- 1) 太線 () は新設を示し、細線 () は撤設を示す。
- 2) 既設 (継続) に限っては、撤去の注記を参照すること。



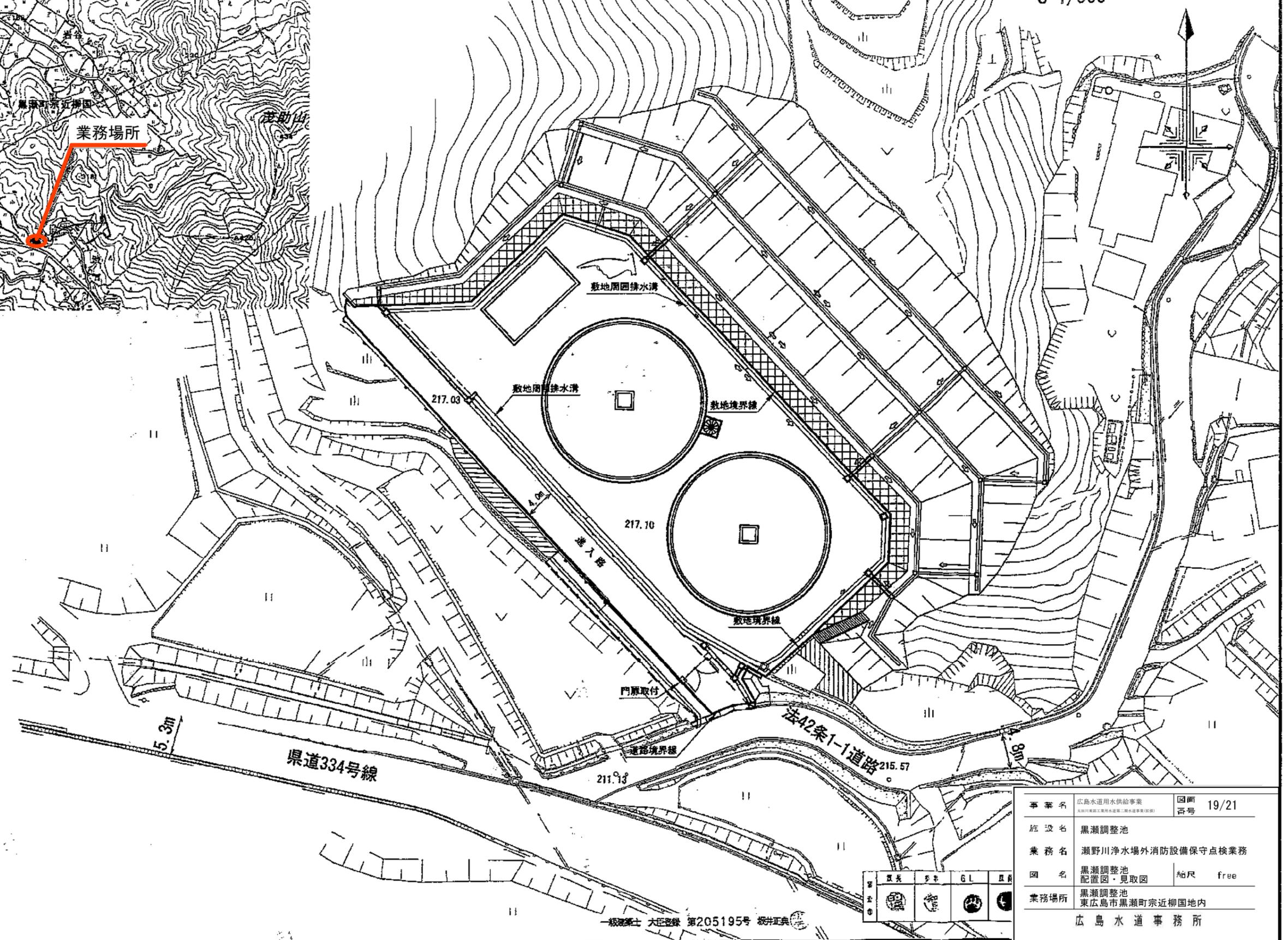
事業名	広島水道用水供給事業 太田川東部工業用水道第二期水道事業 (拡張)	図面番号	18/21
業務名	瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務		
業務場所	田口浄水場 東広島市西条町田口字金清		
種別	田口浄水場 地階, 1階 配置図	縮尺	Free
広島水道事務所			

附近見取図

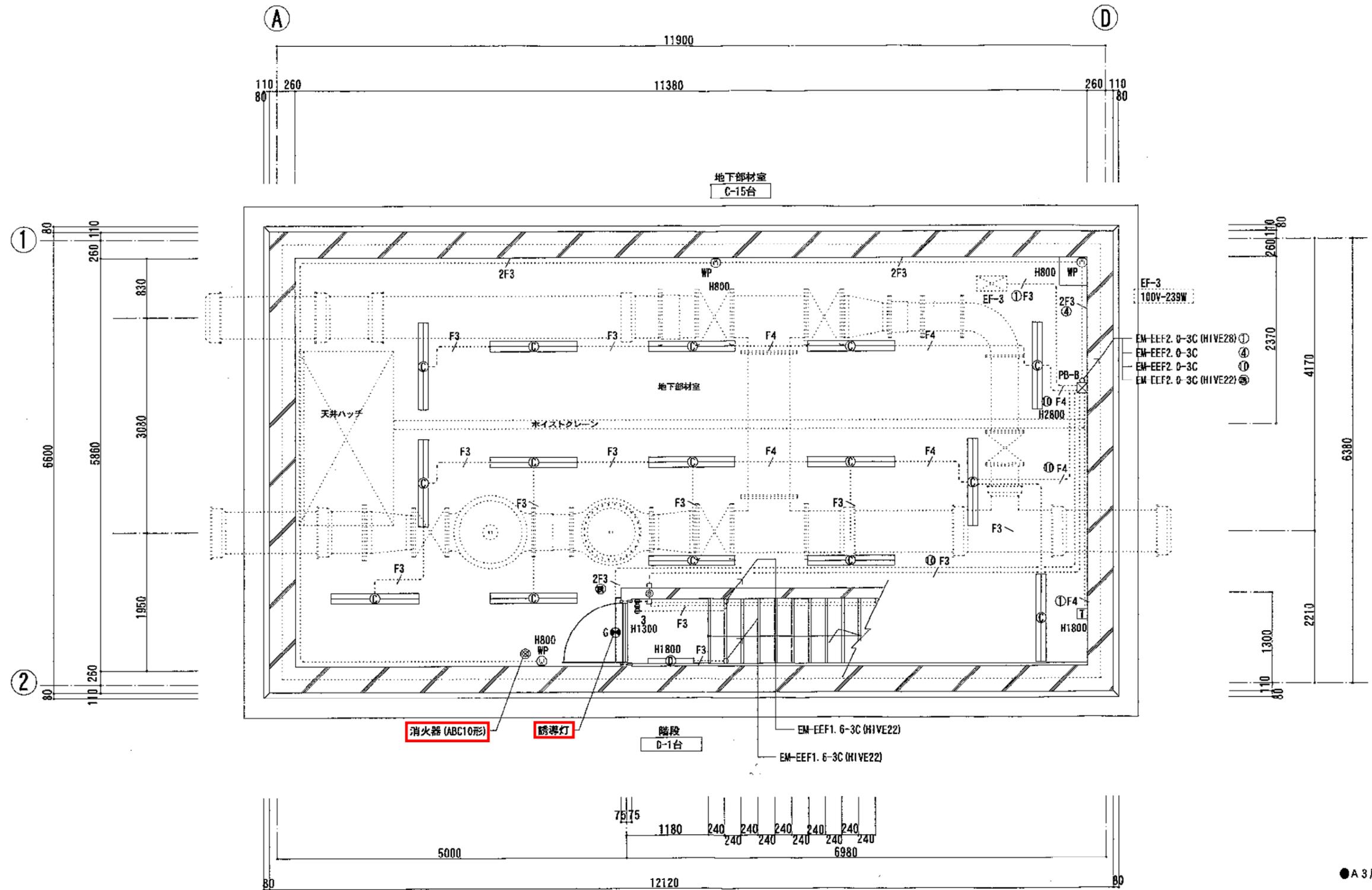


敷地図

S=1/500



事業名	広島水道用水供給事業 大田川東部工業用水道第二期水道事業(既設)	図面 番号	19/21
施設名	黒瀬調整池	縮尺	free
業務名	瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務		
図名	黒瀬調整池 配置図・見取図		
業務場所	黒瀬調整池 東広島市黒瀬町宗近柳園地内		
	広島水道事務所		



地階平面図

S=1:30

一級建築士 大臣登録 第205195号 坂井正典

事業名	広島水道用水供給事業 大田川黒瀬調整池第二黒瀬調整池(1998)	図面 番号	21/21
施設名	黒瀬調整池		
業務名	瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務		
図名	黒瀬調整池 地下1階平面図	縮尺	free
業務場所	黒瀬調整池 東広島市黒瀬町宗近柳国地内		
広島水道事務所			