

共通仕様 1 設計図書に記載されていない事項は、以下のとおりとする。 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（最新年度版）」 「公共建築改修工事標準仕様書（最新年度版）」 「公共建築設備工事標準図（最新年度版）」 電気設備工事・機械設備工事及び建築工事の各々対応するものとする。 土木工事 甲府市「土木工事共通仕様書」（最新年度版）及びこれに基づく山梨県土木部監修「建設工事必携」 下水道工事 日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書（最新年度版）」及び「電気設備工事一般仕様書（最新年度版）」 2 法令等の遵守 本工事に当り、次に示す各種法令等を遵守して施工すること。 (1) 道路交通法 (2) 労働基準法 (3) 労働安全衛生法 (4) その他関係法令・規則等 また、「甲府市暴力団排除条例施行に伴う、公共工事からの暴力団排除」を目的として、受注者が下請負者を用いる場合は、末端の下請負者まで反映させた次に示す書類を提出すること。 (1) 下請施工（再委託）体系図 (2) 施工体制台帳（様式16・17） 3 建設副産物の処理 工事の施工により発生する建設廃棄物は、廃棄物処理法に基づき当該廃棄物の処分業の許可を取得している施設で適正に処理すること。産業廃棄物管理表（マニユフェスト）等により適正に処理し、監督員にその写しを提出すること。また本工事は、建設副産物実態調査の対象工事であり、請負者は国土交通省のホームページ（計画書・実施書）（EXCEL様式）」の最新バージョンをダウンロードし、作成出力した再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を出力し、施工計画書に添付し監督員に提出するものとする。（以前より使用していたクレダスを使用した様式での提出はH30センサスに対応していないため不可） 工事完了後は速やかに、当初入力した工事データを実績値に修正した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を出力し、1部（紙）を完成書類に添付し、また、電子データを電子媒体（CD、DVD等）により監督員に提出するものとする。なお、入力した工事データは自社で1年間保管するものとする。 ※入力時の最新版を国土交通省のホームページからダウンロードして入手すること。 URL http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credasitop.htm 受注者は、法令等に基づき再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。			
--	--	--	--

4 建設機械等

排出ガス対策型建設機械及び低騒音型建設機械を使用するものとする。ただし、これにより難しい場合は、監督員と協議すること。また、指定機械であることを識別するラベルが確認できるように、建設機械を撮影し、監督員に提出するものとする。

また、過積載防止対策、車両・使用機械等の点検整備、重機操作時の安全記録及び仮設（足場・山止め等）の管理記録など監督員に提出すること。

5 安全管理

施工前には、安全計画など管理体制を確立し施工計画書に含め承諾を得ること。

現場入場前には新規入場者教育、施工中はKY・安全教育・安全巡視等、月に1回程度は社内パトロールを実施すること。

6 提出書類

本工事において次の書類を提出すること。

(1) 承諾図書類 2部

・工事用材料等選定届及び承諾願

・施工計画書

・施工図

・その他監督員の指示する図書

(2) 完成図書類

・完成書類 1部

・工事写真 1部

・電子媒体（CD-R） 1部

竣工図、施工図[jww-cadで開ける形式とtiffもしくはpdf]

建設リサイクル報告様式[xlsx] ※電子媒体の納品は、ウィルス対策ソフトで必ずウィルスチェックを行うこと。工事名称、工事場所、契約番号、発注者担当部署、請負者名、作成年月、ウィルスチェックに関する情報を明記し、原本性を証明するため直接署名又は捺印を行う。

工事写真[pdf]

7 週休2日制適用工事について

本工事は、週休2日制適用工事として、月単位の週休2日により取り組むことを標準とし、さらに、質の向上を図る完全週休2日に取り組むことができる。

週休2日制の取り組みについては、施工計画書により提出すること。

取り扱いについては、令和7年5月15日から適用する「週休2日制適用工事実施要綱」及び「週休2日制適用工事に要する費用の計上について」による。

一般事項

・本設計書は、工事の概要を示すものであり施工者は、現場着工前に十分なる調査と理解の上、速やかに実施工程表及び施工図面・工事施工計画書を作成し、監督員の承諾を受けて工事を施工すること。

・本工事に際しては、浄水場業務に支障なきよう施工し、安全管理・騒音・振動等には十分気をつけること。

・工事進捗状況に応じ疑義が生じた場合及び細部不明の際は、速やかに監督員と協議しその指示により施工するものとする。

・本工事において、図面・特記仕様書に疑義が生じた場合及び、それに明記なきものでも技術上・構造上・美観上当然必要なものは監督員と協議の上、誠実かつ良心的に施工するものとする。なお、その費用は請負者負担とする。

・設計図寸法はあくまでも参考とし、必ず現地調査を行い製作・施工するものとする。

特記事項

・施工前に監督員及び維持管理者と協議の上、施工日程等を決定すること。

・工事終了後は清掃を必ず行い、補修が必要な場合は監督員と協議の上、良心的に行うこと。

なお、その費用は請負者負担とする。

工事概要

工事件名：（そ-19）昭和浄水場ほか照明更新工事

工事箇所：昭和浄水場（昭和町西条1413番地）外13箇所

工期：着工日から令和8年2月27日まで

工事内容：

・照明器具LED化更新

・既設照明器具撤去

・試験測定

その他

・照明器具の支持は、公共建築工事標準図（電気設備工事編）に則り施工すること。

吊ボルトでの固定が必要な器具については、呼び径9mm以上の吊ボルトを使用すること。

なお、既設で使用している吊ボルトの呼び径が9mm以上の場合は、再使用可能とする。

・施工後には照度測定を行い、適正な照度が保たれていることを確認すること。なお、測定箇所は監督員と協議すること。

・非常用照明器具は、点灯試験及び照度測定により、建設省告示1830号に適合することを確認すること。

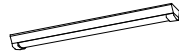
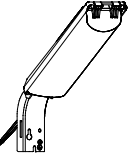
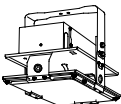
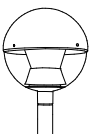
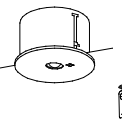
照度測定の方法については、JIS C 7612「照度測定方法」に準拠する。

・誘導灯の更新に当たり、事前に消防本部へ工事内容を報告すること。また、施工の各段階において、適時、必要な届け出等を行うこと。

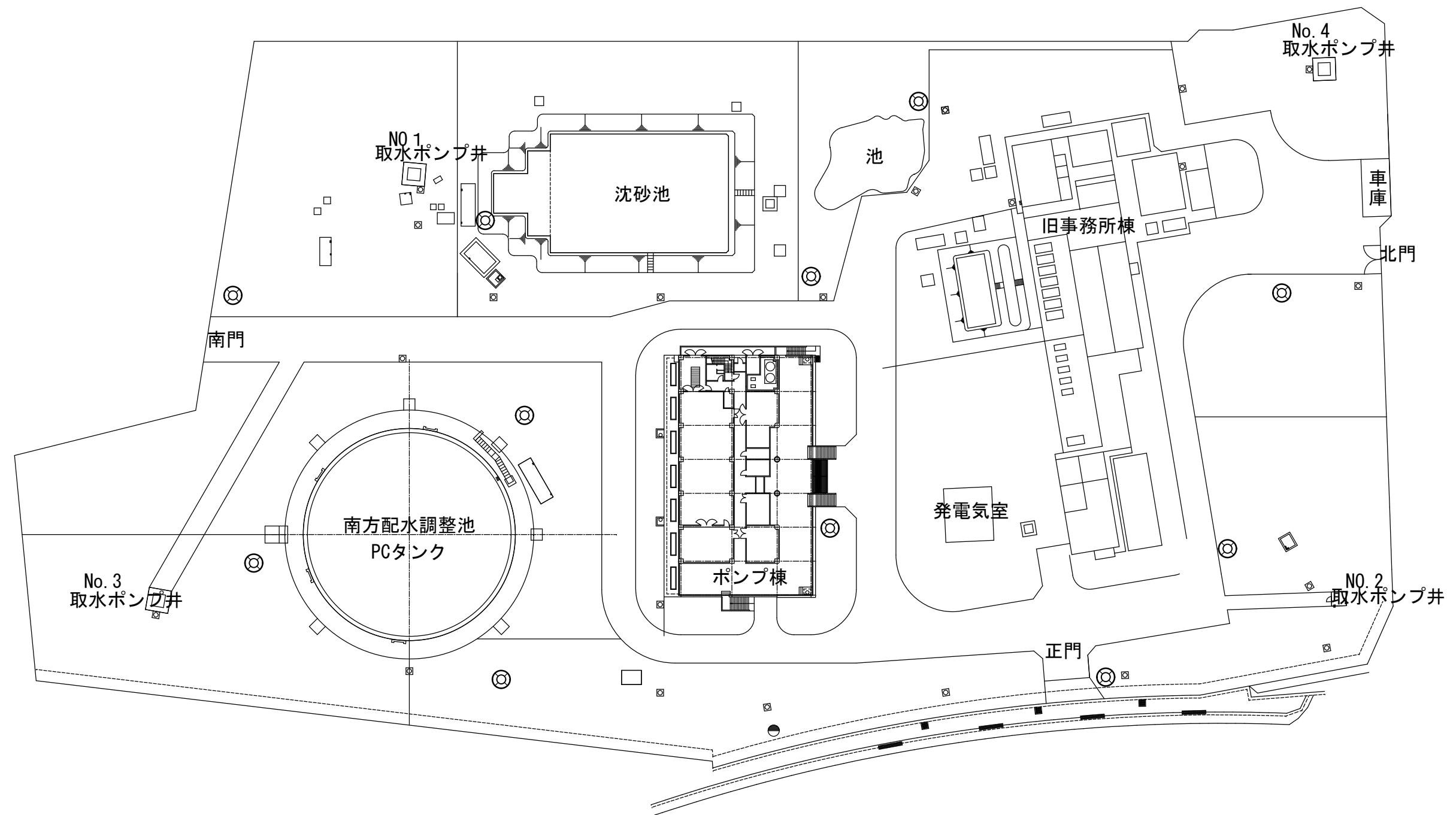


[illegible]

照明器具姿図

A	1	LED照明器具40形	1600mm×177mm	直付	1	LED照明器具40形	2500mm×177mm	直付	1	LED照明器具40形	2500mm×177mm	埋込	D	1	LED照明器具40形	2500mm×177mm	埋込	吊下	
	2	LED照明器具40形	2500mm×177mm	直付	2	LED照明器具40形 (非常灯付き)	2500mm×177mm	直付	2	LED照明器具40形	5200mm×177mm	埋込	2	LED照明器具40形	5200mm×177mm	埋込			
	3	LED照明器具40形	5200mm×177mm	直付					3	LED照明器具40形 (非常灯付き)	5200mm×177mm	埋込							
	4	LED照明器具40形 (非常灯付き)	5200mm×177mm	直付															
参考型番：LSS10-2-15 (公共型番) LSS10-4-23 (公共型番) LSS10-4-48 (公共型番) K1-LSS10-4-48 (公共型番)					参考型番：LSS9MP/RP-4-22 (公共型番) K1-LSS6-1-4-23 (公共型番)					参考型番：LRS3-4-23 (公共型番) LRS20-4-48 (公共型番) XLG453VGN					参考型番：XWG462KGNJ				
																			
富士型					防湿型					下面開放型									
LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧100～242V 昼白色 (5000K) 本体：銅板 (白色粉体塗装) ライトバー (カバー)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光束維持率80%) 非常灯付き：30分間タイプ、常時タイプバー、非常時短点LED点灯 蓄電池内蔵、点検スイッチ付、充電モニタ (緑) 付					LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧100～242V 昼白色 (5000K) 本体：ステンレス (高反射白色粉体塗装) 防湿・防雨型ライトバー：ポリカーボネート (乳白) ナアクリルコーティング、保護等級：IP23 防湿 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) 非常灯付き：30分間タイプ、常時タイプバー、非常時短点LED点灯 蓄電池内蔵、点検スイッチ付、充電モニタ (緑) 付					LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧100～242V 昼白色 (5000K) 本体：亜鉛鋼板、反射板：銅板 (高反射白色粉体塗装) ライトバー (カバー)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) 非常灯付き：常時、ライトバー、非常時、短点LED点灯 蓄電池内蔵、点検スイッチ付、充電モニタ (緑) 付					LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧100～242V 昼白色 (5000K) 本体：亜鉛鋼板、反射板：銅板 (高反射白色粉体塗装) ライトバー (カバー)：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) 30分間タイプ、常時タイプバー、非常時短点LED点灯 蓄電池内蔵、点検スイッチ付、充電モニタ (緑) 付				
E	1	ダウライト	FDL27W×1相当	φ150	F	1	LED照明器具20形	FL20W×1相当	直付	G	1	LED防犯灯 (IE内蔵)	FL20W×2相当	直付	H	1	スットライト	水銀灯200型相当	直付
	2	ダウライト (軒下用)	FDL27W×1相当	φ150		2	LED照明器具40形	FL40W×1相当	直付										
公共型番：LRS1-08 (公共型番) LRS1RP-08 (公共型番)					参考型番：LBF3MP/RP-2-13 (公共型番) LBF3MP/RP-4-20 (公共型番)					参考型番：NNY20358					参考型番：NYS15141K				
																			
LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧100～242V 昼白色 (5000K) 本体：銅板 (白色粉体塗装) 反射板 (上部)：プラスチック (ホワイト) 反射板 (下部)：銅板 (ホワイトつや消し仕上) 枠：銅板 (ホワイトつや消し仕上) 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) 軒下用：保護等級：軒下部：IP43、天井裏部：IP20防雨型					LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧100～242V 昼白色 (5000K) 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) 保護等級：IP23 型番 (縦向き、横向き)・天井裏取付兼用					LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧100～242V 昼白色 (5000K) 本体：A5A樹脂、前面パネル：アクリル 周波数：50/60Hz、耐電圧サージ：15kV (コモンモード) 使用温度範囲：-20～25℃、保護等級：IP44 光源寿命60000時間 (光束維持率80%)					LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧100～242V 昼白色 (5000K) 本体：アルミ、パネル：ポリカーボネート (透明つや消し) 耐電圧サージ：15kV (コモンモード)、保護等級：IP65 光源寿命40000時間 (光束維持率80%) 落下防止ワイヤー付、周囲環境温度：-20～25℃				
I	1	LED高天井用ダウライト	FL40W×400型相当	直付	J	1	LED点検付 (灯具のみ)	水銀灯100型相当	φ76.3	K	1	LED非常用照明	低天井用	φ100	L	1	LED誘導灯 (片面)	避難口	壁
															2	LED誘導灯 (片面)	通路	壁	
参考型番：LSR2M-200 (公共型番)					参考型番：NNY22680LE9					参考型番：K1-LRS11-1 (公共型番)					参考型番：SH1-FBF20-0C (公共型番) SH1-FSF22-2C (公共型番)				
															 				
LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧100～242V 昼白色 (5000K) 本体：アルミニウム、グレア：アングル：90° グレー 下照カバー：ポリカーボネート (透明) 光源寿命60000時間 (光束維持率90%) 保護等級：IP20 (屋内用)、落下防止ワイヤー付					LED内蔵・電源ユニット内蔵 電圧100～242V 昼白色 (5000K) 本体：アルミダイカスト、天板：アルミ グロブ：ポリカーボネート (透明) 耐電圧サージ：15kV (コモンモード)、保護等級：IP23 光束維持率80000時間 (光束維持率70%)					電圧100～242V、電池内蔵型、30分間タイプ 非常時点灯/非常時LED点灯、昼白色 (5000K) 本体：亜鉛鋼板・亜鉛鋼板、枠：亜鉛鋼板仕上 レンズ：ガラス、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ (緑) 付、リモコン別売					0級、片面、定格電圧：AC100V、電池内蔵型 本体：樹脂 (ホワイト) 自己点検スイッチ付、リモコン自己点検機能付 蓄電池：ニッケル水素電池				
M	1	LED誘導灯 (両面)	避難口	天井	N	1	LED誘導灯 (片面)	避難口	直付										
						2	LED誘導灯 (片面)	通路	直付										
参考型番：SH1-FSF21-C (公共型番)					参考型番：FW11337C FW11337C														
 					 														
0級、両面、定格電圧：AC100V、電池内蔵型 本体：樹脂 (ホワイト) 自己点検スイッチ付、リモコン自己点検機能付 蓄電池：ニッケル水素電池					防湿・防雨型 0級、両面、定格電圧：AC100V、電池内蔵型 カバー：アクリル (クリア) 自己点検スイッチ付、リモコン自己点検機能付 蓄電池：ニッケル水素電池 保護等級：IP25 防湿														

	工 務 部 水 道 管 理 室 浄 水 課	設 計		縮 尺 non	工事名称 (そ-19) 昭和浄水場ほか照明更新工事	E-03 No.
				設計年月日 2025. 8	図面名称 凡 例、照明器具姿図	



昭和浄水場 配置図
1/800

昭和浄水場 場内
J×11台 ※
※既設安定器撤去

工務部水道管理室浄水課

設計

縮尺 1/800

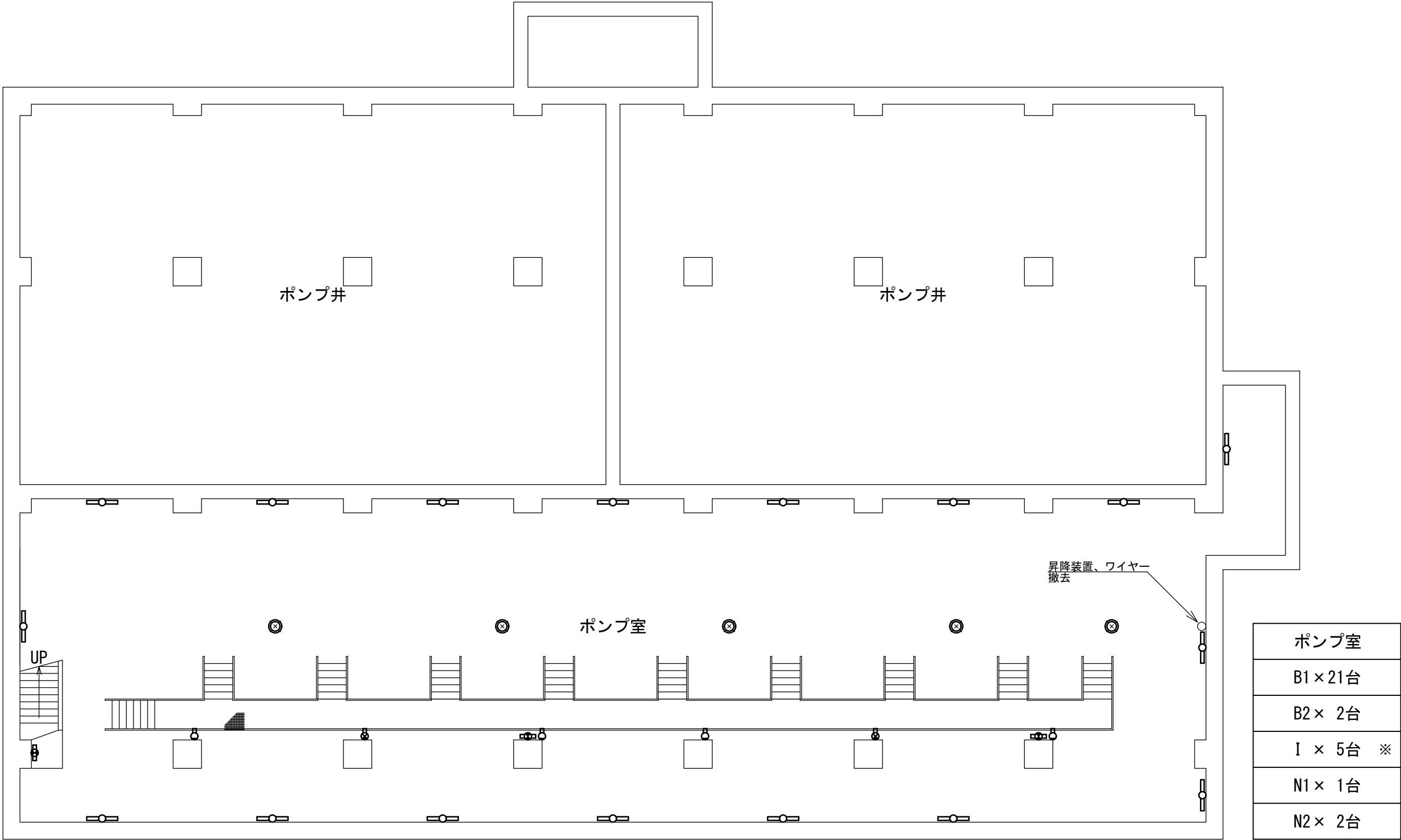
工事名称 (そ-19) 昭和浄水場ほか照明更新工事

E-04

設計年月日 2025.8

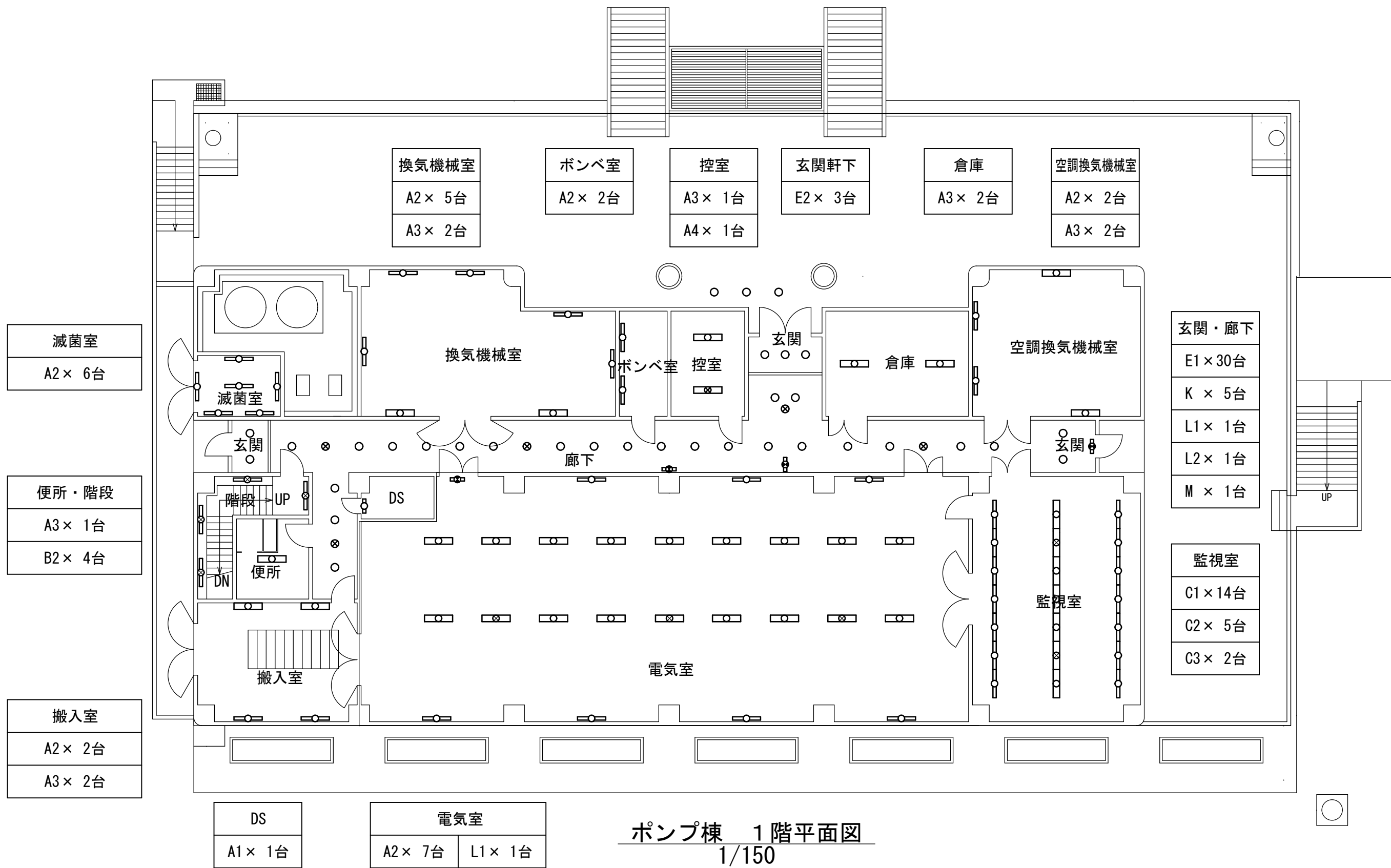
図面名称 昭和浄水場 配置図

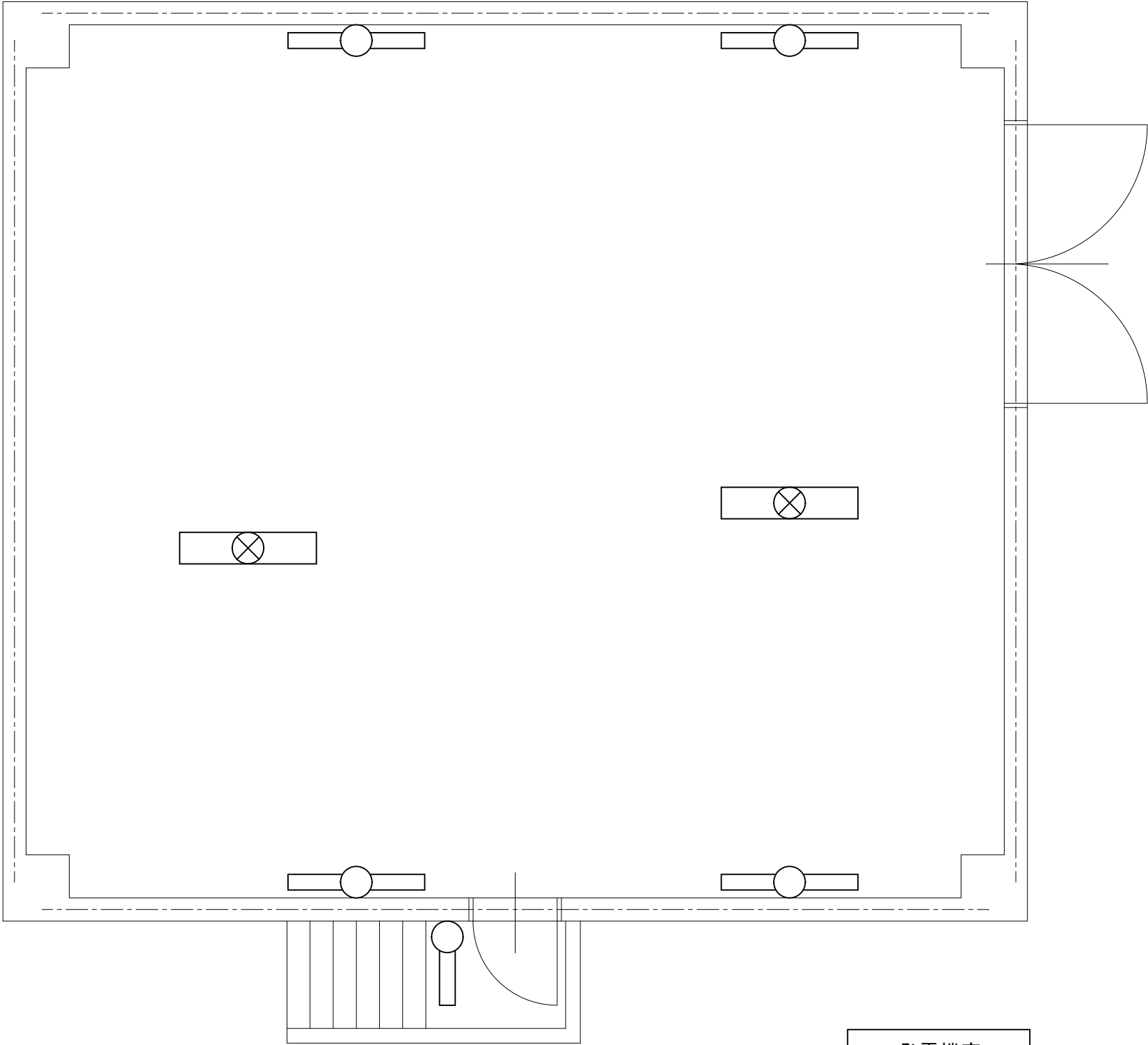
No.



※照明器具I設置天井高 FL+6.0m

ポンプ棟 地下1階平面図
1/150

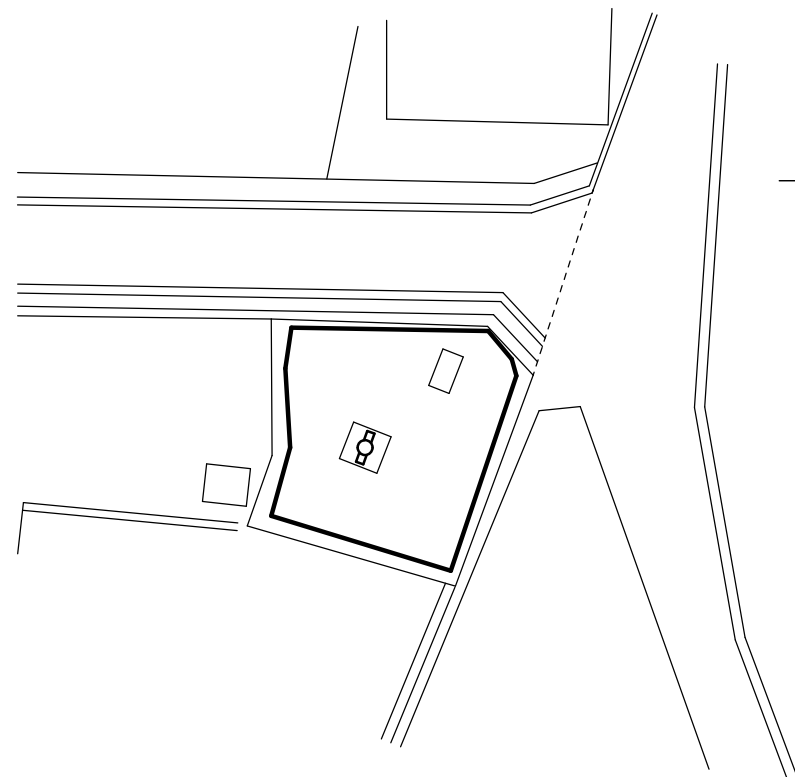




発電機室 平面図
1/50

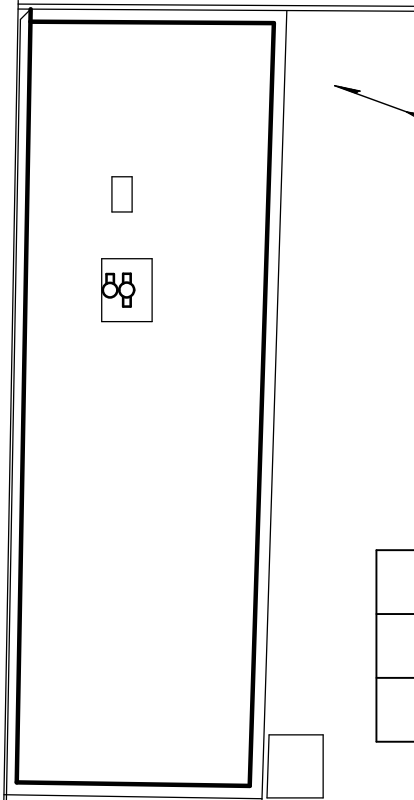
発電機室
D × 2台
F2 × 5台

※吊具再利用



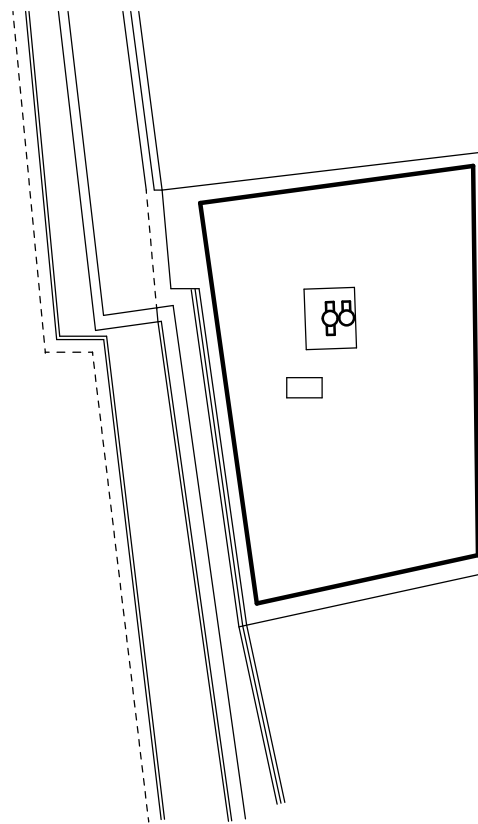
No. 16取水井
A1 × 1台

No. 16取水井
1/300



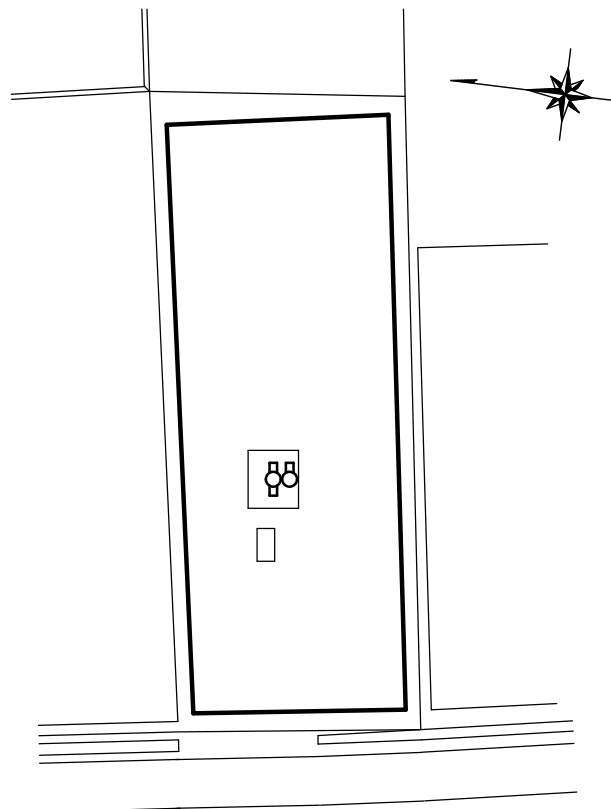
No. 18取水井
A1 × 1台
G × 1台

No. 18取水井
1/300



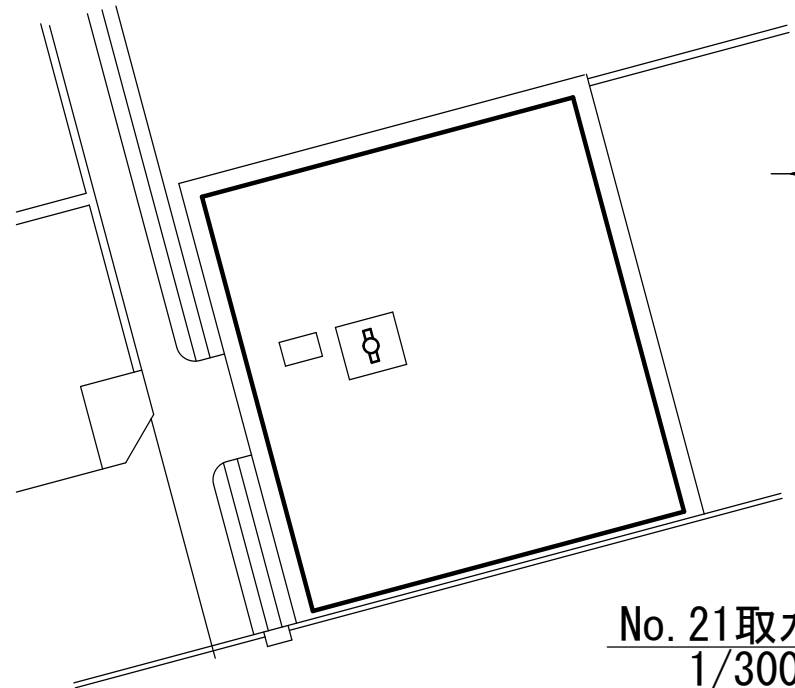
No. 19取水井
A1 × 1台
G × 1台

No. 19取水井
1/300



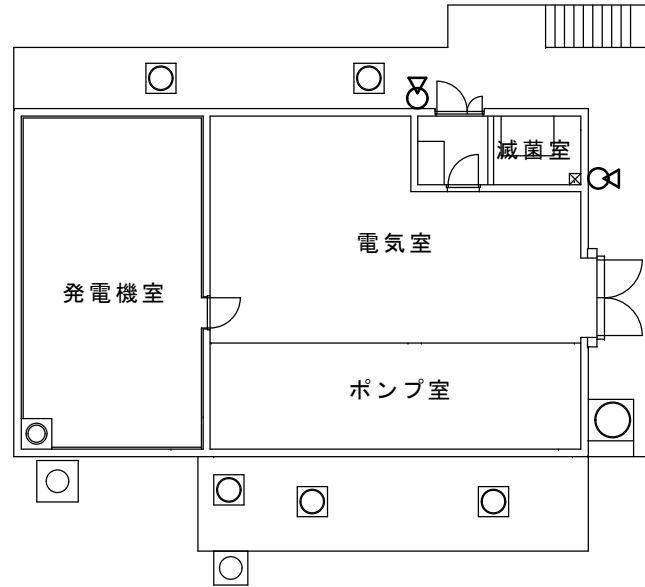
No. 20取水井
A1 × 1台
G × 1台

No. 20取水井
1/300

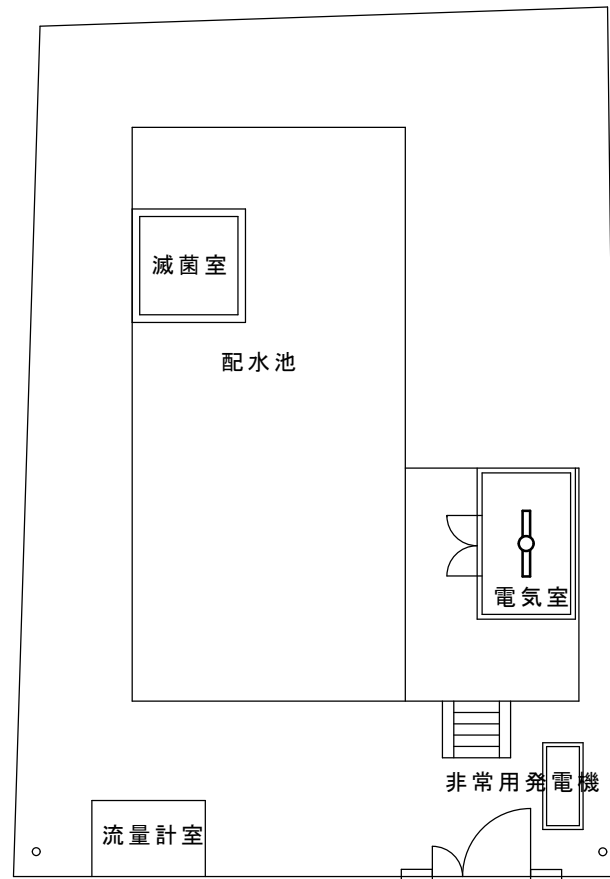


No. 21取水井
A1 × 1台

No. 21取水井
1/300



北部第1配水池
NON



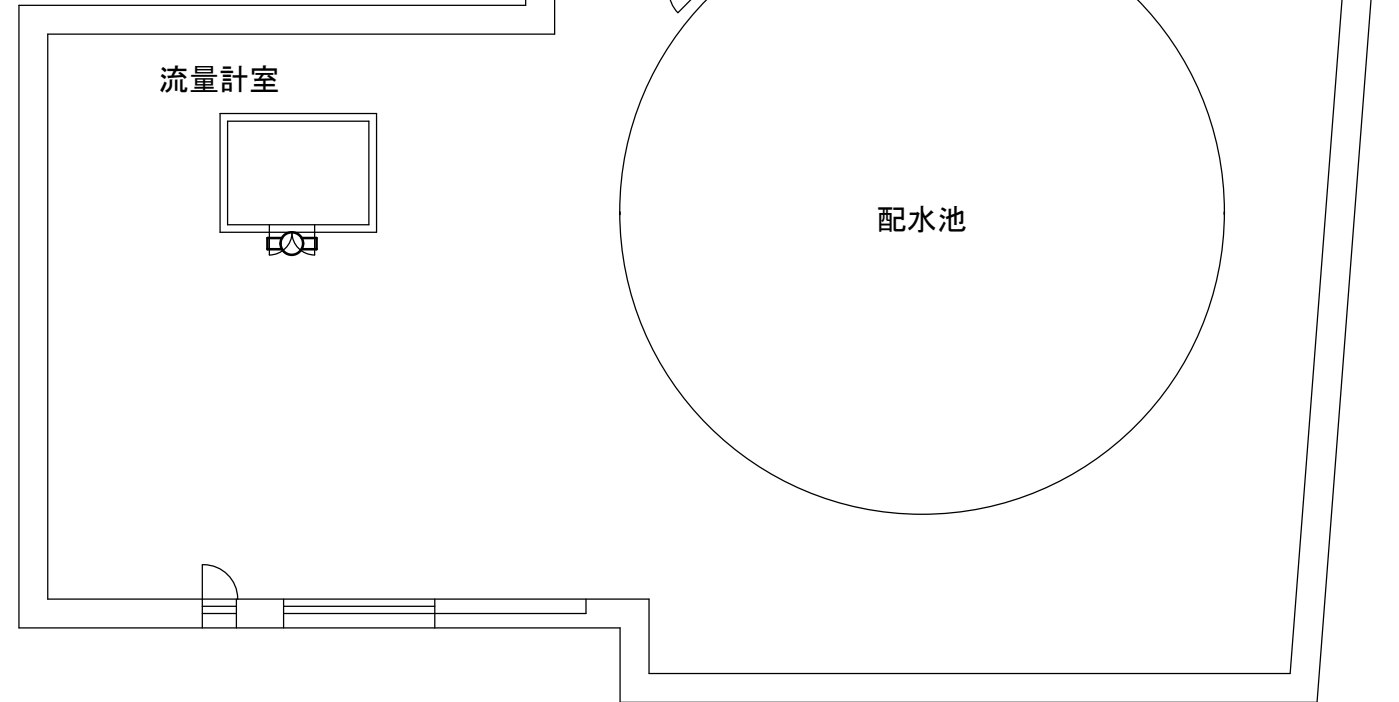
北部第2配水池
1/200

北部第1配水池
H × 2台

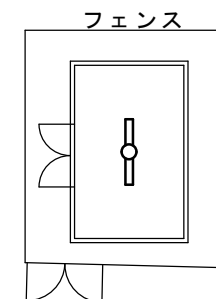
北部第2配水池
A2 × 1台

北部第3配水池
F1 × 1台
F2 × 3台
J × 1台 ※

※既設安定期撤去

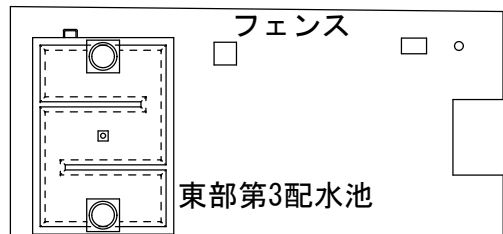


北部第3配水池
1/200

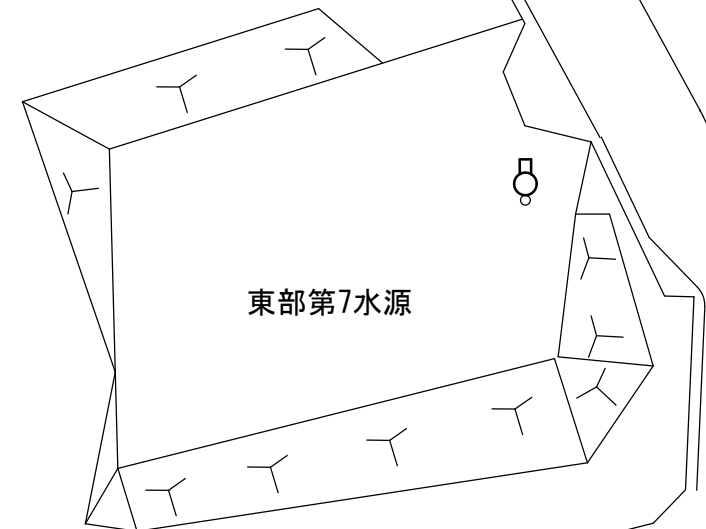


北部第1水源
1/200

北部第1水源
A2 × 1台



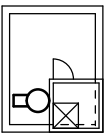
東部第3配水池



東部第7水源

フェンス

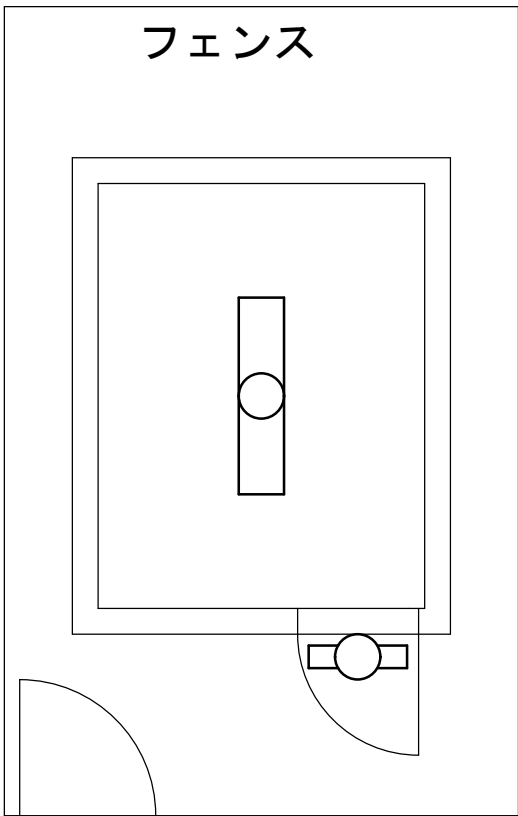
東部第3配水池・東部第7水源



東部第3配水池滅菌池

東部第3配水池
F1 × 1台

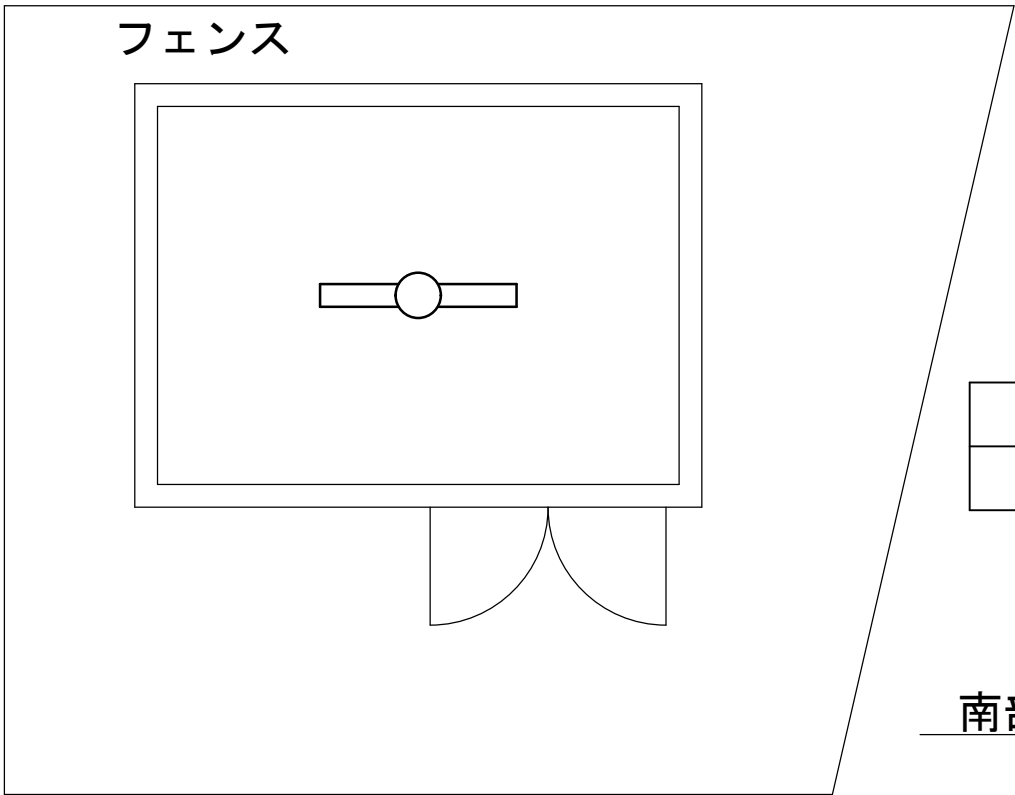
東部第7水源
G × 1台



フェンス

東部第4水源
A3 × 1台
F1 × 1台

東部第4水源
1/50



フェンス

南部第3水源
A2 × 1台

南部第3水源
1/50