令和8年度

市ノ畑ポンプ所ほか照明設備修繕　仕様書

履　行　場　所　　東広島市　市内一円

市ノ畑ポンプ所ほか照明設備修繕特記仕様書

１　目的

本修繕は、蛍光灯の製造終了に伴い、水道施設の照明器具を計画的にLEDに取り替えるものである。

２　修繕範囲

(1) 蛍光灯使用の照明器具取替

３　機器・材料仕様

(1)　品名　LED照明器具・雑材消耗品

仕様　（西条地区）詳細は平面図

数量　1　式

(2)　品名　LED照明器具・誘導灯・雑材消耗品

仕様　（八本松地区）詳細は平面図

数量　1　式

(3)　品名　LED照明器具・雑材消耗品

仕様　（高屋地区）詳細は平面図

数量　1　式

(4)　品名　LED照明器具・雑材消耗品

仕様　（黒瀬地区）詳細は平面図

数量　1　式

(5)　品名　LED照明器具・雑材消耗品

仕様　（河内地区）詳細は平面図

数量　1　式

修繕数量総括表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本修繕費					
LED照明器具・雑材消耗品 （西条地区）詳細は平面図	1	式			
LED照明器具・誘導灯・雑材消耗品 （八本松地区）詳細は平面図	1	式			
LED照明器具・雑材消耗品 （志和地区）詳細は平面図	1	式			
LED照明器具・雑材消耗品 （高屋地区）詳細は平面図	1	式			
LED照明器具・雑材消耗品 （黒瀬地区）詳細は平面図	1	式			
LED照明器具・誘導灯・雑材消耗品 （福富地区）詳細は平面図	1	式			
LED照明器具・雑材消耗品 （河内地区）詳細は平面図	1	式			
取替労務費・処分費 （西条地区）詳細は平面図	1	式			
取替労務費・処分費・消防申請費 （八本松地区）詳細は平面図	1	式			
取替労務費・処分費 （志和地区）詳細は平面図	1	式			
取替労務費・処分費 （高屋地区）詳細は平面図	1	式			
取替労務費・処分費 （黒瀬地区）詳細は平面図	1	式			
取替労務費・処分費・消防申請費 （福富地区）詳細は平面図	1	式			
取替労務費・処分費 （河内地区）詳細は平面図	1	式			
直接修繕費					
共通仮設費率分額					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
工事原価					
一般管理費					
一般管理費計					
＊＊工事価格計＊＊					
＊＊消費税相当額計＊＊					
＊＊請負修繕費計＊＊					

【取替の基本的な考え方】
・現在塩素を使用している箇所（次亜室）は、必ず『SUS・WP』を採用。
・次亜室以外は基本非WPだが、経験上高湿度の箇所は『SUS・非WP』を採用。
・既設同等以上の照度となる器具を採用。
・設置位置は不変、台数が過剰な箇所に関してはカバープレートで塞いで減らす。
・既設から台数が変更になる箇所は、現地にて詳細を発注者より指示する。

対象施設一覧

地域	番号	名称	所在地	取替後器具台数	備考
旧市	1	市ノ畑ポンプ所	西条町郷曽335-5	7	
	2	テクノタウン東広島配水池	西大沢二丁目500-275	6	
	3	東広島駅前ポンプ所	三永二丁目14-19	4	
	4	下三永ポンプ所	西条町下三永899-8	2	
	5	峠ポンプ所	西条町上三永796-10他	3	
	6	松子山浄水場	西条町土与丸169-104他	11	
	7	希望ヶ丘団地高区ポンプ所	西条町土与丸169-12	1	
	8	吉行ポンプ所	西条町吉行1506-2	8	
	9	月見園ポンプ所	西条町寺家545-2	2	
	10	西条中央配水池	西条町御薗宇213-5他	3	
	11	うぐいすヶ丘団地ポンプ所	八本松町篠213-7	9	
	12	八本松グリーンタウン配水池	八本松町正力130-119	1	
	13	宗吉ポンプ所	八本松西五丁目13-15	4	
	14	八本松ポンプ所	八本松町原10128-174	27	＋誘導灯2
	15	大竹ポンプ所	八本松町原513-4	3	
	16	吉川工業団地配水池	吉川工業団地5701	7	
	17	志和東流通パークポンプ所	志和町志和東895-283	4	
	18	杉坂ポンプ所	志和町志和堀1351-2	9	
	19	六条ポンプ所	志和町奥屋1591-5	10	
	20	志和流通団地ポンプ所	志和流通1-3	4	
	21	志和ポンプ所	志和町七条椛坂2072-3	20	
	22	志和配水池	志和町七条椛坂499-396他	3	
	23	稲木ポンプ所	高屋町稲木1190-1	7	
	24	杵原ポンプ所	高屋町杵原247-3他	10	
	25	高屋堀ポンプ所	高屋町杵原3682-2	4	
	26	岩友ポンプ所	高屋町高屋東554-5	4	
	27	白市ポンプ所	高屋町白市716-1	2	
	28	上条ハイツポンプ所	高屋町小谷3248-237	3	＋防犯灯1
	29	小谷浄水場	高屋町小谷1864	1	
	30	ピュアグリーンポンプ所	高屋町小谷997-10	2	＋防犯灯1
	31	溝口ポンプ所	高屋町溝口1068-1	18	
	32	高屋ポンプ所（高区・低区）	高屋町中島1122-13	54	
	33	高屋低区配水池	高屋町宮領1181-3他	3	
黒瀬	黒-1	工業団地配水池	黒瀬町小多田16-46	6	
	黒-2	工業団地送水ポンプ場	黒瀬町国近209-2	4	
	黒-3	小多田受水槽・第2受水槽	黒瀬町国近256-3他	5	
	黒-10	市飯田増圧ポンプ場	黒瀬町市飯田149-4	2	
	黒-11	市飯田加圧ポンプ場	黒瀬町市飯田99-3	2	
福富	福-1	下竹仁浄水場	福富町1991-1	34	＋誘導灯6
	福-2	下竹仁取水場	福富町999-14	1	
河内	河-1	大内原受水場	河内町入野1164-1	9	
	河-2	低所配水池	河内町入野1056-47	6	
	河-3	失平配水池	河内臨空団地8-1	3	

※　黒-4～9はR7に修繕済みのため欠番。
※　施設番号は旧町単位で移動に最適なルートを想定しているが、取替順序を指定するものではない。

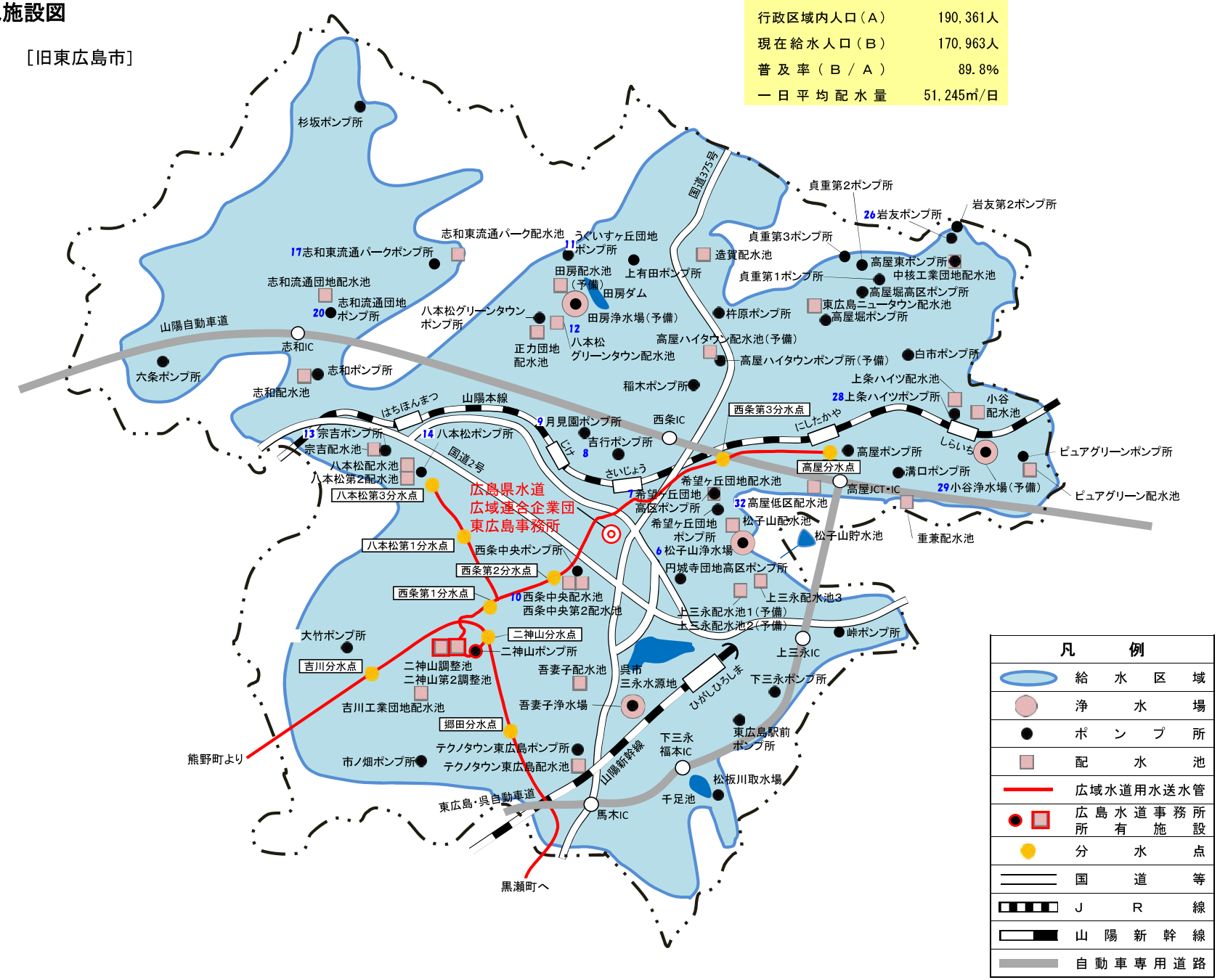
2　水道施設の概要

(1) 配水施設図

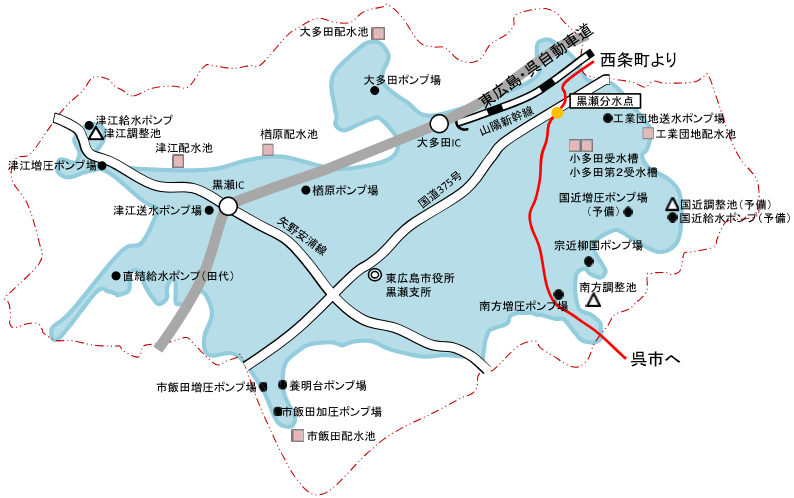
［旧東広島市］

（令和８年３月31日現在）

行政区域内人口（A）	190,361人
現在給水人口（B）	170,963人
普及率（B／A）	89.8%
一日平均配水量	51,245㎥/日



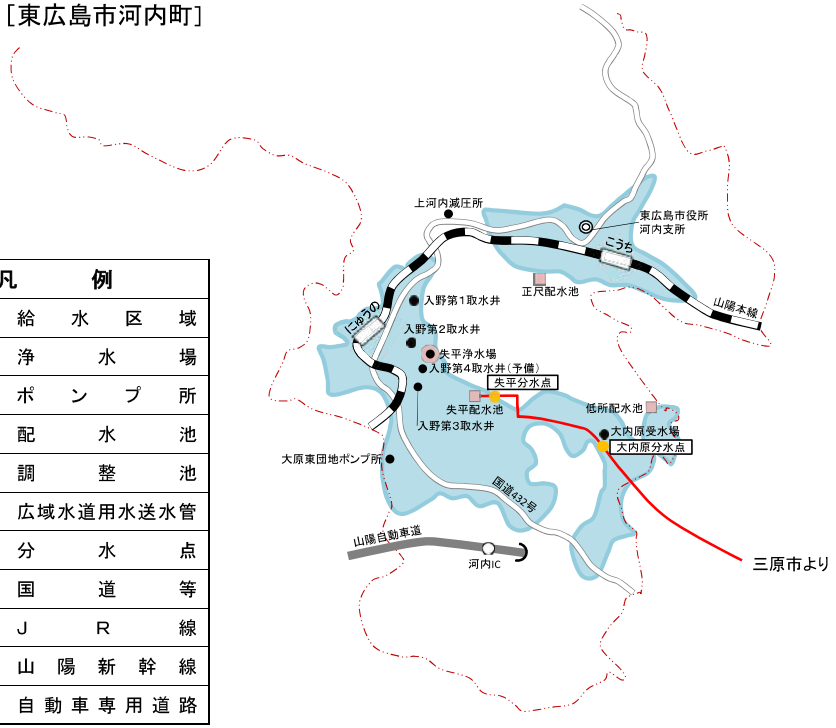
［東広島市黒瀬町］



凡　例

	給水区域
	浄水場
	ポンプ所
	配水池
	調整池
	広域水道用水送水管
	分水点
	国道等
	JR線
	山陽新幹線
	自動車専用道路

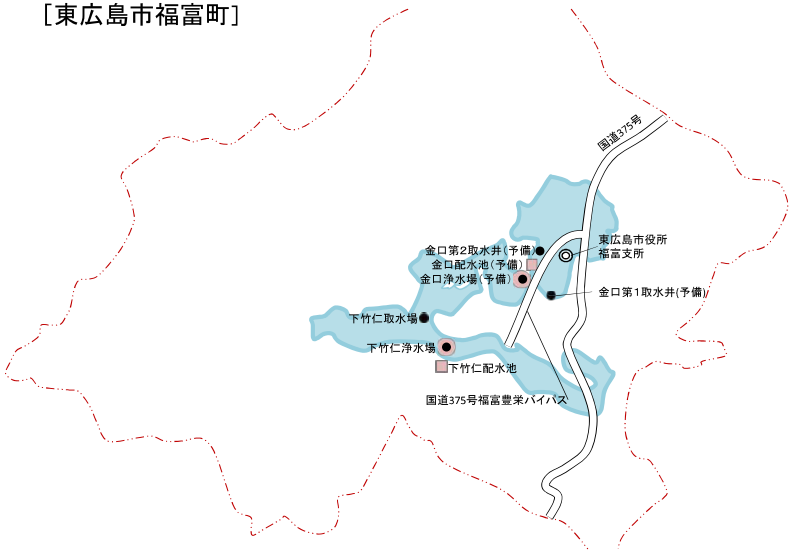
［東広島市河内町］



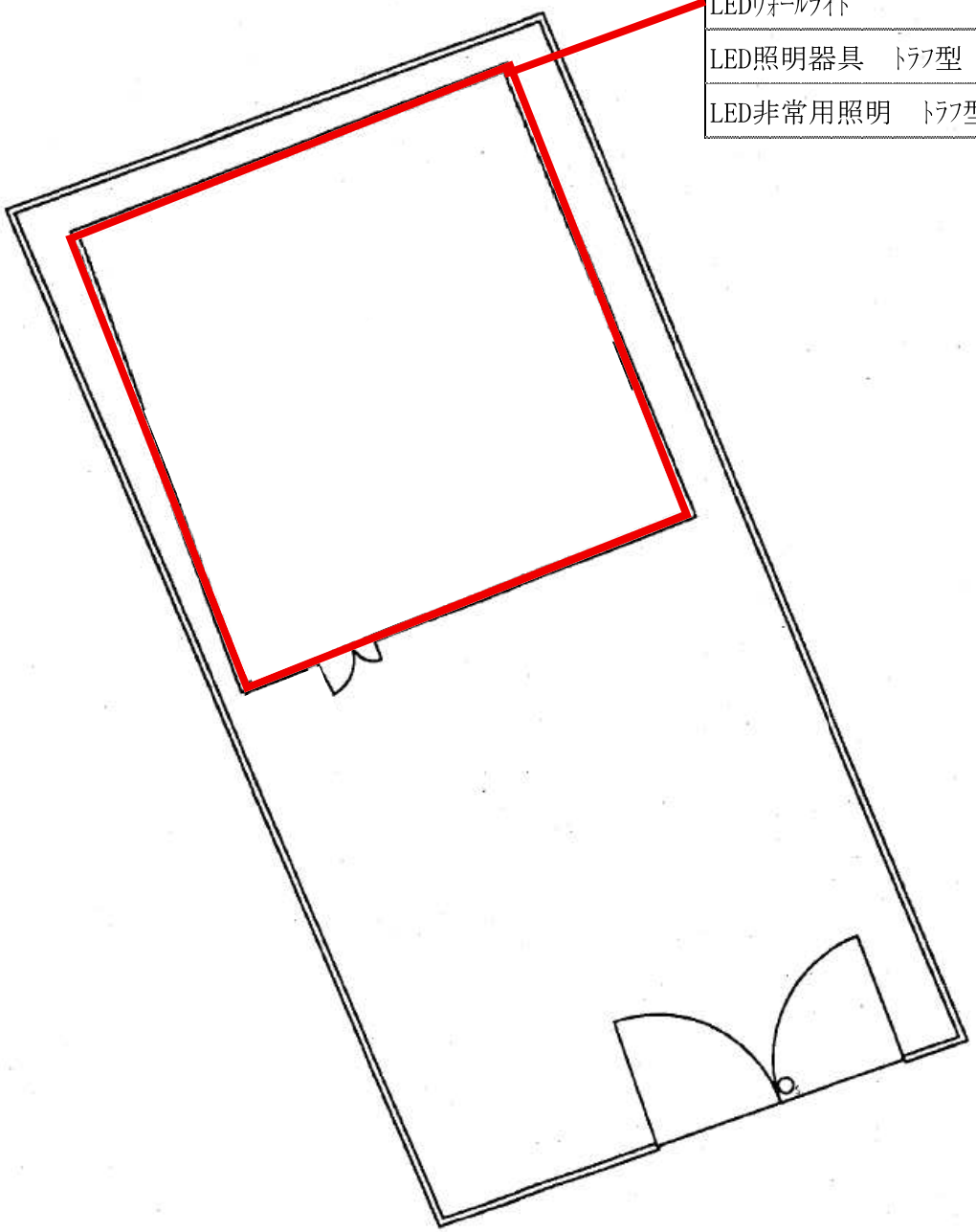
［東広島市安芸津町］



［東広島市福富町］



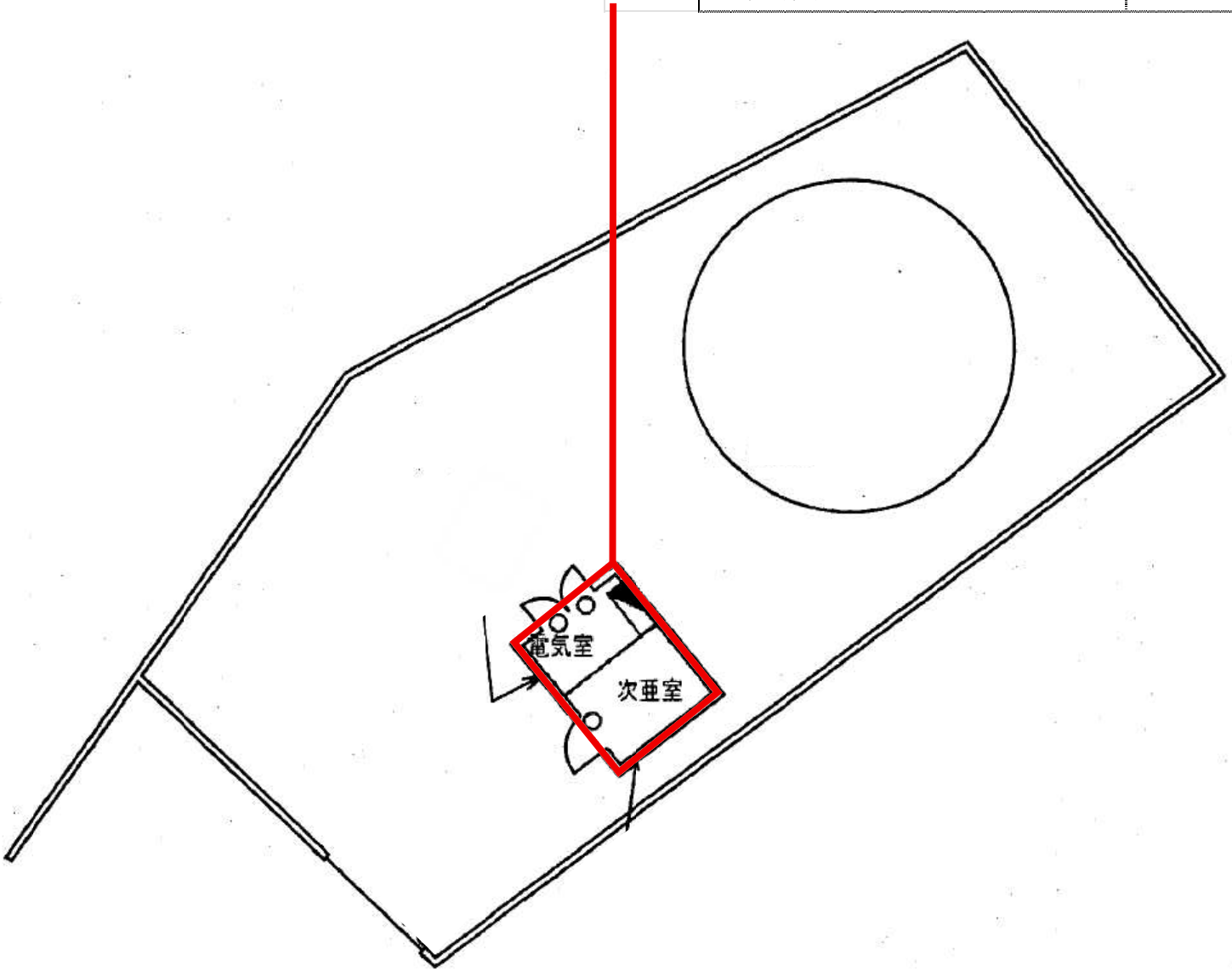
1　市ノ畑ポンプ所



LEDｳｫｰﾙﾗｲﾄ	LBF3MP/RP-2-06	1	台
LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-23	5	台
LED非常用照明　ﾄﾗﾌ型	K1-LSS1-4-23	1	台

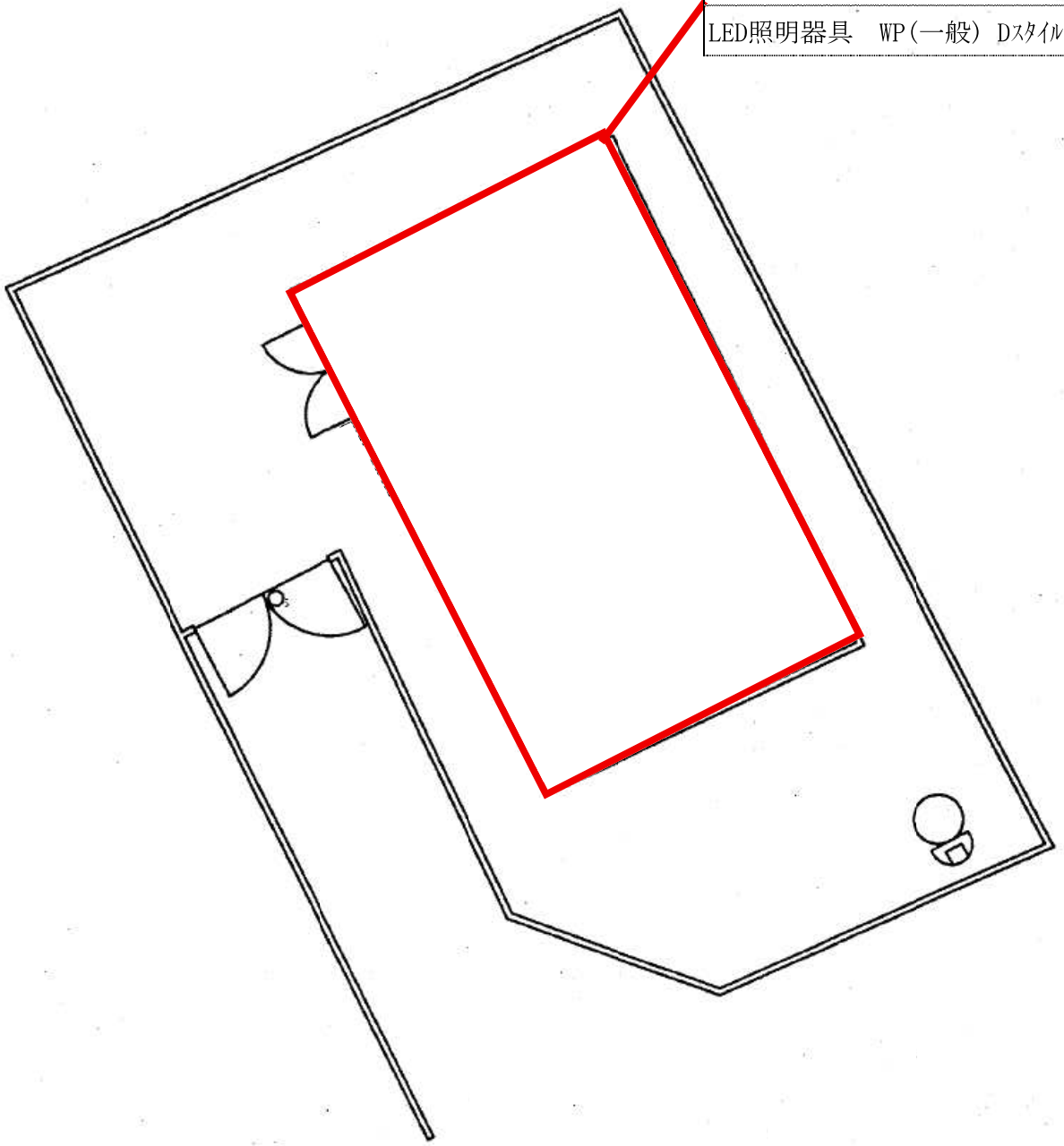
2 テクノタウン東広島配水池

電気室	LED照明器具　WP(一般) ﾄﾗﾌ型	XLW212AENZLE9　1600lm	4	台
次亜室	LED照明器具　SUSWP　Dｽﾀｲﾙ	LSS9MP/RP-2-14	2	台



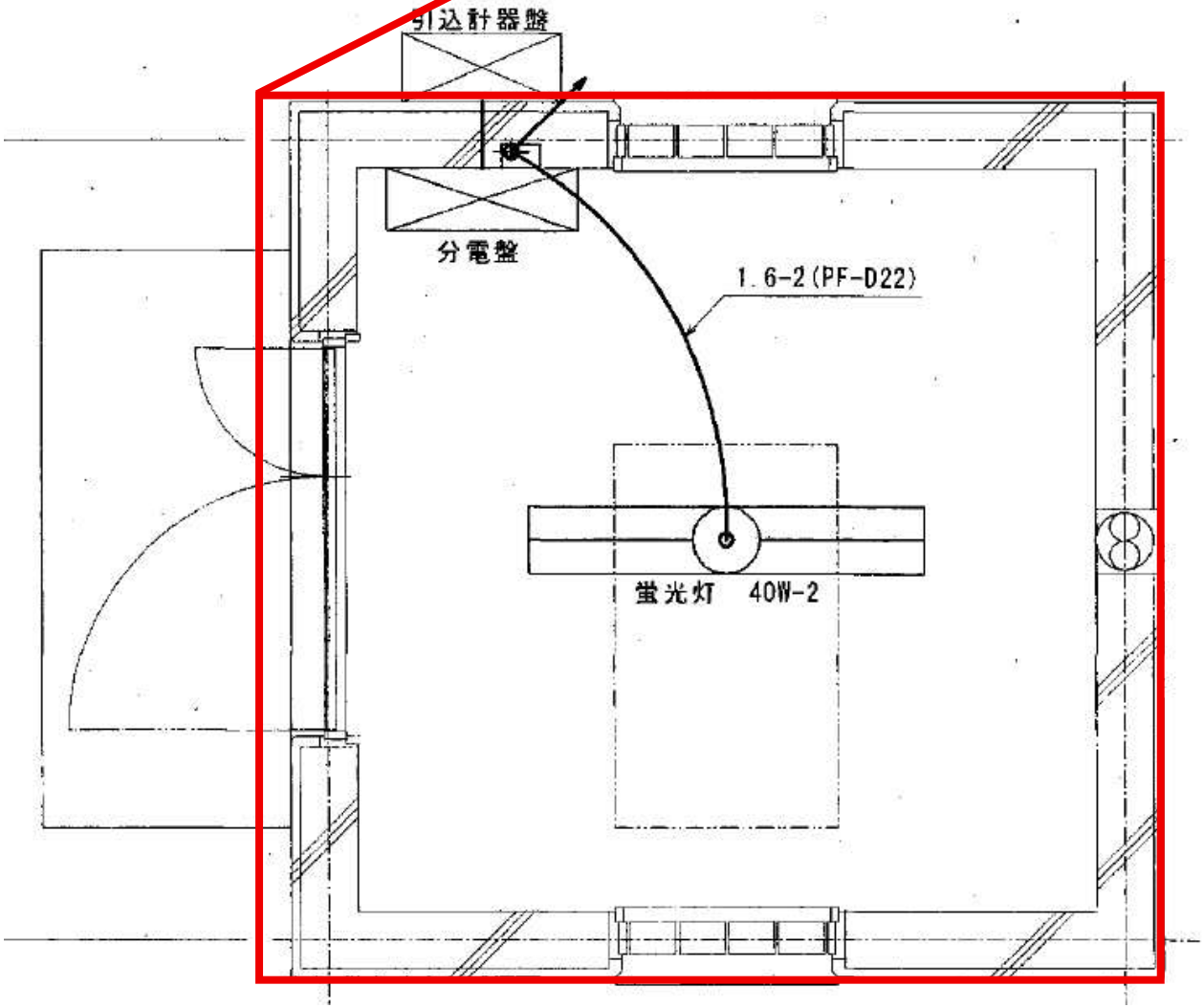
3 東広島駅前ポンプ所

防水型カバープレート		1	枚
LED照明器具　WP(一般) Dｽﾀｲﾙ	XLW452AENZLE9　5200lm	4	台



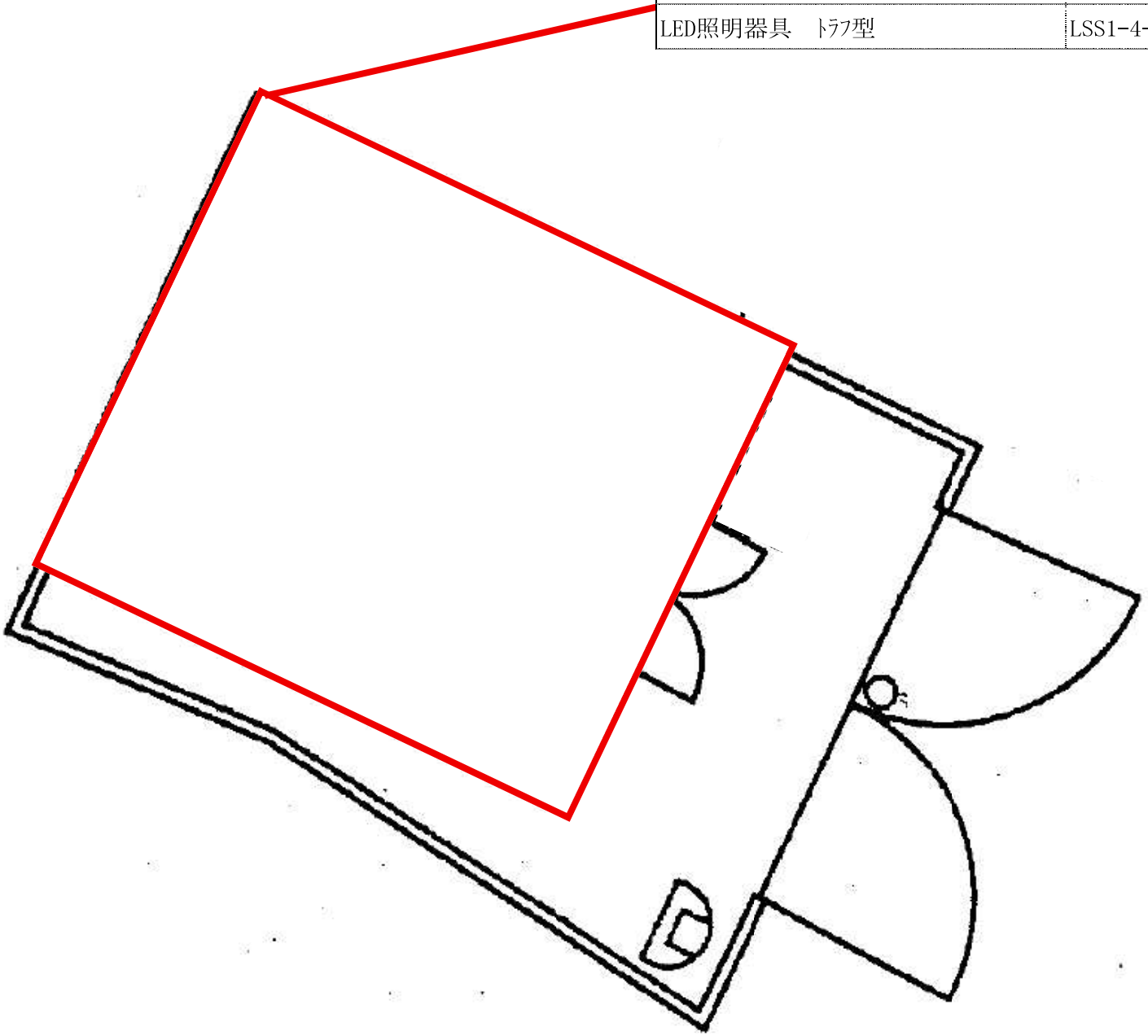
4 下三永ポンプ所

LEDｳｫｰﾙﾗｲﾄ	LBF3MP/RP-2-06	1	台
LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-48　直付	1	台



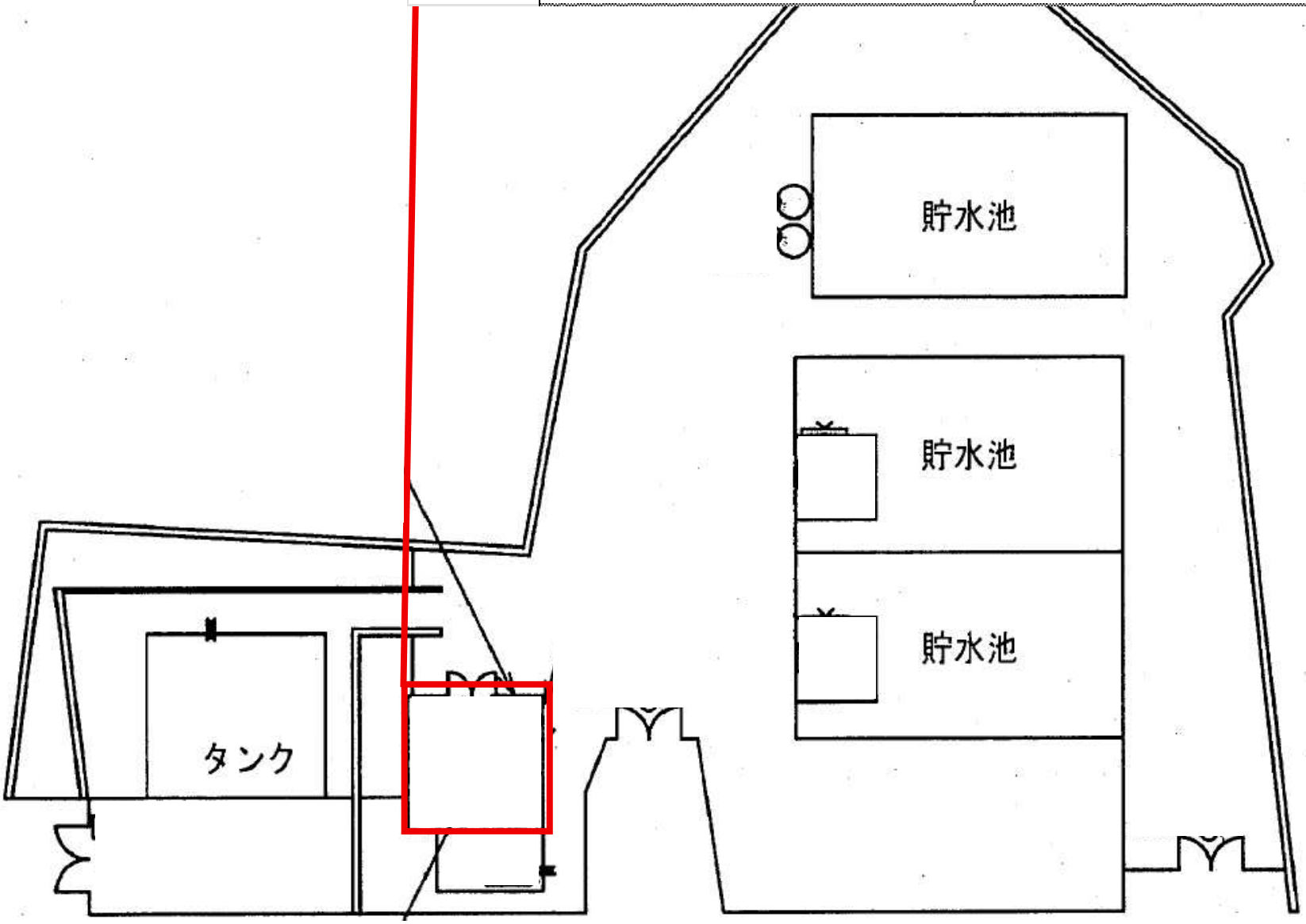
5 峠ポンプ所

LEDウォールライト	LBF3MP/RP-2-06	1	台
LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-48　直付	2	台



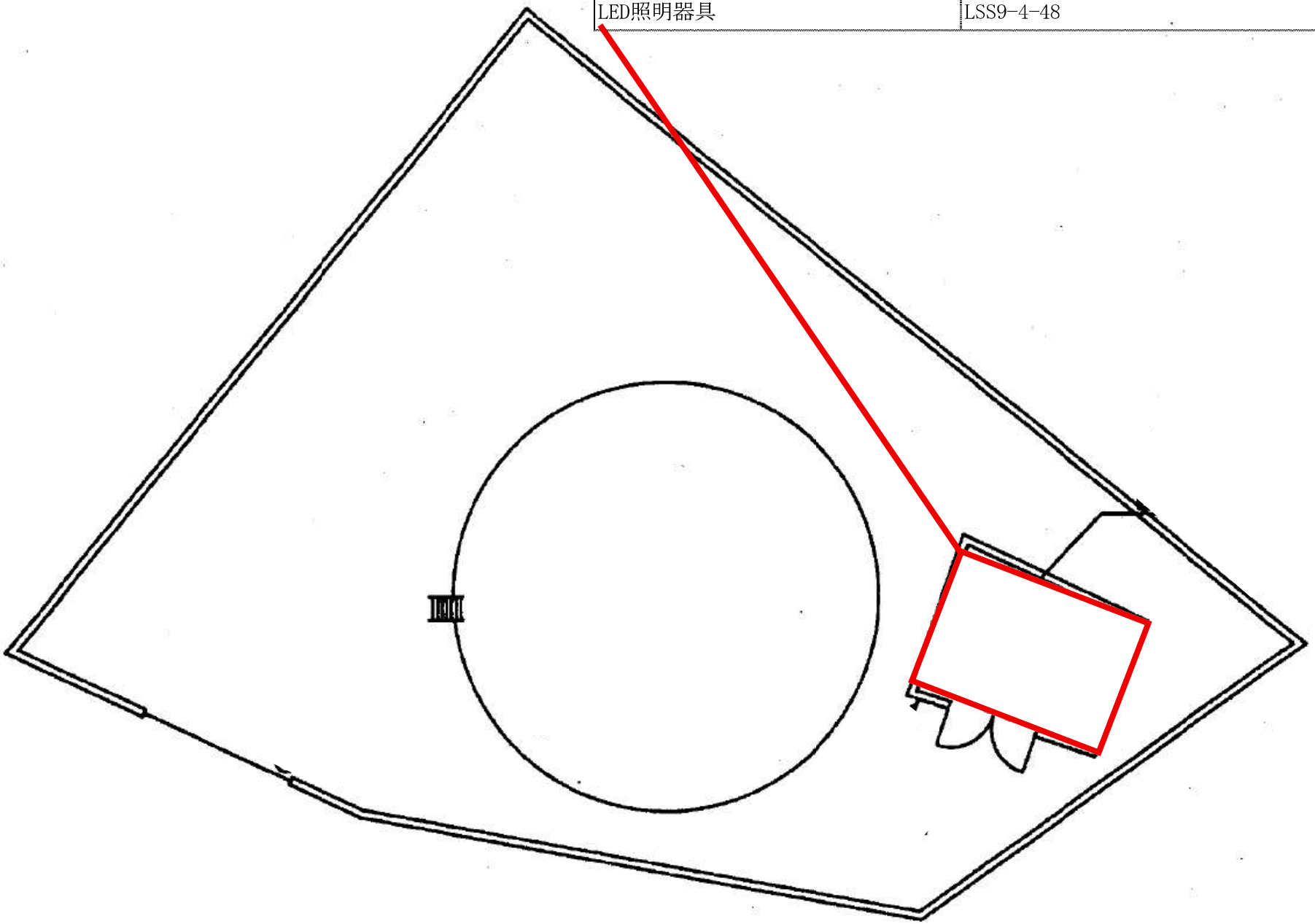
6 松子山浄水場

	LED軒天用ﾀﾞｳﾝｼｰﾘﾝｸﾞ	LGW51510LE1	1	台
1階	LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-23	6	台
階段・地下	LED照明器具　SUSWP　ﾄﾗﾌ型	LSS1MP/RP-4-22	4	台



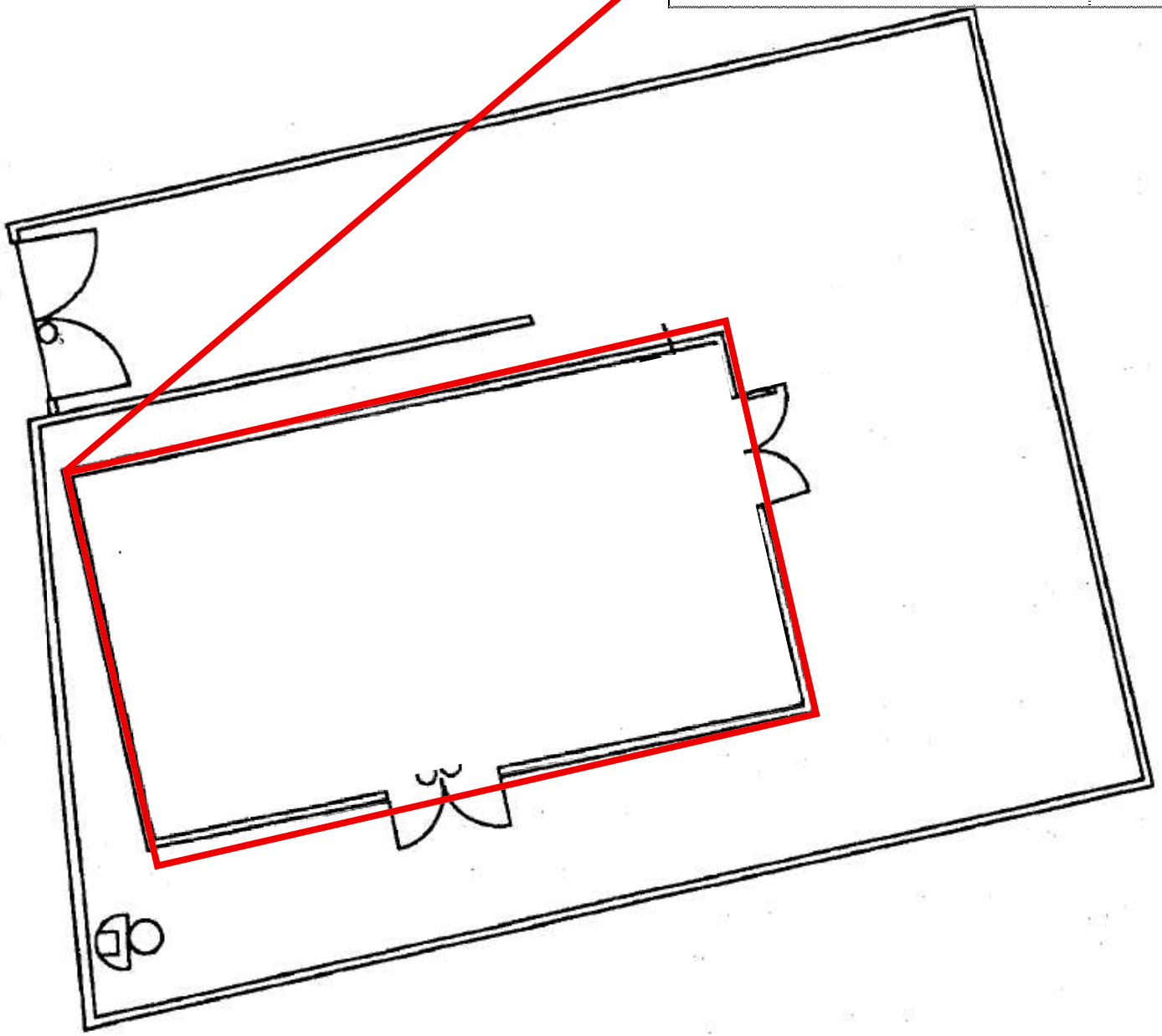
7　希望ヶ丘団地高区ポンプ所

LED照明器具	LSS9-4-48	1	台



8 吉行ポンプ所

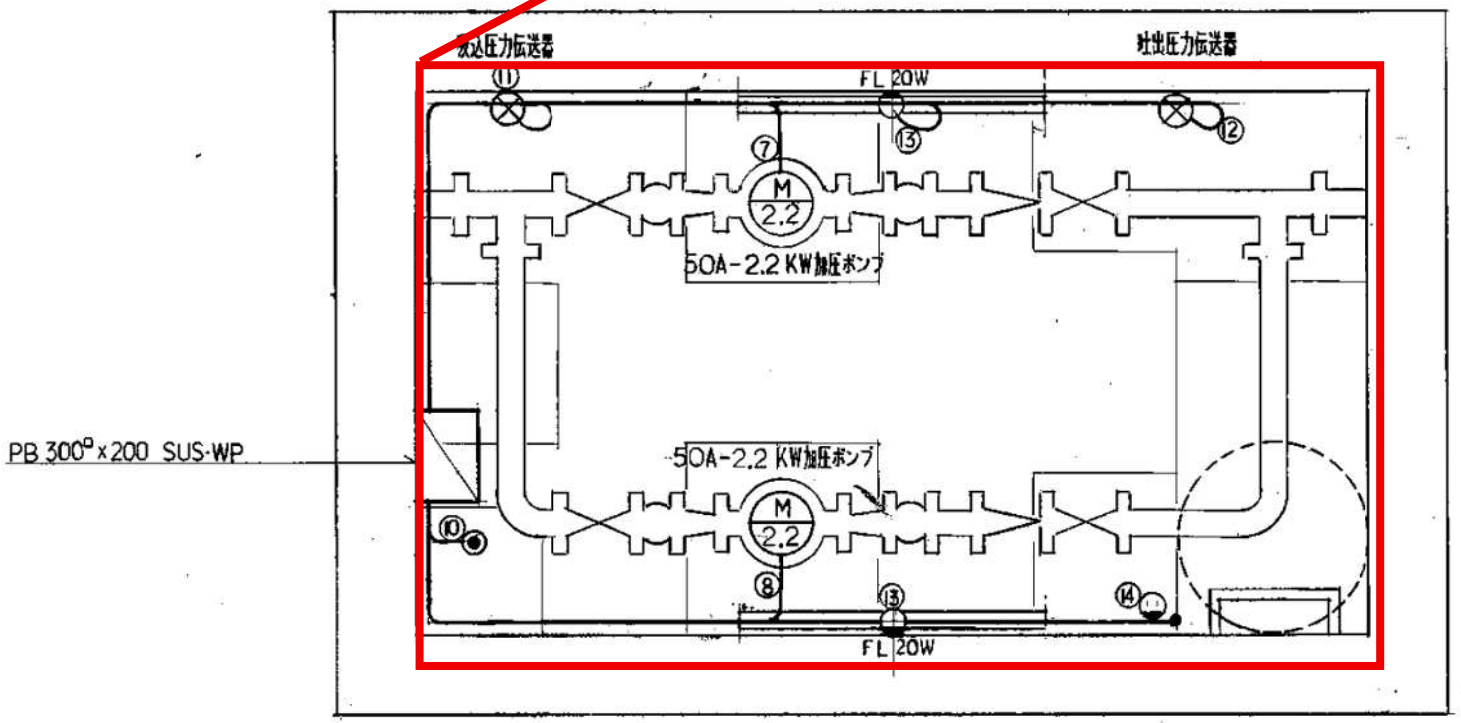
LEDｳｫｰﾙﾗｲﾄ　ｾﾝｻｰ付き	NNFS21812CLE9	2	台
LED照明器具	LSS9-4-48	6	台



9 月見園ポンプ所

（道路地下ピット内）

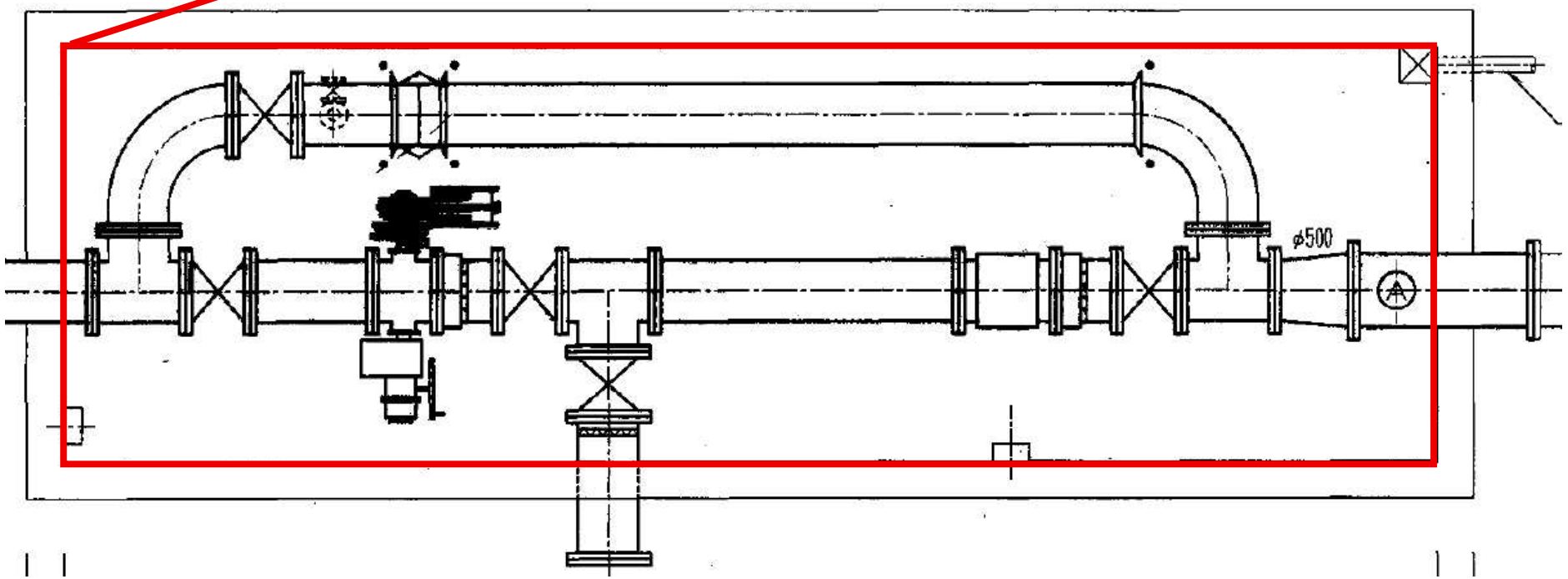
LED照明器具　WP(一般) ﾄﾗﾌ型	XLW202NENZLE9　16001m	2	台



10 西条中央配水池

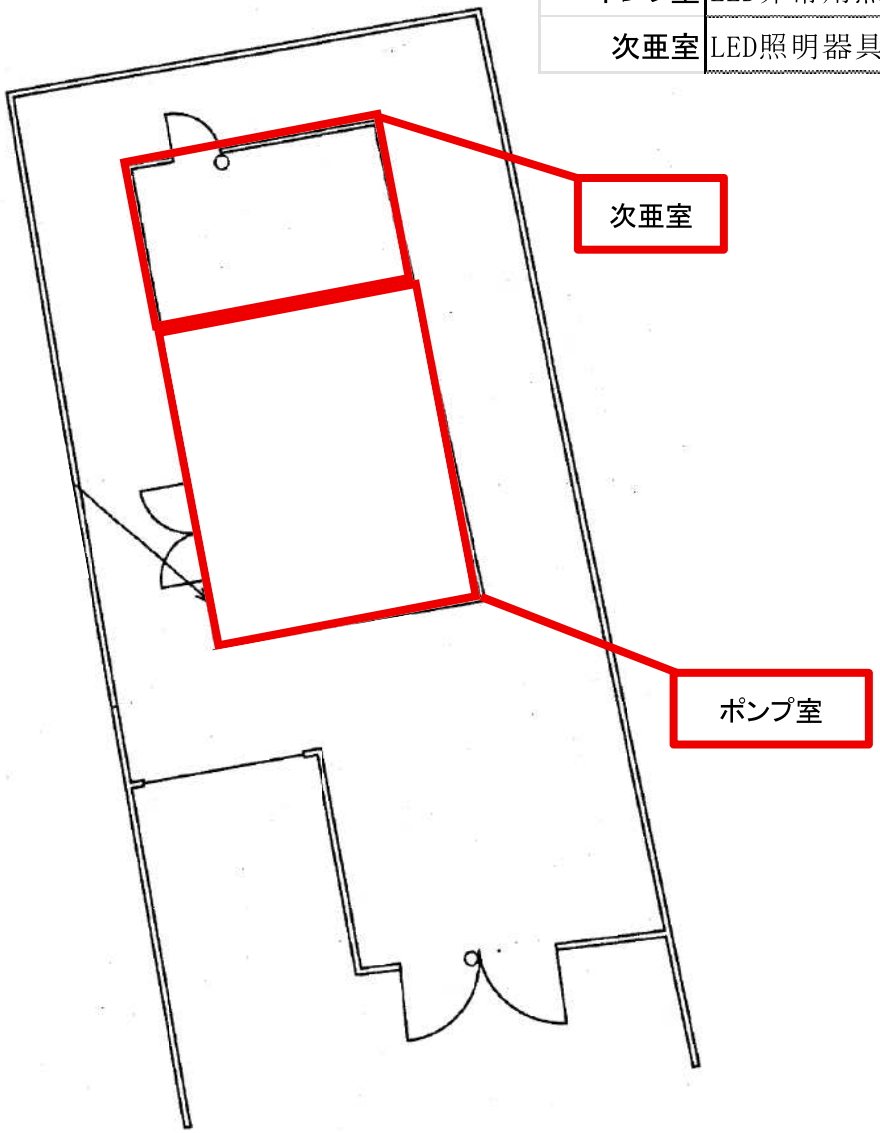
（緊急遮断弁ピット内）

LED照明器具　WP(一般) ﾄﾗﾌ型	XLW422AENZLE9　2500lm　ｶﾞｰﾄﾞ再利用	3	台



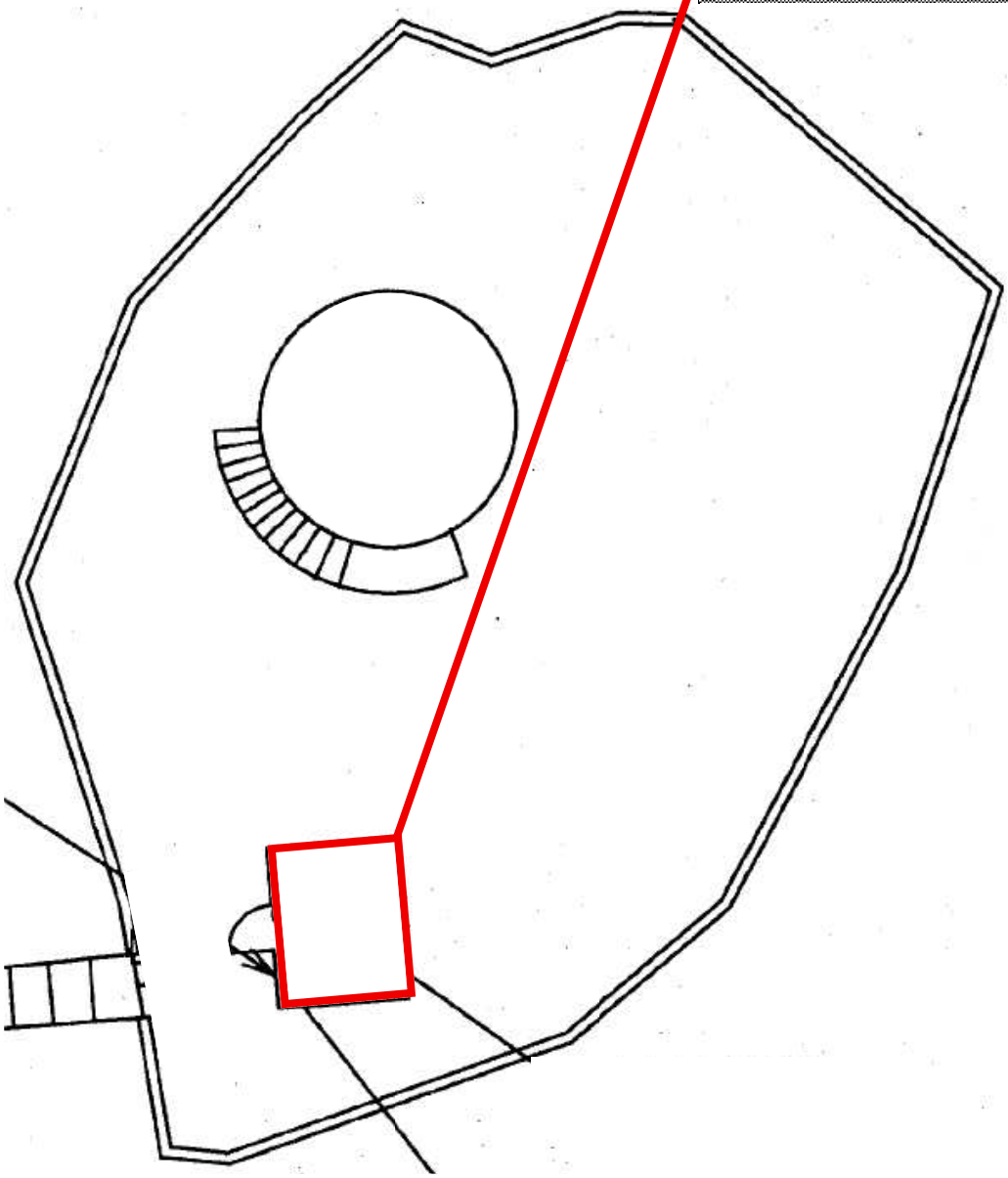
11 うぐいすヶ丘団地ポンプ所

	LEDｳｫｰﾙﾗｲﾄ	LBF3MP/RP-2-06	1	台
ポンプ室	LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-23	5	台
ポンプ室	LED非常用照明　ﾄﾗﾌ型	K1-LSS1-4-23	1	台
次亜室	LED照明器具　SUSWP　ﾄﾗﾌ型	LSS1MP/RP-4-22	2	台



12　八本松グリーンタウン配水池

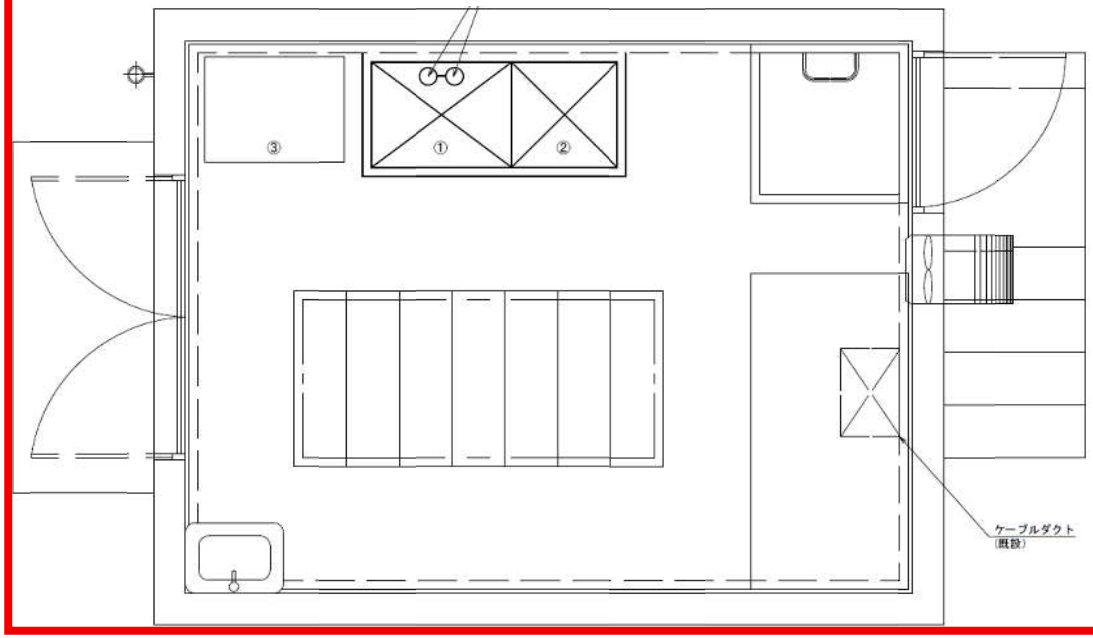
LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-23	1	台



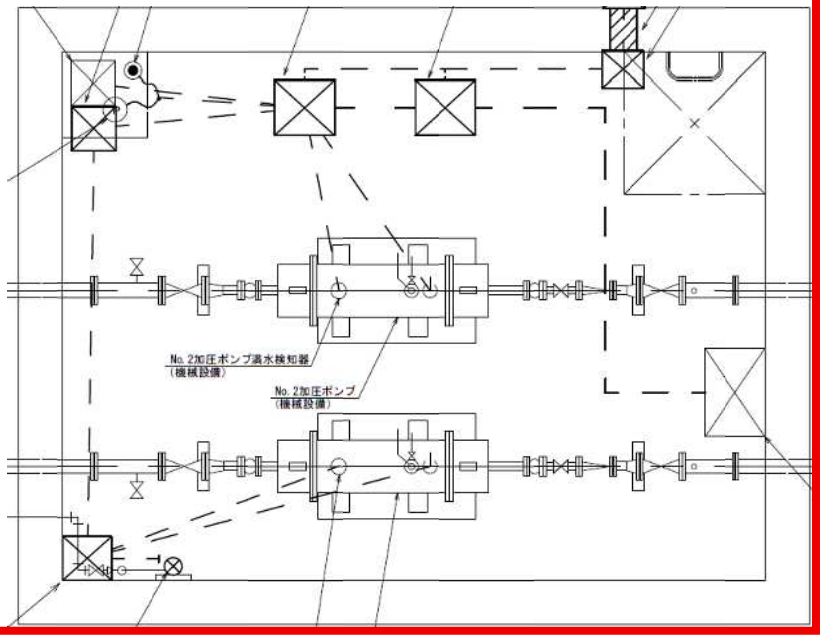
13 宗吉ポンプ所

	LEDｼｰﾘﾝｸﾞﾗｲﾄ	XLGE5003CE1	1	台
1階	LED照明器具	LSS9-4-48	2	台
地下	LED照明器具	LSS9-4-23　ｶﾞｰﾄﾞ再利用	1	台

1階（電気室）平面図

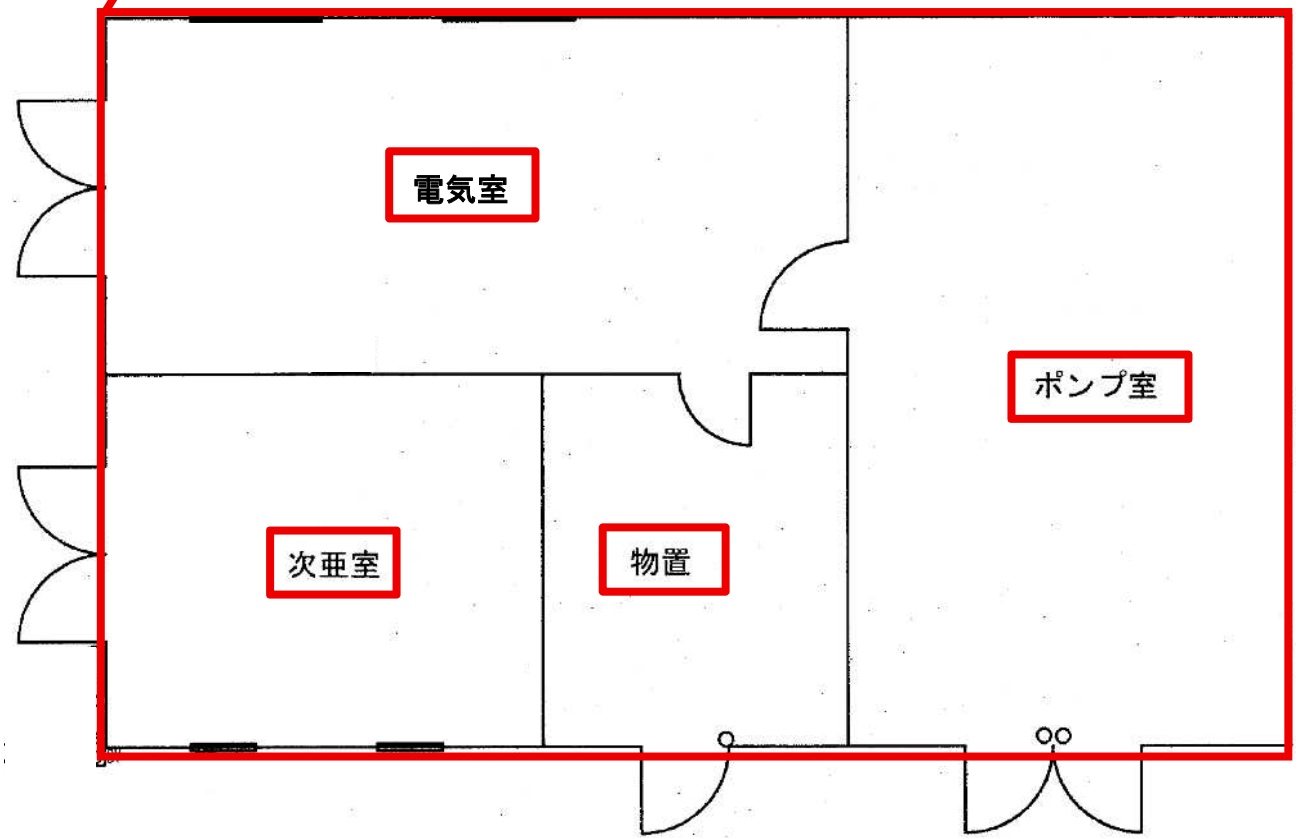


地下（ポンプ室）平面図

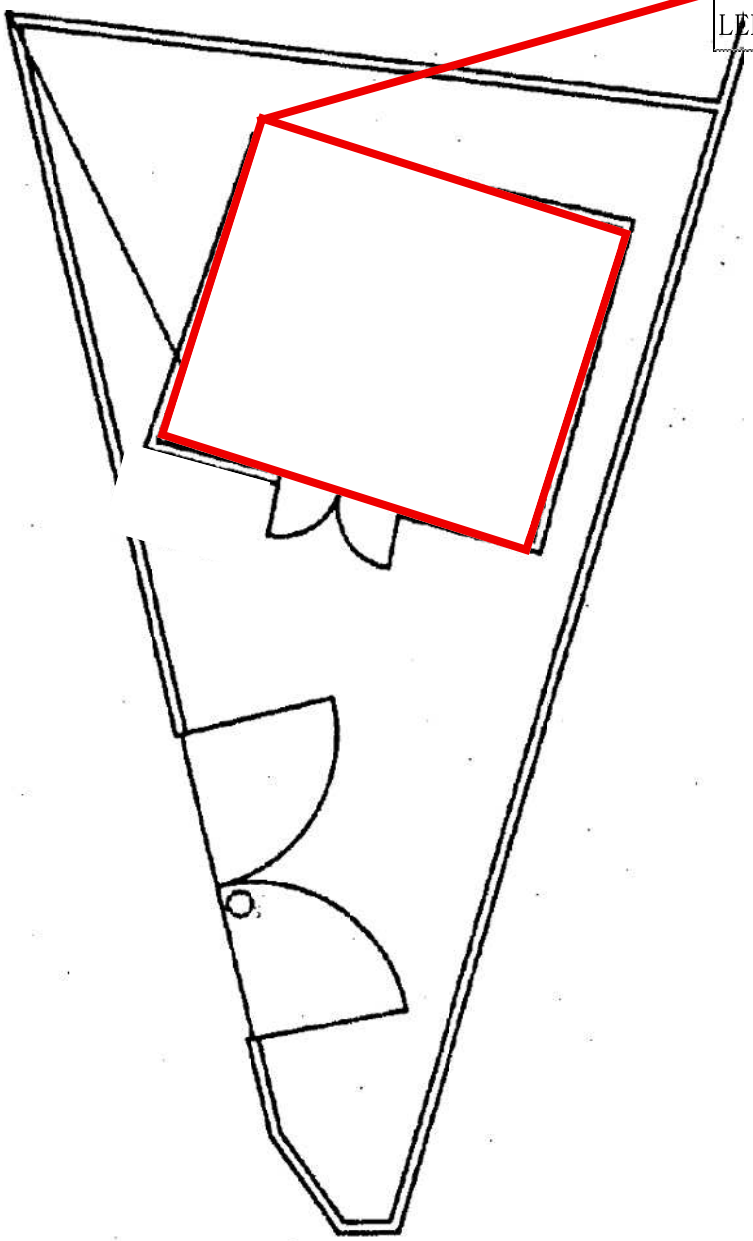


14 八本松ポンプ所

	防水型カバープレート		1	枚
電気室×4、ポンプ室×9	LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-23	13	台
ポンプ室	LED非常用照明　ﾄﾗﾌ型	K1-LSS1-4-23	1	台
電気室	LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-23　吊り具再利用	4	台
電気室×3、物置×1	LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-48　吊り具再利用	4	台
電気室	LED非常用照明　ﾄﾗﾌ型	K1-LSS1-4-48　吊り具再利用	1	台
次亜室	LED照明器具　SUSWP　ﾄﾗﾌ型	LSS1MP/RP-4-22	4	台
電気室×1、ポンプ室×1	LED誘導灯　C級片面	SH1-FBF20-C	2	台



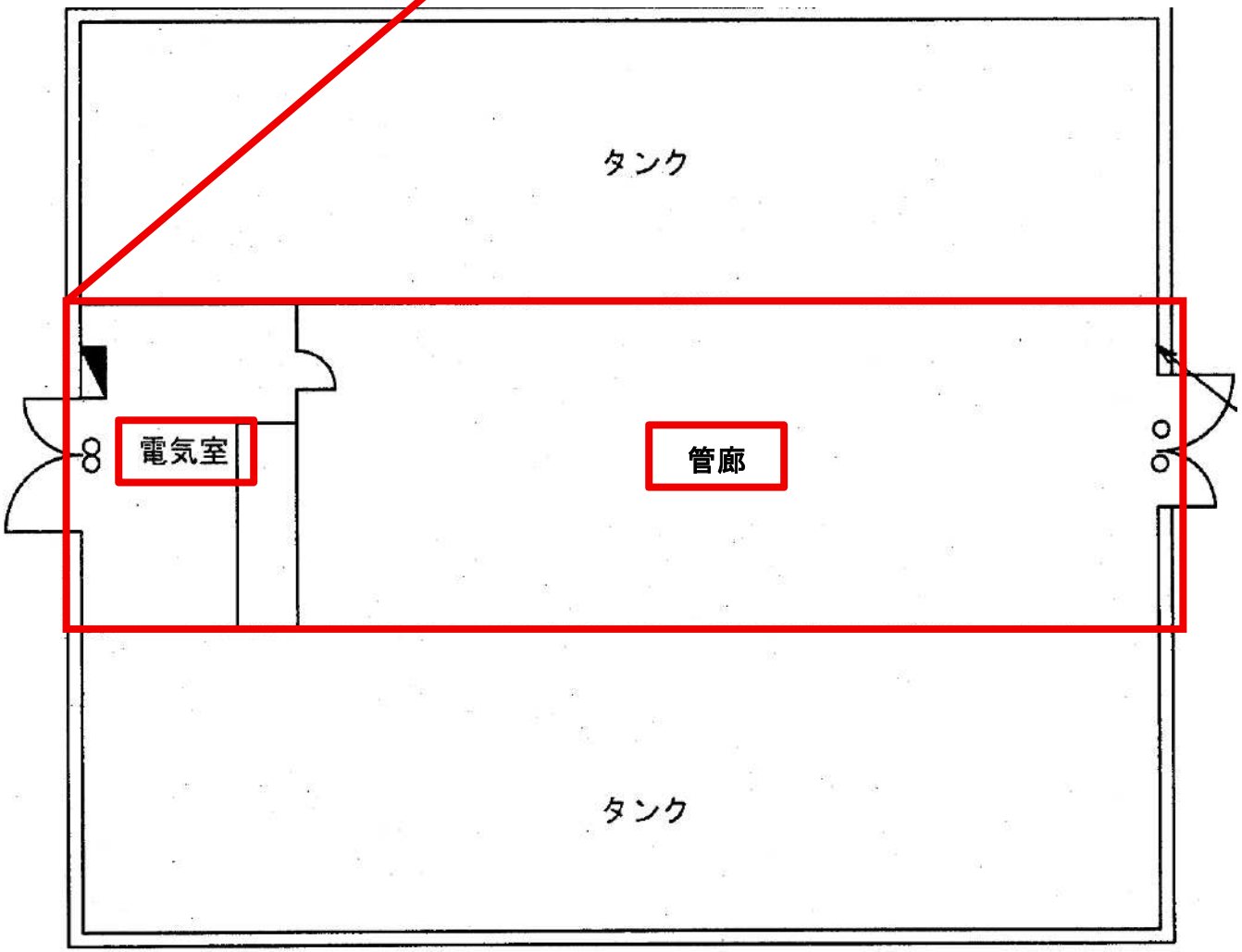
15 大竹ポンプ所



LEDｳｫｰﾙﾗｲﾄ	LBF3MP/RP-2-06	1	台
LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-23	2	台

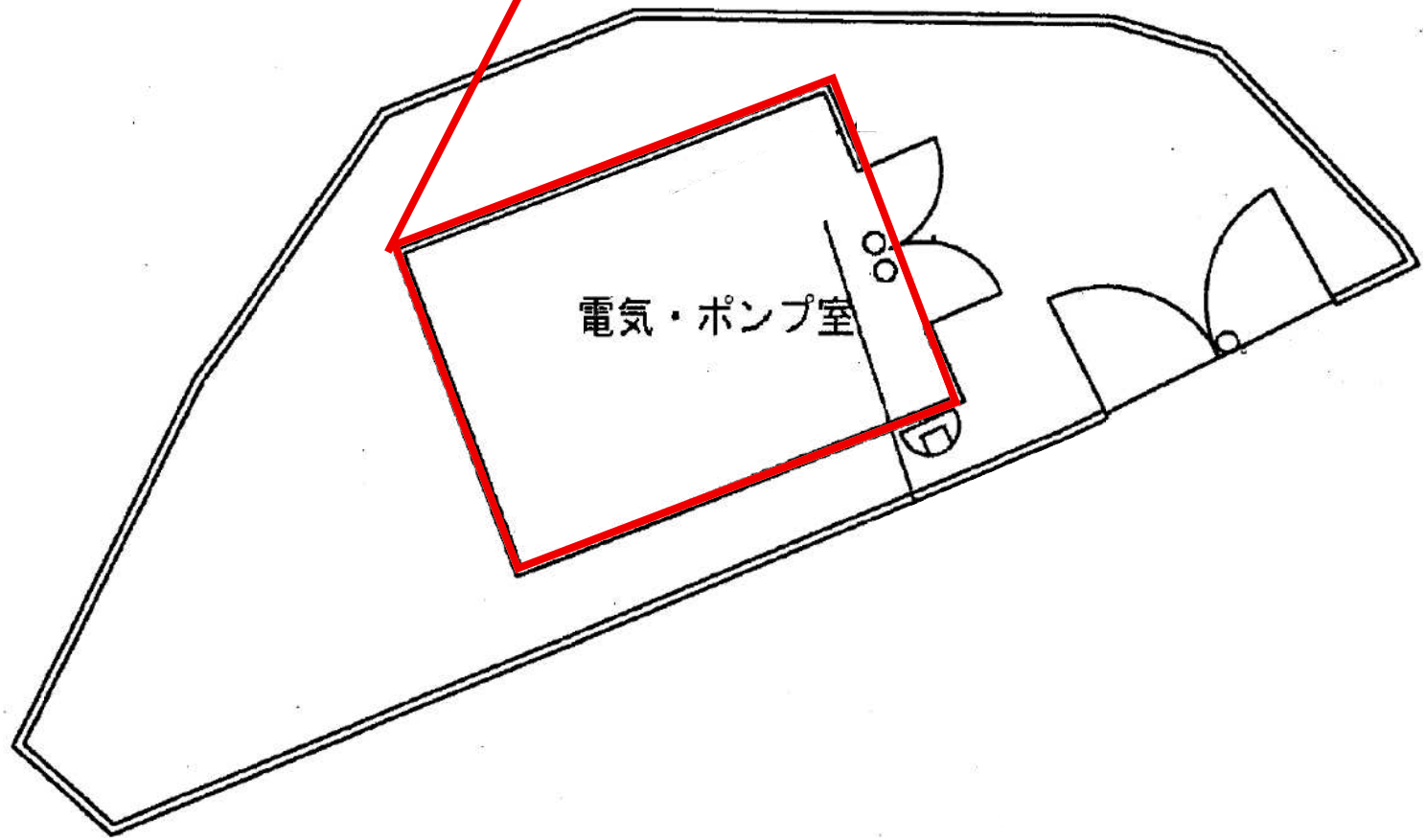
16 吉川工業団地配水池

	LEDｳｫｰﾙﾗｲﾄ	LBF3MP/RP-2-06	1	台
管廊	LED照明器具	LSS9-4-48	4	台
電気室	LED照明器具	LSS9-4-23	2	台



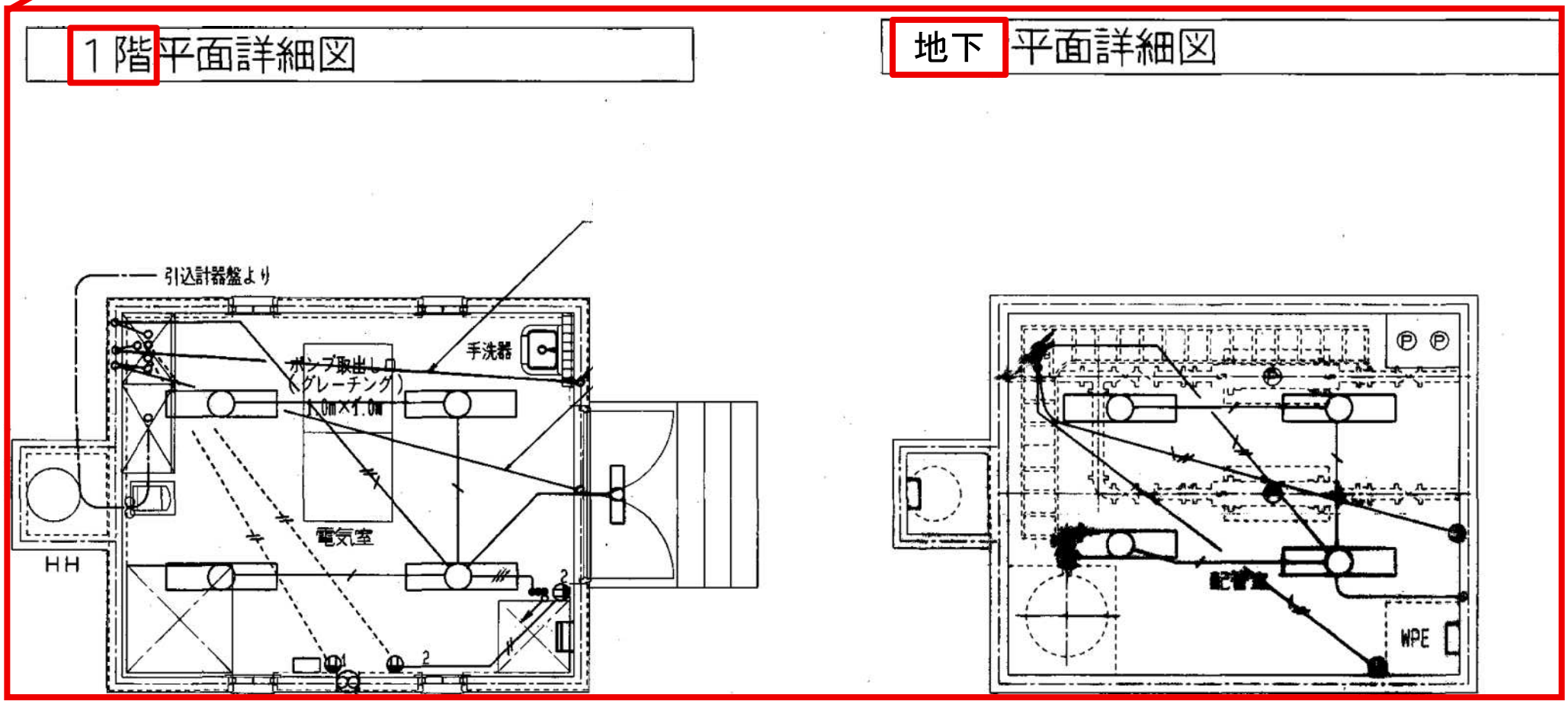
17 志和東流通パークポンプ所

防水型カバープレート		1	枚
LED照明器具　SUSWP　ﾄﾗﾌ型	LSS1MP/RP-4-22　吊り具再利用	4	台



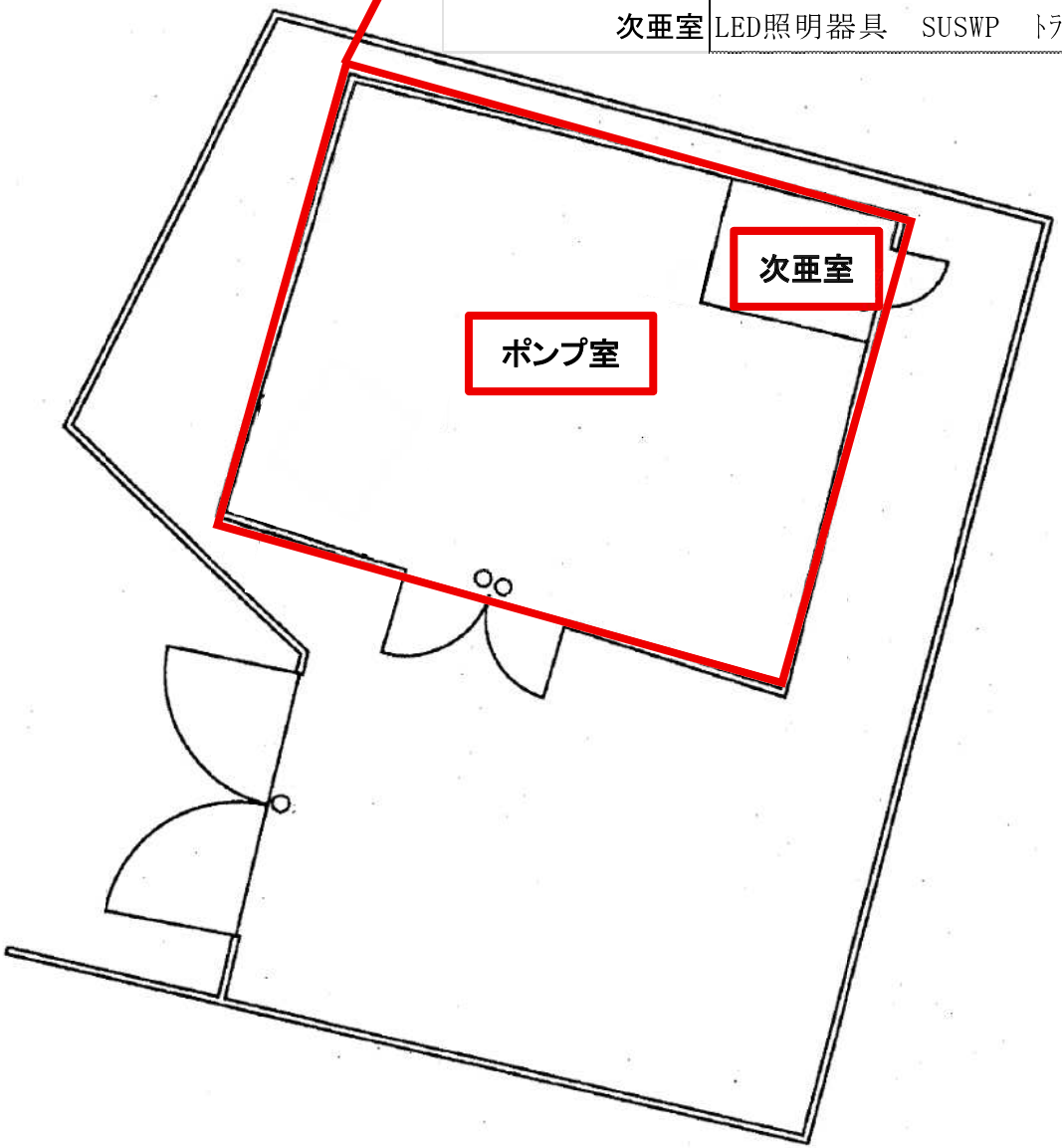
18 杉坂ポンプ所

	LEDｳｫｰﾙﾗｲﾄ	LBF3MP/RP-2-06	1	台
1階×4、地下×4	LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-48　直付	8	台



19 六条ポンプ所

次亜室×3、ドア×1	防水型カバープレート		4	枚
ポンプ室	LED照明器具　WP(一般) ﾄﾗﾌ型	XLW422NENZLE9　2500lm	8	台
ポンプ室	LED非常用照明　WP(一般)ﾄﾗﾌ型	XWG422NGNJLE9　2500lm	1	台
次亜室	LED照明器具　SUSWP　ﾄﾗﾌ型	LSS1MP/RP-4-46	1	台



20 志和流通団地ポンプ所

	LEDｳｫｰﾙﾗｲﾄ	LBF3MP/RP-2-06	1	台
電気室	LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-48	1	台
次亜室	LED照明器具　SUSWP　ﾄﾗﾌ型	LSS1MP/RP-4-46	1	台
地下	LED照明器具　WP(一般) ﾄﾗﾌ型	XLW452NENZLE9　5200lm	1	台



21 志和ポンプ所

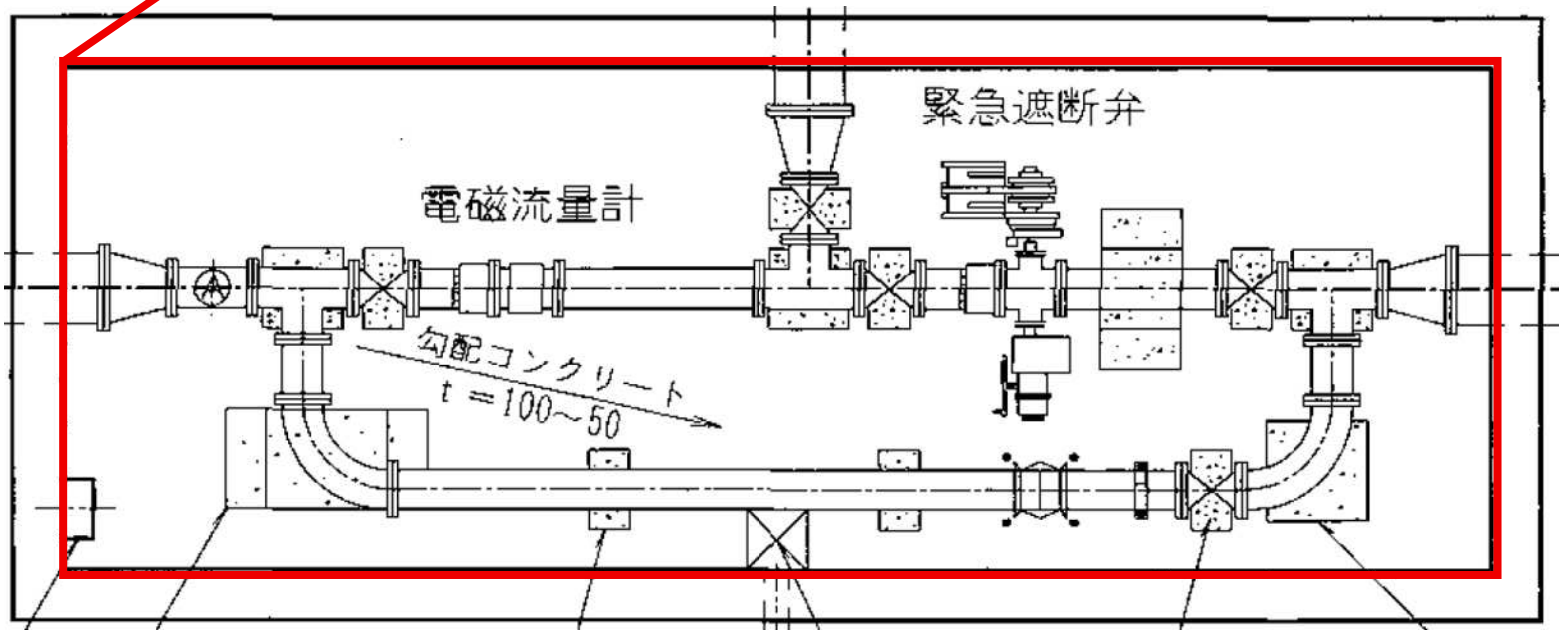


	LEDｳｫｰﾙﾗｲﾄ	LBF3MP/RP-2-06	1	台
次亜室	LED照明器具　SUSWP　ﾄﾗﾌ型	LSS1MP/RP-4-22	2	台
電気室	LED照明器具	LSS9-4-23	2	台
電気室	LED照明器具	LSS9-4-48	1	台
電気室	LED非常用照明　Dｽﾀｲﾙ	K1-LSS9-4-48	1	台
ポンプ室	LED照明器具　WP(一般) ﾄﾗﾌ型	XLW422NENZLE9　2500lm	8	台
ポンプ室	LED非常用照明　WP(一般)ﾄﾗﾌ型	XWG422NGNJLE9　2500lm	1	台
2階	LED照明器具	LSS1-4-23	3	台
2階	LED非常用照明　ﾄﾗﾌ型	K1-LSS1-4-23	1	台

22 志和配水池

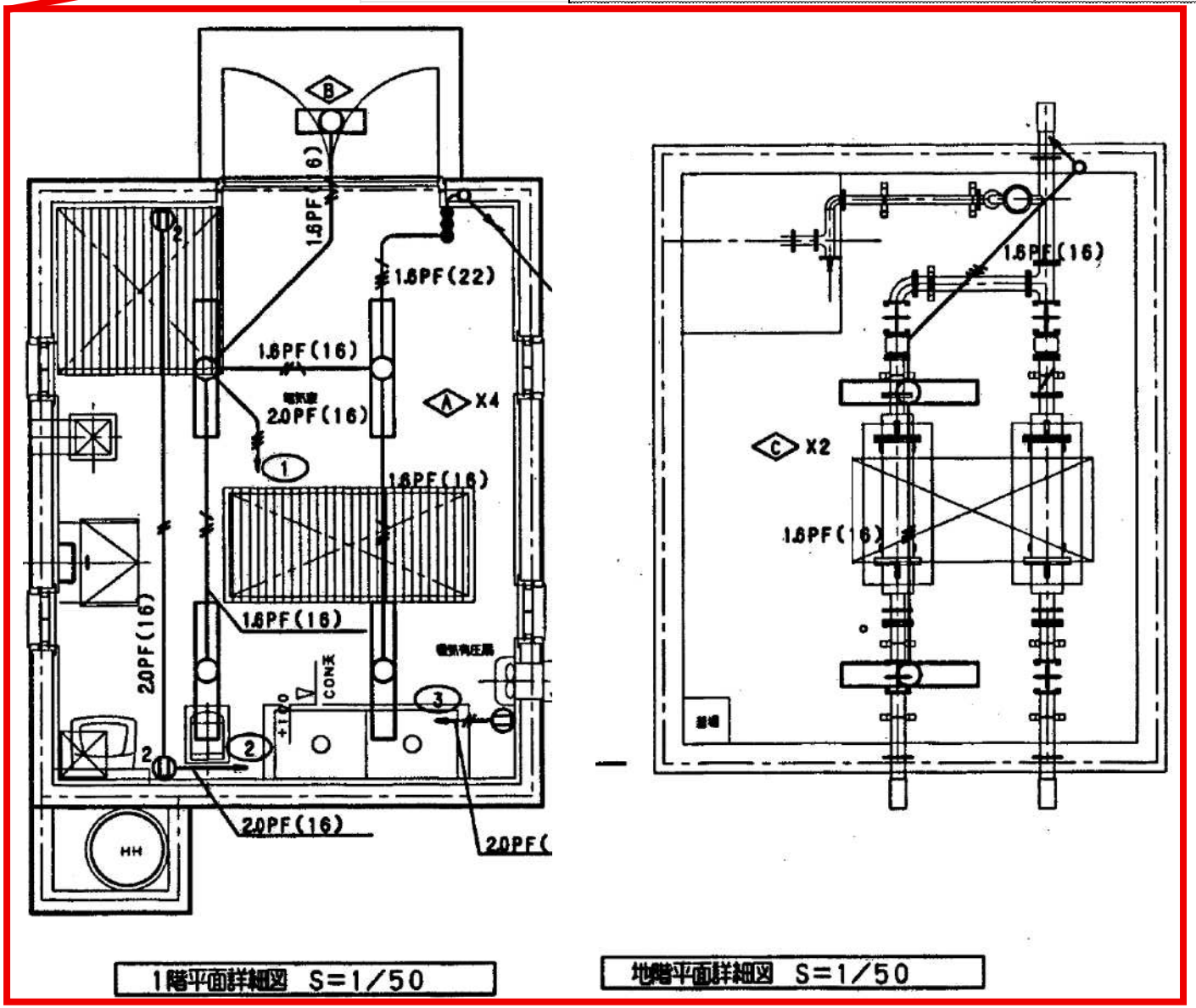
（緊急遮断弁ピット内）

LED照明器具　WP(一般) ﾄﾗﾌ型	XLW422NENZLE9　2500lm　ｶﾞｰﾄﾞ再利用	3	台



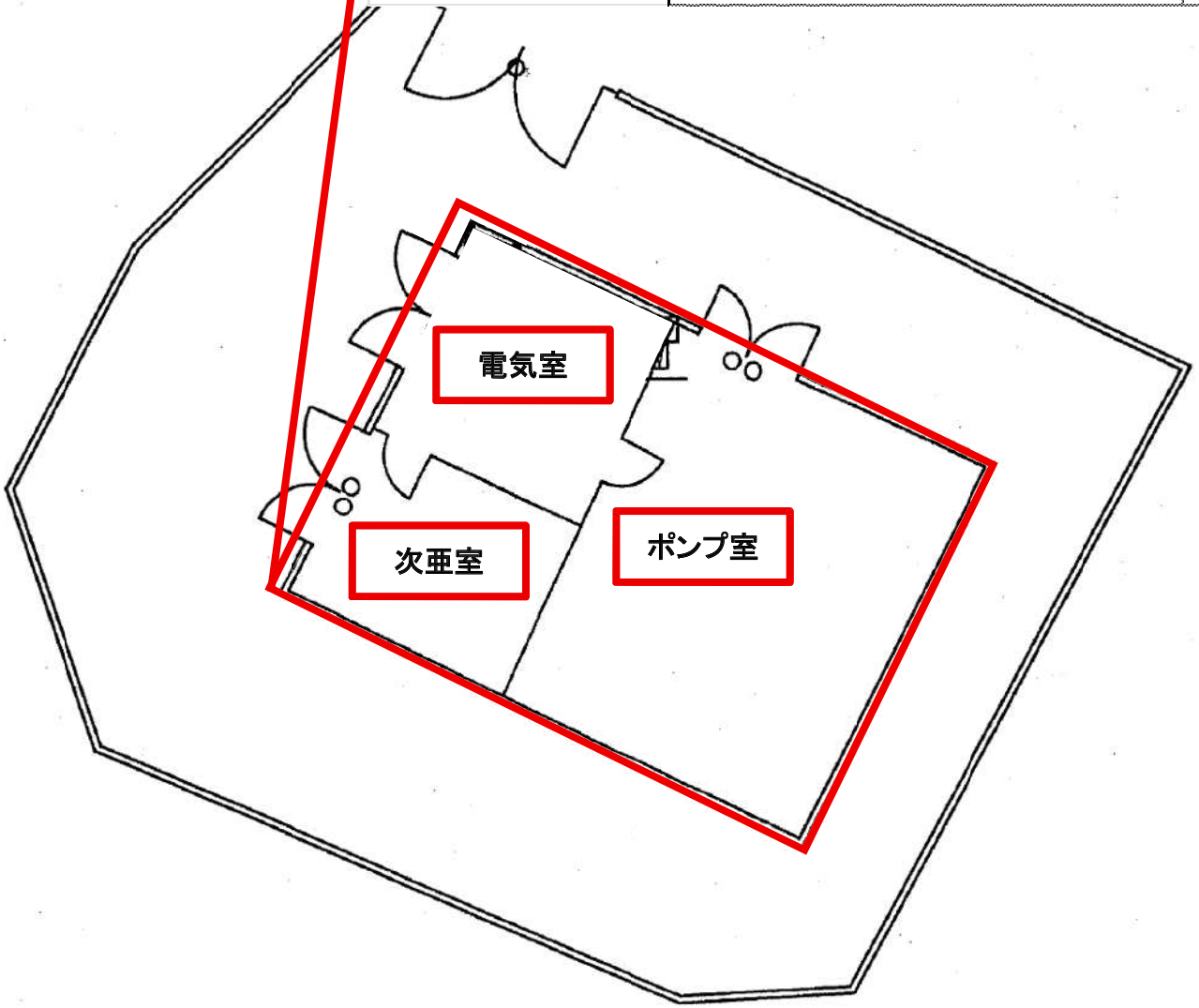
23 稲木ポンプ所

1階×4、地下×2	LED照明器具	LSS1-4-48　直付	6	台
	LED軒天用ﾀﾞｳﾝｼｰﾘﾝｸﾞ	LGW51510LE1	1	台



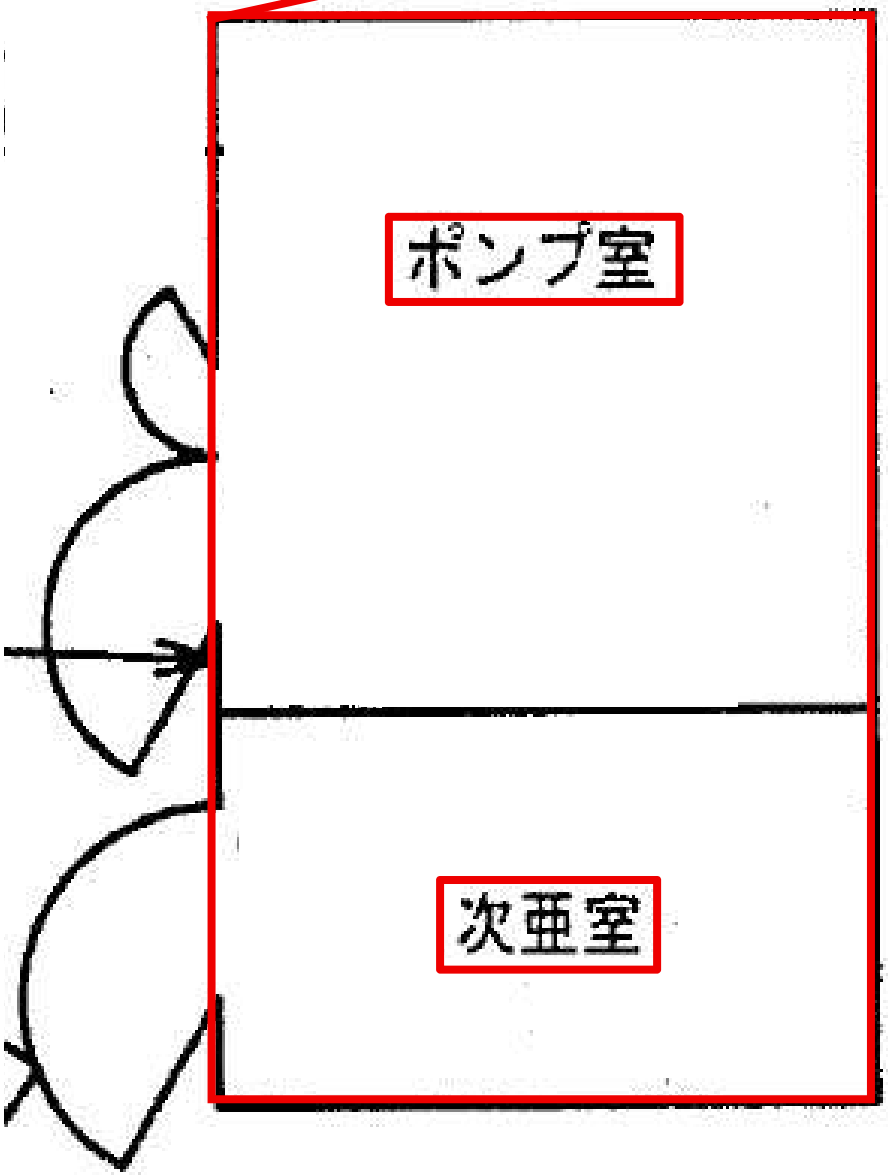
24 杵原ポンプ所

ポンプ室×3、電気室×2	LED照明器具	LSS1-4-48	5	台
2階	LED照明器具	LSS1-4-23	2	台
次亜室	LED照明器具　SUSWP　ﾄﾗﾌ型	LSS1MP/RP-4-46　吊り具再利用	1	台
	LEDｳｫｰﾙﾗｲﾄ	LBF3MP/RP-2-06	2	台



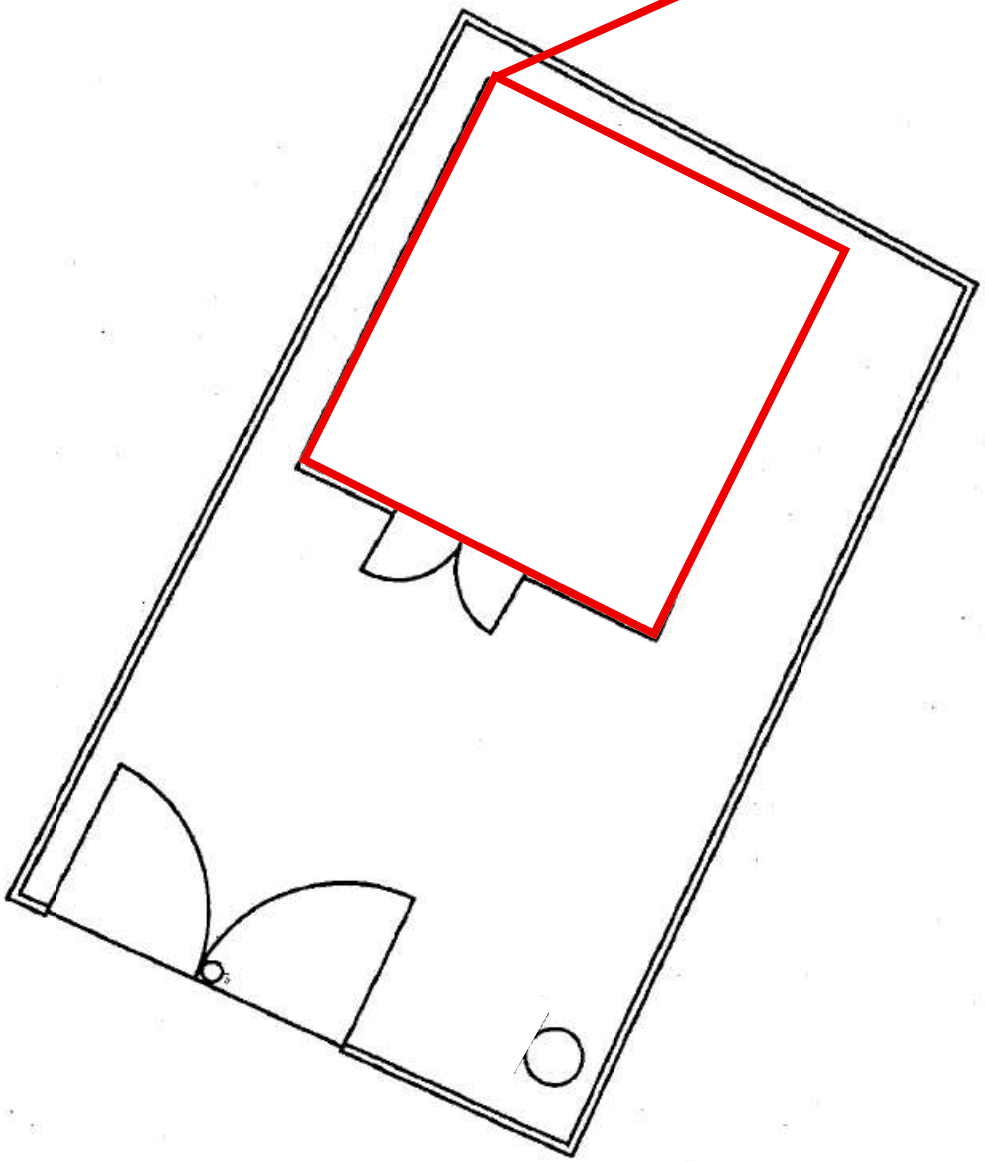
25 高屋堀ポンプ所

ポンプ室	LED照明器具	LSS1-4-48	2	台
次亜室	LED照明器具　SUSWP ﾄﾗﾌ型	LSS1MP/RP-4-46	2	台



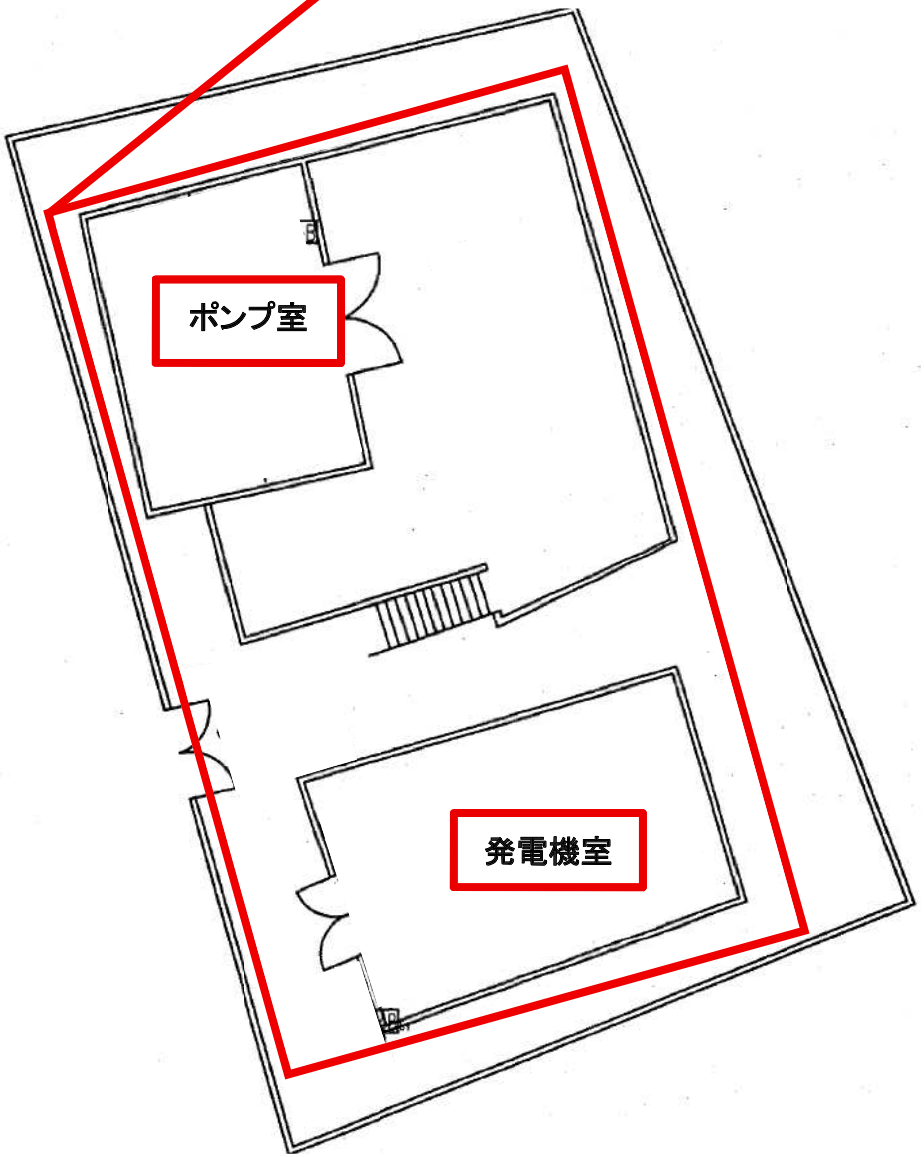
26 岩友ポンプ所

LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-48	3	台
LEDｳｫｰﾙﾗｲﾄ	LBF3MP/RP-2-06	1	台



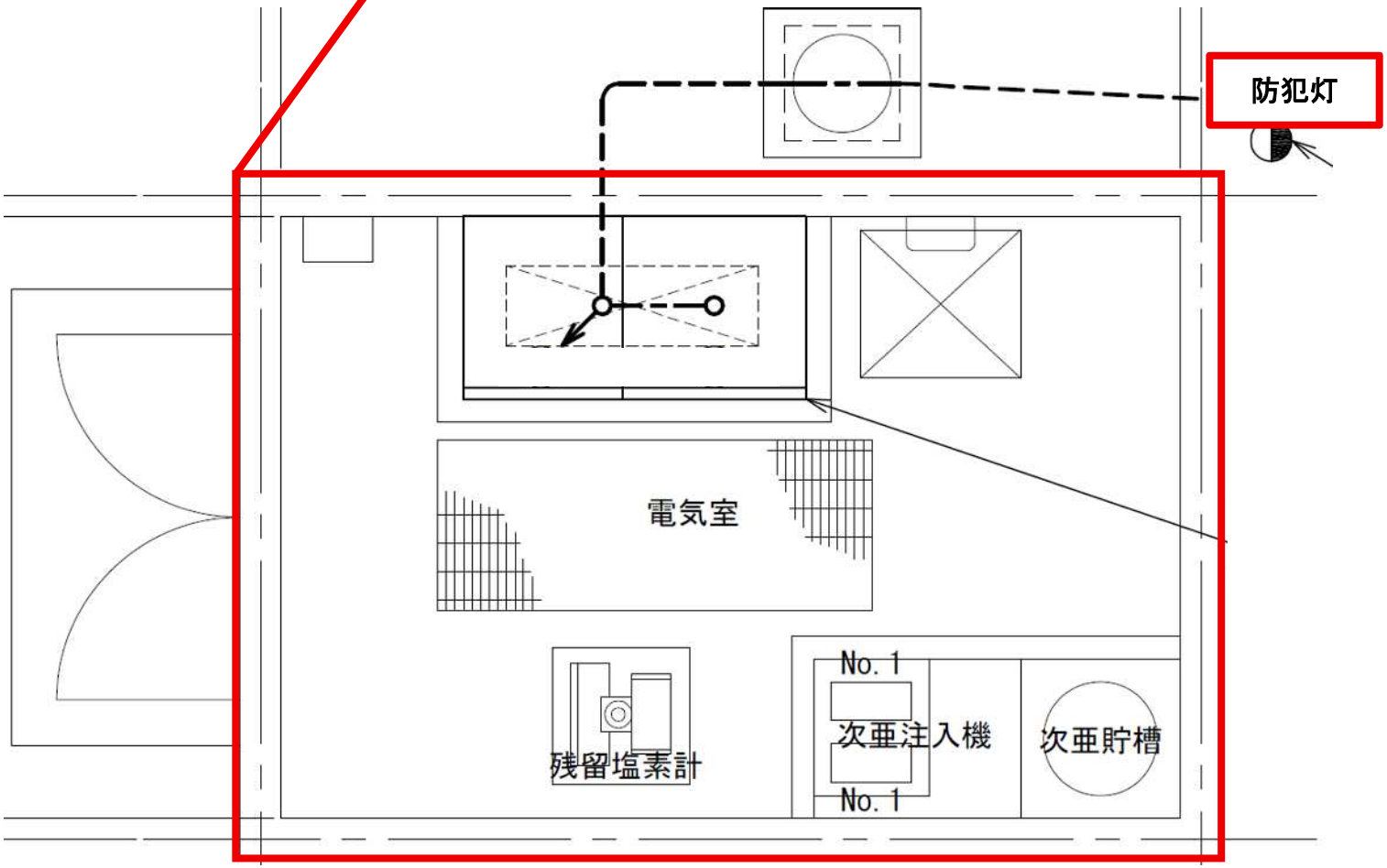
27 白市ポンプ所

ポンプ室×1、発電機室×1	LED照明器具	LSS9-4-48	2	台



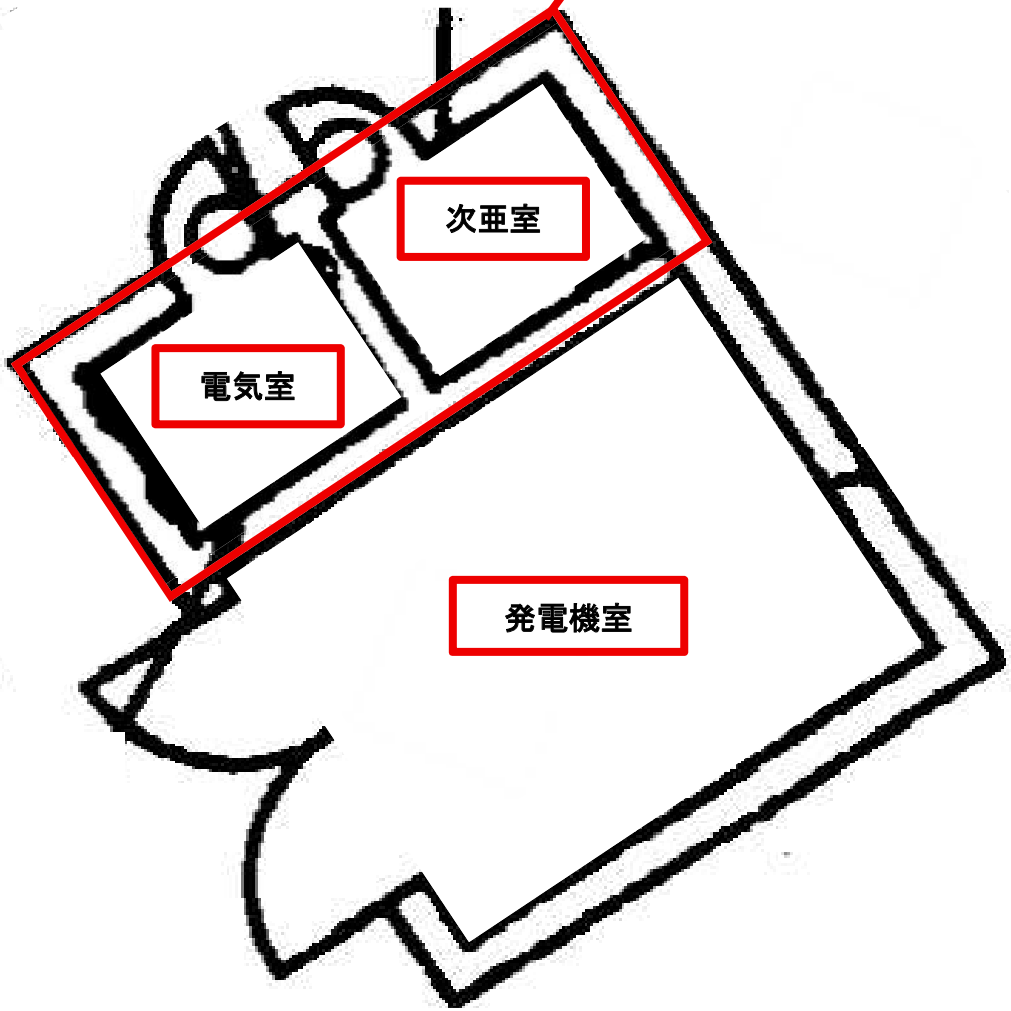
28 上条ハイツポンプ所

	防水型カバープレート		1	枚
1階×2、地下×1	LED照明器具　WP(一般) ﾄﾗﾌ型	XLW452NENZLE9　5200lm　直付	3	台
	LED防犯灯EE内蔵	NNY20338	1	台



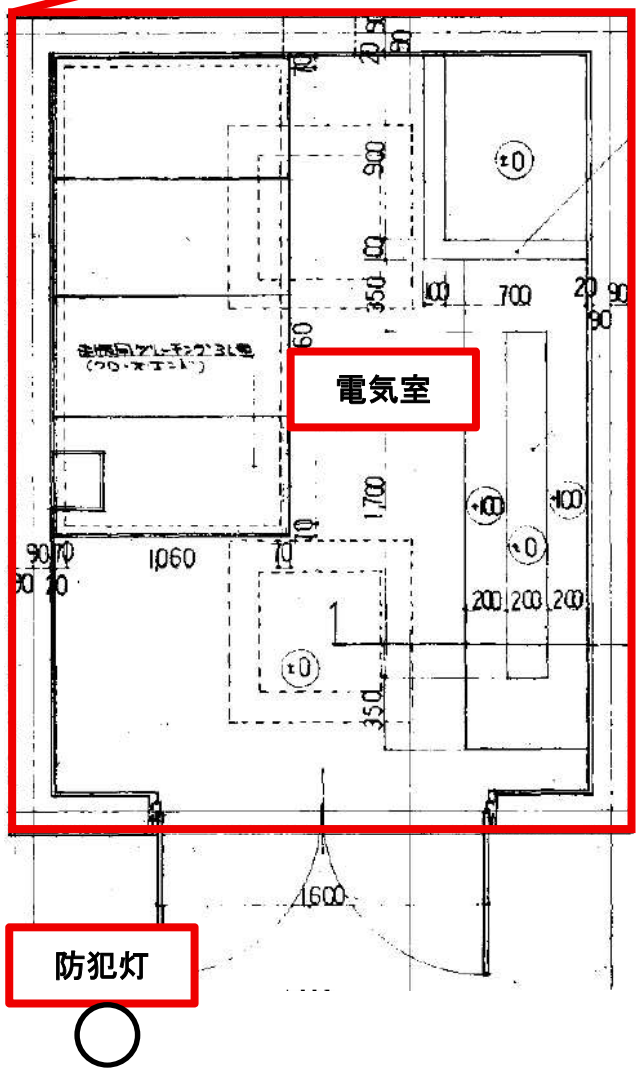
29 小谷浄水場

電気室	LED照明器具	LSS9-4-48	1	台
次亜室	カバープレート	角型　１連　新金属Ｐ	1	枚



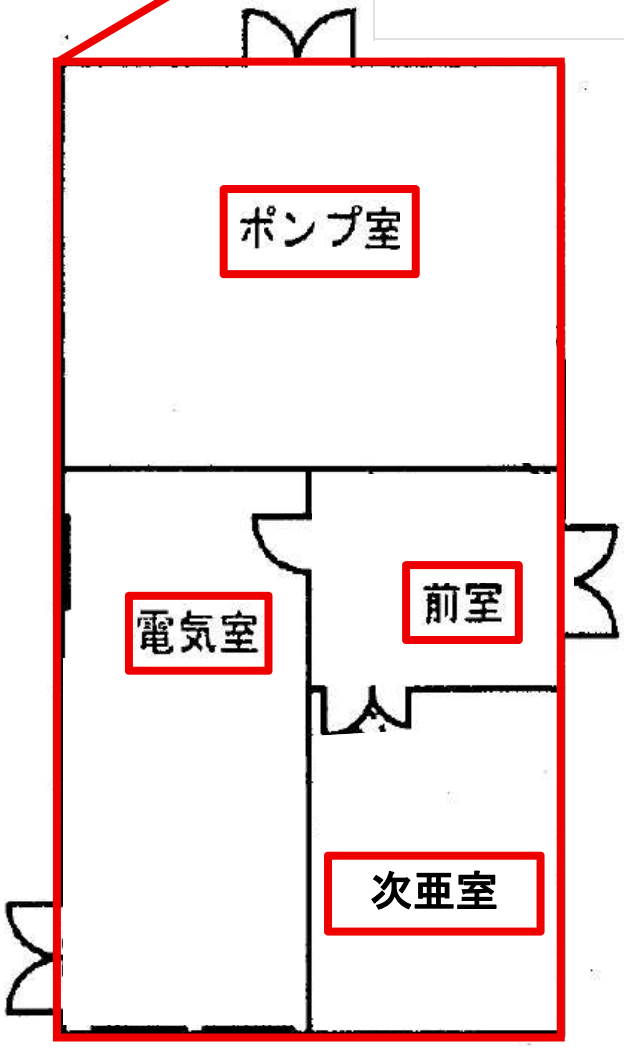
30 ピュアグリーンポンプ所

ドア	防水型カバープレート		1	枚
1階	カバープレート	角型　１連 新金属Ｐ	1	枚
1階×1、地下×1	LED照明器具　WP(一般) ﾄﾗﾌ型	XLW452NENZLE9　5200lm	2	台
	LED防犯灯EE内蔵	NNY20338	1	台

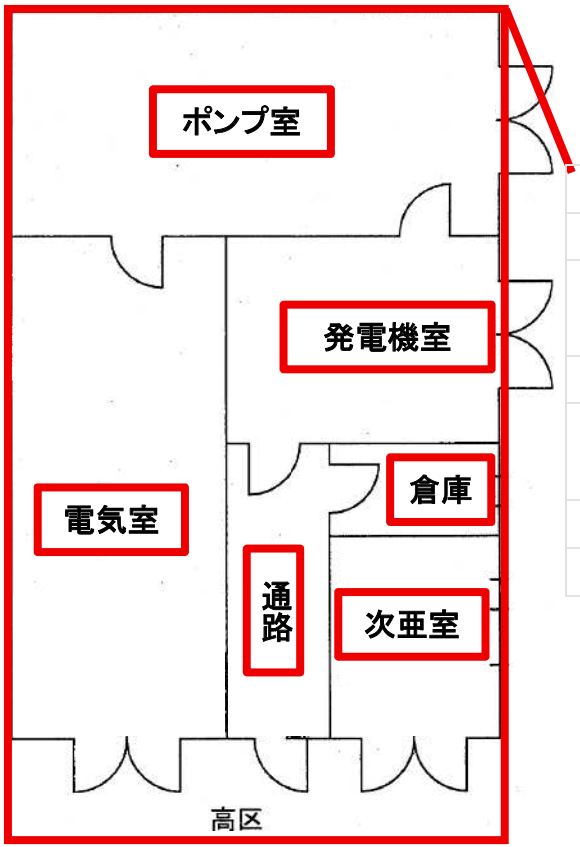


31 溝口ポンプ所

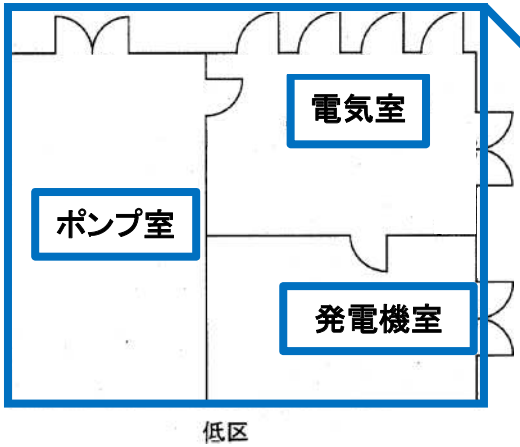
電気室	LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-23	4	台
ポンプ室×5、電気室×3、前室×1	LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-48	9	台
ポンプ室×1、電気室×1	LED非常用照明　ﾄﾗﾌ型	K1-LSS1-4-48	2	台
次亜室	LED照明器具　SUSWP　ﾄﾗﾌ型	LSS1MP/RP-4-46	2	台
	LED軒天用ﾀﾞｳﾝｼｰﾘﾝｸﾞ	LGW51510LE1	1	台



32 高屋ポンプ所(高区・低区)



電気室	LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-48　吊り具再利用	3	台
電気室	LED非常用照明　ﾄﾗﾌ型	K1-LSS1-4-48　吊り具再利用	1	台
電気室×8、通路×2 次亜室×1	LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-23　吊り具再利用	11	台
通路	LED非常用照明　ﾄﾗﾌ型	K1-LSS1-4-23　吊り具再利用	1	台
ポンプ室×11、次亜室×3 発電機室×2、倉庫2	LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-23	18	台
ポンプ室	LED非常用照明　ﾄﾗﾌ型	K1-LSS1-4-23	1	台
	LEDｳｫｰﾙﾗｲﾄ	LBF3MP/RP-2-06	1	台

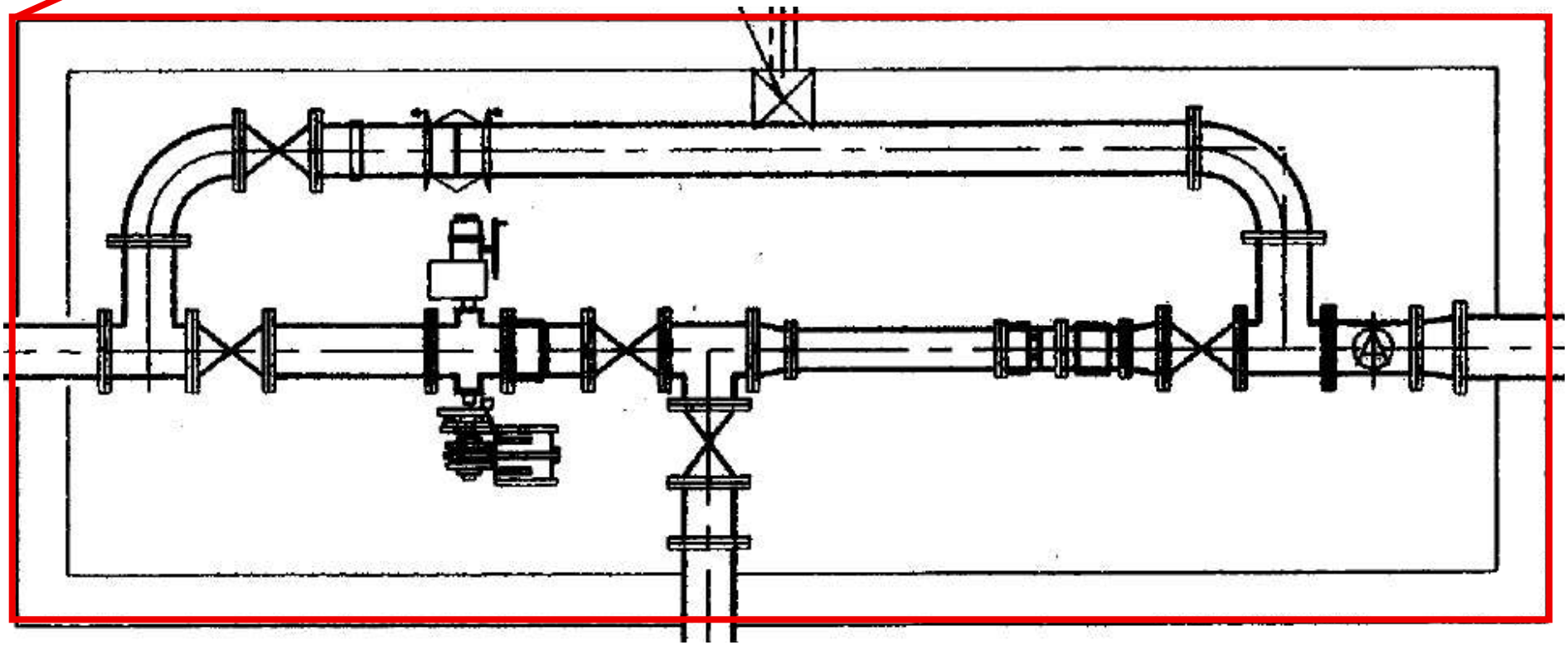


ポンプ室	LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-23　ｶﾞｰﾄﾞ再利用	6	台
ポンプ室	LED非常用照明　ﾄﾗﾌ型	K1-LSS1-4-23　ｶﾞｰﾄﾞ再利用	1	台
電気室×4、発電機室×5	LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-48　ｶﾞｰﾄﾞ再利用	9	台
電気室	LED非常用照明　ﾄﾗﾌ型	K1-LSS1-4-48　ｶﾞｰﾄﾞ再利用	1	台
	LEDｳｫｰﾙﾗｲﾄ	LBF3MP/RP-2-06	1	台

33 高屋低区配水池

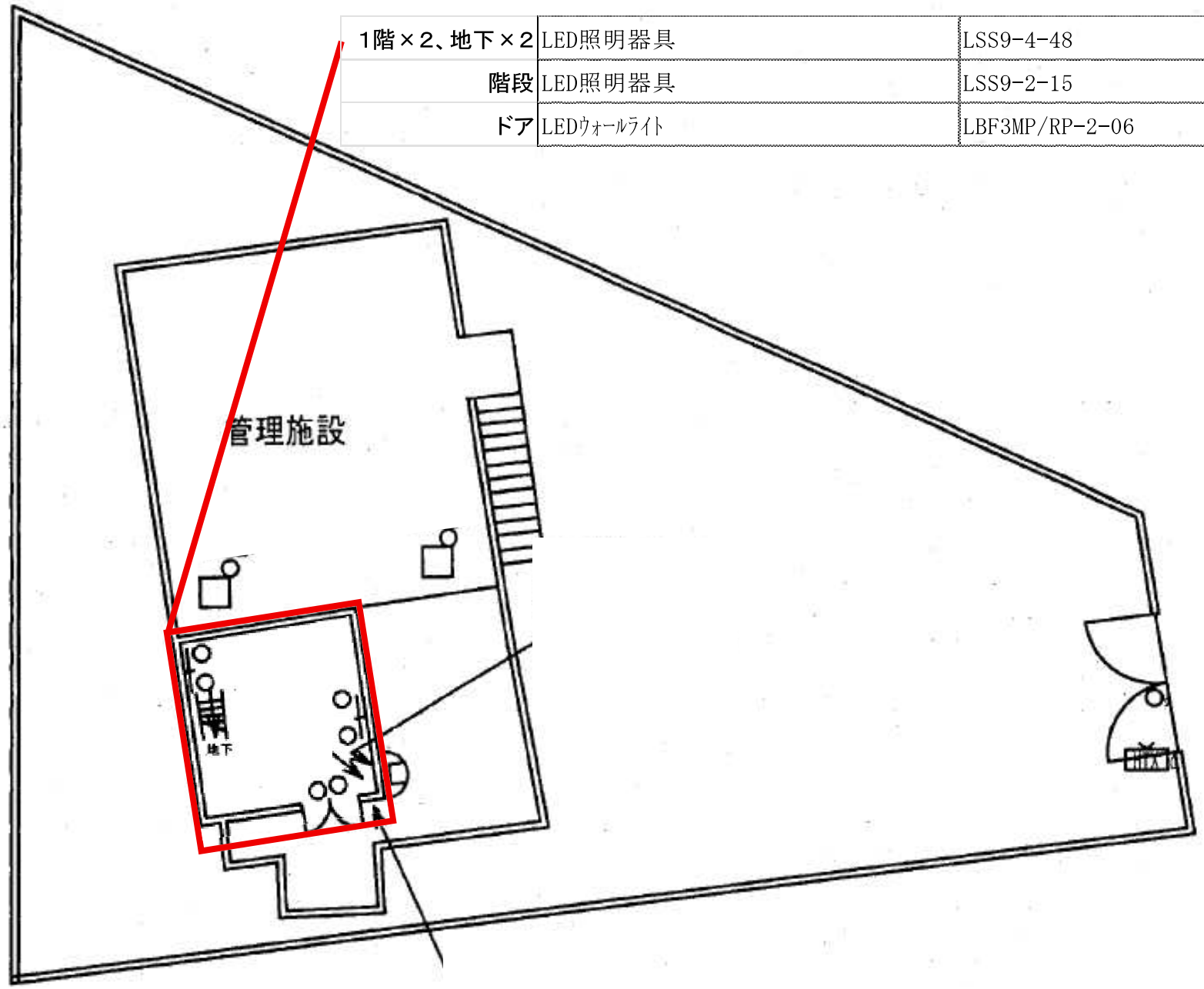
（緊急遮断弁ピット内）

LED照明器具　WP(一般) Dｽﾀｲﾙ W150	XLW212AENZLE9　1600lm	3	台



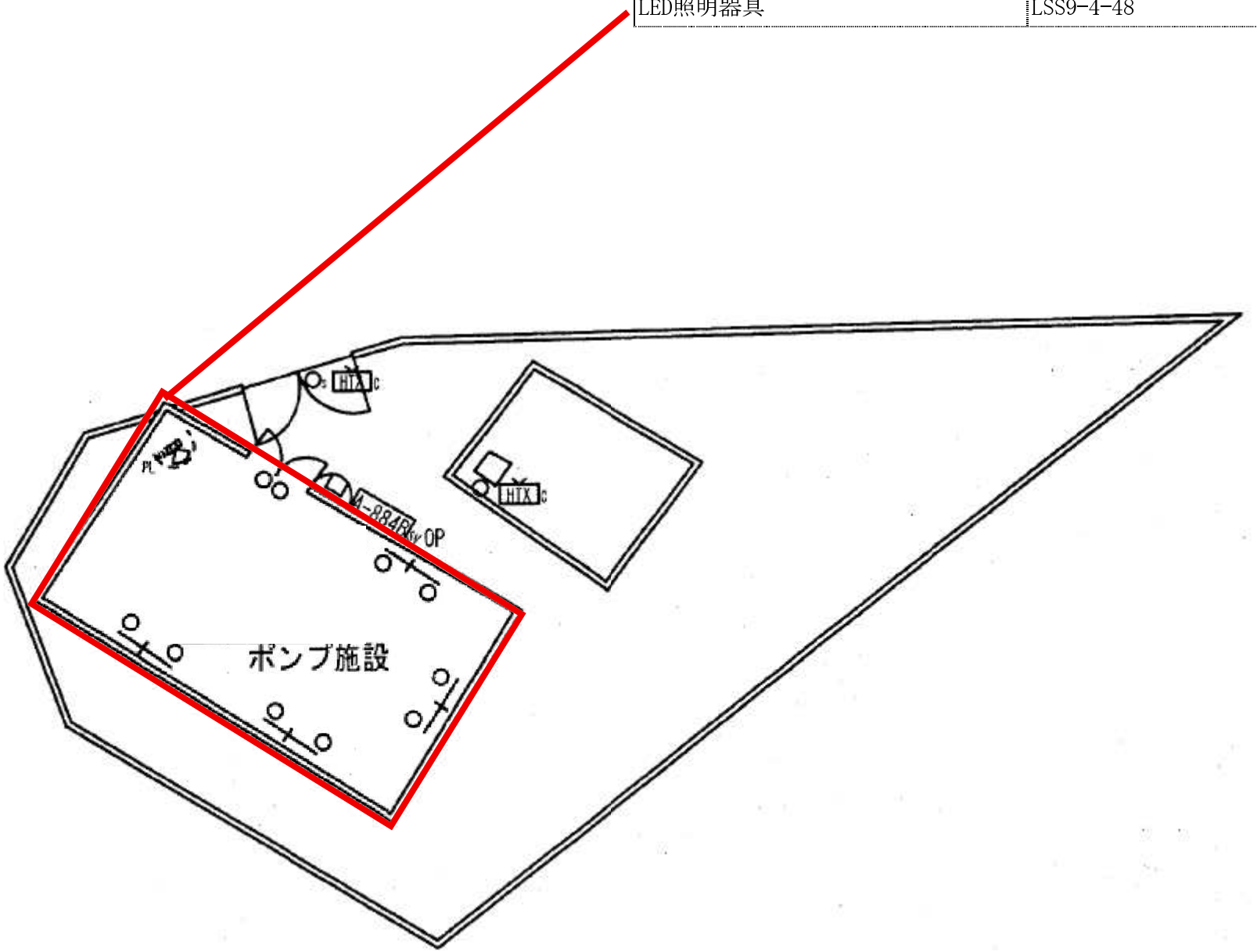
黒－１　工業団地配水池

１階×２、地下×２	LED照明器具	LSS9-4-48	4	台
階段	LED照明器具	LSS9-2-15	1	台
ドア	LEDｳｫｰﾙﾗｲﾄ	LBF3MP/RP-2-06	1	台



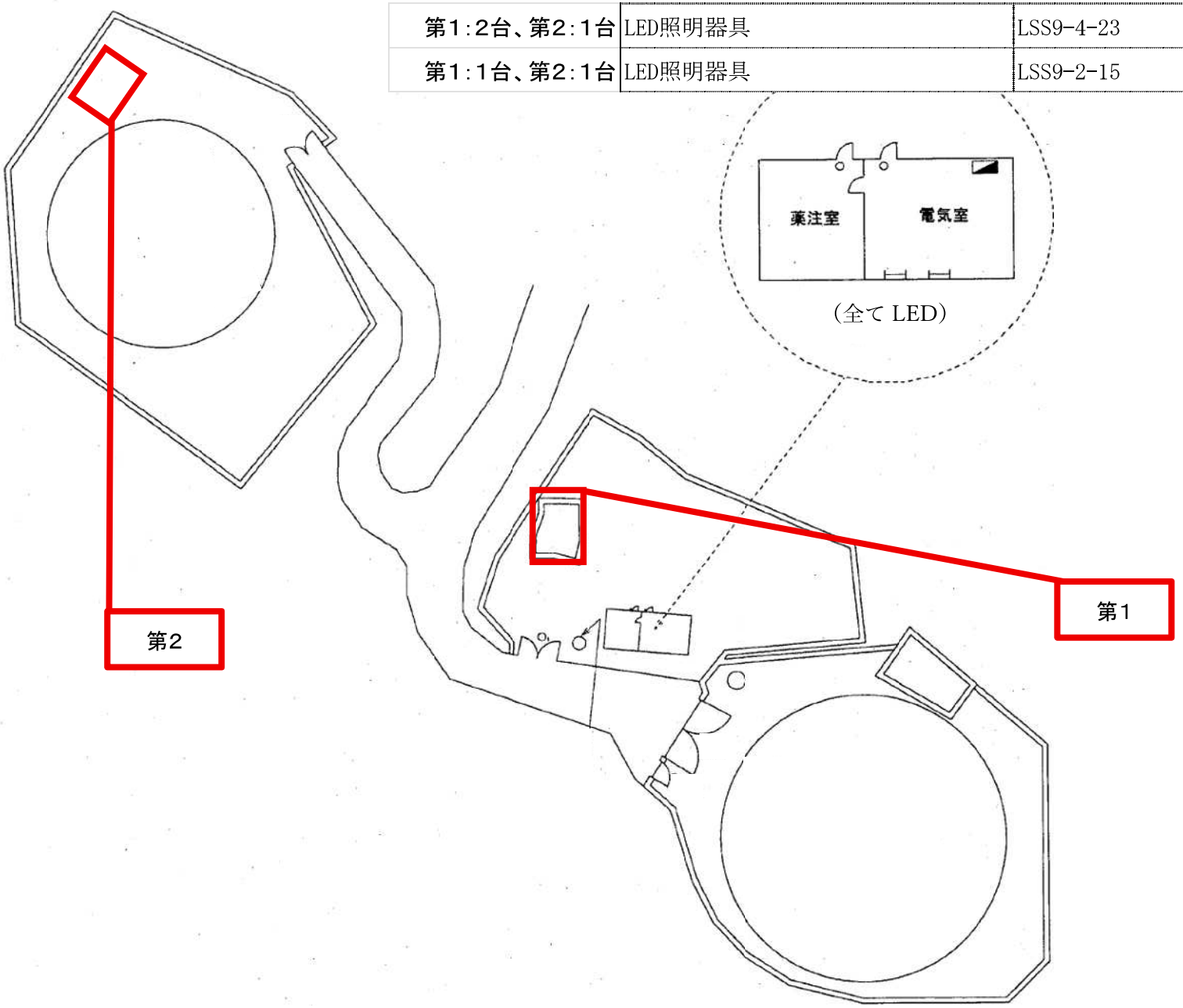
黒－2　工業団地送水ポンプ場

LED照明器具	LSS9-4-48	4	台



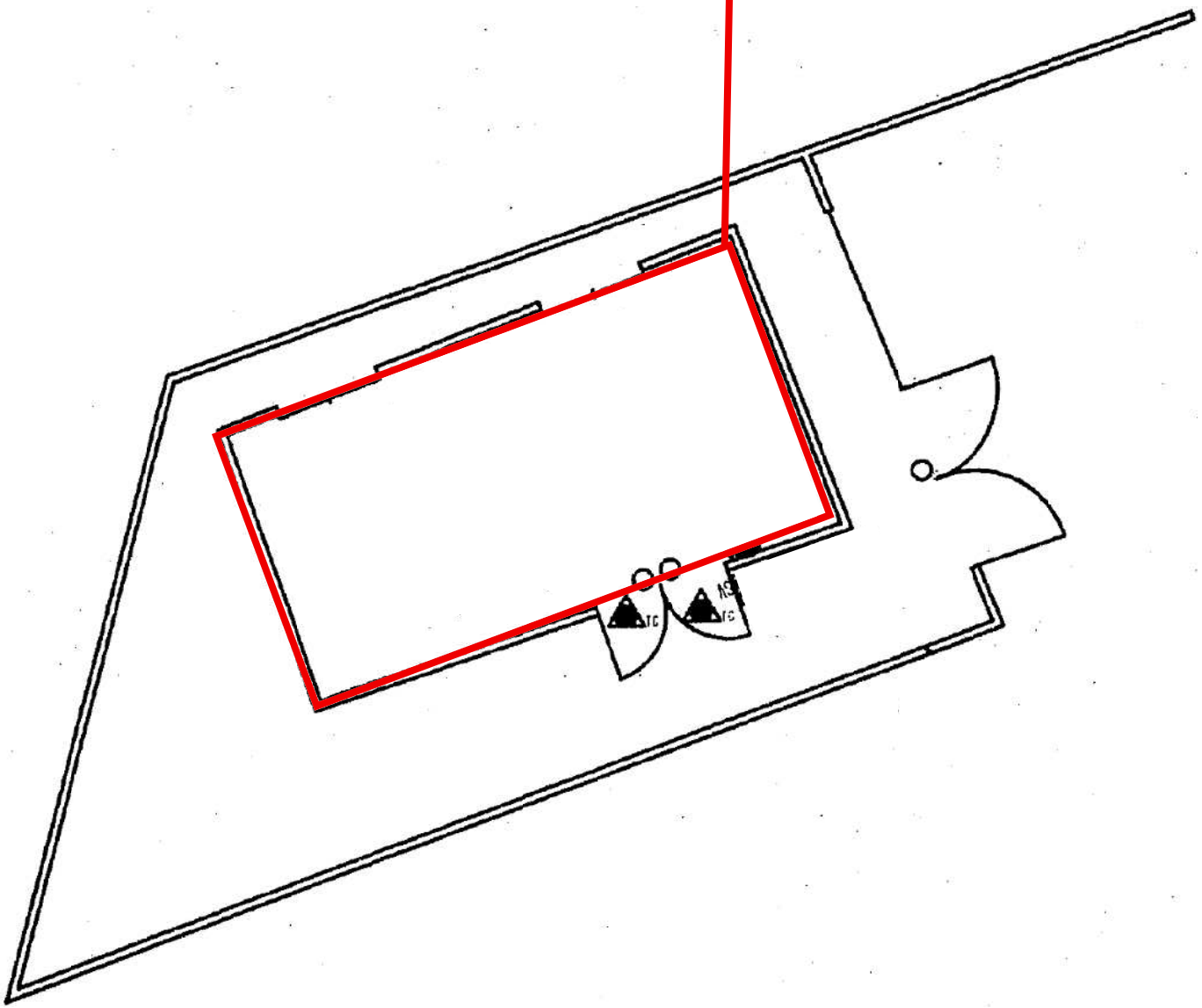
黒－3　小多田受水槽・第2受水槽

第1：2台、第2：1台	LED照明器具	LSS9-4-23	3	台
第1：1台、第2：1台	LED照明器具	LSS9-2-15	2	台



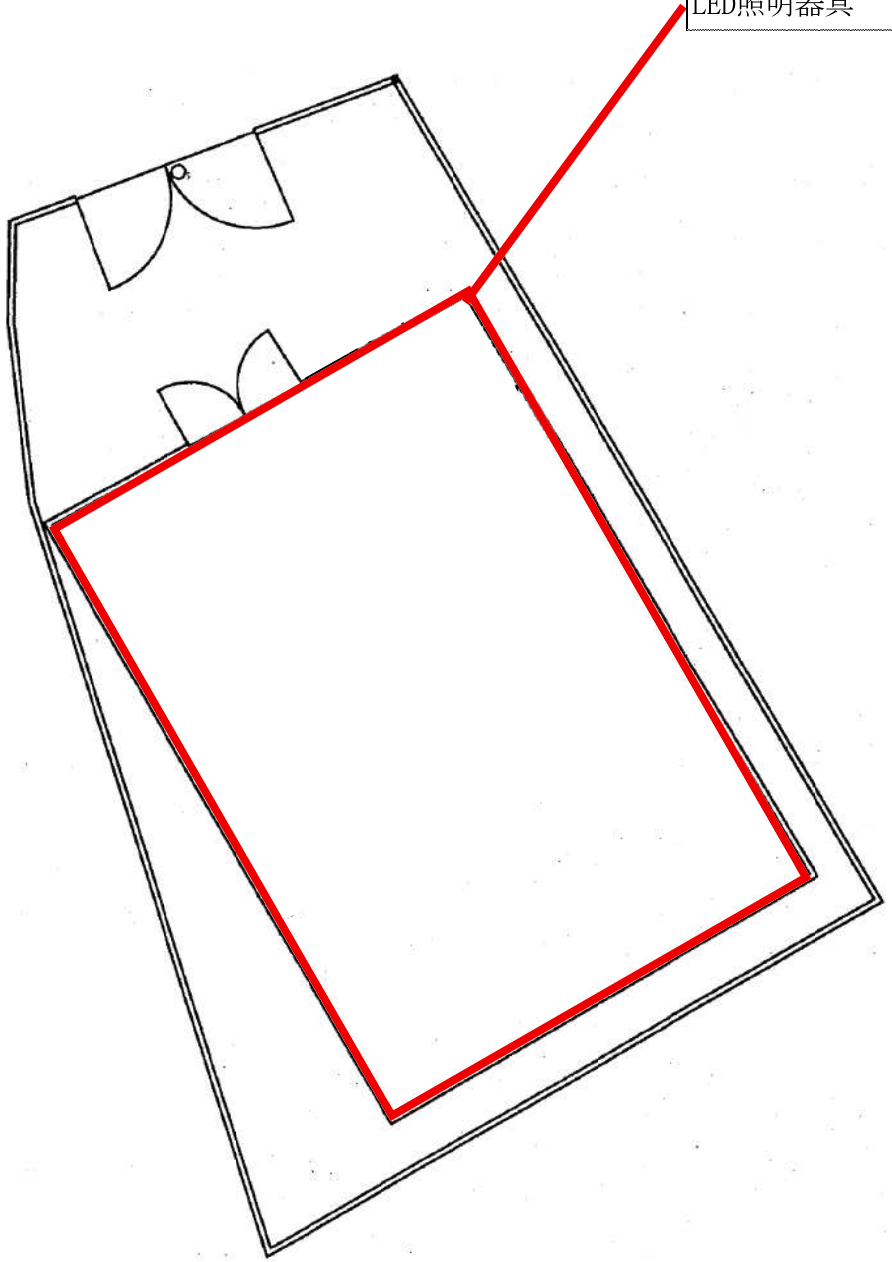
黒－10　市飯田増圧ポンプ場

LED照明器具　SUSWP　Dｽﾀｲﾙ	LSS9MP/RP-4-22	2	台



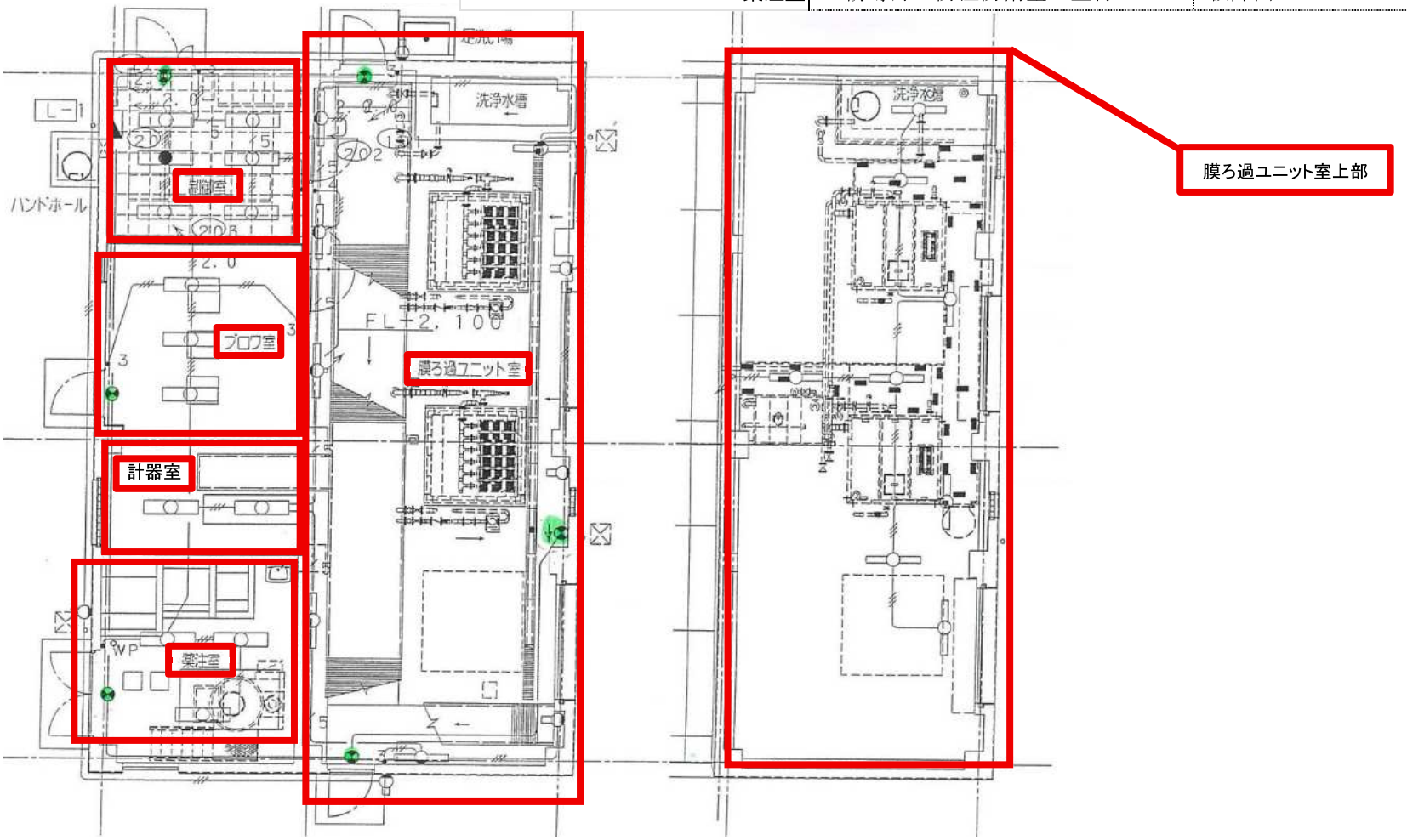
黒－11　市飯田加圧ポンプ場

LED照明器具	LSS9-4-23	2	台

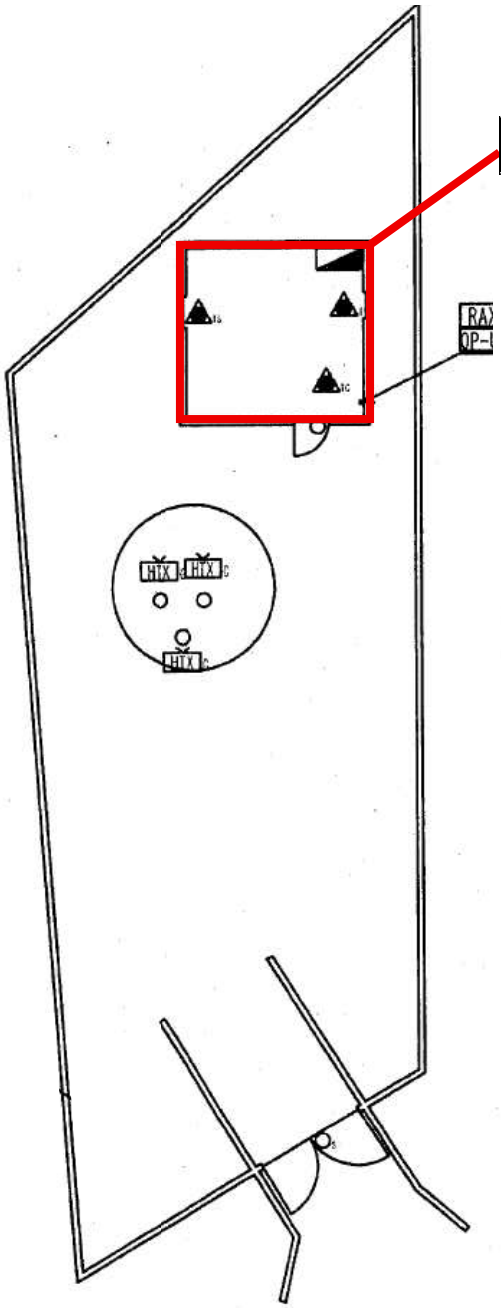


福－1　下竹仁浄水場

ユニット室×９、 上部×８	LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-23	17	台
制御室×５、ブロワ室×３、計器室×２	LED照明器具　ﾄﾗﾌ型	LSS1-4-48	10	台
制御室	LED非常用照明　ﾄﾗﾌ型	K1-LSS1-4-48	1	台
薬注室	LED照明器具　SUSWP　ﾄﾗﾌ型	LSS1MP/RP-4-46	3	台
ユニット室×２、 次亜室×１	LEDｳｫｰﾙﾗｲﾄ	LBF3MP/RP-2-06	3	台
制御室×１、ブロワ室×１、ユニット室×２	LED誘導灯　C級片面	SH1-FBF20-C	4	台
ユニット室	LED誘導灯　C級片面	ST1-FBF22-C	1	台
薬注室	LED誘導灯　防湿防雨型　壁付	C級片面　FW11337CLE9　避難口	1	台



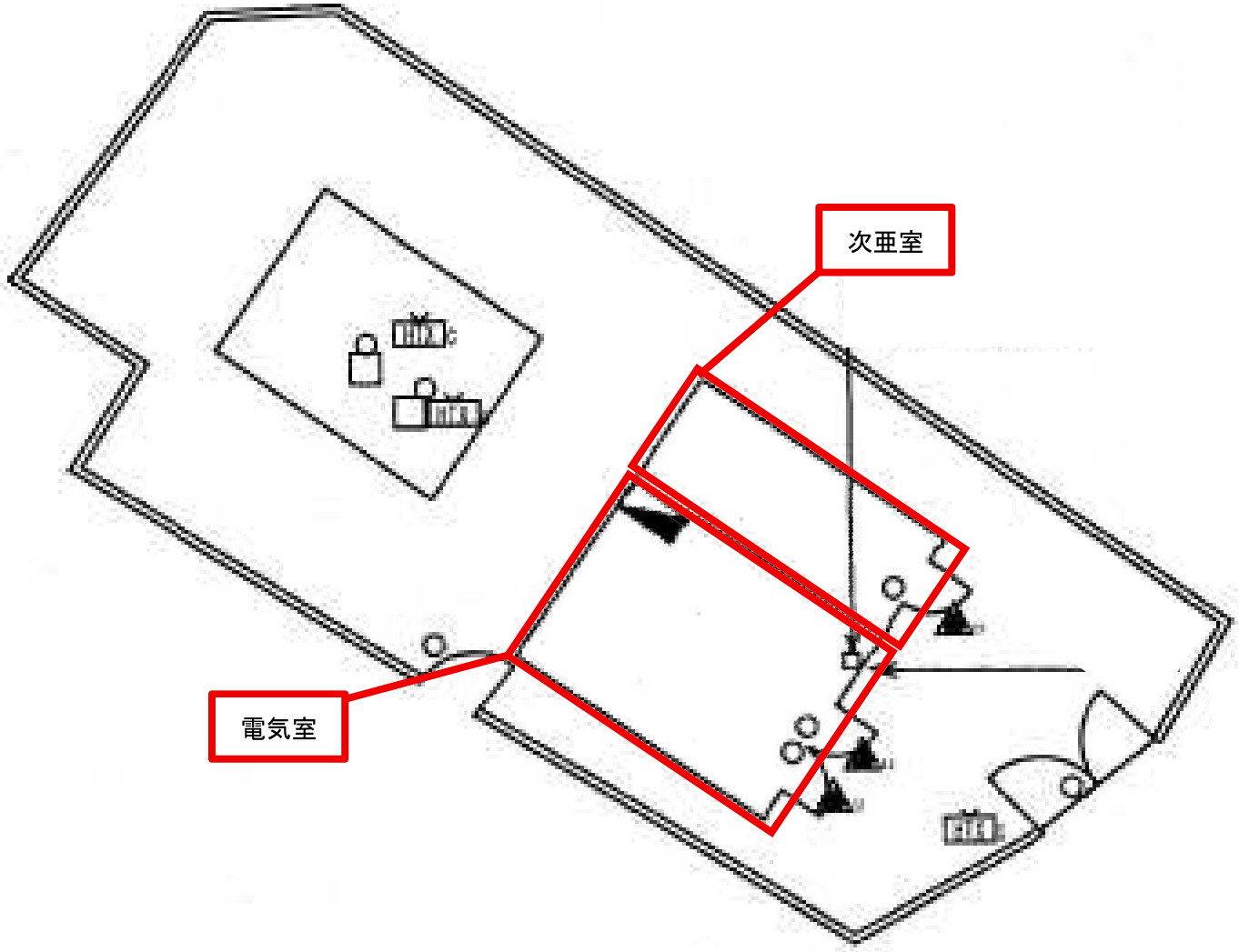
福－2　下竹仁取水場



LED照明器具	LSS1-4-23	1	台

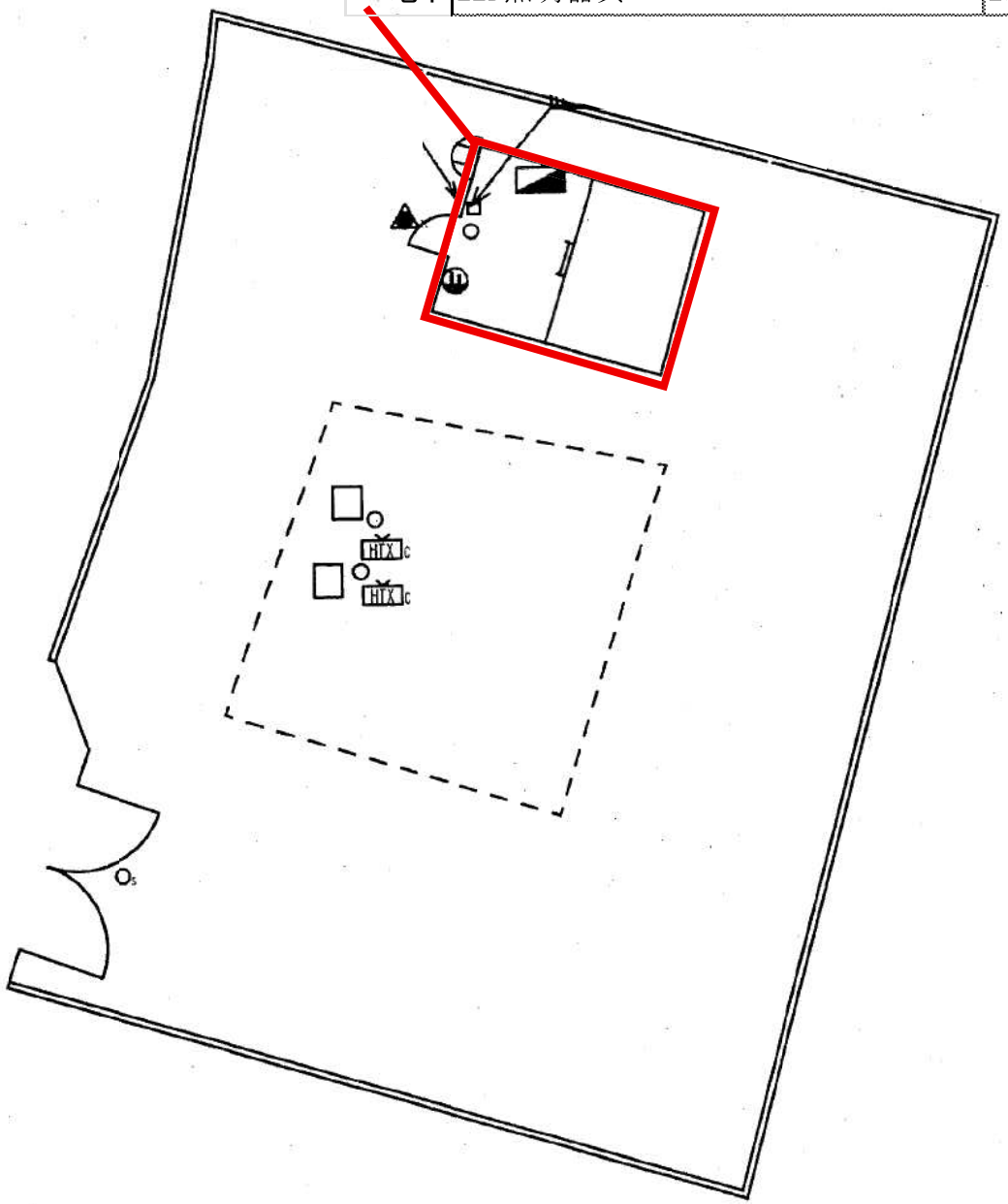
河－1　大内原受水場

電気室天井	LED照明器具器具	LSS9-4-48	2	台
次亜室	LED照明器具器具　SUSWP　Dｽﾀｲﾙ	LSS9MP/RP-4-46	2	台
電気室地下	LED照明器具	LSS9-4-23	3	台
電気室×1、次亜室×1	LEDｳｫｰﾙﾗｲﾄ	LBF3MP/RP-2-06	2	台

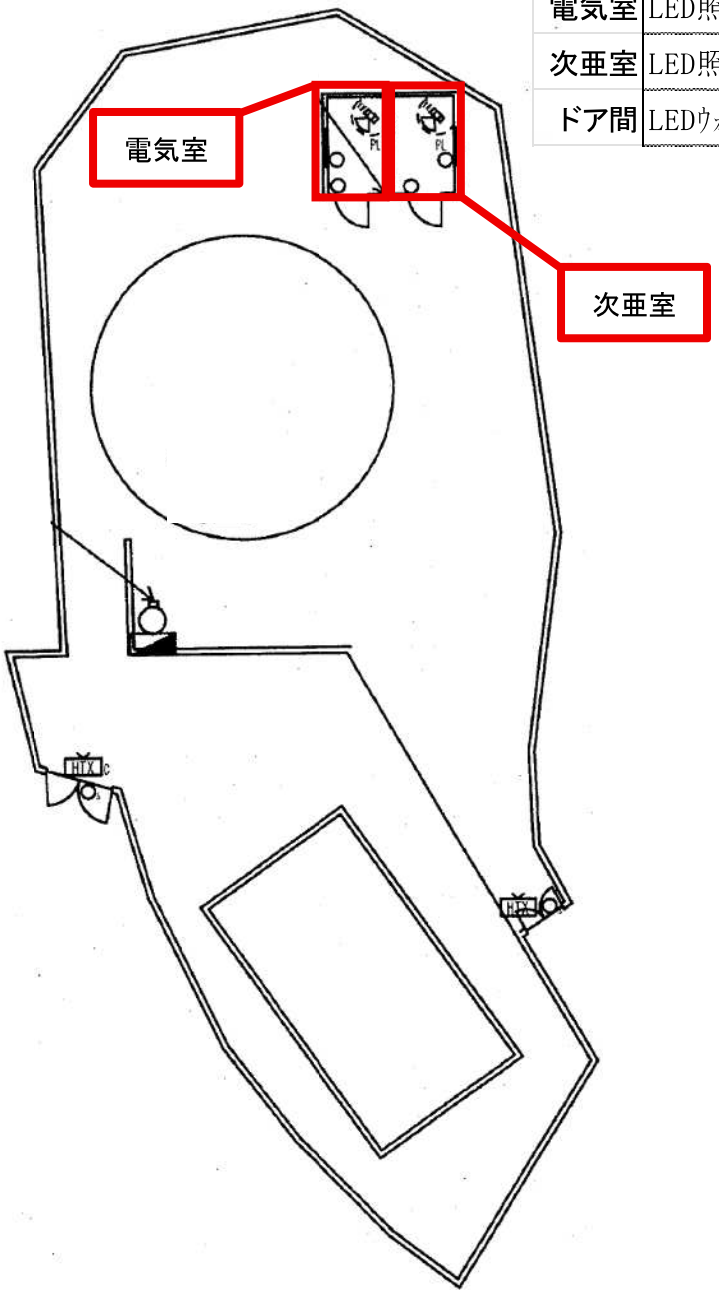


河－2　低所配水池

天井	LED照明器具　ﾄﾗﾌ型(ﾘﾆｭｰｱﾙ用)	XFX459NENLE9　5200lm　吊り具再利用	4	台
地下	LED照明器具	LSS9-4-23	2	台



河－3 矢平配水池



電気室	LED照明器具器具	LSS9-4-48	1	台
次亜室	LED照明器具器具　SUSWP　Dｽﾀｲﾙ	LSS9MP/RP-4-46	1	台
ドア間	LEDｳｫｰﾙﾗｲﾄ	LBF3MP/RP-2-06	1	台