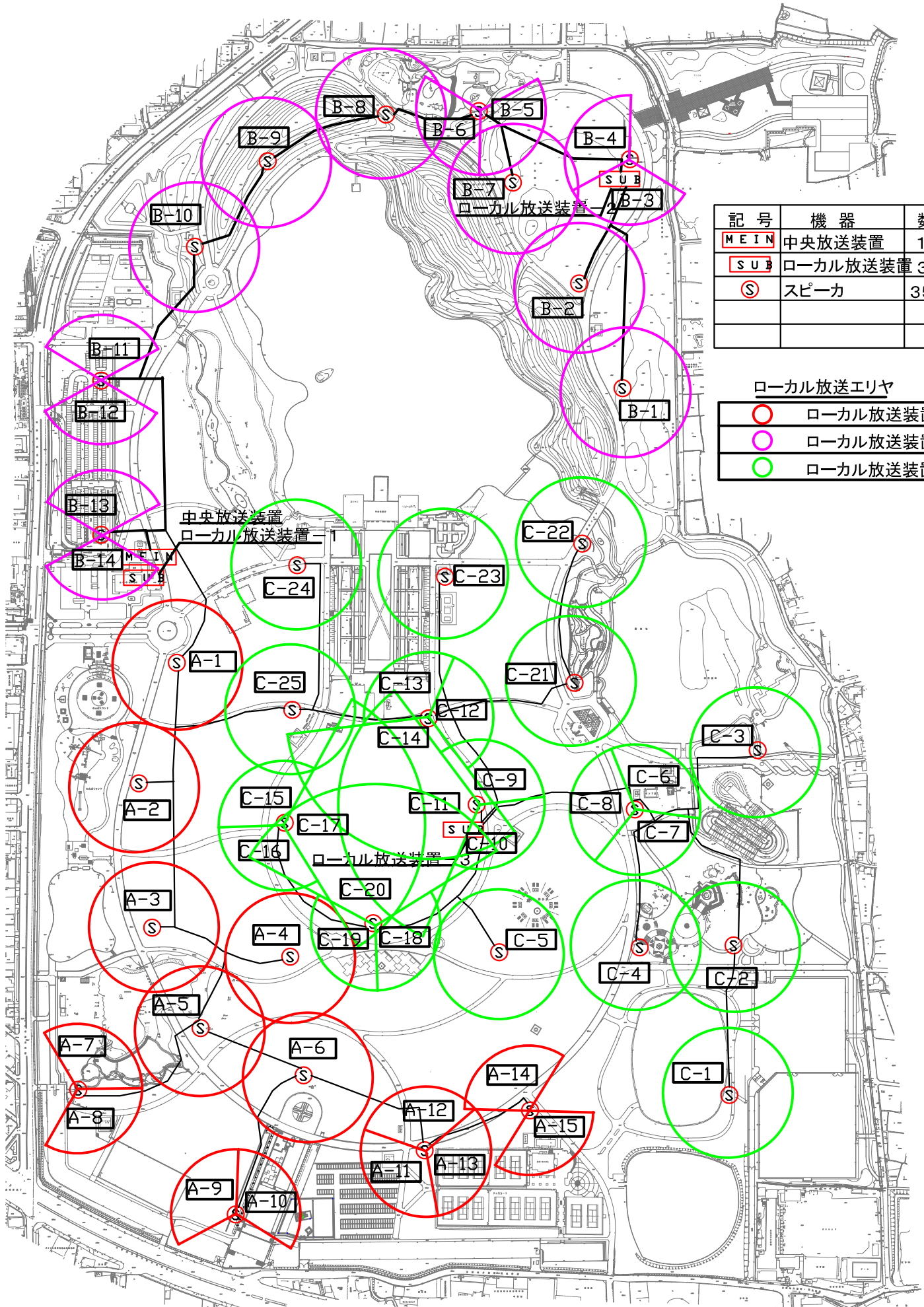


大泉緑地 電気設備平面図

(放送設備)



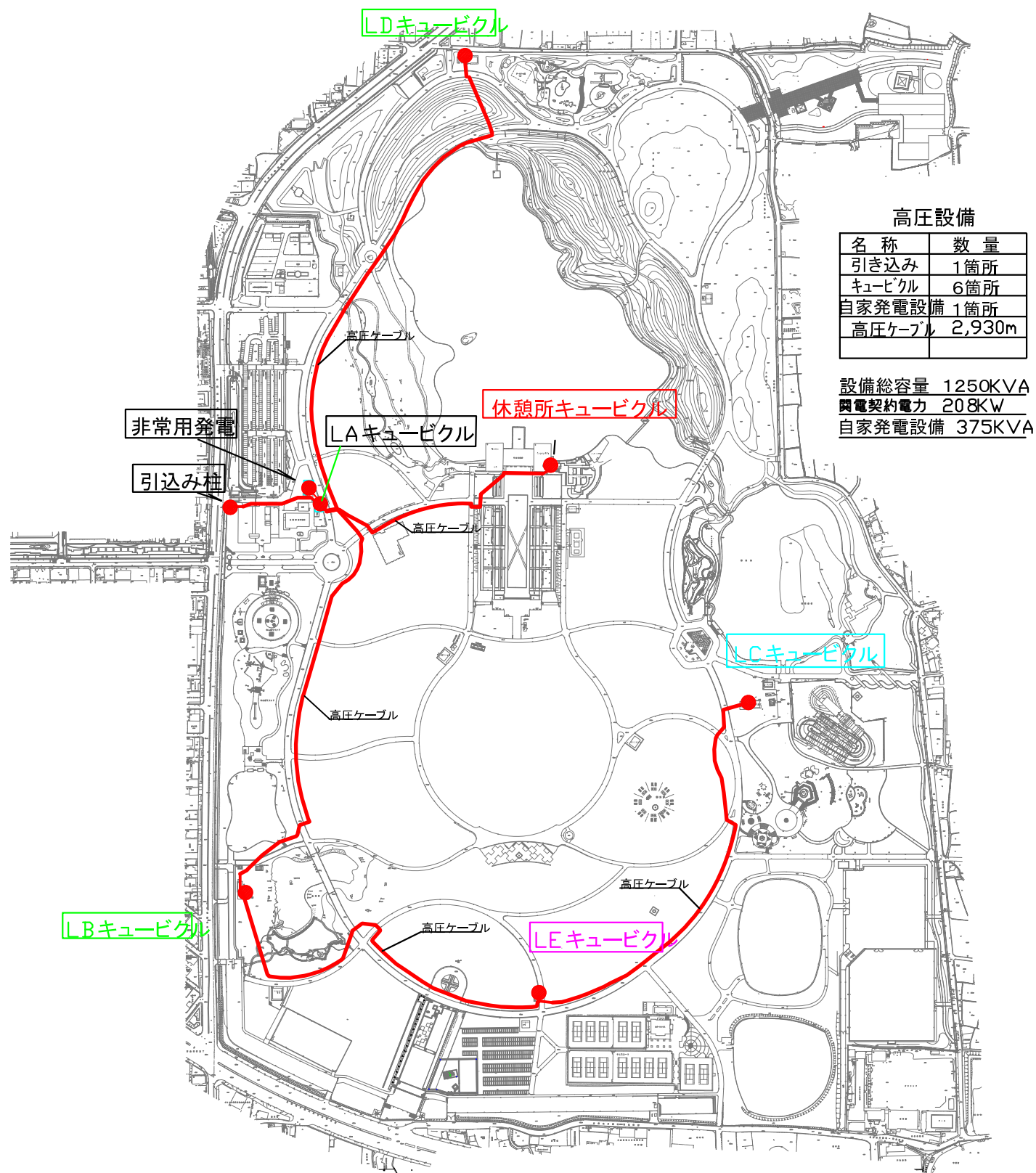
記号	機器	数量
MEIN	中央放送装置	1基
SUB	ローカル放送装置	3基
S	スピーカ	35箇所

ローカル放送エリア

○	ローカル放送装置-1
○	ローカル放送装置-2
○	ローカル放送装置-3

大泉緑地 電気設備平面図

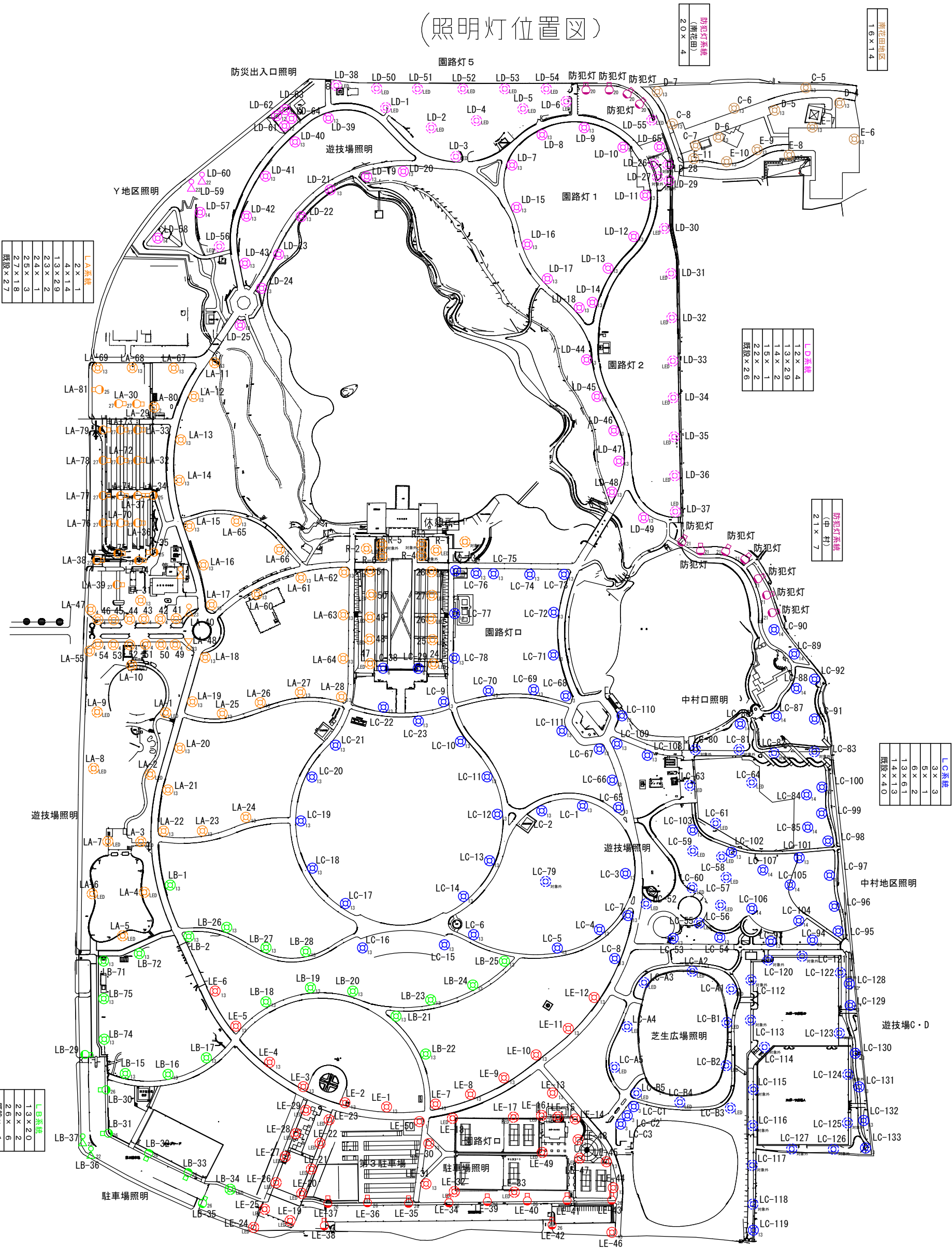
(高圧電気設備平面図)



図面13- 10- 3】電気設備関係図

大泉緑地 電気設備平面図

(照明灯位置図)



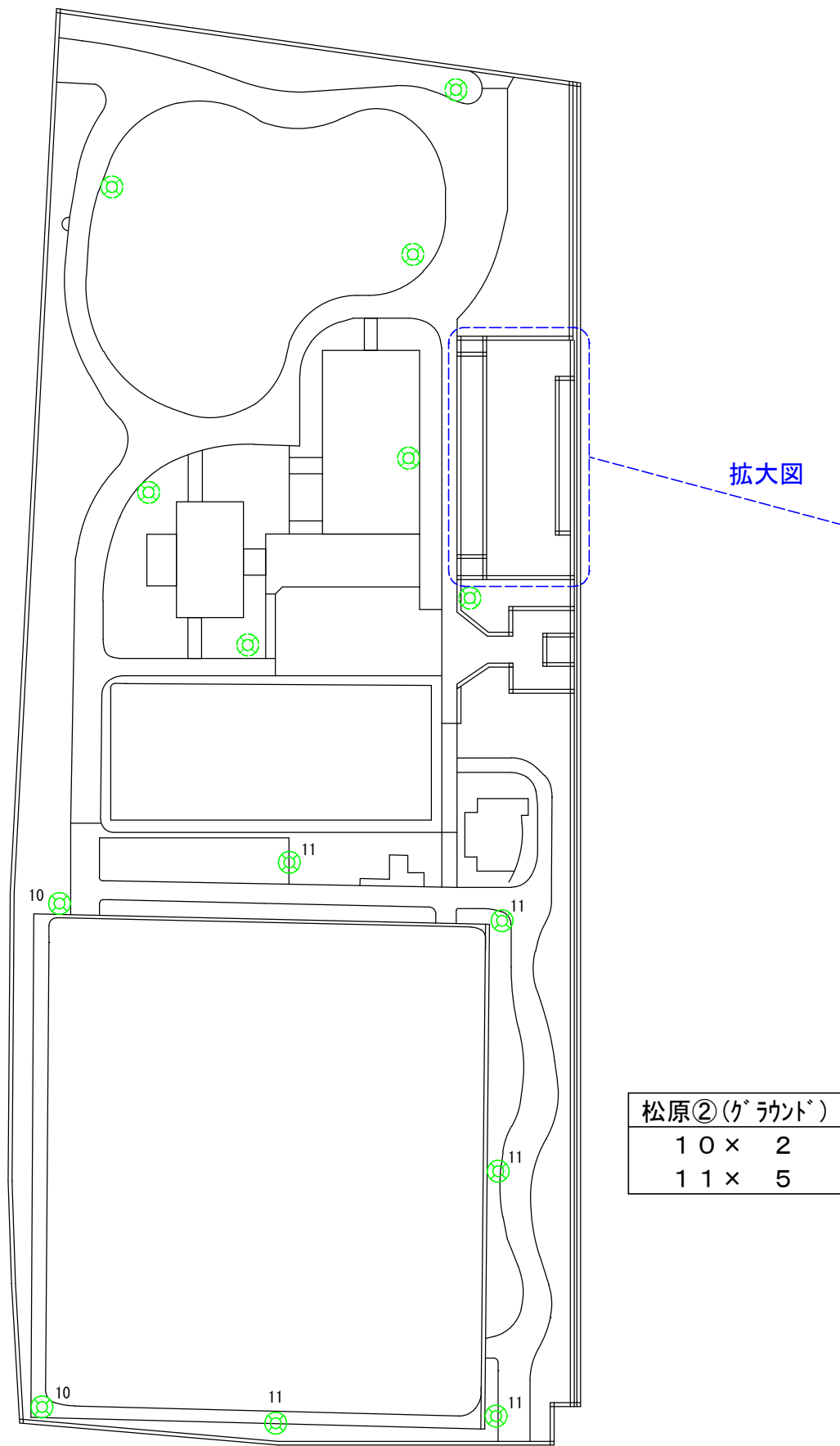
工事名称：大泉府県緑地公園地SSO事業
図面名称：大泉緑地公園 電灯設備 緑地公園 平面図

竣工図
縮尺：A1 1/2,000
A3 1/4,000

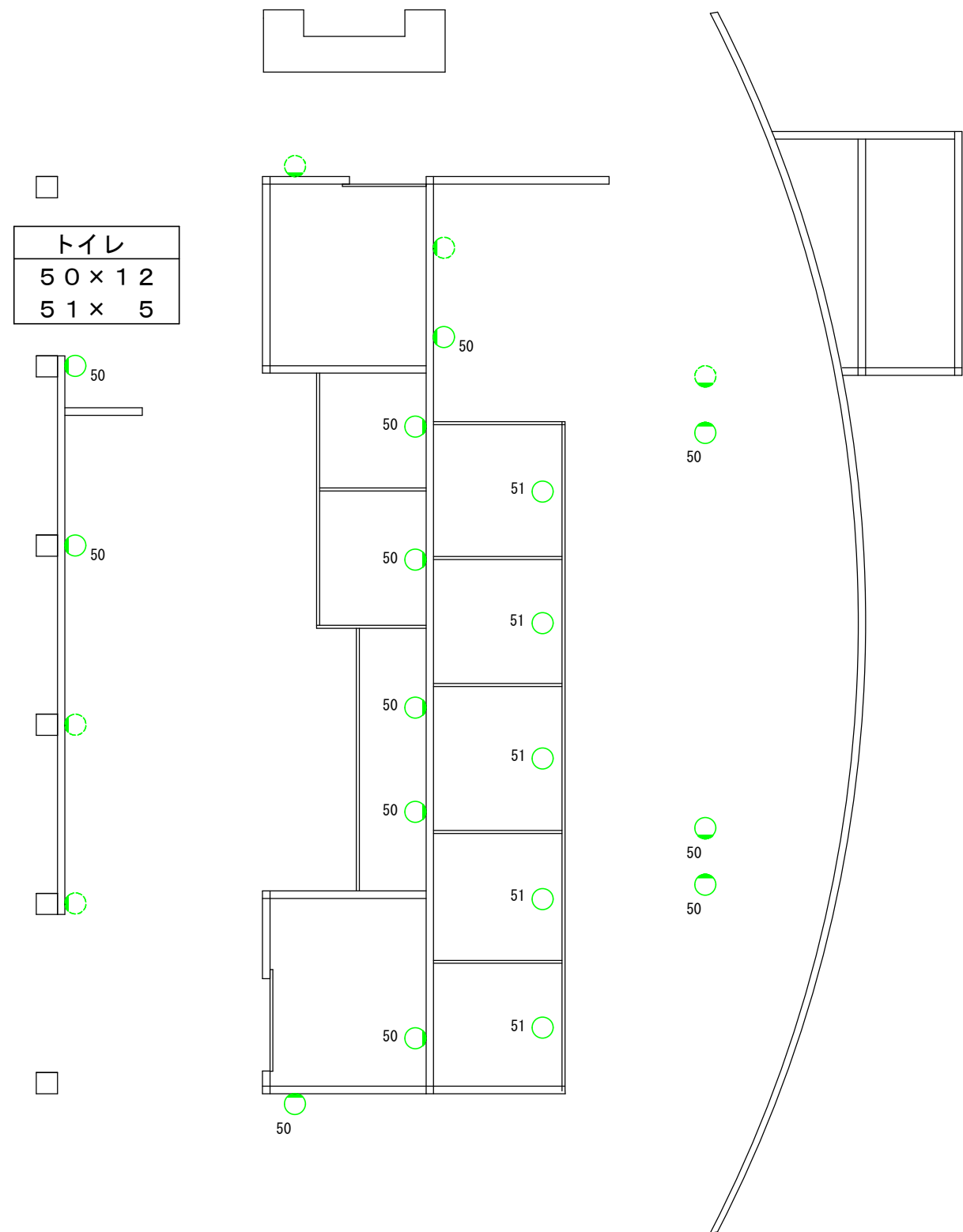
設計：
代表者：
担当：

図面番号
09

【図面13- 10- 4】電気設備関係図

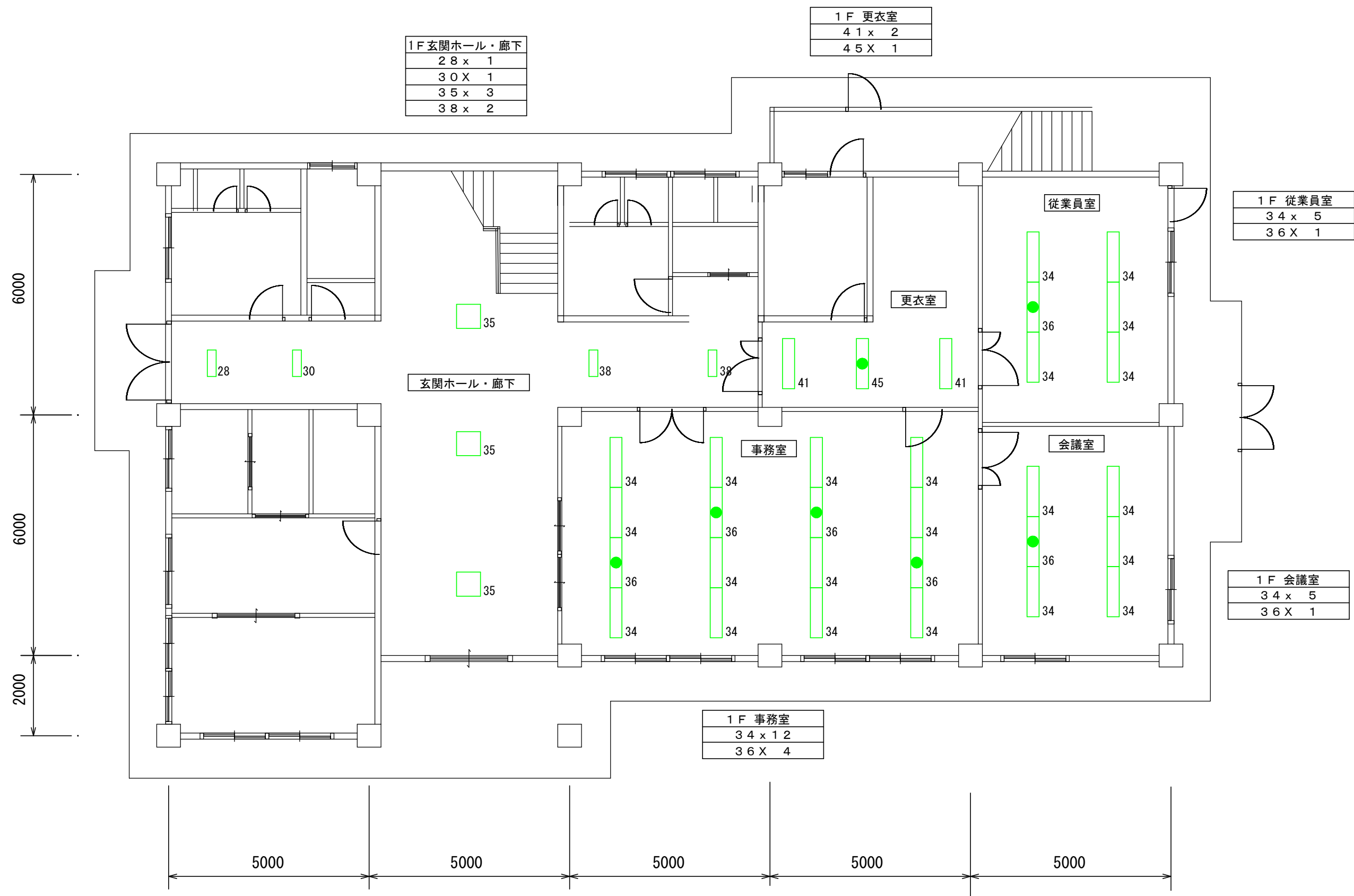


拡大図

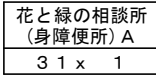


※器具番号未記入は対象外

【図面13- 10- 5】電気設備関係図



【図面13- 10- 6】電気設備関係図



花と緑の相談所 (便所通路) A
3 4 x 1

花と緑の相談所 (便所) A
3 3 x 5

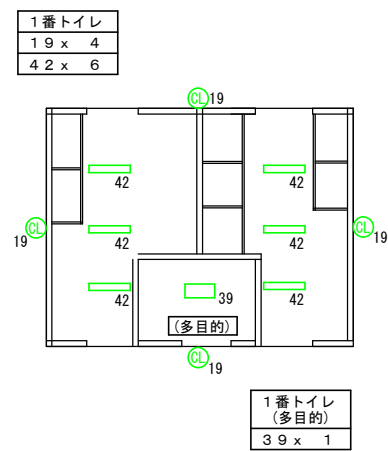
花と緑の相談所 (講習会) A
9 x 7
3 4 x 2 0

花と緑の相談所 (レストラン) A
3 4 x 1 2
4 4 x 3

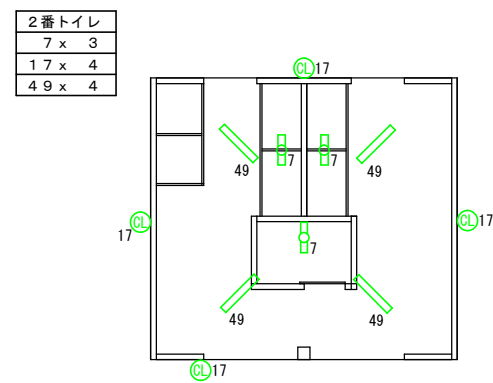
花と緑の相談所 (屋外) B
40 x 6
44 x 16

花と緑の相談所 (便所) B	
3 1 x 1	
3 2 x 6	

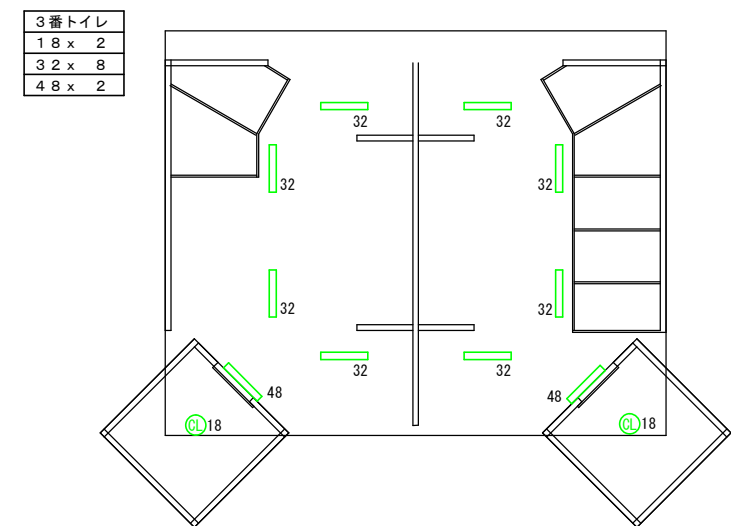
【図面13- 10- 7】電気設備関係図



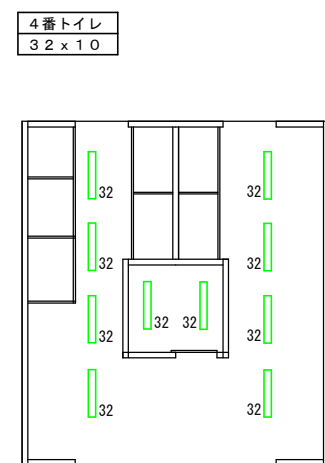
1番 トイレ



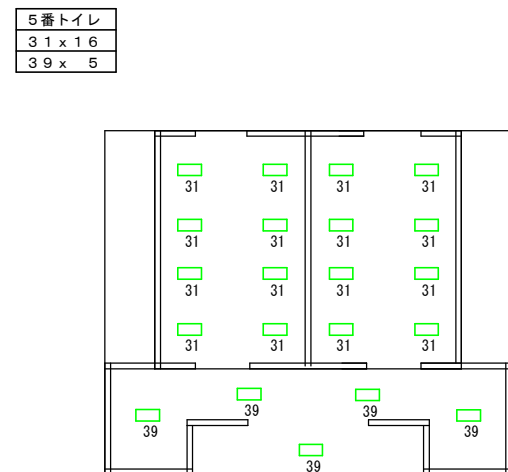
2番 トイレ



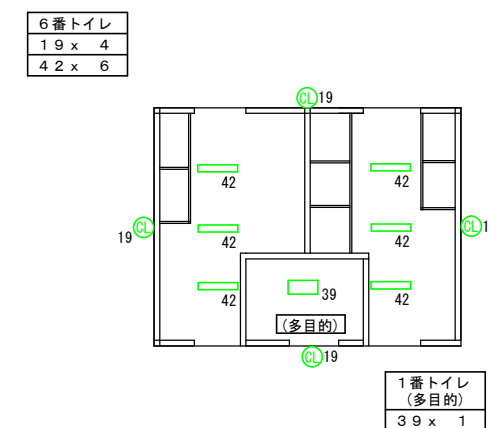
3番 トイレ



4番 トイレ



5番 トイレ

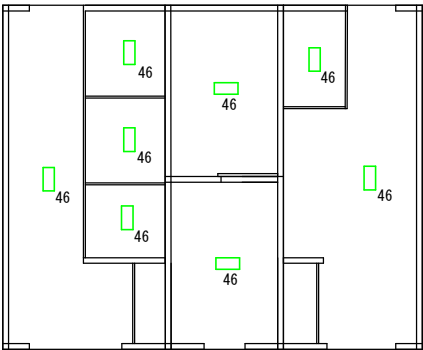


6番 トイレ

※16番トイレ、18番トイレ：対象外

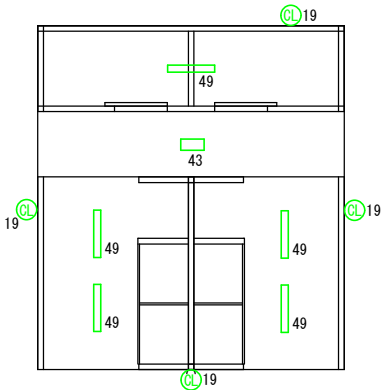
【図面13- 10- 8】電気設備関係図

7番トイレ
4 6 x 8



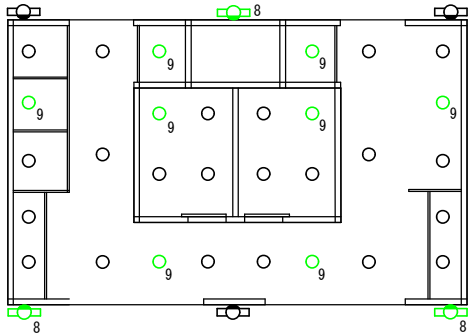
7番 トイレ

8番トイレ
1 9 x 4
4 3 x 1
4 9 x 5



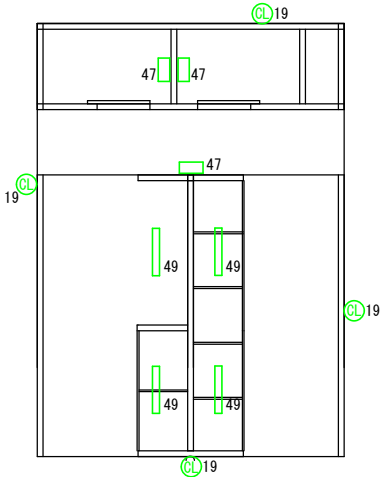
8番 トイレ

9番トイレ
8 x 3
9 x 8



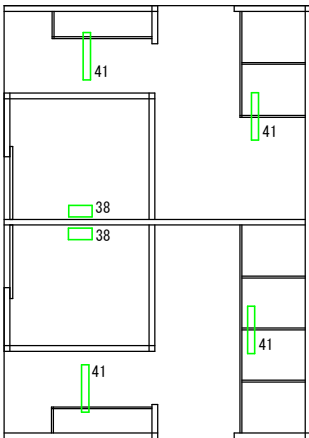
9番 トイレ

10番トイレ
1 9 x 4
4 7 x 3
4 9 x 4



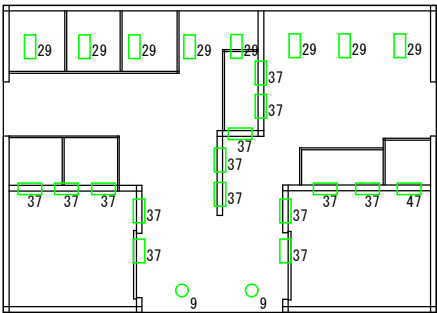
10番 トイレ

11番トイレ
3 8 x 2
4 1 x 4



11番 トイレ

13番トイレ
9 x 2
2 9 x 8
3 7 x 1 5



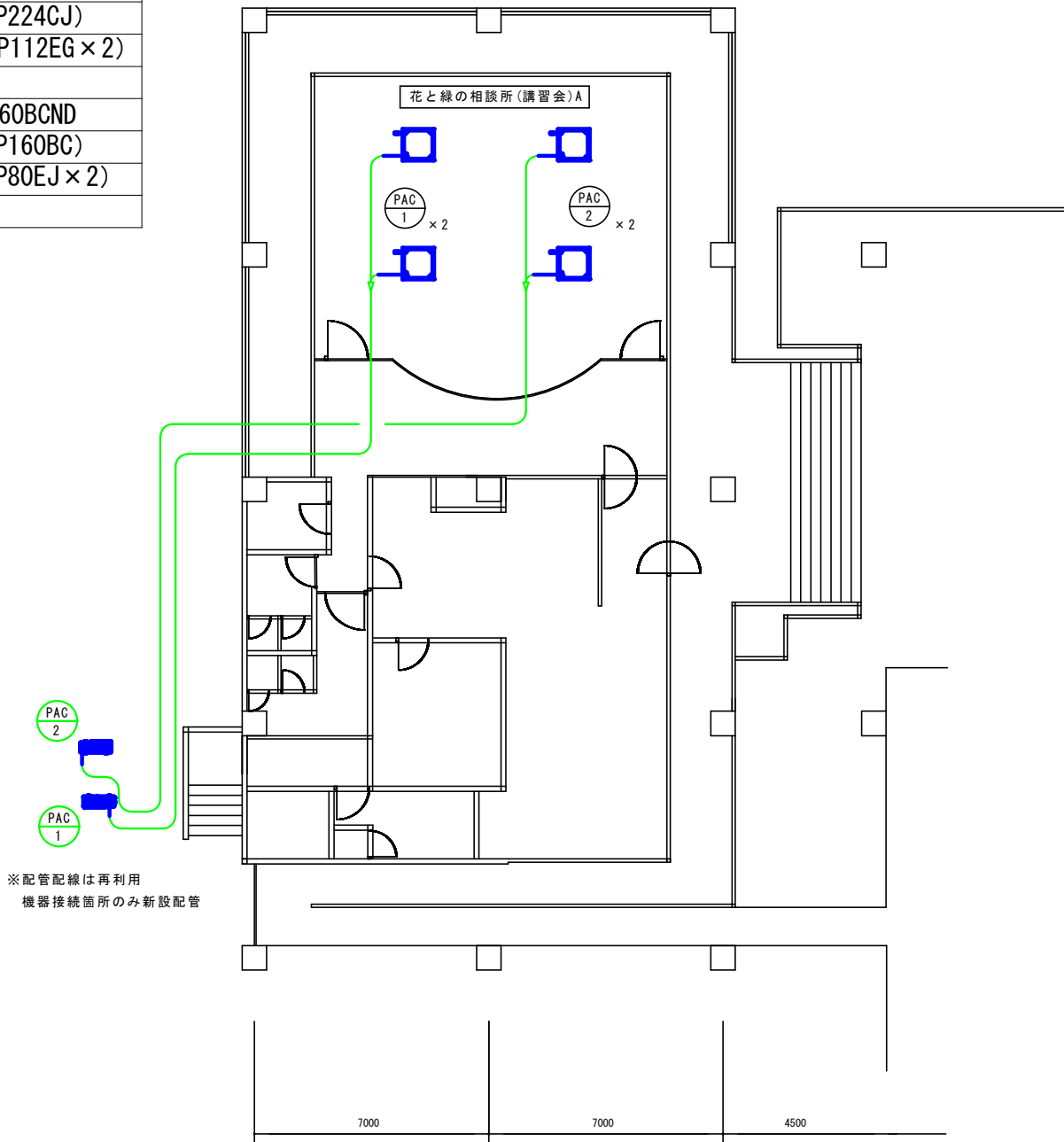
13番 トイレ

※1 6番トイレ、1 8番トイレ：対象外

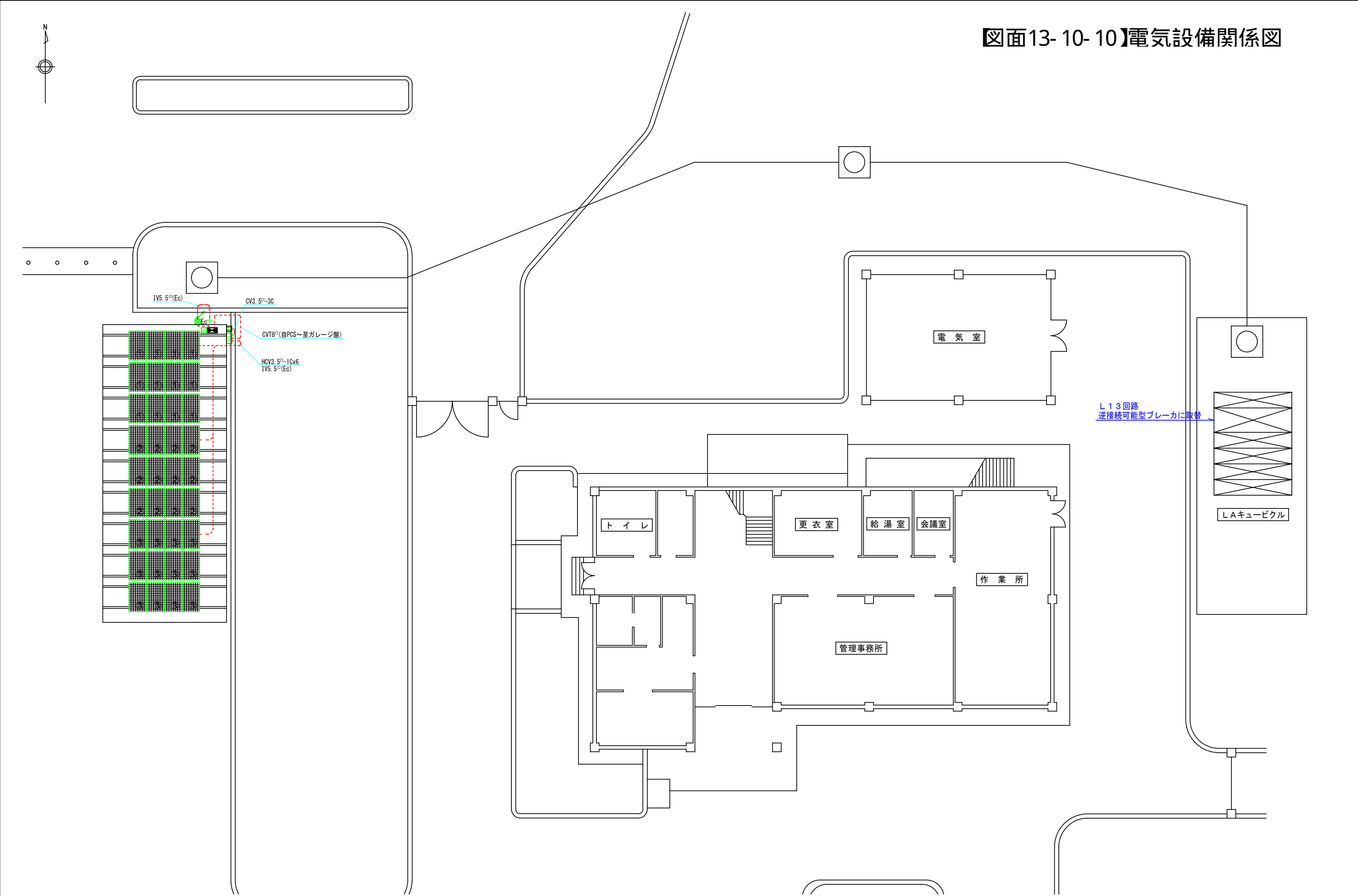
【図面13- 10- 9】電気設備関係図

空調機器表

PAC1	空冷ヒートポンプエアコン	パッケージ型 ラウンドフロー形	3 φ	1	所長室	SZZC224CJD
	ツイン同時運転型	冷房能力 20.0 Kw (JIS条件時)	200 V			(RZRP224CJ)
		暖房能力 22.4 Kw (JIS条件時)	6.95 Kw			(FHCP112EG×2)
		標準付属品				
PAC2	空冷ヒートポンプエアコン	パッケージ型 ラウンドフロー形	3 φ	1	会議室	SZRC160BCND
	ツイン同時運転型	冷房能力 14.0 Kw (JIS条件時)	200 V			(RZRP160BC)
		暖房能力 16.0 Kw (JIS条件時)	4.18 Kw			(FHCP80EJ×2)
		標準付属品				

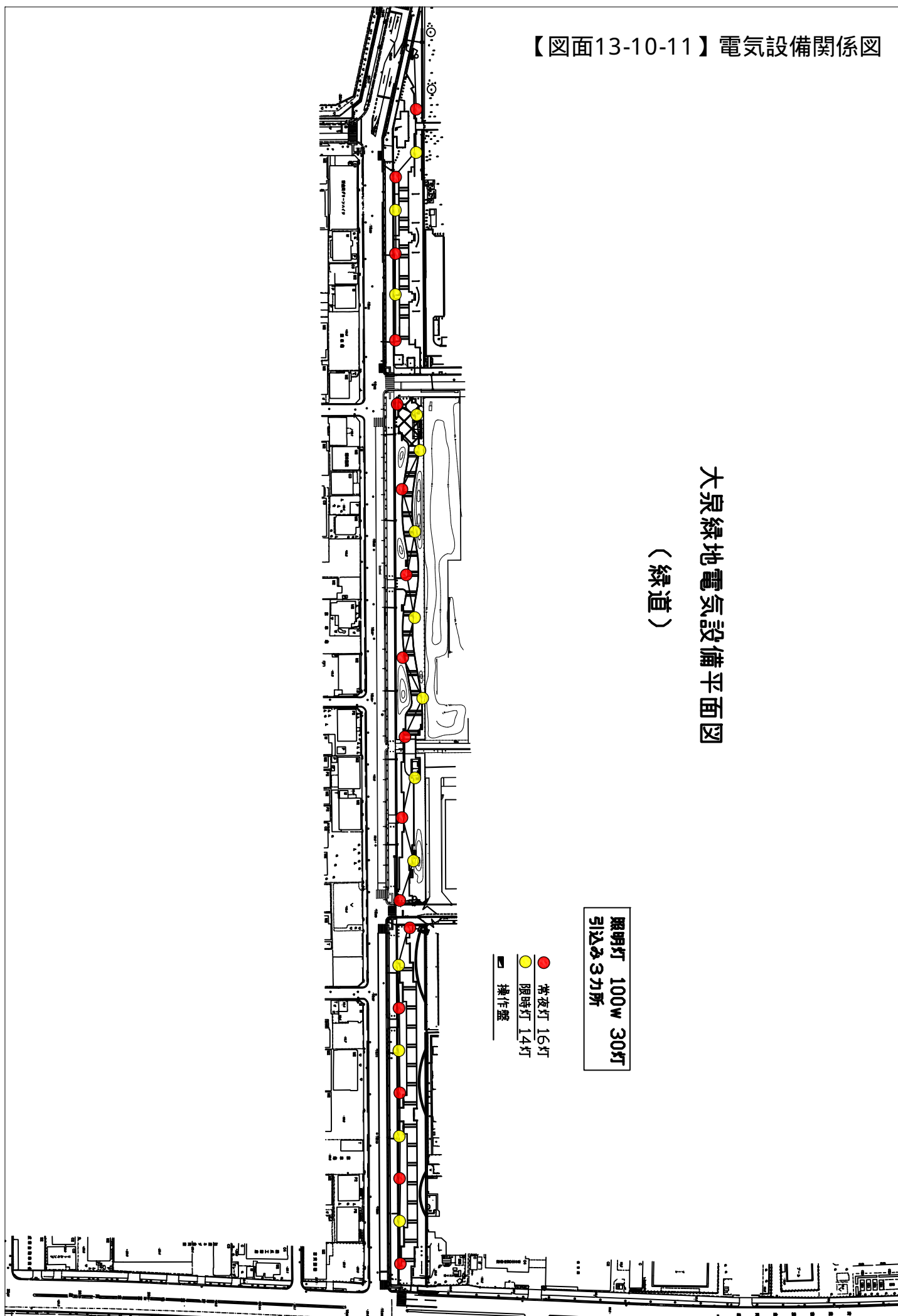


【図面13- 10- 10】電気設備関係図



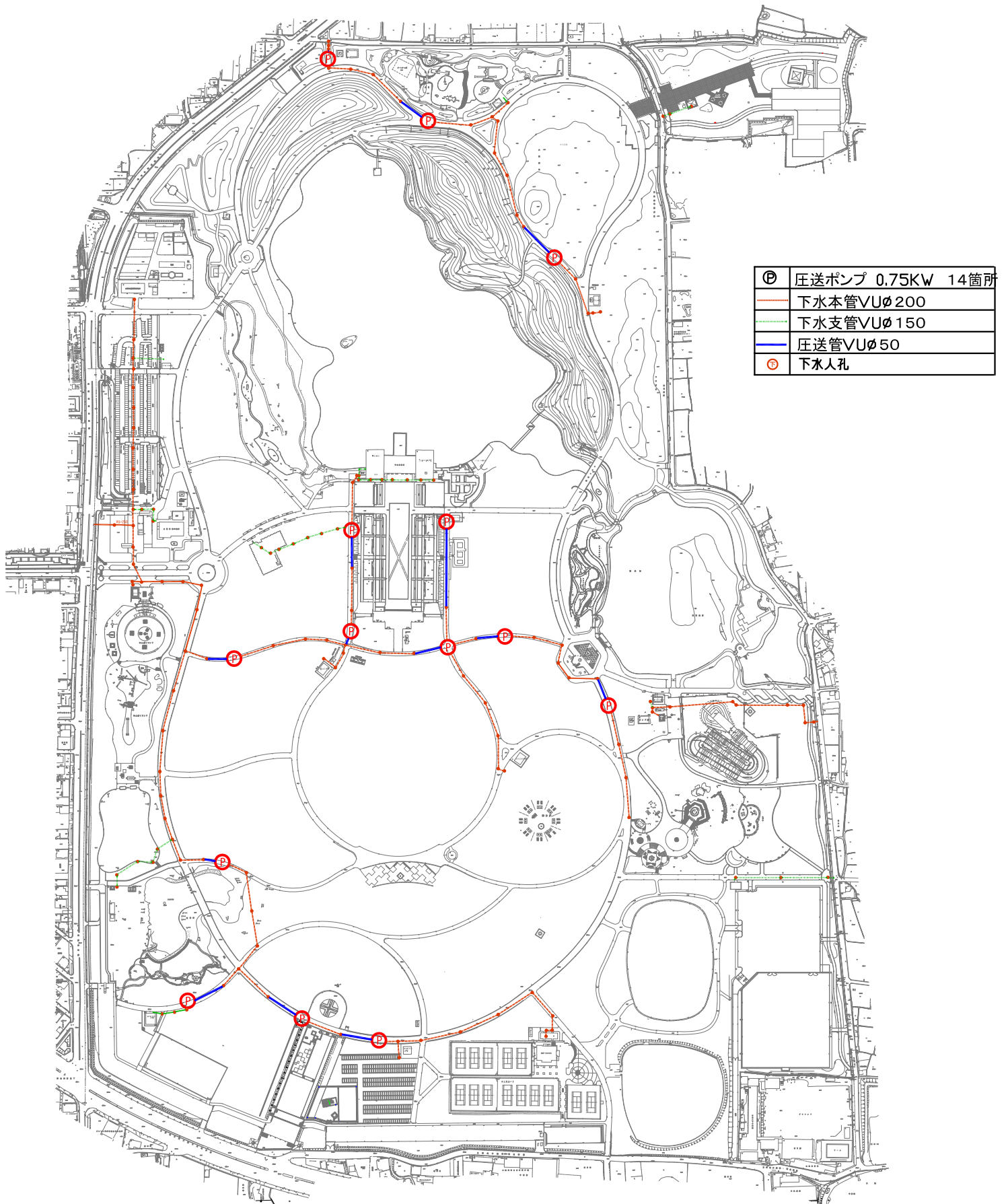
訂正	図面	工 事 名 称 : 大阪府服部緑地公園他ESCO事業 (大泉緑地公園)					竣 工 図		設計 :			図 面 番 号	E 1 1
							縮 尺		A 1 1 / 1 0 0		代 表 者		
A 3 1 / 2 0 0													
		図 面 名 称 : 大泉緑地公園 太陽光発電設備 ガレージ棟 平面図											

大泉緑地電気設備平面図
(緑道)



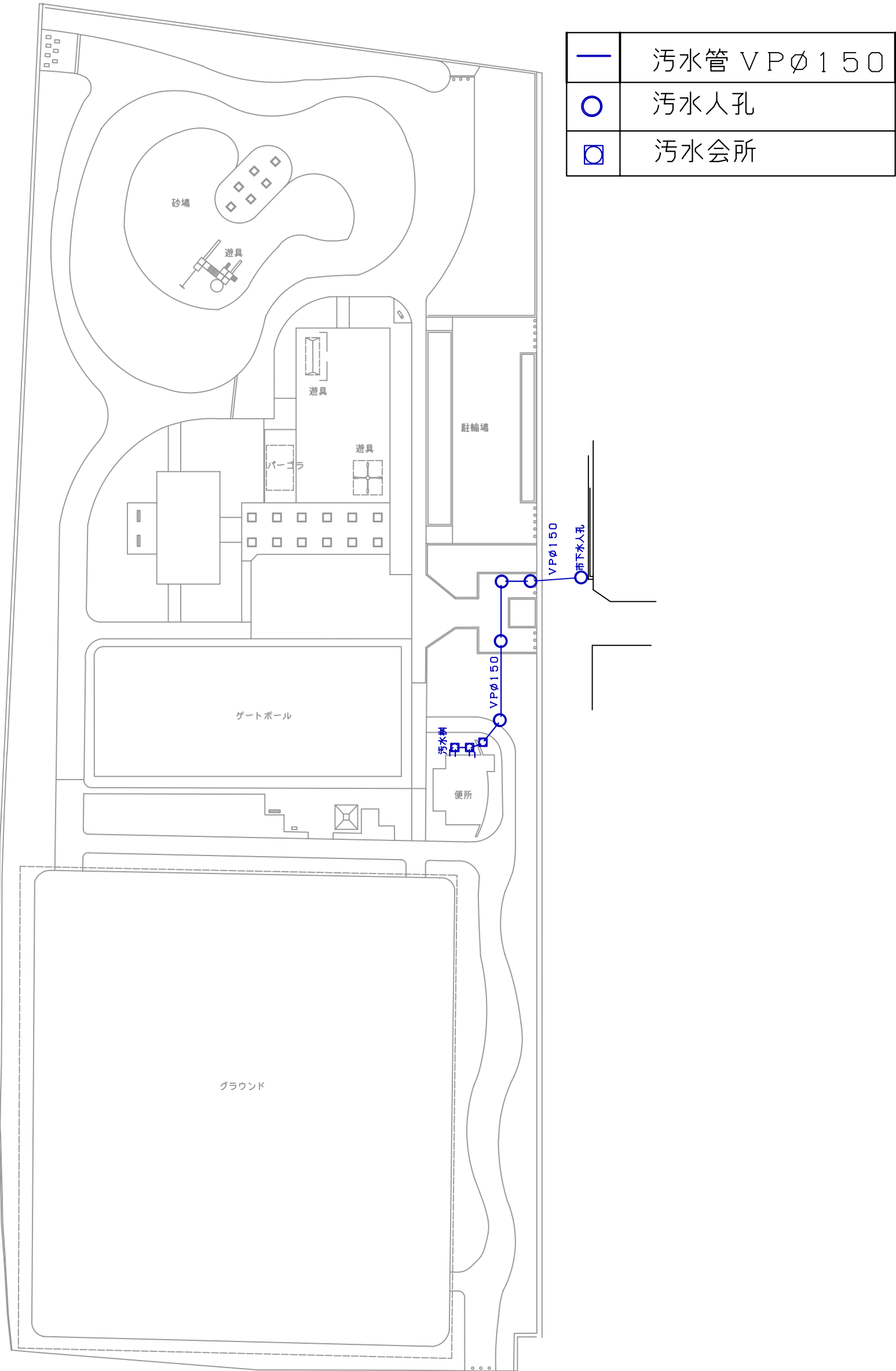
【図面13-11-1】下水・排水平面図

大泉緑地 下水設備平面図



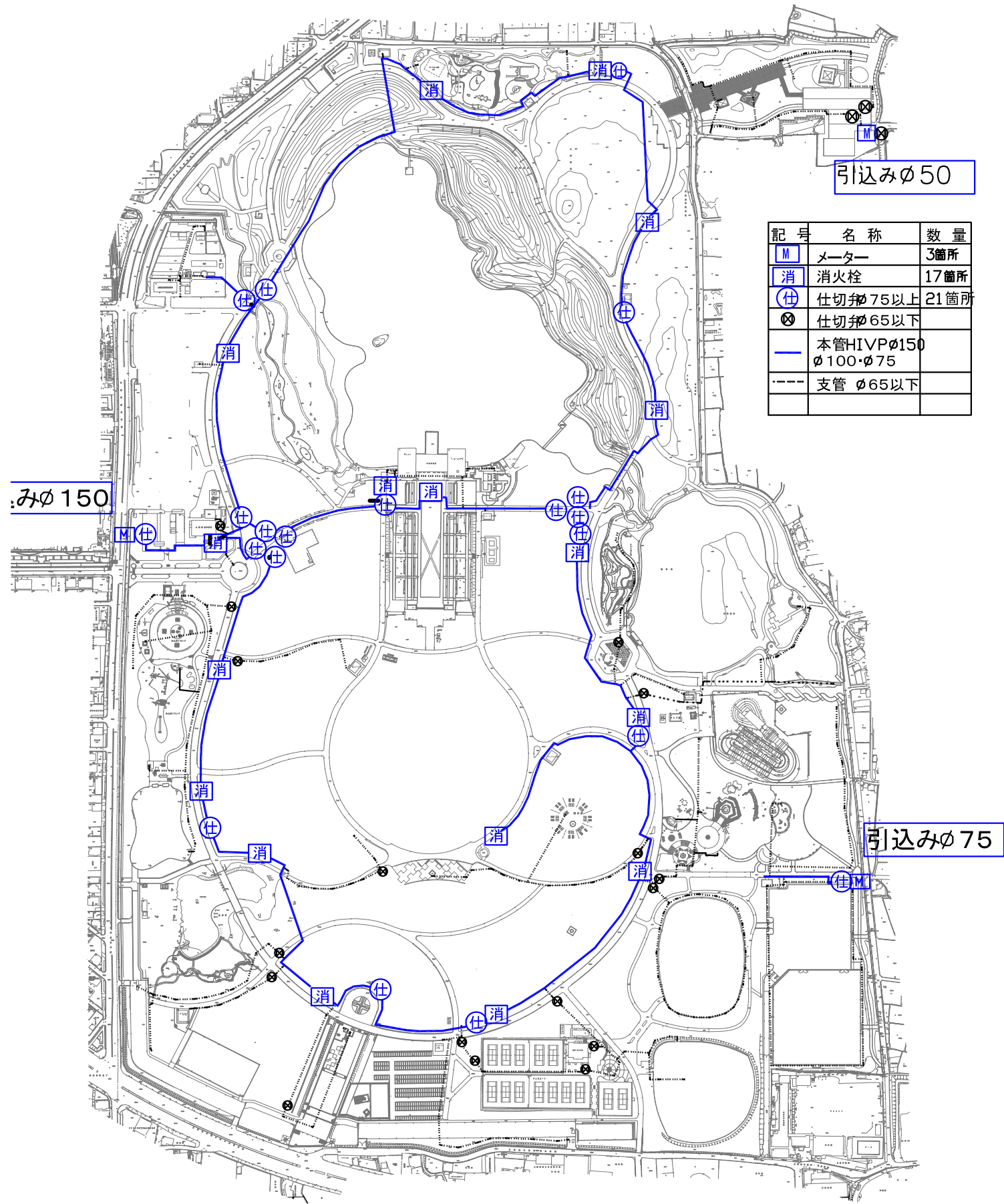
大泉緑地下水・排水設備平面図

松原地区



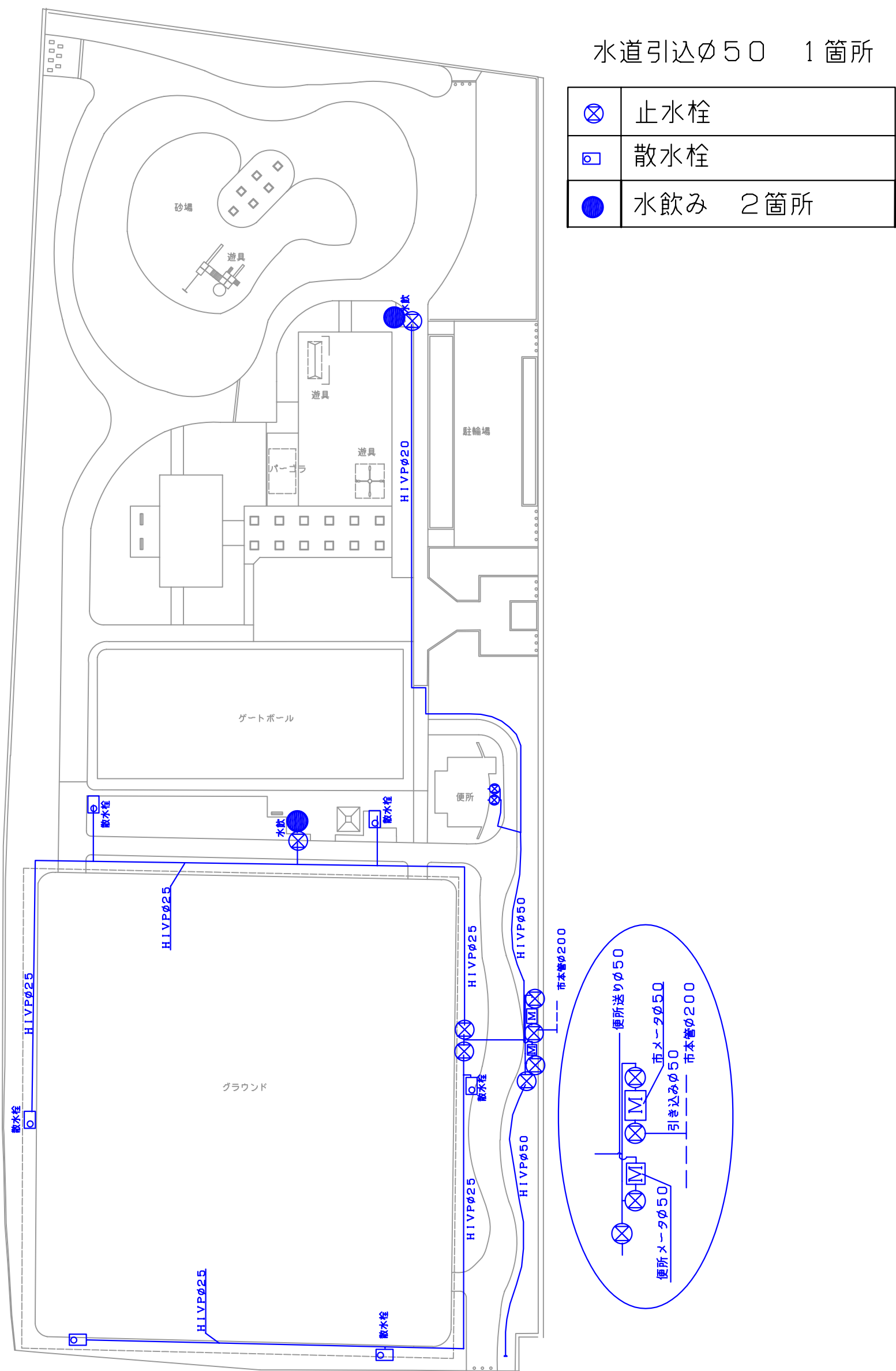
【図面13-12-1】給水設備平面図

大泉緑地 給水設備平面図



大泉緑地給水設備平面図

松原地区

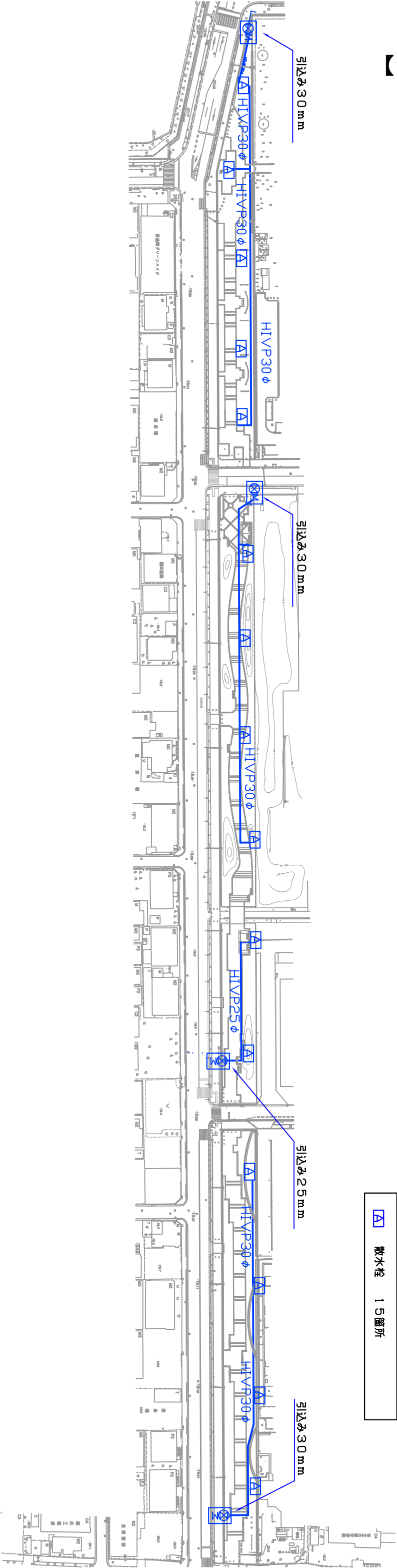


【図面13-12-3】給水設備平面図

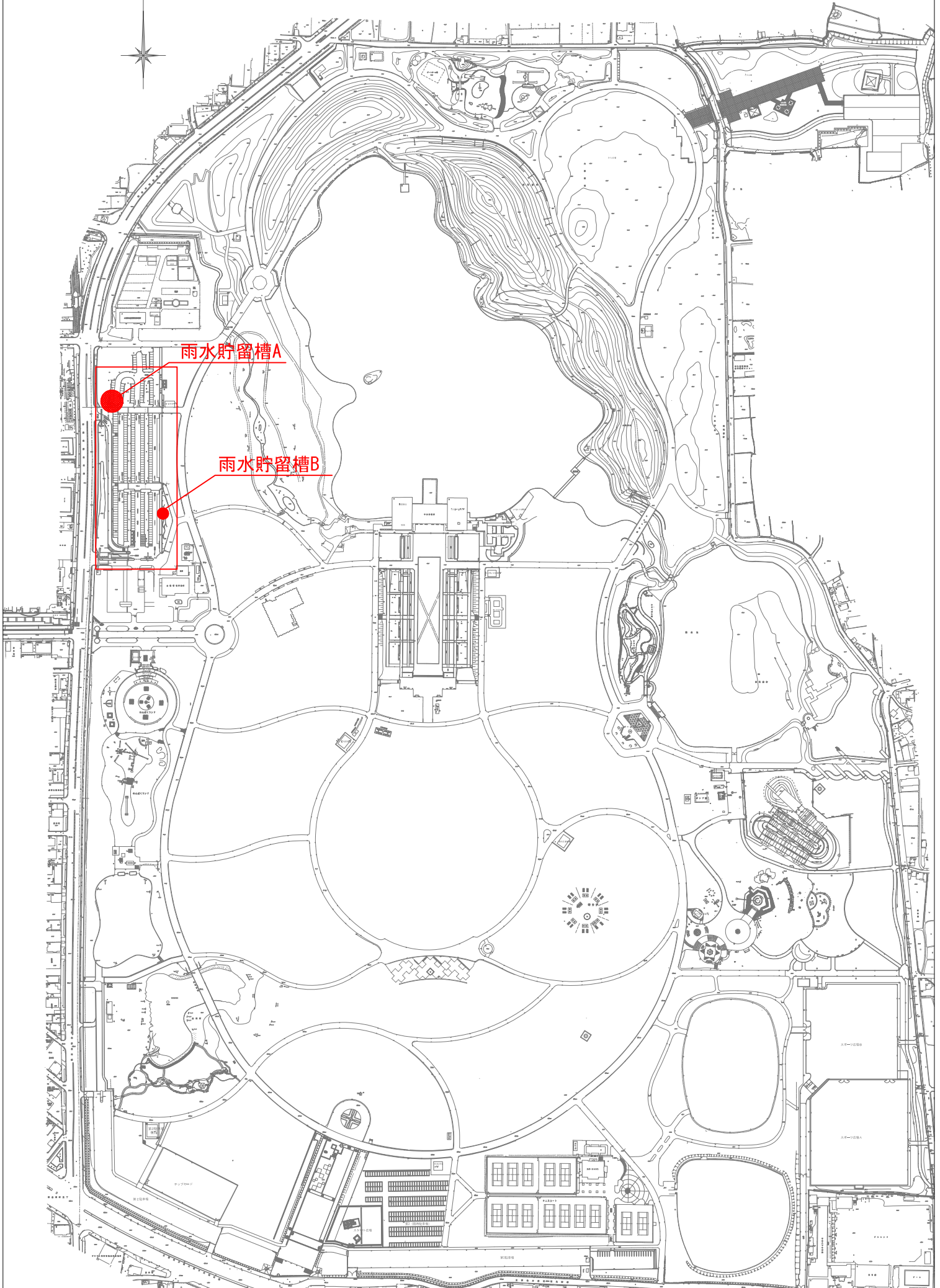
大泉緑地給水設備平面図

緑道

	引込み	φ30	3箇所
	φ25	1箇所	
	散水栓	15箇所	



大泉緑地 第1駐車場雨水貯留槽位置図



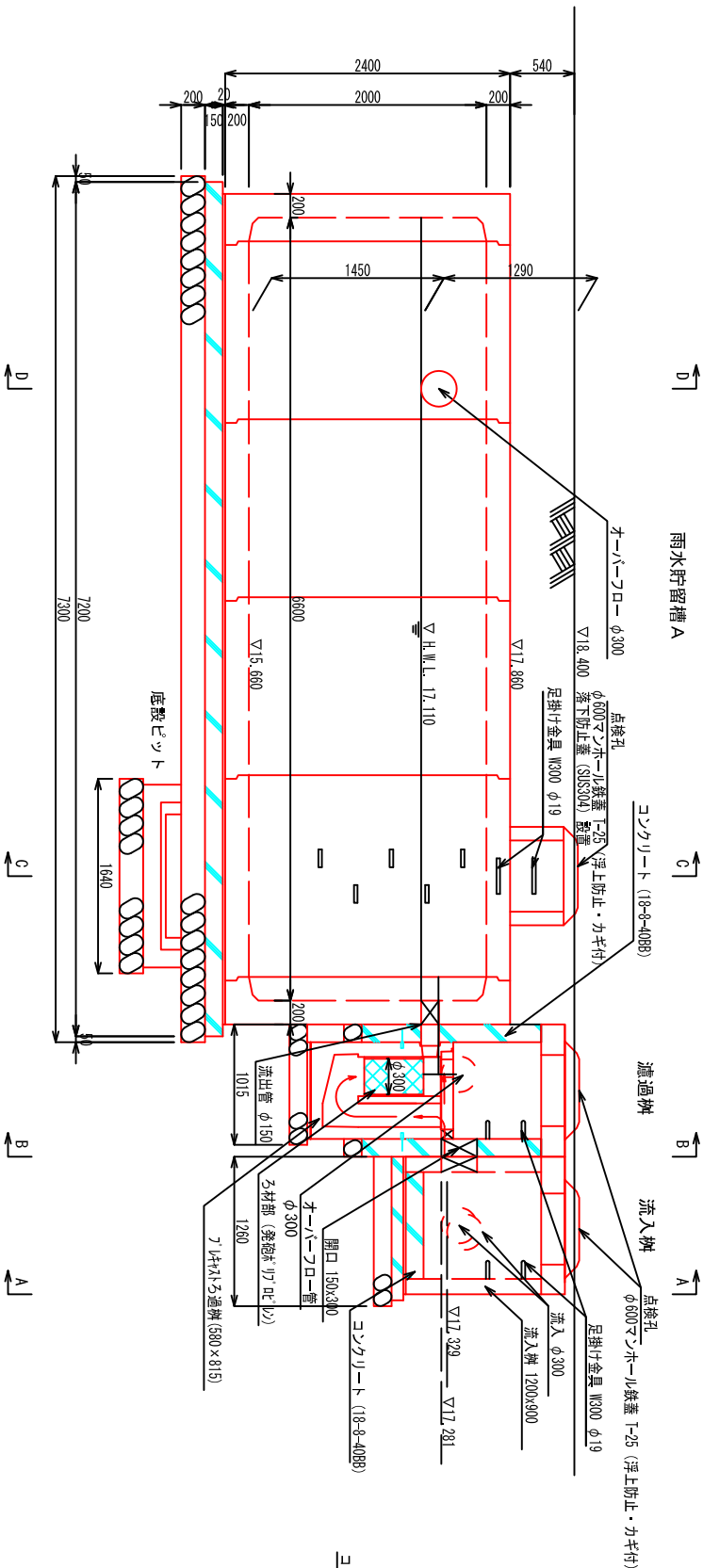
【図面13-12-5】給水設備平面図



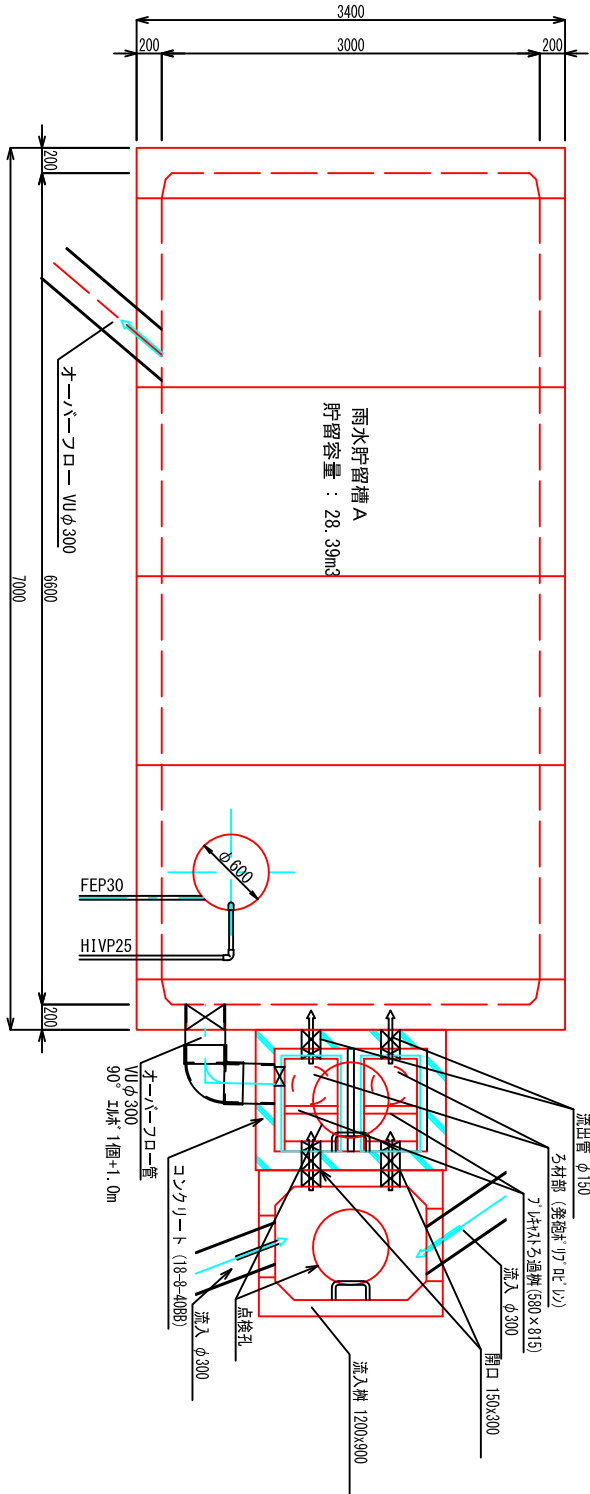
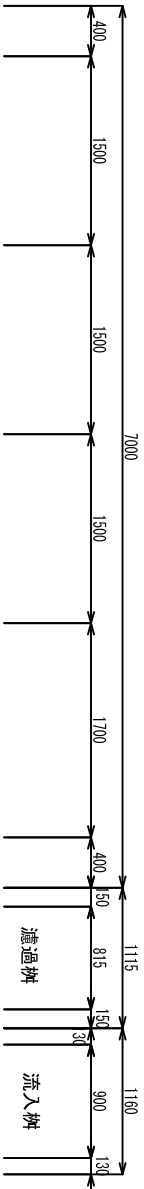
集水樹 A	18.800	樹種類
入	18.290	樹天端高
出	18.150	流入管底高
		流出管底高

[illegible]

【図面13-12-6】給水設備平面図

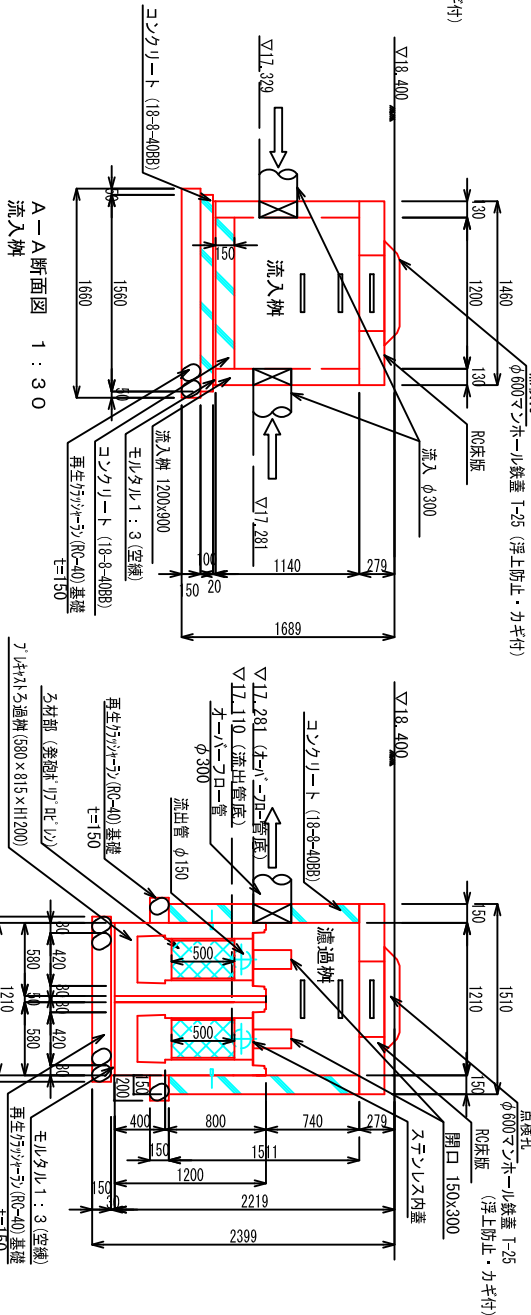


側面図 1:30

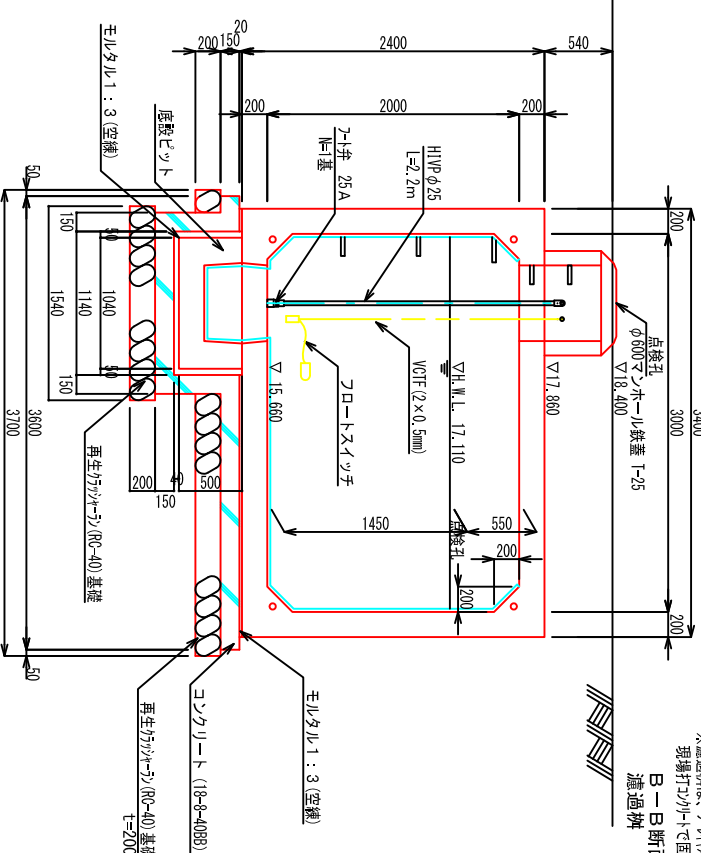


- 仕様
1. 通材は、カートリッジ式とし、取り外し可能な構造とする。
 2. 通材は、発砲ポリプロピレンとし、処理水量は、ろ過材1基当たり、1.4m³/hr以上とする。

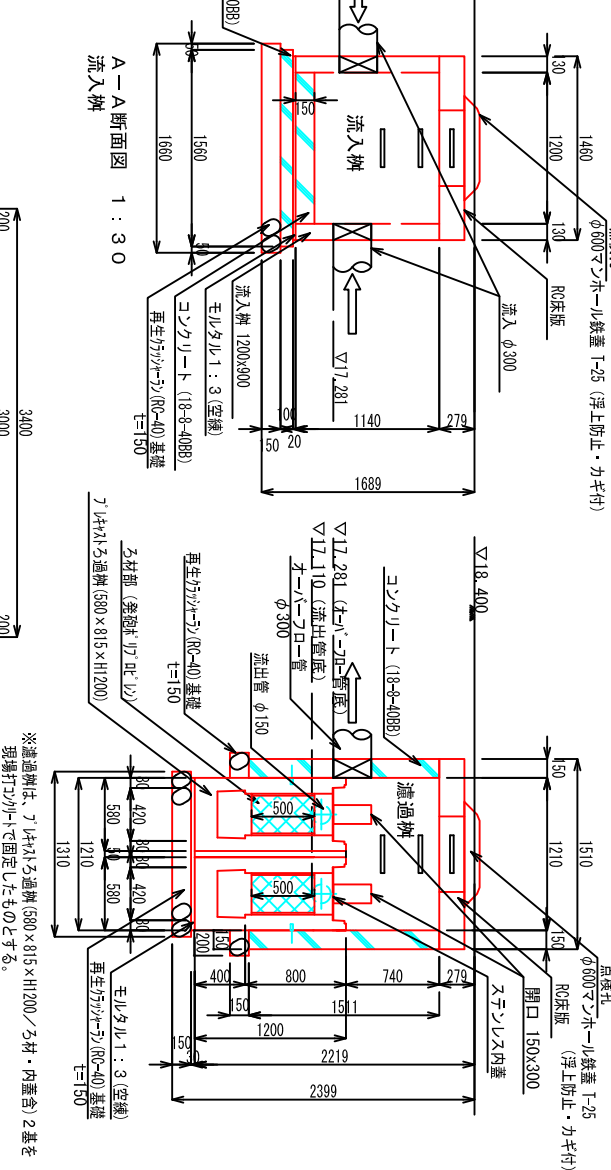
※(株)ホクコンにより積算しているが、契約上の製品を指定するものではない。



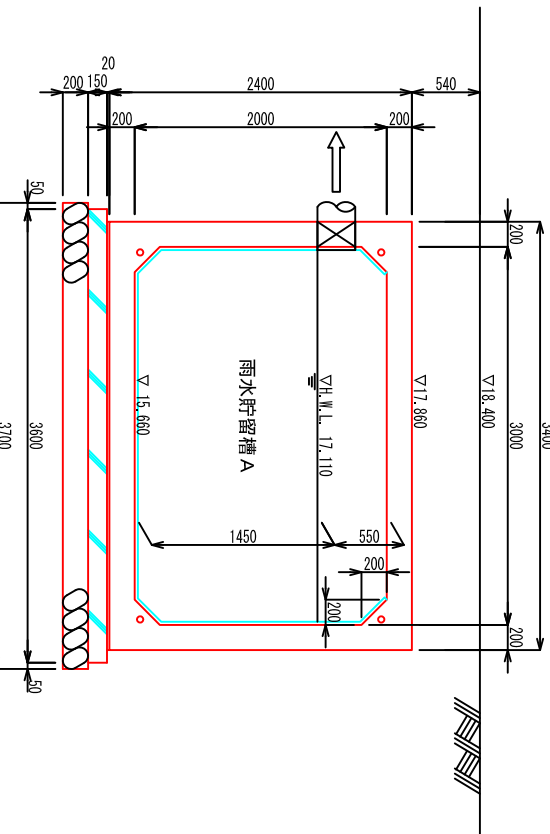
C-C断面図 1:30



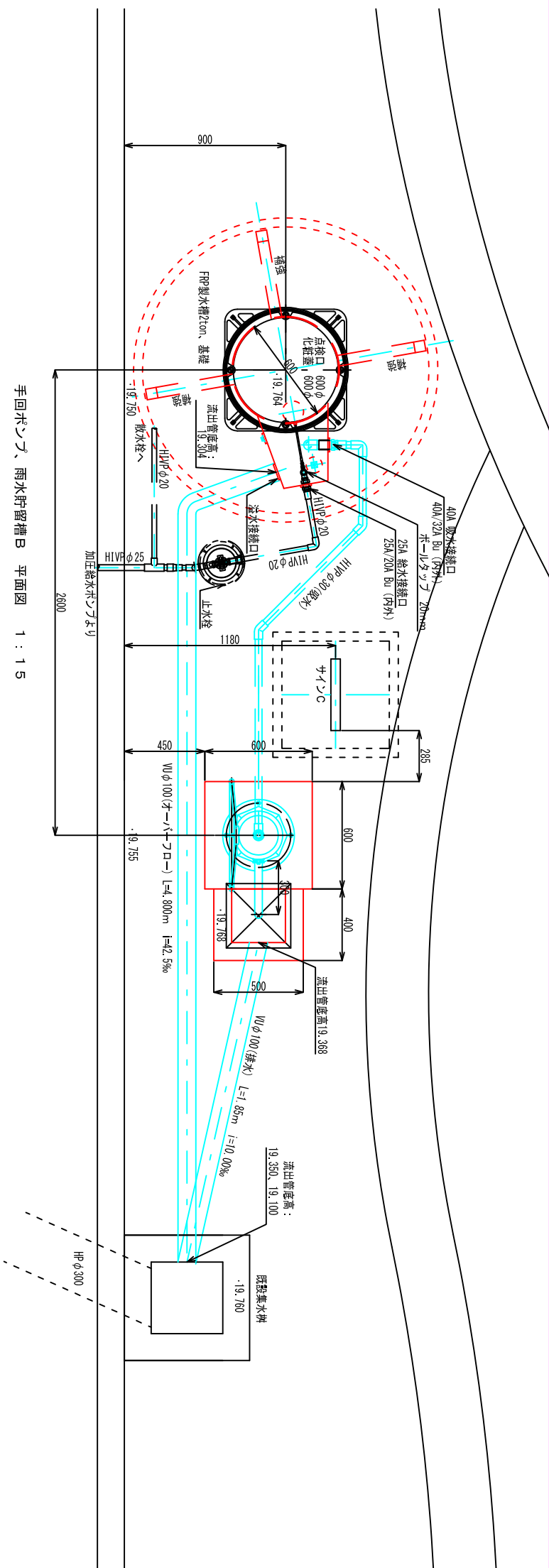
B-B断面図 1:30



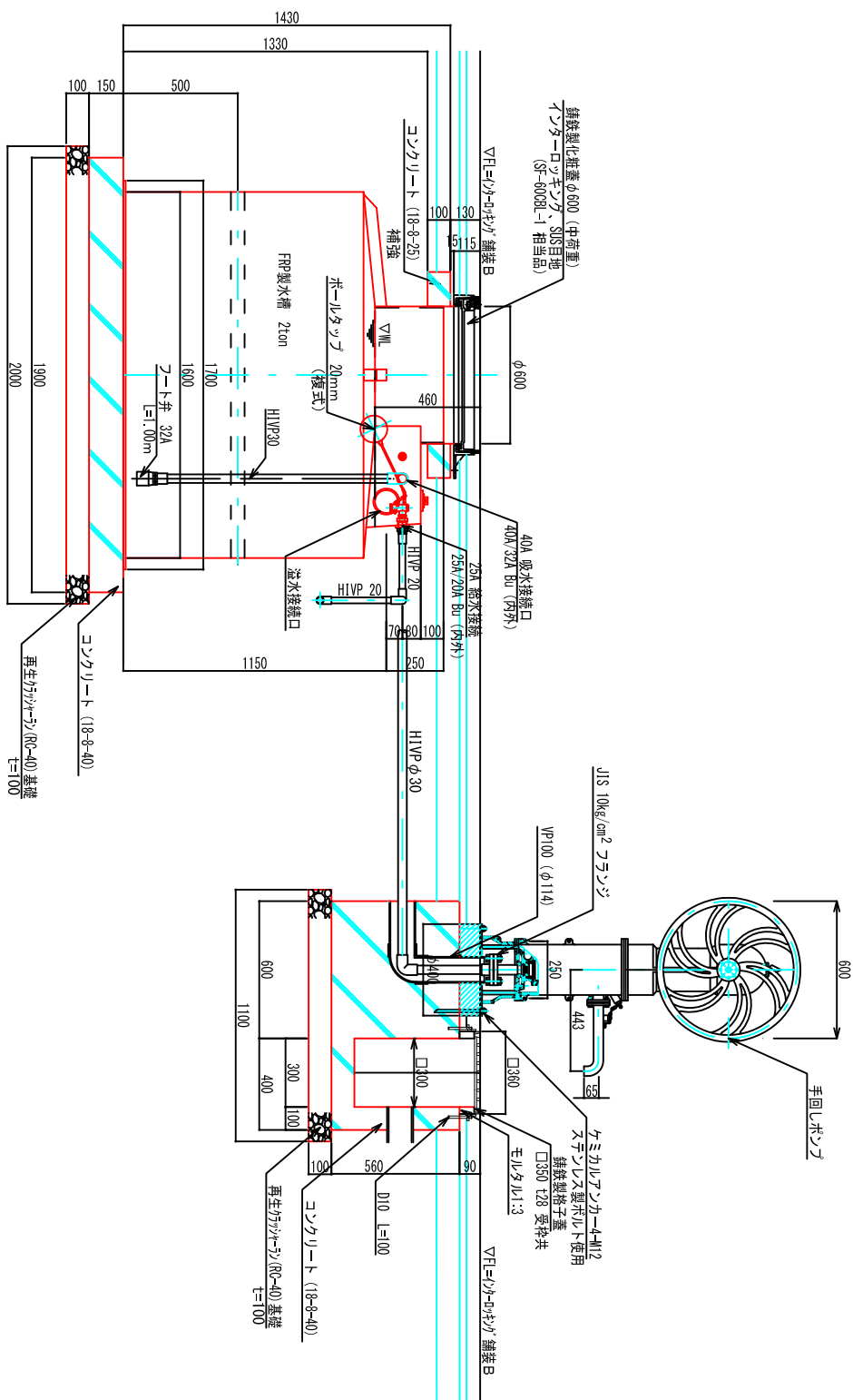
D-D断面図 1:30



【図面13-12-7】給水設備平面図



手回ポンプ、雨水貯留槽B 平面図 1:15

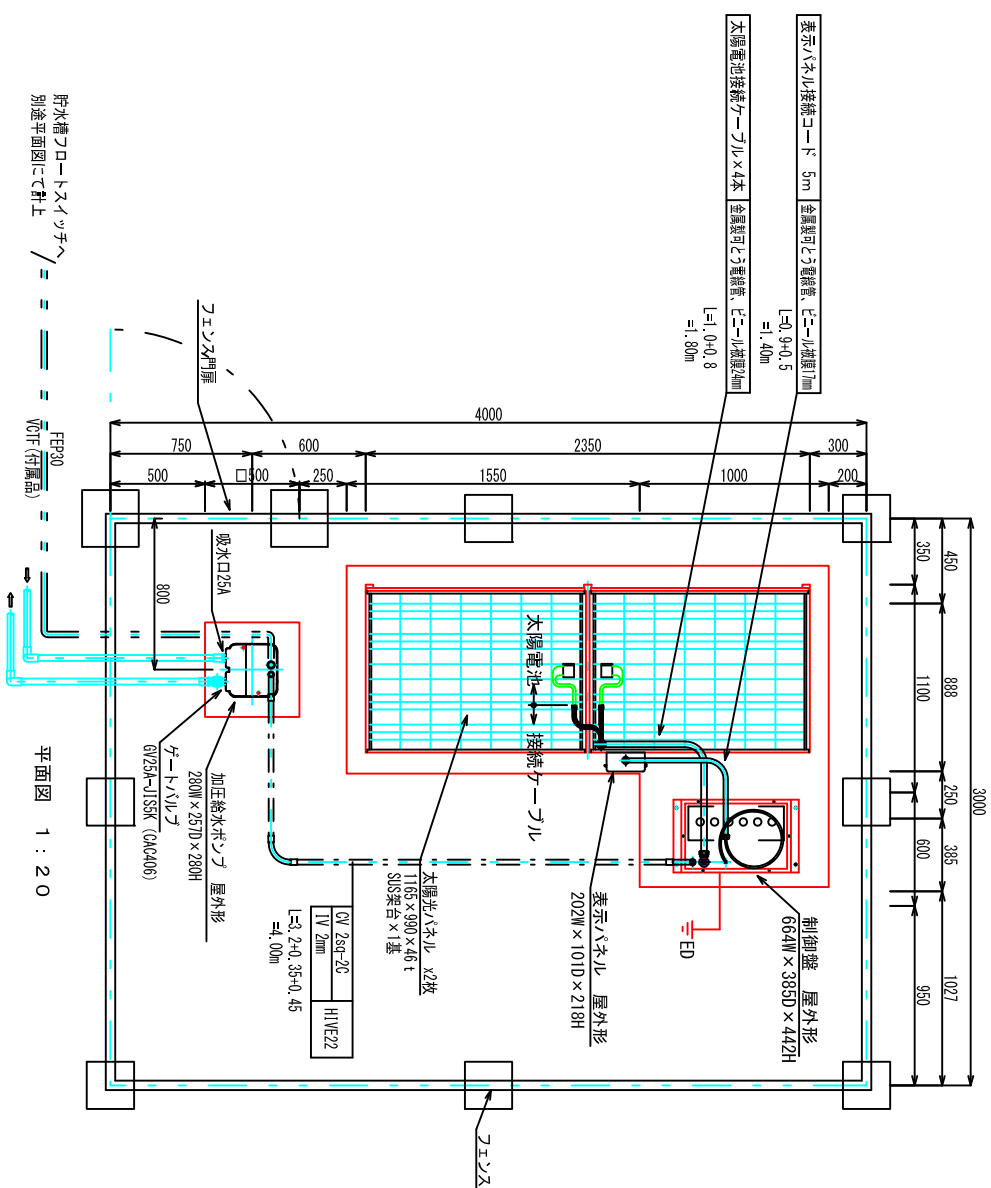


手回ポンプ、雨水貯留槽B 断面図 1:15

手回しポンプ性能表		
名 称	手回しポンプ	手動ハンドル式
ピストン径	94 mm	
ストローク	100 mm	
排程		
揚水ポンプ	30A(1/4B)	水面より排水口までの垂直距離 1/4φ 外径φ 内径φの31
揚水量・往復	0.69 1/4L	$\pi/4 \times 94 \times 101 \div 69$
往復水量	約 2m ³ /h	$0.69 \times 3600 \text{ 往復/h} \times (\eta=0.8) = 1987 \text{ L/h}$
本体のポンプハンドルはアルミ鋳物製とする。		

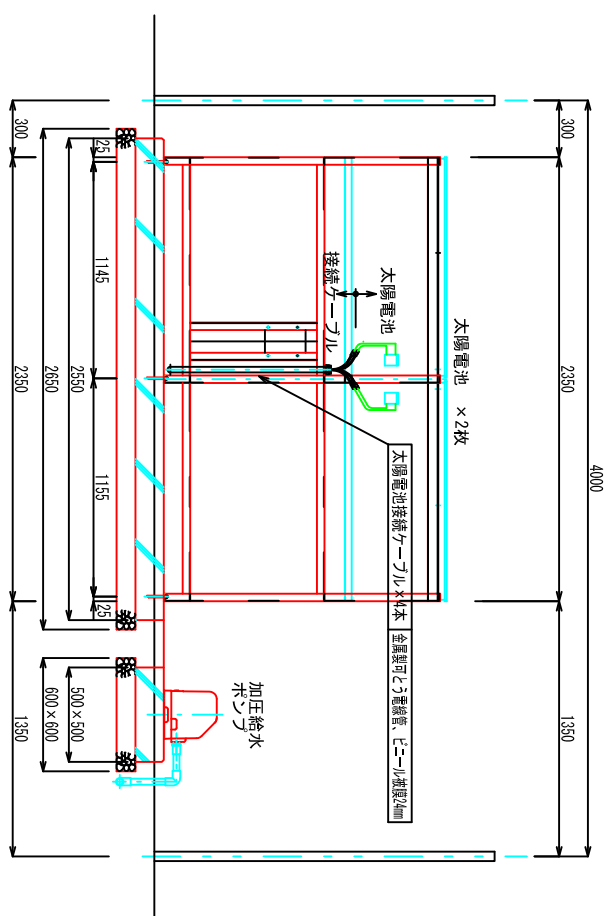
- (仕株)
 1. 手回しポンプ本体(カベ・ハンドル)はアルミ製物とする。
 2. 手回しポンプのなかまは、ケトル用保持蓋、ハンドル、ポンプエース、ケトル用樹脂製防炎蓋、装止上とする。
 3. 手回しポンプのなかまは、ケトル用蓋、エース、O-Ring (にけ) となる。
 4. ポルト、ポンプ類はスチール製とする。
 5. 手回しポンプ、ノート弁は、(株) 三井化学と同等品以上とする。
 6. 雨水貯留槽本体は、(株) 製品、コンクリート製M型と同等品以上とする。

【図面13-12-8】給水設備平面図

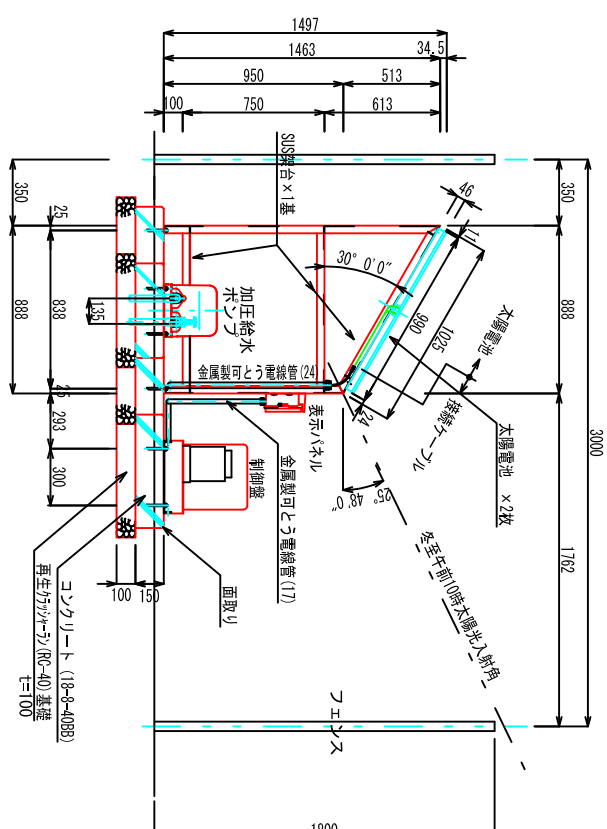


貯水槽フロートスイッチへ
別途平面図にて計上

平面图 1:20



背面图 1:20



側面図 1:20

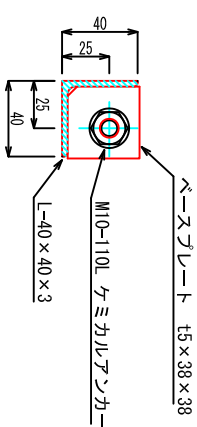
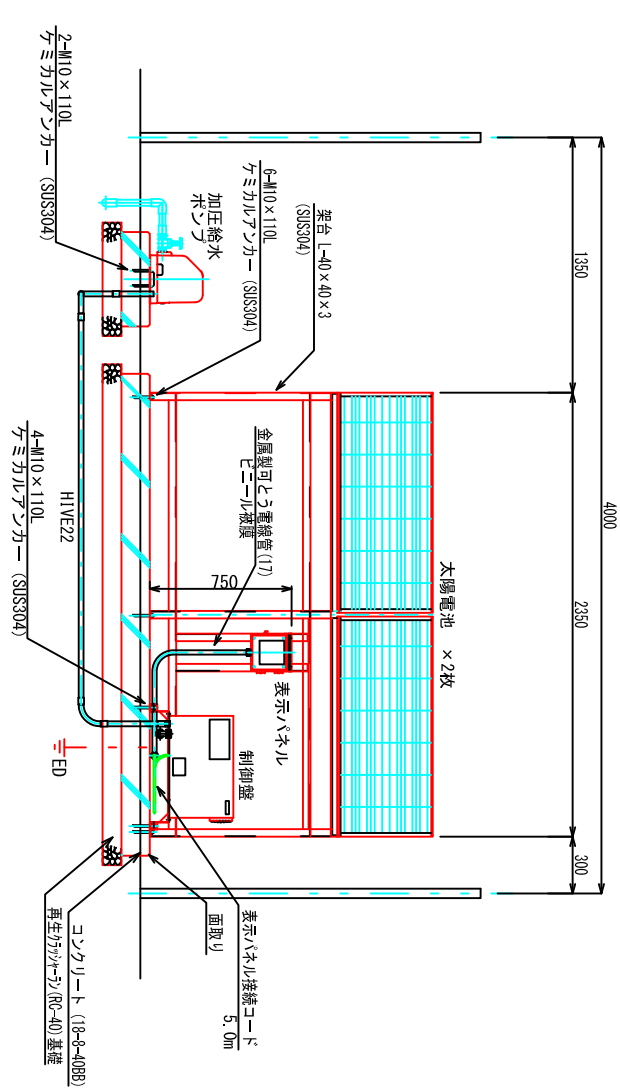


圖 1: 2 次元言語空間

主要機器・数量表				
名 称	内 容	数 量	単 位	備 考
太陽電池	外形寸法	1165×900×46 t	2 枚	
	公称最大出力	153W		
	公称最大出力動作電圧	DC20、3V		
	公称最大出力	DC7、54A		
制御盤	蓄電池内蔵、商用電源コード付風、664W×3850×442H 液晶表示、202W×1010×218H	1	面	
表示パネル		1	面	
加圧給水ポンプ	1/2インチ制御、25.6×24 $\frac{1}{2}$ mm×24mm×230W×1φ100×60HZ 湧水時ポンプ制御、付風ケーブル×40mm (VGF 2×0.5mm ²)	1	基	
ケーブルケーブル	外径2mm2-20mm (太陽電池-制御盤間)	4	組	
表示パネルケーブル	KVC4、3mm-5m (表示パネル-制御盤間)	1	組	
太陽電池架台	ステンレス板、酸洗表面処理、ホルド・ピエダ共 230W×3850×1463H	1	基	
ケーブル	CV 2sc-20、4m、IV 2mm、4m (ポンプ-制御盤間)	4.0	m	
表示パネルケーブル電線管	金属製可とう電線管、ビニール被覆 17mm	1.4	m	
太陽電池ケーブル電線管	金属製可とう電線管、ビニール被覆 24mm	1.8	m	
ケーブルケーブル	GV25A-4J3SK (CAC406)	1	基	



正面図 1:20

※(株)川本製作所により積算しているが、契約上の製品を指定するものではない。

太陽光発電ユニットシステム図

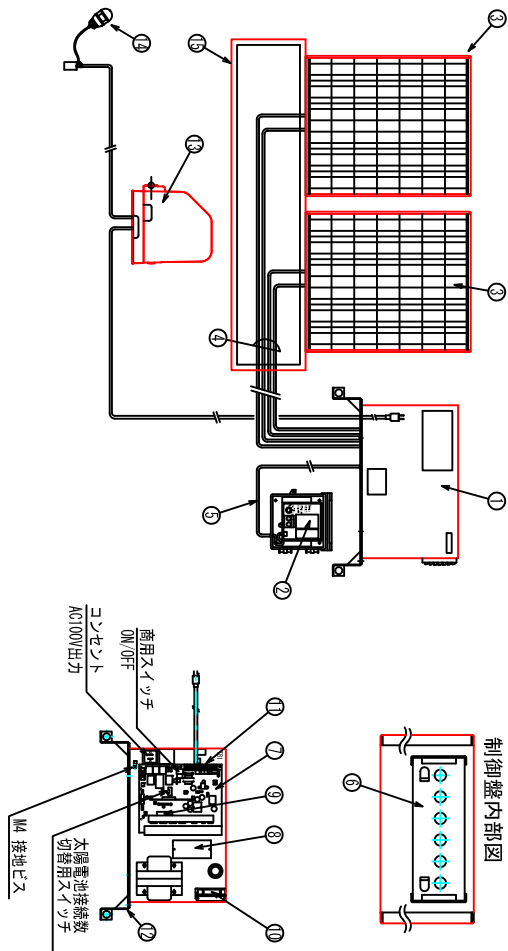
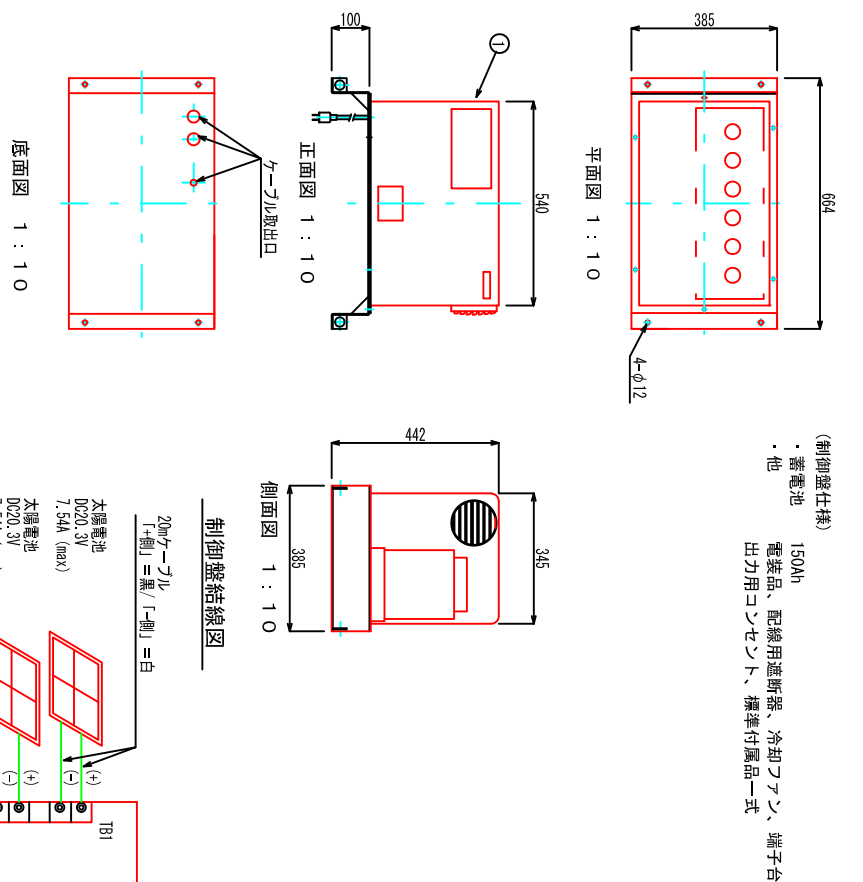
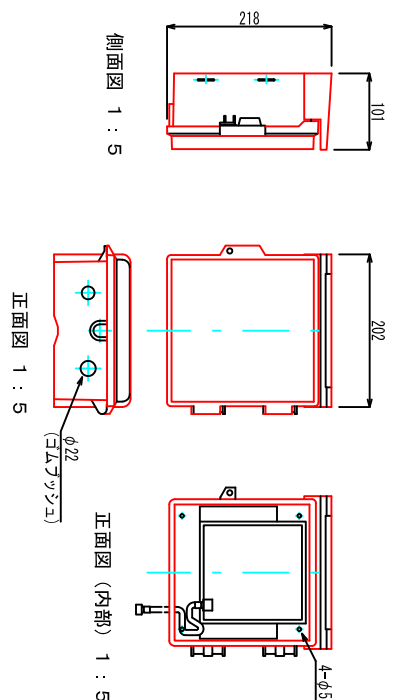


图 5-1-1 井筒断面图



表示パネル詳細図

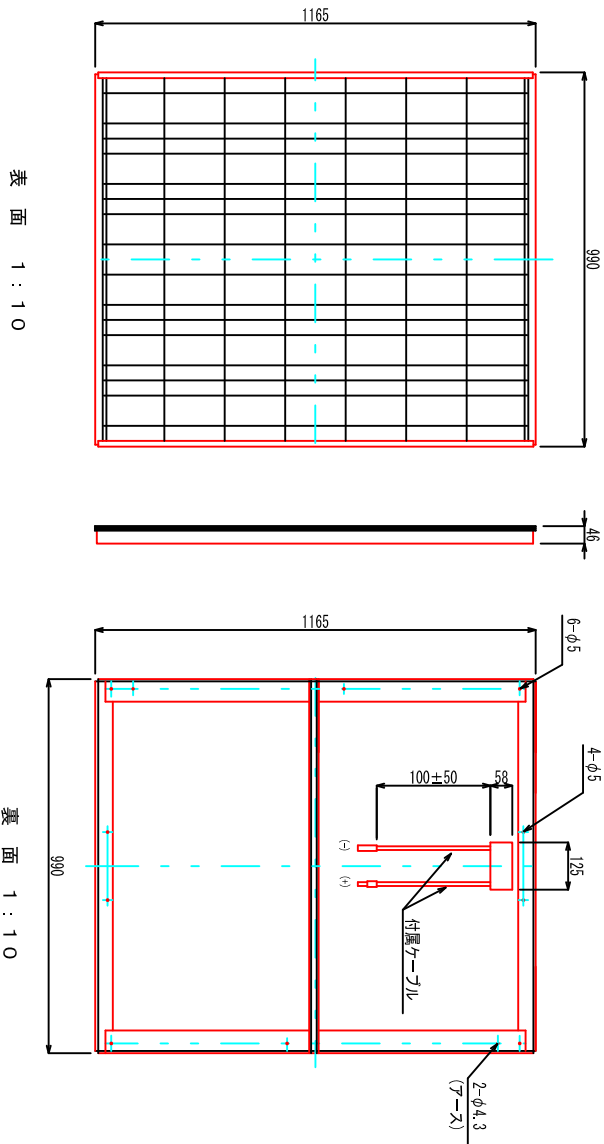


【図面13-12-9】給水設備平面図

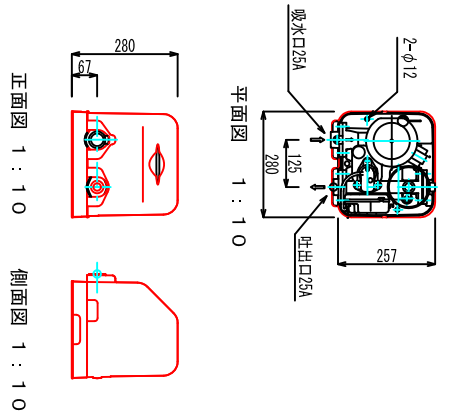
太陽光発電ユニットシステム表

No.	名 称	形 状 仕 様
1	制御盤	屋外形 664H×380D×442H 普通室内蔵
2	表示パネル	屋外形 202W×101D×219H 液晶表示
3	太陽電池	1165×990×46 t ×2枚 公称最大出力151W/枚
4	太陽電池接続ケーブル	WG2.0mm ² 20m×4本 (+: 黒、 -: 白) 各2本
5	表示パネル接続ケーブル	KVCA-0.3mm ² 5m ツール下敷、両端コネクタ一接続
6	蓄電池	150Ah
7	電装品	制御盤用
8	配線用遮断器	
9	冷却ファン	
10	冷却ファン	
11	端子台	
12	制御盤架台	
13	加工給水ユニット	インバータ制御、25φ×24 ³ / ₄ mm×24mm×250M×1φ100×60HZ
14	フロートスイッチ	潜水時片ツリ制御用、コート40M(VGF 2×0.5mm ²)
15	太陽電池架台	ステンレス製、表面処理は鏡面、ホリツ、ビス類共

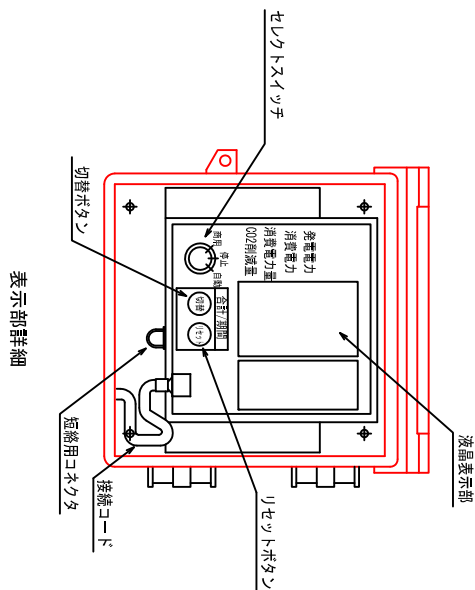
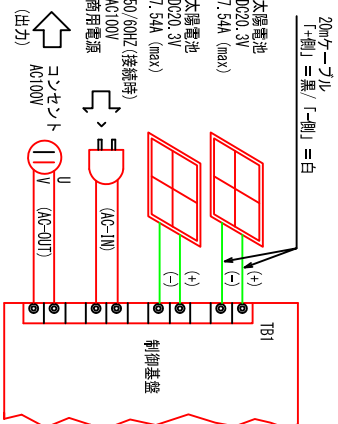
太陽電池部



加圧給水ポンプ装置図



図審詳シイストロー



(表示) (ナルトは精)

- ・表示
- ・表示内容

液晶	
運転状態、発電カバ－ゲラフ	
発電電力	○○○W
消費電力	○○○W
消費電力量	○○○kWh
(他) 総積算、期間積算量	
002期積算	○○○kWh
(他) 総積算、期間積算量	
・スイッチ	
セレクト・スイッチ、	
切替・リセツトボタン	

※(株)川本製作所により積算しているが、契約上の製品を指定するものではない。

・公称最大出力	153W
・公称最大出力動作電圧	DC 20.3V
・公称最大出力動作電流	DC 7.54A

(加圧ポンプユニットは特)

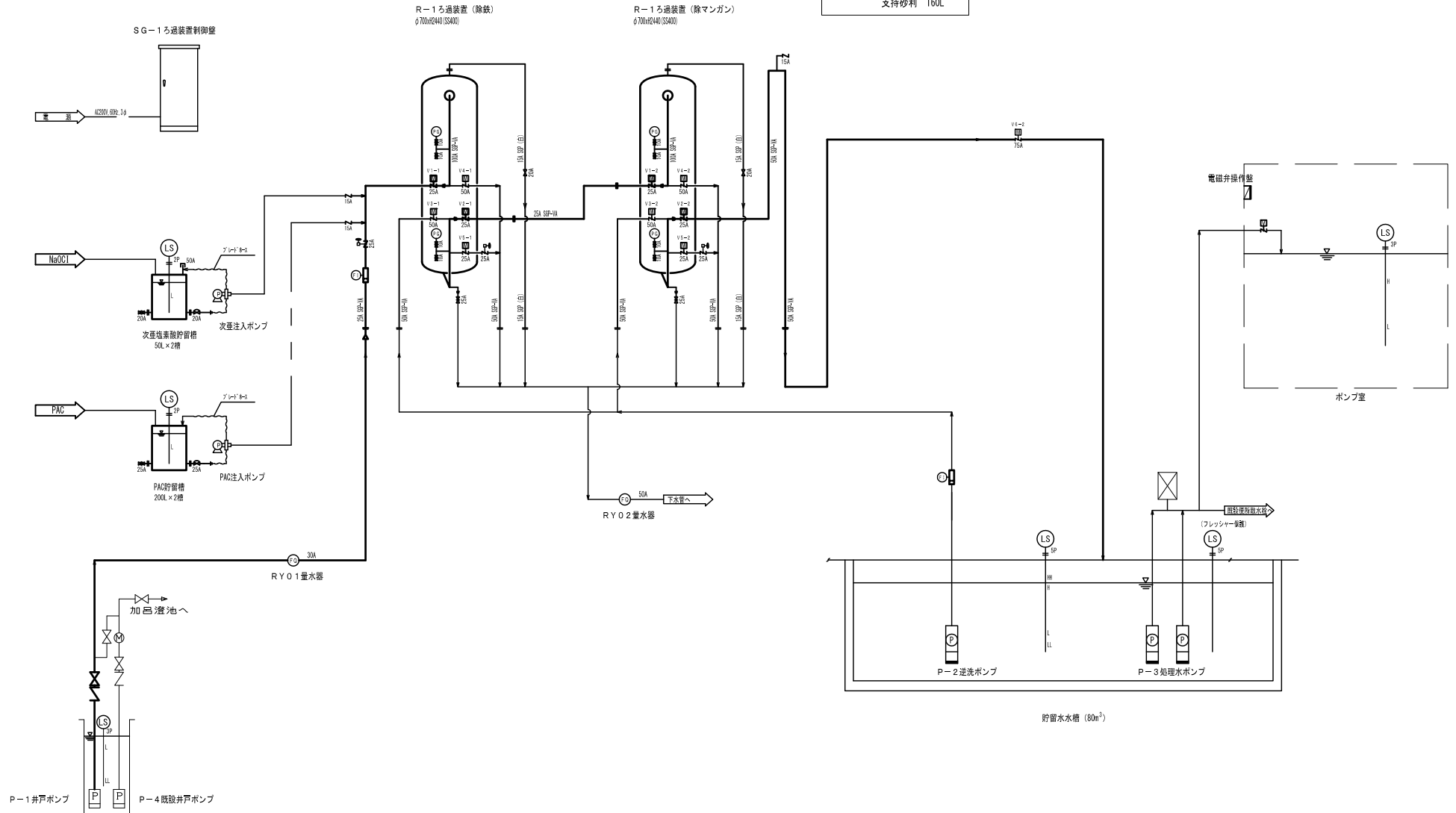
・制御方式	インバーター制御	単独運転	水位制御
・電源、出力	单相100/50/60Hz	0.25kW	
・定格消費電力	370W		
・モーター	DCブラシレス		
・口径	吸水55mm、吐出25mm		
・流量、揚程	24ℓ/min・24m、26ℓ/min・22m		
・ユニット構成	ポンプ、制御盤、圧力センサー、各スベッチ		
	屋外カバー、標準付属品一式		

・使用液、温度	水、-10~+50℃
・水位制御幅	0.27~3.7m
・接点定格	最大接点容量 50VA (抵抗負荷) 最大使用電圧 0.5V-AC (抵抗負荷) 最大使用電流 30V-AC 最大接点容量 50VA (抵抗負荷)
・接点定格	40m
・ケーブル	

金岡地区 水質浄化システム

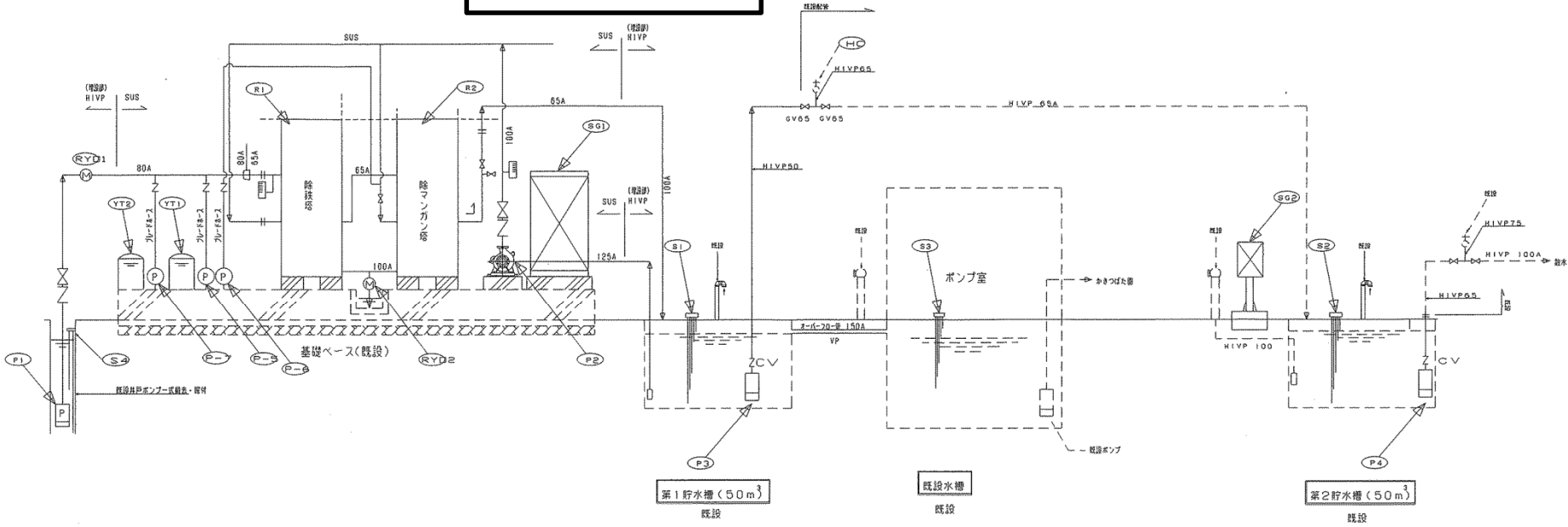
ろ過装置仕様

形 式	堅形円筒密閉形
処理水量	2.3m ³ /hr
寸 法	φ700×2440H
ろ 材	マンガネ付付 460L 支持砂利 160L



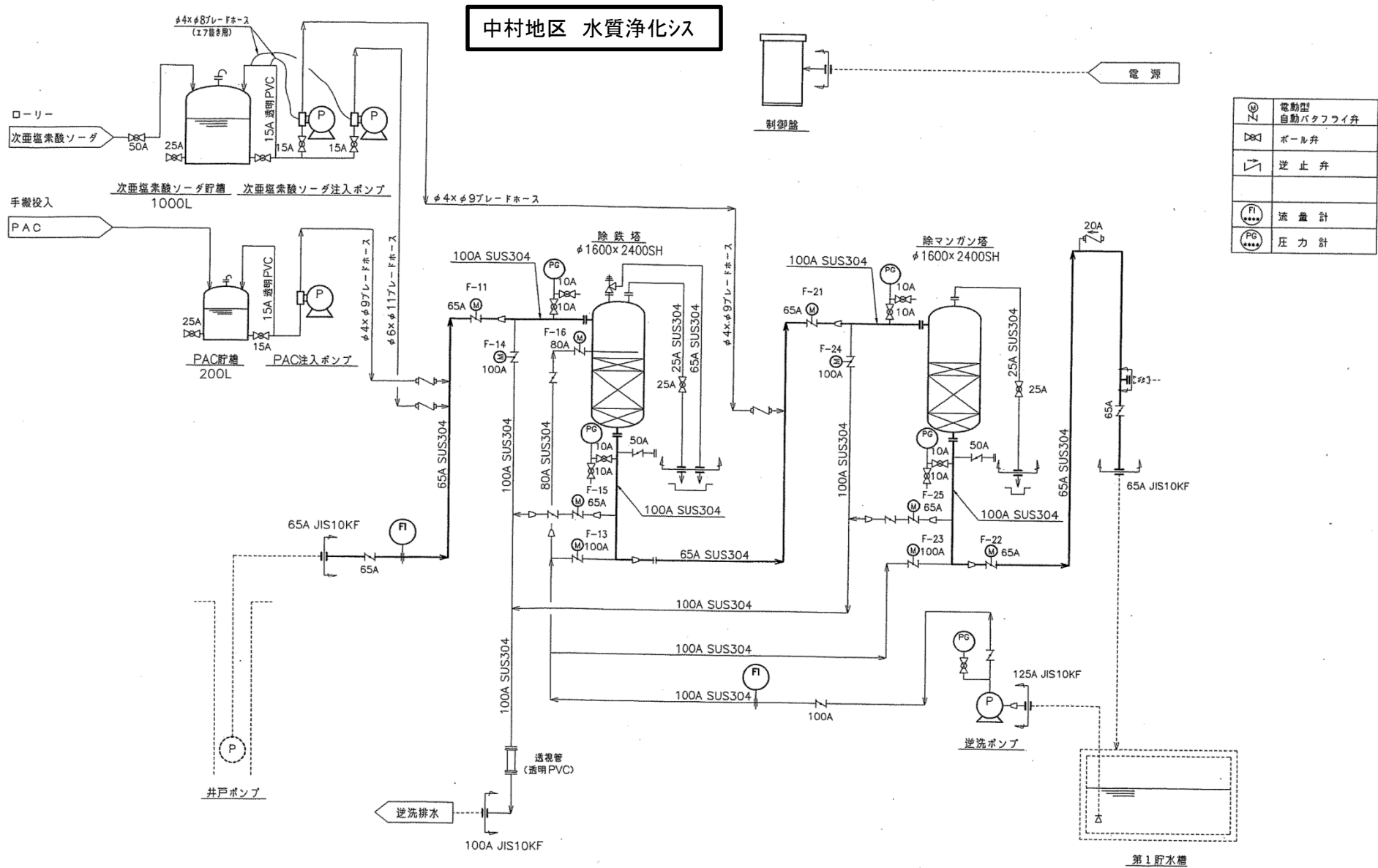
【図面13-13-1】生活用水浄化装置関係図

中村地区 水質浄化シ



記号	名称	仕様・寸法	台数	備考	記号	名称	仕様・寸法	台数	備考
P-1	井戸ポンプ	φ80×0.32m³/min×14.0m×15.0kW 水中ケーブル、CV、GV、連成計、 空気弁、SUS鋼水管	1台	鋼水配管SUS 100m	P-2	逆流ポンプ	5.5kW×60m³/h×18m	1台	
R-1	除鉄・除マンガンろ過装置	金自動砂ろ過装置 能力:19m³ 配管 100A	1基		P-3	送水ポンプ	3.7kW×0.3m³/min×30m	1台	
R-2					P-4	散水ポンプ	11kW×0.6m³/min×64m	1台	
SG-1	ろ過装置自動制御盤	ろ過装置・送水ポンプ制御 井戸ポンプ制御	1面		RY01	量水器	φ75	1台	井水用
SG-2	散水ポンプ制御盤	散水ポンプ制御	1面		RY02	量水器	φ100	1台	排水用
S1	水位電極	ろ過装置用 5P・2P	1式		YT1	次亜塩素酸ソーダ貯槽	1000L	1台	
S2	水位電極	送水・散水ポンプ用 5P・2P	1式		YT2	PAC貯槽	200L	1台	
S3	水位電極	ろ過装置用 5P	1式		P-5	次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ(前段)	18W93 ml/min×0.7 Mpa	1台	
S4	水位電極	井戸ポンプ用 2P	1式		P-6	次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ(後段)	15W30 ml/min×1 Mpa	1台	
					P-7	PAC注入ポンプ	15W30 ml/min×1 Mpa	1台	

【図面13-13-2】生活用水浄化装置関係図



【図面13-13-3】生活用水浄化装置関係図