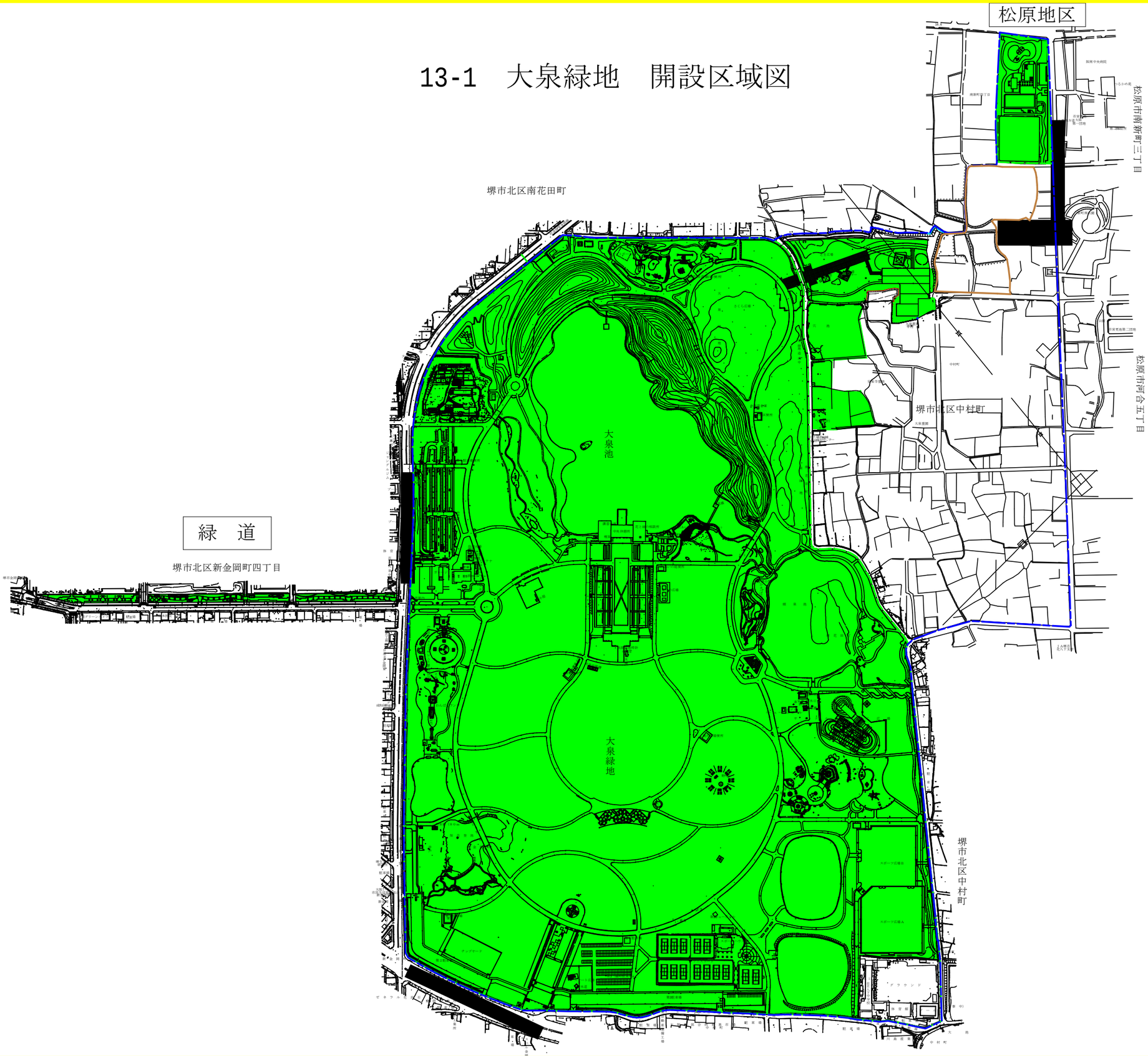
13-1　大泉緑地　開設区域図

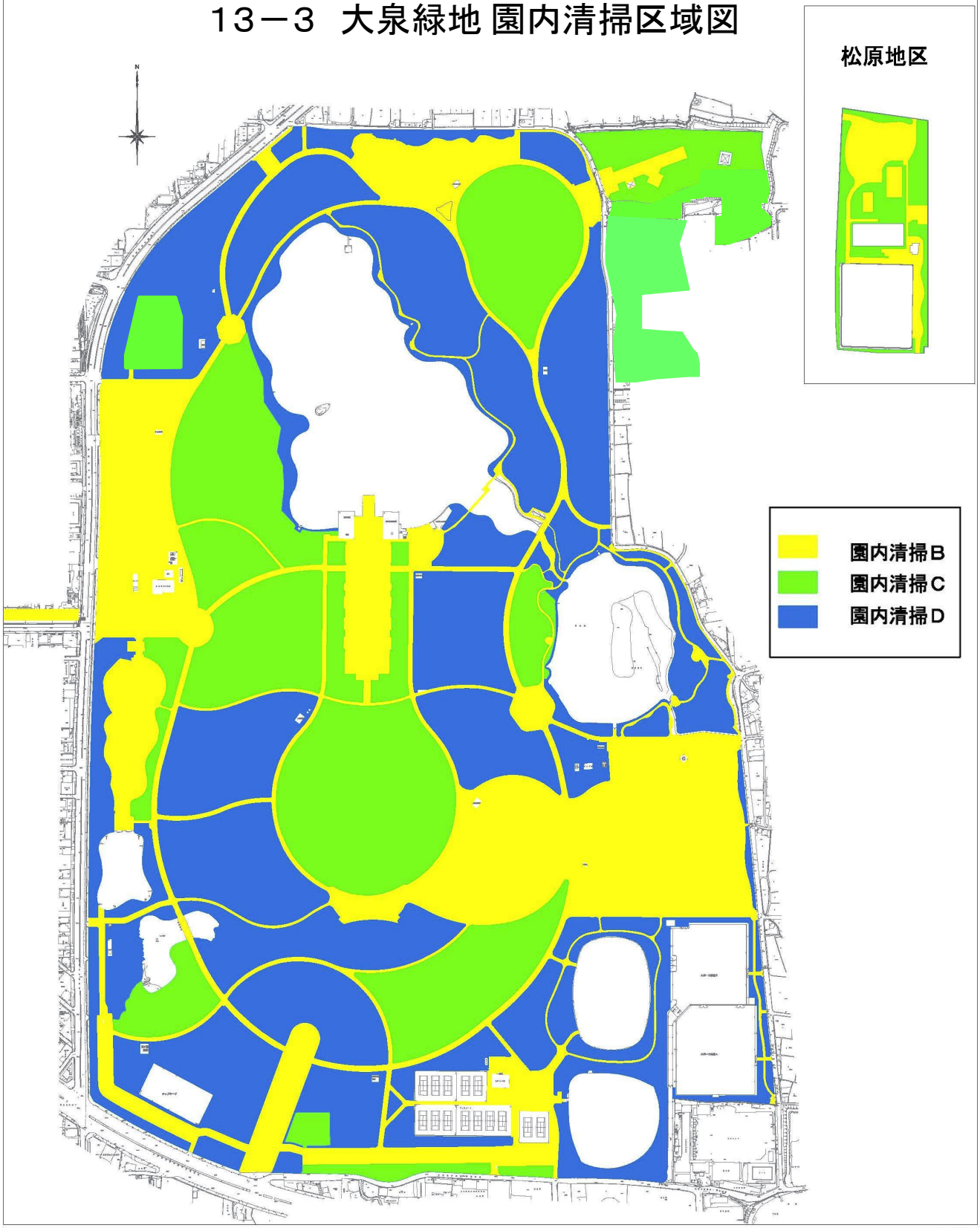


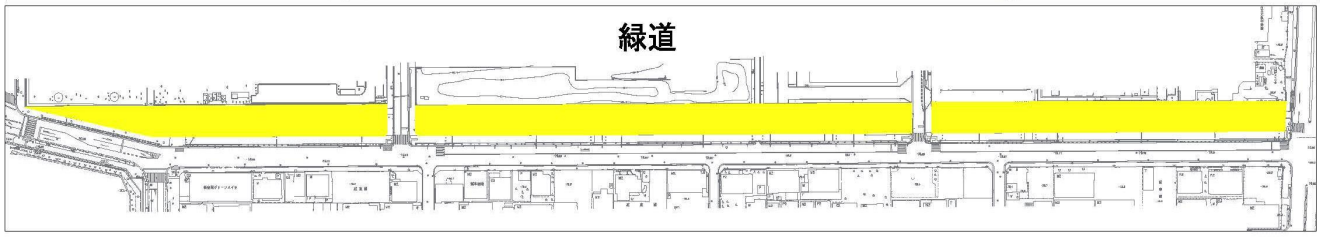
13－2　大泉緑地　便益施設現況図（食堂・売店・自動販売機）



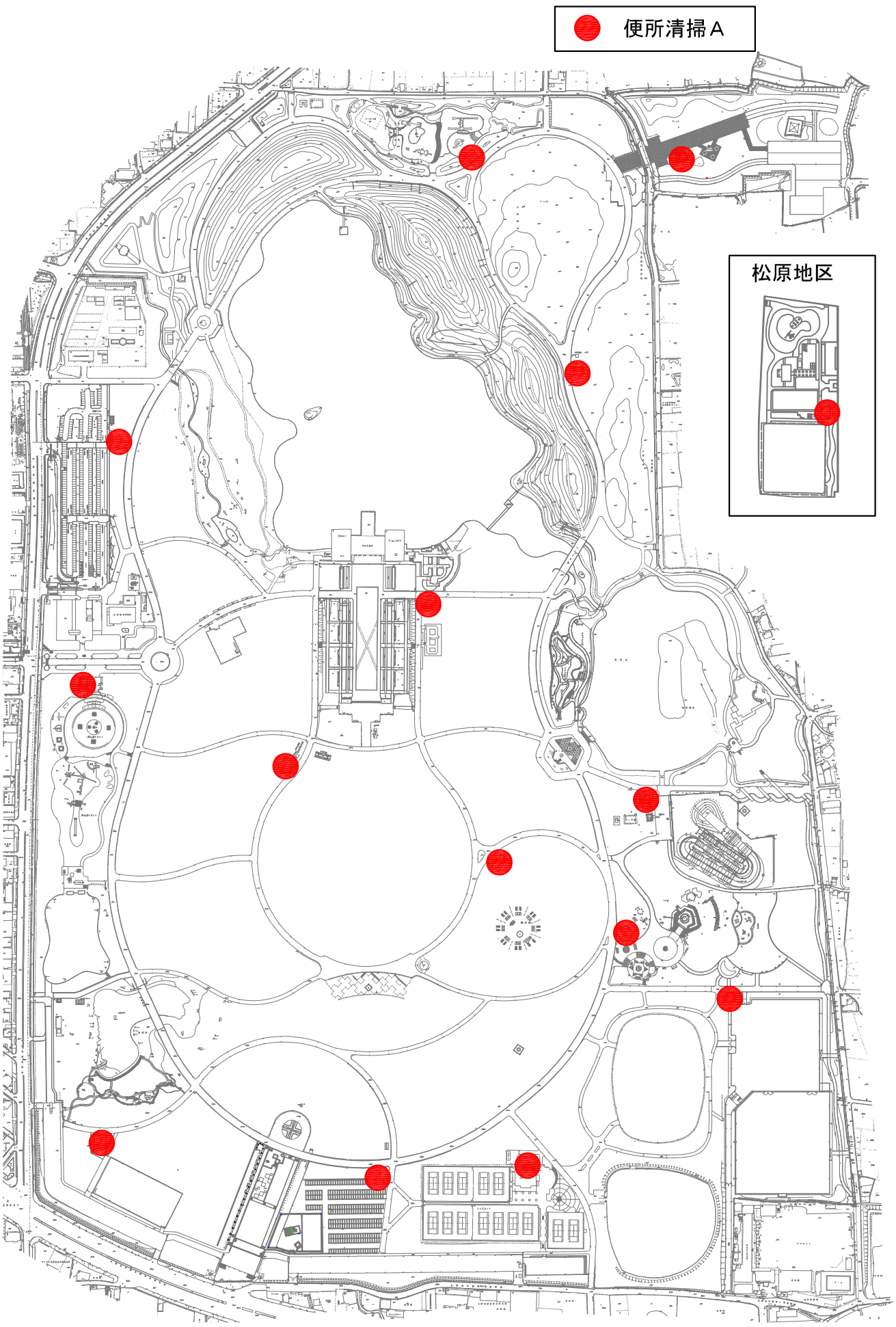
※令和８年１１月時点

13－3　大泉緑地 園内清掃区域図

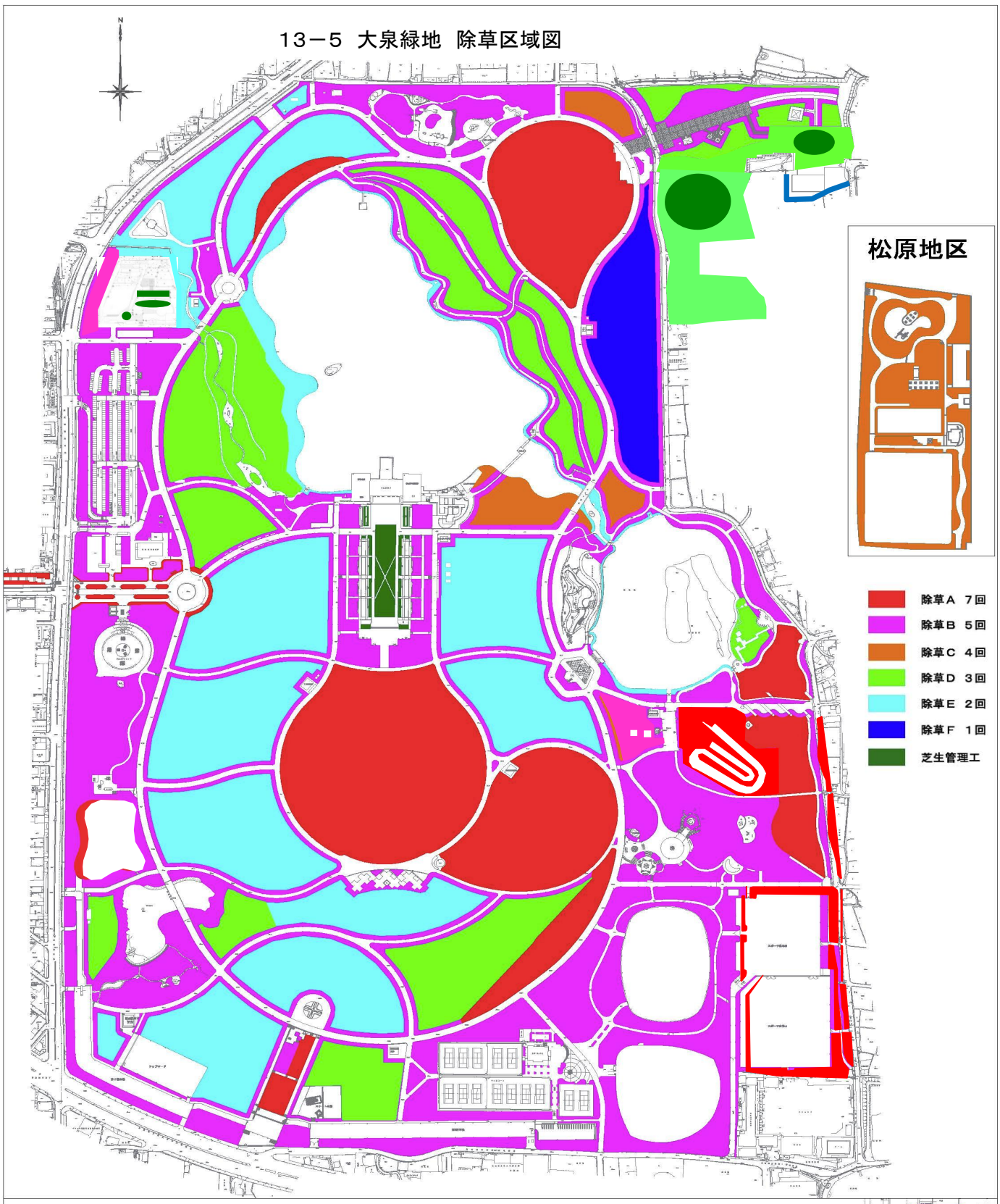




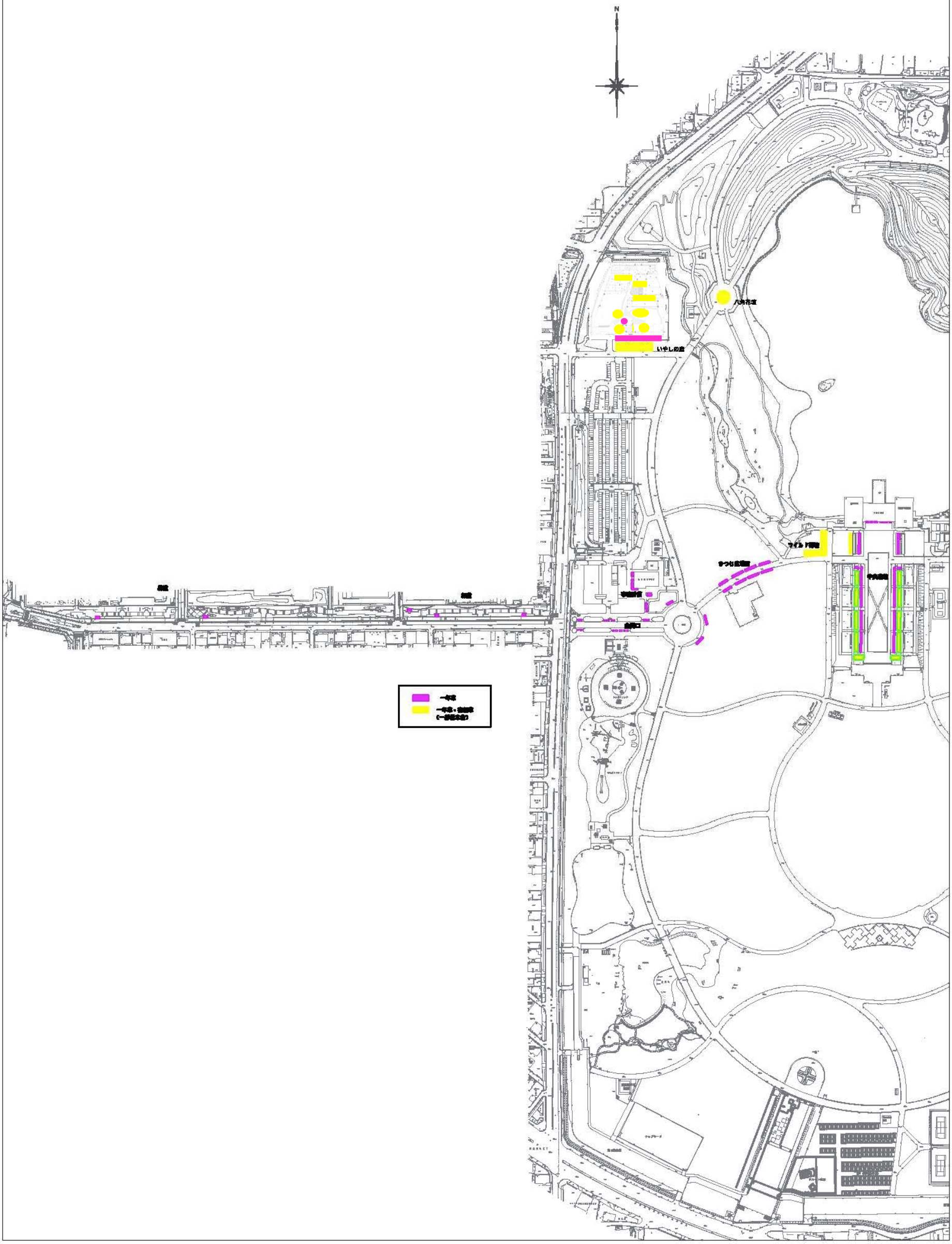
１３－４ 大泉緑地　便所清掃区域図



13－5　大泉緑地　除草区域図



13－6　大泉緑地　花壇区域図

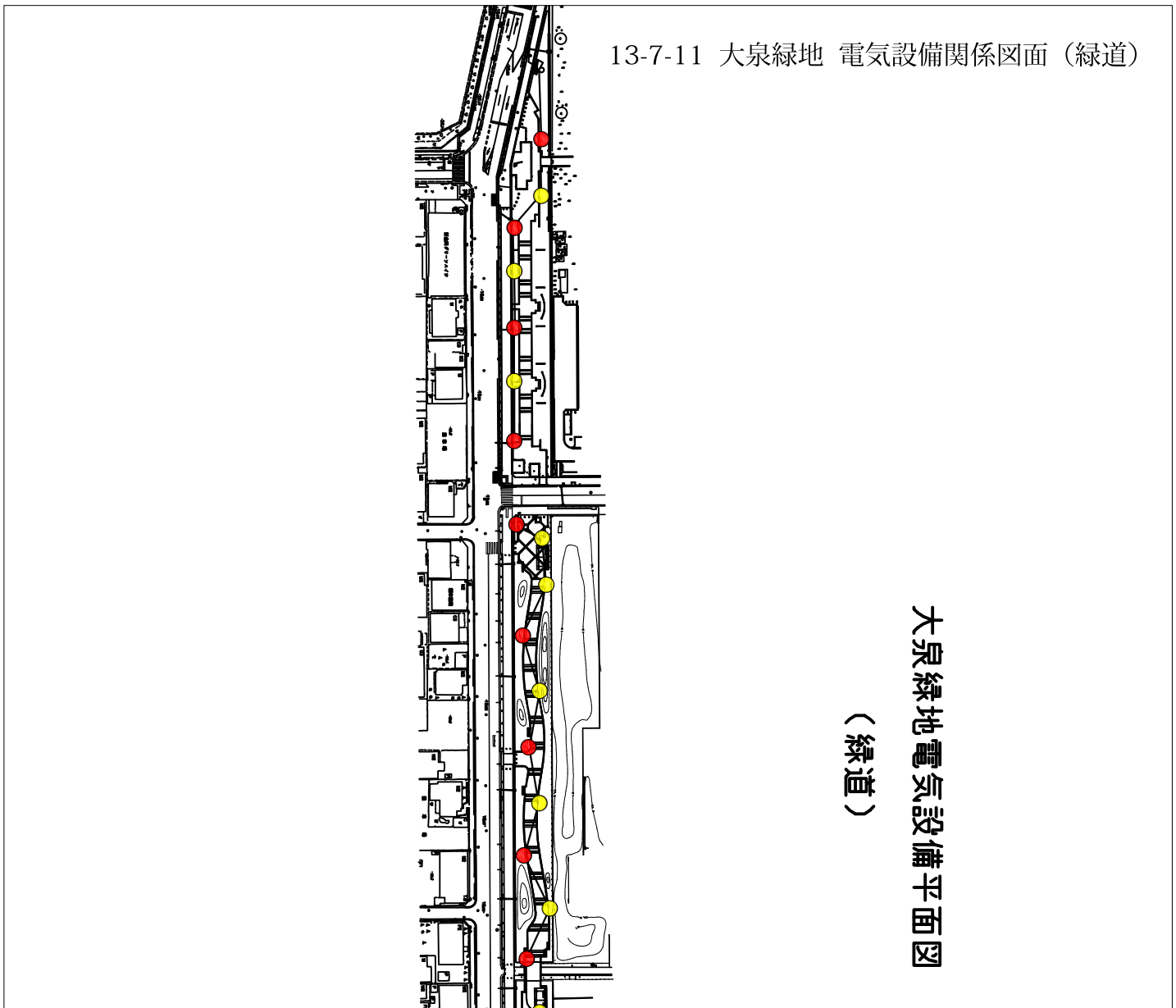


13-7-10 大泉緑地 電気設備関係図面（太陽光発電設備）

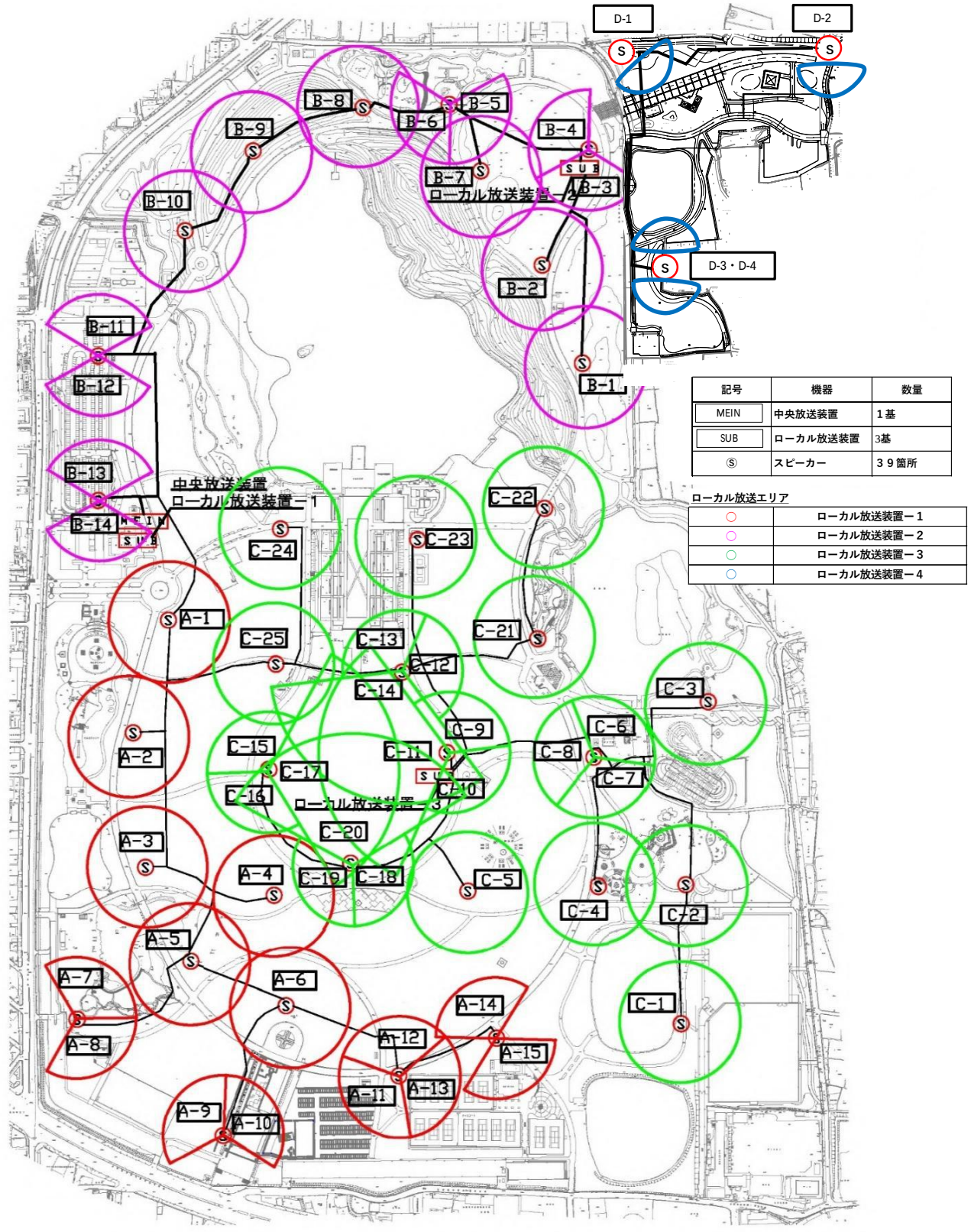


訂正	番号						
		工事名称 ： 大阪府服部緑地公園他ESCO事業（大泉緑地公園）	竣工図		設計 ：	図面番号	E／11
		図面名称 ： 大泉緑地公園 太陽光発電設備 ガレージ棟 平面図	縮尺	A1 1／100 A3 1／200	代表者 / 担当		

13-7-11 大泉緑地 電気設備関係図面（緑道）



１３－７－１ 大泉緑地　電気設備関係図面（放送設備）

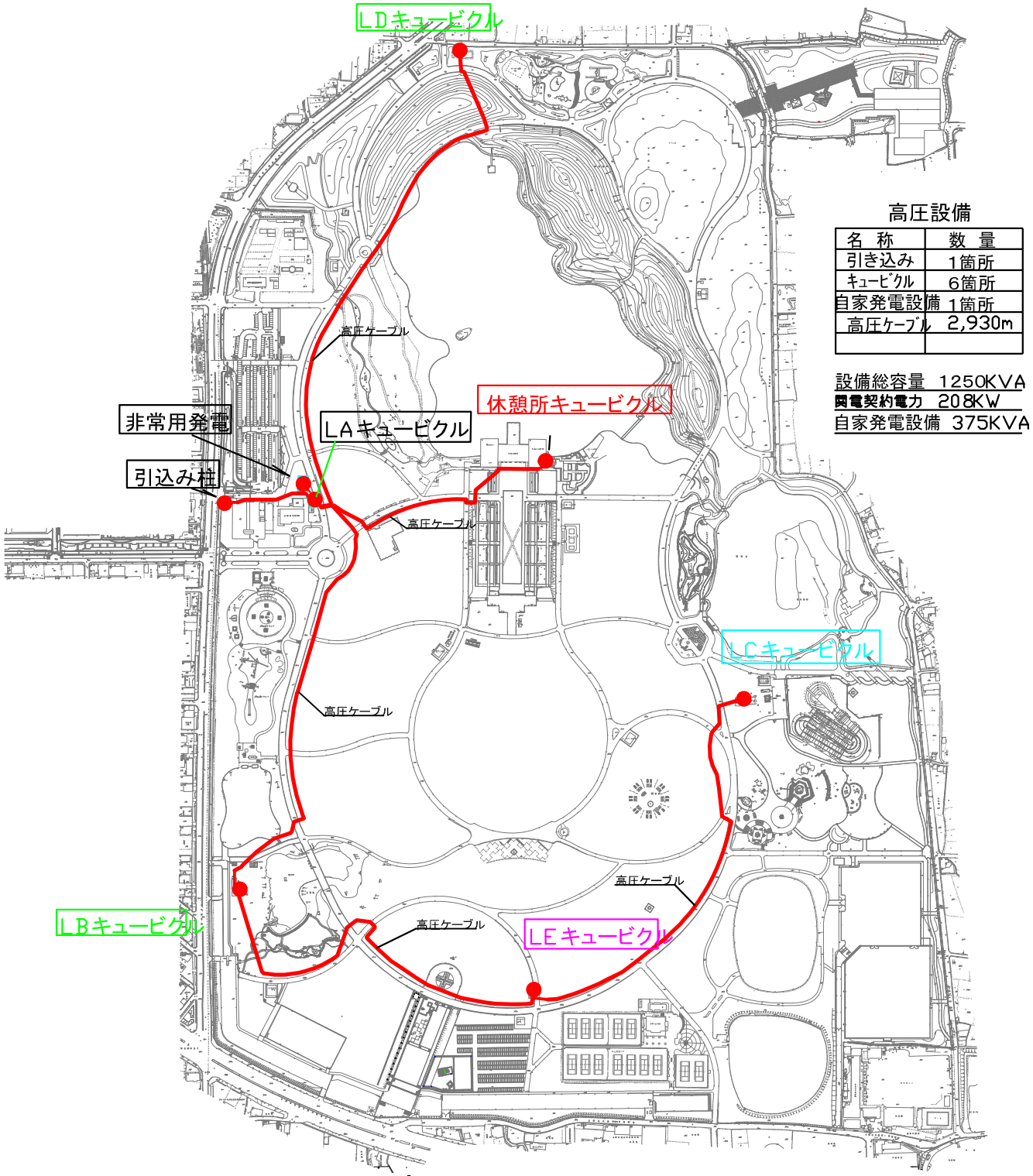


記号	機器	数量
MEIN	中央放送装置	１基
SUB	ローカル放送装置	3基
Ⓢ	スピーカー	３９箇所

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
○	ローカル放送装置－４

１３－７－２ 大泉緑地　電気設備関係図面（高圧設備）

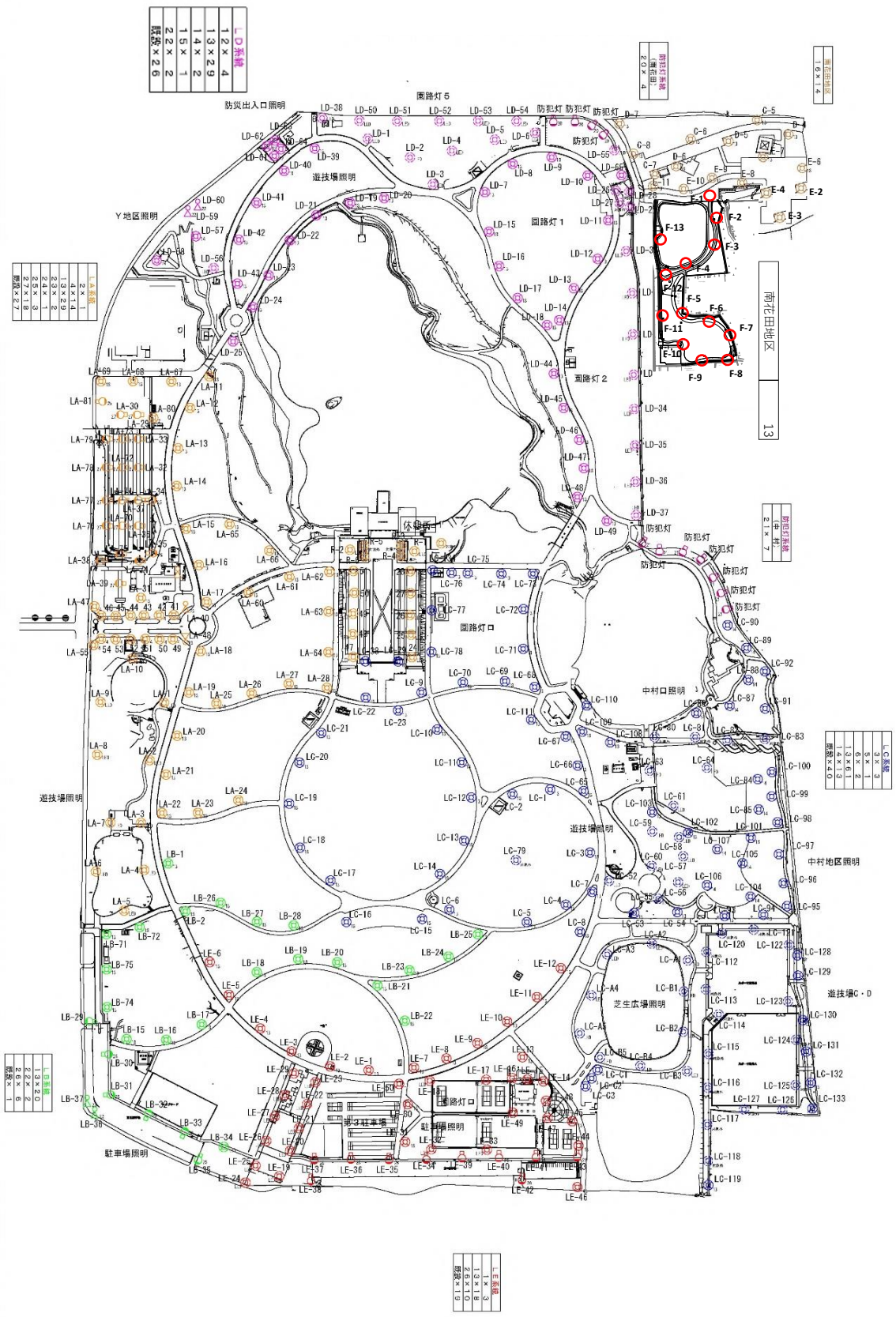


高圧設備

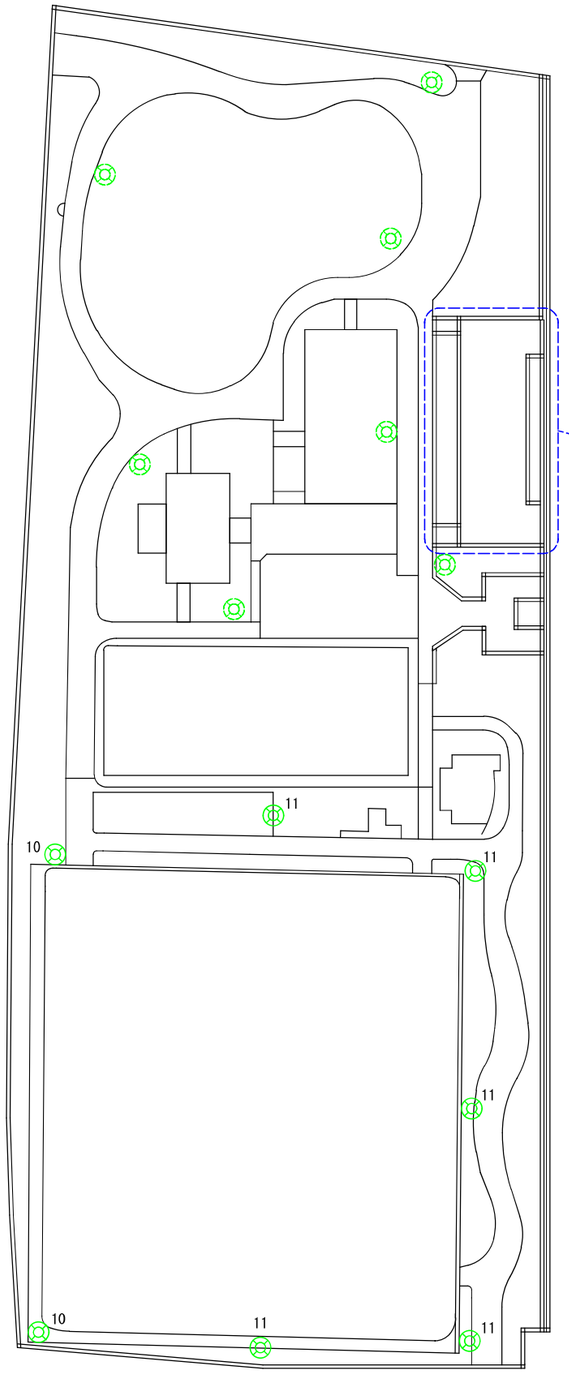
名　称	数　量
引き込み	1箇所
ｷｭｰﾋﾞｸﾙ	6箇所
自家発電設備	1箇所
高圧ｹｰﾌﾞﾙ	2,930m

設備総容量　1250KVA
関電契約電力　208KW
自家発電設備　375KVA

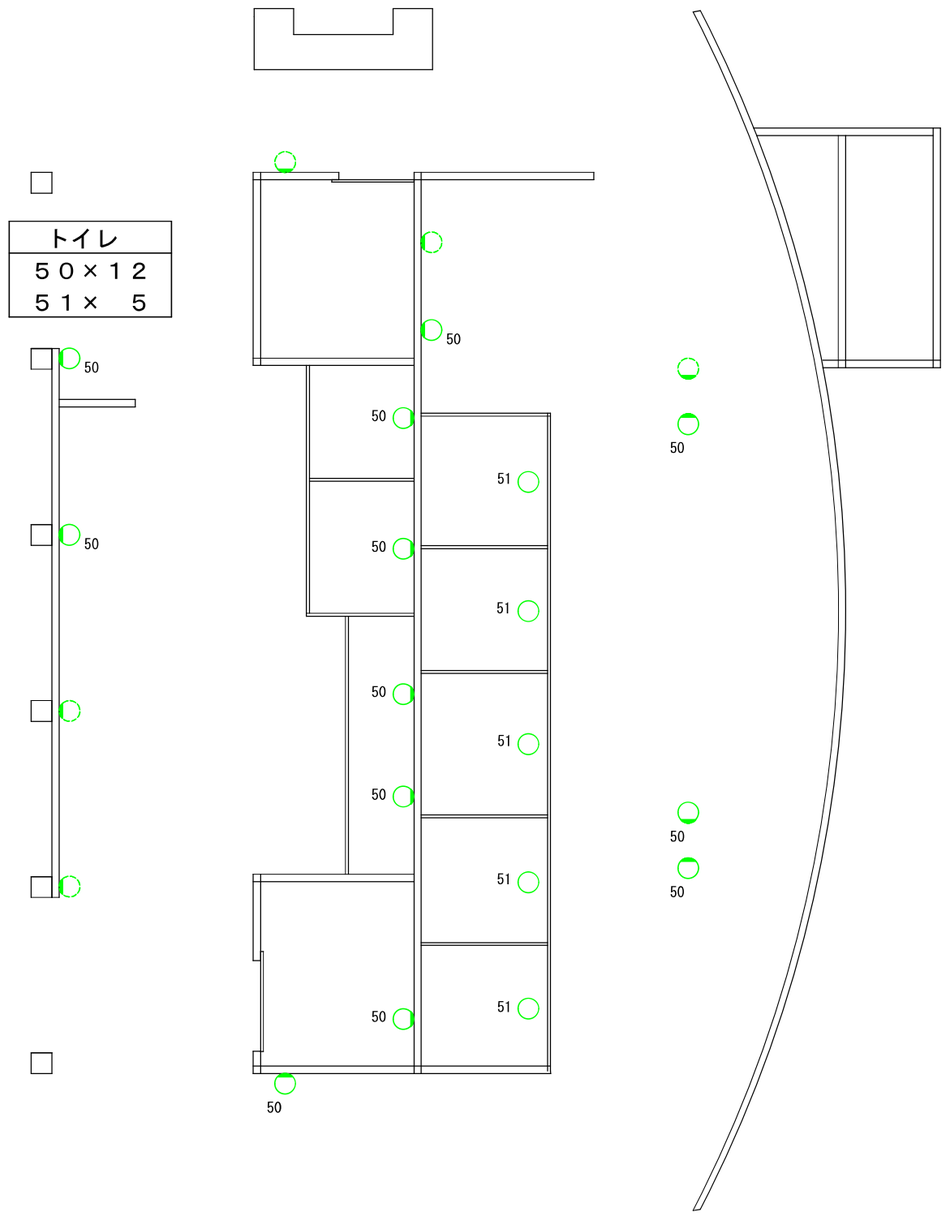
１３－７－３　大泉緑地　電気設備平面図（照明灯）



13-7-4　大泉緑地　電気関係設備図面（松原地区）



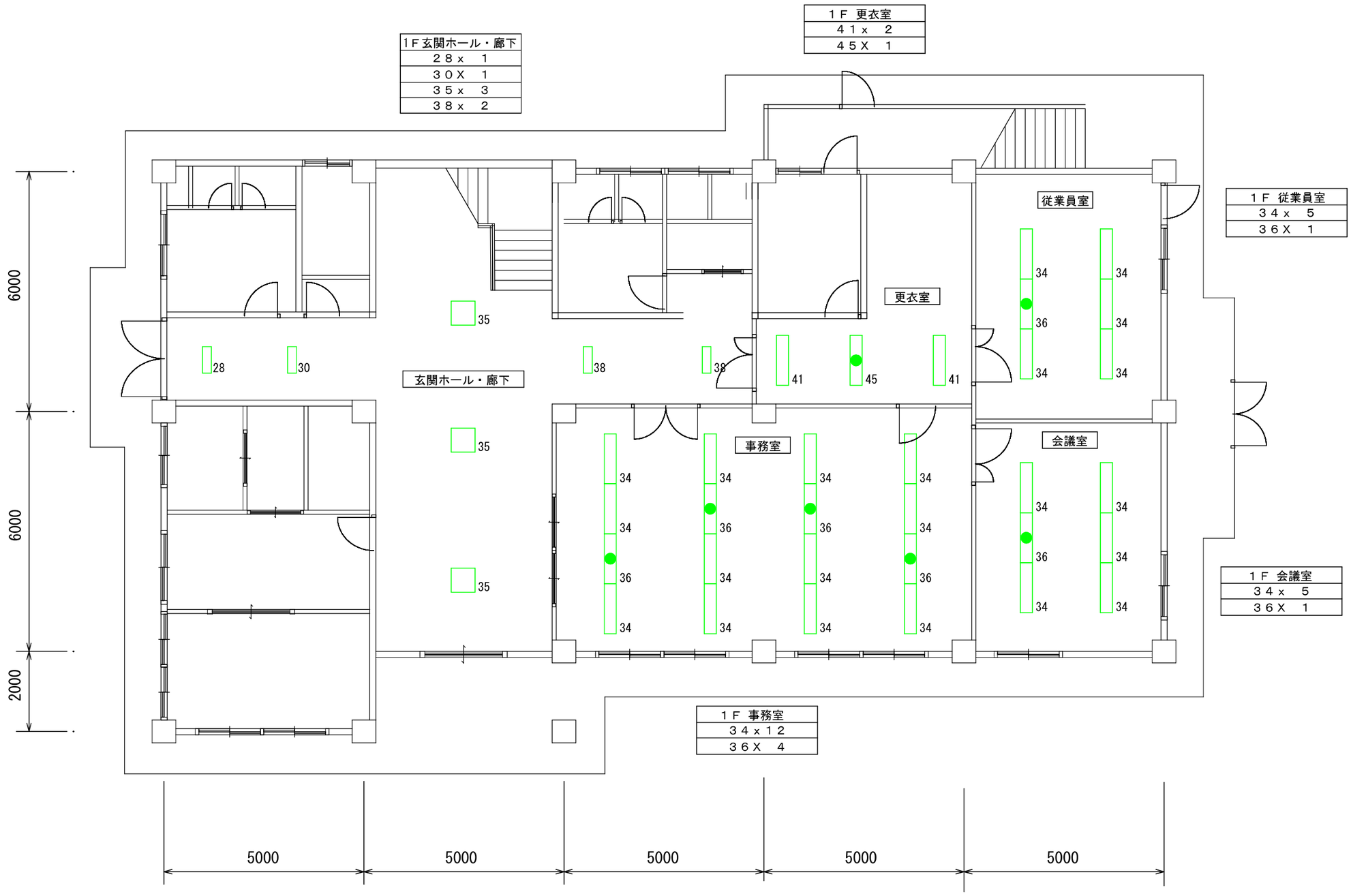
松原②（ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ）
１０×　２
１１×　５



※器具番号未記入は対象外

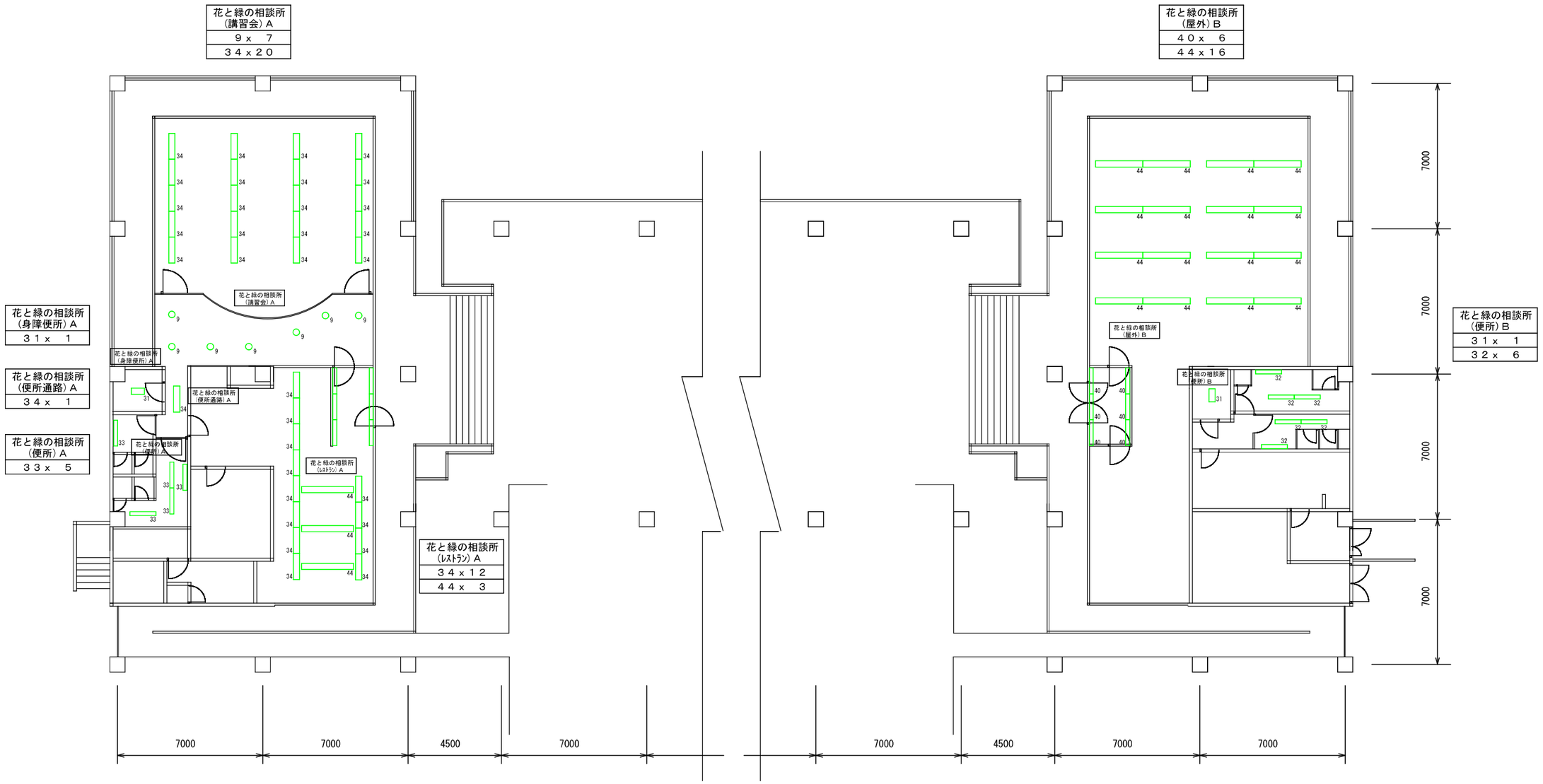
訂正	連絡	工事名称：大阪府服部緑地公園他ESCO事業	竣工図	設計：			図面番号	E
		図面名称：大泉緑地公園 電灯設備 松原地区 平面図	縮尺 A1 NS A3 NS	代表者		担当		08

13-7-5 大泉緑地 電気設備関係図面(管理事務所)



訂正 / 連絡		工事名称：大阪府服部緑地公園他ESCO事業	竣工図	設計：	E
		図面名称：大泉緑地公園 電灯設備 管理事務所 1階平面図	縮尺 A1 1／50 A3 1／100	代表者 / 担当	図面番号 04

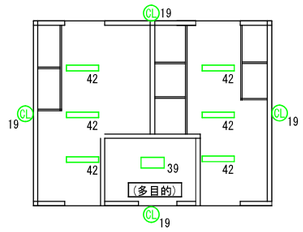
13-7-6 大泉緑地 電気設備関係図面（花と緑の相談所）



訂正	通知	工事名称：大阪府服部緑地公園他ESCO事業	竣工図	設計：	図面番号	E／05
		図面名称：大泉緑地公園 電灯設備 中央休憩所 1階平面図	縮尺 A1 1／100 A3 1／200	代表者 担当		

13-7-7 大泉緑地　電気設備関係図面（1～6番トイレ）

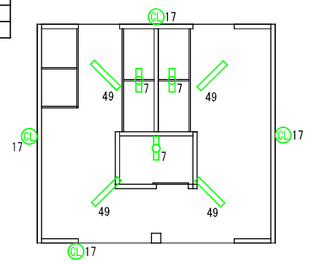
1番トイレ
19 x 4
42 x 6



1番トイレ (多目的)
39 x 1

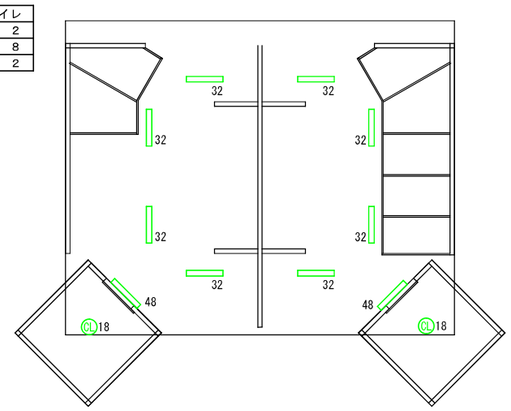
1番 トイレ

2番トイレ
7 x 3
17 x 4
49 x 4



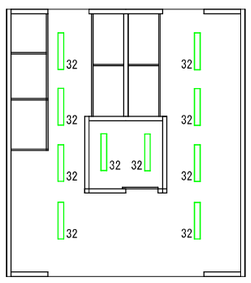
2番 トイレ

3番トイレ
18 x 2
32 x 8
48 x 2



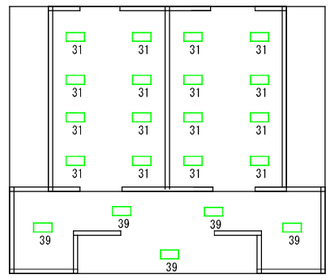
3番 トイレ

4番トイレ
32 x 10



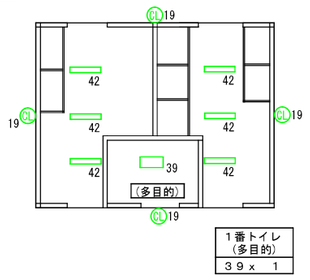
4番 トイレ

5番トイレ
31 x 16
39 x 5



5番 トイレ

6番トイレ
19 x 4
42 x 6



1番トイレ (多目的)
39 x 1

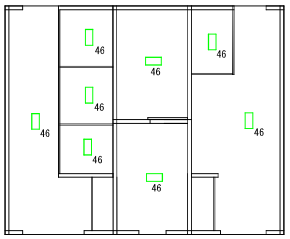
6番 トイレ

※16番トイレ、18番トイレ：対象外

訂正	通報							
		工事名称：大阪府服部緑地公園他ESCO事業	竣工図		設計：		図面番号	E／06
		図面名称：大泉緑地公園 電灯設備 施設内トイレ① 平面図	縮尺	A1 1／100 A3 1／200	代表者	担当		

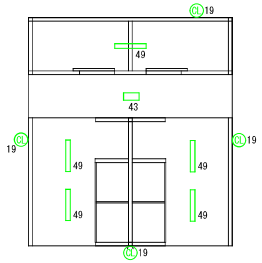
13-7-8 大泉緑地 電気設備関係図面（7～13番トイレ）

７番トイレ
４６ｘ ８



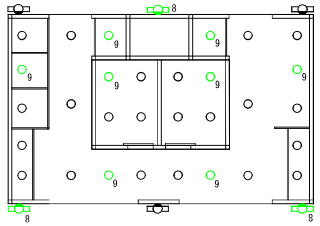
７番 トイレ

８番トイレ
１９ｘ ４
４３ｘ １
４９ｘ ５



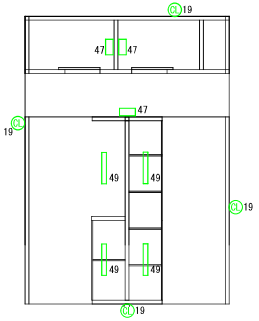
８番 トイレ

９番トイレ
８ｘ ３
９ｘ ８



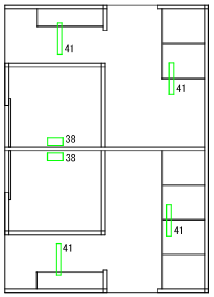
９番 トイレ

10番トイレ
１９ｘ ４
４７ｘ ３
４９ｘ ４



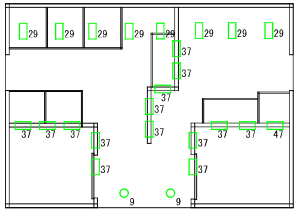
10番 トイレ

11番トイレ
３８ｘ ２
４１ｘ ４



11番 トイレ

13番トイレ
９ｘ ２
２９ｘ ８
３７ｘ１５



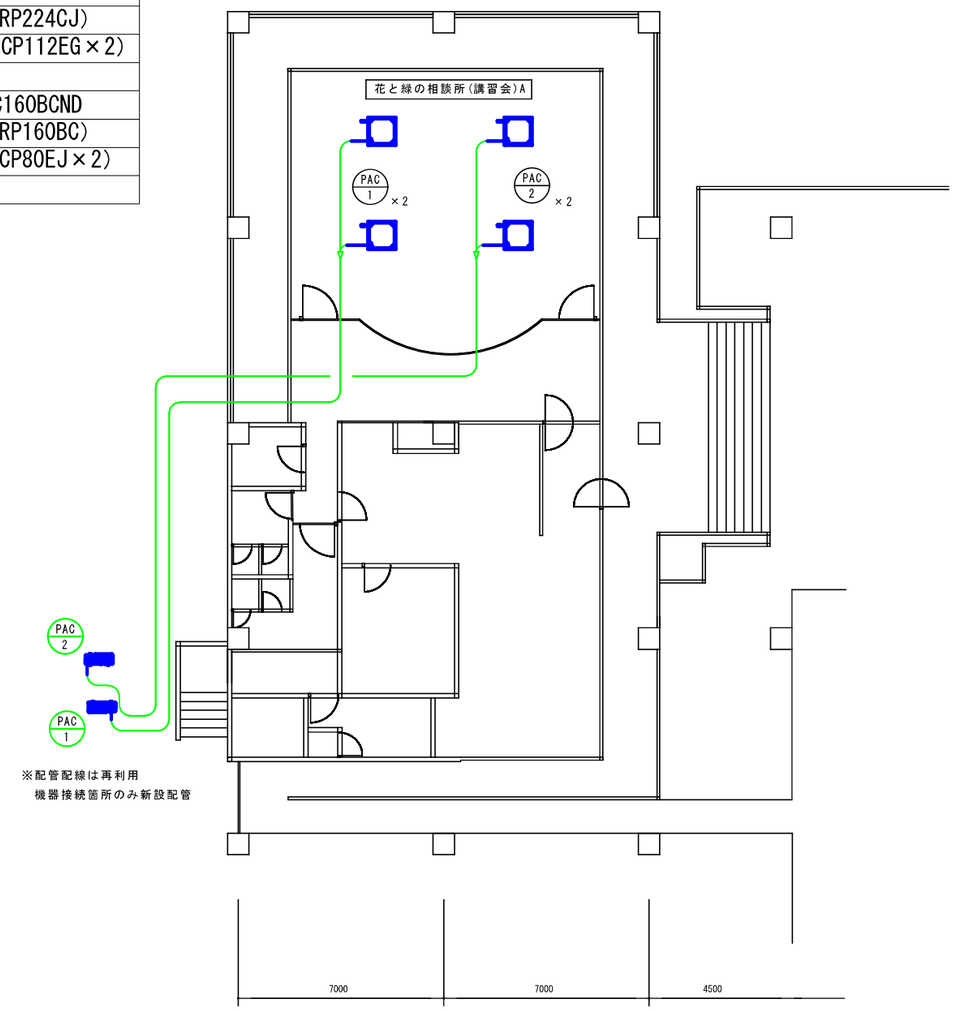
13番 トイレ

改修	承認	工事名称：大阪府服部緑地公園他ESCO事業	竣工図	設計：		図面番号	E
							07
		図面名称：大泉緑地公園 電灯設備 施設内トイレ② 平面図	縮尺	A1 1／100 A3 1／200	代表者 担当		

13-7-9 大泉緑地　電気設備関係図面（花と緑の相談所）

空調機器表

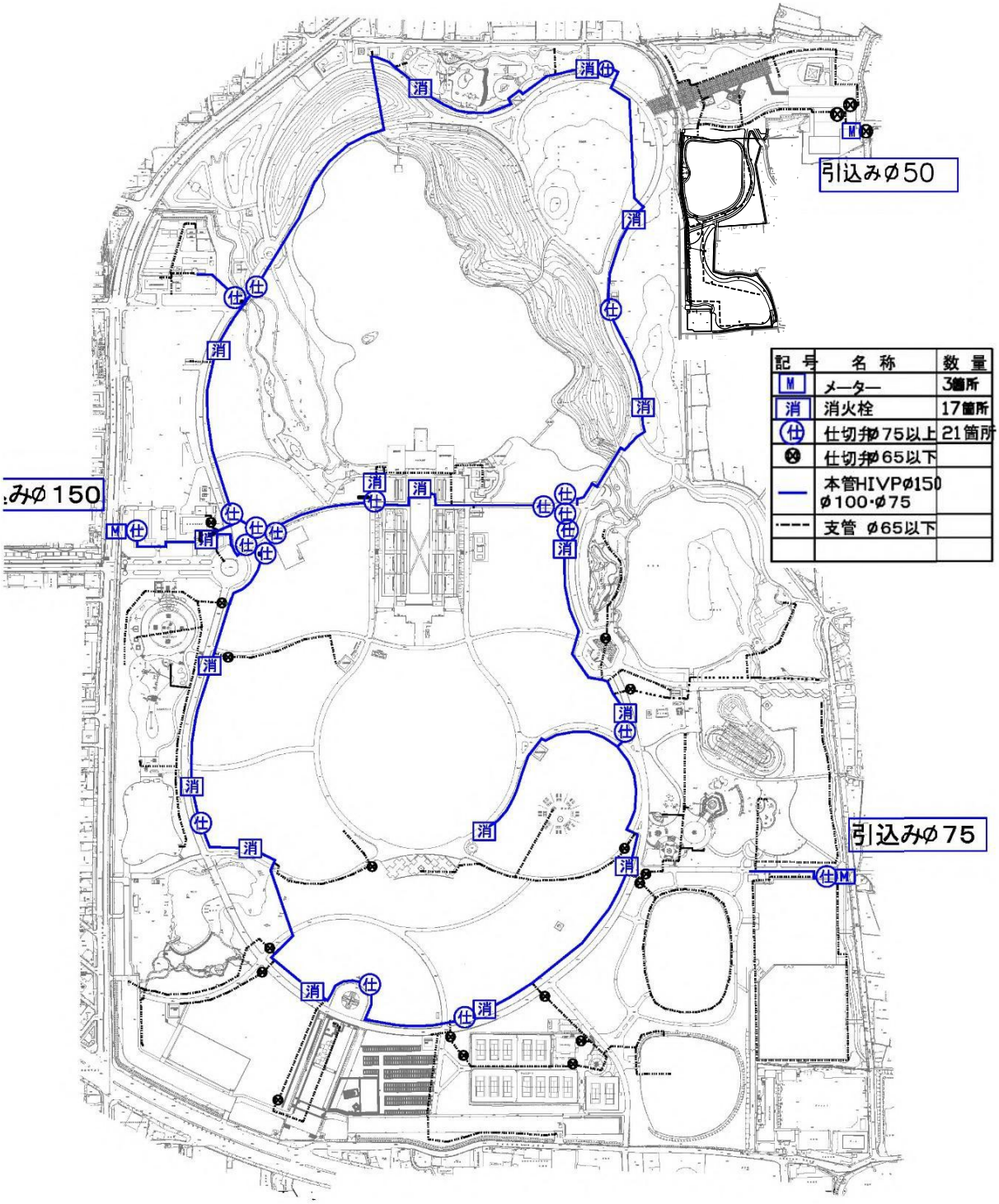
PAC1	空冷ヒートポンプエアコン	パッケージ型 ラウンドフロー形	3　φ	1	所長室	SZZC224CJD
	ツイン同時運転型	冷房能力 20.0 Kw（JIS条件時）	200　V			（RZRP224CJ）
		暖房能力 22.4 Kw（JIS条件時）	6.95 Kw			（FHCP112EG×2）
		標準付属品				
PAC2	空冷ヒートポンプエアコン	パッケージ型 ラウンドフロー形	3　φ	1	会議室	SZRC160BCND
	ツイン同時運転型	冷房能力 14.0 Kw（JIS条件時）	200　V			（RZRP160BC）
		暖房能力 16.0 Kw（JIS条件時）	4.18 Kw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



※配管配線は再利用
機器接続箇所のみ新設配管

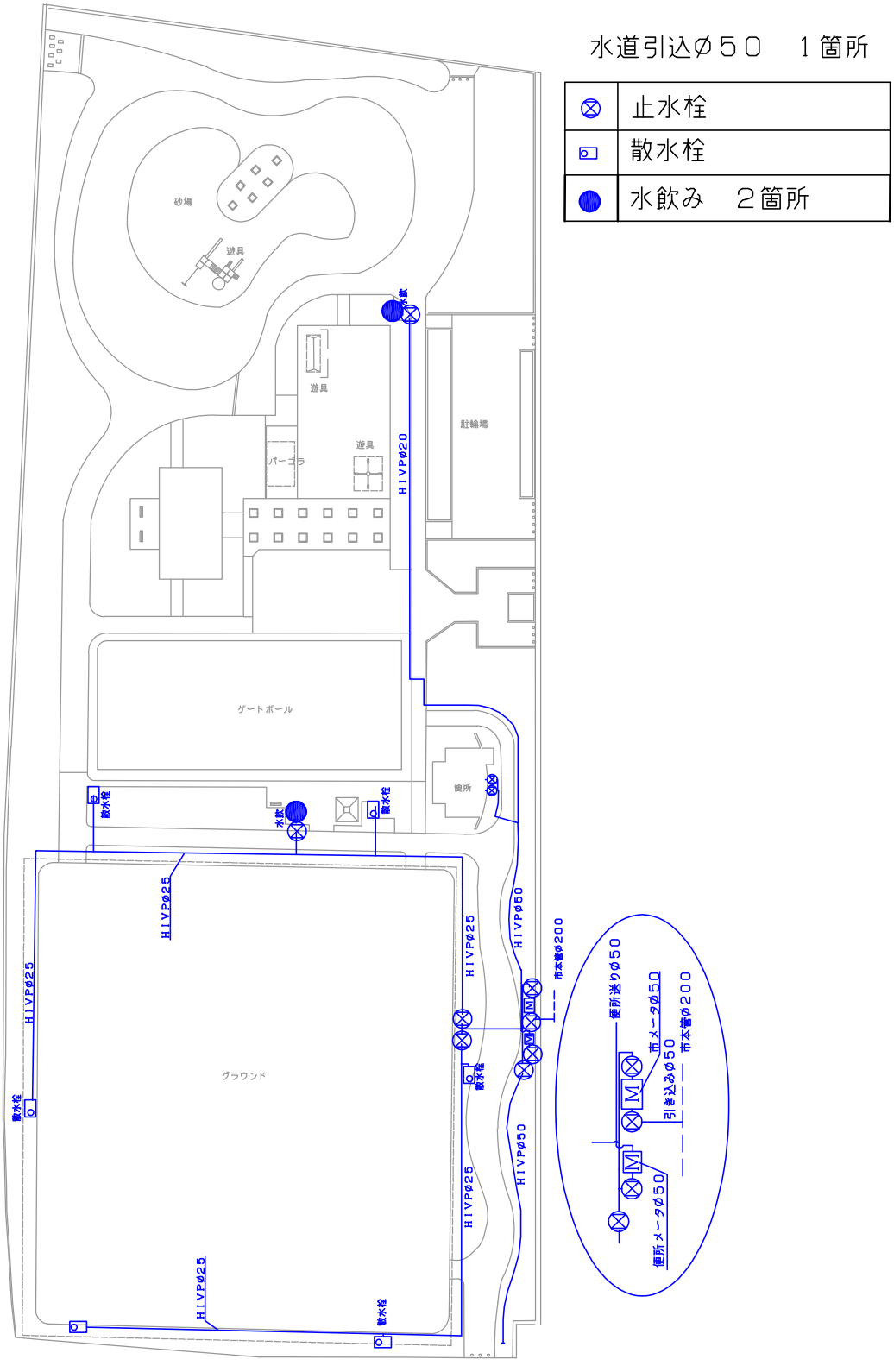
訂正	適用		工事名称：大阪府服部緑地公園他ESCO事業	竣工図		設計：			図面番号	M／01
			図面名称：大泉緑地公園 空調設備 中央休憩所 1階平面図（西側）	縮尺	A1　1／100 A3　1／200	代表者		担当		

１３－８－１　大泉緑地　給水施設平面図



大泉緑地給水設備平面図

松原地区

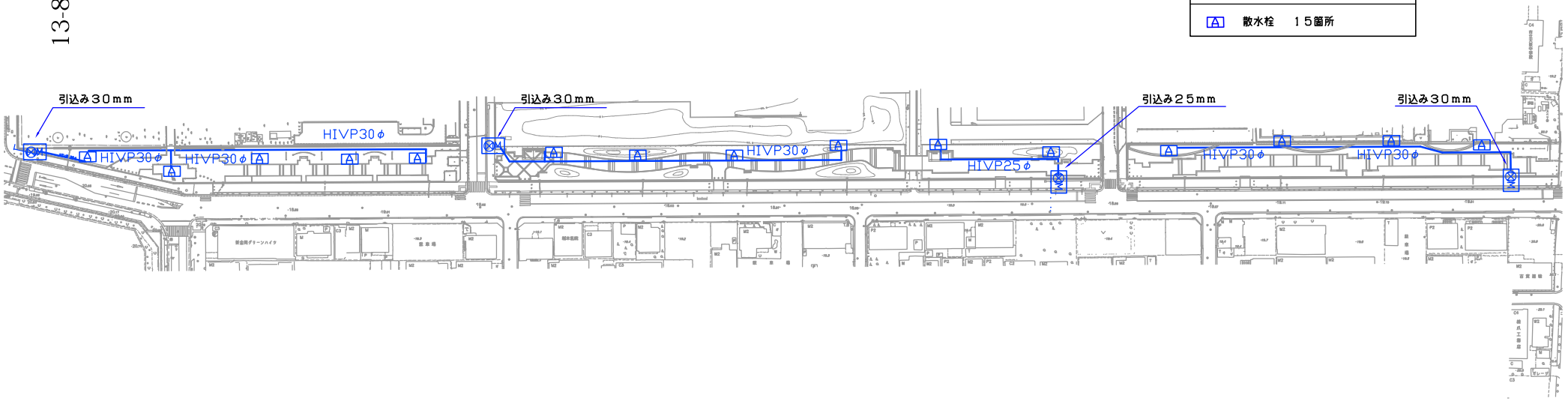


13-8-3 大泉緑地　給水施設平面図

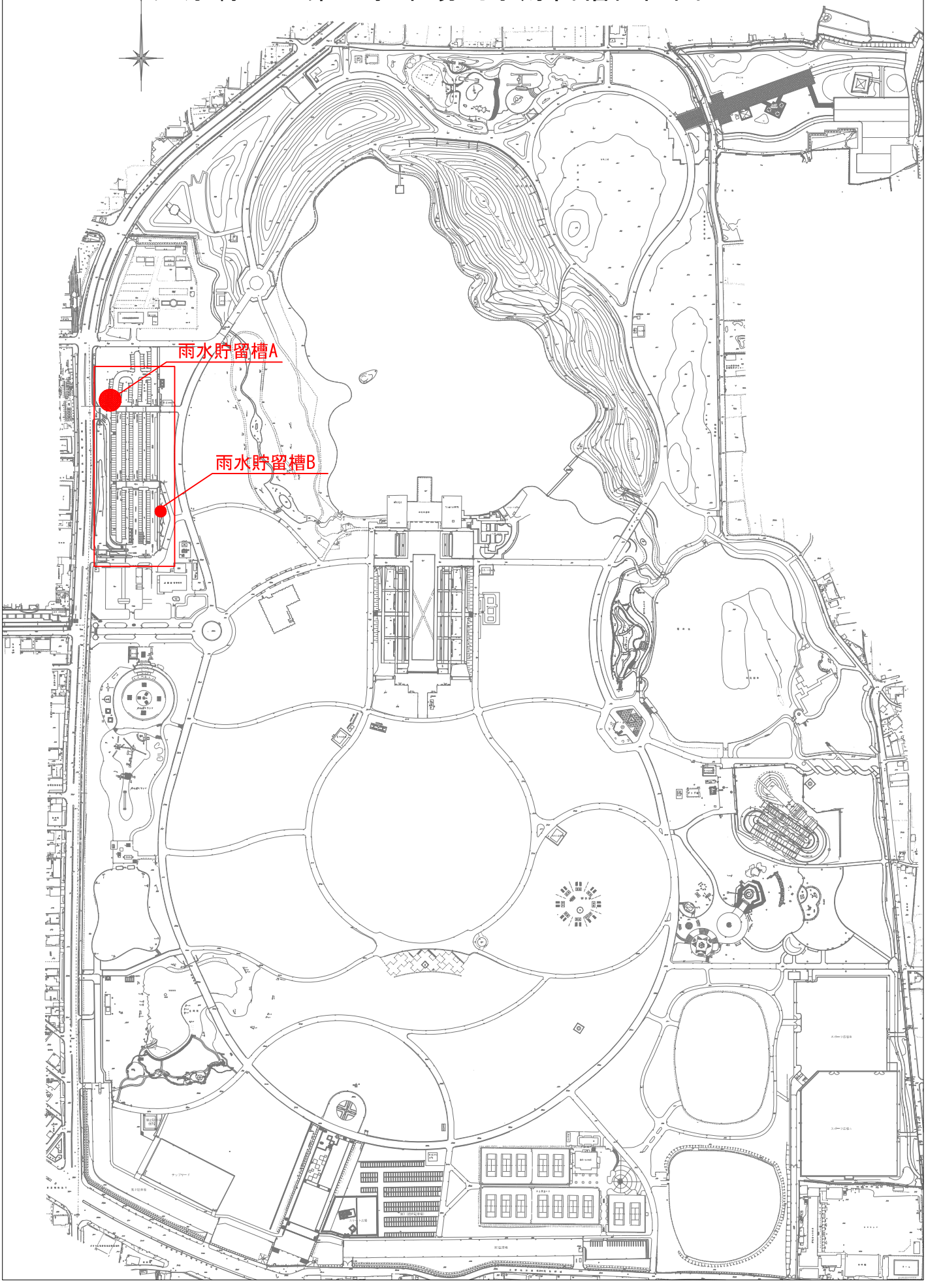
大泉緑地給水設備平面図

緑　道

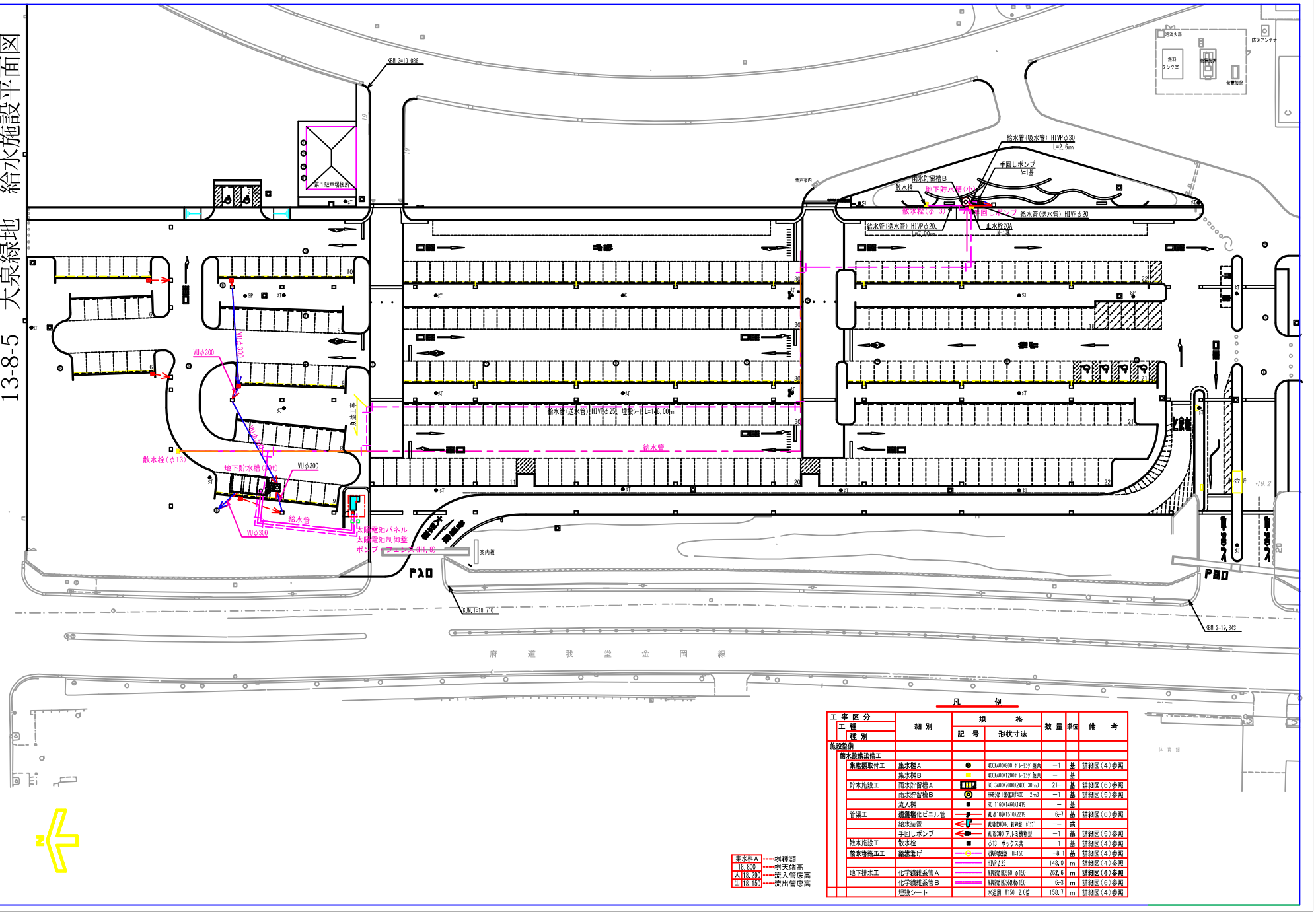
引込み	φ３０	３箇所
	φ２５	１箇所
散水栓	１５箇所	



大泉緑地　第１駐車場雨水貯留槽位置図



13-8-5　大泉緑地　給水施設平面図

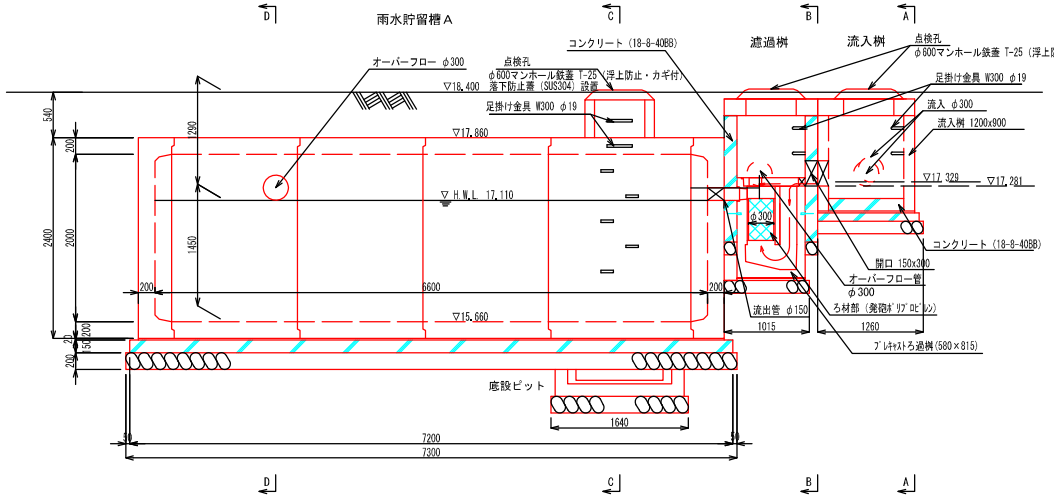


凡　例

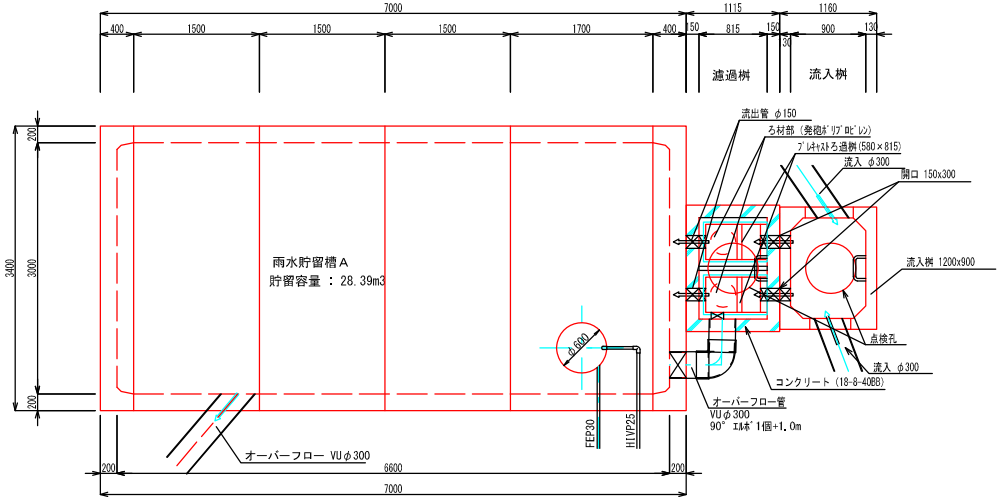
工事区分 / 工種 / 種別	細別	規格 記号	規格 形状寸法	数量	単位	備考
施設整備						
雨水排水設備工						
集水桝工	集水桝A	●	400X400X2000 ｱﾚｰﾃｨﾝｸﾞ蓋共	一1	基	詳細図(4)参照
	集水桝B	●	400X400X1200 ｱﾚｰﾃｨﾝｸﾞ蓋共	一	基	
貯水施設工	雨水貯留槽A	▥	RC 3400X7000X2400 30m3	21一	基	詳細図(6)参照
	雨水貯留槽B	◎	横型浸透桝φ600 2m3	一1	基	詳細図(5)参照
	流入桝	■	RC 1160X1460X1419	一	基	
管渠工	遮蔽複化ビニル管		呼φ100X150X2210	6-7	箇	詳細図(6)参照
	給水装置		水栓φ20A、耐神経、ﾎﾞｯｸｽ	一一	式	
	手回しポンプ		呼φ30 アルミ自吸型	一1	箇	詳細図(5)参照
散水施設工	散水栓	■	φ13 ボックス共	1	基	詳細図(4)参照
散水器具工	給水管げ		塩ﾋﾞ被覆鋼管 H=150	一8.1	箇	詳細図(4)参照
			HIVPφ25	148.0	m	詳細図(4)参照
地下排水工	化学繊維系管A		耐衝撃性 PVC管 φ150	262.6	m	詳細図(6)参照
	化学繊維系管B		耐衝撃性 PVC管 φ150	6-3	m	詳細図(6)参照
	埋設シート		水道用 W150 2.0倍	158.7	m	詳細図(4)参照

集水桝A	例種類
18.900	例天端高
入18.290	流入管底高
出18.150	流出管底高

13-8-6 大泉緑地　給水施設平面図

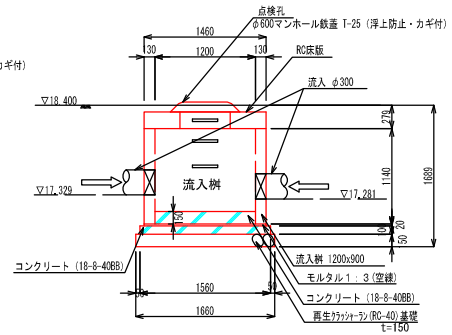


側 面 図　１：３０

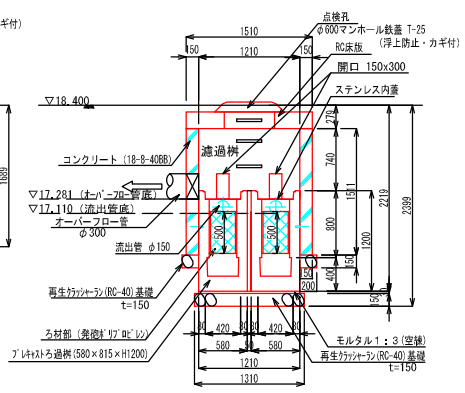


平 面 図　１：３０

仕様）
1. ろ過材は、カートリッジ式とし、取り外し可能な構造とする。
2. ろ過材は、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。

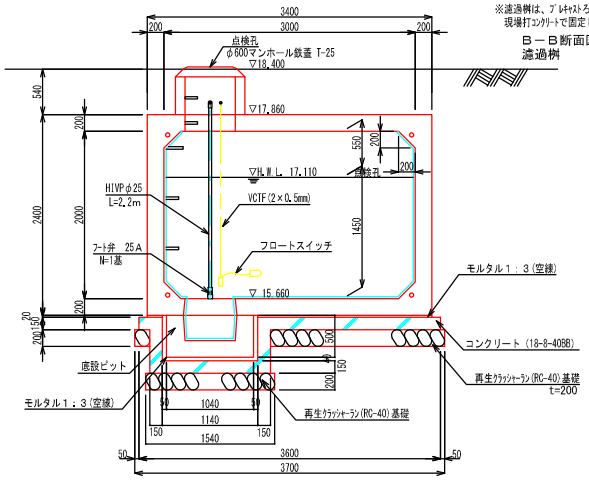


Ａ－Ａ断面図　１：３０
流入桝

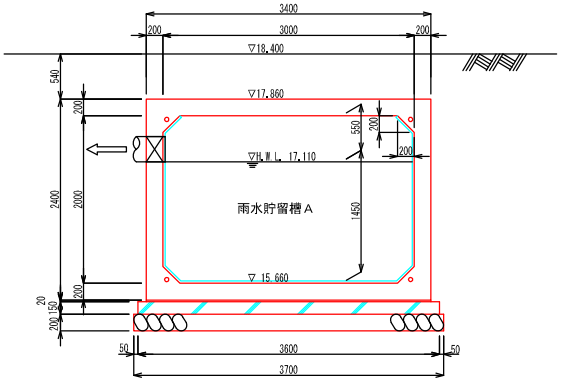


※濾過桝は、ﾌﾟﾚｷｬｽﾄろ過桝(580×815×H1200／ろ材・内置含)２基を
現場打ｺﾝｸﾘｰﾄで固定したものとする。

Ｂ－Ｂ断面図　１：３０
濾過桝



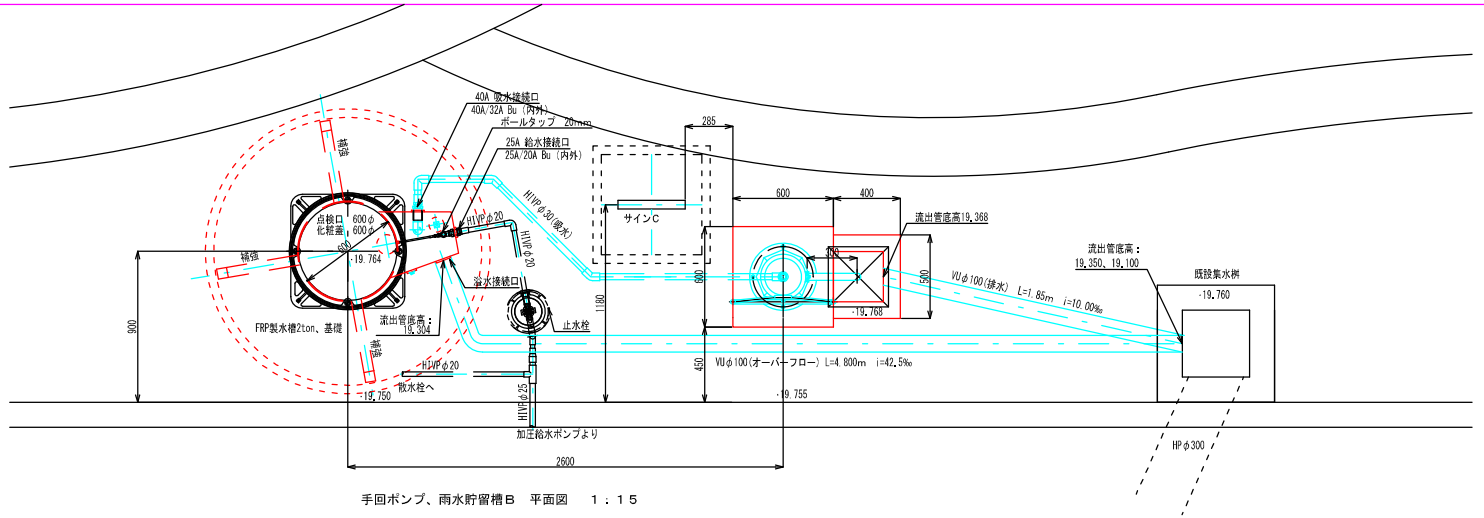
Ｃ－Ｃ断面図　１：３０



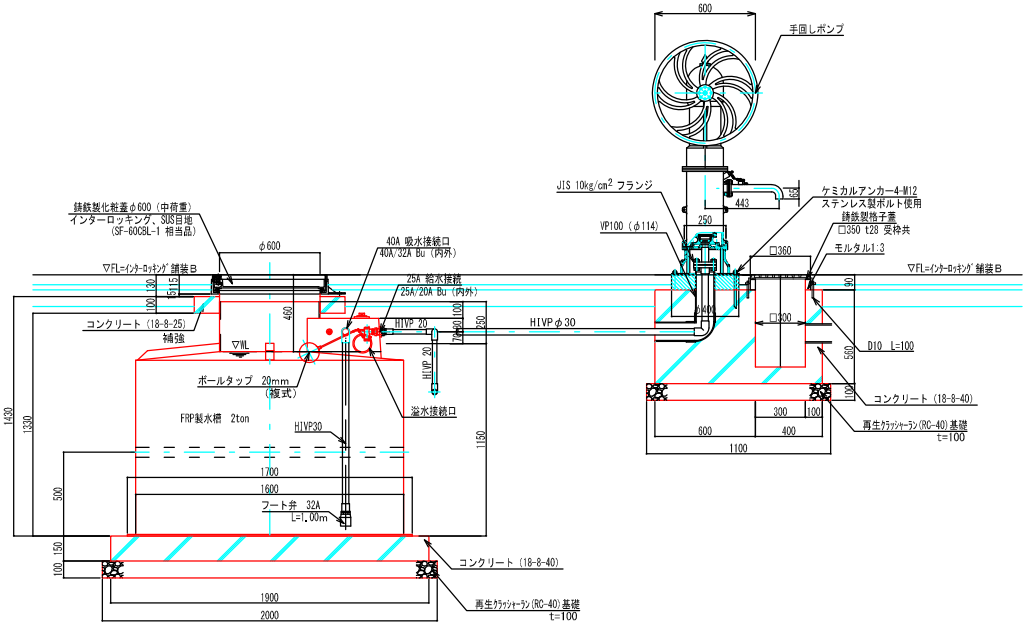
Ｄ－Ｄ断面図　１：３０

※(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。

13-8-7　大泉緑地　給水施設平面図



手回ポンプ、雨水貯留槽Ｂ　平面図　１：１５



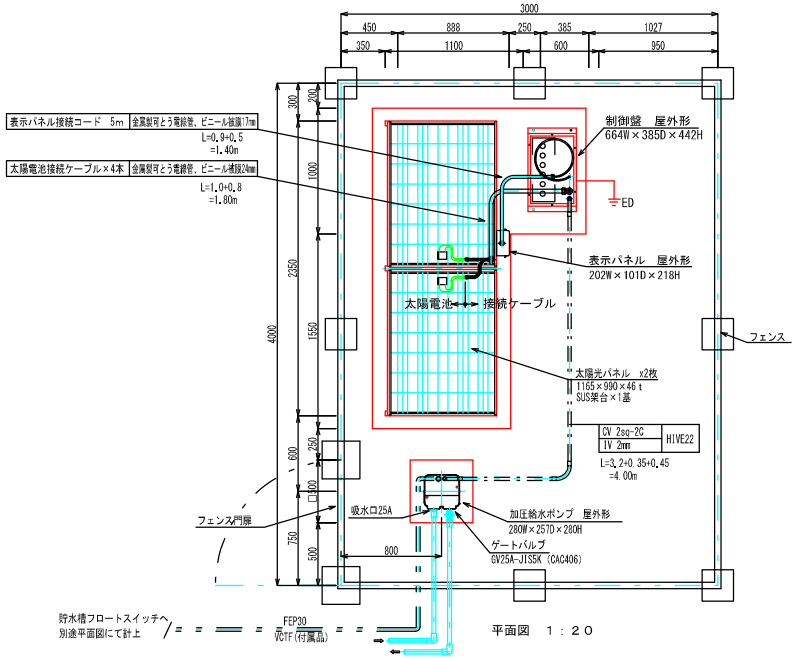
手回ポンプ、雨水貯留槽Ｂ　断面図　１：１５

仕様）
1. 手回しポンプ本体（カバー・ハンドル）はアルミ鋳物製とする。
2. 手回しポンプのカバーはアクリル樹脂焼付塗装、ハンドルはポリエステル樹脂粉体塗装仕上げとする。
3. 手回しポンプの塗装色は日塗工E15-20B（こげ茶）とする。
4. ボルト、ナット類はステンレス製とする。
5. 手回しポンプ、フート弁は、（株）アイディ製品と同等品以上とする。
6. 雨水貯留槽Ｂ本体は、高柳産業（株）製品、ｺｰﾝ・ｸｲｯｸ埋設Ｍ型2ｔと同等品以上とする。

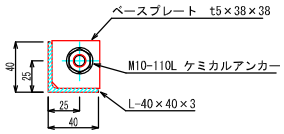
手回しポンプ性能表

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	
揚程	7 m	水面より吐水口までの垂直距離
揚水パイプ	30A(1-1/4B)	VP管 外径φ34 内径φ31
揚水量／往復	0.69 ﾘｯﾄﾙ	π/4 x 0.94 x1.0=0.69
標準揚水量	約 2m³ /h	0.69 x 3600往復/h x (η=0.8) =1987 L/h
本体(カバー・ハンドル)はアルミ鋳物製とする。		

13-8-8 大泉緑地　給水施設平面図



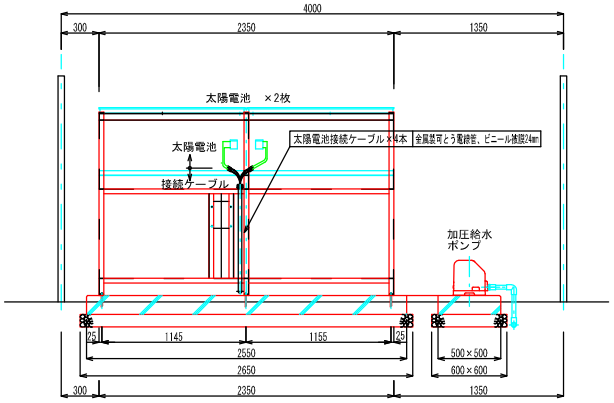
平面図　１：２０



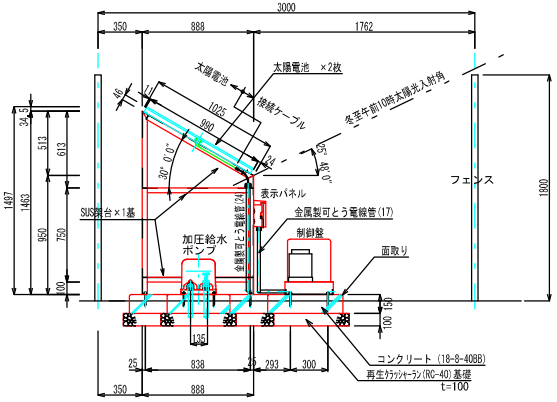
架台足元詳細図　１：２

主要機器・数量表

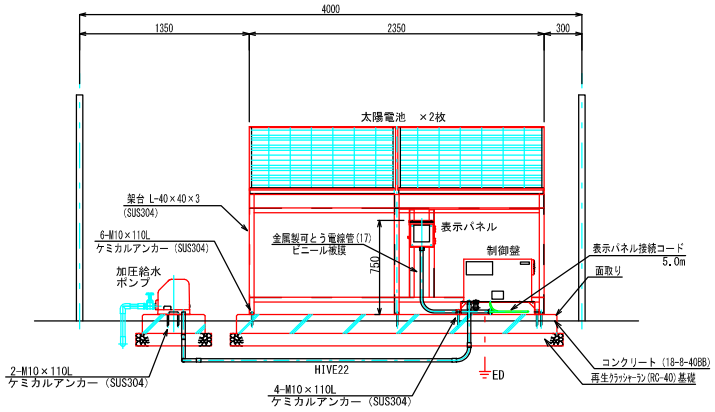
名　称	内　容		数　量	単位	備　考
太陽電池	外形寸法	1165×900×46 t	2	枚	
	公称最大出力	153W			
	公称最大出力動作電圧	DC20.3V			
	公称最大出力	DC7.54A			
制御盤	蓄電池内蔵、商用電源コード付属　664W×385D×442H		1	面	
表示パネル	液晶表示 202W×101D×218H		1	面	
加圧給水ポンプ	ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ制御、25φ×24ℓ/min×24m×250W×1φ100×60HZ		1	基	
ﾌﾛｰﾄｽｲｯﾁ	湧水時ポンプ制御用、付属ケーブル×40m（VCFT 2×0.5mm2）		1	組	
太陽電池ｹｰﾌﾞﾙ	VCT2mm2－20m（太陽電池－制御盤間）		4	組	
表示パネルｺｰﾄﾞ	KVC4-0.3mm-5m（表示パネル－制御盤間）		1	組	
太陽電池架台	ステンレス製、酸洗表面処理、ボルト・ビス類共　2350W×888D×1463H		1	基	
ケーブル	CV 2sq-2C -4m、IV 2mm -4m（ポンプ－制御盤間）		4.0	m	
表示ﾊﾟﾈﾙｹｰﾌﾞﾙ電線管	金属製可とう電線管、ビニール被覆　17mm		1.4	m	
太陽電池ｹｰﾌﾞﾙ電線管	金属製可とう電線管、ビニール被覆　24mm		1.8	m	
ゲートバルブ	GV25A-JIS5K（CAC406）		1	基	



背面図　１：２０



側面図　１：２０

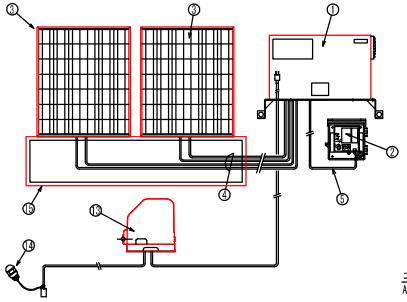


正面図　１：２０

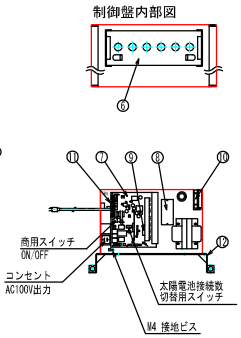
※(株)川本製作所により積算しているが、契約上の製品を指定するものではない。

13-8-9　大泉緑地　給水施設平面図

太陽光発電ユニットシステム図



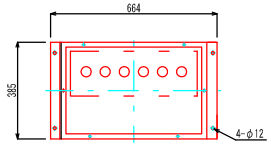
制御盤内部図



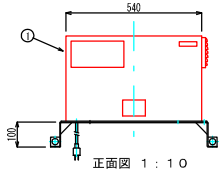
太陽光発電ユニットシステム表

No.	名　称	形　状　仕　様
1	制御盤	屋外形　664W×385D×442H　蓄電池内蔵
2	表示パネル	屋外形 202W×101D×218H　液晶表示
3	太陽電池	1165×990×46ｔ×2枚　公称最大出力153W/枚
4	太陽電池接続ｹｰﾌﾞﾙ	VCT2.0mm2　20m×4本　（+：黒、-白　各2本）
5	表示パネル接続ｺｰﾄﾞ	KVC4-0.3mm2　5m　シールド線、両端コネクター接続
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	加圧給水ユニット	インバータ制御、25φ×24ℓ/min×24m×250W×1φ100×60HZ
14	フロートスイッチ	汎水時ﾎﾝﾌﾟ制御用、コード40m(VCFT 2×0.5m2)
15	太陽電池架台	ステンレス製、表面処理は酸洗。ボルト、ビス類共

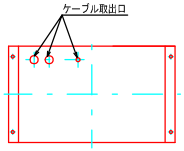
制御盤詳細図



平面図　１：１０

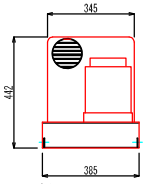


正面図　１：１０



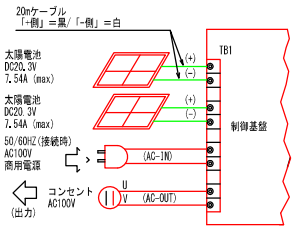
底面図　１：１０

（制御盤仕様）
- 蓄電池　150Ah
- 他　電装品、配線用遮断器、冷却ファン、端子台
  出力用コンセント、標準付属品一式

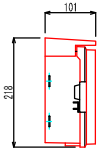


側面図　１：１０

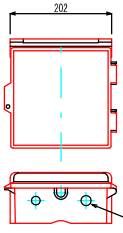
制御盤結線図



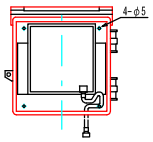
表示パネル詳細図



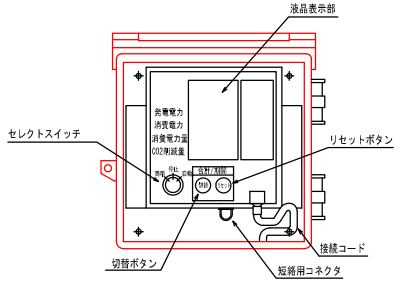
側面図　１：５



正面図　１：５



正面図（内部）　１：５



表示部詳細

（表示パネル仕様）
- 表示　液晶
- 表示内容　運転状態、発電力バーグラフ
  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）
  CO2削減量　○○○Kg
  （他　総積算、期間積算量）
- スイッチ　セレクトスイッチ、
  切替・リセットボタン

太陽電池詳細図

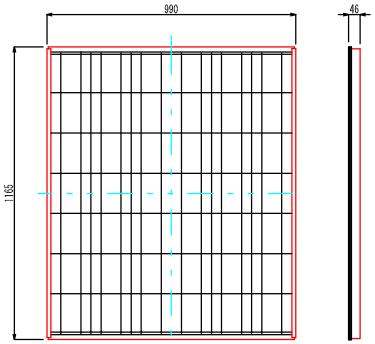
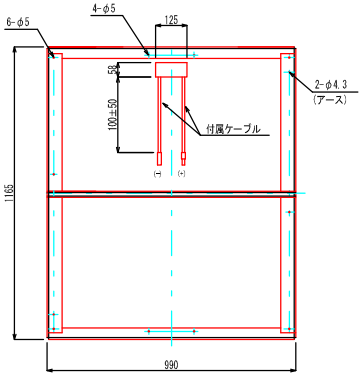


表　面　１：１０

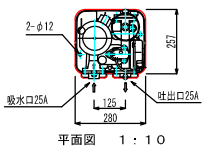


裏　面　１：１０

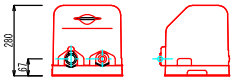
（太陽電池仕様）
- 公称最大出力　153W
- 公称最大出力動作電圧　DC 20.3V
- 公称最大出力動作電流　DC 7.54A

※(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。

加圧給水ポンプ詳細図



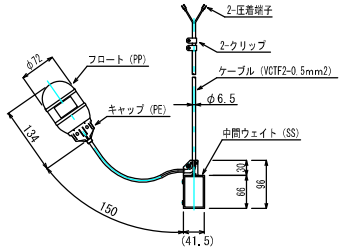
平面図　１：１０



正面図　１：１０　　側面図　１：１０

（加圧ポンプユニット仕様）
- 制御方式　インバーター制御　単独運転 水位制御
- 電源、出力　単相100V50/60HZ　0.25KW
- 定格消費電力　370W
- モーター　DCブラシレス
- 口径　吸水25mm、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、圧力タンク、各スイッチ、
  屋外カバー、標準付属品一式

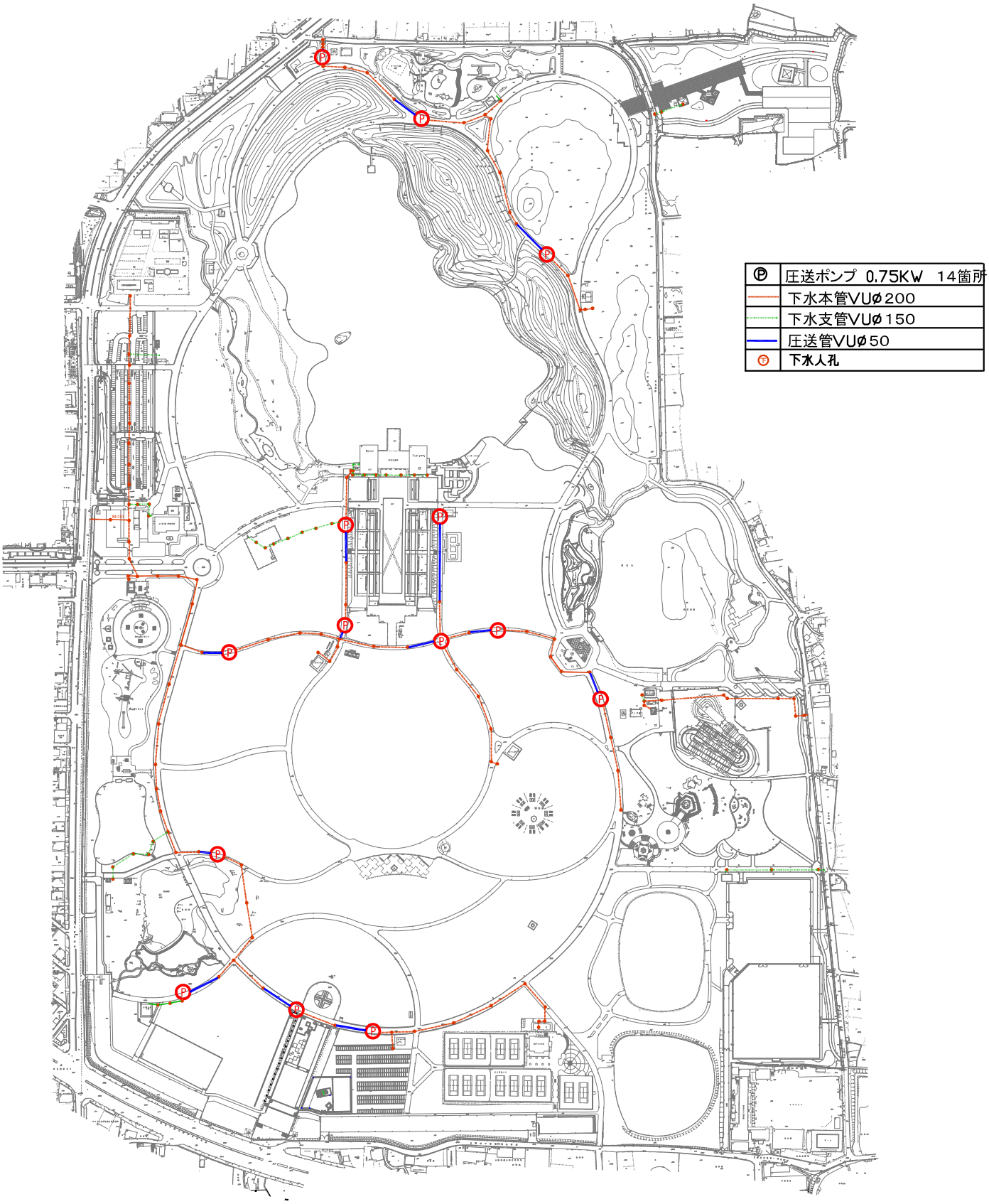
フロートスイッチ詳細図



（フロートスイッチ仕様）
- 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）
  最大使用電流　0.5A-AC（抵抗負荷）
  最大使用電圧　30V-AC
- 接点定格　最大接点容量　50VA（抵抗負荷）
- ケーブル　40m

13-9-1　大泉緑地　下水・排水施設平面図

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

