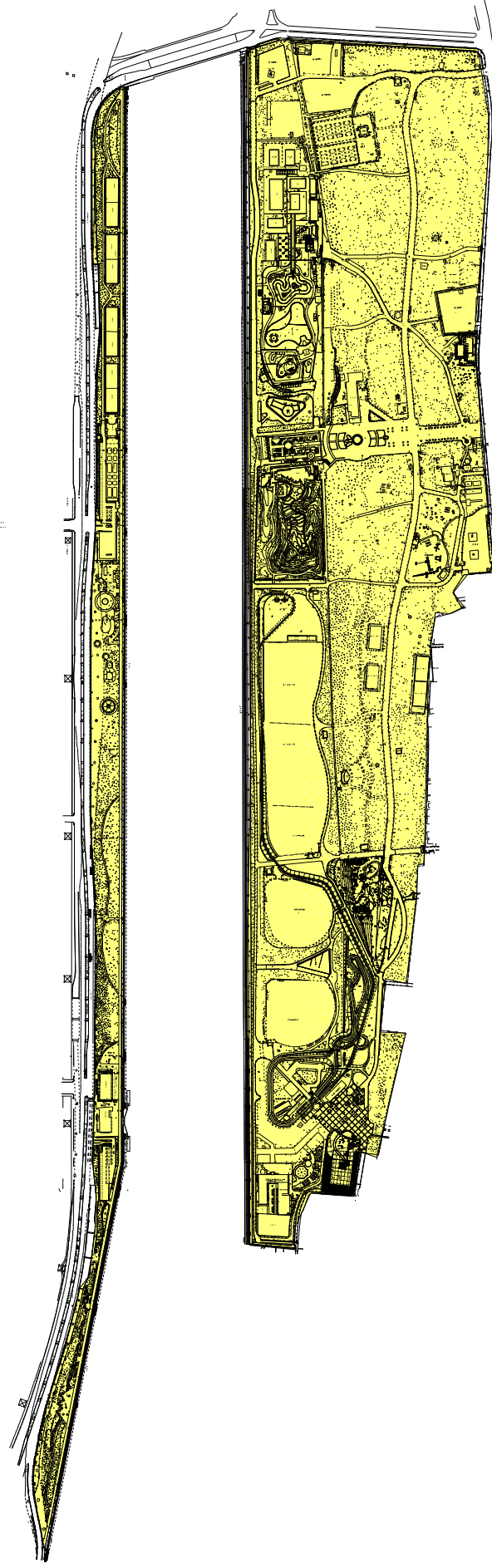
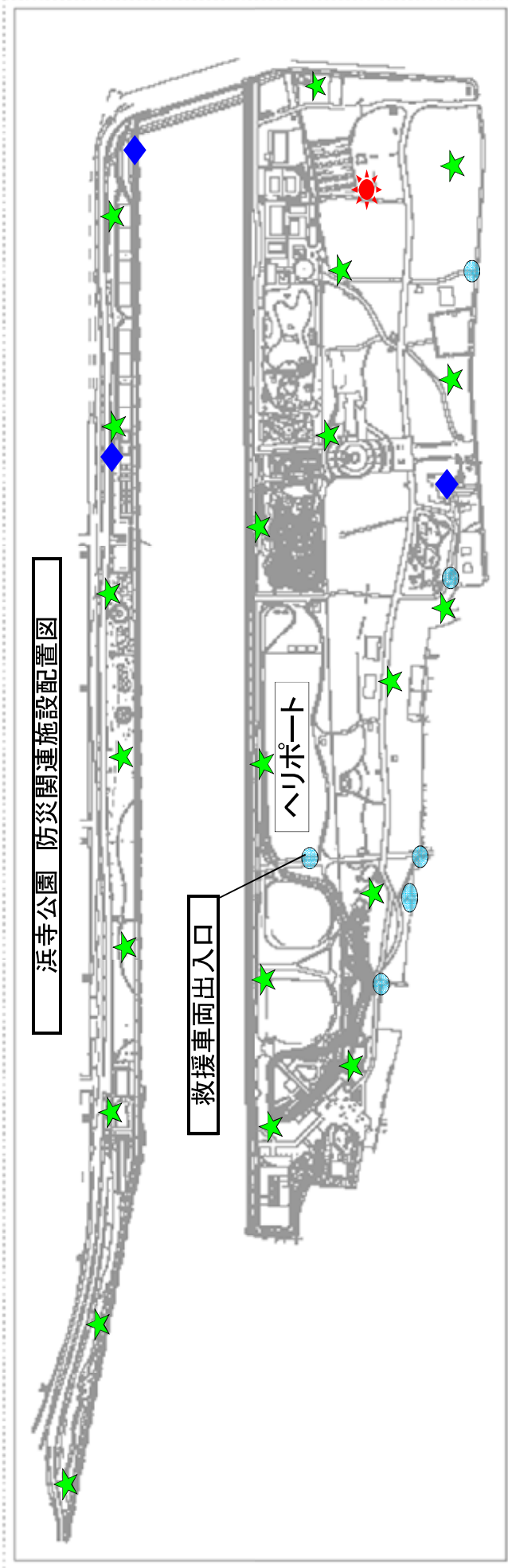


開設区域図



図面11-01

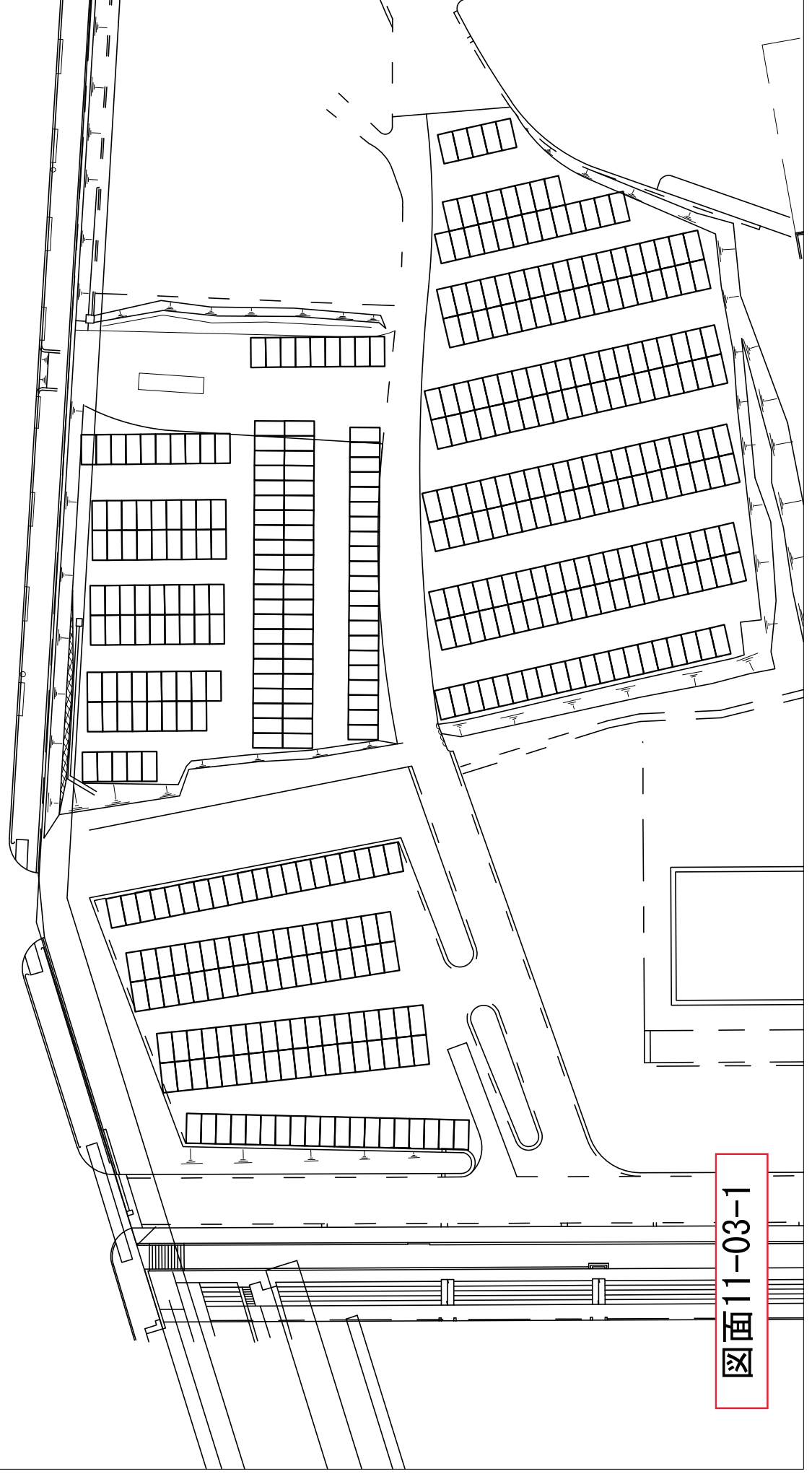


※プール改修中につき、一部プール等の形状が現地と異なります。(R3.3時点)

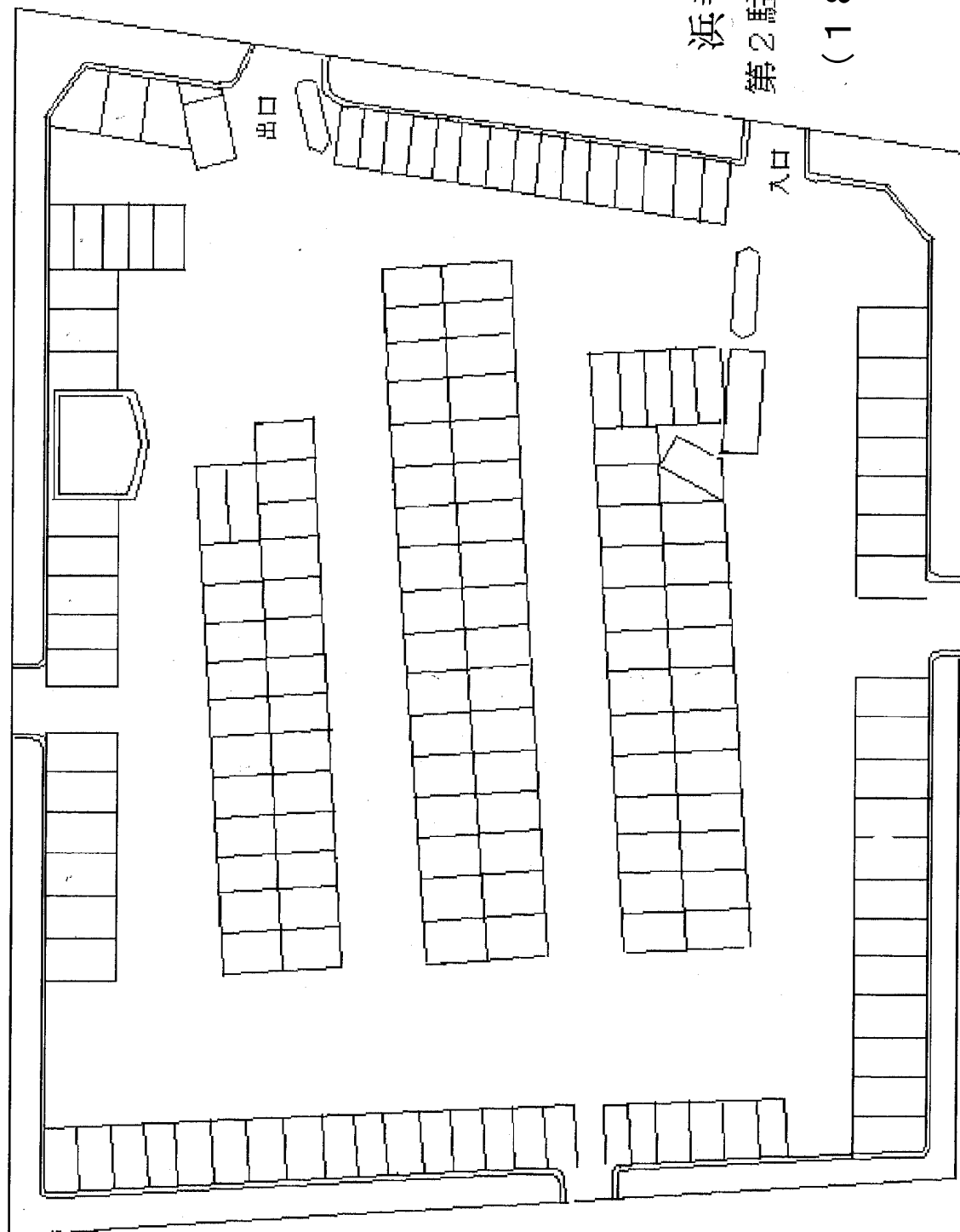
	避難者用出入口
	非常用発電設備(250KVA)
	放送設備 スピーカー
	放送設備 アンプ

図面11-02

浜寺公園 第1駐車場 (113台)



図面11-03-1



浜寺公園

第2駐車場駐車

(180台)

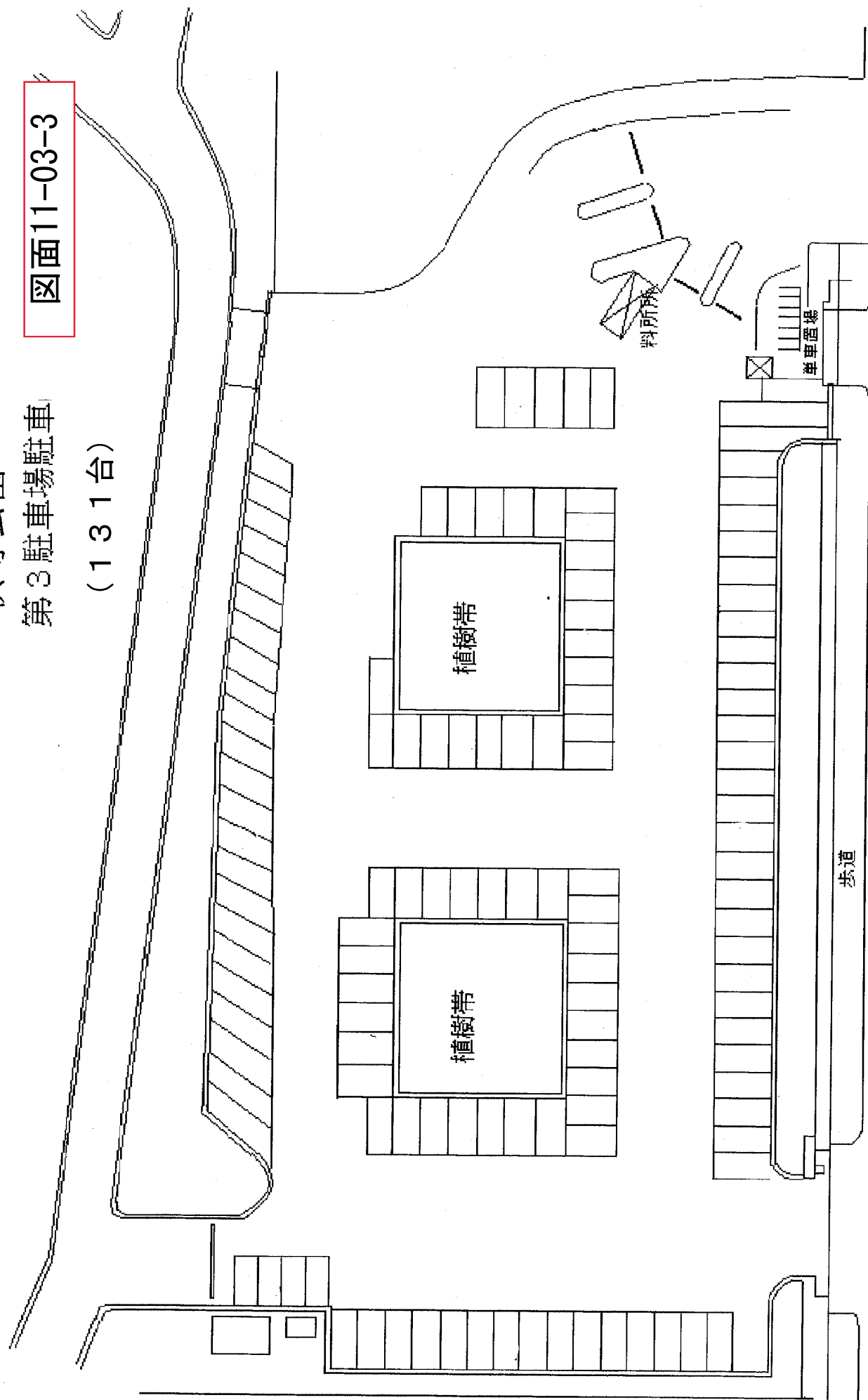
図面11-03-2

浜寺公園

第3駐車場駐車

図面11-03-3

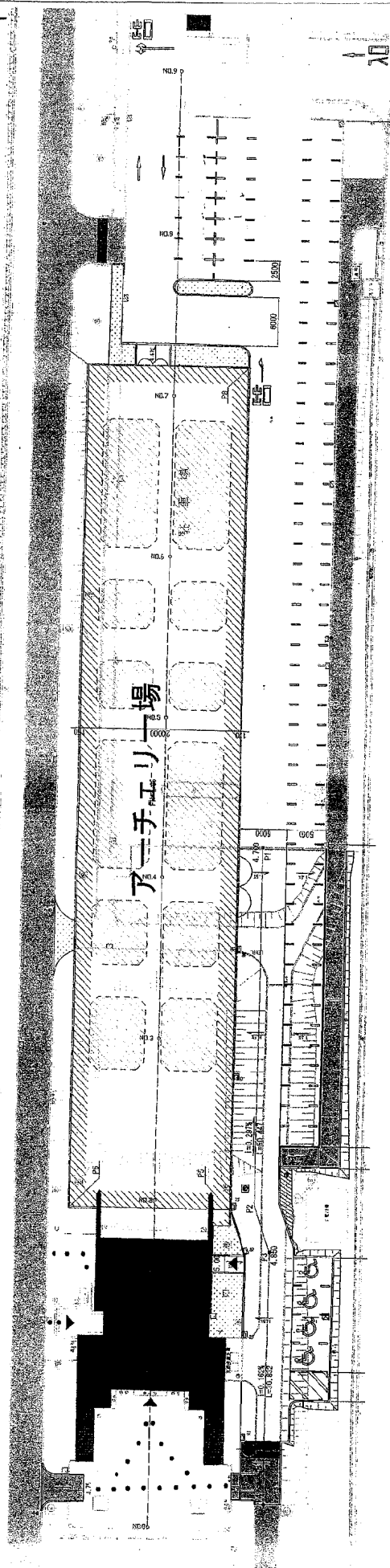
(131台)



浜寺公園 第4駐車場北面

(北面+南面 150台)

北面

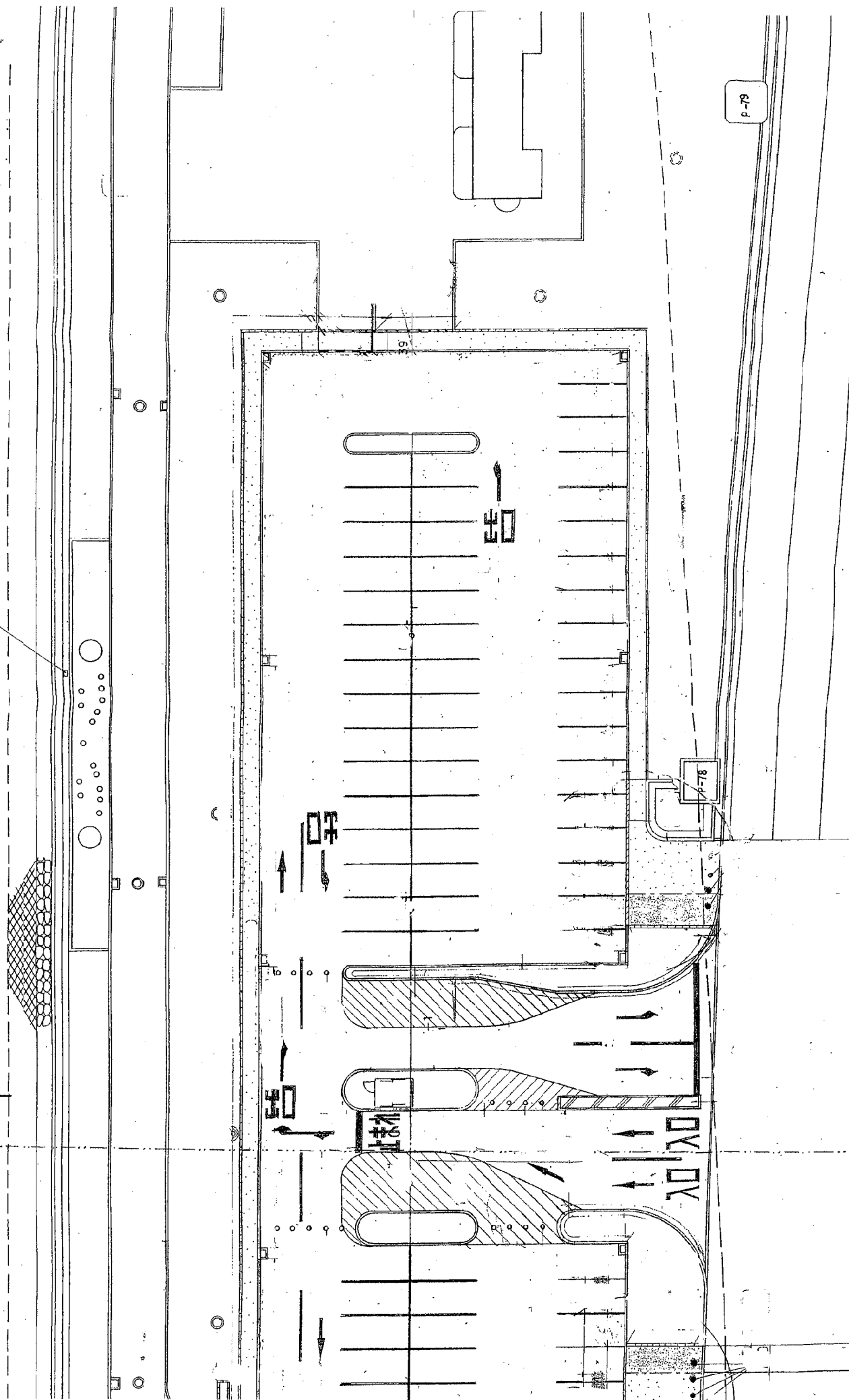


浜寺公園 第4駐車場南面

図面11-03-5

BM3 H = 0P + 4.313M

南面



大坂府立歴史センター

浮城堀

土城堀

入口

出口

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

大坂府立歴史センター

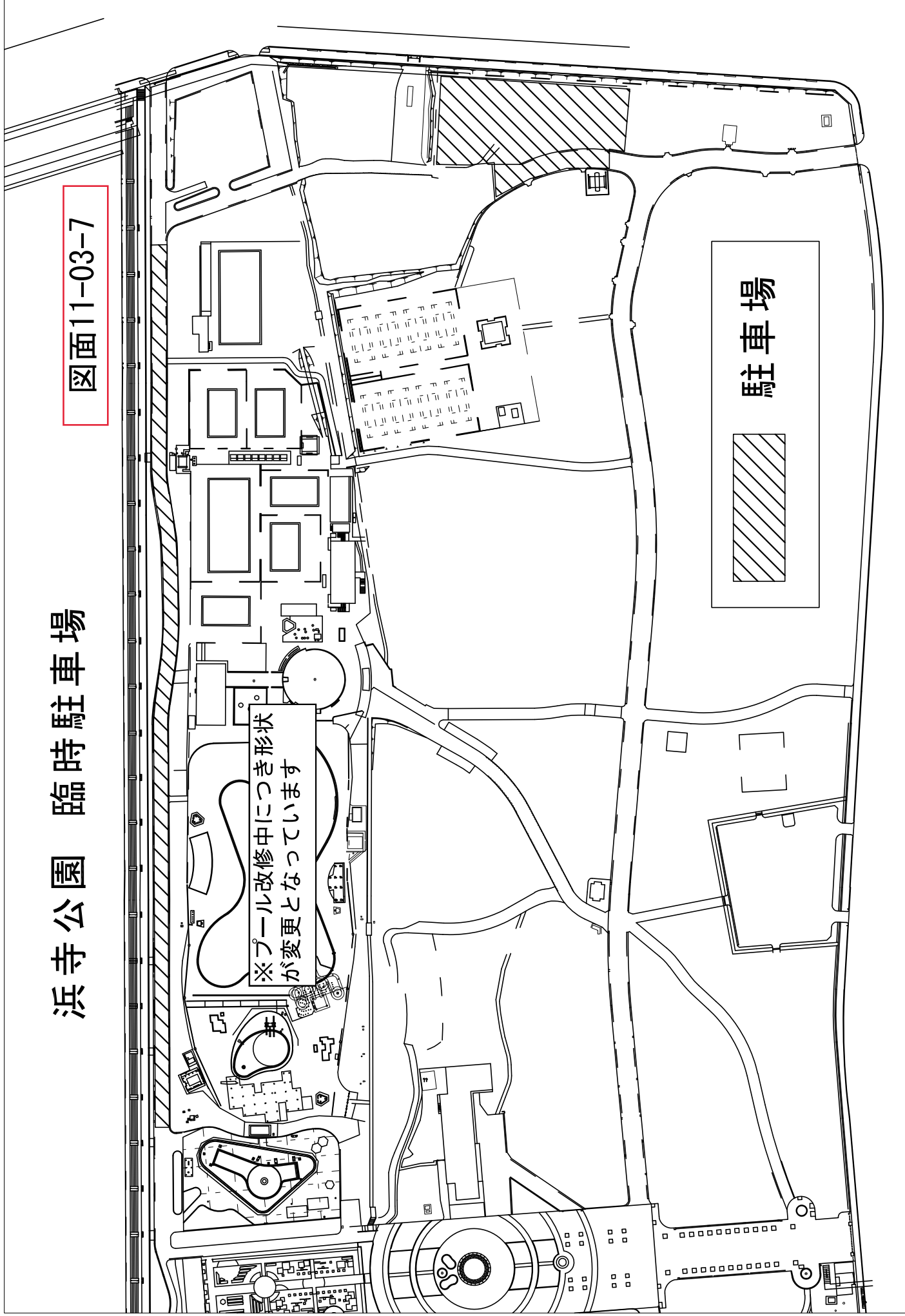
図面11-03-6

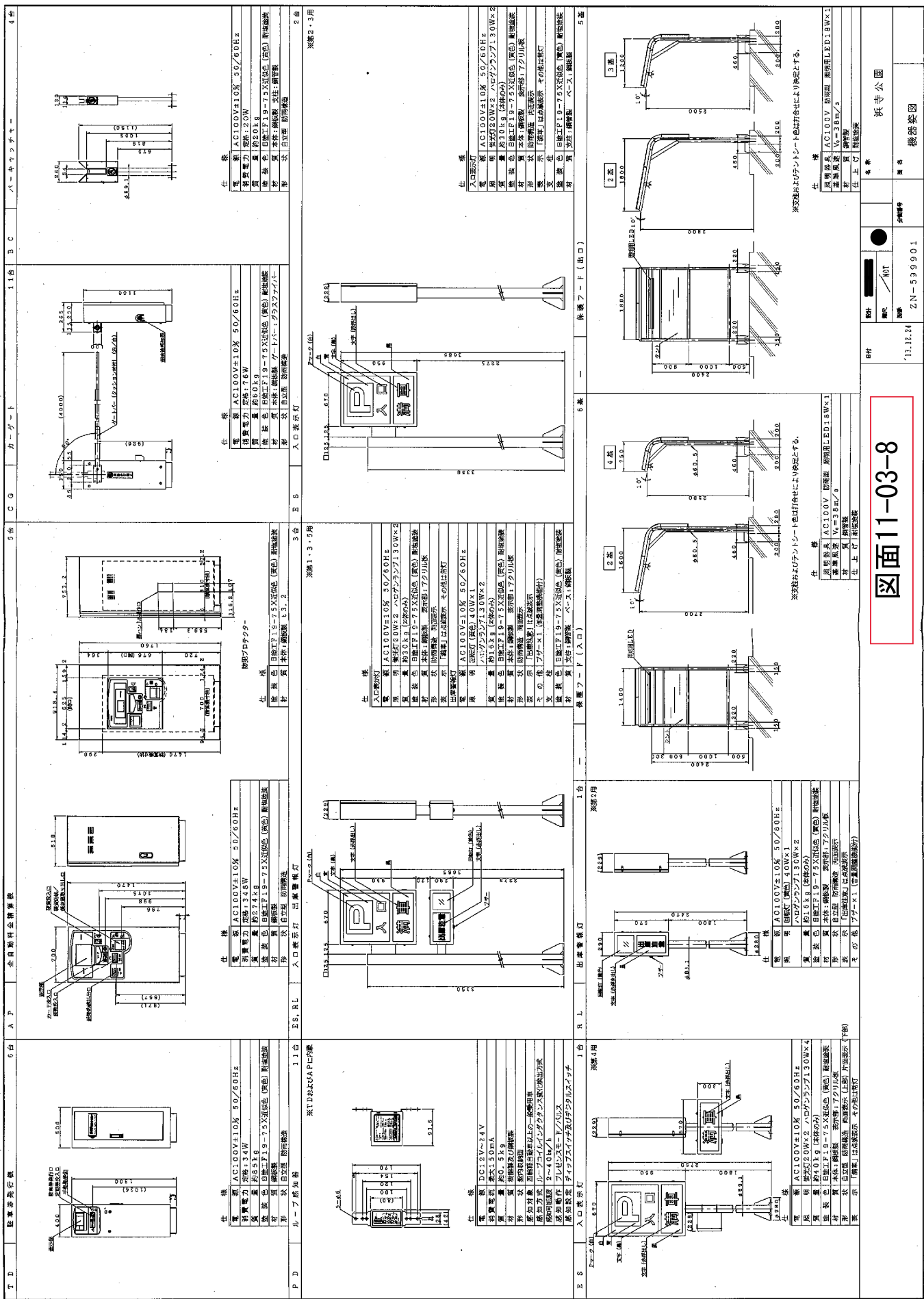
浜寺公園 臨時駐車場

図面11-03-7

※プール改修中につき形状
が変更となっています

駐車場





図面11-03-8

浜寺公園

機設図

図名

図番

図尺

図式

図注

図例

図説

図解

図説

図解

図説

図解

図説

図解

図説

図解

図説

図解

図説

図解

図説

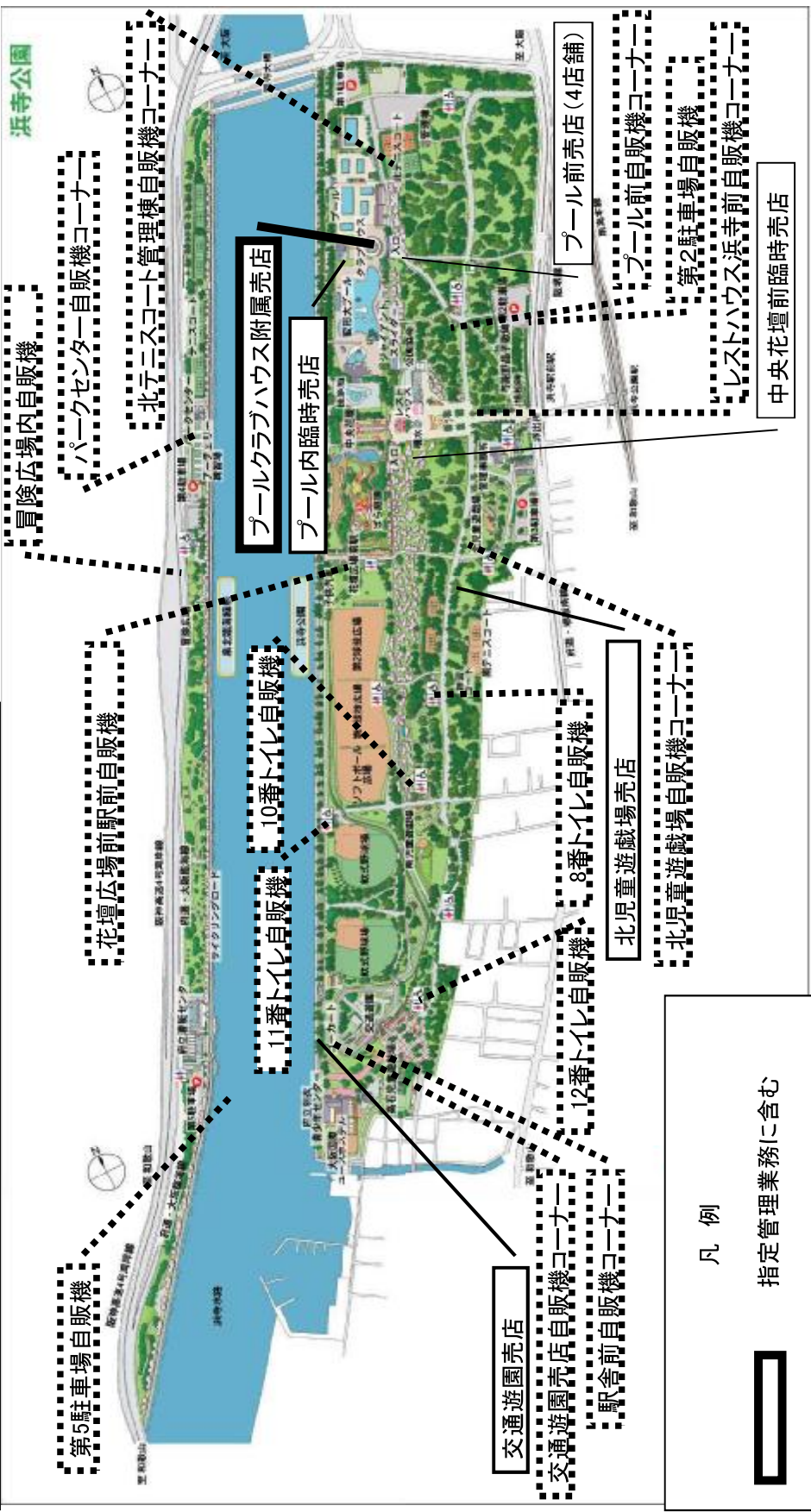
図解

図説

図解

図説

便益施設現況図(食堂・売店・自動販売機)【浜寺公園】

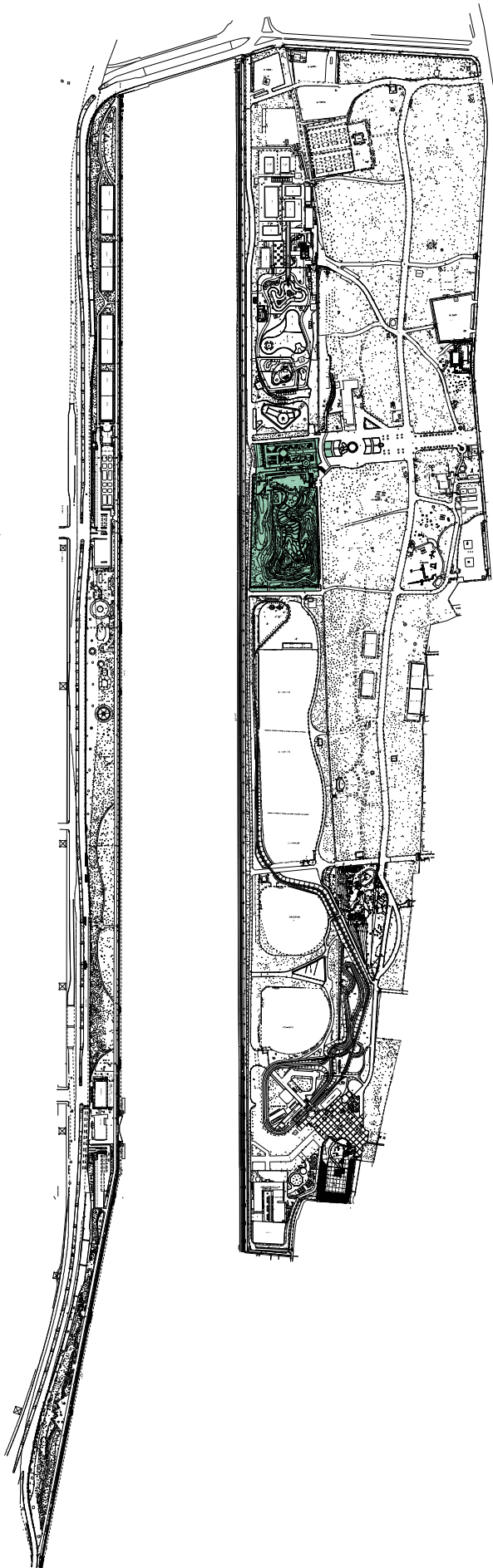


凡 例

- 指定管理業務に含む
- 指定管理者の管理対象外
- 指定管理者が自主事業として管理できる施設

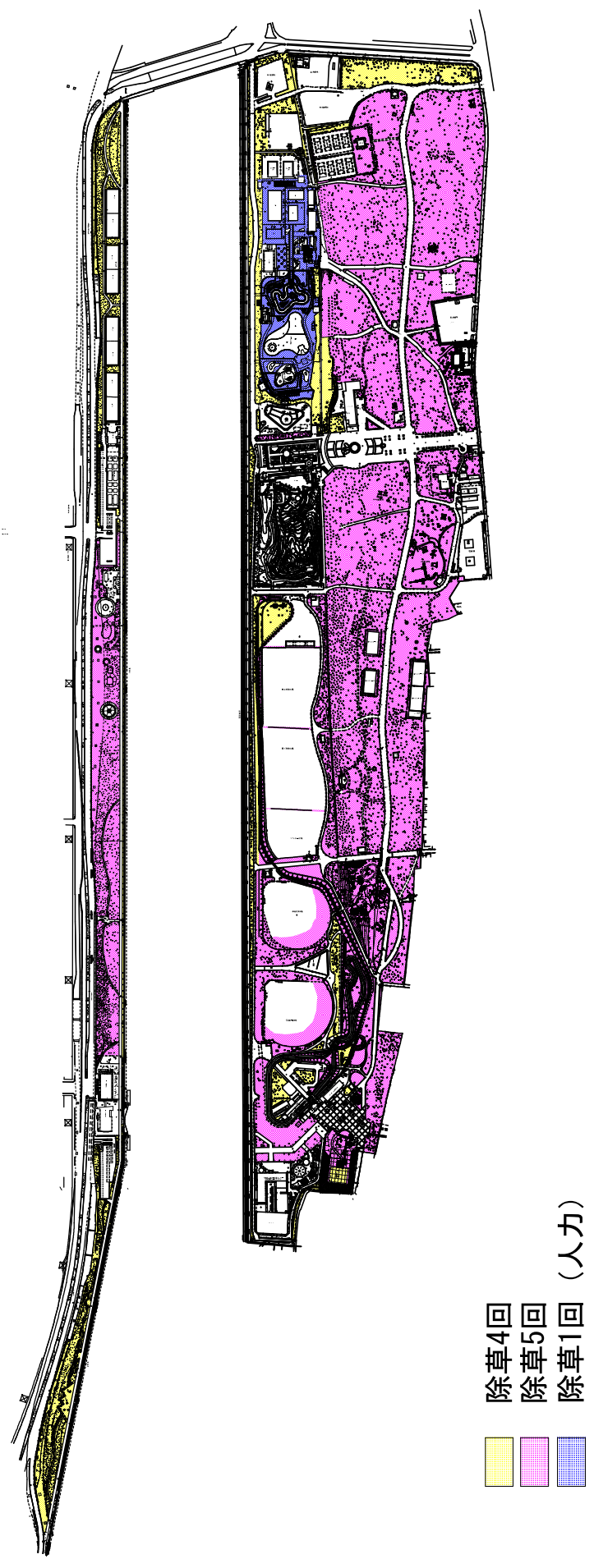
図面11-04

特殊庭園区域図



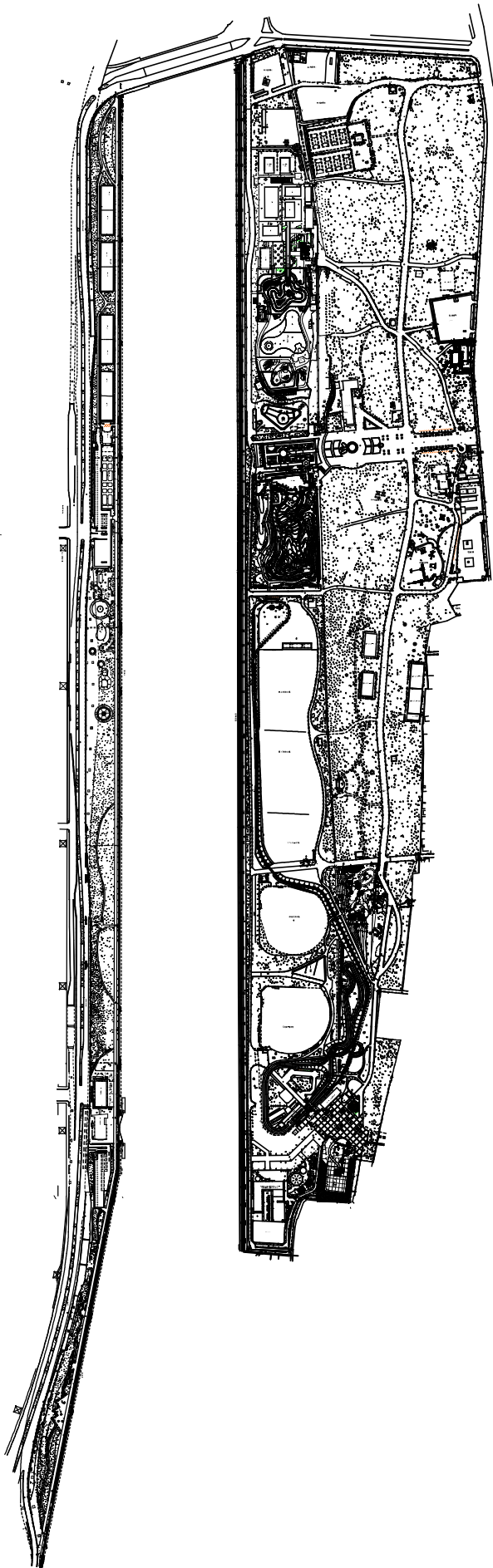
図面11-05

除草区域図



図面11-06

花壇位置圖



一年草



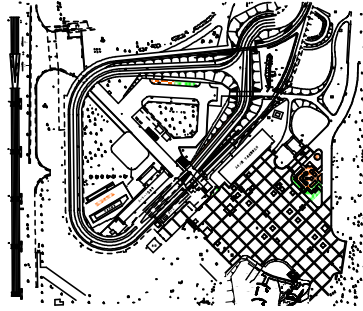
宿根草



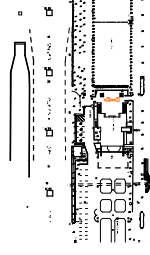
図面11-07-1

花壇位置図（拡大図）

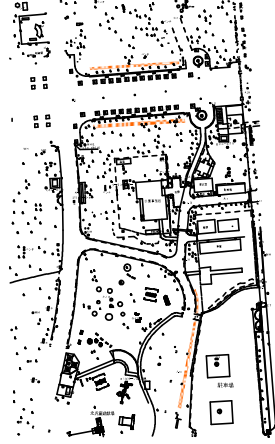
交通遊園



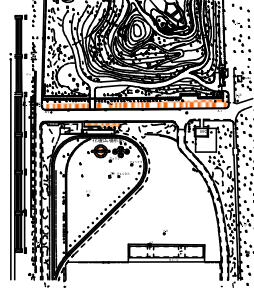
泉北臨海緑地（パークセンター）



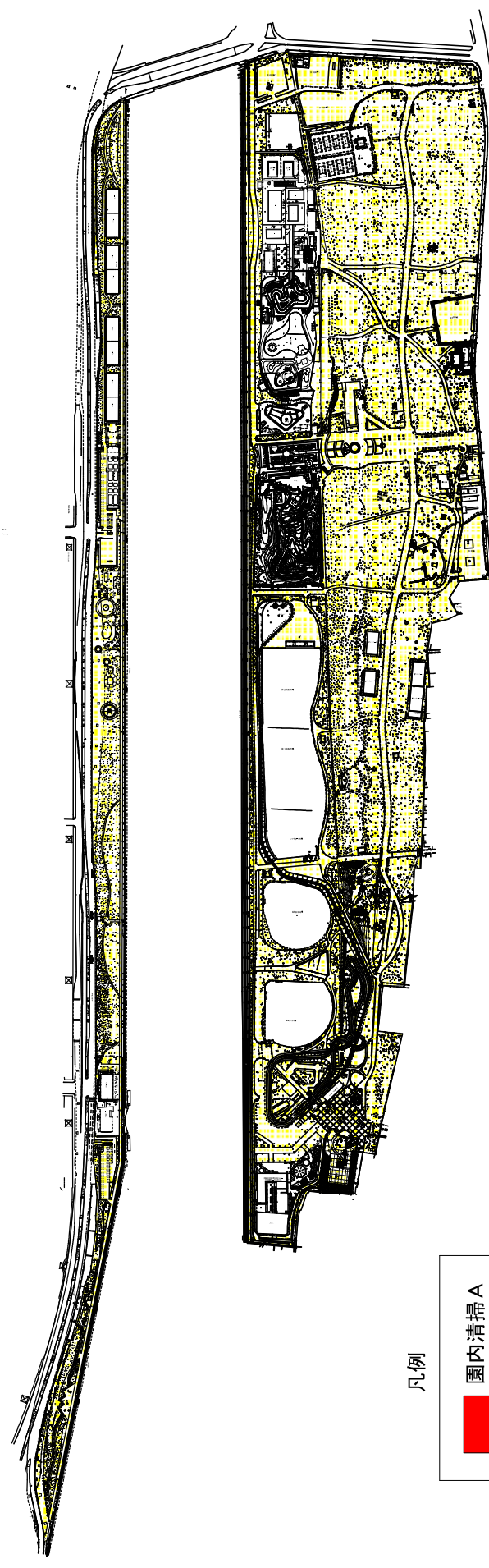
中央エントランス付近



ばら庭園駅付近



園内清掃区域図

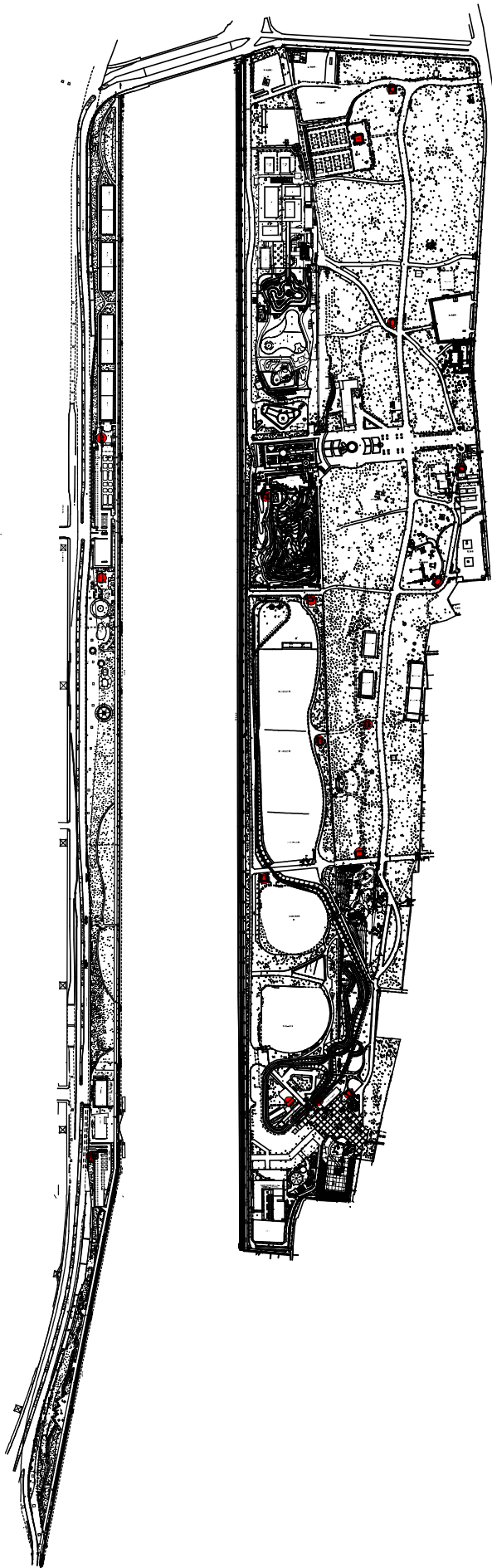


凡例

	園内清掃 A
	園内清掃 B
	園内清掃 C
	園内清掃 D
	園内清掃 E
	園内清掃 F
	園内清掃 G

図面11-08

厕所清扫位置图

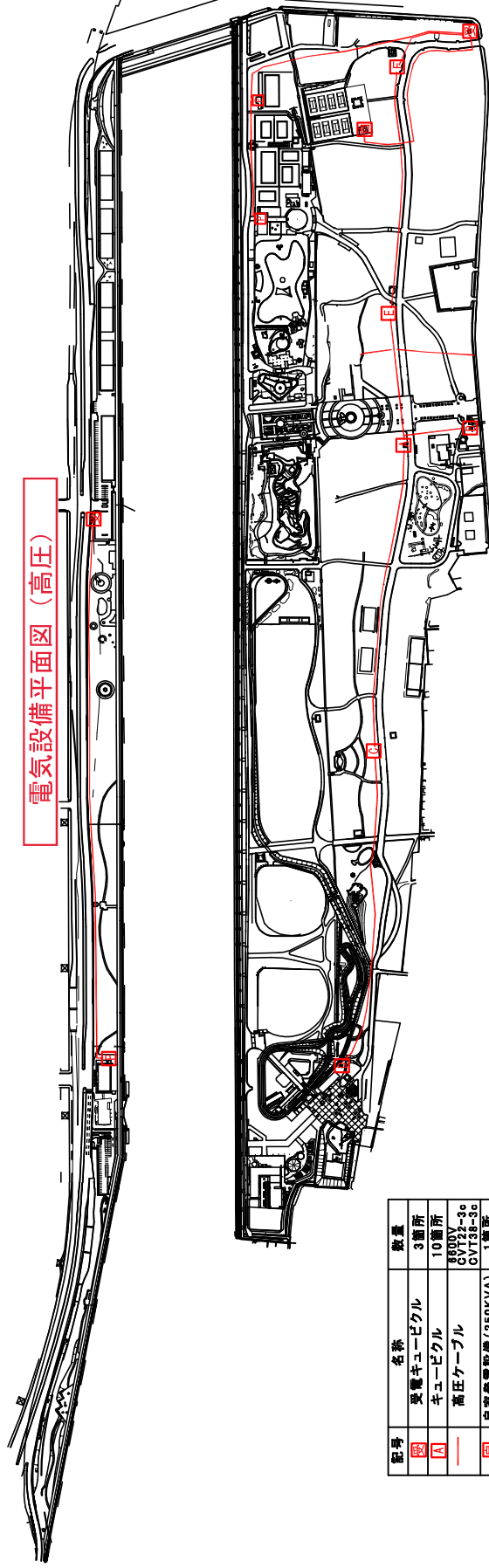


凡例

- 厕所清扫 A
- 厕所清扫 B
- 厕所清扫 C

图面11-09

電気設備平面図（高圧）



記号	名称	数量
図	受電キュービクル	3箇所
A	キュービクル	10箇所
—	高圧ケーブル	1500V-3c CVT22-3c CVT38-3c
国	自家発電設備 (250KVA)	1箇所

※プール改修中につき、一部プールの形状が現地と異なっています。（R3.3時点）

電気設備平面図（照明灯）
【ESCO事業】

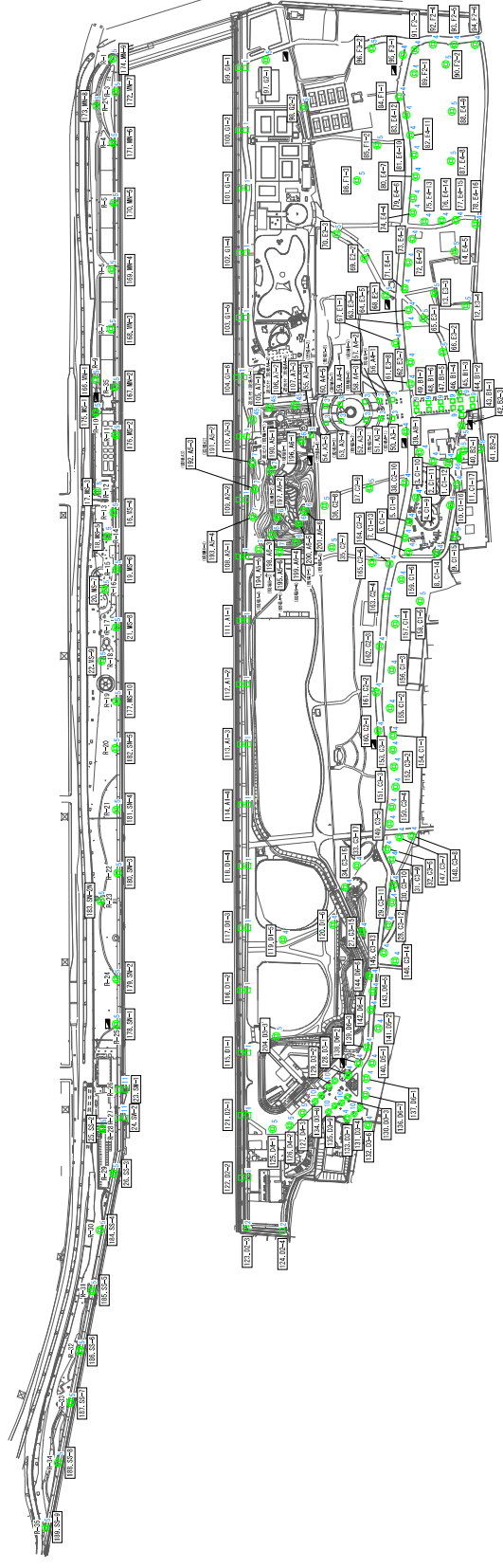
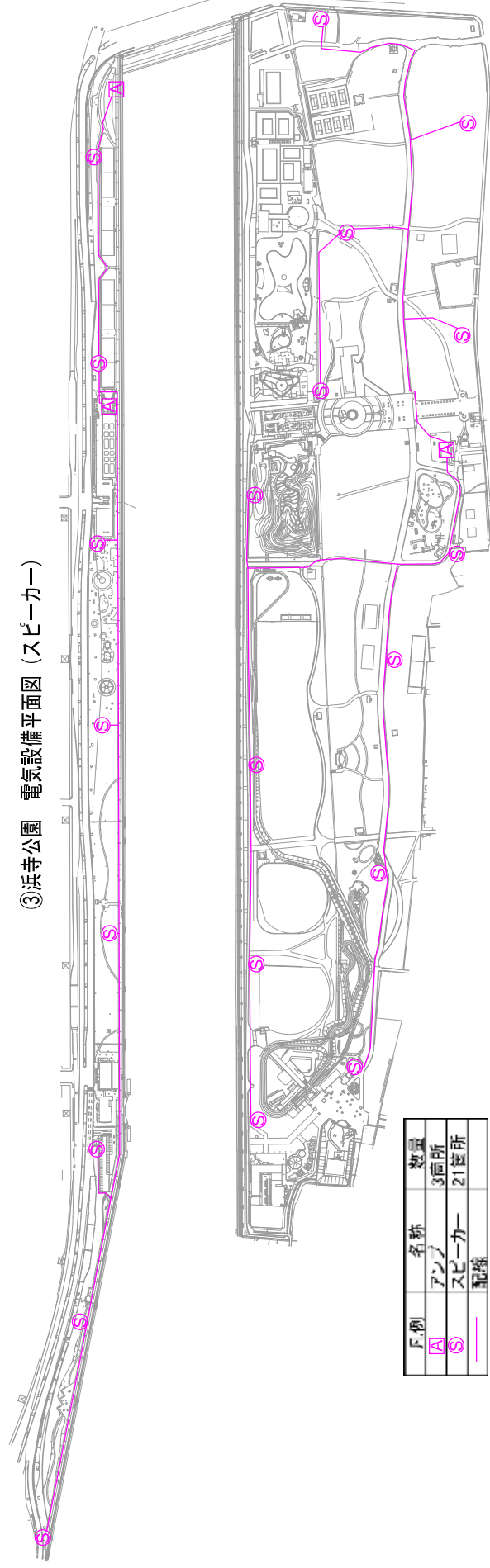


圖
公
溟
寺

图面11-10-2

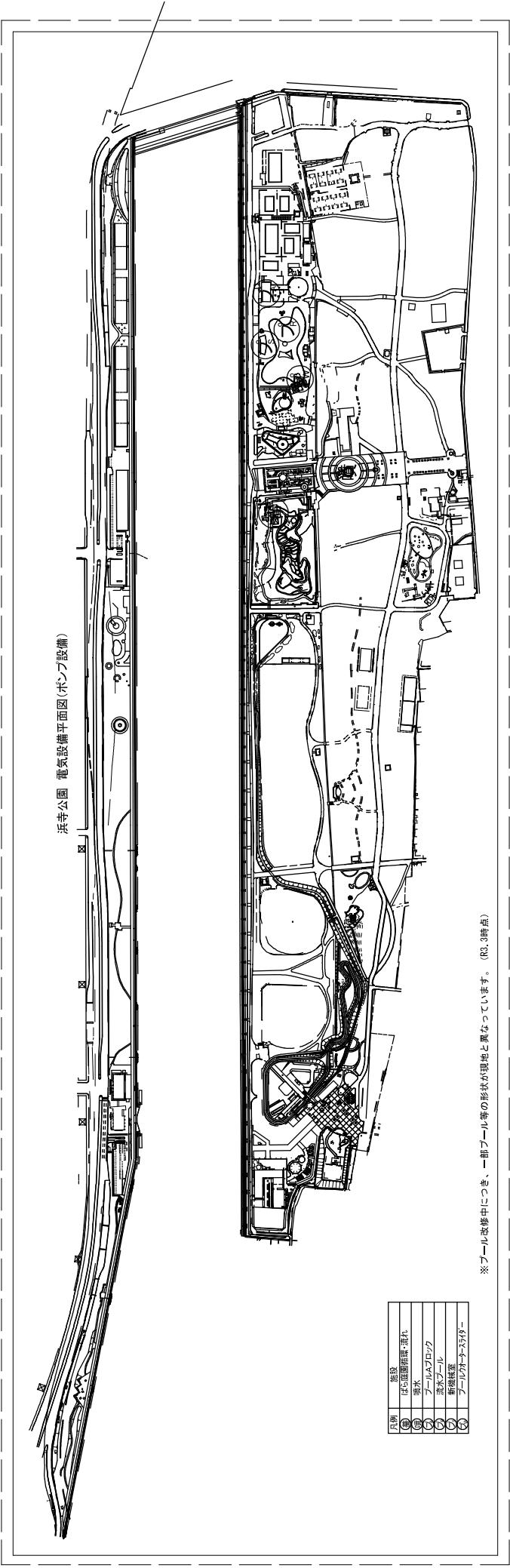
※プール改修中につき、一部プール等の形状が現地と異なっています。(R3.3時点)

③浜寺公園 電気設備平面図（スピーカー）



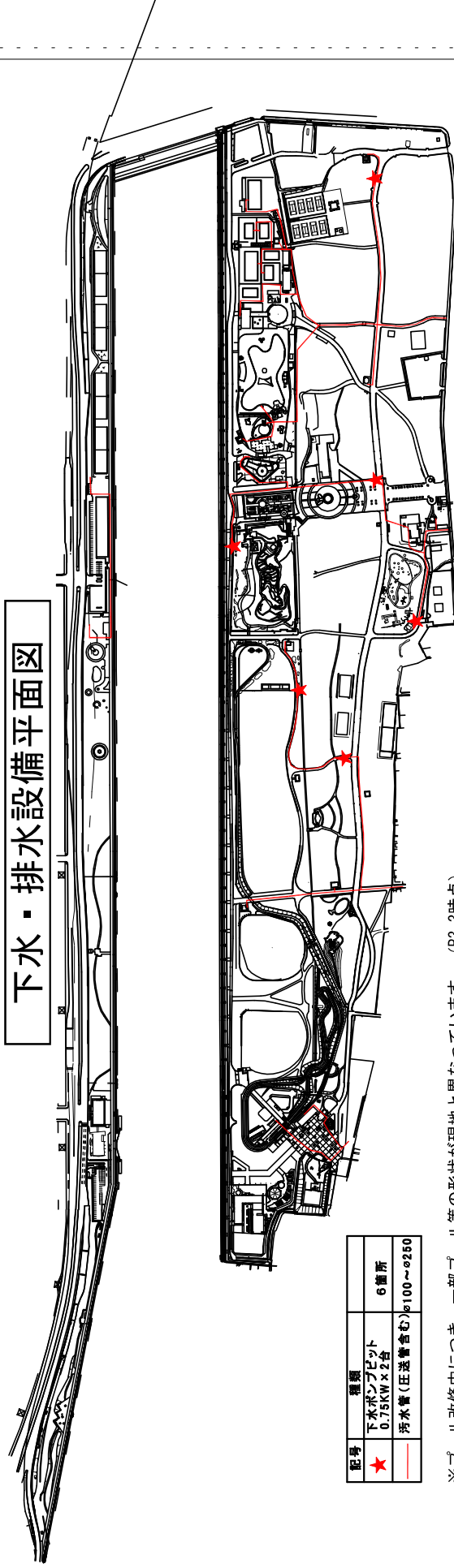
凡例	名称	数量
A	アンプ	3箇所
S	スピーカー	21箇所
—	配線	

※プール改修中につき、一部プール等の形状が現地と異なっています。（R3.3時点）



図面11-10-4

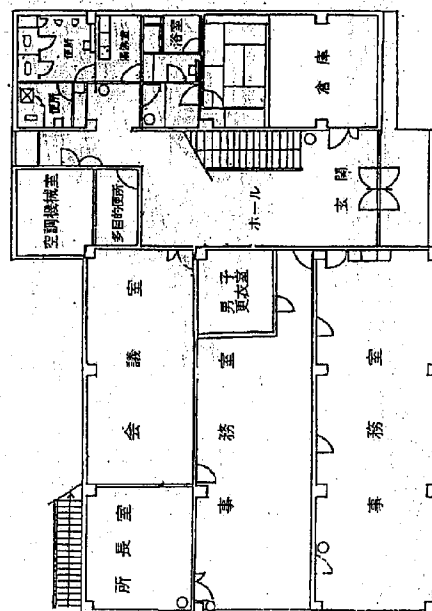
下水・排水設備平面図



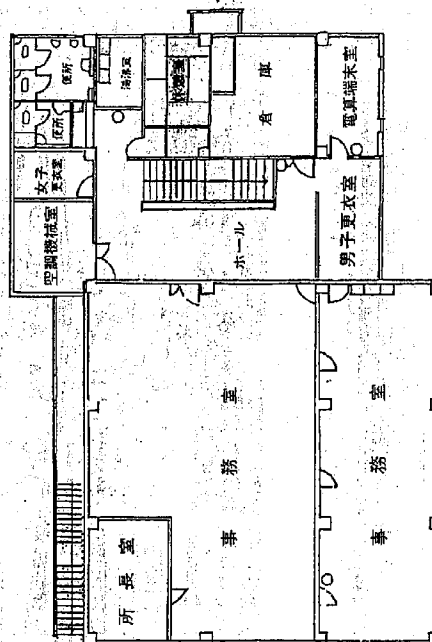
※ブール改修中につき、一部ブール等の形状が現状と異なっています。(R3.3時点)

①浜寺公園管理事務所図面

○消火器

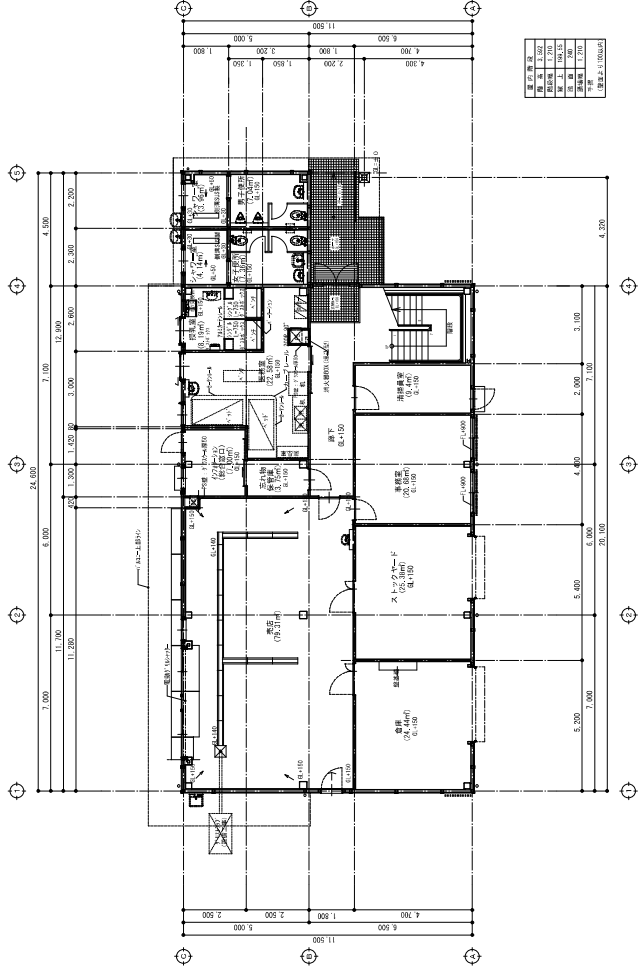
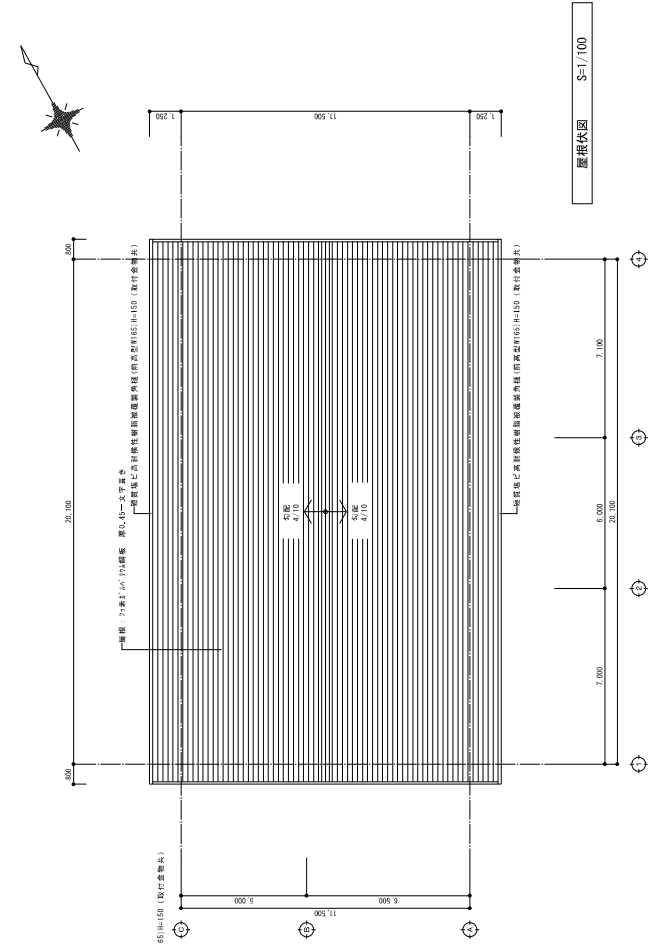
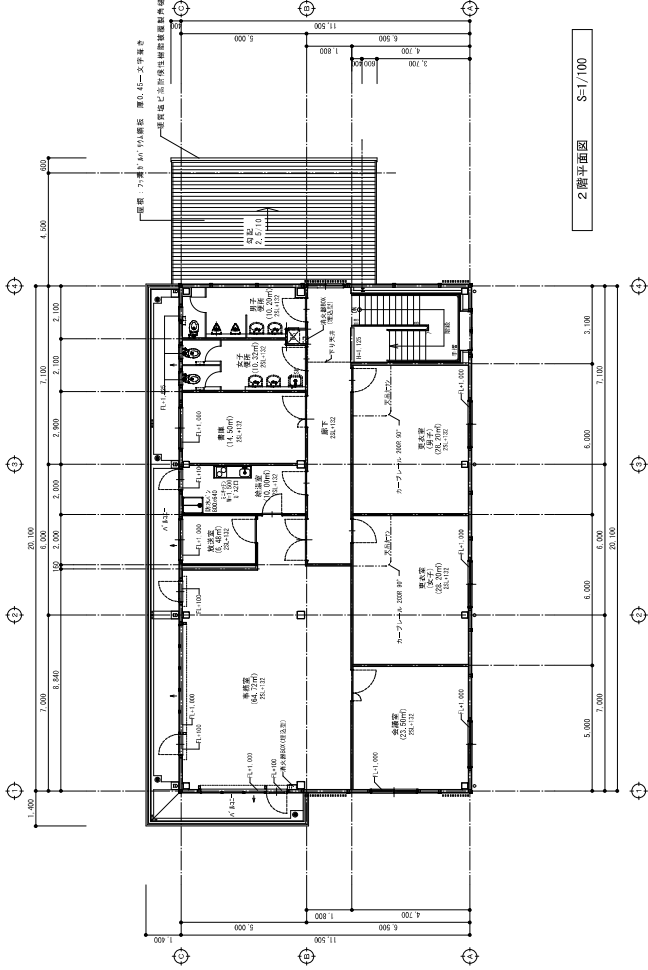


1 階



2 階

図面11-12-1

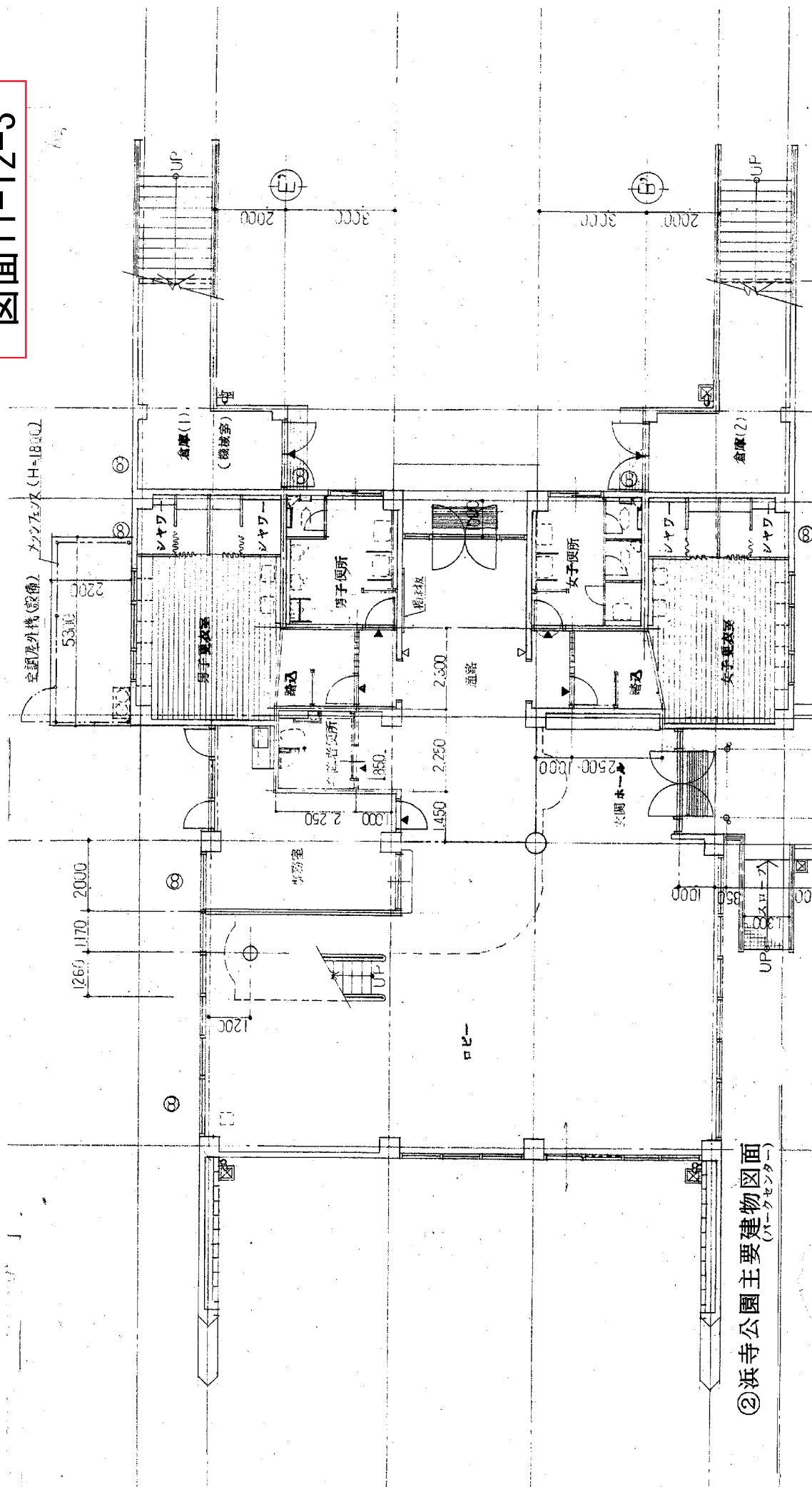


図面11-12-2

②ブルクラブハウス平面図 (1F、2F)

工事名	ブルクラブハウス改修工事 (計画)
工事種別	大規模修繕工事(設備更新・修繕)
図名	1階平面図・2階平面図・断面図
図尺	1/100
図号	11-12-2
作成者	大 塚 新 興 工 事 有 限 公 司
承認者	大 塚 新 興 工 事 有 限 公 司
作成日	平成30年3月
図面番号	11-12-2

図面11-12-3

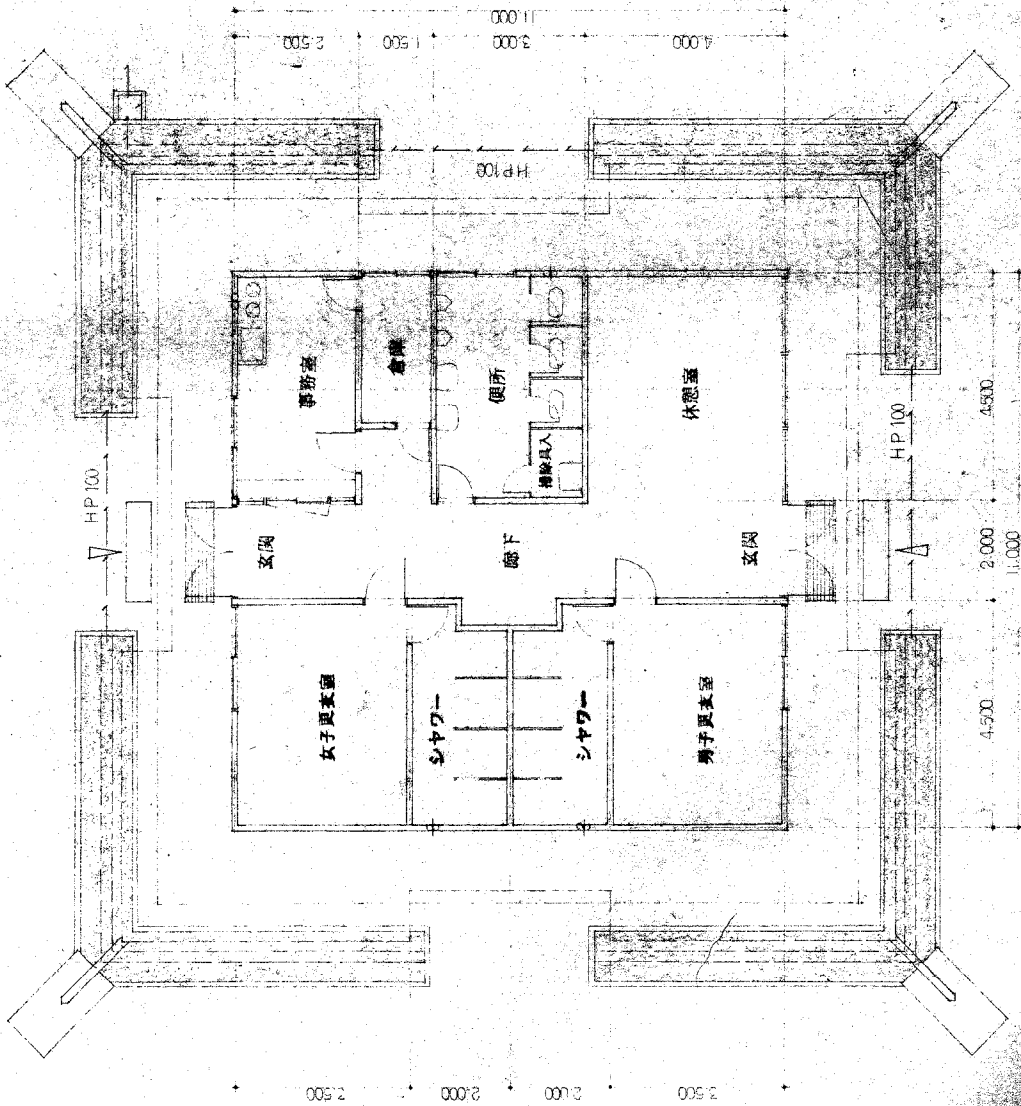


②浜寺公園主要建物図面
(パークセンター)

図面11-12-4

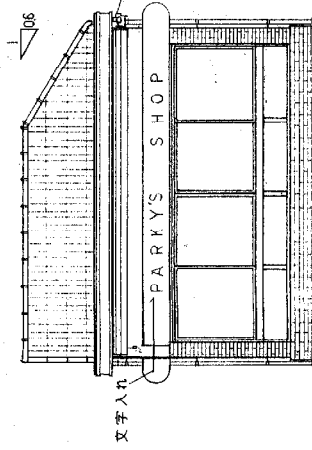
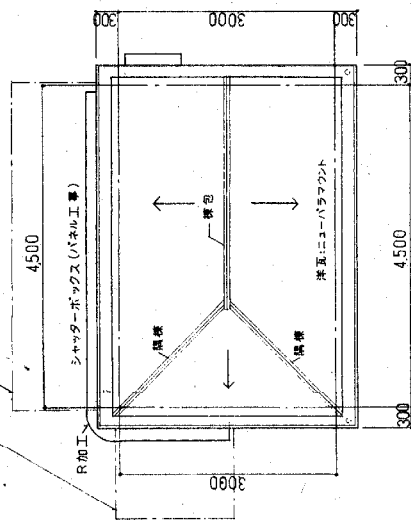
平面図 81/106

②浜寺公園主要建物図面
(北テニスコート管理棟)



⑧ 浜寺公園売店建物図面 (交差断面)

オーニング最長出幅ライン



売店棟 屋根伏図

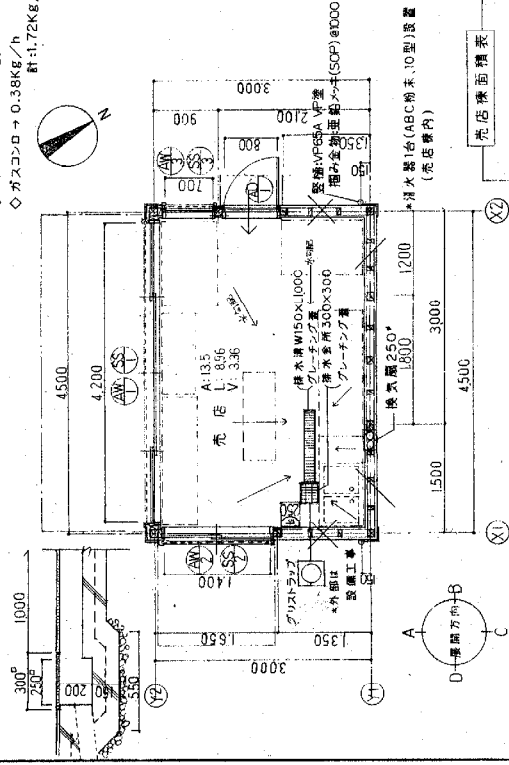
東面 立面図

南面 立面図

- * 今回プロパンガスでの使用量
- ◇ 湯沸器 → 0.8Kg/h
- ◇ フライヤー → 0.54Kg/h
- ◇ ガスコンロ → 0.38Kg/h
- 計: 1.72Kg/h

* 必要換気量
 $V1 = 40 \times 0.8 = 40 \times 12.9 \times (0.8 + 0.54 + 0.38) = 887.52 \text{ m}^3/\text{h}$
 * 常用換気扇風量 250φ
 $V2 = 918 \text{ m}^3/\text{h}$
 $V1 = 887.52 \text{ m}^3/\text{h} \leq V2 = 918 \text{ m}^3/\text{h}$

排水溝: 排水斜断面図 S=1:10

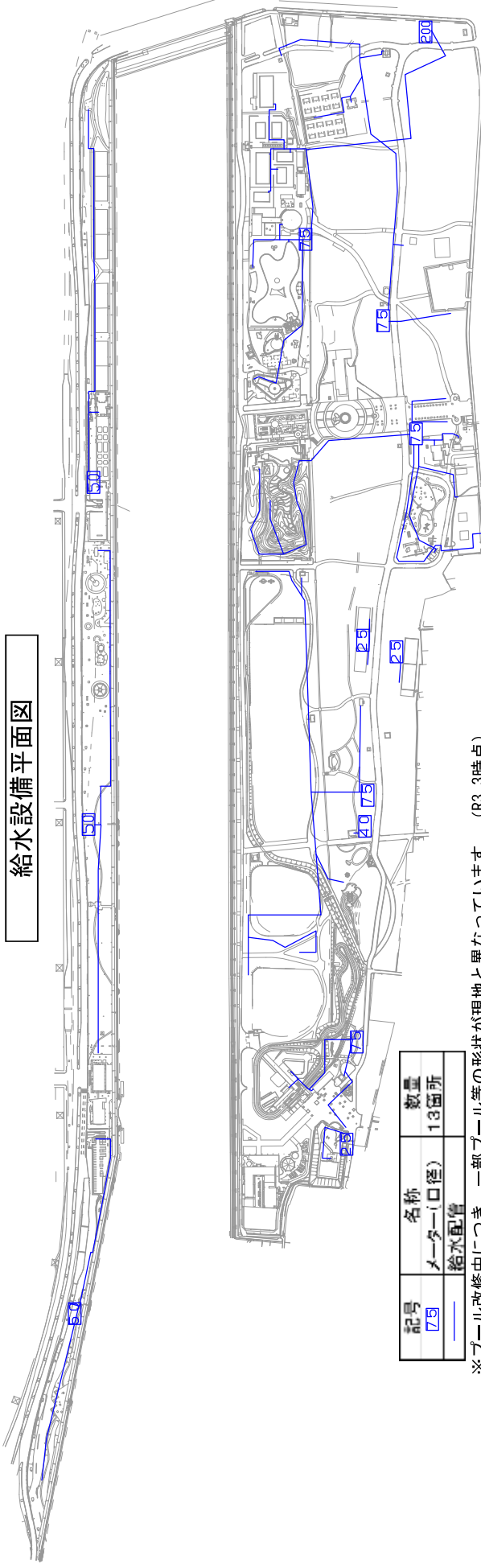


売店棟 平面図

北面 立面図

西面 立面図

売店棟面積表
 延床面積: 4,500 × 3,000 = 13.5㎡
 建築面積: 4,500 × 3,000 = 13.5㎡



給水設備平面図

※ブール改修中につき、一部ブール等の形状が現地と異なっています。(R3.3時点)

14. 非常用発電装置の保守点検表

図面11-14

保守基準表

○ 点検、◎ 修正又は交換

No. 1

区分	点 検 項 目		毎	毎	6	1	2	4	8	推	備 考
	点 検 部	作 業 内 容	週	月	ヵ月毎	年毎	年毎	年毎	年毎	奨交換(年)	
運 転	エンジン作動確認運転		毎週 1 回無負荷運転(10 分) 毎月 1 回負荷運転 (1/2 餉以上で15~30 分)								
エ ン ジ ン 本 体	バルブクリアランス	点検調整				○					
	外回りのボルトナット	点検増し締め				○					
	外観	油、水、燃料漏れ	○								
	排気の状態	排気色、ガス漏れ	○								
	振動・異音・異臭	異常有無点検	○								
	エンジン本体	交換								15	
潤 滑 油 系 統	エンジンオイル	油量点検補給	○								
		水、燃料混入有無点検		○							
		交換				○	◎			2	1年目の分析結果による
	オイルフィルタ	エレメント交換				◎				1	A 重油仕様の場合 は、6ヵ月で交換
	オイルバイパスフィルタ	分解・洗浄					○			2	
	オイルクーラ	汚れ・目詰まり・漏水有無確認					○			20	
	オイルポンプ	変色有無外観検査					○			20	
	潤滑油圧力	点検・調整				○					
燃 料 系 統	燃料タンク	油量点検	○								
		水抜き		○							
		内部洗浄						○		20	
	燃料フィルタ ノッチワイヤ式	ターニング		○							
		水抜き		○							
		洗浄					○			2	
	燃料フィルタ ペーパー式	水抜き		○							
		エレメント交換				◎				1	A 重油仕様の場合 は、6ヵ月で交換
	燃料噴射ポンプ	ラックの動き確認(運転時)		○							
		分解点検・テスト						○		20	
冷 却 水 系 統	ノズルチップ	噴霧、噴射圧力点検調整				○			◎	8	
		点検調整				○					
	燃料入口、戻り口ホース		○				◎				
	水ポンプ	点検及びベルト張り、給脂				○				20	
		メカニカル及びベアリング交換							◎	20	
	ファン	点検及びベルト張り、給脂				○				8	
	サーモスタット	点検					○				
	冷却水レベル	点検	○								
	ラジエータ	冷却水交換			○		◎			2	不凍液濃度調整
		フィン清掃						○		20	
統	オイルクーラ	目詰まり、点検・清掃					○			20	
	冷却水パイプ	内部点検					○			20	
	インタークーラ(77)						○			20	

○ 点検、◎ 修正又は交換

NO. 2

区分	点 検 項 目		毎	毎	6	1	2	4	8	推	備 考
	点 検 部	作 業 内 容	週	月	ヵ月毎	年毎	年毎	年毎	年毎	奨交換(年)	
冷却水系統	冷却水タンク	点検、内部洗浄					○			20	
	電磁弁、減圧弁	分解、点検、清掃				○	○			8	
	冷却水パイプ	分解、内部点検、清掃				○				8	
	ストレーナ	分解、点検、清掃				○				8	
	冷却水系部品	点検、交換				○		◎		4	水槽冷却のみ
	ラバーホース	点検、交換	○				◎			2	
吸排気系統	エアクリーナ	エレメント点検、清掃				○				4	
		エレメント交換						◎		4	
		インジゲータ点検				○				4	
	吸気サイレンサ	エレメント清掃				○				4	
	ターボチャージャ	汚れ、手回し点検					○				
		分解、点検							○	20	
主要部品	排気マフラ	点検、ドレン抜き					○			20	
	シリンダヘッド	点検							○	20	1、2 シリンダ点検で異常認めれば、全シリンダ確認する
	吸排気バルブ	点検、摺り合わせ							○	20	
	ピストン	頂面目視点検							○	20	
	ピストンリング	点検、合い口隙間計測							○	20	
	コンロッドベアリング	点検、計測							○	20	"
	コンロッドブッシュ	点検、計測							○	20	"
	シリンダライナ	点検、内径計測							○	20	"
	シリンダライナオリング	点検、交換							○	20	"
	クランクシャフト	点検							○	20	"
	バルブガイド	点検							○	20	
	バイブレーションダンパ	油漏れ、ラバー亀裂等の点検				○					
始動系統		交換							◎	8	点検結果による
	電 気 始 動	スタータ				○				20	
		オルタネータ				○				20	
		バッテリー		○						5	MSE は目視点検のみ 長寿命型は 10 年で交換
					○						
	始 動 補 助	ウォータヒータ		○			◎			2	
		オイルヒータ		○			◎			2	
		サーモスイッチ		○			◎			2	
計器類		オイルプレッシングポンプ		○			○			10	10 年で軸受交換
		油圧計	○							4	
		水温計	○							4	
		油温計	○							4	
		排気温度計	○							4	
		回転計	○							4	

注 1. 交換の推奨時期は目安ですので使用条件などにより交換時期が早まる場合があります。

注 2. 始動補助のヒータ類は通電時間 10,000 時間程度が寿命の目安です。

注 3. 保守基準はエンジンによって異なりますので、エンジン単体の取扱説明書と併せてご覧ください。
点検及び部品の交換時期の早い方を推奨致します。

点検、◎ 修正又は交換

NO. 3

区分	点 検 項 目		毎	毎	6	1	2	4	8	推	備 考
	点 検 部	作 業 内 容	週	月	ヵ月毎	年毎	年毎	年毎	年毎	奨交換(年)	
警報スイッチ類	油圧警報 kPa(kg/cm ²)※	作動点検				○					設定値が±29.4 (±0.3)※以上、 狂いが出たら交換
	冷却水警報 ℃	作動点検				○					設定値が±3 以上、 狂いが出たら交換
	過速度警報 min ⁻¹	作動点検				○					初期設定値が変化 したら調整または 交換
	スイッチ類 交換					○				8	
保護装置	油圧低下	作動点検			○						
	水温上昇	作動点検			○						
	過速度	作動点検			○						
	エアタンクの圧力低下	作動点検			○						
	燃料油面低下	作動点検			○						
	始動渋滞	作動点検			○						
	非常停止	作動点検			○						
	冷却水槽水位低下	点検			○						
その他の	防振ゴム	点検				○			◎	8	
	基礎ボルト	点検				○				20	
	カップリング	点検				○				20	
	エンジン操縦装置	点検				○				20	
	燃料移送ポンプ	点検				○				10	10 年で軸受交換
	ガバナモータ	点検				○				10	
	室内換気扇	点検				○				10	
	ソレノイド	作動点検				○				10	
	揚水ポンプ	作動点検				○				10	10 年で軸受交換
	水タンクボールタップ	作動点検				○				10	
	ゴム、オーリング類	点検・交換						○	◎	8	分析結果により交換
	冷却水（軟水のみ使用）	交換				○	◎			2	
	消音器・排気管の塗装保守	補修塗装				◎				10	
	バッキン(キュービクル扉用)	点検・交換	○				◎				バッキンの傷、劣 化具合により交換
発電機本体	絶縁抵抗測定	点検				○					
	端子の増締め	点検				○					
	各巻線									20	10 年でオーバーホール
	発電機本体									20	
発電機盤	AVR、プリント板	運転前の目視確認		○						7	
	絶縁抵抗測定	点検				○					
	端子の増締め										
	計器、制御リレー	運転前の目視確認		○						10	
	遮断器、電源切替器	運転前の目視確認				○				15	

注：（ ）※は参考値



浜寺公園 受動喫煙防止対策図（禁煙エリアマップ）