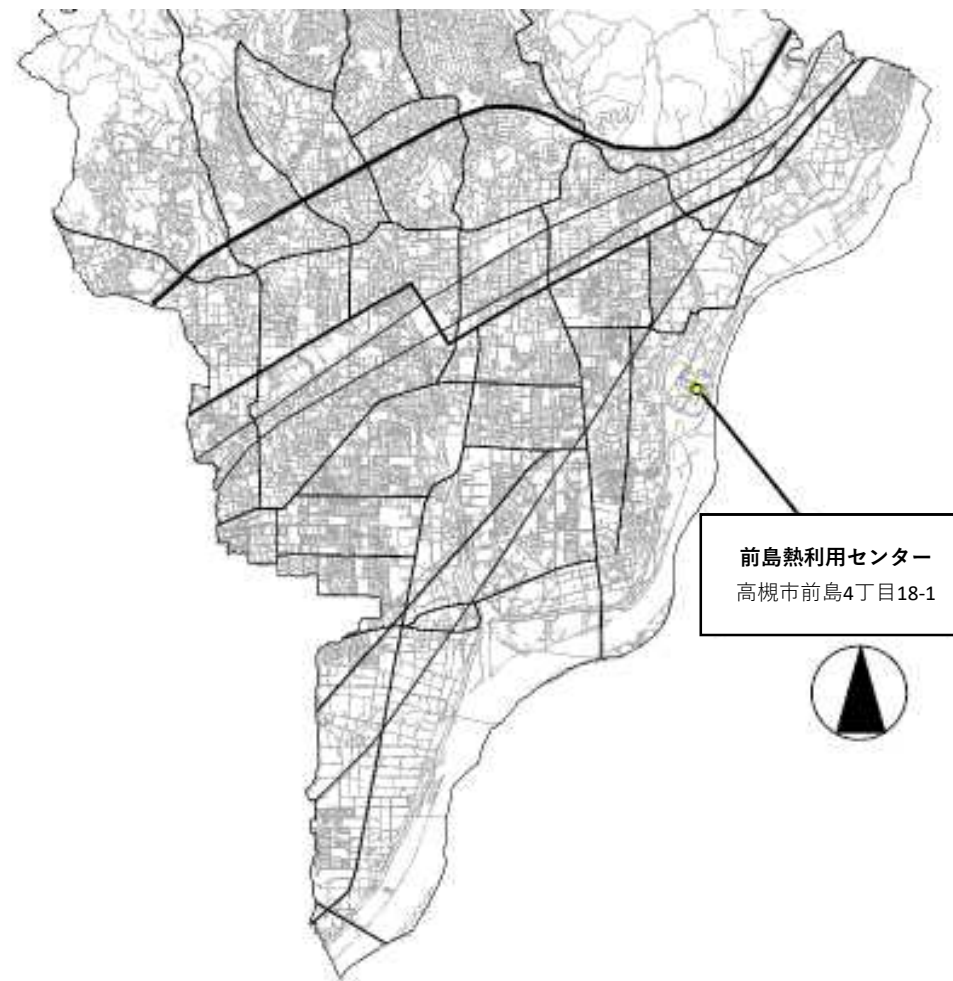


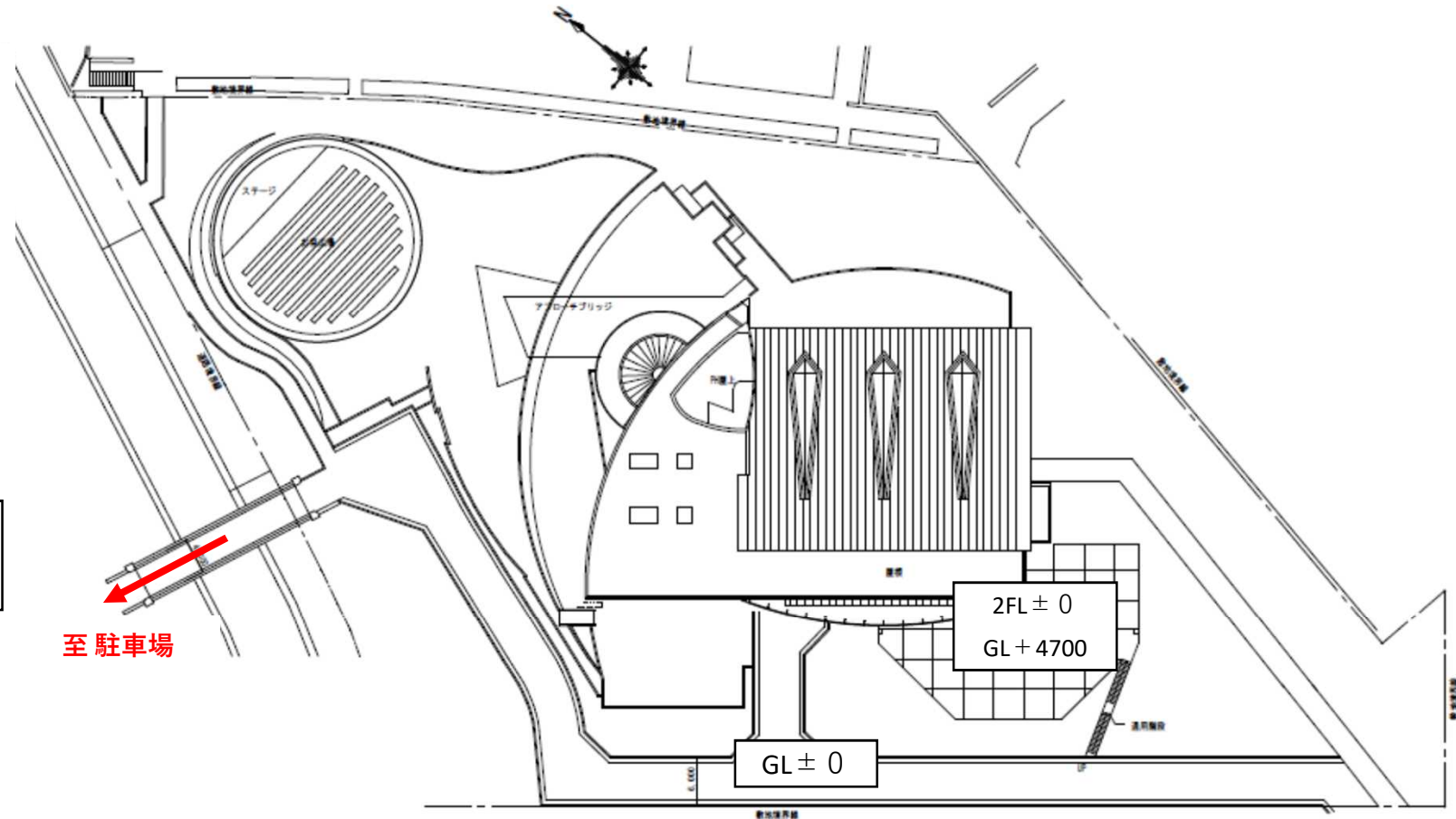
令和7年度前島熱利用センタープールサイドタイルほか修繕



前島熱利用センター
高槻市前島4丁目18-1



施設位置図



配置図



令和7年度前島熱利用センタープールサイドタイルほか修繕

Sheet No.

1

Scale

TAKATSUKI

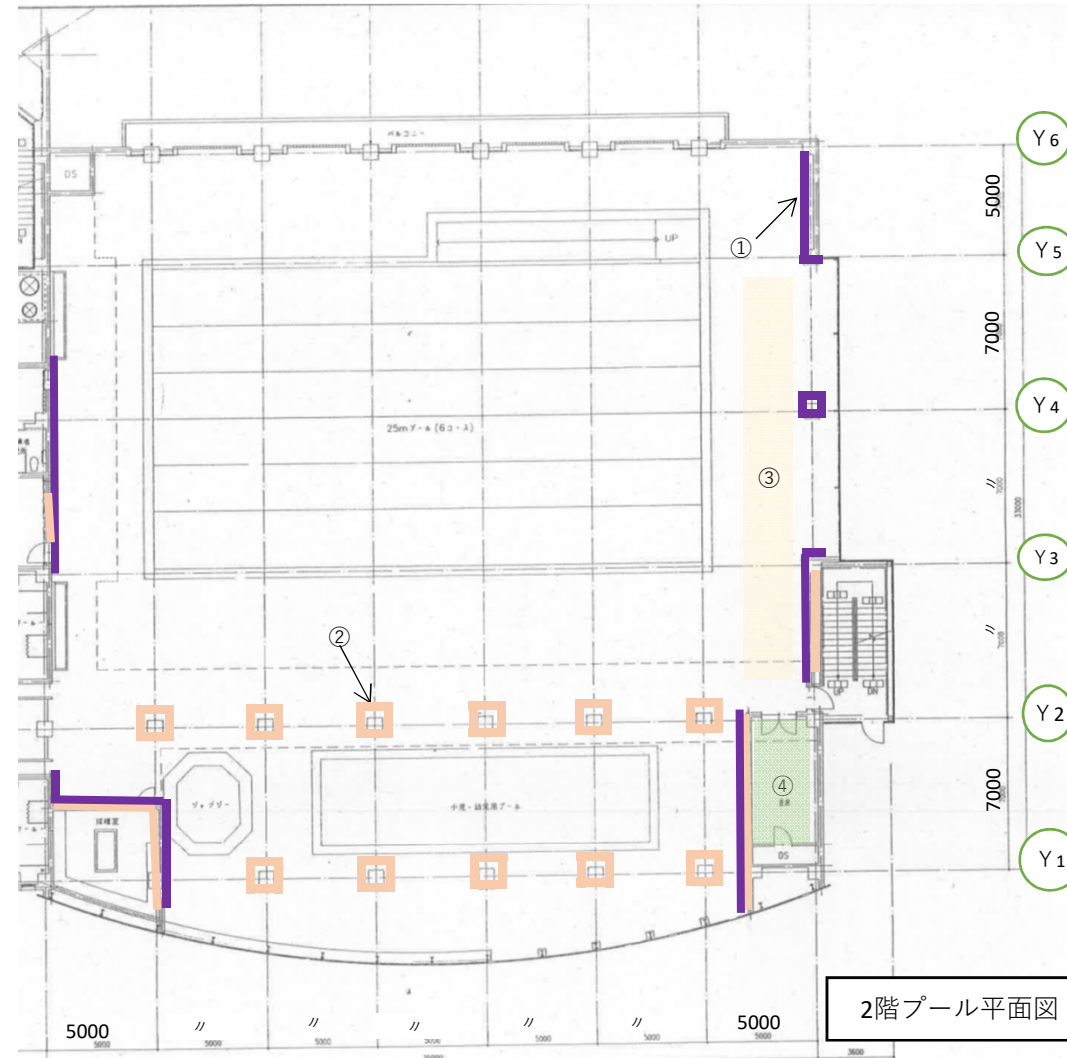
施設位置図、配置図

Checked by

b. s. l. s.



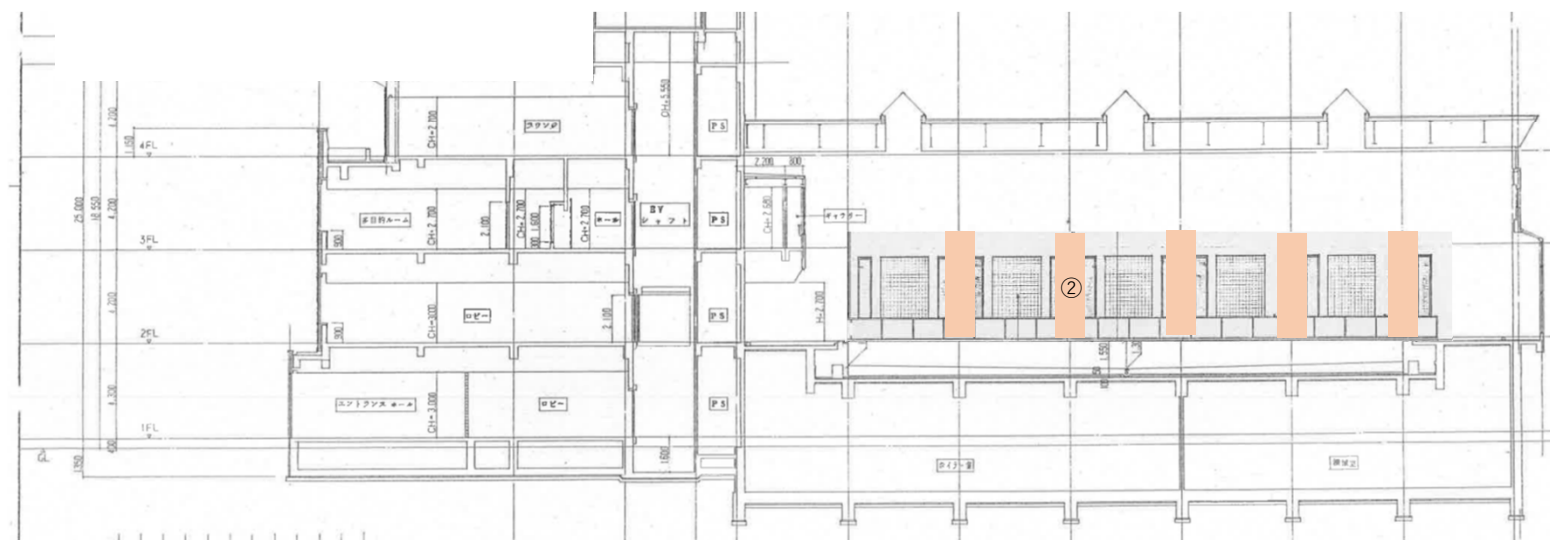
X7断面図



2階プール平面図



X7断面図



Y4断面図

番号	部位	撤去	改修
①	下部壁タイル	既設タイル50角(1段目 残し、2～7段目撤去) C切、研り、下地補修	50角タイル貼り 目地シーリング(MS10×10)
②	上部壁タイル	タイル浮き(C切、研り) モルタル浮き部分→ タイルひび割れ(C切・研り)	タイル浮き補修(50角タイル貼り 200枚) アンカボネング 樹脂注入25穴/㎡ (8㎡) タイルひび割れ補修(50角タイル貼り 50枚) 酸洗いをおこなうこと
③	プールサイド 長尺シート	部分張替 穴あき部 シール補修 膨れ部、切開補修	3ヵ所、1000×1000、300×400、400×400 15ヵ所 5ヵ所
④	プール倉庫内 ダクト保温材	OAダクト補修 EAダクト養生巻き	6.4㎡ 59.4㎡

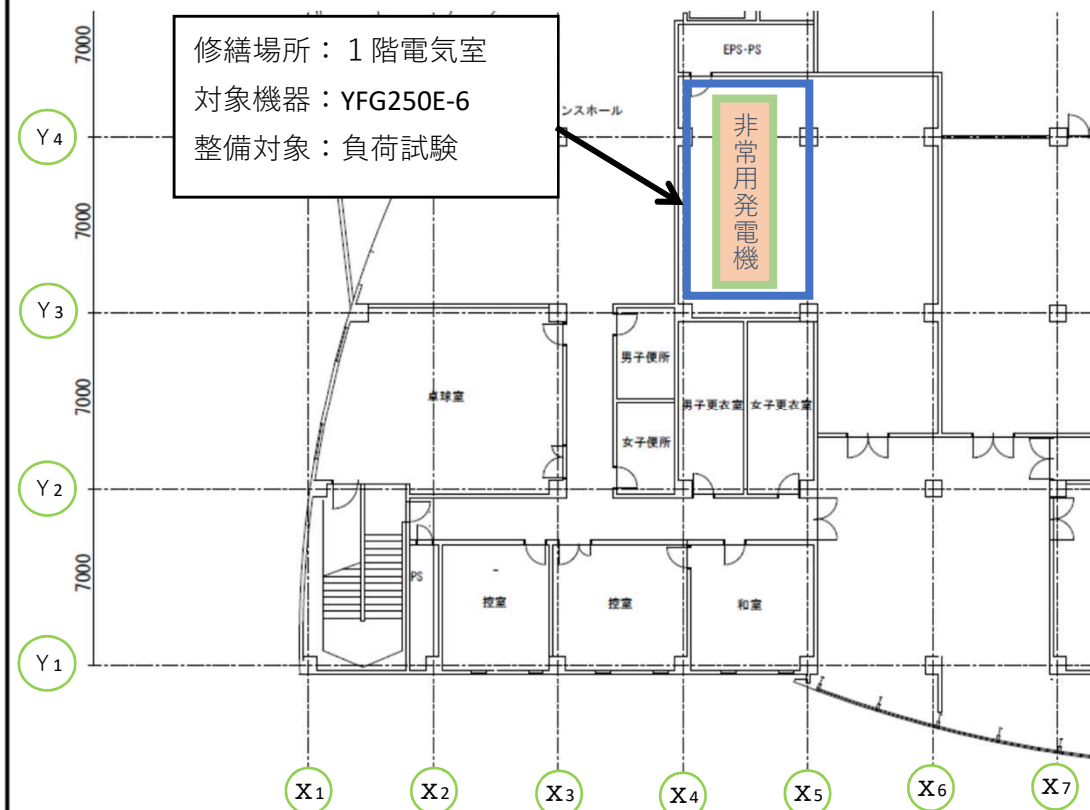


令和7年度前島熱利用センタープールサイドタイルほか修繕

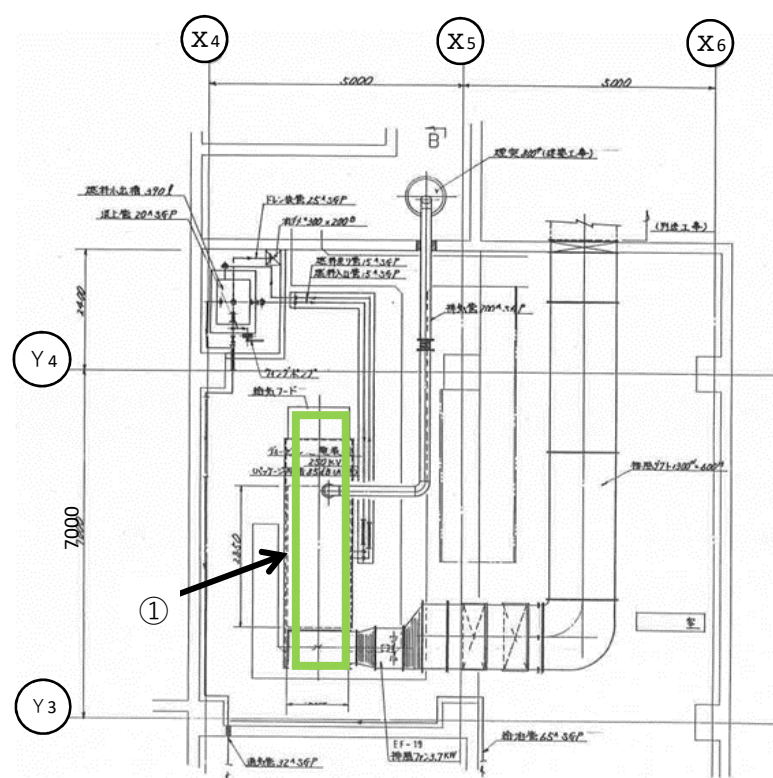
2階プール改修図

Sheet No. 2 Scale Checked by

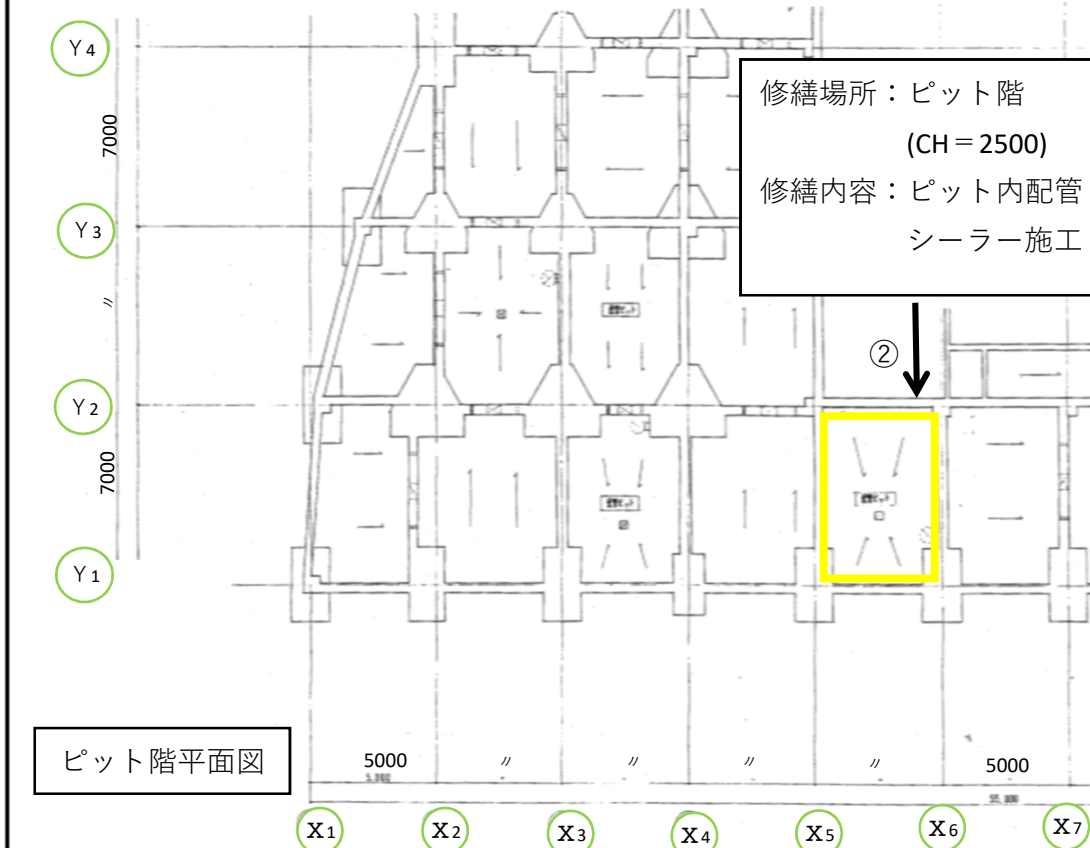
TAKATSUKI



1階平面図



電気室平面図



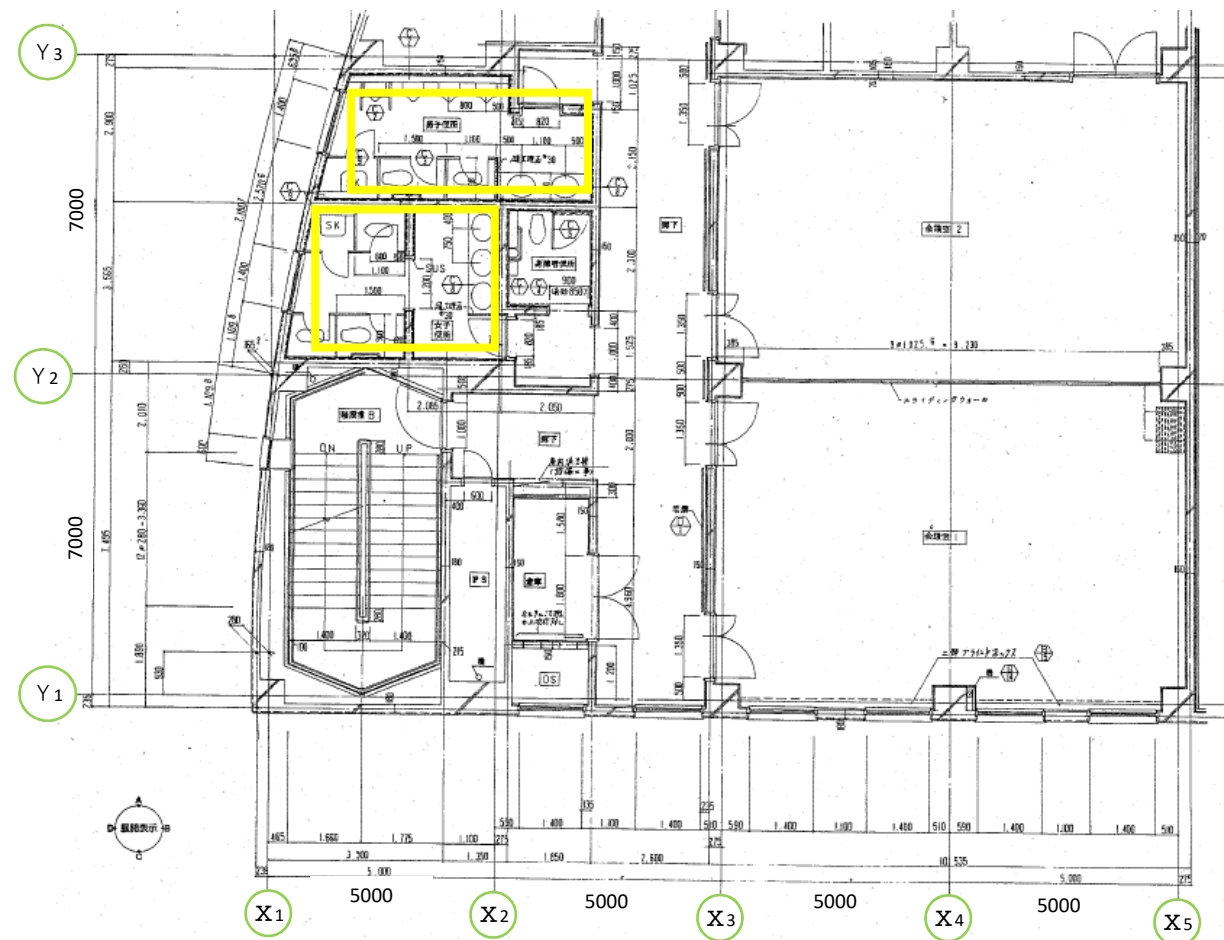
ピット階平面図

部 位	改 修
① 非常用発電設備	整備作業、運転調整、負荷試験 1式 <近鉄ファシリティーズによる試験を基準とする> 潤滑油フィルター 燃料油フィルター 潤滑油(CE10W-30) 29ℓ 冷却水スラント 15ℓ 過給機プレフィルター 負荷試験・報告書作成

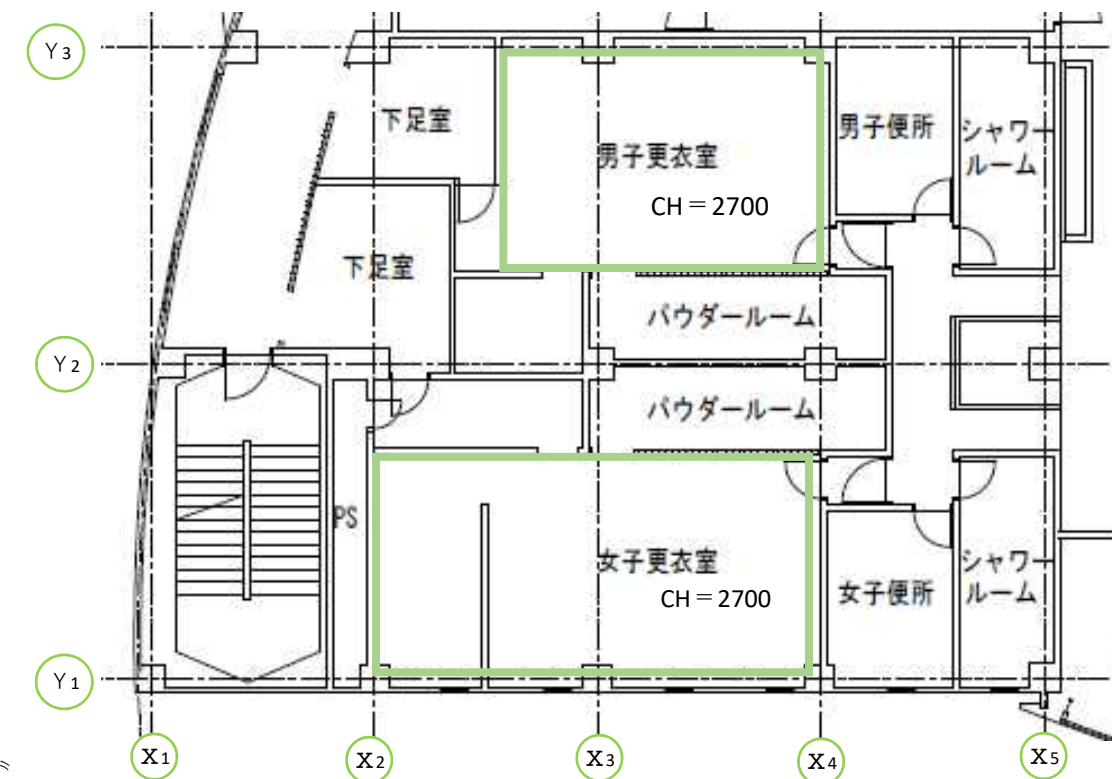
部 位	改 修
② ピット	湧水ピット内配管のパテ施工(漏水対策) パテ(発泡シーラー: 3M TM 8816) 2セット

発電機仕様書

発 電 機	
形 式	防滴自己通風形
容 量	250 KVA
電 圧	220 V
電 流	656 A
相 数	3φ, 3W
周 波 数	60 HZ
回 転 数	1800 RPM
極 数	4 P
力 率	0.8 % (遅れ)
励磁方式	静止励磁方式
単相電源	1φ, 110V-9.0KW
起動時間	10秒以内
ディーゼル機関	
形 式	立形、水冷4サイクル
出 力	300 PS
回 転 数	1800 RPM
シリンダ数	6
冷却方式	ラジエター冷却方式
始動方式	電気始動方式
バッテリー容量	DC24V-200AH (HS-E形) (搭載)
充電方式	手動式・全自動充電方式
使用燃料	軽油
燃料消費量	60 ℓ/hr
発電機盤	塔載
排気消音器	85 dB(A)用 (塔載)
パッケージ騒音	85 dB(A)用
燃料小出槽	
形 式	鋼板溶接製角形 (架台付)
容 量	370 ℓ
付 属 品	フロートスイッチ、ウイングポンプ
燃料油 補給用電動ポンプ	
形 式	歯車ポンプ (汎用機型)
容 量	0.4 KW (4極, 3相, 200/220V, 60Hz)
排 風 フ ァ ン	
形 式	軸流ファン
容 量	3.7 KW



3階トイレ平面図



2階更衣室平面図



4階トイレ平面図

	部 位	撤 去	改 修	
①	3、4階トイレ	小便器7個	床置自動洗浄小便器(UFS910)	7 個
			給水セット(HM910L)、排水ソケット(HP910E)	7 組
		洗面台水栓9台	洗面台付シングル混合栓(TLHG30AER)	9 台
			床給水形止水栓13(TLC4B9)	1 8 台
	<センサー設置>		天井付熱線センサ付スイッチ(WTK2401K)	4 台
			天井付熱線センサ付スイッチ(WTK2910K)	6 台
			600vケーブル (VVF 2.0mm-3C)	4 0 m
②	2階男女更衣室	ダウンライト	ダウンライト(NDW28605W)	2 5 個
		25個		



令和7年度前島熱利用センタープールサイドタイルほか修繕

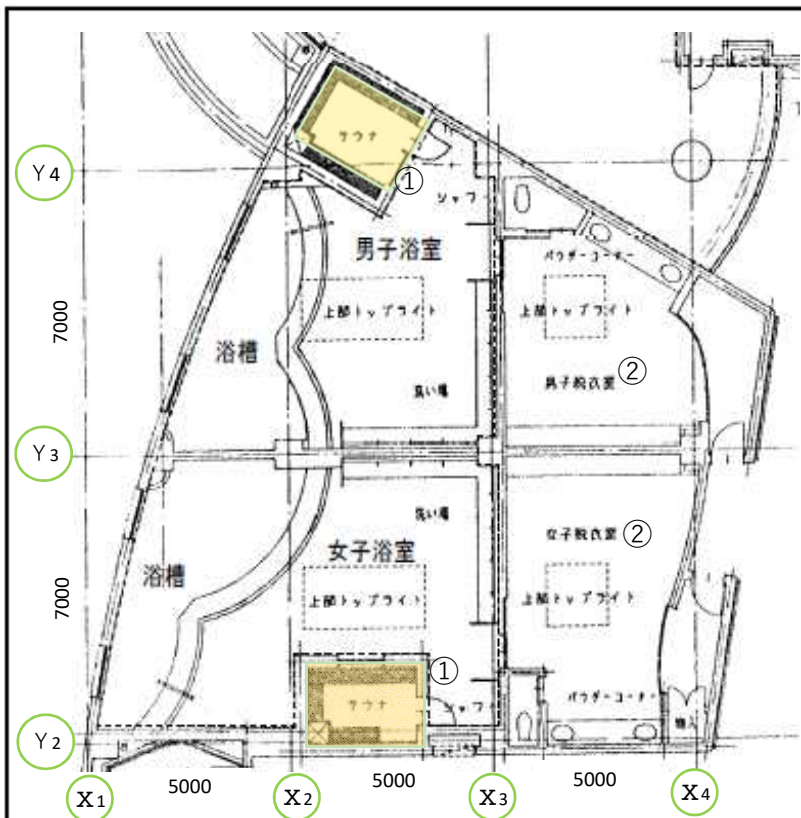
3、4階トイレ修繕図

Sheet No.

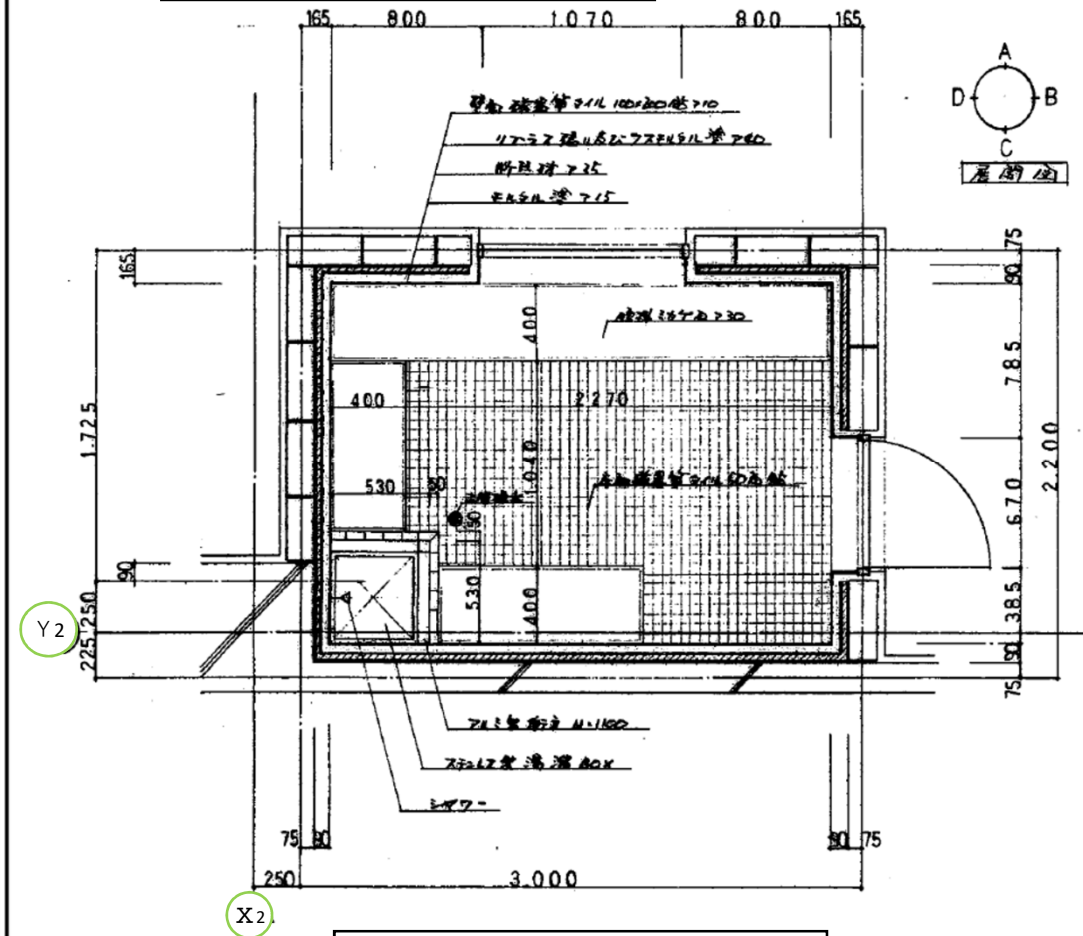
4

Scale

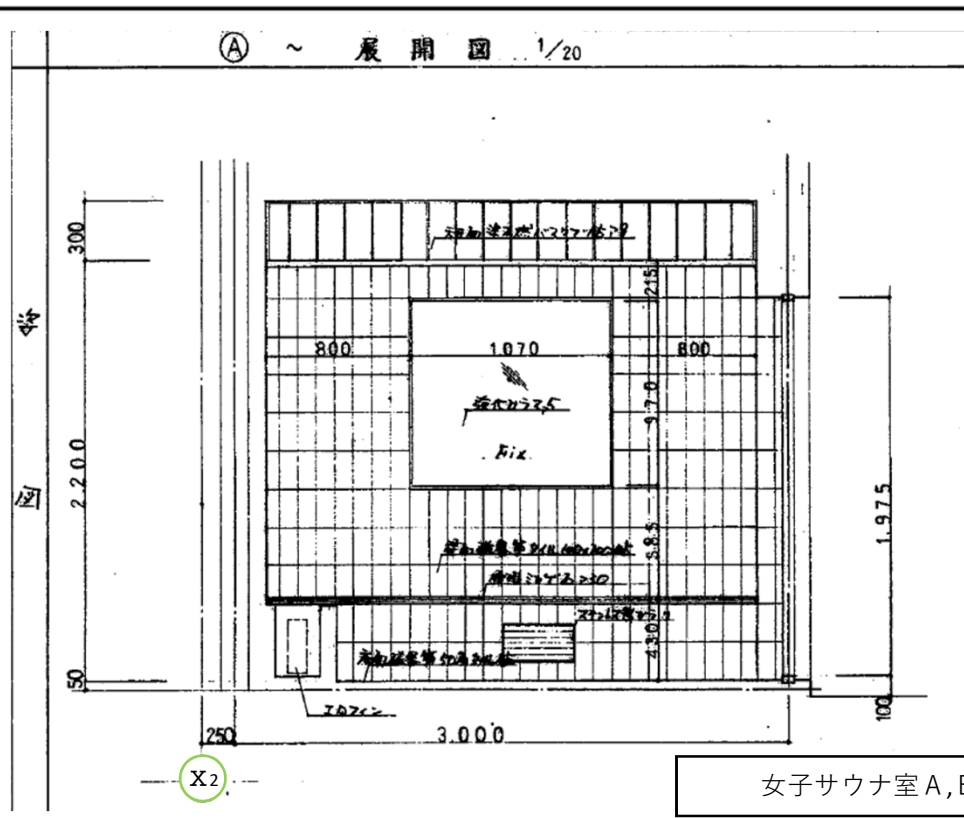
TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE



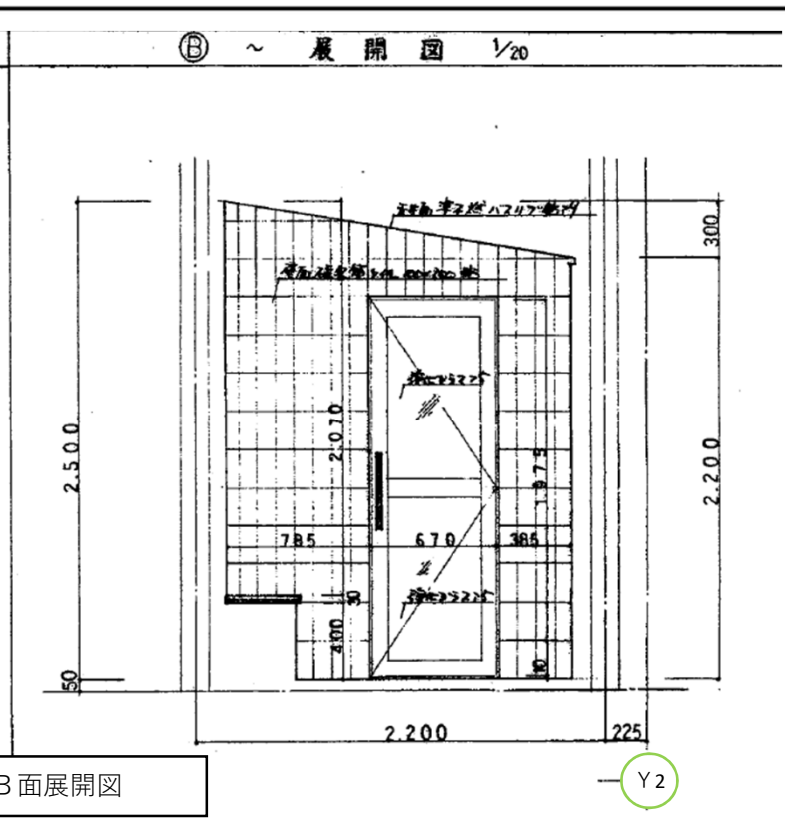
4階風呂まわり平面図



女子サウナ室平面図



女子サウナ室A,B面展開図



番号	部位	撤去	改修
①	男女サウナ室 壁	タイル	半磁器質タイル200×100張り
			既設天井現状のままゆえ、既設タイル一部残し可とする
	機器	ノズル	カクダイG型回転シャワー 13 3850 × 2個
②	男女更衣室	—	MH2P-8011PW×2台