
布野保健福祉センター 温水プール天井改修工事・設計図

有限会社 岡田建築設計事務所

〒728-0006
広島県三次市島敷町1106番地1
TEL (0824) 63-4306
FAX (0824) 63-4314

※図面縮尺：全てA2版での表示

Ⅰ. 工 事 要 等 1. 工事名称： 布野保健福祉センター温水プール改修工事 2. 工事場所： 三次市布野町上布野11093番地1 3. 敷地面積： 5, 573. 72㎡ 4. 構造規模： 既 造 地上2階地下0階建 延床面積1,988.12㎡ (改修対象面積187. 00㎡) 5. 工事種目： 天井改修工事、屋根工事、建具改修工事 6. 別途工事： (あり ○ なし) 7. 調査協力について 本工事は工事中及び完成後、次の調査を行うため、発注者より連絡があれば対応すること。 (1) 公共事業実施要綱第11条に定める(調査依頼の届出提出)発注者の調査実施への協力要請 (2) 発注者の調査実施(発注者)に協力する関係者の調査実施するもの(発注者の調査実施) (3) 発注者の調査実施(発注者)に協力する関係者の調査実施するもの(発注者の調査実施) 8. 公共災害防止措置 (1) 工事に際し、工事関係者以外の第三者の生命、身体及び財産の危険、並びに迷惑を防止するために必要な措置をとること。 (2) 上記について、「建設工事公共災害防止対策要綱(平成5年1月12日付「建設事務次官通達」)」に基づき実施すること。 9. 現状把握 工事に際し、建築物等に損傷を与えた場合は、受注者の責任において現状把握を行うこと。 10. 主要資材等 (1) 主要資材を購入しよとする場合は、販売店が県内に営業所・本店を有する業者に発注するものとし、予め購入先を名称所在地及び資材名等を発注者に通知するものとする (2) 当該資材に使用している部材(部材名を含む)を使用しないこと (3) この工事の施工に際し、やむを得ず工事の一部(主目的部分を除く)を第三者に請け負わせようとする場合は、原則として広島県内に主たる営業所・本店を有する業者に発注するものとする。 	7. 建設発注 ⑧ 環境への配慮 [1. 4. 1] ⑨ 材料の品質等 [1. 4. 2] 	12. 調査のための成果部分の補修 ⑩ ⑪ ⑫ 調査のための成果部分の補修 ⑬ 	13. 電子部品 ⑭ 14. 工事現場の表示 ⑮ 	15. 電子部品 ⑯ 16. 工事現場の表示 ⑰ 	17. 電子部品 ⑱ 18. 工事現場の表示 ⑲ 	19. 電子部品 ⑳ 20. 工事現場の表示 ㉑ 	21. 電子部品 ㉒ 22. 工事現場の表示 ㉓ 	23. 電子部品 ㉔ 24. 工事現場の表示 ㉕ 	25. 電子部品 ㉖ 26. 工事現場の表示 ㉗ 	27. 電子部品 ㉘ 28. 工事現場の表示 ㉙ 	29. 電子部品 ㉚ 30. 工事現場の表示 ㉛ 	31. 電子部品 ㉜ 32. 工事現場の表示 ㉝ 	33. 電子部品 ㉞ 34. 工事現場の表示 ㉟ 	35. 電子部品 ㊱ 36. 工事現場の表示 ㊲ 	37. 電子部品 ㊳ 38. 工事現場の表示 ㊴ 	39. 電子部品 ㊵ 40. 工事現場の表示 ㊶ 	41. 電子部品 ㊷ 42. 工事現場の表示 ㊸ 	43. 電子部品 ㊹ 44. 工事現場の表示 ㊺ 	45. 電子部品 ㊻ 46. 工事現場の表示 ㊼ 	47. 電子部品 ㊽ 48. 工事現場の表示 ㊾ 	49. 電子部品 ㊿ 50. 工事現場の表示 ㋀ 	51. 電子部品 ㋁ 52. 工事現場の表示 ㋂ 	53. 電子部品 ㋃ 54. 工事現場の表示 ㋄ 	55. 電子部品 ㋅ 56. 工事現場の表示 ㋆ 	57. 電子部品 ㋇ 58. 工事現場の表示 ㋈ 	59. 電子部品 ㋉ 60. 工事現場の表示 ㋊ 	61. 電子部品 ㋋ 62. 工事現場の表示 ㋌ 	63. 電子部品 ㋍ 64. 工事現場の表示 ㋎ 	65. 電子部品 ㋏ 66. 工事現場の表示 ㋐ 	67. 電子部品 ㋑ 68. 工事現場の表示 ㋒ 	69. 電子部品 ㋓ 70. 工事現場の表示 ㋔ 	71. 電子部品 ㋕ 72. 工事現場の表示 ㋖ 	73. 電子部品 ㋗ 74. 工事現場の表示 ㋘ 	75. 電子部品 ㋙ 76. 工事現場の表示 ㋚ 	77. 電子部品 ㋛ 78. 工事現場の表示 ㋜ 	79. 電子部品 ㋝ 80. 工事現場の表示 ㋞ 	81. 電子部品 ㋟ 82. 工事現場の表示 ㋠ 	83. 電子部品 ㋡ 84. 工事現場の表示 ㋢ 	85. 電子部品 ㋣ 86. 工事現場の表示 ㋤ 	87. 電子部品 ㋥ 88. 工事現場の表示 ㋦ 	89. 電子部品 ㋧ 90. 工事現場の表示 ㋨ 	91. 電子部品 ㋩ 92. 工事現場の表示 ㋪ 	93. 電子部品 ㋫ 94. 工事現場の表示 ㋬ 	95. 電子部品 ㋭ 96. 工事現場の表示 ㋮ 	97. 電子部品 ㋯ 98. 工事現場の表示 ㋰ 	99. 電子部品 ㋱ 100. 工事現場の表示 ㋲ 	101. 電子部品 ㋳ 102. 工事現場の表示 ㋴ 	103. 電子部品 ㋵ 104. 工事現場の表示 ㋶ 	105. 電子部品 ㋷ 106. 工事現場の表示 ㋸ 	107. 電子部品 ㋹ 108. 工事現場の表示 ㋺ 	109. 電子部品 ㋻ 110. 工事現場の表示 ㋼ 	111. 電子部品 ㋽ 112. 工事現場の表示 ㋾ 	113. 電子部品 ㋿ 114. 工事現場の表示 ㊀ 	115. 電子部品 ㊁ 116. 工事現場の表示 ㊂ 	117. 電子部品 ㊃ 118. 工事現場の表示 ㊄ 	119. 電子部品 ㊅ 120. 工事現場の表示 ㊆ 	121. 電子部品 ㊇ 122. 工事現場の表示 ㊈ 	123. 電子部品 ㊉ 124. 工事現場の表示 ㊊ 	125. 電子部品 ㊋ 126. 工事現場の表示 ㊌ 	127. 電子部品 ㊍ 128. 工事現場の表示 ㊎ 	129. 電子部品 ㊏ 130. 工事現場の表示 ㊐ 	131. 電子部品 ㊑ 132. 工事現場の表示 ㊒ 	133. 電子部品 ㊓ 134. 工事現場の表示 ㊔ 	135. 電子部品 ㊕ 136. 工事現場の表示 ㊖ 	137. 電子部品 ㊗ 138. 工事現場の表示 ㊘ 	139. 電子部品 ㊙ 140. 工事現場の表示 ㊚ 	141. 電子部品 ㊛ 142. 工事現場の表示 ㊜ 	143. 電子部品 ㊝ 144. 工事現場の表示 ㊞ 	145. 電子部品 ㊟ 146. 工事現場の表示 ㊠ 	147. 電子部品 ㊡ 148. 工事現場の表示 ㊢ 	149. 電子部品 ㊣ 150. 工事現場の表示 ㊤ 	151. 電子部品 ㊥ 152. 工事現場の表示 ㊦ 	153. 電子部品 ㊧ 154. 工事現場の表示 ㊨ 	155. 電子部品 ㊩ 156. 工事現場の表示 ㊪ 	157. 電子部品 ㊫ 158. 工事現場の表示 ㊬ 	159. 電子部品 ㊭ 160. 工事現場の表示 ㊮ 	161. 電子部品 ㊯ 162. 工事現場の表示 ㊰ 	163. 電子部品 ㊱ 164. 工事現場の表示 ㊲ 	165. 電子部品 ㊳ 166. 工事現場の表示 ㊴ 	167. 電子部品 ㊵ 168. 工事現場の表示 ㊶ 	169. 電子部品 ㊷ 170. 工事現場の表示 ㊸ 	171. 電子部品 ㊹ 172. 工事現場の表示 ㊺ 	173. 電子部品 ㊻ 174. 工事現場の表示 ㊼ 	175. 電子部品 ㊽ 176. 工事現場の表示 ㊾ 	177. 電子部品 ㊿ 178. 工事現場の表示 ㋀ 	179. 電子部品 ㋁ 180. 工事現場の表示 ㋂ 	181. 電子部品 ㋃ 182. 工事現場の表示 ㋄ 	183. 電子部品 ㋅ 184. 工事現場の表示 ㋆ 	185. 電子部品 ㋇ 186. 工事現場の表示 ㋈ 	187. 電子部品 ㋉ 188. 工事現場の表示 ㋊ 	189. 電子部品 ㋋ 190. 工事現場の表示 ㋌ 	191. 電子部品 ㋍ 192. 工事現場の表示 ㋎ 	193. 電子部品 ㋏ 194. 工事現場の表示 ㋐ 	195. 電子部品 ㋑ 196. 工事現場の表示 ㋒ 	197. 電子部品 ㋓ 198. 工事現場の表示 ㋔ 	199. 電子部品 ㋕ 200. 工事現場の表示 ㋖ 	201. 電子部品 ㋗ 202. 工事現場の表示 ㋘ 	203. 電子部品 ㋙ 204. 工事現場の表示 ㋚ 	205. 電子部品 ㋛ 206. 工事現場の表示 ㋜ 	207. 電子部品 ㋝ 208. 工事現場の表示 ㋞ 	209. 電子部品 ㋟ 210. 工事現場の表示 ㋠ 	211. 電子部品 ㋡ 212. 工事現場の表示 ㋢ 	213. 電子部品 ㋣ 214. 工事現場の表示 ㋤ 	215. 電子部品 ㋥ 216. 工事現場の表示 ㋦ 	217. 電子部品 ㋧ 218. 工事現場の表示 ㋨ 	219. 電子部品 ㋩ 220. 工事現場の表示 ㋪ 	221. 電子部品 ㋫ 222. 工事現場の表示 ㋬ 	223. 電子部品 ㋭ 224. 工事現場の表示 ㋮ 	225. 電子部品 ㋯ 226. 工事現場の表示 ㋰ 	227. 電子部品 ㋱ 228. 工事現場の表示 ㋲ 	229. 電子部品 ㋳ 230. 工事現場の表示 ㋴ 	231. 電子部品 ㋵ 232. 工事現場の表示 ㋶ 	233. 電子部品 ㋷ 234. 工事現場の表示 ㋸ 	235. 電子部品 ㋹ 236. 工事現場の表示 ㋺ 	237. 電子部品 ㋻ 238. 工事現場の表示 ㋼ 	239. 電子部品 ㋽ 240. 工事現場の表示 ㋾ 	241. 電子部品 ㋿ 242. 工事現場の表示 ㊀ 	243. 電子部品 ㊁ 244. 工事現場の表示 ㊂ 	245. 電子部品 ㊃ 246. 工事現場の表示 ㊄ 	247. 電子部品 ㊅ 248. 工事現場の表示 ㊆ 	249. 電子部品 ㊇ 250. 工事現場の表示 ㊈ 	251. 電子部品 ㊉ 252. 工事現場の表示 ㊊ 	253. 電子部品 ㊋ 254. 工事現場の表示 ㊌ 	255. 電子部品 ㊍ 256. 工事現場の表示 ㊎ 	257. 電子部品 ㊏ 258. 工事現場の表示 ㊐ 	259. 電子部品 ㊑ 260. 工事現場の表示 ㊒ 	261. 電子部品 ㊓ 262. 工事現場の表示 ㊔ 	263. 電子部品 ㊕ 264. 工事現場の表示 ㊖ 	265. 電子部品 ㊗ 266. 工事現場の表示 ㊘ 	267. 電子部品 ㊙ 268. 工事現場の表示 ㊚ 	269. 電子部品 ㊛ 270. 工事現場の表示 ㊜ 	271. 電子部品 ㊝ 272. 工事現場の表示 ㊞ 	273. 電子部品 ㊟ 274. 工事現場の表示 ㊠ 	275. 電子部品 ㊡ 276. 工事現場の表示 ㊢ 	277. 電子部品 ㊣ 278. 工事現場の表示 ㊤ 	279. 電子部品 ㊥ 280. 工事現場の表示 ㊦ 	281. 電子部品 ㊧ 282. 工事現場の表示 ㊨ 	283. 電子部品 ㊩ 284. 工事現場の表示 ㊪ 	285. 電子部品 ㊫ 286. 工事現場の表示 ㊬ 	287. 電子部品 ㊭ 288. 工事現場の表示
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

③	断熱・防露改修工事 フェノールフォーム断熱材又は保護材、接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※ F☆☆☆☆ ・ 断熱材打込み工法	[9. 3. 2~4]
---	---	-------------

スタッド、ランナーの種類 [6. 7. 3. 4] [表 6. 7. 1]

◎製造所仕様による(高耐食性メッキ鋼)

※ 改修標準仕様書表 6.7.1.1 によるスタッドの高さによる区分に応じた種類 ◎図示

スタッドの高さが 5.0m を超える場合 ※ 図示

出入口及び、これに準ずる箇所の補修 ※ 改修標準仕様書表 6.7.1.1 (5) にする

フェノールフォーム断熱材又は保温材、接着剤のホルムアルデヒド放熱量				[9. 3. 2 ~ 4]	
※ F☆☆☆☆ ・ 断熱材打込み止付					
種別	厚さ (mm)		施工箇所		
・ ビーズ造粒ポリスチレンフォーム断熱材	・ 25		・		
※ 押出造粒ポリスチレンフォーム断熱材 (スギノ層なし)	※ 2 種A	※ 25	※ 外壁		
	・ 3 種A	※ 25	※ スラブ		
	・ 3 種B	・	・		
	・ 3 種B C	・	・		
・ 硬質ウレタンフォーム断熱材	・ 25		・		
・ フェノールフォーム断熱材	・ 25		・		

○ 断熱材現場発泡工法

断熱材の種類 ※ A種1 ・ A種1H
吹付の厚さ (mm) ○ 25 ・ 30 ・

施工箇所 ※ 窓周りの断熱材補修部分、ルーフドレン回りの床版下等、部分的に後張りとなしなればならない箇所

○ 図示 (断熱インサート用アンカー打ち回り、トップライト用立ち上がり壁新設改修標準断面)

燃焼発火試験材料 (品質・性能)	
項目	品質・性能
燃焼性	下記のいずれかによって示ること (1) JIS A 1321「建築物の内装材及び仕上げの燃焼性試験方法」による燃焼試験表面加熱試験又は燃焼試験表面加熱試験に適合している (2) 法定準拠材料、難燃材料の評価方法に使用している電熱性試験（コーンカロリメータ試験）に適合していること。
炎熱性	準不燃材料試験の加熱時間10分、難燃材料試験の加熱時間は5分において次の (1)～(3)に適合していること。 (1) 総発熱量が8MJ/m ² 以下であること。 (2) 防火上有害な炭素まで貫通する亀裂及び穴がないこと。 (3) 最高炎熱強度が、10倍に上燃したとき200kW/m ² をを超えないこと。

(試験方法)

(1) 原液試験 (原液粘度試験)
JIS B 7117「プラスチック—液状、乳濁状又は分散状の樹脂—ブルクフィード糊状粘度計による見掛け粘度の測定方法」による。

(2) 発泡性試験
① 試験片の作製は、JIS A 9526「建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォーム」の6.2.1による。
② 試験片の状態測定は、JIS A 9526の6.2.2による。また、試験片の作製はJIS A 9526の6.2.3による。
③ 試験場所は、JIS A 9526の6.2.4による。
④ 圧縮強度試験は、JIS A 9806の6.2.5による。
⑤ 熱伝導率試験は、JIS A 9526の6.2.6による。
⑥ 接着強度試験は、JIS A 9526の6.2.7による。
⑦ 透湿率試験は、JIS A 9526の6.2.8による。

(3) 難燃性の試験は、下記のJIS A 1321に規定する試験方法及び発熱性試験による。
① 難燃性の試験については、JIS A 1321に規定する試験方法に準じる。
② 発熱性試験は、建築物断熱に基づく単位面積評価係数が不燃材料、燃焼材料の計測方法に使用している試験方法に準ずる。

- ・断熱材張り工法
断熱材の種類 ()
断熱材の厚さ (mm)
・断熱材にせつこうボード等を張り付けたパネル (材質 厚さ mm)
- ・張り付け工法
断熱材の張り付け工法
断熱材へのボードの張り付け工法

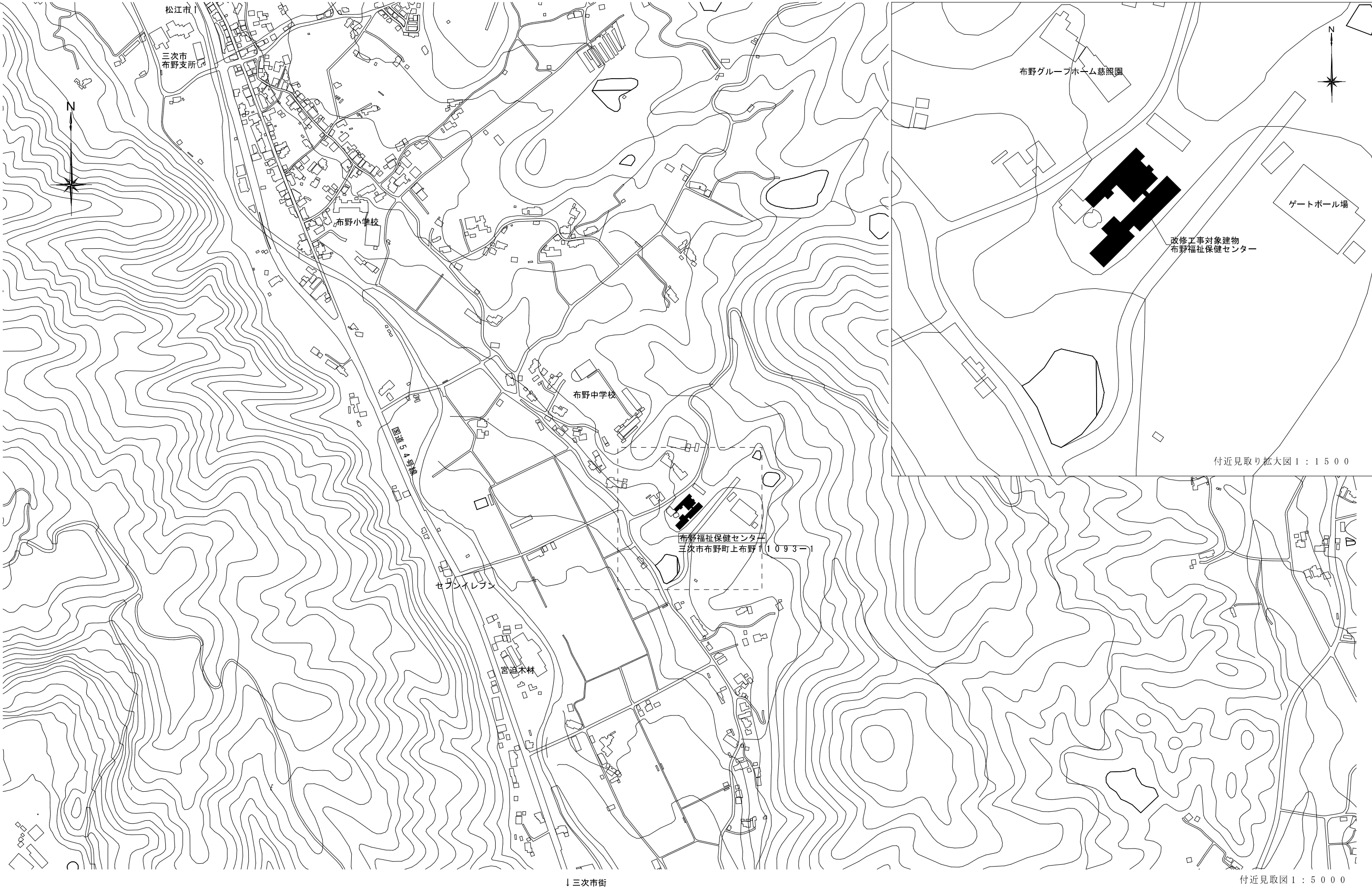
工事施工中占用範圍

改修場所

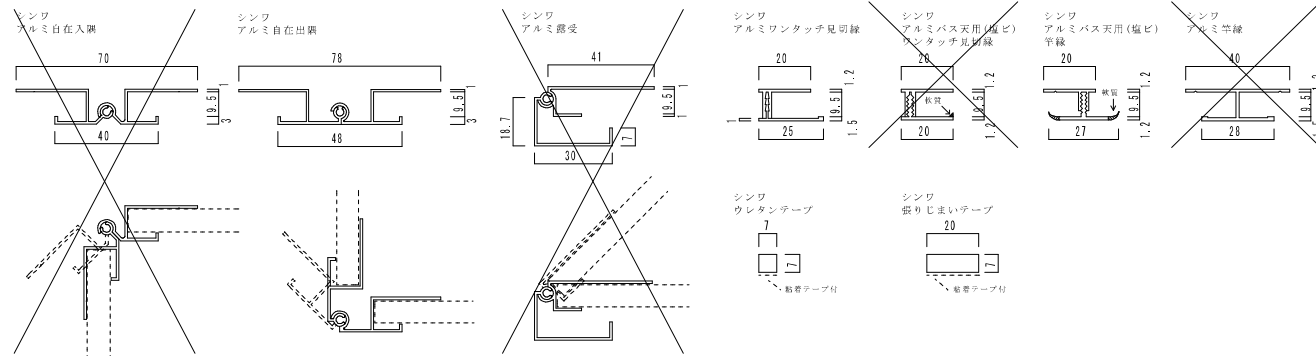
工事場所進入口→

屋根昇降足場搬入口→

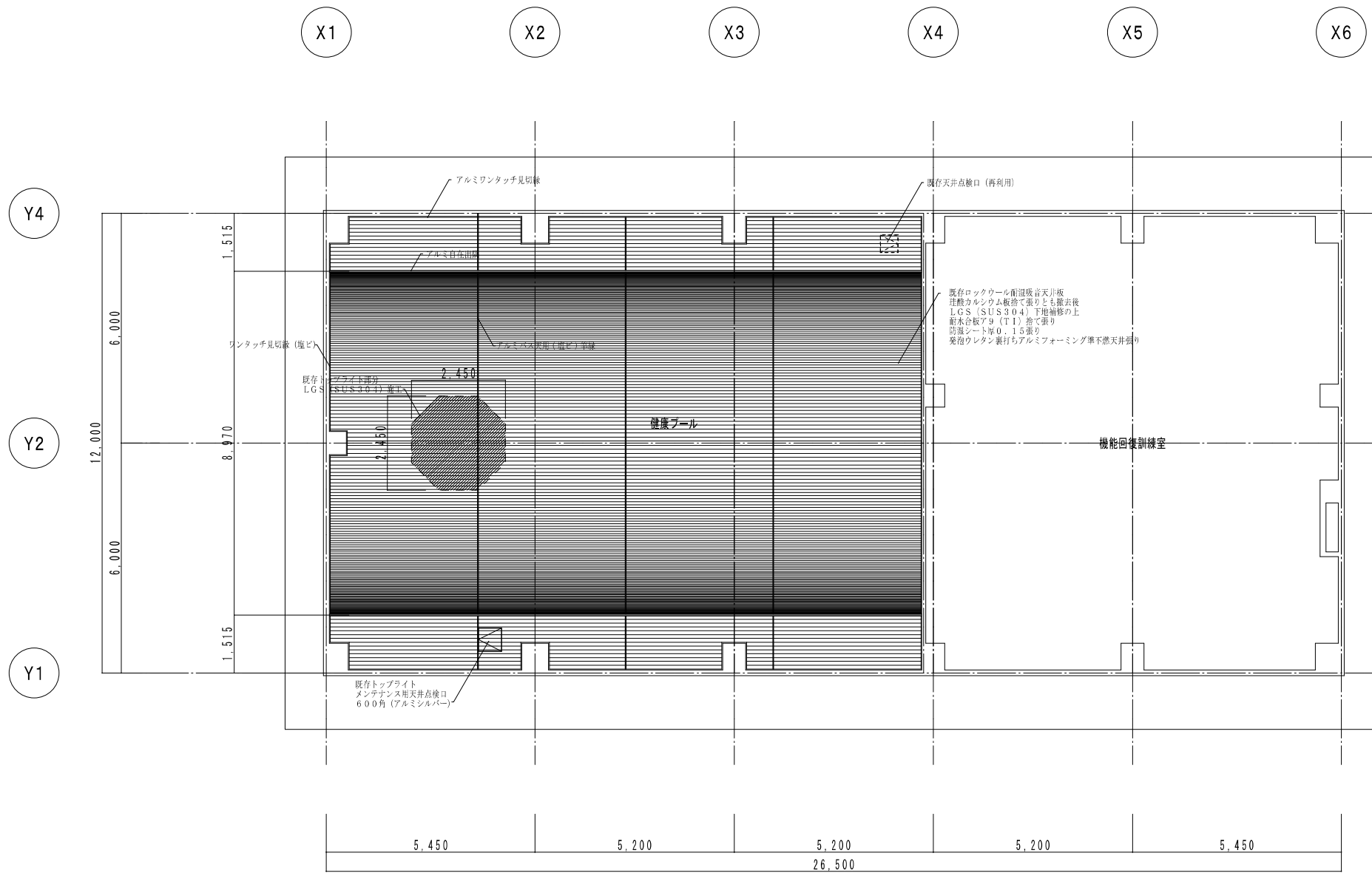
配置図、1階平面図 1 / 300



有限 会社 岡田建築設計事務所 広島県三次市島歌町1106番地1 TEL 0824) 63-4306 FAX 0824) 63-4314	一級建築士事務所広島県知事登録 22 (1) 0548号 一級建築士登録 188766号 岡田 治幸	製 図		工事名称 布野保健福祉センター 温水プール天井改修工事設計図	図名	縮尺	変 更 履 歴		設 計 年 月 日
		一級建築士登録 188766号 岡田治幸			付近見取図	1/5000、1/1500			R08.06.14
									図面番号 A-00

[illegible]

- 下地
野縁（バー）間隔は303mm、野縁受け（チャンネル）間隔は910mm以下に下さい。
● 下地は必ず耐水ベニヤ等の捨て張りを行って下さい。
● 器具の取り付けは必ず下地に取り付け枠を作り、枠に取り付けて下さい。
- 2 材料カット
● 化粧面を上向きにしてカットして下さい。
- 3 割付け
● バス天の幅は±0.75mmの公差がありますので、施工前に予め墨打ちを行い、張る順序を正確にし、横目地が通るように注意しながら施工して下さい。
- 4 張付け
● ステンレス釘、もしくはステンレスビスで止めて下さい。（タッカー止めはしないで下さい。）
中心から両端へ向け303ピッチ以下で一定間隔に止め進んで下さい。
● バス天は湿度により伸縮するため、見切縁・竿縁等部材と取り合いは、予め伸びを考慮して長手・幅の両方向に隙間を確保して下さい。
（夏の施工時は隙間は不要です。）
● バス天1型・2型・3型は長手方向に切断した場合、バックアップ材として、ウレタンテープを使用して下さい。
● バス天はすべて若干長めに余裕をつけて出荷しており、寸法丁度ではありません。施工前に寸法確認され、無理な押し込みをしないで下さい。
（冬季の施工時は特にご注意下さい。）
- 5 耐熱
● 天井付近が60℃以上にあるサウナ風呂・スチームサウナ・サウナ併設浴・乾燥機付浴室・蒸気吹込式浴室では準不燃アルミバス天・アルミ不燃パネルをご使用下さい。
● ポリマー試運転時の室内温度は浴室使用温度の45℃以下にして下さい。
● 給湯配管には必ず保護カバーをし、300mm以上離して施工して下さい。
- 6 内装制限
● 内装制限のある浴室・脱衣場の場合、準不燃アルミバス天・アルミ不燃パネルをご使用下さい。



建築工事…

既存ロックウール耐湿吸音天井板＋珪酸カルシウム板捨て張り全部撤去
既存天井裏面全面図 現場発泡ポリウレタン 厚25吹き付け
既存天井 LGS (SUS304) 下地補修・調整 (振れ止め溶接部はスプレー塗料塗布)
※ 既存下地にて使用されている鋼製亜鉛メッキ天井下地は全て SUS304 下地へ交換
トブライト開口部分へ天井 LGS (SUS304) 下地新設
新設耐水合板 9 (T1) 捨て張り
新設防湿シート 厚 0.15 張り
新設発泡ウレタン裏打ちアルミフォームিং準不燃天井張り
既存昇降式水銀灯天井取り付け面と器具カバー等の腐食部分に塗装

※ トブライト部について
既存ロックウール耐湿吸音天井板＋珪酸カルシウム板 (捨て張り) 撤去
既存 LGS 壁下地全て撤去後 発錆部錆止め塗装
現場発泡ポリウレタン 厚 25 吹き付け
珪酸オレベーター装置撤去

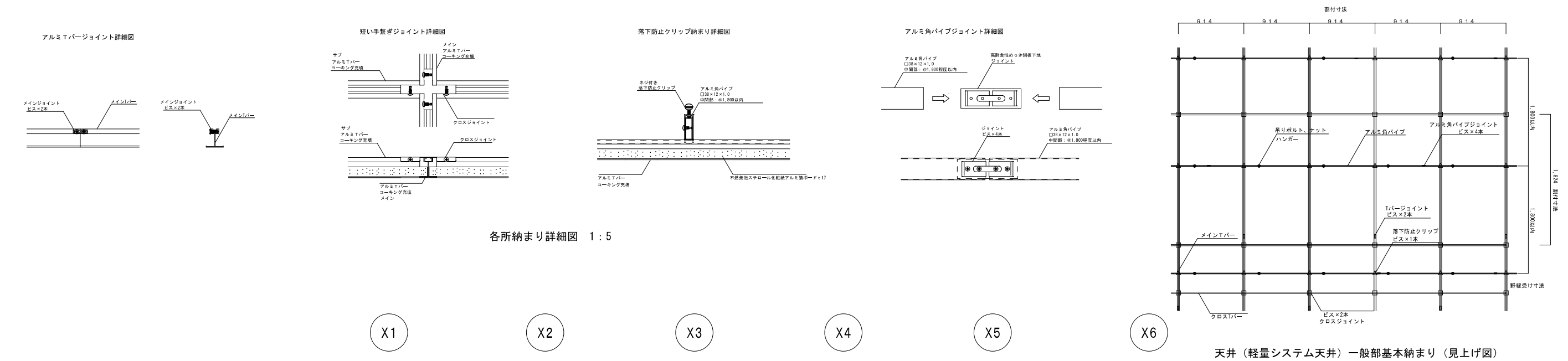
トブライトメンテナンス用キットワーク及びタラップ、点検口新設

・電気設備工事
天井改修に伴い、ブル照明 (水銀灯 HF300W) 12 台、非常灯 (ハロゲン 30W 露出防水)
1 台を撤去及び再取付。再取付け後は防水シールを施工。 (器具塗装の改修は建築工事とする)
トブライト改修に伴い、投光器 (100W) 2 台を撤去。非常灯オレベーター装置の電源及び操作線の切り離し。
※ 配線は将来的に天井裏換気扇用電源として利用する可能性有り。
非常灯 (ハロゲン 30W 露出防水) 1 台を取り替へ。
トブライト立ち上がり部にバンプファン 150 個を 4 台取り付着 (湿度センサーにより軌道・穴あけ共)
※ 電源は既存遮断閉鎖装置の電源を利用する

特 記 事 項

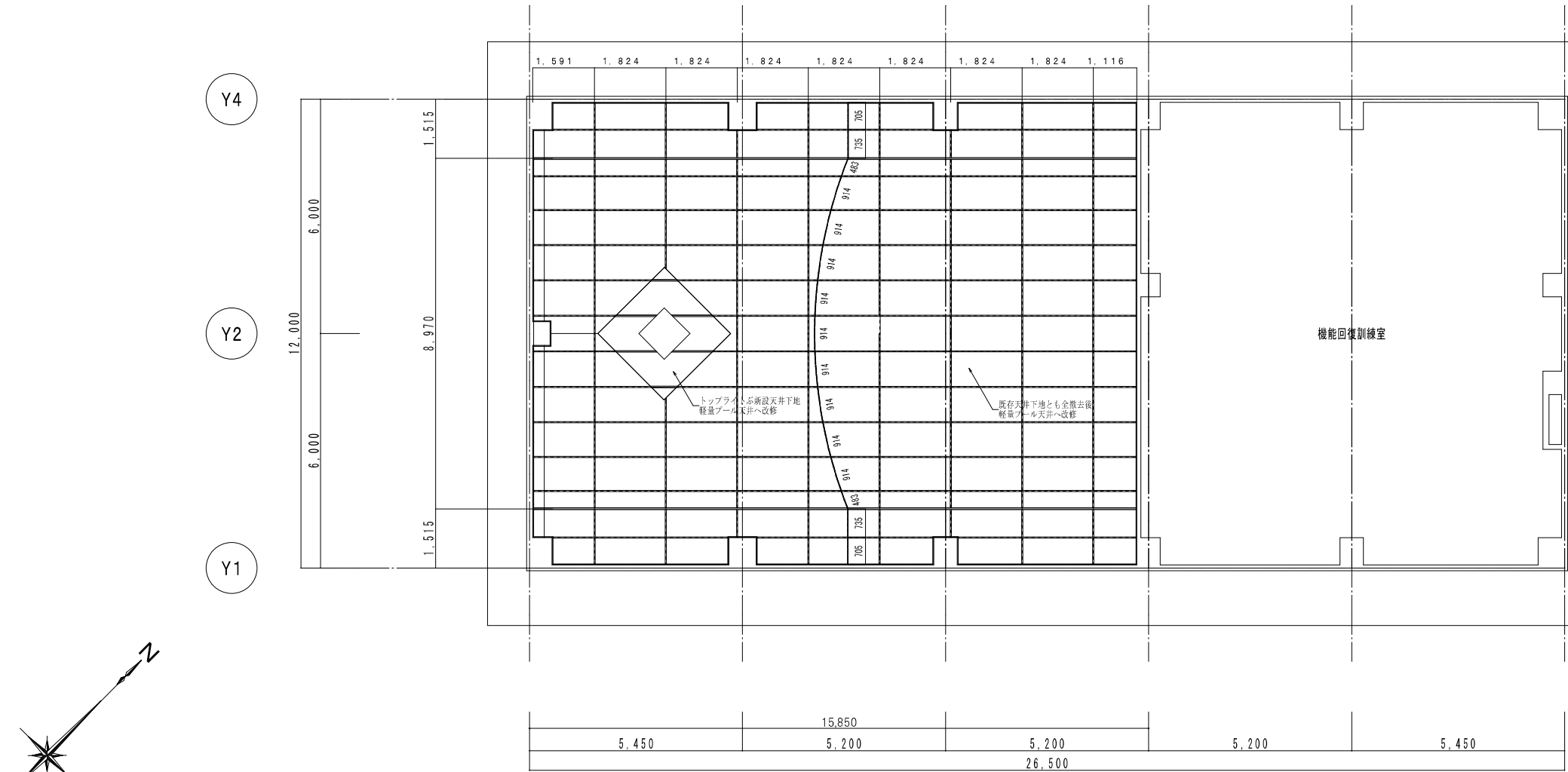
1. 記入寸法があれども全て現場寸法に従い施工のこと
2. 既存の足場は調査用足場で施工用足場は不足部分へ別途施工のこと
※調査用足場は本工事へ含む
3. 既存プール室内の床はベニヤ又は段ボール等で養生すること
4. 既存トラスタイプの天井下地は LGS (S U S 3 0 4) で施工すること
5. 既存照明器具に塗装が剥けている箇所は補修塗装を行う

改修前



各所納まり詳細図 1 : 5

天井（軽量システム天井）一般部基本納まり（見上げ図）

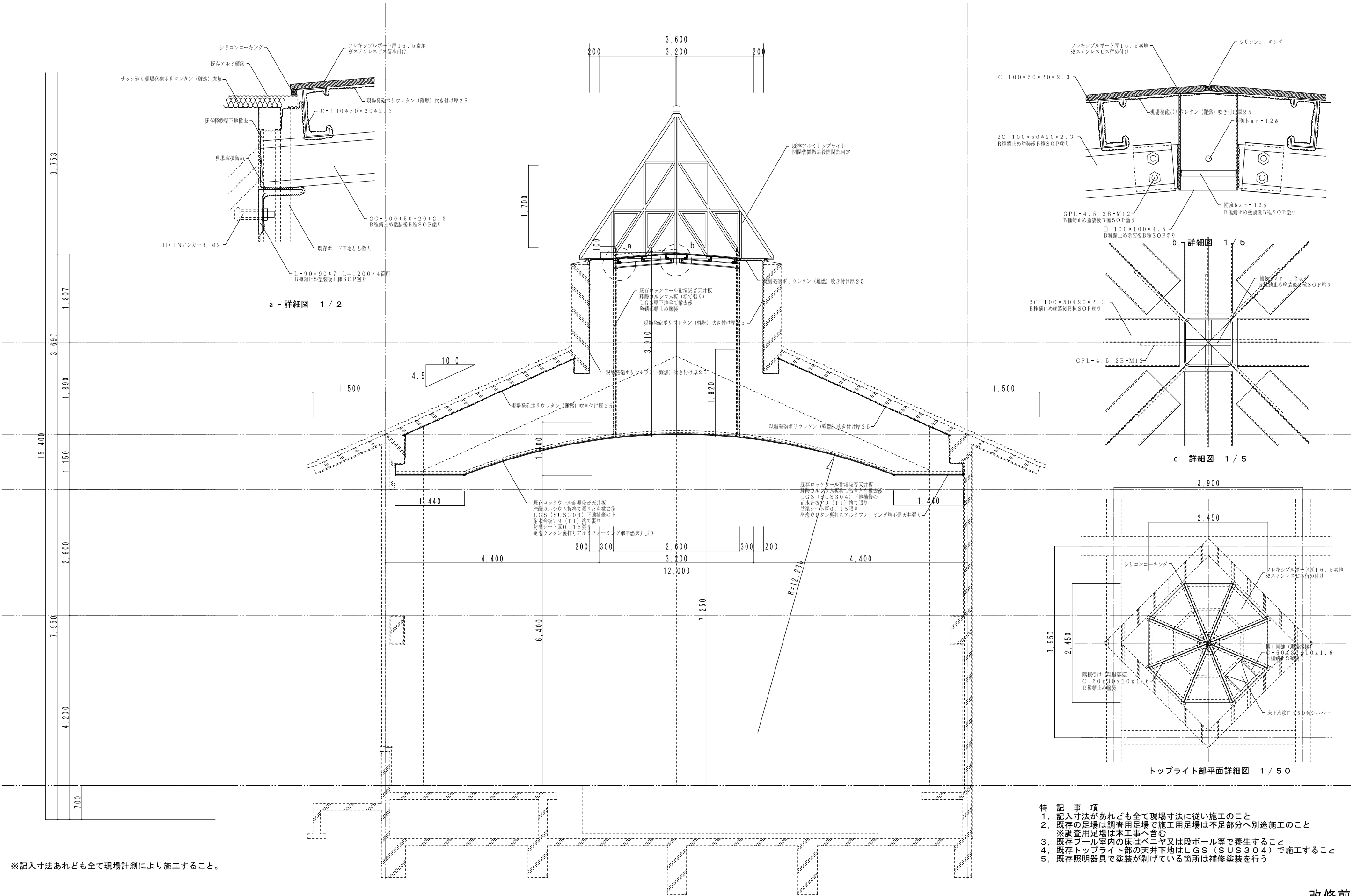


- 工事内容
- 既存アルミ成形板天井材下地とも全て撤去処分。（併せて照明器具撤去）
 - 新設下地へ合わせて、天井吊りボルト用金属拡張アンカーM10打ち（打ち込み部発泡ポリウレタンにて断熱補修）
 - 新設下地を作成しブール用軽量システム天井新設
 - 既存アルミトップライト部を全て撤去処分
 - トップライト撤去部へ、亜鉛メッキ鋼材で新設屋根下地作成
 - 耐火野地板 t18張り下地へ屋根金属板横書き施工（30分耐火仕様）
 - 新設屋根上部へ、湿度センサーで起動する換気用ルーファン600φ取り付け
 - ルーファン取り付けに伴い既存カーテンウォールのガラスを撤去して開口率30%程度の給気ガラリを3箇所取り付け
 - 新設壁用ブラケット照明器具と、天井付け非常用照明器具を取り付け

天井伏せ図 1 / 100

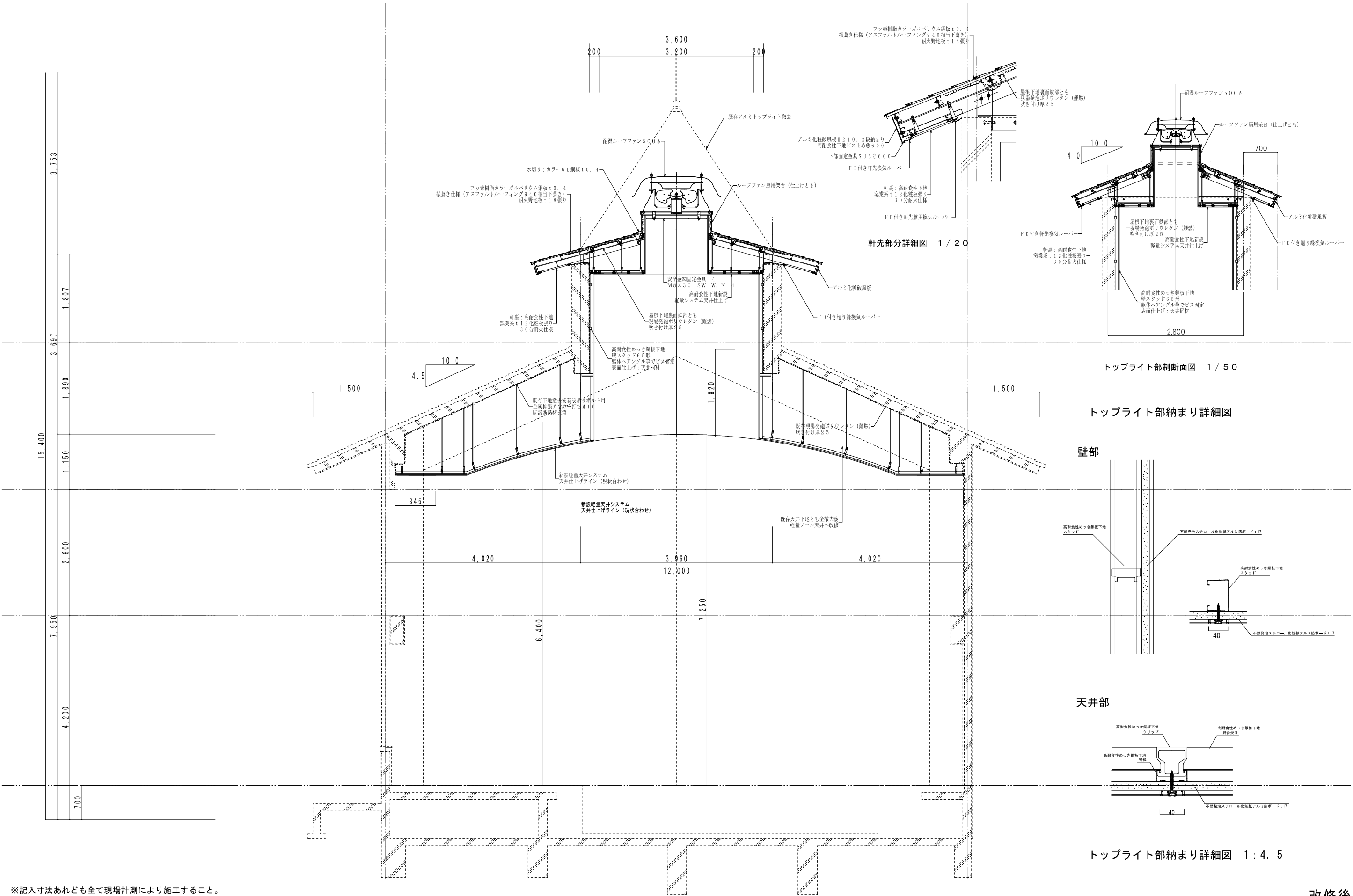
改修後

有限会社 岡田建築設計事務所 広島県三次市島家町1106番地1 TEL 0824-63-4306 FAX 0824-63-4314	一般建築士事務所広島県知事登録 22(1)0548号 一般建築士登録 188766号 岡田 治幸	検 印	製 図	工事名称 布野保健福祉センター 温水プール天井改修工事設計図	図名	縮尺	変 更 履 歴		設計年月日
					天井伏せ図・詳細図	1/100			R08.06.14
					各所納まり図	1/5			図面番号 後A-01



改修前

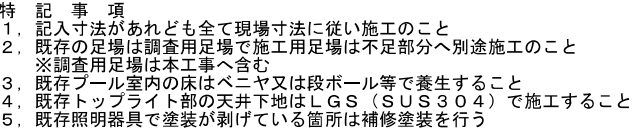
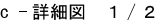
有限会社 岡田建築設計事務所 広島県三次市島家町1106番地1 TEL 0824) 63-4306 FAX 0824) 63-4314	一般建築士事務所広島県知事登録 22 (1) 0548号 一般建築士登録 188766号 岡田 治幸	検 印	製 図	工事名称	図名	縮尺	変 更 履 歴	設計年月日
				布野保健福祉センター 温水プール天井改修工事設計図	断面詳細図 1	1/50 1/5		R08.05.20
								図面番号 前A-02



※記入寸法あれども全て現場計測により施工すること。

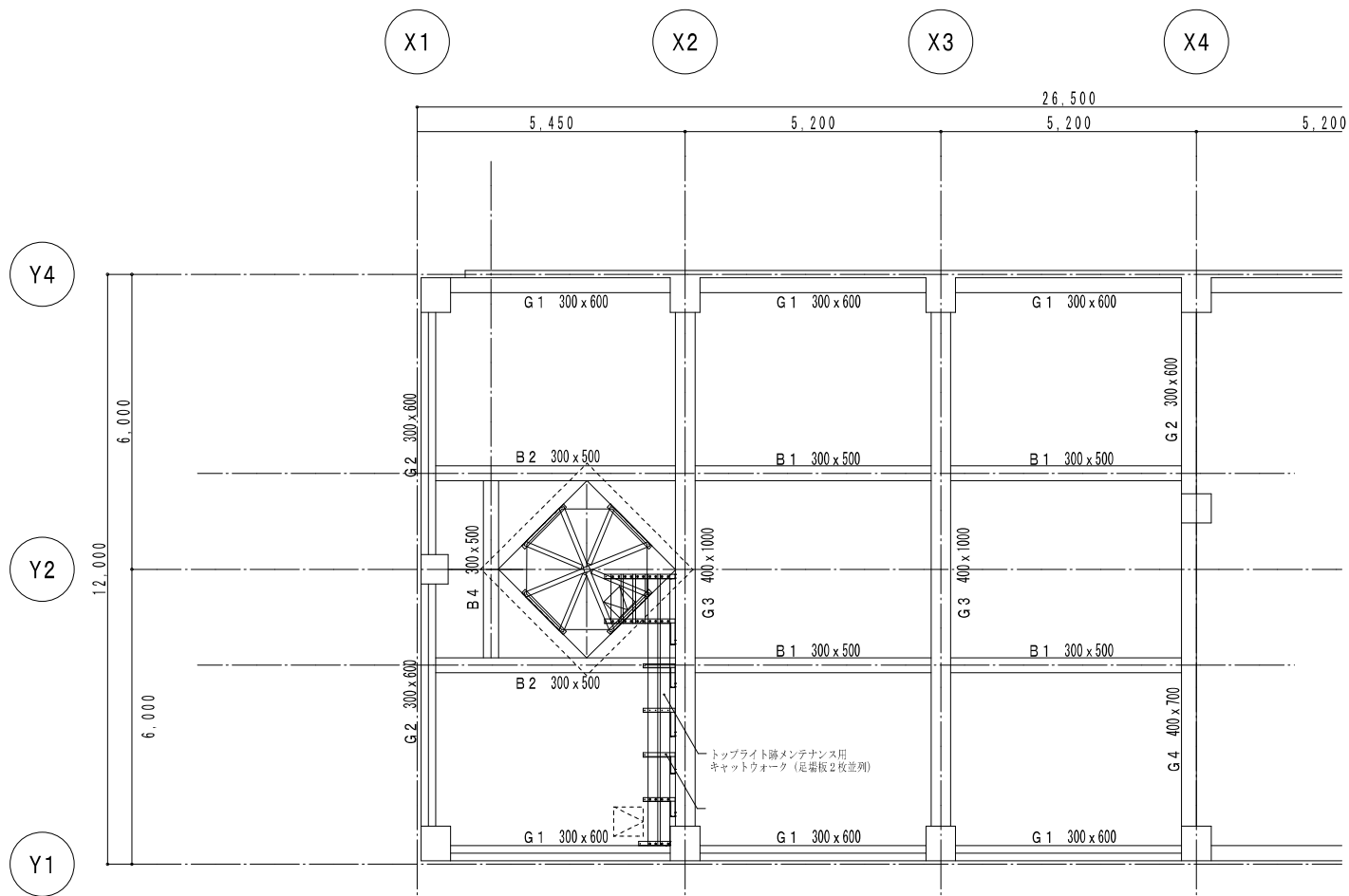
有限会社 岡田建築設計事務所		一般建築士事務所広島県知事登録 22(1)0548号	検 印	製 図	工事名称	図名	縮尺	変 更 履 歴	設 計 年 月 日
広島県三次市島家町1106番地1 TEL 0824(0)63-4306 FAX 0824(0)63-4314		一般建築士登録 188766号 岡田 治 幸			布野保健福祉センター 温水プール天井改修工事設計図	断面詳細図 1 天井部分詳細図	1/5.0 1/4.5		R08.06.14
									図面番号 後A-02

改修後

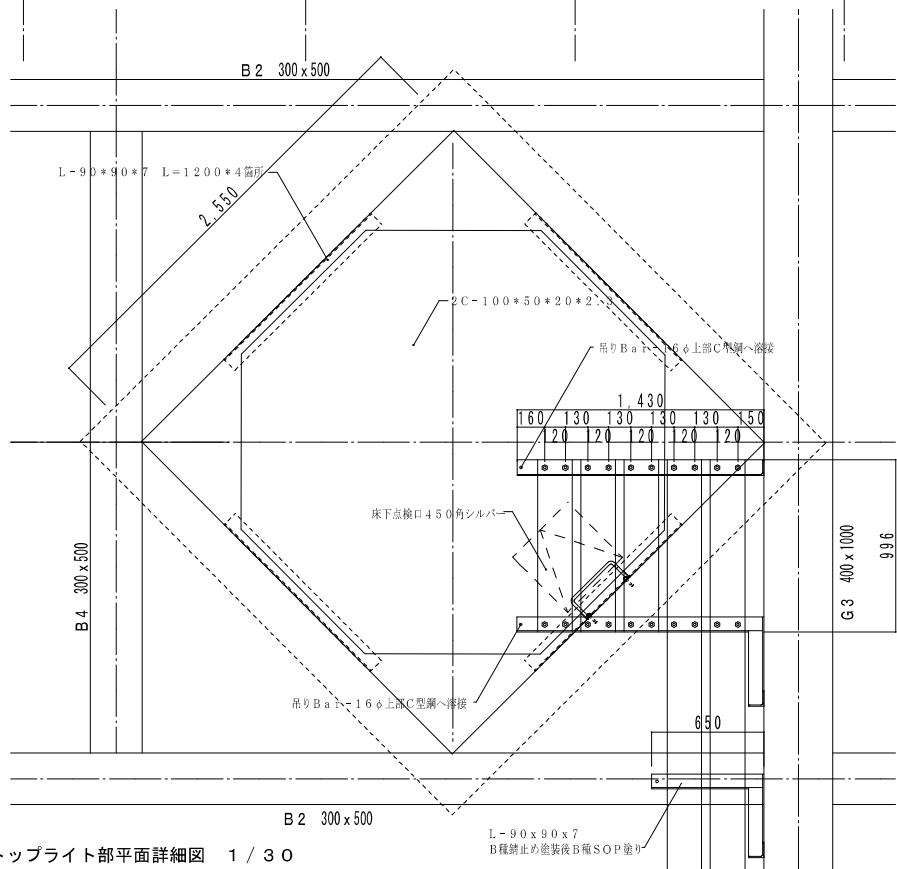


改修前

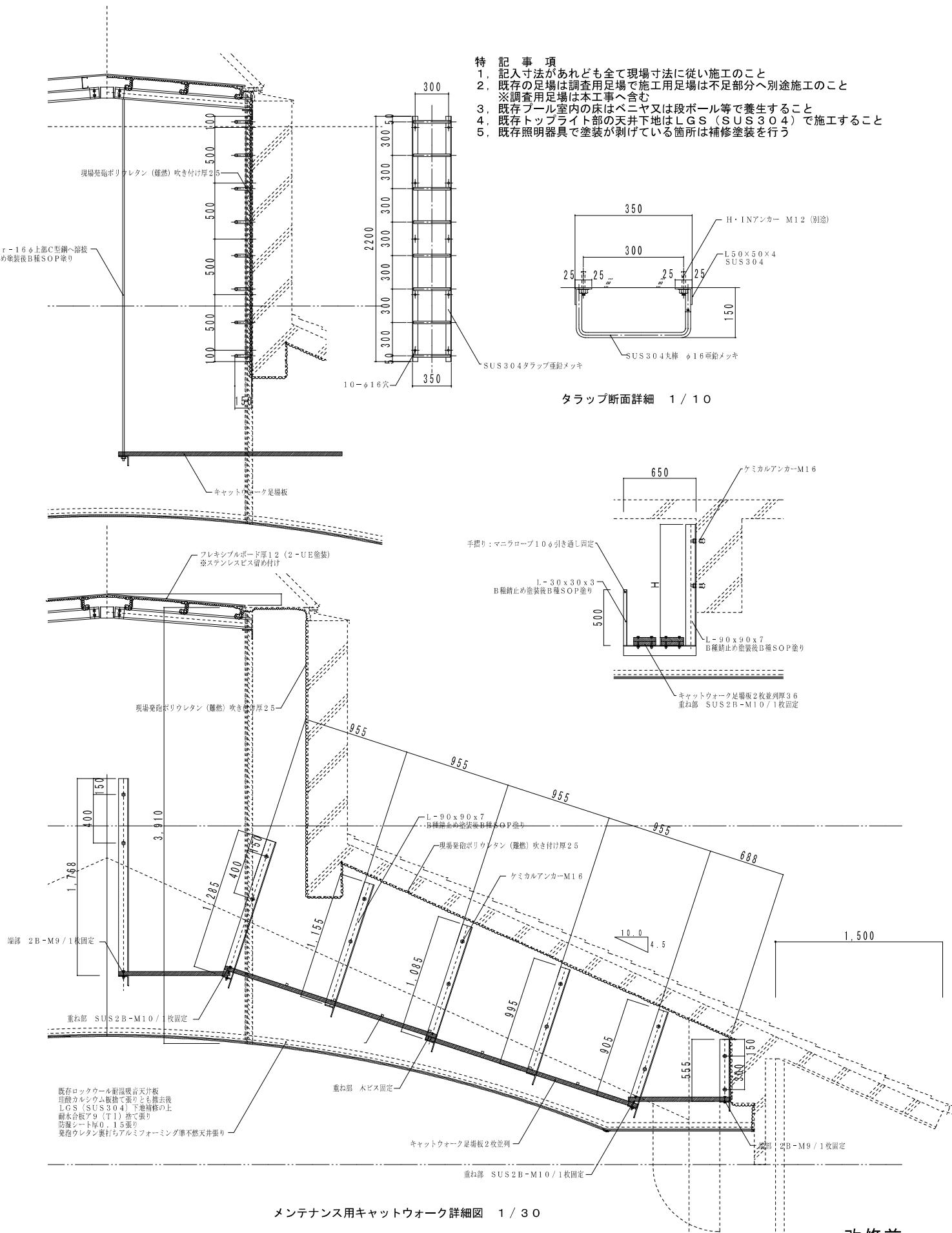
有 限 会 社	岡田建築設計事務所	一級建築士事務所広島県知事登録 22 (1) 0548号	検 印	製 図	工事名称 布野保健福祉センター 温水プール天井改修工事設計図	図名	縮尺	変 更 履 歴	設計年月日
		断面詳細図 2				1/5.0			R08.05.20
広島県三次市島家町1106番地1	TEL (0824) 63-4306 FAX (0824) 63-4314	一級建築士登録 188766号 岡田 治幸							図面番号 前A-03



梁伏せ図 1 / 100



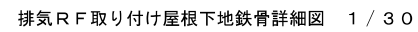
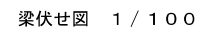
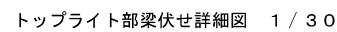
トップライト部平面詳細図 1 / 30



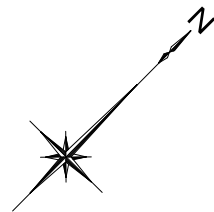
- 特記事項
1. 記入寸法があれども全て現場寸法に従い施工のこと
 2. 既存の足場は調査用足場で施工用足場は不足部分へ別途施工のこと
 - ※調査用足場は本工事へ含む
 3. 既存プール室内の床はベニヤ又は段ボール等で養生すること
 4. 既存トップライト部の天井下地はLGS (SUS304) で施工すること
 5. 既存照明器具で塗装が剥けている箇所は補修塗装を行う

改修前

有限 会社 岡田建築設計事務所 広島県三次市島家町1106番地1 TEL (0824) 63-4306 FAX (0824) 63-4314	一般建築士事務所広島県知事登録 22 (1) 0548号 一般建築士登録 188766号 岡田 治幸	検 印	製 図	工事名称 布野保健福祉センター 温水プール天井改修工事設計図	図名	縮尺	変 更 履 歴		設計年月日
					梁伏せ図・部分詳細図	1/100 1/30			R08.05.20
									図面番号 前A-04

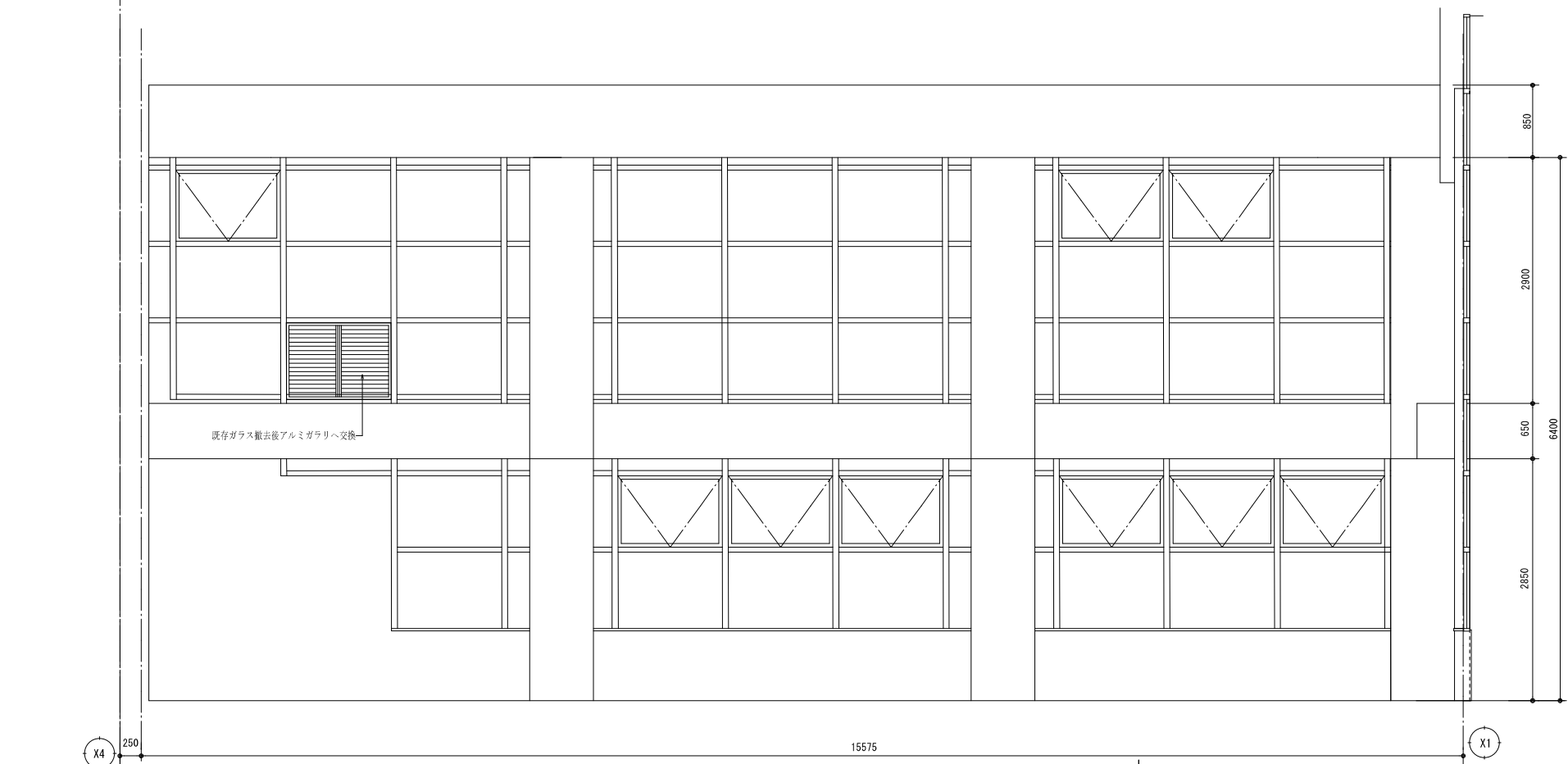


※鋼材は全て亜鉛メッキ製品とし、加工品は亜鉛ドブ付けメッキとする
やむを得ずメッキ以外の製品（ボルト類）を使用する場合は亜鉛塗料塗布とする

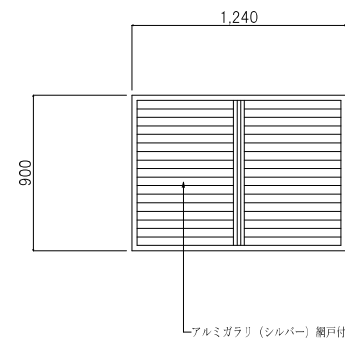


改修後

有限会社 岡田建築設計事務所 広島県三次市島崎町1106番地1 TEL (0824) 63-4306 FAX (0824) 63-4314	一級建築士事務所広島県知事登録 22(1)0548号	検 印 製 図 工事名称 布野保健福祉センター 温水プール天井改修工事設計図	図名 梁伏せ図・鉄骨屋根下地詳細図	縮尺 1/100 1/30	変 更 履 歴	設計年月日 R08.06.14
	一級建築士登録 188766号 岡田 治幸					図面番号 後A-04

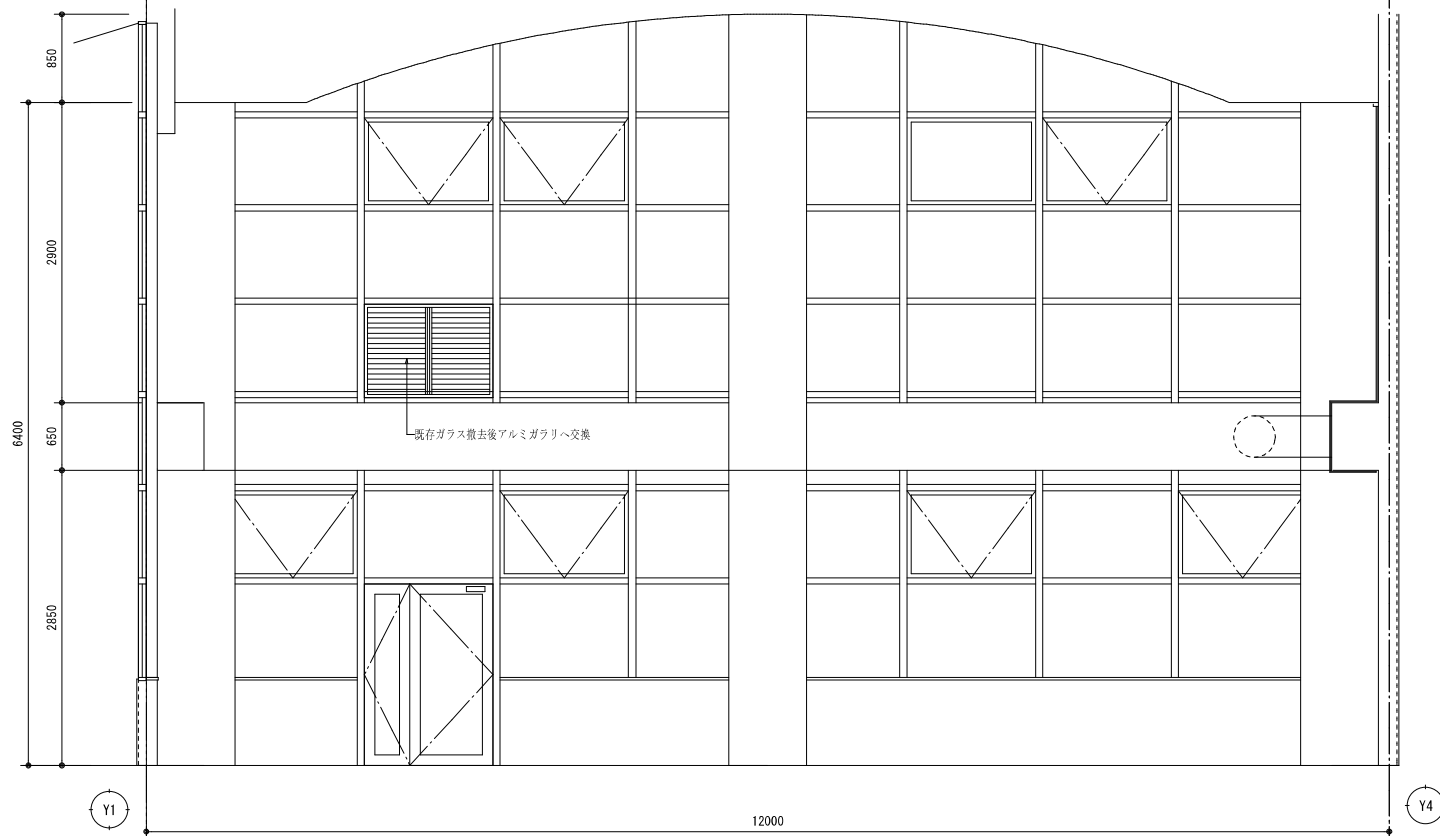


東面展開図



風量 : 7740m³/h
面風速 : 3.0
安全率 : 1.2
必要ガラリ面積 (有効) : 0.86㎡
開口率 : 60%
必要ガラリ全見付け面積 : 3.23㎡
 $0.86 / (1.24 \times 0.9) = 1.28 \rightarrow 2$ 箇所

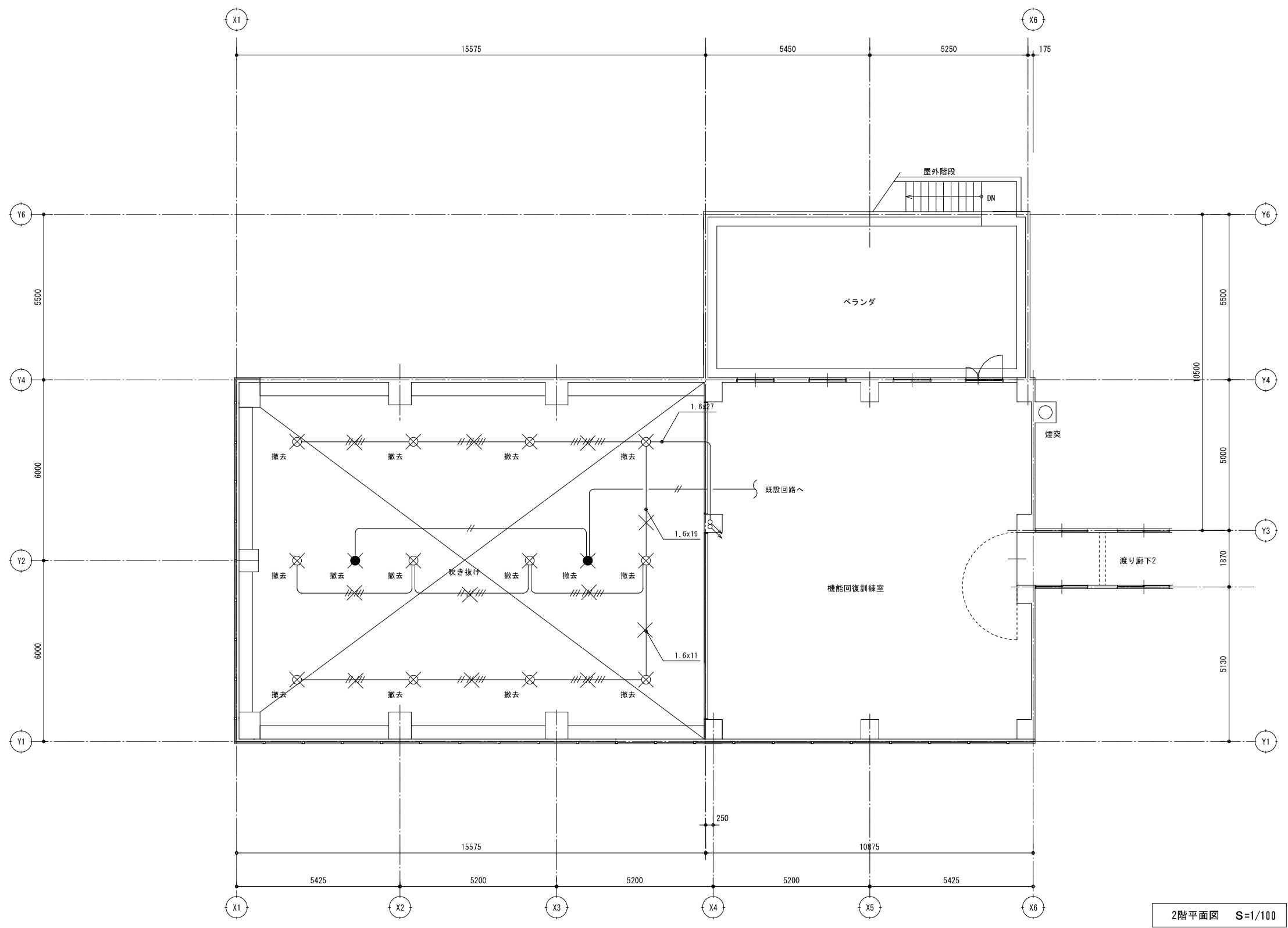
アルミガラリ姿図 1 : 30



南面展開図

改修後

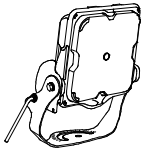
有限 会社 岡田建築設計事務所 広島県三次市島嶽町1106番地1 TEL 0824) 63-4306 FAX 0824) 63-4314	一般建築士事務所広島県知事登録 22 (1) 0548号 一般建築士登録 188766号 岡田 治幸	検 印	製 図	工事名称 布野保健福祉センター 温水プール天井改修工事設計図	図名	縮尺	変 更 履 歴		設計年月日
					建具改修展開図	1 / 50			R08.06.14
									図面番号
									後A-05



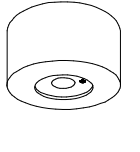
改修前

有限 会社 岡田建築設計事務所 広島県三次市島敷町1106番地1 TEL 0824 83-4306 FAX 0824 83-4314	一級建築士事務所広島県知事登録 22(1)0548号 一級建築士登録 188766号 岡田 治幸	製 図 一級建築士登録 188766号 岡田治幸	工事名称 布野保健福祉センター 温水プール天井改修工事設計図	図名	縮尺	変 更 履 歴		設計年月日
				2階電灯設備平面図(改修前)	1/100			R08.06.09
								図面番号 E-01

照 明 器 具 姿 図



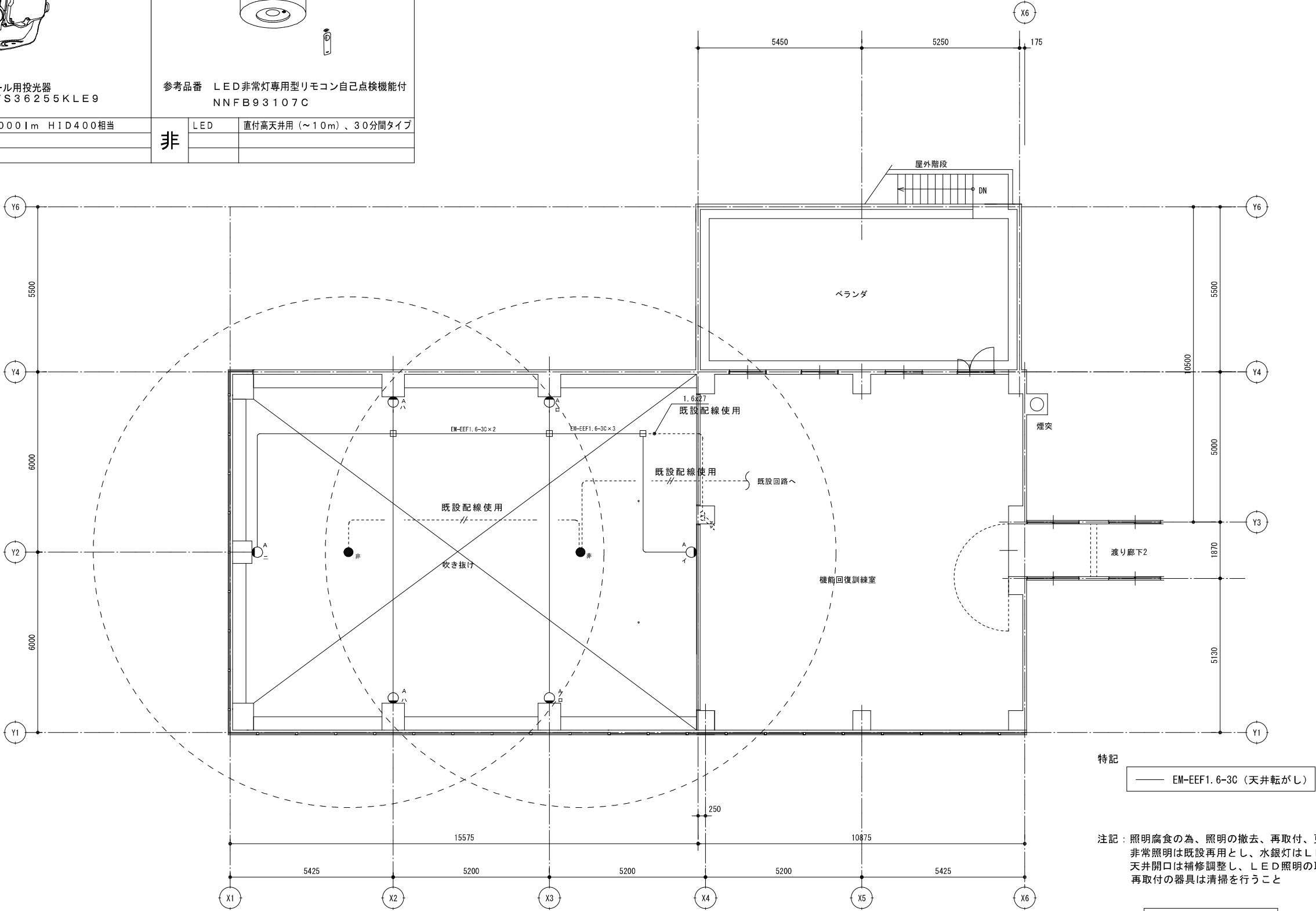
参考品番 プール用投光器
NYS36255KLE9



参考品番 LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付
NNFB93107C

A	LED	21000lm HID400相当

非	LED	直付高天井用（～10m）、30分間タイプ



特記

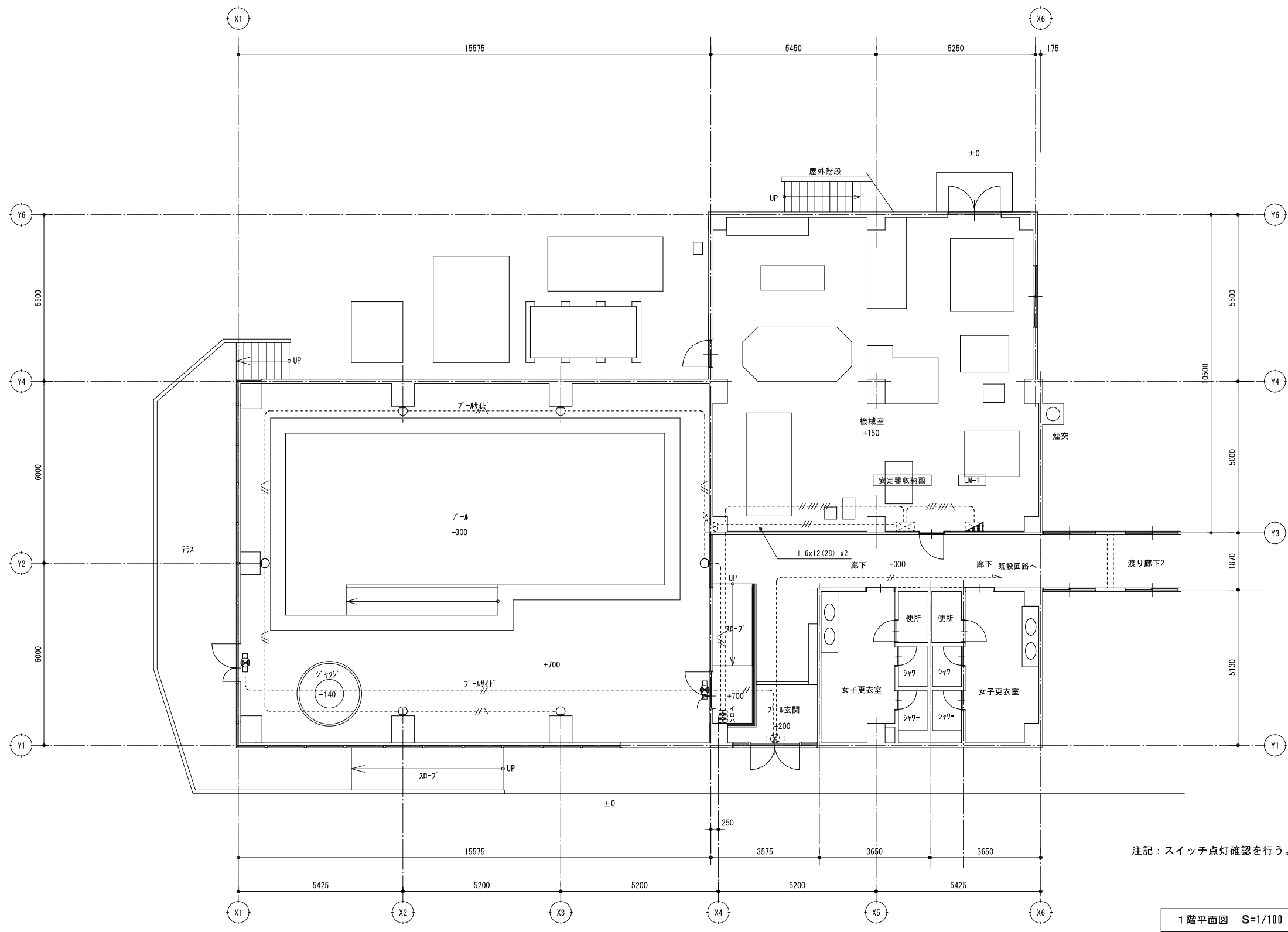
EM-EEF1.6-3C（天井転がし）

注記：照明腐食の為、照明の撤去、再取付、更新を行う。
非常照明は既設再用とし、水銀灯はLEDへ更新とする。
天井開口は補修調整し、LED照明の取付補強を行うこと。
再取付の器具は清掃を行うこと

2階平面図 S=1/100

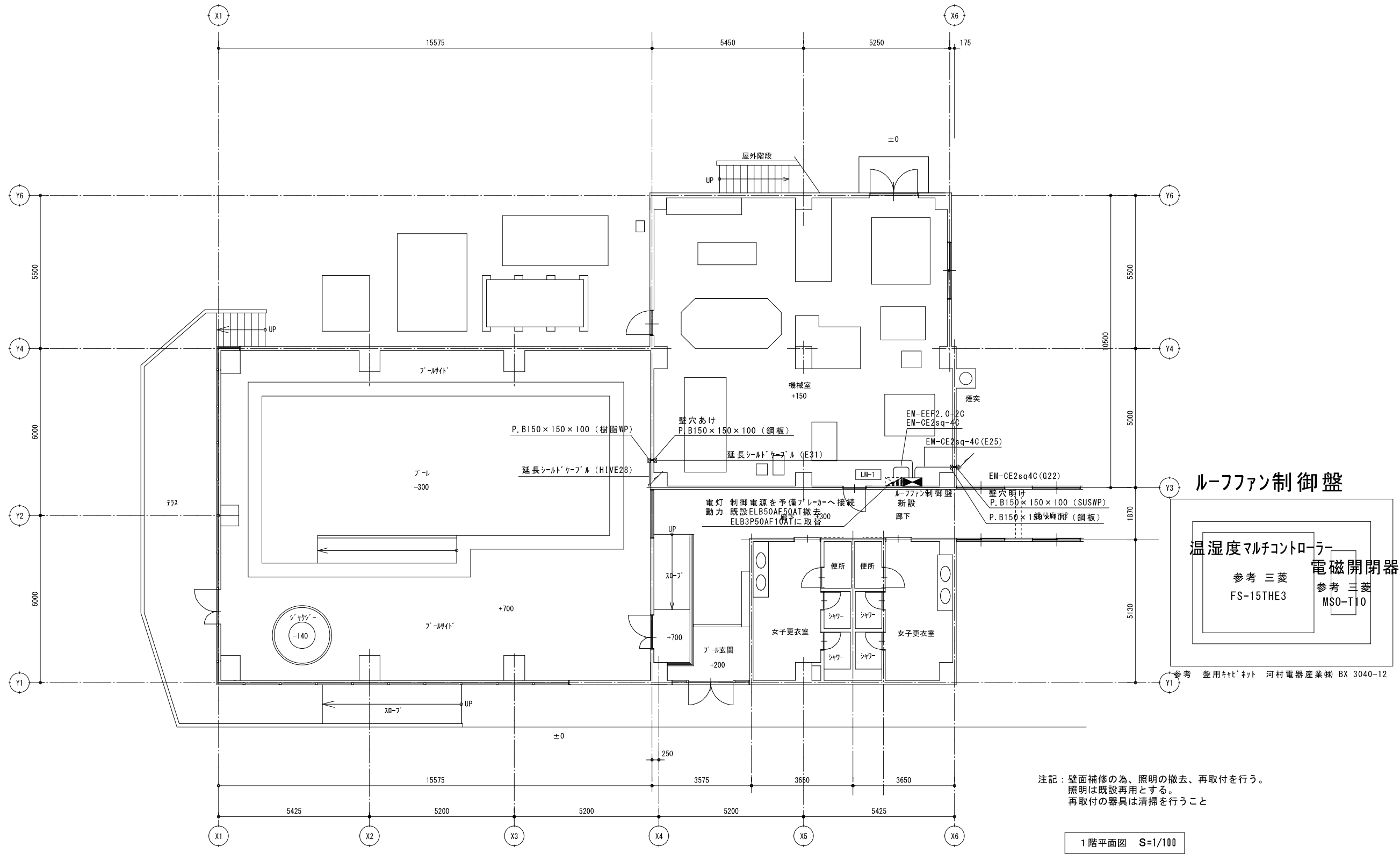
改修後

有限 会社 岡田建築設計事務所 広島県三次市島敷町1106番地1 TEL 0824 83-4306 FAX 0824 83-4314	一級建築士事務所広島県知事登録 22(1)0548号 一級建築士登録 188766号 岡田 治幸	製 図 一級建築士登録 188766号 岡田治幸	工事名称 布野保健福祉センター 温水プール天井改修工事設計図	図名	縮尺	変 更 履 歴	設計年月日
				2階電灯設備平面図（改修後）	1/100		R08.06.09
							図面番号 E-02



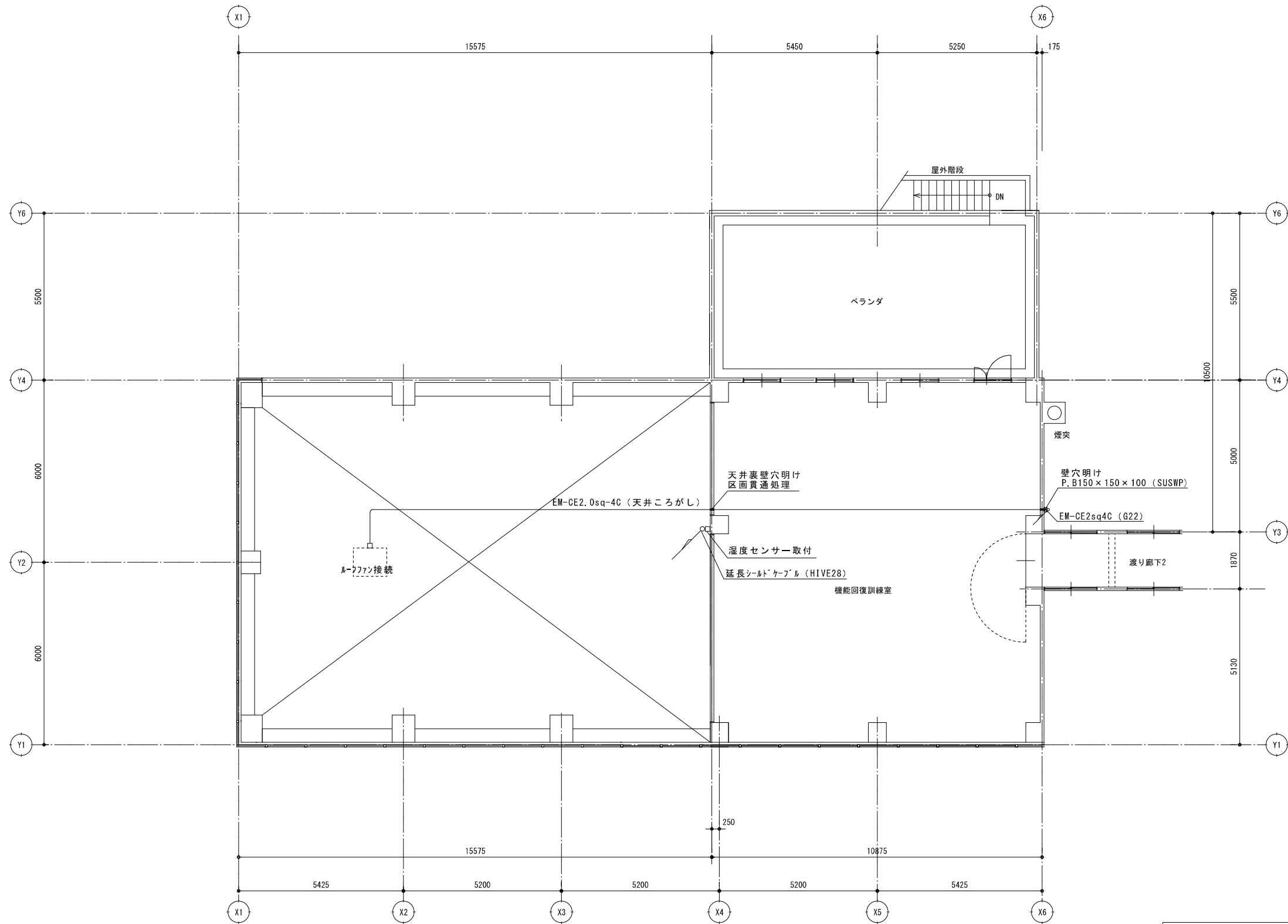
改修後

有 限 公 司 岡 田 建 築 設 計 事 務 所 広 島 県 三 次 市 島 敷 町 1 1 0 6 番 地 1 TEL (0824) 83-4306 FAX (0824) 83-4314	一級建築士事務所広島県知事登録 22 (1) 0548号	製 図	工事名称 布野保健福祉センター 温水プール天井改修工事設計図	図名	縮尺	変 更 履 歴		設 計 年 月 日
	一級建築士登録 188766号 岡田治幸	一級建築士登録 188766号 岡田 治幸		1階電灯設備平面図（改修後）	1/100			R08.06.09
								図面番号 E-03



改修後

有限会社 岡田建築設計事務所 広島県三次市島敷町1106番地1 TEL (0824) 83-4306 FAX (0824) 83-4314	一級建築士事務所広島県知事登録 22(1)0548号	製 図	工事名称 布野保健福祉センター 温水プール天井改修工事設計図	図名	縮尺	変 更 履 歴	設計年月日
	一級建築士登録 188766号 岡田 治幸	一級建築士登録 188766号 岡田 治幸		1階動力設備平面図(改修後)	1/100		R08.06.09
							図面番号 E-04



2階平面図 S=1/100

有限会社 岡田建築設計事務所 広島県三次市島敷町1106番地1 TEL 0824 83-4306 FAX 0824 83-4314		改修後	
		図名	
		縮尺	
		変更履歴	
一級建築士事務所 一級建築士登録 22(1)0548号 一級建築士登録 188766号 岡田 治幸		設計年月日	
		図面番号	
		E-05	