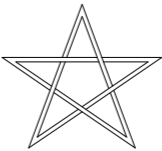


大湊小・中学校 太陽光発電システム設置工事

図 面 リ ス ト	
図面番号	図 面 名 称
	表紙・図面リスト
SB-1	太陽光発電設備 仕様書
SB-2	太陽光発電設備 1階平面図
SB-3	太陽光発電設備 2階平面図
SB-4	太陽光発電設備 屋上階平面図
SB-5	太陽光発電設備 断面図
SB-6	架台兼用棧カバー参考図



1. 1 設備の概要

2 システム構成

3 運轉方式

4 系統連系保護方式

保護継電器の種類	設置相数	検出場所
(1) 過電圧継電器 (OVR)	一相	パワーコンディショナ出力点など低圧回路の 検出可能な場所
(2) 不足電圧継電器 (UVR)	三相	
(3) 周波数上昇継電器 (OFR)	一相	
(4) 周波数低下継電器 (UFR)	一相	
(5) 単相運転検出機能 (受動・能動)	一	
(6) 地絡過電圧継電器 (OVGR)	零相回路	受電点または検出可能な場所

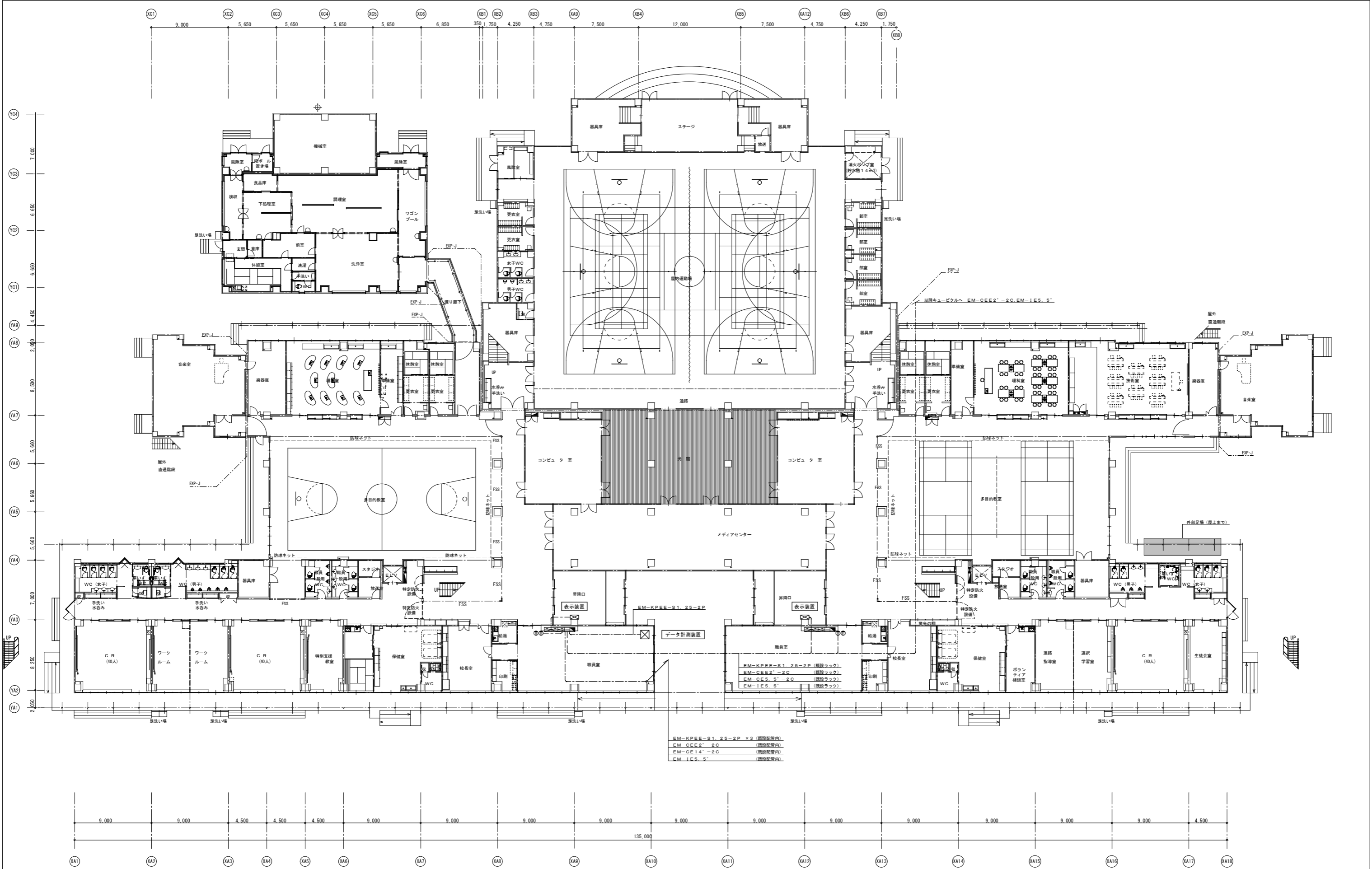
(1) 使用機器

- ## (2) 測定周期、演算周期、データ格納周期

- (3) データ収集項目

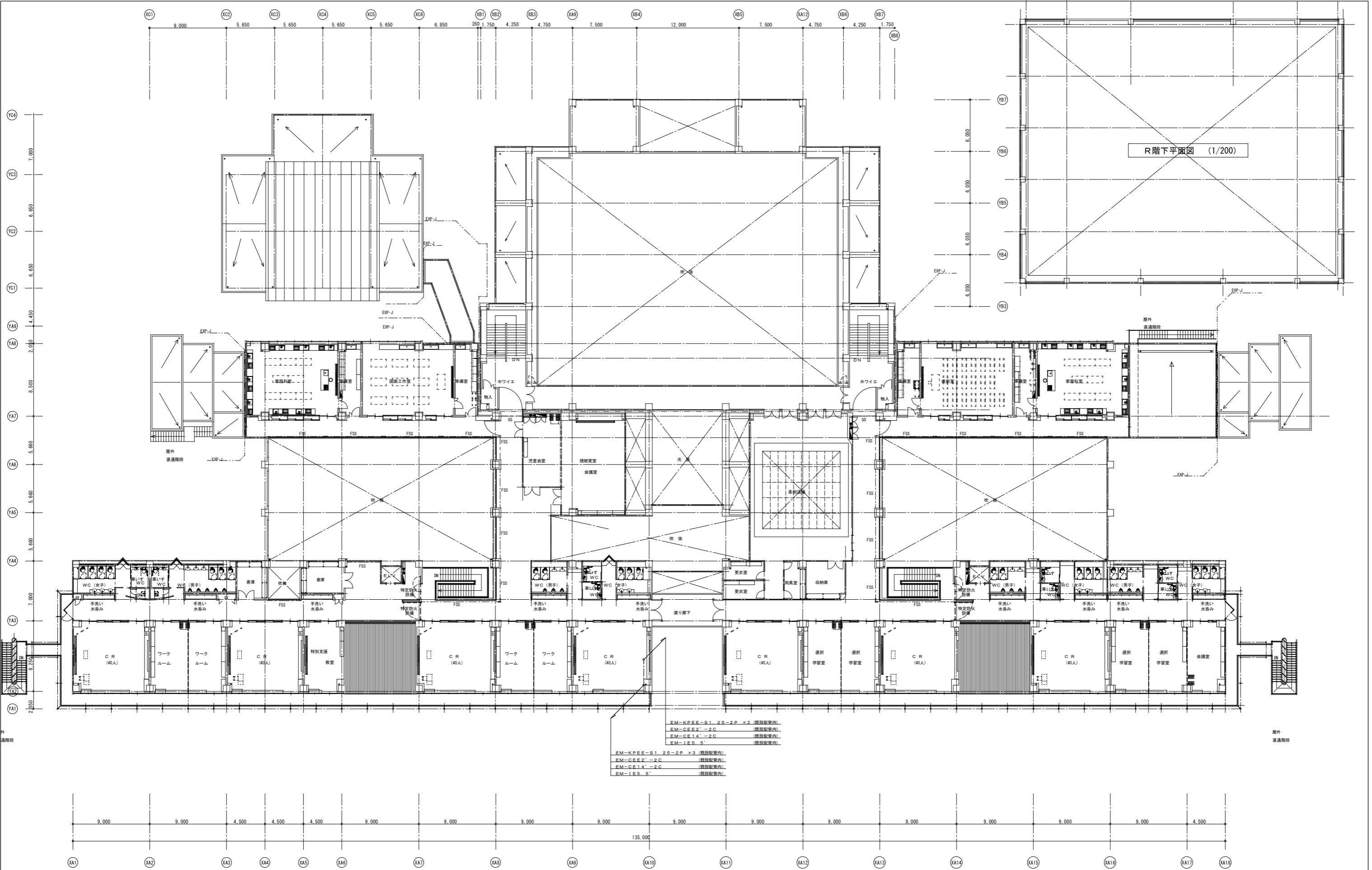
※図中の太実線部を本工事範囲とし、細点線部は別途工事をあらわす。

竣工年月日	竣工内容	備 考	工事名称		作成年月
			小中学校 太陽光発電設置工事		H24. 7
			太陽光発電設備 仕様書		SB- 1

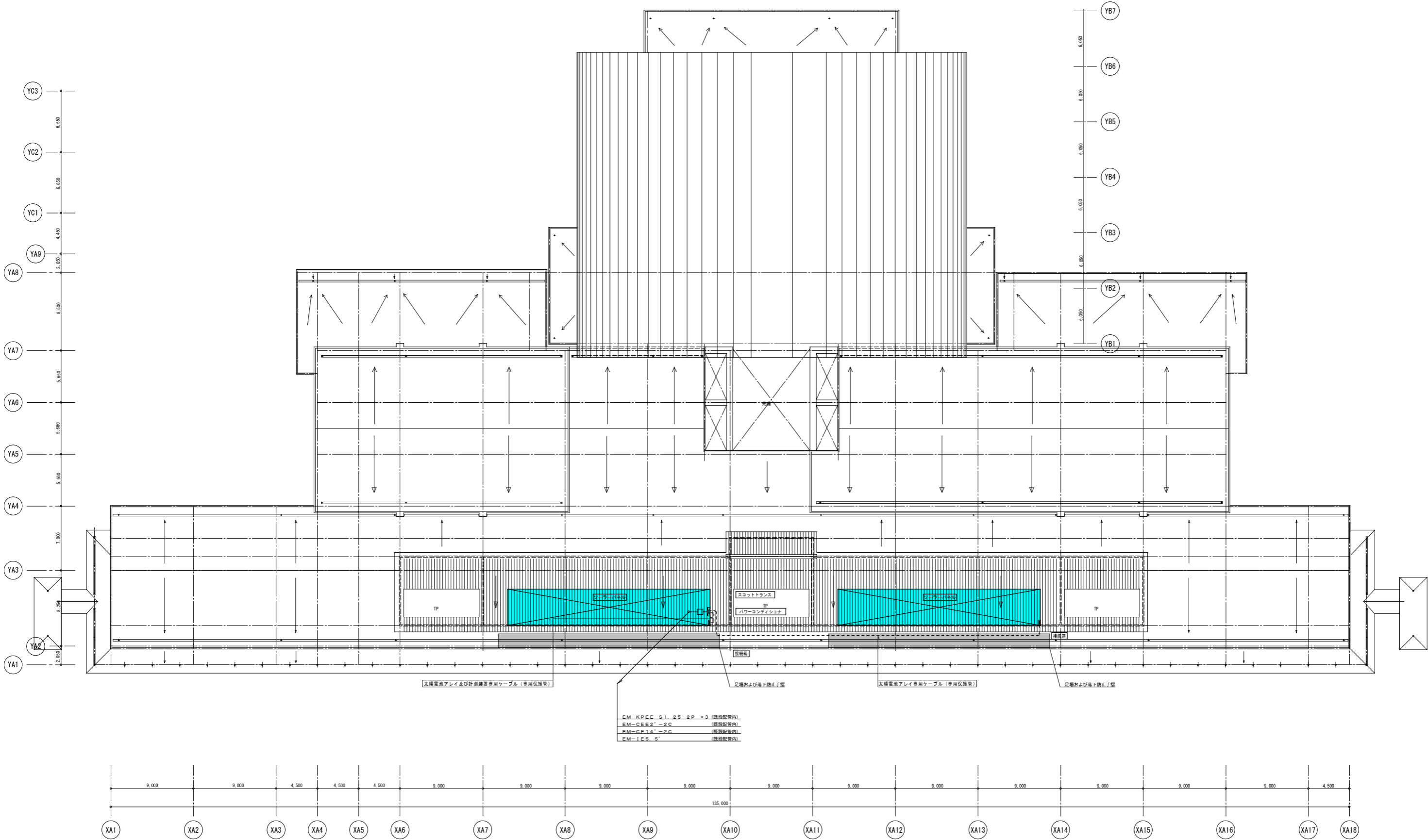


1階平面図 (1/200)

確定年月日 確定内容		備 考		株式会社 コスモス設計 一級建築士事務所登録 秋田県知事登録 第 05-044-0292 号 管理建築士 一級建築士大臣登録 第 177796号 安 田 勇 二		株式会社 花田設計事務所 一級建築士事務所登録 秋田県知事登録 第 05-044-0644 号 建築設備士登録 第 0100-596MY号 花 田 征 吉 建築設備士登録 第 18B1-004DL1号 高 橋 清 和		工事名称 小中学校 太陽光発電設置工事	作成年月 H24.7
				図 印		作 図		図面名称 太陽光発電設備 1階平面図	図面番号 1/200
									SB- 2

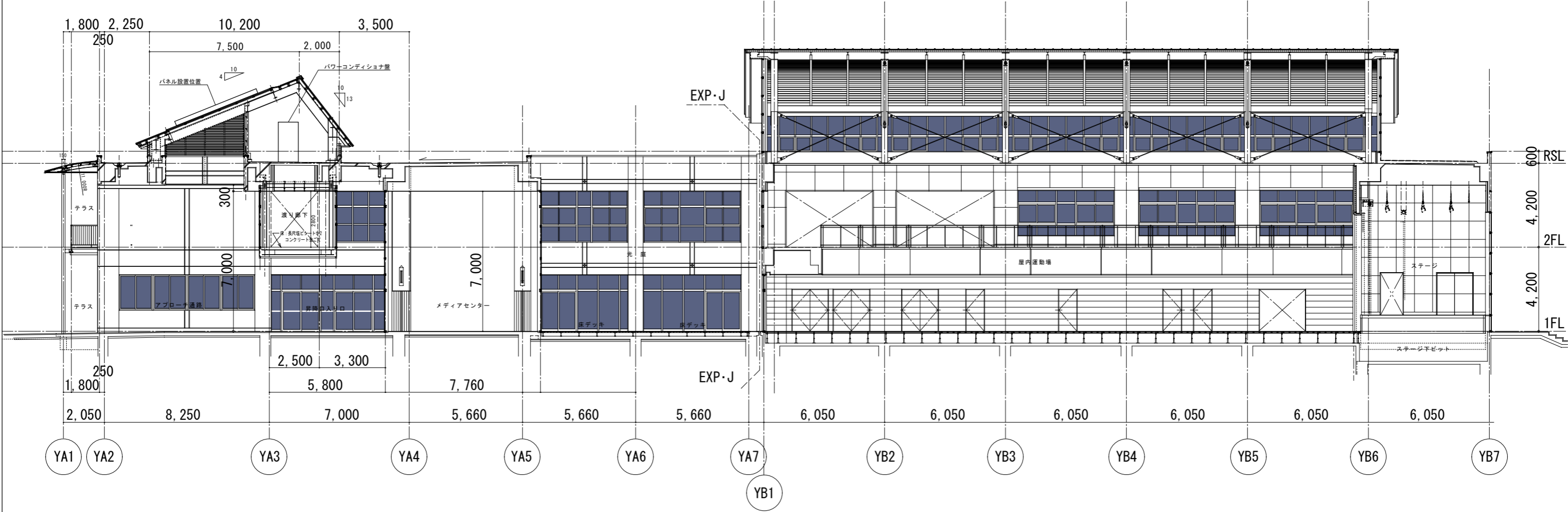


補正年月日 補正内容		備 考		株式会社 コスモエ設計 管理建築士 一級建築士事務所登録 第 177796号 安 田 勇 二		株式会社 花田設計事務所 建築設備士登録 第 0100-5966MY号 花 田 征 吉		工事名称 小中学校 太陽光発電設置工事		作成年月 H24. 7
				図 印	作 図	有限会社 花田設計事務所 建築設備士登録 第 1881-0040L1号 高 橋 清 和	図面名称 太陽光発電設備 2階平面図	縮尺 1/200	図面番号 SB- 3	

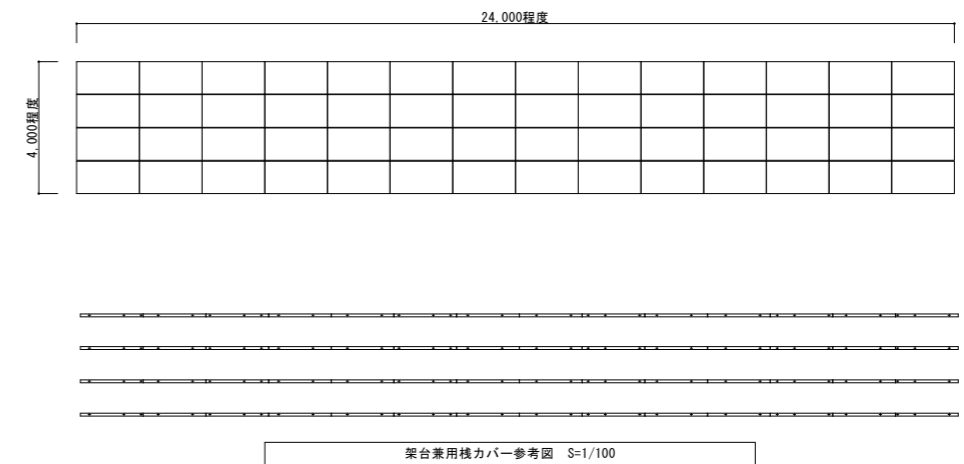
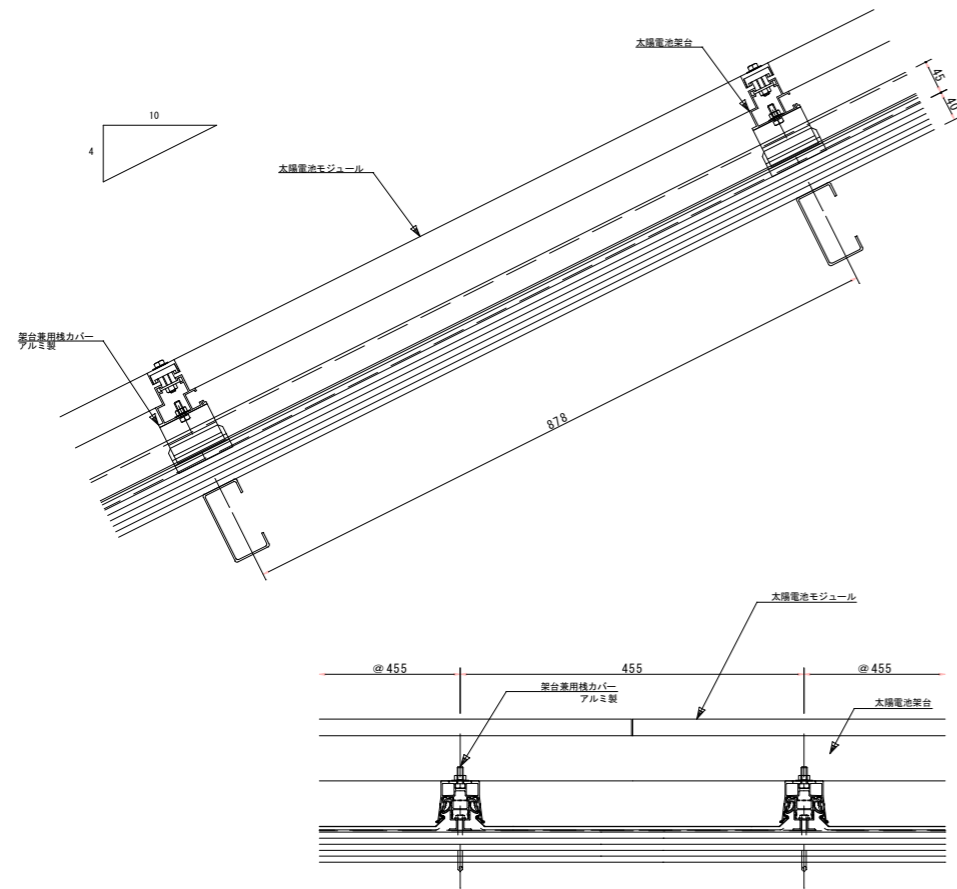


屋根伏図 (1/200)

修正年月日		修正内容		備考		株式会社 コスモス設計 一級建築士事務所登録 秋田県知事登録 第 05-044-0293 号 管理建築士 一級建築士大臣登録 第 177796号 安 田 勇 二		株式会社 花田設計事務所 一級建築士事務所登録 秋田県知事登録 第 08-044-0644 号 建築設備士登録 第 0100-5966MY号 花 田 征 吉 建築設備士登録 第 1881-0040LI号 高 橋 清 和		工事名称 小中学校 太陽光発電設置工事		作成年月 H22. 6
						図面名称 太陽光発電設備 屋上階平面図		図面番号 1/200		図面番号 S8- 4		



修正年月日	修正内容	備考	設計者				監理者				工事名称	作成年月
			株式会社 コスモス設計 一級建築士事務所登録 秋田県知事登録 第 05-044-0293 号				株式会社 花田設計事務所 一級建築士事務所登録 秋田県知事登録 第 08-044-0644 号				小中学校 太陽光発電設置工事	H24. 7
			管理建築士 一級建築士大臣登録 第 177796号 安田 勇二				建築設備士登録 第 0100-5966MY号 花田 征吉				図面名称	図面番号
			機 田 作 田				建築設備士登録 第 1881-0040LI号 高橋 清和				太陽光発電設備 断面図	1/100 SB- 5



補正年月日	補正内容	補 正	株式会社 コスモス設計 一級建築士事務所登録 秋田県知事登録 第 05-044-0212 号 管理建築士 一級建築士大臣登録 第 177796号 安 田 勇 二	株式会社 花田設計事務所 一級建築士事務所登録 秋田県知事登録 第 08-044-0144 号 建築設備士登録 第 0100-5966MY号 花 田 征 吉 建築設備士登録 第 1081-0040L1号 高 橋 清 和	工事名称 小中学校 太陽光発電設置工事 図面名称 架台兼用栈カパー参考図	作成年月 H24. 7 図面番号 1/100 SB- 6
-------	------	-----	---	---	---	--