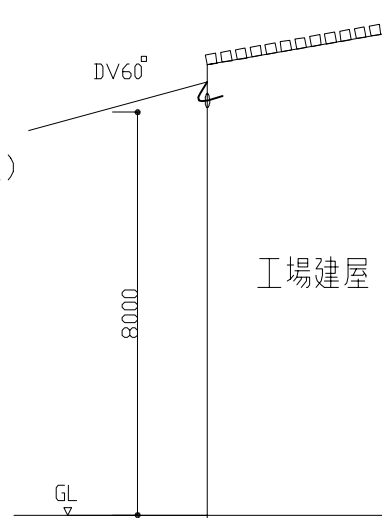
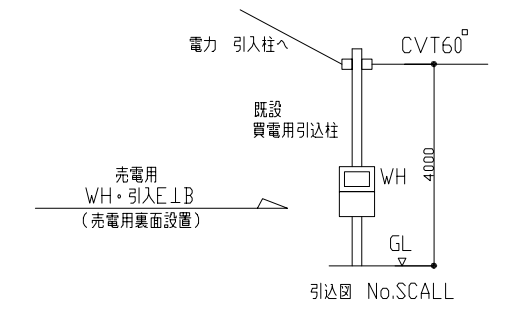


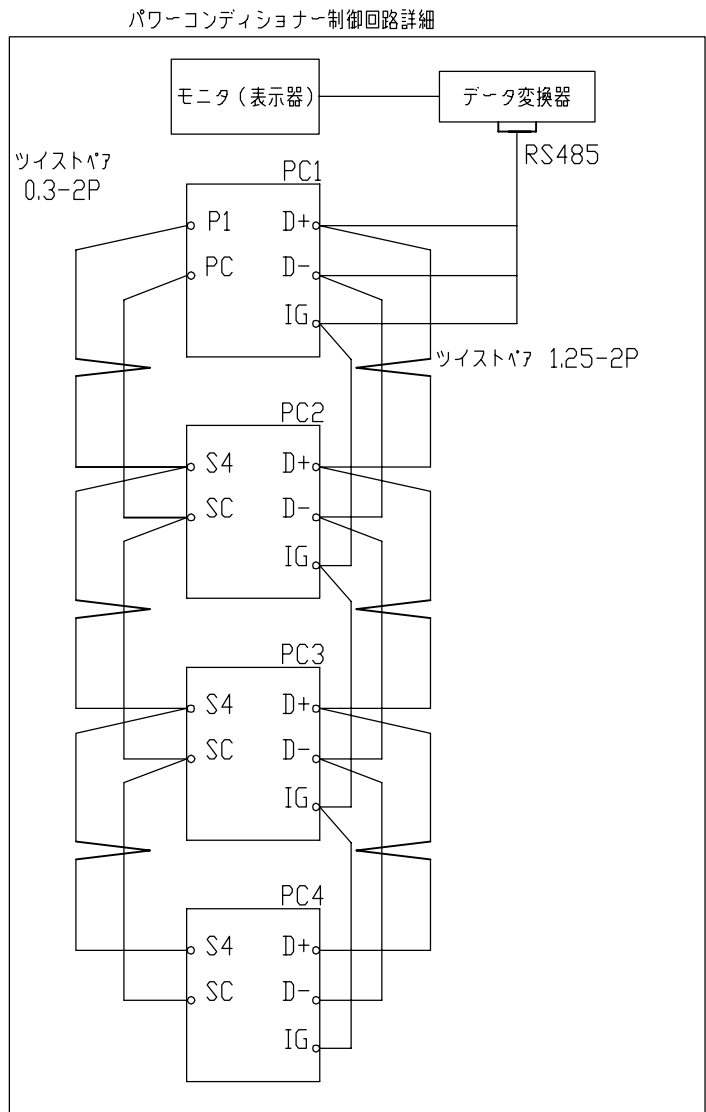
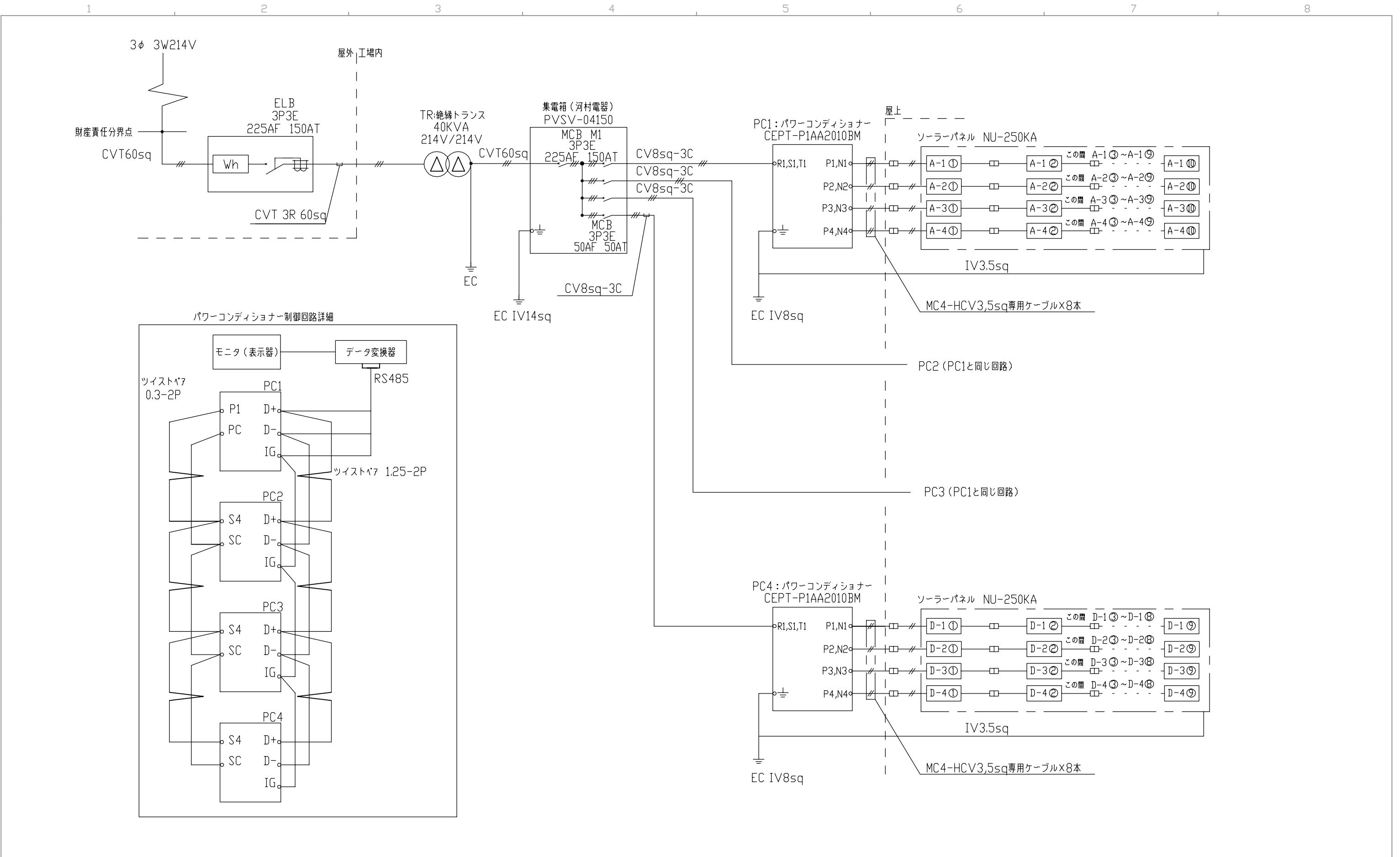
凡例

WH	積算電力計箱	屋外用引込開閉器3P150A内臓	1台
TR	絶縁トランス	3φ200V50KVA スワロ~3SK50K	1台
PC-1~4	パワーコンディショナ	3φ200V10KVA 安川CEPT-P1AA 2010BM	4台
データ変換器	小型端末計測表示システム	安川パワコン ←→ モニター	1台
モニター	モニターテレビ	シャープ表示器	1台

関電柱・引入・引入柱は既設 買電用を流用する。



訂正	年月日	訂正印	ダイワエレクトクス株式会社 殿 DAIWA FA SYSTEM ENGINEERING	図面名称 産業用太陽光発電設備設置 屋外配置図・幹線配線図			
	年月日	訂正印		日付 年 月 日 H25 01 28	縮尺 1/150	設計 平田	検図 川嶋



訂正	年月日	訂正印

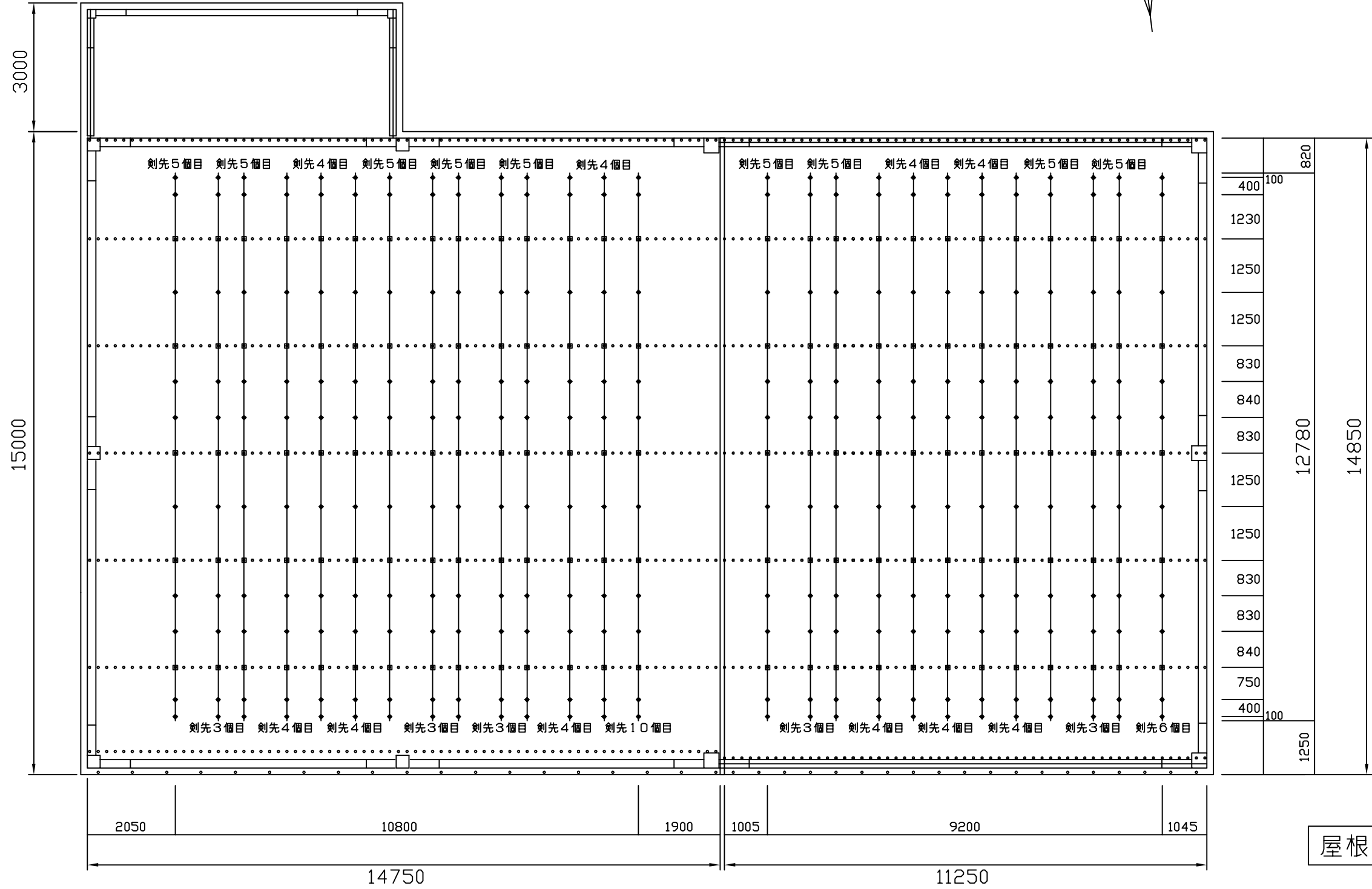
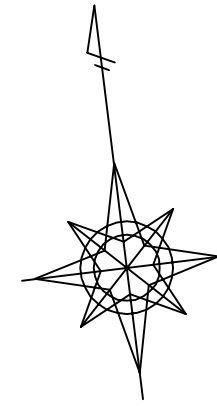
FA SYSTEM ENGINEERING



ダイワエレクトクス株式会社 殿				図面名称 ダイワエレクトクス太陽光発電所 配線系統図				
日付	年	月	日	縮尺	設計	検図	製図	図面No.
2013/1/28				-	川嶋	金田	平田	F500C02

凡例

□	88タイプ用ソーラー金具（Kタイプ） 既設剣先ボルト流用
◆	88タイプ用ソーラー金具（Kタイプ） 新設ルーフボルト使用
△	押さえ金具（中間部、端部）
—	自在ラック



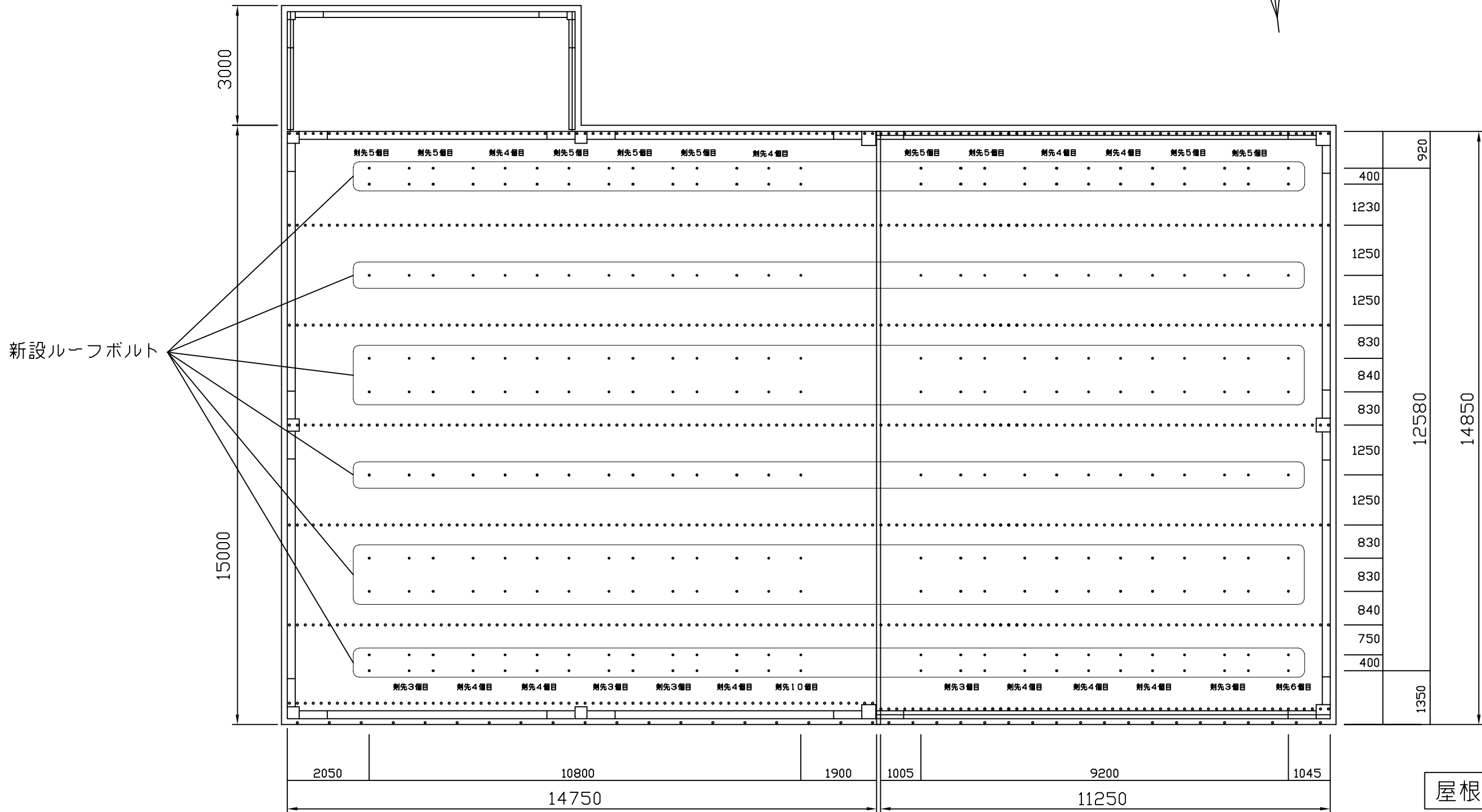
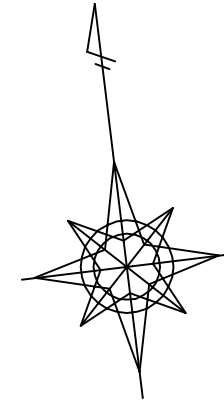
屋根伏図

訂正	年月日	訂正印	FA SYSTEM ENGINEERING	DAIWA	ダイワエレクトクス株式会社 殿			図面名称 ダイワエレクトクス太陽光発電所 自在ラック敷設図			
					日付	年	月	日	縮尺	設計	検図
					2013/1/9	-	川嶋	金田	平田		F500C06

1 2 3 4 5 6 7 8

凡例

◎ 新設ルーフボルト穴あけ



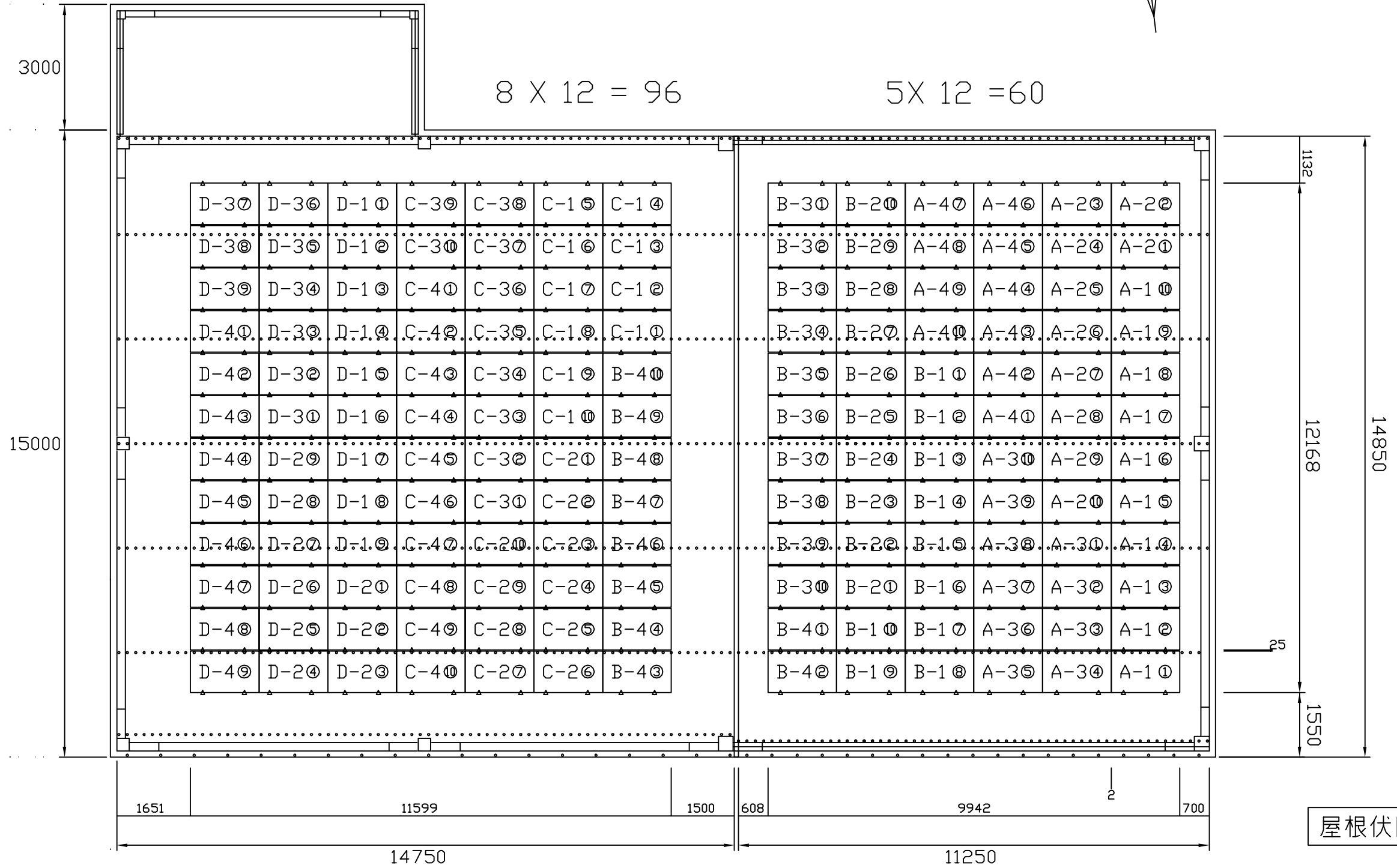
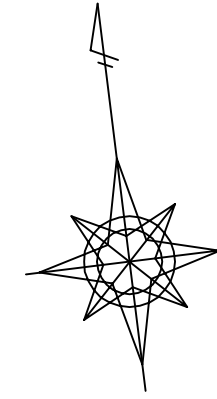
屋根伏図

訂正	年月日	訂正印	FA SYSTEM ENGINEERING	DAIWA	ダイワエレクトクス株式会社 殿		図面名称			
					ダイワエレクトクス太陽光発電所		ルーフボルト穴あけ施工図			
					日付	年	月	日	縮尺	設計
					2013/1/9	-	川嶋	金田	平田	F500C05

1 2 3 4 5 6 7 8

凡例

□	88タイプ用ソーラー金具 (Kタイプ) 既設剣先ボルト流用
◆	88タイプ用ソーラー金具 (Kタイプ) 新設ルーフボルト使用
△	押さえ金具 (中間部、端部)
—	自在ラック



屋根伏図

年月日	訂正印	FA SYSTEM ENGINEERING	DAIWA	ダイワエレクトクス株式会社 殿		図面名称 ダイワエレクトクス太陽光発電所 パネル配置図			
				日付	年 月 日	縮尺	設計	検図	製図
訂正				2013/1/9	-	川嶋	金田	平田	F500C04

ダイワエクス様向け 構内太陽光パネル配置図

※※※※※設置容量検討※※※※※

設置条件：屋根なり、方向＝西向き

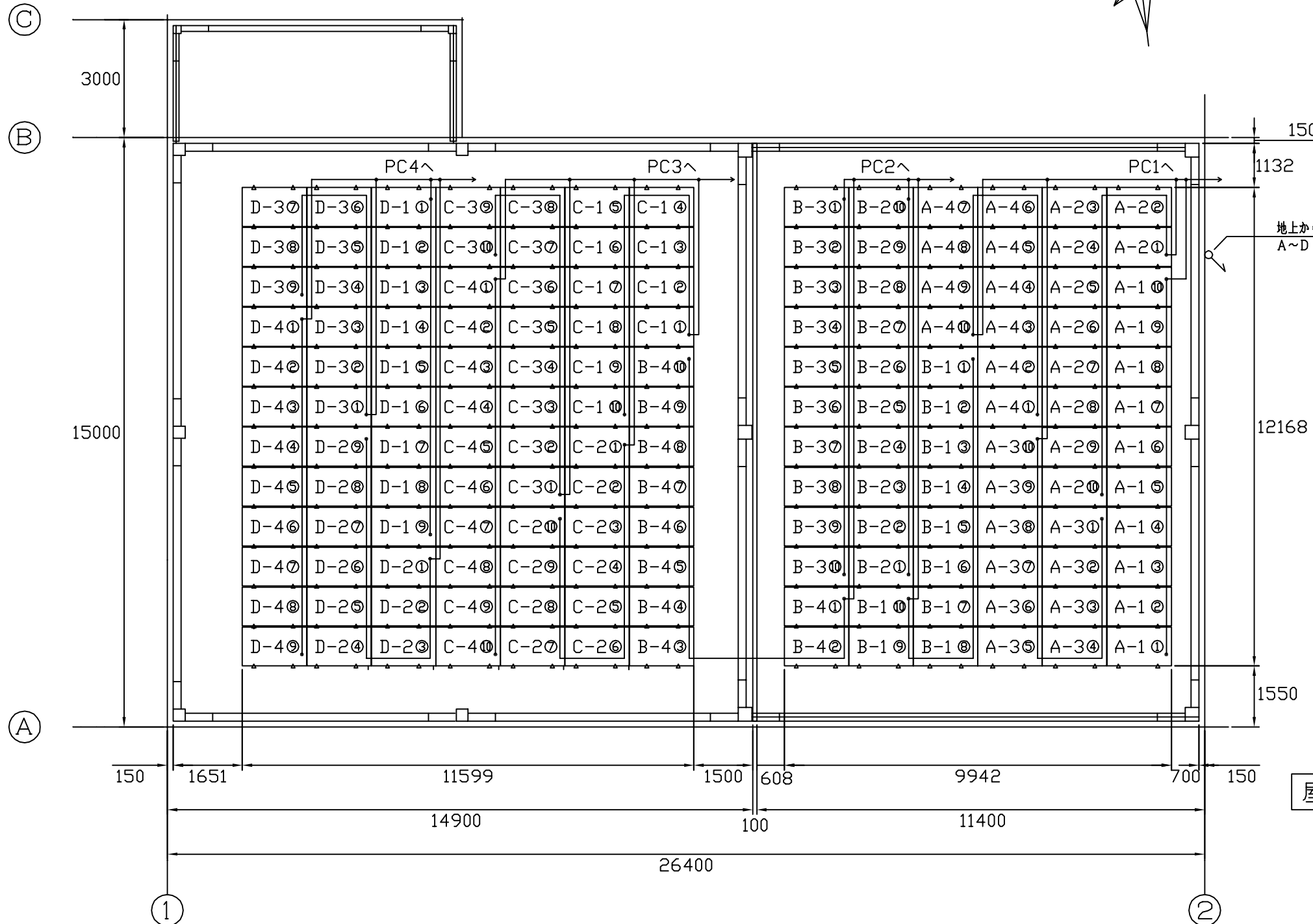
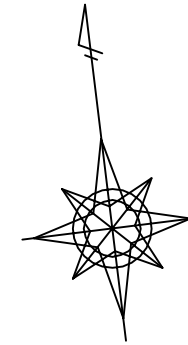
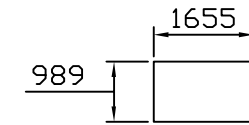
設置容量：39.00kw(250kw×156枚、10直列×12ストリング+9直列×4ストリングス)

三相用パワーコンディショナ使用

31.18V(公称最大出力動作電圧)×10枚=311.8V(定格入力電圧) DC250V

31.18V(公称最大出力動作電圧)× 9枚=280.6V(定格入力電圧) DC250V

ソーラーパネル：NU-250KA
(シャープ)



地上から(屋外配置・幹線配線図参照)
A~D 32本

屋根伏図

PVグループ	線種	本数	行き先	配管	
A-1	MC4-HCV3.5sq	2本	PC1へ	PFD28 6m	
	IV 3.5sq 線	1本			
A-2	MC4-HCV3.5sq	2本		PC1へ	PFD28 8m
	IV 3.5sq 線	1本			
A-3	MC4-HCV3.5sq	2本	PC2へ		PFD28 10m
	IV 3.5sq 線	1本			
A-4	MC4-HCV3.5sq	2本		PC2へ	PFD28 15m
	IV 3.5sq 線	1本			
B-1	MC4-HCV3.5sq	2本	PC3へ		PFD28 30m
	IV 3.5sq 線	1本			
B-2	MC4-HCV3.5sq	2本		PC3へ	PFD28 35m
	IV 3.5sq 線	1本			
B-3	MC4-HCV3.5sq	2本	PC4へ		PFD28 37m
	IV 3.5sq 線	1本			
B-4	MC4-HCV3.5sq	2本		PC4へ	PFD28 40m
	IV 3.5sq 線	1本			
C-1	MC4-HCV3.5sq	2本	PC4へ		PFD28 37m
	IV 3.5sq 線	1本			
C-2	MC4-HCV3.5sq	2本		PC4へ	PFD28 40m
	IV 3.5sq 線	1本			
C-3	MC4-HCV3.5sq	2本	PC4へ		PFD28 40m
	IV 3.5sq 線	1本			
C-4	MC4-HCV3.5sq	2本		PC4へ	PFD28 40m
	IV 3.5sq 線	1本			
D-1	MC4-HCV3.5sq	2本	PC4へ		PFD28 37m
	IV 3.5sq 線	1本			
D-2	MC4-HCV3.5sq	2本		PC4へ	PFD28 40m
	IV 3.5sq 線	1本			
D-3	MC4-HCV3.5sq	2本	PC4へ		PFD28 40m
	IV 3.5sq 線	1本			
D-4	MC4-HCV3.5sq	2本		PC4へ	PFD28 40m
	IV 3.5sq 線	1本			

年月日		訂正印		訂正	FA SYSTEM ENGINEERING	DAIWA	日付	年	月	日	縮尺	設計	検図	製図	図面No.
							2013/1/9				1/125	川嶋	金田	平田	F500C03

図面名称
ダイワエクス太陽光発電所
パネルケーブル配線系統図