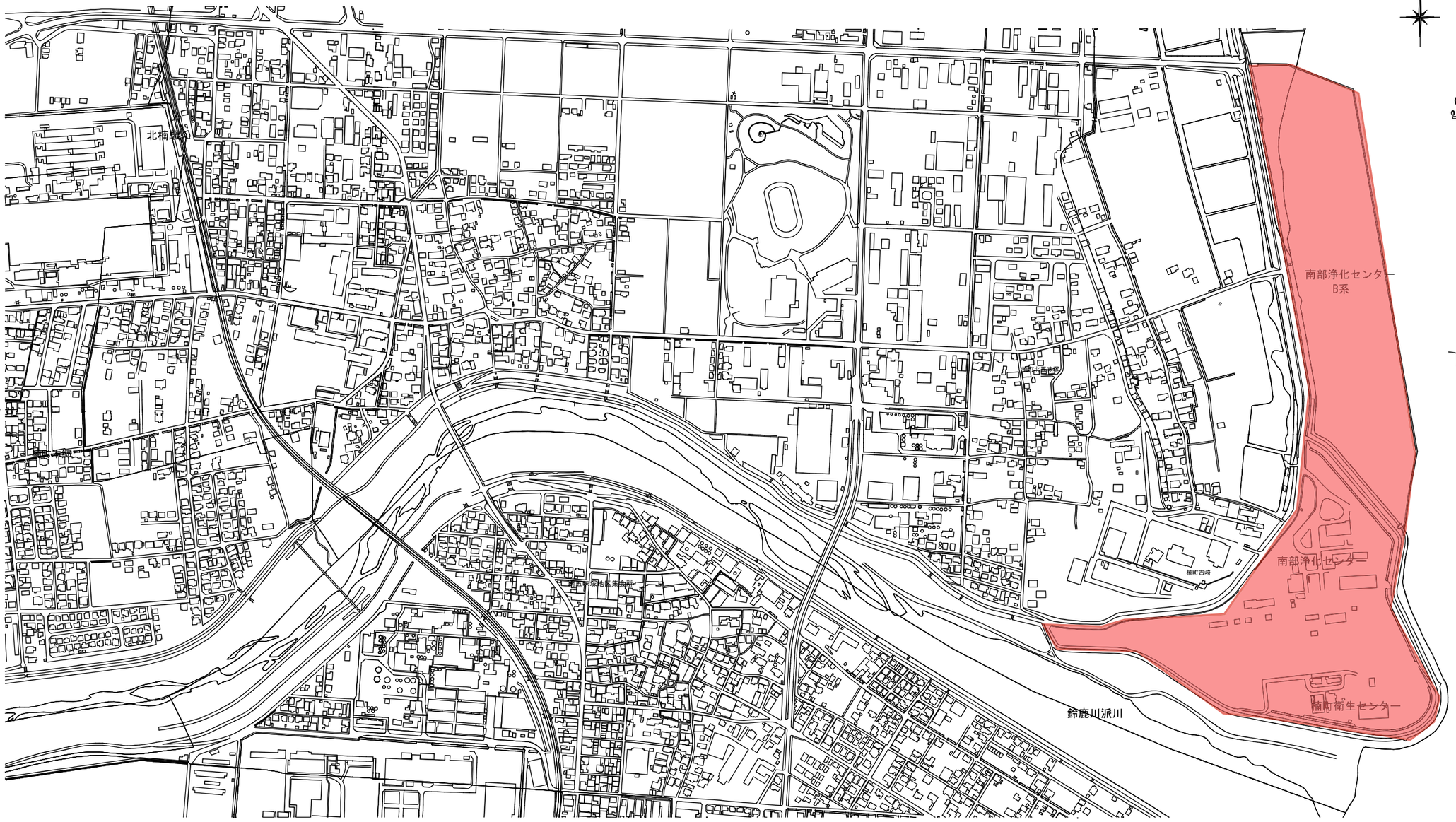
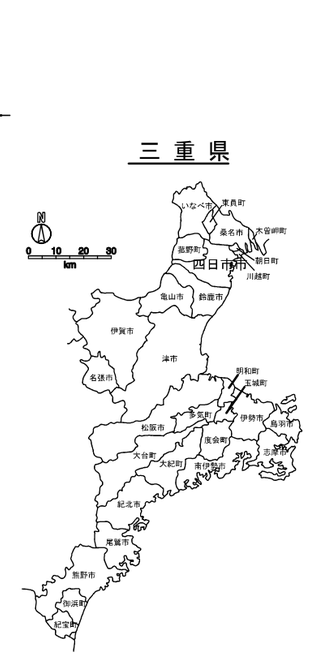
案　内　図

1/5000

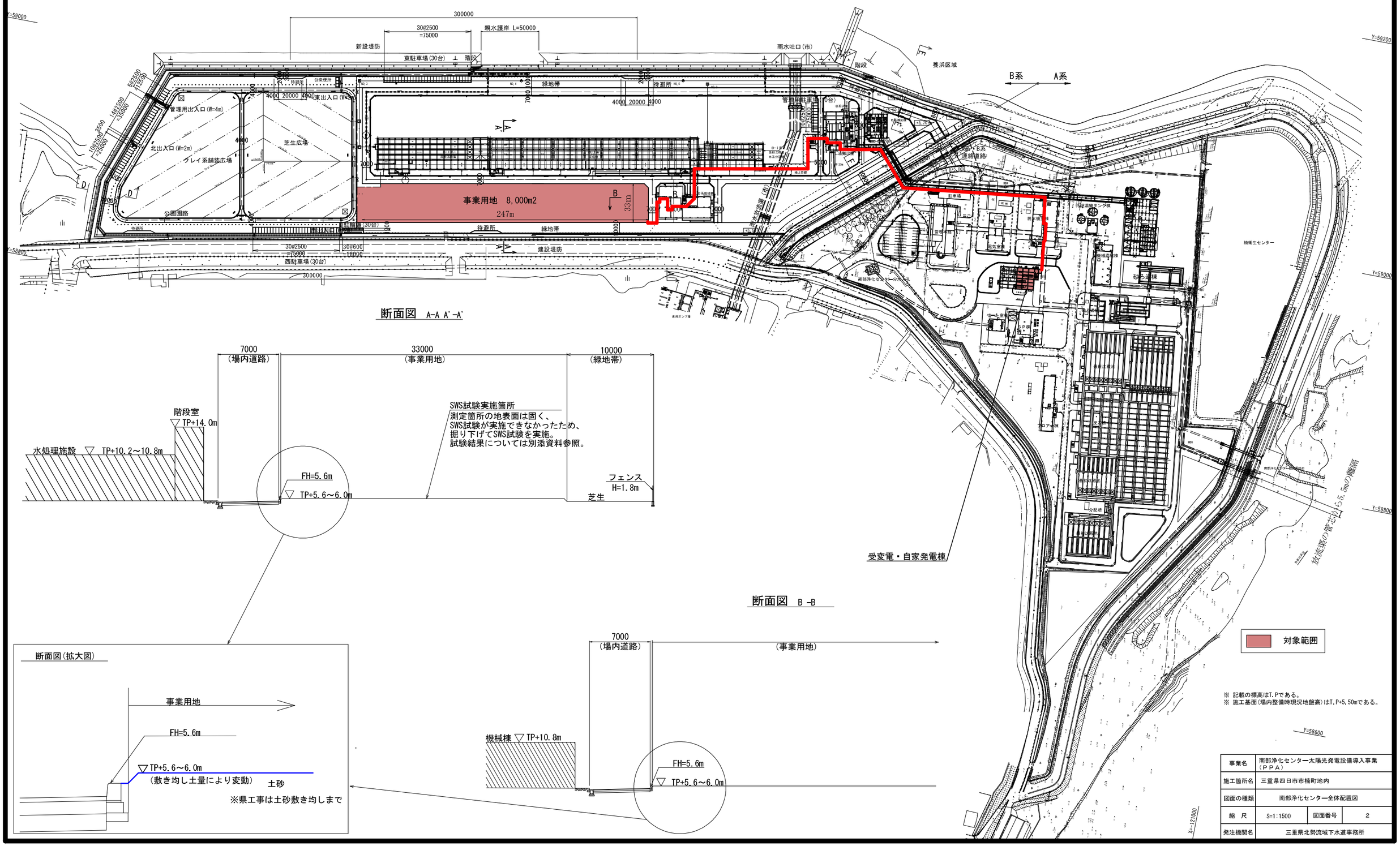




事　業　名	南部浄化センター 太陽光発電設備導入事業 （ＰＰＡ）		
施工箇所名	三重県四日市市楠町地内		
図面の種類	案内図		
縮　　尺	1/5000	図面番号	1
発注機関名	三重県北勢流域下水道事務所		

全体配置図

S=1:1500



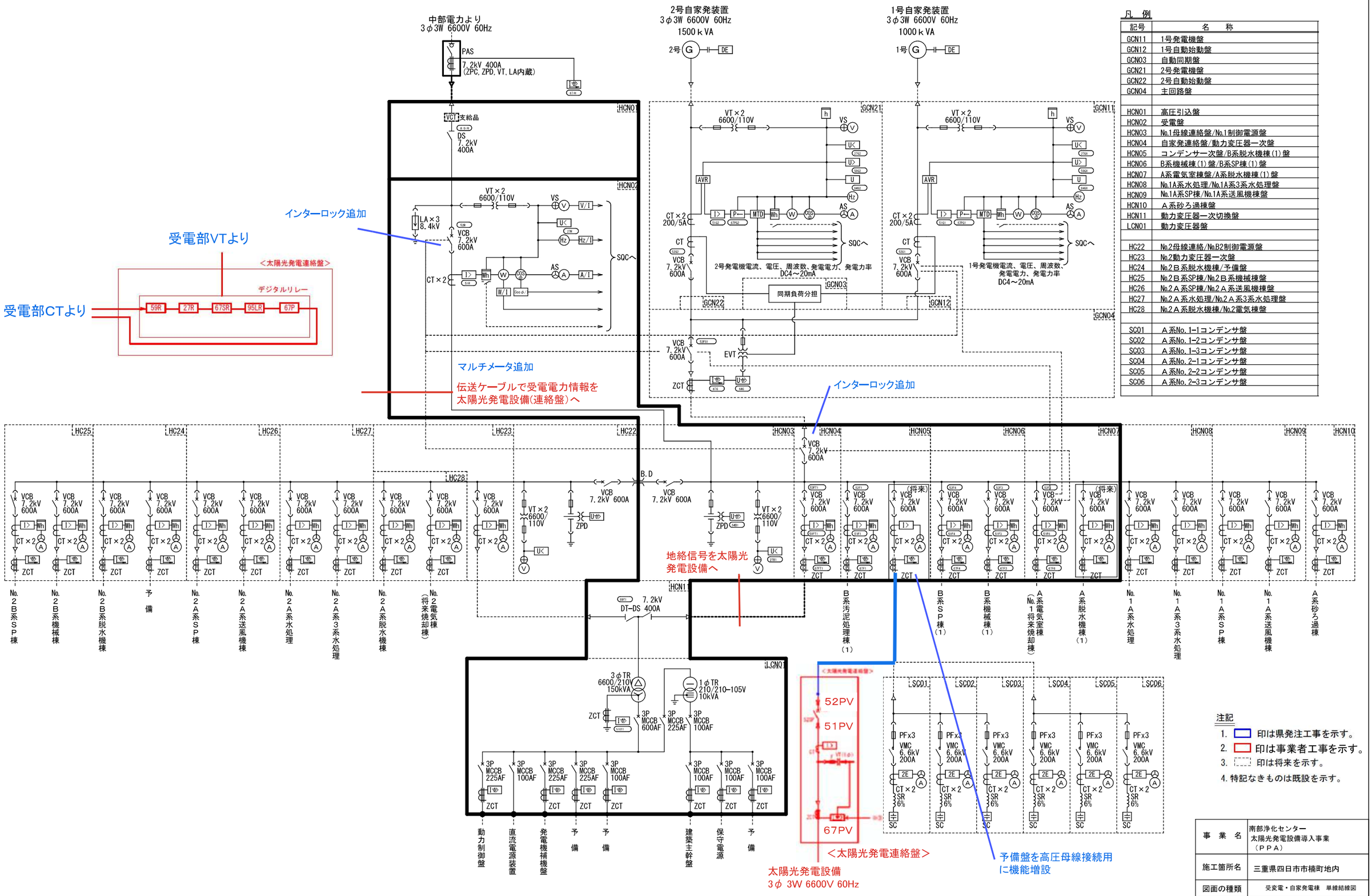
断面図 A-A A'-A'

断面図 B -B

断面図(拡大図)

※ 記載の標高はT.Pである。
※ 施工基面(場内整備時現況地盤高)はT.P+5.50mである。

事業名	南部浄化センター太陽光発電設備導入事業（ＰＰＡ）		
施工箇所名	三重県四日市市楠町地内		
図面の種類	南部浄化センター全体配置図		
縮　尺	S=1:1500	図面番号	2
発注機関名	三重県北勢流域下水道事務所		



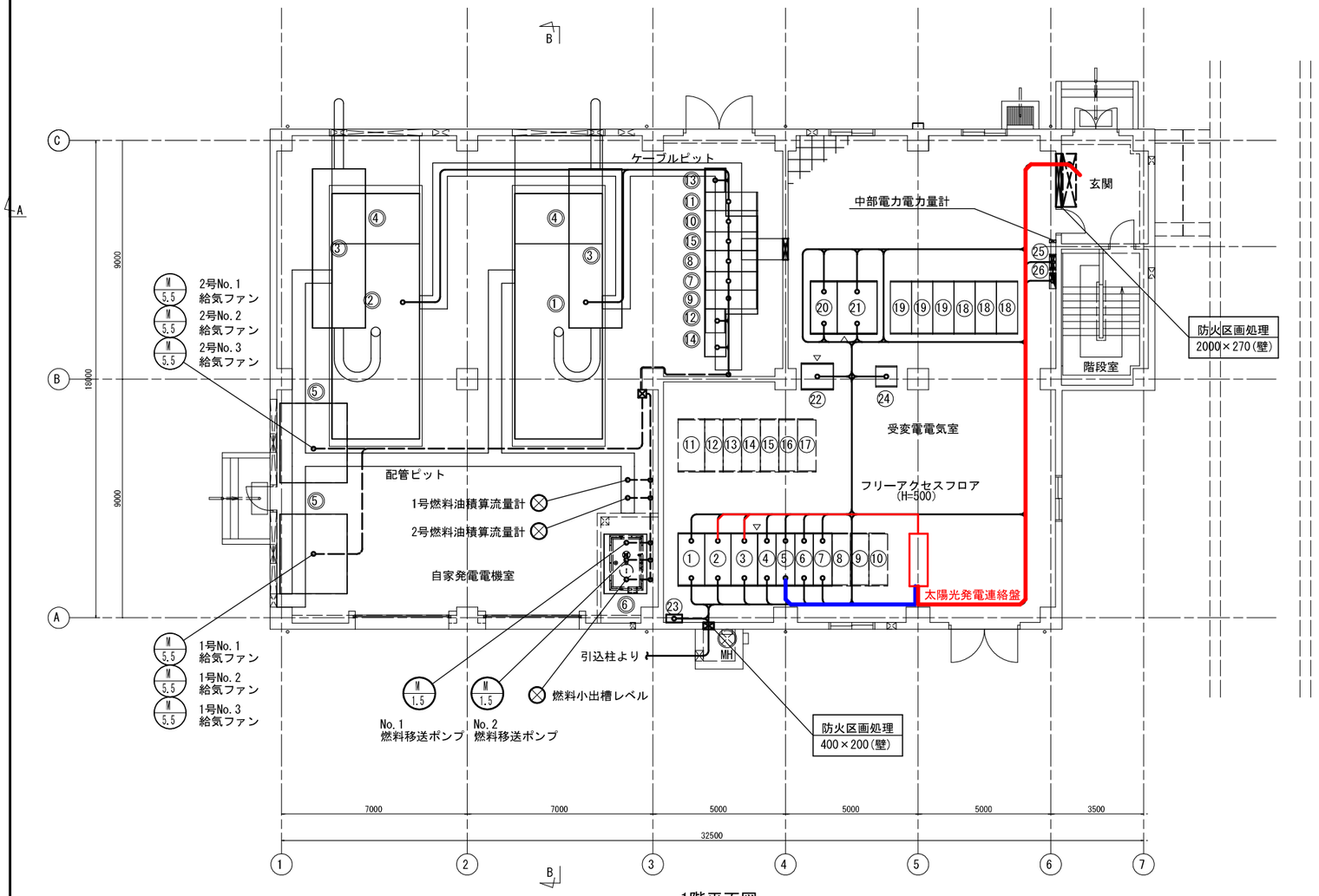
凡 例

記号	名 称
GCN11	1号発電機盤
GCN12	1号自動始動盤
GCN03	自動同期盤
GCN21	2号発電機盤
GCN22	2号自動始動盤
GCN04	主回路盤
HCN01	高圧引込盤
HCN02	受電盤
HCN03	No.1母線連絡盤/No.1制御電源盤
HCN04	自家発連絡盤/動力変圧器一次盤
HCN05	コンデンサー次盤/B系脱水機棟(1)盤
HCN06	B系機械棟(1)盤/B系SP棟(1)盤
HCN07	A系電気室棟盤/A系脱水機棟(1)盤
HCN08	No.1A系水処理/No.1A系3系水処理盤
HCN09	No.1A系SP棟/No.1A系送風機棟盤
HCN10	A系砂ろ過棟盤
HCN11	動力変圧器一次切換盤
LCN01	動力変圧器盤
HC22	No.2母線連絡/No.B2制御電源盤
HC23	No.2動力変圧器一次盤
HC24	No.2B系脱水機棟/予備盤
HC25	No.2B系SP棟/No.2B系機械棟盤
HC26	No.2A系SP棟/No.2A系送風機棟盤
HC27	No.2A系水処理/No.2A系3系水処理盤
HC28	No.2A系脱水機棟/No.2電気棟盤
SC01	A系No.1-1コンデンサ盤
SC02	A系No.1-2コンデンサ盤
SC03	A系No.1-3コンデンサ盤
SC04	A系No.2-1コンデンサ盤
SC05	A系No.2-2コンデンサ盤
SC06	A系No.2-3コンデンサ盤

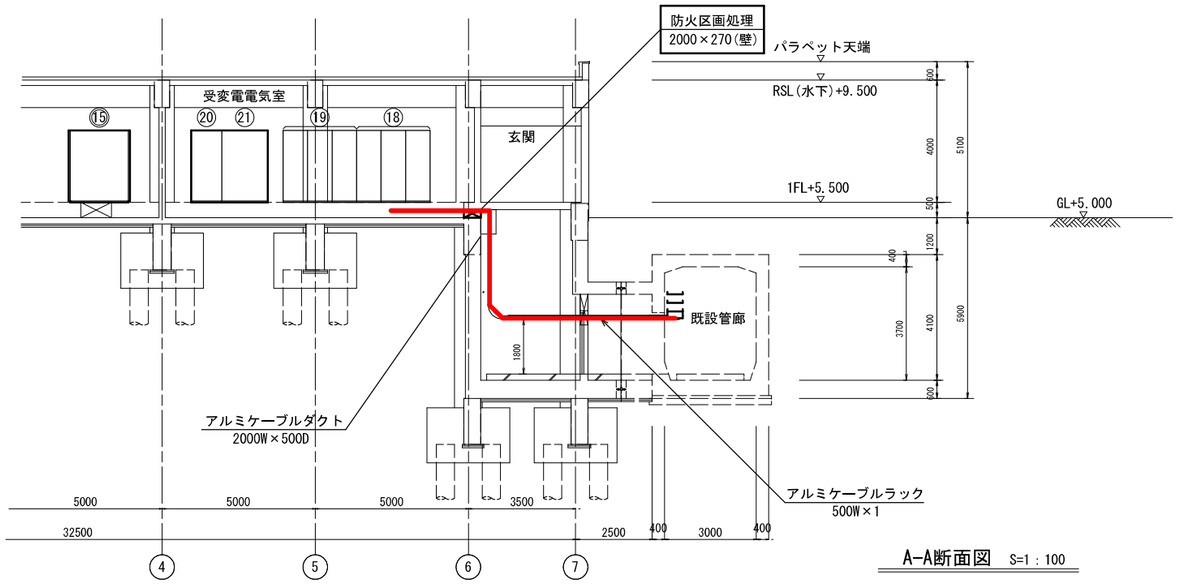
注記

1. 印は県発注工事を示す。
2. 印は事業者工事を示す。
3. 印は将来を示す。
4. 特記なきものは既設を示す。

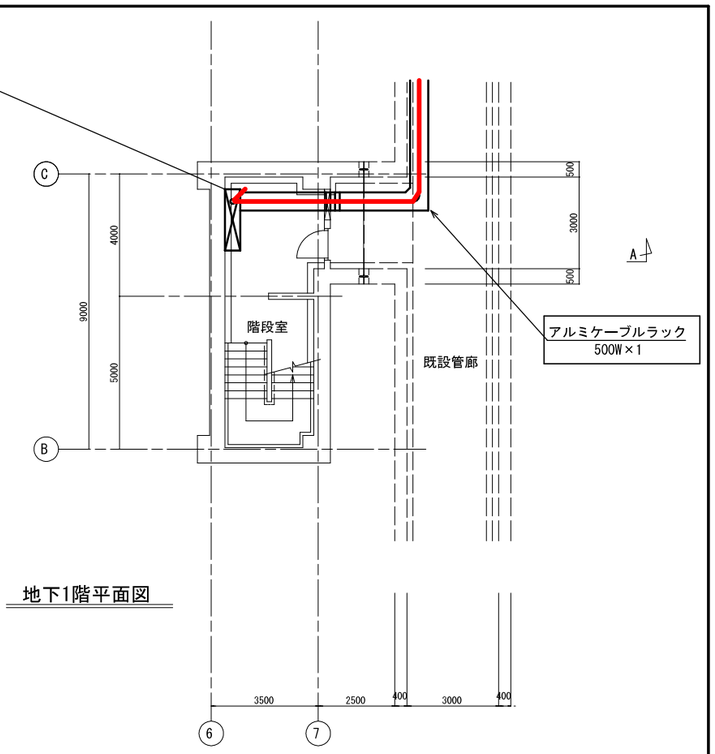
事業名	南部浄化センター 太陽光発電設備導入事業 （ＰＰＡ）		
施工箇所名	三重県四日市市楠町地内		
図面の種類	受変電・自家発電棟　単線結線図		
縮尺	NONE	図面番号	3
発注機関名	三重県北勢流域下水道事務所		



1階平面図



A-A断面図 S=1：100



地下1階平面図

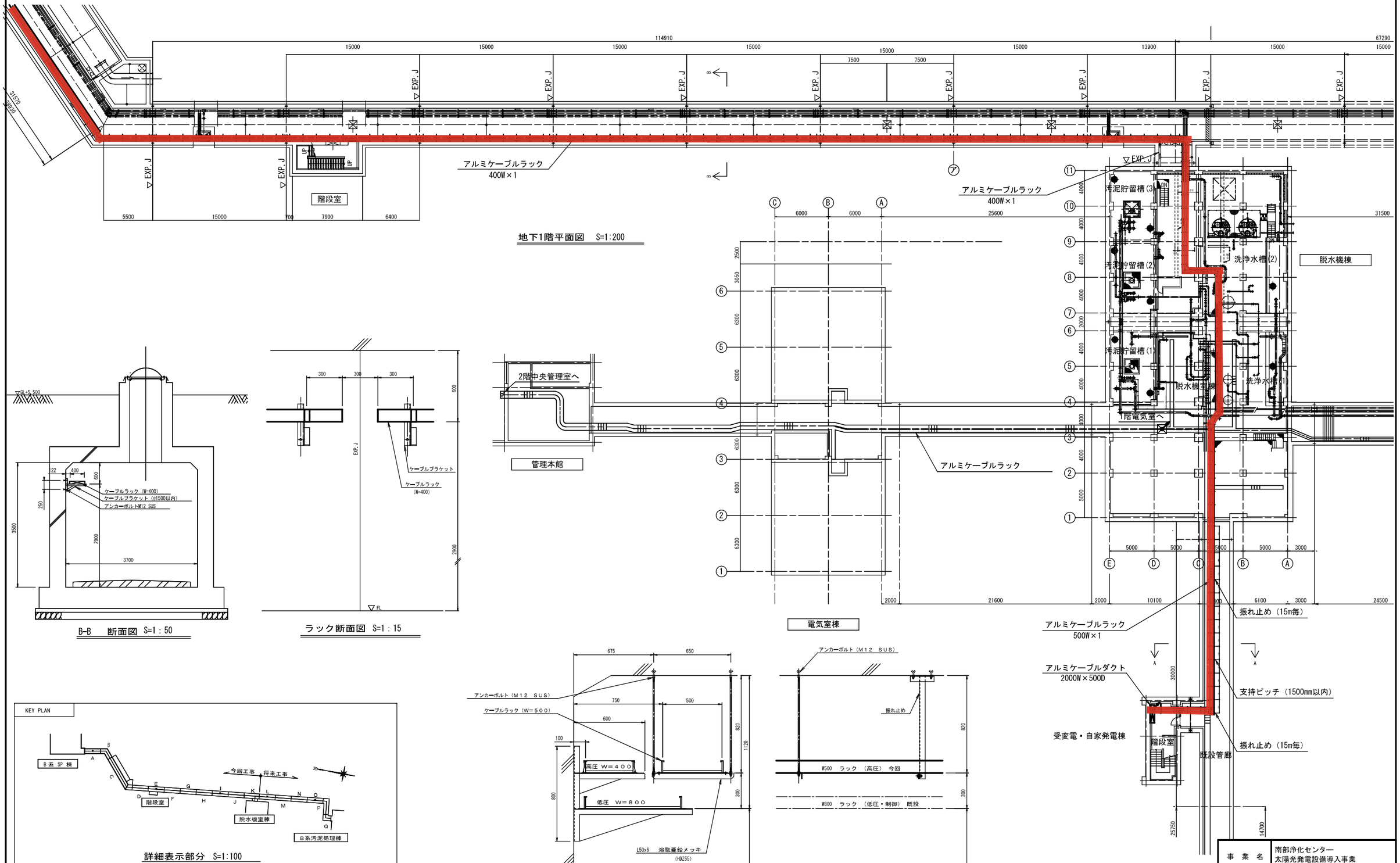
高圧電気室機器機器一覧表

番号	盤名称	備考
①	高圧引込盤	
②	受電盤	
③	No.1母線連絡/No.1制御電源盤	
④	自家発連絡/動力変圧器一次盤	
⑤	コンデンサー次/B系汚泥処理棟(1)盤	
⑥	B系機械棟(1)盤/B系SP棟 (1) 盤	
⑦	A系電気棟盤/A系脱水機棟 (1) 盤	
⑧	No.1A系水処理/No.1A系3系水処理盤	
⑨	No.1A系SP棟/No.1A系送風機棟盤	
⑩	A系砂ろ過/(空)盤	
⑪	No.2母線連絡/No.B2制御電源盤	
⑫	No.2動力変圧器一次盤	
⑬	No.2B系脱水機棟/予備盤	
⑭	No.2B系SP棟/No.2B系機械棟盤	
⑮	No.2A系SP棟/No.2A系送風機棟盤	
⑯	No.2A系水処理/No.2A系3系水処理盤	
⑰	No.2Ａ系脱水機棟/No.2電気棟盤	
⑱	A系No.1-1コンデンサ盤 (No.1～3)	
⑲	A系No.2-1コンデンサ盤 (No.1～3)	
⑳	動力変圧器一次切換盤	
㉑	動力変圧器盤	
㉒	直流電源装置	
㉓	接地端子箱	
㉔	B系受変電・自家発SQC盤	
㉕	動力制御盤	
㉖	電灯分電盤	

注記

1. は、県発注工事を示す。
2. は、事業者工事を示す。

事業名	南部浄化センター 太陽光発電設備導入事業 （ＰＰＡ）
施工箇所名	三重県四日市市楠町地内
図面の種類	受変電・自家発電棟 平面図
縮尺	A1：1/100 A3：1/200
図面番号	4
発注機関名	三重県北勢流域下水道事務所



地下1階平面図　S=1:200

B-B　断面図　S=1：50

ラック断面図　S=1：15

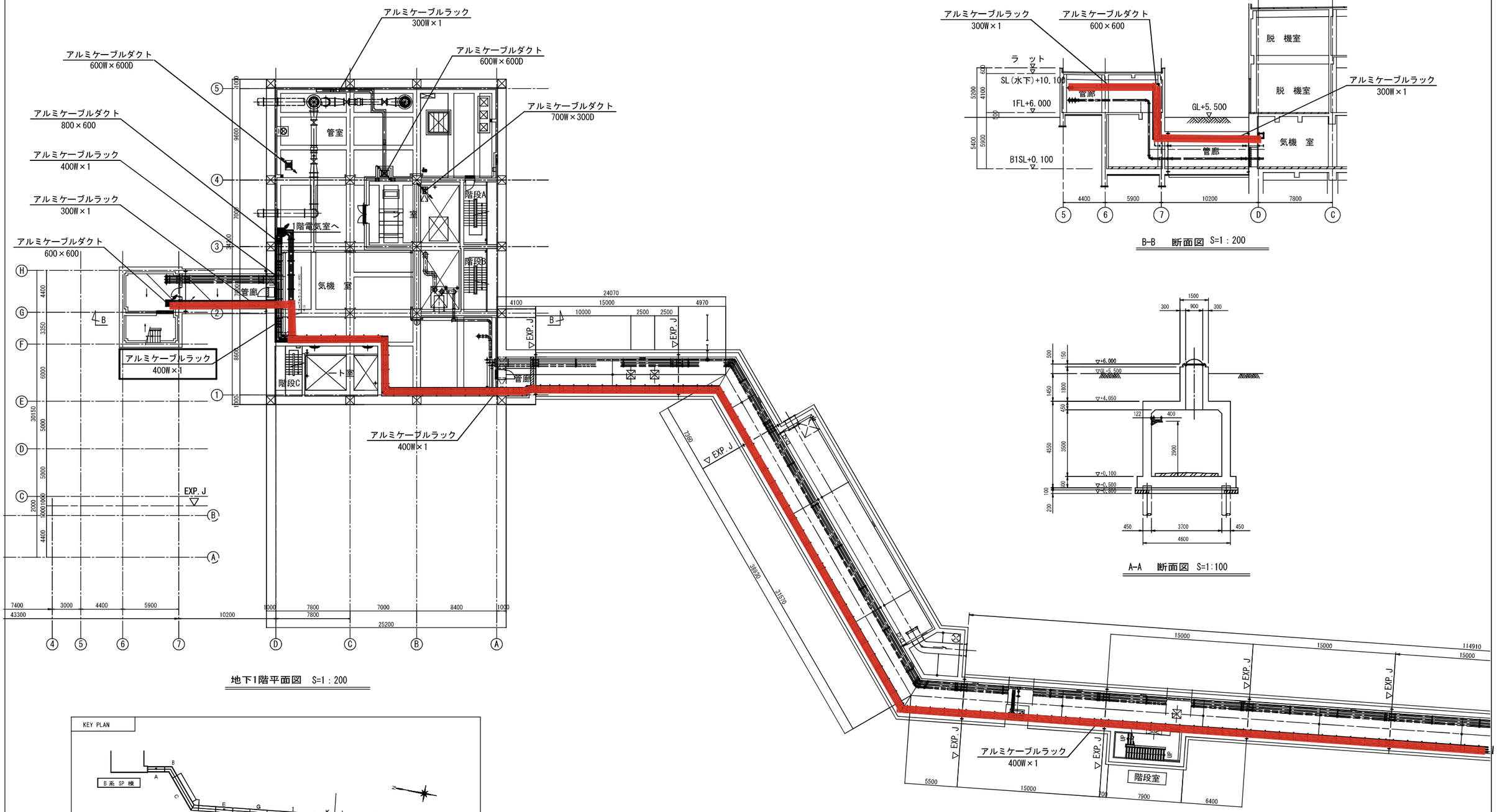
A-A　断面図　S=1：15

ラック断面図　S=1：15

詳細表示部分　S=1:100

事　業　名	南部浄化センター 太陽光発電設備導入事業 （ＰＰＡ）
施工箇所名	三重県四日市市楠町地内
図面の種類	連絡管廊平面図(1)
縮　　尺	Ａ１：1/200 Ａ３：1/400
図面番号	5
発注機関名	三重県北勢流域下水道事務所

B系 SP 棟



地下1階平面図 S=1：200

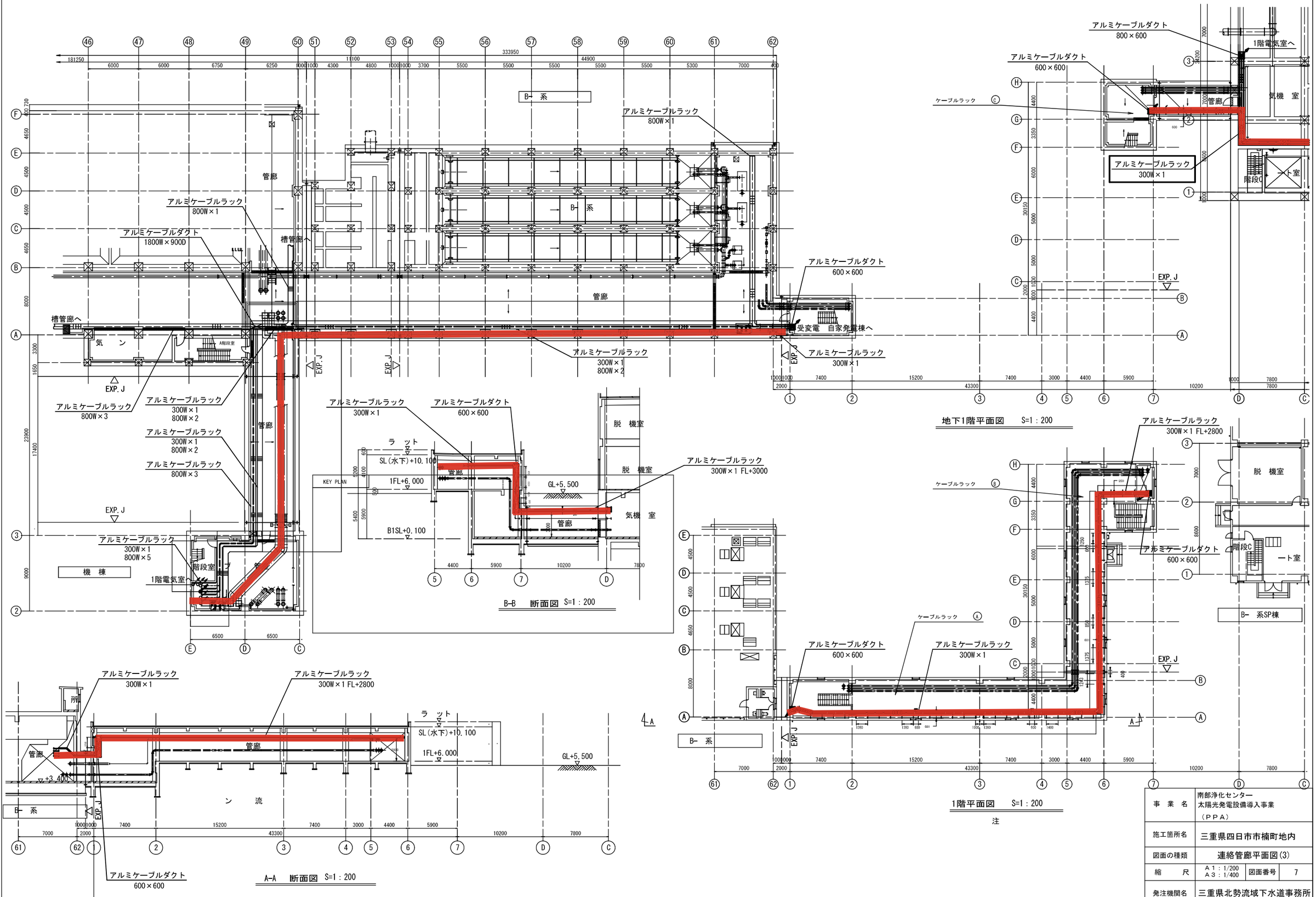
B-B 断面図 S=1：200

A-A 断面図 S=1:100

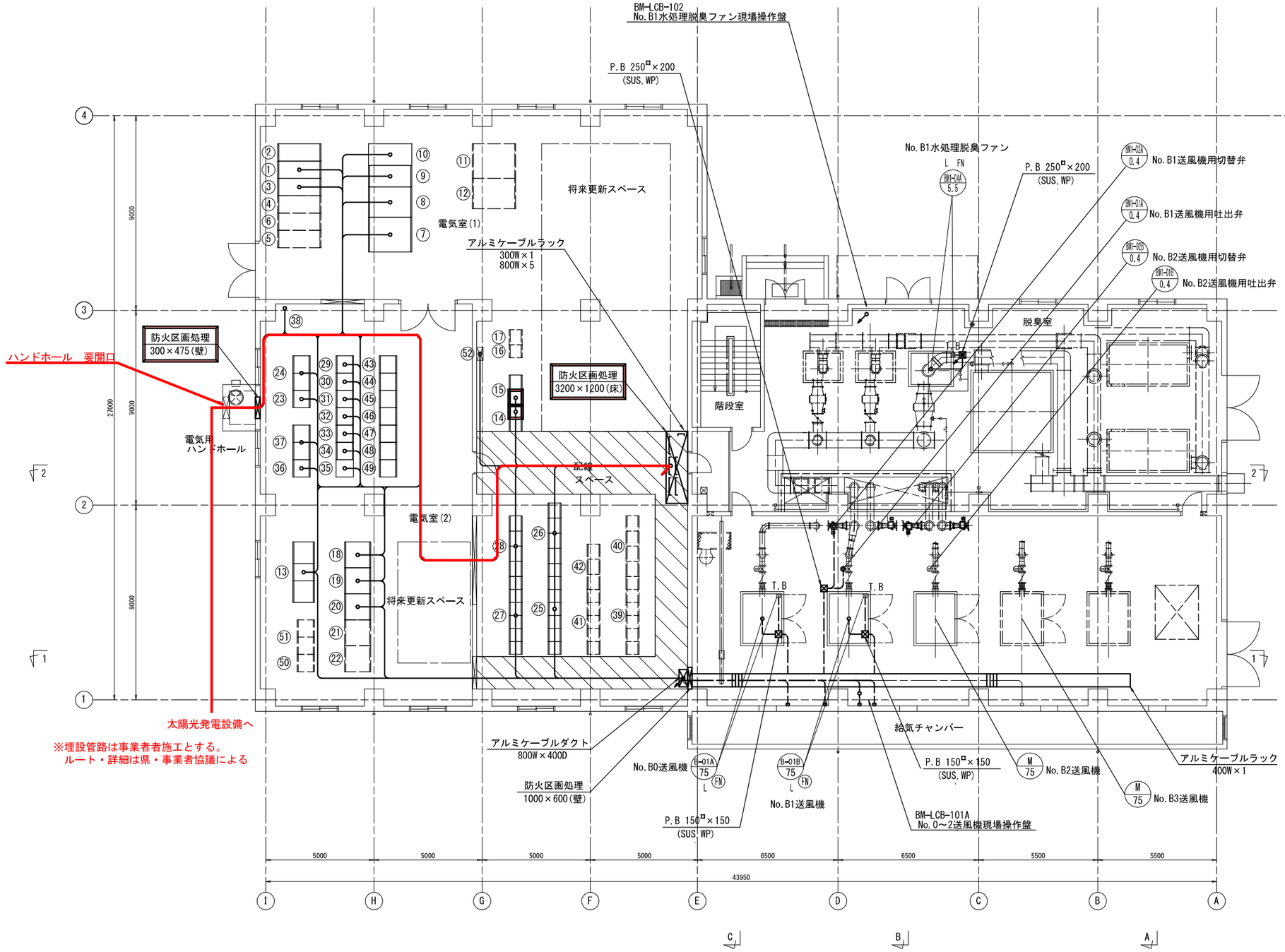
KEY PLAN

詳細表示部分 S=1:100

事 業 名	南部浄化センター 太陽光発電設備導入事業 （ＰＰＡ）		
施工箇所名	三重県四日市市楠町地内		
図面の種類	連絡管廊平面図(2)		
縮 尺	Ａ１：1/200 Ａ３：1/400	図面番号	6
発注機関名	三重県北勢流域下水道事務所		



事 業 名	南部浄化センター 太陽光発電設備導入事業 （ＰＰＡ）
施工箇所名	三重県四日市市楠町地内
図面の種類	連絡管廊平面図(3)
縮 尺	Ａ１：1/200 Ａ３：1/400
図面番号	7
発注機関名	三重県北勢流域下水道事務所



1階平面図 S=1：100

番号	盤名称	備考
①	No.1受電盤	
②	No.1第2機械棟／予備盤	
③	No.1高圧母線連絡盤/No.1動力変圧器一次盤	
④	No.2高圧母線連絡盤/No.2動力変圧器一次盤	
⑤	No.2第2機械棟/予備盤	
⑥	No.2受電盤	
⑦	No.1動力変圧器盤	
⑧	No.1動力主幹盤	
⑨	照明変圧器盤	
⑩	200V変圧器盤	
⑪	No.2動力変圧器盤	
⑫	No.2動力主幹盤	
⑬	交流無停電電源装置	
⑭	No.B1送風機補機設備ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	
⑮	No.B1送風機補機設備補助継電器盤	
⑯	No.B2送風機補機設備ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	
⑰	No.B2送風機補機設備補助継電器盤	
⑱	No.B0送風機VVVF盤	
⑲	No.B1送風機VVVF盤	
⑳	No.B2送風機VVVF盤	
㉑	No.B3送風機VVVF盤	
㉒	No.B4送風機VVVF盤	
㉓	No.B1送風機設備計装盤	
㉔	No.B1送風機設備SQC盤	
㉕	No.B1初沈・反応槽設備ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	
㉖	No.B1初沈・反応槽設備補助継電器盤	
㉗	No.B1終沈設備ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	
㉘	No.B1終沈設備補助継電器盤	
㉙	No.B10循環ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	
㉚	No.B11循環ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	
㉛	No.B12循環ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	
㉜	No.B11返送汚泥ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	
㉝	No.B12返送汚泥ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	
㉞	No.B21返送汚泥ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	
㉟	No.B22返送汚泥ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	
㊱	No.B1水処理設備計装盤	
㊲	No.B1水処理設備SQC盤	
㊳	接地端子箱	
㊴	No.B2初沈・反応槽設備ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	
㊵	No.B2初沈・反応槽設備補助継電器盤	
㊶	No.B2終沈設備ｺﾝﾄﾛｰﾙｾﾝﾀ	
㊷	No.B2終沈設備補助継電器盤	
㊸	No.B20循環ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	
㊹	No.B21循環ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	
㊺	No.B22循環ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	
㊻	No.B21返送汚泥ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	
㊼	No.B22返送汚泥ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	
㊽	No.B23返送汚泥ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	
㊾	No.B24返送汚泥ﾎﾟﾝﾌﾟVVVF盤	
㊿	No.B2水処理設備計装盤	
(51)	No.B2水処理設備SQC盤	
(52)	主幹盤	

注記
1. □は、事業者工事を示す。

事業名	南部浄化センター 太陽光発電設備導入事業 （ＰＰＡ）
施工箇所名	三重県四日市市楠町地内
図面の種類	B系機械棟 1階平面図
縮尺	Ａ１：1/100 Ａ３：1/200
図面番号	8
発注機関名	三重県北勢流域下水道事務所

三重県／南部浄化センター太陽光発電設備増設に伴う受変電設備インターロックの基本的な考え方

