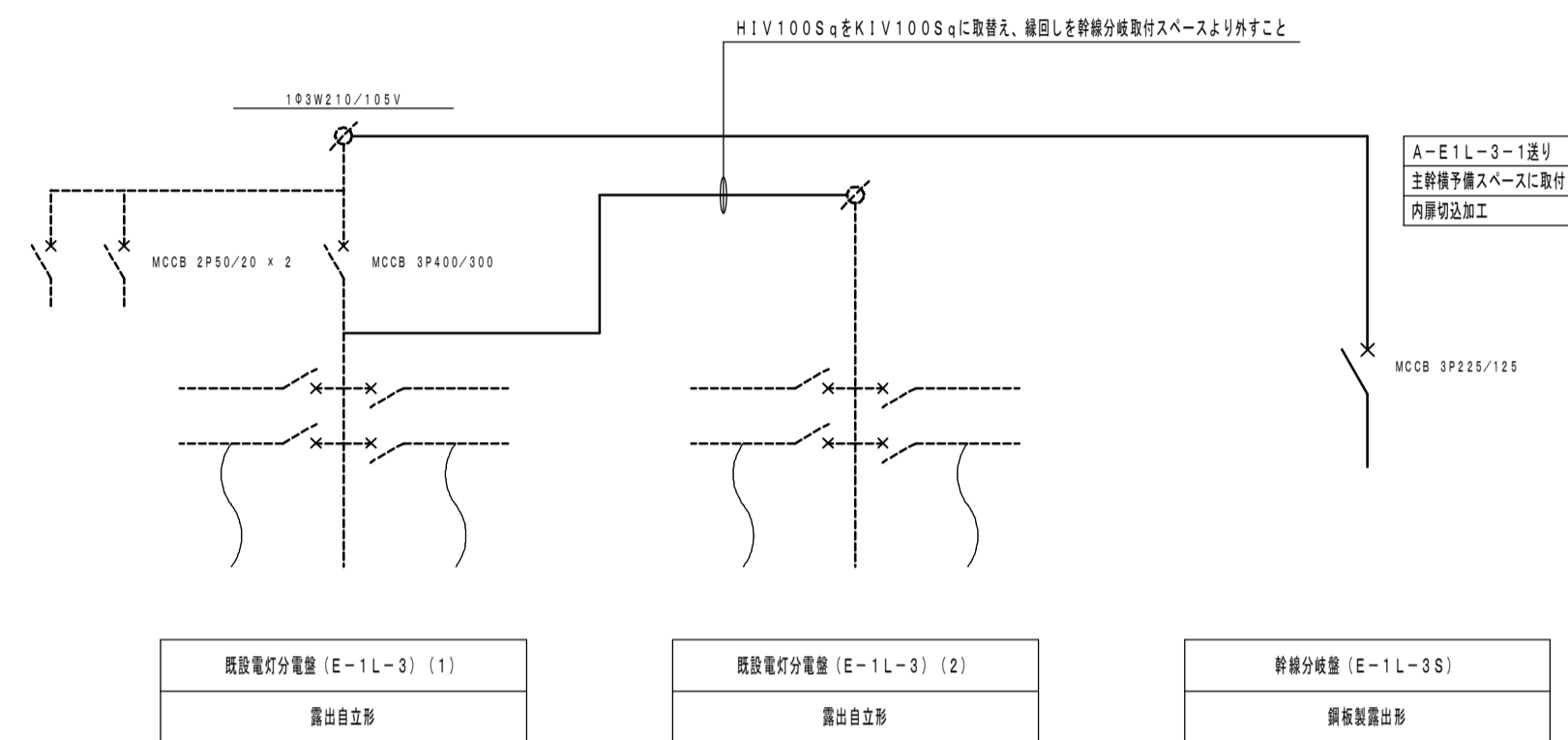
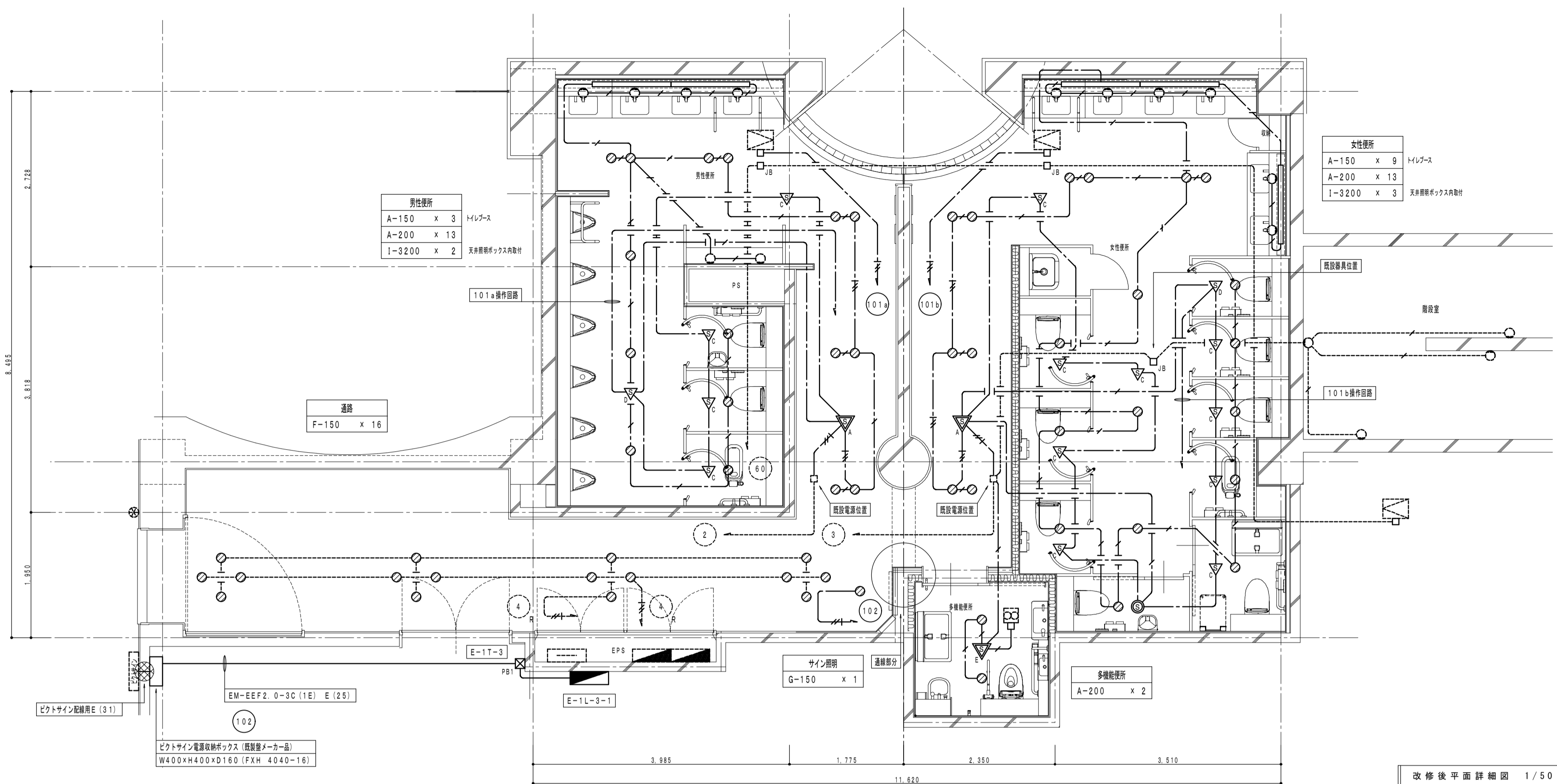


滋賀県電気設備工事特記仕様書		項目	特記事項	項目	特記事項	種目	適用	項目	特記事項	
工	工事名称	滋賀県立大学(第1期)トイレ改修工事				6	○	工事範囲及び説明	拡声装置 よりスピーカーまでの配管、配線、機器取付け、調整までとする。	
	工事場所									
事	工事期間・限	日 間 令和 年 月 日				7	○	施工方法	ケーブル	
	工事概要	男女便所改修に伴う電気設備工事の一切を行う								
概	※該当工事には適用欄に○印を附す。					8	○	工事範囲及び説明	保安器面取付け及び引込口 よりこれに至る配管、保安器面より交換機、端子盤を経て各電話機に至る配管、配線、機器取付け、調整までとする。	
	適用	No	工事種目	工 種	備 考					
要	1	高(低)圧引込設備				9	○	施工方法	電子ボタン式 電子交換機 COP(市内COPケーブル) EBT(電子ボタン電話用ケーブル) EM-OPEE(市内対ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル) PE-V(構内ケーブル) EM-TIEF(屋内用通話電線)	
	2	受変電設備								
電	3	電灯・動力幹線設備	○	○		10	○	工事範囲及び説明	トイレ呼出表示装置及び端子盤、取配線より各機器及び子機に至る配管、配線、機器取付け、調整までとする。	
	4	電灯・コンセント設備	○	○						
気	5	動力設備				11	○	施工方法	トイレスイッチ表示装置及び端子盤、取配線より各機器及び子機に至る配管、配線、機器取付け、調整までとする。	
	6	配電設備								
設	7	電話設備				12	○	使用電線	EM-S-5CFB EM-S-7GFB 地上デジタル波対応機器とする。 施工前に測定し、各局毎の電圧強度測定値を提出する。 アンテナ位置は建築基準、強度等を考慮監視員と協議する。	
	8	電気時計表示設備								
備	9	通信・信号設備				13	○	機器仕様	感知器の一時撤去、再取付までとする。	
	10	テレビ視聴設備								
置	11	自動火災報知設備				14	○	工事範囲及び説明	受電盤 より末端感知器までの配管、配線、器具取付け、調整までとする。 メーカー責任施工とし、所轄消防署と協議の上、完全に施工する。なお、指示なくも建築構造上取付けの必要が生じたときは、監視員員の指示に従い本工事において取付ける。	
	12	ガス漏れ警報設備								
備	13	防火戸閉鎖設備				15	○	施工方法	EM-IE HIV HP EM-AE	
	14	雷保護設備								
置	15	自家発電設備				16	○	機器仕様	日本国内製電気設備協会認定合格品とする。	
	16	機械警備設備								
電	別途工事					17	○	工事範囲及び説明	機器仕様 蓄電池	
	・工事区分表による。									
気	1. 図面及び仕様書に記載されていない事項は、すべて、国土交通省大臣官庁官庁審判部監修公共建築工事標準仕様書、同改修工事標準仕様書および同設備工事標準仕様の平成31年度版電気設備工事編(以下、「標準」という)による。					18	○	機器仕様	EM-IE HIV HP EM-AE	
	2. 項目は、○印の付いたものを適用する。									
設	No	名 称	構 造	取 数	延面積 (㎡)	棟数				
	計									
共	項目	特記事項								
	適用項目	一般共通事項の扱いには、本工事が単独の工事又は分断発注の場合は以下の全項目を適用し、他工事に含まれる一括発注の場合は、※印を付したものを適用する。								
通	※1 施工基準	イ 本工事は、工事請負契約書及び前約款を遵守し、本特記仕様書、図面 及び仕様書仕様書により完全に施工する。なお上記相互に相違のある場合は優先順位は記載の順序とする。 ロ 必要な関係諸官庁への申請手続き等は、全て受注者の負担とし、速やかに処理する。 ハ 本図は、工事の必要を添すものであるから、詳細位置等については監視員員と打合せの上、その関係諸官庁に基き完全に施工する。 ニ その他関係諸官庁に基き完全に施工する。								
	※2 監視指針	国土交通省大臣官庁官庁審判部監修電気設備工事監視指針(令和元年度)に準ずる								
事	※3 施工監理手続	施工に際し、施工手引き書である電気設備工事施工監理チェックリスト(滋賀県土木交通建設課令和2年度版)に従う。								
	※4 完成図	完成図の種類、記入内容および様式は標準により作成し、原図、CADデータおよび印刷製本(縮小版A4サイズ) 3部を提出するものとする。 なお、標準の表1.7.1の完成図の種類に本特記仕様書を加えたものとする。								
項	※5 保全に関する資料	保全に関する資料は標準により作成し、監視員に指示された必要数の原本、複写図および電子データを提供するものとする。なお、作成に際しては、国土交通省作成の「建築物等の利用に関する説明書作成の手引き」を参考とし、詳細については監視員員の指示による。								
	※6 工事写真	区 分	分類・規格	撮影枚数	部数(ネガ1枚に付)		備 考			
電	7 現場代理人	施工前	が-サ-ビス	3	⑤-7	1	状況により写真写真			
		工事中	が-サ-ビス	1		1	必要に応じて			
気	8 技術管理	完成時	が-サ-ビス	6	⑩・20	2				
		定期提出	が-サ-ビス	3	⑤-7	2	月末報告用			
設	9 現場代理人	写真写真の撮影場所は監視員員の指示による。工事写真は全て工事写真帳に貼り付け提出する。 写真写真は、国土交通省大臣官庁官庁審判部監修「工事写真撮影ガイドブック」に準ずる。								
		原則として、現場代理人は他の工事と重複して従事することはできない。 契約約款第10条第3項の規定に基づく現場代理人の常駐義務を緩和する期間および本工事における現場代理人が他の工事の現場代理人を兼務できる条件は、別に定める「現場代理人の常駐に関する運用基準(滋賀県土木交通部)」による。								
備	10 現場代理人	①現場代理人の常駐を要しない期間 ・請負契約の締結の日を起し令和 年 月 日までの期間については、現場代理人の工事現場への常駐は要しない。 ②請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所を設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 なお、現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監視員員との打合せにおいて定める。 ③工事完成し、事務手続き、後片付け等のみが残っているなど、工事現場において作業等が行われていない期間については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 現場代理人は、受注者との直接的な雇用関係が確認できる資料を監視員員に提出すること。 受注者は、建設業法で定める専任の技術者の任命を行い、現場に派遣し、技術管理にあたることとする。								
		④技術者の専任を要しない期間 ・請負契約の締結日から令和 年 月 日までの期間については、主任技術者または監視技術者の工事現場への専任を要しない。 ⑤請負契約締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所を設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、主任技術者又は監視技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約締結後、監視員員との打合せにおいて定める。 ⑥滋賀県建設工事請負約款(以下「契約約款」という)第31条第2項の規定に基づく検査を完了した日から契約期間満了までの期間については、主任技術者又は監視技術者の工事現場への専任を要しない。なお、検査を完了した日は、発注者が契約約款第31条第2項に基づく当該検査の結果を通知した日(契約約款第31条第6項に該当するものを含む)とする。 なお、日程上の都合上、契約期間満了後に検査が行われた場合は、契約期間満了後の監視技術者等の工事現場への専任を要しない。 建設業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監視技術者および監視技術者補佐の取扱いについて 1. 本工事において、建設業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監視技術者(以下、「特別監視技術者」という。)の配置を行う場合は以下の(1)～(8)の条件を全て満たさなければならない。 (1)建設業法第26条第3項ただし書による監視技術者の職務を補佐者(以下、「監視技術者補佐」という。)を専任で配置すること。 (2)監視技術者補佐は、一般施工管理技師等の国家資格者、学歴や実務経験により監視技術者の資格を有する者であること。なお、監視技術者補佐の建設業法第27条の規定に基づく技術検定科目は、特別監視技術者に求める。								
置	11 現場代理人	⑦技術者の専任を要しない期間 ・請負契約の締結日から令和 年 月 日までの期間については、主任技術者または監視技術者の工事現場への専任を要しない。 ⑧請負契約締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所を設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、主任技術者又は監視技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約締結後、監視員員との打合せにおいて定める。 ⑨滋賀県建設工事請負約款(以下「契約約款」という)第31条第2項の規定に基づく検査を完了した日から契約期間満了までの期間については、主任技術者又は監視技術者の工事現場への専任を要しない。なお、検査を完了した日は、発注者が契約約款第31条第2項に基づく当該検査の結果を通知した日(契約約款第31条第6項に該当するものを含む)とする。 なお、日程上の都合上、契約期間満了後に検査が行われた場合は、契約期間満了後の監視技術者等の工事現場への専任を要しない。 建設業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監視技術者および監視技術者補佐の取扱いについて 1. 本工事において、建設業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監視技術者(以下、「特別監視技術者」という。)の配置を行う場合は以下の(1)～(8)の条件を全て満たさなければならない。 (1)建設業法第26条第3項ただし書による監視技術者の職務を補佐者(以下、「監視技術者補佐」という。)を専任で配置すること。 (2)監視技術者補佐は、一般施工管理技師等の国家資格者、学歴や実務経験により監視技術者の資格を有する者であること。なお、監視技術者補佐の建設業法第27条の規定に基づく技術検定科目は、特別監視技術者に求める。								
		⑩現場代理人の常駐を要しない期間 ・請負契約の締結の日を起し令和 年 月 日までの期間については、現場代理人の工事現場への常駐は要しない。 ⑪請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所を設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 ⑫現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監視員員との打合せにおいて定める。 ⑬工事完成し、事務手続き、後片付け等のみが残っているなど、工事現場において作業等が行われていない期間については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 現場代理人は、受注者との直接的な雇用関係が確認できる資料を監視員員に提出すること。 受注者は、建設業法で定める専任の技術者の任命を行い、現場に派遣し、技術管理にあたることとする。								
電	12 現場代理人	⑭技術者の専任を要しない期間 ・請負契約の締結日から令和 年 月 日までの期間については、主任技術者または監視技術者の工事現場への専任を要しない。 ⑮請負契約締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所を設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、主任技術者又は監視技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約締結後、監視員員との打合せにおいて定める。 ⑯滋賀県建設工事請負約款(以下「契約約款」という)第31条第2項の規定に基づく検査を完了した日から契約期間満了までの期間については、主任技術者又は監視技術者の工事現場への専任を要しない。なお、検査を完了した日は、発注者が契約約款第31条第2項に基づく当該検査の結果を通知した日(契約約款第31条第6項に該当するものを含む)とする。 なお、日程上の都合上、契約期間満了後に検査が行われた場合は、契約期間満了後の監視技術者等の工事現場への専任を要しない。 建設業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監視技術者および監視技術者補佐の取扱いについて 1. 本工事において、建設業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監視技術者(以下、「特別監視技術者」という。)の配置を行う場合は以下の(1)～(8)の条件を全て満たさなければならない。 (1)建設業法第26条第3項ただし書による監視技術者の職務を補佐者(以下、「監視技術者補佐」という。)を専任で配置すること。 (2)監視技術者補佐は、一般施工管理技師等の国家資格者、学歴や実務経験により監視技術者の資格を有する者であること。なお、監視技術者補佐の建設業法第27条の規定に基づく技術検定科目は、特別監視技術者に求める。								
		⑰技術者の専任を要しない期間 ・請負契約の締結の日を起し令和 年 月 日までの期間については、現場代理人の工事現場への常駐は要しない。 ⑱請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所を設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 ⑲現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監視員員との打合せにおいて定める。 ⑳工事完成し、事務手続き、後片付け等のみが残っているなど、工事現場において作業等が行われていない期間については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 現場代理人は、受注者との直接的な雇用関係が確認できる資料を監視員員に提出すること。 受注者は、建設業法で定める専任の技術者の任命を行い、現場に派遣し、技術管理にあたることとする。								
気	13 現場代理人	⑳技術者の専任を要しない期間 ・請負契約の締結の日を起し令和 年 月 日までの期間については、主任技術者または監視技術者の工事現場への常駐は要しない。 ㉑請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所を設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 ㉒現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監視員員との打合せにおいて定める。 ㉓工事完成し、事務手続き、後片付け等のみが残っているなど、工事現場において作業等が行われていない期間については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 現場代理人は、受注者との直接的な雇用関係が確認できる資料を監視員員に提出すること。 受注者は、建設業法で定める専任の技術者の任命を行い、現場に派遣し、技術管理にあたることとする。								
		㉔技術者の専任を要しない期間 ・請負契約の締結の日を起し令和 年 月 日までの期間については、主任技術者または監視技術者の工事現場への常駐は要しない。 ㉕請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所を設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 ㉖現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監視員員との打合せにおいて定める。 ㉗工事完成し、事務手続き、後片付け等のみが残っているなど、工事現場において作業等が行われていない期間については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 現場代理人は、受注者との直接的な雇用関係が確認できる資料を監視員員に提出すること。 受注者は、建設業法で定める専任の技術者の任命を行い、現場に派遣し、技術管理にあたることとする。								
設	14 現場代理人	㉘技術者の専任を要しない期間 ・請負契約の締結の日を起し令和 年 月 日までの期間については、主任技術者または監視技術者の工事現場への常駐は要しない。 ㉙請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所を設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 ㉚現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監視員員との打合せにおいて定める。 ㉛工事完成し、事務手続き、後片付け等のみが残っているなど、工事現場において作業等が行われていない期間については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 現場代理人は、受注者との直接的な雇用関係が確認できる資料を監視員員に提出すること。 受注者は、建設業法で定める専任の技術者の任命を行い、現場に派遣し、技術管理にあたることとする。								
		㉜技術者の専任を要しない期間 ・請負契約の締結の日を起し令和 年 月 日までの期間については、主任技術者または監視技術者の工事現場への常駐は要しない。 ㉝請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所を設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 ㉞現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監視員員との打合せにおいて定める。 ㉟工事完成し、事務手続き、後片付け等のみが残っているなど、工事現場において作業等が行われていない期間については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 現場代理人は、受注者との直接的な雇用関係が確認できる資料を監視員員に提出すること。 受注者は、建設業法で定める専任の技術者の任命を行い、現場に派遣し、技術管理にあたることとする。								
備	15 現場代理人	㉟技術者の専任を要しない期間 ・請負契約の締結の日を起し令和 年 月 日までの期間については、主任技術者または監視技術者の工事現場への常駐は要しない。 ㊱請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所を設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 ㊲現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監視員員との打合せにおいて定める。 ㊳工事完成し、事務手続き、後片付け等のみが残っているなど、工事現場において作業等が行われていない期間については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 現場代理人は、受注者との直接的な雇用関係が確認できる資料を監視員員に提出すること。 受注者は、建設業法で定める専任の技術者の任命を行い、現場に派遣し、技術管理にあたることとする。								
		㊴技術者の専任を要しない期間 ・請負契約の締結の日を起し令和 年 月 日までの期間については、主任技術者または監視技術者の工事現場への常駐は要しない。 ㊵請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所を設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 ㊶現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監視員員との打合せにおいて定める。 ㊷工事完成し、事務手続き、後片付け等のみが残っているなど、工事現場において作業等が行われていない期間については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 現場代理人は、受注者との直接的な雇用関係が確認できる資料を監視員員に提出すること。 受注者は、建設業法で定める専任の技術者の任命を行い、現場に派遣し、技術管理にあたることとする。								
置	16 現場代理人	㊸技術者の専任を要しない期間 ・請負契約の締結の日を起し令和 年 月 日までの期間については、主任技術者または監視技術者の工事現場への常駐は要しない。 ㊹請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所を設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 ㊺現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監視員員との打合せにおいて定める。 ㊻工事完成し、事務手続き、後片付け等のみが残っているなど、工事現場において作業等が行われていない期間については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 現場代理人は、受注者との直接的な雇用関係が確認できる資料を監視員員に提出すること。 受注者は、建設業法で定める専任の技術者の任命を行い、現場に派遣し、技術管理にあたることとする。								
		㊼技術者の専任を要しない期間 ・請負契約の締結の日を起し令和 年 月 日までの期間については、主任技術者または監視技術者の工事現場への常駐は要しない。 ㊽請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所を設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 ㊾現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監視員員との打合せにおいて定める。 ㊿工事完成し、事務手続き、後片付け等のみが残っているなど、工事現場において作業等が行われていない期間については、現場代理人の工事現場への常駐を要しない。 現場代理人は、受注者との直接的な雇用関係が確認できる資料を監視員員に提出すること。 受注者は、建設業法で定める専任の技術者の任命を行い、現場に派遣し、技術管理にあたることとする。								

分電盤名称	主幹開閉器	回路電圧 (V)	分電盤開閉器										リモコン用	回路番号	器具名称	消費電力 (1φVA) (3φVA)	備 考	
			WCCB	ELCB	RMCB	P	AF	AT	HA	R	Ry	TU						
電灯分電盤 E-1L-3-1 照明器具用	MCCB3P225/125 2次開閉器 23.226 OVA	210	○															JIS規格品(ハーフサイズ)
		210	○												201	男性トイレ洗面水栓1	1,500.0	×
		210	○												202	男性トイレ洗面水栓2	1,500.0	×
		210	○												203	女性トイレ洗面水栓1	1,500.0	×
		210	○												204	女性トイレ洗面水栓2	1,500.0	×
		210	○												205	女性トイレ洗面水栓3	1,500.0	×
		105	○												1014	男性トイレ洗面	247.0	×
		105	○												1016	女性トイレ洗面	247.0	×
		105	○												102	ビュートサイン、サイン照明	115.0	×
		105	○												103	男女手洗自動水栓・足洗い乾燥機・巾着乾燥機	120.0	×
		105	○												104	男性トイレ洗面水栓1	1,262.0	×
		105	○												105	男性トイレ洗面水栓2	1,262.0	×
		105	○												106	女性トイレ洗面水栓1	1,262.0	×
		105	○												107	女性トイレ洗面水栓2	1,262.0	×
		105	○												108	女性トイレ洗面水栓3	1,262.0	×
		105	○												109	女性トイレ洗面水栓4	1,262.0	×
		105	○												110	女性トイレ洗面水栓5	1,262.0	×
		105	○												111	女性トイレ洗面水栓6	1,262.0	×
		105	○												112	女性トイレ洗面水栓7	1,262.0	×
		105	○												113	女性トイレ洗面水栓8	1,262.0	×
		105	○												114	男女トイレ洗面水栓・自動水栓	1,115.0	×
		105	○												115	男女トイレ洗面	1,262.0	×
		105	○												116	浴巾	-	×
		105	○												SP	スペース	-	×
		105	○												SP	スペース	-	×



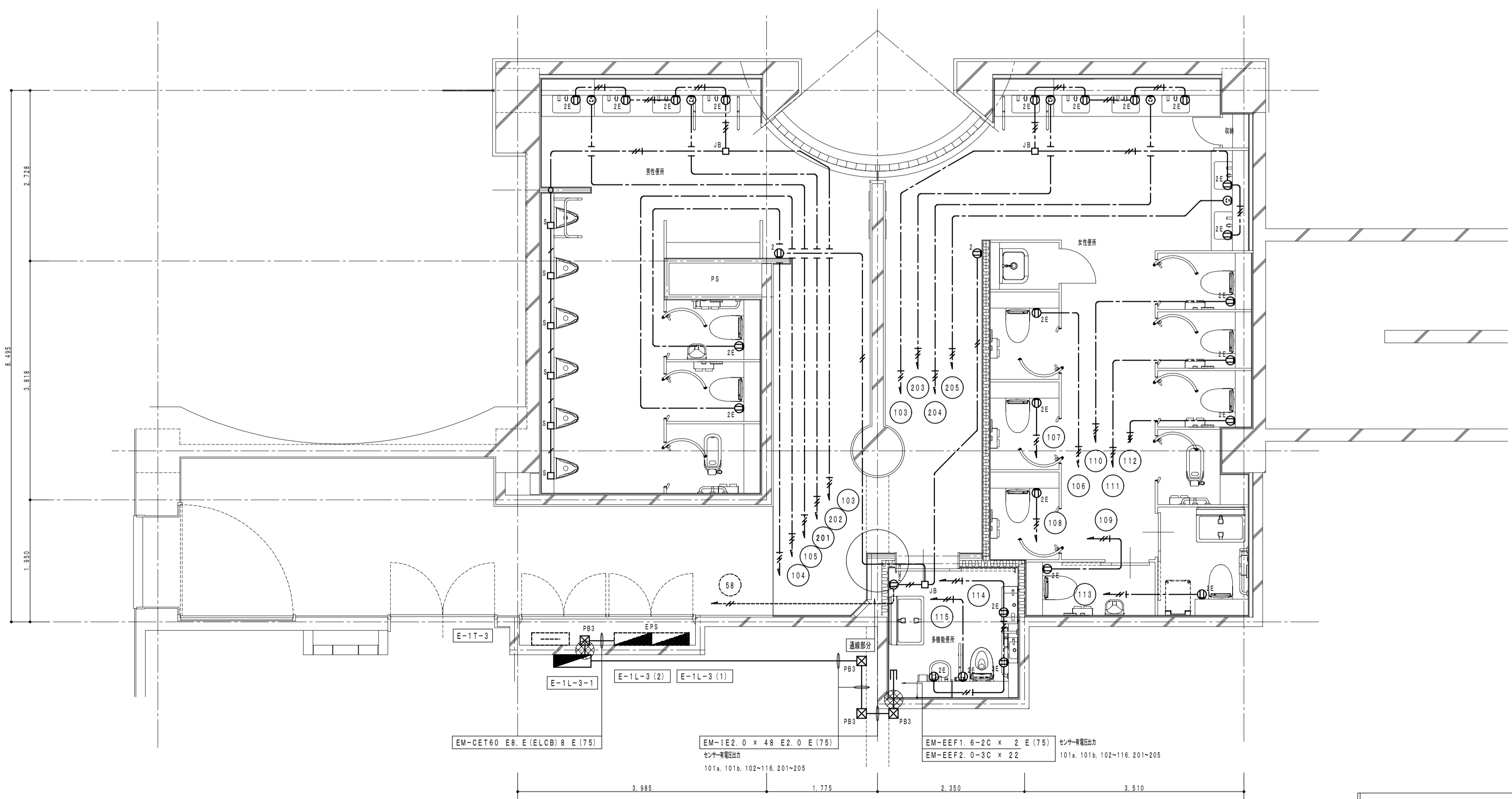
分電盤名称	主幹開閉器	回路電圧 (V)	器具名称	消費電力 (1φVA) (3φVA)	備 考
A-150 LEDダウンライト 150形	XND1507SN LE9				
A-200 LEDダウンライト 200形	XND2007SN LE9				
F-150 LEDダウンライト 150形	XND1567SN LE9				
G-150 LEDダウンライト 200形 ケールウォッシュ	NTS71240S				
					電器部 NTS90151 LE9
I-3200 LED直付型器具4.0形	器具XLK430NENP LE9				



記号表			
EM-EEF1.6-2C	PF (16)	壁インベイ配線	継継は既設を示す
EM-EEF1.6-2C	壁内保護 PF (16)	天井コロン配線	*
EM-EEF1.6-3C	壁内保護 PF (16)	*	*
EM-EEF2.0-3C (1E)	壁内保護 PF (16)	*	*
○	照明器具	LEDダウンライト	器具仕様
○	*	LED直下設置付型	*
○	ミラーライト	鏡後設置工事	ミラー専用型
▽	人感センサー	照機	8A 100V AC WTK24818
▽	*	子機	WTK29129
▽	*	換気扇送風機、風次運転機付子機	3A 100V AC WTK2833K
▽	*	子機 (子供増設機付)	WTK2821K
▽	*	換気扇送風機、風次運転機付	照明1.2A、換気扇1.0A 100V AC WTK2604
▽	換気扇	中層ダクトファン	鏡後設置工事
▽	*	天井ダクトファン	*
□	ジョイントボックス	アトレットボックス	VE 中速 カバー付
□	プルボックス	SS150×150×100	
□	プルボックス	SS300×300×200	
○	コンクリート壁コーティング	壁土吹付工法	

既設電線位置については、図示の位置と異なる場合があるため現況を充分調査すること

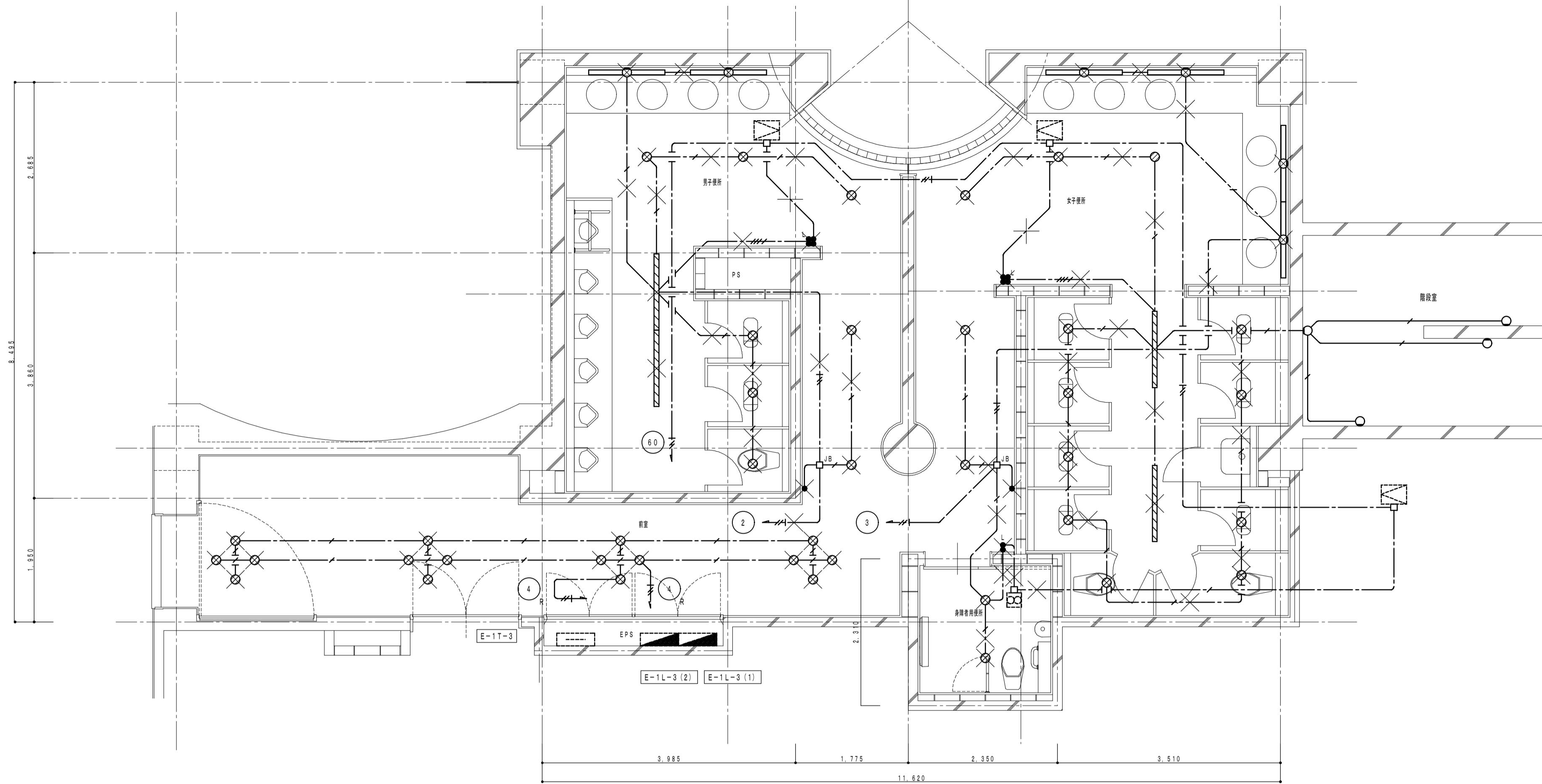
改修後平面詳細図 1/50



記号表			
EM-EEF1.6-3C (1E)	PF (16)	壁インベイ配線	
EM-EEF2.0-2C	壁内保護 PF (16)	天井コロン配線	
EM-EEF2.0-3C (1E)	壁内保護 PF (16)	*	
○	埋込コンセント	2P15A x 2	鏡後プレート
○	*	2P15A x 2 接地極付	*
○	*	2P20A x 2 250V 接地極付	*
□	自動洗浄センサー電源位置	アトレットボックス	VE 中速 カバー付
□	ジョイントボックス	アトレットボックス	VE 中速 カバー付
□	プルボックス	SS300×300×200	
○	コンクリート壁コーティング	壁土吹付工法	

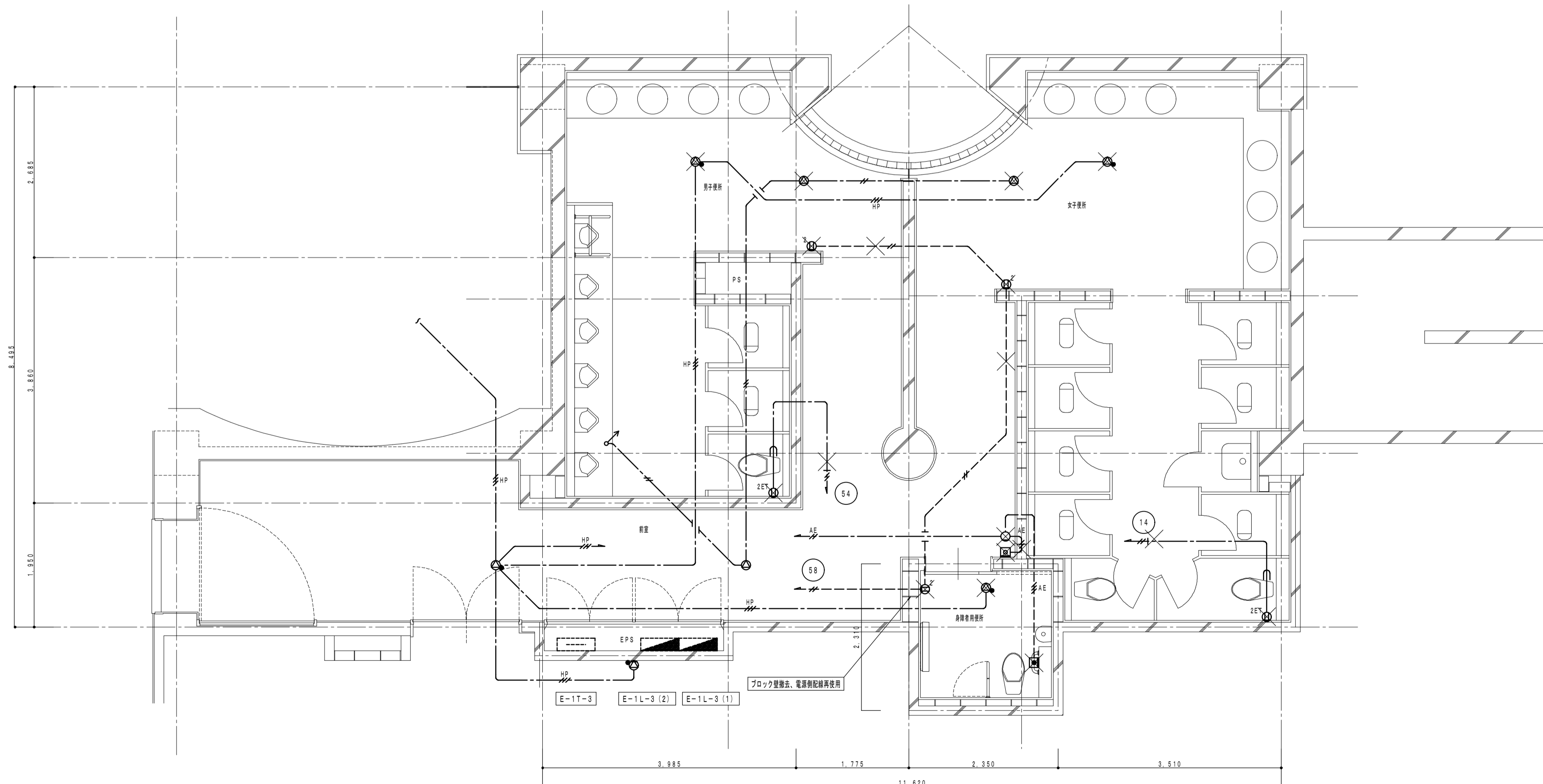
既設電線位置については、図示の位置と異なる場合があるため現況を充分調査すること

改修後平面詳細図 1/50



現況平面詳細図 1/50

記号 特記		
	VVF1.6-2C	壁内配線PF(16) インベイ配線
	VVF1.6-3C	壁内配線PF(16) *
	VVF1.6-2C x 2	壁内配線PF(22) *
	VVF1.6-3C(1E)	壁内配線PF(16) *
	VVF2.0-3C(1E)	壁内配線PF(16) *
	VVF1.6-3C	壁内配線PF(16) *
	露出配線	FRL40 x 1
	プラケット	*
	ダウンライト	*
	プラケット	*
	埋込スイッチ	1P15A 新金属プレート
	1P15A ONPL	*
	ジョイントボックス	アクトレッドボックス VE 中道 カバー付
	中間ダクトファン	機械設備工事
	天井ダクトファン	*
	撤去部を示す	



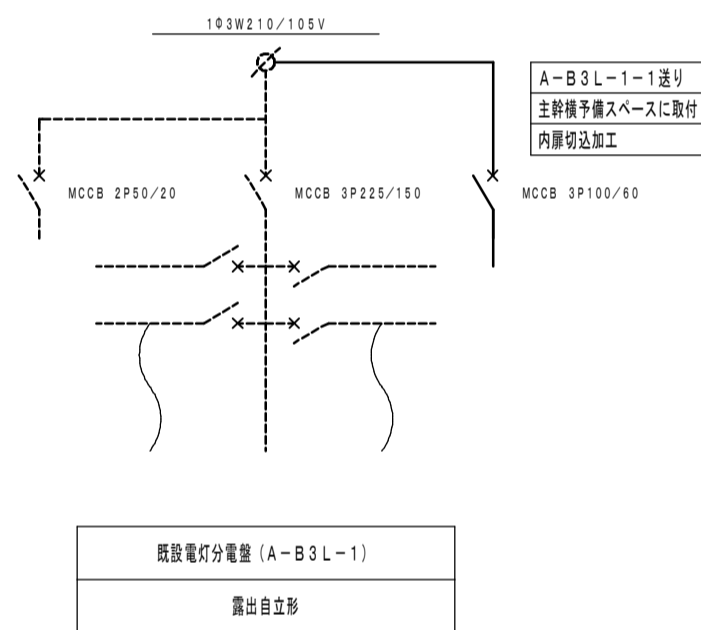
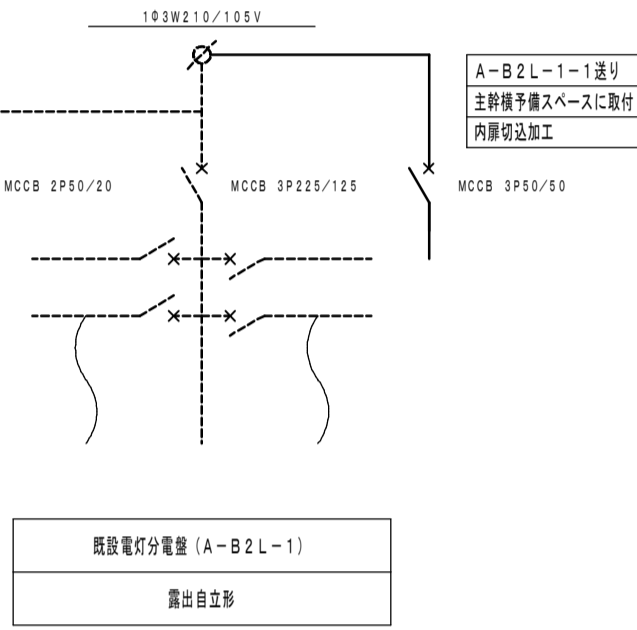
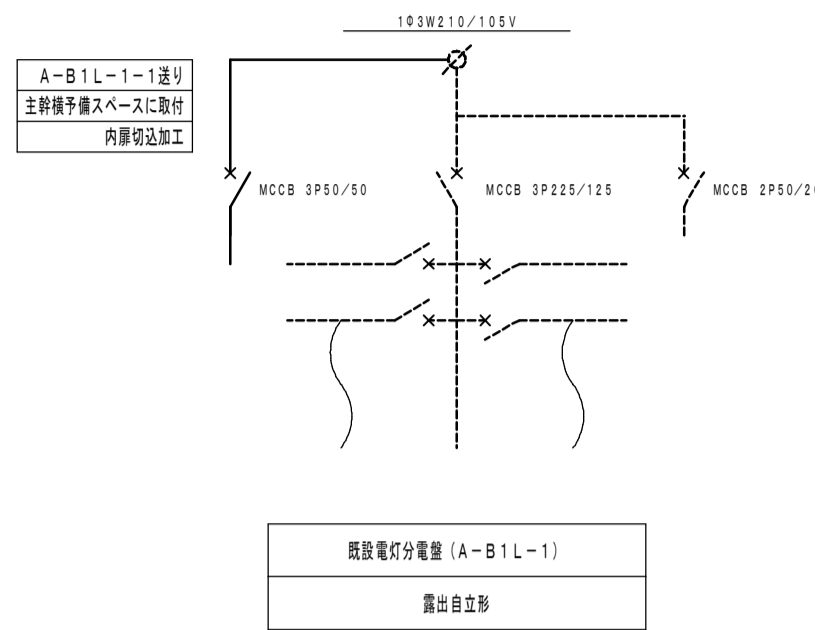
現況平面詳細図 1/50

記号 特記		
	VVF2.0-3C(1E)	露出配線MM-1(A) 天井インベイ配線
	I V2.0 x 2	PF(16) 土間インベイ配線
	H P1.2-2C	壁内配線PF(16) *
	H P1.2-3C	壁内配線PF(16) *
	A E1.2-2C	壁内配線PF(16) *
	A E1.2-3C	壁内配線PF(16) *
	A E1.2-2C	PF(16) 土間インベイ
	A E1.2-3C	PF(16) *
	埋込コンセント	2P15A x 2 新金属プレート
	埋込コンセント	2P15A x 2 接地確保 新金属プレート
	天井埋込スピーカー	
	天井埋込スピーカー	3W L級 フラッシャー付
	押しボタン	
	押しボタン	
	表示灯	
	撤去部を示す	





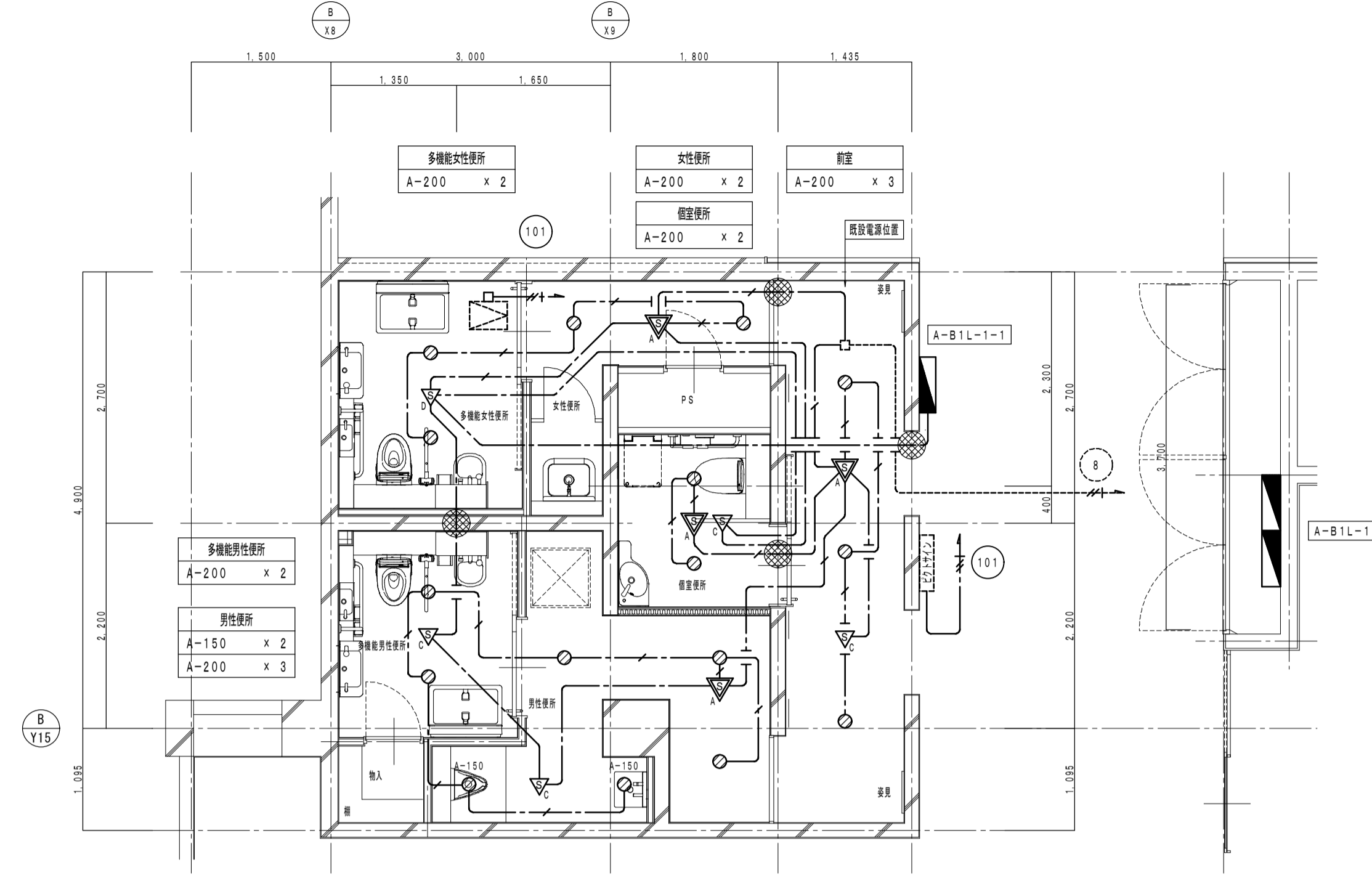
分電盤名称	注釈欄	回路電圧 (V)	分電盤回路							リモコンレシー		回路番号	器具名称	器具容量 (10VA) (30kVA)	備 考	
			MCCB	ELCB	RMCB	P	AF	AT	mA	R, R <sub>2</sub>	TU					
電灯分電盤 A-21L-1-1 照度器具出力	160W210/100V CET14 MCCB3P50/50 2線接続 7.582.0VA	100	○		2P1E	30	20	30				101	照明器具	247.0	※ Mg	JIS5線形分電盤 人間セクラー電圧 (100V) 連続ON タイマー機能ON/OFF
		100	○		2P1E	30	20	30				102	ピストサイン	100.0	※ 24MTS (国産型)	
		100	○		2P1E	30	20	30				103	男性・女性手袋取付器・自動水栓・足付水栓取付	1,219.0	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				104	男性手袋取付器・自動水栓・足付水栓取付	1,115.0	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				105	女性手袋取付器	1,262.0	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				106	男性手袋取付器	1,262.0	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				107	女性手袋取付器・洗面1	1,115.0	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				108	女性手袋取付器	1,262.0	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				109	3P	-	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				110	3P	-	※	
電灯分電盤 A-22L-1-1 照度器具出力	160W210/100V CET14 MCCB3P50/50 2線接続 7.648.0VA	100	○		2P1E	30	20	30				101	照明器具	247.0	※ Mg	JIS5線形分電盤 人間セクラー電圧 (100V) 連続ON タイマー機能ON/OFF
		100	○		2P1E	30	20	30				102	ピストサイン	100.0	※ 24MTS (国産型)	
		100	○		2P1E	30	20	30				103	男性手袋取付器・自動水栓・足付水栓取付	1,218.0	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				104	女性手袋取付器・自動水栓・足付水栓取付	1,218.0	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				105	男性自動水栓・洗面1	1,277.0	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				106	女性洗面1	1,262.0	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				107	女性洗面2	1,262.0	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				108	女性洗面3	1,262.0	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				109	3P	-	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				110	3P	-	※	
電灯分電盤 A-33L-1-1 照度器具出力	160W210/100V CET14 MCCB3P100/50 2線接続 9.345.0VA	100	○		2P1E	30	20	30				101	照明器具	484.0	※ Mg	JIS5線形分電盤 人間セクラー電圧 (100V) 連続ON タイマー機能ON/OFF
		100	○		2P1E	30	20	30				102	ピストサイン	100.0	※ 24MTS (国産型)	
		100	○		2P1E	30	20	30				103	男性手袋取付器・自動水栓・足付水栓取付	1,218.0	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				104	女性手袋取付器・自動水栓・足付水栓取付	1,218.0	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				105	男性自動水栓・洗面1	1,277.0	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				106	男性洗面2	1,262.0	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				107	女性洗面1	1,262.0	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				108	女性洗面2	1,262.0	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				109	女性洗面3	1,262.0	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				110	3P	-	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				SP	スース	-	※	
		100	○		2P1E	30	20	30				SP	スース	-	※	



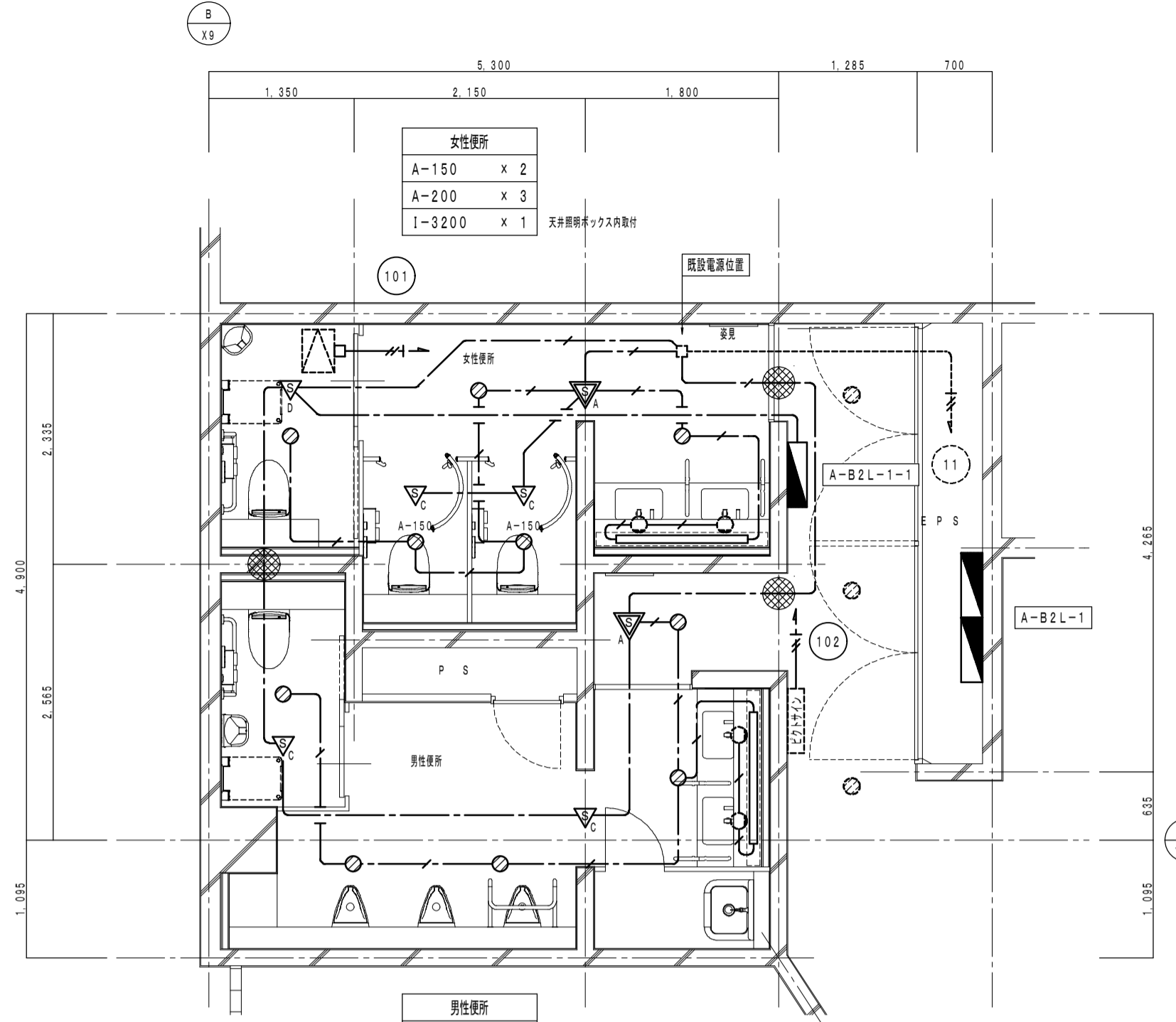
A-150	LEDダウンライト 150形	XND1507SA LE9	A-200	LEDダウンライト 200形	XND2007SA LE9
<p>LED内蔵ダウンライト (20形) タイプ、電圧ユニット内蔵、高効率タイプ 2000K、2400K、3000K、4000K、5000K 定格電圧AC100V、定格電流0.080A (実消費電流85%) 消費電力 12.5W、消費電圧111.9V、電圧：100V-242V 取付径 上側：φ55mm、下側：φ55mm 取付高 上側：φ55mm、下側：φ55mm 取付高 下側：φ55mm、下側：φ55mm 取付高 下側：φ55mm、下側：φ55mm</p>		<p>LED内蔵ダウンライト (20形) タイプ、電圧ユニット内蔵、高効率タイプ 2000K、2400K、3000K、4000K、5000K 定格電圧AC100V、定格電流0.080A (実消費電流85%) 消費電力 12.5W、消費電圧111.9V、電圧：100V-242V 取付径 上側：φ55mm、下側：φ55mm 取付高 上側：φ55mm、下側：φ55mm 取付高 下側：φ55mm、下側：φ55mm</p>			
<p>1-3200 LED内蔵型付型40形 取付径φ40mm、電圧100V-242V 定格電圧AC100V、定格電流0.080A (実消費電流85%) 消費電力 12.5W、消費電圧111.9V、電圧：100V-242V 取付径 上側：φ40mm、下側：φ40mm 取付高 上側：φ40mm、下側：φ40mm 取付高 下側：φ40mm、下側：φ40mm</p>		<p>1-3200 LED内蔵型付型40形 取付径φ40mm、電圧100V-242V 定格電圧AC100V、定格電流0.080A (実消費電流85%) 消費電力 12.5W、消費電圧111.9V、電圧：100V-242V 取付径 上側：φ40mm、下側：φ40mm 取付高 上側：φ40mm、下側：φ40mm 取付高 下側：φ40mm、下側：φ40mm</p>			

呼出ボタン (D付付)	品番: MNR12MP (1/1)	扉付付プレート	品番: MDP112MP (1/1)																														
<p>S (扉-150mm) 扉付付プレート L (扉-150mm) 扉付付プレート</p>	<p>G (扉-150mm) 扉付付プレート P (扉-150mm) 扉付付プレート</p>	<p>※ 扉付付プレートの寸法は、別途ご確認ください。</p>																															
<table border="1"> <tr><td>プレート</td><td>材質:ABS樹脂、色:黒/白/赤/青/黄/緑/紫/金/銀/銅/アルミ</td></tr> <tr><td>扉付付プレート</td><td>材質:ABS樹脂、色:黒/白/赤/青/黄/緑/紫/金/銀/銅/アルミ</td></tr> <tr><td>呼出スイッチ</td><td>ノックタイプ (目視タイプ別売)</td></tr> <tr><td>扉付付プレート</td><td>標準品 (目視タイプ別売)</td></tr> <tr><td>扉付付プレート</td><td>標準品 (目視タイプ別売)</td></tr> <tr><td>扉付付プレート</td><td>標準品 (目視タイプ別売)</td></tr> <tr><td>扉付付プレート</td><td>標準品 (目視タイプ別売)</td></tr> <tr><td>扉付付プレート</td><td>標準品 (目視タイプ別売)</td></tr> <tr><td>扉付付プレート</td><td>標準品 (目視タイプ別売)</td></tr> <tr><td>扉付付プレート</td><td>標準品 (目視タイプ別売)</td></tr> </table>	プレート	材質:ABS樹脂、色:黒/白/赤/青/黄/緑/紫/金/銀/銅/アルミ	扉付付プレート	材質:ABS樹脂、色:黒/白/赤/青/黄/緑/紫/金/銀/銅/アルミ	呼出スイッチ	ノックタイプ (目視タイプ別売)	扉付付プレート	標準品 (目視タイプ別売)	扉付付プレート	標準品 (目視タイプ別売)	扉付付プレート	標準品 (目視タイプ別売)	扉付付プレート	標準品 (目視タイプ別売)	扉付付プレート	標準品 (目視タイプ別売)	扉付付プレート	標準品 (目視タイプ別売)	扉付付プレート	標準品 (目視タイプ別売)	<table border="1"> <tr><td>電圧</td><td>AC100V (標準品別売)</td></tr> <tr><td>タイプ</td><td>標準品 (目視タイプ別売)</td></tr> <tr><td>ランプ</td><td>標準品 (目視タイプ別売)</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>標準品 (目視タイプ別売)</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>標準品 (目視タイプ別売)</td></tr> </table>			電圧	AC100V (標準品別売)	タイプ	標準品 (目視タイプ別売)	ランプ	標準品 (目視タイプ別売)	プレート	標準品 (目視タイプ別売)	プレート	標準品 (目視タイプ別売)
プレート	材質:ABS樹脂、色:黒/白/赤/青/黄/緑/紫/金/銀/銅/アルミ																																
扉付付プレート	材質:ABS樹脂、色:黒/白/赤/青/黄/緑/紫/金/銀/銅/アルミ																																
呼出スイッチ	ノックタイプ (目視タイプ別売)																																
扉付付プレート	標準品 (目視タイプ別売)																																
扉付付プレート	標準品 (目視タイプ別売)																																
扉付付プレート	標準品 (目視タイプ別売)																																
扉付付プレート	標準品 (目視タイプ別売)																																
扉付付プレート	標準品 (目視タイプ別売)																																
扉付付プレート	標準品 (目視タイプ別売)																																
扉付付プレート	標準品 (目視タイプ別売)																																
電圧	AC100V (標準品別売)																																
タイプ	標準品 (目視タイプ別売)																																
ランプ	標準品 (目視タイプ別売)																																
プレート	標準品 (目視タイプ別売)																																
プレート	標準品 (目視タイプ別売)																																

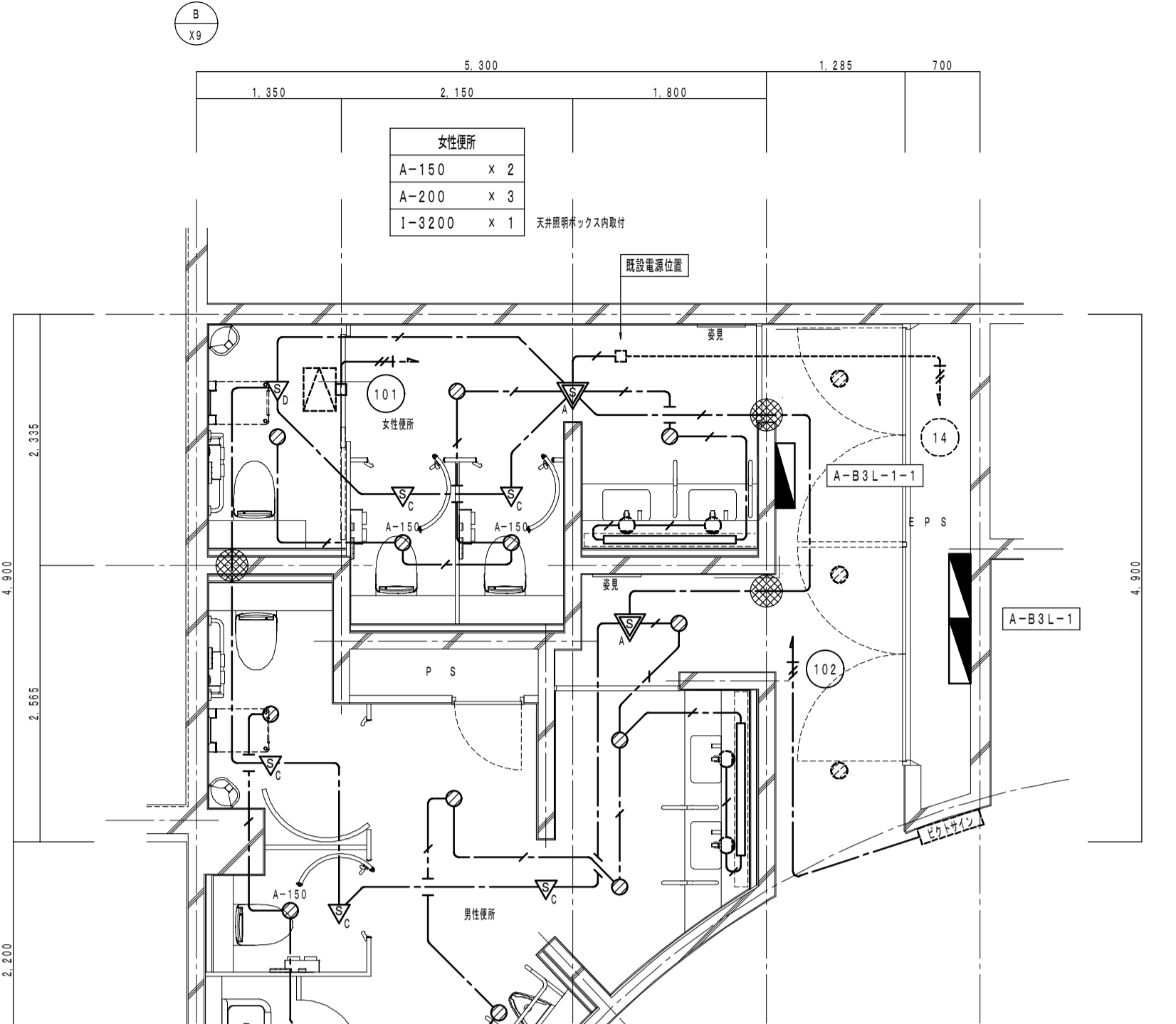
扉付付プレート	品番: MAB10MP (1/1)	天井取付プレート	品番: AT1H														
<p>G (扉-150mm) 扉付付プレート</p>	<p>230mm x 230mm</p>	<table border="1"> <tr><td>電圧</td><td>3 W (3.3 x 0.1) 1 W (10 x 0)</td></tr> <tr><td>出力</td><td>0.5 dB (1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>80 Hz ~ 15 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>16 cm x 2</td></tr> <tr><td>材質</td><td>ABS樹脂、シルバー/ブラック</td></tr> <tr><td>取付</td><td>天井取付プレート (244 x 244 mm) 1線接続</td></tr> <tr><td>その他</td><td>標準品 (目視タイプ別売)</td></tr> </table>		電圧	3 W (3.3 x 0.1) 1 W (10 x 0)	出力	0.5 dB (1 W, 1 m)	周波数特性	80 Hz ~ 15 kHz	スピーカー	16 cm x 2	材質	ABS樹脂、シルバー/ブラック	取付	天井取付プレート (244 x 244 mm) 1線接続	その他	標準品 (目視タイプ別売)
電圧	3 W (3.3 x 0.1) 1 W (10 x 0)																
出力	0.5 dB (1 W, 1 m)																
周波数特性	80 Hz ~ 15 kHz																
スピーカー	16 cm x 2																
材質	ABS樹脂、シルバー/ブラック																
取付	天井取付プレート (244 x 244 mm) 1線接続																
その他	標準品 (目視タイプ別売)																



改修後1階平面詳細図 1/50

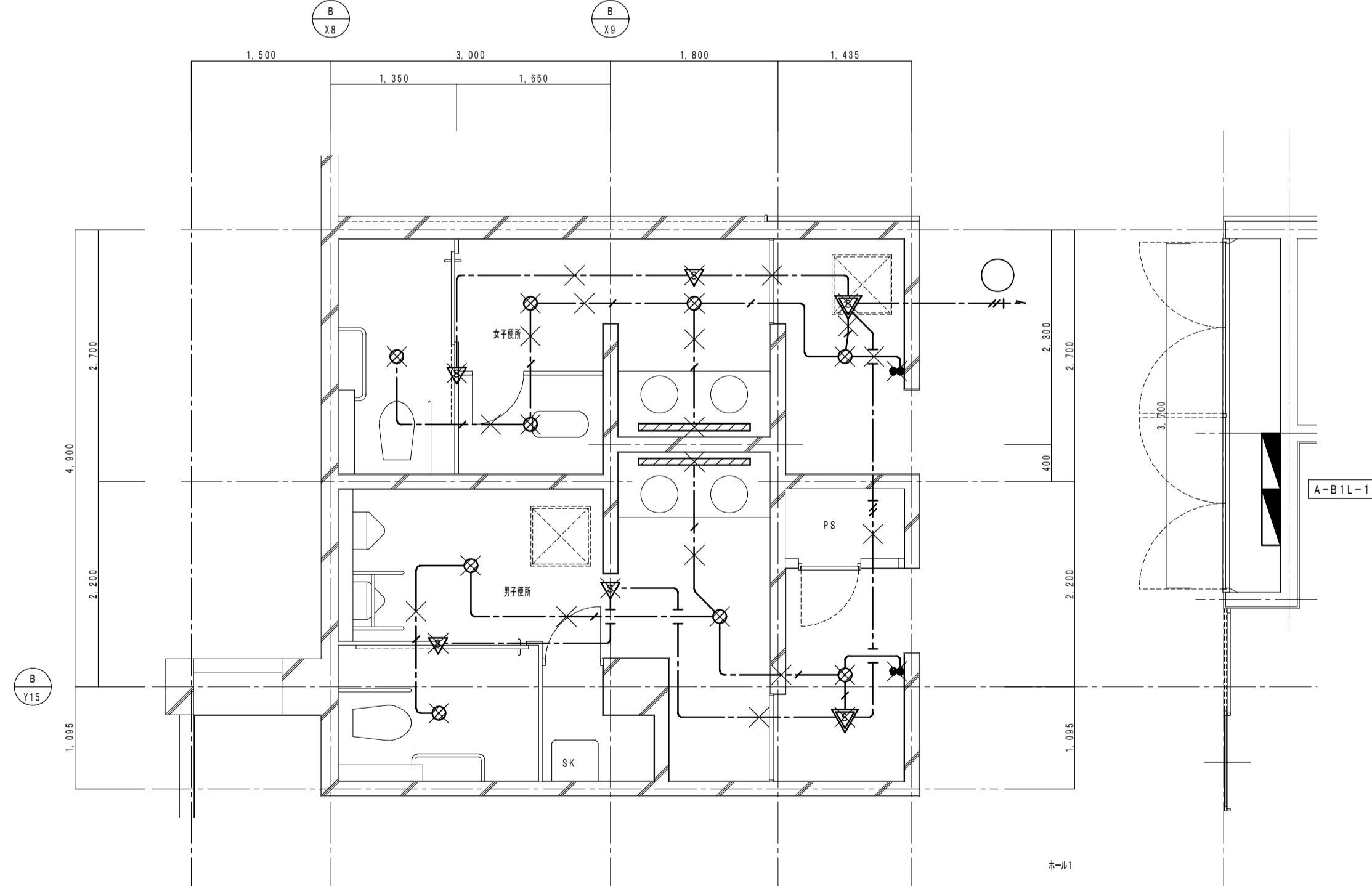


改修後2階平面詳細図 1/50

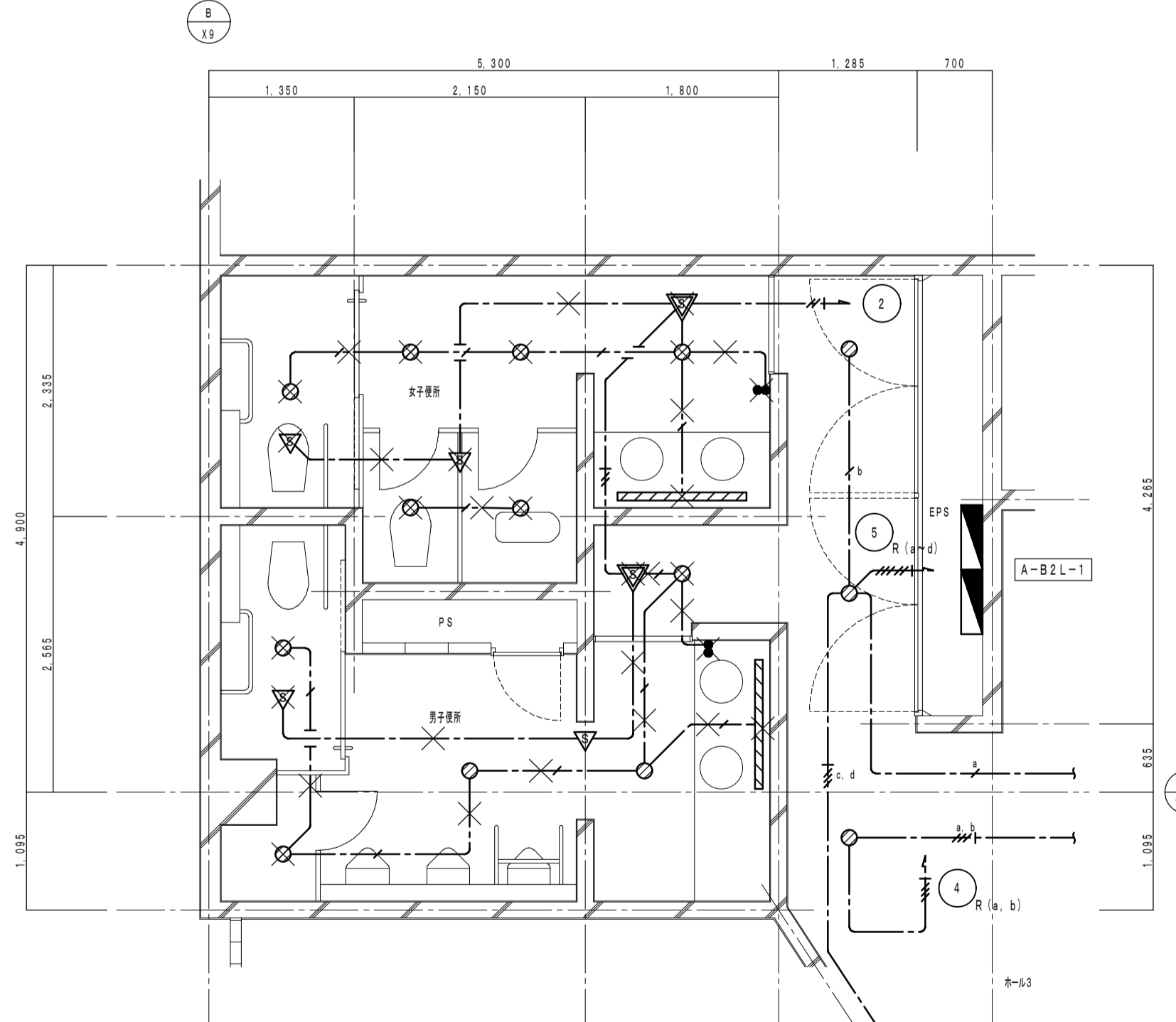


改修後3階平面詳細図 1/50

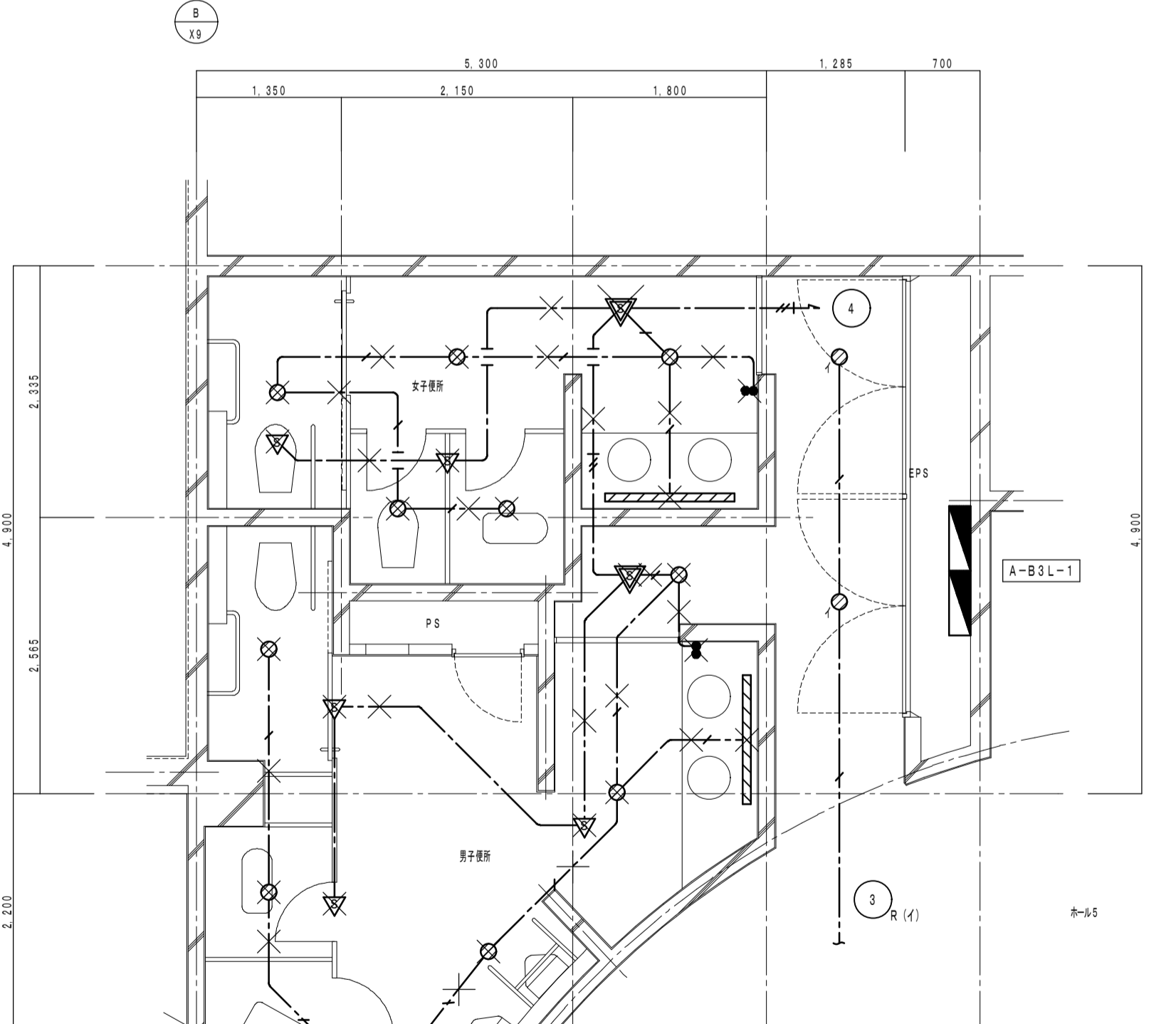
記号特記		記号特記	
	EM-EEF1.6-3C PF(16)		壁インベイ配線
	EM-EEF1.6-2C 壁内配線 PF(16)		ミラーライト
	EM-EEF1.6-3C 壁内配線 PF(16)		機械設備工事
	EM-EEF2.0-3C(1E) 壁内配線 PF(16)		ミラータイプ
	1V2.0 x 2 E2.0 PF(16)		人感センサー
	照明器具		人感センサー
	LEDダウンライト		換気扇
	LED変圧器付型		換気扇電動機、開大運転機付子機
			コンクリート壁コアアース
			配線位置



現況1階平面詳細図 1/50



現況2階平面詳細図 1/50

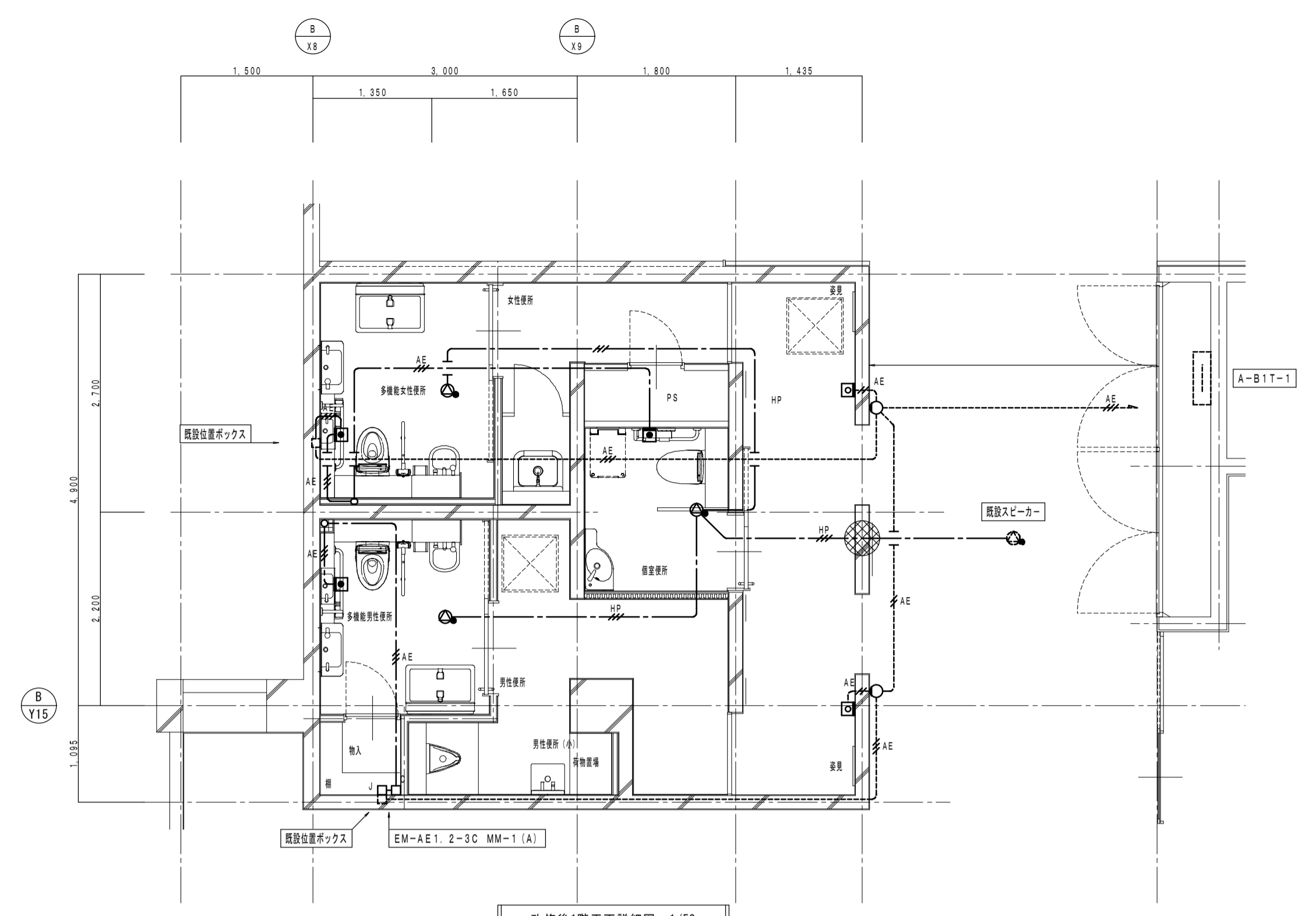


現況3階平面詳細図 1/50

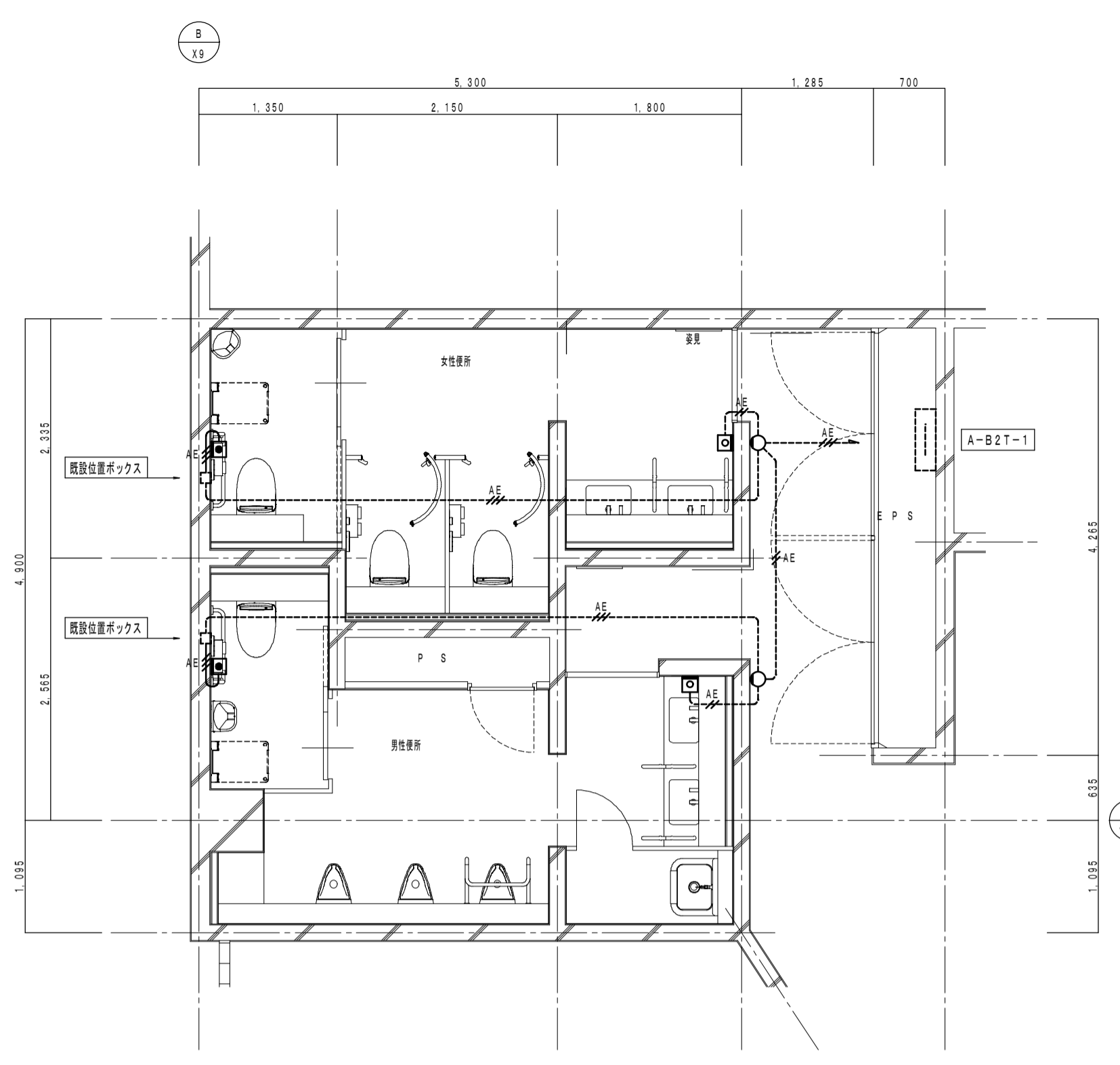
記号特記		記号特記	
	VVF1.6-3C PF(16)		埋込スイッチ
	VVF1.6-2C 壁内配線 PF(16)		1P15A 新金属カバー
	VVF1.6-3C 壁内配線 PF(16)		人感センサー
	VVF1.6-2C x 2(1E) 壁内配線 PF(22)		人感センサー
	VVF2.0-3C(1E) 壁内配線 PF(16)		換気扇を示す
	照明器具		
	ダウンライト		
	埋込型		
	FRL40 x 1		



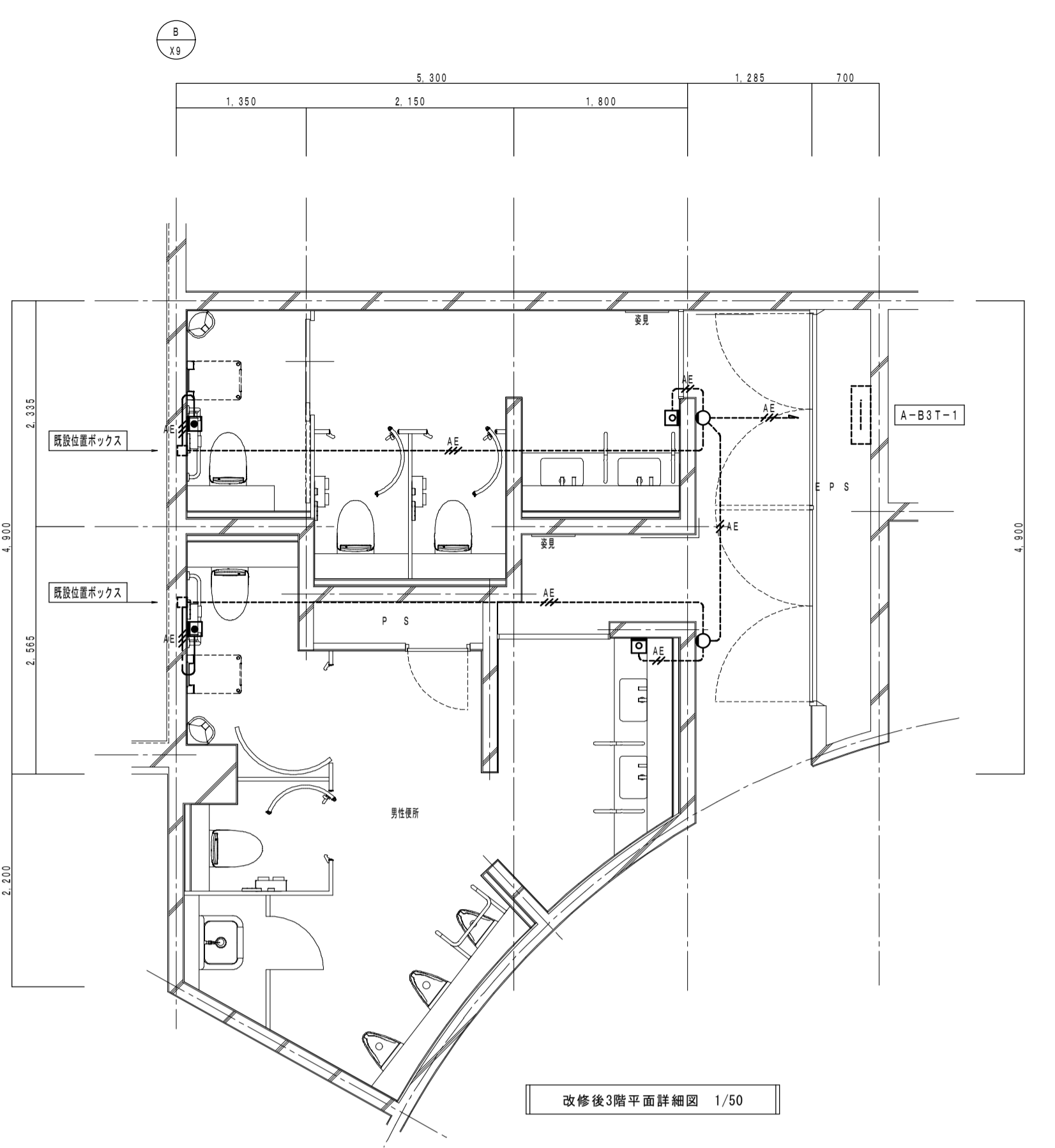




改修後1階平面詳細図 1/50

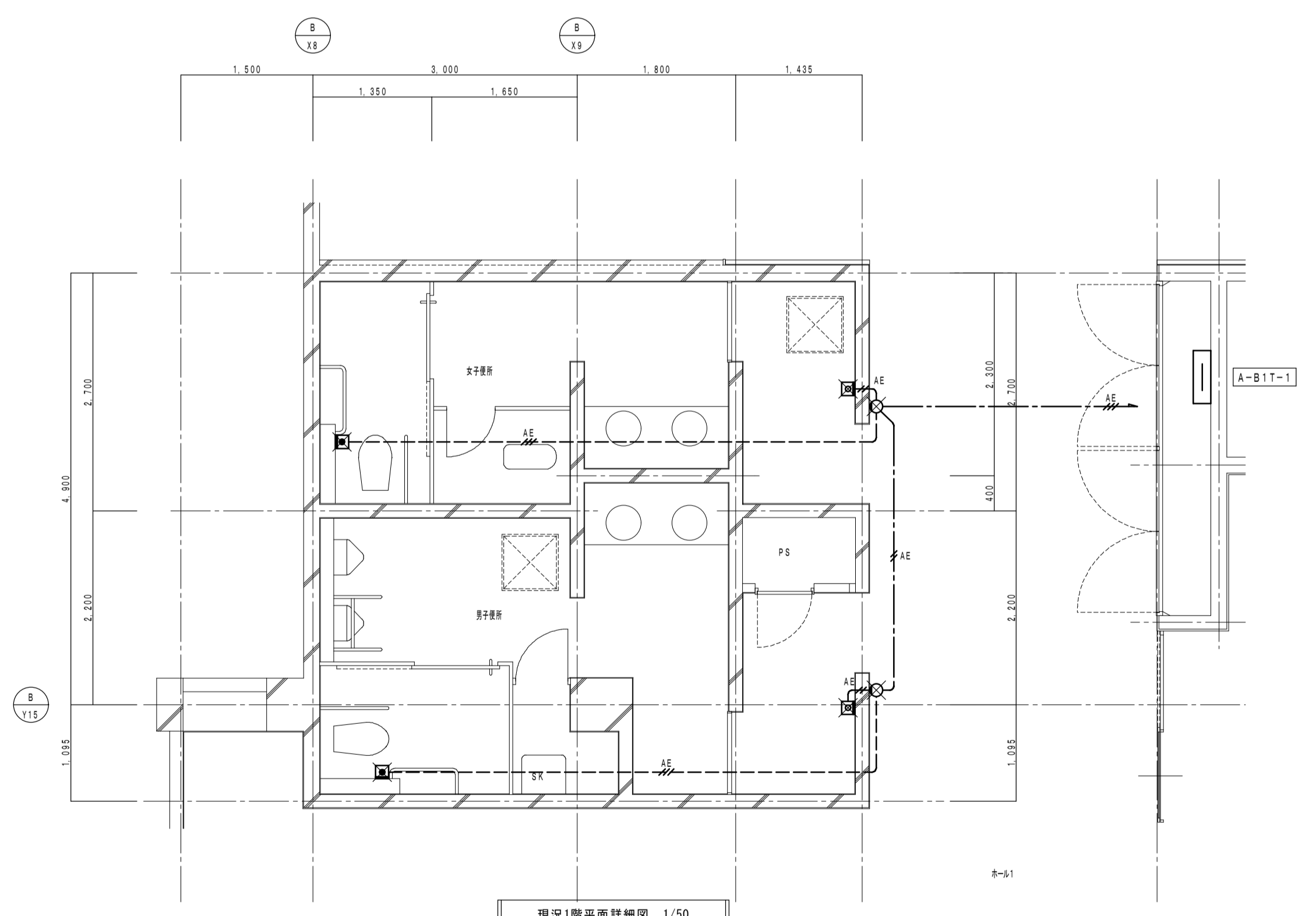


改修後2階平面詳細図 1/50

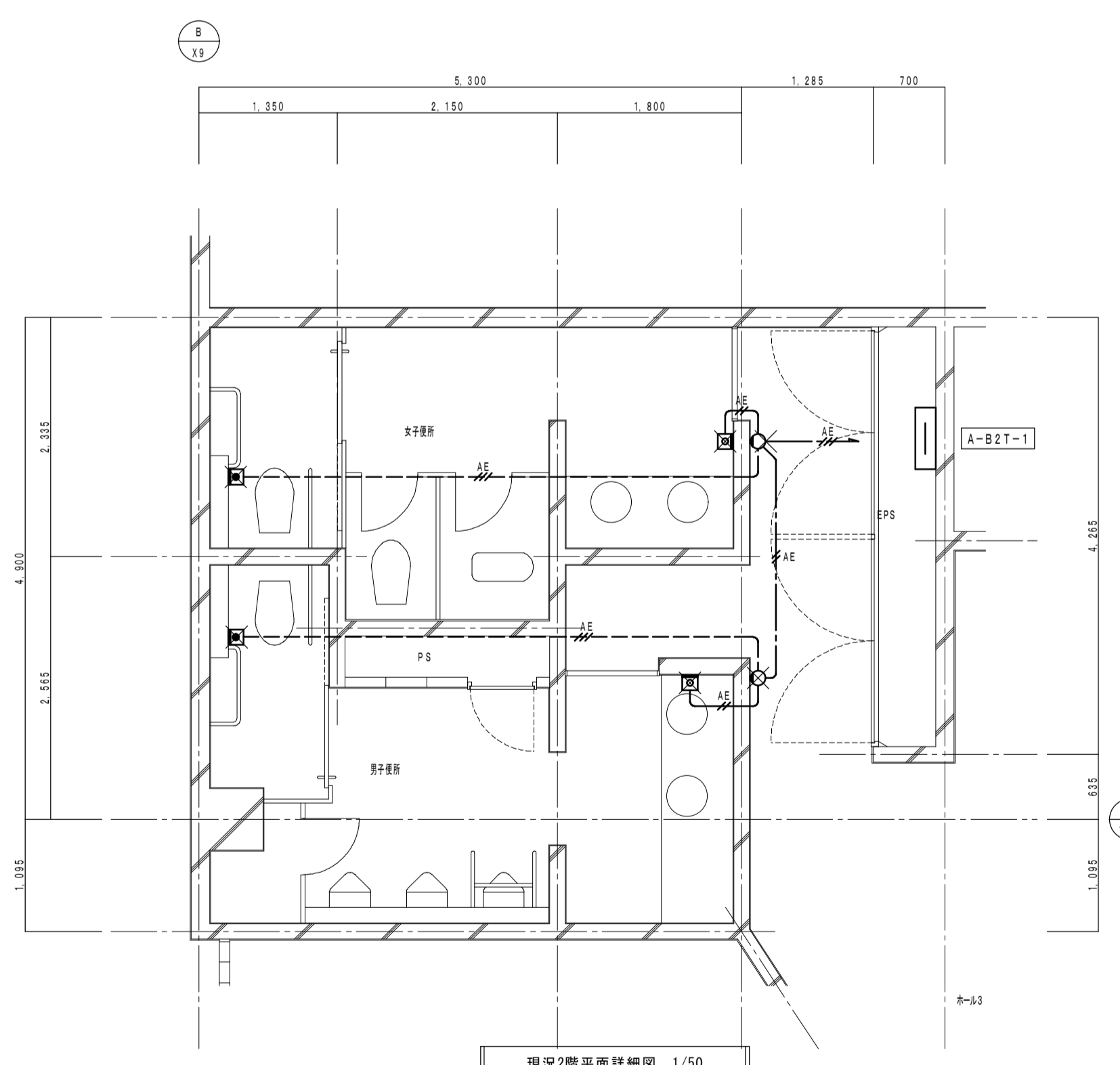


改修後3階平面詳細図 1/50

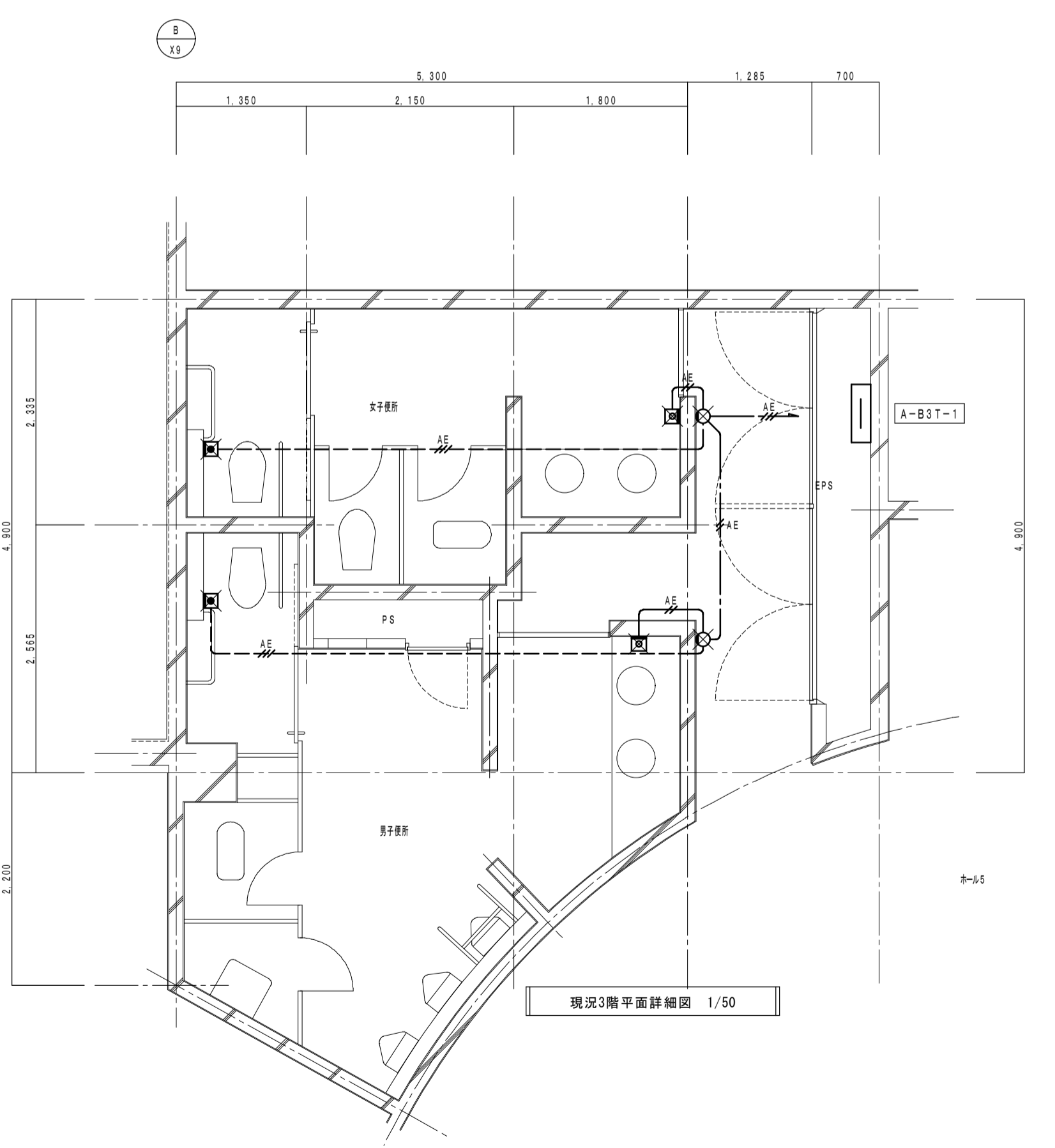
記号 略記		記号 略記	
AE	EM-AE1. 2-3C	管内保護PF (16)	天井コロボシ配線
HP	EM-HP1. 2-3C	管内保護PF (16)	天井コロボシ配線
AE	AE1. 2-2C	PF (16)	
AE	AE1. 2-3C	PF (16)	
C	メタルモールスイッチボックス		
J	メタルモールジャンクションボックス	MM1 (A)	
		押出ボタン	変更参照
		復旧ボタン	"
		表示灯	"
		天井電込スピーカー	3W L線
			7ツチキター付
			連続点検を要す



現況1階平面詳細図 1/50

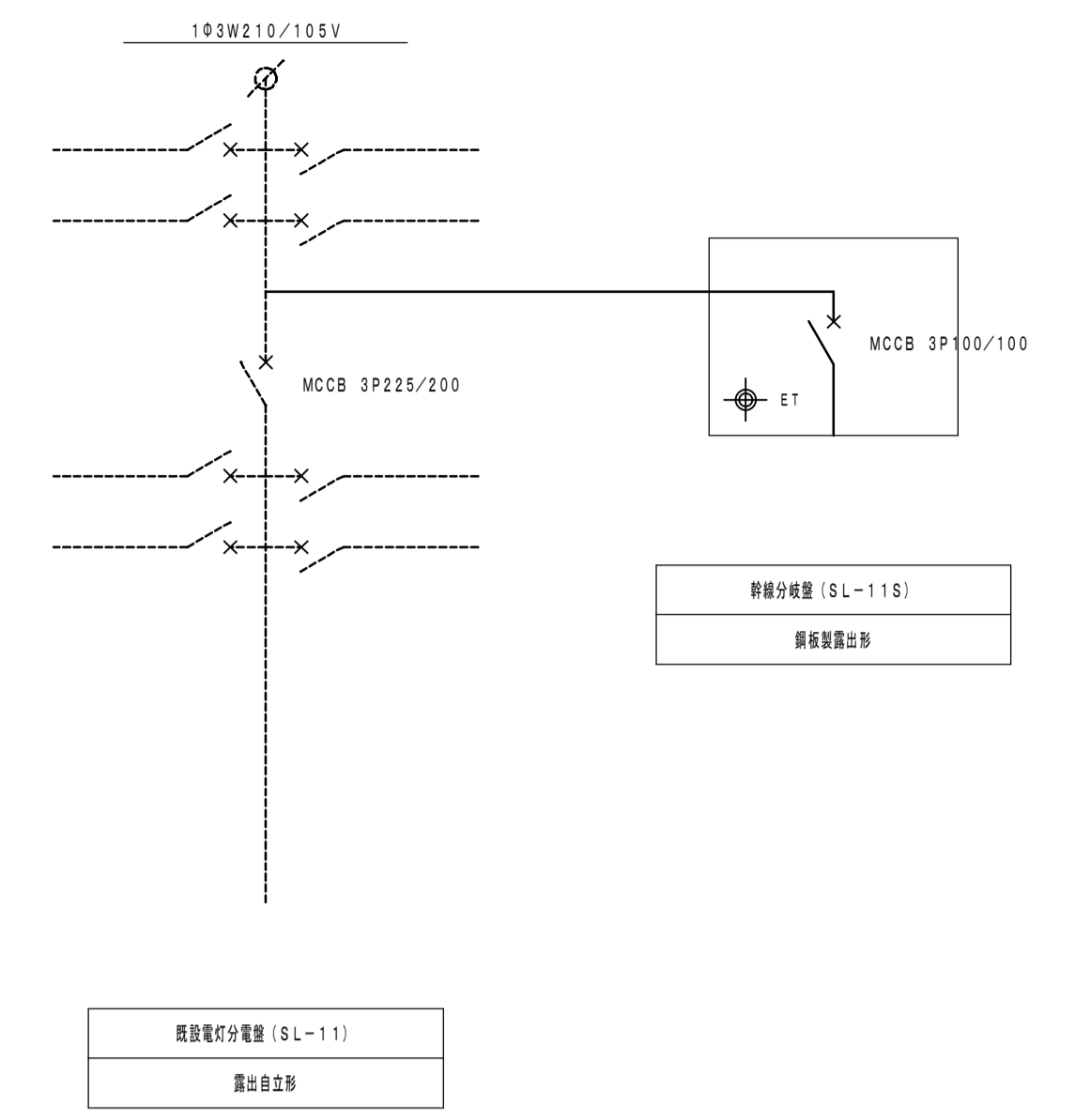
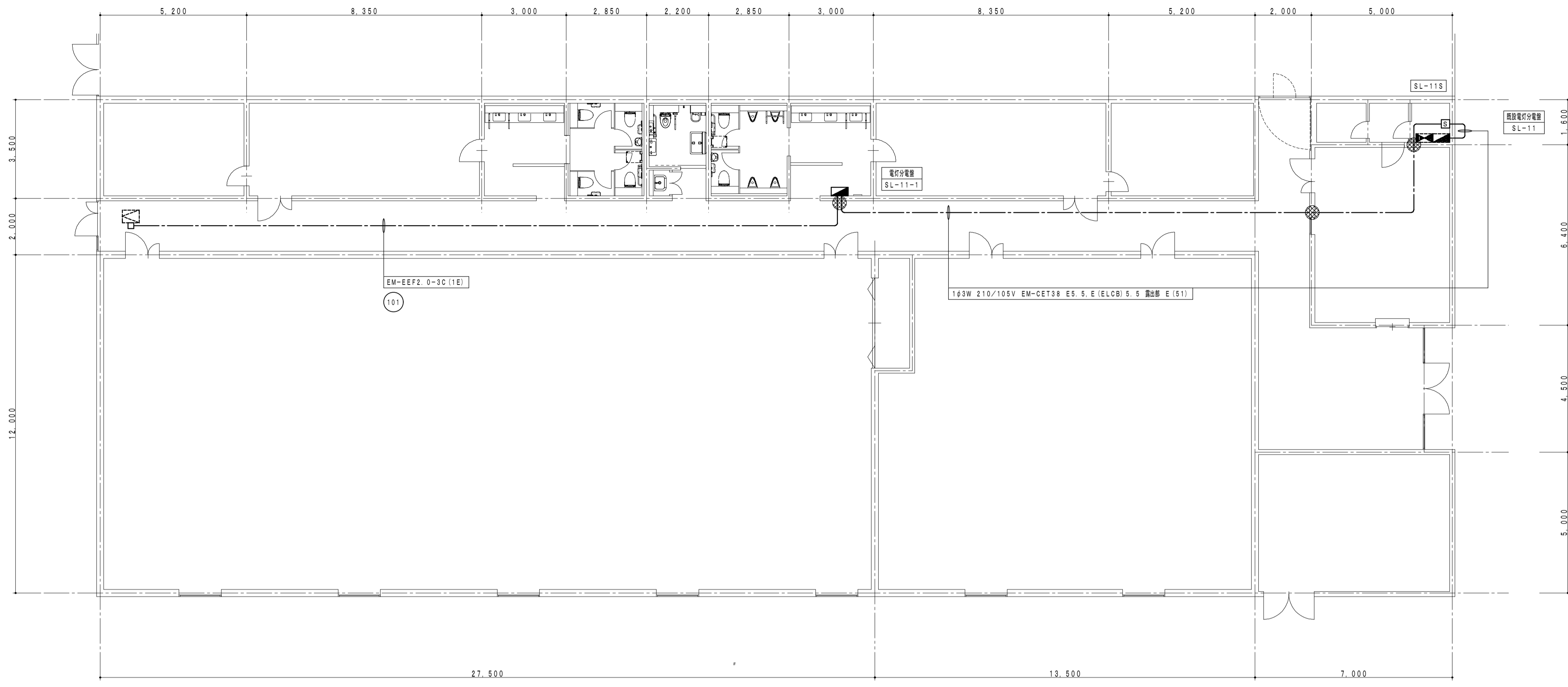


現況2階平面詳細図 1/50



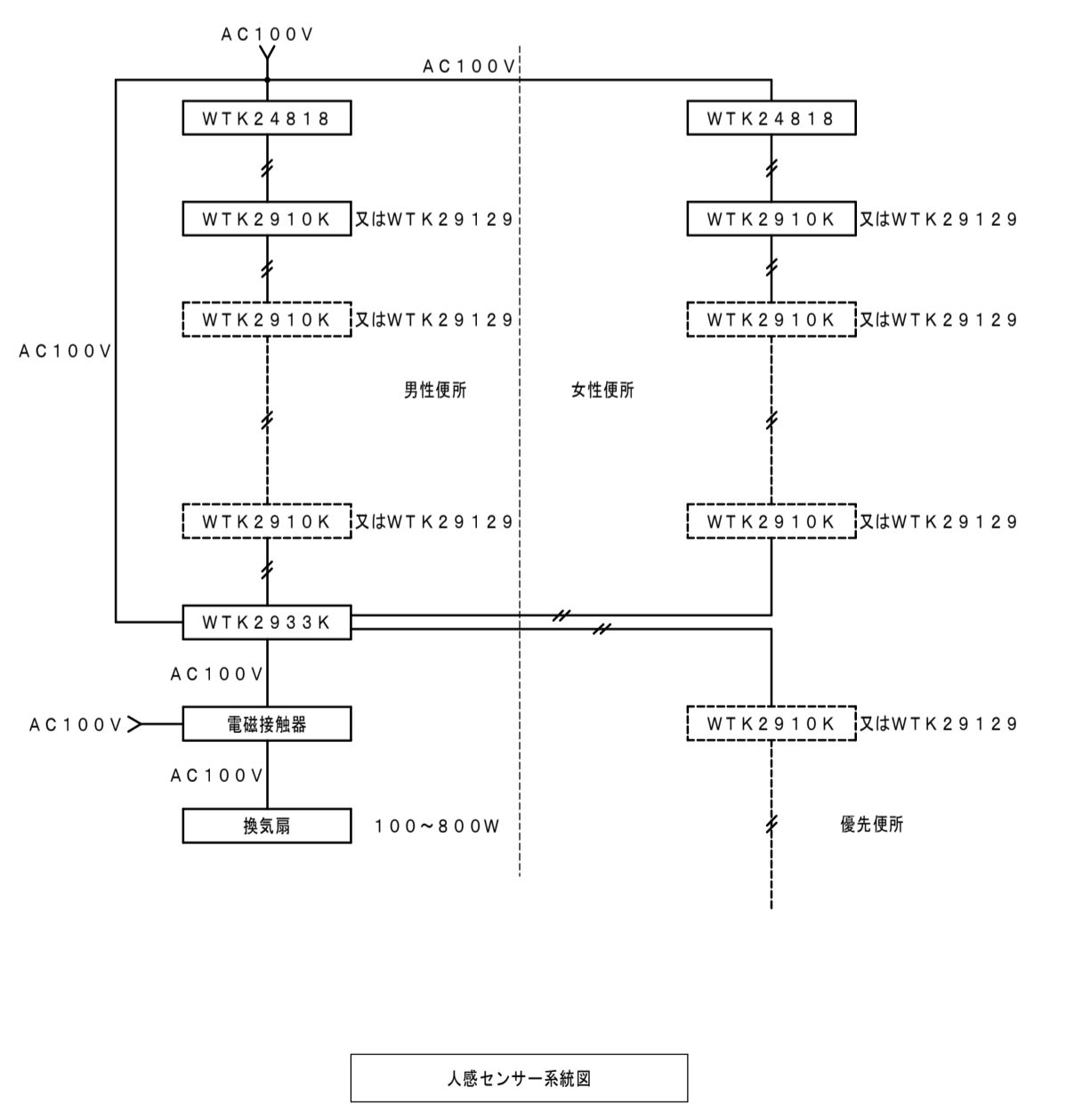
現況3階平面詳細図 1/50

記号 略記		記号 略記	
AE	AE1. 2-2C	管内保護PF (16)	天井インベイ配線
AE	AE1. 2-3C	管内保護PF (16)	"
AE	AE1. 2-2C	PF (16)	天井インベイ配線
AE	AE1. 2-3C	PF (16)	"
		押出ボタン	
		復旧ボタン	
		表示灯	
		警告灯を示す	



分電盤名称	主幹線設備	回路電圧 (V)	分電盤設備										ワゴンブレー	回路番号	器具名称	器具容量 (1φVA) (3φkW)	備 考	
			MCCB	ELCB	RMCB	P	AF	AT	HA	R	Ry	TU						
電気分電盤 SL-11-1 露出形露出形	103W210/105V CET38	105	○												101	中間トランス	484.0	* Mg
	MCCB3P100/100 22極形 14.107.0VA	105	○												102	男性トイレ本層・自衛用・石川山形館1号	609.0	*
		105	○												103	男性トイレ本層・自衛用・石川山形館2号	1,218.0	*
		105	○												104	女性トイレ本層・自衛用・石川山形館1号	609.0	*
		105	○												105	女性トイレ本層・自衛用・石川山形館2号	1,218.0	*
		105	○												106	男性トイレ本層・自衛用・石川山形館1号	20.0	*
		105	○												107	男性トイレ本層・自衛用・石川山形館2号	1,262.0	*
		105	○												108	女性トイレ本層・自衛用・石川山形館1号	1,262.0	*
		105	○												109	女性トイレ本層・自衛用・石川山形館2号	1,262.0	*
		105	○												110	男性トイレ本層・自衛用・石川山形館1号	1,262.0	*
		105	○												111	女性トイレ本層・自衛用・石川山形館2号	1,262.0	*
		105	○												112	女性トイレ本層・自衛用・石川山形館1号	1,262.0	*
		105	○												113	男性トイレ本層・自衛用・石川山形館2号	1,115.0	*
		105	○												114	女性トイレ本層・自衛用・石川山形館1号	1,262.0	*
		105	○												115	3φ	-	*
		105	○												116	3φ	-	*

人感センサー電圧 (100V) 接続図



人感センサー系統図

A-150 LEDダウンライト 150形 XND1507SA LE9

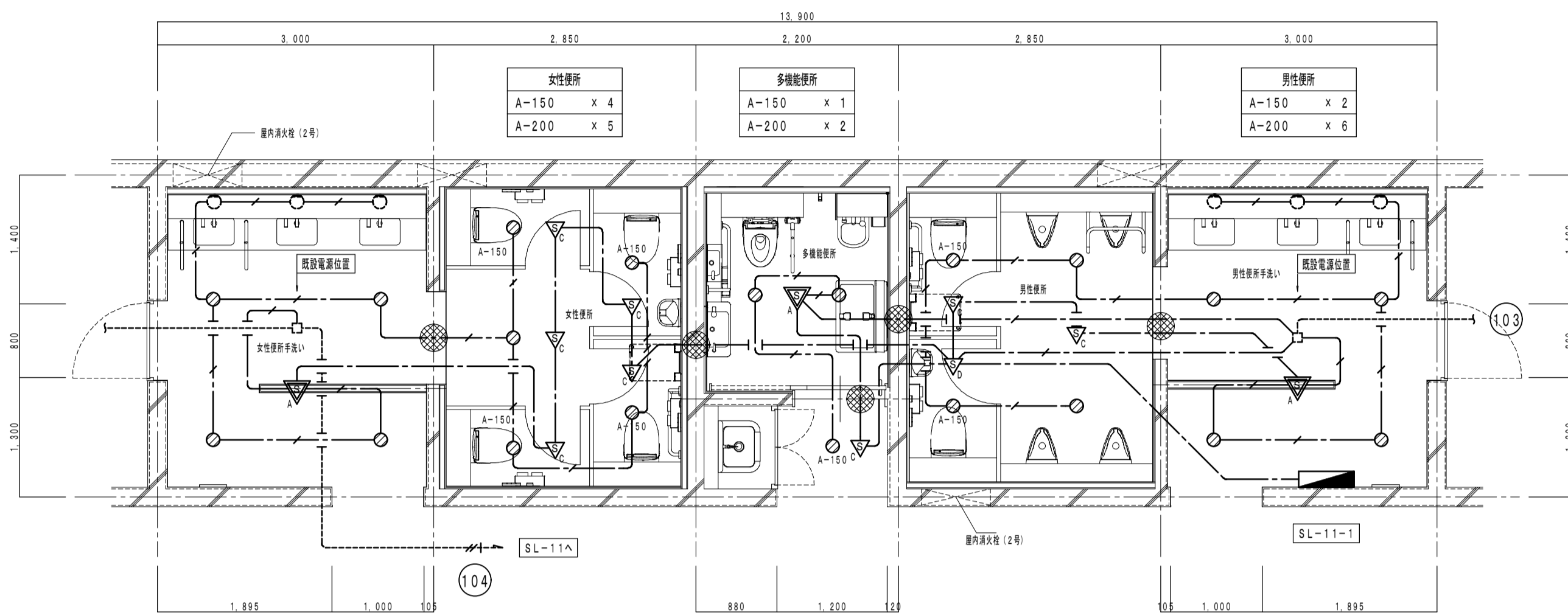
LED照明ユニット (0.6形) タイプ、電圧ユニット別、異色タイプ  
 5000K, Ra95, 照射タイプ  
 全光束約150lm、消費電力約1.1W、電圧: 100-242V  
 照射角: 110°、光束径: 11.6mm、光束径: 11.6mm  
 全光束: 150lm、消費電力: 1.1W、電圧: 100-242V  
 照射角: 110°、光束径: 11.6mm、光束径: 11.6mm  
 ※7A35型は、(R)タイプで別売、保証は75

A-200 LEDダウンライト 200形 XND2007SA LE9

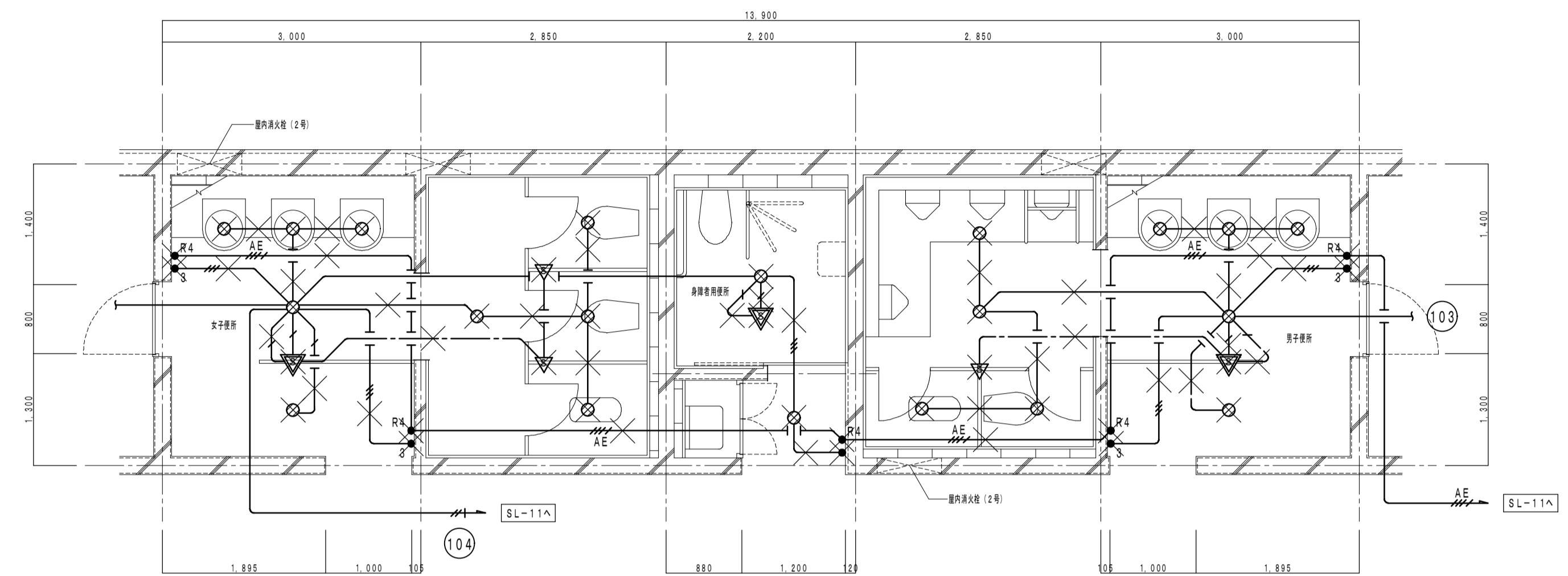
LED照明ユニット (0.6形) タイプ、電圧ユニット別、異色タイプ  
 5000K, Ra95, 照射タイプ  
 全光束約200lm、消費電力約1.1W、電圧: 100-242V  
 照射角: 110°、光束径: 11.6mm、光束径: 11.6mm  
 全光束: 200lm、消費電力: 1.1W、電圧: 100-242V  
 照射角: 110°、光束径: 11.6mm、光束径: 11.6mm  
 ※7A35型は、(R)タイプで別売、保証は75

配線特記		配線特記	
EM-EEF1.6-3C PF(16)	壁インベイ配線	▽C	人感センサー 子機 WTK2910K
EM-EEF1.6-2C 壁内保護 PF(16)	天井コロボシ配線	▽D	人感センサー 検知距離調整、開大遅延機能付子機 3A 100V AC WTK2933K
EM-EEF1.6-3C 壁内保護 PF(16)	"	▽E	埋込コンセント 2P15A x 1 接地極付 樹脂製プレート
EM-EEF2.0-3C(1E) 壁内保護 PF(16)	"	▽EE	" 2P15A x 2 接地極付 "
IV1.6 x 2 PF(16)	暗装配線	□CP(※)	カバープレート 角形 "
IV2.0 x 2 E2.0 PF(16)	"	□S	自動洗浄センサー電源位置 アウトレットボックス VE 中速 カバー付
照明器具 LEDダウンライト	器具参照	□JB	ジョイントボックス アウトレットボックス VE 中速 カバー付
ミラーライト	機種取付工事	⊗	コンクリート壁コア貫通 鋼土次通大径貫通工法
▽A	人感センサー 機種	照度センサー位置については、図示の位置と異なる場合があるため現況を充分調査すること	

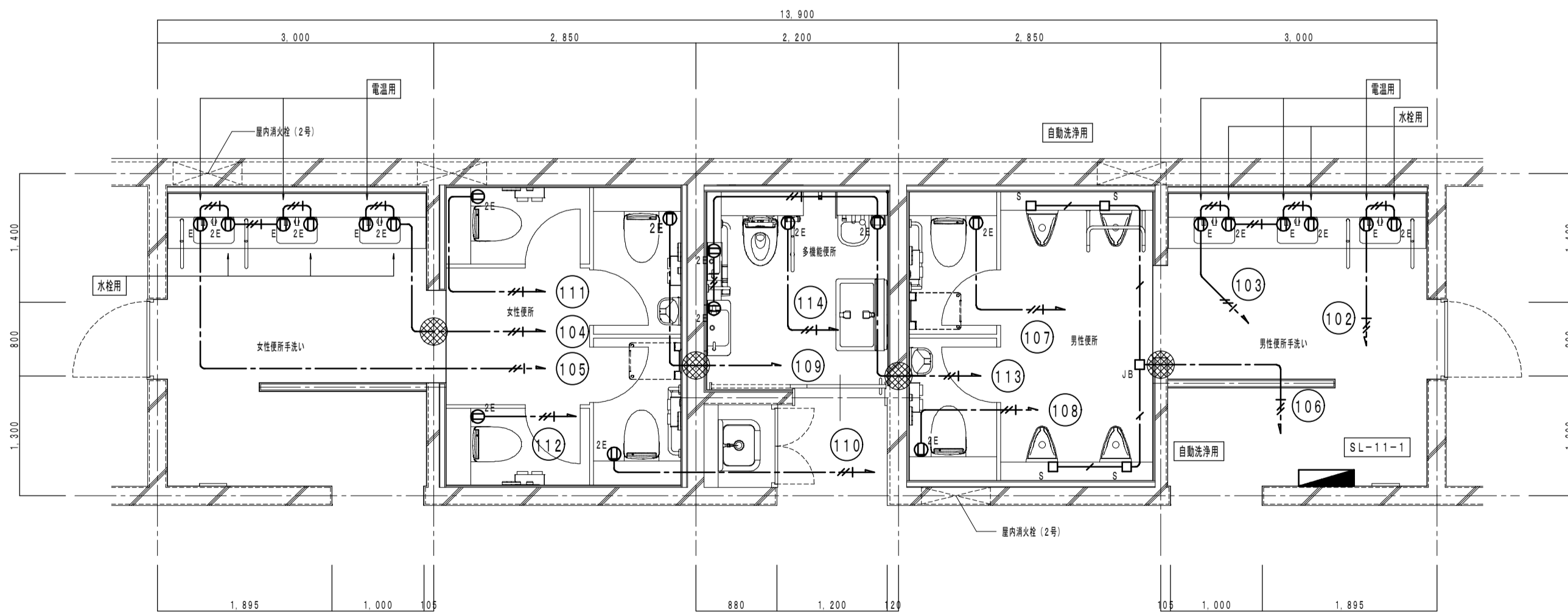
配線特記		配線特記	
IV1.6 x 2 PF(16)	インベイ配線	●R4	埋込スイッチ 3W15A 新金属カバー
IV1.6 x 3 PF(16)	"	●R4	埋込リモコンスイッチ フラッシュリリモコンスイッチ "
IV2.0 x 2 E2.0 PF(16)	"	▽C	人感センサー 機種
VVF1.6-2C	"	▽D	子機 "
VVF1.6-3C(1E)	"	▽EE	埋込コンセント 2P15A 接地極付 "
AE1.2-4C PF(16)	"	⊗	照明器具 ダウンライト
		×	撤去部を示す 撤去部に係る配線の撤去も含む



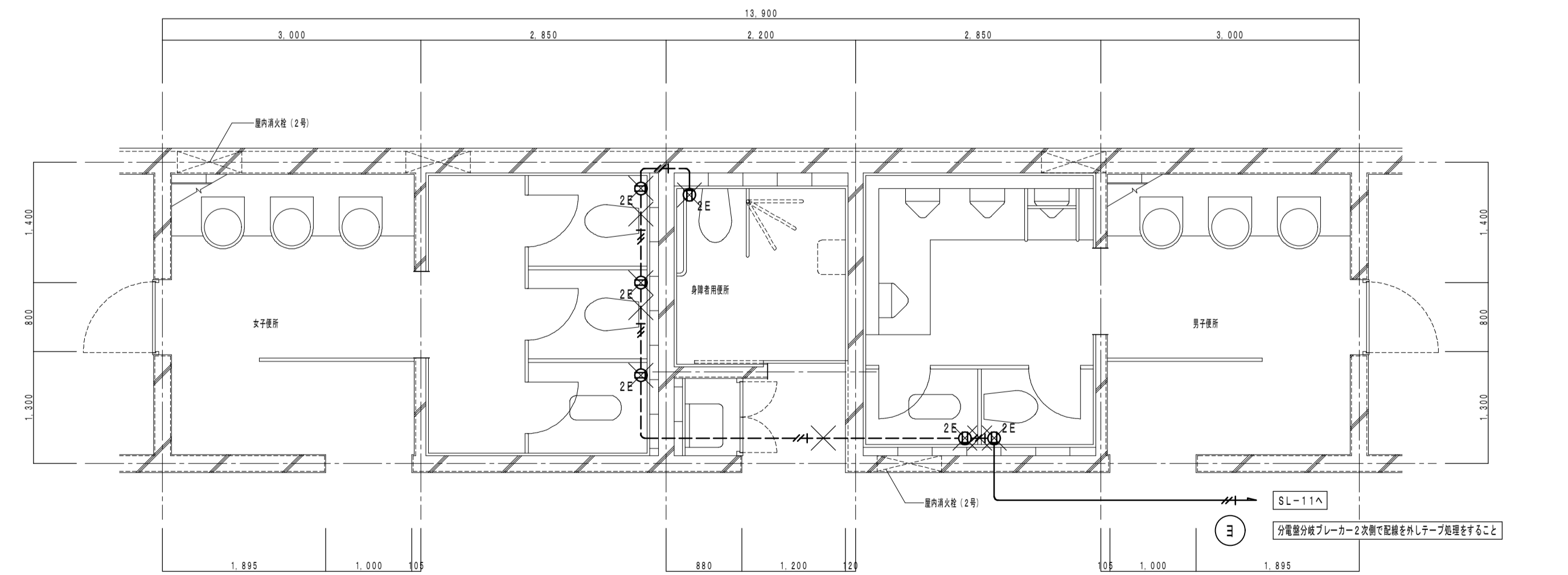
改修後1階平面詳細図 1/50



現況1階平面詳細図 1/50



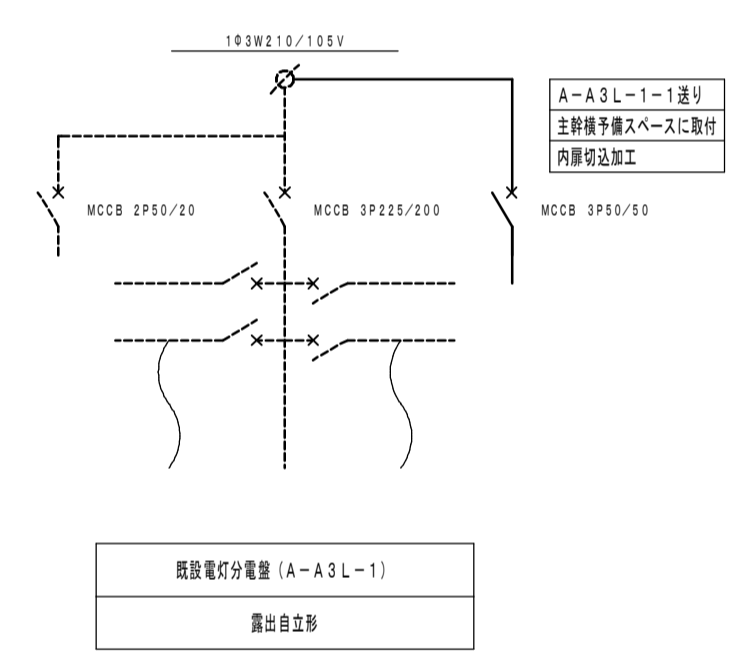
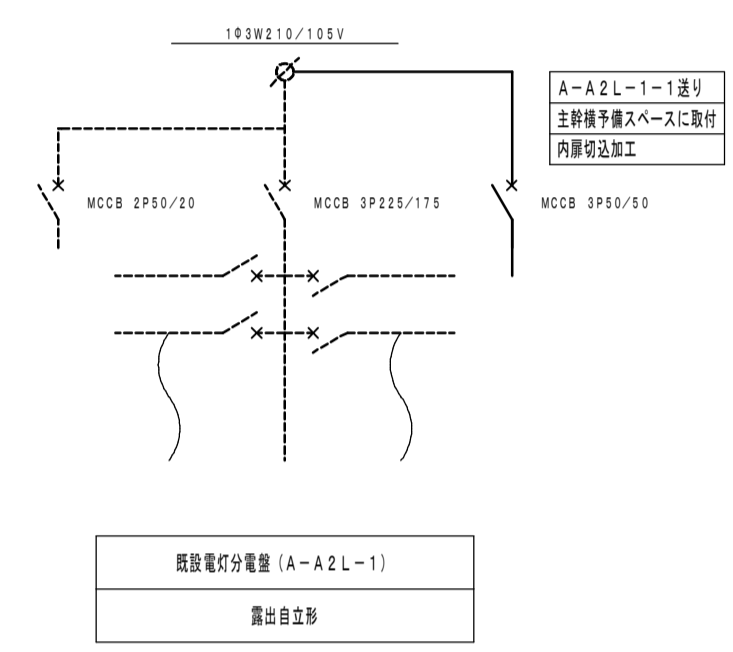
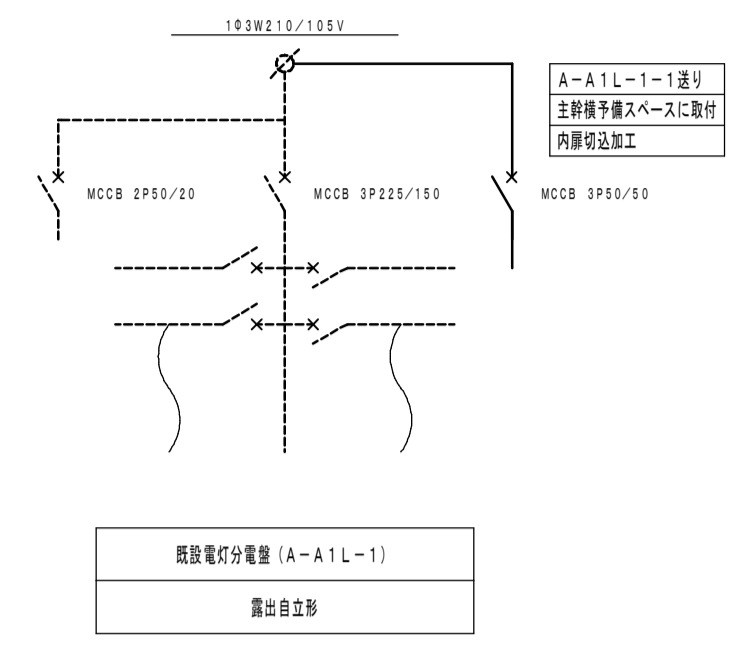
改修後1階平面詳細図 1/50



現況1階平面詳細図 1/50



分電盤名称	注釈欄	回路電圧 (V)	分電盤仕様							リモコンレシーバ				回路番号	器具名称	器具容量 (10VA) (30kVA)	備 考
			MCCB	ELCB	RMCB	P	AF	AT	mA	R	Ry	TU	Wz				
電圧分電盤 A-A1L-1-1 回路電圧100V 回路電圧100V 回路電圧100V	160W210/100V CE14 MCCB3P50/50 2線設計 7.913.0VA	100	○		2P1E	30	20	30						101	換気扇	484.0	※ Mg
		100	○		2P1E	30	20	30						102	ビトサイヤン	100.0	※ 24MTS (自動型)
		100	○		2P1E	30	20	30						103	男性手袋交換機・自動水栓・空けらみ換気機	1,295.0	※
		100	○		2P1E	30	20	30						104	男性手袋交換機・自動水栓・空けらみ換気機	1,115.0	※
		100	○		2P1E	30	20	30						105	男性手袋交換機	1,262.0	※
		100	○		2P1E	30	20	30						106	女性手袋交換機・空けらみ換気機・換気機	1,280.0	※
		100	○		2P1E	30	20	30						107	女性手袋交換機・自動水栓・空けらみ換気機	1,115.0	※
		100	○		2P1E	30	20	30						108	女性手袋交換機	1,262.0	※
		100	○		2P1E	30	20	30						109	3P	-	※
		100	○		2P1E	30	20	30						110	3P	-	※
電圧分電盤 A-A2L-1-1 回路電圧100V 回路電圧100V	160W210/100V CE14 MCCB3P50/50 2線設計 8.078.0VA	100	○		2P1E	30	20	30						101	換気扇	484.0	※ Mg
		100	○		2P1E	30	20	30						102	ビトサイヤン	100.0	※ 24MTS (自動型)
		100	○		2P1E	30	20	30						103	男性手袋交換機・自動水栓・空けらみ換気機	1,218.0	※
		100	○		2P1E	30	20	30						104	女性手袋交換機・自動水栓・空けらみ換気機	1,218.0	※
		100	○		2P1E	30	20	30						105	男性自動水栓・換気機	1,272.0	※
		100	○		2P1E	30	20	30						106	男性換気機	1,262.0	※
		100	○		2P1E	30	20	30						107	女性換気機	1,262.0	※
		100	○		2P1E	30	20	30						108	女性換気機	1,262.0	※
		100	○		2P1E	30	20	30						109	3P	-	※
		100	○		2P1E	30	20	30						110	3P	-	※
電圧分電盤 A-A3L-1-1 回路電圧100V 回路電圧100V	160W210/100V CE14 MCCB3P50/50 2線設計 8.078.0VA	100	○		2P1E	30	20	30						101	換気扇	484.0	※ Mg
		100	○		2P1E	30	20	30						102	ビトサイヤン	100.0	※ 24MTS (自動型)
		100	○		2P1E	30	20	30						103	男性手袋交換機・自動水栓・空けらみ換気機	1,218.0	※
		100	○		2P1E	30	20	30						104	女性手袋交換機・自動水栓・空けらみ換気機	1,218.0	※
		100	○		2P1E	30	20	30						105	男性自動水栓・換気機	1,272.0	※
		100	○		2P1E	30	20	30						106	男性換気機	1,262.0	※
		100	○		2P1E	30	20	30						107	女性換気機	1,262.0	※
		100	○		2P1E	30	20	30						108	女性換気機	1,262.0	※
		100	○		2P1E	30	20	30						109	3P	-	※
		100	○		2P1E	30	20	30						110	3P	-	※



呼出ボタン (D化付)	品番: MMB112MP (1/1)	露下プレート	品番: MOP112MP (1/1)
プレート 呼出プレート 露下プレート 取付ボルト 取付ナット 取付ワッシャー 取付ビス 取付ネジ 取付ボルト	材質=ABS樹脂、色黒 材質=ポリカーボネイト フッポリ (塩化ビニル樹脂内蔵) 亜鉛めっき 樹脂シンロン樹脂 材質=ABS樹脂、色黒 材質=ポリスチレン、長さ=約150mm	プレート 呼出プレート 露下プレート 取付ボルト 取付ナット 取付ワッシャー 取付ビス 取付ネジ 取付ボルト	材質=ABS樹脂、色黒 材質=ポリカーボネイト フッポリ (塩化ビニル樹脂内蔵) 亜鉛めっき 樹脂シンロン樹脂 材質=ABS樹脂、色黒 材質=ポリスチレン、長さ=約150mm
電圧分電盤	品番: MAB100MP (1/1)	天井取付取付プレート	品番: AT1P
電圧分電盤 呼出プレート 露下プレート 取付ボルト 取付ナット 取付ワッシャー 取付ビス 取付ネジ 取付ボルト	材質=ABS樹脂、色黒 材質=ポリカーボネイト フッポリ (塩化ビニル樹脂内蔵) 亜鉛めっき 樹脂シンロン樹脂 材質=ABS樹脂、色黒 材質=ポリスチレン、長さ=約150mm	天井取付取付プレート 取付ボルト 取付ナット 取付ワッシャー 取付ビス 取付ネジ 取付ボルト	材質=ABS樹脂、色黒 材質=ポリカーボネイト フッポリ (塩化ビニル樹脂内蔵) 亜鉛めっき 樹脂シンロン樹脂 材質=ABS樹脂、色黒 材質=ポリスチレン、長さ=約150mm



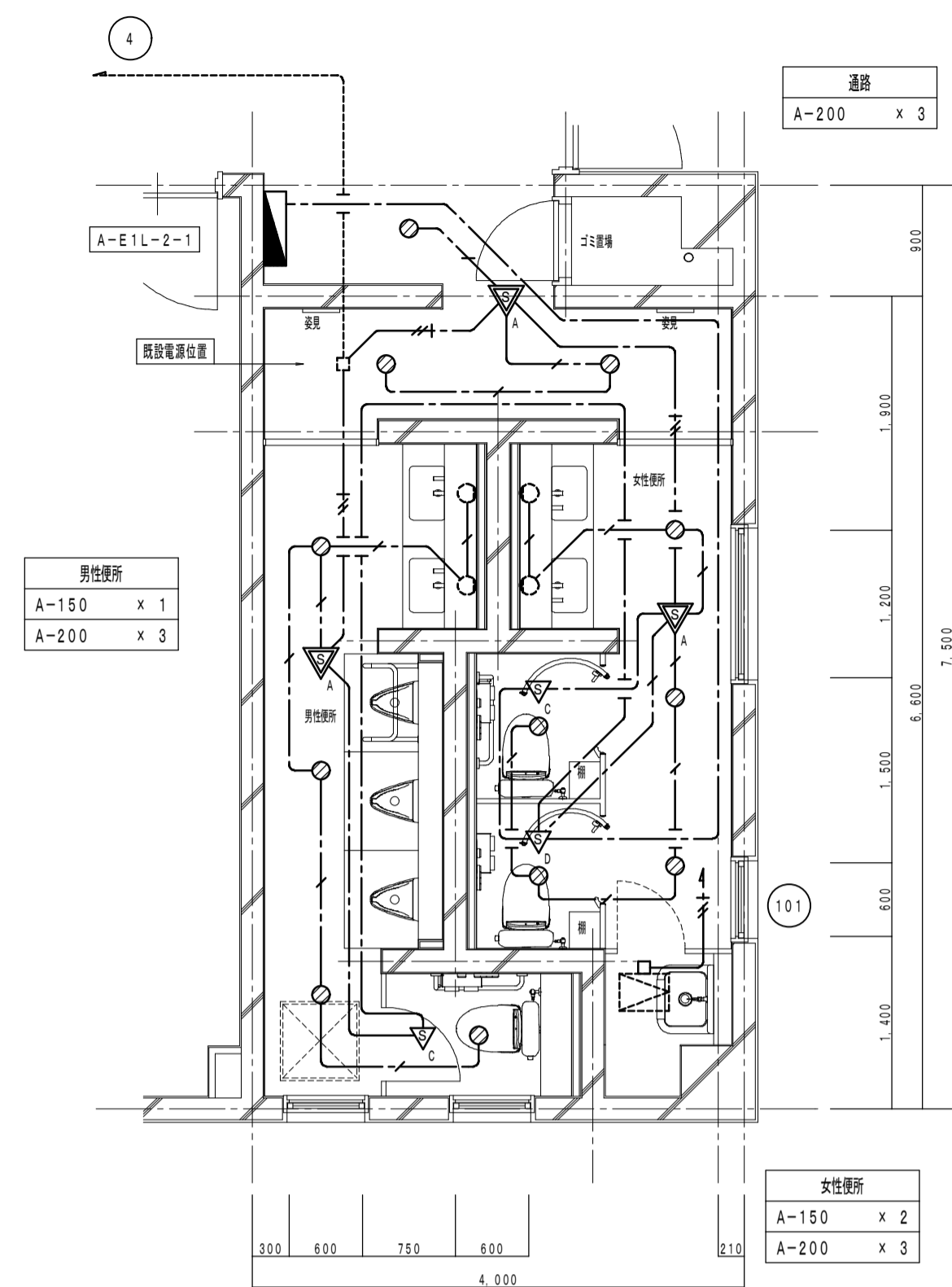




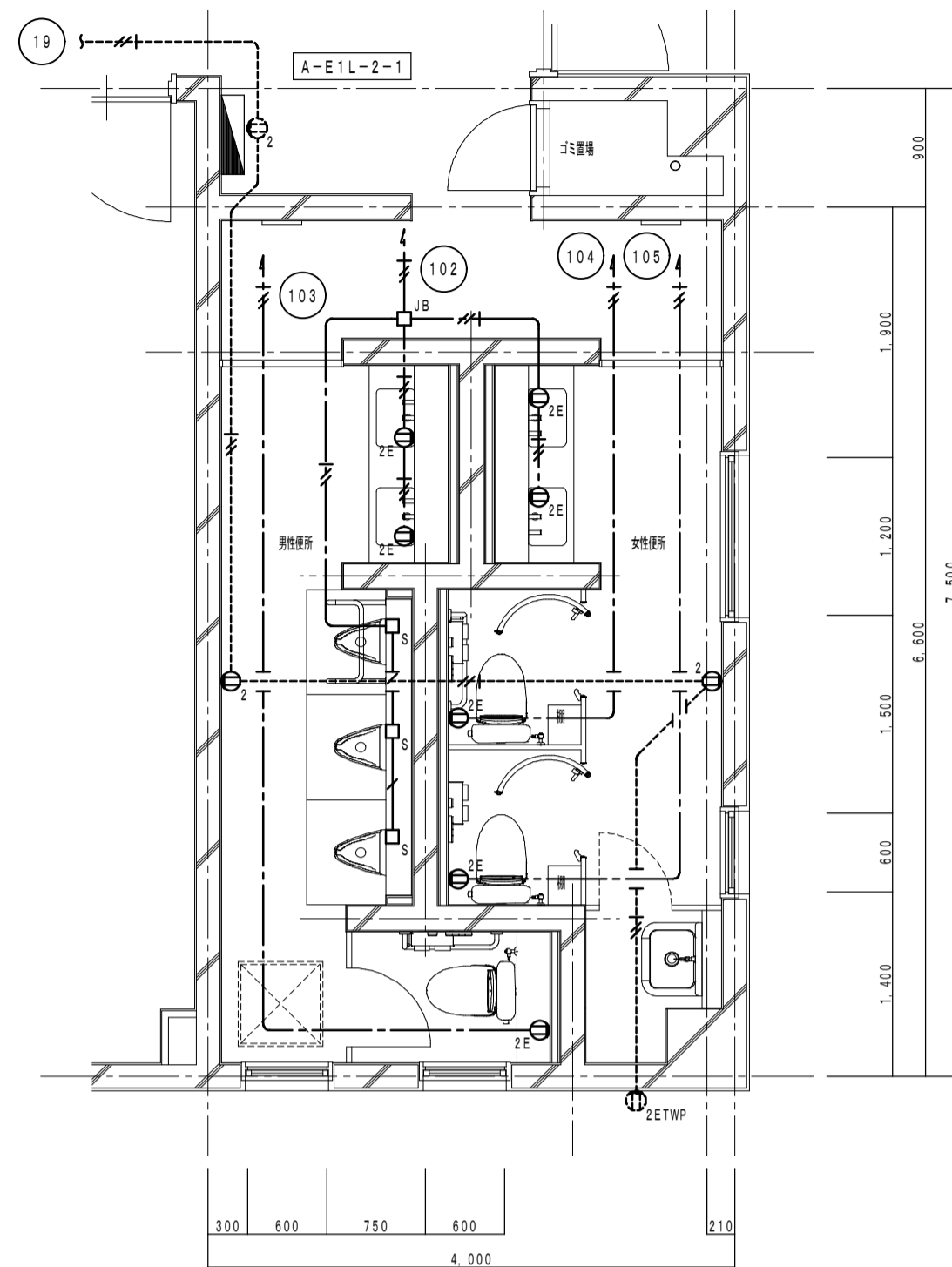




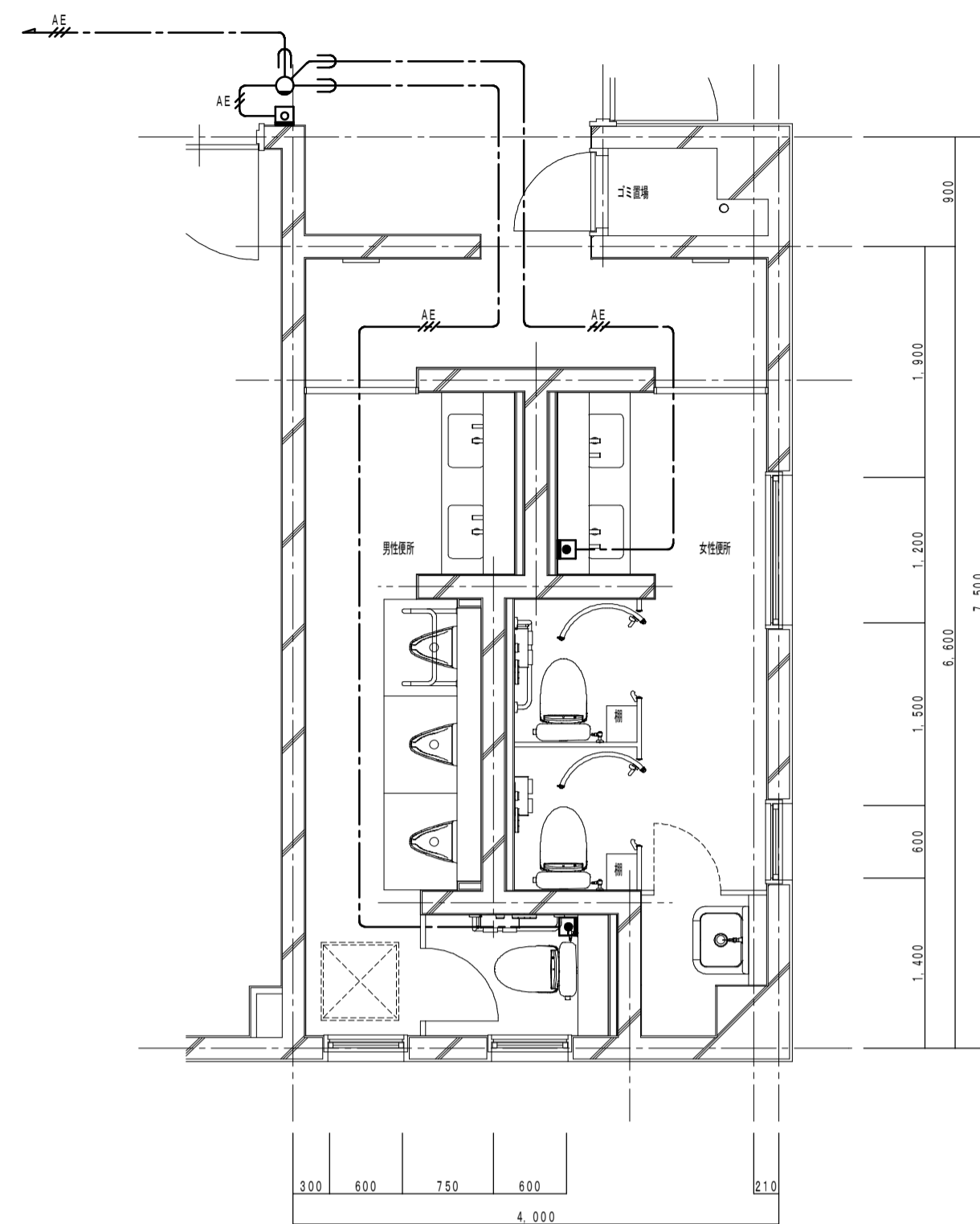




改修後平面詳細図 1/50



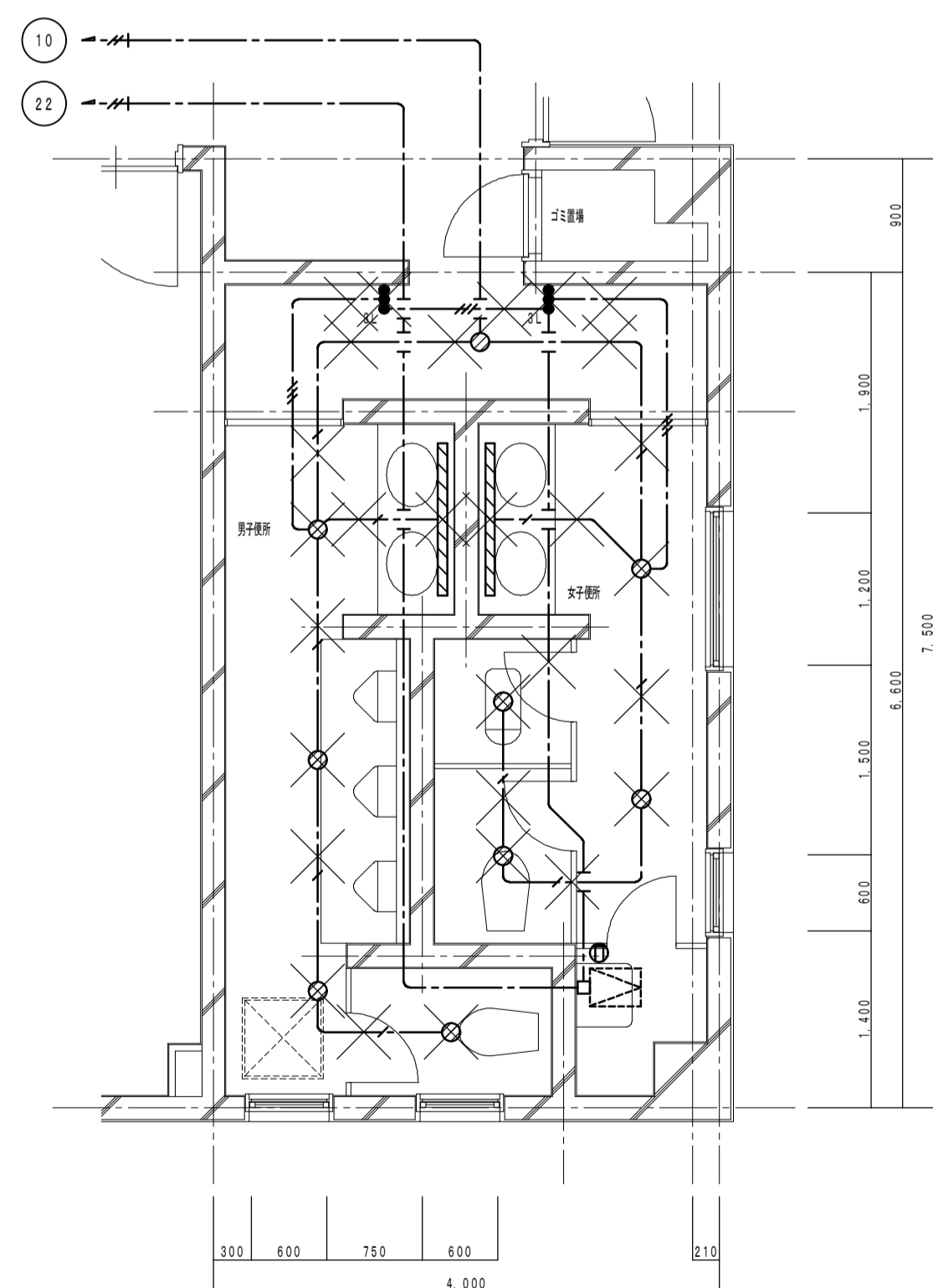
改修後平面詳細図 1/50



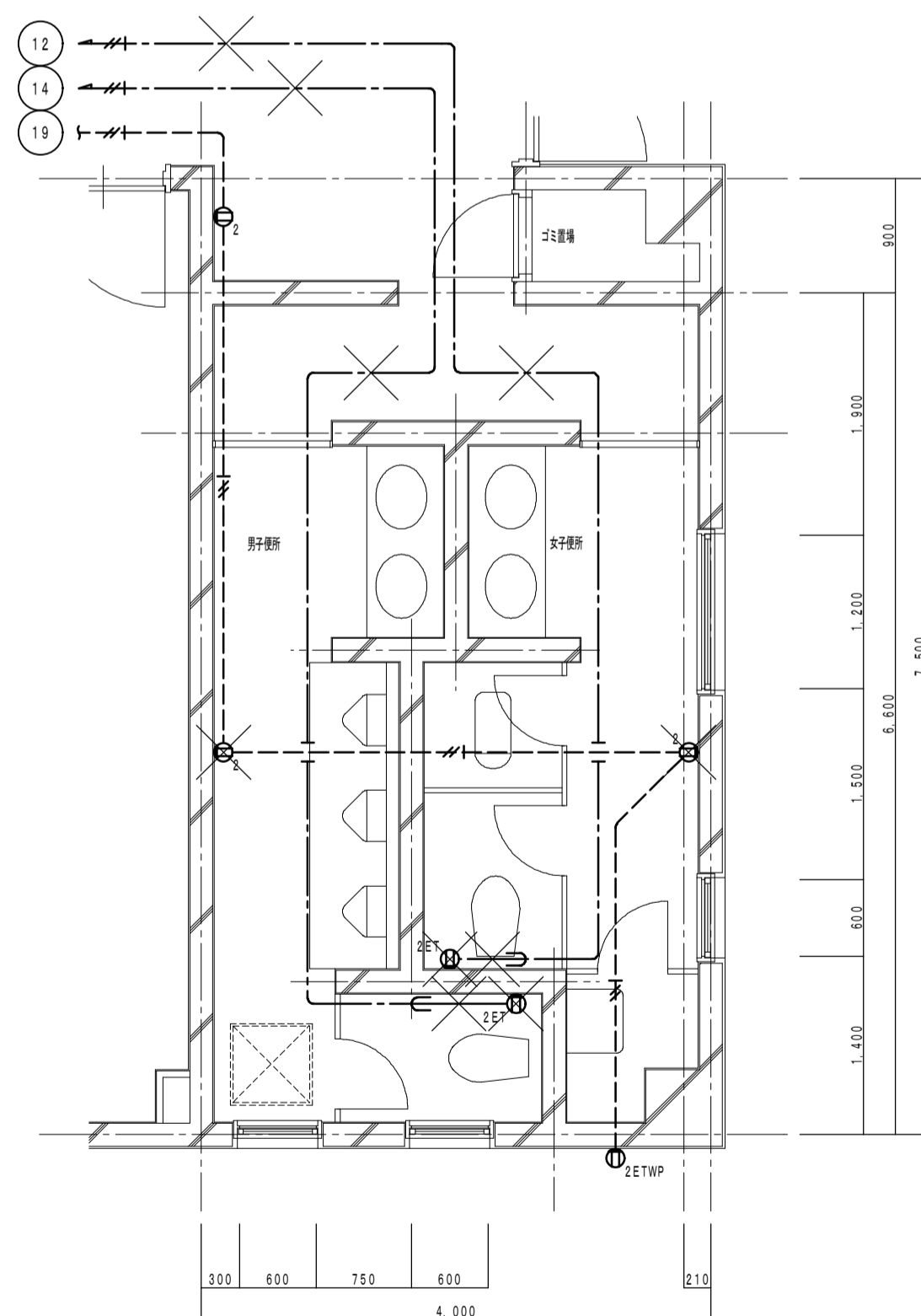
改修後平面詳細図 1/50

配線号記		
EM-EEF1.6-2C	PF (16)	壁インベイ配線
EM-EEF1.6-2C	壁内保護 PF (16)	天井コロボシ配線
EM-EEF1.6-3C	壁内保護 PF (16)	*
EM-EEF2.0-3C (1E)	壁内保護 PF (16)	*
IV2.0 x 2 E2.0	PF (16)	隠線配線
EM-AE1.2-2C	壁内保護PF (16)	天井コロボシ配線
EM-AE1.2-3C	壁内保護PF (16)	*
EM-AE1.2-3C	露出部保護MM-1 (A)	*
○	照明器具	LEDダウンライト 器具番号
○	ミラーライト	機械設備工事 ミラー-器具
▽	人感センサー	機種 8A 100V AC WTK2481B
▽	人感センサー	機種 子機 WTK29129
▽	人感センサー	換気扇連動形、照度連動機能付子機 3A 100V AC WTK2933K
□	換気扇	中置ダクトファン 機械設備工事
○	増設コンセント	2P15A x 2 機器プレート
○	増設コンセント	2P15A x 2 接地端子付 機器プレート
□	自動洗浄センター電源位置	アクトレットボックス VE 中置 カバー付
□	ジャンボボックス	アクトレットボックス VE 中置 カバー付
□	押ボタン	器具番号
□	押ボタン	*
○	表示灯	*
⊗	コンクリート壁コアー貫通	露土穴造大径埋設工事

隠線配線位置については、図示の位置と異なる場合があるため取扱いを充分留意すること



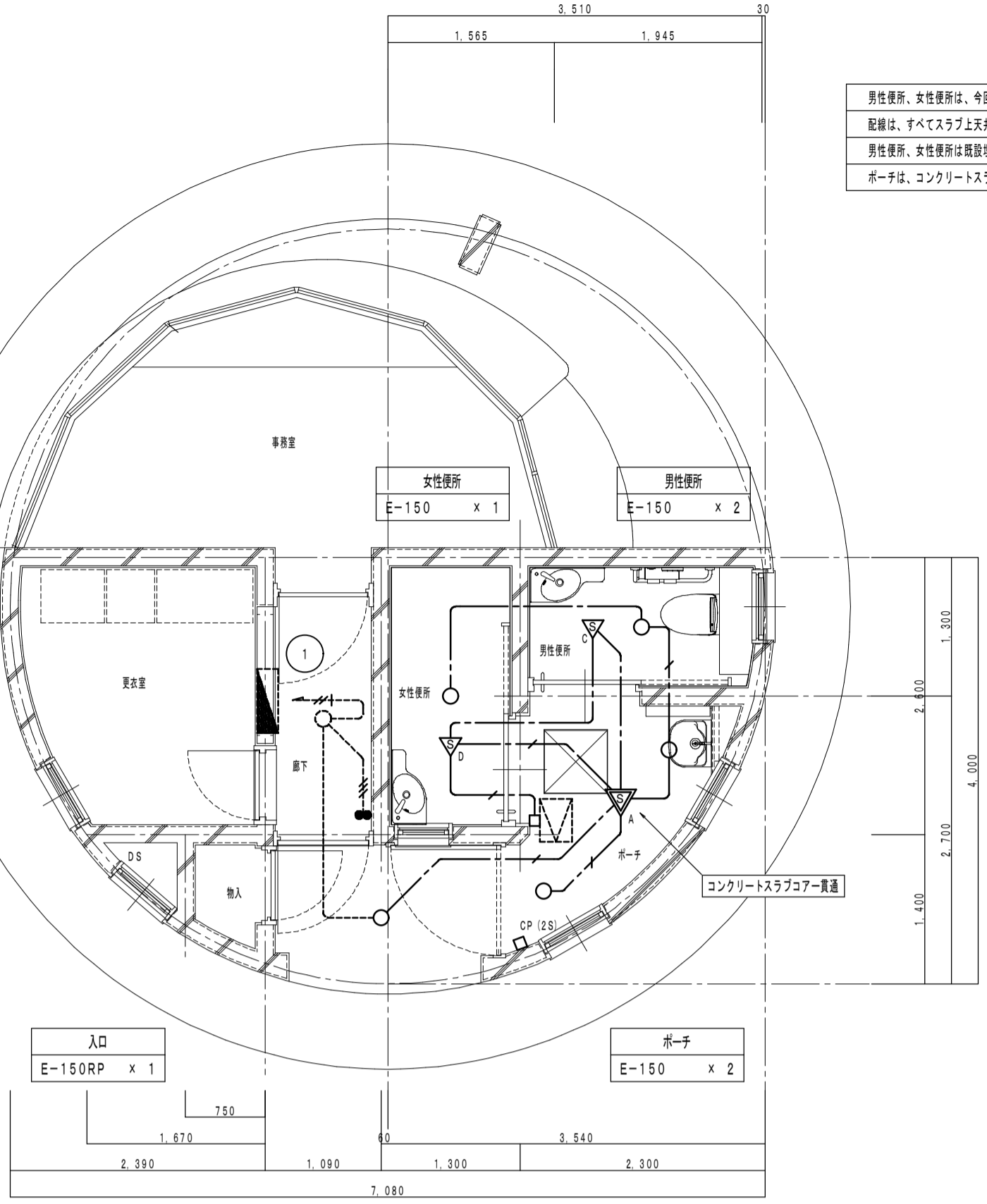
現況平面詳細図 1/50



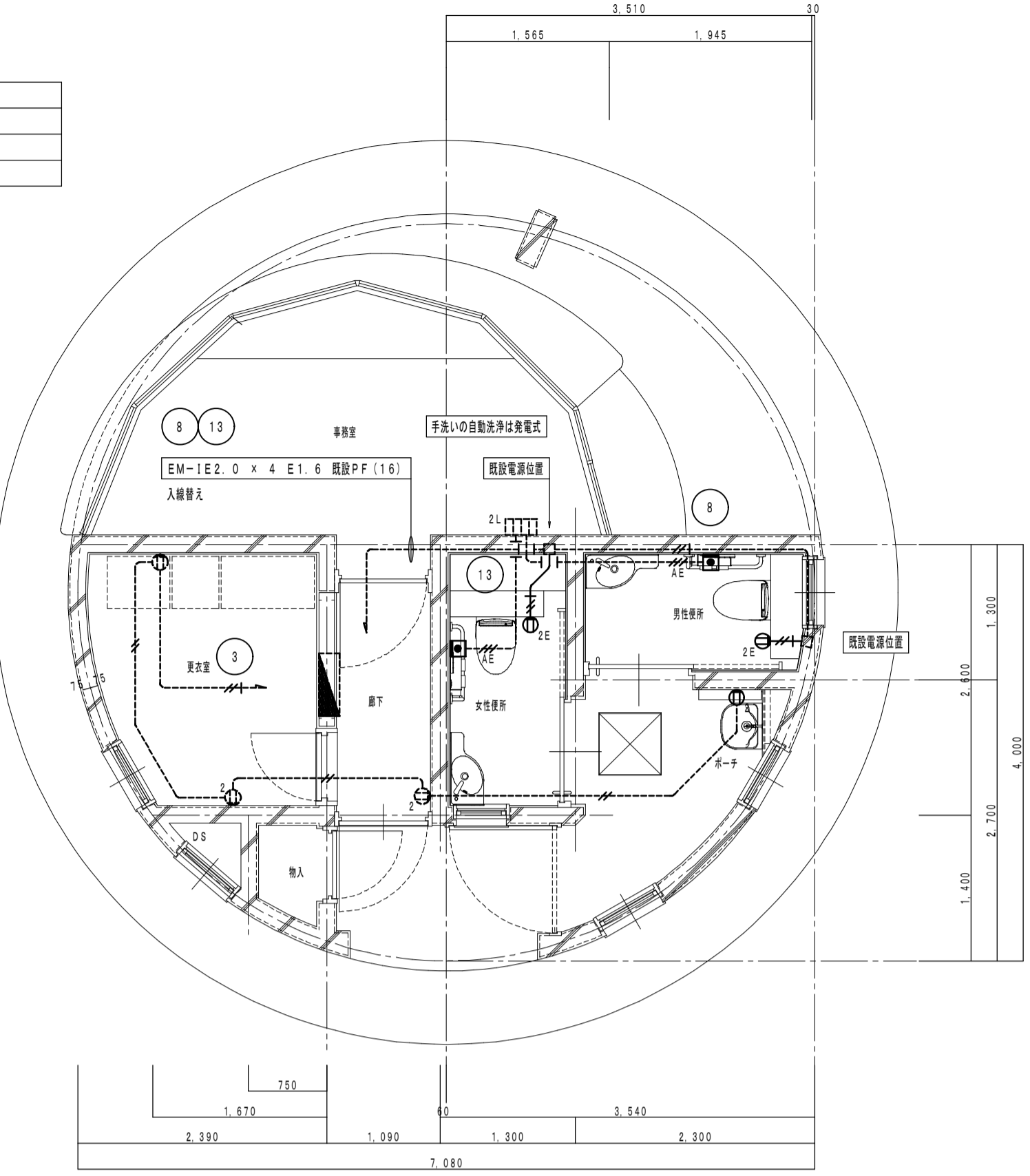
現況平面詳細図 1/50

配線号記		
VVF1.6-2C	壁内保護 PF (16)	天井インベイ配線
VVF1.6-3C	壁内保護 PF (16)	*
VVF1.6-3C	壁内保護 PF (16)	*
VVF2.0-3C (1E)	壁内保護 PF (16)	*
VVF2.0-3C (1E)	露出部保護 MM-1 (A)	*
I V2.0 x 2 E1.6	PF (16)	土壁インベイ配線
○	照明器具	ダウンライト
■	*	増設形 FRL40 x 1
●	増設スイッチ	1P15A 新金属カバー
●	*	3W15A *
○	増設コンセント	2P15A x 2
○	*	2P15A x 2 接地端子付
×	撤去部を示す	

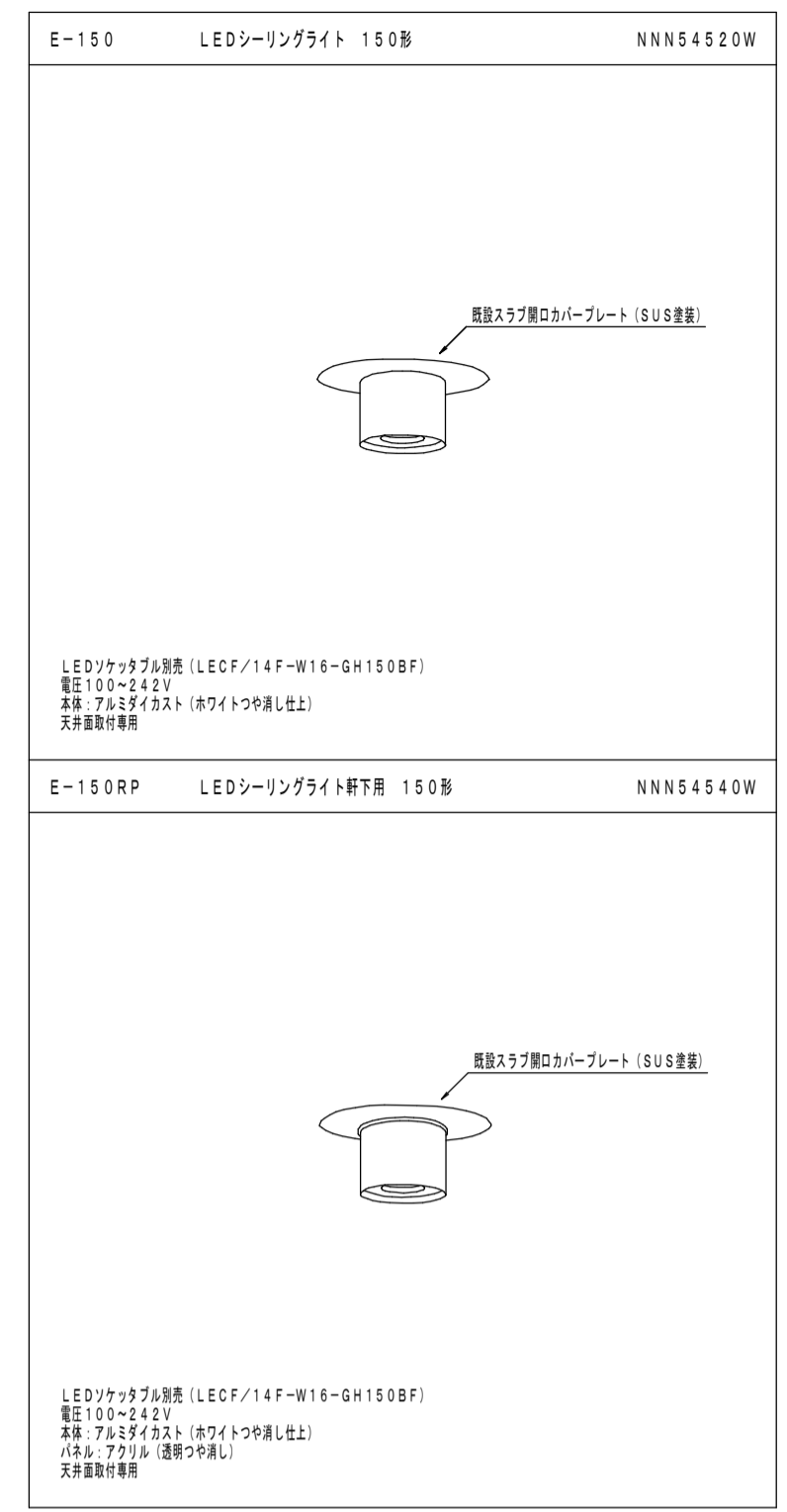
男性用所、女性用所は、今回工事で天井施工  
配線は、すべてスラブ上天井内配線とする  
男性用所、女性用所は換気設備追加配線口を配線材料用すること  
ポーチは、コンクリートスラブ貫通



改修後平面詳細図 1/50

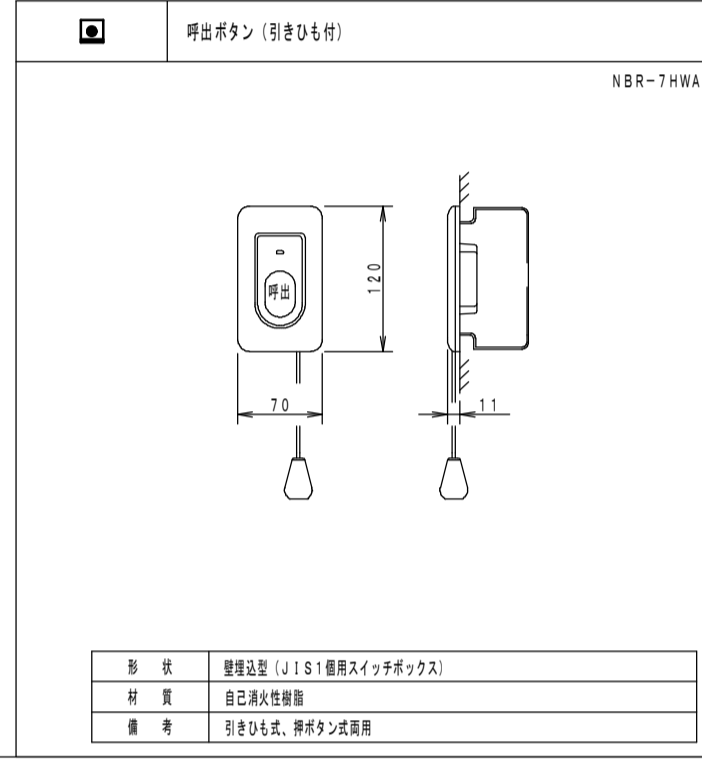


改修後平面詳細図 1/50

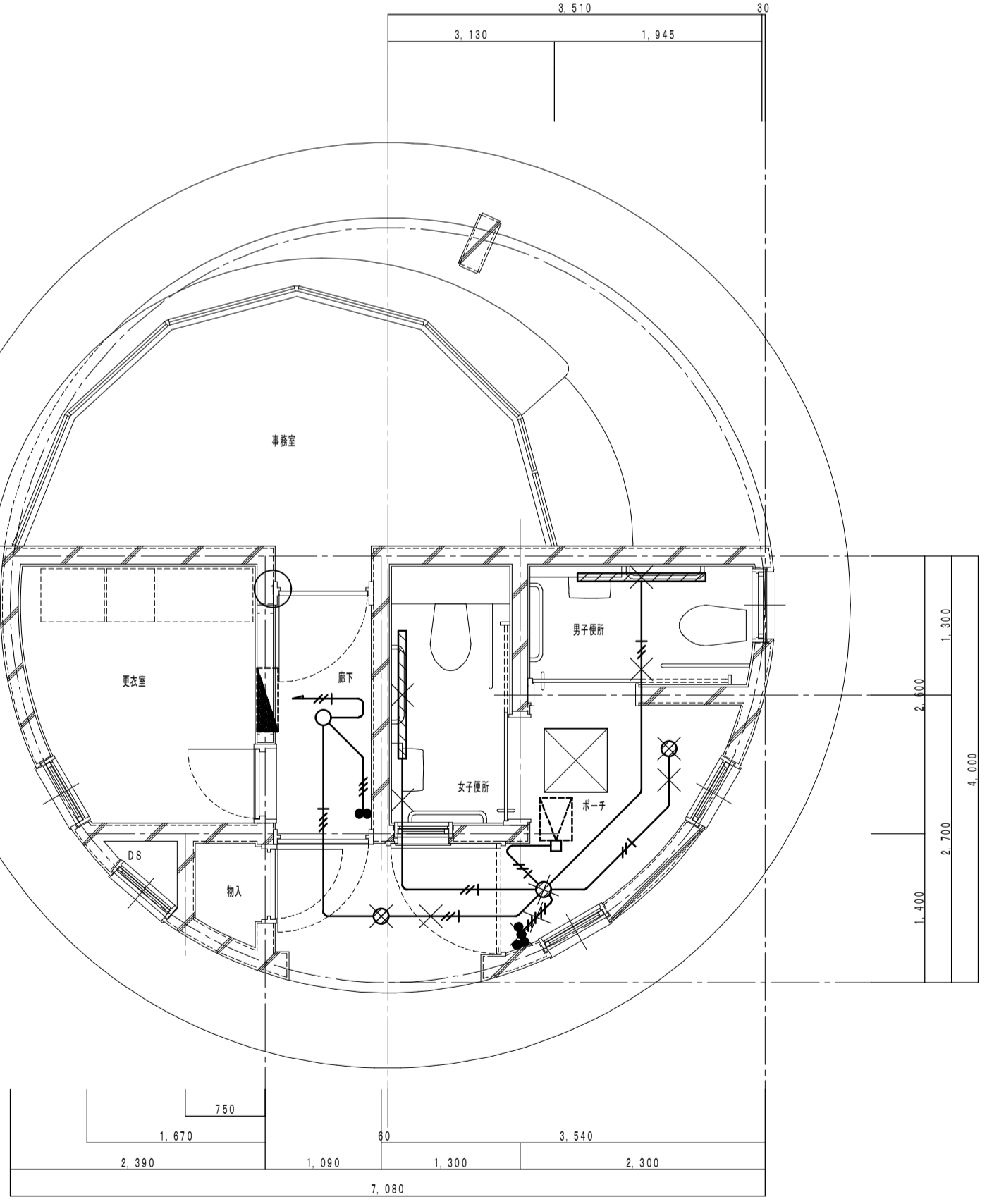


配線号記		
EM-EEF1.6-2C	壁内保護 PF (16)	天井コアシ配線
EM-EEF1.6-3C	壁内保護 PF (16)	*
EM-EEF2.0-3C (1E)	壁内保護 PF (16)	*
EM-EEF2.0-3C (1E)	露出保護 MM-1 (A)	*
LV2.0 x 2	PF (16)	経路配線
LV2.0 x 3	PF (16)	*
LV2.0 x 2 E2.0	PF (16)	*
LV2.0 x 4 E2.0	PF (16)	*
AE 1.2-2C	PF (16)	*
AE 1.2-3C	PF (16)	*
○	照明器具	器具取付開口隠蔽プレート付
△	人感センサー	縦横 8A 100V AC WTK2481B
▽	人感センサー	子機 WTK2910K
▽	人感センサー	換気扇連動形、耐久運転機軸付子機 3A 100V AC WTK2933K
○	*	2P15A x 2 隠蔽
○	増設コンセント	2P15A x 2 接地端子付 隠蔽プレート
□	カバープレート	角形取付 隠蔽プレート
□	ジャンボボックス	アクトレットボックス VE 中置 カバー付
□	換気扇	引継付 NBR-7HWA
⊗	コンクリート壁コアー貫通	露出保護大径管固定工法

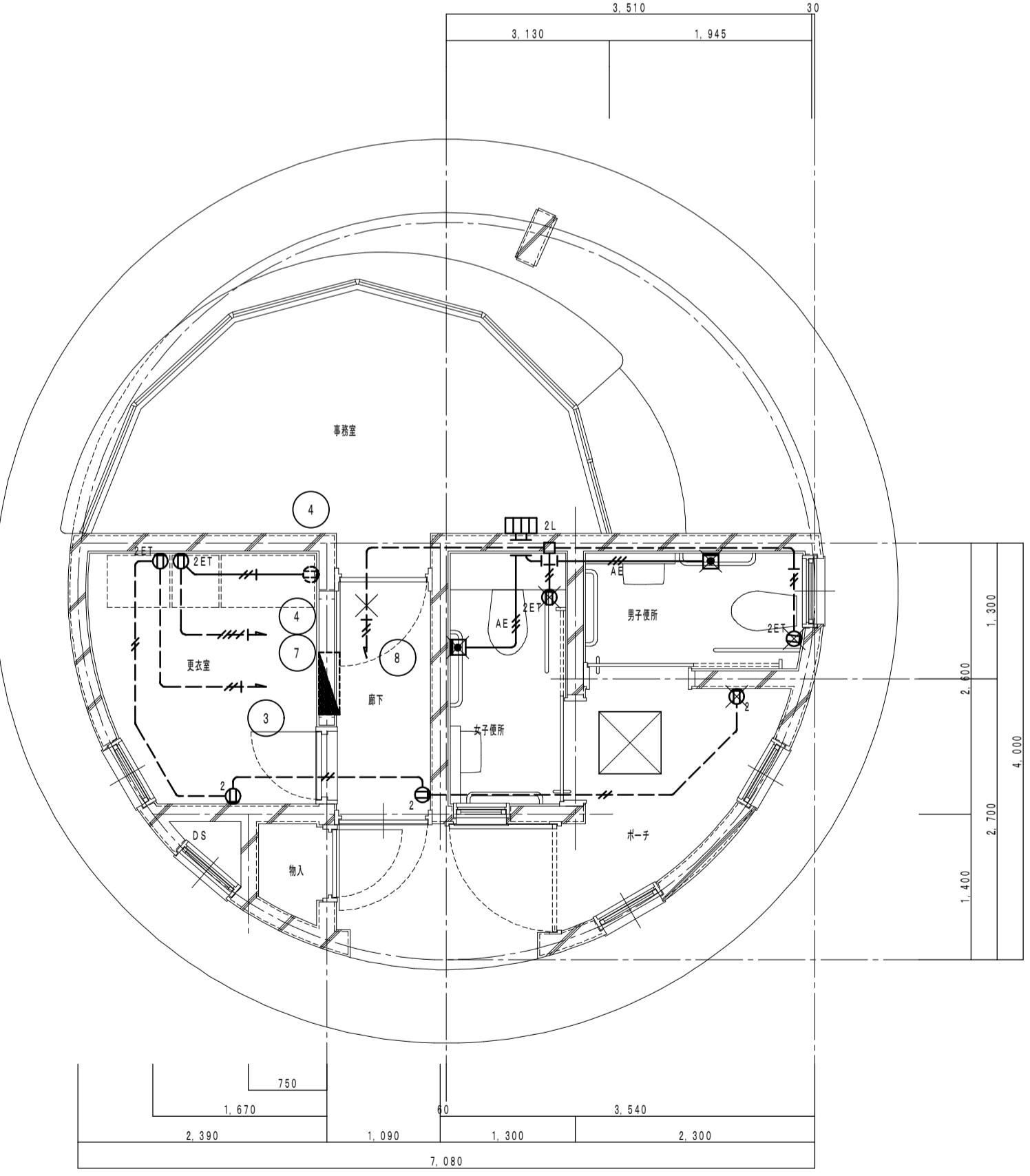
配線号記については、器具の位置と異なる場合があるため取付を先ず確認すること



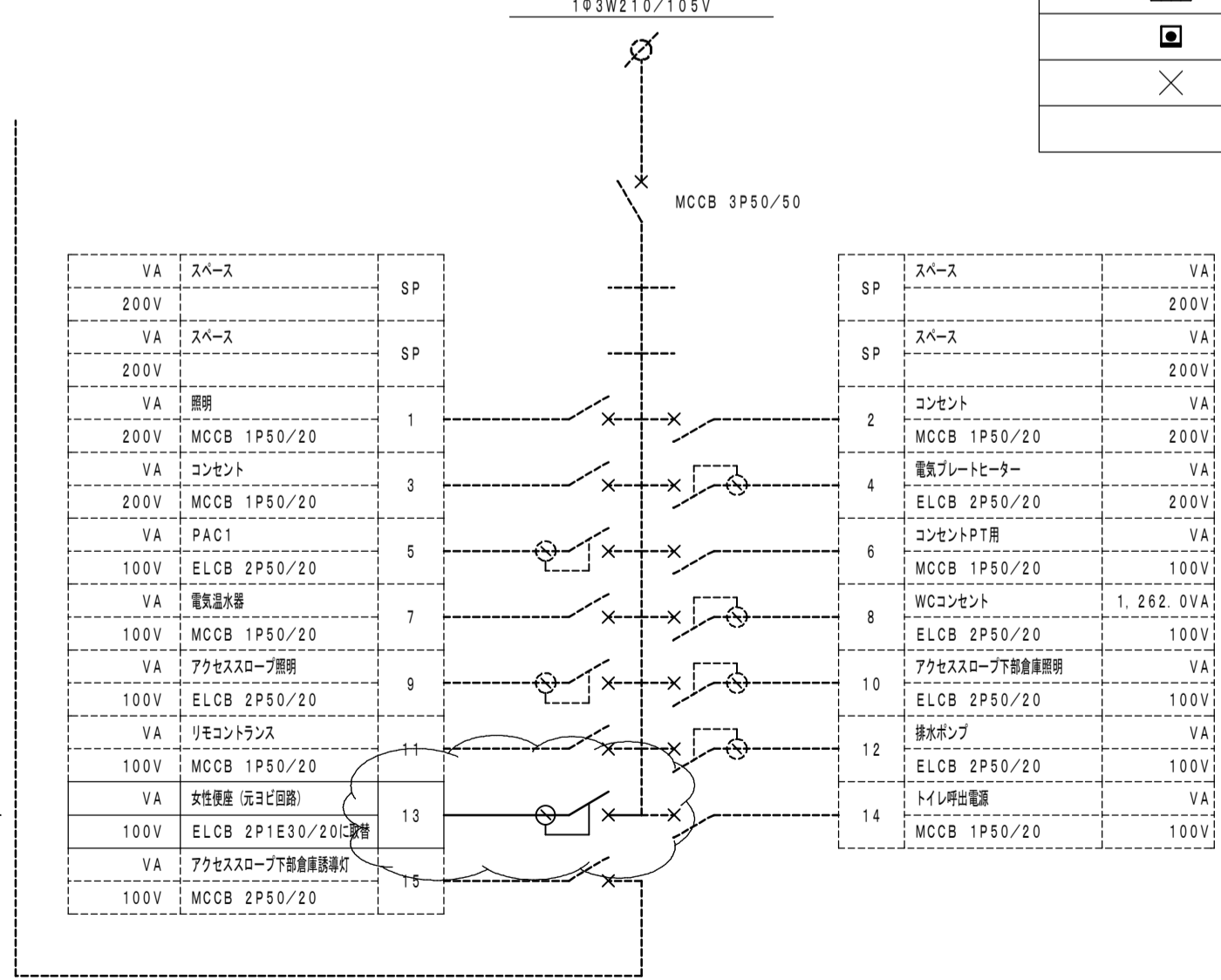
部 材	規格品名 (JIS) 標準スイッチボックス
呼 出	呼出ボタン
取 付	引継付



現況平面詳細図 1/50

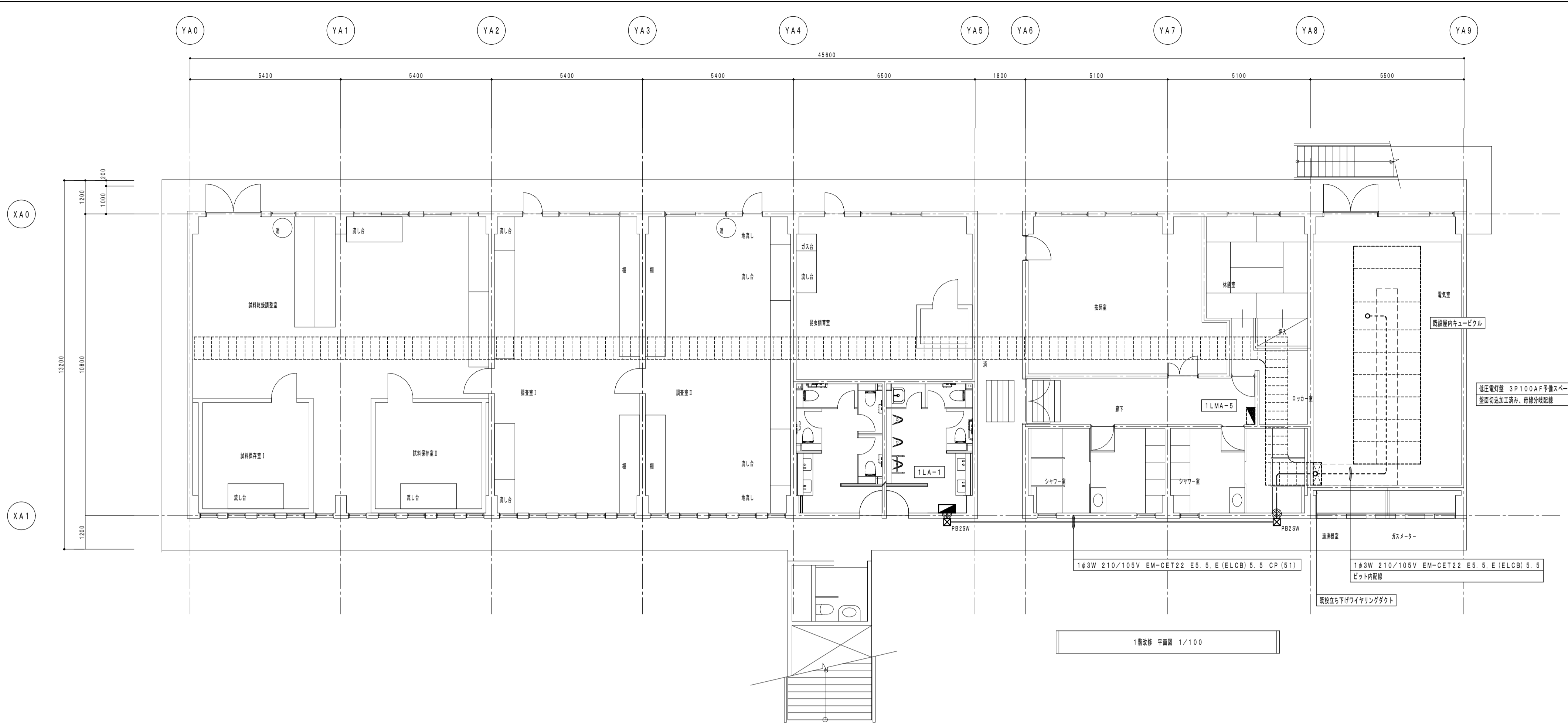


現況平面詳細図 1/50



配線号記		
LV2.0 x 3	PF (16)	天井配線
LV2.0 x 5	PF (22)	*
LV2.0 x 2 E2.0	PF (16)	*
LV2.0 x 3 E2.0	PF (16)	*
LV2.0 x 2	PF (16)	土間インベイ配線
LV2.0 x 2 E2.0	PF (16)	*
AE 1.2-2C	PF (16)	天井配線
AE 1.2-3C	PF (16)	*
○	照明器具	ダウンライト
*	*	増設形 FRL40 x 1
○	増設コンセント	2P15A x 2 接地端子付 隠蔽プレート
○	*	2P15A x 2 接地端子付 *
□	換気扇	2段階
□	換気扇	引継付
×	換気扇を示す	換気扇に異なる配線の線法も含む

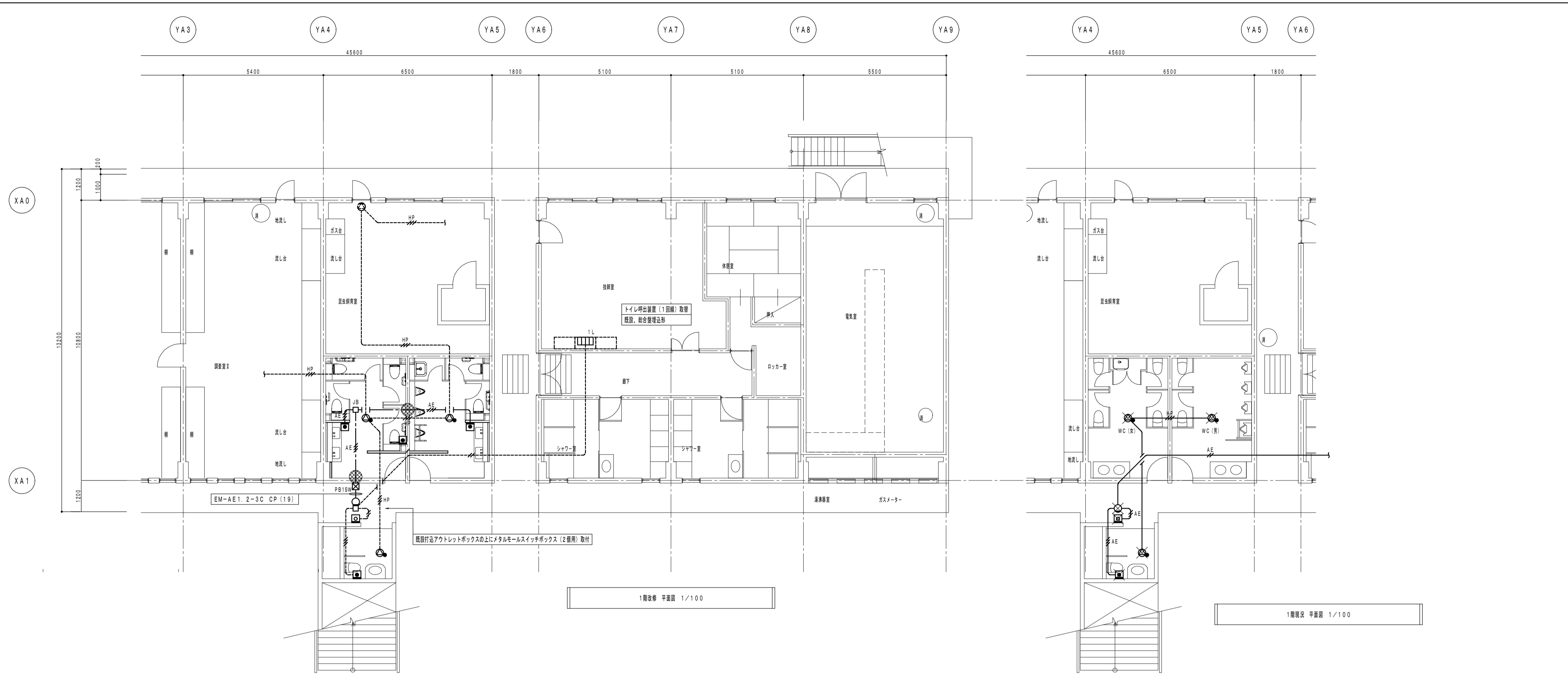
配線図			
■ PB2SW	プルボックス	SS200×200×150WP-SUS	
●	コンクリート壁コアー貫通	貫通処理	国土交通大臣認定工法



1階改修 平面図 1/100

分電盤名称 分電盤番号	主幹開閉器	回路電圧 (V)	分岐開閉器							リコンロー			回路番号	器具名称	器具容量 (10VA) (30kW)	備 考	
			MCCB	ELCB	RMCB	P	AF	AT	HA	R	Ry	TU					
電圧分電盤 1LA-1 標高 標高未定		100															
100M210/105V CET22	MCCBSP100/40 22回路計 R.804.0VA	105	○										101a	男性用洗面器	202.0	# Mg	人感センサー電圧 (100V) 検出でON (男性用洗面器用照明電線)
		105	○										101b	女性用洗面器	202.0	# Mg	人感センサー電圧 (100V) 検出でON (女性用洗面器用照明電線)
		105	○										102	男女共用洗面水栓・石けんの乾燥機・小規模給湯機	51.0	#	
		105	○										103	男性用洗面器電線1	1,262.0	#	
		105	○										104	男性用洗面器電線2	1,262.0	#	
		105	○										105	女性用洗面器電線1	1,262.0	#	
		105	○										106	女性用洗面器電線2	1,262.0	#	
		105	○										107	女性用洗面器電線3	1,262.0	#	
		105	○										108	女性用洗面器電線4	1,262.0	#	
		105	○										109	男女共用洗面水栓・乾燥機電線	515.0	#	
		105	○										110	男女共用洗面水栓	1,262.0	#	
		105	○										111	3D	-	#	
		105	○										112	3D	-	#	



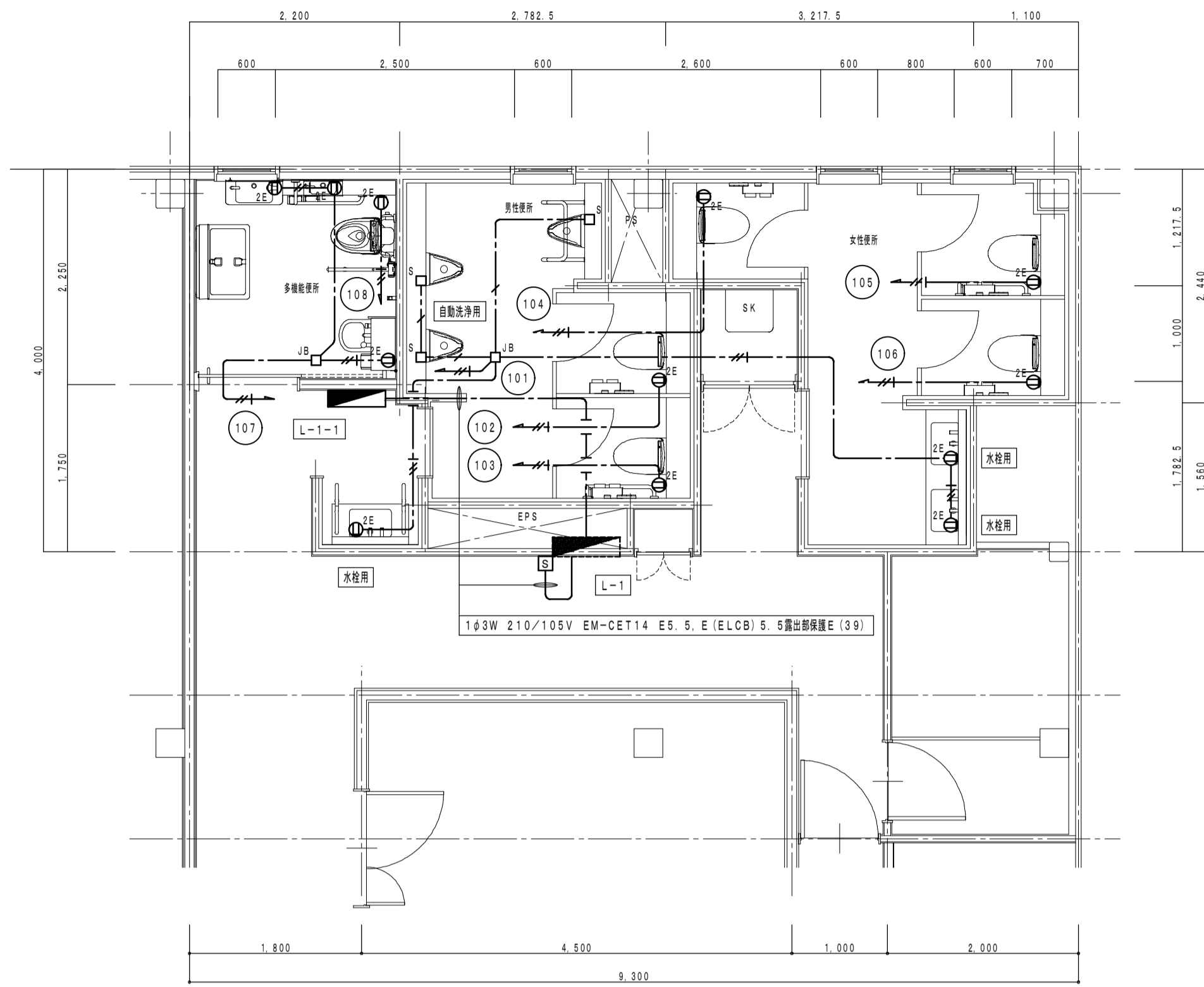


記号表			
	EM-AE1, 2-3C	屋内埋設PF (16)	天井コブシ配線
	AE1, 2-2C	PF (16)	隠蔽配線
	AE1, 2-3C	PF (16)	*
	HP1, 2-3C	PF (16)	*
	天井埋込エアコン	3W L取	アタッチメント付 電線は隠蔽を要す
	トイレ吐出装置	1個	CBN-1C
	呼びボタン	引付付	NBR-7HWA
	呼びボタン		NBR-2A-C
	照明灯	フグー付	NR-BZLB27
	コンセントボックス	アクトレットボックス	VE 中置 カバー付
	プルボックス	SS150×150×100WP-SUS	
	コンクリート壁コアー貫通	壁土文通穴設置工法	

<p> 呼びボタン (1個用)</p> <p>CBN-1C</p> <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz (内線電圧DC12V)</td></tr> <tr><td>形 状</td><td>壁掛け形</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>S/PCC 1:1:2</td></tr> <tr><td>塗 装</td><td>1色</td></tr> <tr><td>取付方式</td><td>吐出部と取付部別取付</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz (内線電圧DC12V)	形 状	壁掛け形	材 質	S/PCC 1:1:2	塗 装	1色	取付方式	吐出部と取付部別取付	<p></p> <p>NBR-7HWA</p> <table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>備 考</td><td>引付付式、非引付付式両用</td></tr> </table>	形 状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)	材 質	自己消火性樹脂	備 考	引付付式、非引付付式両用	<p></p> <p>天井埋込エアコン ATTH</p> <p>L取</p> <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3 W (3.3 kW), 1 W (1.0 kW)</td></tr> <tr><td>出力電圧レベ</td><td>95 dB (1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>電源周波数</td><td>90 Hz ± 1.5 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>16 cmコーン型</td></tr> <tr><td>巻上</td><td>巻上: フラット・スライム・フック</td></tr> <tr><td>その他</td><td>巻上: フラット・スライム・フック / スライム・フック</td></tr> <tr><td>その他</td><td>取付カバー一式、取付部取付取付</td></tr> </table>	定格入力	3 W (3.3 kW), 1 W (1.0 kW)	出力電圧レベ	95 dB (1 W, 1 m)	電源周波数	90 Hz ± 1.5 kHz	スピーカー	16 cmコーン型	巻上	巻上: フラット・スライム・フック	その他	巻上: フラット・スライム・フック / スライム・フック	その他	取付カバー一式、取付部取付取付
電源電圧	AC100V 50/60Hz (内線電圧DC12V)																															
形 状	壁掛け形																															
材 質	S/PCC 1:1:2																															
塗 装	1色																															
取付方式	吐出部と取付部別取付																															
形 状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)																															
材 質	自己消火性樹脂																															
備 考	引付付式、非引付付式両用																															
定格入力	3 W (3.3 kW), 1 W (1.0 kW)																															
出力電圧レベ	95 dB (1 W, 1 m)																															
電源周波数	90 Hz ± 1.5 kHz																															
スピーカー	16 cmコーン型																															
巻上	巻上: フラット・スライム・フック																															
その他	巻上: フラット・スライム・フック / スライム・フック																															
その他	取付カバー一式、取付部取付取付																															
<p></p> <p>NBR-2A-C</p> <table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備 考</td><td>手取付</td></tr> </table>	形 状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)	材 質	樹脂	備 考	手取付	<p></p> <p>フグー付照明</p> <p>NR-BZLB27</p> <table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>プレート 自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>ランカカラー</td><td>ボリカー・ボルト</td></tr> <tr><td>備 考</td><td>フグー付</td></tr> </table>	形 状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)	材 質	プレート 自己消火性樹脂	ランカカラー	ボリカー・ボルト	備 考	フグー付																	
形 状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)																															
材 質	樹脂																															
備 考	手取付																															
形 状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)																															
材 質	プレート 自己消火性樹脂																															
ランカカラー	ボリカー・ボルト																															
備 考	フグー付																															



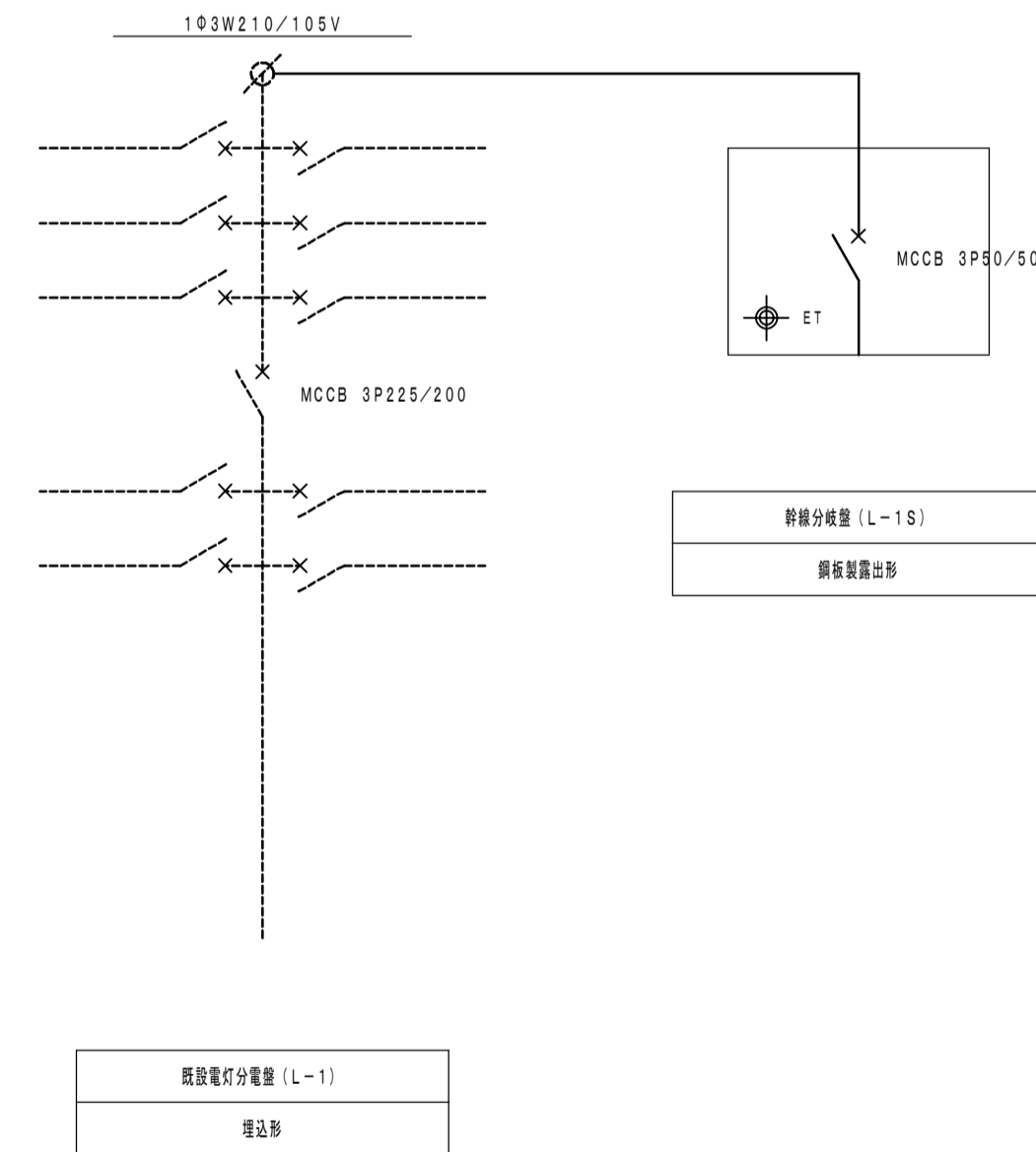




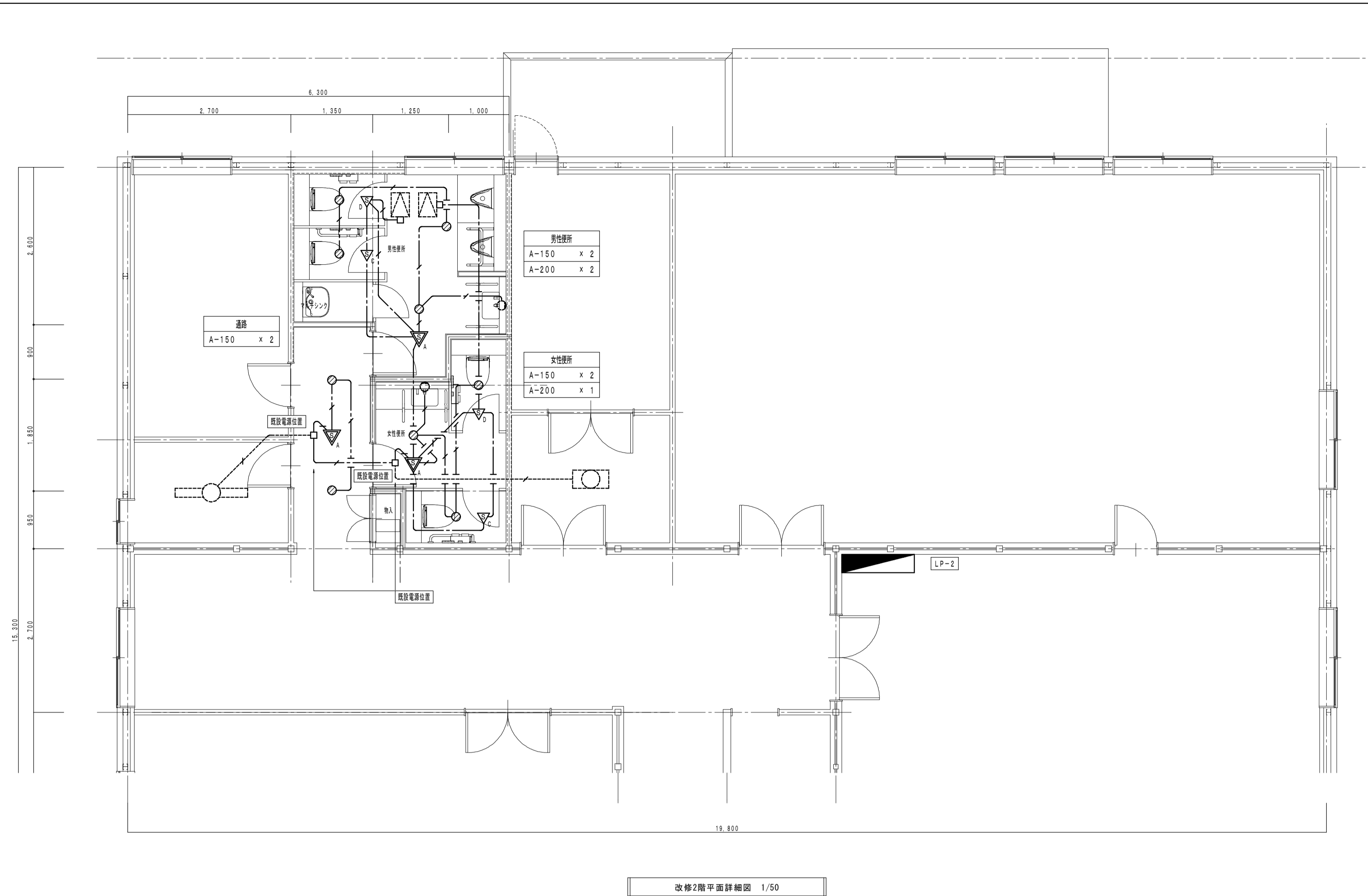
改修後1階平面詳細図 1/50

分電盤名称	主幹分電盤	回路電圧 (V)	分電盤種類							VEコンロー				回路番号	負荷名称	負荷容量 (10VA) (50kVA)	備 考	
			MCCB	ELCB	RMCB	P	AF	AT	mA	R	Ry	TU						
電灯分電盤 L-1-1 換気装置出力	103W210/105V CET14 MCCB3P50/50 2露出部 8.729.0VA	105	○			2P1E	30	20	30						101	男女手洗自動水栓・化粧巾乾燥機・外観用自動水栓	42.0	JIS規格制ハーフサイズ
		105	○			2P1E	30	30	30						102	男性用便器電源1	1,262.0	*
		105	○			2P1E	30	20	30						103	男性用便器電源2	1,262.0	*
		105	○			2P1E	30	20	30						104	女性用便器電源1	1,262.0	*
		105	○			2P1E	30	20	30						105	女性用便器電源2	1,262.0	*
		105	○			2P1E	30	20	30						106	女性用便器電源3	1,262.0	*
		105	○			2P1E	30	20	30						107	便所用電気温水器・自動水栓電源	1,115.0	*
		105	○			2P1E	30	20	30						108	便所用便器電源	1,262.0	*
		105	○			2P1E	30	30	30						109	BC	-	*
		105	○			2P1E	30	20	30						110	BC	-	*

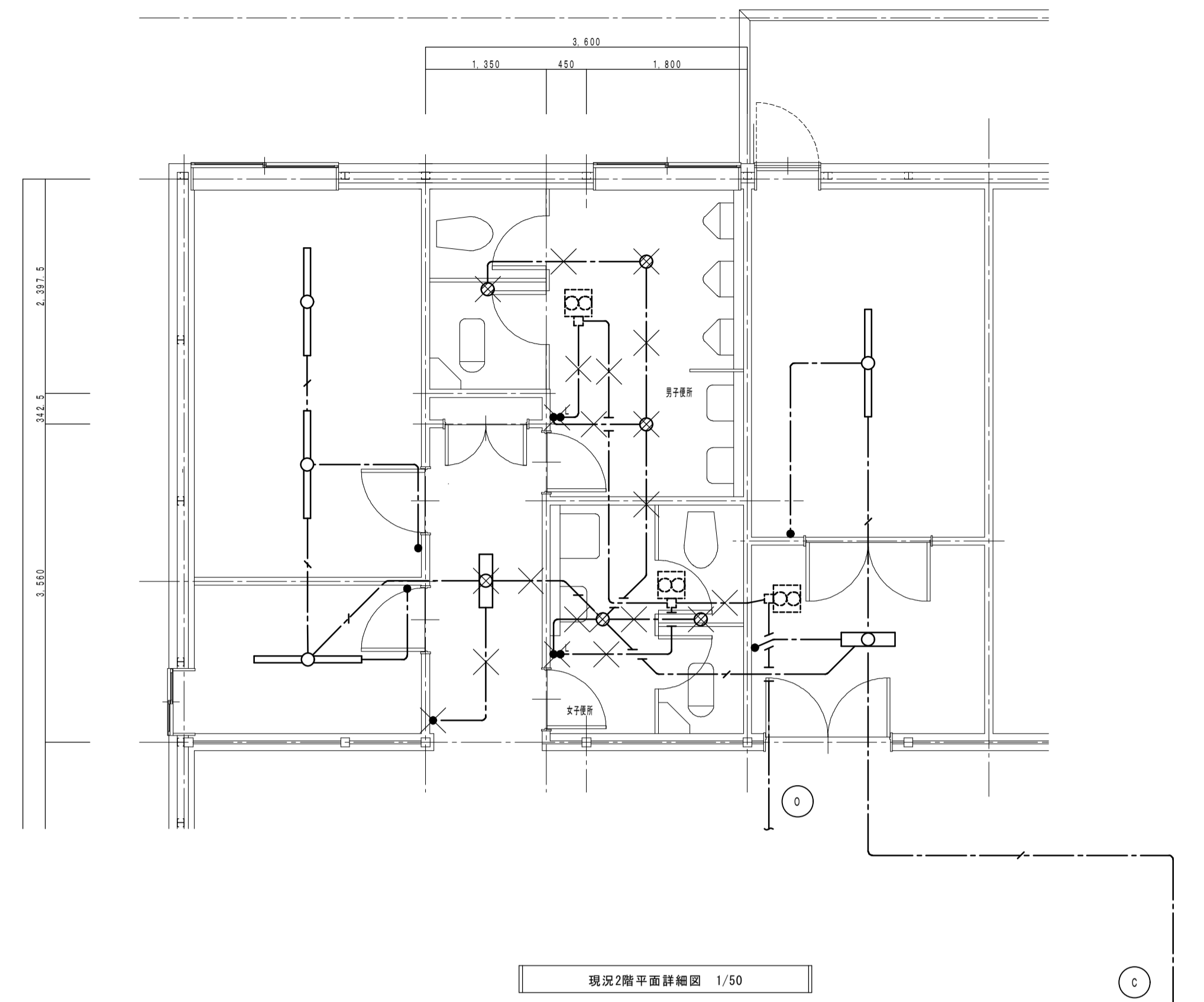
配 線 図 記			
	EM-EEF1, 6-3C PF (16)	壁インベイ配線	
	EM-EEF1, 6-3C 室内保護 PF (16)	天井コア付配線	
	EM-EEF2, 0-3C (1E) 室内保護 PF (16)	*	
	埋込コンセント	2P15A x 1 接地極付	埋込プレート
	自動洗浄センター電源位置	アクトレットボックス	VE 中流 カバー付
	ジョイントボックス	アクトレットボックス	VE 中流 カバー付



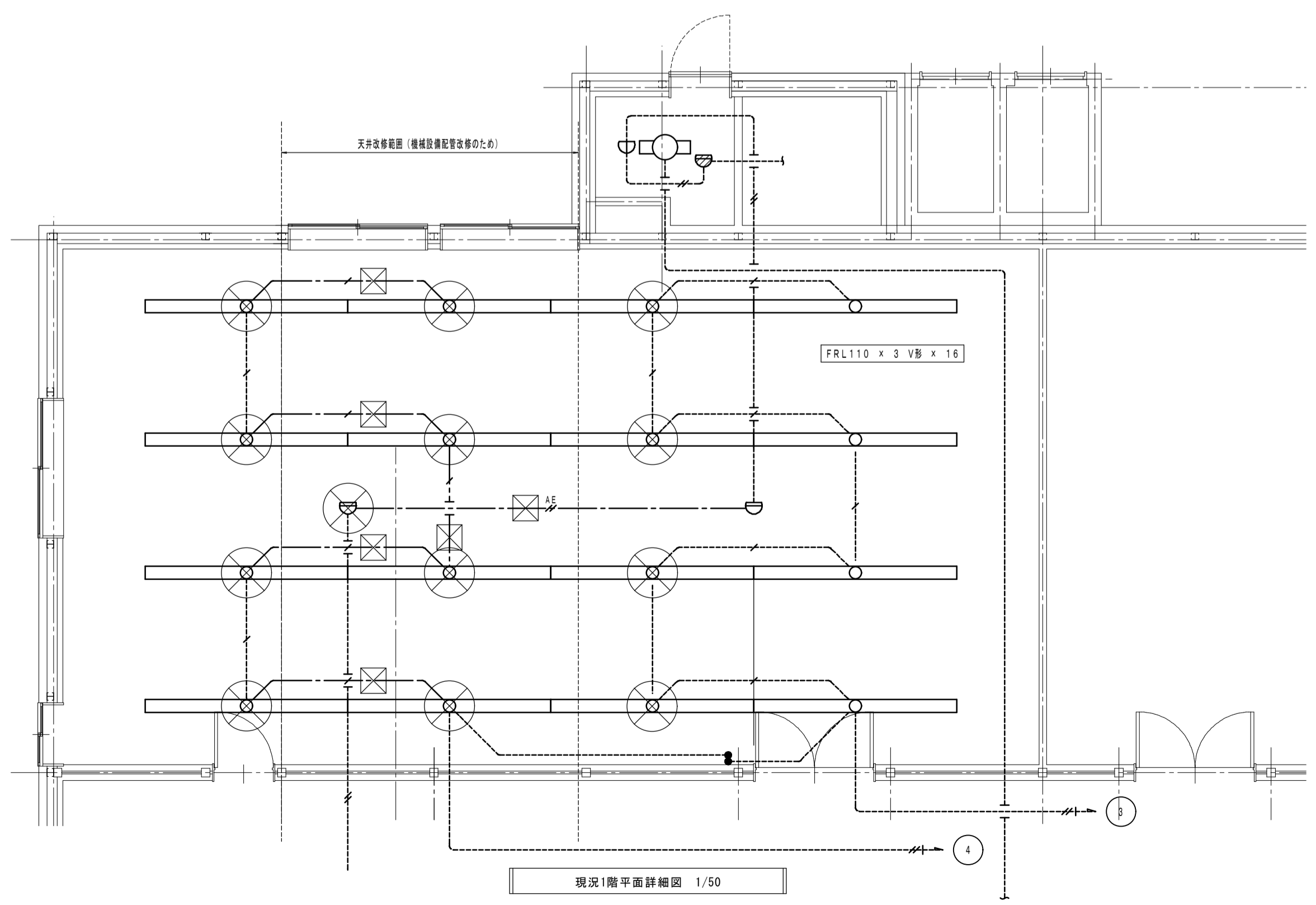




改修2階平面詳細図 1/50



現状2階平面詳細図 1/50



現状1階平面詳細図 1/50

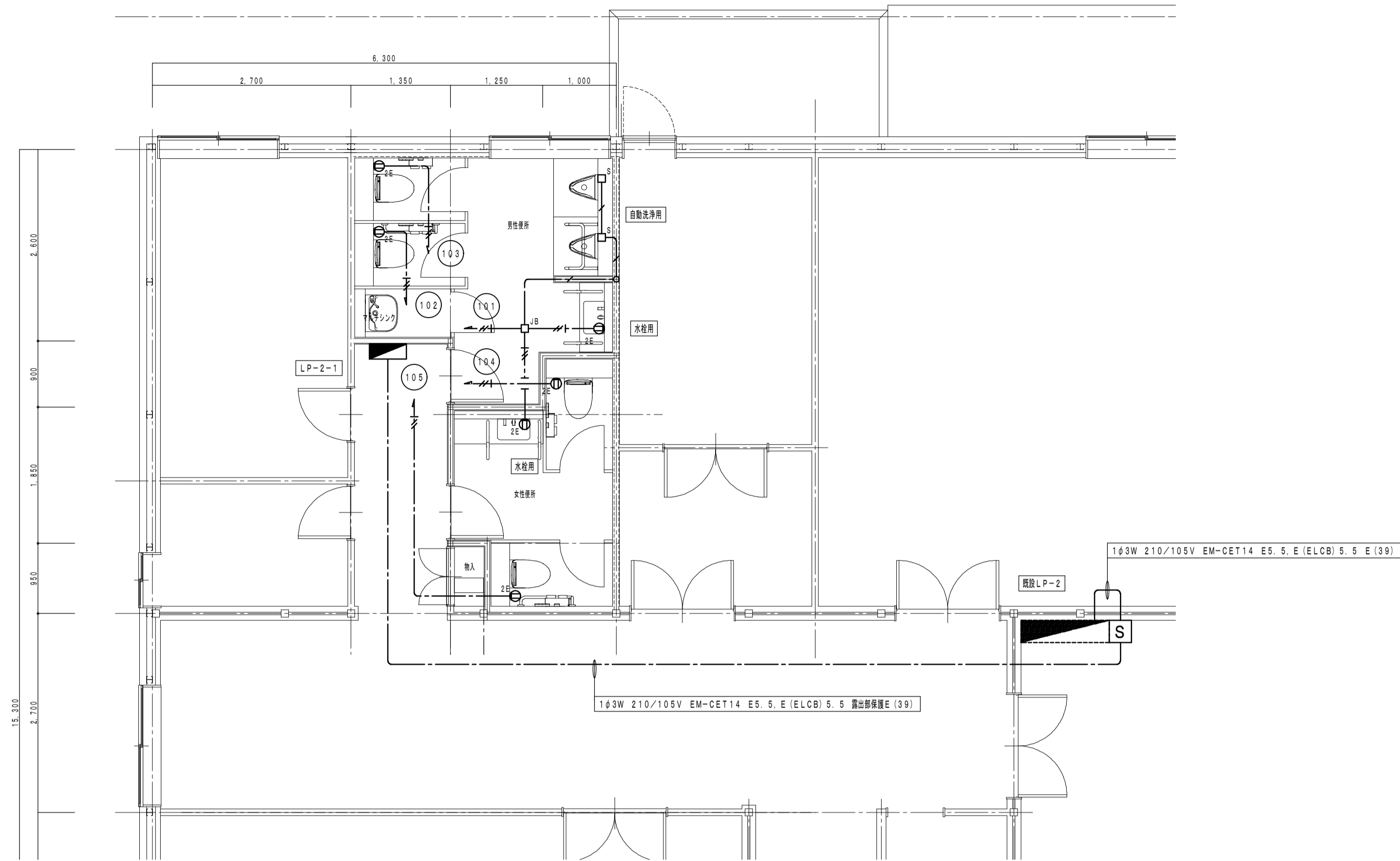
**A-150 LEDダウンライト 150形 XND1507SA LE9**

LED内蔵(ワットレギュレーション)タイプ、電圧ユニット内蔵、高効率タイプ  
 2000lm、5.8m、設置高さ  
 全光束300lm、全光束4000時間(光束維持率95%)  
 消費電力:13.25W、消費電圧:110V、電圧:100-240V  
 定格電圧:110V、消費電力:13.25W  
 定格電圧:110V、消費電力:13.25W  
 定格電圧:110V、消費電力:13.25W  
 定格電圧:110V、消費電力:13.25W

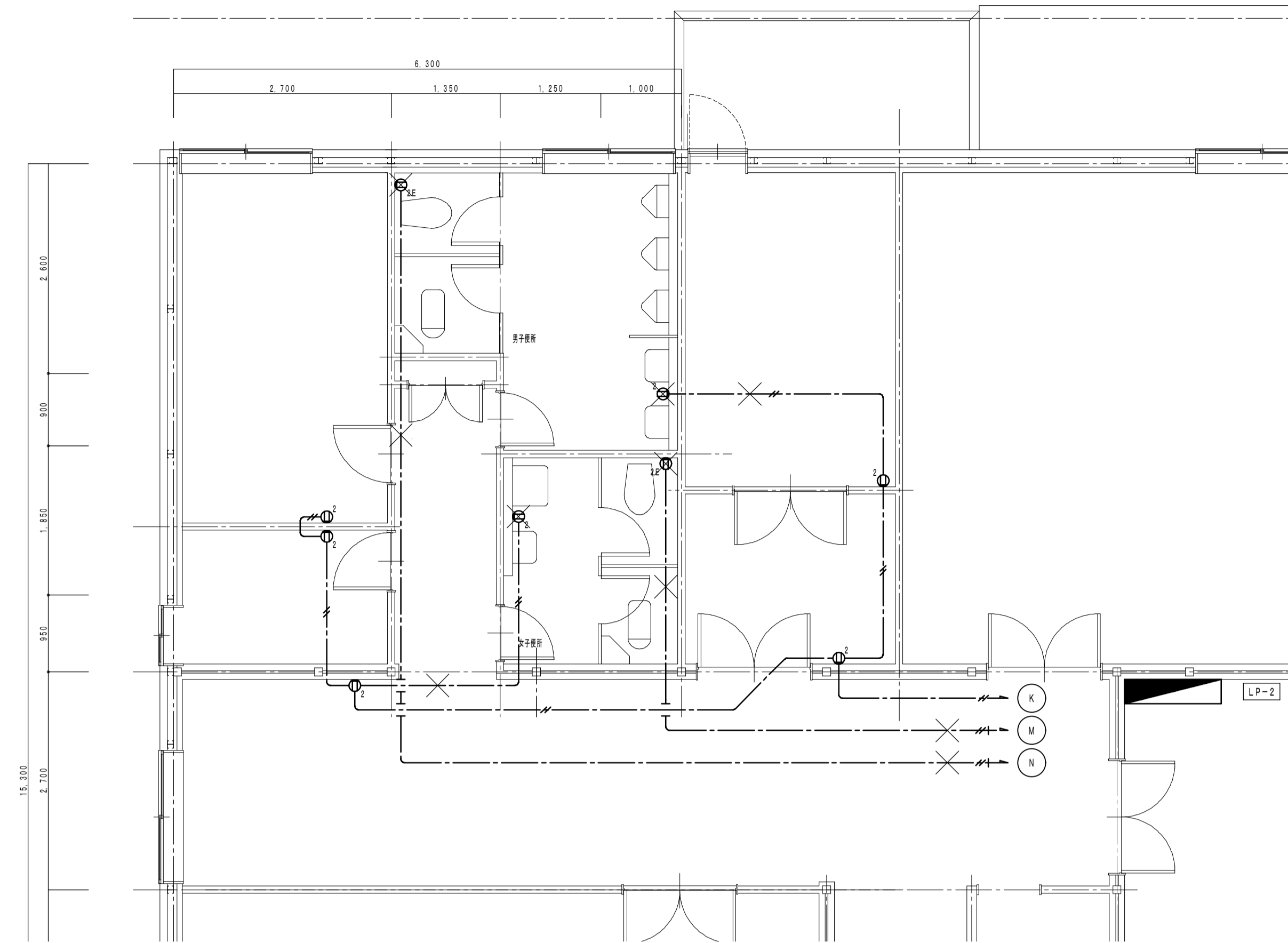
**A-200 LEDダウンライト 200形 XND2007SA LE9**

LED内蔵(ワットレギュレーション)タイプ、電圧ユニット内蔵、高効率タイプ  
 3000lm、5.8m、設置高さ  
 全光束300lm、全光束4000時間(光束維持率95%)  
 消費電力:13.25W、消費電圧:110V、電圧:100-240V  
 定格電圧:110V、消費電力:13.25W  
 定格電圧:110V、消費電力:13.25W  
 定格電圧:110V、消費電力:13.25W  
 定格電圧:110V、消費電力:13.25W

記号表			
EM-EEF1.6-2C	室内照明 PF (16)	天井コロボシ配線	
EM-EEF1.6-3C	室内照明 PF (16)	天井インペイ配線	
VVF1.6-2C	室内照明 PF (16)	既設配線	
VVF1.6-3C	室内照明 PF (16)		
○	照明器具	LEDダウンライト	参照参照
○	ミラーライト	機械設備工事	ミラータイプ
○		FL20 x 2 露出形	
○	既設照明器具	FRL40 x 1 露出形	
△	人感センサー	機械	8A 100V AC WTK24818
△	人感センサー	子機	WTK2910K
△	人感センサー	換気扇連動形、開次遅延機能付子機	3A 100V AC WTK2933K
□	換気扇	中間ダクトファン	機械設備工事
□	ジャンボボックス	アクトレットボックス	VE 中速 カバー付
撤去記号表			
VVF1.6-2C	室内照明 PF (16)	天井インペイ配線	
VVF1.6-3C (1E)	室内照明 PF (16)		
○	照明器具	ダウンライト	
○		FL20 x 2 露出形	
○	既設照明器具	FRL40 x 1 露出形	
○		FRL110 x 3 露出形	
●	端子スイッチ	1P15A	新金属カバー
●		1P15A ONPL	
×	撤去部を示す	撤去部に係る配線の撤去も含む	
⊗		一時撤去後復旧措置を要する	
⊗		既設撤去及び復旧措置を要する(EMケーブル)	

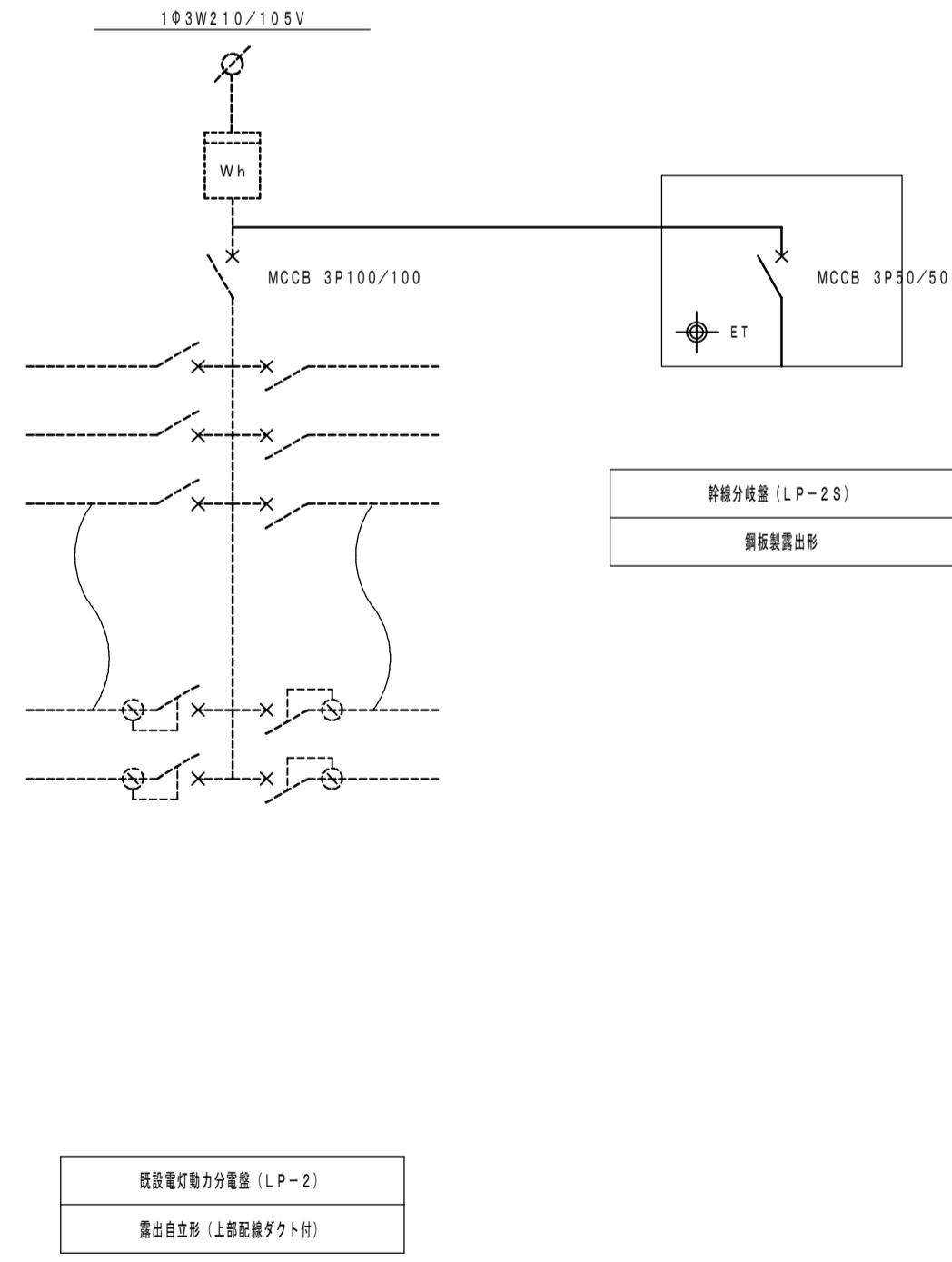


改修2階平面詳細図 1/50

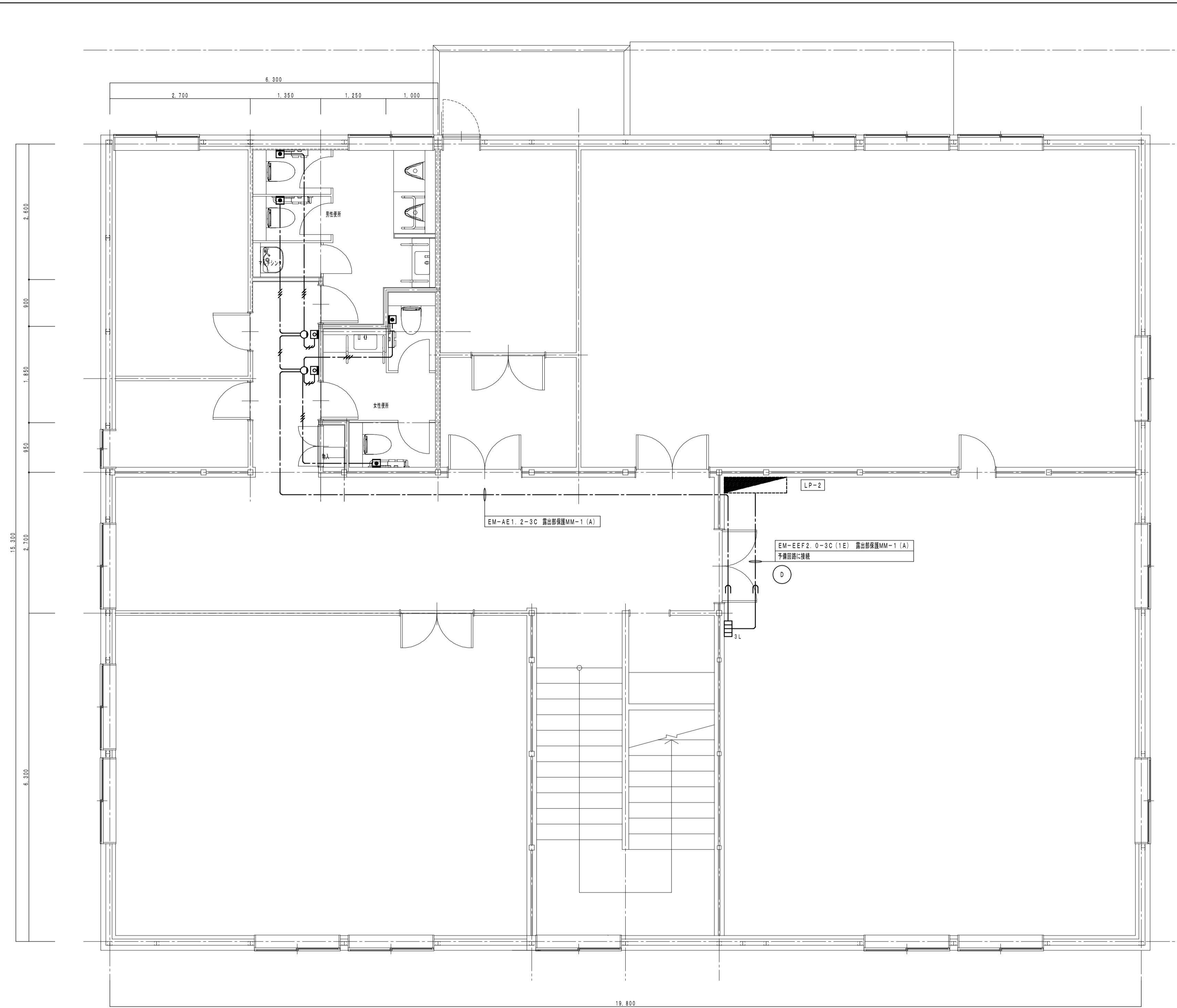


現況2階平面詳細図 1/50

回路名称	主幹回路	回路電圧 (V)	分岐回路										リモコンレシー	回路番号	器具名称	消費容量 (100VA) (100VA)	備 考
			WCCB	ELCB	RMCB	P	AF	AT	HA	R	Ry	TU					
電力分電盤 LP-2-1 標準設置品	100W210/105V CET14 MCCB3P50/50 2段階計 6.276.0VA	105	○		2P1E	30	20	30						101	男女手洗自動機・石けん液機・小容量自動機	28.0	JIS規格品(ハーフサイズ)
		105	○		2P1E	30	20	30						102	男性用電源1	1,282.0	※
		105	○		2P1E	30	20	30						103	男性用電源2	1,282.0	※
		105	○		2P1E	30	20	30						104	女性用電源1	1,282.0	※
		105	○		2P1E	30	20	30						105	女性用電源2	1,282.0	※
		105	○		2P1E	30	20	30						106	ヨビ	-	
		105	○		2P1E	30								SP	スペース		※
		105	○		2P1E	30								SP	スペース		※



記 号 記			
	EM-EEF1 6-3C PF (16)	室内用	壁インベイ配線
	EM-EEF1 6-3C 室内用 PF (16)	室内用	天井コログラフ配線
	EM-EEF2 0-3C (1E) 室内用 PF (16)	室内用	※
	2P15A x 1 接地極付	樹脂プレート	※
	2P15A x 2 接地極付	※	※
	自動洗浄センター電源位置	アウトレットボックス	VE 中流 カバー付
	ジョイントボックス	アウトレットボックス	VE 中流 カバー付
撤 去 記 号 記			
	VVF2 0-2C 室内用 PF (16)	室内用	天井インベイ配線
	VVF2 0-3C (1E) 室内用 PF (16)	室内用	※
	2P15A x 2	樹脂プレート	※
	2P15A x 1 接地極付	※	※
	撤去器具		



改修2階平面詳細図 1/50

配線図			
EM-AE1. 2-3C	露出型 PF (16)	露出型保護	
EM-AE1. 2-3C	露出型 PF (16)	*	
3L	1/4規格保護管	3目録	CBN-3C
□	壁付スイッチ	引継付	NBR-7HWA
□	壁付スイッチ		NBR-2A-C
○	天井付スイッチ	プーチ付	NR-BZLB27

<p>3L 露出型保護 (3管用)</p> <p>CBN-3C</p> <table border="1"> <tr><td>電圧電圧</td><td>AC100V 50/60Hz (内装電圧DC12V)</td></tr> <tr><td>形 状</td><td>壁付型</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>SPCC 1.1-2</td></tr> <tr><td>塗 装</td><td>3層</td></tr> <tr><td>取付方式</td><td>母線金とネジ固定</td></tr> </table>	電圧電圧	AC100V 50/60Hz (内装電圧DC12V)	形 状	壁付型	材 質	SPCC 1.1-2	塗 装	3層	取付方式	母線金とネジ固定	<p>壁付スイッチ (引き出し付)</p> <p>NBR-7HWA</p> <table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>壁付型 (JIS1規格スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>備 考</td><td>引き出し付、標準型</td></tr> </table>	形 状	壁付型 (JIS1規格スイッチボックス)	材 質	自己消火性樹脂	備 考	引き出し付、標準型
電圧電圧	AC100V 50/60Hz (内装電圧DC12V)																
形 状	壁付型																
材 質	SPCC 1.1-2																
塗 装	3層																
取付方式	母線金とネジ固定																
形 状	壁付型 (JIS1規格スイッチボックス)																
材 質	自己消火性樹脂																
備 考	引き出し付、標準型																
<p>壁付スイッチ</p> <p>NBR-2A-C</p> <table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>壁付型 (JIS1規格スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備 考</td><td>標準型</td></tr> </table>	形 状	壁付型 (JIS1規格スイッチボックス)	材 質	樹脂	備 考	標準型	<p>プーチ付スイッチ</p> <p>NR-BZLB27</p> <table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>壁付型 (JIS1規格スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>プレート・自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>備 考</td><td>ランプカバー・ポリカーボネート</td></tr> </table>	形 状	壁付型 (JIS1規格スイッチボックス)	材 質	プレート・自己消火性樹脂	備 考	ランプカバー・ポリカーボネート				
形 状	壁付型 (JIS1規格スイッチボックス)																
材 質	樹脂																
備 考	標準型																
形 状	壁付型 (JIS1規格スイッチボックス)																
材 質	プレート・自己消火性樹脂																
備 考	ランプカバー・ポリカーボネート																