

こ建第2号

新井小学校区放課後児童クラブ移転改修

電気設備工事設計図

図 面 リ ス ト

図面番号	図面名称	縮 尺		図面番号	図面名称	縮 尺		図面番号	図面名称	縮 尺	
		A1サイズ	A3サイズ			A1サイズ	A3サイズ			A1サイズ	A3サイズ
E-01	特記仕様書（1）	——	——	E-09	非常灯・誘導灯設備平面図・照度器具参考図（改修後）	1/100	1/200	E-17	電灯設備平面図・撤去機器リスト（改修前）	1/100	1/200
E-02	特記仕様書（2）	——	——	E-10	換気用機器電源設備平面図（改修後）	1/100	1/200	E-18	弱電設備平面図・撤去機器リスト（改修前）	1/100	1/200
E-03	配置図・付近見取図	1/500	1/1000	E-11	コンセント設備平面図（改修後）	1/100	1/200	E-19	自動火災報知設備系統図（改修前）	——	——
E-04	幹線設備全体1・2階平面図（改修後）	1/200	1/400	E-12	電話配管・テレビ視聴他設備平面図・テレビドアホン参考図・端子整理（改修後）	1/100	1/200	E-20	自動火災報知設備平面図・撤去機器リスト（改修前）	1/100	1/200
E-05	電気室低圧盤母線結線図（改修前・後）	——	——	E-13	拡声設備平面図・放送機器参考図（改修後）	1/100	1/200	E-21	断面詳細図（改修前・後）	——	1/25
E-06	盤 結線図（改修後）	——	——	E-14	自動火災報知設備平面図・系統図・凡例（改修後）	1/100	1/200				
E-07	幹線・動力設備平面図（改修後）	1/100	1/200	E-15	盤 結線図（改修前）	——	——				
E-08	電灯設備平面図・照明器具参考図（改修後）	1/100	1/200	E-16	幹線・動力・コンセント設備平面図・機器撤去リスト（改修前）	1/100	1/200				

令和7年6月

章

項目

特記事項

概算項目

① 公共事業労働費調査

② 工事整理方式

③ 適用基準等

④ 総合図

⑤ 工事成績評定

⑥ アスベスト含有の建材

⑦ 中間技術検査

※ 協力する。
共同整理 あり ※ なし
・ 管轄工事電子納品要領(案) (国土交通省大臣官房官庁官報部官報計画課監修)
※ 工事進行に伴う(新潟県土木部都市局官報課作成)
※ 作成する 作成しない
受注者は、工事成績評定の対象となる工事施工において、自ら立案し実施した創意工夫や技術力に関する項目、または地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、工事完了までに所定の様式により提出することができる。(様式等は工事進行に伴うによる。)
アスベスト含有の建材は使用しない。
ただし、やむを得ずアスベスト含有建材を使用する場合は事前に監督員と協議を行うこと。
低入札価格調査基準価格を下回った額で契約となった場合は、中間技術検査を1回実施する。
検査時期については、工事現場着手前に監督員と協議すること。

<表-1> 設計用標準水平量度

設置場所	機器種別	「官庁施設の総合耐震・対津波計画基準及び解説 令和3年版」建築設備の耐震設計による			
		特定の施設(・甲類・乙類)	一般の施設(・乙類)	重要機器	一般機器
上層階	機器	2.0	1.5	1.5	1.0
屋上及び屋根	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
中間階	機器	1.5	1.0	1.0	0.6
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0
地下・1階	機器	1.0	0.6	0.6	0.4
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6

重要機器：・配電盤 ・発電装置 ・直流電源装置 ・交流無停電電源装置
・交換機 ・火災報知受信機 ・中央監視装置

上層階の定義：2～6階建の場合は地上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。

<表-2> あと施工アンカー

1 共通事項	(1) 既設のコンクリート及び鉄骨は原則として使用しない。やむを得ず既設のコンクリート及び鉄骨を再利用する場合は、状態及び強度をよく確認し、十分に清掃してから使用する。 また、引張強度の確認試験については次による。 () (2) あと施工アンカーについては機械設備工事標準図(施工19)による。 (3) 穿孔作業には、専用ドリル、振動ドリルやロータリー等を、必要埋設深さを確保するため、穿孔深さのドリルへの表示やドリル付きドリルの使用等を行う。
2 重要機器用のあと施工アンカー	(1) 重要機器の耐震固定等に使用するあと施工アンカーは金属拡張アンカー又は接着系アンカーとし、耐震計算にて選定を行う。 (2) 金属拡張アンカーの仕様は、次による。 (ア) 金属拡張アンカーは、(社)日本建築あと施工アンカー協会の金属系あと施工アンカー品質性能判定表の性能を満たす製品とする。 (イ) 金属拡張アンカーの取り付け方法は、図示による。図示がなければ、本体打込み式とする。 (ウ) 金属拡張アンカー本体の径及び埋め込み深さは、図示による。 (エ) ぐり筋の種類、径及び長さは図示による。 (3) 接着系アンカーの仕様は、次による。なお、次により施工が困難な場合は、監督員と相談すること。 (ア) 接着系アンカーは、(社)日本建築あと施工アンカー協会の接着系あと施工アンカー品質性能判定表の性能を満たす製品とする。 (イ) 接着系アンカーは、むね型とし、接着剤の材質及びむねの種類は図示による。 (ウ) 接着系アンカーの埋込深さ及び許容引張荷重については、機械設備工事標準図(施工19)による。 (4) あと施工アンカーの施工には、工事内容に相応した施工の指導を行うあと施工アンカー技術管理士又は主任技士を置く。 (5) あと施工アンカー作業における技能者は、あと施工アンカー工事の施工に関する十分な経験と技能を有する主任技士又は第1・2種あと施工アンカー施工士とする。 (6) あと施工アンカーの撤去は、専用の工具を使用し、構造物に影響を与えないようにすること。

<表-3> 用語の説明

(1) 「撤去」とは、既存物を壊し取ること。
(2) 「取外し」とは、再使用を考慮して、丁寧に外すこと。
(3) 「撤去・新設」とは、既存物を撤去し、新たな物を設置すること。
(4) 「取外し・再取付」とは、既存物を取外し、同じ物を取付けること。 [I-1.4.3]
(5) 「機品移動」とは、工事の施工に支障となる機品を一時的な場所に保管し、工事終了後に元の場所に戻すこと。

<表-4> 発生材の処理等

1. 再生資材の利用

下取資材の使用に限り、再生資材を利用すること。

再生資材名	種 別	使用 箇 所	再資源化施設名・所在地	備 考

2. 建設発生土の利用

原本等に使用する発生土は、下表の工事からの建設発生土を利用すること。

発 注 機 関	工 事 名	発 生 場 所	施工会社名・連絡先	備 考

3. 建設発生土の搬出

工事の施工により発生する建設発生土は、下表の場所に搬出すること。

発入工事名/施設名称				
工事場所/施設所在地				
運 送 先				
収 容 場 所 の 有 無				
備 考				

4. 建設廃棄物の搬出

工事の施工により発生する廃棄物は、下表の場所に搬出するものとし積置している。

搬出する廃棄物名				
処 理 施 設 名 称				
施 設 所 在 地				
運 送 先				
備 考				

上表は積置上の条件であり、処理施設を指定するものではない。なお、受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。
ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。
5. 建設リサイクル法の対象建設工事において、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、同法第18条に基づき再資源化等完了報告書を出すこと。
6. 自ら産業廃棄物を運搬・処分する以外は、委託契約書の写しを提出すること。
7. 協議について
建設工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、上記の指定や条件によりがたい場合は、速やかに監督員に報告し、協議すること。

<表-5> 工事区分表

注) 原則○印を適用する。
ただし、推定記載している項目については区分はその項目を必要とする施工者に適用する。

項 目	機 関	受 注 者	機 関	備 考				
施 工 内 容								
1. RC造(梁・壁・床)の貫通	貫通部・柱及び取付け	○	○	○				
	補強を要する型枠柱及び取付け	○						
	補強を要しない型枠柱及び取付け	○	○	○	○			防火区画、防煙区画
	貫通孔・開口部の露出し	○	○	○	○			防火区画、防煙区画
	貫通孔・開口部の補強	○						
	引・取付の穴埋め	○	○	○	○			
2. S・SRC造	S・SRC造貫通部補強引・取付・補強	○						
	使用された引・取付の穴埋め	○	○	○	○			
	予備引・取付の穴埋め	○	○	○	○			
3. 鉄骨構造の基礎	建築設計図に記入のあるもの	○						
	室内の基礎(建築設計図に記入のないもの)	○	○	○				
	屋外・屋上の基礎	○						
	屋上基礎で埋め込みで取付しない軽微なもの	○	○	○				
	埋設取付け用アンカー・埋合	○	○	○				
	埋合受水引・取付の基礎	○						
仕 上 げ 内 容								
鉄筋天井	補強を要する引・取付の切り込み及び下地の補強	○						
	補強を要しない引・取付の切り込み	○	○	○				
	開口部の露出し	○	○	○				
電 気 内 容								
電気配管配線	埋設付属の制御盤以降の配管配線(後述機材)		○	○				二次側
	埋設付属の制御盤への電源供給配管配線	○						一次側
	埋設と付属機材の取付け及び残留配管配線		○	○				
そ の 他 (工事区分を特に間違えやすい項目)								
天井付の取外し再取付	各種配管配線作業用	○	○	○	○			小規模は監督員と協議
床はつり補修	各種配管配線作業用	○	○	○	○			小規模は監督員と協議
浴し台・ガス台		○						
便所手洗いカウンター		○						衛生設備は衛生設備
洗面化粧台				○				
防湿処理		○						防湿灯は電気設備
ガス配管・配管				○				ガス漏れ・火災警報装置は電気設備
24時間監視	機器搬入			○				
	運搬スイッチ		○					
	通風機			○				
	通風スイッチ		○					
	上記以外		○					

<表-6>機器取付高

機器取付高は、下表を標準とする。ただし、監督員の指示により変更することがある。

名称	測点	取付高(mm)
電力共通	取引用計器	地上・上端 ※ 2,000
	引込開閉器	” ※ 1,800
電 灯	分電盤	床上・中心 ※ 1,500(上端1,900以下)
	タンブラースイッチ (一般)	” ※ 1,300
	” (身障者用)	” ※ 900~1,000
	コンセント (一般)	” ※ 300
	” (和室)	” ※ 200
	” (台所)	” ※ 150
	ブラケット (一般)	” 台上・中心 ※ 2,100
	” (廊下)	” 床上・中心 ※ 2,500
	” (鏡上)	” 鏡端・中心 ※ 150
	” (浴室)	” 床上・中心 ※ 天井高×0.9
	非常照明器具用遮断器	- ※ 1,200
	避難口誘導灯	” 床上・下端 ※ 1,500以上
	廊下通路誘導灯	” 床上・上端 ※ 1,000以下
動 力	壁掛型制御盤	” 床上・中心 ※ 1,500
	手元開閉器	” ※ 1,500(上端1,900以下)
	操作スイッチ・押ボタン	” ※ 1,300
電 話	室内端子盤	” 床上・下端 ※ 300
	中間端子盤	” 床上・中心 ※ 1,500
	保安器箱	” ※ 天井高×0.9
	壁掛位置ボックス (一般)	” 床上・中心 ※ 300
	” (和室)	” ※ 200
時 計	壁掛形時計	” 床上・中心 ※ 1,500(上端1,900以下)
	子時計	” ※ 天井高×0.9
拡 声	壁掛形スピーカー	” 床上・中心 ※ 天井高×0.9
	壁付音量調整器	” ※ 1,300
表 示 電 器	表示盤	” 床上・中心 ※ 天井高×0.9
	壁付発信器	” ※ 1,300
	プザー・ベル	” ※ 天井高×0.9
	押ボタン (一般)	” ※ 1,300
	” (身障者用)	” 900~1,000
イ ン ター ホ ン	壁付インターホン	” 床上・中心 ※ 1,300
	身体障害者用	” ※ 1,000
	壁付位置ボックス (一般)	” ※ 300
	” (和室)	” ※ 200
テ レ ビ	機種収容箱	” 床上・中心 ※ 1,500
	テレビアクトレット (一般)	” ※ 300
	” (和室)	” ※ 200
火 災 報 知 器	受信機・副受信機	” 床上・操作部 ※ 800~1,500
	専用総合盤	” 床上・中心
	発信器	”
	ベル	” 2,300
	消火栓・表示灯	” ※ 2,100
	試験器	” ※ 1,500
ガ ス 警 報 器	LPGガス用	” 床上・上端 ※ 300以内
	都市ガス用	” 天井面・下端 ※ 300以内

memo

日付 2025.01

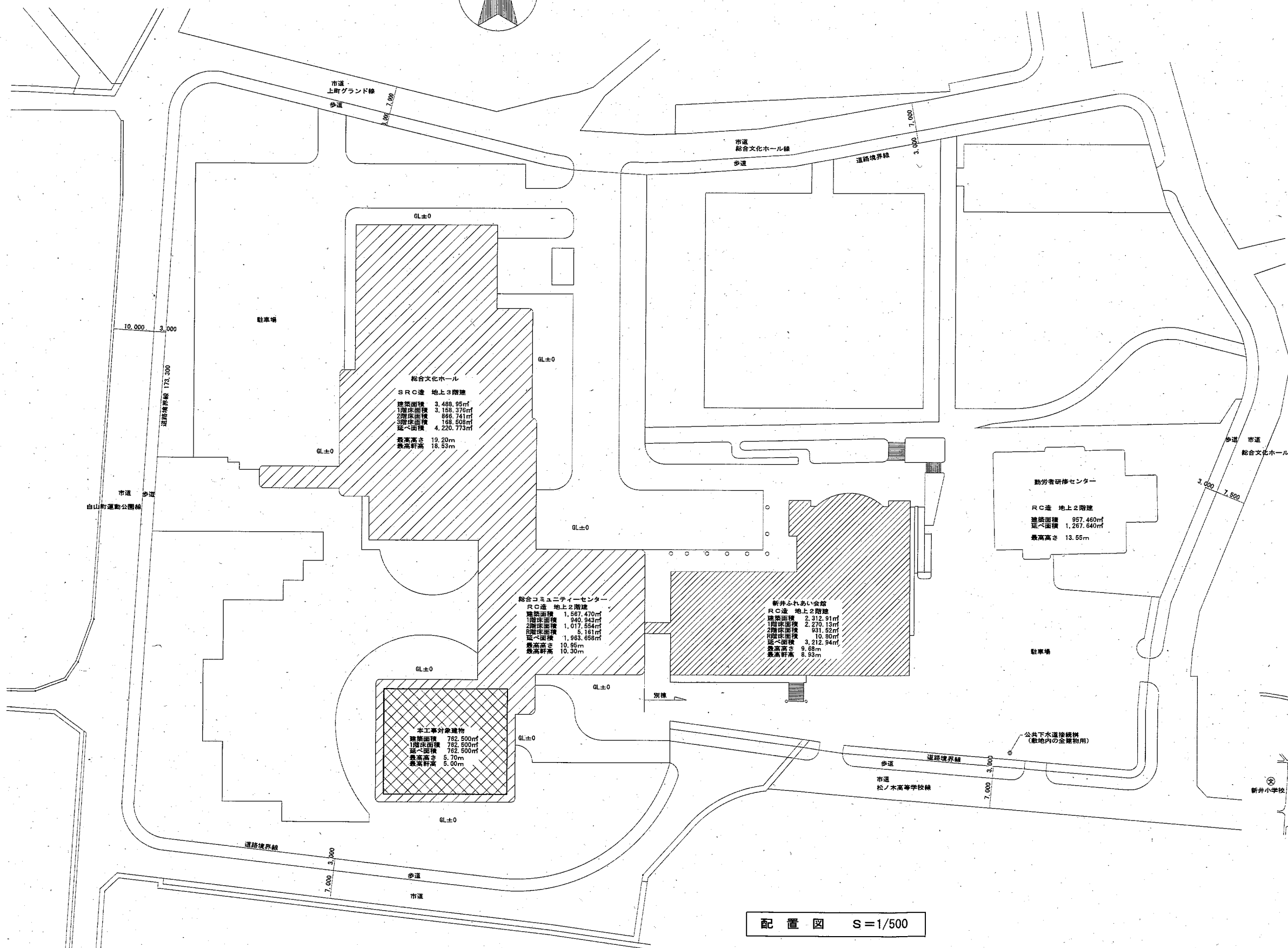
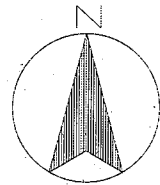
工事名称 新井小学校区放課後児童クラブ移転改修電気設備工事

設計 担当

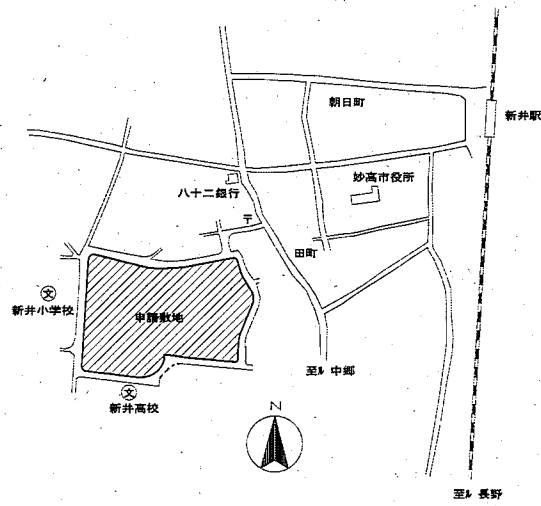
縮尺

図面名称 特記仕様書(2)

図面番号 E-02

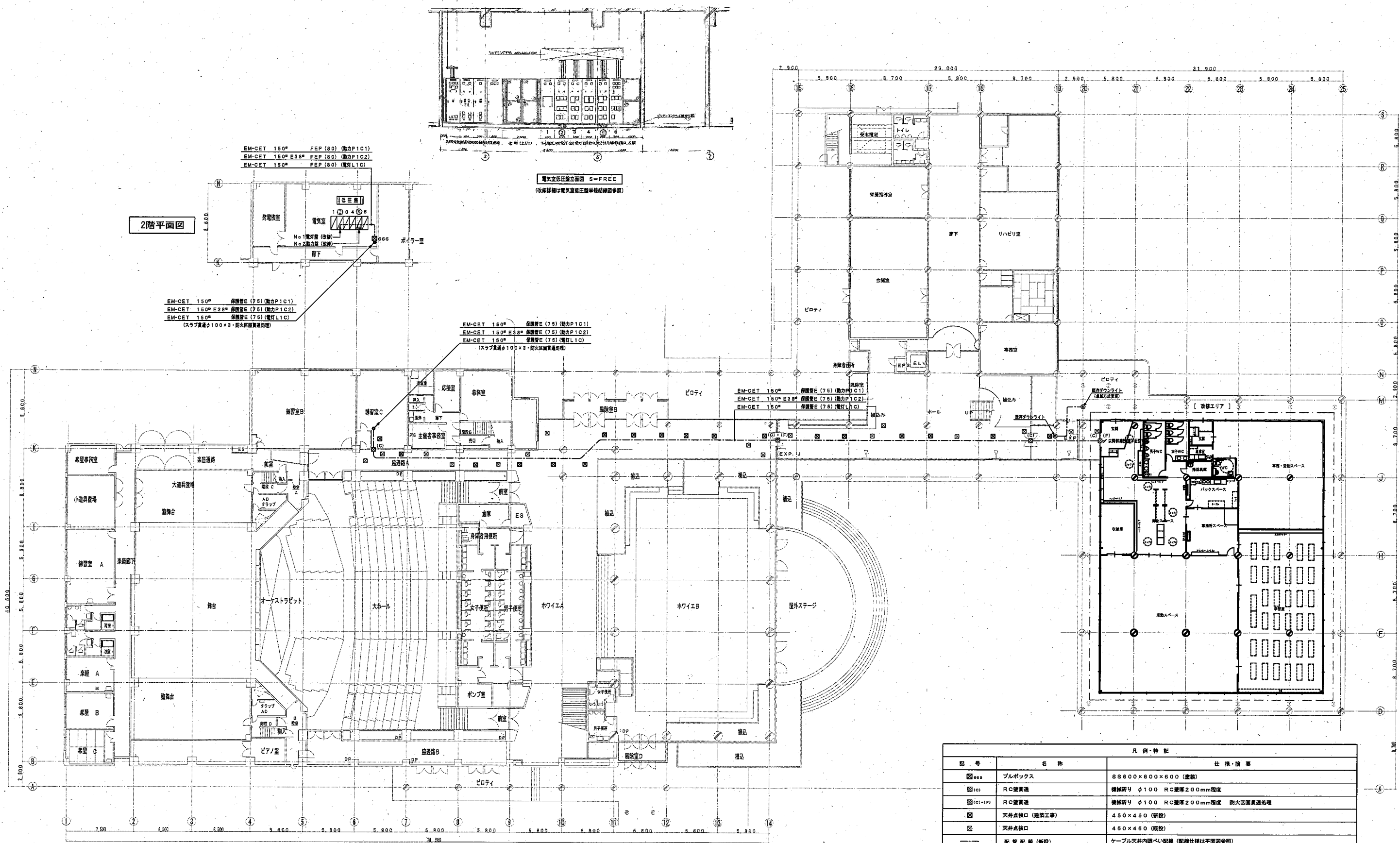


配置図 S=1/500



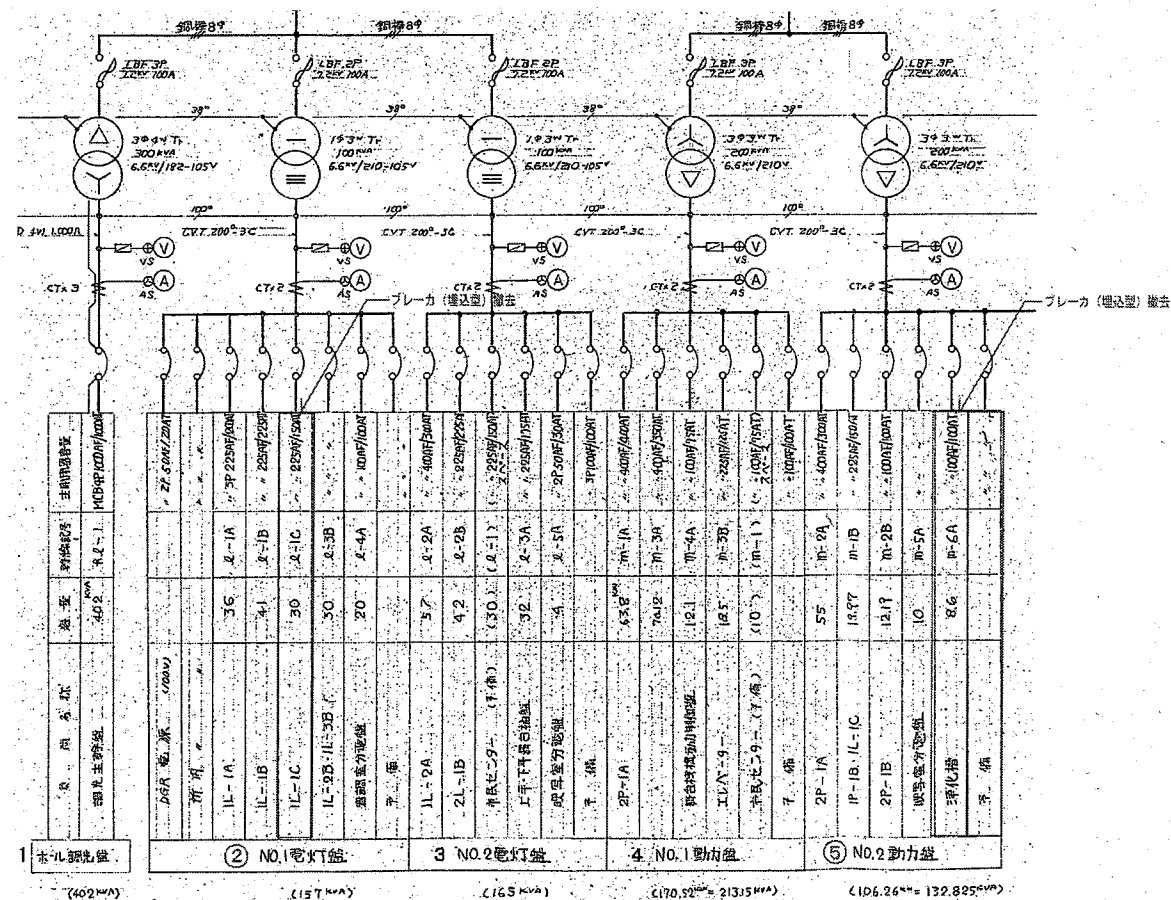
付近見取図

	memo	日付	2025. 01	工事名称	新井小学校区放課後児童クラブ移転改修電気設備工事	設計	図面番号 E-03
		縮尺	A1 1:500 A3 1:1,000	図面名称	配置図 付近見取図	担当	



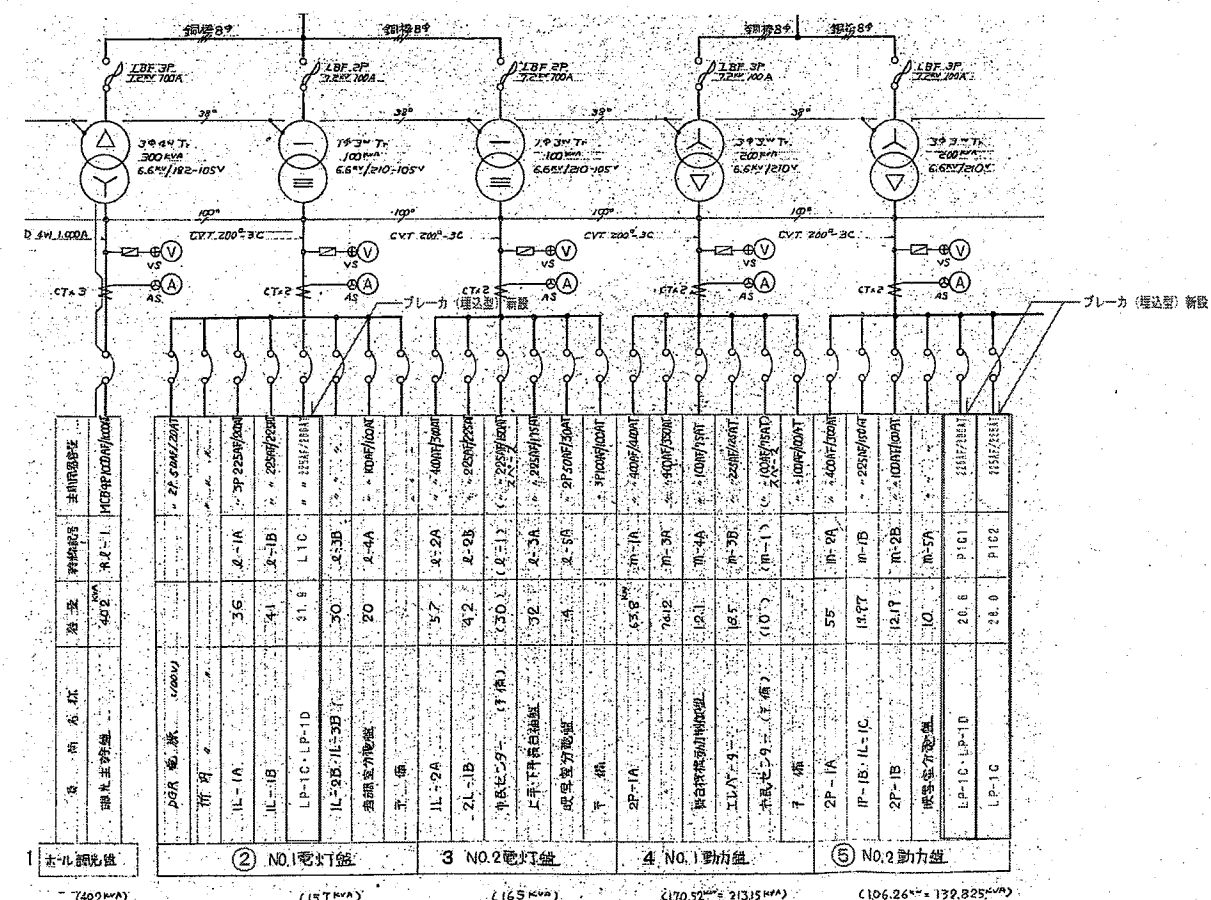
凡例・特記		
記号	名称	仕様・備考
□ees	プルボックス	SS600×600×600 (塗装)
□(c)	RC壁貫通	機械部 100mm RC壁厚200mm程度
□(c)-(f)	RC壁貫通	機械部 100mm RC壁厚200mm程度 防火区画貫通処理
□	天井点検口 (建築工事)	450×450 (新設)
□	天井点検口	450×450 (既設)
—	配管配線 (新設)	ケーブル天井内隠ぺい配線 (配線仕様は平面図参照)
—	配管配線 (新設)	ケーブル露出配管内配線 (配線仕様は平面図参照)
—	配管配線 (新設)	EM-EEF1.6-3C (10.E) 保護管PF (16) 天井こがし
特記		
1. 記入なき箇所は凡例による。		
2. ケーブルこがし配線において、損傷の恐れある部分は適合電線管にて保護すること。		
3. 防火区画貫通処理は、国土交通大臣認定工法による。		
4. 取り付け位置は、十分に関係者と打ち合わせること。		

memo	日付	2025.01	工事名称	新井小学校区放課後児童クラブ移転改修電気設備工事	設計	図面番号
	縮尺	A1 1:200 A3 1:400	図面名称	幹線設備 全体1・2階平面図 (改修後)	担当	E-04



電気設備単線結線図

電気室低圧盤 単線結線図 (改修前) S=FREE



電気設備単線結線図

電気室低圧盤 単線結線図 (改修後) S=FREE

特記

- ブレーカ撤去に伴い、既存幹線ケーブルは、取外し後絶縁処理を施し残置とする。
- ブレーカ新設に伴い、幹線設備全体平面図に記載した幹線ケーブル接続とする。
- 取り付け位置は、十分に関係者と打ち合わせること。

memo

日付 2025.01

工事名称 新井小学校区放課後児童クラブ移転改修電気設備工事

設計

図面番号

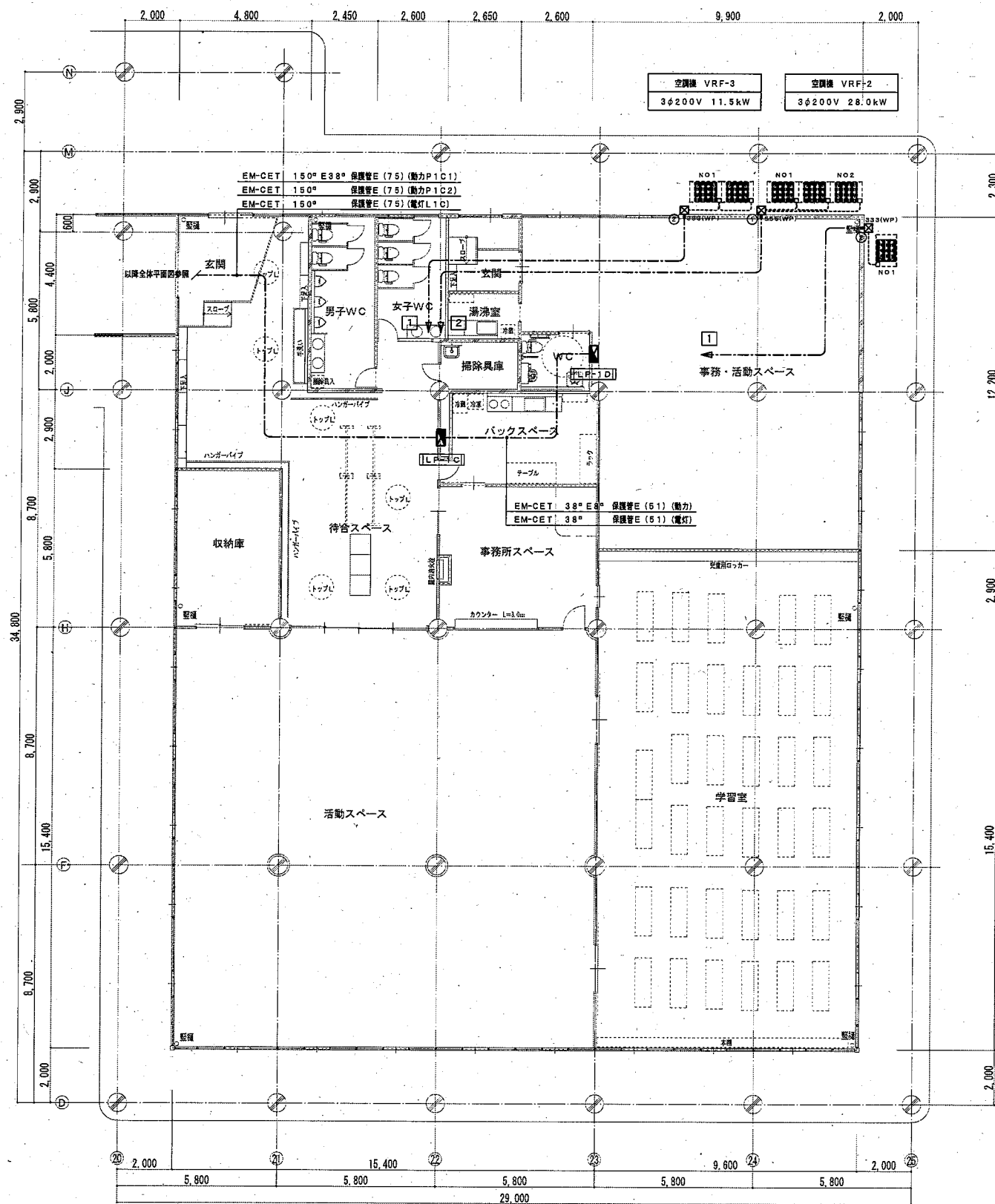
縮尺 FREE

図面名称 電気室低圧盤 単線結線図 (改修前・後)

担当

E-05

盤名称・結線	回路番号	分岐開閉器 (分岐ケーブル)	電圧	負荷名称	負荷容量 (KW・VA・W)	用途・場所	備 考
LP-1C (動力) 銅板製・自立型 (指定色塗装)							
		EM-CET 38"E8"	3φ3W 210V	LP-1D	9.1	放課後児童クラブ	
	1	ELCB3P 100AF/100AT (100mA)	3φ3W 210V	空調機 VRF-3	11.5	建屋東側外部	
	2	ELCB3P 225AF/225AT (200mA)	3φ3W 210V	空調機 VRF-2	28.0	建屋東側外部	
◎ ED							セパレーター
LP-1C (電灯) 銅板製・自立型 (指定色塗装)	b	EM-CET 38"E8"	1φ3W 210V/100V	LP-1D	8105.4	放課後児童クラブ	
	c	MCCB2P 50AF/20AT	1φ100V	誘導灯	4.0	放課後児童クラブ	
	a	MCCB2P 50AF/20AT	1φ100V	非常用照明	18.0	放課後児童クラブ	
	1	"	"	電 灯	385.4	玄関・待合スペース	▲ x3 (R1~R3)
	2	"	"	"	296.4	事務所スペース 男女WC	▲ x2 (R4~R5)
	3	"	"	"	801.8	活動スペース	▲ x2 (R6~R7)
	4	"	"	"	795.6	学習室	▲ x1 (R8)
	5	"	"	"	1280.0	外部コンセント (既存)	
	6	"	"	換気扇	138.0	バススペース 男女WC	
	7	"	"	自動ドア	500.0	玄 関	
	8	ELCB2P 50AF/20AT	"	電気温水器	600.0	玄関ホ-ル	
	9	"	"	"	600.0	玄関ホ-ル	
	10	"	"	"	600.0	玄関ホ-ル	
	11	"	"	"	600.0	玄関ホ-ル	
	12	"	"	"	600.0	男子WC	
	13	"	"	"	600.0	男子WC	
	14	"	"	"	600.0	女子WC	
	15	"	"	"	600.0	女子WC	
	16	"	"	温水洗浄便器・自動弁	1115.0	男子WC	
	17	"	"	温水洗浄便器	1380.0	女子WC	
	18	MCCB2P 50AF/20AT	"	コンセント	300.0	待合スペース	
	19	"	"	"	200.0	電子錠 掃除員庫	
	20	ELCB2P 50AF/20AT	"	"	700.0	バススペース	
	21	"	"	電気温水器	1100.0	バススペース	
	22	"	"	コンセント	1000.0	バススペース	
	23	MCCB2P 50AF/20AT	"	"	400.0	バススペース 事務所スペース	
	24	"	"	"	200.0	事務所スペース	
	25	"	"	"	300.0	事務所スペース	
	26	"	"	"	600.0	活動スペース	
	27	"	"	"	600.0	学習室	
	28	ELCB2P 50AF/20AT	"	電気ポット	1000.0	バススペース	
	29	MCCB2P 50AF/20AT	"	リモコントランス	50.0	LP-1C	
	30	"	"	予 備	/	/	
	31	"	"	"	/	/	
	32	"	"	"	/	/	
	33	"	"	"	/	/	
◎ ED							室内収容機器リスト ・伝送ユニット ×1 ・リレー制御用T/U ×2 (4回路用) ・リモコントランス (AC100V) ×1
※	34	MCCB2P 50AF/20AT	1φ100V	予 備	/	/	
	35	"	"	"	/	/	
	1	ELCB2P 50AF/20AT	1φ200V	I Hヒ-テ-用コンセント	3000.0	バススペース	
	2	"	"	空調換気扇	1985.0	玄関・活動スペース	
◎ ED	3	"	"	"	1070.0	事務所スペース 学習室	
	4	"	"	予 備	/	/	
				計	23969.2		
LP-1D (動力) 銅板製・壁掛型 (指定色塗装)							
	1	ELCB3P 100AF/100AT (100mA)	3φ3W 210V	空調機 VRF-1	9.1	建屋南側外部	
◎ ED							セパレーター
LP-1D (電灯) 銅板製・壁掛型 (指定色塗装)	b	MCCB2P 50AF/20AT	1φ100V	誘導灯	1.0	玄 関	
	a	MCCB2P 50AF/20AT	1φ100V	非常用照明	5.0	玄 関 事務スペース	
	1	"	"	電 灯	521.6	玄 関 事務スペース	
	2	"	"	換気扇	26.0	湯沸室・WC	
	3	"	"	コンセント	801.8	婦子登 事務スペース	
	4	"	"	"	600.0	事務スペース	



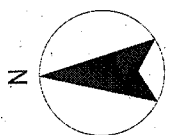
改修後平面図

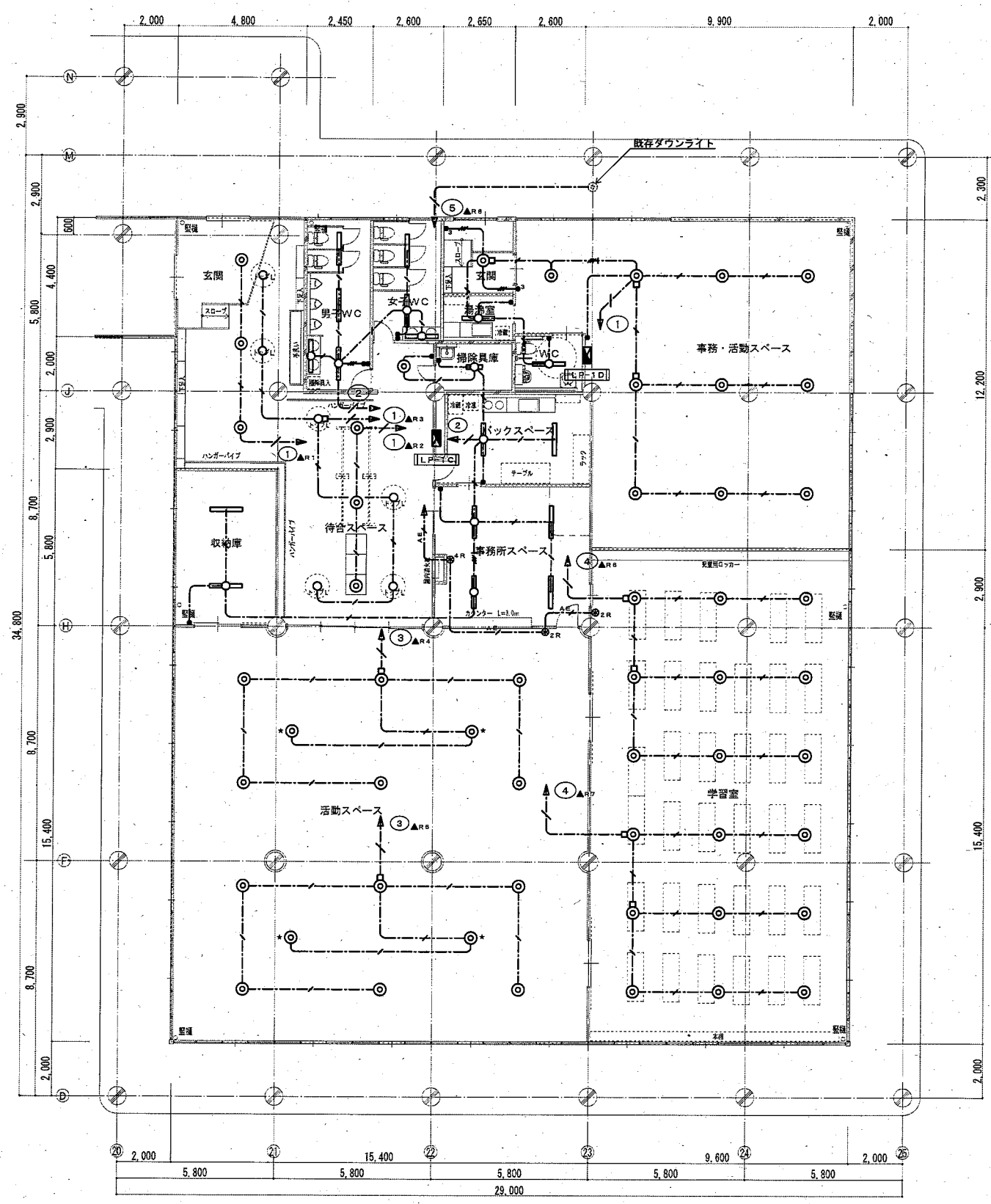
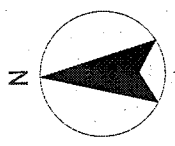
面積表	
放課後児童クラブ専有部	620.28 m ²
放課後デイサービス専有部	142.22 m ²
合計	762.50 m ²

機器配管・配線リスト

施設名称	図面番号	機器名称	電源用ケーブル	室外機NO1電源ケーブル	室外機NO2電源ケーブル	室外機NO2電源ケーブル
放課後児童クラブ	1	空調機 VRF-3	EM-CET 60° E8°	EM-CET 60° E14° GP (54)	EM-CET 38° E5.5° GP (54)	
	2	空調機 VRF-2	EM-CET 100° E38°	EM-CET 60° E14° GP (54)	EM-CET 38° E5.5° GP (54)	EM-CET 38° E5.5° GP (54)
放課後デイサービス	1	空調機 VRF-1	EM-CET 38° E5.5°	EM-CET 38° E5.5° GP (54)		

凡例・特記		
記号	名称	仕様・摘要
	電灯動力共用盤 LP-1C LP-1D	新設電灯動力共用盤 盤結線図参照
	空調機 (室外機)	別途機械設備工事 (電源配線及び接続工事は電気工事)
	プルボックス	SS500×500×500 (SUS-WP)
	プルボックス	SS300×300×300 (SUS-WP)
	RC壁貫通	機械通り φ100 RC壁厚200mm程度
	RC壁貫通	機械通り φ75 RC壁厚200mm程度
	配管配線 (新設)	ケーブル天井内隠ぺい配線 (配線仕様はリスト参照)
	配管配線 (新設)	ケーブル露出配管内配線 (配線仕様はリスト参照)
特記	1. 記入なき機器は凡例による。	
	2. ケーブルころがし配線において、損傷の恐れある部分は適合電線管にて保護すること。	
	3. 取り付け位置は、十分に関係者と打ち合わせること。	
	4. 盤取付高さは、上部天井天井面高さとする。	





改修後平面図

面積表	
放課後児童クラブ専有部	620.28 m ²
放課後デイサービス専有部	142.22 m ²
合計	762.50 m ²

照明器具参考図

A430	直付型ベースライト40形 LED30.0W 5200lm	B206	直付型ベースライト20形 LED6.3W 800lm	C479	増込型ベースライト40形 LED78.9W 11000lm
A423	直付型ベースライト40形 LED23.4W 4000lm			C344	増込型ベースライト32形 LED44.2W 8000lm
A412	直付型ベースライト40形 LED12.0W 2000lm			C420	増込型ベースライト40形 LED19.7W 2700lm

色温度: 5000K

色温度: 5000K

色温度: 6000K

色温度: 5000K

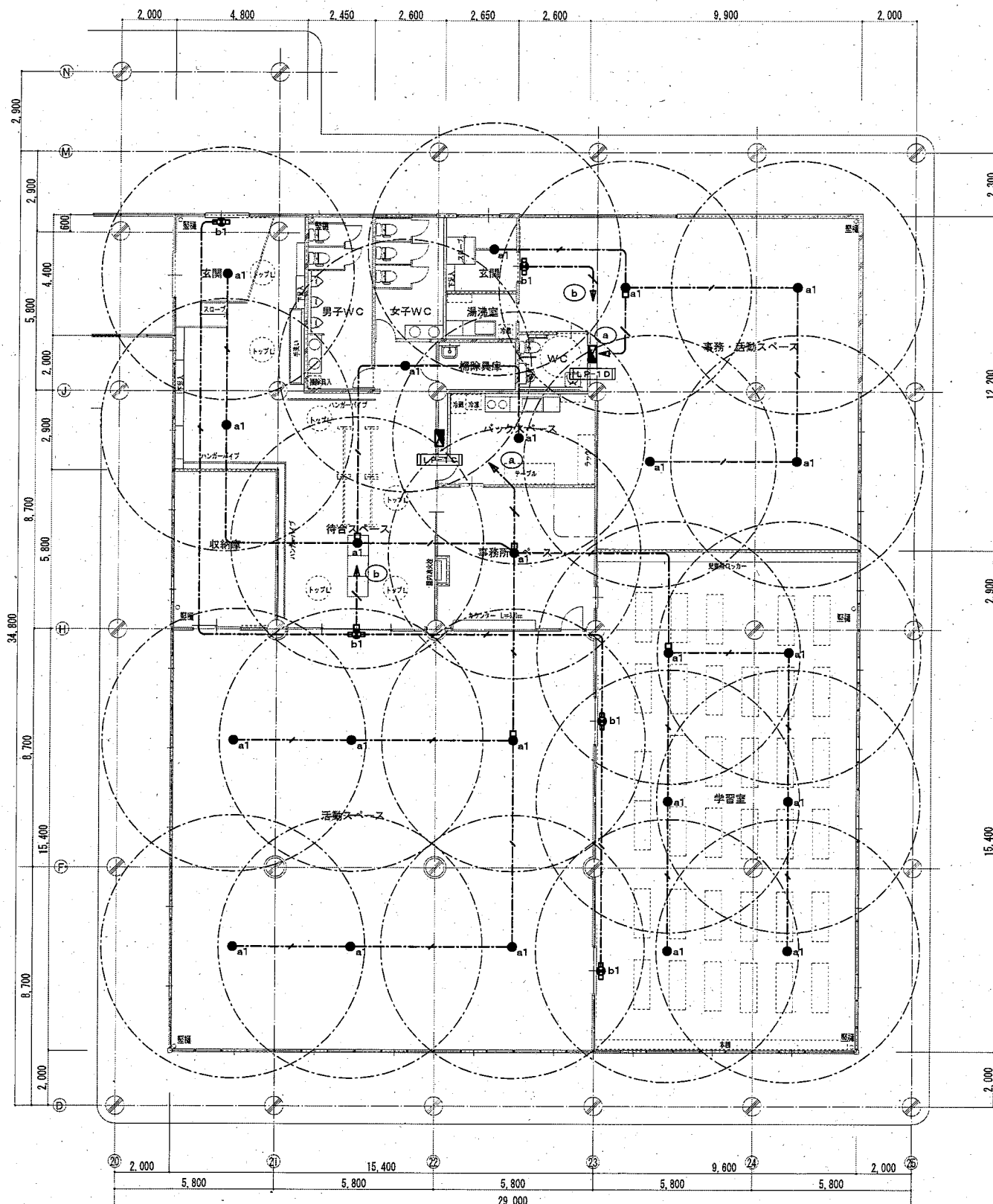
色温度: 2700K

開口寸法
C479: 6600
C344: 6460
C420: 6300

照明器具参考品番
C479: EFK9962WA (遮断取明)
C344: EFK9965WA (遮断取明)
C420: EFK9432W (遮断取明)

※ 照明器具消費電力は、JIS C 8105-3の試験方法による。



凡例・特記			
記号	名称	仕様・摘要	
	電灯動力共用盤 PL-C1 PL-C2	新設電灯動力共用盤 盤結線参照	
	LED照明器具 (新設)	天井直付型 (OB中浅102°×44 BC付 共)	図示照会番号による照明器具参照
	LED照明器具 (新設)	天井直付型	図示照会番号による照明器具参照
	LED照明器具 (新設)	天井埋込型	図示照会番号による照明器具参照
	照明器具 (既存)	LED交換 (RF150W相当品)	図示照会番号による照明器具参照
	照明器具 (既存)	既存ダウンライト取外し再取付	
	増込スイッチ (新設)	1P15A×1	金属製P共 (OB中浅102°×44 C付 共)
	増込スイッチ (新設)	1P15A×2	金属製P共 (OB中浅102°×44 C付 共)
	増込スイッチ (新設)	1P15A3W×1	金属製P共 (OB中浅102°×44 C付 共)
	リモコンスイッチ (新設)	2回路 (ワイド型) フル2線光アドレス設定式	金属製P共 (OB中浅102°×44 C付 共)
	リモコンスイッチ (新設)	4回路 (ワイド型) フル2線光アドレス設定式	金属製P共 (OB中浅102°×44 C付 共)
	ジャンクションボックス (新設)	OB中浅102°×44 CP付	
	配管配線 (新設)	EM-EFF2.0-3C (1C.E)	保護管PF (22) 天井こがし
	配管配線 (新設)	EM-EFF1.6-2C	保護管PF (16) 天井こがし
	配管配線 (新設)	EM-EFF1.6-3C (1C.E)	保護管PF (16) 天井こがし
	配管配線 (新設)	EM-EFF1.6-3C	保護管PF (16) 天井こがし
	配管配線 (新設)	EM-EFF1.6-2C+1.6-2C (1C.E)	保護管PF (22) 天井こがし
	配管配線 (新設)	EM-AE1.2-2C	保護管PF (16) 天井こがし
特記			
1. 記入なき機器は凡例による。			
2. ケーブルこがし配線において、換機の恐れある部分は適合電線管にて保護すること。			
3. 取り付け位置は、十分に関係者と打ち合わせること。			



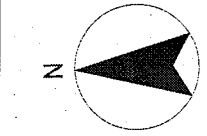
改修後平面図

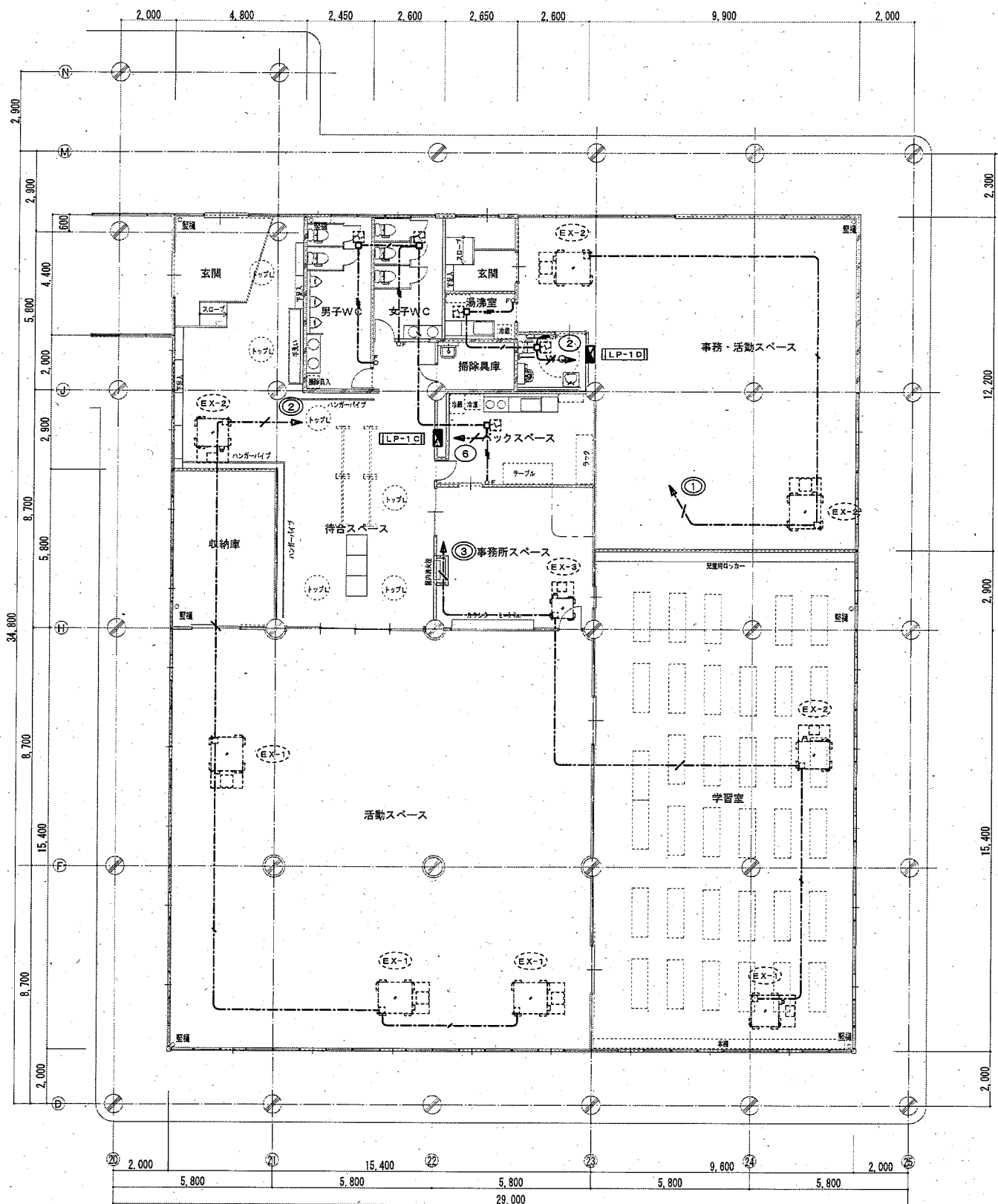
面積表	
放課後児童クラブ専有部	620.28 m ²
放課後デイサービス専有部	142.22 m ²
合計	762.50 m ²

照明器具 参考姿図

a1	K1-LRS11-2 LED1.0W	b1	SH1-F8F20-C LED1.0W																								
開口寸法: φ100 非常灯群定番号: LALE-004		型式認定番号: PP1CS-510																									
																											
全寸法 0.92 (標準2mクラスの範囲)																											
<table><tr><td>取付高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.8m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td></tr><tr><td>照度配量 A1</td><td>4.2</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>3.3</td></tr><tr><td>照度配量 A2</td><td>9.3</td><td>10.2</td><td>10.8</td><td>11.9</td><td>12.9</td></tr><tr><td>照度配量 A3</td><td>7.4</td><td>8.2</td><td>8.7</td><td>9.8</td><td>11.7</td></tr></table>				取付高さ	2.1m	2.4m	2.8m	3.0m	4.0m	照度配量 A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3	照度配量 A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9	照度配量 A3	7.4	8.2	8.7	9.8	11.7
取付高さ	2.1m			2.4m	2.8m	3.0m	4.0m																				
照度配量 A1	4.2			4.6	4.7	4.9	3.3																				
照度配量 A2	9.3			10.2	10.8	11.9	12.9																				
照度配量 A3	7.4	8.2	8.7	9.8	11.7																						

凡例・特記			
記号	名称	仕様・摘要	
	電灯動力共用盤 LP-1C LP-1D	新設電灯動力共用盤	盤結線図参照
●a1	LED非常用照明器具 (新設)	図示照会番号による照明図参照	
■b1	LED避難口誘導灯C級 (新設)	図示照会番号による照明図参照	
□	ジャンクションボックス (新設)	OB中選102*44 CP付	
—/—	配管配線 (新設)	EM-EEF2.0-3C (1C.E)	保護管PF (22) 天井こころし
—/—	配管配線 (新設)	EM-EEF1.6-3C (1C.E)	保護管PF (16) 天井こころし
1. 記入なき機器は凡例による。			
2. ケーブルこころし配線において、損傷の恐れある部分は適合電線管にて保護すること。			
3. 取り付け位置は、十分に関係者と打ち合わせること。			












空調換気機仕様表

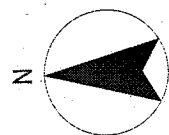
記号	電源仕様
(EX-1)	1φ200V 525W
(EX-2)	1φ200V 410W
(EX-3)	1φ200V 135W

改修後平面図

面積表

放課後児童クラブ専有部	620.28 m ²
放課後デイサービス専有部	142.22 m ²
合計	762.50 m ²

凡 例 ・ 特 記				
記 号	名 称	仕 様 ・ 摘 要		
	電灯動力共用線 LP-1C LP-1D	新設電灯動力共用線	盤絡確認参照	
	空調換気扇	別途機械設備工事（電源配線及び接続工事は電気工事）		
	天井埋込換気扇	別途機械設備工事（電源配線及び接続工事は電気工事）		
OP	換気扇切替スイッチ	機械設備工事支給品取付（OB中選102 ^{mm} ×44 C付 共）		
	ジャンクションボックス（新設）	OB中選102 ^{mm} ×44 CP付		
	配 管 配 線（新設）	EM-EEF2.0-3C（1C.E）	保護管PF（22）	天井ころがし
	配 管 配 線（新設）	EM-EEF1.6-3C（1C.E）	保護管PF（16）	天井ころがし
	配 管 配 線（新設）	EM-EEF1.6-3C	保護管PF（16）	天井ころがし
特 記	1. 記入なき機器は凡例による。			
	2. ケーブルころがし配線において、損傷の恐れある部分は適合電線管にて保護すること。			
	3. 取り付け位置は、十分に関係者と打ち合わせること。			



memo

日付 2025.01

工事名称 新井小学校区放課後児童クラブ移転改修電気設備工事

設計

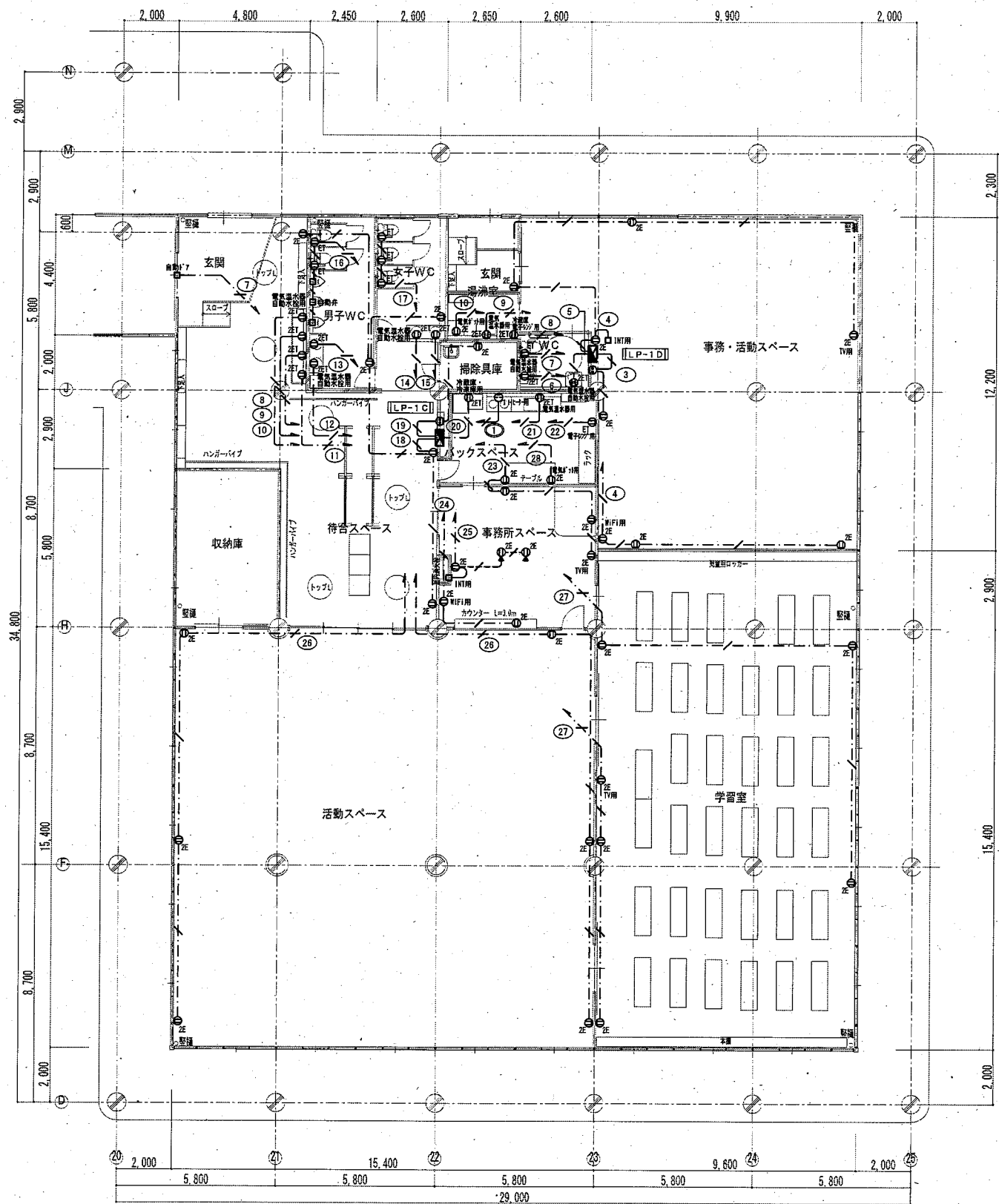
図面番号

縮尺 A1 1:100
A3 1:200

図面名称 換気用機器電源配線設備 平面図（改修後）

担当

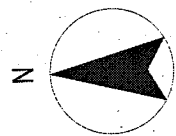
E-10

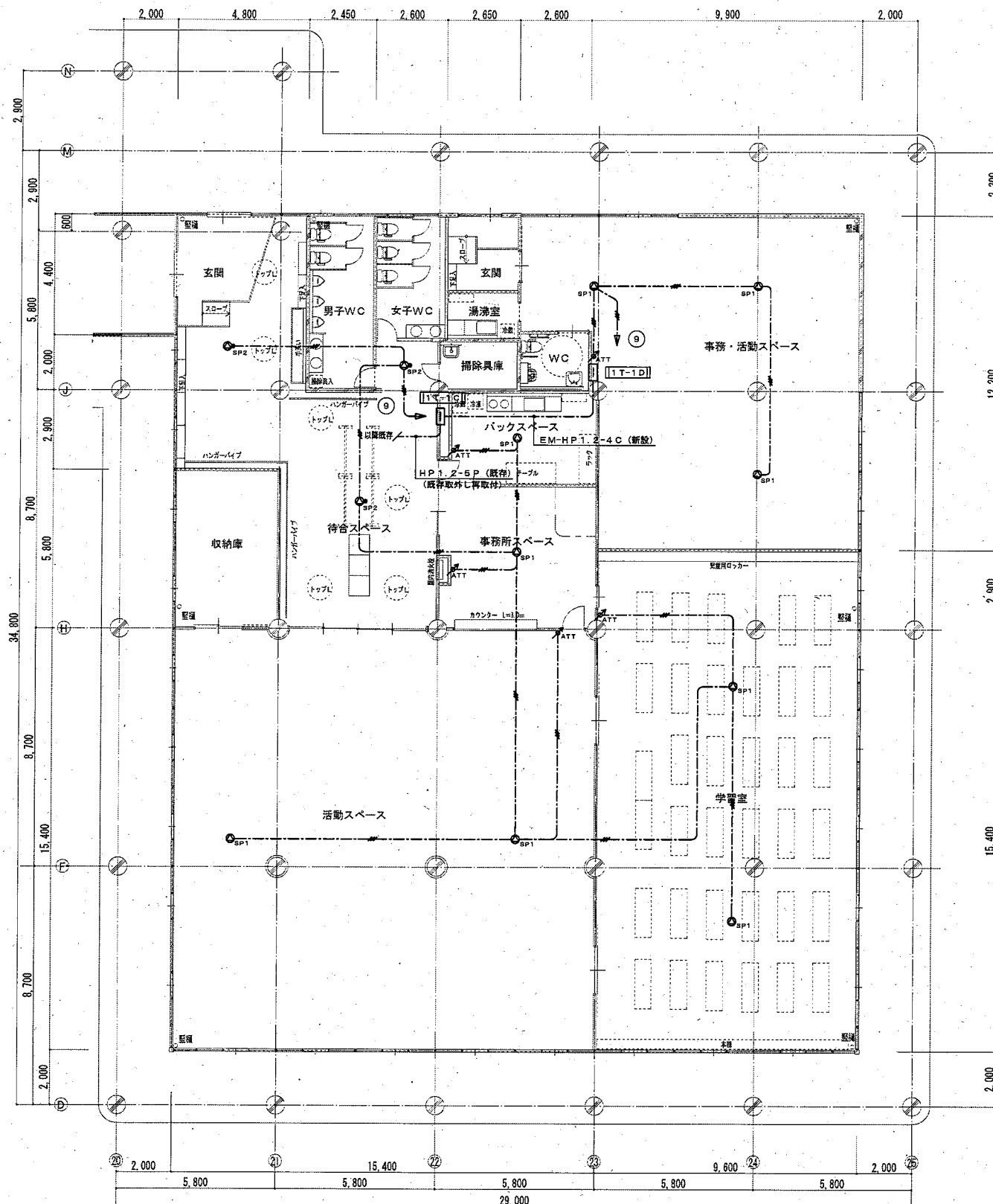


改修後平面図

面積表	
放課後児童クラブ専有部	620.28 m ²
放課後デイサービス専有部	142.22 m ²
合計	762.50 m ²

凡 例		
記 号	名 称	備 考
① ZE	埋込コンセント	2P15A×2 E付 金属P共
② ET	埋込コンセント	2P15A×1 ET付 金属P共
③ ZET	埋込コンセント	2P15A×2 ET付 金属P共
⊖	埋込コンセント	250V 20A E付 金属P共
⊕	フロアコンセント	2P15A×2 E付 フラット型 金属P
⊖	露出コンセント	2P15A×2 E付 端子盤内取付
□	ジョイントボックス	OB中継CP付
— ● —	配管配線 (ころがし)	EM-EFF 1.8-30(10.E) 保護 PF(22)
— ● —	配管配線 (ころがし)	EM-EFF 2.0-30(10.E) 保護 PF(22)
— ● —	配管配線 (ころがし)	EM-EFF 1.6-20(10.E) 保護 PF(16)
— ● —	配管配線 (床いんべい)	EM-EFF 2.0-30(10.E) PF(22)
特 記		
1. 記入なき配線は凡例による。		
2. ケーブルころがし配線において、壁内部分は適合電線管にて保護すること。		
3. コンセント設備の配線は、全て接地線接続とすること。		
4. 防火区画 (防火上主要な間仕切壁含む) 貫通箇所は、国土交通大臣認定工法にて施工のこと。		
5. 取り付け位置は、十分に関係者と打ち合わせること。		

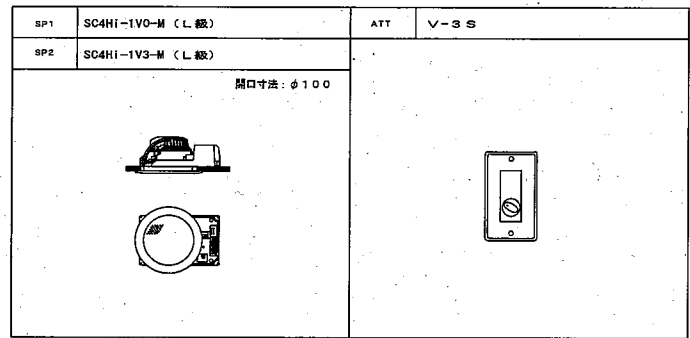




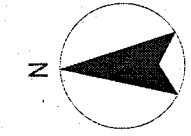
改修後平面図

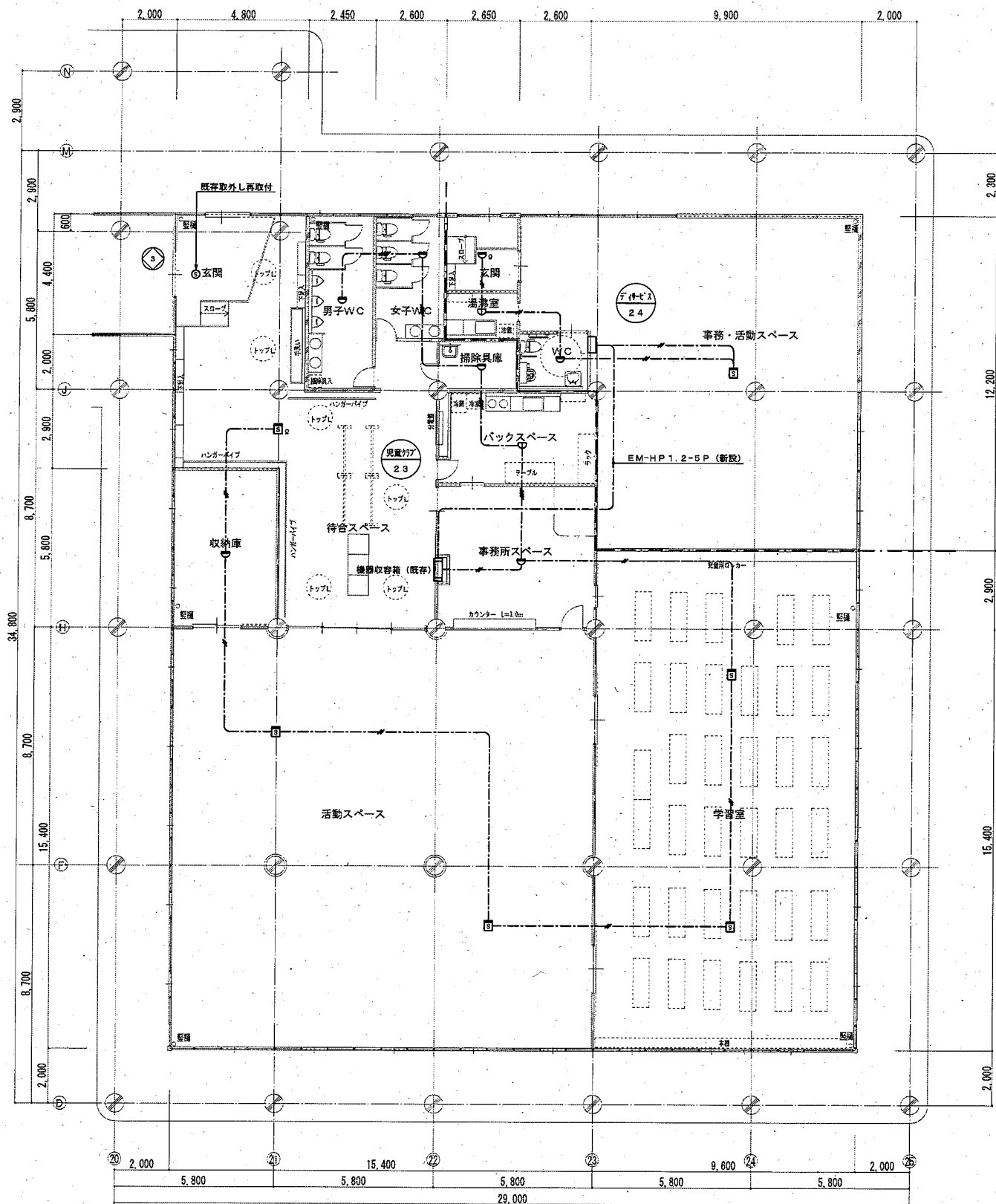
面積表	
放課後児童クラブ専有部	620.28 m ²
放課後デイサービス専有部	142.22 m ²
合計	762.50 m ²

放送機器 参考姿図



凡例・特記			
記号	名称	仕様・備考	
端子盤	1T-1C 1T-1D	新設 端子盤	端子盤仕様参照
SP1	天井埋込スピーカー (新設)	L線	図示照会番号による放送機器姿図参照
SP2	天井埋込スピーカー (新設)	L線 アッテネーター付	図示照会番号による放送機器姿図参照
アッテネーター	(新設)	電力 0.5~6W	図示照会番号による放送機器姿図参照
放送区域番号		現況放送区域番号	
配管配線	(新設)	EM-HP 1.2-3C	保護管PF (16) 天井こがし
特記			
1. 配入なき機器は凡例による。			
2. ケーブルこがし配線において、損傷の恐れある部分は適合電線管にて保護すること。			
3. 取り付け位置は、十分に関係者と打ち合わせること。			

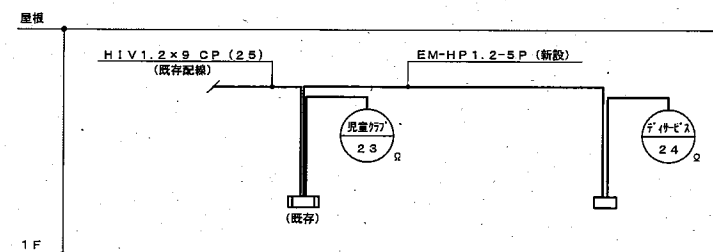




改修後平面図

面積表

放課後児童クラブ専有部	620.28 m ²
放課後デイサービス専有部	142.22 m ²
合 計	762.50 m ²



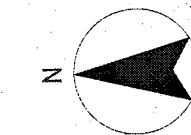
自動火災報知設備系統図

記 号	凡 例	考
□	検知器	消火栓ボックス組込み (既存) ◎◎◎ 収容
○	表示灯	AC 24V, 9mA
◎	P型発信機	P型1級
◎	火災警報ベル	DC 24V, 10mA
◎	終端抵抗	10KΩ
◎	光電式スポット型感知器	2種, 非警報型
◎	運動式スポット型感知器	2種
◎	定温式スポット型感知器	1種, 75℃, 防水型
◎	光電式スポット型感知器	3種, 非警報型, 運動用 (既存)
◎	警報区域番号	火災表示用
◎	動作区域番号	防火戸用
◎	警報区域線	
◎	ケーブル配線	天井いんべい配線

〔注 記〕

- 感知器はすべて確認灯付とする。
- 地区ベル鳴動方式はホール既存受信機設定による。
- 特記なき配管配線は下記による。

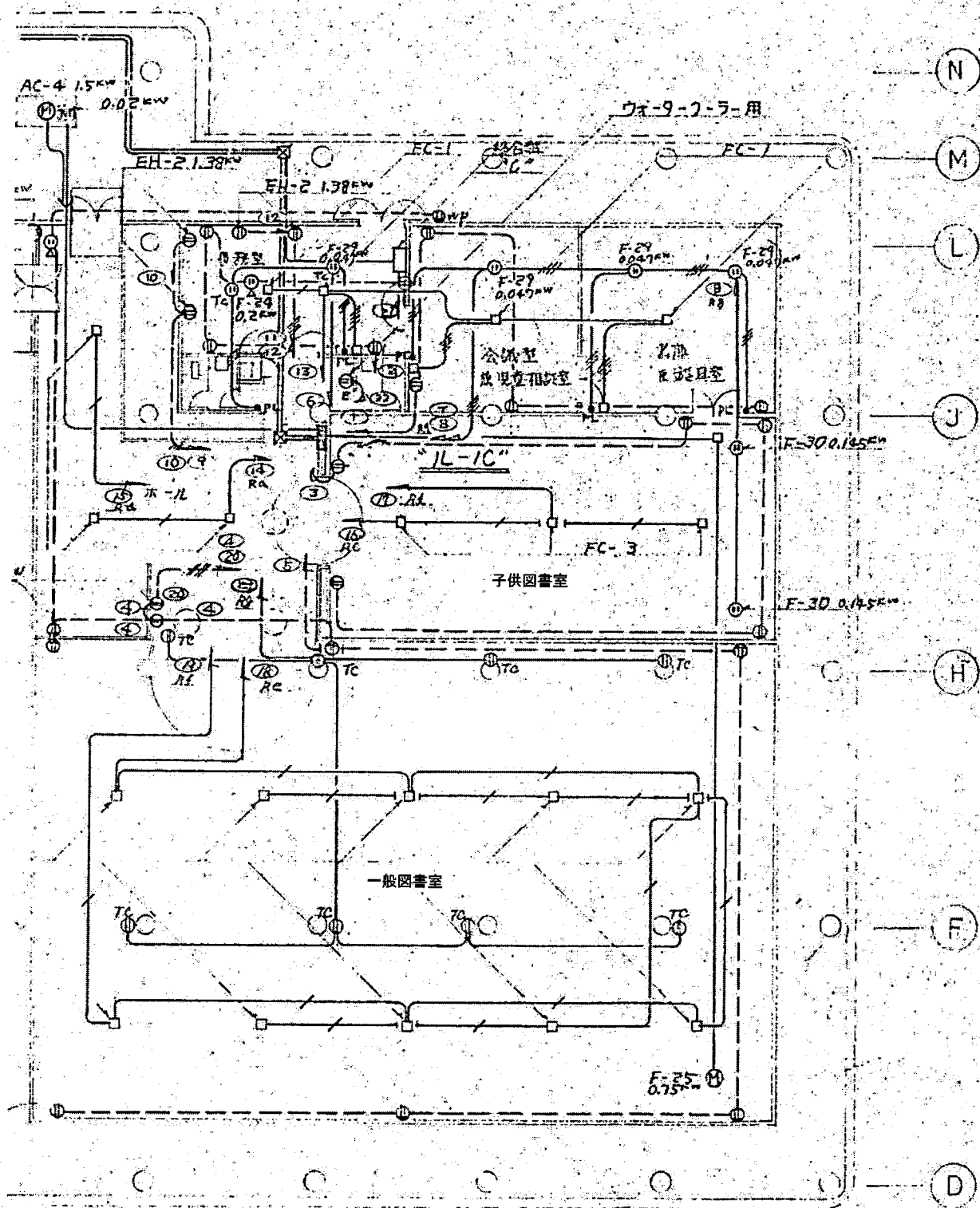
- EM-AE 0.9-2C 保護管 PF (16)
EM-AE 0.9-4C 保護管 PF (16)
- 1) EM-AE: 警報用ケーブル, EM-HP: 耐熱ケーブル
2) 2重天井部分はケーブルころがし配線、直天井はスラブ内配管配線とする。



盤結線図 (撤去)

盤 名 称・結 線	回路番号	分 岐 開 閉 器	電 圧	負 荷 名 称	負 荷 容 量 (KW・VA・W)	用途・場所	備 考
1 L-1 C (動力) 銅板製・自立型 P 1V 5.5" x 3 ② ② ED		MCCB3P 50AF/7.3AT	3φ3W 210V	遊戯室系統空調機	1.5		52-2
		MCCB2P 50AF/5AT	3φ2W 210V	遊戯室系統加湿機	0.04		52-3
		MCCB3P 50AF/4.2AT	3φ3W 210V	遊戯室系統排風機	0.75		52-4
		MCCB2P 50AF/10AT	3φ2W 210V	自動制御盤			
		MCCB2P 50AF/10AT	3φ2W 210V	制御電源			
							セパレーター
1 L-1 C (電灯) 銅板製・自立型 L 1V 80" x 3 ② MCCB 3P 225AF/150AT X ② ED	①	MCCB2P 50AF/20AT	1φ200V	電 灯	3120.0		
	②	"	"	"	3120.0		
	③	"	"	"	3120.0		
	④	"	"	予 備			
	①	MCCB1P 50AF/20AT	1φ100V	電 灯	240.0		
	②	"	"	"	200.0		
	③	"	"	"	900.0		
	④	"	"	"	600.0		
	⑤	"	"	"	300.0		
	⑥	"	"	"	800.0		
	⑦	"	"	"	800.0		
	⑧	"	"	予 備			
	①	"	"	コンセント	600.0		
	②	"	"	"	750.0		
	③	"	"	"	600.0		
	④	"	"	"	600.0		
	⑤	"	"	"	600.0		
	⑥	"	"	"	900.0		
	⑦	"	"	"	900.0		
	⑧	"	"	"	600.0		
	⑨	"	"	"	1380.0		
	⑩	"	"	"	1380.0		
	⑪	"	"	"	1380.0		
	⑫	"	"	"	1380.0		
⑬	"	"	F C 用	1200.0			
⑭	"	"	コンセント	600.0			
⑮	"	"	"	600.0			
⑯	"	"	"	400.0			
⑰	"	"	"	600.0			
⑱	"	"	"	400.0			
⑲	"	"	"	600.0			
⑳	"	"	"	300.0			
㉑	"	"	"	500.0			
㉒	"	"	"	500.0			
㉓	"	"	予 備				
㉔	"	"	リモコントランス	50.0			
㉕	"	"	予 備				
㉖	"	"	"				
㉗	"	"	"				
㉘	"	"	"				
盤内収容機器リスト ・ RRY1P15A×14 ・ 9E201トランス (AC100V) × 1							
② ED							セパレーター

端 子 盤 仕 様 表				
端子番号	電話配管配線設備	消防配管配線設備	テレビ接続設備	備 考
1 T-1 C	B-10 P		2分配器 × 1 (ダミー共)	



改修前平面図

註記
1. 特記コンセントの電圧配線は下記のとおり。
—— 20 x 2 (119)
—— 20 x 3 (119)
—— 20 x 4 (125)
—— 20 x 5 (125)
2. ファンコイルユニットのコントロールボックスは、
シンクボックスタイプはボイスにて「A」に
取付可なり。
3. 特記の天井ファンコイル用電圧配線は下記のとおり。
—— 20 x 2 (119)
—— 20 x 2, 16 x 4 (125)
—— 16 x 4 (125)

幹線・動力・配線器具・空調換気設備機器及び電源リスト (撤去)

室名称	撤・配線器具又は空調換気設備機器名称	器具数量 (個)	電源接続台数 (台)	備 考
ホール	埋込コンセント2P15A×2 (金属P) 壁取付	1	—	壁・ブール配線、1個用露出ボックス (樹脂製) 撤去
	フロアコンセント215A×1	1	—	コンセント及び配線 撤去
	ファンコイルユニット 天井取付	—	3	OB中浅 (BC共) ×3及び天井内配管・配線 撤去
	1L-1C (1T-1C1含む)	1	—	自立型 鋼板製1230W×2120H×250D
事務室 (図書館)	埋込コンセント2P15A×2 (金属P) 壁取付	2	—	コンセント及び配線 撤去
	埋込コンセント2P15A×1抜け止め (金属P) 天井取付	1	—	コンセント及び天井内配管・配線 撤去 (OB中浅含む)
男子便所	埋込コンセント2P15A×1ET付 (金属P) 壁取付	1	—	壁MM-A露出配線、1個用露出ボックス (MM-A) 撤去
女子便所	埋込コンセント2P15A×2 (金属P) 壁取付	1	—	コンセント及び配線 撤去
	埋込コンセント2P15A×1ET付 (金属P) 天井取付	1	—	壁MM-A露出配線、1個用露出ボックス (MM-A) 撤去
事務室	埋込コンセント2P15A×2 (金属P) 壁取付	8	—	コンセント及び配線 撤去
	埋込コンセント2P15A×1抜け止め (金属P) 天井取付	2	—	コンセント及び天井内配管・配線 撤去 (OB中浅含む)
	フロアコンセント215A×1	1	—	コンセント及び配線 撤去
	埋込コンセント2P15A×2ET付 (金属P) 壁取付	2	—	壁VE (22) 露出配線、1個用露出ボックス (VE) 撤去
	ファンコイルユニット 天井取付	—	2	OB中浅 (BC共) ×2 撤去
	天井埋込換気扇	—	2	OB中浅 (BC共) ×3及び天井内配管・配線 撤去
	1P15A×1+PL (金属P) 壁取付	2	—	スイッチ及び配線 撤去
会議室兼 児童相談室	埋込コンセント2P15A×2 (金属P) 壁取付	3	—	自立型 鋼板製880W×2650H×400D (上部はダクト共)
	ファンコイルユニット 天井取付	—	1	コンセント及び配線 撤去
	天井埋込換気扇	—	1	OB中浅 (BC共) 及び天井内配管・配線 撤去
	1P15A×1+PL (金属P) 壁取付	1	—	スイッチ及び配線 撤去
図書室兼 児童相談室	埋込コンセント2P15A×2 (金属P) 壁取付	1	—	コンセント及び配線 撤去
	ファンコイルユニット 天井取付	—	1	OB中浅 (BC共) 及び天井内配管・配線 撤去
	天井埋込換気扇	—	2	OB中浅 (BC共) ×2及び天井内配管・配線 撤去
	1P15A×1+PL (金属P) 壁取付	2	—	スイッチ及び配線 撤去
子供図書室	埋込コンセント2P15A×2 (金属P) 壁取付	5	—	コンセント及び配線 撤去
	ファンコイルユニット 天井取付	—	3	OB中浅 (BC共) ×3及び天井内配管・配線 撤去
	天井埋込換気扇	—	2	OB中浅 (BC共) ×2及び天井内配管・配線 撤去
一般図書室	埋込コンセント2P15A×2 (金属P) 壁取付	8	—	コンセント及び配線 撤去
	埋込コンセント2P15A×1抜け止め (金属P) 天井取付	7	—	コンセント及び天井内配管・配線 撤去 (OB中浅含む)
	ファンコイルユニット 天井取付	—	10	OB中浅 (BC共) ×10及び天井内配管・配線 撤去
	排風機 天井内取付 (3φ200V)	—	1	OB中浅 (BC共) 及び天井内配管・配線 撤去
外部 (東側)	空調機 (3φ200V)	—	1	OB中浅 (BC共) 及び天井内配管・配線 撤去

特 記

- 電灯・動力幹線用及び総合型用配管配線は、取外し後ケーブル類は、絶縁処理を施し残置とする。
- 左記平面図は参考図面とし、上記 幹線・動力・配線器具・空調換気設備機器及び電源リスト (撤去) を優先する。
- 室内現況天井は、建築工事にて全て撤去とする。

memo

日付 2025.01

工事名称 新井小学校校区放課後児童クラブ移転改修電気設備工事

設計

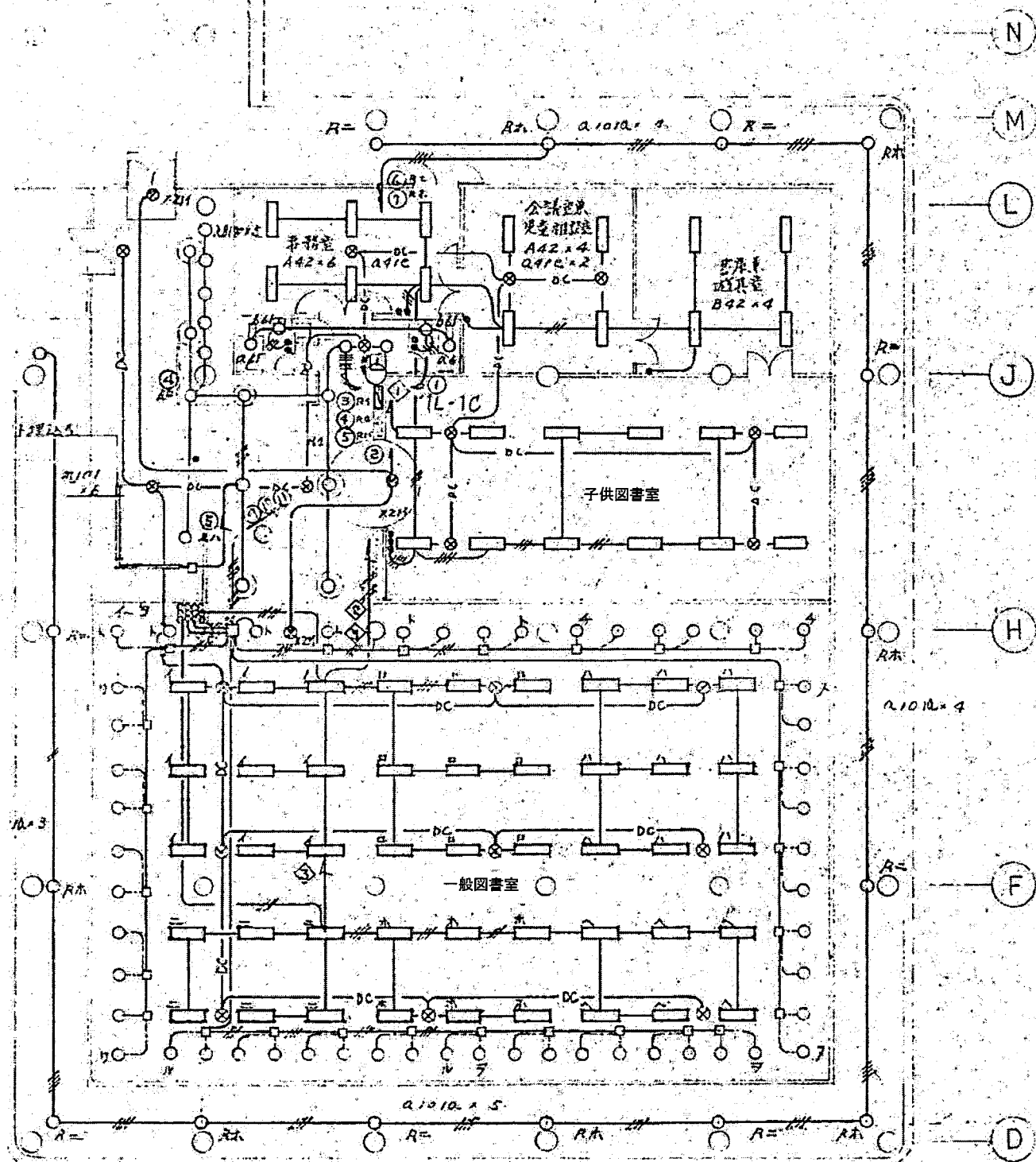
図面番号

縮尺 A1 1:100
A3 1:200

図面名称 幹線・動力・コンセント設備 平面図・撤去機器リスト (改修前)

担当

E-16



改修前平面図

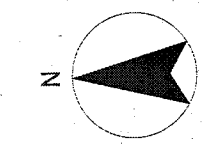
照明器具リスト (撤去)

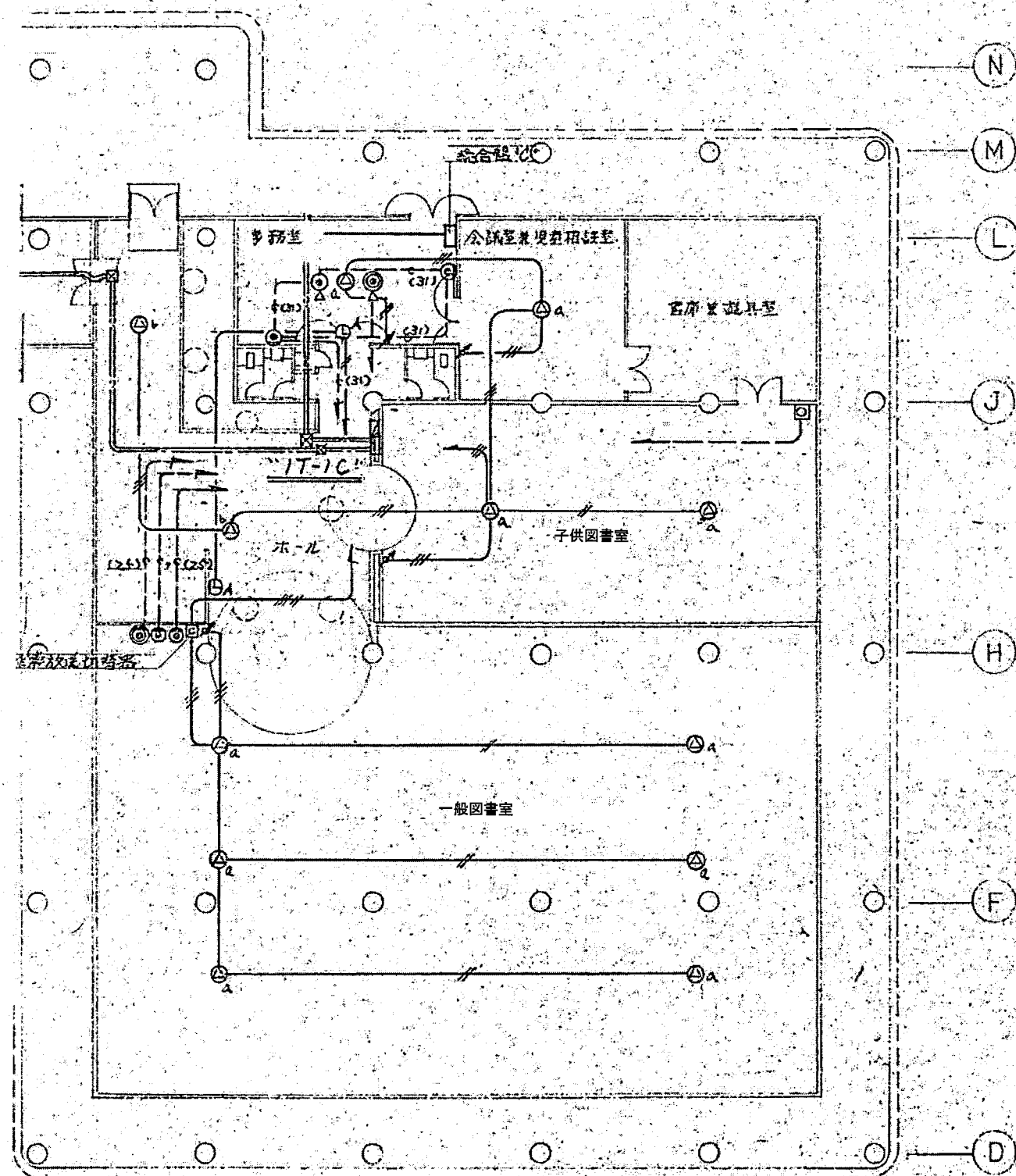
室名称	照明器具仕様	器具数量 (個)	ランプ数量 (個)	備考
ホール	ダウンライト IL 80W (φ150)	5	5	
	ダウンライト IL 40W 非常灯 (φ200)	4	4	
	トッブライト RF150W	6	5	ランプのみ撤去 1個ランプなし
	ベースライト HF32W-2 (ワイヤー吊下型)	4	8	
	ベースライト FL20W-4 (埋込型 アルミルーバー)	5	20	
	ベースライト FL20W-2 (富士型)	1	1	
事務室 (図書館)	避難口誘導灯 片面中型 FL20W-1 (吊下型)	1	1	
	ダウンライト IL 80W (φ150)	1	1	
	スポットライト RF 90W (レール取付型)	6	6	
	ライティングレール (2P16A 埋込型) L=2500	1	1	
男子便所	ライティングレール (2P16A 埋込型) L=3000	1	1	
	ダウンライト IL 80W (φ200)	1	1	
女子便所	ブラケット IL 60W	1	1	
	ダウンライト IL 60W (φ150)	1	1	
事務室	ダウンライト IL 60W (φ200)	1	1	
	ベースライト FL40W-2 (直付型)	6	12	
会議室兼 児童相談室	ダウンライト IL 40W 非常灯 (φ200)	1	1	
	ベースライト FL40W-2 (直付型)	4	8	
書庫兼遊具庫	ダウンライト IL 40W 非常灯 (φ200)	2	2	
	ベースライト FL40W-2 (富士型)	4	8	
子供図書室	ベースライト FL40W-2 (直付型)	12	24	
	ダウンライト IL 40W 非常灯 (φ200)	4	4	
	避難口誘導灯 両面中型 FL20W-1 (吊下型)	1	1	
一般図書室	ベースライト FL40W-2 (直付型)	45	90	
	ダウンライト IL 80W (φ150)	14	14	
	ダウンライト IL 80W (φ150)	38	38	
	ダウンライト IL 40W 非常灯 (φ200)	9	9	
軒 天	避難口誘導灯 両面中型 FL20W-1 (吊下型)	1	1	
	現状のまま			

- 特 記
1. 外部ビロティ部分の照明器具及び配管・配線は既存のままとする。(新設電灯壁から最初のビロティ照明器具までの電源部分は本工程にて改修)
 2. 左記平面図は参考図面とし、上記照明器具リスト (撤去) を優先する。
 3. 屋内現況天井は、建築工事にて全て撤去とする。

注 記 1. 電灯設備の配管配線は下記の通りとする

- 2.0 x 2 (19)
- 2.0 x 3 (19)
- 2.0 x 4 (25)
- 2.0 x 5 (25)
- 2.0 x 6 (25)
- 2.0 x 7 (31)
- 2.0 x 8 (31)
- FP 2.5' - 2C (31)
- HV 4.0 x 2 (17)
- FP 3.5' - 3C (31)



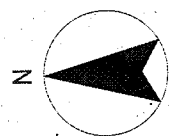


改修前平面図

弱電設備機器リスト (撤去)

室名称	弱電機器又は配線器具名称	器具数量 (個)	電源接続台数 (台)	備 考
ホール	天井埋込スピーカー (A T T 付)	2	—	〇 B 中浅 (B C 共) × 2 撤去
	子時計 (壁掛型)	1	—	
事務室 (図書館)	フラッシュプレート (1 連角型ノズル 金属製)	3	—	
	非常放送切替器 (2 連 金属製)	1	—	
事務室	天井埋込スピーカー	1	—	〇 B 中浅 (B C 共) 撤去
	スピーカー用アッテネーター (壁付 金属 P)	1	—	
	子時計 (壁掛型)	1	—	
	フラッシュプレート (1 連角型ノズル 金属製)	2	—	
会議室兼 児童相談室	天井埋込スピーカー	1	—	〇 B 中浅 (B C 共) 撤去
	スピーカー用アッテネーター (壁付 金属 P)	1	—	
子供図書室	天井埋込スピーカー	2	—	〇 B 中浅 (B C 共) × 2 撤去
	スピーカー用アッテネーター (壁付 金属 P)	1	—	
	テレビアウトレット (壁付 金属 P)	1	—	
一般図書室	天井埋込スピーカー	6	—	〇 B 中浅 (B C 共) × 6 撤去
	スピーカー用アッテネーター (壁付 金属 P)	1	—	

凡 例・特 記		
記 号	名 称	仕 様・備 考
—	配 管 配 線 (撤去)	H1V1.2×2 (19) (拡声設備)
—	配 管 配 線 (撤去)	H1V1.2×3 (19) (拡声設備)
—	配 管 配 線 (撤去)	H1V1.2×4 (19) (拡声設備)
—	配 管 配 線 (撤去)	H1V1.2×6 (19) (拡声設備)
—	配 管 配 線 (撤去)	ECX5C-2V (19) (テレビ共聴設備)
特 記	1. 左記平面図は参考図面とし、上記弱電設備機器リスト (撤去) を優先する。	
	2. 室内現況天井は、建築工事にて全て撤去とする。	



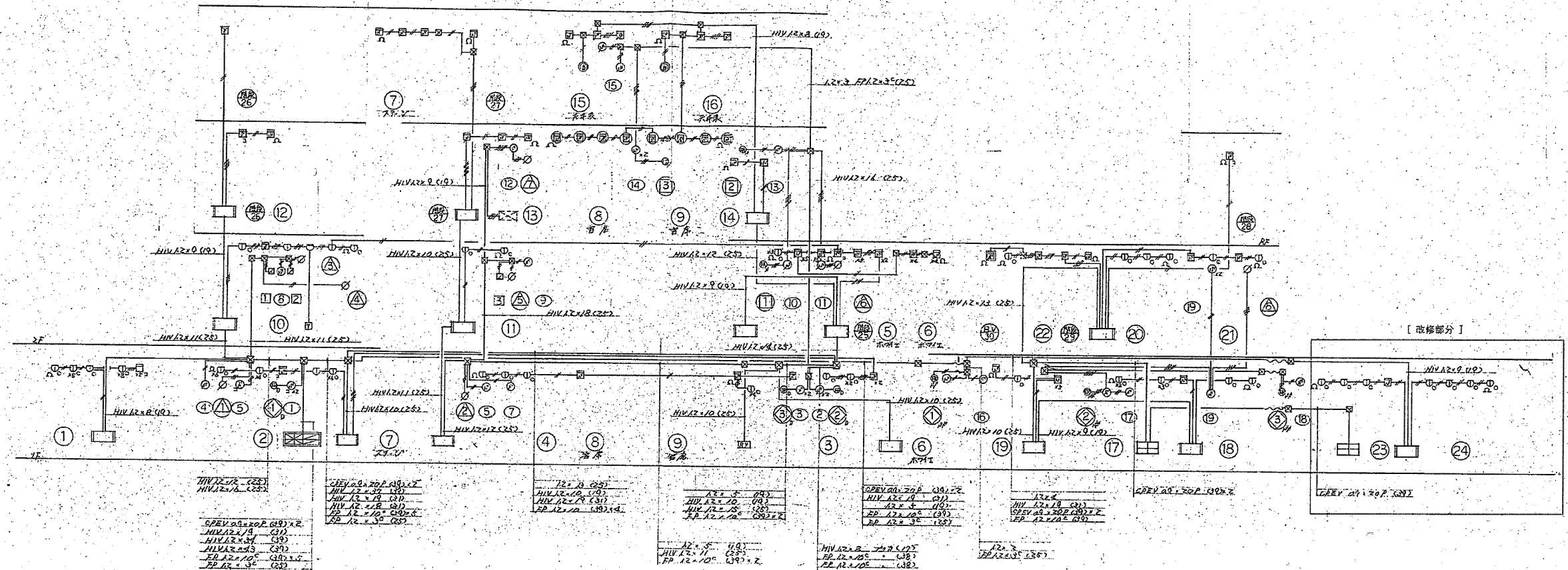


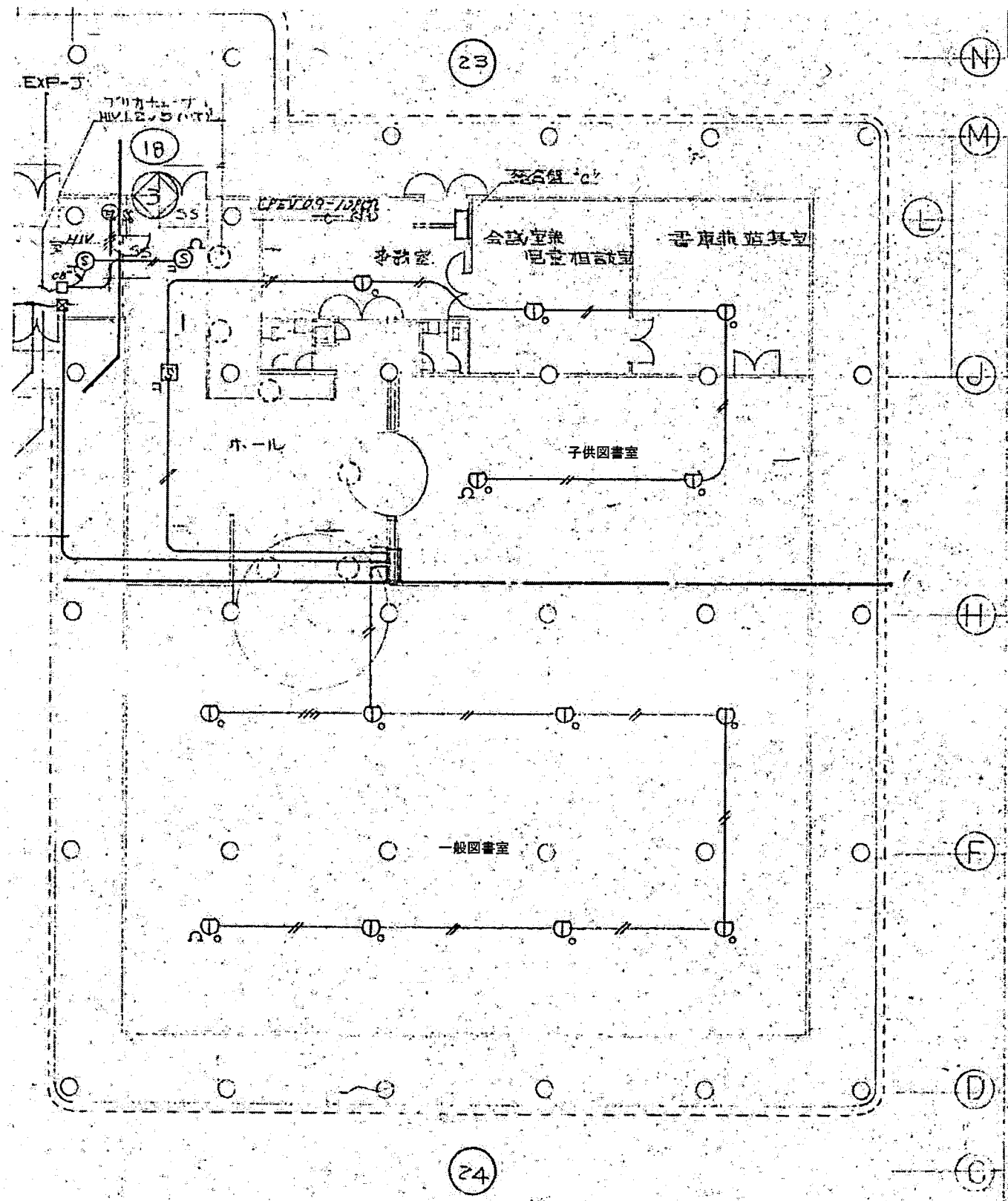
図 1 改修前

記号	名称	規格	数量	単位	備考
①	感温式点検用器具	1. 検温 75℃ 防水型	1	個	金庫内設置
②	同	2. 検温 65℃ 防水型	1	個	金庫内設置
③	同	3. 検温 55℃ 防水型	1	個	金庫内設置
④	同	4. 検温 45℃ 防水型	1	個	金庫内設置
⑤	同	5. 検温 35℃ 防水型	1	個	金庫内設置
⑥	同	6. 検温 25℃ 防水型	1	個	金庫内設置
⑦	同	7. 検温 15℃ 防水型	1	個	金庫内設置
⑧	同	8. 検温 5℃ 防水型	1	個	金庫内設置
⑨	同	9. 検温 0℃ 防水型	1	個	金庫内設置
⑩	同	10. 検温 -5℃ 防水型	1	個	金庫内設置
⑪	同	11. 検温 -10℃ 防水型	1	個	金庫内設置
⑫	同	12. 検温 -15℃ 防水型	1	個	金庫内設置
⑬	同	13. 検温 -20℃ 防水型	1	個	金庫内設置
⑭	同	14. 検温 -25℃ 防水型	1	個	金庫内設置
⑮	同	15. 検温 -30℃ 防水型	1	個	金庫内設置
⑯	同	16. 検温 -35℃ 防水型	1	個	金庫内設置
⑰	同	17. 検温 -40℃ 防水型	1	個	金庫内設置
⑱	同	18. 検温 -45℃ 防水型	1	個	金庫内設置
⑲	同	19. 検温 -50℃ 防水型	1	個	金庫内設置
⑳	同	20. 検温 -55℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㉑	同	21. 検温 -60℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㉒	同	22. 検温 -65℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㉓	同	23. 検温 -70℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㉔	同	24. 検温 -75℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㉕	同	25. 検温 -80℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㉖	同	26. 検温 -85℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㉗	同	27. 検温 -90℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㉘	同	28. 検温 -95℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㉙	同	29. 検温 -100℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㉚	同	30. 検温 -105℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㉛	同	31. 検温 -110℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㉜	同	32. 検温 -115℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㉝	同	33. 検温 -120℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㉞	同	34. 検温 -125℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㉟	同	35. 検温 -130℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㊱	同	36. 検温 -135℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㊲	同	37. 検温 -140℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㊳	同	38. 検温 -145℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㊴	同	39. 検温 -150℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㊵	同	40. 検温 -155℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㊶	同	41. 検温 -160℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㊷	同	42. 検温 -165℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㊸	同	43. 検温 -170℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㊹	同	44. 検温 -175℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㊺	同	45. 検温 -180℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㊻	同	46. 検温 -185℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㊼	同	47. 検温 -190℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㊽	同	48. 検温 -195℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㊾	同	49. 検温 -200℃ 防水型	1	個	金庫内設置
㊿	同	50. 検温 -205℃ 防水型	1	個	金庫内設置

注	内容
1	特記の記号は、図面に示す通りである。
2	組合屋仕様
3	金庫内設置
4	金庫外設置
5	金庫内設置
6	金庫外設置
7	金庫内設置
8	金庫外設置
9	金庫内設置
10	金庫外設置
11	金庫内設置
12	金庫外設置
13	金庫内設置
14	金庫外設置
15	金庫内設置
16	金庫外設置
17	金庫内設置
18	金庫外設置
19	金庫内設置
20	金庫外設置
21	金庫内設置
22	金庫外設置
23	金庫内設置
24	金庫外設置
25	金庫内設置
26	金庫外設置
27	金庫内設置
28	金庫外設置
29	金庫内設置
30	金庫外設置
31	金庫内設置
32	金庫外設置
33	金庫内設置
34	金庫外設置
35	金庫内設置
36	金庫外設置
37	金庫内設置
38	金庫外設置
39	金庫内設置
40	金庫外設置
41	金庫内設置
42	金庫外設置
43	金庫内設置
44	金庫外設置
45	金庫内設置
46	金庫外設置
47	金庫内設置
48	金庫外設置
49	金庫内設置
50	金庫外設置

連動組合せ表	連動組合せ	連動組合せ	連動組合せ
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

図 2 改修後

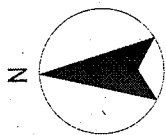


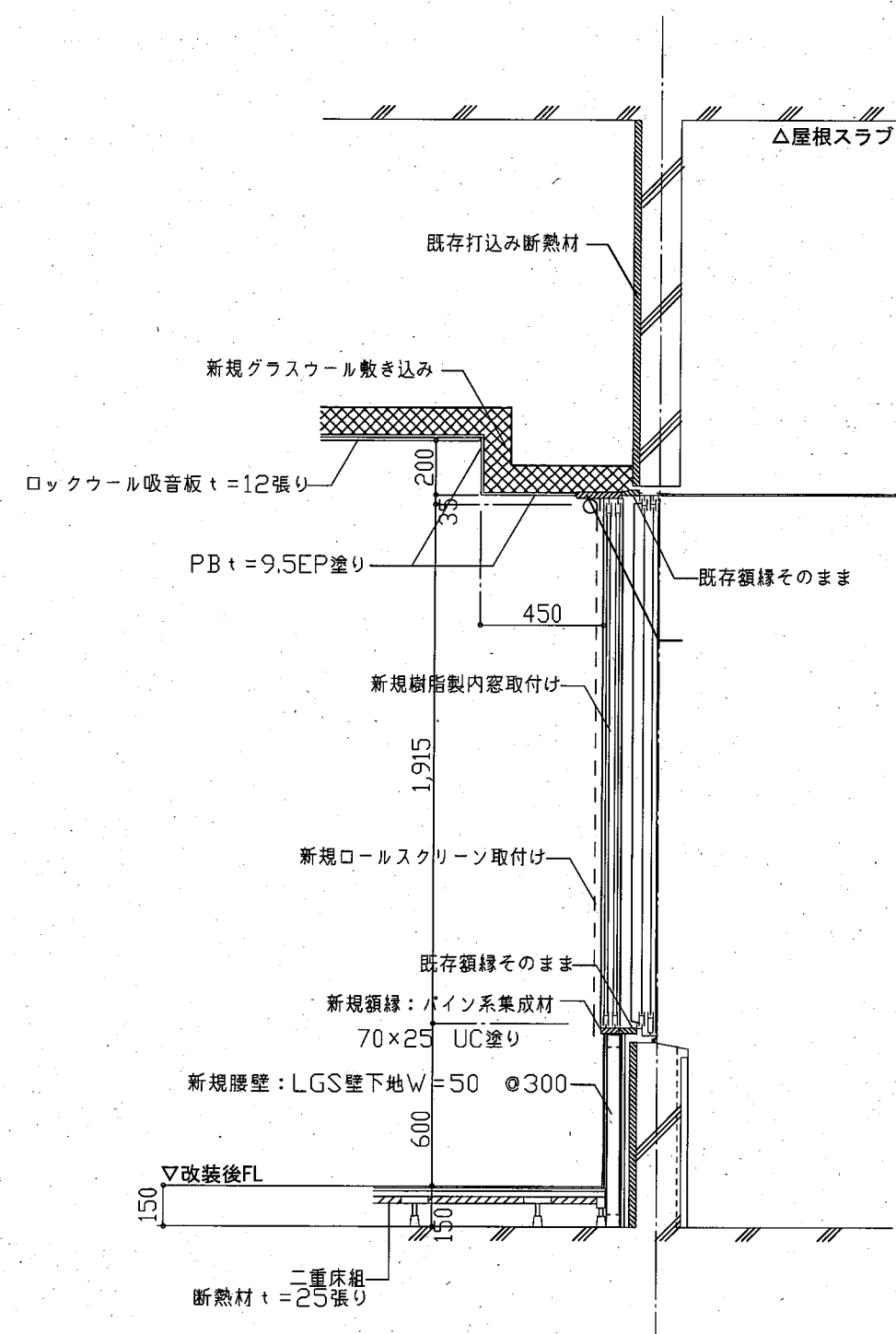
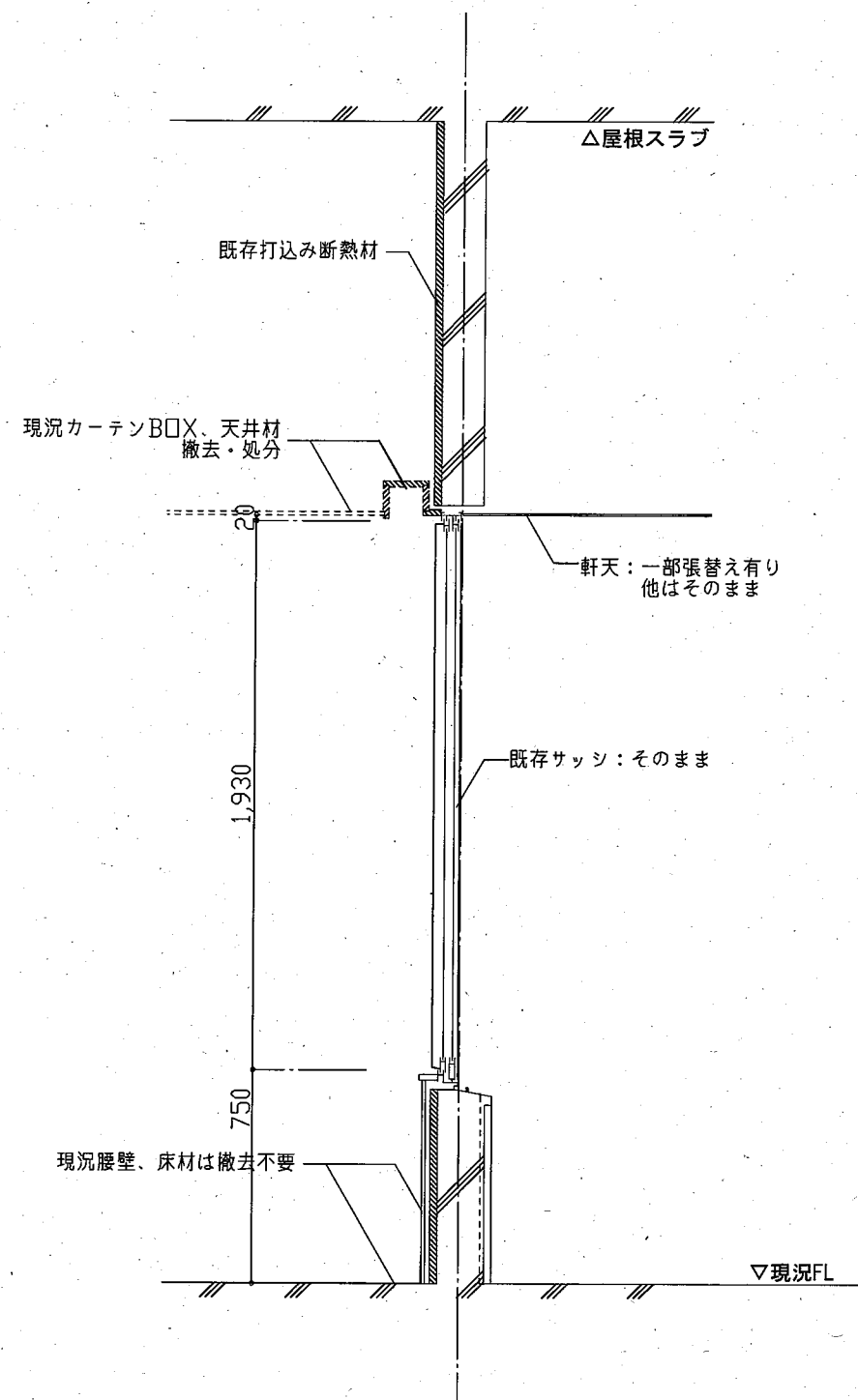
改修前平面図

自動火災報知設備機器リスト (撤去)

室名称	弱電機器又は配線器具名称	器具数量 (個)	電源接続台数 (台)	備考
ホール	煙式スポット型感知器 (光電式 2 種)	1	—	○B 中浅 (BC 共) 撤去
	煙式スポット型感知器 (光電式 3 種)	1	—	取外し再取付
事務室	熱式スポット型感知器 (定温式特種防水)	1	—	○B 中浅 (BC 共) 撤去
会議室兼 児童相談室	熱式スポット型感知器 (定温式特種防水)	1	—	○B 中浅 (BC 共) 撤去
書庫兼遊具庫	熱式スポット型感知器 (定温式特種防水)	1	—	○B 中浅 (BC 共) 撤去
男子便所	熱式スポット型感知器 (差動式 2 種)	1	—	
女子便所	熱式スポット型感知器 (差動式 2 種)	1	—	
子供図書室	熱式スポット型感知器 (定温式特種防水)	2	—	○B 中浅 (BC 共) × 2 撤去
一般図書室	熱式スポット型感知器 (定温式特種防水)	8	—	○B 中浅 (BC 共) × 2 撤去

凡 例・特 記			
記 号	名 称	仕 様・摘 要	
	配 管 配 線 (撤去)	I V 1. 2 × 2 (19)	(自動火災報知設備)
	配 管 配 線 (撤去)	I V 1. 2 × 4 (19)	(自動火災報知設備)
特 記	1. 左記平面図は参考図面とし、上記自動火災報知設備機器リスト (撤去) を優先する。		
	2. 既存幹線配管・配線は、そのまま再使用とする。		
	3. 屋内現況天井は、建築工事にて全て撤去とする。		





		memo	日付	2025.01	工事名称	新井小学校区放課後児童クラブ移転改修電気設備工事	設計	図面番号 E-21
			縮尺	A3 1:25	図面名称	断面詳細図（改修前・後）	担当	