

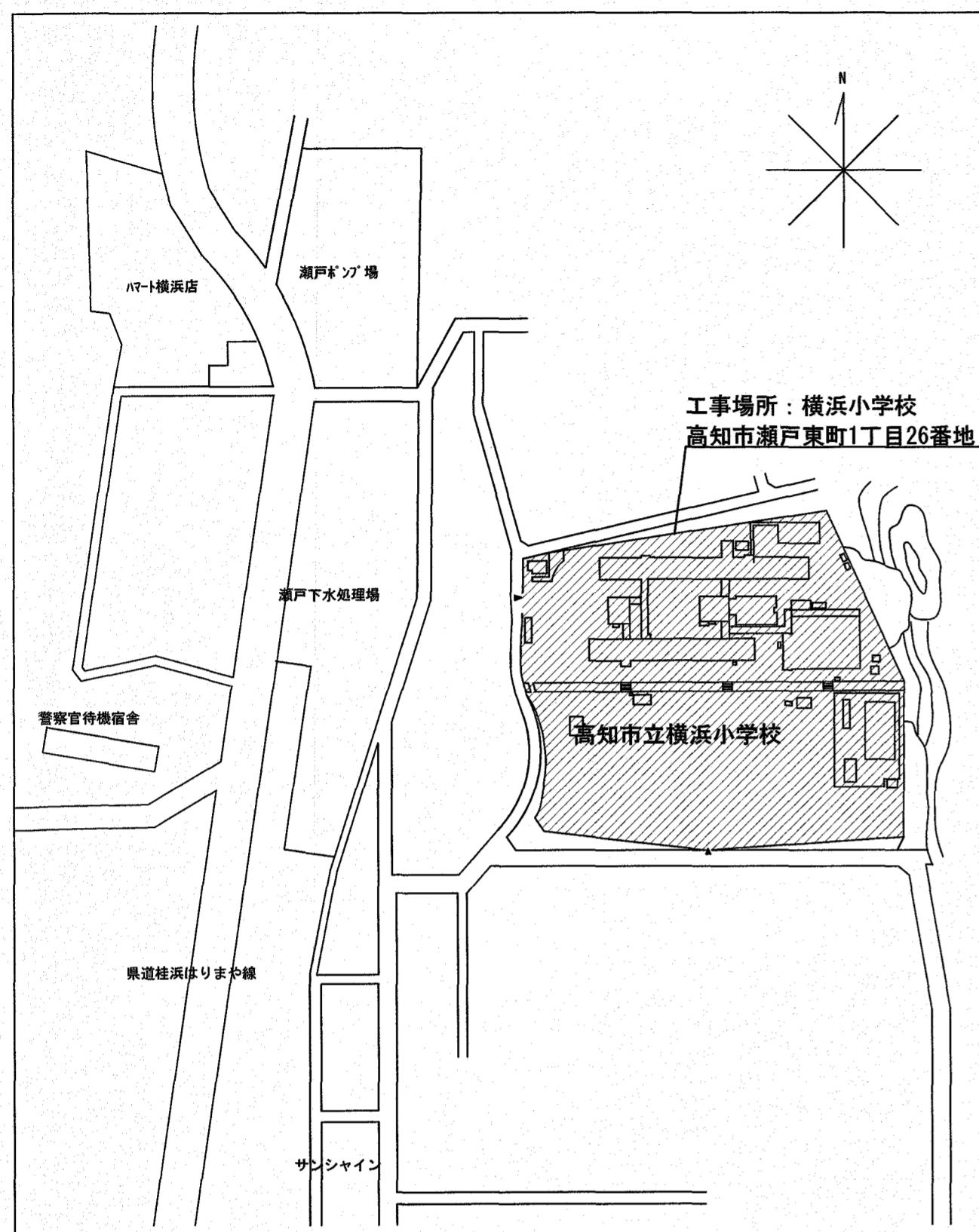
# 高知市立横浜小学校給食調理場耐震補強に伴う電気設備工事

## 図面目録

図面番号	図面名称	縮尺
E - 01	特記仕様書（1）	---
E - 02	特記仕様書（2）	---
E - 03	附近見取り図・配置図・架空配線撤去図	S=1/2500・800
E - 04	盤結線図(改修前・改修後)	S=NOSCALE
E - 05	動力設備図(改修前・改修後)	S=1/100
E - 06	電灯(コンセント)設備図(改修前・改修後)	S=1/100
E - 07	照明器具参考姿図	S=NOSCALE
E - 08	電灯設備図(改修前・改修後)	S=1/100
E - 09	弱電・自動火災報知設備図(改修前・改修後)	S=1/100
A - 01	付近見取図、配置図兼仮設計画図(参考図)	S=1/2500・800

高知市立横浜小学校給食調理場耐震補強に伴う電気設備工事 特記仕様書								項目		特記事項				項目		特記事項										
1 工事概要 1. 工事場所 2. 建物概要	高知市瀬戸東町1丁目26番地							建物名称 給食調理場	構造 鉄骨造	階数 平家	建築基準法に基づく 延べ面積 241m <sup>2</sup>	消防法施行令 別表第一	都市計画法に基づく 用途地域 (7)項	備考	配置人員の資格 ※ 交通誘導に際し、1名以上／1班は交通誘導警備業務に係る検定合格者（1級又は2級）を配置する工事。	23 特別な材料の工法	公共建築工事標準仕様書及び公共建築改修工事標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法は、監督職員の承諾を受けて当該材料製造所の指定する工法による。									
3. 工事種目 横浜小学校給食調理場	電気設備 一式	構内交換設備 一式	火災報知設備 一式	4. 関連工事等	建物名称 給食調理場	構内配電線路 一式	消防法施行令 別表第一	都市計画法に基づく 用途地域 (7)項	備考	5. 概工期 概成期	完成期限の（　）日前	（令和　年　月　日）	6. 部分使用（工事請負契約書第34条第1項）	（　）内表示番号は、「給食調理場は工事を完了後、部分使用する。」	配置人員の資格 ※ 交通誘導に際し、1名以上／1班は専門的な知識及び技能を有する警備員等を配置する工事。 1, 2級交通誘導警備検定合格者（交通誘導警備員A） 交通誘導に際し、専門的な知識及び技能を有する警備員等（交通誘導警備員B）	24 技能士の適用	本工事に該当する工事種目に応じて、下記项目的技能士を適用し、資格を証明する資料を監督職員に提出する。 a) 配管施工（配管工事） b) 熱絶縁施工（保温工事） c) 建築板金施工（ダクト製作及び取付） d) 冷凍空気調和機器施工				(1.5.2) [1.6.2]					
II 設備工事仕様	1. 特記仕様	①建築工事・電気設備工事・衛生設備工事・空調設備工事・植栽工事・外構工事・解体工事 ②給食調理器具搬入業務 ③完成期限の（　）日前							16 統括安全衛生管理義務者の指名	17 発生材の処理	18 産業廃棄物の運搬、処分等について 19 労働安全衛生法第30条第2項に基づき指名する。	19.1 産業廃棄物の運搬、処分等について 19.2 自己処分場で処分する場合は、その処分場が関係法令の規定に適合する旨の資料を提出し、監督職員の現地会を受けた上で承諾を得る。（積替・保管についても同様とする。） 19.3 産業廃棄物の収集・運搬に当たっては、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（以下、「廃棄物処理法」という。）施行令に基づく車両への表示及び書面の備え付けを行うこと。 19.4 また、産業廃棄物を搬出する車両について、処分場ごとに1台のみ写真撮影し、随時監督職員に報告する。 19.5 廃棄物処理法を遵守し、工期内に最終処分（埋立処分、海洋投入処分又は再生）を終了しなければならない。 19.6 また、産業廃棄物管理票（以下、「マニフェスト」という。）により適正に処理されていることを確認するとともに、監督職員にそのE票の写しを提出しなければならない。 19.7 ただし、廃棄物処理法を遵守した上で、工期内に産業廃棄物の最終処分を終了することが困難な場合で、監督職員が認める場合においては、工期内に中間処理業者への搬入が終了すればよいものとする。 19.8 この場合、マニフェストにより適正に中間処理業者に搬入されていることを確認するとともに、監督職員にそのB2票の写しを提出しなければならない。また、最終処分終了後速やかにE票の写しを提出しなければならない。 19.9 なお、廃棄物処理法に定める電子情報処理組織を使用する場合は別途協議する。 19.10 引き渡しを要するもの 19.11 現場再利用を図るもの 19.12 再生資源化を図るもの 19.13 有価物処理を図るもの	20 作成図、官公庁届出書、取扱説明書、保証書、機器決定図、各種試験成績書、サービス体制表、その他監督職員の指示するもの。）、完成図2つ折り本（A3版）、CADデータ（図面1枚につき1ファイル）、PDFデータ（全図面を1ファイル）、建築物等の利用に関する説明書（説明書（A4版）、電子データ）、工具類（錫鉄蓋フック、制水弁ハンドル、掃除用ハンドル）	1部	※要	不要	1. 関連工事等	2. 特記事項は、番号に印の付いたものを適用する。 3. 特記事項は、印の付いたものを適用する。印の付いた場合は、共に適用する。 4. 特記事項に記載の（　）内表示番号は、「公共建築工事標準仕様書」の当該項目、当該図又は当該表を示す。 5. 特記事項に記載の〔　〕内表示番号は、「公共建築改修工事標準仕様書」の当該項目、当該図又は当該表を示す。 6. 特記事項に記載の〈　〉内表示番号は、「建築物解体工事共通仕様書」の当該項目、当該図又は当該表を示す。 7. 適用基準等 8. 地図及び特記仕様に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官署管轄部監修の以下による。 ※ 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）令和4年版 ※ 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）令和4年版 ※ 公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）令和4年版 ※ 公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）令和4年版 ※ 建築物解体工事共通仕様書 令和4年版 9. 給水外線工事については、高知市上下水道局発行の「給水装置工事施工要領」による。 10. 3.「週休2日制モデル工事」の実施について 10.1 対象 10.2 対象外（理由： 11. 項目	10.3 特記事項	10.4 一般共通事項	10.5 1. 官署その他への手続き 10.6 2. 工事実績情報サービス（CORINS）への登録（請負金額500万円以上） 10.7 3. 書類の書式等 10.8 4. 総合工程表 10.9 5. 総合図 10.10 6. 施工図等の取扱い 10.11 7. 工事日誌 10.12 8. 工事写真 10.13 9. 下請負者の報告 10.14 10. 電気保安技術者 10.15 11. 施工条件 10.16 12. 工事の保険 10.17 13. 契約保証 10.18 14. 前払金支給区分補正 10.19 15. 交通誘導警備員	10.20 16. 統括安全衛生管理義務者の指名 10.21 17. 発生材の処理 10.22 18. 産業廃棄物の運搬、処分等について 10.23 19. 労働安全衛生法第30条第2項に基づき指名する。 10.24 20. 作成図、官公庁届出書、取扱説明書、保証書、機器決定図、各種試験成績書、サービス体制表、その他監督職員の指示するもの。）、完成図2つ折り本（A3版）、CADデータ（図面1枚につき1ファイル）、PDFデータ（全図面を1ファイル）、建築物等の利用に関する説明書（説明書（A4版）、電子データ）、工具類（錫鉄蓋フック、制水弁ハンドル、掃除用ハンドル）	1部	※要	不要	10.25 21. 特別な材料の工法 10.26 技能士の適用 10.27 完成時の提出物 10.28 建築物等の利用に関する説明書 10.29 取扱い説明 10.30 不当要求等への対応 10.31 不正軽油の使用の禁止 10.32 消防計画 10.33 工事用水・電力 10.34 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.35 再生資源利用（促進） 10.36 有価物処理を図るもの 10.37 不正軽油の使用の禁止 10.38 消防計画 10.39 工事用水・電力 10.40 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.41 再生資源利用（促進） 10.42 有価物処理を図るもの 10.43 不正軽油の使用の禁止 10.44 消防計画 10.45 工事用水・電力 10.46 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.47 再生資源利用（促進） 10.48 有価物処理を図るもの 10.49 不正軽油の使用の禁止 10.50 消防計画 10.51 工事用水・電力 10.52 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.53 再生資源利用（促進） 10.54 有価物処理を図るもの 10.55 不正軽油の使用の禁止 10.56 消防計画 10.57 工事用水・電力 10.58 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.59 再生資源利用（促進） 10.60 有価物処理を図るもの 10.61 不正軽油の使用の禁止 10.62 消防計画 10.63 工事用水・電力 10.64 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.65 再生資源利用（促進） 10.66 有価物処理を図るもの 10.67 不正軽油の使用の禁止 10.68 消防計画 10.69 工事用水・電力 10.70 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.71 再生資源利用（促進） 10.72 有価物処理を図るもの 10.73 不正軽油の使用の禁止 10.74 消防計画 10.75 工事用水・電力 10.76 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.77 再生資源利用（促進） 10.78 有価物処理を図るもの 10.79 不正軽油の使用の禁止 10.80 消防計画 10.81 工事用水・電力 10.82 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.83 再生資源利用（促進） 10.84 有価物処理を図るもの 10.85 不正軽油の使用の禁止 10.86 消防計画 10.87 工事用水・電力 10.88 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.89 再生資源利用（促進） 10.90 有価物処理を図るもの 10.91 不正軽油の使用の禁止 10.92 消防計画 10.93 工事用水・電力 10.94 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.95 再生資源利用（促進） 10.96 有価物処理を図るもの 10.97 不正軽油の使用の禁止 10.98 消防計画 10.99 工事用水・電力 10.100 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.101 再生資源利用（促進） 10.102 有価物処理を図るもの 10.103 不正軽油の使用の禁止 10.104 消防計画 10.105 工事用水・電力 10.106 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.107 再生資源利用（促進） 10.108 有価物処理を図るもの 10.109 不正軽油の使用の禁止 10.110 消防計画 10.111 工事用水・電力 10.112 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.113 再生資源利用（促進） 10.114 有価物処理を図るもの 10.115 不正軽油の使用の禁止 10.116 消防計画 10.117 工事用水・電力 10.118 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.119 再生資源利用（促進） 10.120 有価物処理を図るもの 10.121 不正軽油の使用の禁止 10.122 消防計画 10.123 工事用水・電力 10.124 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.125 再生資源利用（促進） 10.126 有価物処理を図るもの 10.127 不正軽油の使用の禁止 10.128 消防計画 10.129 工事用水・電力 10.130 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.131 再生資源利用（促進） 10.132 有価物処理を図るもの 10.133 不正軽油の使用の禁止 10.134 消防計画 10.135 工事用水・電力 10.136 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.137 再生資源利用（促進） 10.138 有価物処理を図るもの 10.139 不正軽油の使用の禁止 10.140 消防計画 10.141 工事用水・電力 10.142 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.143 再生資源利用（促進） 10.144 有価物処理を図るもの 10.145 不正軽油の使用の禁止 10.146 消防計画 10.147 工事用水・電力 10.148 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.149 再生資源利用（促進） 10.150 有価物処理を図るもの 10.151 不正軽油の使用の禁止 10.152 消防計画 10.153 工事用水・電力 10.154 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.155 再生資源利用（促進） 10.156 有価物処理を図るもの 10.157 不正軽油の使用の禁止 10.158 消防計画 10.159 工事用水・電力 10.160 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.161 再生資源利用（促進） 10.162 有価物処理を図るもの 10.163 不正軽油の使用の禁止 10.164 消防計画 10.165 工事用水・電力 10.166 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.167 再生資源利用（促進） 10.168 有価物処理を図るもの 10.169 不正軽油の使用の禁止 10.170 消防計画 10.171 工事用水・電力 10.172 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.173 再生資源利用（促進） 10.174 有価物処理を図るもの 10.175 不正軽油の使用の禁止 10.176 消防計画 10.177 工事用水・電力 10.178 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.179 再生資源利用（促進） 10.180 有価物処理を図るもの 10.181 不正軽油の使用の禁止 10.182 消防計画 10.183 工事用水・電力 10.184 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.185 再生資源利用（促進） 10.186 有価物処理を図るもの 10.187 不正軽油の使用の禁止 10.188 消防計画 10.189 工事用水・電力 10.190 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.191 再生資源利用（促進） 10.192 有価物処理を図るもの 10.193 不正軽油の使用の禁止 10.194 消防計画 10.195 工事用水・電力 10.196 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.197 再生資源利用（促進） 10.198 有価物処理を図るもの 10.199 不正軽油の使用の禁止 10.200 消防計画 10.201 工事用水・電力 10.202 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.203 再生資源利用（促進） 10.204 有価物処理を図るもの 10.205 不正軽油の使用の禁止 10.206 消防計画 10.207 工事用水・電力 10.208 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.209 再生資源利用（促進） 10.210 有価物処理を図るもの 10.211 不正軽油の使用の禁止 10.212 消防計画 10.213 工事用水・電力 10.214 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.215 再生資源利用（促進） 10.216 有価物処理を図るもの 10.217 不正軽油の使用の禁止 10.218 消防計画 10.219 工事用水・電力 10.220 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.221 再生資源利用（促進） 10.222 有価物処理を図るもの 10.223 不正軽油の使用の禁止 10.224 消防計画 10.225 工事用水・電力 10.226 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.227 再生資源利用（促進） 10.228 有価物処理を図るもの 10.229 不正軽油の使用の禁止 10.230 消防計画 10.231 工事用水・電力 10.232 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.233 再生資源利用（促進） 10.234 有価物処理を図るもの 10.235 不正軽油の使用の禁止 10.236 消防計画 10.237 工事用水・電力 10.238 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.239 再生資源利用（促進） 10.240 有価物処理を図るもの 10.241 不正軽油の使用の禁止 10.242 消防計画 10.243 工事用水・電力 10.244 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.245 再生資源利用（促進） 10.246 有価物処理を図るもの 10.247 不正軽油の使用の禁止 10.248 消防計画 10.249 工事用水・電力 10.250 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.251 再生資源利用（促進） 10.252 有価物処理を図るもの 10.253 不正軽油の使用の禁止 10.254 消防計画 10.255 工事用水・電力 10.256 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.257 再生資源利用（促進） 10.258 有価物処理を図るもの 10.259 不正軽油の使用の禁止 10.260 消防計画 10.261 工事用水・電力 10.262 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.263 再生資源利用（促進） 10.264 有価物処理を図るもの 10.265 不正軽油の使用の禁止 10.266 消防計画 10.267 工事用水・電力 10.268 ひ素・カドミウム含有せっこうボードの処理 10.269 再生資源利用（促進） 10.270 有価物処理を図るもの 

項目	特記事項	項目	特記事項	機器取付高																														
電気設備特記仕様		20 非常用照明の照度測定	各部屋2箇所以上を測定し、避難動線を考慮した位置とする。	接地用端子箱 地上、床上～中心 500																														
① 機材	メーカーリストによる。	21 一般照明の照度測定等	照明天数において、センサの動作及び機能の確認を含む照度測定を行い、測定結果を監督職員に提出する。 ※照度測定 (100%点灯時 (※夜間・昼間)) 星光率 (調光制御点灯時 (※夜間・昼間))	雷保護接地端子箱 床上～下端 800																														
② 他工事との取り合い	はり貫通部のスリーブ ※本工事 別途工事 補強 ※本工事 別途工事	22 变電設備	※照度測定基準: JIS C 6162に準じて行うこと。 電力ヒューズ(現用の定格値)を予備用に同数量納入し、電気室等に保管する。 ※SOG制御装置の外着は原則としてステンレス製とする。	接地埋設桿 地上～中心 600																														
	自動開閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアーチェック、フロアーヒンジ ・本工事 別途工事	23 テレビ共同受信設備	※変圧器に防振ゴムを取り付ける場合は、地震による変位を抑制するための機能を要する。 分岐器、分配器、直列ユニットはCS・BS・UHF共用形(デジタル放送対応品)とする。 電界強度の測定 要 不要 (a)受信レベル (b)ビット誤り率(BER) (c)変調誤差比(MER) (d)受信画質	室内端子盤(廊下、室内) 床上～下端 300																														
	天井埋込型器具の取付箇所の下地材の切込み及び補強 本工事 别途工事 ただし、ダウンライト等、切込み寸法が小さい場合は除く	24 構内埋設線路	※測定内容に関しては、監督職員と協議すること。 埋設深さ 一般敷地 600mm以上 鋼製道路 600mm以上 公道 800mm以上 地中管路には、管下50mm、管上100mm程度保護砂を入れる。	中間端子盤(E.P.S.、電気室) 床上～中心 1,500																														
	天井点検口の取付箇所の下地材の切込み及び補強 本工事 别途工事(差しは本工事)	25 ハンドホール		親時計 床上～中心 1,500(上端1,900以下)																														
	軽量鉄骨壁のボックス取付用の下地材の切込み及び補強 ※本工事 别途工事	26 耐震施工	子時計、スピーカー 床上～中心 (天井高) × 0.9 ※2																															
	埋込型分電盤、端子盤等の板枠 ※本工事 别途工事 補強 本工事 别途工事		アンテナホーネ 床上～中心 1,300																															
	照明器具、幹線等の吊ボルト用インサート ※本工事 别途工事		外部受付用インターホン子機 床上～中心 ※1																															
	屋内の電気室、自家発電室などの基礎、防油堤、ピット(ふたを含む) 本工事 别途工事		呼出ボタン(バリアフリートイレ) 床上～中心 ※1																															
	屋外の受変電設備基礎 ※本工事 别途工事		復帰ボタン(バリアフリートイレ) 床上～中心 1,800																															
	動力機器(電動機など)への接続 ※本工事 别途工事		廊下表示灯(バリアフリートイレ) 床上～中心 2,000																															
	電話保安器用接地 ※本工事 别途工事		テレビ機器収容箱 床上～中心 1,800																															
③ 電線類	EMケーブルとする。EMケーブルで規格等の記載のないものは、ハロゲン及び鉛を含まない材料で構成されたものとする。 耐火ケーブル(FP)及び耐熱ケーブル(HP)はシースに耐燃性ポリエチレンを用いたものとする。		火報受信機(複合盤) 床上～操作部 800～1,500																															
④ 電線管	屋外露出配管 鋼管を使用する場合 ※溶融亜鉛めっき プライマ処理後指定色塗装(2回塗り) ビニール電線管を使用する場合 ※カラー管を使用する PF管は単層管(タイプ-25)とする。		副受信機 床上～中心 1,500																															
5 呼び締	長さ1m以上の入線しない電線管には1.2mm以上の樹脂被覆鉄線を挿入する。		火報総合盤 床上～中心 800～1,500																															
6 フラッシュプレート材質	・樹脂製 ①新金属 ②ステンレス		ガス漏れ検知器(LPGガス) 床上～中心 300																															
7 カバーブレード	用途別表示としてシール等を貼付する。		ガス漏れ検知器(都市ガス) 天井面～中心 (天井面) -200																															
8 接地極	※下記による。なお接地棒EBの長さは1,500mmとする。 <table border="1"><thead><tr><th>接地の種類</th><th>記号</th><th>接地抵抗値</th><th>接地極</th></tr></thead><tbody><tr><td>共同接地</td><td>EAD</td><td>10Ω 以下</td><td>EB (14φ) x 3連-2組</td></tr><tr><td>A種</td><td>EA</td><td>10Ω 以下</td><td>EB (14φ) x 3連-2組</td></tr><tr><td>B種</td><td>EB</td><td>200Ω 以下</td><td>EB (14φ) x 3連-2組</td></tr><tr><td>C種</td><td>EC</td><td>10Ω 以下</td><td>EB (14φ) x 3連-2組</td></tr><tr><td>D種</td><td>ED</td><td>100Ω 以下</td><td>EB (10φ) x 1</td></tr><tr><td>雷保護</td><td>EL</td><td>10Ω 以下</td><td>EP x 1</td></tr><tr><td>高圧遮雷器</td><td>ELH</td><td>10Ω 以下</td><td>EB (14φ) x 3連-2組</td></tr></tbody></table>	接地の種類	記号	接地抵抗値	接地極	共同接地	EAD	10Ω 以下	EB (14φ) x 3連-2組	A種	EA	10Ω 以下	EB (14φ) x 3連-2組	B種	EB	200Ω 以下	EB (14φ) x 3連-2組	C種	EC	10Ω 以下	EB (14φ) x 3連-2組	D種	ED	100Ω 以下	EB (10φ) x 1	雷保護	EL	10Ω 以下	EP x 1	高圧遮雷器	ELH	10Ω 以下	EB (14φ) x 3連-2組	備考 ※1 別途監督職員と協議すること。※2 天井高が、2,500～3,000mmの場合に適用する。
接地の種類	記号	接地抵抗値	接地極																															
共同接地	EAD	10Ω 以下	EB (14φ) x 3連-2組																															
A種	EA	10Ω 以下	EB (14φ) x 3連-2組																															
B種	EB	200Ω 以下	EB (14φ) x 3連-2組																															
C種	EC	10Ω 以下	EB (14φ) x 3連-2組																															
D種	ED	100Ω 以下	EB (10φ) x 1																															
雷保護	EL	10Ω 以下	EP x 1																															
高圧遮雷器	ELH	10Ω 以下	EB (14φ) x 3連-2組																															
9 埋設表示	雷保護設備用及び共同接地極の表示 ①黄銅板製 ②ステンレス製 上記以外の接地極及び地中記録の表示 800×300のコンクリート杭又は、プラスチック杭に方向種別を彫り込んだもの。ただし、舗装された場所は鉄管とする。 地中記録には電圧、線路長に關係なく標識シート(ダブル)を管頂と地表面の中間に設ける。		メーカーリスト																															
10 再使用機器	取外し再使用機器は、清掃及び絶縁抵抗測定の上、取付のこと。		機材名 メーカー名																															
11 絶縁抵抗等の測定	工事着手前に既存の電気設備の絶縁抵抗等を測定し、測定表を監督職員に提出する。		電線管類・同部属品 JISによる																															
12 補修など	工事の施工に伴い既成部分を汚染又は損傷した場合は、既成にならない補修する。		電線類等 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版(国土交通省大臣官房官庁常締部監修)による																															
13 屋上・屋側の支持金物	原則としてステンレス製とする。(柱金物は除く)		耐火・耐熱ケーブル 登録認定機関の認定を受けている旨の表示をしたもの																															
14 断熱防止	内側断熱施工される構造体のコンクリートに埋込ボックス等には、断熱材等を取り付ける。		配線器具類 JISによる																															
15 はつり	既存のコンクリート床・壁などの配管貫通部の穴開けは、原則としてダイヤモンドカッターを用いる。		非常用照明器具 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版(国土交通省大臣官房官庁常締部監修)による																															
16 あと施工アンカー	あと施工アンカー作業における技能者は、あと施工アンカーエネルギーに関する十分な経験と技能を有するものとする。		誘導灯器具 登録認定機関の認定証票が貼付されたもの																															
17 配線器具	タンプラスイッチは大角型通用形(ネーム入)とする。 壁付コンセントは原則として大角型通用形とし、通用形以外はプラグ付とする。 単相200V、発電機回路等のコンセントは、ブレードに電圧・電流等の表示を行う。 呼出ボタンは点字付とする。		照明器具 岩崎電気 東芝ライテック パナソニック 三菱電機照明 コイド電工																															
18 照明器具等の接地	接地線は原則としてIE1.6mm以上(緑色)とする。また、ケーブルの一芯を使用する場合は、緑色の芯線とする。		高圧交流遮断器 東芝 日新電機 日立製作所 富士電機 三菱電機 明電舎 東光高岳																															
19 照明器具用位置ボックス	ケーブル記録の位置ボックスは原則としてアウトレットボックスとする。 ケーブル記録で照明器具が送り端子付のもの(定格電流15A以上)及び記録が末端となるものは位置ボックスを設けなくてよい。		愛知電機電工所(※電圧2.5Kvにおいて遮断電流12.5KA以下のもの)																															
			配線用遮断器 JISG8201-2-1による																															
			漏電遮断器 JISG8201-2-2による																															
			高圧限流ヒューズ エナジーサポート 東芝 富士電機 三菱電機 日立製作所																															
			高圧負荷開閉器 上記5社のほか 大畠電機 戸上電機製作所																															
			電磁開閉器類 JISG8201 JEM1038による																															
			高圧進相コンデンサ 指月電機製作所 東芝 日新電機 ニチコン パナソニック 三菱電機 利昌工業(※モールドコンデンサに限る)																															
			低圧進相コンデンサ JISによる																															
			高圧用変圧器 愛知電機 ダイヘン 東光高岳 東芝 日新電機 日立製作所 富士電機 パナソニック 三菱電機 明電舎 利昌工業(※モールド変圧器に限る)																															
			自家発電装置 日本内燃力発電設備協会の認定証票が貼付されたもの																															
			蓄電池設備 防災電源用は登録認定機関の認定証票が貼付されたもの																															
			整流装置 整流品目等で指定されているものは除く レゾナック 古河電池 パナソニック GSユアサ 明電舎 サンケン電気																															
			交流無停電電源装置 京三製作所 サンケン電気 レゾナック 東光高岳 東芝 日本電気精器 日立製作所 容量200kVA以下蓄電池を除く 富士電機 古河電池 パナソニック 三菱電機 明電舎 GSユアサ																															
			一般放送装置(消防用以外) T.O.A JVCKENWOOD パナソニック																															
			電気時計 シチズンT.I.C セイコーエクスクリエーション パナソニック																															
			自動閉鎖装置 連動機器等と組合せた認定機関の認定マークが貼付されたもの																															
			非常放送装置 登録認定機関の認定証票が貼付されたもの																															
			非常警報装置(非常ベル) 登録認定機関の認定証票が貼付されたもの																															
			火災報知装置 登録認定機関の検定合格証票が貼付されたもの																															
			テレビ共聴機器 DXアンテナ 東芝ライテック パナソニック マスプロ電工 HYSエンジニアリング 避雷針 大阪避雷針工業 NIPエンジニアリング 東京避雷針工業																															
			インターホン・ナースコール アイホン ケアコム パナソニック 東芝ライテック																															
			電話交換装置 登録認定機関の適合マーク、技術基準適合自己確認マークが貼付されたもの																															
			ホーム分電盤 パナソニック 東芝ライテック 日東工業 テンパール工業 河村電器産業 内外電機																															
			盤類 イトウラック 共栄電機工業 光電設																															
			舞台照明装置 松村電機製作所 東芝ライテック パナソニック 丸茂電機																															
			音響・映像装置 パナソニック T.O.A ソニー ヤマハ バイオニア JVCKENWOOD 三菱電機																															
			中央監視制御装置 azbil パナソニック 東芝 富士通 日立製作所 富士電機 明電舎																															
			昇降機設備 日立製作所 東芝エレベータ 日本オーチス エレベーター フジテック 日本エレベータ 三菱電機																															
			太陽光発電システム パナソニック 京セラ 東芝 三菱電機 GSユアサ シャープ 明電舎																															
			※ メーカーリスト以外の機材でも監督職員が同等品以上と認めた場合、若しくは評価名簿に記載されたものについてはこれによらない。																															
			打合せ事項																															
			官公庁等名 打合せ日時 令和 年 月 日																															
			打合せ事項																															
			官公庁等名 打合せ日時 令和 年 月 日																															
			打合せ事項																															
			官公庁等名 打合せ日時 令和 年 月 日																															
			打合せ事項																															
			工事名																															
			高知市立横浜小学校給食調理場耐震補強に伴う電気設備工事																															
			係 係長 課長補佐 課長 国面番号																															
			図面名 特記仕様書(2) 更新日 2024.04.01 作図 年 月 日																															
			E - 02																															

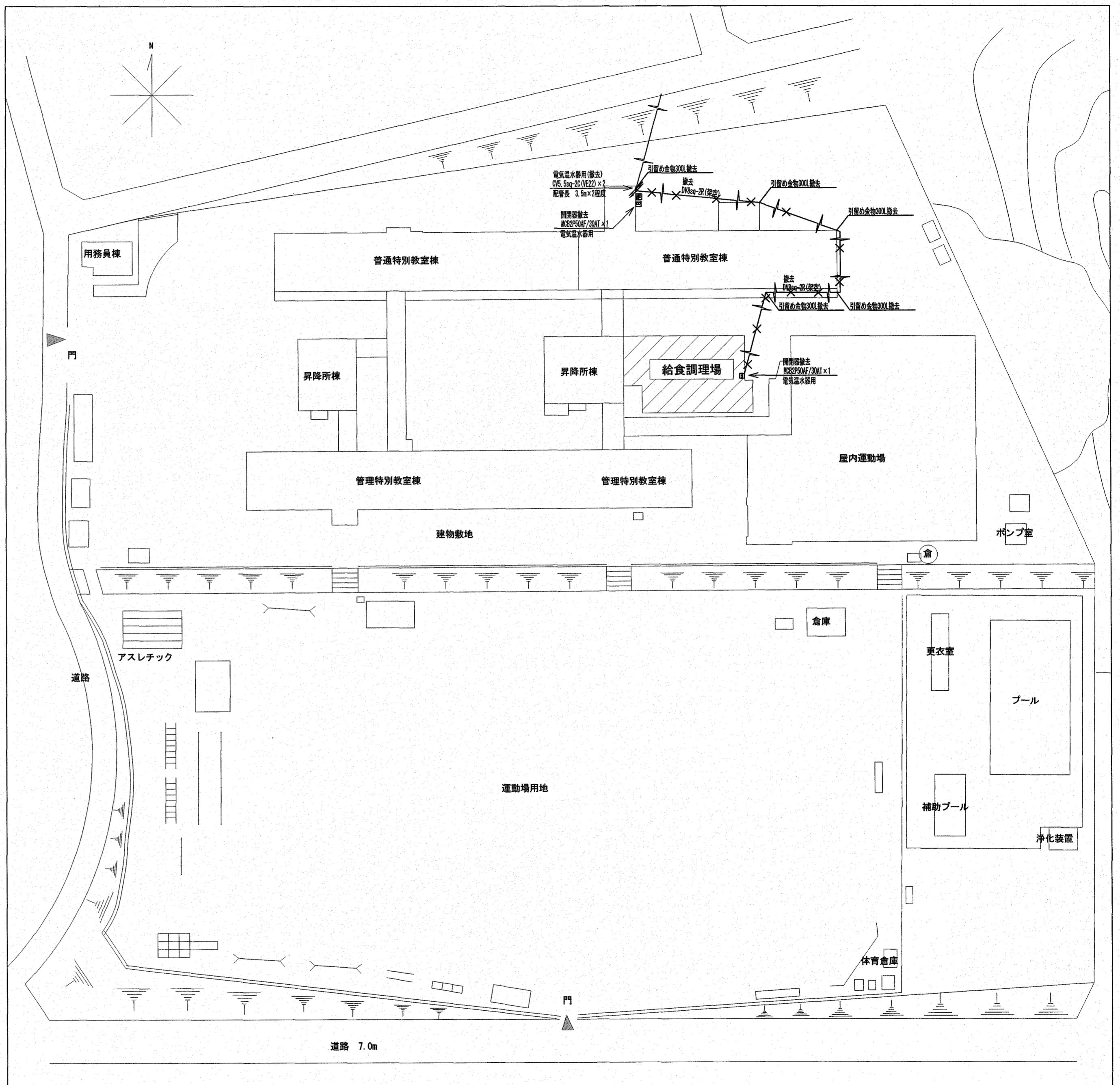
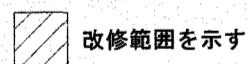


附近見取図 1 : 2500

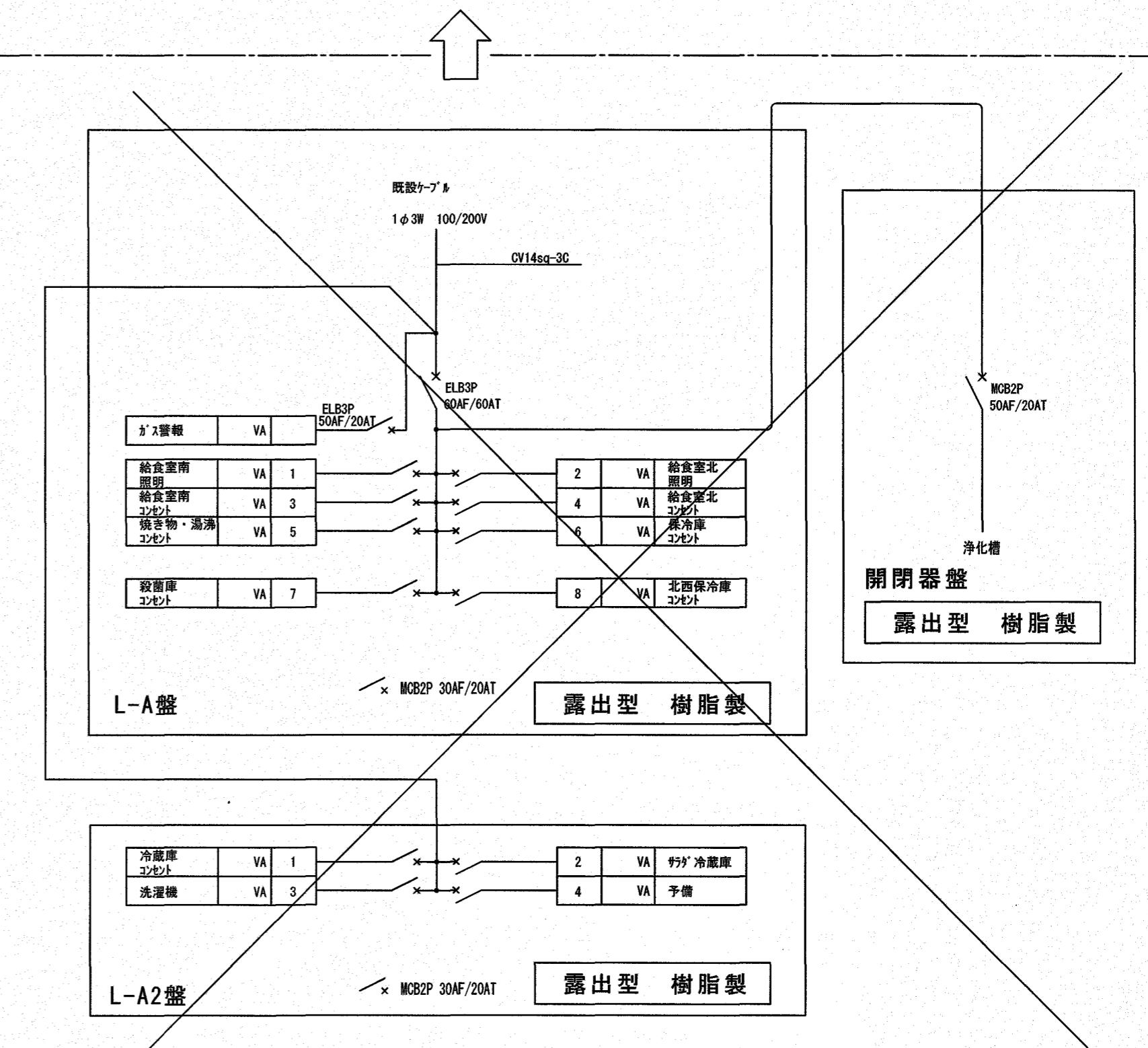
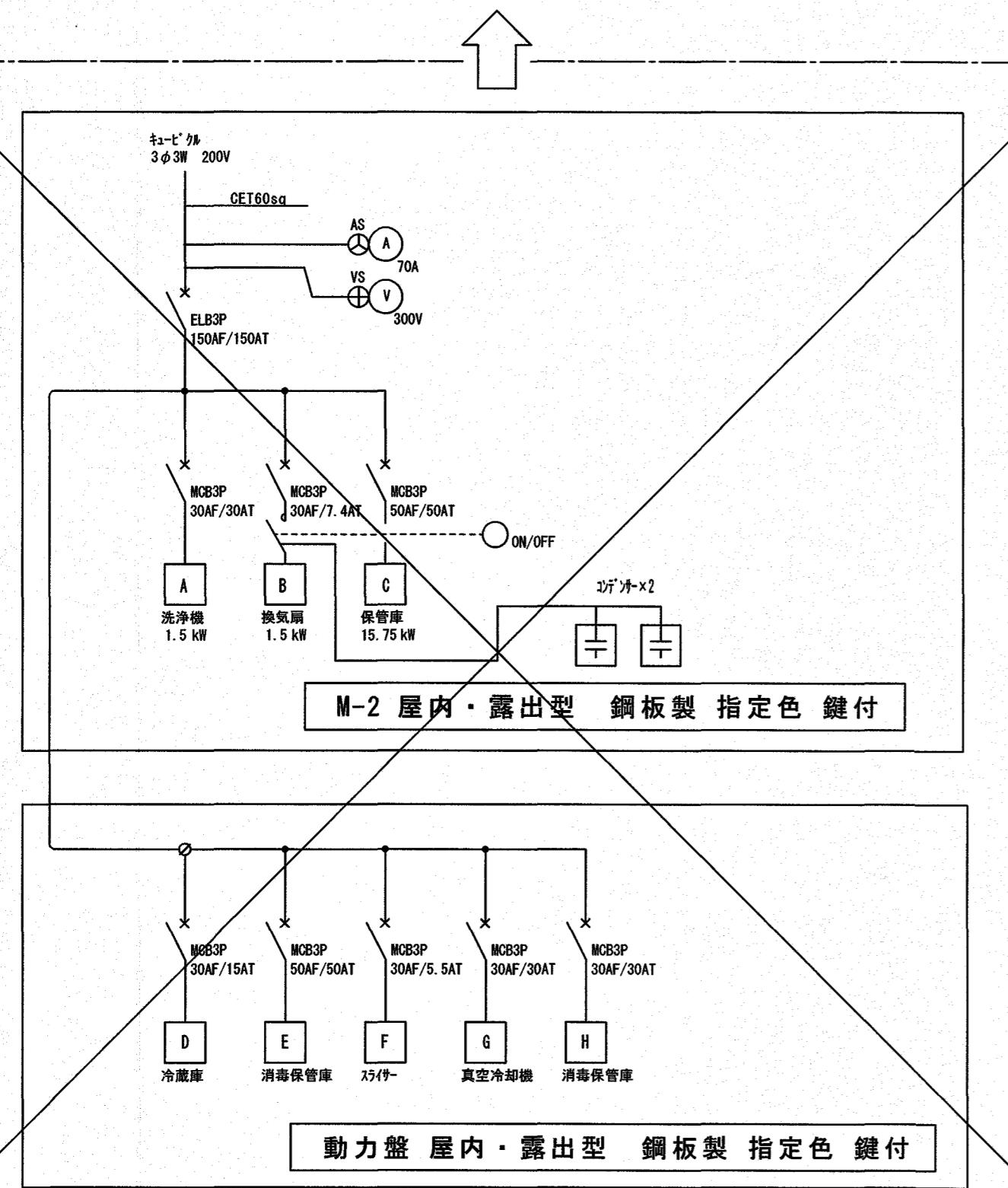
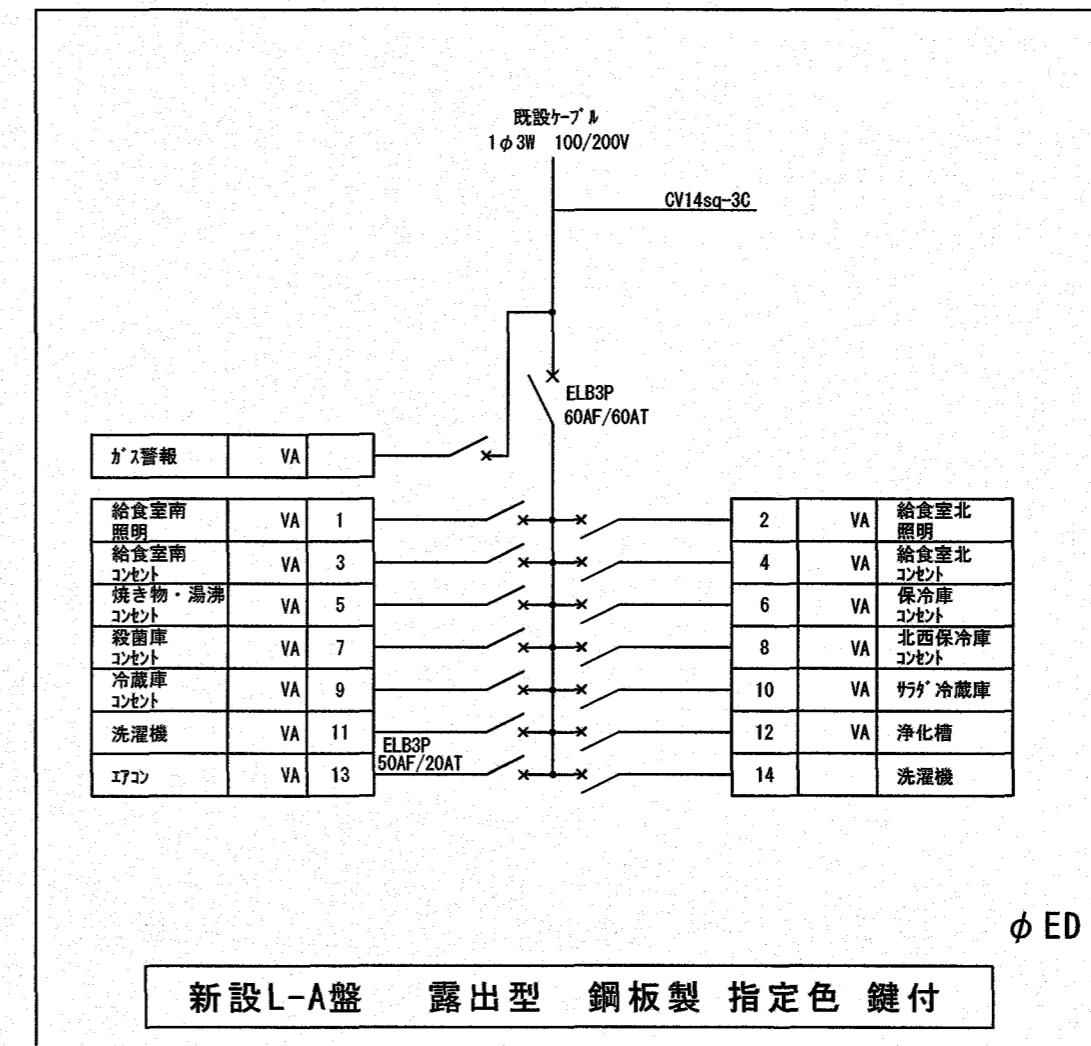
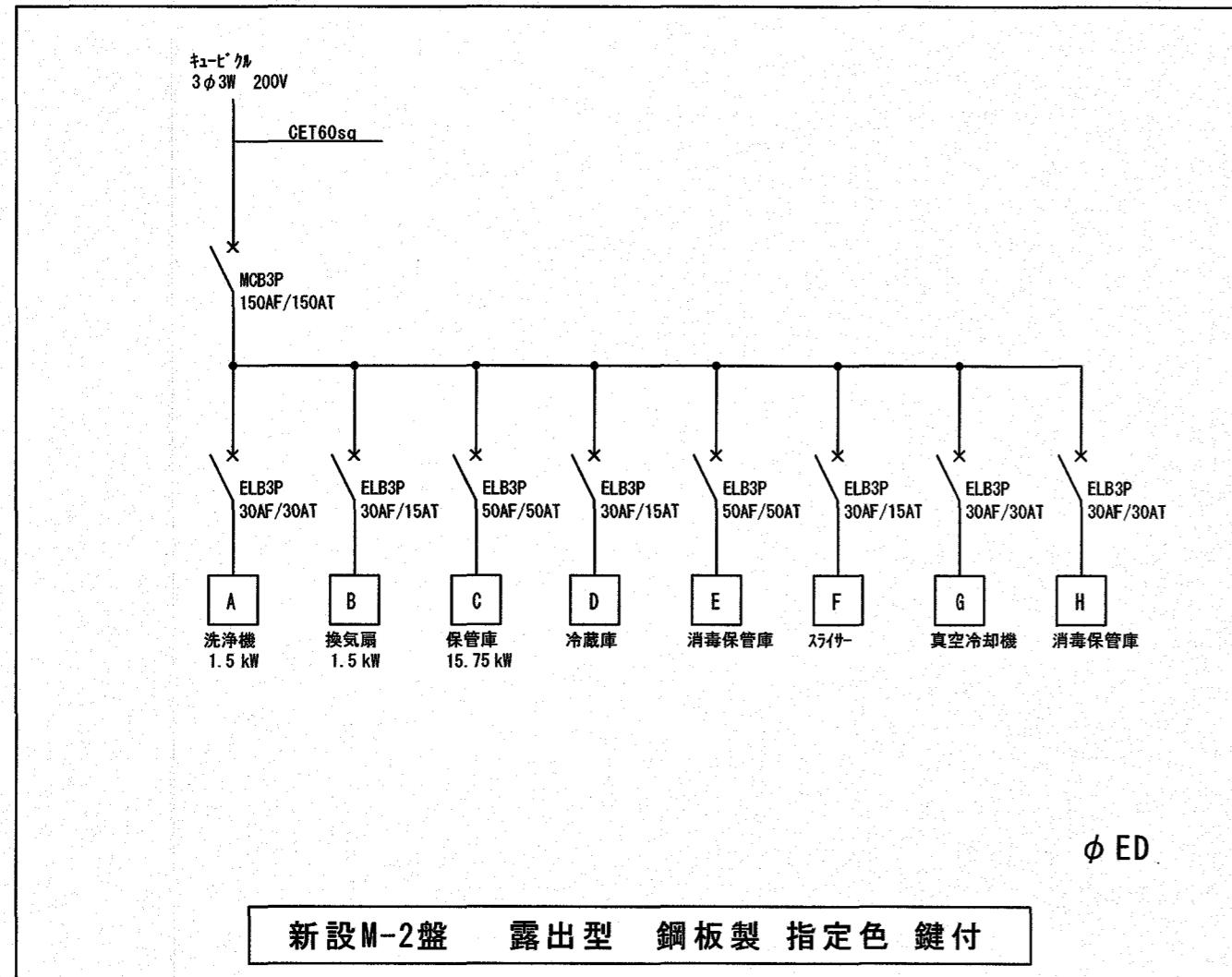
工事概要

耐震補強工事(建築工事)に伴う電気設備機器及び配線配管の撤去・新設等を行う

- ・電灯及びコンセント設備更新
  - ・弱電設備更新
  - ・自火報設備更新



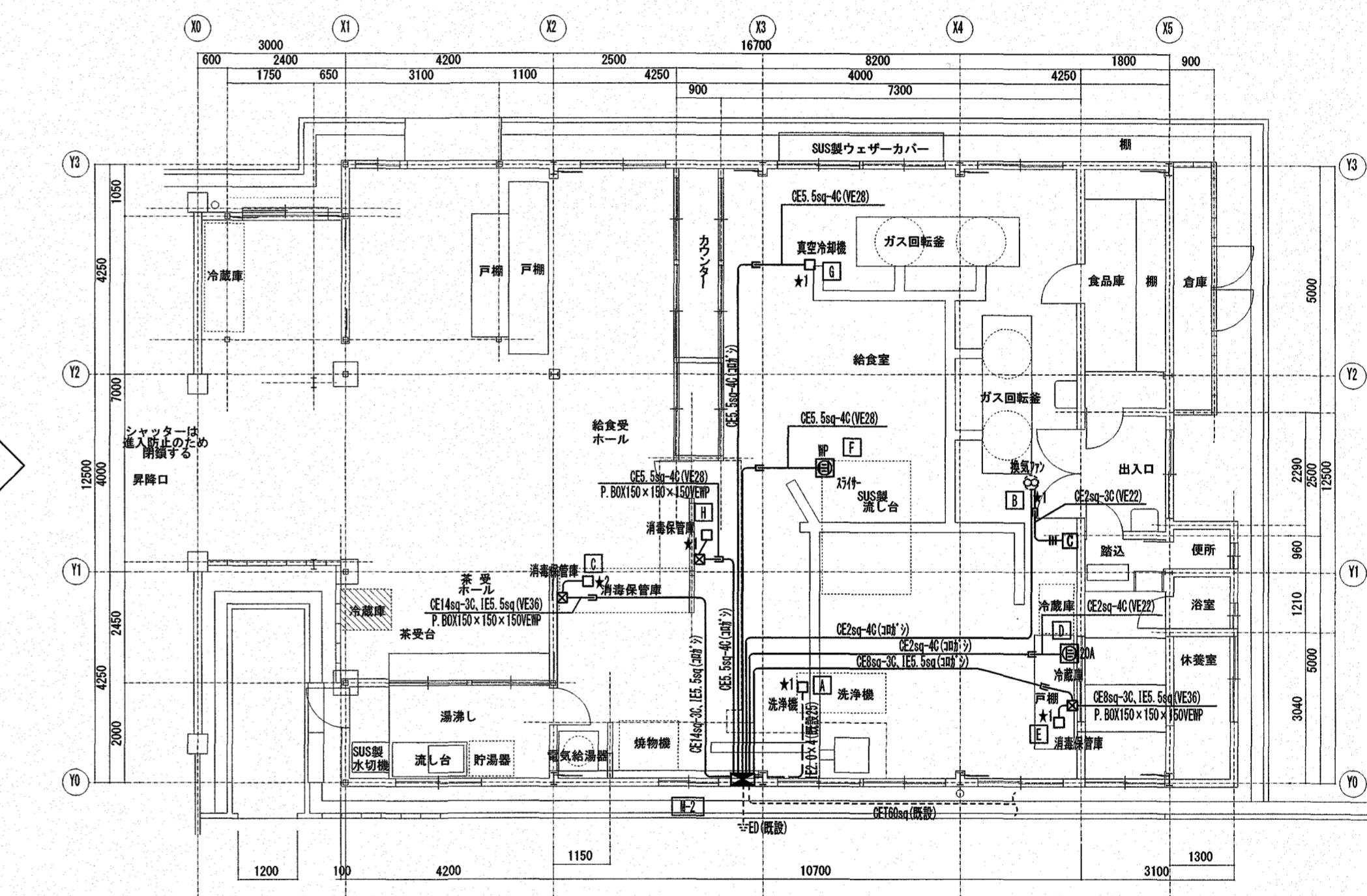
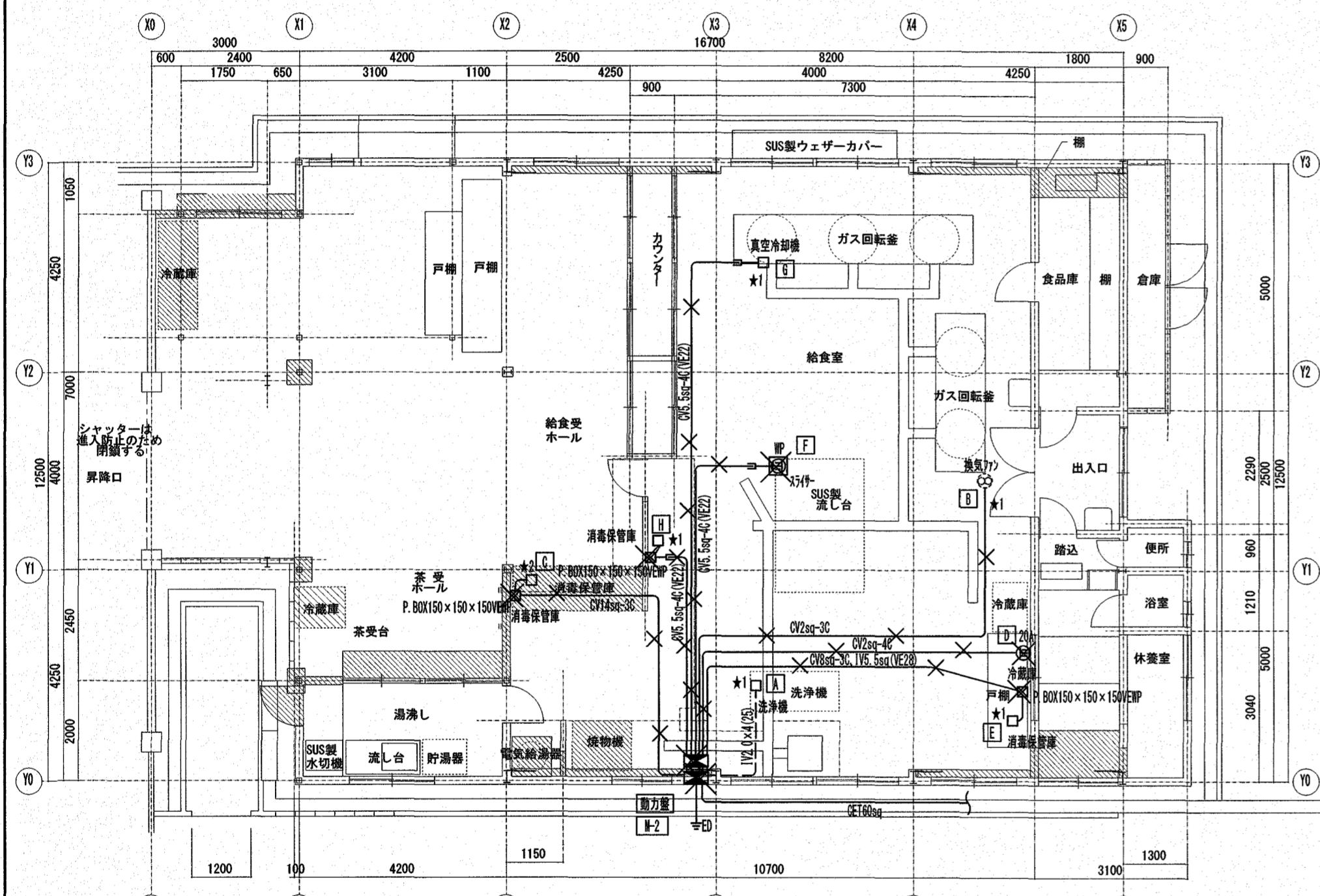
配置図1 : 800



設計	・	記	進 有限公司 進設備設計事務所	所長	検收	担当	工事名	図面名称	縮尺	高知市	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
訂正	・	事	代表取締役 秋元 進哉 高知市北金田17-22 北金田ペ-ス1階E TEL (088)879-4265				高知市立横浜小学校給食調理場耐震補強に伴う電気設備工事	盤結線図(改修前・改修後)	NOSCALE	都市建設部 公共建築課	松木	大寸	松木	E - 04	

凡 例		
IP	引掛防雨シセト (250V) 3P20A×1	露出ガラス共
20A	埋込式セト 3P20A×1E 露出ガラス取付	新金アート
C	ハフ丁小型押錠閉器 AC440V 3P 2.2kW	露出ガラス共
★1	電源切離し 7.5kW以下	
★2	電源切離し 10kW以上	
X	撤去	
-----	既設配線	

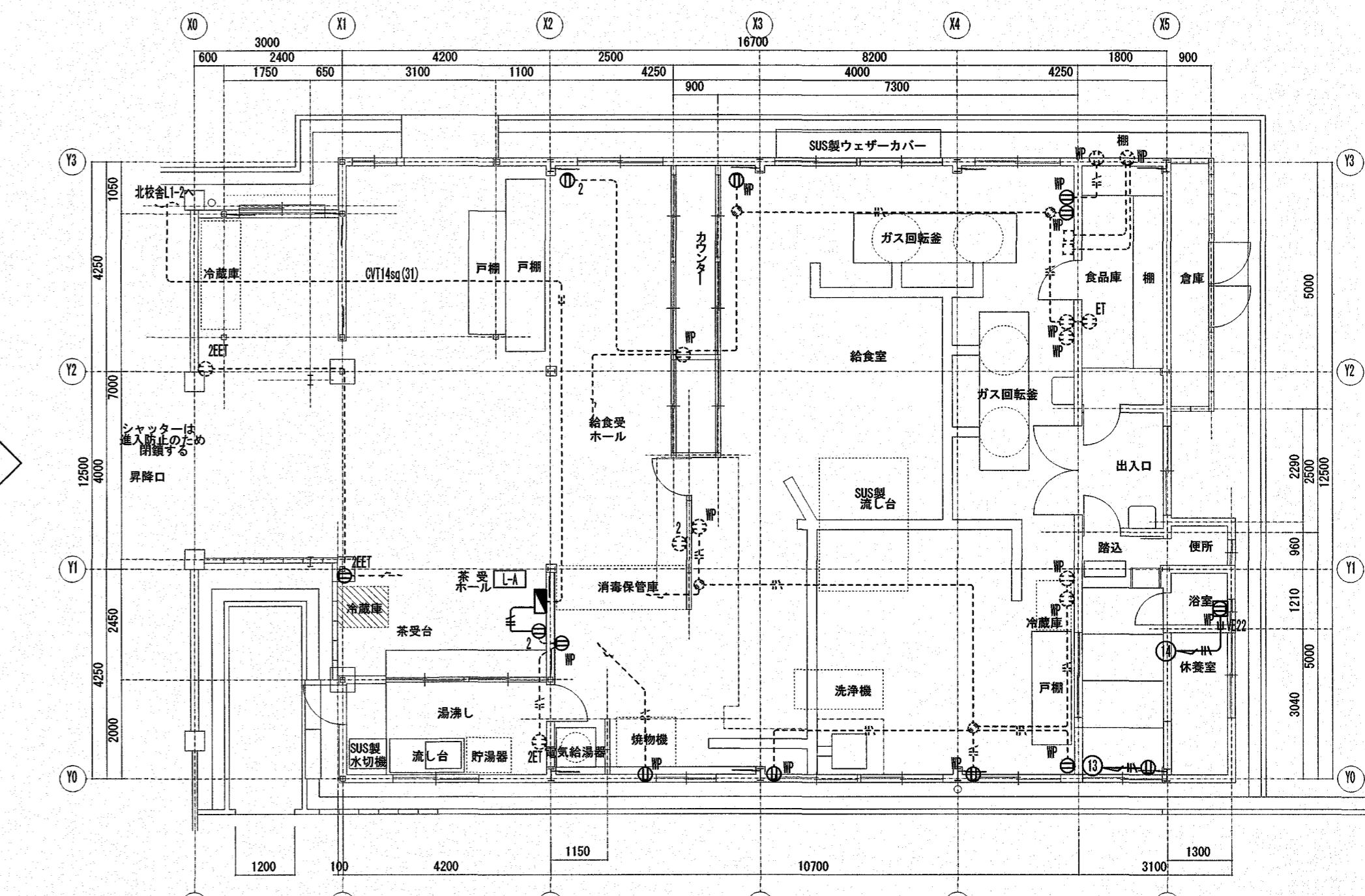
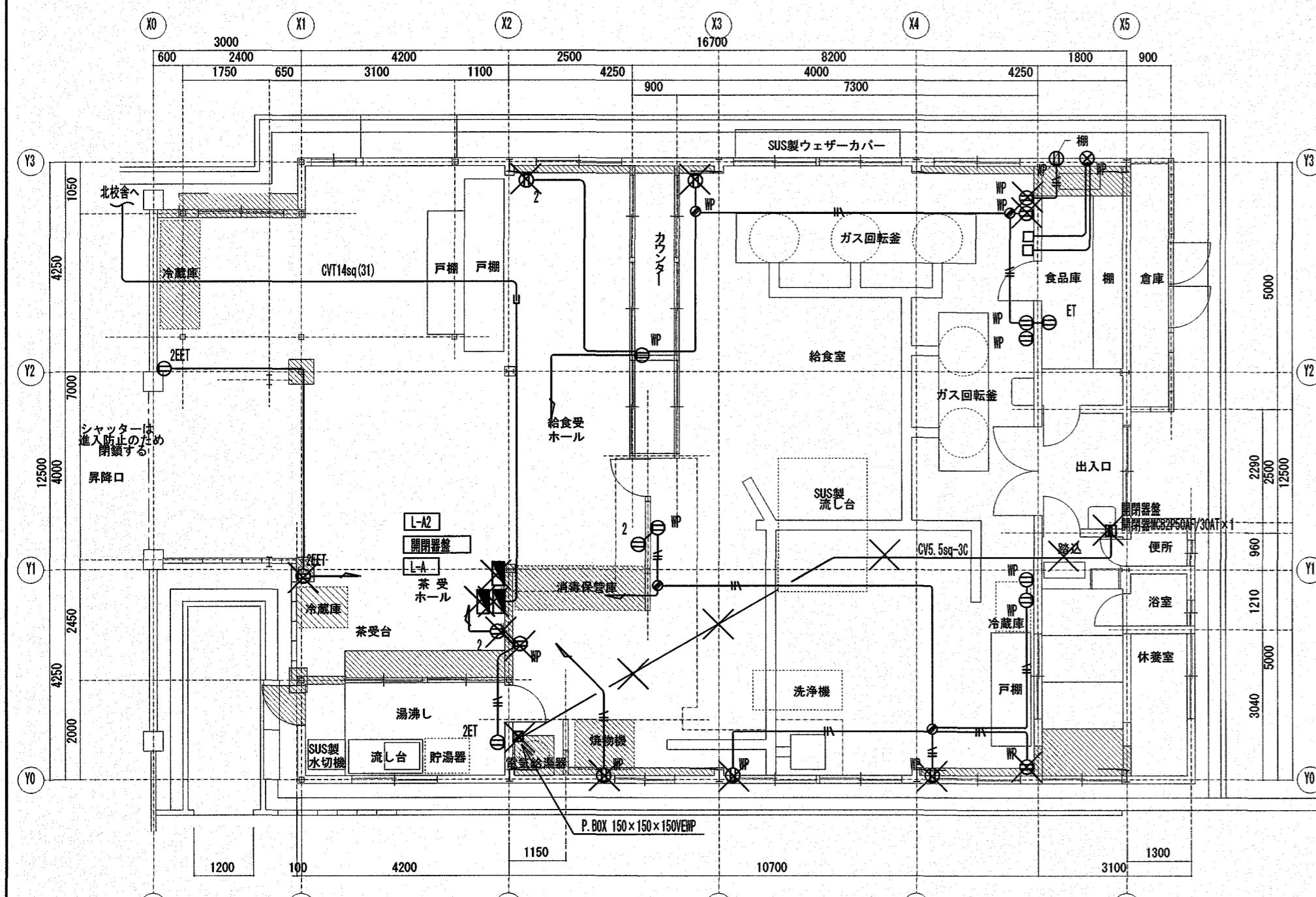
凡 例		
IP	引掛防雨シセト (250V) 3P20A×1	露出ガラス共
20A	埋込式セト 3P20A×1E 露出ガラス取付	新金アート
C	ハフ丁小型押錠閉器 AC440V 3P 2.2kW	露出ガラス共
★1	電源切離し 7.5kW以下	
★2	電源切離し 10kW以上	
X	撤去	
-----	既設配線	



設計	・	記	
訂正	・		
	事		

凡 例			
①	埋込コンセント	2P15A×1	新金ブレート
②	埋込コンセント	2P15A×2	新金ブレート
③ ET	埋込コンセント	2P15A×1 ET	新金ブレート
④ 2ET	埋込コンセント	2P15A×2 ET	新金ブレート
⑤ 2EET	埋込コンセント	2P15A×2 EET	新金ブレート
⑥ WP	防水コンセント	2P15A×2 EET	
⑦	埋込コンセントを露出ボックスにて取付を示す		
★	取外し再取付		
×	撤去		
—	EEF2.0-3C	天井コ叻シ	
—	EEF2.0-2C	天井コ叻シ	
---		床インバ	
	既設配線		

凡 例			
①	埋込コンセント	2P15A×1	新金プレート
②	埋込コンセント	2P15A×2	新金プレート
③ ET	埋込コンセント	2P15A×1 ET	新金プレート
④ 2ET	埋込コンセント	2P15A×2 ET	新金プレート
⑤ 2EET	埋込コンセント	2P15A×2 EET	新金プレート
⑥ WP	防水コンセント	2P15A×2 EET	
⑦	露出ボックスにて取付を示す		
★	取外し再取付		
×	撤去		
	EEF2.0-3C	天井コロガシ	
	EEF2.0-2C	天井コロガシ	
	-----	床パン	
	-----	既設配線	



### 照明器具参考姿图

## 改修後凡例

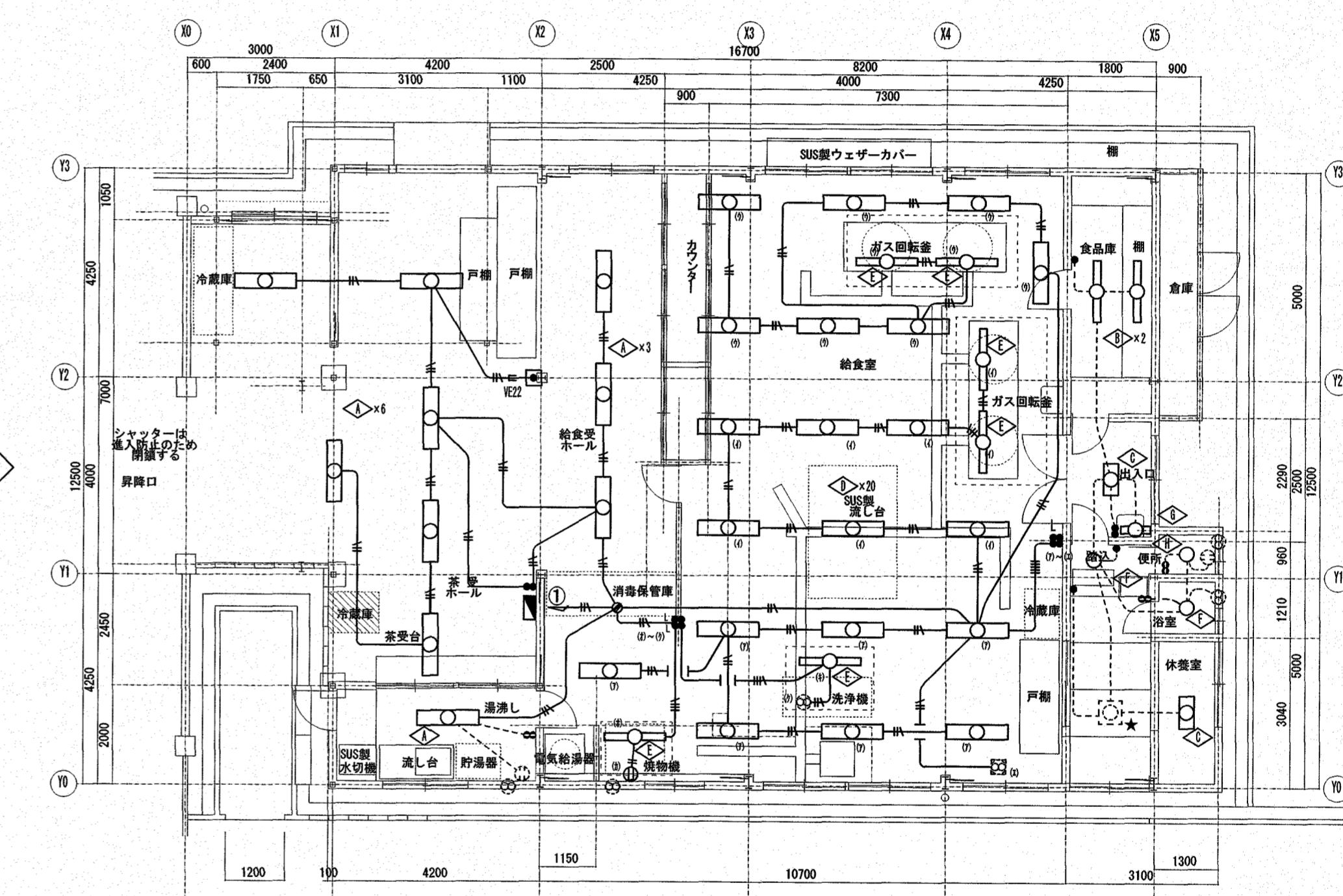
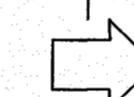
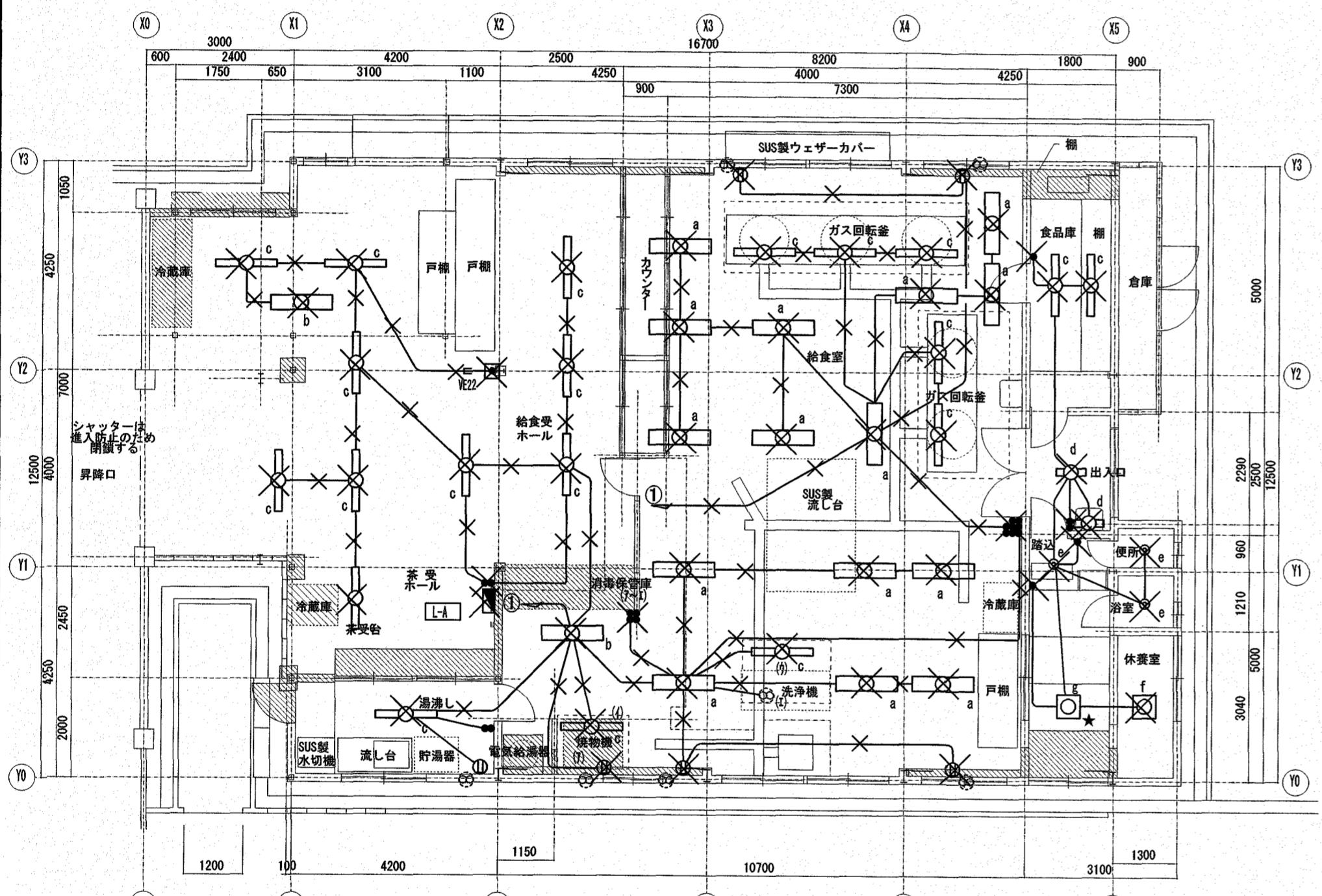
既設照明器具 傷去対応		
● 埋込SW 1P15A×1	新金プレート	
● L 埋込SW 1P15A×1 PL	新金プレート	
□ 埋込SW 1P15A×1 露出ボックスにて取付	新金プレート	
① 换気扇用コンセント 2P15A×1	新金プレート	
② 换気扇用コンセント 天井埋込 2P15A×1	新金プレート	
★ 取外し再取付		
×	撤去	
VVF1.6-2C	天井コロナ	

## 改修後凡例

記号	器具仕様	撤去合計台数	備考
a	FL40W-2 吊下げ	15	
b	FL40W-2 直付	2	
c	FL40W-1 直付	20	
d	FL20W-1 直付	2	
e	ダクト	3	IL60W×1
f	シーリング	1	
g	LEDシーリング(8畳用)	1	

## 改修後凡例

既設照明器具 傷去対応		
● 埋込SW 1P15A×1	新金プレート	
● L 埋込SW 1P15A×1 PL	新金プレート	
□ 埋込SW 1P15A×1 露出ボックスにて取付	新金プレート	
① 换気扇用コンセント 2P15A×1	新金プレート	
② 换気扇用コンセント 天井埋込 2P15A×1	新金プレート	
★ 取外し再取付		
×	撤去	
EEF2.0-3C	天井コロナ	
EEF1.6-3C	天井コロナ	
EEF1.6-2C	天井コロナ	
EEF1.6-2C×2	天井コロナ	
EEF1.6-2C+3C	天井コロナ	
EEF1.6-3C×2	天井コロナ	
(PF16)内	床ハイバイ	



解体範囲を示す

設計	・	記	進 有限公司 進設備設計事務所 代表取締役 秋元 進哉 高知市北金田17-22 北金田べー1階E TEL (088) 879-4265	所長	換収	担当	工事名	図面名称	縮尺	高知市 都市建設部 公共建築課	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
訂正	・	・						高知市立横浜小学校給食調理場耐震補強に伴う電気設備工事	電灯設備図(改修前・改修後)	1/100					
	・	事												E - 08	

## 改修前凡例

△	△	△	△	△
△	△	△	△	△
△	△	△	△	△
△	△	△	△	△
△	△	△	△	△

総合盤 P型1級 埋込型

★ 取外し再取付

撤去

AE0.9-2C 天井コロシ

AE0.9-4C 天井コロシ

AE0.9-4C 天井裏配線を示す

既設配線

## 改修後凡例

△	△	△	△	△
△	△	△	△	△
△	△	△	△	△
△	△	△	△	△
△	△	△	△	△

総合盤 P型1級 埋込型

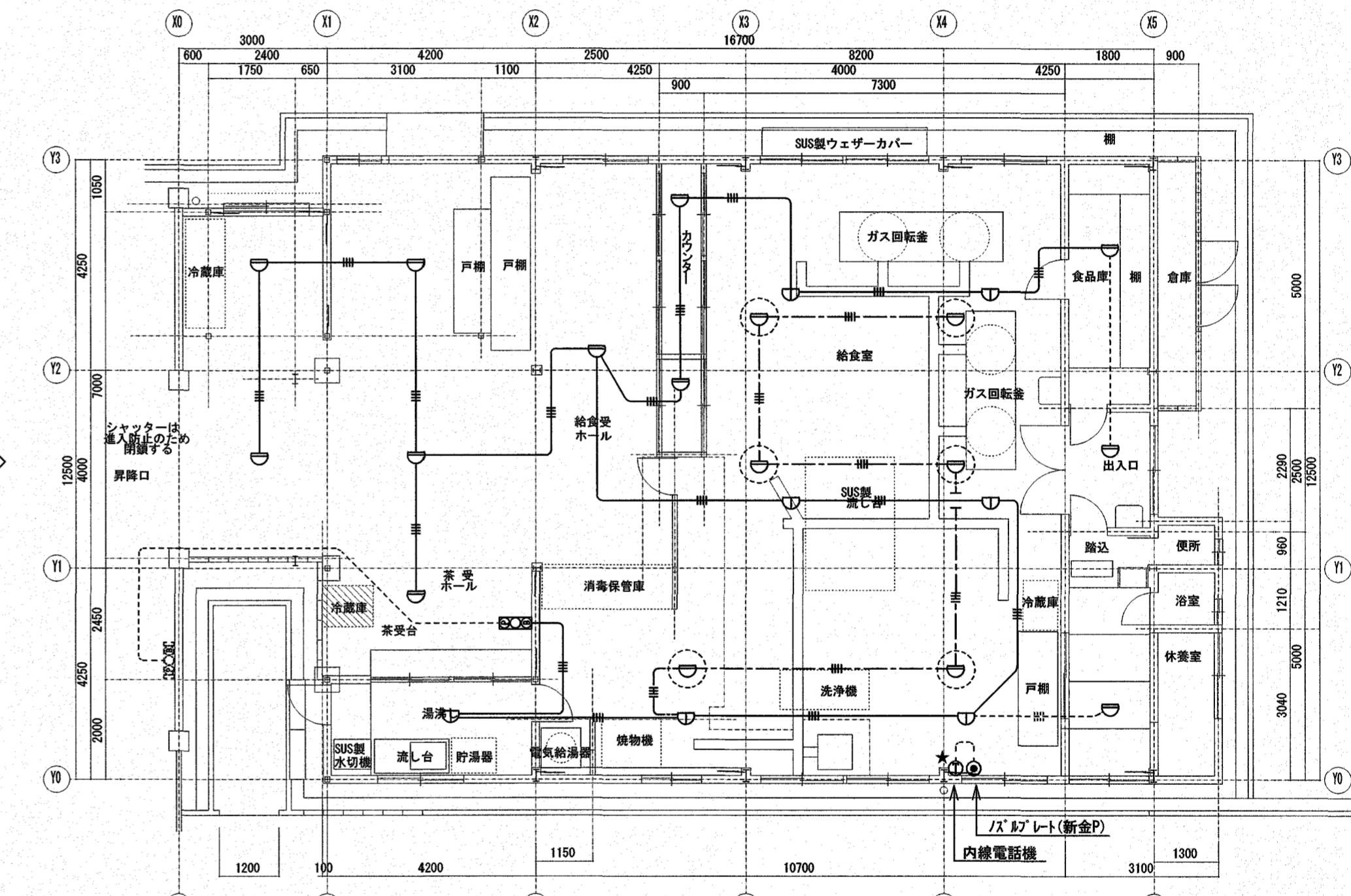
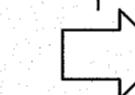
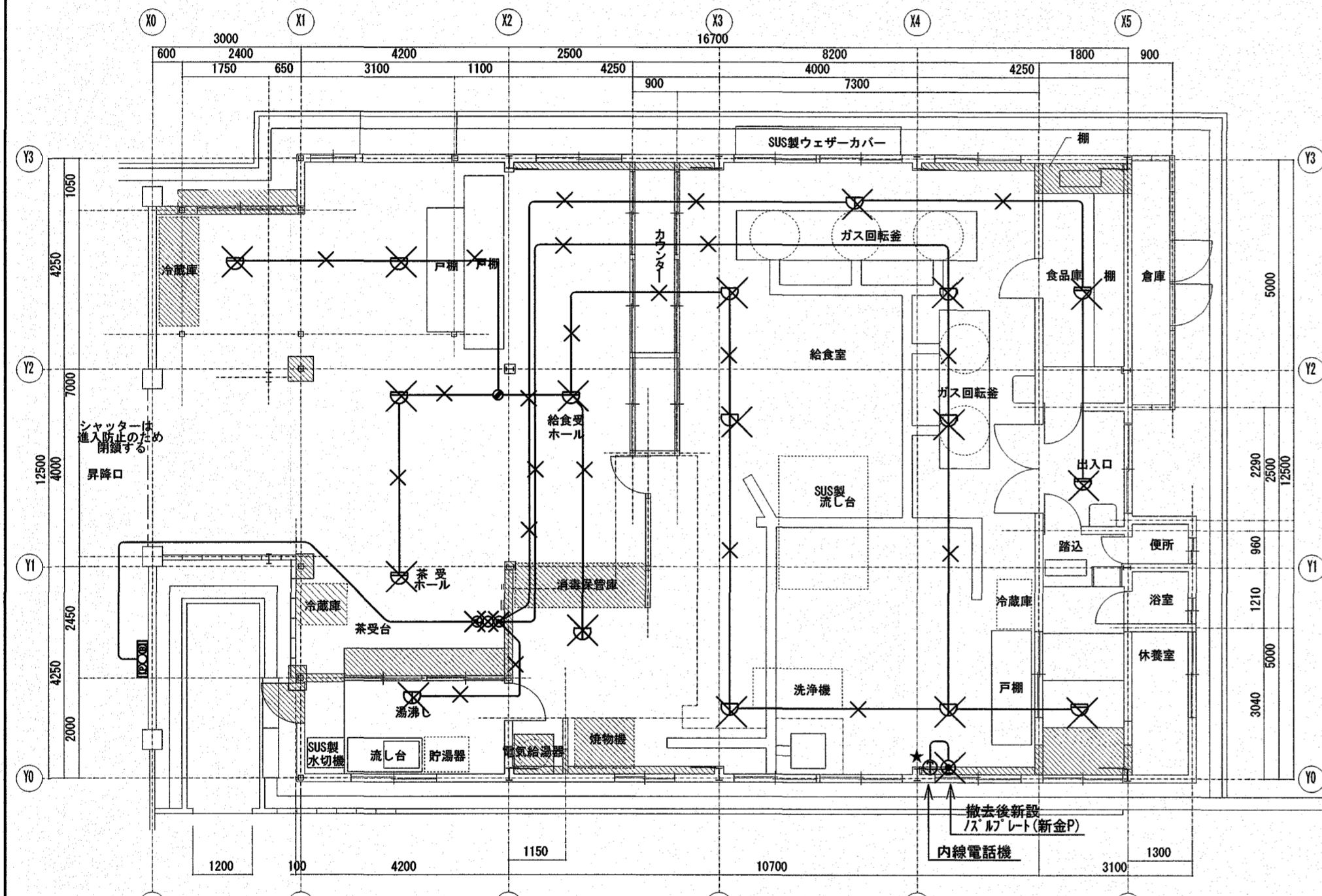
★ 取外し再取付

AE0.9-2C 天井コロシ

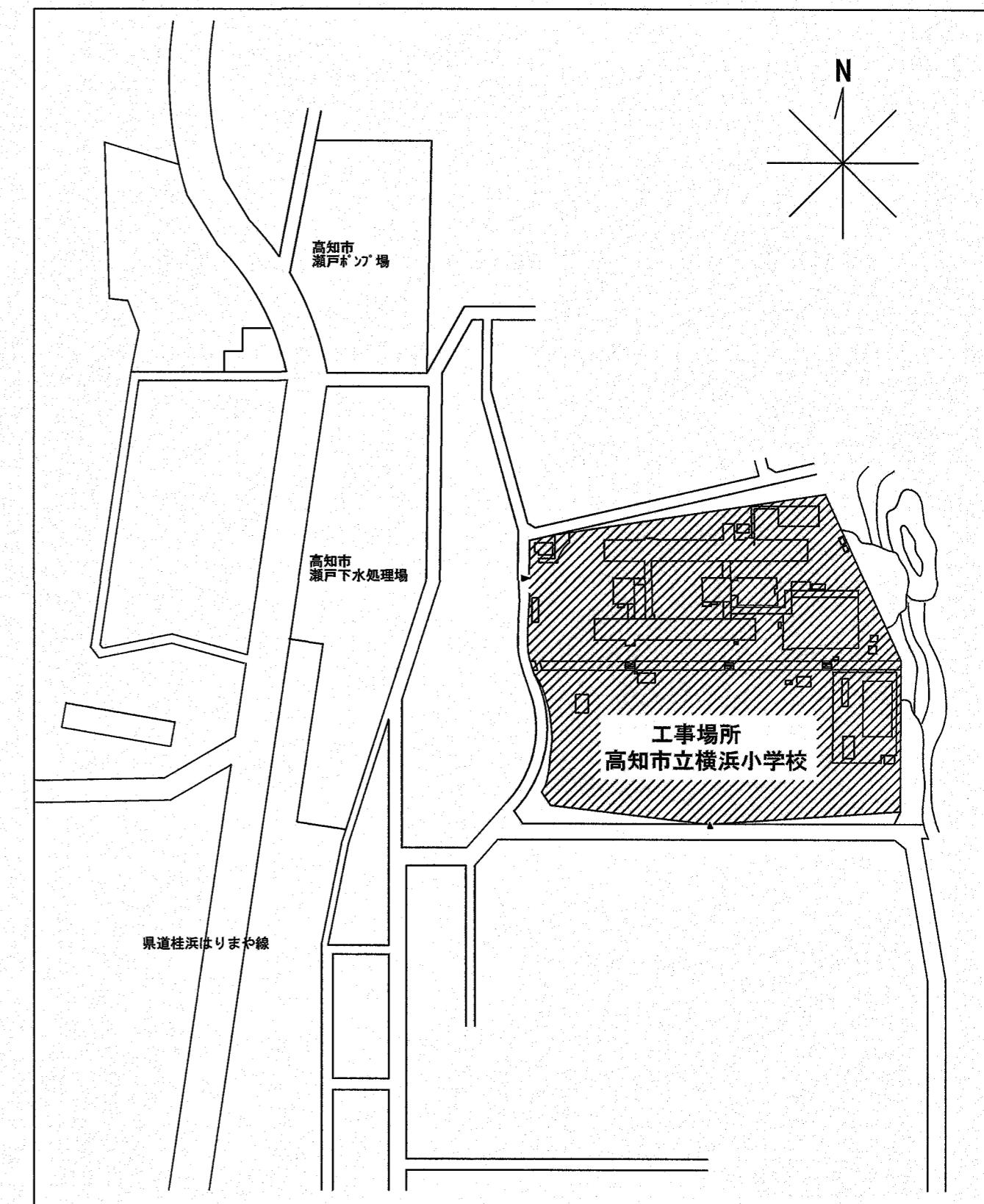
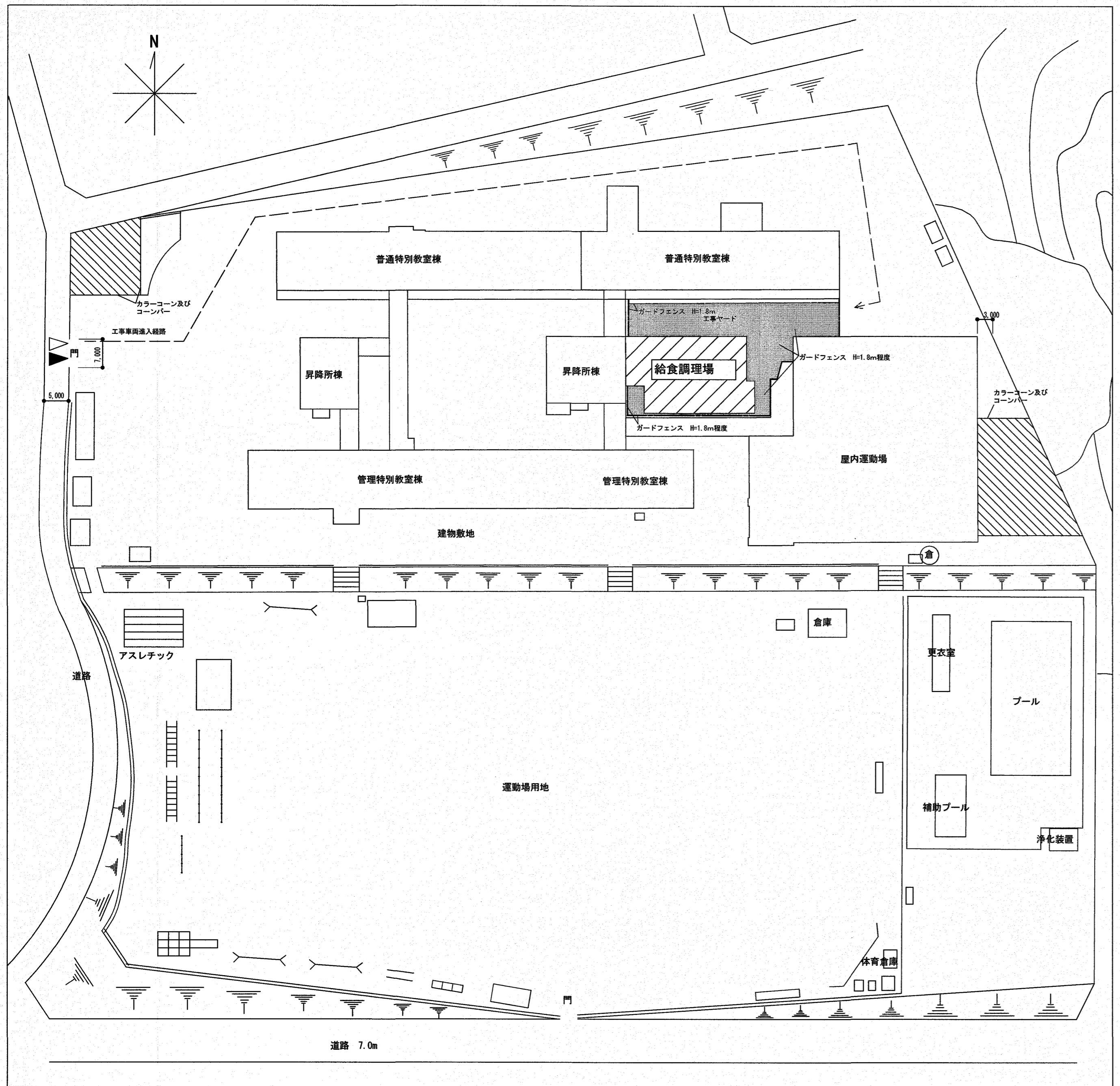
AE0.9-4C 天井コロシ

AE0.9-4C 天井裏配線を示す

既設配線



設計	記	有限会社 進設備設計事務所 代表取締役 秋元 進哉 高知市北金田17-22 北金田ビル1階E TEL (088)879-4265	所長	検收	担当	工事名	図面名稱	縮尺	高知市	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
訂正	記					高知市立横浜小学校給食調理場耐震補強に伴う電気設備工事	弱電・自動火災報知設備図(改修前・改修後)	1/100	都市建設部					
訂正	事								公共建築課	○	△	○	△	E - 09



配置図兼仮設計画図1 : 800

A3は71%縮小

参考図

高知市立横浜小学校給食調理場耐震補強工事	(株) THINK 建築設計事務所	一級建築士事務所 高知市萬島1-9-24 T'S 2F TEL 885-4400 登録(知事) 第487号	代表 前田 博 一级建築士 第136003号	担当 山本 義夫 一级建築士 第176461号	高知市 都市建設部 公共建築課				付近見取図、配置図兼仮設計画図 1 : 800、1 : 2500	A - 01
					係	係長	課長補佐	課長		