

千代田中部小学校トイレ・照明改修工事

特記仕様書

I 工事概要

1. 工事場所

神崎市

2. 建物概要

建物名称	構造	階数	延べ面積 (㎡)	消防法施行令別表第一区分	備考

3. 工事種目及び工事科目

(○印の付いたものが対象工事)

工事科目	校舎	屋内運動場				屋外
○電灯設備	改設 一式	改設 一式				改設 一式
・動力設備						
・電熱設備						
・雷保護設備						
・受変電設備						
・電力貯蔵設備						
・発電設備						
・構内情報通信網設備						
・構内交換設備						
・情報表示設備						
・映像・音響設備						
・拡声設備						
○誘導支援設備	改設 一式	改設 一式				改設 一式
・テレビ共同受信設備						
・監視カメラ設備						
・駐車場管制設備						
・防犯・入退室管理設備						
・自動火災報知設備						
・中央監視制御装置						
・構内配電線路						
・構内通信線路						
○撤去工事	撤去 一式	撤去 一式				撤去 一式
・仮設工事						

4. 指定部分

○ 無 ・有 (工期: 令和 年 月 日)

(一部完成) (対象部分:)

5. 設備概要

設備方式は、・に○印の付いたものを該当項目とする。

電灯設備	① 照明器具	○一般照明 ○非常照明 ○電源内蔵 ・電源別置)
2	EPS	・有 ・無
動力設備	1 設備概要	・空気調和 ・暖房 ・冷房 ・換気 ・給排水 ・消化 ・排煙
雷保護設備	1 受雷部	・突針 ・棟上導体
受変電設備	1 設備方式	・キュービクル式配電盤 ・開放形配電盤
2	型式	・屋内型 ・屋外型
発電設備	1 発電機	・() 相 () 線式 () V ・定格出力 () kVA ・運転時間 () 時間 原動機 ・ディーゼル ・ガスタービン 燃料 ・軽油 ・灯油 ・A重油
2	太陽光発電装置	・太陽電池アレイ公称出力 () kW ・系統連系 (有/無)
3	その他発電装置	・() 発電装置 定格出力 () kVA
通信・情報設備	1 構内情報通信網装置	・ネットワーク管理装置 ・ファイヤウォール ・リピータ ・ルータ
2	構内交換装置	・電子交換機 ・ボタン電話装置
3	情報表示装置	・マルチサイン装置 ・情報表示装置 ・チャイム ・時刻表示装置 ・出退表示装置
4	映像・音響装置	・映像装置 ・音響装置
5	拡声装置	・一般放送用 ・非常放送用
⑥ 誘導支援装置	・音声誘導装置 ・インターホン ○呼出装置	
7	テレビ共同受信装置	・UHS ・BS ・CS ・有線 (CATV)
8	テレビ電波障害防除装置	・有 ・無
9	監視カメラ装置	・カメラ ・ビデオモニタ ・タイムラプスVTR ・デジタルレコーダ
10	駐車場管制装置	・管制装置 ・検知器 ・信号灯 ・警報灯 ・発券機
11	防犯・入退室管理装置・制御装置	・制御装置
12	自動火災報知装置	・P型受信機 ・R型受信機
13	自動閉鎖装置	・防火戸用 ・防火シャッター用 ・防煙ダンパー用
14	非常警報装置	・埋込形 ・露出形
15	ガス漏れ火災警報装置	・液化石油ガス用 ・都市ガス用
中央監視制御設備	① 方式	・警報盤 ・簡易型監視制御 ・監視制御
構内配電線路	1 ふ設方式	・架空線式 ・地中埋込式
構内通信線路	1 ふ設方式	・架空線式 ・地中埋込式

II 工事仕様書

1. 共通仕様

(1) 図面及び特記仕様書に記載されてない事項は、国土交通省官房官庁営繕部監修の「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和4年版）」（以下、「標準仕様書」という。）及び「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和4年版）」（以下、「改修標準仕様書」という。）及び「公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（令和4年版）」（以下、「標準図」という。）による。

(2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事仕様書を適用する。なお、機械設備工事の工事仕様書は（ / ）図、建築工事の工事仕様書は（ / ）図による。

(3) 本工において以下に示す建設機械を使用する場合、排出ガス対策型建設 機械を使用するものとする。なお、排出 ガス対策型建設機械に代えて、認定された排出ガス浄化装置を装着した建設機械についても、同等の建設機械とみなすものとする。

※ 排出ガス対策型建設機械とは、指定要項に基づき指定された排出ガス対策型建設機械をいう。

2. 特記仕様

(1) 項目は、番号に○印のついたものを適用する。

(2) 特記事項のうち複数の項目から選択する事項は、・に○印の付いたものを適用する。

項目

特記事項

①材料・機材の品質等

(1) 本工事に使用する材料・機材等は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。

(2) 本工において別表-1に示す材料を使用する場合の材料・機材等の製造業者等は次の①から⑥すべての事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督職員の承諾を受ける。ただし、製造業者等名が記載されているものは、証明となる資料等の提出を省略することができる。

① 品質及び性能に関する試験データを整理していること。

② 生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。

③ 安定的な供給が可能であること。

④ 法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。

⑤ 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。

⑥ 販売、保守等の営業体制を整えていること。

②環境への配慮

(1) 建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。

① 合板、木質フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝剤、断熱材、塗料、仕上剤は、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。

② 接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。

③ 接着剤は、可塑性（フタル酸ジエーノープテル及びフタル酸ジエーノエチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑性剤を除く）が添加されていない材料を使用する。

④ ①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。

(2) 設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分において、「規制対象外」とは次の①又は②に該当する 材料を指し、同区分「第三種」とは③又は④に該当する材料を指す。

① 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料以外の材料

② 建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料

③ 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料

④ 建築基準法施行令第20条の7第3項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料

③電気工作物の種類

○事業用電気工作物 ・一般電気工作物

④電気保安技術者

工事現場におく電気保安技術者は、電気事業法に基づく電気主任技術者の職務を補佐し、電気工作物の保安の業務を行うものとする。

○要 ・不要

⑤電気工事士

契約電力500kW以上の電気工作物においても、第一種電気工事士により施工を行う。

⑥工事用電力

・水その他

⑦工事用仮設物

構内につくることが ○できる ・できない

⑧監督員事務所

・設ける (号) ○設けない

9 仮設備

仮設備項目 (・受変電 ・発電 ・)
仮設備期間 (・図示 ・)

⑩施工調査

改修標準仕様書によるほか、下記による。

事前調査 ○本工事 ・別途工事)
調査項目 ○既存資料調査 ()
調査範囲及び方法 (・図示 ○既存図面調査及び目視調査)
非破壊検査 (費用は別途)

⑪足場その他

・別契約の関係受注者が設置したものは無償で使用できる。

○本工事で設置する。

・内部仮設足場等 (・ 種 ・ 種)
・外部仮設足場等 (・ 種 ・ 種)

⑫形状・寸法等

⑬配線本数、管路等

14 金属製電線管の塗装

⑮屋外の支持金物

⑯耐震措置

設備機器の固定は、次に示す事項を除き、すべて「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」（独立行政法人建築研究所監修）による。

なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督職員に提出し、承諾を受けるものとする。

(1) 設計用水平地震力

機器の重量[kN]に、設計用標準水平震度を乗じたものとする。

なお、特記なき場合、設計用標準水平震度は、次による。

設計用標準水平震度 (Ks)

設置場所	機器種別	耐震安全性の分類			
		○特定の施設	・一般の施設		
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階 屋上及び塔屋	機器	2.0	1.5	1.5	1.0
	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
	水槽類	2.0	1.5	1.5	1.0
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
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6
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
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6

【備考】

水槽類には、オイルタンク等を含む。

重要機器は次のものを示す。

・受変電機器 ○配、分電盤 ・発電設備 ・直流電源装置

・交流無停電電源装置 ・交換機 ・自動火災報知受信機

・中央監視装置 ・通信給合盤

(2) 上層階の定義は次による。

2～6階建の場合は最上階、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階以上の場合は上層4階

中間階とは地階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの。

(3) 設計用鉛直地震力

設計用水平地震力の1／2とし、水平地震力と同時に働くものとする。

(4) 重量1kN以下の軽量の機器の耐震支持については、「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」（独立行政法人建築研究所監修）に準拠あるいは同等な設計用地震力に耐える方法で設計・施工すること。

17 地盤変位への対応

想定沈下量 (・小規模 ・中規模 ・大規模)

⑮はつり

既存のコンクリート床、壁などの貫通部の穴開けは、図面に特記なき場合、原則としてダイヤモンドカッターによる。

なお、図面に特記がある場合、走査式埋設物調査を行い、監督職員に報告を行うこと。

⑮撤去後の補修

壁付器具、床置器具、天井付器具撤去後の取付けボルト孔、壁面、天井面の变色等は監督員と協議して補修を行う。

⑮電路の保護

図面に特記なき引き下げ又は立ち上げ部分及び露出部分の配線はMM1（A型）にて保護する。貫通部分の配線は、金属管などに保護する。

21 照明器具の接地

コードペンダント以外の放電灯器具、LED照明器具及び水気のある場所の白熱灯器具は、接地する。ただし、二重絶縁構造等、接地の省略が可能なものは、監督員との協議による。（対地電圧が交流150V以下のLED照明器具を乾燥した場所に施設する場合は、監督員と協議し省略することができる。）

⑮絶縁抵抗測定

取外し再使用機器及び改修に関わる電路は、性能確認のため絶縁抵抗測定を行う。

23 インバータ装置の規約効率

三相可変速電動機用インバータ装置の規約効率は、次の数値以上とする。

電動機出力 (kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5
規約効率 (%)	86.0	88.5	92.0	93.0	94.0	94.0	94.5

電動機出力 (kW)	11	15	18.5	22	30	37	45
規約効率 (%)	94.5	95.0	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5

⑮接地極

接地極の材料は下表による。なお、設置棒EB（14φ）の長さは1500mm以上とする。

接地の種類	記号	接地極	
共同接地	E_A, E_C, E_D	EP-0.9 (800×900×1.5t)	1枚以上
A種接地	E_A	EB (14φ、L=1500)	2本以上
B種接地	E_B		6本以上
C種接地	E_C		2本以上
D種接地	E_D		6本以上
高圧避雷器	E_{LH}	EP-0.6 (600×600×1.5t)	2枚以上
雷保護用	E_{LA}		1枚以上
構内交換機用	E_t	EP-0.9 (800×900×1.5t)	2本以上
電話引込口の保安器具	E_{Lt}	EB (14φ、L=1500)	1本以上
通信用	E_{At}		6本以上
通信用	E_{Dt}		1本以上
測定用	E_0		1本以上

25 呼び線

長さ1m以上の入線しない電線管には1.2mm以上のビニル被覆鉄線を挿入し、行先表示を行う。

⑮盤類の塗装

盤類キャビネットの塗装は、指定色仕上げとする。

27 特定建設資材の処理

本工事は「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年5月31日法律104号）の対象建設工事であり、分別解体、特定建設資材の再資源化等について適切な処理を行う。

ただし、工事契約後にやむを得ない事情により予定した条件により難い場合は監督職員と協議する。

分別解体・再資源化等の完了時に、以下の事項を書面に監督職員に報告する。

(1) 再資源化等が完了した年月日

(2) 再資源化等をした施設の名称及び住所

(3) 再資源化等に必要な費用

分別解体の方法

工程	作業内容	分別解体の方法
・建設設備	建設設備・内装材の取り外し	・手作業
・内装材等	(・有 ・無)	・手作業、機械作業の併用
・その他	その他の取り壊し	・手作業
()	(・有 ・無)	・手作業、機械作業の併用

特定建設資材廃棄物の種類と再資源化等をとする施設

特定建設資材廃棄物の種類	再資源化等をとする施設の名称	所在地
・コンクリート		
・コンクリート及び鉄から成る建設資材		
・木材		
・アスファルト・コンクリート		

再生資源利用計画書及び実施書は、建設副産物情報交換システム（コプリス）にて作成し提出すること。

⑮発生材の処理等

発生材一時保管、集積場所構内に ○有 ・無)

・引渡しを要するもの (・金属類 ・電線、ケーブル類 ・蓄電池 ・照明器具)

・特別管理産業廃棄物 (・PCB使用機器 ・)

・PCB使用機器の有無については、調査を行い結果を監督員に報告する。

・PCB使用機器の取り扱いについては、監督員の指示を受ける。

・発生資源利用物 (・ランプ類 ・電線、ケーブル類 ・)

○引渡しを要するもの及び再資源化を図るもの以外は、構外適切搬出処理とする。

29 建設発生土の処理

・構内敷きならし ・構内指定場所へのたい積
・構外搬出 ・再利用を図る

分類	受け入れ場所	搬出距離
建設発生土		

上記に示す受け入れ場所・搬出距離は参考であり、実施にあたっては監督員と協議のうえ決定する。

共通事項

工事名

千代田中部小学校トイレ・照明改修工事

縮尺

—

図面名

特記仕様書（電気設備工事）その1

設計

令和 7年 月 日

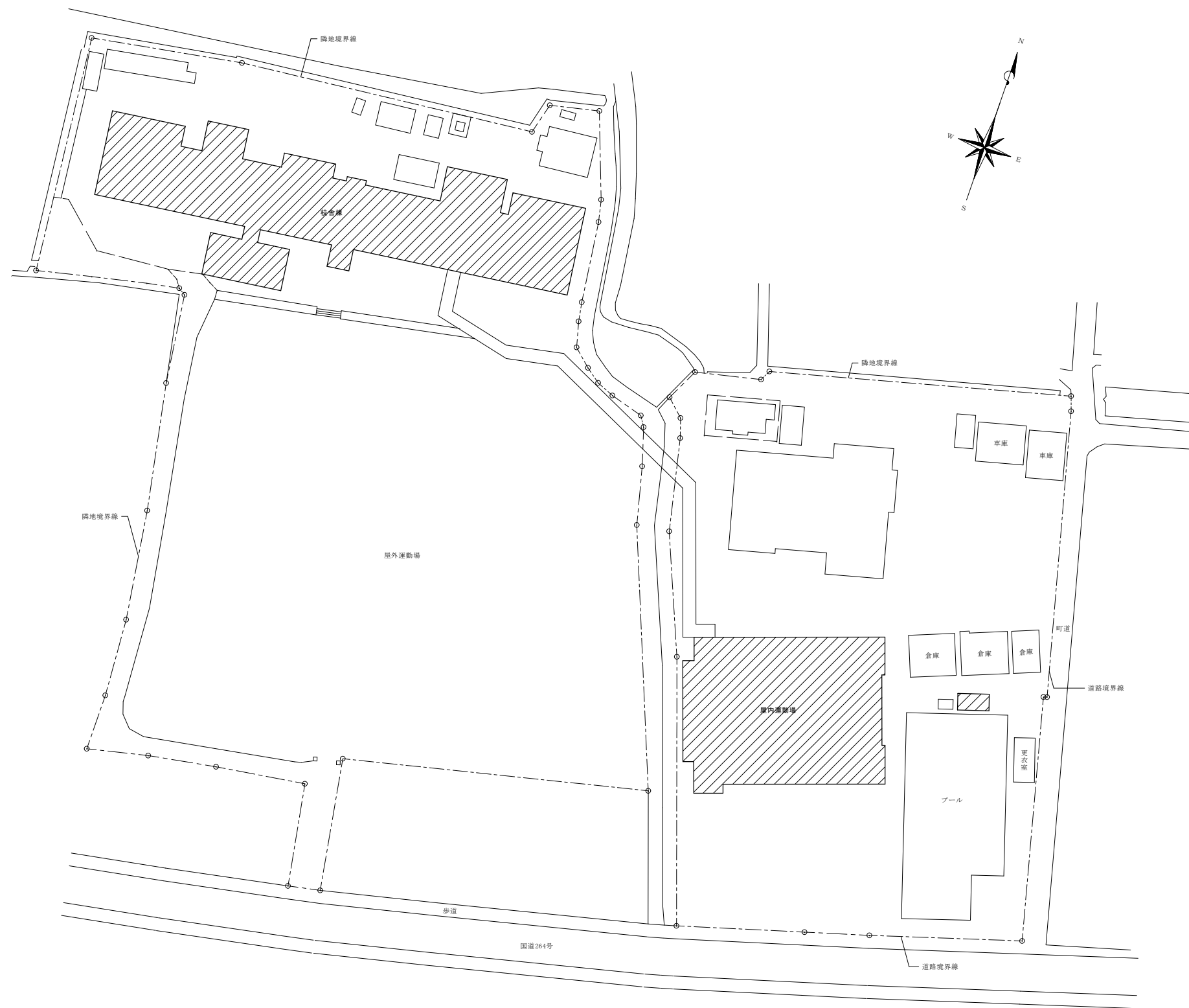
一級建築士 登録 第 号

国番号

E-01

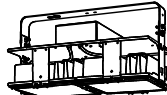
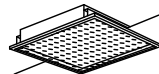
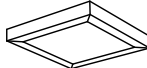
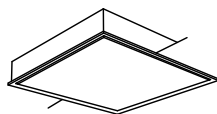
30 地中埋設標 31 標識シート 32 外灯ポール 33 線名札 34 ハンドホール内のケーブル余長 35 機器取付高さ 36 他工事または他工種との工事区分		地中埋設標を設ける。材質個数は図示による。 (・電力用 ・通信用) 低圧地中幹線路及び通信地中幹線路にも設ける。 外灯ポールは、亜鉛付着量350g/m (JIS H8641「溶融亜鉛めっき」に規定するH10Z35以上の溶融亜鉛めっきを施したものとす。 (エッチングプライマー、指定色仕上) 幹線に取付る線名札には、施工年月及び施工業者名を記入する。 建物直近のハンドホールでは、内部でケーブル1巻分の余長を取ること。 図面に特記なき場合は、別表-2による。 図面に特記なき場合は、別表-3による。		他工事との工事区分表 〇別表-3 <table><thead><tr><th colspan="2">工 事 内 容</th><th>本工事</th><th>建築工事</th><th>機械設備工事</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="10">機器の基礎</td><td rowspan="5">電気関係</td><td>配電盤・制御盤の基礎</td><td>屋内</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>屋外</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>屋上</td><td></td><td></td></tr><tr><td>テレビアンテナ基礎</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>避雷針の基礎</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">機械関係</td><td>特記した基礎</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>屋内設備</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>屋上設備(架台、アンカーボルトを除く)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>屋外設備(”)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>架台・アンカーボルト</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="10">開口部</td><td rowspan="10"></td><td>特記した基礎</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>梁、床、壁</td><td>補強を要するもの</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>貫通スリーブ</td><td>補強を要しないもの</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>梁、床、壁</td><td>補強を要するもの</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>貫通部型枠</td><td>補強を要しないもの</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>軽量鉄骨下地</td><td>補強を要するもの</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>壁・天井・ド</td><td>補強を要しないもの</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>類の切込</td><td>(アウトレットボックスは除く)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>埋込形分電盤、端子盤等の型枠</td><td>補強を要するもの</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>上記開口部の露出し</td><td>補強を要しないもの</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="10">点検口</td><td rowspan="10"></td><td>上記開口部の補強</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>スリーブの穴埋め(型枠の穴埋めを含む)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>OAフロア配線器具用</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>床、壁、天井</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>外部取付が引</td><td>ダクト、チャンバーの接続用フランジを含む</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>点検口</td><td>オイルサービスタンクの防油堤、タンク基礎</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>床下水槽のマンホールふた</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ガス漏れ検知器</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>消火栓組込み機器収納箱内配線整理用端子板</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>湯沸室の排気フード</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="10">換気扇</td><td rowspan="10"></td><td>本体</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>取付枠</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>本体(排水トラップ共)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水栓</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>浴槽</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>身障者用便所手摺り</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>機器付属の制御盤以降の配管配線(接地共)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>機器付属の制御盤への電源供給配管配線</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>自動制御盤と動力盤との電源供給の渡り配管配線</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>自動制御盤と動力盤との操作回路の渡り配管配線</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="10">電気配管配線</td><td rowspan="10"></td><td>機器と付属操作スイッチ等との渡り配線</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>機器と付属操作スイッチ等との渡り配管</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>機器と付属操作スイッチ</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>機器と付属操作スイッチの埋込ボックス</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>煙感知器から連動制御盤を経て防煙ダンパー及び排煙口に至る配管配線</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>小便器用節水装置制御盤以降の配管配線</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>自動ドア及び電動シャッタなどの制御部への電源供給</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>自動ドア及び電動シャッタなどの制御部と操作スイッチ間の配管配線及び操作スイッチ</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>防火扉リリース</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>電極棒</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="10">システム天井</td><td rowspan="10"></td><td>配線ビット及びふた</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>別途機器などへの接続</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ボード・カバー</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>照明ライン設備プレート</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>空調ライン設備プレート</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>電子錠</td><td>電気錠及び通電金具</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>テンキー及び制御盤</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>浄化槽</td><td>杭工事</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>土工事</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>基礎工事</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="10">水道リモートメーターの配線</td><td rowspan="10"></td><td>電気工事</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水道リモートメーターの配線</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>水道リモートメーターの配線の結線と調査</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>表示器</td><td>床上～中心</td><td>天井高×0.9</td><td></td><td></td></tr><tr><td>振付発信器</td><td>”</td><td>1,300</td><td></td><td></td></tr><tr><td>分電盤、OA盤</td><td>”</td><td>1,500</td><td></td><td></td></tr><tr><td>制御盤、実験盤</td><td>(上端1,900以下)</td><td>表示</td><td></td><td></td></tr><tr><td>開閉器箱</td><td>床上～中心</td><td>1,500</td><td></td><td></td></tr><tr><td>電磁開閉器用</td><td>”</td><td>1,300</td><td></td><td></td></tr><tr><td>押ボタン</td><td>”</td><td>1,300</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="10">電灯</td><td rowspan="10"></td><td>接地極埋設標</td><td>地上～中心</td><td>600</td><td></td><td></td></tr><tr><td>給油ボックス</td><td>地上～給油口</td><td>1,000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>スイッチ</td><td>床上～中心</td><td>1,300</td><td></td><td></td></tr><tr><td>多機能トイレ</td><td>”</td><td>1,100</td><td></td><td></td></tr><tr><td>スイッチ</td><td>”</td><td>1,100</td><td></td><td></td></tr><tr><td>一般</td><td>”</td><td>300</td><td></td><td></td></tr><tr><td>換気扇</td><td>”</td><td>1,600～2,100</td><td></td><td></td></tr><tr><td>便所</td><td>”</td><td>500</td><td></td><td></td></tr><tr><td>エアコン</td><td>天井下～上端</td><td>200～300</td><td></td><td></td></tr><tr><td>台上</td><td>台上～中心</td><td>150</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="10">動力</td><td rowspan="10"></td><td>車庫</td><td>床上～中心</td><td>800</td><td></td><td></td></tr><tr><td>車椅子</td><td>天井下～上端</td><td>900</td><td></td><td></td></tr><tr><td>出入口</td><td>床上～中心</td><td>1,500～2,000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>浴室</td><td>”</td><td>1,500～2,000</td><td></td><td></td></tr><tr><td>踊り場</td><td>”</td><td>2,500</td><td></td><td></td></tr><tr><td>一般</td><td>”</td><td>2,100</td><td></td><td></td></tr><tr><td>鏡上</td><td>鏡上端～中心</td><td>150</td><td></td><td></td></tr><tr><td>避難口誘導灯</td><td>床上～下端</td><td>1,500以上</td><td></td><td></td></tr><tr><td>廊下通路誘導灯</td><td>床上～上端</td><td>1,000以下</td><td></td><td></td></tr><tr><td>手元開閉器</td><td>床上～中心</td><td>1,500</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="10">構内交換</td><td rowspan="10"></td><td>操作スイッチ</td><td>床上～中心</td><td>1,300</td><td></td><td></td></tr><tr><td>警報盤</td><td>床上～中心</td><td>1,800</td><td></td><td></td></tr><tr><td>端子盤(室内)</td><td>床下～上端</td><td>300</td><td></td><td></td></tr><tr><td>集合保安器箱</td><td>天井下～上端</td><td>200</td><td></td><td></td></tr><tr><td>電話用アウトレット</td><td>床上～中心</td><td>150～400</td><td></td><td></td></tr><tr><td>電話用アウトレット(台上)</td><td>台上～中心</td><td>150</td><td></td><td></td></tr><tr><td>電壁掛形親時計</td><td>床上～中心</td><td>1,500</td><td></td><td></td></tr><tr><td>電子時計</td><td>”</td><td>天井高×0.9</td><td></td><td></td></tr><tr><td>壁掛形スピーカ</td><td>”</td><td>天井高×0.9</td><td></td><td></td></tr><tr><td>計・壁付アッテネータ</td><td>”</td><td>1,300</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="10">拡声</td><td rowspan="10"></td><td>端子箱</td><td>”</td><td>2,300</td><td></td><td></td></tr><tr><td>時報子時計</td><td>”</td><td>2,300</td><td></td><td></td></tr><tr><td>端子盤</td><td>床上～中心</td><td>1,500</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(EPS・電気室)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>表示灯</td><td>床上～中心</td><td>天井高×0.8</td><td></td><td></td></tr><tr><td>火報受信機(複合盤)</td><td>床上～操作部</td><td>800～1,500</td><td></td><td></td></tr><tr><td>副受信機</td><td>床上～中心</td><td>1,500</td><td></td><td></td></tr><tr><td>警報ベル</td><td>床上～上端</td><td>天井高×0.9</td><td></td><td></td></tr><tr><td>表示灯</td><td>床上～中心</td><td>天井高×0.8</td><td></td><td></td></tr><tr><td>連動制御器(自動閉鎖)</td><td>”</td><td>1,500</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="10">ガス漏れ検知器</td><td rowspan="10"></td><td>LPガス</td><td>床上～上端</td><td>300</td><td></td><td></td></tr><tr><td>都市ガス</td><td>天井面～中心</td><td>天井面-200</td><td></td><td></td></tr><tr><td>接地用</td><td>床上～中心</td><td>500</td><td></td><td></td></tr><tr><td>雷保護接地用</td><td>床上～下端</td><td>800</td><td></td><td></td></tr><tr><td>端子盤</td><td>床上～中心</td><td>1,500</td><td></td><td></td></tr><tr><td>端子箱</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>端子盤</td><td>床上～中心</td><td>1,500</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(EPS・電気室)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>表示灯</td><td>床上～中心</td><td>天井高×0.8</td><td></td><td></td></tr><tr><td>火報受信機(複合盤)</td><td>床上～操作部</td><td>800～1,500</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="10">ガス漏れ検知器</td><td rowspan="10"></td><td>副受信機</td><td>床上～中心</td><td>1,500</td><td></td><td></td></tr><tr><td>警報ベル</td><td>床上～上端</td><td>天井高×0.9</td><td></td><td></td></tr><tr><td>表示灯</td><td>床上～中心</td><td>天井高×0.8</td><td></td><td></td></tr><tr><td>連動制御器(自動閉鎖)</td><td>”</td><td>1,500</td><td></td><td></td></tr><tr><td>LPガス</td><td>床上～上端</td><td>300</td><td></td><td></td></tr><tr><td>都市ガス</td><td>天井面～中心</td><td>天井面-200</td><td></td><td></td></tr><tr><td>接地用</td><td>床上～中心</td><td>500</td><td></td><td></td></tr><tr><td>雷保護接地用</td><td>床上～下端</td><td>800</td><td></td><td></td></tr><tr><td>端子盤</td><td>床上～中心</td><td>1,500</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(EPS・電気室)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		工 事 内 容		本工事	建築工事	機械設備工事	機器の基礎	電気関係	配電盤・制御盤の基礎	屋内				屋外				屋上			テレビアンテナ基礎				避雷針の基礎				機械関係	特記した基礎				屋内設備				屋上設備(架台、アンカーボルトを除く)				屋外設備(”)				架台・アンカーボルト				開口部		特記した基礎				梁、床、壁	補強を要するもの				貫通スリーブ	補強を要しないもの				梁、床、壁	補強を要するもの				貫通部型枠	補強を要しないもの				軽量鉄骨下地	補強を要するもの				壁・天井・ド	補強を要しないもの				類の切込	(アウトレットボックスは除く)				埋込形分電盤、端子盤等の型枠	補強を要するもの				上記開口部の露出し	補強を要しないもの				点検口		上記開口部の補強				スリーブの穴埋め(型枠の穴埋めを含む)				OAフロア配線器具用				床、壁、天井				外部取付が引	ダクト、チャンバーの接続用フランジを含む				点検口	オイルサービスタンクの防油堤、タンク基礎				床下水槽のマンホールふた					ガス漏れ検知器					消火栓組込み機器収納箱内配線整理用端子板					湯沸室の排気フード					換気扇		本体				取付枠					本体(排水トラップ共)					水栓					浴槽					身障者用便所手摺り					機器付属の制御盤以降の配管配線(接地共)					機器付属の制御盤への電源供給配管配線					自動制御盤と動力盤との電源供給の渡り配管配線					自動制御盤と動力盤との操作回路の渡り配管配線					電気配管配線		機器と付属操作スイッチ等との渡り配線				機器と付属操作スイッチ等との渡り配管					機器と付属操作スイッチ					機器と付属操作スイッチの埋込ボックス					煙感知器から連動制御盤を経て防煙ダンパー及び排煙口に至る配管配線					小便器用節水装置制御盤以降の配管配線					自動ドア及び電動シャッタなどの制御部への電源供給					自動ドア及び電動シャッタなどの制御部と操作スイッチ間の配管配線及び操作スイッチ					防火扉リリース					電極棒					システム天井		配線ビット及びふた				別途機器などへの接続					ボード・カバー					照明ライン設備プレート					空調ライン設備プレート					電子錠	電気錠及び通電金具				テンキー及び制御盤					浄化槽	杭工事				土工事					基礎工事					水道リモートメーターの配線		電気工事				水道リモートメーターの配線					水道リモートメーターの配線の結線と調査					表示器	床上～中心	天井高×0.9			振付発信器	”	1,300			分電盤、OA盤	”	1,500			制御盤、実験盤	(上端1,900以下)	表示			開閉器箱	床上～中心	1,500			電磁開閉器用	”	1,300			押ボタン	”	1,300			電灯		接地極埋設標	地上～中心	600			給油ボックス	地上～給油口	1,000			スイッチ	床上～中心	1,300			多機能トイレ	”	1,100			スイッチ	”	1,100			一般	”	300			換気扇	”	1,600～2,100			便所	”	500			エアコン	天井下～上端	200～300			台上	台上～中心	150			動力		車庫	床上～中心	800			車椅子	天井下～上端	900			出入口	床上～中心	1,500～2,000			浴室	”	1,500～2,000			踊り場	”	2,500			一般	”	2,100			鏡上	鏡上端～中心	150			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			手元開閉器	床上～中心	1,500			構内交換		操作スイッチ	床上～中心	1,300			警報盤	床上～中心	1,800			端子盤(室内)	床下～上端	300			集合保安器箱	天井下～上端	200			電話用アウトレット	床上～中心	150～400			電話用アウトレット(台上)	台上～中心	150			電壁掛形親時計	床上～中心	1,500			電子時計	”	天井高×0.9			壁掛形スピーカ	”	天井高×0.9			計・壁付アッテネータ	”	1,300			拡声		端子箱	”	2,300			時報子時計	”	2,300			端子盤	床上～中心	1,500			(EPS・電気室)					表示灯	床上～中心	天井高×0.8			火報受信機(複合盤)	床上～操作部	800～1,500			副受信機	床上～中心	1,500			警報ベル	床上～上端	天井高×0.9			表示灯	床上～中心	天井高×0.8			連動制御器(自動閉鎖)	”	1,500			ガス漏れ検知器		LPガス	床上～上端	300			都市ガス	天井面～中心	天井面-200			接地用	床上～中心	500			雷保護接地用	床上～下端	800			端子盤	床上～中心	1,500			端子箱					端子盤	床上～中心	1,500			(EPS・電気室)					表示灯	床上～中心	天井高×0.8			火報受信機(複合盤)	床上～操作部	800～1,500			ガス漏れ検知器		副受信機	床上～中心	1,500			警報ベル	床上～上端	天井高×0.9			表示灯	床上～中心	天井高×0.8			連動制御器(自動閉鎖)	”	1,500			LPガス	床上～上端	300			都市ガス	天井面～中心	天井面-200			接地用	床上～中心	500			雷保護接地用	床上～下端	800			端子盤	床上～中心	1,500			(EPS・電気室)				
工 事 内 容		本工事	建築工事	機械設備工事																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
機器の基礎	電気関係	配電盤・制御盤の基礎	屋内																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			屋外																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			屋上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		テレビアンテナ基礎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		避雷針の基礎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	機械関係	特記した基礎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		屋内設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		屋上設備(架台、アンカーボルトを除く)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		屋外設備(”)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		架台・アンカーボルト																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
開口部		特記した基礎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		梁、床、壁	補強を要するもの																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		貫通スリーブ	補強を要しないもの																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		梁、床、壁	補強を要するもの																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		貫通部型枠	補強を要しないもの																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		軽量鉄骨下地	補強を要するもの																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		壁・天井・ド	補強を要しないもの																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		類の切込	(アウトレットボックスは除く)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		埋込形分電盤、端子盤等の型枠	補強を要するもの																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		上記開口部の露出し	補強を要しないもの																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
点検口		上記開口部の補強																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		スリーブの穴埋め(型枠の穴埋めを含む)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		OAフロア配線器具用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		床、壁、天井																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		外部取付が引	ダクト、チャンバーの接続用フランジを含む																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		点検口	オイルサービスタンクの防油堤、タンク基礎																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		床下水槽のマンホールふた																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		ガス漏れ検知器																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		消火栓組込み機器収納箱内配線整理用端子板																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		湯沸室の排気フード																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
換気扇		本体																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		取付枠																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		本体(排水トラップ共)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		水栓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		浴槽																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		身障者用便所手摺り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		機器付属の制御盤以降の配管配線(接地共)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		機器付属の制御盤への電源供給配管配線																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		自動制御盤と動力盤との電源供給の渡り配管配線																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		自動制御盤と動力盤との操作回路の渡り配管配線																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
電気配管配線		機器と付属操作スイッチ等との渡り配線																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		機器と付属操作スイッチ等との渡り配管																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		機器と付属操作スイッチ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		機器と付属操作スイッチの埋込ボックス																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		煙感知器から連動制御盤を経て防煙ダンパー及び排煙口に至る配管配線																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		小便器用節水装置制御盤以降の配管配線																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		自動ドア及び電動シャッタなどの制御部への電源供給																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		自動ドア及び電動シャッタなどの制御部と操作スイッチ間の配管配線及び操作スイッチ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		防火扉リリース																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		電極棒																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
システム天井		配線ビット及びふた																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		別途機器などへの接続																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		ボード・カバー																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		照明ライン設備プレート																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		空調ライン設備プレート																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		電子錠	電気錠及び通電金具																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		テンキー及び制御盤																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		浄化槽	杭工事																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		土工事																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		基礎工事																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
水道リモートメーターの配線		電気工事																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		水道リモートメーターの配線																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		水道リモートメーターの配線の結線と調査																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		表示器	床上～中心	天井高×0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		振付発信器	”	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		分電盤、OA盤	”	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		制御盤、実験盤	(上端1,900以下)	表示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		開閉器箱	床上～中心	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		電磁開閉器用	”	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		押ボタン	”	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
電灯		接地極埋設標	地上～中心	600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		給油ボックス	地上～給油口	1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		スイッチ	床上～中心	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		多機能トイレ	”	1,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		スイッチ	”	1,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		一般	”	300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		換気扇	”	1,600～2,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		便所	”	500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		エアコン	天井下～上端	200～300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		台上	台上～中心	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
動力		車庫	床上～中心	800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		車椅子	天井下～上端	900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		出入口	床上～中心	1,500～2,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		浴室	”	1,500～2,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		踊り場	”	2,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		一般	”	2,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		鏡上	鏡上端～中心	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		手元開閉器	床上～中心	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
構内交換		操作スイッチ	床上～中心	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		警報盤	床上～中心	1,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		端子盤(室内)	床下～上端	300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		集合保安器箱	天井下～上端	200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		電話用アウトレット	床上～中心	150～400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		電話用アウトレット(台上)	台上～中心	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		電壁掛形親時計	床上～中心	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		電子時計	”	天井高×0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		壁掛形スピーカ	”	天井高×0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		計・壁付アッテネータ	”	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
拡声		端子箱	”	2,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		時報子時計	”	2,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		端子盤	床上～中心	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		(EPS・電気室)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		表示灯	床上～中心	天井高×0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		火報受信機(複合盤)	床上～操作部	800～1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		副受信機	床上～中心	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		警報ベル	床上～上端	天井高×0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		表示灯	床上～中心	天井高×0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		連動制御器(自動閉鎖)	”	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ガス漏れ検知器		LPガス	床上～上端	300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		都市ガス	天井面～中心	天井面-200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		接地用	床上～中心	500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		雷保護接地用	床上～下端	800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		端子盤	床上～中心	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		端子箱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		端子盤	床上～中心	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		(EPS・電気室)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		表示灯	床上～中心	天井高×0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		火報受信機(複合盤)	床上～操作部	800～1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ガス漏れ検知器		副受信機	床上～中心	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		警報ベル	床上～上端	天井高×0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		表示灯	床上～中心	天井高×0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		連動制御器(自動閉鎖)	”	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		LPガス	床上～上端	300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		都市ガス	天井面～中心	天井面-200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		接地用	床上～中心	500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		雷保護接地用	床上～下端	800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		端子盤	床上～中心	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		(EPS・電気室)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
【備考】 天井高×0.9及び天井高×0.8は、天井高が2,500～3,000mmの場合に適用する。 取付高については、事前に監督員と協議する。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

共通事項	工事名		千代田中部小学校トイレ・照明改修工事		縮尺	—		神奈川県教育委員会 学校教育総務課	図番号 E-02
	図面名		特記仕様書（電気設備工事）その2		設計	令和 7年 月 日			
						一級建築士 登録 第 号			



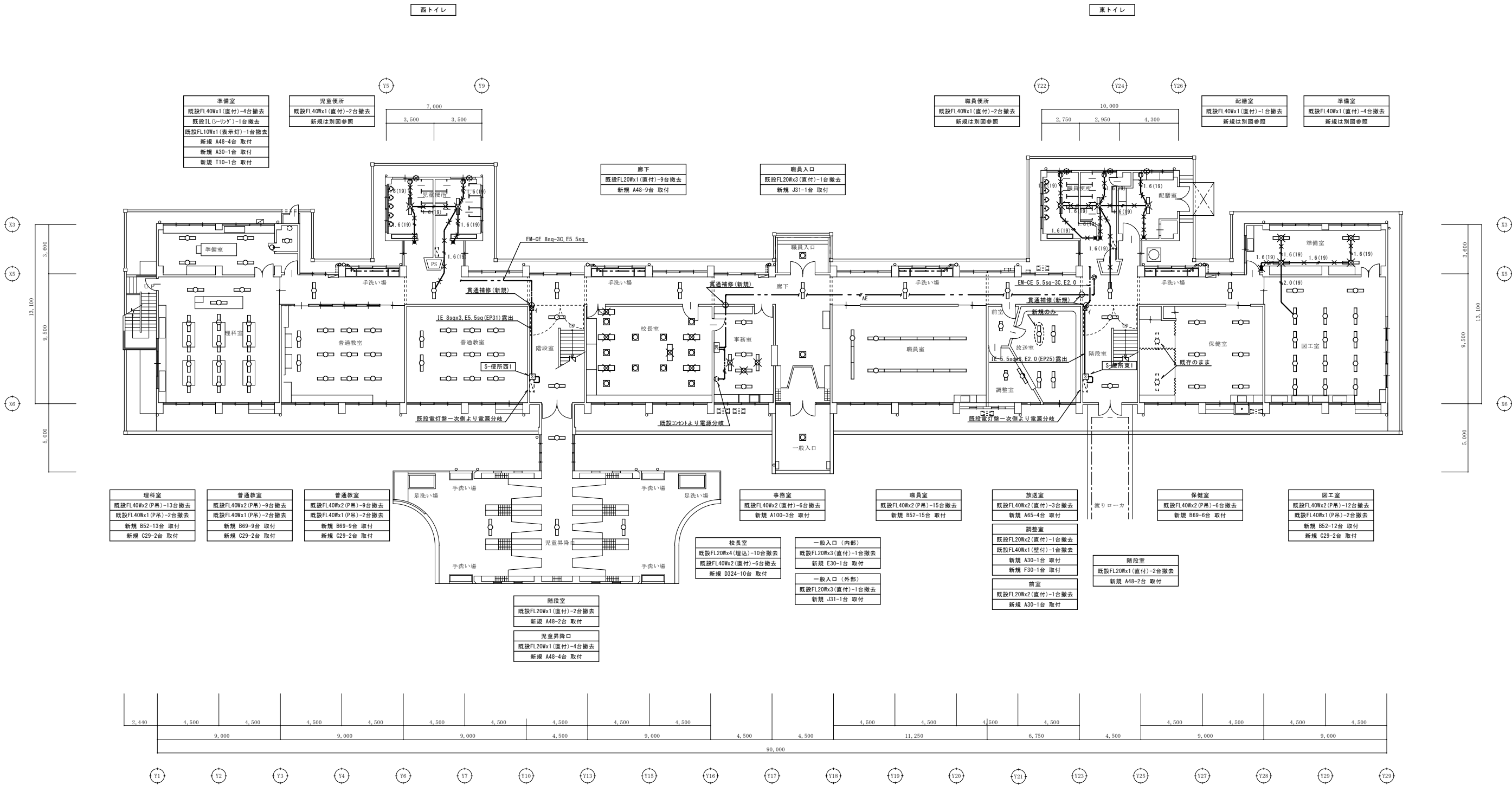
配置図 1/500

備考	神埼市教育委員会 学校教育総務課			件名	千代田中部小学校トイレ・照明改修工事		SCALE A1 S=1/500 A3 S=1/1000		NO. E-03
	株式会社 MACアーキテツ			事務所登録 一級建築士事務所 12-1311号		一級建築士 NO. 211816			
	〒842-0007 佐賀県神埼市神埼町鶴4145-1			TEL:0952-53-2715 FAX:0952-53-2732		荒崎 伸一 2024.10.01			
				図面名 配置図(電気設備)					

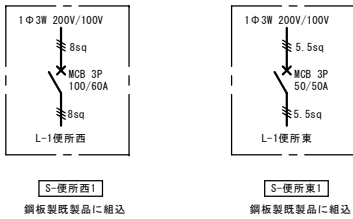
A100	LED 10,000lmタイプ	F30	LSS1-4-30 + 片反射笠付	K13	LBF3MP/RP-2-13	P100	LED HF1000形器具相当 拡散タイプ		
A65	LSS9-4-65								
A48	LSS9-4-48								
A30	LSS9-2-30								
 (A100) 一般タイプ、10,000lmタイプ 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトカバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 昼白色（5000K）、Ra83						 本体：78x1、カバー：ポリカーボネート（透明）、7-4：亜鉛銅板 光束42,000lm、消費電力224.8W、電圧200～242V 昼白色、5,000K、Ra70、拡散タイプ、直付型 落下防止ワイヤー付			
B69	LED 6900lmタイプ	G15	LED7ラケット 15形直管蛍光灯	L5	LRS1-05	Q52	LED 5200lmタイプ		
B52	LED 5200lmタイプ			L8	LRS1-08				
※パイプ吊（L=500）  本体：銅板（白色粉体塗装） 一般タイプ、6,900lmタイプ（B69） 一般タイプ、5,200lmタイプ（B52） 昼白色（5,000K）、Ra83		 カバー：プラスチック（乳白） 器具光束840lm、消費電力9.5W、電圧100V 昼白色（5,000K）、Ra83		 L13 LRS1-13		 本体：銅板（白色粉体塗装） 一般タイプ、5,200lmタイプ 昼白色（5,000K）、Ra83			
G29	LSS13-4-29	H33	LED 和風ペンダント	M13W	LRS1RP-13 軒下用	R69	LED 6900lmタイプ		
黒板灯 		 セード：プラスチック（乳白シート張り） 器具光束3,329lm、消費電力28.1W、電圧100V 昼光色（6,200K）、Ra83				 コフナータイプ、省エネタイプ、6,900lmタイプ 本体：亜鉛銅板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトカバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 昼白色（5,000K）、Ra83 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V			
D324	LED FHP32形×4灯相当タイプ	I324	LED FHP32形×4灯相当タイプ 直付型	N44	LED FL40x4型	S30	LRS3-2-30		
□450埋込  パネル：79x98（7'x12'） 枠：銅板（高反射白色粉体塗装） 本体：亜鉛銅板 昼白色（5000K）、Ra83		 パネル：アクリル（乳白） 枠：銅板（高反射白色粉体塗装） 光束維持時間：40,000h（光束維持率85%）、Ra：83 定格出力型、消費電力38W、電圧100～242V □500、乳白パネル		 本体：亜鉛銅板（約1t） 枠：銅板（高反射白色粉体塗装） カバー：79x98（乳白） 器具光束13,220lm、消費電力169W 昼白色（5,000K）、Ra83					
E30	LED 直付タイプ	J31	LED 30形丸形蛍光灯 1灯器具相当 WP	O65P	LRS20-4-65 + リニエ7x9プレート	T10	LED 表示灯		
直付・埋込兼用型  本体：銅板（高反射白色粉体塗装）、枠：銅板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 消費電力20.5W、電圧100～242V スクエア光源タイプ、クワイエット光源ユニット、3,000lmタイプ 昼白色（5000K）、Ra83		 プラスチック（約1t） カバー：79x98（乳白） 器具光束965lm、消費電力10.7W、電圧100V 昼白色（5,000K）、Ra：83 防湿型・防雨型、拡散タイプ				 枠：プラスチック（クワイエットつや消し仕上） 壁面（横向きのみ）・天井面取付兼用型 Ra75、昼白色（5,000K） 消費電力5W、電圧100V			

照明器具姿図

※照明器具取替の際には天井等の取付後に留意する。



既存 校舎棟1階平面図 1/150

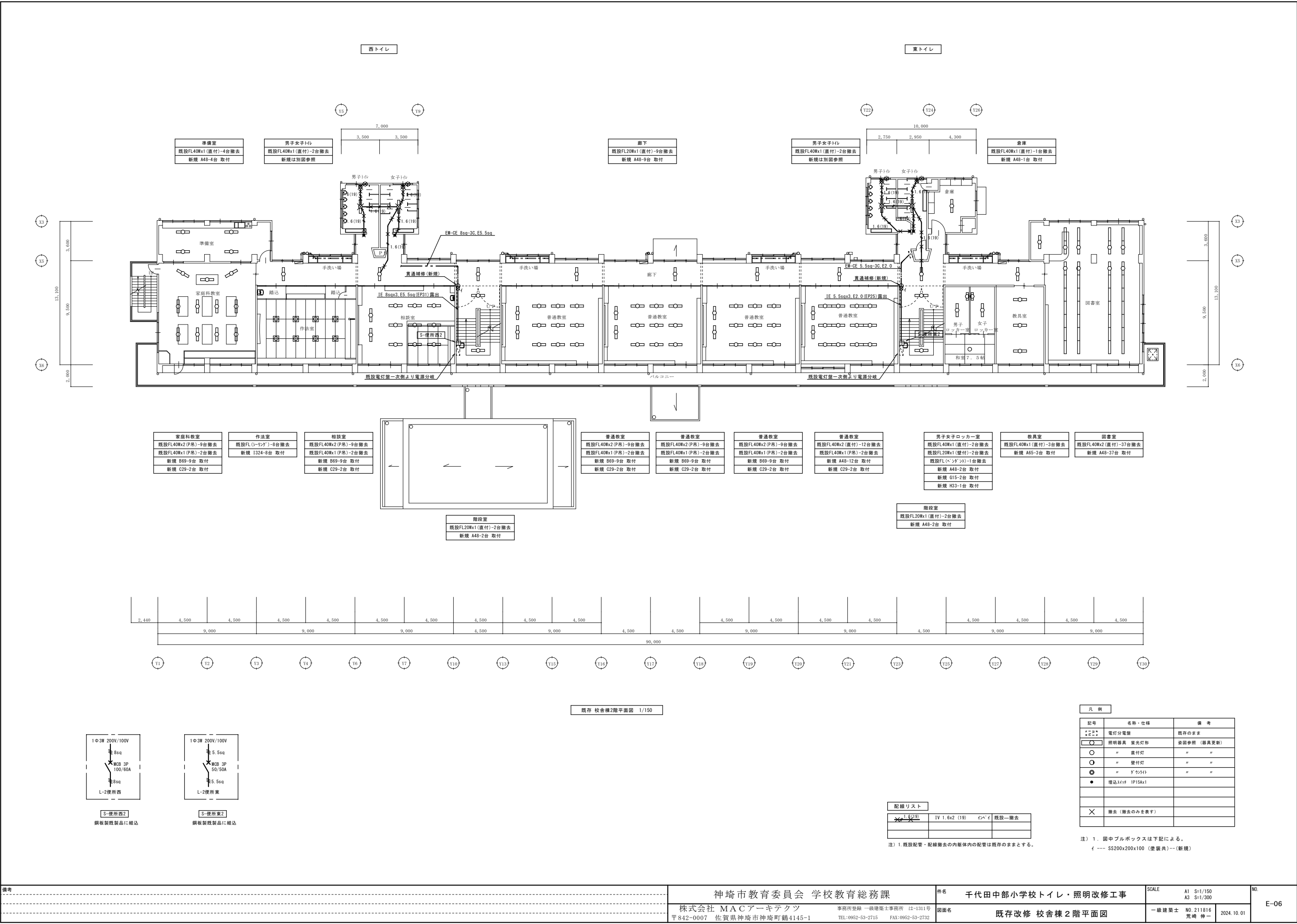


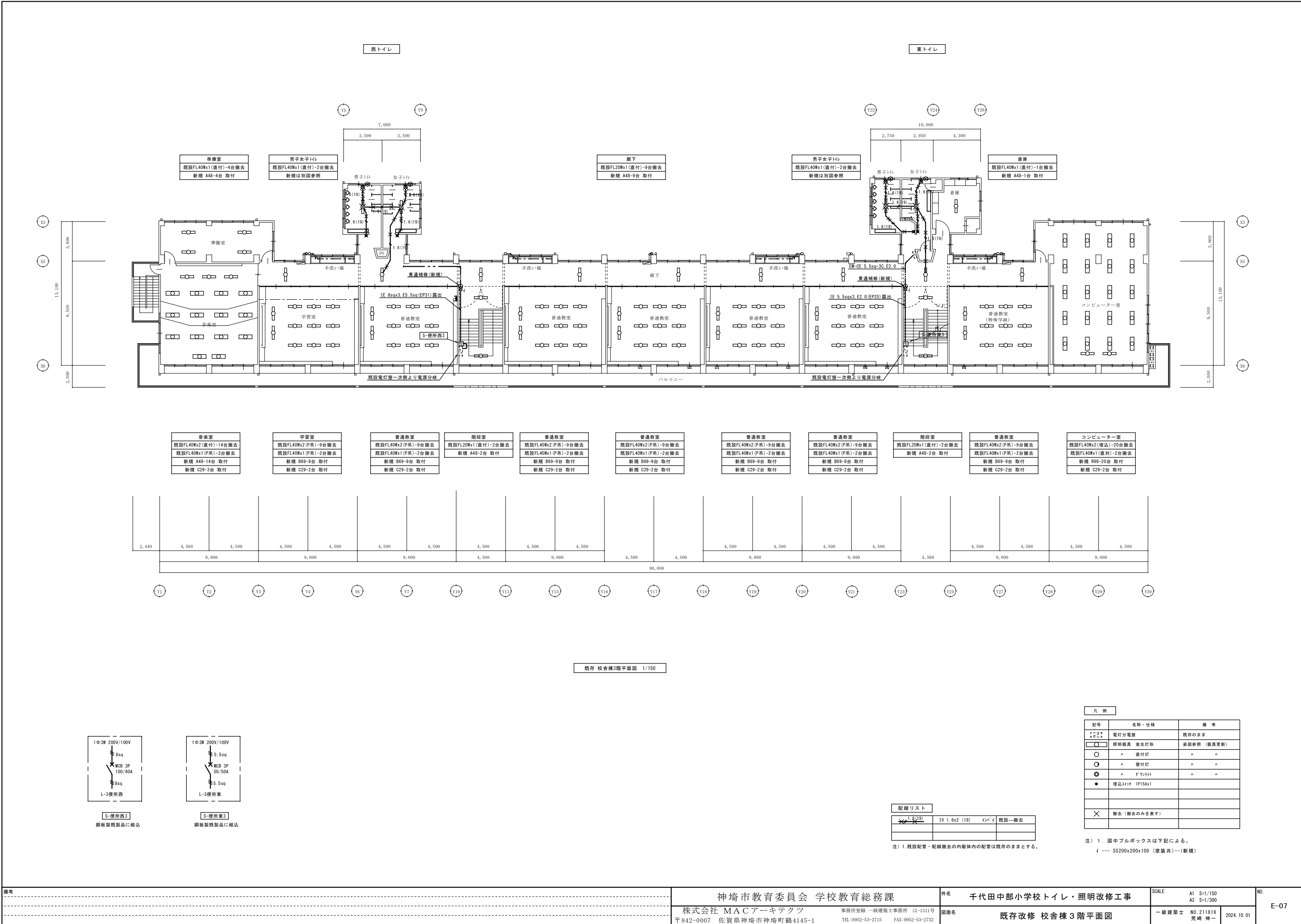
配線リスト		保護管	
	EM-EET 2.0-30 300'φ	(PF16)	(NM A)
	EM-AE 1.2-20 "	(PF16)	(NM A)
	IV 1.6x2 (19) 4'x4'φ	既設—撤去	

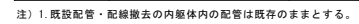
注) 1. 配線の壁立より、引下げは配管により保護する。
2. 既設配管・配線撤去の内駆体内の配管は既存のままでする。

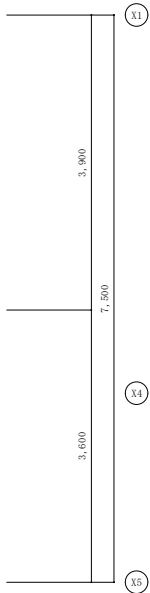
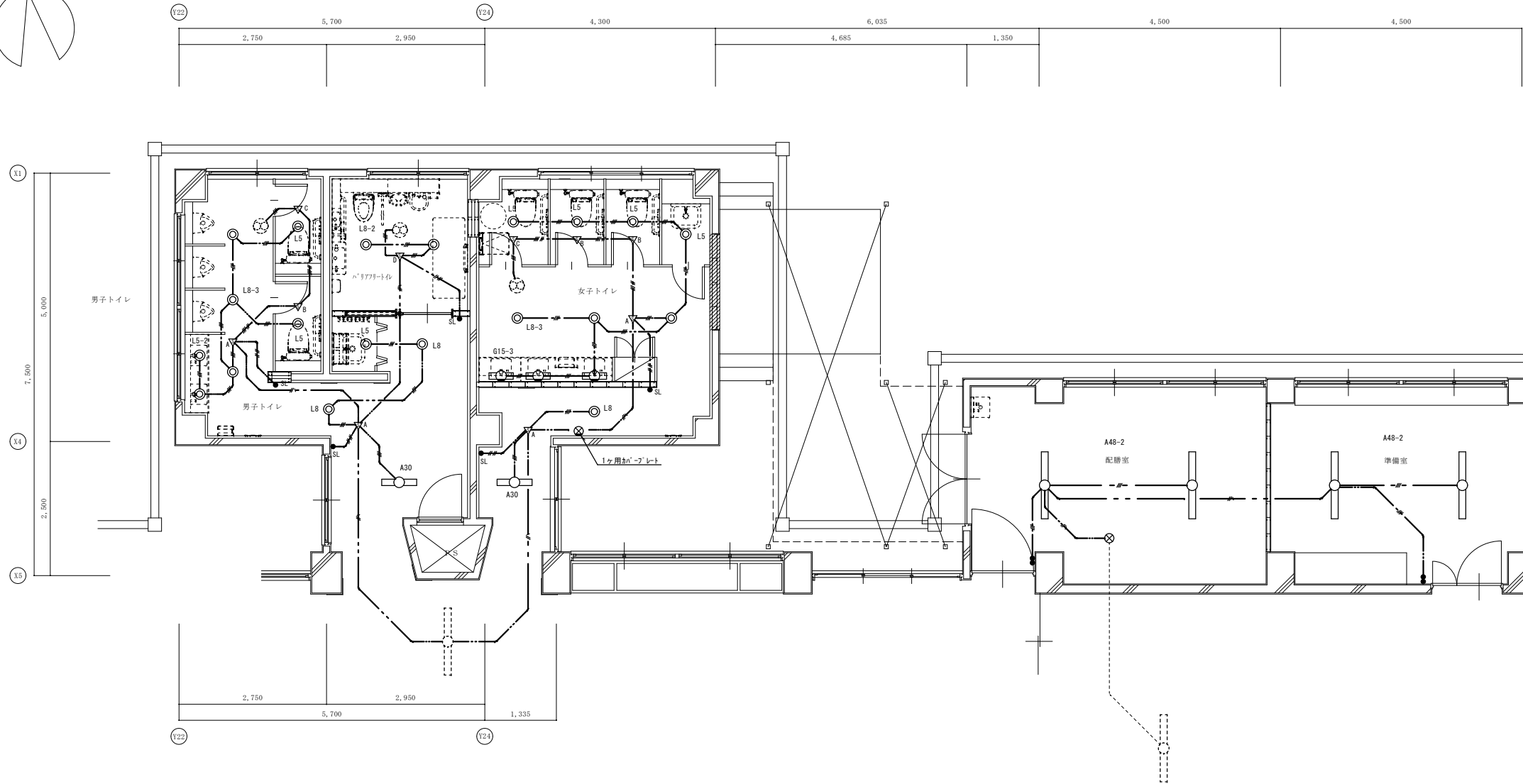
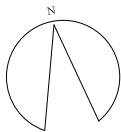
凡 例		
記号	名称・仕様	備 考
	電灯分電盤	既存のまま
	照明器具 蛍光灯形	変更参照 (器具更新)
	" 直付灯	" "
	" 壁付灯	" "
	" 3' x 3'φ	" "
	埋込スイッチ IP15Ax1	
	H(呼出表示器(壁掛型))	新規
	撤去 (撤去のみを表す)	

注) 1. 図中ブルボックスは下記による。
イ --- SS200x200x100 (塗装共) --- (新規)









改修後 東トイレ 1階平面詳細図 1/50

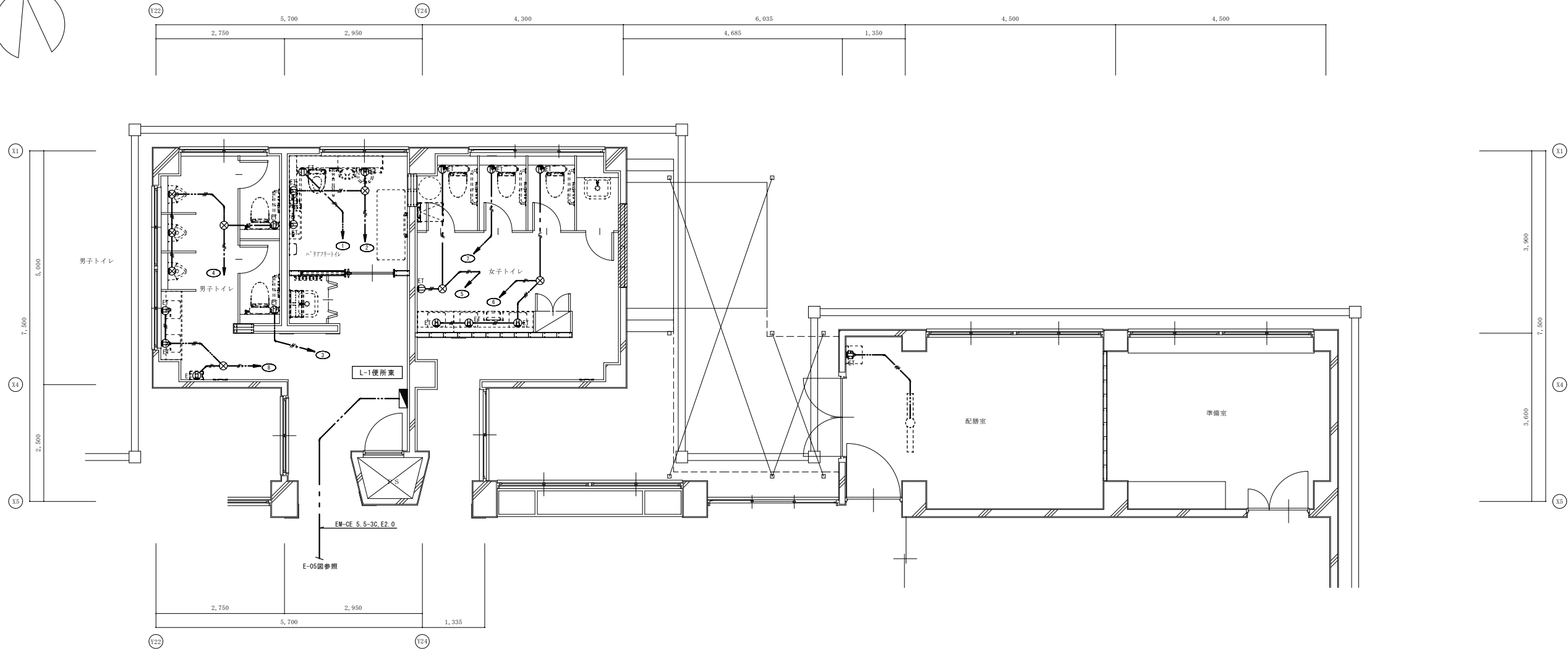
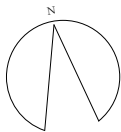
凡 例

記号	名 称	備 考
○	照明器具 (LED) 蛍光灯型	参照参照
●	照明器具 (LED) ダウンライト	"
●	埋込スイッチ IP15A	大角連用 金属プレート
▽A	人感センサー 照度センサー付 機種 8A	
▽B	" 子機	
▽C	" 子機 換気扇連動	
▽D	" 子機 換気扇連動	
●SL	操作スイッチ ON, OFF, 連動	H:1,800
⊗	換気扇 (機械設備工事)	

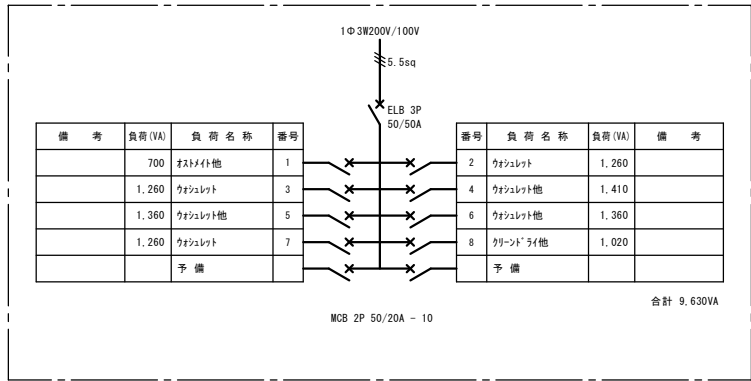
配線リスト

		保護管	
—●—	EM-EEF 2.0-3C	3Φ8'シ	(PF22) (MM A)
—●—	EM-EEF 1.6-2C	"	(PF16) (MM A)
—●—	EM-EEF 1.6-3C	"	(PF16) (MM A)
—●—	EM-EEF 1.6-2C×2	"	(PF22) (MM A)
—●—	EM-EEF 1.6-2C×3C	"	(PF22) (MM A)

注) 1. 配線の壁立上り、引下げは配管 (PF管) により保護する。(インベイ部)
2. 配線の壁立上り、引下げは配管 (MM) により保護する。(露出部)



改修後 東トイレ 1階平面詳細図 1/50

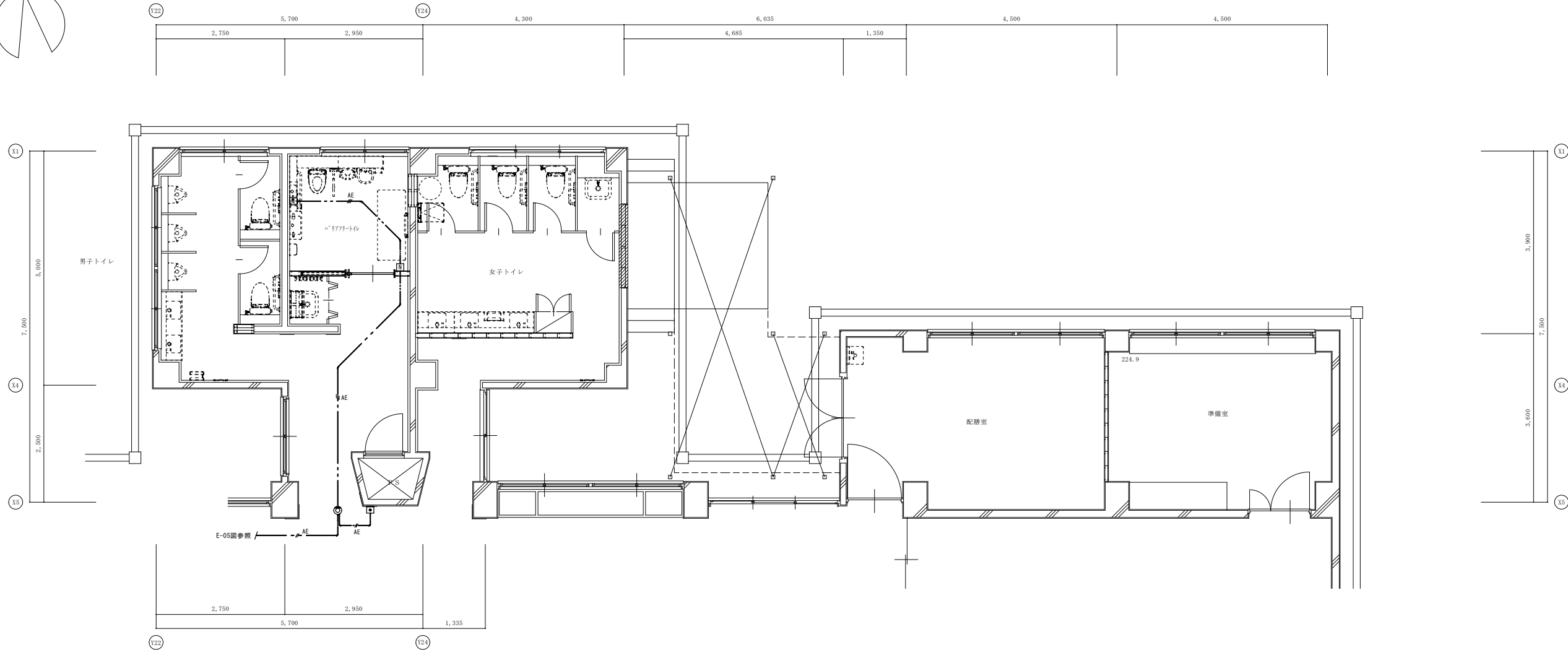
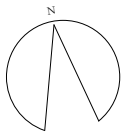


電灯盤 L-1便所東
(樹脂製屋内壁掛型7ヶ付既製品可)

配線リスト		保護管		
	EM-EEF 2.0-3C	308'シ	(PF22)	(MM A)
	EM-EEF 1.6-3C	"	(PF16)	(MM A)

注) 1. 配線の壁立上り、引下げは配管(PE管)により保護する。(インペイ部)
2. 配線の壁立上り、引下げは配管(MM)により保護する。(露出部)

凡 例		
記号	名 称	備 考
	分電盤	結線図参照
	埋込コンセント 2P15Ax1.ET付	大角通用 金属プレート
	フットレディッス (小便器ウラ)	
	貫通補修、区画貫通補修	

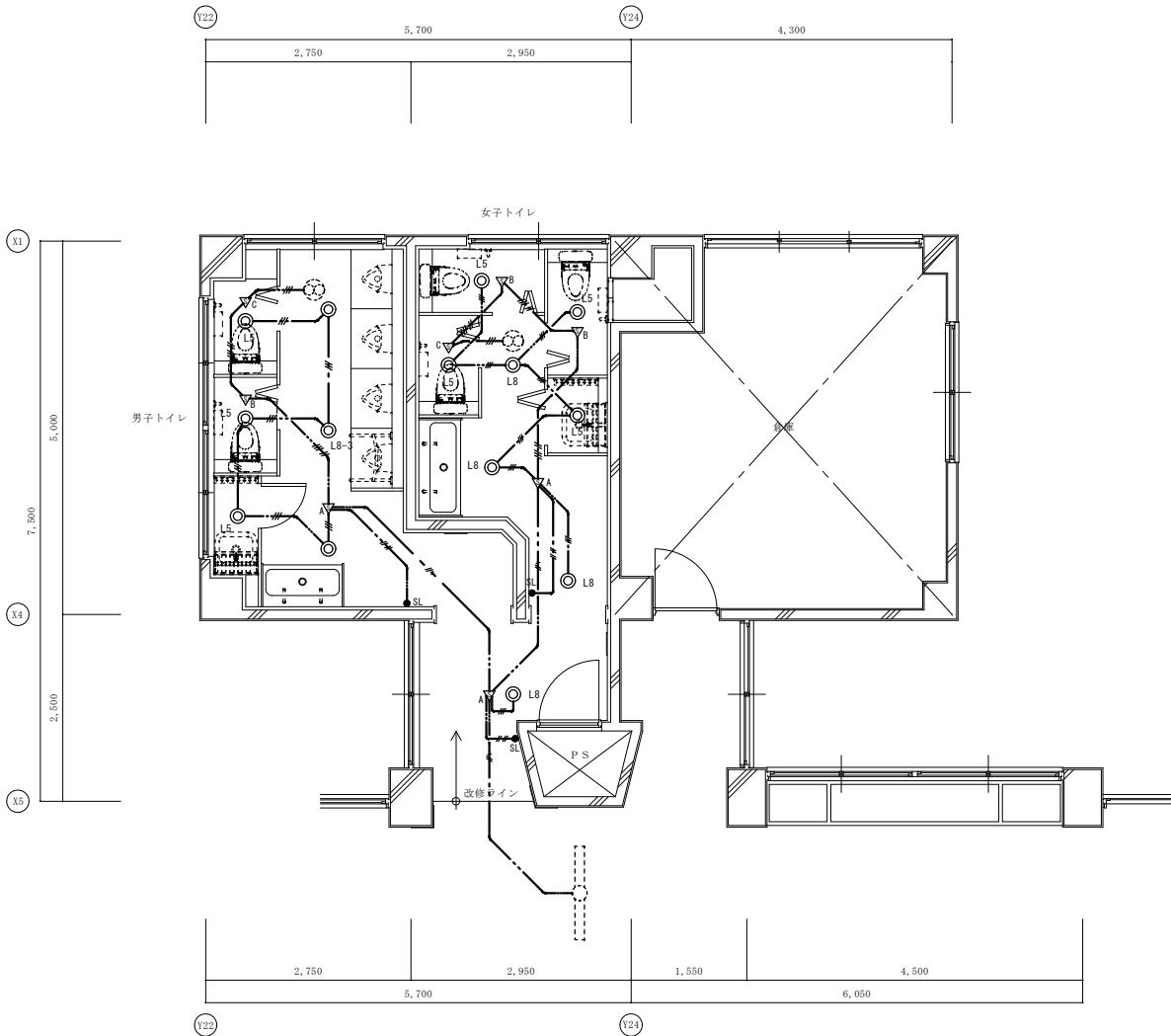


改修後 東トイレ 1階平面詳細図 1/50

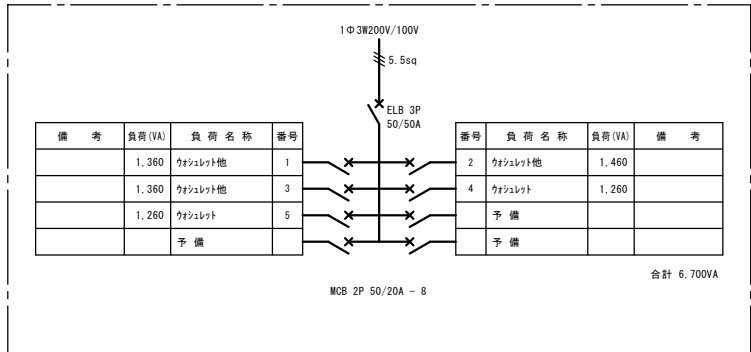
配線リスト			
		保護管	
	EM-EEF 2.0-3C	100φ	(PF22) (MM A)
	EM-AE 1.2-2C	φ	(PF16) (MM A)
	EM-AE 1.2-3C	φ	(PF16) (MM A)

注) 1. 配線の壁立上り、引下げは配管(PF管)により保護する。(イハイ部)
2. 配線の壁立上り、引下げは配管(MM)により保護する。(露出部)

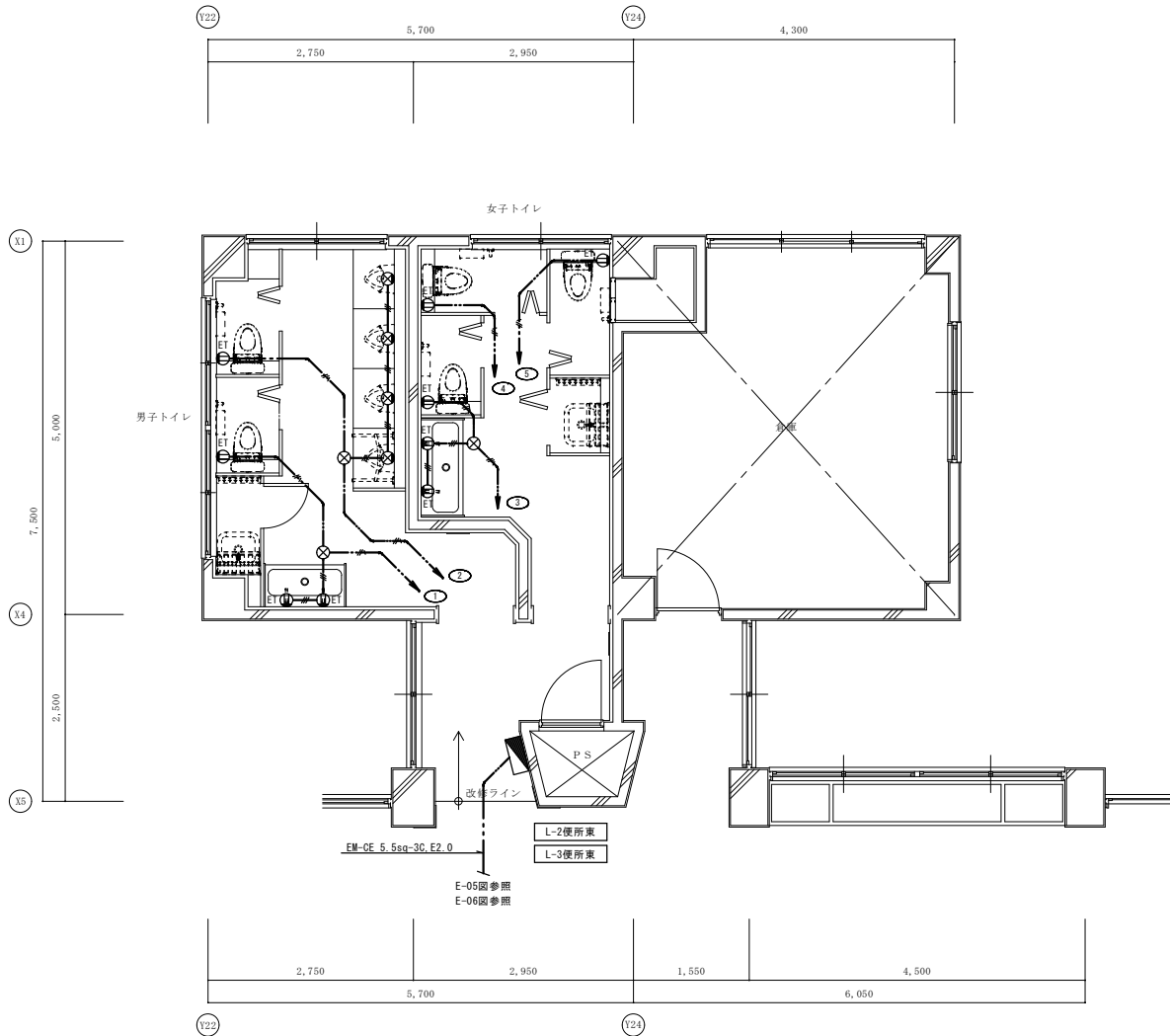
凡 例		
記号	名 称	備 考
	トイレ呼出表示器 (IL)	露出型
	トイレ呼出押し釦 引き錠付	
	廊下表示灯 (プザー付)	
	復帰マーク	
	貫通補修、区画貫通補修	



改修後 東1F 2・3階平面詳細図 1/50



電灯座 L-2便所東
電灯座 L-3便所東
(樹脂製屋内壁掛型フタ付既製品可)



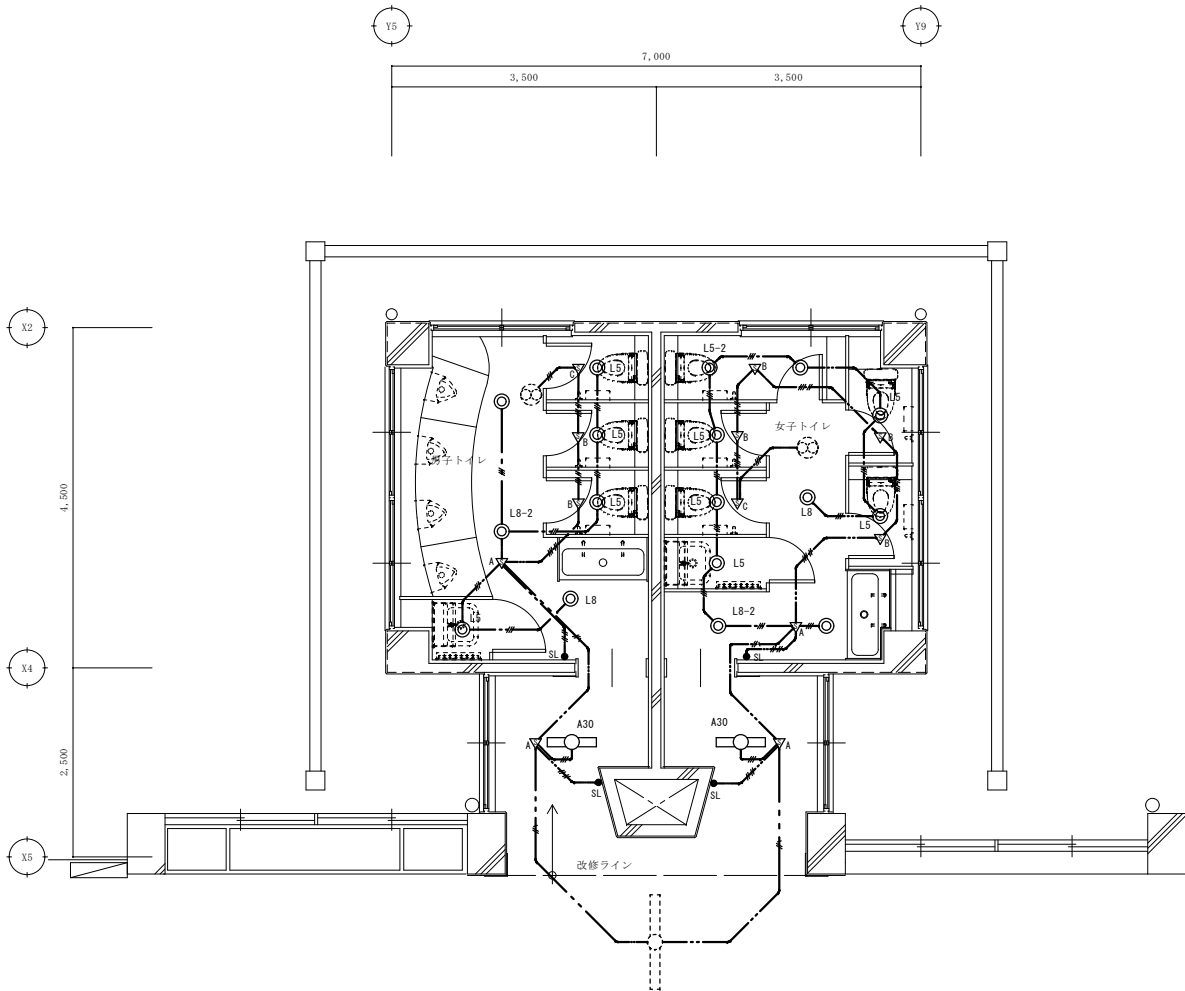
改修後 東1F 2・3階平面詳細図 1/50

配線リスト		保護管	
—●—	EM-EEF 2.0~3C	3Cφ19	(PF22) (MM A)
—●—	EM-EEF 1.6~2C	2Cφ16	(PF16) (MM A)
—●—	EM-EEF 1.6~3C	3Cφ16	(PF16) (MM A)
—●—	EM-EEF 1.6~2C×2	2Cφ16	(PF22) (MM A)
—●—	EM-EEF 1.6~2C×3C	3Cφ16	(PF22) (MM A)

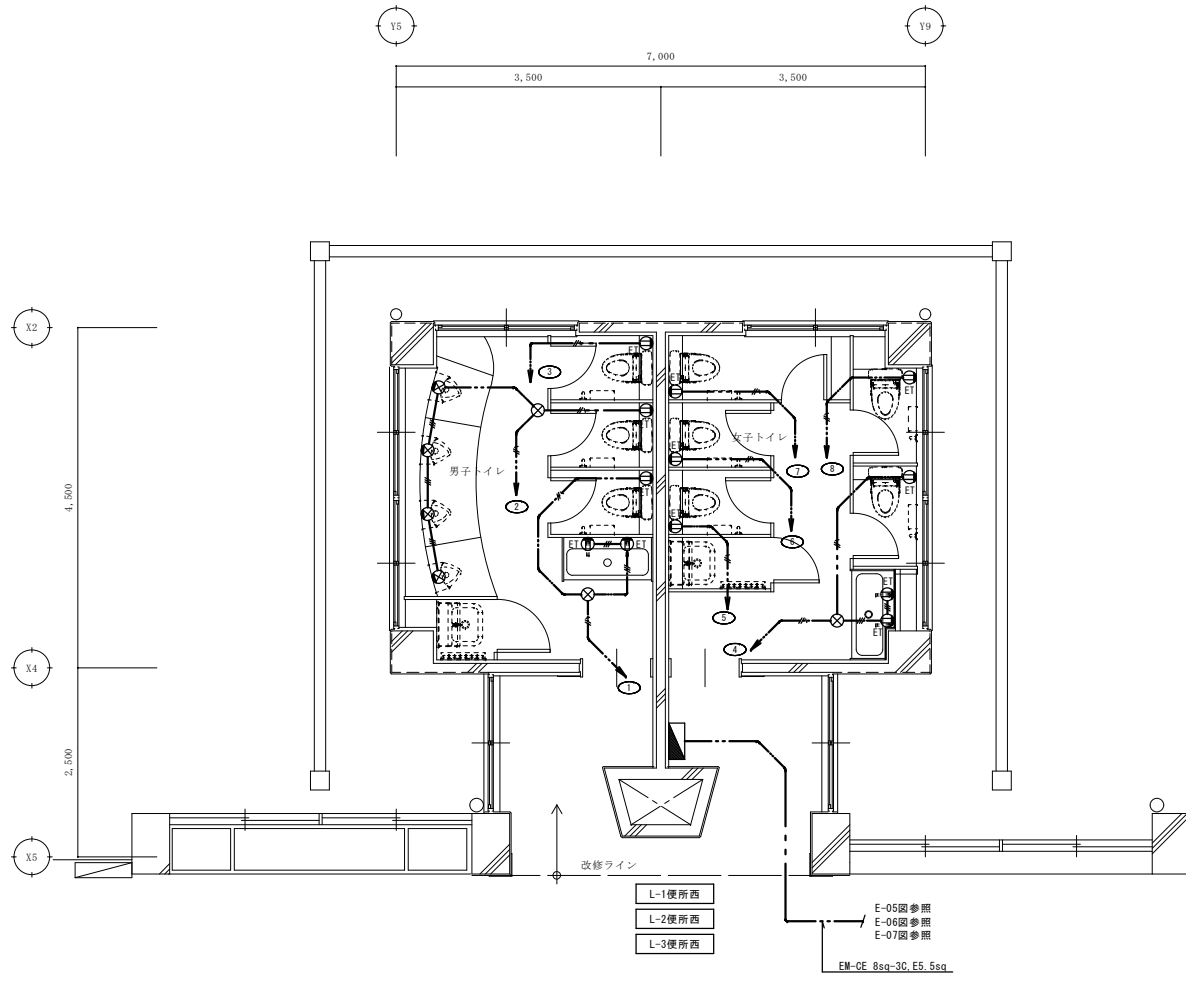
注) 1. 配線の壁立上り、引下げは配管(PF管)により保護する。(4バイ部)
2. 配線の壁立上り、引下げは配管(MM)により保護する。(露出部)

凡 例		
記号	名 称	備 考
○	照明器具 (LED) 蛍光灯型	※図参照
●	照明器具 (LED) ダウンライト	〃
▽A	人感センサー 照度センサー付 壁機 8A	
▽B	〃 子機	
▽C	〃 子機 換気扇連動	
●SL	操作スイッチ ON、OFF、連動	H:1,800
⊗	換気扇 (機械設備工事)	
—○—	貫通補修、区画貫通補修	

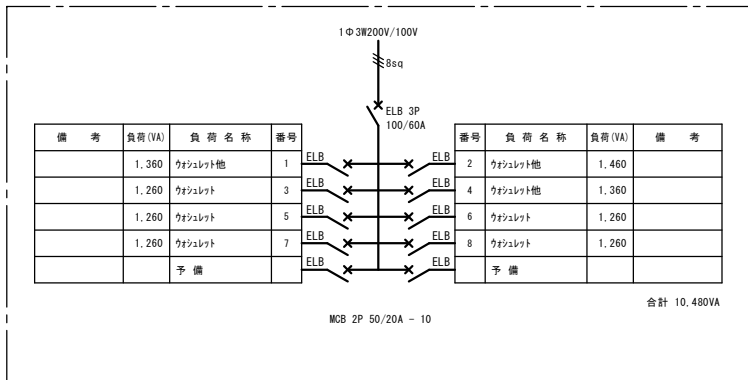
凡 例		
記号	名 称	備 考
■	分電盤	結線図参照
⓪ET	埋込コンセント 2P15A×1.ET付	大角通付 金属プレート
⊗	アクトビタ'ガス (小便器ウラ)	
—○—	貫通補修、区画貫通補修	



改修前 西トイレ～3階平面詳細図 1/50



改修後 西トイレ～3階平面詳細図 1/50



- 電灯盤 L-1便所西
電灯盤 L-2便所西
電灯盤 L-3便所西

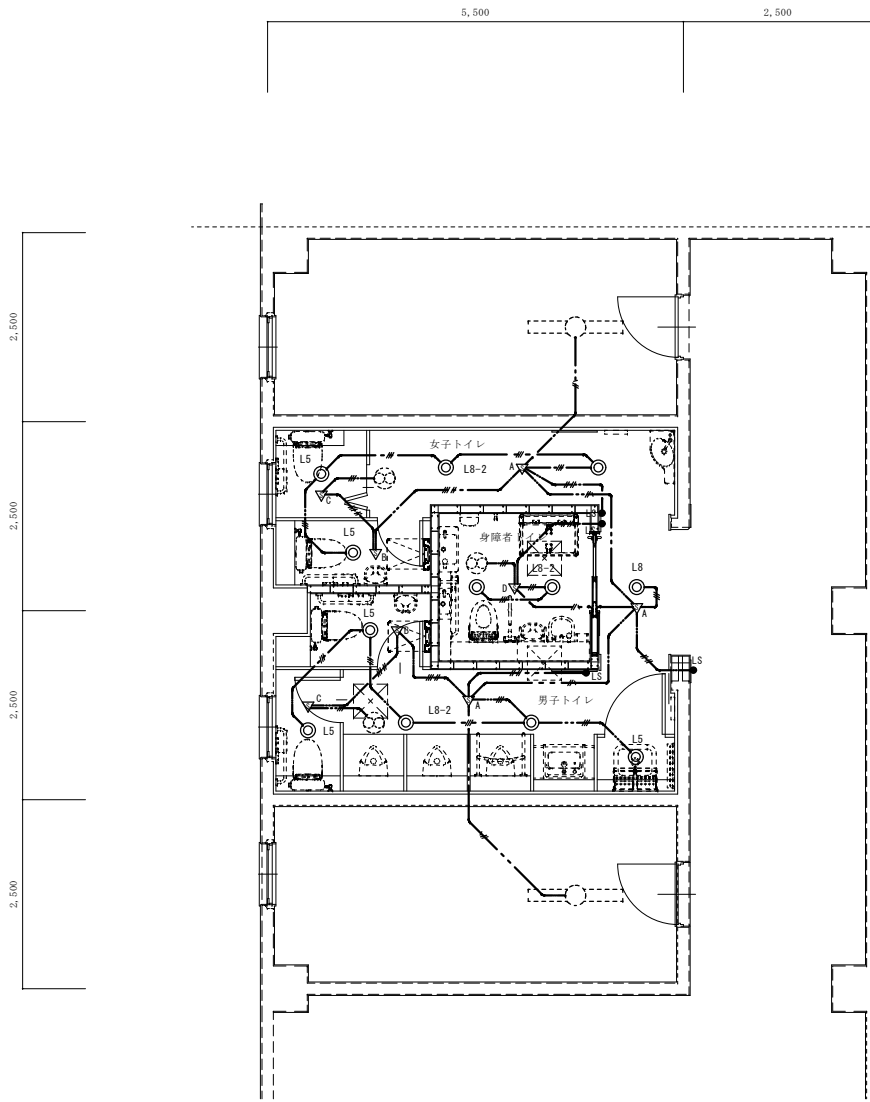
(樹脂製屋内壁掛型フッ素樹脂製品可)

配線リスト		保護管	
EM-EEF 2.0-3C	205'φ	(PF22)	(MM A)
EM-EEF 1.6-2C	"	(PF16)	(MM A)
EM-EEF 1.6-3C	"	(PF16)	(MM A)
EM-EEF 1.6-2C×2	"	(PF22)	(MM A)
EM-EEF 1.6-2C×3C	"	(PF22)	(MM A)

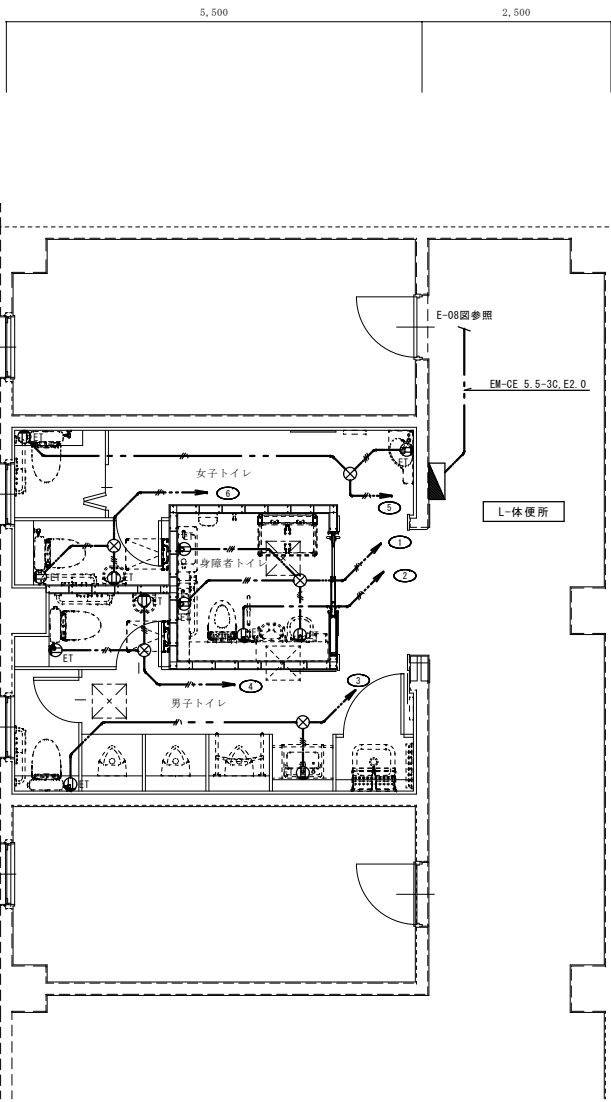
注) 1. 配線の壁立上り、引下げは配管(PF管)により保護する。(インペイ部)
2. 配線の壁立上り、引下げは配管(MM)により保護する。(露出部)

凡 例		
記号	名 称	備 考
○	照明器具 (LED) 蛍光灯型	要図参照
●	照明器具 (LED) ダウンライト	"
▽A	人感センサー 照度センサー付 機種 8A	
▽B	" 子機	
▽C	" 子機 換気扇連動	
●SL	操作スイッチ ON, OFF, 連動	H:1,800
⊗	換気扇 (機械設備工事)	
○	貫通補修、区画貫通補修	

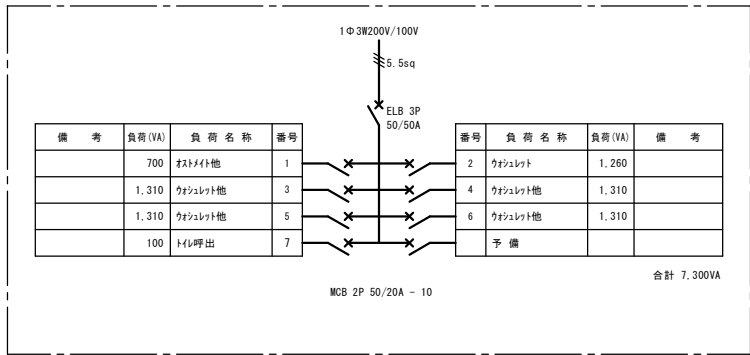
凡 例		
記号	名 称	備 考
■	分電盤	結線図参照
⊕ET	埋込コンセント 2P15A×1,ET付	大角適用 金属プレート
⊗	フットロック装置 (小便器ウラ)	
○	貫通補修、区画貫通補修	



改修後 屋内運動場トイレ平面詳細図 1/50



改修後 屋内運動場トイレ平面詳細図 1/50

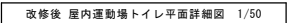


電灯盤 L-体便所
(樹脂製屋内壁掛型79付既製品可)

配線リスト			
		保護管	
—●—	EM-EEF 2.0-3C	20φ	(PF22) (MM A)
—●—	EM-EEF 1.6-3C	16φ	(PF16) (MM A)
—●—	EM-EEF 1.6-2C+3C	16φ	(PF22) (MM A)

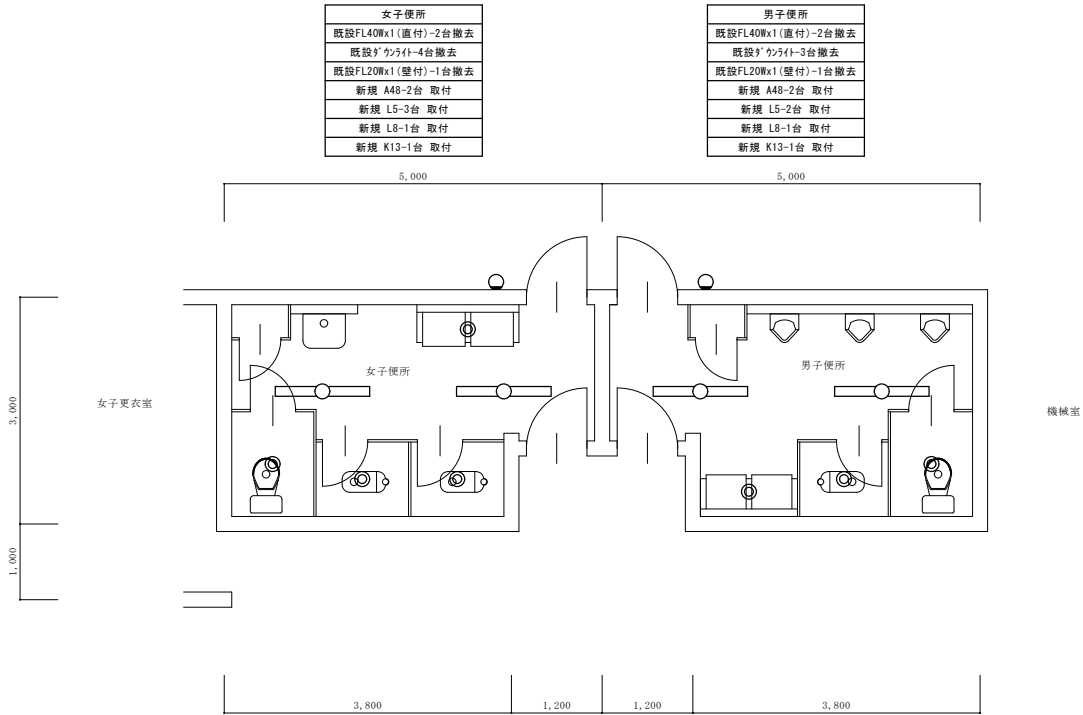
注) 1. 配線の壁立上り、引下げは配管(PF管)により保護する。(インベイ部)
2. 配線の壁立上り、引下げは配管(MM)により保護する。(露出部)

凡 例		
記号	名 称	備 考
○	照明器具 (LED) 蛍光灯型	盗図参照
●	照明器具 (LED) ダウンライト	"
▽A	人感センサー 照度センサー付 観機 8A	
▽B	" 子機	
▽C	" 子機 換気扇連動	
▽D	" 換気扇連動	
●SL	操作スイッチ ON/OFF、連動	H:1,800
ⓂET	埋込コンセント 2P15Ax1, ET付	大角連用 金属プレート
Ⓜ	アクトレイトックス (小便器ウラ)	
Ⓜ	換気扇 (機械設備工事)	
○	貫通補修、区画貫通補修	



注) 1. 配線の壁立上り、引下げは配管(PF管)により保護する。(内へい部)
2. 配線の壁立上り、引下げは配管(MM)により保護する。(露出部)

記号	名 称	備 考
	トイレ呼出表示器 (1L)	露出型
	トイレ呼出し錠 引き紐付	
	廊下表示灯 (プザー付)	
	復帰灯	
	貫通補修、区画貫通補修	



凡 例		
記号	名称・仕様	備 考
照明器具 蛍光灯形	照明器具 蛍光灯形	要図参照 (器具更新)
〇	〇 直付灯	〇 〇
〇 □	〇 壁付灯	〇 〇
●	〇 9'クワイト	〇 〇

改修前後 プールトイレ 1階平面詳細図 1/50