

※入札公告を必ず確認してください。(海老名市ホームページに掲載しています)

入札案件概要書（工事）

契約番号：7185

件 名	海老名市立有鹿小学校校舎空調改修工事	
履行場所	海老名市河原口三丁目 13 番 1 号	
工 期	本契約締結日～令和 8 年 10 月 30 日	
工事の内容等	別紙 仕様書等 のとおり ○海老名市議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第2条に該当しますので、仮契約の締結(令和 8 年 3 月 11 日 予定)になります。議会の議決を得た後、本契約として成立します。 ○複数年契約 ○入札は期間全体の税抜金額	
予定価格	208,780,000 円 (税込)	189,800,000 円 (税抜)
最低制限価格	有り（開札後算定型） 詳細は海老名市最低制限価格等取扱基準及び入札説明書等を参照してください。	
落札候補者の入札金額が、調査基準価格（70%）未満の場合 ※ただし、予定価格（税込）100 万円以下の案件は除く。	低入札履行確認調査を実施します。詳細は低入札による履行確認調査取扱基準を参照してください。 <u>契約締結にあたっての制限等</u> ○ 技術者と現場代理人の兼務不可 ※前年度の工事評定平均が「B（75 点）」以上である場合は除く。 ○ 技術者及び現場代理人の他案件（本市入札案件）との兼任不可 ※技術者等の兼任制限が解除されている場合でも不可 ○ 前払金の制限（金額上限、中間前払金の制限など） 契約金額の 20%以内（海老名市契約規則により、前払金が適用となる場合に限ります。） ※前払金の上限金額は 5,000 万円以下。中間前払金の支払いはありません。 <u>契約保証</u> 契約金額の 30%以上に相当する次のいずれかの手続きが必要です。 ※現金納付及び実績による免除はありません。 (ア) 金融機関又は保証事業会社の保証 (イ) 公共工事履行保証証券による保証 (履行ボンド) (ウ) 履行保証保険契約の締結 (定額てん補)	
入札方法等	条件付一般競争入札（電子入札）	
質疑 (仕様等に関する事項)	所定の書式により、FAX で受け付けます。 電子入札システムの機能は使用しないでください。	

参 加 条 件	営業種目	090 管 経審 700 点以上 - 点未満 ※経審は最新の評価点で判断します。	○下請契約の請負代金の合計の額が5千万円（建築一式工事の場合は8千万円）以上となる場合には特定建設業の許可が必要です。 併せて、主任技術者に代えて監理技術者を配置すること。
	発注区分 詳細は入札公告で確認してください。	第 4 区分	第1・第2区分の入札に初めて参加する場合は、営業実態調査票及び認定書の写しを提出してください。
	その他の要件	告示日現在で社会保険（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）に加入していること。 ※法令に基づき社会保険適用を除外されている場合を除く	
	落札件数制限	なし	
配置技術者等の兼任について		本案件に配置する主任(監理)技術者及び現場代理人は、工事・コンサル・一般委託の区分を問わず同じ開札日の他の案件に配置できません。	
事前提出書類 (システム添付)		参加資格確認申請時に次のファイルを添付してください。 ファイルは一つにまとめてください。	

	<p>○告示日現在で社会保険（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）に加入していることを証する書類の写し。（次の（1）～（3）のいずれか）</p> <p>（1）経営規模等評価結果通知書・総合評定値通知書（経営事項審査）の写し <u>※経営事項審査の有効期限内の通知書を提出していれば提出不要</u></p> <p>（2）<u>（同通知書発行後に社会保険に加入した場合）</u>健康保険、厚生年金保険及び労働（雇用）保険料の領収書の写し</p> <p>（3）<u>（法令に基づき社会保険適用を除外されている場合）</u>健康保険、厚生年金保険及び雇用保険の加入義務がないことの届出書</p>
<p>入札時提出 （システム添付）</p>	<p>○入札金額積算内訳書</p> <p>別添のエクセルファイル「入札金額積算内訳書（工事入札時システム添付）」をダウンロードして使用してください。<u>システムへはPDF化して添付してください。</u></p>
<p>落札候補者が提出する書類 （FAX046-232-6574）</p>	<p>開札後、落札候補者は次の書類をFAXで提出してください。 （落札候補者決定の翌開庁日午前10時まで。詳細は開札後FAXで通知します。）</p> <ul style="list-style-type: none"> ○契約保証に関する調書 ○配置技術者等に関する書類 ○建設業許可の確認できる書類

海老名市立有鹿小学校校舎空調改修工事

内容説明事項書

海 老 名 市

1. 工 事 名 称 海老名市立有鹿小学校校舎空調改修工事
2. 工 事 場 所 海老名市河原口三丁目13番1号
3. 工 事 概 要 海老名市立有鹿小学校の老朽化した空調設備の改修工事を行う。
 建物規模：校舎本館・西館 RC造3階建て
 校舎東館 軽量鉄骨造2階建て
 対象機器：既存機器の全面更新及び諸室運用等の変更に伴う増設
 空調方式：GHP及び一部EHP併用（新設GHPに伴うガス引込共）
 上記に伴う、電気設備工事、建築工事一式
4. 工 事 期 間 契約締結日 から 令和8年10月30日 まで
5. 設 計 図 書 上記諸条件に依る見積に必要な図書は下記とする
 (1) 設 計 図 58 枚
 (2) 内容説明事項書(本書・環境配慮マニュアル) 5 枚
6. 数 量 書 (1) 数 量 書 42 枚
 ※数量書は、発注者の積算の透明性、客観性、妥当性を確保し、入札参加者等の積算、工事費内訳書作成の効率化を図ることを目的に参考数量として公表するものである。
7. 法 令 の 遵 守 本工事の実施に当たり、建築基準法、消防法、その他各関係法令・規則等を確実に遵守すること。
8. 官 公 署 手 続 官公署手続きは、全て受注者の責任と負担に於いて行うこと
9. その他の事項

項 目	適 用	内 容	備 考
(1)事業区分			
①事業区分	<input checked="" type="checkbox"/> 補助事業 <input type="checkbox"/> 市単事業	学校施設環境改善交付金	大規模改造
(2)工事監理体制			
②工事監理体制	<input checked="" type="checkbox"/> 市担当者 <input type="checkbox"/> 外部委託者		
(3)工程関係			
①工期内施設利用	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	学校は運営中である	安全対策を施し、児童その他関係者の安全確保を図ること
②関連工事、その他工事	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	本工事と同時期に外装改修工事が発注される	件名「海老名市立有鹿小学校校舎外装改修工事」
③施工時期の制限	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	主たる施工は夏休み期間中とし、本館・西館を優先施工とすること 【夏休み期間】 令和8年7月18日から令和8年8月26日まで	工事に伴う空調停止期間は原則、夏休み期間とし、職員室等管理諸室の空調使用不可期間は施設管理者と協議の上、決定すること。なお、空調停止期間が夏休み期間外となる場合は施設運営に支障がないよう配慮すること。
④施工時間の制限	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	授業時間中の作業は騒音振動を伴わないものとし、施設運営に支障のないよう留意すること	施設管理者及び市担当者と協議の上、認められる範囲及び時間において施工を可能とする（天井ボード撤去・復旧等）
⑤協議未成立事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		

項 目	適 用	内 容 等	備 考
(4) 仮設関係			
①仮設計画	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	図示 (仮設計画図による)	受注者において、発注図の仮設計画図（仮囲い・室内養生等）を参考に作成し、事前に施設管理者及び市担当者等の承諾を受けること 外部足場は別発注の関連工事において設置するため、外装改修工事受注者と協議の上、本工事に影響がないように調整すること
②交通誘導員	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
③工事用電力、水の利用	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	受注者対応	
④濁水・湧水処理における特別な対策等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
(5) 支給品			
①支給品について	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
(6) 建設副産物関係			
①建設発生土	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
②建設副産物 建設廃棄物	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
③その他 (特別産業廃棄物等)	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
(7) 各種調査、使用制限			
①各種調査	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	特記仕様書による	
②使用制限 関係法令、規則等を遵守するのは当然のこと右記事項にも配慮すること	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	揮発性有機化合物等	本工事に使用する材料は、揮発性有機化合物等の放散しないもの又は放散量の少ないものを使用すること（F☆☆☆☆使用）
(8) 現場対応			
①現場照査等	事前調査を十分に行い、不明確な部分は工事打合簿により施工前に監理受託者及び市監督員と協議し、確認をとること		
②公衆災害	本工事における振動・騒音・粉塵・悪臭等については、特に注意し、付近住民とのトラブルについては、受注者の責任において解決すること		
③原形復旧	工事範囲内の備品類の移動及び養生、清掃については、受注者の責任において実施し、工事後は原形に復すること		
(9) その他			
①適用基準等	<input checked="" type="checkbox"/> 海老名市ホームページ「海老名市公共工事共通事項書」適用図書による		
②工事完成図書	<input checked="" type="checkbox"/> 海老名市ホームページ検査担当からのお知らせ 「18 工事関係様式」内、工事提出書類チェックリストによる <input checked="" type="checkbox"/> 海老名市ホームページ営繕課担当事務 「海老名市営繕工事 工事提出書類作成等の手引き」による		
③海老名環境マネジメントシステム	市では、海老名環境マネジメントシステムの運用に伴い、「公共工事環境配慮マニュアル」が適用となった。よって本工事では、その環境配慮マニュアルに基づき別紙の項目で対象となる作業について環境配慮に努めること		
④法定外の労災保険の加入	本工事において、受注者は法定外労働災害補償制度（法定外の労災保険）に加入すること。また、受注者は保険契約を締結したときは、発注者にその証券等を提示すること		



公共工事において配慮すべき環境要素

海老名市の公共工事において配慮の対象とすべき環境要素は、以下の一覧表のとおりとする。これらの環境要素は、工事施工過程の環境負荷の低減はもとより、公共工事の成果として地域及び地球環境に有益な影響が得られるためには不可欠なものである。

環境要素一覧表

大分類	中分類	小分類
1 地域の自然環境・景観	(1)緑	①自然林、草原など面的な広がりを持つ緑 ②堤防、土手、法面、並木などの樹林帯又は草原など線的な連続性を持つ緑
	(2)地形・地質	その場所本来の地形・地質とそれに依拠する生態系
	(3)水辺	河川や水路などとその堤敷及びそれに依拠する生態系
	(4)動植物	現にその土地に生息するか、又は最近まで生息していた動植物
	(5)歴史的遺産	①地表に存在する文化財、遺跡等 ②埋蔵文化財
	(6)景観	①その土地の現在の景観 ②その土地に現在ある眺望地点とそこからの景観 ③道路等、都市基盤施設がもたらす景観
2 地球環境	(1)資源	①石油類・金属・水・岩石等の鉱物資源 ②木材等の森林資源
	(2)大気	①公園、屋外体育施設又は工事などで発生する砂塵による迷惑を考慮すべき局地的な大気環境 ②自動車の排ガス、ごみ焼却施設からのダイオキシン等による汚染を考慮すべき地域的な大気環境 ③フロンガス、二酸化炭素等の放出による影響を考慮すべき地球規模の大気環境
		①公園、屋外体育施設、駐車場などの排水の影響を受ける水系 ②土地の改変等による濁水等の影響を受ける水系 ③土木工事により影響を受ける地下水
	(3)水質	
	(4)土壌	畑、水田、砂利道等のほか舗装されていない剥き出しの地面
	(5)建設副産物	①排出土 ②コンクリートガラ ③アスファルトガラ ④伐採材 ⑤まだ使用可能な製品 ⑥鉄骨・鉄筋・その他の金属類の切りくず ⑦不要木材 ⑧PCB等の毒性的物質 ⑨その他の建設廃材
		コンクリート型枠などに使用され、減少を続ける熱帯林資源
	(6)熱帯林	
3 生活環境	(1)騒音	①工事作業機械の稼動による騒音 ②工事用車両走行による騒音 ③公園、野球場、陸上競技場等屋外体育施設での騒音 ④施設の空調機等電気・機械設備の騒音
		①工事作業機械の稼動による振動 ②工事用車両走行による振動
		しゅんせつ土等の悪臭
		大規模建築物による電波受信状態への影響
	(2)振動	
	(3)悪臭	
	(4)電波障害	
	(5)日照障害	大規模建築物による日影時間への影響
	(6)地域生活環境	①公園、野球場、陸上競技場等屋外体育施設又は他の施設等の夜間照明により影響を受ける周辺住民の生活環境 ②道路整備におけるルート又は道路構造による地域分断 ③歩道若しくは道路横断施設又はその他の公共施設等における高齢者・障害者の安全な通行・歩行環境 ④大規模建築物の駐車場等への出入り車両により影響を受ける交通の安全性 ⑤工事車両の出入りにより影響を受ける交通の安全性

□ 設計・施工時に配慮する事項

3. 建物建築・改修工事

作業	配慮事項	環境要素
工事全体	周辺住民の生活環境への影響を考慮し、騒音・振動の発生を最小限に抑える。	3-(1)-①② 3-(2)-①②
掘 削	排出土の発生を抑える設計を行う。	2-(5)-①
搬出土処理	極力現場内での利用を図る。	2-(5)-①
	搬出する場合は他の市内工事での有効利用を図る。	2-(5)-①
	排出土中に他の廃棄物が混入しないよう分別する。	2-(5)-①
地 業	砂利地業では再生砕石を使用する。	2-(5)-②③
型 枠	鋼製型枠の使用を検討する。	2-(6)
鉄骨・鉄筋	切りくず等のリサイクルに努める。	2-(5)-⑥
金属類	切りくず等のリサイクルに努める。	2-(5)-⑥
木 材	集成材の使用を検討する。	2-(1)-②
雨水排水	雨水の集水樹に浸透型を使用する。	2-(3)-③
内 装	石膏ボードはリサイクル製品を使用しない（廃棄処分時に有害物質が発生する）。	2-(5)-⑧
	壁紙等はリサイクル製品を使用する。	2-(1)-②
	ホルムアルデヒド等の低使用製品を使用する。	2-(5)-⑧
断 熱	冷暖房施設の省エネのため、断熱構造とする。	2-(1)-① 2-(2)-③
工事作業機械・車両運行	低騒音・低振動型作業機械を使用する。	3-(1)-①
	排ガス規制に適合した作業機械・車両（ディーゼルエンジン）を使用する。	2-(2)-②
	周辺住民の生活を妨げないように作業時間帯を設定する。	3-(1)-①② 3-(2)-①② 3-(6)-⑤
	道路以外の場所に作業機械搬入車両、ダンプトラック等の待機場所を確保する。	3-(6)-⑤
	工事用作業機械・車両の待機中はアイドリングをしない。	2-(2)-② 3-(1)-①

□ 設計・施工時に配慮する事項

6. 機械設備工事

作業	配慮事項	環境要素
機械設備	低騒音・省エネ型のものを採用する。	2-(1)-① 2-(2)-③ 3-(1)-④
掘 削	排出土の発生を抑える設計を行う。	2-(5)-①
	周辺住民の生活環境への影響を考慮し、騒音・振動の発生を最小限に抑える。	3-(1)-①② 3-(2)-①②
排出土処理	極力現場内での利用を図る。	2-(5)-①
	搬出する場合は他の市内工事での有効利用を図る。	2-(5)-①
	排出土中に他の廃棄物が混入しないよう分別する。	2-(5)-①
埋め戻し	現場内排出土及び再生砕石を使用する。	2-(5)-①②③
排出物	材種別に分別収集し、リサイクルできるものは必ず再生プラントへ搬入する。	2-(5)-①～⑨
	廃棄物の適正処理（マニフェスト管理）	2-(5)-①～⑨
	フロン等の適切な管理・処分を行う。	2-(2)-③
工事作業機械・車両運行	低騒音・低振動型作業機械を使用する。	3-(1)-①
	排ガス規制に適合した作業機械・車両（ディーゼルエンジン）を使用する。	2-(2)-②
	周辺住民の生活を妨げないように作業時間帯を設定する。	3-(1)-①② 3-(2)-①② 3-(6)-⑤
	道路以外の場所に作業機械搬入車両、ダンプトラック等の待機場所を確保する。	3-(6)-⑤
	工事用作業機械・車両の待機中はアイドリングをしない。	2-(2)-② 3-(1)-①

□ 設計・施工時に配慮する事項

7. 電気設備工事

作業	配慮事項	環境要素
電気設備	省エネ型機器を採用する。	2-(1)-① 2-(2)-③
排出物	材種別に分別収集し、リサイクルできるものは必ず再生プラントへ搬入する。	2-(5)-①～⑨
	廃棄物の適正処理（マニフェスト管理）	2-(5)-①～⑨
	P C B等の適切な管理・処分を行う。	2-(5)-⑧
工事作業機械・車両運行	低騒音・低振動型作業機械を使用する。	3-(1)-①
	排ガス規制に適合した作業機械・車両（ディーゼルエンジン）を使用する。	2-(2)-②
	周辺住民の生活を妨げないように作業時間帯を設定する。	3-(1)-①② 3-(2)-①② 3-(6)-⑤
	道路以外の場所に作業機械搬入車両、ダンプトラック等の待機場所を確保する。	3-(6)-⑤
	工事用作業機械・車両の待機中はアイドリングをしない。	2-(2)-② 3-(1)-①

令和7・8年度

数 量 書

工 事 名 称 海老名市立有鹿小学校校舎空調改修工事

工 事 場 所 海老名市河原口三丁目13番1号

工 期 契約締結日から令和8年10月30日まで

工 事 概 要 海老名市立有鹿小学校の老朽化した空調設備の改修工事を行う。

建物規模：校舎本館・西館 RC造3階建て

校舎東館 軽量鉄骨造2階建て

対象機器：既存機器の全面更新及び諸室運用等の変更に伴う増設

空調方式：GHP及び一部EHP併用（新設GHPに伴うガス引込共）

上記に伴う、電気設備工事、建築工事一式

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 種目別内訳

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

5

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

[illegible]

有鹿小学校				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設	1	式		
土工	1	式		
地業	1	式		
鉄筋	1	式		
コンクリート	1	式		
型枠	1	式		
金属	1	式		
左官	1	式		
建具	1	式		
内外装	1	式		
ユニット及びその他	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

機械設備工事 中科目別内訳

7

有鹿小学校					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
計					
自動制御設備		1	式		
計					
ガス設備	西館・本館系統	1	式		
ガス設備	東館系統	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

有鹿小学校					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
キュービクル改修	動力盤改修	1	式		
計					
西館改修	1、2、3 F	1	式		
計					
本館改修	1 F	1	式		
本館改修	2 F	1	式		
本館改修	3 F	1	式		
計					
東館改修	1 F	1	式		
東館改修	2 F	1	式		
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

有鹿小学校					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
計					
土工		1	式		
計					
地業	地業	1	式		
計					
鉄筋	躯体	1	式		
計					
コンクリート	躯体	1	式		
計					
型枠	躯体	1	式		
計					
金属	内部	1	式		
計					
左官	外部	1	式		

建築工事 中科目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

9

有鹿小学校		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(西館)						
GHP-W1 屋外機	25馬力リニューアルタイプ 都市ガス13A 冷房:71.0kw 暖房:80.0kw スプ リンク 防振架台共	1	台			
GHP-W1-1 屋内機	天井吊型 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 標準フィルター付 トレンアップ 付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-W1-2 屋内機	天井吊型 冷房:5.6kw 暖房:6.3kw 標準フィルター付 トレンアップ 付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-W1-3 屋内機	天井吊型 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 標準フィルター付 トレンアップ 付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-W1-4 屋内機	天井セット4方向 冷房:14.0kw 暖房: :16.0kw 標準パネ ル リモコンSW(1/2) 標準フィルター付 トレンアップ 付	2	台			
GHP-W2 屋外機	20馬力リニューアルタイプ 都市ガス13A 冷房:56.0kw 暖房:63.0kw スプ リンク 防振架台共	1	台			
GHP-W2-1 屋内機	天井吊型 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 標準フィルター付 トレンアップ 付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-W2-2 屋内機	天井吊型 冷房:5.6kw 暖房:6.3kw 標準フィルター付 トレンアップ 付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-W2-3 屋内機	天井吊型 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 標準フィルター付 トレンアップ 付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-W2-4 屋内機	天井セット4方向 冷房:14.0kw 暖房: :16.0kw 標準パネ ル リモコンSW(1/1) 標準フィルター付 トレンアップ 付	1	台			
GHP-W3 屋外機	25馬力リニューアルタイプ 都市ガス13A 冷房:71.0kw 暖房:80.0kw スプ リンク 防振架台共	1	台			
GHP-W3-1 屋内機	天井吊型 冷房:9.0kw 暖房:10.0kw 標準フィルター付 トレンアップ 付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-W3-2 屋内機	天井吊型 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 標準フィルター付 トレンアップ 付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-W3-3 屋内機	天井吊型 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 標準フィルター付 トレンアップ 付 リモコンSW(1/2)	2	台			

機械設備工事 細目別内訳

有鹿小学校		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GHP-W3-4 屋内機	天井セット4方向 冷房:16.0kw 暖房: :18.0kw 標準パネ ル リモコンSW(1/2) 標準フィルター付 トレンアップ 付	1	台			
GHP-W3-5 屋内機	天井吊型 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 標準フィルター付 トレンアップ 付 リモコンSW(1/1)	1	台			
小計						
(本館)						
GHP-M1 屋外機	20馬力リニューアルタイプ 都市ガス13A 冷房:56.0kw 暖房:63.0kw スプ リンク 防振架台共	2	台			
GHP-M1-1 屋内機	天井吊型 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 標準フィルター付 トレンアップ 付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-M1-2 屋内機	天井吊型 冷房:5.6kw 暖房:6.3kw 標準フィルター付 トレンアップ 付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-M1-3 屋内機	天井吊型 冷房:5.6kw 暖房:6.3kw 標準フィルター付 トレンアップ 付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-M1-4 屋内機	天井吊型 冷房:5.6kw 暖房:6.3kw 標準フィルター付 トレンアップ 付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-M1-5 屋内機	天井吊型 冷房:5.6kw 暖房:6.3kw 標準フィルター付 トレンアップ 付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-M1-6 屋内機	天井吊型 冷房:5.6kw 暖房:6.3kw 標準フィルター付 トレンアップ 付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-M1-7 屋内機	天井吊型 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 標準フィルター付 トレンアップ 付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-M1-8 屋内機	天井セット4方向 冷房:7.1kw 暖房: :8.0kw 標準パネ ル リモコンSW(1/2) 標準フィルター付 トレンアップ 付	2	台			
GHP-M1-9 屋内機	天井セット4方向 冷房:9.0kw 暖房: :10.0kw 標準パネ ル リモコンSW(1/2) 標準フィルター付 トレンアップ 付	2	台			
GHP-M2 屋外機	25馬力リニューアルタイプ 都市ガス13A 冷房:71.0kw 暖房:80.0kw スプ リンク 防振架台共	2	台			

有鹿小学校		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GHP-M2-1 屋内機	天井吊型 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-M2-2 屋内機	天井吊型 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-M2-3 屋内機	天井吊型 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-M2-4 屋内機	天井吊型 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-M2-5 屋内機	天井吊型 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-M2-6 屋内機	天井吊型 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-M2-7 屋内機	天井吊型 冷房:9.0kw 暖房:10.0kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-M2-8 屋内機	天井カセット4方向 冷房:11.2kw 暖房: 12.5kw 標準パネル リモコンSW(1/2) 標準フィルター付 トレンアップ付	2	台			
GHP-M2-9 屋内機	天井カセット4方向 冷房:9.0kw 暖房: 10.0kw 標準パネル リモコンSW(1/2) 標準フィルター付 トレンアップ付	2	台			
EHP-M1 屋内外機	同時運転ツイン 防振ゴム 冷房:12.5kw 暖房:14.0kw 天井吊型 トレンアップ リモコンSW(1/2)	1	組			
EHP-M2 屋内外機	ペア 防振ゴム 冷房:3.6kw 暖房:4.0kw 天井吊型 トレンアップ リモコンSW	1	組			
EHP-M3 屋内外機	ペア 防振ゴム 冷房:3.6kw 暖房:4.0kw 天井吊型 トレンアップ リモコンSW	1	組			
EHP-M4 屋内外機	同時運転ツイン 防振ゴム 冷房:10.0kw 暖房:11.2kw 天井吊型 トレンアップ リモコンSW(1/2)	1	組			
EHP-M5 屋内外機	ルームエアコン 防振ゴム 冷房:2.8kw 暖房:3.6kw 壁掛型 トレンアップ リモコンSW	1	組			
EHP-M6 屋内外機	ルームエアコン 防振ゴム 冷房:2.8kw 暖房:3.6kw 壁掛型 トレンアップ リモコンSW	1	組			

機械設備工事 細目別内訳

有鹿小学校		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EHP-M7 屋内外機	ペア 防振ゴム 冷房:5.0kw 暖房:5.6kw 天井吊型 トレンアップ リモコンSW	1	組			
EHP-M8 屋内外機	同時運転トリプル 防振ゴム 冷房:20.0kw 暖房:22.4kw 天井吊型 トレンアップ リモコンSW(1/3)	1	組			
EHP-M10 屋外機	マルチエアコン 16馬力 防振ゴム 冷房:45.0kw 暖房:50.0kw	1	台			
EHP-M10-1 屋内機	天井吊型 冷房:9.0kw 暖房:10.0kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(1/2)	2	台			
EHP-E10-2 屋内機	天井カセット4方向 冷房:5.6kw 暖房: 6.3kw 標準パネル リモコンSW(1/1) 標準フィルター付 トレンアップ付	1	台			
EHP-E10-3 屋内機	天井カセット4方向 冷房:7.1kw 暖房: 8.0kw 標準パネル リモコンSW(1/3) 標準フィルター付 トレンアップ付	3	台			
EHP-M11 屋外機	マルチエアコン 6馬力 防振ゴム 冷房:14.0kw 暖房:16.0kw	1	台			
EHP-M11-1 屋内機	天井吊型 冷房:4.5kw 暖房:5.0kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(2/2)	2	台			
EHP-M11-2 屋内機	天井吊型 冷房:5.6kw 暖房:6.3kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(1/1)	1	台			
EHP-M12 屋内外機	ルームエアコン 防振ゴム 冷房:2.8kw 暖房:3.6kw 壁掛型 トレンアップ リモコンSW	1	組			
小計						
(東館)						
GHP-E1 屋外機	16馬力リニューアライフ 都市ガス13A 冷房:45.0kw 暖房:50.0kw スプリング 防振架台共	1	台			
GHP-E1-1 屋内機	天井吊型 冷房:5.6kw 暖房:6.3kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-E1-2 屋内機	天井吊型 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(1/1)	1	台			

有鹿小学校		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GHP-E1-3 屋内機	天井吊型 冷房:5.6kw 暖房:6.3kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-E1-4 屋内機	天井セット4方向 冷房:4.5kw 暖房: 5.0kw 標準ﾊﾞﾈﾙ リモコンSW(1/2) 標準フィルター付 トレンアップ付	2	台			
GHP-E1-5 屋内機	天井セット4方向 冷房:7.1kw 暖房: 8.0kw 標準ﾊﾞﾈﾙ リモコンSW(1/1) 標準フィルター付 トレンアップ付	1	台			
GHP-E2 屋外機	13馬力リニューアルタイプ 都市ｶﾞｽ13A 冷房:35.5kw 暖房:40.0kw ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ防振架台共	1	台			
GHP-E2-1 屋内機	天井吊型 冷房:3.6kw 暖房:4.0kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-E2-2 屋内機	天井吊型 冷房:5.6kw 暖房:6.3kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-E2-3 屋内機	天井セット4方向 冷房:9.0kw 暖房: 10.0kw 標準ﾊﾞﾈﾙ リモコンSW(1/1) 標準フィルター付 トレンアップ付	1	台			
GHP-E2-4 屋内機	天井セット4方向 冷房:7.1kw 暖房: 8.0kw 標準ﾊﾞﾈﾙ リモコンSW(1/1) 標準フィルター付 トレンアップ付	1	台			
GHP-E3 屋外機	20馬力リニューアルタイプ 都市ｶﾞｽ13A 冷房:56.0kw 暖房:63.0kw ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ防振架台共	1	台			
GHP-E3-1 屋内機	天井吊型 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-E3-2 屋内機	天井吊型 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-E3-3 屋内機	天井吊型 冷房:5.6kw 暖房:6.3kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(1/1)	1	台			
GHP-E3-4 屋内機	天井セット4方向 冷房:5.6kw 暖房: 6.3kw 標準ﾊﾞﾈﾙ リモコンSW(1/2) 標準フィルター付 トレンアップ付	2	台			
GHP-E3-5 屋内機	天井セット4方向 冷房:9.0kw 暖房: 10.0kw 標準ﾊﾞﾈﾙ リモコンSW(1/1) 標準フィルター付 トレンアップ付	1	台			
GHP-E4 屋外機	20馬力リニューアルタイプ 都市ｶﾞｽ13A 冷房:56.0kw 暖房:63.0kw ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ防振架台共	1	台			

機械設備工事 細目別内訳

有鹿小学校		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GHP-E4-1 屋内機	天井吊型 冷房:4.5kw 暖房:5.0kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(1/1)	1	台			
GHP-E4-2 屋内機	天井吊型 冷房:4.5kw 暖房:5.0kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(1/1)	1	台			
GHP-E4-3 屋内機	天井吊型 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-E4-4 屋内機	天井吊型 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw 標準フィルター付 トレンアップ付 リモコンSW(1/2)	2	台			
GHP-E4-5 屋内機	天井セット4方向 冷房:9.0kw 暖房: 10.0kw 標準ﾊﾞﾈﾙ リモコンSW(1/2) 標準フィルター付 トレンアップ付	2	台			
EHP-E1 屋内外機	ﾊﾞﾈﾞ 防振ｺﾞﾑ 冷房:3.6kw 暖房:4.0kw 天井吊型 トレンアップ リモコンSW	1	組			
EHP-E2 屋内外機	ﾊﾞﾈﾞ 防振ｺﾞﾑ 冷房:4.0kw 暖房:4.5kw 天井吊型 トレンアップ リモコンSW	1	組			
EHP-E3 屋内外機	同時運転ﾀｲﾍﾞﾝ 防振ｺﾞﾑ 冷房:12.5kw 暖房:14.0kw 天井吊型 トレンアップ リモコンSW(1/2)	1	組			
小計						
集中リモコン	ﾀｯﾁﾊﾞﾈﾙ式集中ｺﾝﾄﾛｰﾙ 付属品共	2	台			
屋外機平置台	溶融亜鉛鍍金 1040*470*350H	5	台			
屋外機平置台	溶融亜鉛鍍金 1230*520*350H	6	台			
屋外機防護ﾊﾞﾈﾙ	1200*655*1300H 支柱:防錆処理+塗装 ネット:PE樹脂ｺｰﾄ	5	基			
屋外機防護ﾊﾞﾈﾙ	1200*655*1600H 支柱:防錆処理+塗装 ネット:PE樹脂ｺｰﾄ	4	基			
搬入据付費		1	式			

有鹿小学校 自動制御設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEE-スケープ®	1. 25mm2- 2C ビット・天井	2, 131	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	12	m			
二種金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(30) エクステンション用等	2	m			
テルボックス 屋外 (溶融亜鉛め つき)	0. 2㎡以上0. 3㎡未満/個	1	㎡			
1種金属線ひ (MM1)	A型 (25. 4mm)	94	m			
1種金属線ひ (MM1) 附属品	A型 (25. 4mm) 2個用スイッチボックス	47	個			
1種金属線ひ (MM1) 附属品	A型 (25. 4mm) コーナーボックス	47	個			
リモコンSW取付費		76	か所			
集中リモコン取付費	タッチパネル	2	か所			
コインタイマー取外再取 付費	既存品再使用	1	か所			
計						

有鹿小学校 ガス設備 西館・本館系統						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管工事費】						
基本工事費	(増設等)	1	件			
白ガス管	50mm	2	m			
カラー鋼管	15mm	1	m			
カラー鋼管	20mm	1	m			
カラー鋼管	32mm	9	m			
カラー鋼管	50mm	2	m			
カラー鋼管	80mm	5	m			
撤去	32mm以下	1	m			
撤去	50mm	4	m			
撤去	80mm	4	m			
ボジョック	20mm (WP2型)	5	個			
結び工事	20mm	2	か所			
結び工事	50mm	1	か所			
結び工事	80mm	1	か所			

有鹿小学校		ガス設備		西館・本館系統		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【特別材料費】						
分岐コック	15mm	1	個			
分岐コック	50mm	1	個			
【特別工事費】						
レジ・ンメータ台		1	組			
架台撤去費		5	個			
【付帯工事費】						
塗装(2回塗)	50mm	2	m			
ステンレスアングルフック	32・40A	4	か所			
ステンレスアングルフック	50A	1	か所			
ステンレスアングルフック	80A	4	か所			
【機器接続費】						
20mm強化ホース	(延長)	5	m			
20mm強化ホース	(自在)	5	か所			
諸経費		1	式			

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

有鹿小学校		ガス設備		東館系統		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管工事費】						
白ガス管	50mm	2	m			
カラー鋼管	15mm	1	m			
カラー鋼管	20mm	4	m			
カラー鋼管	32mm	15	m			
カラー鋼管	80mm	5	m			
PE管	30mm以下	1	m			
PE管	75mm	95	m			
樹脂コック	20mm (WP2型)	6	個			
【特別材料費】						
分岐コック	15mm	2	個			
分岐コック	32mm	1	個			
分岐コック	50mm	1	個			
分岐コック	80mm	1	個			
PE直埋設型ホース バルブ	75mm	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

有鹿小学校		ガス設備		東館系統		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ピット26型 (A)		1	個			
【特別工事費】						
レンジメーカー台		1	組			
【付帯工事費】						
塗装 (2回塗)	50mm	2	m			
ステンレスアンダースタックラケット	20・25A	2	か所			
ステンレスアンダースタックラケット	32・40A	11	か所			
ステンレスアンダースタックラケット	80A	1	か所			
【機器接続費】						
20mm強化ホース	(延長)	6	m			
20mm強化ホース	(自在)	6	か所			
諸経費		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳[illegible]

有鹿小学校		西館改修		1、2、3F		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-ケーブル [※]	3.5mm2- 3C 管内	19	m			
600V耐燃性 [※] ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	19	m			
アース付600V [※] ポリエチレン絶縁耐燃性 [※] ポリエチレンシースケーブル [※] EM-EEFG	2.0mm- 2C + 1.6mm -1C ビッド・天井	115	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	19	m			
西館空調動力制御盤		1	台			
電動機結線	直入始動方式	3	台			
撤去		1	式			別紙 00-0005
計						

電気設備工事 細目別内訳

有鹿小学校		本館改修		1 F		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル [※]		1	式			別紙 00-0006
電線管・金属栓		1	式			別紙 00-0007
本・東館空調動力制御盤		1	台			
配線用遮断器 (ELCB)	コンバクトタイプ [※] L-1 20AT	1	個			
配線用遮断器交換 (ELCB)	3P 20AT P-A	3	個			
配線用遮断器交換 (ELCB)	3P 30AT P-A	2	個			
配線用遮断器交換 (ELCB)	3P 40AT P-A	1	個			
配線用遮断器交換 (MCCB)	3P 225AF/175AT P-A	1	個			
電動機結線	直入始動方式	12	台			
ボックス類		1	式			別紙 00-0008
はつり工事		1	式			別紙 00-0009
撤去		1	式			別紙 00-0010
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0011
計						

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

建築工事 細目別内訳

有鹿小学校		発生材処理		運搬		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材積込み	ボート・木材類 人力	5.1	m3			
発生材積込み	金属類 人力	14.7	m3			
発生材積込み	木くず人力	0.7	m3			
発生材積込み	廃プラ類 人力	0.1	m3			
発生材積込み	その他がれきガラス	0.1	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類	3.8	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 金属類	14.7	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木くず類	0.7	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラ類	0.1	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 その他がれきガラス	0.1	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 石綿含有産業廃棄物（安定型）	1	台			
計						

有鹿小学校		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒管		1	式			別紙 00-0001
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	22.22外径(7/8B) 液管 厚10mm以上	8	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	34	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	56	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	71	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	439	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	145	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	38.10外径(1 1/2B) ガス管 厚20mm以上	15	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	28	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	91	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	28	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	60	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	45	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	340	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	122	m			

機械設備工事 別紙明細

有鹿小学校		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒管		1	式			別紙 00-0001
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) ガス管 厚20mm以上	23	m			
計						
ドレン管		1	式			別紙 00-0002
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 40A	52	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 25A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 20A	76	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 16A	6	m			
空調用結露防止層付ドレン配管	40A	275	m			
空調用結露防止層付ドレン配管	25A	67	m			
空調用結露防止層付ドレン配管	20A	107	m			
ドレンアップ用保温付フレキホース	20A*1m	115	本			
計						

[illegible]

電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

有鹿小学校		本館改修		1 F		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0006
(室外機E1, 3)						
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	17	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	17	m			
(男女更衣室系統)						
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	84	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	84	m			
アース付600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブルEM-EEFG	2.0mm- 2C + 1.6mm -1C 管内	7	m			
アース付600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブルEM-EEFG	2.0mm- 2C + 1.6mm -1C ビット・天井	5	m			
(昇降口廊下系統)						
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	15	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ビット・天井	17	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	32	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	63	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	4	m			

電気設備工事 別紙明細

有鹿小学校		本館改修		1 F		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0006
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	60	m			
(配膳室系統)						
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	10	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	52	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	62	m			
(放送室系統)						
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	88	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	21	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	109	m			
アース付600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブルEM-EEFG	2.0mm- 2C + 1.6mm -1C ビット・天井	2	m			
アース付600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブルEM-EEFG	2.0mm- 2C + 1.6mm -1C 管内	9	m			
(配膳室系統)						
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	38	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	38	m			

有鹿小学校		本館改修		1 F		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0006
(会議室系統)						
EM-ケーブル	8mm2- 4C 管内	23	m			
EM-ケーブル	8mm2- 4C ヒット・天井	42	m			
(職員室系統)						
EM-ケーブル	8mm2- 4C 管内	13	m			
EM-ケーブル	8mm2- 4C ヒット・天井	7	m			
(保健室系統)						
EM-ケーブル	5.5mm2- 4C 管内	32	m			
EM-ケーブル	5.5mm2- 4C ヒット・天井	7	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

有鹿小学校		本館改修		1 F		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線管・金属栓ひ		1	式			別紙 00-0007
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	115	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	32	m			
二種金属製可とう電線管 (F) (ヒール被覆有)	(38) エキスパンション用等	5	m			
1種金属線ひ (MM1)	C型 (60.0mm)	17	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0008
アルボックス接地端子付き (SUS)	200×300×200	2	個			
アルボックス接地端子付き (SUS)	300×300×300	1	個			
アルボックス接地端子付き (SUS)	300×300×200	3	個			
アルボックス接地端子付き (SUS)	400×400×300	2	個			
アルボックス接地端子付き (SUS)	800×800×600	1	個			
アルボックス接地端子付き (SUS)	200×200×100	1	個			
計						

有鹿小学校		本館改修		1 F		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式			別紙 00-0009
機械はつり(パイメント・カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	5	か所			
防火区画処理	L-3分電盤部	1	か所			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0010
EM-CE5. 5sq-4C 撤去		92	m			
EM-CE3. 5sq-4C 撤去		30	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm ² -2C ビット・天井 再使用しない	45	m			
600V絶縁電線 撤去	1.6mm ² × 1本 再使用しない	45	m			
計						

[illegible]

有鹿小学校		本館改修		2 F		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0012
(室外機M1)						
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	15	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	15	m			
(廊下系統)						
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	44	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ヒット・天井	7	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	51	m			
アース付600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブルEM-EEFG	2.0mm- 2C + 1.6mm -1C 管内	41	m			
(教室系統1)						
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	17	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ヒット・天井	8	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	25	m			
アース付600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブルEM-EEFG	2.0mm- 2C + 1.6mm -1C 管内	54	m			
(教室系統2)						

電気設備工事 別紙明細

有鹿小学校		本館改修		2 F		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0012
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	17	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ヒット・天井	38	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	55	m			
アース付600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブルEM-EEFG	2.0mm- 2C + 1.6mm -1C 管内	37	m			
(配膳室系統)						
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ヒット・天井	38	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	38	m			
計						
はつり工事		1	式			別紙 00-0013
機械はつり (タイヤモンタッパによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	3	か所			
防火区画処理	L-3分電盤部	1	か所			
計						

有鹿小学校		本館改修		2 F		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0014
CEケーブル 撤去	3.5mm2- 3C 管内 再使用しない	7	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 2C ビット・天井 再使用しない	96	m			
CEケーブル 撤去	3.5mm2- 2C 管内 再使用しない	12	m			
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	12	m			
計						
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0015
照明器具 取外し 再取付	20W形天井直付け	6	台			
照明器具 取外し 再取付	40W形天井直付け	4	台			
煙感知器 取外し 再取付		3	台			
スピーカー 取外し 再取付		6	台			
計						

電気設備工事 別紙明細

有鹿小学校		本館改修		3 F		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0016
(教室系統1)						
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	17	m			
600V耐燃性ぶリエレン ン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	17	m			
アース付600Vぶリエレン 絶縁耐燃性ぶリエレン ンシースケーブルEM-EEFG (教室系統2)	2.0mm- 2C + 1.6mm -1C 管内	50	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	17	m			
600V耐燃性ぶリエレン ン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	17	m			
アース付600Vぶリエレン 絶縁耐燃性ぶリエレン ンシースケーブルEM-EEFG (配膳室系統)	2.0mm- 2C + 1.6mm -1C 管内	49	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	37	m			
600V耐燃性ぶリエレン ン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	37	m			
計						

[illegible]

電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

有鹿小学校		東館改修		1 F		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0020
(室外機E1)						
EM-ケーブル	3.5mm2- 3C 管内	11	m			
EM-ケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	4	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	14	m			
(配膳室系統)						
アース付600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンジシースケーブルEM-EEFG	2.0mm- 2C + 1.6mm -1C 管内	5	m			
アース付600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンジシースケーブルEM-EEFG	2.0mm- 2C + 1.6mm -1C ビット・天井	5	m			
(教室系統)						
EM-ケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	11	m			
EM-ケーブル	3.5mm2- 2C 管内	3	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	14	m			
アース付600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンジシースケーブルEM-EEFG	2.0mm- 2C + 1.6mm -1C 管内	44	m			
(東館E空調動力制御盤)						
EM-ケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	39	m			

電気設備工事 別紙明細

有鹿小学校		東館改修		1 F		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0020
EM-ケーブル	8mm2- 3C 管内	7	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	46	m			
(教室系統)						
EM-ケーブル	3.5mm2- 3C 管内	9	m			
EM-ケーブル	3.5mm2- 2C 管内	7	m			
EM-ケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	5	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	12	m			
アース付600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンジシースケーブルEM-EEFG	2.0mm- 2C + 1.6mm -1C ビット・天井	29	m			
(教室EHP系統)						
EM-ケーブル	3.5mm2- 3C 管内	5	m			
EM-ケーブル	3.5mm2- 2C 管内	7	m			
EM-ケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	4	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	10	m			
アース付600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンジシースケーブルEM-EEFG	2.0mm- 2C + 1.6mm -1C ビット・天井	6	m			

有鹿小学校		東館改修		1 F		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0020
計						
金属管		1	式			別紙 00-0021
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	37	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	8	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	2	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0022
アルボックス接地端子 付き (SUS)	300×300×300	1	個			
アルボックス接地端子 付き (SUS)	200×200×100	1	個			
計						

電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

有鹿小学校		東館改修		2 F		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0025
(室外機E4)						
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	9	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ヒット・天井	4	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	13	m			
(配膳室系統)						
アース付600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンジシースケーブルEM-EEFG	2.0mm- 2C + 1.6mm -1C 管内	7	m			
アース付600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンジシースケーブルEM-EEFG	2.0mm- 2C + 1.6mm -1C ヒット・天井	7	m			
(教室系統1)						
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ヒット・天井	10	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	7	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	17	m			
アース付600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンジシースケーブルEM-EEFG	2.0mm- 2C + 1.6mm -1C 管内	44	m			
(教室系統2)						
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	7	m			

電気設備工事 別紙明細

有鹿小学校		東館改修		2 F		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0025
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	10	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ヒット・天井	2	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	20	m			
アース付600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンジシースケーブルEM-EEFG	2.0mm- 2C + 1.6mm -1C ヒット・天井	31	m			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0026
CEケーブル 撤去	3.5mm2- 3C 管内 再使用しない	103	m			
CEケーブル 撤去	3.5mm2- 2C 管内 再使用しない	144	m			
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	247	m			
計						

有鹿小学校		コンクリート		躯体		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
捨てコンクリート		1	式			別紙 00-0027
レディミキストコンクリート (普通ポルトランドセメント)	厚木地区 S=18 呼び強度18	1.5	m ³			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18	1.5	m ³			
計						
基礎コンクリート		1	式			別紙 00-0028
レディミキストコンクリート (普通ポルトランドセメント)	厚木地区 S=18 呼び強度21	9.8	m ³			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18	9.8	m ³			
計						

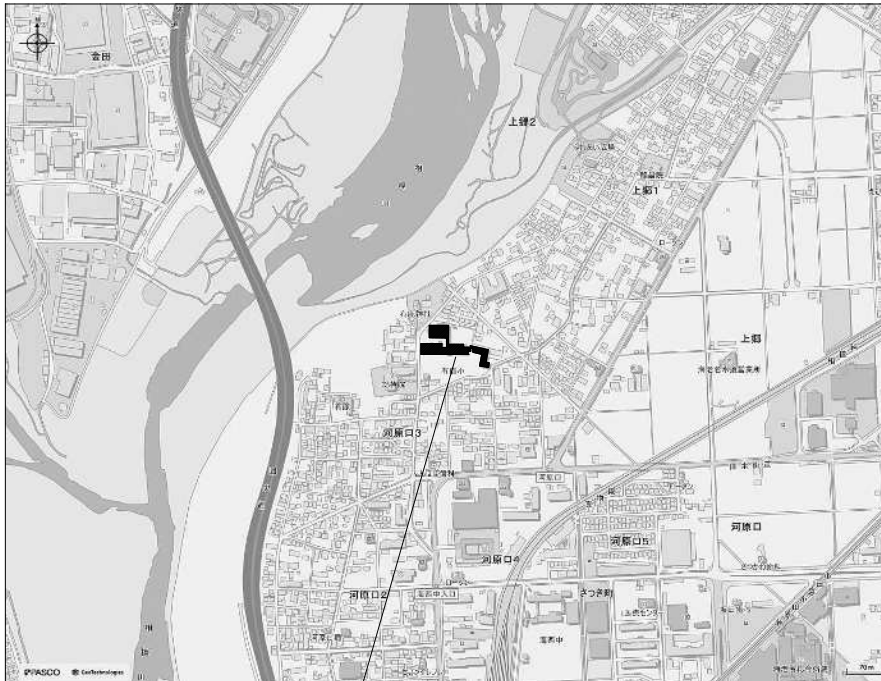
建築工事 別紙明細

有鹿小学校		内外装		内部		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0029
天井下地撤去	集積共	450	m ²			
木製天井下地撤去		82.8	m ²			
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	393	m ²			
天井合板・ボード撤去	一重張り 石綿含有 集積共	140	m ²			
塩ビ廻り縁撤去	10*10	490	m			
天井点検口撤去	集積共	50	か所			
フェンス撤去	メッシュフェンスH=1800扉、基礎共	13.2	m ²			
ガラス撤去	集積共	6.5	m ²			
シーリング撤去	集積共	36	m			
計						

海老名市立有鹿小学校校舎空調改修工事

図面リスト

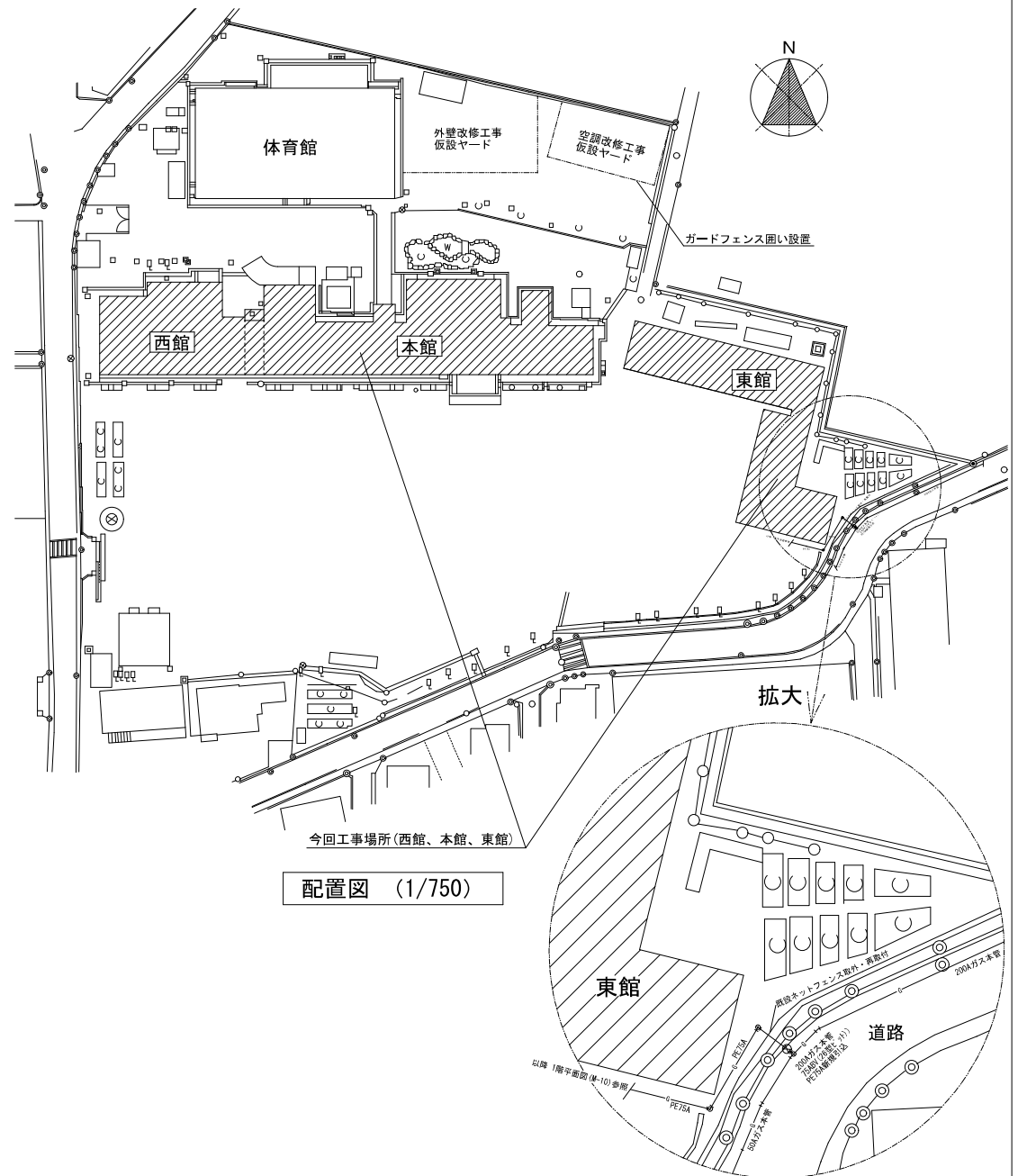
図面番号	図面名称	縮尺		図面番号	図面名称	縮尺	
		A3	A1			A3	A1
M-00	表紙・図面リスト	N/S		E-01	特記仕様書（電気設備工事）	N/S	
M-01	特記仕様書（機械設備工事）	N/S		E-02	空調動力電源系統図（改修後）	N/S	
M-02	案内図・配置図	1/10000	1/5000	E-03	動力幹線配線図（改修後）	1/500	1/250
M-03	機器表-1（改修後）	N/S		E-04	西館・本館 1階平面図（電気設備改修後）	1/250	1/125
M-04	機器表-2（改修後）	N/S		E-05	西館・本館 2階平面図（電気設備改修後）	1/250	1/125
M-05	機器表-3（改修後）	N/S		E-06	西館・本館 3階平面図（電気設備改修後）	1/250	1/125
M-06	空調設備 系統図（改修後）	N/S		E-07	東館 1階平面図（電気設備改修後）	1/200	1/100
M-07	西館・本館 1階平面図（空調設備改修後）	1/250	1/125	E-08	東館 2階平面図（電気設備改修後）	1/200	1/100
M-08	西館・本館 2階平面図（空調設備改修後）	1/250	1/125	E-09	盤図（1）	N/S	
M-09	西館・本館 3階平面図（空調設備改修後）	1/250	1/125	E-10	盤図（2）	N/S	
M-10	東館 1階平面図（空調設備改修後）	1/200	1/100	E-11	盤結線図、姿図（1）	1/10	1/5
M-11	東館 2階平面図（空調設備改修後）	1/200	1/100	E-12	盤結線図、姿図（2）	1/10	1/5
M-12	自動制御 系統図（改修後）	N/S		E-13	西館・本館 1・2階照明器具等取外し、再取付	1/400	1/200
M-13	西館・本館 1階平面図（自動制御改修後）	1/250	1/125	E-14	西館・本館 3階照明器具等取外し、再取付	1/400	1/200
M-14	西館・本館 2階平面図（自動制御改修後）	1/250	1/125	E-15	西館・本館 1・2階平面図（電源ケーブル撤去図）	1/400	1/200
M-15	西館・本館 3階平面図（自動制御改修後）	1/250	1/125	E-16	西館・本館 3階平面図（電源ケーブル撤去図）	1/400	1/200
M-16	東館 1階平面図（自動制御改修後）	1/200	1/100	E-17	東館 1階平面図（電源ケーブル撤去図）	1/200	1/100
M-17	東館 2階平面図（自動制御改修後）	1/200	1/100	E-18	東館 2階平面図（電源ケーブル撤去図）	1/200	1/100
M-18	機器表-1（改修前）	N/S					
M-19	機器表-2（改修前）	N/S		A-01	建築工事特記仕様書（1）	N/S	
M-20	西館・本館 1階平面図（空調設備改修前 撤去図）	1/300	1/150	A-02	建築工事特記仕様書（2）	N/S	
M-21	西館・本館 2階平面図（空調設備改修前 撤去図）	1/300	1/150	A-03	建築工事特記仕様書（3）	N/S	
M-22	西館・本館 3階平面図（空調設備改修前 撤去図）	1/300	1/150	A-04	西館・本館 1階天井伏せ図（改修前）（改修後）	1/400	1/200
M-23	東館 1階平面図（空調設備改修前 撤去図）	1/200	1/100	A-05	西館・本館 2階天井伏せ図（改修前）（改修後）	1/400	1/200
M-24	東館 2階平面図（空調設備改修前 撤去図）	1/200	1/100	A-06	西館・本館 3階天井伏せ図（改修前）（改修後）	1/400	1/200
				A-07	西棟・本館室外機基礎フェンス詳細図	1/400	1/200
				A-08	西館・本館 1・2階仮設計画（参考）	1/400	1/200
				A-09	西館・本館 3階仮設計画図（参考）	1/400	1/200
				A-10	東館 1階天井伏図（改修前）	1/200	1/100
				A-11	東館 2階天井伏図（改修前）	1/200	1/100
				A-12	東館 1階平面図、室外機基礎フェンス詳細図	1/400	1/200
				A-13	東館 1階 仮設計画図（参考）	1/200	1/100
				A-14	東館 2階 仮設計画図（参考）	1/200	1/100
				A-15	関連工事外部足場等設置範囲（参考）	1/400	1/200



出典：「i-MAPわが街海老名ガイド」より

住所：海老名市河原口三丁目13番1号

案内図 (1/10000)



配置図 (1/750)

ガス管新規引込み位置 (1/300) (機械設備工事)

機器表(改修後)

記号	名 称	仕 様	電 源		台数	設置場所	備 考
			φ	V			
GHP-W1	GHPマルチエアコン屋外機 (西館1階系統)	ｶﾞｽｼﾝｸﾞﾚｰﾄﾞﾝﾌﾞ 式Bﾀﾞｲﾈﾐﾝｸﾞﾌｧﾝ(ｼｰﾒｰﾙﾀｲﾌﾟ) 25HP相当	3	200	1.76(冷房) 1.32(暖房)	1	屋外 室外機設置場
		冷房能力:71.0kW、暖房能力:80.0kW					参考型番:YNZP710L1
		冷媒ガス:R410A、(ガス管):φ31.8、(液管):φ19.1					スプリング防振架台共
		ガスエンジン定格出力:15.7kW、燃料ガス管:R2/4、排気ドレン管:φ15(内径)					既存ｼﾝｸﾞﾙ基礎
		ガス排:13A、ガス消費量(冷房):53.6kW、(暖房):52.0kW					後施工ﾌｧｰﾐﾙﾙ×6本
		参考寸法:1690W×630D×2280H、参考質量:830kg					
GHP-W1-1	GHPマルチエアコン屋内機	天井吊形	1	200	0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	西館1階 本工室
		冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW					参考型番:YZHP71NA
		参考本体寸法:1270W×690D×235H、参考質量:34kg					
		冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20					
		ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付					
		天井吊形	1	200	0.108(冷房) 0.109(暖房)	2	西館1階 特別活動室
GHP-W1-2	GHPマルチエアコン屋内機	天井吊形	1	200	0.108(冷房) 0.109(暖房)	2	西館1階 特別活動室
		冷房能力:5.6kW、暖房能力:6.3kW					参考型番:YZHP56NA
		参考本体寸法:960W×690D×235H、参考質量:26kg					
		冷媒:R410A、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4、ドレン管:VP20					
		ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付					
		天井吊形	1	200	0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	西館1階 プレールーム
GHP-W1-3	GHPマルチエアコン屋内機	天井吊形	1	200	0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	西館1階 プレールーム
		冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW					参考型番:YZHP71NA
		参考本体寸法:1270W×690D×235H、参考質量:34kg					
		冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20					
		ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付					
		天井吊形	1	200	0.209(冷房) 0.200(暖房)	2	西館1階 廊下・昇降口
GHP-W1-4	GHPマルチエアコン屋内機	天井埋込カセット形(ラウンドフロータイプ)	1	200	0.209(冷房) 0.200(暖房)	2	西館1階 廊下・昇降口
		冷房能力:14.0kW、暖房能力:16.0kW					参考型番:YZCP140NA
		参考本体寸法:□840×268H(標準ﾊﾞﾅｰﾙ:□950×50H)、参考質量:26(+5.5)kg					
		冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP25					
		ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付、リモコンSW(2台で1個)付					
		天井吊形	3	200	1.26(冷房) 0.568(暖房)	1	屋外 室外機設置場
GHP-W2	GHPマルチエアコン屋外機 (西館2階系統)	ｶﾞｽｼﾝｸﾞﾚｰﾄﾞﾝﾌﾞ 式Bﾀﾞｲﾈﾐﾝｸﾞﾌｧﾝ(ｼｰﾒｰﾙﾀｲﾌﾟ) 20HP相当	3	200	1.26(冷房) 0.568(暖房)	1	屋外 室外機設置場
		冷房能力:56.0kW、暖房能力:60.0kW					参考型番:YNZP560L1
		冷媒ガス:R410A、(ガス管):φ28.6、(液管):φ15.9					スプリング防振架台共
		ガスエンジン定格出力:12.4kW、燃料ガス管:R2/4、排気ドレン管:φ15(内径)					ｶﾞﾙﾊﾞﾆｰｽﾞ基礎(建築工事)
		ガス排:13A、ガス消費量(冷房):41.9kW、(暖房):39.7kW					
		参考寸法:1690W×630D×2280H、参考質量:795kg					
GHP-W2-1	GHPマルチエアコン屋内機	天井吊形	1	200	0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	西館2階 理科室
		冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW					参考型番:YZHP71NA
		参考本体寸法:1270W×690D×235H、参考質量:34kg					
		冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20					
		ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付					
		天井吊形	1	200	0.108(冷房) 0.109(暖房)	2	西館2階 普通教室2-A
GHP-W2-2	GHPマルチエアコン屋内機	天井吊形	1	200	0.108(冷房) 0.109(暖房)	2	西館2階 普通教室2-A
		冷房能力:5.6kW、暖房能力:6.3kW					参考型番:YZHP56NA
		参考本体寸法:960W×690D×235H、参考質量:26kg					
		冷媒:R410A、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4、ドレン管:VP20					
		ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付					
		天井吊形	1	200	0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	西館2階 普通教室2-B
GHP-W2-3	GHPマルチエアコン屋内機	天井吊形	1	200	0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	西館2階 普通教室2-B
		冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW					参考型番:YZHP71NA
		参考本体寸法:1270W×690D×235H、参考質量:34kg					
		冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20					
		ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付					
		天井埋込カセット形(ラウンドフロータイプ)	1	200	0.209(冷房) 0.200(暖房)	1	西館2階 廊下・階段
GHP-W2-4	GHPマルチエアコン屋内機	天井埋込カセット形(ラウンドフロータイプ)	1	200	0.209(冷房) 0.200(暖房)	1	西館2階 廊下・階段
		冷房能力:14.0kW、暖房能力:16.0kW					参考型番:YZCP140NA
		参考本体寸法:□840×268H(標準ﾊﾞﾅｰﾙ:□950×50H)、参考質量:26(+5.5)kg					
		冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP25					
		ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付、リモコンSW×1個付					
		天井吊形	3	200	1.76(冷房) 1.32(暖房)	1	屋外 室外機設置場
GHP-W3	GHPマルチエアコン屋外機 (西館3階系統)	ｶﾞｽｼﾝｸﾞﾚｰﾄﾞﾝﾌﾞ 式Bﾀﾞｲﾈﾐﾝｸﾞﾌｧﾝ(ｼｰﾒｰﾙﾀｲﾌﾟ) 25HP相当	3	200	1.76(冷房) 1.32(暖房)	1	屋外 室外機設置場
		冷房能力:71.0kW、暖房能力:80.0kW					参考型番:YNZP710L1
		冷媒ガス:R410A、(ガス管):φ31.8、(液管):φ19.1					スプリング防振架台共
		ガスエンジン定格出力:15.7kW、燃料ガス管:R2/4、排気ドレン管:φ15(内径)					既存ｼﾝｸﾞﾙ基礎
		ガス排:13A、ガス消費量(冷房):53.6kW、(暖房):52.0kW					後施工ﾌｧｰﾐﾙﾙﾙ×6本
		参考寸法:1690W×630D×2280H、参考質量:830kg					
GHP-W3-1	GHPマルチエアコン屋内機	天井吊形	1	200	0.219(冷房) 0.219(暖房)	2	西館3階 図書室
		冷房能力:9.0kW、暖房能力:10.0kW					参考型番:YZHP90NA
		参考本体寸法:1590W×690D×235H、参考質量:38kg					
		冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20					
		ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付					
		天井吊形	1	200	0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	西館3階 普通教室3-A
GHP-W3-2	GHPマルチエアコン屋内機	天井吊形	1	200	0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	西館3階 普通教室3-A
		冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW					参考型番:YZHP71NA
		参考本体寸法:1270W×690D×235H、参考質量:34kg					
		冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20					
		ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付					
		天井吊形	1	200	0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	西館3階 普通教室3-B
GHP-W3-3	GHPマルチエアコン屋内機	天井吊形	1	200	0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	西館3階 普通教室3-B
		冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW					参考型番:YZHP71NA
		参考本体寸法:1270W×690D×235H、参考質量:34kg					
		冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20					
		ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付					
		天井埋込カセット形(ラウンドフロータイプ)	1	200	0.217(冷房) 0.207(暖房)	1	西館3階 廊下・階段
GHP-W3-4	GHPマルチエアコン屋内機	天井埋込カセット形(ラウンドフロータイプ)	1	200	0.217(冷房) 0.207(暖房)	1	西館3階 廊下・階段
		冷房能力:16.0kW、暖房能力:18.0kW					参考型番:YZCP160NA
		参考本体寸法:□840×240H(標準ﾊﾞﾅｰﾙ:□950×50H)、参考質量:26(+5.5)kg					
		冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP25					
		ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付、リモコンSW付					
		天井吊形					

機器表(改修後)

記号	名 称	仕 様	電 源		台数	設置場所	備 考	
			φ	V				
GHP-W3-5	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形	1	200	0.112(冷房) 0.112(暖房)	1	西館3階 準備室	参考型番:YZHP71NA
		冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW						
		参考本体寸法:1270W×690D×235H、参考質量:34kg						
		冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20						
		ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW×1個付						
EHP-M1	空冷ﾄｰﾎｰﾄﾞﾌﾞ 式ﾊﾞｯﾀｰｼﾞ ｴﾂｺﾝ	天井吊形ツインエアコン同時運転	3	200	3.72(冷房) 3.61(暖房)	1	屋外 室外機設置場	参考型番:SZRH140BYD 亜鉛鍍金架台1230×520×350H 防護ﾊﾞﾙﾙ1200×655×1600H共
		室外機						
		冷房能力:12.5kW、暖房能力:14.0kW、圧縮機:2.45kW、ファン:0.186kW						
		参考本体寸法:940W×320D×1080H、参考質量:71kg						
		冷媒:R32、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5						
		付属品:防振ゴム、他標準付属品						
		室内機				2	本館1階 会議室	
		冷房能力:6.3kW、暖房能力:7.1kW、ファン:0.091kW						
		参考本体寸法:1270W×690D×235H、参考質量:31kg						
		冷媒:R32、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20						
		付属品:ドレンアップキット、ワイヤードリモコン、他標準付属品						
EHP-W2	空冷ﾄｰﾎｰﾄﾞﾌﾞ 式ﾊﾞｯﾀｰｼﾞ ｴﾂｺﾝ	天井吊形	3	200	0.95(冷房) 0.95(暖房)	1	屋外 室外機設置場	参考型番:SZRH140BYT 亜鉛鍍金架台1040×470×350H 防護ﾊﾞﾙﾙ1200×655×1300H共
		室外機						
		冷房能力:3.0kW、暖房能力:4.0kW、圧縮機:0.65kW、ファン:0.09kW						
		参考本体寸法:795W×300D×610H、参考質量:37kg						
		冷媒:R32、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4						
		付属品:防振ゴム、他標準付属品						
		室内機				1	本館1階 資料室	
		冷房能力:3.0kW、暖房能力:4.0kW、ファン:0.06kW						
		参考本体寸法:960W×690D×235H、参考質量:26kg						
		冷媒:R32、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4、ドレン管:VP20						
		付属品:ドレンアップキット、ワイヤードリモコン、他標準付属品						
EHP-W3	空冷ﾄｰﾎｰﾄﾞﾌﾞ 式ﾊﾞｯﾀｰｼﾞ ｴﾂｺﾝ	天井吊形	3	200	0.95(冷房) 0.95(暖房)	1	屋外 室外機設置場	参考型番:SZRH140BYT 亜鉛鍍金架台1040×470×350H 防護ﾊﾞﾙﾙ1200×655×1300H共
		室外機						
		冷房能力:3.0kW、暖房能力:4.0kW、圧縮機:0.65kW、ファン:0.09kW						
		参考本体寸法:795W×300D×610H、参考質量:37kg						
		冷媒:R32、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4						
		付属品:防振ゴム、他標準付属品						
		室内機				1	本館1階 放送室	
		冷房能力:3.0kW、暖房能力:4.0kW、ファン:0.06kW						
		参考本体寸法:960W×690D×235H、参考質量:26kg						
		冷媒:R32、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4、ドレン管:VP20						
		付属品:ドレンアップキット、ワイヤードリモコン、他標準付属品						
EHP-W4	空冷ﾄｰﾎｰﾄﾞﾌﾞ 式ﾊﾞｯﾀｰｼﾞ ｴﾂｺﾝ	天井吊形ツインエアコン同時運転	3	200	2.80(冷房) 2.90(暖房)	1	屋外 室外機設置場	参考型番:SZRH112BYD 亜鉛鍍金架台1230×520×350H 防護ﾊﾞﾙﾙ1200×655×1600H共
		室外機						
		冷房能力:10.0kW、暖房能力:11.2kW、圧縮機:1.95kW、ファン:0.186kW						
		参考本体寸法:940W×320D×1080H、参考質量:70kg						
		冷媒:R32、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5						
		付属品:防振ゴム、他標準付属品						
		室内機				2	本館1階 保健室	
		冷房能力:5.0kW、暖房能力:5.6kW、ファン:0.06kW						
		参考本体寸法:960W×690D×235H、参考質量:26kg						
		冷媒:R32、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4、ドレン管:VP20						
		付属品:ドレンアップキット、ワイヤードリモコン、他標準付属品						
EHP-W5	空冷ﾄｰﾎｰﾄﾞﾌﾞ 式ﾊﾞｯﾀｰｼﾞ ｴﾂｺﾝ	ルームエアコン	1	200	0.78(冷房) 0.89(暖房)	1	屋外 室外機設置場	参考型番:SZS8ATEV-W 亜鉛鍍金架台1040×470×350H 防護ﾊﾞﾙﾙ1200×655×1300H共
		室外機						
		冷房能力:2.8kW、暖房能力:3.6kW、圧縮機:0.75kW、ファン:0.018kW						
		参考本体寸法:675W×284D×555H、参考質量:27kg						
		冷媒:R32、(ガス管):φ9.5、(液管):φ6.4						
		付属品:防振ゴム、他標準付属品						
		室内機				1	本館1階 女子更衣室	
		冷房能力:2.8kW、暖房能力:3.6kW、ファン:0.091kW						
		参考本体寸法:795W×255D×250H、参考質量:9kg						
		冷媒:R32、(ガス管):φ9.5、(液管):φ6.4、ドレン管:VP16						
		付属品:ワイヤレスリモコン、他標準付属品						
EHP-W6	空冷ﾄｰﾎｰﾄﾞﾌﾞ 式ﾊﾞｯﾀｰｼﾞ ｴﾂｺﾝ	ルームエアコン	1	200	0.78(冷房) 0.89(暖房)	1	屋外 室外機設置場	参考型番:SZS8ATEV-W 亜鉛鍍金架台1040×470×350H 防護ﾊﾞﾙﾙ1200×655×1300H共
		室外機						
		冷房能力:2.8kW、暖房能力:3.6kW、圧縮機:0.75kW、ファン:0.018kW						
		参考本体寸法:675W×284D×555H、参考質量:27kg						
		冷媒:R32、(ガス管):φ9.5、(液管):φ6.4						
		付属品:防振ゴム、他標準付属品						
		室内機				1	本館1階 男子更衣室	
		冷房能力:2.8kW、暖房能力:3.6kW、ファン:0.091kW						
		参考本体寸法:795W×255D×250H、参考質量:9kg						
		冷媒:R32、(ガス管):φ9.5、(液管):φ6.4、ドレン管:VP16						
		付属品:ワイヤレスリモコン、他標準付属品						
EHP-W7	空冷ﾄｰﾎｰﾄﾞﾌﾞ 式ﾊﾞｯﾀｰｼﾞ ｴﾂｺﾝ	天井吊形	3	200	1.42(冷房) 1.29(暖房)	1	屋外 室外機設置場	参考型番:SZRH58BYT 亜鉛鍍金架台1040×470×350H 防護ﾊﾞﾙﾙ1200×655×1300H共
		室外機						
		冷房能力:5.0kW、暖房能力:5.6kW、圧縮機:1.07kW、ファン:0.05kW						
		参考本体寸法:795W×300D×610H、参考質量:41kg						
		冷媒:R32、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4						
		付属品:防振ゴム、他標準付属品						
		室内機				1	本館1階 校長室	
		冷房能力:5.0kW、暖房能力:5.6kW、ファン:0.06kW						
		参考本体寸法:960W×690D×235H、参考質量:26kg						
		冷媒:R32、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4、ドレン管:VP20						
		付属品:ドレンアップキット、ワイヤードリモコン、他標準付属品						

機器表(改修後)

記号	名 称	仕 様	電 源		台数	設置場所	備 考
			φ	V			
EHP-M0	空冷t-e-k'ン'式バ'ナ'ジ'ン'室外機	天井吊形トリプルエアコン同時運転 冷房能力:20.0kW、暖房能力:22.6kW、圧縮機:4.61kW、ファン:0.227kW×2 参考本体寸法:940W×3200×1430H、参考質量:109kg 冷媒:R32、(ガス管):φ25.4、(液管):φ9.5 付属品:防振ゴム、他標準付属品	3	200	7.05(冷房) 6.69(暖房)	1	屋外 室外機設置場 参考型番:SZRH24BAM 亜鉛鍍金実台1230×520×350H 防護φ441200×655×1600H共
	室内機	冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW、ファン:0.091kW 参考本体寸法:1270W×6900×235H、参考質量:31kg 冷媒:R32、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20 付属品:ドレンアップキット、ワイヤードリモコン、他標準付属品				3	本館1階 職員室
EHP-M10	空冷t-e-k'ン'式バ'ナ'ジ'ン'室外機 (本館1階廊下・昇降口系統)	空冷t-e-k'ン'式バ'ナ'ジ'ン' 10HP相当 冷房能力:45.0kW、暖房能力:50.0kW、圧縮機:10.4kW、ファン:0.67kW×2 参考本体寸法:1750W×7650×1660H、参考質量:336kg 冷媒:R32(充填量:7.2kg)、(ガス管):φ25.4、(液管):φ12.7 付属品:防振ゴム、他標準付属品	3	200	12.2(冷房) 11.9(暖房)	1	屋外 室外機設置場 参考型番:RXQA450A コナ'ト'基礎(建築工事)
EHP-M10-1	EHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:9.0kW、暖房能力:10.0kW 参考本体寸法:1590W×6900×235H、参考質量:40kg 冷媒:R32、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW×1個付	1	200	0.219(冷房) 0.219(暖房)	2	本館1階 昇降口 参考型番:FXYHA90AA
EHP-M10-2	EHPマルチエアコン室内機	天井埋込カセット形(ラウンドフロータイプ) 冷房能力:5.6kW、暖房能力:6.3kW 参考本体寸法:□840×246H(標準バ'ネル:□950×50H)、参考質量:19(+5.5)kg 冷媒:R32、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4、ドレン管:VP25 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付、リモコンSW×1個付	1	200	0.043(冷房) 0.039(暖房)	1	本館1階 廊下 参考型番:FXYFA56AA
EHP-M10-3	EHPマルチエアコン室内機	天井埋込カセット形(ラウンドフロータイプ) 冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW 参考本体寸法:□840×246H(標準バ'ネル:□950×50H)、参考質量:23(+5.5)kg 冷媒:R32、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP25 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付、リモコンSW×1個付	1	200	0.072(冷房) 0.068(暖房)	3	本館1階 廊下 参考型番:FXYFA71AA
EHP-M11	空冷t-e-k'ン'式バ'ナ'ジ'ン'室外機 (本館1～3階配膳室系統)	空冷t-e-k'ン'式バ'ナ'ジ'ン' 6HP相当 冷房能力:14.0kW、暖房能力:16.0kW、圧縮機:4.66kW、ファン:0.26kW 参考本体寸法:940W×3600×820H、参考質量:80kg 冷媒:R32(充填量:2.8kg)、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5 付属品:防振ゴム、他標準付属品	3	200	4.35(冷房) 5.20(暖房)	1	屋外 室外機設置場 参考型番:RXTA160A 亜鉛鍍金実台1230×520×350H 防護φ441200×655×1600H共
EHP-M11-1	EHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:4.5kW、暖房能力:5.0kW 参考本体寸法:960W×6900×235H、参考質量:28kg 冷媒:R32、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW×1個付	1	200	0.114(冷房) 0.114(暖房)	2	本館1階 配膳室 参考型番:FXYHA45AA
EHP-M11-2	EHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:5.6kW、暖房能力:6.3kW 参考本体寸法:960W×6900×235H、参考質量:28kg 冷媒:R32、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW×1個付	1	200	0.114(冷房) 0.126(暖房)	1	本館3階 配膳室 参考型番:FXYHA56AA
EHP-M12	空冷t-e-k'ン'式バ'ナ'ジ'ン'室外機	ルームエアコン 冷房能力:2.8kW、暖房能力:3.6kW、圧縮機:0.75kW、ファン:0.018kW 参考本体寸法:675W×2840×555H、参考質量:27kg 冷媒:R32、(ガス管):φ9.5、(液管):φ6.4 付属品:防振ゴム、他標準付属品	1	200	0.78(冷房) 0.89(暖房)	1	屋外 室外機設置場 参考型番:S28SA7EV-W 既設バ'ナ'ジ'ン'台再使用
	室内機	冷房能力:2.9kW、暖房能力:3.9kW、ファン:0.091kW 参考本体寸法:789W×2550×259H、参考質量:9kg 冷媒:R32、(ガス管):φ9.5、(液管):φ6.4、ドレン管:VP16 付属品:ワイヤレスリモコン、他標準付属品				1	本館1階 控室(和室)
GHP-M1	GHPマルチエアコン室外機 (本館2階系統)	ト'キ'ン'グ'ノ'ビ'ト'ン'式バ'ナ'ジ'ン'20HP相当 冷房能力:56.0kW、暖房能力:63.0kW 冷媒ガス:R410A、(ガス管):φ28.6、(液管):φ15.9 ガスエンジン定格出力:12.4kW、燃料ガス管:R3/4、排気ドレン管:φ15(内径) ガス排:13A、ガス消費量(冷房):41.9kW、(暖房):39.7kW	3	200	1.26(冷房) 0.568(暖房)	2	屋外 室外機設置場 参考型番:YNZP560LI スプリング防振架台共 コナ'ト'基礎(建築工事)
GHP-M1-1	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW 参考本体寸法:1270W×6900×235H、参考質量:34kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付	1	200	0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	本館2階 普通教室2-C 参考型番:YZHP71NA
GHP-M1-2	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:5.6kW、暖房能力:6.3kW 参考本体寸法:960W×6900×235H、参考質量:26kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付	1	200	0.108(冷房) 0.109(暖房)	2	本館2階 普通教室2-D 参考型番:YZHP56NA
GHP-M1-3	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:5.6kW、暖房能力:6.3kW 参考本体寸法:960W×6900×235H、参考質量:26kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付	1	200	0.108(冷房) 0.109(暖房)	2	本館2階 普通教室2-E 参考型番:YZHP56NA

機器表(改修後)

記号	名 称	仕 様	電 源		台数	設置場所	備 考
			φ	V			
GHP-M1-4	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:5.6kW、暖房能力:6.3kW 参考本体寸法:960W×6900×235H、参考質量:26kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付	1	200	0.108(冷房) 0.109(暖房)	2	本館2階 普通教室2-F 参考型番:YZHP56NA
GHP-M1-5	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:5.6kW、暖房能力:6.3kW 参考本体寸法:960W×6900×235H、参考質量:26kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付	1	200	0.108(冷房) 0.109(暖房)	2	本館2階 普通教室2-G 参考型番:YZHP56NA
GHP-M1-6	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:5.6kW、暖房能力:6.3kW 参考本体寸法:960W×6900×235H、参考質量:26kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付	1	200	0.108(冷房) 0.109(暖房)	2	本館2階 普通教室2-H 参考型番:YZHP56NA
GHP-M1-7	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW 参考本体寸法:1270W×6900×235H、参考質量:34kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付	1	200	0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	本館2階 家庭科室 参考型番:YZHP71NA
GHP-M1-8	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW 参考本体寸法:□840×246H(標準バ'ネル:□950×50H)、参考質量:20(+5.5)kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP25 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付、リモコンSW×1個付	1	200	0.072(冷房) 0.068(暖房)	2	本館2階 廊下・階段 参考型番:YZOP71NA
GHP-M1-9	GHPマルチエアコン室内機	天井埋込カセット形(ラウンドフロータイプ) 冷房能力:9.0kW、暖房能力:10.0kW 参考本体寸法:□840×246H(標準バ'ネル:□950×50H)、参考質量:21(+5.5)kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP25 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付、リモコンSW×1個付	1	200	0.128(冷房) 0.110(暖房)	2	本館2階 廊下・階段 参考型番:YZOP90NA
GHP-M2	GHPマルチエアコン室外機 (本館3階系統)	ト'キ'ン'グ'ノ'ビ'ト'ン'式バ'ナ'ジ'ン'25HP相当 冷房能力:71.0kW、暖房能力:80.0kW 冷媒ガス:R410A、(ガス管):φ31.8、(液管):φ19.1 ガスエンジン定格出力:15.7kW、燃料ガス管:R3/4、排気ドレン管:φ15(内径) ガス排:13A、ガス消費量(冷房):53.6kW、(暖房):52.0kW 参考寸法:1690W×8300×2280H、参考質量:830kg	3	200	1.76(冷房) 1.32(暖房)	2	屋外 室外機設置場 参考型番:YNZP710LI スプリング防振架台共 既設コナ'ト'基礎 後施工バ'ナ'ジ'ン'×6本×2台
GHP-M2-1	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW 参考本体寸法:1270W×6900×235H、参考質量:34kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付	1	200	0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	本館3階 普通教室3-C 参考型番:YZHP71NA
GHP-M2-2	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW 参考本体寸法:1270W×6900×235H、参考質量:34kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付	1	200	0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	本館3階 普通教室3-D 参考型番:YZHP71NA
GHP-M2-3	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW 参考本体寸法:1270W×6900×235H、参考質量:34kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付	1	200	0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	本館3階 普通教室3-E 参考型番:YZHP71NA
GHP-M2-4	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW 参考本体寸法:1270W×6900×235H、参考質量:34kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付	1	200	0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	本館3階 普通教室3-F 参考型番:YZHP71NA
GHP-M2-5	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW 参考本体寸法:1270W×6900×235H、参考質量:34kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付	1	200	0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	本館3階 パソコン教室2 参考型番:YZHP71NA
GHP-M2-6	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW 参考本体寸法:1270W×6900×235H、参考質量:34kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付	1	200	0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	本館3階 パソコン教室1 参考型番:YZHP71NA
GHP-M2-7	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:9.0kW、暖房能力:10.0kW 参考本体寸法:1590W×6900×235H、参考質量:38kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付	1	200	0.219(冷房) 0.219(暖房)	2	本館3階 音楽室 参考型番:YZHP90NA
GHP-M2-8	GHPマルチエアコン室内機	天井埋込カセット形(ラウンドフロータイプ) 冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW 参考本体寸法:□840×246H(標準バ'ネル:□950×50H)、参考質量:20(+5.5)kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP25 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付、リモコンSW×1個付	1	200	0.072(冷房) 0.068(暖房)	2	本館3階 廊下・階段 参考型番:YZOP71NA
GHP-M2-9	GHPマルチエアコン室内機	天井埋込カセット形(ラウンドフロータイプ) 冷房能力:11.2kW、暖房能力:12.5kW 参考本体寸法:□840×246H(標準バ'ネル:□950×50H)、参考質量:22(+5.5)kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP25 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付、リモコンSW×1個付	1	200	0.187(冷房) 0.174(暖房)	2	本館3階 廊下・階段 参考型番:YZOP112NA

(機械設備工事)

海老名市
Ebina City



図面名称
縮尺
件名

機器表-2 (改修後)

1/5

海老名市立有鹿小学校校舎空調改修工事

図面番号

M-04

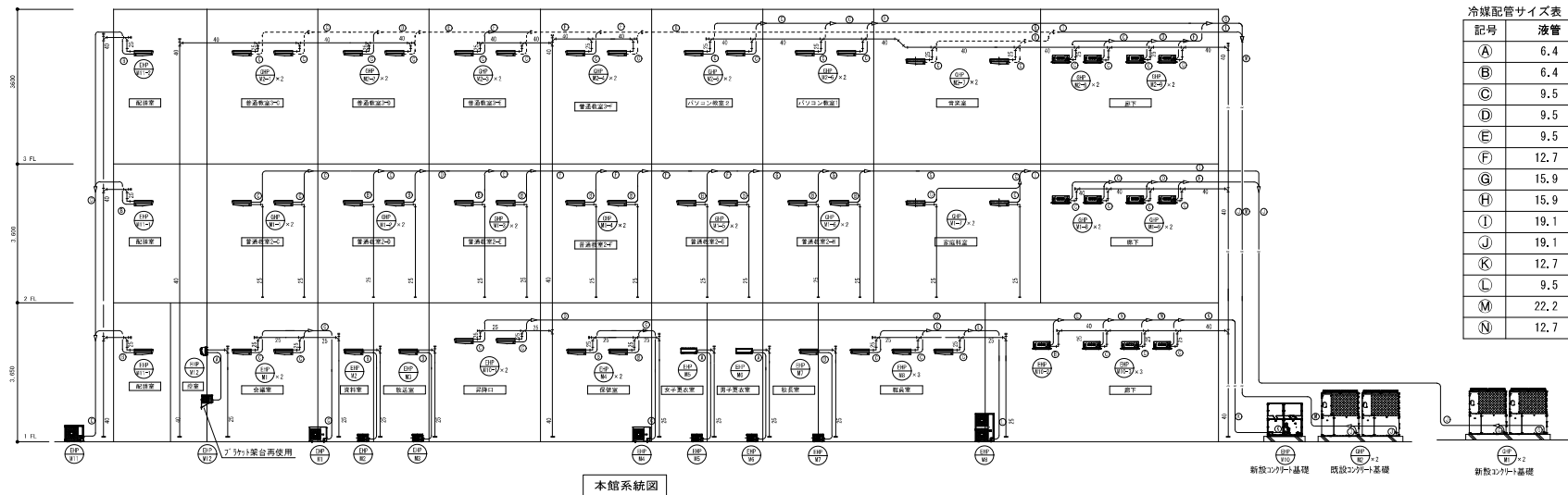
機器表(改修後)

記号	名 称	仕 様	電 源		台数	設置場所	備 考
			φ	V kW			
EHP-E1	【室 機】 空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	天井吊形					参考型番:SZRH40BYT
		室外機					冷房能力:3.6kW、暖房能力:4.0kW、圧縮機:0.65kW、ファン:0.09kW 参考本体寸法:795W×3000×610H、参考質量:37kg 冷媒:R32、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4 付属品:防振ゴム、他標準付属品
	室内機						
					1	東館1階 配膳室	
							冷房能力:3.6kW、暖房能力:4.0kW、ファン:0.06kW 参考本体寸法:960W×6000×235H、参考質量:26kg 冷媒:R32、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4、ドレン管:VP20 付属品:ドレンアップキット、ワイヤードリモコン、他標準付属品
EHP-E2	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	天井吊形					参考型番:SZRH45BYT
		室外機					冷房能力:4.0kW、暖房能力:4.5kW、圧縮機:0.78kW、ファン:0.09kW 参考本体寸法:795W×3000×610H、参考質量:37kg 冷媒:R32、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4 付属品:防振ゴム、他標準付属品
	室内機						
					1	東館2階 配膳室	
							冷房能力:4.0kW、暖房能力:4.5kW、ファン:0.06kW 参考本体寸法:960W×6000×235H、参考質量:26kg 冷媒:R32、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4、ドレン管:VP20 付属品:ドレンアップキット、ワイヤードリモコン、他標準付属品
EHP-E3	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	天井吊形ツインエアコン同時運転					参考型番:SZRH140BYD
		室外機					冷房能力:12.5kW、暖房能力:14.0kW、圧縮機:2.45kW、ファン:0.188kW 参考本体寸法:940W×3200×1080H、参考質量:71kg 冷媒:R32、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5 付属品:防振ゴム、他標準付属品
	室内機						
					2	東館1階 教室3	
							冷房能力:6.3kW、暖房能力:7.1kW、ファン:0.091kW 参考本体寸法:1270W×6900×235H、参考質量:31kg 冷媒:R32、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20 付属品:ドレンアップキット、ワイヤードリモコン、他標準付属品
GHP-E1	GHPマルチエアコン屋外機	ダクト型ヒートポンプ式ビル用パッケージエアコンタイプ）16HP相当					参考型番:YNZP450L1
		(東館1階北側系統)					冷房能力:45.0kW、暖房能力:50.0kW 冷媒:ガス:R410A、(ガス管):φ28.6、(液管):φ12.7 ガスエンジン定格出力:10.0kW、燃料ガス管:R3/4、排気ドレン管:φ15(内径) ガス種:13A、ガス消費量(冷房):32.2kW、(暖房):31.6kW
	GHPマルチエアコン屋内機	天井吊形					
					1	200	0.108(冷房) 0.109(暖房)
GHP-E1-1	GHPマルチエアコン屋内機	天井吊形					参考型番:YZHP56NA
					1	200	0.108(冷房) 0.109(暖房)
	室内機						
GHP-E1-2	GHPマルチエアコン屋内機	天井吊形					参考型番:YZHP71NA
					1	200	0.112(冷房) 0.112(暖房)
	室内機						
GHP-E1-3	GHPマルチエアコン屋内機	天井吊形					参考型番:YZHP56NA
					1	200	0.108(冷房) 0.109(暖房)
	室内機						
GHP-E1-4	GHPマルチエアコン屋内機	天井埋込カセット形(ラウンドフロータイプ)					参考型番:YZCP45NA
					1	200	0.047(冷房) 0.034(暖房)
	室内機						
GHP-E1-5	GHPマルチエアコン屋内機	天井埋込カセット形(ラウンドフロータイプ)					参考型番:YZCP71NA
					1	200	0.072(冷房) 0.068(暖房)
	室内機						
GHP-E2	GHPマルチエアコン屋外機	ダクト型ヒートポンプ式ビル用パッケージエアコンタイプ）13HP相当					参考型番:YNZP355L1
		(東館1階東側系統)					冷房能力:35.5kW、暖房能力:40.0kW 冷媒:ガス:R410A、(ガス管):φ25.4、(液管):φ12.7 ガスエンジン定格出力:7.9kW、燃料ガス管:R3/4(特注)、排気ドレン管:φ15(内径) ガス種:13A、ガス消費量(冷房):28.7kW、(暖房):27.9kW
	室内機						
GHP-E2-1	GHPマルチエアコン屋内機	天井吊形					参考型番:YZHP36NA
					1	200	0.107(冷房) 0.107(暖房)
	室内機						
GHP-E2-2	GHPマルチエアコン屋内機	天井吊形					参考型番:YZHP56NA
					1	200	0.108(冷房) 0.109(暖房)
	室内機						
GHP-E2-3	GHPマルチエアコン屋内機	天井埋込カセット形(ラウンドフロータイプ)					参考型番:YZCP90NA
					1	200	0.128(冷房) 0.110(暖房)
	室内機						

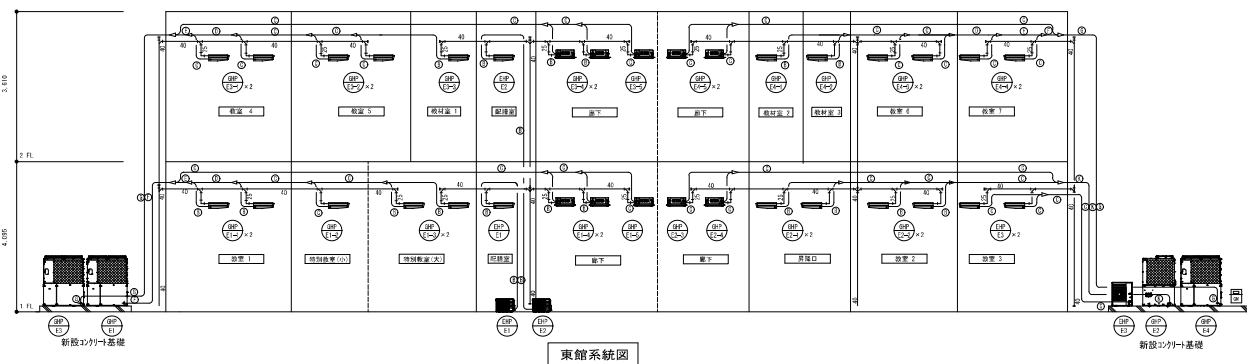
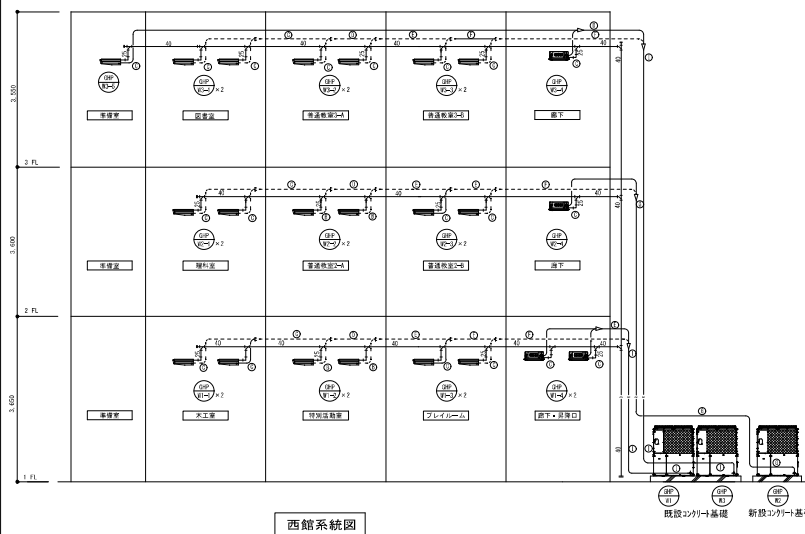
機器表(改修後)

記号	名 称	仕 様	φ	電 源 V kW	台数	設置場所	備 考
GHP-E2-4	GHPマルチエアコン室内機	天井埋込カセット形(ラウンドフロータイプ) 冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW 参考本体寸法:□840×246H(標準パネル:□950×50H)、参考質量:20(+5.5)kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP25 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付、リモコンSW×1個付	1	200 0.072(冷房) 0.068(暖房)	1	東館1階 廊下・階段	参考型番:YZCP71NA
GHP-E3	GHPマルチエアコン屋外機 (東館2階北側系統)	ダクト型ヒートポンプ式ビル用パッケージエアコンタイプ) 20HP相当 冷房能力:56.0kW、暖房能力:63.0kW 冷媒ガス:R410A、(ガス管):φ28.6、(液管):φ15.9 ガスエージン定格出力:12.4kW、燃料ガス管:R3/4、排気ドレン管:φ15(内径) ガス種:13A、ガス消費量(冷房):41.9kW、(暖房):39.7kW	3	200 1.26(冷房) 0.568(暖房)	1	屋外 室外機設置場	参考型番:YNZP560L1 スプリング防振架台共 3ヶ所基礎(建築工事)
GHP-E3-1	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW 参考本体寸法:1270W×6900×235H、参考質量:34kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付	1	200 0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	東館2階 教室4	参考型番:YZHP71NA
GHP-E3-2	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW 参考本体寸法:1270W×6900×235H、参考質量:34kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付	1	200 0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	東館2階 教室5	参考型番:YZHP71NA
GHP-E3-3	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:5.6kW、暖房能力:6.3kW 参考本体寸法:960W×6900×235H、参考質量:26kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW×1個付	1	200 0.108(冷房) 0.109(暖房)	1	東館2階 教材室1	参考型番:YZHP56NA
GHP-E3-4	GHPマルチエアコン室内機	天井埋込カセット形(ラウンドフロータイプ) 冷房能力:5.6kW、暖房能力:6.3kW 参考本体寸法:□840×246H(標準パネル:□950×50H)、参考質量:19(+5.5)kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4、ドレン管:VP25 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW×1個付	1	200 0.052(冷房) 0.038(暖房)	2	東館2階 廊下・階段	参考型番:YZCP56NA
GHP-E3-5	GHPマルチエアコン室内機	天井埋込カセット形(ラウンドフロータイプ) 冷房能力:9.0kW、暖房能力:10.0kW 参考本体寸法:□840×246H(標準パネル:□950×50H)、参考質量:21(+5.5)kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP25 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付、リモコンSW×1個付	1	200 0.128(冷房) 0.110(暖房)	1	東館2階 廊下・階段	参考型番:YZCP90NA
GHP-E4	GHPマルチエアコン屋外機 (東館2階東側系統)	ダクト型ヒートポンプ式ビル用パッケージエアコンタイプ) 20HP相当 冷房能力:56.0kW、暖房能力:63.0kW 冷媒ガス:R410A、(ガス管):φ28.6、(液管):φ15.9 ガスエージン定格出力:12.4kW、燃料ガス管:R3/4、排気ドレン管:φ15(内径) ガス種:13A、ガス消費量(冷房):41.9kW、(暖房):39.7kW	3	200 1.26(冷房) 0.568(暖房)	1	屋外 室外機設置場	参考型番:YNZP560L1 スプリング防振架台共 3ヶ所基礎(建築工事)
GHP-E4-1	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:4.5kW、暖房能力:5.0kW 参考本体寸法:960W×6900×235H、参考質量:26kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW×1個付	1	200 0.107(冷房) 0.107(暖房)	1	東館2階 教材室2	参考型番:YZHP45NA
GHP-E4-2	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:4.5kW、暖房能力:5.0kW 参考本体寸法:960W×6900×235H、参考質量:26kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ12.7、(液管):φ6.4、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW×1個付	1	200 0.107(冷房) 0.107(暖房)	1	東館2階 教材室3	参考型番:YZHP45NA
GHP-E4-3	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW 参考本体寸法:1270W×6900×235H、参考質量:34kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付	1	200 0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	東館2階 教室6	参考型番:YZHP71NA
GHP-E4-4	GHPマルチエアコン室内機	天井吊形 冷房能力:7.1kW、暖房能力:8.0kW 参考本体寸法:1270W×6900×235H、参考質量:34kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP20 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付属、リモコンSW(2台で1個)付	1	200 0.112(冷房) 0.112(暖房)	2	東館2階 教室7	参考型番:YZHP71NA
GHP-E4-5	GHPマルチエアコン室内機	天井埋込カセット形(ラウンドフロータイプ) 冷房能力:9.0kW、暖房能力:10.0kW 参考本体寸法:□840×246H(標準パネル:□950×50H)、参考質量:21(+5.5)kg 冷媒:R410A、(ガス管):φ15.9、(液管):φ9.5、ドレン管:VP25 ロングライフフィルター付、ドレンアップキット付、リモコンSW×1個付	1	200 0.128(冷房) 0.110(暖房)	2	東館2階 廊下・階段	参考型番:YZCP90NA
-	集中リモコン	タッチパネル式空調集中管理コントローラー 一括管理、消し忘れ防止機能 業務用78727取付用底蓋7873アンプ付、8-15727用7873アンプ付 参考本体寸法:290W×243H×50D(前面パネル部は25D)、参考質量:2.4kg	1	200 0.023	2	本館1階 職員室	参考型番:LQ40181

凡例			
配管記号	配管用途	配管種別	備考
—R—	冷媒配管	冷媒用断熱材被覆銅管	屋内露出部:樹脂カバー 屋外露出部:SUSカバー
—D—	ドレン配管	断熱ドレンパイプ	屋外露出部:硬質塩化ビニル管
—		新設配管	
---		既設・再使用	



冷媒配管サイズ表		
記号	液管	ガス管
A	6.4	9.5
B	6.4	12.7
C	9.5	15.9
D	9.5	19.1
E	9.5	22.2
F	12.7	28.6
G	15.9	28.6
H	15.9	31.8
I	19.1	31.8
J	19.1	38.1
K	12.7	25.4
L	9.5	25.4
M	22.2	38.1
N	12.7	22.2



空調設備 系統図 (改修後)

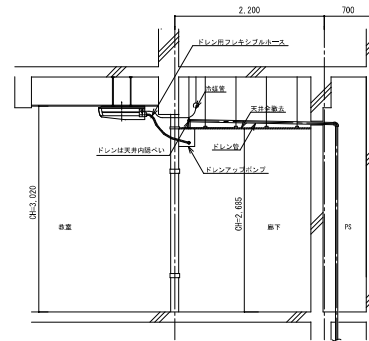
冷媒配管サイズ表

記号	液管	ガス管
A	6.4	9.5
B	6.4	12.7
C	9.5	15.9
D	9.5	19.1
E	9.5	22.2
F	12.7	28.6
G	15.9	28.6
H	15.9	31.8
I	19.1	31.8
J	19.1	38.1
K	12.7	25.4
L	9.5	25.4
M	22.2	38.1
N	12.7	22.2

凡例

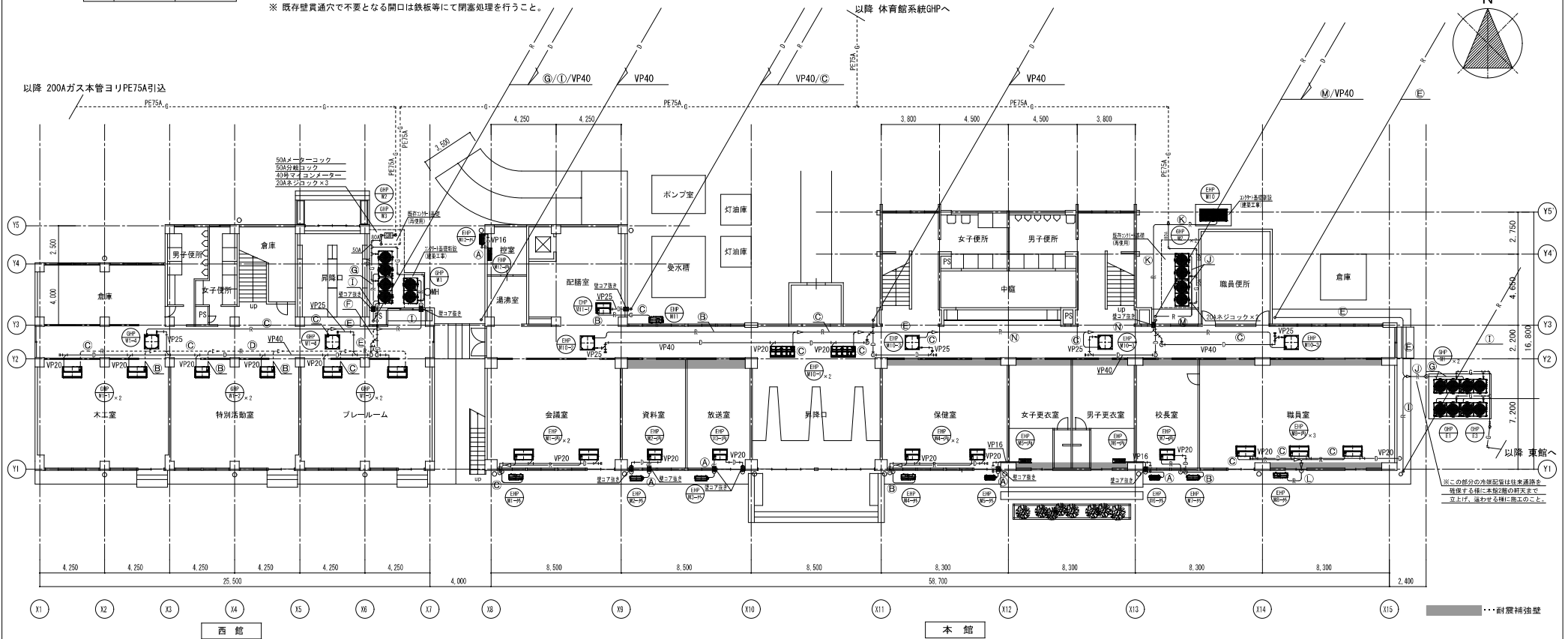
—R—	冷媒配管(断熱材被覆銅管) (JCDA 0009)
—D—	ドレン配管
—G—	ガス配管(東京ガス) (PE管・カラー鋼管)
—	新設
---	既設・再使用
■	貫通及び補修

- ※ 露出部冷媒配管の保温外装は屋外はステンレス鋼板とする。
また、屋内は合成樹脂カバーとする。
- ※ 新設ドレン配管は硬質ポリ塩化ビニル管とし、屋内は結露防止層付きとする。また、ドレン配管の末端部には浸透櫛を新設し接続すること。
- ※ 連絡配線(EM-CES1.25sq-2C)、室内機～室外機部分の電源配線は冷媒管共巻とする。(電源と信号線は50mm以上離すこと)
- ※ ガス配管は東京ガス責任施工とする。(埋設用表示テープ設置)
- ※ 既存壁貫通穴で不要となる開口は鉄板等にて閉塞処理を行うこと。



西館・廊下天井内配管部分詳細図(参考) 1/75

※共用廊下部分の西館ドレン配管は廊下でドレンパイプ天井内隠ぺい配管とする。
※本図は参考図のため、詳細納まりは天井撤去後、現地にて確認・検討のこと。



1階平面図(改修後)

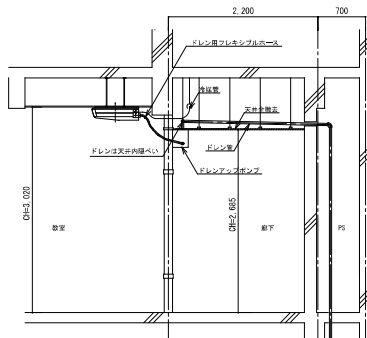
冷媒配管サイズ表

記号	液管	ガス管
(A)	6.4	9.5
(B)	6.4	12.7
(C)	9.5	15.9
(D)	9.5	19.1
(E)	9.5	22.2
(F)	12.7	28.6
(G)	15.9	28.6
(H)	15.9	31.8
(I)	19.1	31.8
(J)	19.1	38.1
(K)	12.7	25.4
(L)	9.5	25.4
(M)	22.2	38.1
(N)	12.7	22.2

凡例

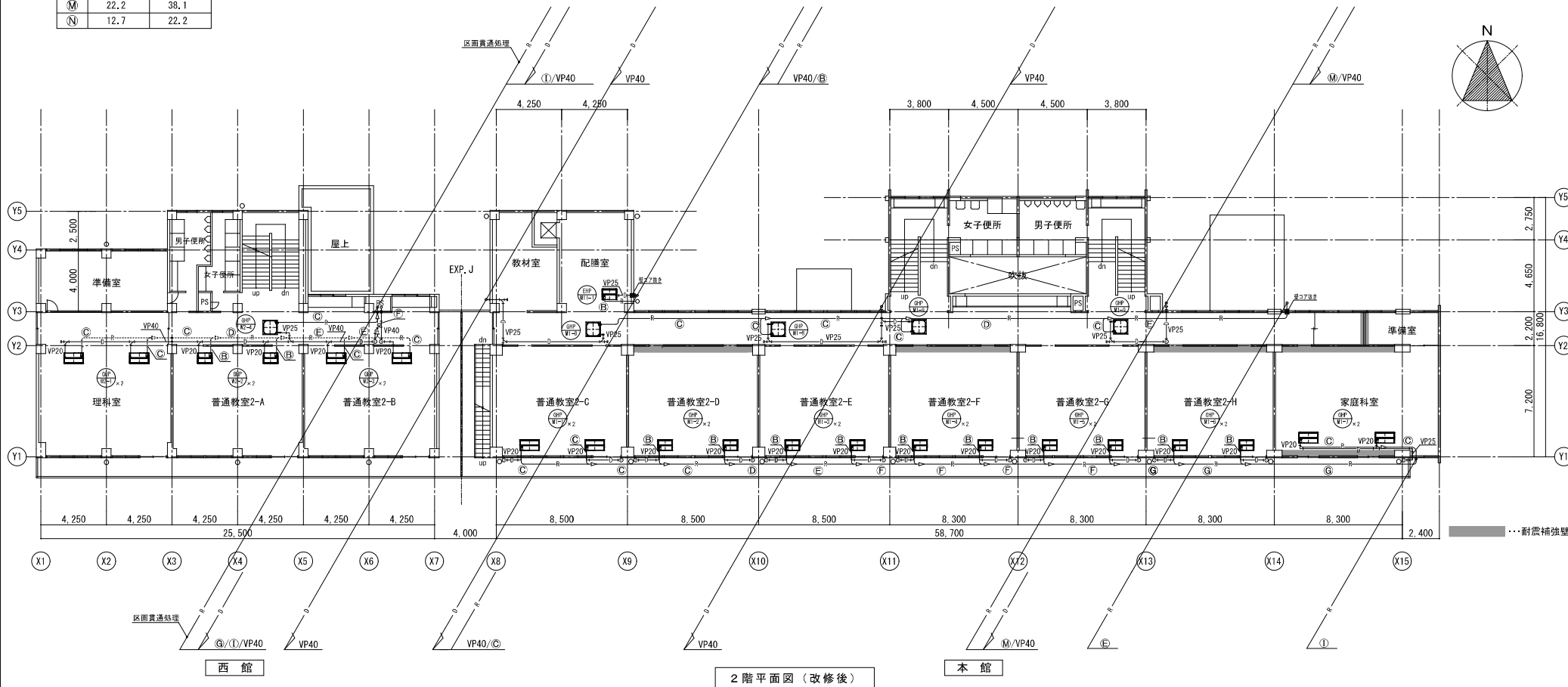
— R —	冷媒配管(断熱材被覆銅管) (JCDA 0009)
— D —	ドレン配管
—	新設
.....	既設・再使用
■	貫通及び補修

- ※ 露出部冷媒配管の保温外装は屋外はステンレス鋼板とする。
また、屋内は合成樹脂カバーとする。
- ※ 新設ドレン配管は硬質ポリ塩化ビニル管とし、屋内は結露防止層付きとする。
- ※ 連絡配線(EH-CEEST.25sq-20)、室内機～室外機部分の電源配線は冷媒管共巻とする。(電源と信号線は50mm以上離すこと)
- ※ 既存壁貫通穴で不要となる開口は鉄板等にて閉塞処理を行うこと。



西館・地下天井内配管部分詳細図(参考) 1/75

※共用廊下部分の西館ドレン配管は廊下でドレン777天井内通へい配管とする。
※本図は参考図のため、詳細納まりは天井撤去後、現地にて確認・検討のこと。

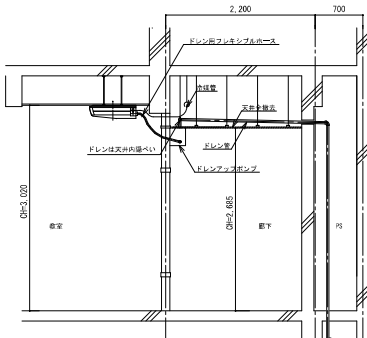


冷媒配管サイズ表		
記号	液管	ガス管
(A)	6.4	9.5
(B)	6.4	12.7
(C)	9.5	15.9
(D)	9.5	19.1
(E)	9.5	22.2
(F)	12.7	28.6
(G)	15.9	28.6
(H)	15.9	31.8
(I)	19.1	31.8
(J)	19.1	38.1
(K)	12.7	25.4
(L)	9.5	25.4
(M)	22.2	38.1
(N)	12.7	22.2

凡例

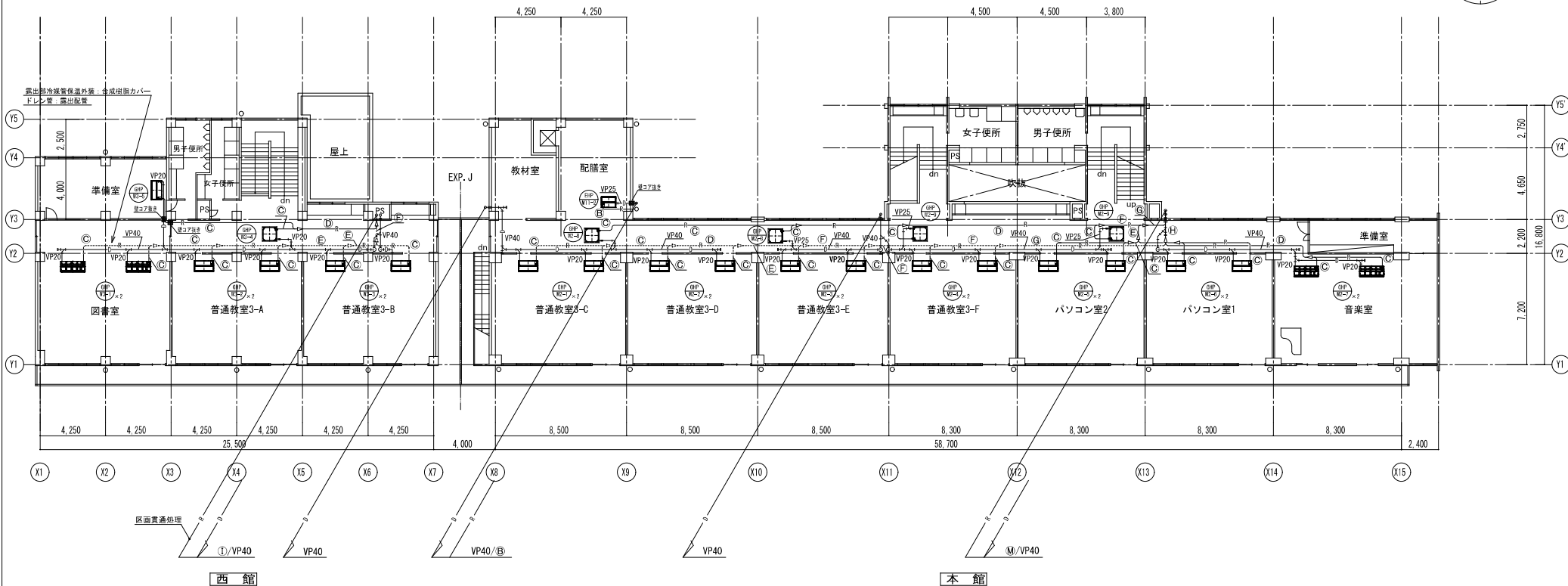
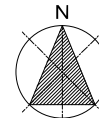
—R—	冷媒配管(断熱材被覆銅管) (JCDA 0009)
—D—	ドレン配管
——	新設
-----	既設・再使用
■	貫通及び補修

※ 露出部冷媒配管の保温外装は屋外はステンレス鋼板とする。
また、屋内は合成樹脂カバーとする。
※ 新設ドレン配管は硬質ポリ塩化ビニル管とし、屋内は結露防止層
付きとする。
※ 連絡配線(EM-OEES1.25sq-20)。室内機～室外機部分の電源配線は
冷媒管共巻とする。(電源と信号線は50mm以上離すこと)
※ 既存壁貫通穴で不要となる開口は鉄板等にて閉塞処理を行うこと。



西館・廊下天井内配管部分詳細図(参考) 1/75

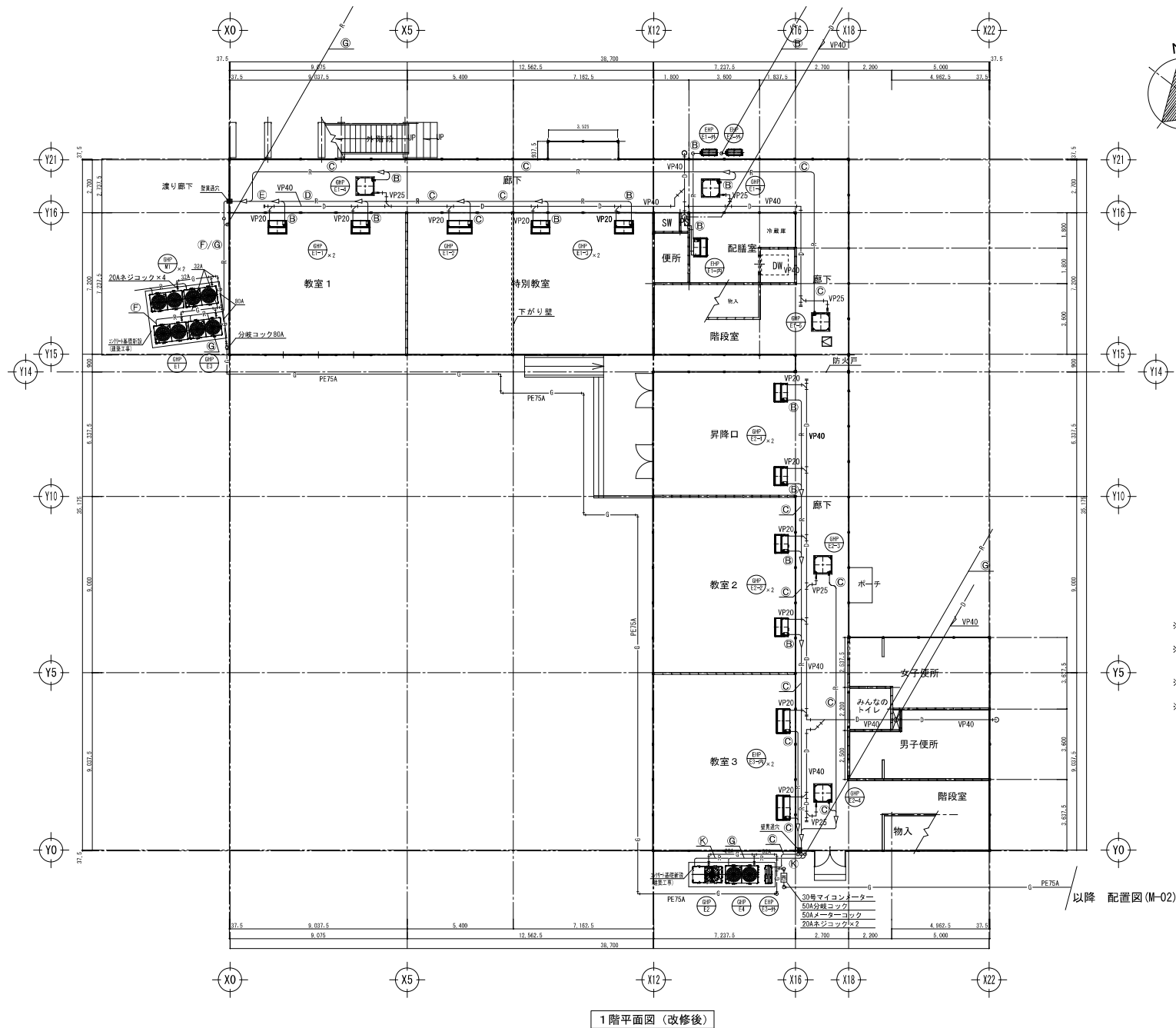
※ 共用廊下部分の高館ドレン配管は廊下で1/757し天井内隠ぺい配管とする。
※ 本図は参考図のため、詳細納まりは天井撤去後、現地にて確認・検討のこと。



西館

本館

3階平面図(改修後)



冷媒配管サイズ表		
記号	液管	ガス管
(A)	6.4	9.5
(B)	6.4	12.7
(C)	9.5	15.9
(D)	9.5	19.1
(E)	9.5	22.2
(F)	12.7	28.6
(G)	15.9	28.6
(H)	15.9	31.8
(I)	19.1	31.8
(J)	19.1	38.1
(K)	12.7	25.4
(L)	9.5	25.4
(M)	22.2	38.1
(N)	12.7	22.2

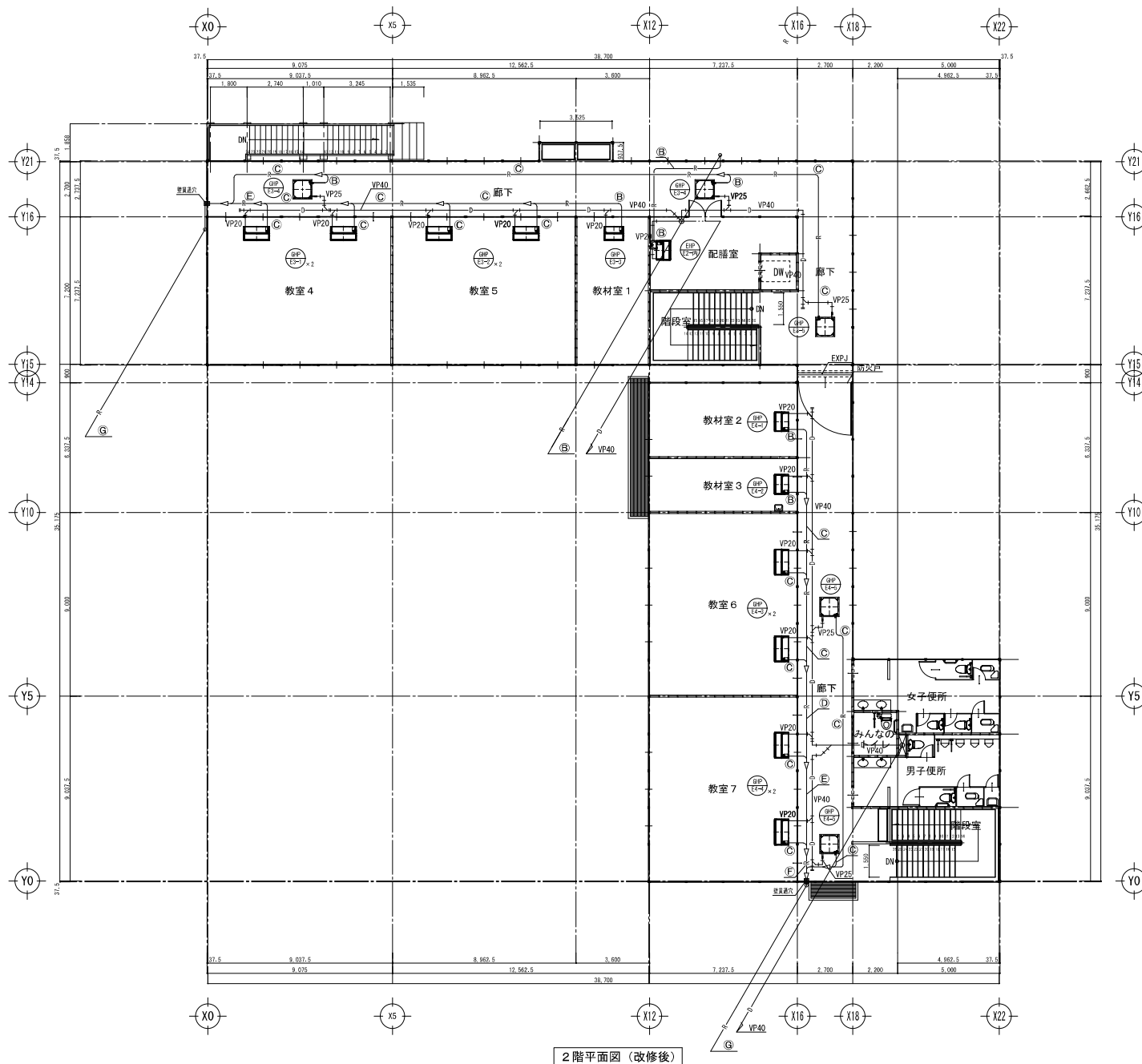
凡例

—R—	冷媒配管(断熱材被覆銅管) (JCDA 0009)
—D—	ドレン配管
—G—	ガス配管
—	新設
---	既設・再使用
	貫通及び補修

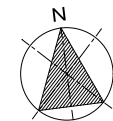
- ※ 露出部冷媒配管の保温外装は屋外はステンレス鋼板とする。
また、屋内は合成樹脂カバーとする。
※ 新設ドレン配管は硬質ポリ塩化ビニル管とし、屋内は結露防止層付きとする。また、ドレン配管の末端部には浸透樹を新設し接続すること。
※ 連結配線(EM-CEES1, 25sq-2C)、室内機～室外機部分の電源配線は冷媒管共巻とする。(電源と信号線は50mm以上離すこと)
※ 既存壁貫通穴で不要となる開口は鉄板等にて閉塞処理を行うこと。

以降 配置図(M-02)参照

1階平面図(改修後)



2階平面図（改修後）



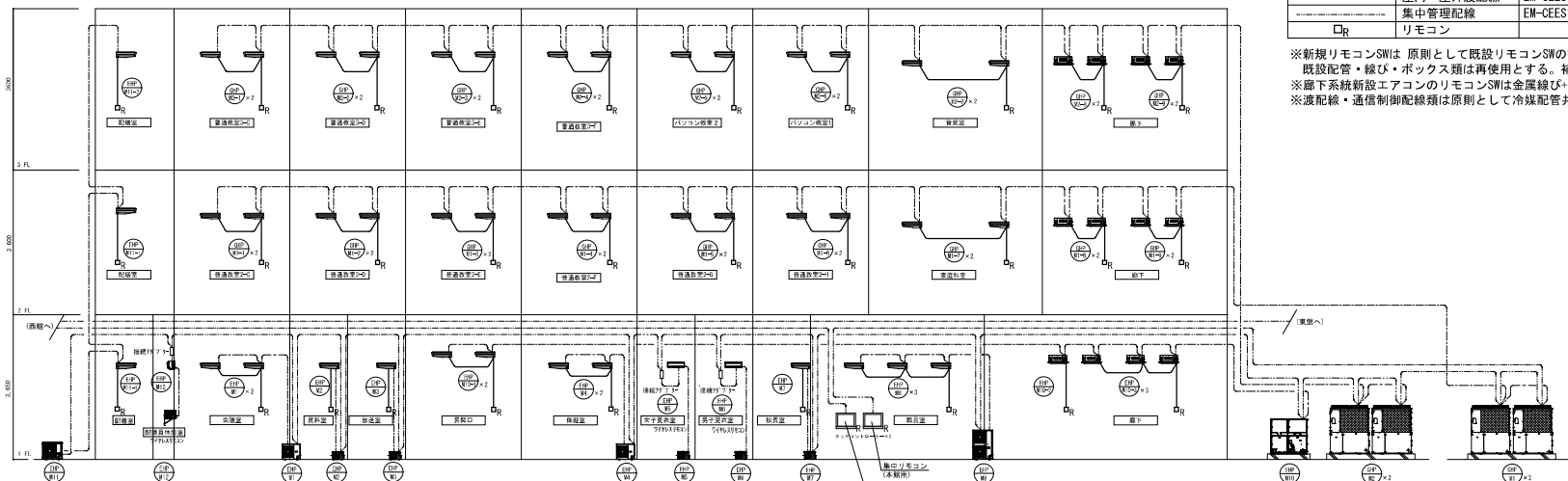
冷媒配管サイズ表

記号	液管	ガス管
(A)	6.4	9.5
(B)	6.4	12.7
(C)	9.5	15.9
(D)	9.5	19.1
(E)	9.5	22.2
(F)	12.7	28.6
(G)	15.9	28.6
(H)	15.9	31.8
(I)	19.1	31.8
(J)	19.1	38.1
(K)	12.7	25.4
(L)	9.5	25.4
(M)	22.2	38.1
(N)	12.7	22.2

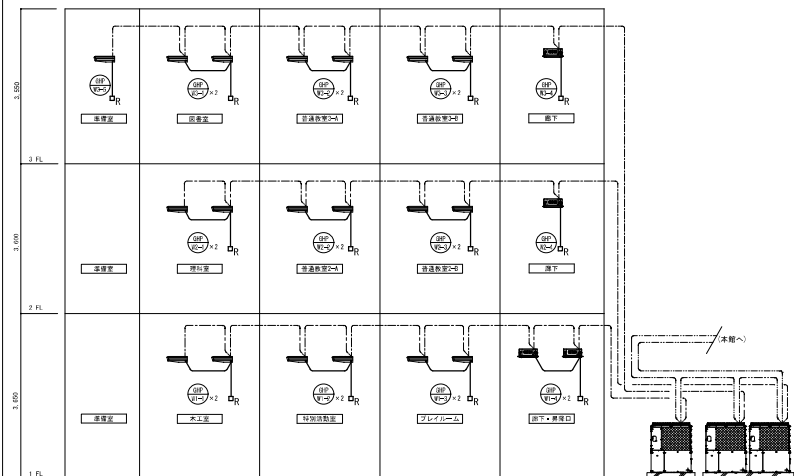
凡例

— R —	冷媒配管 (断熱材被覆銅管) (JCDA 0009)
— D —	ドレン配管
— — —	新設
- - - -	既設・再使用
■	貫通及び補修

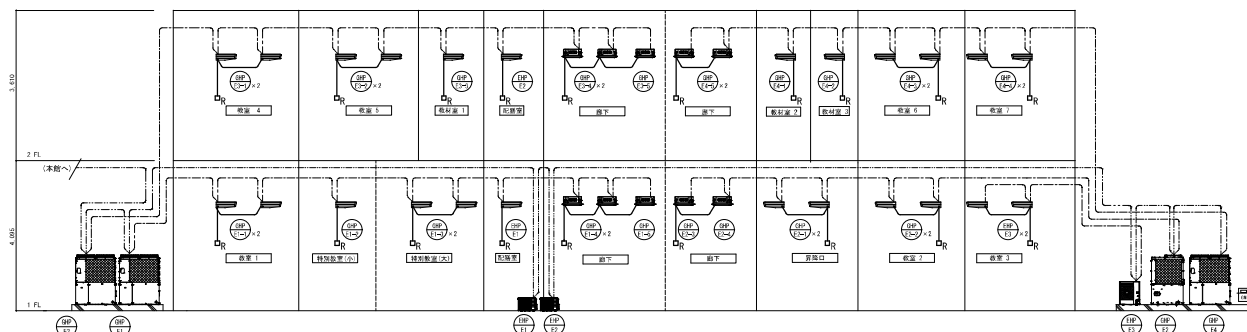
- ※ 露出部冷媒配管の保温外装は屋外はステンレス鋼板とする。
また、屋内は合成樹脂カバーとする。
- ※ 新設ドレン配管は硬質ポリ塩化ビニル管とし、屋内は結露防止層付きとする。
- ※ 連絡配線 (EM-CEES1, 25sq-20)、室内機～室外機部分の電源配線は冷媒管共巻とする。(電源と信号線は50mm以上離すこと)
- ※ 既存壁貫通穴で不要となる開口は敷板等にて閉塞処理を行うこと。



本館系統図



西館系統図



東館系統図

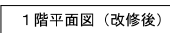
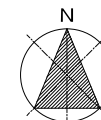
自動制御 系統図 (改修後)

凡例

配線記号	配線用途	ケーブル種別	備 考
—	リモコン配線	EM-CEES1.25-2C	
—	屋内・屋外配線	EM-CEES1.25-2C	
—	集中管理配線	EM-CEES1.25-2C	
□R	リモコン		ルームエアコンは付属のワイヤレスリモコン

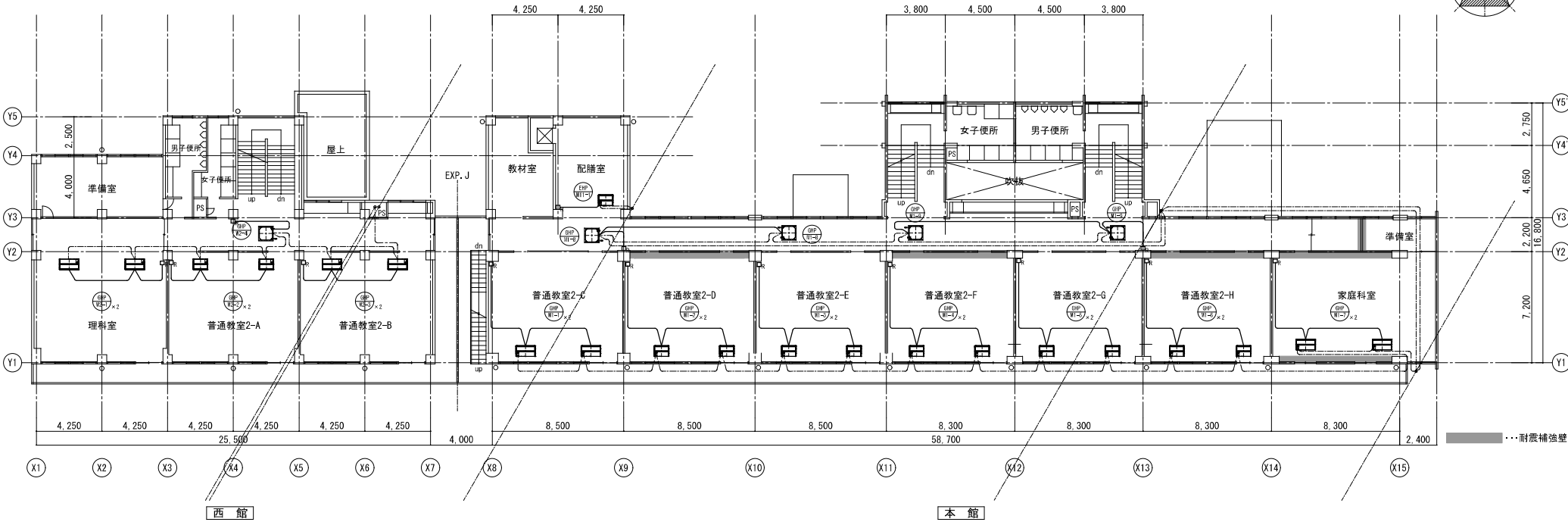
※新規リモコンSWは 原則として既設リモコンSWの撤去跡に設置する。
既設配管・線び・ボックス類は再使用とする。補修の必要な箇所は撤去新設とする。
※廊下系統新設エアコンのリモコンSWは金属線び+薄型露出ボックスにて図示位置へ設置する。
※渡配線・通信制御配線類は原則として冷媒配管共巻とする。

- ※新規リモコンSWは、原則として既設リモコンSWの撤去跡に設置する。
- 既設配管・線び・ボックス類は再使用とする。補修の必要な箇所は撤去新設とする。
- ※廊下系統新設エポキシのリモコンSWは金属線び・薄型露出ボックスにて図示位置へ設置する。
- ※液配線・通信制御配線類は原則として冷暖配管共巻とする。



凡例	配線記号	配線用途	ケーブル種別	備 考
		リモコン配線	EM-CEES1.25-2C	
		屋内・屋外渡配線	EM-CEES1.25-2C	
		集中管理配線	EM-CEES1.25-2C	
	□R	リモコン		

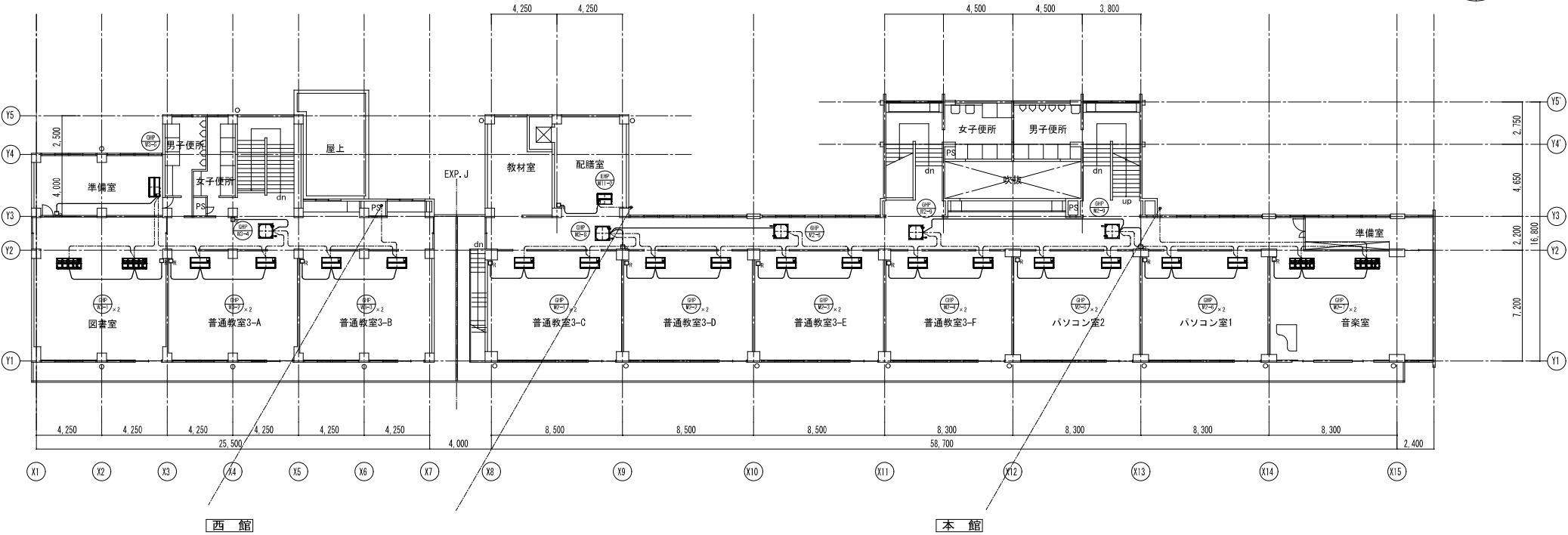
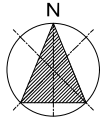
※新規リモコンSWは 原則として既設リモコンSWの撤去跡に設置する。
既設配管・線び・ボックス類は再使用とする。補修の必要な箇所は撤去新設とする。
※廊下系統新設エアコンのリモコンSWは金属線び+薄型露出ボックスにて図示位置へ設置する。
※渡配線・通信制御配線類は原則として冷媒配管共巻とする。



2階平面図（改修後）

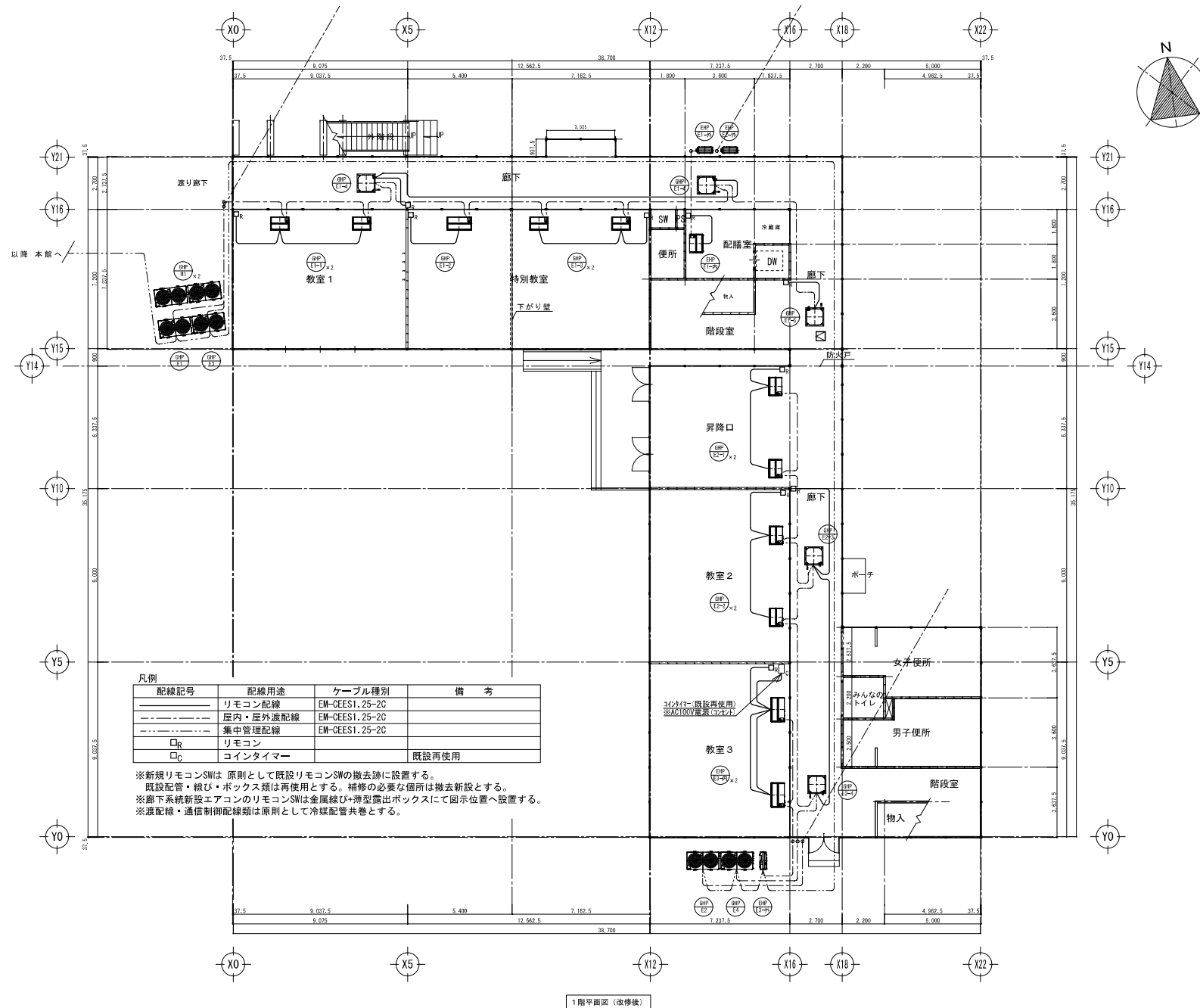
Table with 4 columns: 配線記号 (Wiring Code), 配線用途 (Wiring Purpose), ケーブル種別 (Cable Type), 備考 (Remarks). It lists wiring codes for remote control, indoor/outdoor transition, centralized management, and remote control.

※新規リモコンSWは 原則として既設リモコンSWの撤去跡に設置する。
既設配管・線び・ボックス類は再使用とする。補修が必要な箇所は撤去新設とする。
※廊下系統新設エアコンのリモコンSWは金属線び+薄型露出ボックスにて図示位置へ設置する。
※渡配線・通信制御配線類は原則として冷媒配管共巻とする。

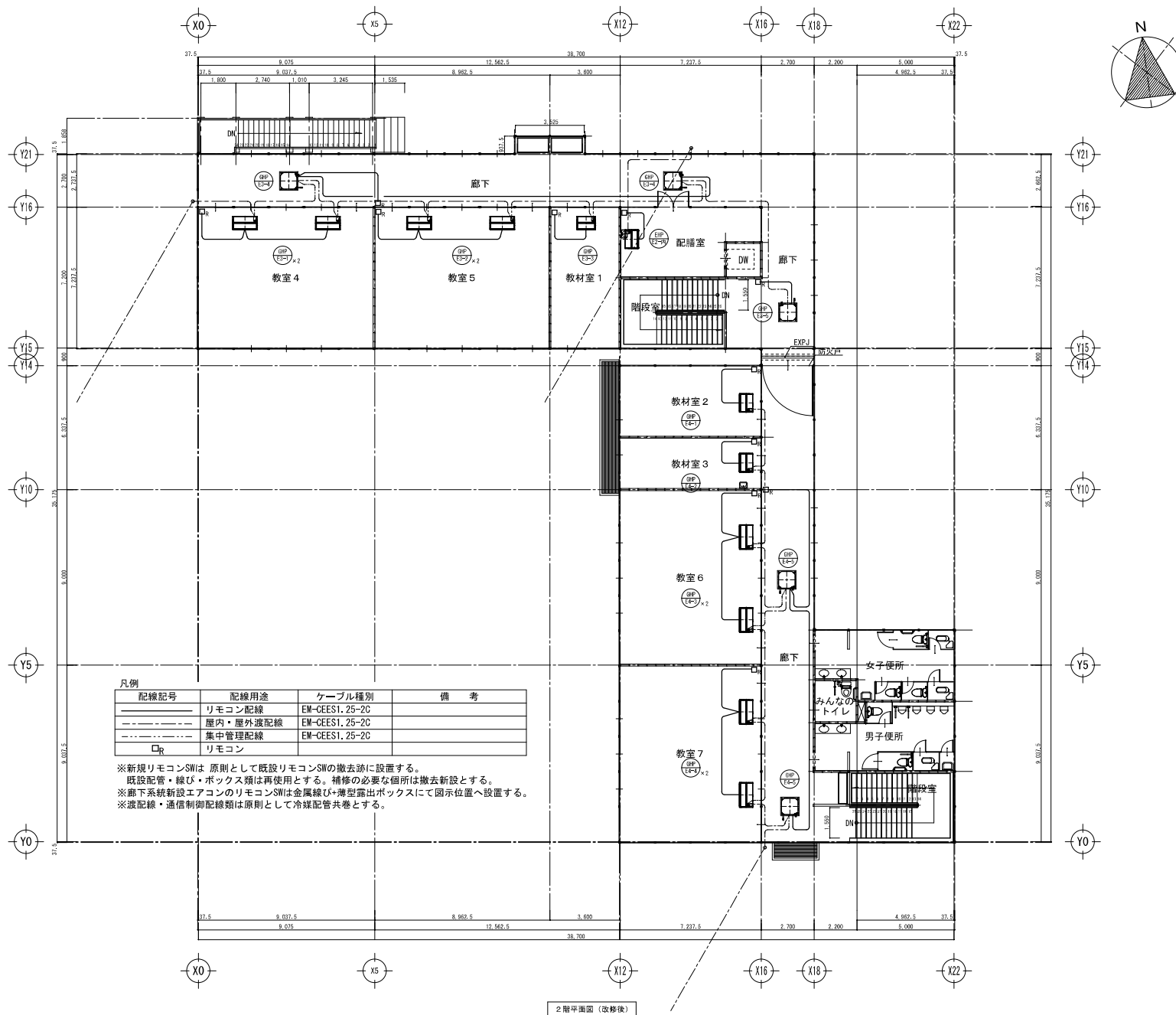


3 階平面図 (改修後)

(機械設備工事)




1 階平面図 (改修後)



凡例			
配線記号	配線用途	ケーブル種別	備 考
—	リモコン配線	EM-GES1.25-2G	
---	屋内・屋外渡配線	EM-GES1.25-2G	
----	集中管理配線	EM-GES1.25-2G	
□R	リモコン		

※新規リモコンSWは 原則として既設リモコンSWの撤去跡に設置する。
既設配管・線び・ボックス類は再使用とする。補修が必要な個所は撤去新設とする。
※廊下系統新設エアコンのリモコンSWは金属線び・薄型露出ボックスにて図示位置へ設置する。
※渡配線・通信制御配線類は原則として冷媒配管共巻とする。

2 階平面図（改修後）

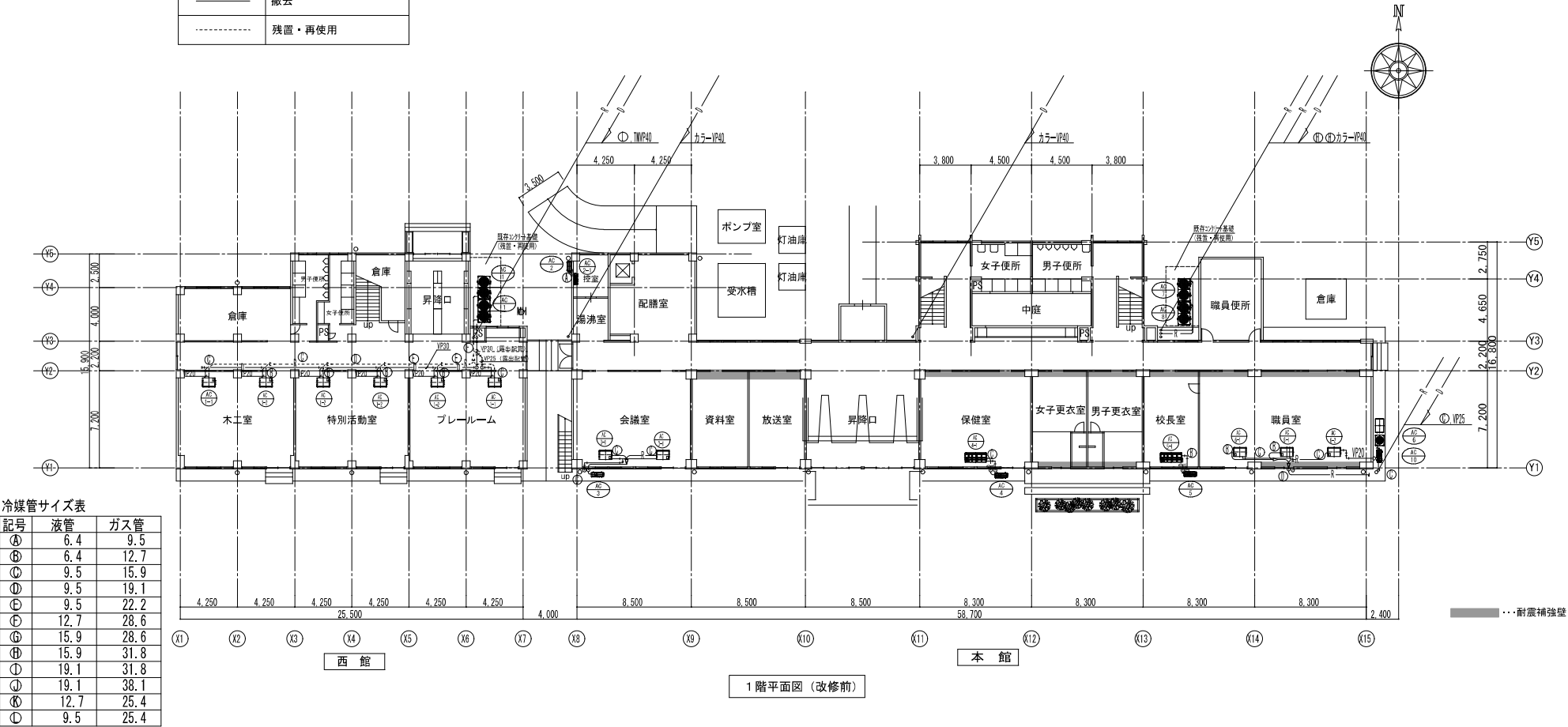
機 器 表 (1)										※  : 撤去機器										
記 号	機 器 名	機 器 仕 様	電 源 (50Hz)			台 数	設置場所		備 考	記 号	機 器 名	機 器 仕 様	電 源 (50Hz)			台 数	設置場所		備 考	
			φ	V	Kw		設置階	室 名					φ	V	Kw		設置階	室 名		
A0-1 AC-1-1	ガスヒートポンプエアコン (ビル用マルチ(連動設置) (冷暖兼用))	室内機 (1.2HP) 冷房能力 54.0kW 暖房能力 83.0kW 室外ファン電動機 R 燃料消費 燃料消費量冷房 52.8kW 燃料消費量暖房 52.8kW 付属品 標準付属品一式、冷暖共通品 1980×690×280mm 25kg 室外ユニット 1.2HP 冷房能力 54.0kW 暖房能力 83.0kW 室外ファン電動機 R 燃料消費量冷房 52.8kW 燃料消費量暖房 52.8kW 付属品 標準付属品一式、冷暖共通品 1980×690×280mm 25kg	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A0-1-1	ガスヒートポンプエアコン (ビル用マルチエアコン)	室内機 (1.2kW) 冷房能力 3.0kW 暖房能力 4.5kW 送風機 11.8(変) 600mm 付属品 標準付属品一式、運転リモコン、液晶ワイヤード 1270×690×235mm 31kg 12.0(変) 600mm 12.0(変) 600mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A0-1-2	ガスヒートポンプエアコン (ビル用マルチエアコン)	室内機 (1.5kW) 冷房能力 3.5kW 暖房能力 4.5kW 送風機 15(変) 600mm 付属品 標準付属品一式、運転リモコン、液晶ワイヤード 1270×690×235mm 31kg 12.0(変) 600mm 12.0(変) 600mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A0-2 AC-1-1	ルームエアコン (冷暖兼用系統へ)	室内機 (1.5kW) 冷房能力定格 3.5kW (最大) 暖房能力定格 4.5kW (最大) 送風機 15.2(変) 600mm 付属品 標準付属品一式、運転リモコン、液晶ワイヤード 1270×690×235mm 31kg 12.0(変) 600mm 12.0(変) 600mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A0-3 AC-1-1	室冷式エアコン (冷暖兼用系統へ)	室内機 (1.5HP) 冷房能力 35.0kW 暖房能力 45.0kW 送風機 15.2(変) 600mm 室外機 R 送風機 15.2(変) 600mm 付属品 標準付属品一式、運転リモコン、液晶ワイヤード 1270×690×235mm 31kg 12.0(変) 600mm 12.0(変) 600mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A0-4 AC-1-1	室冷式エアコン (冷暖兼用系統へ)	室内機 (1.5HP) 冷房能力 35.0kW 暖房能力 45.0kW 送風機 15.2(変) 600mm 室外機 R 送風機 15.2(変) 600mm 付属品 標準付属品一式、運転リモコン、液晶ワイヤード 1270×690×235mm 31kg 12.0(変) 600mm 12.0(変) 600mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

機 器 表 (1)										※ 備考欄の機器型番は参考型番とする。										
記 号	機 器 名	機 器 仕 様	電 源 (50Hz)			台 数	設置場所		備 考	記 号	機 器 名	機 器 仕 様	電 源 (50Hz)			台 数	設置場所		備 考	
			φ	V	Kw		設置階	室 名					φ	V	Kw		設置階	室 名		
A0-5 AC-1-1	室冷式エアコン (冷暖兼用系統へ)	室内機 (1.2HP) 冷房能力 54.0kW 暖房能力 83.0kW 送風機 15(変) 600mm 室外機 R 送風機 15.2(変) 600mm 付属品 標準付属品一式、冷暖共通品 1980×690×280mm 25kg 室外ユニット 1.2HP 冷房能力 54.0kW 暖房能力 83.0kW 室外ファン電動機 R 燃料消費量冷房 52.8kW 燃料消費量暖房 52.8kW 付属品 標準付属品一式、冷暖共通品 1980×690×280mm 25kg	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A0-6	エスアイエスปรับอากาศ (職員室系統)	室外機 (1.2HP) 冷房能力 15.0kW 暖房能力 15.0kW 送風機 15.2(変) 600mm 付属品 標準付属品一式、冷暖共通品 1980×690×280mm 25kg 室外ユニット 1.2HP 冷房能力 15.0kW 暖房能力 15.0kW 室外ファン電動機 R 燃料消費量冷房 52.8kW 燃料消費量暖房 52.8kW 付属品 標準付属品一式、冷暖共通品 1980×690×280mm 25kg	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A0-6-1	エスアイエスปรับอากาศ (ビル用マルチエアコン)	室内機 (1.2kW) 冷房能力 3.0kW 暖房能力 4.5kW 送風機 11.8(変) 600mm 付属品 標準付属品一式、運転リモコン、液晶ワイヤード 1270×690×235mm 31kg 12.0(変) 600mm 12.0(変) 600mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A0-6-2	エスアイエスปรับอากาศ (ビル用マルチエアコン)	室内機 (1.5kW) 冷房能力 3.5kW 暖房能力 4.5kW 送風機 15(変) 600mm 付属品 標準付属品一式、運転リモコン、液晶ワイヤード 1270×690×235mm 31kg 12.0(変) 600mm 12.0(変) 600mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A0-7	ガスヒートポンプエアコン (ビル用マルチ(連動設置) (冷暖兼用))	室内機 (1.2HP) 冷房能力 54.0kW 暖房能力 83.0kW 室外ファン電動機 R 燃料消費 燃料消費量冷房 52.8kW 燃料消費量暖房 52.8kW 付属品 標準付属品一式、冷暖共通品 1980×690×280mm 25kg 室外ユニット 1.2HP 冷房能力 54.0kW 暖房能力 83.0kW 室外ファン電動機 R 燃料消費量冷房 52.8kW 燃料消費量暖房 52.8kW 付属品 標準付属品一式、冷暖共通品 1980×690×280mm 25kg	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A0-7-1	ガスヒートポンプエアコン (ビル用マルチエアコン)	室内機 (1.2kW) 冷房能力 3.0kW 暖房能力 4.5kW 送風機 11.8(変) 600mm 付属品 標準付属品一式、運転リモコン、液晶ワイヤード 1270×690×235mm 31kg 12.0(変) 600mm 12.0(変) 600mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A0-7-2	ガスヒートポンプエアコン (ビル用マルチエアコン)	室内機 (1.5kW) 冷房能力 3.5kW 暖房能力 4.5kW 送風機 15(変) 600mm 付属品 標準付属品一式、運転リモコン、液晶ワイヤード 1270×690×235mm 31kg 12.0(変) 600mm 12.0(変) 600mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

※注：備考欄の機器型番は参考型番とする。									
記 号	機 器 名	機 器 仕 様	電 源 (50Hz)			台 数	設 置 場 所		備 考
			φ	V	Kw		設置階	室 名	
AP-E1・E2・E3・E4・E5・E6・E7・E8・E9・E10・E11・E12	空冷式エアコン (運転1～2階 敷室1～7) (運転1階 特別敷室(文))	室内機 1×1.0HP 矢形吊架 標準タイプ 冷房能力 11.5 Kw (最小1.7 Kw ～ 最大 14.0 Kw) 暖房能力 11.0 Kw (最小1.5 Kw ～ 最大 14.0 Kw) 送風機 1 (変) 630m³/min 室外機 φ 203mm 圧縮機 R290×690×225φ 9.40kg±2 外径φ320×109mmφ6 付属品 標準付属品一式、運転リモコン、液晶ディスプレイ 12.1 φ (分ス) 4.5 φ (通) 変り配線台巻き	1	200	1.15	1	12	敷室1、特別敷室(文) 敷室1、2、3、4、5、6、7	※参考仕様
AP-E2	空冷式エアコン (運転1階 特別敷室(小))	室内機 (1.0HP) 矢形吊架 標準タイプ 冷房能力 10.5 Kw (最小1.7 Kw ～ 最大 11.2 Kw) 暖房能力 11.2 Kw (最小1.4 Kw ～ 最大 14.0 Kw) 送風機 1 (変) 630m³/min 室外機 φ 203mm 圧縮機 R290×690×225φ 10kg ±外径φ320×108mmφ11kg 付属品 標準付属品一式、運転リモコン、液晶ディスプレイ 12.1 φ (分ス) 4.5 φ (通) 変り配線台巻き	1	200	1.15	1	特別敷室(小)		※参考仕様
AP-E4	空冷式エアコン (運転1階 配居室)	室内機 (1.2HP) 矢形吊架 標準タイプ 冷房能力 14.5 Kw (最小1.7 Kw ～ 最大 14.0 Kw) 暖房能力 14.0 Kw (最小1.9 Kw ～ 最大 14.0 Kw) 送風機 1 (変) 630m³/min 室外機 φ 203mm 圧縮機 R290×690×238φ 10kg ±外径φ320×108mmφ11kg 付属品 標準付属品一式、運転リモコン、液晶ディスプレイ 12.1 φ (分ス) 4.5 φ (通) 変り配線台巻き	1	200	1.15	1	配居室		※参考仕様
AP-E9・E10	空冷式エアコン (運転2階 配居室 (運転2階 敷室3))	室内機 (2.0HP) 矢形吊架 標準タイプ 冷房能力 17.5 Kw (最小1.7 Kw ～ 最大 17.0 Kw) 暖房能力 17.0 Kw (最小1.5 Kw ～ 最大 17.0 Kw) 送風機 1 (変) 630m³/min 室外機 φ 203mm 圧縮機 R290×690×253φ 12.26kg±2 外径φ380×109mmφ27kg±2 付属品 標準付属品一式、運転リモコン、液晶ディスプレイ 12.1 φ (分ス) 4.1 φ (通) 変り配線台巻き	1	200	1.15	1	配居室・敷付室3		※参考仕様
AP-E13	ウインドエアコン (運転2階 敷付室)	室内機一体型 (0.7HP) ウインドエアコン 冷房能力 1.4 Kw (最小 1 Kw ～ 最大 1 Kw) 暖房能力 1 Kw (最小 1 Kw ～ 最大 1 Kw) 送風機 1 (変) 630m³/min 室外機 φ 203mm 圧縮機 R290×400×150φ 21.5kg 付属品 標準付属品一式、運転リモコン	1	200	0.11	1	敷付室1		※参考仕様

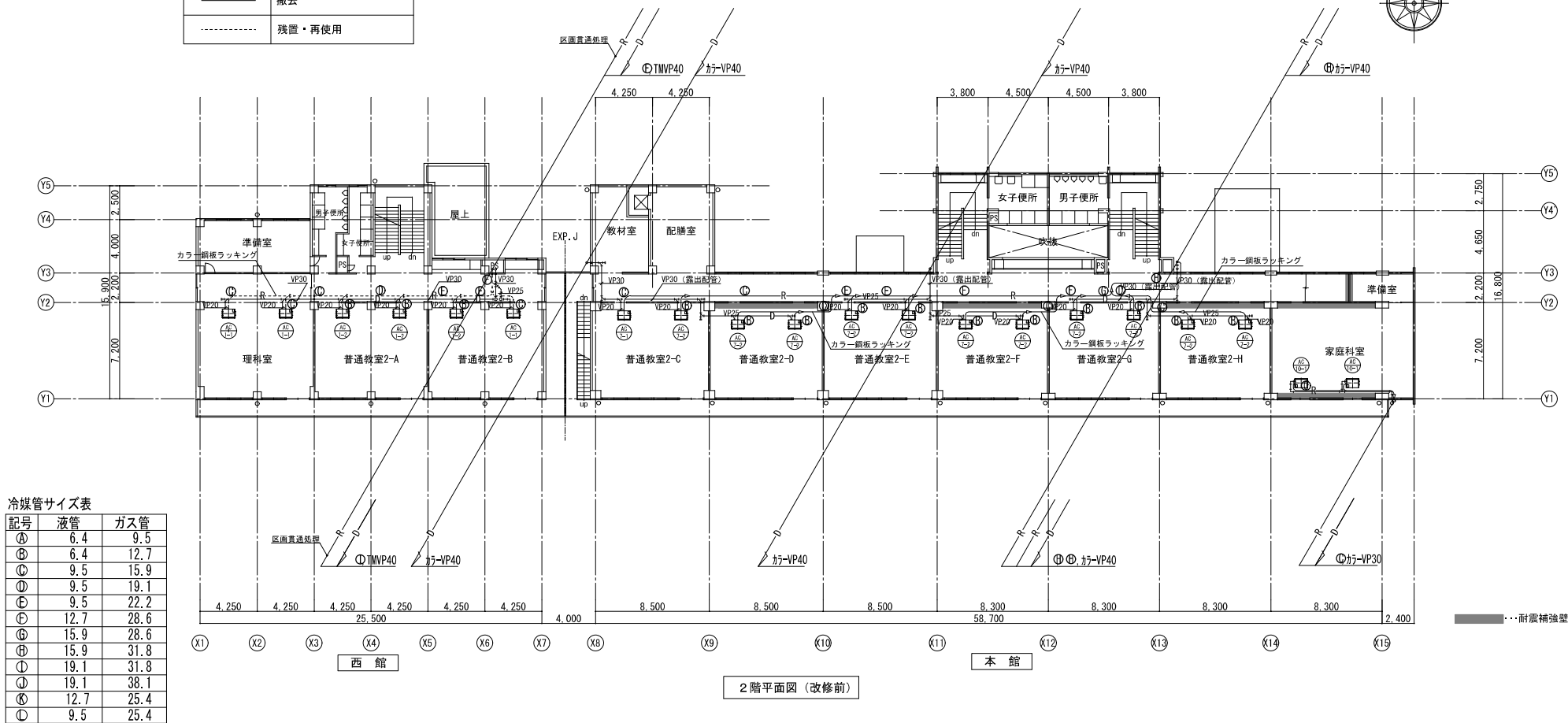
凡例

—R—	冷媒配管 (断熱材被覆銅管) (JCDA 0009)
—D—	ドレン配管
—	撤去
----	残置・再使用



凡例

—R—	冷媒配管 (断熱材被覆銅管) (JCDA 0009)
—D—	ドレン配管
—	撤去
----	残置・再使用

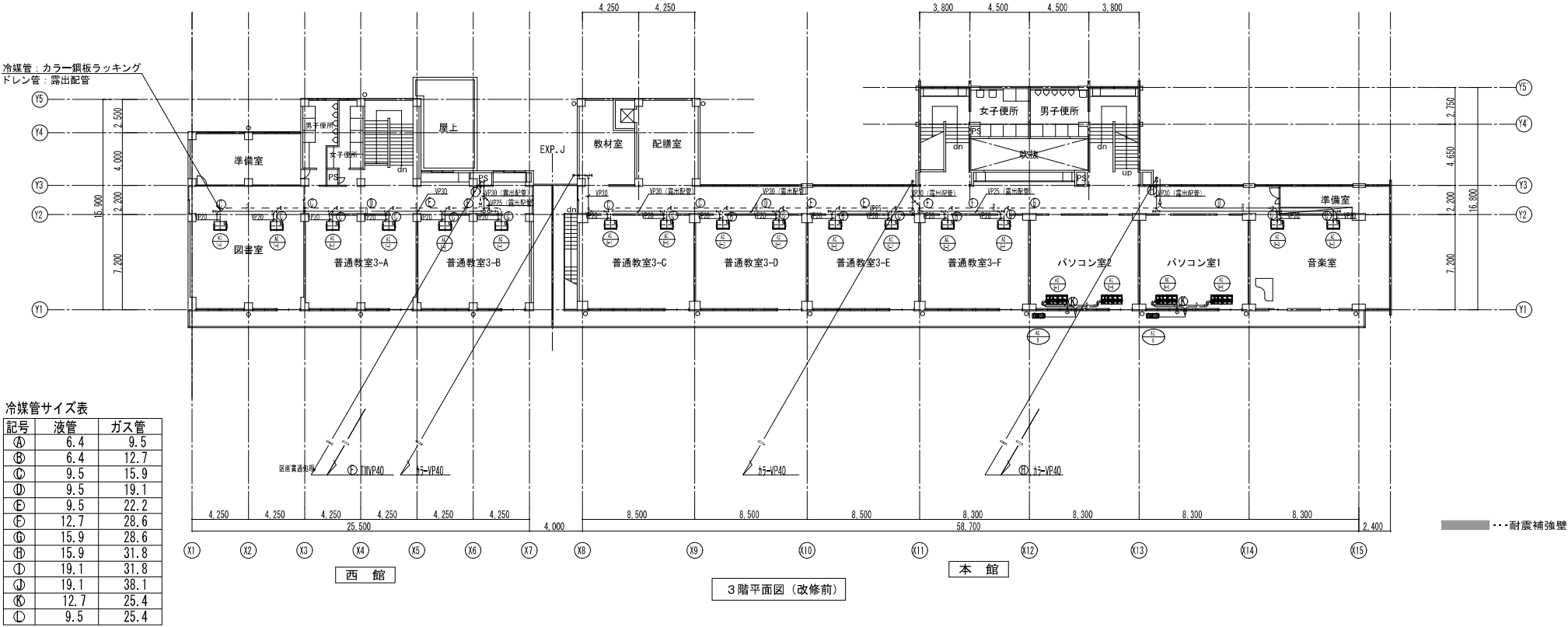


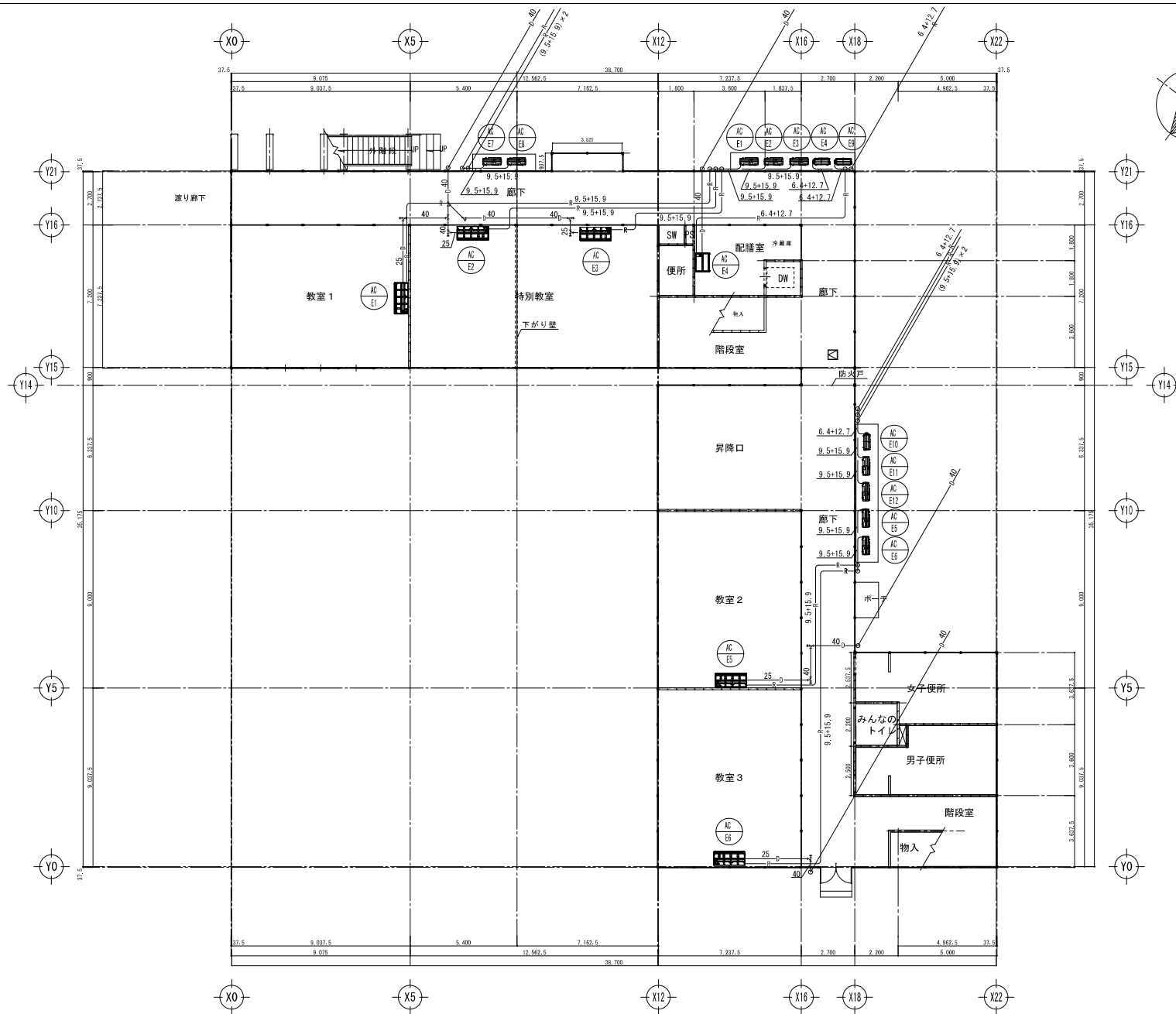
冷媒管サイズ表

記号	液管	ガス管
㊦	6.4	9.5
㊧	6.4	12.7
㊨	9.5	15.9
㊩	9.5	19.1
㊪	9.5	22.2
㊫	12.7	28.6
㊬	15.9	28.6
㊭	15.9	31.8
㊮	19.1	31.8
㊯	19.1	38.1
㊰	12.7	25.4
㊱	9.5	25.4

凡例

—R—	冷媒配管(断熱材被覆銅管) (JCDA 0009)
—D—	ドレン配管
—	撤去
- - -	残置・再使用

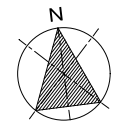
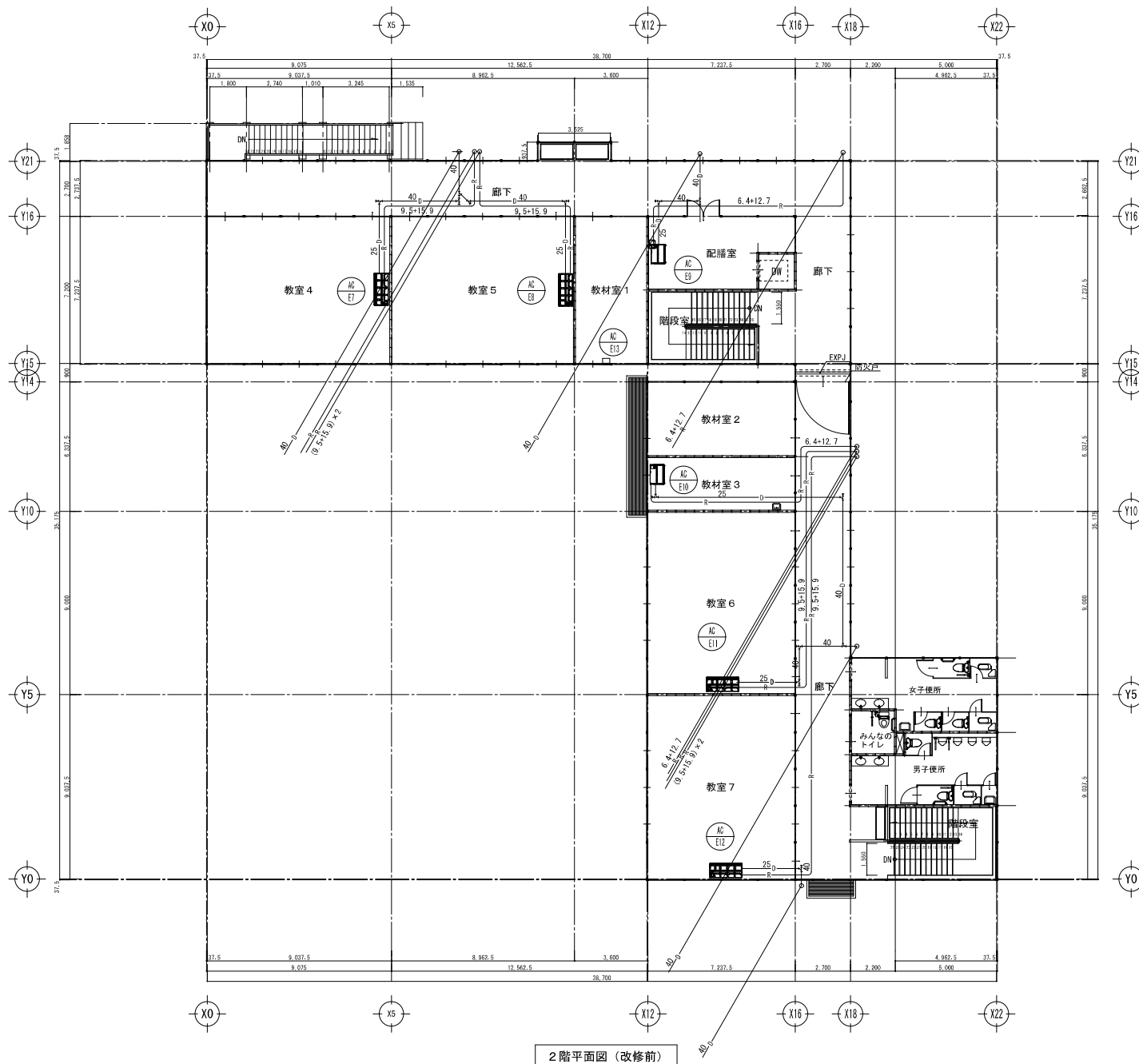




凡例

— R —	冷媒配管(断熱材被覆銅管) (JCDA 0009)
— D —	ドレン配管
— — — —	撤去
- - - - -	残置・再使用

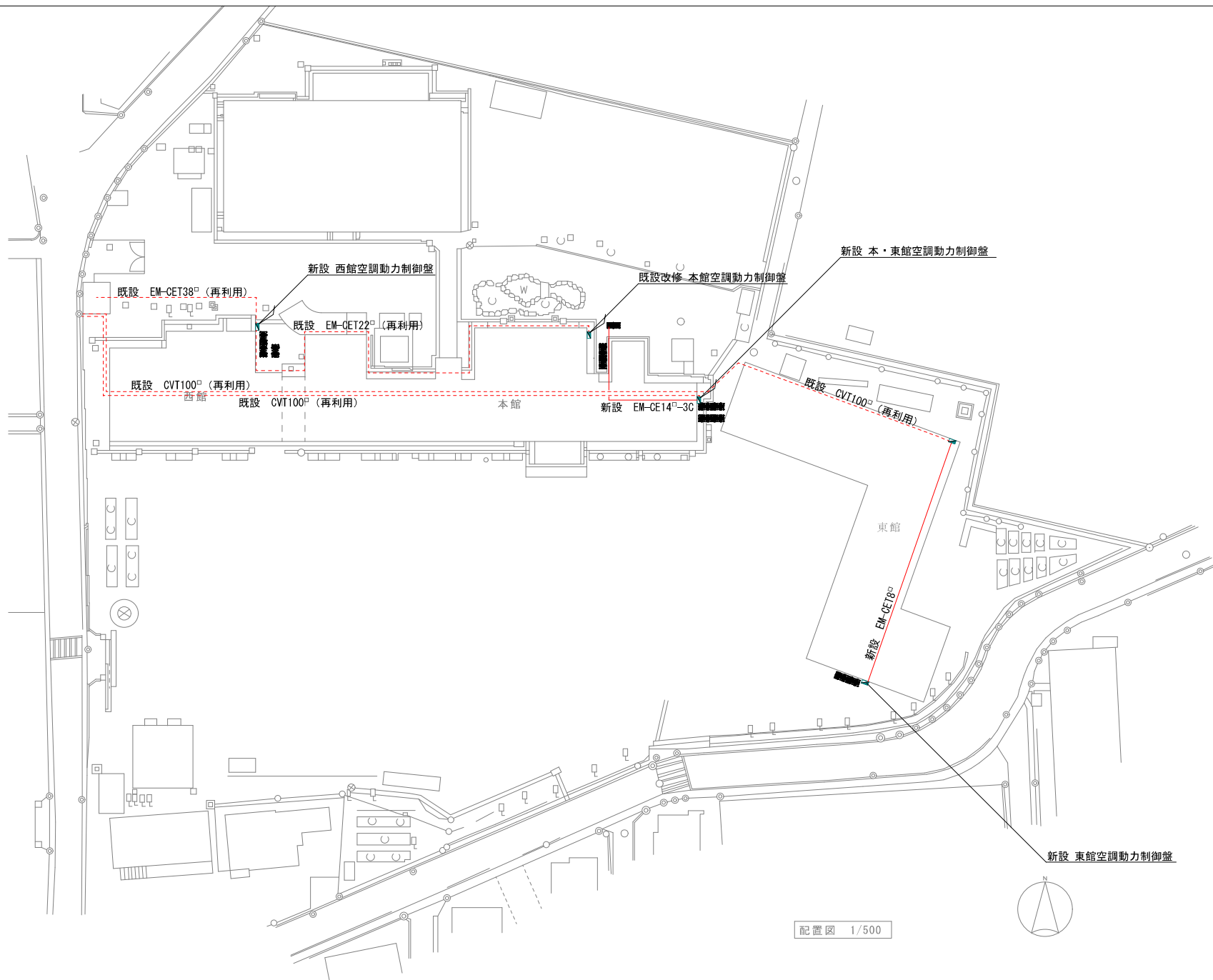
1階平面図(改修前)



凡例

— R —	冷媒配管(断熱材被覆銅管) (JCDA 0009)
— D —	ドレン配管
— — — —	撤去
- - - - -	残置・再使用

2階平面図(改修前)



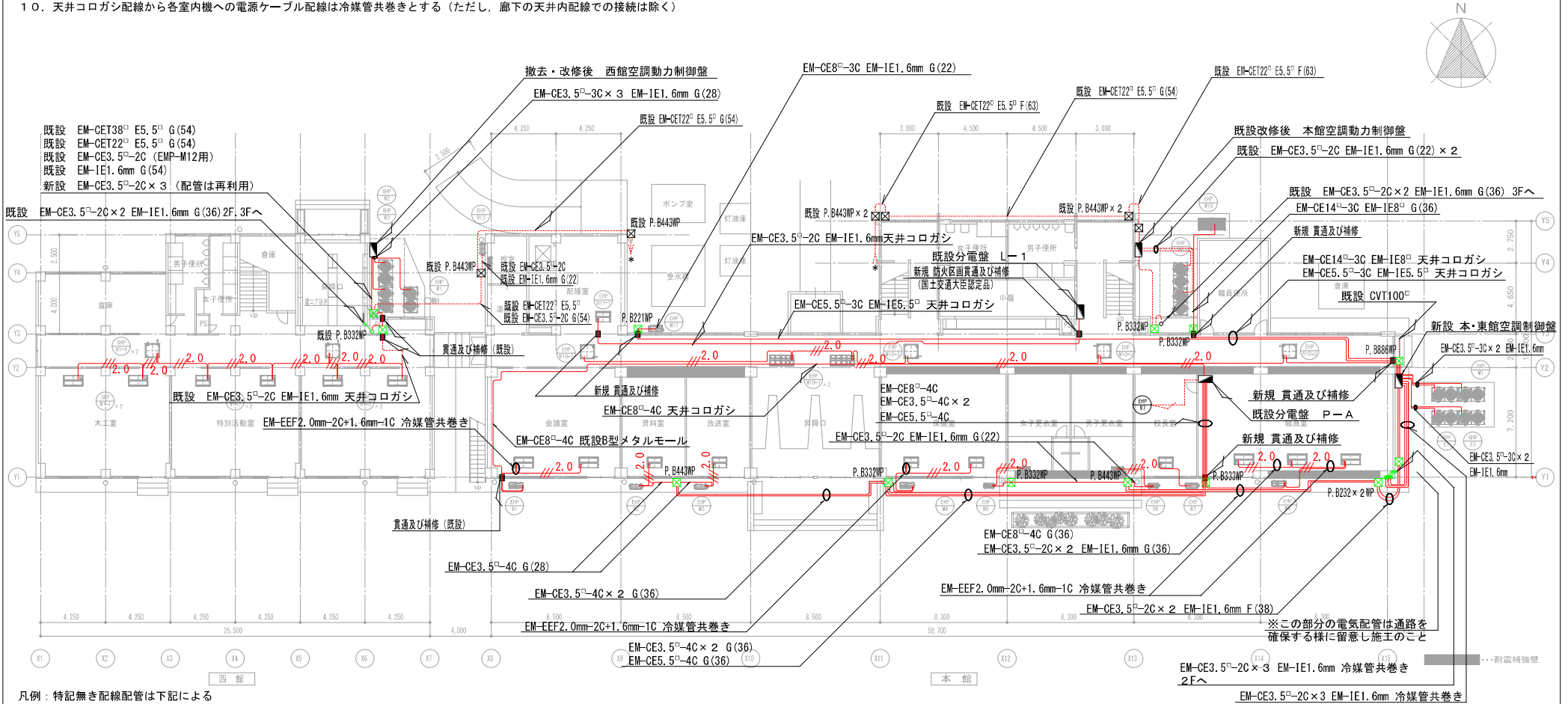
配置図 1/500

(電気設備工事)



注記

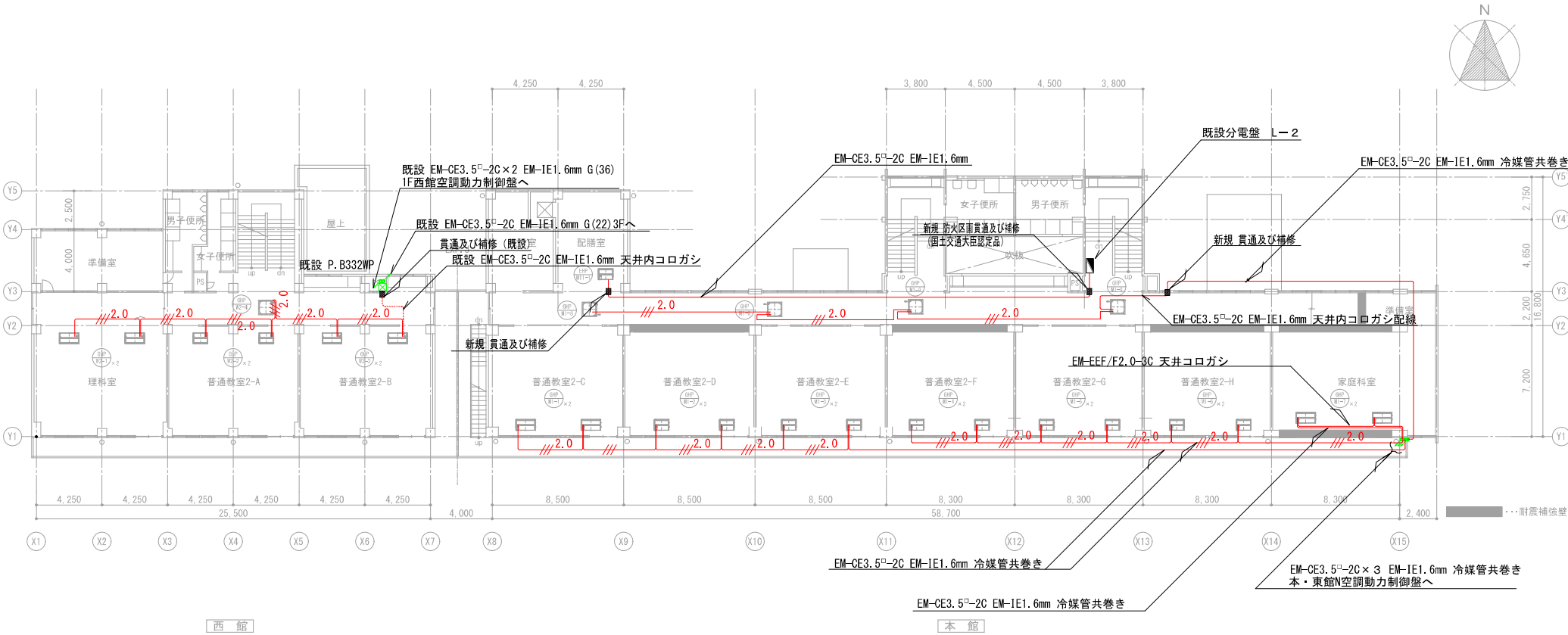
1. 配線が壁を貫通している箇所は補修をすること。ただし、既設を利用し補修が不要であるかどうかは監督員との協議による
2. 貫通及び補修の記載が無い箇所は冷媒管と共巻きとする
3. 既設分電盤P-Aから校長室、保健室の室外機への配線は既設の取外し及び再取付けとする
4. 新設の放送室、資料室の室外機への電源供給・配線は、上記3同様分電盤P-Aからとする
5. 分電盤P-Aの主幹ブレーカは容量変更、各部屋のブレーカーは漏電ブレーカに交換し容量変更を行う
6. 本館2Fへの立上げ配線は冷媒管共巻きとする
7. 屋外で使用する配管、プルボックス及び支持材は溶融亜鉛メッキ製及びステンレス製とする
8. 接地工事は既設キュービクルから配線する事とする（既設再利用）
9. 西館幹線2F、3F立ち上り配管はPS内を配管とする（既設再利用）
10. 天井コロガシ配線から各室内機への電源ケーブル配線は冷媒管共巻きとする（ただし、廊下の天井内配線での接続は除く）



凡例：特記無き配線配管は下記による

	EM-EEF1.6mm-3C 天井コロガシ
	EM-EEF2.0mm-2C+1.6mm-1C 天井内コロガシ
	貫通及び補修
	動力分電盤
	プルボックス E付 防水型 ステンレス製 (SUS)
	(プルボックス寸法の読み替え P.B. 332WP→300×300×200防水型)

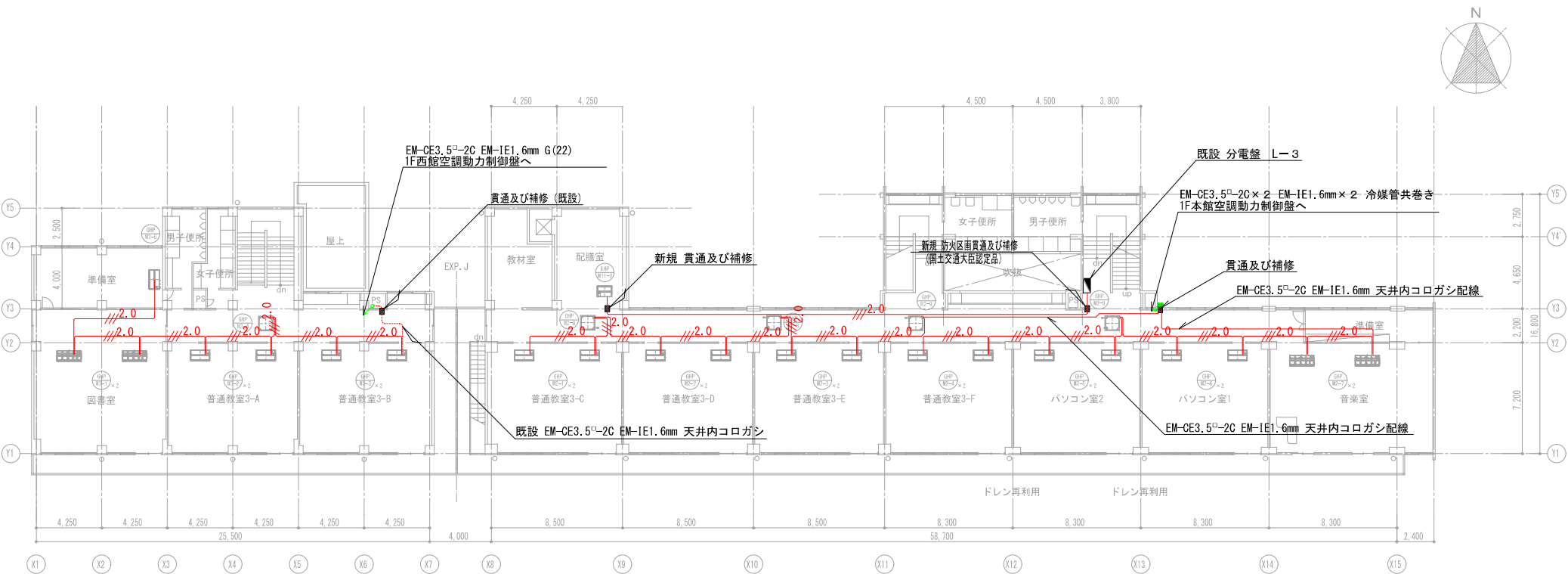
- 注記
1. 配線が壁を貫通している箇所は補修すること。ただし、既設を利用し補修が不要であるかどうかは監督員との協議による
 2. 貫通及び補修の記載が無い箇所は冷媒管共巻きで対応する
 3. 本館 2 F への立上げ配線は冷媒管共巻きとする
 4. 屋外で使用する配管、ブルボックス及び支持材は溶融亜鉛メッキ製及びステンレス製とする
 5. 接地工事は既設キュービクルから配線する事とする
 6. 西館幹線 2 F への立ち上り配管はPS内の配管とする（既設再利用）



凡例：特記無き配線配管は下記による

	EM-EEF1.6mm-3C 天井コログシ
	EM-EEF2.0mm-2C+1.6mm-1C 天井内コログシ
	貫通及び補修
	動力分電盤
	ブルボックス E付 防水型 ステンレス製 (SUS)
	(ブルボックス寸法の読み変え P.B 332WP→300×300×200防水型)

- 注記
1. 配線が壁を貫通している箇所は補修すること。ただし、既設を利用し補修が不要であるかどうかは監督員との協議による
 2. 貫通及び補修の記載が無い箇所は冷媒管共巻きする
 3. 本館 3 F への立上げ配線は冷媒管共巻きとする
 4. 屋外で使用する配管、ブルボックス及び支持材は溶融亜鉛メッキ製及びステンレス製とする
 5. 接地工事は既設キュービクルから配線する事とする
 6. 西館幹線 3 F 立ち上り配管はPS内の配管とする（既設再利用）








凡例：特記無き配線配管は下記による

	EM-EEF1.6mm-3C 天井コロガシ
	EM-EEF2.0mm-2C+1.6mm-1C 天井内コロガシ
	貫通及び補修
	動力分電盤
	ブルボックス E付 防水型 ステンレス製 (SUS)
	(ブルボックス寸法の読み変え P.B 332WP→300×300×200防水型)

本館

1. 配線が壁を貫通している箇所は補修をすること。ただし、既設を利用し補修が不要であるかどうかは監督委員との協議による
2. 貫通及び補修の記載が無い箇所は冷媒管共巻きとする
3. 東棟2Fへの立上げ配線は冷媒管共巻きとする
4. 屋外で使用する配管、プルボックス及び支付材は溶融亜鉛メッキ製及びステンレス製とする
5. 接地工事は既設キュービクルから配線することとする

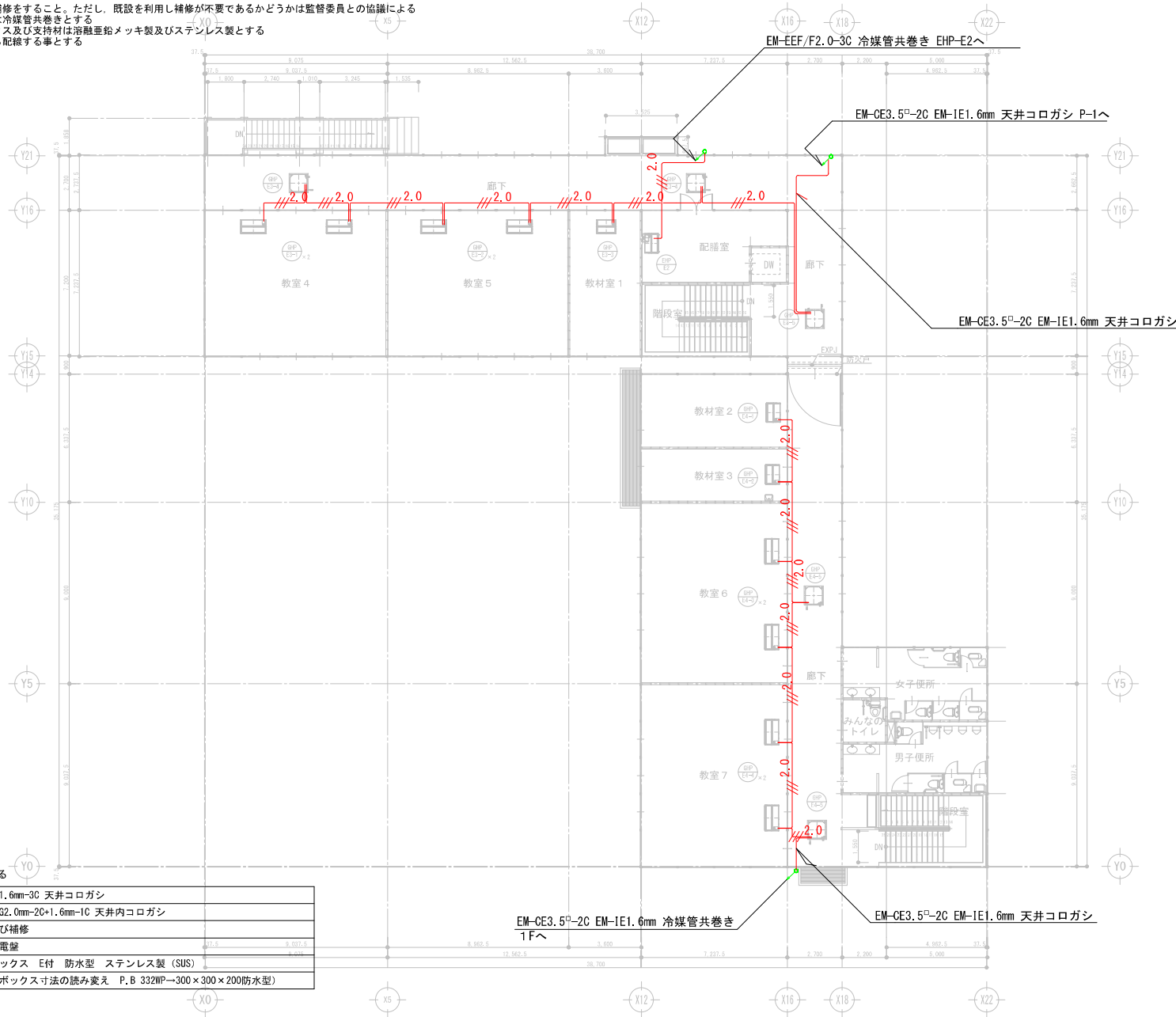


	EM-EEF1.6mm-3C 天井コログシ	
	EM-EEF2.0mm-2C+1.6mm-1C 天井内コログシ	
	貫通及び補修	
	動力分電盤	
	<p>ブルボックス E付 防水型 ステンレス製 (SUS)</p> <p>(ブルボックス寸法の読み替え P.B 332WP→300×300×200防水型)</p>	

件名	海老名市立有鹿小学校校舎空調改修工事
----	--------------------

注記

1. 配線が壁を貫通している箇所は補修をすること。ただし、既設を利用し補修が不要であるかどうかは監督委員との協議による
2. 貫通及び補修の記載が無い箇所は冷媒管共巻きとする
3. 屋外で使用する配管、プルボックス及び支持材は溶融亜鉛メッキ製及びステンレス製とする
4. 接地工事は既設キュービクルから配線する事とする



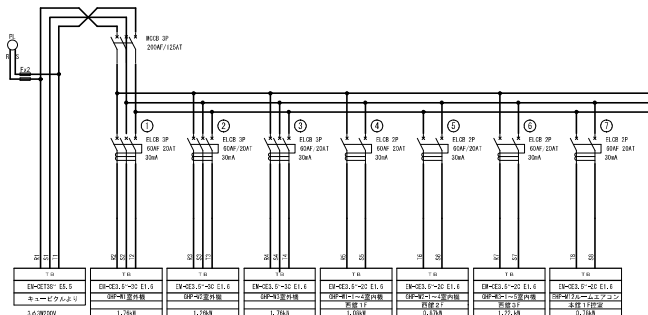
凡例：特記無き配線配管は下記による

	EM-EEF1.6mm-3C 天井コログシ
	EM-EEFG2.0mm-2C+1.6mm-1C 天井内コログシ
	貫通及び補修
	動力分電盤
	プルボックス E付 防水型 ステンレス製 (SUS)
	(プルボックス寸法の読み替え P, B 332WP→300×300×200防水型)

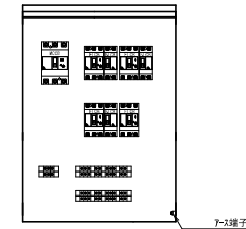
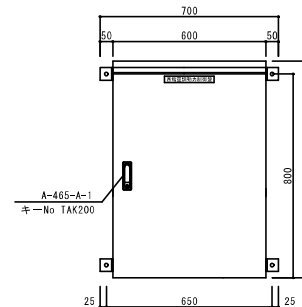
2 階平面図 (改修後)

西館空調動力制御盤 1 面

結線図



姿図 S=1/10

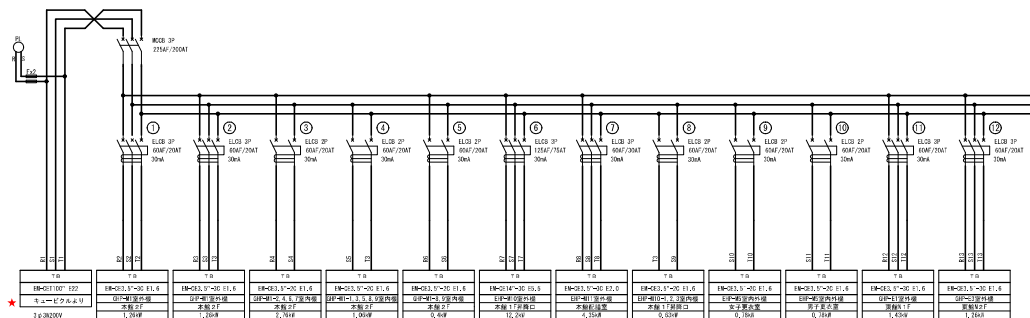


仕様
形式：屋外用
ボデー：SUS304 t2.0
ドア：SUS304 t2.0
塗装色：5Y7/1
IP:保護等級 IP24C
接地端子付き(公共建築工事標準仕様)

注記
1) キュービクルの負荷側は、端子受けとする

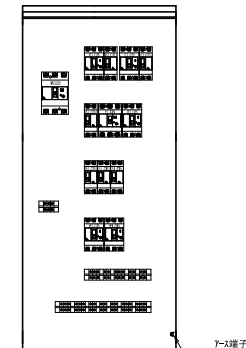
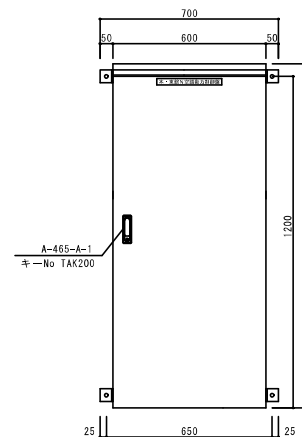
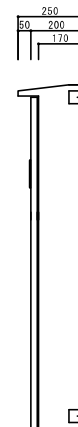
本・東館空調動力制御盤 1 面

結線図



注記
1) キュービクル/低圧動力盤内のMCCB：プレハブ新校舎空調器2を3P 225AF/200ATに交換すること
2) ★は変更箇所を示す

姿図 S=1/10



仕様
形式：屋外用
ボデー：SUS304 t2.0
ドア：SUS304 t2.0
塗装色：5Y7/1
IP:保護等級 IP24C
接地端子付き(公共建築工事標準仕様)

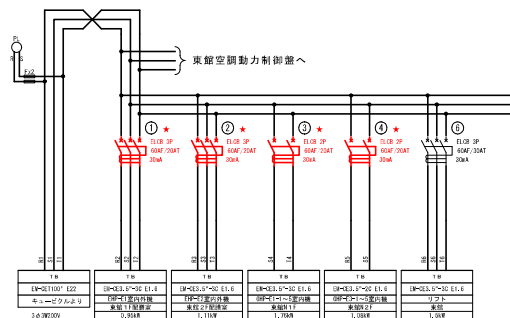
注記
1) キュービクルの負荷側は、端子受けとする

(電気設備工事)

P-1

1 面

結線図

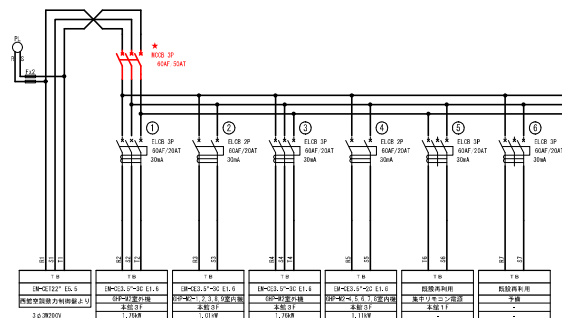


- 注記
1. 既設に対しELCB設置を要すること
 2. No.2にあるリフトはNo.1に併設すること
 3. No.2(77W)の分岐電線は、15Aとする
 4. 既設設備等、施工前に調査すること
 5. ★は変更箇所を示す
 6. 負荷名称ラベルを変更すること
 7. ⑤のELCBは停止する回路から転用する

本館空調動力制御盤

1 面

結線図

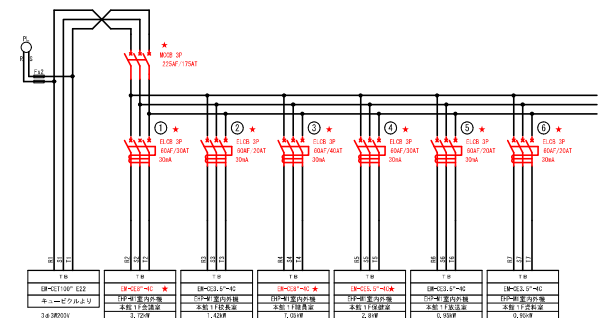


- 注記
1. 主幹配線を変更すること
 2. 既設設備等、施工前に調査すること
 3. ★は変更箇所を示す
 4. 負荷名称ラベルを変更すること

P-A

1 面

結線図

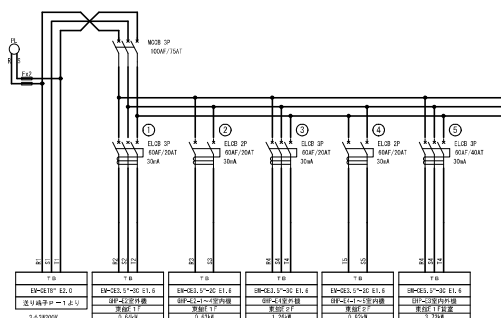


- 注記
1. 主幹配線を変更すること
 2. 全ての回路の配線は3線200V/ELCB 2P2Lに変更し容量も変更すること
 3. 既設設備等、施工前に調査すること
 4. ★は変更箇所を示す

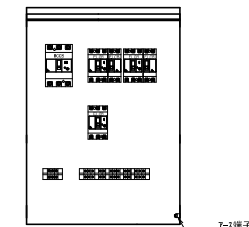
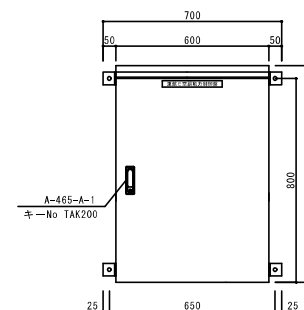
東館空調動力制御盤

1 面

結線図

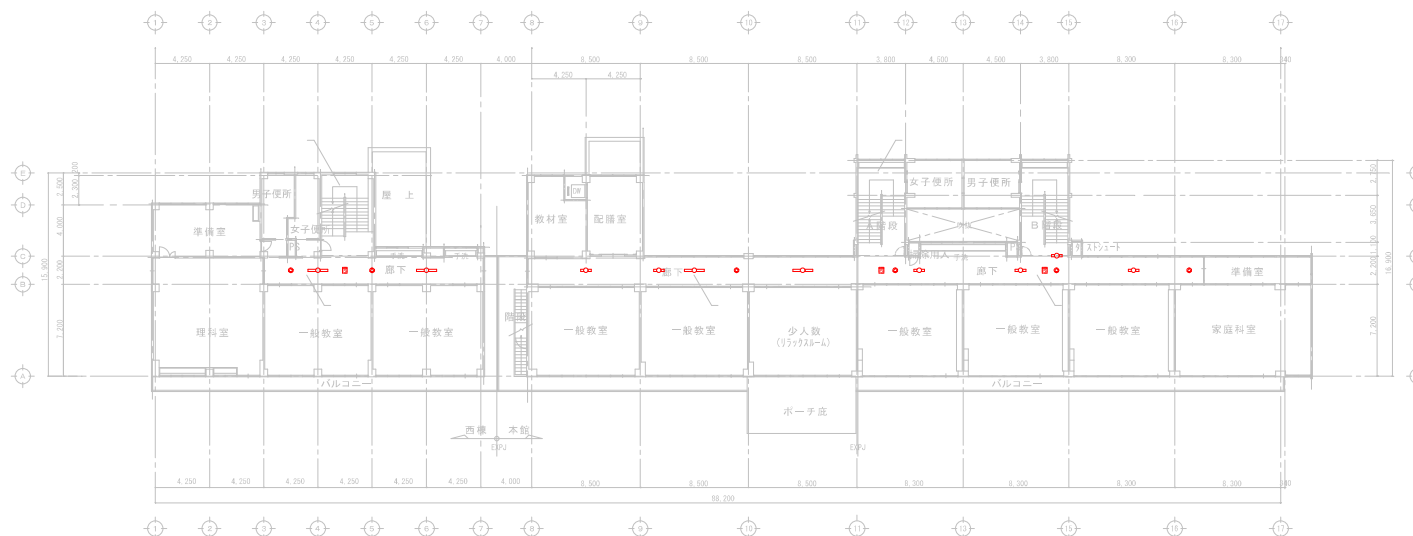


姿図 S=1/10

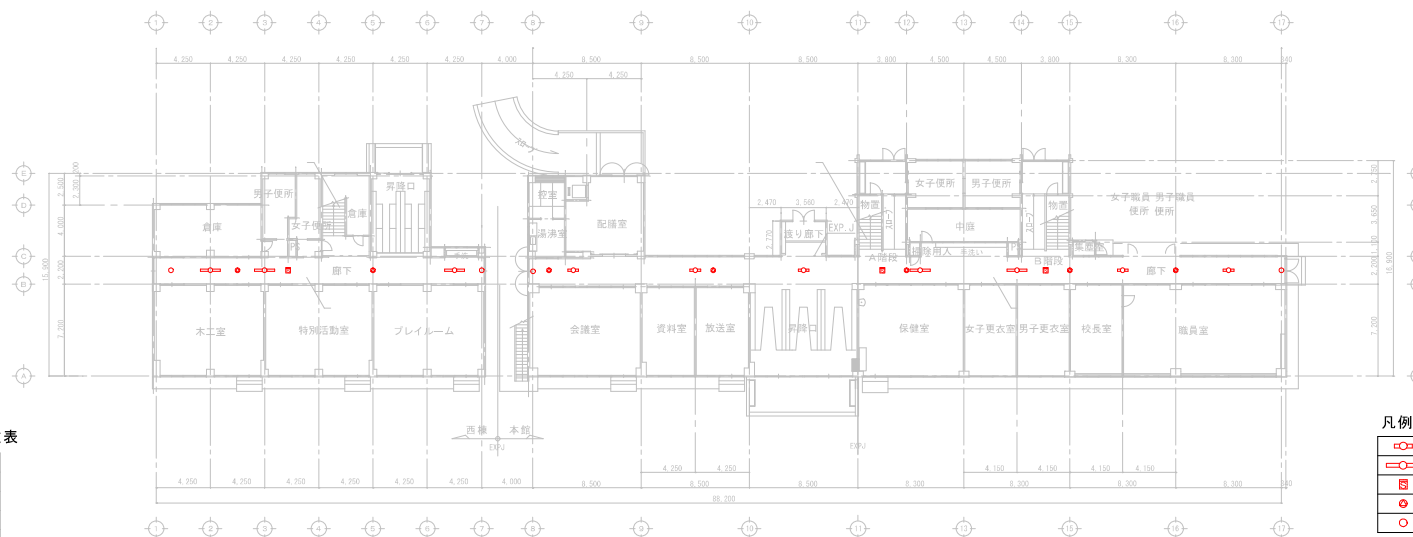


仕様
形式：屋外用
ボデー：SUS304 t2.0
ドア：SUS304 t2.0
塗装色：SV7/1
IP：保護等級 IP24C
接地端子付き（公共建築工事標準仕様）

- 注記
1. 送り端子P-1の負荷側は、端子受けとする



2階平面図（改修前後）1/200



1階平面図（改修前後）1/200

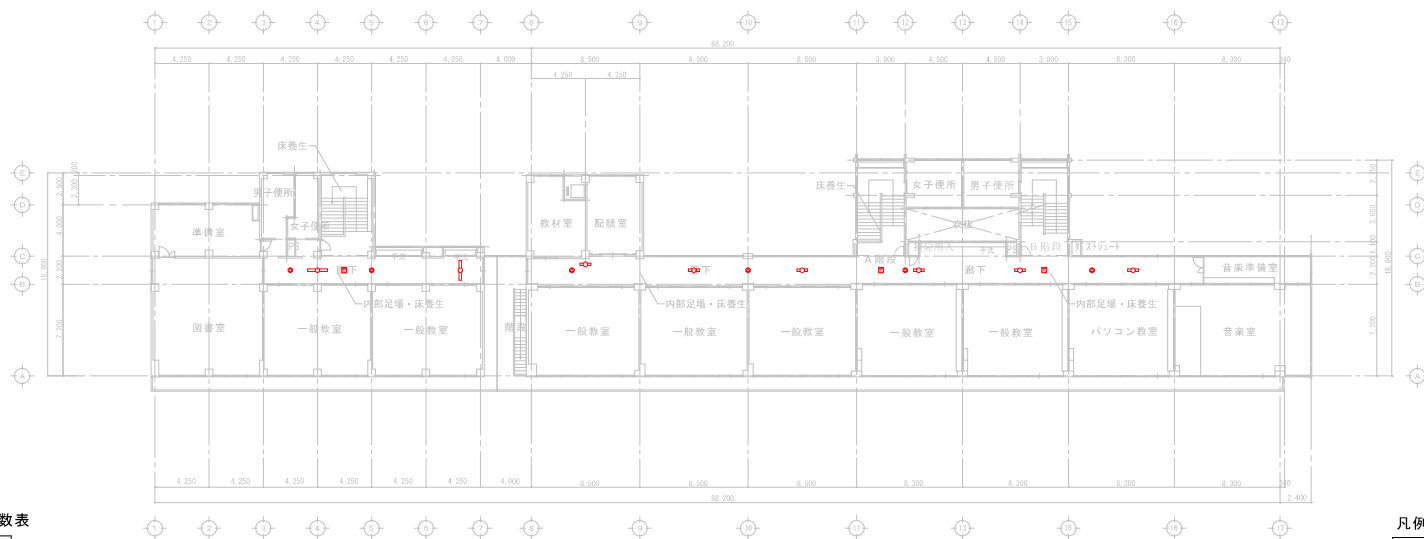
照明器具等の取外し・再取り付け台数表

器具	1F	2F	合計
20W形直付け天井灯	5	6	11
40W形直付け天井灯	5	4	9
煙感知器	3	3	6
埋込スピーカー	7	6	13
赤外線感知器	4	0	4

凡例

	20W形直付け天井灯
	40W形直付け天井灯
	煙感知器
	埋込スピーカー
	赤外線感知器（セキュリティ器具）





3 階平面図（改修前後）1/200

照明器具等の取外し・再取り付け台数表

器具	3 F	合計
20W形直付け天井灯	6	6
40W形直付け天井灯	2	2
煙感知器	3	3
埋込スピーカー	6	6
赤外線感知器	0	0

凡例

	20W形直付け天井灯
	40W形直付け天井灯
	煙感知器
	埋込スピーカー
	赤外線感知器（セキュリティ器具）

（電気設備工事）

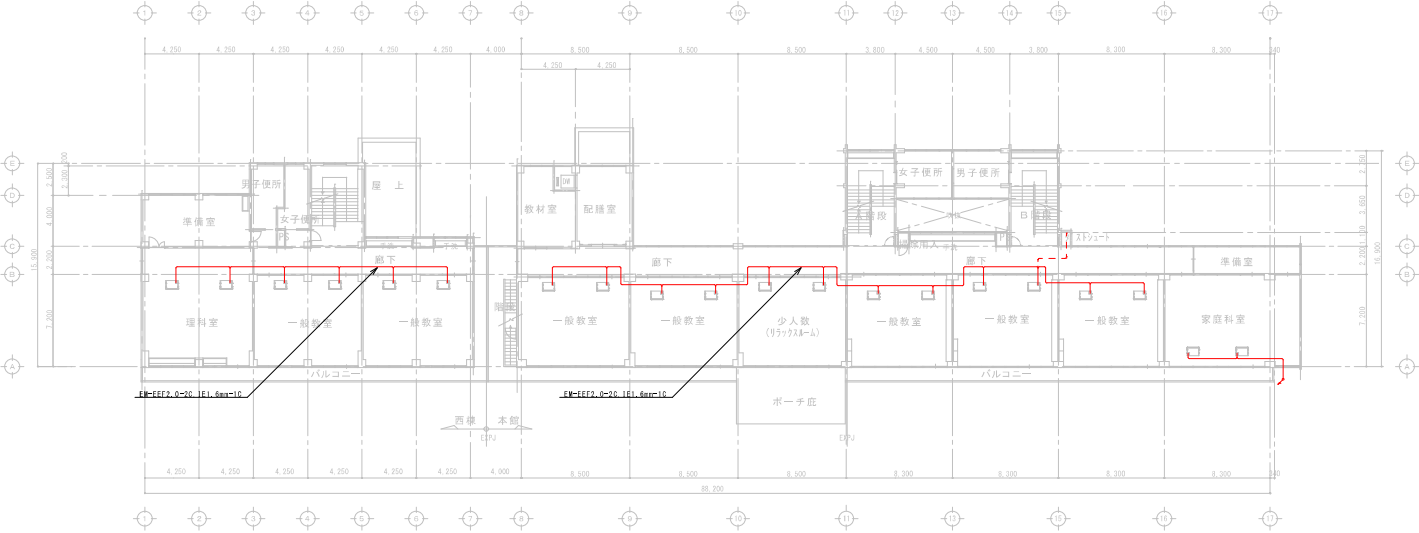
海老名市
Ebina City



図面名称 西館・本館3階照明器具等取外し、再取付
縮尺 1/200（A1）
件名 海老名市立有鹿小学校校舎空調改修工事

図面番号
E-14

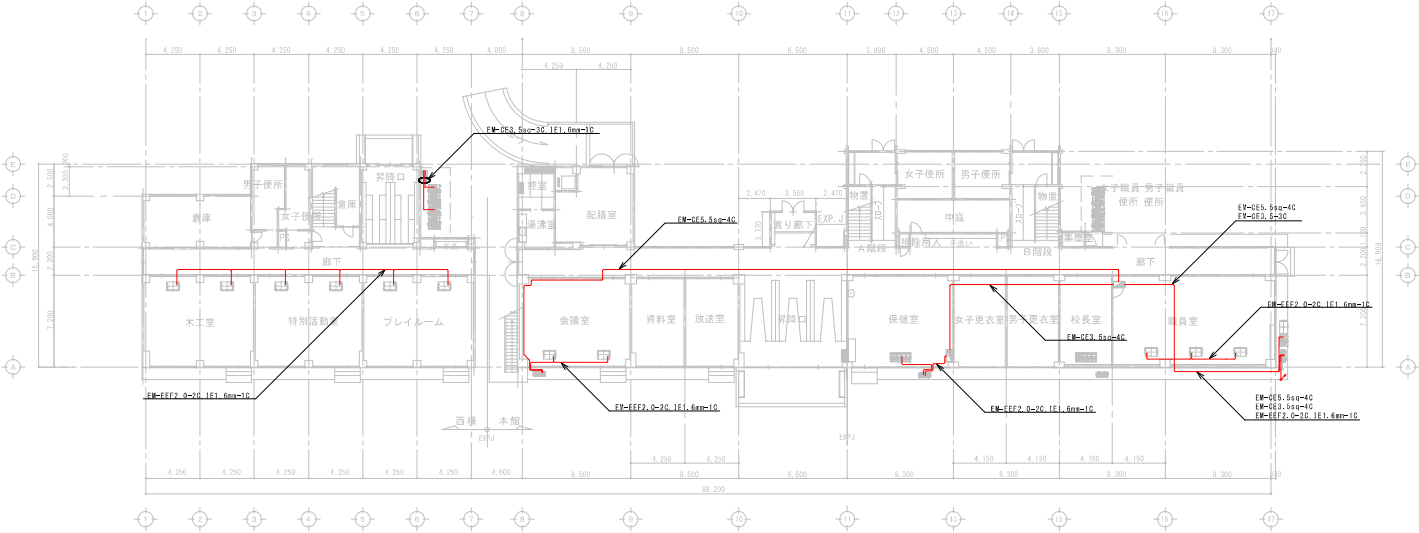
注記：
1. 指示なき電源ケーブルはEM-EF2.0-2C, 1E1.6mm-1C相当



2階平面図（改修前）1/200

凡例

	撤去電源ケーブル
	再利用電源ケーブル

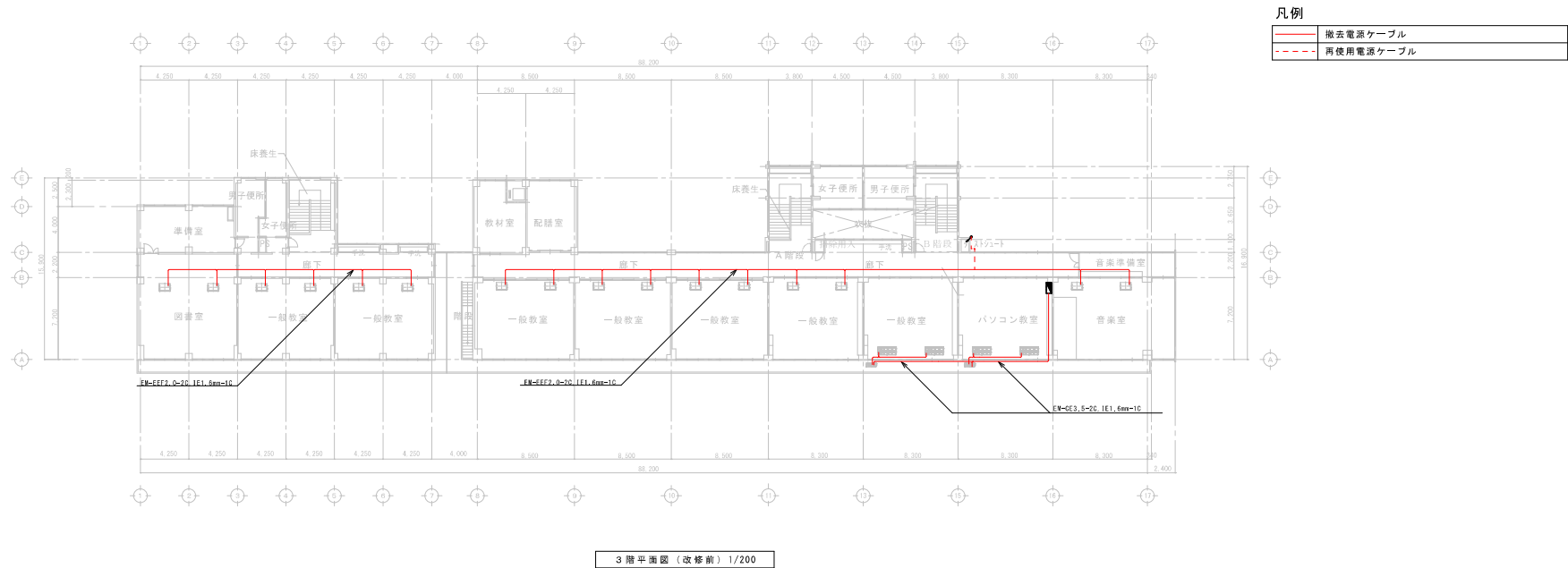


1階平面図（改修前）1/200

(電気設備工事)

注記：

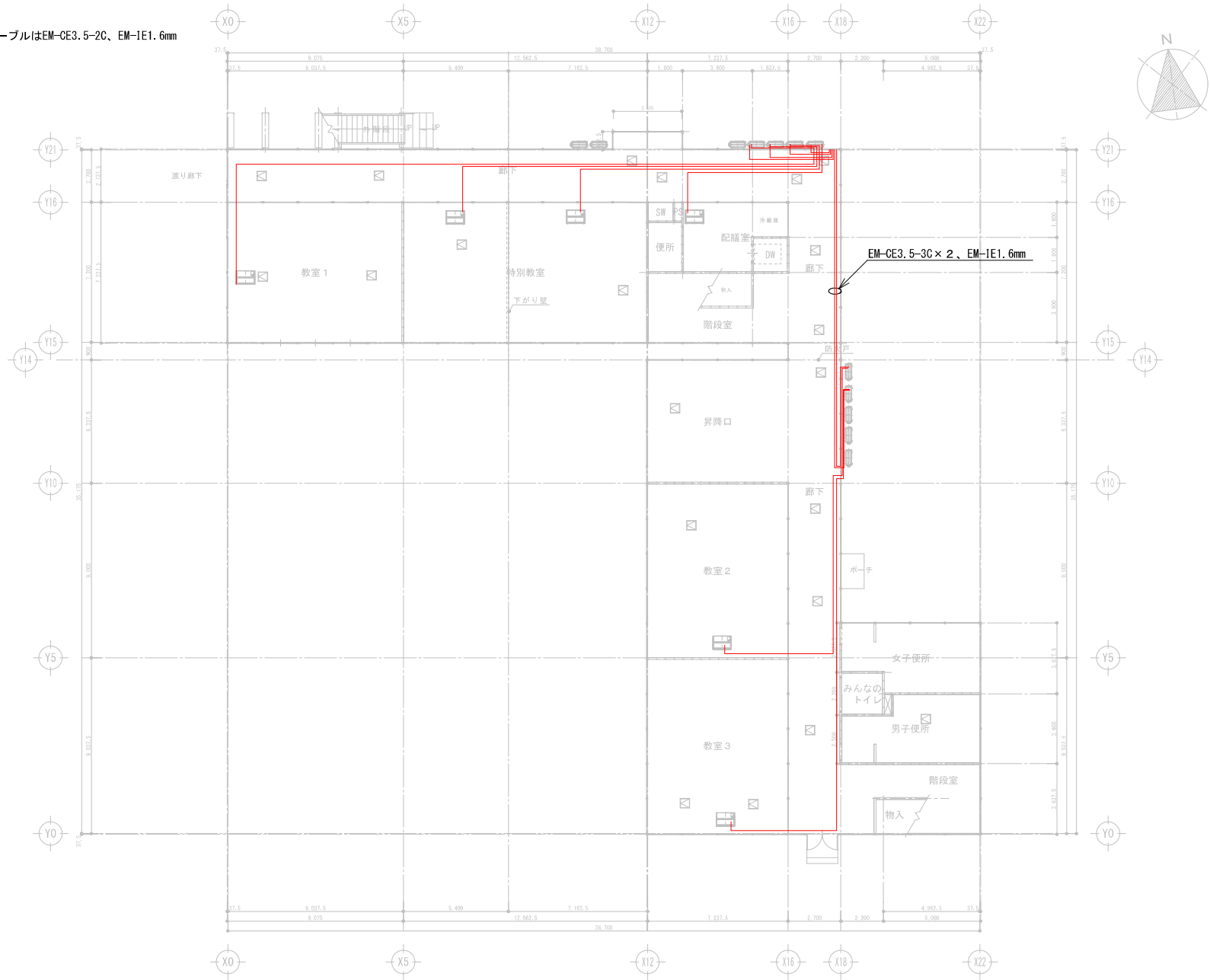
 1. 指示なき電源ケーブルはEM-EEF2.0-2C, IE1.6mm-1C相当



(電気設備工事)

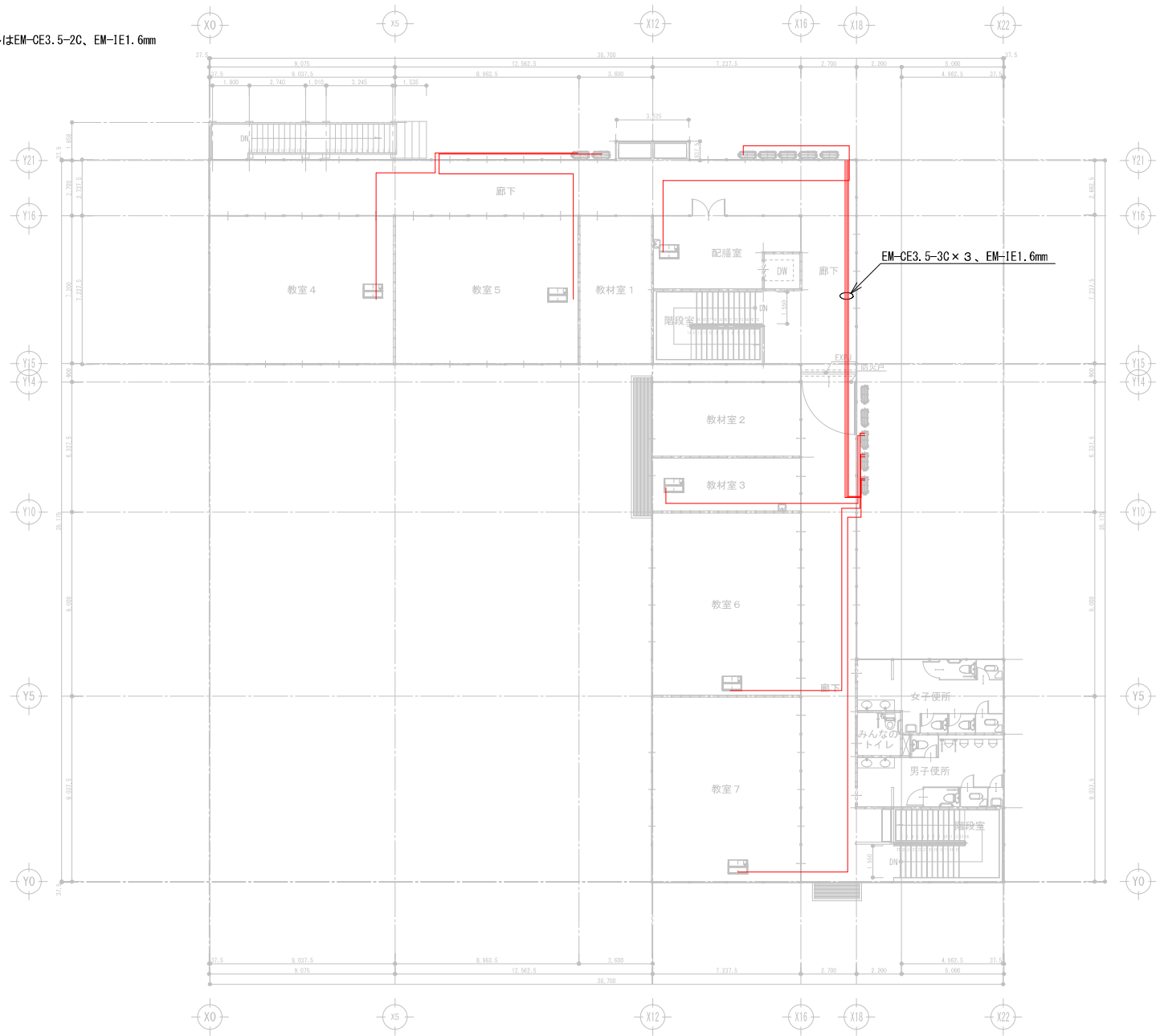


注記：
1. 指示なき電源ケーブルはEM-CE3.5-2C、EM-1E1.6mm

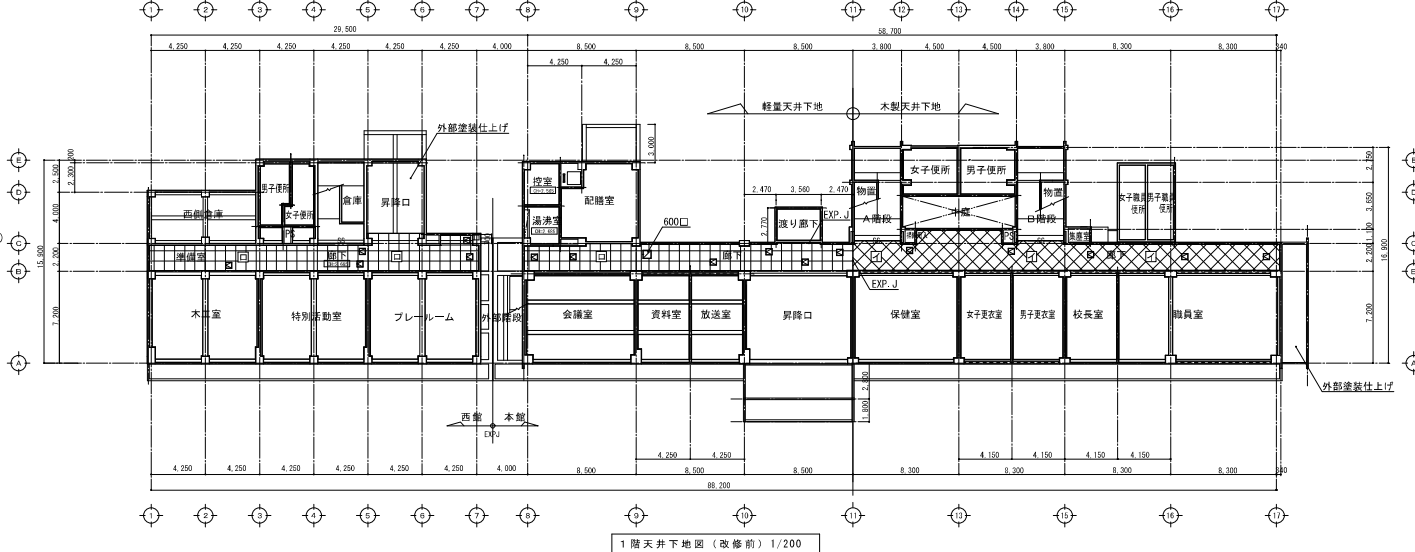
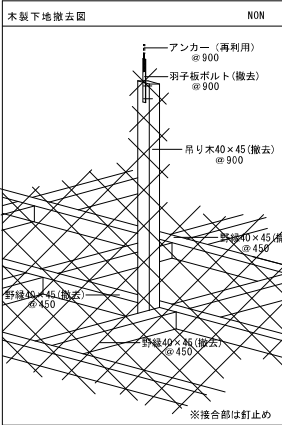


1 階平面図（改修前）

注記：
1. 指示なき電源ケーブルはEM-CE3.5-2C、EM-1E1.6mm

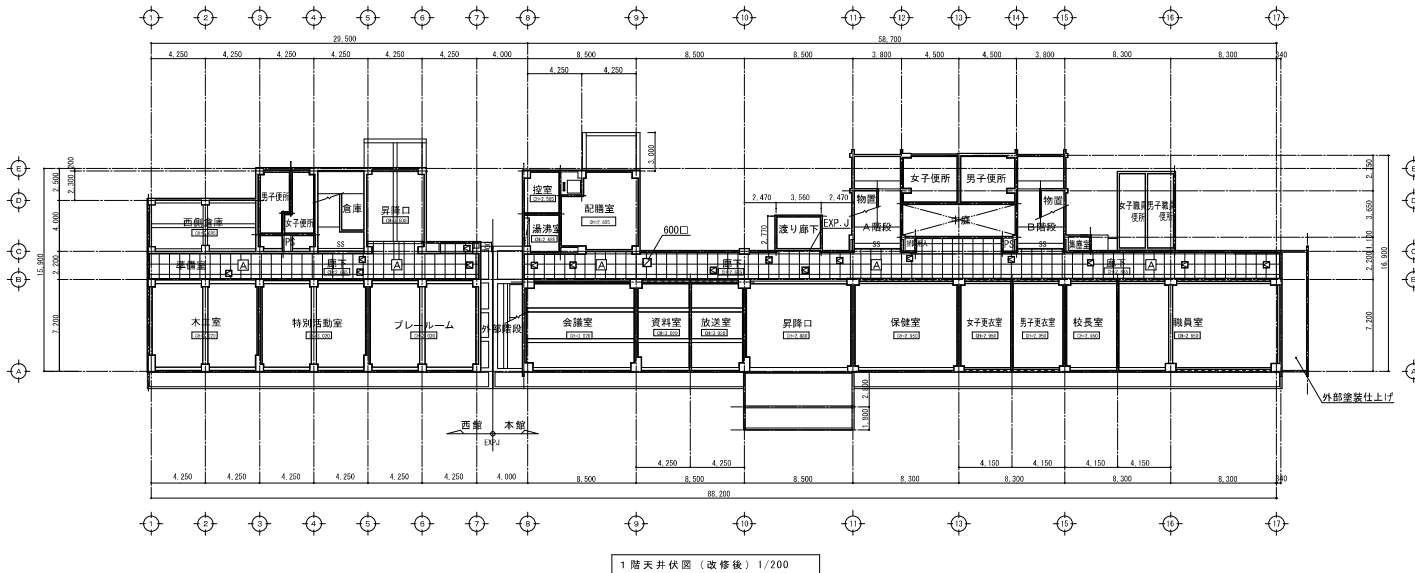


2 階平面図（改修前）



凡例

	木製天井下地部分(撤去範囲) 天井化粧石膏ボード t=9.5(撤去) 塩ビ廻り縁
	軽量天井下地部分(撤去範囲) 天井化粧石膏ボード t=9.5(撤去) 塩ビ廻り縁
木製天井下地(断面) 1/100	
木製天井下地(平面) 1/100	
アルミ点検口(撤去) 600×600	2か所
アルミ点検口(撤去) 450×450	15か所



凡例

	軽量天井下地 天井化粧石膏ボード t=9.5 塩ビ廻り縁
アルミ点検口(撤去) 600×600	2か所
アルミ点検口(撤去) 450×450	15か所

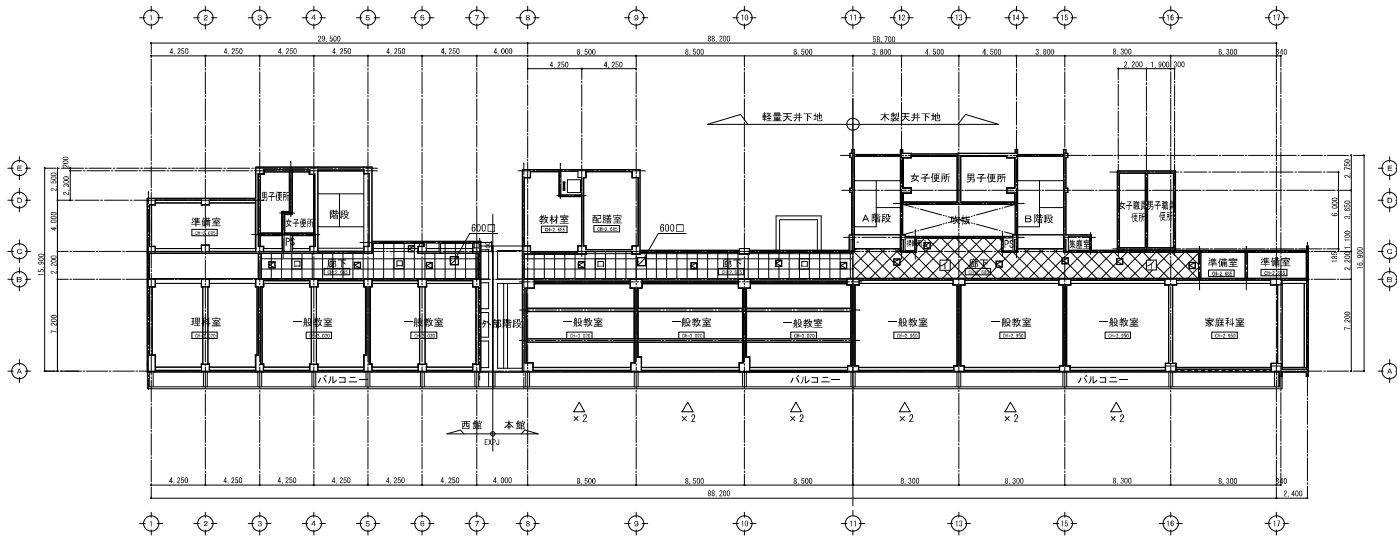
特記なき天井点検口は450×450 (建築工事)



図面名称 西館・本館1階天井伏図(改修前)(改修後)
縮尺 1/200・1/100(A1)
作名 海老名市立有鹿小学校校舎空調改修工事

図面番号 A-O4

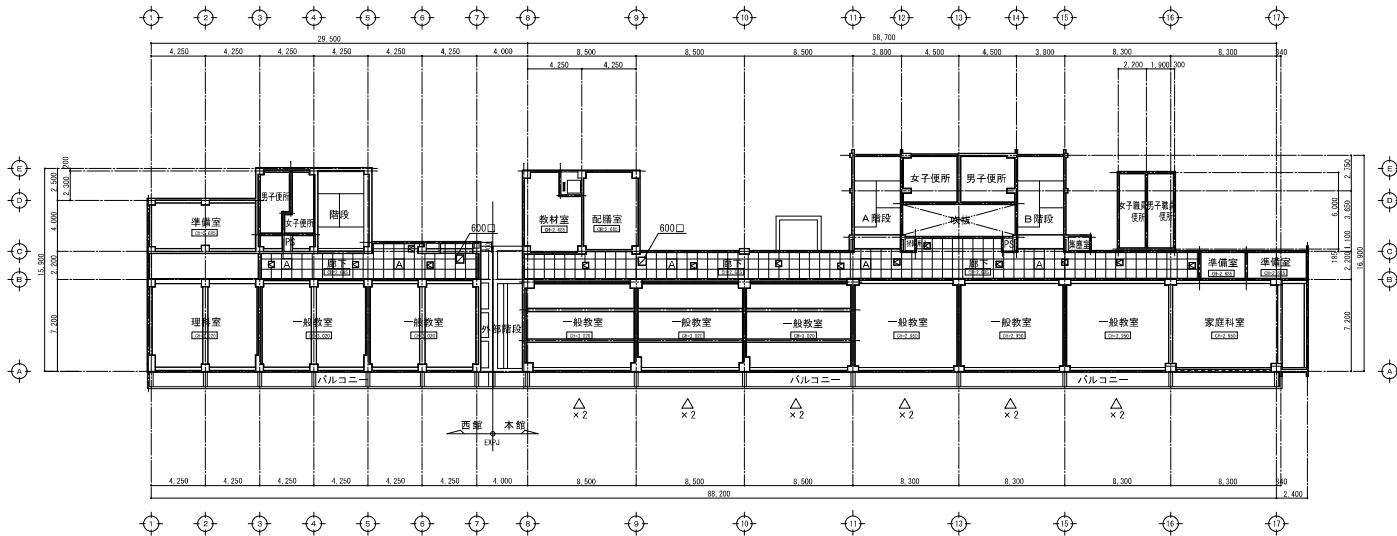
2階建具貫通口標準図 S=1/30 △印	
改修要員表	
場所	外壁面アルミ引違い窓
材質	ガラス t=3 押入 ガスケット
見込	アルミサッシ 70mm
仕上げ	ガラス t=3mm
ガラス	900×600 12か所
備考	*詳細寸法については現地にて確認のこと。



2階天井下地図 (改修前) 1/200

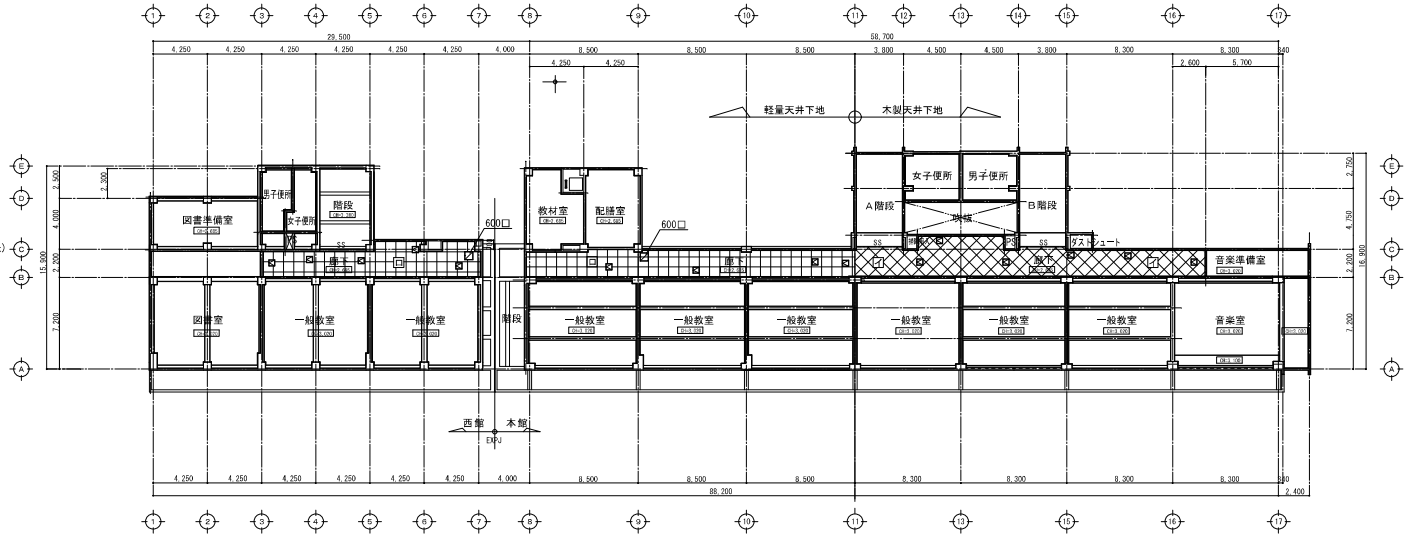
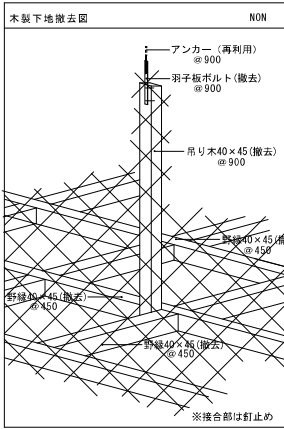
凡例	
	木製天井下地部分 (撤去範囲) 天井化粧石膏ボード t=9.5 (撤去) 塩ビ張り縁
	軽量天井下地部分 (撤去範囲) 天井化粧石膏ボード t=9.5 (撤去) 塩ビ張り縁
木製天井下地 (断面) 1/100	
木製天井下地 (平面) 1/100	
アルミ点検口 (撤去) 600×600	2か所
アルミ点検口 (撤去) 450×450	15か所

2階建具貫通口標準図 S=1/30 △印	
改修要員表	
場所	外壁面アルミ引違い窓
材質	サッシ: アルミ アルミサッシ 押入 シリコン樹脂
見込	アルミサッシ 70mm
ガラス	アルミサッシ5mm樹脂、ガラス t=3mm
仕上げ	900×600 12か所
備考	*詳細寸法については現地にて確認のこと。貫通口、シーリング等は設備工事

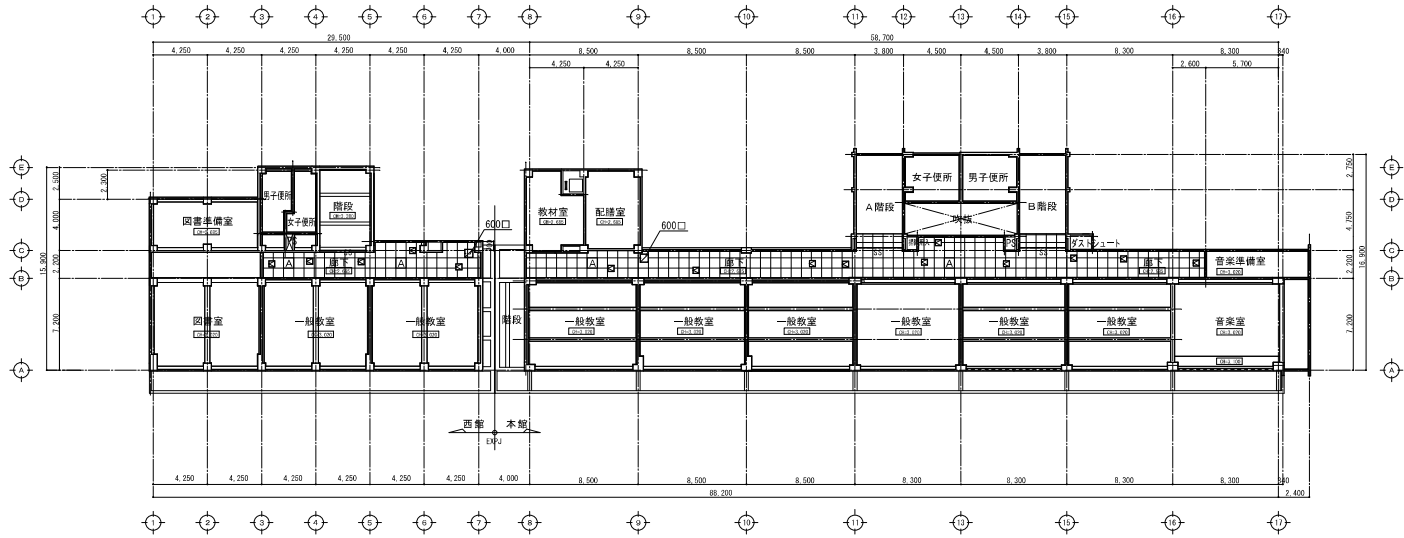
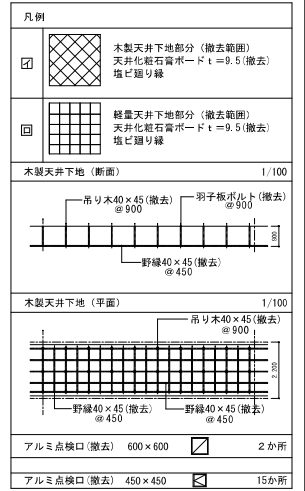


2階天井伏図 (改修後) 1/200

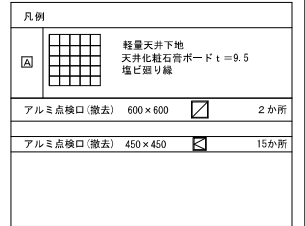
凡例	
	軽量天井下地 天井化粧石膏ボード t=9.5 塩ビ張り縁
アルミ点検口 (撤去) 600×600	2か所
アルミ点検口 (撤去) 450×450	15か所

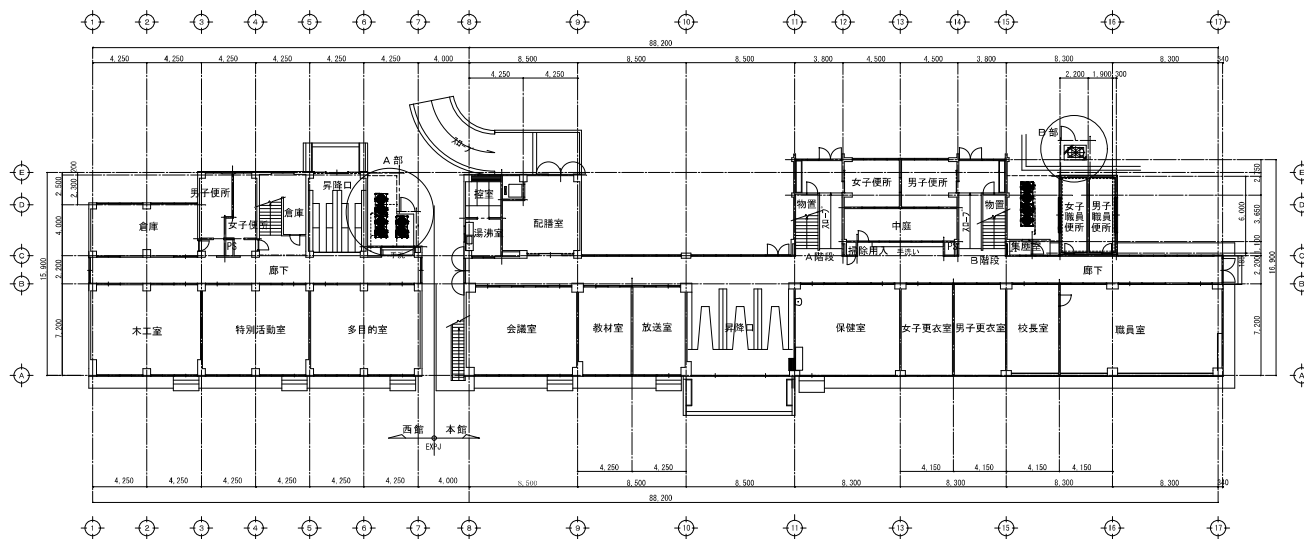


3階天井下地図 (改修前) 1/200



3階天井伏図 (改修後) 1/200

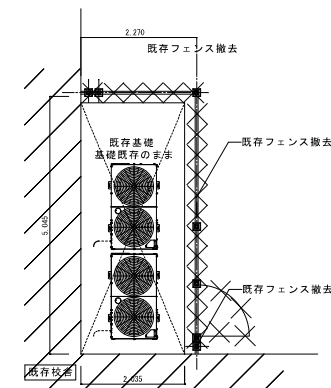




西館・本館1階平面図 1/200

A部既存詳細図

1:50



A部既存詳細図 1/50

ネットフェンス (参考)

1:20

A部詳細図

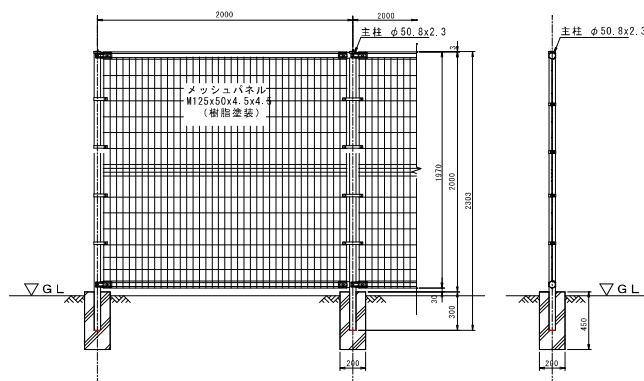
1:50

B部詳細図

1:50

基礎詳細図

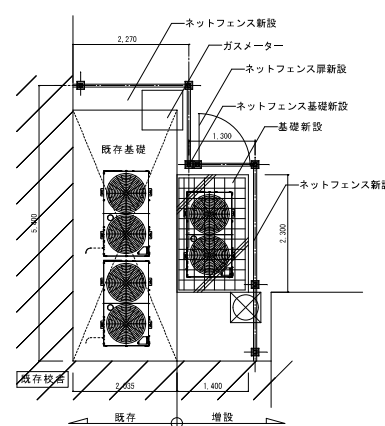
1:10



正面図 1/20

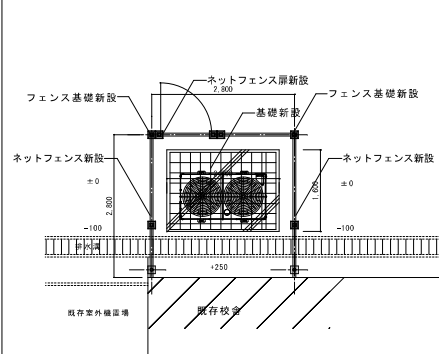
側面図 1/20

フェンス詳細図(参考) 1/20



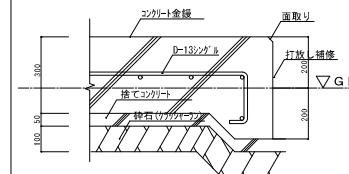
A部詳細図 1/50

構造については建築標準仕様書による。
基礎部分については鉄筋コンクリート構造設計標準図による。



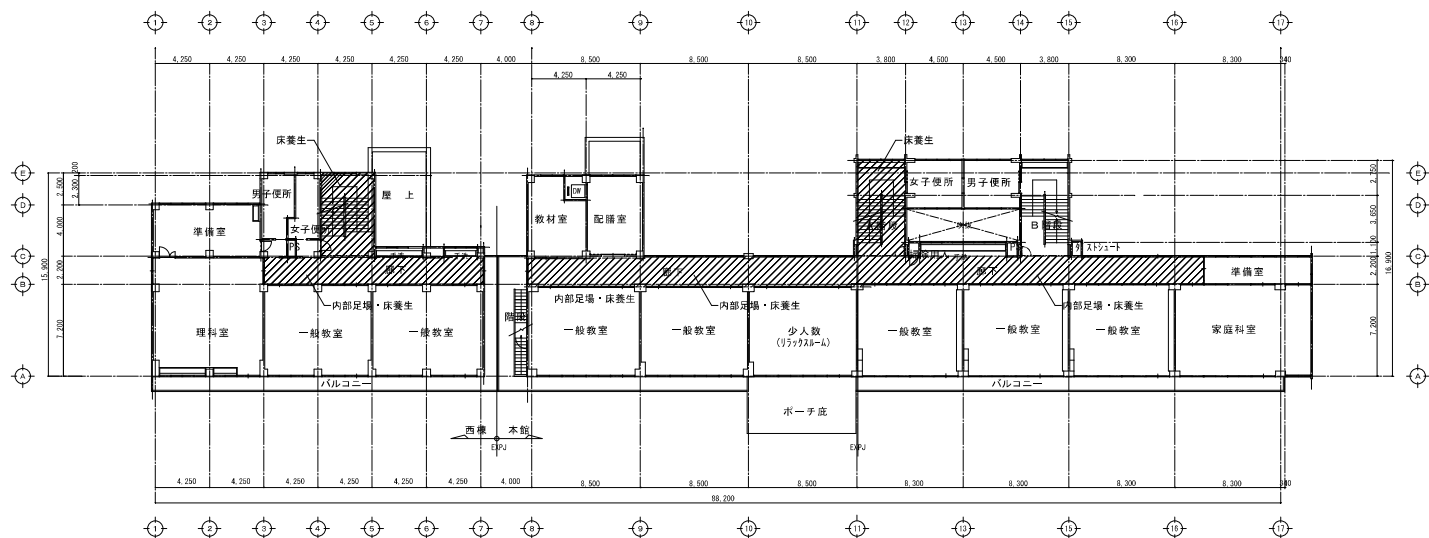
B部詳細図 1/50

構造については建築標準仕様書による。
基礎部分については鉄筋コンクリート構造設計標準図による。

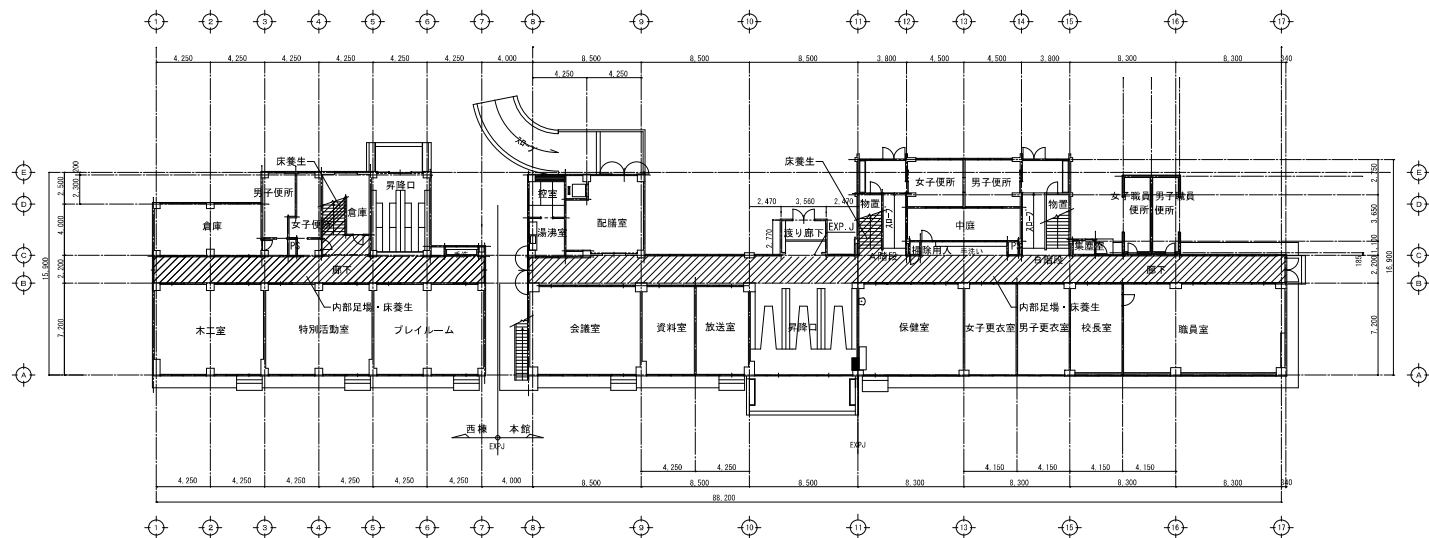


基礎詳細図 1/10

(建築工事)

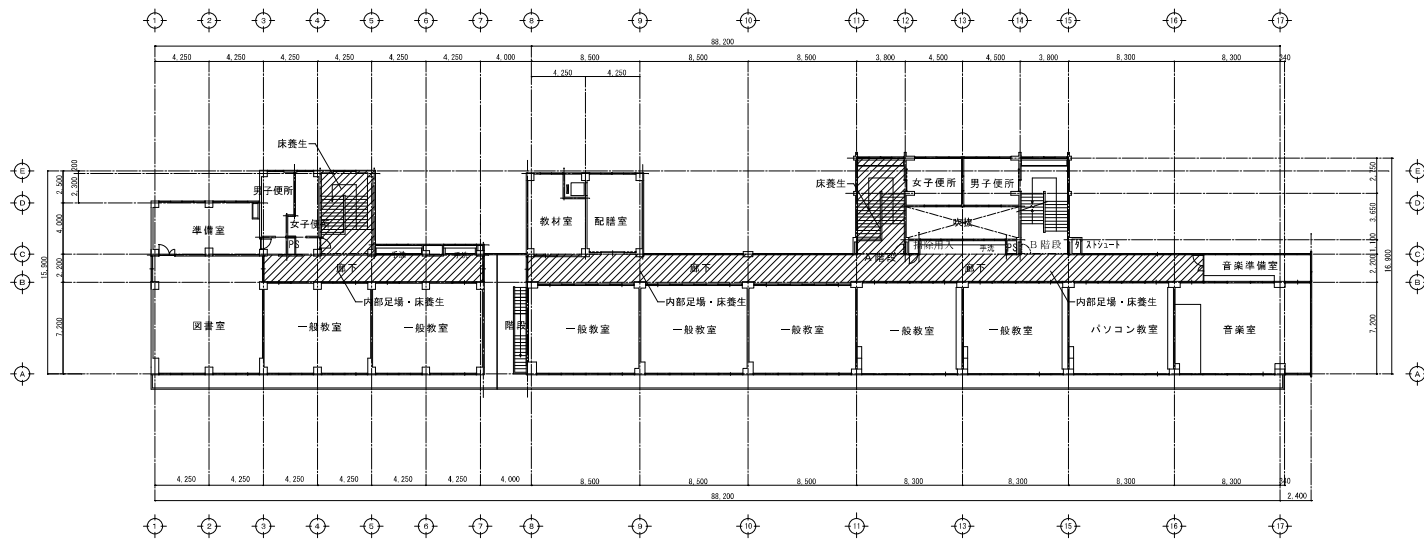


2 階平面図（改修前）1/200



1 階平面図（改修前）1/200

凡例	
	今回工事範囲を示す 床養生・内部足場 ※階段は床養生を示す。



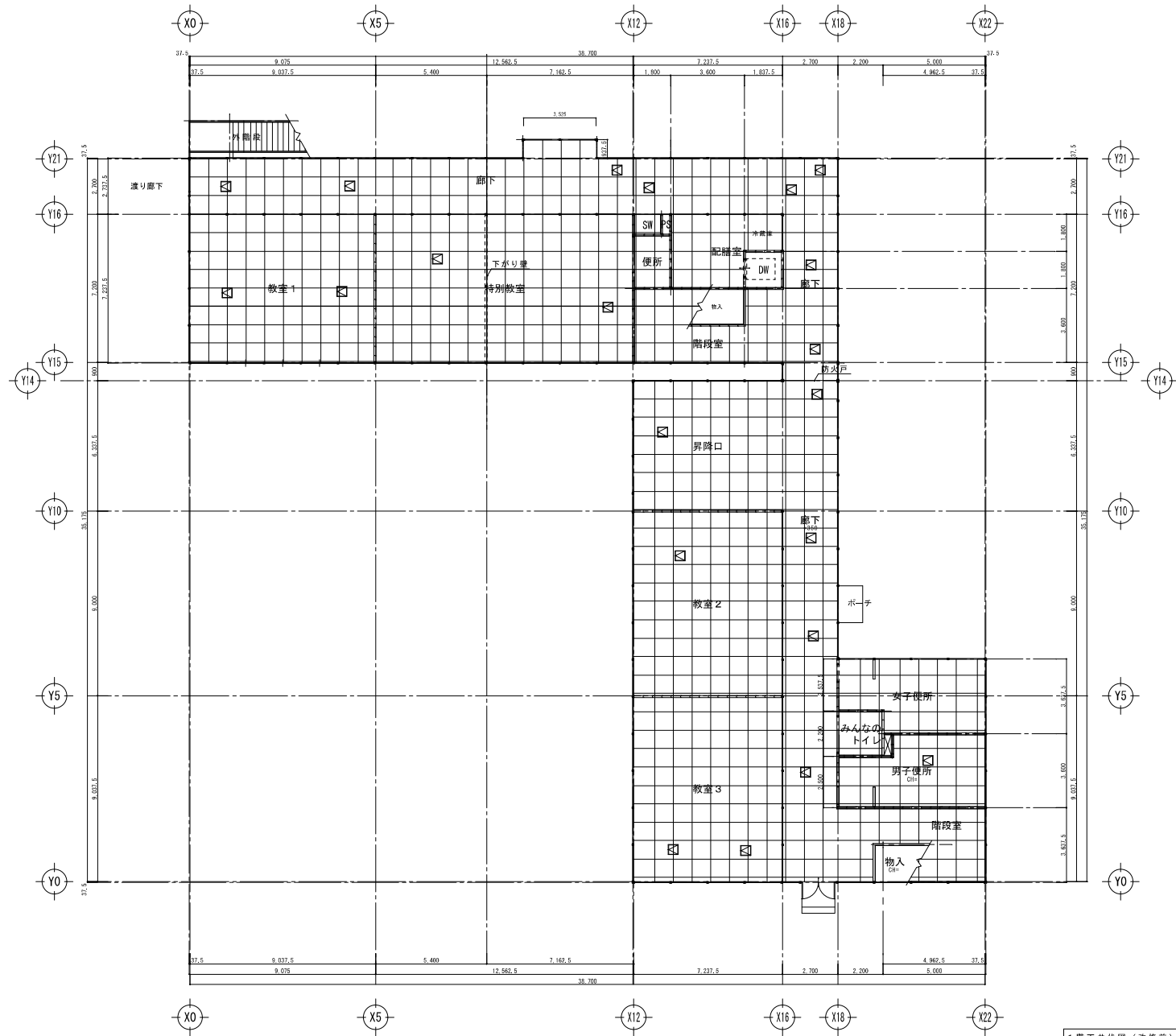
3 階平面図 1/200

凡例	
	今回工事範囲を示す 床養生・内部足場 ※階段は床養生を示す。

(建築工事)



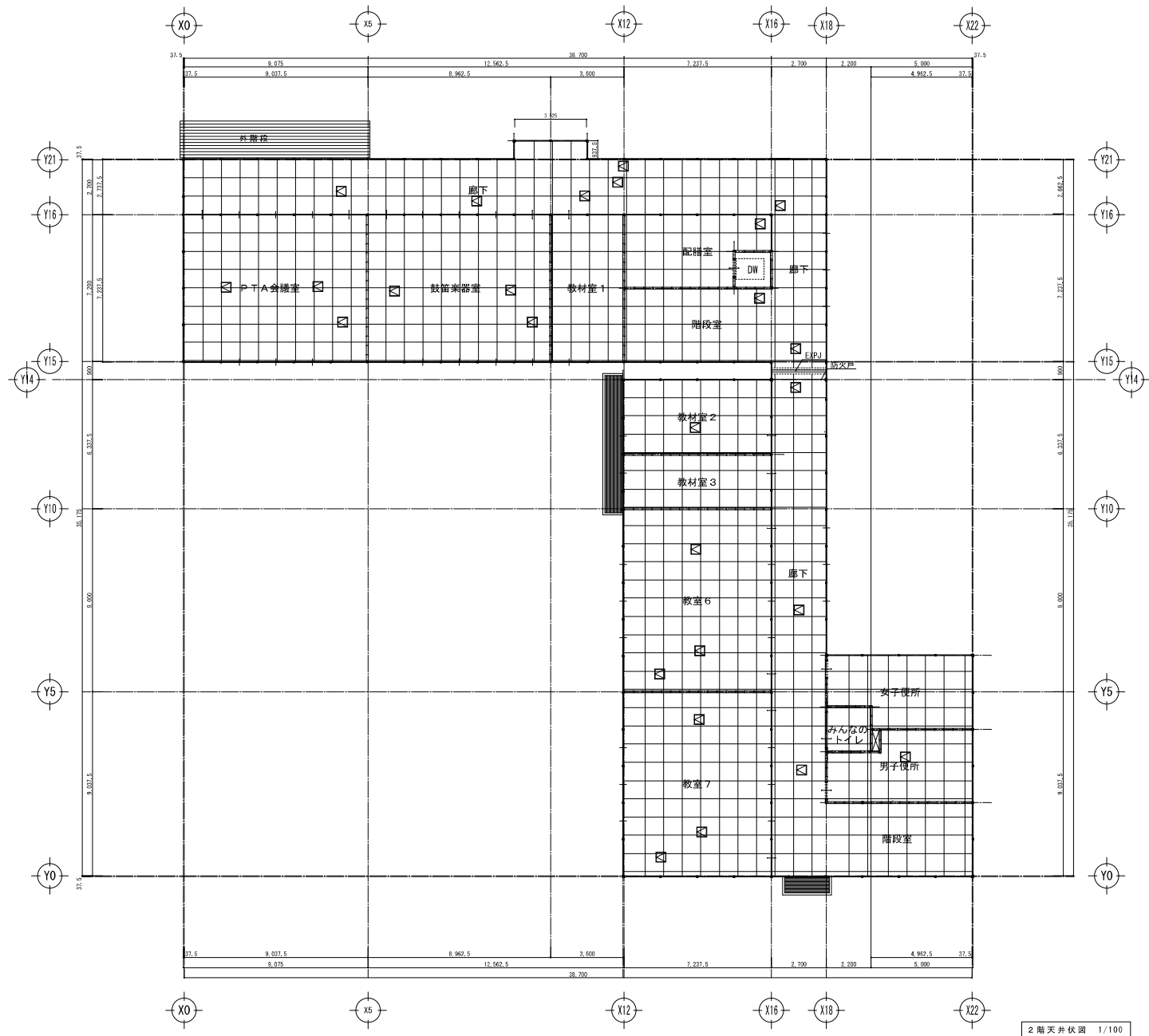
図面名称	西館・本館3階仮設計画図 (参考)	図面番号
縮尺	1/200 (A1)	A-09
作名	海老名市立有鹿小学校校舎空調改修工事	



凡例	
	有孔石膏ボードt=9.5
	天井点検口

1階天井伏図 (改修前) 1/100

※天井ボードは機械工事において、必要に応じてビスを外し再取付とする。 (建築工事)



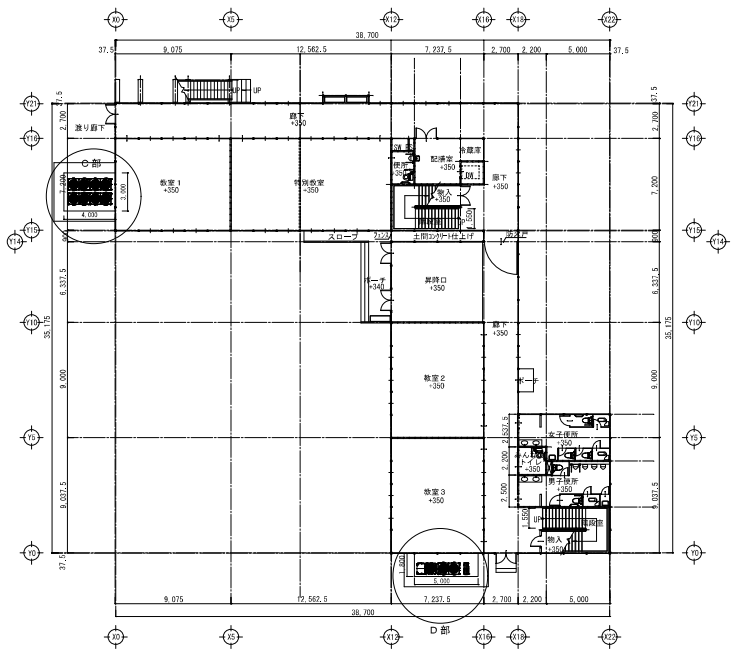
2 階天井伏図 1/100

※天井ボードは機械工事において、必要に応じてビスを外し再取付とする。 特記なき天井点検口は450×450 (建築工事)

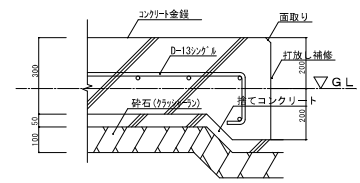


図面名称 東館2階天井伏図(改修前)
縮尺 1/100 (A1)
作名 海老名市立有鹿小学校校舎空調改修工事

図面番号
A-11

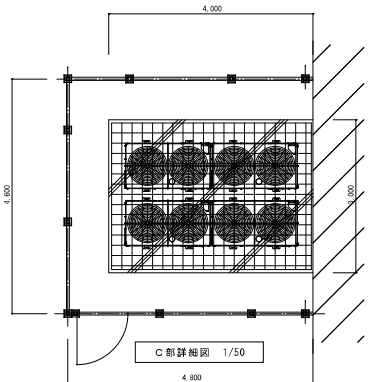


東館1階平面図 1/200

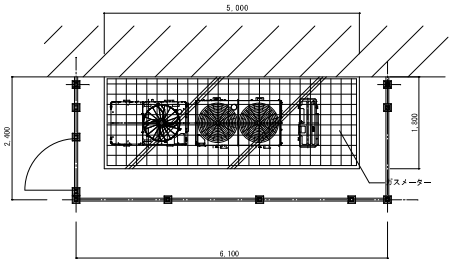


基礎詳細図 1/10

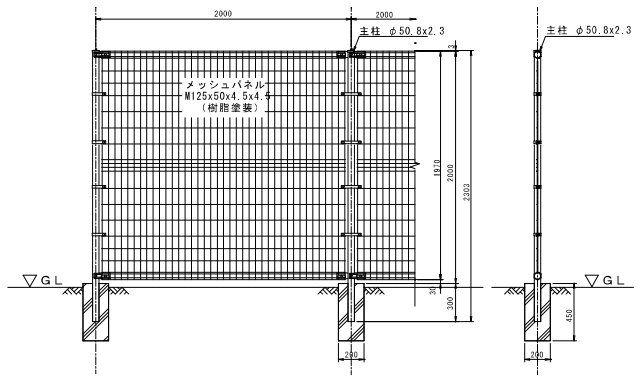
構造については建築構造標準仕様書による。
基礎配筋については鉄筋コンクリート構造配筋標準図による。



C部詳細図 1/50



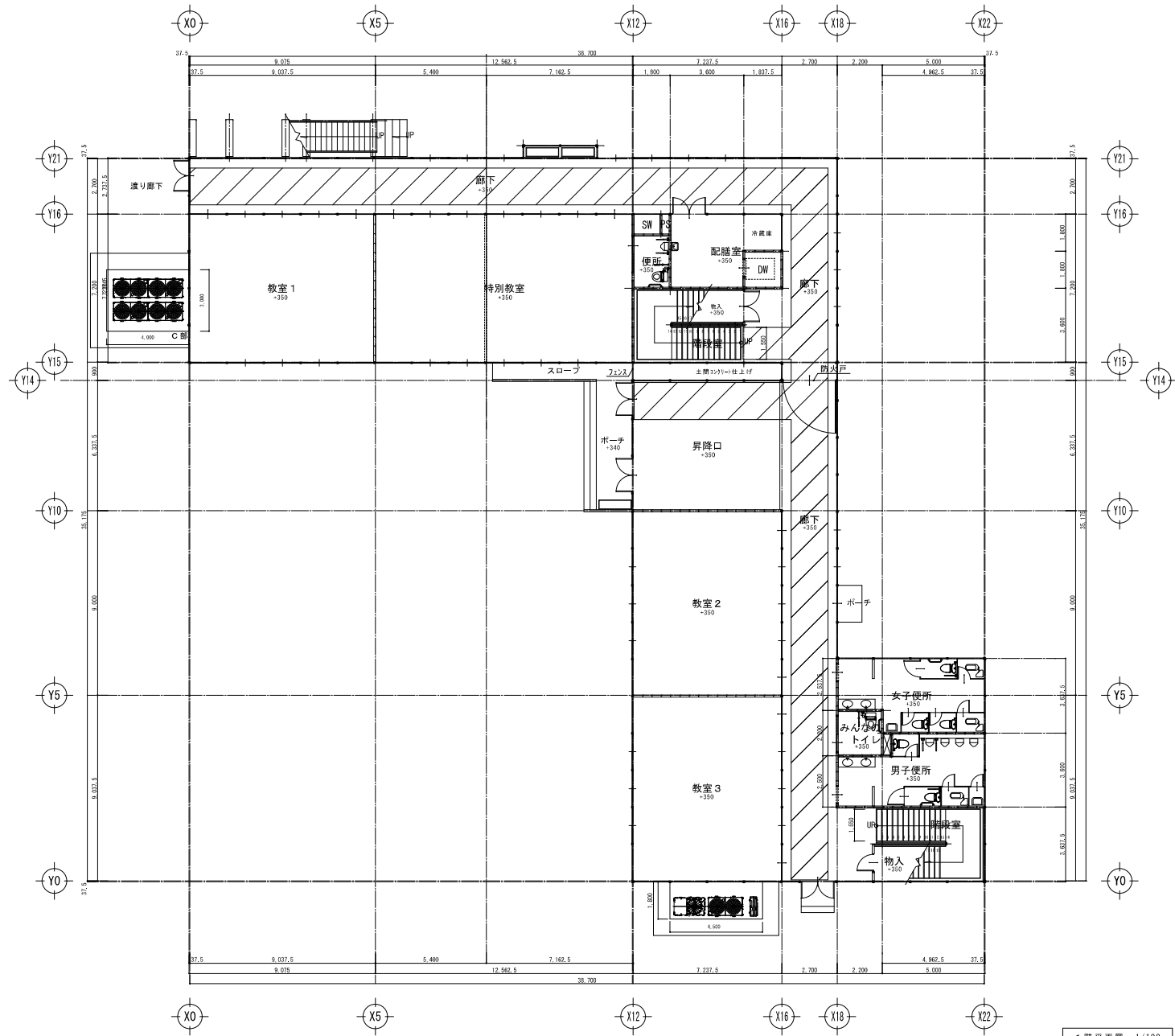
D部詳細図 1/50



正面図 1/20

側面図 1/20

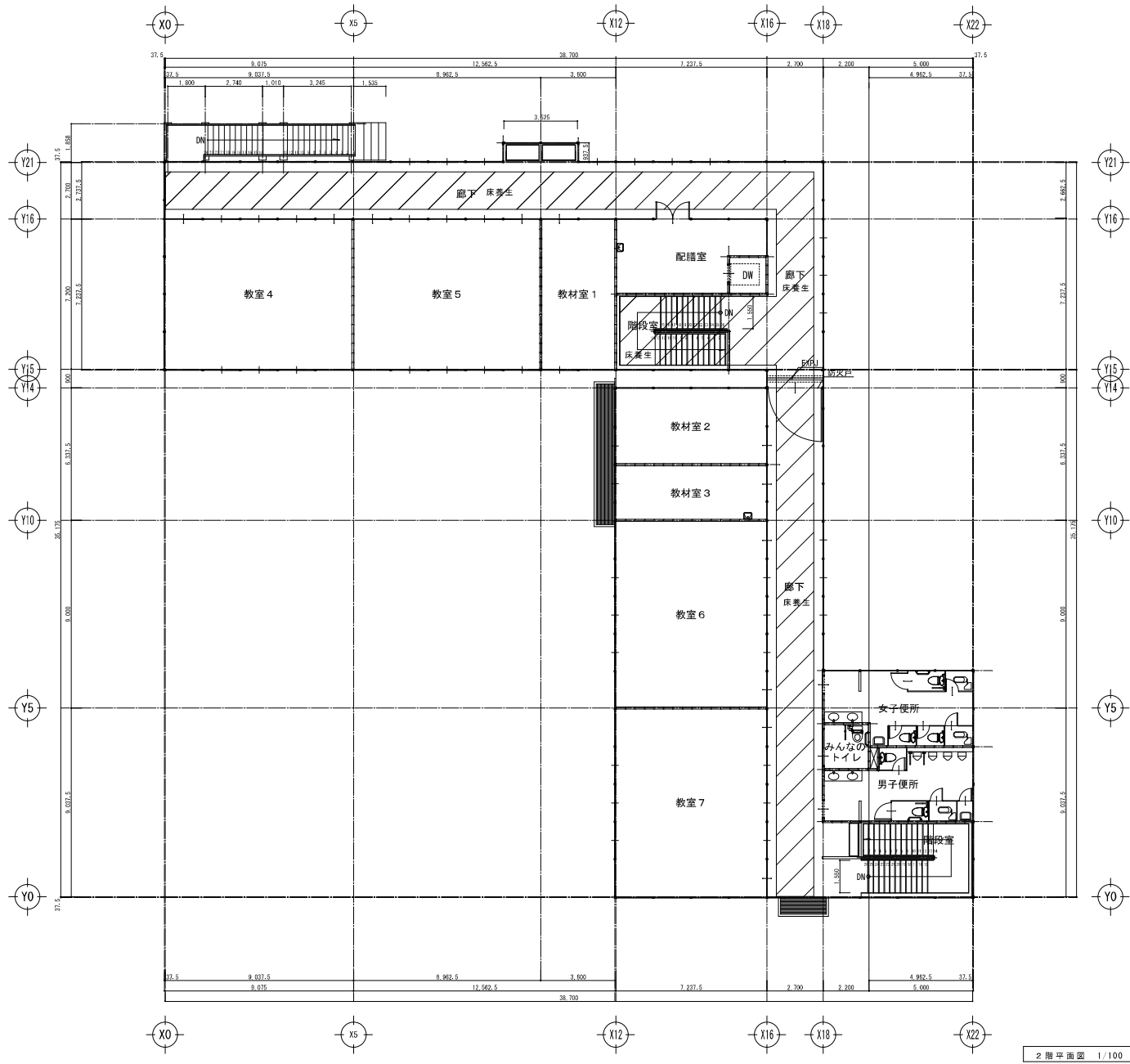
フェンス詳細図(参考) 1/20



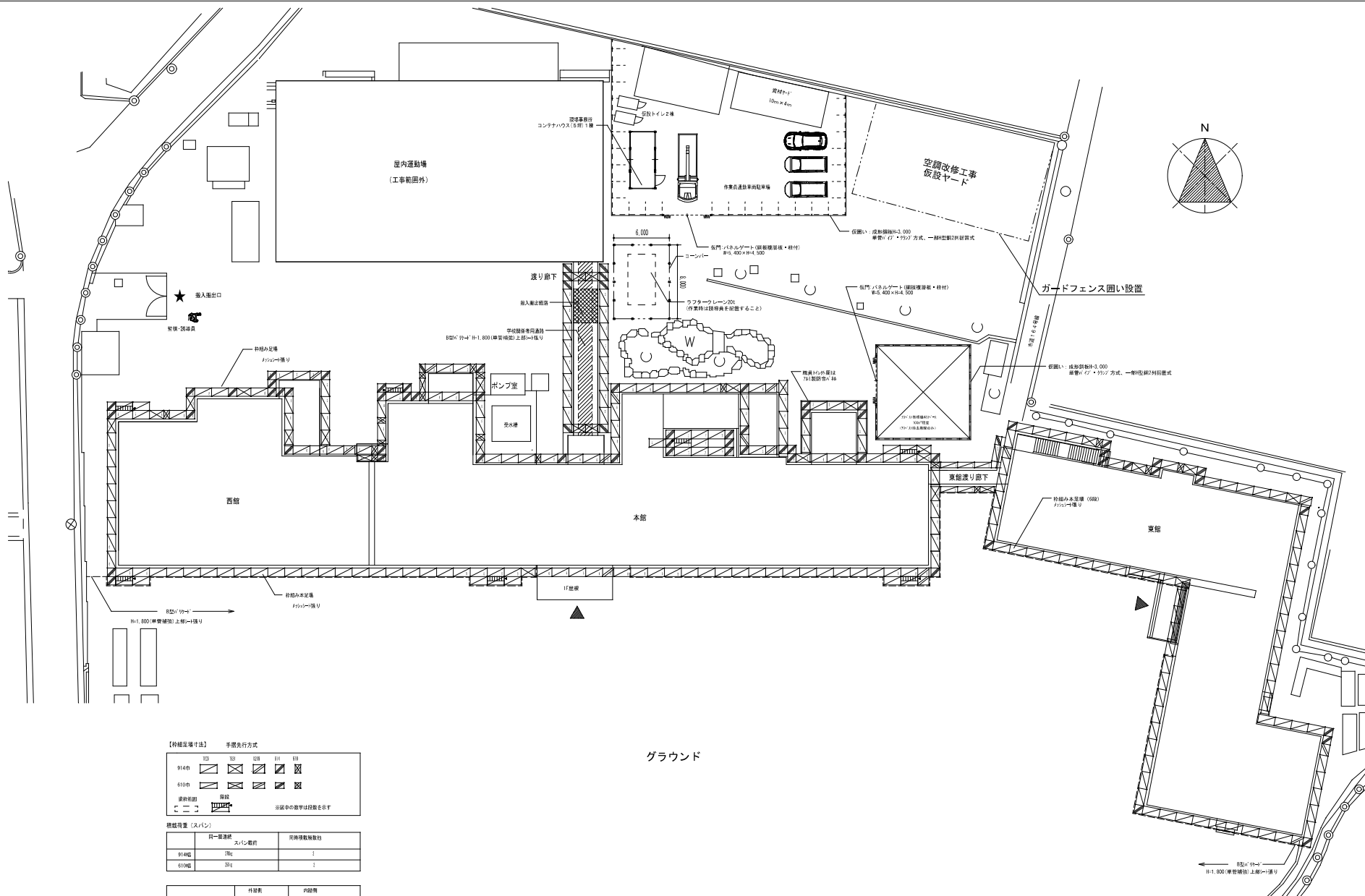
凡例	
	今回養生範囲を示す







1階平面図 1/100

(建築工事)



凡例	
	今回養生範囲を示す



【枠組足場寸法】		手摺先行方式			
914巾					
610巾					
※鉄骨断面					

仮設計画参考図 S=1/400

※空調改修工事にて「外壁改修工事」の外壁足場を借用します。

別発注予定の「空調改修工事」にて室外機を設置予定のため、詳細について関連工事発注者と確認および調整の上、足場架設等を行うこと。

図面名称

関連工事外壁足場等設置範囲（参考）

縮尺

1/400

図面番号

A-1.5

海老名市

Ebina City

海老名市立有鹿小学校校舎空調改修工事