


市立中央中学校給食配膳室修繕

意匠						電気			設備		
図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
A-000	図面リスト	NON SCALE	A-044	カバー工法建具詳細図（3）	1:2	E-01	盤結線図【改修】	NON SCALE	M-01	機器表、衛生器具表	NON SCALE
A-001	共通特記仕様書	NON SCALE	A-045	カバー工法建具詳細図（4）	1:2	E-02	1階平面図 幹線・動力設備【改修・撤去】	1:200	M-02	1階・2階・3階平面図 給排水衛生設備【改修】	1:150
A-002	改修特記仕様書（1）	NON SCALE	A-046	S P 建具表・詳細図	1:10, 1:60	E-03	2階平面図 幹線・動力設備【改修】	1:200	M-03	1階平面詳細図 給排水衛生設備【改修】	1:50
A-003	改修特記仕様書（2）	NON SCALE				E-04	3階平面図 幹線・動力設備【改修・撤去】	1:200	M-04	3階平面詳細図 給排水衛生設備【改修】	1:50
A-004	改修特記仕様書（3）	NON SCALE				E-05	1階平面詳細図 電灯・コンセント設備【改修】	1:50	M-05	1階平面詳細図 換気空調設備【改修】	1:50
A-005	案内図	1:2500				E-06	2階平面詳細図 電灯・コンセント設備【改修】	1:50	M-06	3階平面詳細図 換気空調設備【改修】	1:50
A-006	配置図・仮設計面図(参考図)	1:300, 1:600				E-07	3階平面詳細図 電灯・コンセント設備【改修】	1:50	M-07	1階平面詳細図 給排水衛生設備【撤去】	1:50
A-007	1階全体平面図(既存)	1:300				E-08	1階平面詳細図 弱電設備【改修】	1:50	M-08	1階平面詳細図 換気設備【撤去】	1:50
A-008	2階全体平面図(既存)	1:300				E-09	2階平面詳細図 弱電設備【改修】	1:50	M-09	3階平面詳細図 換気設備【撤去】	1:50
A-009	3階・R階全体平面図(既存)	1:300				E-10	3階平面詳細図 弱電設備【改修】	1:50			
A-010	1階全体平面図【改修】	1:300				E-11	1階平面詳細図 自動火災報知設備【改修】	1:50			
A-011	2階全体平面図【改修】	1:300				E-12	2階平面詳細図 自動火災報知設備【改修】	1:50			
A-012	3階・R階全体平面図【改修】	1:300				E-13	3階平面詳細図 自動火災報知設備【改修】	1:50			
A-013	1階・2階・3階平面図(既存)	1:20, 1:150				E-14	照明器具姿図【撤去】	NON SCALE			
A-014	1階・2階・3階平面図【改修】	1:20, 1:150				E-15	1階平面詳細図 電灯・コンセント設備【撤去】	1:50			
A-015	第1理科室→給食配膳室 平面詳細図(既存)	1:50				E-16	2階平面詳細図 電灯・コンセント設備【撤去】	1:50			
A-016	第1理科室→給食配膳室 平面詳細図【改修】	1:50				E-17	3階平面詳細図 電灯・コンセント設備【撤去】	1:50			
A-017	第1理科室→給食配膳室 展開図(既存)【改修】	1:50				E-18	1階平面詳細図 弱電設備【撤去】	1:50			
A-018	理科準備室 暗室→学習室 平面図詳細図(既存)【改修】	1:50				E-19	2階平面詳細図 弱電設備【撤去】	1:50			
A-019	理科準備室 暗室→学習室 展開図(既存)【改修】	1:50				E-20	3階平面詳細図 弱電設備【撤去】	1:50			
A-020	第3学習室 平面詳細図(既存)【改修】	1:50				E-21	1階平面詳細図 自動火災報知設備【撤去】	1:50			
A-021	第3学習室 展開図(既存)【改修】	1:50				E-22	2階平面詳細図 自動火災報知設備【撤去】	1:50			
A-022	第2学習室 平面詳細図(既存)【改修】	1:50				E-23	3階平面詳細図 自動火災報知設備【撤去】	1:50			
A-023	第2学習室 展開図(既存)【改修】	1:50									
A-024	国際教室→準備室 平面詳細図(既存)【改修】	1:50									
A-025	国際教室→準備室 展開図(既存)【改修】	1:50									
A-026	L L 教室→第1理科室 平面詳細図(既存)	1:50									
A-027	L L 教室→第1理科室 平面詳細図【改修】	1:50									
A-028	L L 教室→第1理科室 展開図(既存)【改修】	1:50									
A-029	建具キープラン(既存)	1:150									
A-030	建具キープラン【改修】	1:150									
A-031	建具表(既存)	1:50									
A-032	建具表【改修】	1:50									
A-033	1階天井伏図(既存)【改修】	1:100									
A-034	2階天井伏図(既存)【改修】	1:100									
A-035	3階天井伏図(既存)【改修】	1:100									
A-036	サインキープラン・サイン表	1:5, 1:150									
A-037	ユニット家具キープラン	NON SCALE									
A-038	ユニット家具図（1）	1:20									
A-039	ユニット家具図（2）	1:20									
A-040	ユニット家具図（3）	1:20									
A-041	ユニット家具図（4）	1:20									
A-042	カバー工法建具詳細図（1）	1:20									
A-043	カバー工法建具詳細図（2）	1:2								原図サイズ：A2	

	<div>共通特記仕様書（建築工事）</div> <div><div>1. 工事概要</div><div>1. 工事名称</div><div>2. 工事場所</div><div>3. 建物概要</div><div>4. 工事種目</div><div>5. 工事内容</div><div>6. 指定部分</div><div>7. 施工条件</div></div>		Ⅱ. 工事契約関係					2-12 材料の品質等	<div>2 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成12年法律第100号。以下「グリーン購入法」という。）により、環境負荷を低減できる材料を選定するように努める。<div>3 使用する材料の選定に当たっては、揮発生有機化合物の放散による健康への影響に配慮する。</div><div>4 工事に使用する材料は、石綿を含有しないものとする。</div></div> <div>1 本工事に使用する材料は、設計図書に定める品質及び性能を有するものとし、設計図書に定めのない材料は、当該現場で使用するほかの材料と比べてバランスの取れた材料とすること。なお、材料は、製造工場により品質管理がなされたものとする。<div>2 設計図書に定めのある材料については、材料の品質及び性能を有することの証明となる資料を監督員へ提出し、あらかじめ承諾を受けること。</div><div>ただし、下記の（1）～（4）に該当する場合は、この限りではない。</div><div>（1） 設計図書に定めるJ I S又はJ A Sの材料で、J I S又はJ A Sのマーク表示があるものを使用する場合</div><div>（2） あらかじめ、監督員の承諾を受けた材料を使用する場合</div><div>（3） 設計図書により指定された材料、製造者の製品を使用する場合</div><div>（4） 「建築材料・設備機材等品質性能評価事業 建築材料等評価名簿（契約時の最新版）」に記載されている評価材料を使用する場合（特記等で公共建築工事標準仕様書・公共建築改修工事標準仕様書の規定に基づく品質及び性能以外の材料を規定した場合は除く。）</div><div>3 設計図書において、指定された材料・製品等については、指定された材料・製品等を使用すること。ただし、種々の関係からやむを得ず同等以上の材料とする場合で、あらかじめ、材料の品質、性能等の証明となる資料等を示し、監督員の承諾を受けた場合は、この限りではない。</div></div>	2-16 竣工写真	<div>工事完成時に次の写真を撮影し、監督員に提出する。</div> <table><tr><td>撮影部位及び箇所数</td><td>形式・サイズ</td><td>提出数</td></tr><tr><td>・外観正面（ ）箇所</td><td>カラー印画紙キャビネ判</td><td>（ ）部</td></tr><tr><td>・外部（ ）箇所</td><td>カラー印画紙キャビネ判A 4 アルバム綴じ※</td><td>（ ）部</td></tr><tr><td>・内部（ ）箇所</td><td>電子データ（JPEGフルカラー・圧縮率1/4程度）</td><td>（ ）部</td></tr><tr><td>・外観正面（ ）箇所</td><td>カラー木製パネル半切（324×400mm）</td><td>（ ）部</td></tr></table> <div>4500×3000ピクセル以上で画像補正を行ったもの</div> <div>建築完成写真撮影実績がある者で、監督員が承諾する撮影業者</div> <table><tr><td>・外部（ ）箇所</td><td>カラー印画紙キャビネ判A 4 アルバム綴じ※</td><td>（ ）部</td></tr><tr><td>・内部（ ）箇所</td><td>電子データ（JPEGフルカラー）</td><td>（ ）部</td></tr></table> <div>1280×960ピクセル以上で、かつデジタルカメラの最高設定の画質写真撮影者は、任意 注：※のアルバムは併せて作成する。</div>	撮影部位及び箇所数	形式・サイズ	提出数	・外観正面（ ）箇所	カラー印画紙キャビネ判	（ ）部	・外部（ ）箇所	カラー印画紙キャビネ判A 4 アルバム綴じ※	（ ）部	・内部（ ）箇所	電子データ（JPEGフルカラー・圧縮率1/4程度）	（ ）部	・外観正面（ ）箇所	カラー木製パネル半切（324×400mm）	（ ）部	・外部（ ）箇所	カラー印画紙キャビネ判A 4 アルバム綴じ※	（ ）部	・内部（ ）箇所	電子データ（JPEGフルカラー）	（ ）部
			撮影部位及び箇所数	形式・サイズ	提出数																											
・外観正面（ ）箇所	カラー印画紙キャビネ判	（ ）部																														
・外部（ ）箇所	カラー印画紙キャビネ判A 4 アルバム綴じ※	（ ）部																														
・内部（ ）箇所	電子データ（JPEGフルカラー・圧縮率1/4程度）	（ ）部																														
・外観正面（ ）箇所	カラー木製パネル半切（324×400mm）	（ ）部																														
・外部（ ）箇所	カラー印画紙キャビネ判A 4 アルバム綴じ※	（ ）部																														
・内部（ ）箇所	電子データ（JPEGフルカラー）	（ ）部																														
2-17 足場	<div>足場を設ける場合は、原則として「手すり先行工法に関するガイドラインについて（厚生労働省 平成21年4月）」の「手すり先行工法等に関するガイドライン」による足場（手すり先行専用足場又は枠組み足場又はくさび緊結式足場）とする。</div> <div>足場の組立、解体、変更の作業は、手すり先行工法により行うとともに、使用時には、枠組み足場（妻面を除く）にあつては、交さ筋かい＋幅木等＋上さん等（各両側）、枠組み以外の足場（枠組み足場の妻面を含む）にあつては、手すり等＋中さん等＋幅木等（原則各両側＋妻側）の機能を有するものを設ける又はこれらと同等以上の措置を講じるものとする。</div> <div>なお設置については、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における「手すり設置方式」又は「手すり先行専用足場方式」により行うこと。</div> <div>上記により難しい場合は、監督員との協議による。</div>																															
2-18 工事看板	<div>1 工事現場には、公衆が見やすい場所に次の事項を記載した工事看板を表示する。</div> <div>（1）工事名称 （2）工事期間 （3）受注者及び連絡先</div> <div>（4）現場代理人氏名及び連絡先 （5）工事概要</div> <div>（6）発注者及び連絡先 （7）工事監理者及び連絡先</div> <div>2 工事現場が複数にわたる場合にも、各現場に設置するものとする。ただし、これにより難しい場合は監督員との協議による。</div>																															
2-19 施工中の安全確保及び環境保全	<div>工事の施工中にあつては、関係法令により、工事現場における標示施設等を設置すること。</div>																															
2-20 見本施工	<div>見本施工の実施は、次に指定した内容について実施する。</div> <table><tr><td>工種</td><td>指定する内容</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	工種	指定する内容																													
工種	指定する内容																															
2-21 電気保安技術者	電気保安技術者の配置については、現場説明書（3-（7））による。																															
2-22 履行報告	<div>1 契約条項第11条に規定する履行報告は、工事履行報告書とし、提出の要・不要は、現場説明書（3-（8）履行報告書）による。</div> <div>2 記載内容は、次を標準とする。</div> <div>（1）工事総合進度（工程表及び契約課書式による。）</div> <div>（2）当月の実施作業内容</div> <div>（3）現場写真</div> <div>ア 外観</div> <div>※定点から撮影し、月毎の工事進捗状況を把握できるものとする。</div> <div>イ 内観</div>																															
2-23 契約不適合点検	<div>1 契約条項第45条に規定する契約不適合責任に伴う、契約不適合点検の要・不要については、現場説明書（3-（9）契約不適合点検）による。工事目的物の引渡しの日から1年以内（原則として引渡し日から起算して11か月を経過以降、12か月を経過する以前の期間）に工事目的物の、契約不適合点検の実施及び立会いを行う。</div> <div>1 受注者は、契約不適合点検において、契約不適合があると認められたときは、契約条項のとおり、履行の追完等に対応すること。</div>																															
2-24 設計変更	<div>1 設計図書の内容の一部を訂正・変更（以下「設計変更」という。）により契約変更が必要となった場合には、契約条項第24条又は第25条の規定により手続きを行うこと。</div> <div>2 設計変更の具体的な考え方等については、「相模原市請負工事設計変更ガイドライン（相模原市）」によるものとする。</div>																															

 <div>一級建築士事務所</div>	株式会社 開匠建築設計 Kaisho Architects & Engineers, Inc.	TEL. 042-752-0101 FAX. 042-753-6163	1級建築士 第187090号 千葉 昭 弘	承認	設計	製図	担当				工事名称 市 立 中 央 中 学 校 給 食 配 膳 室 修 繕	設計年月 R8. 2	図面番号 001 A
									図面名称 共 通 特 記 仕 様 書	縮尺 NON SCALE			

I . 建築工事　改修特記仕様書

(１) 図面及び本特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の下記仕様書等のうち、現場説明書２－（５）に✓を付けたものを適用する。

(２) 電気設備工事及び機械設備工事を本工事に含む場合は、それぞれの工事特記仕様書を適用する。

(３) 本特記仕様書の表記
１項目は、番号に○印の付いたものを適用する。
２特記事項は、○　印の付いたものを適用する。
　　　○　印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。
　　　○　印と ※　印の付いた場合は、○を優先する。
３特記事項に記載の表示について、（　　　）内表示番号は公共建築工事標準仕様書【　　　】内表示番号は公共建築改修標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。

II . 工事契約関係

①各章共通事項

①適用区分

・建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。
○風圧力・ 32m/秒（旧津久井、相模湖、藤野）
・ 34m/秒（その他地域）
風速（Vo＝ m/s)
地面粗度区分（ ・ I ・ II ○ III ・ IV)
○積雪荷重
※ 垂直積雪量 ・ 40cm(旧城山、津久井、相模湖、藤野)
○ 35cm(旧市域)

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、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗材は、アセドアルデヒド及びスチレンを発散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－n－ブテル及びフタル酸ジ－２－エテルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑剤を除く）が添加されていない材料を使用する。
④①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセドアルデヒド及びスチレンを発散しないか、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」とは次の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筑材料以外の材料
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筑材料
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発生材の処理等
(1.3.12)

発生材のうち、発注者に引渡しを要するもの
・ポリ塩化ビフェニル（PCB）含有物 ・金属類
・その他（ ）

特別管理産業廃棄物の種類及び処理方法
・有（種類： ） ○無
使用箇所：
分析調査の要否 ・有 ○無（分析調査済）
処理方法：

発生材のうち、工事現場において再利用・再資源化を図るもの
※現場説明書２－（５）（エ）及び「残材の処理及び再生材の利用に関する共通特記仕様書」による
・（ ）

4事前調査
(1.5.1)

5技能士
(1.7.2)

せつこうボードの処理方法
・石綿含有せつこうボードの処理
処理方法は、【9.1.5】による。
・ひ素・カドミウム含有せつこうボードの処理
処理方法 ・分別解体後解体した材料を製造業者に処分を委託
・管理型最終処分場で埋め立て処分

○その他のせつこうボードの処理
処理方法 ○再資源化（再資源施設）
○埋立処分（管理型最終処分場）
PCB含有シーリング材の処理方法
・有（数量 ） ○無
分析調査 ・要 ・不要（分析調査済）

1工事着手に先立ち、目視及び貸与する設計図書等により石綿を含有している吹付け材、成形形、建築材料等の使用の有無について調査し、監督職員に報告する。

調査範囲 ○全体 ・図示 ）
貸与資料（アスベスト分析調査報告書 ）
2分析による石綿含有の調査
分析方法 ・定性分析 ・定量分析
調査箇所 図示

適用工事種別	技能検定の職種
仮設工事	・ とび作業
鉄筋工事	・ 鉄筋組立て作業
コンクリート工事	・ 型枠工事作業 ・ コンクリート圧送工事作業
鉄骨工事	・ とび作業
コングリート ロック ALC パネル ・ 押出成形セメント板工事	・ コンクリートブロック工事作業 ・ エーエルシーパネル工事作業
防水工事	・ アスファルト防水工事作業 ・ ウレタンゴム系塗膜防水工事作業 ・ アクリルゴム系塗膜防水工事作業 ・ 合成ゴム系シート防水工事作業 ・ 塩化ビニル系シート防水工事作業 ・ セメント系防水工事作業 ・ シーリング防水工事作業 ・ 改質アスファルトシート トーチ防水工事作業 ・ FRP 防水工事作業 ・ 樹脂接着剤注入工事作業
石工事	・ 石張り作業 ・ 石積み作業
タイル工事	・ タイル張り作業
木工事	・ 大工工事作業
屋根及びとい工事	・ 内外装板金作業 ・ スレート工事作業
金属工事	・ 鋼製下地工事作業 ・ 内外装板金作業
左官工事	・ 左官作業
建具工事	・ ビル用サッシ施工作業 ・ ガラス工事作業 ・ 自動ドア施工作業
カーテンウォール工事	・ 金属製カーテンウォール工事作業
塗装工事	・ 建築塗装作業
内装工事	・ プラスチック系床仕上げ工事作業 ・ カーペット系床仕上げ工事作業 ・ ボード仕上げ工事作業 ・ 吹付硬質ウレタンフォーム 断熱工事作業 ・ 壁装作業
排水工事	・ 建築配管作業
舗装工事	・ 溶融ペイントハンドマーカ－工事作業 ・ 加熱ペイントマシンマーカ－工事作業
植栽工事	・ 造園工事作業

6室内空気中の化学物質の濃度測定
(1.7.9)

7施工数量調査
(1.6.2)
(1.6.3)

8埋設配管・配線および鉄防調査
(1.6.1)

空气中に含まれるホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン、パラジクロロベンゼンの濃度測定を実施し、報告書により結果を報告する。

試料採取方法は、吸引方式（アクティブ法）とし、1箇所当りの試料は2採取試料を同時採取する。また、分析は厚生労働省「室内空气中化学物質の室内濃度指数値及び標準的測定方法について」に準ずる。

測定の指定時期 ○工事完成時 ・（ ）
測定対象室 （給食配膳室、学習室、学習室2、理科室）
測定箇所数 （４）箇所

工種 ・（ ）
調査方法 ・（ ） 調査範囲 ・（ ）
既存部分の破壊を行った場合の補修方法 ・（ ）
調査報告書 提出部数 ・（ ）

・あと施工アンカー工事 ※【6.6】及び【8.12】による
・コア抜き、はつり工事等
※ 既存資料調査
・探査機（電磁波レーダー法又は電磁波誘導法）による探査配管・配線等の位置の墨出行う。
範囲 ※図示 ・（ ）
・放射線透過試験（電気設備工事編（2.11.2）および機械設備工事編（4.1.2）による）
労働安全衛生法、「電離放射線障害防止規制」（昭和47年労働省令第41号）等に定めるところによるほか、次による。
(1)作業主任者は、エクス線作業主任者の資格を有するものとし、資格を証明する資料を監督職員に提出する。
(2)放射線照射量は最小限のものとし、照射中は人体に影響のない程度まで照射器より離れる。また、作業者以外の立入禁止措置を講ずる。
(3)露出時間は、コンクリートの厚さ等により、適宜調整する。
(4)付近にフィルム、磁気ディスク等放射線の影響を受けるものの有無を確認する。
(5)躯体の墨出しは、表裏でズレがないように措置を講ずる。

撮影枚数 枚
フィルムサイズ
コンクリート厚さ c m

2仮設工事

1足場等
(2.2.1)

(2.1.3)

(表2.2.1)

2既存部分の養生
(2.3.1)

○外部足場 設置範囲（図示）
種別 ※枠組足場 ○くさび緊結式足場 ・（ ）
保護シートによる養生 ※行う ・行わない
設置範囲 ※図示 ・（ ）
騒音、粉じん等の対策 ・行う ○行わない
対策の方法 ・防音パネル ・防音シート
設置範囲（防音パネルの場合） ・（ ）

○内部足場 設置範囲（施工範囲全体）
種別 ※脚立、足場板等 ・（ ）

材料、撤去材等の運搬方法
・A種 ・B種 ・C種 ○D種 ・E種
（C種、D種の場合）利用可能な箇所 ※図示 ・（ ）

○既存部分の養生 範囲（図示）
方法 ※ビニルシート、合板等 ・（ ）
・既存家具、設備等の養生 範囲（ ）
方法 ※ビニルシート等 ・（ ）
・既存ブラインド、カーテン等の養生 範囲（ ）
方法 ※ビニルシート等 ・（ ）
保管場所 ・図示 ・（ ）
・固定された備品、机、ロッカー等の移動
移動する物（ ）
移動先（ ）

3仮設間仕切り
(2.3.2)
(表2.3.1)

4監督員事務所等
(2.4.1)

3防水改修工事

5建具改修工事

⑧シーリング
(3.1.4)(3.7.2)
(表3.1.2)
(3.7.3)(表3.7.1)
(3.7.4)

1改修工法
(5.1.3)

2アルミニウム製建具
(5.2.2)
(表5.2.1)

・仮設間仕切りの設置箇所
※図示 ・（ ）

種別	下地	仕上げ（厚さmm）	塗装	充填材
・ A 種	・軽量鉄骨	・せつこうボード（9.5mm）	○無し	○有り
○ B 種	○木下地	○合板（※9.0mm ・4.0mm）	・片面	
※ C 種	単管下地	防火シート		

充填材：グラスウール32k （厚：50mm以上）

・仮設間仕切りに設ける仮設扉の設置箇所等
※図示 ・（ ）

材質	仕上げ	塗 装	充填材
※木製	※合板張り程度	○無し	○有り
・（ ）	・（ ）	・片面	・無し


充填材：グラスウール32k （厚：50mm以上）

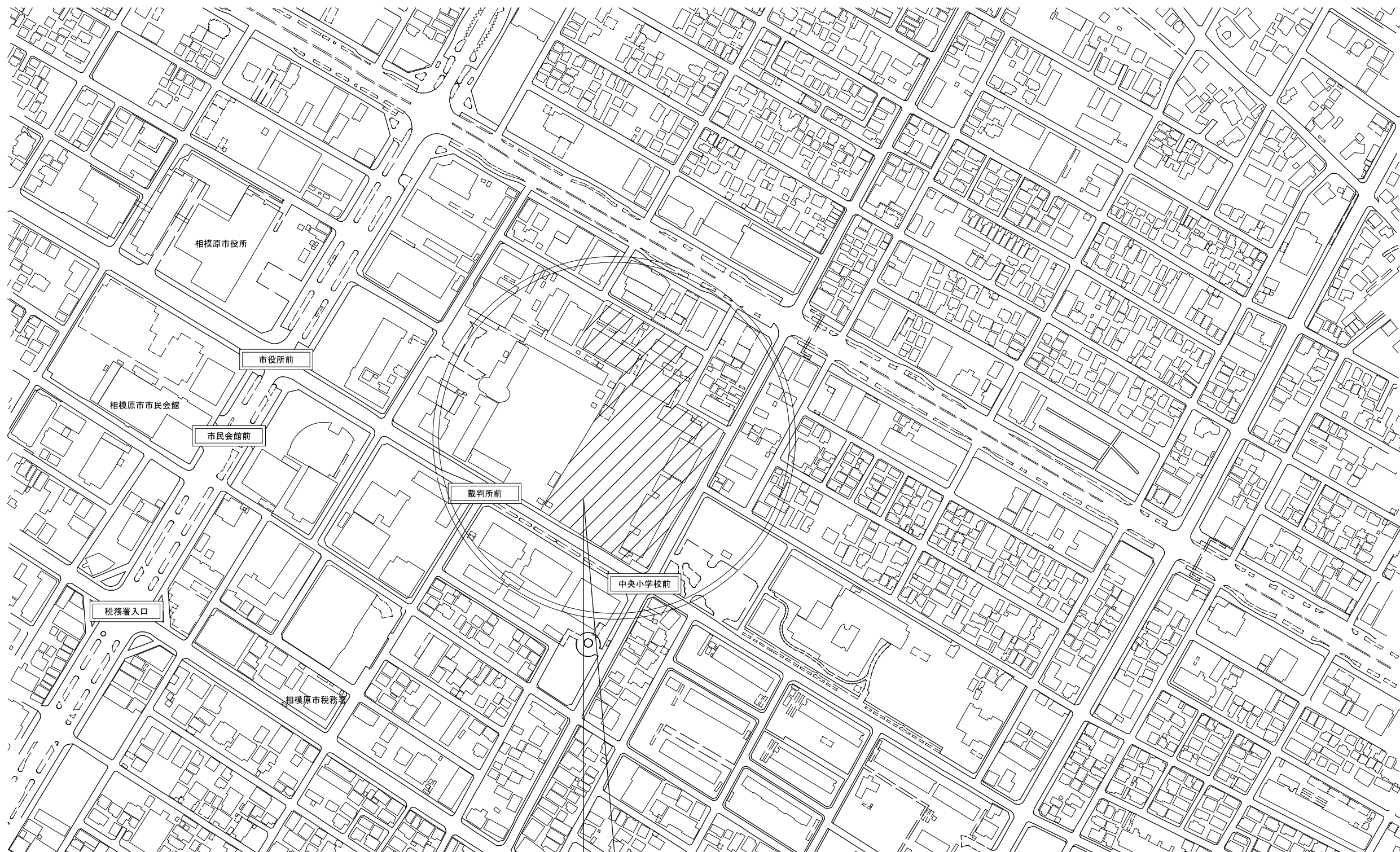
※監督員事務所等の設置の有無は、現場説明書(3-(4)ア)による。
・規模（ ）㎡程度
・仕上の程度 床： 内壁： 天井： 程度
・備える設備 ※監督員と協議 ・電灯 ・給排水 ・
設置する備品の種類及び数量
・机（ ） ・椅子（ ） ・書棚（ ） ・黒板（ ）
・寒暖計（ ） ・ゴム長靴（ ） ・雨合羽（ ）
・保護帽（ ） ・懐中電灯（ ） ・安全帯（ ）
・受注者加入電話の子機（ ） ・衣類ロッカー（ ）
・暖房機器 ・消火器 ・湯沸器 ・掃除機等

シーリング改修工法の種類
・シーリング充填工法
シーリング材の目地寸法及び種類

施工箇所	目地寸法	シーリング材の種類
○（水回り）	○（10×10）	○（SR-1）
・（ ）	・（ ）	・（ ）

建具の種類	改修工法	適用箇所
○アルミニウム製建具	○かぶせ工法 ・撤去工法 ・新規に取り付ける	・建具表による

	<div>⑤ 鋼製軽量建具 (5.5.2)</div> <div>(5.5.3)</div> <div>(5.5.4) (表5.5.1)</div> <div>⑧ 建具用金物 (5.8.2)</div> <div>(表5.8.1)</div> <div>⑭ ガラス (5.14.2) (5.14.3) (5.14.4)</div>	<div>鋼製軽量建具建具の性能値等性能等級 簡易気密型ドアセット (建具符号: ※建具表による ・ ()) ・適用する (等級) 気密性: A-3 ○適用しない ・防音ドア、防音サッシとする場合 遮音性の等級 (T-) 建具符号 ※建具表による ・ () ・断熱ドア、断熱サッシとする場合 断熱性の等級 (H-) 建具符号 ※建具表による ・ () ・耐震ドアとする場合 面内変形追従性の等級 (D-) 建具符号 ※建具表による ・ ()</div> <div>鋼板類の種類 ○亜鉛めっき鋼板 ・ビニル被覆鋼板・カラー鋼板 ・ステンレス鋼板 (※SUS304、SUS430J1L又はSUS443J1) ・ ()</div> <div>召合せ、縦小口包み板の材質 ※鋼板 ・ステンレス鋼板 ・アルミニウム合金の押出形材</div> <div>鋼板類の厚さ ※【表5.5.1】による 片開き、親子開き及び両開き戸の1枚の戸の有効開口幅が950mm 又は、有効高さが2,400mmを超える場合を除く。 ・図示による くつづりの仕上げ ※HL (ステンレス鋼板を使用する場合) ・ ()</div> <div>金物の種類及び見え掛り部の材質 ※【表5.8.1】による ・ () 建具の形式に応じた金物の種類及び見え掛り部の材質 金物の種類 () 見え掛り部の材質 () 開き戸 (図示によらない場合) ○シリンダー箱錠 ・握り玉 ○レバーハンドル (レバーハンドルの材質) ※アルミニウム合金製 ・ステンレス製 ・黄銅製 ・本締り錠 錠前類 (シリンダ箱錠及び本締り錠の場合) シリンダーサイド ※外側シリンダー、内側サムターン ・ () 耐じん性能 ・グレード2 ・グレード1 ・適用外 実用性能項目 (鋼製建具、鋼製軽量建具を除く) ・ () ・グレード3以上 ・空錠 ・握り玉 ・レバーハンドル ※アルミニウム合金製 ・ステンレス製 ・黄銅製 ・グレモン錠 (レバーハンドルの材質) ※亜鉛合金製 ・ステンレス製</div> <div>・強化ガラス 平面強化ガラス 施工箇所 ・図示 ・ ()</div> <table><tr><th>材料板ガラスの種類</th><th>厚さ</th><th>特性による種類</th></tr><tr><td>○型板強化ガラス</td><td>○4mm</td><td>・Ⅰ類</td></tr><tr><td>○フロート強化ガラス</td><td>・6mm</td><td>○Ⅲ類</td></tr><tr><td>・熱線反射強化ガラス</td><td>・8mm ・10mm ・12mm</td><td></td></tr><tr><td></td><td>・図示</td><td></td></tr></table>	材料板ガラスの種類	厚さ	特性による種類	○型板強化ガラス	○4mm	・Ⅰ類	○フロート強化ガラス	・6mm	○Ⅲ類	・熱線反射強化ガラス	・8mm ・10mm ・12mm			・図示		<div>⑥-1 内装改修工事 木下地等</div> <div>① 材料 (6.5.2)</div> <div>② 製材 (6.5.2)</div> <div>⑥ 合板等 (6.5.2)</div> <div>⑧ 防腐・防蟻 ・防虫処理 (6.5.5)</div>	<div>材料のホルムアルデヒド拡散量等 ※「F☆☆☆☆」又はホルムアルデヒド放散量表示が無い場合、 塗装していないものは「非ホルムアルデヒド系接着剤及使用」 塗装したものは「非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを拡散しない塗料使用」、化粧加工したものは「非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない材料使用」とする ・部位 () ホルムアルデヒド拡散量 ()</div> <div>○JAS 1083-5 (製材-第5部: 下地用製材) による下地用製材 施工箇所 () 樹種 () 寸法 ()</div> <table><tr><th>材面の品質</th><th>形状</th><th>含水率</th><th>保存処理</th></tr><tr><td>○1級</td><td>・耳付材</td><td>・18%以下</td><td>・有 (K)</td></tr><tr><td>※2級</td><td>○押角</td><td>○15%以下</td><td>○無</td></tr></table> <div>○JAS 1083-2 (製材-第2部: 造作用製材) による造作用製材 施工箇所 (図示) 樹種 (杉 (津久井産材)) 寸法 (図示)</div> <table><tr><th>材面の品質</th><th>形状</th><th>含水率</th><th>保存処理</th></tr><tr><td>○上小節</td><td>○板類</td><td>・18%以下</td><td>・有 (K)</td></tr><tr><td>・小節</td><td>・角類</td><td>○15%以下</td><td>○無</td></tr><tr><td>・無節</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・並</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>※板類における等級 杢、額縁、敷居、かもし、かまちの類の見え掛り面は、上小節 それ以外は、小節</div> <div>・JAS 1083-6 (製材-第6部: 広葉樹製材) による広葉樹製材 施工箇所 () 樹種 () 寸法 ()</div> <table><tr><th>材面の品質</th><th>含水率</th><th>保存処理</th></tr><tr><td>・特級</td><td>・13%以下</td><td>・有 (K)</td></tr><tr><td>※1級</td><td>※10%以下</td><td>・無</td></tr><tr><td>・2級</td><td></td><td></td></tr></table> <div>等級による材面の品質の基準以外の要求品質 ・ ()</div> <div>○「合板の日本農林規格」第4条による下地用合板 (普通合板) 施工箇所 () 単板の樹種 ()</div> <table><tr><th>品名</th><th>厚さ</th><th>板面の品質</th></tr><tr><td>○普通合板</td><td>※5.5mm ・ ()</td><td>(広葉樹) ・1等 ※2等以上 (針葉樹) ※C-D以上 ・ ()</td></tr></table> <div>接着の程度 ・Ⅰ類 ・Ⅱ類 (常時湿潤状態の場所) ※Ⅰ類 防虫処理 ・行う ○行わない ※F☆☆☆☆ ・ ()</div> <div>・「合板の日本農林規格」第6条による下地用合板 (構造用合板) 施工箇所 () 単板の樹種 ()</div> <table><tr><th>品名</th><th>厚さ</th><th>板面の品質</th><th>等級</th></tr><tr><td>○構造用合板</td><td>※12mm ○ (24mm)</td><td>(広葉樹) ・1等 ※2等以上 (針葉樹) ※C-D以上 ・ ()</td><td>・1級 ○2級</td></tr></table> <div>接着の程度 ○特類 ・Ⅰ類 (常時湿潤状態の場所) ※特類 保存処理 ・行う (K) ○行わない 防虫処理 ・行う ○行わない ・強度等級の指定 曲げヤング係数 (-) 曲げ強さ (-)</div> <div>防虫処理 ・行う ○行わない</div> <div>○相模原産材の使用 ○仕上げ表による ・ ()</div>	材面の品質	形状	含水率	保存処理	○1級	・耳付材	・18%以下	・有 (K)	※2級	○押角	○15%以下	○無	材面の品質	形状	含水率	保存処理	○上小節	○板類	・18%以下	・有 (K)	・小節	・角類	○15%以下	○無	・無節				・並				材面の品質	含水率	保存処理	・特級	・13%以下	・有 (K)	※1級	※10%以下	・無	・2級			品名	厚さ	板面の品質	○普通合板	※5.5mm ・ ()	(広葉樹) ・1等 ※2等以上 (針葉樹) ※C-D以上 ・ ()	品名	厚さ	板面の品質	等級	○構造用合板	※12mm ○ (24mm)	(広葉樹) ・1等 ※2等以上 (針葉樹) ※C-D以上 ・ ()	・1級 ○2級	<div>⑥-2 内装改修工事 軽量鉄骨天井下地</div> <div>① 軽量鉄骨天井下地 (6.6.2)</div> <div>(6.6.3)</div> <div>(6.6.4)</div> <div>② 軽量鉄骨壁下地 (6.7.3) (表6.7.1)</div> <div>(6.7.4)</div> <div>③ ビニル床シート (6.8.2)</div> <div>(6.8.3)</div> <div>③ ビニル幅木 (6.8.2)</div>	<div>野縁等の種類 屋外 ※25形 ・19形 ・ () 屋内 ※19形 ・25形 ・ () 野縁受、吊りボルト及びインサートの間隔 (屋外の場合) ・図示 ・ () 周辺部の端からの間隔 (屋外の場合) ・図示 ・ () 野縁の間隔 (屋外の場合) ・図示 ・ () 吊りボルト受け等の既存の埋込みインサート ○使用する ・使用しない 既存吊りボルトの引張り試験 (使用する場合) 確認箇所数 ※当該階において3箇所 (屋内の場合) ・ () 確認強度 ※400N程度 (吊ボルト受け等間隔900mm程度かつ 天井面構成部材等単位面積当たりの質量が 20kg/㎡以内の天井の場合) ・ () 吊りボルト受け等のあと施工アンカー ○使用する ・使用しない あと施工アンカーの引張り試験 (使用する場合) — —確認箇所数—※当該階において3箇所 (屋内の場合)— ・ () 確認強度 ※400N程度 (吊ボルト受け等間隔900mm程度かつ 天井面構成部材等単位面積当たりの質量が 20kg/㎡以内の天井の場合) ・ () ・吊りボルトの間隔が900mmを超える場合 補強方法 ・図示 ・ () ・天井のふところが3.0mを超える場合 補強方法 ※図示 ・ () ・天井下地材における耐震性を考慮した補強 補強材の設置方法 ・図示 ・ ()</div> <div>屋外の軒天井、ピロティ天井等の補強 建築基準法に基づき定まる風圧力に対応した工法 ※適用する (建築基準法に基づき定まる風圧力 (・1 ・1.15 ・1.3) 倍の風圧力に対応した工法) ・適用しない</div> <div>スタッド、ランナー等の種類 ※【表6.7.1】によるスタッドの高さによる区分に応じた種類 ・50形 ○65形 ○90形 ○100形 ・ () スタッドの高さが5.0mを超える場合 ※図示 ・ () 出入口及びこれに準ずる開口部の補強方法 ※【6.7.4(5)(ア)～(ウ)】による ・図示</div>	<div>10 セッコウボード その他のボード張り (6.13.2) (表6.13.1)</div>	<table><tr><th>種類</th><th>厚さ (mm)、規格等</th></tr><tr><td>・硬質木毛セメント板</td><td>・15 ・20 ・25 ・ ()</td></tr><tr><td>・中質木毛セメント板</td><td>・15 ・20 ・25 ・ ()</td></tr><tr><td>・普通木毛セメント板</td><td>・15 ・20 ・25 ・30 ・40 ・50</td></tr><tr><td>・硬質木片セメント板</td><td>・12 ・15 ・18 ・21 ・ ()</td></tr><tr><td>・普通木片セメント板</td><td>・30</td></tr></table> <div>タイプ2 (無石綿) ○0.8けい酸カルシウム板 ・1.0けい酸カルシウム板</div> <table><tr><td>・ロックウール 化粧吸音板</td><td>・フラットタイプ ・9 (準不燃) ・9 (不燃) ・12 (不燃)</td></tr><tr><td></td><td>・凹凸タイプ ・12 (不燃) ・15 ・19</td></tr></table> <div>・ロックウール 吸音ボード1号</div> <div>・グラスウール 吸音ボード号32K</div> <table><tr><td>○セッコウボード</td><td>・9.5 (準不燃) ○12.5 (不燃) ○15 (不燃)</td></tr><tr><td>・不燃積層 セッコウボード</td><td>・9.5 (不燃) ・化粧無 (下地張り用) ・化粧無 (トラバ-ン模様)</td></tr><tr><td>・シージング セッコウボード</td><td>・9.5 (準不燃) ・12.5 (不燃)</td></tr><tr><td>○強化 セッコウボード</td><td>・15 (不燃) ○21 (不燃)</td></tr><tr><td>・セッコウラスボード</td><td>・9.5 (不燃)</td></tr><tr><td>・化粧セッコウボード (木目)</td><td>・12.5 (不燃) 模様 (・柱目・板目)</td></tr><tr><td>○化粧セッコウボード (トラバ-ン模様)</td><td>○9.5 (準不燃)</td></tr><tr><td>・吸音用あなあき セッコウボード</td><td>・9.5 (準不燃)</td></tr><tr><td>・普通合板</td><td>表面の樹種名 () 板面の品質 () 厚さ (mm) () 接着の程度 (・1類 ・2類) 防虫処理 ・有 ・無</td></tr><tr><td>・天然木化粧合板 G</td><td>化粧板の樹種名 () 接着の程度 (・1類 ・2類) 厚さ (mm) () 防虫処理 ・有 ・無</td></tr><tr><td>・特殊加工化粧合板 G</td><td>化粧加工の方法 (・オーバーレイ ・フリント ・塗装 ・) 表面性能 () タイプ 接着の程度 (・1類 ・2類) 厚さ (mm) () 防虫処理 ・有 ・無</td></tr></table> <div>○メラミン樹脂化粧板</div> <div>・ミディアムデンシティ ファイバーボード</div> <table><tr><td>・単板張り パーティクルボード</td><td>・無研磨板 VN ・研磨板 VS ・10 ・12 ・15 ・18 ・ ()</td></tr><tr><td>・化粧 パーティクルボード</td><td>・単板オーバーレイ DV ・塗装 DC ・ブラッシュオーバーレイ DO ・10 (難燃) ・12 (難燃) ・ ()</td></tr></table> <div>・未研磨板 RN ・スタンダード ・テンハ-ド ・研磨板 RS ・スタンダード ・テンハ-ド</div> <div>・内装用 DI ・外装用 DE ・2.5 ・3.5 ・5 ・7</div> <div>・インシュレーション ボード</div> <table><tr><td>A級 (・天井仕上 ・内装仕上)</td><td>・9 ・12 ・15 ・18</td></tr></table>	種類	厚さ (mm)、規格等	・硬質木毛セメント板	・15 ・20 ・25 ・ ()	・中質木毛セメント板	・15 ・20 ・25 ・ ()	・普通木毛セメント板	・15 ・20 ・25 ・30 ・40 ・50	・硬質木片セメント板	・12 ・15 ・18 ・21 ・ ()	・普通木片セメント板	・30	・ロックウール 化粧吸音板	・フラットタイプ ・9 (準不燃) ・9 (不燃) ・12 (不燃)		・凹凸タイプ ・12 (不燃) ・15 ・19	○セッコウボード	・9.5 (準不燃) ○12.5 (不燃) ○15 (不燃)	・不燃積層 セッコウボード	・9.5 (不燃) ・化粧無 (下地張り用) ・化粧無 (トラバ-ン模様)	・シージング セッコウボード	・9.5 (準不燃) ・12.5 (不燃)	○強化 セッコウボード	・15 (不燃) ○21 (不燃)	・セッコウラスボード	・9.5 (不燃)	・化粧セッコウボード (木目)	・12.5 (不燃) 模様 (・柱目・板目)	○化粧セッコウボード (トラバ-ン模様)	○9.5 (準不燃)	・吸音用あなあき セッコウボード	・9.5 (準不燃)	・普通合板	表面の樹種名 () 板面の品質 () 厚さ (mm) () 接着の程度 (・1類 ・2類) 防虫処理 ・有 ・無	・天然木化粧合板 G	化粧板の樹種名 () 接着の程度 (・1類 ・2類) 厚さ (mm) () 防虫処理 ・有 ・無	・特殊加工化粧合板 G	化粧加工の方法 (・オーバーレイ ・フリント ・塗装 ・) 表面性能 () タイプ 接着の程度 (・1類 ・2類) 厚さ (mm) () 防虫処理 ・有 ・無	・単板張り パーティクルボード	・無研磨板 VN ・研磨板 VS ・10 ・12 ・15 ・18 ・ ()	・化粧 パーティクルボード	・単板オーバーレイ DV ・塗装 DC ・ブラッシュオーバーレイ DO ・10 (難燃) ・12 (難燃) ・ ()	A級 (・天井仕上 ・内装仕上)	・9 ・12 ・15 ・18
	材料板ガラスの種類	厚さ	特性による種類																																																																																																																										
○型板強化ガラス	○4mm	・Ⅰ類																																																																																																																											
○フロート強化ガラス	・6mm	○Ⅲ類																																																																																																																											
・熱線反射強化ガラス	・8mm ・10mm ・12mm																																																																																																																												
	・図示																																																																																																																												
材面の品質	形状	含水率	保存処理																																																																																																																										
○1級	・耳付材	・18%以下	・有 (K)																																																																																																																										
※2級	○押角	○15%以下	○無																																																																																																																										
材面の品質	形状	含水率	保存処理																																																																																																																										
○上小節	○板類	・18%以下	・有 (K)																																																																																																																										
・小節	・角類	○15%以下	○無																																																																																																																										
・無節																																																																																																																													
・並																																																																																																																													
材面の品質	含水率	保存処理																																																																																																																											
・特級	・13%以下	・有 (K)																																																																																																																											
※1級	※10%以下	・無																																																																																																																											
・2級																																																																																																																													
品名	厚さ	板面の品質																																																																																																																											
○普通合板	※5.5mm ・ ()	(広葉樹) ・1等 ※2等以上 (針葉樹) ※C-D以上 ・ ()																																																																																																																											
品名	厚さ	板面の品質	等級																																																																																																																										
○構造用合板	※12mm ○ (24mm)	(広葉樹) ・1等 ※2等以上 (針葉樹) ※C-D以上 ・ ()	・1級 ○2級																																																																																																																										
種類	厚さ (mm)、規格等																																																																																																																												
・硬質木毛セメント板	・15 ・20 ・25 ・ ()																																																																																																																												
・中質木毛セメント板	・15 ・20 ・25 ・ ()																																																																																																																												
・普通木毛セメント板	・15 ・20 ・25 ・30 ・40 ・50																																																																																																																												
・硬質木片セメント板	・12 ・15 ・18 ・21 ・ ()																																																																																																																												
・普通木片セメント板	・30																																																																																																																												
・ロックウール 化粧吸音板	・フラットタイプ ・9 (準不燃) ・9 (不燃) ・12 (不燃)																																																																																																																												
	・凹凸タイプ ・12 (不燃) ・15 ・19																																																																																																																												
○セッコウボード	・9.5 (準不燃) ○12.5 (不燃) ○15 (不燃)																																																																																																																												
・不燃積層 セッコウボード	・9.5 (不燃) ・化粧無 (下地張り用) ・化粧無 (トラバ-ン模様)																																																																																																																												
・シージング セッコウボード	・9.5 (準不燃) ・12.5 (不燃)																																																																																																																												
○強化 セッコウボード	・15 (不燃) ○21 (不燃)																																																																																																																												
・セッコウラスボード	・9.5 (不燃)																																																																																																																												
・化粧セッコウボード (木目)	・12.5 (不燃) 模様 (・柱目・板目)																																																																																																																												
○化粧セッコウボード (トラバ-ン模様)	○9.5 (準不燃)																																																																																																																												
・吸音用あなあき セッコウボード	・9.5 (準不燃)																																																																																																																												
・普通合板	表面の樹種名 () 板面の品質 () 厚さ (mm) () 接着の程度 (・1類 ・2類) 防虫処理 ・有 ・無																																																																																																																												
・天然木化粧合板 G	化粧板の樹種名 () 接着の程度 (・1類 ・2類) 厚さ (mm) () 防虫処理 ・有 ・無																																																																																																																												
・特殊加工化粧合板 G	化粧加工の方法 (・オーバーレイ ・フリント ・塗装 ・) 表面性能 () タイプ 接着の程度 (・1類 ・2類) 厚さ (mm) () 防虫処理 ・有 ・無																																																																																																																												
・単板張り パーティクルボード	・無研磨板 VN ・研磨板 VS ・10 ・12 ・15 ・18 ・ ()																																																																																																																												
・化粧 パーティクルボード	・単板オーバーレイ DV ・塗装 DC ・ブラッシュオーバーレイ DO ・10 (難燃) ・12 (難燃) ・ ()																																																																																																																												
A級 (・天井仕上 ・内装仕上)	・9 ・12 ・15 ・18																																																																																																																												
<div> 一級建築士事務所</div> <div>株式会社 開匠建築設計 Kaisho Architects & Engineers, Inc.</div> <div>TEL. 042-752-0101 FAX. 042-753-6163</div>	<div>1級建築士 第187090号 千葉 昭弘</div>	承認	設計	製図	担当	<div></div> <div></div> <div></div>	<div>工事名称 市立中央中学校給食配膳室修繕</div> <div>図面名称 改修特記仕様書 (2)</div>	<div>設計年月 R8.2</div> <div>縮尺 NON SCALE</div>	<div>図面番号 003 A</div>																																																																																																																				



工事場所： 市立中央中学校

所在地：神奈川県相模原市中央区富士見 1－3－17



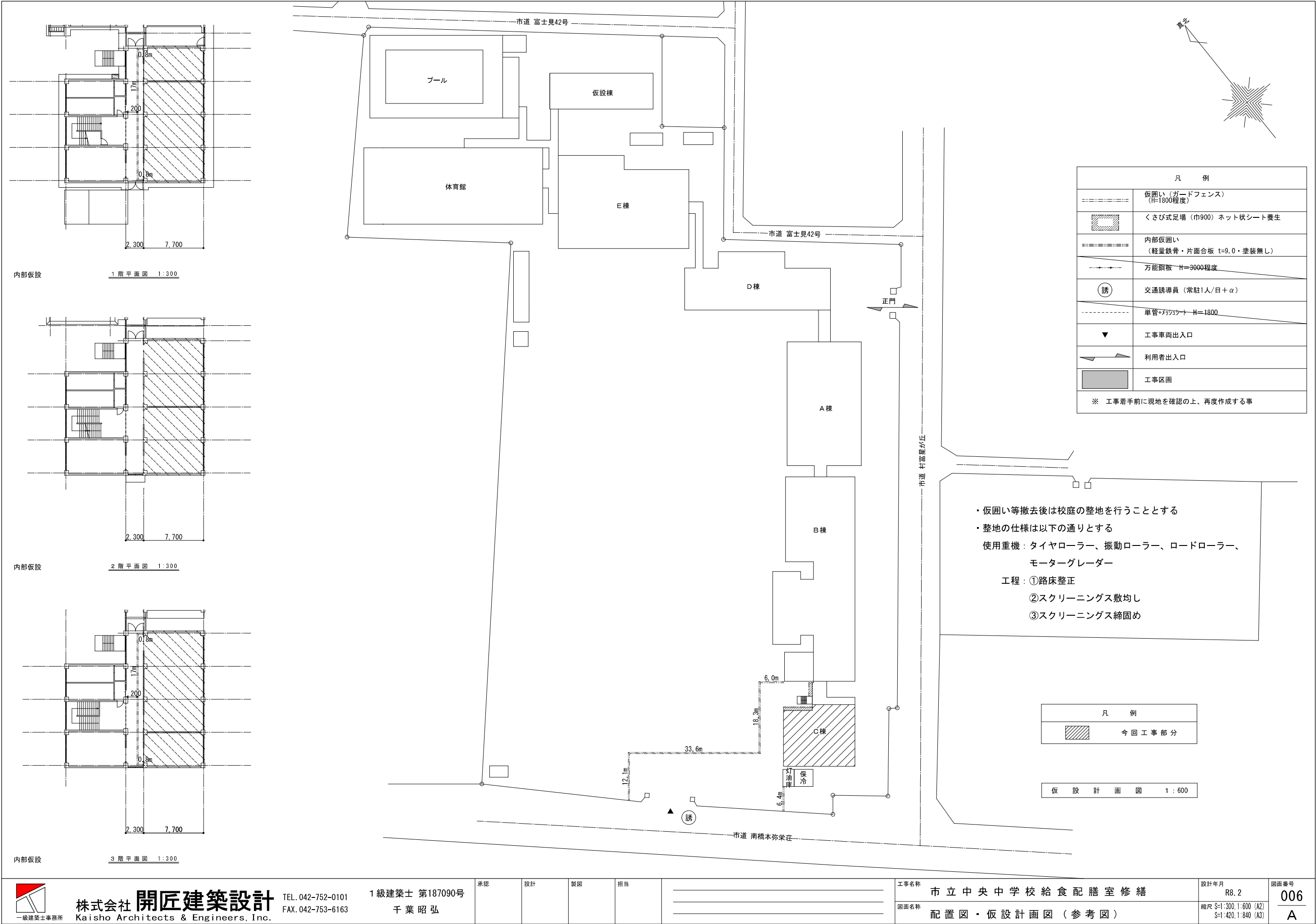
株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

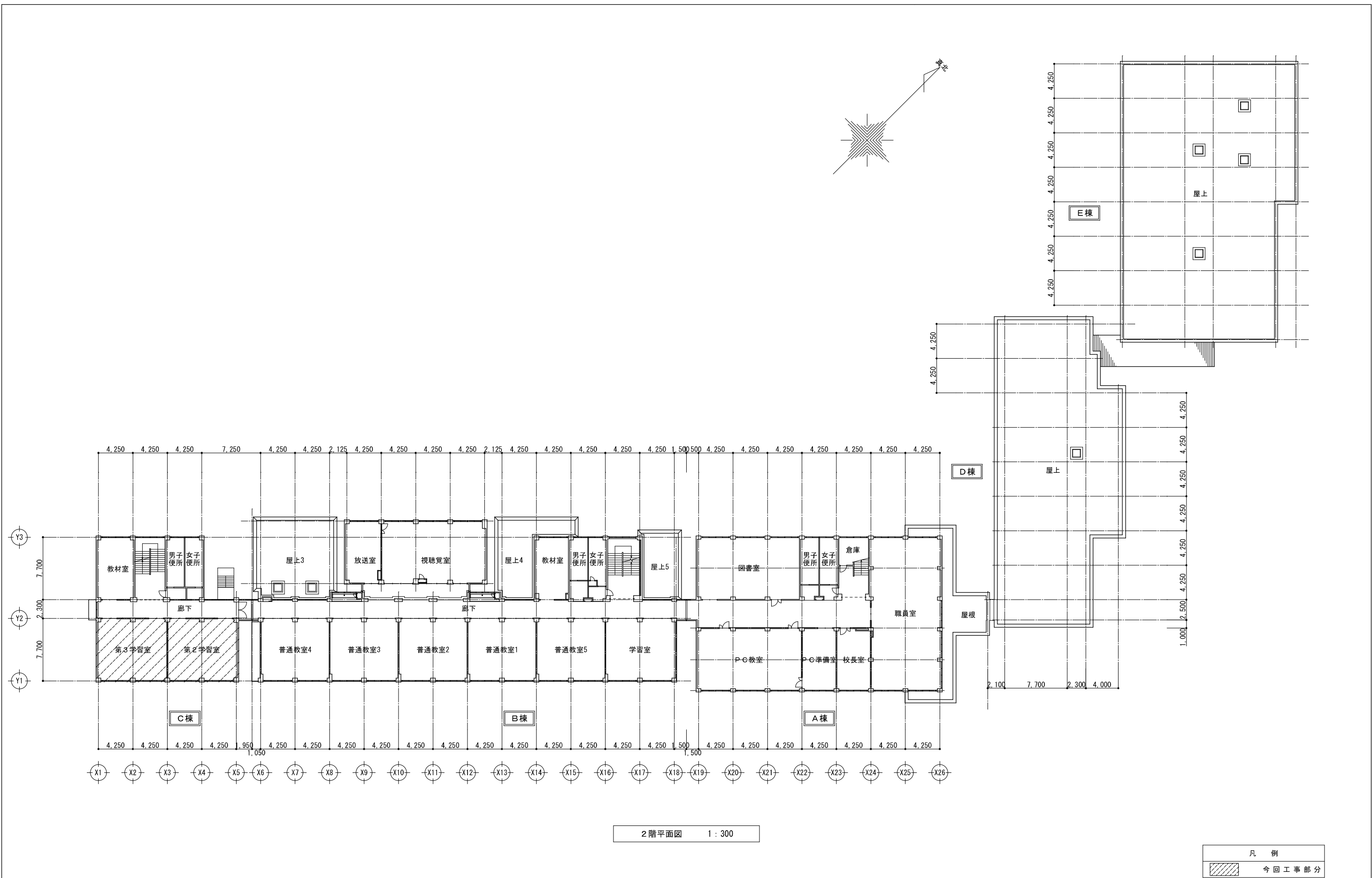
TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

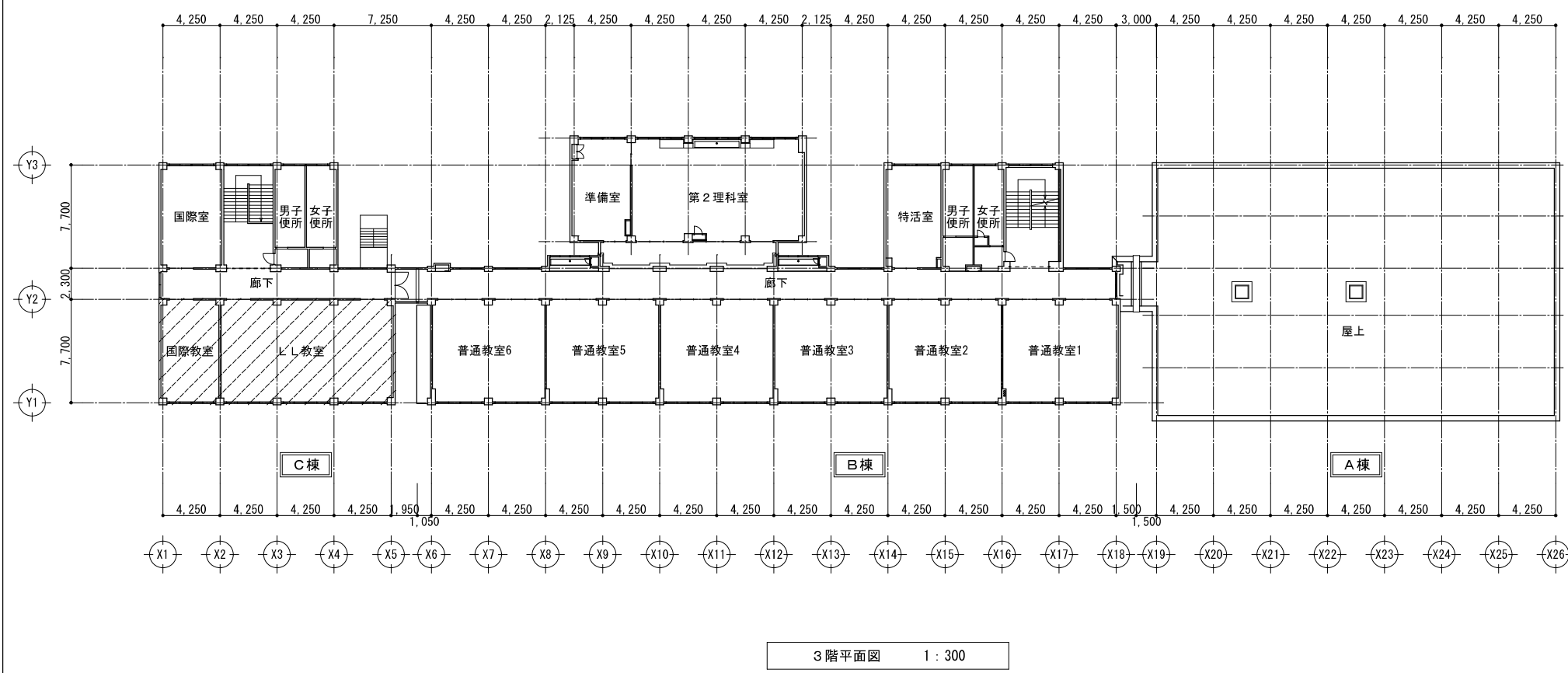
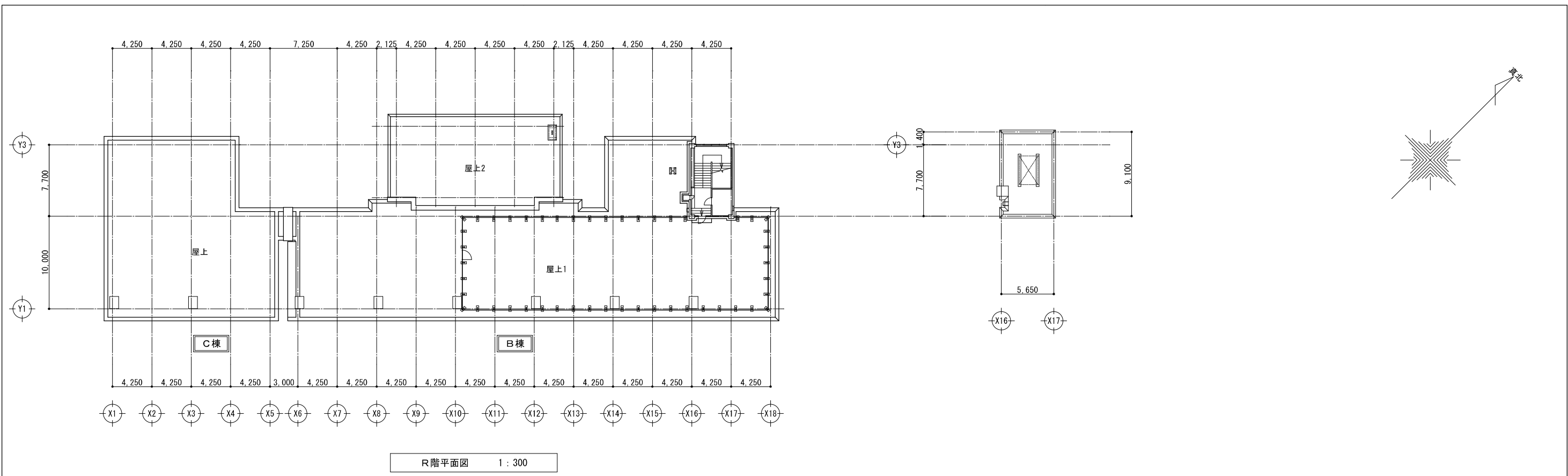
1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認	設計	製図	担当

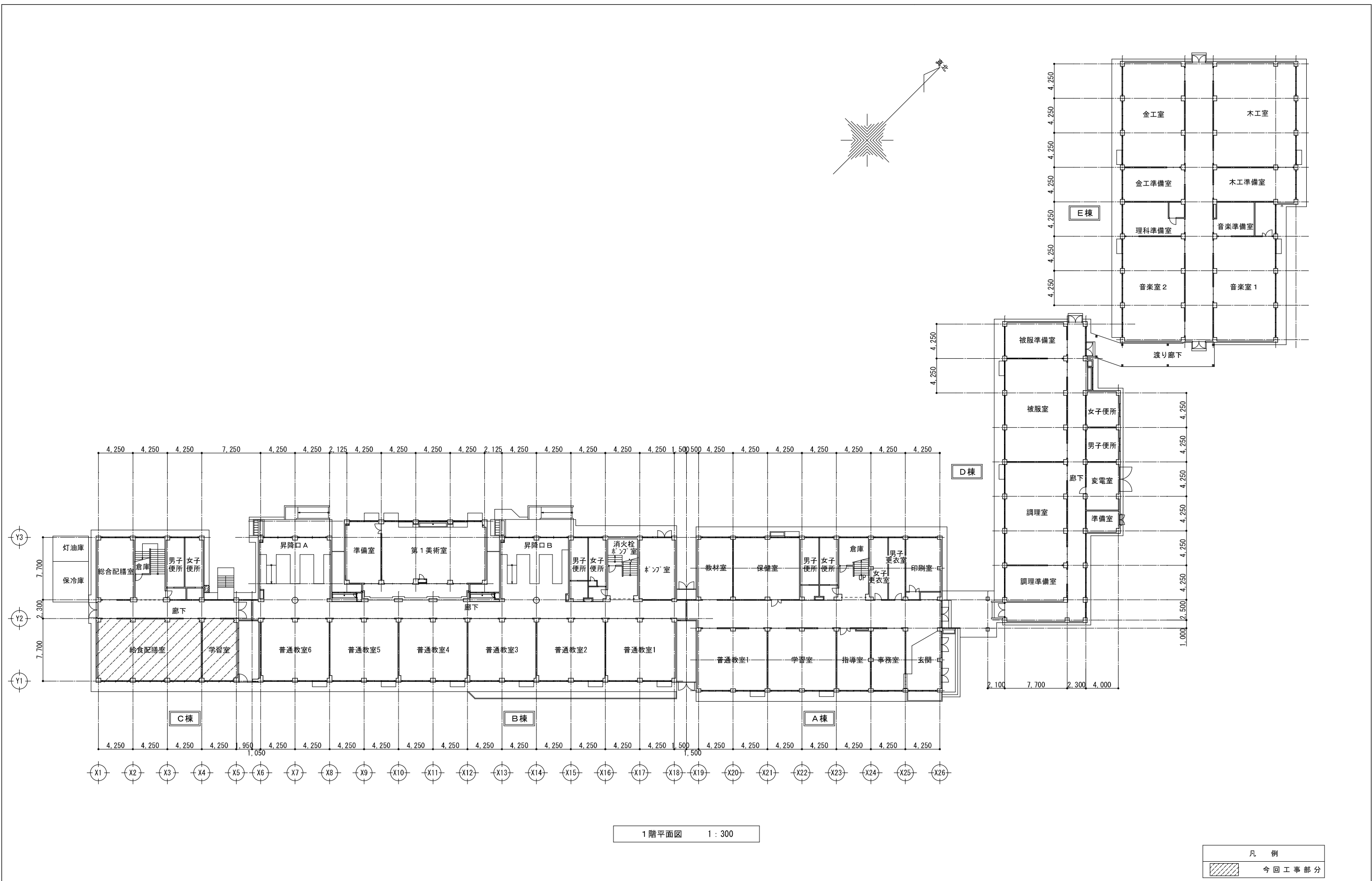
工事名称	設計年月	図面番号
市立中央中学校給食配膳室修繕	R8. 2	005
図面名称	縮尺 S=1:2500 (A2) S=1:3500 (A3)	A
案 内 図		

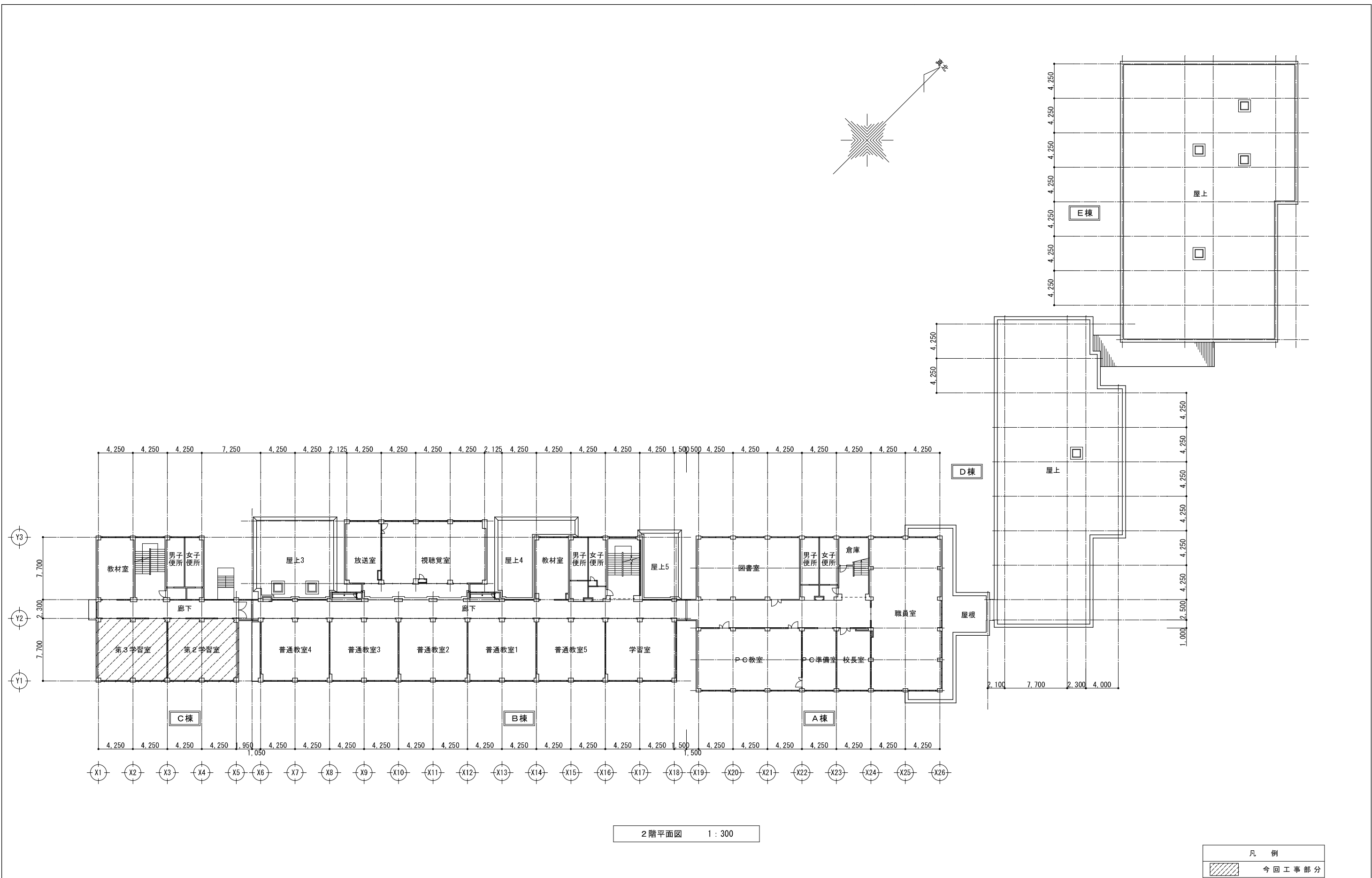


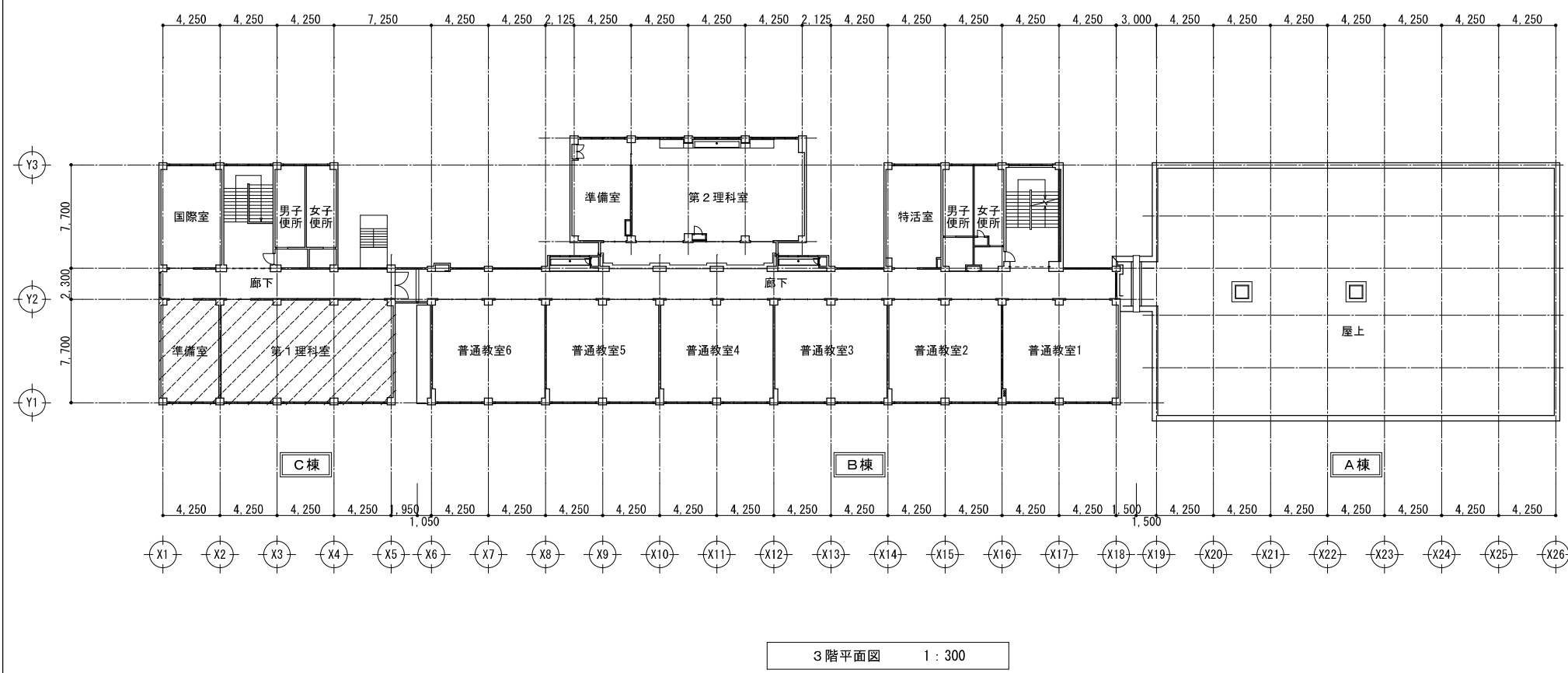
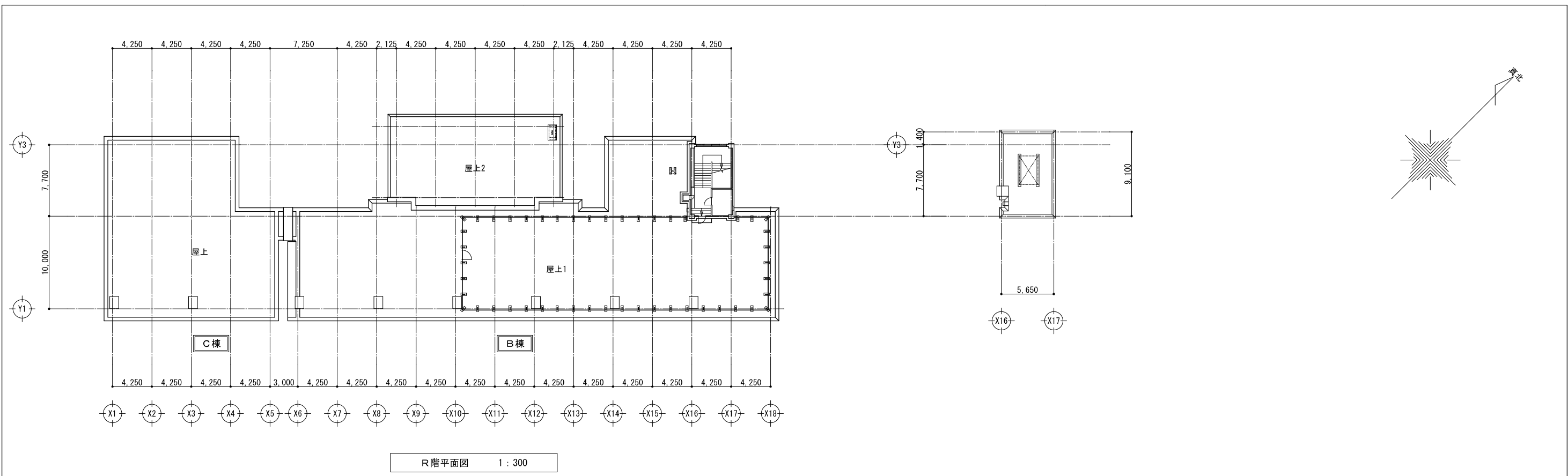




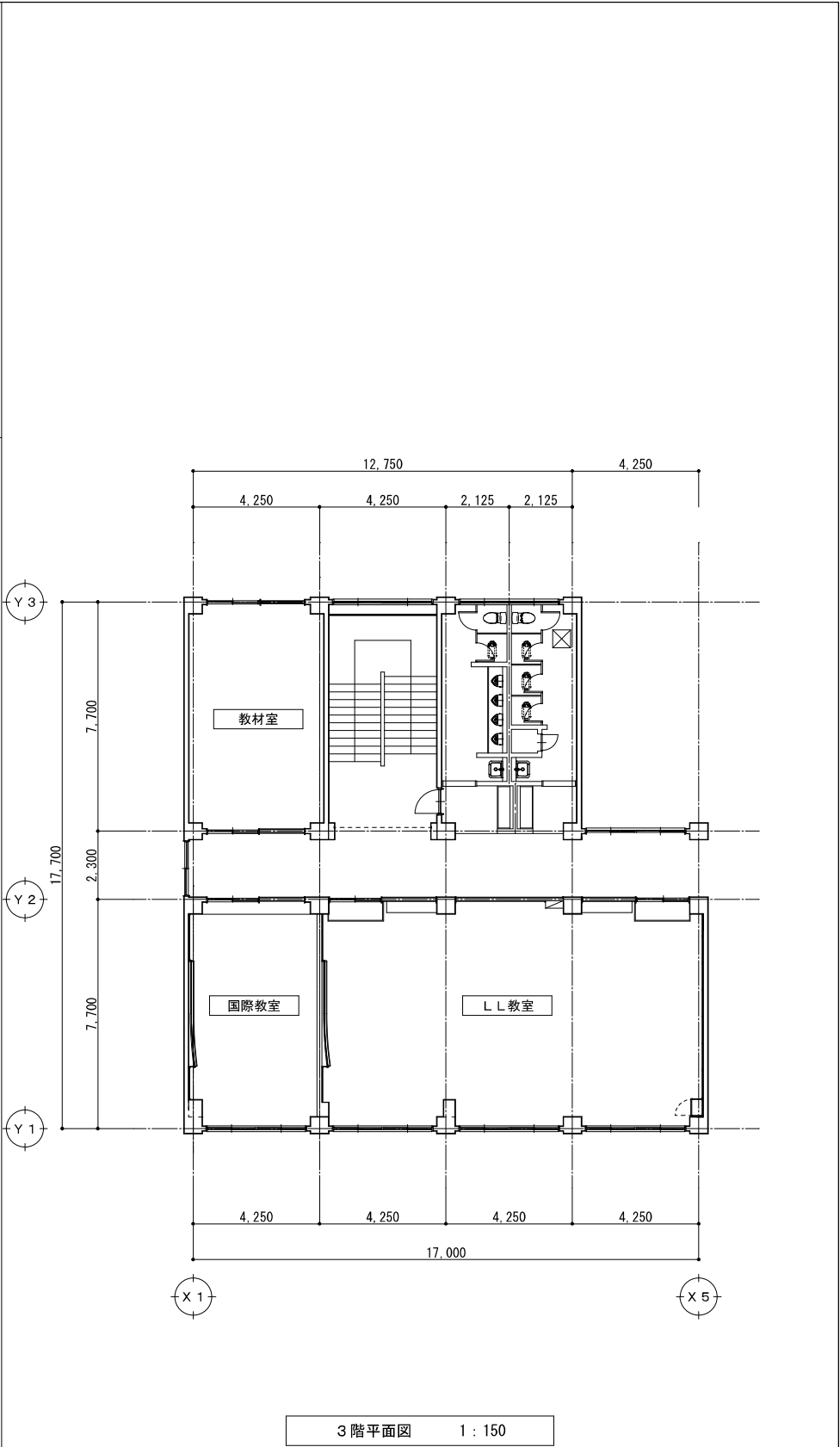
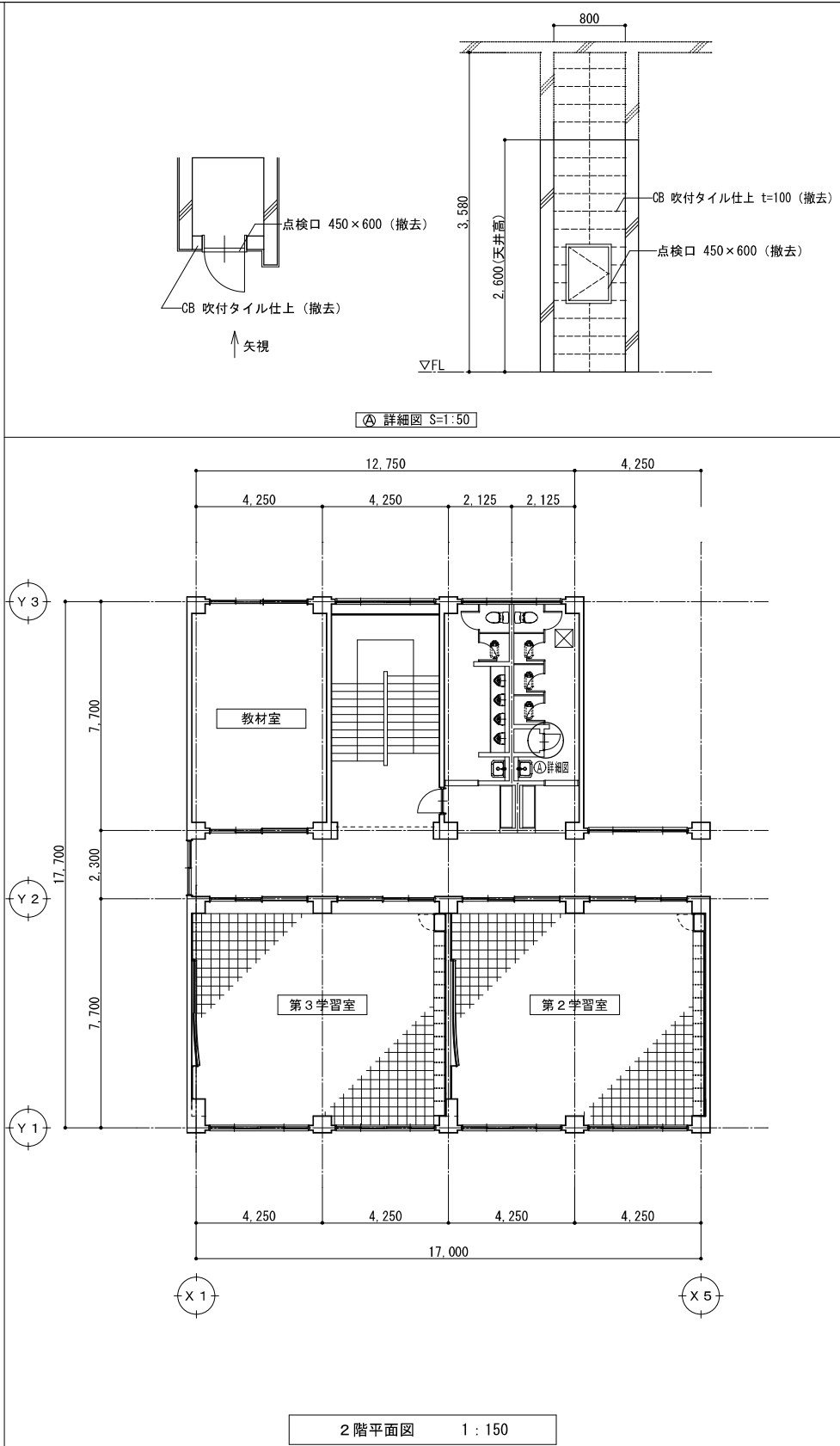
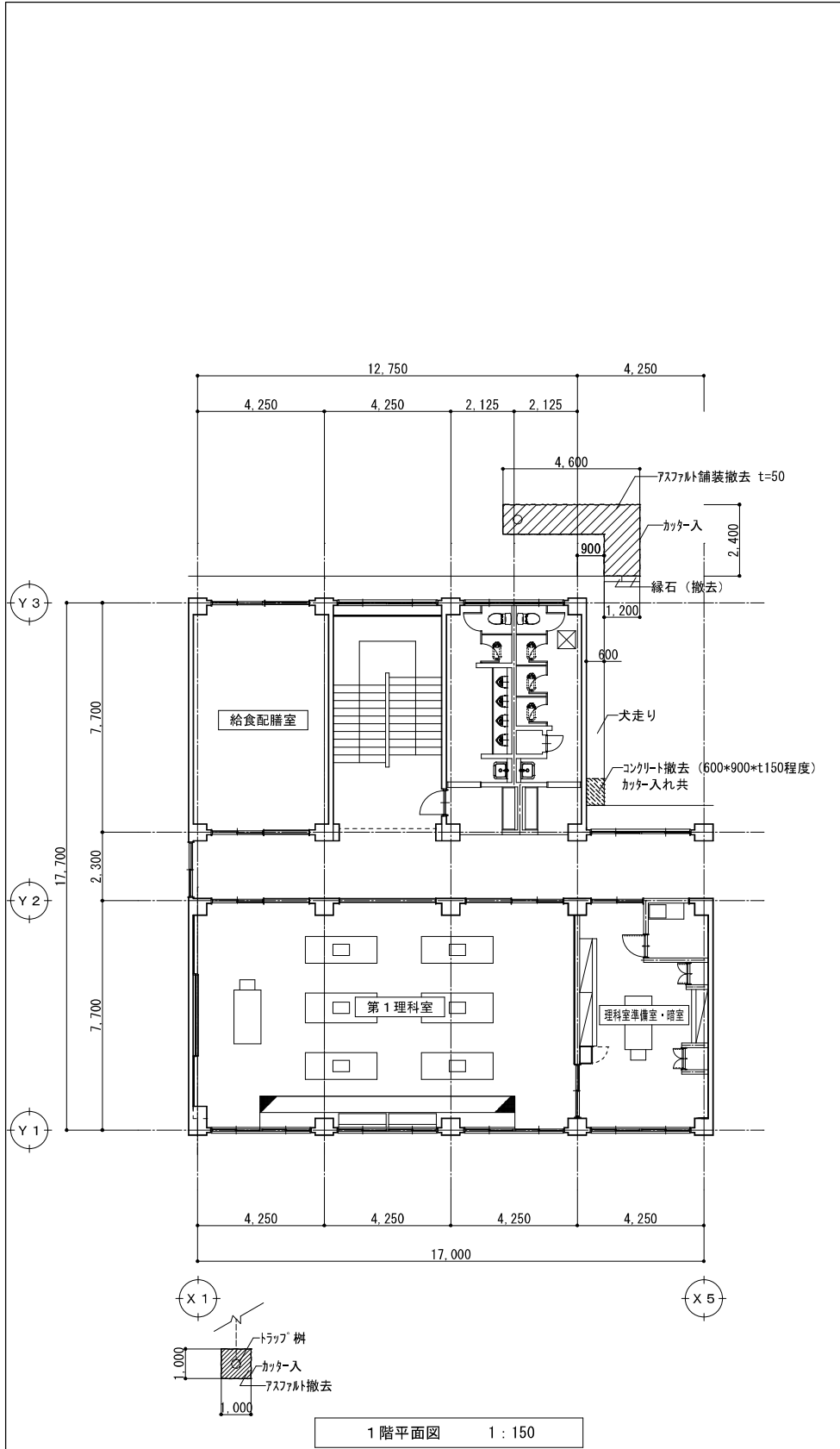
凡 例	
	今回工事部分

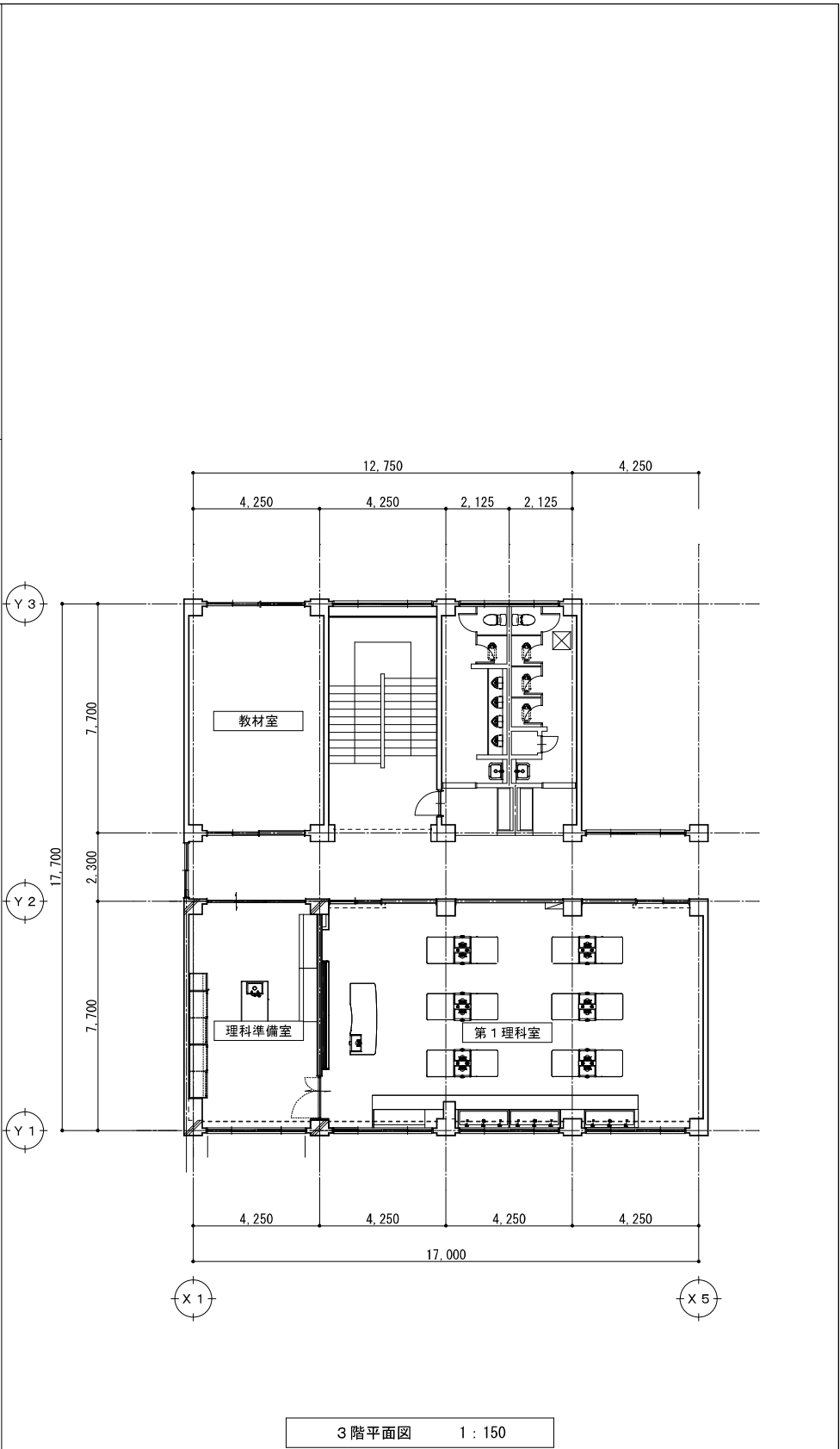
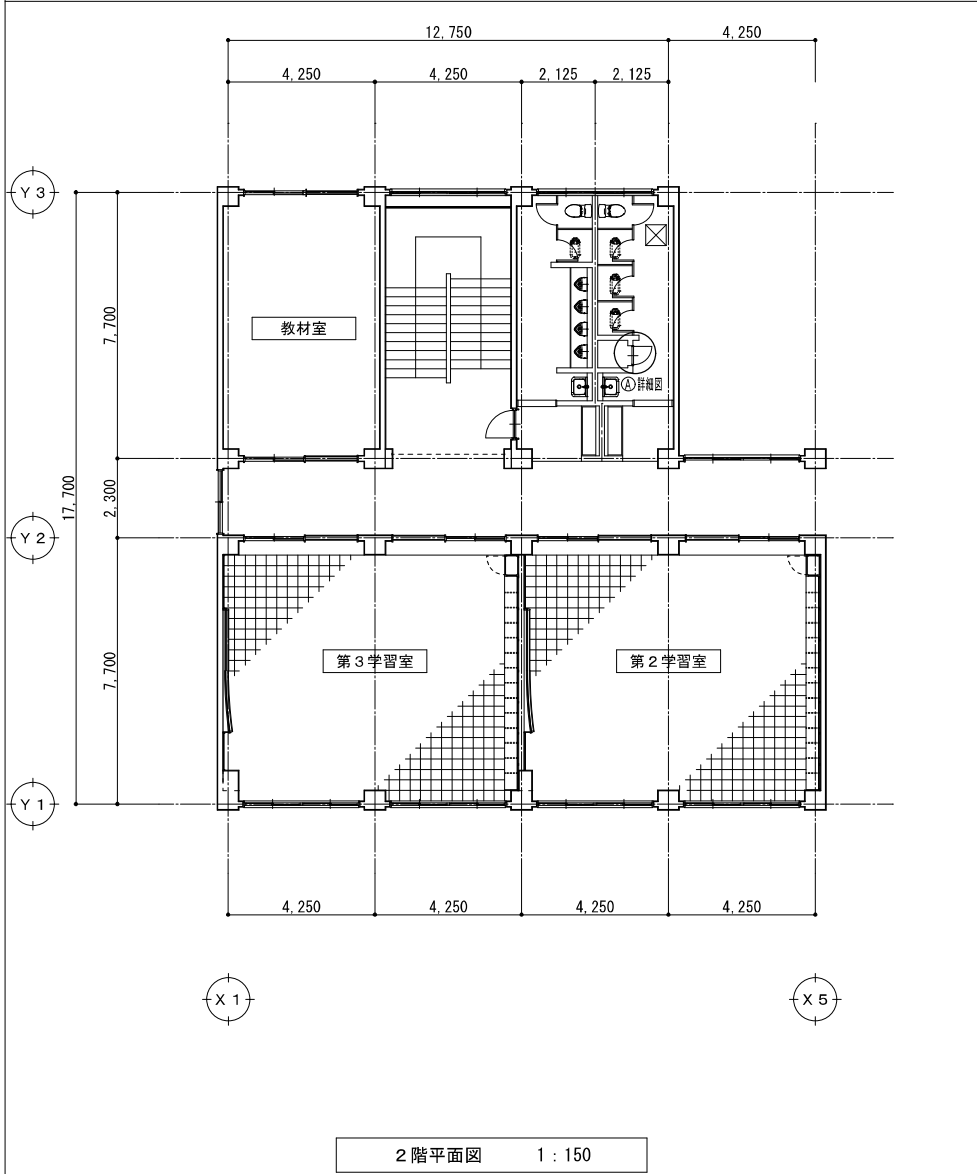
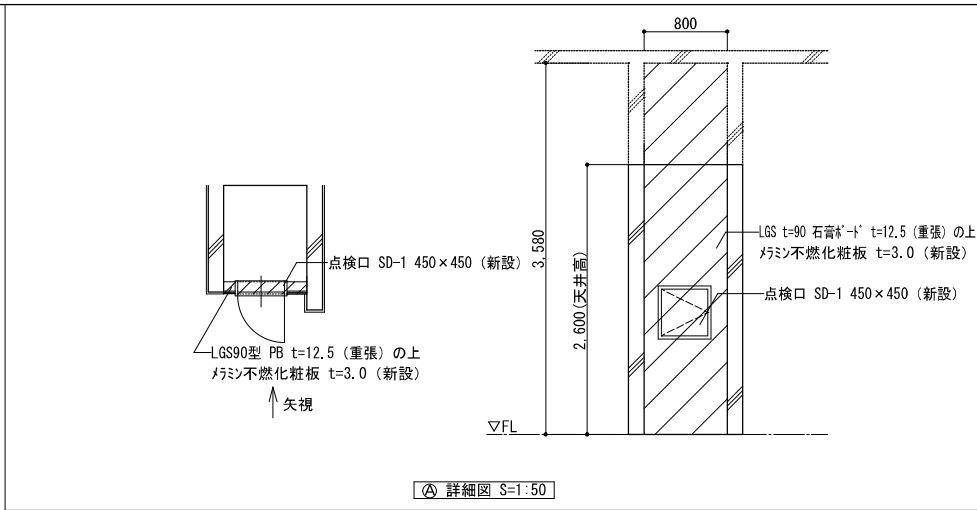
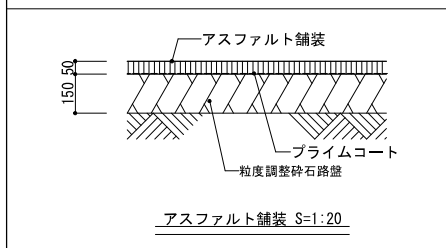
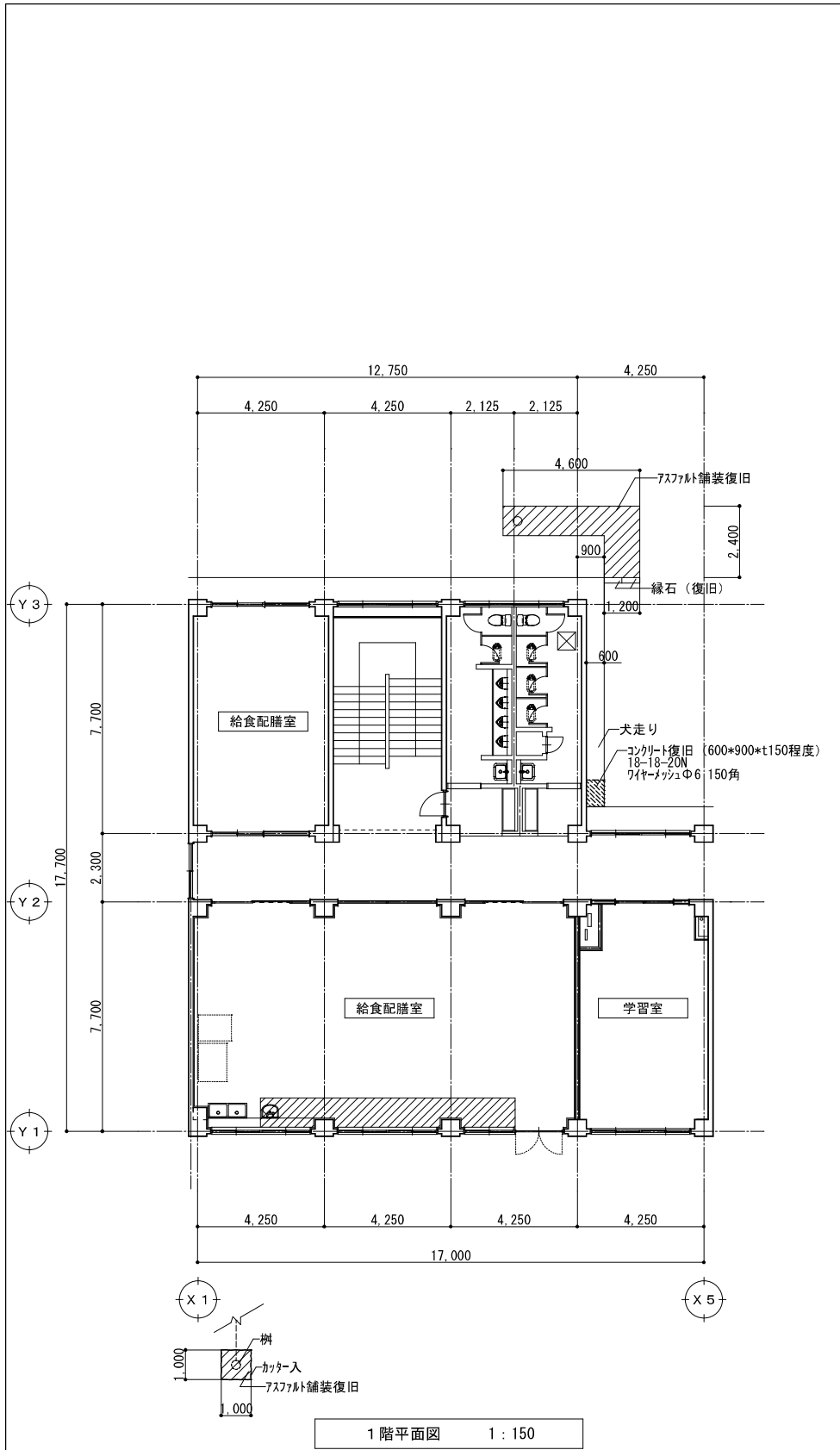






凡 例	
	今回工事部分





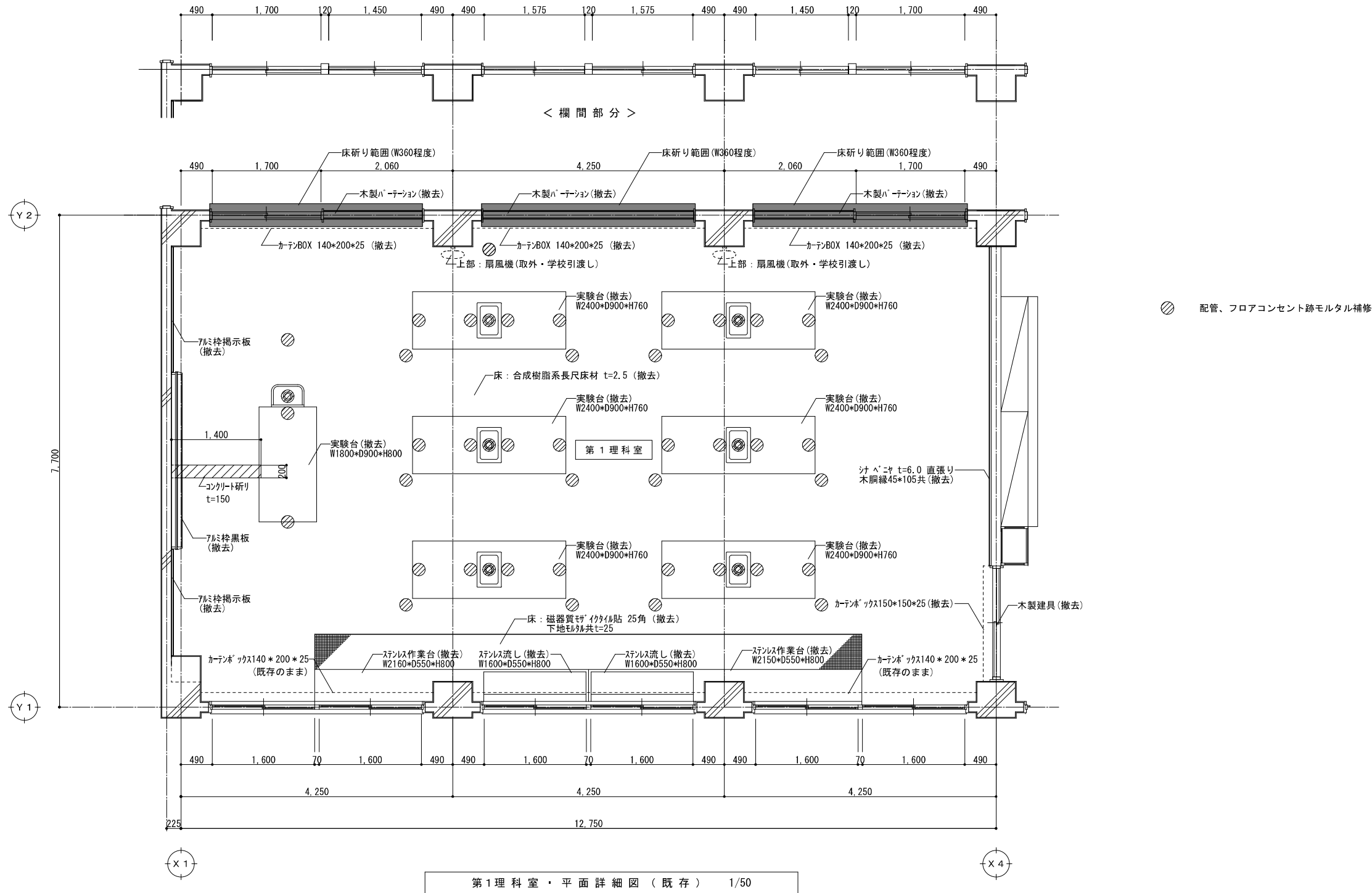
株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

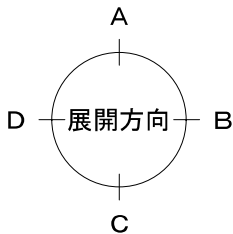
1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認	設計	製図	担当

工事名称	市立中央中学校給食配膳室修繕	設計年月	R8.2	図面番号	014
図面名称	1階・2階・3階 平面図【改修】	縮尺	S=1:20,150 (A2) S=1:28,210 (A3)		A



理 科 室 ・ 仕 上 表 （ 既 存 ）								
天 井	有孔化化粧石膏吸音板張 t=9.0(LGS共)	撤 去	床	合成樹脂系長尺床材 t=2.5(7ｽﾍﾞｽﾄ含有) 一部：遮音材付ｸﾞﾗｽ貼 25角(下地ﾓﾙﾀﾙ共t=25)	撤 去	備 考	7ｽﾍﾞ黒板	撤 去
					既存のまま		実験台(7台)	撤 去
壁	珪砂金ｺﾞﾗ仕上 VP	既存のまま	灰取口	OP塗	既存のまま		ｽﾃﾝﾚｽ流し台(2台)	撤 去
	ｼﾬﾍﾞｺﾔ t=60 目透かし張(一部)	撤 去	巾 木	ｼﾌﾄ巾木 H=100 (7ｽﾍﾞｽﾄ含有)	撤 去		ｽﾃﾝﾚｽ作業台(2台)	撤 去
	ｼﾬﾍﾞｺﾔ t12.5、LGS下地		カーテンBOX	ﾗﾝｼﾞ OP	既存のまま			
			天井高さ	CH=3000	---			



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕

図面名称

第1理科室→給食配膳室 平面詳細図 (既存)

設計年月

R8.2

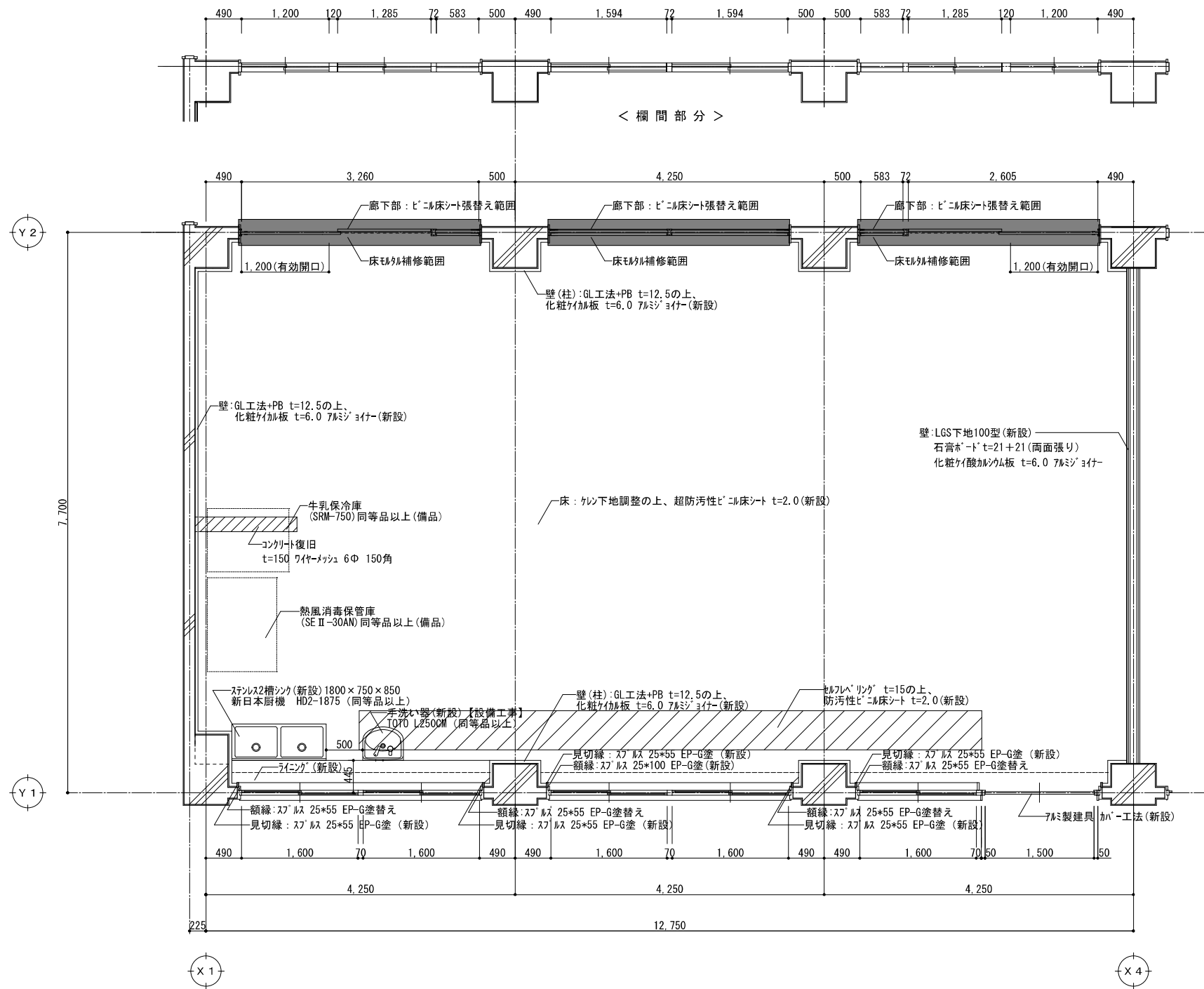
縮尺

S=1:50 (A2)
S=1:70 (A3)

図面番号

015

A



第1理科室→給食配膳室・平面詳細図【改修】 1/50

第1理科室→給食配膳室・仕上表【改修】							
天井	化粧石膏ボード t=9.5 突付貼	新設	床	超防汚性ビニル床シート t=2.0	新設	備考	
	LGS19型下地	新設	灰取口				
壁	GL工法+PB t=12.5の上、化粧珪藻土板 t=6.0 7&ミシヨイター	新設	巾木	ツト巾木 H=100	新設		
			カーテンBOX				
			天井高さ	CH=2800	---		



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕

設計年月

R8.2

図面番号

016

図面名称

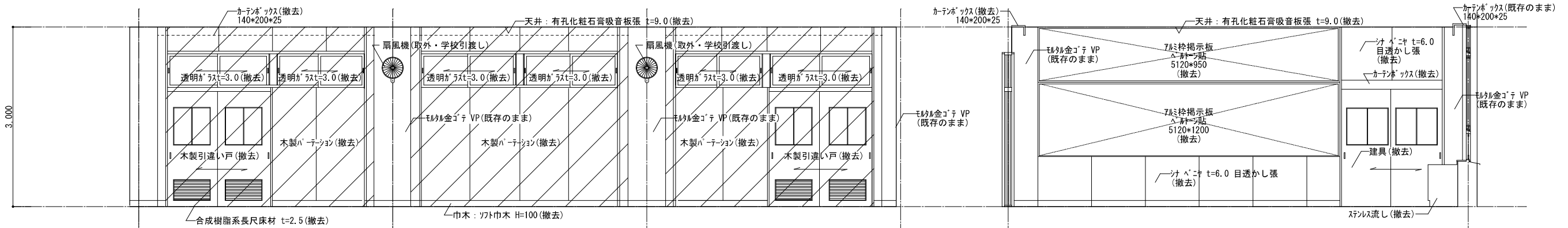
第1理科室→給食配膳室 平面詳細図【改修】

縮尺

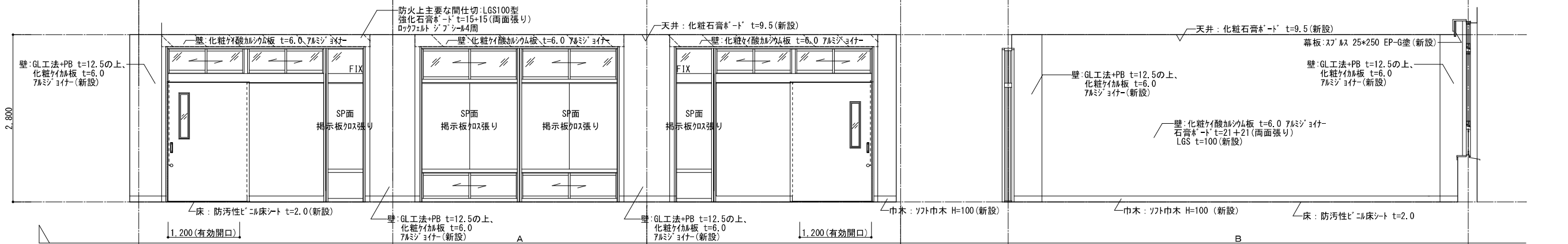
S=1:50 (A2)
S=1:70 (A3)

A

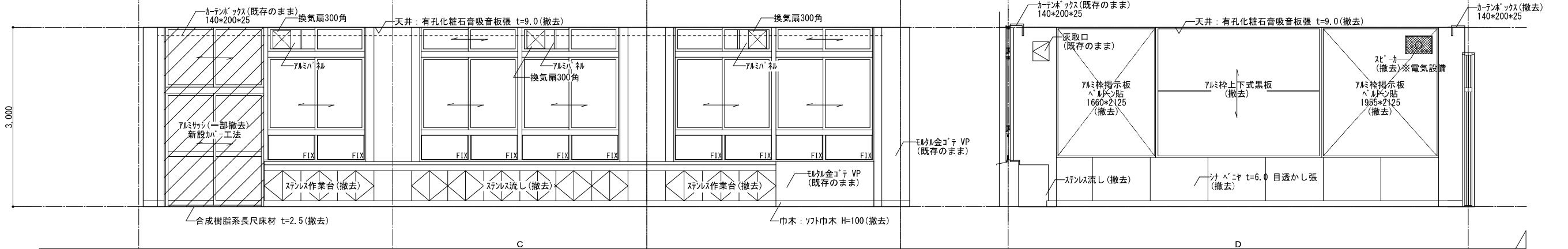
(既 存)



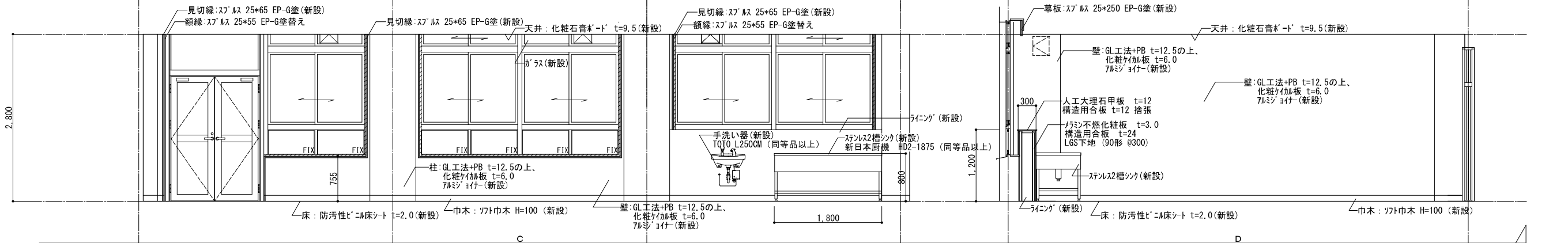
【 改 修 】



(既 存)



【 改 修 】



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕

図面名称

第1理科室→給食配膳室 展開図(既存)【改修】

設計年月

R8. 2

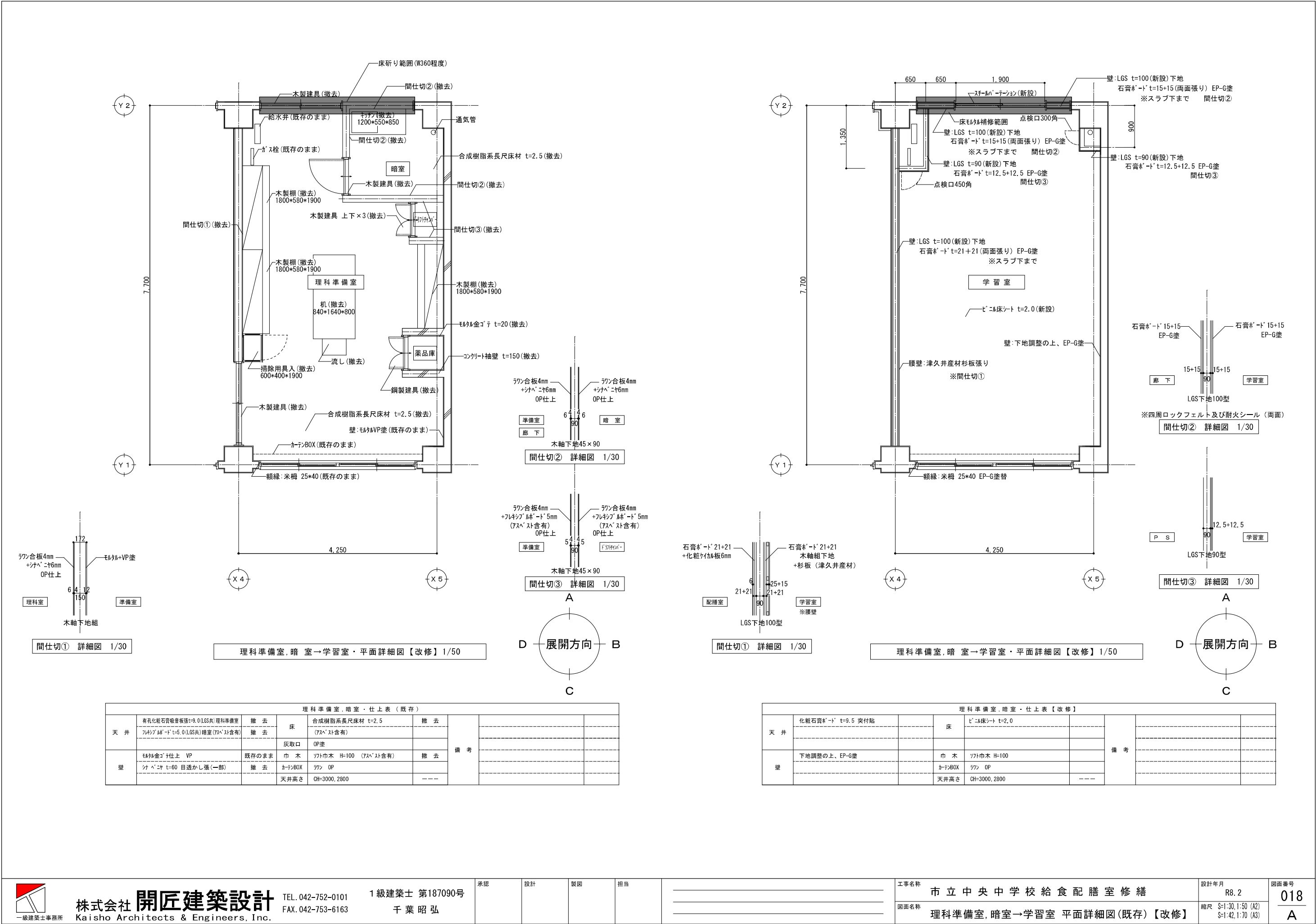
縮尺

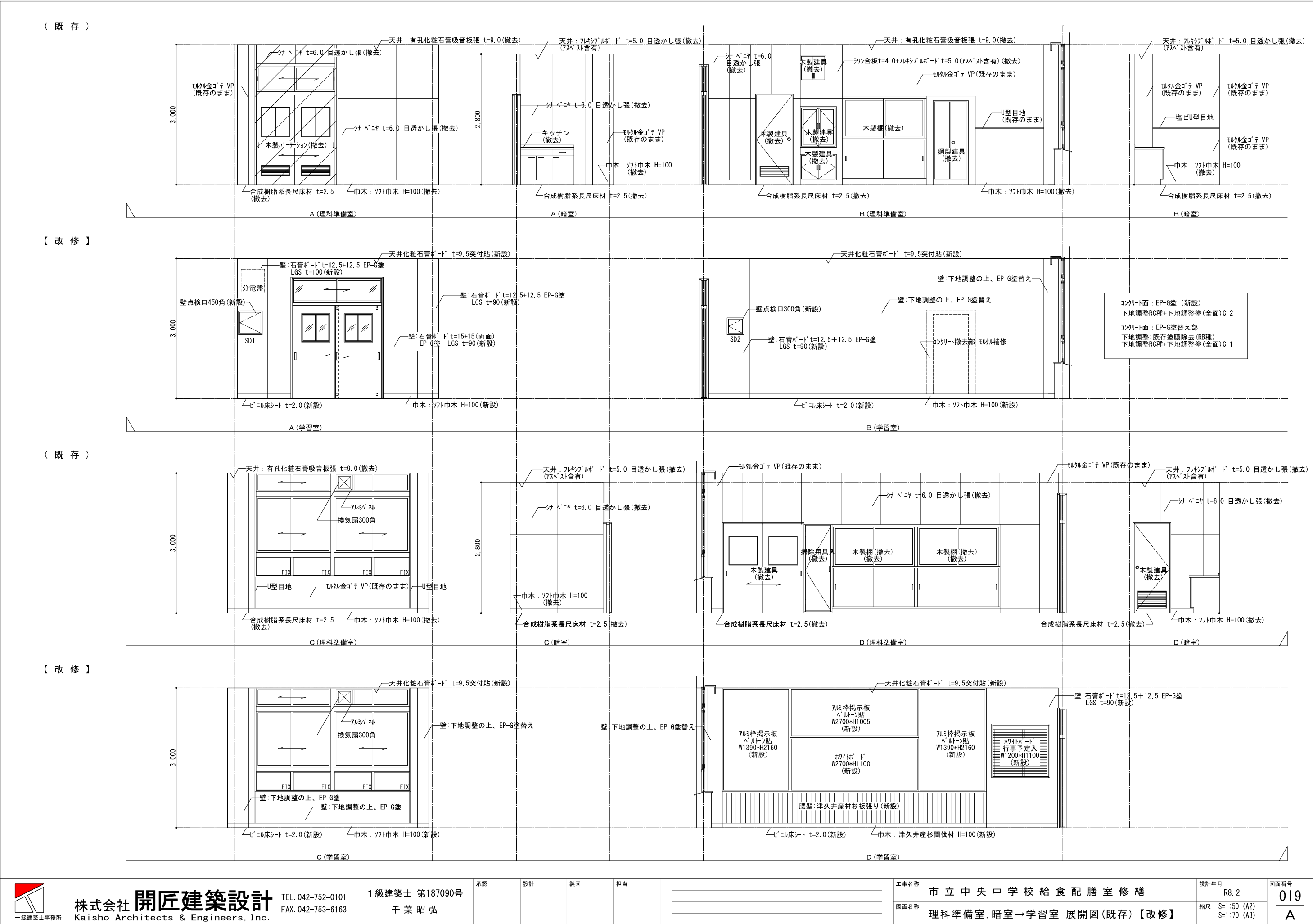
S=1:50 (A2)
S=1:70 (A3)

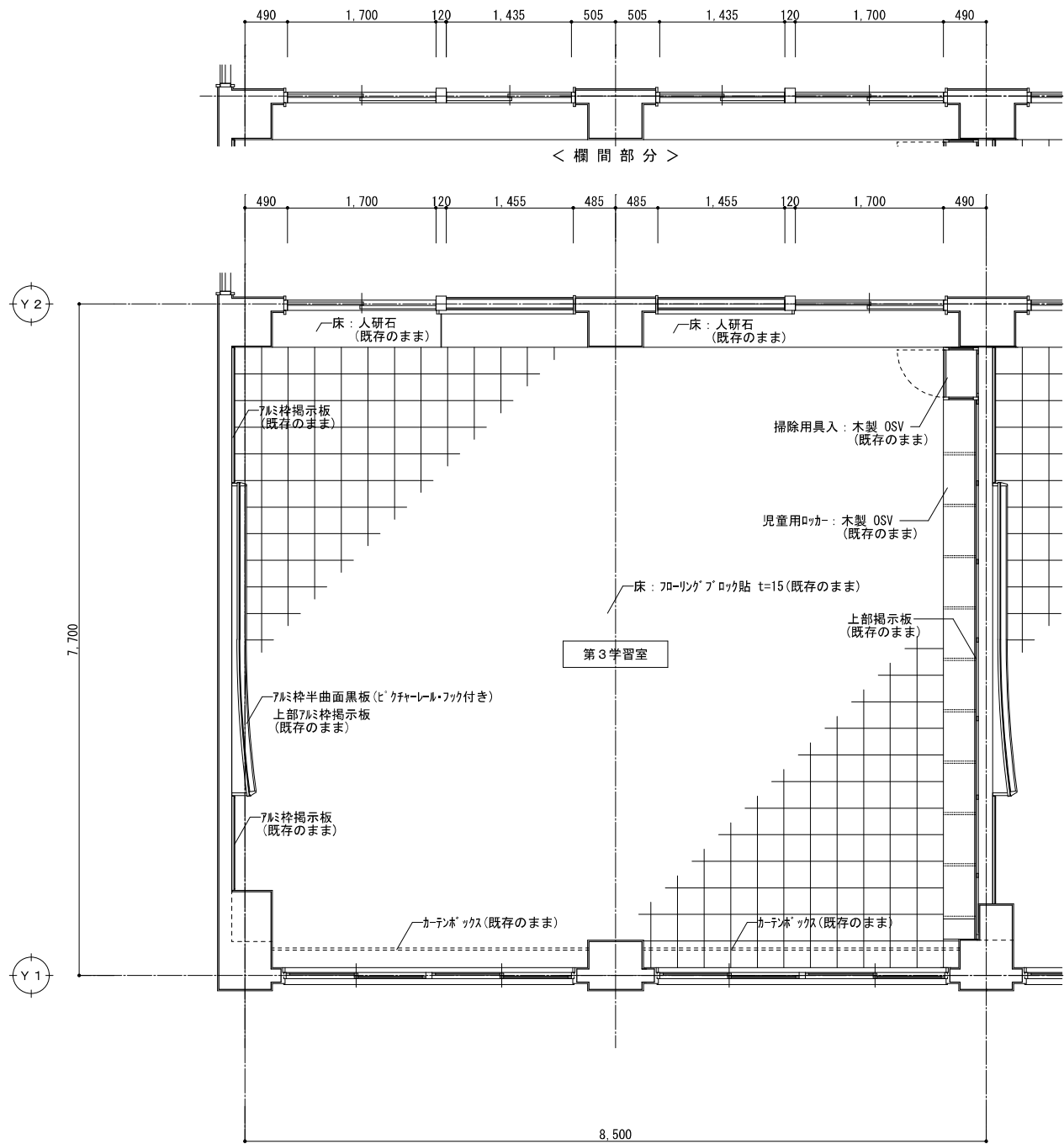
図面番号

017

A

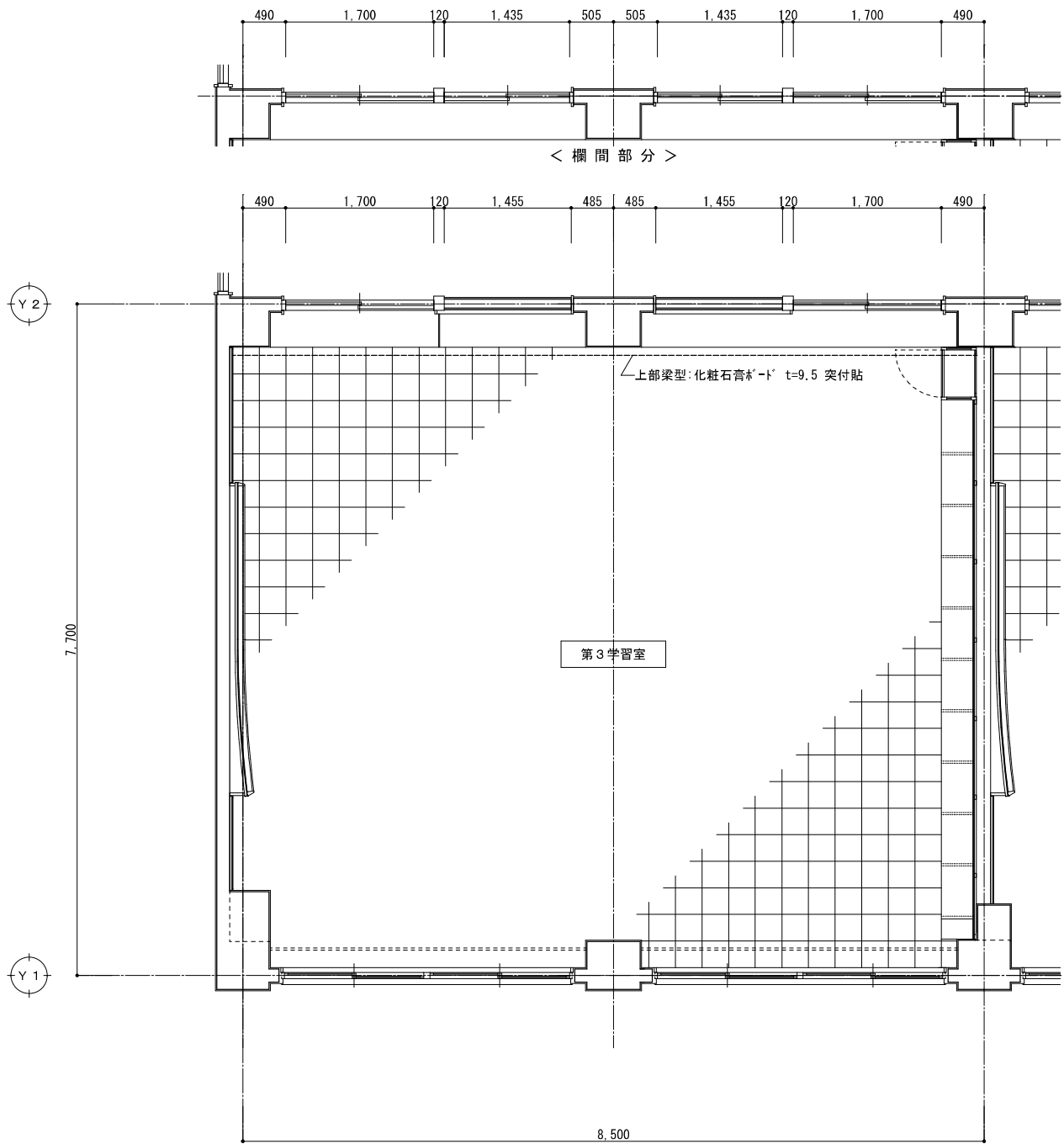






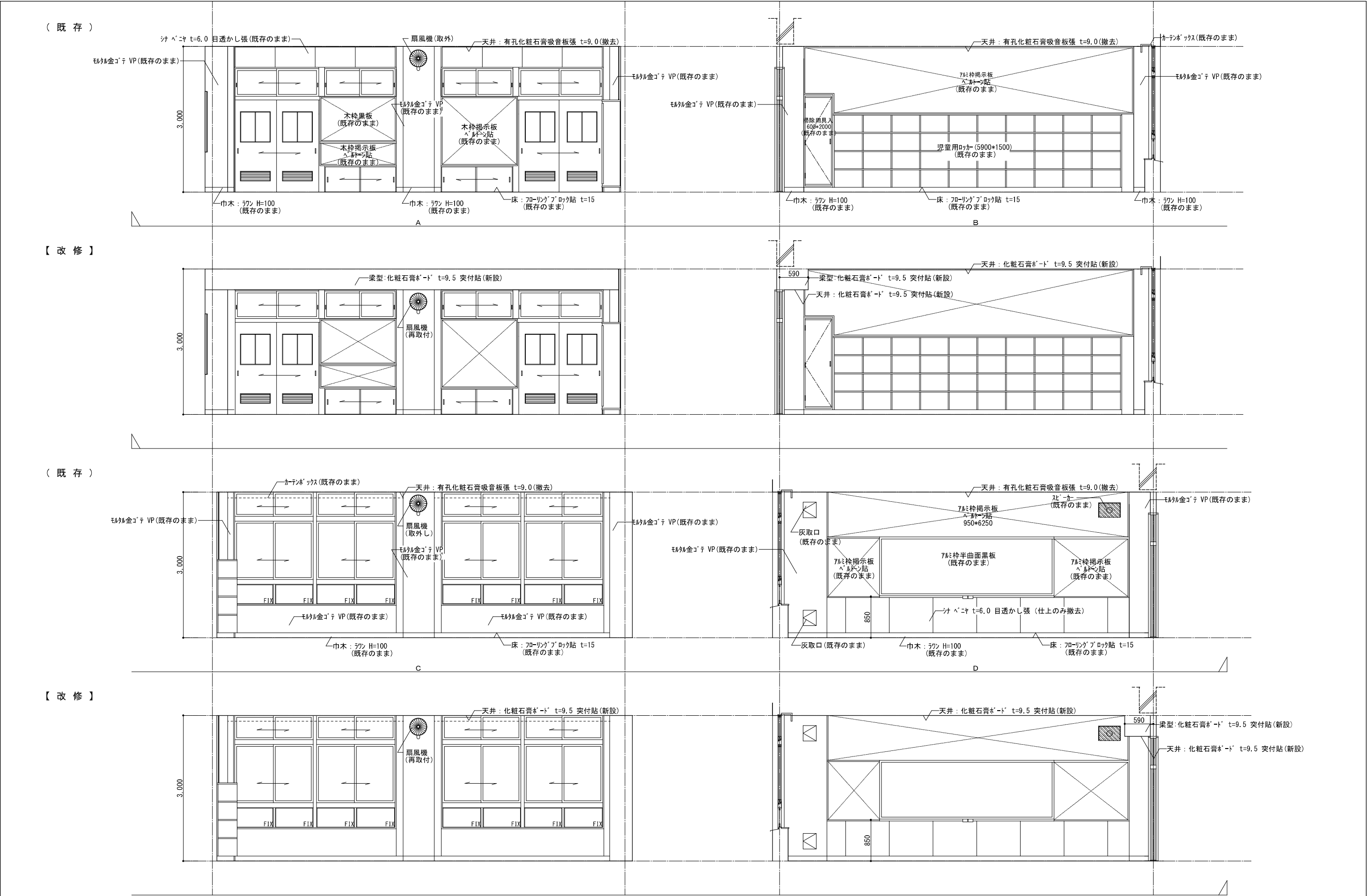
第3学習室・平面詳細図（既存） 1/50

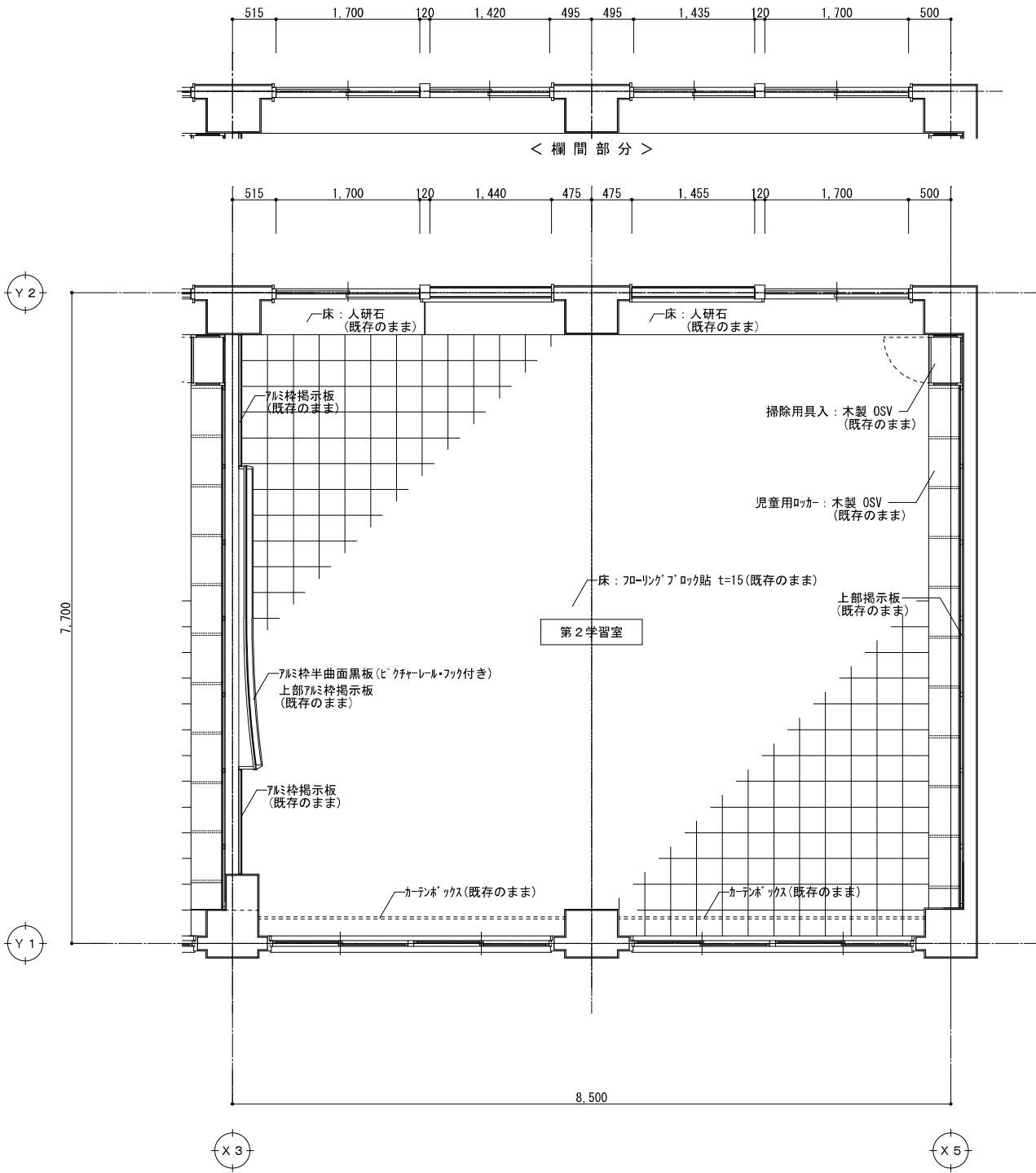
第 3 学 習 室 ・ 仕 上 表 （ 既 存 ）									
天 井	有孔化粧石膏吸音板張 t=9.0	撤 去	床	70-リングフロク貼 t=15	既存のまま	備 考	半曲面黒板	既存のまま	
	(下地共)	撤 去		一部：人研石	既存のまま		黒板		
壁				灰取口	既存のまま			70mm枠掲示板、木枠掲示板	
	木枠金具仕上 VP	既存のまま		巾 木	巾木50mm OP H=100		既存のまま	掃除用具入	既存のまま
	シナベニヤ t=6.0 目透かし張	既存のまま		カーテンBOX	90mm OP		既存のまま	ロッカー	既存のまま
				天井高さ	CH=3000		— — —	カーテンレール (S)	



第3学習室・平面詳細図【改修】 1/50

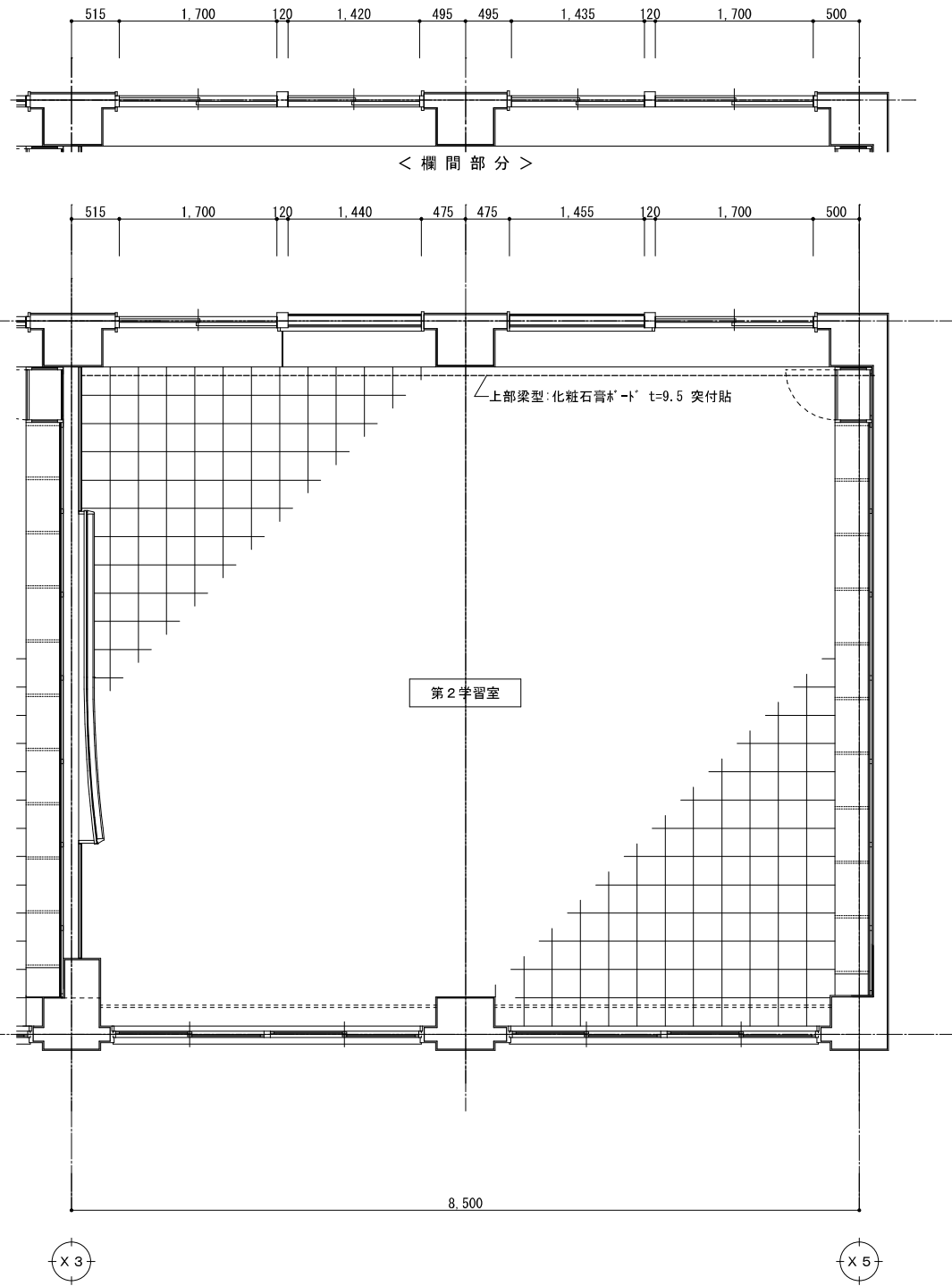
第 3 学 習 室 ・ 仕 上 表 （ 改 修 ）								
天 井	化粧石膏板・t=9.5 突付貼	新 設	床			備 考		
	(LGS下地共)	新 設						
壁				灰取口				
				巾 木				
				カーテンBOX				
				天井高さ	CH=3000		— — —	





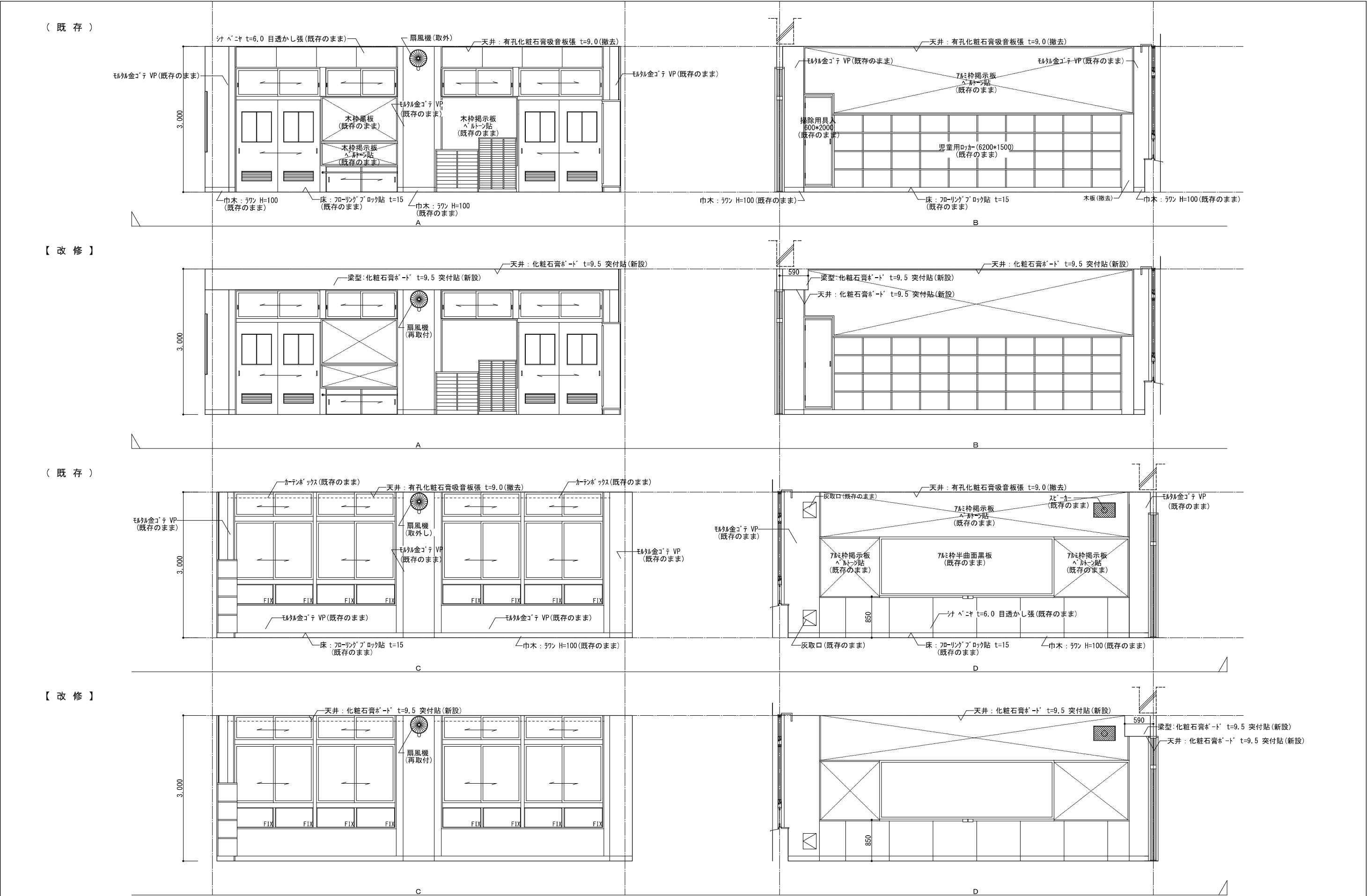
第2学習室・平面詳細図（既存） 1/50

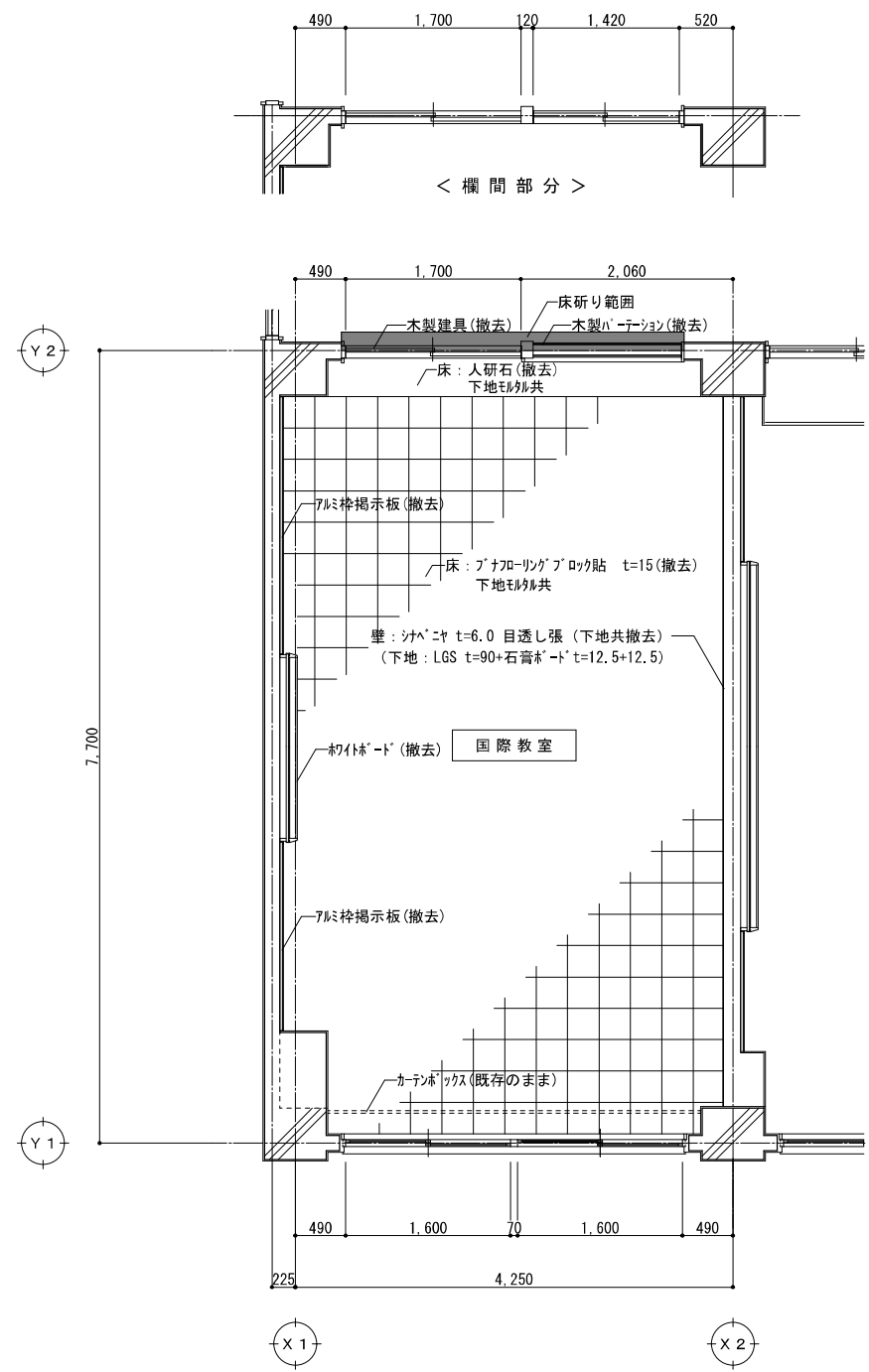
第2学習室・仕上表（既存）					
天井	有孔化粧石膏吸音板 厚 t=9.0	撤去	床	フローリング'フ' ロック貼 t=15	既存のまま
	(下地共)	撤去		一部：人研石	既存のまま
			灰取口		既存のまま
壁	珪藻土仕上 VP	既存のまま	巾木	巾木ラワン OP H=100	既存のまま
	シベニヤ t=6.0 目透かし張	既存のまま	カーテンBOX	ラワン OP	既存のまま
			天井高さ	CH=3000	---



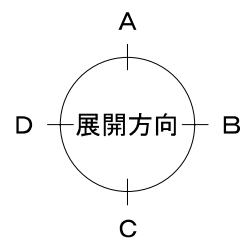
第2学習室・平面詳細図【改修】 1/50

第2学習室・仕上表（改修）					
天井	化粧石膏ボード t=9.5 突付貼	新設	床		
	(LGS下地共)	新設			
			灰取口		
壁			巾木		
			カーテンBOX		
			天井高さ	CH=3000	---

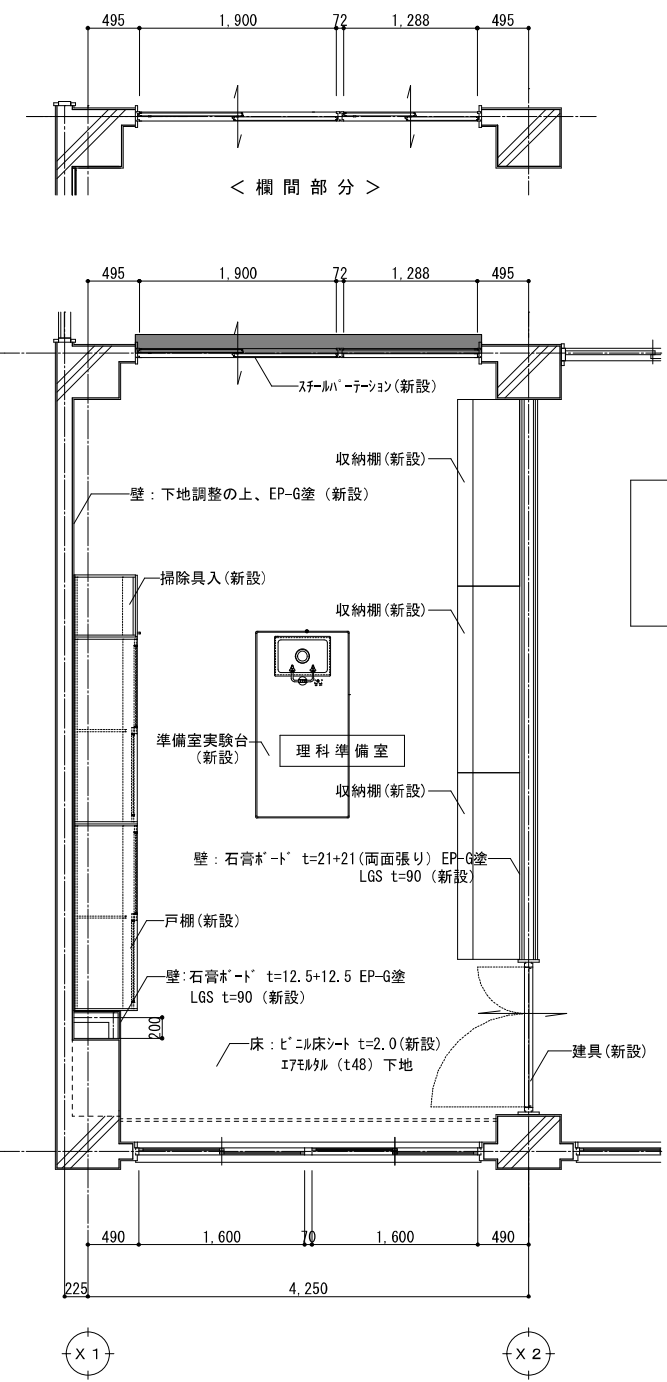




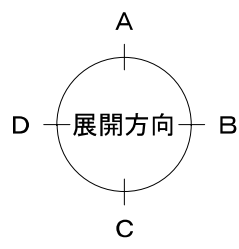
国際教室・平面詳細図（既存） 1/50



国際教室・仕上表（既存）									
天井	有孔化粧石膏吸音板 t=9.0	撤去	床	ブナフローリングフロク貼 t=15 OS	撤去	備考	木枠掲示板	撤去	
				一部：人研石(下地モルタル共)	撤去		アルミ枠掲示板	撤去	
壁	モルタル金ゴテ仕上 VP	既存のまま	巾木	巾木ラワン OP H=100 OP	撤去		カーテンレール (S)	既存のまま	
	シベニア t=6.0 目透かし張 (一部)	撤去	カーテンBOX	ラワン OP					
			天井高さ	OH=3000	---				

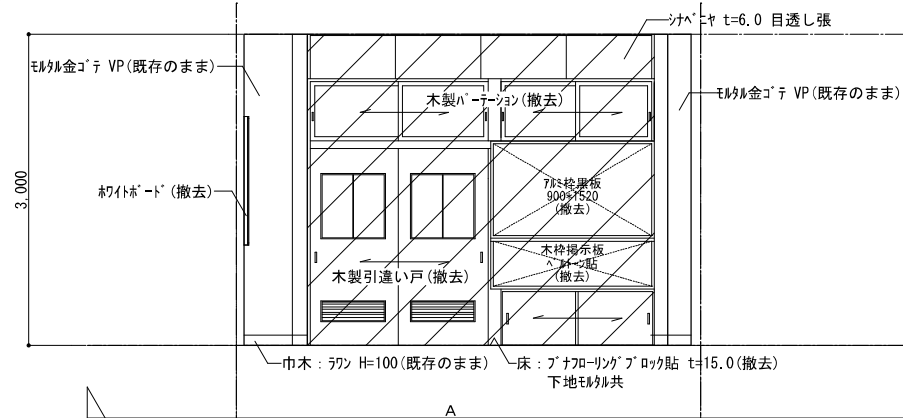


理科準備室・平面詳細図【改修】 1/50

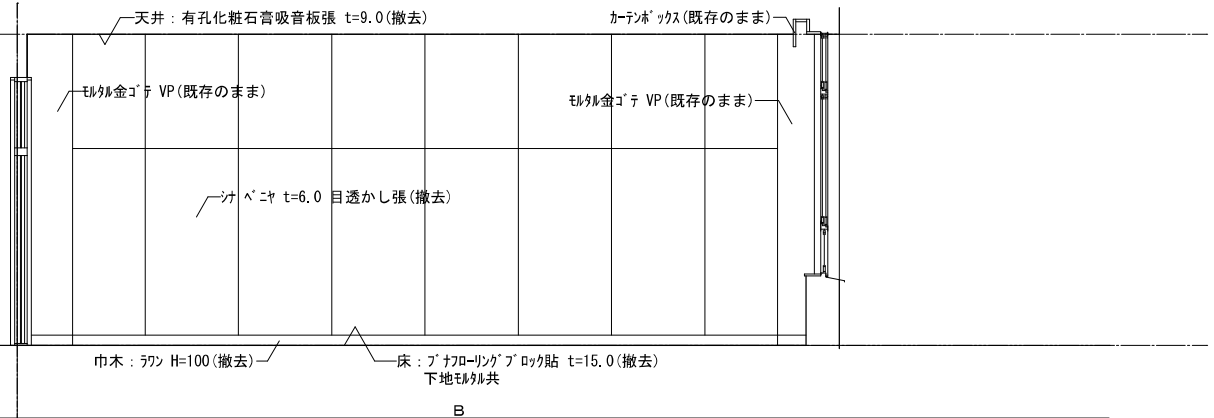


理科準備室・仕上表【改修】									
天井	化粧石膏ボード t=9.5 突付張		床	ビニル床シート マーブル t=2.0		備考	戸棚		
				エポキシ (t48) 下地			カーテンレール (S)		
壁	下地調整の上、EP-G塗		巾木	ソリ巾木 H=100					
	石膏ボード t=21+21 EP-G塗		カーテンBOX	ラワン OP					
	LGS t=90		天井高さ	OH=3000	---				

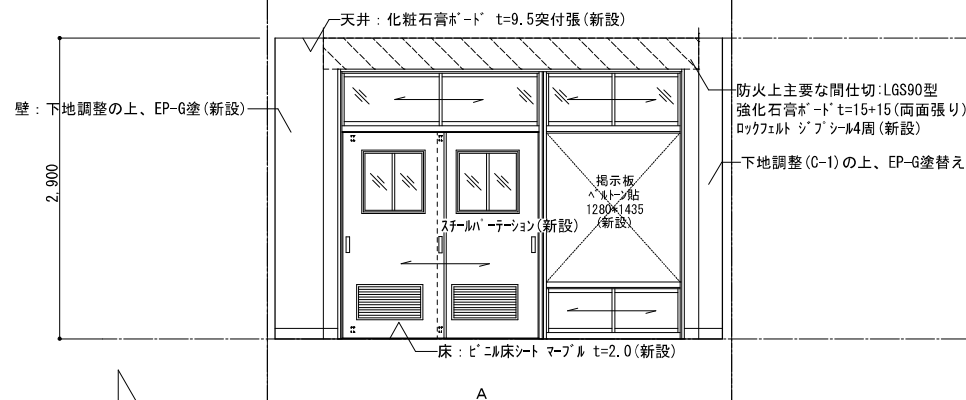
(既 存)



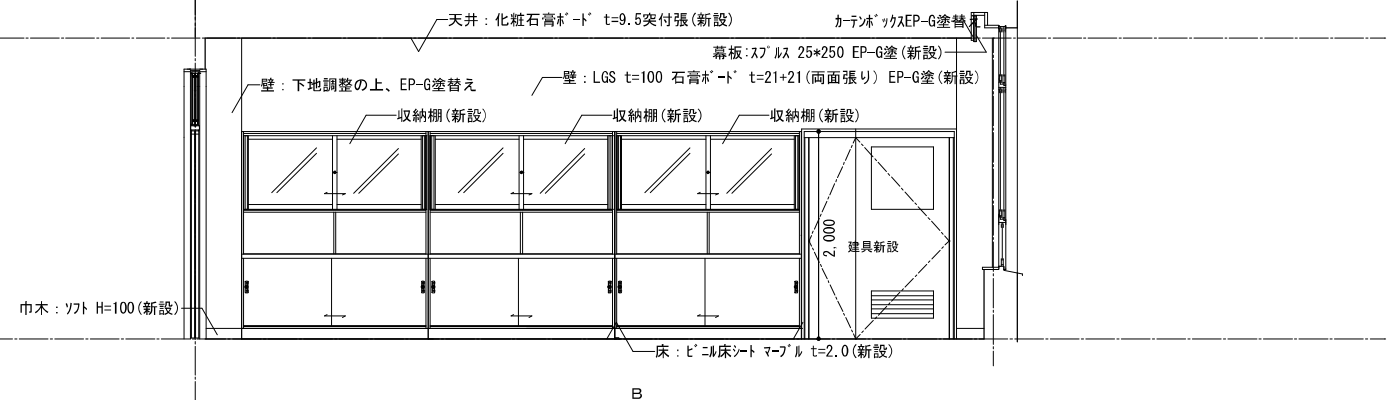
A



【改修】

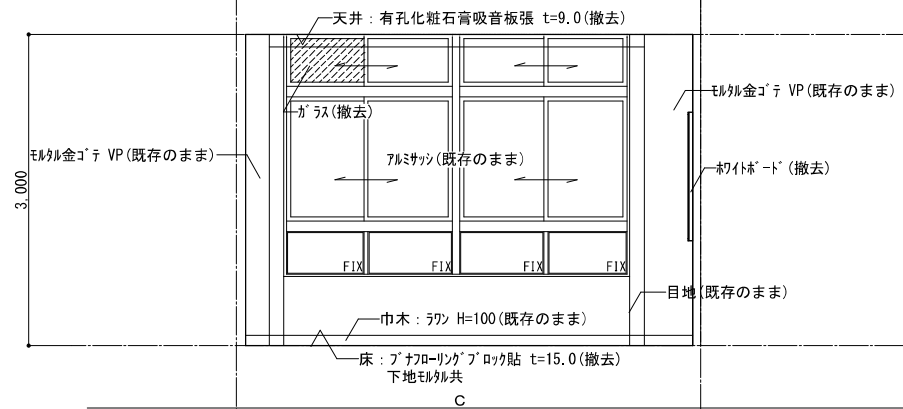


A

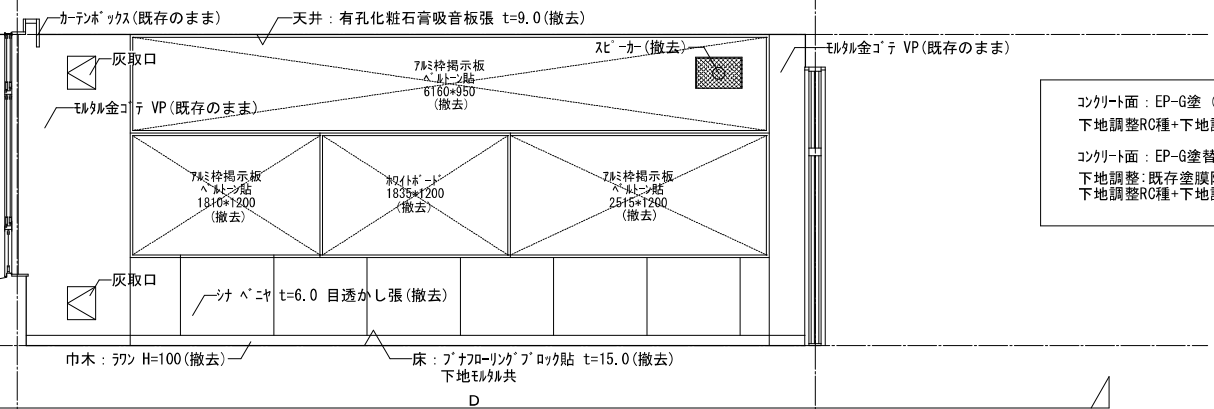


E

(既 存)



1

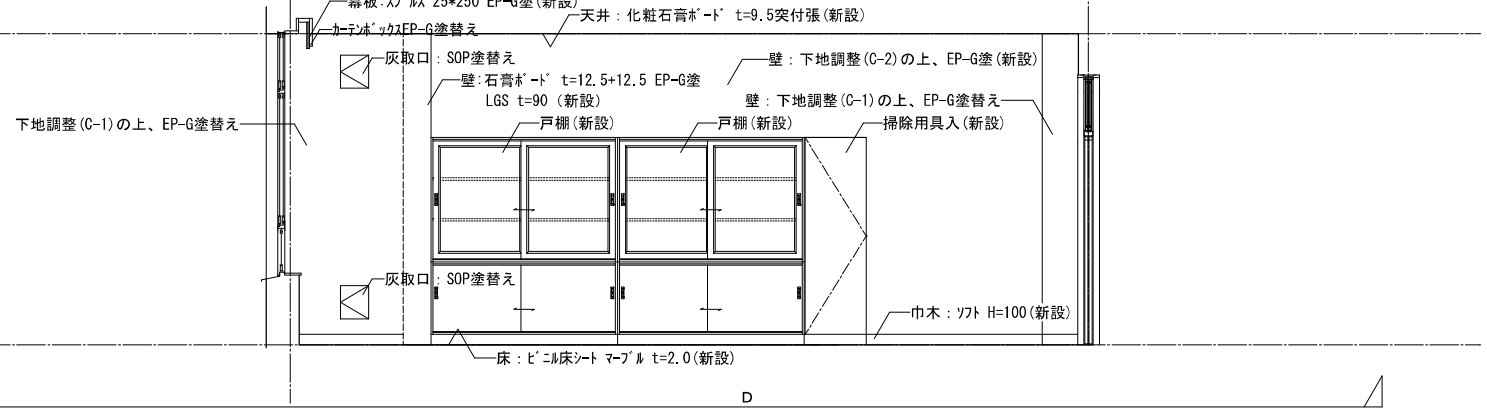
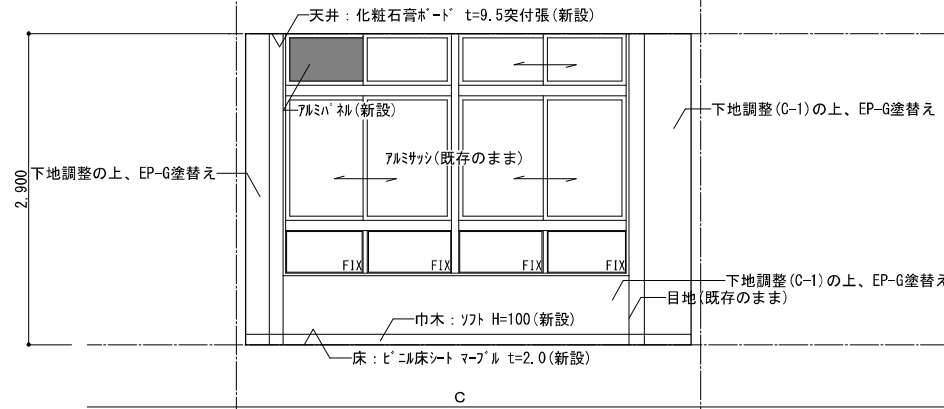


10

コンクリート面：EP-G塗（新設）
下地調整RC種+下地調整塗（全面）C-2

コンクリート面：EP-G塗替え部
下地調整：既存塗膜除去（RB種）
下地調整RC種+下地調整塗（全面）C-1

【改修】



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認

設計

图例	说明
----	----

担当

工事名称	
------	--

市立中央中学校給食配膳室修繕

图面名称	
------	--

國際教室→準備室 展開図（既存）【改修】

設計年月

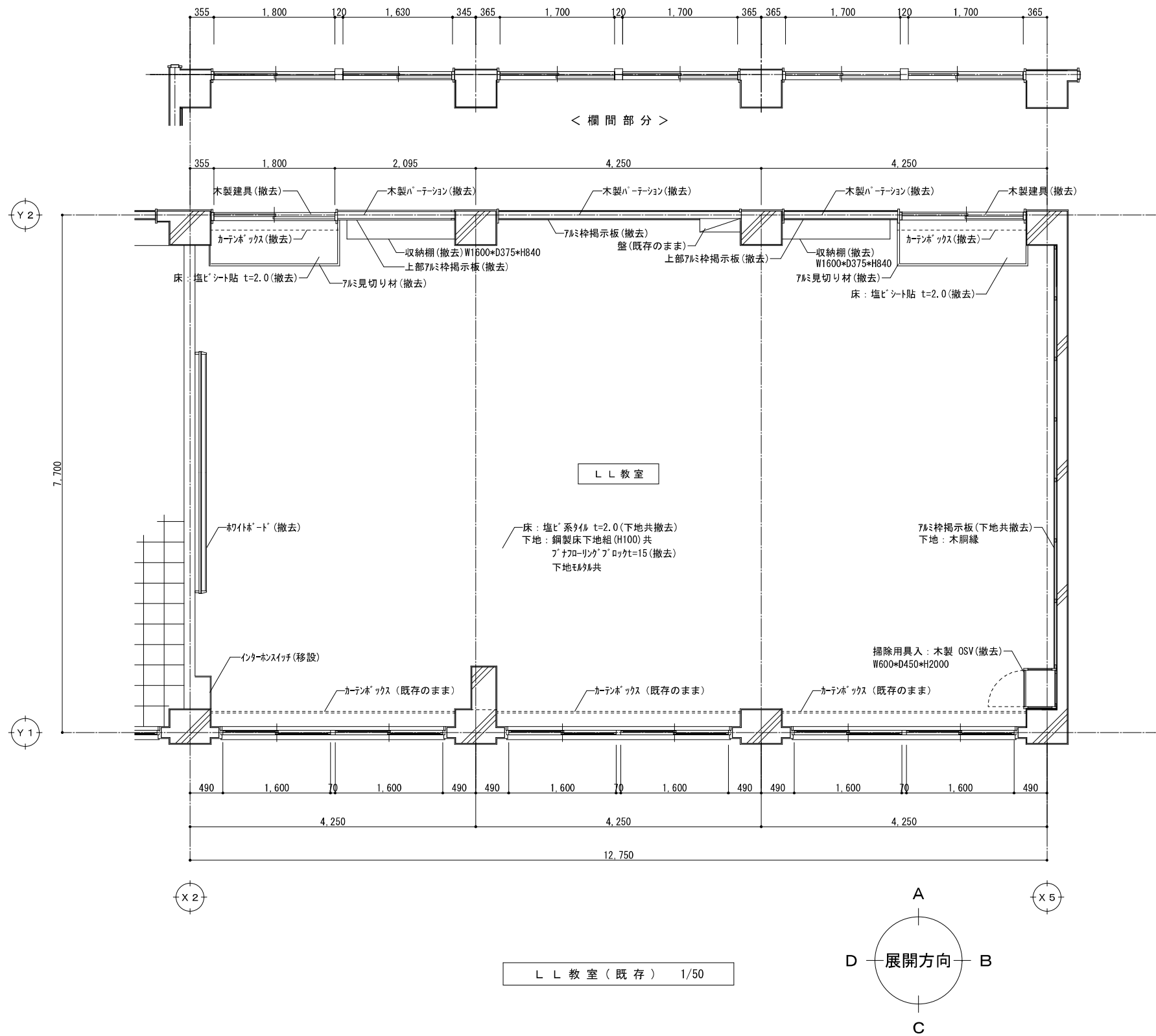
R8. 2

縮尺	S=1:50 (A2)
	S=1:70 (A3)

図面番号

図面番号
025

020
A



L L 教 室 (既 存)									
天 井	石膏「ボード」 t=9.5 + 岩棉吸音板 t=12	撤 去	床	塩ビ 系タイル t=2.0 (一部塩ビシート t=2.0)	撤 去	備 考	石膏「ボード」	撤 去	
	LGS下地共	撤 去		下地共	撤 去		7mm終掲示板	撤 去	
壁	杉板ハ 材	撤 去	灰取口	OP塗	撤 去		掃除用具入	撤 去	
			巾 木	巾木タツ H=100 OP	撤 去		収納棚	撤 去	
腰壁	杉板ハ 材	撤 去	カーテンBOX	タツ OP	既存のまま		カーテンレール (S)	撤 去	
			天井高さ	CH=3000	---				



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕

図面名称

LL教室→第1理科室 平面詳細図(既存)

設計年月

R8. 2

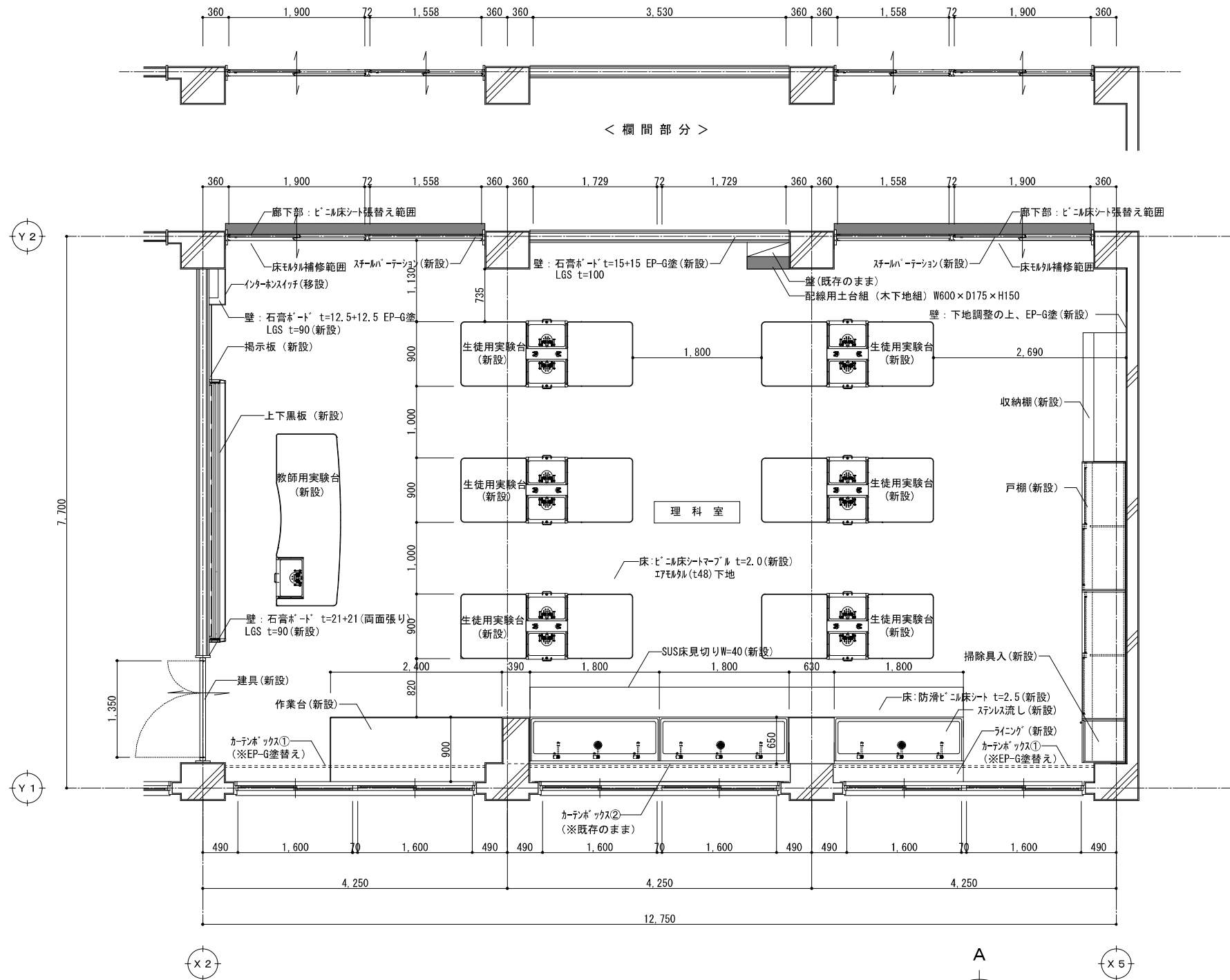
縮尺

S=1:50 (A2)
S=1:70 (A3)

図面番号

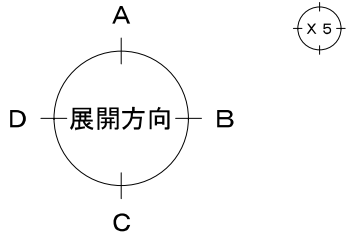
026

A

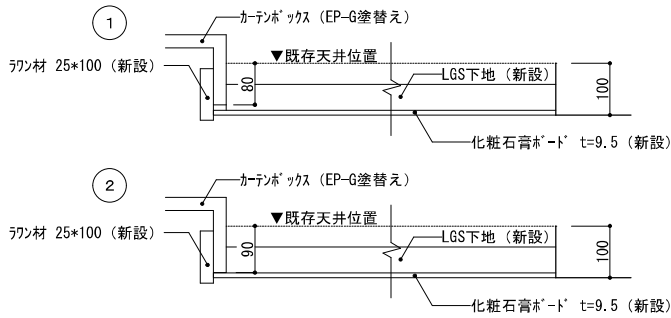


コンクリート面：EP-G塗（新設）
下地調整RC種+下地調整塗（全面）C-2
コンクリート面：EP-G塗替え部
下地調整：既存塗膜除去（RB種）
下地調整RC種+下地調整塗（全面）C-1

理 科 室 【 改 修 】 1/50



理 科 室 【 改 修 】									
天 井	化粧石膏 $\text{t}=9.5$	新 設	床	ビニル床シート $\text{t}=2.0$	新 設	備 考	上下黒板	新 設	
				防滑ビニル床シート $\text{t}=2.5$ （水廻り部）	新 設		掲示板	新 設	
壁	石膏 $\text{t}=21+21$ (両面張り)	新 設	巾 木	47 \times 99 \times 下地 ($\text{t}=48$)			ステンレス流し・作業台	新 設	
	LGS $\text{t}=90$	新 設		77 \times 巾木 H=100	新 設				
	下地調整の上 EP-G塗	新 設		カーテンBOX	ワン OP		一部新設		
				天井高さ	CH=3000		---		



※ 既存カーテンボックス 新設天井取合部 詳細図 1/10



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕

図面名称

LL教室→第1理科室 平面詳細図【改修】

設計年月

R8. 2

縮尺

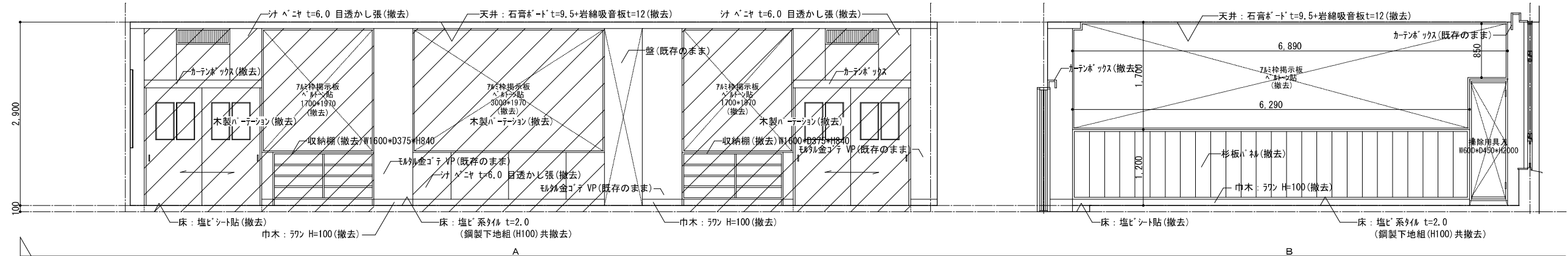
S=1:50 (A2)
S=1:70 (A3)

図面番号

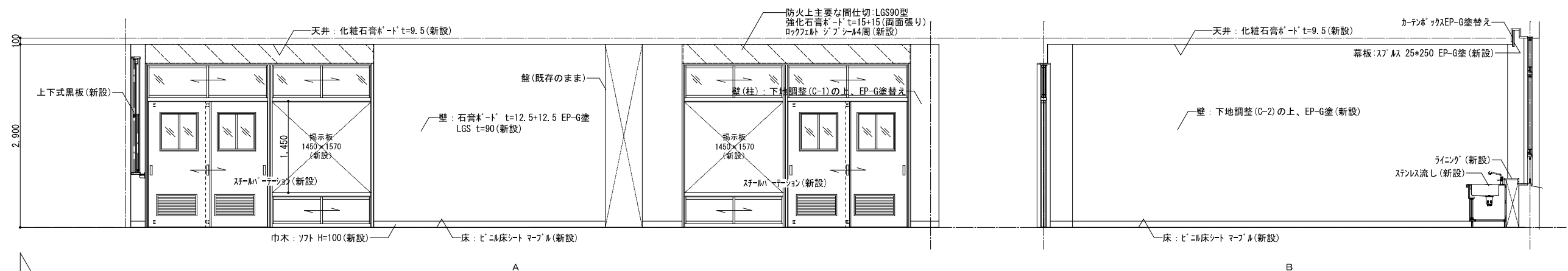
027

A

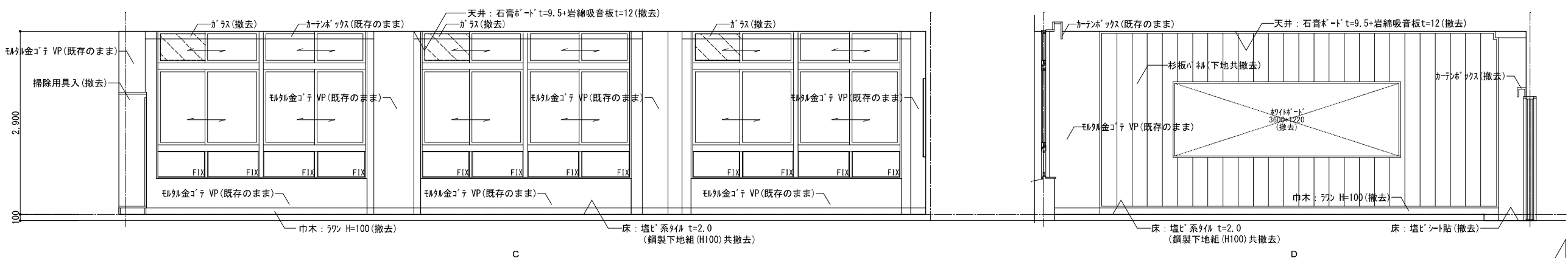
(既 存)



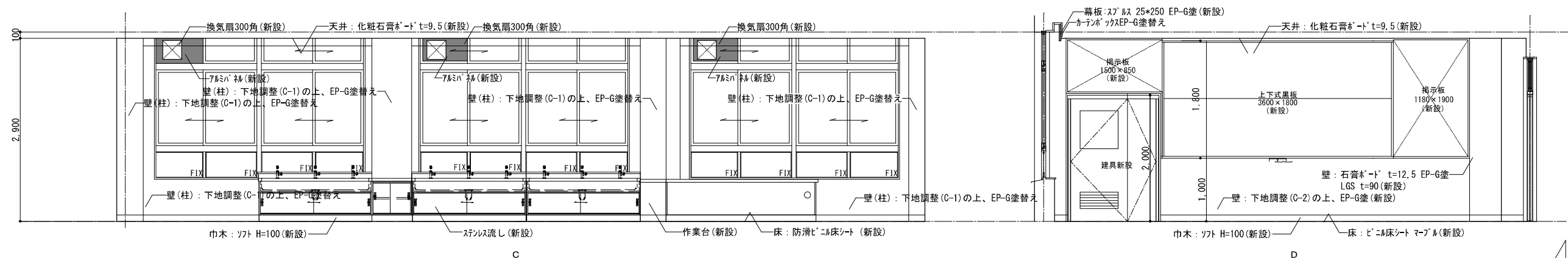
【 改 修 】



(既 存)



【 改 修 】



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕

図面名称

LL教室→第1理科室展開図(既存)【改修】

設計年月

R8.2

縮尺

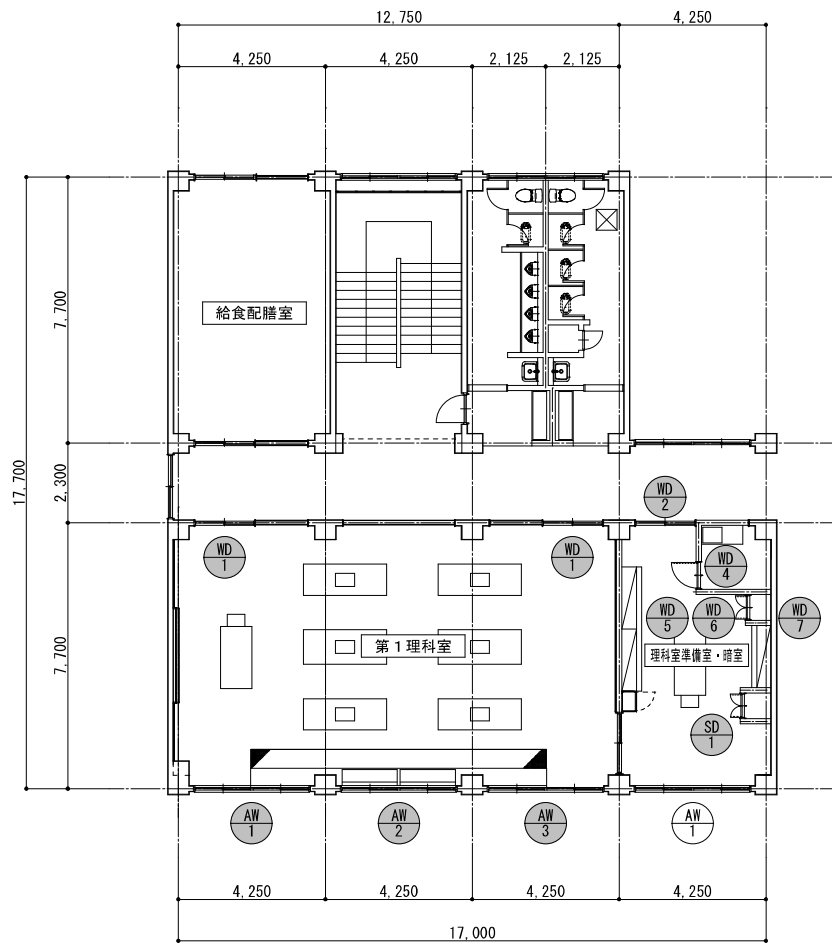
S=1:50 (A2)

S=1:70 (A3)

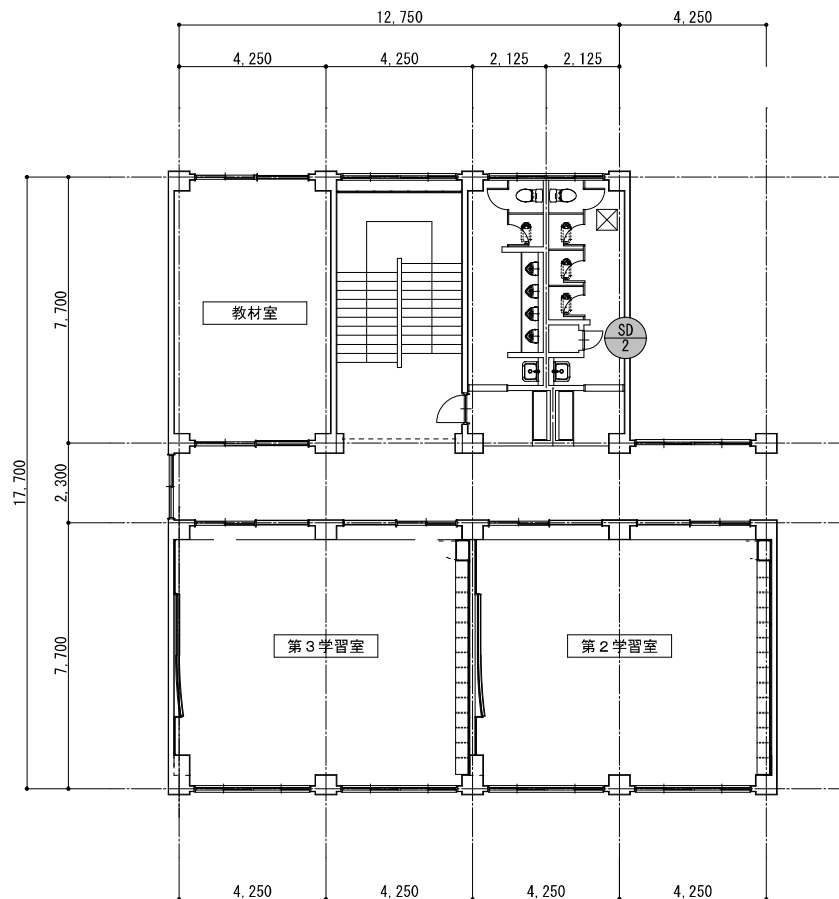
図面番号

028

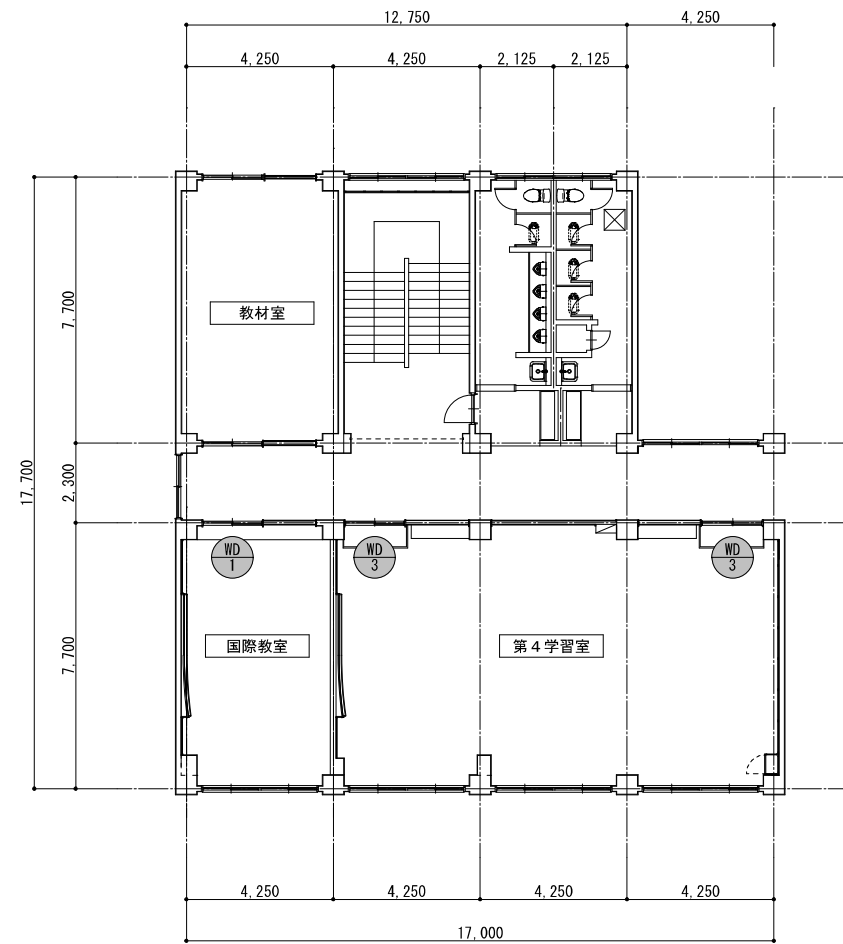
A



1階建具キープラン 1:150



2階建具キープラン 1:150



3階建具キープラン 1:150

凡 例	
	建具（撤去）
	建具（既存のまま）



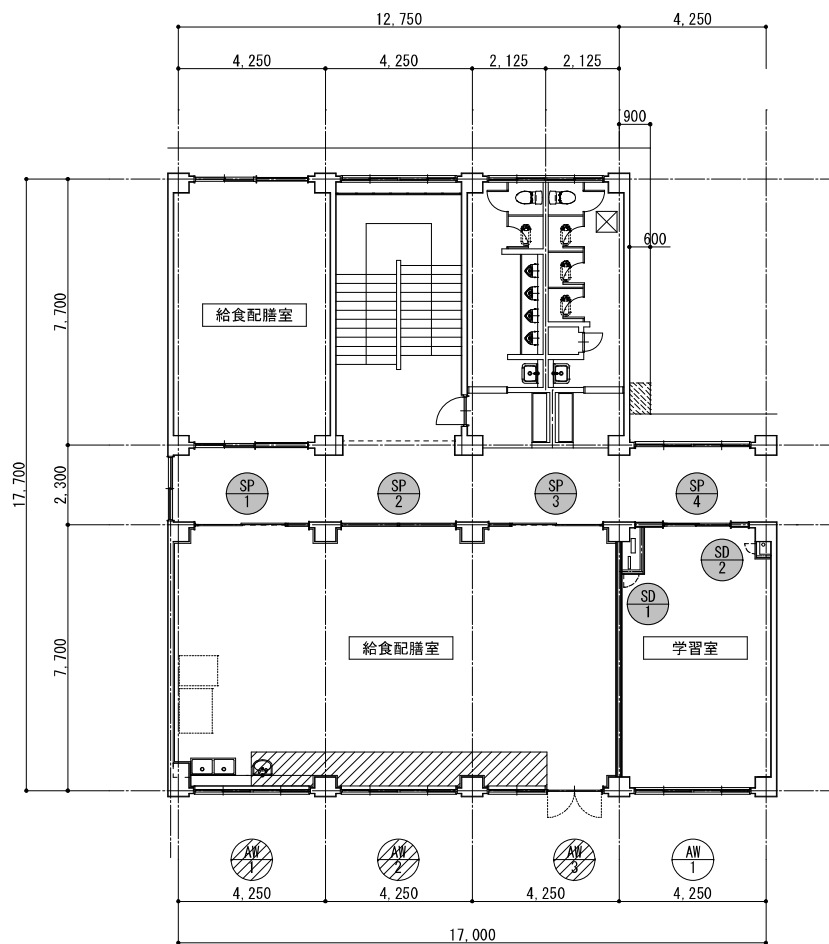
株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

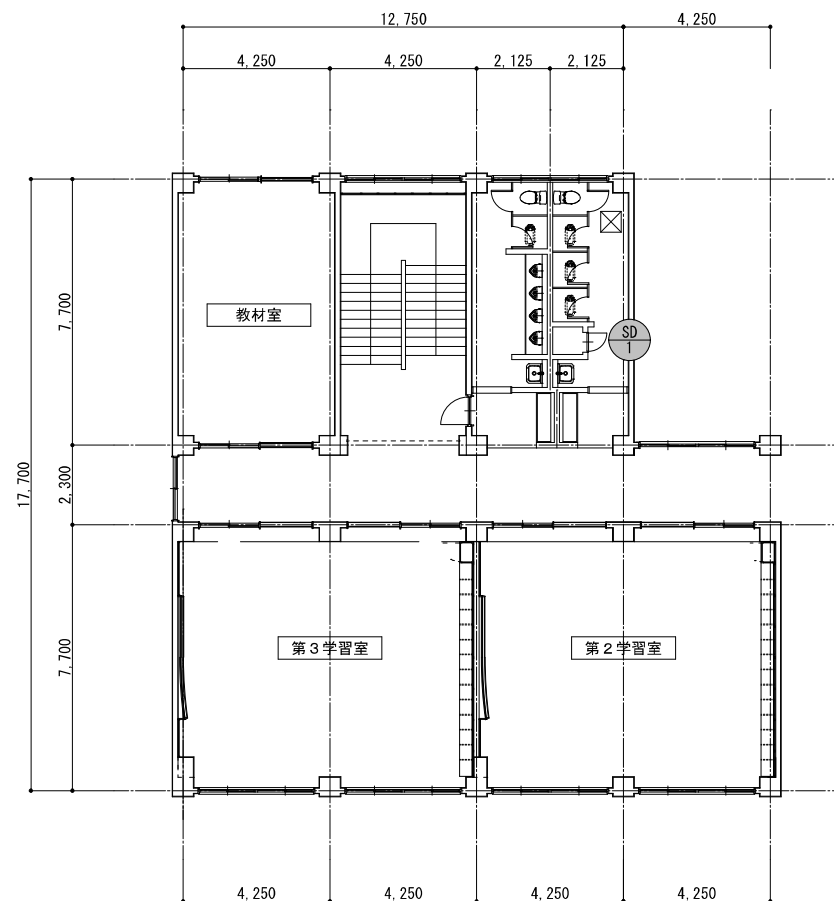
1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認	設計	製図	担当	
----	----	----	----	--

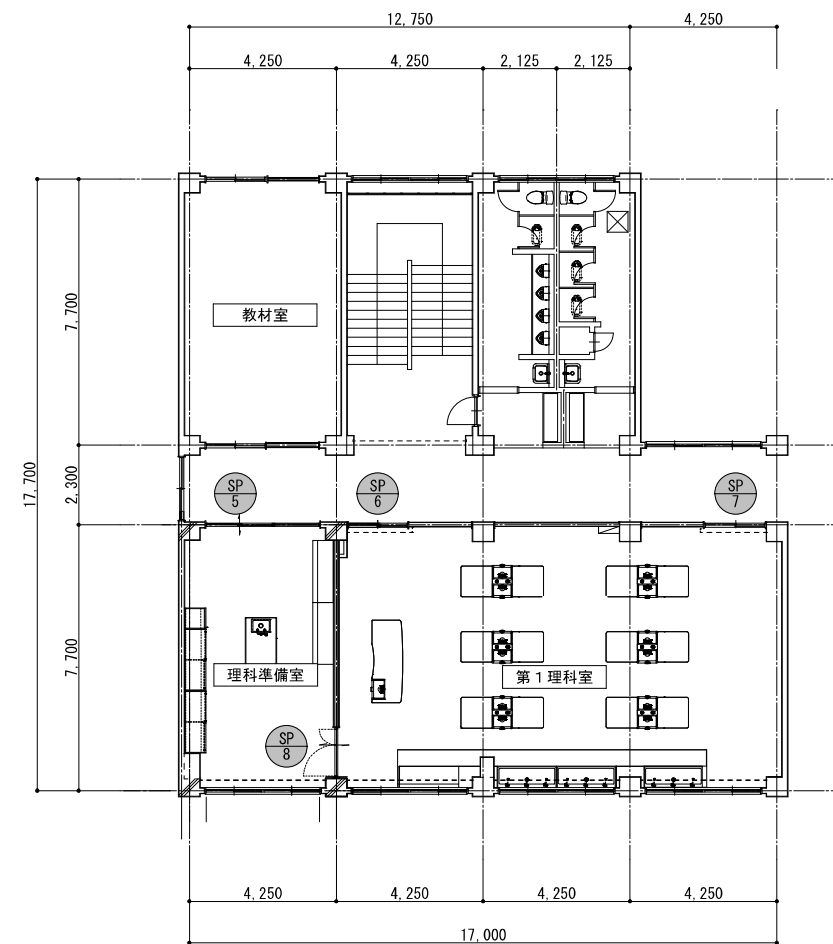
工事名称	市立中央中学校給食配膳室修繕	設計年月	R8. 2	図面番号	029
図面名称	建具キープラン（既存）	縮尺	S=1:150 (A2) S=1:210 (A3)		A



1階建具キープラン 1:150



2階建具キープラン 1:150



3階建具キープラン 1:150

凡 例	
	建具（新設）
	建具（改修）



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.


TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163




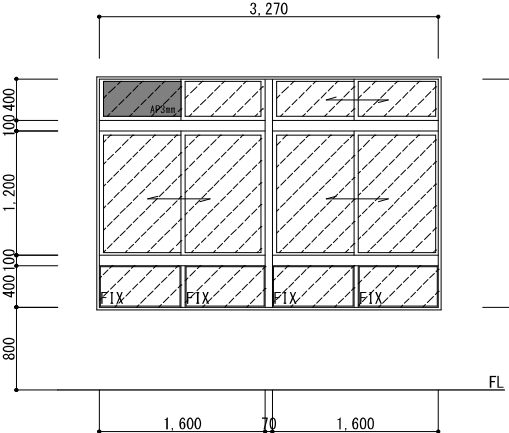
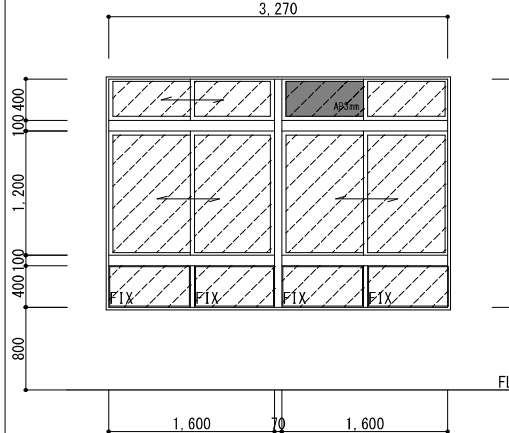
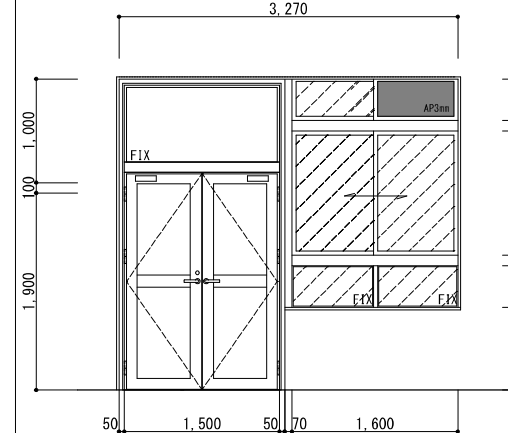





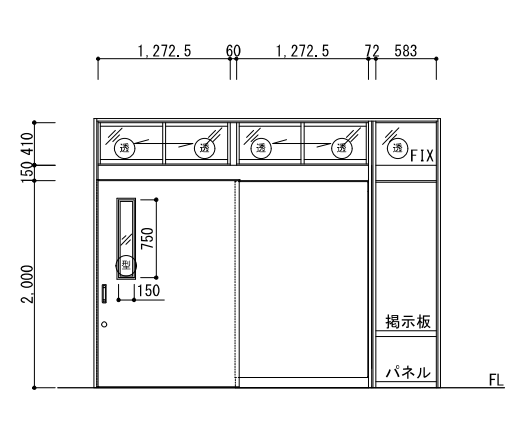
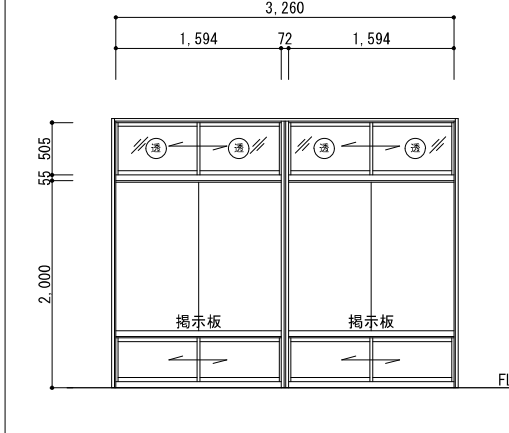
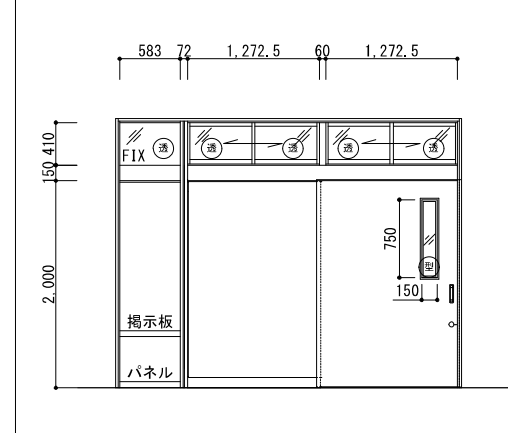
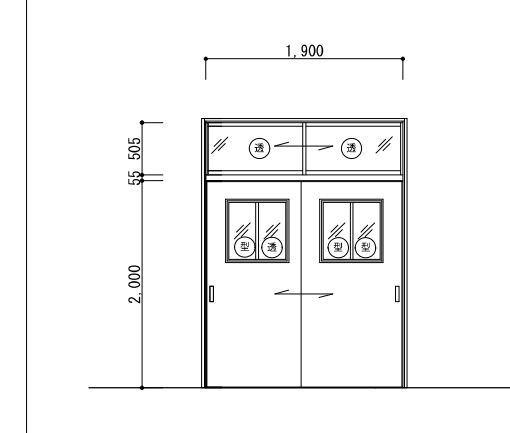
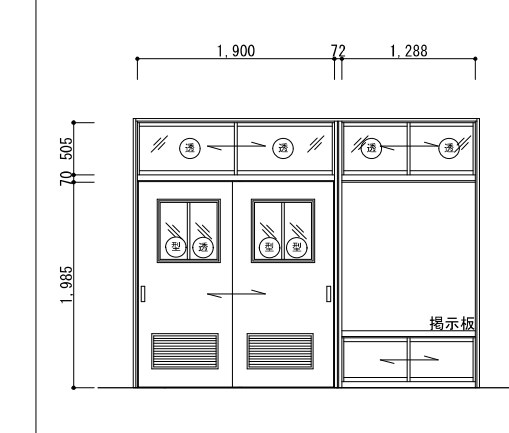





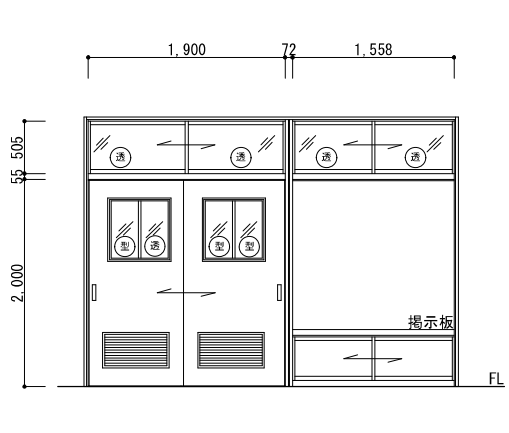
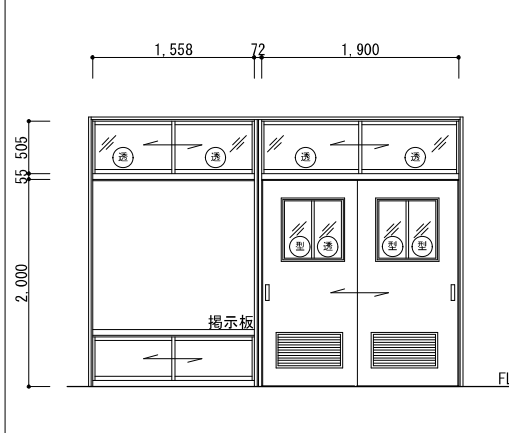
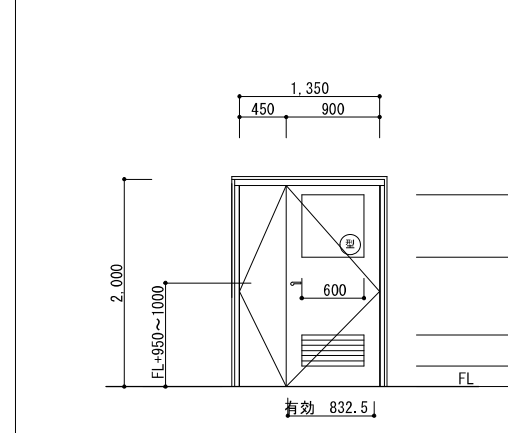
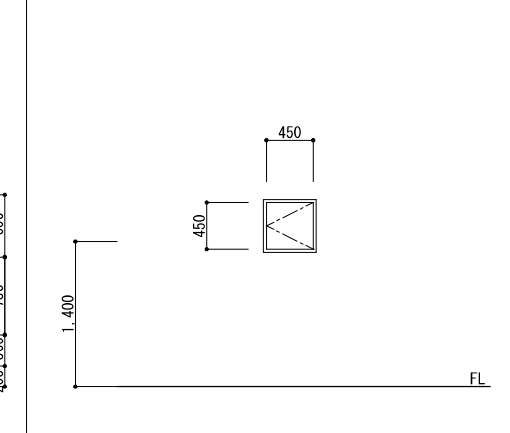
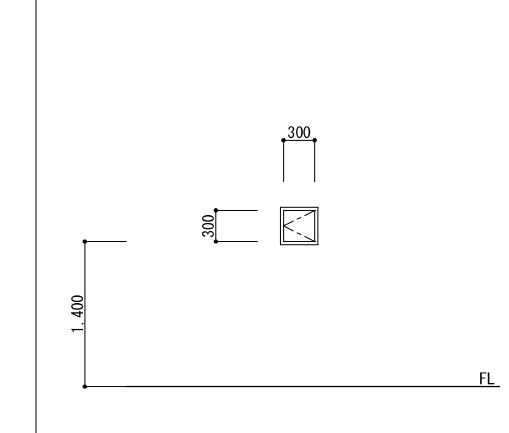
1級建築士 第187090号
千葉 昭 弘

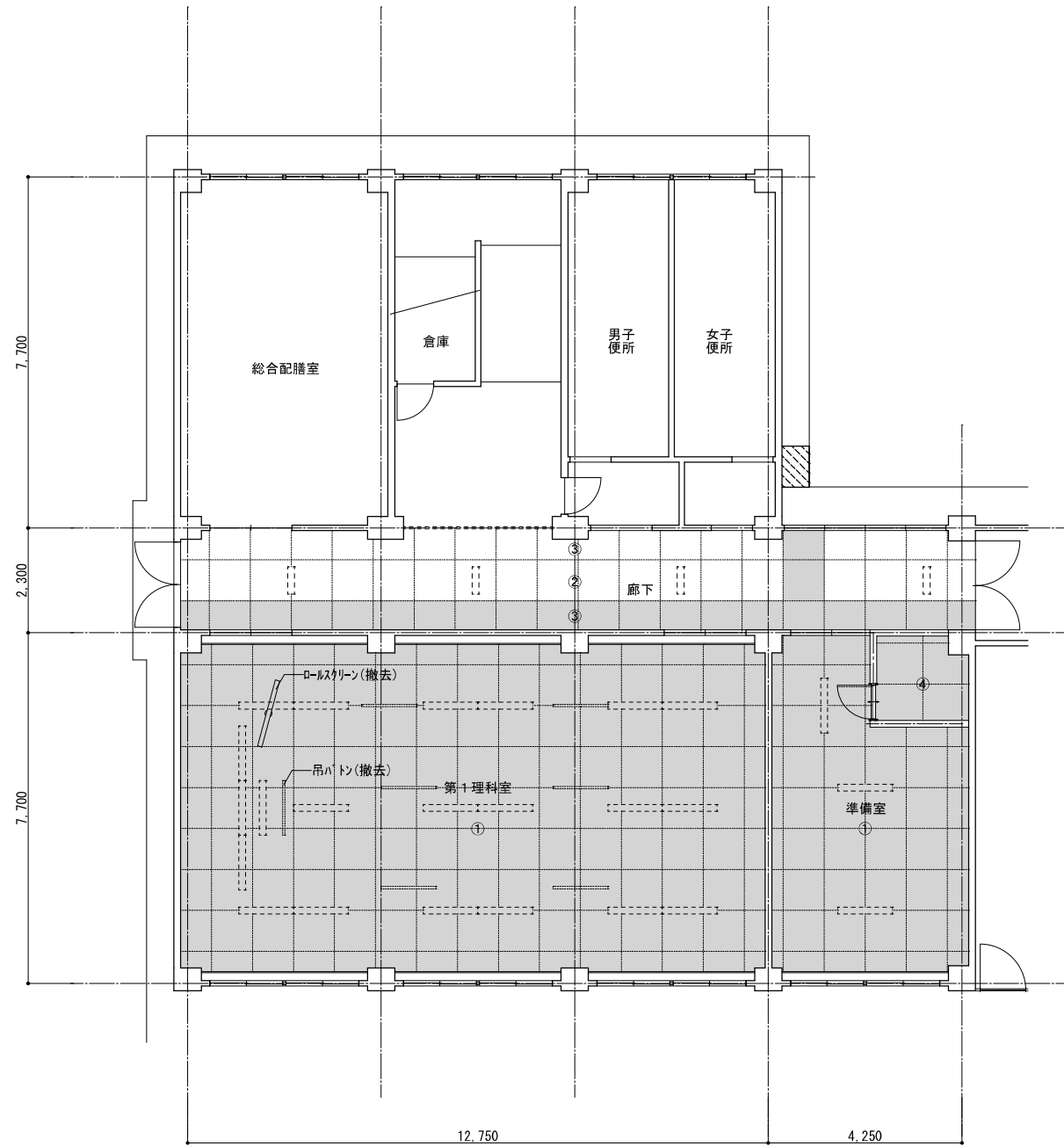
承認	設計	製図	担当	

工事名称	市立中央中学校給食配膳室修繕	設計年月	R8. 2	図面番号	030
図面名称	建具表キープラン【改修】	縮尺	S=1:150 (A2) S=1:210 (A3)		A

記 号・数 量	<div>AW1</div> 一部撤去2ヶ所	<div>AW2</div> 一部撤去1ヶ所	<div>AW2</div> 一部撤去1ヶ所		
姿 図					
形 状	2連引き違い窓(FIX窓付き)	2連引き違い窓(FIX窓付き)	引き違い窓(FIX窓付き) 引き違い戸		
使 用 箇 所	第1理科室, 理科準備室	第1理科室, 理科準備室	第1理科室		
材 料 仕 上	7mm(シルバー)	7mm(シルバー)	7mm(シルバー)		
硝 子 見 込	透明ガラス t=3.0 (撤去)	透明ガラス t=3.0 (撤去)	透明ガラス t=3.0 (撤去)		
金 物	引違い金物一式(クレセント共), 皿板, 四方アングル	引違い金物一式(クレセント共), 皿板, 四方アングル	引違い金物一式(クレセント共), 皿板, 四方アングル		
備 考					
記 号・数 量	<div>WD1</div> 撤去3ヶ所	<div>WD2</div> 撤去4ヶ所	<div>WD3</div> 撤去2ヶ所	<div>WD4</div> 撤去1ヶ所	<div>WD5</div> 撤去1ヶ所
姿 図					
形 状	引き違いランマ付きフッシュ戸	引き違いランマ付きフッシュ戸	引き違いフッシュ戸	片開きフッシュ戸	両開きフッシュ戸
使 用 箇 所	第1理科室, 国際教室	理科準備室・暗室	第4学習室	理科準備室・暗室	理科準備室・暗室
材 料 仕 上	シルバー t=6	シルバー t=6	シルバー t=6	シルバー t=6	シルバー t=6
硝 子 見 込	透明ガラス t=3.0	透明ガラス t=3.0	透明ガラス t=3.0		
金 物	引違い戸シリング錠, 戸車, その他金物一式	引違い戸シリング錠, 戸車, その他金物一式	引違い戸シリング錠, 戸車, その他金物一式	握玉付きシリング錠, ドアチェック, 丁番, ガイリ200*600	丁番, 取手, その他金物一式
備 考					
記 号・数 量	<div>WD6</div> 撤去1ヶ所	<div>WD7</div> 撤去1ヶ所	<div>SD1</div> 撤去1ヶ所	<div>SD2</div> 撤去1ヶ所	
姿 図					
形 状	両開きフッシュ戸(透明ガラス付き)	両開きフッシュ戸	スチール製	スチール製	
使 用 箇 所	理科準備室・暗室	理科準備室・暗室	理科準備室・暗室	女子便所	
材 料 仕 上	シルバー t=6	シルバー t=6			
硝 子 見 込	透明ガラス t=3.0				
金 物	丁番, 取手, その他金物一式	丁番, 取手, その他金物一式	丁番, 握玉付きシリング錠, フランス落とし, その他金物一式	丁番, 握玉付きシリング錠, フランス落とし, その他金物一式	
備 考					

<div><div>株式会社 開匠建築設計 Kaisho Architects & Engineers, Inc.</div></div>	TEL. 042-752-0101 FAX. 042-753-6163	1級建築士 第187090号 千葉 昭弘	承認	設計	製図	担当	<div><div></div><div></div><div></div></div>	工事名称	市立中央中学校給食配膳室修繕	設計年月	R8. 2	図面番号	031 A
								図面名称	建具表 (既存)	縮尺	S=1:50 (A2) S=1:70 (A3)		

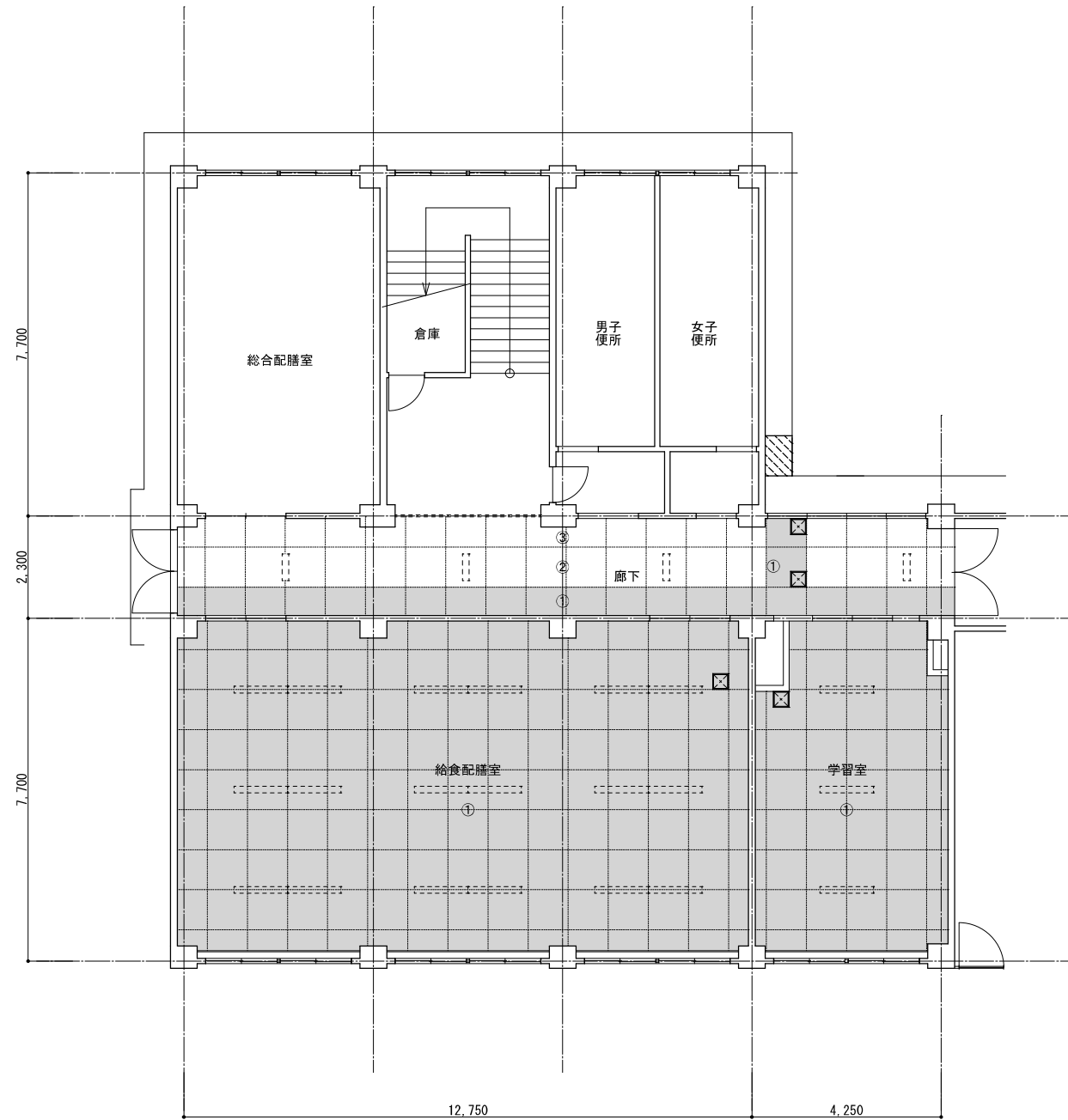
記 号・数 量	 一部新設 2ヶ所	 一部新設 1ヶ所	 一部新設 1ヶ所		
姿 図					
形 状	2連引き違い窓 (FIX窓付き)	2連引き違い窓 (FIX窓付き)	引き違い窓 (FIX窓付き) 引違い戸		
使 用 箇 所	給食配膳室	給食配膳室	給食配膳室		
材 料 仕 上	7mm (シルバー)	7mm (シルバー)	7mm (シルバー)		
硝 子 見 込	強化型ガラス t=4.0 (新設)	強化型ガラス t=4.0 (新設)	強化型ガラス t=4.0 (新設)		
金 物	引違い金物一式 (クレセント共), 皿板, 四方アングル	引違い金物一式 (クレセント共), 皿板, 四方アングル	引違い金物一式 (クレセント共), 皿板, 四方アングル		
備 考	7mmバネ (新設)	7mmバネ (新設)	7mmバネ (新設)		
記 号・数 量	 新設 1ヶ所	 新設 1ヶ所	 新設 1ヶ所	 新設 1ヶ所	 新設 1ヶ所
姿 図					
形 状	片引きスチールパーティション	掲示板付きスチールパーティション	片引きスチールパーティション	引違いスチールパーティション	引違いスチールパーティション
使 用 箇 所	給食配膳室	給食配膳室	給食配膳室	学習室	理科準備室
材 料 仕 上	スチールパーティション 粉体焼付塗装仕上	スチールパーティション 粉体焼付塗装仕上	スチールパーティション 粉体焼付塗装仕上	スチールパーティション 粉体焼付塗装仕上	スチールパーティション 粉体焼付塗装仕上
硝 子 見 込	透明強化ガラス t=4, 強化型ガラス t=4.0	透明強化ガラス t=4	透明強化ガラス t=4, 強化型ガラス t=4.0	透明強化ガラス t=4, 強化型ガラス t=4.0	透明強化ガラス t=4, 強化型ガラス t=4.0
金 物	引手, SUS沓摺, シリナー錠, 他付属金物一式	他付属金物一式	引手, SUS沓摺, シリナー錠, 他付属金物一式	引手, SUS沓摺, シリナー錠, 他付属金物一式	引手, SUS沓摺, シリナー錠, 他付属金物一式
備 考					
記 号・数 量	 新設 1ヶ所	 新設 1ヶ所	 新設 1ヶ所	 新設 2ヶ所	 新設 1ヶ所
姿 図					
形 状	引違いスチールパーティション	引違いスチールパーティション	2連引き違い窓 (FIX窓付き)	銅製片開き戸 450角	銅製片開き戸 300角
使 用 箇 所	第1理科室	第1理科室	第1理科室, 理科準備室	1階学習室, 2階女子便所	1階学習室
材 料 仕 上	スチールパーティション 粉体焼付塗装仕上	スチールパーティション 粉体焼付塗装仕上	スチールパーティション 粉体焼付塗装仕上	点検口	点検口
硝 子 見 込	透明強化ガラス t=4, 強化型ガラス t=4.0	透明強化ガラス t=4, 強化型ガラス t=4.0	強化型ガラス t=4		
金 物	引手, SUS沓摺, シリナー錠, 他付属金物一式	引手, SUS沓摺, シリナー錠, 他付属金物一式	附属金物一式・フラス落し・ドアチャック・SUS水摺	附属金物一式	附属金物一式
備 考			サルトン (準備室) シリナー錠 (教室) レバーハンドル		



1 階 天 井 伏 図 （ 既 存 ） 1/100

屋内天井仕上表	
①	有孔化粧石膏吸音板 t=9.0
②	有孔石膏ボード t=9.0目透し張
③	平石膏ボード t=9.0目透し張
④	フルシブボード t=5.0目透し張
——	リレーコンセント（電気工事）
====	照明器具（天井付け） 電気工事

—— 改修対象範囲



1 階 天 井 伏 図 （ 改 修 ） 1/100

屋内天井仕上表	
①	化粧石膏ボード t=9.5 突付貼
②	有孔石膏ボード t=9.0目透し張
③	平石膏ボード t=9.0目透し張
====	照明器具（天井付け） 電気工事
☑	天井点検口 450角

—— 改修対象範囲



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

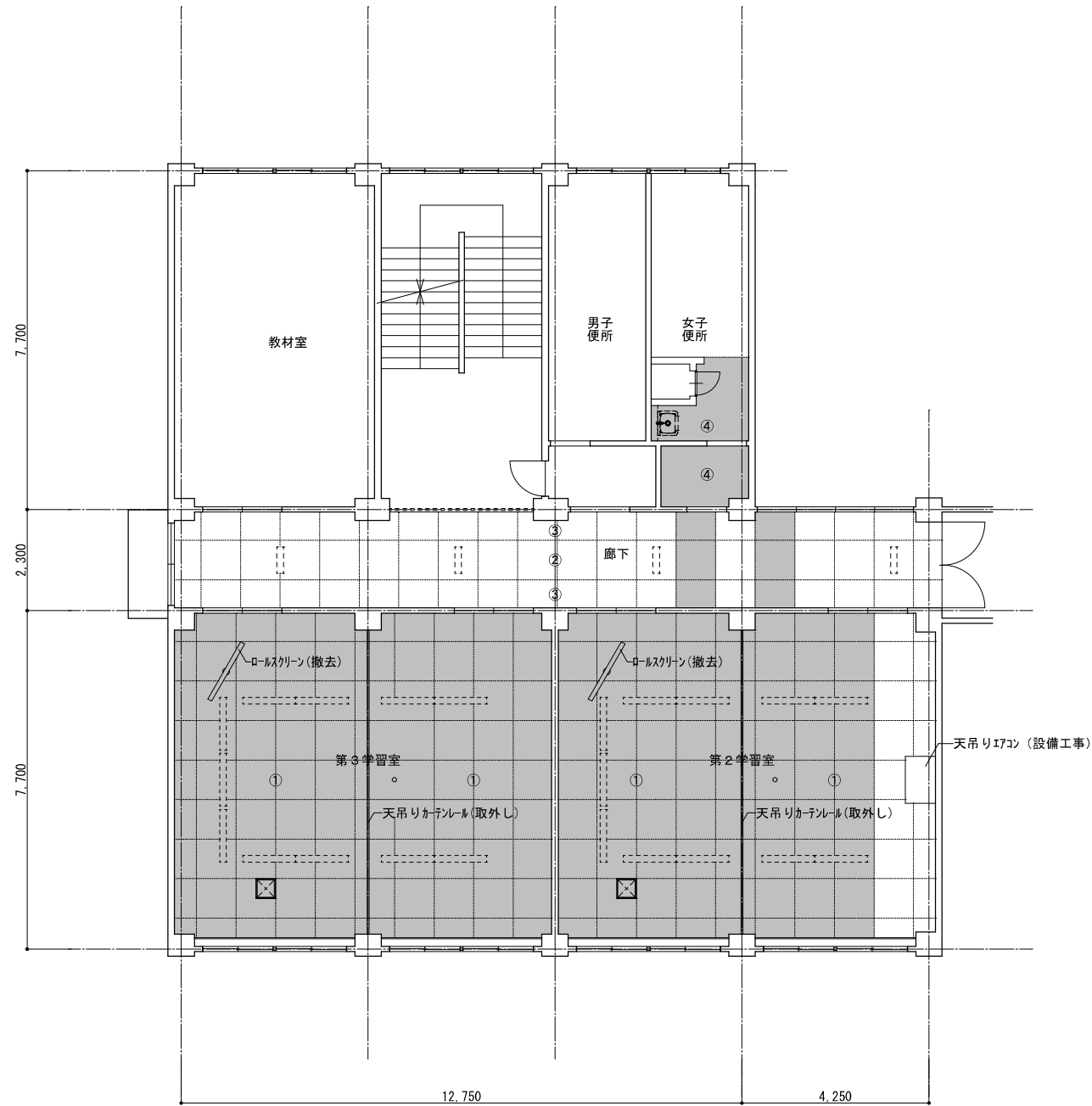
1 級建築士 第187090号
千葉 昭 弘

承認	設計	製図	担当

工事名称	市立中央中学校給食配膳室修繕設計工事
図面名称	1 階 天 井 伏 図 （ 既 存 ） 【 改 修 】

設計年月	R8. 2
縮尺	S=1:100 (A2) S=1:140 (A3)

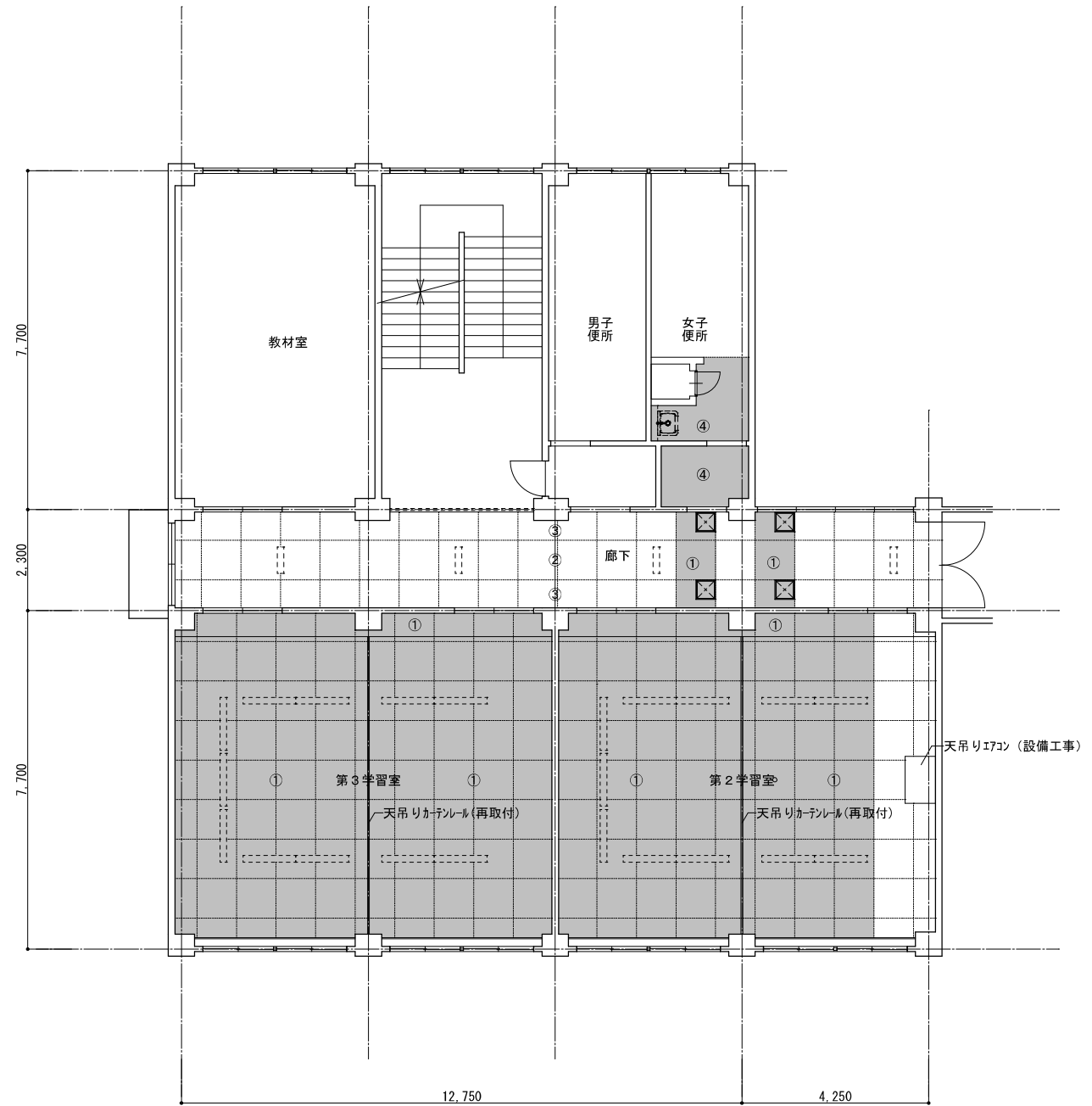
図面番号	033
	A



2 階 天 井 伏 図 （ 既 存 ） 1/100

屋内天井仕上表	
①	有孔化粧石膏吸音板 t=9.0
②	有孔石膏ボード t=9.0目透し張
③	平石膏ボード t=9.0目透し張
④	フックボード t=5.0 目透かし張り (7x8' 枠含有)
=====	照明器具 (天井付け) 電気工事
☒	天井点検口 450角

—— 改修対象範囲



2 階 天 井 伏 図 （ 改 修 ） 1/100

屋内天井仕上表	
①	化粧石膏ボード t=9.5 突付貼
②	有孔石膏ボード t=9.0目透し張
③	平石膏ボード t=9.0目透し張
④	ケイカル板 t=4 EP-G塗(目透し張)
=====	照明器具 (天井付け) 電気工事
☒	天井点検口 450角

—— 改修対象範囲



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1 級建築士 第187090号
千葉 昭 弘

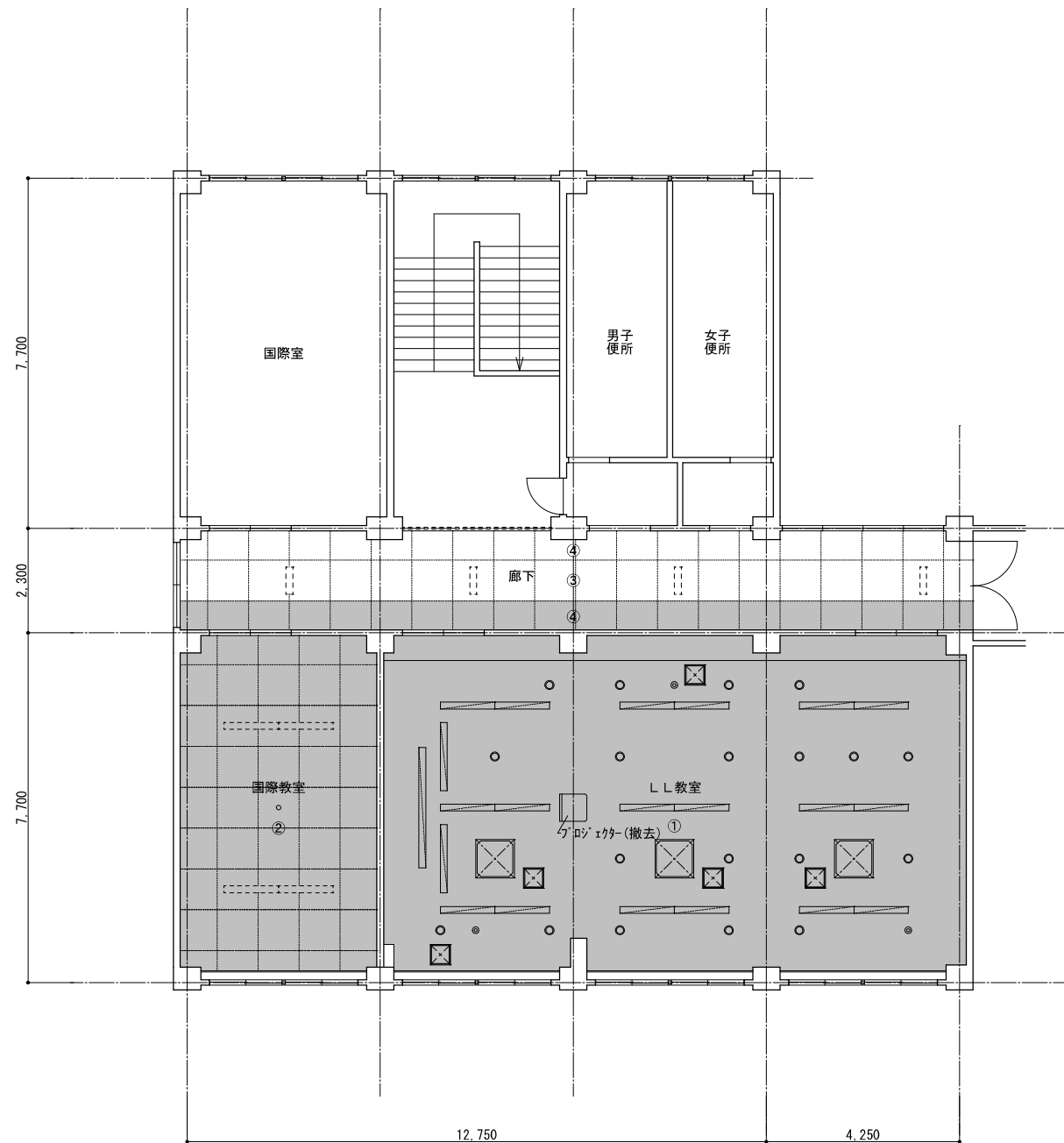
承認
設計
製図
担当

工事名称
図面名称

市立中央中学校給食配膳室修繕設計工事
2 階 天 井 伏 図 （ 既 存 ） 【 改 修 】

設計年月
縮尺 S=1:100 (A2)
S=1:140 (A3)

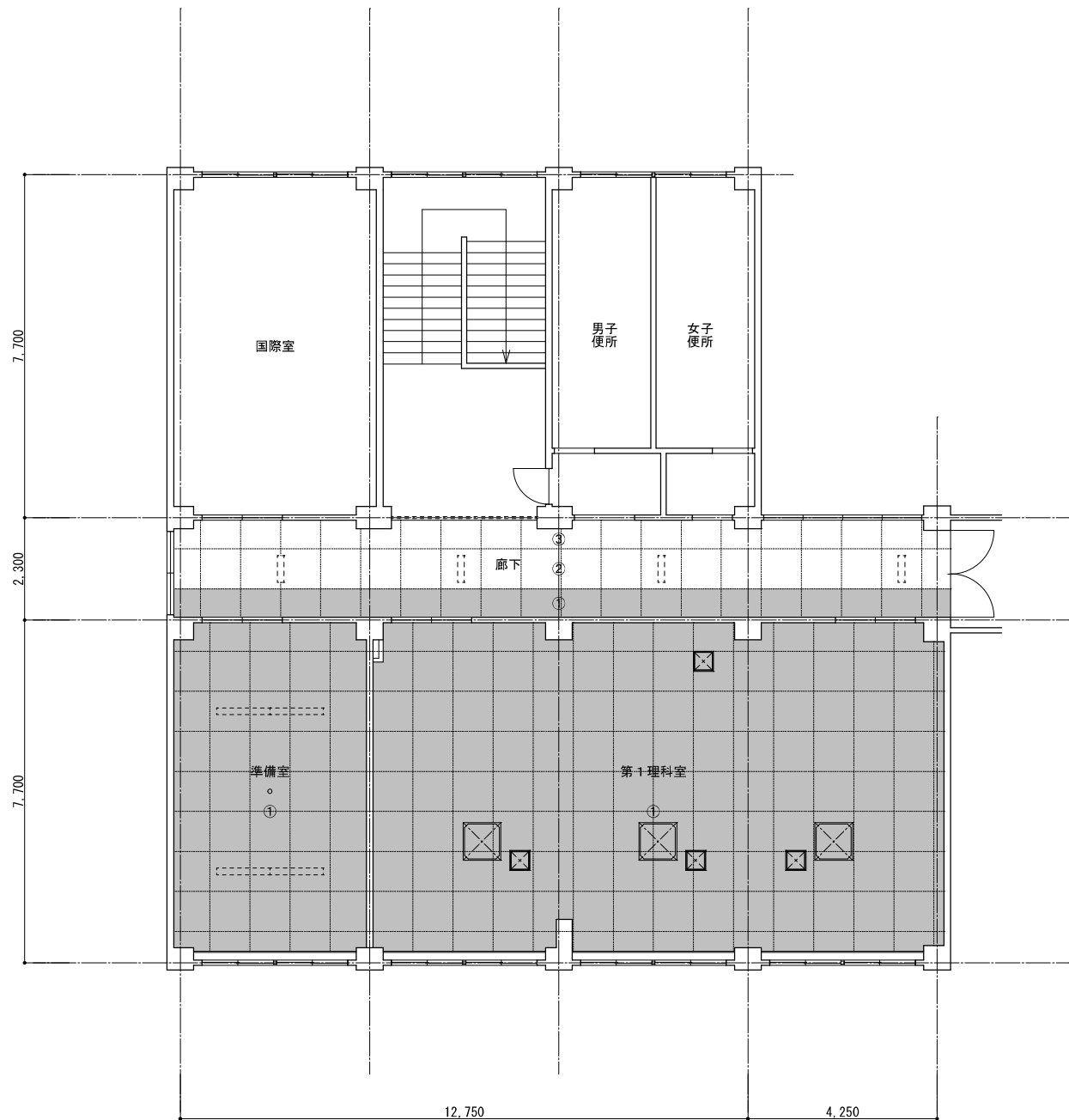
図面番号
034
A



3 階 天 井 伏 図 （ 既 存 ） 1/100

屋内天井仕上表	
①	石膏板 t=9.5 + 岩綿吸音板 t=12
②	有孔化粧石膏吸音板 t=9.0
③	有孔石膏板 t=9.0目透し張
④	平石膏板 t=9.0目透し張
----	照明器具（天井付け） 電気工事
====>	照明器具（天井埋込） 電気工事
☒	天井点検口 450角
☒	天井蛍光灯
●	防犯センサー

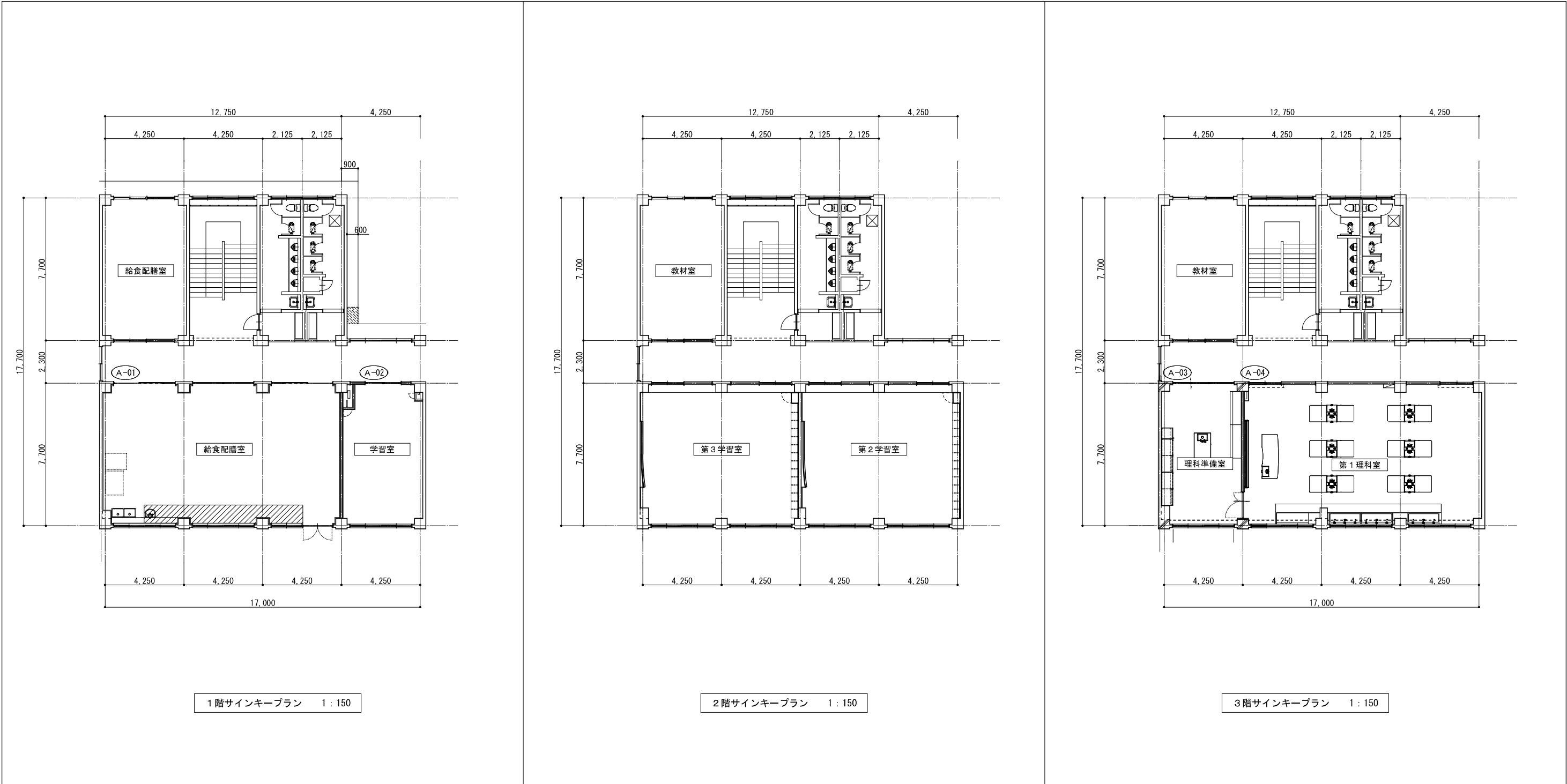
—— 改修対象範囲



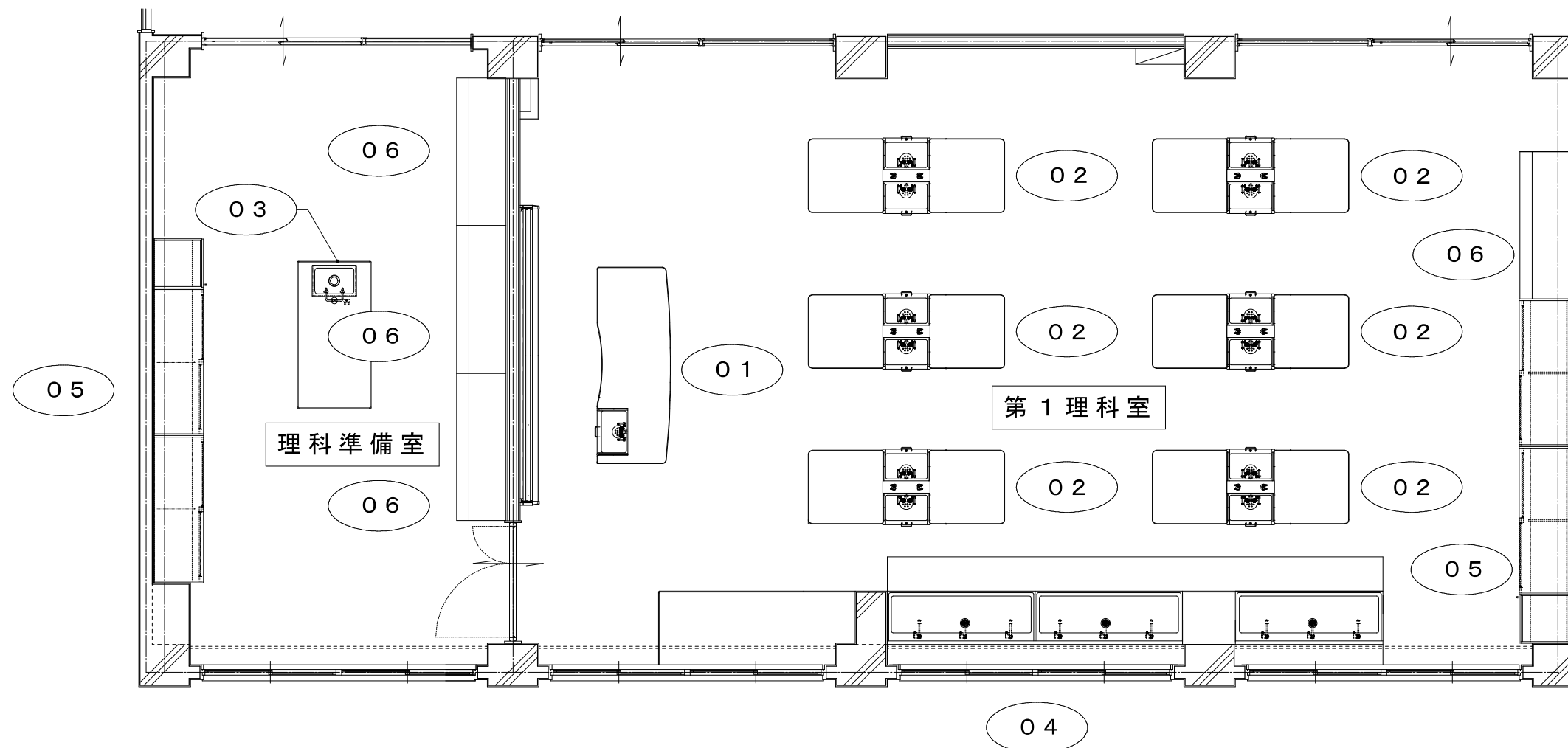
3 階 天 井 伏 図 （ 改 修 ） 1/100

屋内天井仕上表	
①	化粧石膏板 t=9.5 突付貼
②	有孔石膏板 t=9.0目透し張
③	平石膏板 t=9.0目透し張
----	照明器具（天井付け） 電気工事
☒	天井点検口 450角

—— 改修対象範囲



サイン詳細図 1:5				突出しタイプ（スイングタイプ）				※ 室名については施工前に監督員に確認をする事。				記号 個数	姿	図	記号 個数	姿	図	記号 個数	姿	図
<div>サイン詳細図 1:5</div> <div>※スイング可能角度 160°</div> <div>※取付ビス位置</div> <div>フレーム：アルミ型材 スプリングスイング160°可動式 本体：ポリカーボネイト成形品 表示基板：樹脂板 t1 表示方法：シルクスクリーン印刷</div> <div>スプリング可動式 フレーム：アルミ型材 表示基板：樹脂板 t1 シルクスクリーン印刷 本体：ポリカーボネイト成形品</div> <div>フレーム：アルミ型材 スイング式（スプリング可動） スチールキャップ t1.2 係付塗装 表示基板：樹脂板 t1 シルクスクリーン印刷 本体：ポリカーボネイト成形品</div>				給食配膳室				学習室				A-01 1	給食配膳室		A-02 1	学習室		A-03 1	準備室	
				第1理科室								A-04 1	第1理科室							



ユニット家具キープラン



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕設計工事

設計年月

R8. 2

図面番号

037

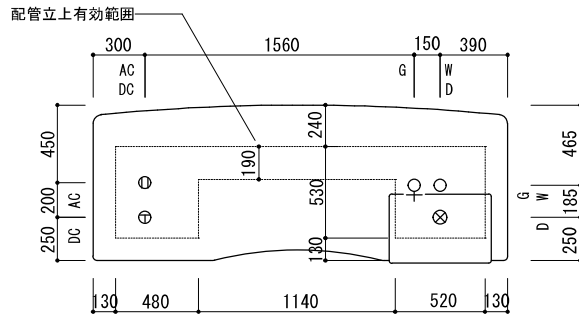
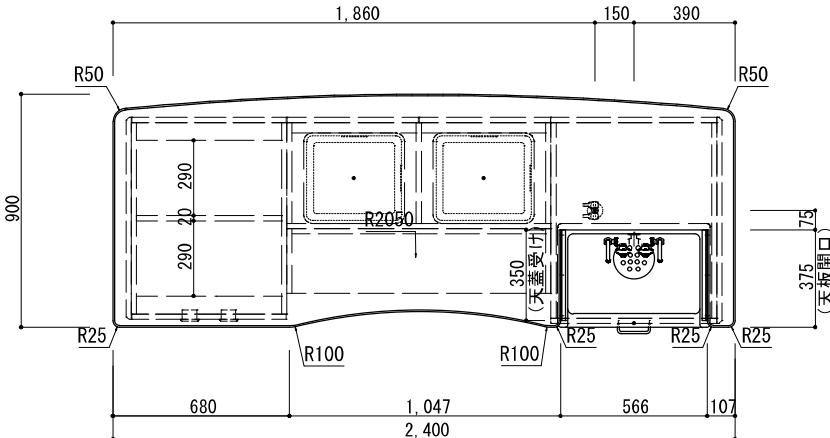
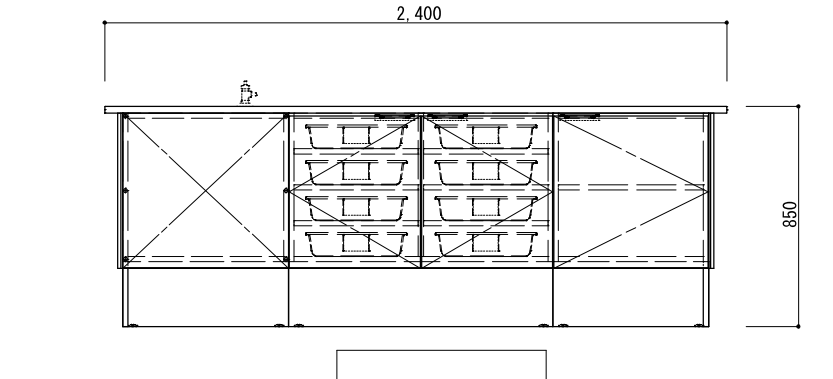
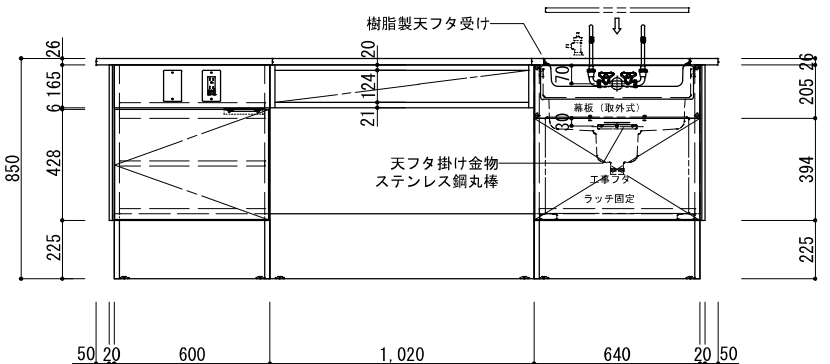
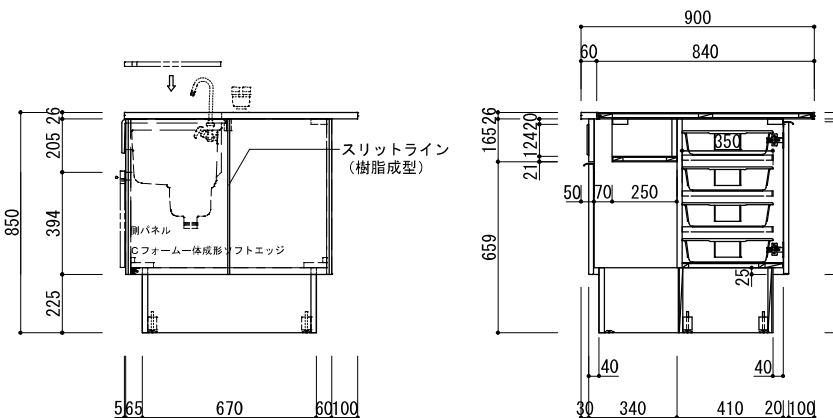
図面名称



ユニット家具キープラン

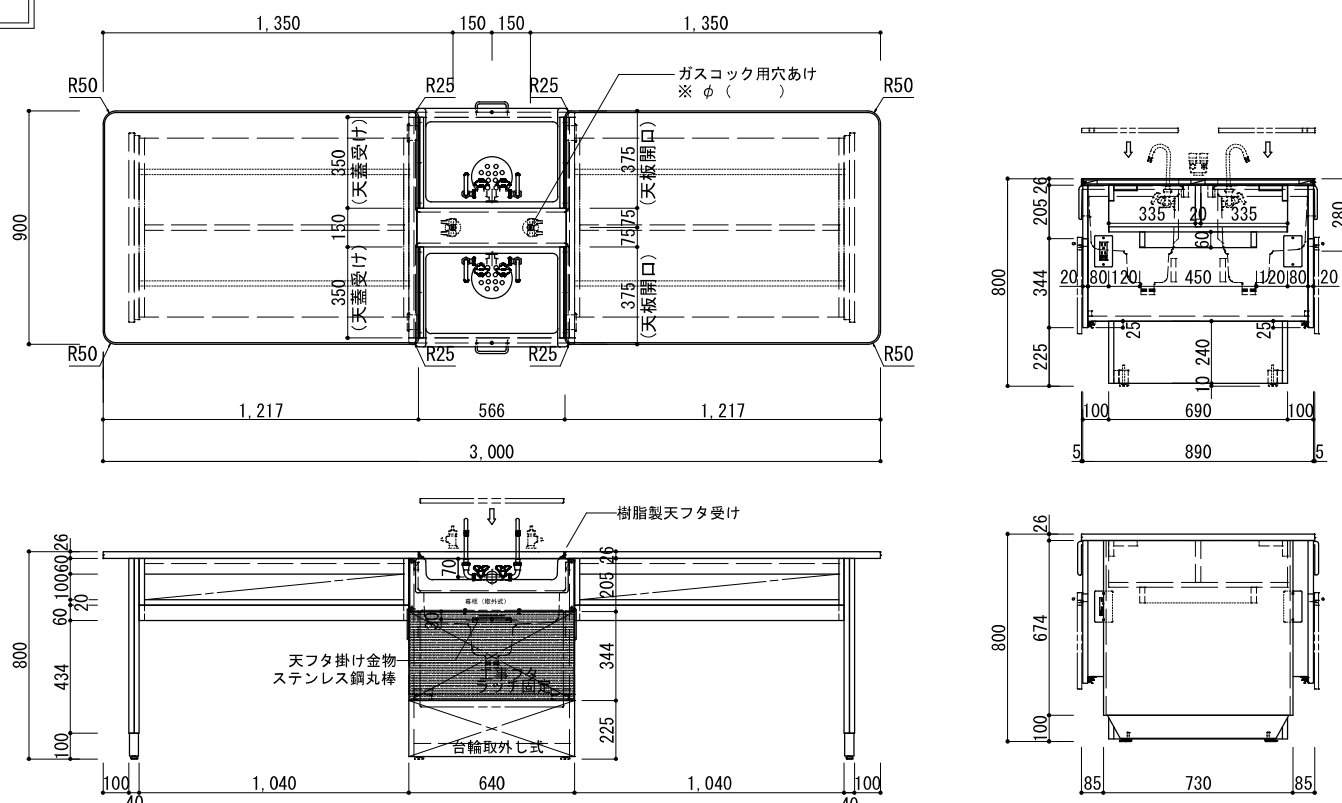
縮尺

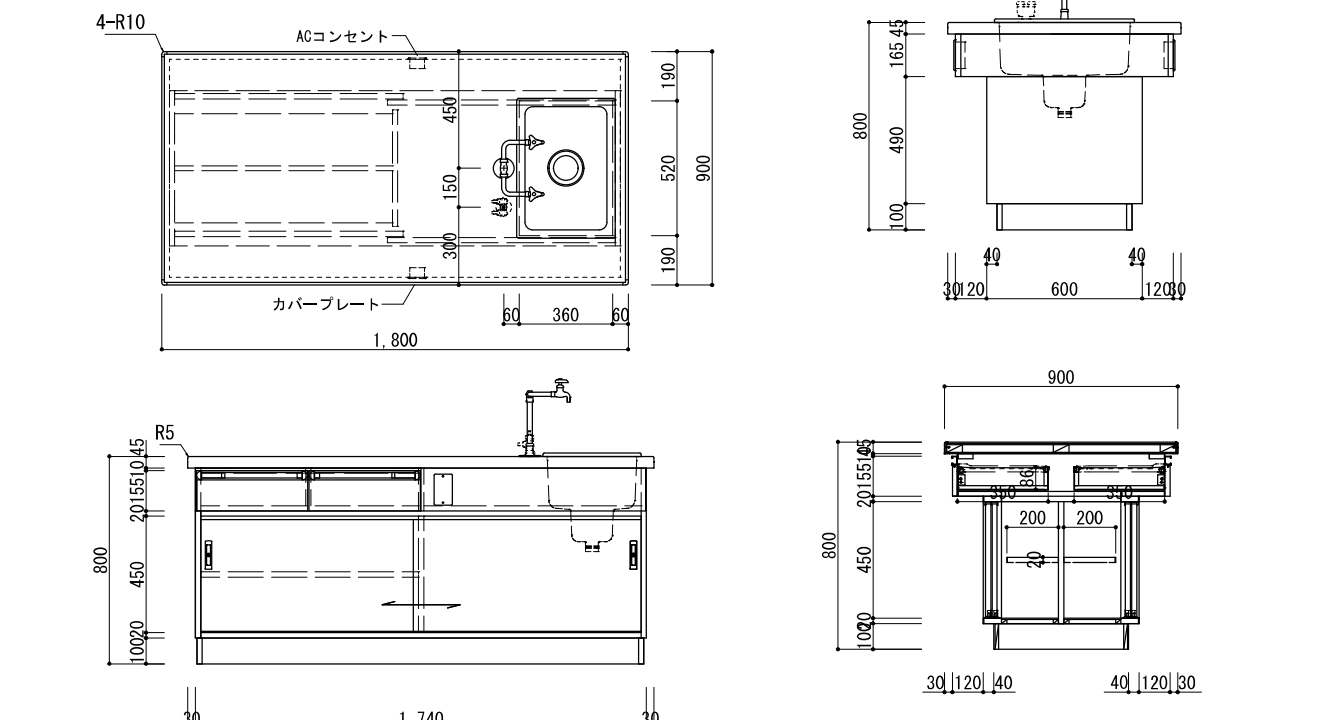
NON SCALE


A

木製家具標準仕様　『特記無き場合は下記の仕様とする』										計1台											
地球環境問題（リサイクル、温暖化等）に配慮し、かつ室内におけるホルムアルデヒドの気中濃度を下げる事に主眼を置き、各種有機溶剤や可塑剤等の有害物質についてもその残留、放散を極力抑制する為に以下の仕様とする。																					
両面メラミン化粧パーティクルボード		両面メラミン化粧パーティクルボードは厚さ20mm、F☆☆☆☆を使用する 使用時の擦り傷の発生を抑制するために、鉛筆硬度9H以上の表面材を使用する。 「JIS A 5908」適合品の国内生産品とする。																			
ポリエステル化粧合板		JAS-F☆☆☆☆適合品																			
各種合板		JAS-F☆☆☆☆適合品																			
接着剤		厚生労働省のVOC指定13物質を含んでいないものを使用する。　F☆☆☆☆適合品																			
塗料		厚生労働省のVOC指定13物質を含んでいないものを使用する。　F☆☆☆☆適合品																			
本体		主材：両面メラミン化粧パーティクルボード t 20（9H） 背板、地板取外し部：ポリエステル化粧合板 t 4mm 本体見掛け：非塩ビ化粧樹脂シート t 0.5貼 本体見隠れ：非塩ビ化粧樹脂シート t 0.5貼 実験台コーナー部：ABSエッジ t 3.0貼り　R面取り加工																			
天板、中天		高圧メラミン化粧板貼　ポストフォーム加工 ※ポストフォーム天板に使用するメラミンの厚さはt0.8以上とする。																			
実験台、作業台天板（ケミサーフ）		ケミサーフ：耐薬品性フェノール樹脂板（黒）　MDFフラッシュ下地、ダイスコア芯 木口：ABS樹脂エッジ巻（天板厚t45）、TP0樹脂エッジ巻き（天板厚t26） ※　ウィルソナート社製ケミサーフ、又は同等品以上とする。																			
開戸（板戸）		両面メラミン化粧パーティクルボード t 20（9H）、木口：非塩ビ化粧樹脂シート t 0.45貼 ワンタッチ脱着式スライド丁番（キャッチ機能付）　105° 開き																			
開戸（ガラス戸）		両面メラミン化粧パーティクルボード t 20（9H）、木口：非塩ビ化粧樹脂シート t 0.45貼 ワンタッチ脱着式スライド丁番（キャッチ機能付）　105° 開き 透明強化ガラス t 4mm、樹脂製セーフティーガラス押え																			
木製引違戸（板戸）		両面メラミン化粧パーティクルボード t 20（9H）、木口：非塩ビ化粧樹脂シート t 0.45貼 樹脂製戸車（立付け調整可能）、PP樹脂製空気孔付舟底引手、硬質樹脂製敷居・鴨居																			
木製引違戸（ガラス戸）		両面メラミン化粧パーティクルボード t 20（9H）、木口：非塩ビ化粧樹脂シート t 0.45貼 樹脂製戸車（立付け調整可能）、PP樹脂製空気孔付舟底引手、硬質樹脂製敷居・鴨居 透明強化ガラス t 4mm、樹脂製セーフティーガラス押え																			
アルミ引違戸（ガラス戸）		四方框、鴨居・敷居：高剛性アルミフレーム（メラミン焼付塗装：白） 透明強化ガラス t 4mm 框一体成形ライン引手、開閉ブレーキ・キャッチ機構、調整式戸車																			
ガラス戸		透明強化ガラス t 6mm 上下ステンレス掘込レール、ステンレスハカマ、戸車、破損止兼用引手																			
ガラス戸（アルミ枠）		四方枠：スリムアルミ押出し成形品（シルバー塗装） 透明強化ガラス t 4mm、引手金物																			
引出		口板：両面メラミン化粧パーティクルボード t 20（9H）、木口：非塩ビ化粧樹脂シート t 0.5貼 底板、先板：樹脂コート化粧パーティクルボード 側板兼用鋼製スライドレール、口板取付けブラケット（調整機能付）、品名差付ラインハンドル																			
可動式棚板		ポリエステル化粧合板フラッシュ　t 23mm 棚板底面にずれ止めのダボジャクリを施すこと。 ※W600以上の棚板は強度を考慮し、パーティクルボードの使用は不可とする。 また、フラッシュ芯材にもパーティクルボードの使用は不可とする。 棚受けダボ：φ9mmネジ込式（W1/4）　アルミ製ニッケルメッキ　P=60mm　3段																			
台輪		ポリエステル化粧合板貼　　下地：ランバークコア合板 t 15（四方組）																			
ステンレス天板		SUS304及びSUS430　t 1.0　表面仕上：＃400 低温アルゴン溶接加工品　下地：合板 t 9mm																			
ステンレスシンク		SUS304及びSUS430　t 1.0　表面仕上：＃400 低温アルゴン溶接加工品 ※板厚が薄くなるため、プレス加工品は使用不可とする。																			
排水トラップ		M-14AP：樹脂製、N-14BPs：樹脂製（ステンレスプレート、大型ゴミカゴ付）、N-14ASI：ステンレス製 トラップ接続径：全て40A ※給排水管やそれらの接続、及び接続に関わる穴あけ等の二次加工は設備工事とする。																			
共　通		※「日本家具保証協会」認定企業の生産製品、及び監理製品とする。 ※図面製品、又は同等品以上とすること。 ※製作家具本体は国内生産品とする。																			
<div><div><div><div>略記号</div><div>給水</div><div>給湯</div><div>排水</div><div>ガス</div><div>電気</div><div>AC DC</div></div><div><div>○</div><div>●</div><div>⊗</div><div>♀</div><div>⊕ ⊖</div><div></div></div></div><div>床立上は、FL+100以下としてください。 給排水、電気、ガスに関する附帯工事は別途となります。</div></div> <div>配管立上げ（設備工事）位置の変更が必要となります。</div> <div><div>配管立上有効範囲</div></div> <div>配管立上り図　※当図は直流電源がある場合の立上り図です</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>												品名		教師用実験台		品番		ST15E-70.C.C.F			
仕　　様																					
天　板		C ケミサーフ 木口：TP0ソフトエッジ巻（ブラック）																			
天フタ		表面：ケミサーフ貼　　木口：ウレタン一体成形ソフトエッジ																			
本体主材		側パネル：Cフォーム一体成形ソフトエッジ 樹脂コート化粧パーティクルボード コーナー部：ABSエッジ t 3.0mm貼 面取り加工																			
開　戸		樹脂コート化粧パーティクルボード　木口：シート貼 スライド丁番（キャッチ付）、WSレール引手L150（シルバー）																			
棚　板		樹脂コート化粧パーティクルボード　木口：シート貼 棚タボφ9（3段）																			
台　輪		ポリ合板貼（樹脂製コーナーガード付）　アジャスター																			
附　属　器　具																					
2ツ口折畳み式化学水栓		NS14BT1-F				1															
陶製流司		NT-146FT（角穴明けタイプ）				1															
AC電気コンセント（EET付）		AC-2P（WN11329）				1															
カバープレート		（WN7591）				1															
ガスコック		別途																			
樹脂製トレー		PP製 390 x 350 x 90（アイボリー）				8															
		階				室　名															
		3階				第1理科室				1											
		合　計				1台															

<div><div>株式会社 開匠建築設計 Kaisho Architects & Engineers, Inc.</div></div>				TEL. 042-752-0101　　1級建築士 第187090号 FAX. 042-753-6163　　千葉 昭弘				<div><div>株式会社 開匠建築設計 Kaisho Architects & Engineers, Inc.</div></div>													
承認		設計		製図		担当		<div>_____</div> <div>_____</div> <div>_____</div>		工事名称		市立中央中学校給食配膳室修繕設計工事		設計年月		R8. 2		図面番号		038	
								<div>_____</div> <div>_____</div> <div>_____</div>		図面名称		ユニット家具図（ 1 ）		縮尺		S=1:20（A2） S=1:28（A3）				A	

O 2						第一理科室 生徒用実験台						計6台																																																																																																																																	
<div>略記号</div> <table><tr><td>給水</td><td>給湯</td><td>排水</td><td>ガス</td><td>電気</td></tr><tr><td>○</td><td>●</td><td>⊗</td><td>♀</td><td>ⓐ ⓑ</td></tr></table>						給水	給湯	排水	ガス	電気	○	●	⊗	♀	ⓐ ⓑ	<div>配管立上げ（設備工事）位置の変更が必要となります。</div>												<table><tr><td>品名</td><td>生徒用実験台</td><td>品番</td><td colspan="3">SC4E-70. D. C. F</td></tr><tr><td colspan="6">仕 様</td></tr><tr><td>天 板</td><td colspan="5">C ケミサーフ M メラミン 木口：TP0ソフトエッジ巻（ブラック）</td></tr><tr><td>天フタ</td><td colspan="5">表面：ケミサーフ貼 木口：ウレタンー体成形ソフトエッジ</td></tr><tr><td>本体主材</td><td colspan="5">樹脂コート化粧パーティクルボード コーナー部：ABSエッジ t 3.0mm貼 面取り加工</td></tr><tr><td>棚 板</td><td colspan="5">樹脂コート化粧MDFフラッシュ 木口：シート貼</td></tr><tr><td>脚 部</td><td colspan="5">樹脂コート化粧パーティクルボード コーナー部：ABSエッジ t 3.0mm貼 面取り加工 アジャスター</td></tr><tr><td>台 輪</td><td colspan="5">ポリ合板貼 アジャスター</td></tr><tr><td colspan="6">附 属 器 具</td></tr><tr><td colspan="2">2ツロ折畳み式化学水栓</td><td>NS14BT1-F</td><td colspan="3">2</td></tr><tr><td colspan="2">陶製流司</td><td>NT-146FT（角穴明けタイプ）</td><td colspan="3">2</td></tr><tr><td colspan="2">AC電気コンセント（EET付）</td><td>AC-2P（WN11329）</td><td colspan="3">2</td></tr><tr><td colspan="2">カバープレート</td><td>（WN7591）</td><td colspan="3">2</td></tr><tr><td colspan="2">ガスコック</td><td>別途</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>階</td><td colspan="3">室 名</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>3階</td><td colspan="3">第1理科室 6</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">合 計</td><td colspan="2">6台</td></tr></table>						品名	生徒用実験台	品番	SC4E-70. D. C. F			仕 様						天 板	C ケミサーフ M メラミン 木口：TP0ソフトエッジ巻（ブラック）					天フタ	表面：ケミサーフ貼 木口：ウレタンー体成形ソフトエッジ					本体主材	樹脂コート化粧パーティクルボード コーナー部：ABSエッジ t 3.0mm貼 面取り加工					棚 板	樹脂コート化粧MDFフラッシュ 木口：シート貼					脚 部	樹脂コート化粧パーティクルボード コーナー部：ABSエッジ t 3.0mm貼 面取り加工 アジャスター					台 輪	ポリ合板貼 アジャスター					附 属 器 具						2ツロ折畳み式化学水栓		NS14BT1-F	2			陶製流司		NT-146FT（角穴明けタイプ）	2			AC電気コンセント（EET付）		AC-2P（WN11329）	2			カバープレート		（WN7591）	2			ガスコック		別途						階	室 名					3階	第1理科室 6											合 計		6台	
給水	給湯	排水	ガス	電気																																																																																																																																									
○	●	⊗	♀	ⓐ ⓑ																																																																																																																																									
品名	生徒用実験台	品番	SC4E-70. D. C. F																																																																																																																																										
仕 様																																																																																																																																													
天 板	C ケミサーフ M メラミン 木口：TP0ソフトエッジ巻（ブラック）																																																																																																																																												
天フタ	表面：ケミサーフ貼 木口：ウレタンー体成形ソフトエッジ																																																																																																																																												
本体主材	樹脂コート化粧パーティクルボード コーナー部：ABSエッジ t 3.0mm貼 面取り加工																																																																																																																																												
棚 板	樹脂コート化粧MDFフラッシュ 木口：シート貼																																																																																																																																												
脚 部	樹脂コート化粧パーティクルボード コーナー部：ABSエッジ t 3.0mm貼 面取り加工 アジャスター																																																																																																																																												
台 輪	ポリ合板貼 アジャスター																																																																																																																																												
附 属 器 具																																																																																																																																													
2ツロ折畳み式化学水栓		NS14BT1-F	2																																																																																																																																										
陶製流司		NT-146FT（角穴明けタイプ）	2																																																																																																																																										
AC電気コンセント（EET付）		AC-2P（WN11329）	2																																																																																																																																										
カバープレート		（WN7591）	2																																																																																																																																										
ガスコック		別途																																																																																																																																											
		階	室 名																																																																																																																																										
		3階	第1理科室 6																																																																																																																																										
		合 計		6台																																																																																																																																									
<div>配管立上げ図</div> ※当図は直流電源がある場合の立上り図です																																																																																																																																													

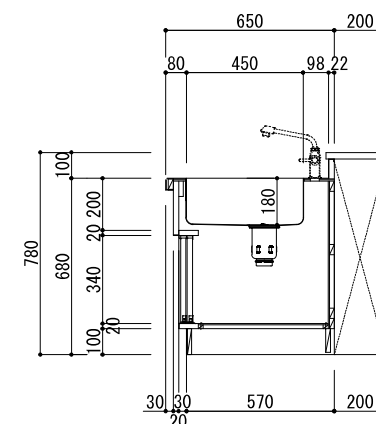
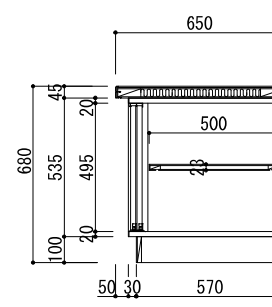
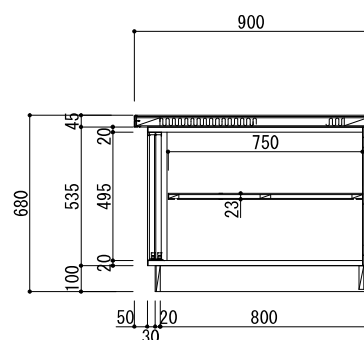
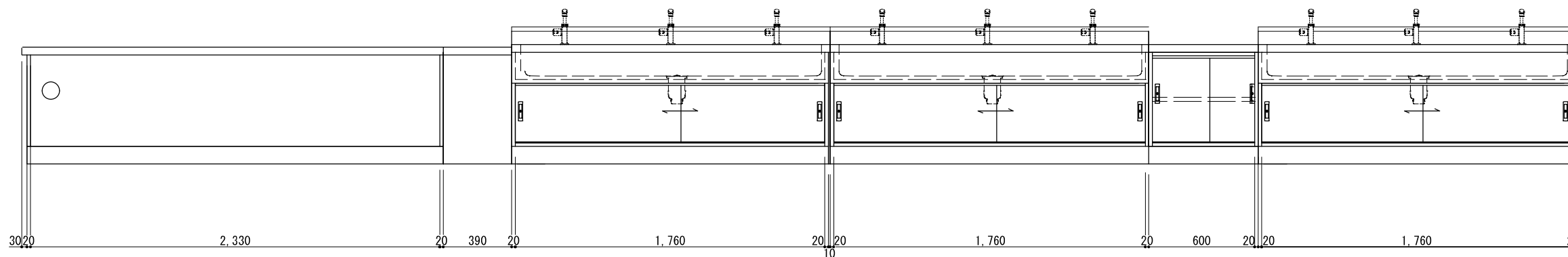
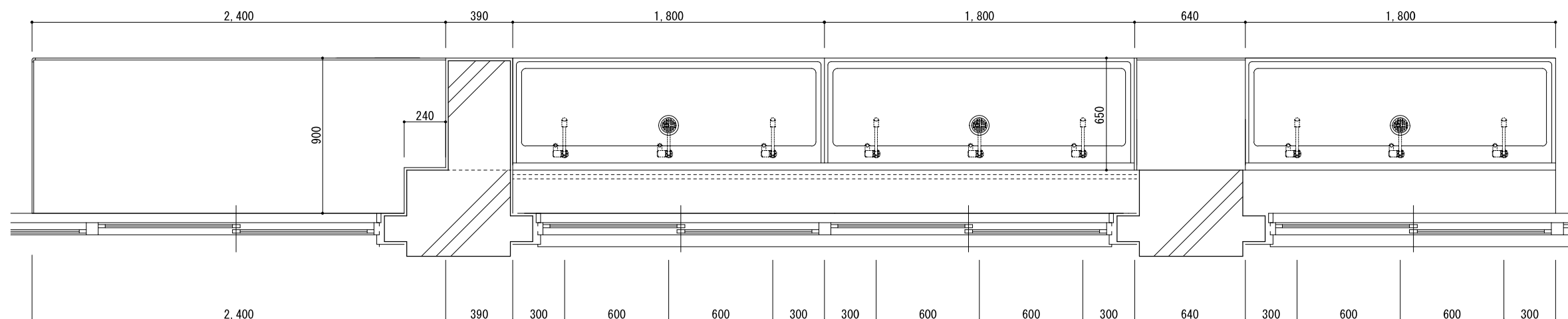
O 3						理科準備室 準備実験台						計1台					
<div>配管立上げ図</div> ※当図は直流電源がある場合の立上り図です																	

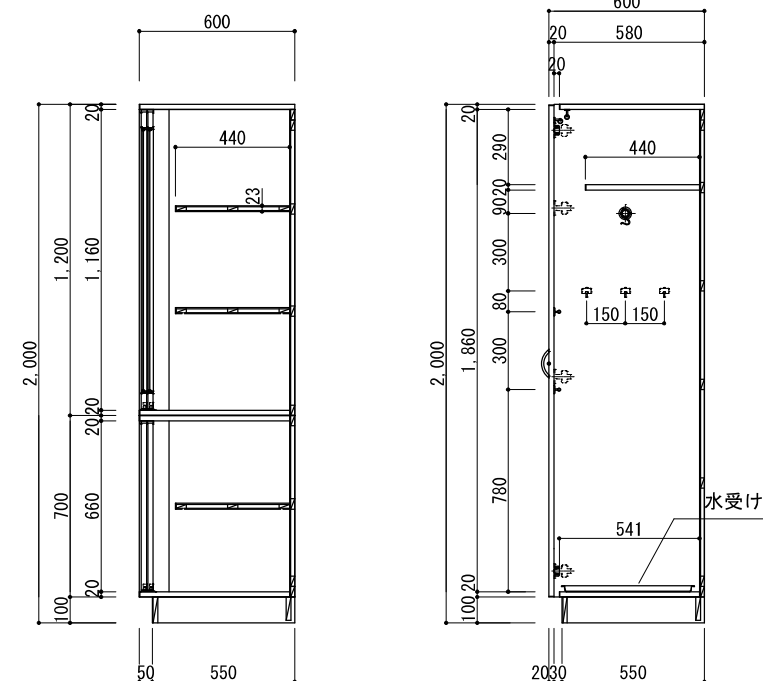
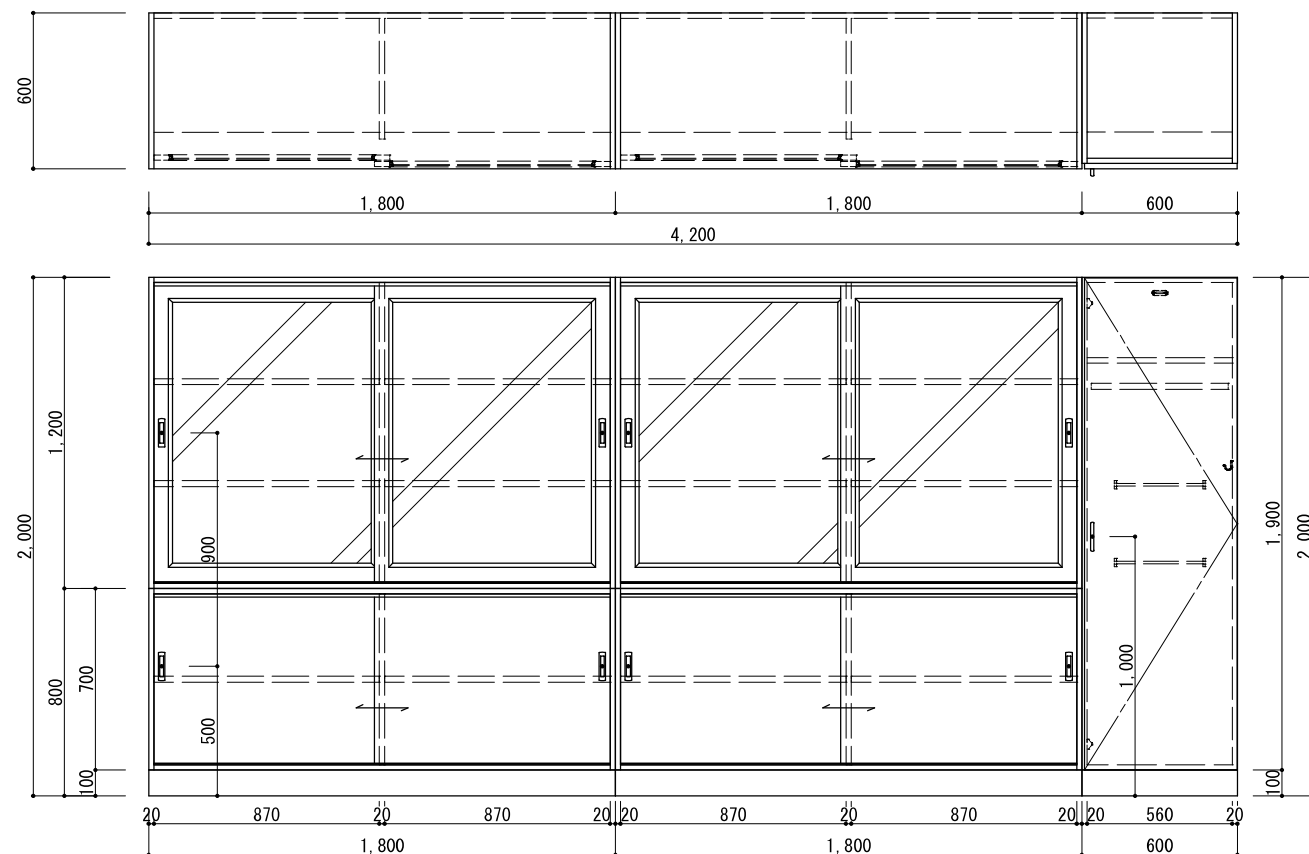
		株式会社 開匠建築設計 Kaisho Architects & Engineers, Inc.		TEL. 042-752-0101 FAX. 042-753-6163		1 級建築士 第187090号 千葉 昭弘		承認		設計		製図		担当		工事名称 市立中央中学校給食配膳室修繕設計工事		設計年月 R8. 2		図面番号 039	
																図面名称 ユニット家具図（2）		縮尺 S=1:20 (A2) S=1:28 (A3)		A	

品名	壁面流し台	品番	NUS-1HB、A.ZZ
仕 様			
天 板	ステンレス SUS304 t 1.0mm(R付) 表面仕上 : #400 水切りロール加工、下地合板 t 9mm		
シンク	ステンレス SUS304 t 1.0mm 表面仕上 : #400		
本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：シート貼 *取外し式地板：樹脂コート化粧 MDF t4mm(ビス止)		
背 板	ポリ合板貼		
引込戸	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：シート貼 樹脂成型レール、調整式戸車、樹脂製真空孔付舟底引込 引き残しストッパー		
台 輪	ポリ合板貼		
附 属 器 具			
ステンレス排水トラップ	N-14ASI		4

※給水栓 設備工事

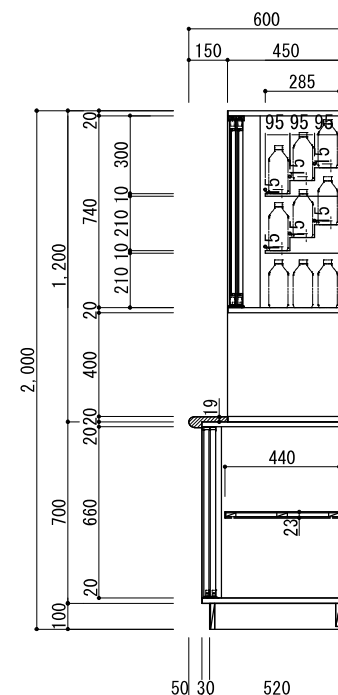
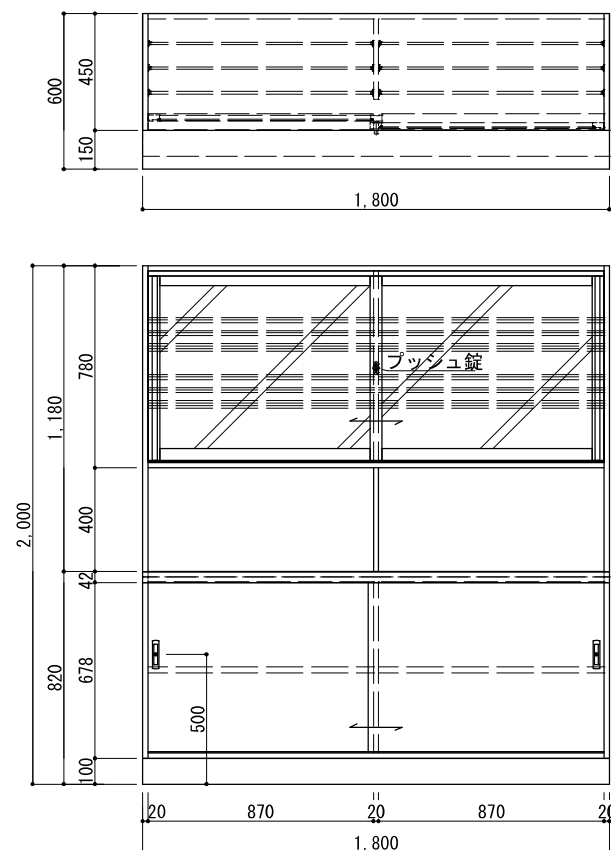
品名	壁面作業台	品番	NUF-1H. A. C. ZZ
仕 様			
天 板	C ケミサーフ 木口：ABS樹脂エッジ巻(チャコールグレー)		
本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：シート貼		
引違戸	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：シート貼 樹脂成型レール、調整式戸車、樹脂製空気孔付舟底引 引き残しストッパー		
棚 板	ポリ合板フラッシュ 木口：シート貼 棚ダボφ9 (3段)		
台 輪	ポリ合板貼		



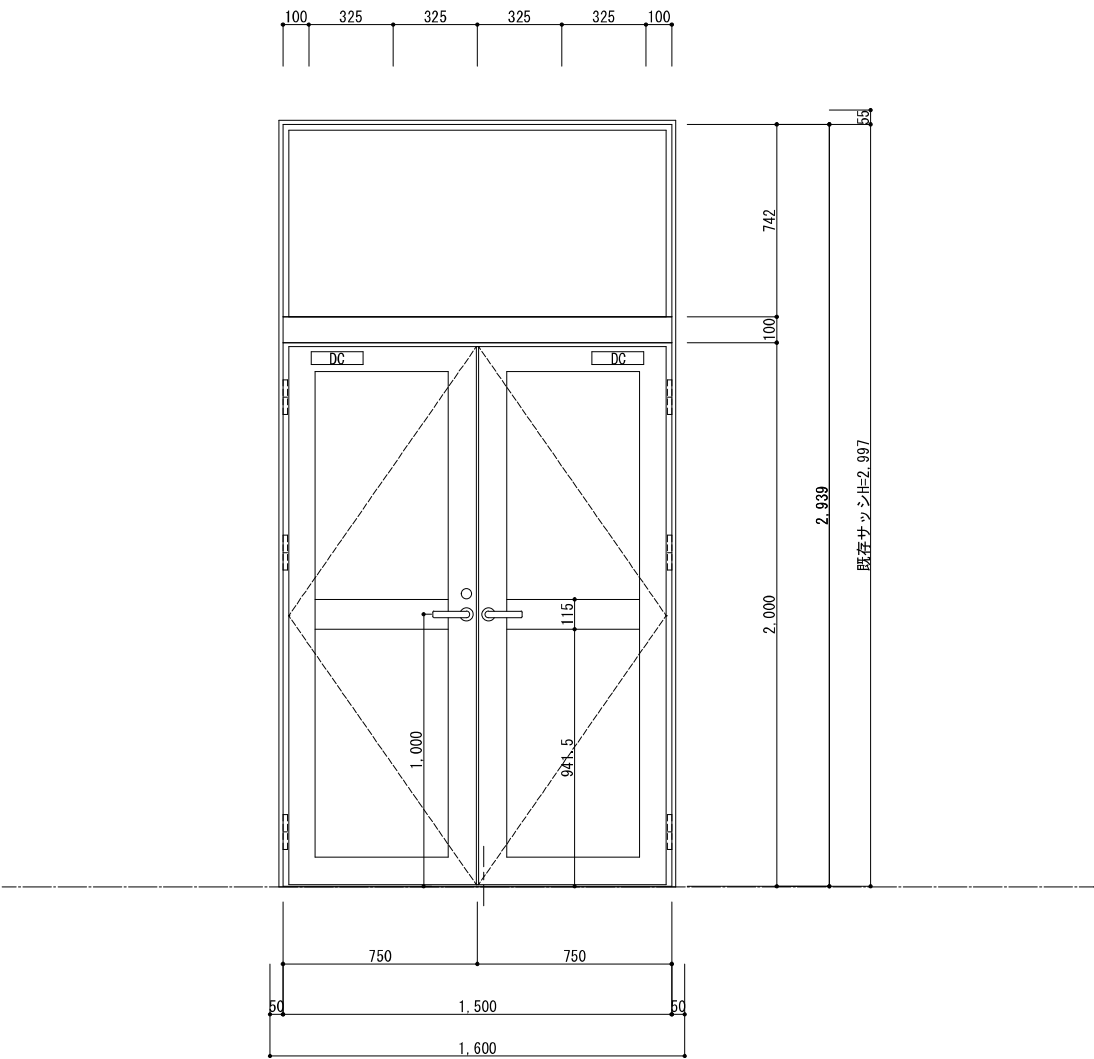


品名	掃除用具入れ	品番	NNB-3, A, ZZ
仕 様			
本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シート t 1.0mm貼		
開 戸	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：シート貼 スライドD番、ABS樹脂製ハンドル(白) マグネットキャッチ、開き止めチェーン付		
棚 板	両面メラミン化粧パーティクルボード		
台 輪	ポリ合板貼		
附属品			
ハンガーパイプ	ステンレス巻パイプφ25(5ヶ付)		1
フック	玉付回転フック (TK-30)		3
雑巾掛け(戸裏)	ステンレス巻パイプφ9.5 (L350)		2
水受皿	ステンレス水受皿 (513×378×23)		1

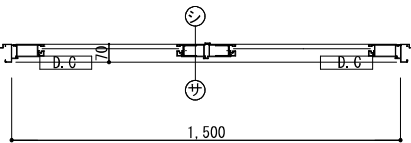
品名	収納戸棚	品番	TCB-2.ZZ
仕 様			
本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：シート貼		
背 板	ポリ合板貼		
引違戸 (ガラス戸)	枠組：両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：シート貼 ガラス：透明強化ガラス t 4mm、樹脂製ガラス押え縁 樹脂成型レール、調整式戸車、樹脂製空気孔付舟底引手 引き残しストッパー		
引違戸	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：シート貼 樹脂成型レール、調整式戸車、樹脂製空気孔付舟底引手 引き残しストッパー		
棚 板	ポリ合板フラッシュ 木口：シート貼 棚ダボφ9 (3段)		
台 輪	ポリ合板貼		



品名	薬品戸棚	品番	NMB-5. A. ZZ
仕 様			
本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：シート貼		
中 天	メラミン化粧板貼 ポストフォーム加工		
引違戸 (アルミ枠)	四方框、数居・鶴居レール：アルミ成型品（白） ガラス：透明強化ガラス t 4mm 調整式戸車		
引違戸	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：シート貼 樹脂成型レール、調整式戸車、樹脂製空気孔付丹床引手		
ヒナ段	ステンレス SUS304 t 1.0、コロビ止めステンレスパイプφ9		
棚 板	ポリ合板フラッシュ 木口：シート貼 棚ダボφ9（3段）		
台 輪	ポリ合板貼		



外部



1F 配膳室

下枠変更指示内容について
既存下枠撤去・外部仕上高さ補修が条件となります。
下枠～下枠間気密材隙間により、雨水の進入の可能性あります。

建具符号	AW-3	取付場所	1F 配膳室
合計数量	1	カラー区分	シルバー (YSIN)
		製品シリーズ	EXIMA31 (S-5)
防火設備仕様	有 ・ (無)	ガラス厚	3 ・ (4) ・ 5 ・ 6 ・ 6.8 ・ 姿図参照
網戸	有 ・ (無)	グレージング方式	ガスケット ・ (ス)ル
部品名		品番・型式	数量
* レバーハンドル錠	美和 LA**-1 (**)BS38, DT46		1
ドアクローザ	内付型S付		2
丁番	ドア用		6
小ロキャップ	親扉・子扉戸先側下部		2
フランス落し	上下一式		1
* 子扉側レバーハンドル	L0**Z (**) 美和		1
* 下枠タイトゴム	HC-11ホクシヨー		1



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1 級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕

図面名称

カバー工法建具詳細図 (1) 【参考図】

設計年月

R8. 2

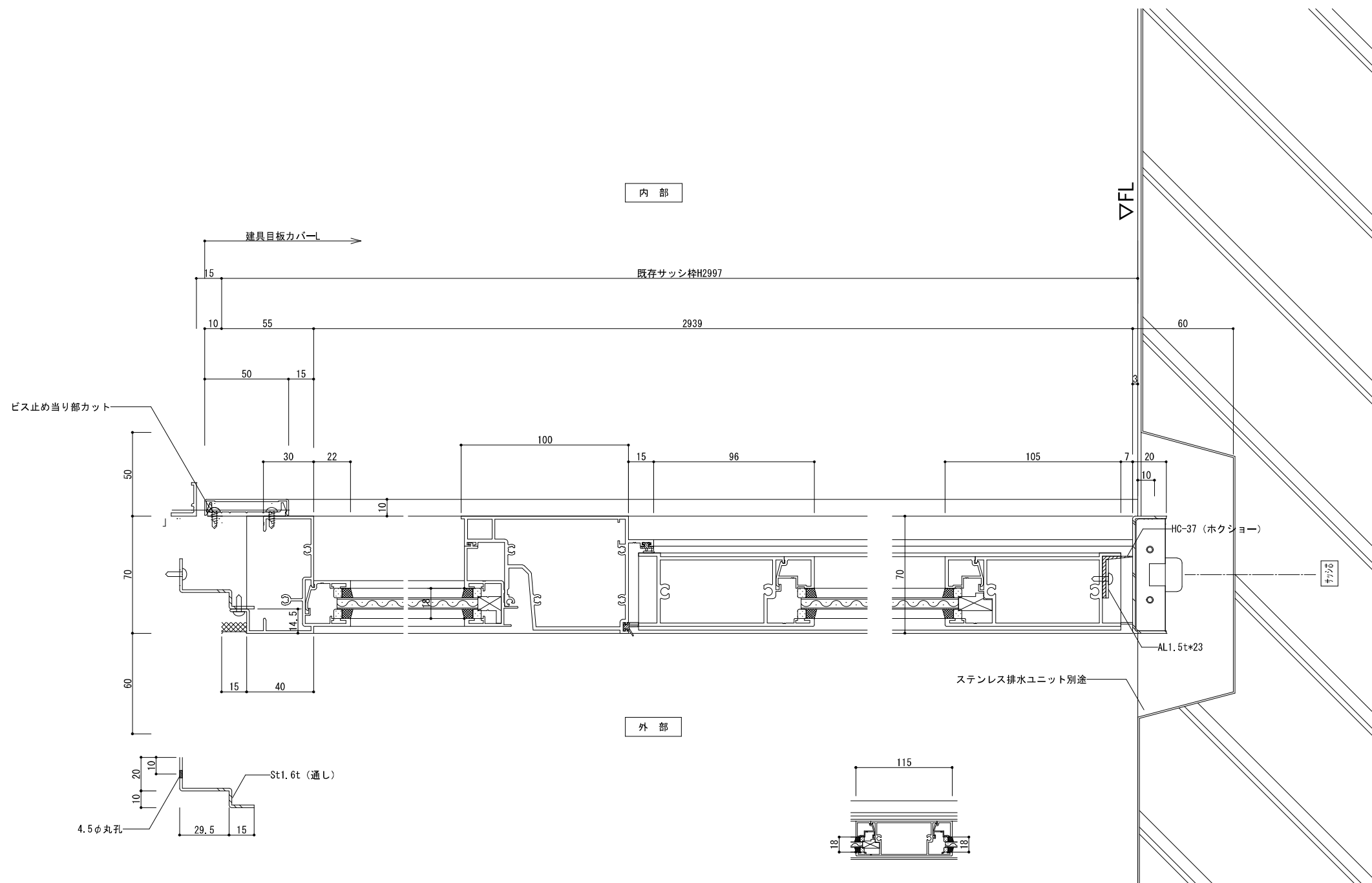
縮尺

S=1:20 (A2)
S=1:28 (A3)

図面番号

042

A



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕

図面名称

カバー工法建具詳細図(2)【参考図】

設計年月

R8.2

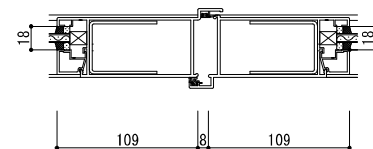
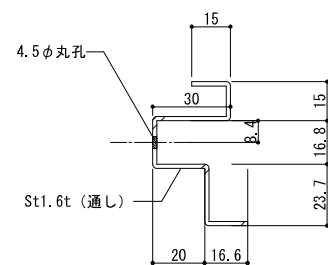
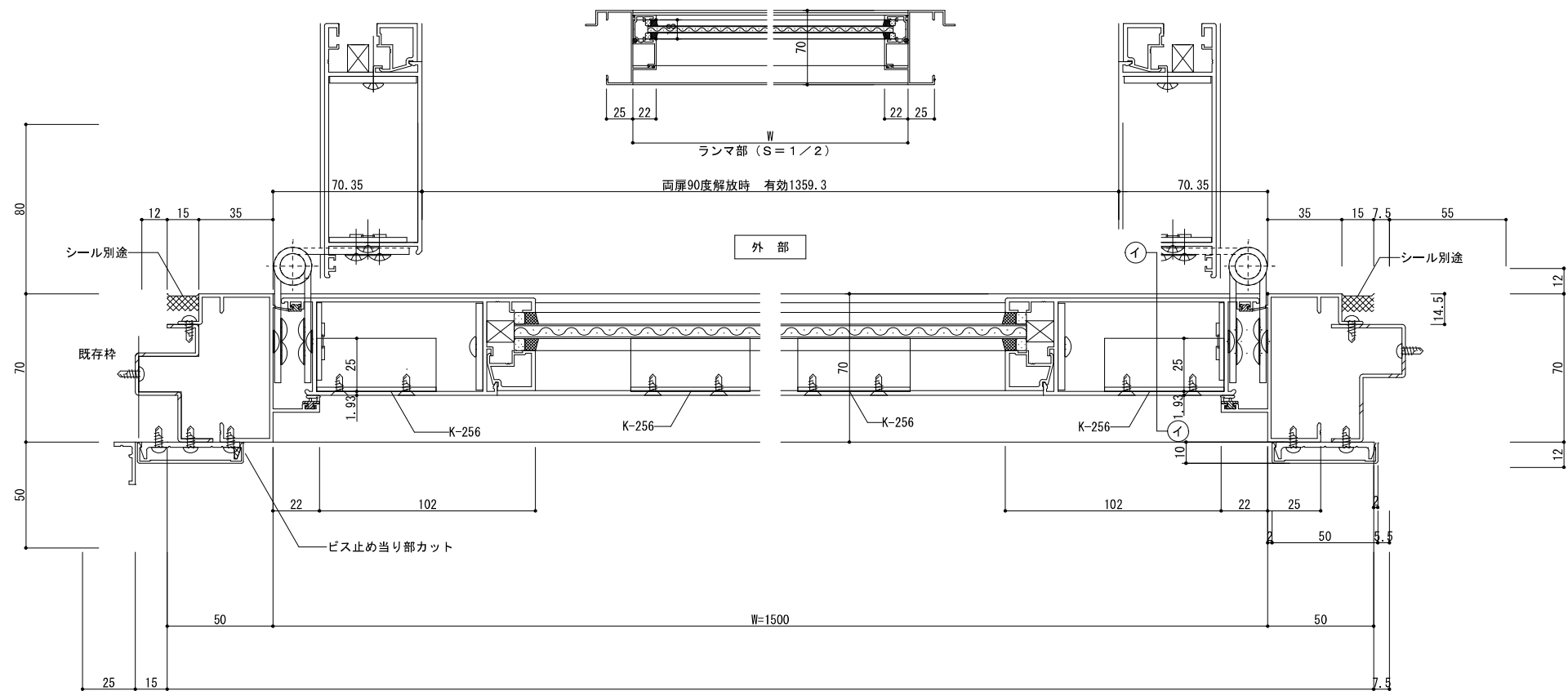
縮尺

S=1:2 (A2)
S=1:2.8 (A3)

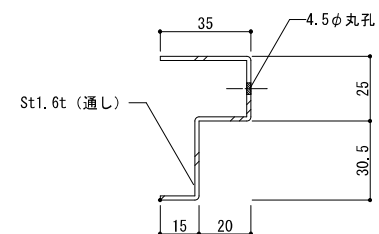
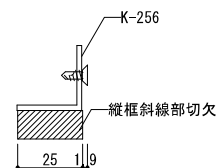
図面番号

043

A



① - ① 断面図



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕

図面名称

カバー工法建具詳細図 (3) 【参考図】

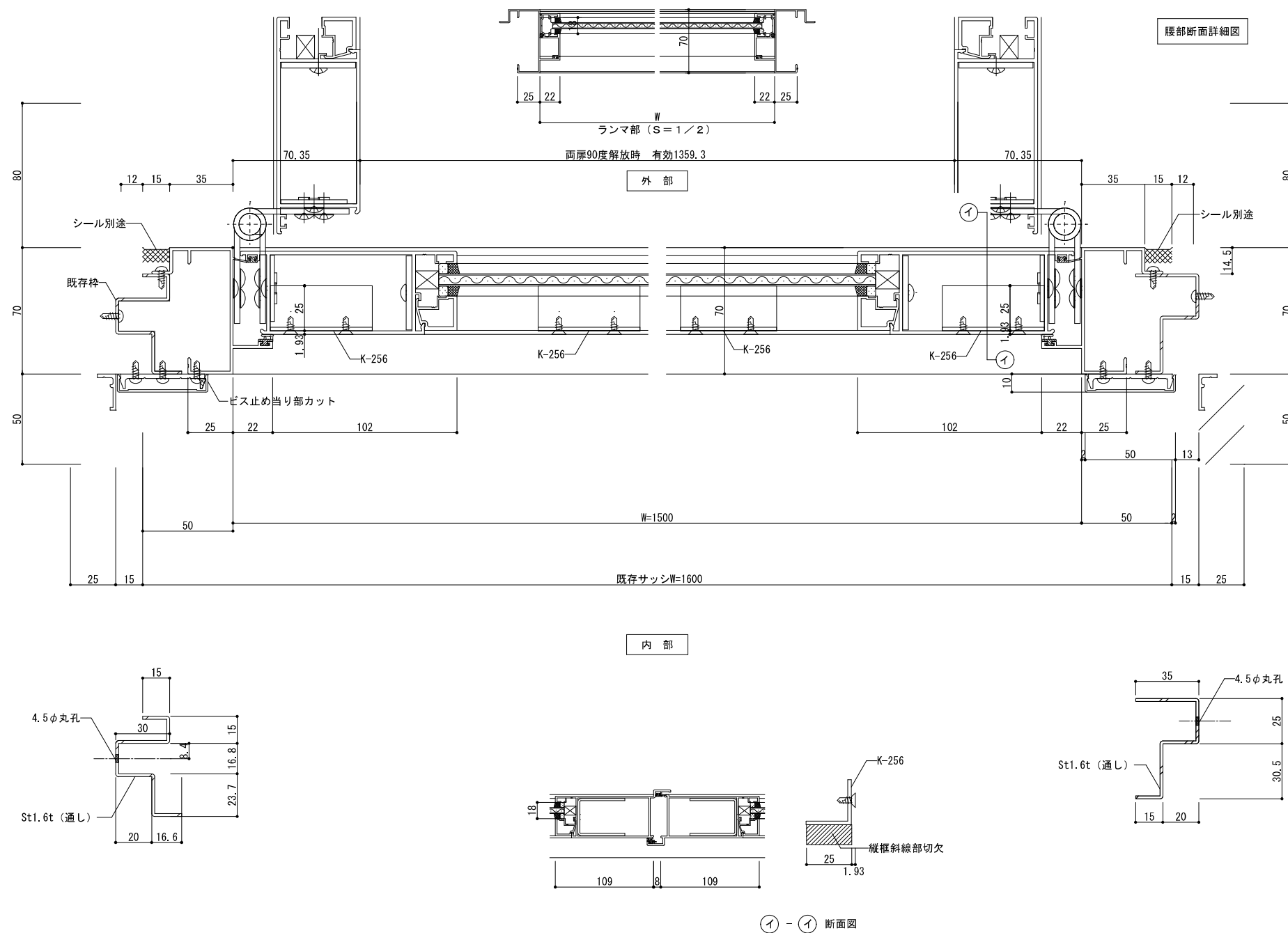
設計年月

R8. 2

縮尺 S=1:2 (A2)
S=1:2.8 (A3)

図面番号

044
A



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

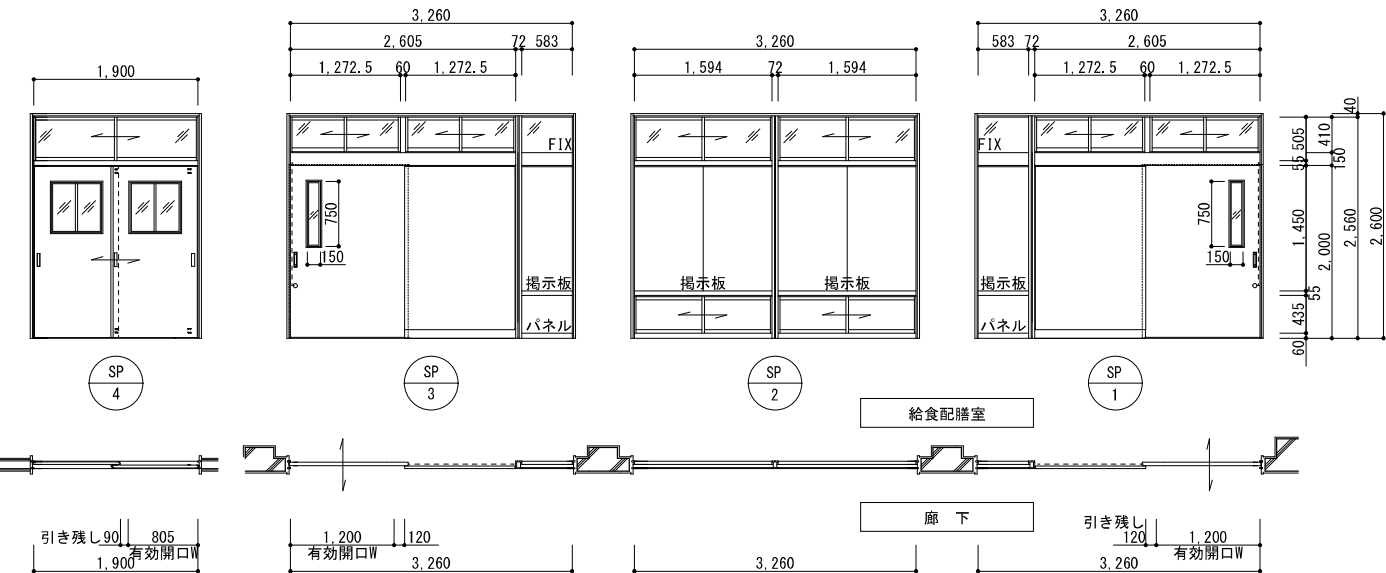
TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

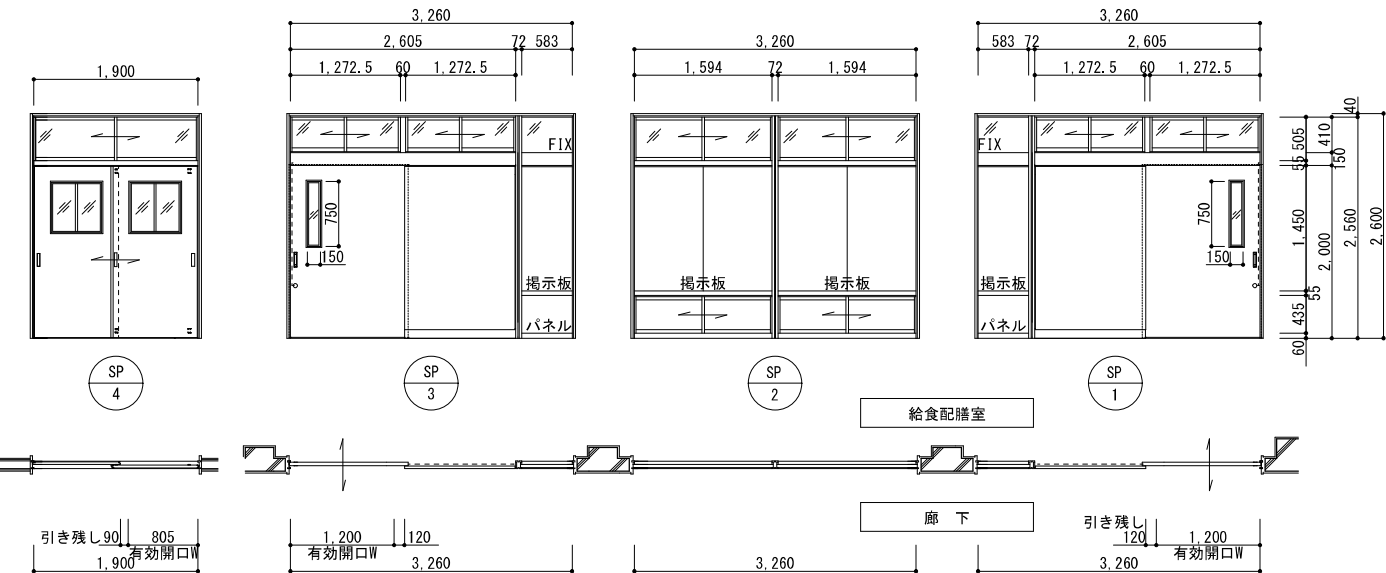
承認	設計	製図	担当	

工事名称	市立中央中学校給食配膳室修繕	設計年月	R8.2	図面番号	045 A
図面名称	カバー工法建具詳細図（４）【参考図】	縮尺	S=1:2（A2） S=1:2.8（A3）		

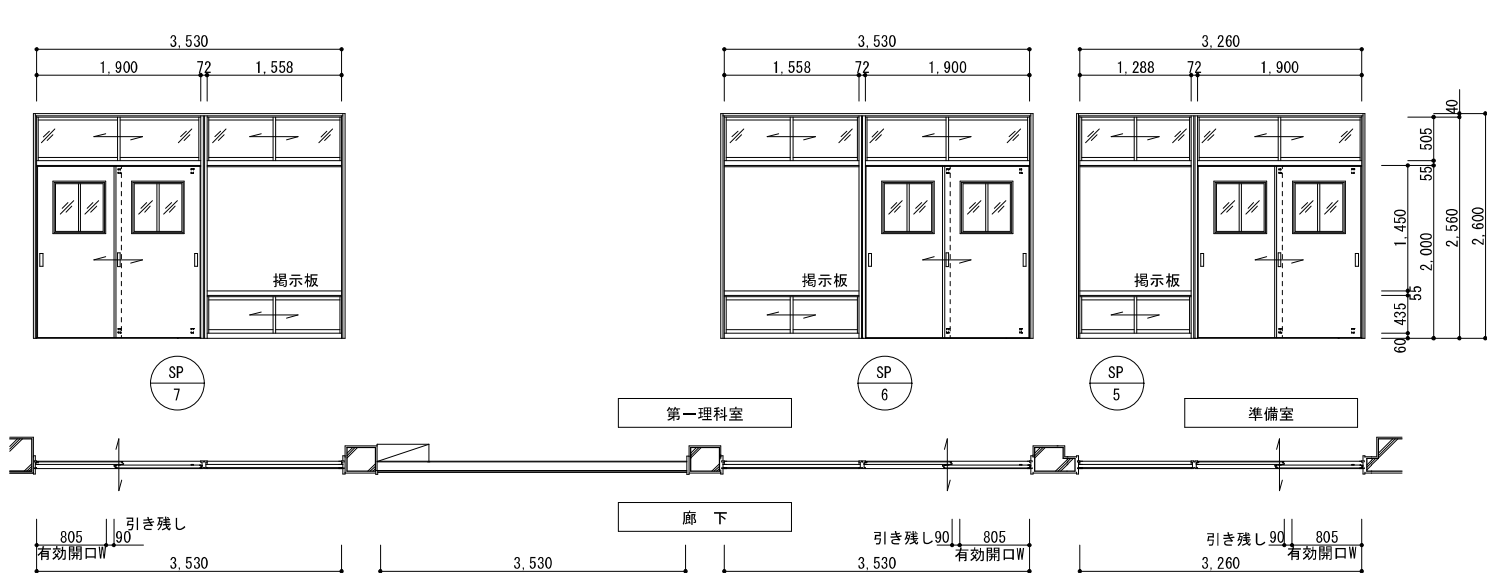
1階 理科準備室・暗室→学習室（改修後詳細図）



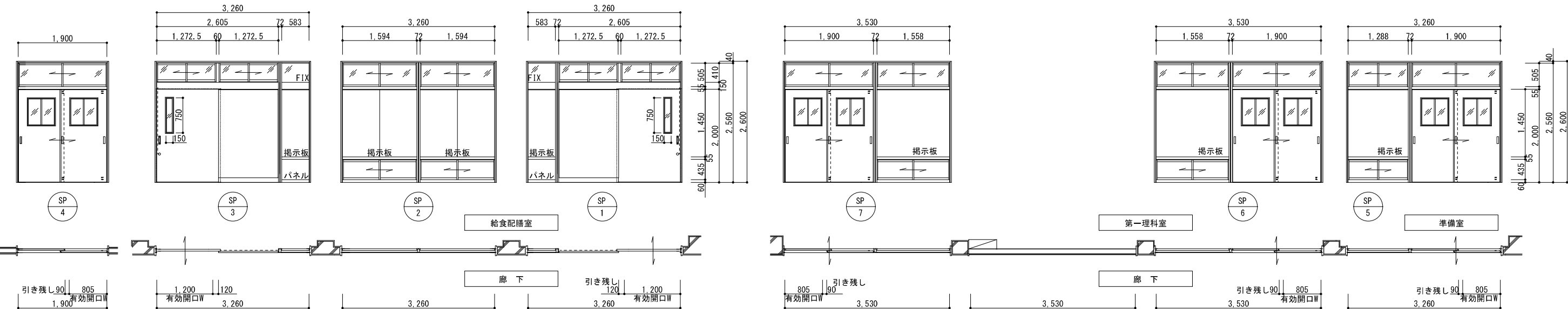
1階 第1理科室→給食配膳室（改修後詳細図）



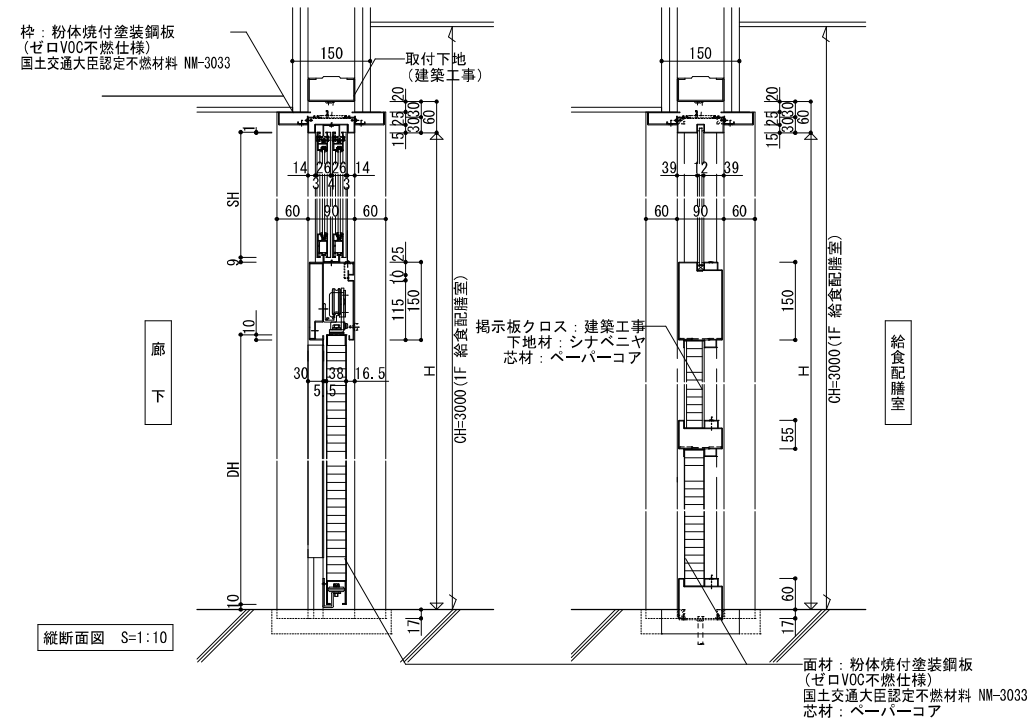
3階 第4学習室（LL教室）→第1理科室（改修後詳細図）



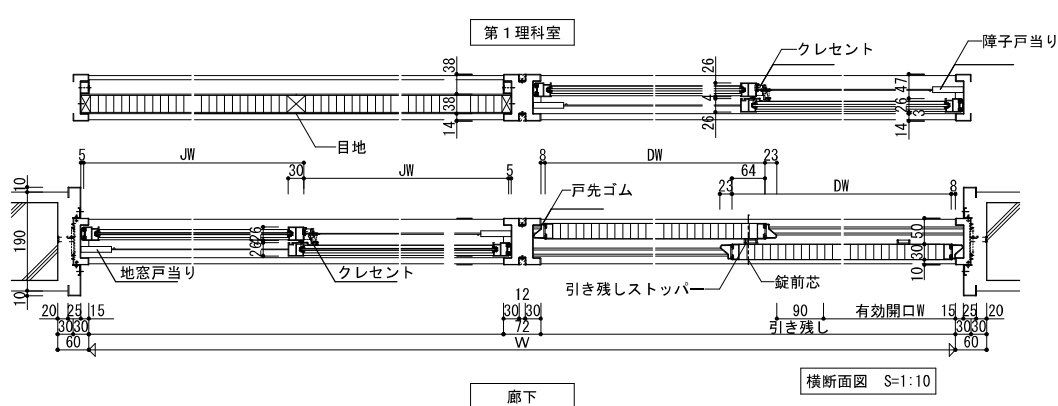
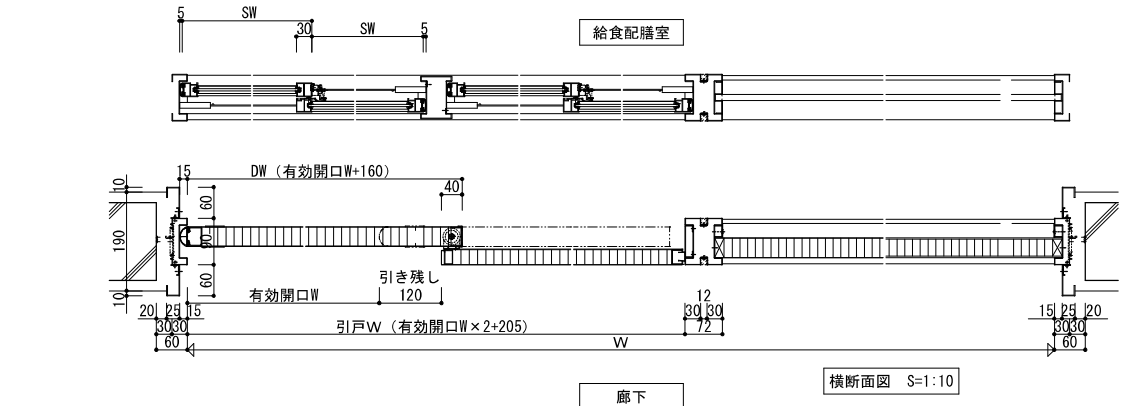
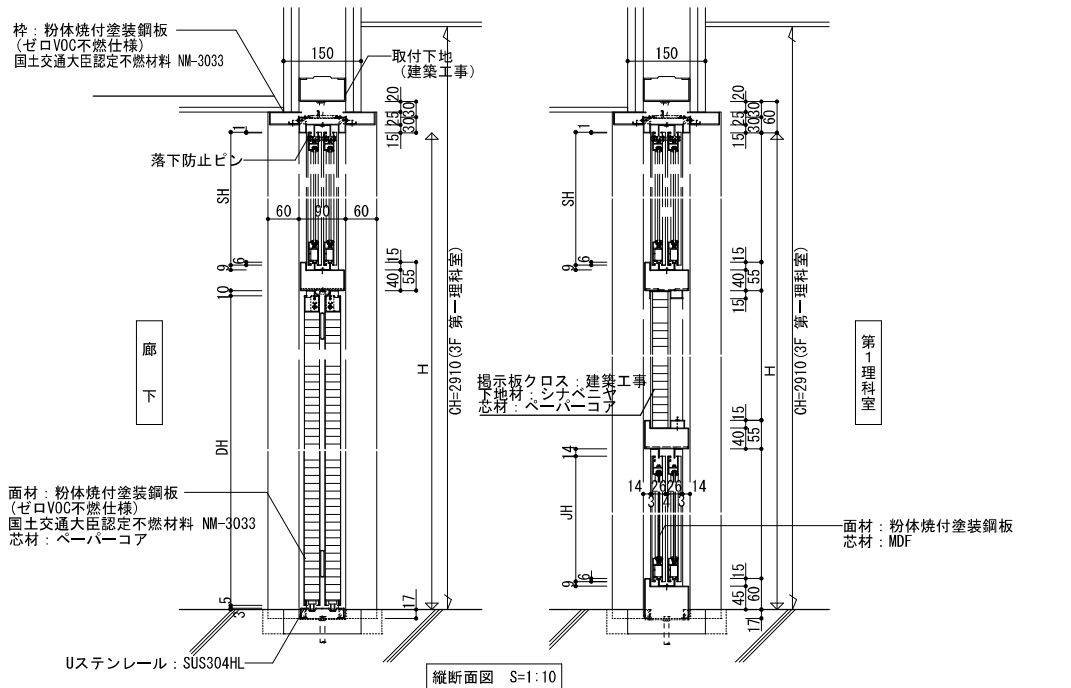
3階 国際教室→準備室（改修後詳細図）



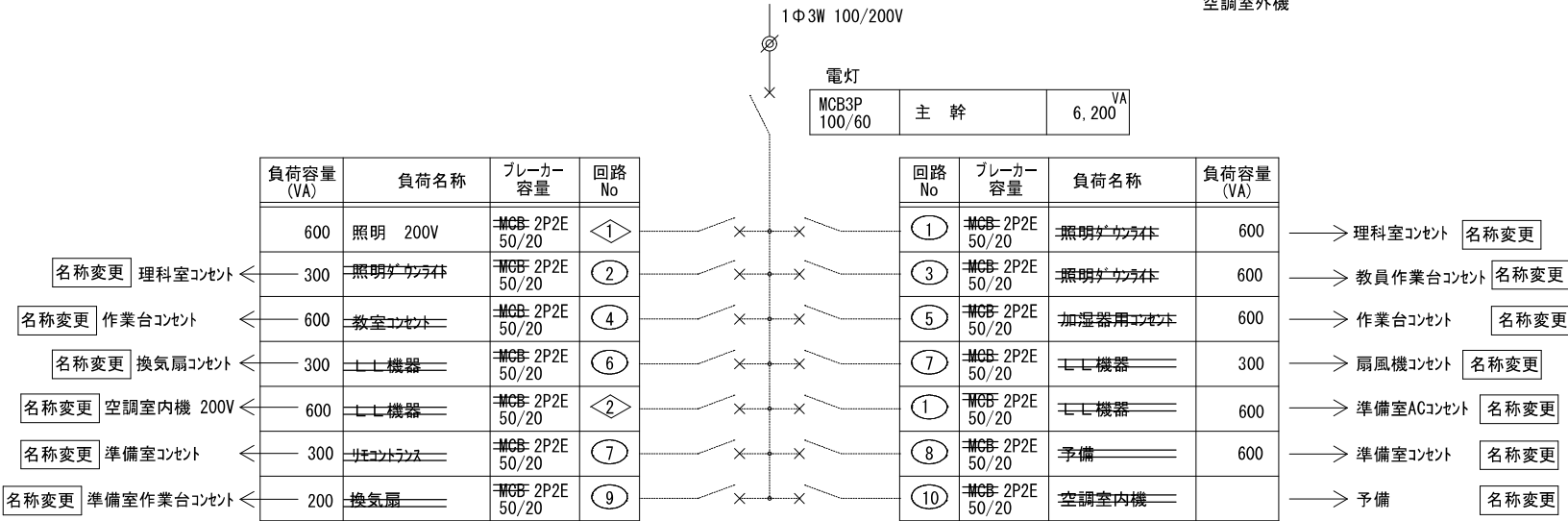
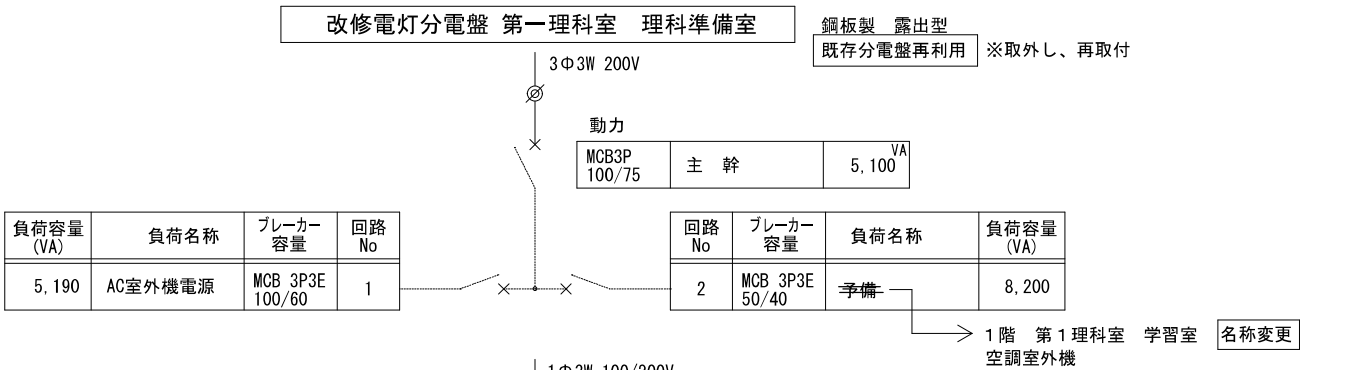
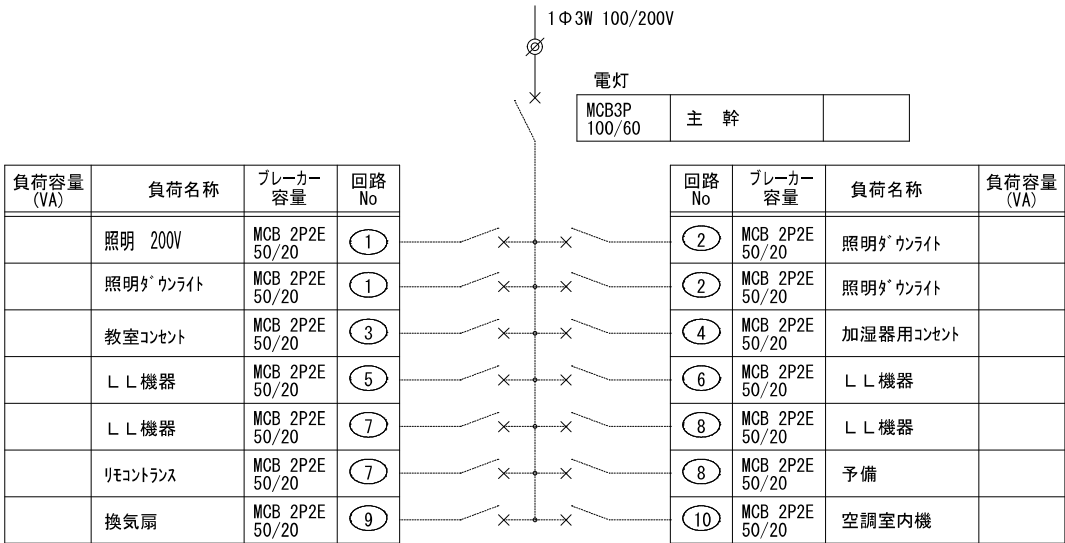
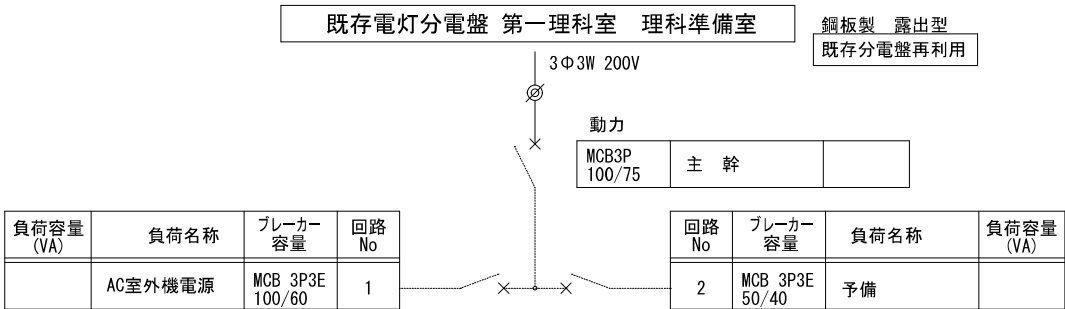
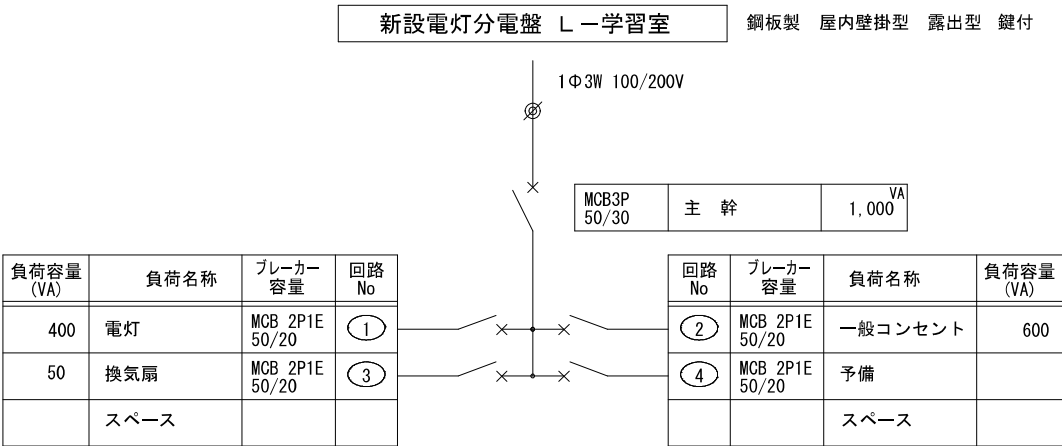
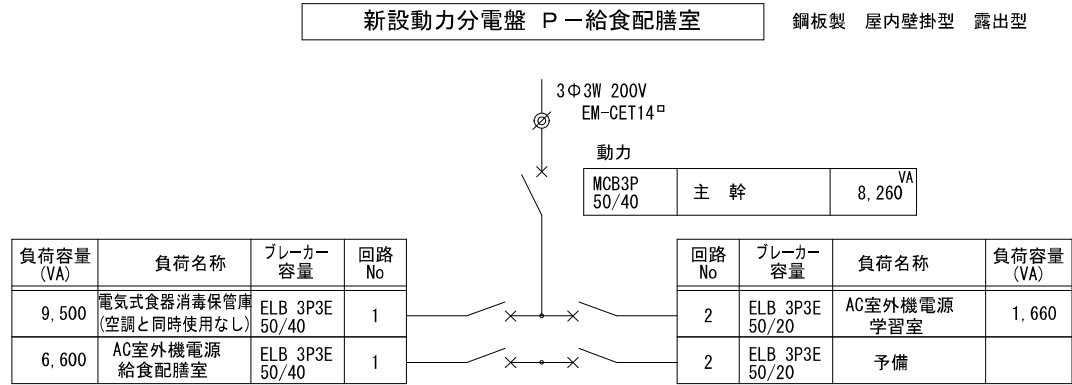
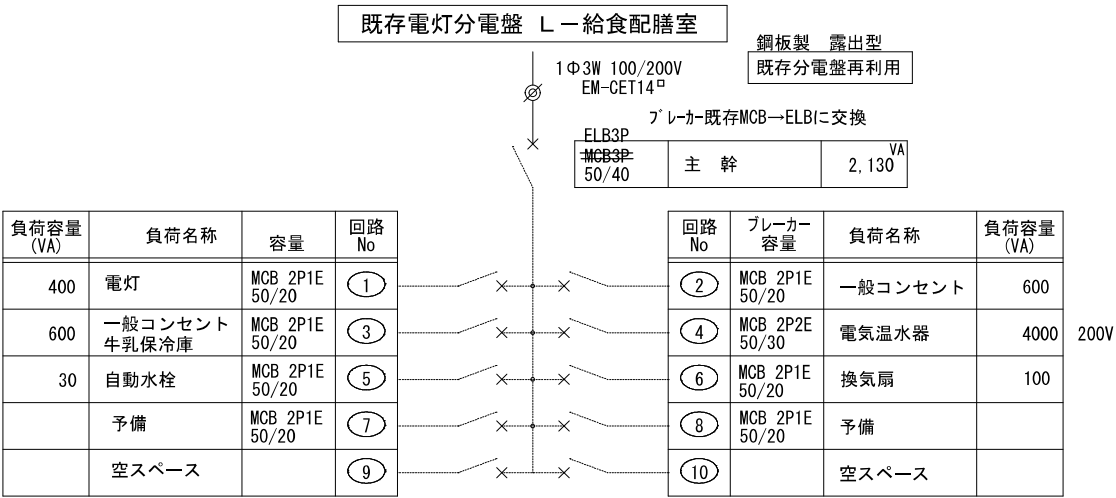
廊下側展開 立面図・平面図 S=1:60



*鋼製学校間仕切 仕様表 (SA-90ER、シャトルドア匠90Cシリーズ) 同等品以上			
部材名	材質・規格	板厚	
枠	上枠・縦枠・無目・巾木	粉体焼付塗装鋼板 (ゼロVOC不燃仕様)	1.2mm
	顔縁	粉体焼付塗装鋼板 (ゼロVOC不燃仕様)	1.6mm
	引戸レール	粉体焼付塗装鋼板 (ゼロVOC不燃仕様)	0.8mm
	番指 U型ステンレール	SUS304HL	1.5mm
	面材	粉体焼付塗装鋼板 (ゼロVOC不燃仕様)	0.5mm
引戸	芯材	ペーパーコア	
	縦横付き明り窓	アルミ押出型材 (アルマイトシルバー)	
障子	戸先ゴム	硬質・軟質 塩化ビニル	
	縦框・横框	アルミ押出型材 (アルマイトシルバー)	
パネル	障子レール	粉体焼付塗装鋼板 (ゼロVOC不燃仕様)	1.6、0.8mm
	面材	粉体焼付塗装鋼板 (ゼロVOC不燃仕様)	0.5mm
掲示板	芯材	ペーパーコア	
	掲示板クロス	建築工事	
地窓	下地材	シナベニヤ	4mm
	芯材	ペーパーコア	
金物	縦框・横框	アルミ押出型材 (アルマイトシルバー)	
	面材	粉体焼付塗装鋼板 (ゼロVOC不燃仕様)	0.5mm
備考	芯材	MDF	2.5mm
	地窓レール	粉体焼付塗装鋼板 (ゼロVOC不燃仕様)	1.6、0.8mm
金物	上吊車、上掛錠、振れ止め車、振込引手、エアダンパー、脱輪防止装置、全開時ストッパー、ホールブラグ		
	高さ調整式引戸戸車、縦込引手、引連戸用鎖錠、振れ止め、外れ止め、引き残しストッパー		
	高さ調整式障子・地窓戸車、クレセント、障子・地窓戸当り、落下防止ピン		
	鋼板：国土交通大臣認定不燃材料 NM-3033		
備考	耐久性：開閉繰り返し試験 (JISA5545) 20万回合格		
	耐衝撃性：耐衝撃性試験 (JISA1518) 35等級合格		



※納まりは参考です



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕

図面名称

盤結線図【改修】

設計年月

R8.1

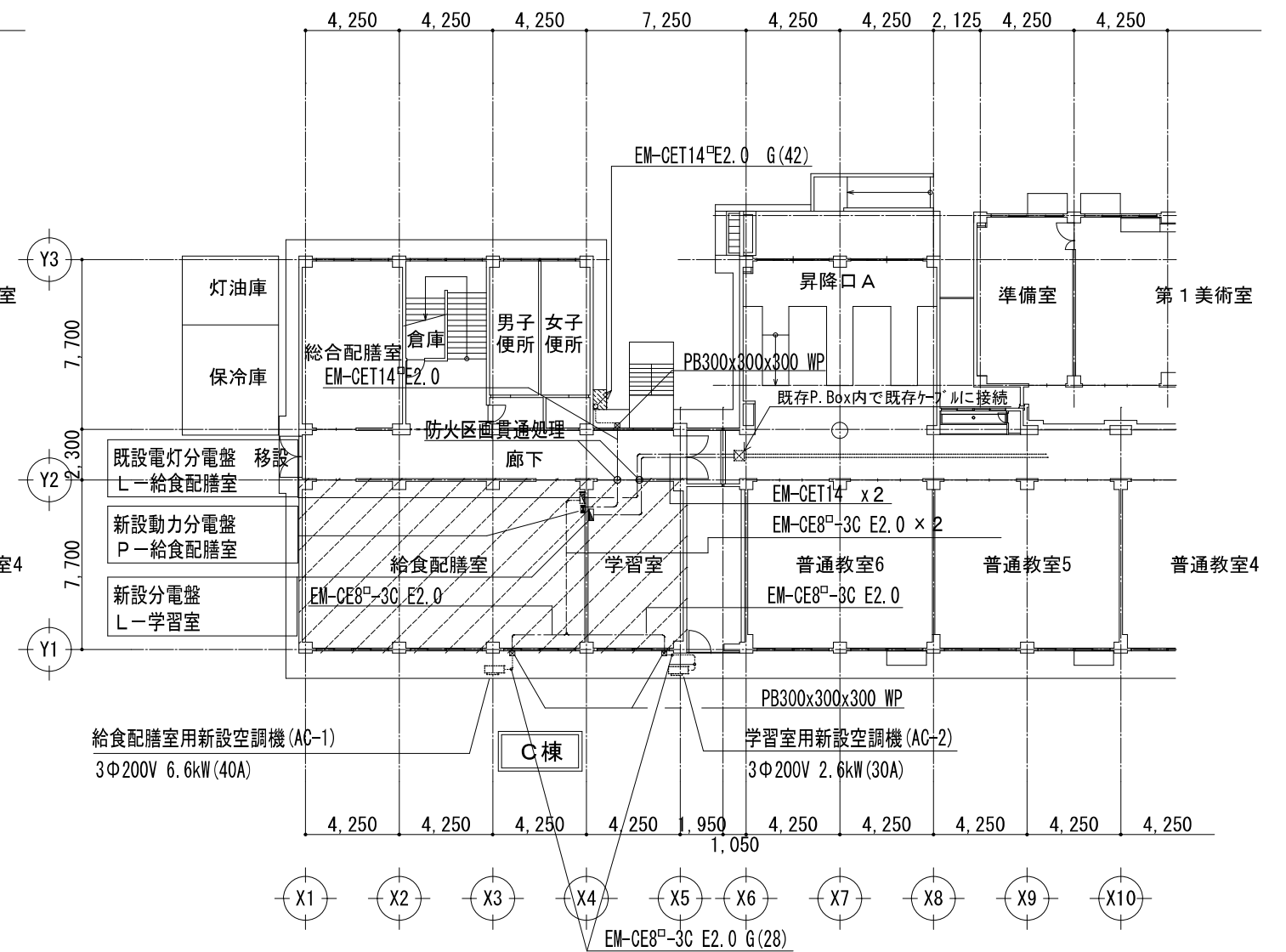
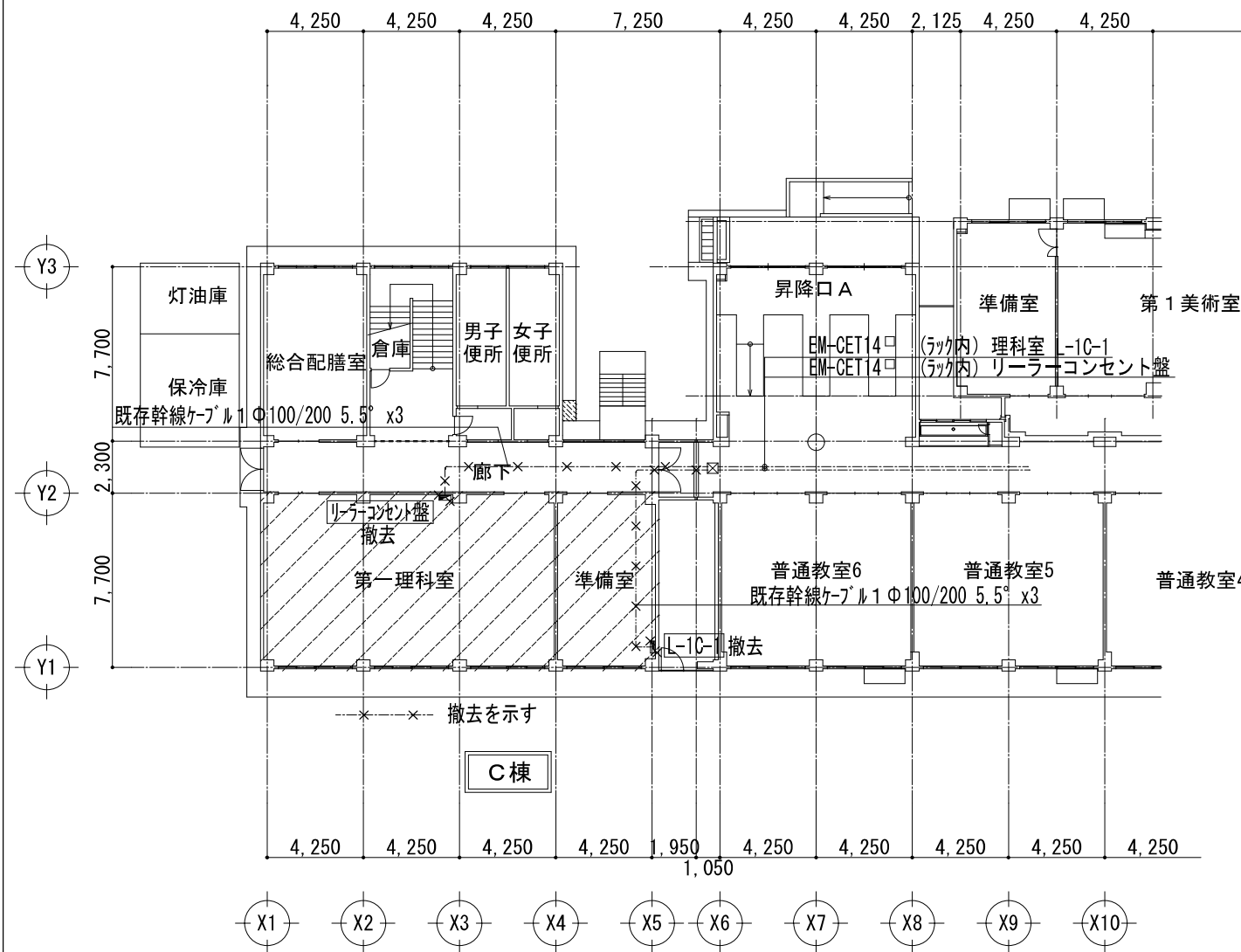
縮尺

N. S.

図面番号

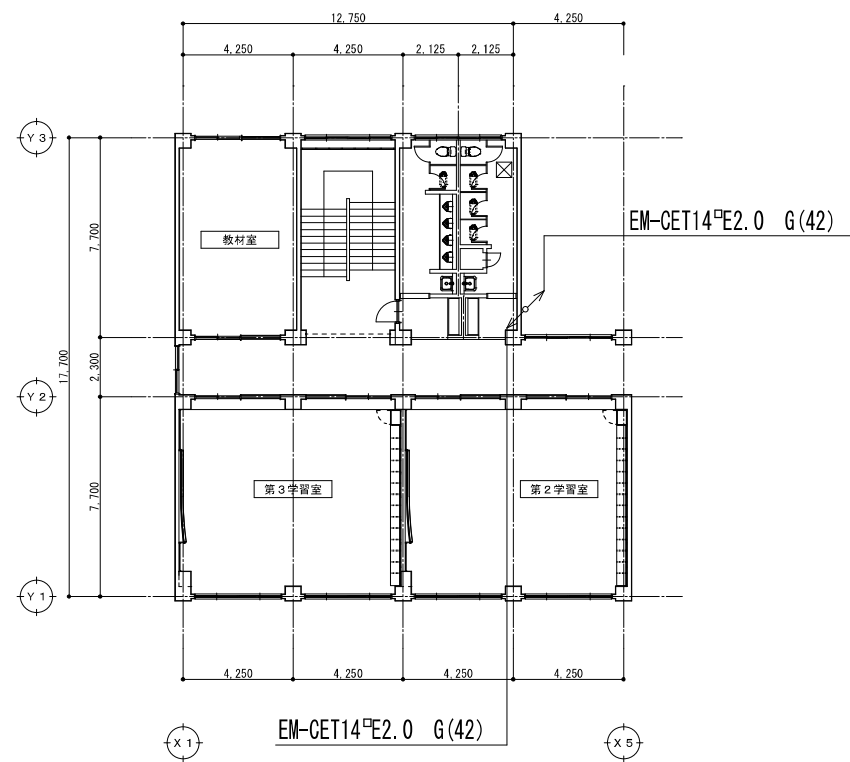
01

E



凡 例	
	今 回 工 事 部 分





2階平面図 改修



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕

図面名称

2階平面図 幹線・動力設備【改修】

設計年月

R8. 1

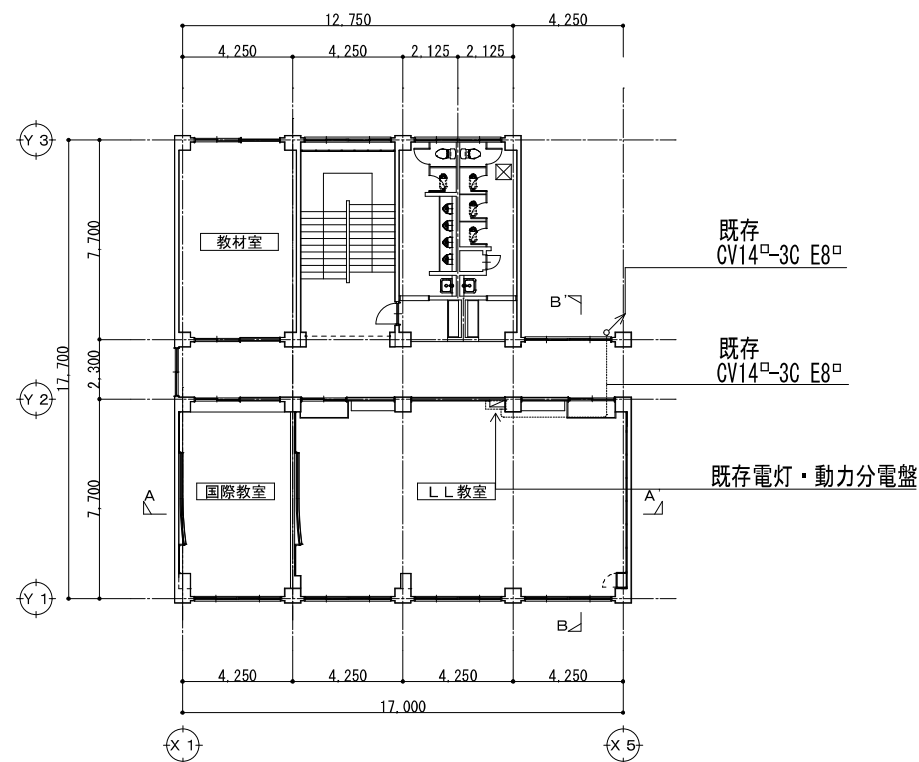
縮尺

1:200

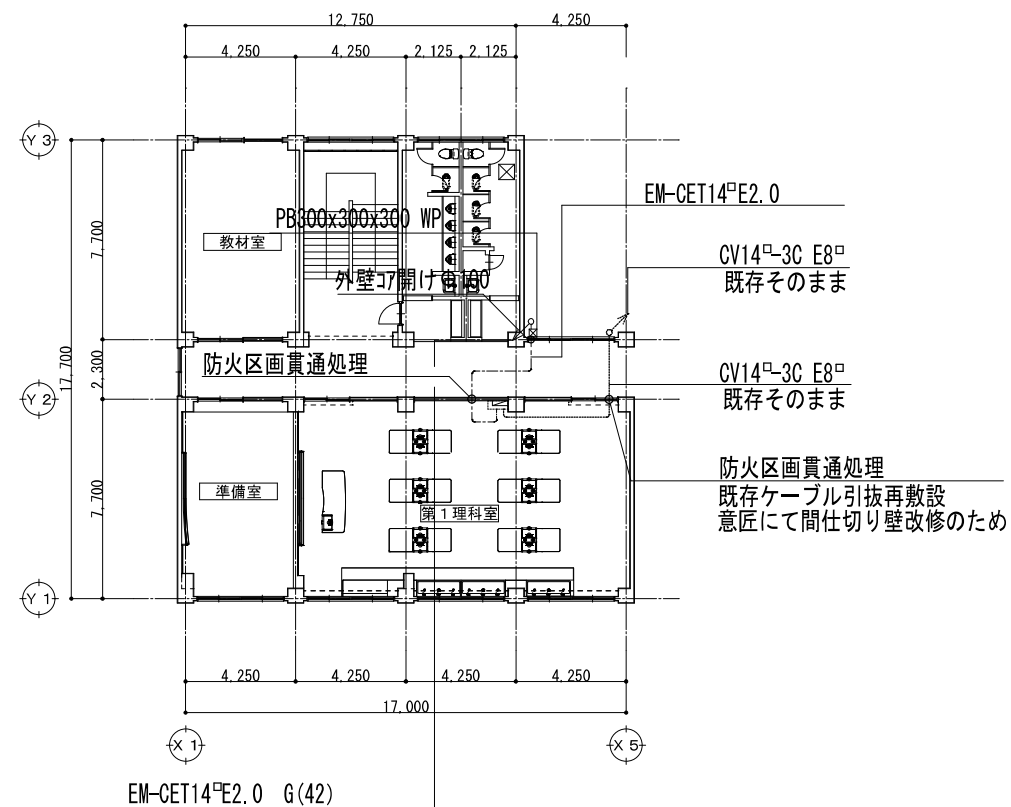
図面番号

03

E



3階平面図 撤去

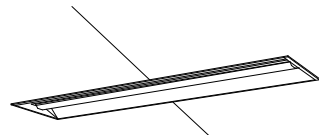


3階平面図 改修

A

LEDﾊﾞｰｽﾀｲﾄ

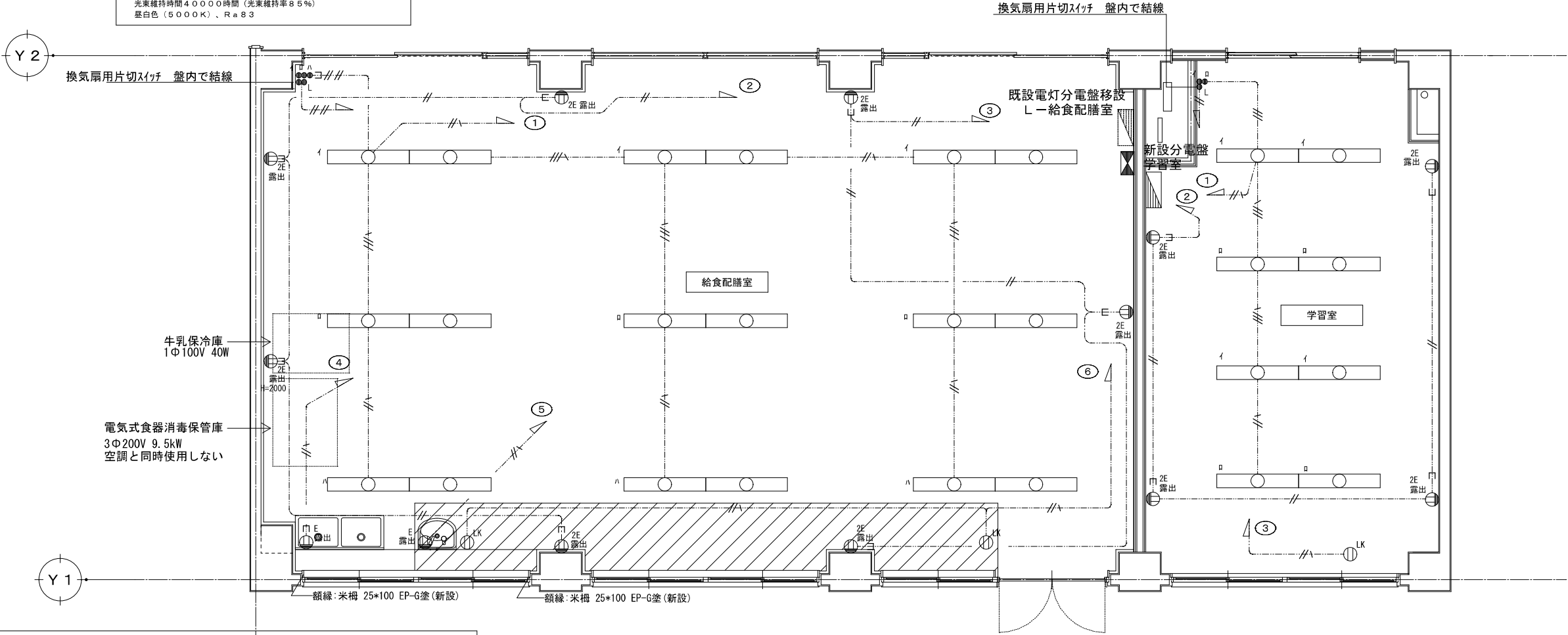
LRS3-4-48



一般タイプ、5200lmタイプ
消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V
本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
光束維持時間4000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83

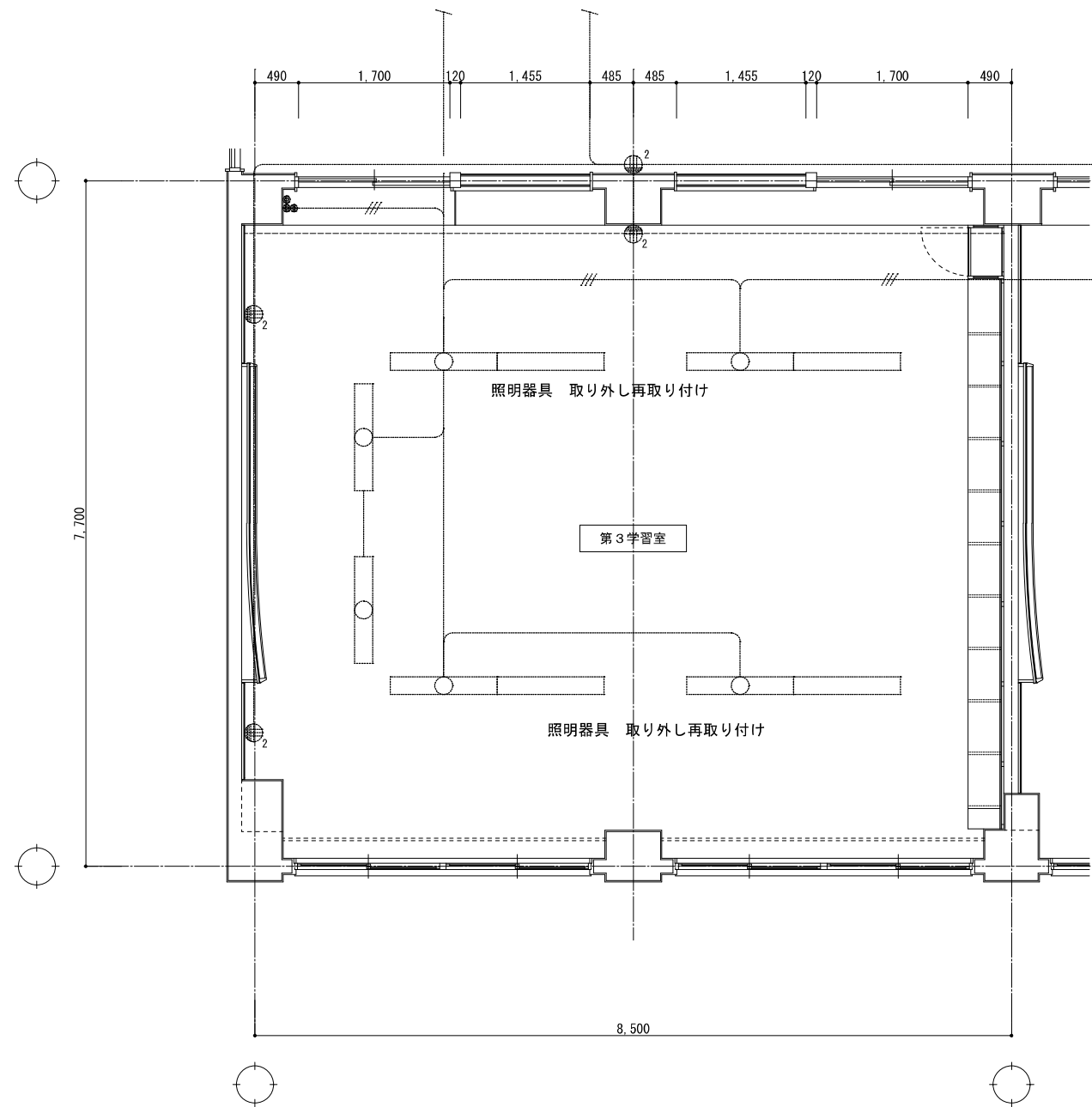
新設
給食配膳室
A × 1 8

新設
学習室
A × 1 8

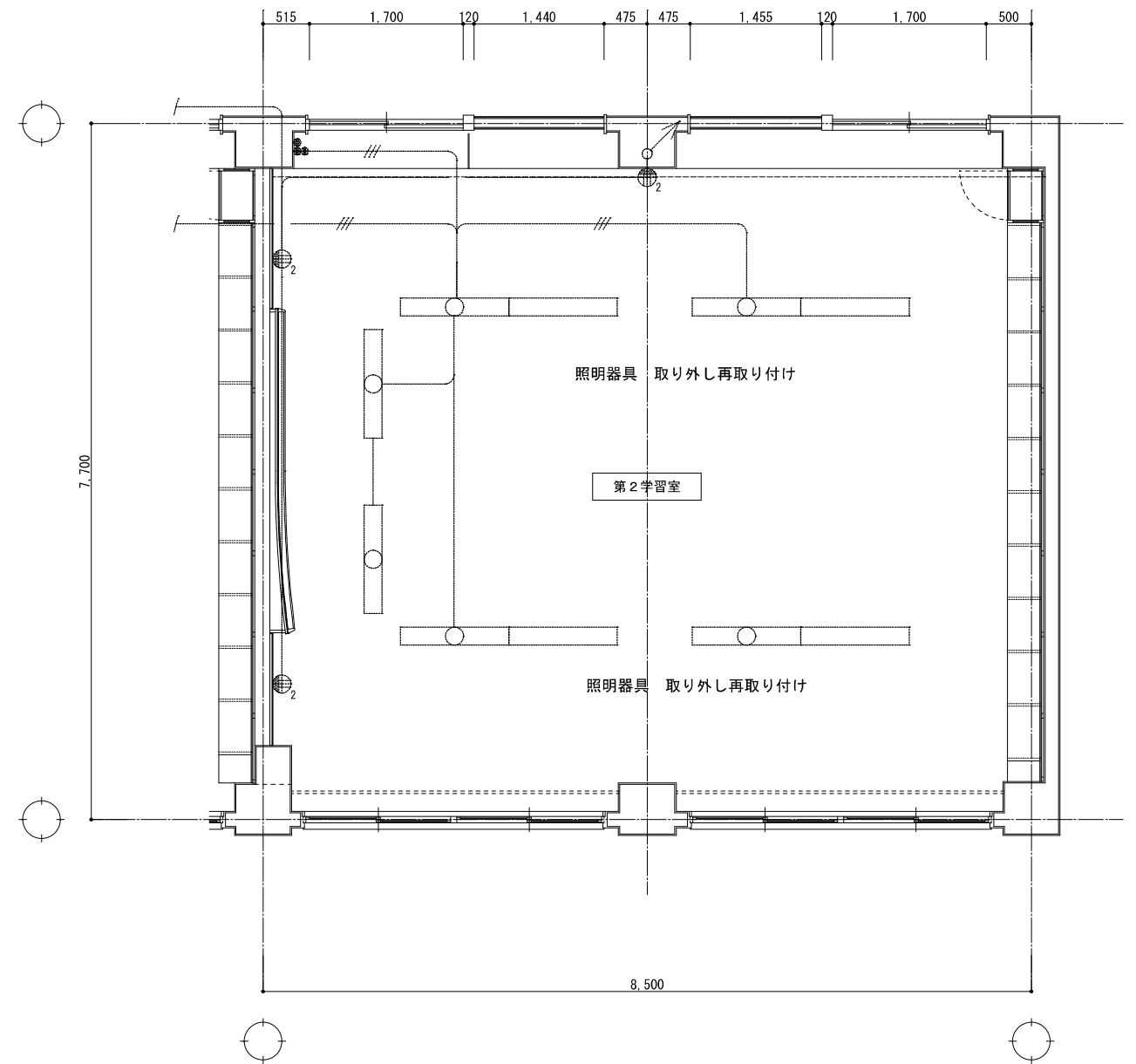


※特記ない配線は下記による		
-----//-----	EM-EEF2. 0-2C	天井コログシ
-----//-----	EM-EEF2. 0-3C	天井コログシ
-----////-----	EM-EEF2. 0-2Cx2	天井コログシ
-----////-----	EM-EEF2. 0-2C+3C	天井コログシ
-----//-----	EM-EEF2. 0-3C (アース 1 線)	天井コログシ
-----//\-----	EM-EEF2. 0-2Cx2 (アース 1 線)	天井コログシ
-----// // \-----	EM-EEF2. 0-3Cx2 (アース 1 線)	天井コログシ
-----//\-----	EM-EEF2. 0-3C (アース 1 線)	(FEP30) 地中
-----//\-----	EM-EEF2. 0-3C (アース 1 線)	(G20) 露出

※壁面配線 立下げ 立ち上げはPF22で保護
---コ--- MM-B



第3学習室・平面詳細図【改修】 1/50



第2学習室・平面詳細図【改修】 1/50



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕

図面名称

2階 平面詳細図 電灯・コンセント設備【改修】

設計年月

R8.1

縮尺

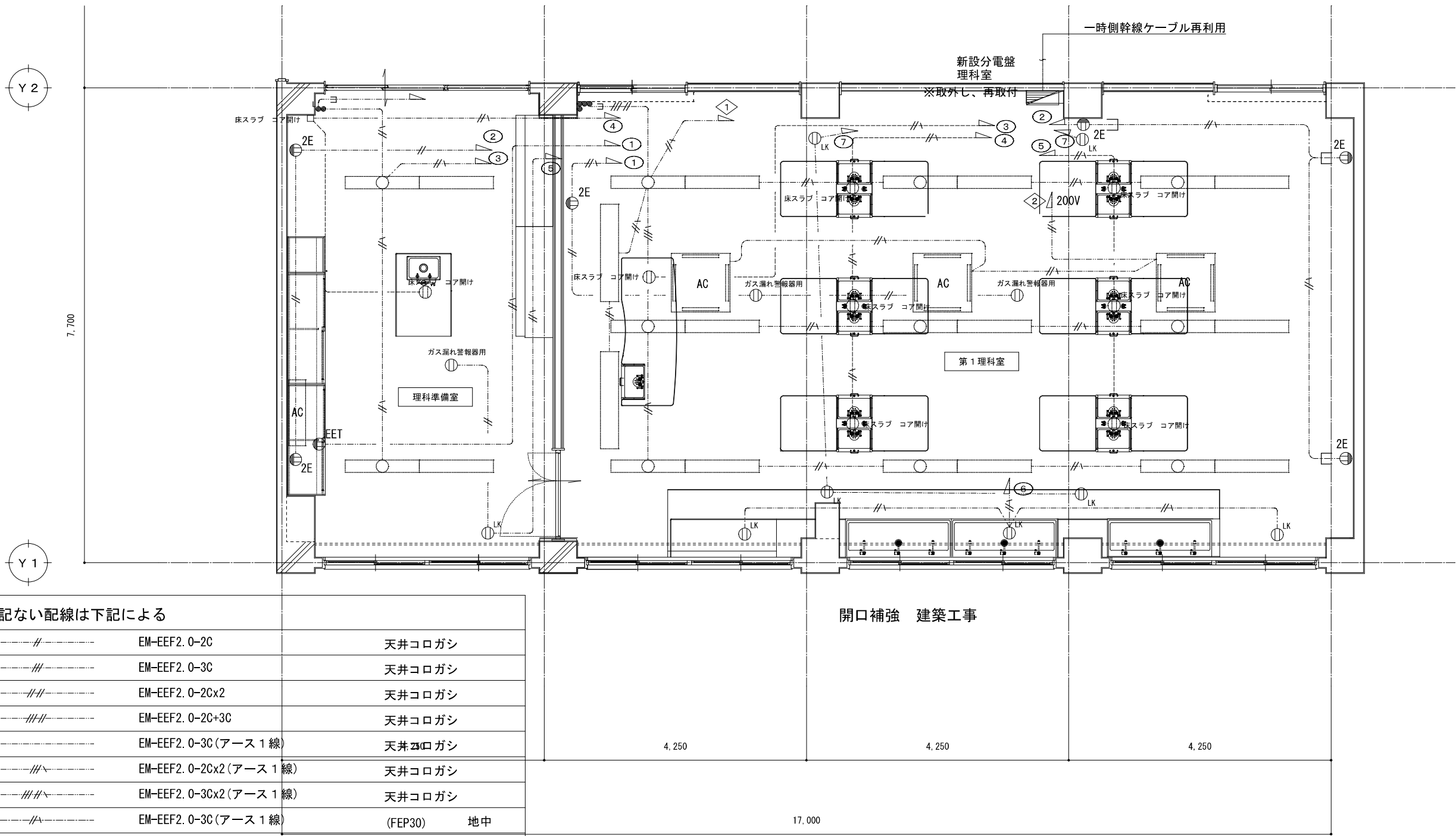
1:50

図面番号

06

E

既存ベース照明再利用 取外し再取付



※特記ない配線は下記による		
-----#-----	EM-EEF2. 0-2C	天井コロガシ
-----#-----	EM-EEF2. 0-3C	天井コロガシ
-----#/#-----	EM-EEF2. 0-2Cx2	天井コロガシ
-----#/#-----	EM-EEF2. 0-2C+3C	天井コロガシ
-----#/#-----	EM-EEF2. 0-3C (アース 1 線)	天井コロガシ
-----#/#-----	EM-EEF2. 0-2Cx2 (アース 1 線)	天井コロガシ
-----#/#-----	EM-EEF2. 0-3Cx2 (アース 1 線)	天井コロガシ
-----#/#-----	EM-EEF2. 0-3C (アース 1 線)	(FEP30) 地中
-----#/#-----	EM-EEF2. 0-3C (アース 1 線)	(G20) 露出

※壁面配線 立下げ 立ち上げはPF22で保護

---コ--- MM-B
----- 下階天井配線

理 科 室 【 改 修 】 1/50



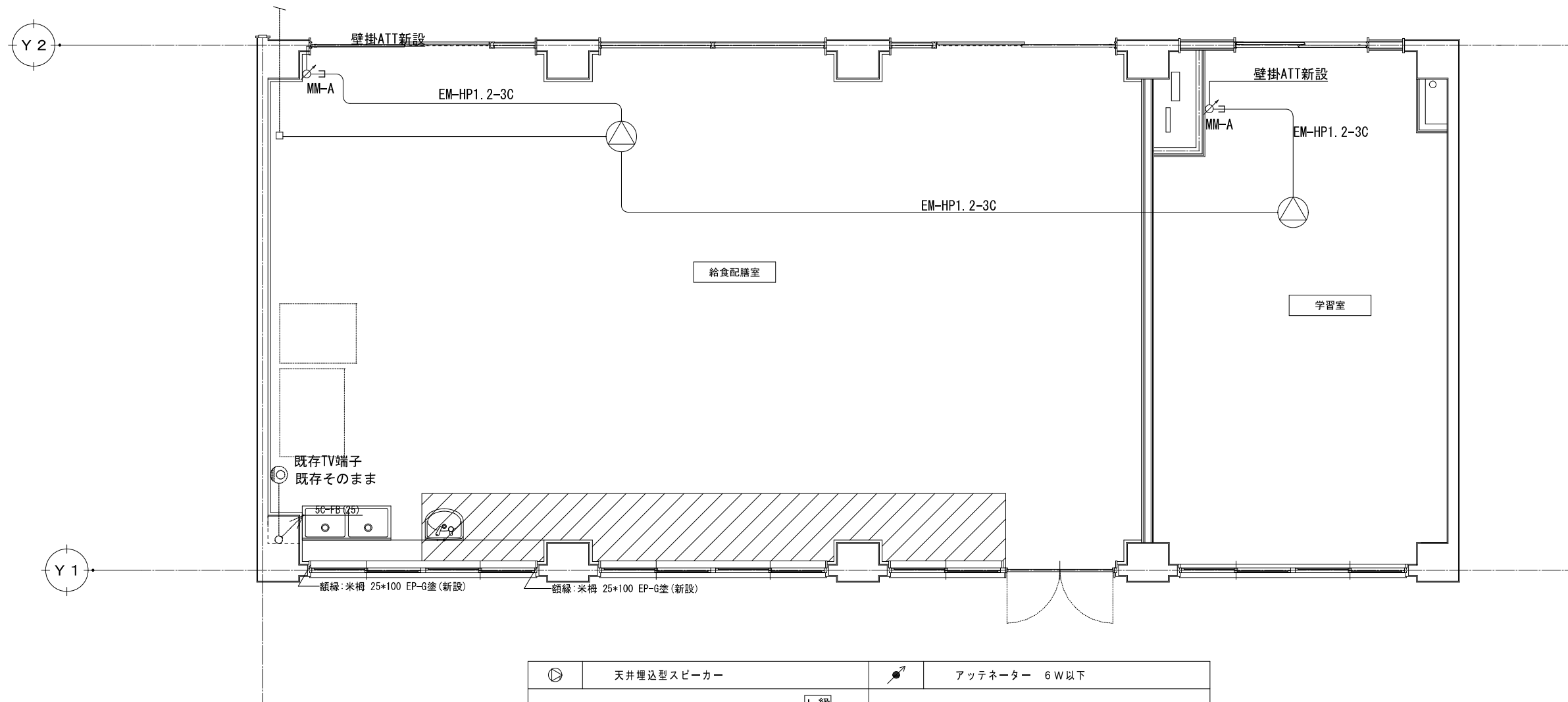
株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

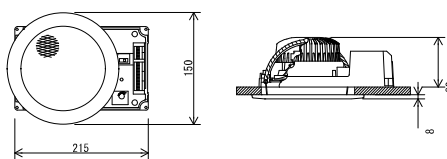
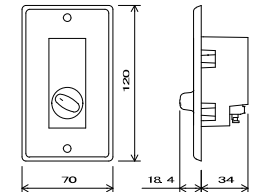
TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

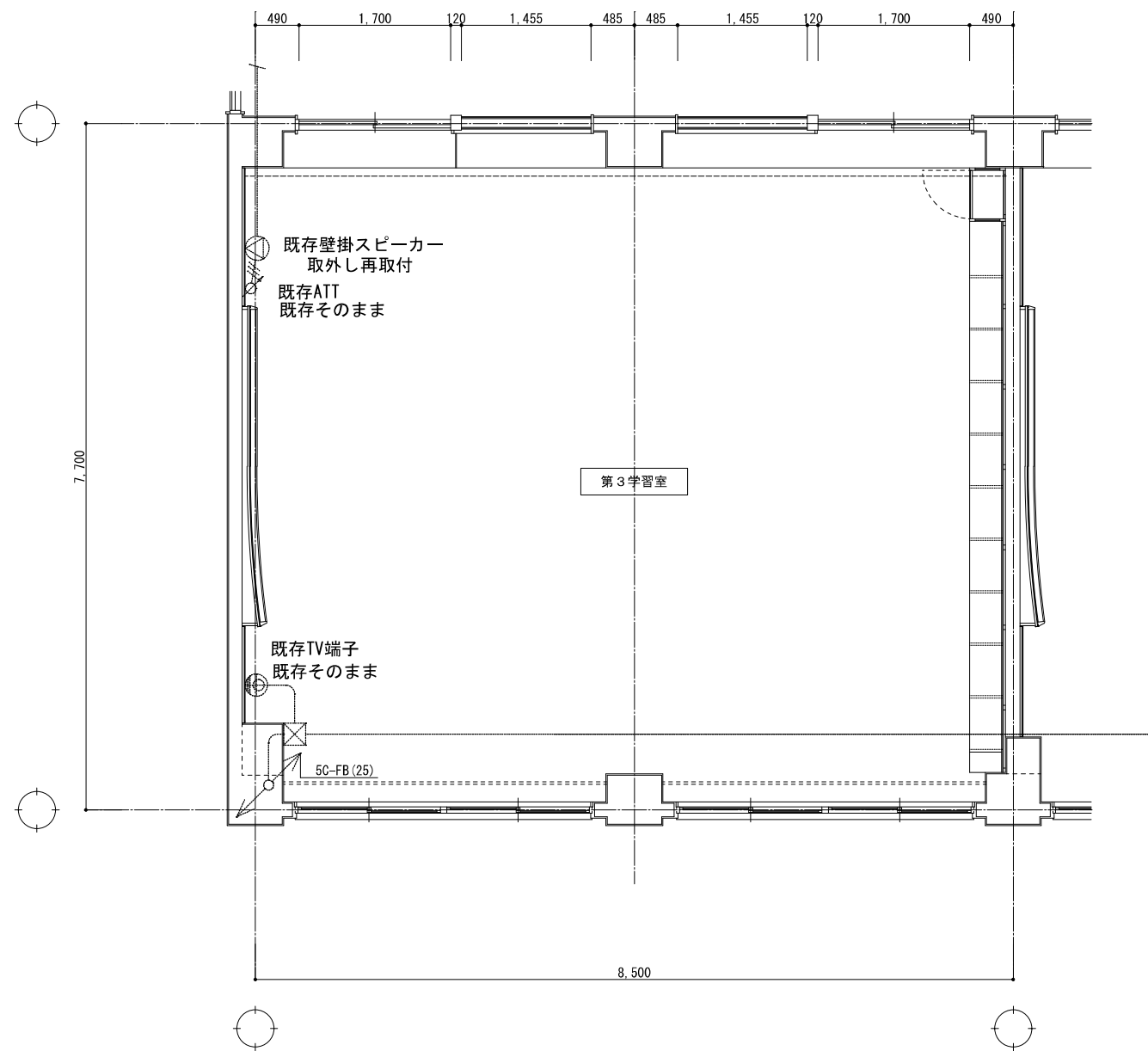
1 級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認	設計	製図	担当	
----	----	----	----	--

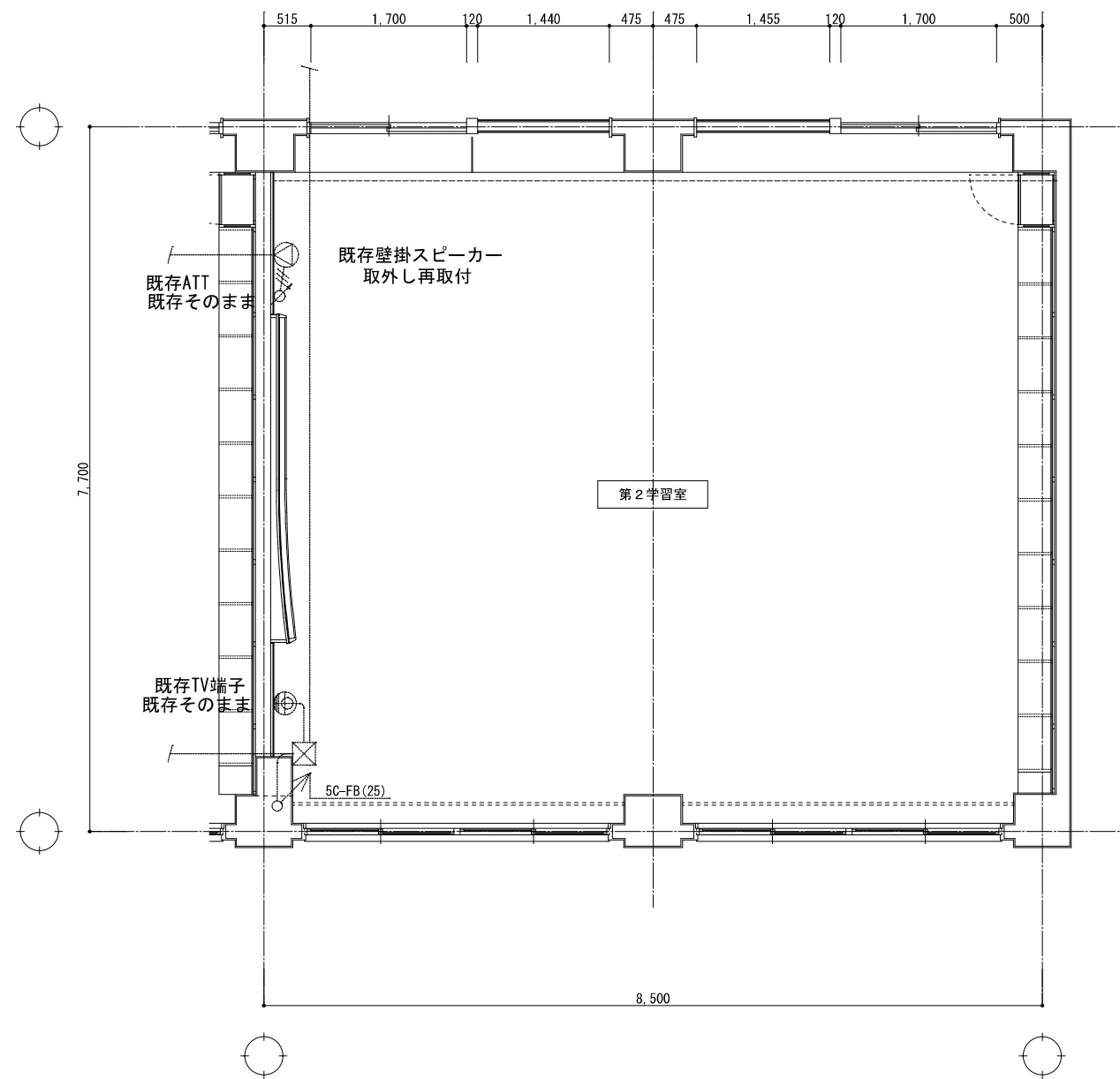
工事名称	市立中央中学校給食配膳室修繕	設計年月	R8.1	図面番号	07
図面名称	3階 平面詳細図 電灯・コンセント設備【改修】	縮尺	1:50		E



天井埋込型スピーカー	アッテネーター 6W以下																								
<p>天 絞</p>  <table border="1"><tr><td>定格入力</td><td>1 W (10 kΩ) , 0.5 W (20 kΩ)</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>95 dB (1 W, 1 m)</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>105 Hz ~ 18 kHz</td></tr><tr><td>スピーカー</td><td>12 cm コーン型</td></tr><tr><td>仕 上</td><td>枠: 樹脂 オフホワイト</td></tr><tr><td></td><td>防塵カバー一体型</td></tr></table>	定格入力	1 W (10 kΩ) , 0.5 W (20 kΩ)	出力音圧レベル	95 dB (1 W, 1 m)	周波数特性	105 Hz ~ 18 kHz	スピーカー	12 cm コーン型	仕 上	枠: 樹脂 オフホワイト		防塵カバー一体型	 <table border="1"><tr><td>入力容量</td><td>0.5 ~ 6 W</td></tr><tr><td>音量切換</td><td>5段階切換</td></tr><tr><td>仕 上</td><td>プレート: アルミ</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	入力容量	0.5 ~ 6 W	音量切換	5段階切換	仕 上	プレート: アルミ						
定格入力	1 W (10 kΩ) , 0.5 W (20 kΩ)																								
出力音圧レベル	95 dB (1 W, 1 m)																								
周波数特性	105 Hz ~ 18 kHz																								
スピーカー	12 cm コーン型																								
仕 上	枠: 樹脂 オフホワイト																								
	防塵カバー一体型																								
入力容量	0.5 ~ 6 W																								
音量切換	5段階切換																								
仕 上	プレート: アルミ																								



第3学習室・平面詳細図【改修】 1/50



第2学習室・平面詳細図【改修】 1/50



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

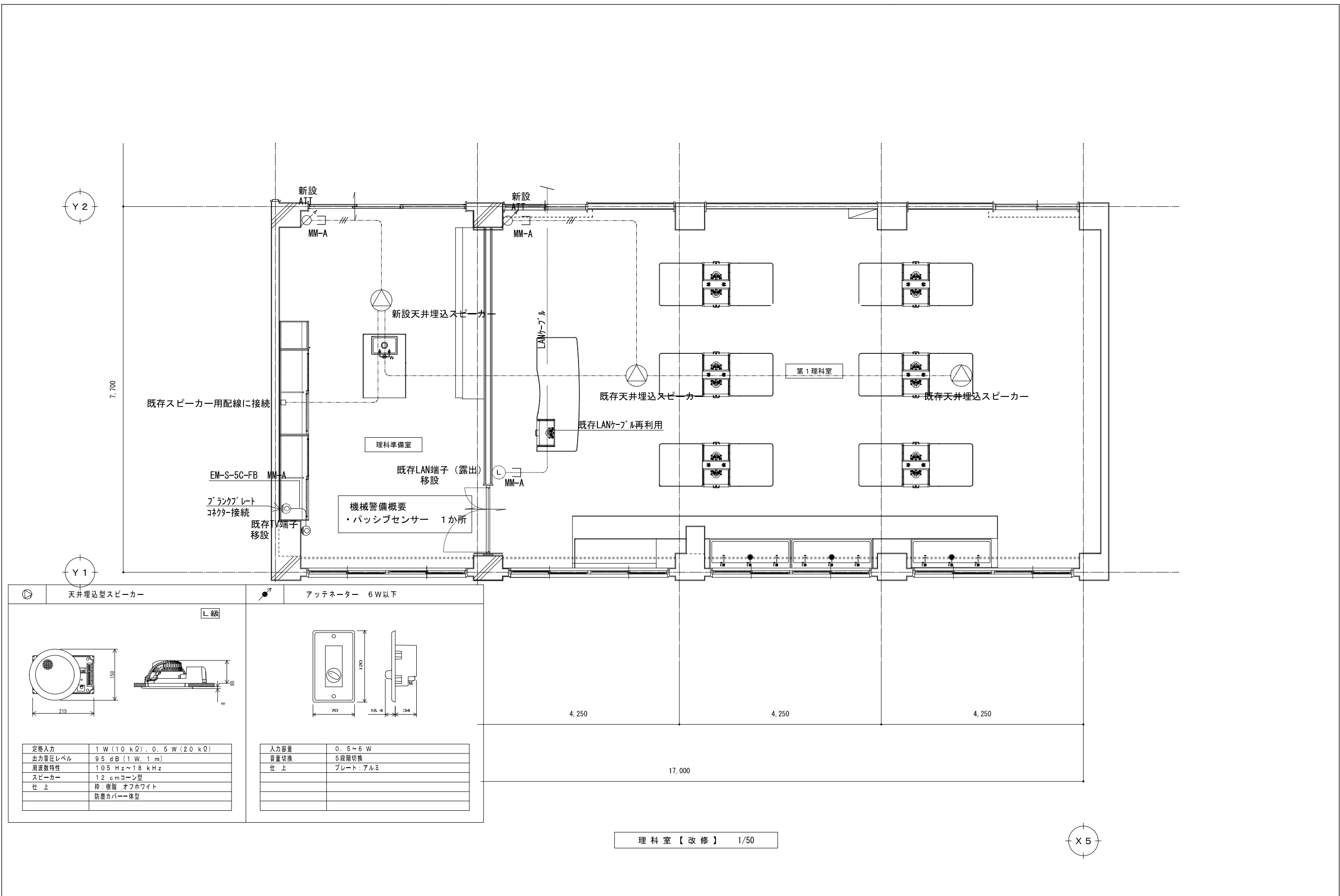
1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認	設計	製図	担当

工事名称	市立中央中学校給食配膳室修繕
図面名称	2階 平面詳細図 弱電設備【改修】

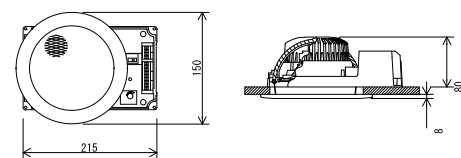
設計年月	R8.1
縮尺	1:50

図面番号	09
	E



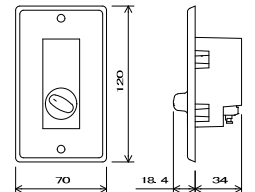
天井埋込型スピーカー

L 級

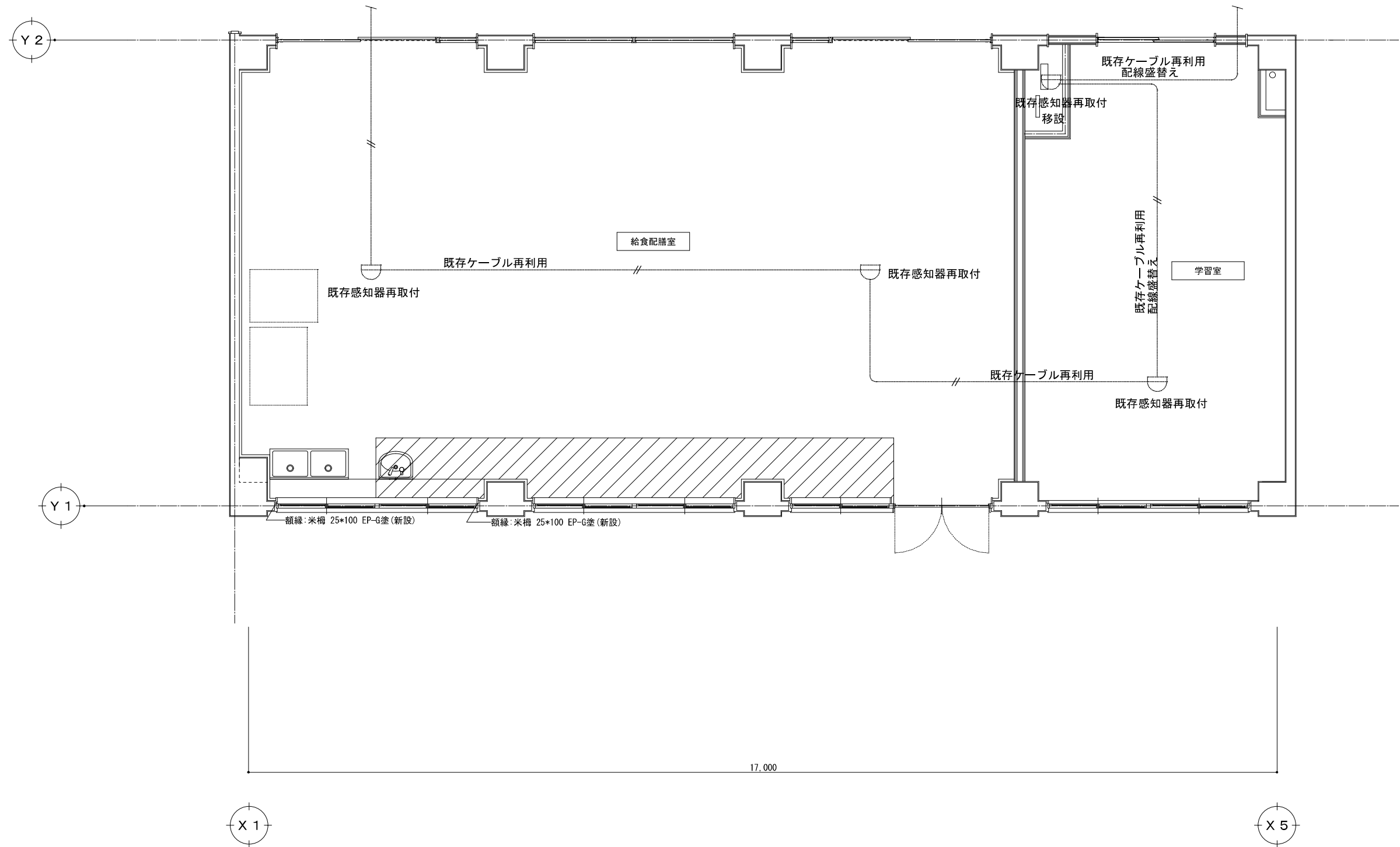


定格入力	1 W (10 kΩ) , 0.5 W (20 kΩ)
出力音圧レベル	95 dB (1 W, 1 m)
周波数特性	105 Hz ~ 18 kHz
スピーカー	12 cm コーン型
仕 上	枠: 樹脂 オフホワイト 防塵カバー 一体型

アッテネーター 6W以下



入力容量	0.5 ~ 6 W
音量切換	5 段階切換
仕 上	プレート: アルミ



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕設計工事

設計年月

R8.1

図面名称

1階平面詳細図 自動火災報知設備【改修】

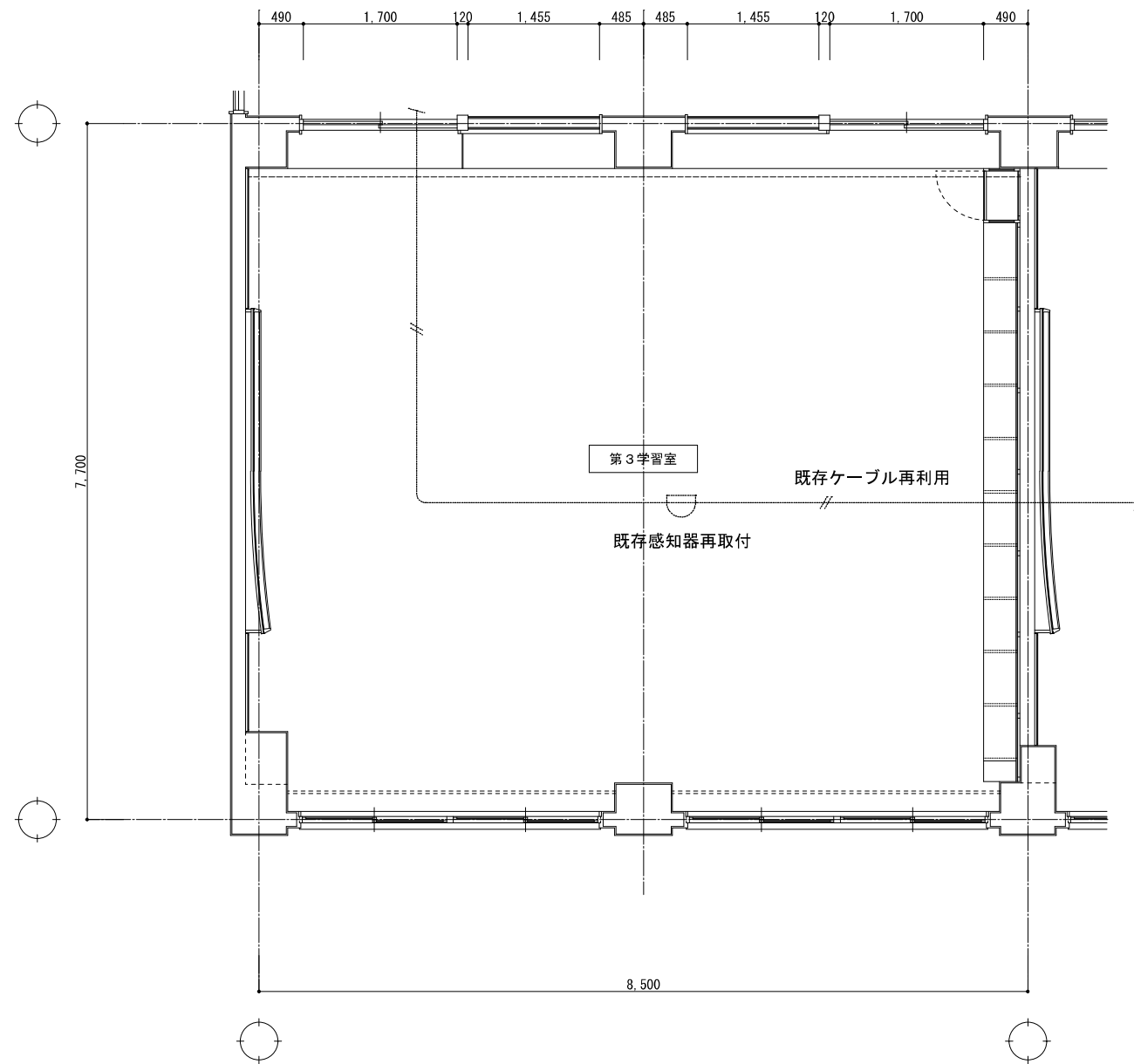
縮尺

1:50

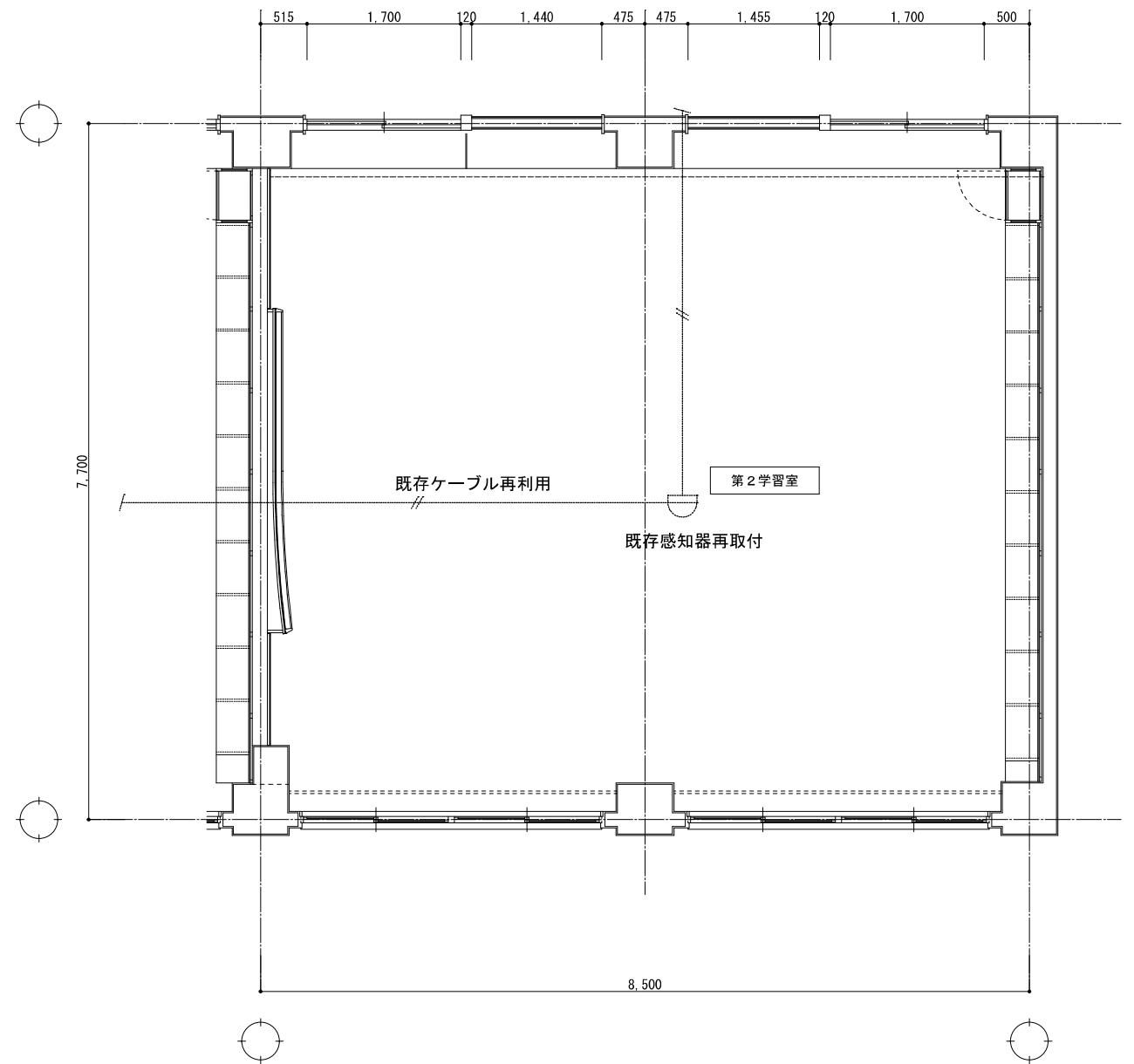
図面番号

11

E



第3学習室・平面詳細図【改修】 1/50



第2学習室・平面詳細図【改修】 1/50



株式会社 **開匠建築設計**
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕設計工事

図面名称

2階 平面詳細図 自動火災報知設備【改修】

設計年月

R8.1

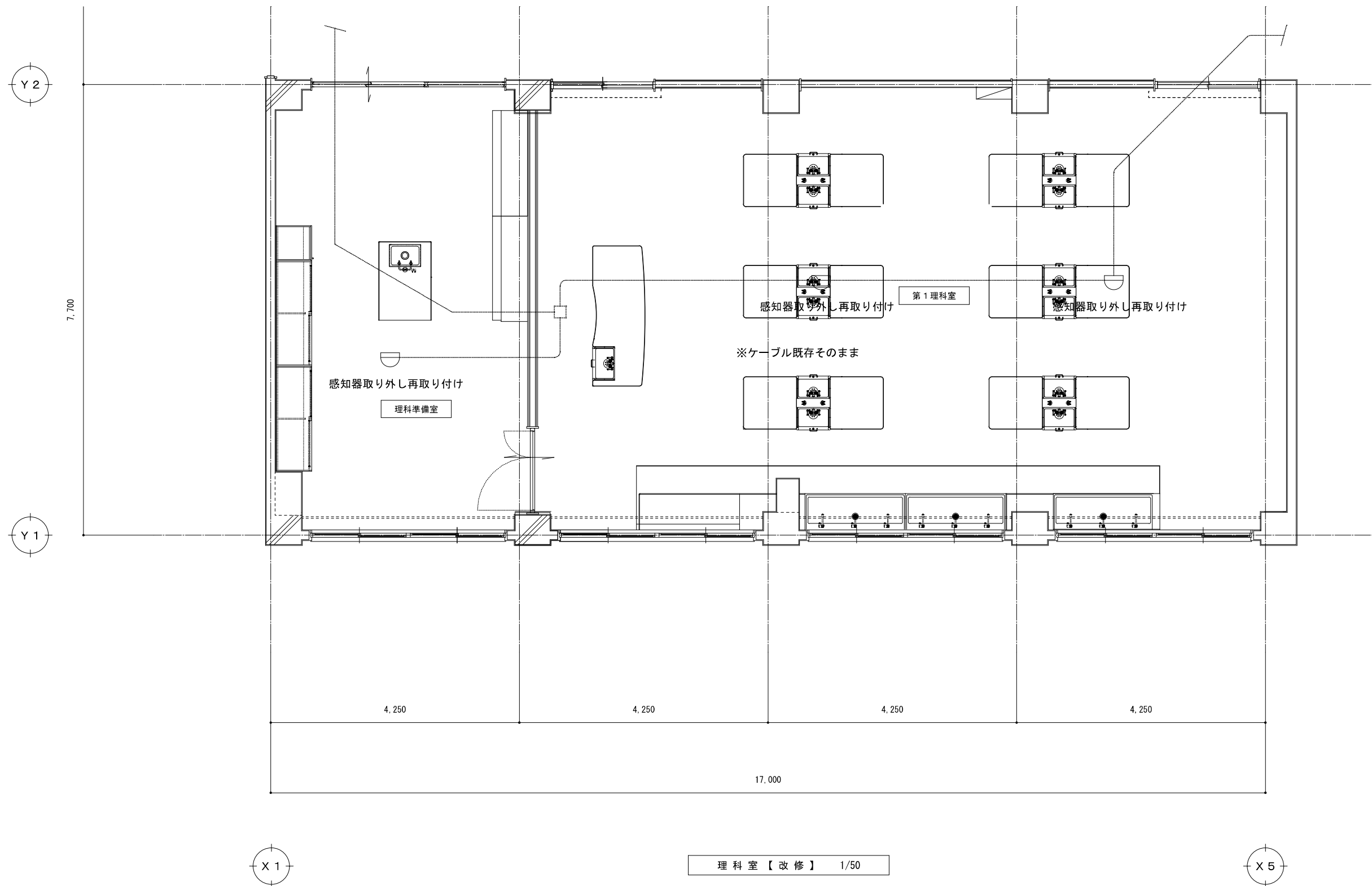
縮尺

1:50

図面番号

12

E



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

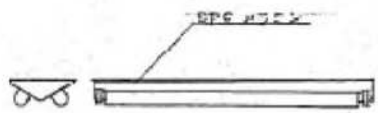
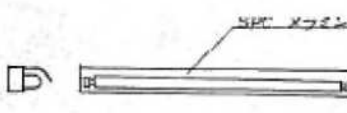


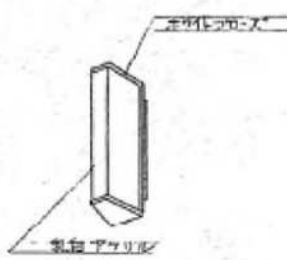
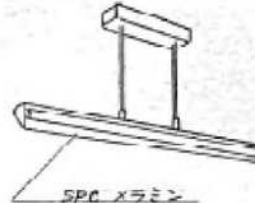

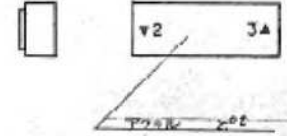
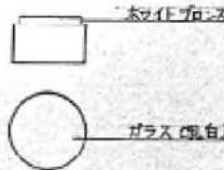
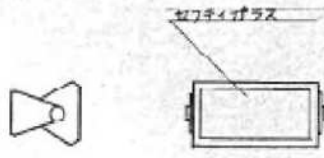
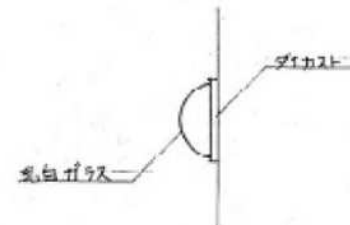
1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認	設計	製図	担当

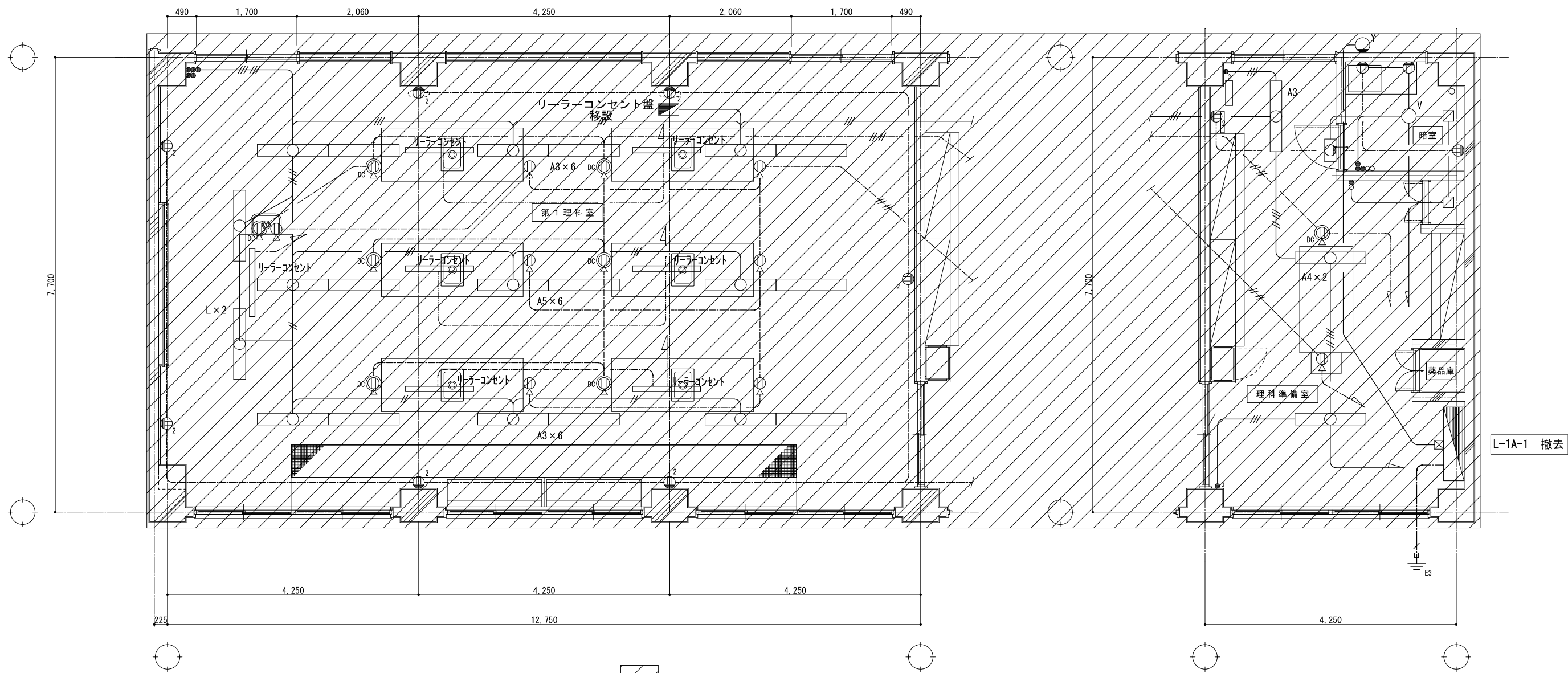
工事名称	市立中央中学校給食配膳室修繕設計工事
図面名称	3階 平面詳細図 自動火災報知設備【改修】

設計年月	R8. 1
縮尺	1:50

図面番号	13
	E

<p>A</p> 	<p>D</p> 	<p>I</p> <p>消防出口による避難口誘導灯</p> 
<p>A1 FL20W×1 GH A2 FL20W×2 GH A3 FL40W×1 RH A4 FL40W×2 RH A5 FL40W×2 (1.1kW相当定電圧×2) RH</p>	<p>D2 FL40W×1 RH</p>	<p>I1 FL10W×1 片面 GL</p>
<p>J</p> <p>消防出口による避難口誘導灯</p>  <p>FL10W×1 片面 GL</p>	<p>K</p> <p>(吊り直)</p>  <p>FL20W×1 GH</p>	<p>L</p>  <p>FL40W×1 RH</p>
<p>P</p>  <p>FL10W×1 GL</p>	<p>S</p>  <p>FL20W×2 GH</p>	<p>V</p>  <p>IL60W</p>
<p>X</p>  <p>IL20W</p>	<p>Y</p>  <p>IL5W</p>	





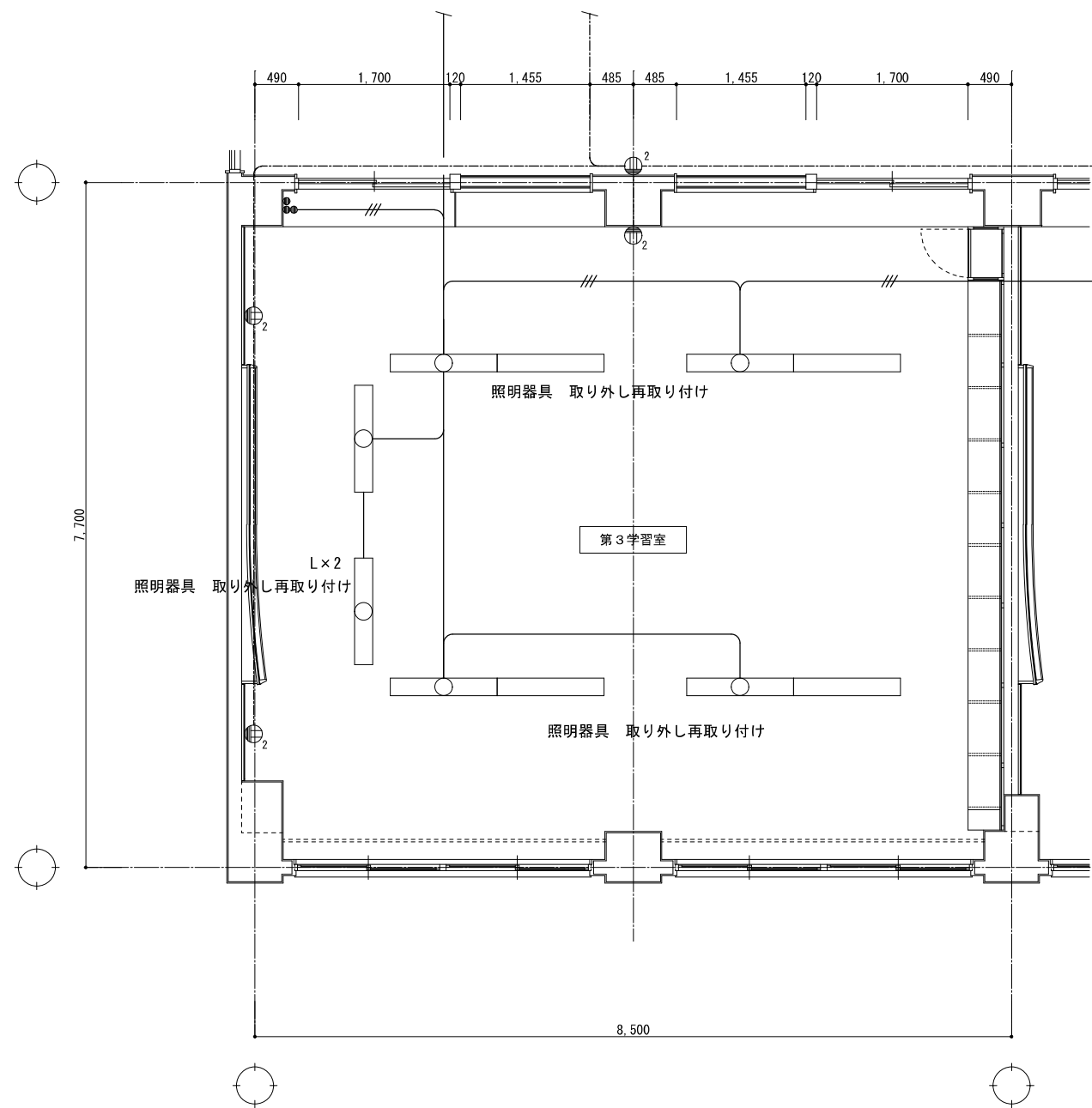
特記事項	
——	IV1.6×2 (19)
—/#—	IV2.0×2 (19)
—///—	IV1.6×3 (19)
—###—	IV1.6×4 (25)
—####—	IV1.6×5 (25)
連結器具間の配線は VVF1.6×30	
コンセント回路は IV2.0とする	
-----	IV2.0×2 (19)
-----/#-----	IV2.0×3 (19)
-----###-----	IV2.0×4 (25)

撤去部分を示す

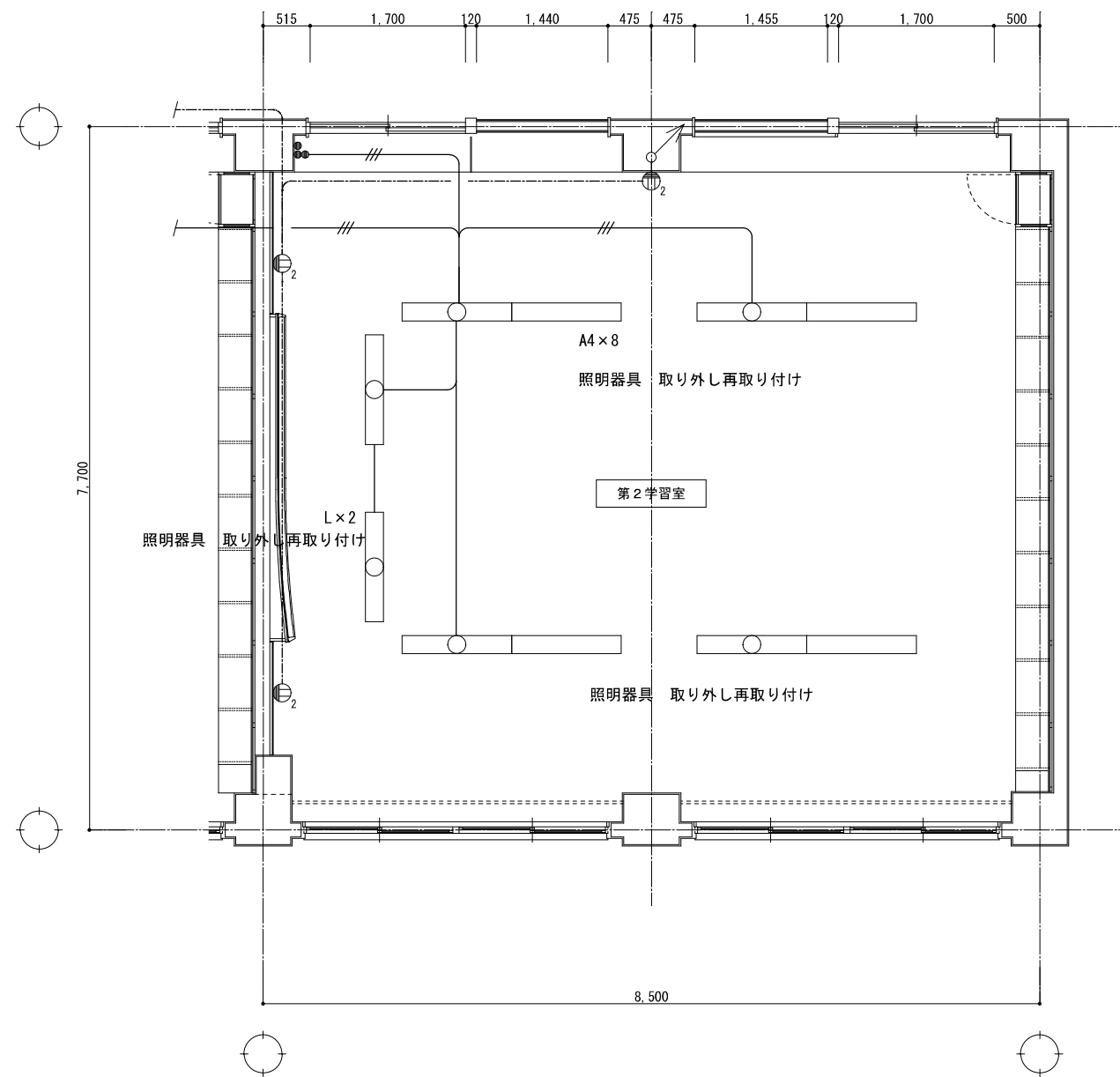
※床埋込コンセント用配線はケーブルのみ引抜撤去、配管は既存そのまま

第1理科室・平面詳細図（既存） 1/50

理科準備室、暗室→学習室・平面詳細図【既存】 1/50



第3学習室・平面詳細図（既存） 1/50



第2学習室・平面詳細図（既存） 1/50

特記事項	
——	IV1.6×2 (19)
——#——	IV2.0×2 (19)
——##——	IV1.6×3 (19)
——###——	IV1.6×4 (25)
——####——	IV1.6×5 (25)
連結器具間の配線は VVF1.6×3C	
コンセント回路は IV2.0とする	
-----	IV2.0×2 (19)



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

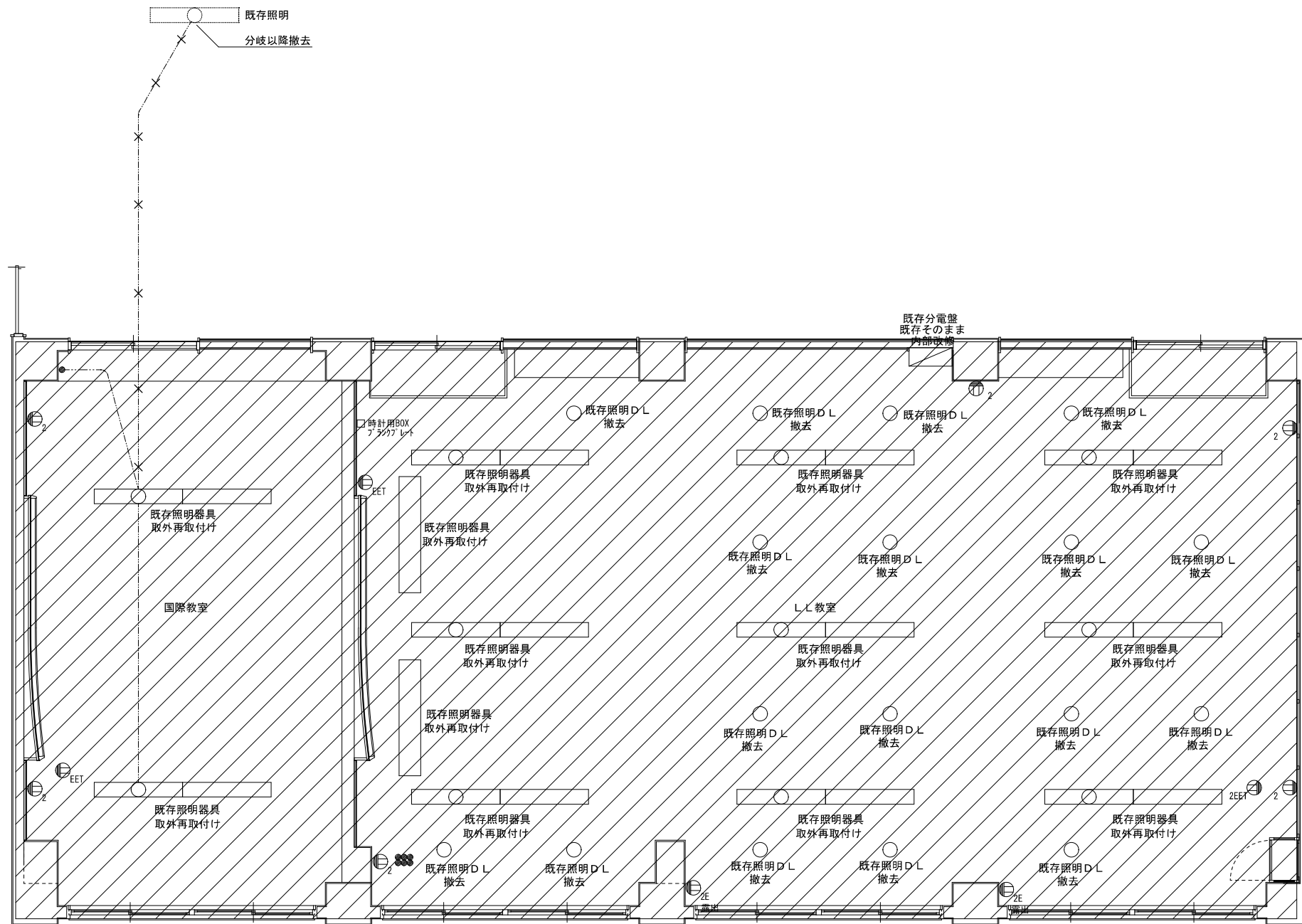
1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認	設計	製図	担当

工事名称	設計年月	図面番号
市立中央中学校給食配膳室修繕	R8.1	16
図面名称	縮尺	
2階 平面詳細図 電灯・コンセント設備【撤去】	1:50	E



7,700



(既存図ないため配線ルート不明)



撤去部分を示す

特記事項

————	IV1.6×2 (19)
———/#——	IV2.0×2 (19)
———/#/#——	IV1.6×3 (19)
———/#/#/#——	IV1.6×4 (25)
———/#/#/#/#——	IV1.6×5 (25)

連結器具間の配線は VVF1.6×3C

コンセント回路は IV2.0とする

—————	IV2.0×2 (19)
-------	--------------



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕

図面名称

3階 平面詳細図 電灯・コンセント設備【撤去】

設計年月

R8.1

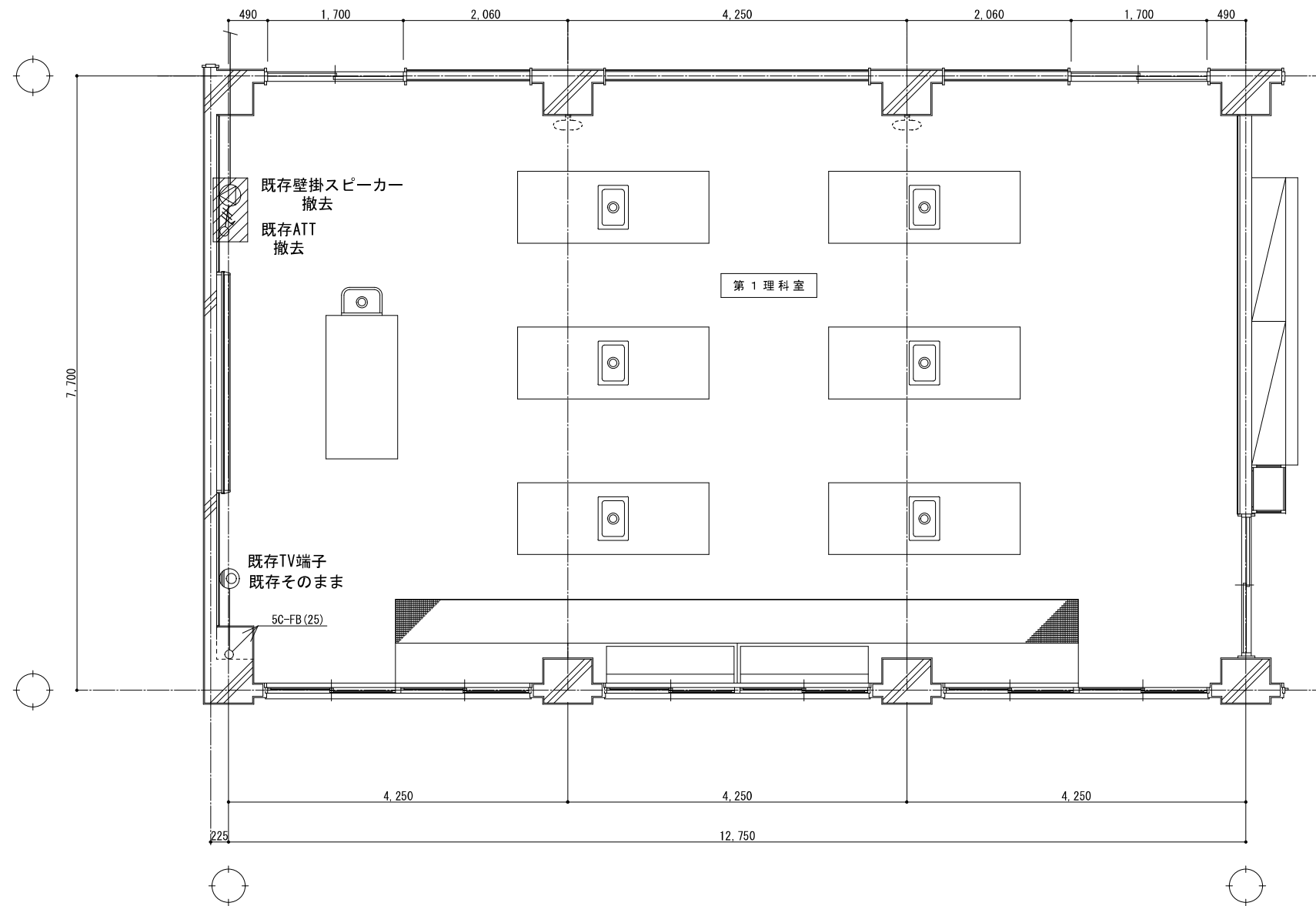
縮尺

1:50

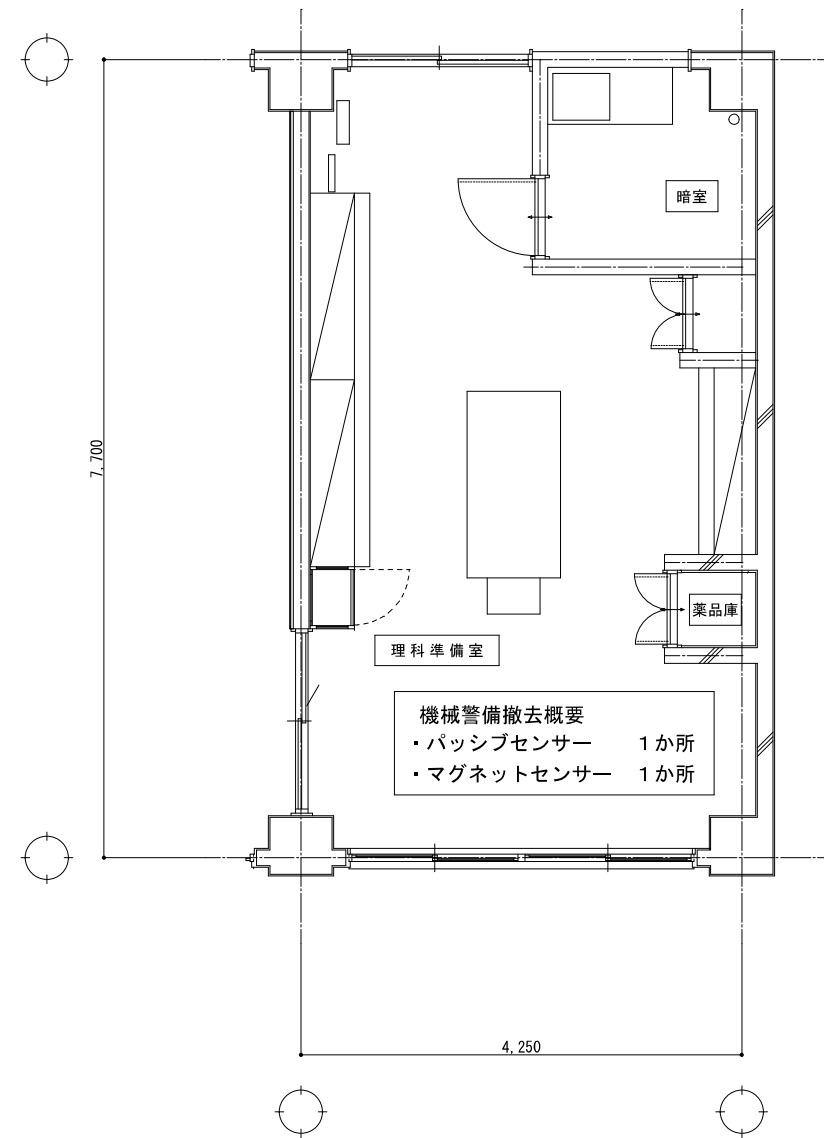
図面番号

17

E



第1理科室・平面詳細図（既存） 1/50



理科準備室, 暗室→学習室・平面詳細図【既存】 1/50



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕

図面名称

1階平面詳細図 弱電設備【撤去】

設計年月

R8.1

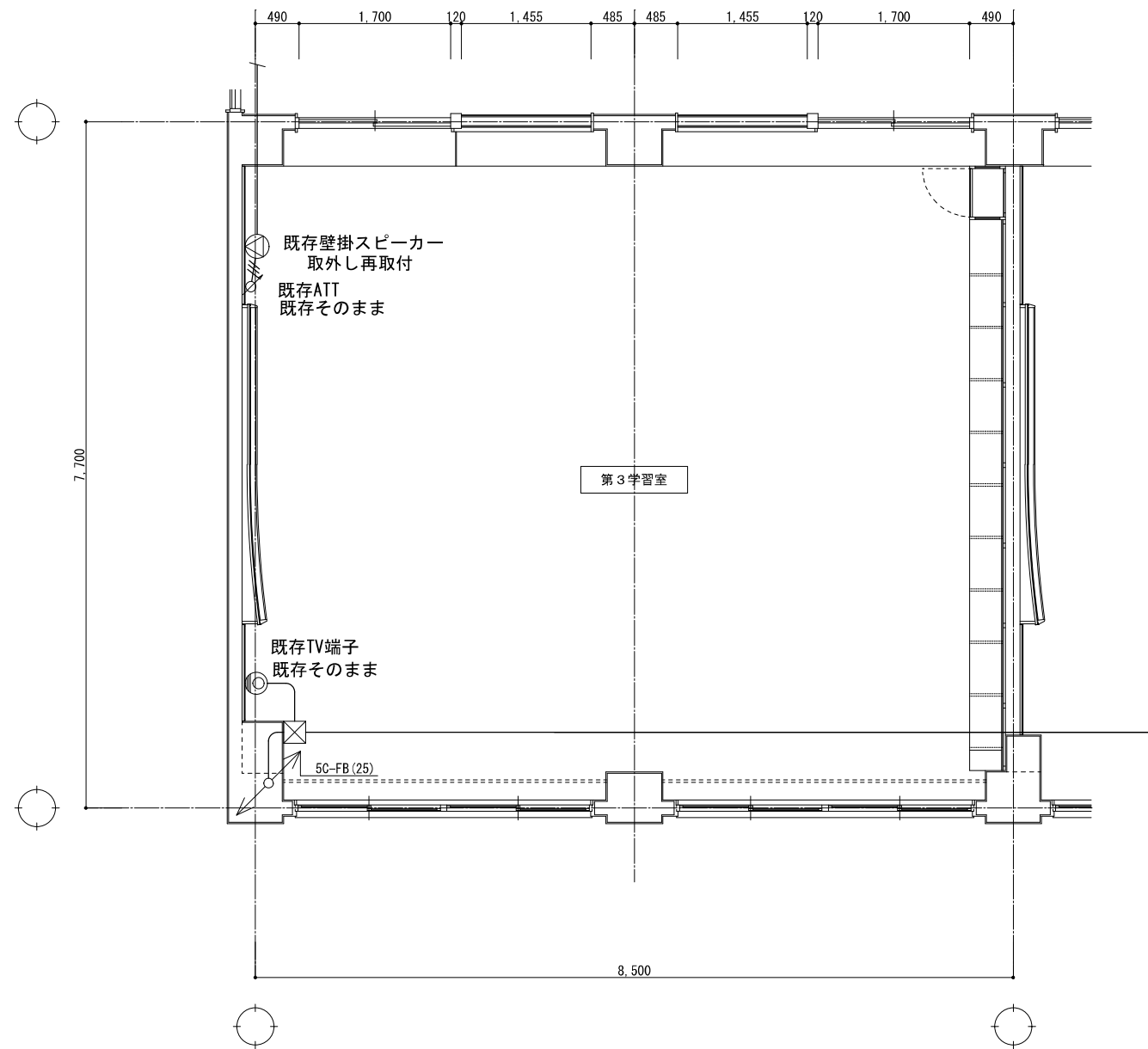
縮尺

1:50

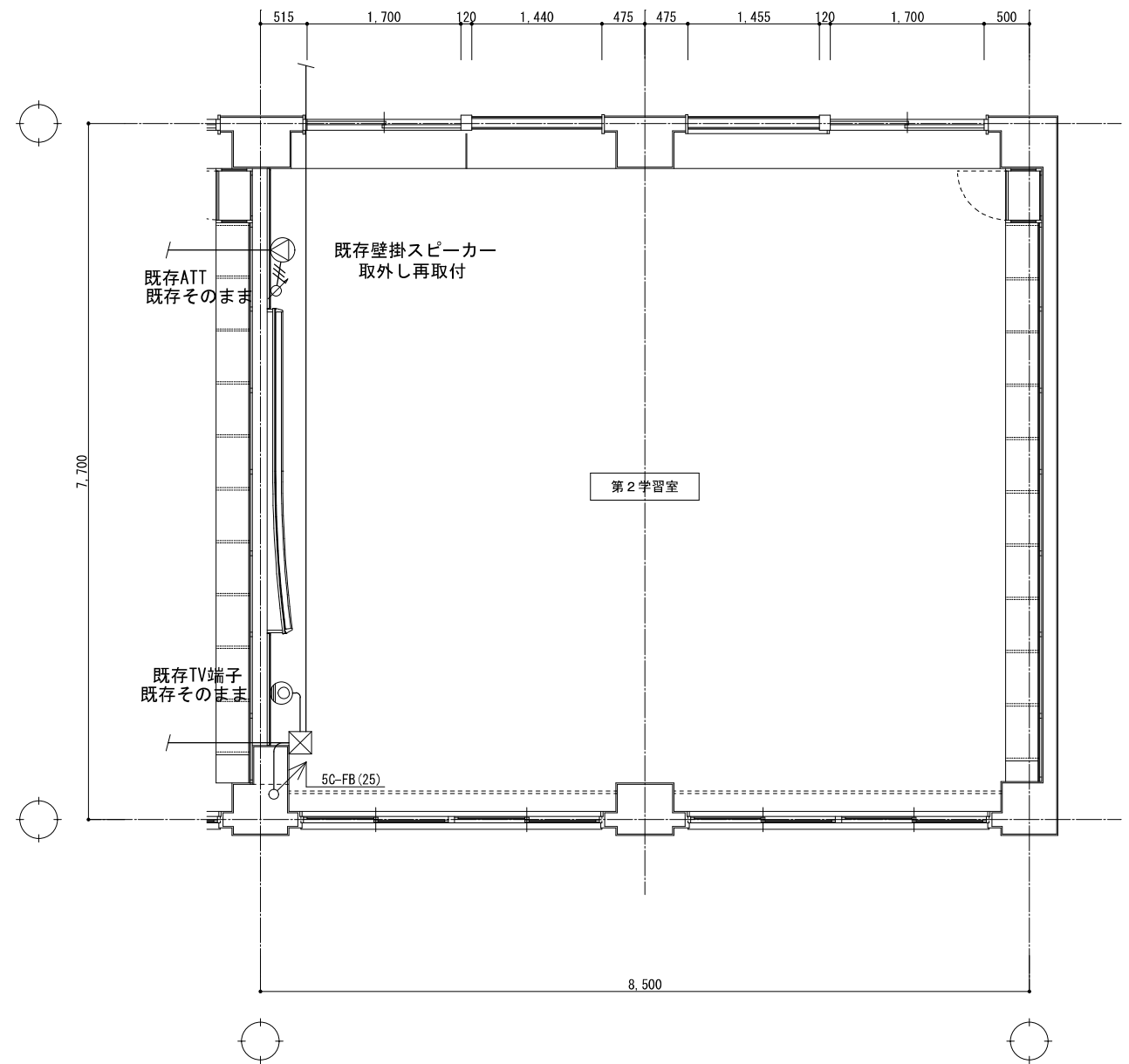
図面番号

18

E



第3学習室・平面詳細図（既存） 1/50



第2学習室・平面詳細図（既存） 1/50



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕

図面名称

2階 平面詳細図 弱電設備【撤去】

設計年月

R8.1

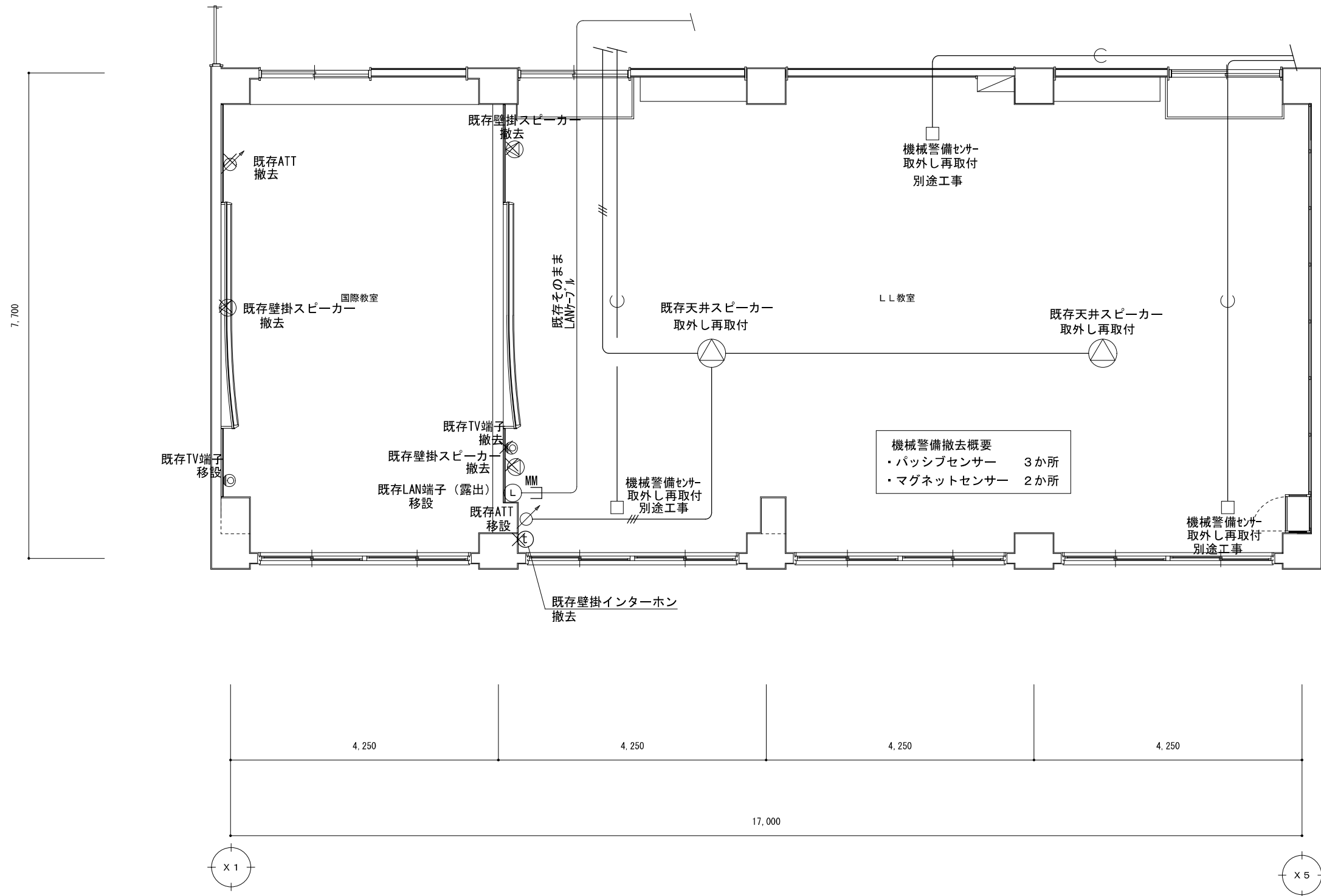
縮尺

1:50

図面番号

19

E



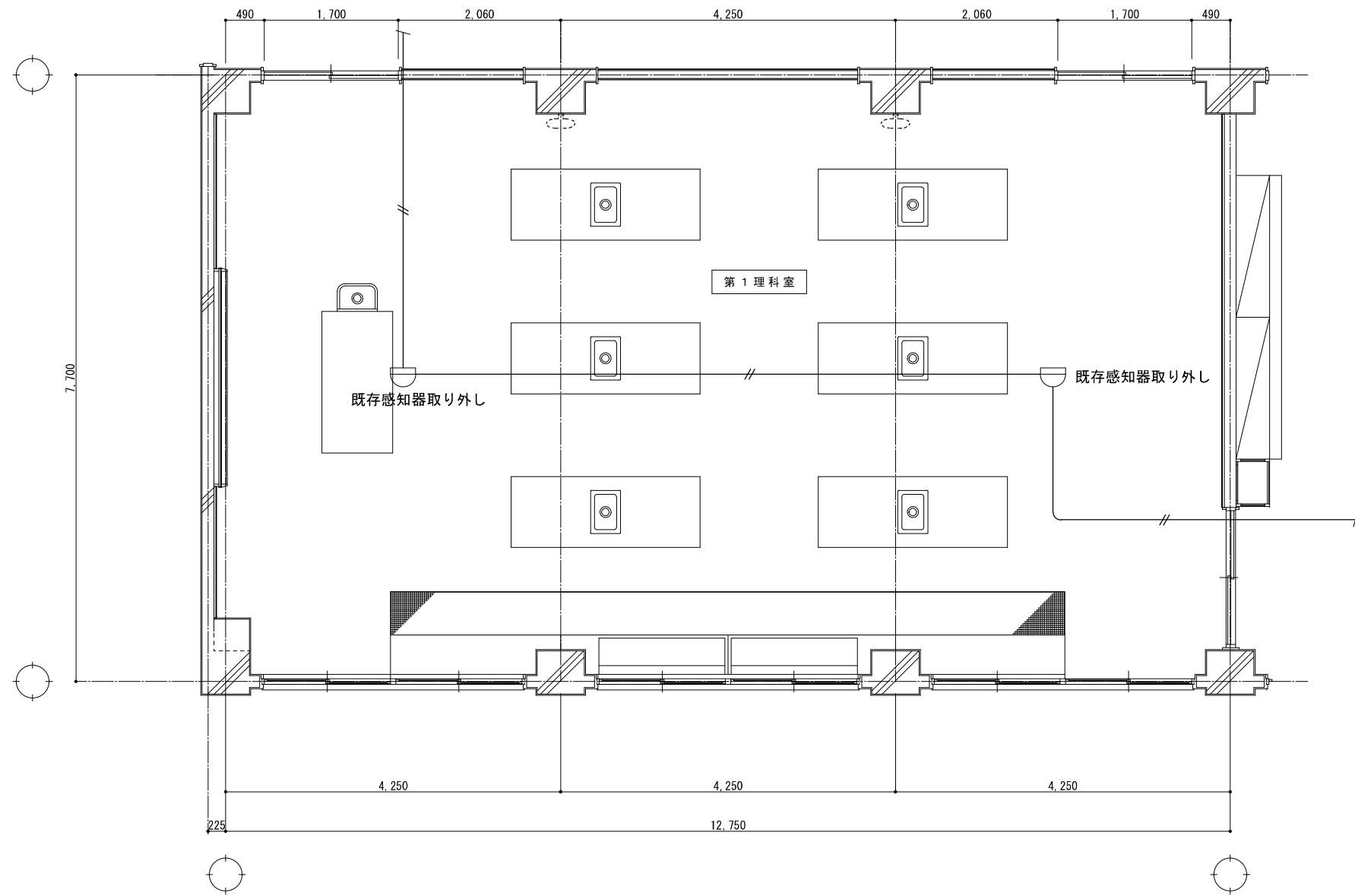
株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

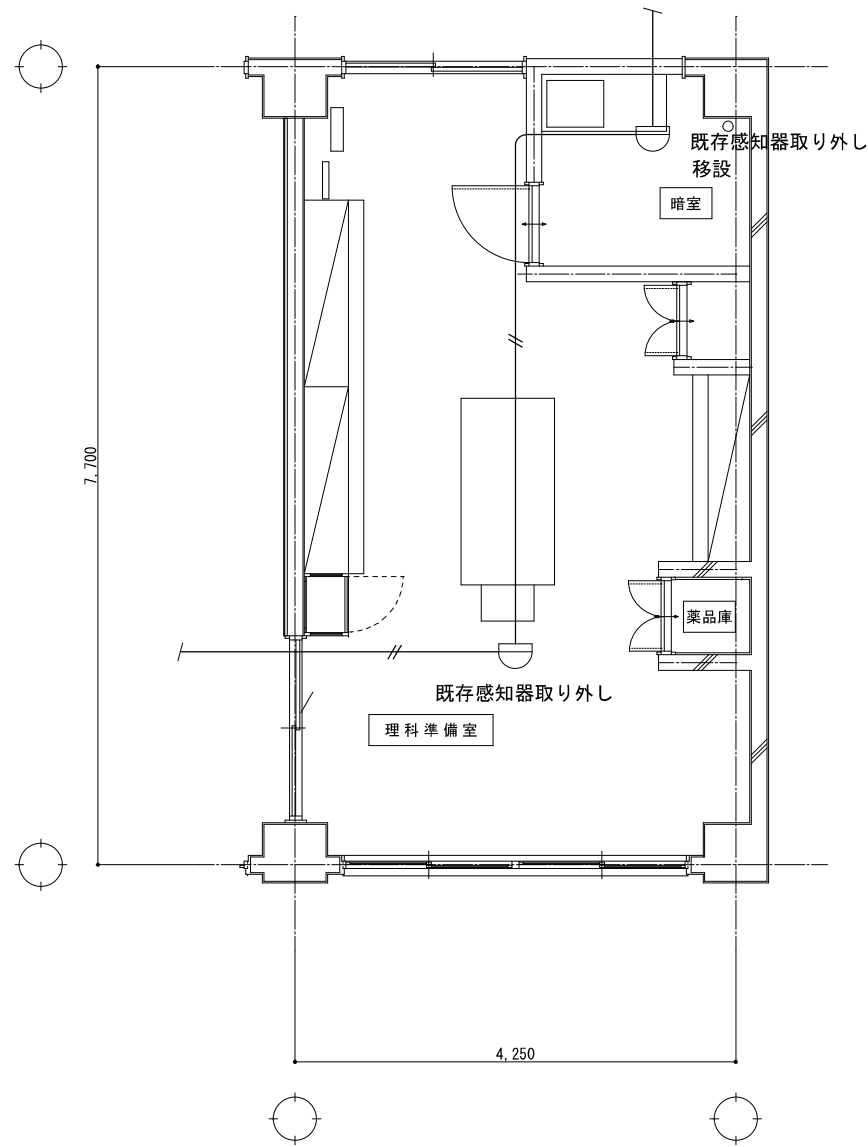
1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認	設計	製図	担当	

工事名称	市立中央中学校給食配膳室修繕	設計年月	R8.1	図面番号	20
図面名称	3階平面詳細図 弱電設備【撤去】	縮尺	1:50		E



第1理科室・平面詳細図（既存） 1/50



理科準備室, 暗室→学習室・平面詳細図【既存】 1/50

特記事項
——//—— IV1.2 x 2 (19)



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕

図面名称

1階平面詳細図 自動火災報知設備【撤去】

設計年月

R8.1

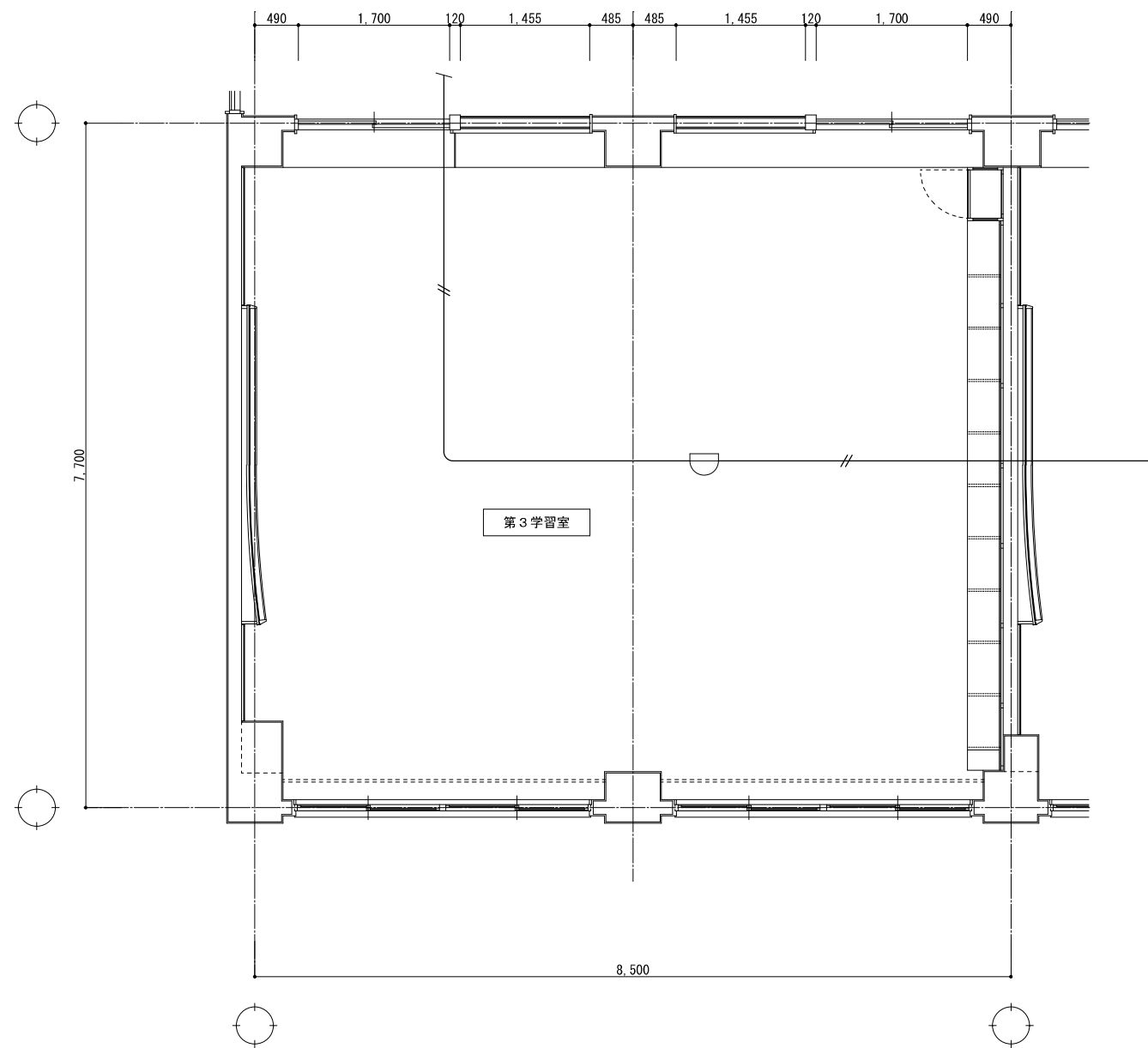
縮尺

1:50

図面番号

21

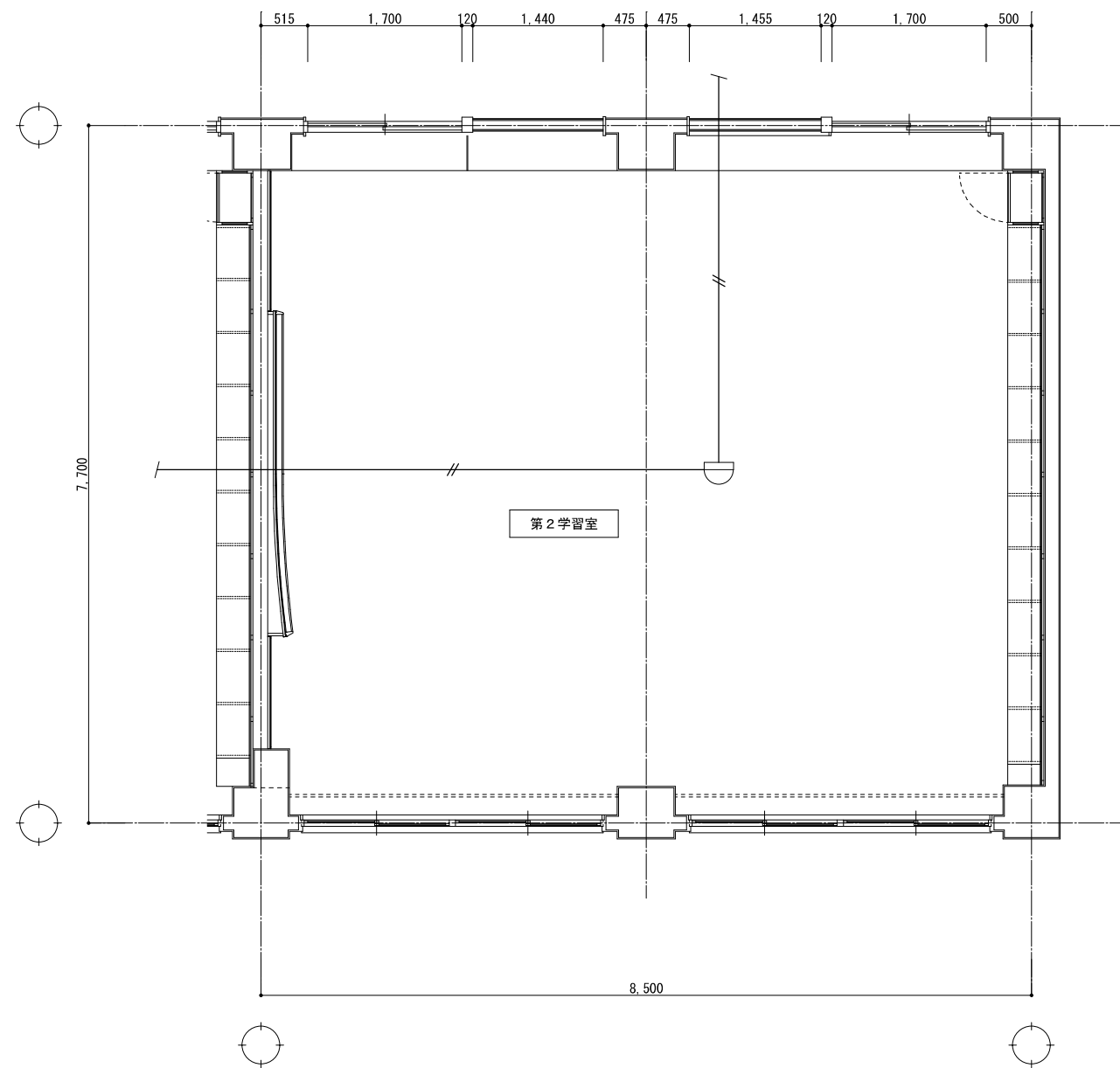
E



第3学習室・平面詳細図（既存） 1/50

特記事項

—//— IV1.2 x 2 (19)



第2学習室・平面詳細図（既存） 1/50



株式会社 **開匠建築設計**
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕

図面名称

2階 平面詳細図 自動火災報知設備【撤去】

設計年月

R8.1

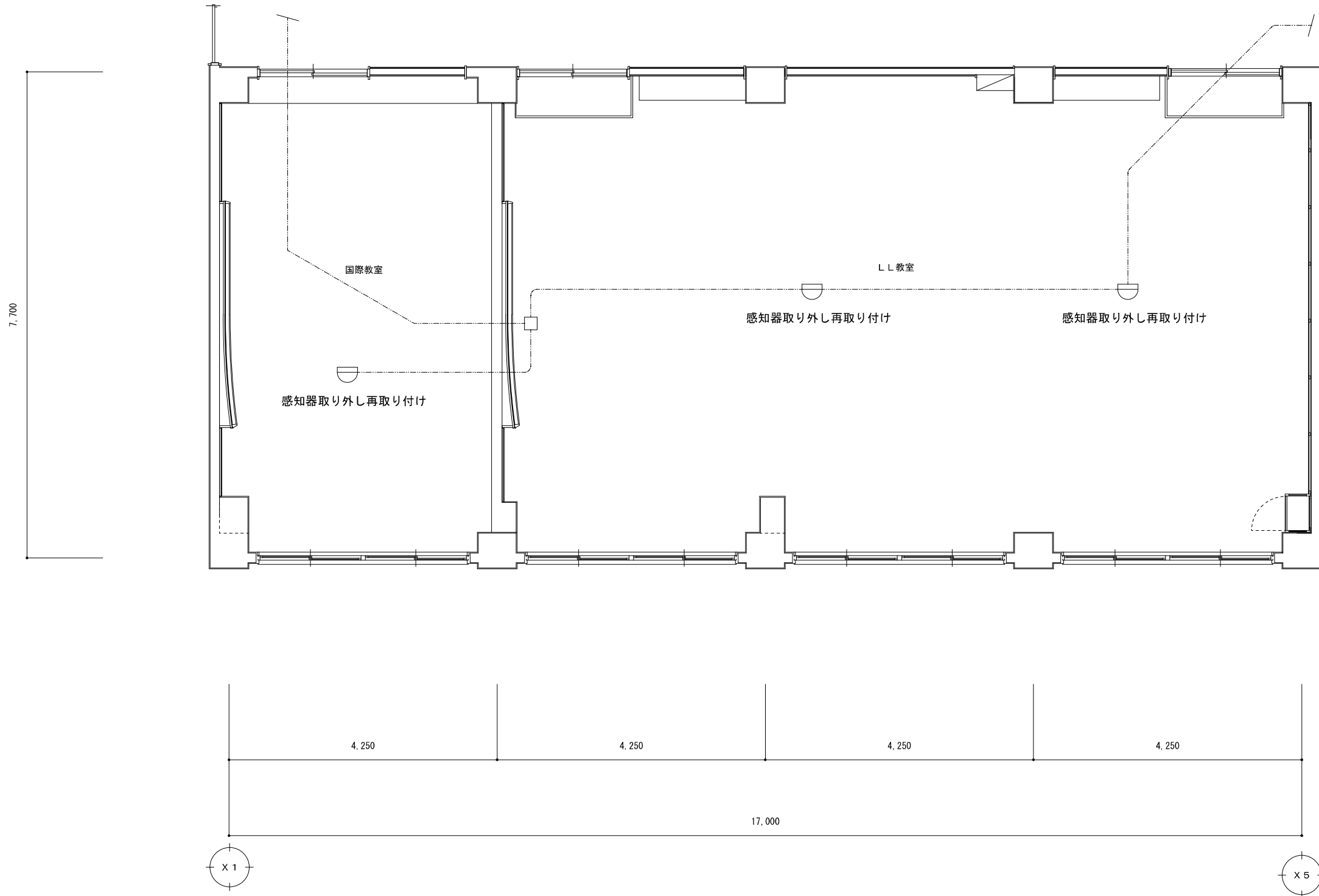
縮尺

1:50

図面番号

22

E



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕

図面名称

3階 平面詳細図 自動火災報知設備【撤去】

設計年月

R8. 1

縮尺

1:50

図面番号

23

E

機器表（改修）

記号	機器名称	仕様	電動機			台数		設置場所	備考
			φ	V	電力(kW)				
		型 式	壁付型2パイプタイプ(コンセント付)式				計		
H E X－1	全熱交換器		1	100	0.047	1	1	1F 学習室	参考型番 VL-18EU ₃ -D
新設	24時間換気対応	風 量							
		ダクト径							
		寸 法							
		騒 音 値							
		付 属 品							
		24H換気対応スイッチ(電気工事に支給)							
		SUS製VC(防虫網付)×2 その他標準付属品一式							
							計		
H E X－2	全熱交換器	型 式	壁付型2パイプタイプ(コンセント付)式				1	1	3F 第一理科室
新設	24時間換気対応	風 量		100	0.033				参考型番 VL-18EU ₃ -D
		ダクト径							
		寸 法							
		騒 音 値							
		付 属 品							
		24H換気対応スイッチ(電気工事に支給)							
		SUS製VC(防虫網付)×2 その他標準付属品一式							
F E－1	排気ファン	型 式	壁付換気扇(学校用・電気シャッター式)				1	100	0.045
新設		風 量				3	2	1F 給食配膳室	参考型番 EX-20SC ₂ -S
		羽根径					1	3F 理科準備室	
		寸 法							
		騒 音 値							
		付 属 品							
		ウレタンコート(SUS製防鳥網付) その他付属品一式(スイッチは既存再利用)							
F E－2	排気ファン	型 式	壁付換気扇(学校用・電気シャッター式)				1	100	0.0315
新設		風 量				2	2	3F 第一理科室	参考型番 EX-25SC ₂ -S
		羽根径							
		寸 法							
		騒 音 値							
		付 属 品							
		ウレタンコート(SUS製防鳥網付) その他付属品一式(スイッチは既存再利用)							

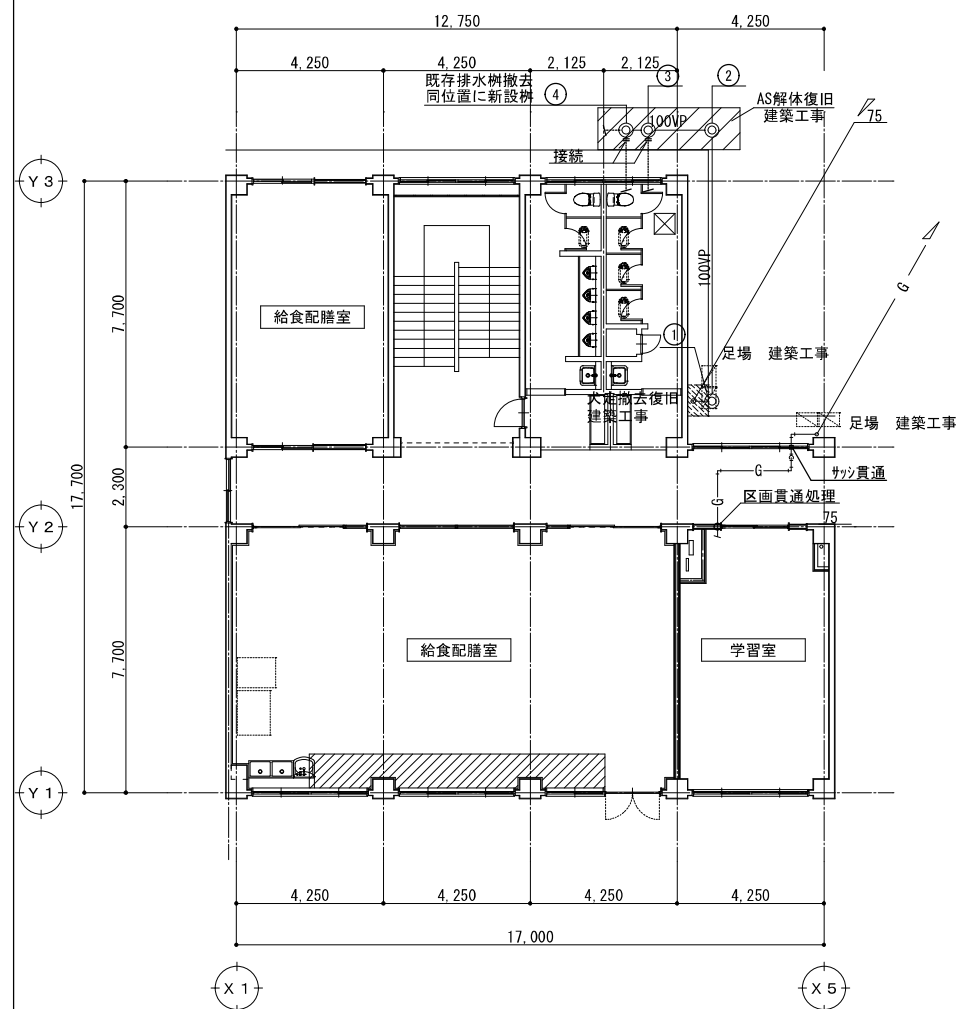
機器表（改修）

記号	機器名称	仕様	電動機			台数		設置場所	備考
			φ	V	電力(kW)				
		型 式	天井吊型 1方向				計		
A C－1	EHPヒートポンプエアコン		3	200	6.6	40A	1	給食配膳室	参考型番 SSRH224CD
新設	ツイン同時	冷 房 能 力			20.0kw		20A(最大33.5A)		質量:123kg
		暖 房 能 力			22.4kw				
		冷房消費電力			6.6kw				
		暖房消費電力			6.05kw				
		冷 媒 配 管			15.9φ+25.4φ				
		付 属 品			防振ゴム コンクリートブロック基礎				
A C－2	EHPヒートポンプエアコン	型 式	天井吊型 1方向				3	200	1.62
新設		冷 房 能 力			5.6kw		5.0A(最大9.3A)		参考型番 SSRH63C
		暖 房 能 力			6.3kw				質量:90kg
		冷房消費電力			1.62kw				
		暖房消費電力			1.6kw				
		冷 媒 配 管			9.5φ+15.9φ				
		付 属 品			防振ゴム コンクリートブロック基礎				
A C－3	EHPヒートポンプエアコン	型 式	室外機				3	200	5.91
更新	ビル用マルチ	冷 房 能 力			22.4kw		5.0A(最大18.95A)		参考型番 SSRH63C
	更新用	暖 房 能 力			25.0kw				質量:185kg
		冷房消費電力			5.57kw				
		暖房消費電力			5.91kw				
		防振架台共							
A C－3－1	更新用	型 式	天井カセット4方向				1	200	0.11
更新		冷 房 能 力			7.1kw		3	第一理科室	PLFY-MP71HM
		暖 房 能 力			8.0kw				

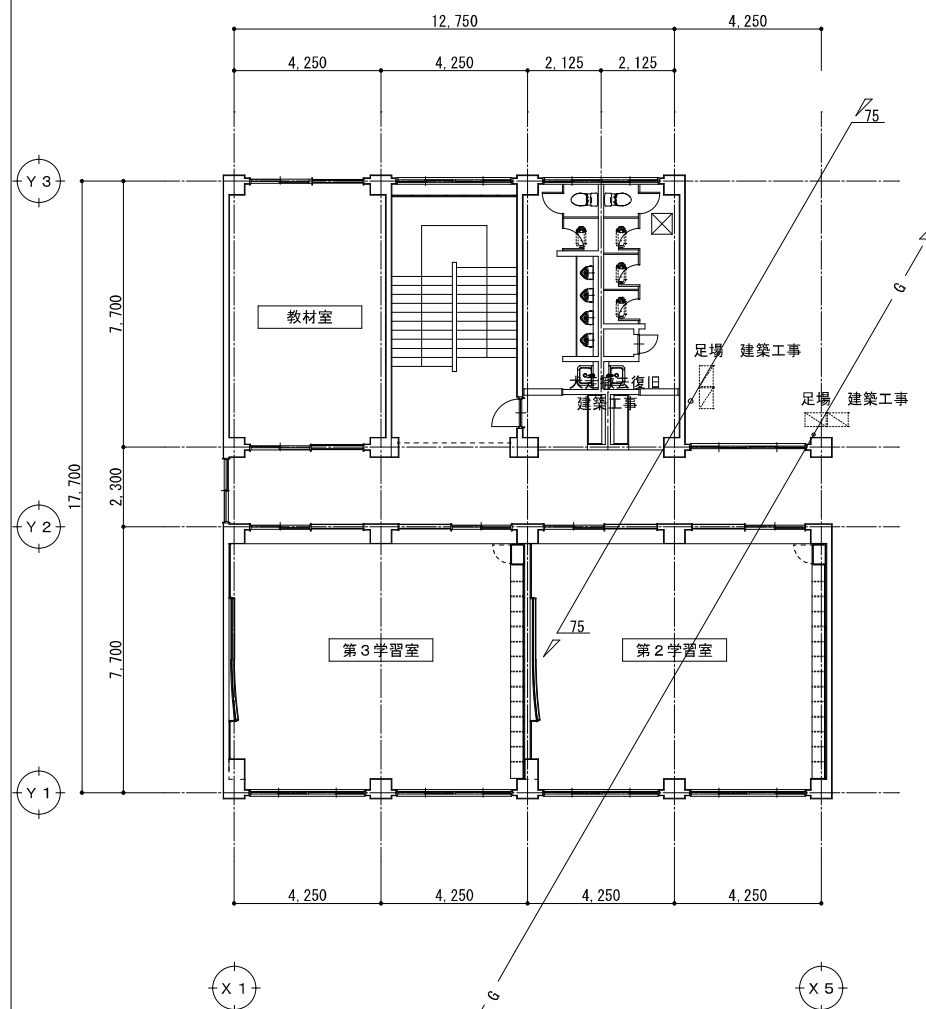
汚水樹リスト(参考)

試番号	名 称	仕様・型番（参考）	GLから 智恵梁さ ぎ（参考） （mm）	重 種 別	備 考
①	プラスチック群	90L-100-200	-340	防臭	新設
②	プラスチック群	90L-100-200	-500	防臭	新設
③	プラスチック群	90Y-100-200	-500	防臭	新設
④	プラスチック群	ST-100-200	-550	防臭	新設

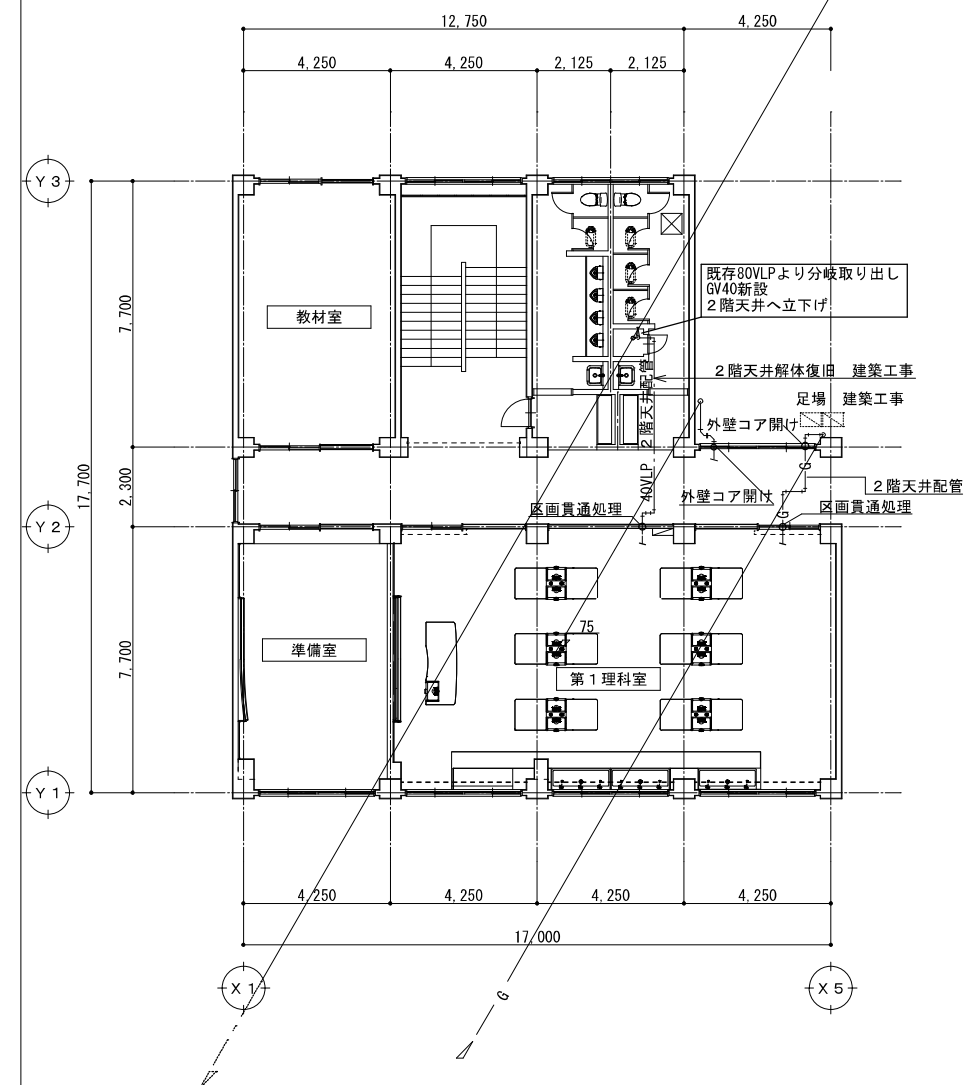
※ 排水勾配は順勾配であることを確認した上で施工すること。



1 階平面図 1 : 150



2階平面図 1:150



3 階平面図 1 : 150



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

千葉昭弘

承認

設計

42

担当

	工事名称
--	------

市立中央中学校給食配膳室修繕

图面名称	
------	--

1 階・2 階・3 階 平面図 給排水衛生設備【改修】

設計年月

R8. 1

縮尺	
----	--



1:150


図面番号

02



M

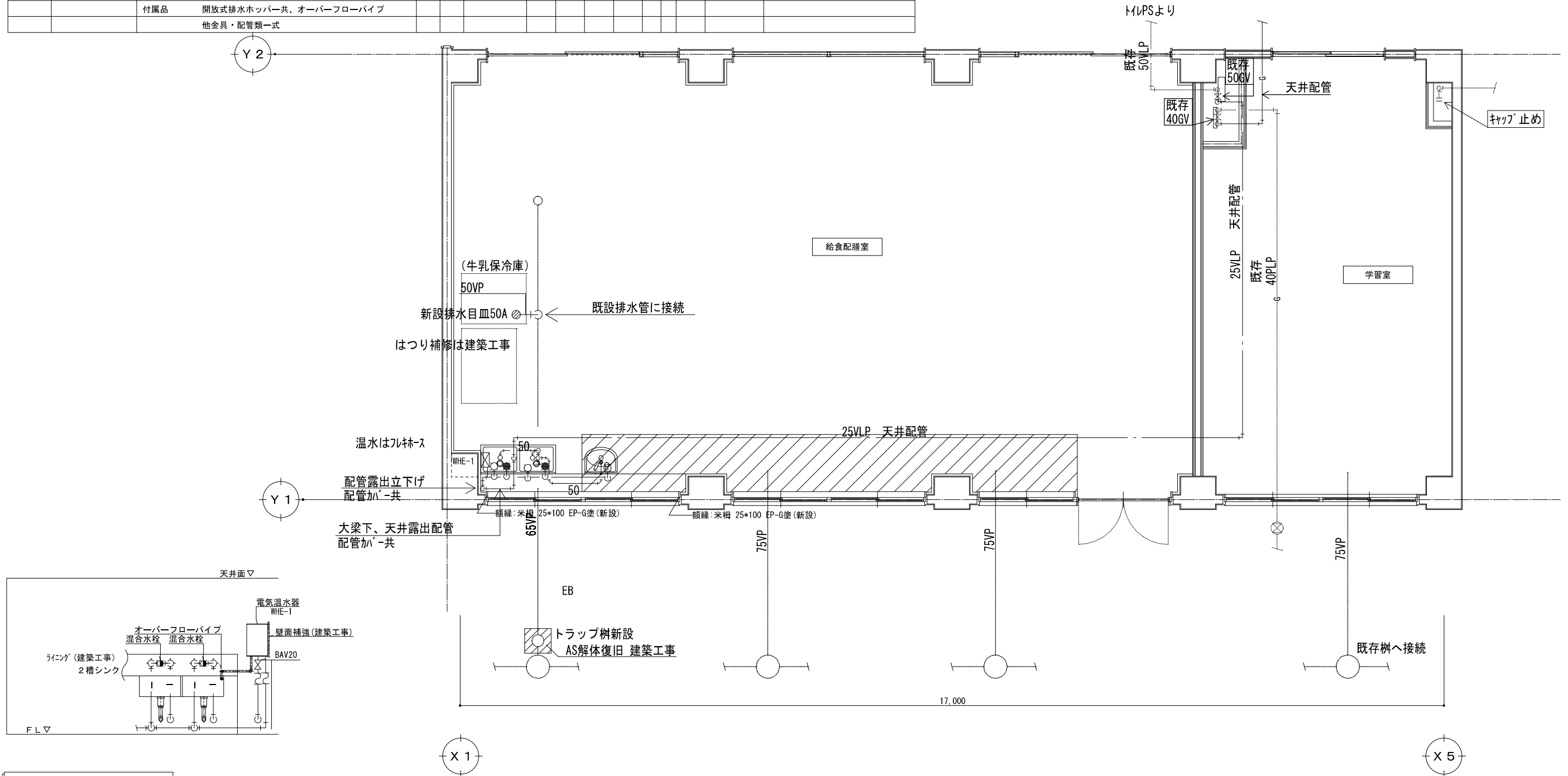
器具明細表

注) 機器表内の  は電源直結、 は電源プラグを表す。

名 称	参 考 型 番			配 膳 室	電 源				数 量	備 考
	T O T O	L I X I L	イトミック			φ	v	W		
壁掛洗面器	L250CM+TLE28SS1A	L-176UAN+AM-300CV1		1		1	100	0.6	1	壁掛式洗面器、台付自動水栓(単水栓)、他金具・配管類一式
シングルレバー混合水栓	TKS05311J	SF-WM435SY	MZ-4N3	2	-	-	-	-	2	壁付シングルレバー混合水栓、オーバーフローパイプ共

機器表

注) 電気容量(50Hz)は参考値とする。
注) 機器表内の  は電源直結、 は電源プラグを表す。

[illegible]

2 槽シンク廻り参考図 S=N. S.



一級建築士事務所

株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認

設計

製圖

担当

工程名称	工程名称
------	------

市立中央中学校給食配膳室修繕

图面名称	
------	--

1階 平面詳細図 給排水衛生設備【改修】

設計年月

R8. 1

縮尺	
----	--

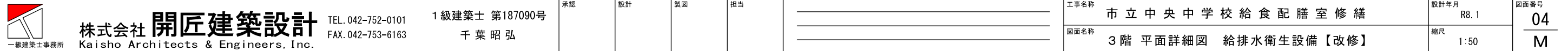
1:50

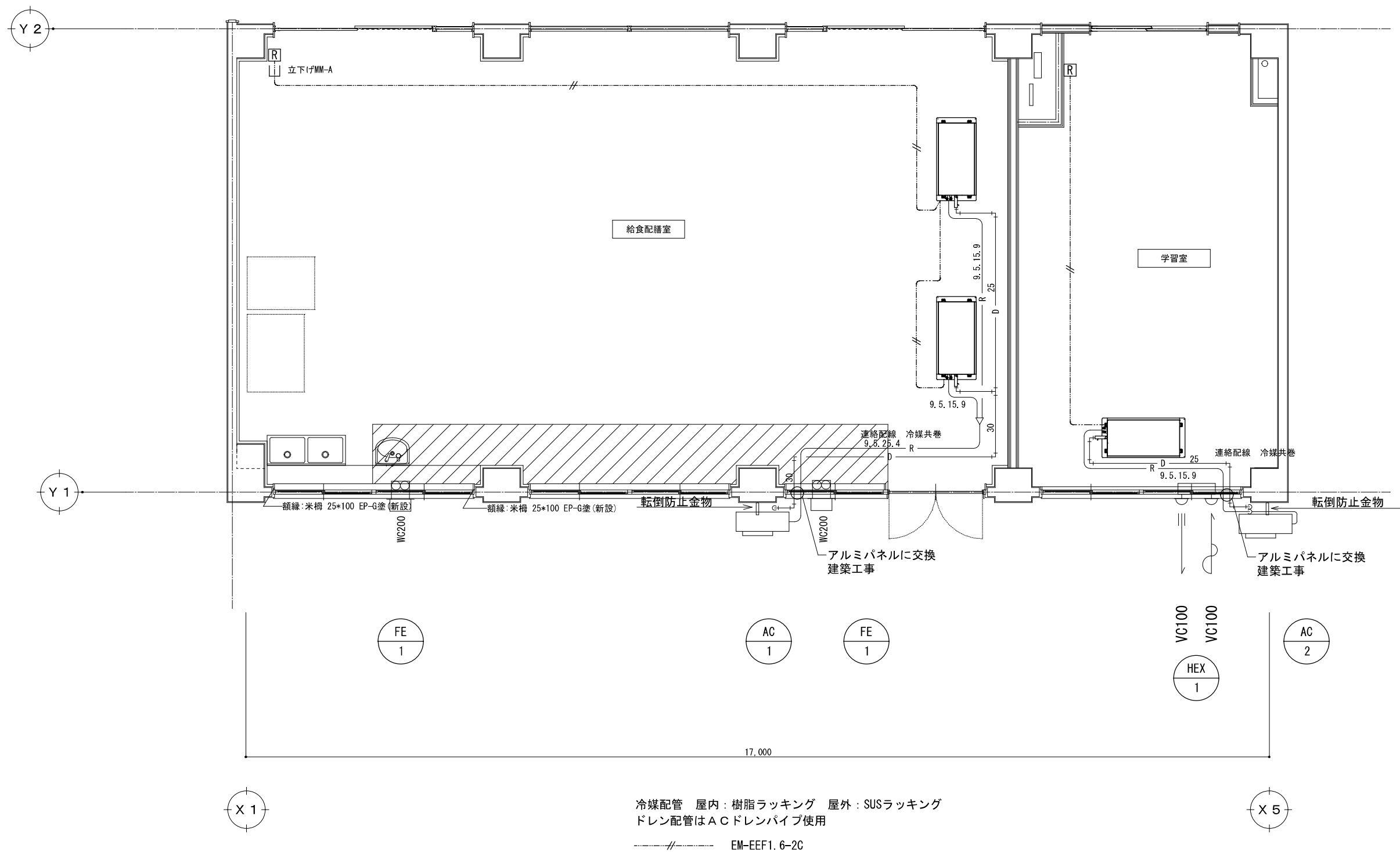
図面番号

03

M

名 称	参 考 型 番			第一 理 科 室	電 源				数量	備 考
	T O T O	L I X I L				φ	v	W		
単水栓	T131SUN13	LF-16F-13-U		9	-	-	-	-	9	壁付横水栓 止水栓共





株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕

図面名称

1階平面詳細図 換気空調設備【改修】

設計年月

R8.1

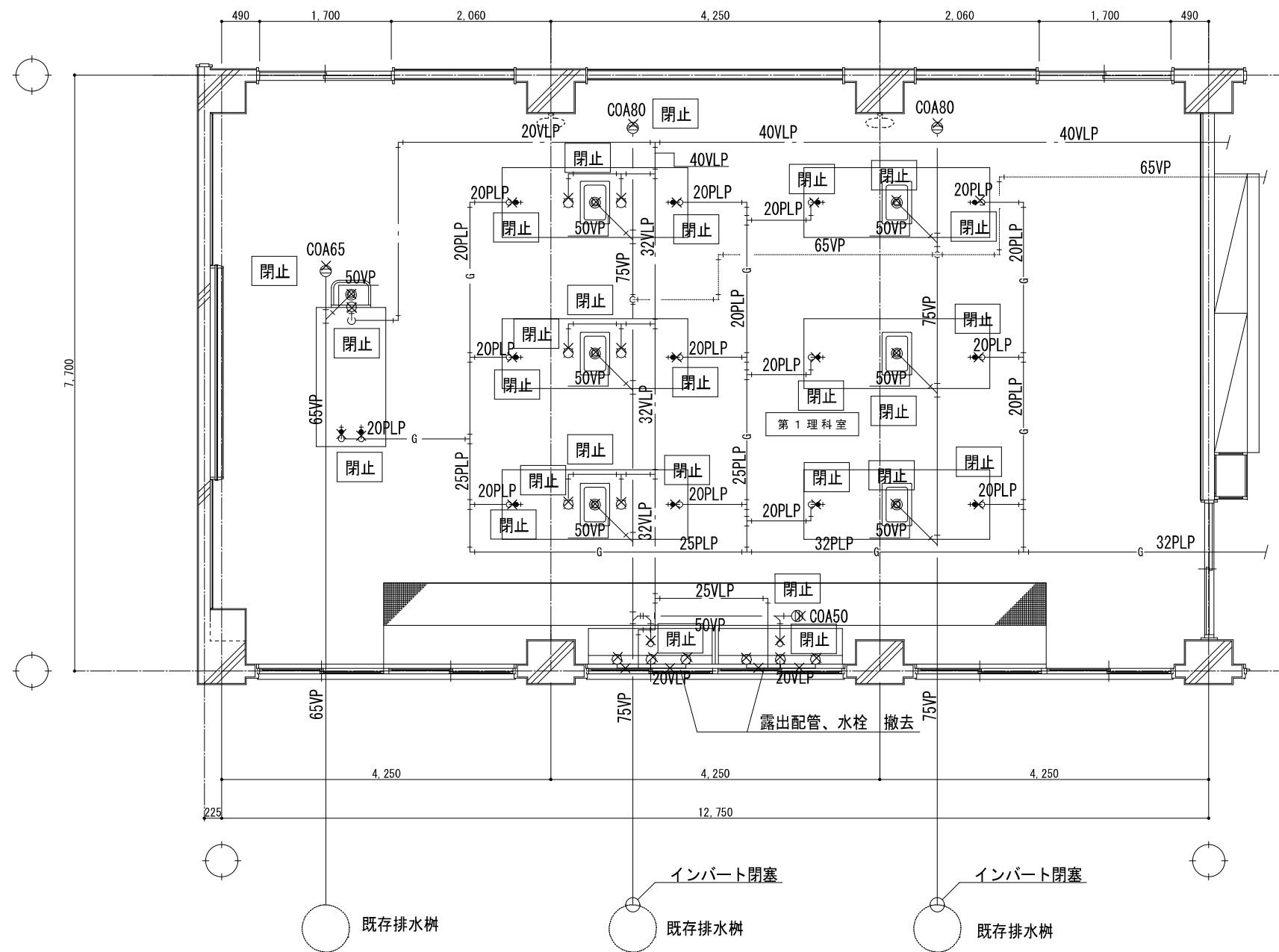
縮尺

1:50

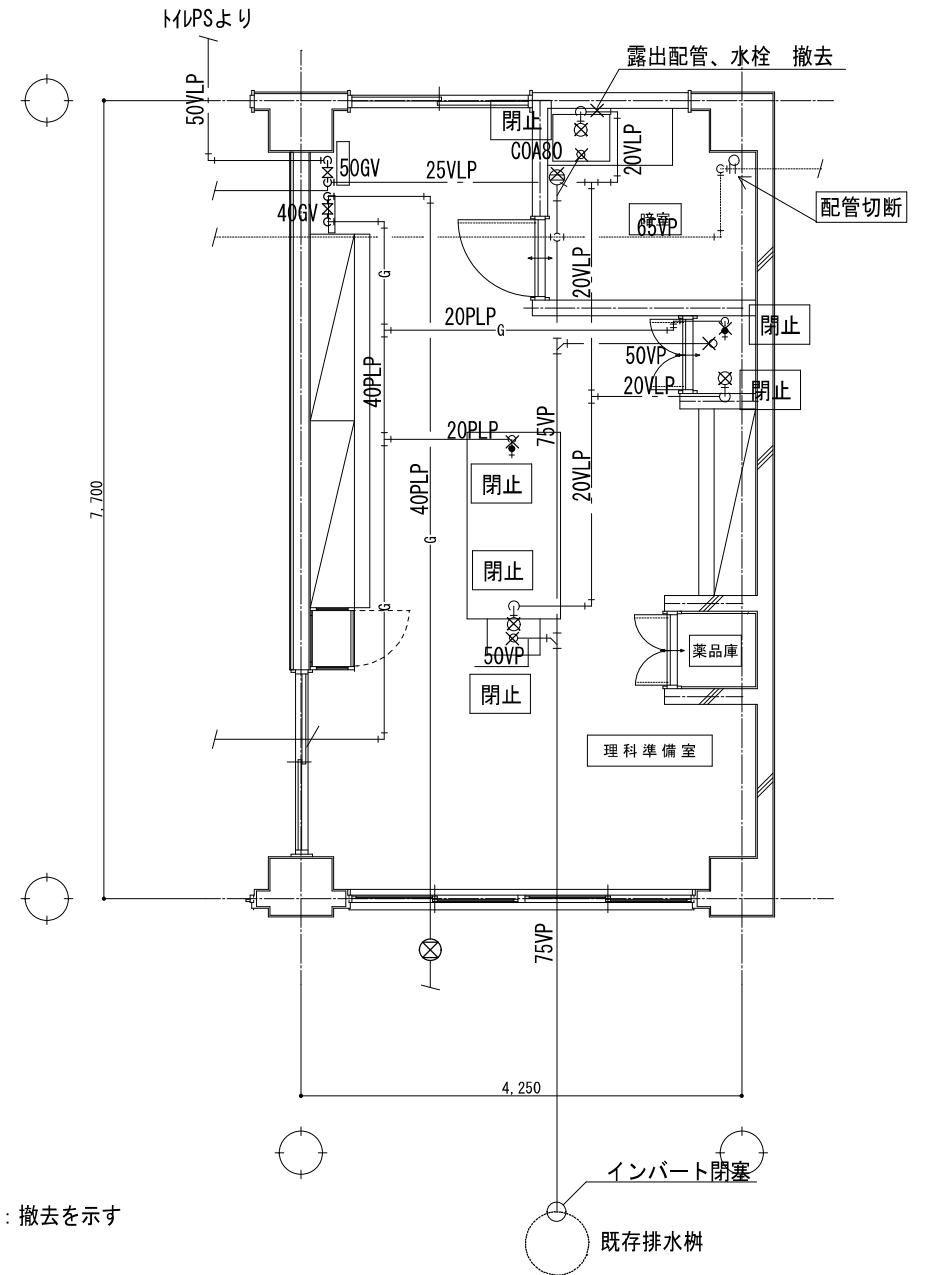
図面番号

05

M



第1理科室・平面詳細図（既存） 1/50



理科準備室、暗室→学習室・平面詳細図【既存】 1/50

床下配管は既存残置とする
給水管、ガス管の床立上り部は切断プラグ止めとする。周囲はつり補修を建築工事とする。
排水立上り部は切断後、モルタル埋めとする。周囲はつり補修を建築工事とする。
※閉止した個所が床より出てこないようにするため、給水・ガス・排水管の床立上り部の周囲をはつり補修とする（はつり補修は建築工事）



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕

図面名称

1階平面詳細図 給排水衛生設備【撤去】

設計年月

R8.1

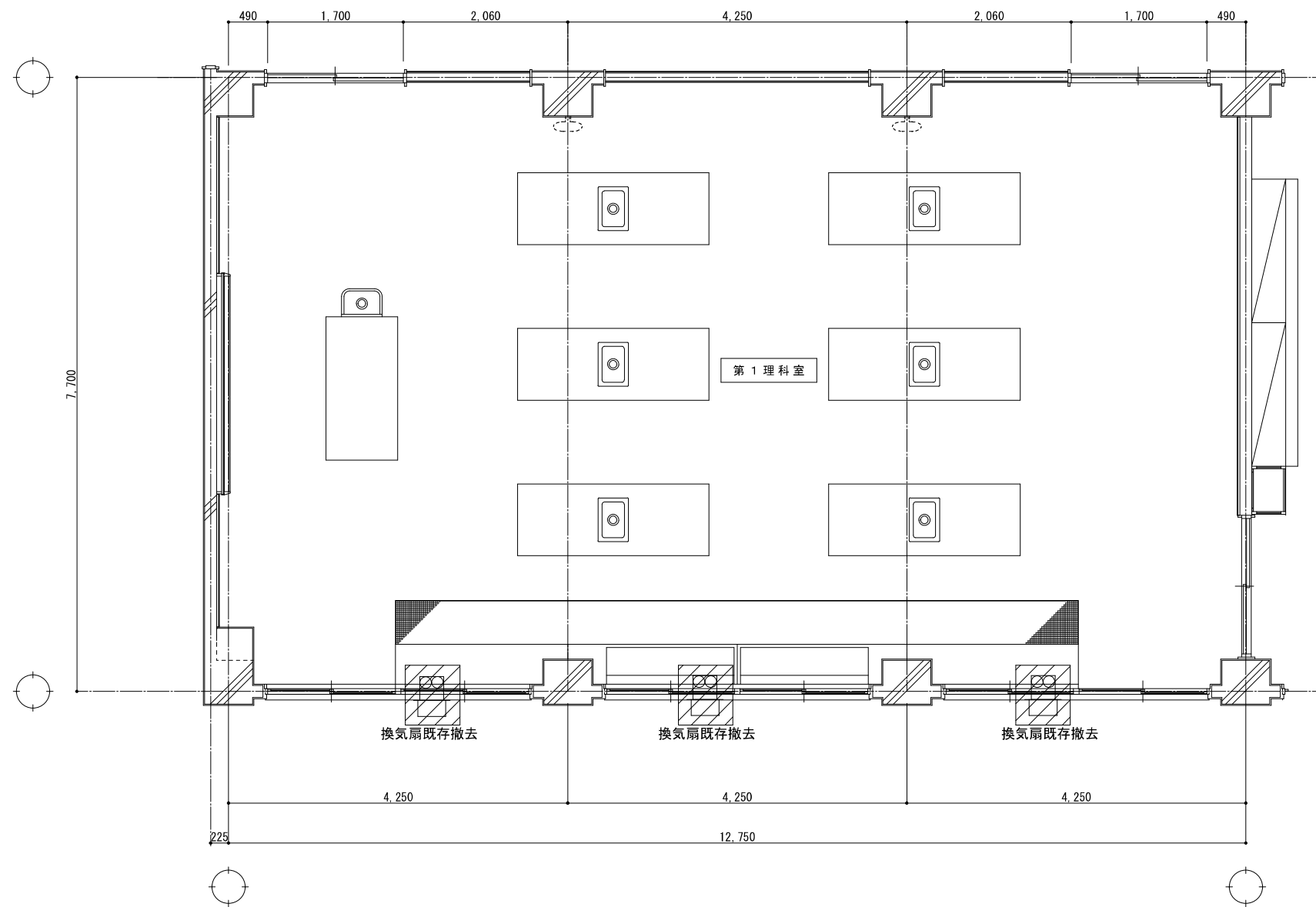
縮尺

1:50


図面番号

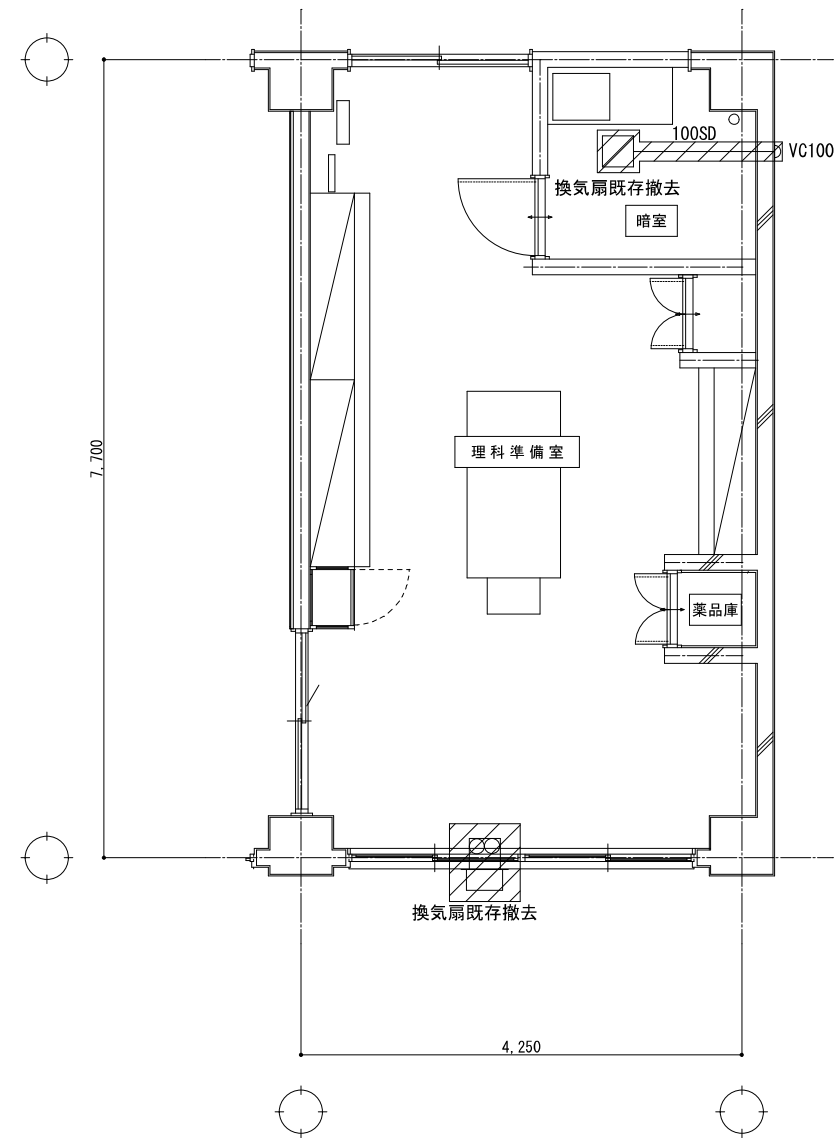
07

M



第1理科室・平面詳細図（既存） 1/50

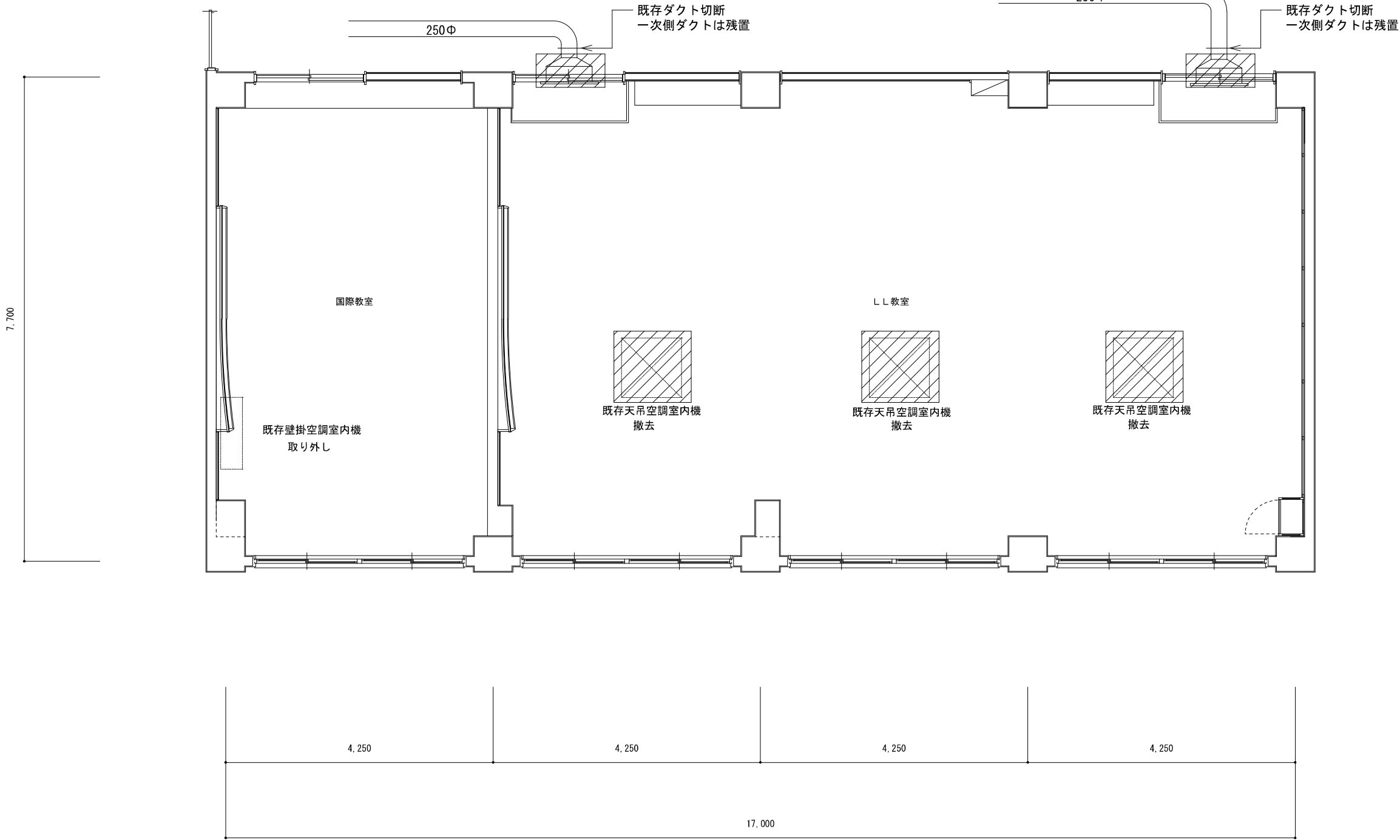
 撤去部分を示す



理科準備室, 暗室→学習室・平面詳細図【既存】 1/50

撤去
吹出口850x200H VHS
チャンバーボックス 860Wx210Hx300D

撤去
吸込口850x200H VHS
チャンバーボックス 860Wx210Hx300D



機器表 (撤去)

記号	機器名称	仕様	電動機			台数	設置場所	備考
			φ	V	電力 (kW)			
撤去	EHPヒートポンプエアコン ビル用マルチ	型 式 室外機	3	200	2.6	30A	1	屋上
		冷 房 能 力 22.4kw						
		暖 房 能 力 25.0kw						
		冷房消費電力 7.1kw						
		暖房消費電力 8.0kw						
撤去		型 式 天井カセット4方向	1	200	0.11		3	L.L.教室
		冷 房 能 力 7.1kw						
		暖 房 能 力 8.0kw						



株式会社 開匠建築設計
Kaisho Architects & Engineers, Inc.

TEL. 042-752-0101
FAX. 042-753-6163

1級建築士 第187090号
千葉 昭 弘

承認

設計

製図

担当

工事名称

市立中央中学校給食配膳室修繕設計工事

図面名称

3階 平面詳細図 換気空調設備【撤去】

設計年月

R8.1

縮尺

1:50

図面番号

09

M