河東中学校大規模改造建築工事（管理棟２期）2019年度起工第302号

A	図面番号	図　面　名　称	縮　尺
	００	図面目録	－
	０１	改修工事特記仕様書（その１）	－
	０２	改修工事特記仕様書（その２）	－
	０３	改修工事特記仕様書（その３）	－
	０４	改修工事特記仕様書（その４）	－
	０５	改修工事特記仕様書（その５）	－
	０６	工事区分表	－
	０７	付近見取図・配置図	1/500
	０８	凡例・外部仕上表	－
	０９	内部仕上表(1)	－
	１０	内部仕上表(2)	－
	１１	－	－
	１２	内部仕上表(4)	－
	１３	建築材料仕様リスト	－
	１４	１階平面図（改修前）	1/200
	１５	１階平面図（改修後）	1/200
	１６	２階平面図（改修前）	1/200
	１７	２階平面図（改修後）	1/200
	１８	３階平面図（改修前）	1/200
	１９	３階平面図（改修後）	1/200
	２０	屋根伏図（改修前）	1/200
	２１	屋根伏図（改修後）	1/200
	２２	立面図(1)	1/200
	２３	立面図(2)	1/200
	２４	矩計図_管理棟①（改修前・改修後）	1/50
	２５	－	－
	２６	－	－
	２７	屋内階段詳細図_管理棟①（改修前・改修後）	1/50
	２８	－	－
	２９	－	－
	３０	－	－
	３１	管理棟①_１階平面詳細図（改修前・改修後）	1/100
	３２	管理棟①_２階平面詳細図（改修前・改修後）	1/100
	３３	－	－
	３４	－	－
	３５	－	－
	３６	－	－
	３７	－	－
	３８	－	－
	３９	－	－

A	図面番号	図　面　名　称	縮　尺
	４０	－	－
	４１	－	－
	４２	－	－
	４３	職員便所詳細図（改修前・改修後）	1/50
	４４	１階天井伏図（改修前）	1/200
	４５	１階天井伏図（改修後）	1/200
	４６	２階天井伏図（改修前）	1/200
	４７	２階天井伏図（改修後）	1/200
	４８	－	－
	４９	３階天井伏図（改修後）	1/200
	５０	建具表（１）（改修前）	1/100
	５１	建具表（２）（改修前）	1/100
	５２	建具表（３）（改修前）	1/100
	５３	－	－
	５４	建具表（１）（改修後）	1/100
	５５	建具表（２）（改修後）	1/100
	５６	建具表（３）（改修後）	1/100
	５７	建具表（４）（改修後）	1/100
	５８	部分詳細図（１）　EXP.J（改修前）	1/1,5,10
	５９	部分詳細図（２）　EXP.J（改修後）	
	６０	部分詳細図（３）　EXP.J（改修後）	
	６１	部分詳細図（４）　EXP.J（改修後）	
	６２	部分詳細図（５）　EXP.J（改修後）	
	６３	部分詳細図（６）　EXP.J（改修後）	
	６４	部分詳細図（７）　EXP.J（改修後）	1/5
	６５	－	－
	６６	部分詳細図（９）　サッシ	1/5
	６７	部分詳細図（１０）　サッシ	1/3
	６８	部分詳細図（１１）　学校間仕切	1/2,20
	６９	部分詳細図（１２）　移動間仕切	1/2,30
	７０	部分詳細図（１３）　移動間仕切	1/2,20
	７１	－	－
	７２	－	－
	７３	部分詳細図（１６）　トイレブース	1/50
	７４	－	－
	７５	黒板キープラン	1/350
	７６	黒板詳細図	-
	７７	サインキープラン	1/350
	７８	サイン詳細図	1/2,3,10
	７９	管理棟_撤去　１階玄関ホール　展開図	1/50

図面番号	図　面　名　称	縮　尺
８０	管理棟_撤去　１階図書室　展開図	1/50
８１	管理棟_撤去　２階会議室・廊下・応接室　展開図	1/50
８２	管理棟_撤去　２階更衣室・事務室　展開図	1/50
８３	管理棟_撤去　２階保健室・校長室　展開図	1/50
８４	－	－
８５	－	－
８６	－	－
８７	－	－
８８	参考仮設計画図	1/500

K	図面番号	図　面　名　称	縮　尺
	０１	１階　家具配置図	1/200
	０２	２階　家具配置図	1/200
	０３	－	－
	０４	家具詳細図(1)	－
	０５	家具詳細図(2)	1/20
	０６	－	1/20
	０７	－	1/20
	０８	家具詳細図(5)	1/20
	０９	家具詳細図(6)	1/20
	１０	家具詳細図(7)	1/20
	１１	－	－
	１２	－	－
	１３	家具詳細図(10)	1/20
	１４	－	－
	１５	家具特記仕様書	1/20
	１６	既存家具図（１）	-
	１７	既存家具図（２）	-

図面番号	図　面　名　称	縮　尺

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE
－	－

APPD.　CHKD.　DWN.

TITLE
河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)

図面目録

SCALE
A1:－
A3:－

DWG. NO
A
００

河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)　　　　工 事 仕 様 書

Ⅰ　工 事 概 要

1．工 事 場 所　　宗像市城西ヶ丘15-1,2

2．敷 地 面 積　　39,853.13 ㎡

3．都 市 計 画 等　都市計画区域区分　：　市街化区域

用途地域　：　１種低層住居専用地域

防火地域等　：　法２２条地域

その他・地区条例等　：

4．工 事 種 目

	名称	構造	延べ面積	備考
1	管理棟・~~南棟（特別教室棟・普通教室棟）~~	RC-2F	601.00 ㎡	

改修内容	外装改修	防水改修	内装改修	建具改修
	外構改修			

5．工 事 範 囲　　※上記「工事種目のすべて」

⊙図示

Ⅱ　建築改修工事仕様

1. 共 通 仕 様

(1) 図面及び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「公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)(平成28年版［平成28年6月改定］)」(以下、「改修標準仕様書」という)により、改修標準仕様書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「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)(平成28年版［平成28年6月改定］)」(以下、「標準仕様書」という)による

(2)本工事に電気設備、機械設備工事を含む場合の工事特記仕様書は別図による

(3)受注者は完了検査(中間検査を含む)の検査には、特定行政庁(建築主事)が求める検査に必要な資料等(報告書等)を用意すること

2. 特 記 仕 様

(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、共に適用する

(3)特記事項に記載の［ ］内表示番号は、改修標準仕様書の当該項目、当該図、又は当該表を示す（ ）内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図、又は当該表を示す

(4)Ｇ印は、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」(以下、「グリーン購入法」という)の特定調達品目を示す。判断の基準は「環境物品等の調達に関する基本方針（平成28年2月2日変更閣議決定）」(環境省のホームページからダウンロード可能）による

(5)関係法令の改正等により（条例を含む）、工事内容が法令等に抵触する恐れがあることを認識した場合には、その対応等について、監督職員と協議すること

(6)形状寸法の単位は特記なきかぎりミリメートルとする

章	項　目	特　記　事　項

1 一般共通事項

①適用基準等

※建築工事標準詳細図(平成28年版)

②発生材の処理等　　[1.3.12]

⊙発注者に引渡しを要するもの（・金属類⊙ＰＣＢ含有物・　　）

引渡し場所　※構内　・（　　）

特定建設資材の分別解体等及び再資源化等

本工事が「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年5月31日法第104号。以下「建設ﾘｻｲｸﾙ法」という。）の対象となる場合、以下を適用する。

なお、建設ﾘｻｲｸﾙ法の対象外となる場合であっても、分別解体等及び特定建設資材の再資源化等について適切な措置を行う。

※本工事は、特定建設資材を用いた建築物等に係る解体工事又はその施工に、特定建設資材を使用する新築工事等であって、その規模が「建設ﾘｻｲｸﾙ法」施行令又は都道府県が条例で定める建設工事の規模に関する基準以上の工事であるため、建設ﾘｻｲｸﾙ法に基づき分別解体等及び特定建設資材の再資源化等の実施について適切な措置を講ずる

工事契約後に明らかになったやむをえない事情により、予定した条件により難い場合は、監督職員と協議するものとする

工程ごとの作業内容

	工　程	作 業 内 容
工程ごとの作業内容	① 造成等	造成等の工事　・有　⊙無
	② 基礎・基礎ぐい	基礎・基礎ぐいの工事　・有　⊙無
	③ 上部構造部分・外装	上部構造部分・外装の工事　⊙有　・無
	④ 屋根	屋根の工事　⊙有　・無
	⑤ 建築設備・内装等	建築設備・内装等の工事　⊙有　・無
	⑥ その他（　　）	その他の工事　・有　・無

再資源化すべきもの

廃棄物の種類	施設名称	所在地	搬出距離
⊙コンクリート塊	㈱ＮＲＳ	北九州市若松区響町1-79-1	40km
⊙アスファルト コンクリート塊	㈱ＮＲＳ	北九州市若松区響町1-79-1	40km
⊙建設発生木材	㈱ＮＲＳ	北九州市若松区響町1-79-1	40km
・			

1 一般共通事項（続き）

再資源化すべきもの以外

廃棄物の種類		施設名称	所在地	搬出距離
⊙廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類		㈱ＮＲＳ	北九州市若松区響町1-79-1	40km
⊙ｶﾞﾗｽくず、陶磁器くず		㈱ＮＲＳ	北九州市若松区響町1-79-1	40km
⊙繊維くず		㈱ＮＲＳ	北九州市若松区響町1-79-1	40km
⊙木くず		㈱ＮＲＳ	北九州市若松区響町1-79-1	40km
⊙非飛散性 ｱｽﾍﾞｽﾄ含有建材	(廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類)	㈱ＮＲＳ	北九州市若松区響町1-79-1	40km
⊙非飛散性 ｱｽﾍﾞｽﾄ含有建材	(ｶﾞﾗｽ、陶磁器くず類)	㈱ＮＲＳ	北九州市若松区響町1-79-1	40km
⊙廃石膏ﾎﾞｰﾄﾞ		㈱ＮＲＳ	北九州市若松区響町1-79-1	40km
・				

上記に示す受入れ施設は参考であり、実施にあたっては関係法令を遵守し、適切な処理を行うものとする。なお、処分場の決定に当たっては監督職員と協議する

③品質計画　　[1.1.2]

施工計画書で工法を定める場合の風圧力の計算

基準風速（ V0 ）　（ 34 ）m/s

地表面粗度区分　・I　・II　⊙III　・IV

・上記風圧力の1.3倍の風圧力に対する安全性を確保する

・上記風圧力の1.15倍の風圧力に対する安全性を確保する

適用工種　・ALCﾊﾟﾈﾙ(外壁、屋根)・押出成形ｾﾒﾝﾄ板(外壁)・外壁石張(乾式)

・外装材(外断熱工法)⊙長尺金属板葺・折板葺⊙アルミ笠木　・ｶﾞﾗｽﾌﾞﾛｯｸ

・ｼｰﾄ防水(機械式)・屋上緑化用ｼｽﾃﾑ・（　　）

④材料の品質等

同等以上の材料・機材等の使用

本工事に使用する材料・機材等は設計図書に定める品質及び性能と同等以上のものを使用する。ただし、製造業者が記載されている場合に同等以上のものとする場合は、あらかじめ監督職員の承諾を受ける。

材料・機材等の品質及び性能

本工事に於いて別表－２に示す材料を使用する場合の材料・機材等の製造業者等は次の(1)から(6)すべての事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督職員の承諾を受ける。

(1)品質及び性能に関する試験データを整備していること

(2)生産施設及び品質の管理を適切に行っていること

(3)安定的な供給が可能であること

(4)法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること

(5)製造又は施工の実績があり、その信頼性があること

(6)販売、保守等の営業体制を整えていること

⑤環境への配慮

本工事の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、アセト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)接着剤は可塑剤（フタル酸ジ－ｎ－ブチル及びフタル酸ジ－２－エチ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

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

また、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」は、次の通りとする

規制対象外

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

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

第三種品

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

②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

本工事に使用する材料はアスベストを含有しないものとする　　[1.4.1]

⑥室内空気中の化学物質の濃度測定

着工前及び施工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、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を測定し、監督職員に報告すること。測定はパッシブ型採取機器により行う

測定対象室及び測定箇所数は下記による

注)測定バッジはホルムアルデヒドとトルエン、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用の2種類を用いる

対象室：普通教室、特別教室、職員室　　測定箇所数：3ヵ所（施工完了時）

⑦特別な材料の工法

改修標準仕様書及び標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法については、当該製品の指定する工法とする

⑧施工調査

施工数量調査　　[1.5.2]

調査項目 ⊙ 防水改修 ⊙ 外壁改修　・（　　）

調査範囲 ⊙ 図示　・（　　）　　[1.5.2]

調査方法 ⊙ 打診及び目視による　・（　　）　　[1.5.2]

既存部分の破壊を行った場合の補修方法　※図示　　[1.5.3]

⑨設備工事との取り合い

施工範囲　図面に特記なき場合は、工事区分表による

施工図　設備機器の設置、取合い等が検討のできる施工図を提出し、監督職員の承諾を受ける

2 仮設工事

①足場その他　　[2.2.1][表2.2.1]

内部足場　※脚立、足場板等

外部足場　⊙設置する　・設置しない　　[2.2.1]

種類	外部足場等
※A種	施工箇所面に枠組足場を設ける (W=900)
・B種	施工箇所面にくさび緊結式足場を設ける
・C種	施工箇所面に単管本足場を設ける
・D種	仮設ゴンドラを使用する
・E種	移動式足場を使用する

⊙防護シートを設置する

・防音シートを設置する

材料・撤去材等の運搬方法

・A種　・B種　・C種 ⊙D種 ⊙E種

②. 既存部分の養生　　[2.3.1]

既存部分の養生　⊙行う　・行わない

養生方法　※ビニルシート、合板等による　・（　　）

既存部分の特別養生　⊙行う　　[2.3.1]

設置範囲及び養生方法　※図示　・（　　）

既存家具、既存設備等の養生　※ビニルシート等による　・（　　）　　[2.3.1]

開口部の養生　・行う　・行わない

養生方法　・合板張りによる　・（　　）

設置範囲　※図示　・（　　）

固定された備品、机、ロッカー等の移動　　[2.3.1]

※行わない　⊙行う(図示)

（120サイズ箱・100箱相当）

③仮設間仕切り　　[2.3.2][表2.3.1]

仮設間仕切り等の種別

種　別	材　質	仕上げ
・A種	・せっこうボード厚9.5両面張り　ｸﾞﾗｽｳｰﾙ充填厚さ（　）	・片面塗装
	・合板厚9両面張り　ｸﾞﾗｽｳｰﾙ充填厚さ（　）	・片面塗装
※B種	⊙せっこうボード厚9.5片面張り　・合板厚9片面張り	・
	・せっこうボード厚9.5（内部面）+合板厚9（外部面）	
・C種	※シート張り	————
・仮設扉	※合板張り木製扉　程度	・

④監督職員事務所　　[2.4.1]

・設ける　・設ける(既存建築物の一部を使用する)　⊙設けない

面積規模（　　）㎡程度

監督職員スペースと工事監理業務の職員スペースは間仕切り壁等で仕切る

監督職員事務所の仕上げ

部位等	仕　上　げ
床	合板張り又はビニル床シート張り
内壁、天井	合板又はせっこうﾎﾞｰﾄﾞ張り、合成樹脂ｴﾏﾙｼｮﾝﾍﾟｲﾝﾄ塗り
屋根	塗装溶融亜鉛めっき鋼板張り、又は鉄板張り、調合ﾍﾟｲﾝﾄ塗り

⑤工事用水

構内既存の施設　・利用できる(※有償　・無償)　※利用できない

⑥工事用電力

構内既存の施設　・利用できる(※有償　・無償)　※利用できない

土工事

1.埋戻し及び盛土　　(3.2.3)(表3.2.1)

種別　・A種　※B種　・C種　・D種

C種の場合(発生場所　　)

(連絡先　　)

(運　搬　・発生原因者側　・本工事　　km)

2.建設発生土の処理　　(3.2.5)

※構外指示の場所

受け入れ場所(　　)

受け入れ場所での処置(・敷きならし　※たい積)

搬出距離　(　　)km

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

・構内指示の場所(・敷きならし　・たい積)

3 防水改修工事

①共通事項

施工標識　※監督職員と表示内容を協議し、指示の位置に標識を取り付ける

改修用ドレン（POAS,POASI,POD,PODI,POS,POSI,POXの場合）

取付方法等は、ルーフィング類製造所の仕様による

②降雨等に対する養生方法（とい共）　　[3.1.3]

※改修標準仕様書3.1.3(e)(1)～(3)による。・

③既存防水の処理　　[3.2.3,4,6]

既存保護層の撤去　・行う(範囲　・図示　・　　)

⊙行わない

既存防水層の撤去　・行う(範囲　・図示　・　　)

⊙行わない

露出防水層表面の仕上塗装除去　⊙行う(⊙M4AS ⊙M4ASI　・M4C　・M4DI ⊙L4X)

・行わない

④既存防水層の下地補修　　[3.2.6]

既存下地の補修箇所の形状、長さ、数量等　※図示

POS工法及びPOSI工法（機械式固定工法）の既存保護層を撤去し防水層を非撤去とした立上り部等の補修及び処置　※改修標準仕様書3.2.6(d)(3)(vii)①～③による　・

5.アスファルト防水　　[3.3.2～5]

屋根保護防水

防水層の種別

工法	種別	施工箇所	断熱材 G	絶縁用ｼｰﾄ	立上り部の保護
・P2A	・A－1 ※A－2 ・A－3		(斜線)	※ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｨﾙﾑ 厚さ0.15mm以上 ・	※乾式 保護材 ・ｺﾝｸﾘｰﾄ 押え ・れんが 押え
・P1B	・B－1 ※B－2 ・B－3				
・P2AI	・AI－1 ※AI－2 ・AI－3		（材質） ※JIS A 9521による押出法ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ断熱材３種bA(ｽｷﾝ層付き)又はJIS A 9511によるA種押出法ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ保温材の保温板3種b(ｽｷﾝあり) ・ （厚さ）※25mm　・	※ﾌﾗｯﾄﾔｰﾝｸﾛｽ 70g/㎡程度 ・	
・P1BI ・T1BI	・BI－1 ※BI－2 ・BI－3				

3 防水改修工事（続き）

改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ

※改修標準仕様書表3.3.3から表3.3.9による

部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ

※改修標準仕様書表3.3.3から表3.3.9による　・

平場の保護コンクリートの厚さ

こて仕上げ　※水下　80mm以上

床タイル張り　※水下　60mm以上

・乾式保護材

窯業系パネル：無石綿の繊維質原料等を主原料として、板状に押出成形しオートクレーブ養生したもの。

金属複合板：金属板と樹脂を積層一体化したもの。

（品質・性能・試験方法）

建築材料等品質性能表による

屋根露出防水

高日射反射率防水の適用　Ｇ　・有　※無

防水層の種別

工法	種別	施工箇所	断熱材 G	仕上塗料 種類	仕上塗料 使用量	備考	
・M4C	・C-1 ※C-2 ・C-3 ・C-4		(斜線)	・ ※製造所の指定による	・ ※製造所の指定による		
・M3D ・POD	・D-1 ※D-2 ・D-3 ・D-4		(斜線)	・ ※製造所の指定による	・ ※製造所の指定による	脱気装置 ・設ける ・設けない 改修用ﾄﾞﾚﾝ ・設ける ・設けない	
・PODI ・M3DI ・M4DI	・DI-1 ※DI-2		（材質） ※JIS A 9521による硬質ｳﾚﾀﾝﾌｫｰﾑ断熱材2種1号若しくは2号で透湿係数を除く規格に適合するもの又はJIS A 9511によるA種硬質ｳﾚﾀﾝﾌｫｰﾑ保温材の保温板2種1号若しくは2号で透湿係数を除く規格に適合するもの ・ （厚さ）・25mm　・	・ ※製造所の指定による	・ ※製造所の指定による	脱気装置 ・設ける ・設けない 改修用ﾄﾞﾚﾝ ・設ける ・設けない	

脱気装置の種類及び設置数量

※アスファルトルーフィング類製造所の指定による

・脱気装置の種類：　　、設置数量：　　個/㎡

屋根露出防水絶縁断熱工法の場合の、ルーフドレン回り及び立上り部周辺の断熱材の張りじまい

位置　※図示　・

屋内防水

工法	種別	施工箇所	備考
・P1E	・E－1		保護層　・設ける
・P2E	※E－2		・設けない

押え金物の材質及び形状

※アルミニウム製　L-30×15×2.0mm程度

屋根排水溝　※図示

⑥改質アスファルトシート防水

高日射反射率防水の適用　Ｇ　・有　※無

防水層の種別　　[3.4.2、3]

工法	種別	施工箇所	断熱材 G	仕上塗料 種類	仕上塗料 使用量	備考	
・MA4S	・AS-T1 ・AS-T2 ・AS-J2		(斜線)	・ ※製造所の指定による	・ ※製造所の指定による		
・M3AS	・AS-T3 ・AS-T4 ・AS-J1 ・AS-J3		(斜線)	・ ※製造所の指定による	・ ※製造所の指定による	脱気装置 ・設ける ・設けない 改修用ﾄﾞﾚﾝ ・設ける ・設けない	
・POAS	・AS-T3 ・AS-T4 ・AS-J1 ・AS-J3		(斜線)	・ ※製造所の指定による	・ ※製造所の指定による	脱気装置 ・設ける ・設けない 改修用ﾄﾞﾚﾝ ・設ける ・設けない	
・M3ASI ⊙M4ASI ・POASI	⊙ASI-T1 ・ASI-J1		（材質） ※JIS A 9521による硬質ｳﾚﾀﾝﾌｫｰﾑ断熱材2種1号若しくは2号で透湿係数を除く規格に適合するもの又はJIS A 9511によるA種硬質ｳﾚﾀﾝﾌｫｰﾑ保温材の保温板2種1号若しくは2号で透湿係数を除く規格に適合するもの ・ （厚さ）⊙25mm　・	・ ※製造所の指定による	・ ※製造所の指定による	脱気装置 ⊙設ける ・設けない 改修用ﾄﾞﾚﾝ ⊙設ける ・設けない 防湿層 ・設ける ⊙設けない	

改質アスファルトシートの種類及び厚さ

※改修標準仕様書表3.4.1から表3.4.3による　・

粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ

※改修標準仕様書表3.4.1から表3.4.3による　・

部分粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ

※改修標準仕様書表3.4.1から表3.4.3による　・

脱気装置の種類及び設置数量

※改質アスファルトシート製造所の指定による

・脱気装置の種類：　　、設置数量：　　個/㎡

押え金物

※改質アスファルトシート製造所の仕様による

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A
APPD. CHKD. DWN.		改修工事特記仕様書（その１）　SCALE A1:－ A3:－	01

3 防水改修工事（続き）

7.合成高分子系
ルーフィングシート防水

[3.5.2～4][表3.5.1～3]

高日射反射率防水の適用　G　・有　※無

防水層の種別

工法	種別	施工箇所	断熱材 G	仕上塗料 種類	仕上塗料 使用量	備考	
・P0S ・S4S	・S-F1			・ ※製造所の指定による	・ ※製造所の指定による	脱気装置 ・設ける ・設けない 改修用ドレン ・設ける ・設けない	
	・S-F2						
	・S-W1						
	・S-W2						
	・S-W3						
・S3S	・S-F1			・ ※製造所の指定による	・ ※製造所の指定による	脱気装置 ・設ける ・設けない	
	・S-F2						
・W4S	・S-W1 ・S-W2 ・S-W3			・ ※製造所の指定による	・ ※製造所の指定による	脱気装置 ・設ける ・設けない	
・P0S1 ・S3S1 ・S4S1 ・W4S1	・S1-F1		（材質） ※改修標準仕様書3.5.2(c)(3)(ii)による ・ （厚さ）・25mm　・	・ ※製造所の指定による	・ ※製造所の指定による	脱気装置 ・設ける ・設けない 改修用ドレン ・設ける ・設けない	
	・S1-F2						
	・S1-W1		（材質） ※改修標準仕様書3.5.2(c)(3)(i)による ・ （厚さ）・25mm　・				
	・S1-W2						

屋内防水

種別	施工箇所	保護層 平場のモルタル塗り 塗り厚さ	保護層 平場のモルタル塗り ・床塗り工法	保護層 平場のモルタル塗り ・下地モルタル塗り	立上り部の保護モルタル塗り厚さ
・S－C１	・	・	※改修標準仕様書6.15.6(b)（2）及び(3)に準ずる ・	※改修標準仕様書6.15.6(c)（1)に準ずる ・	※7mm以下 ・

屋内防水で平場を保護コンクリート仕上げとする場合の厚さ

ルーフィングシートの種類及び厚さ ※改修標準仕様書3.5.1から表3.5.3による　・
絶縁用シートの材質　※発泡ポリエチレンシート　・
固定金具の材質及び寸法形状
※厚さ0.4mm以上で防錆処理した鋼板、ステンレス鋼板及びそれらの片面又は両面に樹脂を積層加工した鋼板
脱気装置の種類及び設置数量　※ルーフィングシート製造所の指定による
・脱気装置の種類：　　、設置個数：　　個/㎡
既存防水下地がPCコンクリート部材及びALCパネル下地で種別S-C1の場合の目地処理
・行う（・図示　・　　）　・行わない
PCコンクリート部材の入隅部の増張り(種別S-F1、S1-F1、S-C1の場合)
・行う（・図示　・　　）　・行わない
ALCパネル下地の入隅部の増張り(種別S-C1の場合)
・行う（・図示　・　　）　・行わない

⑧塗膜防水

[3.6.2、3]

高日射反射率防水の適用　G　・有　※無

工法	種別	施工箇所	仕上塗料 種類	仕上塗料 使用量	備考	
・P0X	※X-1 ・X-2 ・		・ ※製造所の指定による	・ ※製造所の指定による	脱気装置　・設ける・設けない 改修用ドレン　・設ける・設けない	
⑦α	・X-1 ※X-2 ・		・ ※製造所の指定による	・ ※製造所の指定による	脱気装置　・設ける⑦設けない	
・P1Y	※Y-2 ・				保護層　・設ける　※設けない	
・P2Y	※Y-2 ・				保護層　・設ける　※設けない	

脱気装置の種類及び設置数量　※主材料製造所の指定による
・脱気装置の種類：　　、設置個数：　　個/㎡

⑨シーリング

[3.7.2～8]

シーリング改修工法の種類
・シーリング充填工法
⑦シーリング再充填工法
・拡幅シーリング再充填工法
・ブリッジ工法
ボンドブレーカー張り　・適用する　・適用しない
エッジング材張り　　・適用する　・適用しない

シーリング材の種類、施工箇所
下表以外は、改修標準仕様書3.7.1による。

施工箇所	シーリング材の種類（記号）

シーリング材の目地寸法　※改修標準仕様書3.7.3(a)(1)～(3)による
接着性試験　　※簡易接着性試験　・引張接着性試験

[3.7.8]

⑩とい

[3.8.2、3]

種別	材種	径	施工箇所	備考
たてどい	⑦硬質ポリ塩化ビニル管	図示	図示	
	・配管用鋼管			
	・ステンレス鋼管			SUS304、厚2
	・硬質ポリ塩化ビニル管(カラー)			
軒どい	・			

ルーフドレン

種別	施工箇所
⑦ろく屋根用　⑦樋型　・横型）	図示（改修用）
・バルコニー用	
・バルコニー中継用	

ロックウール保温筒及びフェノールフォーム保温筒のホルムアルデヒド放散量
※規制対象外　・
既存のといその他の撤去及び降雨等に対する養生方法　※図示　・
鋼管製といの防露巻き　※改修標準仕様書表3.8.5による　・
とい受金物　※ステンレス製　・鋼製（亜鉛めっき）
ルーフドレンの取付け　※水はけがよく、床面より下げ、周囲の陥開にモルタルを充填

3 防水改修工事（続き）

⑪アルミニウム製笠木

[3.9.2、3]

施工箇所	種類	製品幅	呼称肉厚	表面処理	皮膜・複合皮膜
図示	⑦押出し250形	※260～240	※1.6以上	※A-1種 又は B-1種 ・（　）	※AA15又はB ・A1 ・A2
	・押出し300形	※300	※1.8以上		
	・押出し350形	※350	※2.0以上		
	・（　　）	・（　　）	※2.0以上		
	・板材折曲げ形 ・オープン形式 ・シール形式	・（　　）	※2.0以上		

既存笠木等の撤去　・行う（範囲　・図示　・　　）
・行わない
下地補修の工法　※図示　・
板材折曲げ形の笠木の取付方法　※図示　・
線上避雷導体システム　　※無　　・有

4 外壁改修工事

1.可とう性エポキシ樹脂

[4.2.2]

（品質・性能・試験方法）
建築材料等品質性能表による

2.パテ状エポキシ樹脂

[4.2.2]

（品質・性能・試験方法）
建築材料等品質性能表による

3.エポキシ樹脂モルタル

[4.2.2]

（品質・性能・試験方法）
建築材料等品質性能表による

④ポリマーセメントモルタル

[4.2.2]

（性能）
建築材料等品質性能表による

5.ポリマーセメントスラリー

[4.2.2]

広がり速度 (cm/s)	長さ変化率 (収縮)	引張接着性 (材齢２８日)	曲げ性能 (材齢２８日)	吸水性 (７２時間)	耐久性 (劣化曲げ強さ)
３以上	３％以下	０．４９ N/mm² 以上	４．９ N/mm² 以上	１５％以下	４．９ N/mm² 以上

保水係数　０．３５～０．５５
粘膜係数　０．５０～１．００

6.既製調合モルタル

[4.2.2]

モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。
（品質・性能・試験方法）
建築材料等品質性能表による

4-1 外壁改修工事　コンクリート打放し仕上げ外壁

①ひび割れ部改修工法

[4.2.2][4.3.4～6]

・樹脂注入工法

工法の種類	ひび割れ幅(mm)	注入口間隔(mm)	注入量 (ml/m)
※ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	0.2以上～1.0 以下	※ 200～300	※ 130 ・
・ 手動式エポキシ樹脂注入工法	0.2以上～0.3 未満	・ 50～100	※ 40
	0.3以上～0.5 未満	・ 100～200	※ 70
・ 機械式エポキシ樹脂注入工法	0.5以上～1.0 以下	・ 150～250	※ 130 ・

エポキシ樹脂　・低粘度形　・中粘度形
コア抜取り検査　・行う
※行わない
抜取り個数　※長さ500mごと及びその端数につき1個　・
抜取り部の補修方法　※図示　・

⑦Uカットシール材充填工法
⑦シーリング材
充填材料　※1成分形又は2成分形ポリウレタン系　・
ポリマーセメントモルタルの充填　※行う
・行わない
・可とう性エポキシ樹脂

・ シール工法
・ パテ状エポキシ樹脂
・ 可とう性エポキシ樹脂

⑨欠損部改修工法

[4.2.2][4.3.7]

※ 充填工法
※ エポキシ樹脂モルタル
・ ポリマーセメントモルタル
・

4-2 外壁改修工事　モルタル塗り仕上げ外壁

1.既存モルタル塗りの撤去

・行う（・ 全面　※ 図示の範囲）

2.ひび割れ部改修工法

[4.4.2][4.4.5～7]

・樹脂注入工法

工法の種類	ひび割れ幅(mm)	注入口間隔(mm)	注入量 (ml/m)
※ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	0.2以上～1.0 以下	※200～300	※ 130 ・
・ 手動式エポキシ樹脂注入工法	0.2以上～0.3 未満	・ 50～100	※ 40　・
	0.3以上～0.5 未満	・ 100～200	※ 70　・
・ 機械式エポキシ樹脂注入工法	0.5以上～1.0 以下	・ 150～250	※ 130　・ ・

エポキシ樹脂　・低粘度形　・中粘度形
コア抜取り検査　・行う
※行わない
抜取り個数　※長さ500mごと及びその端数につき1個　・
抜取り部の補修方法　※図示　・

・ Uカットシール材充填工法
・シーリング材
充填材料　※1成分形又は2成分形ポリウレタン系　・
ポリマーセメントモルタルの充填　※行う
・行わない
・可とう性エポキシ樹脂
・ シール工法
・ パテ状エポキシ樹脂
・ 可とう性エポキシ樹脂

4-2 外壁改修工事　モルタル塗り仕上げ外壁（続き）

3.欠損部改修工法

[4.4.2][4.4.8、9]

・充填工法
※エポキシ樹脂モルタル　・ポリマーセメントモルタル
・モルタル塗替え工法
既製目地材　・使用する（形状　　）
仕上厚又は全塗厚が25mmを超える場合の処置　※図示　・

4.浮き部改修工法

[4.2.2][4.4.10～15]

工法の種類	アンカービンの本数 (本/㎡) 一般部	アンカービンの本数 (本/㎡) 指定部	注入口の箇所数 (箇所/㎡) 一般部	注入口の箇所数 (箇所/㎡) 指定部	充填量 (ml/箇所)	注入量 (ml/箇所)
・アンカービニング部分 エポキシ樹脂注入工法	※ 16 ・	※ 25 ・	―	―	※ 25 ・	―
・アンカービニング全面 エポキシ樹脂注入工法	※ 13 ・	※ 20 ・	※ 12 ・	※ 20 ・	―	※ 25 ・
・アンカービニング全面 ポリマーセメントスラリー注入工法	※ 13 ・	※ 20 ・	※ 12 ・	※ 20 ・	―	※ 50 ・
・注入口付アンカービニング部分 エポキシ樹脂注入工法	※ 9 ・	※ 16 ・	―	―	※ 25 ・	―
・注入口付アンカービニング全面 エポキシ樹脂注入工法	※ 9 ・	※ 16 ・	※ 9 ・	※ 16 ・	―	※ 25 ・
・注入口付アンカービニング全面 ポリマーセメントスラリー注入工法	※ 9 ・	※ 16 ・	※ 9 ・	※ 16 ・	―	※ 50 ・
・充填工法	―	―	―	―	―	―
・モルタル塗替え工法	―	―	―	―	―	―

アンカービン
※ ステンレス鋼(SUS304)呼び径4mm の丸棒で全ネジ切り加工したもの
・
注入口付アンカービン
※ ステンレス鋼(SUS304)呼び径6mm
・

充填工法
※エポキシ樹脂モルタル　・ポリマーセメントモルタル

モルタル塗替え工法
既製目地材　・使用する（形状　　）
仕上厚又は全塗厚が25mmを超える場合の処置　※図示　・

4-3 外壁改修工事　タイル張り仕上げ外壁

1.既存タイル張りの撤去

・ 外壁タイル張り全面　・ 図示の範囲
撤去範囲　※ 下地モルタルまで　・ 張付けモルタルまで　・ タイルのみ

2.ひび割れ部改修工法

[4.2.2][4.5.5、6]

改修箇所　※ 既存タイル張り面
・ 既存タイル撤去面（・ コンクリート面　・ モルタル面）

・ 樹脂注入工法

工法の種類	ひび割れ幅(mm)	注入口間隔(mm)	注入量 (ml/m)
※ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	0.2以上～1.0 以下	※ 200～300	※ 130
・ 手動式エポキシ樹脂注入工法	0.2以上～0.3 未満	・ 50～100	※ 40
	0.3以上～0.5 未満	・ 100～200	※ 70
・ 機械式エポキシ樹脂注入工法	0.5以上～1.0 以下	・ 150～250	※ 130

エポキシ樹脂　・低粘度形　・中粘度形
コア抜取り検査　・行う
※行わない
抜取り個数　※長さ500mごと及びその端数につき1個　・
抜取り部の補修方法　・図示　・

・ Uカットシール材充てん工法（既存タイル張り撤去面）
・シーリング材
充填材料　※1成分形又は2成分形ポリウレタン系　・
ポリマーセメントモルタルの充填　※行う
・行わない
・可とう性エポキシ樹脂

3.欠損部改修工法

[4.2.2][4.5.7、8]

・ タイル部分張替え工法
接着剤の種類
・ポリマーセメントモルタル
・JIS A 5557による一液反応硬化形変成シリコーン樹脂系又はウレタン樹脂系

・ タイル張替え工法
接着剤の種類
・ポリマーセメントモルタル
・JIS A 5557による一液反応硬化形変成シリコーン樹脂系又はウレタン樹脂系
伸縮調整目地及びひび割れ誘発目地
位置　※改修標準仕様書表4.5.1による　・
タイル張り下地等の下地モルタルの接着力試験　・行う
・行わない

・セメントモルタルによる陶磁器質タイル張り
タイル張りの工法
外装タイル　・密着張り　・改良圧着張り　・改良積上げ張り
外装ユニットタイル　・マスク張り　・モザイクタイル張り

・有機系接着剤による陶磁器質タイル張り
シーリング材の種類
打継ぎ目地、ひび割れ誘発目地　※ポリウレタン系　・
伸縮調整目地その他の目地　　※変成シリコーン系　・

4.浮き部改修工法

[4.2.2][4.5.9～15]

工法の種類	アンカービンの本数 (本/㎡) 一般部	アンカービンの本数 (本/㎡) 指定部	注入口の箇所数 (箇所/㎡) 一般部	注入口の箇所数 (箇所/㎡) 指定部	充填量 (ml/箇所)	注入量 (ml/箇所)
・アンカービニング部分 エポキシ樹脂注入工法	※ 16 ・	※ 25 ・	―	―	※ 25 ・	―
・アンカービニング全面 エポキシ樹脂注入工法	※ 13 ・	※ 20 ・	※ 12 ・	※ 20 ・	―	※ 25 ・
・アンカービニング全面 ポリマーセメントスラリー注入工法	※ 13 ・	※ 20 ・	※ 12 ・	※ 20 ・	―	※ 50 ・
・注入口付アンカービニング部分 エポキシ樹脂注入工法	※ 9 ・	※ 16 ・	―	―	※ 25 ・	―
・注入口付アンカービニング全面 エポキシ樹脂注入工法	※ 9 ・	※ 16 ・	※ 9 ・	※ 16 ・	―	※ 25 ・
・注入口付アンカービニング全面 ポリマーセメントスラリー注入工法	※ 9 ・	※ 16 ・	※ 9 ・	※ 16 ・	―	※ 50 ・
・注入口付アンカービニング エポキシ樹脂注入タイル固定工法	・	・	―	―	※ 25	―
・充填工法	―	―	―	―	―	―
・モルタル塗替え工法	―	―	―	―	―	―

アンカービン
※ ステンレス鋼(SUS304)呼び径4mm の丸棒で全ネジ切り加工したもの
・
注入口付アンカービン
※ ステンレス鋼(SUS304)呼び径外径6mm

・ タイル部分張替え工法
接着剤の種類
・ポリマーセメントモルタル
・JIS A 5557による一液反応硬化形変成シリコーン樹脂系
・JIS A 5557による一液反応硬化形変成ウレタン樹脂系

・ タイル張替え工法
接着剤の種類
・ポリマーセメントモルタル
・JIS A 5557による一液反応硬化形変成シリコーン樹脂系
・JIS A 5557による一液反応硬化形変成ウレタン樹脂系
伸縮調整目地及びひび割れ誘発目地
位置　※改修標準仕様書表4.5.1による　・
タイル張り下地等の下地モルタルの接着力試験　・行う
・行わない

・セメントモルタルによる陶磁器質タイル張り
タイル張りの工法
外装タイル　・密着張り　・改良圧着張り　・改良積上げ張り
外装ユニットタイル　・マスク張り　・モザイクタイル張り

・有機系接着剤による陶磁器質タイル張り
シーリング材の種類
打継ぎ目地、ひび割れ誘発目地　※ポリウレタン系　・
伸縮調整目地その他の目地　　※変成シリコーン系　・

5.目地改修工法

[4.5.16]

・ 目地ひび割れ部改修工法
・ 伸縮調整目地改修工法
伸縮調整目地の位置及びす寸法　・図示

6.タイルの形状、寸法等

[4.2.2]

タイルの形状、寸法等

施工箇所	形状/寸法 (mm)	吸水率による区分 Ⅰ類	Ⅱ類	Ⅲ類	うわぐすり 有ゆう	無ゆう	役物 有	無	色 標準	特注	再生材料の適用 区	耐凍害性 有	無	耐凍リ性	備考
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	

標準的な曲がりの役物は一体成形とする
試験張り　・行う　・行わない
見本焼き　・行う　・行わない

・モルタル塗りのコンクリート素地面の処理　・MCR工法　・目荒し工法（高圧水洗処理）
・壁タイル張りの工法
外装タイル　　※密着張り　　・改良積上げ張り　　・改良圧着張り
内装タイル以外のユニットタイル　　・マスク張り　　・モザイクタイル張り

・既製調合モルタル
モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。
（品質・性能・試験方法）
建築材料等品質性能表による

4-4 外壁改修工事　塗り仕上げ外壁

①所要量の確認

[4.6.2]［表4.6.1］

工程ごとの所要量の確認　※改修標準仕様書表4.6.1による

②既存塗膜等の除去、下地処理及び下地調整

[4.6.3]

工法	処理範囲	下地の補修	加圧力
・サンダー工法	・既存仕上面全体　・30%　・50%		―
④高圧水洗工法	※既存仕上面全体　・（　　）	⑦行う ・	⑦20～100Mpa程度 ・100～250Mpa程度
・塗膜はく離剤工法	※既存仕上面全体　・（　　）	・行う	―
・水洗い工法	※上記処理範囲以外の既存仕上面全体 ・（　　）	・行う	10～30Mpa程度

③下地調整塗材

[4.6.4]

※ 下地調整塗材（⑦C-1　・C-2　・CM-2）
・ ポリマーセメントモルタル

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE	TITLE
－	－	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)
APPD.	CHKD.	DWN.
		改修工事特記仕様書（その２）

SCALE A1:－ A3:－

DWG. NO A 02

4-4 外壁改修工事 塗り仕上げ外壁（続き）

④仕上塗材仕上げ [4.2.2] [4.6.5]

建物内部に使用する塗料のホルムアルデヒド放散量

※規制対象外 ・

新規仕上塗材の種類

種　類	呼び名	防火材料	仕上げの形状及び工法等
⊙薄付け仕上塗材	・外装薄塗材Ｓｉ	⊙	⊙ 砂壁状
	・可とう形外装薄塗材Ｓｉ	・	・ゆず肌状（・吹付け・ローラー塗り）
	⊙ 外装薄塗材Ｅ	・	・さざ波状
	・可とう形外装薄塗材Ｅ	－	・平たん状
	・防水形外装薄塗材Ｅ	・	・凹凸状（・吹付け・こて塗り）
	・外装薄塗材Ｓ	・	・着色骨材砂壁状（・吹付け・こて塗り） ・砂壁状じゅらく ・京壁状じゅらく
・厚付け仕上塗材	・外装厚塗材Ｃ	・	・吹放し　・凸部処理　・平たん状
	・外装厚塗材Ｓｉ	・	・凹凸状　・ひき起こし　・かき落とし
	・外装厚塗材Ｅ	・	上塗材　・適用する　・適用しない
⊙複層仕上塗材	・複層塗材ＣＥ	・	⊙ ゆず肌状（・吹付け⊙ローラー塗り）
	・可とう形複層塗材ＣＥ	・	・凸部処理　・凹凸状
	・複層塗材Ｓｉ	・	耐候性　※ 耐候形３種
	・複層塗材Ｅ	－	上塗材
	・複層塗材ＲＥ	－	溶媒　※ 水系　・溶剤系　・弱溶剤系
	・防水形複層塗材ＣＥ	－	樹脂　※ アクリル系　・
	⊙ 防水形複層塗材Ｅ	－	外観　※ つやあり　・ つやなし
	・防水形複層塗材ＲＥ	－	・ メタリック
	・防水形複層塗材ＲＳ	－	
⊙可とう形改修用仕上塗材	・可とう形改修塗材Ｅ	・	・平たん状　⊙ さざ波状　・ゆず肌状 耐候性　※ 耐候形３種
	・可とう形改修塗材ＲＥ	・	上塗材 溶媒　※ 水系　・溶剤系　・弱溶剤系
	⊙ 可とう形改修塗材ＣＥ	・	樹脂　※ アクリル系　・ 外観　※ つやあり　・ つやなし ・ メタリック

5.マスチック塗材塗り [4.7.2] [表4.7.1]

種別　・Ａ種　・Ｂ種（仕上材塗りEP-G　※B種　・A種）

⑤外壁改修数量表

工　　法	単位	寸法等	既存仕上げ	様　　名	
樹脂注入工法	m	0.2mm以上	ｺﾝｸﾘｰﾄ	図示	
		1.0mm以下	ﾓﾙﾀﾙ		
			ﾀｲﾙ		
充填工法 （ｴﾎﾟｷｼ樹脂ﾓﾙﾀﾙ）	箇所	・100×100×30 ・100×200×30	ｺﾝｸﾘｰﾄ		
			ﾓﾙﾀﾙ		
			ﾀｲﾙ		
ｱﾝｶｰﾋﾞﾆﾝｸﾞ部分 ｴﾎﾟｷｼ樹脂注入工法	㎡		ｺﾝｸﾘｰﾄ		
			ﾓﾙﾀﾙ		
			ﾀｲﾙ		
ﾀｲﾙ張替え	㎡		ｺﾝｸﾘｰﾄ		
			ﾓﾙﾀﾙ		
			ﾀｲﾙ		

5 建具改修工事

①改修工法 [5.1.3]

建具の種類		かぶせ工法	撤去工法	適用箇所
⊙ アルミニウム製建具		⊙	⊙	⊙ 建具表による　・
・ 樹脂製建具		―	・	・建具表による　・
・ 鋼製建具	・外部	・	・	・建具表による　・
	・内部	・	・	・建具表による　・
⊙ 鋼製軽量建具		・	⊙	⊙ 建具表による　・
・ ステンレス製建具		・	・	・建具表による　・

新規に建具を設ける場合

壁部分の開口の開け方　※図示　・

新規建具周囲の補修工法及び範囲　※図示　・

2.防火戸 [5.1.4]

・適用する　適用箇所（・建具表による　・　　）

・適用しない

3.防犯建物部品 [5.1.7]

・適用する（　　）　適用箇所（・建具表による　・　　）

※適用しない

④アルミニウム製建具 [5.2.2～5][表 5.2.2]

性能等級

外部に面する建具　・Ａ種（建具符号：・建具表による　・　　）

※Ｂ種（建具符号：・建具表による　・　　）

・Ｃ種（建具符号：・建具表による　・　　）

防音ドアセット,防音サッシ　・遮音性の等級（・建具表による　・　）

（建具符号：・建具表による　・　　）

断熱ドアセット,断熱サッシ　G　・断熱性の等級（・建具表による　・　）

（建具符号：・建具表による　・　　）

耐震ドアセット　・面内変形追随性の等級（・建具表による）

（建具符号：・建具表による　・　　）

枠の見込み寸法　⊙建具表による

表面処理の種別

外部に面する建具　・A-1種　・A-2種　※B-1種　・B-2種　・

皮膜等の種類（※改修標準仕様書表5.2.2による　・　）

屋内の建具　※C-1種　・C-2種　・

皮膜等の種類（※改修標準仕様書表5.2.2による　・　）

結露水の処理方法　・図示　・

水切り板、ぜん板　※建具表による　・図示

5 建具改修工事（続き）

5.樹脂製建具

網戸等 [5.2.3]

種類	材種	線径	網目
・防虫網	・合成樹脂製 ※ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ステンレス(SUS316)製	※0.25mm以上 ・	※16～18メッシュ ・
・防鳥網	ステンレス(SUS304)線材	1.5mm	網目寸法15mm

[5.2.2] [5.3.2～5]

性能等級

外部に面する建具　・Ａ種（建具符号：・建具表による　・　　）

・Ｂ種（建具符号：・建具表による　・　　）

・Ｃ種（建具符号：・建具表による　・　　）

防音ドアセット,防音サッシ　・遮音性の等級（・Ｔ－１　・Ｔ－２）

（建具符号：・建具表による　・　　）

断熱ドアセット,断熱サッシ　G　・断熱性の等級（・Ｈ－４・Ｈ－５・Ｈ－６・　）

（建具符号：・建具表による　・　　）

枠の見込み寸法　・建具表による　・

表面色　※標準色　・特注色

水切り板、ぜん板　※図示　・

ガラス　※複層ガラス

6.鋼製建具 [5.2.2] [5.4.2～5] [表 5.4.2]

性能等級

簡易気密型ドアセット　・適用する　（建具符号：・建具表による　・　　）

・適用しない

外部に面する建具の耐風圧性　・S-4（建具符号：・建具表による　・　　）

・S-5（建具符号：・建具表による　・　　）

・S-6（建具符号：・建具表による　・　　）

防音ドアセット,防音サッシ　・遮音性の等級（・建具表による　・　）

（建具符号：・建具表による　・　　）

断熱ドアセット,断熱サッシ　G　・断熱性の等級（・建具表による　・　）

（建具符号：・建具表による　・　　）

耐震ドアセット　・面内変形追随性の等級（・建具表による）

（建具符号：・建具表による　・　　）

鋼板

材料	めっき付着量	厚さ
※JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板）	※Z12又はF12	※標準仕様書表5.4.2による ・
・JIS G 3317（溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板）	※ Y08	

⑦鋼製軽量建具 [5.2.2] [5.5.2～4]

性能等級

簡易気密型ドアセット　・適用する

・適用しない

防音ドアセット,防音サッシ　・遮音性の等級（・建具表による　・　）

（建具符号：・建具表による　・　　）

断熱ドアセット,断熱サッシ　G断熱性の等級（・建具表による　・　）

（建具符号：・建具表による　・　　）

耐震ドアセット　・面内変形追随性の等級（・建具表による ）

（建具符号：・建具表による　・　　）

鋼板　※亜鉛めっき鋼板　・ビニル被膜鋼板　・カラー鋼板　・ステンレス鋼板

鋼板の厚さ　・改修標準仕様書表5.5.1による

召合せ、縦小口包み板の材質　※ステンレス鋼板　・鋼板

8.ステンレス製建具 [5.2.2] [5.4.2] [5.6.2～5]

性能等級

簡易気密型ドアセット　・適用する

・適用しない

外部に面する建具の耐風圧性　・S-4（建具符号：・建具表による　・　　）

・S-5（建具符号：・建具表による　・　　）

・S-6（建具符号：・建具表による　・　　）

防音ドアセット,防音サッシ　・遮音性の等級（・建具表による　・　）

（建具符号：・建具表による　・　　）

断熱ドアセット,断熱サッシ　G断熱性の等級（・建具表による　・　）

（建具符号：・建具表による　・　　）

耐震ドアセット　・面内変形追随性の等級（・建具表による ）

（建具符号：・建具表による　・　　）

鋼板（屋外）　※SUS304　・SUS430JIL、SUS443JI　・

鋼板（屋内）　※SUS430　・SUS430JIL、SUS443J1、SUS304

表面仕上げ　※ＨＬ　・鏡面仕上げ　・

ステンレス鋼板の曲げ加工　※普通曲げ　・角出し曲げ

9.木製建具 (16.7.2～4)

建具材の加工、組立時の含水率　※Ｂ種　・

建物内部の木製建具に使用する表面材及び接着剤のホルムアルデヒド放散量

※規制対象外　・

・フラッシュ戸

表面材の合板の種類

合板の種類	規格等	備考
※普通合板　G	表面の樹種 生地、透明塗料塗り （※ｳﾚﾝ程度　・　　） 不透明塗料塗り （※しな程度　・　　） 板面の品質（　　） 接着の程度（・1類　・2類 ）	
・天然木 化粧合板　G	樹種名（　　） 接着の程度（・1類　・2類 ）	
・特殊加工 化粧合板　G	化粧加工の方法 （・ｵｰﾊﾞｰﾚｲ・ﾌﾟﾘﾝﾄ・塗装） 表面性能（　　）タイプ 接着の程度（・1類　・2類 ）	

表面板の厚さ　※表16.7.6による　・

5 建具改修工事（続き）

⑩建具用金物 [5.7.2～4] [表5.7.1]

・かまち戸

かまち樹種（　　）　鏡板樹種（　　）

見込みり寸法　※36mm　・建具表による　・

・ふすま

張りの種別（・Ⅰ型　・Ⅱ型）

上張り　・鳥の子　※新鳥の子又はビニル紙程度　押入等の裏側は雲花紙程度

縁仕上　・塗り縁　※生地縁（素地）　・生地縁（ウレタンクリヤー塗装）

見込みり寸法　※19.5mm　・建具表による　・

・戸ぶすま

見込みり寸法　※30mm　・建具表による　・

・紙張り障子

見込みり寸法　※30mm　・建具表による　・

枠、くつずりの材料　・建具表による

⊙マスターキー　※製作する(※新規　⊙既存にあわせる)

※シリンダー箱錠

※レバーハンドル　材質　※アルミニウム合金　・ステンレス　・黄銅

座金　※丸座　・長座

・握り玉　材質　※ステンレス

⊙本締り錠

（性能）

建築材料等品質性能表による

⊙空錠

※レバーハンドル　材質　※アルミニウム合金　・ステンレス　・黄銅

座金　※丸座　・長座

・握り玉　材質　※ステンレス

・グレモン錠

レバーハンドルの材質　※亜鉛合金　・ステンレス

製造所　※図示

・ピボットヒンジ

カバー部の材質　※ステンレス　・亜鉛合金

・フロアヒンジ

・Grade1　※Grade2

カバー部の材質　※ステンレス

⊙ヒンジクローザー（丁番型）

材質　⊙鋼(焼付け塗装)

・ヒンジクローザー（ピボット型）

材質　・鋼(焼付け塗装)

⊙ドアクローザー

・Grade1　※Grade2

材質　※アルミニウム合金

⊙押棒、押板

材質　⊙ステンレス　・黄銅　・合成樹脂

・アームストッパー

材質　・鋼(クロームめっき)　※ステンレス

⊙クレセント

材質　※建具製造所の仕様による

・排煙オペレーター(※埋込　・露出)

11.自動ドア開閉装置 [5.8.2、3]

性能	防鏡	センサーの種類	凍結防止
※改修標準仕様書表5.8.1による	・適用する ・適用しない	・マットスイッチ ※光線（反射）スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ	・行う （適用箇所は建具表による） ※行わない

駆動力　※電気式または電動油圧式　・（　　）

電源　※単相100V（過電流保護装置付）　・（　　）

補助センサ　※安全光線スイッチ１組　・（　　）

各開閉装置毎に補助センサを設ける

12.自閉式上吊り引戸装置

性能　※ 改修標準仕様書表 5.9.1 による [5.9.3]

13.重量シャッター [5.10.2、3]

シャッターの種類	耐風圧強度	備　考
・ 管理用シャッター	耐風圧強度（　　）N/m²	※障害物感知装置(自動閉鎖型)
・ 外壁用防火シャッター	耐風圧強度（　　）N/m²	※危害防止機構
・ 屋内用防火シャッター		
・ 防煙シャッター		

開閉機能による種類　※ 上部電動式（手動併用）　・ 上部手動式

屋内用防火シャッター若しくは防炎シャッターの危害防止機構

※改修標準仕様書5.10.2(d)(4)(ⅰ)かつ(ⅲ)

・改修標準仕様書5.10.2(d)(4)(ⅱ)かつ(ⅲ)

リモコンの有無　※無　・有（リモコン個数　個）

電動式の場合の電源　※三相200V　0.75kw以下（過電流保護装置付）

管理用シャッターのシャッターケース　・ 設ける　・ 設けない

スラット及びシャッターケース用鋼板

鋼板の種類　・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板）

・JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき鋼板）

めっきの付着量　※Z12又はF12　・

14.軽量シャッター [5.11.2～4]

開閉形式　※手動式　・上部電動式（手動併用）

シャッターケース　※設ける　・設けない

耐風圧強度（　）N/m²

スラットの材質

※JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき鋼板）

めっき付着量（※Z06又はF06　・　　）

・JIS G 3322（塗装溶融55%アルミニウム－亜鉛合金めっき鋼板）

めっき付着量（※AZ90　・　　）

スラットの形状　※インターロッキング形　・オーバーラッピング形

ガイドレール・座板の材質　※ステンレス（SUS304）　・溶融亜鉛めっき鋼板

電動式の場合の危害防止機構　※有（障害物感知装置自動閉鎖型）

電動式の場合の電源　※単相100V（過電流保護装置付）　・（　　）

5 建具改修工事（続き）

15.オーバーヘッドドア [5.12.2、3]

セクション材料による区分	耐風圧 区分	開閉方式による区分	収納形式による区分	ガイドレールの材質
※スチールタイプ ・アルミニウムタイプ ・ファイバーグラスタイプ	・125 ・100 ・75 ・50	※バランス式 ・チェーン式 ・電動式	・スタンダード形 ・ローヘッド形 ・ハイリフト形 ・バーチカル形	※ステンレス鋼板 ・溶融亜鉛めっき鋼板

⑲ガラス [3.7][5.13.2～4][表5.13.1]

・熱線吸収板ガラス

品種	性能	色調
・熱線吸収フロート板ガラス	・１種　・２種	・ブルー　・グレー　・ブロンズ
・熱線吸収網入磨き板ガラス		

・複層ガラス

品種	断熱性	日射熱遮へい性
・断熱複層ガラス	・１種	U1
	・２種	U2
	・３種	・U-3-1　・U-3-2
・日射熱遮へい複層ガラス	・４種	E4
	・５種	E5

・熱線反射ガラス

品種	日射熱遮へい性	耐久性
・熱線反射ガラス 色調（・ブルー　・グレー）	・１種	A種
	・２種	・A種　・B種
・高性能熱線反射ガラス 色調（・ブロンズ　・シルバー）	・３種	B種

反射被膜面　・内面　・外面

映像調整　・行わない　・行う

・耐熱強化ガラス

材料板ガラスの種類	厚さ(mm)	色調
・熱線吸収タイプ		・グリーン　・グレー　・ブロンズ ・
・熱線反射タイプ		
・（　　）		

・倍強度ガラス

材料板ガラスによる種類の名称	色調
・フロート倍強度ガラス	－
・熱線吸収倍強度ガラス	・ブルー　・グレー　・ブロンズ

ガラスの留め材及び溝の大きさ

建具の種類	ガラス留め材	ガラス溝の大きさ(mm)
アルミニウム製	※シーリング材（SR-1） ⊙ガスケット ⊙グレイジングチャンネル形 ・	※改修標準仕様書表5.13.1による ・図示 ・
鋼製及び鋼製軽量	※シーリング材（SR-1） ・	※改修標準仕様書表5.13.1による ・図示　・
ステンレス製	※シーリング材（SR-1） ・	※改修標準仕様書表5.13.1による ・図示　・

17.鍵箱

形式　・30本入（　）個　・60本入（　）個　・120本入（　）個　・　本入（　）個

鋼製市販品とし、監督職員の承諾による

6 内装改修工事

①改修範囲 [6.1.3]

既存間仕切壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井、壁及び床の改修範囲

※ 壁面より両側100mm程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う　・ 図示

天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井の改修範囲

※ 壁面より両側 600mm 程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う　・ 図示

天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修

※ 既存のまま　・ 図示

②既存床の撤去及び下地補修 [6.2.2]

ビニル床シート等の除去　※ 仕上材のみ（接着剤とも）

・ 下地モルタルとも（・ 図示の範囲　・除去範囲全て）

合成樹脂塗床材の除去工法　・ 機械的除去工法　⊙ 目荒し工法

コンクリート又はモルタル面の下地処理に用いるポリマーセメントモルタル及びエポキシ樹脂モルタルは、4章外壁改修工事による。

③既存壁の撤去及び下地補修 [6.3.2]

間仕切壁撤去に伴う他の構造体の補修

※改修標準仕様書4.4.9によるモルタル塗り

（塗り厚25mmを超える場合の補修　⊙行う　・行わない）

・図示

4.木下地等の表面仕上げ [6.5.1] [表6.5.1]

表面仕上げの種別	適用箇所
・Ａ種	
※Ｂ種	
・Ｃ種	

5.製材　G [6.5.2]

・「製材の日本農林規格」による下地用針葉樹製材

施工箇所	樹種	寸法(mm)	等級	形状	含水率	間伐材等の適用
			※ 2 級		※Ａ種・Ｂ種	・

・「製材の日本農林規格」による造作用針葉樹製材

施工箇所	樹種	寸法(mm)	等級	形状	含水率	間伐材等の適用
見え掛り面			※上小節 ・		※Ａ種・Ｂ種	・
見え掛り面以外			※小節以上 ・		※Ａ種・Ｂ種	・

・「製材の日本農林規格」による広葉樹製材

施工箇所	樹種	寸法(mm)	等級	形状	含水率	間伐材等の適用
			※ 1 等		※10%以下 ・Ａ種・Ｂ種	・

NOTE

あい設計　株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE	TITLE
－	－	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)
APPD.	CHKD.	DWN.
		改修工事特記仕様書（その３）

SCALE A1:－ A3:－

DWG. NO A 03

6 内装改修工事（続き）

・「製材の日本農林規格」以外の製材

施工箇所	樹種	寸法(mm)	材面の品質	防虫処理	難燃処理	含水率	間伐材等の適用
			(　　) 造作材の場合 (※A種 ・B種)	・適用する ・適用しない	・適用する ・適用しない	※A種・B種 ・	・

・代用樹種を使用できない箇所（　　　　　　　）

6.造作用集成材 G

[6.5.2]

ホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外 ・

・「集成材の日本農林規格」による造作用集成材

施工箇所	樹種	寸法(mm)	見付け材面の品質	間伐材等の適用
			※1等 ・2等	・

・「集成材の日本農林規格」による化粧ばり造作用集成材

施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法(mm)	化粧薄板の厚さ(mm)	見付け材面の品質	間伐材等の適用
					※1等 ・2等	・

・「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成柱

施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法(mm)	化粧薄板の厚さ(mm)	間伐材等の適用
					・

・「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材

施工箇所	樹種	寸法(mm)	見付け材面の品質	含水率	間伐材等の適用
				※15%以下	・

・「集成材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集成材

施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法(mm)	化粧薄板の厚さ(mm)	見付け材面の品質	含水率	間伐材等の適用
						※15%以下	・

・「集成材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集成柱

施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法(mm)	見付け材面の品質	化粧薄板の厚さ(mm)	含水率	間伐材等の適用
						※15%以下	・

7.造作用単板積層材 G

[6.5.2]

ホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外 ・

「単板積層材の日本農林規格」による造作用単板積層材

施工箇所	厚さ(mm)	表面の化粧加工	防虫処理	間伐材等の適用
		・有り（加工 ・天然木加工・塗装加工） ・無し（等級：　　）	・適用する ・適用しない	・

「単板積層材の日本農林規格」以外の造作用単板積層材

施工箇所	厚さ(mm)	表面の品質	防虫処理	含水率	間伐材等の適用
		・有り (加工・天然木加工・塗装加工) ・無し（　　）	・適用する ・適用しない	※14%以下	・

⑧床張り用合板等 G

[6.5.2]

ホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外 ・

⊙普通合板 G

施工箇所	厚さ(mm)	表板の樹種名	接着の程度	板面の品質	防虫処理	間伐材等の適用
図示	※5.5 ⊙12	⊙ラワン ・しな ・ ・	※1類 ・2類	広葉樹 ※2等以上 ・1等 針葉樹 ※C-D以上	⊙適用する ・適用しない	・

⊙構造用合板 G

施工箇所	厚さ(mm)	等級	表板の樹種名	接着の程度	板面の品質	有効断面係数比	防虫処理	強度等級	間伐材等の適用
図示	⊛12 ⊙15	※2級以上 ・1級	ラワン	※1類 ・特類	※C-D以上 ・		⊙適用する ・適用しない	・適用する （　） ⊙適用しない	・

・パーティクルボード G

施工箇所	厚さ(mm)	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	接着剤による区分	難燃性による区分
	※15 ・		※13タイプ ・	※P又はM ・	

・構造用パネル

施工箇所	厚さ(mm)	等級
		・1級 ・2級 ・3級 ・4級

⑨接着剤

[6.5.3、4] [6.8.2] [6.9.3] [6.11.4,5]

接着剤は可塑剤（難揮発性の可塑剤を除く）が添付されていないものとする。

ホルムアルデヒドの放散量 ※ 規制対象外 ・

施工箇所の下地がセメント系下地及び木質系下地以外の場合の接着剤の種別

・図示

10.防腐・防蟻処理

[6.5.5]

・防腐、防蟻処理が不要な樹種による製材

適用部位：（　　　　　　　）

・薬剤の加圧注入による防腐・防蟻処理

適用部位	保存処理性能区分
	・K2 ・K3 ・K4

・薬剤の塗布等による防腐・防蟻処理

適用部位	処理の方法
	※改修標準仕様書6.5.5(a)(iii)②ア～エによる
	※改修標準仕様書6.5.5(a)(iii)②ア～エによる
	※改修標準仕様書6.5.5(a)(iii)②ア～エによる

・ボード原料接着剤への薬剤混入による防腐、防蟻処理

適用部位（　　　　　　　）

6 内装改修工事（続き）

⑪軽量鉄骨天井下地

[6.6.2～4]

野縁等の種類

屋外（※ 25 形 ・ 19 形） 屋内（※ 19 形 ・ 25 形）

⊙屋外の軒天井、ピロティ天井等

野縁受、吊りボルト及びインサートの間隔 ⊙900程度 ・（　）

周辺部の端からの間隔 ⊙図示 ・

野縁の間隔 ⊙300程度 ・（　）

既存の埋込みインサート ⊙使用する ・使用しない

あと施工アンカーの引抜き試験 ・行う（屋外の試験荷重：　　　　）

⊙行わない

・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1.5m以上3.0m以下の場合

補強方法 ※改修標準仕様書6.6.4(h)(1)(2)による

・天井のふところが3.0mを超える場合

補強方法 ※図示 ・

⊙屋内外への耐震補強

・行う ※行わない

補強箇所 ・図示 ・

補強方法 ・図示 ・

⊙耐風圧性を考慮した補強

・行う（1. 一般共通事項 3.品質計画による） ※行わない

補強箇所 ・図示 ・

補強方法 ・図示 ・

⑫軽量鉄骨壁下地

[6.7.3] [表6.7.1]

スタッド、ランナーの種類

※改修標準仕様書6.7.3によるスタッドの高さによる区分に応じた種類

スタッドの高さが5mを超える場合 ※図示 ・

⑬ビニル床シート G

[6.8.2、3]

種類	JIS 記号	施工箇所	色柄	特殊機能	厚さ(mm)	備考
※ 発泡層のないもの	※FS(複層ビニル床シート) ・	図示	・無地 ⊙マーブル柄	・帯電防止 ・耐動荷重性	※ 2.0 ・ 2.5	
・ 発泡層のあるもの	・		・無地 ・柄物	⊙防滑性 ⊙耐薬品性		

工法 ※ 熱溶接工法 ・ 突付け（施工箇所：　　　　）

特殊機能

帯電防止 ・帯電防止性能評価値（JIS A 1455）1.2以上～3.2未満

又は体積電気抵抗値（JIS A 1454）1×10^{7}～1×10^{10}程度

・

⑭ビニル床タイル G

[6.8.2]

JIS記号	施工箇所	色柄	寸法	特殊機能	厚さ(mm)	備考
・FT (複層ビニル床タイル)		※ 無地 ・ 柄物	※300×300 ・450×450	・帯電防止 ・防滑性	※ 2.0 ・ 2.5 ・ 3.0	
※ KT (コンポジションビニル床タイル) ・ TT	図示	※ 無地 ・ 柄物	※300×300 ・450×450	⊙帯電防止 ・防滑性	⊙2.0 ・ 3.0	
※ FOA (置敷きビニル床タイル) ・ FOB		・ 無地 ・ 柄物	※500×500	※帯電防止 ・防滑性	※ 4.0 以上	

特殊機能

帯電防止 ⊙帯電防止性能評価値（JIS A 1455）1.2以上～3.2未満

又は体積電気抵抗値（JIS A 1454）1×10 ～1×10 ¥U+03A9程度 10

・

置敷形ビニル床タイル(FOA・FOB)の接着剤は粘着はく離形とし、製造所の指定する製品とする

・帯電防止ビニル床タイル（パネル一体タイプ）

下記に示す製造所の商品程度とする

（　　　　　　　　　　　　）

・耐熱性ビニル床タイル

下記に示す製造所の商品程度とする

（　　　　　　　　　　　　）

⑮ビニル幅木

[6.8.2]

材質 ※軟質 ・硬質

高さ(mm) ※60 ・75 ・100

厚さ(mm) ※1.5以上 ・

⑯カーペット敷き G

⊙タイルカーペット

パイル形状	種別	施工箇所	寸法	総厚さ（mm）	備考
※ ループパイル	※ 第一種 ・ 第二種	図示	※ 500×500 ・	※ 6.5 ・	帯電防止及び防汚加工品
・ カットパイル	・ 第一種 ・ 第二種		※ 500×500 ・	※ 6.5 ・	
・ カット・ループ併用	・ 第一種 ・ 第二種		※ 500×500 ・	※ 6.5 ・	

色柄 ※無地 ・柄物

タイルカーペットの敷き方 平 場 ※市松敷き ・模様流し ・

階段部分 ※模様流し ・市松敷き ・

見切り、押え金物 ・適用する（材質、形状等 ※図示 ・　　）

※適用しない

⑰合成樹脂塗床

[6.10.2～3]

種別	施工箇所	工法	仕上げの種類
・厚膜型塗床材 弾性ウレタン樹脂系塗床			※平滑仕上げ ・防滑仕上げ ・つや消し仕上げ
※厚膜型塗床材 エポキシ樹脂系塗床		※薄膜流し展べ工法 ・厚膜流し展べ工法 ・樹脂モルタル工法	⊙平滑仕上げ ・防滑仕上げ
・薄膜型塗床材			
・アクリル樹脂塗床 (JIS K 5970)			工程 塗布量（kg/m²）・ 表面仕上げ ・平滑 ・防滑 溶剤 ・水性色 ・溶剤系 ・無溶剤系 仕上色 ・標準色 ・

塗料のホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外

6 内装改修工事（続き）

⑱フローリング張り

[6.11.2～6] [表6.11.1～5]

単層フローリング G

種類	工法	樹種	厚さ(mm)	大きさ	仕上塗装	間伐材等の適用
・ フローリングボード 1等	・釘留め工法（根太張り）	※ なら ・	15	板幅75 板長さ500以上	・ 塗装品 ・ 無塗装品	・
	・釘留め工法（直張り）	※ なら ・	・12以上 ・	板幅75 板長さ500以上		・
	・接着工法	※ なら ・	・12以上 ・	板幅75 板長さ500以上		
・ フローリングブロック 1等	・接着工法	※ なら ・	15	303×303	・ 塗装品 ・ 無塗装品	・
・ モザイクパーケット 1等	接着工法	・	・	・	・ 塗装品 ・ 無塗装品	・

複合フローリング G

種類	工法	樹種	厚さ/大きさ(mm)	種別	防湿処理	塗装仕上げ	間伐材等の適用
⊙天然木化粧複合フローリング	⊙釘留め工法（根太張り） ⊙釘留め工法（直張り）	※なら ・		・A種 ・B種 ※C種	・適用する ※適用しない	⊙塗装品 ・無塗装品	・
	・接着工法	※なら ・	板厚 ・8以上 ・ 板幅 ・75以上 板長さ 900以上				・

フローリング及び接着剤のホルムアルデヒドの放散量 ※ 規制対象外

接着工法の場合の裏面緩衝材 ※合成樹脂発泡シート

現場塗装仕上げ ・行う（施工箇所　　　　）

※ウレタン樹脂ワニス塗り

・オイルステインの上、ワックス塗り

・生地のままワックス塗り

⊙行わない

19.畳敷き

[6.12.2]

種別 ・A種 ・B種 ※C種 ・D種（畳床：KT-Ⅰ ・KT-Ⅱ ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N ）

下地の種類 ※ポリスチレンフォーム床下地（ノンフロン　） G

・標準仕様書 表12.6.1による床組

畳表及び畳床はホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しないか、

発散が極めて少ない材料を使用したものとする。

⑳せっこうボードその他のボード張り

[6.13.2、3]

種類	JIS記号	厚さ(mm)、規格等
・ 硬質木毛セメント板 G	HW	・ 15 ・ 20 ※ 25
・ 普通木毛セメント板 G	NW	・ 15 ・ 20 ※ 25
⊙けい酸カルシウム板	0.8FK 1.0FK	・ 突付け ⊙目透し タイプ 2（無石綿） ※ 6 ・ 8
⊙ロックウール化粧吸音板	DR	※ 突付け ・ フラットタイプ （・ 9（不燃） ※ 12（不燃） ・　） ⊙凹凸タイプ ⊙12（不燃）・15（不燃） ・19（不燃） ・ ） ※ 300×600 ・ 455×910
⊙せっこうボード	GB-R	※ 突付け（ベベルエッジ） ・ 継目処理 ※ 12.5（不燃）・15（不燃） ※ 910×2730 ・ 910×1820
・ グラスウール吸音ボード32K	GW-B	※ 25（厚手ガラスクロス包） ※ 留め付け材 樹脂製プラグ@300程度
⊙不燃積層せっこうボード	GB-NC	※ 突付け ※ 9.5（不燃） ・化粧無（下地張り用） ⊙化粧有（トラバーチン模様） ※ 450×910 ・ 910×910
⊙シージングせっこうボード	GB-S	⊙12.5（不燃）
⊙強化せっこうボード	GB-F	⊙12.5（不燃） ・ 15（不燃）
・ 化粧せっこうボード（木目）	GB-D (W)	※ 目透し ・ 12.5（不燃）幅 440mm 程度 ※9.5 模様（※ 柾目 ・ 板目） 専用下地材有り
・ メラミン樹脂化粧板		JIS K 6903 による （※ 1.2 ・　）

せっこうボード等の下地は図示による。

遮音シール材 ※アクリル系またはウレタン系シーリング材

・ジョイコンパウンド(JIS A6914)

合板類、MDF及びパーティクルボードのホルムアルデヒド放散量

※規制対象外 ・

合板類の張付け ※B種 ・A種

㉑壁紙張り

[6.14.2、3]

ホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外

施工箇所	壁紙の種類 紙	繊維	プラスチック	無機質	その他	防火性能	商品名（程度）
図示	・	・	⊙	・	・	・不燃⊙準不燃	
	・	・	・	・	・	・不燃・ 準不燃	
	・	・	・	・	・	・不燃・ 準不燃	
	・	・	・	・	・	・不燃・ 準不燃	

モルタル・プラスター面の下地調整 ※RB種

コンクリート・ALC面の下地調整 ※RB種

せっこうボード面の下地調整 ※RB種

㉒モルタル塗り

[6.15.3、6]

吸水調整材は、改修標準仕様書表4.2.2による。

既製目地材 ・設ける 施工箇所（　　） 形状（※図示 ・　　）

⊙設けない

床目地 ・設ける（工法※押し目地 ・　　）

⊙設けない

6 内装改修工事（続き）

㉓タイル張り

[6.16.2～4]

伸縮調整目地の位置 床タイル （※縦、横とも4m以内ごと ・図示 ・　）

床タイル以外 （・図示 ・　）

⊙セメントモルタルによる陶磁器質タイル張り

タイルの形状、寸法等

施工箇所	形状/寸法(mm)	吸水率による区分 Ⅰ類	Ⅱ類	Ⅲ類	うわぐすり 施ゆう	無ゆう	役物 有	無	色 標準	特注	再生材料の適用 G	耐凍害性 有	無	耐滑り性	備考
ポーチ	300x300	⊙	・	・	・	⊙	⊙	・	⊙	・	⊙	・	⊙	⊙	
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	

標準的な曲がりの役物は一体成形とする

試験張り ・行う ※行わない

見本焼き ・行う ※行わない

既製調合モルタル

モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。

（品質・性能・試験方法）

建築材料等品質性能表による

※接着剤による陶磁器質タイル張り

タイルの形状、寸法等

施工箇所	形状/寸法(mm)	吸水率による区分 Ⅰ類	Ⅱ類	Ⅲ類	うわぐすり 施ゆう	無ゆう	役物 有	無	色 標準	特注	再生材料の適用 G	耐凍害性 有	無	耐滑り性	備考
便所	図示	・	・	⊙	⊙	・	・	⊙	⊙	・	⊙	・	⊙	・	光触媒タイル
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	

標準的な曲がりの役物は一体成形とする

試験張り ・行う ※行わない

見本焼き ・行う ※行わない

・有機質接着剤(タイプI)施工箇所（　　　　）

[表6.16.5]

※有機質接着剤(タイプII)施工箇所(便所、湯沸室　)

内装壁タイル接着剤張りに使用する有機質接着剤のホルムアルデヒド放散量

※規制対象外 ・

㉔セルフレベリング材塗り

[6.17.2～3]

種類 ・せっこう系 ⊙セメント系

塗厚(mm) ⊙10

㉕フリーアクセスフロア

(20.2.2)

施工箇所	寸法(mm)	高さ(mm)	所定荷重(N)	表面仕上げ材	備考
コンピューター室 多目的室B,C 校長室、事務室	※450角以上 600角以下 ・	※100 ・120 ⊙40	※3000 ・5000	・帯電防止床タイル ※タイルカーペット ・	
	※450角以上 600角以下 ・	※100 ・120	※3000 ・5000	・帯電防止床タイル ※タイルカーペット ・	
	※450角以上 600角以下 ・	※100 ・120	※3000 ・5000	・帯電防止床タイル ※タイルカーペット ・	

適用地震時水平力 1階及び地階 ※ 0.6G以上

中間階（ ～ 階） ※ 0.6G以上 ・1.0G以上

最上階（　 階） ※ 1.0G以上

帯電防止床タイル ・置敷タイプ ・パネル一体タイプ

（パネル一体タイプ以外の仕上げ材は別途内装工事とする）

寸法精度

※標準仕様書20.2.2(b)(5)(ⅰ)～(ⅲ)による ・

厚さ ±0.5mm

平坦度 パネル周辺部 1.0mm以下

図心と各頂点を結ぶ線上部 2.0mm以下

表面仕上材の品質、性能は、標準仕様書19章による。

床パネルの材質 ※アルミ合金ダイカスト製、スチール製又は複合材等

スロープ及びボーダー ※製造所の仕様による ・図示

配線用取り出しパネル

フリーアクセスフロア全体面積に対する設置割合 ※50%以上 ・20～30% ・

配線取り出し開口 ・パネル1枚につき、40mm×80mm 程度の開口1箇所以上

・図示

空調用吹き出し（吸い込み）パネル ・なし ・あり（形式、施工箇所：図示）

(性能・試験方法)

ローリングロード性能 ・適用する 適用室 （　　　）

※適用しない

ローリングロード試験

3,000N：積載荷重1000N時において、最大変形量1.5mm以下

（使用上有害な変形、欠け、割れがたつきなどの欠点がないこと）

5,000N：積載荷重1000N以上において、最大変形量1.0mm以下

（使用上有害な変形、欠け、割れがたつきなどの欠点がないこと）

⊙2重床用複合アウトレット用開口

適用室

（コンピューター室 多目的室B 多目的室C）

開口の数 フロア面積8m²につき1ヶ所かつ予備開口を14m²につき1ヶ所

開口の大きさ

（コンセント（電源）：2P15A接地極付×2

情報用モデュラージャック（電話）：8極8芯×1）

の入ったアウトレットが納まる大きさ

取付方法 フリーアクセスフロア製造所の仕様とする

NOTE

株式会社あい設計 一級建築士事務所

福岡県知事登録第1-12663号

管理建築士 一級建築士

第287803号 前田 隆志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟2期)	A 04
APPD. CHKD. DWN.		改修工事特記仕様書（その4） SCALE A1:－ A3:－	

6 内装改修工事（続き）

㉖可動間仕切

(20.2.3)

構造形式	構成基材の種類		総厚さ(mm)	表面仕上材			遮音性(db/500HZ)	防火性能
	スタッド	パネル		材質	厚さ(mm)	パネル表面仕上げ		
・スタッド式(内蔵) ・スタッド式(露出) ・パネル式 ・スタッドパネル式 ⊙学校間仕切	スチール	スチール	90	⊙鋼板 ・	※0.5以上 ・	※ ﾒﾗﾐﾝ樹脂焼付又はｱｸﾘﾙ樹脂焼 ・壁紙張り ⊙粉体塗装鋼板	⊙36未満 ・36以上	⊙不燃

パネル内に取付ける建具 ⊙あり（※図示 ・ ）・なし
表面仕上材を壁紙張りとする場合の品質、性能は標準仕様書19章による
パネル材料のホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外
ガラス留め材 ※ガスケット ・シーリング

㉗移動間仕切

(20.2.4)

構造形式	操作方法	圧縮装置の操作方法	総厚さ(mm)	表面仕上材		遮音性(db/500HZ)
				材質	パネル表面仕上げ	
・平行方向 移動式 ⊙二方向 移動式	⊙手動式 ・電動式 ・部分電動式	・プッシュ式 ⊙ハンドル式 ・	※60程度 ・100程度	⊙鋼板 ・	※焼付塗装 ・壁紙張り ⊙粉体焼付塗装	・36未満 ・36以上

パネル表面仕上げの壁紙張りの品質、性能 標準仕様書19章による
遮音性能は、JIS A 6512に準拠し、中心周波数500Hzの音についての透過損失とする
ハンガーレールの取付け下地の補強
※取付け全重量の５倍以上の荷重に対して、使用上支障のない耐力及び変形量となるように補強する。
・図示
移動間仕切の壁面当たり枠 ※適用する（製造所の仕様による）

㉘トイレブース

(20.2.5)

表面材の種類	色柄	脚部	ドアエッジ、形状	
		形状	形状	材質
※ メラミン樹脂系化粧板 ・ポリエステル樹脂系化粧板 ⊙高圧メラミン板	※ 無地 ・柄物	※幅木タイプ ・	※ 標準 ・R	※ アルミニウム製 ・ステンレス製 ・表面材と同材

吊り方式 ※中心吊、戸当たり付 ⊙（ 図示 ）
パネル材料のホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外

29. 視覚がい害者用床タイル

(11.2.2)(19.2.2)

施工箇所		種類	寸法(mm)	厚さ(mm)
屋内		・塩化ビニル製	※300×300	・7.0
		・磁器質タイル ・せっ器質タイル	※300×300	・
		・レジンコンクリート製 ・コンクリート製	※300×300	・
屋外		・磁器質タイル ・せっ器質タイル	※300×300	・
		・レジンコンクリート製 ・コンクリート製	※300×300	・

ブロックパターンは JIS T 9251 による

・樹脂系点字鋲（タイルカーペット用）
寸法 ・300角 ※500角
色 ※黄色
樹脂系点字鋲の留付は、両面からの挟込みホック式または接着式
樹脂系点字鋲突起の形状・寸法及びその配列はJIS T9251に準拠する

30. 階段滑り止め

(20.2.6)

材種	幅(mm)	取付け工法	端部フラットエンド	
※ステンレス製(SUS304) 樹脂製ゴムタイヤ入り	※約35 ・	※接着工法 ・埋込み工法	※あり	※ビニル製 ・ステンレス製
			・なし	－

㉛床目地棒

(20.2.7)

床仕上げの異なる箇所には目地棒を入れる
※ステンレス製 □型(幅40程度 ㋐1.5) (4-31-1)
⊙ステンレス製 6×12 ・黄銅製 6×12 (4-31-2)

㉜手すり

・集成材手すり

形式	径	材種	仕上
・1段	・35φ ※45φ ・	※タモ	※CL
※2段	※35φ	・	・

⊙既製手すり（樹脂製）

形式	径	ブラケット	備考
⊙O型（1段）	※40φ ⊙ 34φ	アルミ合金製	指づめ防止材共
※O型（2段）	※34φ	（心材共）	

点字表示板 （ 図示 ）箇所
JIS T 0921に基づく点字の表示原則及び点字表示方法による
※ポリカボネード製 大きさ 120×150程度 厚み 0.1程度
・塩ビ製 大きさ 100×125程度 厚み 0.1程度

33. ブラインド

(20.2.12)

・再使用する ・新設する

形式	操作方法	種類	スラットの材種	ｽﾗｯﾄ幅(mm)	ﾎﾞｯｸｽ・ﾚｰﾙの材種	寸法取付箇所
・横型	・手動	※ギヤ式 ・コード式 ・操作棒式	※ アルミニウム合金製 Ⓖ ・	※ 25 ・	※鋼製 ・	・図示 ・
	・電動	－				
・縦型	・手動	※２本操作ｺｰﾄﾞ式 ・１本操作ｺｰﾄﾞ式	・アルミスラット ・クロススラット ・	・80 ・100	ｱﾙﾐﾆｳﾑ合金製	・図示 ・
	・電動	－				

アルミスラット 焼付け塗装仕上げ
クロススラット 消防法で定める防炎性能の表示がある特殊樹脂加工
ポリエステル繊維又は植物を原料とする合成繊維を使用した製品を使用する場合

6 内装改修工事（続き）

㉞カーテン

(20.2.14)

・再使用する ⊙新設する

形式		開閉操作	ひだの種類	商品名（程度）	取付箇所	備考
⊙シングル ・ダブル	・片引き ⊙引分け	⊙手引き ・ひも引き ・電動	⊙フランスひだ ・箱ひだ、つまひだ ・プレーンひだ、片ひだ	一般流通品	⊙図示 ・	
⊙シングル ・ダブル	・片引き ⊙引分け	⊙手引き ・ひも引き ・電動	⊙フランスひだ ・箱ひだ、つまひだ ・プレーンひだ、片ひだ	ポリエステル100% 遮光1級 防炎加工品	⊙図示 ・	暗幕

ポリエステル繊維又は植物を原料とする合成繊維を使用した製品を
使用する場合は Ⓖ とする
暗幕カーテンの両端、上部及び召合せの重なり ※300mm以上

㉟カーテンレール

(20.2.14)

⊙再使用する ・新設する
材 種 ※ アルミニウム製及びアルミニウム合金の押出し成型材製 ・ステンレス製
形式 ・シングル ・ダブル
・片引き ・引分け
強さによる区分 ※10-90 ・
仕上げ ※アルマイト ・
形状 ※角形 ・

36. ブラインドボックス及びカーテンボックス

・再使用する ・新設する
溝型×深さ（mm） ・90×150 ・120×80 ・120×150 ・150×80 ・図示
材質 ・集成材（仕上げ： ）
※アルミニウム製 押出し型材（市販品）
表面処理・C-1
・C-2

皮膜等の種類 ※標準仕様書表14.2.1による ・
・鋼製（仕上げ： ）

37. コーナービード（壁ﾎﾞｰﾄﾞ出隅保護金物）

材質 ※アルミニウム押出形材差込型 ・（ ）
※シルバー ・焼付 ・（ ）
施工箇所 ※図示

㊳天井見切縁

材質 ※アルミニウム押出形材 ⊙塩化ビニル製
施工箇所 ※仕上表による ・（ ）

㊳天井点検口

材種	寸法	形式		外枠	内枠
※アルミニウム製 ・	※450×450 ・600×600 ・	⊙一般形	⊙屋内外用 ⊙屋内用	※額縁タイプ ⊙目地タイプ	※額縁タイプ ⊙目地タイプ
		・気密形			

（品質・性能・試験方法）
建築材料等品質性能表による

39. 床点検口

材種	寸法	形式		備考
（底板） ※鋼製 ・	・450×450	※一般型	・屋内外用	・鍵付き
（枠） ※アルミニウム製 ・	※600×600	・密閉型	※屋内用	※鍵なし
（目地） ※ステンレス製 ・				

（品質・性能・試験方法）
建築材料等品質性能表による

40. 仕上塗材仕上げ

(15.5.2)

建物内部に使用する塗料のホルムアルデヒド放散量
※規制対象外 ・
仕上塗材の種類

種類	呼び名	防火材料	仕上げの形状等
・薄付け仕上塗材	・内装薄塗材Ｅ		・砂壁状じゅらく
	・内装薄塗材Ｗ	－	・京壁状じゅらく
・軽量骨材仕上塗材	・吹付用軽量塗材		・砂壁状
	・こて塗用軽量塗材		・平たん状

7 塗装改修工事

①材料

[7.1.3]

屋内で使用する塗料のホルムアルデヒド放散量
※規制対象外 ・
防火材料 ※屋内の壁、天井仕上げは防火材料とする。
・次の箇所を除き防火材料とする。（箇所： ）

②下地調整

[7.2.1～7]

塗替えＲＢ種の場合の既存塗膜の除去範囲
※塗替え面積の30% ・図示 ・

下地調整

下地面の種類	下地調整の種別		ひび割れ部の補修
	塗替え	新規	
木部	※ＲＢ種	標準仕様書(18.2.1)素地ごしらえによる	・
鉄鋼面	※ＲＢ種		
亜鉛めっき面	※ＲＢ種		
亜鉛めっき面（鋼製建具）	※ＲＢ種		
モルタル、プラスター面	※ＲＢ種		⊙行う ・行わない
コンクリート面(DP以外)、ＡＬＣパネル面	※ＲＢ種		⊙行う ・行わない
コンクリート面(DP)、押出成形セメント板面	・		・行う ・行わない
せっこうボード面及びその他ボード面	※ＲＢ種		－

③錆止め塗料塗り

[7.3.2、3]

錆止め塗料塗りの種別

塗装面			塗料	工程
鉄鋼面	EP-G以外	塗替え	Ａ種	※Ｃ種
		新規鉄鋼面見え掛り	Ａ種	※Ａ種
		新規見え隠れ	Ａ種	※Ｂ種
	EP-G	塗替え	Ｂ種	※Ｃ種
		新規鉄鋼面見え掛り	Ｂ種	※Ａ種
		新規見え隠れ	Ｂ種	※Ｂ種
亜鉛めっき面	EP-G以外	塗替え	⊙Ｂ種 ・Ａ種	※Ｃ種
		新規鉄鋼面見え掛り	⊙Ｂ種 ・Ａ種	※Ａ種
	EP-G	塗替え	Ｃ種	※Ｃ種
		新規鉄鋼面見え掛り	Ｃ種	※Ａ種

④塗装

塗装の種類	塗装面	工程	
		塗替え	新規
⊙合成樹脂調合ペイント塗り(SOP) 塗料の種別 ※1種 ・2種	木部屋外	※B種 ・	※Ａ種
	木部屋内	※B種 ・	※Ｂ種
	鉄鋼面	※B種 ・	※B種 ・A種
	亜鉛めっき鋼面(鋼製建具)	※A種 ・	※Ｂ種
	亜鉛めっき鋼面(鋼製建具以外)	※B種 ・	※Ｂ種
・クリヤラッカー塗り(CL)		※B種 ・A種	※B種 ・A種
・フタル酸樹脂エナメル塗り(FE)		－	－
・アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り(NAD)		※B種 ・A種	※B種 ・A種
⊙耐候性塗料塗り(DP)	鉄鋼面 上塗り等級（ 3 ）級	・	A種
	亜鉛めっき鋼面 上塗り等級（ 3 ）級	・	A種
	ｺﾝｸﾘｰﾄ面及び押出成形ｾﾒﾝﾄ板面	・	・
⊙つや有合成樹脂エマルションペイント塗り(EP-G)	ｺﾝｸﾘｰﾄ面等	※B種 ・	※B種 ・A種
	屋内の木部	※B種 ・	※Ａ種
	屋内の鉄鋼面	※B種 ・	※B種 ・A種
	屋内の亜鉛めっき鋼面	※B種 ・	※B種 ・A種
⊙合成樹脂エマルションペイント塗り(EP)		※B種 ・	※Ｂ種
・合成樹脂エマルション模様塗料塗り(EP-T)		※B種 ・	※B種 ・A種
⊙ウレタン樹脂ワニス塗り(UC)		※B種 ・A種	※B種 ・A種
・ラッカーエナメル塗り(LE)		※B種 ・A種	※B種 ・A種
・オイルステイン塗り(OS)		－	
・木材保護塗料塗り(WP)		※B種 ・A種	※B種 ・A種

つや有合成樹脂エマルションペイント塗り（ｺﾝｸﾘｰﾄ面、ﾓﾙﾀﾙ面、ﾌﾟﾗｽﾀｰ面、せっこうﾎﾞｰﾄﾞ面、その他ﾎﾞｰﾄﾞ面）の塗替えの場合のしみ止め
※改修標準仕様書表7.9.1の工程１の下塗りをしみ止めシーラーとする ・
合成樹脂エマルションペイント塗りの塗替えの場合のしみ止め
※改修標準仕様書表7.10.1の工程１の下塗りをしみ止めシーラーとする ・

・高日射反射率塗料塗り
下地調整（改修標準仕様書7.2.2） ・ＲＡ種 ・ＲＢ種 ・ＲＣ種

工程	塗料その他				塗付け量(kg/m²)
	規格番号	規格名称	種類	等級	
塗料塗り	JIS K 5675	屋根用高日射反射率塗料	2種	・1級 ・2級 ・3級	塗料製造所の仕様による

5. フッ素樹脂塗装

打放しコンクリート面保護工法
（下塗材） 水性 浸透性吸水防止材
（上塗材） ・ 水性フッ素樹脂クリアー
・ 水性フッ素樹脂カラークリアー

6. 焼付塗装

素材	焼付種別	仕上げ	コート	ベーク	部位
・アルミニウム	・フッ素樹脂 ・ウレタン樹脂 ・アクリル樹脂	・ソリッド ・メタリック			
・ステンレス	・フッ素樹脂 ・ウレタン樹脂 ・アクリル樹脂	・ソリッド ・メタリック			
・亜鉛メッキ鋼板	・フッ素樹脂 ・ウレタン樹脂 ・アクリル樹脂	・ソリッド ・メタリック			

8 環境配慮改修工事

①アスベスト成形板の処理等

処理を行うアスベスト成形板
※図示（仕上表による）
・

施工調査 [9.1.1、3～5]
※アスベスト含有建材の事前調査
工事着手に先立ち、目視及び貸与する設計図書等によりアスベストを含有している吹き付け材、成形板、建築材料等の使用の有無について調査する。
調査範囲（※改修対象部位 ・図示 ）
貸与資料（ ）
・分析によるアスベスト含有建材の調査
分析対象
アクチノライト、アモサイト、アンソフィライト、クリソタイル、クロシドライト、トレモライト
分析方法

材料名	定性分析(JIS A 1481-2)	定量分析(JIS A 1481-3)
・	・(検体数：)	・(検体数：)
・	・(検体数：)	・(検体数：)
・	・(検体数：)	・(検体数：)
・	・(検体数：)	・(検体数：)

アスベスト粉じん濃度測定 [9.1.1]
・行わない
・行う(下表による)
測定室(・ ・ ・)

測定時期	測定場所	室名( ) 測定点	室名( ) 測定点	備考
処理作業前	処理作業室内	( )点	( )点	
	施工区画周辺又は敷地周辺	( )点	( )点	
処理作業中	処理作業室内	( )点	( )点	
	セキュリティーゾーン入口	( )点	( )点	
	負圧・除じん装置の排出口	( )点	( )点	
	施工区画周辺又は敷地周辺	( )点	( )点	
処理作業後	処理作業室内	( )点	( )点	
	施工区画周辺又は敷地周辺	( )点	( )点	
測定点合計		(点)		

2. 吹付けアスベストの処理

[9.1.1]

吹付けアスベストの施工調査 ※行う
・分析によるアスベスト含有建材の調査
分析対象
アクチノライト、アモサイト、アンソフィライト、クリソタイル、クロシドライト、トレモライト
分析方法

材料名	定性分析(JIS A 1481-2)	定量分析(JIS A 1481-3)
	・(検体数：)	・(検体数：)
	・(検体数：)	・(検体数：)
	・(検体数：)	・(検体数：)
	・(検体数：)	・(検体数：)

試料採取箇所 ※図示 ・( )

アスベスト粉じん濃度測定
※行う

測定時期	測定場所	室名( ) 測定点	室名( ) 測定点	備考
処理作業前	処理作業室内	( )点	( )点	
	施工区画周辺又は敷地周辺	( )点	( )点	
処理作業中	処理作業室内	( )点	( )点	
	セキュリティーゾーン入口	( )点	( )点	
	負圧・除じん装置の排出口	( )点	( )点	
	施工区画周辺又は敷地周辺	( )点	( )点	
処理作業後	処理作業室内	( )点	( )点	
	施工区画周辺又は敷地周辺	( )点	( )点	
測定点合計		(点)		

測定室(・ ・ ・)
測定点(・表による ・各測定場所毎１ヶ所 合計8点)

アスベスト含有吹付け材の除去 [9.1.3]
除去対象範囲 ※図示
除去工法 ※[9.1.3] (b) (1)(i)～(iv)による
除去したアスベスト含有吹付け材の処理
※密封処理
・セメント固化

3. アスベスト含有保温材等の処理

[9.1.1]

アスベスト含有保温材等の施工調査 ※行う
処理を行うアスベスト含有保温材等の仕様等

材料名	厚さ(mm)	処理を行う範囲
・アスベスト含有保温材		※図示
・アスベスト含有耐火被覆板		※図示
・アスベスト含有断熱材		※図示

4. 煙突用ライニング材撤去（高圧洗浄除去工法）

範囲 ※図示
仕様は以下による

1) 最下部灰出し口部分及び煙突頂部の離隔養生を行う。
最下部は洗浄水を受けるために防水シートを設置する。
2) 煙突の頂部、最下部のコンクリートを撤去する。
１階はW500×H1,000の開口を設ける。
頂部は機械挿入用に蓋部分を撤去する。
撤去時にアスベストの飛散がないように離隔養生した中で撤去を行うこと。
3) 頂部より高圧洗浄機具を挿入し、煙突用ライニング材を湿潤化させながら撤去作業を行う。
4) 撤去後は撤去面に飛散防止剤を吹付ける。
5) 最下部で高圧洗浄機具により撤去が困難な場所は手はつりにて撤去する。
6) アスベストを含んだ洗浄水は固形化した上で密封処理及び梱包処理を行う。
7) セキュリティーゾーン等の養生材を適切に除去する。

撤去後の撤去面の調査は適切に行う。
アスベストの処理は関係法令に基づき適切に処理する。
セキュリティーゾーンは関係法令に基づき適切に設置する。
煙突の頂部、最下部の撤去コンクリートはアスベストが付着したものとして適切に処分する。

NOTE

株式会社あい設計 一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士 一級建築士
第287803号 前田 隆志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A 05
APPD. CHKD. DWN.		改修工事特記仕様書（その５）	SCALE A1:- A3:-

工事区分表

項　目	内　容	建築	電気	給排水衛生	空調	ＥＶ	別途	備　考
１．各水槽、ピット及び	１）コンクリート造の各種水槽及び釜場	○						タラップ共
通気管その他	２）コンクリート造の各種水槽用鋳鉄製蓋及び化粧蓋	○						
	３）各水槽の人通孔、通気口、排水口	○						人通口手摺設置共
	４）最下階配管ピット及び化粧蓋	○						タラップ共
	５）床下配管ピットの人通孔、通気口、排水口	○						人通口手摺設置共
２．　各種基礎	１）各種機器用コンクリート基礎	○						屋内・屋外共
	２）各機器のアンカーボルトの取り付け	○	○	○	○	○		
	３）鋼製基礎及び架台	○	○	○	○			
３.スリーブ、箱入れ及び その開口補強	１）各種配管・ダクトスリーブ	○	○	○	○			
	２）埋込形盤及び箱類の型枠	○						壁付換気扇箱入れ含む
	３）上記１）・２）の開口部補強	○						
	４）躯体貫通部分の防水処理(シーリング等)	○	○	○	○			防水層の貫通部は建築
	５）デッキプレート貫通部	○						
４．　内装材切込み及び	１）埋込照明、スピーカー等の天井、壁切込及び下地補強	○						
その下地補強	２）吹出口、吸込口等天井、壁切込及び下地補強	○						ダクト貫通部を含む
	３）開口部位置及び開口寸法の墨出し	○	○	○	○			
	４）スイッチ、コンセント等小開口の切込		○	○	○			
	５）床コンセント、電話受口等床開口の切込		○					
	６）各穴明け補修	○	○	○	○			
	７）各穴明け補修後の仕上	○						
５．　点検口及び点検扉	１）点検口（床・壁・天井）	○						開口補強共
	２）ＥＰＳ・ＰＳ等各シャフトの点検扉	○						
	３）屋外化粧マンホール	○	○	○				仕上げは建築
６．　各種排水金物、	１）グリーストラップ	○						
トラップ類	２）各種床排水金物	○		○				
	３）ステンレス流し台類の排水金物（トラップ共）	○						
	４）洗濯機パン（トラップ共）			○				かさ上げは建築
７．　たてどい及び								
雨水排水	１）屋外たてどい（ＧＬまで）又は（第１桝まで）	○						
	２）屋内たてどい（ＦＬまで）	○						防露工事共
	３）上記１）２）以降排水工事			○				
８．　機器、器具	１）ステンレス製等の既製流し台、コンロ台、吊戸棚、水切棚、レンジフード	○						
	２）洗面化粧台	○						
	３）洗面カウンター	○						
	４）各種手摺（便所、洗面等）			○				下地補強は建築
	５）既製鏡６００×９００程度以下			○				下地補強は建築
	６）鏡　上記５）以外の大型、特殊な鏡	○						下地補強は建築
	７）壁付用換気扇スイッチ		○					
	８）壁取付用換気扇の本体				○			
	９）ミニキッチン	○						配管接続は給排水衛生
	１０）シャワーユニット・バスユニット	○						配管接続は給排水衛生
	１１）ベビーシート	○						
	１２）フィッティングボード	○						
	１３）洗面器			○				

項　目	内　容	建築	電気	給排水衛生	空調	ＥＶ	別途	備　考
９．　エレベーター	１）機械室のかさ上げコンクリート、床穴あけ、仕上	○						
（エレベーター以外	２）機械室天井フック取付	○						
の昇降機も	３）三方枠、押釦、インジケーター部分等の壁開口	○						
これに準ずる。）	４）同上取付・モルタル詰め					○		
	５）制御盤及び２次側配管配線					○		
	６）制御盤への電源供給及び配線		○					電源は電気
	７）昇降機本体					○		電源は電気
	８）ピット防水	○						
１０．　動力制御	１）一般用動力操作盤及び電動機械端子接続までの		○					
	配管配線							
	２）自動ドア・電動シャッターの二次側配線	○						
	及び操作盤・押釦取付							
	上記２）の一次側電源供給		○					
	３）空冷ヒートポンプパッケージエアコン							
	室外機一次側電源送り及び接地線		○					
	室内機一次電源送り及び接地線		○					
	室外機～室内機～室内機連絡配線及び配管				○			
	室内機～リモコン連絡配線				○			
	室内機～リモコン配管		○					
	リモコン取付け				○			ボックス共
	４）－（１）全熱交換器							
	一次側電源送り		○					
	スイッチ～本体　配管配線		○					
	スイッチ取付結線				○			ボックス共
	４）－（２）給排気ファン							
	一次側電源送り		○					
	スイッチ～本体　配線配管		○					
	スイッチ取付結線		○					
	５）給水ポンプユニット							
	一次側電源送り		○					
	ユニット付属制御盤～受水槽間の電気設備工事		○					
	警報接点出し			○				
	警報接点出し～電気設備警報盤及び配管		○					
	警報接点出し～電気設備警報盤及び配線			○				
	６）ガス給湯器							
	電源送り		○					
	リモコン取付け			○				
	接地線		○					
	リモコン～本体への配線			○				ボックス共
	リモコン～本体への配管		○					
	７）衛生用液面制御機器取付け及び配管配線		○					
	８）受水槽廻りの電磁弁への配管配線		○					
	９）水中ポンプのジョイントボックスまでのケーブル			○				
	１０）上記９）のジョイントボックスまでの配管・通線・結線		○					電源送り
１１．　防災	１）煙感知器連動防火戸	○						
	２）煙感知器連動防火シャッター及び閉鎖装置	○						
	３）煙感知器連動ダンパー				○			
	４）上記１）～２）への配管配線		○					
	５）機械警備用配管		○					
	６）ガス漏れ警報器及び配管配線		○					
	７）ガス遮断操作器及び遮断弁			○				
１２．　電気錠	１）電気錠及び通電金具	○						
	２）テンキー及び制御盤		○					

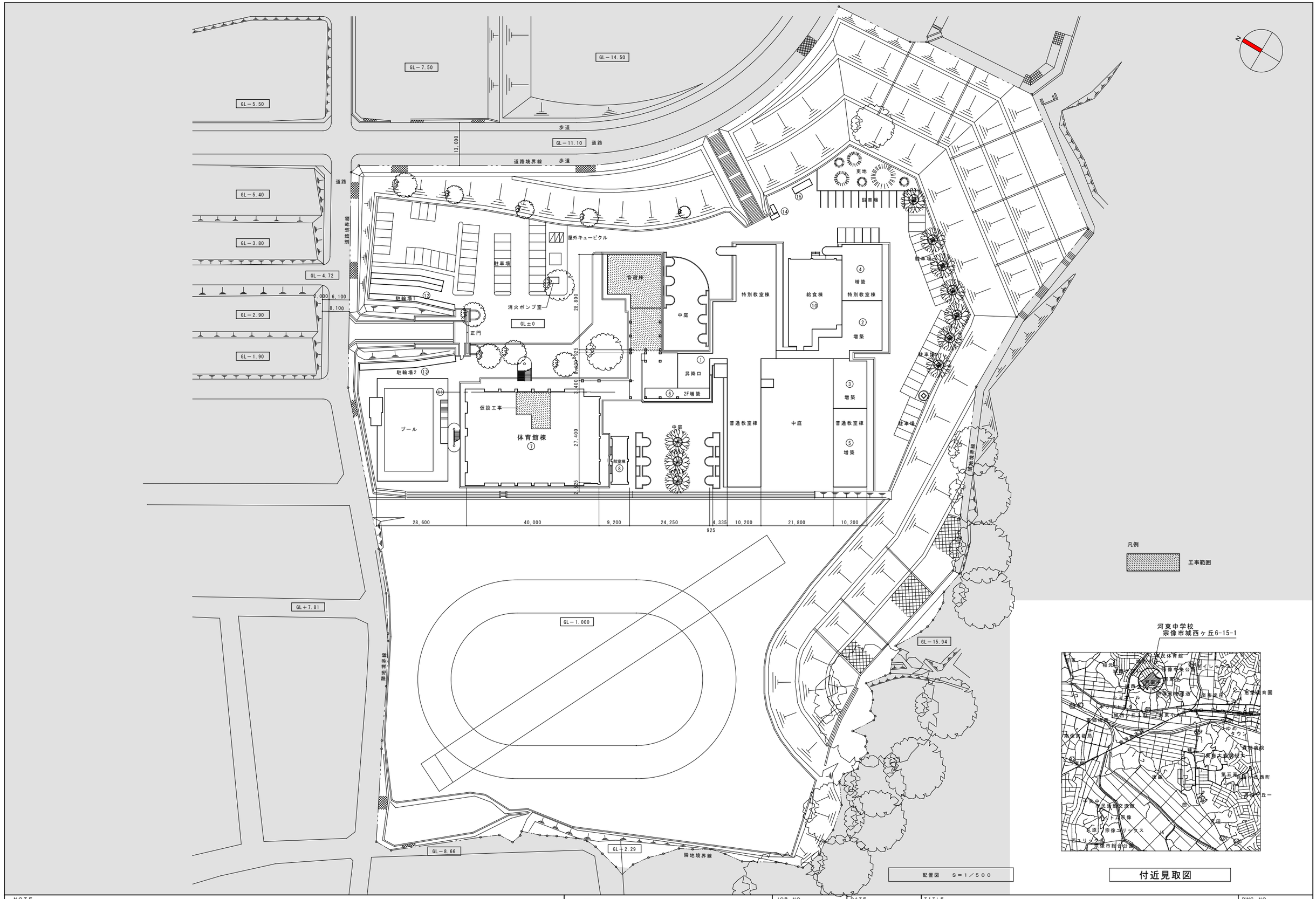
項　目	内　容	建築	電気	給排水衛生	空調	ＥＶ	別途	備　考
１３．　その他	１）消火器ボックス	○						屋内消火栓組込型は給排水衛生
	２）消火器			（○）			（○）	備品または、給排水衛生

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE	TITLE		DWG. NO
-	-	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)		A 06
APPD.　CHKD.　DWN.		工事区分表 H25版	SCALE A1:- A3:-	

縮小率　Ａ３版５０％ Ａ１版１００％



NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事（管理棟２期）	A 07
APPD.	CHKD.	付近見取図・配置図	SCALE A1:1/500 A3:1/1000
DWN.			

仕上共通事項　（凡例項目の□に■印を付した項目を採用する）

屋上	■	既設設備基礎は、下地調整の上、塗膜防水 X-2 にて防水改修すること。
	■	特記無き既設ルーフドレンは、ストレイナー撤去の上、改修用ドレンにて改修することとする。
	□	
軒天	■	屋外の軒天井及びピロティー天井については、特記仕様書6.11に規定する天井補強を行う。
	□	・沿岸地域(海岸より1km以内)の軒天井は、軽鉄下地、ﾋﾞｽ、ﾀｯｶｰ類も全てｽﾚﾝﾚｽ製を使用する(耐塩害対策)。
	□	沿岸地域では海水で表面劣化する為、外部用岩綿吸音板は使用しない。
外壁	■	既存塗膜除去の高圧水洗は、加圧力 30～50MPa程度とする。
	■	ｼｰﾘﾝｸﾞは特記無き限り、下記の要領で再充填工法にて改修すること。 PU-2：外壁打継、伸縮目地　、　MS-2：建具廻り、水切り、防水押え金物取合
	□	プール棟は、機械室屋根の防水改修、及び外壁改修を工事対象とする。

外壁	■	新設するガラスは特記無き限り、学校用強化ガラスt=4とする。 型板ガラス使用箇所は既存合せ。
	□	
	□	
	□	
床	■	仕上高はFLからの仕上高さを示す。特記なき限り、±0とする。
	■	躯体高はFLからの躯体高さを示す。特記なき限り、-30とする。
	■	土間コンクリート新設部は、コンクリート強度 Fc=21、スランプ S=18とする。既存鉄筋L=200程度はつり出しの上、ワイヤーメッシュφ6-100x100共とする。
	□	
	□	

床	■	PS、EPS、DS内の床仕上は特記なき限り防塵塗装仕上とする。 ビニールシートは、特記なき限り、溶接工法とする。
	■	仕上表の躯体高は、構造の躯体レベルを示す。
	■	耐火構造／遮音等の機能が要求される場合は、他壁及び躯体等と取合う部分に各工法指定の充填処理を施す。
	■	家具新設部分の仕上げの新設は不要とする。
壁	■	廊下等の大面積及び異種下地部分のボード壁についてはひび割れ対策を講ずる。　目地を目透かしとする場合、防火区画の壁にあっては耐火認定工法とする。
	■	一般のせっこうボード張り目地はジョイントレス工法として、２枚張りの場合は目地が重ならないように施工する。
	■	ジョイントはグラスファイバーテープの上パテしごきとし、平滑に仕上げる。 塗装仕上の場合、穴明きコーナービードを使用する。
	■	既設石綿セメント板は、レベル3(非飛散)にて撤去とする。
	■	家具新設部分の仕上げの新設は不要とする。

天井	■	既設石綿ケイカル板は、レベル3(非飛散)にて撤去とする。
	■	廻縁の形状は全て十手型とする。
	■	吊ボルトは、既設がある場合は既設を再利用することとする。
	□	
その他	■	建築材料仕様リストに記載された例示品については、同等品以上のものを採用する。
	■	外部及び水廻りに用いるGBは、耐水仕様とする。
	■	特記無き限り既存カーテン（暗幕）を撤去の上、新設とする。暗幕新設の教室は、廊下側も新設とする。
	□	
	□	

間仕切壁等下地仕様　　＊　使用区分は平面詳細図参照。

適用	記号	仕様	認定番号
■	L-1	GB-Ft12.5+GB-Rt9.5,LGS下地(両面貼)	60分準耐火
■	L-2	GB-Ft12.5（GL工法・片面貼）	
■	L-3	GB-Ｆt12.5+t9.5,LGS下地(片面貼)	
■	L-4	GB-Ｒt12.5+t9.5,LGS下地(片面貼)	
■	L-5	GB-Rt12.5+GB-Rt9.5,LGS下地(両面貼)	
■	L-6	GB-St12.5（GL工法・片面貼）	
□	L-7	GB-Rt21.0+ｔ21.0,LGS下地(片面貼)	1時間耐火(FP060NP-0007)

適用	記号	仕様(遮音壁、耐火壁、吸音壁等)	遮音・耐火認定番号
□	LW-1	GB-Ft12.5+GB-R-Ht9.5,LGS下地（両面貼）、音響絶縁パッド千鳥配置	TLD-45　(FP060NP-0199)
■	LW-2	GB-Ft12.5+GB-R-Ht9.5+GWt50/24kg,LGS下地（両面貼）、スペーサーGB-Rt12.5千鳥配置	TLD-51　(FP060NP-0200)
□	LW-3	GB-Ft21+GB-R-Ht9.5+GWt50/24kg,LGS下地（両面貼）、スペーサーGB-Rt12.5千鳥配置	TLD-56　(FP060NP-0198)
□	LW-4	GB-Ft21.0+GB-R-Ht9.5+GWt50/24kg,LGS下地（両面貼）、LGSスタッドダブル配置	TLD-61　(FP060NP-0198)
□	LW-5		
□			
□			

下地材・仕上材(ボード類)凡例

ＧＬ	ＧＬ工法	GB-R	せっこうボード	FXB	フレキシブルボード	HW	硬質木毛セメント板
ＵＬ	ＵＬ工法(軽量鉄骨下地壁)	GB-D	化粧せっこうボード	HB	ハードボード	HF	硬質木片セメント板
ＬＣ	軽量鉄骨天井下地	GB-NC	不燃積層せっこうボード	MDF	ＭＤＦ板	NF	普通木片セメント板
ＧＷ	グラスウール 32K t=50	GB-NC-D	不燃積層せっこうボード（トラバーチン）	ＰＢ	パーティクルボード	ＰＦ	ポリスチレンフォーム
ＧＷＧ	グラスウールガラスクロス包み	GB-R-H	普通硬質せっこうボード	IB	インシュレーションボード	FK	ケイ酸カルシウム板(内装用)
ＧＷＢ	化粧グラスウール板	GB-F	強化せっこうボード	RW-B	ロックウール吸音ボード	FK-P	ケイ酸カルシウム板(穴明き)
ＧＷＢ-２	ガラス不織布貼グラスウール板	GB-S	シージングせっこうボード	DR	ロックウール化粧吸音板	WH	木製幅木
ＦＧＢ	繊維混入せっこうボード（曲面対応）	GB-P	吸音用穴明きせっこうボード	DR-C	ロックウール化粧吸音板(リブ付)		

排煙種別		認定番号リスト			
自然	自然排煙	GB-R　ｔ9.5	QM-9828	DR	NM-8599
機械	機械排煙	GB-R　ｔ12.5、t15	NM-8619/8612	GW	NM-8605
□	告示1436号第4号□	GB-R-H　ｔ9.5、ｔ12.5	NM-9645	GWG	NM-8606
①	告示1436号第4号ハ(一)	GB-F　ｔ12.5、ｔ15、ｔ21	NM-8615	GWB	NM-8610
②	告示1436号第4号ハ(二)	GB-D　ｔ9.5	QM-0524	木繊セメント板	QM-9038
③	告示1436号第4号ハ(三)	GB-NC　ｔ9.5	NM-1864	塗料塗装/不燃材料	NM-8585
④	告示1436号第4号ハ(四)	ＦＧＢ	NM-9028		
ニ	告示1436号第4号ニ	FK(無石綿)	NM-2773		

仕上材(シート類)凡例	
ＶＳ	ビニル床シート t2
ＶＳ－Ｋ	機能性ビニル床シートＡ
ＶＳ－Ｖ	機能性ビニル床シートＢ
ＶＳ－Ｙ	機能性ビニル床シートＣ
ＶＳ－Ｎ	機能性ビニル床シートＤ
ＶＳ－Ｈ	長尺弾性床材
ＶＴ	ビニル床タイル t2
ＶＨ	ビニル幅木

仕上材(塗装)凡例

ＳＯＰ	合成樹脂調合ペイント	ＥＰ－１	合成樹脂エマルジョンペイント１種	ＮＴ－ＸＥ	ノンタールエポキシ樹脂塗料
ＮＡＤ	アクリル樹脂系非水分散形塗料	ＥＰ－２	合成樹脂エマルジョンペイント２種	マスチック	マスチック塗材
ＤＰ－ＦＵ	常温乾燥形ふっ素樹脂エナメル（２液形）	ＥＰ－Ｇ	つや有合成樹脂エマルジョンペイント	ＦＵ－ＢＥ	ふっ素樹脂エナメル焼付け
２－ＦＵＣ	常温乾燥形ふっ素樹脂ワニス（２液形）	ＥＰ－Ｔ	合成樹脂エマルジョン模様塗料	ＦＵ－ＨＢＥ	ふっ素樹脂エナメル焼付け（高温型）
ＤＰ－ＡＳ	アクリルシリコン樹脂エナメル（２液形）	ＯＳ	オイルステイン	ＡＥ－ＢＥ	アクリル樹脂エナメル焼付け
２－ＡＳＣ	アクリルシリコン樹脂ワニス（２液形）	ＣＬ	クリアラッカー	ＵＥ－ＢＥ	ポリウレタンエナメル焼付け
ＤＰ－ＰＵ	２液形ポリウレタンエナメル（２液形）	ＬＥ	ラッカーエナメル	ＸＥ－ＢＥ	エポキシ樹脂エナメル焼付け
ＵＣ	ウレタン樹脂ワニス（２液形）	ＷＰ	木材保護塗料		

下地材（左官系）凡例

Ｃ	コンクリート打放し
ＣＫ	コンクリートコテ押え
Ｍ	モルタル金ゴテ押え
ＭＳ	防水モルタル金ゴテ押え
ｍ	モルタル塗り下地
ｍｓ	防水モルタル塗り下地
ＳＬ	セルフレベリング
Ｆｕ	硬質ウレタンフォーム吹付け t=20

外部仕上表　（記載事項を採用する）

部位	符号	仕上（改修前）	仕上（改修後）「」内はマンセル値を示す	備考（本工事）
屋根・屋上	R-1	CK、アスファルト露出防水（カラー吹付仕上）　脱気筒付	押出法ポリスチレン2種 t=25 + 改質アスファルトシート防水(M4AS1)【新設】（R-1aはM4AS工法<断熱材不要>とする）「N5.5」	改修用ドレン100φ用【新設】
	R-2	CK、アスファルト防水の上、シングル葺き	定尺横段葺屋根【新設】	
	R-3			
	R-4			
	R-5			
	R-6	CK、アスファルト防水の上、シングル葺き【撤去】	改質アスファルトシート防水(M4AS)【新設】「N5.5」	改修用ドレン75φ用【新設】
笠木	Ｐ-１	MS、吹付タイル【撤去(高圧水洗)】	下地調整の上、アルミ既製品 W=350【新設】	
	Ｐ-２	アルミ既製品【撤去】	アルミ既製品 W=250【新設】	
外壁	W-1	C、吹付タイル【撤去(高圧水洗)】	下地調整の上、仕上塗材A【新設】	
	W-2	石綿セメント板t=6、吹付タイル【撤去(高圧水洗)】	FKt=6、仕上塗材A【新設】	
	W-3	根廻り：m、吹付タイル【撤去(高圧水洗)】	下地調整の上、仕上塗材A【新設】	
軒天	N-1	C、アクリルリシン【撤去(高圧水洗)】	下地調整の上、外装薄塗材E【新設】	
	N-2	石綿セメント板 t=6 目透かし貼　アクリルリシン吹付【撤去(LGS共)】	FK t=6 外装薄塗材E【新設(LGS共)】	
庇	H-1	MS	下地調整の上、塗膜防水 X-2【新設】	ルーフドレン：防錆処理の上、復旧
	H-2			
竪樋	DP	硬質塩ビ管100φ VP塗、一部75φ【撤去】	カラーVP100φ、一部75φ【新設】	

部位	符号	仕上（改修前）	仕上（改修後）	備考（本工事）
バルコニー	B-1	天端：MS、吹付タイル【撤去(高圧水洗)】	下地調整の上、仕上塗材B【新設】	
	B-2	内壁：C、アクリルリシン吹付【撤去(高圧水洗)】	下地調整の上、外装薄塗材E【新設】	
	B-3	床：MS、目地切	下地調整の上、塗膜防水 X-2 + VS-N t=2【新設】 排水溝：下地調整の上、塗膜防水 X-2【新設】	
	B-4	手摺：アルミ製パイプφ50、支柱：アルミ製パイプφ30	-	
建具	AW	アルミサッシ　B-1【撤去】	アルミサッシ B-1(カバー工法)【新設】	
	SD	スチールドア UE【撤去(枠共)】	スチールドア DP-PU【新設(枠共)】	
テラス　床	F-1	M 目地切	-	
犬走り　床	F-2	M 目地切	-	
玄関、昇降口ポーチ　床	F-3	100角磁器タイル貼、　段鼻：ノンスリップ磁器タイル貼【撤去】	磁器質300角タイル【新設】	
	F-4	100x200角磁器質タイル貼、段鼻：ノンスリップタイル【撤去】	磁器質300角タイル【新設】	
屋外階段	S-1	床：MS	下地調整の上、塗膜防水 X-2 + VS-N t=2【新設】 排水溝：下地調整の上、塗膜防水 X-2【新設】	
	S-2	立上り壁：C、吹付タイル【撤去(高圧水洗)】	下地調整の上、仕上塗材A【新設】	
	S-3	上裏：C、アクリルリシン吹付【撤去(高圧水洗)】	下地調整の上、外装薄塗材E【新設】	
	S-4	笠木・幅木：MS、VP	笠木：下地調整の上、仕上塗材B【新設】 幅木：下地調整の上、塗膜防水 X-2【新設】	
	S-5	手摺：SUSパイプ 60φ	-	

NOTE
仕上表記「【〇〇】」の記載がないものは【既存のまま】とする。

あい設計　株式会社あい設計　一級建築士事務所　福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士　第287803号　前田　陸志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A 08
APPD.	CHKD.	凡例・外部仕上表	SCALE A1:－ A3:－
DWN.			

内部仕上表　（記載事項を採用する）　上段：改修前、下段：改修後

部門	階	室名	床　仕上 下　　地	仕上高 躯体高	巾木　仕上	高さ	腰　仕上　１(外部側) 仕上　２(間仕切)	壁　仕上　１(外部側) 仕上　２(間仕切)	廻縁	天井高　１ 天井高　２	天井　仕上　１ 仕上　２	下地(グレード) 下地(グレード)	窓廻り 仕上げ	カーテンBOX カーテンレール	内装制限	排煙種別	備考(本工事)
管理棟	1	玄関	100角磁器タイル【撤去】	-150	テラゾーブロック【撤去】	150	-	m 内装用吹付タイル	塩ビ	2750	GB-D t=9.5【撤去】	LC【撤去】	木額縁	-			傘立、下足箱
①			M【撤去】	-180									OP	-			
		-	磁器質300角タイル【新設】	-150	300x150磁器質タイル【新設】	150		EP-G【塗替】	塩ビ	2750	GB-D + DR-C【新設】	LC【新設】	-				傘立、下足箱
			M【新設】	-180									SOP【塗替】				
		ホール	VS-N【撤去】	0	WH OP	100	-	m 内装用吹付タイル	塩ビ	2700	GB-D t=9.5【撤去】	LC【撤去】	木額縁	-			
			M	-30	m OP	100							OP	-			
		-	VS-N【新設】		EP-G【塗替】	100		EP-G【塗替】	塩ビ	2700	GB-D + DR-C【新設】	LC【新設】	-				
			-										SOP【塗替】				
		A階段ホール	VS-N【撤去】	0	m VP	100	-	m 内装用吹付タイル	塩ビ	2700	GB-D t=9.5【撤去】	LC【新設】	木額縁	-			
			M	-30									OP	-			
		-	VS-N【新設】		EP-G【塗替】	100		EP-G【塗替】	塩ビ	2700	GB-D【新設】	LC【新設】	-				
			-										SOP【塗替】				
		図書室	フローリングブロック【撤去】	0	m OP	100	-	m VP	塩ビ	3050	GB-D t=9.5【撤去】	LC【撤去】	木額縁	WBOX SOP			カウンター、台下戸棚、掲示板、六段書架、
			M【撤去】	-50				GB-D t=12.5 シナ合板t=6 OP					OP	暗幕(A面のみ)【撤去】			窓下書架
		-	フローリングA【新設】		EP-G【塗替】	100		EP-G【塗替】	塩ビ	3050	GB-P【新設】	LC【新設】	-	SOP【塗替】			カウンター、台下戸棚、掲示板、六段書架、
			置床【新設】										SOP【塗替】	暗幕(A面のみ)【新設】			窓下書架
		心の教室	フローリングブロック【撤去】	0	m OP	100	-	m VP	塩ビ	2700	GB-D t=9.5【撤去】	LC【撤去】	木額縁	WBOX SOP			掃除具入
		(旧 司書室)	M【撤去】	-50				GB-D t=12.5 シナ合板t=6 OP					OP	-			
		心の教室	フローリングA【新設】		EP-G【塗替】	100		EP-G【塗替】	塩ビ	2700	GB-P【新設】	LC【新設】	-	SOP【塗替】			掃除具入
			置床【新設】										SOP【塗替】	-			
		倉庫	VT	0	m VP	100	-	m		直天	C		-	-			
			M	-30									-	-			
		-	-		-			-			-						
			-														
		SK室	VS【撤去】	0	m VP	100	-	m VP	塩ビ	2200	石綿ケイカル板 t=6 VP【撤去】	LC【撤去】	-	-			
			M	-30				石綿セメント板 t=6 VP【撤去】					-	-			
		-	VS【新設】														
			-														
	2	更衣室(M)(W)	畳敷t=55,縁甲板t=12【撤去】	150	畳寄寄【撤去】	-	-	ビニルクロス貼【撤去】	塩ビ	2550	GB-D t=9.5【撤去】	LC【撤去】	木額縁	WBOX SOP			
			W【撤去】	-30				ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ【撤去】					OP	カーテン【撤去】			
		生徒指導室	フローリングB【新設】	0	VH【新設】	60		壁紙張【新設】	塩ビ	2550	GB-P【新設】	LC【新設】	-	SOP【塗替】			
			ｾﾙﾌﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ【新設】	-30				壁紙張【新設】					SOP【塗替】	カーテン【新設】			
		更衣室　踏込	VT【撤去】	0	WH OP【撤去】	100	-	ビニルクロス貼【撤去】	塩ビ	2500	GB-D t=9.5【撤去】	LC【撤去】	-	-			
			M【撤去】	-30				ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ【撤去】					-	-			
		生徒指導室	フローリングB【新設】	0	VH【新設】	60		壁紙張【新設】	塩ビ	2500	GB-P【新設】	LC【新設】					
			ｾﾙﾌﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ【新設】	-30				壁紙張【新設】									
		更衣室　押入	ラワン合板 t=5.5【撤去】	0			-	ラワン合板 t=3【撤去】	塩ビ	2550	GB-D t=9.5【撤去】	LC【撤去】	-	-			
			M【撤去】	-30									-	-			
		生徒指導室	フローリングB【新設】	0	VH【新設】	60		壁紙張【新設】	塩ビ	2550	GB-P【新設】	LC【新設】					
			ｾﾙﾌﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ【新設】	-30				ｼﾅ合板t=9 壁紙張【新設】									
		会議室	フローリングブロック【研磨】	0	WH OP【撤去】	100	-	ビニルクロス貼【撤去】	塩ビ	2700	GB-D t=9.5【撤去】	LC【撤去】	木額縁	WBOX SOP			黒板、窓下戸棚、掃除具入
			M【既存のまま】	-50									OP	レースカーテン【撤去】			
		会議室	合板t12+フローリングB【新設】	0	WH UC【新設】	100		壁紙張【新設】	塩ビ	2700	GB-P【新設】	LC【新設】	-	SOP【塗替】			移動間仕切 H=2700
		応接室		-50									SOP【塗替】	レースカーテン【新設】			
		事務室	フローリングブロック【撤去】	0	WH OP【撤去】	100	-	m VP	塩ビ	2700	GB-D t=9.5【撤去】	LC【撤去】	木額縁	WBOX SOP			受付カウンター、行事黒板、
			M【撤去】	-50				シナ合板 t=6 OP					OP	レースカーテン【撤去】			掲示板、掃除具入
		-	タイルカーペット【新設】	0	WH UC【新設】	100		EP-G【塗替】	塩ビ	2700	GB-P【新設】	LC【新設】	-	SOP【塗替】			受付カウンター、行事黒板、
			OAフロア【新設】	-50									SOP【塗替】	レースカーテン【新設】			掲示板、掃除具入
		校長室	カーペット【撤去】	0	堅木 ステインCL【撤去】	75	-	ビニルクロス貼【撤去】	塩ビ	2700	GB-R + DR【撤去】	LC【撤去】	木額縁	WBOX SOP			行事黒板、飾棚、窓下戸棚
			M【撤去】	-50									OP	レースカーテン【撤去】			
		-	フローリングC【新設】	0	WH UC【新設】	75		壁紙張【新設】	塩ビ	2700	GB-R + DR【新設】	LC【新設】	-	SOP【塗替】			行事黒板、飾棚、窓下戸棚
			OAフロア【新設】	-50									SOP【塗替】	レースカーテン【新設】			
		保健室	フローリングブロック【撤去】	0	WH OP【撤去】	100	-	m VP	塩ビ	3000	GB-D t=9.5【撤去】	LC【撤去】	木額縁	WBOX SOP			行事黒板、フトン入、パーティション
			M【撤去】	-50				シナ合板 t=6 OP					OP	カーテン【撤去] ブラインド【撤去】			SUS流し、掃除具入、掲示板
		-	VS-V【新設】	0	WH UC【新設】	100		EP-G【塗替】	塩ビ	3000	GB-P【新設】	LC【新設】	-	SOP【塗替】			行事黒板、フトン入
			M【新設】	-50									SOP【塗替】	カーテン【新設】			SUS流し、掃除具入、掲示板
		保健室　便所	VS【撤去】	0	VH【撤去】	100	-	ビニルクロス貼【撤去】	塩ビ	2500	GB-D t=9.5【撤去】	LC【撤去】	-	-			
			M	-50									-	-			
		-	VS-V【新設】	0	床材巻上【新設】	60		壁紙張【新設】	塩ビ	2500	FK EP(低汚染型)【新設】	LC【新設】					
			-	-50													
		応接室	VT【撤去】	0	VH【撤去】	100	-	m VP	塩ビ	2700	GB-D t=9.5【撤去】	LC【撤去】	木額縁	WBOX SOP			窓下戸棚、掃除具入
		(旧 教育相談室)	M【撤去】	-30				シナ合板 t=6 OP					OP	カーテン【撤去] ロールスクリーン【撤去】			
		少人数教室	フローリングB【新設】	0	WH UC【新設】	100		EP-G【塗替】	塩ビ	2700	GB-P【新設】	LC【新設】	-	SOP【塗替】			窓下戸棚、掃除具入
			ｾﾙﾌﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ【新設】	-30				LW-2 EP-G【新設】					SOP【塗替】	カーテン【新設】 (一部レールSとも)			
		湯沸室	VS【撤去】	0	-		-	100角半磁器タイル	塩ビ	2500	石綿ケイカル板 t=6 VP【撤去】	LC【撤去】	-	-			SUS流し、吊戸棚、フード、SUS水切
			M	-30									-	-			
		シャワー室	VS-N【新設】	0	VH【新設】	60		L-6 FKt=6 EP-G【新設】	塩ビ	2500	FK EP(低汚染型)【新設】	LC【新設】					シャワーユニット(0812)
		脱衣室		-30													

NOTE
仕上表記「【〇〇】」の記載がないものは【既存のまま】とする。

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
-	-	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A 09
APPD.	CHKD.	内部仕上表(1)	SCALE A1:- A3:-
	DWN.		

内部仕上表　（記載事項を採用する）　上段：改修前、下段：改修後

部門	階	室名	床　仕上 下　地	仕上高 躯体高	巾木　仕上	高さ	腰　仕上　1(外部側) 仕上　2(間仕切)	壁　仕上　1(外部側) 仕上　2(間仕切)	廻縁	天井高　1 天井高　2	天井　仕上　1 仕上　2	下地(グレード) 下地(グレード)	窓廻り 仕上げ	カーテンBOX カーテンレール	内装制限	排煙種別	備考(本工事)
管理棟	2	職員便所(M)	41角磁器質タイル	-50	_		_	100角半磁器タイル【撤去】	塩ビ	2700	GB-D t=9.5【新設】	LC【撤去】	_	-			トイレブース、棚板：テラゾーブロックt=30、
①			M	-200									_	-			隔板：テラゾーブロックt=40
		職員便所(W)	VS-K【新設】	0	床材巻上【新設】	60		L-6 FKt=6 EP-G【新設】	塩ビ	2700	FK EP(低汚染型)【新設】	LC【新設】					トイレブース、洗面カウンター、ライニング
			M【新設】	-200				L-5 FKt=6 EP-G【新設】									
		職員便所(W)	41角磁器質タイル	-50			_	100角半磁器タイル【撤去】	塩ビ	2700	GB-D t=9.5【新設】	LC【撤去】	_	-			トイレブース、棚板：テラゾーブロックt=30、
			M	-200									_	-			隔板：テラゾーブロックt=40
		職員便所(M)	VS-K【新設】	0	床材巻上【新設】	60		L-6 FKt=6 EP-G【新設】	塩ビ	2700	FK EP(低汚染型)【新設】	LC【新設】					トイレブース、洗面カウンター、ライニング
			M【新設】	-200													汚垂タイル
		SK室	VS【撤去】	0	m VP	100	_	m VP	塩ビ	2200	石綿ケイカル板 t=6 VP【撤去】	LC【撤去】	_	-			棚板：テラゾーブロックt=30、
			M	-30				石綿セメント板 t=6 VP【撤去】					_	-			SUSフック(受木：W OP)
		SK室	VS-K【新設】	0	床材巻上【新設】	60		L-6 FKt=6 EP-G【新設】	塩ビ	2200	FK EP(低汚染型)【新設】	LC【新設】					ライニング、モップ掛け
				-30													
		廊下	VS-N【撤去】	0	WH OP	100	_	m VP	塩ビ	2700	GB-D t=9.5【撤去】	LC【撤去】	木額縁	-			
			M	-30				シナ合板 t=6 OP					OP	-			
		廊下	VS-N【新設】	0	SOP【塗替】			EP-G【塗替】	塩ビ	2700	GB-D【新設】	LC【新設】	-				
				-30									SOP【塗替】				
	共通	A階段	VS【撤去】	0	m VP	100	_	m 内装用吹付タイル	塩ビ	2700	GB-NC-D t=9.5【撤去】	LC【撤去】	木額縁	-			SUSノンスリップ
			M	-30						直天	マスチックB	C	OP	-			
		A階段	VS-N【新設】	0	EP-G【塗替】	100		EP-G【塗替】	塩ビ	2700	GB-NC-D【新設】	LC【新設】	-				
				-30						直天	EP-G【塗替】	-	SOP【塗替】				
普通教室棟	2階	つくし学級	フローリングブロック【撤去】	0	WH OP【撤去】	100	_	m VP	塩ビ	3050	GB-D t=9.5【撤去】	LC【撤去】	木額縁	WBOX SOP			掃除具入、洗面化粧台
③			M【撤去】	-30				シナ合板 t=6 OP					OP	カーテン【撤去】			
		普通教室	フローリングB【新設】	0	WH UC【新設】	100		EP-G【塗替】	塩ビ	3050	GB-P【新設】	LC【新設】	-	SOP【塗替】			スライド黒板、背面黒板、生徒用ロッカー
			ｾﾙﾌﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ【新設】	-30				ラワン合板t=5 掲示用壁紙張【新設】					SOP【塗替】	カーテン【新設】			地図掛、掃除具入、ダストボックス
		準備室	フローリングブロック【撤去】	0	WH OP【撤去】	100	_	m VP	塩ビ	3050	GB-D t=9.5【撤去】	LC【撤去】	木額縁	WBOX SOP			
			M【撤去】	-30				シナ合板 t=6 OP					OP	カーテン【撤去】			
		_			_		_	_					-	SOP【塗替】			
													SOP【塗替】	カーテン【新設】			
	共通	普通教室	フローリングブロック【撤去】	0	WH OP【撤去】	100	_	m VP	塩ビ	3050	GB-D t=9.5【撤去】	LC【撤去】	木額縁	WBOX SOP			曲面黒板、背面黒板、掲示板、生徒用ロッカー、
			M【撤去】	-30				シナ合板 t=6 OP					OP	カーテン【撤去】			OHPスクリーン、地図掛パイプ、教壇、掃除具入
		普通教室	フローリングB【新設】	0	WH UC【新設】	100		EP-G【塗替】	塩ビ	3050	GB-P【新設】	LC【新設】	_	SOP【塗替】			スライド黒板、背面黒板、生徒用ロッカー
			ｾﾙﾌﾚﾍﾞﾘﾝｸﾞ【新設】	-30				ラワン合板t=5 掲示用壁紙張【新設】					SOP【塗替】	カーテン【新設】			地図掛、掃除具入、ダストボックス
		便所(W)	フローリング【研磨】	0	WH CL	100	100角陶器質タイル貼【撤去】	化粧合板t=5	塩ビ	2650	FK t=6 EP【撤去】	LC【撤去】	-	-			トイレブース
				-90									-	-			
		便所(W)	VS-K【新設】	0	床材巻上げ【新設】	100	光触媒タイル張【新設】	UC【塗替】	塩ビ	2650	EP(低汚染型)【新設】	LC【新設】					トイレブース
				-90													
		便所(M)	フローリング【研磨】	0	WH CL	100	100角陶器質タイル貼【撤去】	化粧合板t=5	塩ビ	2650	FK t=6 EP【撤去】	LC【撤去】	-	-			トイレブース
				-90									-	-			
		便所(M)	VS-K【新設】	0	床材巻上げ【新設】	100	光触媒タイル張【新設】	UC【塗替】	塩ビ	2650	EP(低汚染型)【新設】	LC【新設】					トイレブース
				-90													
		手洗い(W)	VS-N【撤去】	0	WH CL	100	_	FK t=8 VP	塩ビ	2600	FK t=6 EP【撤去】	LC【撤去】	-	-			SKブース、SUSフック
			M	-30									-	-			
		手洗い(W)	VS-K【新設】		床材巻上げ【新設】	100		EP(低汚染型)【塗替】	塩ビ	2650	EP(低汚染型)【新設】	LC【新設】					SKブース、モップ掛け
		手洗い(M)	VS-N【撤去】	0	WH CL	100	_	FK t=8 VP	塩ビ	2600	FK t=6 EP【撤去】	LC【撤去】	-	-			SKブース、SUSフック
			M	-30									-	-			
		手洗い(M)	VS-K【新設】		床材巻上げ【新設】	100		EP(低汚染型)【塗替】	塩ビ	2650	EP(低汚染型)【新設】	LC【新設】					SKブース、モップ掛け
		廊下	VS-N【撤去】	0	m VP	100	_	m VP	塩ビ	2700	GB-D t=9.5【撤去】	LC【撤去】	木額縁	-			手洗い
			M	-30									OP	-			
		廊下	VS-N【新設】	0	EP-G【塗替】			EP-G【塗替】	塩ビ	2700	GB-D【新設】	LC【新設】	-				手洗い
				-30									SOP【塗替】				
		PS	CK	0	_	-		C		直天	C						
				-30													
		PS	-	-	_	-		-		-	_						
普通教室棟	1階	美術室	フローリングブロック【撤去】	0	WH OP【撤去】	100	_	m VP	塩ビ	3050	GB-D t=9.5【撤去】	LC【撤去】	木額縁	WBOX SOP			曲面黒板、背面黒板、掲示板、生徒用ロッカー、
⑤			C	-20				シナ合板 t=6 OP					OP	カーテン【撤去】			OHPスクリーン、地図掛パイプ、教壇、掃除具入、SUS流し
		普通教室	ﾌﾛｰﾘﾝｸﾞB【新設】	0	WH UC【新設】	100		EP-G【塗替】	塩ビ	3050	GB-P【新設】	LC【新設】	-	SOP【塗替】			スライド黒板、背面黒板、生徒用ロッカー
				-20				ラワン合板t=5 掲示用壁紙張【新設】					SOP【塗替】	カーテン【新設】			地図掛、掃除具入、ダストボックス
	2階	多目的教室	フローリングブロック【撤去】	0	WH OP【撤去】	100	_	m VP	塩ビ	3050	GB-D t=9.5【撤去】	LC【撤去】	木額縁	WBOX SOP			移動間仕切、曲面黒板、背面黒板、掲示板、生徒用ロッカー
	2F		C	-20				シナ合板 t=6 OP					OP	カーテン【撤去】			OHPスクリーン、地図掛パイプ、掃除具入
		多目的室	ﾌﾛｰﾘﾝｸﾞB【新設】	0	WH UC【新設】	100		EP-G【塗替】	塩ビ	3050	GB-P【新設】	LC【新設】	-	SOP【塗替】			移動間仕切、スライド黒板、
	3F			-20				ラワン合板t=5 掲示用壁紙張【新設】					SOP【塗替】	カーテン【新設】			掃除具入、ダストボックス
	共通	普通教室	フローリングブロック【撤去】	0	WH OP【撤去】	100	_	m VP	塩ビ	3050	GB-D t=9.5【撤去】	LC【撤去】	木額縁	WBOX SOP			曲面黒板、背面黒板、掲示板、生徒用ロッカー、
			C	-20				シナ合板 t=6 OP					OP	カーテン【撤去】			OHPスクリーン、地図掛パイプ、教壇、掃除具入
		普通教室	ﾌﾛｰﾘﾝｸﾞB【新設】	0	WH UC【新設】	100		EP-G【塗替】	塩ビ	3050	GB-P【新設】	LC【新設】	-	SOP【塗替】			スライド黒板、背面黒板、生徒用ロッカー
				-20				ラワン合板t=5 掲示用壁紙張【新設】					SOP【塗替】	カーテン【新設】			地図掛、掃除具入、ダストボックス

NOTE
仕上表記「【○○】」の記載がないものは【既存のまま】とする。

㈱あい設計　株式会社あい設計　一級建築士事務所　福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士　第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
_	_	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A 10
APPD.	CHKD.	内部仕上表(2)	SCALE A1:- A3:-
	DWN.		

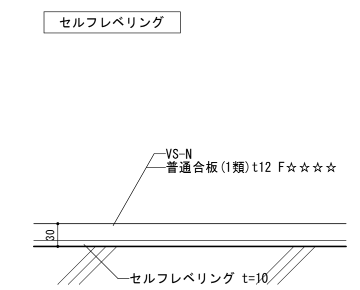
内部仕上表　（記載事項を採用する）　上段：改修前、下段：改修後

部門	階	室名	床　仕上 / 下　地	仕上高 / 躯体高	巾木　仕上	高さ	腰　仕上　1(外部側) / 仕上　2(間仕切)	壁　仕上　1(外部側) / 仕上　2(間仕切)	廻縁	天井高　1 / 天井高　2	天井　仕上　1 / 仕上　2	下地(グレード) / 下地(グレード)	窓廻り / 仕上げ	カーテンBOX / カーテンレール	内装制限	排煙種別	備考(本工事)
特別教室棟	3階	コンピュータ室　準備室	タイルカーペット【撤去】	100	WH OP【撤去】	100		シナ合板t=9 OP	塩ビ	2700	GB-Dt=9.5【撤去】	LC【撤去】	木額縁				
④			フリーアクセスフロア【撤去】	-30									OP				
		コンピュータ室　準備室	タイルカーペット【新設】	20	VH【新設】	60		EP-G【塗替】	塩ビ	2700	GB-D【新設】	LC【新設】	-				
			OAフロア【新設】	-30				ﾗﾜﾝ合板t=5 掲示用壁紙張【新設】					SOP【塗替】				
		廊下	VS-N【撤去】	0	m VP	100		m VP	塩ビ	2700	GB-Dt=9.5【撤去】	LC【撤去】	木額縁				
			M	-30									OP				
		廊下	VS-N【新設】	0	EP-G【塗替】			EP-G【塗替】	塩ビ	2700	GB-D【新設】	LC【新設】	-				
				-30									SOP【塗替】				
	共通	EPS	CK					C		直天	C						

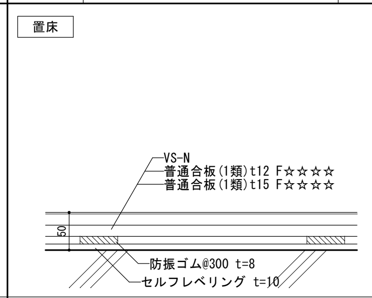
基準詳細図

床仕上

F－1　ビニル床シート　1/5

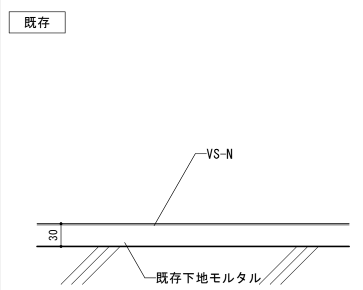


F－2　ビニル床シート　1/5

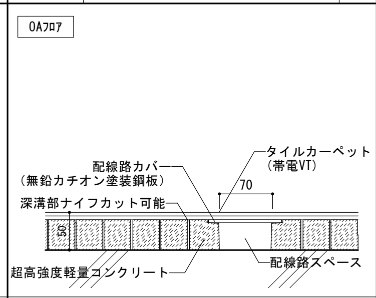


㈱山洋工業　SRB工法
同等品以上

F－3　ビニル床シート　1/5

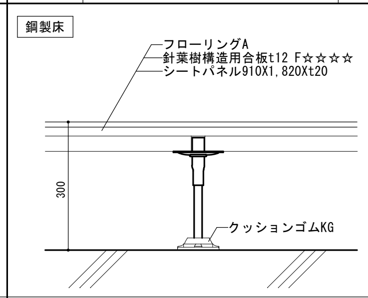


F－4　タイルカーペット（帯電ビニル床タイル）　1/5



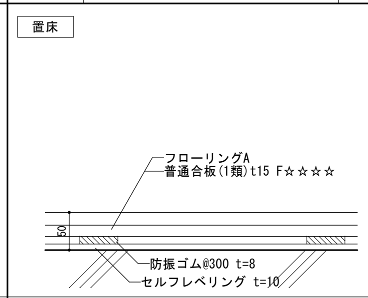
共同カイテック㈱　ネットワークフロア40
同等品以上

F－5　フローリングA　1/5



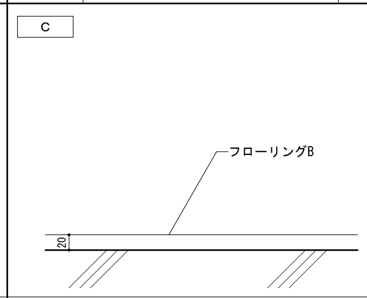
㈱山洋工業　メタルベースマルチスペック仕様
同等品以上

F－6　フローリングA　1/5

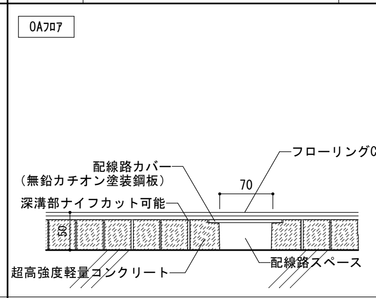


㈱山洋工業　SRB工法
同等品以上

F－7　フローリングB　1/5



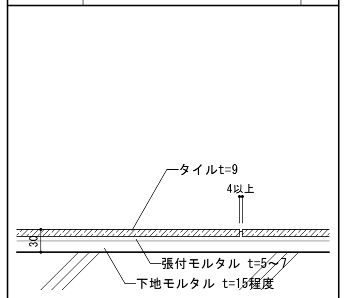
F－8　フローリングC　1/5



共同カイテック㈱　ネットワークフロア40
同等品以上

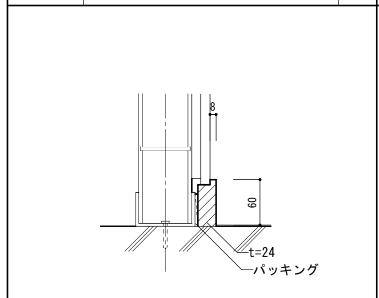
床仕上

F－9　磁器質タイル張　1/5

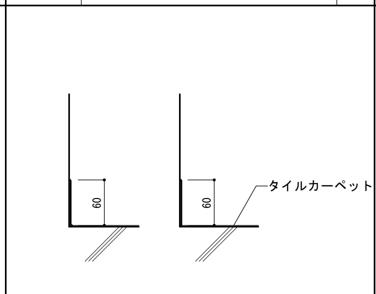


巾木

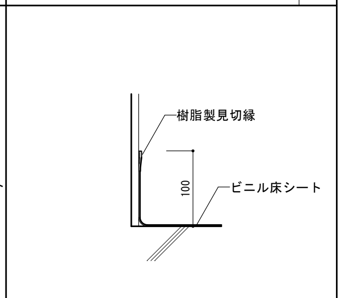
WF－1　木製巾木　UC　1/5



WF－2　ビニル巾木　1/5

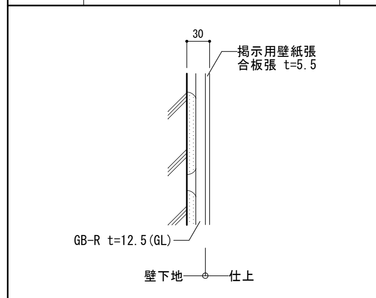


WF－3　床材巻き上げ　1/5

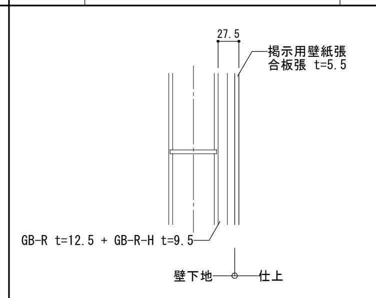


壁仕上

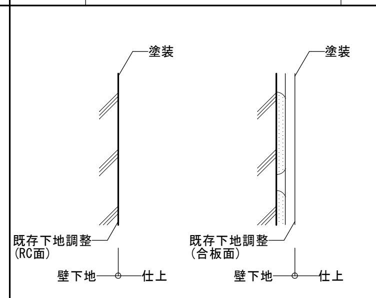
W－1　掲示用壁紙　1/5



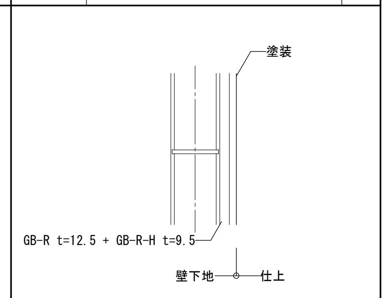
W－2　掲示用壁紙　1/5



W－3　塗装（塗替え）　1/5

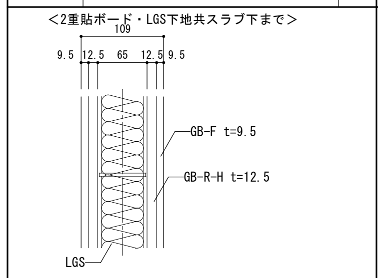


W－4　塗装　1/5



壁下地

LW－2　軽鉄間仕切壁＜１時間耐火＞　1/5

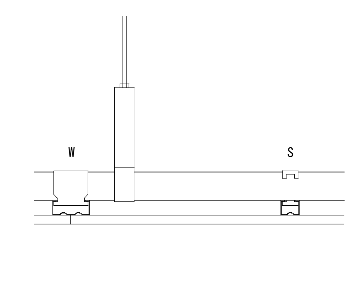


※端部には耐火シーリングを施すこと

認定番号　１時間耐火構造：FP060NP-0200
防火上主要な間仕切壁

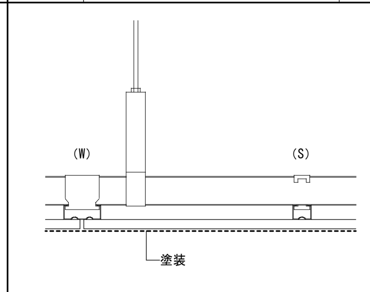
天井

C－1　化粧石膏ボード、吸音用穴明き石膏ボード　1/5



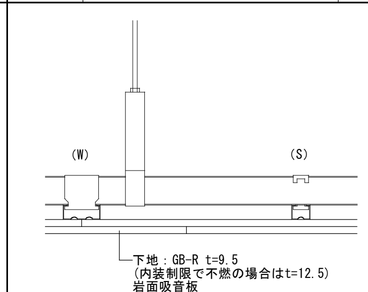
特記なき限り化粧石膏ボードはトラバーチンt=9.5とし、
内装制限で不燃の場合は不燃石膏ボードとする。
吸音用は吉野石膏タイガースクエアトーン・D同等品
以上とする。

C－2　EP（低汚染型）　1/5



目透し貼りとし、目地にはシーリングを施す。

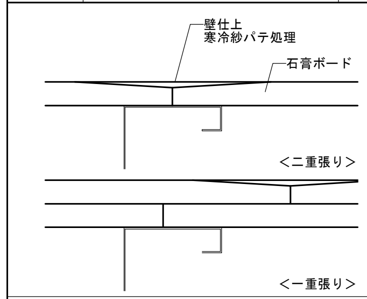
C－3　岩面吸音板　1/5



特記無き限り岩面吸音板は t=9.0とする。

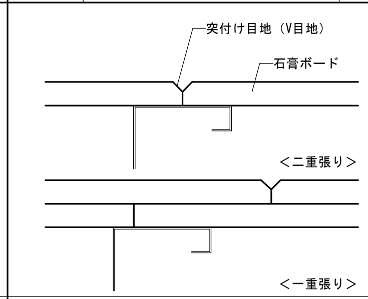
共通

共通　ボード継ぎ目処理　1/2



壁仕上げ：壁紙張の場合

共通　ボード継ぎ目処理　1/2



壁仕上げ：塗装の場合

NOTE
仕上表記「【○○】」の記載がないものは【既存のまま】とする。

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
-	-	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A 12
APPD. / CHKD. / DWN.		内部仕上表(4)	SCALE A1:- A3:-

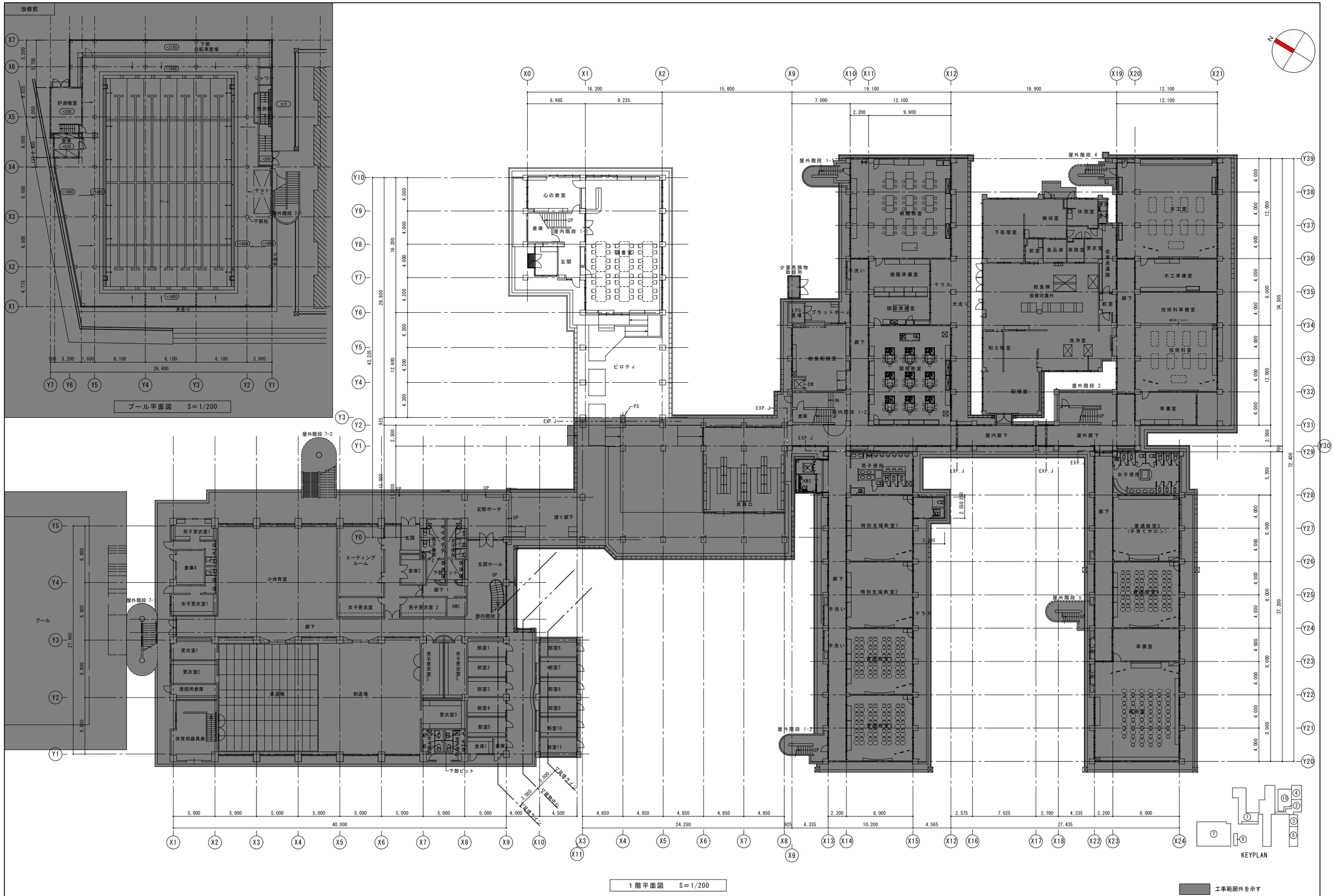
適用	図 面 表 記	仕 様	例示品 （下記の製品と同等の性能を有するもの）
	防水		
□	金属屋根防水塗装	金属屋根防水・防錆・遮熱工法	パラテックス HYDRA工法（シルバーグレー）/大関化学工業㈱
■	塗膜防水	標仕X-2工法同等。ウレタン系塗膜防水（一般密着工法） 露出、歩行用	
□	塗膜防水	標仕X-2工法同等。ウレタン系塗膜防水（一般密着工法） 露出、歩行用	
■	定尺横段葺屋根	断熱材 t22.2+カラーアルミ t 0.5 ,捨板：塩ビ鋼板 ,吊子：亜鉛めっき鋼板t0.6	断熱ビューティルーフ（マットグレー）/元旦ビューティ工業㈱
■	アルミ笠木（A）	アルミ押出型材笠木（既製品）	
■	EXP. J（100タイプ）	床SUS製、他アルミ製 100mmクリアランス用 50%可動（床のみ100%可動） 外壁用・床用は1時間耐火	アーキパンション Sシリーズ/ABC商会
■	既製水切	露出防水用アルミ既製水切	
	外装仕上・下地		
■	下地調整(外壁：仕上塗材Ａ)	中性化抑制処理材吹付け	BR-AD/菊水化学工業㈱
■	下地調整(軒天(C面)：外装薄塗材E)	中性化抑制処理材吹付け	BR-AD/菊水化学工業㈱
■	下地調整(パラペット笠木：仕上塗材Ｂ)	中性化抑制処理材吹付け	BR-AD/菊水化学工業㈱
■	仕上塗材Ａ	可とう系改修塗材CE + 水系アクリルウレタン樹脂塗料	リカバリー + ビュートップウレタン/菊水化学工業㈱
■	外装薄塗材E	エポキシ変性アクリル樹脂エマルション系下塗材 + 外装薄塗材E(ローラー)	プライマー スーパーE + ローラーコート既調合型 /菊水化学工業㈱
■	仕上塗材Ｂ	カチオン形アクリル樹脂エマルション系下塗材 + 防水型複層塗材E + 水系弾性アクリルシリコン樹脂塗料	浸透性プライマーE + ラバーウォール + ビュートップシリコン弾性/菊水化学工業㈱
■	DP-PU	2液反応硬化型エポキシ樹脂系さび止め + 弱溶剤系アクリルシリコン樹脂塗料	サビスト + ファインコートウレタン/菊水化学工業㈱
	床仕上・下地		
■	床用磁器質タイルＡ	磁器質タイル無釉 300×300	
■	汚垂石	t 5 陶磁器製 施釉Ⅲ類	ハイドロセラ・フロアPU(薄型)/TOTO
■	ビニル床タイルＡ	305×305 t 2. 0 コンポジション	東リ マチコＶ
■	ビニル床シートＡ	ビニル床シートFS（JIS A 5705） t 2. 0、重歩行、マーブル柄	ロンリウム マーブル/ロンシール
■	機能性ビニル床シートＡ	ビニル床シートFS（JIS A 5705） t 2. 0、天然素材混入、抗菌性、	サニタリウム/ロンシール
■	機能性ビニル床シートＢ	厨房用ビニルシート t 2. 5、抗ウィルス性	ロンプロテクト マーブル/ロンシール
□	機能性ビニル床シートＣ	耐薬品ポリオレフィン系床シート t 2. 0	耐薬スーパーリウム/ロンシール
■	機能性ビニル床シートＤ	防滑性ビニル床シート t 2. 0	ロンレイドAS コンフォート/ロンシール
■	機能性ビニル床シートＥ	防滑性ビニル床シート ベランダ用 t 2. 0	ロンマットME パセラット/ロンシール
■	機能性ビニル床シートＦ	防滑性ビニル床シート 階段用 t 2. 0	ロンステップME レスタリアSB/ロンシール
□	長尺弾性床材	屋内スポーツ用弾性床材 木目調 t 4. 5	レックスコート/ABC商会
■	フローリングＡ	複合フローリング 表層（カバ）t 2 普通貼用 寸法安定処理 15×75×909	
■	フローリングＢ	複合フローリング 表層（カバ）t 2 直貼用 寸法安定処理 13×75×909	
■	フローリングＣ	複合フローリング 表層（カバ）ＷＰＣ加工 直貼用 4.7×150×900 UV抗菌対摩擦塗装仕上げ	デザインタフエンブ/大建工業
■	ＯＡフロア	t 40 許容集中荷重3000N アウトレットパネル50%	ネットワークフロア40/共同カイテック
■	ビニル巾木A	ソフト巾木 H=100、H=60、H=75	
□	鋼製床Ａ	H=450	スリーベース516タイプネダクロス工法/㈱山洋工業
■	鋼製床	H=300	メタルベースマルチスペック仕様/㈱山洋工業
■	置床	H=50	SRB工法/㈱山洋工業

適用	図 面 表 記	仕 様	例示品 （下記の製品と同等の性能を有するもの）
	壁仕上・下地		
■	壁紙	防火2級 量産品	
■	掲示用壁紙	発泡樹脂シート t 0. 9 掲示用クロス 準不燃（不燃ＰＢ下地）	
□	メラミン化粧板	t 4 メラミン化粧版	
□	有孔天然木化粧合板	体育館用： t 12×450×1800 4面小口仕上品クリア塗装品 有孔（丸穴）	ＡＣパネル/九州アコン㈱
□	天然木化粧合板	体育館用： t 5.5×450×1800 4面小口仕上品クリア塗装品 無孔	ＡＣパネル/九州アコン㈱
■	単板ガラス	スクールテンパｔ４（ｔ５）	
■	飛散防止フィルム	飛散防止、内貼	
□	日照調整フィルム	UVカット、内貼	
□	手摺A	二層成形軟質樹脂製（屋内用・既製品）	
□	手摺B	軟質塩化ビニール樹脂押出成形品 W＝49（屋内用・既製品）	
■	手摺Ｃ	木製システム手摺 集成材35φ （直・９０°曲・エンド・既製品）	
□	屋外用手摺	SUS製既製品 H800／1段（壁付用）（自立タイプ）	
■	ＥＰ（低汚染型）	ＶＯＣ室内環境汚染対策 防火認定取得	ビュークリーン/菊水化学工業㈱
	ユニット・内装金物など		
■	天井点検口 Ａ	アルミ製450×450（天井仕上同材）	
□	天井点検口 Ｂ	（天井ボード1枚部）アルミ製450×450 アクリル焼付塗装	
□	床下点検口 Ａ	ステンレス製 歩行用 一般型 ロック機構 モルタル充填用 600×600	
□	床下点検口 Ｂ	ステンレス製 歩行用 一般型 ロック機構 貼物用 600×600	
□	壁点検口	アルミ製 600×600	
■	階段ノンスリップ Ａ	アルミ押出型材金台 W37 ストライプ柄	
□	階段ノンスリップ Ｂ	ＳＴ-40ステンレス製 アンカータイプ（じゅうたん用）	
□	階段ノンスリップ Ｃ	屋外用ノンスリップ ＳＵＳ304ＨＬ以上	
□	ピクチャーレール	アルミ製(移動フック2ヶ／ｍ付）ハンガーワイヤー許容重量25ｋｇ／個	
□	コーナーガード	壁出隅保護材 H=1500	
■	トイレブース	高圧メラミン板 ｔ1（パネル厚２０） 中心吊 笠木・アールエッジ アルミ焼付塗装	ダップ/九州アコン
□	人工大理石カウンター Ａ	エポキシ樹脂系	
■	スチールパーティション	見込85 大壁式 紛体塗装	ＲＳ－９０ＦＮ 標準仕様/山金工業
■	スライディングウォール	パネル厚60 接天・接床圧接装置付遮音タイプ ホワイトボード仕様	ＷＢＣ－６０/山金工業
□	流し台（湯沸室）	ステンレストップ ハイグロス扉 シンクキャビネットのみ エンドパネル付	
■	ユニットシャワー	1150×800 ＦＲＰ製低床型	
□	消火器BOX（扉付埋込式）	280ｗ×185Ｄ×807ｈ スチール焼付塗装仕上（文字表示）	
	その他		
□	ウッドデッキシステム	ウッドデッキシステム	
□	スイングドア	表面アルミ材 （下部ステンレスプレート補強）	
	外構		
□	ILB舗装（車道対応）	ｔ 80 300×300 ・200×150 ・ 150×100パターン貼	
□	植樹桝見切縁石・地先境界縁石	稲田擬石 ショット仕上 （ガーデンタオブ・地先境界タイプ）	
□	横スリットSUSグレーチング	ステンレス製 W74 ＦＢ20×4@10 歩行用	
□	SUSグレーチング	ステンレス製 ノンスリップタイプ ピッチ15mm t 20 歩行用	
□	SUSグレーチング 横断溝用（外構工事）	ステンレス製 W=300 ボルト固定式 T-6	
□	SUSグレーチング 集水用（外構工事）	ステンレス製 600×600 T-6	

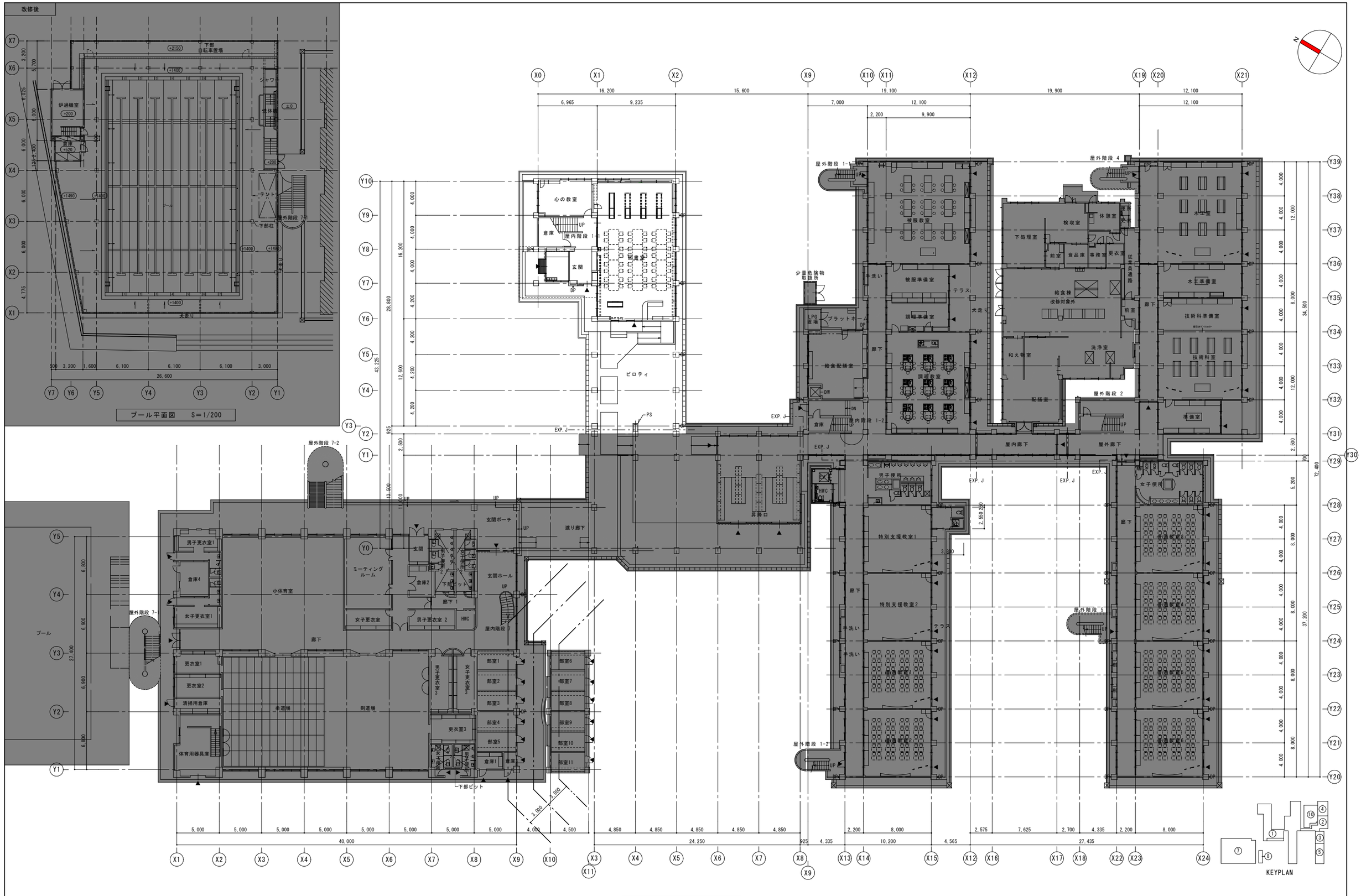
NOTE

株式会社あい設計 一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士 一級建築士
第287803号 前田 隆志

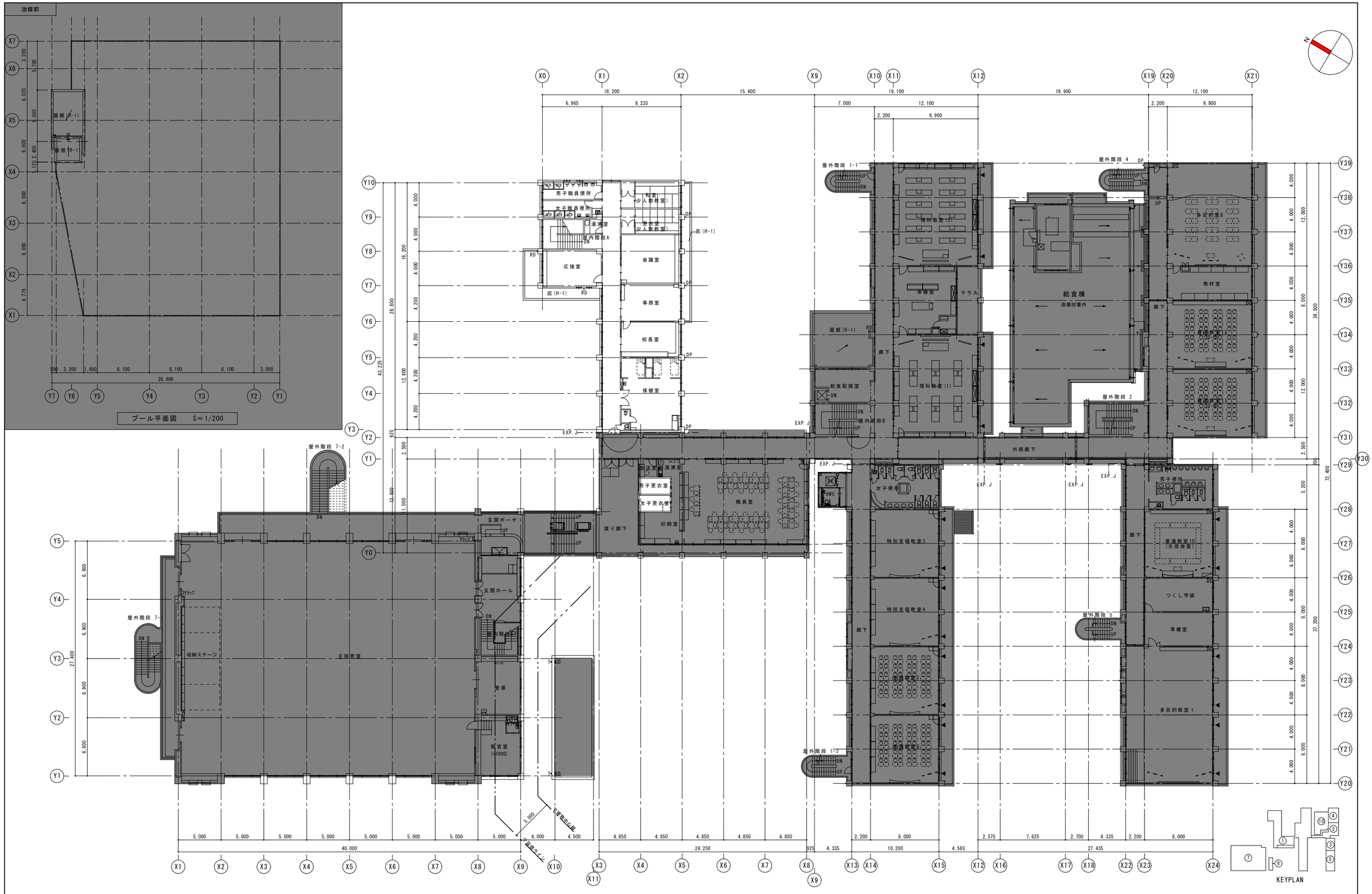
JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A 13
APPD. CHKD. DWN.		建築材料仕様リスト	SCALE A1:－ A3:－



NOTE	株式会社あい設計　一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-12663号 管理建築士　一級建築士 第287803号　前田　陸志	JOB. NO －	DATE －	TITLE 河東中学校大規模改造建築工事（管理棟２期）	DWG. NO A 14
		APPD.	CHKD.	DWN.	1階平面図（改修前）	SCALE A1:1/200 A3:1/400



NOTE	株式会社あい設計　一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-12663号 管理建築士　一級建築士 第287803号　前田　陸志	JOB. NO –	DATE –	TITLE 河東中学校大規模改造建築工事（管理棟２期）	DWG. NO A 15
		APPD.	CHKD.	DWN.	1階平面図（改修後）	SCALE A1:1/200 A3:1/400



NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE
–	–

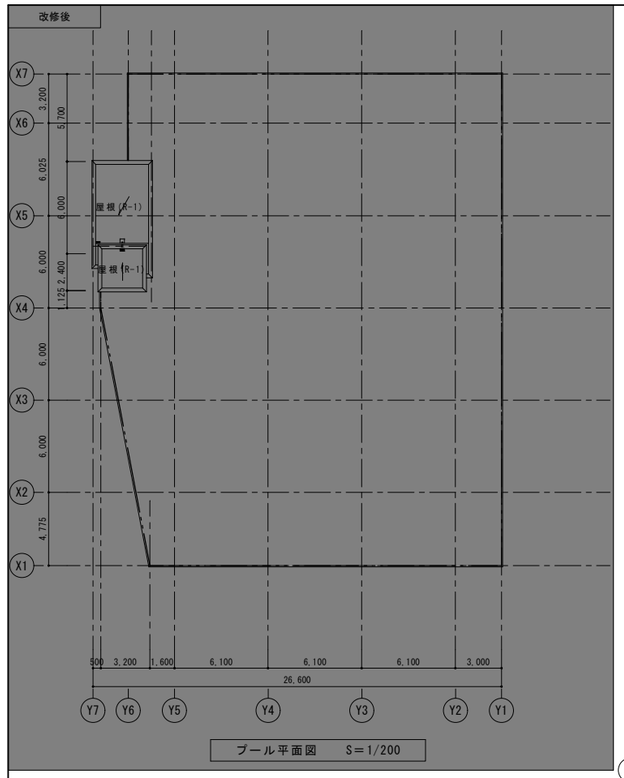
APPD.　CHKD.　DWN.

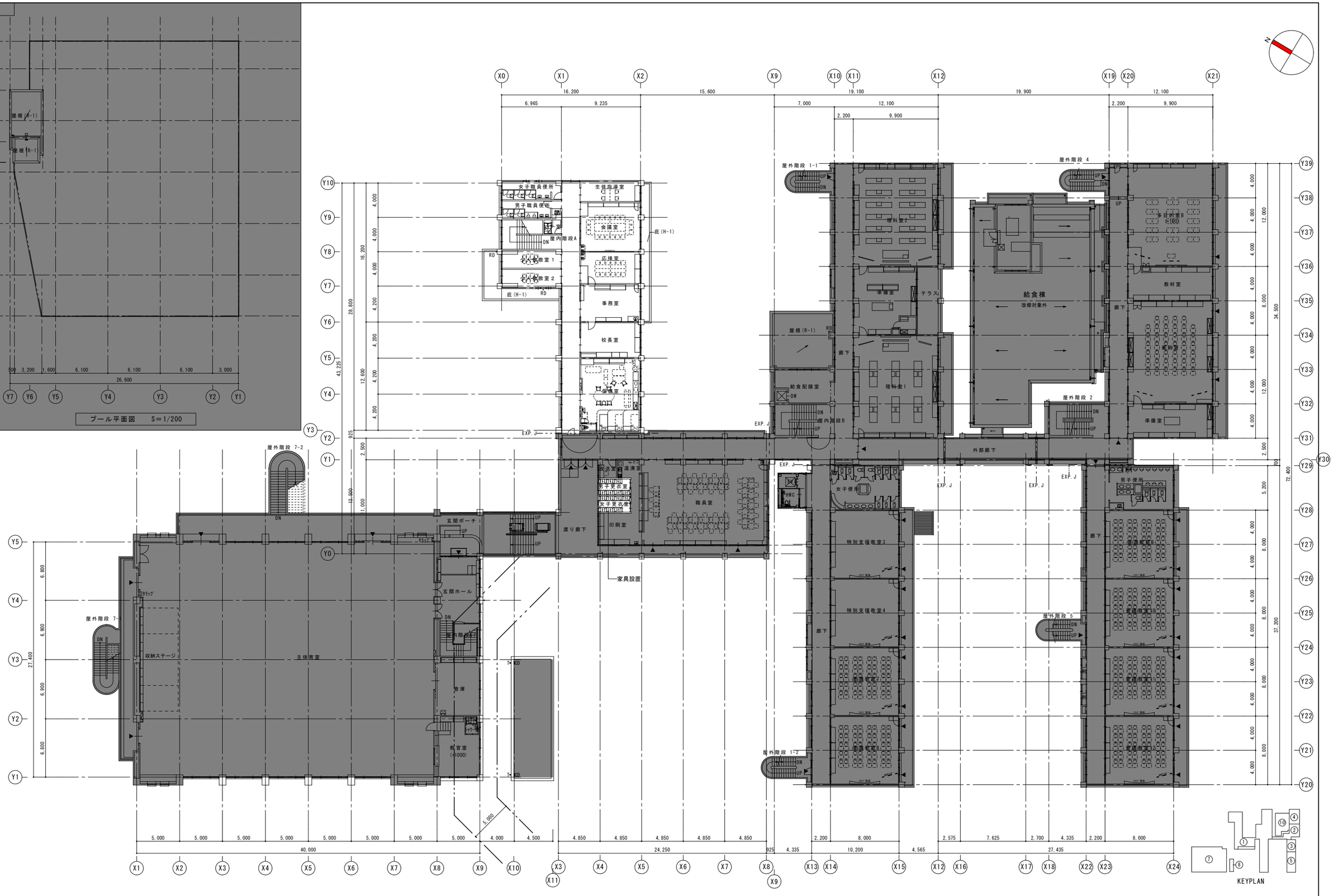
TITLE: 河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)

２階平面図（改修前）

SCALE: A1:1/200　A3:1/400

DWG. NO: A 16



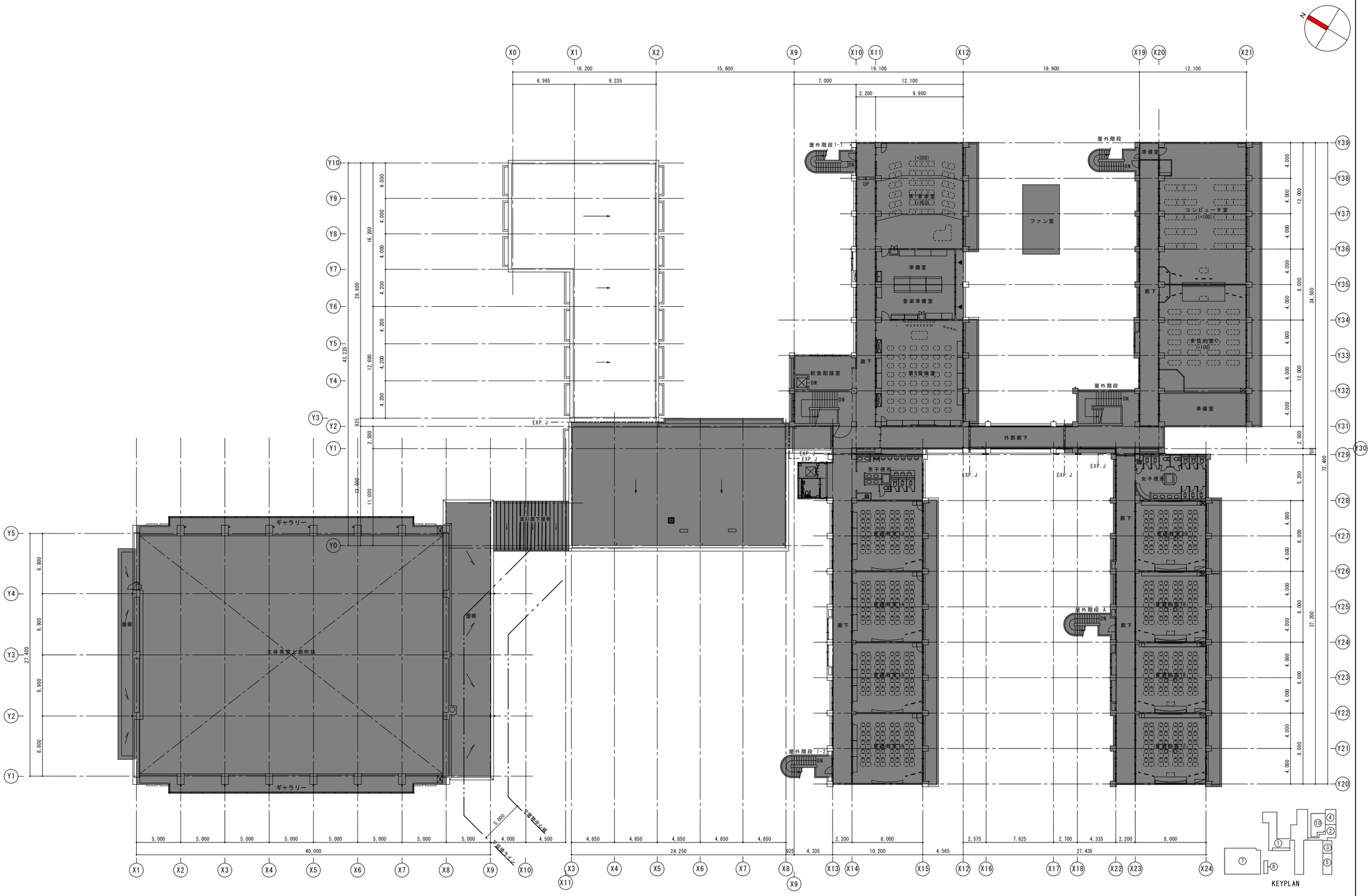


2階平面図　S=1/200

工事範囲外を示す

NOTE	株式会社あい設計　一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-12663号 管理建築士　一級建築士 第287803号　前田　陸志	JOB. NO –	DATE –	TITLE 河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	DWG. NO A 17
		APPD.	CHKD. DWN.	２階平面図（改修後）	SCALE A1:1/200 A3:1/400

改修前



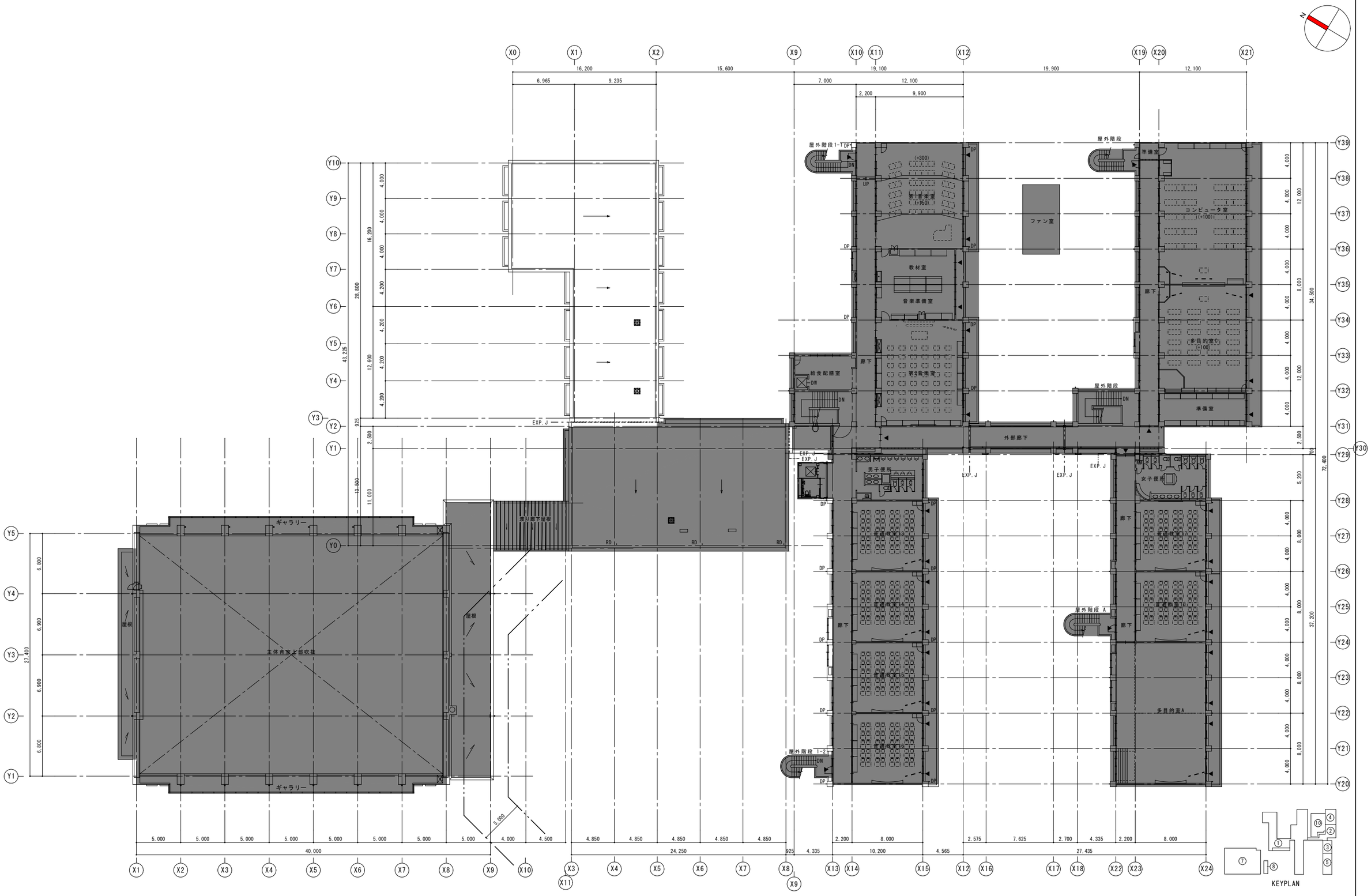
3階平面図　S＝1/200

工事範囲外を示す

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所　福岡県知事登録第1-12663号　管理建築士　一級建築士　第287803号　前田　陸志	JOB. NO　–	DATE　–	TITLE　河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)
	APPD.　CHKD.　DWN.		３階平面図（改修前）
			SCALE　A1:1/200　A3:1/400
			DWG. NO　A 18

改修後



3階平面図　S＝1/200

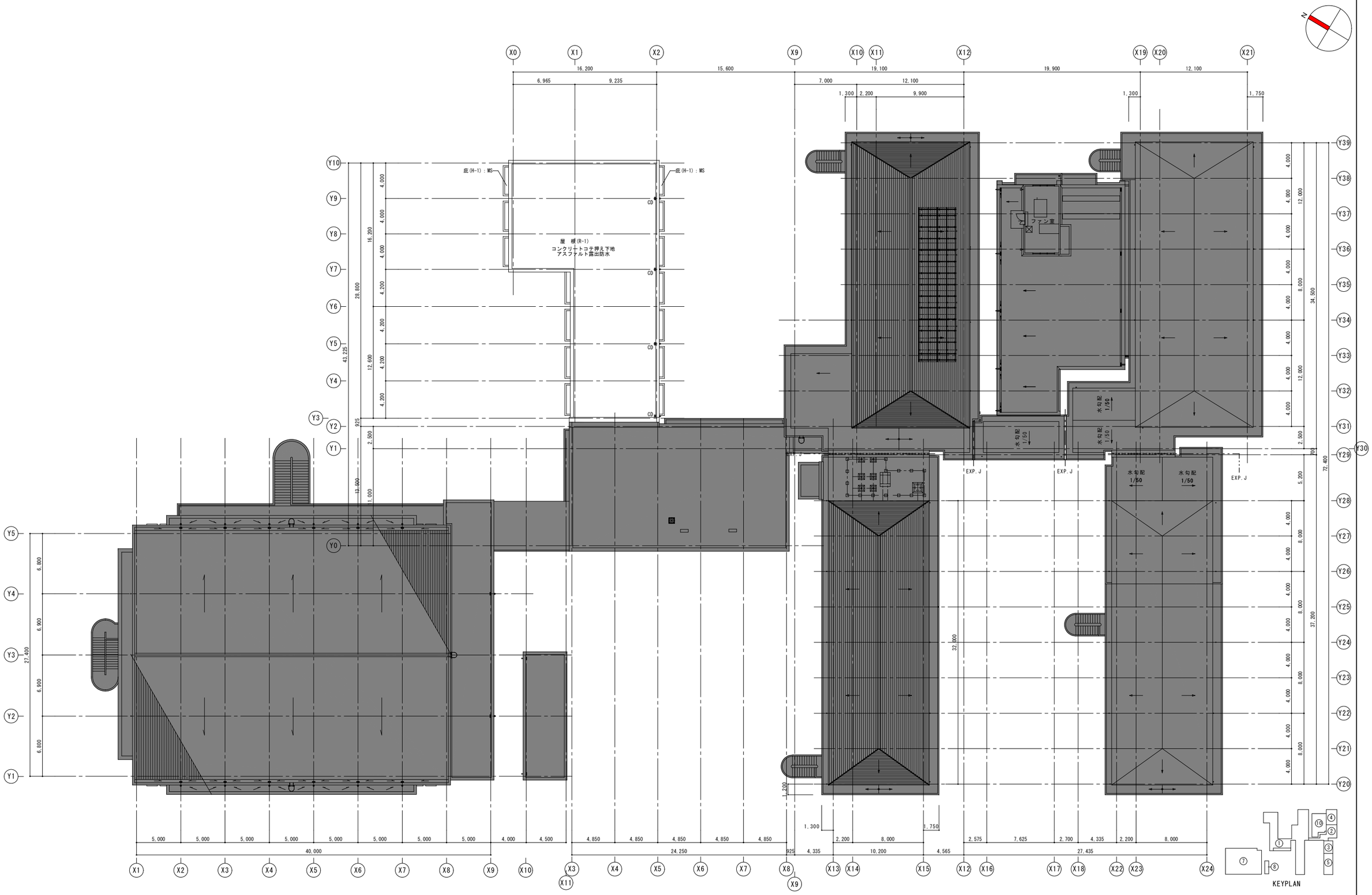
工事範囲外を示す

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　陸志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A 19
APPD.	CHKD.	3階平面図（改修後）	SCALE A1:1/200 A3:1/400
	DWN.		

改修前



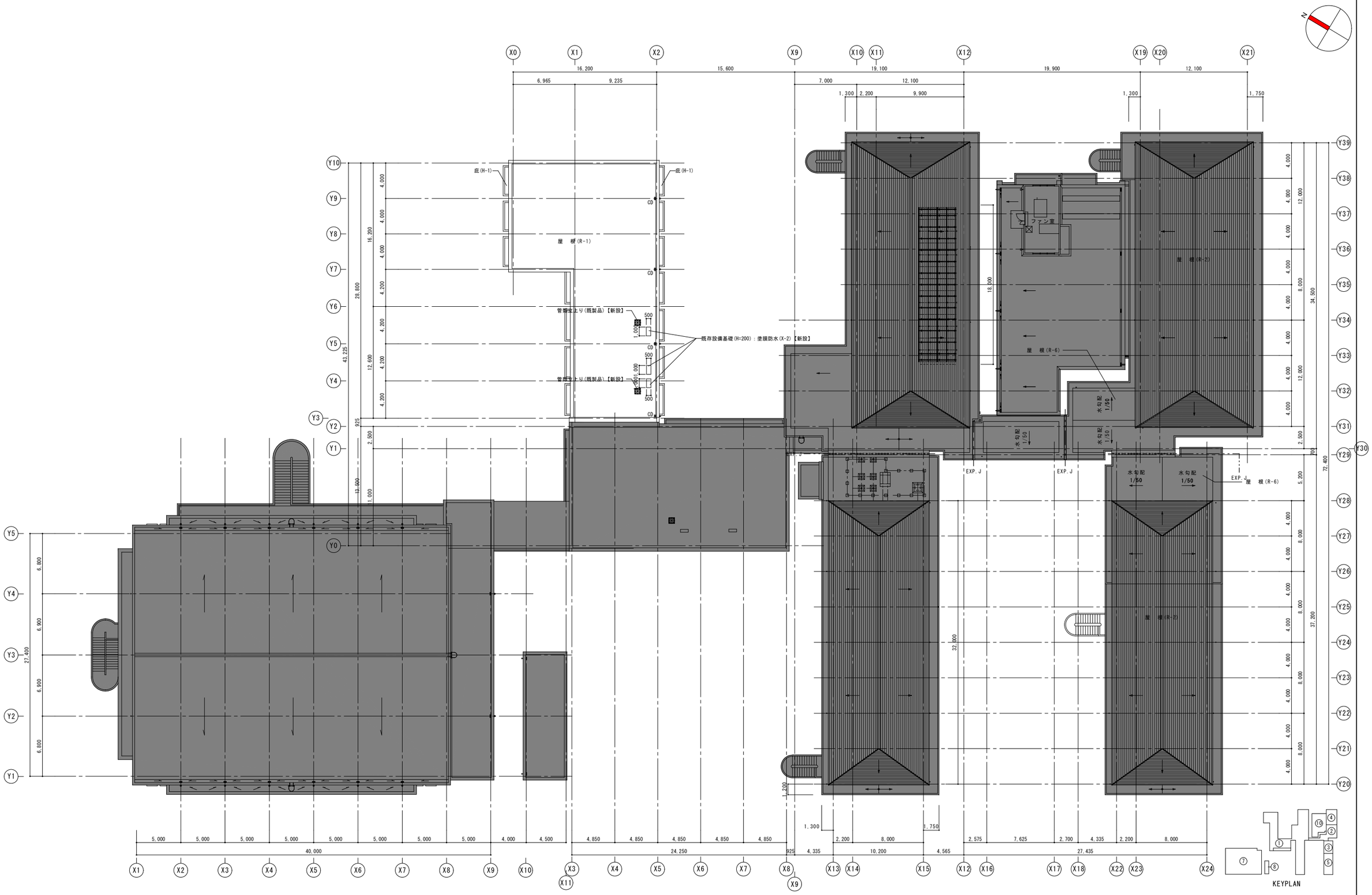
屋根伏図　S＝1/200

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　陸志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A 20
APPD.	CHKD.	屋根伏図（改修前）	SCALE A1:1/200 A3:1/400
	DWN.		

改修後

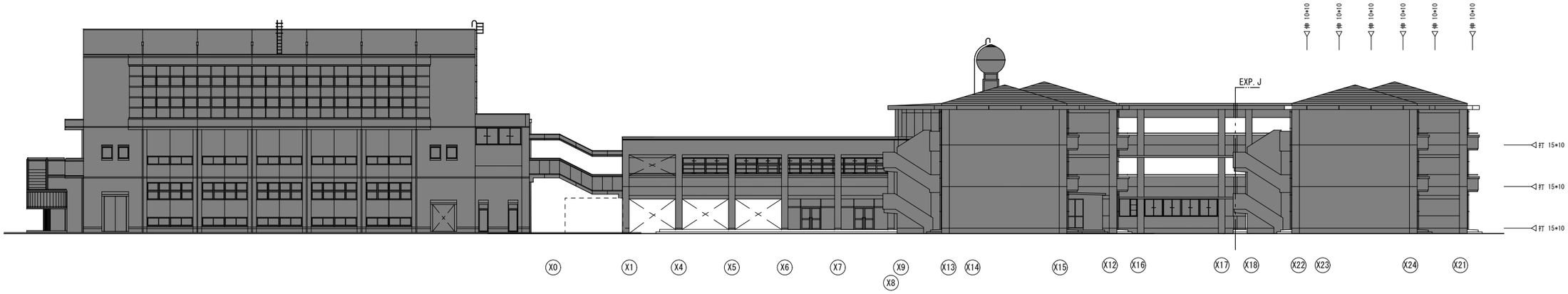


屋根伏図　S＝1/200

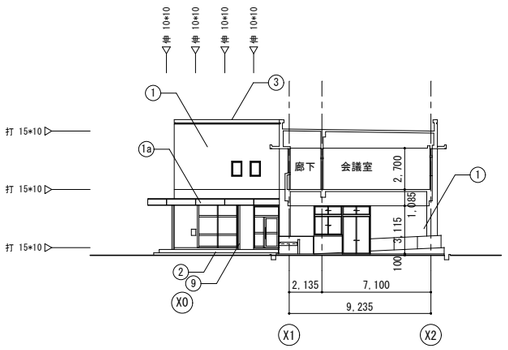
NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　陸志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A 21
APPD.	CHKD.	屋根伏図（改修後）	SCALE A1:1/200 A3:1/400
	DWN.		



西立面図　S=1/200

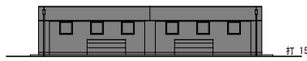


管理棟西立面図　S=1/200

部室　西　立面図　1/200

部室　南　立面図　1/200

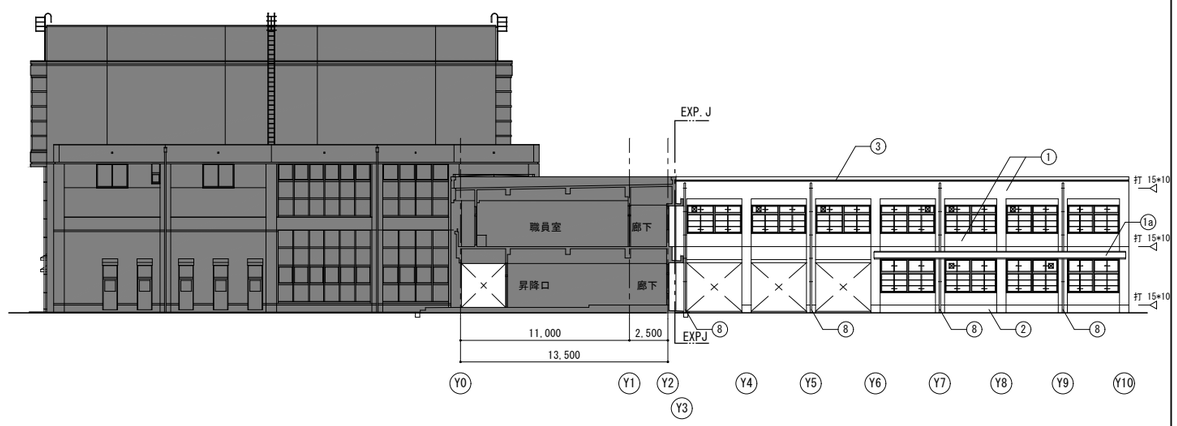
部室　東　立面図　1/200



部室　北　立面図　1/200

南立面図(1)　S=1/200

南立面図(2)　S=1/200

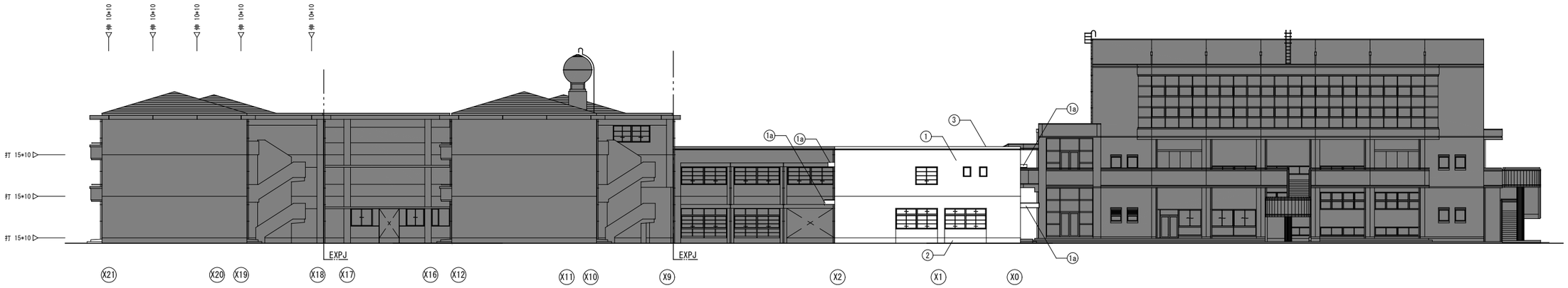


南立面図(3)　S=1/200

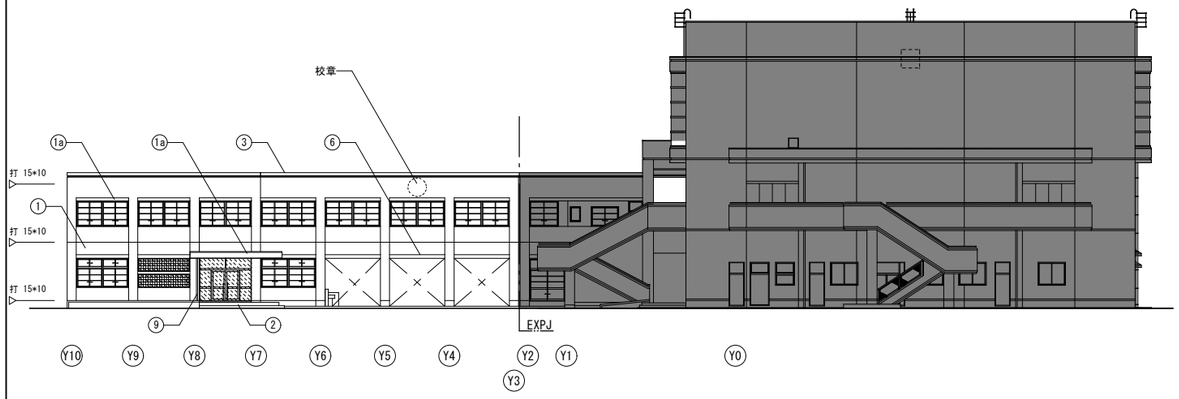
NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

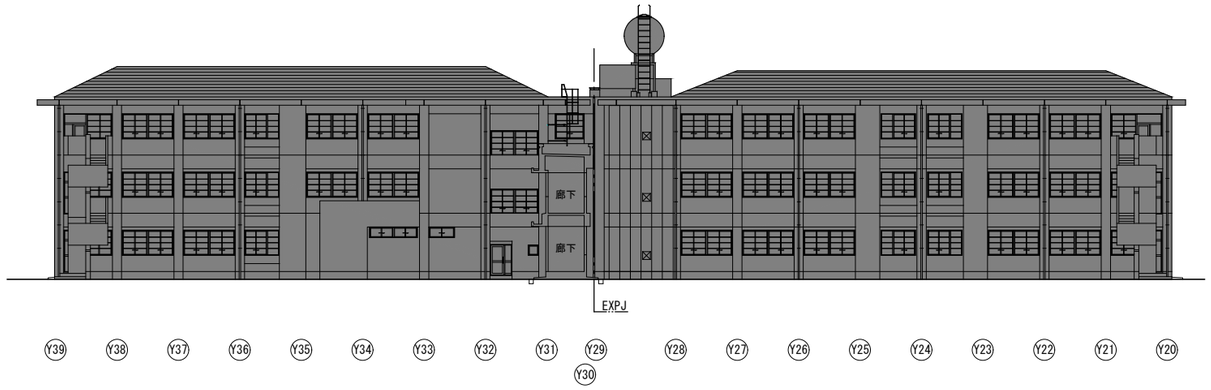
JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
–	–	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A 22
APPD.	CHKD.	DWN.	立面図(1)
			SCALE A1:1/200 A3:1/400



東立面図　S=1/200



北立面図(1)　S=1/200



北立面図(2)　S=1/200

北立面図(3)　S=1/200

管理棟

外部劣化数量	東面	西面	南面	北面	合計
欠損（100×100以下） B-1	10	0	0	0	10
ひび割れ D	505.5	0	394.0	747.0	1,646.5

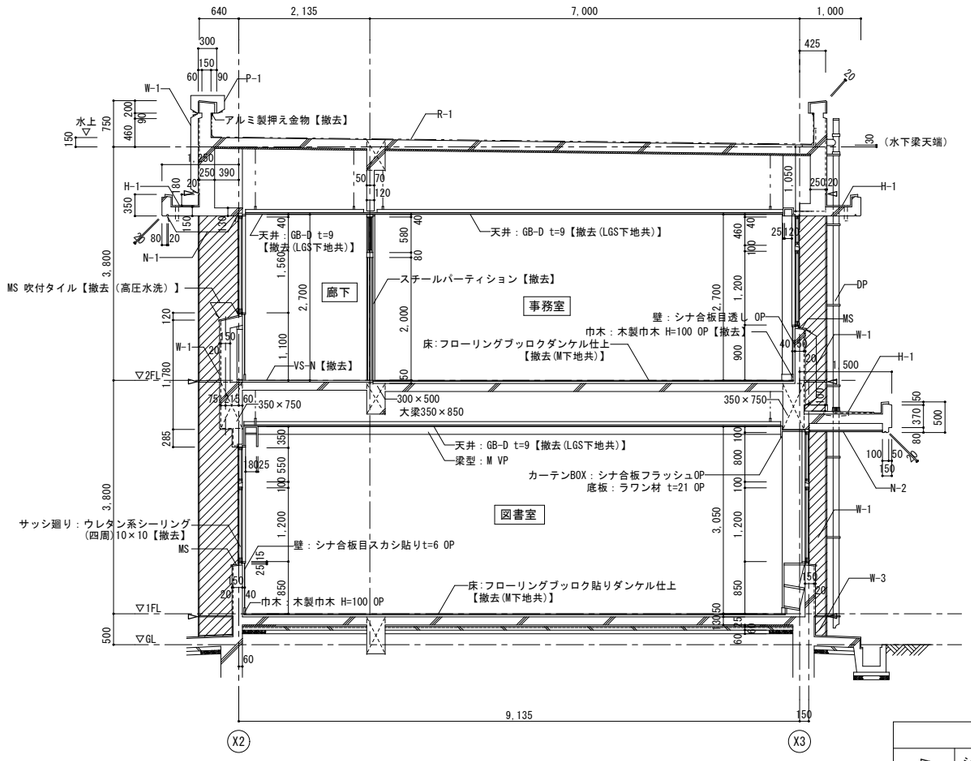
凡例		（改修前）	（改修後） 「」内はマンセル値を示す	（施工数量調査）
0	R-2	CK、アスファルト防水の上、シングル葺	定尺横段葺屋根【新設】	
1	W-1	外壁：コンクリート打放しの上 吹付タイル【撤去(高圧水洗)】	下地調整の上、仕上塗材A【新設】「5Y 9/0.5」	対象
1a	W-1	外壁：コンクリート打放しの上 吹付タイル【撤去(高圧水洗)】	下地調整の上、仕上塗材A【新設】「10YR 8.5/0.5」	対象
2	W-3	根巻リモルタル 吹付タイル【撤去(高圧水洗)】	下地調整の上、仕上塗材A【新設】「5Y 9/0.5」	対象
3	P-2	笠木：アルミ製【撤去】	アルミ既製品 W=250【新設】	
4	W-2	外壁：石綿セメント板t=6、吹付タイル【撤去(高圧水洗)】	FKt=6、仕上塗材A【新設】「5Y 9/0.5」	
5	N-1	C、アクリルリシン【撤去(高圧水洗)】	下地調整の上、外装薄塗材E【新設】「5Y 9/0.5」	対象
6		小庇・面台：防水モルタル　VP	下地調整の上、塗膜防水【新設】	対象
7				
8	DP	竪樋　硬質塩ビ管φ100 VP【撤去】	カラーVP100φ【新設】	
9	DP75	竪樋　硬質塩ビ管φ75 VP【撤去】	カラーVP75φ【新設】	
	◁打 ◁伸	打継目地（PU-2）、伸縮目地（MS-2） 工事範囲の目地シーリングは撤去とする。 数字は目地寸法とする。	打継目地（PU-2）、伸縮目地（PU-2）、建具廻り（MS-2） 既存仕上げと新設仕上げの境界位置の目地シーリング新設とする。 数字は目地寸法とする。	
		アルミサッシ【撤去(枠存置)】	アルミサッシ B-1【新設(カバー工法)】、学校用強化ガラス【新設】	
		対象範囲外		

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
–	–	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A 23
APPD.	CHKD.	立面図(2)	SCALE A1:1/200 A3:1/400
	DWN.		

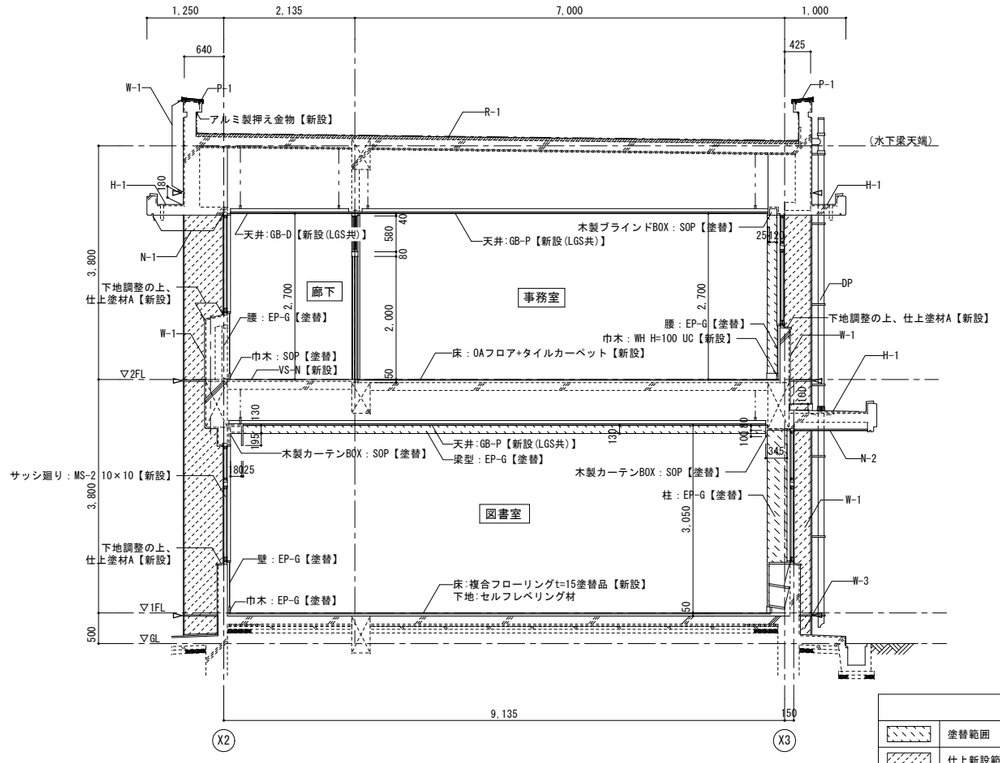
改修前



管理棟 矩計図 S=1/50

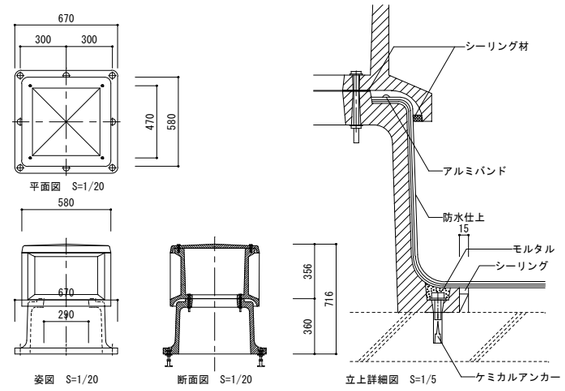
凡例	
⊳	シーリング 15×10【撤去】
▨	仕上撤去範囲

改修後



管理棟 矩計図 S=1/50

凡例	
▨	塗替範囲
▨	仕上新設範囲
⊳	シーリング PU-2 15×10【新設】



管類立上り(既製品)詳細図

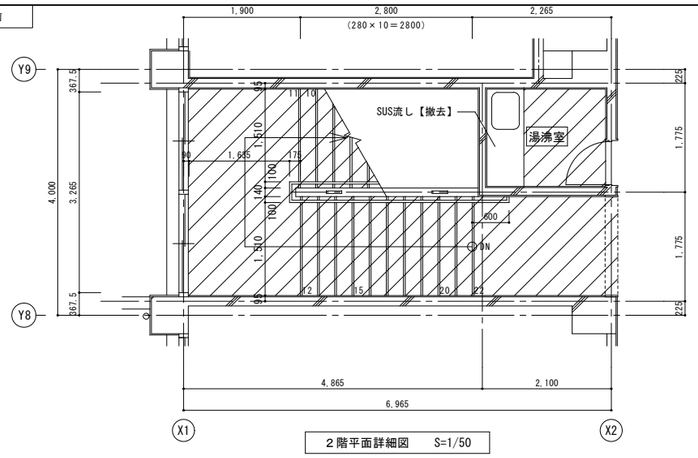
NOTE

株式会社あい設計 一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-12663号 管理建築士 一級建築士 第287803号 前田 陸志	JOB. NO –	DATE –	TITLE 河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)
	APPD.	CHKD.	DWN. 矩計図_管理棟①（改修前・改修後）

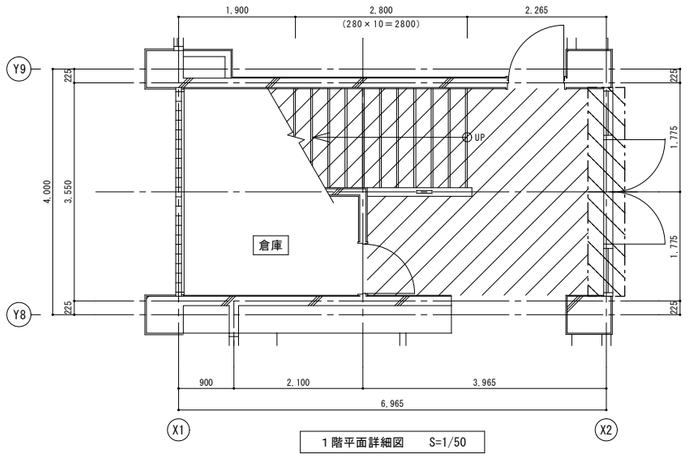
SCALE A1:1/50 A3:1/100

DWG. NO A 24

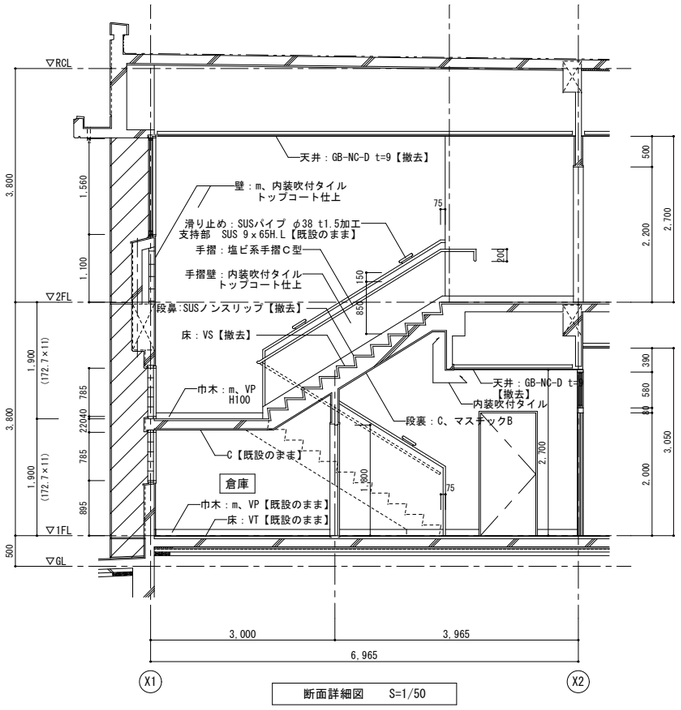
改修前



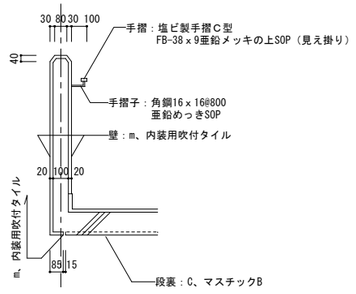
２階平面詳細図　S=1/50



１階平面詳細図　S=1/50



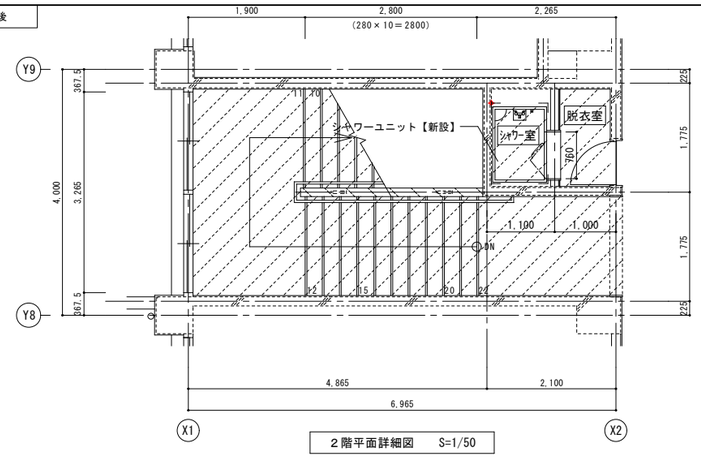
断面詳細図　S=1/50



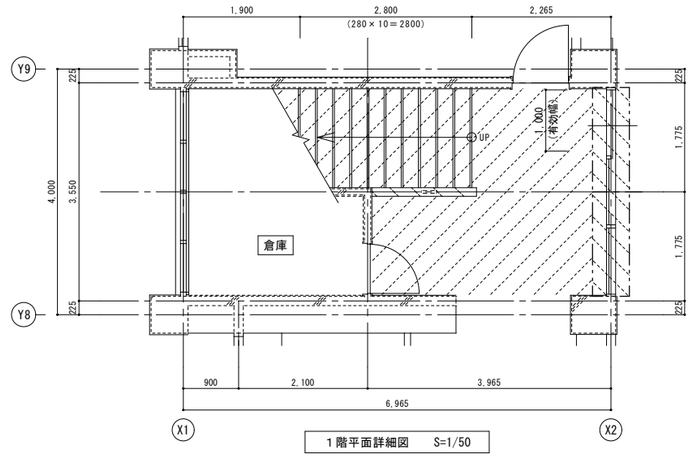
手摺壁詳細図　S=1/20

凡例	
▷	シーリング 15×10【撤去】
	仕上撤去範囲
	仕上+下地撤去範囲

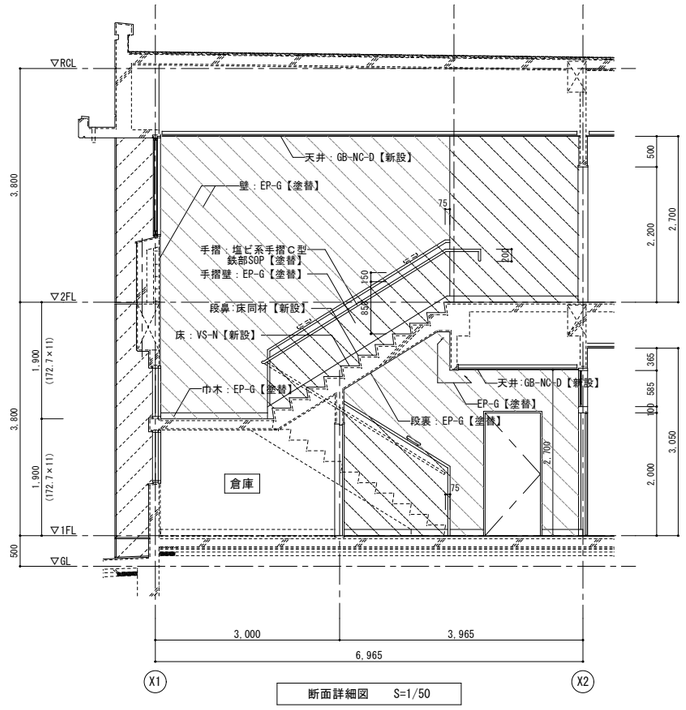
改修後



２階平面詳細図　S=1/50



１階平面詳細図　S=1/50



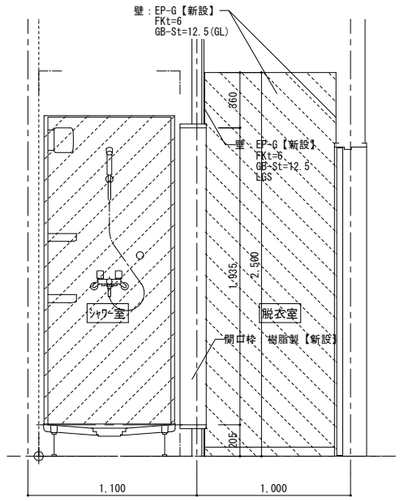
断面詳細図　S=1/50

凡例	
	塗替範囲
	仕上新設範囲
	仕上+下地新設範囲
▷	シーリング PU-2 15×10【新設】

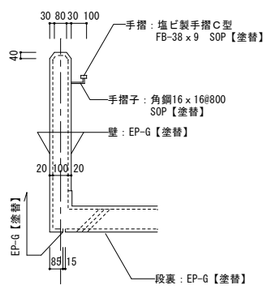
■シャワーユニット仕様

部位／項目	仕様（寸法単位：mm）
床	FRP濃色岩肌調仕上げ
壁	Ｌパネル（マット）
天井	化粧鋼板（点検口450角）
ドア枠	アルミアルマイト処理
ドア	折り戸：アルミアルマイト処理 面材：型板調樹脂板
水栓金具	壁付サーモ水栓 ツーハンドルー時止水壁付水栓
照明	防湿型60W形蛍光ランプ
換気扇	天井換気扇 UF-24B 接続口：塩ビ管VU100
トラップ	ABS樹脂製　封水55mm
給水管	G1/2オスアダプター止 防露材巻 Rc1/2アダプター止
給湯管	G1/2オスアダプター止 防露材巻 Rc1/2アダプター止
雑排水管	塩ビ管　VP50

㈱LIXIL「SPB-0812」同等品以上



断面詳細図　S=1/20



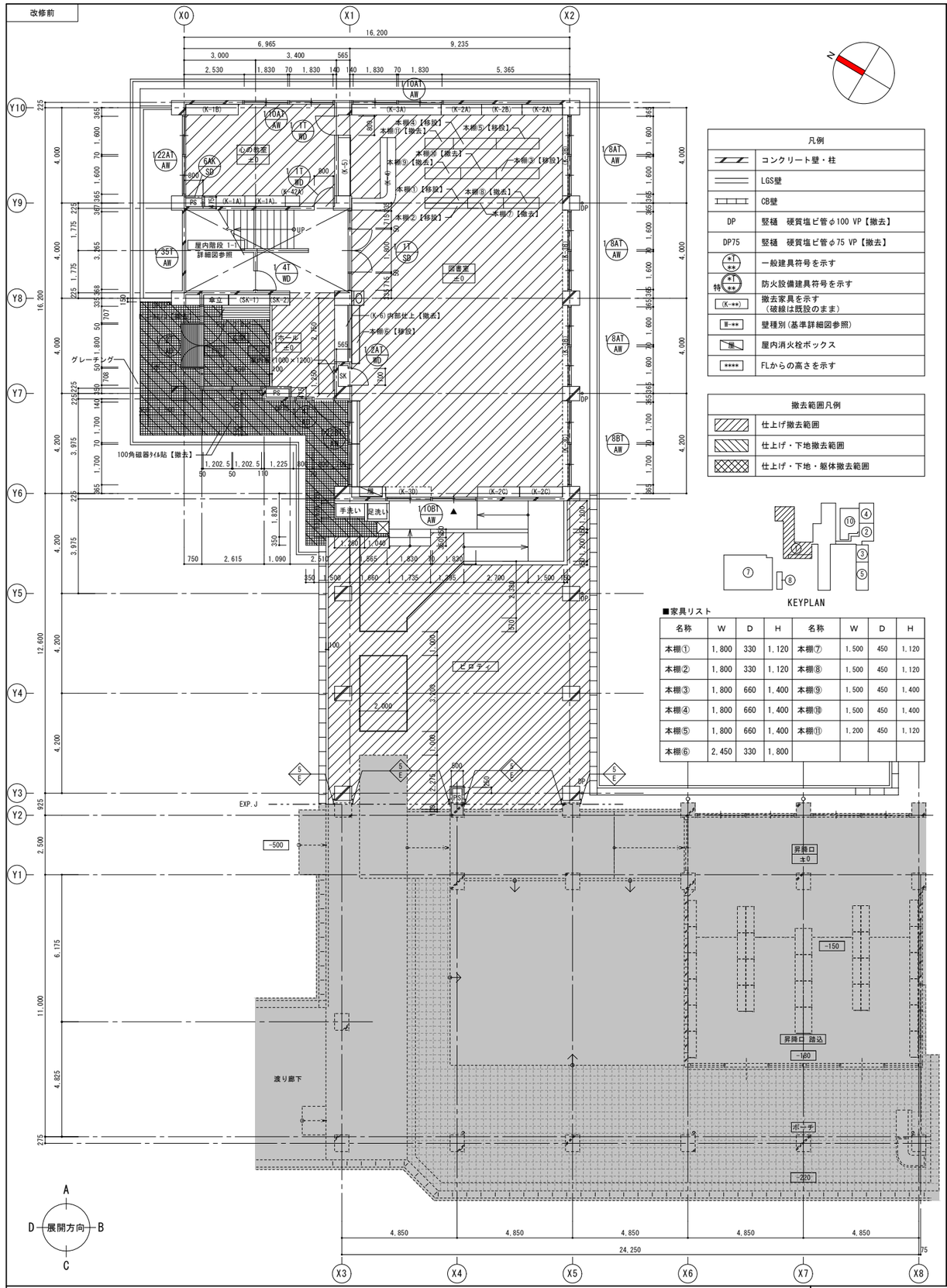
手摺壁詳細図　S=1/20

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　陸志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事（管理棟２期）	A 27
APPD.	CHKD.	屋内階段詳細図_管理棟①（改修前・改修後）	SCALE A1:1/50 A3:1/100
	DWN.		

改修前



凡例	
	コンクリート壁・柱
	LGS壁
	CB壁
DP	竪樋　硬質塩ビ管φ100 VP【撤去】
DP75	竪樋　硬質塩ビ管φ75 VP【撤去】
*1 **	一般建具符号を示す
特 *1 **	防火設備建具符号を示す
(K-**)	撤去家具を示す（破線は既設のまま）
W-**	壁種別(基準詳細図参照)
屋	屋内消火栓ボックス
****	FLからの高さを示す

撤去範囲凡例	
	仕上げ撤去範囲
	仕上げ・下地撤去範囲
	仕上げ・下地・躯体撤去範囲

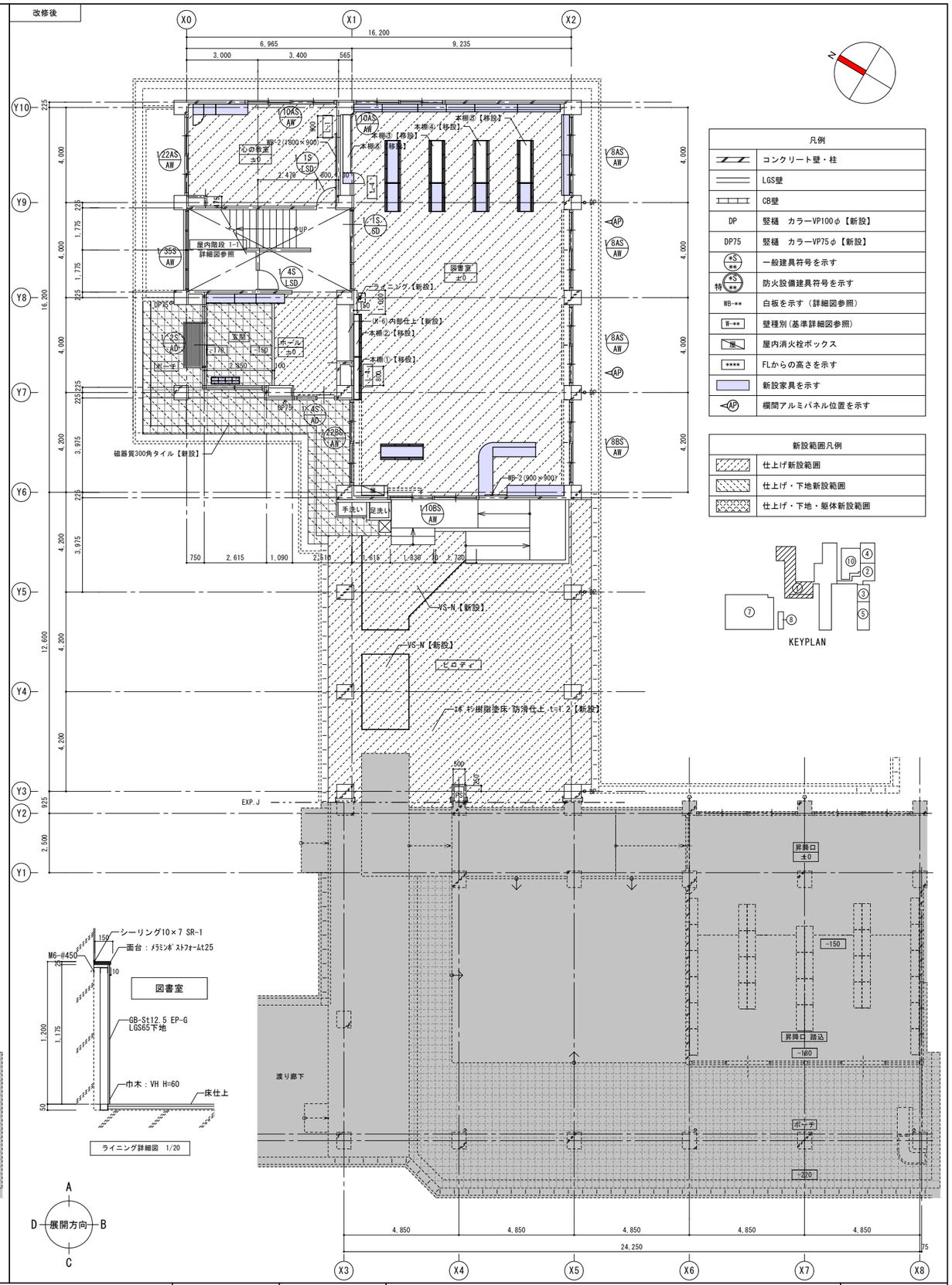
KEYPLAN

■家具リスト

名称	W	D	H	名称	W	D	H
本棚①	1,800	330	1,120	本棚⑦	1,500	450	1,120
本棚②	1,800	330	1,120	本棚⑧	1,500	450	1,120
本棚③	1,800	660	1,400	本棚⑨	1,500	450	1,400
本棚④	1,800	660	1,400	本棚⑩	1,500	450	1,400
本棚⑤	1,800	660	1,400	本棚⑪	1,200	450	1,120
本棚⑥	2,450	330	1,800				

ライニング詳細図　1/20

改修後



凡例	
	コンクリート壁・柱
	LGS壁
	CB壁
DP	竪樋　カラーVP100φ【新設】
DP75	竪樋　カラーVP75φ【新設】
*S **	一般建具符号を示す
特 *S **	防火設備建具符号を示す
WB-**	白板を示す（詳細図参照）
W-**	壁種別(基準詳細図参照)
屋	屋内消火栓ボックス
****	FLからの高さを示す
	新設家具を示す
AP	欄間アルミパネル位置を示す

新設範囲凡例	
	仕上げ新設範囲
	仕上げ・下地新設範囲
	仕上げ・下地・躯体新設範囲

KEYPLAN

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　陸志

JOB. NO	DATE
–	–

APPD.　CHKD.　DWN.

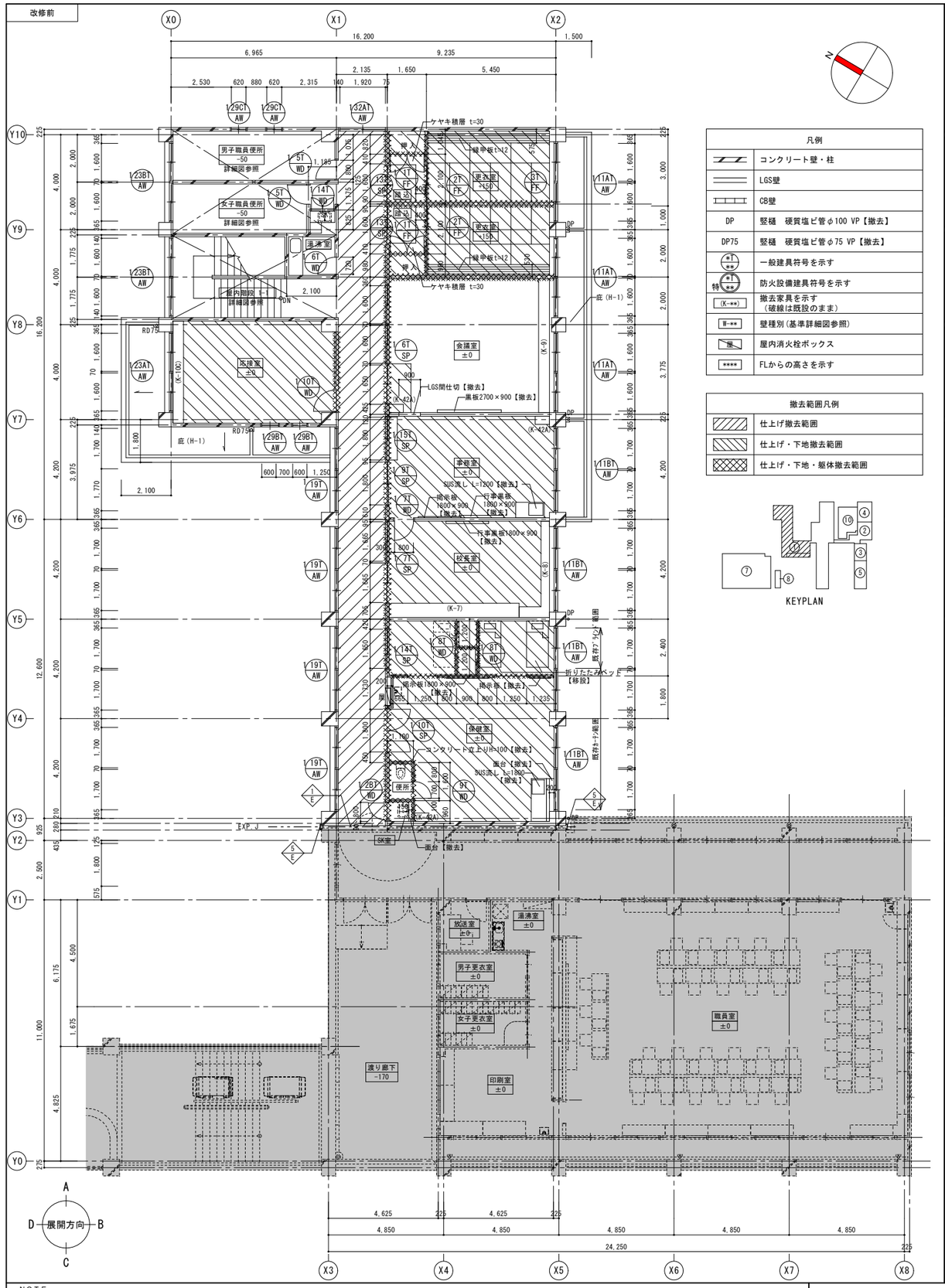
TITLE: 河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)

管理棟①_１階平面詳細図（改修前・改修後）

SCALE: A1:1/100　A3:1/200

DWG. NO: A 31

改修前

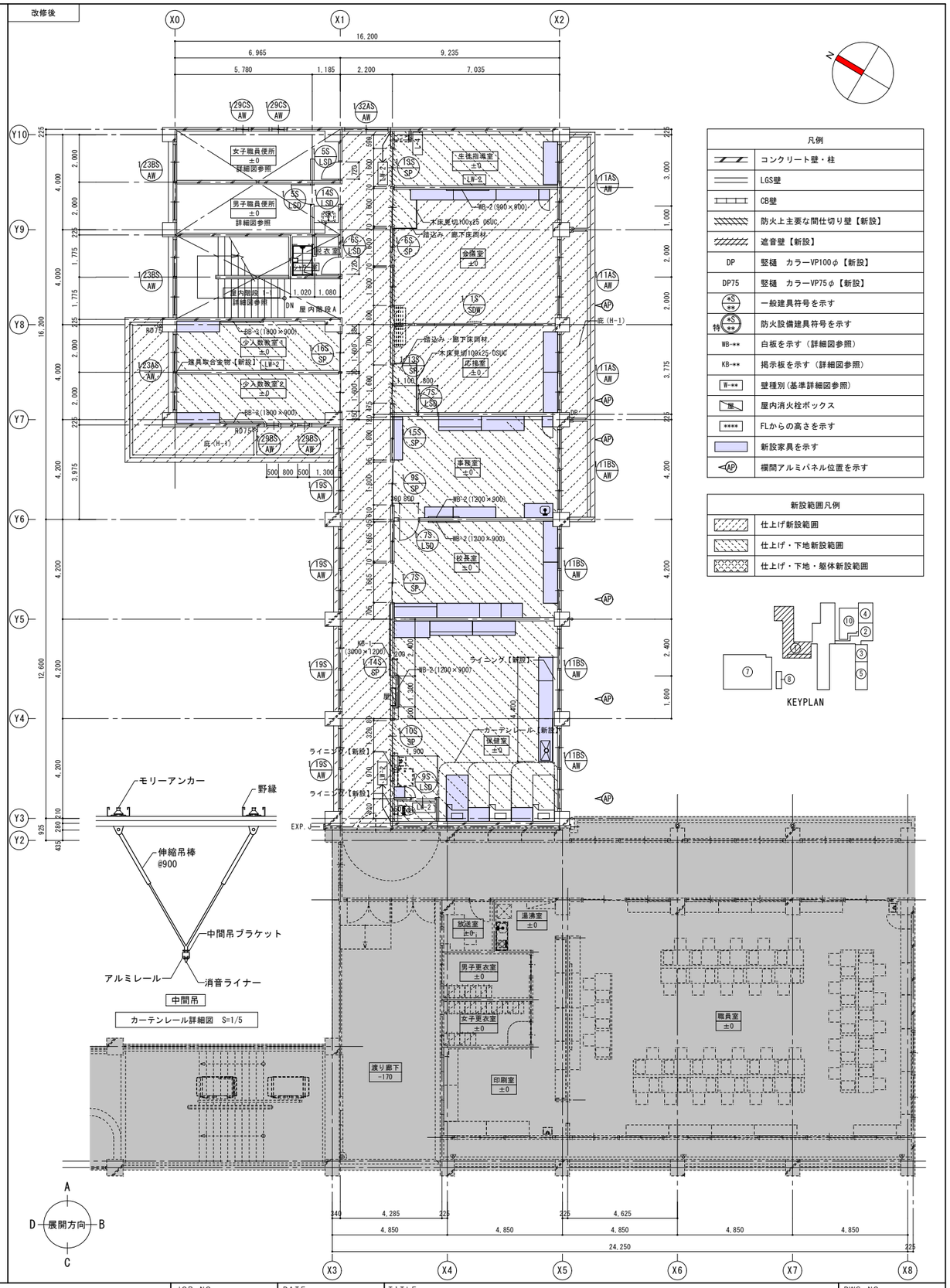


凡例	
	コンクリート壁・柱
	LGS壁
	CB壁
DP	竪樋　硬質塩ビ管φ100 VP【撤去】
DP75	竪樋　硬質塩ビ管φ75 VP【撤去】
*1 **	一般建具符号を示す
特 *1 **	防火設備建具符号を示す
(K-**)	撤去家具を示す（破線は既設のまま）
W-**	壁種別(基準詳細図参照)
屋	屋内消火栓ボックス
****	FLからの高さを示す

撤去範囲凡例	
	仕上げ撤去範囲
	仕上げ・下地撤去範囲
	仕上げ・下地・躯体撤去範囲

KEYPLAN

改修後



カーテンレール詳細図　S=1/5

凡例	
	コンクリート壁・柱
	LGS壁
	CB壁
	防火上主要な間仕切り壁【新設】
	遮音壁【新設】
DP	竪樋　カラーVP100φ【新設】
DP75	竪樋　カラーVP75φ【新設】
*1 **	一般建具符号を示す
特 *1 **	防火設備建具符号を示す
WB-**	白板を示す（詳細図参照）
KB-**	掲示板を示す（詳細図参照）
W-**	壁種別(基準詳細図参照)
屋	屋内消火栓ボックス
****	FLからの高さを示す
	新設家具を示す
AP	欄間アルミパネル位置を示す

新設範囲凡例	
	仕上げ新設範囲
	仕上げ・下地新設範囲
	仕上げ・下地・躯体新設範囲

KEYPLAN

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　陸志

JOB. NO	DATE
–	–

APPD.　CHKD.　DWN.

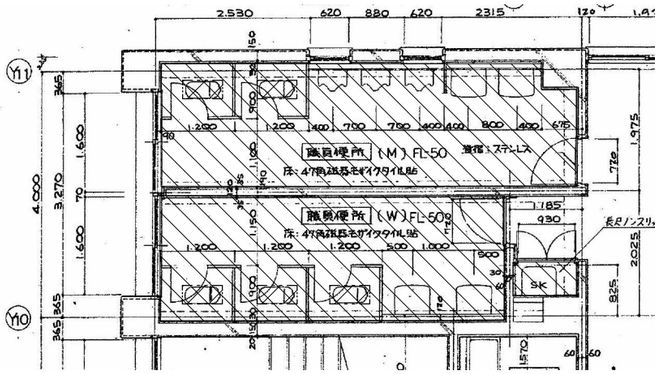
TITLE: 河東中学校大規模改造建築工事（管理棟２期）

管理棟①_２階平面詳細図（改修前・改修後）

SCALE: A1:1/100　A3:1/200

DWG. NO: A / 32

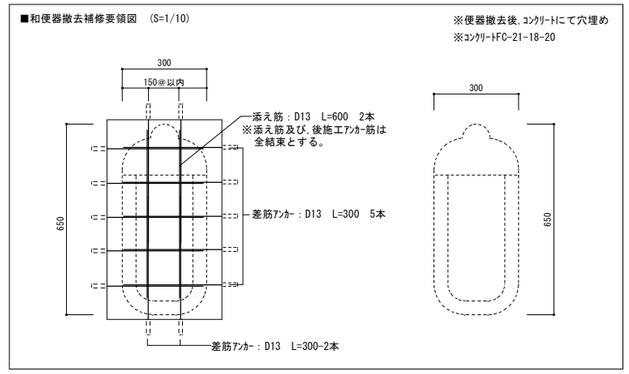
改修前

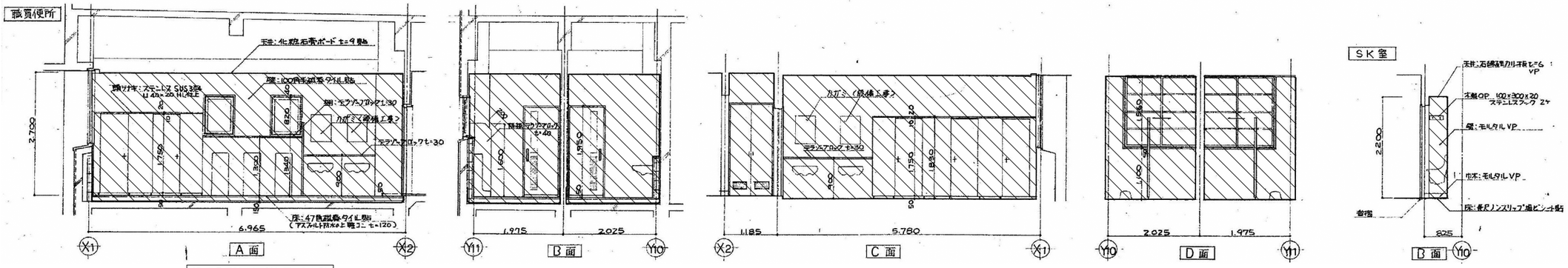


2F 職員便所 平面詳細図 S=1/50

特記
・便所内は全て撤去とする。
・排水目皿100φ SUS製【撤去】とする。(各便所共通)

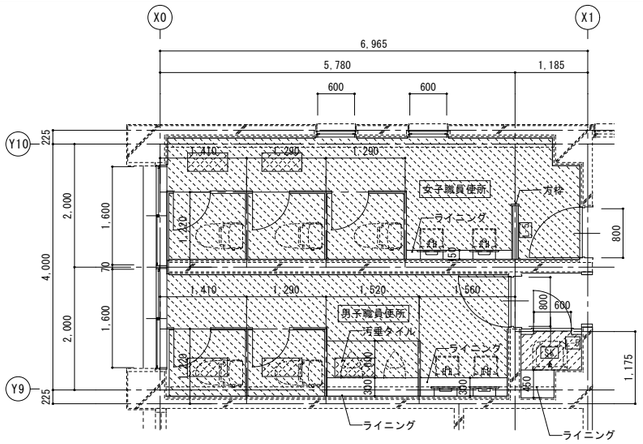
撤去範囲凡例	
	仕上げ撤去範囲
	仕上げ・下地撤去範囲
	仕上げ・下地・躯体撤去範囲





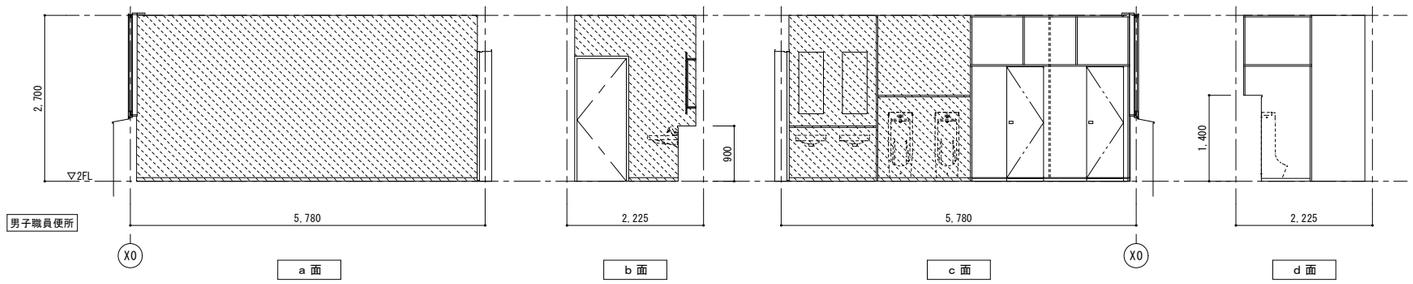
2F 職員便所 断面詳細図 S=1/50

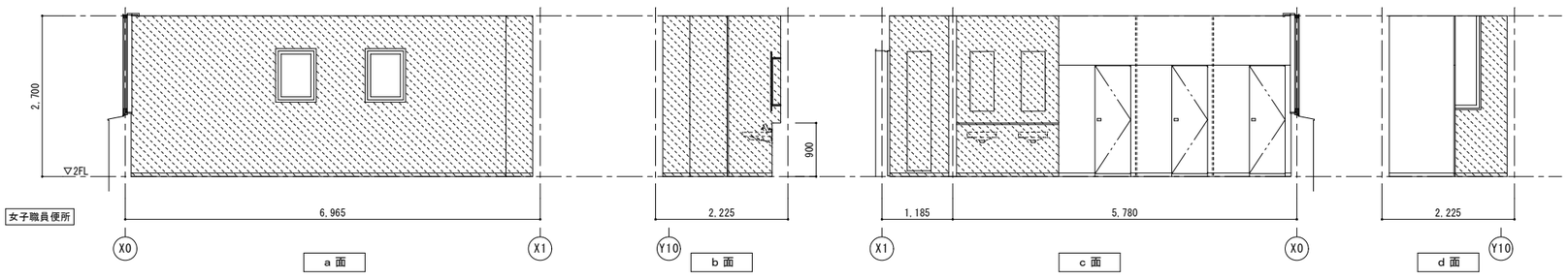
改修後

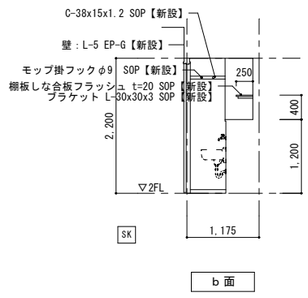


2F 職員便所 平面詳細図 S=1/50

新設範囲凡例	
	仕上げ新設範囲
	仕上げ・下地新設範囲
	仕上げ・下地・躯体新設範囲







NOTE	株式会社あい設計 一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-12663号 管理建築士 一級建築士 第287803号 前田 隆志	JOB. NO –	DATE –	TITLE 河東中学校大規模改造建築工事(管理棟2期)	DWG. NO A 43
		APPD. CHKD. DWN.		職員便所詳細図(改修前・改修後)	SCALE A1:1/ 50 A3:1/100

撤去範囲凡例	
	仕上げ撤去範囲
	仕上げ・下地撤去範囲

凡例	
1	GB-D t=9.5【撤去(LGS下地共)】
2	GB-R + DR【撤去(LGS下地共)】
3	石綿ケイカル板 t=6 VP【撤去(LGS下地共)】
4	FK t=6 EP【撤去(LGS下地共)】
5	M VP
6	C
7	マスチックB
8	石綿ｾﾒﾝﾄ板 t=6 目透かし貼 ｱｸﾘﾙﾘｼﾝ吹付【撤去(LGS共)】
9	GB-NC-D t=9.5【撤去(LGS下地共)】
10	C、ｱｸﾘﾙﾘｼﾝ吹付【撤去(高圧水洗)】
11	C、吹付ﾀｲﾙ【撤去(高圧水洗)】
12	FK t=6 EP
CB	カーテンボックス
	天井点検口 450×450【撤去】

1階天井伏図 S=1/200

工事範囲外を示す

NOTE

株式会社あい設計 一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士 一級建築士
第287803号 前田 隆志

JOB. NO	DATE
–	–

APPD. CHKD. DWN.

TITLE: 河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)

1階天井伏図（改修前）

SCALE: A1:1/200 A3:1/400

DWG. NO: A 44

KEYPLAN

新設範囲凡例	
	仕上げ新設範囲
	仕上げ・下地新設範囲

	凡例
1	GB-P【新設(LGS下地共)】
2	GB-D【新設(LGS下地共)】
3	GB-R + DR【新設(LGS下地共)】
4	FK EP【新設(LGS下地共)】
5	EP-G【塗替】
6	FK t=6 外装薄塗材E【新設(LGS下地共)】
7	GB-NC-D【新設(LGS下地共)】
8	下地調整の上、外装薄塗材E【新設】
9	下地調整の上、仕上塗材A【新設】
10	GB-R + DR-C【新設(LGS下地共)】
CB	カーテンボックス【塗替】+カーテン【新設】
	天井点検口 450×450【新設】

1階天井伏図　S=1/200

工事範囲外を示す

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　陸志

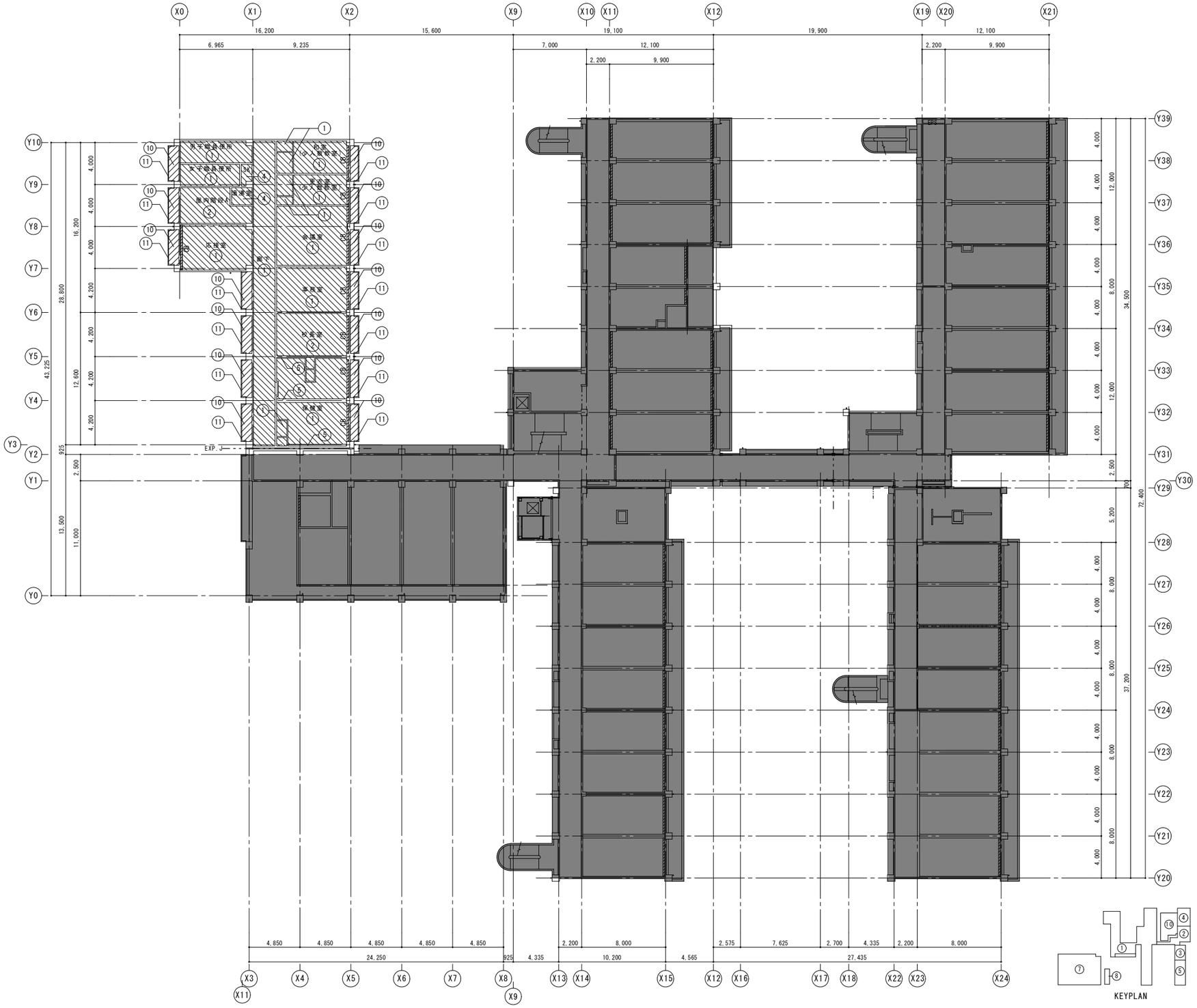
JOB. NO	DATE
–	–

APPD.　CHKD.　DWN.

TITLE
河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)
1階天井伏図（改修後）

SCALE
A1:1/200
A3:1/400

DWG. NO
A
45



KEYPLAN

2階天井伏図　S＝1/200

撤去範囲凡例	
	仕上げ撤去範囲
	仕上げ・下地撤去範囲

	凡例
1	GB-D t=9.5【撤去(LGS下地共)】
2	GB-R + DR【撤去(LGS下地共)】
3	石綿ケイカル板 t=6 VP【撤去(LGS下地共)】
4	FK t=6 EP【撤去(LGS下地共)】
5	M VP
6	C
7	マスチックB
8	石綿ｾﾒﾝﾄ板 t=6 目透かし貼 ｱｸﾘﾙﾘｼﾝ吹付【撤去(LGS共)】
9	GB-NC-D t=9.5【撤去(LGS下地共)】
10	C、ｱｸﾘﾙﾘｼﾝ吹付【撤去(高圧水洗)】
11	C、吹付ﾀｲﾙ【撤去(高圧水洗)】
12	FK t=6 EP
CB	カーテンボックス
	天井点検口 450×450【撤去】

工事範囲外を示す

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　陸志

JOB. NO	DATE
－	－

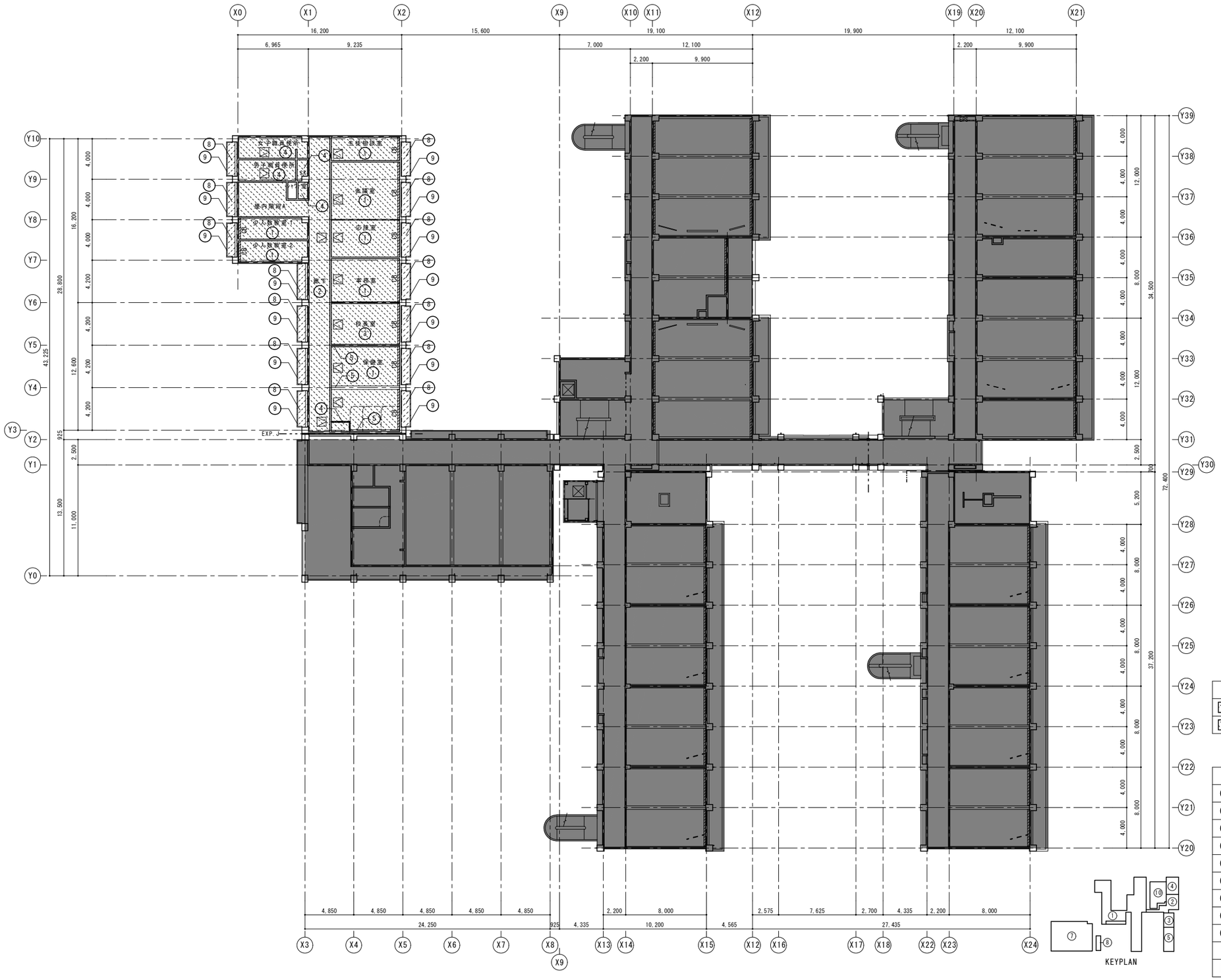
APPD.　CHKD.　DWN.

TITLE: 河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)

２階天井伏図（改修前）

SCALE: A1:1/200　A3:1/400

DWG. NO: A 46



２階天井伏図　S＝1/200

新設範囲凡例	
	仕上げ新設範囲
	仕上げ・下地新設範囲

	凡例
1	GB-P【新設(LGS下地共)】
2	GB-D【新設(LGS下地共)】
3	GB-R + DR【新設(LGS下地共)】
4	FK EP【新設(LGS下地共)】
5	EP-G【塗替】
6	FK t=6 外装薄塗材E【新設(LGS下地共)】
7	GB-NC-D【新設(LGS下地共)】
8	下地調整の上、外装薄塗材E【新設】
9	下地調整の上、仕上塗材A【新設】
CB	カーテンボックス【塗替】+カーテン【新設】
	天井点検口 450×450【新設】

工事範囲外を示す

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE
–	–

APPD.　CHKD.　DWN.

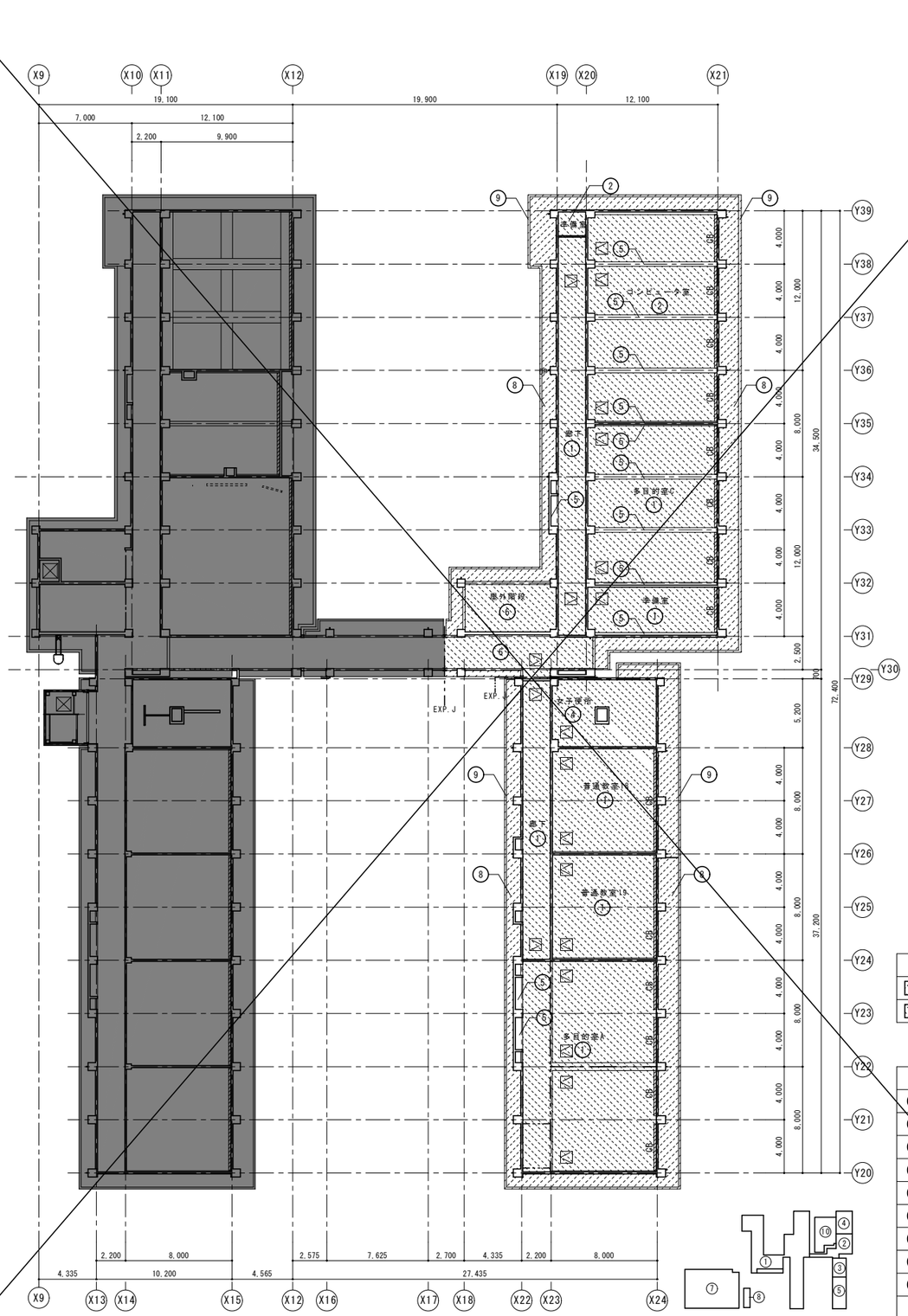
TITLE: 河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)

２階天井伏図（改修後）

SCALE: A1:1/200　A3:1/400

DWG. NO: A 47

改修後



KEYPLAN

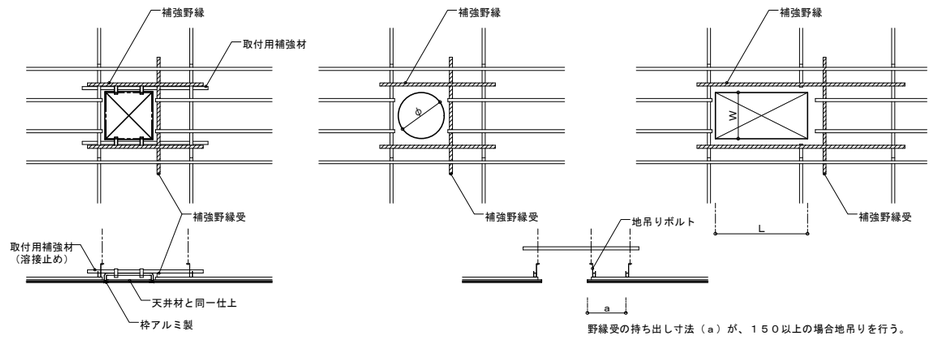
新設範囲凡例	
	仕上げ新設範囲
	仕上げ・下地新設範囲

	凡例
1	GB-P【新設(LGS下地共)】
2	GB-D【新設(LGS下地共)】
3	GB-R + DR【新設(LGS下地共)】
4	FK EP【新設(LGS下地共)】
5	EP-G【塗替】
6	FK t=6 外装薄塗材E【新設(LGS下地共)】
7	GB-NC-D【新設(LGS下地共)】
8	下地調整の上、外装薄塗材E【新設】
9	下地調整の上、仕上塗材A【新設】
CB	カーテンボックス【塗替】+カーテン【新設】
	天井点検口 450×450【新設】

３階天井伏図　S＝1/200

工事範囲外を示す

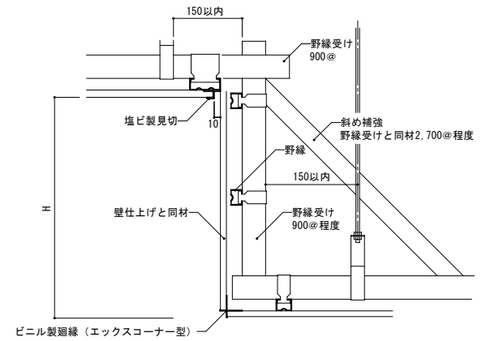
０１　開口補強詳細図　1/20



天井点検口　（アルミ製）

照明器具、空調吹出口等の開口部

０２　天井段差部詳細図　1/5

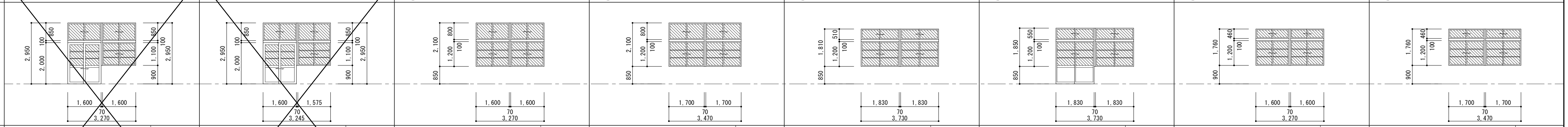


NOTE

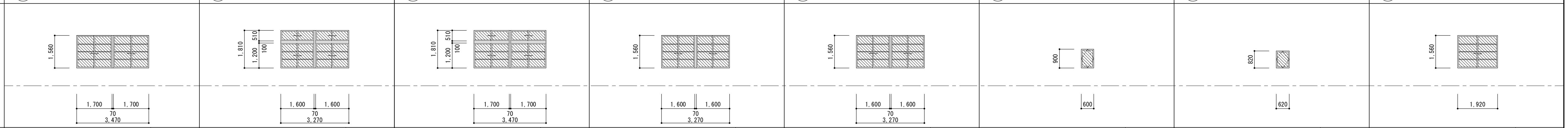
株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A 49
APPD.	CHKD.	３階天井伏図（改修後）	SCALE A1:1/200 A3:1/400
	DWN.		

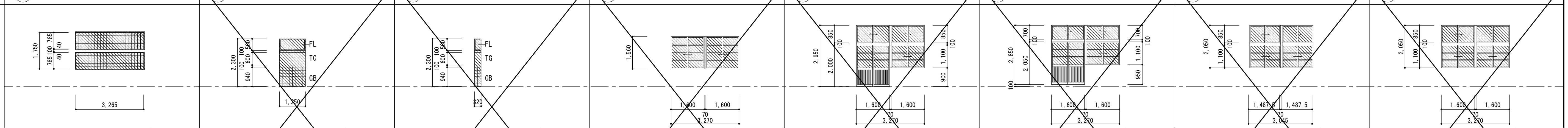
符号・名称・法規	1/2AT AW アルミ製ランマ付２連引違い窓	1/2BT AW アルミ製ランマ付２連引違い窓	1/8AT AW アルミ製ランマ付２連引違い窓	1/8BT AW アルミ製ランマ付２連引違い窓	1/10AT AW アルミ製ランマ付２連引違い窓	1/10BT AW アルミ製ランマ付２連引違い窓	1/11AT AW アルミ製ランマ付２連引違い窓	1/11BT AW アルミ製ランマ付２連引違い窓
姿図・寸法	(図)	(図)	(図)	(図)	(図)	(図)	(図)	(図)
場所 / 数量	1階 普通教室, 被服教室, 調理室 / 9	1階 普通教室 / 1	1階 図書室 / 3	1階 図書室 / 1	1階 図書室 / 2	1階 図書室 / 1	2階 会議室、更衣室 / 3	2階 事務室、校長室、保健室 / 4
枠 / 沓摺 / 召合 / 額縁								
枠見込 / 枠仕上 / 扉見込 / 扉仕上								
ガラス / 錠								
金物								
備考	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】



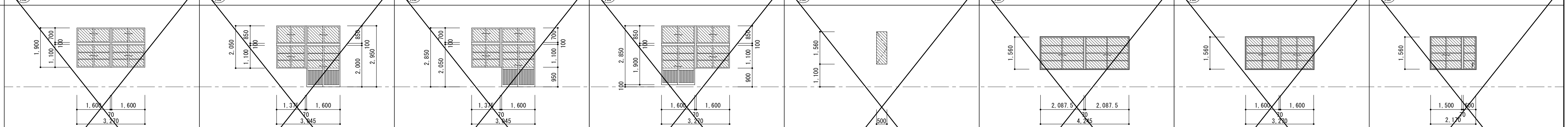
符号・名称・法規	1/19T AW アルミ製２連引違い窓	1/22AT AW アルミ製ランマ付２連引違い窓	1/22BT AW アルミ製ランマ付２連引違い窓	1/23AT AW アルミ製２連引違い窓	1/23BT AW アルミ製２連引違い窓	1/29BT AW アルミ製竪軸回転窓	1/29CT AW アルミ製竪軸回転窓	1/32AT AW アルミ製引違い窓
姿図・寸法	(図)	(図)	(図)	(図)	(図)	(図)	(図)	(図)
場所 / 数量	2階 廊下 / 4	1階 心の教室 / 1	1階 図書室 / 1	2階 応接室 / 1	2階 屋内階段1-1、職員便所 / 2	2階 応接室 / 2	2階 職員便所 / 2	2階 管理棟廊下 / 1
枠 / 沓摺 / 召合 / 額縁								
枠見込 / 枠仕上 / 扉見込 / 扉仕上								
ガラス / 錠								
金物								
備考	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】



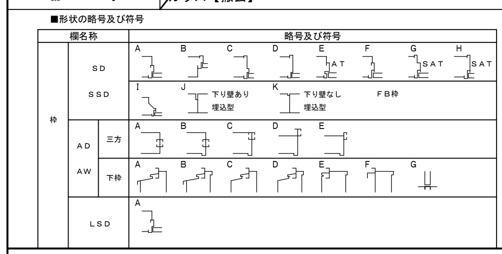
符号・名称・法規	1/35T AW アルミ製ＦＩＸ窓	1/37T AW ランマ付アルミ引違い窓、下部嵌め殺し窓	1/38T AW ランマ付アルミ外開き窓、下部嵌め殺し窓	4/1T AW アルミ製２連引違い窓	4/2AT AW アルミ製引違い窓付引違い戸	4/2BT AW アルミ製引違い窓付引違い戸	4/3T AW アルミ製２連引違い窓	4/4AT AW アルミ製２連引違い窓
姿図・寸法	(図)	(図)	(図)	(図)	(図)	(図)	(図)	(図)
場所 / 数量	屋内階段1-1踊り場 / 1	2階 男子便所 / 2	1・3階 女子便所 / 6	1・2・3階 廊下 / 9	1階 木工室、準備室 / 2	3階 コンピュータ室 / 1	2階 多目的室C / 1	1・2階 木工室、多目的室B / 2
枠 / 沓摺 / 召合 / 額縁		– / – / – / –	– / – / – / –					
枠見込 / 枠仕上 / 扉見込 / 扉仕上		100 / アルミ B-1 / – / –	100 / アルミ B-1 / – / –					
ガラス / 錠		FL 3.0,TG 5.0,GB 145x145x95 / クレセント	FL 3.0,TG 5.0,GB 145x145x95 / –					
金物		L金物	ハンドル、L金物					
備考	【撤去（枠存置）】	【撤去（枠共）】	【撤去（枠共）】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】

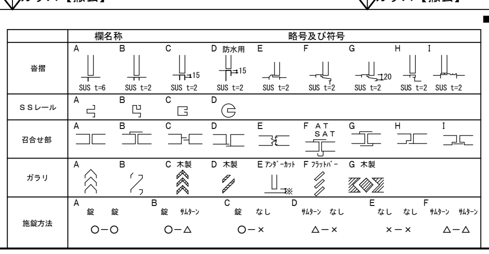


符号・名称・法規	4/4BT AW 欄間アルミ製引違い窓付引違い窓	4/5AT AW アルミ製引違い窓付引違い戸	4/5BT AW アルミ製引違い窓付引違い戸	4/6BT AW アルミ製引違い窓付引違いドア	4/7T AW アルミ製片開き窓	3/1AT AW アルミ製２連引違い窓	3/1BT AW アルミ製２連引違い窓	3/2T AW アルミ製FIX付引違い窓
姿図・寸法	(図)	(図)	(図)	(図)	(図)	(図)	(図)	(図)
場所 / 数量	3階 コンピュータ室 / 2	1階 木工室 / 1	3階 コンピュータ室 / 1	2階 多目的室B、教材室 / 2	3階 準備室 / 1	1～3階 廊下 / 3	1～3階 廊下 / 3	1～3階 廊下 / 3
枠 / 沓摺 / 召合 / 額縁								
枠見込 / 枠仕上 / 扉見込 / 扉仕上								
ガラス / 錠								
金物								
備考	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】	ガラス【撤去】



■形状の略号及び符号





■建具凡例

STD	ステンレス製扉	CW	カーテンウォール	CW	カーテンウォール
SD	スチール製扉	STS	ステンレス製シャッター	GS	ガラススクリーン
LSD	軽量スチール製扉	SS	スチール製シャッター	SDW	スライディングウォール
AD	アルミ製扉	SO	スチール製オーバースライダー	SP	スチールパーテーション
TGD	強化ガラス製扉	AO	アルミ製オーバースライダー	TB	トイレブース
WD	木製扉	STG	ステンレス製ガラリ	SB	シャワーブース
STW	ステンレス製窓	SG	スチール製ガラリ	Ss3	ステンレス製３方枠
SW	スチール製窓	AG	アルミ製ガラリ	S3	スチール製３方枠
AW	アルミ製窓	WG	木製ガラリ	HL	ステンレスヘアライン仕上
TW	強化ガラス製窓	AS	アルミ製障子	DR	ステンレスダル仕上
WW	木製窓	WS	木製障子	ML	ステンレス鏡面仕上
		FF	襖		

■ガラス凡例

FL	透明板ガラス
F	型板ガラス
WP	網入り磨き板ガラス
WF	網入り型板ガラス
HG	熱線吸収板ガラス
MG	熱線反射板ガラス
TG	強化ガラス（透明）
TFG	強化ガラス（型板）
STG	学校用強化板ガラス
STFG	学校用強化型板ガラス
DG	化粧板ガラス
GB	ガラスブロック
A	空気層
PG	低膨張防火ガラス
FTG	耐熱強化ガラス
TGD	強化型板ガラス

■法規制略号

常閉	常時閉鎖式
常開	常時開放式
煙	煙感知器連動
煙・熱	煙・熱感知器連動
進	非常用進入口
非	上記に代る開口(代用進入口)
排	排煙扉（窓）

■建具符号凡例

00/00	一般建具
00/00	防火設備
特 00/00	特定防火設備
(遮煙) 00/00	防火設備(遮煙性能を有する)

■共通事項

【シーリング】
・建具廻り　：ＭＳ－２（変成シリコン系）
・ガラス突付：ＳＲ－１（シリコン系）

【鋼製防錆処理】
・外部建具はボンデ鋼板とする
・鉛丹カルシウムペイント　２回塗

【一般事項】
・外部建具、ガラスは全て強度計算書算出のこと。
・サッシのトロ詰めモルタルは、無塩砂を使用する。
・建具金物は全て見本提出のこと。
・引手、握手、枠、扉等の形状は図面による他原寸図、承認図にて決定する。
・鍵の仕様については、現場監理者と協議の上最終決定する。
・建具金物は原則としステンレス製とし、各建具には標準的な金物を一式取付けること。（公共建築工事標準仕様書参照）
・錠前のバックセット６４㎜以上とする。
・枠が外壁と同面または出ている場合の上枠廻りには水返しを設ける。

【鋼製建具】
・外部に面するガラリには、水返し・水抜き・SUS製防虫網設置とする。躯体との間にはシールを施す。
・ネオプレーンゴムは原則とし４周とする。
・外部建具は全て結露受を設置する。
・ハンガードアは全て指詰防止付とする。
・レバーハンドル、握玉等の高さはＦＬ＋９００程度とする。
・両開き扉、親子開き扉は親扉のみで有効９００確保する。
・丁番は特記なきかぎりステンレス製とし、３枚吊とする。
・特記なきかぎりＤＣはストッパー付とする。

【アルミ製建具】
・アルミ額縁以外は、四周アングルピース付きとする。
・網戸は、ガラス繊維入合成樹脂製とする

【シャッター】
・操作ＢＯＸはSUS製、扉付（鍵付）、埋込型とする。

【排煙窓】
・排煙オペレーターは特記なき限りＦＬ＋１５００を標準位置ワンプッシュ式、完全隠ペイ式（ハンドル一体タイプ）とし設置する。
・人力で作動する開放装置の設置は
壁：800≦床面からの高さ≦1500
吊り下げ：床面から概ね1800

【落下防止手摺】
・落下防止手摺はアルミ製Φ34とし、支柱はアルミダイキャスト製@800以下とする。

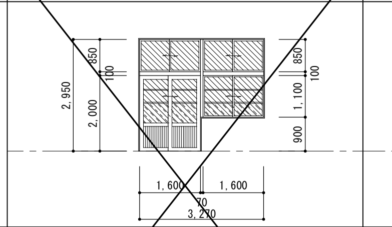
NOTE

株式会社あい設計
株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
–	–	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A / 50
APPD. / CHKD. / DWN.		建具表（１）（改修前）	SCALE A1:1/100 A3:1/200

建具表（2）（改修前）

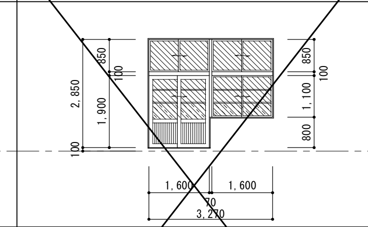
3/3AT AW　アルミ製引違い窓付引違い戸



場所	数量
1階 普通教室	2

備考：ガラス【撤去】

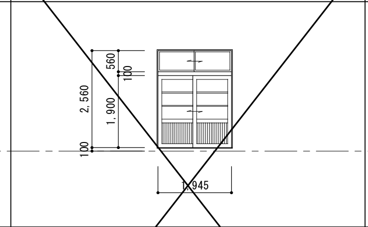
3/3BT AW　アルミ製引違い窓付引違い戸



場所	数量
2・3階 普通教室	4

備考：ガラス【撤去】

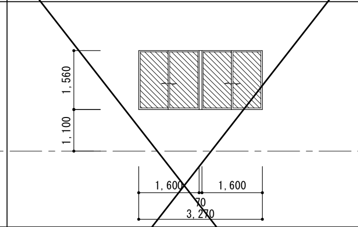
3/6T AW、3/6AT AW　アルミ製引違い戸



場所	数量
1〜3階 廊下	6T:2,6AT:1

備考：ガラス【撤去】、6ATはサッシ【撤去（枠存置）】

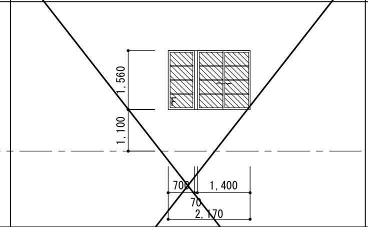
5/1T AW　アルミ製２連引違い窓



項目			
場所	1階 多目的教室2,美術教室　2階 廊下、多目的教室 3階 廊下	数量	9
枠／沓摺／召合／額縁	ー	ー	ー	ー
枠見込／枠仕上／扉見込／扉仕上	70	アルミ B-1	ー	ー
ガラス／錠	FL 3.0	クレセント		

備考：ガラス【撤去】

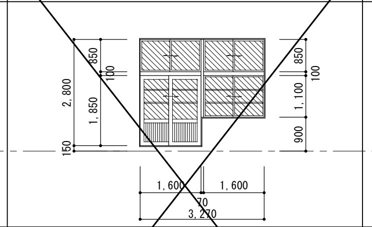
5/2T AW　アルミ製ＦＩＸ付引違い窓



項目				
場所	1階 廊下,美術教室　2階 廊下・多目的教室1 3階 廊下	数量	6	
枠／沓摺／召合／額縁	ー	ー	ー	ー
枠見込／枠仕上／扉見込／扉仕上	70	アルミ B-1	ー	ー
ガラス／錠	FL 3.0	クレセント		

備考：ガラス【撤去】

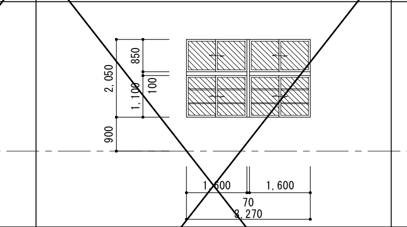
5/3T AW、5/3AT AW　アルミ製引違い窓付引違いドア



項目				
場所	1階 多目的教室2,美術教室　2階 多目的教室1 3階 普通教室	数量	3T:13,3AT:1	
枠／沓摺／召合／額縁	ー	ー	ー	ー
枠見込／枠仕上／扉見込／扉仕上	70	アルミ B-1	ー	ー
ガラス／錠	FL 3.0	クレセント		
金物	SUS沓摺、扉部ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ(ｱﾙﾐ3+合板4+ｱﾙﾐ3)			

備考：ガラス【撤去】、3ATはサッシ【撤去（枠存置）】

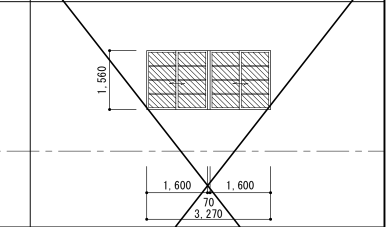
5/4T AW、5/4AT AW　アルミ製ランマ付２連引違い窓



項目				
場所	1階 美術教室準備室,美術教室 2階 教師ステーション,多目的教室1準備室	数量	4T:2,4AT:2	
枠／沓摺／召合／額縁	ー	ー	ー	ー
枠見込／枠仕上／扉見込／扉仕上	70	アルミ B-1	ー	ー
ガラス／錠	FL 3.0	クレセント		

備考：ガラス【撤去】、4ATはサッシ【撤去（枠存置）】

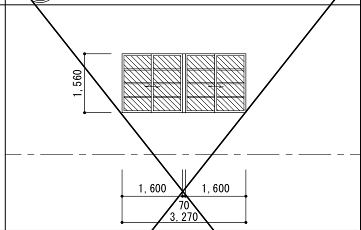
2/1AT AW　アルミ製２連引違い窓



項目				
場所	1〜3階 廊下	数量	3	
枠／沓摺／召合／額縁	ー	ー	ー	ー
枠見込／枠仕上／扉見込／扉仕上	70	アルミ B-1	ー	ー
ガラス／錠	FL 3.0	クレセント		

備考：ガラス【撤去】

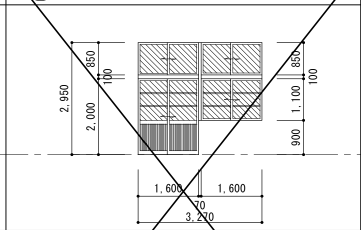
2/1BT AW　アルミ製２連引違い窓



項目				
場所	1〜3階 廊下	数量	3	
枠／沓摺／召合／額縁	ー	ー	ー	ー
枠見込／枠仕上／扉見込／扉仕上	70	アルミ B-1	ー	ー
ガラス／錠	WP 6.8	クレセント		

備考：ガラス【撤去】

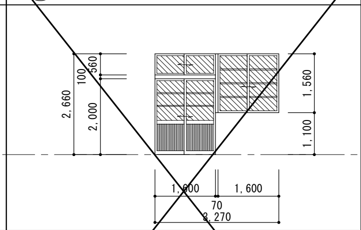
2/2T AW　アルミ製引違い窓付引違いドア



項目				
場所	1階 技術科準備室,技術科室,準備室	数量	3	
枠／沓摺／召合／額縁	ー	ー	ー	ー
枠見込／枠仕上／扉見込／扉仕上	70	アルミ B-1	ー	ー
ガラス／錠	FL 3.0	クレセント		

備考：ガラス【撤去】

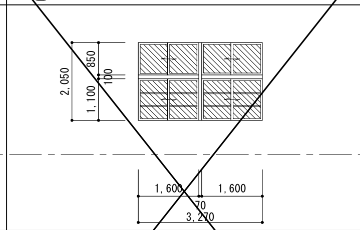
2/3T AW　アルミ製２連引違い窓



項目				
場所	1階 準備室	数量	1	
枠／沓摺／召合／額縁	ー	ー	ー	ー
枠見込／枠仕上／扉見込／扉仕上	70	アルミ B-1	ー	ー
ガラス／錠	FL 3.0	クレセント		

備考：ガラス【撤去】

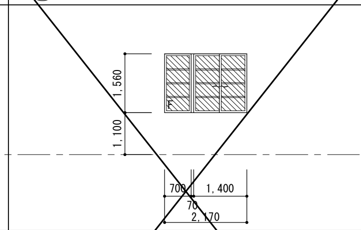
2/4T AW　アルミ製２連引違い窓



項目				
場所	1階 技術科室,3階多目的室C	数量	2	
枠／沓摺／召合／額縁	ー	ー	ー	ー
枠見込／枠仕上／扉見込／扉仕上	70	アルミ B-1	ー	ー
ガラス／錠	FL 3.0	クレセント		

備考：ガラス【撤去】

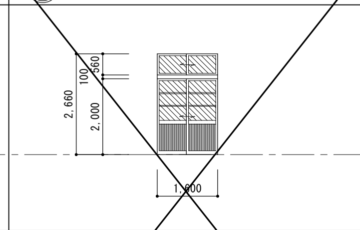
2/5T AW　アルミ製ＦＩＸ付引違い窓



項目				
場所	1〜3階 廊下	数量	3	
枠／沓摺／召合／額縁	ー	ー	ー	ー
枠見込／枠仕上／扉見込／扉仕上	70	アルミ B-1	ー	ー
ガラス／錠	FL 3.0	クレセント		

備考：ガラス【撤去】

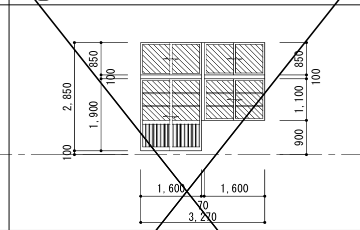
2/6T AW　アルミ製引違い窓



項目				
場所	1〜3階 廊下	数量	3	
枠／沓摺／召合／額縁	ー	ー	ー	ー
枠見込／枠仕上／扉見込／扉仕上	70	アルミ B-1	ー	ー
ガラス／錠	FL 3.0	引き違い錠		

備考：ガラス【撤去】

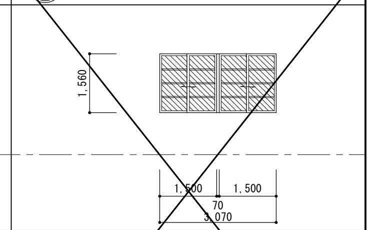
2/12T AW　アルミ製引違い窓付引違いドア



項目				
場所	2階 普通教室,3階 多目的室C	数量	5	
枠／沓摺／召合／額縁	ー	ー	ー	ー
枠見込／枠仕上／扉見込／扉仕上	70	アルミ B-1	ー	ー
ガラス／錠	FL 3.0	クレセント		

備考：ガラス【撤去】

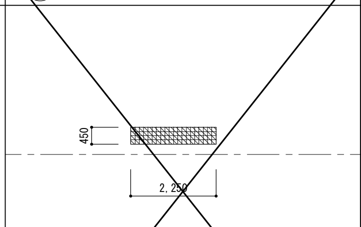
2/13T AW　アルミ製２連引違い窓



項目				
場所	2階 廊下	数量	1	
枠／沓摺／召合／額縁	ー	ー	ー	ー
枠見込／枠仕上／扉見込／扉仕上	70	アルミ B-1	ー	ー
ガラス／錠	FL 3.0	クレセント		

備考：ガラス【撤去】

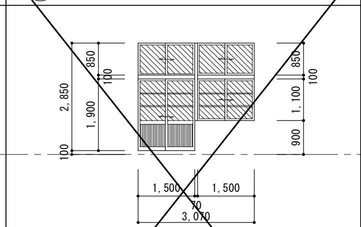
14T AW　ガラスブロック窓



場所	数量
2階 廊下	1

備考：【撤去（枠存置）】

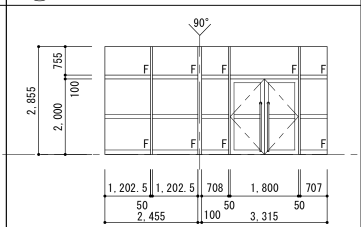
15T AW　アルミ製引違い窓付引違いドア



場所	数量
2階 普通教室,3階 準備室	2

備考：ガラス【撤去】

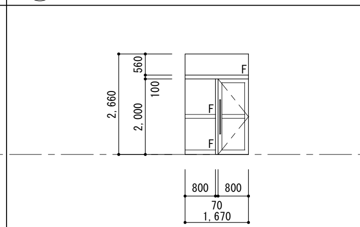
1/2T AD　アルミ製ランマ付両開き戸+ＦＩＸ



場所	数量
1階 管理棟玄関	1

備考：【撤去（枠存置）】

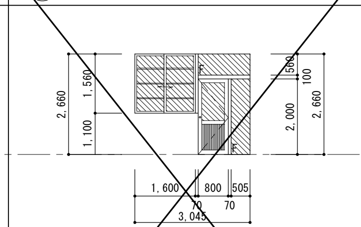
1/4T AD　アルミ製ランマ付片開き戸



場所	数量
1階 管理棟玄関脇口	1

備考：【撤去（枠存置）】

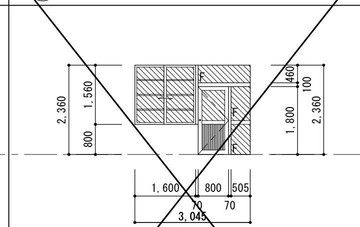
4/1AT AD　アルミ製引違い窓FIXランマ付片開き扉



場所	数量
1階 屋外階段出入口	1

備考：ガラス【撤去】

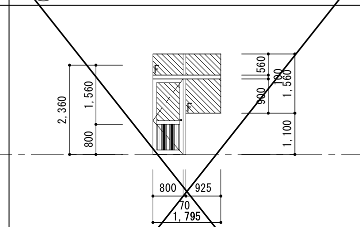
4/1BT AD　アルミ製引違い窓FIXランマ付片開き扉



場所	数量
2階 屋外階段出入口	1

備考：ガラス【撤去】

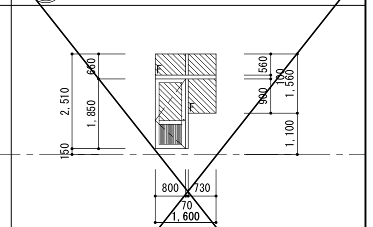
4/2T AD　アルミ製FIX窓FIXランマ付片開き戸



場所	数量
3階 屋外階段出入口	1

備考：ガラス【撤去】

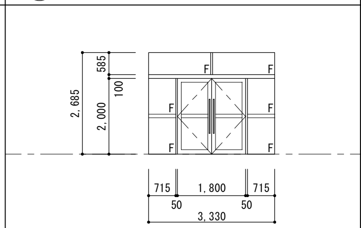
5/1T AD　アルミ製FIX窓FIXランマ付片開き戸



項目				
場所	1,2,3階 廊下	数量	3	
枠／沓摺／召合／額縁	ー	ー	ー	ー
枠見込／枠仕上／扉見込／扉仕上	70	アルミ B-1	ー	ー
ガラス／錠	FL 3.0	本締錠		
金物	ピボットヒンジ、ドアチェック、SUS沓摺			

備考：ガラス【撤去】

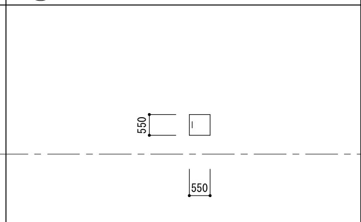
1/1T SD　スチール製ランマ付片開き戸+ＦＩＸ



場所	数量
1階 図書室入口	1

備考：【撤去（枠共）】

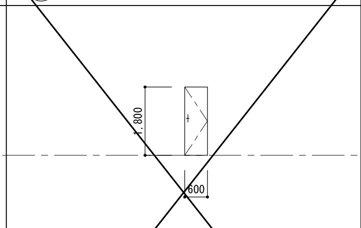
1/6AK SD　スチール製片開き戸



場所	数量
PS点検口（各所）	1

備考：扉・枠共 SOP【塗替】

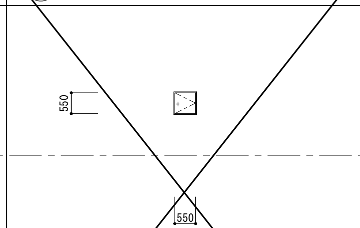
4/1 SD　スチール製片開きフラッシュドア



場所	数量
1・2階 EPS	2

備考：扉・枠共 SOP【塗替】

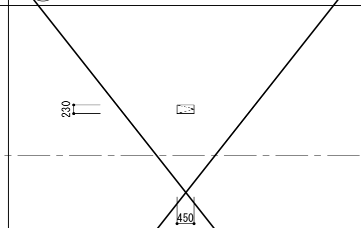
3/1K SD　スチール製片開き点検扉



場所	数量
PS点検口	3

備考：扉・枠共 SOP【塗替】

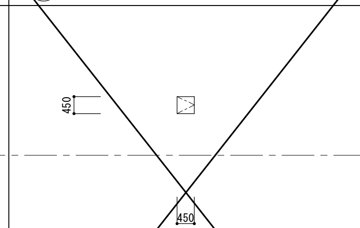
5/1K SD　スチール製片開き扉



項目				
場所	1,2,3階 手洗い流し点検口	数量	6	
枠／沓摺／召合／額縁	ー	ー	ー	ー
枠見込／枠仕上／扉見込／扉仕上	86	OP	30	OP
ガラス／錠	ー	ドライバー錠		
金物	軸吊丁番			

備考：扉・枠共 SOP【塗替】

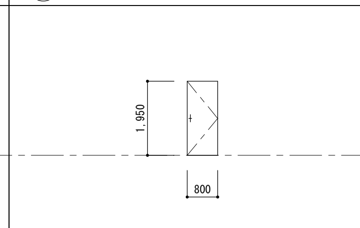
5/2K SD　スチール製片開き扉



項目				
場所	2,3階 PS	数量	2	
枠／沓摺／召合／額縁	ー	ー	ー	ー
枠見込／枠仕上／扉見込／扉仕上	86	OP	30	OP
ガラス／錠	ー	本締錠		
金物	軸吊丁番			

備考：扉・枠共 SOP【塗替】

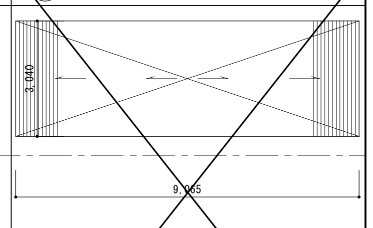
1T SD　スチール製片開き戸



場所	数量
1階 屋外階段2下倉庫	1

備考：【撤去】

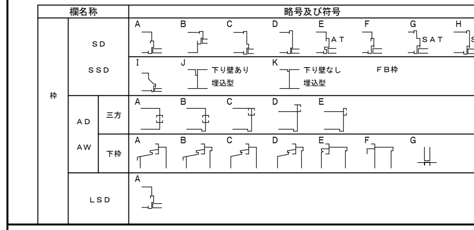
1T FG　アコーディオンドア

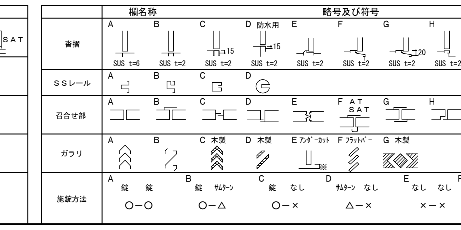


項目				
場所	1階 技術教室	数量	1	
枠／沓摺／召合／額縁	ー	ー	ー	ー
枠見込／枠仕上／扉見込／扉仕上	ー	ｽﾁｰﾙ ﾗｯｶｰ塗装	ー	ー
ガラス／錠	ー	鍵付		
金物	トラックレール：スチール OP、床ガイドレール：SUS			

備考：【撤去】

■形状の略号及び符号





■建具凡例

略号	名称	略号	名称	略号	名称
STD	ステンレス製扉	CW	カーテンウォール	CW	カーテンウォール
SD	スチール製扉	STS	ステンレス製シャッター	GS	ガラススクリーン
LSD	軽量スチール製扉	SS	スチール製シャッター	SDW	スライディングウォール
AD	アルミ製扉	SO	スチール製オーバースライダー	SP	スチールパーテーション
TGD	強化ガラス製扉	AO	アルミ製オーバースライダー	TB	トイレブース
WD	木製扉	STG	ステンレス製ガラリ	SB	シャワーブース
STW	ステンレス製窓	SG	スチール製ガラリ	Ss3	ステンレス製３方枠
SW	スチール製窓	AG	アルミ製ガラリ	S3	スチール製３方枠
AW	アルミ製窓	WG	木製ガラリ	HL	ステンレスヘアライン仕上
TW	強化ガラス製窓	AS	アルミ製障子	DR	ステンレスダル仕上
WW	木製窓	WS	木製障子	ML	ステンレス鏡面仕上
		FF	襖		

■ガラス凡例

略号	名称
FL	透明板ガラス
F	型板ガラス
WP	網入り磨き板ガラス
WF	網入り型板ガラス
HG	熱線吸収板ガラス
MG	熱線反射板ガラス
TG	強化ガラス（透明）
TFG	強化ガラス（型板）
STG	学校用強化板ガラス
STFG	学校用強化型板ガラス
DG	化粧板ガラス
GB	ガラスブロック
A	空気層
PG	低膨張防火ガラス
FTG	耐熱強化ガラス
TGD	強化型板ガラス

■法規制略号

略号	名称
常閉	常時閉鎖式
常開	常時開放式
煙	煙感知器連動
煙・熱	煙・熱感知器連動
進	非常用進入口
非	上記に代る開口(代用進入口)
排	排煙扉（窓）

■建具符号凡例

符号	名称
00/00	一般建具
00/00（二重円）	防火設備
特 00/00	特定防火設備
(遮煙) 00/00	防火設備(遮煙性能を有する)

■共通事項

【シーリング】
・建具廻り　：ＭＳ－２（変成シリコン系）
・ガラス突付：ＳＲ－１（シリコン系）

【鋼製防錆処理】
・外部建具はボンデ鋼板とする
・鉛丹カルシウムペイント　２回塗

【一般事項】
・外部建具、ガラスは全て強度計算書算出のこと。
・サッシのトロ詰めモルタルは、無塩砂を使用する。
・建具金物は全て見本提出のこと。
・引手、握手、枠、扉等の形状は図面による他原寸図、承認図にて決定する。
・鍵の仕様については、現場監理者と協議の上最終決定する。
・建具金物は原則としステンレス製とし、各建具には標準的な金物を一式取付けること。（公共建築工事標準仕様書参照）
・錠前のバックセット６４㎜以上とする。
・枠が外壁と同面または出ている場合の上枠廻りには水返しを設ける。

【鋼製建具】
・外部に面するガラリには、水返し・水抜き・SUS製防虫網設置とする。躯体との間にはシールを施す。
・ネオプレーンゴムは原則とし４周とする。
・外部建具は全て結露受を設置する。
・ハンガードアは全て指詰防止付とする。
・レバーハンドル、握玉等の高さはＦＬ＋９００程度とする。
・両開き扉、親子開き扉は親扉のみで有効９００確保する。
・丁番は特記なきかぎりステンレス製とし、３枚吊とする。
・特記なきかぎりＤＣはストッパー付とする。

【アルミ製建具】
・アルミ額縁以外は、四周アングルピース付きとする。
・網戸は、ガラス繊維入合成樹脂製とする

【シャッター】
・操作ＢＯＸはSUS製、扉付（鍵付）、埋込型とする。

【排煙窓】
・排煙オペレーターは特記なき限りＦＬ＋１５００を標準位置 ワンプッシュ式、完全隠ペイ式（ハンドル一体タイプ）とし設置する。
・人力で作動する開放装置の設置は
壁：800≦床面からの高さ≦1500
吊り下げ：床面から概ね1800

【落下防止手摺】
・落下防止手摺はアルミ製Φ34とし、支柱はアルミダイキャスト製 @800以下とする。

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
ー	ー	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A
APPD. / CHKD. / DWN.		建具表（２）（改修前）	51
		SCALE A1:1/100 A3:1/200	

符号・名称・法規	1/1 FF 両開き襖	1/2 FF 引違い襖	1/3 FF 引違い襖	1/1T WD 木製片開き戸	1/2AT WD 木製片開き戸	1/2BT WD 木製片開き戸	1/4T WD 木製片開き戸	1/5T WD 木製片開き戸
姿図・寸法	1,800 / 1,550	1,800 / 1,700	1,800 / 5,100	2,000 / 800	2,000 / 700	2,000 / 800	1,800 / 800	1,910 / 720
場所 / 数量	押入（更衣室） / 2	2階 更衣室 / 2	2階 更衣室 / 1	1階 心の教室 / 2	1階 図書室 / 1	2階 管理棟廊下 / 1	1階 屋内階段1-1倉庫 / 1	2階 職員便所 / 2
枠 / 沓摺 / 召合 / 額縁								
枠見込 / 枠仕上 / 扉見込 / 扉仕上								
ガラス / 錠								
金物								
備考	【撤去（枠共）】	【撤去（枠共）】	【撤去（枠共）】	【撤去（枠共）】	【撤去（枠共）】	【撤去（枠共）】	【撤去（枠共）】	【撤去（枠共）】

符号・名称・法規	1/6T WD 木製片開き戸	1/7T WD 木製片開き戸	1/8T WD 木製片引き戸	1/9T WD 木製片開き戸	1/10T WD 木製片開き戸	1/14T WD 木製両開き戸	1/15 WD 木製片開き戸	4/1T WD 木製片開きフラッシュドア
姿図・寸法	1,960 / 720	2,000 / 800	700, 1,750 / 1,100	1,900 / 700	2,000 / 800	2,000 / 930	20, 10, 1,850, 1,770, 50 / 600	2,000 / 800
場所 / 数量	2階 湯沸室 / 1	2階 校長室 / 1	2階 保健室 / 2	2階 保健室便所 / 1	2階 応接室 / 1	2階 職員便所 / 1	2階 職員便所 / 5	1・2・3階 準備室 / 3
枠 / 沓摺 / 召合 / 額縁								
枠見込 / 枠仕上 / 扉見込 / 扉仕上								
ガラス / 錠								
金物								
備考	【撤去（枠共）】	【撤去（枠共）】	【撤去（枠共）】	【撤去（枠共）】	【撤去（枠共）】	【撤去（枠共）】	【撤去（枠共）】	【撤去（枠共）】

符号・名称・法規	5/1T WD 木製片開き戸	5/2AT WD 5/2BT WD 木製親子開き戸	1 WD 木製片開きフラッシュドア	1/6T SP スチールパーテーション	1/7T SP スチールパーテーション	1/9T SP スチールパーテーション	1/10T SP スチールパーテーション	1/13T SP スチールパーテーション
姿図・寸法	2,000 / 800	2,000 / 1,200	2,000 / 800	2,660, 580, 80, 2,000, 580, 80, 1,100, 900, 2,660 / 1,600, 1,600, 1,600, 70, 70, 4,940	2,660, 580, 80, 2,000, 580, 80, 1,100, 900, 2,660 / 1,665, 1,665, 70, 3,400	2,660, 580, 80, 2,000 / 1,800	2,660, 580, 80, 2,000 / 1,800	2,000 / 1,600
場所 / 数量	1階 美術教室 / 1	2階 多目的教室1準備室 / 2	1階 準備室 / 1	2階 会議室 / 1	2階 校長室 / 1	2階 事務室 / 1	2階 保健室 / 1	2階 更衣室、踏込 / 2
枠 / 沓摺 / 召合 / 額縁	− / − / − / −	− / − / − / −						
枠見込 / 枠仕上 / 扉見込 / 扉仕上	180 / OP / 40 / シナ合板フラッシュ OP	A 180 B 270 / OP / 40 / シナ合板フラッシュ OP						
ガラス / 錠	− / 本締りモノロック	− / 本締りモノロック						
金物	SUS丁番、ゴム付戸当り、SUS沓摺	SUS丁番、ゴム付戸当り、フランス落し、SUS沓摺						
備考	【撤去】	【撤去】	【撤去】	【撤去】	【撤去】	【撤去】	【撤去】	【撤去】

符号・名称・法規	1/14T SP スチールパーテーション	1/15T SP スチールパーテーション	4/1T SP スチールパーテーション	4/2T SP 欄間引違い窓付引違いフラッシュ戸	4/3T SP 欄間引違い窓付引違いフラッシュ戸	4/4AT SP 欄間引違いランマ付引違いフラッシュ戸	4/4BT SP 欄間引違いランマ付引違いフラッシュ戸	4/5T SP 欄間2連引違い窓
姿図・寸法	580 / 1,650	2,000, 690, 450, 60, 800 / 1,800	2,660, 620, 40, 2,000, 620, 40, 1,200, 800 / 1,800, 1,410, 70, 3,280	2,360, 420, 40, 1,100, 800, 300 / 1,185, 1,800, 70, 3,055	2,660, 620, 40, 2,000, 620, 40, 1,050, 950 / 1,800, 1,410, 70, 3,280	2,660, 620, 40, 2,000 / 1,945	2,660, 620, 40, 2,000 / 1,800	2,660, 620, 40, 1,200, 800 / 1,605, 1,605, 70, 3,280
場所 / 数量	2階 保健室 / 1	2階 事務室 / 1	1階 技術科室、準備室、2階 多目的室B / 5	2階 多目的室B / 1	3階 コンピュータ室 / 1	1階 木工室、2階 廊下 / 2	3階 コンピュータ室 / 1	1階 技術科室、2階 多目的室B / 2
枠 / 沓摺 / 召合 / 額縁								
枠見込 / 枠仕上 / 扉見込 / 扉仕上								
ガラス / 錠								
金物								
備考	【撤去】	【撤去】	【撤去】	【撤去】	【撤去】	【撤去】	【撤去】	【撤去】

■形状の略号及び符号

欄名称			略号及び符号
枠	SD / SSD		A B C D E(AT) F G(SAT) H(SAT) / I J 下り壁あり 埋込型 K 下り壁なし 埋込型 FB枠
	AD / AW	三方	A B C D E
		下枠	A B C D E F G
	LSD		A

欄名称	略号及び符号
沓摺	A SUS t=6, B SUS t=2, C SUS t=2 15, D 防水用 SUS t=2 15, E SUS t=2, F SUS t=2, G SUS t=2 120, H SUS t=2, I SUS t=2
SSレール	A B C D
召合せ部	A B C D E F AT SAT G H I
ガラリ	A B C 木製 D 木製 E アンダーカット F フラットバー G 木製
施錠方法	A 錠 錠 ○−○ / B 錠 サムターン ○−△ / C 錠 なし ○−× / D サムターン なし △−× / E なし なし ×−× / F サムターン サムターン △−△

■建具凡例

STD : ステンレス製扉
SD : スチール製扉
LSD : 軽量スチール製扉
AD : アルミ製扉
TGD : 強化ガラス製扉
WD : 木製扉
STW : ステンレス製窓
SW : スチール製窓
AW : アルミ製窓
TW : 強化ガラス製窓
WW : 木製窓
CW : カーテンウォール
STS : ステンレス製シャッター
SS : スチール製シャッター
SO : スチール製オーバースライダー
AO : アルミ製オーバースライダー
STG : ステンレス製ガラリ
SG : スチール製ガラリ
AG : アルミ製ガラリ
WG : 木製ガラリ
AS : アルミ製障子
WS : 木製障子
FF : 襖
CW : カーテンウォール
GS : ガラススクリーン
SDW : スライディングウォール
SP : スチールパーテーション
TB : トイレブース
SB : シャワーブース
Ss3 : ステンレス製3方枠
S3 : スチール製3方枠
HL : ステンレスヘアライン仕上
DR : ステンレスダル仕上
ML : ステンレス鏡面仕上

■ガラス凡例

FL : 透明板ガラス
F : 型板ガラス
WP : 網入り磨き板ガラス
WF : 網入り型板ガラス
HG : 熱線吸収板ガラス
MG : 熱線反射板ガラス
TG : 強化ガラス（透明）
TFG : 強化ガラス（型板）
STG : 学校用強化板ガラス
STFG : 学校用強化型板ガラス
DG : 化粧板ガラス
GB : ガラスブロック
A : 空気層
PG : 低膨張防火ガラス
FTG : 耐熱強化ガラス
TGD : 強化型板ガラス

■法規制略号

常閉 : 常時閉鎖式
常開 : 常時開放式
煙 : 煙感知器連動
煙・熱 : 煙・熱感知器連動
進 : 非常用進入口
非 : 上記に代る開口（代用進入口）
排 : 排煙扉（窓）

■建具符号凡例

00/00 : 一般建具
00/00 : 防火設備
特 00/00 : 特定防火設備
（遮煙）00/00 : 防火設備（遮煙性能を有する）

■共通事項

【シーリング】
・建具廻り ：MS−2（変成シリコン系）
・ガラス突付：SR−1（シリコン系）

【鋼製防錆処理】
・外部建具はボンデ鋼板とする
・鉛丹カルシウムペイント ２回塗

【一般事項】
・外部建具、ガラスは全て強度計算書算出のこと。
・サッシのトロ詰めモルタルは、無塩砂を使用する。
・建具金物は全て見本提出のこと。
・引手、握手、枠、扉等の形状は図面による他原寸図、承認図にて決定する。
・鍵の仕様については、現場監理者と協議の上最終決定する。
・建具金物は原則としステンレス製とし、各建具には標準的な金物を一式取付けること。（公共建築工事標準仕様書参照）
・錠前のバックセット６４mm以上とする。
・枠が外壁と同面または出ている場合の上枠廻りには水返しを設ける。

【鋼製建具】
・外部に面するガラリには、水返し・水抜き・SUS製防虫網設置とする。躯体との間にはシールを施す。
・ネオプレーンゴムは原則とし４周とする。
・外部建具は全て結露受を設置する。
・ハンガードアは全て指詰防止付とする。
・レバーハンドル、握玉等の高さはＦＬ＋９００程度とする。
・両開き扉、親子開き扉は親扉のみで有効９００確保する。
・丁番は特記なきかぎりステンレス製とし、３枚吊とする。
・特記なきかぎりＤＣはストッパー付とする。

【アルミ製建具】
・アルミ額縁以外は、四周アングルピース付きとする。
・網戸は、ガラス繊維入合成樹脂製とする

【シャッター】
・操作ＢＯＸはSUS製、扉付（鍵付）、埋込型とする。

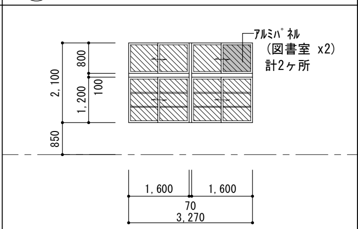
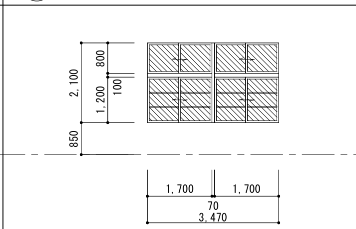
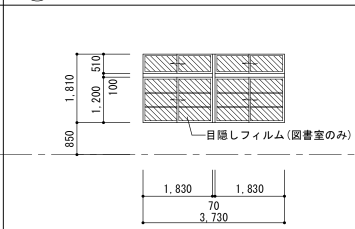
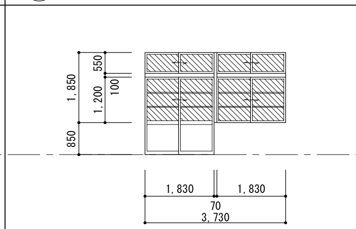
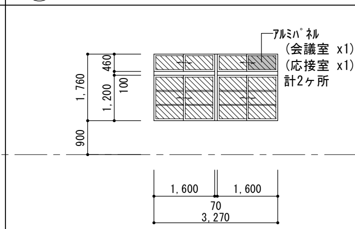
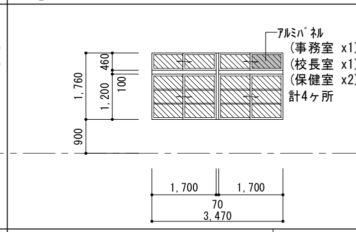
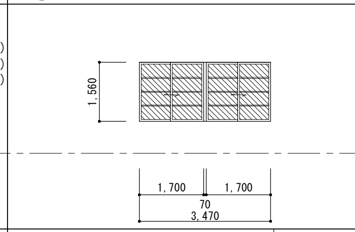
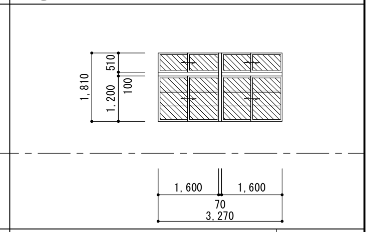
【排煙窓】
・排煙オペレーターは特記なき限りＦＬ＋１５００を標準位置ワンプッシュ式、完全隠ペイ式（ハンドル一体タイプ）とし設置する。
・人力で作動する開放装置の設置は
壁：800≦床面からの高さ≦1500
吊り下げ：床面から概ね1800

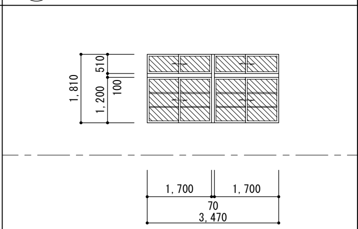
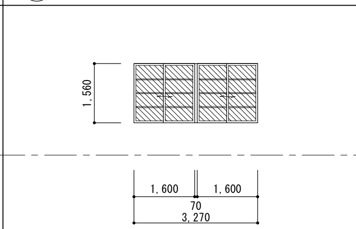
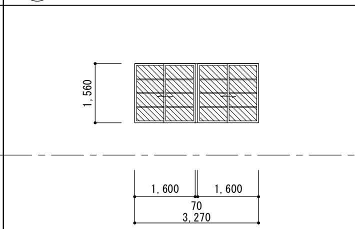
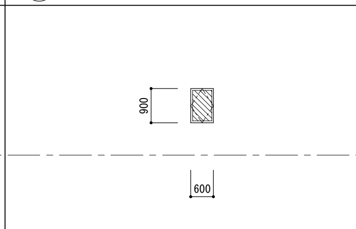
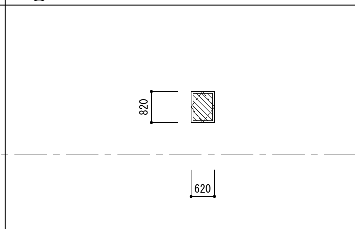
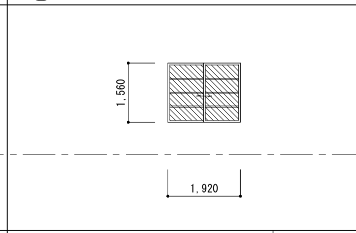
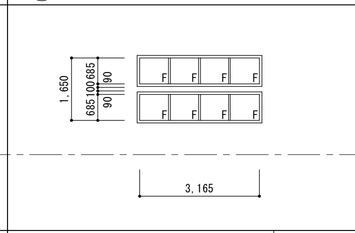
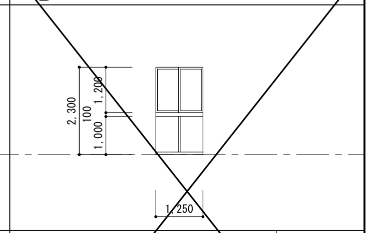
【落下防止手摺】
・落下防止手摺はアルミ製Φ34とし、支柱はアルミダイキャスト製@800以下とする。

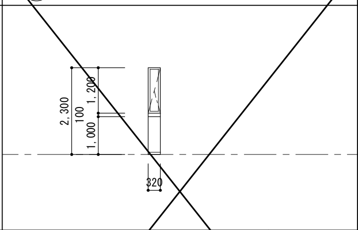
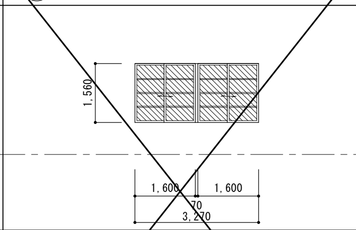
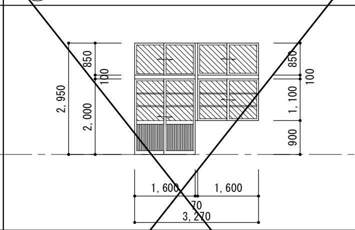
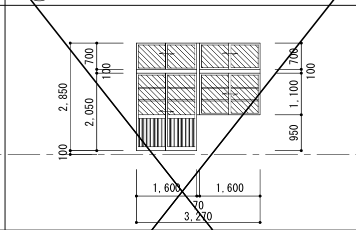
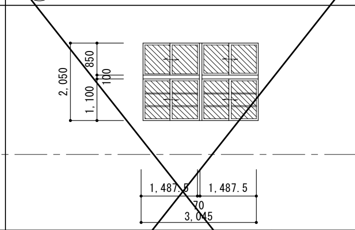
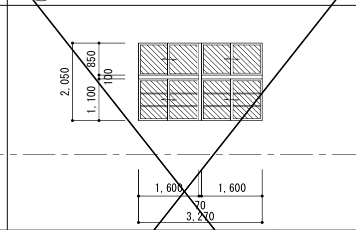
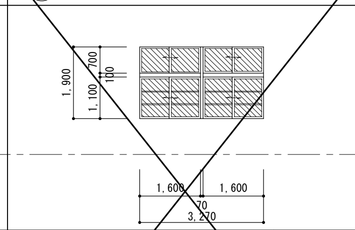
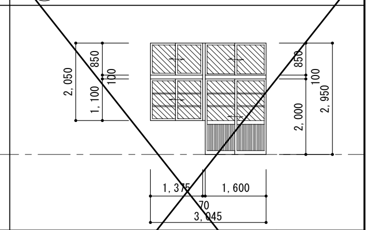
NOTE

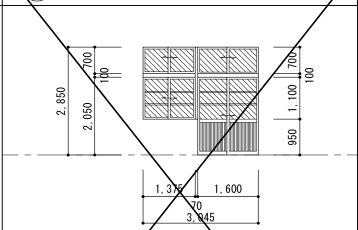
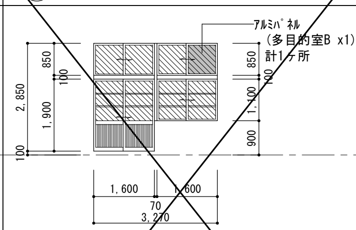
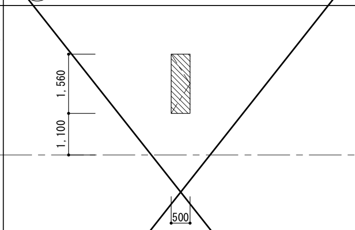
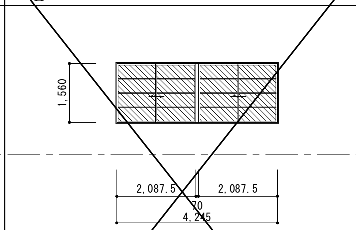
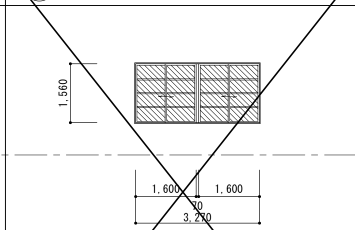
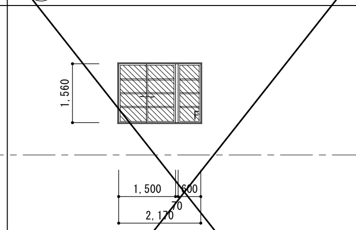
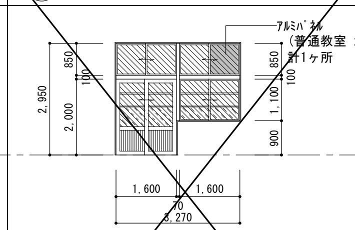
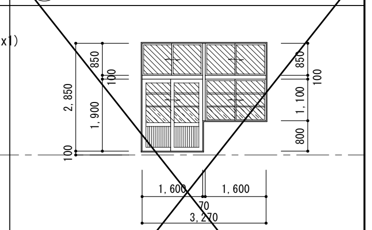
株式会社あい設計 一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士 一級建築士
第287803号 前田 隆志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
−	−	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A / 52
APPD. / CHKD. / DWN.		建具表（３）（改修前）	SCALE A1:1/100 A3:1/200

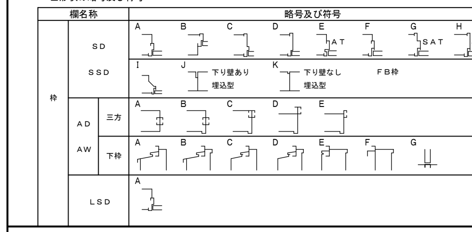
符号・名称・法規	1/8AS AW	1/8BS AW	1/10AS AW	1/10BS AW	1/11AS AW	1/11BS AW	1/19S AW	1/22AS AW
姿図・寸法								
場所 / 数量	1階 図書室 / 3	1階 図書室 / 1	1階 図書室 / 2	1階 図書室 / 1	2階 会議室、更衣室 / 3	2階 事務室、校長室、保健室 / 4	2階 廊下 / 4	1階 心の教室 / 1
枠 / 沓摺 / 召合 / 額縁	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －
枠見込 / 枠仕上 / 扉見込 / 扉仕上	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －
ガラス / 錠	TG 5.0、ｱﾙﾐ(B-1)3.0 / －	STG 5.0 / －	STG 5.0 / －	STG 5.0 / －	TG 5.0、ｱﾙﾐ(B-1)3.0 / －	TG 5.0、ｱﾙﾐ(B-1)3.0 / －	STG 5.0 / －	STG 5.0 / －
金物								
備考	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】

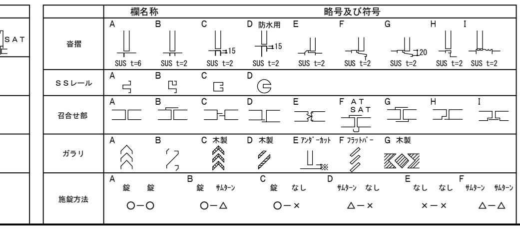
符号・名称・法規	1/22BS AW	1/23AS AW	1/23BS AW	1/29BS AW	1/29CS AW	1/32AS AW	1/35S AW アルミ製ＦＩＸ窓	1/37S AW ＦＩＸ窓付引き違い窓
姿図・寸法								
場所 / 数量	1階 図書室 / 1	2階 少人数教室 / 1	2階 屋内階段1-1、職員便所 / 2	2階 少人数教室 / 2	2階 職員便所 / 2	2階 管理棟廊下 / 1	屋内階段1-1踊り場 / 1	1～3階 男子便所 / 6
枠 / 沓摺 / 召合 / 額縁	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	カバー工法 / － / － / －	－ / － / － / －
枠見込 / 枠仕上 / 扉見込 / 扉仕上	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	70 / アルミ B-1 / － / －	100 / アルミ B-1 / － / －
ガラス / 錠	STG 5.0 / －	STFG 5.0 / －	STFG 5.0 / －	STFG 5.0 / －	STFG 5.0 / －	STG 5.0 / －	STFG 5.0 / －	STFG 5.0 / クレセント
金物								L金物
備考	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	【新設】（カバー工法）	【新設】（撤去工法）

符号・名称・法規	1/38S AW 縦滑り出し窓、下部嵌め殺し窓	4/1S AW	4/2AS AW	4/2BS AW	4/3S AW	4/4AS AW	4/4BS AW	4/5AS AW
姿図・寸法								
場所 / 数量	1～3階 女子便所 / 9	1・2・3階 廊下 / 9	1階 木工室、準備室 / 2	3階 コンピュータ室 / 1	2階 多目的室C / 1	1・2階 木工室、多目的室B / 2	3階 コンピュータ室 / 2	1階 木工室 / 1
枠 / 沓摺 / 召合 / 額縁	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －
枠見込 / 枠仕上 / 扉見込 / 扉仕上	100 / アルミ B-1 / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －
ガラス / 錠	STFG 5.0 / －	STG 5.0 / －	STG 5.0 / －	STG 5.0 / －	STG 5.0 / －	STG 5.0 / －	STG 5.0 / －	STG 5.0 / －
金物	ハンドル、L金物							
備考	【新設】（撤去工法）	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】

符号・名称・法規	4/5BS AW	4/6BS AW	4/7S AW	3/1AS AW	3/1BS AW	3/2S AW	3/3AS AW	3/3BS AW
姿図・寸法								
場所 / 数量	3階 コンピュータ室 / 1	2階 多目的室B、教材室 / 2	3階 準備室 / 1	1～3階 廊下 / 3	1～3階 廊下 / 3	1～3階 廊下 / 3	1階 普通教室 / 2	2・3階 普通教室 / 4
枠 / 沓摺 / 召合 / 額縁	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －
枠見込 / 枠仕上 / 扉見込 / 扉仕上	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －	－ / － / － / －
ガラス / 錠	STG 5.0 / －	TG 5.0、ｱﾙﾐ(B-1)3.0 / －	STG 5.0 / －	STG 5.0 / －	STG 5.0 / －	STG 5.0 / －	TG 5.0、ｱﾙﾐ(B-1)3.0 / －	STG 5.0 / －
金物								
備考	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】

■形状の略号及び符号





■建具凡例

ＳＴＤ	ステンレス製扉	ＣＷ	カーテンウォール	ＣＷ	カーテンウォール
ＳＤ	スチール製扉	ＳＴＳ	ステンレス製シャッター	ＧＳ	ガラススクリーン
ＬＳＤ	軽量スチール製扉	ＳＳ	スチール製シャッター	ＳＤＷ	スライディングウォール
ＡＤ	アルミ製扉	ＳＯ	スチール製オーバースライダー	ＳＰ	スチールパーテーション
ＴＧＤ	強化ガラス製扉	ＡＯ	アルミ製オーバースライダー	ＴＢ	トイレブース
ＷＤ	木製扉	ＳＴＧ	ステンレス製ガラリ	ＳＢ	シャワーブース
ＳＴＷ	ステンレス製窓	ＳＧ	スチール製ガラリ	Ｓｓ３	ステンレス製３方枠
ＳＷ	スチール製窓	ＡＧ	アルミ製ガラリ	Ｓ３	スチール製３方枠
ＡＷ	アルミ製窓	ＷＧ	木製ガラリ	ＨＬ	ステンレスヘアライン仕上
ＴＷ	強化ガラス製窓	ＡＳ	アルミ製障子	ＤＲ	ステンレスダル仕上
ＷＷ	木製窓	ＷＳ	木製障子	ＭＬ	ステンレス鏡面仕上
		ＦＦ	襖		

■ガラス凡例

ＦＬ	透明板ガラス
Ｆ	型板ガラス
ＷＰ	網入り磨き板ガラス
ＷＦ	網入り型板ガラス
ＨＧ	熱線吸収板ガラス
ＭＧ	熱線反射板ガラス
ＴＧ	強化ガラス（透明）
ＴＦＧ	強化ガラス（型板）
ＳＴＧ	学校用強化板ガラス
ＳＴＦＧ	学校用強化型板ガラス
ＤＧ	化粧板ガラス
ＧＢ	ガラスブロック
Ａ	空気層
ＰＧ	低膨張防火ガラス
ＦＴＧ	耐熱強化ガラス
ＴＧＤ	強化型板ガラス

■法規制略号

常閉	常時閉鎖式
常開	常時開放式
煙	煙感知器連動
煙・熱	煙・熱感知器連動
進	非常用進入口
非	上記に代る開口(代用進入口)
排	排煙扉（窓）

■建具符号凡例

00/00	一般建具
00/00	防火設備
特 00/00	特定防火設備
(遮煙) 00/00	防火設備(遮煙性能を有する)

■共通事項

【シーリング】
- 建具廻り　：ＭＳ－２（変成シリコン系）
- ガラス突付：ＳＲ－１（シリコン系）

【鋼製防錆処理】
- 外部建具はボンデ鋼板とする
- 鉛丹カルシウムペイント　２回塗

【一般事項】
- 外部建具、ガラスは全て強度計算書算出のこと。
- サッシのトロ詰めモルタルは、無塩砂を使用する。
- 建具金物は全て見本提出のこと。
- 引手、握手、枠、扉等の形状は図面による他原寸図、承認図にて決定する。
- 鍵の仕様については、現場監理者と協議の上最終決定する。
- 建具金物は原則としステンレス製とし、各建具には標準的な金物を一式取付けること。（公共建築工事標準仕様書参照）
- 錠前のバックセット６４mm以上とする。
- 枠が外壁と同面または出ている場合の上枠廻りには水返しを設ける。

【鋼製建具】
- 外部に面するガラリには、水返し・水抜き・SUS製防虫網設置とする。躯体との間にはシールを施す。
- ネオプレーンゴムは原則とし４周とする。
- 外部建具は全て結露受を設置する。
- ハンガードアは全て指詰防止付とする。
- レバーハンドル、握玉等の高さはＦＬ＋９００程度とする。
- 両開き扉、親子開き扉は親扉のみで有効９００確保する。
- 丁番は特記なきかぎりステンレス製とし、３枚吊とする。
- 特記なきかぎりＤＣはストッパー付とする。

【アルミ製建具】
- アルミ額縁以外は、四周アングルピース付きとする。
- 網戸は、ガラス繊維入合成樹脂製とする

【シャッター】
- 操作ＢＯＸはSUS製、扉付（鍵付）、埋込型とする。

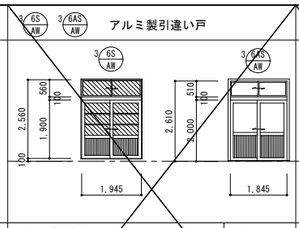
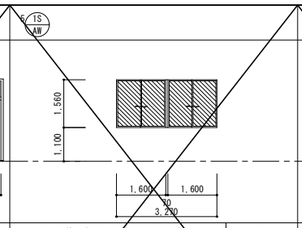
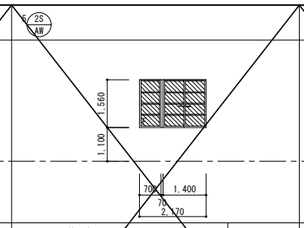
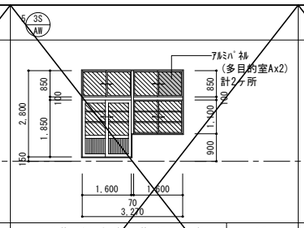
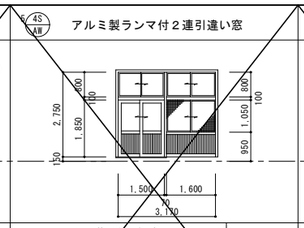
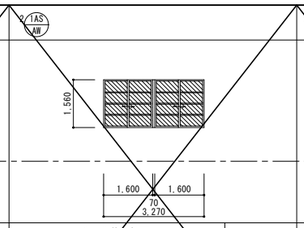
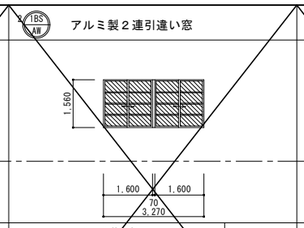
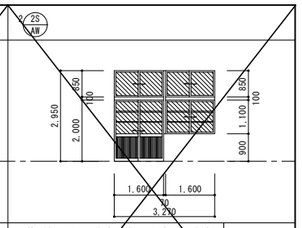
【排煙窓】
- 排煙オペレーターは特記なき限りＦＬ＋１５００を標準位置 ワンプッシュ式、完全隠ペイ式（ハンドル一体タイプ）とし設置する。
- 人力で作動する開放装置の設置は
  壁：800≦床面からの高さ≦1500
  吊り下げ：床面から概ね1800

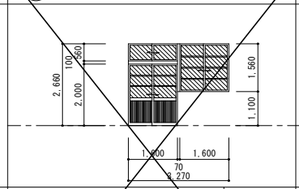
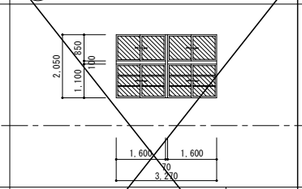
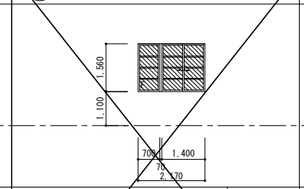
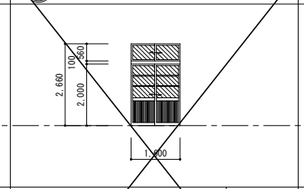
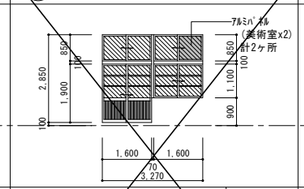
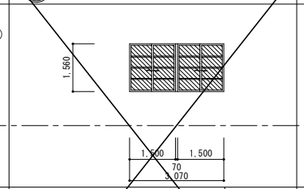
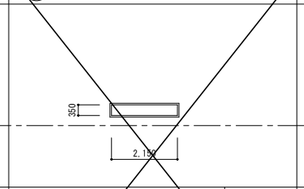
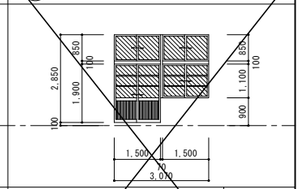
【落下防止手摺】
- 落下防止手摺はアルミ製Φ34とし、支柱はアルミダイキャスト製@800以下とする。

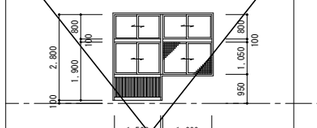
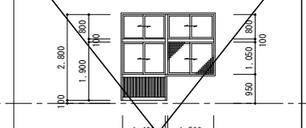
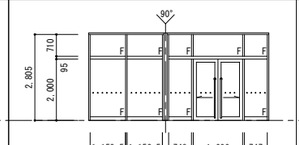
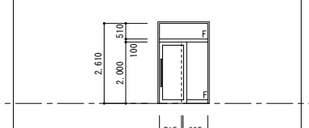
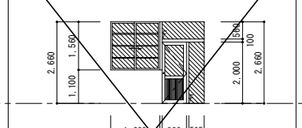
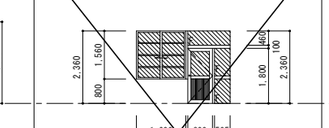
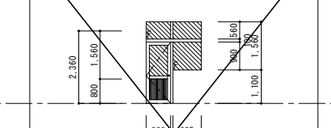
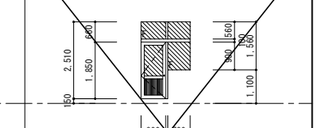
NOTE

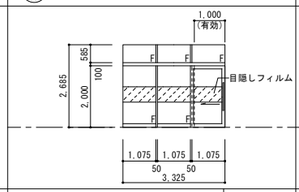
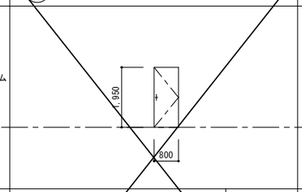
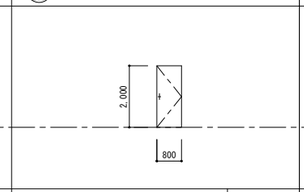
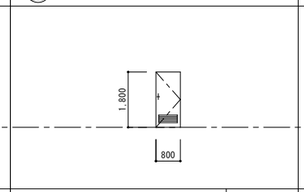
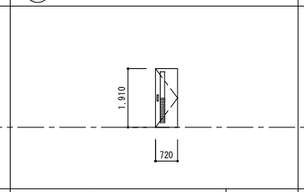
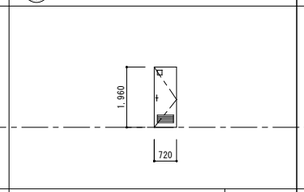
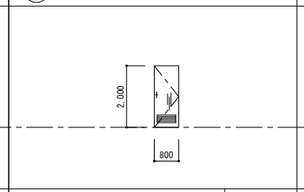
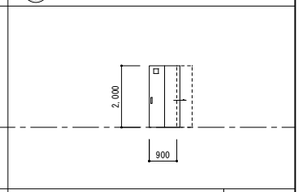
株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A / 54
APPD. / CHKD. / DWN.		建具表（１）（改修後）	SCALE A1:1/100 A3:1/200

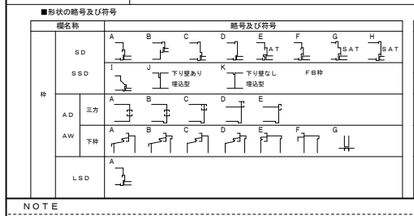
符号・名称・法規	3/6S AW 3/6AS AW アルミ製引違い戸	5/1S AW	5/2S AW	5/3S AW	5/4S AW アルミ製ランマ付２連引違い窓	5/1AS AW	5/1BS AW アルミ製２連引違い窓	5/2S AW
姿図・寸法								
場所	1～3階 廊下	1,2階 廊下,3階 多目的室A	1,2階 廊下,3階 多目的室A	1,2,3階 普通教室,3階 多目的室A	1,2階 普通教室	1～3階 廊下	1～3階 廊下	1階 技術科準備室,技術科室,準備室
数量	6S:2,6AS:1	9	6	10	7	3	3	3
枠 召合	カバー工法 バリアフリー – –	– – – –	– – – –	– – – –	カバー工法 – – –	– – – –	– – – –	– – – –
枠 額縁	– –	– – – –	– – – –	– – – –		– – – –	– – – –	– – – –
枠見込 枠仕上	70 アルミ B-1 – –	– – – –	– – – –	– – – –	70 アルミ B-1 – –	– – – –	– – – –	– – – –
枠見込 額仕上		– – – –	– – – –	– – – –		– – – –	– – – –	– – – –
ガラス	STG 5.0	STG 5.0 –	STG 5.0 –	TG 5.0,ｱﾙﾐ(B-1)3.0 –	STG 5.0	TG 5.0,1FのみTFG 5.0 –	FTG 5.0 –	TG 5.0 –
錠	クレセント				クレセント			
金物					網戸			
備考	ガラス【新設】、6ASはサッシ【新設】（カバー工法）	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	内はずし型 【新設】（カバー工法）	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】

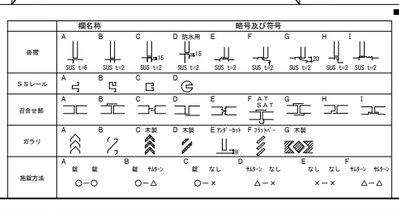
符号・名称・法規	2/3S AW	2/4S AW	2/5S AW	2/6S AW	2/12S AW	2/13S AW	2/14S AW FIX窓	2/15S AW
姿図・寸法								
場所	1階 準備室	1階 技術科室	1～3階 廊下	1～3階 廊下	2階 美術教室,3階 多目的室C	2階 廊下	2階 廊下	3階 準備室
数量	1	1	3	3	4	1	1	1
枠 召合	– – – –	– – – –	– – – –	– – – –	– – – –	– – – –	カバー工法 – – –	– – – –
枠 額縁	– – – –	– – – –	– – – –	– – – –				
枠見込 枠仕上	– – – –	– – – –	– – – –	– – – –	– – – –	– – – –	70 アルミ B-1 – –	– – – –
枠見込 額仕上								
ガラス	TG 5.0 –	TG 5.0 –	TG 5.0,1FのみTFG 5.0 –	FTG 5.0 –	TG 5.0,ｱﾙﾐ(B-1)3.0 –	FTG 5.0 –	TFG 5.0 –	TG 5.0 –
錠								
金物								
備考	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】

符号・名称・法規	1/6S AW アルミ製２連引違い窓	1/7S AW アルミ製引違い窓付引違い戸	1/2S AD アルミ製ランマ付両引き分け戸+ＦＩＸ（カバー工法）	1/4S AD アルミ製ランマ付片引き戸（カバー工法）	4/1AS AD	4/1BS AD	4/2S AD	5/1 AD
姿図・寸法								
場所	2階 美術教室	2階 準備室	1階 管理棟玄関	1階 管理棟玄関	1階 屋外階段出入口	2階 屋外階段出入口	3階 屋外階段出入口	1,2,3階 廊下
数量	1	1	1	1	1	1	1	3
枠 召合	カバー工法 – – –	カバー工法 – – –	カバー工法 I A –	カバー工法 I A –	– – – –	– – – –	– – – –	– – – –
枠 額縁								
枠見込 枠仕上	70 アルミ B-1 – –	70 アルミ B-1 – –	100 アルミ B-1 – –	100 アルミ B-1 – –	– – – –	– – – –	– – – –	– – – –
枠見込 額仕上								
ガラス	TG 5.0	TG 5.0	STG 5.0	STG 5.0	STG 5.0 –	STG 5.0 –	STG 5.0 –	STG 5.0 –
錠	クレセント	クレセント	B	B				
金物	網戸	網戸	SUS製把手	SUS製把手				
備考	【新設】（カバー工法）	【新設】（カバー工法）	【新設】（カバー工法）	【新設】（カバー工法）	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】	ガラス【新設】

符号・名称・法規	1/1S SD スチール製ランマ付片引き戸+ＦＩＸ	1/1S SD スチール製片開き扉	1/1S LSD 軽量スチール製片開き扉	1/4S LSD 軽量スチール製片開き扉	1/5S LSD 軽量スチール製片開き扉	1/6S LSD 軽量スチール製片開き扉	1/7S LSD 軽量スチール製片開き扉	1/9S LSD 軽量スチール製片引き込み戸
姿図・寸法								
場所	1階 図書室入口	1階 屋外階段2下倉庫	1階 心の教室	1階 屋内階段1-1倉庫	2階 職員便所	2階 シャワー室	2階 校長室、応接室	2階 保健室
数量	1	1	1	1	2	1	2	1
枠 召合	J I – W SOP	I F – –	A B – W SOP	A B – W SOP	A B – –	A B – –	A B – –	ハンガー B – –
枠見込 額仕上	100 SOP 40 SOP	100 DP-PU 40 DP-PU	100 粉体焼付塗装 38 粉体焼付塗装	100 粉体焼付塗装 38 粉体焼付塗装	100 粉体焼付塗装 38 粉体焼付塗装	100 粉体焼付塗装 38 粉体焼付塗装	100 粉体焼付塗装 38 粉体焼付塗装	135 粉体焼付塗装 30 粉体焼付塗装
ガラス	STG 5.0 B	– C	– B	– C	STFG 5.0 –	STFG 5.0 B	– B	STFG 5.0 表示錠(大型サムターン)
金物	SUS製把手	レバーハンドル、丁番、ドアクローザ	レバーハンドル、丁番、戸当り、ドアクローザ 附属金物一式	レバーハンドル、丁番、戸当り、ドアクローザ、がらりA 附属金物一式	SUS把手L600、丁番、戸当り、ドアクローザ、がらりA 附属金物一式	レバーハンドル、丁番、戸当り、ドアクローザ、がらりA 附属金物一式	レバーハンドル、丁番、戸当り、ドアクローザ、がらりA 附属金物一式	SUS把手L450、自閉式吊戸機構、 附属金物一式
備考	【新設】	【新設】	【新設】	【新設】がらり開口率20%（エッジレスフラットタイプ）	【新設】がらり開口率20%（エッジレスフラットタイプ）	【新設】がらり開口率20%（エッジレスフラットタイプ）	【新設】がらり開口率20%（エッジレスフラットタイプ）	【新設】

■形状の略号及び符号





■建具凡例

STD	ステンレス製扉	CW	カーテンウォール
SD	スチール製扉	STS	ステンレスシャッター
LSD	軽量スチール製扉	SS	スチール製シャッター
AD	アルミ製扉	SO	スチール製オーバースライダー
TGD	強化ガラス製扉	AO	アルミ製オーバースライダー
WD	木製扉	STG	ステンレス製ガラリ
STW	ステンレス製窓	SG	スチール製ガラリ
SW	スチール製窓	AG	アルミ製ガラリ
AW	アルミ製窓	WG	木製ガラリ
TW	強化ガラス製窓	AS	アルミ製障子
WW	木製窓	WS	木製障子
		FF	襖

CW	カーテンウォール		
GS	ガラススクリーン		
SDW	スライディングウォール		
SP	スチールパーテーション		
TB	トイレブース		
SB	シャワーブース		
S a 3	ステンレス製3方枠		
S 3	スチール製3方枠		
HL	ステンレスヘアライン仕上		
DR	ステンレスダル仕上		
ML	ステンレス鏡面仕上		

■ガラス凡例

FL	透明板ガラス
F	型板ガラス
WP	網入り磨き板ガラス
WF	網入り型板ガラス
HG	熱線吸収板ガラス
MG	熱線反射板ガラス
TG	強化ガラス（透明）
TFG	強化ガラス（型板）
STG	学校用強化板ガラス
STFG	学校用強化型板ガラス
DG	化粧板ガラス
GB	ガラスブロック
A	空気層
PG	低膨張防火ガラス
FTG	耐熱強化ガラス
TGD	強化型板ガラス

■法規制略号

常閉	常時閉鎖式
常開	常時開放式
煙	煙感知器連動
熱・熱	煙・熱感知器連動
連	非常用進入口
非	上記に代る開口(代用進入口)
排	排煙窓（窓）

■建具符号凡例

建具	一般建具
防火	防火設備
特防	特定防火設備
遮煙	防火設備(遮煙性能を有する)

■共通事項

【シーリング】
・建具廻り ：ＭＳ－２（変成シリコン系）
・ガラス突付：ＳＲ－１（シリコン系）

【鋼製防錆処理】
・外部建具はボンデ鋼板とする
・鉸丹カルシウムペイント ２回塗

【一般事項】
・外部建具、ガラスは全て強度計算書算出のこと。
・サッシのトロ詰めモルタルは、無塩砂を使用する。
・建具金物は全て見本提出のこと。
・引手、握手、枠、扉等の形状は図面による他原寸図、承認図にて決定する。
・鍵の仕様については、現場監理者と協議の上最終決定する。
・建具金物は原則としレスシレス製とし、各建具には標準的な金物を一式取付けること。（公共建築工事標準仕様書参照）
・鉸前のバックセット６４ｍｍ以上とする。
・枠が外壁と同面または出ている場合の上枠廻りには水返しを設ける。

【鋼製建具】
・外部に面するガラリには、水返し・水抜き・SUS製防虫網設置とする。
躯体との間にはシールを施す。
・ネオプレーンゴムは原則として４周とする。
・外部建具は全て結露受を設置する。
・ハンガードアは全て指詰防止付とする。
・レバーハンドル、握玉等の高さはＦＬ＋９００程度とする。
・廊開き扉、親子開き扉は親扉のみで有効９００確保する。
・丁番は特記なきかぎりステンレス製とし、３枚吊とする。
・特記なきかぎりＤＣはストッパー付とする。

【アルミ製建具】
・アルミ額縁以外は、西周アングルビース付きとする。
・網戸は、ガラス繊維入合成樹脂製とする

【シャッター】
・操作ＢＯＸはSUS製、扉付（鍵付）、埋込型とする。

【排煙窓】
・排煙オペレーターは特記なき限りＦＬ＋１５００を標準位置
ワンプッシュ式、完全隠ぺイ式（ハンドルー体タイプ）とし設置する。
・人力で作動する開放装置の設置は
壁：800以床面からの高さ≦1500
吊り下げ：床面から概ね1800

【落下防止手摺】
・落下防止手摺はアルミ製Φ34とし、支柱はアルミダイキャスト製
@800以下とする。

NOTE

株式会社あい設計 一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士 一級建築士
第287803号 前田 陸志

JOB. NO	DATE
–	–
APPD.	CHKD. DWN.

TITLE 河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)

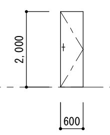
建具表（２）（改修後）

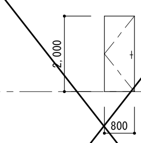
SCALE A1:1/100 A3:1/200

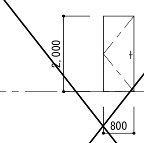
DWG. NO A 55

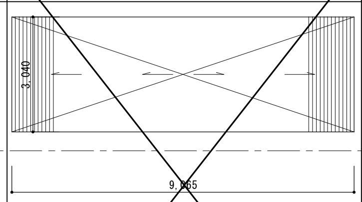
符号	名称・法規	場所	数量	枠	沓摺	召合	額縁	枠見込	枠仕上	扉見込	扉仕上	ガラス	錠	金物	備考
1/14S LSD	軽量スチール製片開き扉	2階 職員便所	1	A	B	—	—	100	粉体焼付塗装	38	粉体焼付塗装	—	C	ケースハンドル、丁番、戸当り、がらりE(10mm) 附属金物一式	【新設】
4/1S LSD	軽量スチール製片開きフラッシュ扉	1・2・3階 準備室	3	A	B	—	W SOP	100	粉体焼付塗装	38	粉体焼付塗装	—	B	レバーハンドル、丁番、戸当り、ドアクローザ 附属金物一式	【新設】
1S LSD	軽量鋼製片開きフラッシュ扉	1,2階 準備室	2	A	B	—	W SOP	100	SOP	40	化粧鋼板	—	B	レバーハンドル、丁番、戸当り、ドアクローザ 附属金物一式	【新設】
1S FG	アコーディオンドア	1階 技術教室	1	—	—	—	—	—	ｽﾁｰﾙ ﾗｯｶｰ塗装	—	—	—	鍵付	トラックレール：スチール OP、床ガイドレール：SUS	【新設】
1/6S SP	スチール製学校間仕切	2階 会議室	1					90	粉体焼付塗装	30	粉体焼付塗装	STFG 5.0	引違戸錠	掘り込み引手、戸車、クレセント 附属金物一式 腰パネル（不燃材料認定品）	【新設】 扉内部ウレタン注入発泡充填
1/7S SP	スチール製学校間仕切	2階 校長室	1					90	粉体焼付塗装	30	粉体焼付塗装	STFG 5.0	引違戸錠	掘り込み引手、戸車、クレセント 附属金物一式 腰パネル（不燃材料認定品）	【新設】 扉内部ウレタン注入発泡充填
1/9S SP	スチール製学校間仕切	2階 事務室	1					90	粉体焼付塗装	30	粉体焼付塗装	STFG 5.0	引違戸錠	掘り込み引手、戸車、クレセント 附属金物一式 腰パネル（不燃材料認定品）	【新設】 扉内部ウレタン注入発泡充填
1/10S SP	スチール製学校間仕切	2階 保健室	1					135	粉体焼付塗装	30	粉体焼付塗装	STFG 5.0	上掛錠	掘り込み引手、戸車 附属金物一式	【新設】 扉内部ウレタン注入発泡充填
1/13S SP	スチール製学校間仕切	2階 生徒指導室、応接室	2					90	粉体焼付塗装	30	粉体焼付塗装	STFG 5.0	引違戸錠	掘り込み引手、戸車 附属金物一式	【新設】 扉内部ウレタン注入発泡充填
1/14S SP	スチール製学校間仕切	2階 保健室	1					90	粉体焼付塗装	30	粉体焼付塗装	STFG 5.0		戸車、クレセント、 附属金物一式	【新設】
1/15S SP	スチール製学校間仕切	2階 事務室	1					90	粉体焼付塗装			STG 5.0		戸車、クレセント、 附属金物一式 腰パネル（不燃材料認定品）	【新設】
1/16S SP	スチール製学校間仕切	2階 少人数教室	1					90	粉体焼付塗装	30	粉体焼付塗装	STFG 5.0	引違戸錠	掘り込み引手、戸車、クレセント 附属金物一式	【新設】
4/1S SP	スチール製学校間仕切	1階 技術科室、準備室、2階 多目的室B	5					90	粉体焼付塗装	30	粉体焼付塗装	STG 5.0	引違戸錠	掘り込み引手、戸車、クレセント 附属金物一式 腰パネル（不燃材料認定品）	【新設】 扉内部ウレタン注入発泡充填
4/2S SP	スチール製学校間仕切	2階 多目的室B	1					90	粉体焼付塗装	30	粉体焼付塗装	STG 5.0	引違戸錠	掘り込み引手、戸車、クレセント 附属金物一式 腰パネル（不燃材料認定品）	【新設】 扉内部ウレタン注入発泡充填
4/3S SP	スチール製学校間仕切	3階 コンピュータ室	1					90	粉体焼付塗装	30	粉体焼付塗装	STG 5.0	引違戸錠	掘り込み引手、戸車、クレセント 附属金物一式 腰パネル（不燃材料認定品）	【新設】 扉内部ウレタン注入発泡充填
4/4AS SP	スチール製学校間仕切	1階 木工室	1					90	粉体焼付塗装	30	粉体焼付塗装	STG 5.0	引違戸錠	掘り込み引手、戸車、クレセント 附属金物一式	【新設】 扉内部ウレタン注入発泡充填
4/4BS SP	スチール製学校間仕切	3階 コンピュータ室	1					90	粉体焼付塗装	30	粉体焼付塗装	STG 5.0	引違戸錠	掘り込み引手、戸車、クレセント 附属金物一式	【新設】 扉内部ウレタン注入発泡充填
4/5S SP	スチール製学校間仕切	1階 技術科室、2階 多目的室B	2					90	粉体焼付塗装			STG 5.0		戸車、クレセント、 附属金物一式 腰パネル（不燃材料認定品）	【新設】
4/6S SP	スチール製学校間仕切	3階 コンピュータ室	2					90	粉体焼付塗装			STG 5.0		戸車、クレセント、 附属金物一式 腰パネル（不燃材料認定品）	【新設】
3/1S SP	スチール製学校間仕切	1・2・3階 普通教室	3					90	粉体焼付塗装	30	粉体焼付塗装	STG 5.0	引違戸錠	掘り込み引手、戸車、クレセント 附属金物一式 腰パネル（不燃材料認定品）	【新設】 扉内部ウレタン注入発泡充填
5/1S SP	スチール製学校間仕切	1・2・3階 普通教室	7					90	粉体焼付塗装	30	粉体焼付塗装	STG 5.0	引違戸錠	掘り込み引手、戸車、クレセント 附属金物一式 腰パネル（不燃材料認定品）	【新設】 扉内部ウレタン注入発泡充填
5/2S SP	欄間引違いランマ付引違いフラッシュ戸	3階 多目的教室A	1									STG 5.0			【新設】
1S SP	学校間仕切り	2階 美術教室	2									TG 5.0			【新設】
2S SP	学校間仕切り	2,3階 準備室	2									TG 5.0			【新設】
3S SP	学校間仕切り	3階 多目的室C	2									TG 5.0			【新設】
4S SP	欄間2連引違い窓	3階 多目的室C	1									TG 5.0			【新設】
5S SP	学校間仕切り	2階 美術教室	1									TG 5.0			【新設】
1/1S SDW	スチール製移動間仕切	2階 会議室	1					100	粉体焼付塗装	60	WBC粉体焼付塗装	—	—	ジャッキ、ハンドル、 附属金物一式	【新設】遮音仕様（芯材：フレスタックコア）

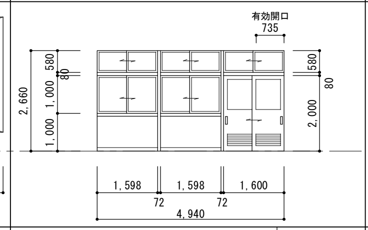
姿図・寸法

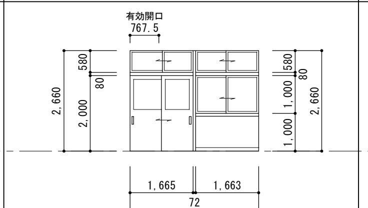


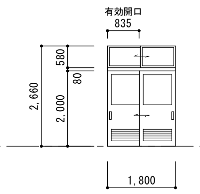


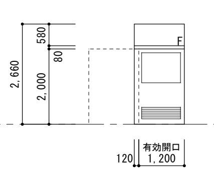


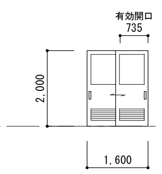


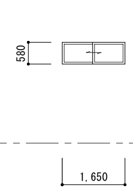


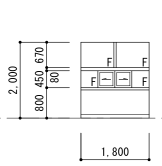


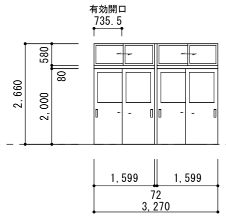


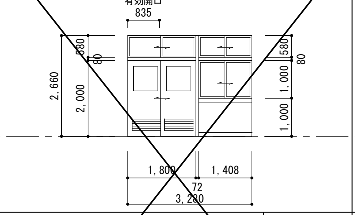


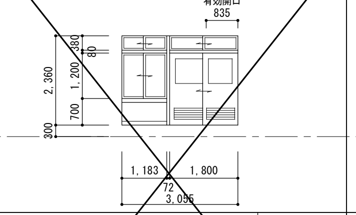


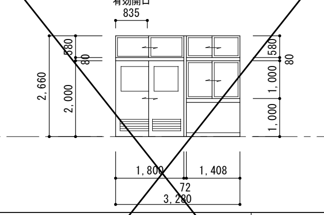


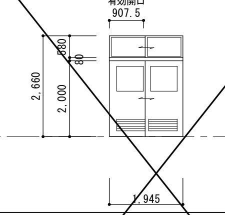


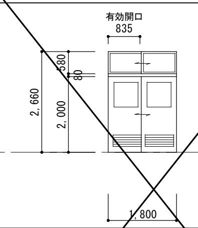


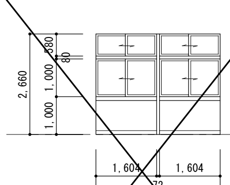


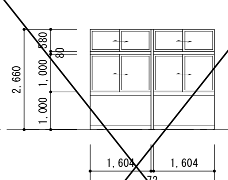


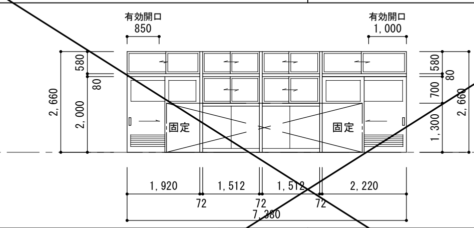


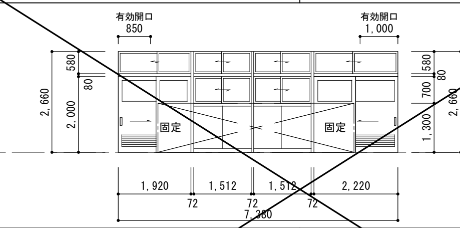


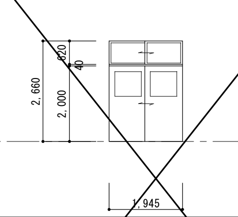


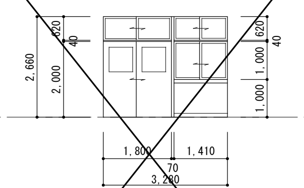


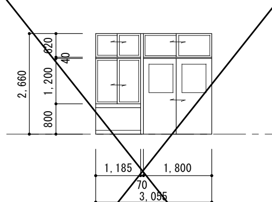


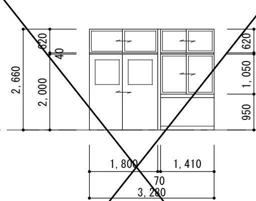


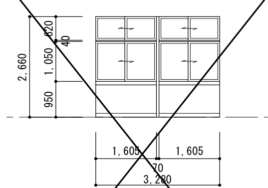


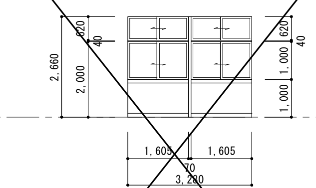


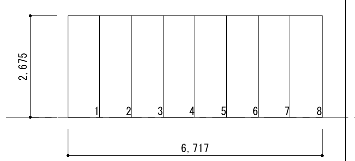




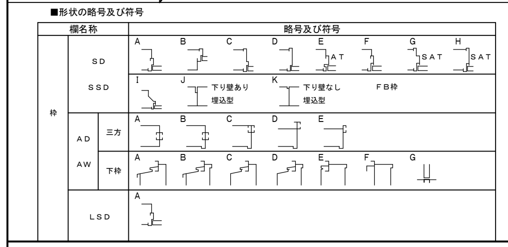


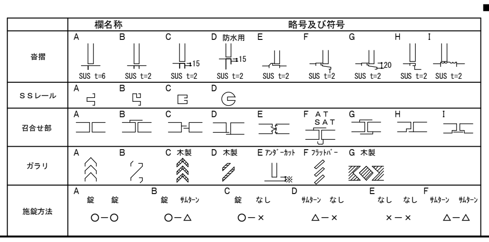






■形状の略号及び符号





■建具凡例

ＳＴＤ	：	ステンレス製扉
ＳＤ	：	スチール製扉
ＬＳＤ	：	軽量スチール製扉
ＡＤ	：	アルミ製扉
ＴＧＤ	：	強化ガラス製扉
ＷＤ	：	木製扉
ＳＴＷ	：	ステンレス製窓
ＳＷ	：	スチール製窓
ＡＷ	：	アルミ製窓
ＴＷ	：	強化ガラス製窓
ＷＷ	：	木製窓
ＣＷ	：	カーテンウォール
ＳＴＳ	：	ステンレス製シャッター
ＳＳ	：	スチール製シャッター
ＳＯ	：	スチール製オーバースライダー
ＡＯ	：	アルミ製オーバースライダー
ＳＴＧ	：	ステンレス製ガラリ
ＳＧ	：	スチール製ガラリ
ＡＧ	：	アルミ製ガラリ
ＷＧ	：	木製ガラリ
ＡＳ	：	アルミ製障子
ＷＳ	：	木製障子
ＦＦ	：	襖
ＣＷ	：	カーテンウォール
ＧＳ	：	ガラススクリーン
ＳＤＷ	：	スライディングウォール
ＳＰ	：	スチールパーテーション
ＴＢ	：	トイレブース
ＳＢ	：	シャワーブース
Ｓｓ３	：	ステンレス製３方枠
Ｓ３	：	スチール製３方枠
ＨＬ	：	ステンレスヘアライン仕上
ＤＲ	：	ステンレスダル仕上
ＭＬ	：	ステンレス鏡面仕上

■ガラス凡例

ＦＬ	：	透明板ガラス
Ｆ	：	型板ガラス
ＷＰ	：	網入り磨き板ガラス
ＷＦ	：	網入り型板ガラス
ＨＧ	：	熱線吸収板ガラス
ＭＧ	：	熱線反射板ガラス
ＴＧ	：	強化ガラス（透明）
ＴＦＧ	：	強化ガラス（型板）
ＳＴＧ	：	学校用強化板ガラス
ＳＴＦＧ	：	学校用強化型板ガラス
ＤＧ	：	化粧板ガラス
ＧＢ	：	ガラスブロック
Ａ	：	空気層
ＰＧ	：	低膨張防火ガラス
ＦＴＧ	：	耐熱強化ガラス
ＴＧＤ	：	強化型板ガラス

■法規制略号

常閉	：	常時閉鎖式
常開	：	常時開放式
煙	：	煙感知器連動
煙・熱	：	煙・熱感知器連動
進	：	非常用進入口
非	：	上記に代る開口(代用進入口)
排	：	排煙扉（窓）

■建具符号凡例

00/00	：	一般建具
00/00	：	防火設備
特 00/00	：	特定防火設備
(遮煙) 00/00	：	防火設備(遮煙性能を有する)

■共通事項

【シーリング】
・建具廻り　：ＭＳ－２（変成シリコン系）
・ガラス突付：ＳＲ－１（シリコン系）

【鋼製防錆処理】
・外部建具はボンデ鋼板とする
・鉛丹カルシウムペイント　２回塗

【一般事項】
・外部建具、ガラスは全て強度計算書算出のこと。
・サッシのトロ詰めモルタルは、無塩砂を使用する。
・建具金物は全て見本提出のこと。
・引手、握手、枠、扉等の形状は図面による他原寸図、承認図にて決定する。
・鍵の仕様については、現場監理者と協議の上最終決定する。
・建具金物は原則としステンレス製とし、各建具には標準的な金物を
　一式取付けること。（公共建築工事標準仕様書参照）
・錠前のバックセット６４mm以上とする。
・枠が外壁と同面または出ている場合の上枠廻りには水返しを設ける。

【鋼製建具】
・外部に面するガラリには、水返し・水抜き・SUS製防虫網設置とする。
　躯体との間にはシールを施す。
・ネオプレーンゴムは原則とし４周とする。
・外部建具は全て結露受を設置する。
・ハンガードアは全て指詰防止付とする。
・レバーハンドル、握玉等の高さはＦＬ＋９００程度とする。
・両開き扉、親子開き扉は親扉のみで有効９００確保する。
・丁番は特記なきかぎりステンレス製とし、３枚吊とする。
・特記なきかぎりＤＣはストッパー付とする。

【アルミ製建具】
・アルミ額縁以外は、四周アングルピース付きとする。
・網戸は、ガラス繊維入合成樹脂製とする

【シャッター】
・操作ＢＯＸはSUS製、扉付（鍵付）、埋込型とする。

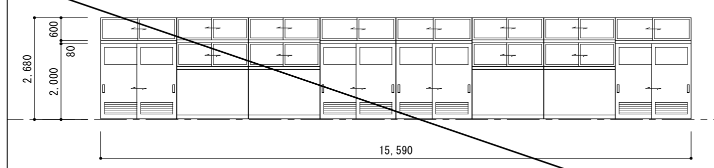
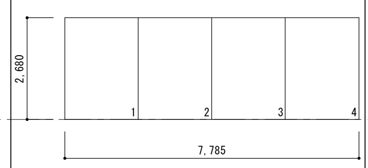
【排煙窓】
・排煙オペレーターは特記なき限りＦＬ＋１５００を標準位置
　ワンプッシュ式、完全隠ペイ式（ハンドル一体タイプ）とし設置する。
・人力で作動する開放装置の設置は
　壁：800≦床面からの高さ≦1500
　吊り下げ：床面から概ね1800

【落下防止手摺】
・落下防止手摺はアルミ製Φ34とし、支柱はアルミダイキャスト製
　@800以下とする。

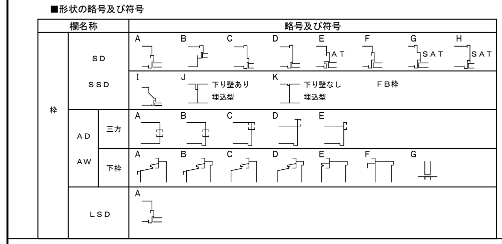
NOTE

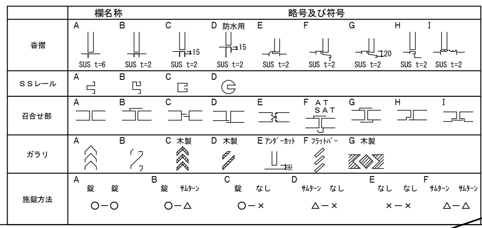
株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
–	–	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A / 56
APPD. / CHKD. / DWN.		建具表（３）（改修後）	SCALE A1:1/100 A3:1/200

符号・名称・法規	5/3S SDW スチール製移動間仕切	5/4S SDW スチール製移動間仕切
姿図・寸法		
場所 / 数量	3階 多目的室A / 1	3階 多目的室A / 1
枠 / 沓摺 / 召合 / 額縁		
枠見込 / 枠仕上 / 扉見込 / 扉仕上	125 / 粉体焼付塗装 / 30 / 粉体焼付塗装	125 / 粉体焼付塗装 / 30 / 粉体焼付塗装
ガラス / 錠	ー / 引違戸錠	ー / ー
金物	掘り込み引手、戸車、クレセント ジャッキ、ハンドル、 附属金物一式	ジャッキ、ハンドル、 附属金物一式
備考	【新設】	【新設】

■形状の略号及び符号





■建具凡例

STD : ステンレス製扉
SD : スチール製扉
LSD : 軽量スチール製扉
AD : アルミ製扉
TGD : 強化ガラス製扉
WD : 木製扉
STW : ステンレス製窓
SW : スチール製窓
AW : アルミ製窓
TW : 強化ガラス製窓
WW : 木製窓

CW : カーテンウォール
STS : ステンレス製シャッター
SS : スチール製シャッター
SO : スチール製オーバースライダー
AO : アルミ製オーバースライダー
STG : ステンレス製ガラリ
SG : スチール製ガラリ
AG : アルミ製ガラリ
WG : 木製ガラリ
AS : アルミ製障子
WS : 木製障子
FF : 襖

CW : カーテンウォール
GS : ガラススクリーン
SDW : スライディングウォール
SP : スチールパーテーション
TB : トイレブース
SB : シャワーブース
Ss3 : ステンレス製3方枠
S3 : スチール製3方枠
HL : ステンレスヘアライン仕上
DR : ステンレスダル仕上
ML : ステンレス鏡面仕上

■ガラス凡例

FL : 透明板ガラス
F : 型板ガラス
WP : 網入り磨き板ガラス
WF : 網入り型板ガラス
HG : 熱線吸収板ガラス
MG : 熱線反射板ガラス
TG : 強化ガラス（透明）
TFG : 強化ガラス（型板）
STG : 学校用強化板ガラス
STFG : 学校用強化型板ガラス
DG : 化粧板ガラス
GB : ガラスブロック
A : 空気層
PG : 低膨張防火ガラス
FTG : 耐熱強化ガラス
TGD : 強化型板ガラス

■法規制略号

常閉 : 常時閉鎖式
常開 : 常時開放式
煙 : 煙感知器連動
煙・熱 : 煙・熱感知器連動
進 : 非常用進入口
非 : 上記に代る開口(代用進入口)
排 : 排煙扉（窓）

■建具符号凡例

(00/00) : 一般建具
(00/00) : 防火設備
特(00/00) : 特定防火設備
(遮煙)(00/00) : 防火設備(遮煙性能を有する)

■共通事項

【シーリング】
・建具廻り ：MS－2（変成シリコン系）
・ガラス突付：SR－1（シリコン系）

【鋼製防錆処理】
・外部建具はボンデ鋼板とする
・鉛丹カルシウムペイント 2回塗

【一般事項】
・外部建具、ガラスは全て強度計算書算出のこと。
・サッシのトロ詰めモルタルは、無塩砂を使用する。
・建具金物は全て見本提出のこと。
・引手、握手、枠、扉等の形状は図面による他原寸図、承認図にて決定する。
・鍵の仕様については、現場監理者と協議の上最終決定する。
・建具金物は原則としステンレス製とし、各建具には標準的な金物を
一式取付けること。（公共建築工事標準仕様書参照）
・錠前のバックセット64㎜以上とする。
・枠が外壁と同面または出ている場合の上枠廻りには水返しを設ける。

【鋼製建具】
・外部に面するガラリには、水返し・水抜き・SUS製防虫網設置とする。
躯体との間にはシールを施す。
・ネオプレーンゴムは原則とし4周とする。
・外部建具は全て結露受を設置する。
・ハンガードアは全て指詰防止付とする。
・レバーハンドル、握玉等の高さはFL＋900程度とする。
・両開き扉、親子開き扉は親扉のみで有効900確保する。
・丁番は特記なきかぎりステンレス製とし、3枚吊とする。
・特記なきかぎりDCはストッパー付とする。

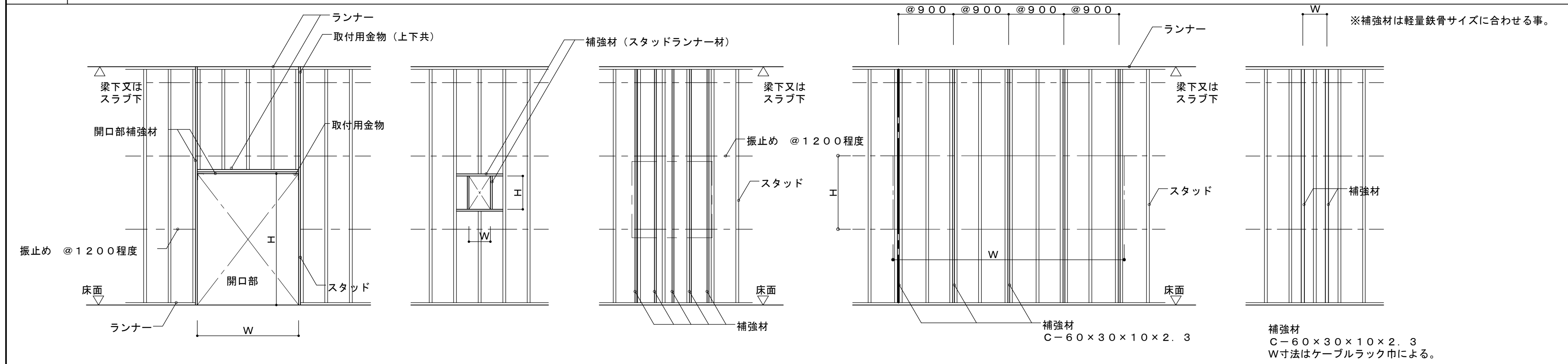
【アルミ製建具】
・アルミ額縁以外は、四周アングルピース付きとする。
・網戸は、ガラス繊維入合成樹脂製とする

【シャッター】
・操作BOXはSUS製、扉付（鍵付）、埋込型とする。

【排煙窓】
・排煙オペレーターは特記なき限りFL＋1500を標準位置
ワンプッシュ式、完全隠ペイ式（ハンドル一体タイプ）とし設置する。
・人力で作動する開放装置の設置は
壁：800≦床面からの高さ≦1500
吊り下げ：床面から概ね1800

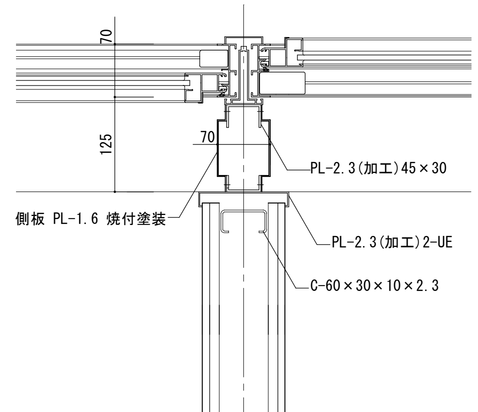
【落下防止手摺】
・落下防止手摺はアルミ製Φ34とし、支柱はアルミダイキャスト製
@800以下とする。

01 軽量鉄骨壁下地詳細図 1/20

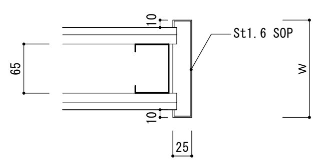


（出入口等開口部）（小規模開口部）（分電盤等補強）（軽量鉄骨壁下地白板，掲示板取付補強）（ケーブルラック補強）

02 サッシ取合い詳細図 1/5



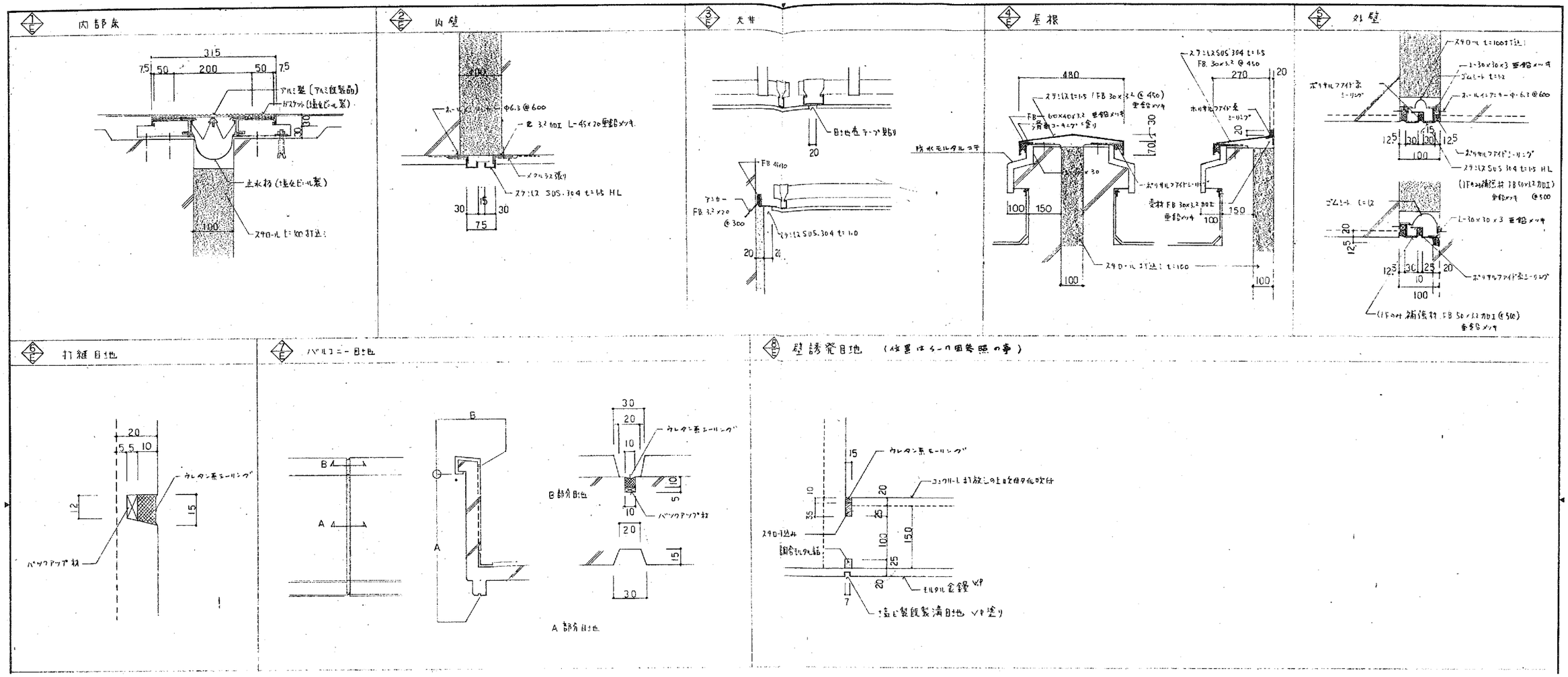
03 一方枠詳細図 1/5



NOTE

株式会社あい設計 一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士 一級建築士
第287803号 前田 隆志

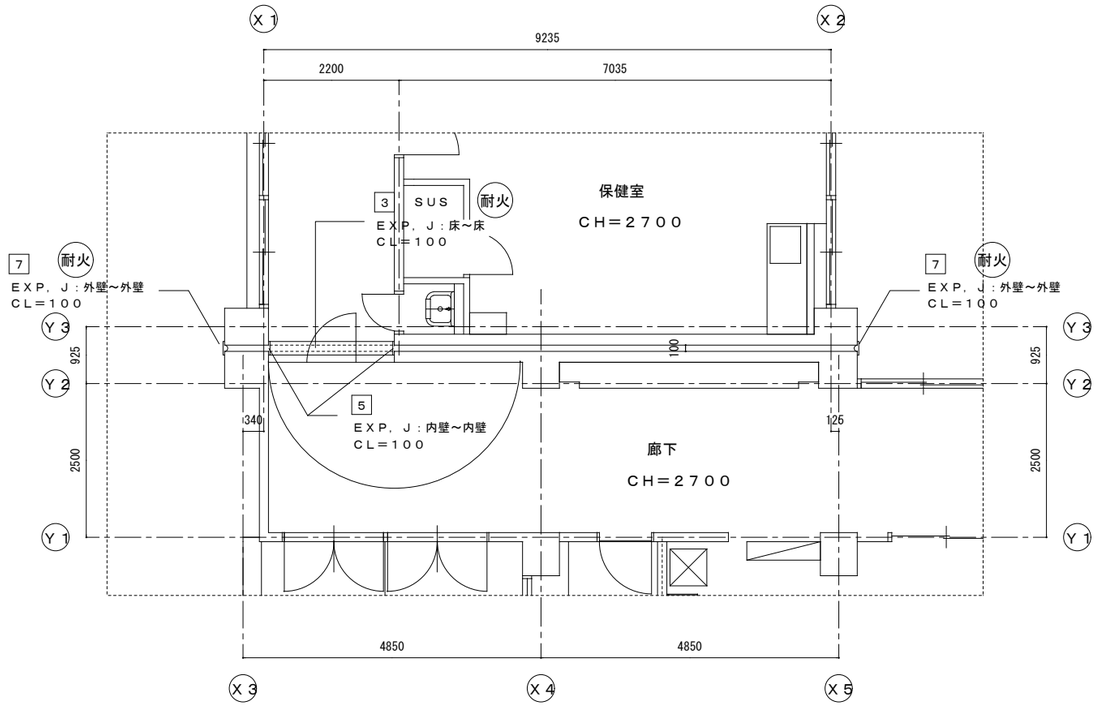
JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
–	–	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟2期)	A/57
APPD. / CHKD. / DWN.		建具表（4）（改修後）	SCALE A1:1/100 A3:1/200



NOTE

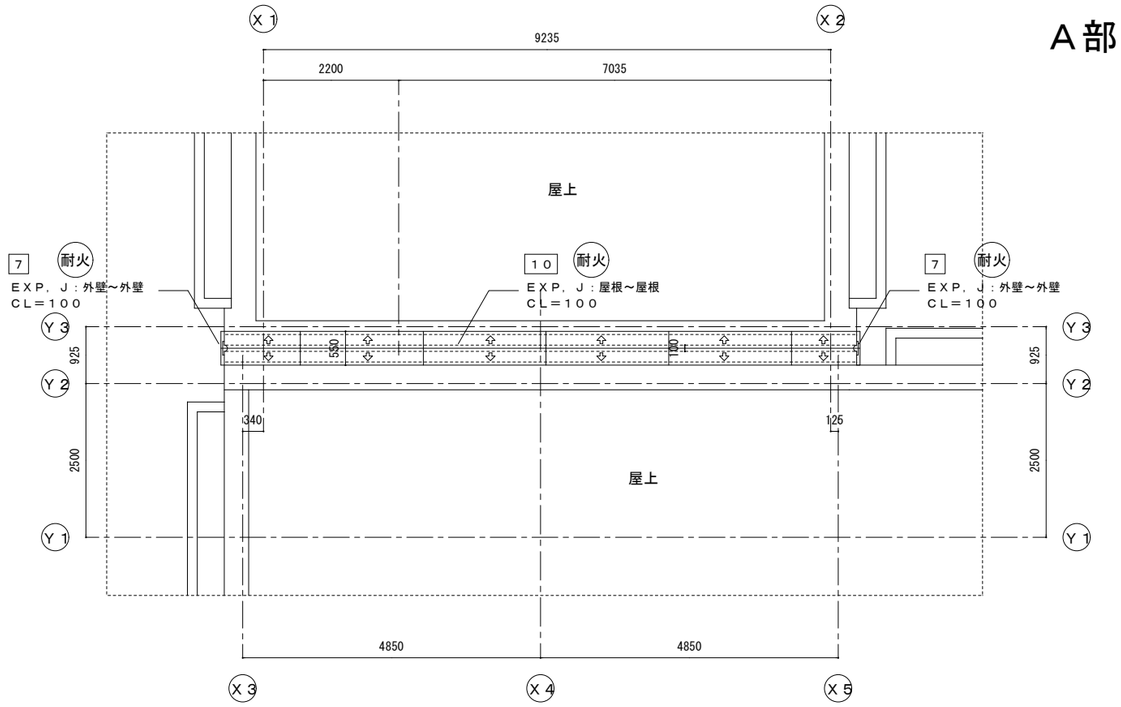
株式会社あい設計　一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-12663号 管理建築士　一級建築士 第287803号　前田　隆志	JOB. NO –	DATE –	TITLE 河東中学校大規模改造建築工事（管理棟２期）
	APPD.	CHKD.	DWN.
	部分詳細図（１）　EXP. J（改修前）	SCALE A1:1, 5, 10 A3:2, 10, 20	DWG. NO A 58

A部



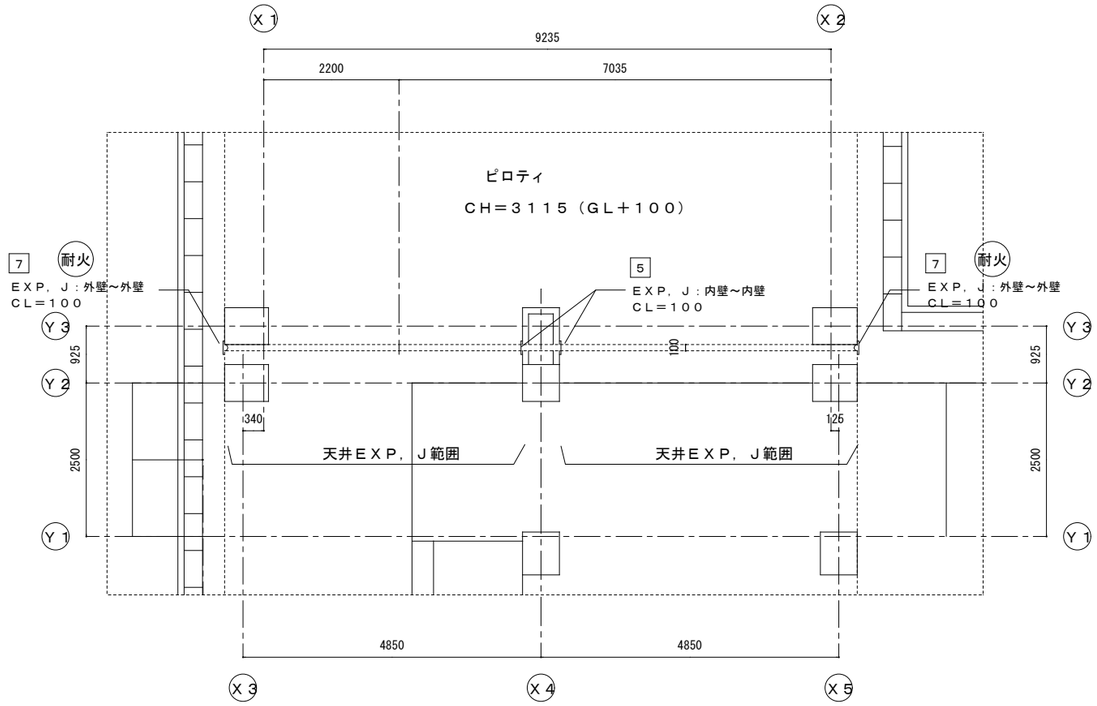
2階　平面図　　1／50

註）指示なき　仕上げ材は、アルミ製。
註）外部、床EXP，J　は、耐火帯付。
註）天井EXP，J　は、床と同範囲。



R階　平面図　　1／50

註）指示なき　仕上げ材は、アルミ製。
註）外部EXP，J　は、耐火帯付。



1階　平面図　　1／50

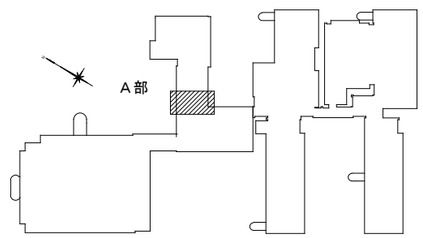
註）指示なき　仕上げ材は、アルミ製。
註）外部EXP，J　は、耐火帯付。
註）1階　床EXP，J　は、不要。

EXP，J　仕様一覧

	仕　様
主材料	アルミ押出型材 JIS　H4100　に規定する　A6063S－T5 ステンレス鋼材 JIS　G4305　に規定する　SUS304
補助シート	軟質塩化ビニール
CWホルダー	ステンレス　JIS　G　4313　に規定する　SUS　304　CSP
ガスケット	軟質塩化ビニール
バネ	ステンレス　JIS　G　4314　に規定する　SUS　631
アンカープラグ	ナイロン樹脂　ナイロン6　ポリアミドB3
セルフタッピングネジ	JIS　G4315　に規定する　SUS　410
耐火帯	JIS　R3311　に規定する　アルミナセラミックブランケット

EXP，J　一覧表　　A部　　指示なき仕上げ材は、アルミ製。

品番	部位	躯体クリアランス　CL CL＝100	備考
1	天井～天井	○	
2	天井コーナー	○	
3	床～床	○	SUS　　耐火帯
4	床コーナー		SUS　　耐火帯
5	内壁～内壁	○	
6	内壁コーナー		
7	外壁～外壁	○	耐火帯
8	外壁コーナー		耐火帯
9	屋根～外壁		耐火帯
10	屋根～屋根	○	耐火帯

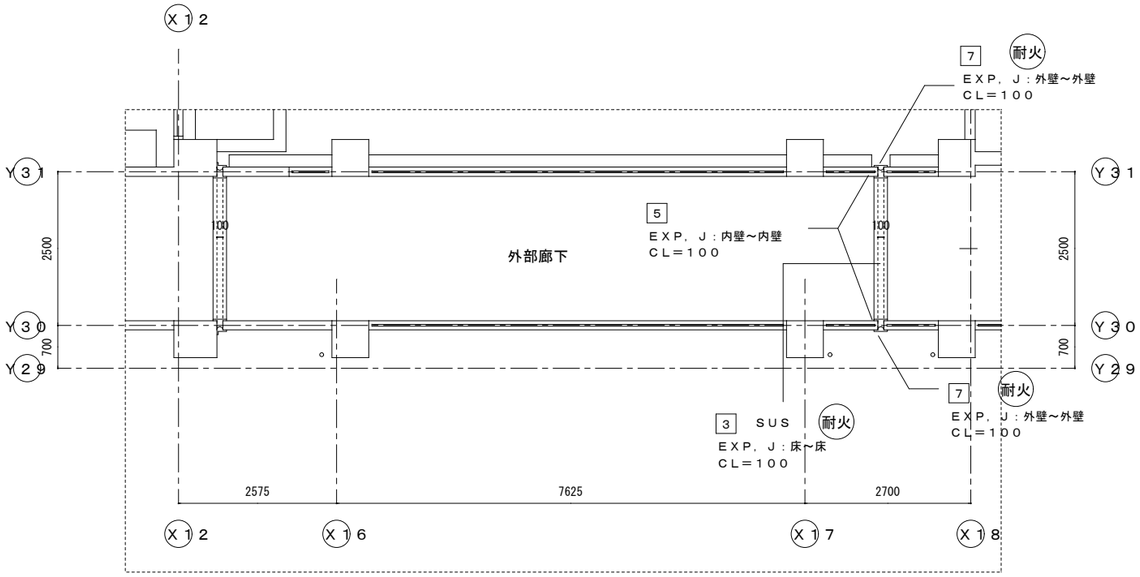


EXP，J　KEY－PLAN

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

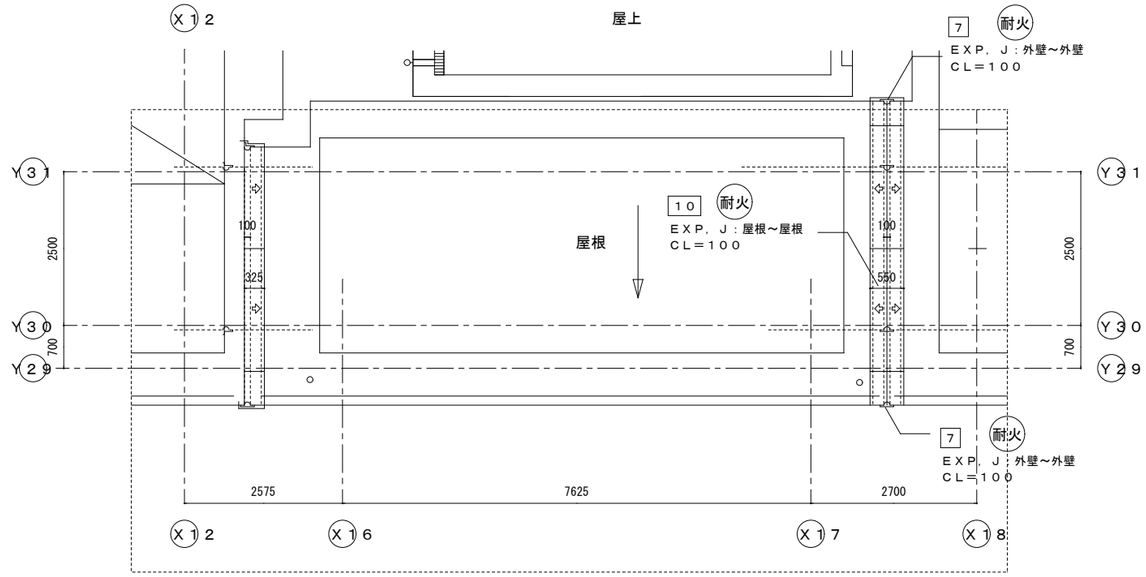
JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事（管理棟２期）	A 59
APPD.	CHKD.	部分詳細図（２）　EXP.J（改修後）	SCALE A1:－ A3:－
	DWN.		



D部　　E部

3階　平面図　　1／50

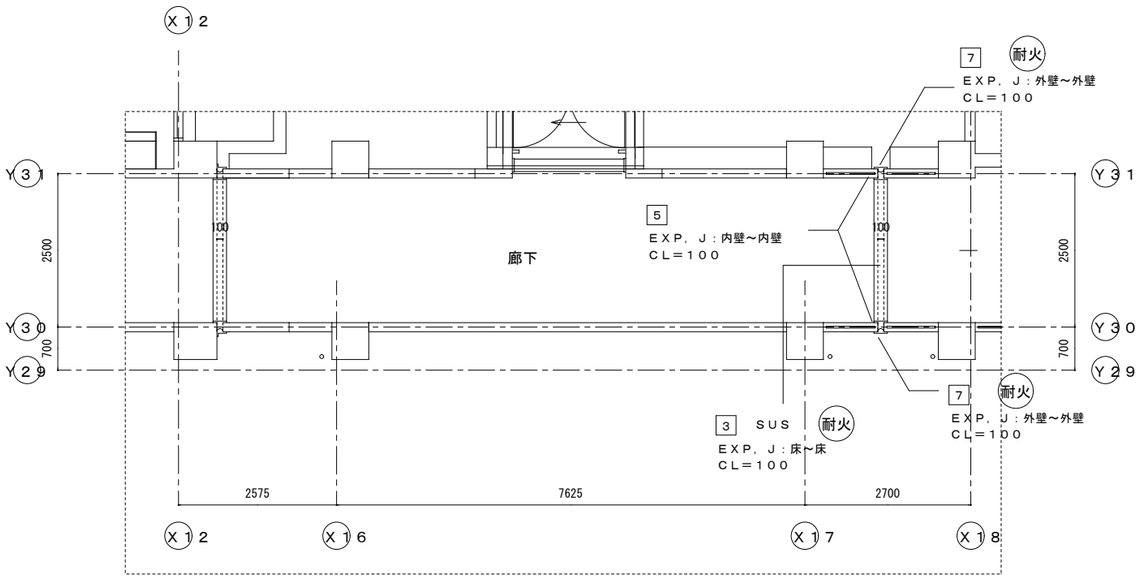
註）指示なき　仕上げ材は、アルミ製。
註）外部、床ＥＸＰ．Ｊ　は、耐火帯付。
註）天井ＥＸＰ．Ｊ　は、床と同範囲。



D部　　E部

R階　平面図　　1／50

註）指示なき　仕上げ材は、アルミ製。
註）外部ＥＸＰ．Ｊ　は、耐火帯付。



D部　　E部

2階　平面図　　1／50

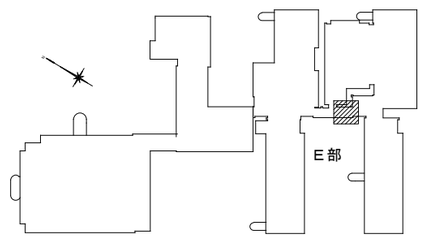
註）指示なき　仕上げ材は、アルミ製。
註）外部、床ＥＸＰ．Ｊ　は、耐火帯付。
註）天井ＥＸＰ．Ｊ　は、床と同範囲。

ＥＸＰ．Ｊ　仕様一覧

	仕　様
主材料	アルミ押出型材 ＪＩＳ　Ｈ４１００　に規定する　Ａ６０６３Ｓ－Ｔ５ ステンレス鋼材 ＪＩＳ　Ｇ４３０５　に規定する　ＳＵＳ３０４
補助シート	軟質塩化ビニール
ＣＷホルダー	ステンレス　ＪＩＳ　Ｇ　４３１３　に規定する　ＳＵＳ　３０４　ＣＳＰ
ガスケット	軟質塩化ビニール
バネ	ステンレス　ＪＩＳ　Ｇ　４３１４　に規定する　ＳＵＳ　６３１
アンカープラグ	ナイロン樹脂　ナイロン６　ポリアミドＢ３
セルフタッピングネジ	ＪＩＳ　Ｇ４３１５　に規定する　ＳＵＳ　４１０
耐火帯	ＪＩＳ　Ｒ３３１１　に規定する　アルミナセラミックブランケット

ＥＸＰ．Ｊ　一覧表　　Ｅ部　　指示なき仕上げ材は、アルミ製。

品番	部位	躯体クリアランス　ＣＬ ＣＬ＝１００	備考
1	天井～天井	○	
2	天井コーナー		
3	床～床	○	ＳＵＳ　　耐火帯
4	床コーナー		ＳＵＳ　　耐火帯
5	内壁～内壁	○	
6	内壁コーナー		
7	外壁～外壁	○	耐火帯
8	外壁コーナー		耐火帯
9	屋根～外壁		耐火帯
１０	屋根～屋根	○	耐火帯



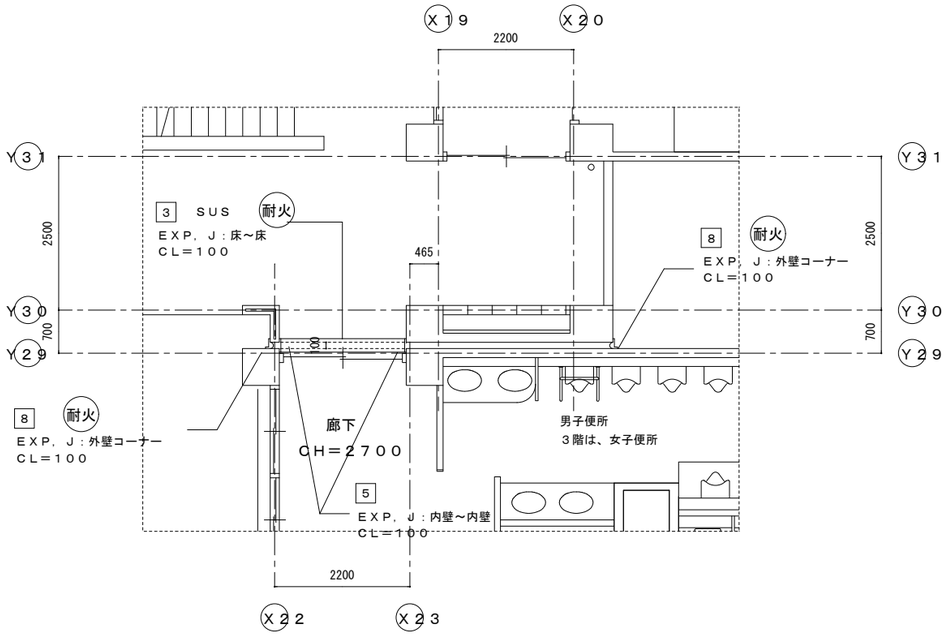
ＥＸＰ．Ｊ　ＫＥＹ－ＰＬＡＮ

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　陸志

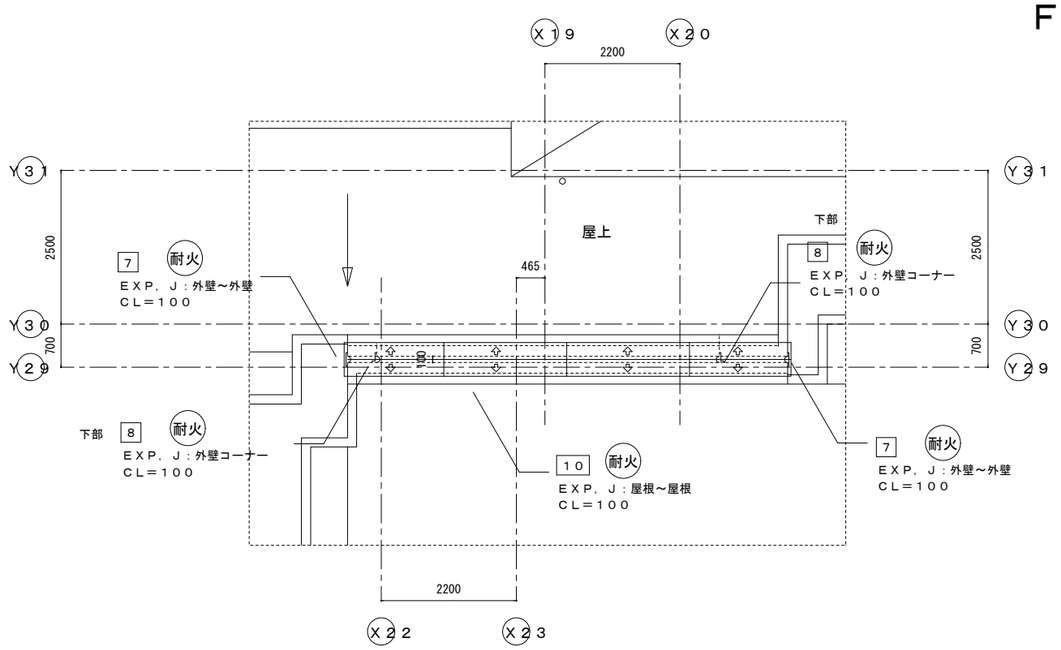
JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事（管理棟２期）	A 60
APPD.	CHKD.	部分詳細図（３）　EXP.J（改修後）	SCALE A1:－ A3:－
	DWN.		

Ｆ部



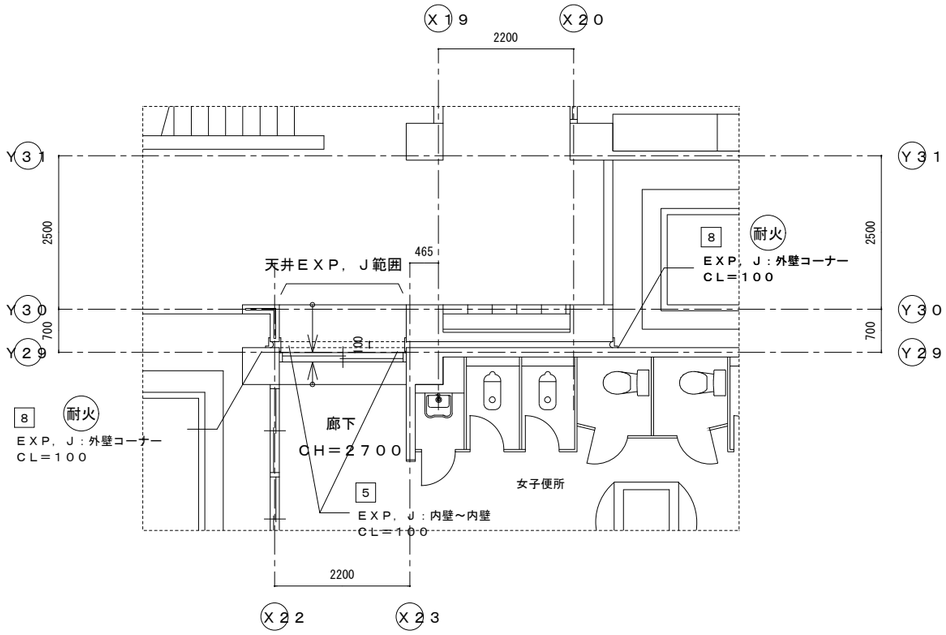
2、3階　平面図　　1／50

註）指示なき　仕上げ材は、アルミ製。
註）外部、床ＥＸＰ，Ｊ　は、耐火帯付。
註）天井ＥＸＰ，Ｊ　は、床と同範囲。



R階　平面図　　1／50

註）指示なき　仕上げ材は、アルミ製。
註）外部ＥＸＰ，Ｊ　は、耐火帯付。



1階　平面図　　1／50

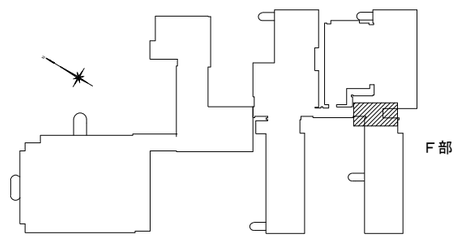
註）指示なき　仕上げ材は、アルミ製。
註）外部ＥＸＰ，Ｊ　は、耐火帯付。
註）１階　床ＥＸＰ，Ｊ　は、不要。

ＥＸＰ，Ｊ　仕様一覧

	仕　様
主材料	アルミ押出型材 ＪＩＳ　Ｈ４１００　に規定する　Ａ６０６３Ｓ－Ｔ５ ステンレス鋼材 ＪＩＳ　Ｇ４３０５　に規定する　ＳＵＳ３０４
補助シート	軟質塩化ビニール
ＣＷホルダー	ステンレス　ＪＩＳ　Ｇ　４３１３　に規定する　ＳＵＳ　３０４　ＣＳＰ
ガスケット	軟質塩化ビニール
バネ	ステンレス　ＪＩＳ　Ｇ　４３１４　に規定する　ＳＵＳ　６３１
アンカープラグ	ナイロン樹脂　ナイロン６　ポリアミドＢ３
セルフタッピングネジ	ＪＩＳ　Ｇ４３１５　に規定する　ＳＵＳ　４１０
耐火帯	ＪＩＳ　Ｒ３３１１　に規定する　アルミナセラミックブランケット

ＥＸＰ，Ｊ　一覧表　　Ｆ部　　指示なき仕上げ材は、アルミ製。

品番	部位	躯体クリアランス　ＣＬ ＣＬ＝１００	備考
1	天井～天井	○	
2	天井コーナー		
3	床～床	○	ＳＵＳ　　耐火帯
4	床コーナー		ＳＵＳ　　耐火帯
5	内壁～内壁	○	
6	内壁コーナー		
7	外壁～外壁	○	耐火帯
8	外壁コーナー	○	耐火帯
9	屋根～外壁		耐火帯
１０	屋根～屋根	○	耐火帯



ＥＸＰ，Ｊ　ＫＥＹ－ＰＬＡＮ

NOTE

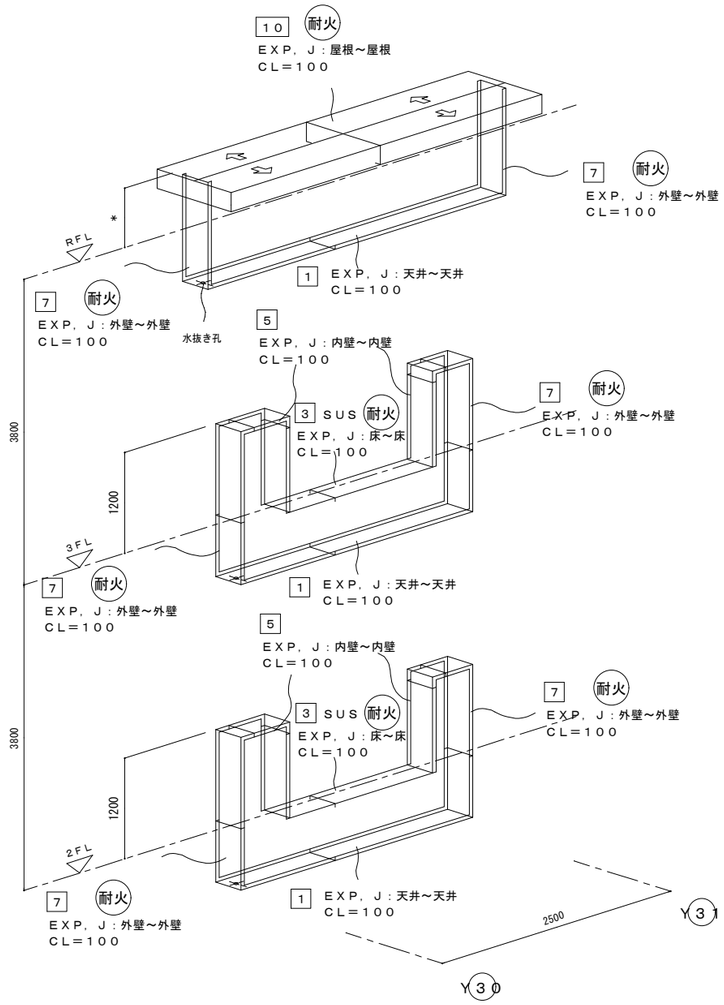
株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　陸志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事（管理棟２期）	A 61
APPD.	CHKD.	DWN.	
		部分詳細図（４）　EXP.J（改修後）	SCALE A1:－ A3:－

E部

ＥＸＰ．Ｊ　仕様一覧

	仕　様
主材料	アルミ押出型材 ＪＩＳ　Ｈ４１００　に規定する　Ａ６０６３Ｓ－Ｔ５ ステンレス鋼材 ＪＩＳ　Ｇ４３０５　に規定する　ＳＵＳ３０４
補助シート	軟質塩化ビニール
CWホルダー	ステンレス　ＪＩＳ　Ｇ　４３１３　に規定する　ＳＵＳ　３０４　ＣＳＰ
ガスケット	軟質塩化ビニール
バネ	ステンレス　ＪＩＳ　Ｇ　４３１４　に規定する　ＳＵＳ　６３１
アンカープラグ	ナイロン樹脂　ナイロン６　ポリアミドＢ３
セルフタッピングネジ	ＪＩＳ　Ｇ４３１５　に規定する　ＳＵＳ　４１０
耐火帯	ＪＩＳ　Ｒ３３１１　に規定する　アルミナセラミックブランケット



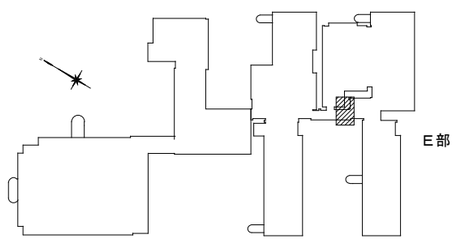
E部

ＥＸＰ．Ｊ　ＫＥＹ－ＰＬＡＮ

註）指示なき　仕上げ材は、アルミ製。
註）外部、床ＥＸＰ．Ｊ　は、耐火帯付。
註）１階　床ＥＸＰ．Ｊ　は、不要。

ＥＸＰ．Ｊ　　一覧表　　**E部**　　指示なき仕上げ材は、アルミ製。

品番	部位	躯体クリアランス ＣＬ＝１００	備考
1	天井～天井	○	
2	天井コーナー		
3	床～床	○	ＳＵＳ　　耐火帯
4	床コーナー		ＳＵＳ　　耐火帯
5	内壁～内壁	○	
6	内壁コーナー		
7	外壁～外壁	○	耐火帯
8	外壁コーナー		耐火帯
9	屋根～外壁		耐火帯
10	屋根～屋根	○	耐火帯



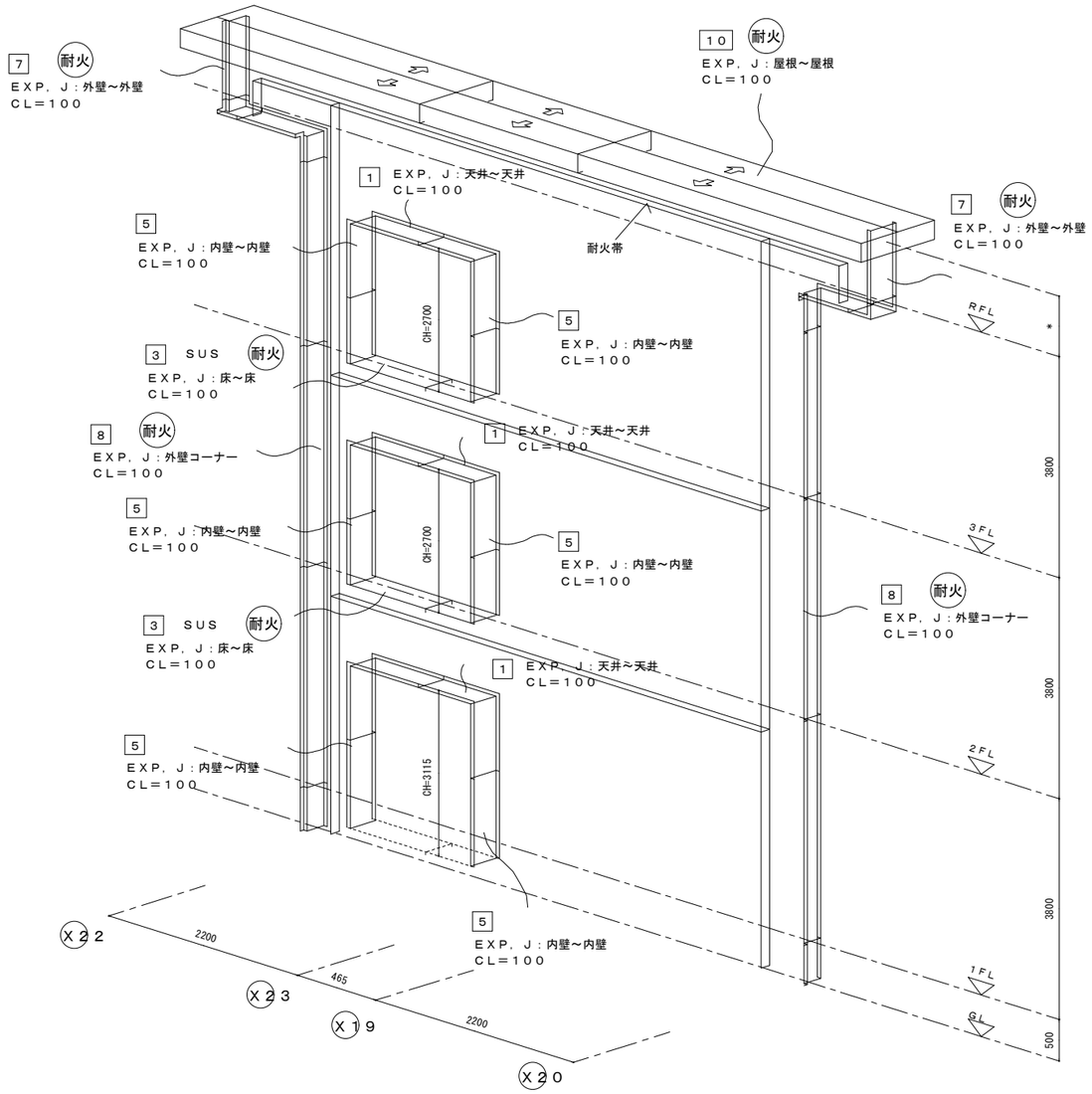
ＥＸＰ．Ｊ　ＫＥＹ－ＰＬＡＮ

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　陸志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事（管理棟２期）	A 62
APPD.	CHKD.	部分詳細図（５）　EXP.J（改修後）	SCALE A1:－ A3:－
	DWN.		

Ｆ部



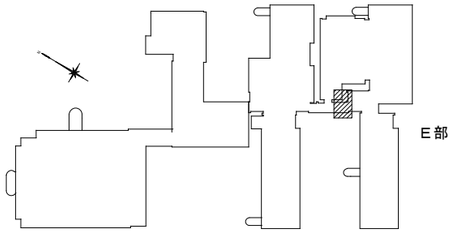
Ｆ部

EXP. J KEY−PLAN

註）指示なき　仕上げ材は、アルミ製。
註）外部、床ＥＸＰ．Ｊ は、耐火帯付。
註）１階　床ＥＸＰ．Ｊ は、不要。

ＥＸＰ．Ｊ　一覧表　　Ｆ部　　指示なき仕上げ材は、アルミ製。

品番	部位	躯体クリアランス ＣＬ＝１００	備考
1	天井～天井	○	
2	天井コーナー		
3	床～床	○	ＳＵＳ　耐火帯
4	床コーナー		ＳＵＳ　耐火帯
5	内壁～内壁	○	
6	内壁コーナー		
7	外壁～外壁	○	耐火帯
8	外壁コーナー		耐火帯
9	屋根～外壁		耐火帯
10	屋根～屋根	○	耐火帯



EXP. J KEY−PLAN

NOTE

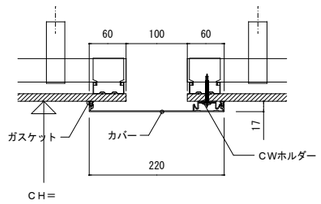
株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
−	−	河東中学校大規模改造建築工事（管理棟２期）	A 63
APPD.	CHKD.	DWN.	部分詳細図（６）　EXP.J（改修後）
			SCALE A1:− A3:−

①	アルミ	ＥＸＰ．Ｊ　（天井～天井）	ＣＬ＝１００	１／５

〈天井～天井〉　アルミ製　Ｓ１０－ＡＣＷ

変位追従量（金物）
±６０

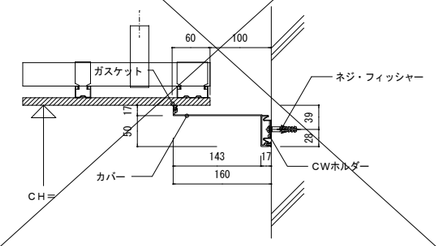


落下防止システム（セーフティワイヤー）付

②	アルミ	ＥＸＰ．Ｊ　（天井コーナー）	ＣＬ＝１００	１／５

〈天井コーナー〉　アルミ製　Ｓ１０－ＡＣＷＣ

変位追従量（金物）
±６０

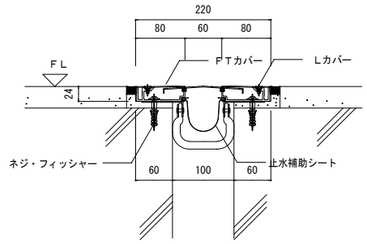


落下防止システム（セーフティワイヤー）付

③	ＳＵＳ	ＥＸＰ．Ｊ　（床～床）	ＣＬ＝１００	１／５

〈床～床〉　ＳＵＳ製　Ｓ１０－ＳＦＸ

変位追従量（金物）
±６０

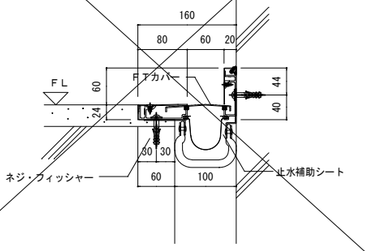


耐火帯　ｔ＝１２．５ｍ/ｍ

④	ＳＵＳ	ＥＸＰ．Ｊ　（床コーナー）	ＣＬ＝１００	１／５

〈床コーナー〉　ＳＵＳ製　Ｓ１０－ＳＦＸＣ

変位追従量（金物）
±２４

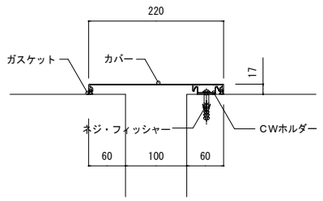


耐火帯　ｔ＝１２．５ｍ/ｍ

⑤	アルミ	ＥＸＰ．Ｊ　（内壁～内壁）	ＣＬ＝１００	１／５

〈内壁～内壁〉　アルミ製　Ｓ１０－ＡＵＷ型

変位追従量（金物）
±６０

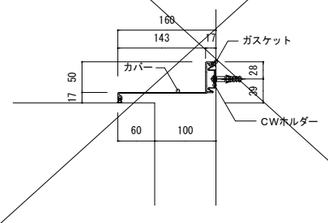


落下防止システム（セーフティワイヤー）付

⑥	アルミ	ＥＸＰ．Ｊ　（内壁コーナー）	ＣＬ＝１００	１／５

〈内壁コーナー〉　アルミ製　Ｓ１０－ＡＵＷＣ型

変位追従量（金物）
±６０

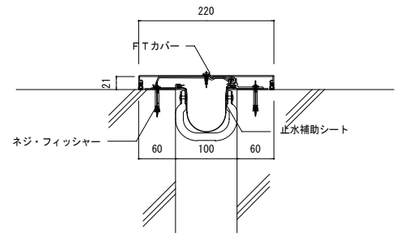


落下防止システム（セーフティワイヤー）付

⑦	アルミ	ＥＸＰ．Ｊ　（外壁～外壁）	ＣＬ＝１００	１／５

〈外壁～外壁〉　アルミ製　Ｓ１０－ＡＥＷ

変位追従量（金物）
±６８



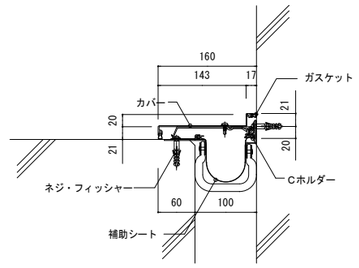
耐火帯　ｔ＝１２．５ｍ/ｍ

落下防止システム（セーフティワイヤー）付

⑧	アルミ	ＥＸＰ．Ｊ　（外壁コーナー）	ＣＬ＝１００	１／５

〈外壁コーナー〉　アルミ製　Ｓ１０－ＡＥＷＣ

変位追従量（金物）
±６８



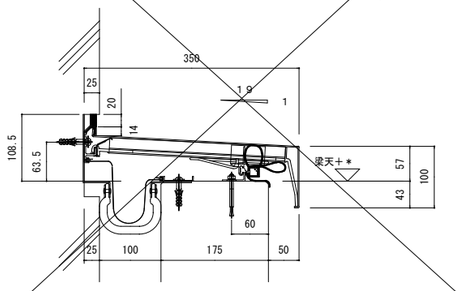
耐火帯　ｔ＝１２．５ｍ/ｍ

落下防止システム（セーフティワイヤー）付

⑨	アルミ	ＥＸＰ．Ｊ　（外壁～屋根）	ＣＬ＝１００	１／５

〈屋根～外壁〉　アルミ製　Ｓ３５０－ＡＰＷ

変位追従量（金物）
±５０

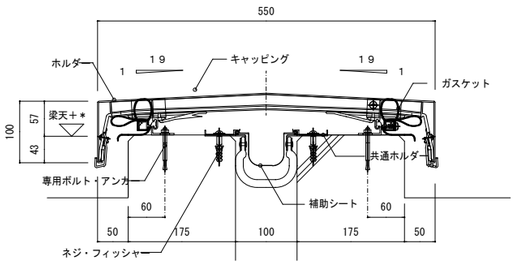


耐火帯　ｔ＝１２．５ｍ/ｍ

⑩	アルミ	ＥＸＰ．Ｊ　（屋根～屋根）	ＣＬ＝１００	１／５

〈屋根～屋根〉　アルミ製　Ｓ５５０－ＡＰＲ

変位追従量（金物）
±５０



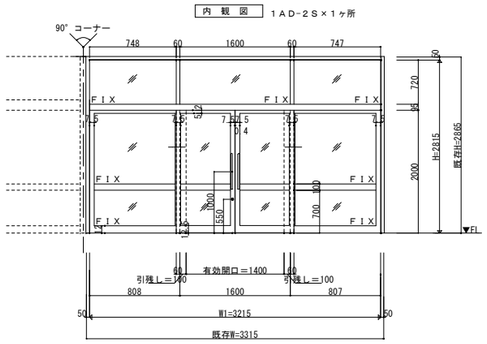
耐火帯　ｔ＝１２．５ｍ/ｍ

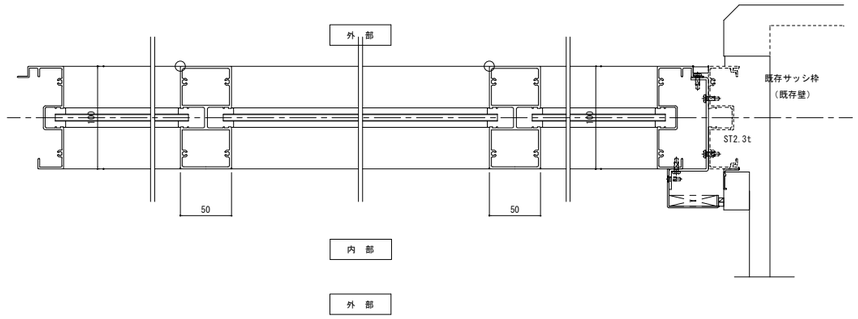
NOTE

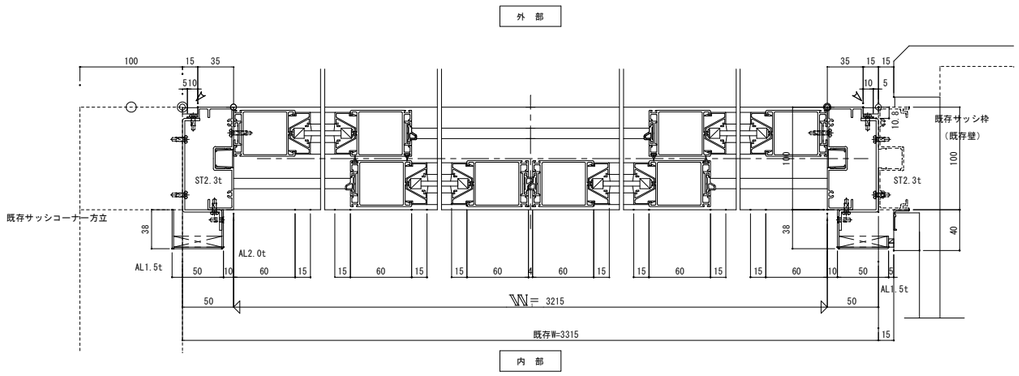
株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

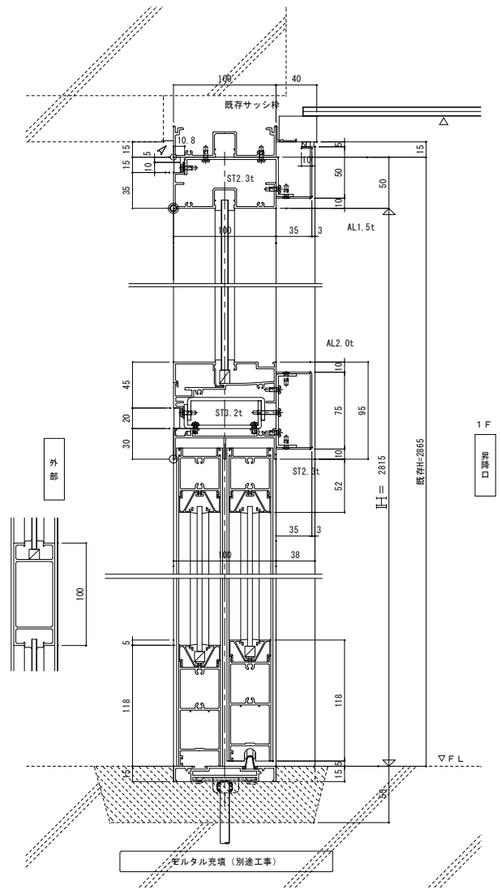
JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事（管理棟２期）	A 64
APPD.	CHKD.	DWN.	部分詳細図（７）　EXP.J（改修後）
		SCALE	A1:1/5 A3:1/10

ＮＦＢ１００－大型引戸





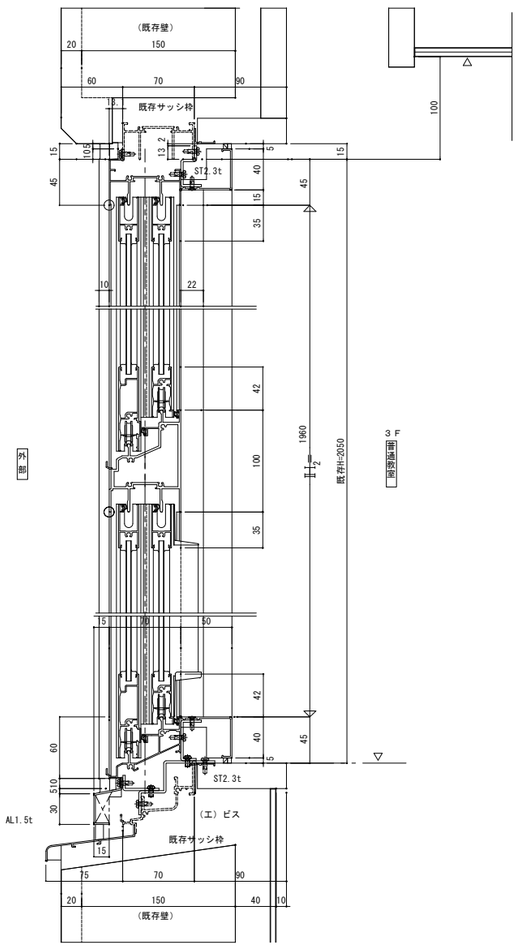




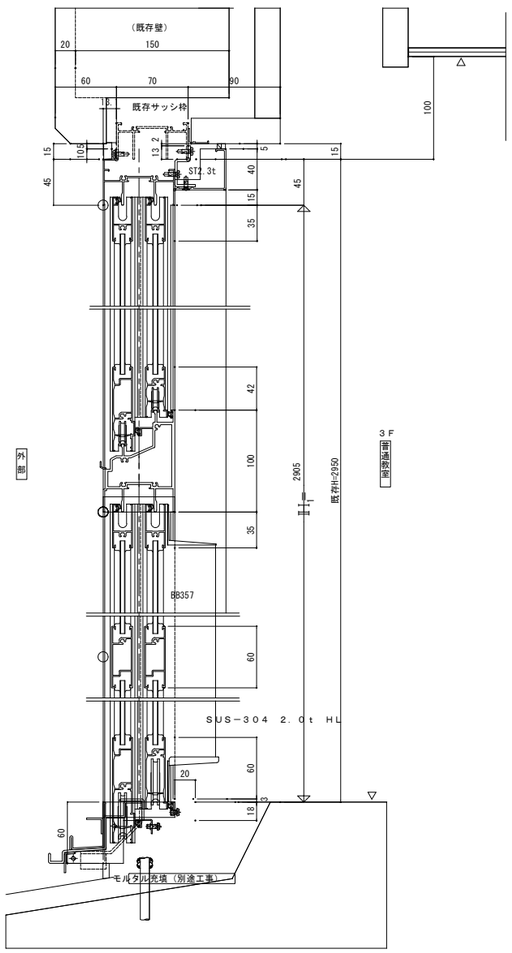
NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事（管理棟２期）	A 66
APPD.	CHKD.	部分詳細図（９）　サッシ	SCALE A1:1/5 A3:1/10
	DWN.		

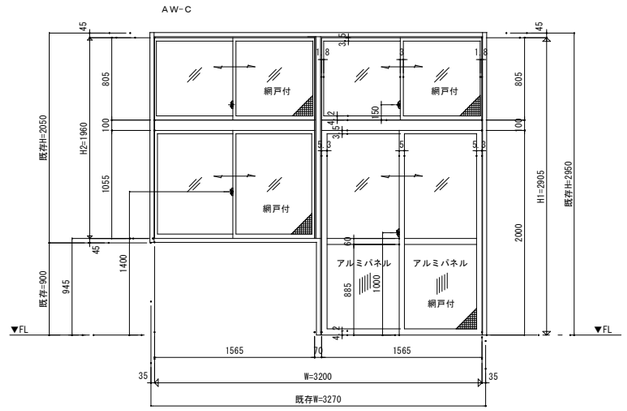


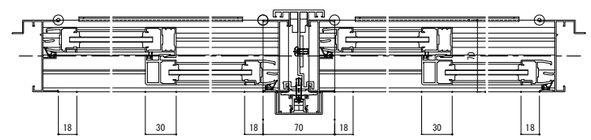
ＦＮＳ７０－ＡＬＣ－引違い－Ａ、Ｂタイプ(非防火)

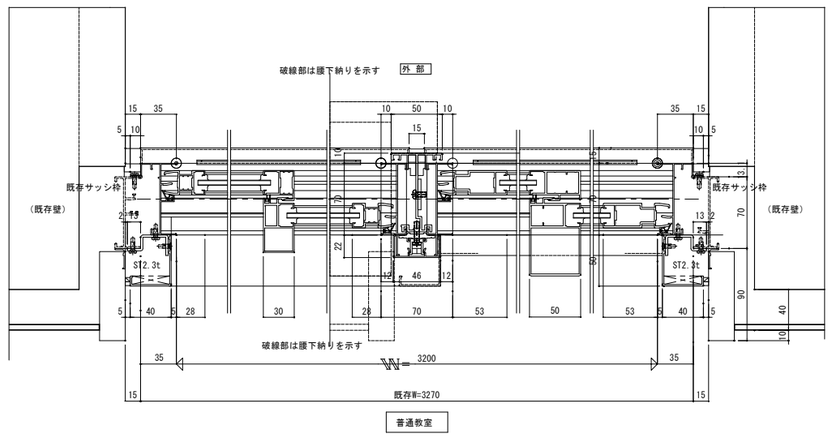


ＦＮＳ７０－ＡＬＣ－引違い－Ａ、Ｂタイプ(非防火)

内 観 図







NOTE		JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
	株式会社あい設計　一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-12663号 管理建築士　一級建築士 第287803号　前田　陸志	－	－	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A 67
		APPD. CHKD. DWN.		部分詳細図（１０）　サッシ	SCALE A1:1/3 A3:1/6

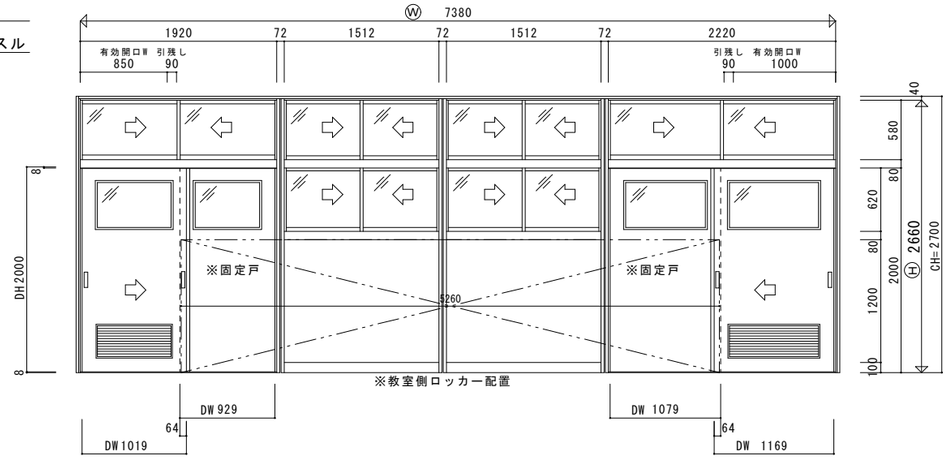
SP-1 1S詳細図

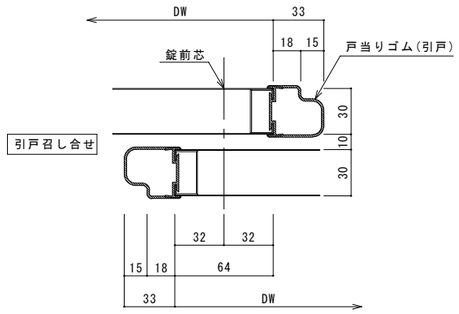
RS-90FN　標準仕様

枠		ゼロVOC粉体塗装鋼板 t=1.2
引　戸	面　材	ゼロVOC粉体塗装鋼板 t=0.5
	内　部	ウレタン注入発泡充填
	沓　摺	Uステンレール　SUS304　t=1.5
パネル	面　材	ゼロVOC粉体塗装鋼板　t=0.5
	内　部	難燃処理ペーパーコア
障　子		アルミ押出形材（粉体焼付塗装）
明り窓・ガラリ		アルミ押出形材（粉体焼付塗装）
金　物		引違戸用錠型錠
		戸　車
		引　手
		クレセント

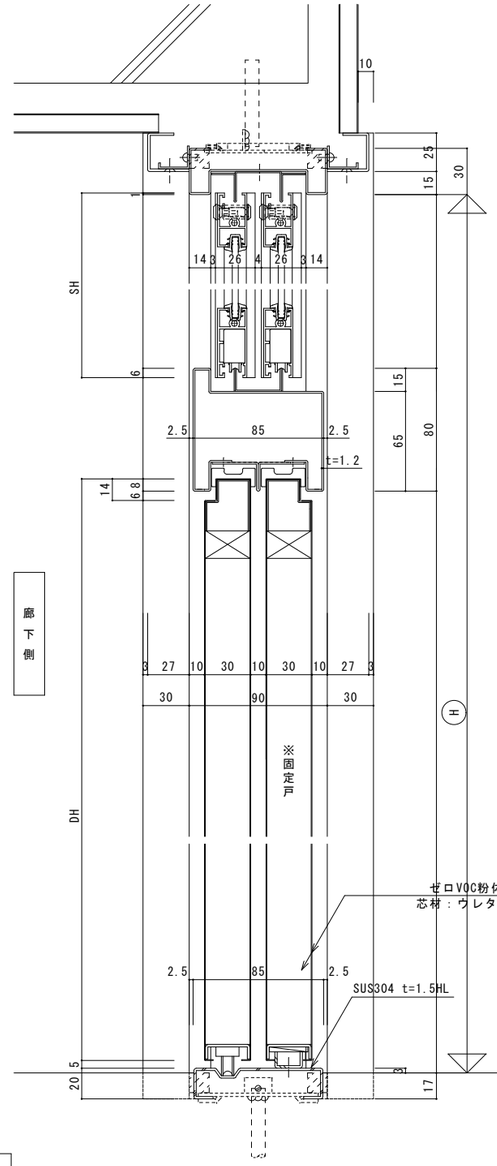
立面図　S=1/30

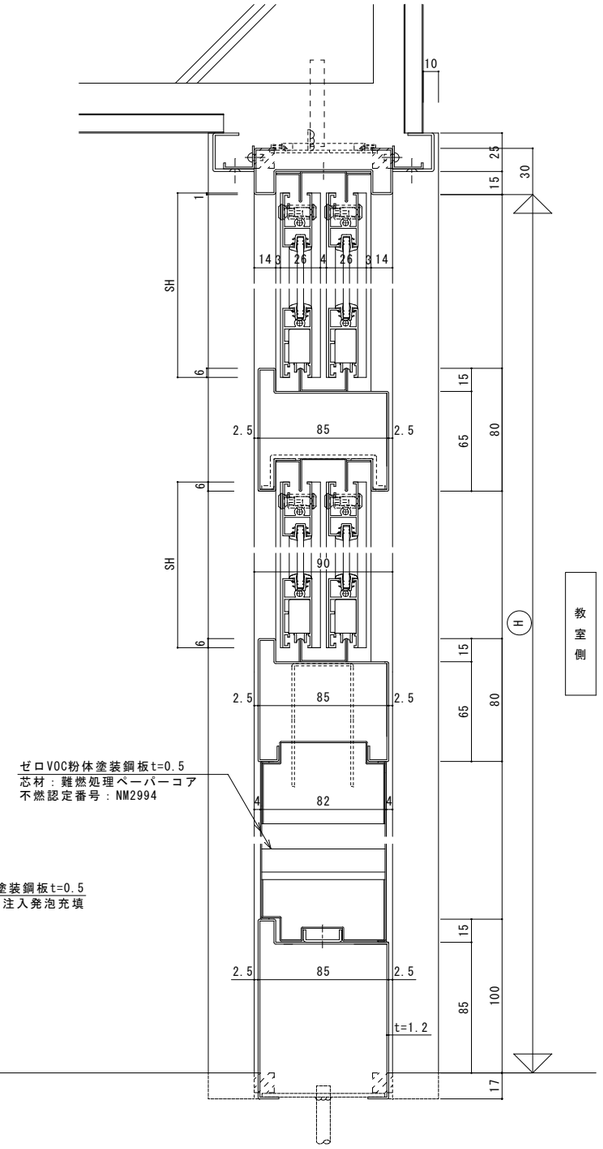
立面ハ　廊下側　矢視トスル



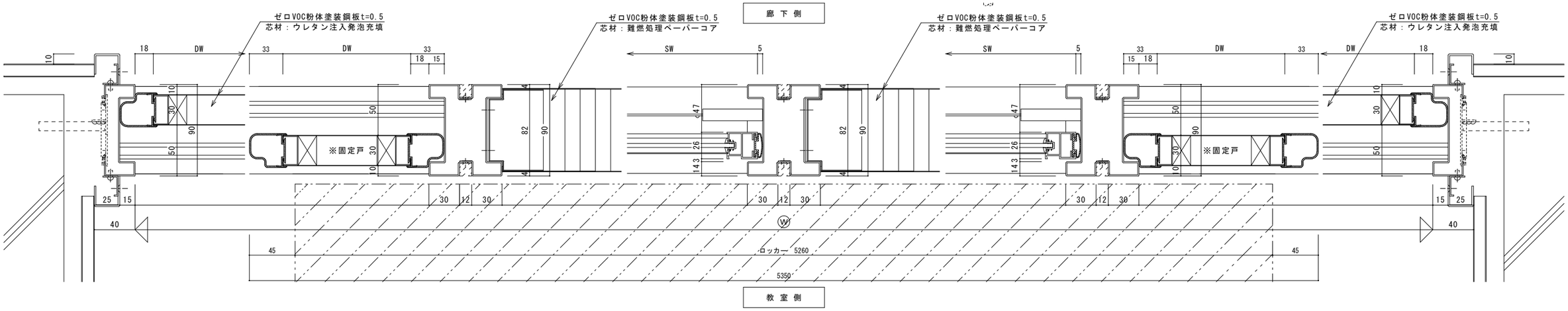


縦断面図　S=1/2





横断面図　S=1/2



NOTE

あい設計　株式会社あい設計　一級建築士事務所　福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士　第287803号　前田　陸志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A 68
APPD.	CHKD.	部分詳細図（１１）　学校間仕切	SCALE A1:1/2,20 A3:1/4,40
DWN.			

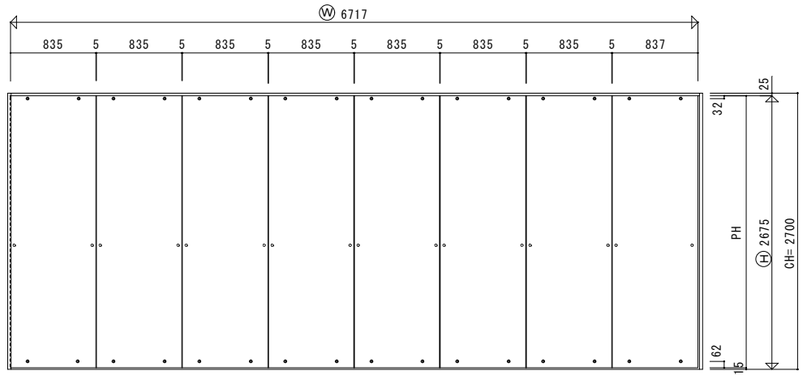
SDW-1 1S詳細図

WBC-60　遮音仕様

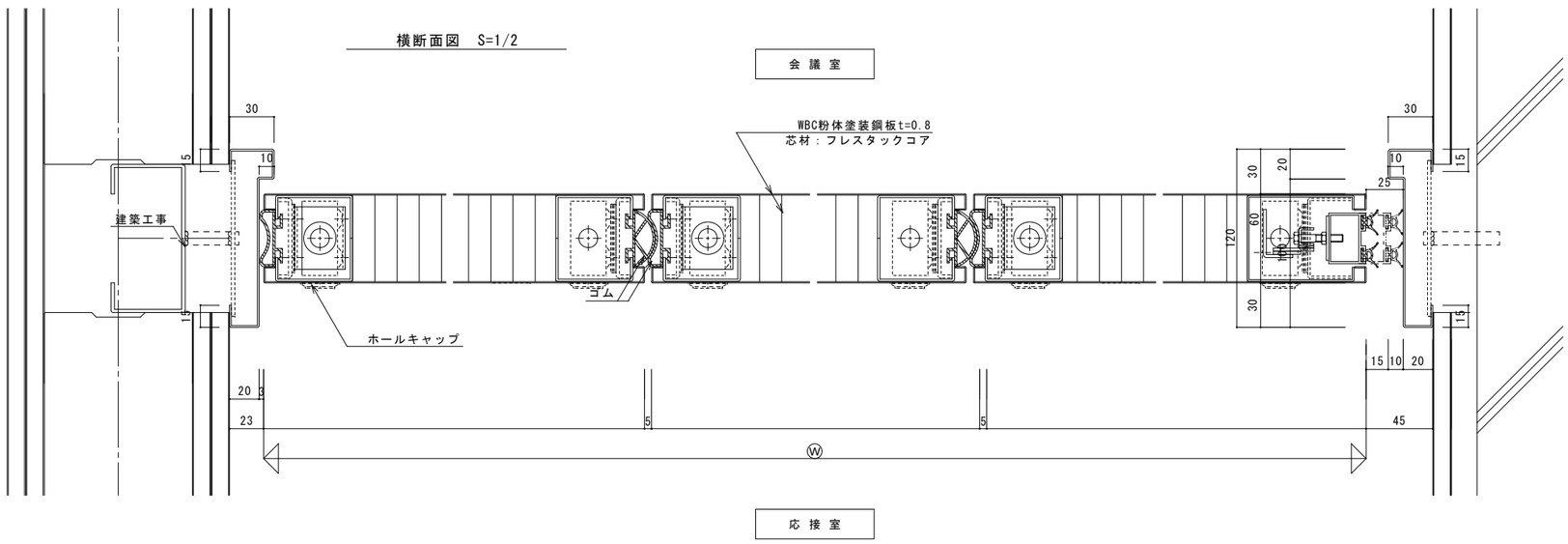
項目		仕様
レール	ハンガーレール	アルミ製２段レール
	縦枠	ゼロＶＯＣ粉体焼付塗装鋼鈑 t=1.2
パネル	面材	ＷＢＣ粉体焼付塗装鋼鈑　ホワイトボード仕様 t=0.8
	内部	フレスタックコア
	ランナー	ジュラコン製ダブルランナー φ51
	ジャッキ	回転式圧接装置
	ハンドル	ステンレスSUS304
	戸先･戸尻ゴム	軟･硬質塩ビ
	気密材	塩ビ
	下部気密材	ネオプレンゴム

立面図　S=1/30

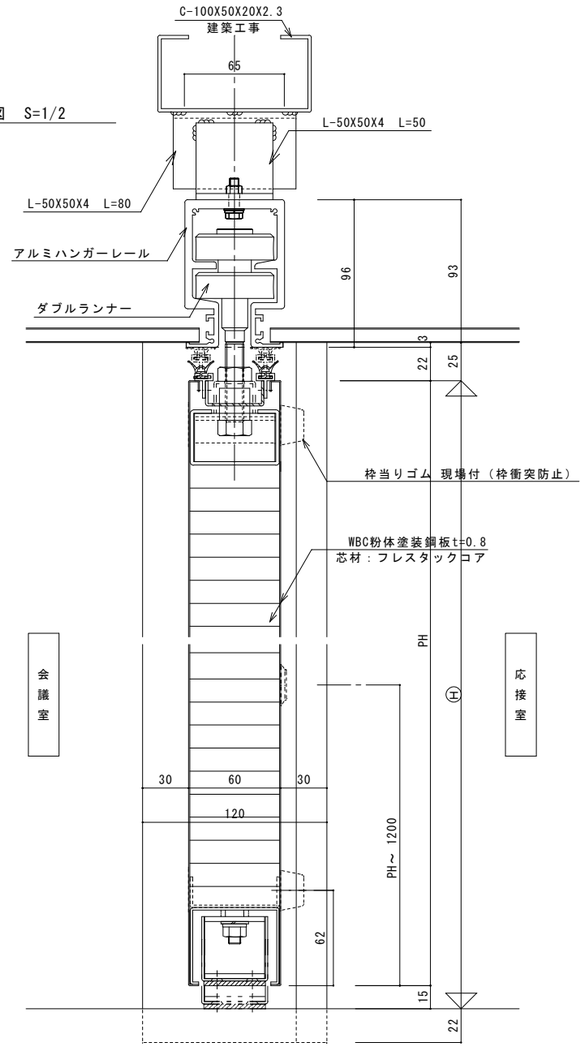
立面ハ　応接室　矢視トスル



横断面図　S=1/2



縦断面図　S=1/2



NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE
–	–

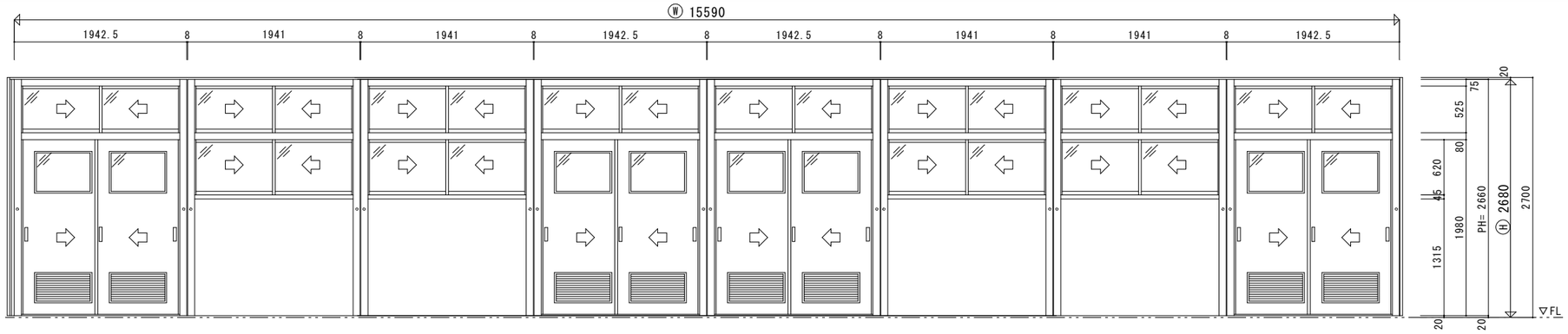
APPD.　CHKD.　DWN.

TITLE　河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)

部分詳細図（１２）　移動間仕切

SCALE　A1:1/2,30　A3:1/4,60

DWG. NO　A 69



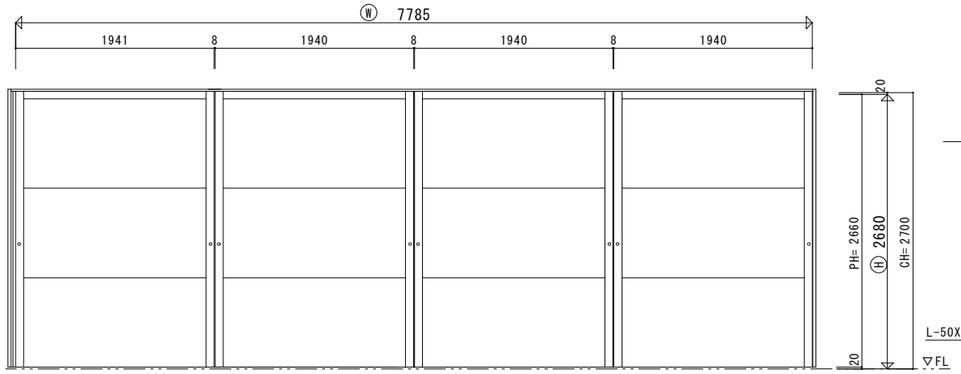
MS-90P　標準仕様

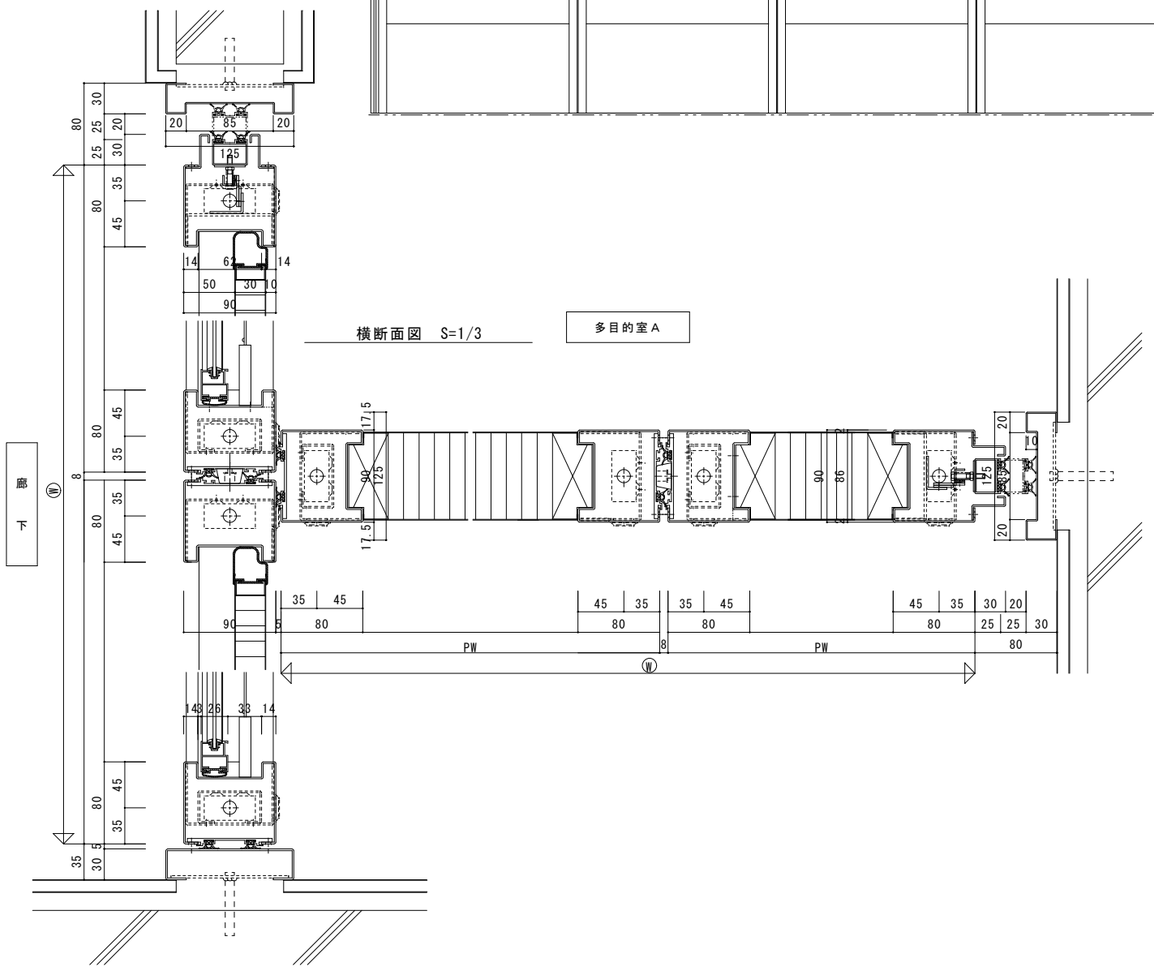
項目		仕様
レール	ハンガーレール	アルミ製２段レール
	縦枠	ゼロＶＯＣ粉体焼付塗装鋼鈑 t=1.2
引　戸	面材	ゼロＶＯＣ粉体焼付塗装鋼鈑　t=0.5
	内部	ペーパーコア
	沓摺	SUS304 t=1.5 HL仕上
パネル	面材	ゼロＶＯＣ粉体焼付塗装鋼鈑　t=0.8
	内部	ペーパーコア
	ランナー	ジュラコン製ダブルランナー　φ51
	ジャッキ	回転式圧接装置
	ハンドル	ステンレスSUS304
	戸先･戸尻ゴム	軟･硬質塩ビ
	気密材	塩ビ
	下部気密材	ネオプレンゴム

SDW-5 2S詳細図
SDW-5 3S詳細図

立面図　S=1/30

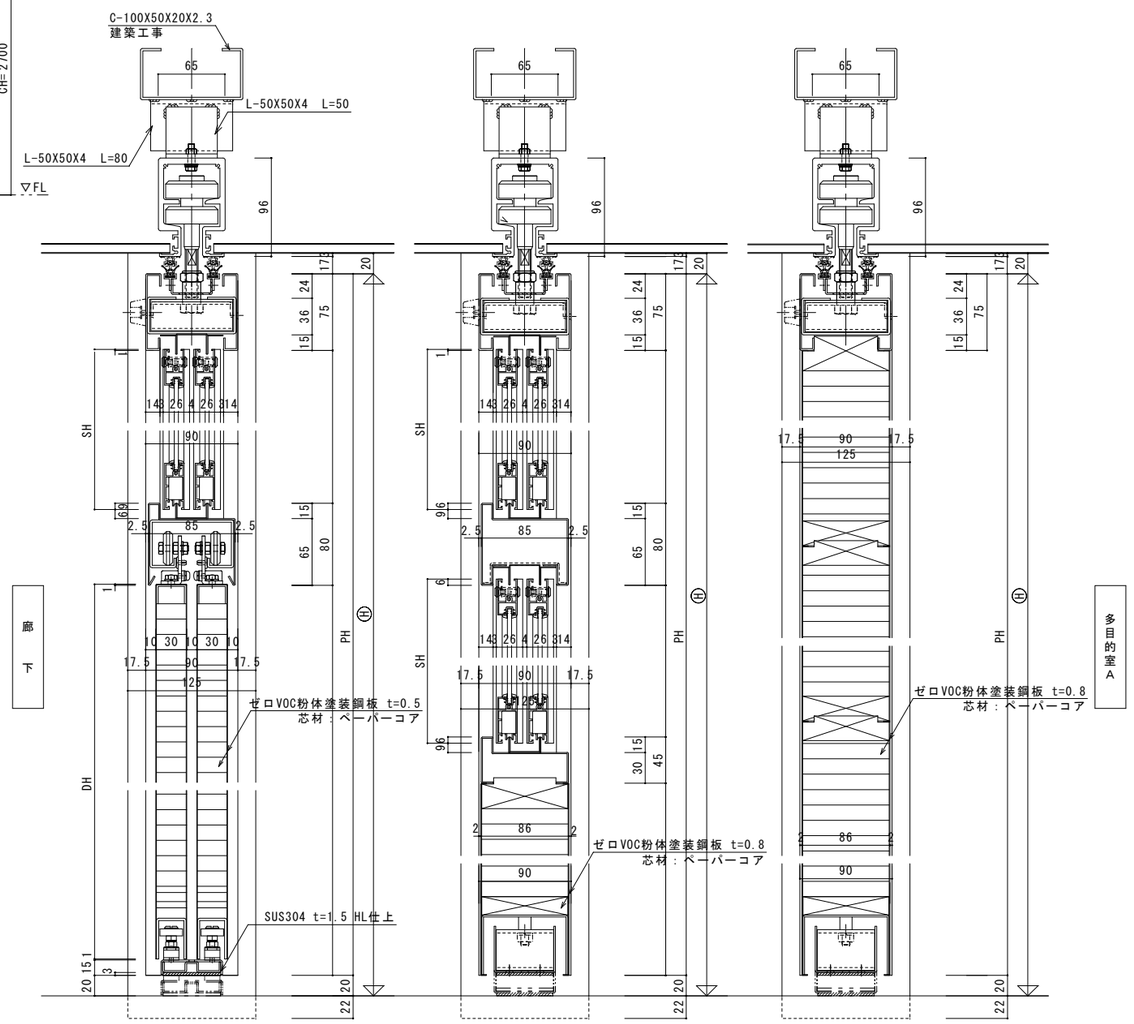
立面ハ　廊下側　矢視トスル



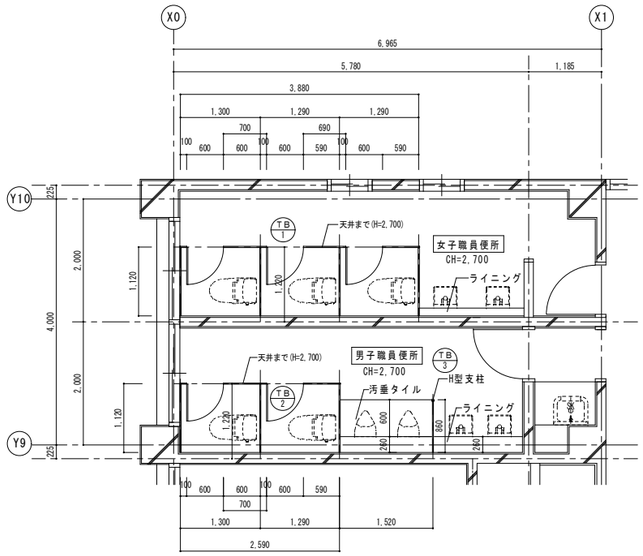


横断面図　S=1/3

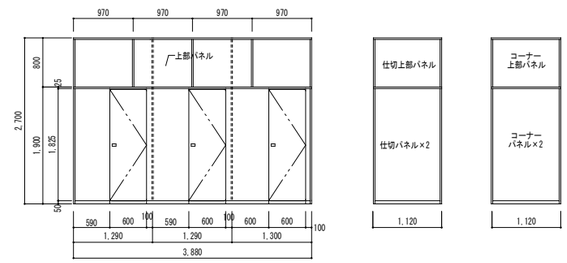
縦断面図　S=1/3

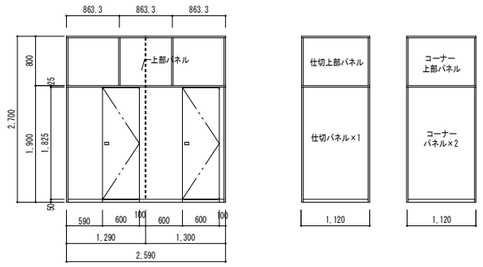
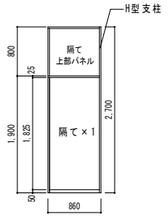


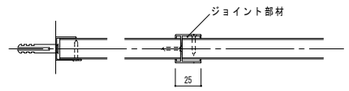
NOTE	株式会社あい設計　一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-12663号 管理建築士　一級建築士 第287803号　前田　隆志	JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
		–	–	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A 70
		APPD.	CHKD.	部分詳細図（１３）　移動間仕切	SCALE A1:1/2.20 A3:1/4.40
			DWN.		



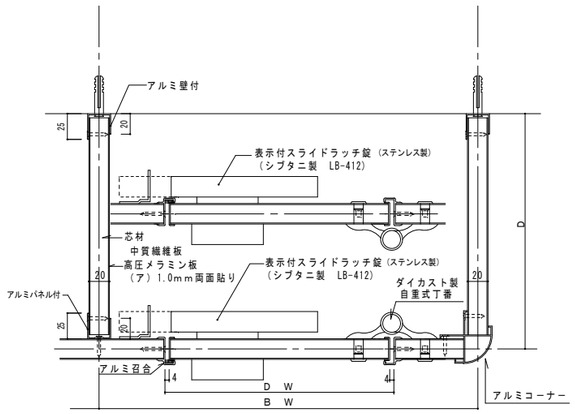
2F 職員便所トイレブース 平面図 S=1/50

場所・数量	TB 1　2F　女子職員便所　1ヶ所
形　状	
種　類	トイレブース（ア）２０ｍｍ Ｍ－２０
仕　上	芯材　耐湿性中質繊維板　高圧メラミン板両面貼（ア）１ｍｍ
硝　子	
金　物	付属金物一式　表示付スライドラッチ錠　自重式丁番　アルミステンカラー押出型材　笠木 壁付　アルミ巾木　召合エッジ　パネルジョイント　煽り止め
備　考	

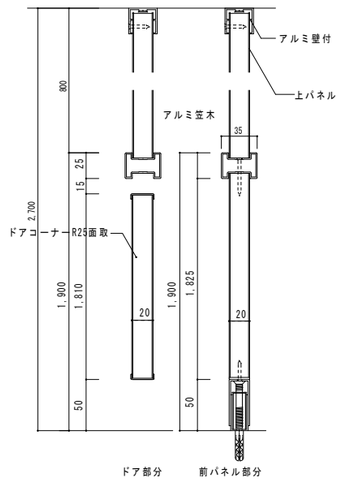
場所・数量	TB 2　2F　男子職員便所　1ヶ所	TB 3　2F　男子職員便所 隔て　1ヶ所
形　状		
種　類	トイレブース（ア）２０ｍｍ Ｍ－２０	
仕　上	芯材　耐湿性中質繊維板　高圧メラミン板両面貼（ア）１ｍｍ	
硝　子		
金　物	付属金物一式　表示付スライドラッチ錠　自重式丁番　アルミステンカラー押出型材　笠木 壁付　アルミ巾木　召合エッジ　パネルジョイント　煽り止め	
備　考		



上部ﾊﾟﾈﾙｼﾞｮｲﾝﾄ部 平面詳細図 1/3



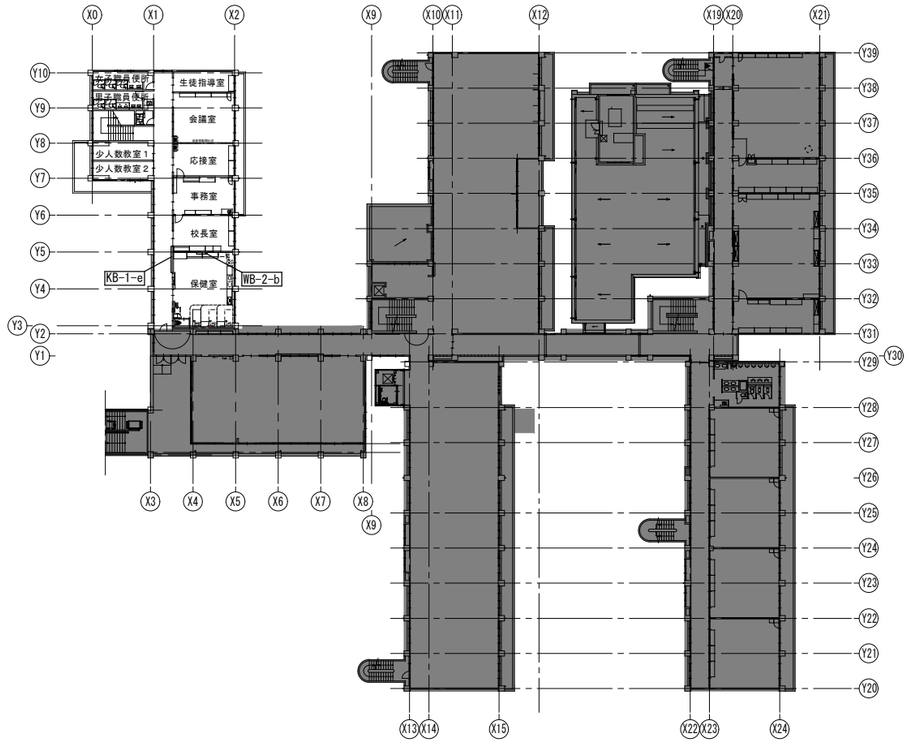
トイレブース 平面詳細図 1/3



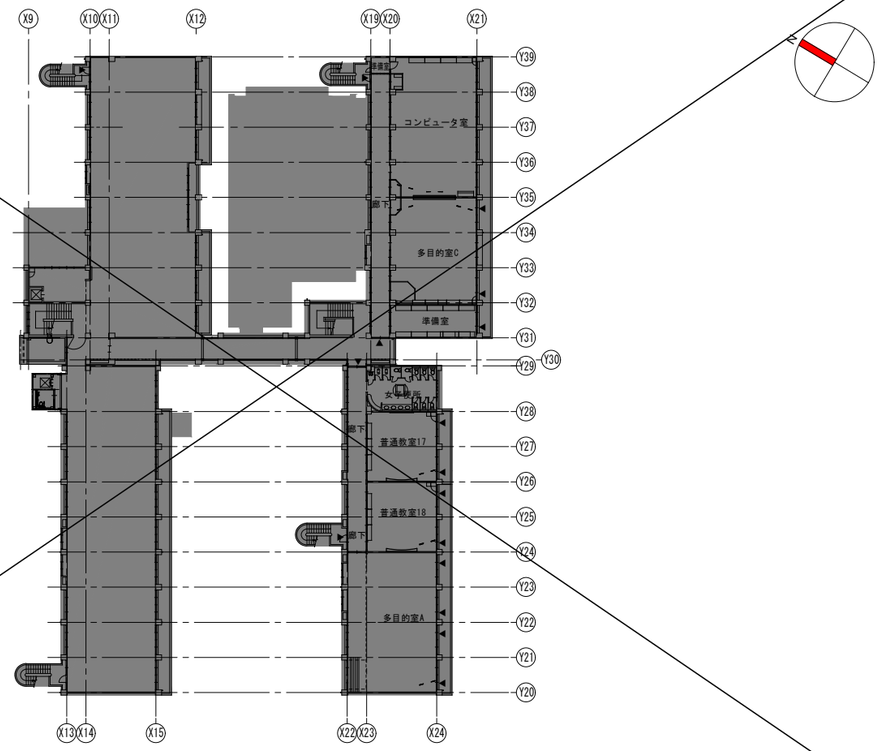
トイレブース 断面詳細図 1/3

NOTE

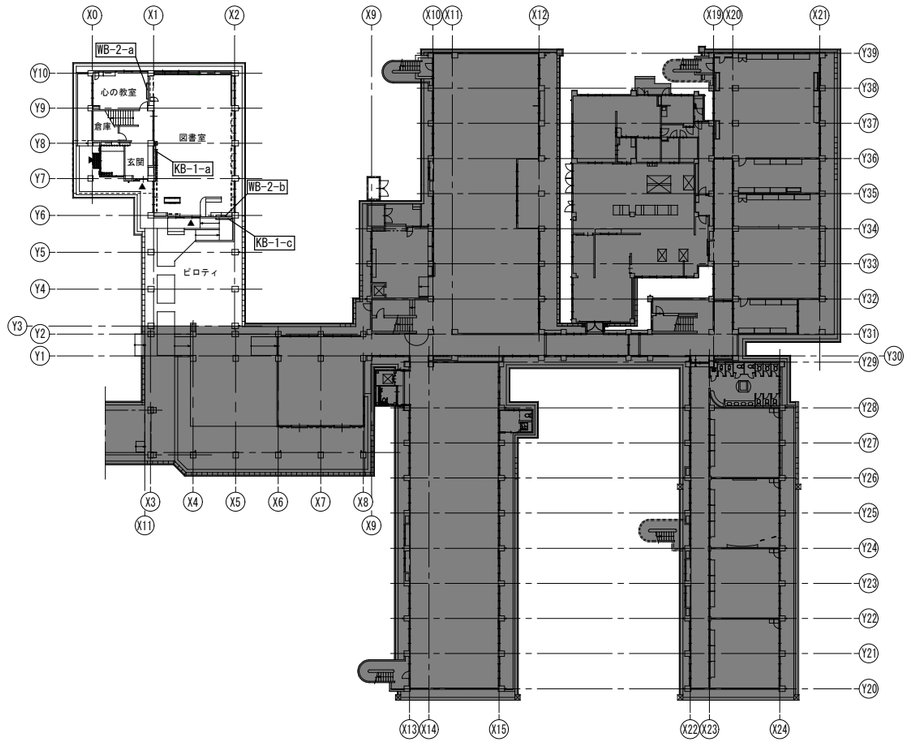
株式会社あい設計　一級建築士事務所　福岡県知事登録第1-12663号　管理建築士　一級建築士　第287803号　前田　隆志	JOB. NO　–	DATE　–	TITLE　河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)
	APPD.	CHKD.	DWN.	部分詳細図（１６）　トイレブース	SCALE A1:1/ 50 A3:1/100	DWG. NO A 73



２階平面図　S＝1/350



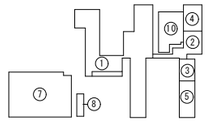
３階平面図　S＝1/350



１階平面図　S＝1/350

新設黒板リスト			
記号	製品	W×H	数量
~~BB-1~~	~~ｱﾙﾐ枠付UBｽﾗｲﾀﾞｰ曲面黒板~~	~~3600×1200~~	~~9~~
~~BB-2~~	~~ｱﾙﾐ枠付上下式黒板~~	~~3600×1800~~	~~1~~
~~BB-3~~	~~ｱﾙﾐ枠付平面黒板~~	~~2700×900~~	~~3~~
~~WB-1~~	~~ｱﾙﾐ枠付上下式白板~~	~~3600×1800~~	~~2~~
WB-2-a	ｱﾙﾐ枠付平面白板	1800×900	1
WB-2-b	ｱﾙﾐ枠付平面白板	1200×900	2
KB-1-a	ｱﾙﾐ枠付掲示板	4000×900	1
KB-1-c	ｱﾙﾐ枠付掲示板	1800×1200	1
KB-1-e	ｱﾙﾐ枠付掲示板	3000×1200	1

~~記号~~	~~製品~~	~~数量~~
~~MH-1~~	~~ﾏｯﾌﾟﾊﾝｶﾞｰ(ﾊﾟｲﾌﾟｾｯﾄ共)~~	~~13~~
~~SS-1~~	~~OHPｽｸﾘｰﾝ(ﾊﾟｲﾌﾟｾｯﾄ共)~~	~~3~~
~~SS-2~~	~~手動ｽｸﾘｰﾝ(ﾊﾟｲﾌﾟｾｯﾄ共)~~	~~1~~



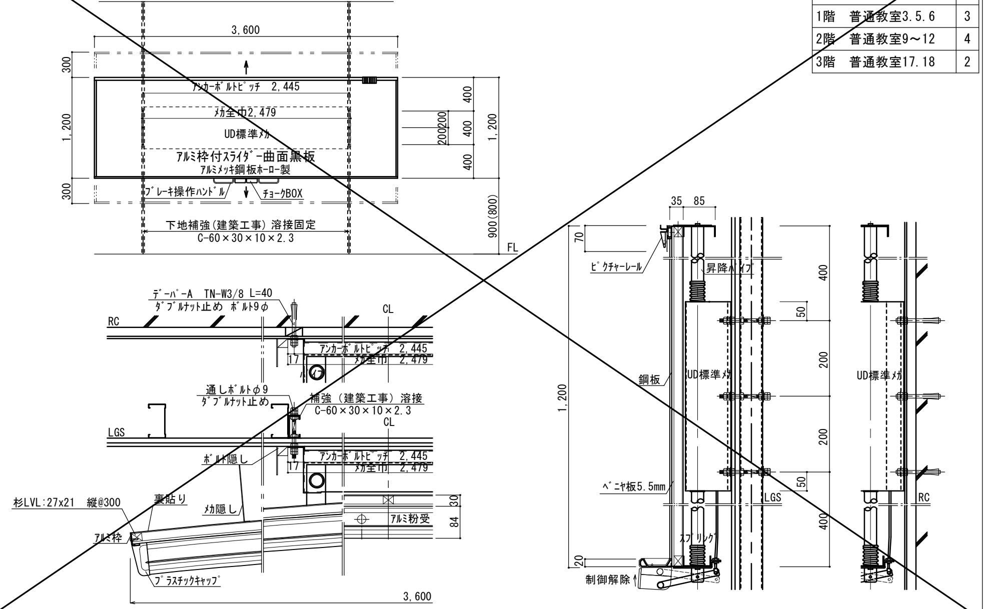
NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A 75
APPD.	CHKD.	黒板キープラン	SCALE A1:1/350 A3:1/700
DWN.			

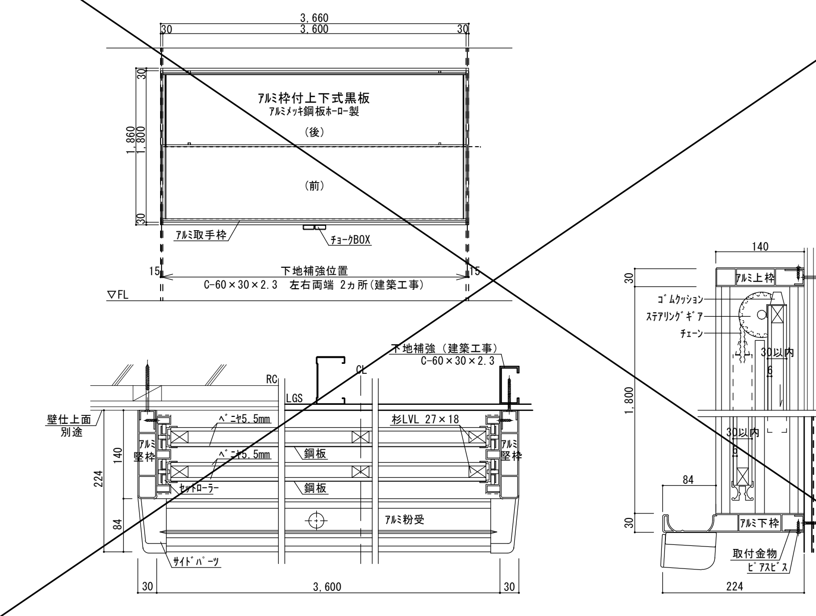
BB-1 ｱﾙﾐ枠付UDｽﾗｲﾀﾞｰ曲面黒板（ｱﾙﾐﾒｯｷ鋼板ﾎｰﾛｰ製） W3600×H1200 暗線入・ﾋﾟｸﾁｬｰﾚｰﾙ・ﾁｮｰｸﾎﾞｯｸｽ付

場所	数
1階　普通教室3.5.6	3
2階　普通教室9～12	4
3階　普通教室17.18	2



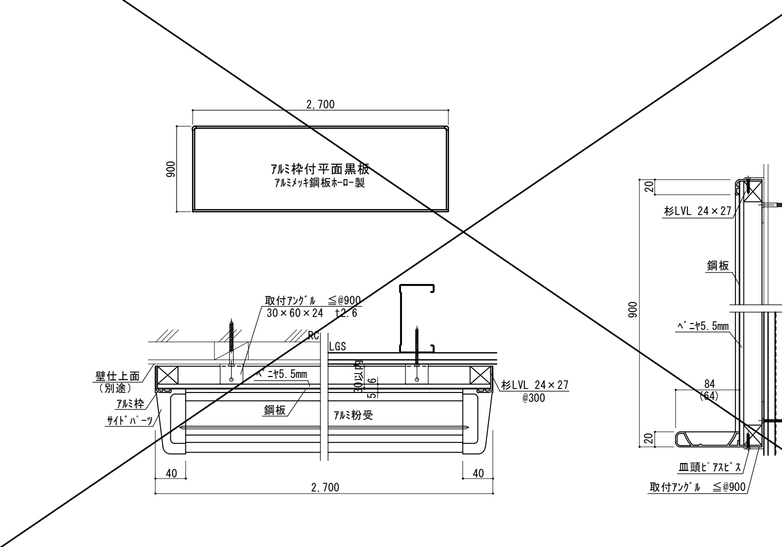
BB-2 ｱﾙﾐ枠付上下式黒板（ｱﾙﾐﾒｯｷ鋼板ﾎｰﾛｰ製） W3600×H1800 暗線入・ﾁｮｰｸﾎﾞｯｸｽ付

場所	数
2階　美術室	1



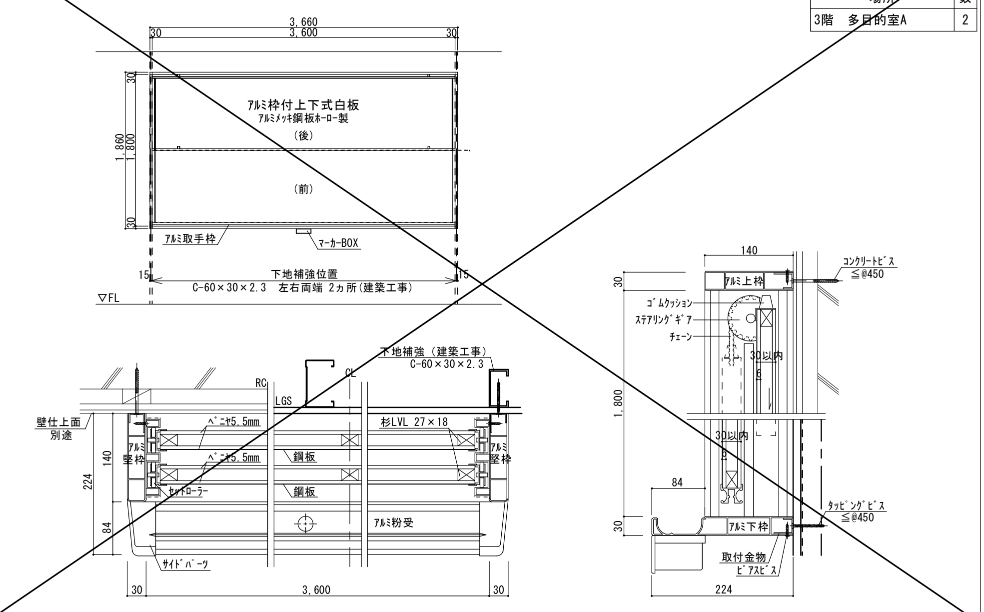
BB-3 ｱﾙﾐ枠付平面黒板（ｱﾙﾐﾒｯｷ鋼板ﾎｰﾛｰ製） W2700×H900 背面・無地

場所	数
1階　普通教室6	1
2階　普通教室10.12	2



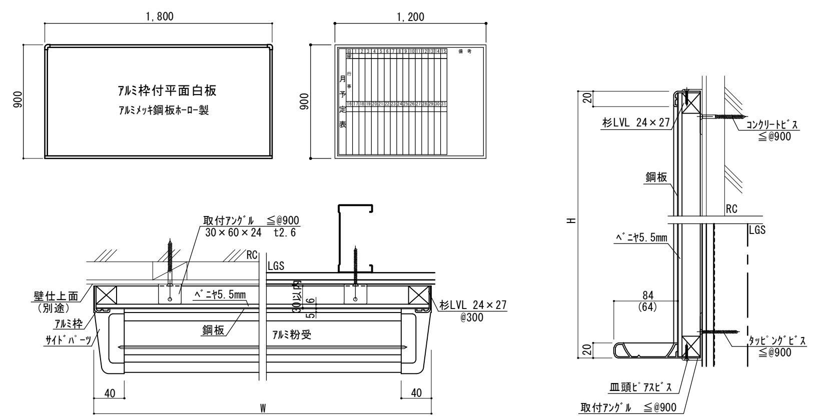
WB-1 ｱﾙﾐ枠付上下式白板（ｱﾙﾐﾒｯｷ鋼板ﾎｰﾛｰ製） W3600×H1800 暗線入・ﾏｰｶｰﾎﾞｯｸｽ付

場所	数
3階　多目的室A	2



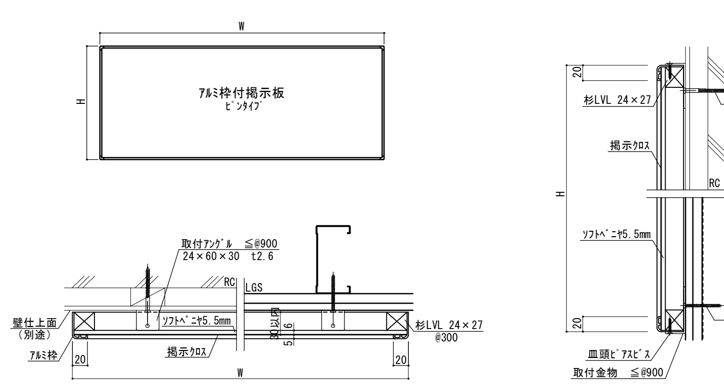
WB-2 ｱﾙﾐ枠付平面白板（ｱﾙﾐﾒｯｷ鋼板ﾎｰﾛｰ製）

記号	寸法	備考	場所	数
a	W1800×H900	無地	1階　心の教室	1
b	W1200×H900	行事入	1階　図書室	1
			2階　保健室	1



KB-1 ｱﾙﾐ枠付掲示板（ﾋﾟﾝﾀｲﾌﾟ）

記号	寸法	場所	数
a	W4000×H900	1階　図書室	1
c	W1800×H1200	1階　ピロティ	1
e	W3000×H1200	2階　廊下	1

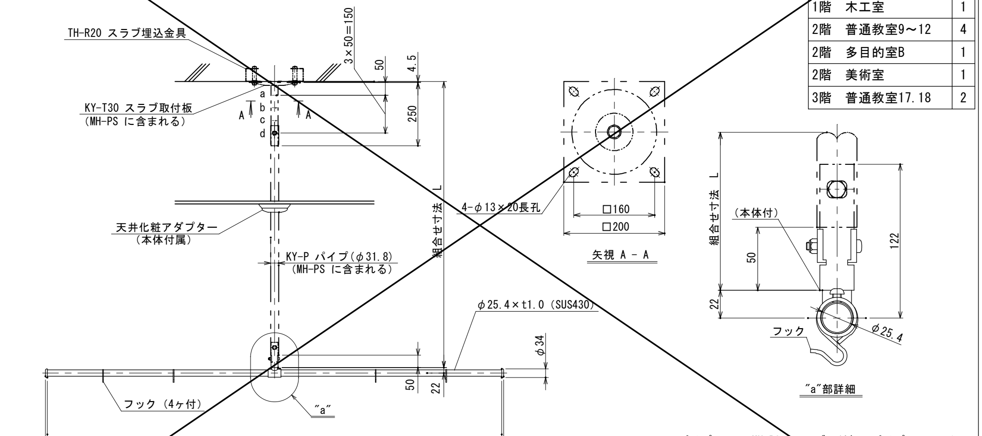


MH-1 ﾏｯﾌﾟﾊﾝｶﾞｰ（ﾊﾟｲﾌﾟｾｯﾄ共）

標準付属品

名　称	数 量
天井化粧アダプター	1
フック	4

場所	数
1階　普通教室3.5.6	3
1階　技術科室	1
1階　木工室	1
2階　普通教室9～12	4
2階　多目的室B	1
2階　美術室	1
3階　普通教室17.18	2



質　量	1.4kg（本体のみ）
搭載質量	8.0kg
主要材質	SUS430（パイプ表面バフ仕上）

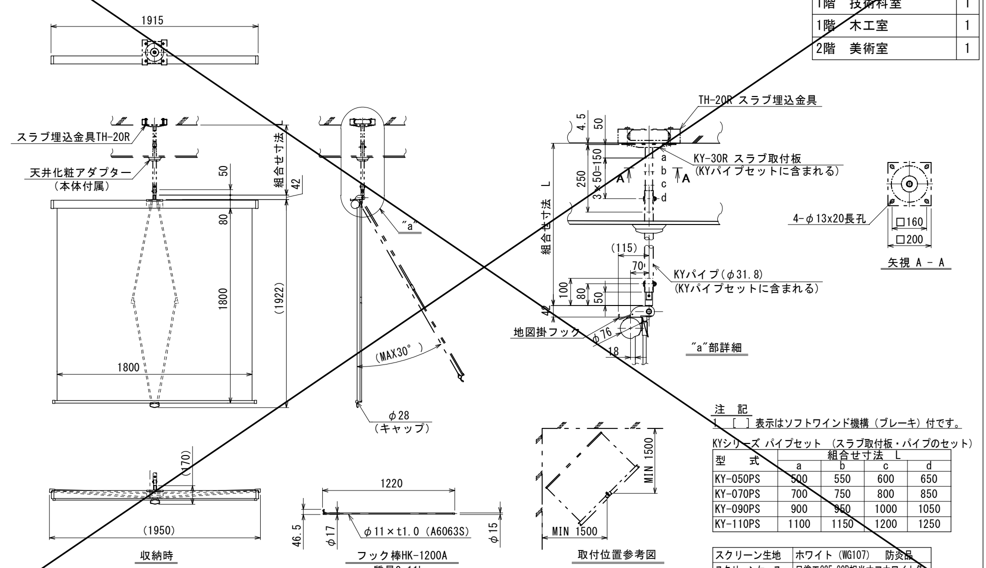
※1 左右均等に吊るすこと

パイプセット MH-PS（スラブ取付板・パイプのセット）

型　式	組合せ寸法 L			
	a	b	c	d
MH-P050S	500	550	600	650
MH-P070S	700	750	800	850
MH-P090S	900	950	1000	1050
MH-P110S	1100	1150	1200	1250

SS-1 OHPｽｸﾘｰﾝ（ﾊﾟｲﾌﾟｾｯﾄ共）

場所	数
1階　技術科室	1
1階　木工室	1
2階　美術室	1



注　記
1　［　］表示はソフトワインド機構（ブレーキ）付です。

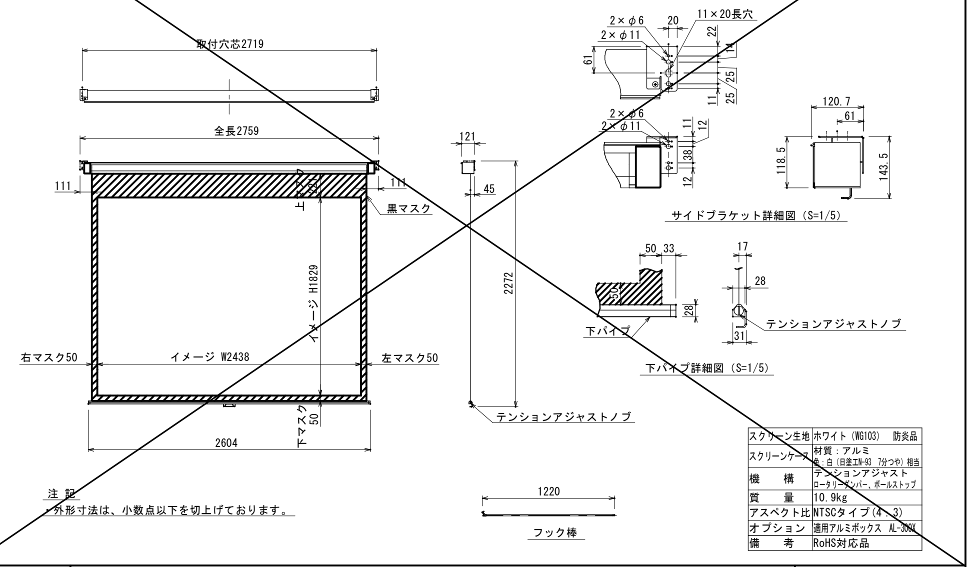
KYシリーズ パイプセット（スラブ取付板・パイプのセット）

型　式	組合せ寸法 L			
	a	b	c	d
KY-050PS	500	550	600	650
KY-070PS	700	750	800	850
KY-090PS	900	950	1000	1050
KY-110PS	1100	1150	1200	1250

スクリーン生地	ホワイト（WG107）　防炎品
スクリーンケース	日塗工C25-80B相当オフホワイト色
質　量	9.0kg［10.0］kg

SS-2 手動ｽｸﾘｰﾝ（ﾎﾞｯｸｾｯﾄ共）

場所	数
2階　多目的室B	1



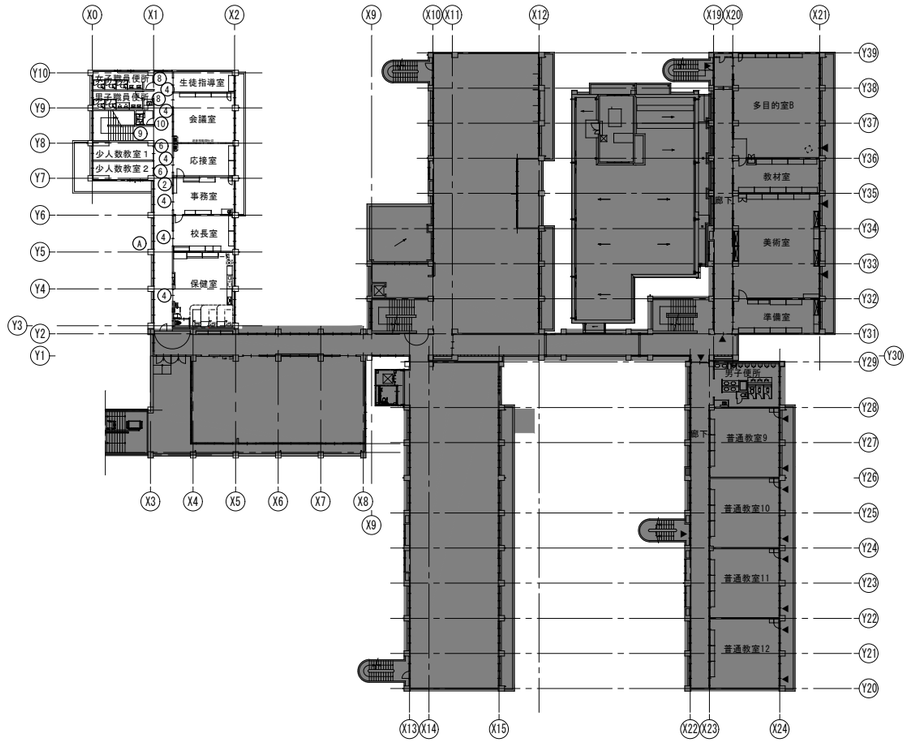
注 記
・外形寸法は、小数点以下を切上げております。

スクリーン生地	ホワイト（WG103）　防炎品
スクリーンケース	材質：アルミ 色：白（日塗工N-93 7分つや）相当
機　構	テンションアジャスト ロータリーダンパー、ボールストップ
質　量	10.9kg
アスペクト比	NTSCタイプ（4：3）
オプション	適用アルミボックス AL-300X
備　考	RoHS対応品

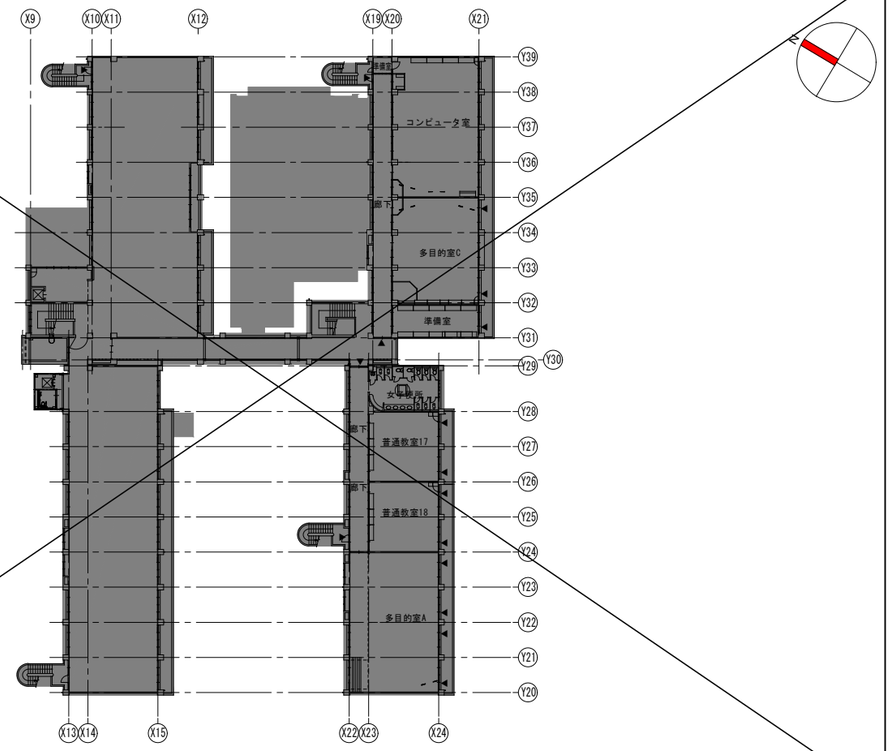
NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

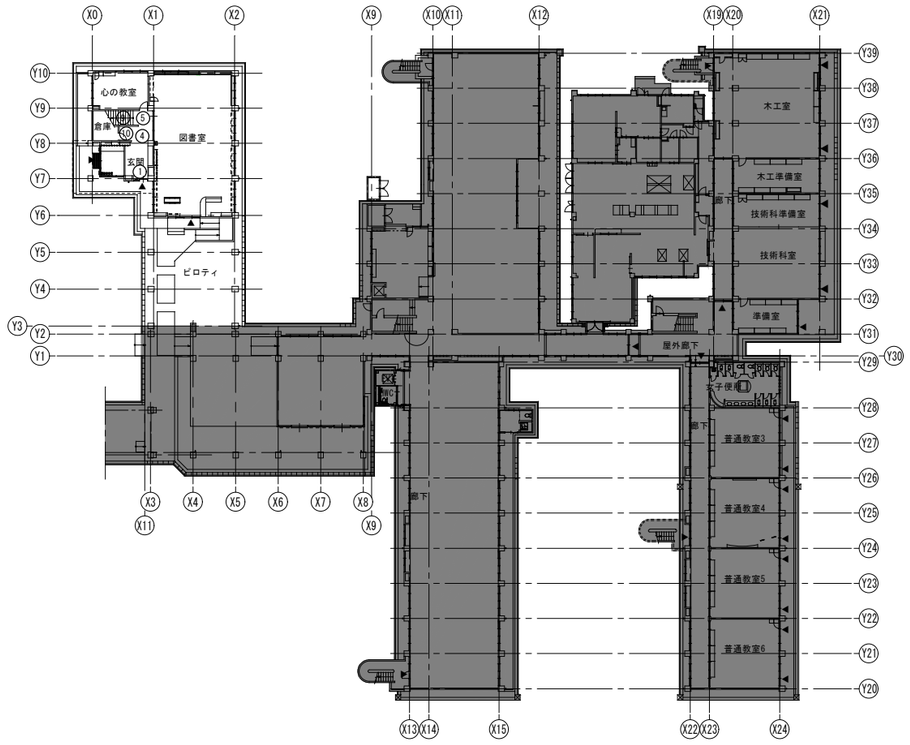
JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
201609006	2019年度	河東中学校大規模改造建築工事（管理棟２期）	A / 76
APPD. 松本	CHKD. 佐田 / DWN. 稲田・浅尾	黒板詳細図	SCALE A1:- A3:-



２階平面図　　S＝1/350



３階平面図　　S＝1/350



１階平面図　　S＝1/350

■サイン特記仕様

［１］ 使用材料
- a．木材　　：ＶＯＣ商品（ホルムアルデヒド基準Ｆ☆☆☆☆対応）とする。
- b．アルミ　　：ＪＩＳ－Ｈ４１００　Ａ－６０６３　Ｓ－Ｔ５（アルミ押出型材）
- c．アクリル　：ＪＩＳ－Ｋ－６７１８
- d．ステンレス　：ＪＩＳ－Ｇ４３０５　ＳＵＳ３０４、ＨＬ仕上

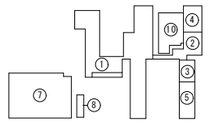
［２］ フォント
- a．書体については、丸ゴシックは「スーラＤＢ」、角ゴシックは「新ゴＭ」を基準とする。
  ※ただし、係員より特定の書体の指示があった場合にはこの限りではない。

［３］ ピクトグラム
- a．図柄については、原稿を作成し係員の承認を受けること。

［４］ カラーユニバーサル
- a．CUDカラー認証取得業者での製作施工とする。

［５］ 取付位置・方法
- a．取付位置については、視認性を考慮し係員と協議の上決定する。
- b．取付方法については、取付位置の下地などを考慮し適切な方法で取り付けを行うこと。
- c．障害者用サインについては、自治体福祉要綱に基づき、係員と協議の上決定する。

［６］ その他
- a．室名札については、部屋の移動・名称変更に対応できるよう脱着式を基本とする。
  又、室名札脱着の際には　スライドロック機構、専用吸盤などを利用し
  商品の損傷等がなくスムーズに脱着できる仕様とすること。
- b．サイン計画については、当施設の他工事と充分に調整協議をすること。

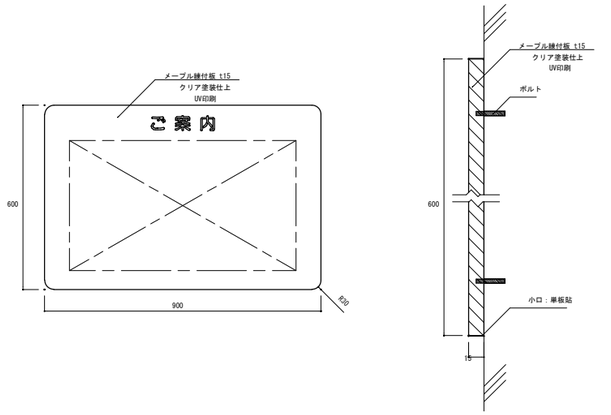


NOTE

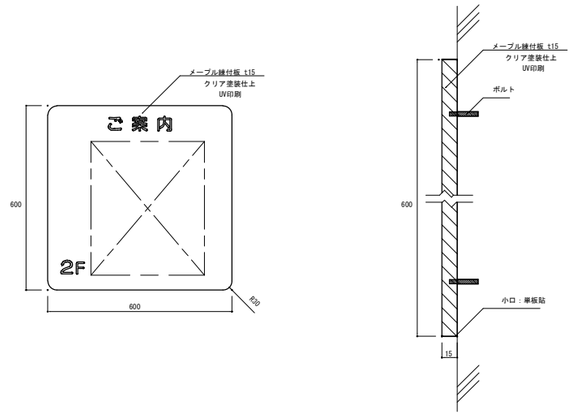
株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	A 77
APPD. / CHKD. / DWN.		サインキープラン	SCALE A1:1/350 A3:1/700

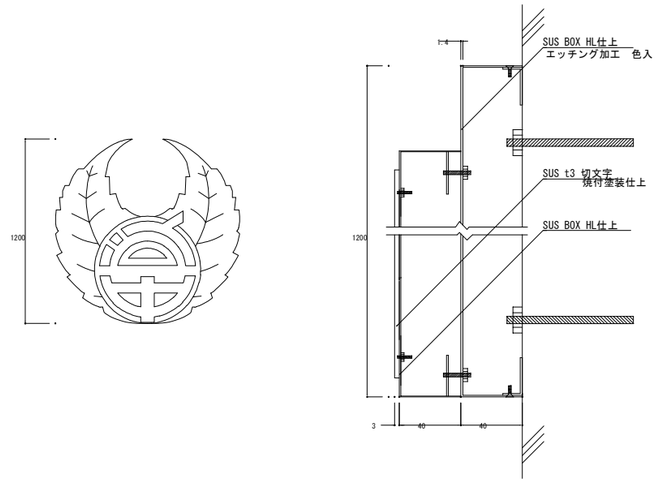
1	総合案内板	縮尺 1:3,1:10	数量 1



2	フロア案内板	縮尺 1:3,1:10	数量 1

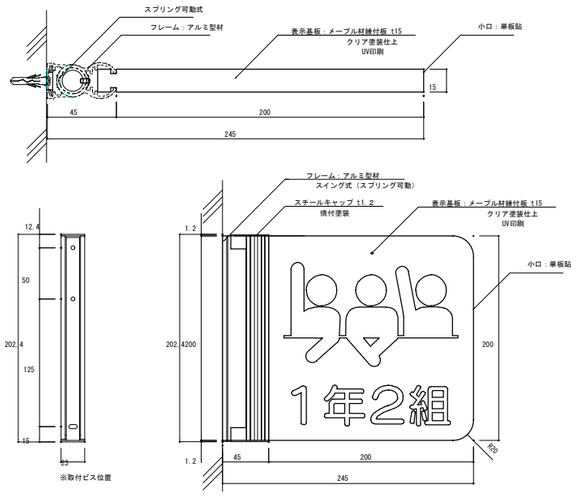


A	校章	縮尺 1:2,1:20	数量 1

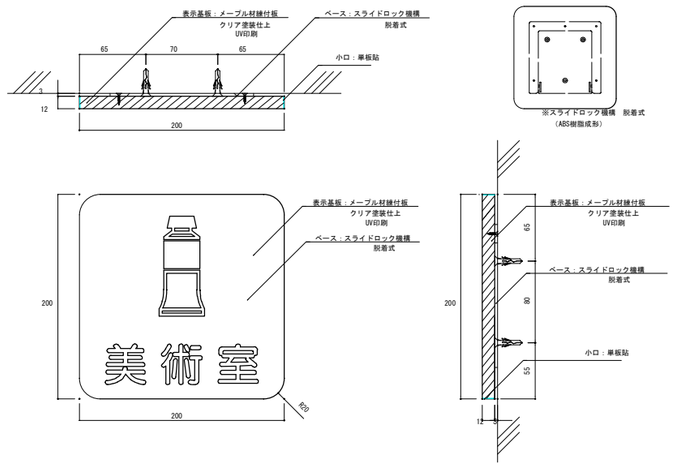


※位置は立面図による

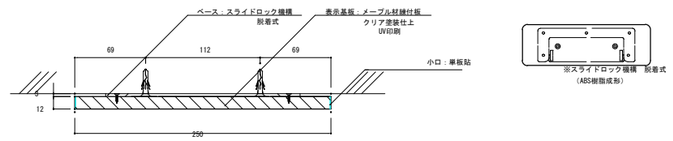
4	突出型室名札	縮尺 1:2,1:3	数量 7

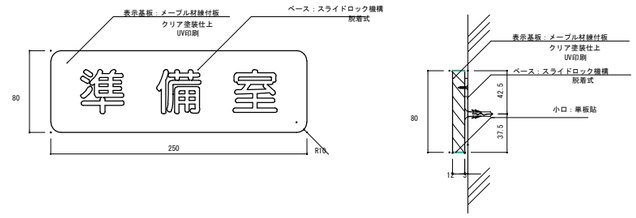


5	平付型室名札1	縮尺 1:3	数量 1

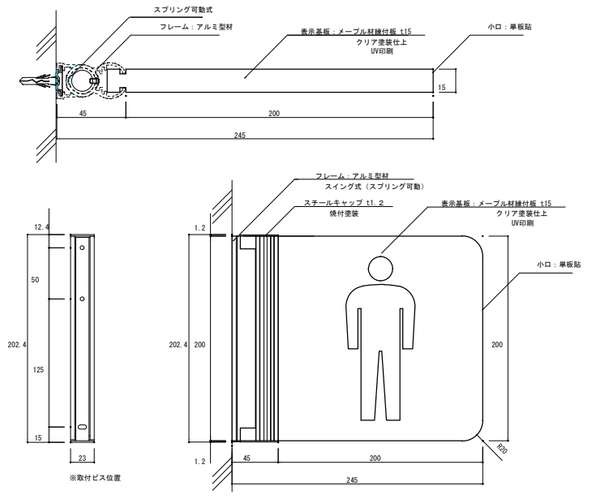


6	平付型室名札2	縮尺 1:3	数量 2

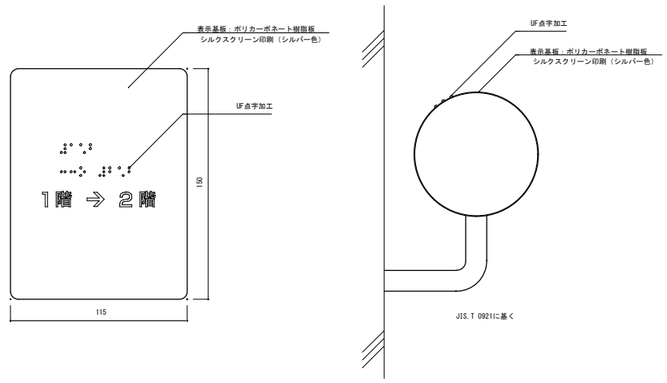




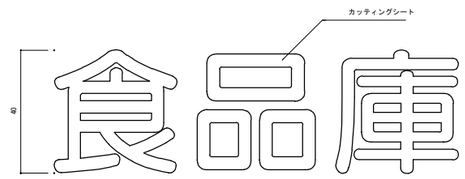
8	突出型ピクトサイン	縮尺 1:2,1:3	数量 2



9	手摺点字サイン	縮尺 1:2	数量 2



10	バックヤードサイン	縮尺 1:1	数量 2



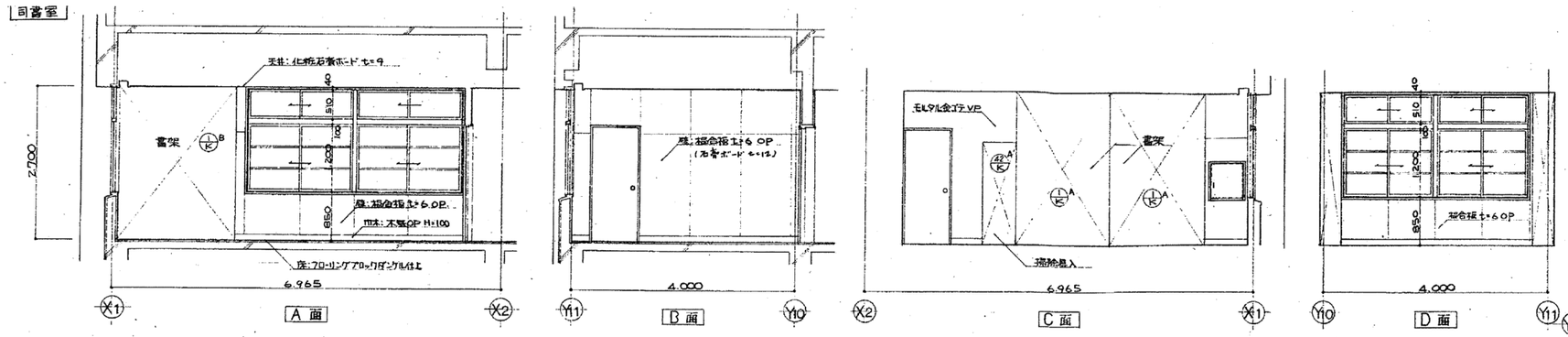
NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　陸志

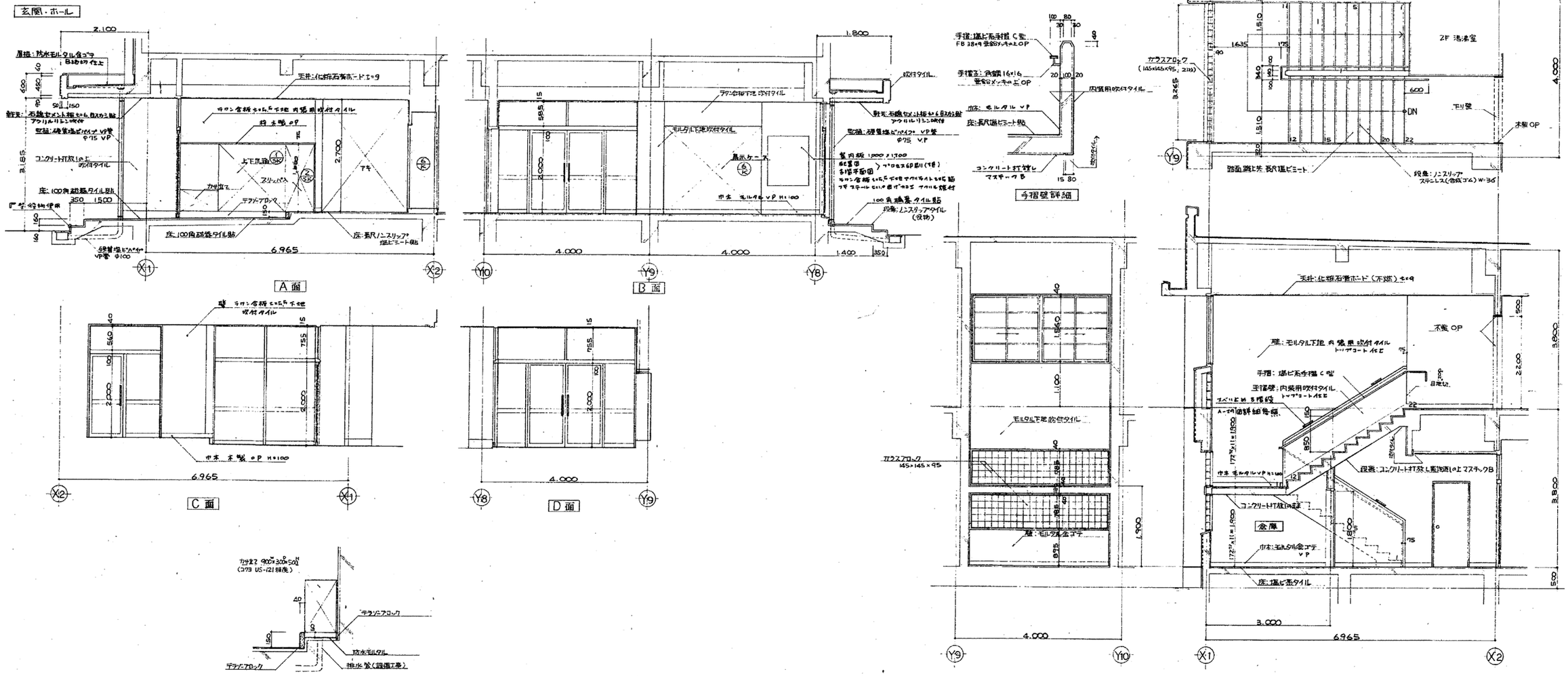
JOB. NO	DATE	TITLE
–	–	河東中学校大規模改造建築工事（管理棟２期）

APPD.	CHKD.	DWN.	サイン詳細図	SCALE A1:1/2,1/3,1/10 A3:1/4,1/6,1/20	DWG. NO A 78

司書室

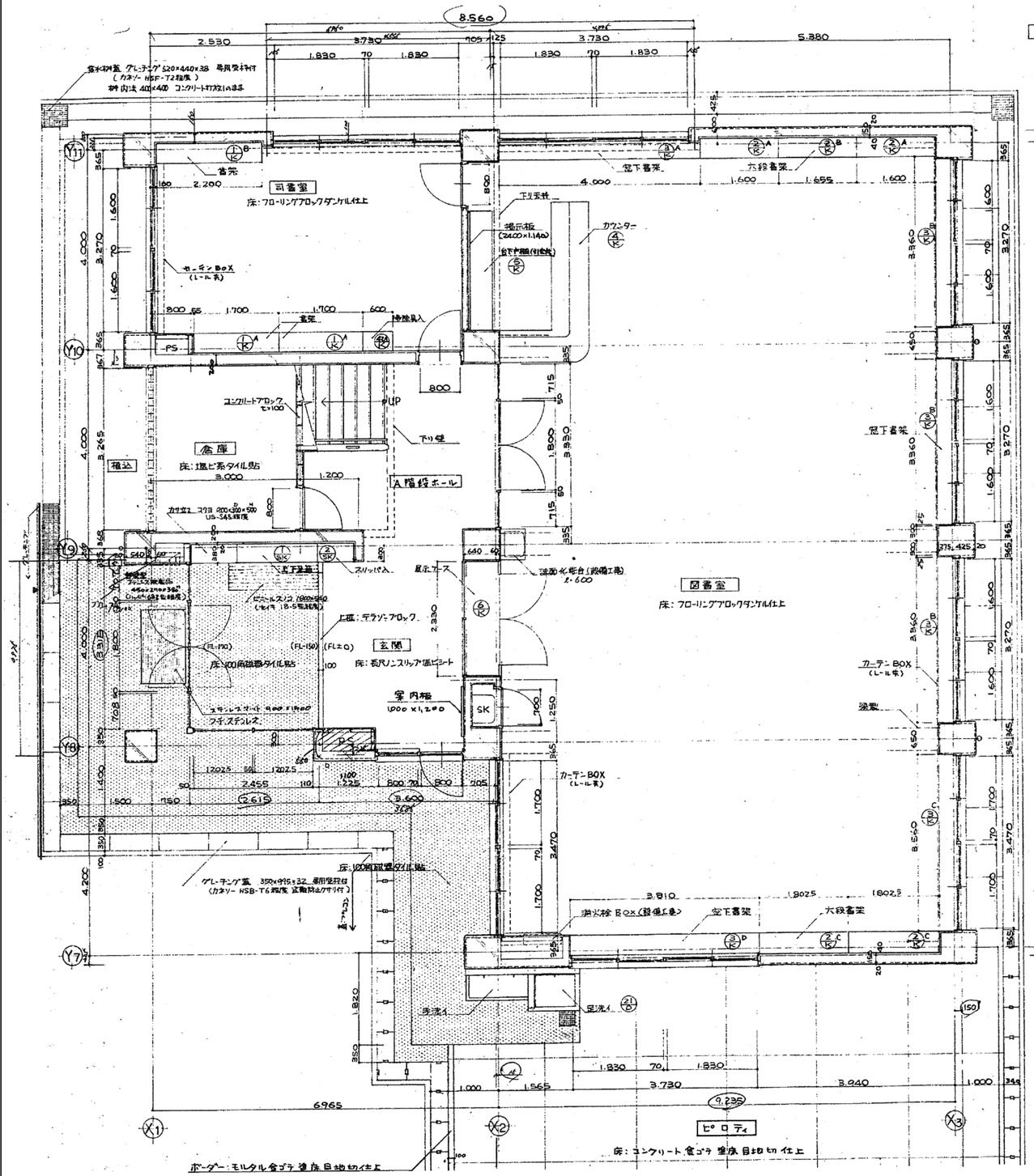


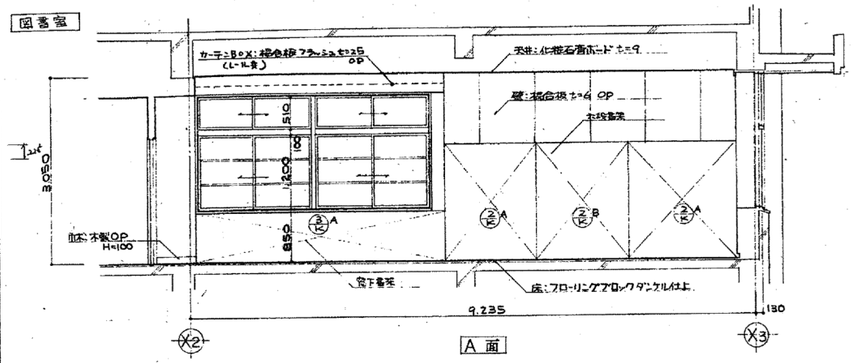
玄関・ホール

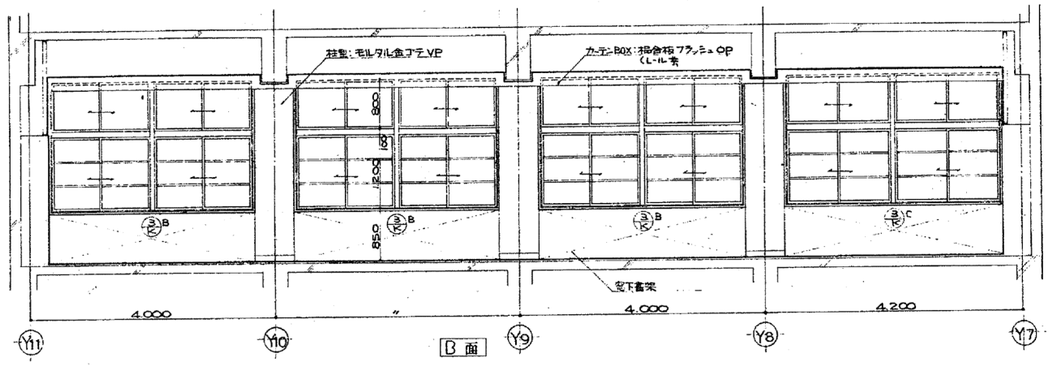


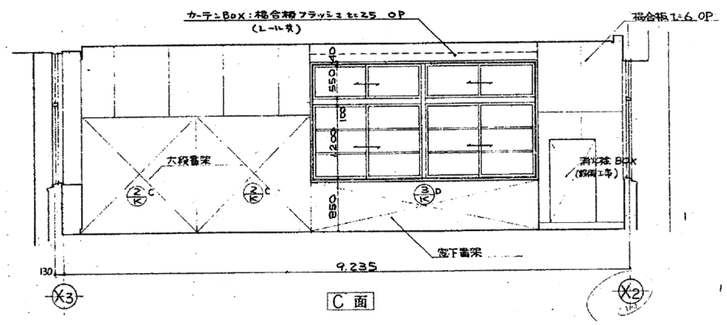
玄関 カサ立て部分詳細

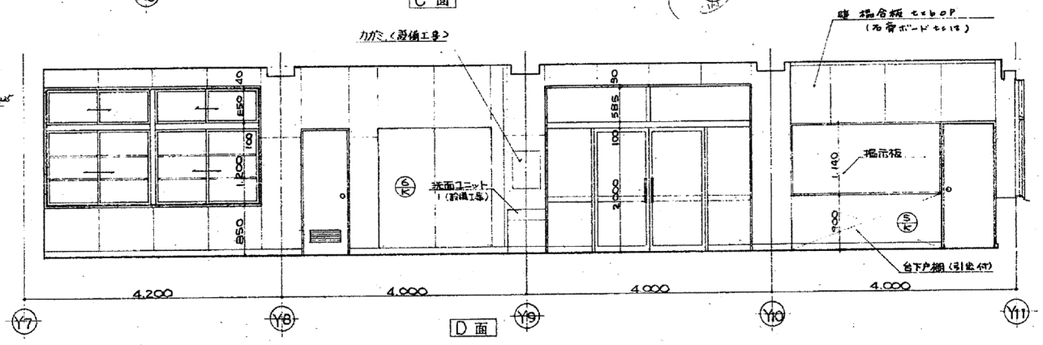
NOTE	株式会社あい設計 一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-12663号 管理建築士 一級建築士 第287803号 前田 隆志	JOB. NO –	DATE –	TITLE 河東中学校大規模改造建築工事（管理棟２期）	DWG. NO A 79
		APPD. CHKD. DWN.		管理棟_撤去 1階玄関ホール 展開図	SCALE A1:1/50 A3:1/100





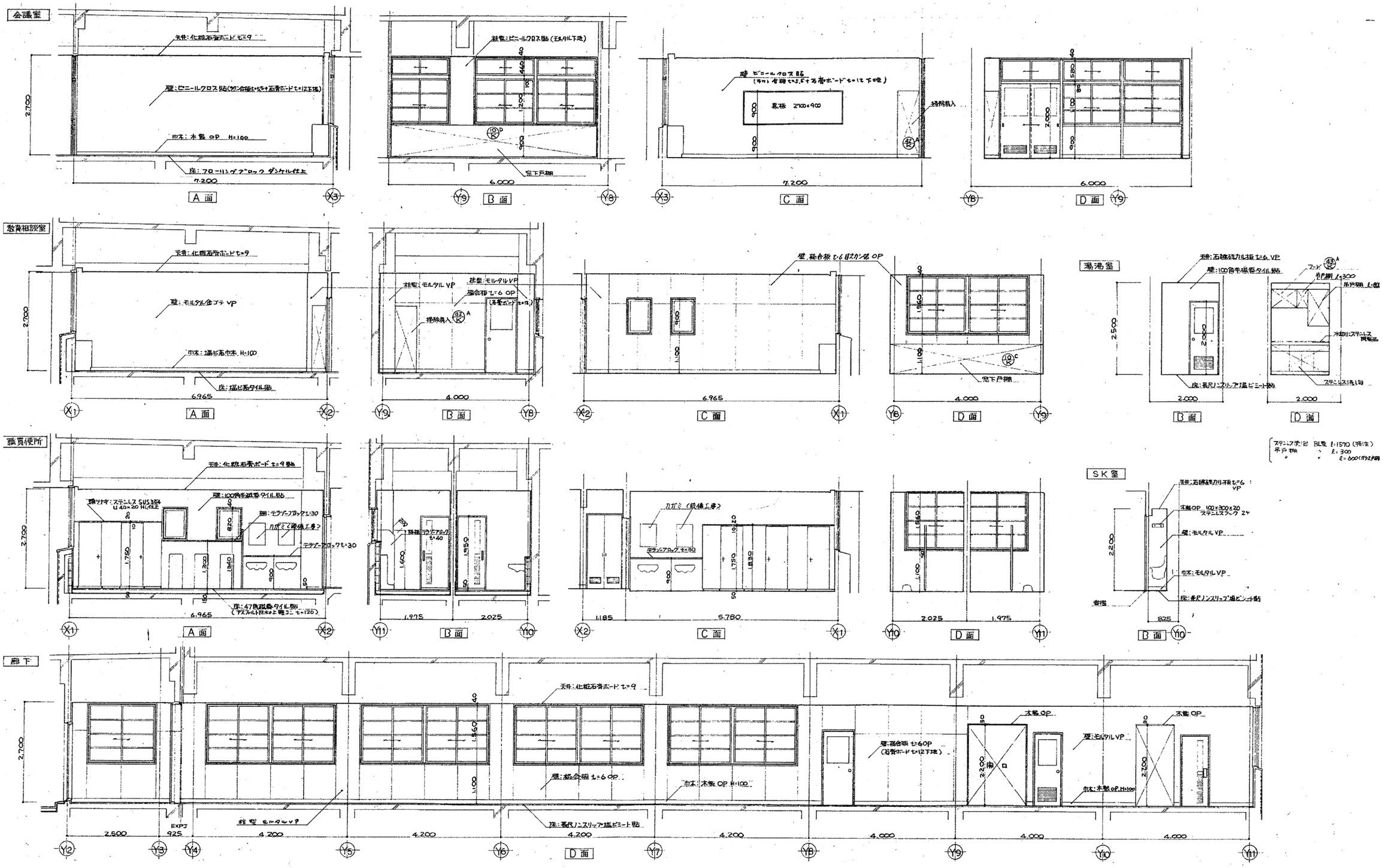






NOTE

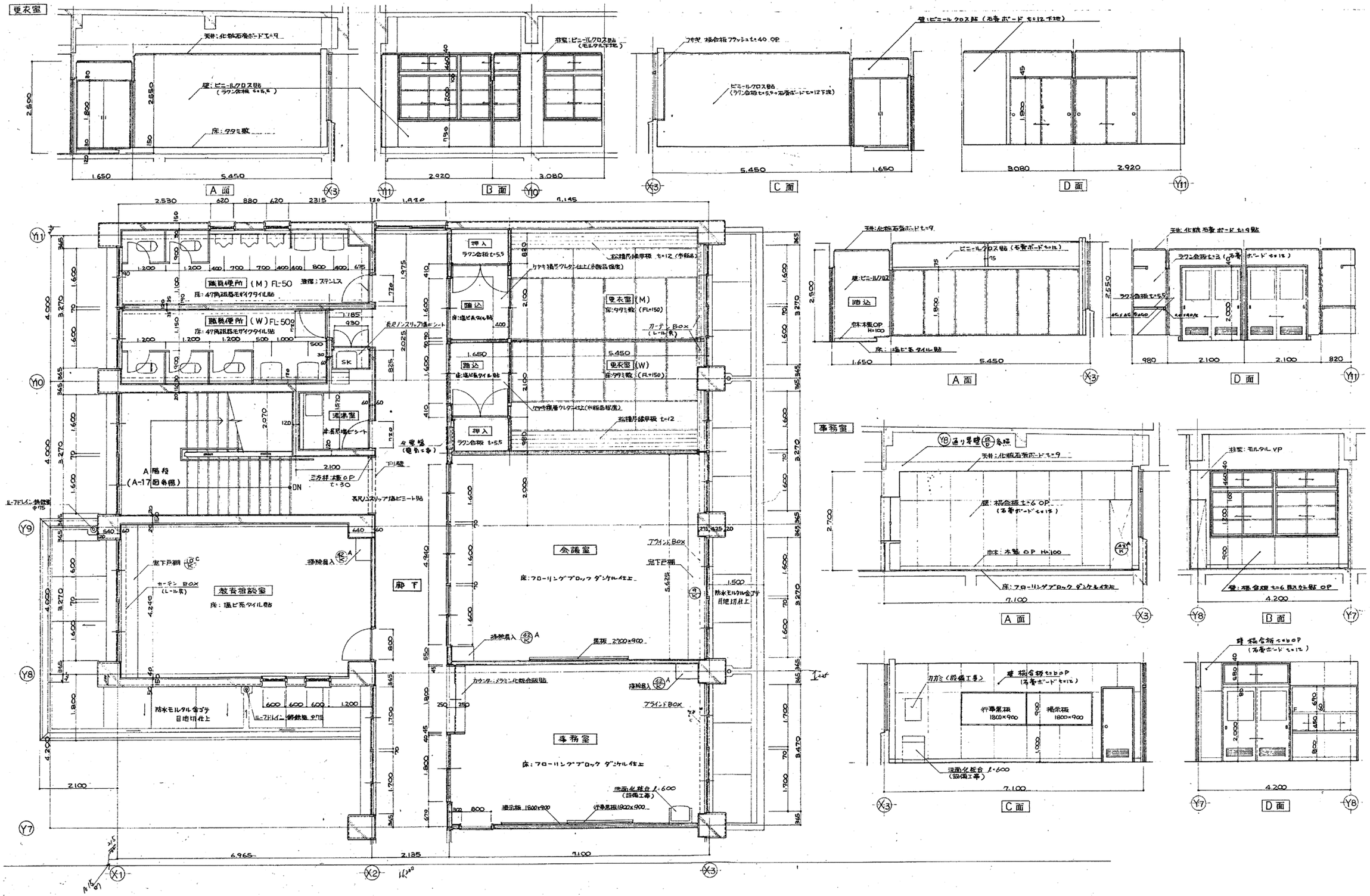
株式会社あい設計　一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-12663号 管理建築士　一級建築士 第287803号　前田　隆志	JOB. NO　–	DATE　–	TITLE　河東中学校大規模改造建築工事（管理棟２期）
	APPD.	CHKD.	DWN.	管理棟_撤去　１階図書室　展開図	SCALE　A1:1/50　A3:1/100	DWG. NO　A 80



NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

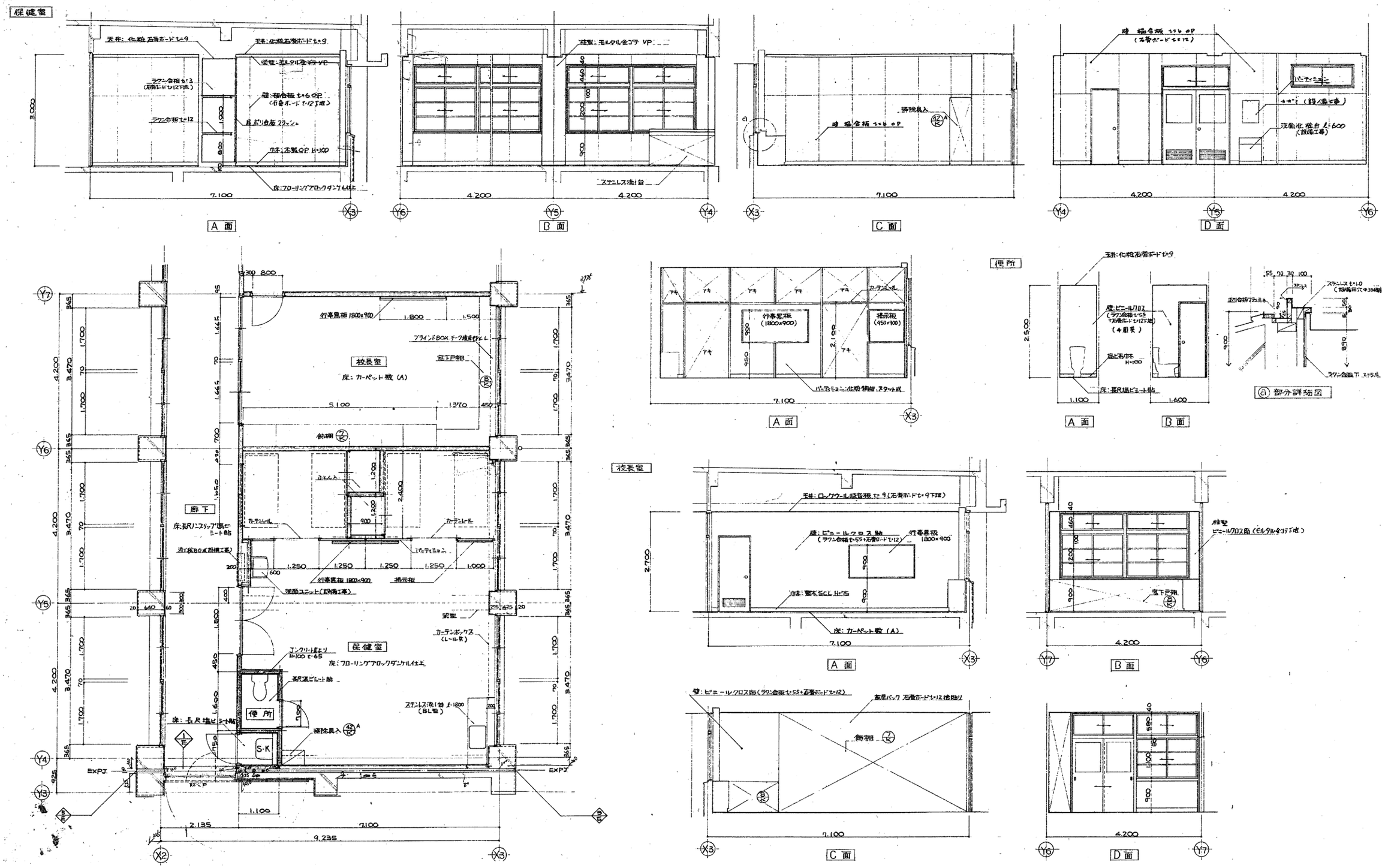
JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
–	–	河東中学校大規模改造建築工事（管理棟２期）	A 81
APPD.	CHKD.	DWN.	管理棟_撤去　２階会議室・廊下・応接室　展開図
			SCALE A1:1/50 A3:1/100



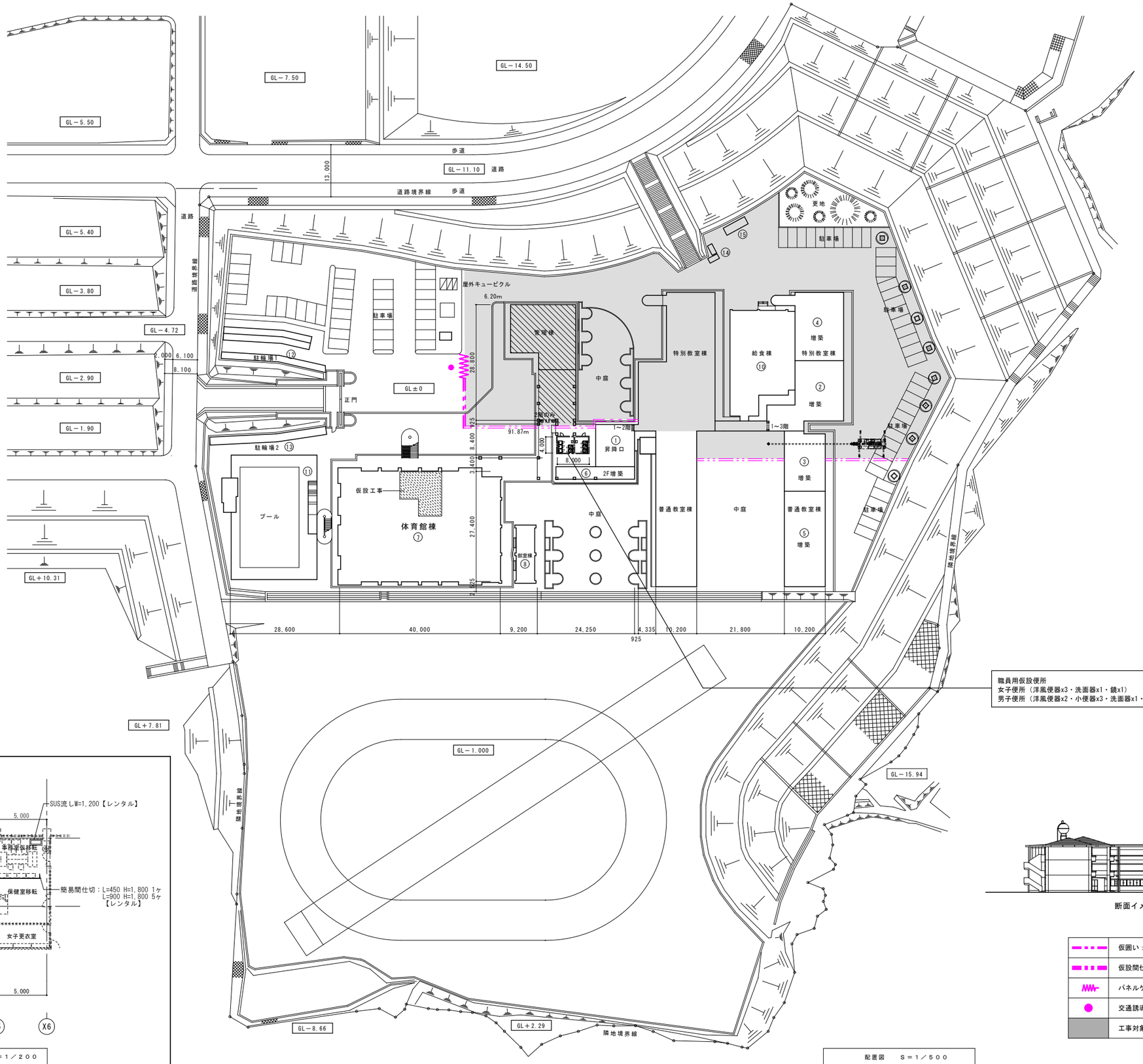
NOTE

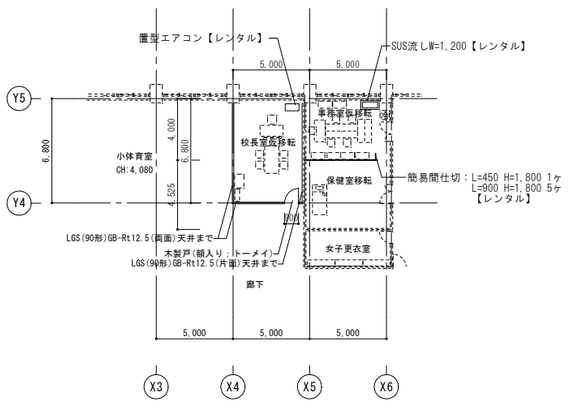
株式会社あい設計　一級建築士事務所　福岡県知事登録第1-12663号 管理建築士　一級建築士　第287803号　前田　隆志	JOB. NO　– DATE　– APPD.　CHKD.　DWN.	TITLE　河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期) 管理棟_撤去　２階更衣室・事務室　展開図	SCALE　A1:1/50　A3:1/100

DWG. NO　A 82



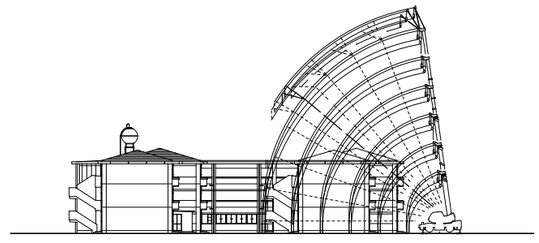
NOTE	株式会社あい設計 一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-12663号 管理建築士 一級建築士 第287803号 前田 隆志	JOB. NO –	DATE –	TITLE 河東中学校大規模改造建築工事（管理棟２期）	DWG. NO A 83
		APPD.	CHKD. DWN.	管理棟_撤去 ２階保健室・校長室 展開図	SCALE A1:1/50 A3:1/100





体育館１階仮設平面図　Ｓ＝１／２００

配置図　Ｓ＝１／５００



断面イメージ　S=1/500

	仮囲い：成形鋼板H2,000　片面塗装品
	仮設間仕切：B種
	パネルゲート：W5,400×H2,000
	交通誘導員(計30人)
	工事対象範囲

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

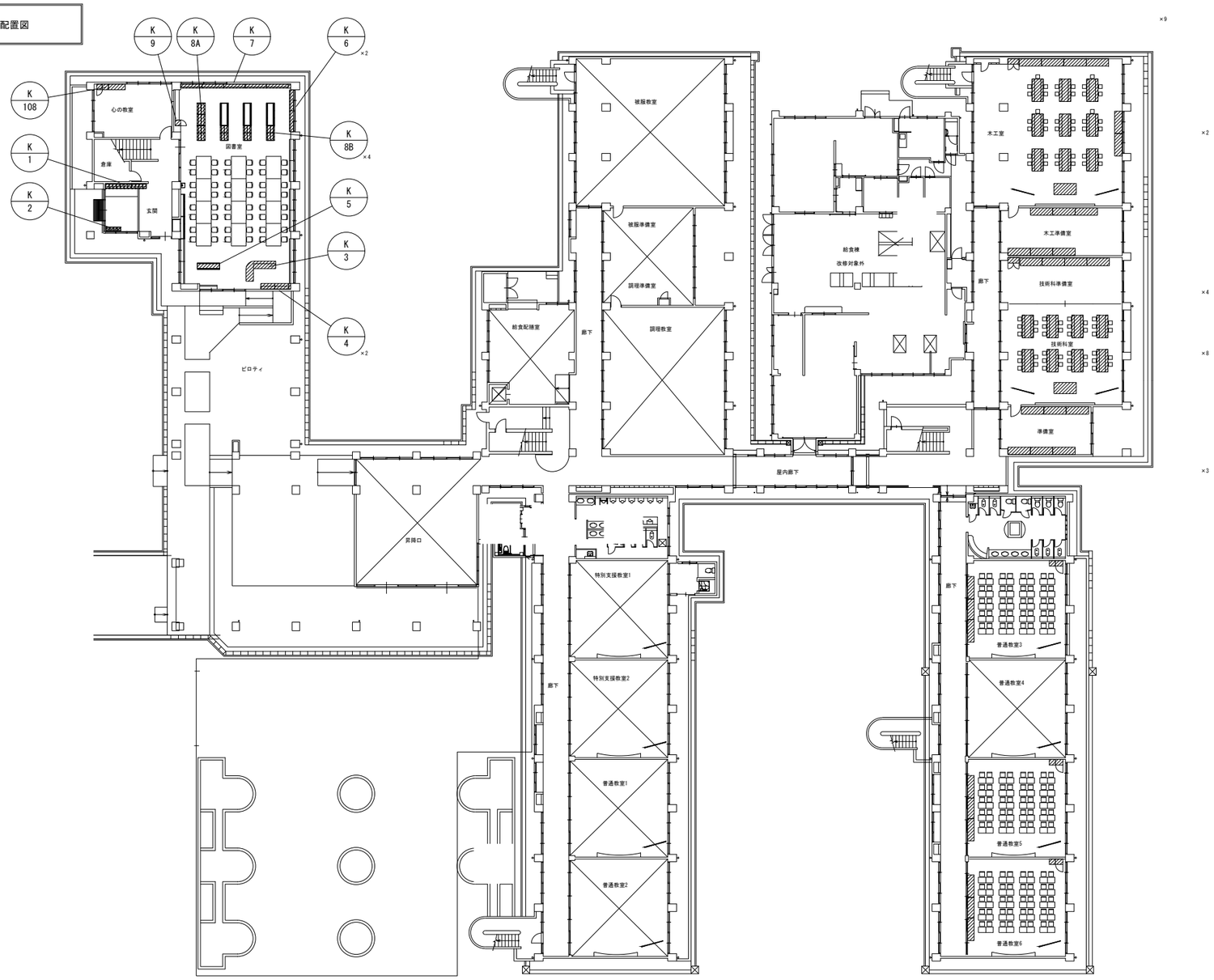
JOB. NO	DATE	TITLE
201609006	平成28年度	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)

APPD.	CHKD.	DWN.	
松本	佐田	稲田・浅尾	参考仮設計画図

SCALE A1:1/500 A3:1/1000

DWG. NO A 88

【3期工事】　1階　家具配置図

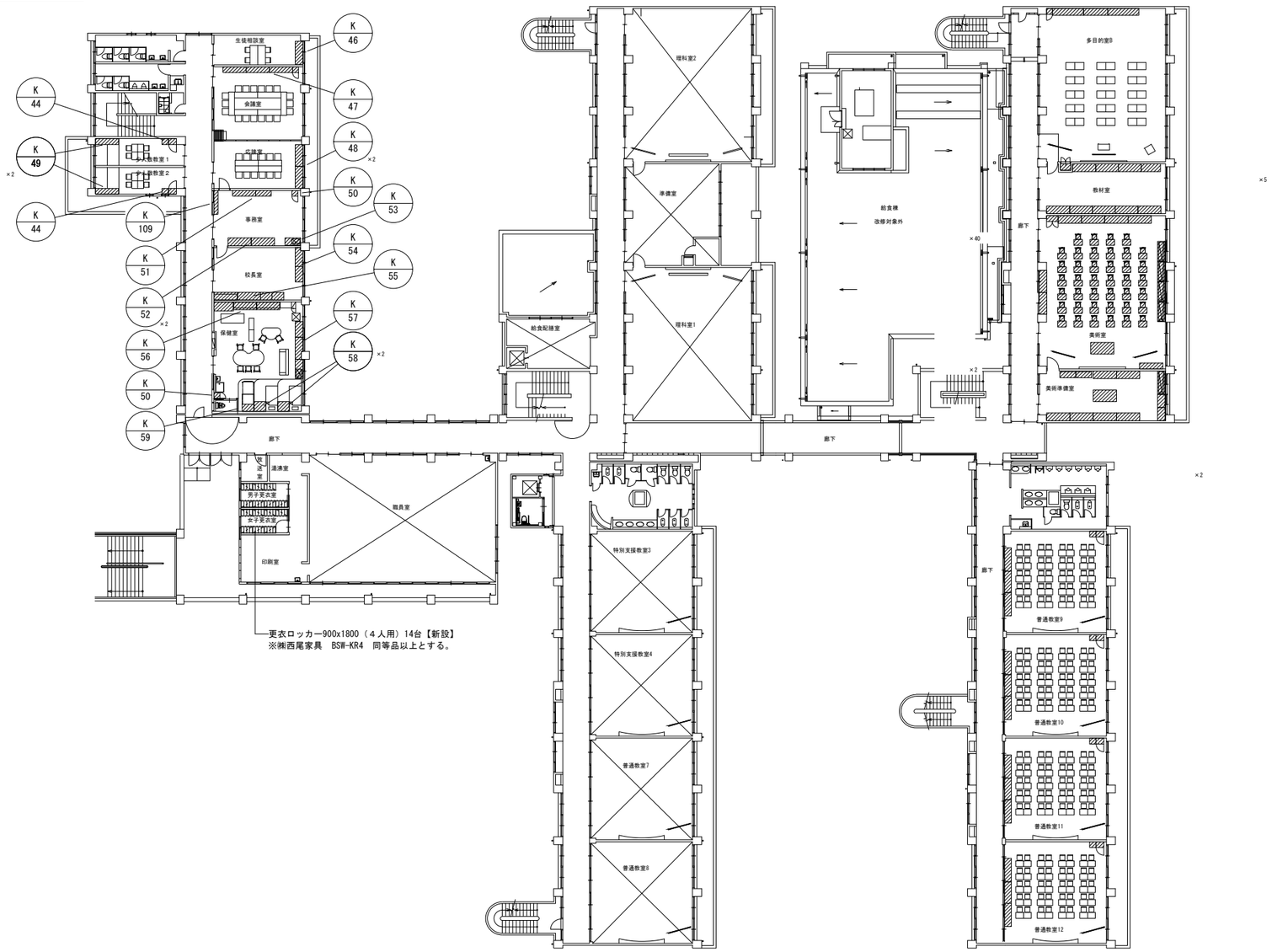


NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　陸志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	K / 01
APPD.	CHKD.	1階　家具配置図	SCALE A1:1/150 A3:1/300
	DWN.		

【3期工事】　2階　家具配置図



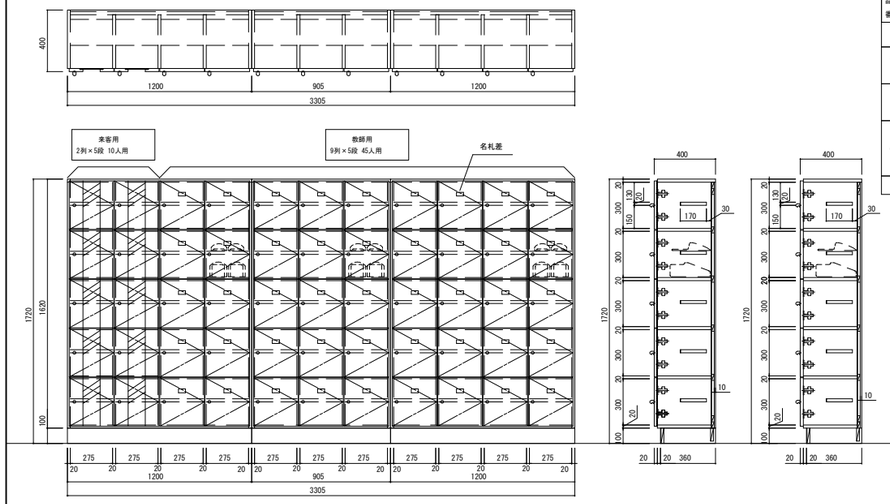
更衣ロッカー900x1800（４人用）14台【新設】
※㈱西尾家具　BSW-KR4　同等品以上とする。

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　陸志

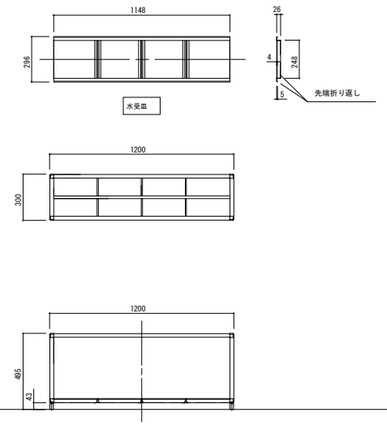
JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
－	－	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	K 02
APPD.	CHKD.	2階　家具配置図	SCALE A1:1/150 A3:1/300
	DWN.		

K-1　1階　玄関　来客用下足入+教師用下足入　1ヶ所



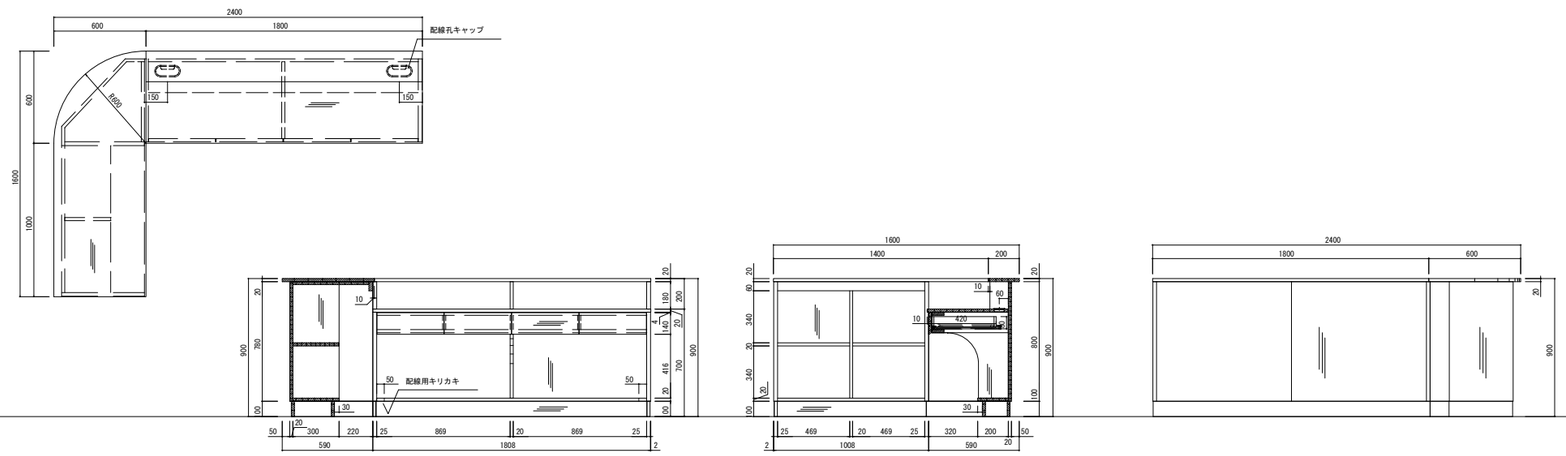
品番	GST-SD4.A.S.ZZ+GST-D1.A.S.ZZ
仕様	
本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シート t 1.0mm貼
中棚	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シート t 1.0mm貼
開戸 (ガラス戸)	枠組：両面メラミン化粧パーティクルボード　木口：シート貼 ガラス：透明強化ガラス t 5mm スライド丁番(キャッチ付)　　ドームツマミ φ20MB
台輪	ポリ合板貼

K-2　1階　玄関　傘立　1ヶ所



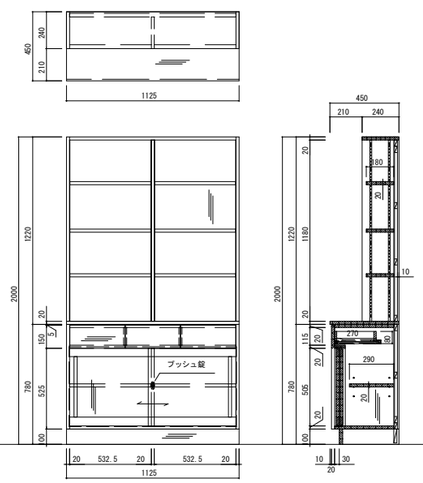
品番	GSK-SS3.A
仕様	
本体主材	ステンレス丸パイプ　ミラー仕上げ
水受皿	ステンレス
脚端	アジャスター ×4
付属品	スベリ止めゴムマット付
備考	約80本用

K-3　1階　図書室　受付カウンター　1ヶ所



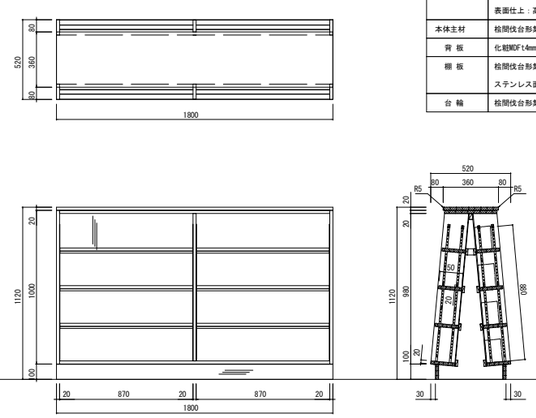
品番	WC-2	
仕様		
天板	桧間伐台形集成材(国内産材) ウレタンクリア塗装 表面仕上：高硬度特殊ウレタン (5H)　消臭抗菌コート	
本体主材	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ	
引出	口板：桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ 内部：桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ 底板：化粧MDF t 4mm スライドレール、手掛かり面取加工	
棚板	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ	
台輪	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ	
附属品		
配線孔キャップ	S165-76型(クリーム)	2

K-4　1階　図書室　整理戸棚　2ヶ所



品番	WNKB-1.B
仕様	
本体主材	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ
背板	化粧MDF t 4mm
引出	口板：桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ 内部：桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ 底板：化粧MDF t 4mm スライドレール、手掛かり面取加工
引違戸	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ 手掛かり加工　プッシュ錠
棚板	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ (上段)ステンレス面付棚柱 ステンレス棚受(可動ピッチ20mm) (下段)棚ダボ φ9 (3段)
台輪	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ

K-5　1階　図書室　傾斜両面4段書架(文庫用)　1ヶ所

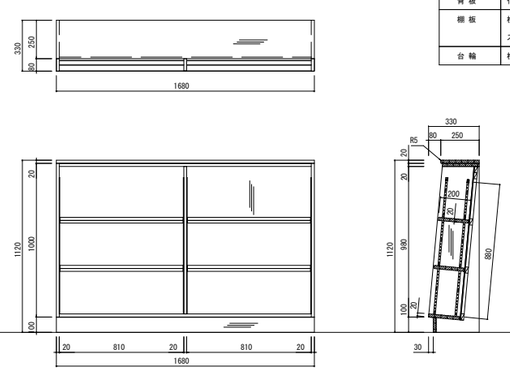


品番	WBP-230W.A.ZZ
仕様	
天板	桧間伐台形集成材(国内産材) ウレタンクリア塗装 表面仕上：高硬度特殊ウレタン (5H)　消臭抗菌コート
本体主材	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ
背板	化粧MDF t 4mm
棚板	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ ステンレス面付棚柱、ステンレス棚受(可動ピッチ20mm)
台輪	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ

収納冊数　約544冊

(1冊＝t 25mmとして概算)

K-6　1階　図書室　窓下傾斜3段書架　2ヶ所



品番	WBP-230S.A.ZZ
仕様	
天板	桧間伐台形集成材(国内産材) ウレタンクリア塗装 表面仕上：高硬度特殊ウレタン (5H)　消臭抗菌コート
本体主材	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ
背板	化粧MDF t 4mm
棚板	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ ステンレス面付棚柱、ステンレス棚受(可動ピッチ20mm)
台輪	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ

収納冊数　約192冊

192 × 2ヶ所 ＝ 約384冊

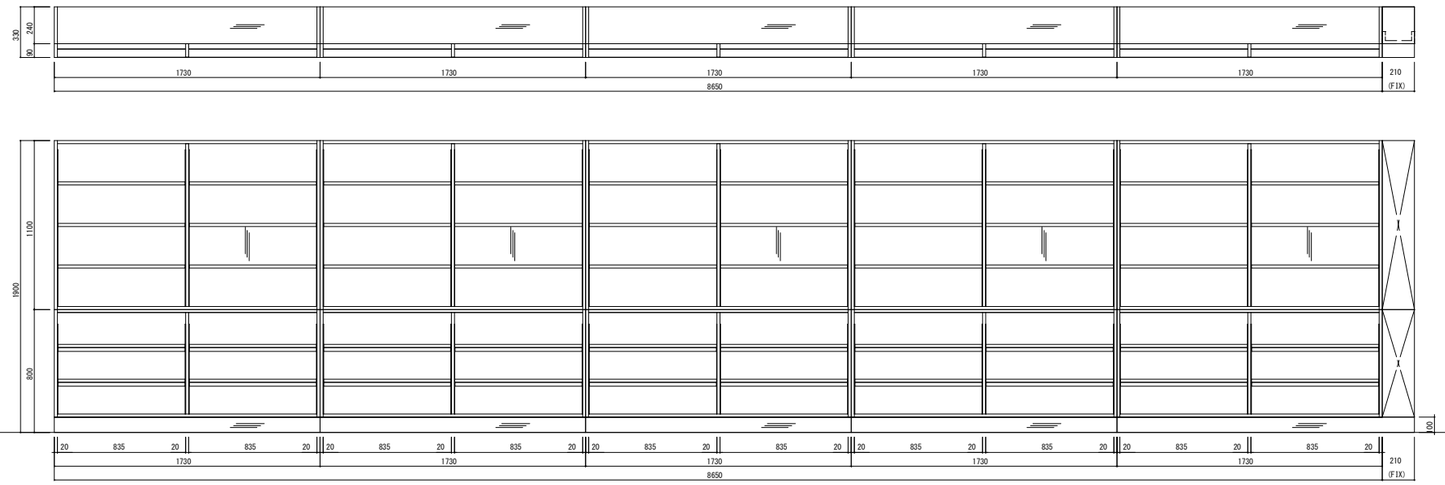
(1冊＝t 25mmとして概算)

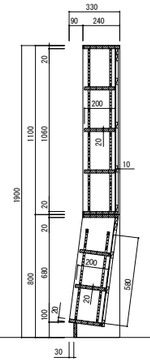
NOTE

あい設計　株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　陸志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
–	–	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)	K 04
APPD.	CHKD.	家具詳細図(1)	SCALE A1:1/20 A3:1/40
	DWN.		

K-7　1階　図書室　壁面傾斜7段書架　　1ヶ所



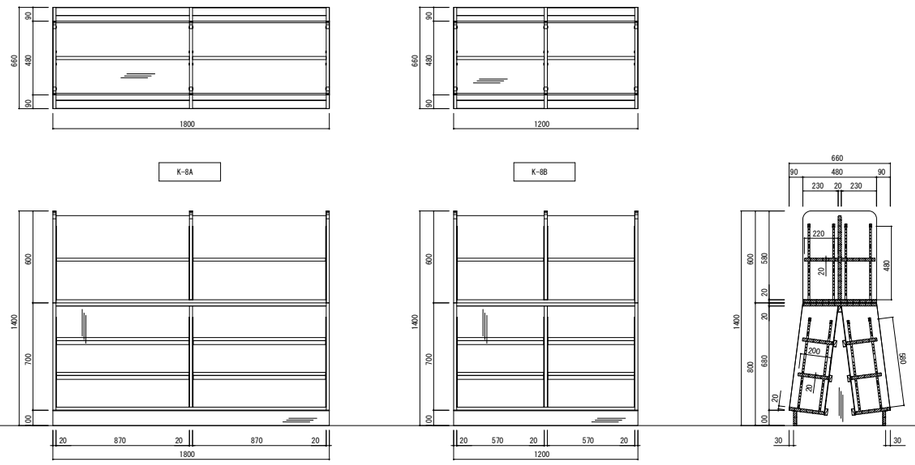


品番	WBP-260S.A.ZZ
仕様	
本体主材	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ
背板	化粧MDF t4mm
棚板	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ ステンレス面付棚柱、ステンレス棚受(可動ピッチ20mm)
台輪	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ

収納冊数　約2310冊

(1冊＝ｔ25mmとして概算)

K-8AB　1階　図書室　傾斜両面5段書架　　リスト参照



リスト	
家具番	箇所数
K-8A	1ヶ所
K-8B	4ヶ所

品番	WBP-240W.A.ZZ
仕様	
本体主材	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ
背板	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ
棚板	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ ステンレス面付棚柱、ステンレス棚受(可動ピッチ20mm)
台輪	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ

K-5～K-8

新設書架　総収納冊数　約5678冊

(1冊＝ｔ25mmとして概算)

K-8A

収納冊数　約680冊

(1冊＝ｔ25mmとして概算)

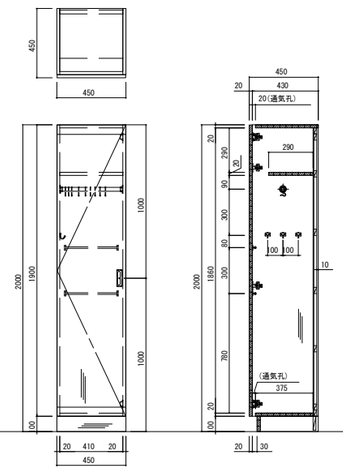
K-8B

収納冊数　約440冊

440 × 4ヶ所 ＝ 約1760冊

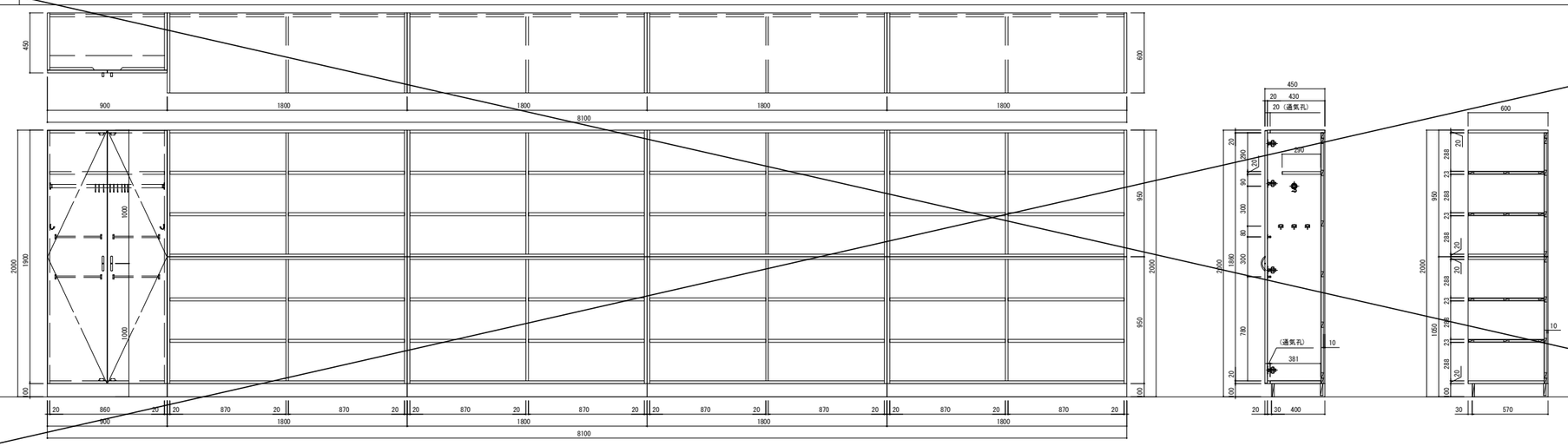
(1冊＝ｔ25mmとして概算)

K-9　1階　図書室　掃除用具入　　1ヶ所



品番	WNB-3.D
仕様	
本体主材	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ *地板 ステンレス板貼 SUS430 t1.0mm
背板	化粧MDF t4mm
開戸	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ スライド丁番、枕堀込引手、戸当りゴム マグネットキャッチ
固定棚	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ
台輪	桧間伐台形集成材(国内産材) 自然系塗料仕上げ
附属品		
ハンガーパイプ	ステンレス巻パイプφ25(5カン9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

K-32　1階　木工室 ・ 2階　美術室　掃除用具入+オープン棚　　2ヶ所



品番	NNB-3W.D+TCB-1.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t1.0mm貼 *地板 ステンレス板貼 SUS430 t1.0mm(掃除用具入のみ)
背板	メラミン化粧MDF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 スライド丁番、ABS樹脂製ハンドル(白) マグネットキャッチ
固定棚 (掃除用具入)	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シートt1.0mm貼
固定棚	メラミン化粧MDFフラッシュ 木口：樹脂シートt1.0mm貼
台輪	ポリ合板貼
附属器具		
ハンガーパイプ	ステンレス巻パイプφ25(5カン9ヶ付)	1
フック	玉付回転フック(TK-30)	6
雑巾掛け(戸裏)	ステンレス巻パイプφ9.5(L350)	4

NOTE

あい設計
株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE
–	–

APPD.　CHKD.　DWN.

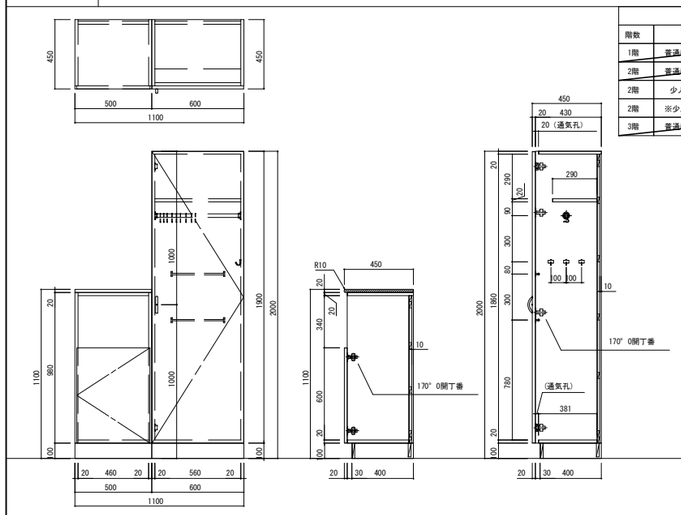
TITLE　河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)

家具詳細図(2)

SCALE　A1:1/20　A3:1/40

DWG. NO　K 05

K-44　各階　各室　ダストボックス+掃除用具入　　リスト参照

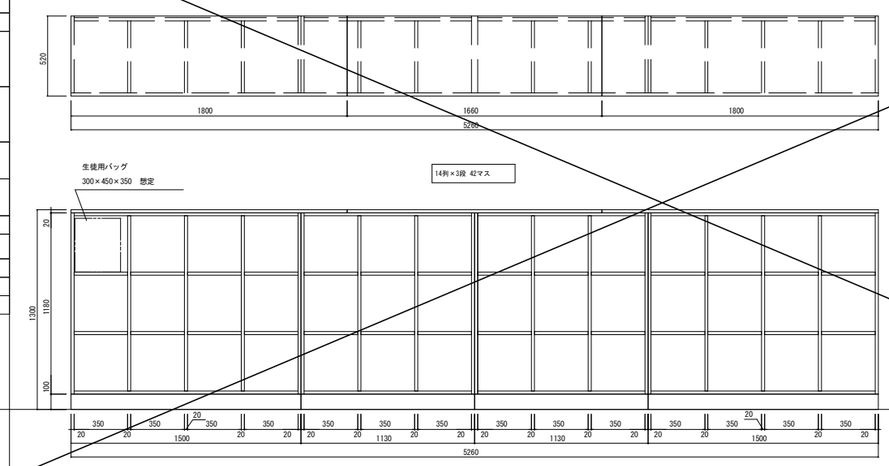


リスト		
階数	室　名	箇所数
1階	普通教室3・5・6	3ヶ所
2階	普通教室9～12	4ヶ所
2階	少人数教室1	1ヶ所
2階	※少人数教室2	1ヶ所
3階	普通教室17・18	2ヶ所
	計　11ヶ所	

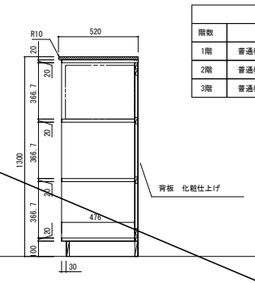
品番	CRD-W3.A.P+NWB-3.B	
仕　様		
天 板	メラミン化粧板貼 ポストフォーム加工	
本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シートt1.0mm貼 *地板 ステンレス板貼 SUS430 t1.0mm(掃除用具入のみ)	
開 戸 (掃除用具入)	両面メラミン化粧パーティクルボード　木口：シート貼 スライド丁番、ABS樹脂製ハンドル(白) マグネットキャッチ	
開 戸	両面メラミン化粧パーティクルボード　木口：シート貼 スライド丁番(キャッチ付)	
固定棚	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シートt1.0mm貼	
台 輪	ポリ合板貼	
附 属 器 具		
ハンガーパイプ	ステンレス巻パイプφ25(Sカン9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

※少人数教室2のみ逆勝手とする。(1ヶ所)

K-45　各階　各室　生徒用ロッカー　　リスト参照

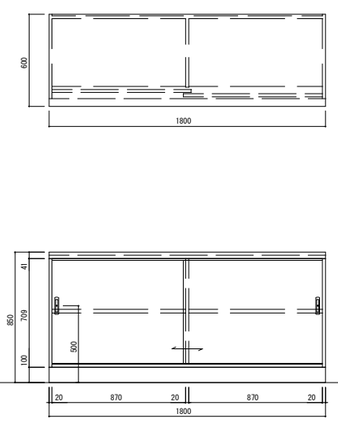


品番	CRR-W3.A.P.ZZ
仕　様	
天 板	メラミン化粧板貼 ポストフォーム加工
本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シートt1.0mm貼
背 板	メラミン化粧MDF貼
固定棚	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口 ：樹脂シートt1.0mm貼
台 輪	ポリ合板貼



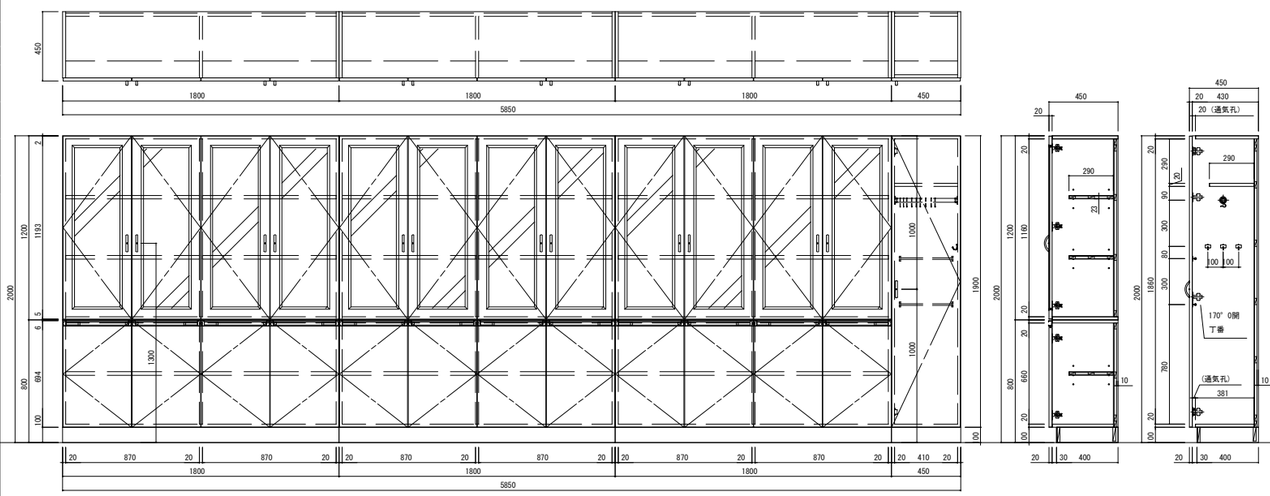
リスト		
階数	室　名	箇所数
1階	普通教室3・5・6	3ヶ所
2階	普通教室9～12	4ヶ所
3階	普通教室17・18	2ヶ所
	計　9ヶ所	

K-46　2階　生徒相談室　窓下収納戸棚　　1ヶ所



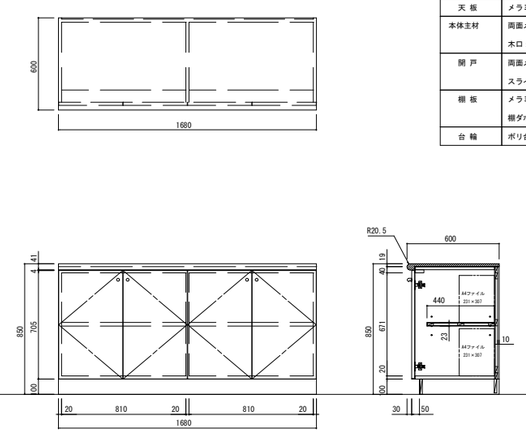
品番	NWB-1H.A.P
仕　様	
天 板	メラミン化粧板貼 ポストフォーム加工
本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シートt1.0mm貼
引違戸	両面メラミン化粧パーティクルボード　木口：シート貼 樹脂成型レール、調整式戸車、樹脂製空気孔付舟底引手
棚 板	メラミン化粧MDFフラッシュ　木口：樹脂シートt1.0mm貼 棚ダボφ9 (3段)
台 輪	ポリ合板貼

K-47　2階　会議室　収納戸棚+掃除用具入　　1ヶ所



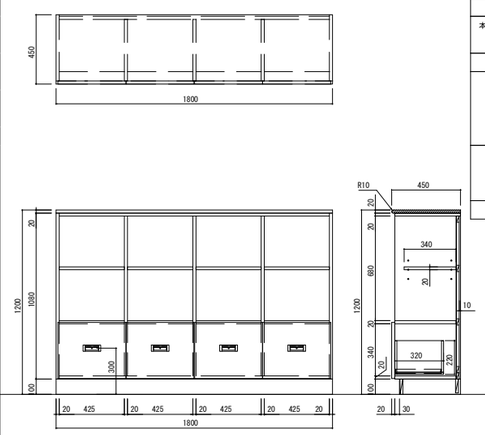
品番	NCB-1L5M.A+NNB-3.D
仕　様	
本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シートt1.0mm貼 *地板 ステンレス板貼 SUS430 t1.0mm(掃除用具入のみ)
開 戸 (ガラス戸)	枠組：両面メラミン化粧パーティクルボード　木口：シート貼 ガラス：透明強化ガラスt4mm、樹脂製ガラス押え縁 スライド丁番(キャッチ付)、ABS樹脂製ハンドル(白)
開 戸	両面メラミン化粧パーティクルボード　木口：シート貼 スライド丁番(キャッチ付)、品名差付ラインハンドル
開 戸 (掃除用具入)	両面メラミン化粧パーティクルボード　木口：シート貼 スライド丁番、ABS樹脂製ハンドル(白) マグネットキャッチ
固定棚	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シートt1.0mm貼
棚 板	メラミン化粧MDFフラッシュ　木口：樹脂シートt1.0mm貼 棚ダボφ9 (3段)
台 輪	ポリ合板貼
附 属 器 具	
ハンガーパイプ	ステンレス巻パイプφ25(Sカン9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

K-48　2階　応接室　窓下収納戸棚　　2ヶ所



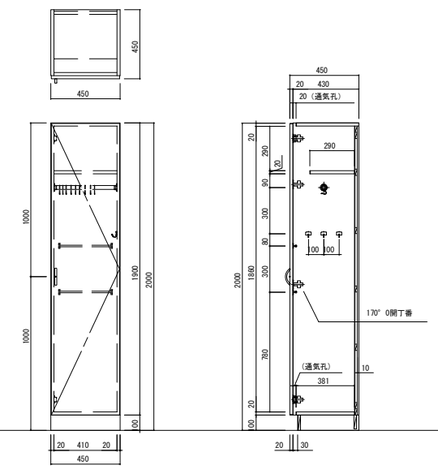
品番	NWB-1K.A.P
仕　様	
天 板	メラミン化粧板貼 ポストフォーム加工
本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シートt1.0mm貼
開 戸	両面メラミン化粧パーティクルボード　木口：シート貼 スライド丁番(キャッチ付)、ドームツマミφ20(WB)
棚 板	メラミン化粧MDFフラッシュ　木口：樹脂シートt1.0mm貼 棚ダボφ9 (3段)
台 輪	ポリ合板貼

K-49　2階　少人数教室1・2　生徒用ロッカー　　2ヶ所



品番	TSR-W5.A.P
仕　様	
天 板	メラミン化粧板貼 ポストフォーム加工
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t1.0mm貼
背 板	メラミン化粧MDF貼
引 出	口板：両面メラミン化粧パーティクルボード　木口：シート貼 内部：両面メラミン化粧パーティクルボード 底板：メラミン化粧MDF t4mm 3段引き完全スライドレール、樹脂製空気孔付堀込引手
棚 板	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シートt1.0mm貼 棚ダボφ9 (3段)
台 輪	ポリ合板貼

K-50　2階　事務室 ・ 保健室 ・ 3階　多目的室A　掃除用具入　　2ヶ所



品番	NNB-3.D
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t1.0mm貼 *地板 ステンレス板貼 SUS430 t1.0mm
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 スライド丁番、ABS樹脂製ハンドル(白) マグネットキャッチ
固定棚	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シートt1.0mm貼
台 輪	ポリ合板貼
附 属 器 具	
ハンガーパイプ	ステンレス巻パイプφ25(Sカン9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

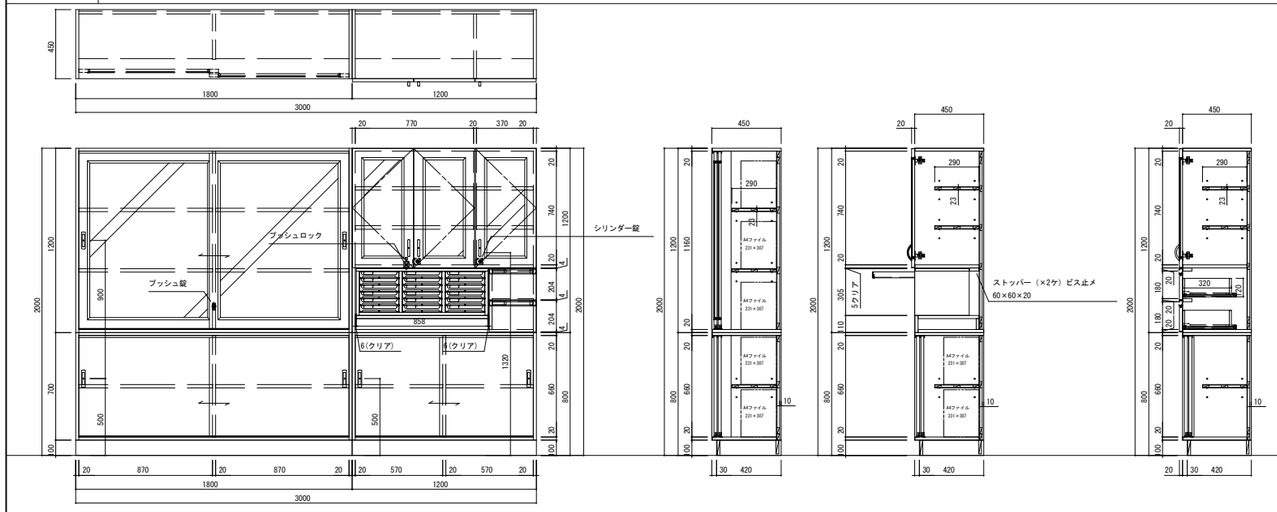
リスト		
階数	室　名	吊元
2階	事務室	右
2階	保健室	左
3階	多目的室A	右

※右吊元を図示

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-12663号 管理建築士　一級建築士 第287803号　前田　陸志	JOB. NO　–	DATE　–	TITLE　河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)
	APPD.　CHKD.　DWN.		家具詳細図(5)
			SCALE　A1:1/20　A3:1/40
			DWG. NO　K 08

K-51　2階　事務室　収納戸棚　　1ヶ所



品番	TCB-2+HCB-1L/NCB-7M.B

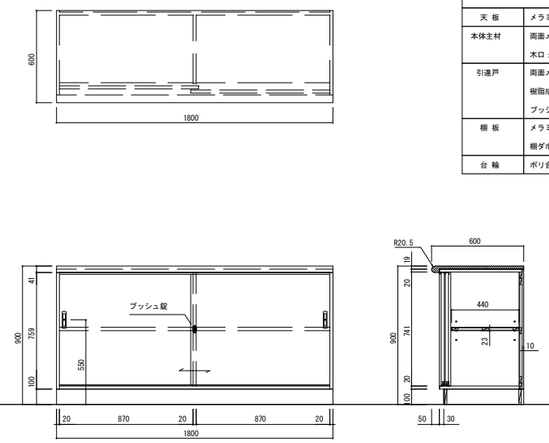
仕　様

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
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 t4mm、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 プッシュ錠
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
開戸 （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 スライド丁番(キャッチ付)、ABS樹脂製ハンドル(白) シリンダー錠、プッシュロック
引出	口板：両面メラミン化粧パーティクルボード　木口：シート貼 内部：両面メラミン化粧パーティクルボード 底板：メラミン化粧MDF t 4mm スライドレール、品名差付ラインハンドル
棚板	メラミン化粧MDFフラッシュ　木口：樹脂シートt1.0mm貼 棚ダボφ9（3段）
台輪	ポリ合板貼

附属器具

整理ケース	A4　3列6段(W858×D355×H305)	1

K-52　2階　事務室　腰下収納戸棚　　2ヶ所

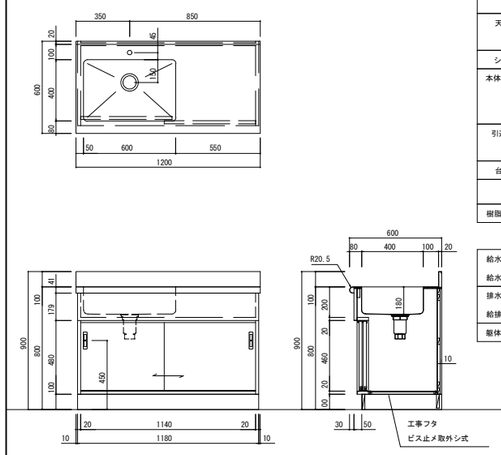


品番	NWB-1H.A.P

仕　様

天板	メラミン化粧板貼 ポストフォーム加工
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
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 プッシュ錠
棚板	メラミン化粧MDFフラッシュ　木口：樹脂シートt1.0mm貼 棚ダボφ9（3段）
台輪	ポリ合板貼

K-53　2階　事務室　壁面流し台　　1ヶ所



品番	NWS-2HB.B

仕　様

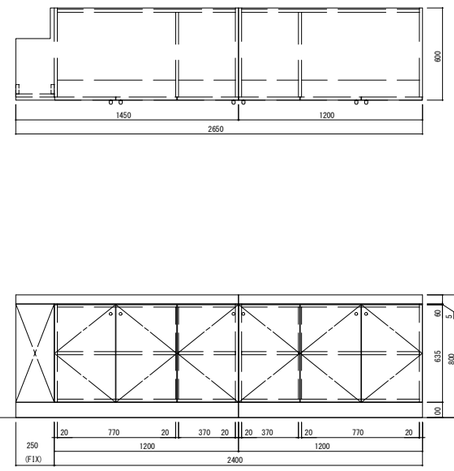
天板	ステンレス SUS430　t 1.0mm(R付) 表面仕上：#400 下地合板　t 9mm
シンク	ステンレス SUS430　t 1.0mm 表面仕上：#400
本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シート t 1.0mm貼 *取外し式地板：メラミン化粧MDF t 4mm(ビス止)
引違戸	両面メラミン化粧パーティクルボード　木口：シート貼 樹脂成型レール、調整式戸車、樹脂製空気孔付舟底引手
台輪	ポリ合板貼

附属器具

樹脂製排水トラップ	M-14AP	1

給水栓　材・工共　設備工事（家具工事外）
給水栓の開口孔サイズ、確認要す
排水トラップは材のみ支給、工は設備工事（家具工事外）
給排水の接続に関する附帯工事は一切別途（家具工事外）
躯体との隙間処理(シーリング)は材・工共別途（家具工事外）

K-54　2階　校長室　腰下収納戸棚　　1ヶ所

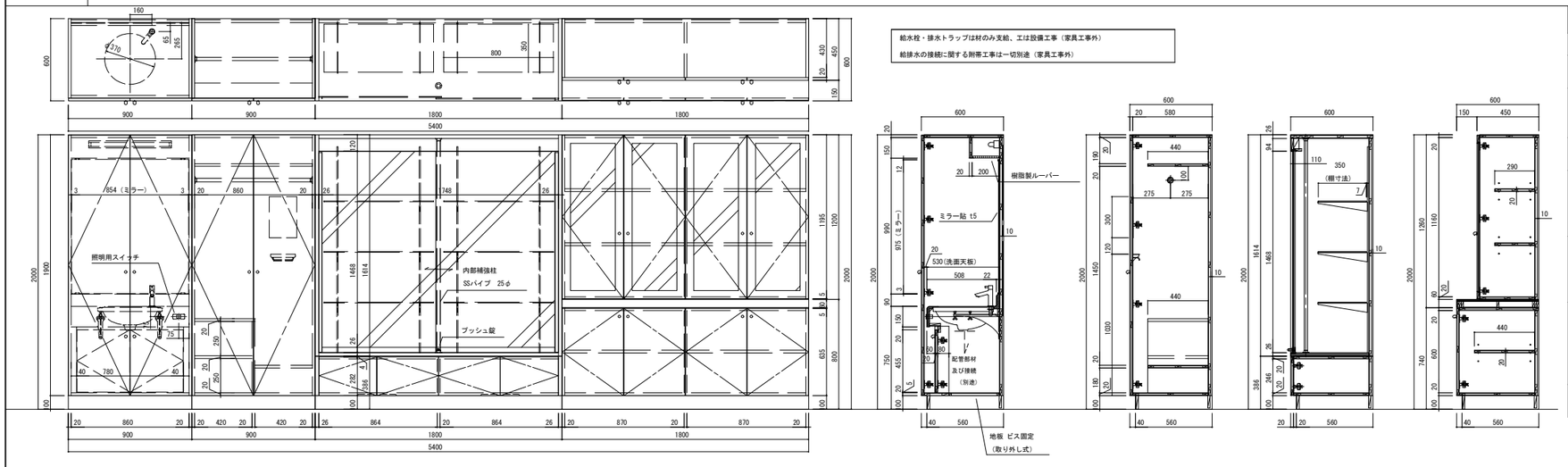


品番	BUKO-240S2.ZZ

仕　様

天板	タモ練付合板貼(下地合板) UC塗装 木口：木面貼 t 5mm UC塗装
本体主材	タモ練付合板フラッシュ UC塗装 内部(見隠れ)：ポリ合板貼(白) 木口：木面貼 t 3mm UC塗装
背板	ポリ合板貼(白)
開戸	タモ練付合板フラッシュ UC塗装 木口：単板貼 UC塗装 スライド丁番(キャッチ付)、ドームツマミφ20(WB)
棚板	ポリ合板フラッシュ　木口：シート貼 棚受ダボφ9（3段）
台輪	タモ練付合板貼 UC塗装

K-55　2階　校長室　洗面+ロッカー+展示ケース+書棚　　1ヶ所



給水栓・排水トラップは材のみ支給、工は設備工事（家具工事外）
給排水の接続に関する附帯工事は一切別途（家具工事外）

品番	BUKO-240W+BUKO-240L+GSTC-1H+BUKO-240R

仕　様

中天	タモ練付合板貼(下地合板) UC塗装 木口：木面貼 t 5mm UC塗装
本体主材	タモ練付合板フラッシュ UC塗装 内部(見隠れ)：ポリ合板貼(白) 木口：木面貼 t 3mm UC塗装
背板	見掛り：タモ練付合板貼 UC塗装 見隠れ：ポリ合板貼(白)
開戸	タモ練付合板フラッシュ UC塗装 木口：単板貼 UC塗装 スライド丁番(キャッチ付)、ドームツマミφ20(WB) 扉下端手掛け掘り込み加工(展示ケースのみ)
開戸 （ガラス戸）	枠組：タモ練付合板貼 UC塗装 木口：単板貼 UC塗装 ガラス：透明強化ガラス t 4mm、木製ガラス押え スライド丁番(キャッチ付)、ドームツマミφ20(WB)
ガラス戸	ガラス：透明強化ガラス t 6mm ステンレス掘込レール ステンレスハカマ、ハカマ用ベアリング ハカマ用プッシュロック ステンレス破損止め兼用引手
ガラス棚	ガラス：透明強化ガラス t 5mm 棚受ブラケット、棚柱
洗面天板	メラミン化粧板貼 ポストフォーム加工
内部扉	ポリ合板フラッシュ　木口：シート貼 スライド丁番(キャッチ付)、ドームツマミφ20(WB)
内部金物	内部補強柱：ステンレス巻きパイプ25 φ25用パイプソケット
棚板	見掛り：タモ練付合板フラッシュ UC塗装 見隠れ：ポリ合板フラッシュ(白) 棚ダボφ9（3段）
固定棚	ポリ合板フラッシュ　木口：シート貼
台輪	タモ練付合板貼 UC塗装

附属器具

洗面ボール	L530(TOTO)	1
洗面器用ブラケット	TL516GR(TOTO)	1
給水栓(単水栓)	TLC11(TOTO)	1
照明器具	FA21021Z 20W(パナソニック)	1
照明用スイッチ	WCF2003W・WCN3701・WCF8201WK	1
ミラー	鏡：854 x 975 ミラー受：ステンニ重折鏡押1号　x 4ヶ	1
ハンガーパイプ	ステンレス巻パイプφ25	1
ミラー	鏡：200 x 300 ミラー受：ステンニ重折鏡押1号　x 4ヶ	1
ネクタイ掛付小物入	アトム：パッケンボックス	1

NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE
–	–

APPD.　CHKD.　DWN.

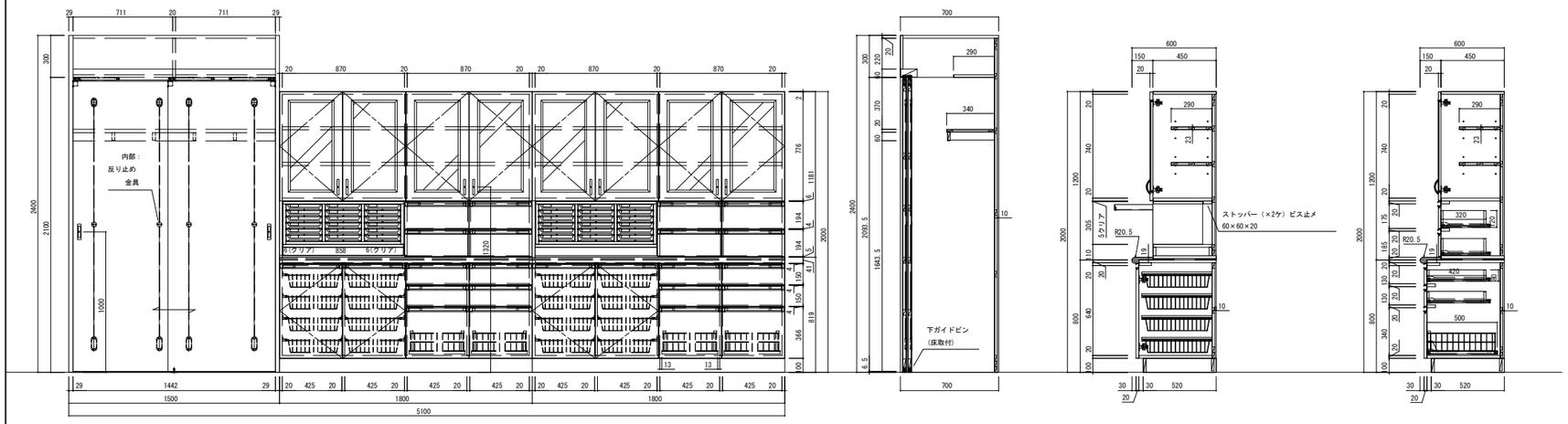
TITLE: 河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)

家具詳細図(6)

SCALE: A1:1/20　A3:1/40

DWG. NO: K 09

K-56　2階　保健室　大型器具収納棚+書類収納戸棚　　1ヶ所



品番	NHS-11+NCB-6L.7M.A

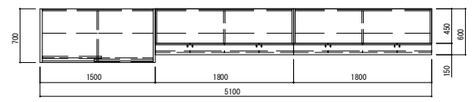
仕　様

中 天	メラミン化粧板貼 ポストフォーム加工
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
本体主材	メラミン化粧MDFフラッシュ 一部 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
引違戸 （吊扉）	メラミン化粧MDFフラッシュ t 29 木口：シート貼 上吊金物(SDU-HDCセット)、樹脂製空気孔付舟底引手 扉表面 反り止め金具(L1710)
開 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 スライド丁番(キャッチ付)、ABS樹脂製ハンドル(白)
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 スライド丁番(キャッチ付)、品名差付ラインハンドル
引 出	口板：両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：シート貼 内部：両面メラミン化粧パーティクルボード 底板：メラミン化粧MDF t 4mm スライドレール、品名差付ラインハンドル ワイヤーフェンス#380×D490×H130(下段引出のみ)
固定棚	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
棚 板	メラミン化粧MDFフラッシュ 木口：樹脂シートt1.0mm貼 棚ダボφ9 (3段)
台 輪	ポリ合板貼

附 属 器 具

整理ケース	A4 3列6段(W358×D355×H305)	2
ワイヤーバスケット	395×490×90 (ホワイト)	16

平面 1/40



K-57　2階　保健室　窓下流し台+窓下作業台　　1ヶ所

給水栓	材・工共 設備工事（家具工事外）
給水栓の開口孔サイズ、確認要す	
排水トラップは材のみ支給、工は設備工事（家具工事外）	
給排水の接続に関する附帯工事は一切別途（家具工事外）	
躯体との隙間処理(シーリング)は材・工共別途（家具工事外）	

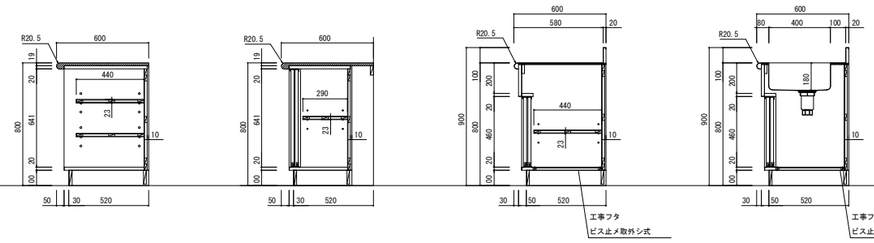
品番	MCB-16.B+NWB-1H.A.P+NWS-2HB.A

仕　様

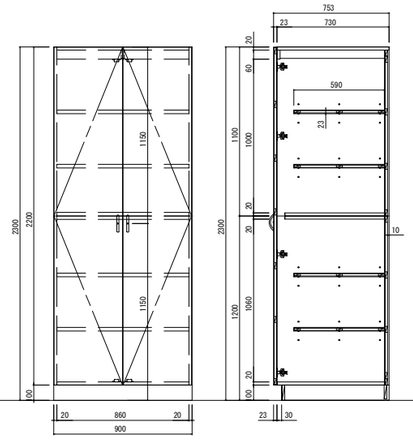
天 板	メラミン化粧板貼 ポストフォーム加工
天 板	ステンレス SUS304 t 1.0mm(R付) 表面仕上：#400 下地合板 t 9mm
シンク	ステンレス SUS304 t 1.0mm 表面仕上：#400
本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シート t 1.0mm貼 *取外し式地板：メラミン化粧MDF t 4mm(ビス止)
引違戸	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：シート貼 樹脂成型レール、調整式戸車、樹脂製空気孔付舟底引手
棚 板	メラミン化粧MDFフラッシュ 木口：樹脂シート t 1.0mm貼 棚ダボφ9 (3段)
台 輪	ポリ合板貼

附 属 器 具

樹脂製排水トラップ	W-14AP	1



K-58　2階　保健室　ベッドサイド収納棚　　2ヶ所

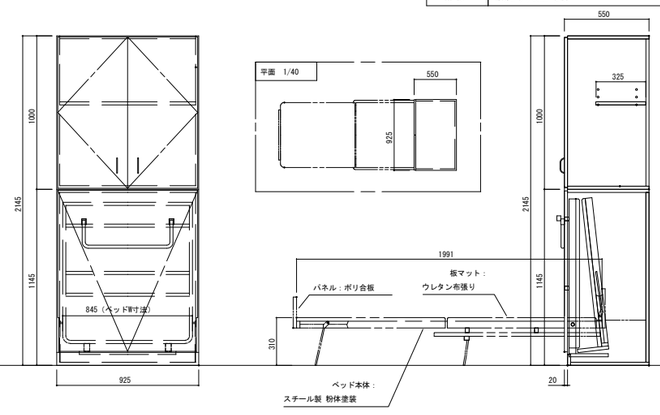


品番	NHS-9.ZZ

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
背 板	メラミン化粧MDF貼
開 戸	メラミン化粧MDFフラッシュ 木口：シート貼 スライド丁番(キャッチ付)、ABS樹脂製ハンドル(白) マグネットキャッチ
棚 板	メラミン化粧MDFフラッシュ 木口：樹脂シート t 1.0mm貼 棚ダボφ9 (3段)
台 輪	ポリ合板貼

K-59　2階　保健室　収納式ベッド（折りたたみ型）　　1ヶ所

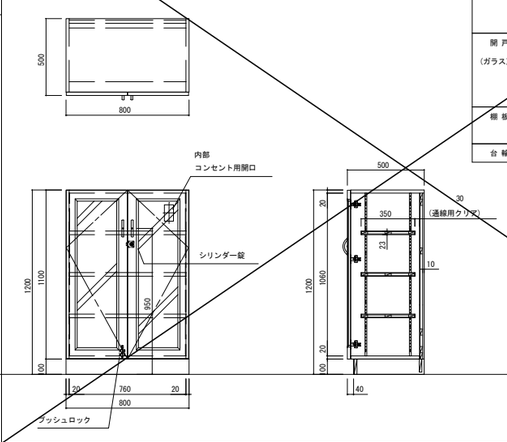


品番	NHS-7

仕　様

本体主材	ポリ合板
棚 板	可動ピッチ50mm (3段)

K-86　2階　多目的室B　AV機器収納戸棚　　1ヶ所



品番	OCB-4.ZZ

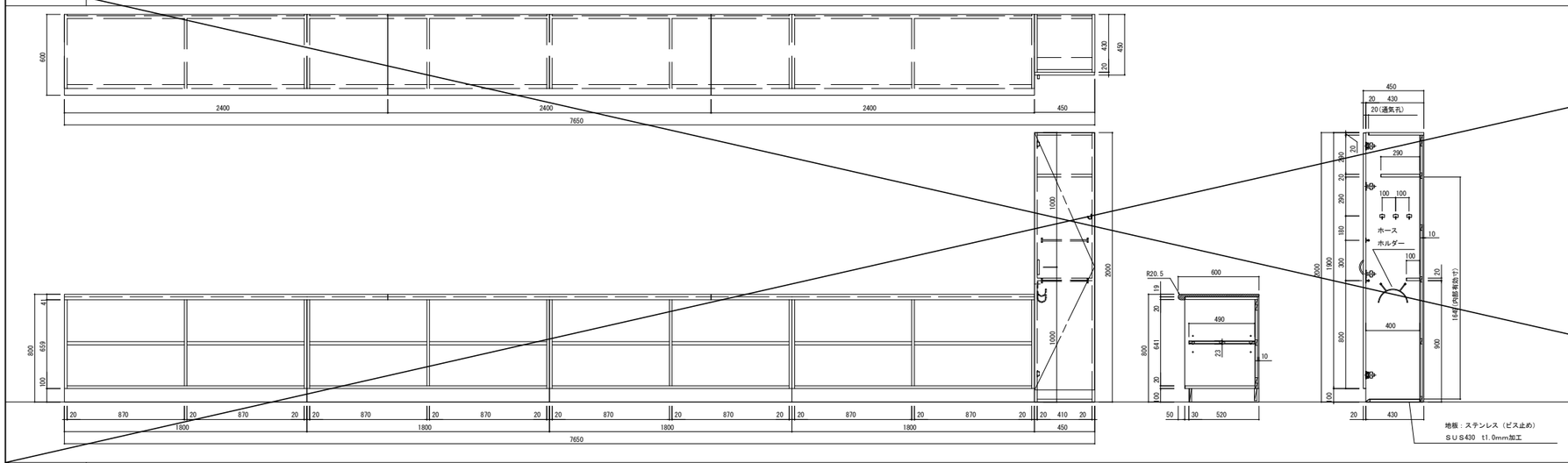
仕　様

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 配線孔キャップ
開 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 スライド丁番(キャッチ付)、ABS樹脂製ハンドル(白) シリンダー錠、プッシュロック
棚 板	メラミン化粧MDFフラッシュ 木口：樹脂シート t 1.0mm貼 ステンレス面付棚柱、ステンレス棚受(可動ピッチ20mm)
台 輪	ポリ合板貼

NOTE

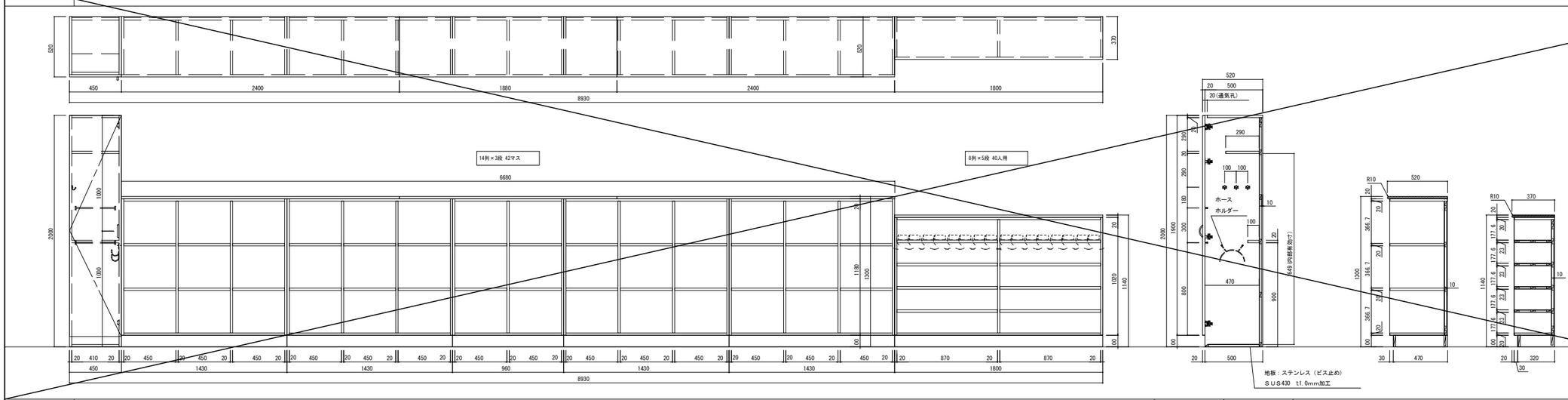
株式会社あい設計　一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-12663号 管理建築士　一級建築士 第287803号　前田　隆志	JOB. NO　－ DATE　－ APPD.　CHKD.　DWN.	TITLE　河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期) 家具詳細図(7)	DWG. NO　K 10 SCALE　A1:1/20　A3:1/40

K-106　3階　コンピュータ室　窓下作業台+掃除用具入(掃除機収納対応)　1ヶ所



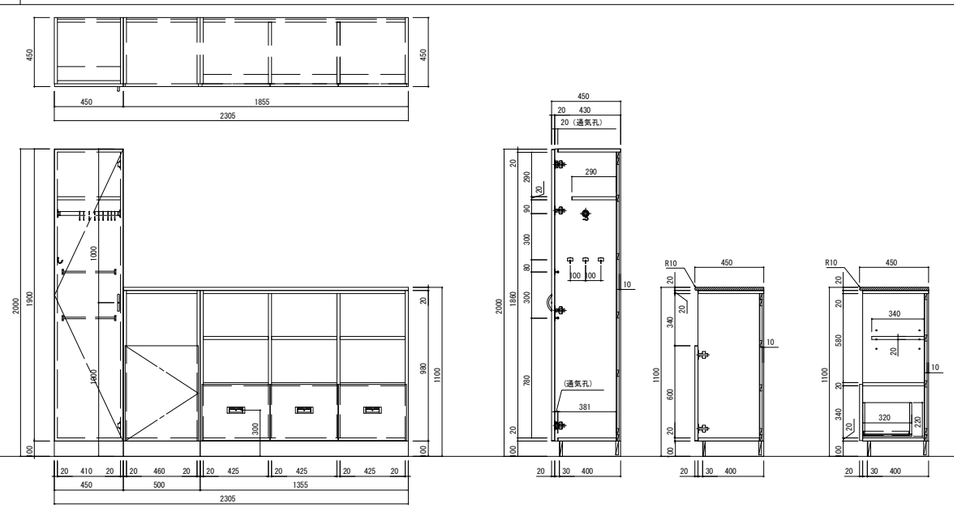
品番	NWB-10.A.P+NNB-2.D	
仕様		
天板	メラミン化粧板貼 ポストフォーム加工	
本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シートt1.0mm貼	
背板	メラミン化粧MDF貼	
開戸	両面メラミン化粧パーティクルボード　木口：シート貼 スライド丁番、ABS樹脂製ハンドル(白) マグネットキャッチ	
固定棚	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シートt1.0mm貼	
棚板	メラミン化粧MDFフラッシュ　木口：樹脂シートt1.0mm貼 棚ダボφ9（3段）	
附属器具		
フック	玉付回転フック(TK-30)	3
雑巾掛け(戸裏)	ステンレス巻パイプφ9.5(L=350)	2
ホースホルダー	スチール製プラスチックコーティング	1

K-107　3階　多目的室C　掃除用具入+生徒用ロッカー+シューズボックス　1ヶ所



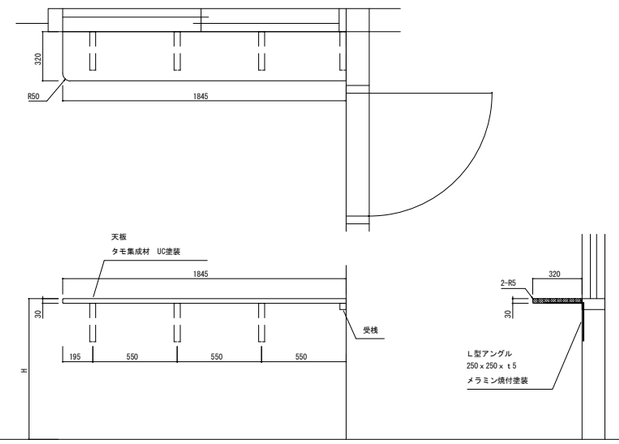
品番	NNB-2.D+CRR-W3.B.P.ZZ+CPW-GS2	
仕様		
天板	メラミン化粧板貼 ポストフォーム加工	
本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シートt1.0mm貼	
背板	メラミン化粧MDF貼	
開戸	両面メラミン化粧パーティクルボード　木口：シート貼 スライド丁番、ABS樹脂製ハンドル(白) マグネットキャッチ	
中棚	メラミン化粧MDFフラッシュ 木口　：樹脂シートt1.0mm貼	
台輪	ポリ合板貼	
附属器具		
フック	玉付回転フック(TK-30)	3
雑巾掛け(戸裏)	ステンレス巻パイプφ9.5(L=350)	2
ホースホルダー	スチール製プラスチックコーティング	1

K-108　1階　心の教室　掃除用具入+ダストボックス+生徒用ロッカー　1ヶ所



品番	NWB-3.B+CRD-W3.A.P+TSR-W5.A.P	
仕様		
天板	メラミン化粧板貼 ポストフォーム加工	
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t1.0mm貼 *地板 ステンレス板貼 SUS430 t1.0mm(掃除用具入のみ)	
背板	メラミン化粧MDF貼	
開戸 (掃除用具入)	両面メラミン化粧パーティクルボード　木口：シート貼 スライド丁番、ABS樹脂製ハンドル(白) マグネットキャッチ	
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 スライド丁番(キャッチ付)	
引出	口板：両面メラミン化粧パーティクルボード　木口：シート貼 内部：両面メラミン化粧パーティクルボード 底板：メラミン化粧MDF t4mm 3段引き完全スライドレール、樹脂製空気孔付埋込引手	
棚板	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シートt1.0mm貼 棚ダボφ9（3段）	
固定棚	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シートt1.0mm貼	
台輪	ポリ合板貼	
附属器具		
ハンガーパイプ	ステンレス巻パイプφ25(Sカン9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

K-109　2階　事務室　受付カウンター　1ヶ所



NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士　一級建築士
第287803号　前田　隆志

JOB. NO	DATE
–	–

APPD.　CHKD.　DWN.

TITLE：河東中学校大規模改造建築工事(管理棟２期)

家具詳細図(10)

SCALE：A1:1/20　A3:1/40

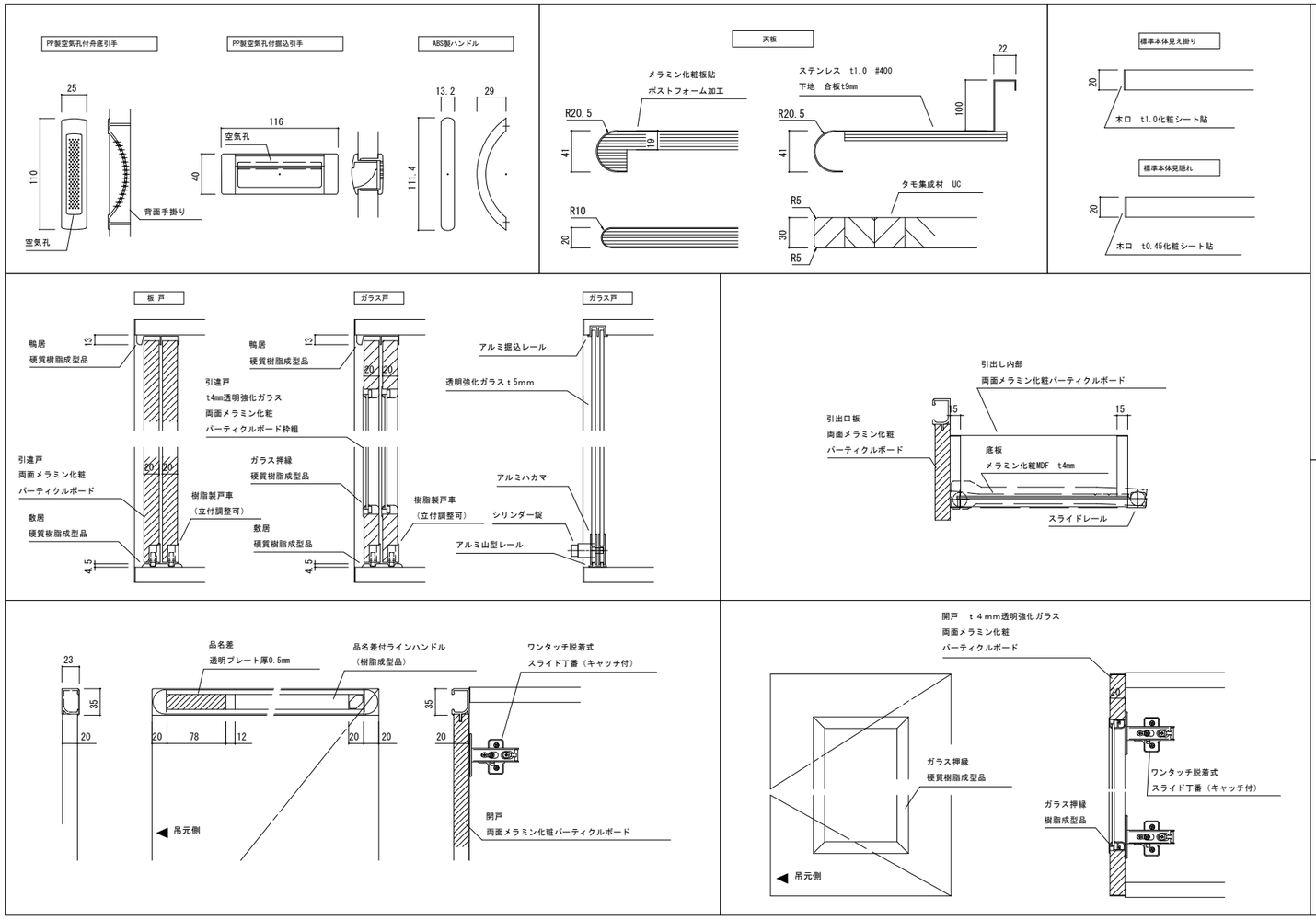
DWG. NO：K-13

ECOボード仕様　標準仕様書

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 （ECOボード）	ホルムアルデヒド放散量「0.04mg/l」以下、ノンスチレンとする。 マテリアルサイクル可能品（メラミン樹脂含浸の低圧メラミン等は使用不可） 表面材は汚染除去性能を有する。　「JIS A5908」適合品の国内生産品とする。
メラミン化粧MDF （NEOボード）	JIS-F☆☆☆☆適合品 「間伐材マーク」、「木づかいサイクルマーク」取得品 表面材は汚染除去性能を有する。
ポリエステル 化粧合板	JAS-F☆☆☆☆適合品 低スチレン仕様（放散速度：30μg/m²/hr以下とする）
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 t20（ECOボード） 背板、地板取外し部：メラミン化粧MDF（NEOボード）t4mm
木口	本体見掛り－非塩ビ化粧樹脂シートｔ1.0貼 本体見隠れ－非塩ビ化粧樹脂シートｔ0.45貼
天板、中天	高圧メラミン化粧板貼　ポストフォーム加工 ※低圧メラミンソフトフォームは使用不可とする。
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（チャコールグレー） ※　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ｔ20（ECOボード）、木口：非塩ビ化粧樹脂シートt0.45貼 ワンタッチ取外し式スライド丁番（キャッチ機能付）　105°0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ｔ20（ECOボード）、木口：非塩ビ化粧樹脂シートt0.45貼 ワンタッチ取外し式スライド丁番（キャッチ機能付）　105°0開き 透明強化ガラスｔ4mm、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ｔ20（ECOボード）、木口：非塩ビ化粧樹脂シートt0.45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ｔ20（ECOボード）、木口：非塩ビ化粧樹脂シートt0.45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ｔ4mm、樹脂製セーフティーガラス押え
ガラス戸	透明強化ガラスｔ5mm アルミ山型レール、アルミ掘込レール、アルミハカマ、戸車、破損止兼用引手
引出	口板：両面メラミン化粧パーティクルボードｔ20（ECOボード）、木口：非塩ビ化粧樹脂シートt0.45貼 側板、向板：両面メラミン化粧パーティクルボードｔ15（ECOボード） 底板：メラミン化粧MDFｔ4mm（NEOボード） 品名差付ラインハンドル、スライドレール付（粉体塗装）
可動式棚板	両面メラミン化粧MDFフラッシュ（NEOボード） 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）　真鍮製ニッケルメッキ　P=60mm　3段
台輪	ポリエステル化粧合板貼　　下地：ランバーコア合板ｔ15（四方組） ※家具側板を床に接地させる前巾木のみは不可とする。 ※壁面固定の家具は不陸調整の上、台輪化粧材「後貼」とする。
SUS天板	ＳＵＳ304及びＳＵＳ430　ｔ1.0　表面仕上：#400 低温アルゴン溶接加工品　下地：合板ｔ9mm
シンク	ＳＵＳ304及びＳＵＳ430　ｔ1.0　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 トラップ接続径：40A　　※給排水管、及び接続は設備工事とする。
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。 ※施工承認時に製作家具のカタログを提出し、監理者へ商品説明をおこなうこと。 ※「西尾家具工芸社」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、メーカー商品とする。



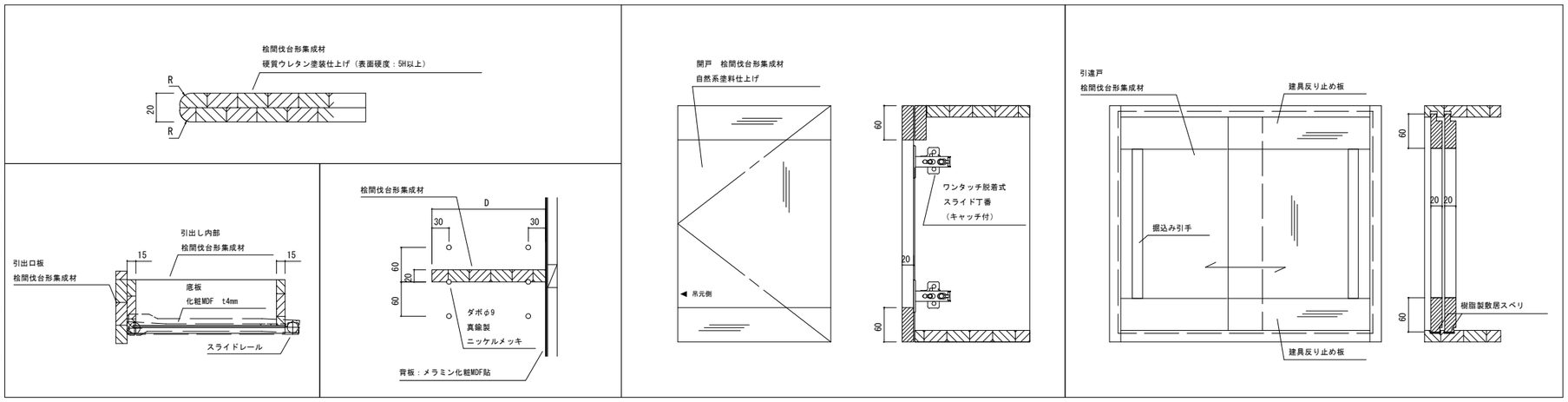
※W600以上の棚板は強度を考慮し、パーティクルボードの
使用は不可とする。また、フラッシュ芯材にも
パーティクルボードの使用は不可とする。

ウッディシリーズ仕様　標準仕様書

国産材の積極的な活用を通じて森林を活性化させ、国内のCO2などの温室効果ガスを削減に寄与することに主眼を置き、
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。

桧集成材	桧間伐台形集成材（国内産材） 自然系塗料仕上（オイルフィニッシュ）
化粧MDF （NEOボード）	原材料の国産材比率53%以上、JIS-F☆☆☆☆適合品、集成材柄 「間伐材マーク」、「木づかいサイクルマーク」取得品
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。JIS-F☆☆☆☆適合品 ※JIS-F☆☆☆☆に適合していない「自然塗料」の使用は不可。

本体	主材：桧間伐台形集成材　自然系塗料仕上げ 背板、地板取外し部：化粧MDF（NEOボード）t4mm
天板、中天	桧間伐台形集成材　硬質ウレタン塗装（※表面硬度5H以上を確保すること。） 光触媒酸化チタンによる抗菌機能、消臭機能を有する。
開戸（板戸）	桧間伐台形集成材　自然系塗料仕上げ ワンタッチ取外し式スライド丁番（キャッチ機能付）　105°0開き
木製引違戸 （板戸）	桧間伐台形集成材　自然系塗料仕上げ 四周掘込み加工、樹脂製敷居スベリ貼
引出	口板：桧間伐台形集成材　自然系塗料仕上げ 側板、向板：桧間伐台形集成材　自然系塗料仕上げ　t15mm 底板：化粧MDFt4mm（NEOボード） スライドレール付（粉体塗装）
可動式棚板	桧間伐台形集成材　自然系塗料仕上げ 棚板底面にずれ止めのダボジャクリを施すこと。 棚受けダボ：φ9mmネジ込式（W1/4）　真鍮製ニッケルメッキ　P=60mm　3段
台輪	桧間伐台形集成材　自然系塗料仕上げ　t20mm ※床の不陸による家具台輪と床仕上げ面との隙間はシール処理（家具工事外）とする。



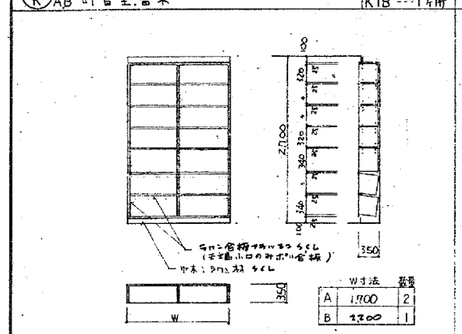
NOTE

株式会社あい設計　一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-12663号 管理建築士　一級建築士 第287803号　前田　陸志	JOB. NO －	DATE －	TITLE 河東中学校大規模改造建築工事（管理棟２期）
	APPD.　CHKD.　DWN.		家具特記仕様書　SCALE A1:1/20 A3:1/40

DWG. NO　K 15

1/K AB 司書室.書架

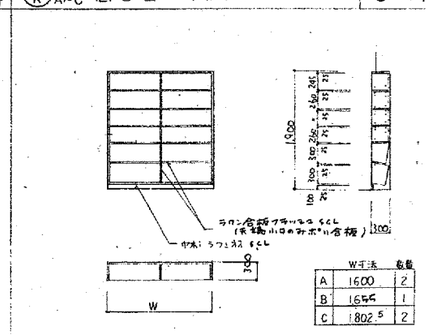
K1A …2ヶ所
K1B …1ヶ所



	W寸法	数量
A	1700	2
B	2200	1

2/K A~C 図書室 大役書架

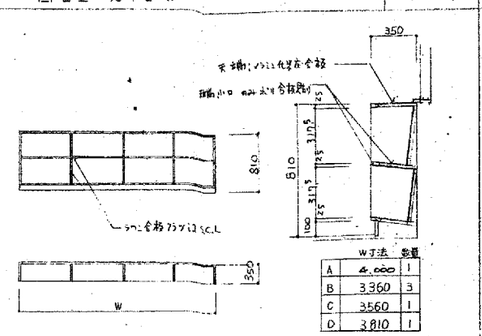
5ヶ所



	W寸法	数量
A	1600	2
B	1655	1
C	1802.5	2

3/K A~D 図書室 窓下書架

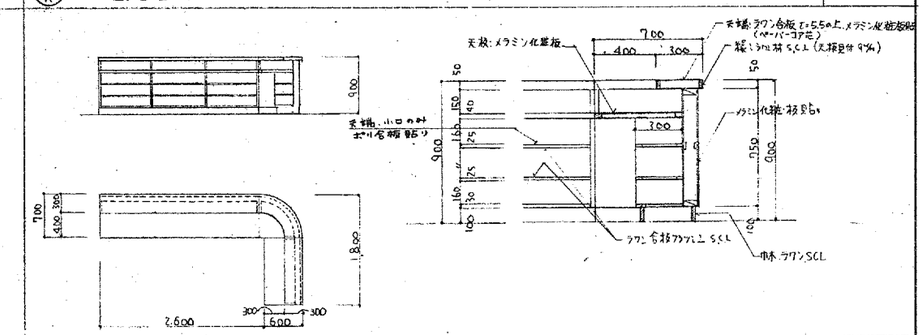
6ヶ所



	W寸法	数量
A	4,000	1
B	3,360	3
C	3560	1
D	3,810	1

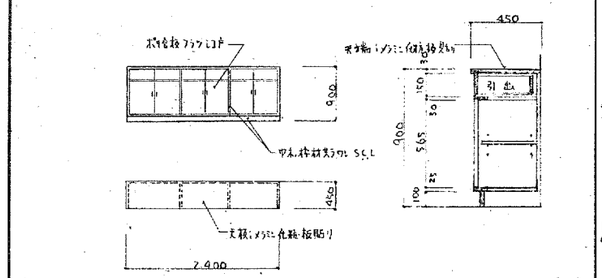
4/K 図書室 カウンター

1ヶ所



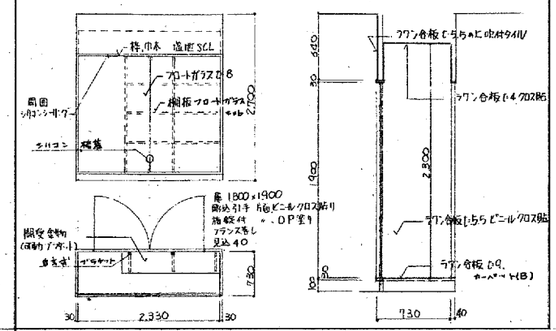
5/K 図書室 台下戸棚(引出し付)

1ヶ所



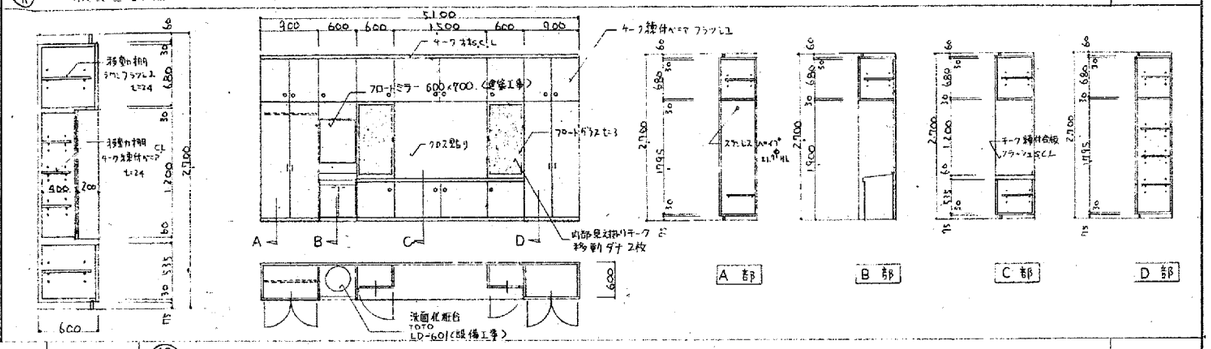
6/K 玄関 展示ケース

1ヶ所



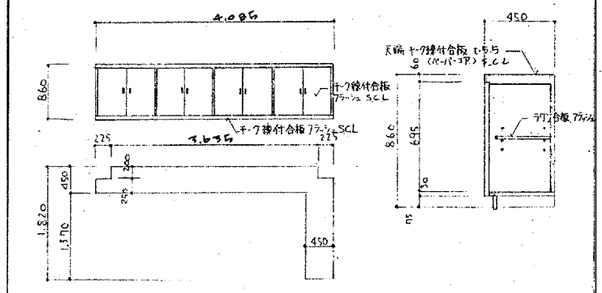
7/K 校長室 飾棚

1ヶ所



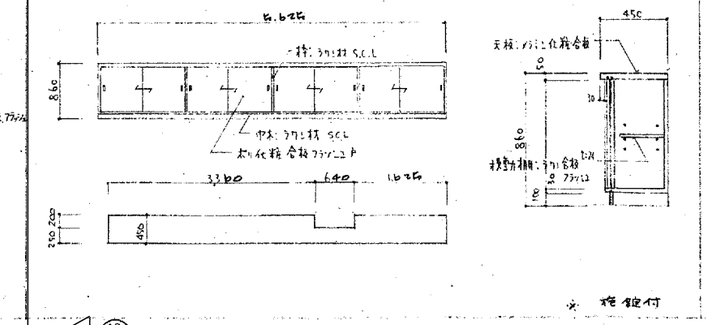
8/K 校長室.窓下戸棚

1ヶ所



9/K 会議室.窓下戸棚

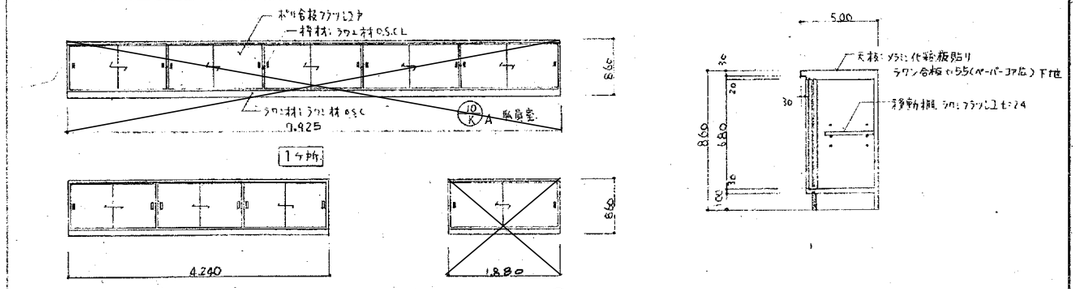
1ヶ所



※施錠付

10/K A~C 職員室,教育相談室,

窓下戸棚

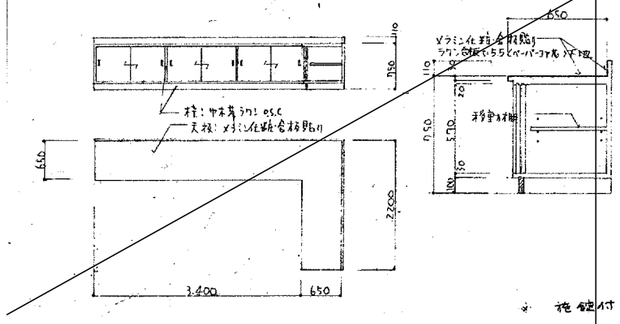


1ヶ所 10/K C 教育相談室

2ヶ所 10/K B 職員室

11/K 印刷室.窓下作業台

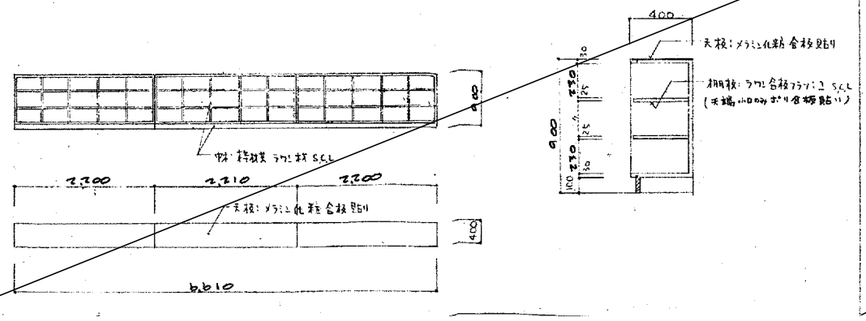
1ヶ所



※施錠付

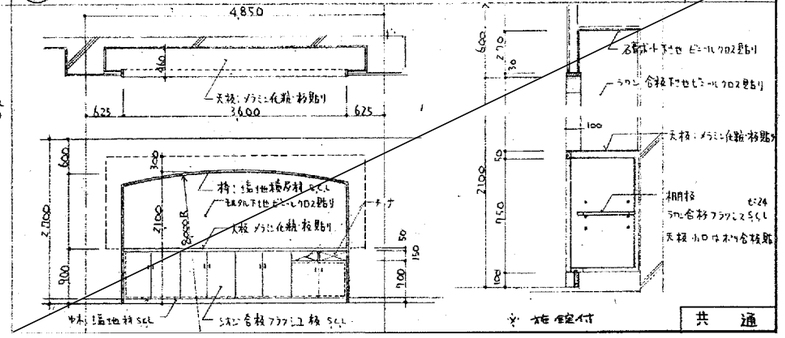
12/K 生徒用ロッカー

12ヶ所



13/K 2階廊下飾棚

1ヶ所



※施錠付

共通

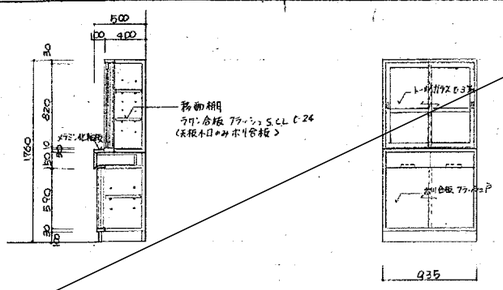
壁・天井:既存クロス張【撤去】の上、壁紙張【新設】
床:既存カーペット【撤去】の上、タイルカーペット【新設】

NOTE

株式会社あい設計 一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士 一級建築士
第287803号 前田 陸志

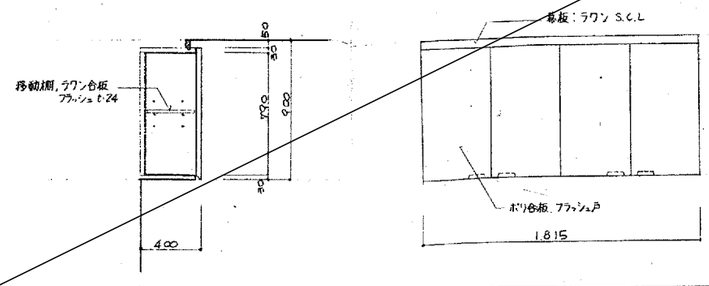
JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
–	–	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟2期)	K 16
APPD. CHKD. DWN.		既存家具図 (1)	SCALE A1:– A3:–

(38/K) 暗室 戸棚 — 1ヶ所

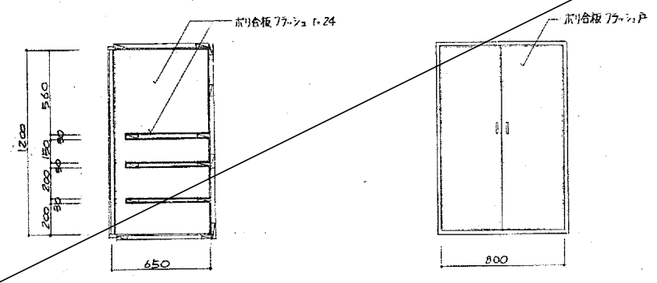


※ 施錠付

(39/K) 暗室 吊戸棚 — 1ヶ所

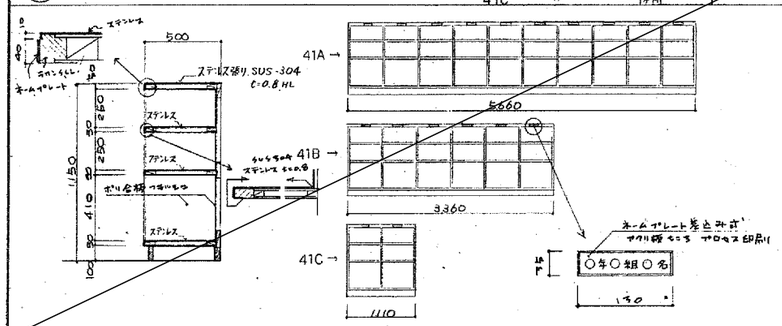


(40/K) 音楽教室 オーディオラック — 1ヶ所



(41/K) A-C 配膳室 配膳ダナ — 4ヶ所

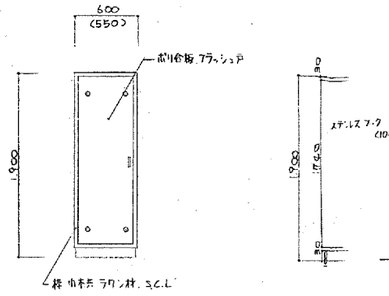
~~41A 2・3階 配膳室 — 2ヶ所~~
41B 1階 給食配膳室 — 1ヶ所
41C 〃 — 1ヶ所

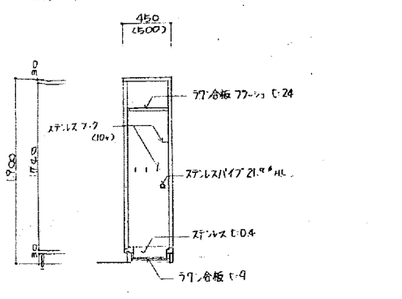


(42/K) A.B 掃除具入れ — 26ヶ所

42A 普通教室 特別教室 配膳室 管理棟 — 20ヶ所
42B 1階 技術教室 — 1ヶ所

( )内は B寸法を示す。 ※3期工事は5ヶ所

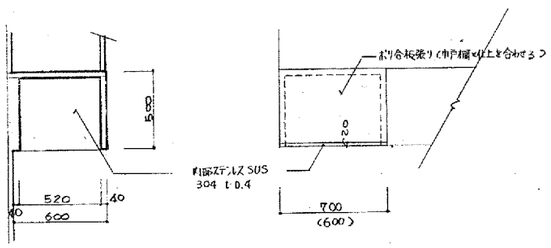




(43/K) A.B フード — 2ヶ所

43A 2階 階段横 湯沸室 — 1ヶ所
~~43B 2階 職員室内 湯沸室 — 1ヶ所~~

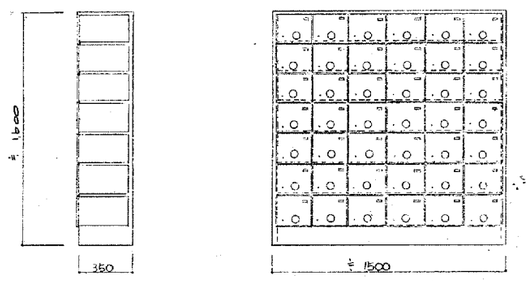
( )内は B寸法を示す。



(1/SK) 1階 玄関 上下足箱 (オーダー) — 1ヶ所

コクヨ SX-L-64に仕様を合せる

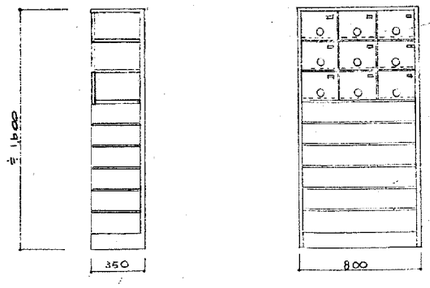
スチール メラミン焼付



※ 施錠付

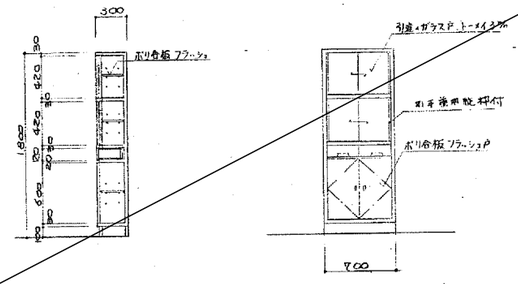
(2/SK) 1階 玄関 来客用下足及びスリッパ入 (オーダー) — 1ヶ所

スチール メラミン焼付



※ 施錠付

(44/K) 職員室 湯沸コーナー 湯呑入れ — 1ヶ所



備品関係仕様 (下記又は同等品以上とする)

品名	仕様	数量
玄関カサ立て	ステンレス製 水受皿付 900W×300D×500H	1
昇降口カサ立て	アルミ製 〃 750W×300D×500H	12
生徒用上下足箱	スチール製メラミン焼付塗装 1,000W×300D×1,600H (24人用)	24
ビニールスノコ	プラスチック製 セイキ スノコ(ハンスリップタイプ)18-5型 1,800×540	1
	〃 2,000×540	8
曲面黒板	特記仕様書(A-4図)参照 3,600×1,200 ピクチャーレール付	12
行事黒板	〃 3,600×1,200 半面行事黒板	1
上下式白板	〃 3,600×1,800	1
上下式黒板	〃 3,600×1,800	4

品名	仕様	数量
引分け黒板	特記仕様書(A-4図)参照 3,600×1,200 内部玉縁入 ピクチャーレール付	1
平黒板	〃 2,700×900	16
行事黒板	〃 1,800×900	3
掲示板	〃	各所
教師用戸棚	スチール製メラミン焼付塗装 1,200W×450D×1,500H テレビ棚付	16
OHP用スクリーン	傾斜及び回転角度調整可能 壁出し 1,500×1,500 スラブ埋込金具・化粧座金付	17
地図掛パイプ	ステンレスパイプ製 L=1,800 〃 〃	17
テレビハンガー	スチール製メラミン焼付塗装 角度調整可能 〃 〃	2

品名	仕様	数量
巻上スクリーン	スプリングローラー式 3,000×2,300	3
家具用ハシゴ	アルミ製 フック付 L=1,800程度	5

共通

NOTE

株式会社あい設計 一級建築士事務所
福岡県知事登録第1-12663号
管理建築士 一級建築士
第287803号 前田 隆志

JOB. NO	DATE	TITLE	DWG. NO
–	–	河東中学校大規模改造建築工事(管理棟2期)	K 17
APPD.	CHKD.	既存家具図 (2)	SCALE A1:– A3:–
DWN.			