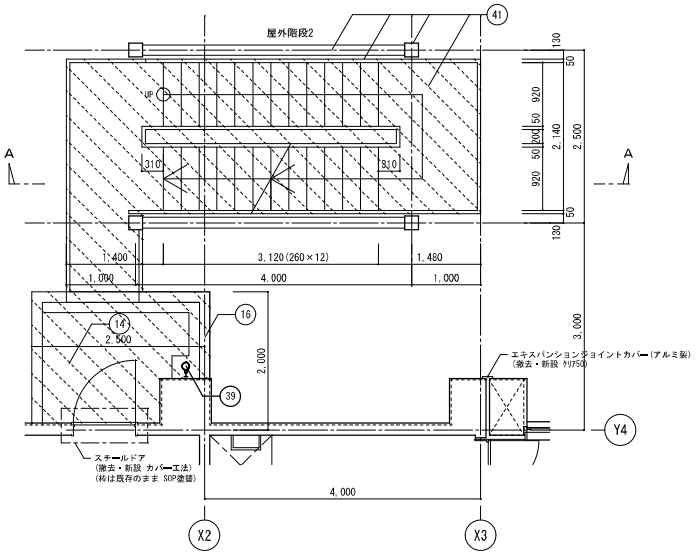
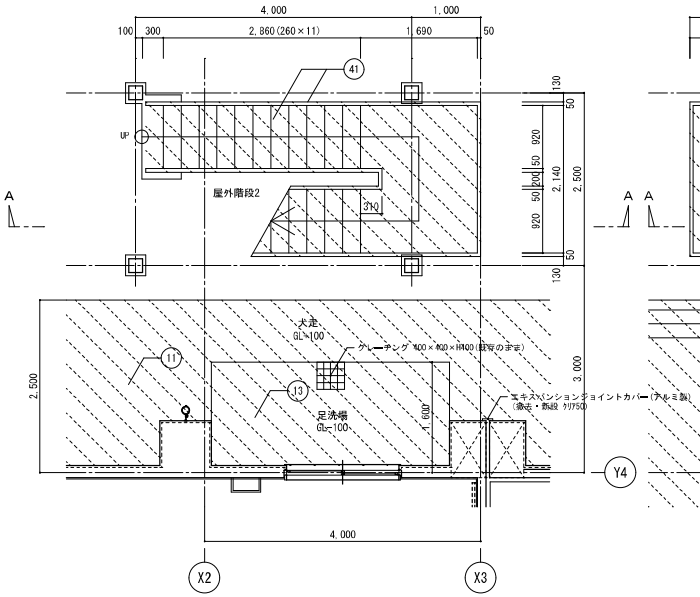
凡例

	改修・補修範囲を示す
	撤去・新設を示す
※	外部補修を示す (符号は外部仕上げ表に依る)

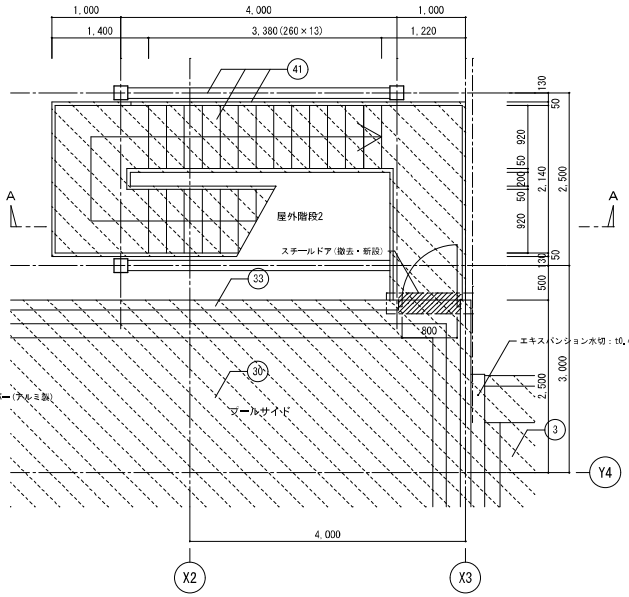
屋外階段2：鉄部は全てSOP塗替とする



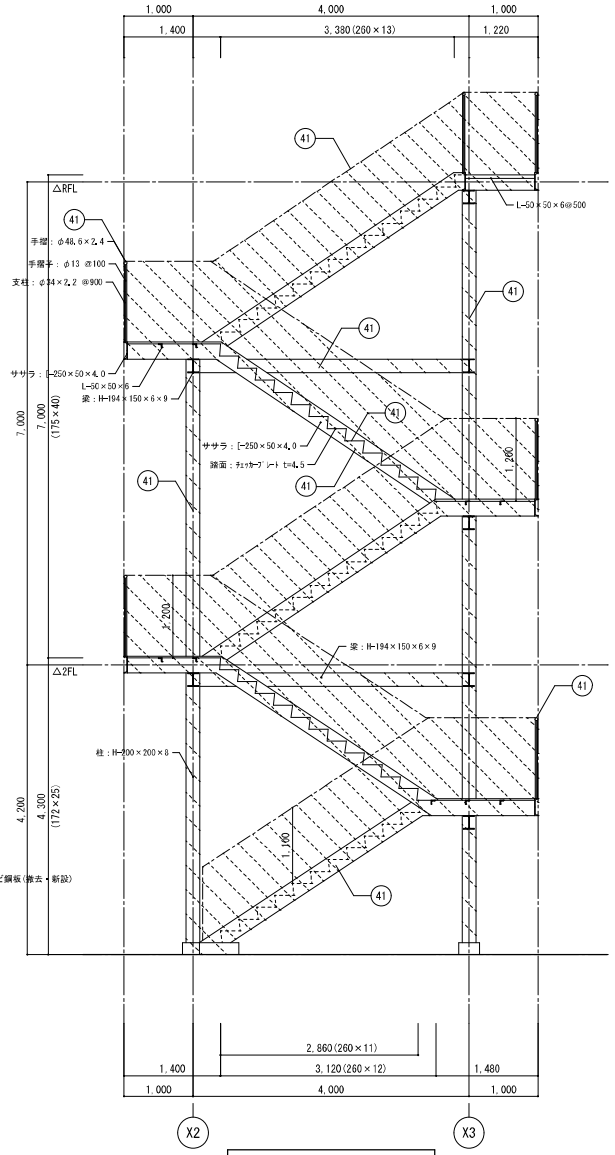
2階平面詳細図　1:50



1階平面詳細図　1:50

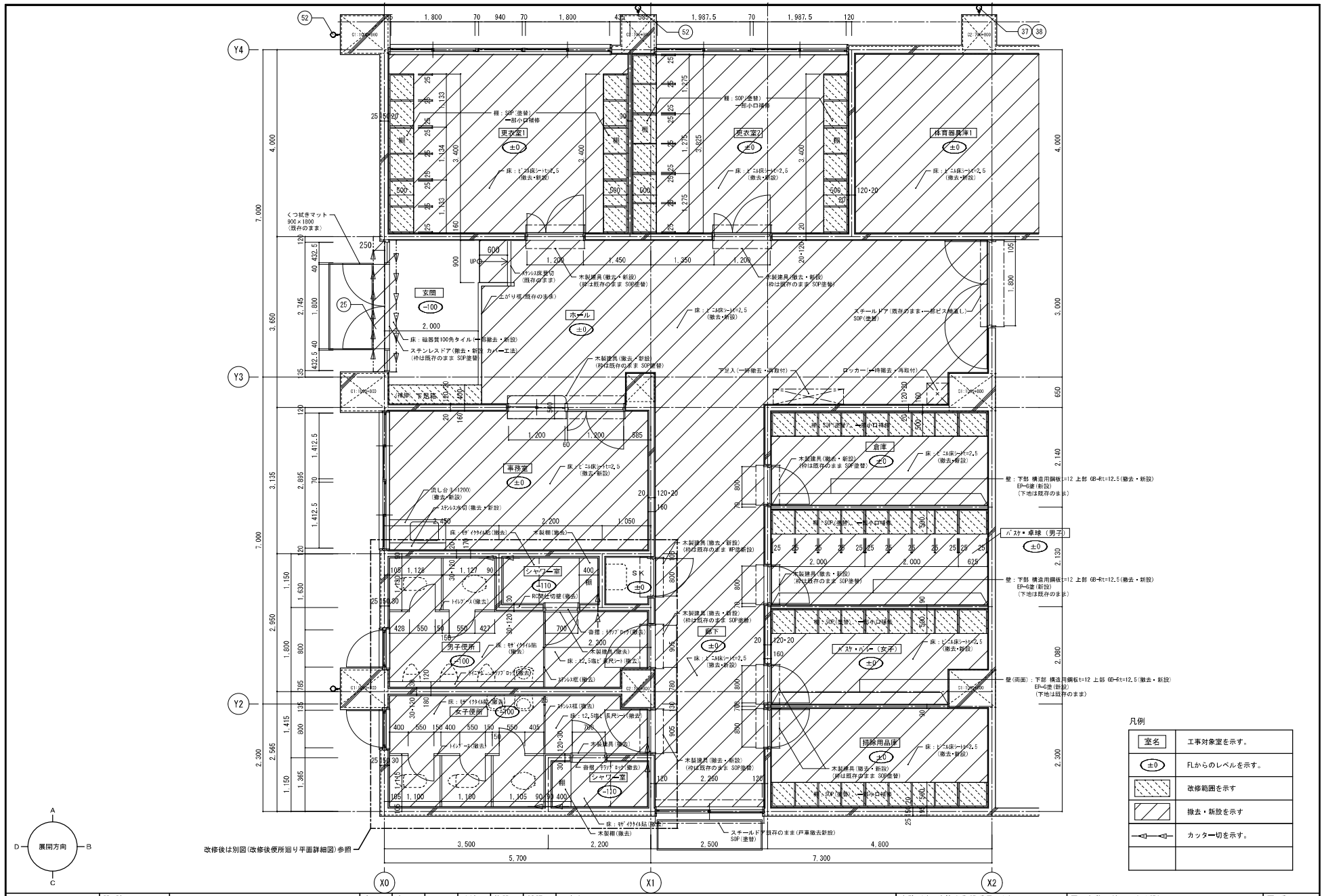


R階平面詳細図　1:50

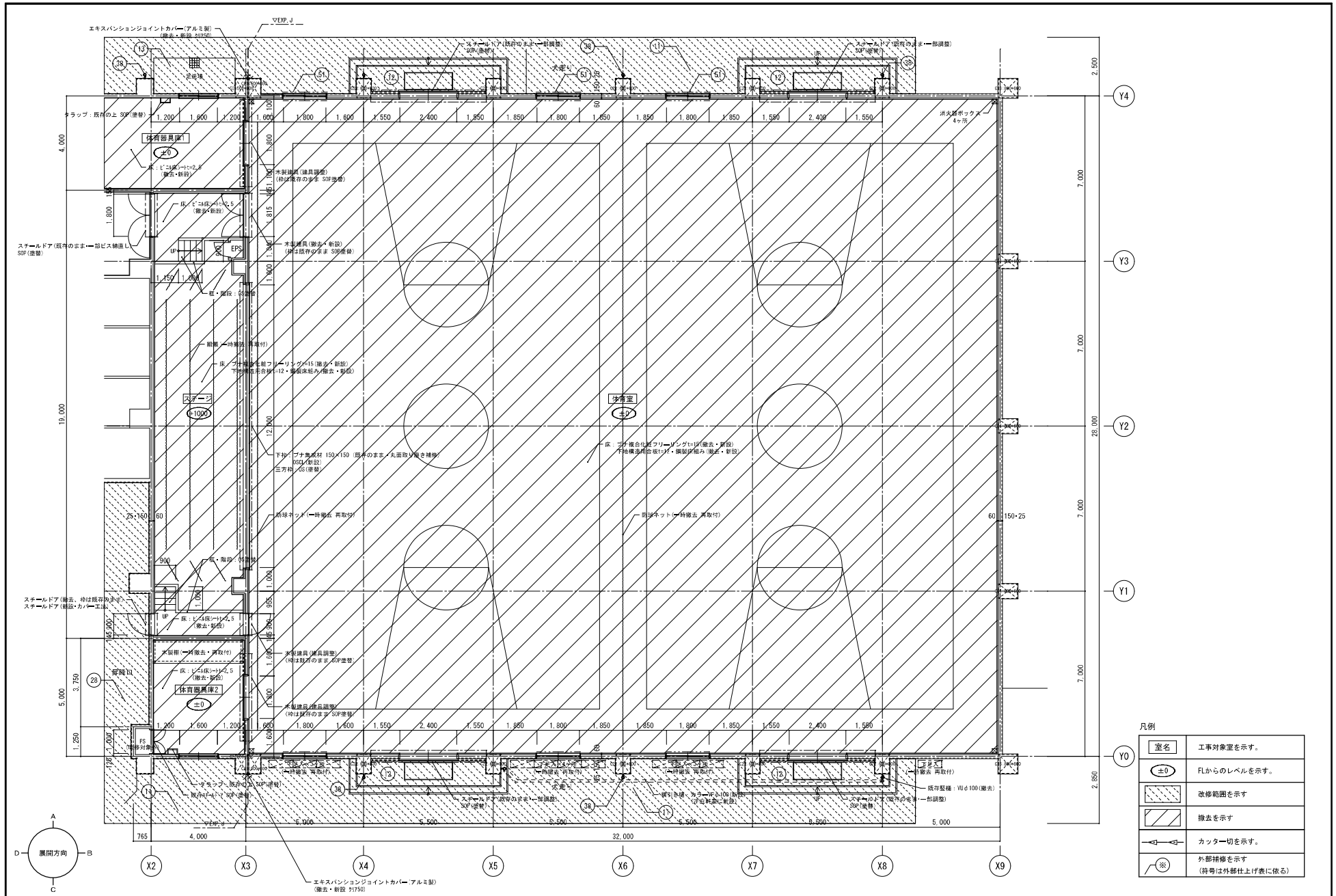


A－A断面詳細図　1:50

事業年度　年度 工事完成　年度	設 計 令和　年　月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社　ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録　第198542号 美野　健治　印	図面名称・縮尺　S=1/50　(A3版ー71%縮小) 屋外階段２　平面・断面詳細図	図 番 A-30



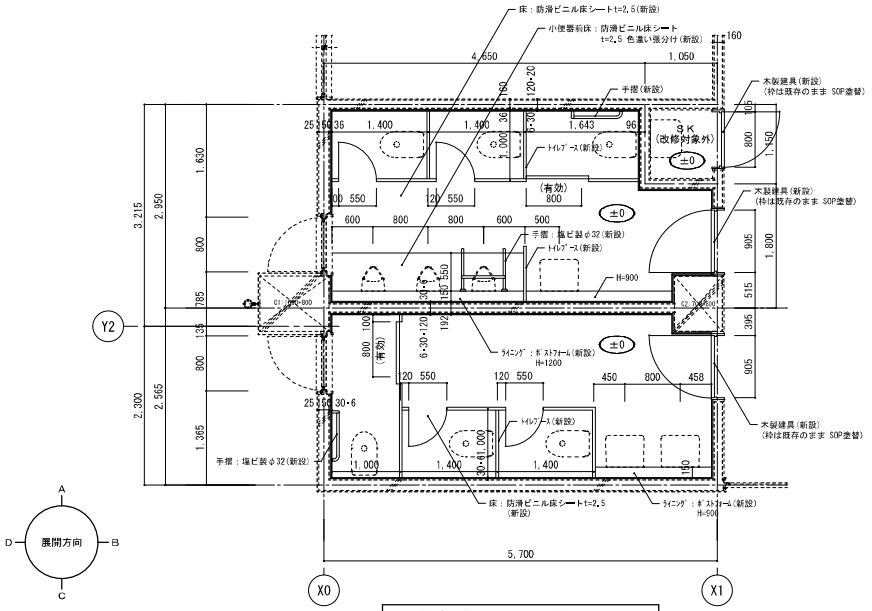
事業年度 年度	設計	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺 S=1/50 (A3版ー71%縮小)	図番
工事完成 年度	令和 年 月							建築	第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	有限会社 ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録 第198542号 美野 健治 印	1階平面詳細図	A-31



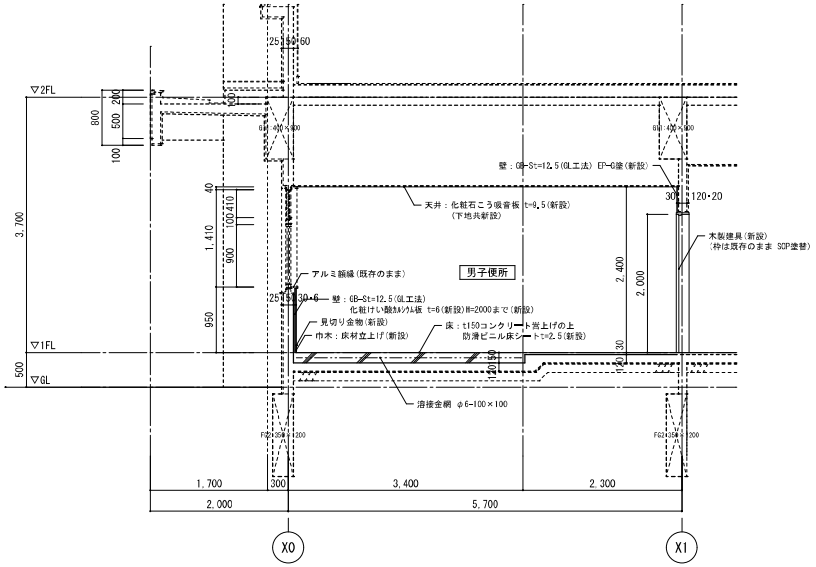
凡例

室名	工事対象室を示す。
±0	FLからのレベルを示す。
	改修範囲を示す
	撤去を示す
	カッター切を示す。
※	外部補修を示す (符号は外部仕上げ表に依る)

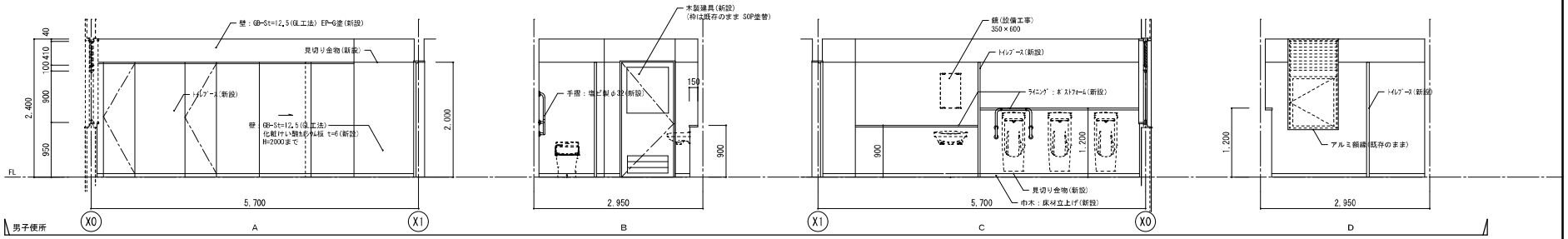
事業年度 年度 工事完成 年度	設 計 令和 年 月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社 ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録 第198542号 美野 健治 印	図面名称・縮尺 S=1/100 (A3版ｰ71%縮小) 1階体育室平面詳細図	図 番 A-32

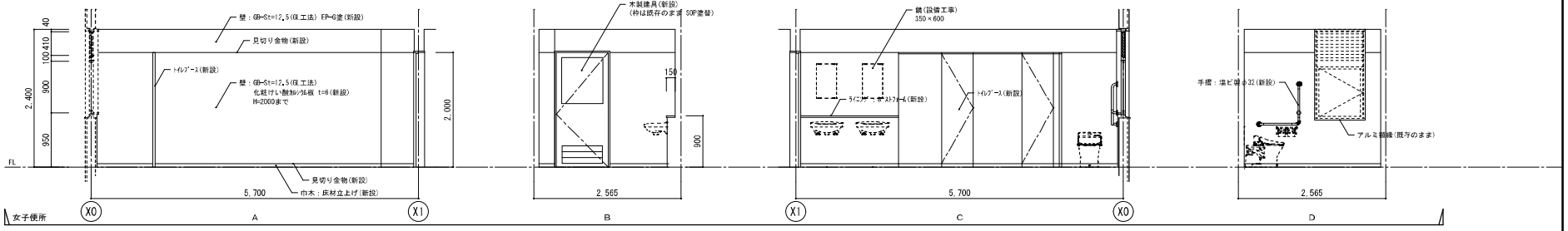


改修後　便所廻り平面詳細図　1:50

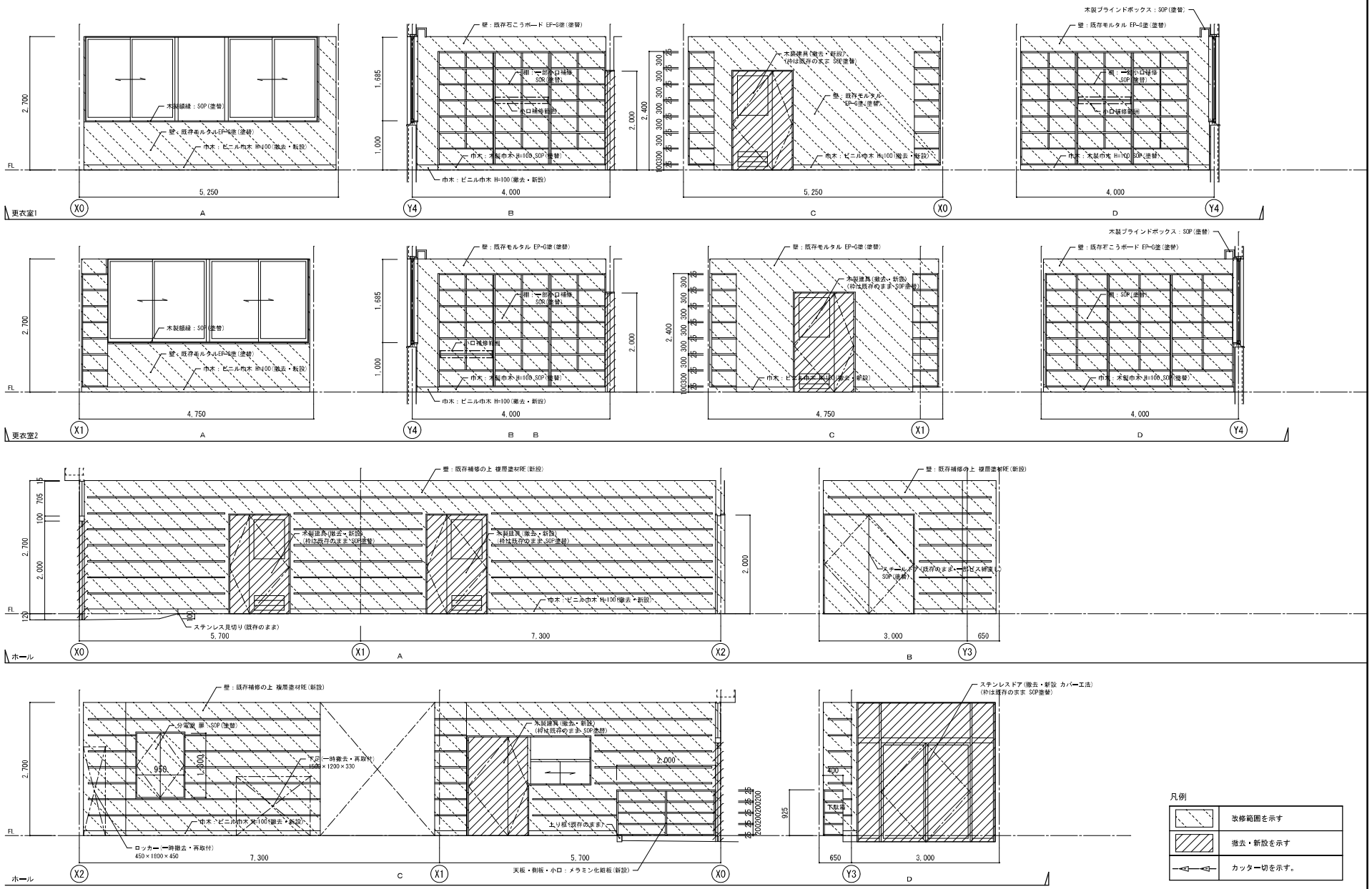


改修後　便所廻り断面詳細図　1:50

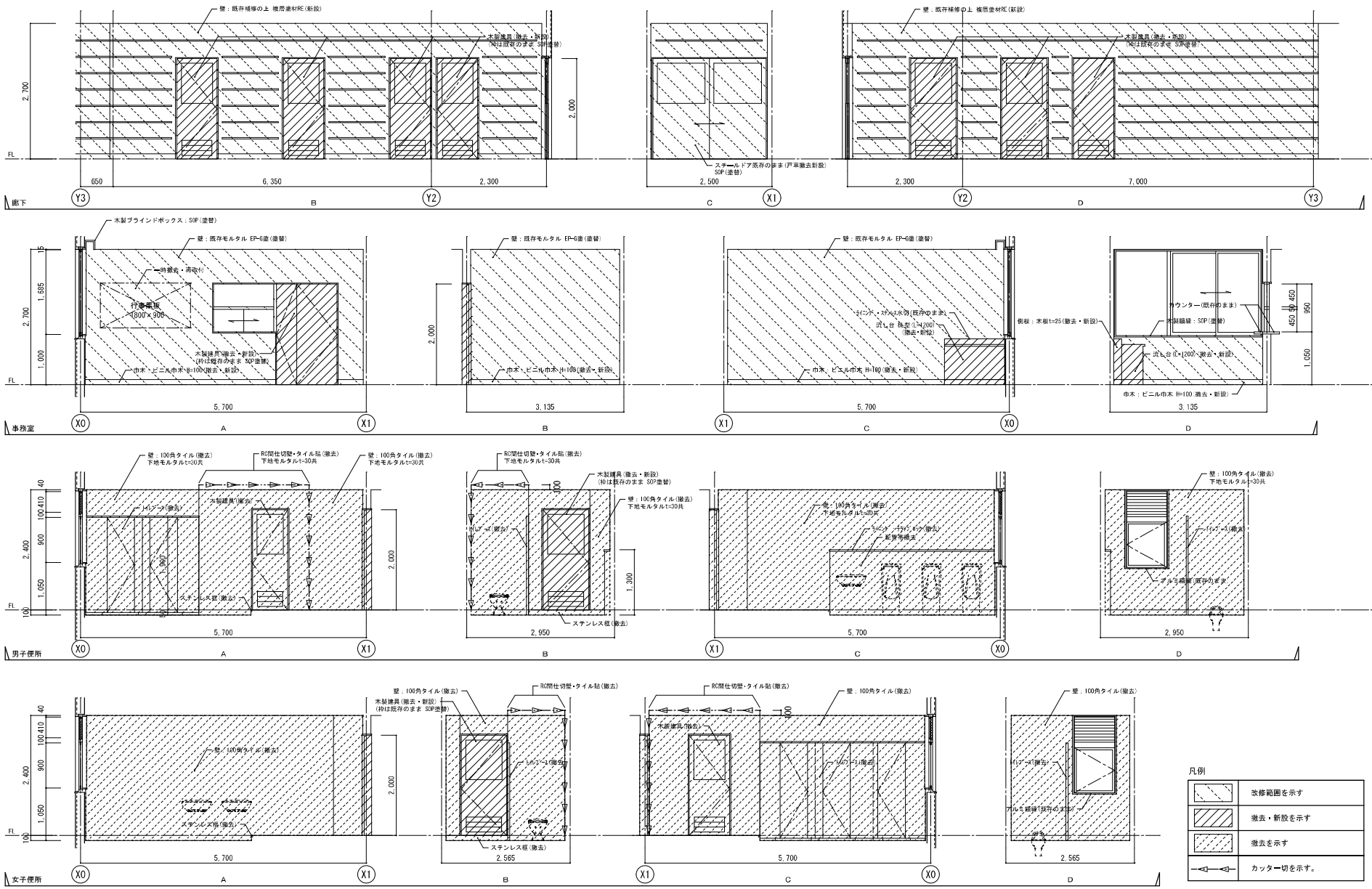




事業年度　年度 工事完成　年度	設計 令和　年　月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社　ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録　第198542号 美野　健治　印	図面名称・縮尺　S=1/50　(A3版ｰ71%縮小) （改修後）１階便所廻り詳細図	図番 A-33



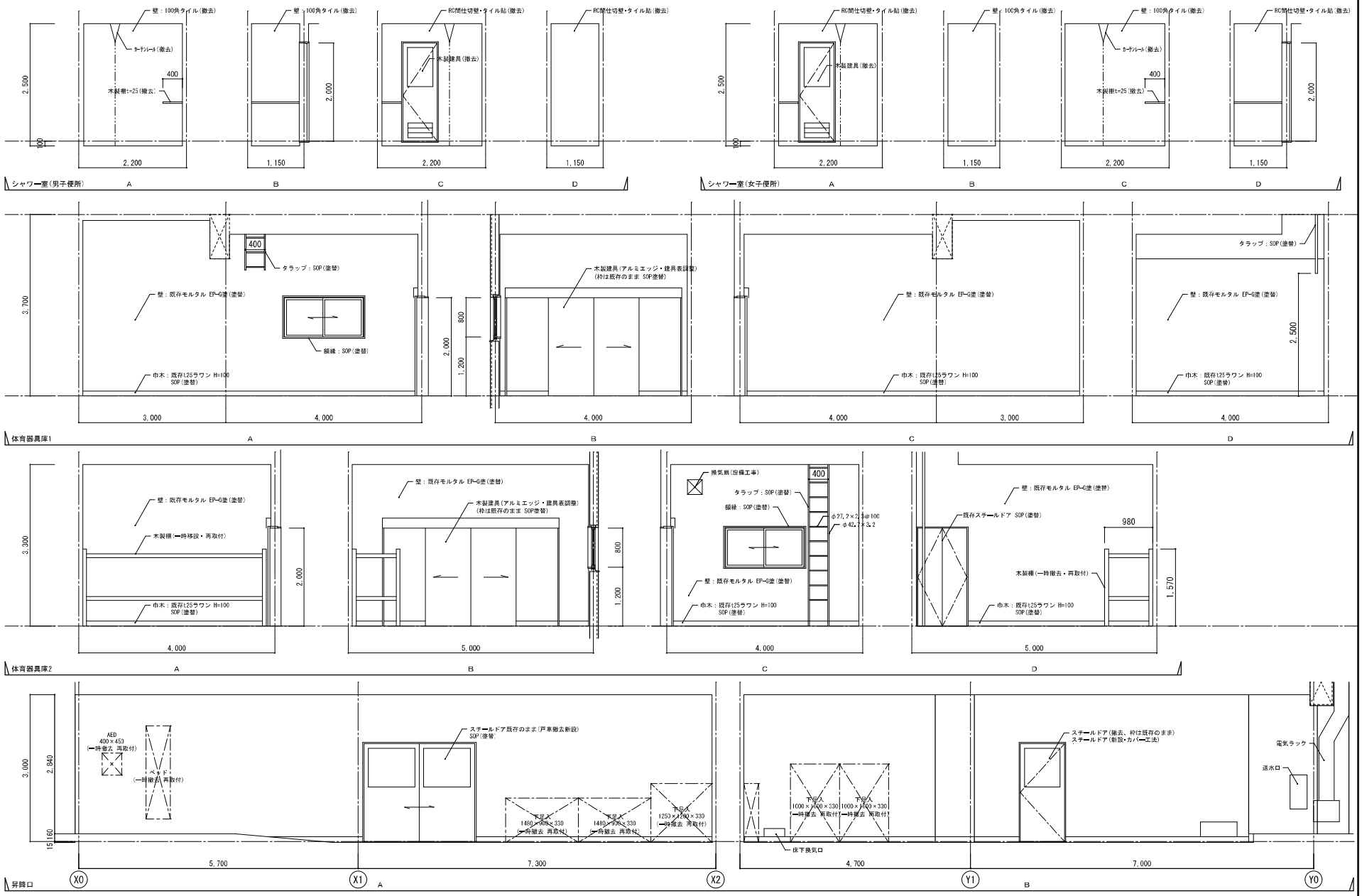
事業年度 年度	設計	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺 S=1/50 (A3版-71%縮小)	図番
工事完成 年度	令和 年 月							建築	第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	有限会社 ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録 第198542号 美野 健治 印	1階展開図（1）	A-34



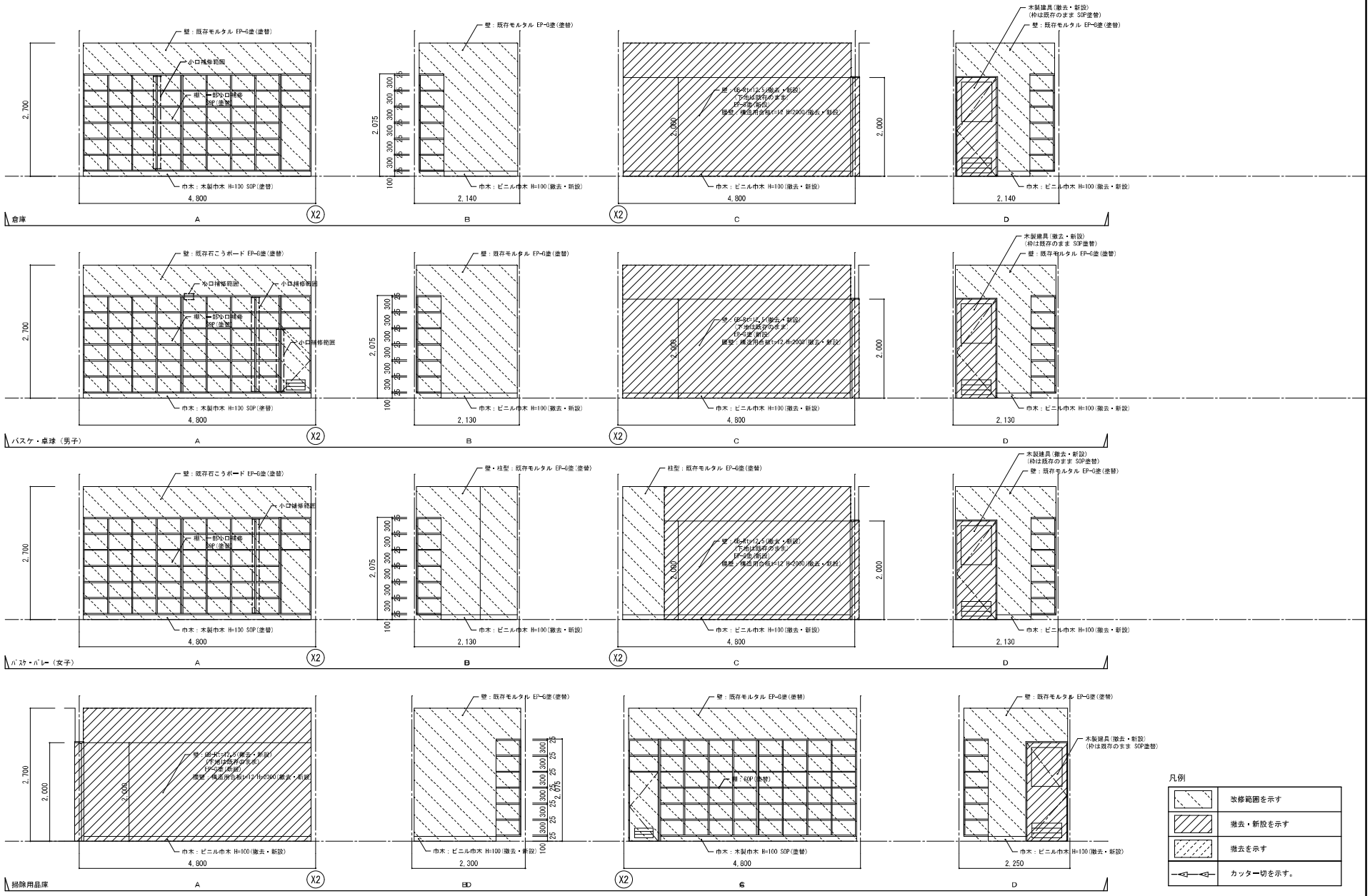
凡例

	改修範囲を示す
	撤去・新設を示す
	撤去を示す
	カッター切を示す。

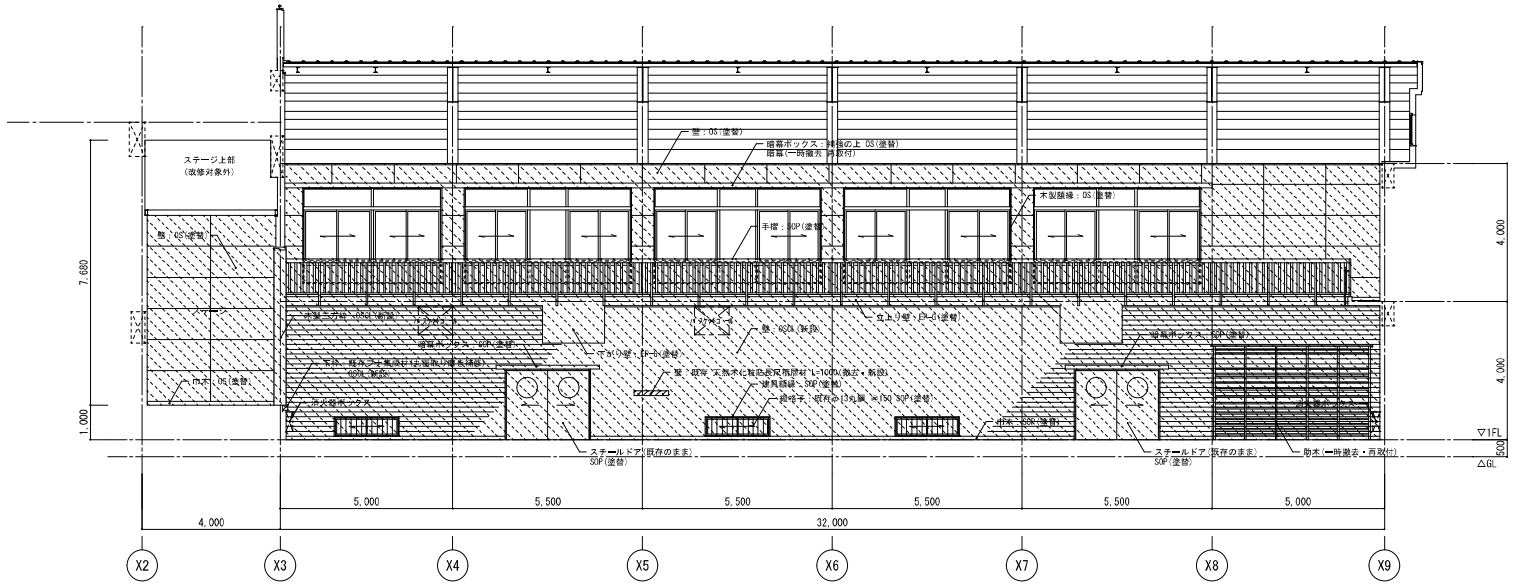
事業年度 年度 工事完成 年度	設計 令和 年 月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社 ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録 第198542号 美野 健治 印	図面名称・縮尺 S=1/50 (A3版ｰ71%縮小) 1階展開図（2）	図番 A-35

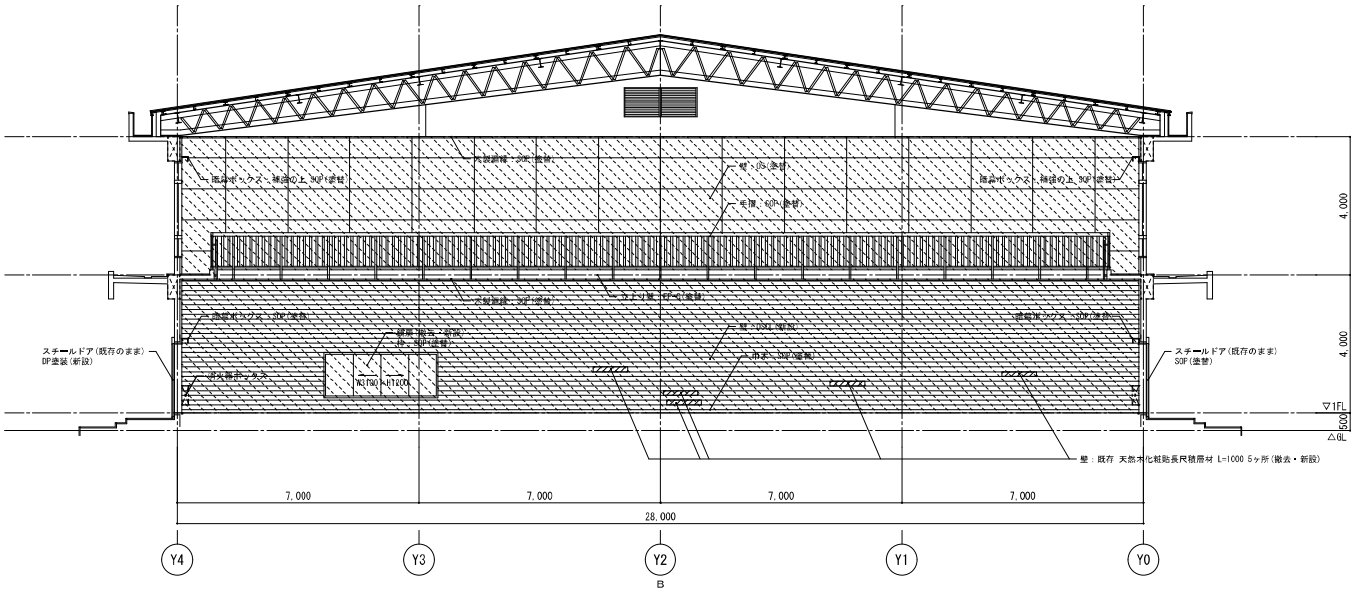


事業年度 年度 工事完成 年度	設 計 令和 年 月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社 ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録 第198542号 美野 健治 印	図面名称・縮尺 S=1/50 (A3版ｰ71%縮小) １階展開図（３）	図 番 A-36



事業年度　年度 工事完成　年度	設 計 令和　年　月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社　ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録　第198542号 美野　健治　印	図面名称・縮尺　S=1/50　(A3版ｰ71%縮小) １階展開図（４）	図 番 A-37

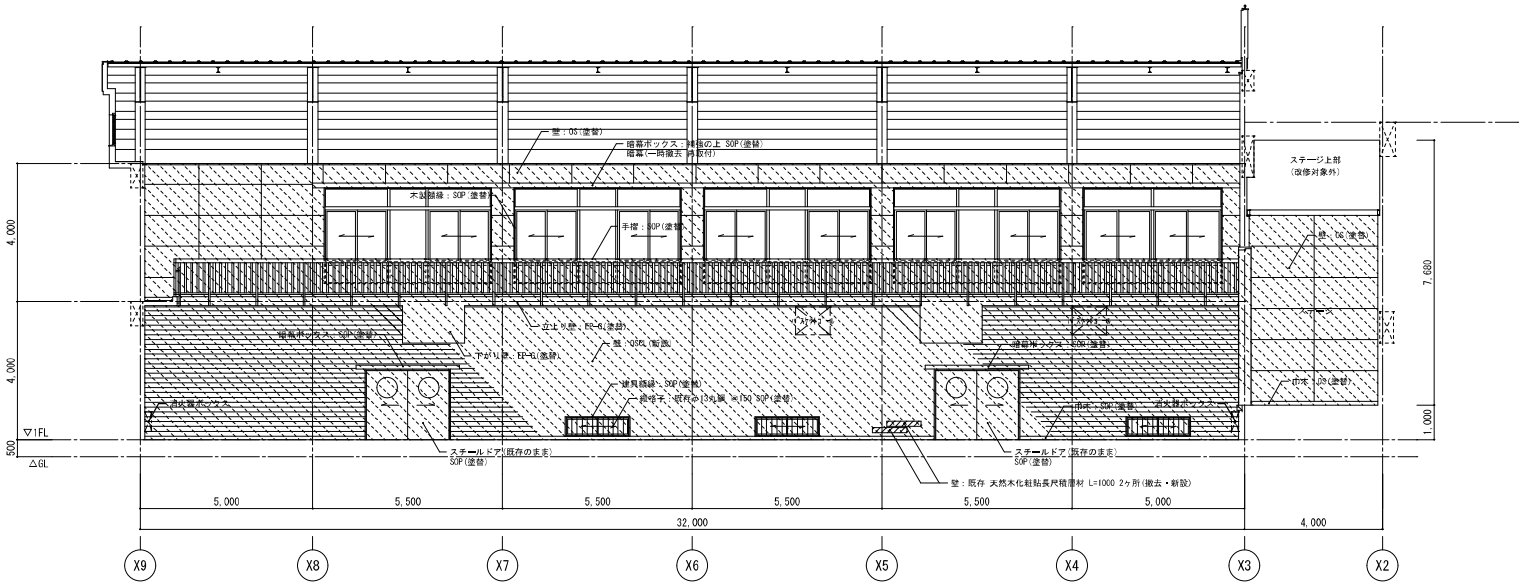




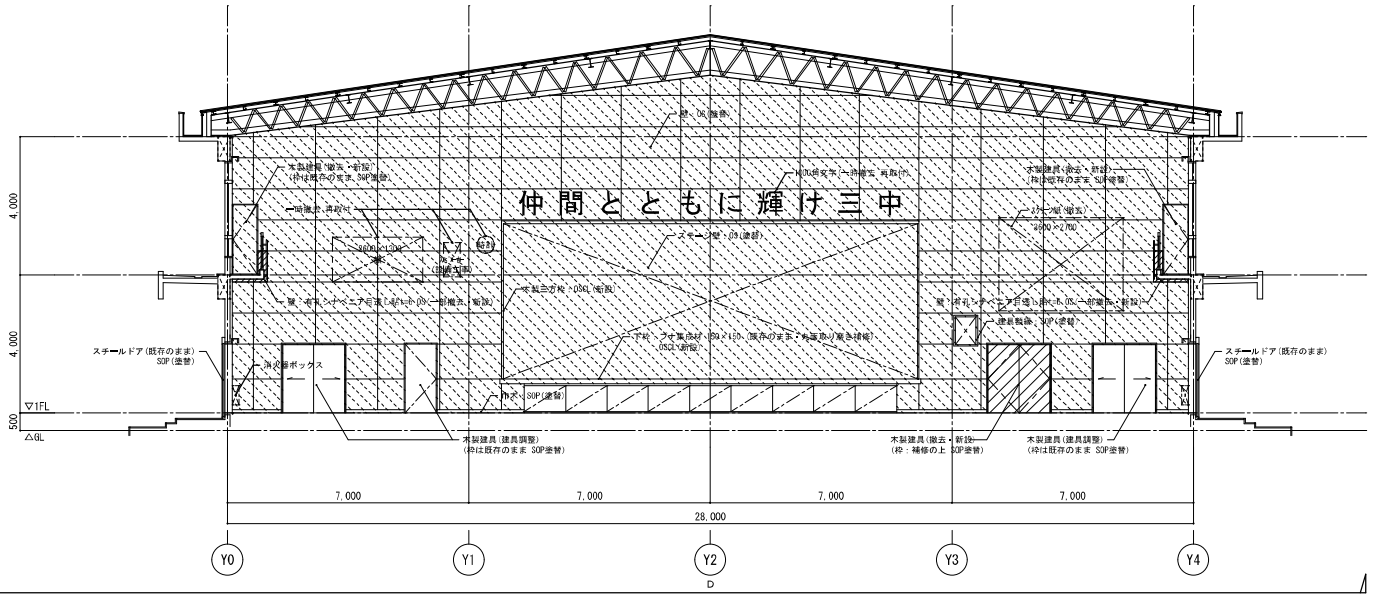
凡例

	改修範囲を示す
	撤去を示す

事業年度 年度 工事完成 年度	設 計 令和 年 月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社 ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録 第198542号 美野 健治 印	図面名称・縮尺 S=1/100 (A3版−71%縮小) 1階体育室 展開図（1）	図 番 A-38



体育室

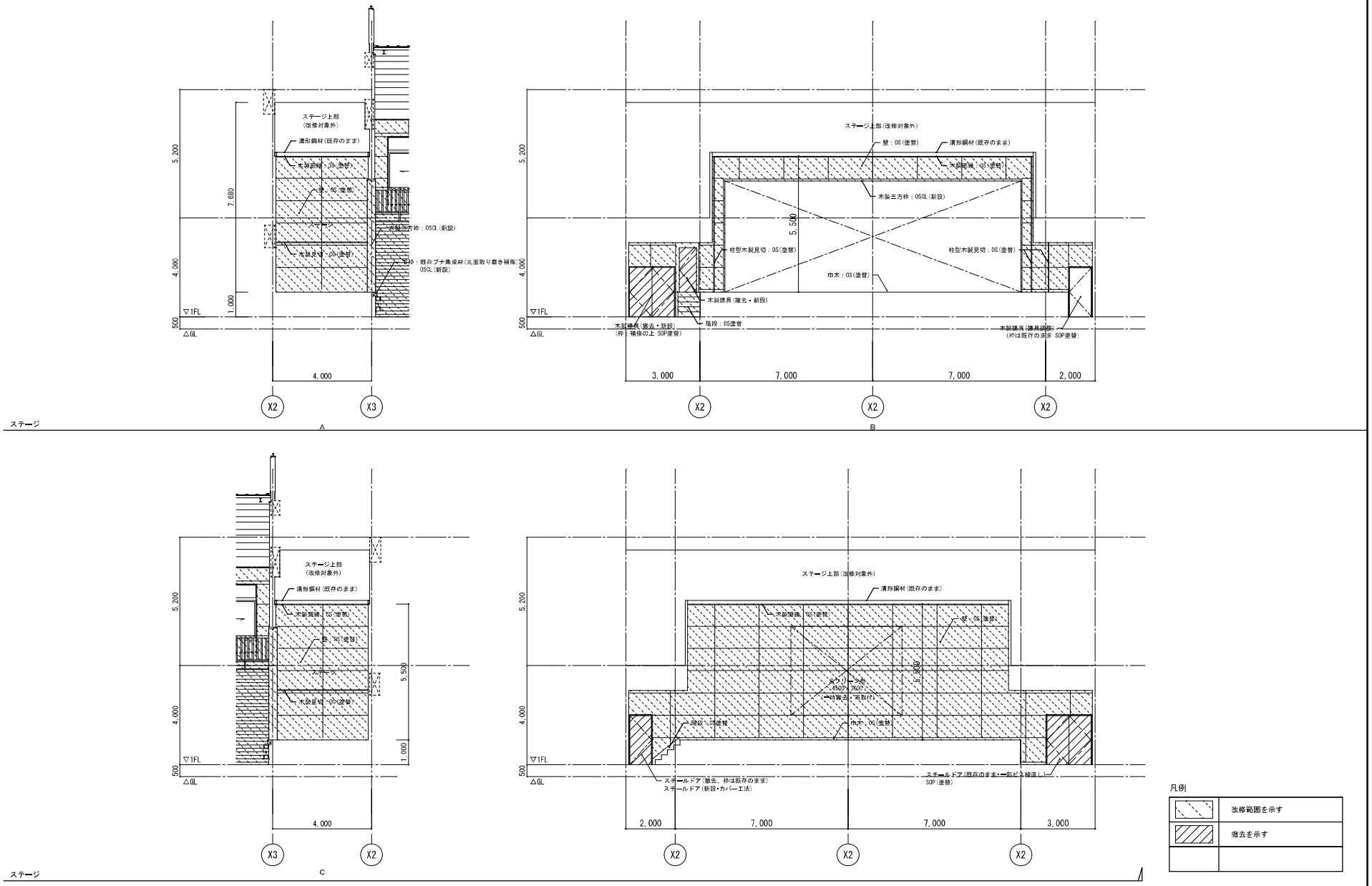


体育室

凡例

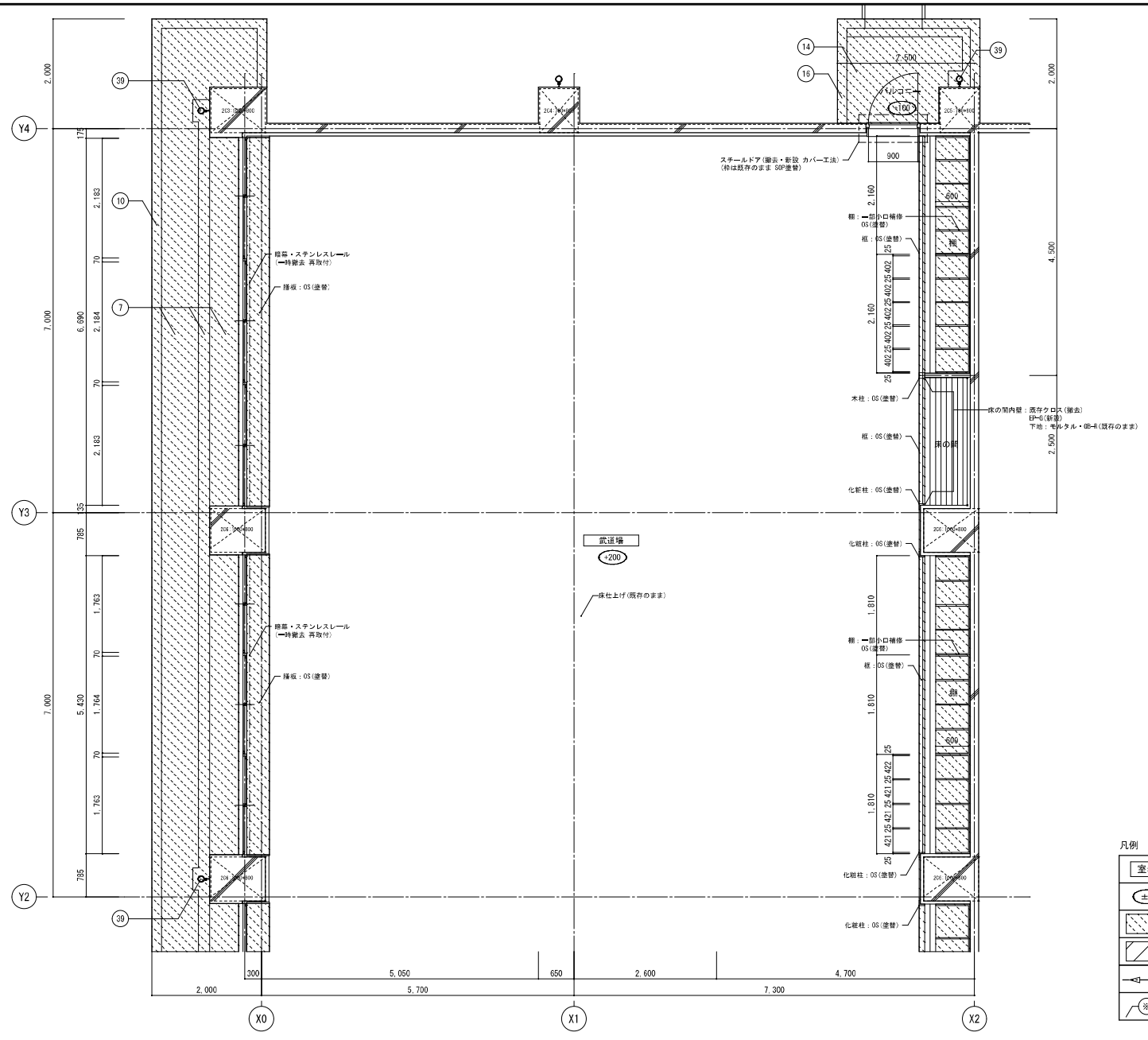
	改修範囲を示す
	撤去を示す

事業年度 年度 工事完成 年度	設 計 令和 年 月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社 ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録 第198542号 美野 健治 印	図面名称・縮尺 S=1/100 (A3版−71%縮小) 1階体育室 展開図（２）	図 番 A-39



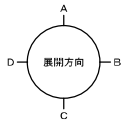
ステージ

事業年度 年度 工事完成 年度	設 計 令和 年 月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社 ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録 第198542号 美野 健治 印	図面名称・縮尺 S=1/100 (A3版ー71%縮小) 1階ステージ 展開図	図 番 A-40

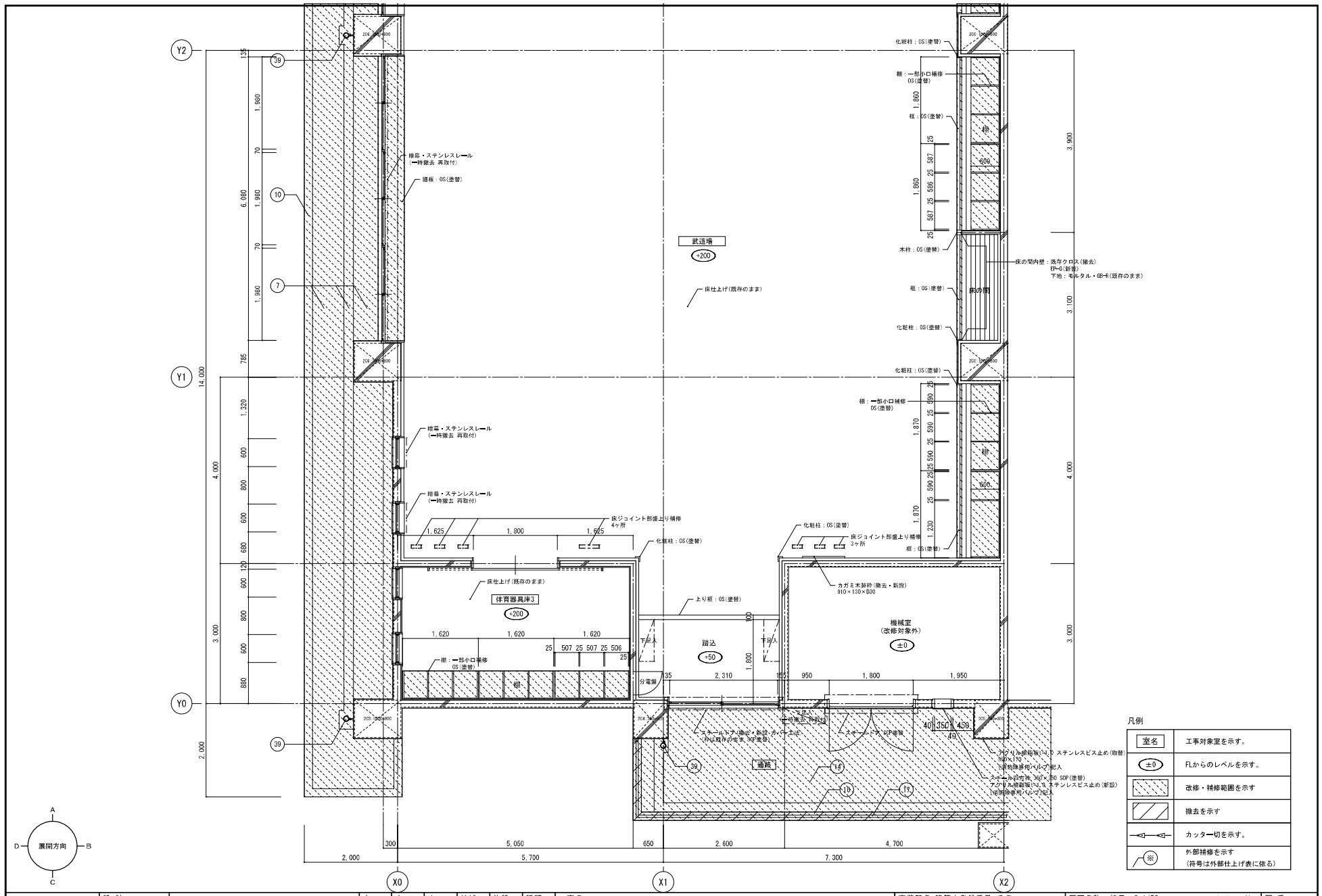


凡例

室名	工事対象室を示す。
±0	FLからのレベルを示す。
	改修・補修範囲を示す
	撤去を示す
	カッター切を示す。
※	外部補修を示す (符号は外部仕上げ表に依る)



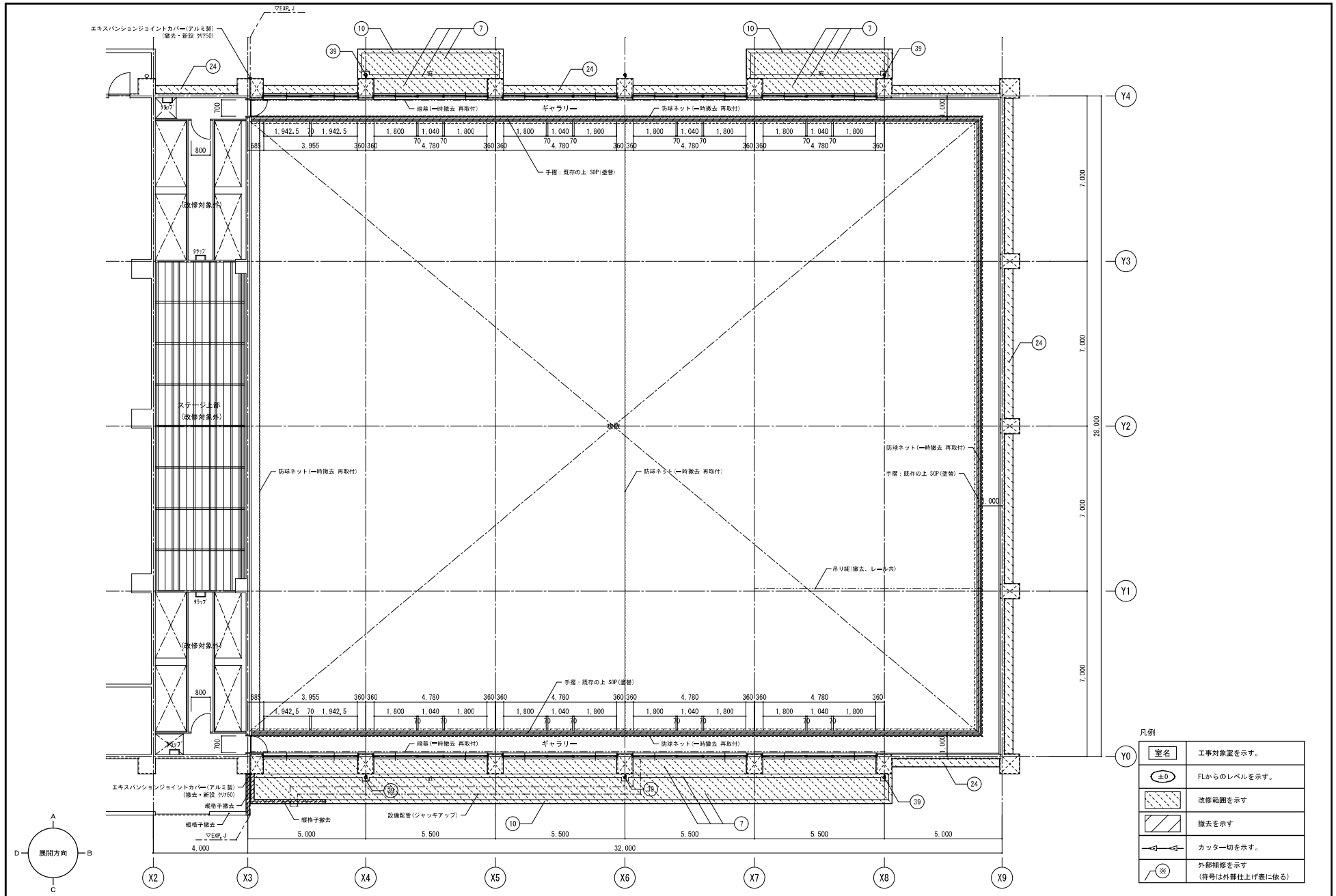
事業年度 年度 工事完成 年度	設 計 令和 年 月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社 ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録 第198542号 美野 健治 印	図面名称・縮尺 S=1/50 (A3版ー71%縮小) ２階平面詳細図（１）	図 番 A-41



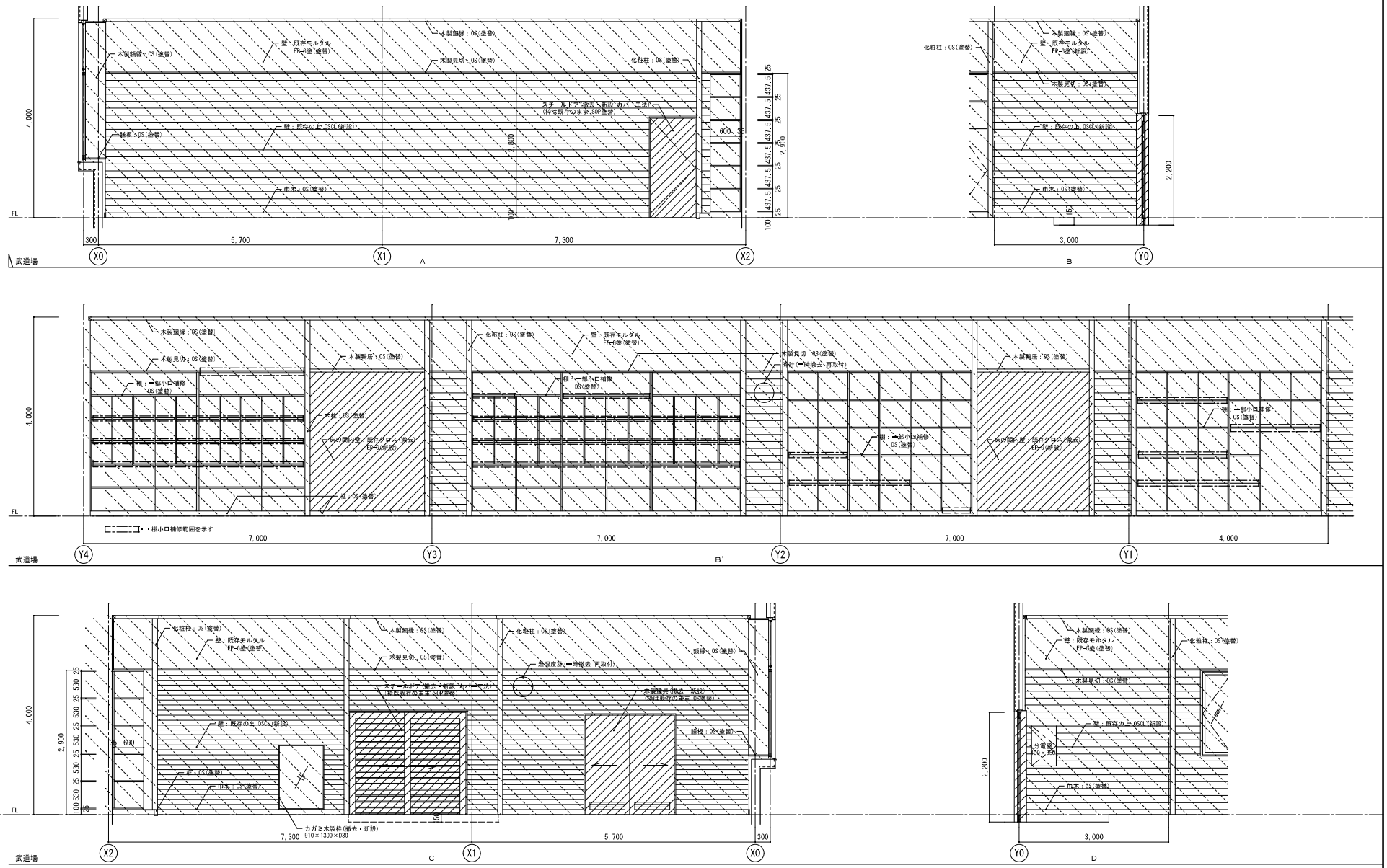
凡例

室名	工事対象室を示す。
±0	FLからのレベルを示す。
	改修・補修範囲を示す
	撤去を示す
	カッター切を示す。
※	外部補修を示す (符号は外部仕上げ表に依る)

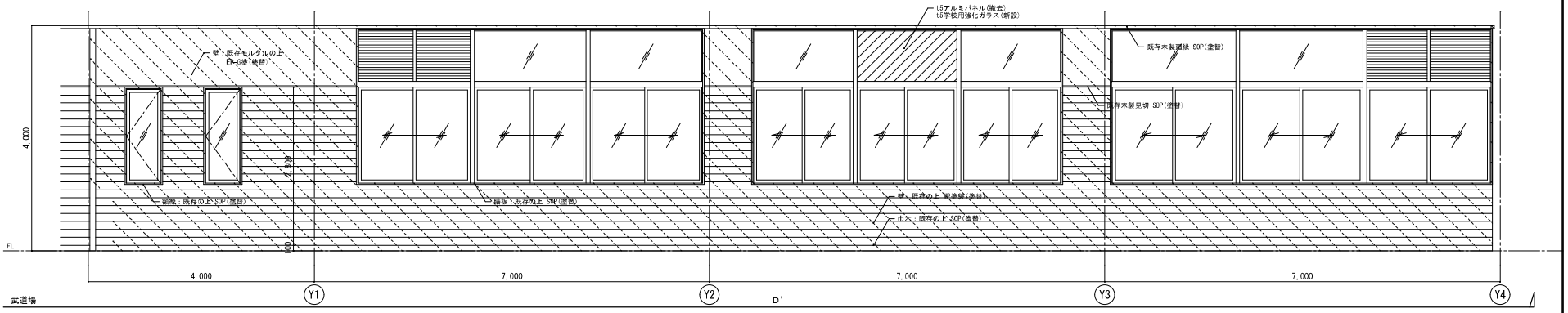
事業年度 年度 工事完成 年度	設 計 令和 年 月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社 ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録 第198542号 美野 健治 印	図面名称・縮尺 S=1/50 (A3版ｰ71%縮小) ２階平面詳細図（２）	図 番 A-42

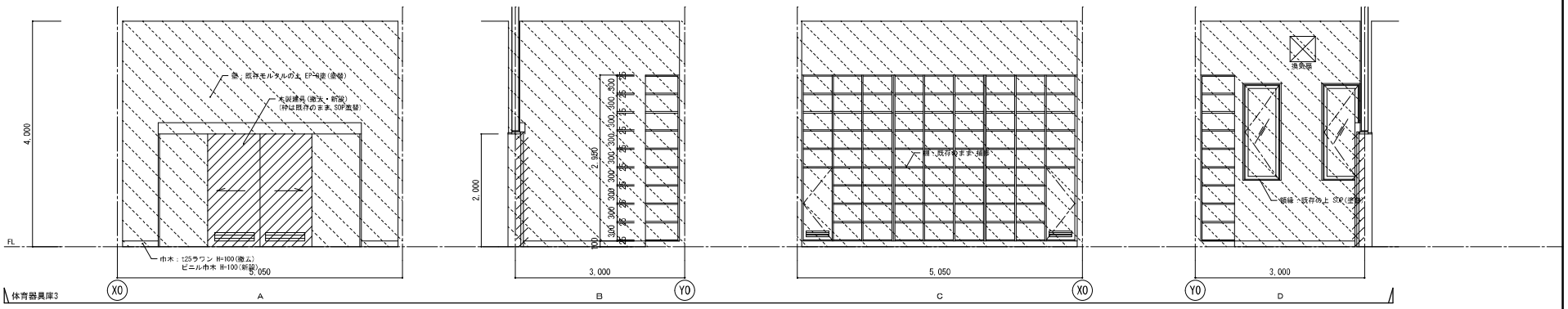


事業年度 年度 工事完成 年度	設 計 令和 年 月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社 ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録 第198542号 美野 健治 印	図面名称・縮尺 S=1/100 (A3版ー71%縮小) ２階体育室平面詳細図	図 番 A-43

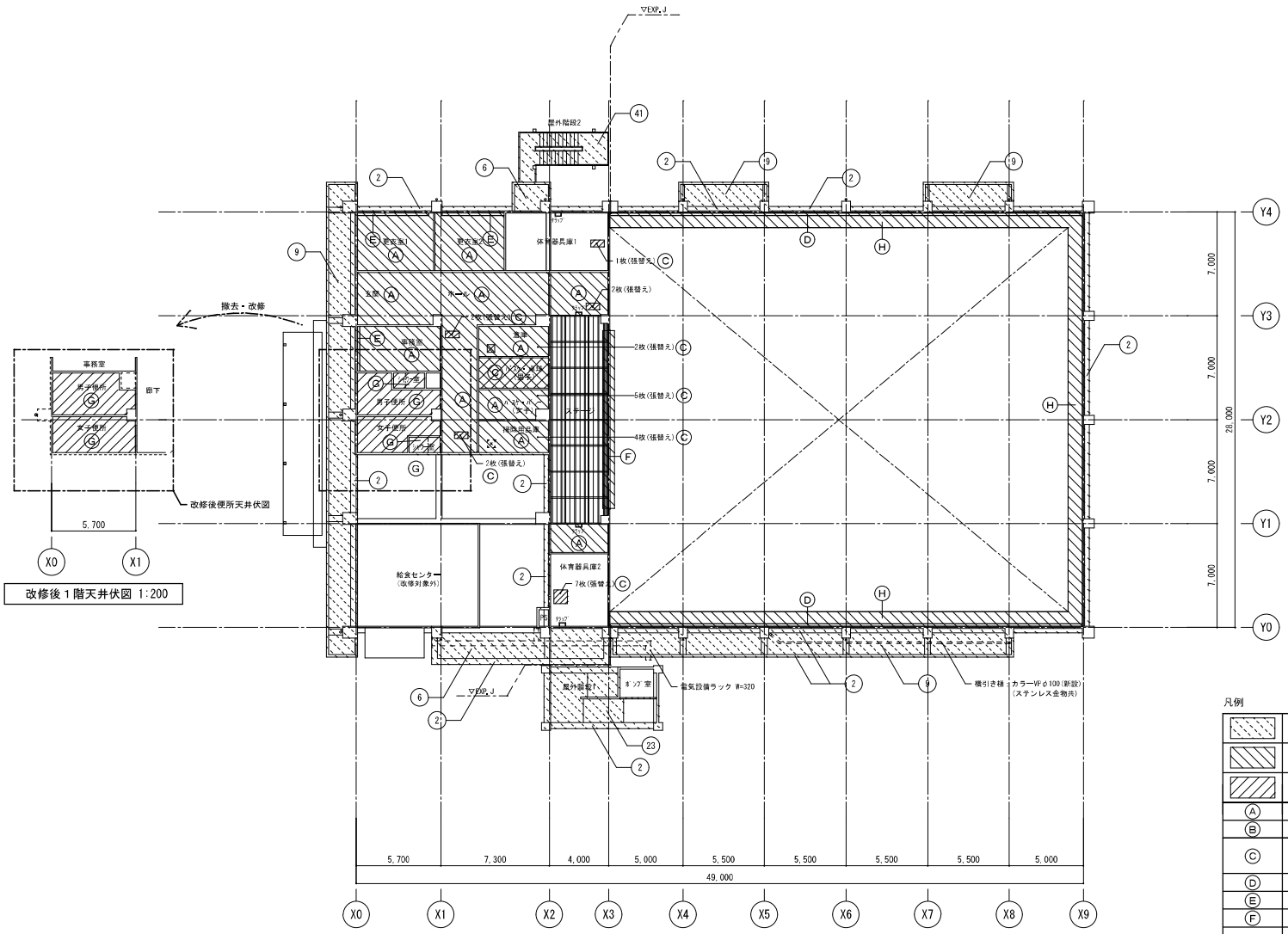


事業年度 年度	設計	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺 S=1/50 (A3版−71%縮小)	図番
工事完成 年度	令和 年 月							建築	第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	有限会社 ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録 第198542号 美野 健治 印	２階展開図（１）	A-44





事業年度 年度 工事完成 年度	設 計 令和 年 月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社 ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録 第198542号 美野 健治 印	図面名称・縮尺 S=1/50 (A3版−71%縮小) ２階展開図（２）	図 番 A-45

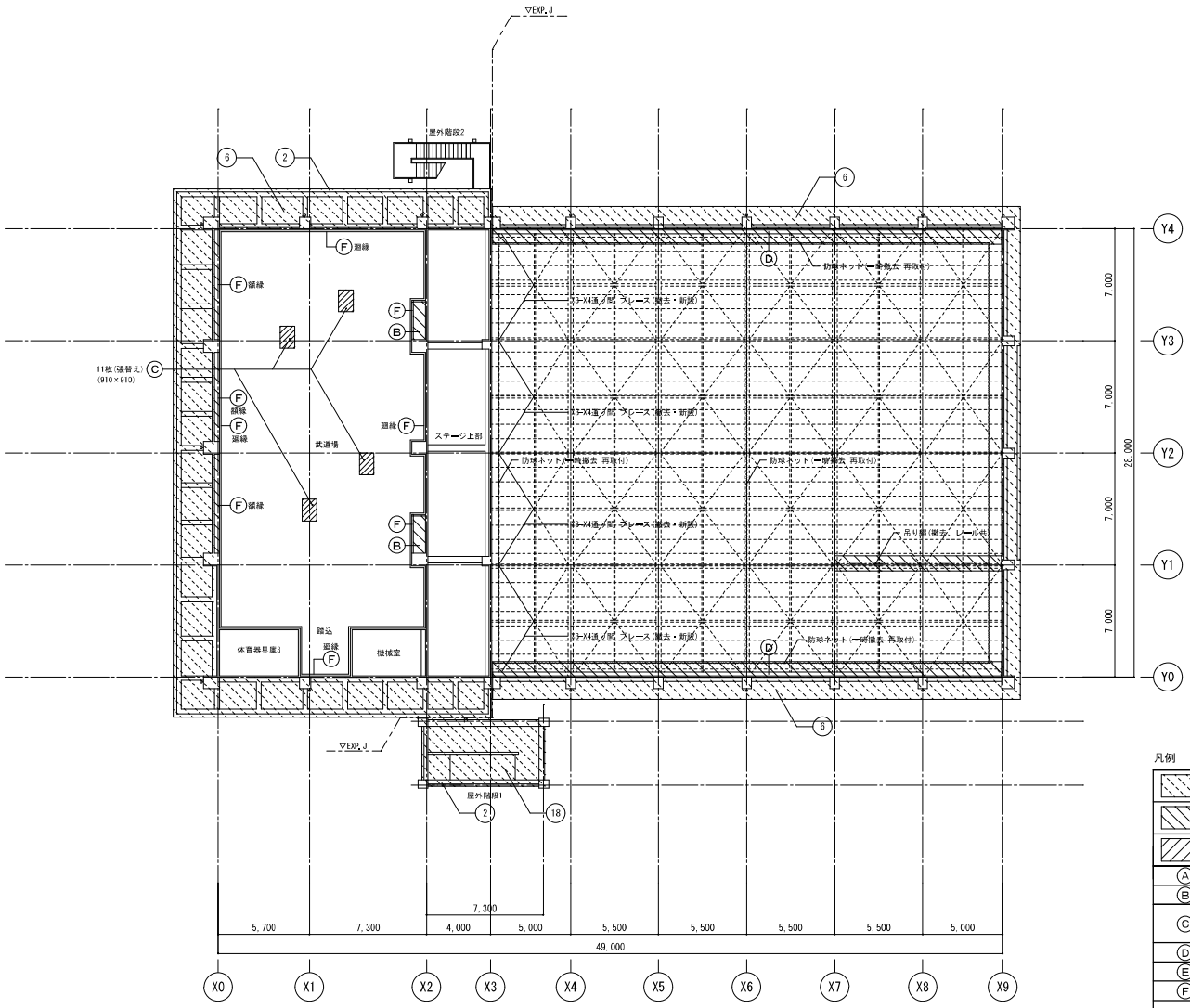


１階平面図　1:200

凡例

	外部改修範囲を示す (符号は外部仕上げ表に依る)
	改修範囲を示す
	撤去・新設を示す
Ⓐ	化粧石こうボードt=9 455×910 (既存のまま) の上 EP(新設)
Ⓑ	石こうボードt=9 AEP (既存のまま) の上 EP(塗替)
Ⓒ	化粧石こうボードt=9 (撤去、下地は既存のまま) GB-D t=9.5(新設)
Ⓓ	暗幕ボックス：OS(塗替)
Ⓔ	ブラインドボックス：OS(塗替)
Ⓕ	OS(塗替)
Ⓖ	t4フレキシブルボード(撤去・下地共) 化粧石こう吸音板 t=9.5(新設、下地共)
Ⓗ	既存の上 EP-G(塗替)
⊠	天井点検口(450×450) (撤去・新設)　1F：1ヵ所

事業年度　年度 工事完成　年度	設 計 令和　年　月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社　ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録　第198542号 美野　健治　印	図面名称・縮尺　S=1/200　(A3版ｰ71%縮小) １階　天井伏図	図 番 A-46

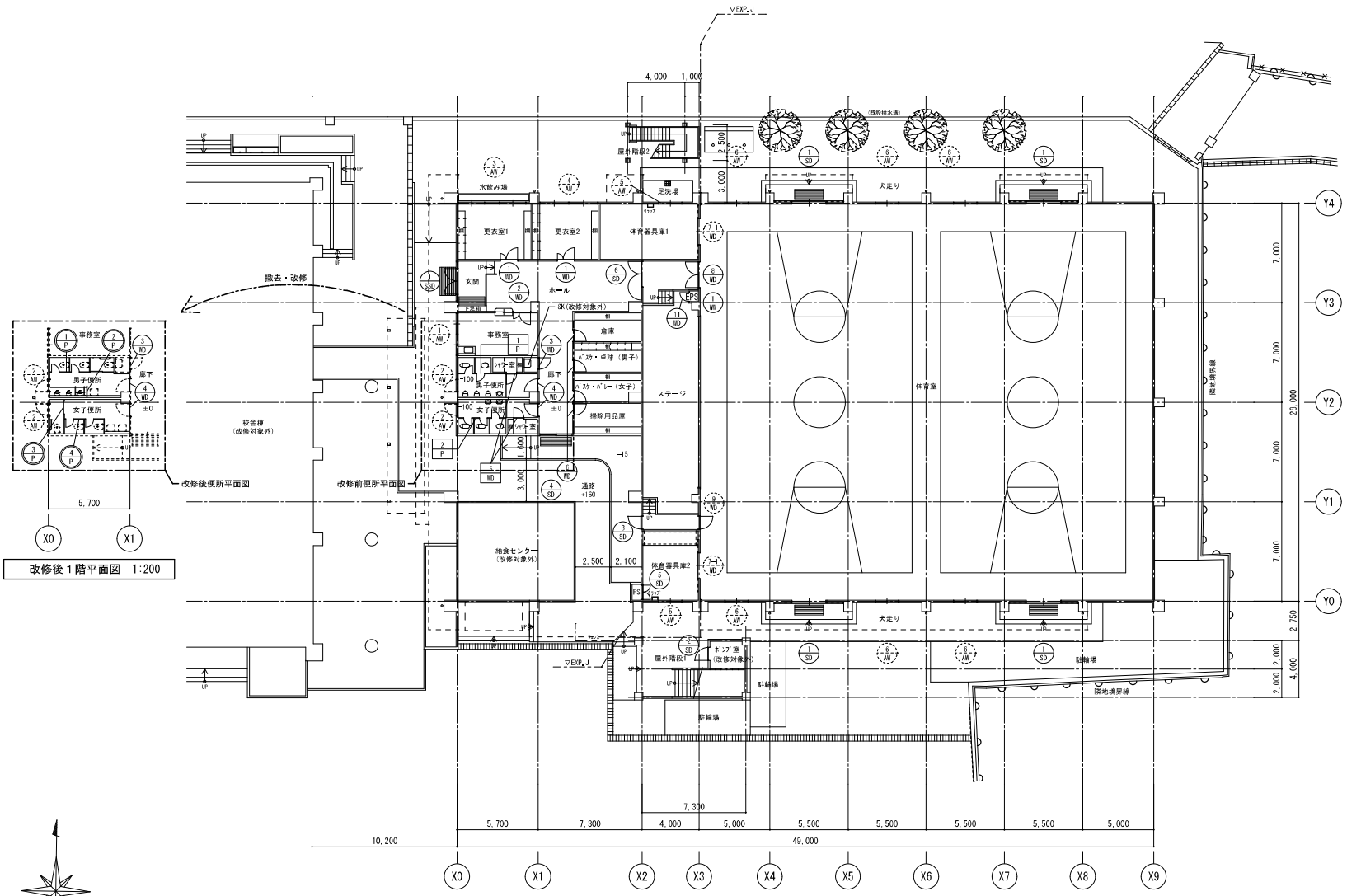


２階平面図　1:200

凡例

	外部改修範囲を示す （符号は外部仕上げ表に依る）
	改修範囲を示す
	撤去・新設を示す
Ⓐ	化粧石こうボードt=9 455×910（既存のまま）の上 EP(新設)
Ⓑ	石こうボードt=9 AEP（既存のまま）の上 EP(塗替)
Ⓒ	化粧石こうボードt=9（撤去、下地は既存のまま） GB-D t=9.5(新設)
Ⓓ	暗幕ボックス：OS(塗替)
Ⓔ	ブラインドボックス：OS(塗替)
Ⓕ	OS(塗替)
Ⓖ	t4フレキシブルボード(撤去・下地共) 化粧石こう吸音板 t=9.5(新設、下地共)
Ⓗ	既存の上 EP-G(塗替)
⊠	天井点検口(450×450)（撤去・新設）

事業年度　年度 工事完成　年度	設 計 令和　年　月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社　ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録　第198542号 美野　健治　印	図面名称・縮尺　S=1/200　(A3版ｰ71%縮小) ２階　天井伏図	図 番 A-47



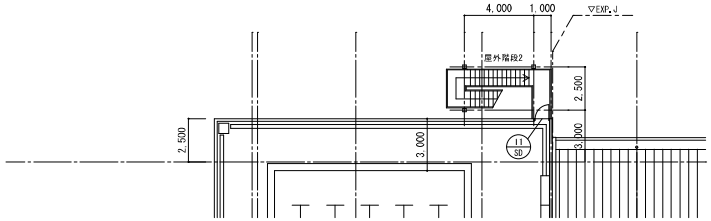
改修後１階平面図　1:200

１階平面図　1:200

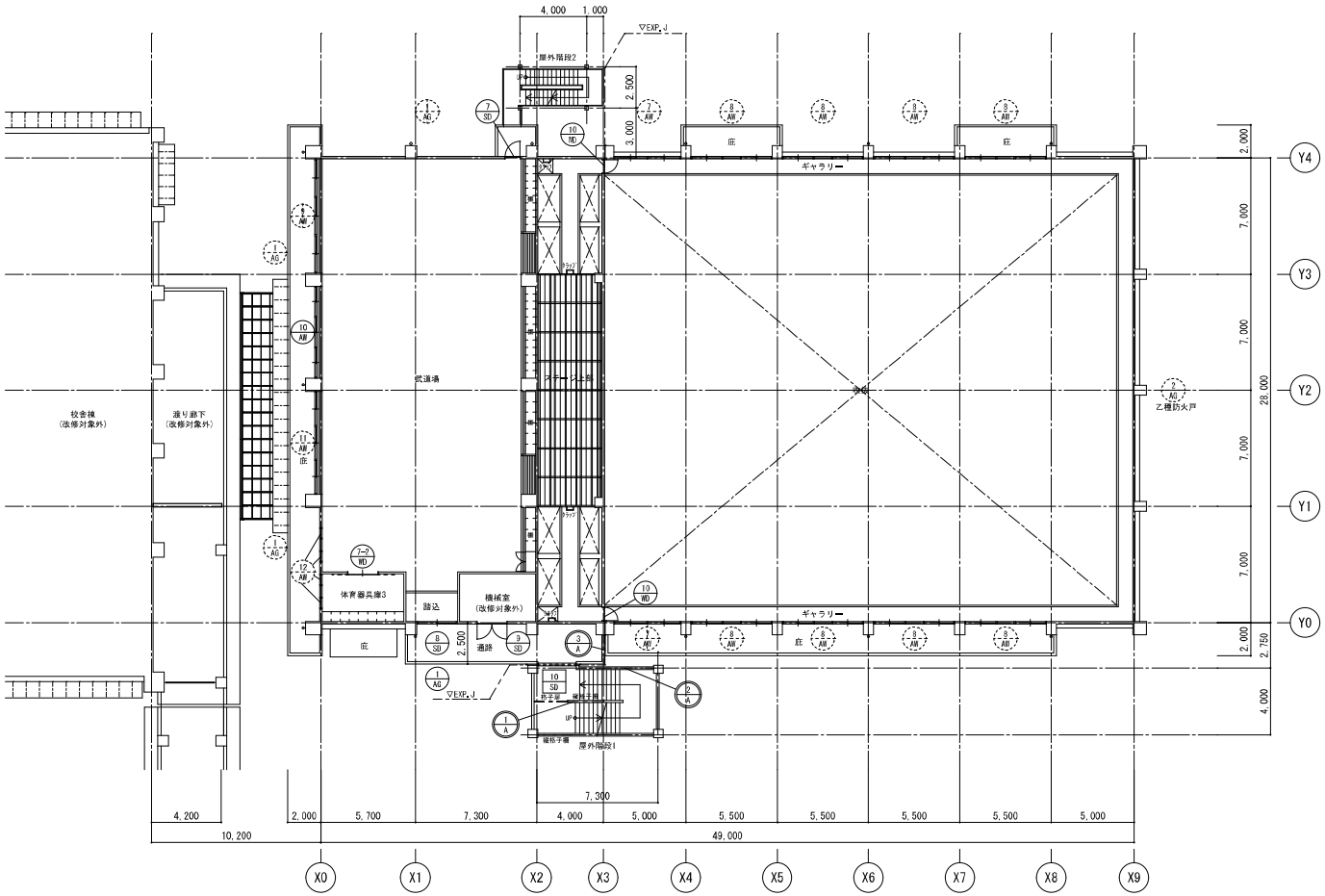
凡例

	新設建具を示す
	改修建具を示す
	撤去建具を示す
	既存のままの建具を示す

事業年度　年度 工事完成　年度	設 計 令和　年　月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社　ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録　第198542号 美野　健治　印	図面名称・縮尺　S=1/200　(A3版ｰ71%縮小) １階建具配置図	図 番 A-48



屋上平面図　1:200



２階平面図　1:200

凡例

	新設建具を示す
	改修建具を示す
	撤去建具を示す
	既存のままの建具を示す

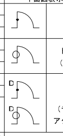
事業年度　年度 工事完成　年度	設 計 令和　年　月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社　ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録　第198542号 美野　健治　印	図面名称・縮尺　S=1/200　(A3版ー71%縮小) ２階建具配置図	図 番 A-49

共　通　事　項

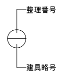
表示略号	略　号	建　　具	略　号	ガ　ラ　ス
	ＡＤ	アルミ製戸	Ｐ	フロート板ガラス
	ＡＷ	アルミ製窓	Ｆ	型板ガラス
	ＡＧ	アルミ製がらり	ＮＦ	網入型板ガラス
	ＳＴ	鋼製三方枠	ＷＦ	線入型板ガラス
	ＳＳＴ	ステンレス製三方枠	ＮＰ	網入磨板ガラス
	ＳＤ	鋼製戸	ＷＰ	線入磨板ガラス
	ＳＷ	鋼製窓	ＨＡＰ	熱線吸収フロート板ガラス
	ＳＧ	鋼製がらり	Ｔ（　）	強化ガラス（材料板ガラス）
	ＳＳ	重量シャッター	ＩＧ（○）（　）	複層ガラス（材料板ガラス）（○）は断熱性、日射取得性・日射遮蔽性による区分を示す
	ＬＤ	鋼製軽量戸		
	ＬＳ	軽量シャッター		
	ＳＳＤ	ステンレス製戸	ＨＲ（　）	熱線反射ガラス（材料板ガラス）
	ＳＳＷ	ステンレス製窓	ＤＳ（　）	倍強度ガラス（材料板ガラス）
	ＳＳＧ	ステンレス製がらり	Ｌ（　）	合わせガラス（材料板ガラス）
	ＯＨＤ	オーバーヘッドドア		
	ＡＣＷ	アルミ製カーテンウォール	Low-E	低放射ガラス
	ＰＤ	樹脂製戸		
	ＰＷ	樹脂製窓		
	Ｈ	ふすま		
	ＰＡ	紙張り障子		
	ＷＤ	木製戸		
	ＷＷ	木製窓		
	Ａ	アルミ製縦格子		
	Ｐ	トイレブース		

（○−○○−○○）、（○−○○）は国交省標準詳細図の詳細番号を示す。
複層ガラスは、室内・室外側に使用するガラスは下記のとおりとする。
［内（材料板ガラス）＋Ａ＋外（材料板ガラス）］
【内：室内側ガラス、外：室外側ガラス、Ａ：空気、ＡＲ：アルゴン】
網入りガラスの網の形状は（ ※ ひし網　・ かく網）とする。

平面図表示建具金物記号



平面図表示建具符号



アルミニウム製建具の枠見込み	特記なき場合は、形式が引違い・片引き・上げ下げ窓で、複層ガラスを使用する場合は、枠見込み100mmとする。
扉見込み寸法（mm）	ＳＤ　40（Ｈ＝2,400以下、扉一枚の幅＝950以下） 及び　50（Ｈ＝2,400超える、扉一枚の幅＝1,600以下） ＳＳＤ　50（Ｈ＝2,700以上、扉一枚の幅＝1,500以下） 60（Ｈ＝3,200以上、扉一枚の幅＝2,000以下） ＬＤ　36 Ｈ　19.5（戸ぶすまは30mm） ＰＡ　30 ＷＤ　30（Ｈ＝1,000未満、扉一枚の幅＝950以下） 36（Ｈ＝2,000未満、扉一枚の幅＝950以下） 40（Ｈ＝2,400未満、扉一枚の幅＝950以下） ＷＤ（かまち戸）　36mm
形　状	（１）ＳＤのうち、点検扉は特記以外は片面フラッシュ戸とする。 （２）排煙窓の適用は「備考」欄による。 （３）特殊な性能（簡易気密、防音、断熱、耐震）の建具の適用は「備考」欄による。 （４）水切りの幅は、「備考」欄による。 （５）標準型建具の適用は「標準型建具の適用」欄に○が付いたものとする。
仕上げ	（１）ＳＴ、ＳＤ、ＳＷ、ＳＧ、ＳＳ及びＬＤの仕上げは特記以外はＳＯＰとする。 （２）ＳＤ及びＬＤのドアガラリは、鋼板㋐1.2にＳＯＰとする。 （３）ふすまの上張りの種類は、「備考」欄による。
建具金物	（１）ドアクローザーの適用は建具配置図（平面図）による。なお、ドアクローザーの取付は室内側を原則とする。 （２）壁当たりとなる開き戸は壁面からの逃げ寸法を100mm程度とし、ドアクローザーの有無にかかわらず戸当たりを設ける。 （３）クレセントの高さは1,500mm以下、排煙窓オペレーター装置の高さは800mmから1,500mmとする。 （４）扉の把手は特記なき場合は、レバーハンドルとし握り玉の適用は「建具金物」欄による。 （５）扉の握り玉、把手類の取付位置は床面から1,000mmとし、押板類は1,100mmとする。 （６）防犯建物部品は「建具金物」欄による。 （７）建具金物は下表により、それ以外は「建具金物」欄による。

外部	一般扉	丁番　シリンダー箱錠（片面サムターン）
	自由開き扉	フロアヒンジ（片自由、ストップ付き）シリンダー本締り錠（片面サムターン） 押棒（引手）（内外共）はステンレス押棒（SUS 304 HL程度、Ｌ≒400）
	自動ドア（スライディングドア）	引戸用本締り錠（片面サムターン）
内部	一般室	ピボットヒンジ　シリンダー箱錠（片面サムターン）
	湯沸室	ピボットヒンジ　錠なし
	便所、洗面所	ピボットヒンジ　錠なし 押棒（引手）（内外共）はステンレス押棒（SUS 304 HL程度、Ｌ≒400）
	自閉式上吊り引戸	自閉・制御装置（ストップ付）　ステンレス製振れ止め軸 押棒（引手）（内外共）はステンレス押棒（SUS 304 HL程度、Ｌ≒400） 多機能便所：表示装置・非常開装置・大型サムターン付引戸錠（ロッド式） 多機能便所以外：引戸錠（ロッド式）
	随時閉鎖式防火戸	ヒンジクローザー（ピボット型、ストップなし）　ケースハンドル錠
	点検扉	軸吊りヒンジ　点検口錠
	自由開き扉	フロアヒンジ（片自由、ストップ付き）シリンダー本締り錠（片面サムターン） 押棒（引手）（内外共）はステンレス押棒（SUS 304 HL程度、Ｌ≒400）
	窓	クレセント

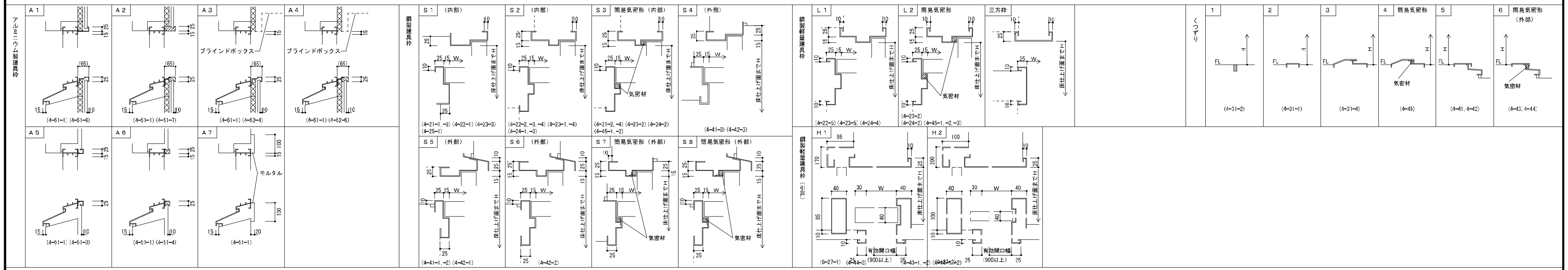
防火戸
（１）ヒューズ装置、熱感知器又は煙感知器との連動は「備考」欄による。
（２）防火戸の種類は下表により、適用は「防火戸の種類」欄による。
（３）防火戸の解錠機構は別途とする。
（４）扉にラッチ受座用切込み開口補強を行う。

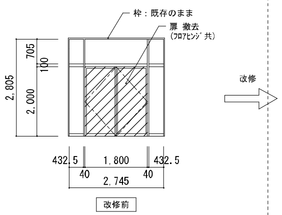
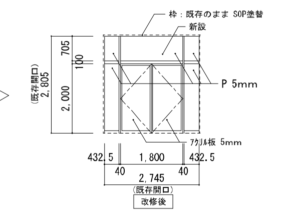
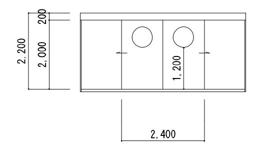
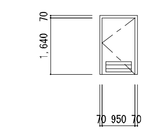
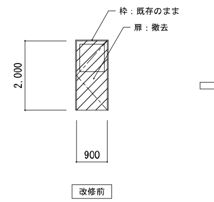
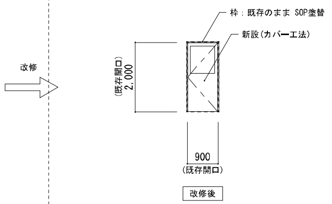
種　類		性　　能
特	特定防火設備（遮炎１時間）	耐火建築物及び準耐火建築物（以下「耐火建築物等」という）の各階において、特定の床面積以内ごとに設ける防火設備
		11階以上の各階において内装に不燃又は準不燃材料を用いた場合に、特定の床面積ごとに設ける防火設備
		耐火建築物等において用途が異なる部分の相互間に設ける防火設備
防	防火設備（遮炎２０分）	耐火建築物等の外壁に設ける防火設備
		防火地域及び準防火地域以外の建築物の外壁に設ける防火設備
		11階以上の各階において内装に難燃材料を用いた場合に、特定の床面積ごとに設ける防火設備
		準耐火建築物に形成された竪穴の周囲に設ける防火設備
		木造建築物等において用途が異なる部分の相互間に設ける防火設備

自動ドア開閉装置
（１）自動ドアの開閉装置は「備考」欄による。
（２）自動ドアの開閉装置の防錆性能、凍結防止措置の適用は、「備考」欄による。
（３）センサーの種類は、「備考」欄による。

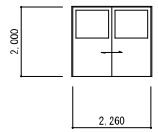
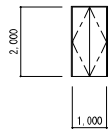
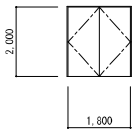
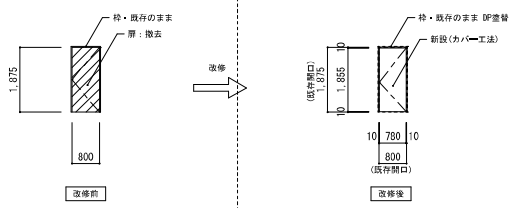
付属電気設備
自動扉、電動シャッター、電動オーバーヘッドドアの電動機が三相電動機０．４ＫＷ以上の場合は、機器付属の操作盤内に電動機保護用遮断機及び進相用コンデンサーを設置する。

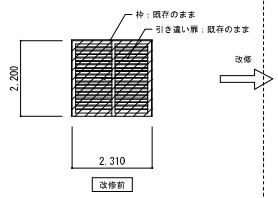
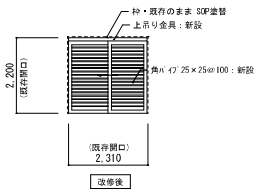
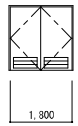
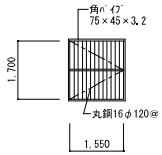
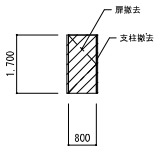
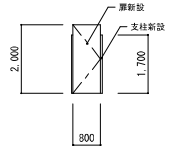
建具枠・くつずり詳細図（枠廻り記号）

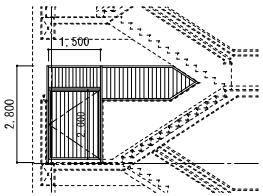
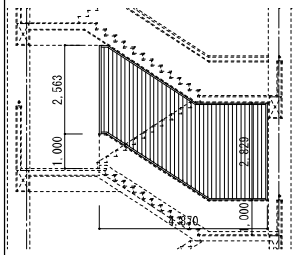
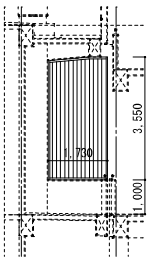


符号・数量	1/SSD × 1		1/SD × 4	2/SD × 1	3/SD × 1	
改修内容	両開き扉部：撤去・新設 枠　既存のまま クリーニング、外部シーリング打替		DP塗替、建具調整、外部シーリング打替	DP塗替、建具調整、外部シーリング打替	撤去・新設（カバー工法） 既存枠　既存のまま、外部シーリング打替	
図　示						
室　名	1階　玄関	1階　玄関	1階　体育館	1階　ポンプ室	1階　昇降口	1階　昇降口
付属金物	ﾌﾛｱﾋﾝｼﾞ（撤去）　本締り錠（撤去） 把手（ｽﾃﾝﾚｽ・ﾍｱﾗｲﾝL＝550　ﾕﾆｵﾝT550程度）（撤去）	ﾌﾛｱﾋﾝｼﾞ（新設）　本締り錠（新設） 把手（新設）	引手・ﾄﾞｱﾊﾝｶﾞｰ・ﾄﾗｯｸ・ﾌﾞﾗｹｯﾄ・ｶﾞｲﾄﾞﾛｰﾗｰ ﾚｰﾙ・戸当り・中央戸当り　鎌錠	丁番・本締付ﾓﾉﾛｯｸ	丁番・本締付ﾓﾉﾛｯｸ（撤去）	丁番・本締付ﾓﾉﾛｯｸ（新設）
枠巾見込	100		80	100	100	
硝　子	ﾌﾛｰﾄ5mm（撤去）、両開き扉部：ｱｸﾘﾙ板 5mm（撤去）	P 5mm（新設）、両開き扉部：ｱｸﾘﾙ板 5mm（新設）	強化ガラス5mm		型4mm（撤去）	F　4mm（新設）
備　考	ｽﾃﾝﾚｽﾍｱﾗｲﾝ仕上げ	ｽﾃﾝﾚｽﾍｱﾗｲﾝ仕上げ	S.O.P塗り　日本ｽﾋﾟﾝﾄﾞﾙ体育館用同等 下枠ｽﾃﾝﾚｽ2mm	SOP塗り	SOP塗り	SOP塗り

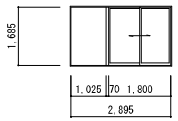
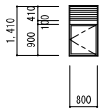
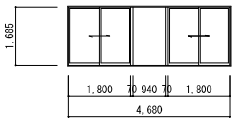
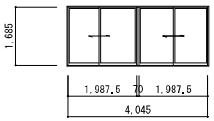
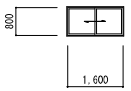
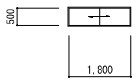
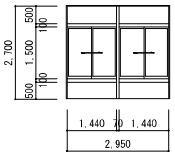
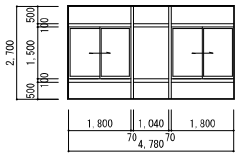
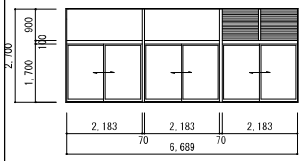
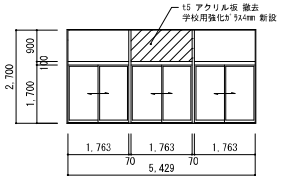
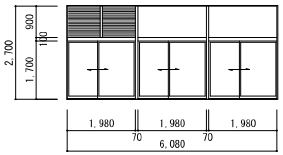
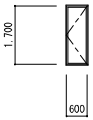
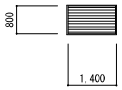
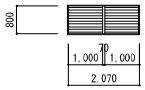
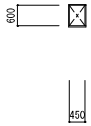
事業年度　年度	設計	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺　S=1/100　(A3版−71%縮小)	図番
工事完成　年度	令和　年　月							建築	第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	有限会社　ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録　第198542号 美野　健治　印	建具表（１）	A-50

符号・数量	4 SD × 1	5 SD × 1	6 SD × 1	7 SD × 1		
改修内容	SOP塗替、外部シーリング打替 戸車2ヶ所：撤去・新設	SOP塗替、建具調整	SOP塗替、ビス1ヶ所締直し	撤去・新設（カバー工法） 既存枠　残地のまま、外部シーリング打替		
図　示						
室　名	1階　昇降口	1階　P.S	1階　ホール	2階　武道場		
付属金物	引手・ﾚｰﾙ・戸車 引違戸用錠	丁番・回転取手・ﾌﾗﾝｽ落し ｼﾘﾝﾀﾞｰ錠	丁番・ﾌﾗﾝｽ落し・ﾄﾞｱﾁｪｯｸ 本締付ﾓﾉﾛｯｸ・戸当り	丁番・非常錠		
枠巾見込	100	80	100	100		
硝子	ﾌﾛｰﾄ5mm					
備考	SOP塗り　扉軽量ﾄﾞｱ 下枠ｽﾃﾝﾚｽ2mm	SOP塗り	SOP塗り　軽量ﾄﾞｱ	SOP塗り		

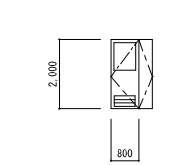
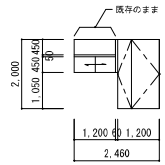
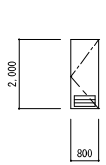
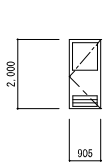
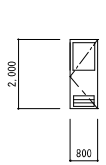
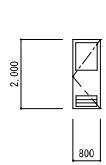
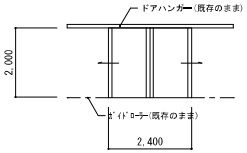
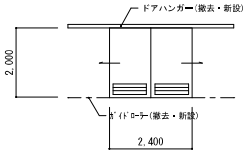
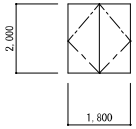
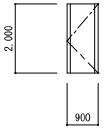
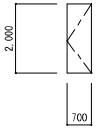
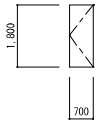
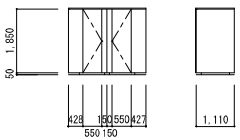
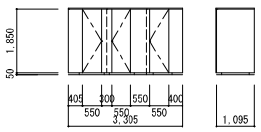
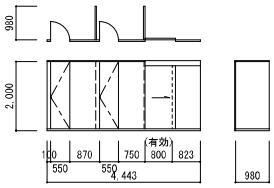
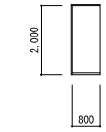
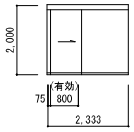
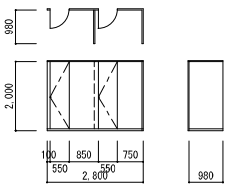
符号・数量	8 SD × 1		9 SD × 1	10 SD × 1	11 SD × 1	
改修内容	撤去・新設（カバー工法） 既存枠　残地のまま、外部シーリング打替		SOP塗替、　DC 1ヶ所：撤去・新設 フランス落とし　上下2ヵ所：撤去・新設 外部シーリング打替	撤去（支柱とも）	撤去・新設（支柱とも）	
図　示						
室　名	2階　武道場	2階　武道場	2階　機械室	屋外階段　1	屋　上	屋　上
付属金物	引手・ﾚｰﾙ・戸車 引違戸用錠	引手、上吊り金具 引違戸用錠	丁番・ﾌﾗﾝｽ落とし 本締付ﾓﾉﾛｯｸ	丁番・かんぬき・南京錠	丁番・非常錠（撤去）	丁番・非常錠（新設）
枠巾見込	120		100		100	100
硝子	ﾌﾛｰﾄ5mm（撤去）	P 5mm（新設）				
備考	SOP塗り、下枠：ｽﾃﾝﾚｽ2mm（撤去） 角ﾊﾟｲﾌﾟ 25×25@100（撤去）	SOP塗り 角ﾊﾟｲﾌﾟ 25×25@100（新設）	SOP塗り	SOP塗り	SOP塗り	SOP塗り

符号・数量	1 A × 1	2 A × 1	3 A × 1			
改修内容	新設	新設	新設			
図　示						
室　名	2階　屋外階段1	2階　屋外階段1	2階　屋外階段1			
付属金物	アルミ製縞格子　扉付き	アルミ製縞格子	アルミ製縞格子			
備考						

事業年度　年度 工事完成　年度	設 計 令和　年　月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社　ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録　第198542号 美野　健治　印	図面名称・縮尺　S=1/100　(A3版ｰ71%縮小) 建具表（２）	図 番 A-51

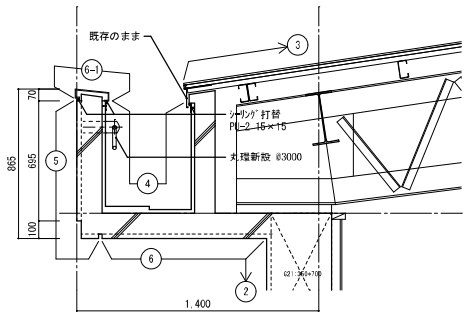
符号・数量	1 AW × 1	2 AW × 2	3 AW × 1	4 AW × 1	5 AW × 2	6 AW × 6
改修内容	既存のまま、外部シーリング打替、クリーニング	既存のまま、外部シーリング打替、クリーニング 額縁　SOP塗替	既存のまま、外部シーリング打替、クリーニング 額縁　SOP塗替	既存のまま、外部シーリング打替、クリーニング 額縁　SOP塗替	既存のまま、外部シーリング打替、クリーニング 額縁　SOP塗替	既存のまま、外部シーリング打替、クリーニング 額縁　SOP塗替
図　示						内部：既存縦格子φ13丸鋼 @150 SOP(塗替) 外部：アルミ製面格子　新設 
室　名	1階　事務所	1階　男子　女子便所	1階　更衣室1	1階　更衣室2	1階　体育器具庫	1階　体育館
付属金物	標準金物一式（引違い）	標準金物一式（外開き）	標準金物一式（引違い）	標準金物一式（引違い）	標準金物一式（引違い）	標準金物一式（引違い）
枠巾見込	70	70	70	70	70	70
硝　子	ﾌﾛｰﾄ5mm	型4mm	型4mm	型4mm	型4mm	
備　考	ｱﾙﾐ水切り　額縁用ｱﾝｸﾞﾙ 網戸	ｱﾙﾐ水切り　ｱﾙﾐ縞板 ｶﾞﾗﾘ部分網貼	ｱﾙﾐ水切り　額縁用ｱﾝｸﾞﾙ 網戸	ｱﾙﾐ水切り　額縁用ｱﾝｸﾞﾙ 網戸	ｱﾙﾐ水切り　額縁用ｱﾝｸﾞﾙ	ｱﾙﾐ水切り　額縁用ｱﾝｸﾞﾙ ｱﾙﾐﾌﾗｯｼｭ戸
符号・数量	7 AW × 2	8 AW × 8	9 AW × 1	10 AW × 1	11 AW × 1	12 AW × 4
改修内容	既存のまま、外部シーリング打替、クリーニング 額縁　SOP塗替	既存のまま、外部シーリング打替、クリーニング 額縁　SOP塗替	既存のまま、外部シーリング打替、クリーニング 額縁　SOP塗替	改修、外部シーリング打替、クリーニング 額縁　SOP塗替	既存のまま、外部シーリング打替、クリーニング 額縁　SOP塗替	既存のまま、外部シーリング打替、クリーニング 額縁　SOP塗替
図　示						
室　名	2階　ギャラリー	2階　ギャラリー	2階　武道場	2階　武道場	2階　武道場	2階　武道場、体育器具庫
付属金物	標準金物一式（引違い）	標準金物一式	標準金物一式	標準金物一式	標準金物一式	標準金物一式（外開き）
枠巾見込	70	70	70	70	70	70
硝子	ﾌﾛｰﾄ5mm	ﾌﾛｰﾄ5mm	学校用強化ｶﾞﾗｽ5mm	学校用強化ｶﾞﾗｽ4mm	学校用強化ｶﾞﾗｽ4mm　5mm	学校用強化ｶﾞﾗｽ4mm
備考	ｱﾙﾐ水切り　額縁用ｱﾝｸﾞﾙ	ｱﾙﾐ水切り　額縁用ｱﾝｸﾞﾙ	ｱﾙﾐ水切り　額縁用ｱﾝｸﾞﾙ　可動ｶﾞﾗﾘ（ｶﾞﾗﾘ部分網張） 網戸	ｱﾙﾐ水切り　額縁用ｱﾝｸﾞﾙ 網戸	ｱﾙﾐ水切り　額縁用ｱﾝｸﾞﾙ　可動ｶﾞﾗﾘ（ｶﾞﾗﾘ部分網張） 網戸	
符号・数量	1 AG × 4	2 AG × 1		1 WW × 1		
改修内容	既存のまま、外部シーリング打替、クリーニング	既存のまま、外部シーリング打替、クリーニング		既存のまま SOP(塗替)		
図　示				 1階　ステージ		
室　名	外　部	外　部		改修前 / 改修後		
付属金物						
枠巾見込	70	70				
硝子				学校用強化ｶﾞﾗｽ4mm / 既存のまま		
備考	固定ｶﾞﾗﾘ・網張	可動ｶﾞﾗﾘ（ﾋｭｰｽﾞ付） 網張　　乙種防火戸		WP塗(新設)		

事業年度　年度 工事完成　年度	設 計 令和　年　月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社　ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録　第198542号 美野　健治　印	図面名称・縮尺　S=1/100　(A3版ｰ71%縮小) 建具表（３）	図 番 A-52

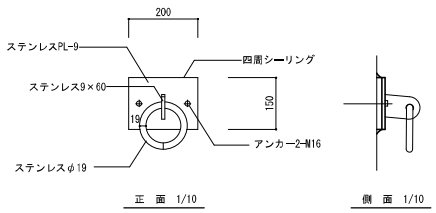
符号・数量	1 WD × 2	2 WD × 1	3 WD × 1	4 WD × 1	5 WD × 2	6 WD × 4
改修内容	扉：撤去・新設 枠：既存のまま SOP(塗替)	扉：撤去・新設 枠：既存のまま SOP(塗替)	扉：撤去・新設 枠：既存のまま SOP(塗替)	扉：撤去・新設 枠：既存のまま SOP(塗替)	撤去	扉：撤去・新設 枠：既存のまま SOP(塗替)
図　示						
室　名	1階　更衣室1、2	1階　事務所	1階　掃除入	1階　男子　女子便所	1階　シャワー室	1階　倉庫、掃除用具庫、バスケ卓球、バスケバレー
	改修前 / 改修後	改修前 / 改修後	改修前 / 改修後	改修前 / 改修後	改修前	改修前 / 改修後
付属金物	丁番・本締付ﾓﾙﾛｯｸ(撤去) ﾌﾗｯｼｭ落し・ﾄﾞｱﾁｪｯｸ(撤去) / 丁番・本締付ﾓﾙﾛｯｸ(新設) ﾌﾗｯｼｭ落し・ﾄﾞｱﾁｪｯｸ(新設)	丁番 本締付ﾓﾙﾛｯｸ ﾌﾗｯｼｭ落し ﾄﾞｱﾁｪｯｸ　彫込引手　戸当り / 丁番・本締付ﾓﾙﾛｯｸ(新設) ﾌﾗｯｼｭ落し・ﾄﾞｱﾁｪｯｸ(新設)	丁番・空錠(撤去) / 丁番・空錠(新設)	丁番・空錠・戸当り(撤去) ﾄﾞｱﾁｪｯｸ(撤去) / 丁番・空錠・戸当り(新設) ﾄﾞｱﾁｪｯｸ(新設)	丁番　空錠	丁番　本締付ﾓﾙﾛｯｸ(撤去) / 丁番・本締付ﾓﾙﾛｯｸ(新設)
枠巾見込	36 / 36	36 / 36	36 / 36	36 / 36	36	36 / 36
硝　子	型4mm(撤去) / F 4mm(新設)	ﾌﾛｰﾄ5mm		型4mm(撤去) / F 4mm(新設)	型4mm	型4mm(撤去) / F 4mm(新設)
備　考	OP塗り / OP塗り	OP塗り / OP塗り	OP塗り ガラリ(撤去) / OP塗り ガラリ(新設)	OP塗り ガラリ(撤去) / OP塗り ガラリ(新設)	OP塗り ガラリ	OP塗り ガラリ(撤去) / OP塗り ガラリ(新設)
符号・数量	7-1 WD × 2	7-2 WD × 1	8 WD × 1	9 WD × 1	10 WD × 2	11 WD × 1
改修内容	扉：既存のまま　建具調整 枠：既存のまま SOP(塗替)	扉：撤去・新設、ドアハンガー・カバー：撤去・新設 枠：既存のまま SOP(塗替)	扉：撤去・新設 枠：補修の上 SOP(塗替)	扉：既存のまま(建具調整) 枠：既存のまま SOP(塗替)	扉：撤去・新設 枠：既存のまま SOP(塗替)	扉：撤去・新設 枠：なし
図　示						
室　名	1階　体育器具庫	2階　体育器具庫	1階　体育室	1階　体育室	1階　ギャラリー	1階　ステージ内ＥＰＳ
	改修前 / 改修後	改修前 / 改修後	改修前 / 改修後	改修前 / 改修後	改修前 / 改修後	改修前 / 改修後
付属金物	戸当たり 引手・ｼﾘﾝﾀﾞｰ錠 / (既存のまま)	ドアハンガー(撤去) 引手・ｼﾘﾝﾀﾞｰ錠(撤去) / ﾊﾝｶﾞｰｶﾊﾞｰ(新設) 引手・ｼﾘﾝﾀﾞｰ錠(新設)	丁番・空錠(撤去) ﾌﾗｯｼｭ落し・ﾄﾞｱﾁｪｯｸ(撤去) / 丁番・空錠(新設) ﾌﾗｯｼｭ落し・ﾄﾞｱﾁｪｯｸ(新設)	丁番・空錠 ﾌﾗｯｼｭ落し・ﾄﾞｱﾁｪｯｸ / (既存のまま)	丁番・空錠(撤去) / 丁番・空錠(新設)	丁番(撤去) / 丁番(新設)
枠巾見込	36 / (既存のまま)	36 / 36	36 / 36	36 / (既存のまま)	36 / 36	36 / 36
硝子						
備考	OP塗り / (既存のまま)	OP塗り ガラリ(撤去) / OP塗り ガラリ(新設)	OP塗り / OP塗り	OP塗り / (既存のまま)	OP塗り / OP塗り	OP塗り / OP塗り
符号・数量	1 P × 1	2 P × 1	1 P × 1	2 P × 1	3 P × 1	4 P × 1
改修内容	撤去	撤去	新設	新設	新設	新設
図　示						
室　名	1階　男子便所	1階　女子便所	1階　男子便所	1階　男子便所	1階　女子便所	1階　女子便所
付属金物	ﾗﾊﾞﾄﾘｰ・ﾋﾝｼﾞ・ﾗﾊﾞﾄﾘｰｽﾄﾗｲｸ・頭つなぎ 戸当りｺﾞﾑ　その他金物一式	ﾗﾊﾞﾄﾘｰ・ﾋﾝｼﾞ・ﾗﾊﾞﾄﾘｰｽﾄﾗｲｸ・頭つなぎ 戸当りｺﾞﾑ　その他金物一式	表示器付ラッチ 附属金物一式、丁番、把手、金物	附属金物一式、丁番	表示器付ラッチ 附属金物一式、丁番、引手、金物	表示器付ラッチ 附属金物一式、丁番、把手、金物
枠巾見込	40	40	40	40	40	40
硝子						
備考	OP塗り	OP塗り	頭：ステンレス	頭：ステンレス	頭：ステンレス	頭：ステンレス

事業年度　年度 工事完成　年度	設 計 令和　年　月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社　ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録　第198542号 美野　健治　印	図面名称・縮尺　S=1/100　(A3版ｰ71%縮小) 建具表（４）	図 番 A-53

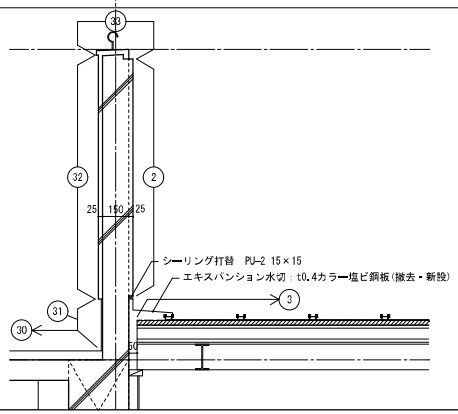
屋根　軒先部詳細図　1/20



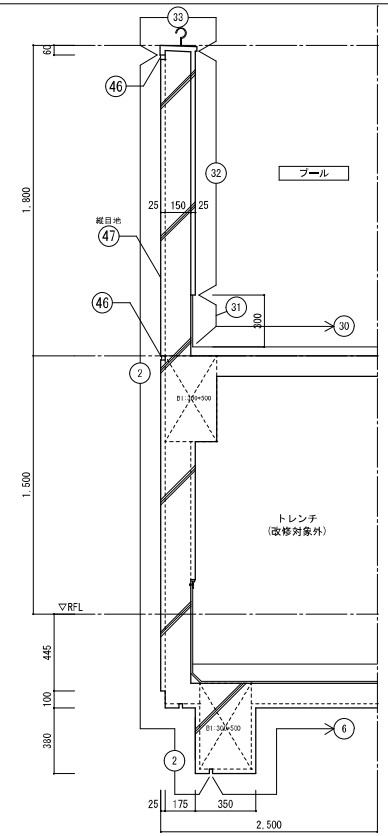
ステンレス製丸環 新設　詳細図　1/10



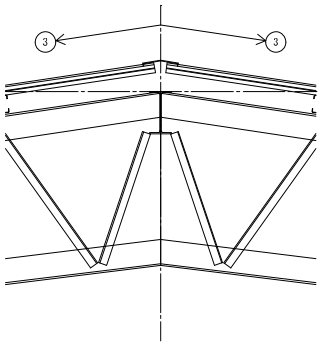
屋根　詳細図　1/20



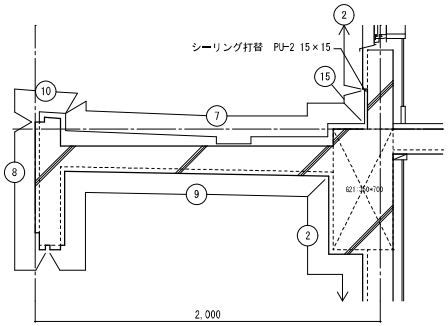
外壁詳細図　1/20



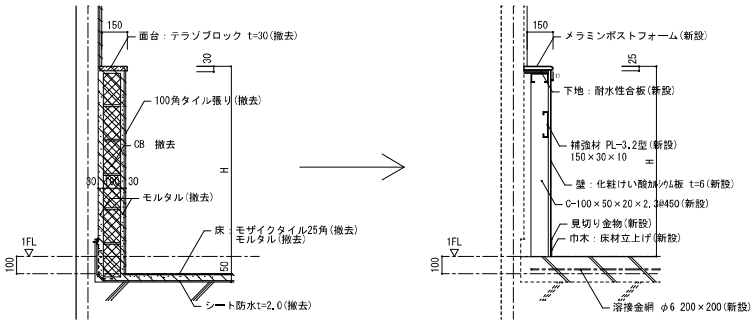
屋根　棟部詳細図　1/20



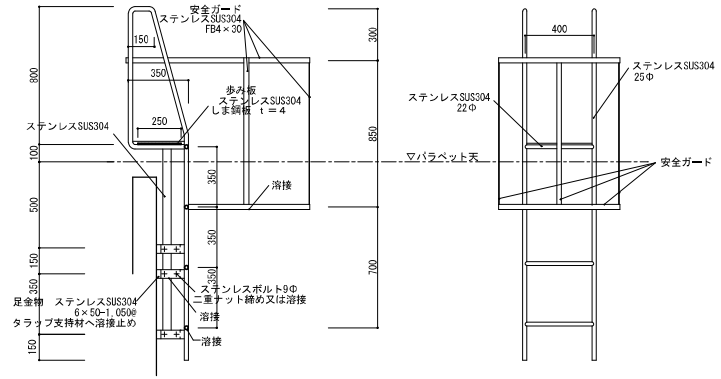
庇詳細図　1/20



便所　ライニング廻り詳細図　1/20

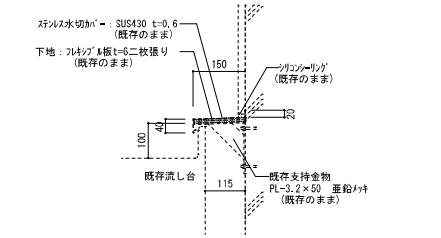


ステンレス製タラップ（安全ガード付） 新設　詳細図　1/20

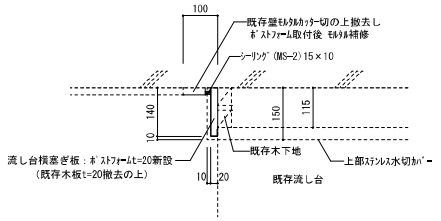


事業年度　年度 工事完成　年度	設 計 令和　年　月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社　ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録　第198542号 美野　健治　印	図面名称・縮尺　S=1/20・1/10　(A3版ｰ71%縮小) 部分詳細図（１）	図 番 A-54

流し台 水切カバー　1/10

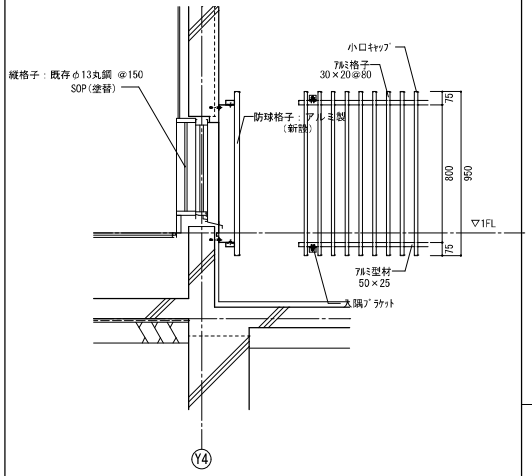


断面詳細図　1/10

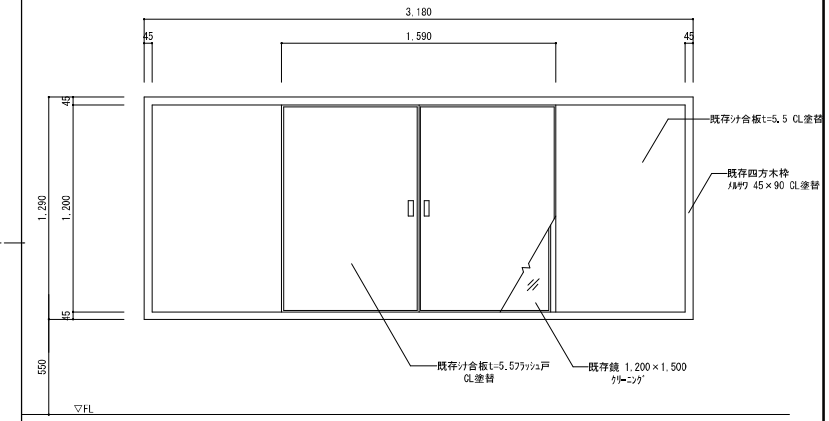


平面詳細図　1/10

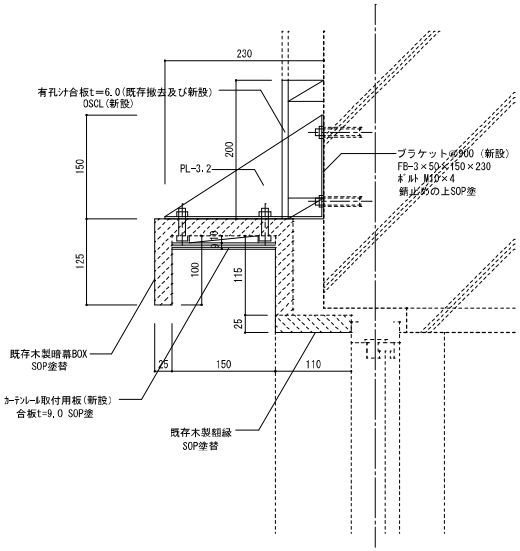
地窓廻り詳細図　1/20



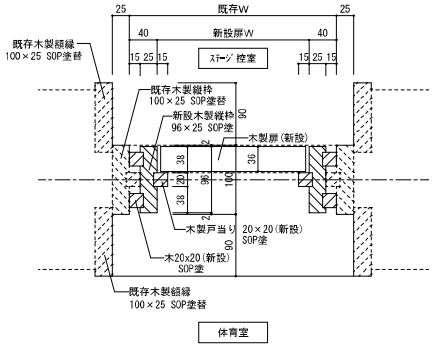
姿見鏡　1/20



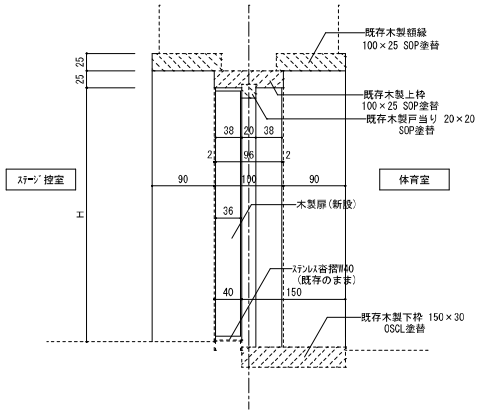
暗幕ＢＯＸ　1/5



ＷＤ－８ 木枠　1/10



平面詳細図　1/10

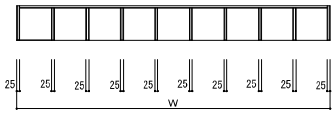


断面詳細図　1/10

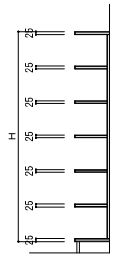
事業年度　年度 工事完成　年度	設 計 令和 年 月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社　ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録　第198542号 美野　健治　印	図面名称・縮尺　S=1/10・1/20・1/5　(A3版ｰ71%縮小) 部分詳細図（２）	図 番 A-55

木製棚　改修図　1/30 1/2

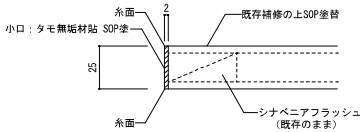
大きさは平面詳細図・展開図による。
改修内容：既存シナベニアフラッシュの上 SOP塗替
小口部分　はく離部分はタモ無垢材貼り SOP塗



平面図　1/30

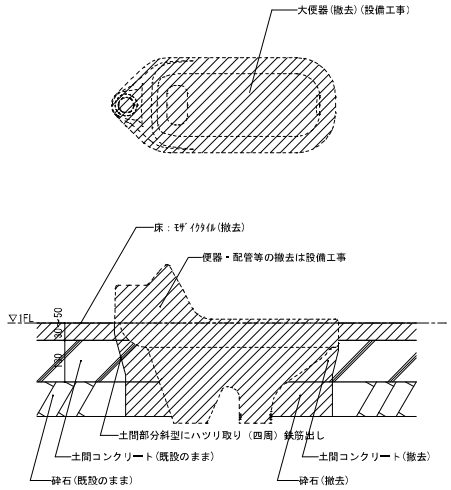


断面図　1/30

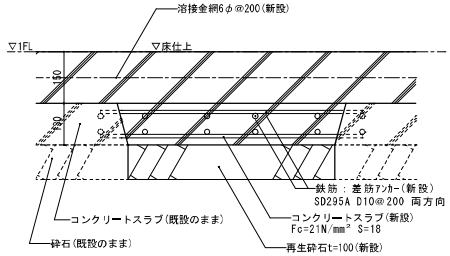


断面詳細図　1/2

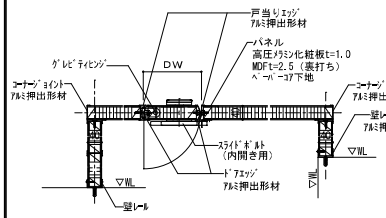
改修前 大便器詳細図　1/10



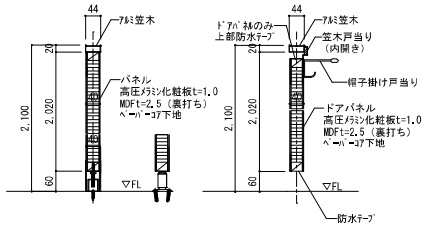
改修後　大便器詳細図　1/10



便所トイレブース　1/10

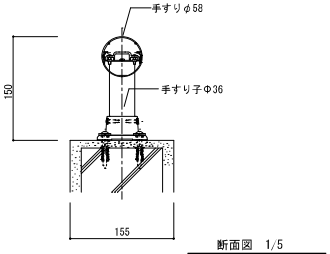


平面詳細図　1/10

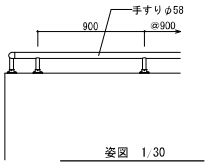


断面詳細図　1/10

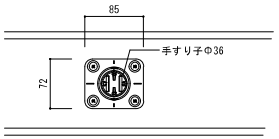
階段手すり詳細図　1/5・1/30



断面図　1/5



姿図　1/30



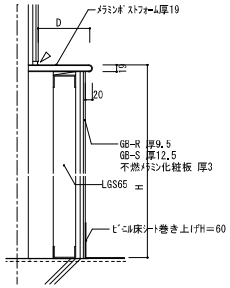
ベース詳細図　1/5

〔 体育室 〕

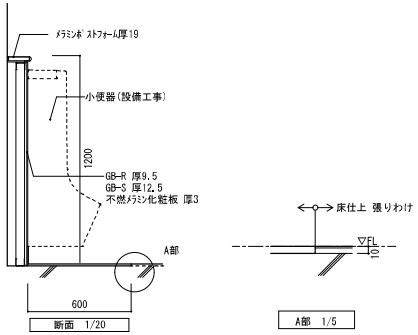
事業年度　年度 工事完成　年度	設 計 令和 年 月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社　ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録　第198542号 美野　健治　印	図面名称・縮尺　S=1/10・1/30・1/2・1/5　(A3版ｰ71%縮小) 部分詳細図（３）	図 番 A-56

面台　S=1/20

〈特記事項〉
・D、W寸法は平面詳細図による
・特記なき限り H寸法は、下記による。
　小便器:1,400
　大便器(多目的):1,000
　手洗器(多目的):1,000
　手洗器:800

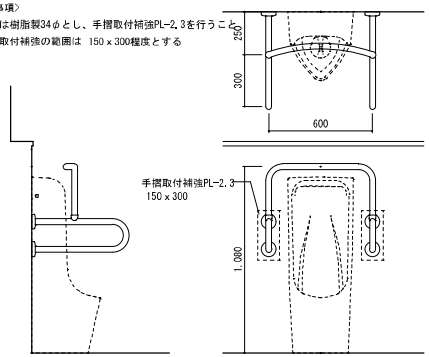


小便器面台詳細図　S=1/20、1/5



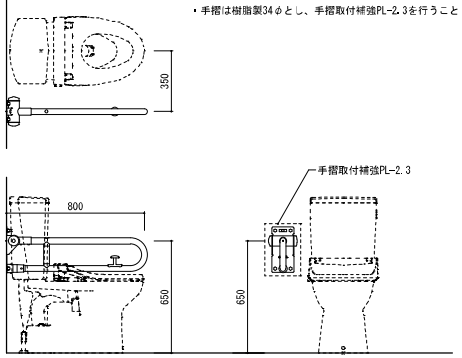
小便器用手摺　S=1/20

〈特記事項〉
・手摺は樹脂製34φとし、手摺取付補強PL-2.3を行うこと
・手摺取付補強の範囲は 150×300程度とする



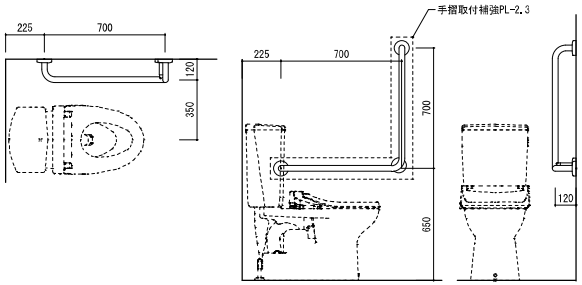
跳ね上げ式手摺(可動式)　S=1/20

〈特記事項〉
・手摺は樹脂製34φとし、手摺取付補強PL-2.3を行うこと

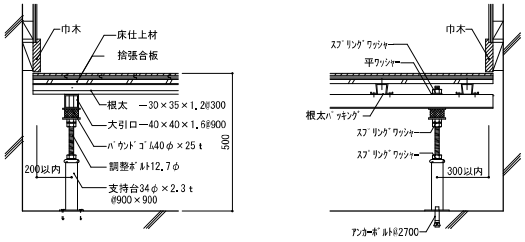


L型手摺　S=1/20

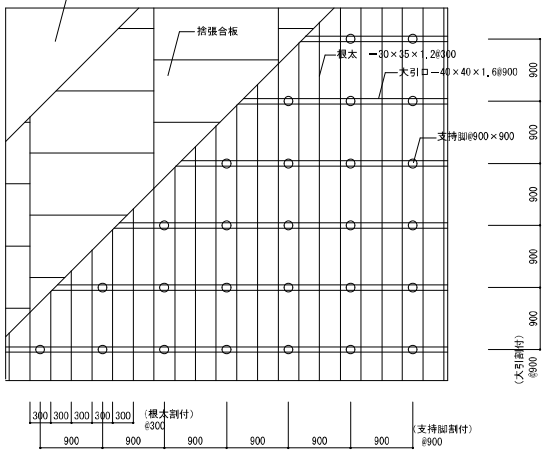
〈特記事項〉
・手摺は樹脂製34φとし、手摺取付補強PL-2.3を行うこと



鋼製床（H=50・100）詳細図　S=1/10・1/50

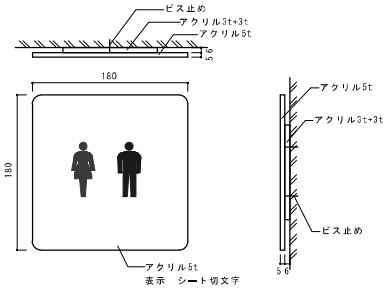


断面図　1/10



割り付け図　1/50

ピクト（平付け型）及び室名札　S=1/4



ピクトサインリスト

設置階	設置場所	表示面（組合せ）	数量
1階	男子便所		1
	女子便所		1

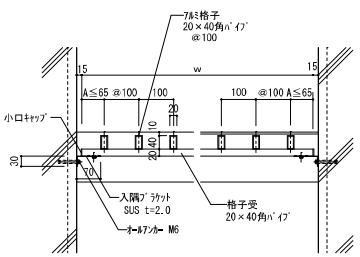
室名札リスト

工区	1階	2階			合計
平付	6	1			7
片持	1				1

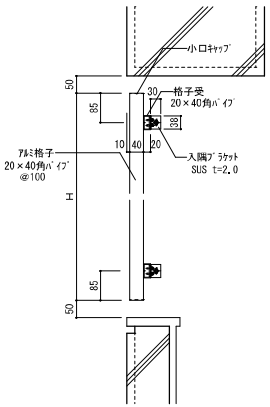
※　表示色は、現場監督員の指示による。
　詳細は、国交省標準図を準拠のこと。

事業年度　年度 工事完成　年度	設 計 令和　年　月	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類 建築	工事名 第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	事務所名・建築士登録番号・氏名 有限会社　ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録　第198542号 美野　健治　印	図面名称・縮尺 S=1/4・1/5・1/10・1/20・1/50 (A3版ｰ71%縮小) 部分詳細図（４）	図 番 A-57

屋外階段 アルミ格子　1/10

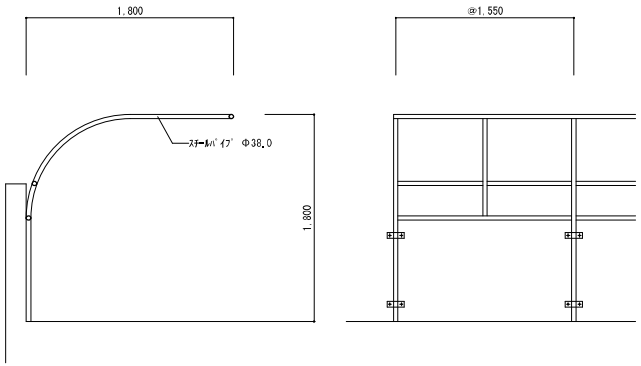


平面詳細図　1/10

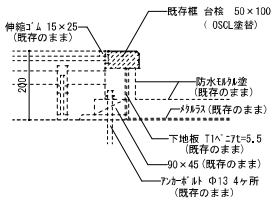


断面詳細図　1/10

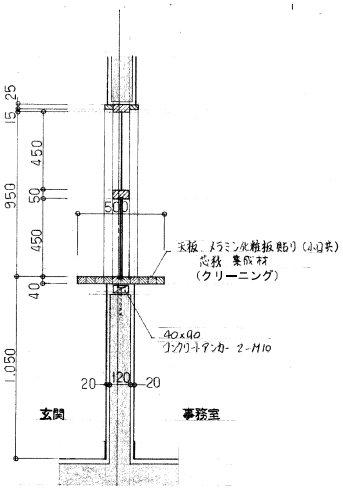
〔プール〕日除け庇　鉄骨骨組　撤去　1/30



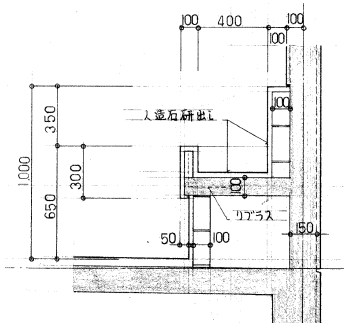
〔柔剣道場〕　踏込框　1/10



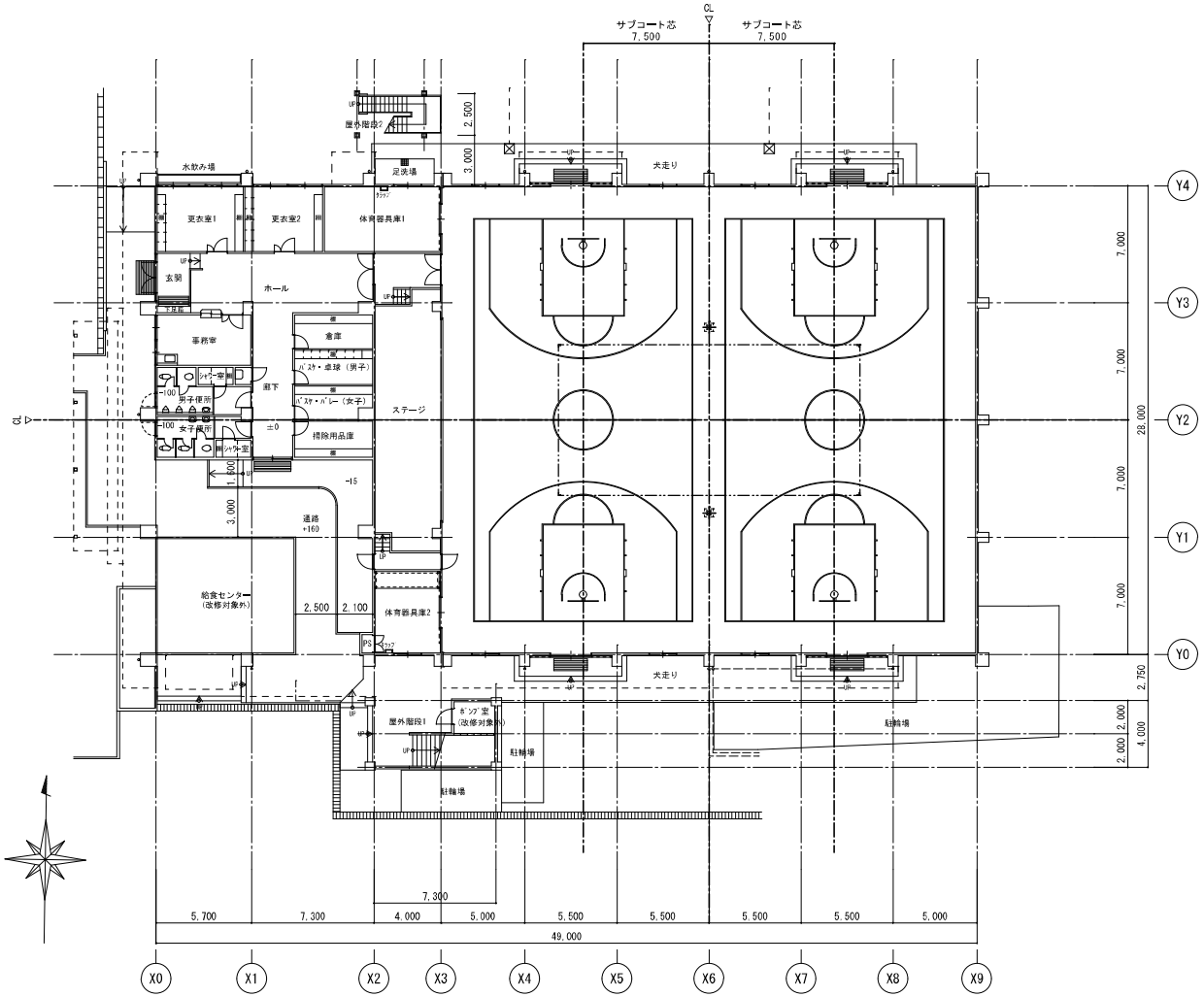
事務カウンター　1/20

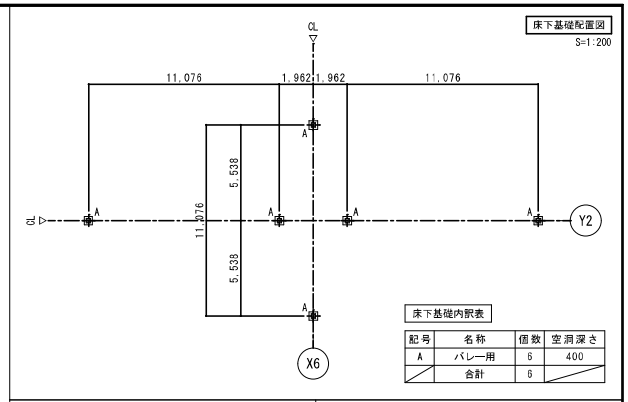


水飲み場・洗眼・詳細図　1/20



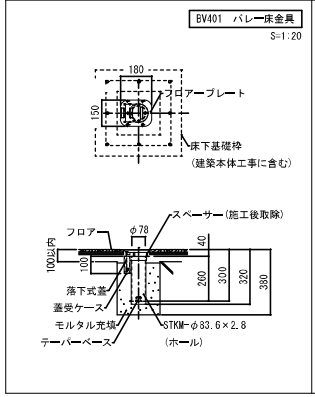
事業年度 年度	設計	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺 S=1/10・1/20・1/30 (A3版ー71%縮小)	図番
工事完成 年度	令和 年 月							建築	第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	有限会社 MasMas 一級建築士登録 第198542号 美野 健治 印	部分詳細図（5）	A-58

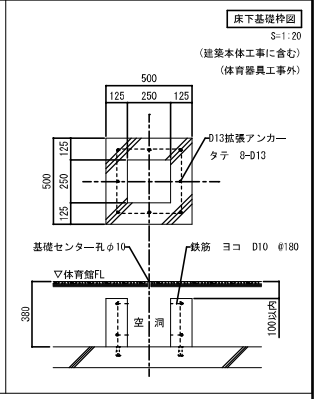




床下基礎内訳表

記号	名称	個数	空洞深さ
A	バレー用	6	400
	合計	6	





コートライン一覧表

NO	品番	数量	品名／仕様	ライン色	ライン巾	優先順位
1	BV401	3対	バレー用床止金具　フローリング用　完全落蓋型　亜鉛ダイカスト製		50mm	
2	SL211	2面	バスケットボールコート　24,000×13,000　全線		50mm	
3	SL213	1面	（メイン）一般6人制バレーコート　18,000×9,000　コーナーのみ		50mm	
4	SL213	2面	（サブ）一般6人制バレーコート　18,000×9,000　全線		50mm	

※優先順位・ライン色は、打合せ等により決定のこと
※コートライン配置位置等は全て参考図示とする
※バスケットコートライン芯は既存バスケットゴール合せとすること

事業年度	年度	設計	三原市都市部建築課	大	中	小	地域	施設	種類	工事名	事務所名・建築士登録番号・氏名	図面名称・縮尺 S=1/20,200 (A3版ー71%縮小)	図番
工事完成	年度	令和　年　月							建築	第三中学校長寿命化改修工事（建築主体工事）	有限会社　ＭａｓＭａｓ 一級建築士登録　第198542号 美野　健治　印	体育室コートライン図	A-59