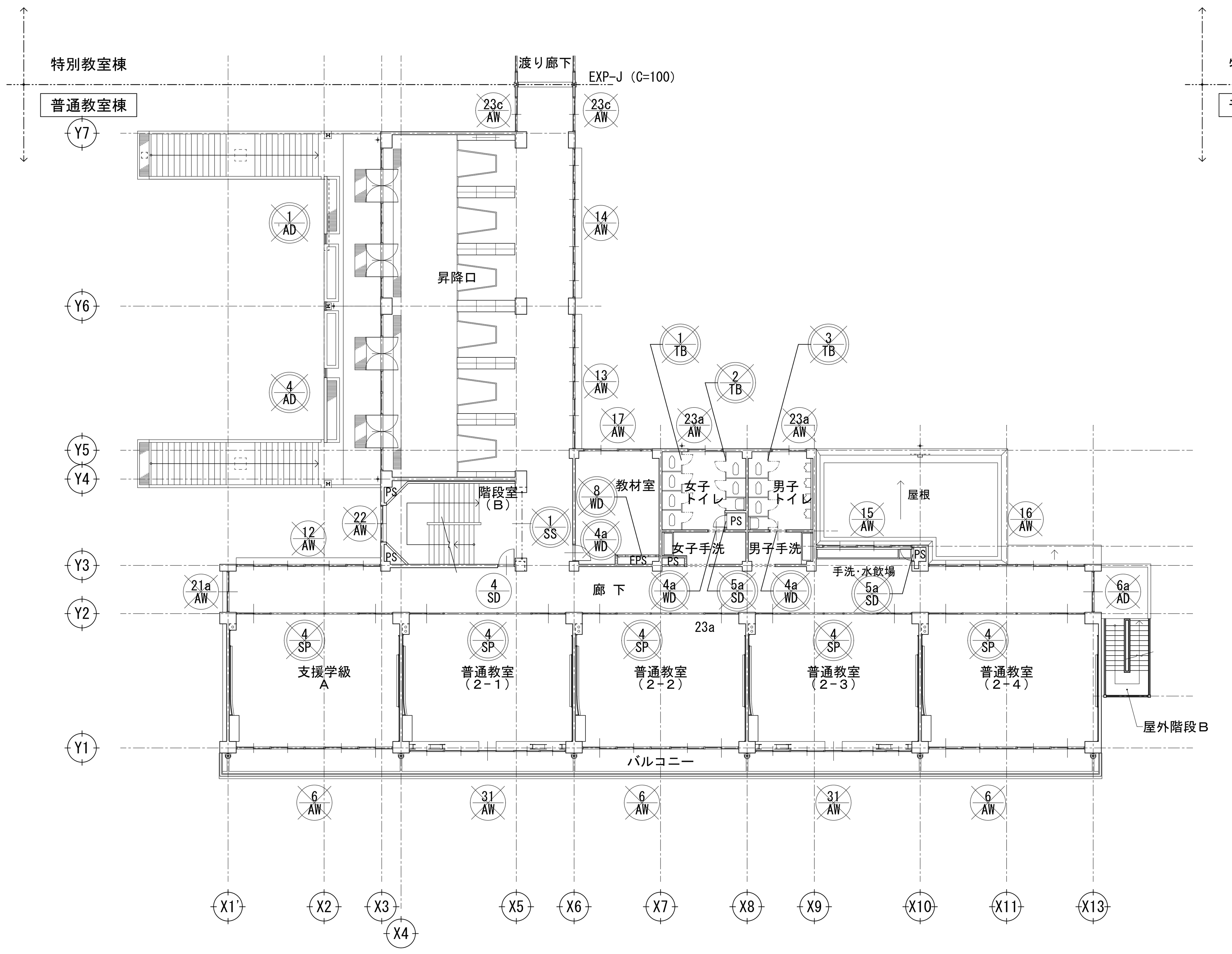
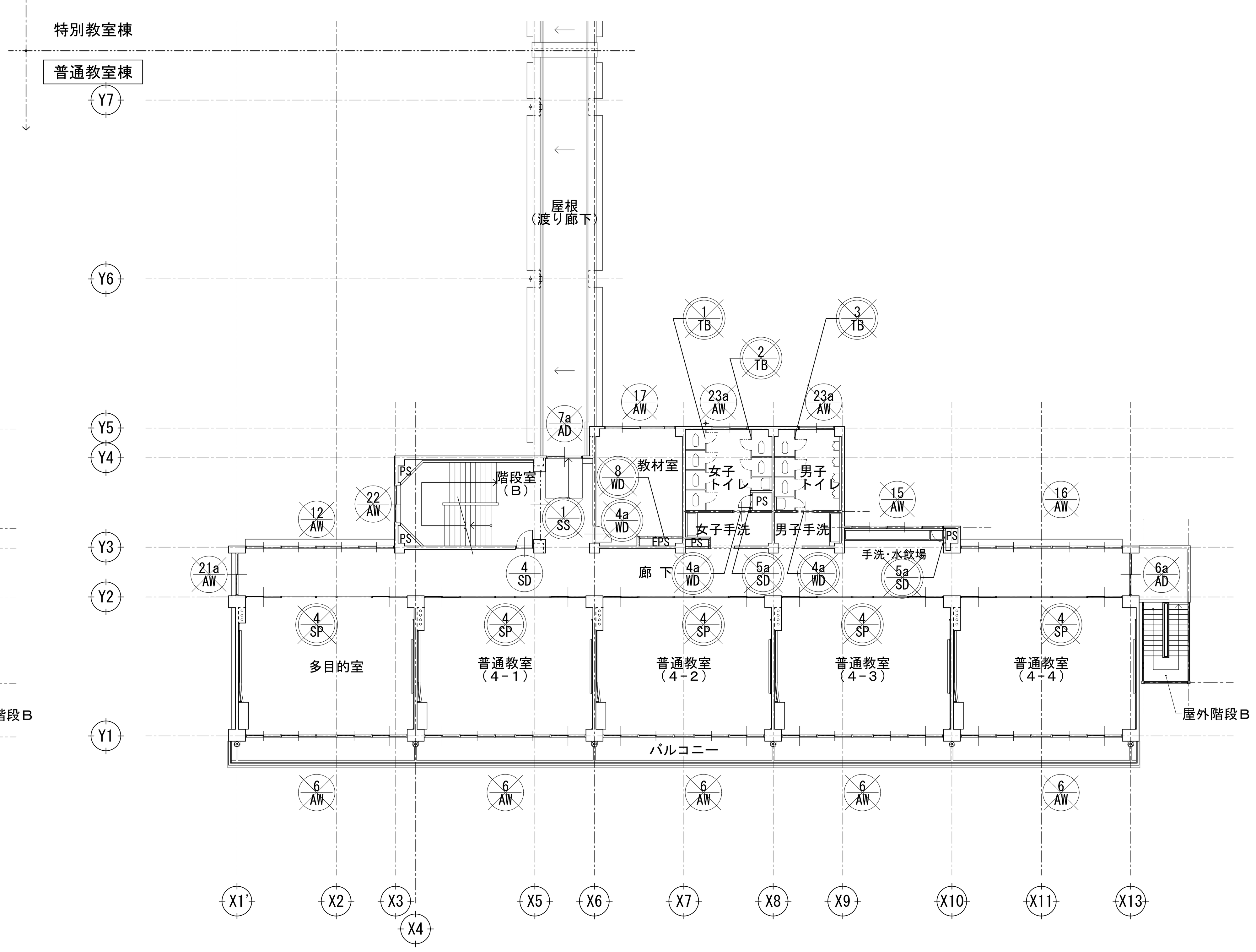
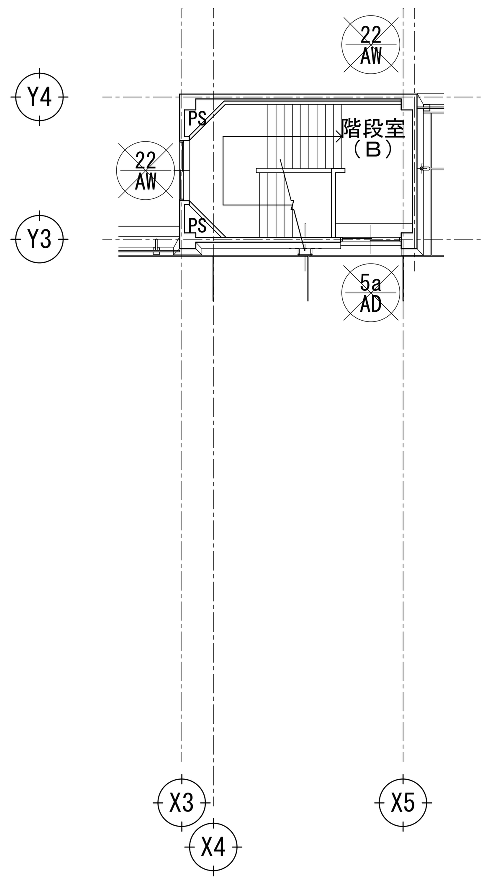
【改修前】



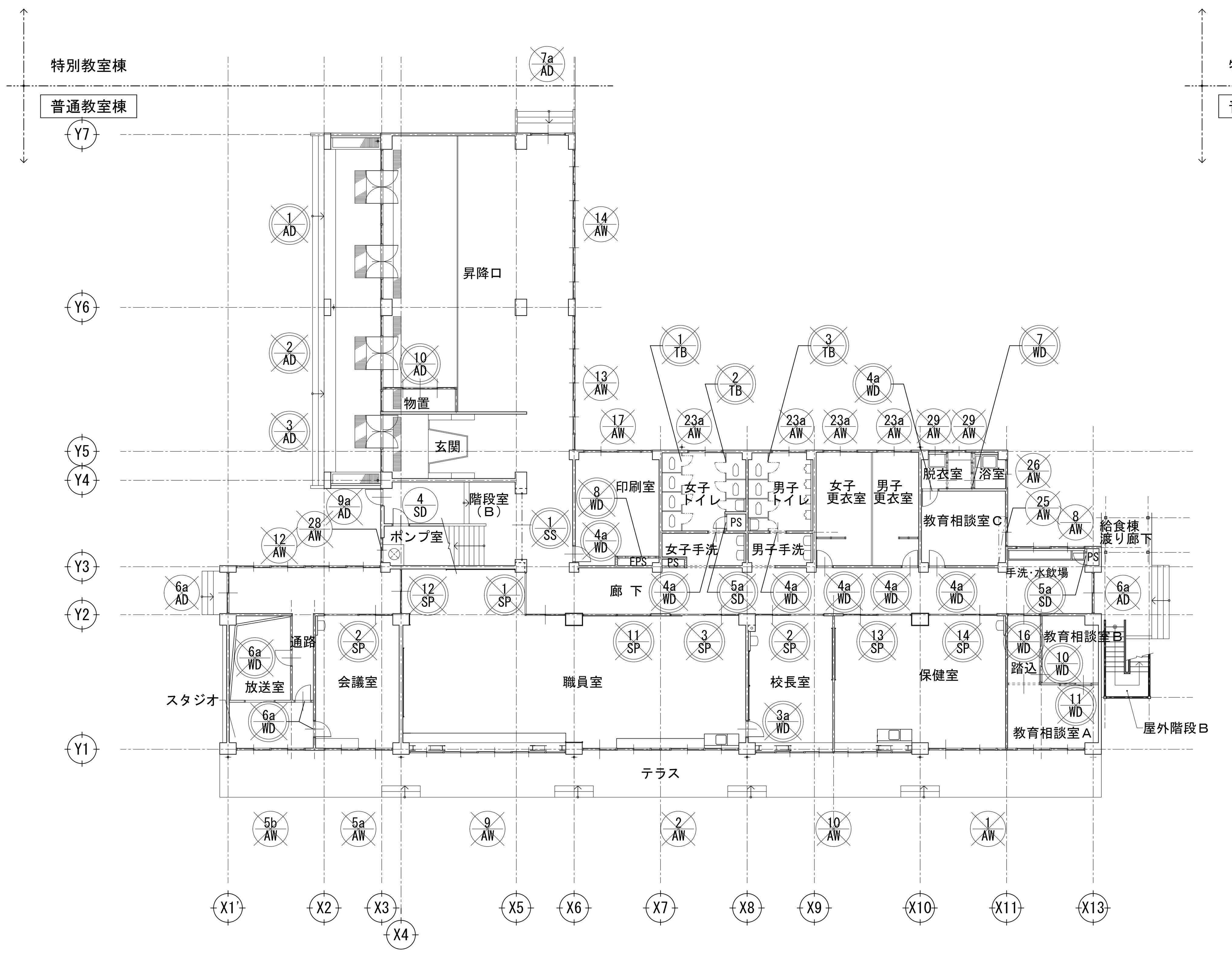
【改修前】 2階　建具キープラン



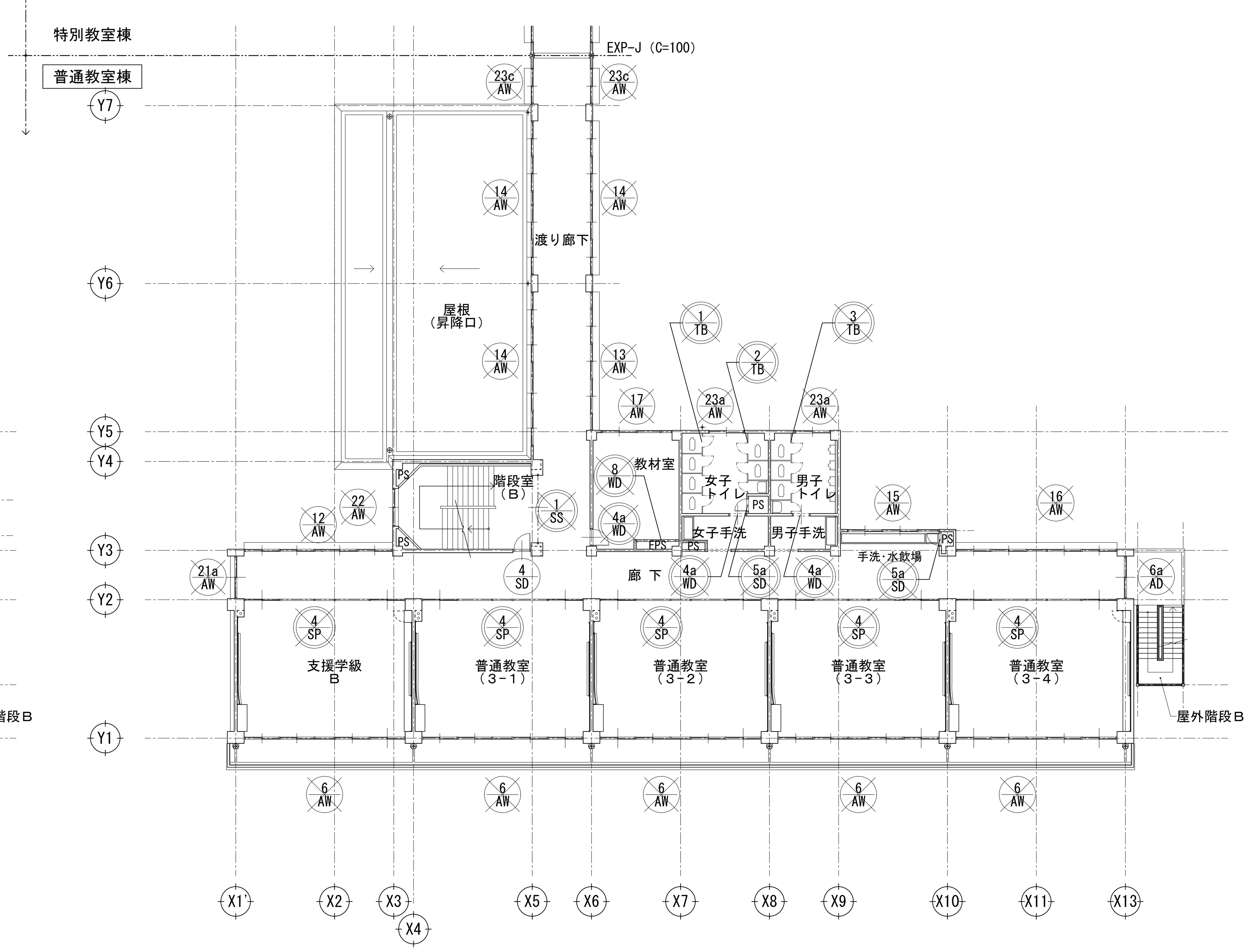
【改修前】 4階　建具キープラン



【改修前】 R階　建具キープラン



【改修前】 1階　建具キープラン



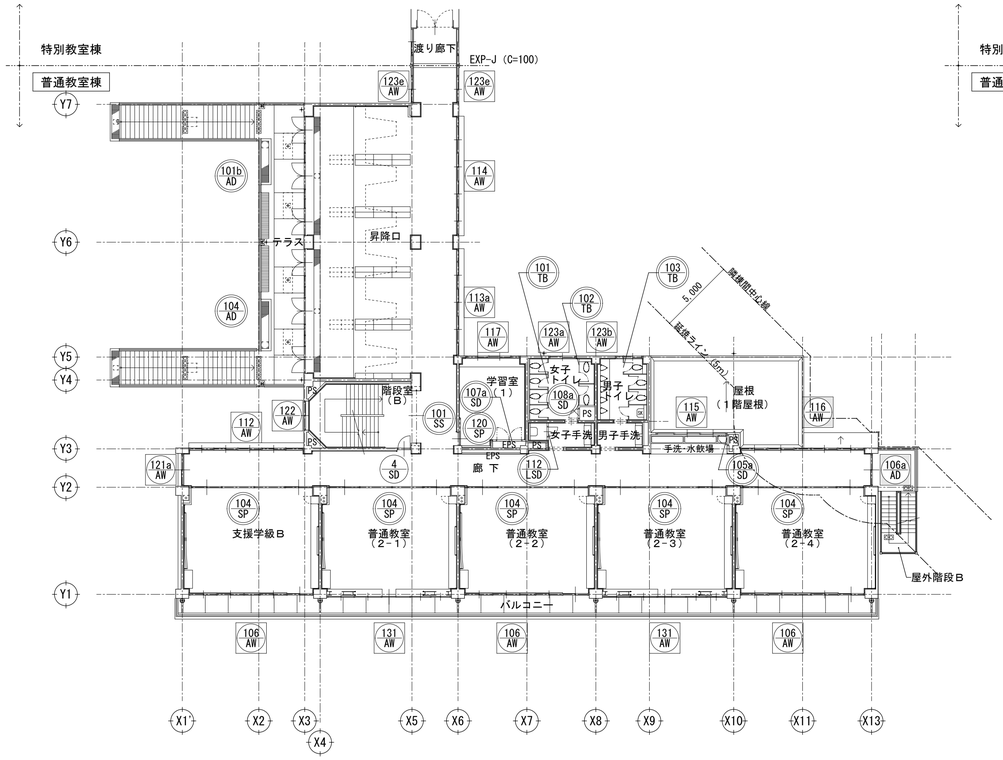
【改修前】 3階　建具キープラン

<凡例>

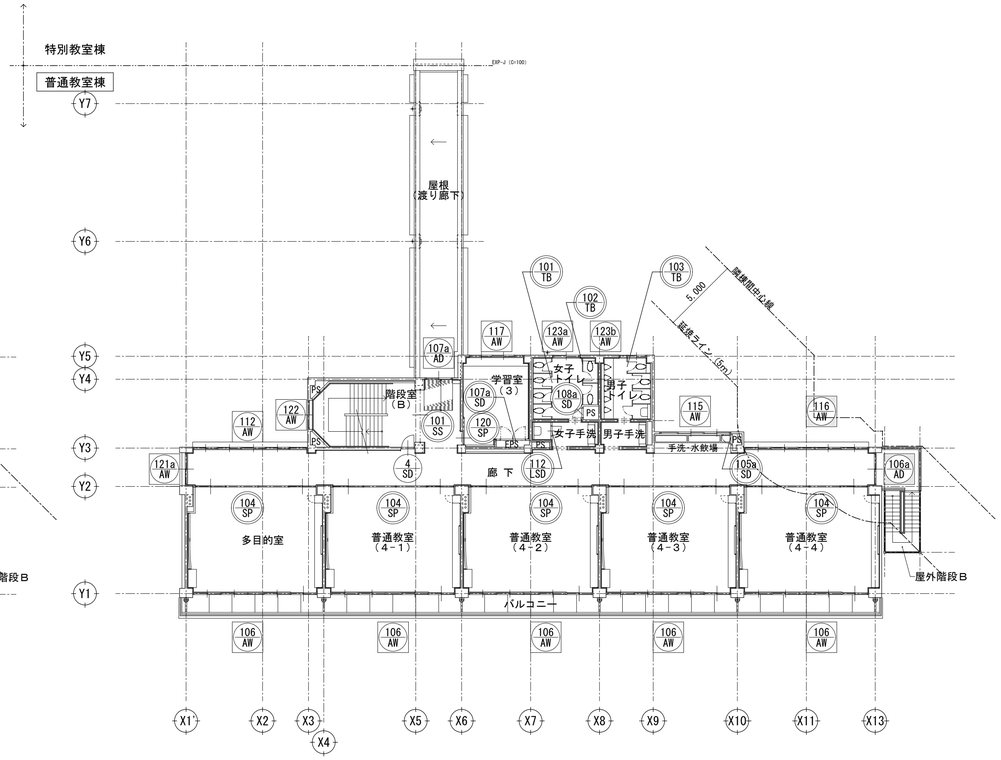
- 【撤去】 ＊ 枠共
- 【撤去】 ＊ かぶせ工法
- 【改修】
- ▼ 非常用進入口に変わる開口部
  ＊ 進入反射板ステッカー【撤去】

一級建築士事務所 KATO ARCHITECTS&ENGINEERS 株式会社 カトウ建築事務所 埼玉県知事登録 (4)第8878号	APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787	工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事	S=1/200(A1) 1/400(A3)
一級建築士 NO.164725 北田 英成				東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288	図 名 【改修前】（普通教室棟）建具キープラン	DATE ****** No. A-147

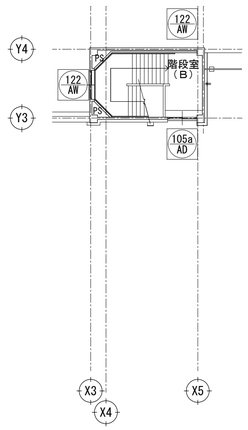
【改修後】



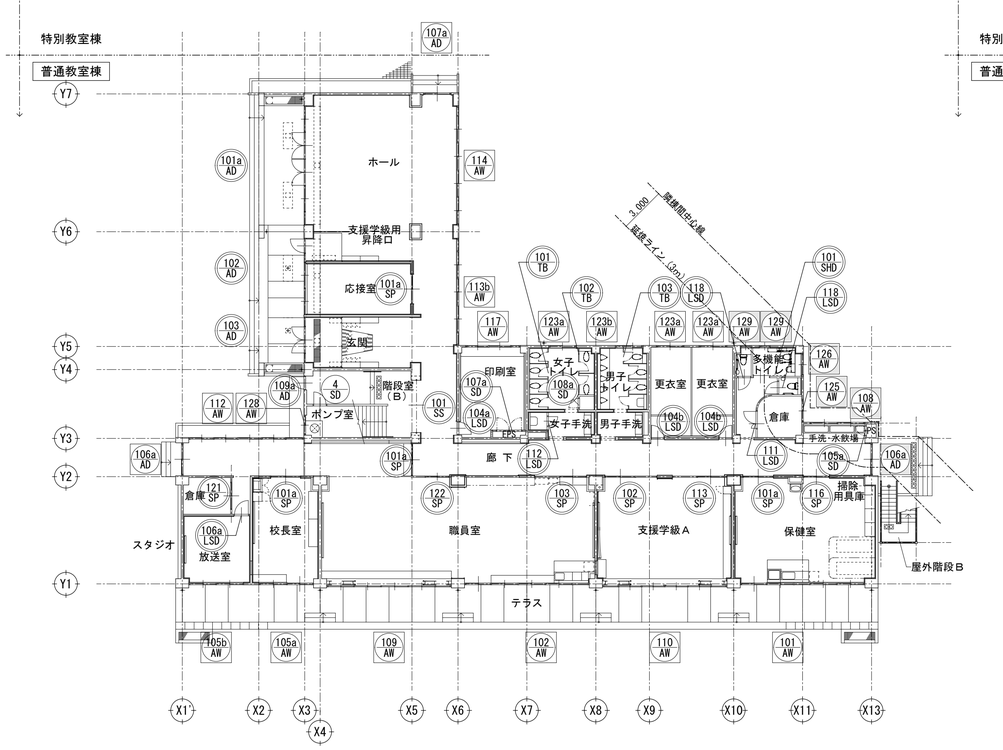
【改修後】2階　建具キープラン



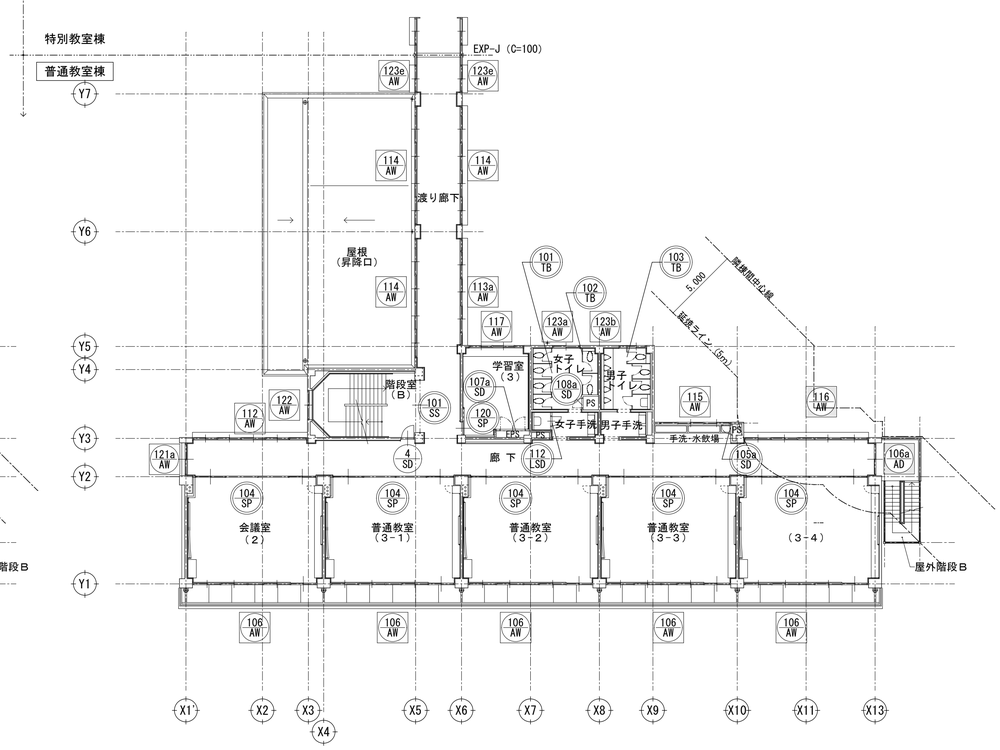
【改修後】4階　建具キープラン



【改修後】R階　建具キープラン



【改修後】1階　建具キープラン



【改修後】3階　建具キープラン

＜凡例＞

【新設】　＊はつり工法

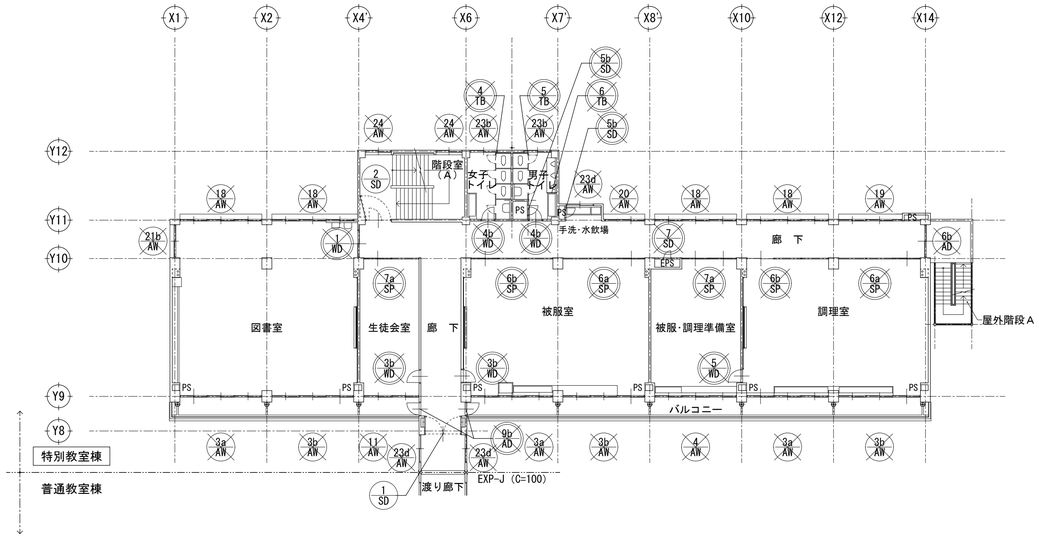
【新設】　＊かぶせ工法

【改修】

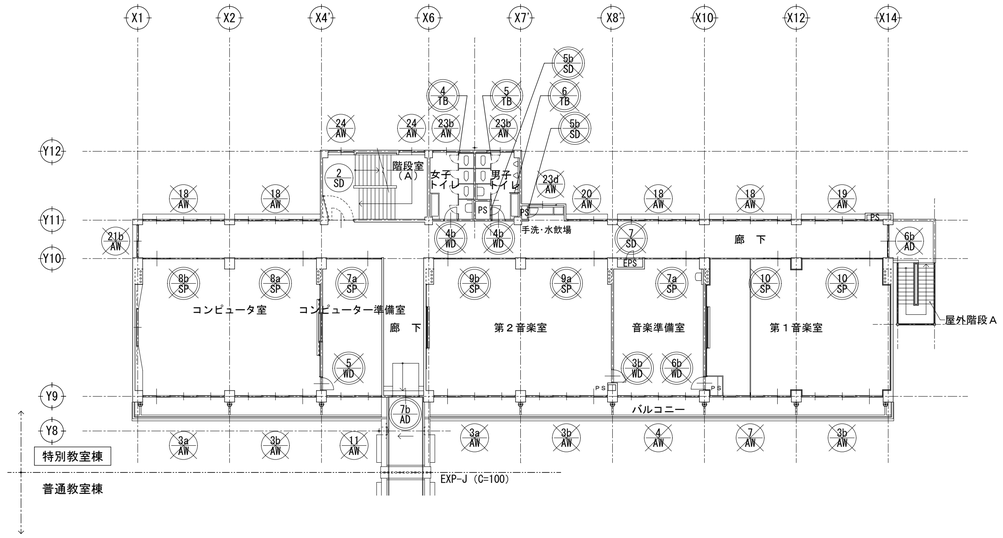
非常用進入口に変わる開口部
＊進入反射板ステッカー（20cm/辺）【新設】

一級建築士事務所 KATO ARCHITECTS&STUDIO 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725 北田 英成	埼玉県知事登録 (4)第8878号	APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南木町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288
工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事	S=1/200(A1) 1/400(A3)	DATE ******	図名 【改修後】（普通教室棟）建具キープラン	No. A-148	

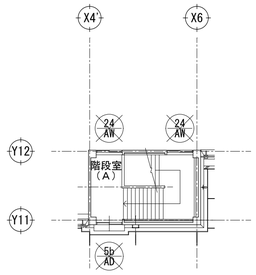
【改修前】



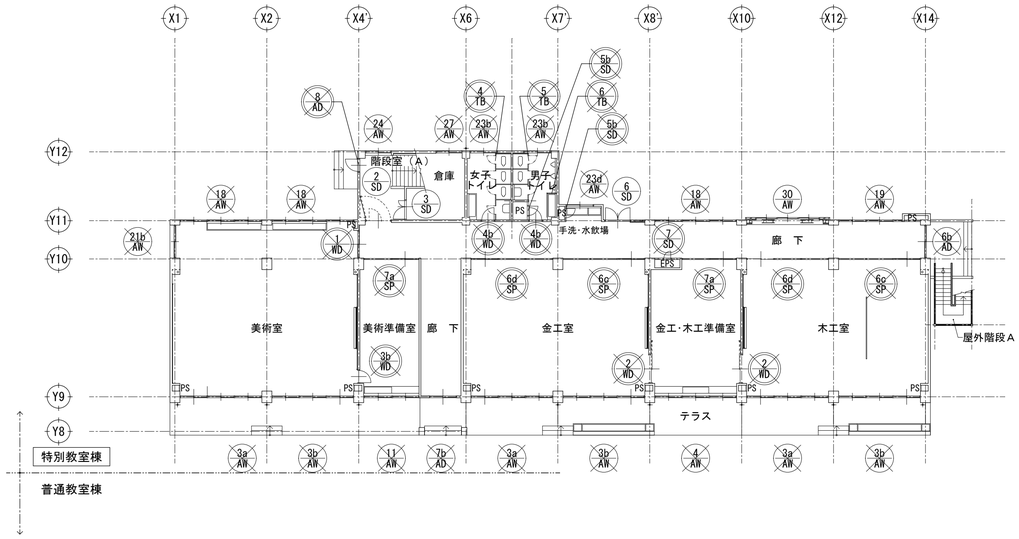
【改修前】２階　建具キープラン



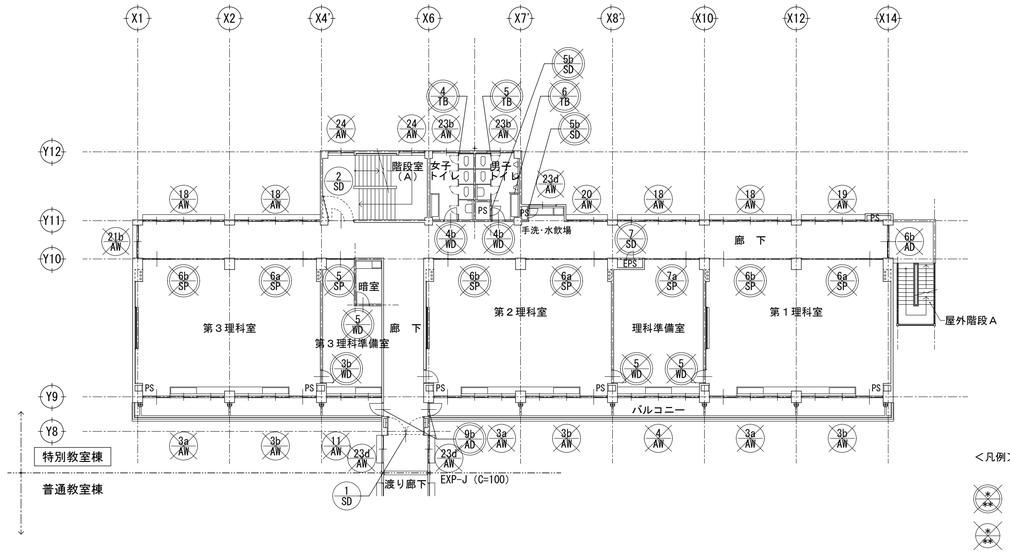
【改修前】４階　建具キープラン



【改修前】R階　建具キープラン



【改修前】１階　建具キープラン



【改修前】３階　建具キープラン

＜凡例＞

【撤去】　＊はつり工法

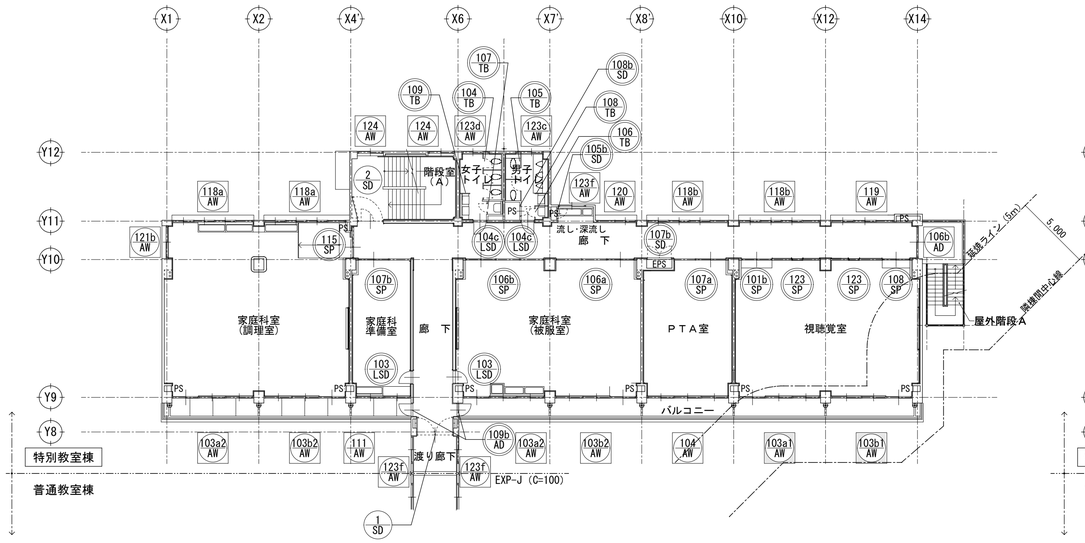
【撤去】　＊かぶせ工法

【改修】

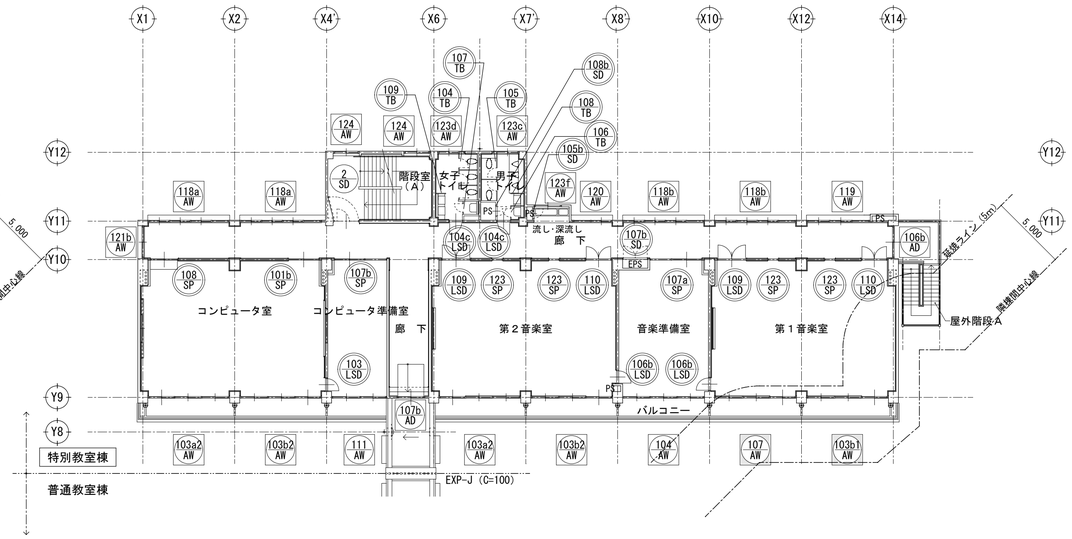
非常用進入口に変わる開口部
＊進入反射板ステッカー【撤去】

一級建築士事務所 KATO ARCHITECT&SYSTEMS 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725 北田 英成	埼玉県知事登録 (4)第8878号	APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288
工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事	S=1/200(A1) 1/400(A3)	DATE ******	図名 【改修前】（特別教室棟）建具キープラン	No. A-149	

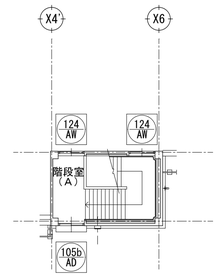
【改修後】



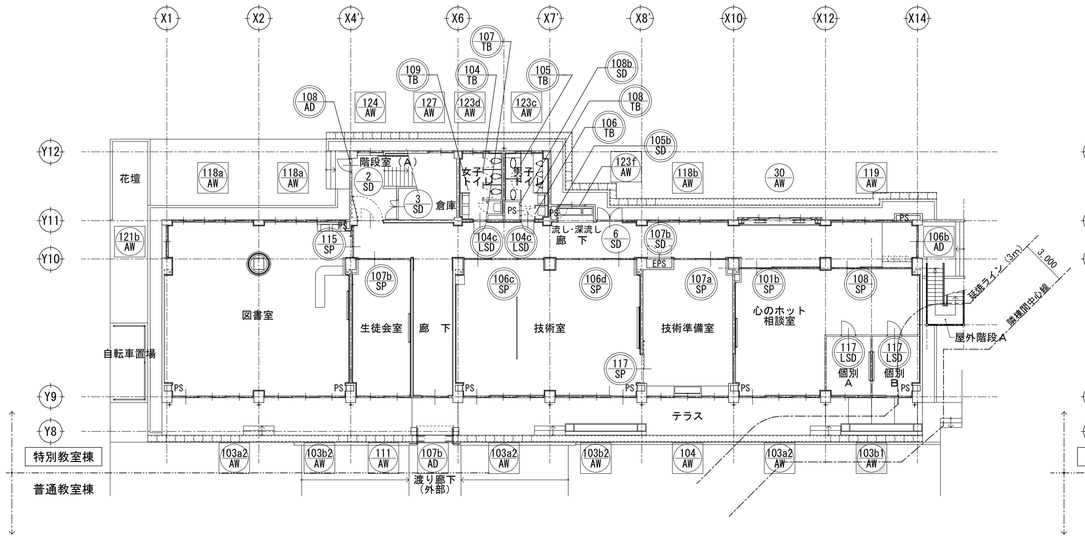
【改修後】２階　建具キープラン



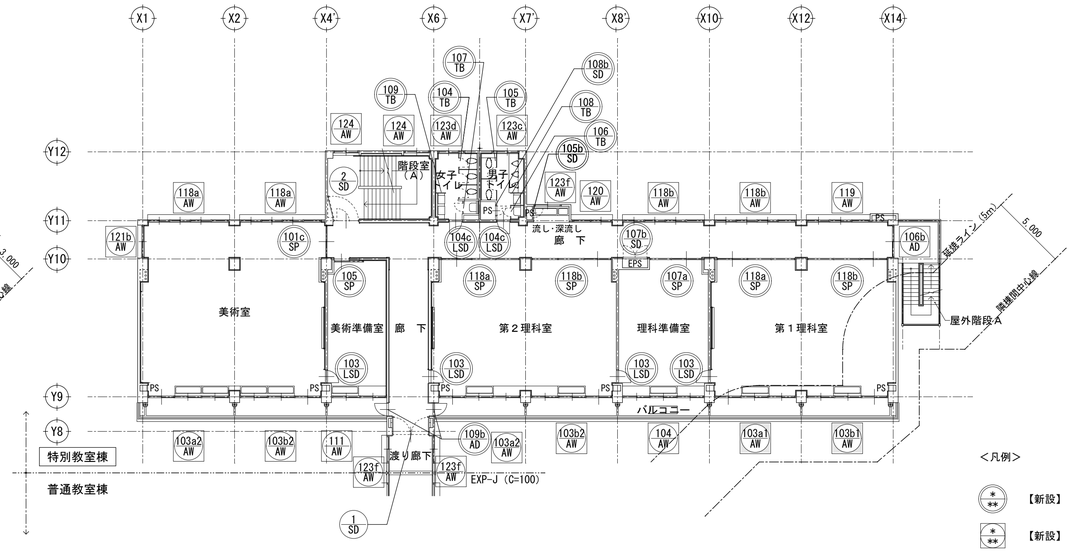
【改修後】４階　建具キープラン



【改修後】Ｒ階　建具キープラン



【改修後】１階　建具キープラン



【改修後】３階　建具キープラン

＜凡例＞

【新設】　＊はつり工法

【新設】　＊かぶせ工法

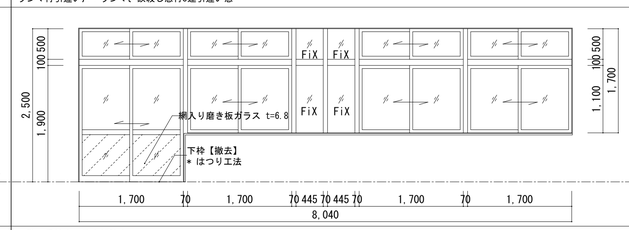
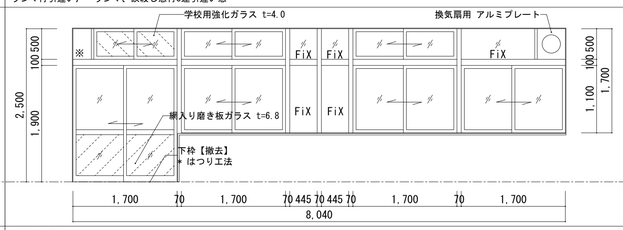
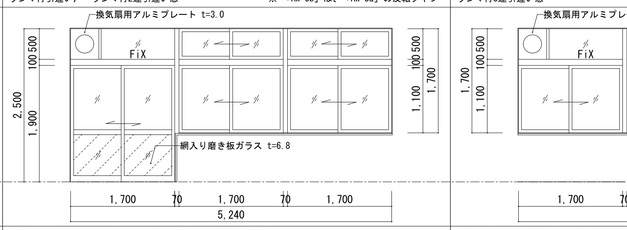
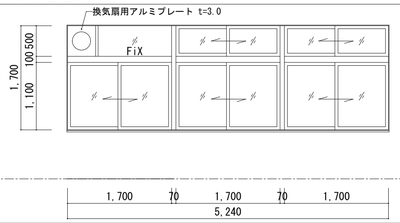
【改修】

非常用進入口に変わる開口部

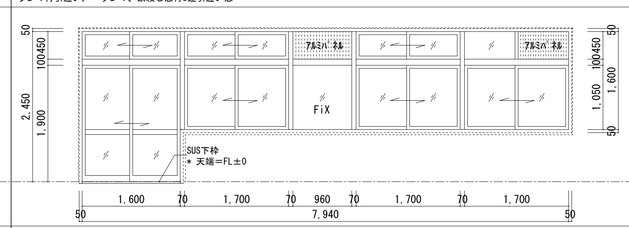
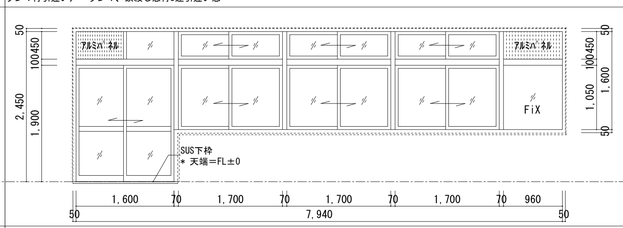
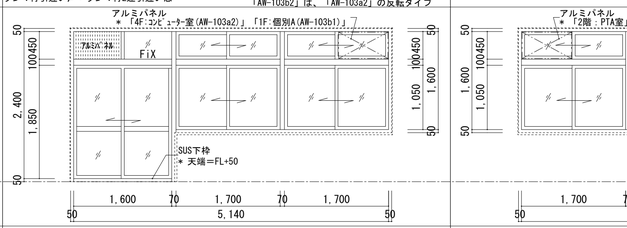
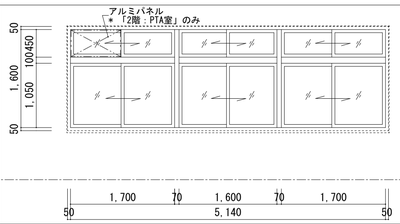
＊ 進入反射板ステッカー（20cm/辺）【新設】

一級建築士事務所 KATO ARCHITECT&SYSTEMS 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725 北田 英成	埼玉県知事登録（4）第8878号	APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288	工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事	S=1/200(A1) 1/400(A3)
						図名 【改修後】（特別教室棟）建具キープラン	DATE ****** No. A-150

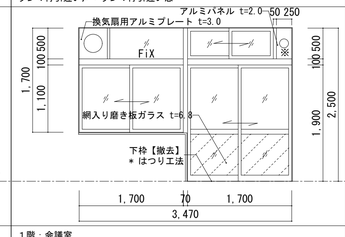
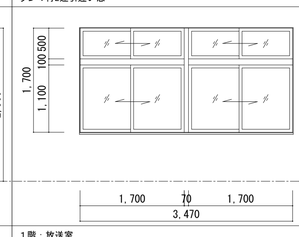
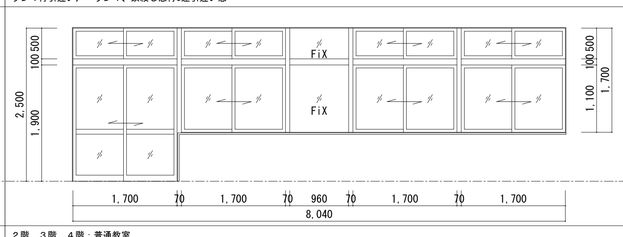
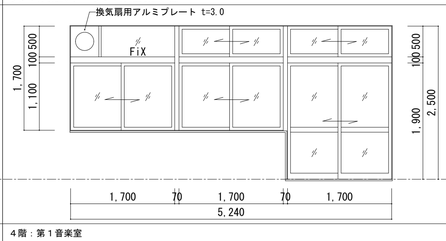
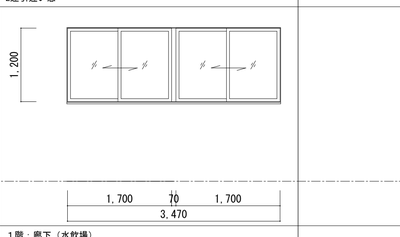
【改修前】

	1 AW	2 AW	3a AW / 3b AW	4 AW
記号・数量	特別教室様： 普通教室様：1	特別教室様： 普通教室様：1	AW-3a 特別教室様：11 普通教室様： AW-3b 特別教室様：12 普通教室様：	特別教室様：4 普通教室様：
種別・方式	ランマ付引違い戸・ランマ、嵌殺し窓付3連引違い窓	ランマ付引違い戸・ランマ、嵌殺し窓付3連引違い窓	ランマ付引違い戸・ランマ付2連引違い窓　※「AW-3b」は、「AW-3a」の反転タイプ	ランマ付3連引違い窓
形状・寸法				
使用場所	1階：保健室・教育相談室Ａ	1階：職員室	1階：美術室・金工室・木工室、２階：図書室・被服室・調理室、 3階：第1理科室・第2理科室・第3理科室、４階：コンピューター室・第1音楽室・第2音楽室	1階：金工・木工準備室、２階：調理準備室、３階：第1･第2理科準備室、４階：第1・第2音楽準備室
仕上・見込	アルミ製(シルバー)　見込：70　枠：135	アルミ製(シルバー)　見込：70　枠：135	アルミ製(シルバー)　見込：70　枠：135	アルミ製(シルバー)　見込：70　枠：
硝　子	透明ガラス t=3.0、一部網入り磨き板ガラス t=6.8	透明ガラス t=3.0、一部網入り磨き板ガラス t=6.8 学校用強化ガラス t=4.0 ※印部分はアルミパネル t=2.0（穴あけ1か所）	透明ガラス t=3.0、一部網入り磨き板ガラス t=6.8	透明ガラス t=3.0
金　物	アングル、二重皿板、その他附属金物一式	アングル、二重皿板、クレセント、その他附属金物一式	アングル、二重皿板、その他附属金物一式	アングル、二重皿板、その他附属金物一式
改修内容	【撤去】＊かぶせ工法	【撤去】＊かぶせ工法	【撤去】＊かぶせ工法	【撤去】＊かぶせ工法
備　考	出入口部分下枠【撤去】＊はつり工法	出入口部分下枠【撤去】＊はつり工法		

【改修後】

	101 AW	102 AW	103a1 AW / 103a2 AW / 103b1 AW / 103b2 AW	104 AW
記号・数量	特別教室様： 普通教室様：1	特別教室様： 普通教室様：1	AW-103a1 特別教室：2 普通教室様： AW-103a2 特別教室：9 普通教室様： AW-103b1 特別教室：4 普通教室： AW-103b2 特別教室：8 普通教室様： ※「AW-103b1」は、「AW-103a1」の反転タイプ 「AW-103b2」は、「AW-103a2」の反転タイプ	特別教室様：4 普通教室様：
種別・方式	ランマ付引違い戸・ランマ、嵌殺し窓付3連引違い窓	ランマ付引違い戸・ランマ、嵌殺し窓付3連引違い窓	ランマ付引違い戸・ランマ付2連引違い窓	
形状・寸法				
使用場所	1階：保健室	1階：職員室	1階：図書室、技術室、こころのホット相談室、個別Ａ・Ｂ　２階：家庭科室(調理室)、家庭科室(被服室)、視聴覚室　３階：美術室、第１理科室、第２理科室　４階：コンピューター室、第１音楽室、第２音楽室	1階：技術準備室　２階：ＰＴＡ室　３階：理科準備室　４階：音楽準備室
仕上・扉見込/枠見込	アルミ製（シルバー）　見込：70　枠：	アルミ製（シルバー）　見込：70　枠：	アルミ製（シルバー）　見込：70　枠：	アルミ製（シルバー）　見込：70　枠：
硝　子	腰：Low-E（T8+A6+ST4）、その他：Low-E（ST4+A6+ST4）	腰：Low-E（T8+A6+ST4）、その他：Low-E（ST4+A6+ST4）	AW-103a1、AW-103b1）腰：Low-E（PW6.8+A6+ST4）、その他：Low-E（PW6.8+A6+ST4） AW-103a2、AW-103b2）腰：Low-E（T8+A6+ST4）、　その他：Low-E（ST4+A6+ST4）	Low-E（ST4+A6+ST4）
金　物	SUS下枠(掃出し)、クレセント、アルミパネル(t=3、設備開口共)、指詰め防止金物、各メーカー附属金物一式	SUS下枠(掃出し)、クレセント、アルミパネル(t=3、設備開口共)、指詰め防止金物、各メーカー附属金物一式	SUS下枠(掃出し)、クレセント、アルミパネル(t=3、設備開口共)、指詰め防止金物、各メーカー附属金物一式	クレセント、アルミパネル（t=3、設備開口共）、指詰め防止金物、各メーカー附属金物一式
改修内容	【新設】　＊かぶせ工法	【新設】　＊かぶせ工法	【新設】　＊かぶせ工法	【新設】　＊かぶせ工法
備　考	出入口部分下枠【新設】＊はつり工法	出入口部分下枠【新設】＊はつり工法	防火設備（AW-103a1、AW-103b1）	

【改修前】

	5a AW	5b AW	6 AW	7 AW	8 AW
記号・数量	特別教室様： 普通教室様：1	特別教室様： 普通教室様：1	特別教室様： 普通教室様 13	特別教室様：1 普通教室様：	特別教室様： 普通教室様：1
種別・方式	ランマ付引違い戸・ランマ付引違い窓	ランマ付2連引違い窓	ランマ付引違い戸・ランマ、嵌殺し窓付3連引違い窓	ランマ付引違い戸・ランマ付2連引違い窓	2連引違い窓
形状・寸法					
使用場所	1階：会議室	1階：放送室	2階、３階、４階：普通教室	4階：第１音楽室	1階：廊下（水飲場）
仕上・見込	アルミ製(シルバー)　見込：70　枠：135	アルミ製(シルバー)　見込：70　枠：	アルミ製(シルバー)　見込：70　枠：135	アルミ製(シルバー)　見込：70　枠：135	アルミ製(シルバー)　見込：70　枠：
硝　子	学校用強化ガラス t=4.0 ※印部分はアルミパネル t=2.0（穴あけ1か所）	透明ガラス t=3.0	透明ガラス t=3.0	網入透明ガラス t=6.8	網入透明ガラス t=6.8
金　物	アングル、二重皿板、、その他附属金物一式	アングル、二重皿板、その他附属金物一式	アングル、二重皿板、その他附属金物一式	アングル、二重皿板、その他附属金物一式	アングル、二重皿板、その他附属金物一式
改修内容	【撤去】＊かぶせ工法	【撤去】＊かぶせ工法	【撤去】＊かぶせ工法	【撤去】＊かぶせ工法	【撤去】＊かぶせ工法
備　考					

【改修後】

	105a AW	105b AW	106 AW	107 AW	108 AW
記号・数量	特別教室様： 普通教室様：1	特別教室様： 普通教室様：1	特別教室様： 普通教室様 13	特別教室様：1 普通教室様：	特別教室様： 普通教室様：1
種別・方式	ランマ付引違い戸・ランマ付引違い窓	ランマ付2連引違い窓	ランマ付引違い戸・ランマ、嵌殺し窓付3連引違い窓	ランマ付引違い戸・ランマ付2連引違い窓	2連引違い窓
形状・寸法					
使用場所	1階：校長室	1階：放送室	2階：支援学級Ｂ、普通教室（2-2)(2-4)　３階：会議室（２）、普通教室（3-1)～（3-4） 4階：多目的室、普通教室（4-1)～(4-4）	4階：第１音楽室	1階：廊下（水飲場）
仕上・扉見込	アルミ製（シルバー）　見込：70　枠：	アルミ製（シルバー）　見込：70　枠：	アルミ製（シルバー）　見込：70　枠：	アルミ製（シルバー）　見込：70　枠：	アルミ製（シルバー）　見込：70　枠：
硝　子	腰：Low-E（T8+A6+ST4）、その他：Low-E（ST4+A6+ST4）	Low-E（ST4+A6+ST4）	腰：Low-E（T8+A6+ST4）、その他：Low-E（ST4+A6+ST4）	腰：Low-E（PW6.8+A6+ST4）、その他：Low-E（PW6.8+A6+ST4）	PW6.8
金　物	SUS下枠（掃出し）、クレセント、アルミパネル（t=3、設備開口共） 指詰め防止金物、各メーカー附属金物一式	クレセント、指詰め防止金物、各メーカー附属金物一式	SUS下枠（掃出し）、クレセント、アルミパネル（t=3、設備開口共）、指詰め防止金物、各メーカー附属金物一式	SUS下枠(掃出し)、クレセント、アルミパネル(t=3、設備開口共)、指詰め防止金物、各メーカー附属金物一式	クレセント、指詰め防止金物、各メーカー附属金物一式
改修内容	【新設】　＊かぶせ工法	【新設】　＊かぶせ工法	【新設】　＊かぶせ工法	【新設】　＊かぶせ工法	【新設】　＊かぶせ工法
備　考				防火設備	防火設備

＜凡例＞

- 【撤去】＊はつり工法
- 【撤去】＊かぶせ工法
- 【新設】＊はつり工法
- 【新設】＊かぶせ工法
- 【改修】

≪ ガラス仕様 ≫
＊改修後建具表

FL … フロートガラス
F … 型板ガラス
PW … 網入みがき板ガラス
FW … 網入型板ガラス
ST … 学校用強化ガラス
SFT … 学校用強化ガラス（型板タイプ）
T … 強化ガラス
A … 空気層

《特記事項》

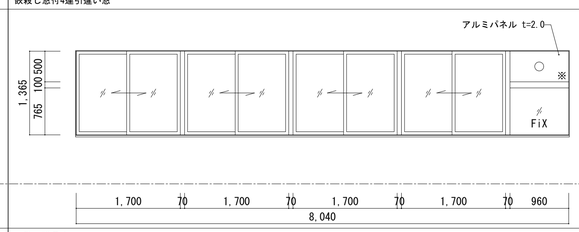
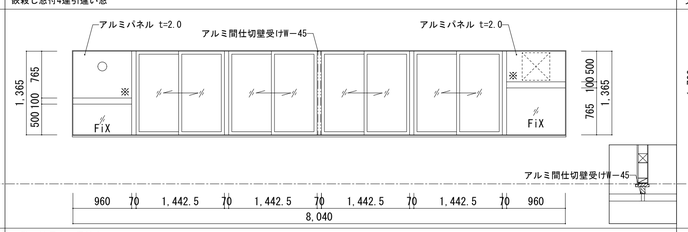
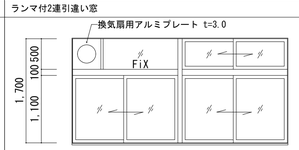
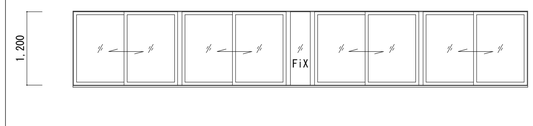
アルミパネル t=3（設備開口共）＊「記載建具全体」に設ける
アルミパネル t=3（設備開口共）＊「記載した室」に設ける
＊「指詰め防止金物」は、ランマ部分は「不要」

一級建築士事務所 KATO ARCHITECT&STUDIOS
埼玉県知事登録 (4)第8878号
株式会社 カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725 北田 英成
埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787
東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288

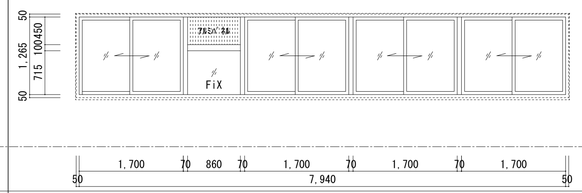
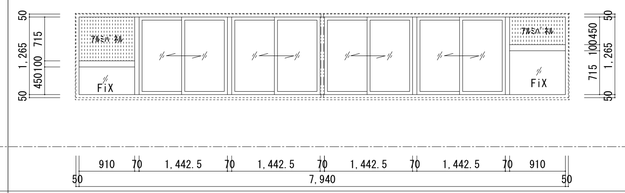
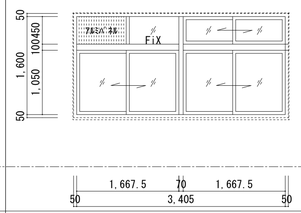
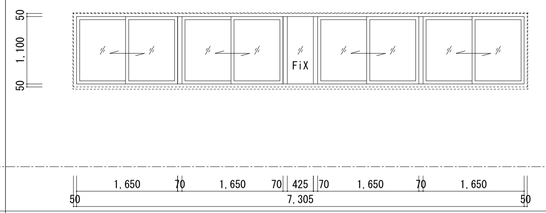
APPR	CHKD	DRAWN

工事名：蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事
図名：【改修前・改修後】建具表１
S= 1/50(A1) 1/100(A3)
DATE ******
No. A-151

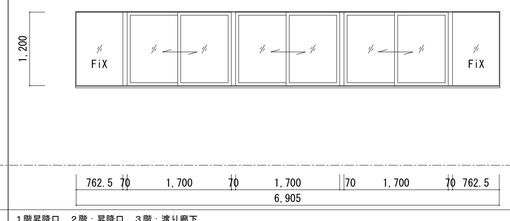
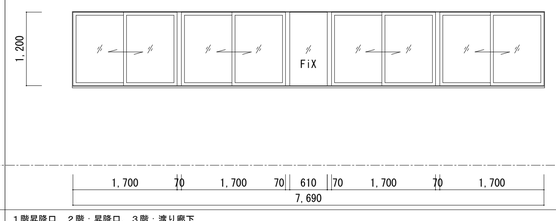
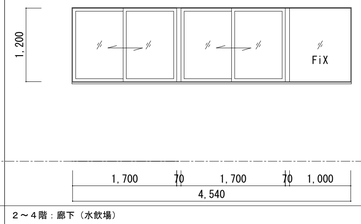
【改修前】

	9 AW	10 AW	11 AW	12 AW
特別教室様			4	
普通教室様	1	1		4
種別・方式	嵌殺し窓付4連引違い窓	嵌殺し窓付4連引違い窓	ランマ付2連引違い窓	嵌殺し窓付4連引違い窓
形状・寸法				
使用場所	1階：職員室	1階：校長室・保健室	1階：美術準備室、2階：生徒会室、3階：第3理科準備室、4階：コンピューター準備室	1～4階：廊下
仕上・見込	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：	アルミ製(シルバー)ALC板用 見込：70 枠：	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：
硝子	学校用強化ガラス t=4.0 ※印部分はアルミパネル t=2.0（穴あけ1か所）	学校用強化ガラス t=4.0 ※印部分はアルミパネル t=2.0（穴あけ1か所）	透明ガラス t=3.0	透明ガラス t=3.0
金物	4方アングル、クレセント、二重皿板、その他附属金物一式	4方アングル、クレセント、二重皿板、間仕切壁受けW－45、その他附属金物一式	アングル、二重皿板、その他附属金物一式	アングル、二重皿板、その他附属金物一式
改修内容	【撤去】 ＊かぶせ工法	【撤去】 ＊かぶせ工法	【撤去】 ＊かぶせ工法	【撤去】 ＊かぶせ工法
備考				出入口部分下枠：ステンレス t=2.0（SUS304）

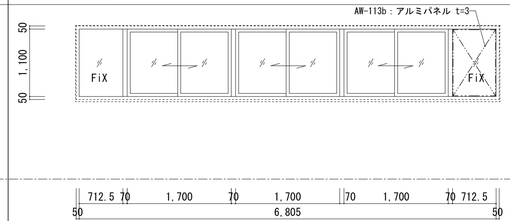
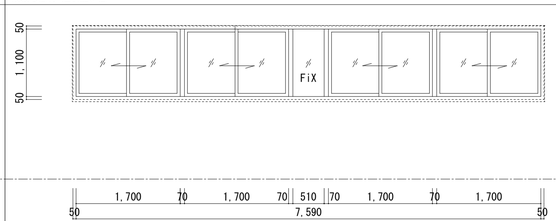
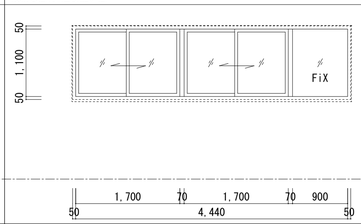
【改修後】

	109 AW	110 AW	111 AW	112 AW
特別教室様			4	
普通教室様	1	1		4
種別・方式	嵌殺し窓付4連引違い窓	嵌殺し窓付4連引違い窓	ランマ付2連引違い窓	嵌殺し窓付4連引違い窓
形状・寸法				
使用場所	1階：職員室	1階：特別支援学級A	1階：生徒会室　2階：家庭科準備室　3階：美術準備室、4階：コンピューター準備室	1～4階：廊下
仕上・扉見込/枠見込	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：
硝子	Low-E（ST4＋A6＋ST4）	Low-E（ST4＋A6＋ST4）	Low-E（ST4＋A6＋ST4）	ST4
金物	クレセント、アルミパネル（t=3、設備開口共）、指詰め防止金物、各メーカー附属金物一式	クレセント、アルミパネル（t=3、設備開口共）、指詰め防止金物、各メーカー附属金物一式	クレセント、アルミパネル（t=3、設備開口共）、指詰め防止金物、各メーカー附属金物一式	クレセント、指詰め防止金物、開閉調整金物（1階を除く）、各メーカー附属金物一式
改修内容	【新設】 ＊かぶせ工法	【新設】 ＊かぶせ工法	【新設】 ＊かぶせ工法	【新設】 ＊かぶせ工法
備考				

【改修前】

	13 AW	14 AW	15 AW
特別教室様			
普通教室様	3	5	3
種別・方式	嵌殺し窓付3連引違い窓	嵌殺し窓付4連引違い窓	嵌殺し窓付2連引違い窓
形状・寸法			
使用場所	1階昇降口、2階：昇降口、3階：渡り廊下	1階昇降口、2階：昇降口、3階：渡り廊下	2～4階：廊下（水飲場）
仕上・見込	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：
硝子	透明ガラス t=3.0	透明ガラス t=3.0	透明ガラス t=3.0
金物	アングル、二重皿板、その他附属金物一式	アングル、二重皿板、その他附属金物一式	アングル、二重皿板、その他附属金物一式
改修内容	【撤去】 ＊かぶせ工法	【撤去】 ＊かぶせ工法	【撤去】 ＊かぶせ工法
備考			

【改修後】

	113a AW / 113b AW	114 AW	115 AW
特別教室様	AW-113a：2 / AW-113b：1		
普通教室様		5	3
種別・方式	嵌殺し窓付3連引違い窓	嵌殺し窓付4連引違い窓	嵌殺し窓付2連引違い窓
形状・寸法			
使用場所	AW-113a：2階：昇降口、3階：渡り廊下　AW-113b：1階廊下	1階廊下、2階：昇降口、3階：渡り廊下	2～4階：廊下（水飲場）
仕上・扉見込	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：
硝子	ST4	ST4	ST4
金物	クレセント、アルミパネル（t=3、設備開口共）、指詰め防止金物、開閉調整金物、各メーカー附属金物一式	クレセント、指詰め防止金物、開閉調整金物（1階を除く）、各メーカー附属金物一式	クレセント、指詰め防止金物、開閉調整金物、各メーカー附属金物一式
改修内容	【新設】 ＊かぶせ工法	【新設】 ＊かぶせ工法	【新設】 ＊かぶせ工法
備考			

＜凡例＞

- 【撤去】 ＊はつり工法
- 【撤去】 ＊かぶせ工法
- 【新設】 ＊はつり工法
- 【新設】 ＊かぶせ工法
- 【改修】

≪ ガラス仕様 ≫ ＊改修後建具表

- FL … フロートガラス
- F … 型板ガラス
- PW … 網入みがき板ガラス
- FW … 網入型板ガラス
- ST … 学校用強化ガラス
- SFT … 学校用強化ガラス(型板タイプ)
- T … 強化ガラス
- A … 空気層

《特記事項》

- アルミパネル t=3（設備開口共） ＊「記載建具全体」に設ける
- アルミパネル t=3（設備開口共） ＊「記載した室」に設ける
- ＊「指詰め防止金物」は、ランマ部分は「不要」

一級建築士事務所 KATO ARCHITECT&STUDIO
埼玉県知事登録 (4)第8878号
株式会社 カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725 北田 英成
埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787
東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288

APPR	CHKD	DRAWN

工事名：蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事

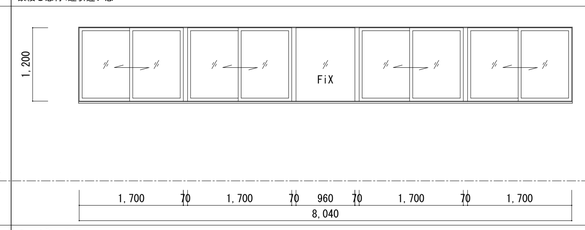
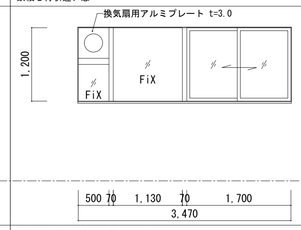
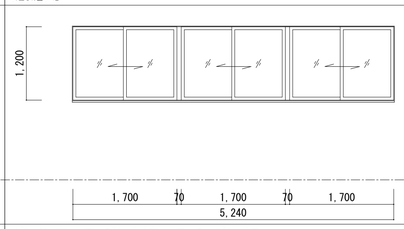
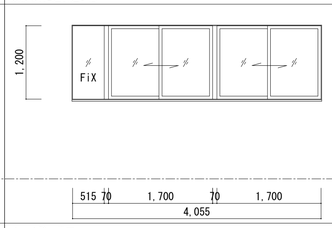
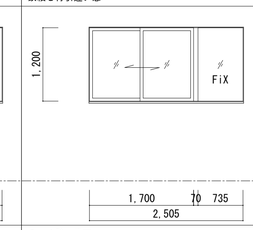
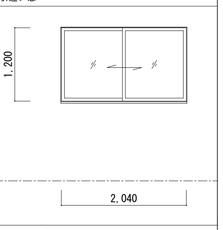
S= 1/50(A1) 1/100(A3)

DATE ******

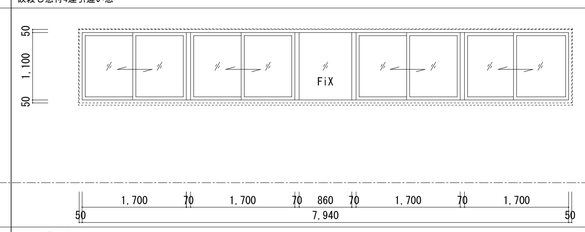
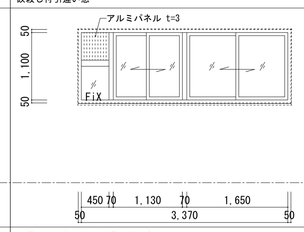
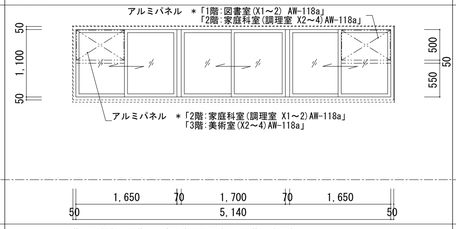
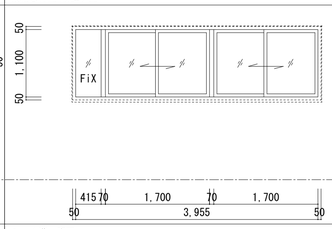
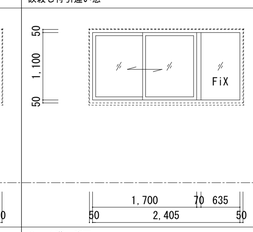
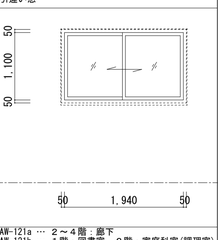
図名：【改修前・改修後】建具表２

No. A-152

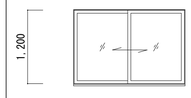
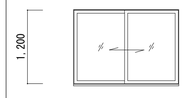
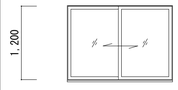
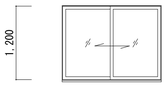
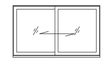
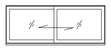
【改修前】

記号・数量	16 AW 特別教室：普通教室：3	17 AW 特別教室：普通教室：4	18 AW 特別教室：15 普通教室：	19 AW 特別教室：4 普通教室：	20 AW 特別教室：3 普通教室：	21a AW 21b AW AW-21a 特別教室：普通教室：3 AW-21b 特別教室：4 普通教室：	
種別・方式	嵌殺し窓付4連引違い窓	嵌殺し付引違い窓	3連引違い窓	嵌殺し付2連引違い窓	嵌殺し付引違い窓	引違い窓	
形状・寸法							
使用場所	2～4階：廊下	1階：印刷室、2～4階：教材室	1階：美術室・廊下、2階：図書室・廊下、3・4階：廊下	1～4階：廊下	2～4階：廊下	AW-21a … 2～4階：廊下 AW-21b … 1階：美術室、2階：図書室、3・4階：廊下	
仕上・見込	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：	
硝　子	透明ガラス t=3.0	透明ガラス t=3.0	透明ガラス t=3.0	透明ガラス t=3.0	透明ガラス t=3.0	透明ガラス t=3.0	
金　物	アングル、二重皿板、その他附属金物一式	アングル、二重皿板、その他附属金物一式	アングル、二重皿板、その他附属金物一式	アングル、二重皿板、その他附属金物一式	アングル、二重皿板、その他附属金物一式	アングル、二重皿板、その他附属金物一式	
改修内容	【撤去】 ＊かぶせ工法	【撤去】 ＊かぶせ工法	【撤去】 ＊かぶせ工法	【撤去】 ＊かぶせ工法	【撤去】 ＊かぶせ工法	【撤去】 ＊かぶせ工法	
備　考							

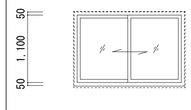
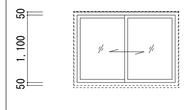
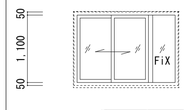
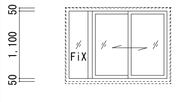
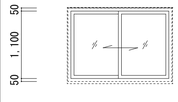
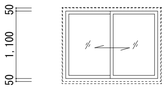
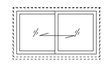
【改修後】

記号・数量	116 AW 特別教室：普通教室：3	117 AW 特別教室：普通教室：4	118a AW 118b AW AW-118a 特別教室：8 普通教室： AW-118b 特別教室：7 普通教室：	119 AW 特別教室：4 普通教室：	120 AW 特別教室：3 普通教室：	121a AW 121b AW AW-121a 特別教室：普通教室：3 AW-121b 特別教室：4 普通教室：	
種別・方式	嵌殺し窓付4連引違い窓	嵌殺し付引違い窓	3連引違い窓	嵌殺し付2連引違い窓	嵌殺し付引違い窓	引違い窓	
形状・寸法							
使用場所	2～4階：廊下	1階：印刷室、2～4階：学習室	AW-118a … 1階：図書室 2階：家庭科室（調理室） 3階：美術室 AW-118b … 1～4階：廊下	1～4階：廊下	2～4階：廊下	AW-121a … 2～4階：廊下 AW-121b … 1階：図書室 2階：家庭科室(調理室) 3階：美術室 4階：コンピューター室	
仕上・扉見込/枠見込	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：	
硝　子	ST4	Low-E (ST4+A6+ST4)	AW-118a … Low-E (ST4+A6+ST4)　AW-118b … ST4	ST4	ST4	AW-121a … ST4　AW-121b … Low-E (ST4+A6+ST4)	
金　物	クレセント、指詰め防止金物、開閉調整金物、各メーカー附属金物一式	クレセント、アルミパネル（t=3、設備開口共）、指詰め防止金物、開閉調整金物（1階を除く）、各メーカー附属金物一式	クレセント、指詰め防止金物、開閉調整金物（1階を除く）、各メーカー附属金物一式	クレセント、指詰め防止金物、開閉調整金物（1階を除く）、各メーカー附属金物一式	クレセント、指詰め防止金物、開閉調整金物、各メーカー附属金物一式	クレセント、指詰め防止金物、開閉調整金物（1階を除く）、各メーカー附属金物一式	
改修内容	【新設】 ＊かぶせ工法	【新設】 ＊かぶせ工法	【新設】 ＊かぶせ工法	【新設】 ＊かぶせ工法	【新設】 ＊かぶせ工法	【新設】 ＊かぶせ工法	
備　考							

【改修前】

記号・数量	22 AW 特別教室：普通教室：5	23a AW 23b AW AW-23a 特別教室：普通教室：10 AW-23b 特別教室：8 普通教室：	23c AW 23d AW AW-23c 特別教室：普通教室：4 AW-23d 特別教室：8 普通教室：	24 AW 特別教室：9 普通教室：	25 AW 特別教室：普通教室：1	26 AW 特別教室：普通教室：1	27 AW 特別教室：1 普通教室：	
種別・方式	引違い窓	引違い窓	引違い窓	引違い窓	引違い窓	引違い窓	引違い窓	
形状・寸法								
使用場所	2～R階：階段室（B）	AW-23a … 1～4階：男子・女子トイレ、1階：男子・女子更衣室 AW-23b … 1～4階：男子・女子トイレ	AW-23c … 2・3階：渡り廊下 AW-23d … 1～4階：廊下(水飲場)、2・3階：渡り廊下	1～R階：階段室（A）	1階：教育相談室C	1階：浴室	1階：階段室（A）下倉庫	
仕上・見込	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：	
硝　子	透明ガラス t=3.0	型板ガラス t=4.0	透明ガラス t=3.0	透明ガラス t=3.0	型板ガラス t=4.0	型板ガラス t=4.0	網入り磨き板ガラス t=6.8	
金　物	アングル、二重皿板、その他附属金物一式	アングル、二重皿板、その他附属金物一式	アングル、二重皿板、その他附属金物一式	二重皿板、その他附属金物一式	アングル、二重皿板、その他附属金物一式	アングル、二重皿板、その他附属金物一式	二重皿板、その他附属金物一式	
改修内容	【撤去】 ＊かぶせ工法	【撤去】 ＊かぶせ工法	【撤去】 ＊かぶせ工法	【撤去】 ＊かぶせ工法	【撤去】 ＊かぶせ工法	【撤去】 ＊かぶせ工法	【撤去】 ＊かぶせ工法	
備　考								

【改修後】

記号・数量	122 AW 特別教室：普通教室：5	123a AW 特別教室：普通教室：6	123b AW 123c AW AW-123b 特別教室：普通教室：4 AW-123c 特別教室：普通教室：	123d AW 特別教室：4 普通教室：	123e AW 123f AW AW-123e 特別教室：普通教室：4 AW-123f 特別教室：普通教室：	124 AW 特別教室：9 普通教室：	125 AW 特別教室：普通教室：1	126 AW 特別教室：普通教室：1	127 AW 特別教室：1 普通教室：
種別・方式	引違い窓	引違い窓	引違い窓	引違い窓	引違い窓	引違い窓	引違い窓	引違い窓	引違い窓
形状・寸法			 ※1 ※2 AW-123c 1,320 365 AW-123d 1,165 210	 AW-123d					
使用場所	2～R階：階段室（B）	1階：男子・女子更衣室、1～4階：女子トイレ	AW-123b …（普通教室棟）1～4階：男子トイレ AW-123c …（特別教室棟）1～4階：男子トイレ	（特別教室棟）1～4階：女子トイレ	AW-123e …（普通教室棟）2・3階：渡り廊下 AW-123f …（特別教室棟）1～4階：廊下(水飲場) 2・3階：渡り廊下	1～R階：階段室（A）	1階：倉庫	1階：多機能トイレ	1階：階段室（A）下倉庫
仕上・扉見込	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：
硝　子	ST4	SFT4	SFT4	SFT4	ST4	ST4	FW6.8	FW6.8	FW6.8
金　物	クレセント、指詰め防止金物、開閉調整金物、各メーカー附属金物一式	クレセント、指詰め防止金物、開閉調整金物（1階を除く）、各メーカー附属金物一式	クレセント、指詰め防止金物、開閉調整金物（1階を除く）、各メーカー附属金物一式	クレセント、指詰め防止金物、開閉調整金物（1階を除く）、各メーカー附属金物一式	クレセント、指詰め防止金物、開閉調整金物（1階を除く）、各メーカー附属金物一式	クレセント、指詰め防止金物、開閉調整金物（1階を除く）、各メーカー附属金物一式	クレセント、指詰め防止金物、各メーカー附属金物一式	クレセント、指詰め防止金物、各メーカー附属金物一式	クレセント、指詰め防止金物、各メーカー附属金物一式
改修内容	【新設】 ＊かぶせ工法	【新設】 ＊かぶせ工法	【新設】 ＊かぶせ工法	【新設】 ＊かぶせ工法	【新設】 ＊かぶせ工法	【新設】 ＊かぶせ工法	【新設】 ＊かぶせ工法	【新設】 ＊かぶせ工法	【新設】 ＊かぶせ工法
備　考							防火設備	防火設備	

＜凡例＞

- 【撤去】 ＊はつり工法
- 【撤去】 ＊かぶせ工法
- 【新設】 ＊はつり工法
- 【新設】 ＊かぶせ工法
- 【改修】

≪ ガラス仕様 ≫ ＊改修後建具表

- FL … フロートガラス
- F … 型板ガラス
- PW … 網入みがき板ガラス
- FW … 網入型板ガラス
- ST … 学校用強化ガラス
- SFT … 学校用強化ガラス(型板タイプ)
- T … 強化ガラス
- A … 空気層

《特記事項》

- アルミパネル t=3（設備開口共） ＊「記載建具全体」に設ける
- アルミパネル t=3（設備開口共） ＊「記載した室」に設ける
- ＊「指詰め防止金物」は、ランマ部分は「不要」

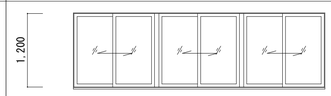
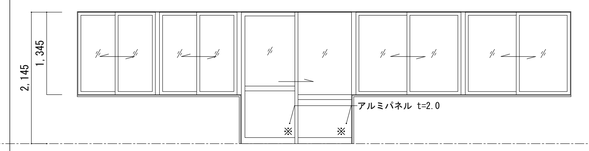
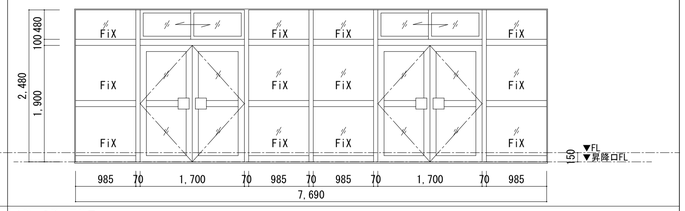
一級建築士事務所 KATO ARCHITECT&ASSISTANTS
埼玉県知事登録 (4)第8878号
株式会社 カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725 北田 英成

APPR	CHKD	DRAWN

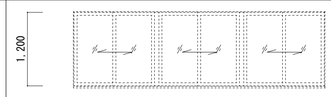
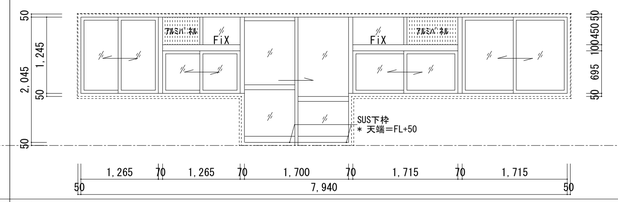
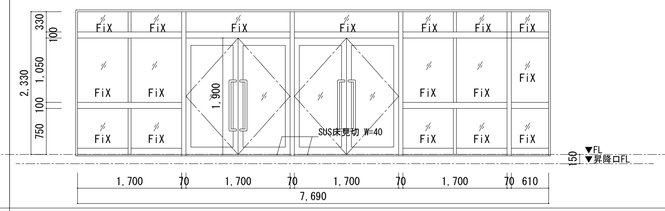
埼玉事務所
さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9767
FAX 048-762-9787
東京事務所
東京都中央区湊二丁目2番5号
TEL 03-6262-8278
FAX 03-3206-0288

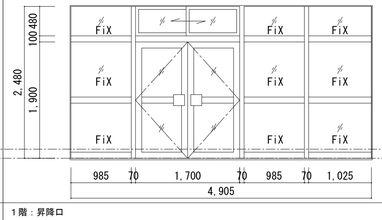
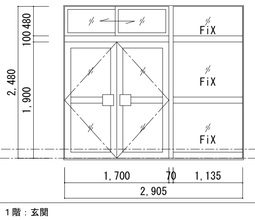
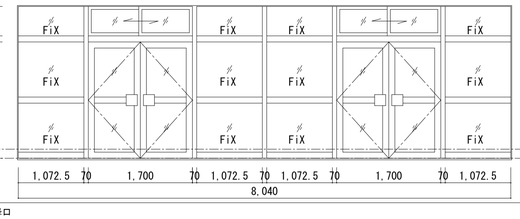
工事名	蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事
図　名	【改修前・改修後】建具表３
S=	1/50(A1) 1/100(A3)
DATE	******
No.	A-153

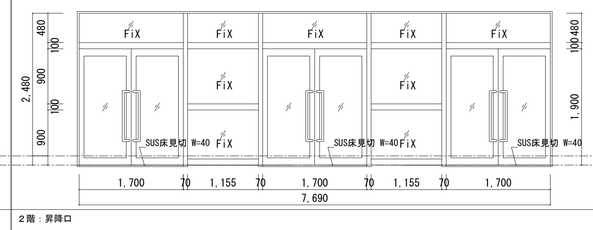
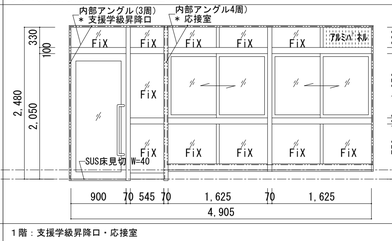
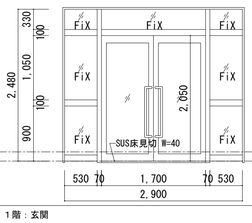
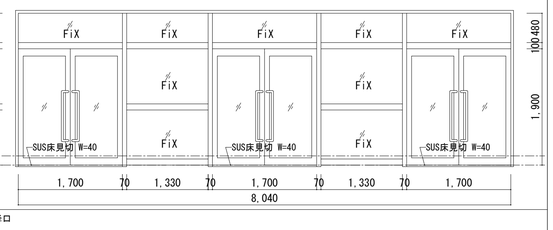
【改修前】

記号・数量	28 AW 特別教室様：1 普通教室様：	29 AW 特別教室様：2 普通教室様：	30 AW 特別教室様：1 普通教室様：	31 AW 特別教室様：2 普通教室様：	1 AD 特別教室様：2 普通教室様：
種別・方式	引違い窓	外倒し窓	3連引違い窓	片引き戸・4連引違い窓	ランマ、嵌殺し袖付両開きドア
形状・寸法					
使用場所	1階：階段室（B）下ポンプ室	1階：脱衣室	1階：特別教室棟　廊下	2階：普通教室	1階、2階：昇降口
仕上・見込	アルミ製(シルバー)　見込：70　枠：	アルミ製(シルバー)　見込：70　枠：	アルミ製(シルバー)ALC板用　見込：70　枠：	アルミ製(シルバー)ALC板用　見込：70　枠：	アルミ製(シルバー)　見込：100　枠：
硝　子	網入り磨き板ガラス t=6.8	型板ガラス t=4.0	学校用強化ガラス t=4.0	学校用強化ガラス t=4.0　※印部分はアルミパネル t=2.0	網入り磨き板ガラス t=6.8　ランマ：透明ガラス t=3.0
金　物	二重皿板、その他附属金物一式	アングル、二重皿板、その他附属金物一式	4方アングル、クレセント、二重皿板、その他附属金物一式	4方アングル、クレセント、二重皿板、その他附属金物一式	フロアヒンジ、ランス落し、シリンダー、本締まり錠、押棒
改修内容	【撤去】　＊かぶせ工法	【撤去】　＊かぶせ工法	【既存のまま】	【撤去】　＊かぶせ工法	【撤去】　＊はつり工法
備　考					

【改修後】

記号・数量	128 AW 特別教室様：1 普通教室様：	129 AW 特別教室様：2 普通教室様：	30 AW 特別教室様：1 普通教室様：	131 AW 特別教室様：2 普通教室様：	101a AD 特別教室様：1 普通教室様：
種別・方式	引違い窓	内倒し窓	3連引違い窓	片引き戸・4連引違い窓	ランマ、嵌殺し袖付両開きドア＋引違い窓
形状・寸法					
使用場所	1階：階段室（B）下ポンプ室	1階：個別トイレA、多機能トイレ	1階：特別教室棟　廊下	2階：普通教室（2-1）(2-3)	1階：ホール
仕上・扉見込/枠見込	アルミ製（シルバー）　見込：70　枠：	アルミ製（シルバー）　見込：70　枠：	見込：　枠：	アルミ製（シルバー）　見込：70　枠：	アルミ（ステンカラー）　見込：100　枠：
硝　子	FW6.8	FW6.8		腰：Low-E（T8+A6+ST4）、その他：Low-E（ST4+A6+ST4）	掃出し・腰：T8、左記以外：ST4
金　物	クレセント、指詰め防止金物、各メーカー附属金物一式	トップラッチ、各メーカー附属金物一式		SUS下枠（掃出し）、クレセント、指詰め防止金物、各メーカー附属金物一式	フロアヒンジ、ランス落し、シリンダー鍵(ｻﾑﾀｰﾝ付)、SUS引手(L=800)、戸当り、SUS床見切、クレセント、内部アングル(3周)、指詰め防止金物(引違い窓のみ)、各メーカー附属金物一式
改修内容	【新設】　＊かぶせ工法	【撤去】　＊かぶせ工法	【既存のまま】 ＊建具・ガラス【清掃】	【新設】　＊かぶせ工法	【新設】　＊はつり工法
備　考		防火設備			

記号・数量		3 AD 特別教室様：1 普通教室様：	3 AD 特別教室様：1 普通教室様：	4 AD 特別教室様：1 普通教室様：	
種別・方式		ランマ、嵌殺し袖付両開きドア	ランマ、嵌殺し袖付両開きドア	ランマ、嵌殺し袖付両開きドア	
形状・寸法	(AD-1)				
使用場所		1階：昇降口	1階：玄関	2階：昇降口	
仕上・見込		アルミ製(シルバー)　見込：100　枠：	アルミ製(シルバー)　見込：100　枠：	アルミ製(シルバー)　見込：100　枠：	
硝　子		網入り磨き板ガラス t=6.8　ランマ：透明ガラス t=3.0	網入り磨き板ガラス t=6.8　ランマ：透明ガラス t=3.0	網入り磨き板ガラス t=6.8　ランマ：透明ガラス t=3.0	
金　物		フロアヒンジ、ランス落し、シリンダー、本締まり錠、押棒	フロアヒンジ、ランス落し、シリンダー、本締まり錠、押棒	フロアヒンジ、ランス落し、シリンダー、本締まり錠、押棒	
改修内容		【撤去】＊はつり工法	【撤去】＊はつり工法	【撤去】＊はつり工法	
備　考					

記号・数量	101b AD 特別教室様：1 普通教室様：	102 AD 特別教室様：1 普通教室様：	103 AD 特別教室様：1 普通教室様：	104 AD 特別教室様：1 普通教室様：	
種別・方式	ランマ、嵌殺し袖付両開きドア	ランマ、嵌殺し袖付両開きドア＋引違い窓	ランマ、嵌殺し袖付両開きドア	ランマ、嵌殺し袖付両開きドア	
形状・寸法					<凡例> 【撤去】＊はつり工法 【新設】＊かぶせ工法 【新設】＊はつり工法 【新設】＊はつり工法 【改修】
使用場所	2階：昇降口	1階：支援学級昇降口・応接室	1階：玄関	2階：昇降口	
仕上・扉見込	アルミ（ステンカラー）　見込：100　枠：	アルミ（ステンカラー）　見込：100　枠：	アルミ（ステンカラー）　見込：100　枠：	アルミ（ステンカラー）　見込：100　枠：	≪ ガラス仕様 ≫　＊改修後建具表 FL … フロートガラス F … 型板ガラス PW … 網入みがき板ガラス FW … 網入型板ガラス ST … 学校用強化ガラス SFT … 学校用強化ガラス(型板タイプ) T … 強化ガラス A … 空気層
硝　子	掃出し・腰：T8、左記以外：ST4	支援学級昇降口 … 掃出し・腰：T8、左記以外：ST4 応接室 … 腰：Low-E（T8+A6+ST4）、その他：Low-E（ST4+A6+ST4）	掃出し・腰：T8、左記以外：ST4	掃出し・腰：T8、左記以外：ST4	
金　物	フロアヒンジ、フランス落し、シリンダー鍵(ｻﾑﾀｰﾝ付)、SUS引手(L=800)、戸当り、SUS床見切、内部アングル(3周)、各メーカー附属金物一式	フロアヒンジ、シリンダー鍵(ｻﾑﾀｰﾝ付)、SUS引手(L=800)、戸当り、SUS床見切、水切、内部アングル、クレセント、指詰め防止金物(引違い窓のみ)、各メーカー附属金物一式	フロアヒンジ、フランス落し、シリンダー鍵(ｻﾑﾀｰﾝ付)、SUS引手(L=800)、戸当り、SUS床見切、内部アングル(3周)、各メーカー附属金物一式	フロアヒンジ、フランス落し、シリンダー鍵(ｻﾑﾀｰﾝ付)、SUS引手(L=800)、戸当り、SUS床見切、内部アングル(3周)、各メーカー附属金物一式	
改修内容	【新設】　＊はつり工法	【新設】　＊はつり工法	【新設】　＊はつり工法	【新設】　＊はつり工法	
備　考					

《特記事項》

アルミパネル t=3（設備開口共）＊「記載建具全体」に設ける

アルミパネル t=3（設備開口共）＊「記載した室」に設ける

＊「指詰め防止金物」は、ランマ部分は「不要」

一級建築士事務所 KATO ARCHITECT&STUDIO
埼玉県知事登録 (4)第8878号
株式会社 カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725 北田 英成

APPR	CHKD	DRAWN

埼玉事務所
さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9767
FAX 048-762-9787
東京事務所
東京都中央区湊二丁目2番5号
TEL 03-6262-8278
FAX 03-3206-0288

工事名：蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事

図名：【改修前・改修後】建具表４

S= 1/50(A1) 1/100(A3)

DATE ******

No. A-154

【改修前】

	5a AD / 5b AD	6a AD / 6b AD	7a AD / 7b AD	8 AD	9a AD / 9b AD	10 AD		1 SS
記号・数量	AD-5a 特別教室棟： 普通教室棟：1 / AD-5b 特別教室棟：1 普通教室棟：	AD-6a 特別教室棟： 普通教室棟：5 / AD-6b 特別教室棟：4 普通教室棟：	AD-7a 特別教室棟： 普通教室棟：2 / AD-7b 特別教室棟：2 普通教室棟：	特別教室棟：1 普通教室棟：	AD-9a 特別教室棟： 普通教室棟：1 / AD-9b 特別教室棟：4 普通教室棟：	特別教室棟： 普通教室棟：1		特別教室棟： 普通教室棟：4
種別・方式	引違い戸	引違い戸	引違い戸	ランマ付片開きフラッシュ戸	片開きフラッシュ戸	引き分け戸		下部手動式煙感知器連動防火シャッター（甲種防火戸）
形状・寸法	2,000 / 1,800 / 下枠【撤去】 ＊はつり工法 / FL▼	1,900 / 2,040 / 下枠【撤去】 ＊はつり工法	1,900 / 1,700 / 下枠【撤去】 ＊はつり工法	350 / 100 / 2,350 / 1,900 / FiX / 800	1,900 / 800	1,800 / 1,770 / 1,770 / 3,540		2,535 / 3,360
使用場所	Ｒ階：階段室（Ａ）、階段室（Ｂ）	１～４階：廊下	１階：昇降口・廊下、４階：廊下	１階：階段室（Ａ）	１階：階段室（Ｂ）　２～３階：廊下	１階：昇降口		１～４階：階段室（Ｂ）
仕上・見込	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：70	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：150	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：150	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：100	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：100	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：		ＯＰ塗装 スラッチ厚：1.6
硝　子	網入り磨き板ガラス t=6.8	網入り磨き板ガラス t=6.8	網入り磨き板ガラス t=6.8	網入り磨き板ガラス t=6.8	網入り磨き板ガラス t=6.8	アルミパネル		－
金　物	アングル、その他附属金物一式	アングル、その他附属金物一式	アングル、その他附属金物一式	ピボットヒンジ、モノロック、ドアチェック、アングル	ピボットヒンジ、モノロック、ドアチェック、アングル	アングル、その他附属金物一式		ガイドレール、枠板、マグサ：ステンレス、開閉器、開閉装置、危害防止装置、その他附属金物一式
改修内容	【撤去】 ＊かぶせ工法工法	【撤去】 ＊かぶせ工法工法	【撤去】 ＊かぶせ工法工法	【撤去】 ＊はつり工法	【撤去】 ＊はつり工法	【撤去】 ＊はつり工法		【撤去】
備　考	下枠【撤去】＊はつり工法	下枠【撤去】＊はつり工法	下枠【撤去】＊はつり工法					特定防火設備（煙感知器連動）

【改修後】

	105a AD / 105b AD	106a AD / 106b AD	107a AD / 107b AD	108 AD	109a AD / 109b AD			101 SS
記号・数量	AD-105a 特別教室棟： 普通教室棟：1 / AD-105b 特別教室棟：1 普通教室棟：	AD-106a 特別教室棟： 普通教室棟：5 / AD-106b 特別教室棟：4 普通教室棟：	AD-107a 特別教室棟： 普通教室棟：2 / AD-107b 特別教室棟：2 普通教室棟：	特別教室棟：1 普通教室棟：	AD-109a 特別教室棟： 普通教室棟：1 / AD-109b 特別教室棟：4 普通教室棟：			特別教室棟： 普通教室棟：4
種別・方式	引違い戸	引違い戸	引違い戸	ランマ付片開きフラッシュ戸	片開きフラッシュ戸			下部手動式煙感知器連動防火シャッター（甲種防火戸）
形状・寸法	2,000 / 1,800 / SUS下枠 ＊天端＝FL±0 / FL▼	1,900 / 2,040 / SUS下枠 ＊天端＝FL±0	1,900 / 1,700 / SUS下枠 ＊天端＝FL±0	500 / 350 / 100 / 2,350 / 1,900 / FiX / 600 / 800	500 / 1,900 / 600 / 800			2,535 / 3,360
使用場所	Ｒ階：階段室（Ａ）、階段室（Ｂ）	１～４階：廊下	１階：昇降口・廊下、４階：廊下	１階：階段室（Ａ）	１階：階段室（Ｂ）　２～３階：廊下			１～４階：階段室（Ｂ）
仕上・扉見込/枠見込	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：70	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：150	アルミ製(シルバー) 見込：70 枠：150	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：	アルミ製（シルバー） 見込：70 枠：			ＳＯＰ塗装 スラッチ厚：
硝　子	PW6.8	PW6.8	PW6.8	PW6.8	PW6.8			－
金　物	クレセント、SUS下枠、指詰め防止金物、各メーカー附属金物一式	アングル、指詰め防止金物、その他附属金物一式	アングル、指詰め防止金物、その他附属金物一式	ピボットヒンジ、レバーハンドル、シリンダー錠(ｻﾑﾀｰﾝ付) SUS下枠、水切、内部ｱﾝｸﾞﾙ(3周)、各メーカー附属金物一式	ピボットヒンジ、レバーハンドル、シリンダー錠(ｻﾑﾀｰﾝ付) SUS下枠、水切、内部ｱﾝｸﾞﾙ(3周)、各メーカー附属金物一式			シャッターケース、ステンレス製ガイドレール・まぐさ・座板、開閉器、開閉装置、危害防装置、その他附属金物一式、
改修内容	【新設】 ＊かぶせ工法工法	【新設】 ＊かぶせ工法工法	【新設】 ＊かぶせ工法工法	【新設】 ＊はつり工法	【新設】 ＊はつり工法			【新設】
備　考	下枠【新設】＊はつり工法	下枠【新設】＊はつり工法	下枠【新設】＊はつり工法					特定防火設備（煙感知器連動）

【改修前】

	1 SD	2 SD	3 SD	4 SD	5a SD / 5b SD	6 SD	7 SD			
記号・数量	特別教室棟：2 普通教室棟：	特別教室棟：4 普通教室棟：	特別教室棟：1 普通教室棟：	特別教室棟： 普通教室棟：4	特別教室棟：8 普通教室棟：8	特別教室棟：1 普通教室棟：	特別教室棟：4 普通教室棟：			
種別・方式	煙感知器連動両開きスチールフラッシュ戸(甲種防火戸)	煙感知器連動片開きスチールフラッシュ戸(甲種防火戸)	親子開きスチールフラッシュ戸(甲種防火戸)	片開きスチールフラッシュ戸(甲種防火戸)	片開き、片面スチールフラッシュ戸	両開きスチールフラッシュ戸(甲種防火戸)	片開き、片面スチールフラッシュ戸			
形状・寸法	2,500 / 2,300 / FL▼	600 / 2,500 / 1,800 / 100 / 200 800 600 / 1,600	1,900 / 1,200	1,900 / 800	600 / 600	1,900 / 1,600	600 / 600			
使用場所	２・３階：廊下	１～４階：階段室（Ａ）	１階：階段室（Ａ）下倉庫	１階：階段室（Ｂ）下ポンプ室、２～４階：廊下	１～４階：PS	１階：廊下	１～４階：EPS			
仕上・見込	ＯＰ塗装 見込：100 枠：	ＯＰ塗装 見込：100 枠：	ＯＰ塗装 見込：100 枠：	ＯＰ塗装 見込：100 枠：	ＯＰ塗装 見込：86 枠：	ＯＰ塗装 見込：100 枠：	ＯＰ塗装 見込：86 枠：			
硝　子	－	－	－	－	－	－	－			
金　物	フロアーヒンジ、ケースハンドル、開閉調整器	フロアーヒンジ、オートヒンジ、開閉調整器（潜り戸…ケースハンドル枠）	ピボットヒンジ、フランス落し、モノロック錠	ピボットヒンジ、空錠（Ｂ階段のみ）、モノロック ドアチェックストッパー無し（Ｂ階段のみ）	丁番、点検口鍵、	ピボットヒンジ、フランス落し、モノロック	丁番、点検口鍵、			
改修内容	【既存のまま】	【既存のまま】	【既存のまま】	【既存のまま】	【撤去】 ＊はつり工法	【既存のまま】	【撤去】 ＊はつり工法			
備　考	特定防火設備（煙感知器連動）	特定防火設備（煙感知器連動）	特定防火設備	特定防火設備		特定防火設備				

【改修後】

	1 SD	2 SD	3 SD	4 SD	105a SD / 105b SD	6 SD	107a SD / 107b SD	108a SD / 108b SD	101 SHD
記号・数量	特別教室棟：2 普通教室棟：	特別教室棟：4 普通教室棟：	特別教室棟：1 普通教室棟：	特別教室棟： 普通教室棟：4	SD-105a 特別教室棟： 普通教室棟：4 / SD-105b 特別教室棟：4 普通教室棟：	特別教室棟：1 普通教室棟：	SD-107a 特別教室棟： 普通教室棟：4 / SD-107b 特別教室棟：4 普通教室棟：	SD-108a 特別教室棟： 普通教室棟：4 / SD-108b 特別教室棟：4 普通教室棟：	特別教室棟： 普通教室棟：1
種別・方式	煙感知器連動両開きスチールフラッシュ戸(甲種防火戸)	煙感知器連動片開きスチールフラッシュ戸(甲種防火戸)	親子開きスチールフラッシュ戸(甲種防火戸)	片開きスチールフラッシュ戸(甲種防火戸)	スチール製片開き点検口(防火設備)	両開きスチールフラッシュ戸(甲種防火戸)	スチール製両開き点検口(防火設備)	スチール製片開き点検口(防火設備)	スチール製ハンガードア
形状・寸法	2,500 / 2,300 / FL▼	600 / 2,500 / 1,800 / 100 / 200 800 600 / 1,600	1,900 / 1,200	1,900 / 800	600 / 1,200 / 600	1,900 / 1,600	1,750 / 150 / 1,500	1,750 / 150 / 600	200 / ｽﾁｰﾙ開口3方枠(D=150、通路側) / 700 / 1,900 / OPEN / (有効開口幅) 900 / 1,980
使用場所	２・３階：廊下	１～４階：階段室（Ａ）	１階：階段室（Ａ）下倉庫	１階：階段室（Ｂ）下ポンプ室、２～４階：廊下	SD-105a … １～４階：ＰＳ(普通教室棟) SD-105b … １～４階：ＰＳ(特別教室棟)	１階：廊下	SD-107a … １～４階：ＥＰＳ(普通教室棟) SD-107b … １～４階：ＥＰＳ(特別教室棟)	SD-108a … １～４階：ＰＳ(普通教室棟) SD-108b … １～４階：ＰＳ(特別教室棟)	１階：多機能トイレ
仕上・扉見込	ＯＰ塗装 見込： 枠：	ＯＰ塗装 見込： 枠：	ＯＰ塗装 見込： 枠：	ＯＰ塗装 見込： 枠：	ＳＯＰ塗装 見込：60 扉：25	ＤＰ塗装 見込： 枠：	ＳＯＰ塗装 見込：100 扉：40	ＳＯＰ塗装 見込：100 扉：40	焼付塗装 見込：80 扉：36
硝　子	－	－	－	－	－	－	－	－	SFT4
金　物	ケースハンドル、開閉調整器	オートヒンジ、ケースハンドル、開閉調整器	フランス落し、モノロック錠(ｻﾑﾀｰﾝ無し)	モノロック錠(ｻﾑﾀｰﾝ付)、ドアチェック ＊階段室(B)のみ「空錠、ドアチェック(ｽﾄｯﾊﾟｰ無し)」	丁番、点検口鍵、各メーカー附属金物一式	フランス落し、モノロック錠(ｻﾑﾀｰﾝ付)	丁番、フランス落し、ドアチェック、点検口錠、各メーカー附属金物一式	丁番、ドアチェック、点検口鍵、各メーカー附属金物一式	引手(SUS L=600)、ｼﾘﾝﾀﾞｰ錠(空錠)、表示錠(ｻﾑﾀｰﾝ付)、ｱﾙﾐｶﾞﾗﾘ、ｽﾁｰﾙ開口3方枠(通路側)、各ﾒｰｶｰ附属金物一式
改修内容	【改修】塗装改修、建具金物(上記金物欄記載金物)更新	【改修】塗装改修、建具金物(上記金物欄記載金物)更新	【改修】塗装改修、建具金物(上記金物欄記載金物)更新	【改修】塗装改修、建具金物(上記金物欄記載金物)更新	【新設】 ＊枠共	【改修】塗装改修、建具金物(上記金物欄記載金物)更新	【新設】 ＊枠共	【新設】 ＊枠共	【新設】 ＊枠共
備　考	特定防火設備（煙感知器連動）	特定防火設備（煙感知器連動）	特定防火設備	特定防火設備	防火設備	特定防火設備	防火設備	防火設備	

＜凡例＞
- 【撤去】 ＊はつり工法
- 【撤去】 ＊かぶせ工法
- 【新設】 ＊はつり工法
- 【新設】 ＊かぶせ工法
- 【改修】

≪ ガラス仕様 ≫ ＊改修後建具表
- FL … フロートガラス
- F … 型板ガラス
- PW … 網入みがき板ガラス
- FW … 網入型板ガラス
- ST … 学校用強化ガラス
- SFT … 学校用強化ガラス(型板タイプ)
- T … 強化ガラス
- A … 空気層

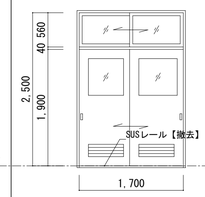
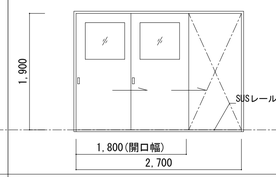
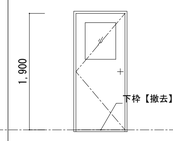
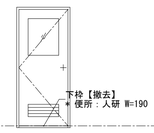
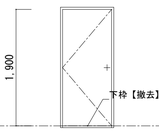
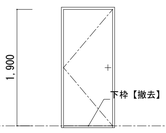
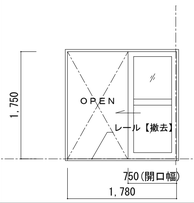
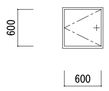
《特記事項》
- ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ　アルミパネル t=3（設備開口共） ＊「記載建具全体」に設ける
- アルミパネル t=3（設備開口共） ＊「記載した室」に設ける
- ＊「指詰め防止金物」は、ランマ部分は「不要」

一級建築士事務所 KATO ARCHITECTS&SYSTEMS
埼玉県知事登録 (4)第8878号
株式会社 カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725 北田 英成
埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787
東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288

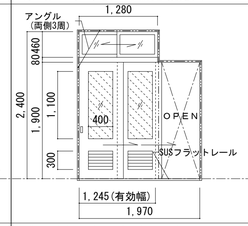
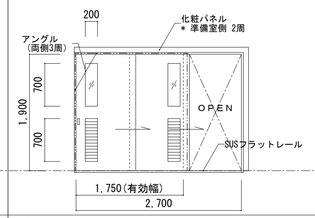
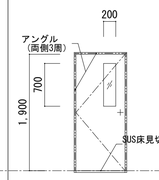
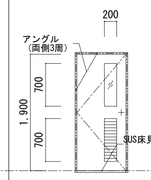
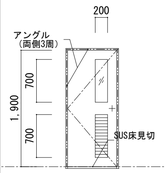
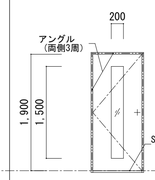
APPR	CHKD	DRAWN

工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事
S= 1/50(A1) 1/100(A3)
DATE ******
図名 【改修前・改修後】建具表５
No. A-155

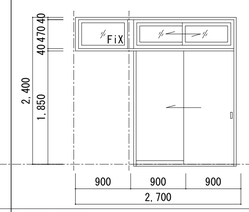
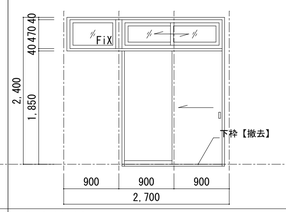
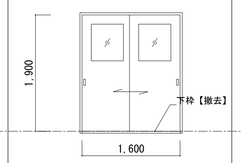
【改修前】

	1WD	2WD	3aWD / 3bWD	4aWD / 4bWD	5WD	6aWD / 6bWD	7WD	8WD
記号・数量	特別教室様：2 普通教室様：	特別教室様：2 普通教室様：	WD-3a 特別教室様： 普通教室様：1 WD-3b 特別教室様：5 普通教室様：	WD-4a 特別教室様： 普通教室様：16 WD-4b 特別教室様：8 普通教室様：	特別教室様：5 普通教室様：	WD-6a 特別教室様： 普通教室様：2 WD-6b 特別教室様：1 普通教室様：	特別教室様： 普通教室様：1	特別教室様： 普通教室様：4
種別・方式	ランマ付引違い しなベニヤフラッシュ戸（額・ガラリ付）	2本引き しなベニヤフラッシュ戸(額付)	片開き しなベニヤフラッシュ戸(額付)	片開き しなベニヤフラッシュ戸(額・ガラリ付)	片開き しなベニヤフラッシュ戸	片開き しなベニヤフラッシュ戸 片面 有孔しなベニヤ	片引きガラス戸	片開き、片面スチールフラッシュ戸
形状・寸法								
使用場所	1階：美術室、2階：図書室	1階：木工室・金工室	1階：美術準備室・校長室、2階：生徒会室・被服室、3階：第3理科準備室、4階：第2音楽準備室	1階：便所・印刷室・更衣室・脱衣室・教育相談室C 2階、3階、4階：便所・教材室	2階：調理準備室、3階：第1、第2理科準備室・暗室、4階：コンピューター準備室	1階：スタジオ・放送室、4階：音楽準備室	1階：浴室	1～4階：EPS
仕上・見込	0.P 見込：36 枠：	0.P 見込：36 枠：	0.P 見込：36 枠：	0.P 見込：36 枠：	0.P 見込：36 枠：	0.P 見込：36 枠：	見込：30 枠：	0.P 見込：36 枠：
硝　子	ランマ：透明ガラス t=3.0、額：型板ガラス t=4.0	型板ガラス t=4.0	型板ガラス t=4.0	型板ガラス t=4.0	—	—	型板ガラス t=4.0	—
金　物	引手、シリンダー差込錠、中折れネジ締り錠 SUSレール	戸車、引手、SUS下枠	ピボットヒンジ、モノロック、 空錠（1階、3階、4階：準備室）、ドアチェック	ピボットヒンジ、モノロック、 空錠（1階、2階、3階、4階：便所のみ）、	ピボットヒンジ、モノロック、ドアチェック	ピボットヒンジ、モノロック、ドアチェック、 ピンチブロック	戸車、レール、引手	丁番、点検口鍵、
改修内容	【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
備　考								

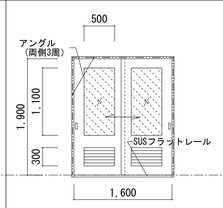
【改修後】

	115SP	117SP	103LSD	104a LSD / 104b LSD	104c LSD		106a LSD / 106b LSD		
記号・数量	特別教室様：2 普通教室様：	特別教室様：1 普通教室様：	特別教室様：7 普通教室様：	LSD-104a 特別教室様： 普通教室様：1 LSD-104b 特別教室様：1 普通教室様：2	LSD-104c 特別教室様：8 普通教室様：		LSD-106a 特別教室様： 普通教室様：1 LSD-106b 特別教室様：2 普通教室様：		
種別・方式	スチールパーテーション（欄間付２枚引き戸）	スチールパーテーション（２枚引き戸）	軽量スチールドア（片開きドア）	軽量スチールドア（片開きドア）	軽量スチールドア（片開きドア）		軽量スチールドア（片開き遮音ドア）		
形状・寸法									
使用場所	1階：図書室、2階：家庭科室（調理室）	1階：技術準備室	2階：家庭科準備室、家庭科室(被服室) 3階：美術準備室、第2理科室、理科準備室 4階：コンピューター準備室	LSD-104a … 1階：印刷室 LSD-104b … 1階：男子・女子更衣室	1～4階：男子・女子トイレ		LSD-106a … 1階：放送室 LSD-106b … 4階：音楽準備室		
仕上・扉見込/枠見込	焼付塗装（木目調） 見込：90 枠：	焼付塗装（木目調） 見込：90 枠：	焼付塗装（木目調） 見込：90 扉：40	焼付塗装（木目調） 見込：90 扉：40	焼付塗装（木目調） 見込：90 扉：40		焼付塗装 見込：120 扉40		
硝　子	ST4	ST4	ST4	LSD-104a … ST4、LSD-104b … SFT4	SFT4		PW10		
金　物	引手、引戸錠(ｻﾑﾀｰﾝ付)、指詰防止機構付、ｱﾙﾐｽﾀﾞﾗﾘ、 ｸﾚｾﾝﾄ、ｱﾝｸﾞﾙ(両面3周)、SUSﾌﾗｯﾄﾚｰﾙ、各ﾒｰｶｰ附属金物一式	引手、引戸錠(ｻﾑﾀｰﾝ付)、指詰防止機構付、ｱﾙﾐｽﾀﾞﾗﾘ、SUSﾌﾗｯﾄﾚｰﾙ、 ｱﾝｸﾞﾙ(両面3周)、化粧ﾊﾟﾈﾙ(準備室側2周)、各ﾒｰｶｰ附属金物一式	ﾋﾟﾎﾞｯﾄﾋﾝｼﾞ、ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ、ｼﾘﾝﾀﾞｰ錠(ｻﾑﾀｰﾝ付)、ﾄﾞｱﾁｪｯｸ、 ｱﾙﾐｽﾀﾞﾗﾘ、SUS下枠、戸当り、ｱﾝｸﾞﾙ(両面3周)、各ﾒｰｶｰ附属金物一式	ﾋﾟﾎﾞｯﾄﾋﾝｼﾞ、ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ、ｼﾘﾝﾀﾞｰ錠(ｻﾑﾀｰﾝ付)、ﾄﾞｱﾁｪｯｸ、 ｱﾙﾐｽﾀﾞﾗﾘ、SUS下枠、戸当り、ｱﾝｸﾞﾙ(両面3周)、 各ﾒｰｶｰ附属金物一式	ﾋﾟﾎﾞｯﾄﾋﾝｼﾞ、ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ、ﾄﾞｱﾁｪｯｸ、ｱﾙﾐｽﾀﾞﾗﾘ、 SUS下枠、戸当り、ｱﾝｸﾞﾙ(両面3周)、各ﾒｰｶｰ附属金物一式、	ﾋﾟﾎﾞｯﾄﾋﾝｼﾞ、ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ、ｼﾘﾝﾀﾞｰ錠(ｻﾑﾀｰﾝ付)、ﾄﾞｱﾁｪｯｸ、 SUS下枠、戸当り、4面気密ｺﾞﾑ、障子内ロックｹｰﾙ充填 ｱﾝｸﾞﾙ(両面3周)、各ﾒｰｶｰ附属金物一式、		
改修内容	【新設】＊枠共	【新設】＊枠共	【新設】＊枠共	【新設】＊枠共	【新設】＊枠共		【新設】＊枠共		
備　考							遮音ドア（T-3）		

【改修前】

	10WD	11WD	16WD
記号・数量	特別教室様： 普通教室様：1	特別教室様： 普通教室様：1	特別教室様： 普通教室様：1
種別・方式	ランマ付片引き戸	ランマ付片引き戸	引違い しなベニヤフラッシュ戸(額付)
形状・寸法			
使用場所	1階：教育相談室B	1階：教育相談室B	1階：踏込
仕上・見込	S.O.P 見込： 枠：	S.O.P 見込： 枠：	0.P 見込：36 枠：
硝　子	ランマ：透明ガラス t=3.0	ランマ：透明ガラス t=3.0	型板ガラス t=4.0
金　物	引手、SUS下枠	引手、シリンダー差込錠、SUS下枠	引手、シリンダー差込錠、SUS下枠
改修内容	【撤去】＊枠共	【撤去】＊枠共	【撤去】＊枠共
備　考			

【改修後】

			116SP
記号・数量			特別教室様： 普通教室様：1
種別・方式			スチールパーテーション（引違い戸）
形状・寸法			
使用場所			1階：保健室
仕上・扉見込			焼付塗装（木目調） 見込：90 枠：
硝　子			ST4（型板ﾀｲﾌﾟ）
金　物			引手、引違い錠(ｻﾑﾀｰﾝ付)、指詰防止機構付、ｱﾙﾐｽﾀﾞﾗﾘ、 ｱﾝｸﾞﾙ(両面3周)、、SUSﾌﾗｯﾄﾚｰﾙ、各ﾒｰｶｰ附属金物一式
改修内容			【新設】＊枠共
備　考			

＜凡例＞

- 【撤去】＊枠共
- 【新設】＊枠共
- 【改修】

≪ ガラス仕様 ≫ ＊改修後建具表

- FL … フロートガラス
- F … 型板ガラス
- PW … 網入みがき板ガラス
- FW … 網入型板ガラス
- ST … 学校用強化ガラス
- SFT … 学校用強化ガラス(型板タイプ)
- T … 強化ガラス
- A … 空気層

《特記事項》

- アルミパネル t=3（設備開口共）＊「記載建具全体」に設ける
- アルミパネル t=3（設備開口共）＊「記載した室」に設ける
- 「飛散防止フィルム張り」を示す

一級建築士事務所 KATO ARCHITECT&INTERIORS
埼玉県知事登録（4）第8878号
株式会社 カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725 北田 英成

APPR	CHKD	DRAWN

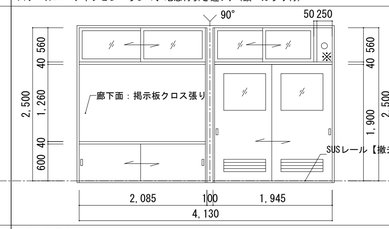
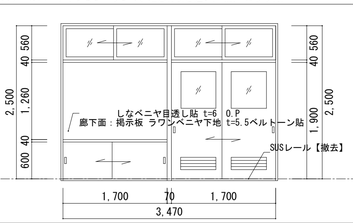
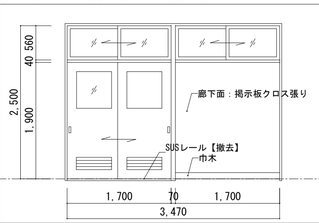
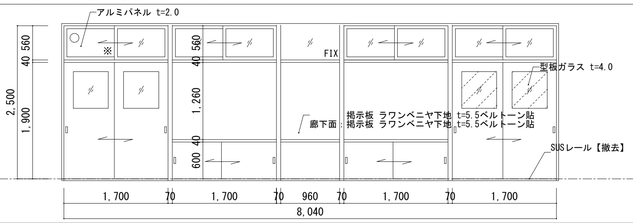
埼玉事務所
さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9767
FAX 048-762-9787
東京事務所
東京都中央区湊二丁目2番5号
TEL 03-6262-8278
FAX 03-3206-0288

工事名：蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事

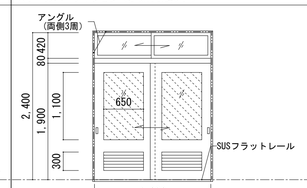
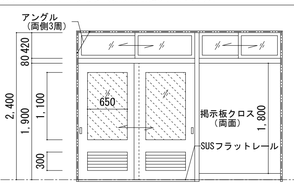
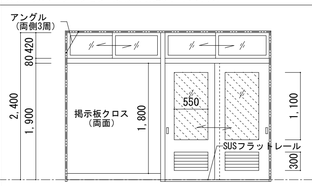
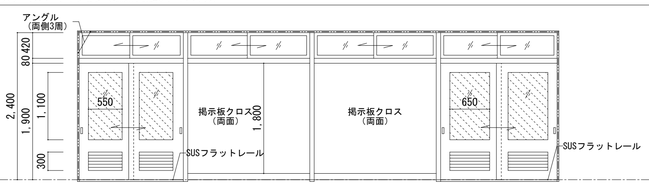
図名：【改修前・改修後】建具表６

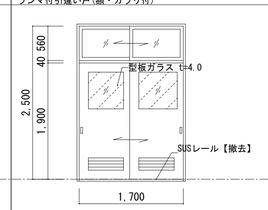
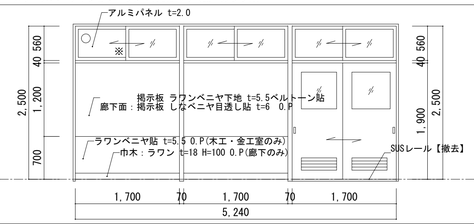
S= 1/50(A1) 1/100(A3)
DATE ******
No. A-156

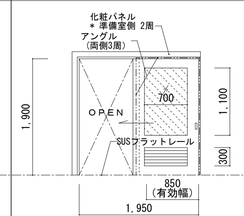
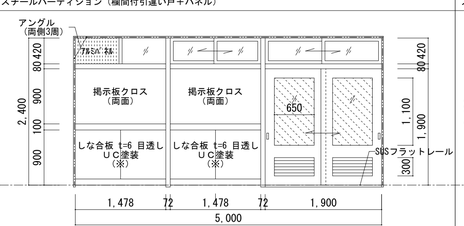
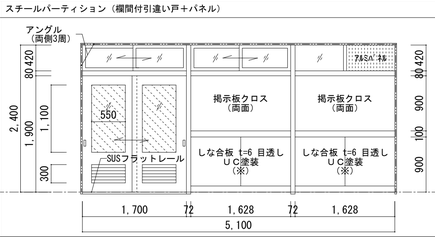
【改修前】

	1	2	3	4
記号・数量	1/SP 特別教室様：　普通教室様：1	2/SP 特別教室様：　普通教室様：2	3/SP 特別教室様：　普通教室様：1	4/SP 特別教室様：　普通教室様：15
種別・方式	スチールパーティション　ランマ、地窓付引き違い戸(額・ガラリ付)	スチールパーティション　ランマ、地窓付引き違い戸(額・ガラリ付)	スチールパーティション　ランマ付引き違い戸(額・ガラリ付)	スチールパーティション　ランマ、地窓付引き違い戸(額付)
形状・寸法				
使用場所	1階：職員室	1階：会議室・校長室	1階：職員室	2～4階：普通教室
仕上・見込	枠：溶融亜鉛メッキ鋼板 t=1.2アクリル樹脂系焼付塗装 扉：化粧鋼板 t=0.5以上、芯材ペーパーコア　見込：80　枠：	枠：溶融亜鉛メッキ鋼板 t=1.2アクリル樹脂系焼付塗装 扉：化粧鋼板 t=0.5以上、芯材ペーパーコア　見込：80　枠：	枠：溶融亜鉛メッキ鋼板 t=1.2アクリル樹脂系焼付塗装 扉：化粧鋼板 t=0.5以上、芯材ペーパーコア　見込：80　枠：	枠：溶融亜鉛メッキ鋼板 t=1.2アクリル樹脂系焼付塗装 扉：化粧鋼板 t=0.5以上、芯材ペーパーコア　見込：80　枠：
硝　子	学校用強化ガラス t=4.0　※印部分はアルミパネル t=2.0（穴あけ１か所）	ランマ：透明ガラス t=3.0、額：型板ガラス t=4.0	学校用強化ガラス t=4.0	ランマ：透明ガラス t=3.0、額：型板ガラス t=4.0(但し、後面のみ透明ガラス t=3.0都する)※印部分はアルミパネル t=2.0（穴あけ1か所）
金　物	3方アングル、戸車、引き手、シリンダー錠（マスター合せ）、クレセント 他一式	6方アングル(両面)、その他附属金物一式	3方アングル、戸車、引き手、シリンダー錠（マスター合せ）、クレセント 他一式	6方アングル(両面)、その他附属金物一式
改修内容	【撤去】 ＊ 枠共	【撤去】 ＊ 枠共	【撤去】 ＊ 枠共	【撤去】 ＊ 枠共
備　考				

【改修後】

	101a/SP 101b/SP 101c/SP	102/SP	103/SP	104/SP
記号・数量	SP-101a 特別教室様：　普通教室様：4 SP-101b 特別教室様：3　普通教室様： SP-101c 特別教室様：1　普通教室様：	特別教室様：　普通教室様：1	特別教室様：　普通教室様：1	特別教室様：　普通教室様：15
種別・方式	スチールパーティション（欄間付引違い戸）	スチールパーティション（欄間付引違い戸＋パネル）	スチールパーティション（欄間付引違い戸＋パネル）	スチールパーティション（欄間付引違い戸＋パネル）
形状・寸法				
使用場所	SP-101a … 1階：校長室、職員室、保健室、応接室 SP-101b … 1階：心のホット相談室　2階：視聴覚室　4階：コンピューター室 SP-101c … 3階：美術室	1階：支援学級Ａ	1階：職員室	2階：支援学級Ｂ、普通教室（2-1)～(2-4)　3階：会議室(2)、普通教室（3-1)～（3-4） 4階：多目的室、普通教室（4-1)～(4-4)
仕上・扉見込/枠見込	焼付塗装（木目調）　見込：90　枠：	焼付塗装（木目調）　見込：90　枠：	焼付塗装（木目調）　見込：90　枠：	焼付塗装（木目調）　見込：90　枠：
硝　子	ST4、SFT4(校長室のみ)	ST4	ST4	ST4
金　物	引手、引違い錠(ｻﾑﾀｰﾝ付)、指詰防止機構付、アルミガラリ、 クレセント、アングル(両面3周)、SUSフラットレール、各メーカー附属金物一式	引手、引違い錠(ｻﾑﾀｰﾝ付)、指詰防止機構付、アルミガラリ、 クレセント、アングル(両面3周)、SUSフラットレール、各メーカー附属金物一式	ST4 引手、引違い錠(ｻﾑﾀｰﾝ付)、指詰防止機構付、アルミガラリ、 クレセント、アングル(両面3周)、SUSフラットレール、各メーカー附属金物一式	ST4 引手、引違い錠(ｻﾑﾀｰﾝ付)、指詰防止機構付、アルミガラリ、 クレセント、荷物掛フック取付下地、アングル(両面3周)、SUSフラットレール、各メーカー附属金物一式
改修内容	【新設】 ＊ 枠共	【新設】 ＊ 枠共	【新設】 ＊ 枠共	【新設】 ＊ 枠共
備　考		掲示板クロス … 両面張り	掲示板クロス … 両面張り	掲示板クロス … 両面張り

	5/SP	6a/SP 6b/SP
記号・数量	特別教室様：1　普通教室様：	SP-6a 特別教室様：5　普通教室様： SP-6b 特別教室様：5　普通教室様：
種別・方式	スチールパーティション ランマ付引違い戸(額・ガラリ付)	スチールパーティション　ランマ付引違い戸(額・ガラリ付)　※「SP-6b」は、「SP-6a」の反転タイプ
形状・寸法			
使用場所	3階：第３理科準備室	2階：調理室・被服室、3階：第１・第２・第３理科室	
仕上・見込	枠：溶融亜鉛メッキ鋼板 t=1.2アクリル樹脂系焼付塗装 扉：化粧鋼板 t=0.5以上、芯材ペーパーコア　見込：80　枠：	枠：溶融亜鉛メッキ鋼板 t=1.2アクリル樹脂系焼付塗装 扉：化粧鋼板 t=0.5以上、芯材ペーパーコア　見込：80　枠：	
硝　子	ランマ：透明ガラス t=3.0、額：型板ガラス t=4.0	ランマ：透明ガラス t=3.0、額：型板ガラス t=4.0 金工室・被服室・第２理科室の1か所(※印部分はアルミパネル t=2.0（穴あけ1か所）	
金　物	6方アングル(両面)、その他附属金物一式	6方アングル(両面)、その他附属金物一式	
改修内容	【撤去】 ＊ 枠共	【撤去】 ＊ 枠共	
備　考	出入口下枠：SUS304 t-1.5	出入口下枠：SUS304 t-1.5、廊下面：掲示クロス張り	

	105/SP	106a/SP	106b/SP
記号・数量	特別教室様：1　普通教室様：	特別教室様：1　普通教室様：	特別教室様：1　普通教室様：
種別・方式		スチールパーティション（欄間付引違い戸＋パネル）	スチールパーティション（欄間付引違い戸＋パネル）
形状・寸法			
使用場所	3階：美術準備室	2階：家庭科室（被服室）	2階：家庭科室（被服室）
仕上・扉見込	焼付塗装（木目調）　見込：90　枠：	焼付塗装（木目調）　見込：90　枠：	焼付塗装（木目調）　見込：90　枠：
硝　子	ST4	ST4	ST4
金　物	引手、引戸錠(ｻﾑﾀｰﾝ付)、指詰防止機構付、アルミガラリ、 アングル(両面3周)、SUSフラットレール、各メーカー附属金物一式	引手、引違い錠(ｻﾑﾀｰﾝ付)、指詰防止機構付、アルミガラリ、 クレセント、アングル(両面3周)、SUSフラットレール、各メーカー附属金物一式	引手、引違い錠(ｻﾑﾀｰﾝ付)、指詰防止機構付、アルミガラリ、 クレセント、アングル(両面3周)、SUSフラットレール、各メーカー附属金物一式
改修内容	【新設】 ＊ 枠共	【新設】 ＊ 枠共	【新設】 ＊ 枠共
備　考		掲示板クロス … 両面張り、腰壁(廊下側) … しな合板 t=6 目透し　ＵＣ塗装	掲示板クロス … 両面張り、腰壁(廊下側) … しな合板 t=6 目透し　ＵＣ塗装

＜凡例＞

- 【撤去】 ＊ 枠共
- 【新設】 ＊ 枠共
- 【改修】

≪ ガラス仕様 ≫　＊ 改修後建具表

- FL … フロートガラス
- F … 型板ガラス
- PW … 網入みがき板ガラス
- FW … 網入型板ガラス
- ST … 学校用強化ガラス
- SFT … 学校用強化ガラス(型板タイプ)
- T … 強化ガラス
- A … 空気層

《特記事項》

- アルミパネル t=3（設備開口共）＊「記載建具全体」に設ける
- アルミパネル t=3（設備開口共）＊「記載した室」に設ける
- 「飛散防止フィルム張り」を示す

一級建築士事務所 KATO ARCHITECT&STUDIO
埼玉県知事登録 (4)第8878号
株式会社 カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725 北田 英成

APPR	CHKD	DRAWN

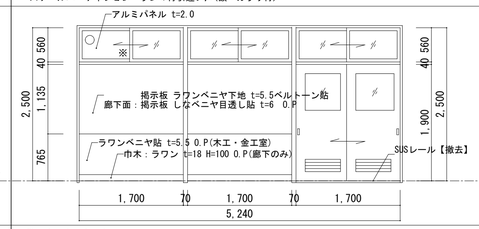
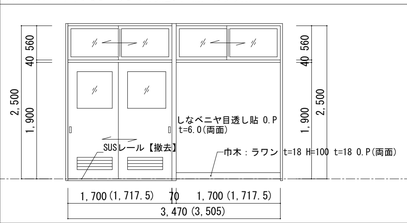
埼玉事務所
さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9767
FAX 048-762-9787
東京事務所
東京都中央区浅二丁目2番5号
TEL 03-6262-8278
FAX 03-3206-0288

工事名：蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事

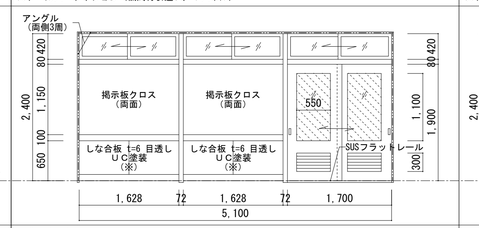
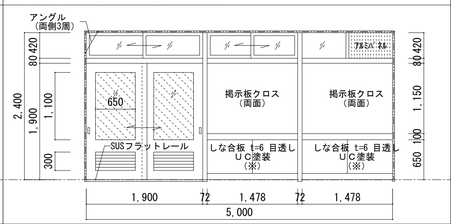
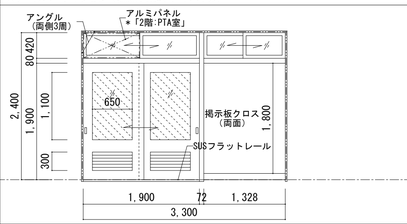
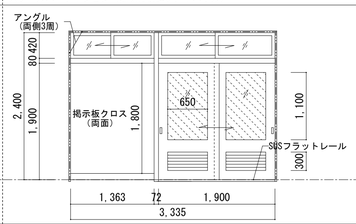
図名：【改修前・改修後】建具表 7

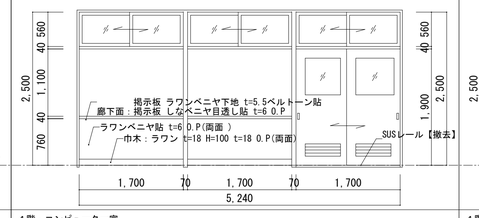
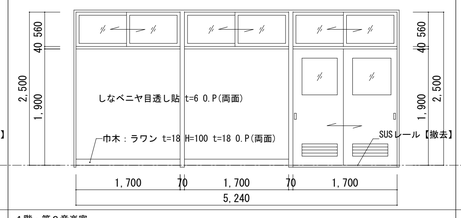
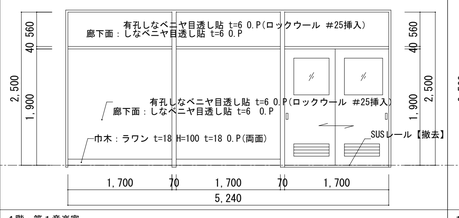
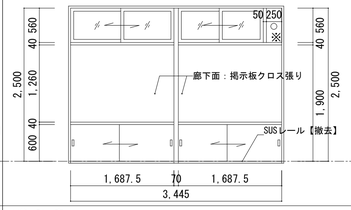
S= 1/50(A1) 1/100(A3)　DATE ******　No. A-157

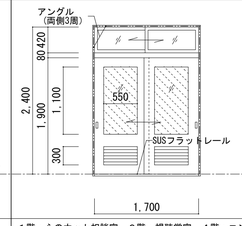
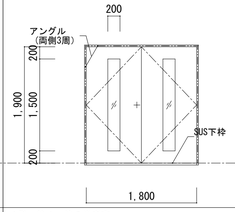
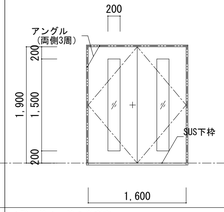
【改修前】

記号・数量	6c SP / 6d SP	SP-6c 特別教室様：2 普通教室様： SP-6d 特別教室様：2 普通教室様：
種別・方式	スチールパーティション　ランマ付引違い戸(額・ガラリ付)　※「SP-8b」は、「SP-8a」の反転タイプ	
形状・寸法		
使用場所	1階：木工室・金工室	1階：金工・木工準備室、美術準備室　2階：被服・調理準備室、生徒会室　3階：理科準備室 4階：音楽準備室、コンピューター準備室
仕上・見込	枠：溶融亜鉛メッキ鋼板 t=1.2アクリル樹脂系焼付塗装 扉：化粧鋼板 t=0.5以上、芯材ペーパーコア 見込：80　枠：	見込：80　枠：
硝　子	ランマ：透明ガラス t=3.0、額：型板ガラス t=4.0 金工室・被服室・第2理科室の1か所(※印部分はアルミパネル t=2.0（穴あけ1か所）	ランマ：透明ガラス t=3.0、額：型板ガラス t=4.0
金　物	6方アングル(両面)、その他附属金物一式	6方アングル(両面)、その他附属金物一式
改修内容	【撤去】 ＊ 枠共	【撤去】 ＊ 枠共
備　考		

【改修後】

記号・数量	106c SP　特別教室様：1 普通教室様：	106d SP　特別教室様：1 普通教室様：	107a SP　特別教室様：4 普通教室様：	107b SP　特別教室様：3 普通教室様：
種別・方式	スチールパーティション（欄間付引違い戸＋パネル）	スチールパーティション（欄間付引違い戸＋パネル）	スチールパーティション（欄間付引違い戸＋パネル）	スチールパーティション（欄間付引違い戸＋パネル）
形状・寸法				
使用場所	1階：技術室	1階：技術室	1階：技術準備室　2階：ＰＴＡ室　3階：理科準備室　4階：音楽準備室	1階：生徒会室　2階：家庭科準備室　4階：コンピューター準備室
仕上・扉見込/枠見込	焼付塗装（木目調）　見込：90　枠：	焼付塗装（木目調）　見込：90　枠：	焼付塗装（木目調）　見込：90　枠：	焼付塗装（木目調）　見込：90　枠：
硝　子	ST4	ST4	ST4	ST4
金　物	引手、引違い錠(ﾏｽﾀｰｷｰ付)、指詰防止機構付、アルミガラリ、 クレセント、アングル(両面3周)、SUSフラットレール、各メーカー附属金物一式	引手、引違い錠(ﾏｽﾀｰｷｰ付)、指詰防止機構付、アルミガラリ、 クレセント、アングル(両面3周)、SUSフラットレール、各メーカー附属金物一式	引手、引違い錠(ﾏｽﾀｰｷｰ付)、指詰防止機構付、アルミガラリ、 クレセント、アングル(両面3周)、SUSフラットレール、各メーカー附属金物一式	引手、引違い錠(ﾏｽﾀｰｷｰ付)、指詰防止機構付、アルミガラリ、 クレセント、アングル(両面3周)、SUSフラットレール、各メーカー附属金物一式
改修内容	【新設】 ＊ 枠共	【新設】 ＊ 枠共	【新設】 ＊ 枠共	【新設】 ＊ 枠共
備　考	掲示板クロス … 両面張り、※印 … 室側：焼付塗装	掲示板クロス … 両面張り、※印 … 室側：焼付塗装	掲示板クロス … 両面張り装	掲示板クロス … 両面張り装

記号・数量	8a SP / 8b SP　SP-8a 特別教室様：1 普通教室様： SP-8b 特別教室様：1 普通教室様：	9a SP / 9b SP　SP-9a 特別教室様：1 普通教室様： SP-9b 特別教室様：1 普通教室様：	10 SP　特別教室様：2 普通教室様：	11 SP　特別教室様： 普通教室様：1
種別・方式	スチールパーティション　ランマ付引違い戸(額・ガラリ付)　※「SP-8b」は、「SP-8a」の反転タイプ	スチールパーティション　ランマ付引違い戸(額・ガラリ付)　※「SP-9b」は、「SP-9a」の反転タイプ	スチールパーティション　引違い戸(額・ガラリ付)	スチールパーティション　ランマ、地窓付パーティション
形状・寸法				
使用場所	4階：コンピューター室	4階：第2音楽室	4階：第1音楽室	1階：職員室
仕上・見込	枠：溶融亜鉛メッキ鋼板 t=1.2アクリル樹脂系焼付塗装 扉：化粧鋼板 t=0.5以上、芯材ペーパーコア 見込：80　枠：	枠：溶融亜鉛メッキ鋼板 t=1.2アクリル樹脂系焼付塗装 扉：化粧鋼板 t=0.5以上、芯材ペーパーコア 見込：80　枠：	枠：溶融亜鉛メッキ鋼板 t=1.2アクリル樹脂系焼付塗装 扉：化粧鋼板 t=0.5以上、芯材ペーパーコア 見込：80　枠：	枠：溶融亜鉛メッキ鋼板 t=1.2アクリル樹脂系焼付塗装 扉：化粧鋼板 t=0.5以上、芯材ペーパーコア 見込：80　枠：
硝　子	ランマ：透明ガラス t=3.0、額：型板ガラス t=4.0	ランマ：透明ガラス t=3.0、額：型板ガラス t=4.0	額：型板ガラス t=4.0	学校用強化ガラス t=4.0　※印部分はアルミパネル t=2.0（穴あけ1か所）
金　物	6方アングル(両面)、その他附属金物一式	6方アングル(両面)、その他附属金物一式	6方アングル(両面)、その他附属金物一式	3方アングル、戸車、引き手、シリンダー錠（マスター合せ）、クレセント 他一式
改修内容	【撤去】 ＊ 枠共	【撤去】 ＊ 枠共	【撤去】 ＊ 枠共	【撤去】 ＊ 枠共
備　考				

記号・数量	108 SP　特別教室様：3 普通教室様：	109 LSD　特別教室様：2 普通教室様：	110 LSD　特別教室様：2 普通教室様：
種別・方式	スチールパーティション（欄間付引違い戸）	軽量スチールドア（両開き遮音ドア）	軽量スチールドア（両開き遮音ドア）
形状・寸法			
使用場所	1階：心のホット相談室　2階：視聴覚室　4階：コンピューター室	4階：第1・第2音楽室	4階：第1・第2音楽室
仕上・扉見込	焼付塗装（木目調）　見込：90　枠：	焼付塗装　見込：120　扉40	焼付塗装　見込：120　扉40
硝　子	ST4	PW10	PW10
金　物	引手、引違い錠(ﾏｽﾀｰｷｰ付)、指詰防止機構付、アルミガラリ、 クレセント、アングル(両面3周)、SUSフラットレール、各メーカー附属金物一式	ピボットヒンジ、フランス落し、レバーハンドル、シリンダー錠(ﾏｽﾀｰｷｰ付)、ドアチェック、SUS下枠、 戸当り、4周気密ゴム、難子内ロックウール充填、各メーカー附属金物一式、	ピボットヒンジ、フランス落し、レバーハンドル、シリンダー錠(ﾏｽﾀｰｷｰ付)、ドアチェック、SUS下枠、 戸当り、4周気密ゴム、難子内ロックウール充填、各メーカー附属金物一式、 各ﾌｯｸ附属金物一式、
改修内容	【新設】 ＊ 枠共	【新設】 ＊ 枠共	【新設】 ＊ 枠共
備　考		遮音ドア（T-3）	遮音ドア（T-3）

＜凡例＞

- 【撤去】 ＊ 枠共
- 【新設】 ＊ 枠共
- 【改修】

≪ ガラス仕様 ≫　＊ 改修後建具表

- FL … フロートガラス
- F … 型板ガラス
- PW … 網入みがき板ガラス
- FW … 網入型板ガラス
- ST … 学校用強化ガラス
- SFT … 学校用強化ガラス(型板タイプ)
- T … 強化ガラス
- A … 空気層

《特記事項》

- アルミパネル t=3（設備開口共）＊「記載建具全体」に設ける
- アルミパネル t=3（設備開口共）＊「記載した室」に設ける
- 「飛散防止フィルム張り」を示す

一級建築士事務所 KATO ARCHITECT&STUDIOS
株式会社 カトウ建築事務所
埼玉県知事登録 (4)第8878号
一級建築士 NO.164725 北田 英成
埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787
東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288

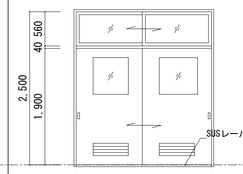
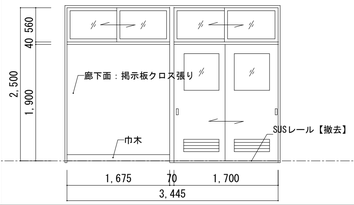
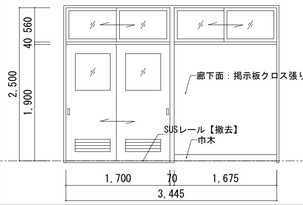
APPR	CHKD	DRAWN

工事名：蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事

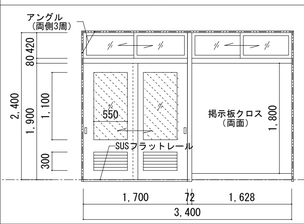
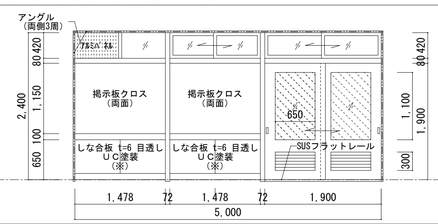
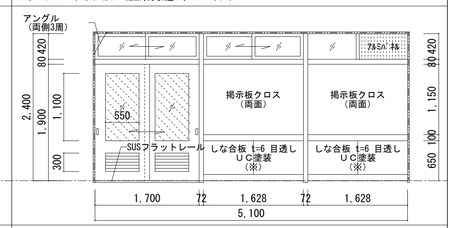
図名：【改修前・改修後】建具表８

S= 1/50(A1) 1/100(A3)　DATE ******　No. A-158

【改修前】

	12 SP	13 SP	14 SP		
記号・数量	特別教室様： 普通教室様：1	特別教室様： 普通教室様：1	特別教室様： 普通教室様：1		
種別・方式	スチールパーティション　ランマ付引違い戸	スチールパーティション　ランマ付引き違い戸(額・ガラリ付)	スチールパーティション　ランマ付引き違い戸(額・ガラリ付)		
形状・寸法					
使用場所	1階：職員室	1階：保健室	1階：保健室		
仕上・見込	枠：溶融亜鉛メッキ鋼板 t=1.2アクリル樹脂系焼付塗装 扉：化粧鋼板 t=0.5以上、芯材ペーパーコア　見込：80　枠：	枠：溶融亜鉛メッキ鋼板 t=1.2アクリル樹脂系焼付塗装 扉：化粧鋼板 t=0.5以上、芯材ペーパーコア　見込：80　枠：	枠：溶融亜鉛メッキ鋼板 t=1.2アクリル樹脂系焼付塗装 扉：化粧鋼板 t=0.5以上、芯材ペーパーコア　見込：80　枠：		
硝　子	学校用強化ガラス t=4.0	学校用強化ガラス t=4.0	学校用強化ガラス t=4.0		
金　物	3方アングル、戸車、引手、シリンダー錠（マスター合せ）、クレセント 他一式	3方アングル、戸車、引き手、シリンダー錠（マスター合せ）、クレセント 他一式	3方アングル、戸車、引き手、シリンダー錠（マスター合せ）、クレセント 他一式		
改修内容	【撤去】 ＊ 枠共	【撤去】 ＊ 枠共	【撤去】 ＊ 枠共		
備　考			出入口下枠：SUS304 t-1.5,廊下面：掲示クロス張り		

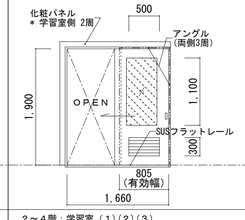
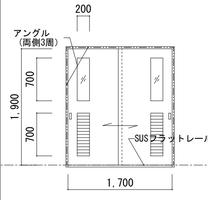
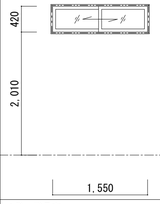
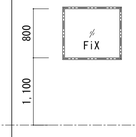
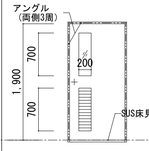
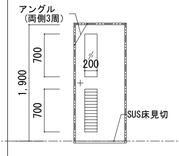
【改修後】

		113 SP		118a SP	118b SP
記号・数量		特別教室様： 普通教室様：1		特別教室様：2 普通教室様：	特別教室様：2 普通教室様：
種別・方式		スチールパーティション（欄間付引違い戸＋パネル）		スチールパーティション（欄間付引違い戸＋パネル）	スチールパーティション（欄間付引違い戸＋パネル）
形状・寸法					
使用場所		1階：支援学級Ａ		3階：第１・第２理科室	3階：第１・第２理科室
仕上・扉見込/枠見込		焼付塗装（木目調）　見込：90　枠：		焼付塗装（木目調）　見込：90　枠：	焼付塗装（木目調）　見込：90　枠：
硝　子		ST4		ST4	ST4
金　物		引手、引違い錠(ﾀﾑﾗｰﾝ付)、指詰防止機構付、アルミガラリ、 クレセント、アングル(両面3周)、SUSフラットレール、各メーカー附属金物一式		引手、引違い錠(ﾀﾑﾗｰﾝ付)、指詰防止機構付、アルミガラリ、 クレセント、アングル(両面3周)、SUSフラットレール、各メーカー附属金物一式	引手、引違い錠(ﾀﾑﾗｰﾝ付)、指詰防止機構付、アルミガラリ、 クレセント、アングル(両面3周)、SUSフラットレール、各メーカー附属金物一式
改修内容		【新設】 ＊ 枠共		【新設】 ＊ 枠共	【新設】 ＊ 枠共
備　考		掲示板クロス … 両面張り装	掲示板クロス … 両面張り、腰壁(廊下側) … しな合板 t=6 目透し　ＵＣ塗装		掲示板クロス … 両面張り、腰壁(廊下側) … しな合板 t=6 目透し　ＵＣ塗装

【改修前】

記号・数量							
種別・方式							
形状・寸法	FL▼						
使用場所							
仕上・見込							
硝　子							
金　物							
改修内容							
備　考							

【改修後】

	120 SP	121 SP	122 SP	123 SP	117 LSD	118 LSD
記号・数量	特別教室様： 普通教室様：3	特別教室様： 普通教室様：1	特別教室様： 普通教室様：1	特別教室様：4 普通教室様：	特別教室様：2 普通教室様：	特別教室様： 普通教室様：2
種別・方式	スチールパーティション（片引き戸）	スチールパーティション（引違い戸）	スチールパーティション（引違い戸）	スチールパーティション（Fix窓）	軽量スチールドア（欄間付片開き戸）	軽量スチールドア（欄間付片開き戸）
形状・寸法						
使用場所	2～4階：学習室（1）(2)(3)	1階：倉庫	1階：職員室	4階：第１・第２音楽室	1階：こころのホット相談室　個別（A）(B)	1階：個別トイレ（A）(B)
仕上・扉見込	焼付塗装（木目調）　見込：90　枠：	焼付塗装（木目調）　見込：90　枠：	焼付塗装（木目調）　見込：90　枠：	焼付塗装（木目調）　見込：90　枠：	焼付塗装（木目調）　見込：90　扉：40	焼付塗装（木目調）　見込：90　扉：40
硝　子	ST4	ST4	ST4	複層ガラス（ST4＋A6＋ST4）	SFT4	SFT4
金　物	引手、引戸錠(ﾀﾑﾗｰﾝ付)、指詰防止機構付、ｱﾙﾐｶﾞﾗﾘ、SUSﾌﾗｯﾄﾚｰﾙ、 ｱﾝｸﾞﾙ(両面3周)、化粧ﾊﾟﾈﾙ(学習室側2周)、各ﾒｰｶｰ附属金物一式	引手、引違い錠(ﾀﾑﾗｰﾝ付)、指詰防止機構付、ｱﾙﾐｶﾞﾗﾘ、 ｱﾝｸﾞﾙ(両面3周)、SUSﾌﾗｯﾄﾚｰﾙ、各ﾒｰｶｰ附属金物一式	引手、クレセント、アングル(両面4周)、 各メーカー附属金物一式	アングル(両面4周)、各メーカー附属金物一式	ﾋﾟﾎﾞｯﾄﾋﾝｼﾞ、ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ、ｼﾘﾝﾀﾞｰ錠(空錠)、ﾄﾞｱﾁｪｯｸ、 ｱﾙﾐｶﾞﾗﾘ、SUS下枠、戸当り、ｱﾝｸﾞﾙ(両面3周)、 各ﾒｰｶｰ附属金物一式	ﾋﾟﾎﾞｯﾄﾋﾝｼﾞ、ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ、ｼﾘﾝﾀﾞｰ錠(空錠)、ﾄﾞｱﾁｪｯｸ、 ｱﾙﾐｶﾞﾗﾘ、SUS下枠、戸当り、ｱﾝｸﾞﾙ(両面3周)、 各ﾒｰｶｰ附属金物一式
改修内容	【新設】 ＊ 枠共	【新設】 ＊ 枠共	【新設】 ＊ 枠共	【新設】 ＊ 枠共	【新設】 ＊ 枠共	【新設】 ＊ 枠共
備　考						

＜凡例＞

【撤去】 ＊ 枠共

【新設】 ＊ 枠共

【改修】

≪ ガラス仕様 ≫ ＊ 改修後建具表

- FL … フロートガラス
- F … 型板ガラス
- PW … 網入みがき板ガラス
- FW … 網入型板ガラス
- ST … 学校用強化ガラス
- SFT … 学校用強化ガラス(型板タイプ)
- T … 強化ガラス
- A … 空気層

《特記事項》

- ﾌﾚｰﾑﾊﾟﾈﾙ　アルミパネル t=3（設備開口共）＊「記載建具全体」に設ける
- アルミパネル t=3（設備開口共）＊「記載した室」に設ける
- 「飛散防止フィルム張り」を示す

一級建築士事務所 KATO ARCHITECT&DESIGNS
埼玉県知事登録 (4)第8878号
株式会社 カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725 北田 英成

埼玉事務所
さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9767
FAX 048-762-9787
東京事務所
東京都中央区湊二丁目2番5号
TEL 03-6262-8278
FAX 03-3206-0288

APPR	CHKD	DRAWN

工事名　蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事

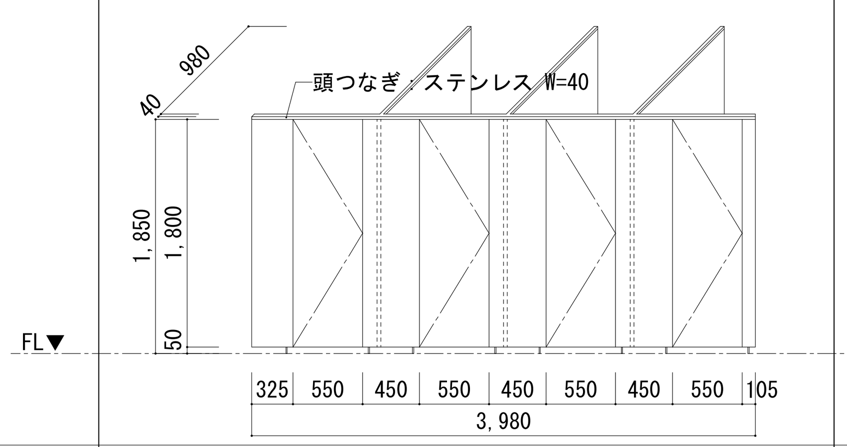
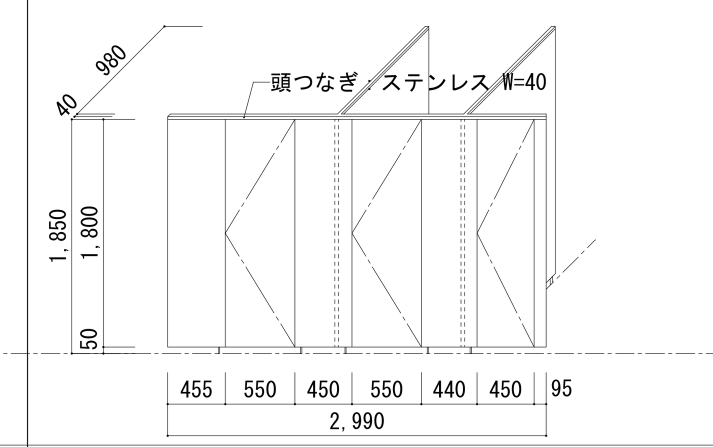
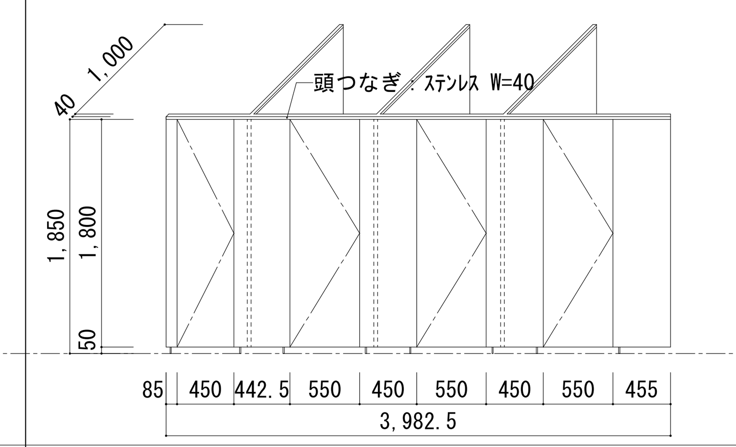
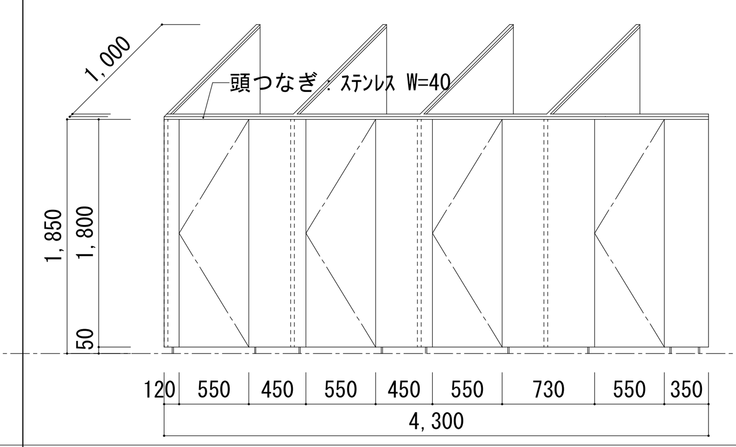
S= 1/50(A1) 1/100(A3)

DATE ******

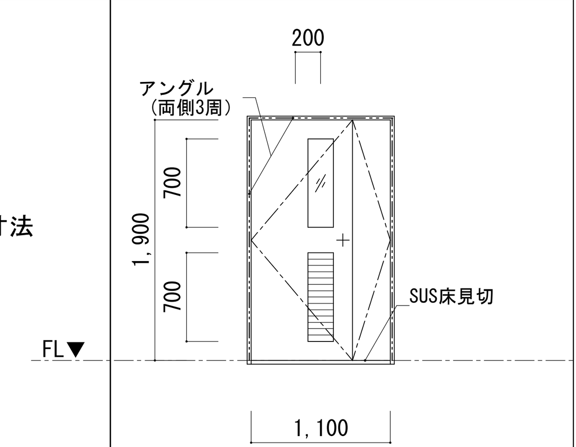
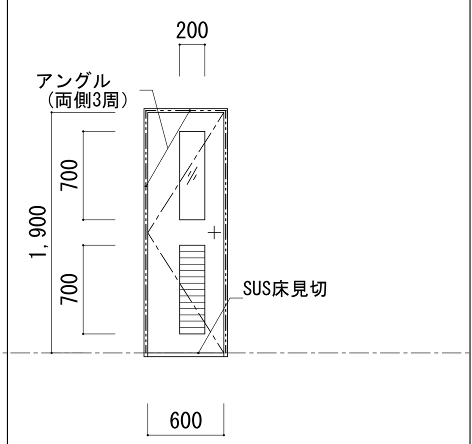
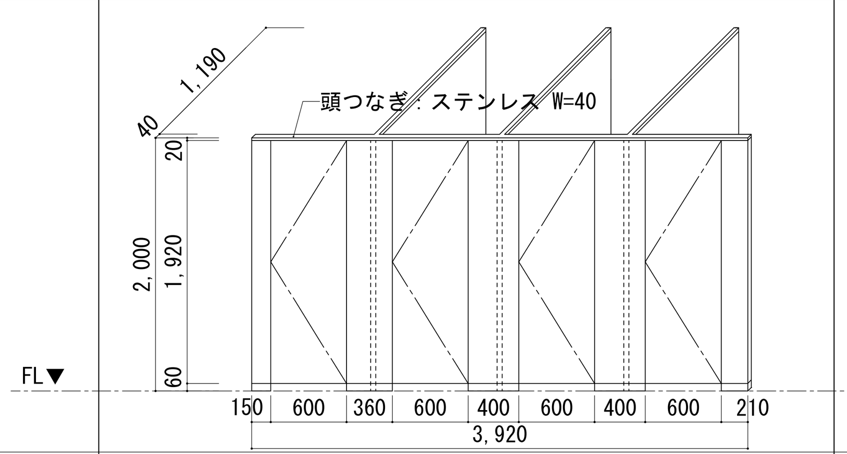
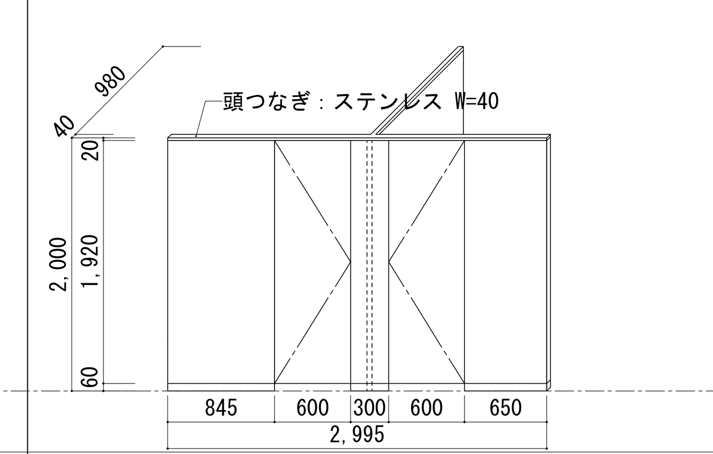
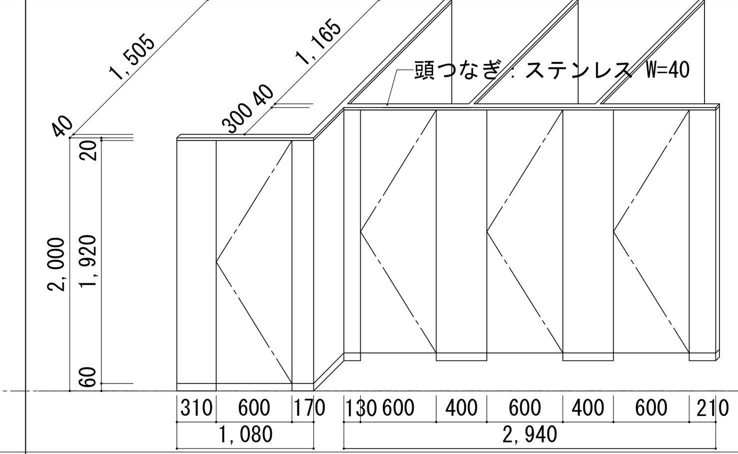
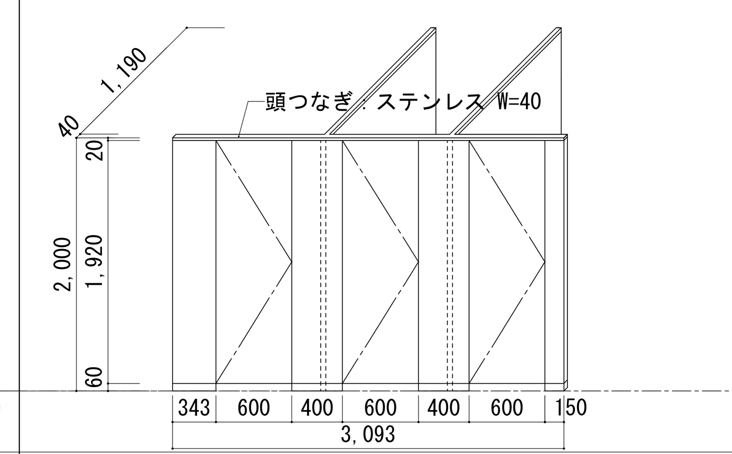
図　名　【改修前・改修後】建具表９

No. A-159

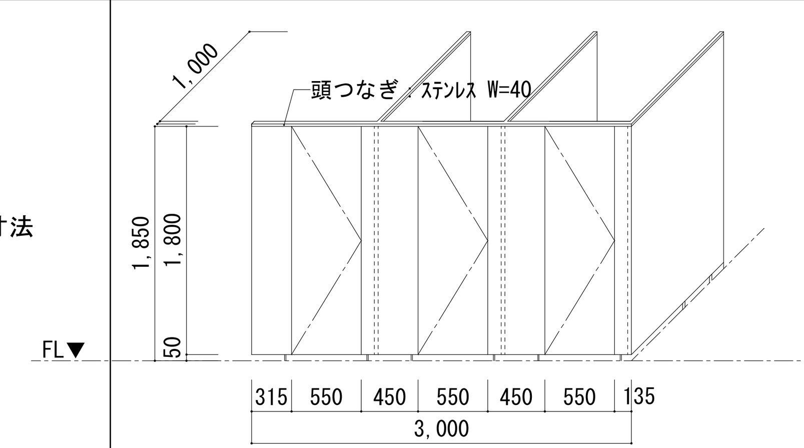
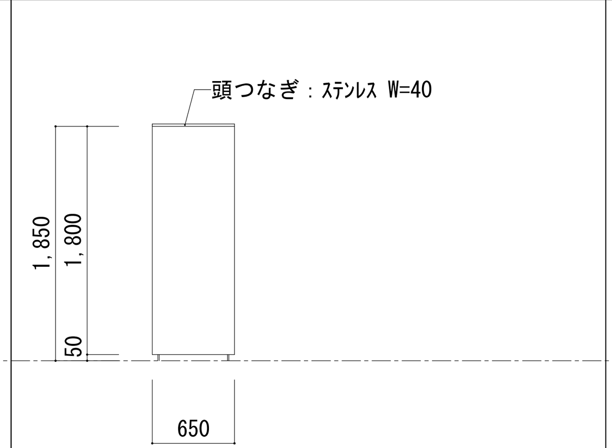
【改修前】

項目								
記号・数量				1 TB　特別教室棟：　普通教室棟：4	2 TB　特別教室棟：　普通教室棟：4	3 TB　特別教室棟：　普通教室棟：4	4 TB　特別教室棟：4　普通教室棟：	
種別・方式				トイレブース　片開きドア	トイレブース　片開きドア	トイレブース　片開きドア	トイレブース　片開きドア	
形状・寸法								
使用場所				1～4階：女子便所	1～4階：女子便所	1～4階：男子便所	1～4階：女子便所	
仕上・見込				O.P　見込：40　枠：	O.P　見込：40　枠：	O.P　見込：40　枠：	O.P　見込：40　枠：	
硝　子				額：型板ガラス t=4.0				
金　物				ラバトリーヒンジ、表示錠、丁番、	ラバトリーヒンジ、表示錠、空錠、丁番	ラバトリーヒンジ、表示錠、空錠、丁番	ラバトリーヒンジ、表示錠、空錠、丁番	
改修内容								
備　考								

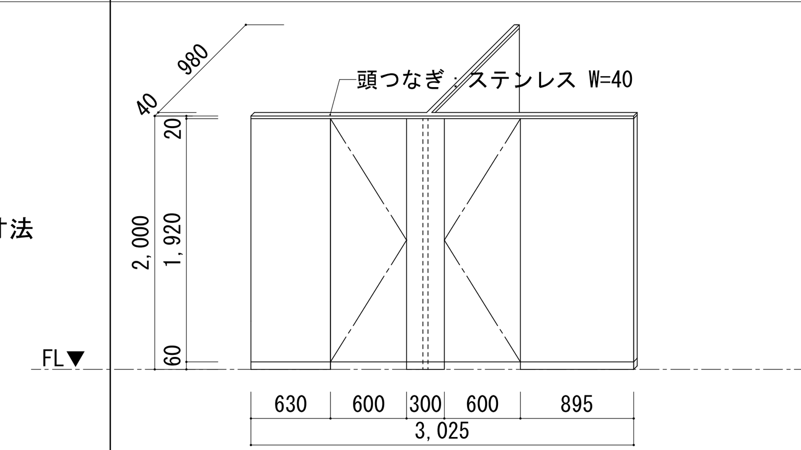
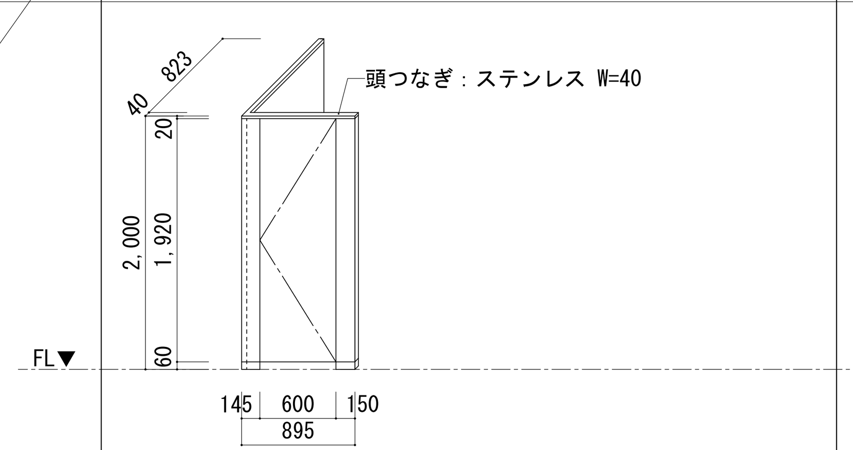
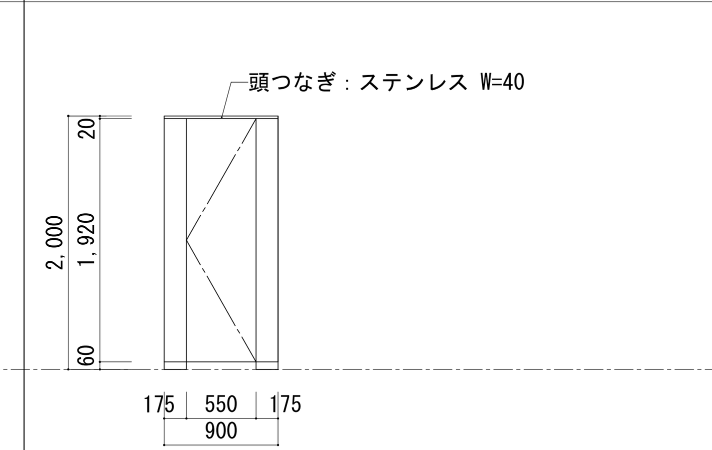
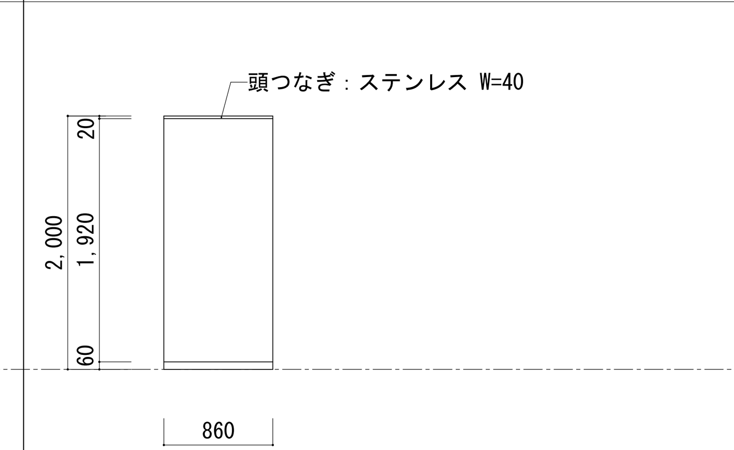
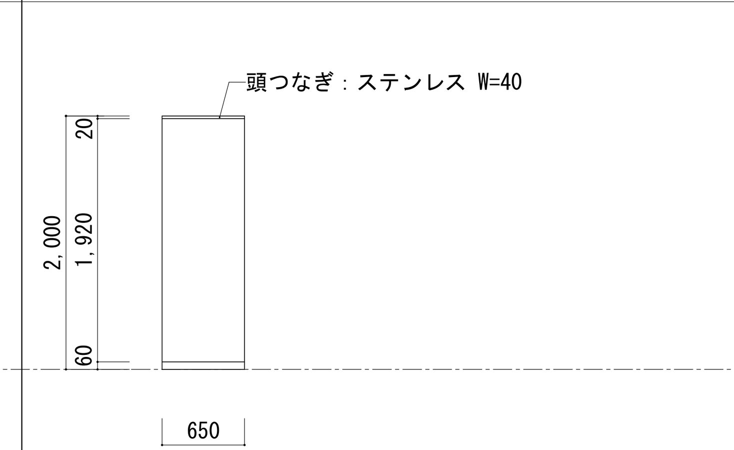
【改修後】

項目								
記号・数量	111 LSD　特別教室棟：　普通教室棟：1	112 LSD　特別教室棟：　普通教室棟：4		101 TB　特別教室棟：　普通教室棟：4	102 TB　特別教室棟：　普通教室棟：4	103 TB　特別教室棟：　普通教室棟：4	104 TB　特別教室棟：4　普通教室棟：	
種別・方式	軽量スチールドア（親子開きドア）	軽量スチールドア（片開きドア）		トイレブース　片開きドア	トイレブース　片開きドア	トイレブース　片開きドア		
形状・寸法								
使用場所	1階：倉庫	1～4階：女子手洗		1～4階：女子便所	1～4階：女子便所	1～4階：男子便所	1～4階：女子便所	
仕上・扉見込/枠見込	焼付塗装（木目調）　見込：90　扉：40	焼付塗装（木目調）　見込：90　扉：40		高圧メラミン樹脂板(下地MDF)　見込：40　枠：40	高圧メラミン樹脂板(下地MDF)　見込：40　枠：40	高圧メラミン樹脂板(下地MDF)　見込：40　枠:40	高圧メラミン樹脂板(下地MDF)　見込：40　枠：40	
硝　子	SFT4	SFT4						
金　物	ﾋﾟﾎﾞｯﾄﾋﾝｼﾞ、ﾌﾗﾝｽ落し、ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ、ｼﾘﾝﾀﾞｰ錠(ｻﾑﾀｰﾝ付)、ﾄﾞｱﾁｪｯｸ、ｱﾙﾐｶﾞﾗﾘ、SUS下枠、戸当り、ｱﾝｸﾞﾙ(両面3周)、各ﾒｰｶｰ附属金物一式	ﾋﾟﾎﾞｯﾄﾋﾝｼﾞ、ﾚﾊﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ、ｼﾘﾝﾀﾞｰ錠(空錠)、ﾄﾞｱﾁｪｯｸ、ｱﾙﾐｶﾞﾗﾘ、SUS下枠、戸当り、ｱﾝｸﾞﾙ(両面3周)、各ﾒｰｶｰ附属金物一式		ｽﾗｲﾄﾞ錠(非常開錠付)、戸当りｽﾄｯﾊﾟｰ、戸当り帽子掛け、附属金物一式(笠木・ｺｰﾅｰﾚｰﾙ：ｱﾙﾐ押出型材)、ｸﾞﾚﾋﾞﾃﾞｨﾋﾝｼﾞ、ｽﾃﾝﾚｽ笠木、ｽﾃﾝﾚｽ巾木、非常時外開き開放機構	ｽﾗｲﾄﾞ錠(非常開錠付)、戸当りｽﾄｯﾊﾟｰ、戸当り帽子掛け、附属金物一式(笠木・ｺｰﾅｰﾚｰﾙ：ｱﾙﾐ押出型材)、ｸﾞﾚﾋﾞﾃﾞｨﾋﾝｼﾞ、ｽﾃﾝﾚｽ笠木、ｽﾃﾝﾚｽ巾木、非常時外開き開放機構	ｽﾗｲﾄﾞ錠(非常開錠付)、戸当りｽﾄｯﾊﾟｰ、戸当り帽子掛け、附属金物一式(笠木・ｺｰﾅｰﾚｰﾙ：ｱﾙﾐ押出型材)、ｸﾞﾚﾋﾞﾃﾞｨﾋﾝｼﾞ、ｽﾃﾝﾚｽ笠木、ｽﾃﾝﾚｽ巾木、非常時外開き開放機構	ｽﾗｲﾄﾞ錠(非常開錠付)、戸当りｽﾄｯﾊﾟｰ、戸当り帽子掛け、附属金物一式(笠木・ｺｰﾅｰﾚｰﾙ：ｱﾙﾐ押出型材)、ｸﾞﾚﾋﾞﾃﾞｨﾋﾝｼﾞ、ｽﾃﾝﾚｽ笠木、ｽﾃﾝﾚｽ巾木、非常時外開き開放機構	
改修内容	【新設】 ＊ 枠共	【新設】 ＊ 枠共		【新設】	【新設】	【新設】	【新設】	
備　考								

【改修前】

項目							
記号・数量	5 TB　特別教室棟：4　普通教室棟：	6 TB　特別教室棟：4　普通教室棟：					
種別・方式	トイレブース　片開きドア	トイレブース　隔て板					
形状・寸法							
使用場所	1～4階：男子便所	1～4階：男子便所					
仕上・見込	O.P　見込：40　枠：	O.P　見込：40　枠：					
硝　子							
金　物	ラバトリーヒンジ、表示錠、空錠、丁番						
改修内容							
備　考							

【改修後】

項目							
記号・数量	105 TB　特別教室棟：4　普通教室棟：		106 TB　特別教室棟：4　普通教室棟：	107 TB　特別教室棟：4　普通教室棟：	108 TB　特別教室棟：4　普通教室棟：	109 TB　特別教室棟：4　普通教室棟：	
種別・方式	トイレブース　片開きドア		トイレブース　片開きドア	トイレブース　隔て板	トイレブース　隔て板	トイレブース　隔て板	
形状・寸法							
使用場所	1～4階：男子便所		1～4階：男子便所(掃除流し)	1～4階：女子便所(掃除流し)	1～4階：男子便所	1～4階：女子便所	
仕上・扉見込	高圧メラミン樹脂板(下地MDF)　見込：40　枠：40		高圧メラミン樹脂板(下地MDF)　見込：40　枠：40	高圧メラミン樹脂板(下地MDF)　見込：40　枠：40	高圧メラミン樹脂板(下地MDF)　見込：40　枠：40	高圧メラミン樹脂板(下地MDF)　見込：40　枠：40	
硝　子							
金　物	ｽﾗｲﾄﾞ錠(非常開錠付)、戸当りｽﾄｯﾊﾟｰ、戸当り帽子掛け、附属金物一式(笠木・ｺｰﾅｰﾚｰﾙ：ｱﾙﾐ押出型材)、ｸﾞﾚﾋﾞﾃﾞｨﾋﾝｼﾞ、ｽﾃﾝﾚｽ笠木、ｽﾃﾝﾚｽ巾木、非常時外開き開放機構		ｼﾘﾝﾀﾞｰ錠、附属金物一式(笠木・ｺｰﾅｰﾚｰﾙ：ｱﾙﾐ押出型材)、ｸﾞﾚﾋﾞﾃﾞｨﾋﾝｼﾞ、ｽﾃﾝﾚｽ笠木、ｽﾃﾝﾚｽ巾木	ｼﾘﾝﾀﾞｰ錠、附属金物一式(笠木：ｱﾙﾐ押出型材)、ｸﾞﾚﾋﾞﾃﾞｨﾋﾝｼﾞ、ｽﾃﾝﾚｽ笠木、ｽﾃﾝﾚｽ巾木	ｽﾃﾝﾚｽ笠木、ｽﾃﾝﾚｽ巾木、附属金物一式(笠木：ｱﾙﾐ押出型材)	ｽﾃﾝﾚｽ笠木、ｽﾃﾝﾚｽ巾木、附属金物一式(笠木：ｱﾙﾐ押出型材)	
改修内容	【新設】		【新設】	【新設】	【新設】	【新設】	
備　考							

<凡例>

- （＊/＊＊ 斜線付き記号）【撤去】 ＊ 枠共
- （＊/＊＊ 二重丸記号）【新設】 ＊ 枠共
- （＊/＊＊ 丸記号）【改修】

≪ ガラス仕様 ≫ ＊改修後建具表

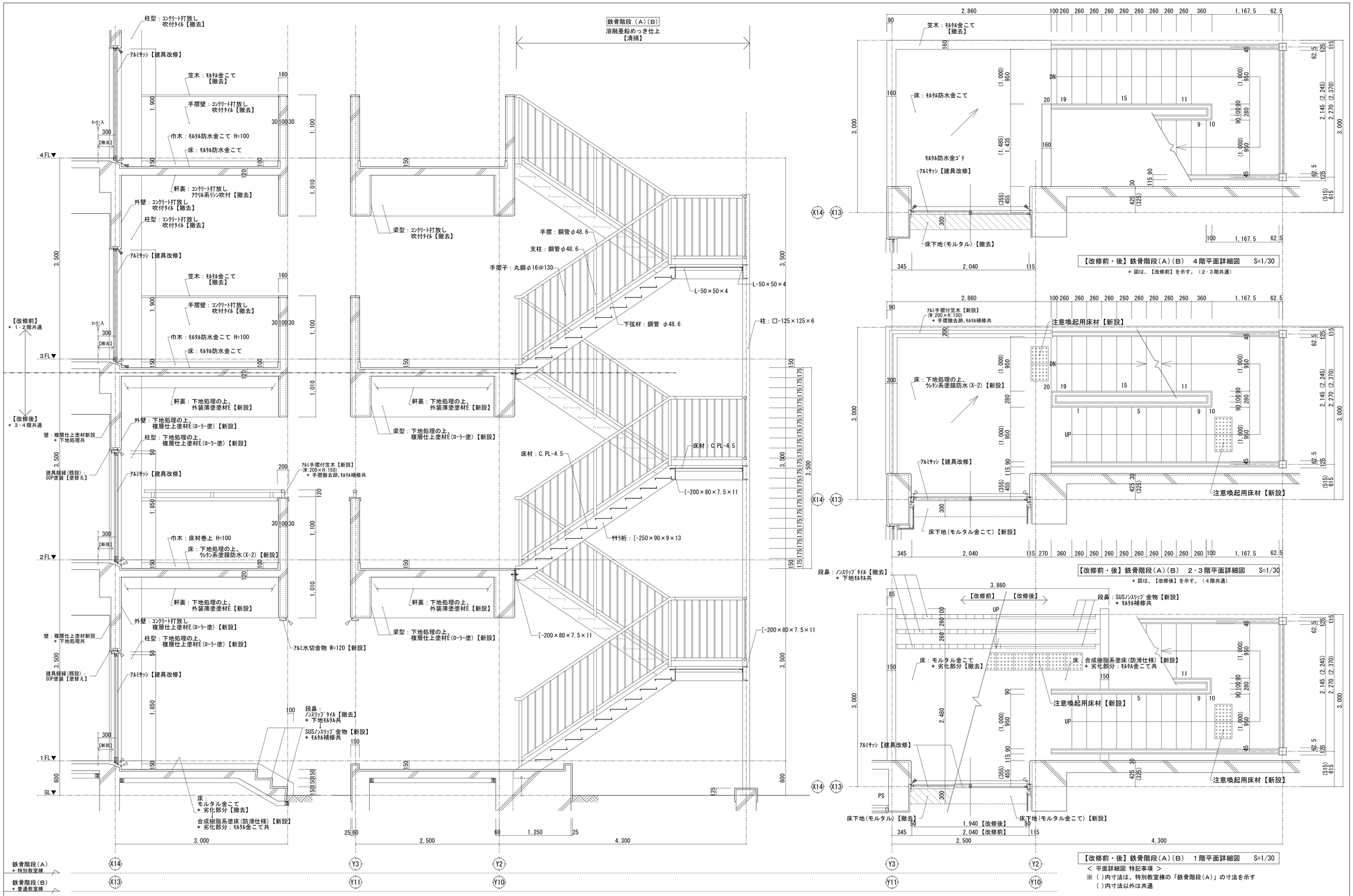
- FL … フロートガラス
- F … 型板ガラス
- PW … 網入みがき板ガラス
- FW … 網入型板ガラス
- ST … 学校用強化ガラス
- SFT … 学校用強化ガラス(型板タイプ)
- T … 強化ガラス
- A … 空気層

《特記事項》

- ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ　アルミパネル t=3（設備開口共）　＊「記載建具全体」に設ける
- アルミパネル t=3（設備開口共）　＊「記載した室」に設ける

一級建築士事務所 KATO ARCHITECTS&SYSTEMS
埼玉県知事登録 (4)第8878号
株式会社 カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725 北田 英成
APPR | CHKD | DRAWN
埼玉事務所
さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9767
FAX 048-762-9787
東京事務所
東京都中央区湊二丁目2番5号
TEL 03-6262-8278
FAX 03-3206-0288

工事名：蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事
S= 1/50(A1) 1/100(A3)
DATE ******
図名：【改修前・改修後】建具表１０
No. A-160



【改修前・後】鉄骨階段(A)(B)　断面詳細図　S=1/30

【改修前・後】鉄骨階段(A)(B)　4階平面詳細図　S=1/30

＊図は、【改修前】を示す。（2・3階共通）

【改修前・後】鉄骨階段(A)(B)　2・3階平面詳細図　S=1/30

＊図は、【改修後】を示す。（4階共通）

【改修前・後】鉄骨階段(A)(B)　1階平面詳細図　S=1/30

＜ 平面詳細図 特記事項 ＞

※（）内寸法は、特別教室棟の「鉄骨階段(A)」の寸法を示す
（）内寸法以外は共通

＜ 凡例・特記事項 ＞

☆ アスベスト含有建材
＊但し、下記「建具廻りシーリング」を除く建材

シーリング【撤去】【新設】

サッシ廻りシーリング【撤去】
＊アスベスト含有建材(レベル3)、但し ALC版部分を除く

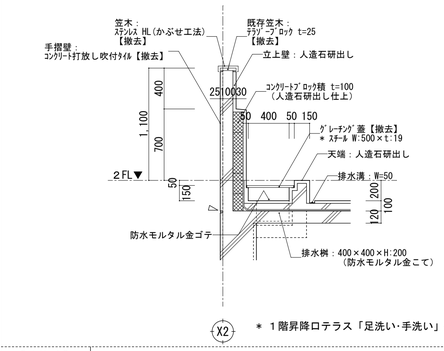
・建具改修は、「建具表」による。
・外部「アクリル系リシン」「吹付タイル」は、全面撤去とする。
＊ 全面撤去後、【躯体補修】及び【中性化措置】を行う

一級建築士事務所 KATO ARCHITECT&SYSTEMS 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725 北田 英成	埼玉県知事登録 (4)第8878号	APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区日本橋本町四丁目7番10号 TEL 03-3510-1336 FAX 03-5201-1013

工事名	蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事
S=	1/30(A1) 1/60(A3)
DATE	******
図名	【改修前・後】(特別・普通教室) 鉄骨階段(A)(B) 平面詳細図・断面詳細図
No.	A-161

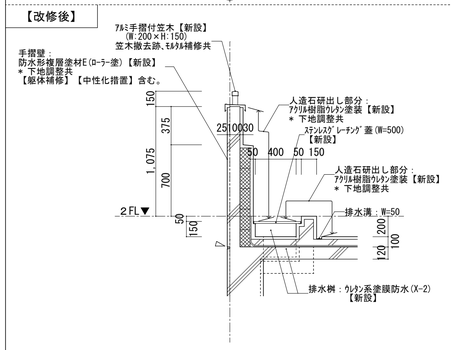
２階昇降口テラス（足洗い･手洗い）　部分詳細図　S=1/30

【改修前】



＊ １階昇降口テラス「足洗い･手洗い」も、これに準ずる。

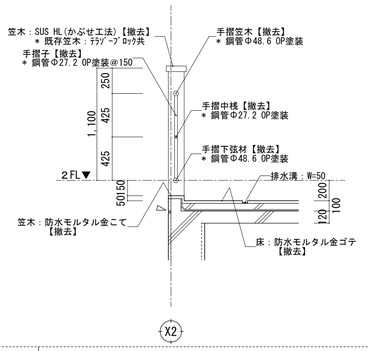
【改修後】



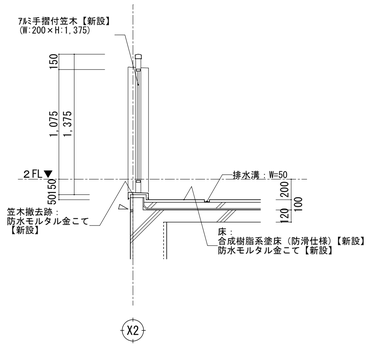
＊ １階昇降口テラス「足洗い･手洗い」も、これに準ずる。

２階昇降口テラス（手摺）　部分詳細図　S=1/30

【改修前】

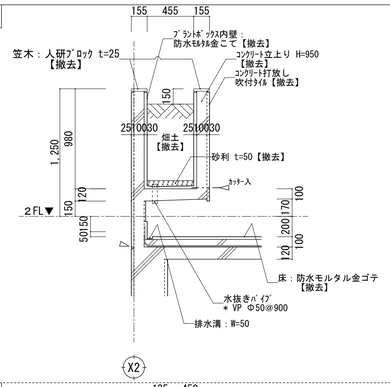


【改修後】

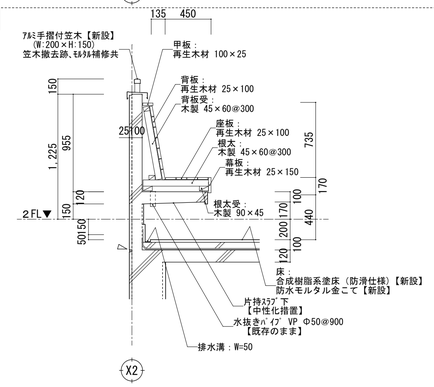


２階昇降口テラス（プラントボックス）　部分詳細図　S=1/30

【改修前】

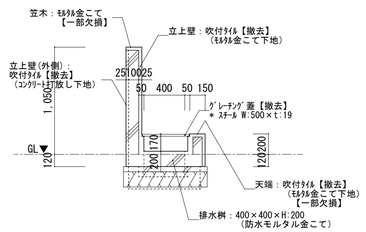


【改修後】

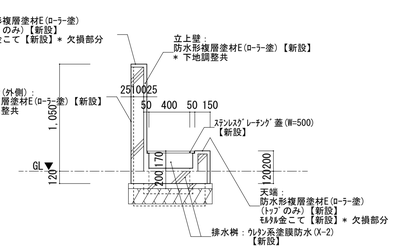


１階テラス手洗い・足洗い（普通教室棟）　部分詳細図　S=1/30

【改修前】

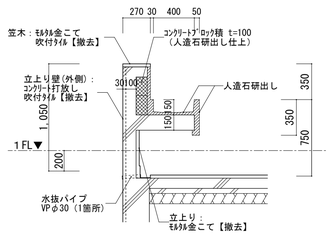


【改修後】

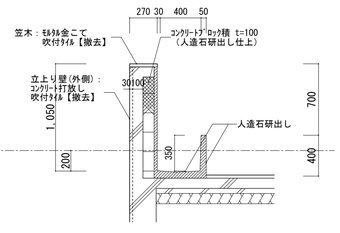


１階テラス手洗い・足洗い（特別教室棟）　部分詳細図　S=1/30

【改修前】

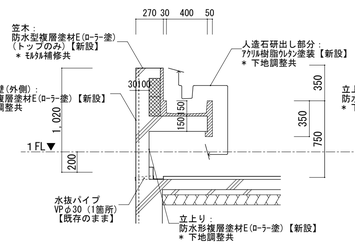


〈 手洗い 〉

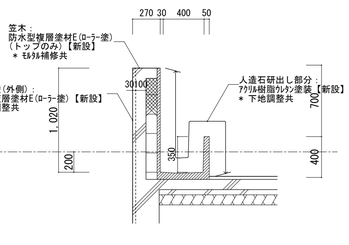


〈 足洗い 〉

【改修後】



〈 手洗い 〉

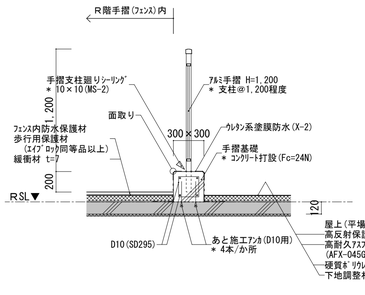


〈 足洗い 〉

Ｒ階手摺　部分詳細図　S=1/30

【改修前】

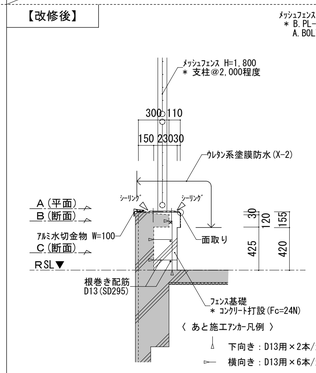
【改修後】

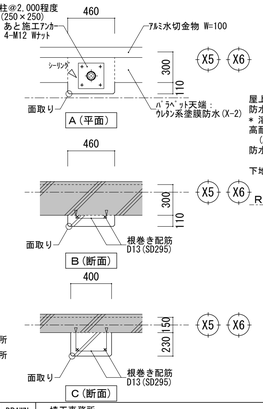


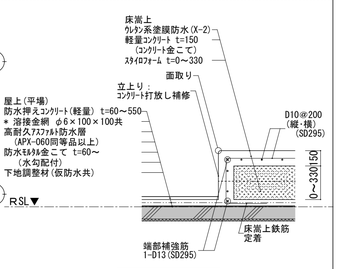
３ＲＦ（渡り廊下）メッシュフェンス　部分詳細図　S=1/30

【改修前】

【改修後】



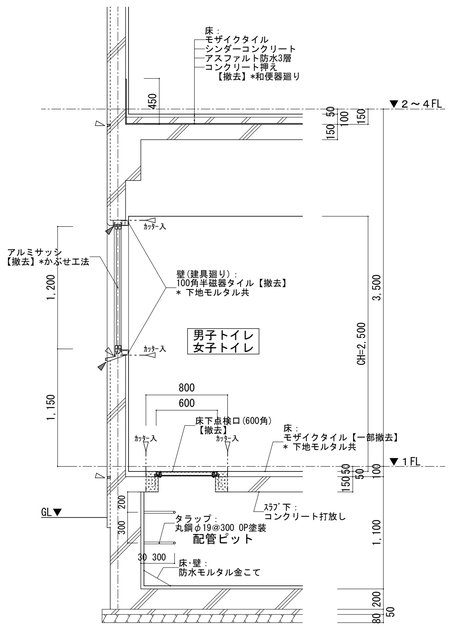




一級建築士事務所 KATO ARCHITECTS STUDIO 一級建築士 NO.164725 北田 英成	埼玉県知事登録 (4)第8878号 株式会社 カトウ建築事務所	APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288	工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事	S=1/30(A1) 1/60(A3) DATE ****** No. A-162
						図 名 部分詳細図 1	

トイレ　断面詳細図　S=1/30

【改修前】

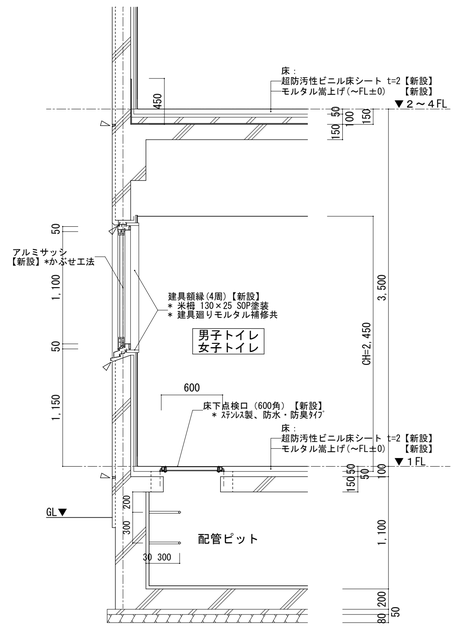


<凡例・特記事項>

- シーリング【撤去】
- サッシ廻りシーリング【撤去】
  - ＊アスベスト含有建材(レベル3)
- 外部「アクリル系リシン」「吹付タイル」は、全面撤去とする。
- ＊ 全面撤去後、【躯体補修】及び【中性化措置】を行う

トイレ壁　壁出隅取合詳細図　S=1/30

【改修後】

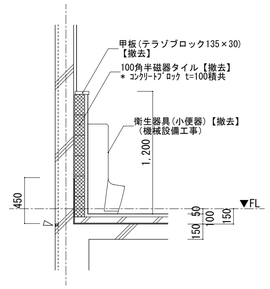


<凡例・特記事項>

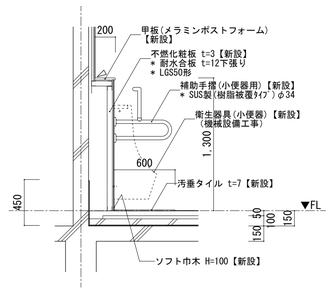
- シーリング【撤去】

トイレ 設備ライニング(小便器)　詳細図　S=1/30

【改修前】

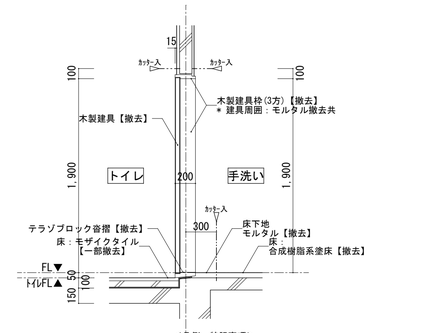


【改修後】



トイレ(出入口)　詳細図　S=1/30

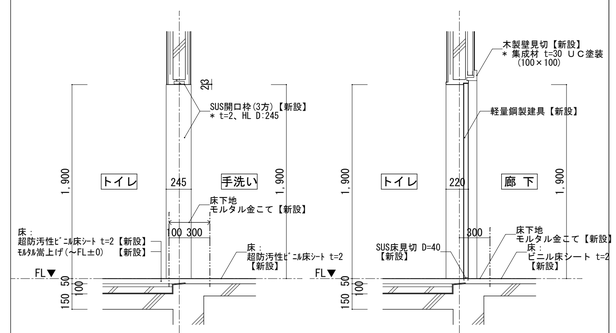
【改修前】



<凡例・特記事項>

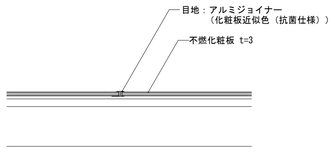
＊ 図は「普通教室棟(トイレ/手洗い)」部分を示す。
（特別教室棟も、これに準ずる。）

【改修後】

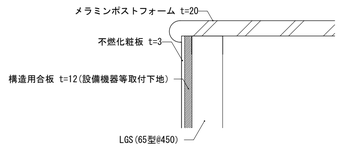


<特別教室棟>　<普通教室棟>

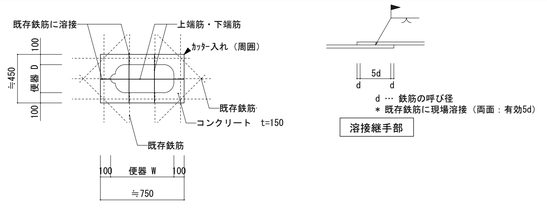
トイレ壁　壁目地処理詳細図　S=1/5



トイレ　ライニング詳細図　S=1/5



トイレ 和風便器廻り（撤去跡補修）　詳細図　S=1/30

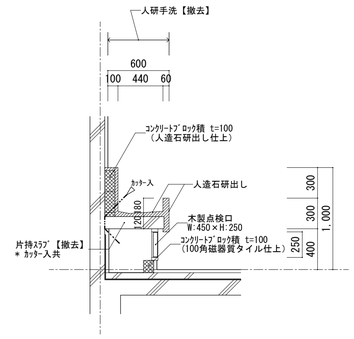


符号	厚さ	位置	短辺方向		長辺方向	
			両端部	中央部	両端部	中央部
S5	150	上端筋	D13・D10交互@200	D13・D10交互@200	D13・D10交互@200	D13・D10交互@200
		下端筋	D13・D10交互@200	D13・D10交互@200	D13・D10交互@200	D10@250

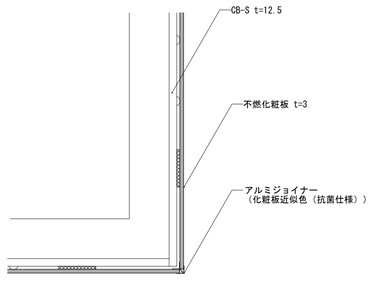
<凡例・特記事項>

- ＊ 既存ｽﾗﾌﾞ取合箇所は、塗布防水を行う。
- ＊ 新設するｺﾝｸﾘｰﾄは、「普通ｺﾝｸﾘｰﾄFc=24N、S=18」とする。
  鉄筋は、「SD295」とする。
- ＊ 和便器廻りの床版を撤去する際は、下地の状況を確認すること。
- ＊ 床下点検口（マンホール）撤去跡補修も、これに準ずる。

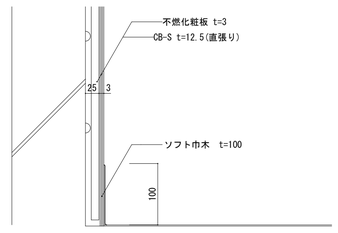
トイレ 人研手洗【撤去】　詳細図　S=1/30



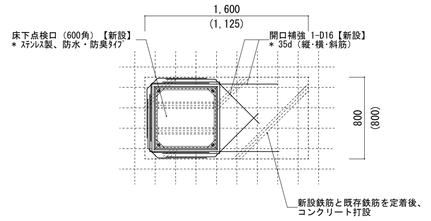
トイレ壁　壁出隅取合詳細図　S=1/5



トイレ　巾木詳細図　S=1/5



トイレ 床下点検口廻り（撤去跡補修）　詳細図　S=1/30



<凡例・特記事項>

- ＊ 図は「普通教室棟」を示す。（特別教室棟もこれに準ずる。）
- ＊ 既存ｽﾗﾌﾞ取合箇所は、塗布防水を行う。
- ＊ 床スラブを斫る際は、既存の梁の位置を確認してから施工すること。
- ＊ 既存鉄筋の定着は、既存の下端筋とフレア溶接とする。
- ＊ 床版仕様は「トイレ 和風便器廻り（撤去跡補修）部分詳細図」記載と同じ。

一級建築士事務所 KATO ARCHITECT&STUDIO
埼玉県知事登録 (4)第8878号
株式会社 カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725 北田 英成

APPR	CHKD	DRAWN

埼玉事務所
さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9767
FAX 048-762-9787
東京事務所
東京都中央区浅二丁目2番5号
TEL 03-6262-8278
FAX 03-3206-0288

工事名：蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事

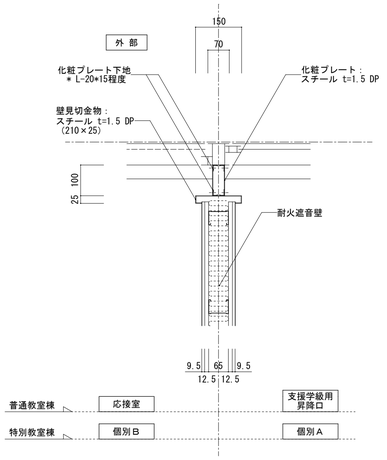
S=1/30,1/5 (A1)
1/60,1/10(A3)

DATE ******

図名：部分詳細図2

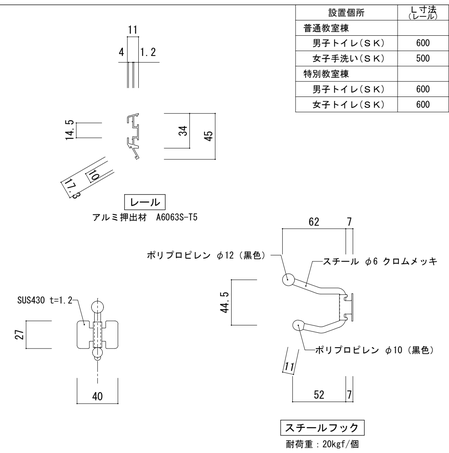
No. A-163

壁見切金物縁　詳細図　S=1/10



モップ掛けフック　詳細図　S=1/3

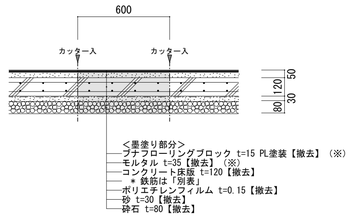
設置個所	L寸法 (レール)	フック数
普通教室棟		
男子トイレ(SK)	600	4
女子手洗い(SK)	500	4
特別教室棟		
男子トイレ(SK)	600	4
女子トイレ(SK)	600	4



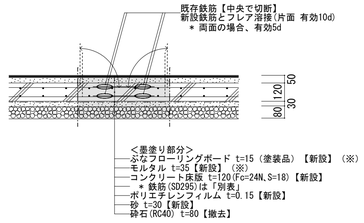
杉田エース（株）
「マイティーレイル（スチールフック、サイドキャップ付）」同等品以上

機械設備工事に伴うコンクリート床版撤去･復旧　詳細図　S=1/20

【改修前】



【改修後】



改修コンクリート床版　別表

工事個所 【改修前】	工事個所 【改修後】	床版符号	床版厚さ	配筋 (短辺方向)	配筋 (長辺方向)
普通教室棟					
保健室	保健室	FS1	120	D10@200(W)	D10@150(W)
教育相談室C	倉庫、個別トイレB	FS4	120	D10-13@200(W)	D10-13@200(W)
浴槽	多機能トイレ	FS1	120	D10@200(W)	D10@150(W)
脱衣室	個別トイレA	FS1	120	D10@200(W)	D10@150(W)
廊下	廊下	FS1	120	D10@200(W)	D10@150(W)
特別教室棟					
金工室	技術室	FS2	120	D10@200(W)	D10@150(W)

（※）印 … 図の床仕上(下地)は、「保健室」を示す。
他室は、「仕上表」の記する仕上とする。

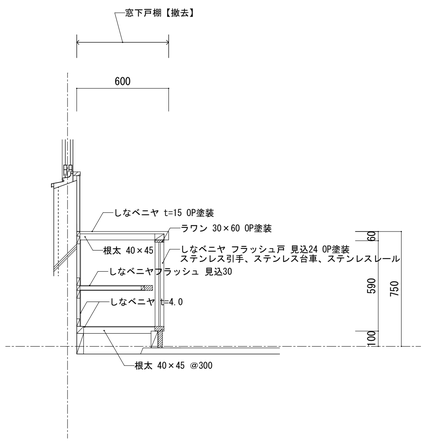
0000　S=1/20

0000　S=1/20

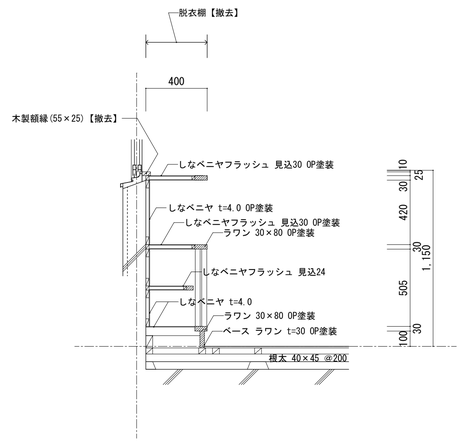
0000　S=1/20

0000　S=1/20

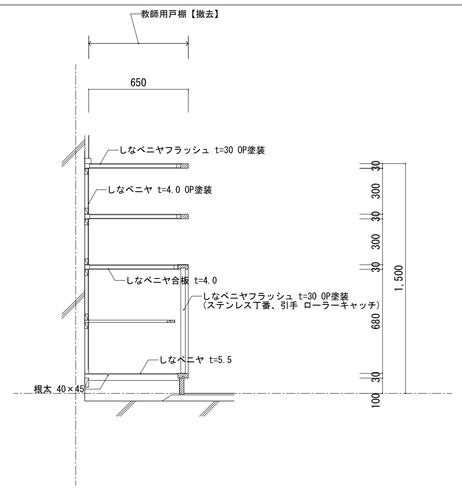
印刷室　木製窓下戸棚【撤去】　詳細図　S=1/20



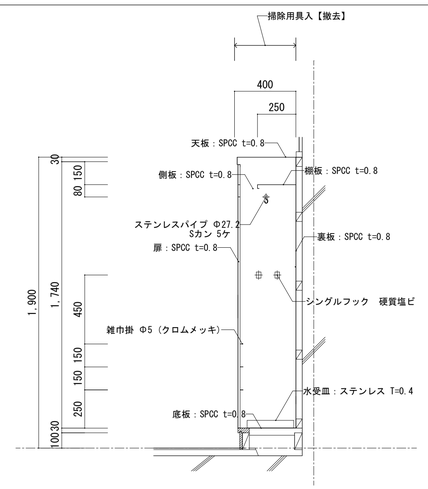
脱衣室　脱衣棚【撤去】　詳細図　S=1/20



普通教室　木製教師用戸棚【撤去】　詳細図　S=1/20



普通教室　木製掃除道具入【撤去】　詳細図



※ 普通教室以外の「掃除用具入」も仕様はこれに準ずる。

一級建築士事務所 KATO ARCHITECT&SYSTEMS
埼玉県知事登録 (4)第8878号
株式会社 カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725 北田 英成

APPR	CHKD	DRAWN

埼玉事務所
さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9767
FAX 048-762-9787
東京事務所
東京都中央区湊二丁目2番5号
TEL 03-6262-8278
FAX 03-3206-0288

工事名：蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事

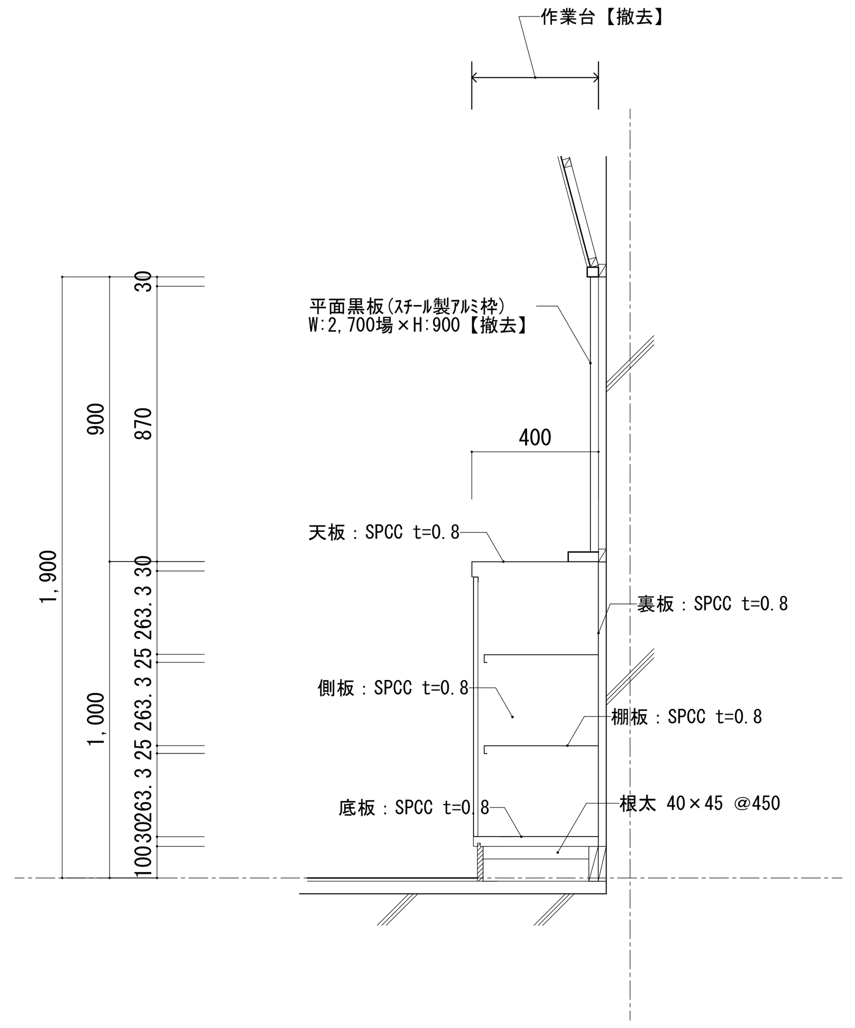
図名：部分詳細図３

S=1/20,1/10(A1) 1/40,1/20(A3)

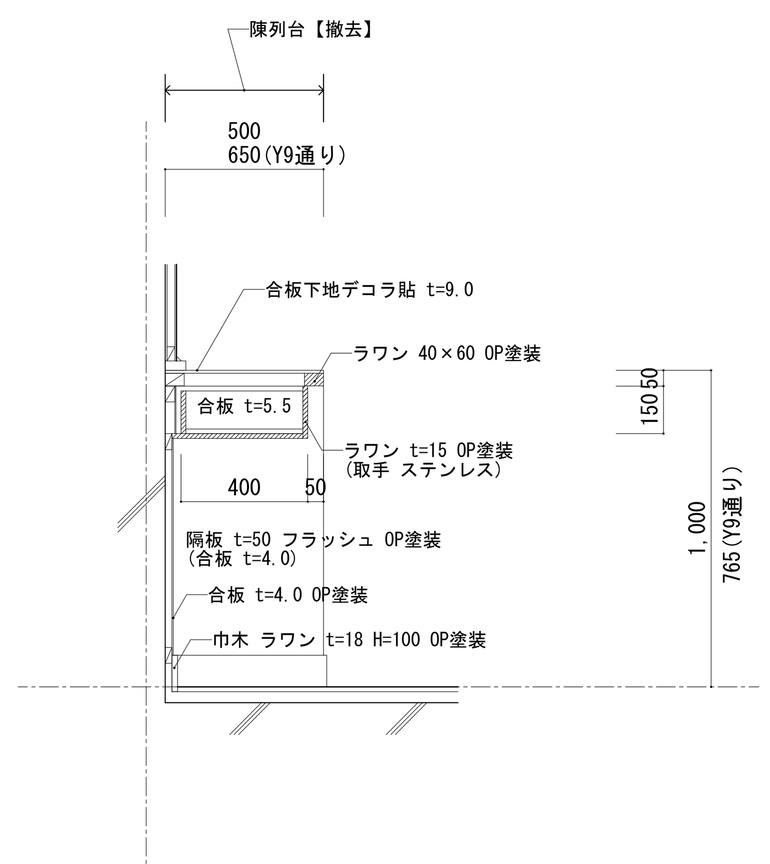
DATE ******

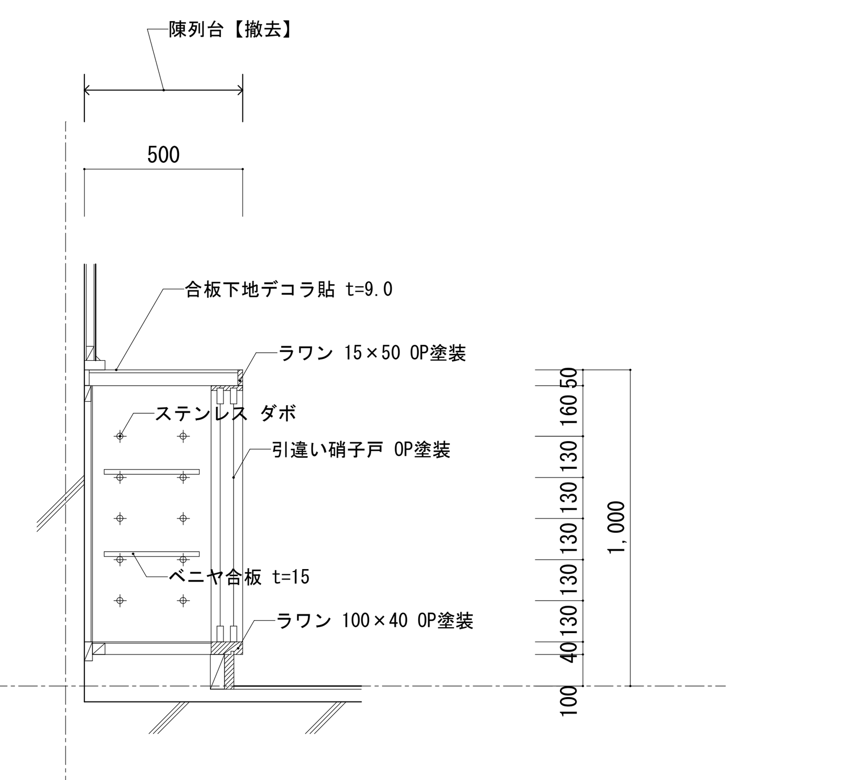
No. A-164

普通教室　スチール製生徒用ロッカー【撤去】　詳細図　　S=1/20



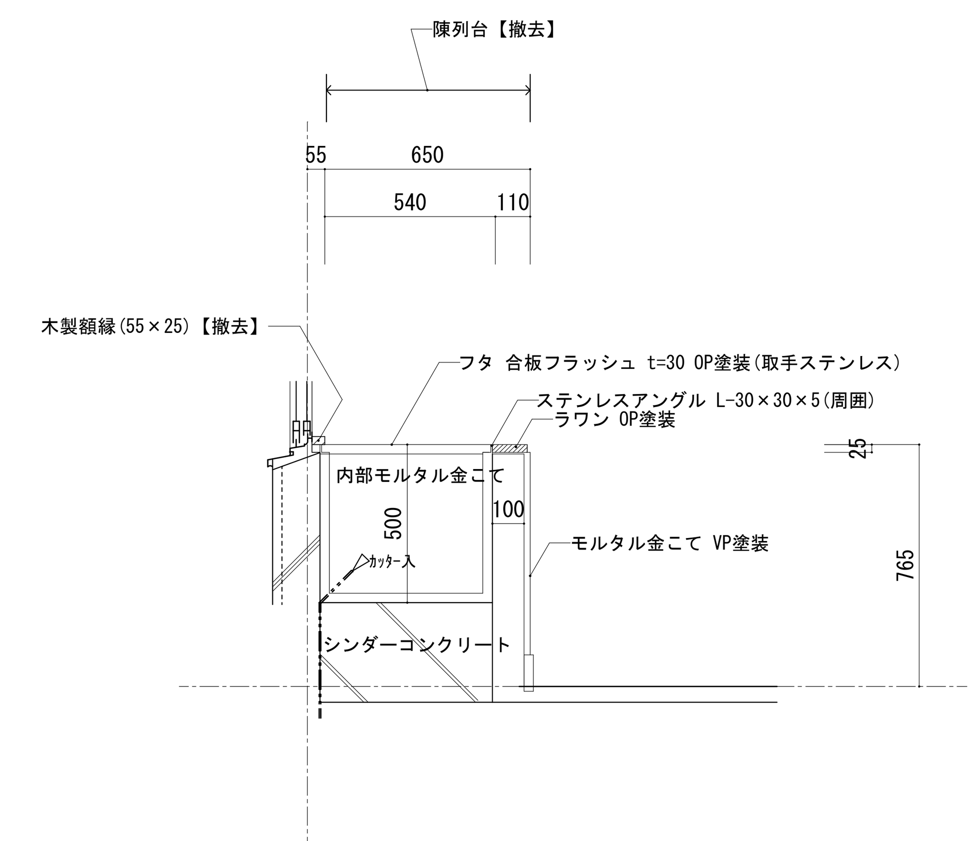
美術室　木製陳列台（戸棚付）・作業台　詳細図　　S=1/20



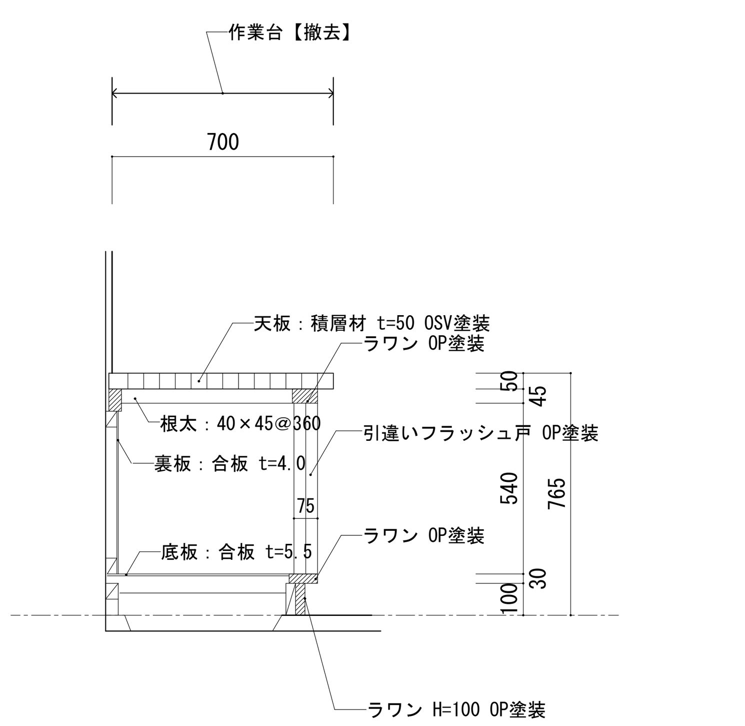


※ 木製引違い硝子戸　見込30 OP塗装 レール 戸車 差込シリンダー錠

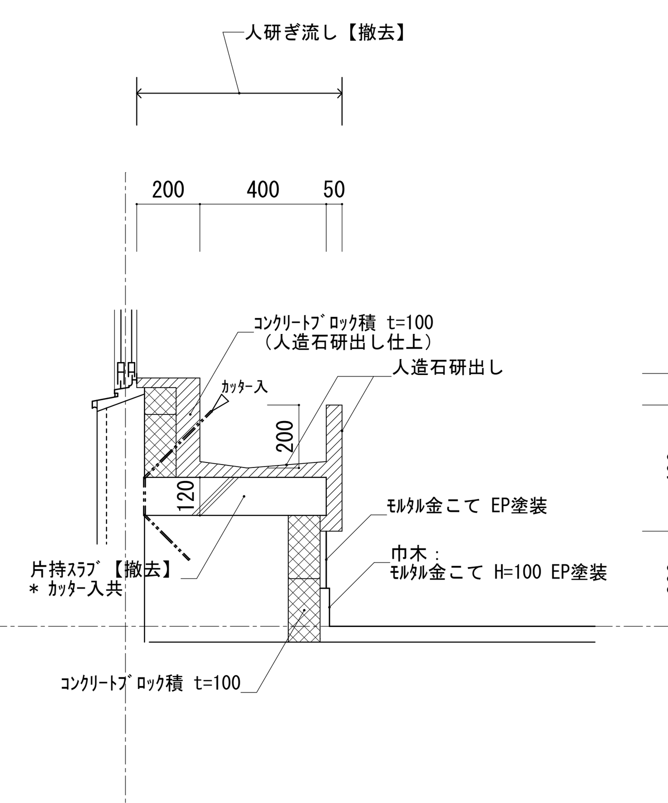
美術室　粘土庫【撤去】　詳細図　　S=1/20



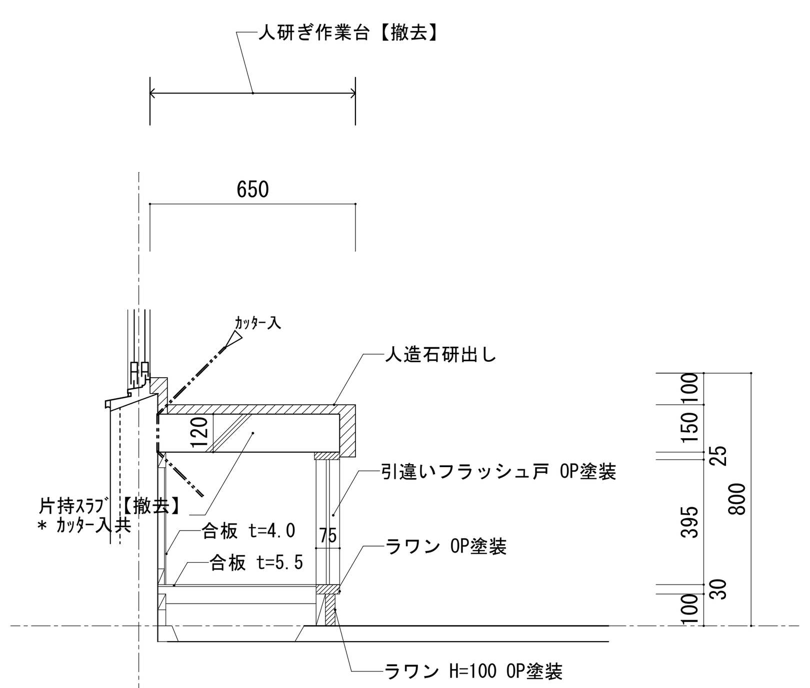
金工室･木工室　作業台【撤去】　詳細図　　S=1/20



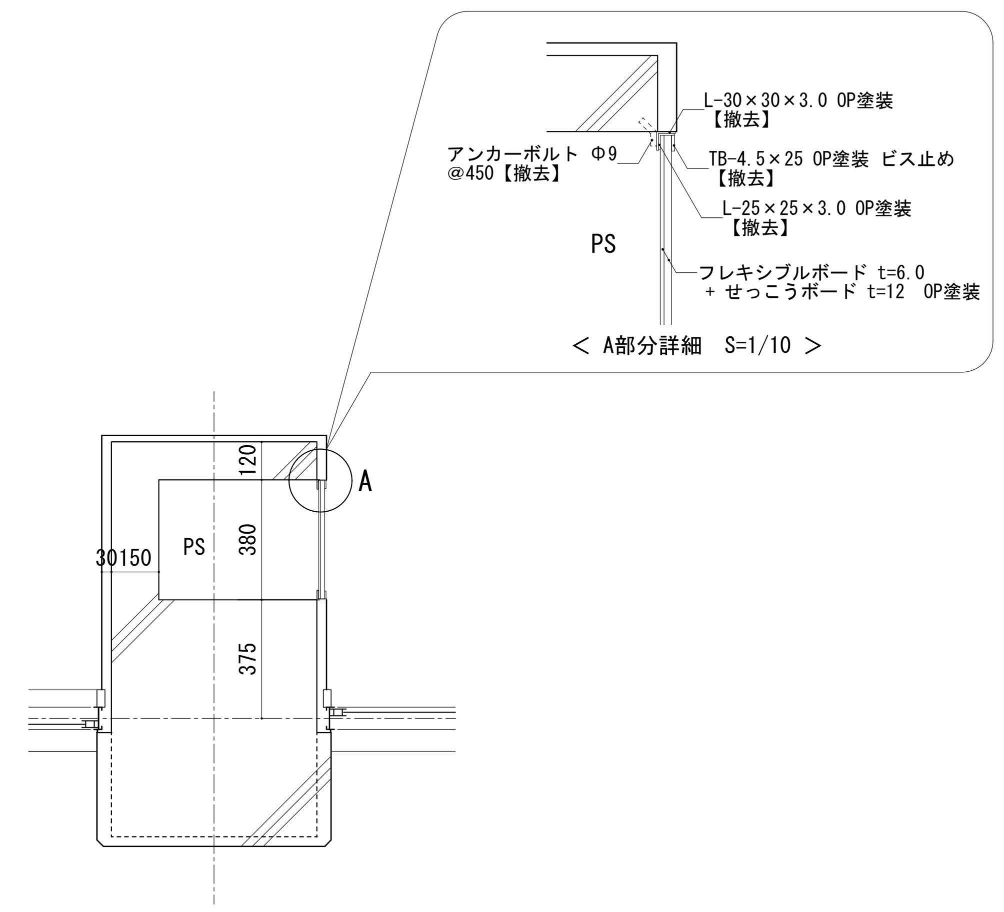
準備室(金工室・木工室)人研ぎ流し【撤去】　詳細図　　S=1/20



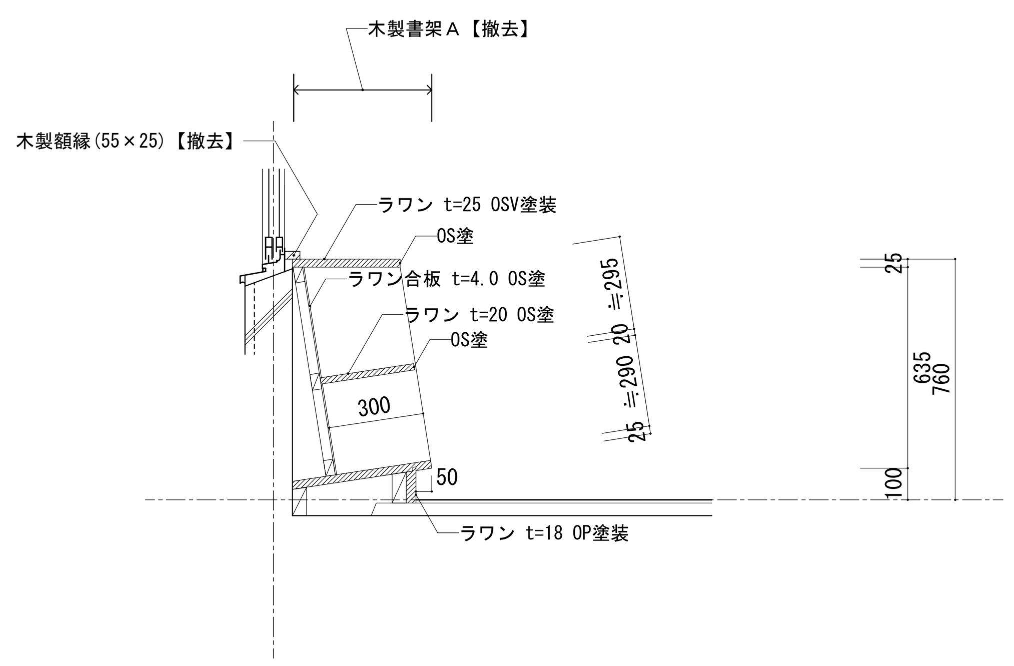
準備室(金工室・木工室)人研ぎ作業台【撤去】　詳細図　　S=1/20



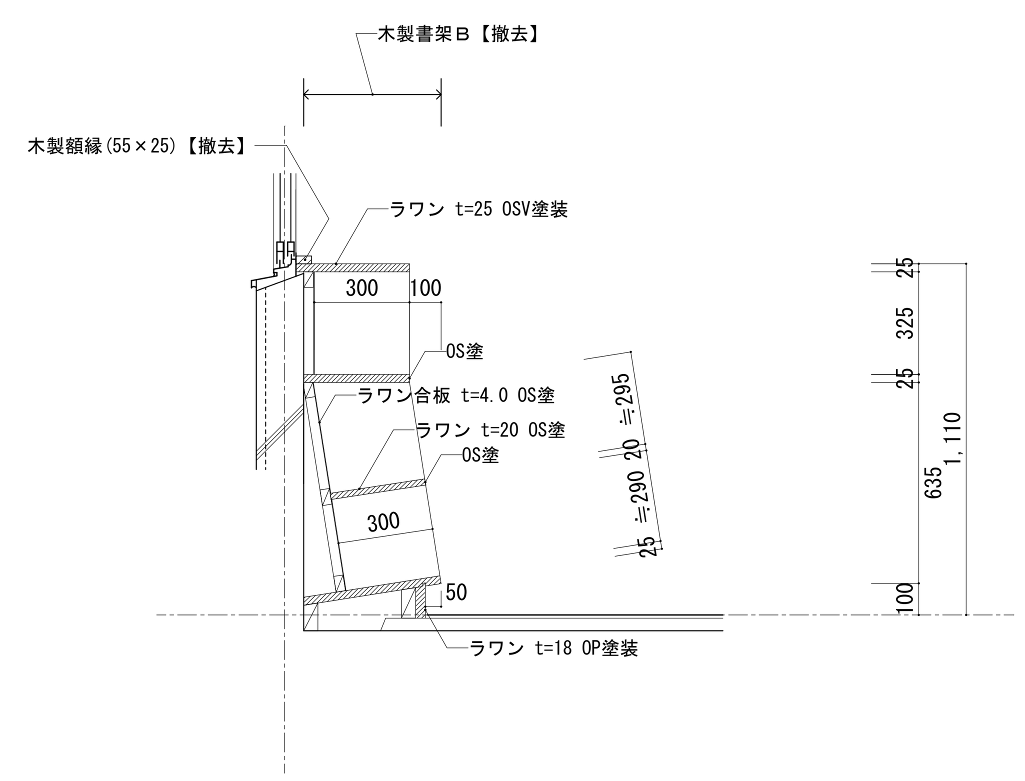
木工室他　ＰＳ点検用パネル【撤去】　詳細図　　S=1/20,1/10



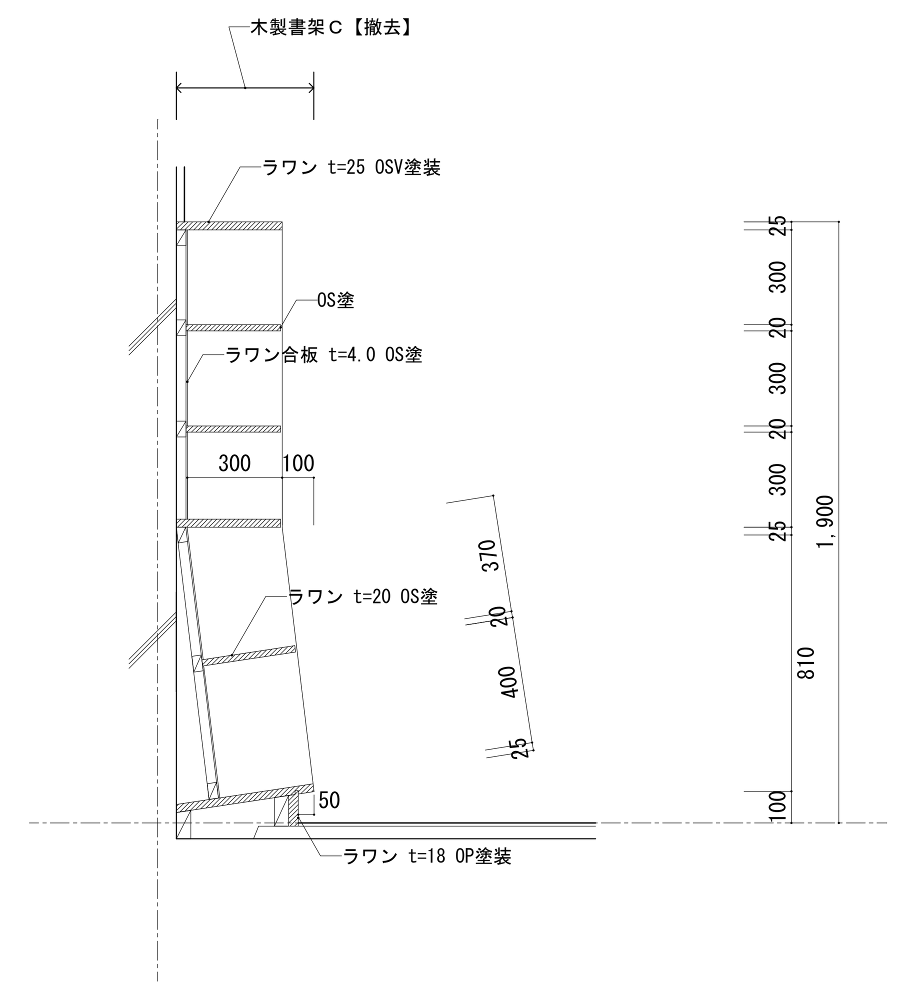
図書室　木製書架Ａ【撤去】　詳細図　　S=1/20



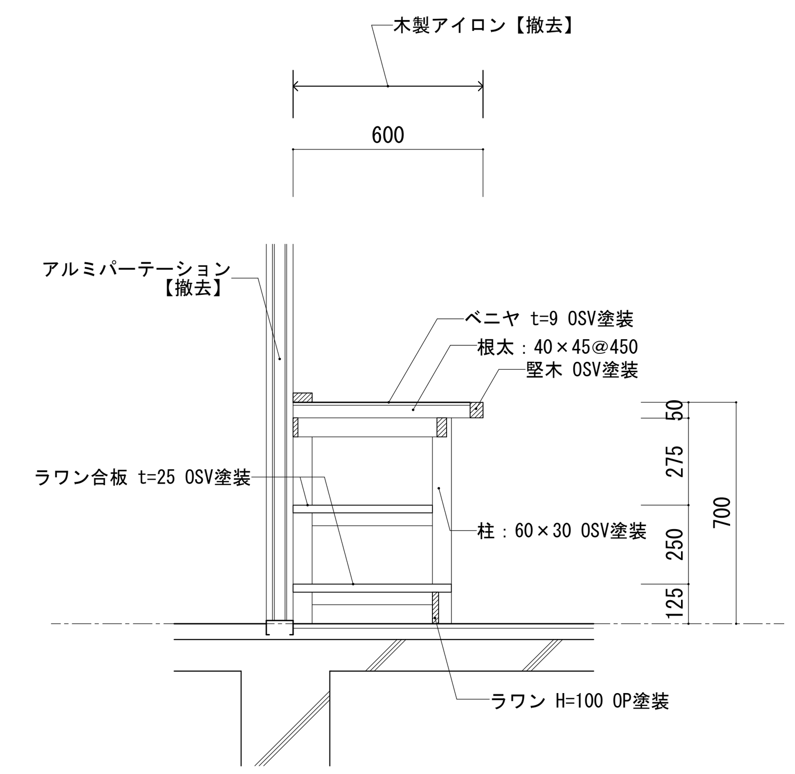
図書室　木製書架Ｂ【撤去】　詳細図　　S=1/20



図書室　木製書架Ｃ【撤去】　詳細図　　S=1/20,1/10



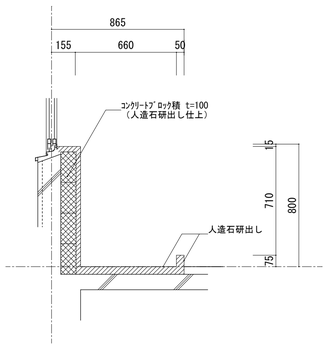
被服室　木製アイロン台【撤去】　詳細図　　S=1/20



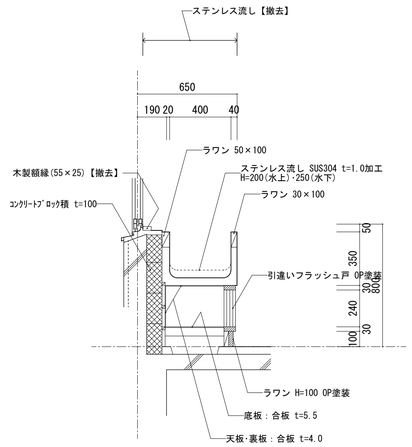
一級建築士事務所 KATO ARCHITECTS&SYSTEMS　埼玉県知事登録 (4)第8878号　株式会社　カトウ建築事務所	APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787	工事名　蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事
一級建築士 NO.164725　北田 英成				東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288	図 名　部分詳細図４

S=1/20,1/10(A1)
1/40,1/20(A3)
DATE ******
No. A-165

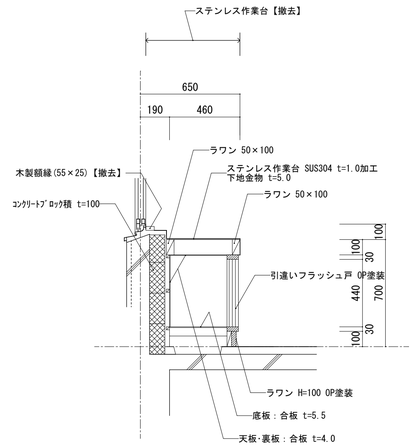
被服室　人研ぎ洗濯機置場【撤去】　詳細図　S=1/20



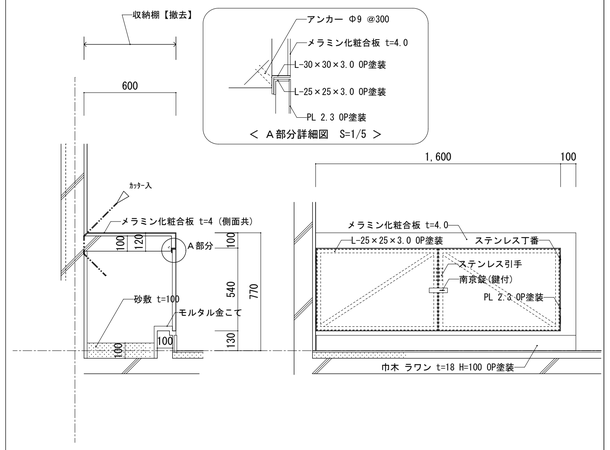
被服室・調理室　ステンレス流し【撤去】　詳細図　S=1/20



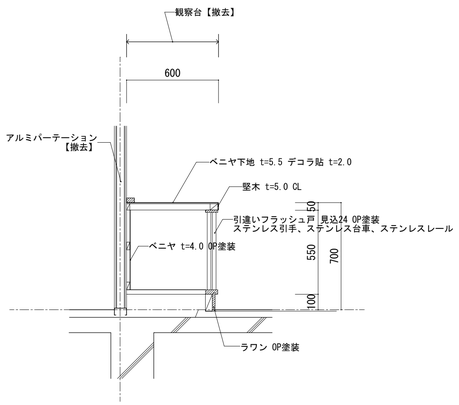
被服室・調理室　ステンレス作業台【撤去】　詳細図　S=1/20



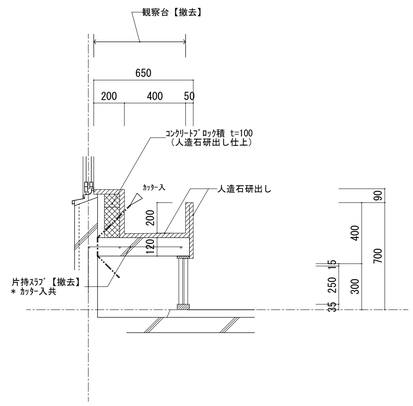
第３理科準備室　収納棚【撤去】　詳細図　S=1/20,1/5



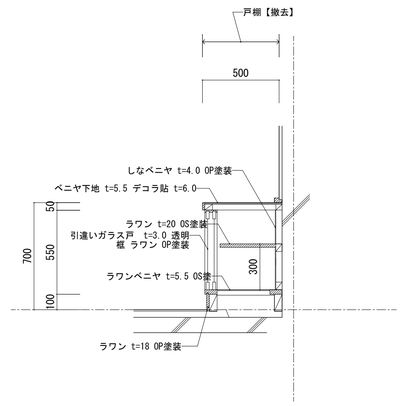
理科室　木製観察台【撤去】　詳細図　S=1/20



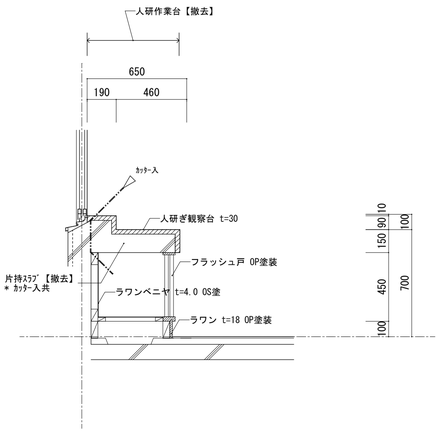
理科室　人研流し【撤去】　詳細図　S=1/20



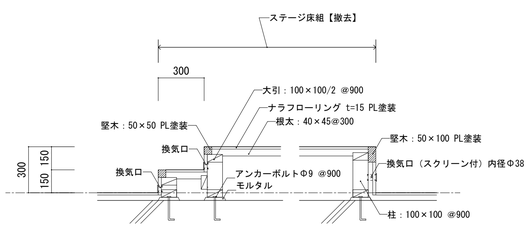
第１理科室　戸棚【撤去】　詳細図　S=1/20



理科室　人研作業台【撤去】　詳細図　S=1/20



音楽室　ステージ床組【撤去】　詳細図　S=1/20



一級建築士事務所 KATO ARCHITECTURE&DESIGN
埼玉県知事登録 (4)第8878号
株式会社 カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725 北田 英成

APPR	CHKD	DRAWN

埼玉事務所
さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9767
FAX 048-762-9787
東京事務所
東京都中央区湊二丁目2番5号
TEL 03-6262-8278
FAX 03-3206-0288

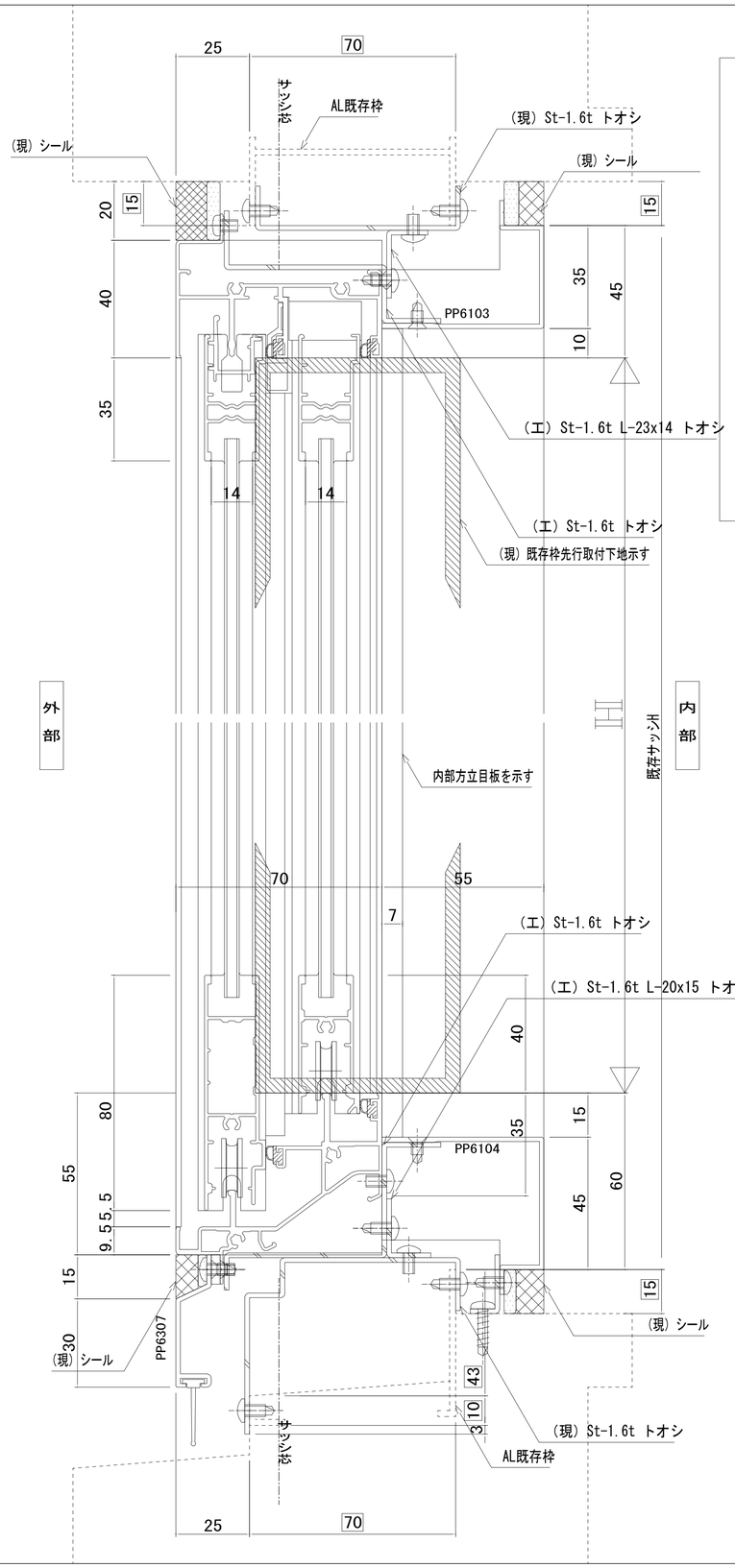
工事名：蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事

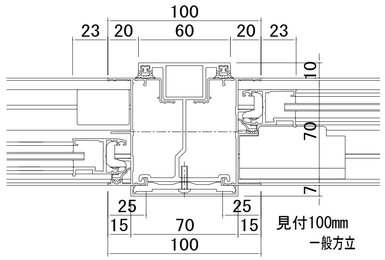
図名：部分詳細図５

S=1/20,1/5(A1)
1/40,1/10(A3)
DATE ******
No. A-166

カバー工法参考図　MTG-70R

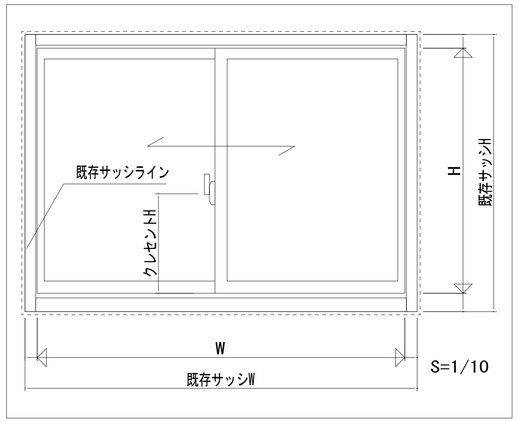
非防火





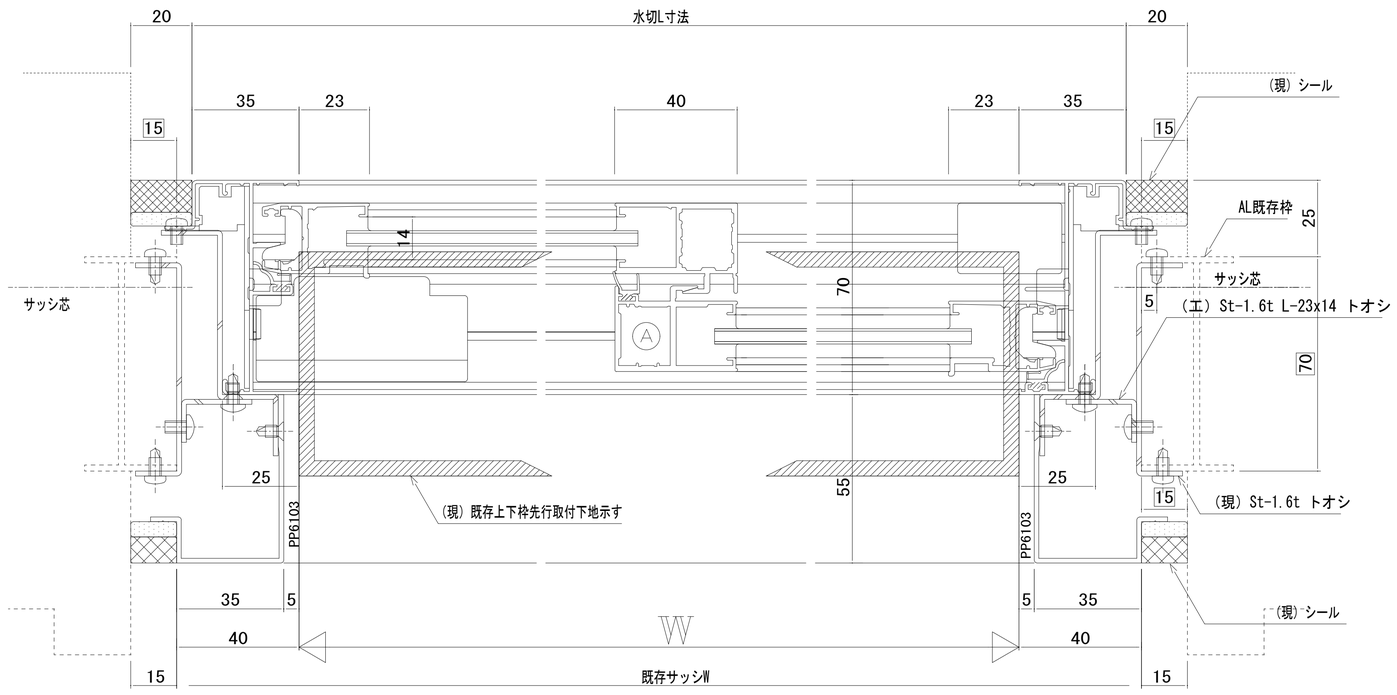
S=1/2

内観図



S=1/10

外　部



内　部

(特記事項)

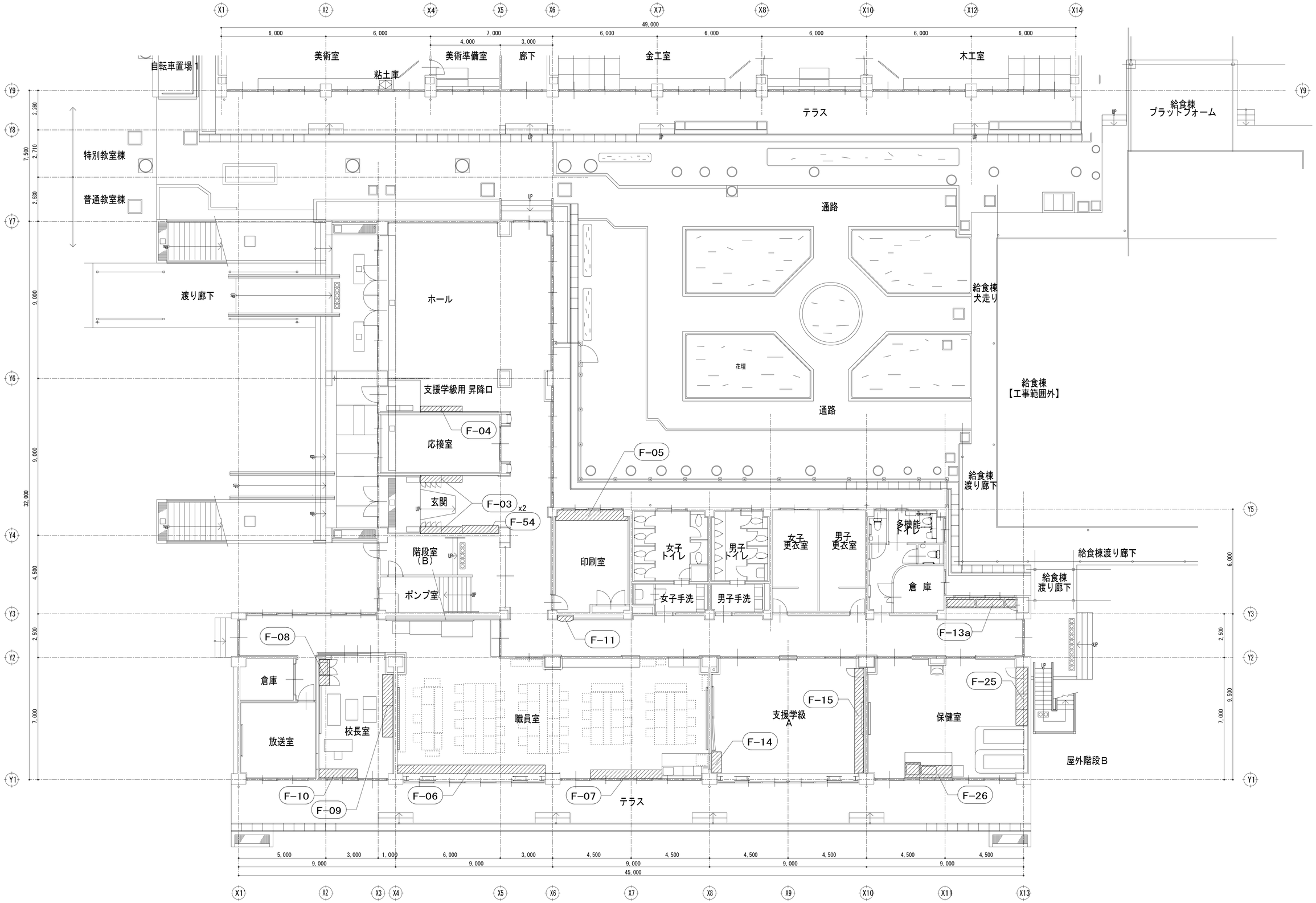
※　本図、内部額縁はたて伸ばし横はさみとする。

※　既存アルミ枠へ固定するビスピッチは板厚2.0mm未満=200mm以下

※　既存枠寸法は □ で示す

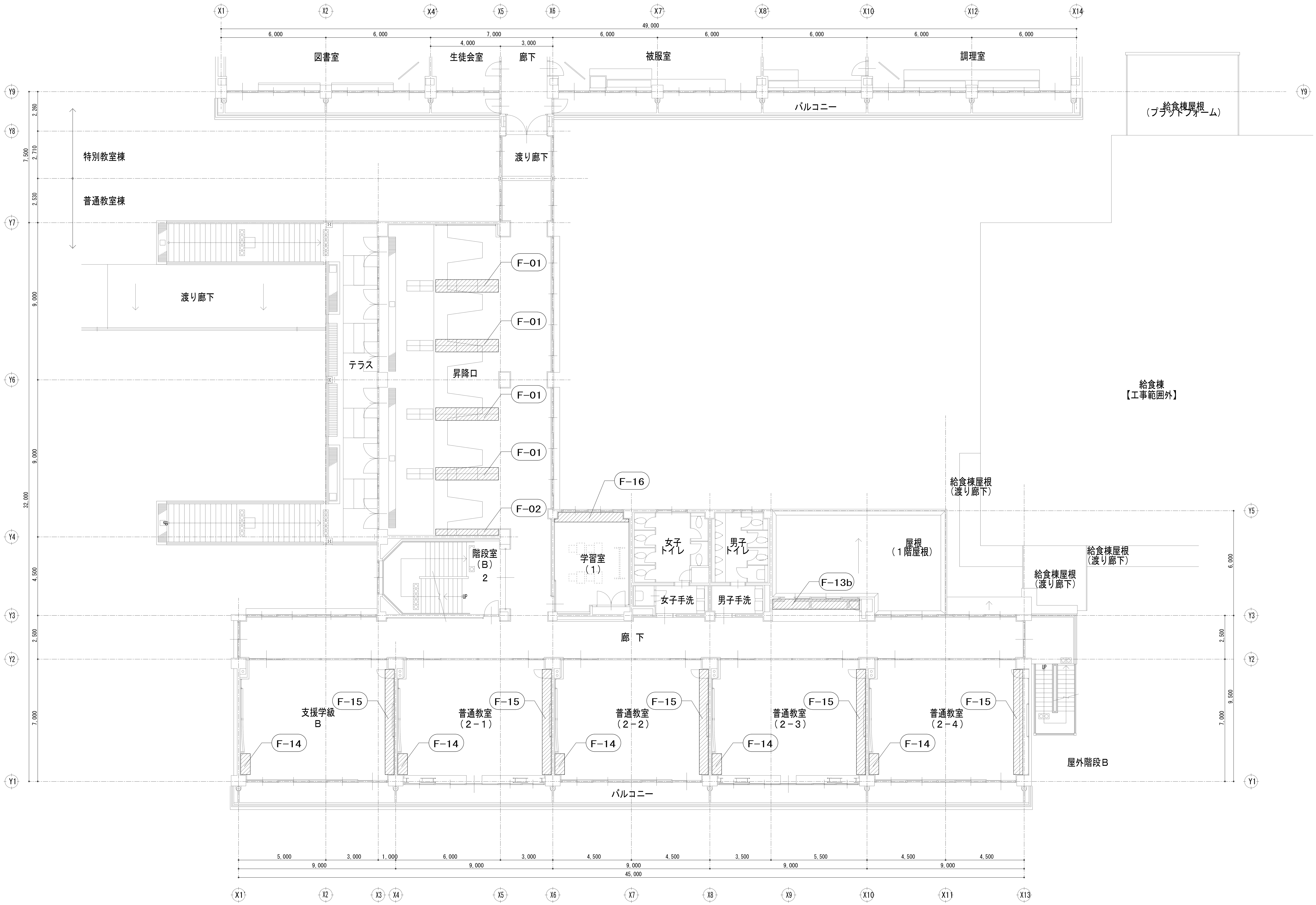
※三協立山株式会社　三協アルミ社
カバー工法（ビス固定）ＭＴＧ－７０Ｒ ＡＬＣ枠
同等品以上とする

一級建築士事務所 KATO ARCHITECT&SYSTEMS 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725 北田 英成	埼玉県知事登録 (4)第8878号	APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288	工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事	S=1/1・2・10(A1) 1/2・4・20(A3)
						DATE ******
						図名 部分詳細図6 アルミサッシ(かぶせ工法)(参考)	No. A-167



一級建築士事務所 KATO ARCHITECTS&STUDIO 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725 北田 英成	埼玉県知事登録 (4)第8878号	APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目1番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-6262-9278 FAX 03-3206-0288

工事名	蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事	S= 1/100(A1) 1/200(A3)
図 名	普通教室棟) 1階家具キープラン	DATE ****** No. A-168



一級建築士事務所 KATO	埼玉県知事登録 (4)第8878号 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725 北田 英成	APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288

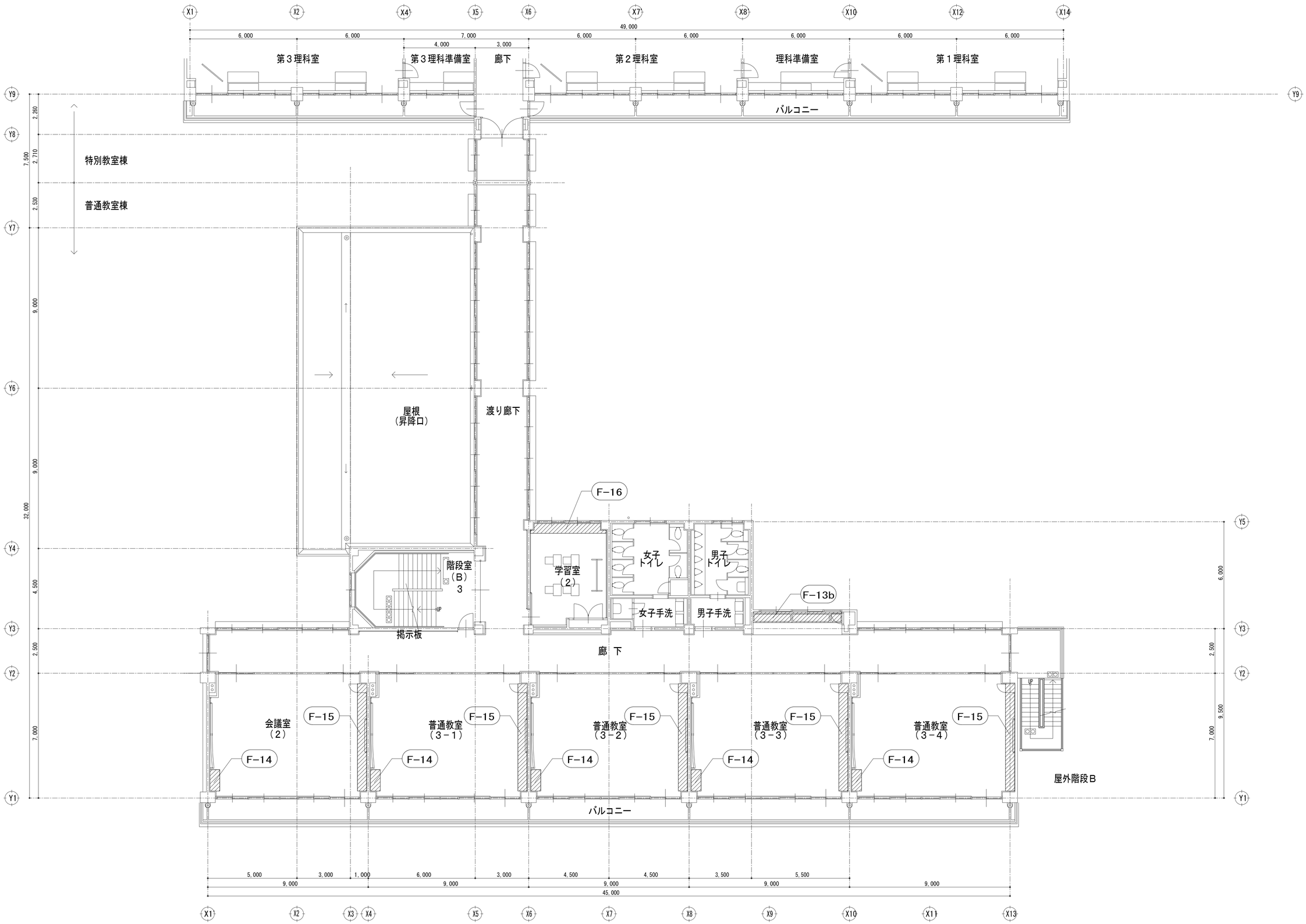
工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事

図名 普通教室棟）2階家具キープラン

S= 1/100(A1) 1/200(A3)

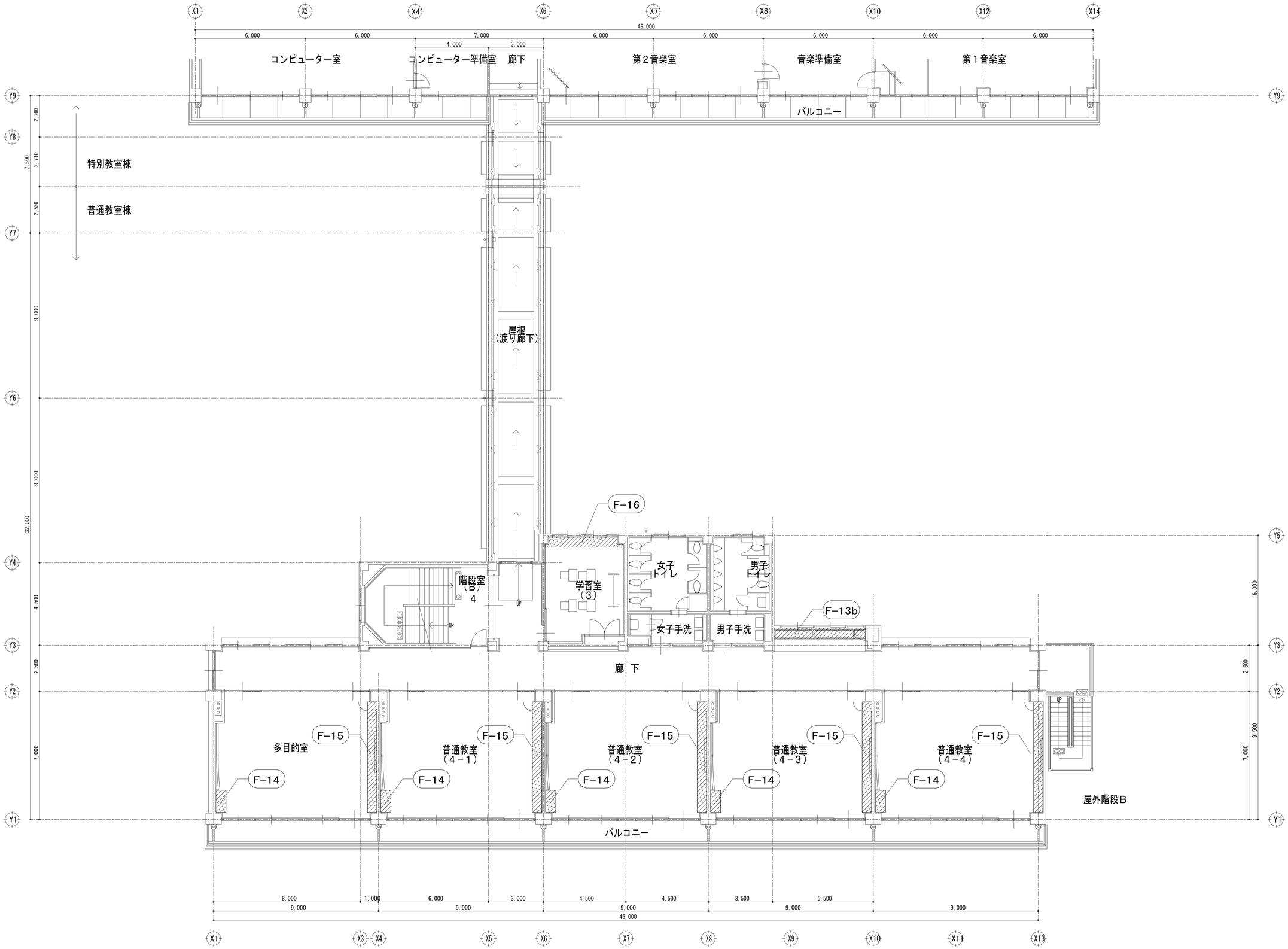
DATE ******

No. A-169



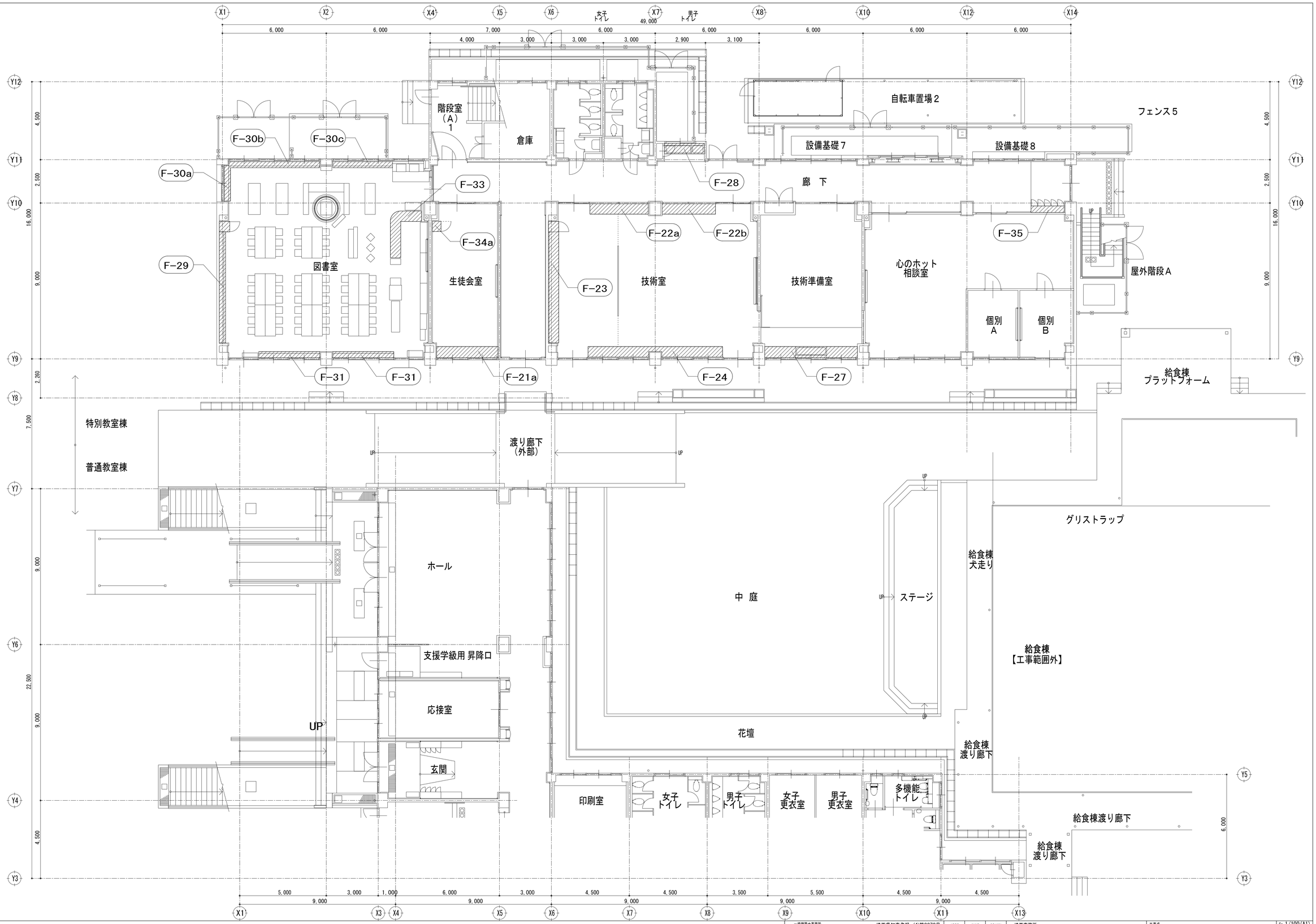
一級建築士事務所 KATO ARCHITECTS&DESIGNS 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725 北田 英成	埼玉県知事登録 (4)第8878号	APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町二丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9787 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288

工事名	蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事
図 名	普通教室棟）3階家具キープラン
S:	1/100(A1) 1/200(A3)
DATE	******
No.	A-170



一級建築士事務所 KATO ARCHITECTS&DESIGNS 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725 北田 英成	埼玉県知事登録 (4)第8878号	APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9787 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288

工事名	蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事	S: 1/100(A1) 1/200(A3)
図 名	普通教室棟) 4階家具キープラン	DATE ****** No. A-171



一級建築士事務所 KATO ARCHITECTURE&INTERIOR

株式会社　カトウ建築事務所

埼玉県知事登録（4）第8878号

一級建築士 NO.164725　北田 英成

APPR	CHKD	DRAWN

埼玉事務所
さいたま市南区南太町二丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9782
FAX 048-762-9787

東京事務所
東京都中央区湊二丁目2番5号
TEL 03-6262-8278
FAX 03-3206-0288

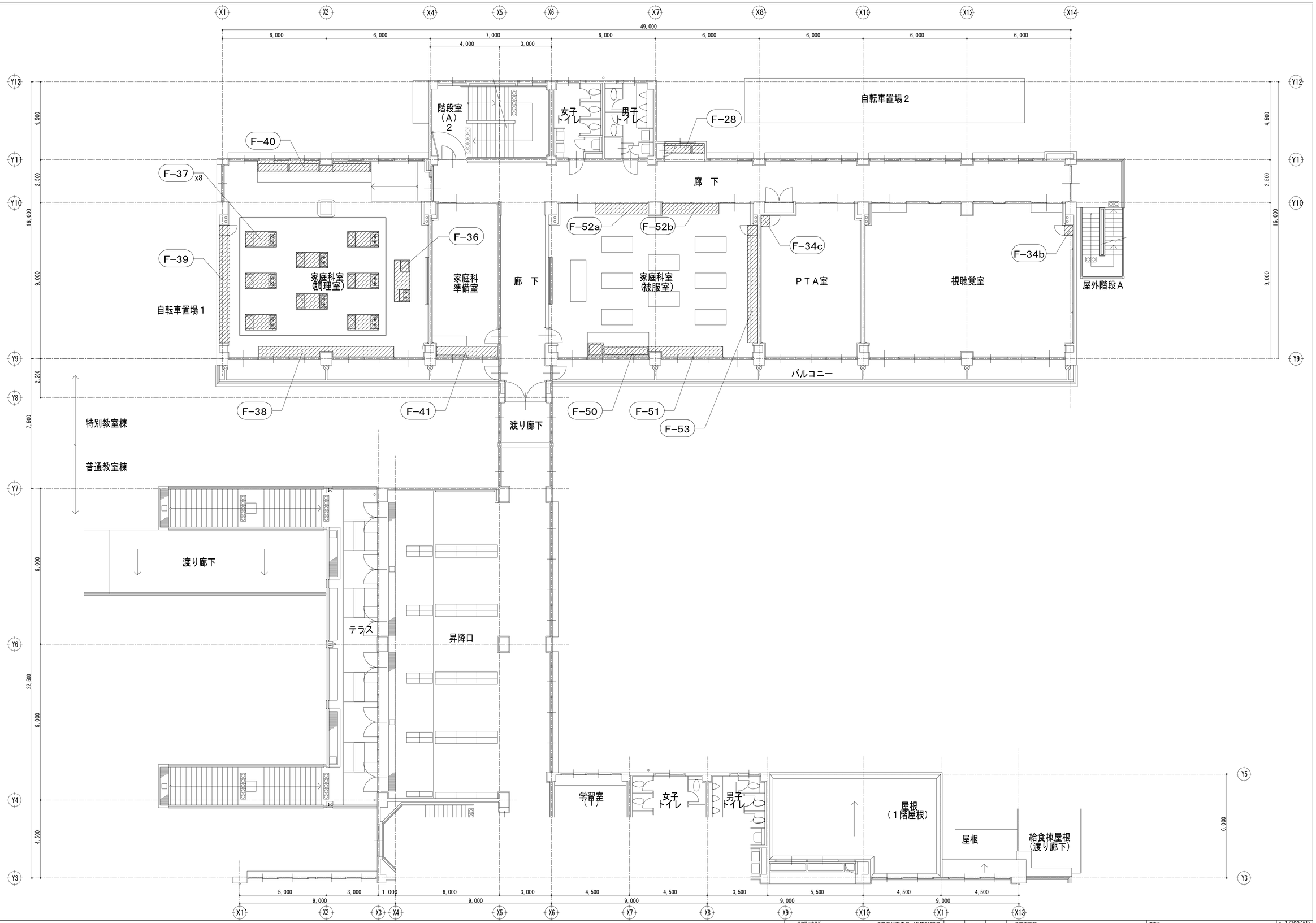
工事名　蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事

図名　特別教室棟）1階家具キープラン

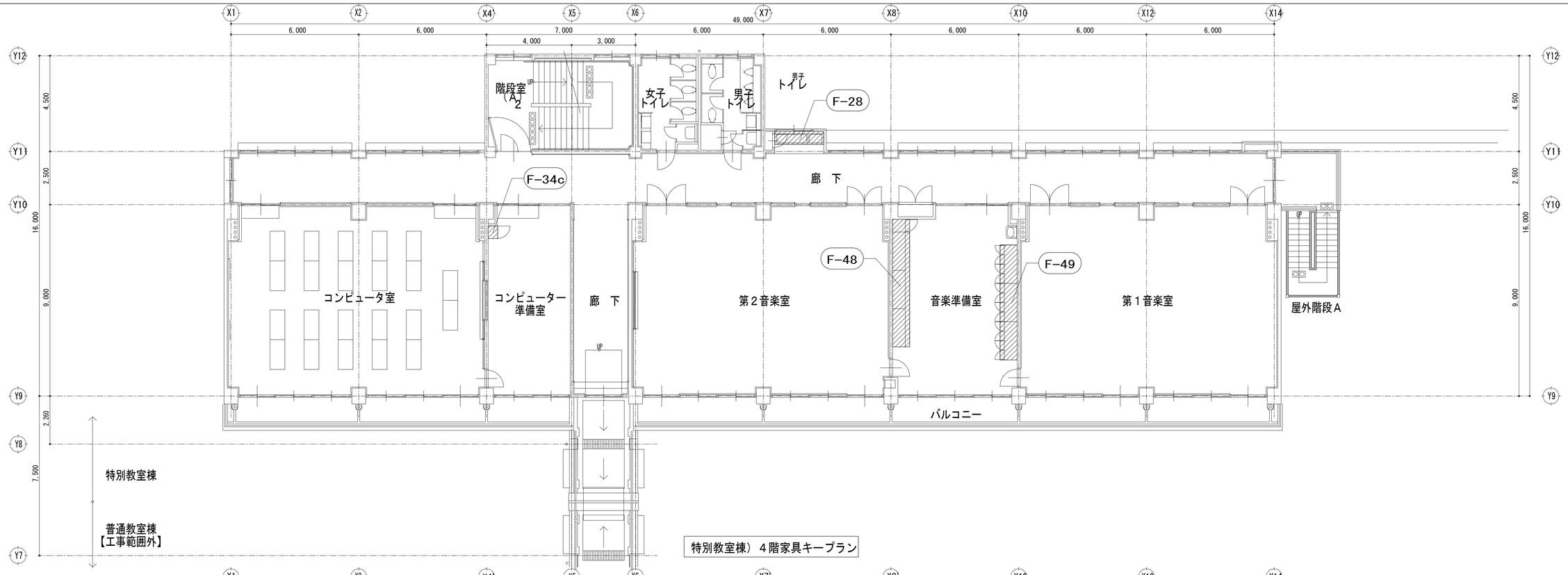
S= 1/100(A1) 1/200(A3)

DATE ******

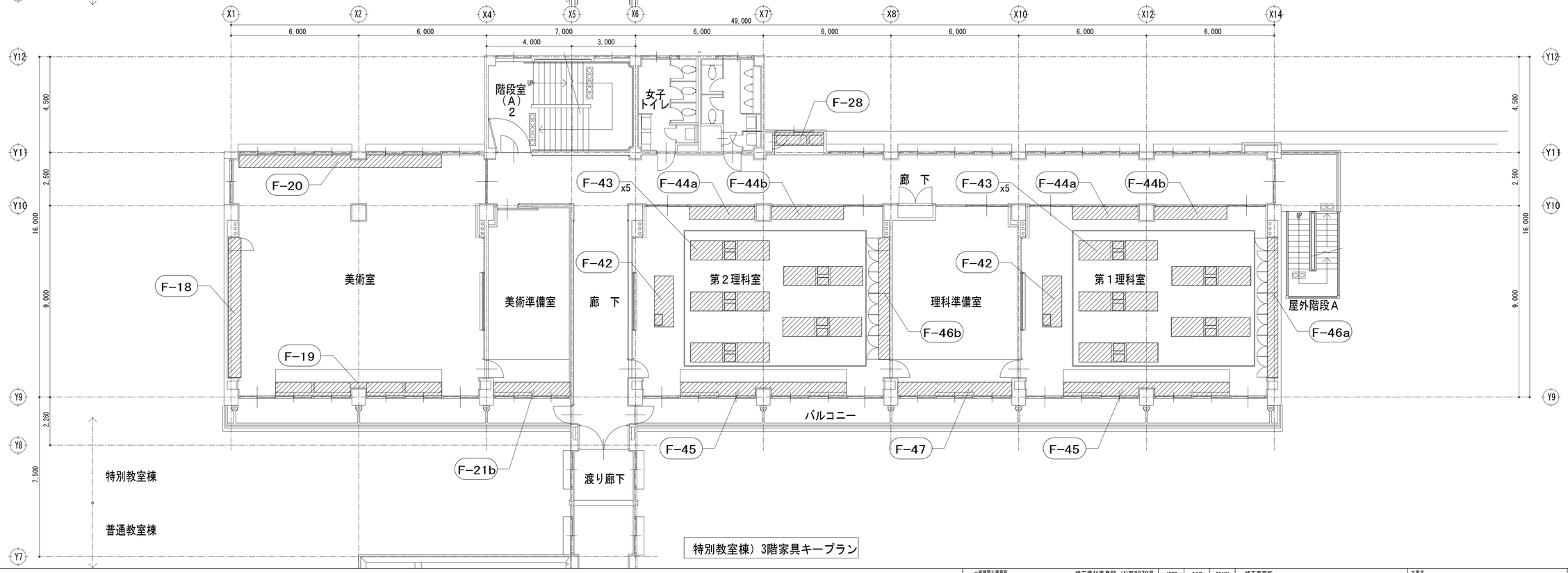
No. A-172



一級建築士事務所 KATO ARCHITECTURE STUDIO 株式会社　カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725　北田 英成 埼玉県知事登録（4）第8878号	APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南太町二丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9787 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-6262-9278 FAX 03-3206-0288	工事名　蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事 図名　特別教室棟）2階家具キープラン S= 1/100(A1) 1/200(A3) DATE ****** No. A-173



特別教室棟）４階家具キープラン



特別教室棟）3階家具キープラン

一級建築士事務所 KATO ARCHITECTS&STUDIOS 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725 北田 英成	埼玉県知事登録 (4)第8878号	APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南浦和一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9757 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-3262-8278 FAX 03-3206-0288	工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事 / 図名 特別教室棟）3・4階家具キープラン	S= 1/100(A1) 1/200(A3) DATE ****** No. A-174

造作家具　共通仕様　「特記なき場合は下記仕様とする」

地球温暖化を防ぐため日本の温室効果ガスの排出を実質ゼロにする
カーボンニュートラル・脱炭素社会の実現に向けて、森林の循環利用を
持続可能にするために、国産材を積極的に活用した下記仕様とする。

天板・扉・本体：国産メジロカバ杉芯合板

天板	国産メジロカバ杉芯合板　ウレタン塗装
	木口：挽板貼　同色塗装
本体	国産メジロカバ杉芯合板　ウレタン塗装
	背板：国産メジロカバ突板合板
	木口：突板テープ貼　同色塗装
扉・引出前板 引き違い戸	国産メジロカバ杉芯合板　ウレタン塗装
	木口：挽板貼　同色塗装
	ガラスが入る時は透明強化ガラスt4mmとする
棚板	国産メジロカバ杉芯合板　ウレタン塗装
	木口：突板テープ貼　同色塗装
台輪・支輪・目地	国産メジロカバ突板合板　ウレタン塗装

天板・引き違い戸：メラミン化粧板・本体：ポリエステル化粧合板

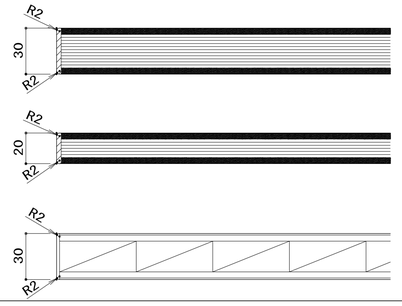
天板	メラミン化粧板
	木口：樹脂エッジ貼
本体	ポリエステル化粧合板
	木口：樹脂テープ貼
引き違い戸	メラミン化粧板
	木口：樹脂エッジ貼
	ガラスが入る時は透明強化ガラスt4mmとする
棚板	ポリエステル化粧杉芯合板
	木口：樹脂テープ貼
台輪・支輪・目地	ポリエステル化粧合板

※　施工前に家具施工図を作成し監督者に提出、承認を受けた後、製作、施工すること。
※　国産ヒノキ材の出荷証明書等は施工前に監督者に提出する。
※「国産メジロカバ杉芯合板」について、この材料が100%国産材で作られていることを証明するため、表面材（突板）および基材（MDF）・芯材（杉合板）の「出荷証明書」を施工前に監督者に提出し、承認を受けること（※この材料名が記されていない部材を除く）
※　家具の製作工場については環境に配慮し、地球温暖化防止や水土保全のために、持続可能な森林活用・保全を行うための森林認証制度（SGEC　又はPEFC）の認証取得企業、または同工場の管理する協力工場とすること。
※　また、品質確保のためISO9001認定取得の国内工場、または同工場の管理する協力工場とすること。
※　国産ヒノキくんえん乾燥材については、以下の条件を満たすものとすること。
- 生木製材からロット番号管理を行い、含水率の推移を記録した乾燥履歴を保管すること。
- 乾燥工程では、全乾重量法に基づいた含水率計測を行うこと。
- 抜けそうな節（抜け節）はあらかじめ除去し、無垢材によって埋め木処理を行うこと。
- 写真で工程を説明できる資料と、埋め木材と乾燥材のサンプルを速やかに提出できること。
- 乾燥工程は品質確保のため、以下の要領によって行われていること。
  - 反りや乾燥むら、割れの軽減をする為、天然乾燥及び天然木のみを燃焼させて発生させた煙を使用した、くんえん乾燥にて予備乾燥を行う。
  - 次に約65℃前後で蒸気乾燥炉にて約一週間湿度調整し、含水率を10%前後にする。
  - 湿度調整後に養生期間を設けて含水率を12%程度まで戻した後、含水率を保持するためビニールで梱包後、保管し加工する。

※　メーカ選定の際には、仕様通りの実物サンプルを提出し、監督者承認後決定とすること。

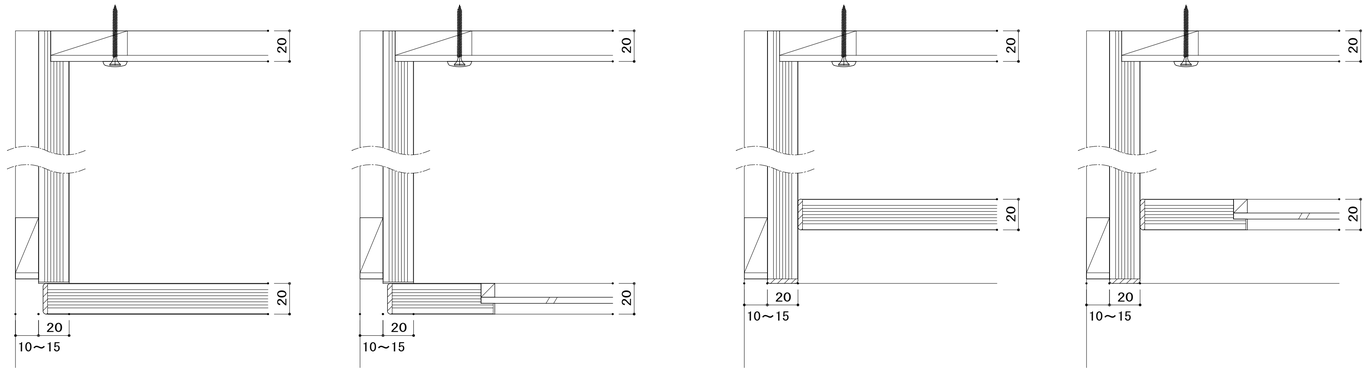
国産メジロカバ杉芯合板構成図（100%国産材）

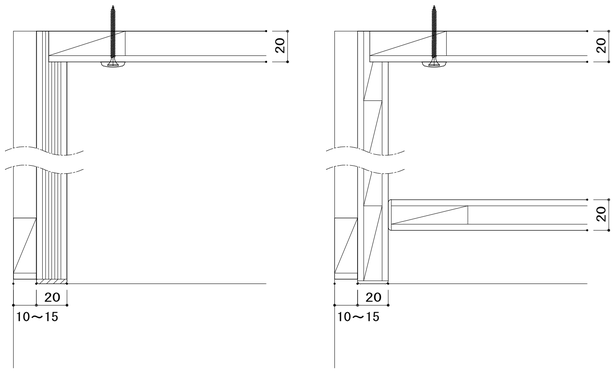
天板



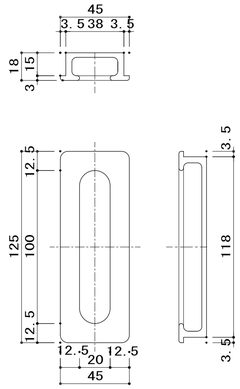
本体仕様

※　本体各部材の接合に関しては、いたずら防止と強度確保のため、部外者が安易に外せるノックダウン金物の使用は禁止とする。
※　造作家具は危険防止の為、床または壁面に取付・固定すること。
※　本体は、フィラー、支輪の現場加工取付込みとする。



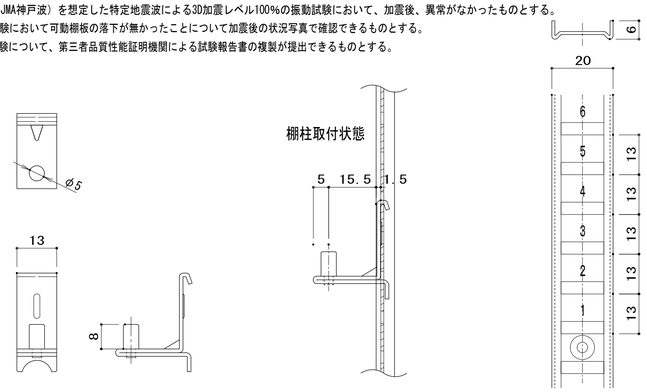


掘り込み引手

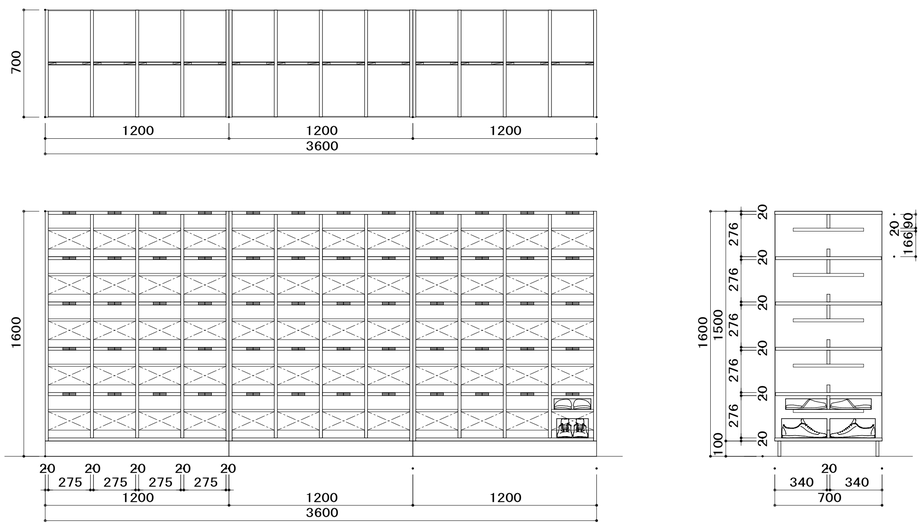


ステンレス製耐震棚受・棚柱

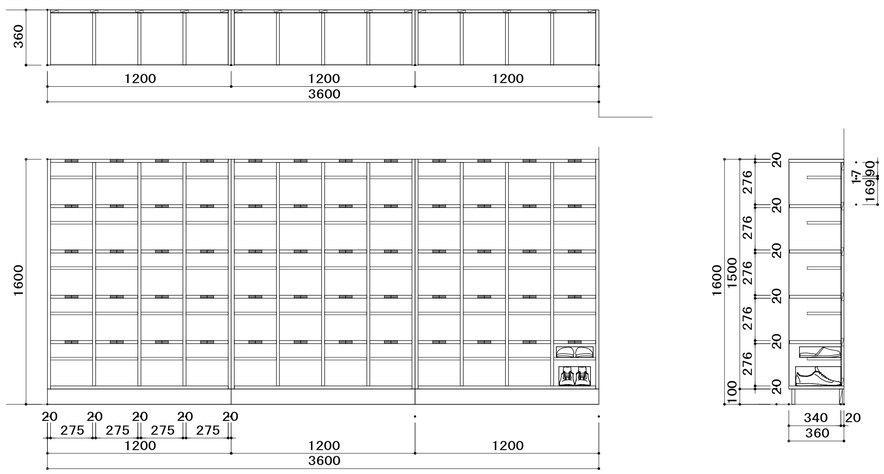
- 可動棚板または棚柱と棚受について下記の条件を満たすものとする。
- 震度6以上（JMA神戸波）を想定した特定地震波による3D加震レベル100%の振動試験において、加震後、異常がなかったものとする。
- 上記の振動試験において可動棚板の落下が無かったことについて加震後の状況写真で確認できるものとする。
- 上記の振動試験について、第三者品質性能証明機関による試験報告書の複製が提出できるものとする。



F-01　生徒用下足入れ　　2階　昇降口　　4カ所



F-02　生徒用下足入れ　　2階　昇降口　　1カ所



一級建築士事務所
KATO
ARCHITECTS&SYSTEMS
埼玉県知事登録（4）第8878号
株式会社　カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725　北田 英成
埼玉事務所
さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9767
FAX 048-762-9767
東京事務所
東京都中央区湊二丁目2番5号
TEL 03-6262-8278
FAX 03-3206-0288

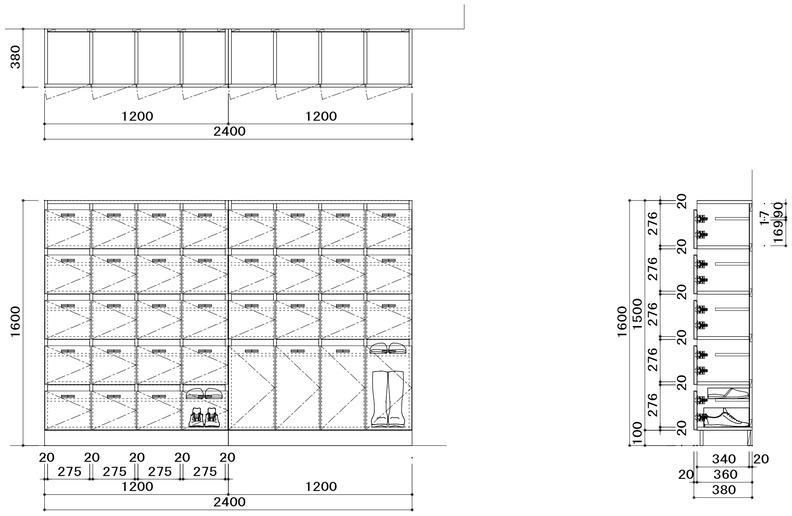
APPR	CHKD	DRAWN

工事名　蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事

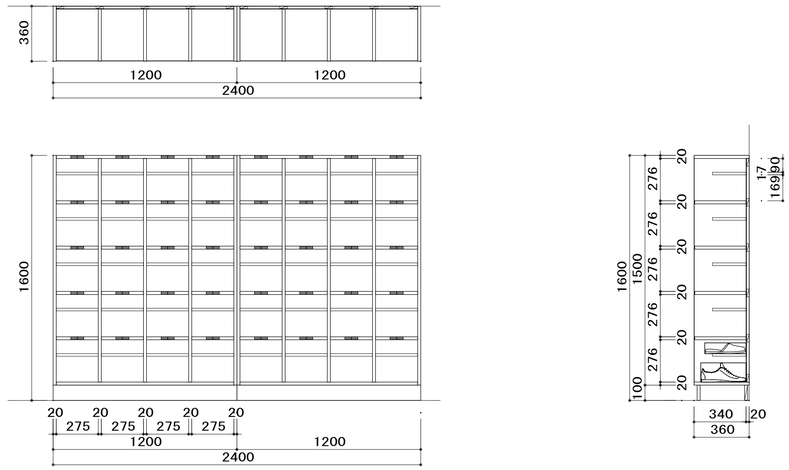
図名　特記仕様書・家具詳細図（1）

S= 1/20(A1) 1/40(A3)
DATE ******
No. A-175

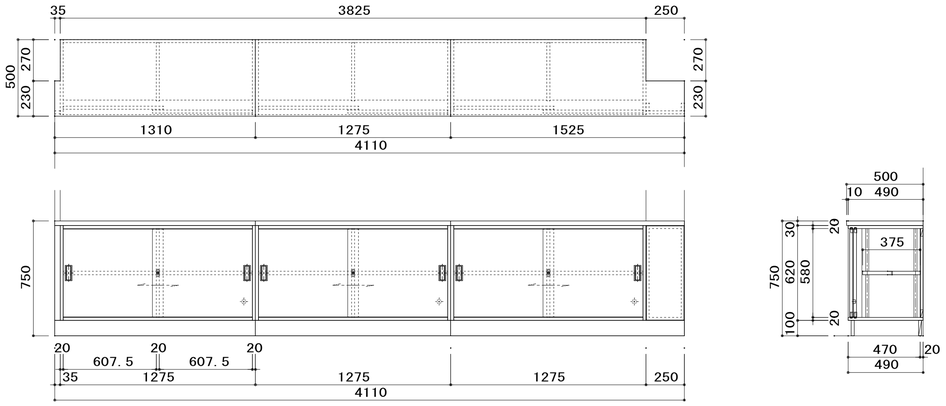
F-03	職員・来客用下足入れ	1階　職員・来賓玄関	2カ所



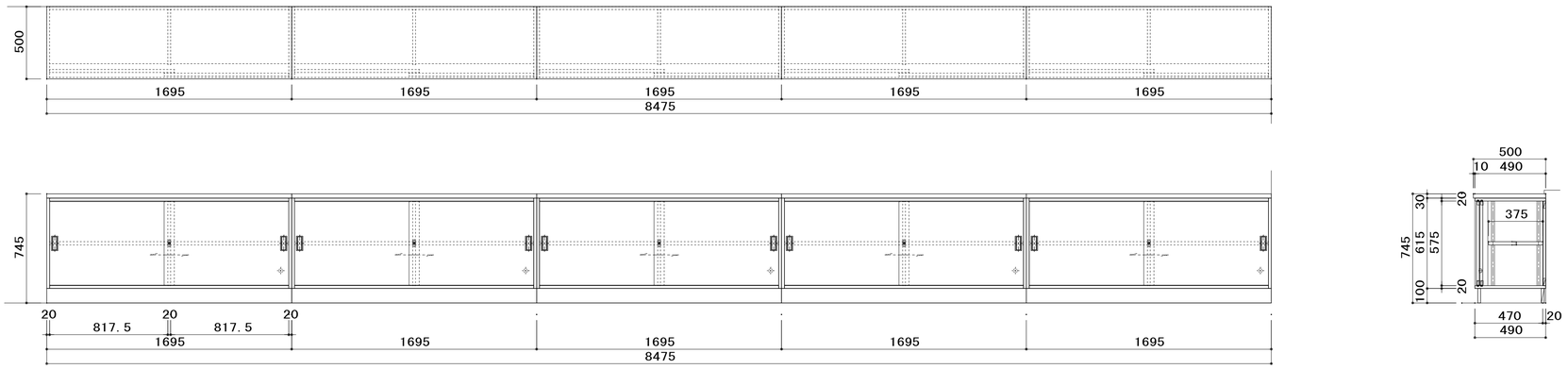
F-04	支援学級児童用下足入れ	1階　支援学級用昇降口	1カ所



F-05	窓下収納	1階　印刷室	1カ所



F-06	窓下収納	1階　職員室	1カ所



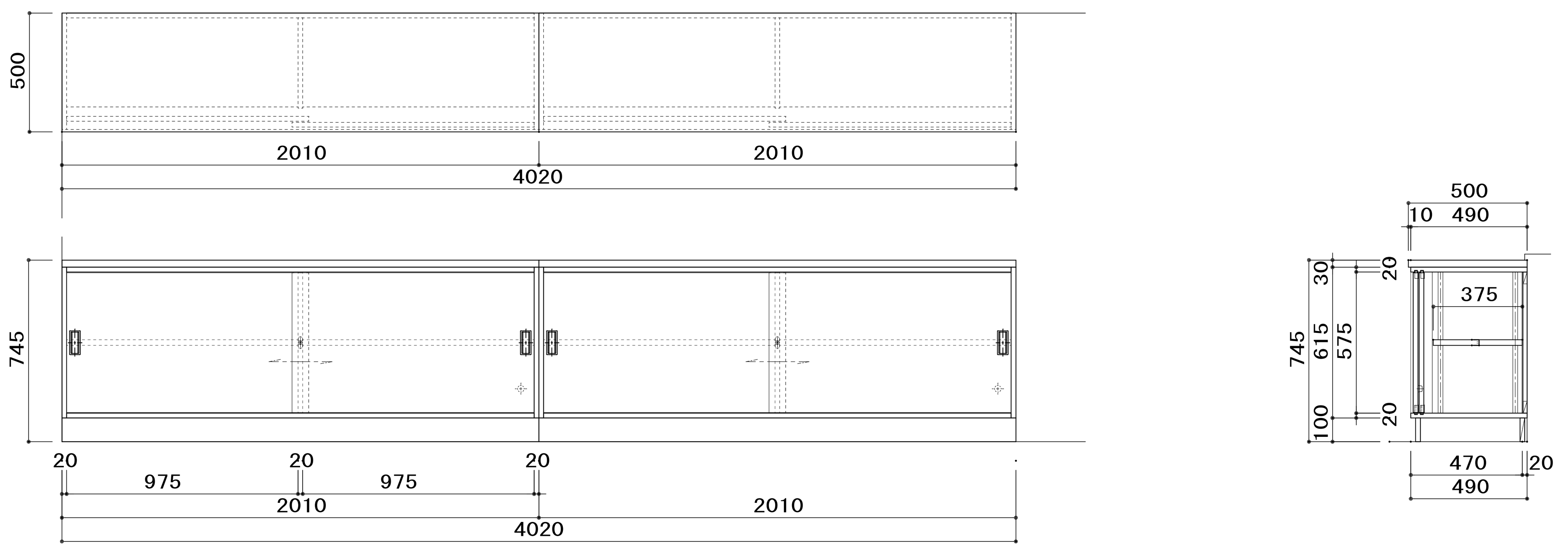
一級建築士事務所 KATO ARCHITECTS&STUDIO
埼玉県知事登録 (4)第8878号
株式会社　カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725　北田 英成

APPR	CHKD	DRAWN

埼玉事務所
さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9767
FAX 048-762-9767
東京事務所
東京都中央区湊二丁目2番5号
TEL 03-6262-8278
FAX 03-3206-0288

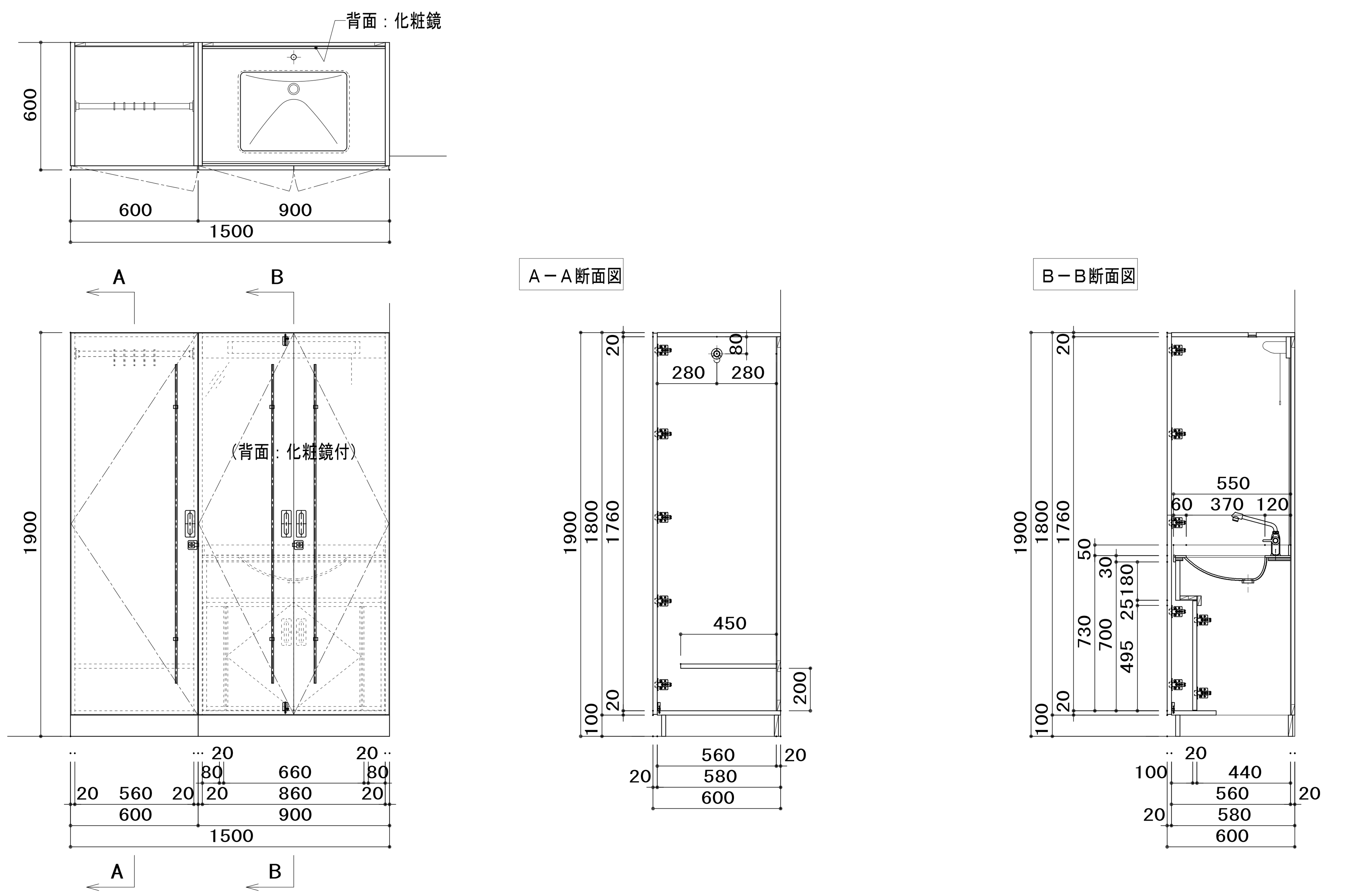
工事名	蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事	S= 1/20(A1) 1/40(A3)
		DATE ******
図 名	家具詳細図 (2)	No. A-176

F−07	窓下収納	1階　職員室	1カ所

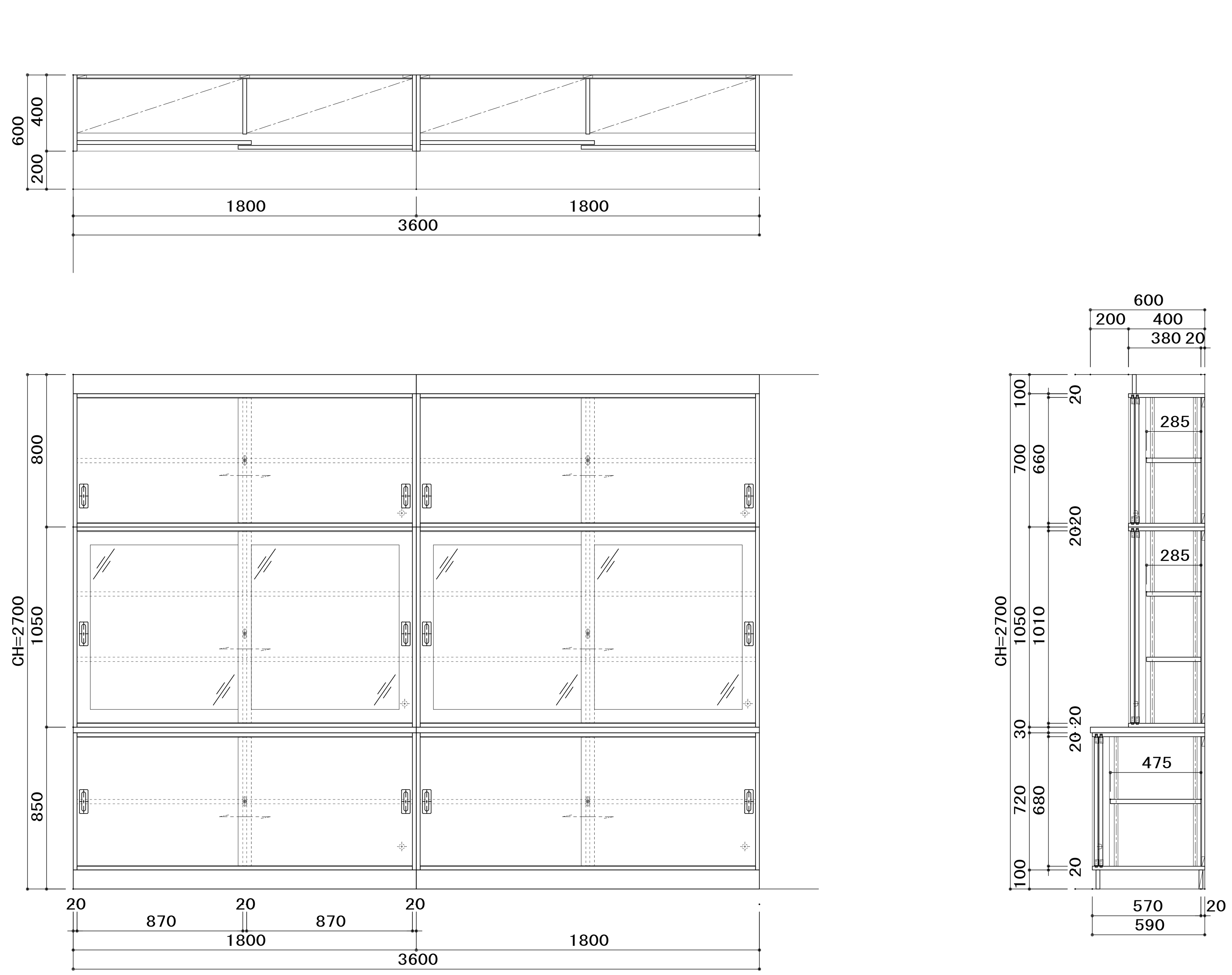


F−08	更衣戸棚＋化粧台	1階　校長室	1カ所

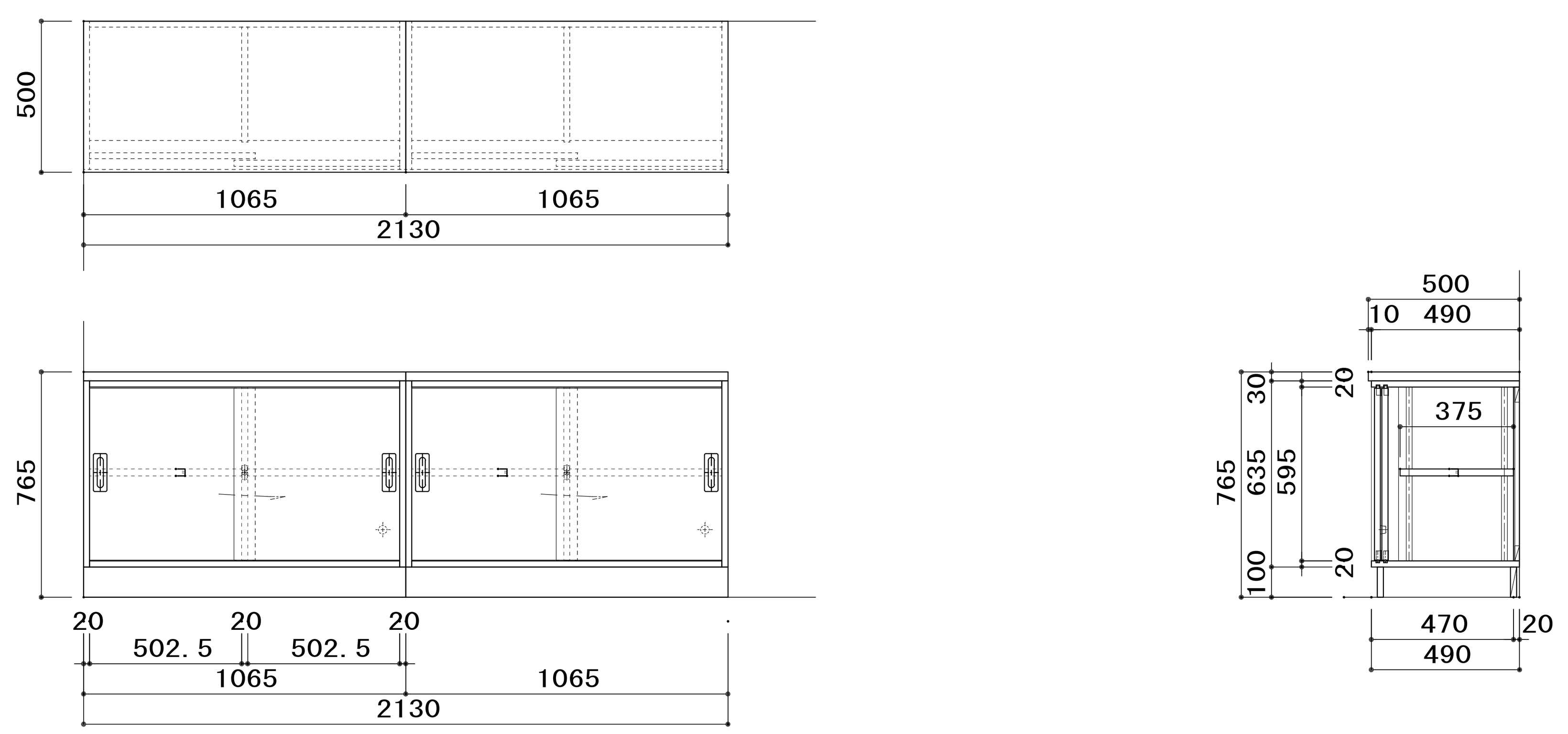
水栓金具・排水トラップ
シール及び接続配管等は
家具工事外



F−09	収納棚	1階　校長室	1カ所



F−10	窓下収納	1階　校長室	1カ所



一級建築士事務所 KATO
埼玉県知事登録 (4)第8878号
株式会社　カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725　北田 英成
埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787
東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288

APPR	CHKD	DRAWN

工事名　蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事

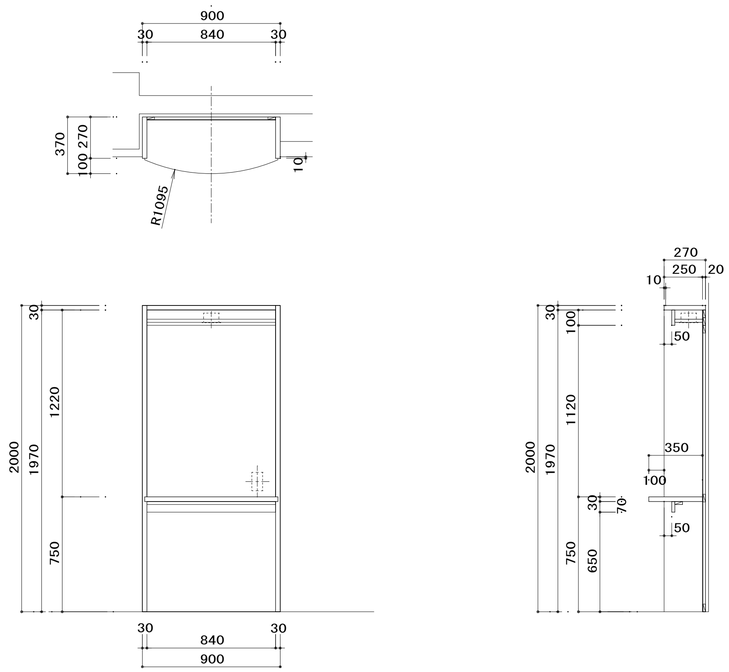
図名　家具詳細図 (3)

S= 1/20(A1) 1/40(A3)

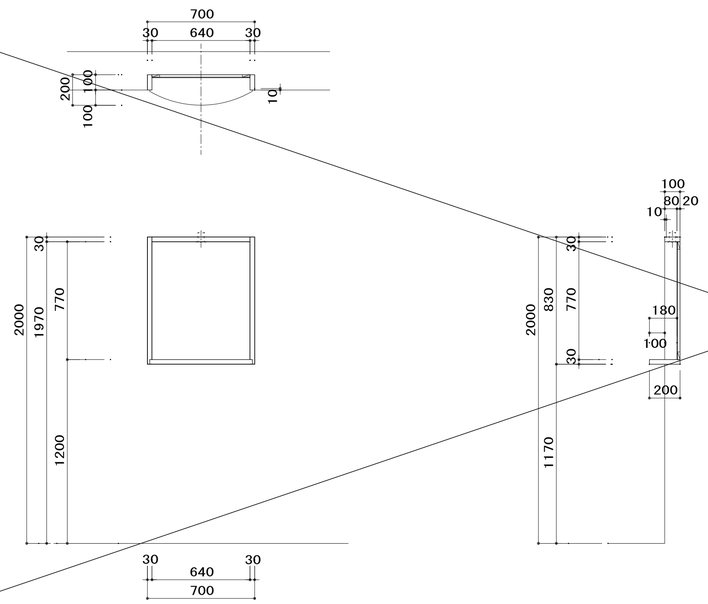
DATE ******

No. A-177

F−11	電話台	1階　廊下（職員室前）	1カ所



F−12	飾り戸棚	1階　倉庫前	2カ所



一級建築士事務所
KATO
ARCHITECTS&SYSTEMS

埼玉県知事登録 (4)第8878号
株式会社　カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725　北田 英成

APPR	CHKD	DRAWN

埼玉事務所
さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9767
FAX 048-762-9767
東京事務所
東京都中央区湊二丁目2番5号
TEL 03-5262-8278
FAX 03-3206-0288

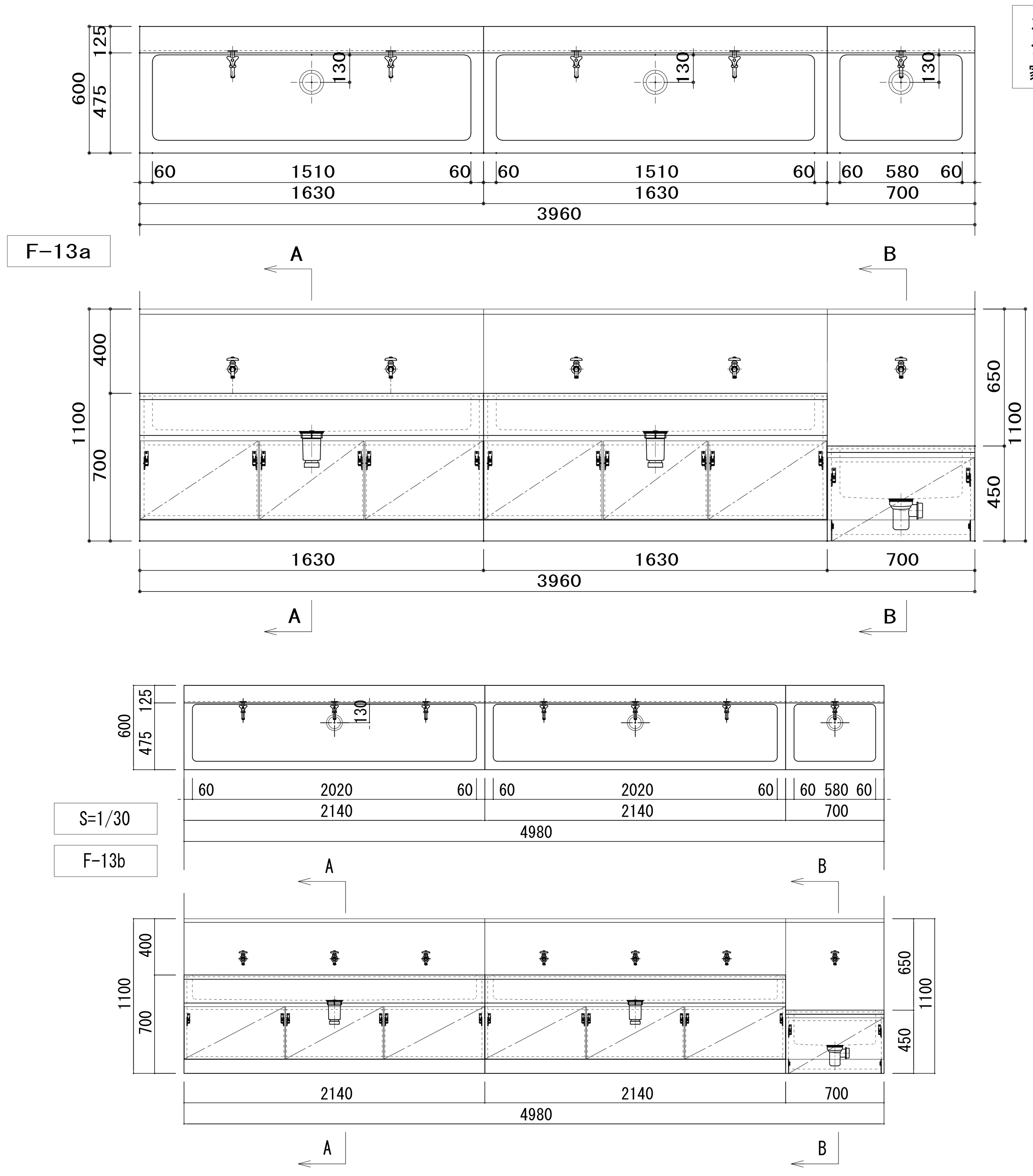
工事名　蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事
図名　家具詳細図 (4)

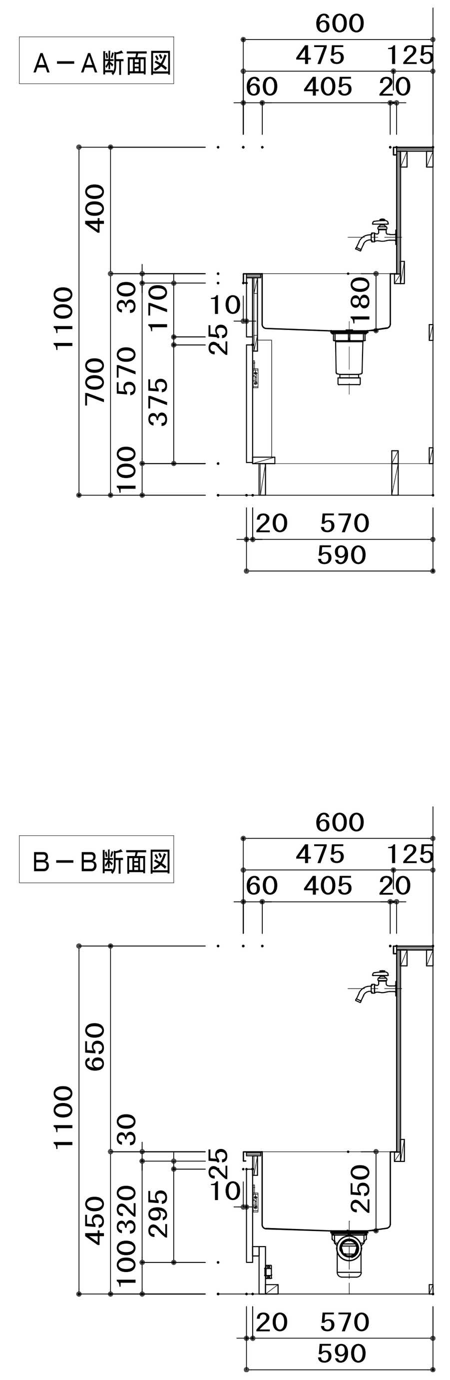
S= 1/20(A1) 1/40(A3)
DATE ******
No. A-178

F−13	廊下手洗い	各階　廊下	4カ所

水栓金具・排水トラップ
シール及び接続配管等は
家具工事外

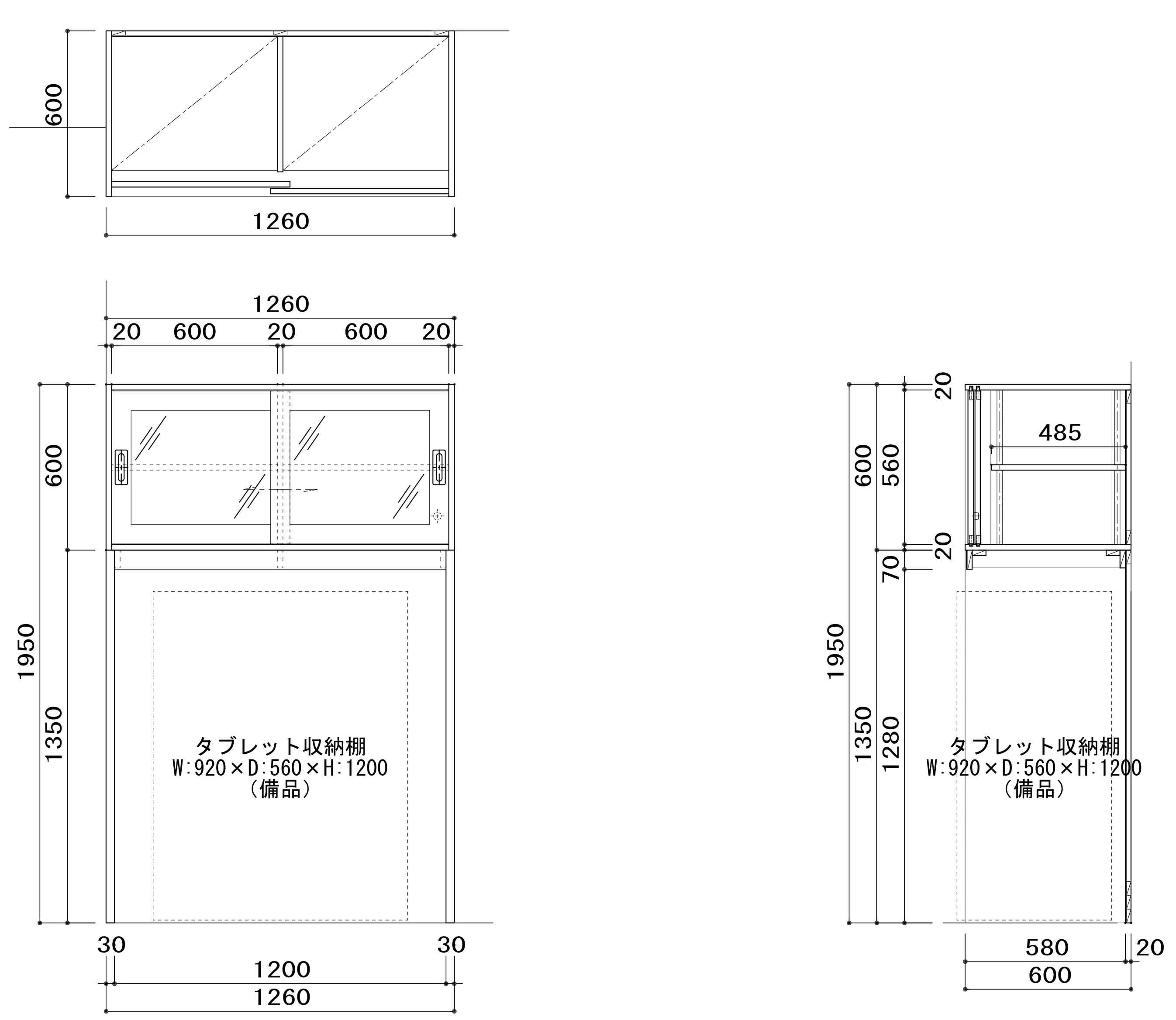
家具	室名		ヶ所数
F-13a	1階	廊下	1
F-13b	2階		1
	3階		1
	4階		1
		合計	4





F−14	教師用戸棚	各階　各室	16カ所

室名		ヶ所数
1階	支援学級A	1
2階	支援学級B	1
	普通教室 4部屋　各1ヶ所	4
3階	会議室（2）	1
	普通教室 4部屋　各1ヶ所	4
4階	多目的室	1
	普通教室 4部屋　各1ヶ所	4
	合計	16

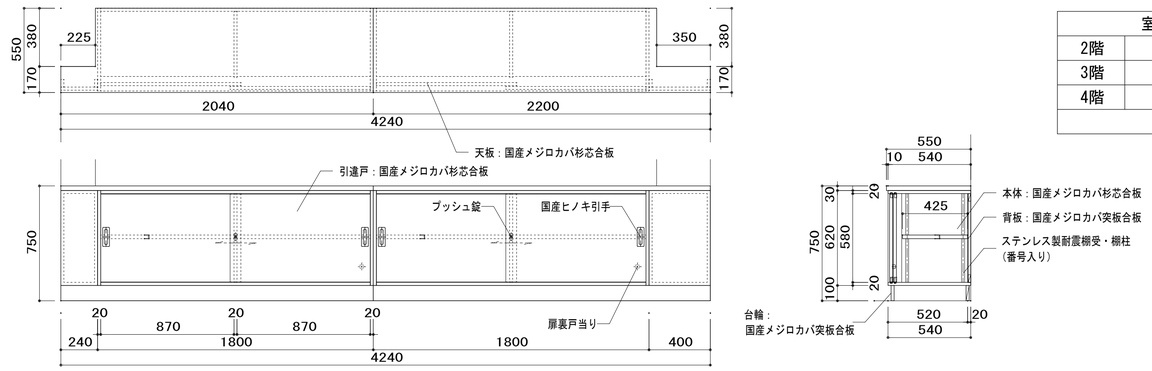


F−15	掃除用具入れ＋生徒用ロッカー	各階　各室	16カ所

室名		ヶ所数
1階	支援学級A	1
2階	支援学級B	1
	普通教室 4部屋　各1ヶ所	4
3階	会議室（2）	1
	普通教室 4部屋　各1ヶ所	4
4階	多目的室	1
	普通教室 4部屋　各1ヶ所	4
	合計	16

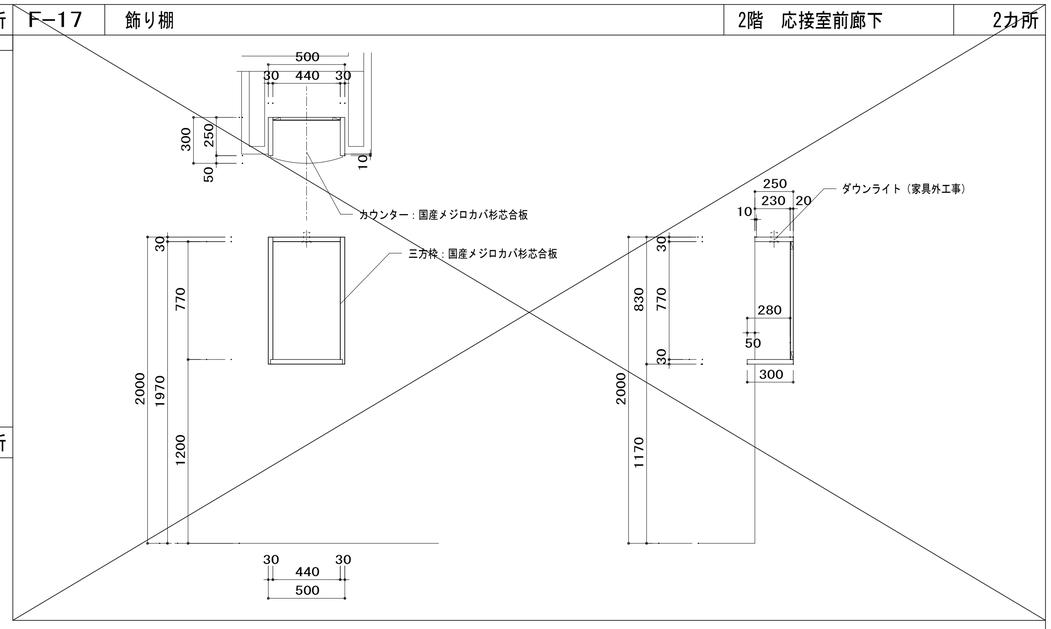
一級建築士事務所
KATO
ARCHITECTS&SYSTEMS
埼玉県知事登録 (4)第8878号
株式会社　カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725　北田 英成
APPR　CHKD　DRAWN
埼玉事務所
さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9767
FAX 048-762-9787
東京事務所
東京都中央区湊二丁目2番5号
TEL 03-6262-8278
FAX 03-3206-0288

F−16 窓下収納　各階　学習室　3カ所

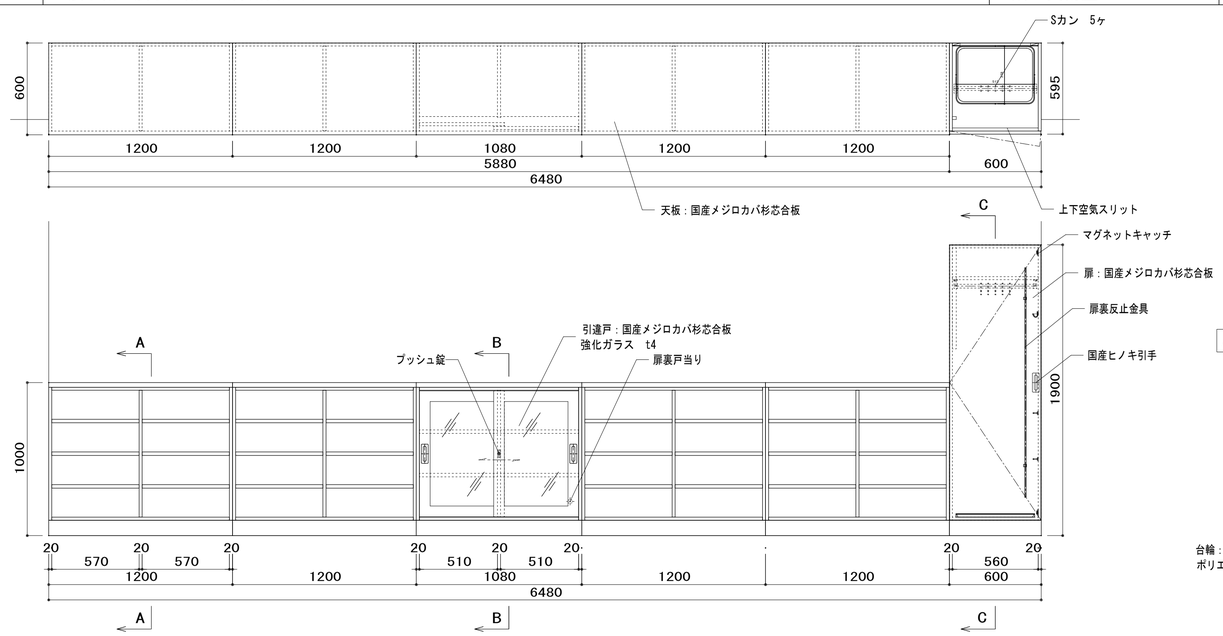


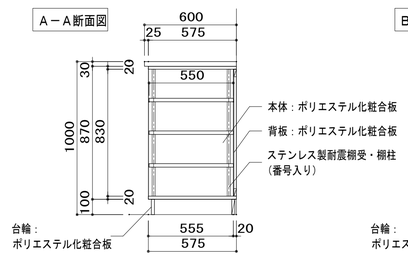
室名		ヶ所数
2階	学習室（1）	1
3階	学習室（2）	1
4階	学習室（3）	1
	合計	3

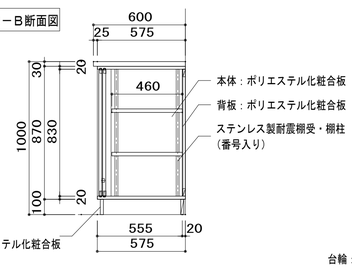
F−17 飾り棚　2階　応接室前廊下　2カ所

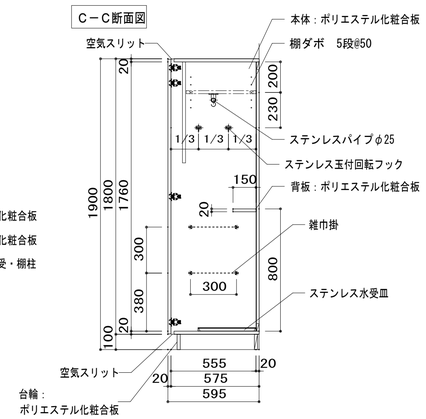


F−18 展示棚＋展示戸棚＋掃除用具入れ　3階　美術室　1カ所



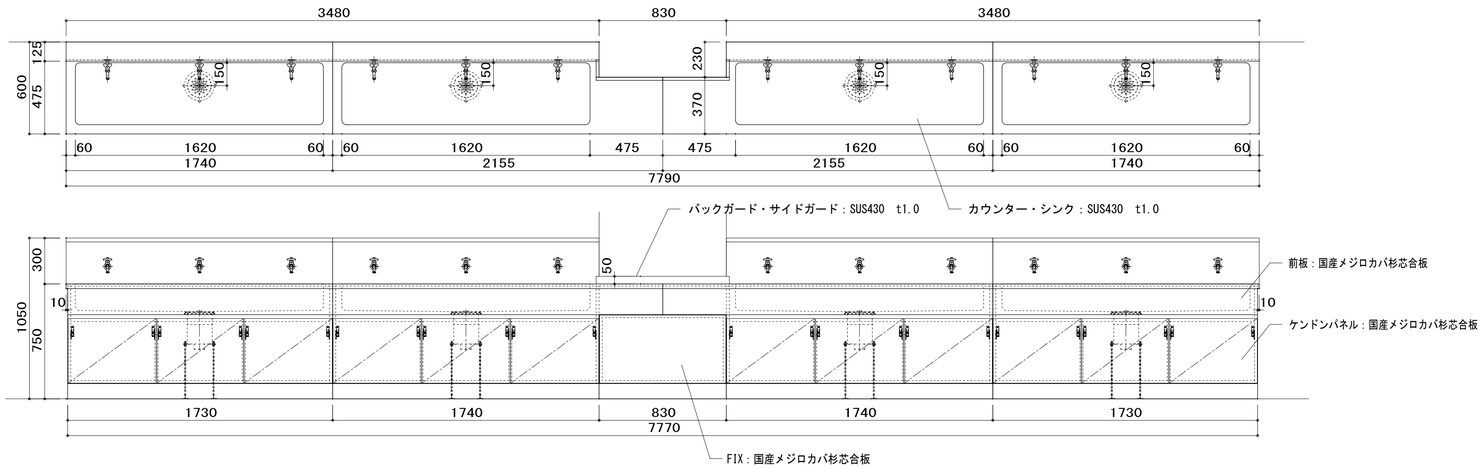


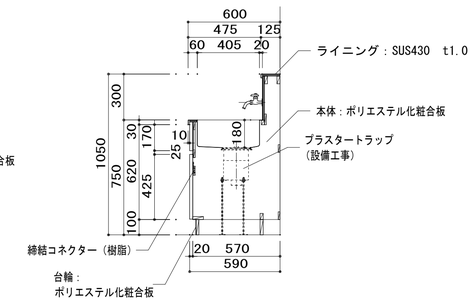




F−19 流し台　3階　美術室　1カ所

水栓金具・排水トラップ
シール及び接続配管等は
家具工事外





一級建築士事務所 KATO ARCHITECTURE&DESIGN
埼玉県知事登録（4）第8878号
株式会社　カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725　北田 英成

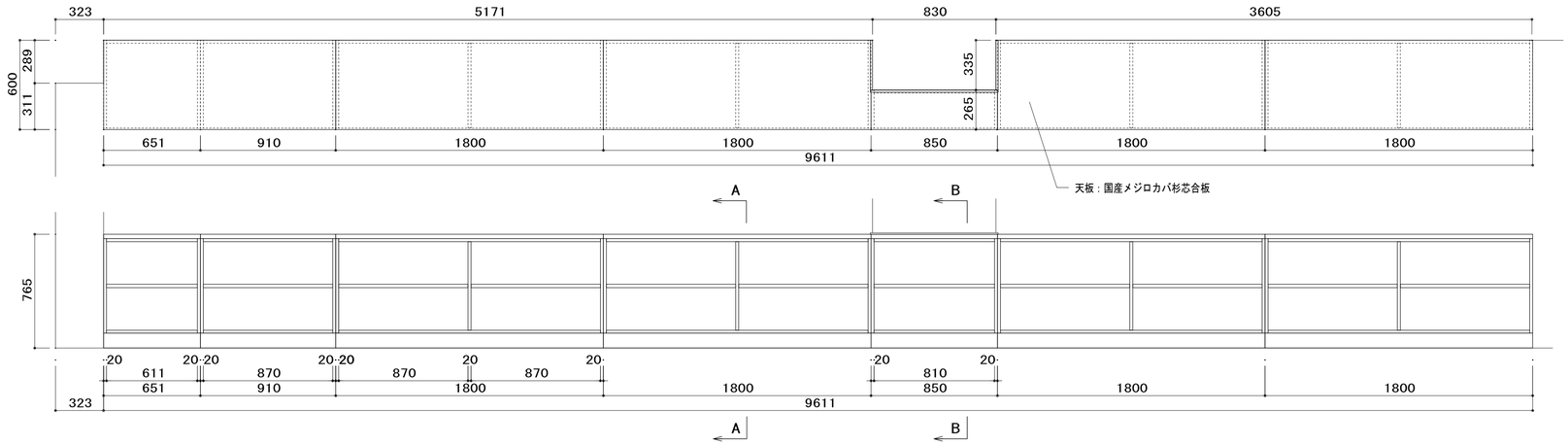
APPR	CHKD	DRAWN

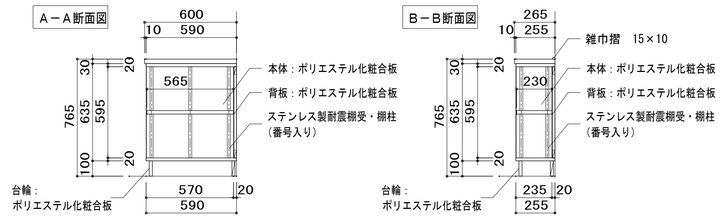
埼玉事務所
さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9787
FAX 048-762-9787
東京事務所
東京都中央区湊二丁目2番5号
TEL 03-6262-0278
FAX 03-3206-0288

工事名：蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事
図名：家具詳細図（6）
S= 1/20(A1) 1/40(A3)
DATE ******
No. A-180

F−20 作業台

3階　美術室　1カ所



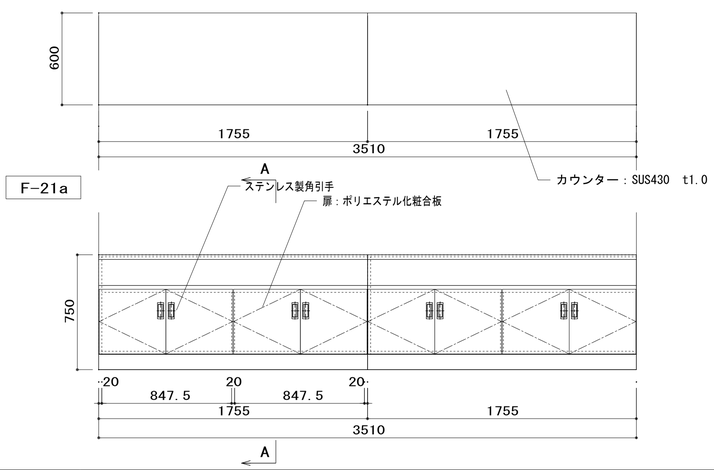


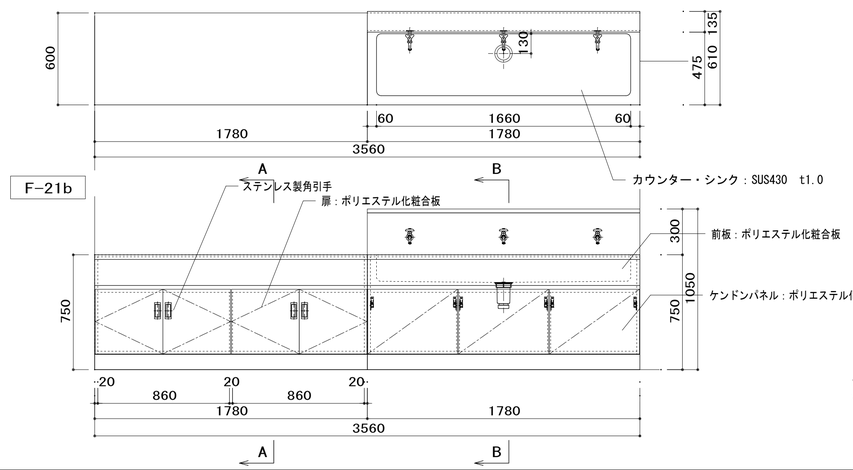
F−21 作業台＋流し台

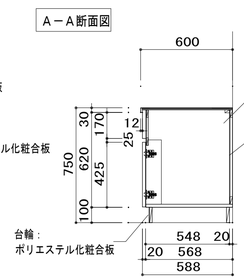
各階　各室　2カ所

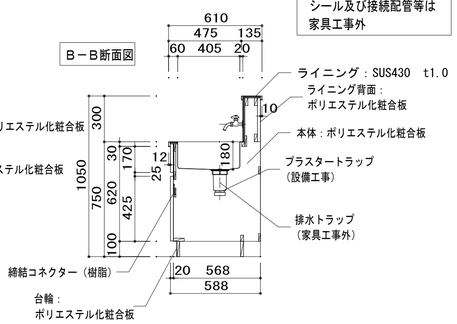
家具	室名		ヶ所数
F−21a	1階	生徒会室	1
F−21b	3階	美術準備室	1
		合計	2

水栓金具・排水トラップ
シール及び接続配管等は
家具工事外





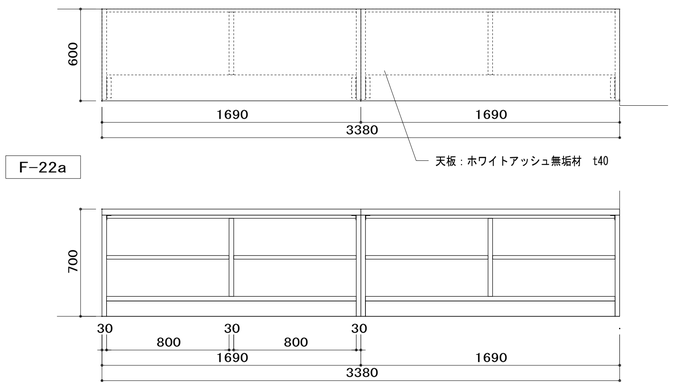


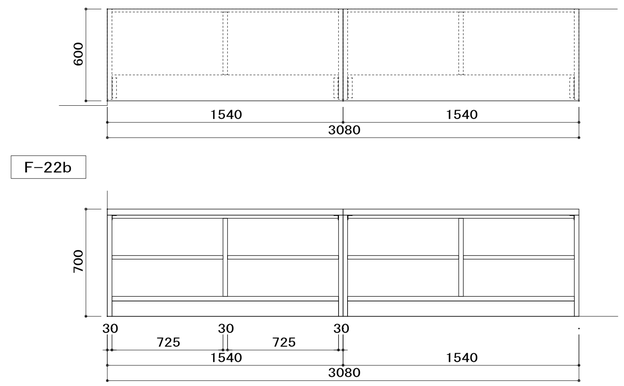


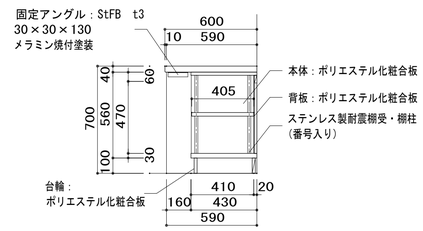
F−22 作業台

1階　技術室　2カ所

家具	ヶ所数
F−22a	1
F−22b	1
合計	2







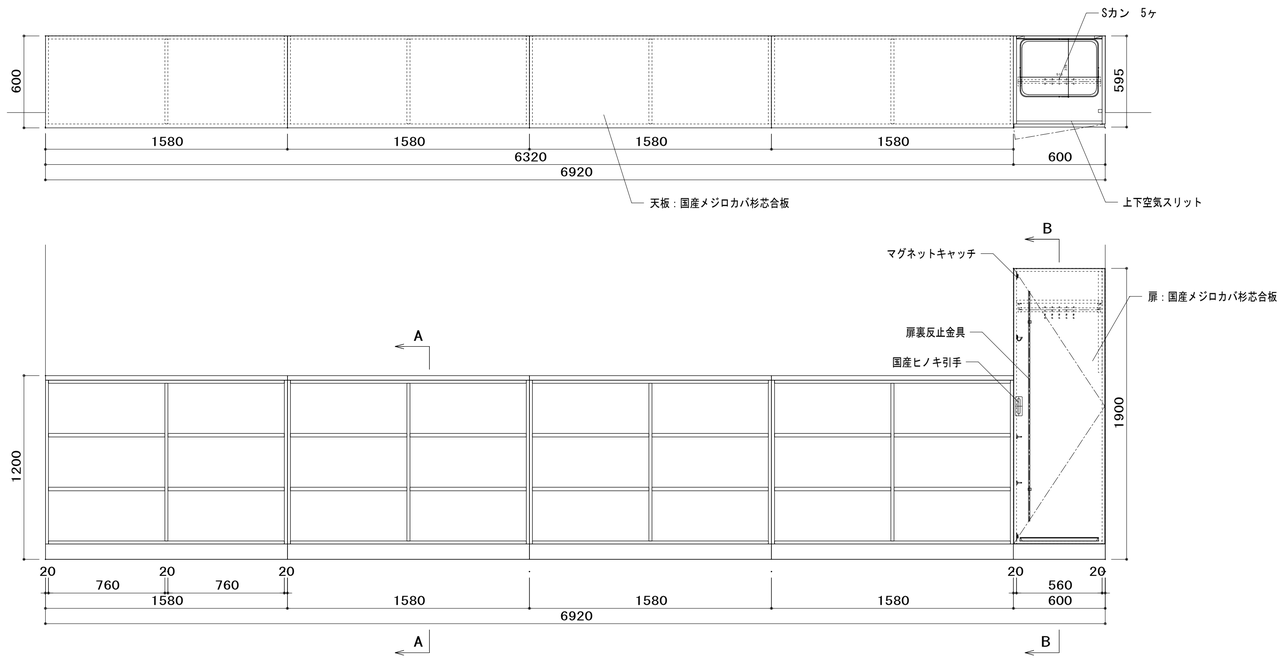
一級建築士事務所
KATO
ARCHITECTS&SYSTEMS
埼玉県知事登録（4）第8878号
株式会社　カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725　北田 英成

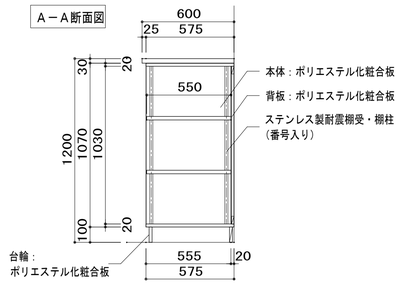
APPR	CHKD	DRAWN

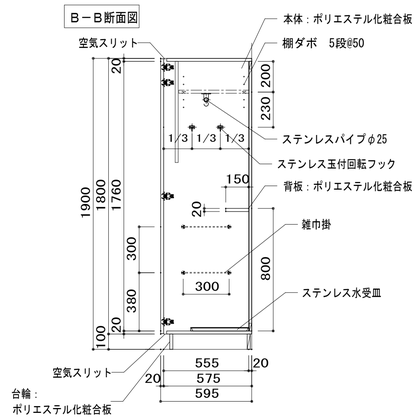
埼玉事務所
さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9767
FAX 048-762-9787
東京事務所
東京都中央区湊二丁目2番5号
TEL 03-5262-8278
FAX 03-3206-0288

工事名	S= 1/20(A1) 1/40(A3)
蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事	DATE ******
図名　家具詳細図（7）	No. A-181

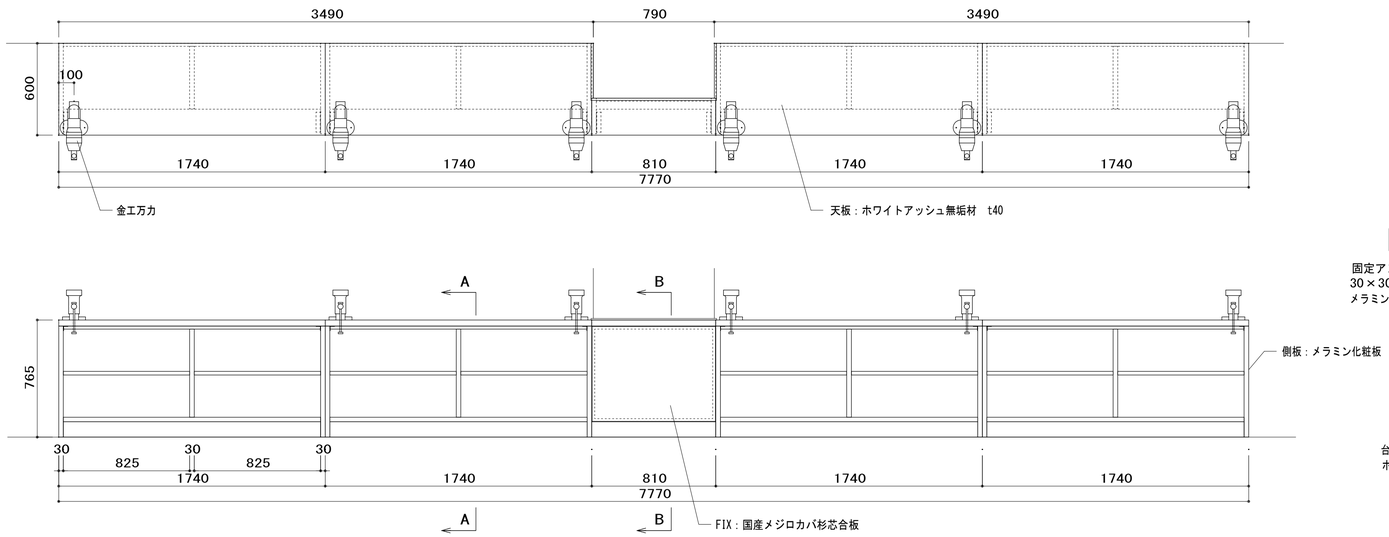
F−23	収納棚	1階　技術室	1カ所

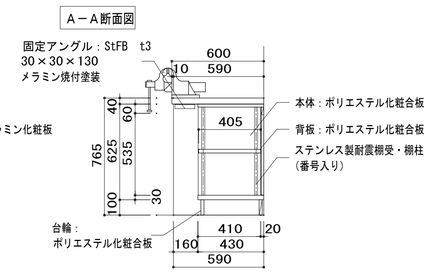


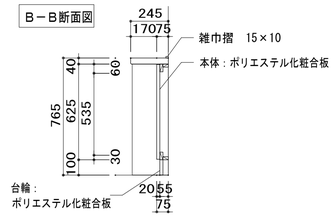




F−24	作業台	1階　技術室	1カ所



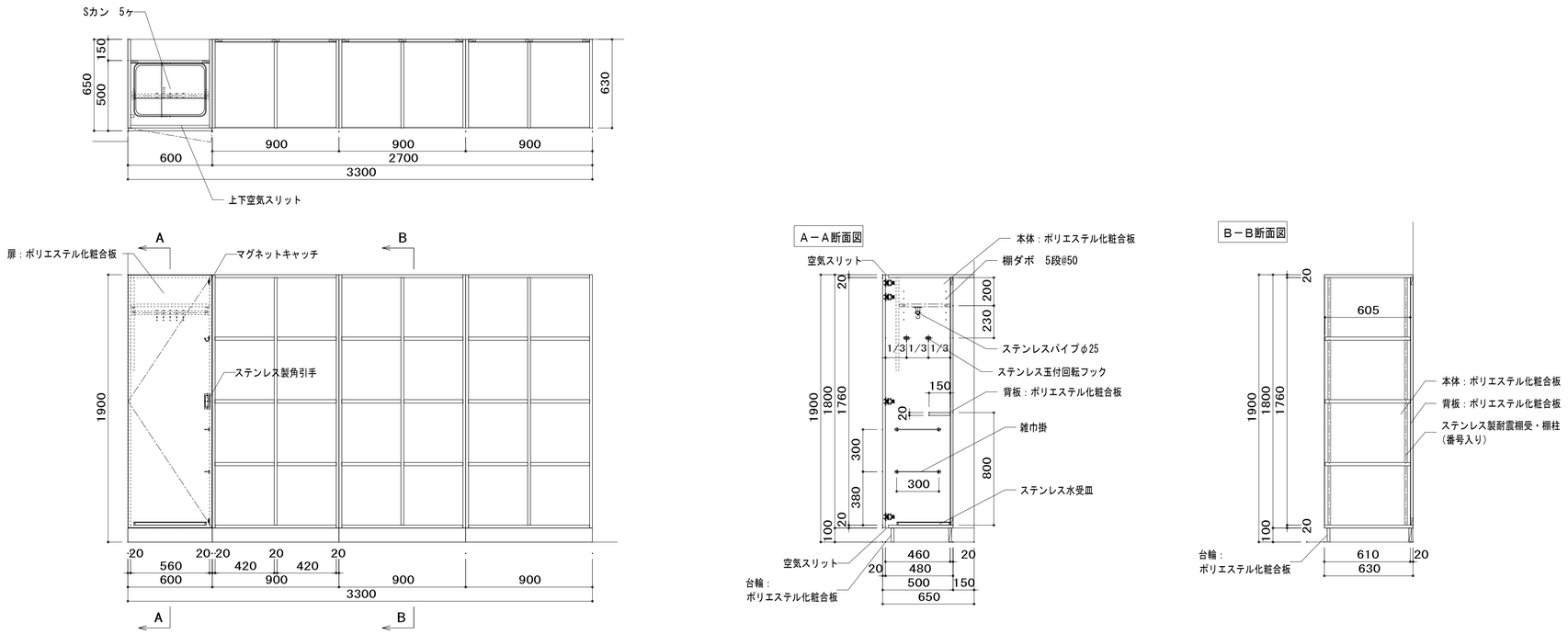




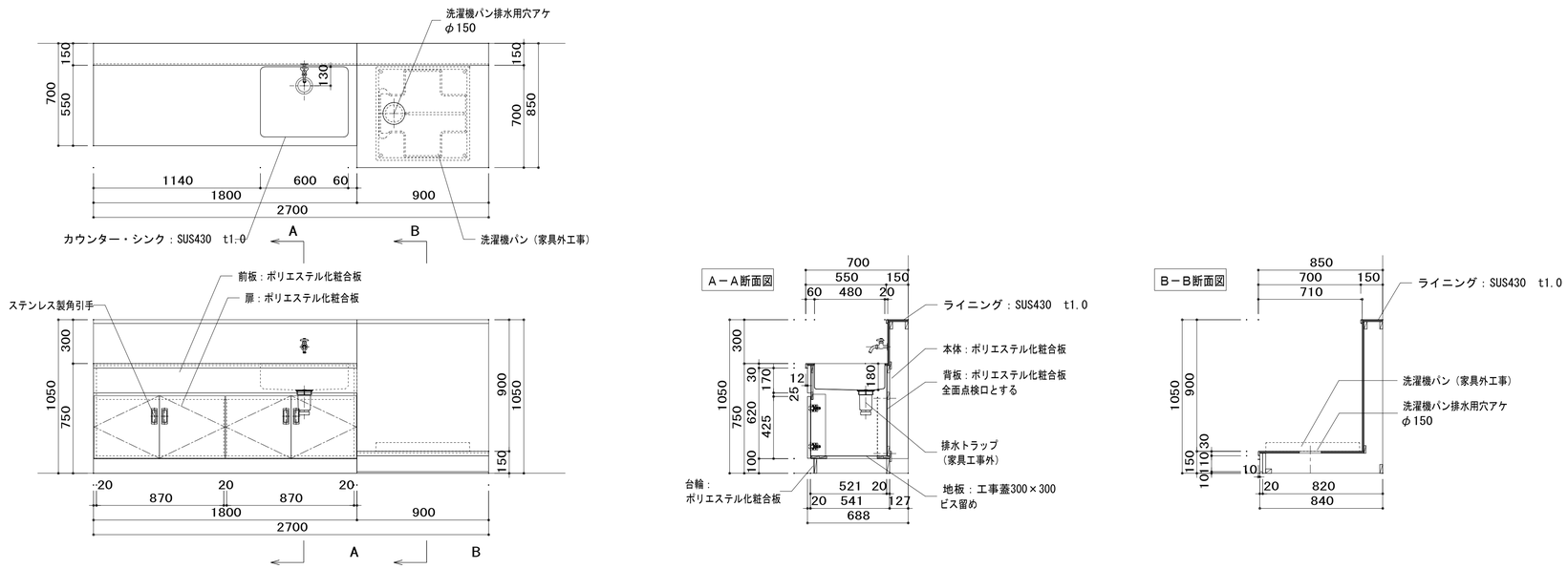
一級建築士事務所 KATO ARCHITECT&ASSOCIATES 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725 北田 英成	埼玉県知事登録（4）第8878号	APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-3262-6278 FAX 03-3206-0288

工事名	S= 1/20(A1) 1/40(A3)
蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事	DATE ******
図名 家具詳細図（8）	No. A-182

F−25	掃除用具入れ＋収納棚	1階　保健室	1カ所



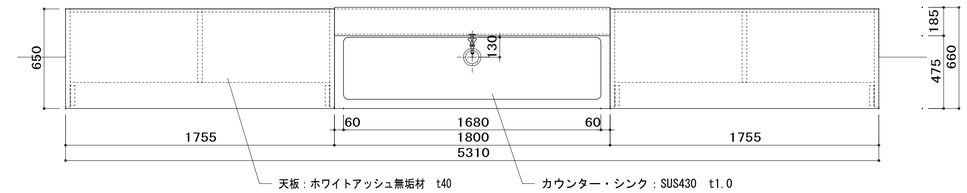
F−26	流し台+洗濯機置台	1階　保健室	1カ所

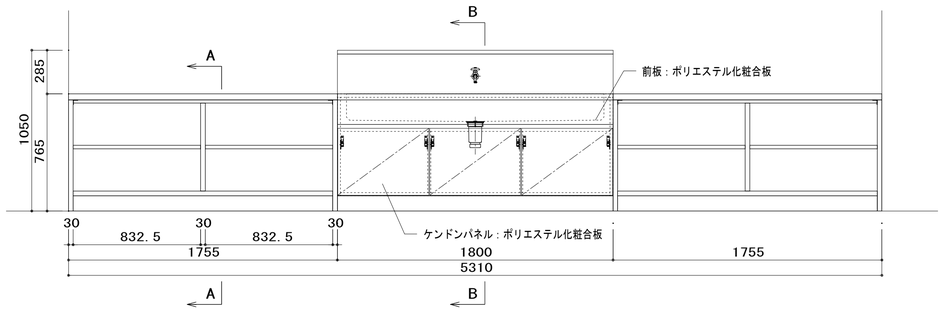


一級建築士事務所 KATO ARCHITECT&DESIGNING	埼玉県知事登録（4）第8878号 株式会社　カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725　北田 英成	APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目1番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9787 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-6262-6278 FAX 03-3206-0288	工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事	S= 1/20(A1) 1/40(A3) DATE ******
						図名 家具詳細図（9）	No. A-183

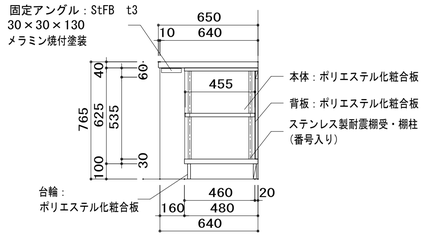
F−27	作業台＋流し台	1階　技術準備室	1カ所

水栓金具・排水トラップ
シール及び接続配管等は
家具工事外

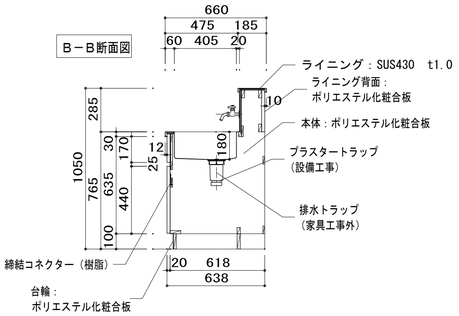




Ａ－Ａ断面図



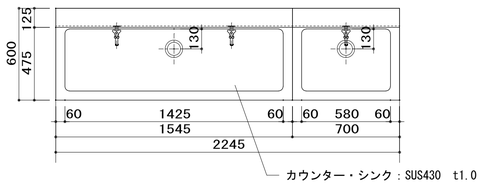
Ｂ－Ｂ断面図

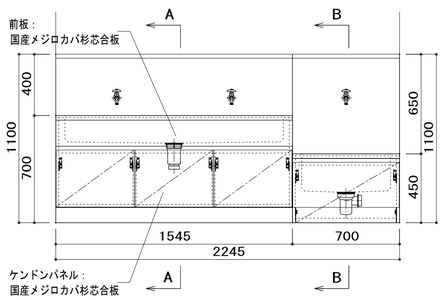


F−28	流し台＋深流し	各階　廊下	4カ所

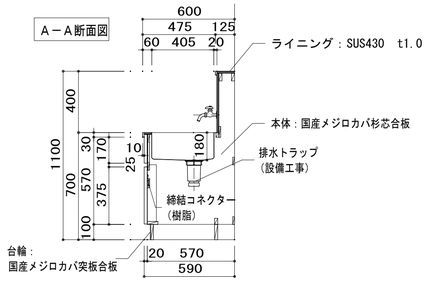
室名		ヶ所数
1階	廊下	1
2階		1
3階		1
4階		1
	合計	4

水栓金具・排水トラップ
シール及び接続配管等は
家具工事外

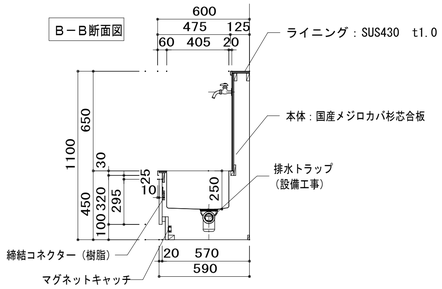




Ａ－Ａ断面図



Ｂ－Ｂ断面図



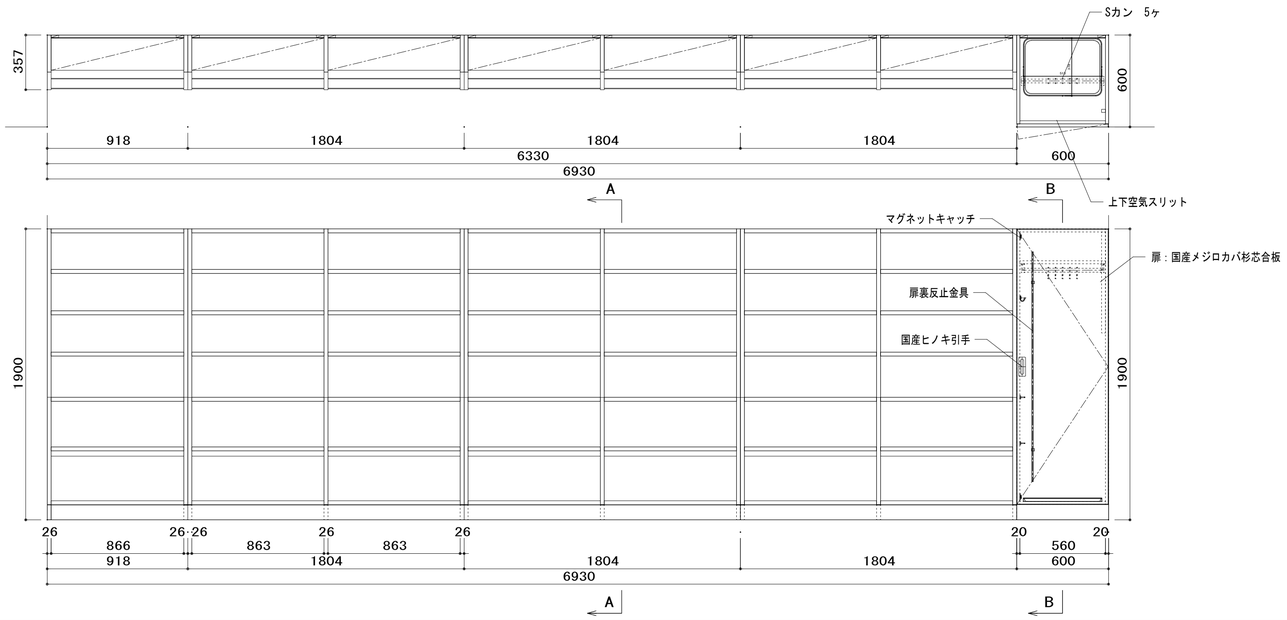
一級建築士事務所
KATO
ARCHITECTS&STUDIOS
埼玉県知事登録（4)第8878号
株式会社　カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725　北田 英成

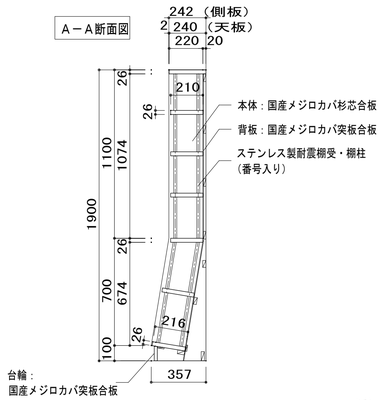
APPR	CHKD	DRAWN

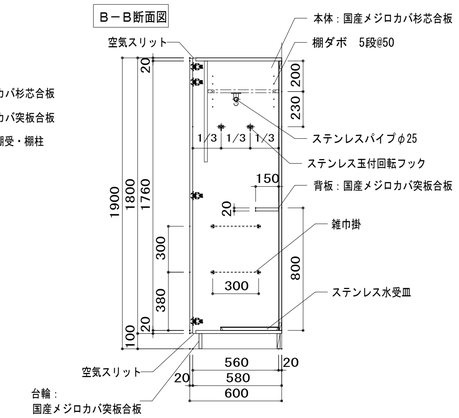
埼玉事務所
さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9767
FAX 048-762-9787
東京事務所
東京都中央区湊二丁目2番5号
TEL 03-5262-8278
FAX 03-3206-0288

工事名	蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事	S= 1/20(A1) 1/40(A3)
		DATE ******
図 名	家具詳細図 (10)	No. A-184

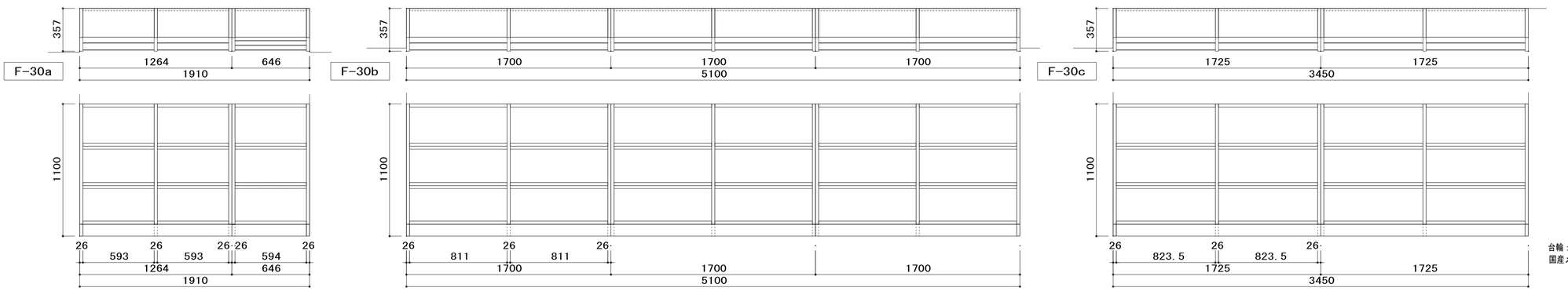
F−29　傾斜高書架＋掃除用具入れ　　1階　図書室　　1カ所



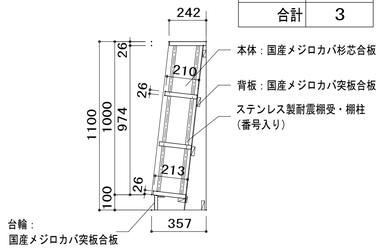




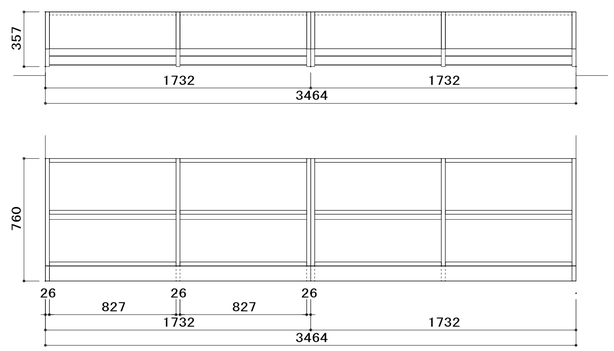
F−30　傾斜中書架　　1階　図書室　　3カ所

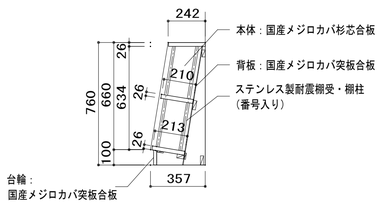


家具	ヶ所数
F−30a	1
F−30b	1
F−30c	1
合計	3

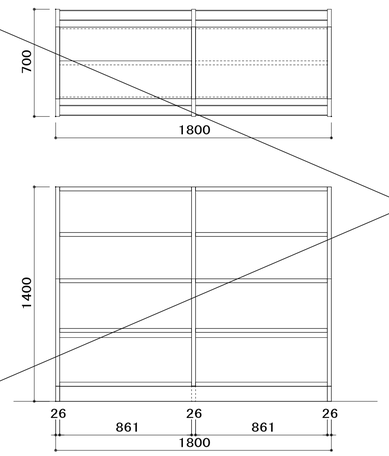


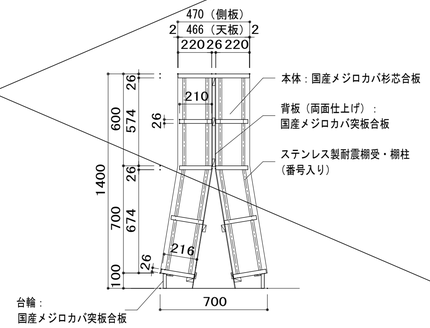
F−31　傾斜窓下書架　　1階　図書室　　2カ所





F−32　傾斜両面書架　　2階　図書室　　2カ所



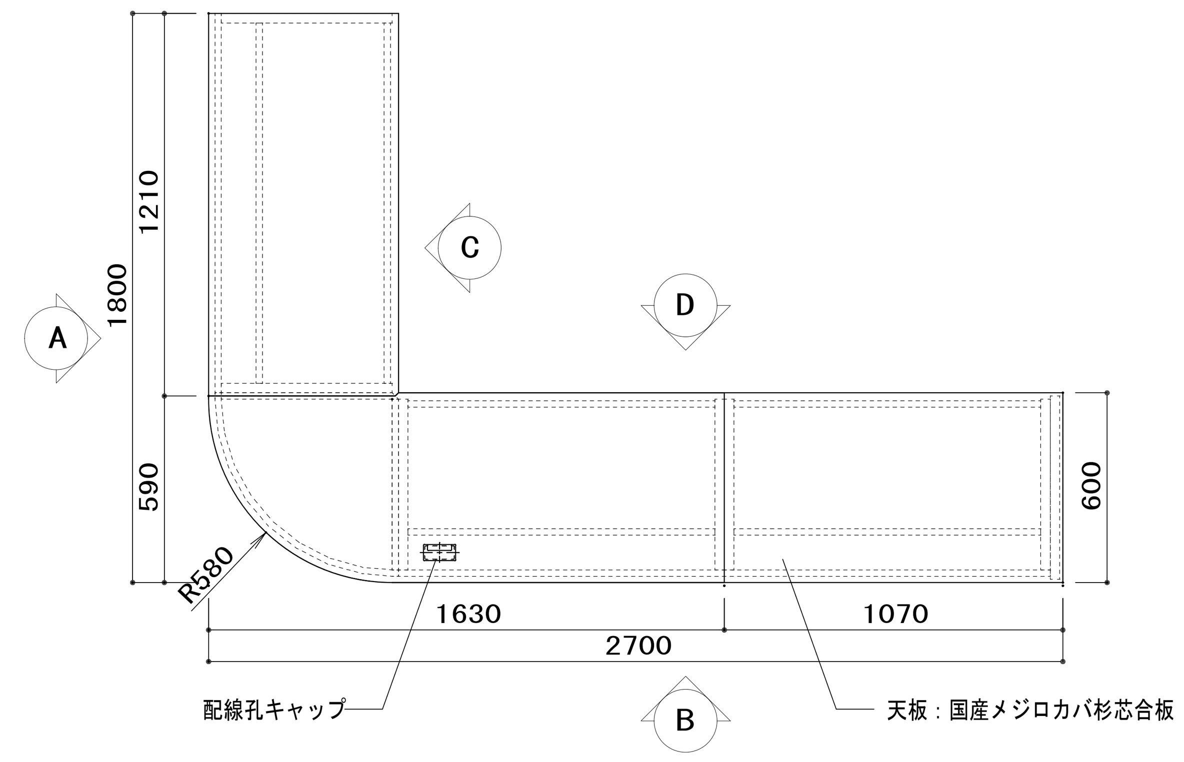


一級建築士事務所 KATO ARCHITECTS&STUDIO
埼玉県知事登録（4）第8878号
株式会社　カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725　北田 英成
埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目1405番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9767
東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288

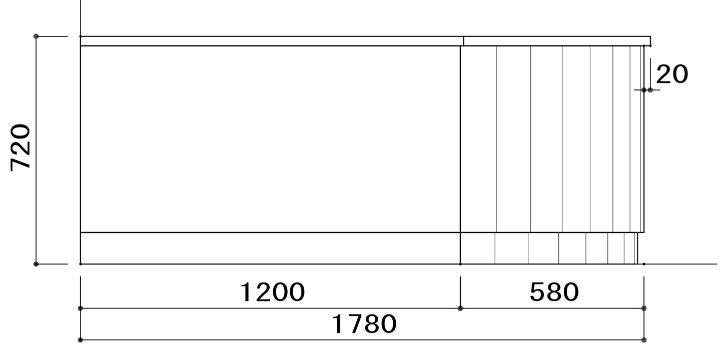
APPR	CHKD	DRAWN

工事名：蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事
図名：家具詳細図（11）
S: 1/20(A1) 1/40(A3)
DATE ******
No. A−185

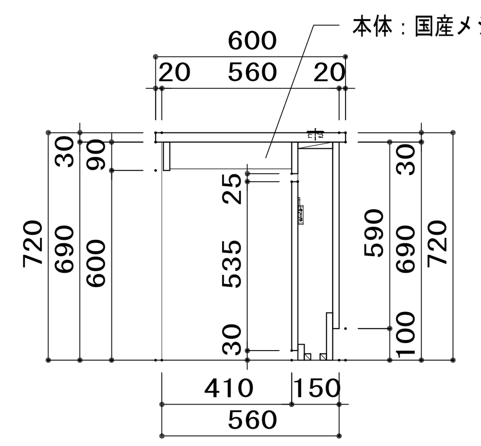
F−33 貸出カウンター | 1階　図書室 | 1カ所



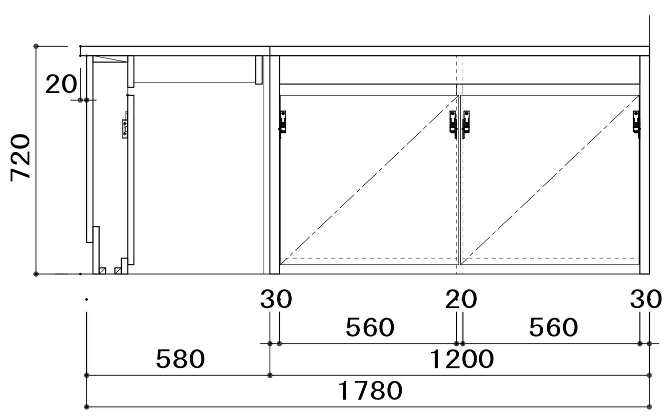
A立面図



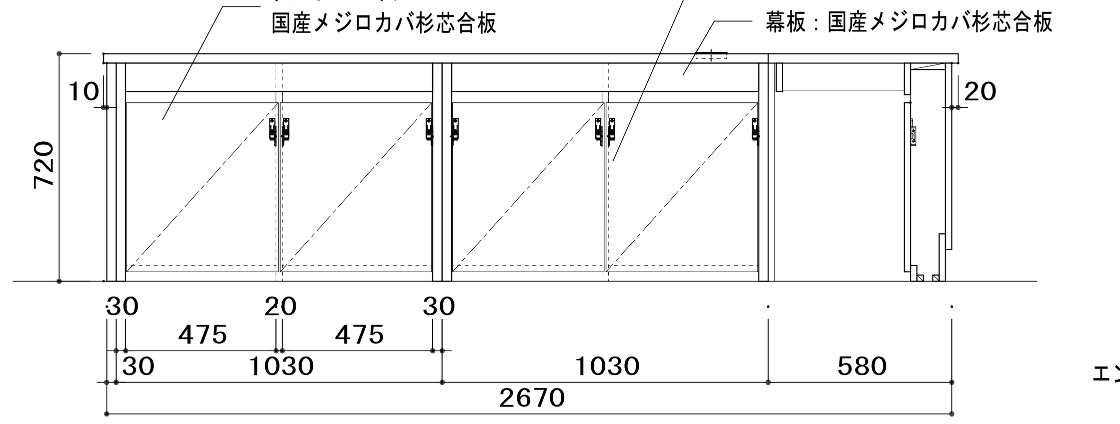
B立面図



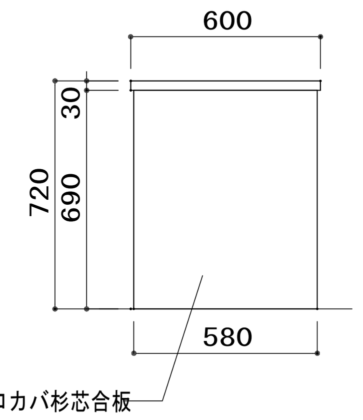
C立面図



D立面図

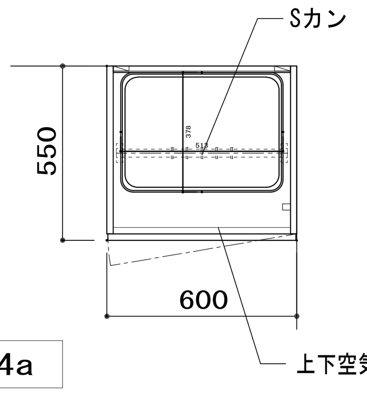


エンドパネル詳細図

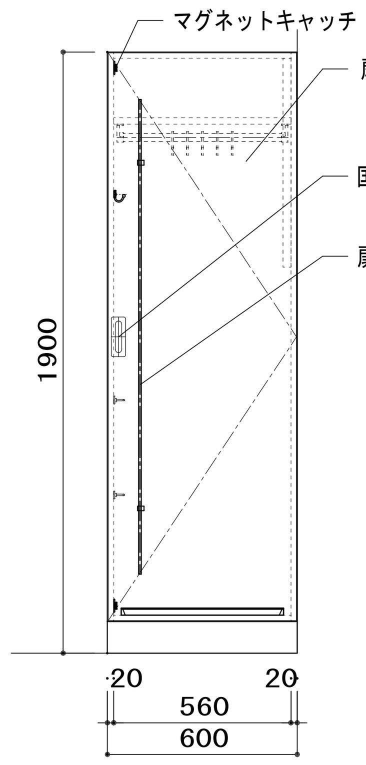


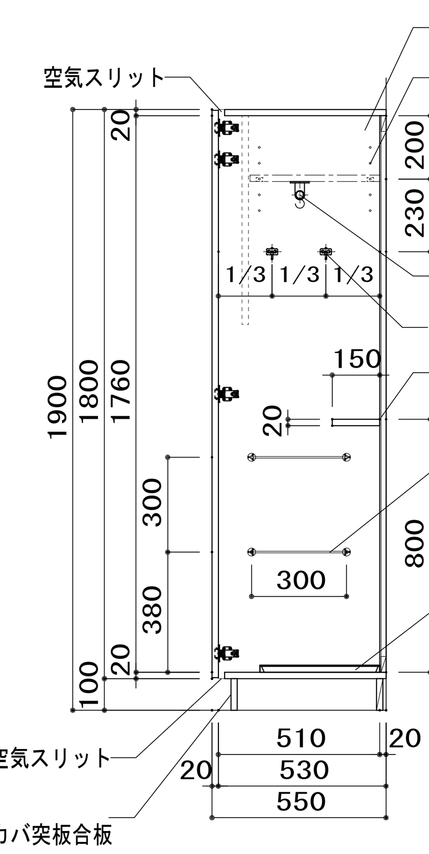
F−34 掃除用具入れ | 各階　各室 | 4カ所

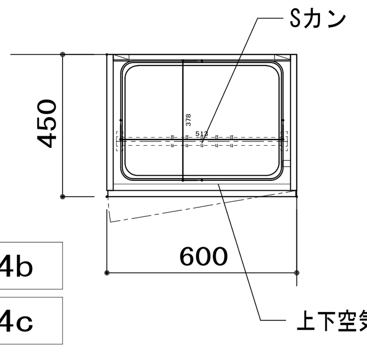
家具	室名		ヶ所数
F−34a	1階	生徒会室	1
F−34b	2階	視聴覚室	1
F−34c	2階	PTA室	1
	4階	コンピューター準備室	1
		合計	4



F−34a

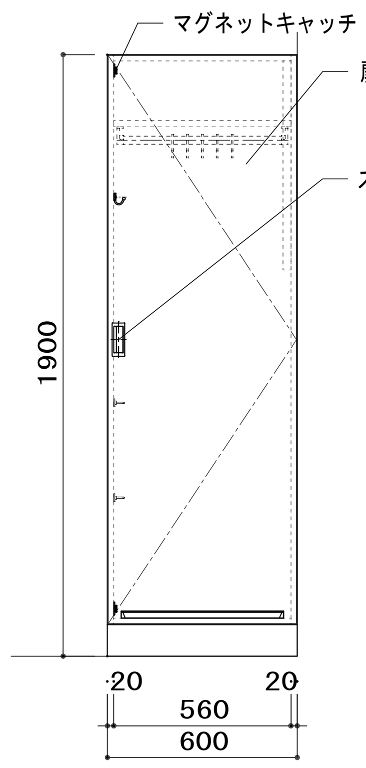


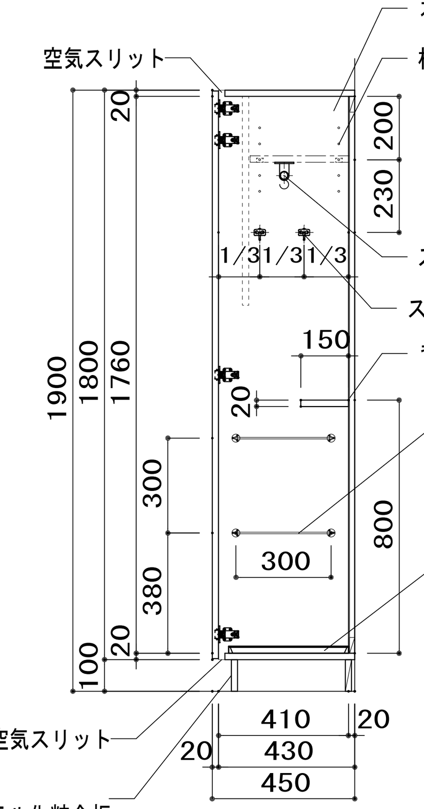




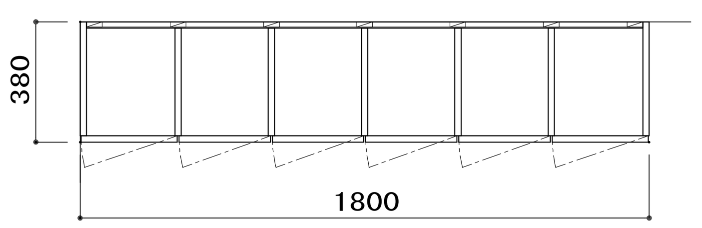
F−34b

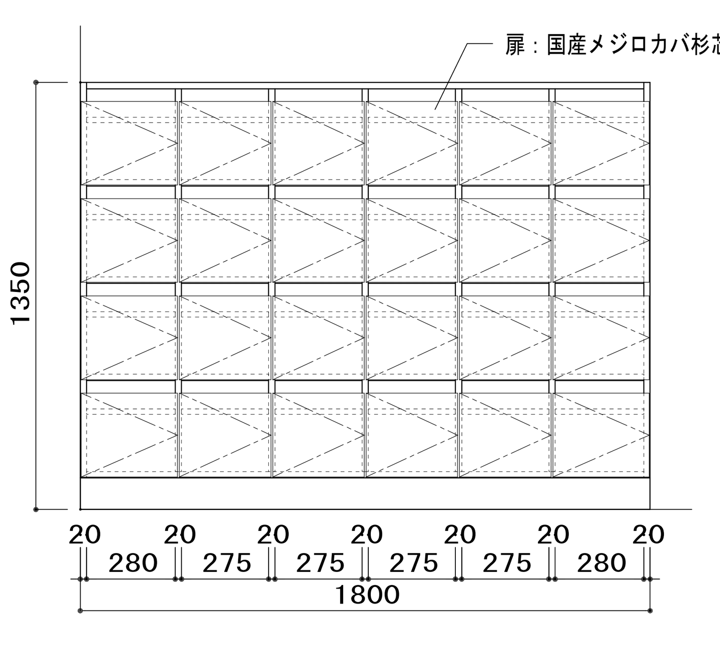
F−34c

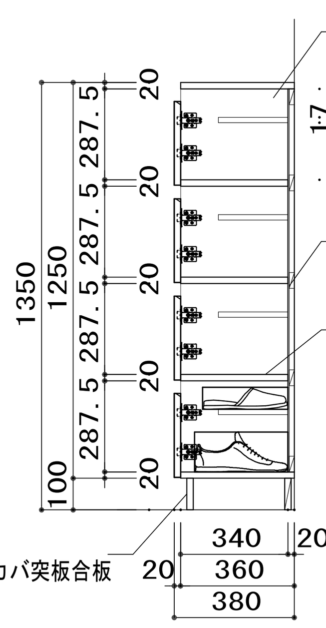




F−35 下足入れ | 1階　廊下 | 1カ所



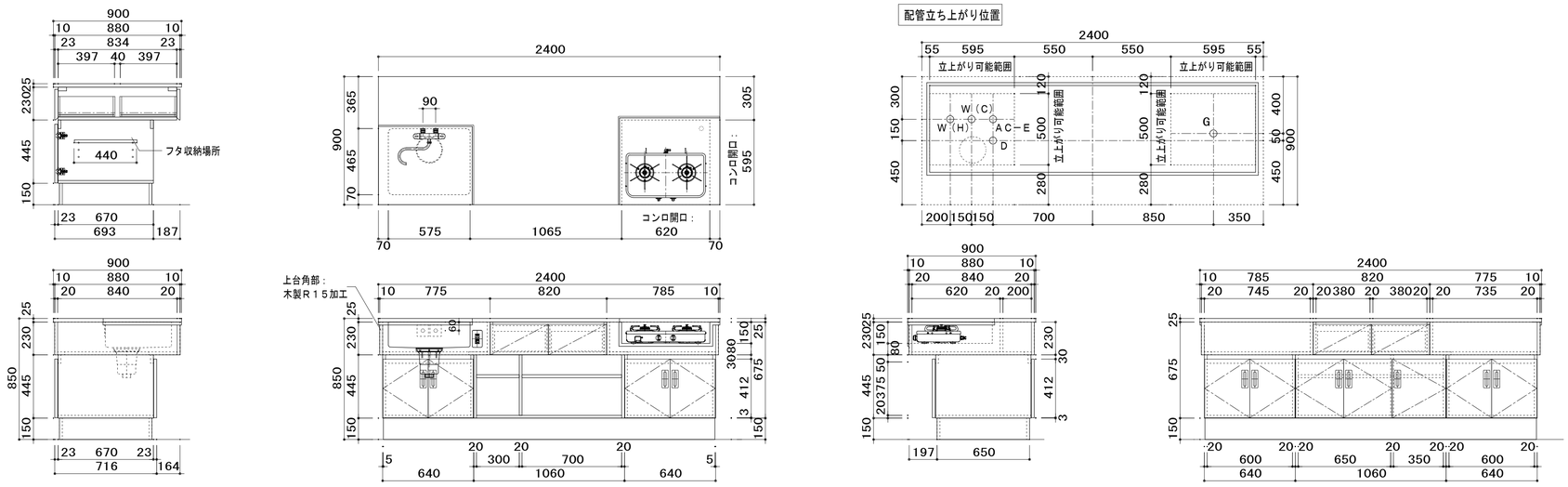




一級建築士事務所 KATO ARCHITECTS&SYSTEMS 株式会社 カトウ建築事務所 埼玉県知事登録 (4)第8878号	APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787	工事名	蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事	S= 1/20(A1) 1/40(A3)
一級建築士 NO.164725 北田 英成				東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288	図名	家具詳細図 (12)	DATE ****** No. A-186

F−36 教師用調理台

2階　家庭科室（調理室）　1カ所



配管立上り	
W（C）（給水）	１５Ａ型（１／２）
W（H）（給湯）	１５Ａ型（１／２）
D（排水）	４０ＶＰ型
G（ガス）	１５Ａ型（１／２）
ＡＣ−Ｅ（電気）	１００Ｖ １５Ａ

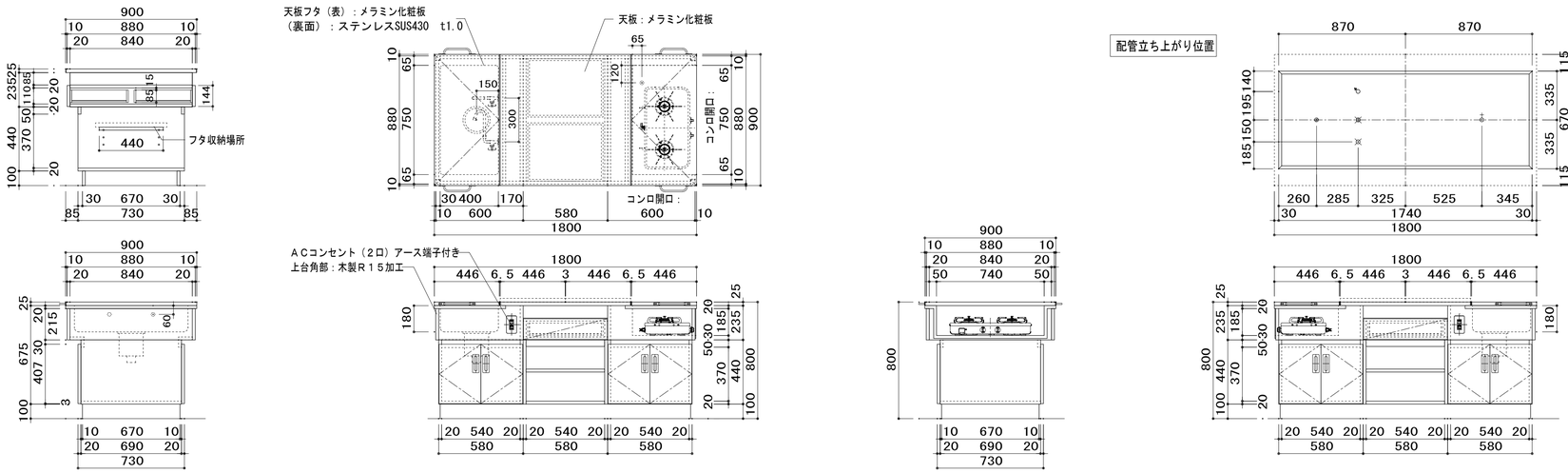
立上りは、床上９０mm以内

仕様表	
寸法	Ｗ２４００×Ｄ９００×Ｈ８５０mm
天板	メラミン樹脂化粧板　ｔ２５mm 木口：挽板貼り
フタ	表面：メラミン樹脂化粧板　ｔ２５mm 裏面：ステンレスＳＵＳ４３０　ｔ１．０mm 木口：挽板貼り
流し	ステンレスＳＵＳ４３０　ｔ１．０mm
本体	ポリエステル化粧合板 木口：同色テープ貼り 上台角部：木製R加工　UC
引出前板	ポリエステル化粧合板
棚板	木口：同色テープ貼り
扉	国産メジロカバ杉芯合板　ＵＣ
引手	国産ヒノキくんえん乾燥材　ＵＣ
台輪	木製 塗装（グレー）
金物付属品	Ｔ番：１０５°ワンタッチＴ番
	スライドレールＬ４００
	棚ダボ
	2口ガステーブル　×1
	折込ツーバルブ混合栓　×1
	排水トラップφ１８６mm ゴミ収納器付×1
	コンセント：ＡＣ用２口アース端子付×1
	床固定アングル×2

ガスコック・ゴムホースは付属しません

F−37 生徒用被服兼用調理台

2階　家庭科室（調理室）　8カ所

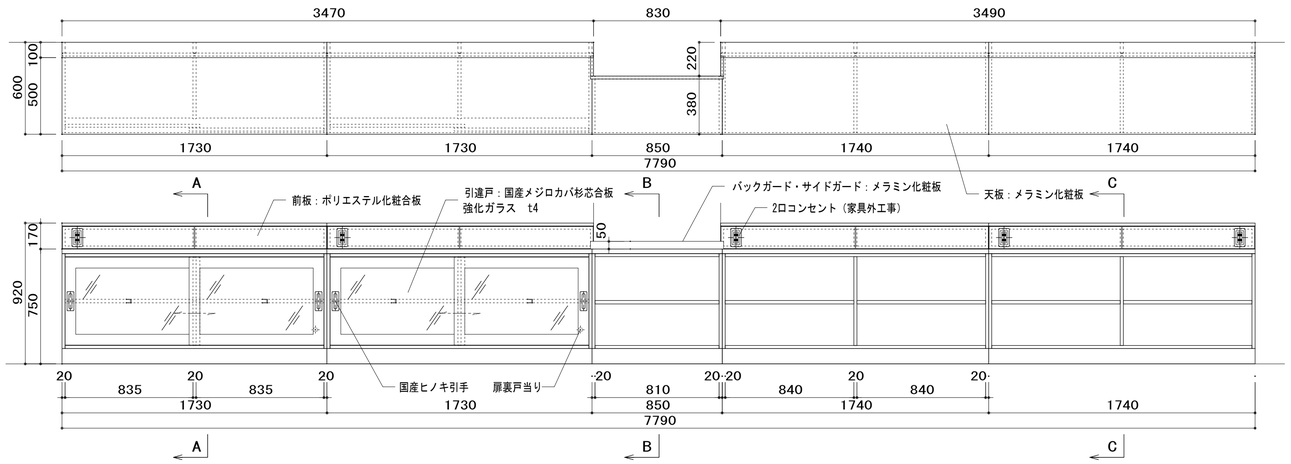


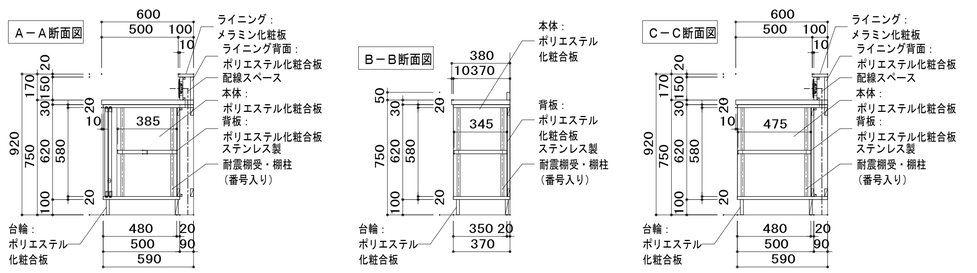
仕様表	
寸法	Ｗ１８００×Ｄ９００×Ｈ８００mm
天板	メラミン樹脂化粧板　ｔ２５mm 木口：挽板貼り
フタ	表面：メラミン樹脂化粧板　ｔ２５mm 裏面：ステンレスＳＵＳ４３０　ｔ１．０mm 木口：挽板貼り
流し	ステンレスＳＵＳ４３０　ｔ１．０mm
本体	ポリエステル化粧合板 木口：同色テープ貼り 上台角部：木製R加工　UC
引出前板	ポリエステル化粧合板
棚板	木口：同色テープ貼り
扉	国産メジロカバ杉芯合板
引手	国産ヒノキくんえん乾燥材　ＵＣ
台輪	木製 塗装（グレー）
金物付属品	Ｔ番：１０５°ワンタッチＴ番
	スライドレールＬ４００
	棚ダボ
	2口ガステーブル　×1
	折込単水栓　×1
	排水トラップφ１８６mm ゴミ収納器付×1
	コンセント：ＡＣ用２口アース端子付×1
	床固定アングル×2

ガスコック・ゴムホースは付属しません

F−38 作業台

2階　家庭科室（調理室）　1カ所

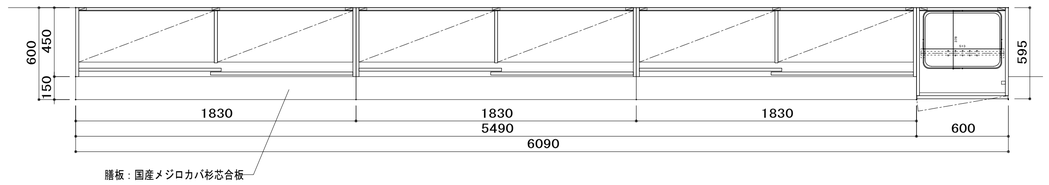


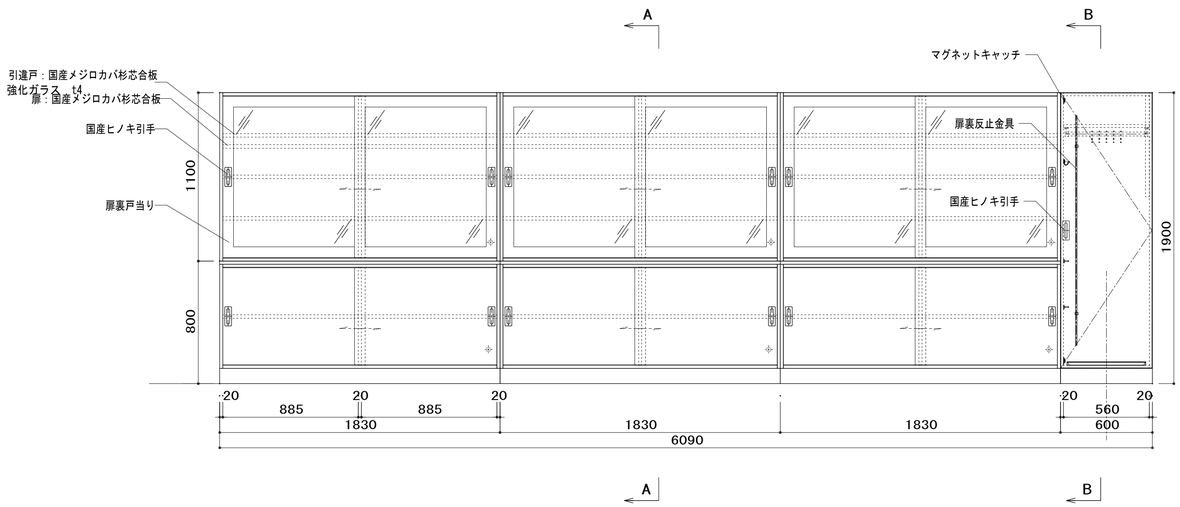


一級建築士事務所 KATO ARCHITECT&STAFF INC.	埼玉県知事登録（4）第8878号 株式会社　カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725　北田 英成	APPR / CHKD / DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南太町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9767 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-3262-6278 FAX 03-3206-0288

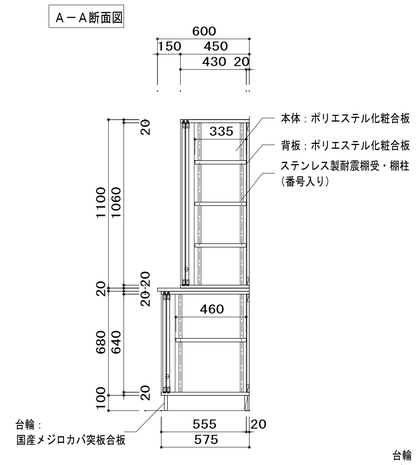
工事名	蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事
図名	家具詳細図（13）
S=	1/20(A1) 1/40(A3)
DATE	******
No.	A-187

F−39	掃除用具入れ＋収納棚	2階　家庭科室（調理室）	1カ所

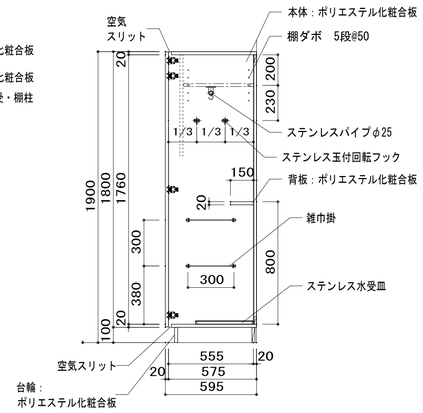




A－A断面図

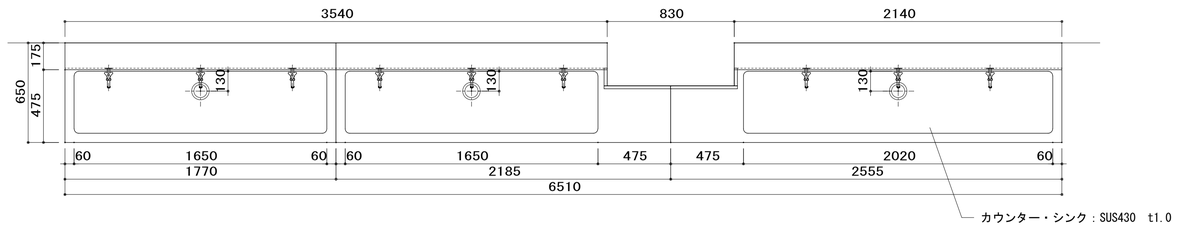


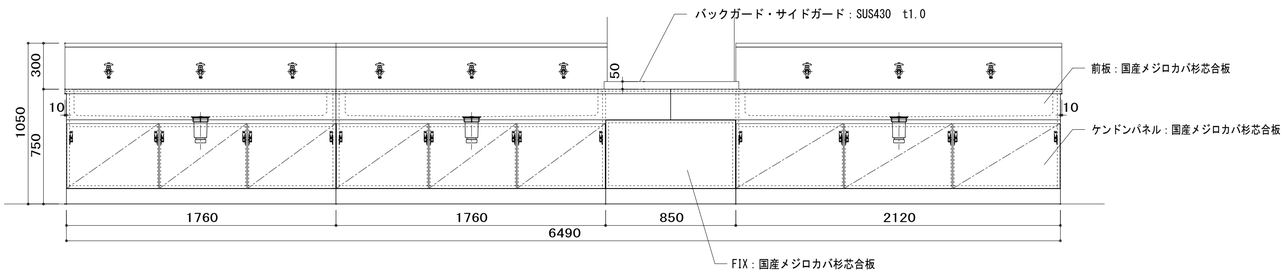
B－B断面図

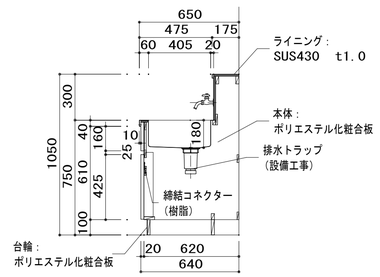


F−40	流し台	2階　家庭科室（調理室）	1カ所

水栓金具・排水トラップ
シール及び接続配管等は
家具工事外







一級建築士事務所
KATO
ARCHITECTS&SYSTEMS
埼玉県知事登録（4）第8878号
株式会社　カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725　北田 英成

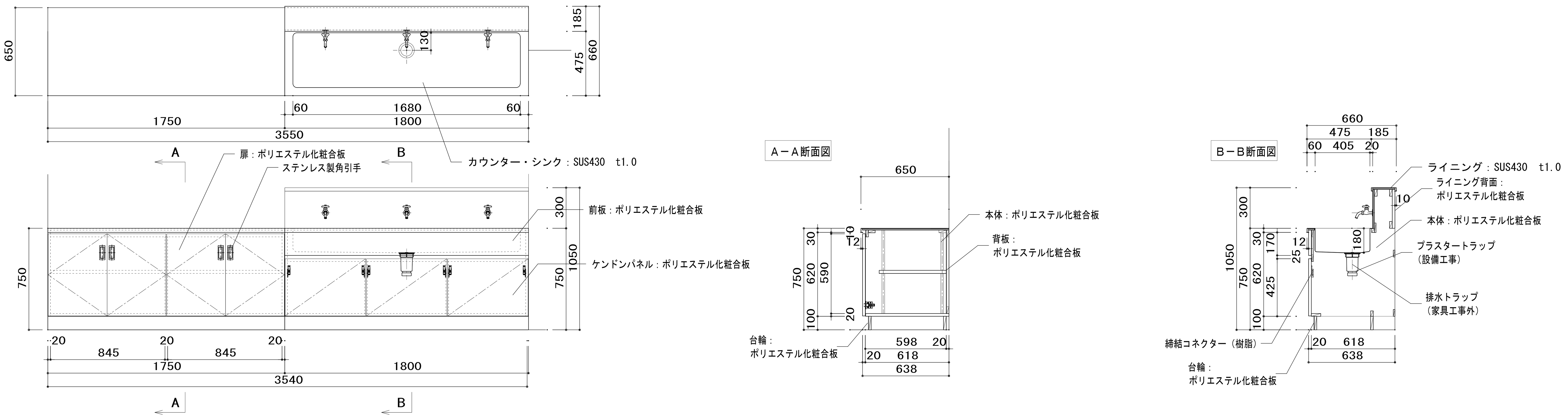
APPR	CHKD	DRAWN

埼玉事務所
さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9767
FAX 048-762-9787
東京事務所
東京都中央区湊二丁目2番5号
TEL 03-5262-8278
FAX 03-3206-0288

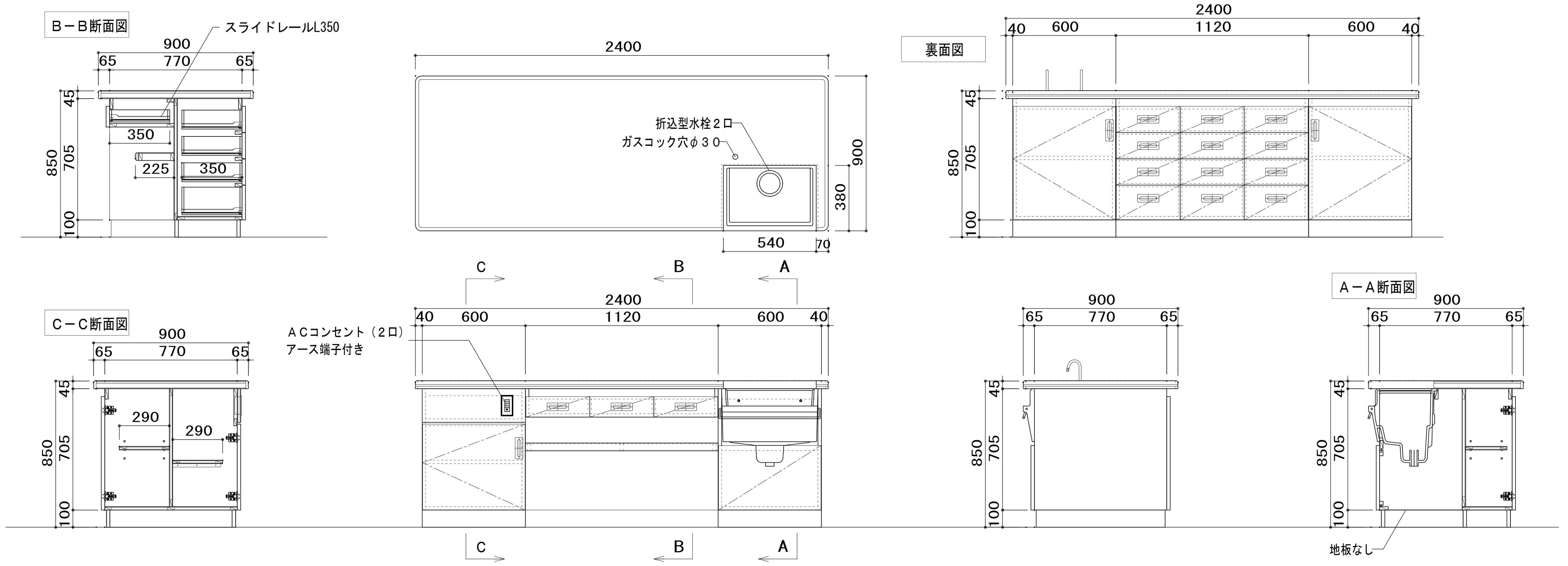
工事名	蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事	S= 1/20(A1) 1/40(A3)
		DATE ******
図　名	家具詳細図（14）	No. A-188

F−41	流し台＋作業台	2階　家庭科準備室	1カ所

水栓金具・排水トラップ
シール及び接続配管等は
家具工事外



F−42	教師用実験台	3階　理科室	2カ所



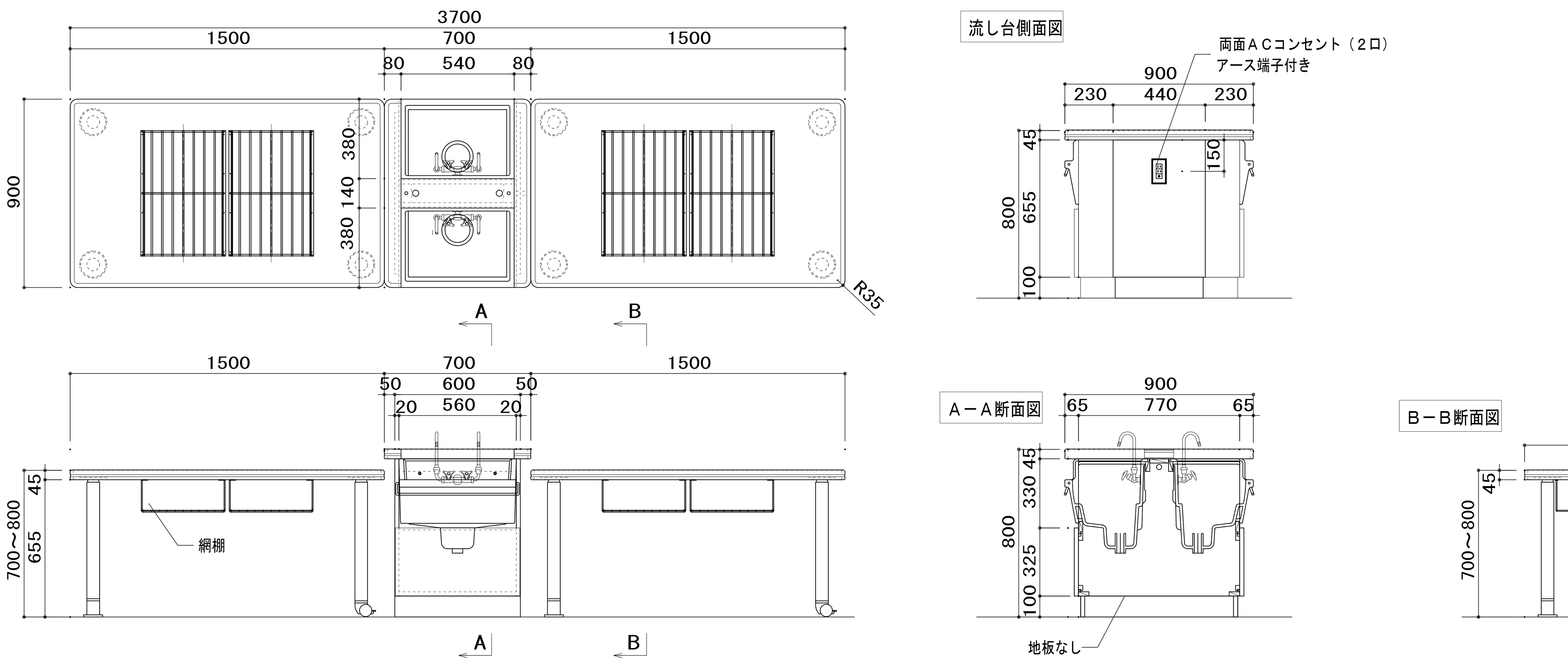
室名		ヶ所数
3階	第1理科室	1
	第2理科室	1
合計		2

仕様表

寸法	W２４００×D９００×H８５０㎜
天板	表面材：耐薬品性特殊アクリル系樹脂化粧板（ブラック）
	芯材：ＬＶＬ・ロールコア
	エッジ：アルミ成型品アルマイト処理
	コーナー：ＡＢＳ樹脂成型品
本体	外部：ポリエステル化粧合板（単色-白）
	内部：ポリエステル化粧合板（単色-白）
	木口：同色テープ貼り（単色-白）
扉/引出前板/ケンドン	国産メジロカバ杉芯合板
	引手：国産ヒノキくんえん乾燥材
棚板	ポリエステル化粧合板（単色-白）
	木口：同色テープ貼り（単色-白）
棚板（外部）	ポリエステル化粧合板（単色-白）
	木口：ＵＣ塗装仕上（単色-白）
台輪	木製　塗装（黒）
金物	丁番：１０５°ワンタッチ丁番
	スライドレールL350
付属品	折込型水栓　1
	陶器流し　1
	ＡＣコンセント（２口）　アース端子付　1
	床固定アングル

※ガスコックは付属しません

F−43	実験用流し台＋可動式実験テーブル	3階　理科室	10カ所



実験用流し台　仕様表

寸法	W700xD900xH760mm
天板	表面材：耐薬品性特殊アクリル系樹脂化粧板（ブラック）
	芯材：LVL・ロールコア
	エッジ：アルミ成型品アルマイト処理
	コーナー：ABS樹脂成型品
本体	外部：ポリエステル化粧合板（単色-白）
	木口：同色テープ貼り（単色-白）
ケンドン	埼玉県産スギ燻煙乾燥材
	木口：挽板貼り
台輪	木製　塗装（黒）
付属品	折込化学水栓水栓2口（逆流防止弁付）　2
	陶器流し：　2
	ACコンセント（2口）　アース端子付　2
	床固定アングル

昇降式実験テーブル　仕様表

寸法	W1500xD900xH700~800mm
天板	表面材：耐薬品性特殊アクリル系樹脂化粧板（ブラック）
	芯材：LVL・ロールコア
	エッジ：アルミ成型品アルマイト処理
	コーナー：ABS樹脂成型品
脚部	スチールパイプ脚φ60.5　20ピッチ（昇降式）
	キャスター（ストッパー付）　2
	アジャスター　2
付属品	網棚：ビニールコーテング　φ6mm網線　2

室名		ヶ所数
3階	第1理科室	5
	第2理科室	5
合計		10

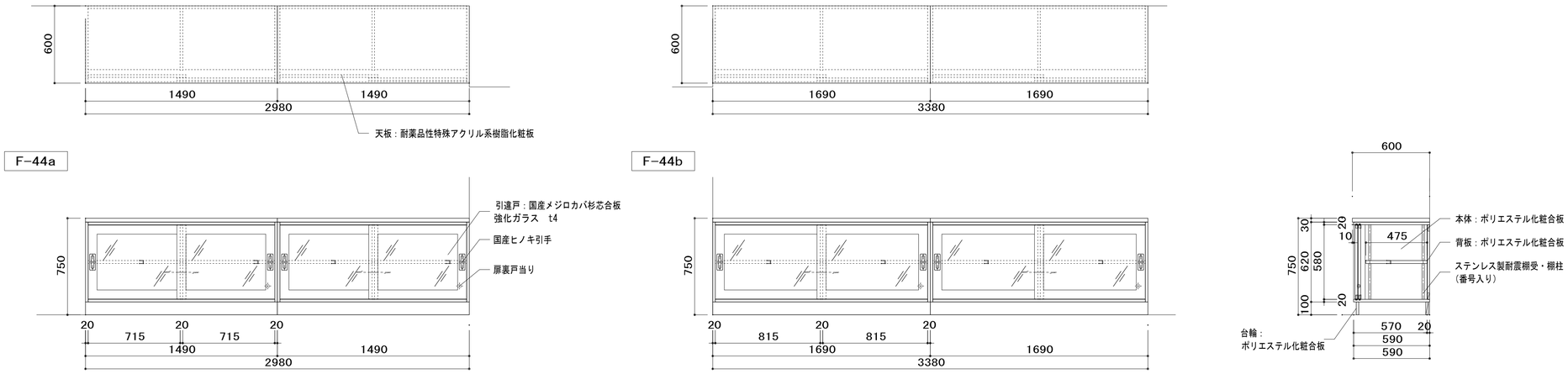
一級建築士事務所 KATO ARCHITECTS&SYSTEMS
埼玉県知事登録 (4)第8878号
株式会社　カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725　北田 英成
APPR　CHKD　DRAWN
埼玉事務所
さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9767
FAX 048-762-9787
東京事務所
東京都中央区湊二丁目2番5号
TEL 03-6262-8278
FAX 03-3206-0288

工事名　蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事
図名　家具詳細図 (15)
S= 1/20(A1) 1/40(A3)
DATE ******
No. A-189

F−44 作業台

3階　理科室　4カ所

家具	室名		ヶ所数
F−44a	3階	第1理科室	1
		第2理科室	1
F−44b		第1理科室	1
		第2理科室	1
		合計	4

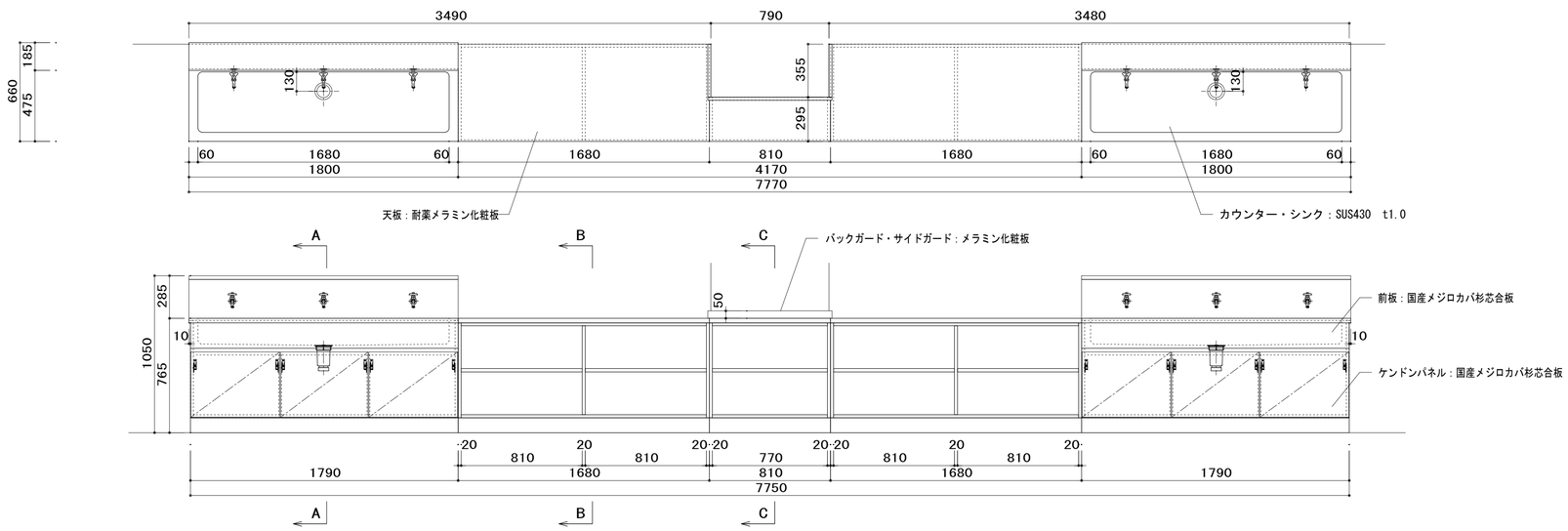


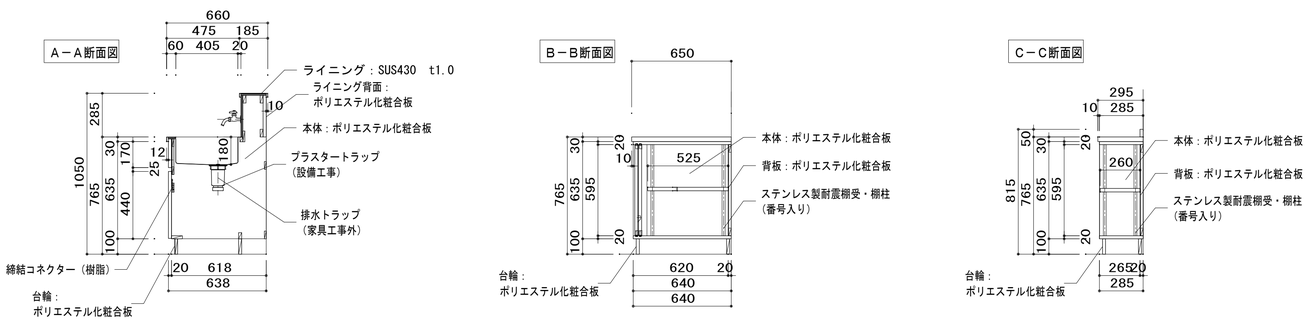
F−45 流し台＋作業台

3階　理科室　2カ所

	室名	ヶ所数
3階	第1理科室	1
	第2理科室	1
	合計	2

水栓金具・排水トラップ
シール及び接続配管等は
家具工事外





一級建築士事務所
KATO
ARCHITECTURE STUDIO
株式会社　カトウ建築事務所
埼玉県知事登録（4）第8878号
一級建築士 NO.164725　北田 英成

埼玉事務所
さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9767
FAX 048-762-9787
東京事務所
東京都中央区湊二丁目2番5号
TEL 03-6262-8278
FAX 03-3206-0288

APPR	CHKD	DRAWN

工事名　蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事

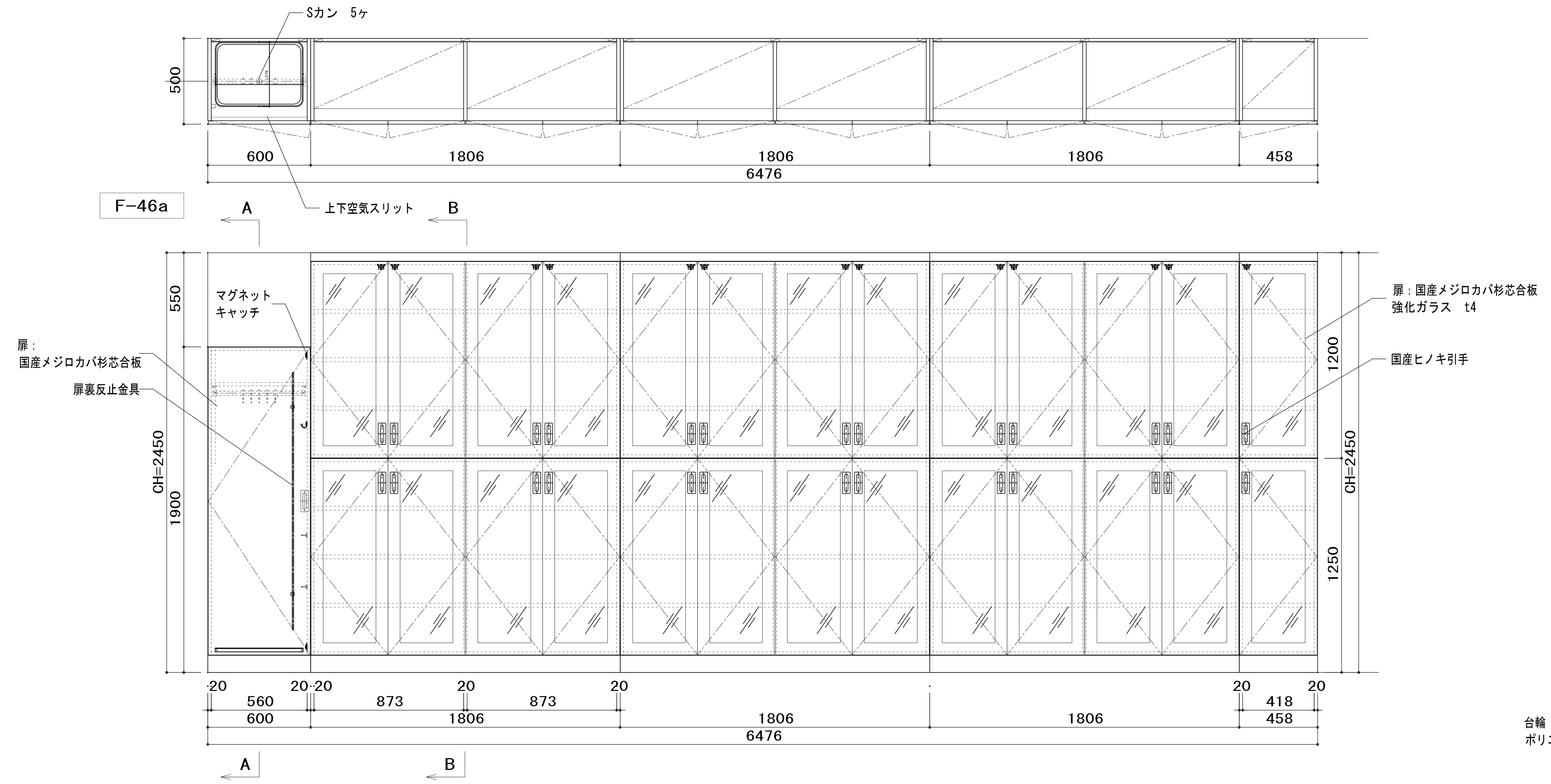
図名　家具詳細図（16）

S= 1/20(A1) 1/40(A3)
DATE ******
No. A−190

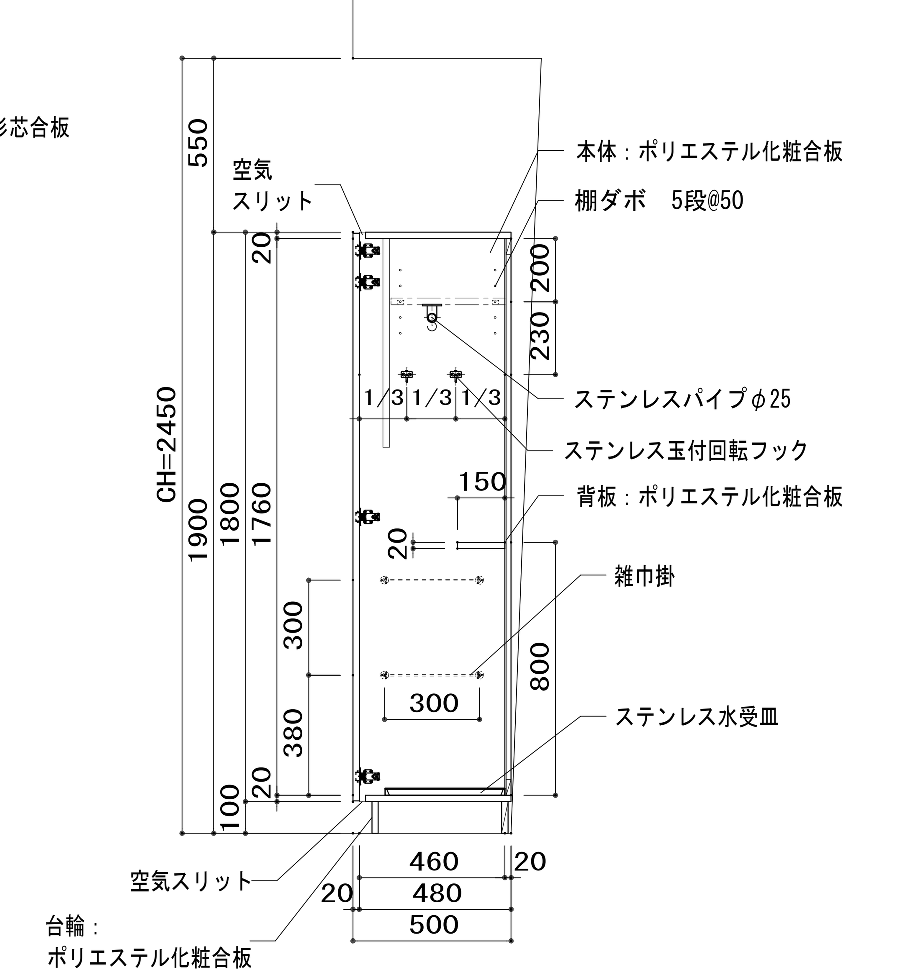
F−46	収納棚	3階　理科室	2カ所

家具	室名		ヶ所数
F−46a	3階	第1理科室	1
F−46b		第2理科室	1
		合計	2

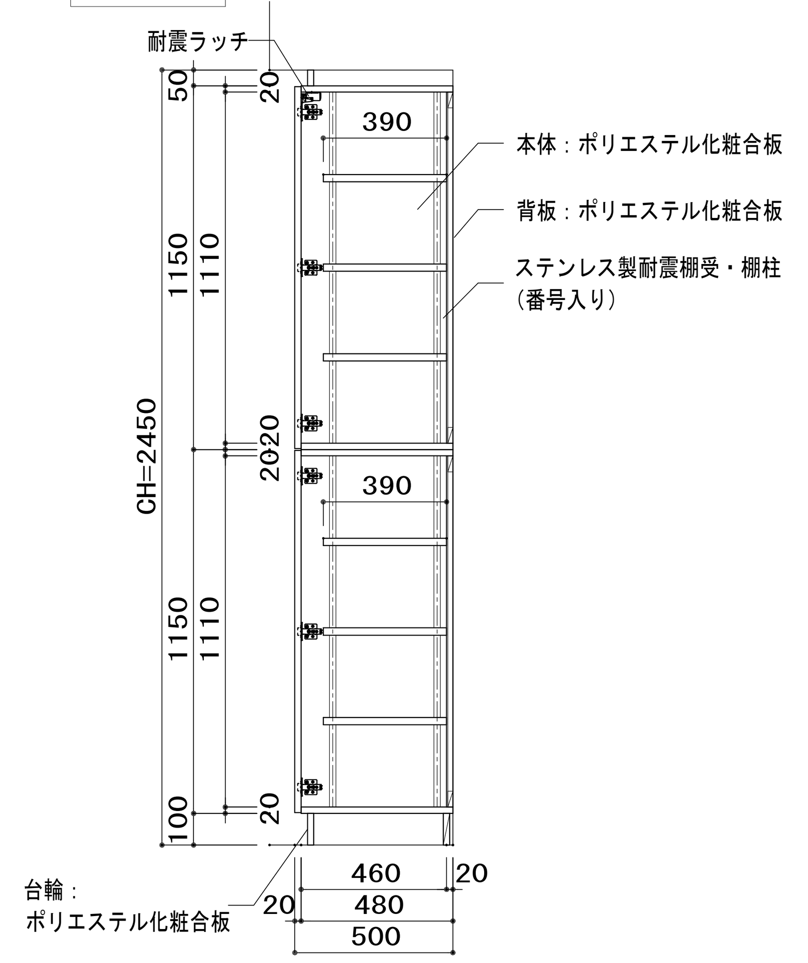
F−46a



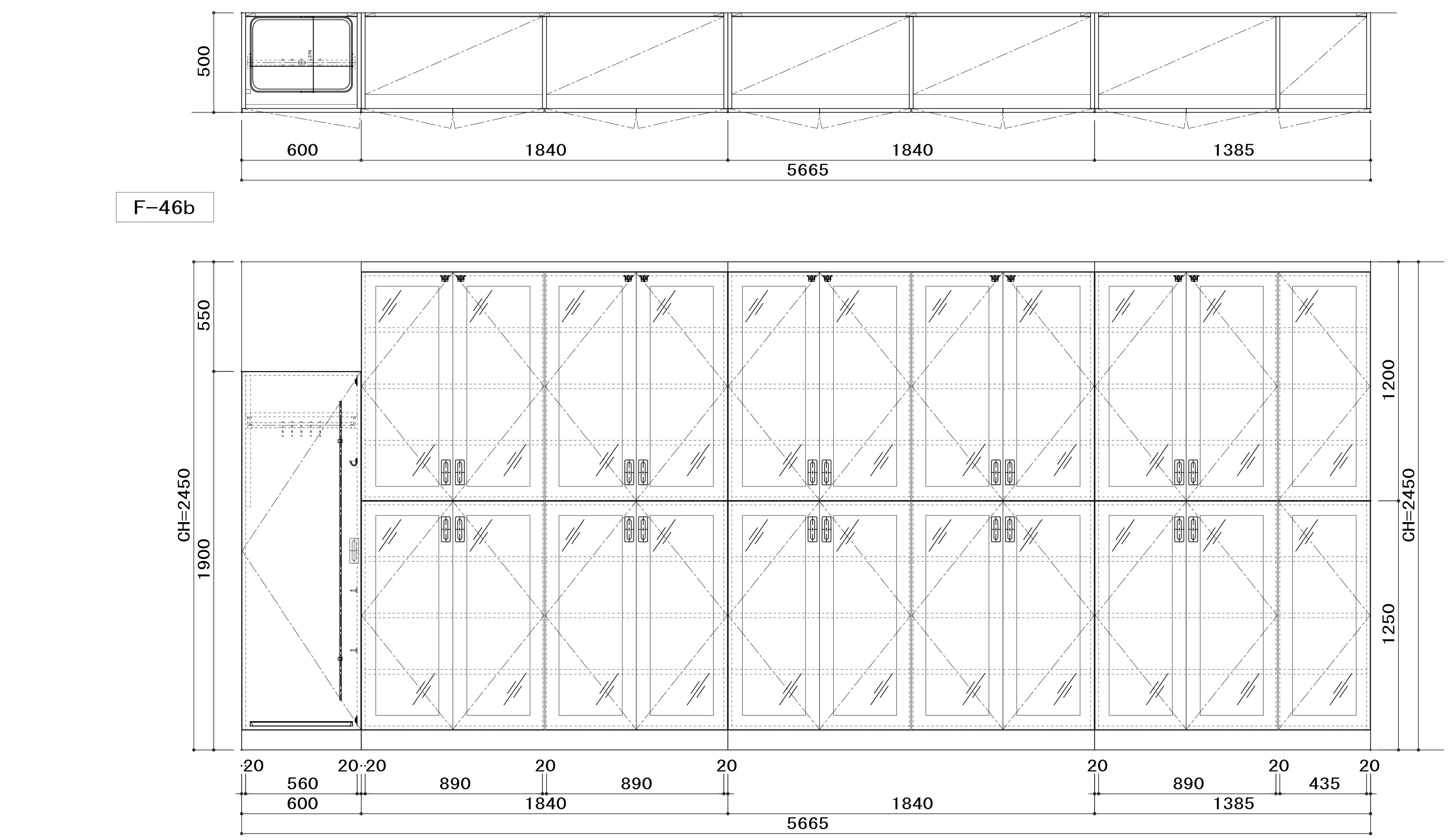
A−A断面図



B−B断面図

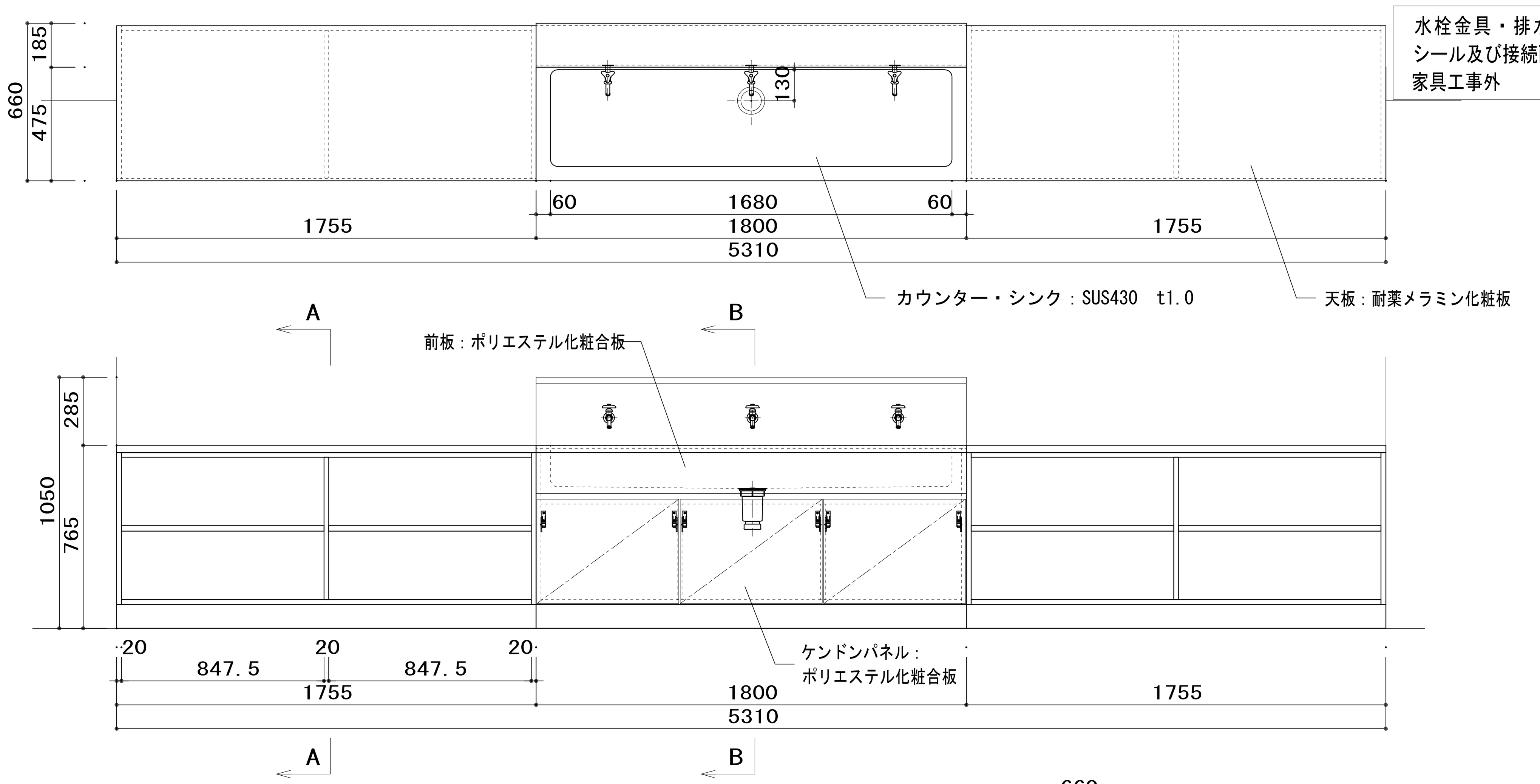


F−46b

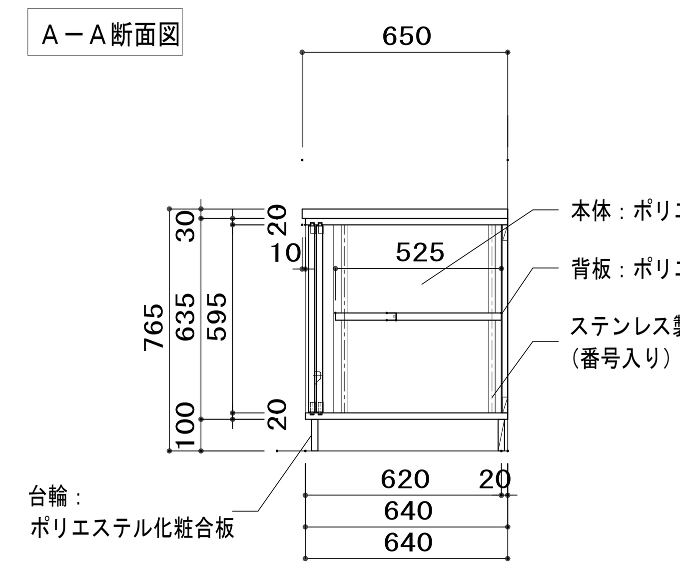


F−47	流し台＋作業台	3階　理科準備室	1カ所

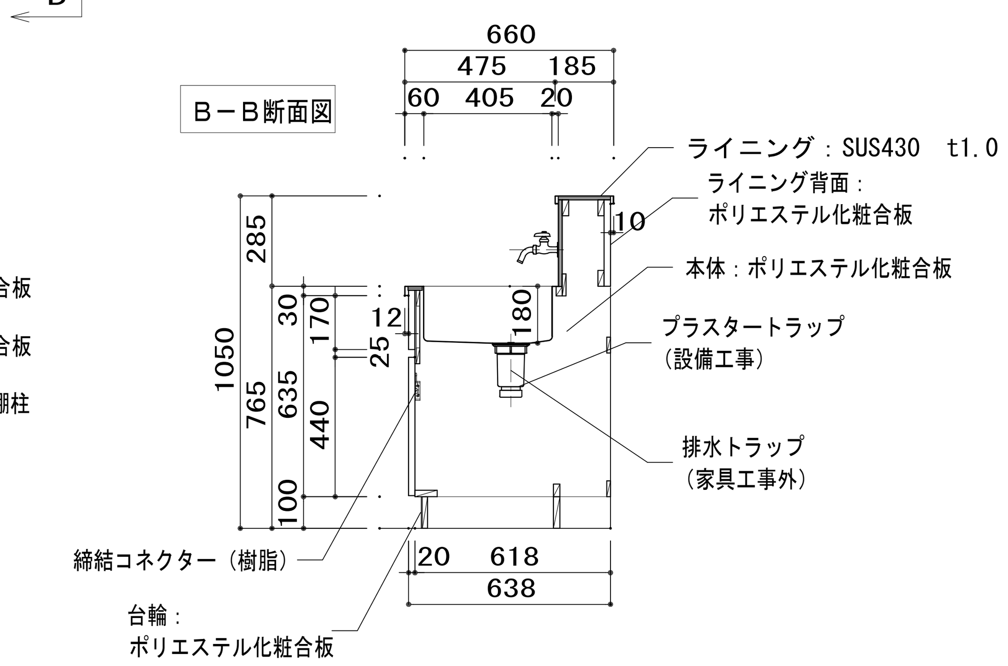
水栓金具・排水トラップ
シール及び接続配管等は
家具工事外



A−A断面図



B−B断面図



一級建築士事務所
KATO
ARCHITECTS&SYSTEMS
埼玉県知事登録（4)第8878号
株式会社　カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725　北田 英成

APPR	CHKD	DRAWN

埼玉事務所
さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9767
FAX 048-762-9787
東京事務所
東京都中央区湊二丁目2番5号
TEL 03-6262-8278
FAX 03-3206-0288

工事名　蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事

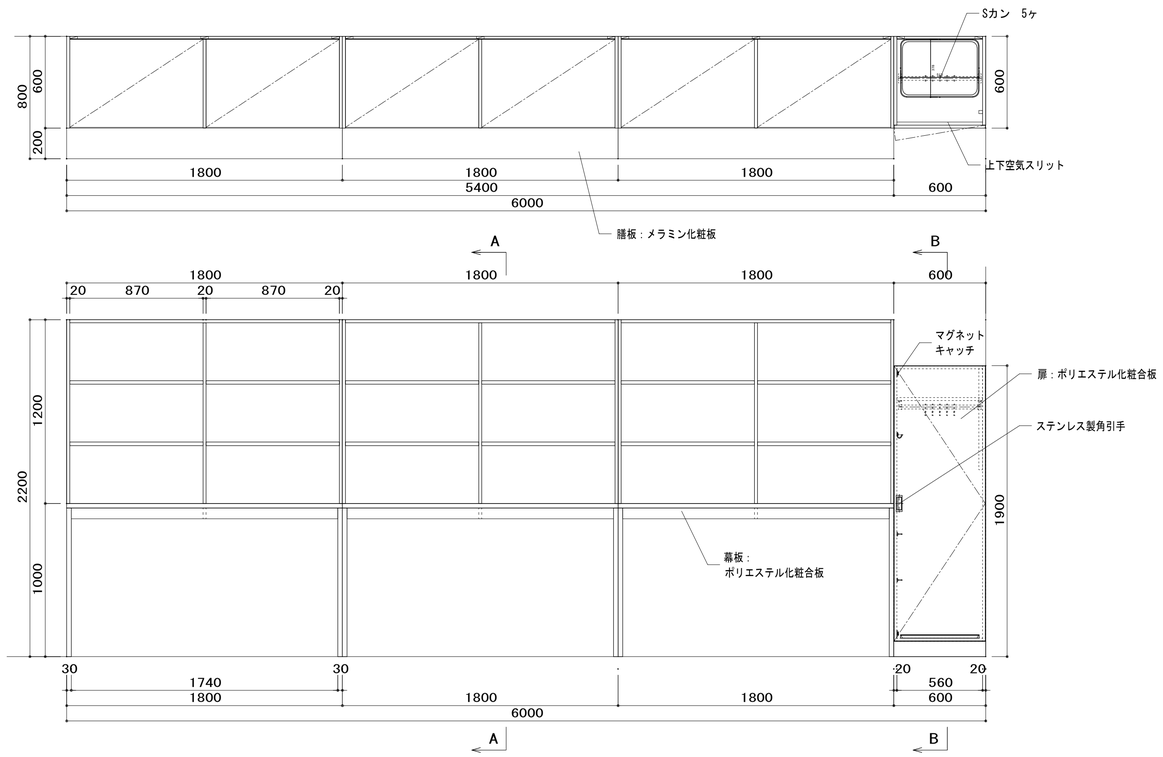
図名　家具詳細図（17）

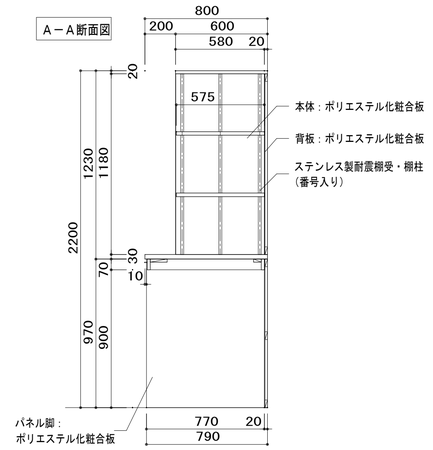
S= 1/20(A1) 1/40(A3)

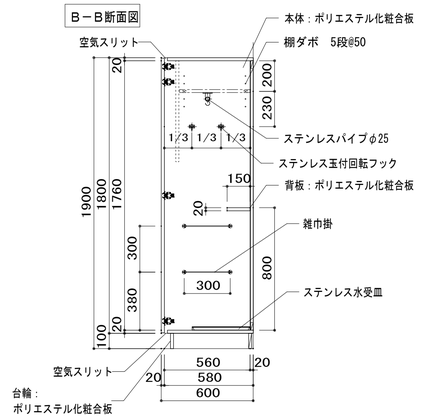
DATE ******

No. A-191

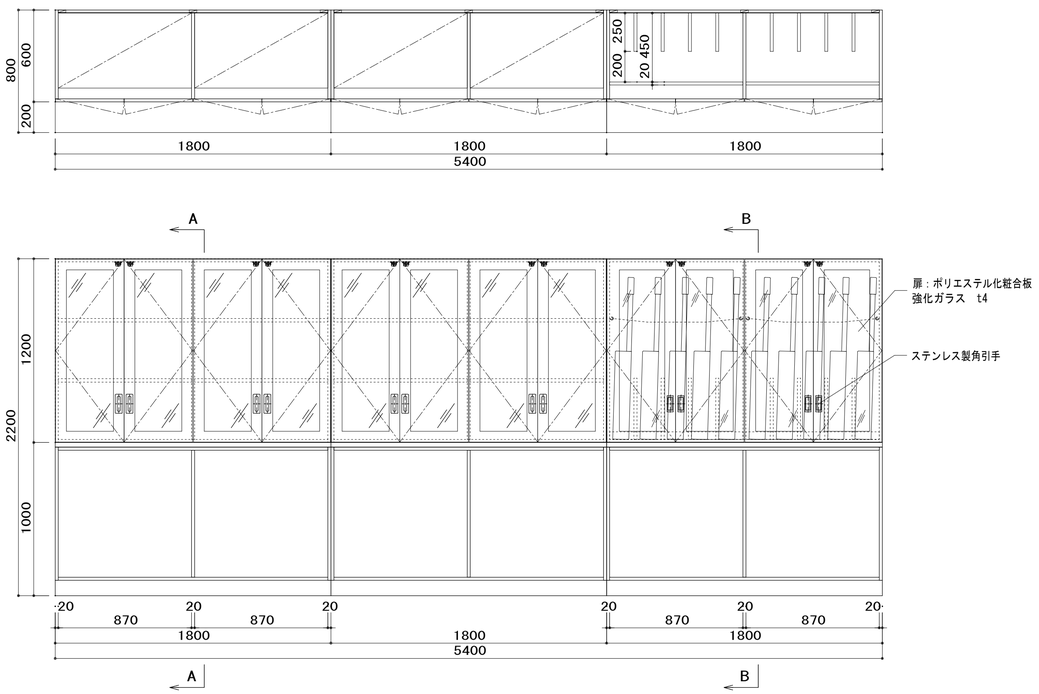
F−48	楽器棚＋掃除用具入れ	4階　音楽準備室	1カ所

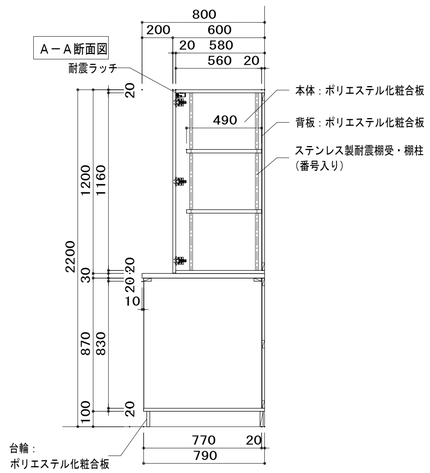


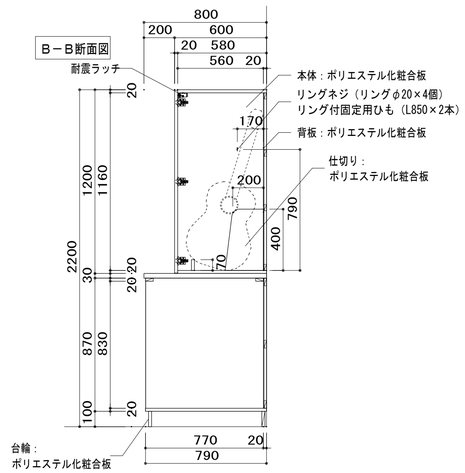




F−49	楽器棚	4階　音楽準備室	1カ所







一級建築士事務所 KATO ARCHITECTURE&STUDIO
埼玉県知事登録（4）第8878号
株式会社　カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725　北田 英成
埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9787 FAX 048-762-9787
東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-6262-8278 FAX 03-3206-0288

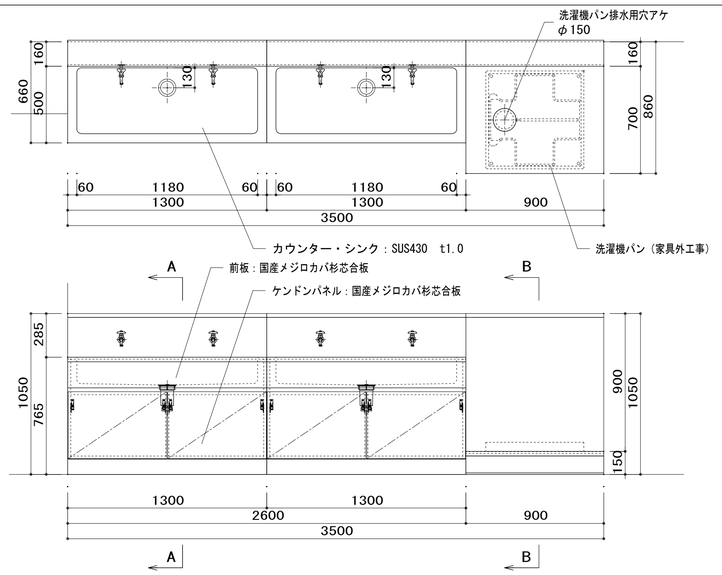
APPR	CHKD	DRAWN

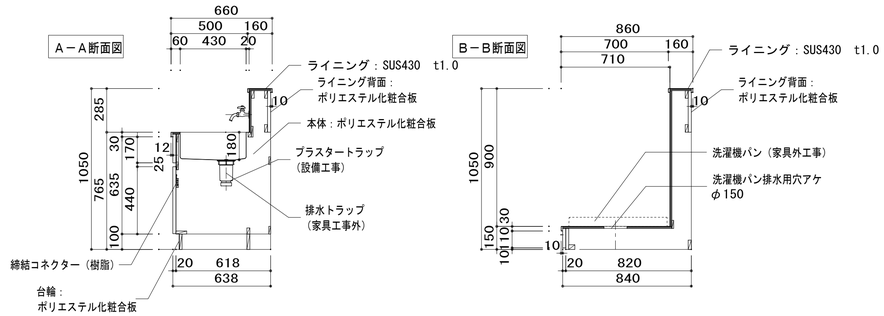
工事名	蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事
図名	家具詳細図（18）
S=	1/20(A1) 1/40(A3)
DATE	******
No.	A-192

F-50 流し台+洗濯機置台

2階　家庭科室（被服室）　1カ所

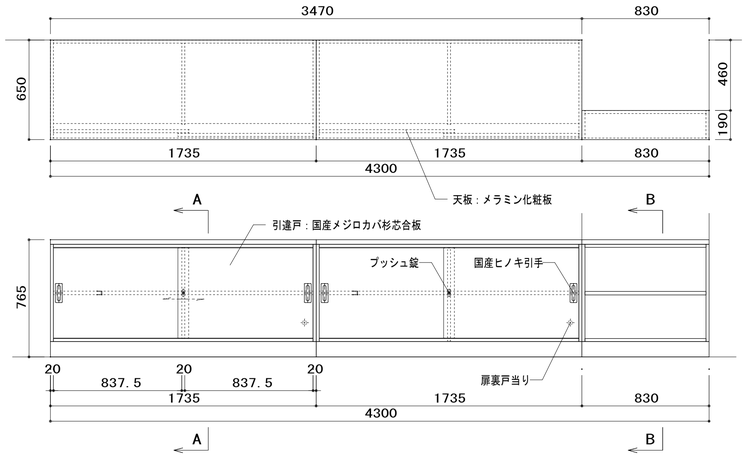
水栓金具・排水トラップ
シール及び接続配管等は
家具工事外

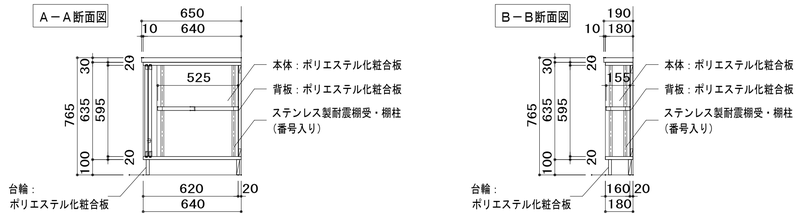




F-51 木製作業台

2階　家庭科室（被服室）　1カ所

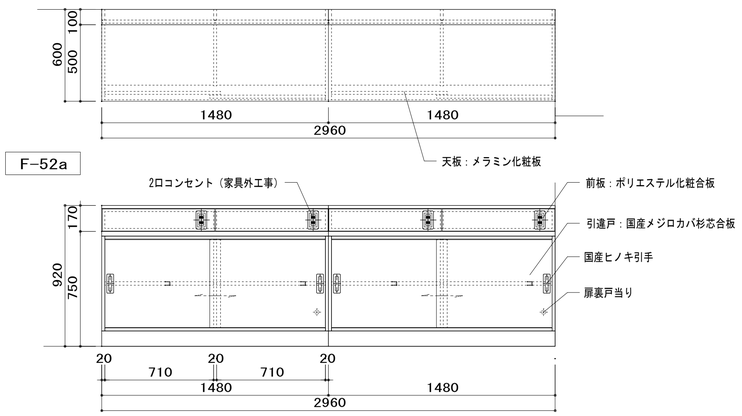


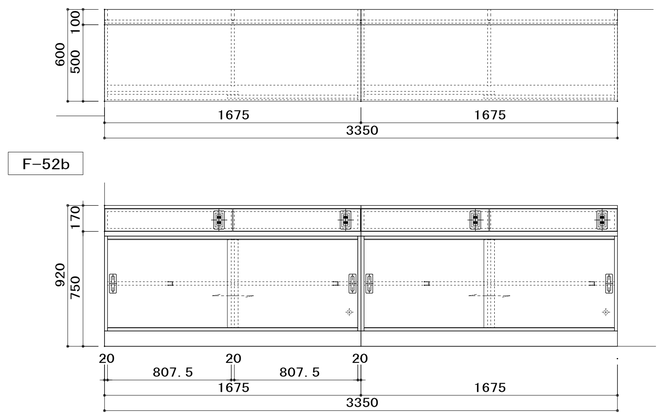


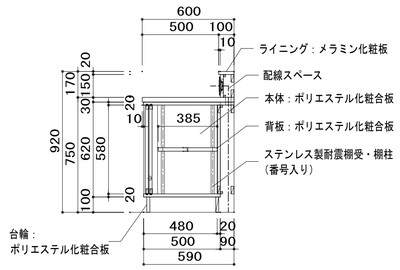
F-52 木製アイロン台

2階　家庭科室（被服室）　2カ所

家具	ヶ所数
F-52a	1
F-52b	1
合計	2







一級建築士事務所
KATO
ARCHITECTS&DESIGN
埼玉県知事登録（4）第8878号
株式会社　カトウ建築事務所
一級建築士 NO.164725　北田 英成

APPR	CHKD	DRAWN

埼玉事務所
さいたま市南区南浦和一丁目14番5号 第3小池ビル
TEL 048-762-9787
FAX 048-762-9787
東京事務所
東京都中央区湊二丁目2番5号
TEL 03-6262-6278
FAX 03-3206-0288

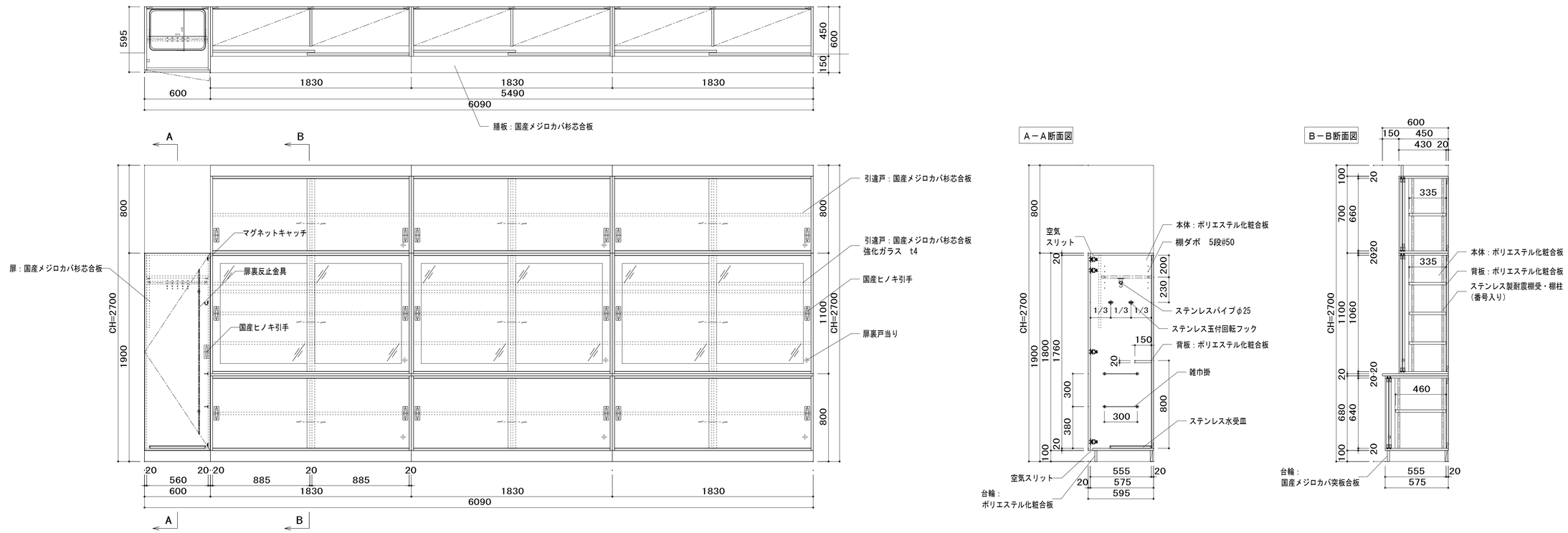
工事名　蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事

図名　家具詳細図（19）

S= 1/20(A1) 1/40(A3)
DATE ******
No. A-193

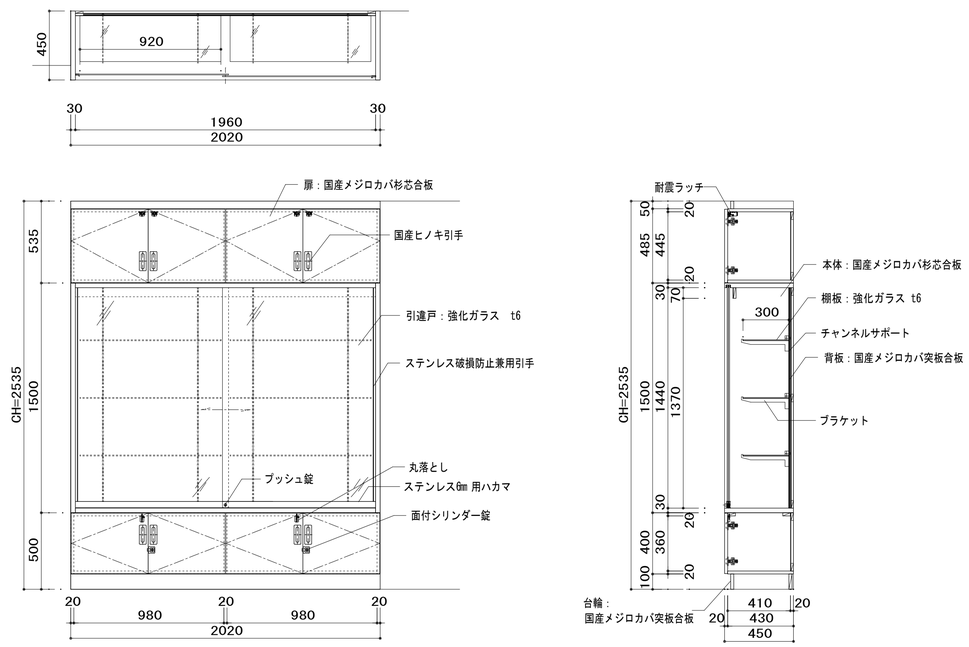
F−53 収納棚

2階　家庭科室（被服室）　1カ所



F−54 展示戸棚

1階　職員・来賓玄関　1カ所



一級建築士事務所 KATO ARCHITECTS&ENGINEERS 株式会社 カトウ建築事務所 一級建築士 NO.164725 北田 英成	埼玉県知事登録（4）第8878号	APPR	CHKD	DRAWN	埼玉事務所 さいたま市南区南本町一丁目14番5号 第3小池ビル TEL 048-762-9787 FAX 048-762-9787 東京事務所 東京都中央区湊二丁目2番5号 TEL 03-3262-6278 FAX 03-3206-0288
工事名 蓮田南中学校校舎長寿命化改修工事	S= 1/20(A1) 1/40(A3)	DATE ******	図名 家具詳細図（20）	No. A-194	