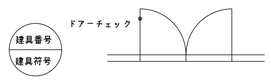
建　具　工　事　特　記　仕　様　書

一　般　事　項

1．本表の範囲

本表は設計図に示す建具及び建具工事特記仕様（一般事項・特記事項・標準詳細図）を一括して表わす。
戸棚及びカウンター等その他これに附属する建具は別図詳細図によるものとし本表には含まない。

2．建具シンボル・建具の気密性と符号



沓摺は特記なき限り　ステンレス製とする

ＰＡＴ	完全エアータイト型	$1m^3/hrm^3$以上
Ａ　Ｔ	エアータイト型	$4m^3/hrm^3$以上
ＳＡＴ	準エアータイト型	$15m^3/hrm^3$ 以上

3．防火戸シンボル

特定防火設備	防火設備	機　　構
特	防	常時施錠式
特	防	常時閉鎖式防火戸 手動開放自動閉鎖機構 （１枚の大きさ：　3m以下）
特熱		常時開放式防火戸 随時閉鎖熱感知器又は温度ヒューズと連動する 自動閉鎖機構
特煙		常時開放式防火戸 随時閉鎖煙感知器と連動する自動閉鎖機構・ 遮煙性能

4．建具の符号

ＳＤ	スチール製　　扉	ＳＳ	スチール製重量シャッター	ＳＴＤ	ステンレス製　　扉
ＳＷ	〃　　窓	ＬＳＳ	〃　軽量シャッター	ＳＴＷ	〃　　窓
ＳＷＤ	〃　窓付き扉	ＥＳＳ	〃　電動シャッター	ＳＴＷＤ	〃　窓付き扉
ＳＧ	〃　ガラリ	ＥＬＳＳ	〃　電動軽量シャッター	ＳＴＧ	〃　ガラリ
ＳＦ	〃　枠（建具なし）	ＡＬＳ	アルミ製シャッター	ＳＴＦ	〃　枠（建具なし）
ＬＳＤ	〃　軽量扉	ＳＴＳ	ステンレス製シャッター	ＴＤ	強化ガラス　　扉
ＬＨＤ	〃　自閉式軽量引戸	ＳＬ	スチール製グリルシャッター	ＴＷ	〃　　窓
ＬＳＷ	〃　　窓	ＡＳ	アルミ製グリルシャッター	ＰＳ	紙　障　子
		ＳＴＬ	ステンレス製グリルシャッター	Ｆ	襖
ＡＤ	アルミ製　　扉	ＰＳ	パネルシャッター		
ＡＷ	〃　　窓	ＯＳ	オーバースライド・ドアー	Ｓ	トイレブース
ＡＷＤ	〃　窓付き扉	ＦＤ	木　製　扉（フラッシュ構造）	ＳＬＷ	スライディング・ウォール
ＡＧ	〃　ガラリ	ＷＤ	〃　扉	ＡＣ	アコーディオン・ドアー
ＡＦ	〃　枠（建具なし）	ＷＷ	〃　窓	ＳＰＴ	学校囲仕切
ＡＳ	〃　簡易囲仕切	ＷＷＤ	〃　窓付き扉	ＰＴ	簡易囲仕切
		ＷＧ	〃　ガラリ	Ｋ	隔　　壁
		ＷＦ	〃　枠（建具なし）	Ｈ	避難ハッチ

5．建具の型式と表示

引違い	片引き	引分け	片開き	両開き	親子開き	上げ下げ	
はめごろし	内外倒し	突出し	上り出し	回　転		シャッター	ガラリ

6．ガラスの種類と符号

Ｆ	型板ガラス	ＧＢ	ガラスブロック	ＰＷ	磨き網入板ガラス	ＨＦ	熱線吸収型板ガラス
ＦＬ	フロートガラス	ＰＯ	ポリカーボネート板	ＦＷ	型板網入板ガラス	ＨＦＬ	熱線吸収フロートガラス
Ｐ	磨き板ガラス	Ａ	空気層	Ｌｏｗ	Ｌｏｗ－Ｅガラス	ＨＰ	熱線吸収磨き板ガラス
ＳＧ	スリ板ガラス	ＰＷＬ	磨き線入板ガラス	ＨＳ	熱線吸収普通板ガラス	ＨＰＷＦ	熱線吸収線入磨き板ガラス
ＴＦＬ	磨き強化ガラス （飛散防止フィルム貼）	ＦＷＬ	型板線入板ガラス	Ｍ	熱線反射ガラス	ＨＰＷＣ	熱線吸収網入磨き板ガラス
ＴＦ	型板強化ガラス （飛散防止フィルム貼）	装飾ガラス	ステンドグラス			ＨＦＷＣ	熱線吸収網入型ガラス

7．建具金物の種類と符号

ＦＨ	フロアヒンジ	ＤＣ	ドアーチェック	ＡＳ	アームストッパー		
ＡＨ	オートヒンジ	ＯＰ	排煙オペレーター装置				
ＰＨ	ピボットヒンジ	ＦＤ	防火ダンパー装置 （ヒューズ式）				
ＬＨ	フバトリーヒンジ	ＤＳ	ドアーストッパー				
Ｔ１	戸車・レール （Ｍ型・甲丸）	Ｒ	丸落とし				
Ｔ２	底車	Ｆ	フランス落とし				
ＨＲ	ハンガーレール	ＢＵ	丁番				

8．沓摺の材種と符号

Ｗ	木　　製
Ｓ	鋼　　製
ＳＴ	ステンレス製
ＴＢ	テラゾーブロック
ＳＮ	本　　石

9．沓摺の型式と符号

符　号	1	2	3	4
型　式	6×18	40×20×20	2.0曲加工	水返し付 2.0曲加工

10．ドアガラリの材種と符号

ＷＧ	木　　製
ＳＧ	鋼　　製
ＡＧ	アルミ製
ＳＴＧ	ステンレス製

11．ドアーガラリの材種と符号

符　号	1　型	2　型	3　型	4　型
型　式				アンダーカット ※1

建　具　工　事　特　記　事　項

一般事項

1．建具寸法は概略を示すものであり詳細は製作図作成の上、監督職員の承認を得ること。

2．ガラスは指示あるも現場にて多少変更する事がある。

3．外部建具の結露水は建具において排水可能な構造とする事。

4．建具廻り及びガラスのシーリング材料は、特記仕様書建具工事及び標準仕様書を参照の事。

5．ガラスの留付材の使用区分は下記による。
- ・　パテ
- ⊙　シーリング
- ・　ガスケット

6．踏摺の種別及び工法は特記を除き下記による。また、形状は建具リストによる。
- 種別　　床仕上材が異なる場合
- 　　床仕上高さが異なる場合
- 　　外部廻り出入口及び内部水掛り部出入口、ＰＡＴ扉の場合
- 工法　　アンカー付きとし先詰モルタル工法とする

7．網戸取付位置は建具配置図又はリストによる。（外部引き違い窓は全て網戸レール付きとする。）

8．建具リストに示すガラリ部の防虫網はステンレス製（網目１５角）とし、取付方法はステンレスビス止めとし取り外し可とする。

9．各扉のリターン用ドアガラリの形状は特記なき限り２型とし、材質仕上げは建具リストによる。

10．建具配置図、建具リストに防火戸の指定あるものは、建築基準法に基く防火性能の認定を受けたものである事。

11．建具の トロ詰めモルタルは無塩砂を使用する事。

12．建具類の補強金物は承認図により決定する。

13．防火戸、防火シャッター及び２次鋼結線工事は本工事とし、関連設備業者と十分打合わせの上施工する事。

14．排煙オペレーター装置、及び建具引手の取付け高さは、操作位置の床面より　　1500以下とする。また、排煙装置は特記なき限りフンクッチ式・隠ぺい式、ボックスは扉タイプ鍵付きとする。

15．両開き扉、親子開き扉の常時開放型防火戸には、閉鎖順位調整器または扉召し合わせ部分にスプリング入りステンレス曲面目板付きとする。

16．リスト見込み寸法は
- アルミ製建具　・・・・・・　枠見込み
- スチール製建具　・・・・・・　額縁一体枠見込み
- 木製建具　　・・・・・・　建具見込み

の概略寸法を表し、塗厚仕上げに応じて制作する事。

17．アルミ建具、スチール建具に木製額縁及び、カーテンボックスを取り付ける場合はアングルピースを取り付ける事。

18．設備ダクト及びチャンバー取付け部分ガラリには、アイフランジを取付けの事。

19．アルミ製建具の水切出隅部、端部には安全キャップを取付のこと

20．クレセントは床面より　1,500以下とする。

21．排煙窓の開放角度は　45°以上とする。

22．防水ガラリの開口率は　35%とする。

23．ガラスフィルム貼は、グラデーションフィルム：ファサラ　　住友３Ｍ同等品とする。

アルミニュウム製建具

1．アルミニュウム押出型材は、ＪＩＳ・Ｈ－４１００のＡ－６０６３Ｓで原則として製作所が通常使用している既製の断面のものとする。
但し、Ｂ類建具は通常使用しているものに限る。

2．アルミ建具の　強度は　　S-5(ただしフロントサッシは　S-2)
- 　気密性は　　A-3
- 　水密性は　　W-5　　※建築工事特記仕様書に準拠するものとする。
- 　遮音性は　　T-1

3．表面処理の種別（種仕１４．２．１表）による。建具の区分は下記の通りとし、○印あるものを使用する。
- Ａ－１種　（無着色陽極酸化皮膜）
- Ａ－２種　（電解着色による陽極酸化皮膜）
- Ｂ－１種　（無着色陽極酸化皮膜の上に塗装）
- ○Ｂ－２種　（電解着色による陽極酸化皮膜の上に塗装）
- Ｃ－１種　（無着色陽極酸化皮膜）
- Ｃ－２種　（電解着色による陽極酸化皮膜）
- Ｄ　　種　（科学皮膜の上に塗装）

4．アルミ枠の表面でモルタル等に接する部分は表面仕上げ材を施す事。

5．撤去工法にて改修を行う場合は周囲のモルタル補修も本工事とする。

鋼製建具

1．鋼製建具に用いる鋼板は、表面処理亜鉛メッキ鉄板（種仕　14. 2. 3(a)による）とし、亜鉛の付着量が　120g /㎡以上のものを使用する。

2．使用箇所による鋼板の厚さは、特記を除き種仕１６．３．２表による。

3．素地ごしらえは、種仕１７．２．３表による。錆止塗料はＪＩＳ・Ｋ５６２８鉛丹ジンクロメート錆止めペイント２種を使用し、塗り工法は種仕１７．３．５による。

4．額縁は枠一体型とする。

5．設備用換気ガラリの開口率は（３０～４０）%とする。

鋼製軽量建具

1．鋼製軽量建具に用いる鋼板は、表面処理亜鉛メッキ鉄板（種仕１４．２．３　(a)による）とし、亜鉛の付着量が両面で６０ｇ　/㎡以上のものを使用する。

2．使用箇所による鋼板の厚さは、特記を除き種仕１６．４．１表による。

3．素地ごしらえ、錆止塗料、塗り工法は鋼製建具に準ずる。

4．化粧鋼板は　特記除きア　０.８とする。

ステンレス製建具

1．ステンレス製建具に用いるステンレス鋼板はＪＩＳ・Ｇ－４３０５のＳＵＳ－３０４を使用する。

2．使用箇所とステンレス鋼板の厚さは、特記を除き、種仕１６．５．１表による。

3．表面仕上げはヘアーライン（１２０　#）の上クリアーラッカー吹付け
- ヘアーライン（１２０　#）・バフ仕上げ（Ｎｏ８）
- 鏡面仕上げ（７００　#）
- ショット・ブラスト

木製建具

1．木製建具枠は調製若しくは木製とし、その使用区分は建具リストによる。また、木製枠使用の場合吊元は総芯とする。

2．合板フラッシュ戸に使用する合板は、水掛り部分をタイプⅠ・その他をタイプⅡとして全てシナ合板とする。合板の厚みについては特記仕様書建具工事による。

3、ドアーチック、アームストッパーの取付けボルトは建具を貫通し、Ｐ　　"Ｌを当て化粧ナット締めとする。

4、木製フラッシュ建具はシナ合板４㎜でペーパーハニカムコアーとする。

5、木製建具の仕様は、パネル工事特記仕様書に依るものとする。

6、引手は深溝タイプとする。

シャッター

1．シャッターに用いる鋼板は、表面処理亜鉛メッキ鉄板（種仕１４．２．３（　　a）（3)による）とし、亜鉛の付着量が両面で120g /㎡以上のものを使用する。

2．重量シャッターのガイドレール、まぐさ、座板または座板の包み板、開閉器のカバー及びスイッチボックス類のカバーはステンレス製（ＳＵＳ３０４）とする。

3．重量シャッターの各部使用箇所と鋼板及びステンレス鋼板の厚さは、種仕１６．７．２表による。

4．軽量シャッターの各部使用箇所と鋼板の厚さは、種仕１６．８．２表による。

5．軽量シャッターのスラット鋼板は合成樹脂塗料の焼付け塗装をしたものとする。

6．障害物感知装置（自動閉鎖型）を設けること。

トイレブース

1、表面の仕上げは（ポリエステル合板・メラミン化粧樹脂板・ウレタン変成アクリル塗装鋼板・ホーロー鋼板・グラサル）とし、ペーパーハニカムフラッシュア４０とする。

2、エッジは（ステンレス製・アルミ押出し板・エッジレス）とする。

3、脚元は、（ステンレス製巾木・ステンレス製脚金物）とする。

4、笠木は特記なき限りステンレス製とし、形状は（角パイプ・チャンネル）とする。

特殊建具

- ・　自動ドア：（　YKK・トステム・三協アルミ又は同等品）
- ・　スティディグ・ウォール：　（小松ウォール工業・タチカワブラインド・山金工業又は同等品）
- ・　簡易囲仕切　：（小松ウォール工業・三菱樹脂又は同等品）
- ・　アコーデオン・ドア
- ・　グリル・シャッター　：（三和シャッター工業又は同等品）　：
- ⊙　学校囲仕切：（三和システムウォール、小松ウォール、山金工業同等品）
- ・　排煙窓開閉装置：（　YKK・トステム・三協アルミ又は同等品）
- ・　半自動：
- ・　自閉式軽量引戸　　（コマニー、三和システムウォール・山金工業又は同等品）
- ・　防煙スクリーン：　（三和シャッター工業又は同等品）
- ・　トイレブース：　（コマニー、三和システムウォール、小松ウォール同等品）
- ・　カーテンウォール：
- ・　ガラスパーティション：（コマニー同等品）

建　具　金　物

一般事項

1．建具用金物は特記を除き、ステンレス製若しくは真鍮クロームメッキ製とし、全て見本品を提出の上、監督職員の承認を得る事。

2．特記のあるもの、指定の不明確な金物は外観、性能、材種、取付け箇所等が建具に相応したものを用いること。

3．既製又はこれに準ずる建築用金物のうち、性能上必要な最少限のものについては、特記がなければ建具製作所の仕様による。

4．ステンレス製建具金物は、ＪＩＳのＳＵＳ３０４とする。

5．錠前のセットバックは６４　mm以上とする。

6、ドアーチェックは特定防火設備を除きストップ付きとする。

7、キーは全て３本ずつのマスターキー付きとし、スチール製キーボックスにプラスチック製名札を付け収納すること。

8、丁番は特記なき限りステンレス５"厚物３枚吊りとする。

9、本締まりモノコック錠は室内側サムターン付きとする。

10、特記なき限り延焼のある部分は総て防火戸とし、ガラリ等の開口部は防火ダンパー付きとする。

11、警備保障のセンサー配線及び錠との連動がある場合は業者と十分な協議をしたうえ、制作を行うこと。

12、オペレーターは隠蔽式とし、ボックスは扉タイプ鍵付きとする。

参考メーカー及び品番

錠	美和ロック程度
シャッター	三和シャッター程度
押板	ユニオン程度
取手	ユニオン程度

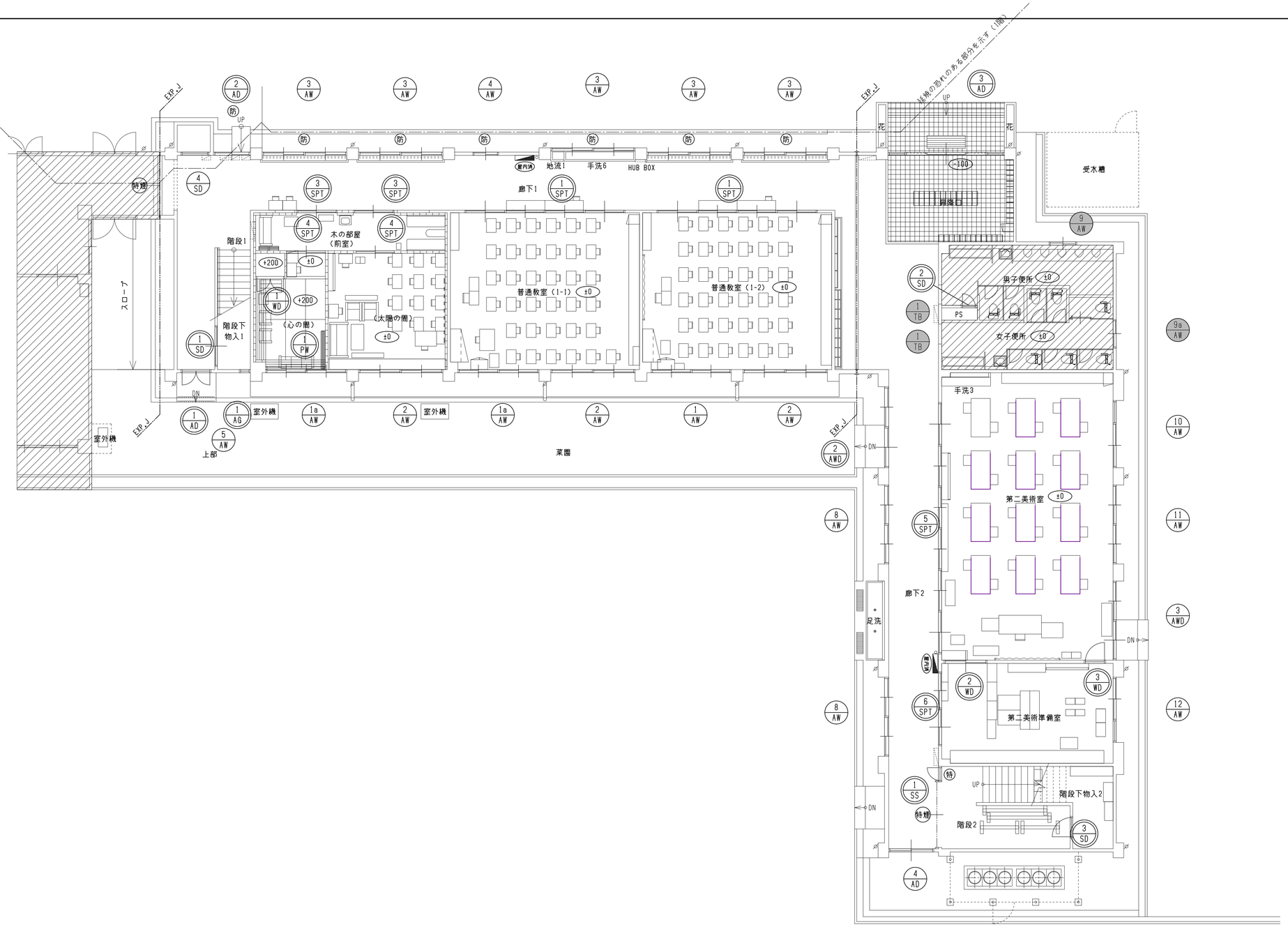
株式会社 豊建築設計事務所
滋賀県長浜市神照町696-5　TEL 0749 62 3151　FAX 0749 64 1438　1級建築士登録　第75764　村田武夫

工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）
図面名称	建具特記仕様書

SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
	・・	・・	00・00・00	・・		A 55

23-010

現況・解体



【現況・解体】1階建具記号図　1/100

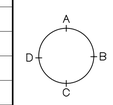
凡例

屋内消	屋内消火栓
特煙	特定防火設備　煙感知器連動
特	特定防火設備　常時閉鎖
防	防火設備

	工事範囲外の部分を示す
※	撤去する建具（枠残し）を示す
※	撤去する建具（枠共）を示す
※	存置する建具を示す

特記事項

展開方位



方位

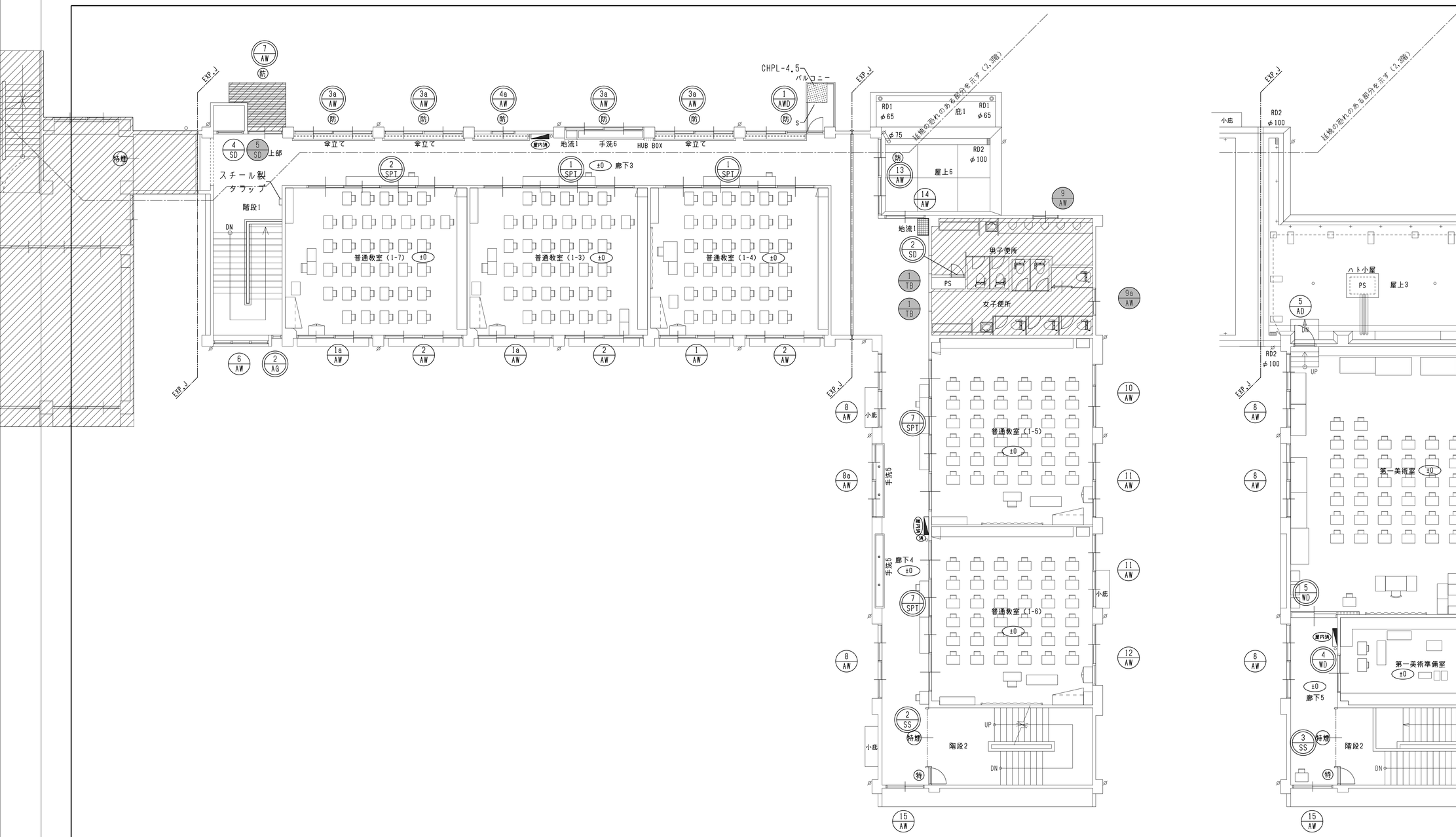
株式会社 豊建築設計事務所
滋賀県長浜市神照町696-5　TEL 0749 62 3151　FAX 0749 64 1438
1級建築士登録　第75764　村田武夫

工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）
図面名称	【現況・解体】1階建具記号図

SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1：1/100	・・	・・	00·00·00	・・		A 56
A3：1/200						

23-010

現況・解体



【現況・解体】2階建具記号図　1/100

【現況・解体】3階建具記号図　1/100

凡例									
屋内消	屋内消火栓							工事範囲外の部分を示す	
特燃	特定防火設備　煙感知器連動							撤去する建具（枠残し）を示す	
特	特定防火設備　常時閉鎖							撤去する建具（枠共）を示す	
防	防火設備							存置する建具を示す	

特記事項

展開方位　A　B　C　D

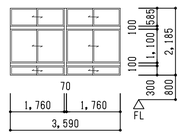
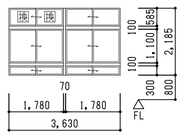
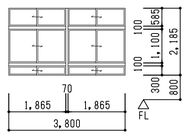
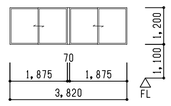
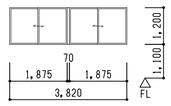
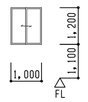
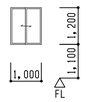
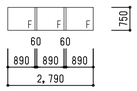
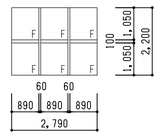
方位　N

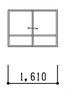
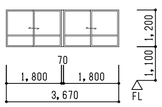
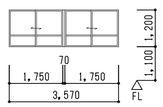
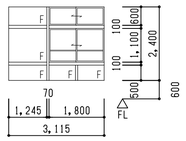
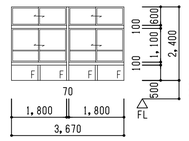
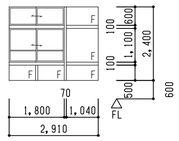
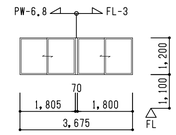
株式会社 豊建築設計事務所
滋賀県長浜市神照町696-5　TEL 0749 62 3151　FAX 0749 64 1438
1級建築士登録　第75764　村田武夫

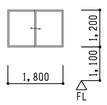
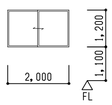
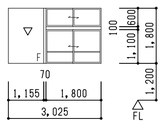
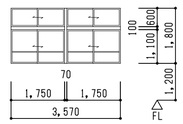
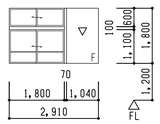
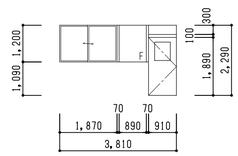
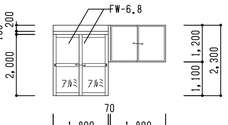
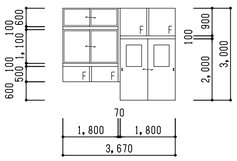
工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）
図面名称	【現況・解体】2,3階建具記号図

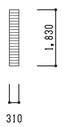
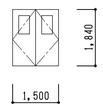
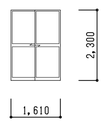
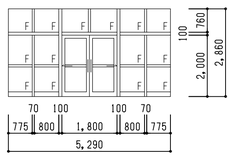
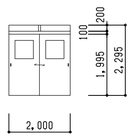
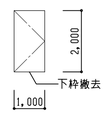
SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1：1/100	・・	・・	00·00·00	・・		A 57
A3：1/200						

23-010

内容	解体撤去処分（枠残し）	解体撤去処分（枠残し）	解体撤去処分（枠残し）	解体撤去処分（枠残し）	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠残し）	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠残し）	解体撤去処分（枠残し）
記号 名前 数量	1 AW ランマ付2連引違い窓 2	1a AW ランマ付2連引違い窓 4	2 AW ランマ付2連引違い窓 6	3 AW 2連引違い窓 防 5	3a AW 2連引違い窓 防 4	4 AW 引違い窓 防 1	4a AW 引違い窓 防 1	5 AW FIX窓 1	6 AW FIX窓 1
姿図									
室名	1,2階 普通教室	1,2階 普通教室	1,2階 普通教室	1階 廊下1	2階 廊下3	1階 廊下1	2階 廊下3	1階 階段1	2階 階段1
材質 仕上 見込	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70
硝子	FL-3、F-4（下段）	FL-3、F-4（下段）	FL-3、SG-3（下段）	PW-6.8	PW-6.8	PW-6.8	PW-6.8	PW-6.8	FL-3
金物	クレセント、引手、アルミ製額縁	クレセント、引手、アルミ製額縁	クレセント、引手、アルミ製額縁	クレセント、引手、アルミ製額縁	クレセント、引手、アルミ製額縁	クレセント、引手、アルミ製額縁、アルミ水切	クレセント、引手、アルミ製額縁、アルミ水切		
備考									

内容	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠残し）	解体撤去処分（枠残し）	存置	存置	解体撤去処分（枠残し）	解体撤去処分（枠残し）	解体撤去処分（枠残し）	解体撤去処分（枠共）
記号 名前 数量	7 AW 引違い窓 防 1	8 AW 2連引違い窓 7	8a AW 2連引違い窓 1	9 AW 引違い窓 2	9a AW 引違い窓 2	10 AW ランマ付引違い/FIX窓 2	11 AW ランマ付2連引違い 4	12 AW ランマ付引違い/FIX窓 2	13 AW 2連引違い窓 防 1
姿図									
室名	2階 廊下	1～3階 廊下、3階 第一美術室	2階 廊下4	1,2階 男子便所	1,2階 女子便所	1階 第二美術室、2階 普通教室	2階 普通教室、3階 第一美術室 1階第二美術室	1階 第二美術準備室、2階 普通教室	2階 廊下4
材質 仕上 見込	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70
硝子	PW-6.8	FL-3	FL-3	PW-6.8	PW-6.8	FL-3、FW-6.8（下段）	FL-3、FW-6.8（下段）	FL-3、FW-6.8（下段）	FL-3、PW-6.8
金物	クレセント、引手、アルミ製額縁	クレセント、戸車	クレセント、戸車	クレセント、引手、アルミ製額縁、アルミ水切	クレセント、引手、アルミ製額縁、アルミ水切	クレセント、戸車	クレセント、戸車	クレセント、戸車	クレセント、戸車
備考		木額縁	木額縁			木額縁	木額縁	木額縁	木額縁

内容	解体撤去処分（枠残し）	解体撤去処分（枠残し）	解体撤去処分（枠）	解体撤去処分（枠残し）	解体撤去処分（枠共）		解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠残し）
記号 名前 数量	14 AW 引違い窓 1	15 AW 引違い窓 2	16 AW ランマ付引違い/FIX窓 1	17 AW ランマ付2連引違い窓 1	18 AW ランマ付2連引違い窓 1		1 AWD ランマ付開き戸/引違い/FIX窓 防 1	2 AWD ランマ付引違い戸/引違い窓 1	3 AWD ランマ付引違い戸/引違い窓 1
姿図									
室名	2階 廊下4	2,3階 廊下4,5	3階 第一美術室	3階 第一美術室	3階 第一美術準備室		2階 廊下3	1階 廊下2	1階 第二美術室
材質 仕上 見込	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70		アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70
硝子	FL-3	FL-3	FL-3	FL-3	FL-3		FW-6.8	FL-3、FW-6.8、アルミパネル	FL-3、FW-6.8（下段）
金物	クレセント、戸車	クレセント、戸車、アルミ製額縁、アルミ水切	クレセント、戸車	クレセント、戸車	クレセント、戸車		クレセント、戸車、引手、シリンダー錠	クレセント、戸車、引手、シリンダー錠	クレセント、戸車、引手、シリンダー錠
備考	木額縁		木額縁	木額縁	木額縁		ドアチェック、丁番	SUS製沓摺	SUS製沓摺

内容	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠共）		解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠残し）	解体撤去処分（枠残し）	
記号 名前 数量	1 AG ガラリ 1	2 AG ガラリ 1		1 AD 両開き戸 1	2 AD 引違い戸 1	3 AD ランマ付引分け戸/両袖FIX窓 1	4 AD ランマ付引違い戸 1	5 AD 片開き戸 1	
姿図									
室名	1階 階段下物入1	2階 階段1		1階 廊下1	1階 廊下1	1階 昇降口	1階 廊下2	3階 第一美術室	
材質 仕上 見込	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70		アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	
硝子				FW-6.8	PW-6.8	PWC-6.8	FL-5		
金物		アルミ製額縁		シリンダー錠、ドアチェック、丁番	クレセント、戸車、引手、シリンダー錠	戸車、引手、シリンダー錠 SUS製沓摺	クレセント、戸車、引手、シリンダー錠 アルミ額縁	握り玉、シリンダー錠、DC、丁番、SUS製沓摺 木額縁	
備考									

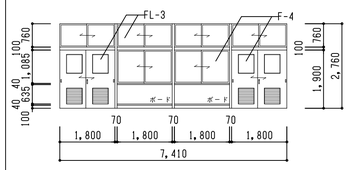
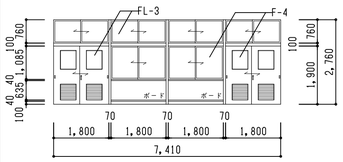
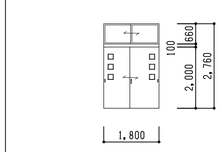
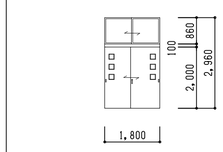
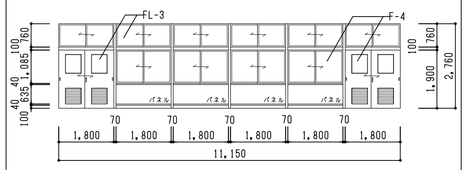
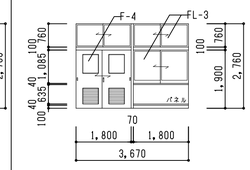
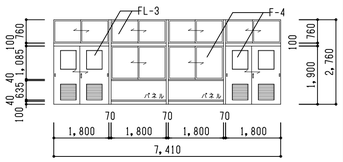
現況・解体

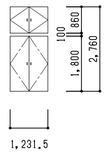
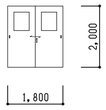
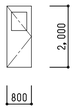
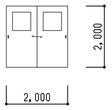
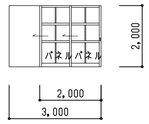
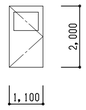
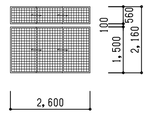
株式会社 豊建築設計事務所
滋賀県長浜市神照町696-5 TEL 0749 62 3151 FAX 0749 64 1438 1級建築士登録 第75764 村田武夫

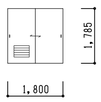
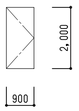
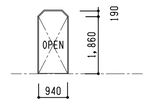
工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）
図面名称	【現況・解体】建具リスト（1）

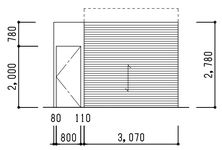
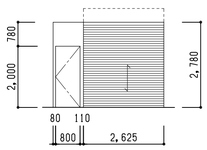
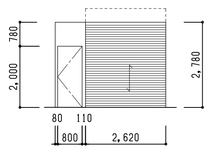
SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1：1/100 A3：1/200	・・	・・	00・00・00	・・		A 58

23-010

内容	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠共）
記号 名前 数量	1 SPT 学校圏仕切 4	2 SPT 学校圏仕切 1	3 SPT 学校圏仕切 2	4 SPT 学校圏仕切 2	5 SPT 学校圏仕切 1	6 SPT 学校圏仕切 1	7 SPT 学校圏仕切 2
姿図							
室名	1,2階 普通教室	2階 普通教室	1階 木の部屋	1階 木の部屋	1階 第二美術室	1階 第二美術準備室	2階 普通教室
材質 仕上 見込	アルミ 70	アルミ 70	木製 250	木製 250	アルミ 70	アルミ 70	アルミ 70
硝子	FL-3、F-4	FL-3、F-4	FL-3（ウンマ）、FL-4	FL-3（ウンマ）、FL-4	FL-3、F-4	FL-3、F-4	FL-3、F-4
金物	クレセント、戸車、引手、シリンダー錠、SUS製吝摺	クレセント、戸車、引手、シリンダー錠、SUS製吝摺	クレセント、戸車、引手、シリンダー錠	クレセント、戸車、引手、シリンダー錠	クレセント、戸車、引手、シリンダー錠、SUS製吝摺	クレセント、戸車、引手、シリンダー錠	クレセント、戸車、引手、シリンダー錠、SUS製吝摺
備考	アルミガラリ、フレキシブルボード OP	アルミガラリ、フレキシブルボード OP	SUS製吝摺、木製額縁	SUS製吝摺、木製額縁	アルミガラリ、フレキシブルボードOP・木製額縁	SUS製吝摺、アルミガラリ、フレキシブルボードOP	フレキシブルボードOP・木製額縁

内容	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠共）		解体撤去処分（枠共）
記号 名前 数量	1 WD ウンマ付両開き襖 1	2 WD 引違い戸 1	3 WD 片開き戸 1	4 WD 引違い戸 1	5 WD 引違い戸 1	6 WD 片開き戸 1		1 PW ウンマ付3枚引違い障子 1
姿図								
室名	1階 木の部屋	1階 第二美術準備室	1階 第二美術準備室	3階 第一美術準備室	3階 第一美術室	3階 第一美術準備室		1階 木の部屋
材質 仕上 見込	新鳥の子貼、雲紙 枠：白木	木 OP 扉：36、枠100	木 OP 扉：36、枠100	木 OP 扉：36、枠100	枠：木製 100・扉：アルミ製 30	木 OP 扉：36、枠100		スプルス、和紙貼
硝子		F-4	F-4	F-4	F-4	F-4		
金物	取手、マグネットキャッチ、丁番	戸車、引手、シリンダー錠、SUS製吝摺	握り玉、丁番、シリンダー錠	戸車、引手、シリンダー錠、SUS製吝摺	戸車、引手、シリンダー錠、SUS製吝摺	握り玉、丁番、シリンダー錠		引手、敷居すべり、3本溝
備考					フランス落とし、アルミパネル			

内容	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠残し）	存置		存置	
記号 名前 数量	1 SD 引違い戸 1	2 SD 片開き戸 2	3 SD 片開き戸 1	4 SD FIX 2	5 SD 両開き点検戸 1		1 TF 4方枠 4	
姿図								
室名	1階 階段下物入1	1,2階 男子便所	1階 階段下物入2	1,2階 廊下1,3	2階 廊下3		1,2階 男子便所、女子便所	
材質 仕上 見込		スチール SOP 70	スチール SOP 70	スチール SOP	スチール SOP 70		テラゾブロック 205	
硝子								
金物		ケースハンドル錠、丁番	シリンダー錠、丁番、DC		丁番			
備考								

内容	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠共）	解体撤去処分（枠共）					
記号 名前 数量	1 SS 袖戸付防火シャッター 1	2 SS 袖戸付防火シャッター 1	3 SS 袖戸付防火シャッター 1					
姿図								
室名								
材質 仕上 見込	1階 階段2	2階 階段2	3階 階段2					
硝子	スチール SOP 58（枠）	スチール SOP 58（枠）	スチール SOP 58（枠）					
金物								
備考	掘込引手、付属金物一式、オートヒンジ	掘込引手、付属金物一式、オートヒンジ	掘込引手、付属金物一式、オートヒンジ					

現況・解体

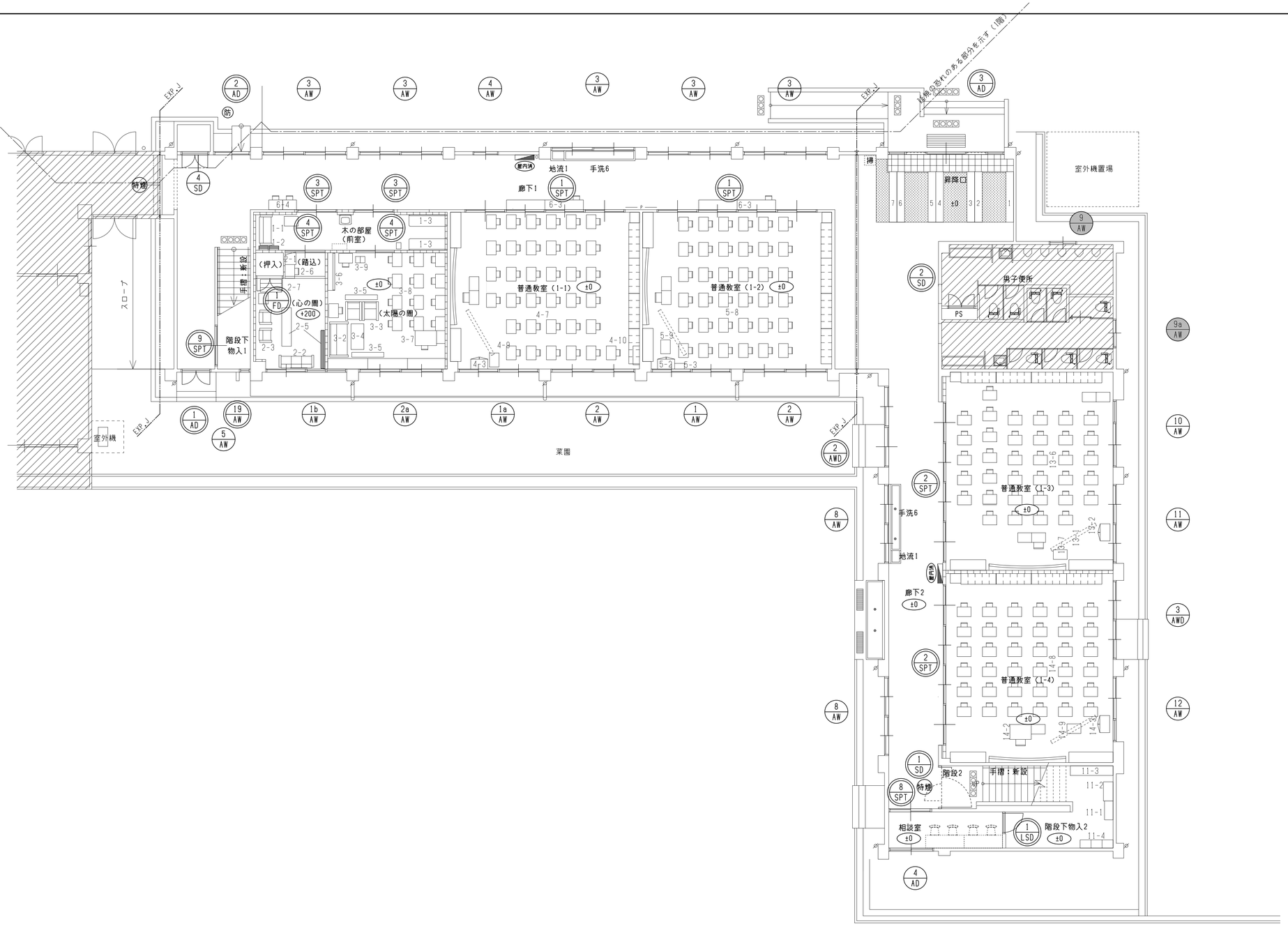
株式会社 豊建築設計事務所
滋賀県長浜市神照町696-5 TEL 0749 62 3151 FAX 0749 64 1438 1級建築士登録 第75764 村田武夫

工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）
図面名称	【現況・解体】建具リスト（2）

SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1：1/100 A3：1/200	・・	・・	00・00・00	・・		A 59

23-010

改 修



【改修】1階建具記号図　1/100

凡例

屋内消	屋内消火栓					工事範囲外の部分を示す	
特煙	特定防火設備　煙感知器連動					カバー工法にて改修する建具を示す	
特	特定防火設備　常時閉鎖					新設する建具（枠共）を示す	
防	防火設備					塗装改修する建具を示す	
					周囲シーリングやり替えの建具を示す		

特記事項

展開方位　方位

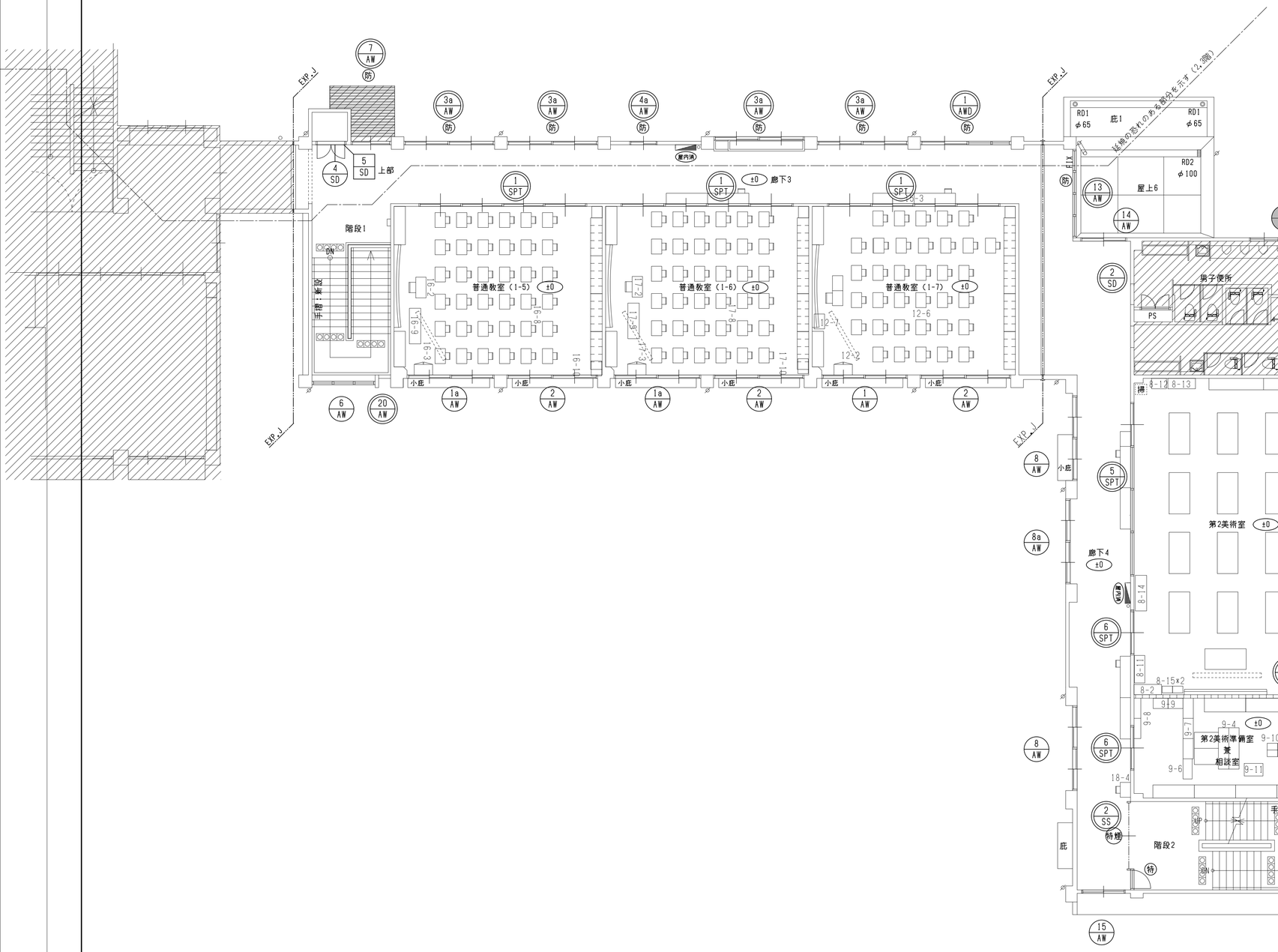
株式会社 豊建築設計事務所
滋賀県長浜市神照町696-5　TEL 0749 62 3151　FAX 0749 64 1438
1級建築士登録　第75764　村田武夫

工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）
図面名称	【改修】1階建具記号図

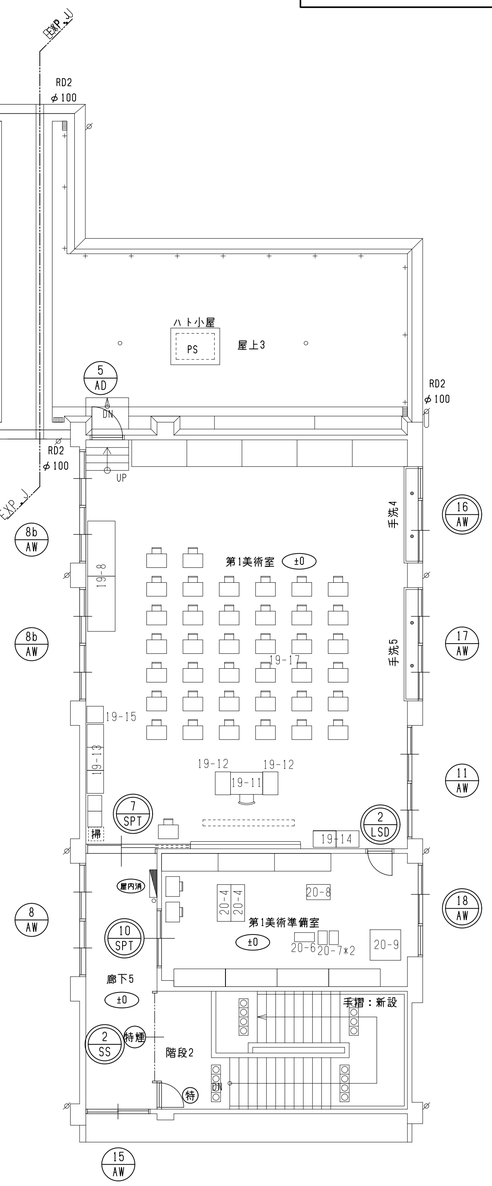
SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1：1/100	・・	・・	00・00・00	・・		A 60
A3：1/200						

23-010

改 修



【改修】2階建具記号図　1/100



【改修】3階建具記号図　1/100

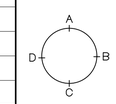
凡例

屋内消	屋内消火栓
特煙	特定防火設備　煙感知器連動
特	特定防火設備　常時閉鎖
防	防火設備
※	周囲シーリングやり替えの建具を示す

	工事範囲外の部分を示す
※	カバー工法にて改修する建具を示す
※	新設する建具（枠共）を示す
※	塗装改修する建具を示す

特記事項

展開方位



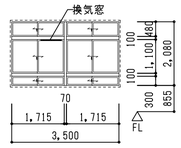
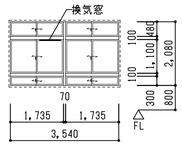
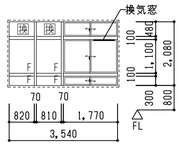
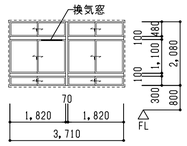
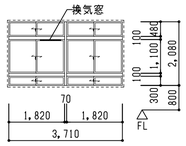
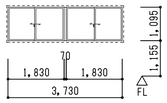
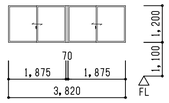
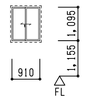
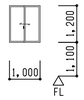
方位

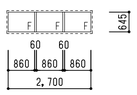
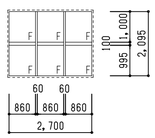
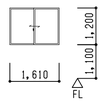
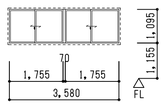
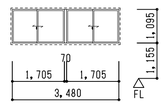
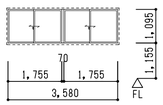
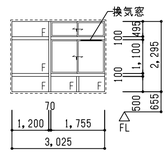
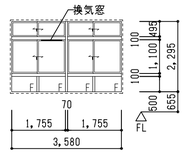
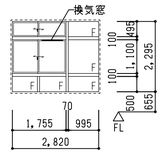
株式会社 豊建築設計事務所
滋賀県長浜市神照町696-5　TEL 0749 62 3151　FAX 0749 64 1438
1級建築士登録　第75764　村田武夫

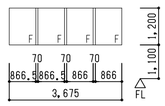
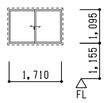
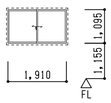
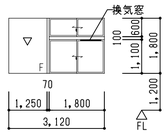
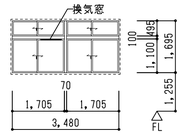
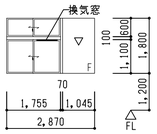
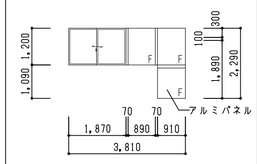
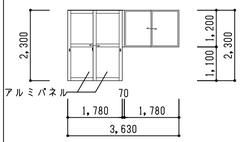
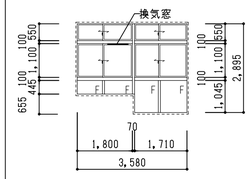
工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）
図面名称	【改修】2,3階建具記号図

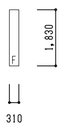
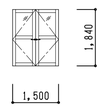
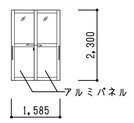
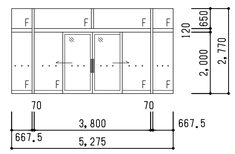
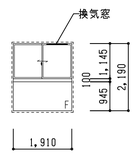
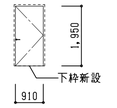
SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1：1/100 A3：1/200	・・	・・	00-00-00	・・		A 61

23-010

内容	カバー工法	カバー工法	カバー工法	カバー工法	カバー工法	カバー工法	新設	カバー工法	新設
記号 名前 数量	1 AW ランマ付2連引違い窓 2	1a AW ランマ付2連引違い窓 3	1b AW ランマ付2連引違い窓 1	2 AW ランマ付2連引違い窓 5	2a AW ランマ付2連引違い窓 1	3 AW 2連引違い窓 5	3a AW 2連引違い窓 防 4	4 AW 引違い窓 1	4a AW 引違い窓 防 1
姿図									
室名	1,2階 普通教室	1,2階 普通教室	1階 木の部屋	1,2階 普通教室	1階 木の部屋	1階 廊下1	2階 廊下3	1階 廊下1	2階 廊下3
材質 仕上 見込	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70
硝子	TF-4+A+LOW-5（下段） TFL-5+A+LOW-5（左記以外）	TF-4+A+LOW-5（下段） TFL-5+A+LOW-5（左記以外）	TF-4+A+LOW-5（下段）、アルミパネル73（換気扇） TFL-5+A+LOW-5（上記以外）	TF-4+A+LOW-5（下段） TFL-5+A+LOW-5（左記以外）	TF-4+A+LOW-5（下段） TFL-5+A+LOW-5（左記以外）	TFL-5	PW-6.8	TFL-5	PW-6.8
金物	標準金物1式、アルミ製額縁、二重水切、換気窓	標準金物1式、アルミ製額縁、二重水切、換気窓	標準金物1式、二重水切、換気窓	標準金物1式、アルミ製額縁、二重水切、換気窓	標準金物1式、二重水切、換気窓	標準金物1式、アルミ製額縁、二重水切	標準金物1式、アルミ製額縁（内外）、二重水切	標準金物1式、アルミ製額縁、二重水切	標準金物1式、アルミ製額縁（内外）、二重水切
備考			木製額縁		木製額縁				

内容	カバー工法	カバー工法	新設	カバー工法	カバー工法	カバー工法	カバー工法	カバー工法	カバー工法
記号 名前 数量	5 AW FIX窓 1	6 AW FIX窓 1	7 AW 引違い窓 防 1	8 AW 2連引違い窓 5	8a AW 2連引違い窓 1	8b AW 2連引違い窓 2	10 AW ランマ付引違い/FIX窓 2	11 AW ランマ付2連引違い 4	12 AW ランマ付引違い/FIX窓 2
姿図									
室名	1階 階段1	2階 階段1	2階 廊下	1～3階 廊下	2階 廊下4	3階 第一美術室	2階 第二美術室、1階 普通教室	1階 普通教室、3階 第一美術室 2階第二美術室	2階 第二美術準備室、1階 普通教室
材質 仕上 見込	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70
硝子	TFL-5	TFL-5	PW-6.8	TFL-5	TFL-5	TFL-5+A+LOW-5	TF-4+A+LOW-5（下段） TFL-5+A+LOW-5（左記以外）	TF-4+A+LOW-5（下段） TFL-5+A+LOW-5（左記以外）	TF-4+A+LOW-5（下段） TFL-5+A+LOW-5（左記以外）
金物	標準金物1式、アルミ製額縁、二重水切	標準金物1式、アルミ製額縁、二重水切	標準金物1式、アルミ製額縁（内外）、二重水切	標準金物1式、アルミ製額縁、二重水切	標準金物1式、アルミ製額縁、二重水切	標準金物1式、アルミ製額縁、二重水切、換気窓	標準金物1式、アルミ製額縁、二重水切、換気窓	標準金物1式、アルミ製額縁、二重水切、換気窓	標準金物1式、アルミ製額縁、二重水切、換気窓
備考									

内容	新設	カバー工法	カバー工法	新設	カバー工法	新設	新設	新設	カバー工法
記号 名前 数量	13 AW 2連引違い窓 防 1	14 AW 引違い窓 1	15 AW 引違い窓 2	16 AW ランマ付引違い/FIX窓 1	17 AW ランマ付2連引違い窓 1	18 AW ランマ付2連引違い窓 1	1 AWD ランマ付開き戸/引違い/FIX窓 防 1	2 AWD ランマ付引違い戸/引違い窓 1	3 AWD ランマ付引違い戸/引違い窓 1
姿図							 ＊特記以外はPW-6.8	 ＊特記以外はTFL-5	
室名	2階 廊下4	2階 廊下4	2,3階 廊下4,5	3階 第一美術室	3階 第一美術室	3階 第一美術準備室	2階 廊下3	1階 廊下2	1階 第二美術室
材質 仕上 見込	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70
硝子	PW-6.8	TFL-5	TFL-5	TFL-5+A+LOW-5	TFL-5+A+LOW-5	TFL-5+A+LOW-5	PW-6.8、アルミパネル	TFL-5、アルミパネル	TF-4+A+LOW-5（下段） TFL-5+A+LOW-5（左記以外）
金物	標準金物1式、アルミ製額縁（内外）、二重水切	標準金物1式、アルミ製額縁、二重水切	標準金物1式、アルミ製額縁、二重水切	標準金物1式、アルミ製額縁（内外）、二重水切 換気窓	標準金物1式、アルミ製額縁、二重水切、換気窓	標準金物1式、アルミ製額縁（内外）、二重水切 換気窓	標準金物1式、アルミ製額縁（内外）、二重水切	標準金物1式、アルミ製額縁（内外）、二重水切 SUS沓摺	標準金物1式、レバーハンドル錠、ドアチェック 丁番、SUS製沓摺、アルミ製額縁
備考		鍵付きクレセント		進入口サイン		進入口サイン			

内容	新設	新設		新設	新設	新設	カバー工法	カバー工法	
記号 名前 数量	19 AW FIX窓 1	20 AW FIX窓 1		1 AD 両開き戸 1	2 AD 引違い戸 防 1	3 AD ランマ付引分け戸/両袖FIX窓 1	4 AD ランマ付引違い戸 1	5 AD 片開き戸 1	
姿図									
室名	1階 階段下物入1	2階 階段1		1階 廊下1	1階 廊下1	1階 昇降口	1階 相談室	3階 第一美術室	
材質 仕上 見込	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70		アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	アルミ製 電解着色 70	
硝子	TF-4	TFL-5		TFL-5、アルミパネル	PW-6.8、下段：アルミパネル	TFL-5	TF-4+A+LOW-5（下段） TFL-5+A+LOW-5（左記以外）		
金物	標準金物1式、アルミ製額縁（内外）、二重水切	標準金物1式、アルミ製額縁（内外）、二重水切		標準金物1式、レバーハンドル錠、ドアチェック 丁番、SUS製沓摺、アルミ製額縁（内外）	標準金物1式、引手、アルミ製額縁（内外） SUS製沓摺	標準金物1式、引手、アルミ製額縁（内外） SUS製沓摺、ハンガーレール、引戸錠	標準金物1式、アルミ製額縁、二重水切、換気窓	標準金物1式、レバーハンドル錠、ドアチェック 丁番、SUS製沓摺、アルミ製額縁	
備考						衝突防止サイン			

改修

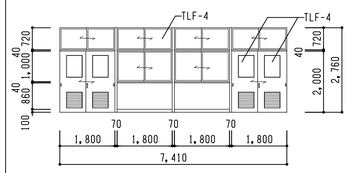
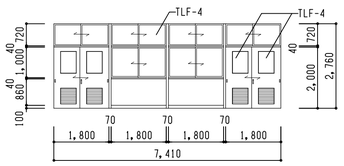
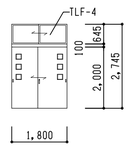
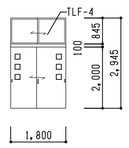
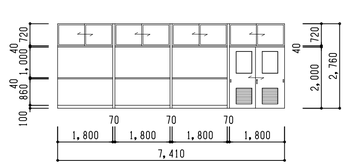
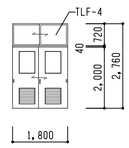
株式会社 豊建築設計事務所

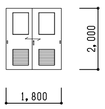
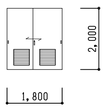
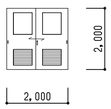
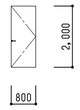
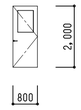
工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）
図面名称	【改修】建具リスト（1）

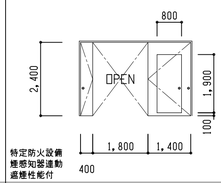
SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1：1/100 A3：1/200	・・	・・	00・00・00	・・		A 62

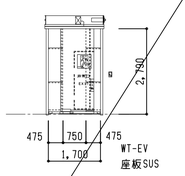
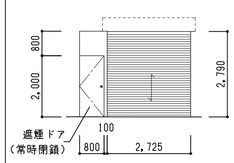
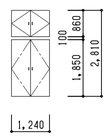
滋賀県長浜市神照町696-5 TEL 0749 62 3151 FAX 0749 64 1438 1級建築士登録 第75764 村田武夫

23-010

内容	新設	新設	新設	新設	新設	新設
記号 名前 数量	1 SPT 学校圏仕切 5	2 SPT 学校圏仕切 2	3 SPT 学校圏仕切 2	4 SPT 学校圏仕切 2	5 SPT 学校圏仕切 1	6 SPT 学校圏仕切 2
姿図	 ※特記なきガラスはTF-4	 ※特記なきガラスはTF-4	 ※特記なきガラスはTF-4	 ※特記なきガラスはTF-4		 ※特記なきガラスはTF-4
室名	1,2階 普通教室	1階 普通教室	1階 木の部屋	1階 木の部屋	2階 第二美術室	2階 美術室、美術準備室
材質 仕上 見込	扉：木目印刷鋼板70.6 ペーパーコア芯 枠：亜鉛メッキ鋼板71.2 指定色焼付	扉：木目印刷鋼板70.6 ペーパーコア芯 枠：亜鉛メッキ鋼板71.2 指定色焼付	集成材 ST塗 扉：33、枠：300	集成材 ST塗 扉：33、枠：155	扉：木目印刷鋼板70.6 ペーパーコア芯 枠：亜鉛メッキ鋼板71.2 指定色焼付	扉：木目印刷鋼板70.6 ペーパーコア芯 枠：亜鉛メッキ鋼板71.2 指定色焼付
硝子	TFL-4（ランマ、後方扉）、TF-4（左記以外）	TFL-4（ランマ、後方扉）、TF-4（左記以外）	TFL-4（ランマ）、TF-4（扉）	TFL-4（ランマ）、TF-4（扉）	TFL-4	TFL-4（ランマ）、TF-4（扉）
金物	標準金物1式、切窓、ガラリ	標準金物1式、切窓、ガラリ	標準金物1式、切窓	標準金物1式、切窓	標準金物1式、切窓、ガラリ	標準金物1式、切窓、ガラリ
備考	手詰め防止パッキン	手詰め防止パッキン	手詰め防止パッキン、木製額縁	手詰め防止パッキン、木製額縁	手詰め防止パッキン	手詰め防止パッキン

内容	新設	新設	新設			新設	新設
記号 名前 数量	8 SPT 学校圏仕切 1	9 SPT 学校圏仕切 1	10 SPT 学校圏仕切 1			1 LSD 片開き戸 1	2 LSD 片開き戸 2
姿図							
室名	1階 相談室	1階 階段下物入1	3階 美術準備室			1階 階段下物入2	2,3階 美術準備室
材質 仕上 見込	亜鉛メッキ鋼板 木目印刷鋼板	亜鉛メッキ鋼板 木目印刷鋼板	亜鉛メッキ鋼板 木目印刷鋼板			扉：見込40、亜鉛メッキ鋼板 ペーパーコア芯 指定色焼付塗装 枠：見込155、亜鉛メッキ鋼板71.6 指定色焼付塗装	扉：見込40、亜鉛メッキ鋼板 ペーパーコア芯 指定色焼付塗装 枠：見込155、亜鉛メッキ鋼板71.6 指定色焼付塗装
硝子	TF-4（扉）		TF-4（扉）				TF-4（扉）
金物	標準金物1式、切窓、ガラリ	標準金物1式、ガラリ	標準金物1式、切窓、ガラリ			丁番、SUS吝摺、レバーハンドル錠、ドアチェック 戸当たり	丁番、SUS吝摺、レバーハンドル錠、ドアチェック 戸当たり
備考	手詰め防止パッキン	手詰め防止パッキン	手詰め防止パッキン				

内容	新設	新設	扉：新設、枠：塗装改修（SOP塗替え）	塗装改修（SOP塗替え）枠共			
記号 名前 数量	1 SD 煙感知器連動両開き戸（埋込式） くぐり戸付 1	2 SD 両開き戸 2	4 SD 両開き点検戸 2	5 SD 両開き点検戸 1			
姿図							
室名	1階 階段2	1,2階 男子便所	1,2階 廊下1,3	2階 廊下3			
材質 仕上 見込	扉：見込40、亜鉛メッキ鋼板71.6 SOP 枠：見込180、亜鉛メッキ鋼板71.6 SOP	扉：見込30、亜鉛メッキ鋼板71.6 SOP 枠：見込70、亜鉛メッキ鋼板71.6 SOP	扉：見込30、亜鉛メッキ鋼板71.6 SOP	スチール SOP			
硝子							
金物	オートヒンジ、順位調整器、ラッチ式マグホールド	丁番、ケースハンドル錠	丁番、ケースハンドル錠				
備考	戸袋付、避難口ステッカー						

内容		新設				新設	
記号 名前 数量	1 SS 避難口付防煙シャッター 特煙 1	2 SS 袖戸付防煙シャッター 特煙 2				1 FD ランマ付両開き襖 1	
姿図							
室名	1階 階段2	2,3階 階段2				1階 木の部屋	
材質 仕上 見込	建具：耐熱ガラスクロス 枠：亜鉛メッキ鋼板71.6 SOP	扉：見込40、亜鉛メッキ鋼板71.6 SOP 枠：見込70、亜鉛メッキ鋼板71.6 SOP シャッター：亜鉛メッキ鋼板71.6 素地				扉：見込40、ラワン合板フラッシュ 片面ビニールクロス貼、縁スプルース ST 枠：見込145、木製 ST塗	
硝子							
金物	標準金物一式	標準金物一式、オートヒンジ、ケースハンドル				取手、マグネットキャッチ、丁番	
備考	手動ハンドル式 ソンシリカスクリーンⅡ ウォークスルータイプ （三和SS工業同等品）	手動ハンドル式、障害物感知装置付 天井内納まり 避難口ステッカー					

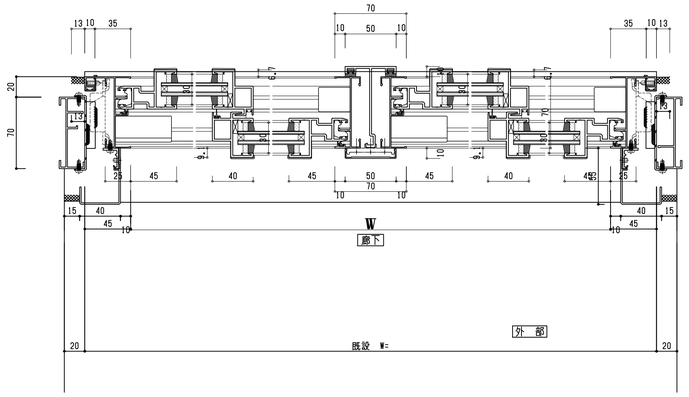
改修

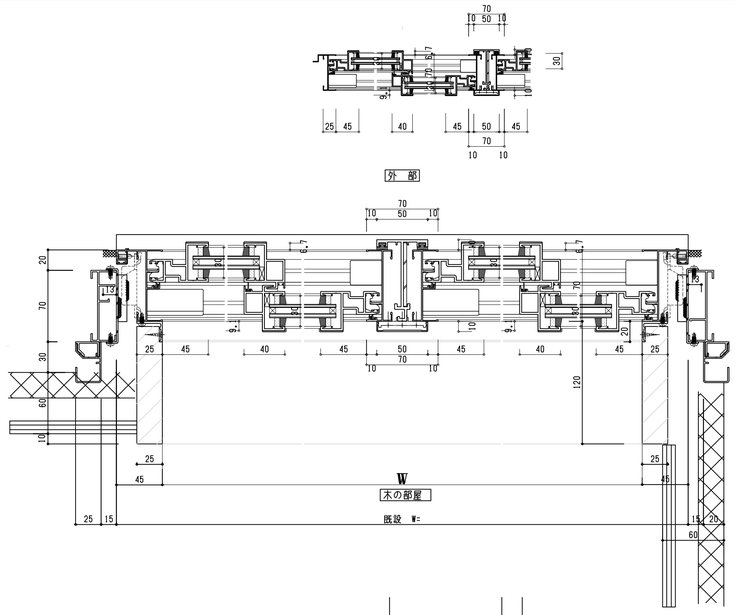
株式会社 豊建築設計事務所
滋賀県長浜市神照町696-5 TEL 0749 62 3151 FAX 0749 64 1438 1級建築士登録 第75764 村田武夫

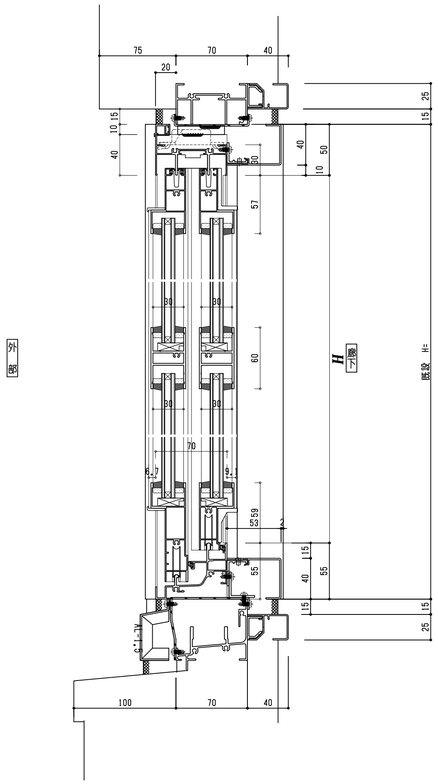
工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）
図面名称	【改修】建具リスト（2）

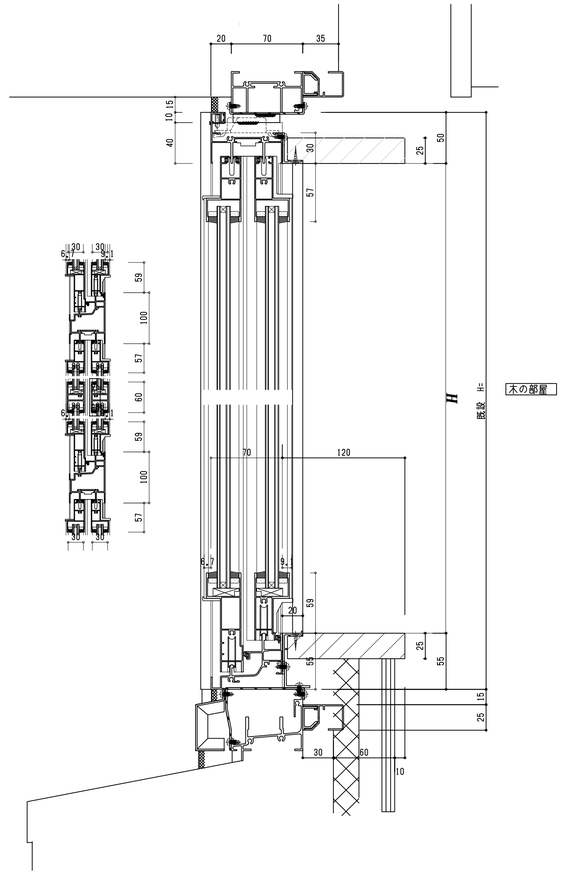
SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1：1/100 A3：1/200	・・	・・	00・00・00	・・		A 63

23-010









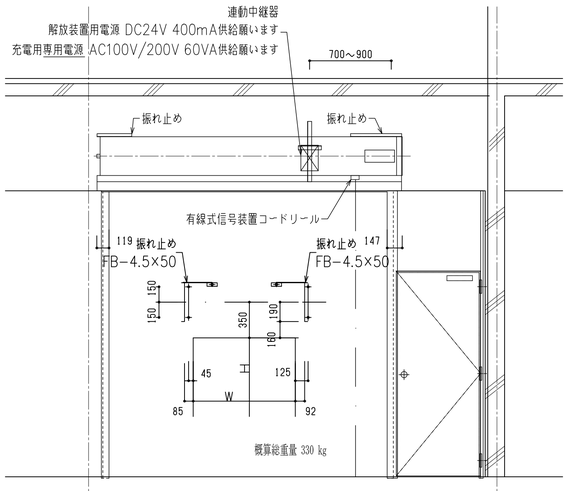
株式会社 豊建築設計事務所

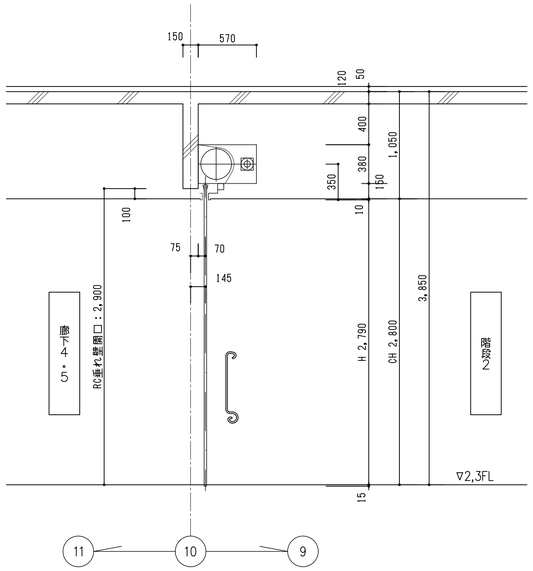
工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）
図面名称	建具詳細図（AWカバー工法）

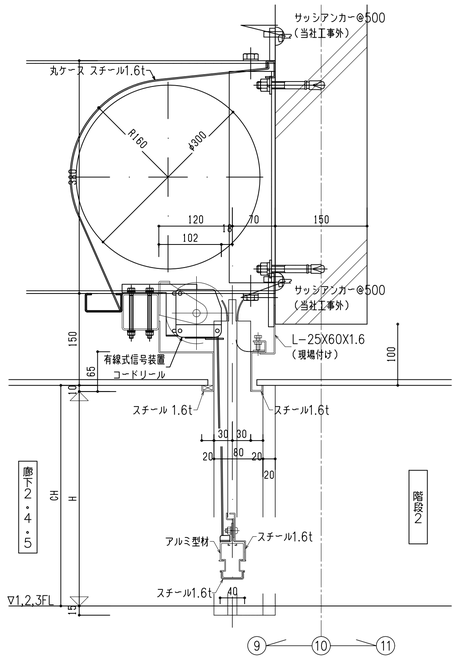
滋賀県長浜市神照町696-5　TEL 0749 62 3151　FAX 0749 64 1438　1級建築士登録 第75764 村田武夫

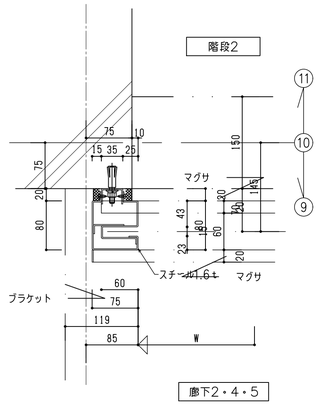
SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1：1/3 A3：1/6	・・	・・	00·00·00	・・		A 64

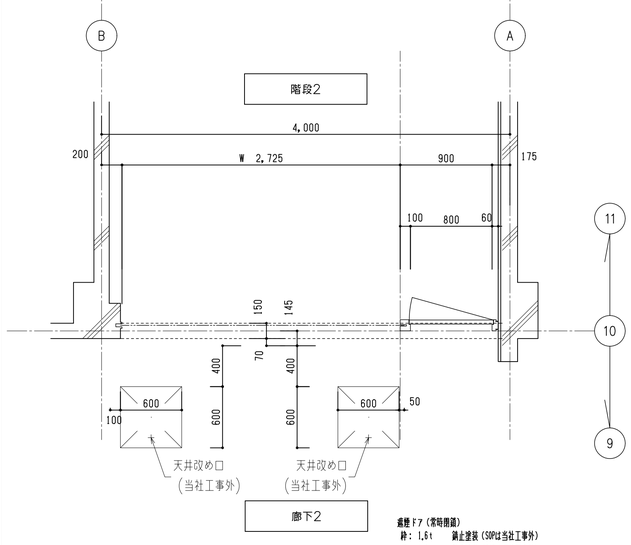
23-010

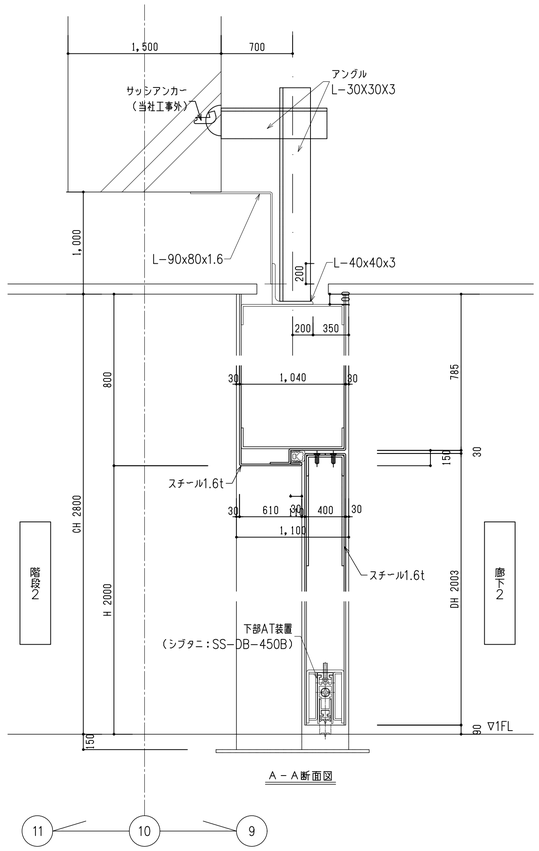




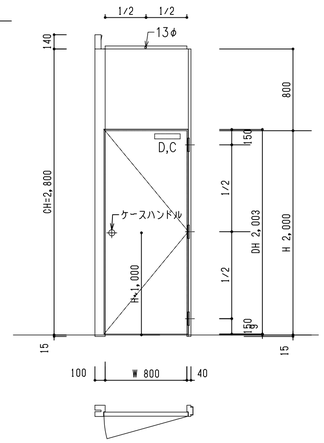


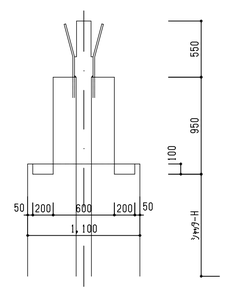




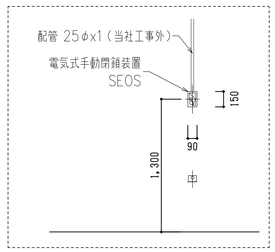


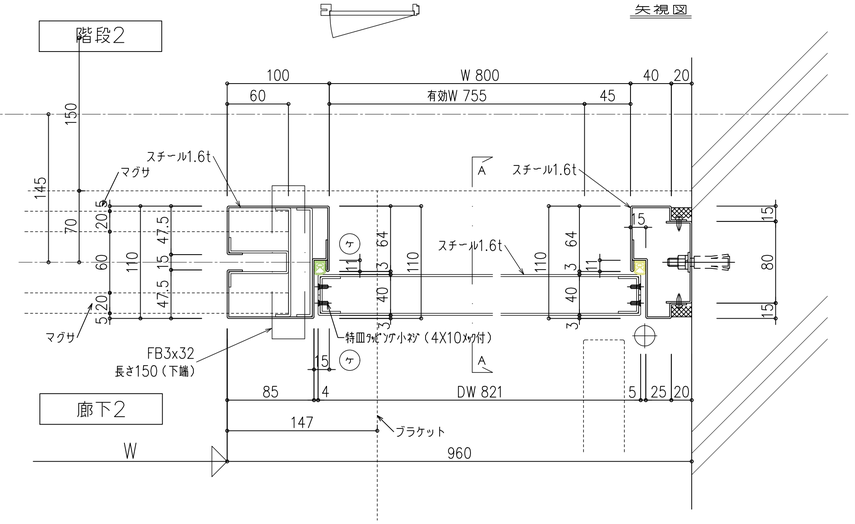
A－A断面図





矢視図





鋼製ドア（常時開放）
枠：1.6t　鋼止塗装（SOPα当社工事外）
扉：1.6t　鋼止塗装（SOPα当社工事外）

符号	勝手	数量	枠性能	充填材	防火区分
SS1 101	R L 1	1	□ST ■SAT □PAT	□GW □RW □ウレタン	■特定防火設備 □防火設備 □設定無し ■常閉 □常閉
ガラリ	スチール山型		ガラリタイプ	SG-20	
ガラス	―		型タイプ	SW-10	

金具品名	メーカー・品番	必要数量	備考
丁番	シブタニ DH-508S	3	
ケースハンドル	美和 OMCC	1	BS-76 t=40
ドアクローザ	NS P-7003	1	Sナシ
下部AT装置	シブタニ SS-DB-450B	1	DW-7
気密材	北商 ATG205	1	6m
ﾄｯﾌﾟﾗｯﾁﾁｪｰﾝ	三和制定品	1	

手動式防火・防煙シャッター（避難時停止装置付）

スラット	F-6	スチール1.6t	開閉機	SGH15	定格出力		備考
座板		スチール	巻取シャフト	4"-35G	押ボタン		
ガイドレール		スチール	軸受 駆	No.0	手動閉鎖装置	SEOS Ⅱ-C	
まぐさ		スチール	軸受 従	No.0	解放装置	ER-VⅢ	
ケース		スチール	手動時操作	ハンドル式		DC24V 400mA	塗装仕様：錆止め塗装

株式会社 豊建築設計事務所
滋賀県長浜市神照町696-5　TEL 0749 62 3151　FAX 0749 64 1438　1級建築士登録 第75764 村田武夫

工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）
図面名称	建具詳細図（SS-2）

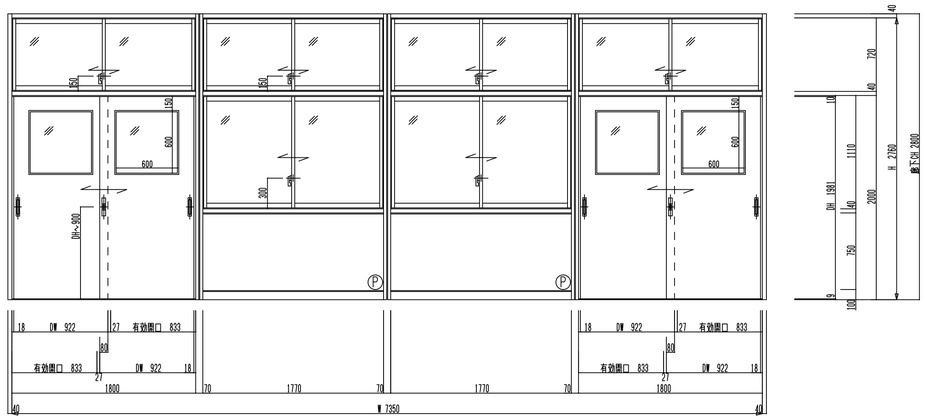
SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1：1/30	・・	・・	00-00-00	・・		A 65
A3：1/60						

23-010

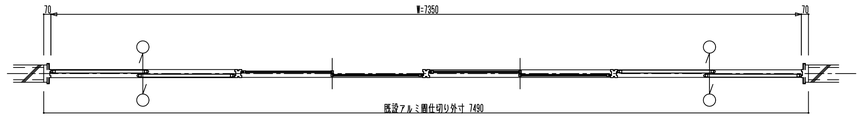
材料仕様 間仕切仕様書

部品名	部材名		材質・規格	板厚	塗装
枠	上枠・下枠・竪枠・無目		溶融亜鉛メッキ鋼板	1.2mm	木目印刷鋼板
	レール（アルミ）		JIS H4100.A6063S-T5		アルマイトクリアー仕上げ
	沓摺り		タモ集成材		ウレタンクリア塗装
	沓摺りレール		JIS H4100.A6063S-T5		ブロンズ色
扉	表面材		木目印刷鋼板	0.6mm	
	補強材		溶融亜鉛メッキ鋼板	1.2mm	
	芯材		ペーパーコア	——	
	手詰防止パッキン		塩化ビニール	——	
	小窓		JIS H4100.A6063S-T5		アルマイトクリアー仕上げ
窓	上框・中框・下框		JIS H4100.A6063S-T5	1.2mm	粉体焼付塗装
	竪框・召合框		JIS H4100.A6063S-T5	～	
				1.5mm	
パネル	鋼板	表面材	木目印刷鋼板 t=0.6	36mm	
		補強	木芯		
		芯材	ペーパーコア		
ｽﾃｰ･ｱﾝｶｰ	ステー・アンカー		特殊溶融亜鉛メッキ鋼板	6mm	

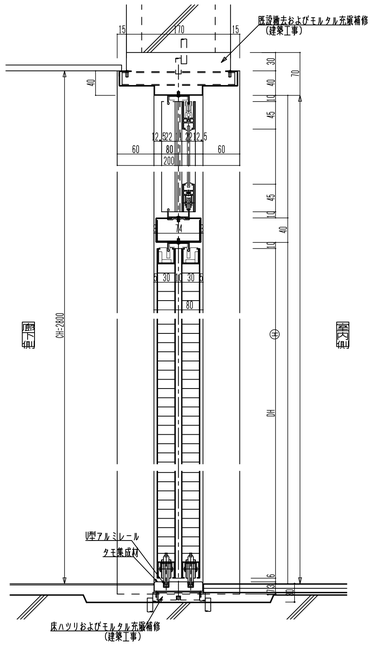
KJ-230630

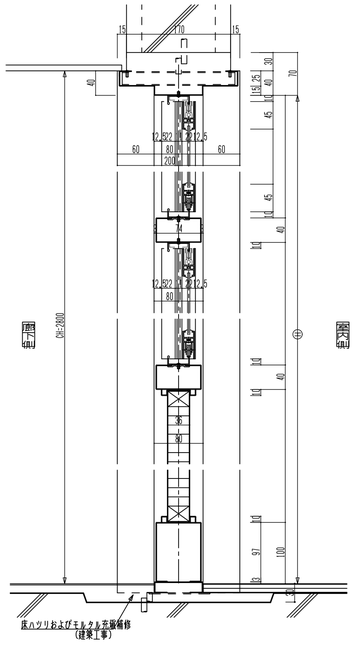


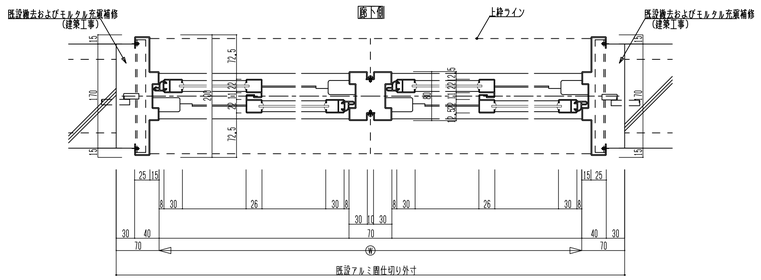
廊　下



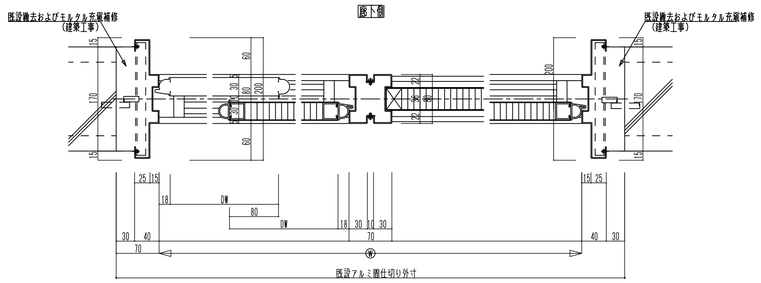
普通教室







教室側

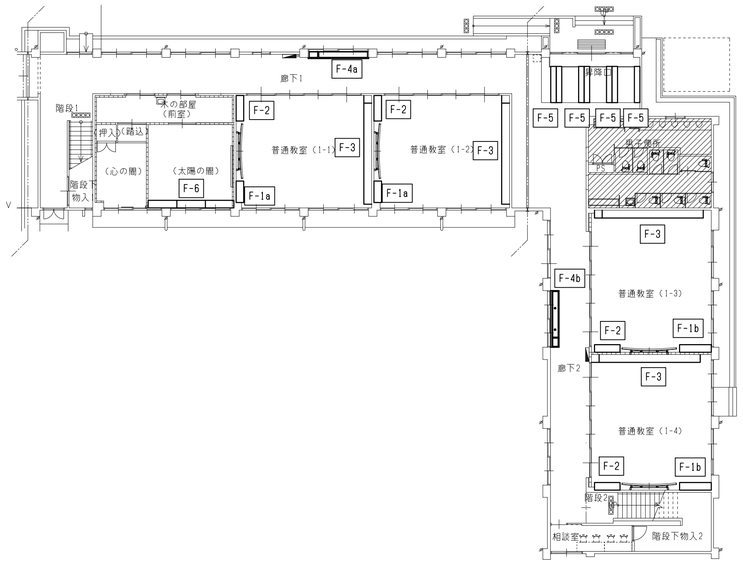


教室側

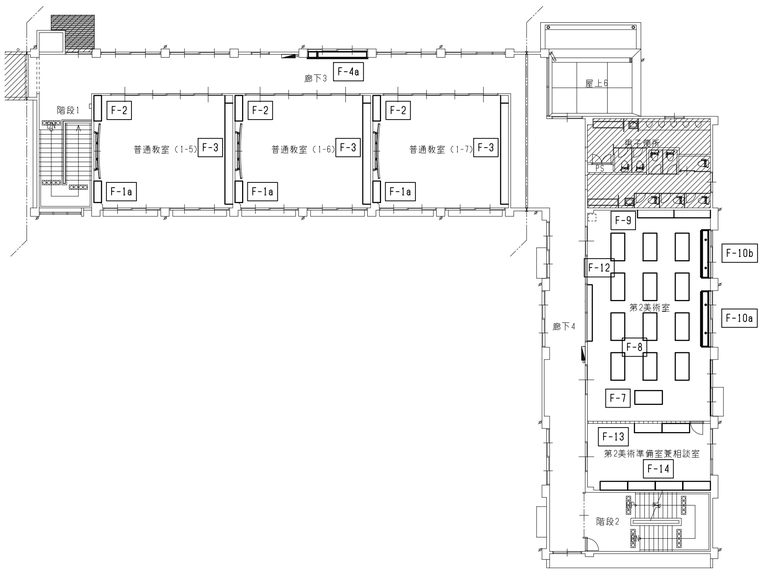
株式会社 豊建築設計事務所	工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）	SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING	NO
	図面名称	建具詳細図（SPT）	A1：1/5	・・	・・	00・00・00	・・		A	66
			A3：1/10							

滋賀県長浜市神照町696-5　TEL 0749 62 3151　FAX 0749 64 1438　1級建築士登録 第75764 村田武夫

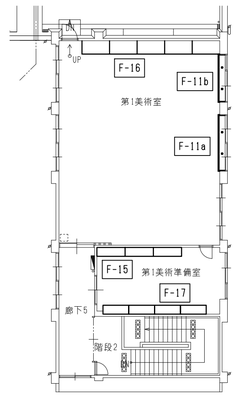
23-010



【改修】1階　家具記号図　1/200



【改修】2階　家具記号図　1/200



【改修】3階　家具記号図　1/200

株式会社 豊建築設計事務所
滋賀県長浜市神照町696-5　TEL 0749 62 3151　FAX 0749 64 1438
1級建築士登録　第75764　村田武夫

工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）
図面名称	【改修】家具記号図

SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1：1/200 A3：1/400	・・	・・	00·00·00	・・		A 67

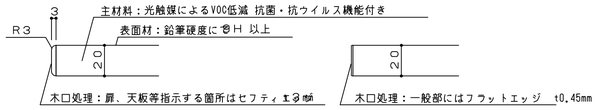
23-010

家具工事　共通仕様　「図面中に特記なき所は下記の仕様とする。」

・主材料　ホルムアルデヒド及びＶＯＣの低減効果と抗菌・抗ウイルス機能を持った可視光増感型触媒を工業的に配合した両面メラミン化粧パーチクルボード木目（ユニボードピュアＨ１）厚さ20(国産原木材を使用する。F☆☆☆☆JIS-A5908適合品とする。)

・表面材　上記、両面メラミン化粧パーチクルボードの表面はメラミン含浸紙使用し、鉛筆硬度にて 9H 以上のものとし、
現品サンプルによるスクラッチテストを行い承認を得ること。
〈コート紙系パーティクルボードは使用不可〉

・木口処理　化粧パーチクルボードの切断木口はABS樹脂による木口材をホットメルト系接着剤を用い、曲線部も含め専用機械にて接着する。
木口材はフラットエッジ(t0.45mm)、セフティエッジ(t3mm)を用い、防湿のため床、壁に接する部位も同処理を行う



・裏板　UV塗装MDFボード t4mm を使用し、たわみの出ないよう裏桟等により補強する。

・扉　開き扉、引戸共に主材の両面メラミン化粧パーチクルボードt20mmを使用し、開き扉はその周囲をセフティエッジ貼りとする。

・ガラス扉　開き扉、引戸共に主材の両面メラミン化粧パーチクルボードt20mmを使用し、強化ガラスt4mmを落とし込んだものとする。
ガラスの押し縁はABS樹脂のものを使用し、開き扉はその四周をセフティエッジ貼りとする。

・耐震開き止め　開き扉、引戸共に下端がFL+1,500mm以上に位置するものは、耐震開き止め金具を組込み、
内容物の落下防止策とする。

・抽斗　強度を高めるため、ベアリングを組み入れたスチール側板を用い、
底板にはt15mmの両面メラミン化粧パーチクルボードを使用する。
前板は開き扉同様、四周をセフティエッジ貼りとする。

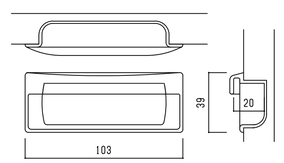
・丁番　パーチクルボードの重量に耐えるキャッチ機能付スライドヒンジで、
105°以上の開き角度を持つものを使用する。

・引戸　下レールは面付けの樹脂性レールとし、上下調整機能付の戸車を使用する。
上レールも樹脂製とし、耐震倒れ止め機能を持った、スライドガイドを使用する。

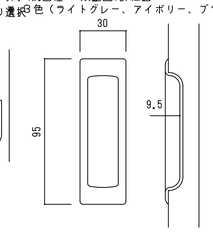
・棚板受け　安全で外れにくいネジ込み式で、錆びにくいステンレス製ダボを使用する。
棚板は、外れ止めの為のダボ受けシャクリ加工をする。
図示する箇所はロック機能を持ったセフティ棚受けを使用する。

・特記事項　製作はISO9001取得工場かつ日本家具保証協会認定工場とし、その管理下で施工を行う。
製作にあたり品質証明書及び、材料、接着材の安全データシートを提出し承認を受けて製造する。
内田洋行又は、同等品以上とする。
(同等品以上の場合は、事前に金物・素材のサンプルを提示し承認を受ける。)
棚板受け金物は全個数の10%の予備を見込むこと。

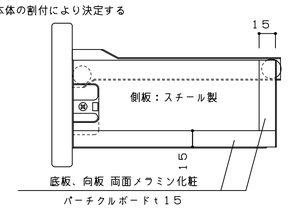
把手（抗菌性ABS成形品）詳細図
※ ３色（ライトグレー、アイボリー、ブラウン）より選択



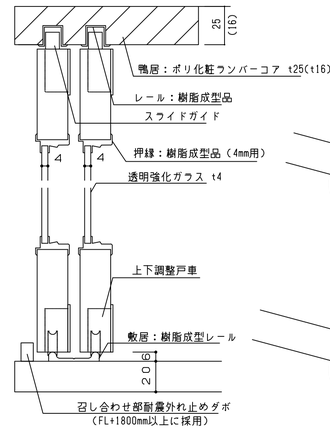
引手(抗菌性ABS成型品)詳細図
※ ３色（ライトグレー、アイボリー、ブラウン）より選択



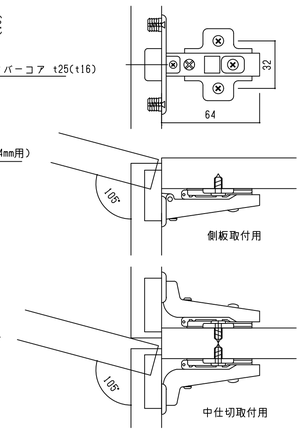
抽斗　詳細図
※ D，H寸法は本体の割付により決定する



ガラス引戸　詳細図
※ 材質・色は本図に準ずる

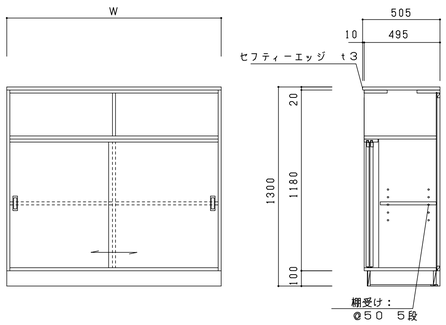


スライドヒンジ' 詳細図

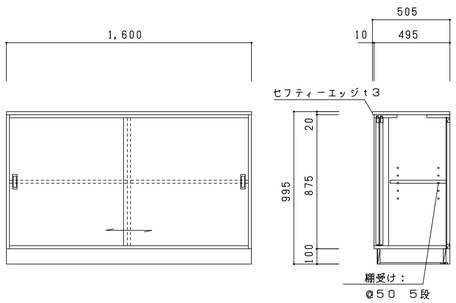


F-1　教師用戸棚　a:5ヶ所 b:2ヶ所　各 室

	W	室 名	ヶ所
a	1400	1階　普通教室1-1	1
		1階　普通教室1-2	1
		1階　普通教室1-5	1
		1階　普通教室1-6	1
		2階　普通教室1-7	1
b	1800	1階　普通教室1-3	1
		1階　普通教室1-4	1

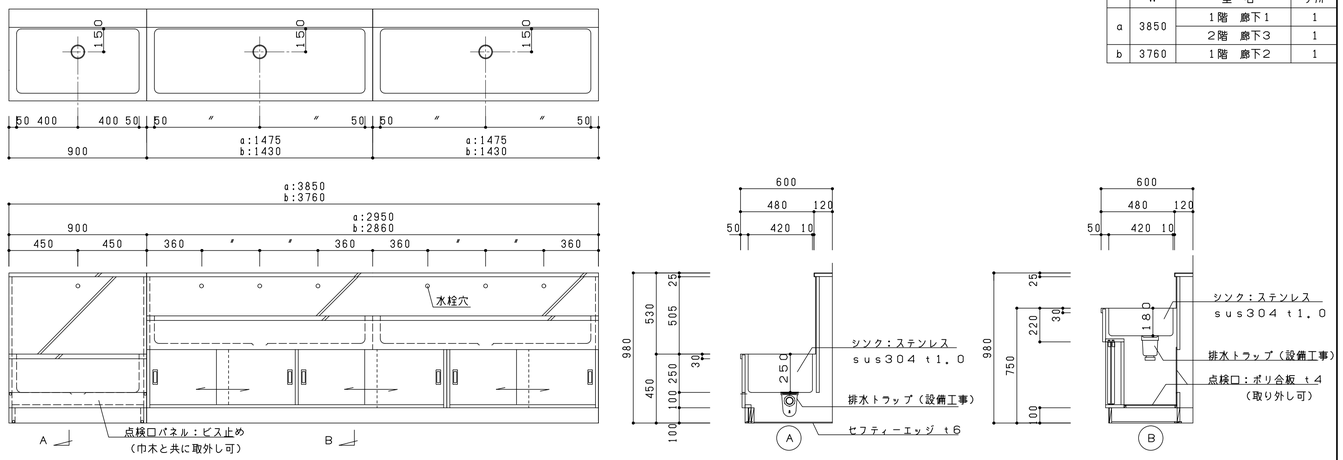


F-2　戸棚　計7ヶ所　各 室

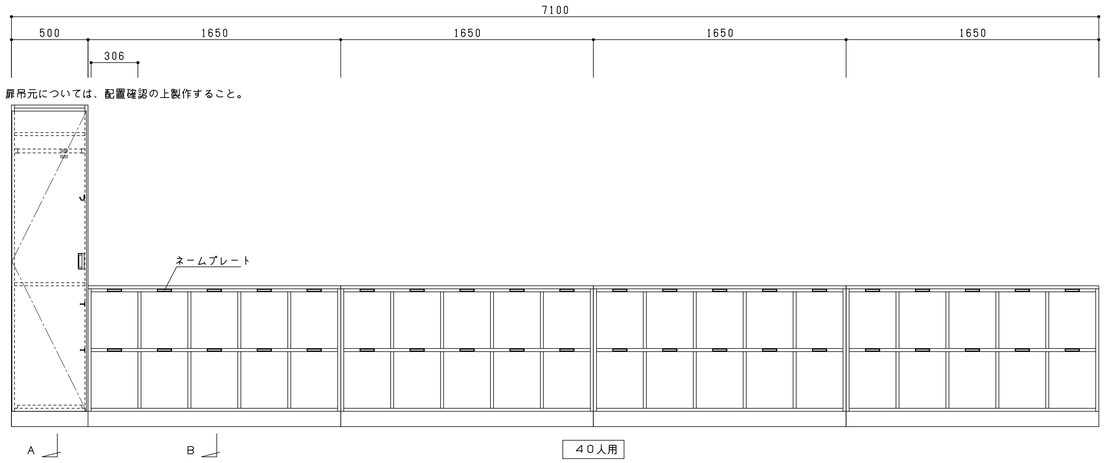


F-4　地流し・手洗い　計3ヶ所　廊下

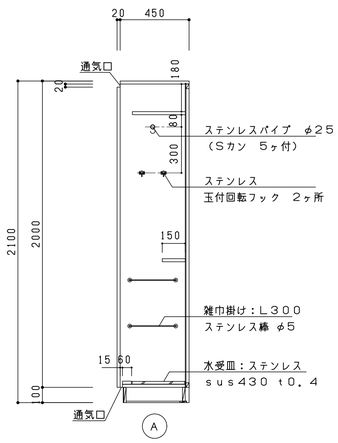
	W	室 名	ヶ所
a	3850	1階　廊下1	1
		2階　廊下3	1
b	3760	1階　廊下2	1

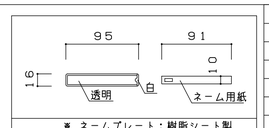


F-3　児童用ロッカー・掃除用具入れ　計7ヶ所　各 室



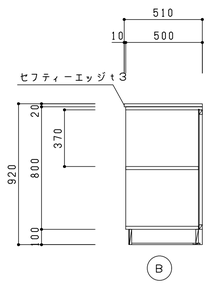
※ 扉木口：セフティーエッジ　t 3





※ ネームプレート：樹脂シート製

室 名	ヶ所
1階　普通教室1-1	1
1階　普通教室1-2	1
1階　普通教室1-3	1
1階　普通教室1-4	1
2階　普通教室1-5	1
2階　普通教室1-6	1
2階　普通教室1-7	1



株式会社 豊建築設計事務所
滋賀県長浜市神照町696-5　TEL 0749 62 3151　FAX 0749 64 1438

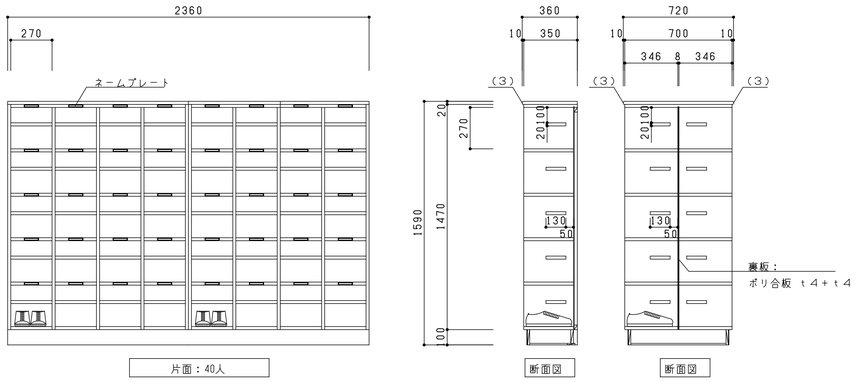
工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）
図面名称	【改修】家具詳細図（1）

SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1：1/20 A3：1/40	・・	・・	00・00・00	・・		A 68

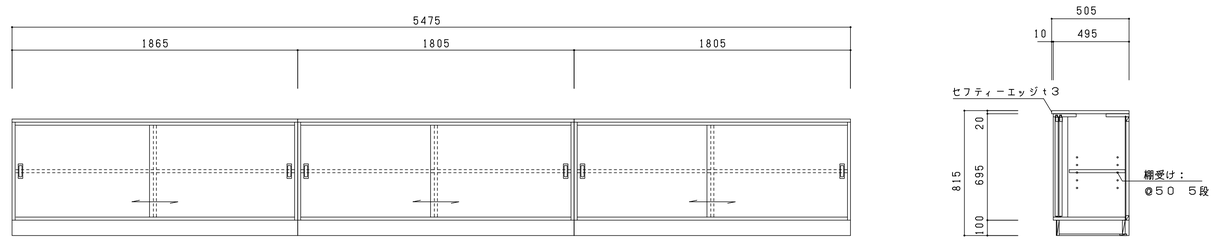
1級建築士登録　第75764　村田武夫

23-010

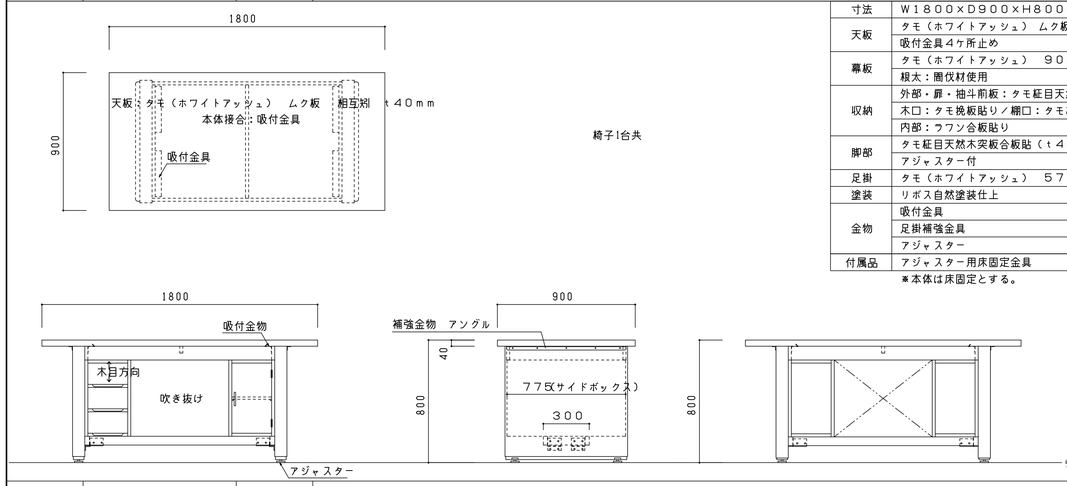
F-5	下足入	7ヶ所	1階　昇降口



F-6	窓下戸棚	1ヶ所	1階　木の部屋（太陽の間）



F-7	教師用机	計1ヶ所	2階　第2美術室

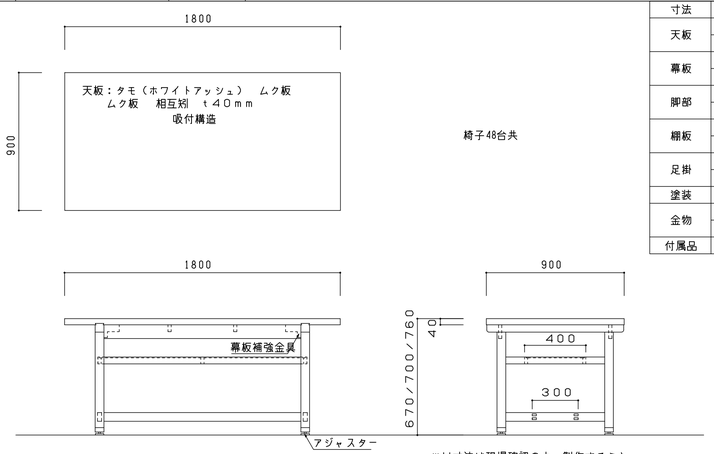


寸法	W1800×D900×H800mm　（質量：約100kg）	
天板	タモ（ホワイトアッシュ）ムク板　t40mm　相互矧，8枚矧以下	
	吸付金具4ヶ所止め	
幕板	タモ（ホワイトアッシュ）　90X21mm	
	根太：廻伐材使用	
収納	外部・扉・抽斗前板：タモ柾目天然木突板合板貼（t4mm）貼り	
	木口：タモ挽板貼り／棚口：タモ材	
	内部：ラワン合板貼り	
脚部	タモ柾目天然木突板合板貼（t4mm）　二重フラッシュ構造	
	アジャスター付	
足掛	タモ（ホワイトアッシュ）　57×27mm	
塗装	リボス自然塗装仕上	
金物	吸付金具	4
	足掛補強金具	4
	アジャスター	4
付属品	アジャスター用床固定金具	2

※本体は床固定とする。

参考品番：ウチダ　UW-401WA

F-8	生徒用机	12ヶ所	2階　第2美術室



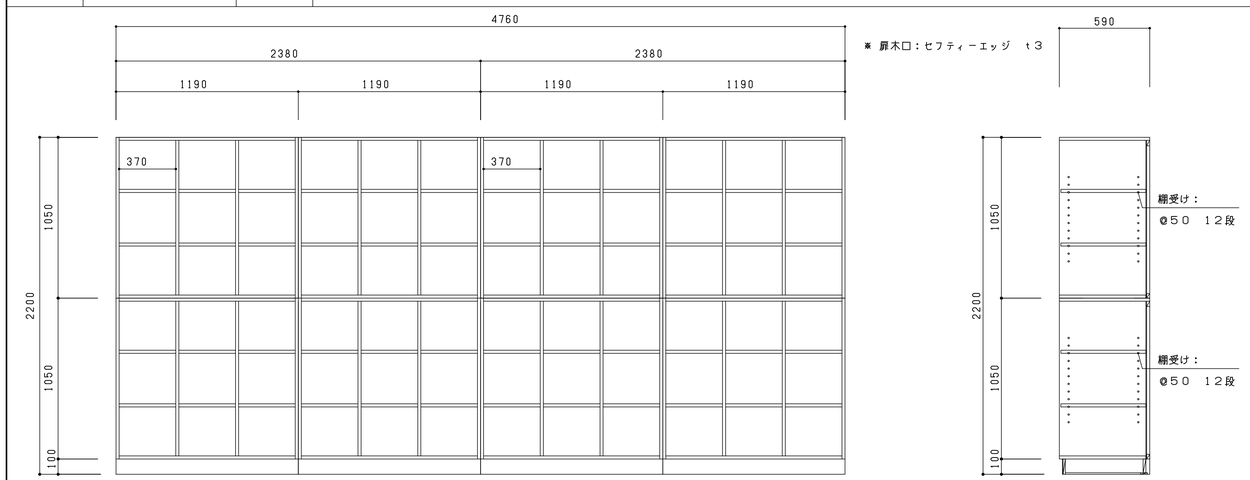
寸法	W1800×D900×H670/700/760mm　（質量：約70kg）	
天板	タモ材（ホワイトアッシュ）　t40mm　相互矧，8枚矧以下	
	吸付構造：タモ（ホワイトアッシュ）　57×57mm	
幕板	タモ材（ホワイトアッシュ）　90×21mm	
	根太：廻伐材　45×21mm	
脚部	タモ材（ホワイトアッシュ）　57×57mm	
	埋込み式アジャスター受け付属	
棚板	タモ材（ホワイトアッシュ）　45×21mm	
	ラワン合板（t5.5mm）	
足掛	タモ材（ホワイトアッシュ）　57×27mm	
	抜きホゾ構造	
塗装	リボス自然塗装仕上	
金物	幕板補強金具	4
	アジャスター	4
付属品	アジャスター用床固定金具	2

※本体は床固定とする。

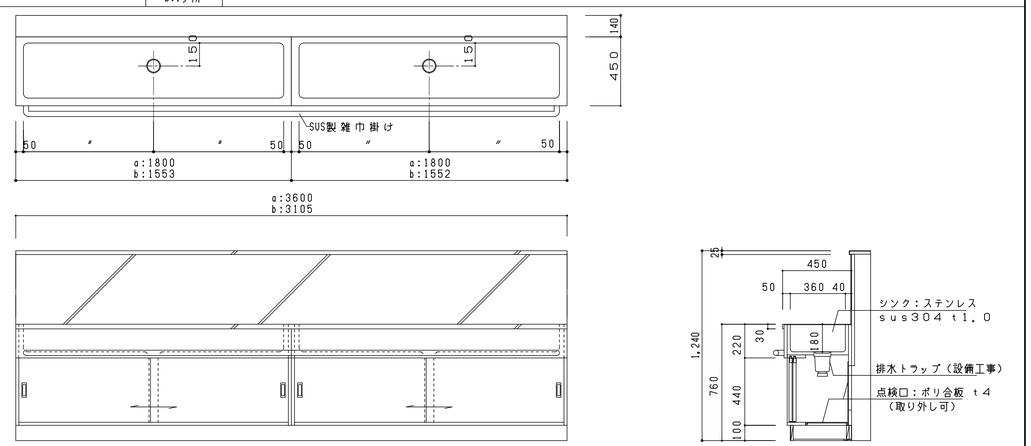
※H寸法は現場確認の上、製作すること。

参考品番：ウチダ　UW-404WA

F-9	収納戸棚	1ヶ所	2階　第2美術室



F-10	流し台	a:1ヶ所 b:1ヶ所	2階　第2美術室



株式会社 豊建築設計事務所
滋賀県長浜市神照町696-5　TEL 0749 62 3151　FAX 0749 64 1438

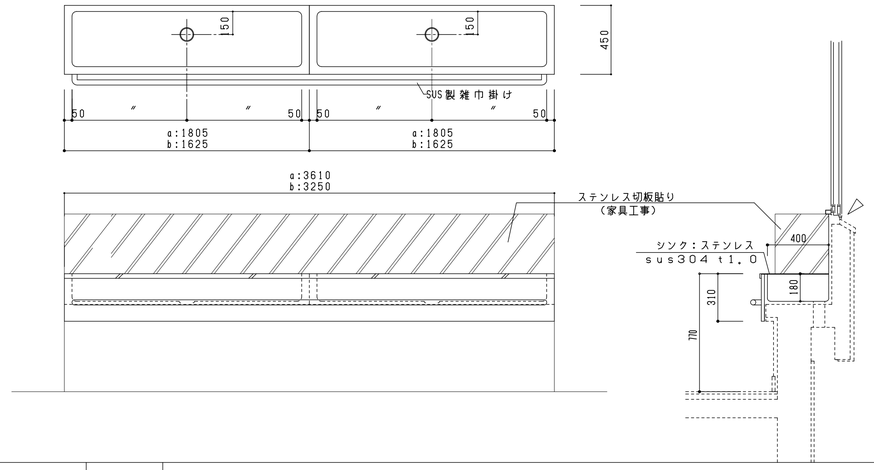
工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）
図面名称	【改修】家具詳細図（2）

SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1：1/20 A3：1/40	・・	・・	00・00・00	・・		A 69

1級建築士登録　第75764　村田武夫

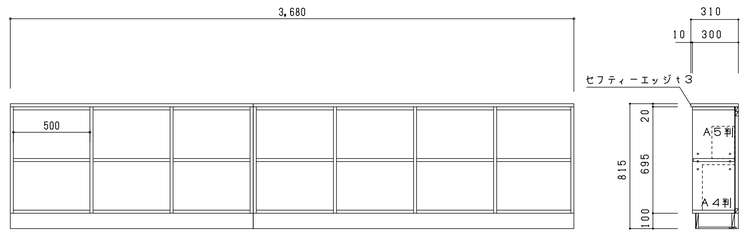
23-010

F-11	流し台	a:1ヶ所 b:1ヶ所	3階　第1美術室

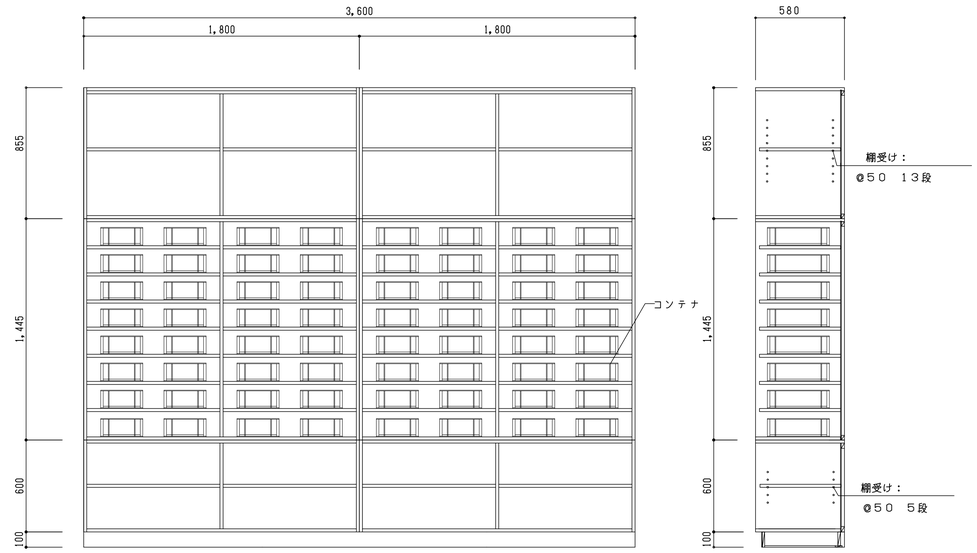


F-12	直立書架	1ヶ所	2階　第2美術室

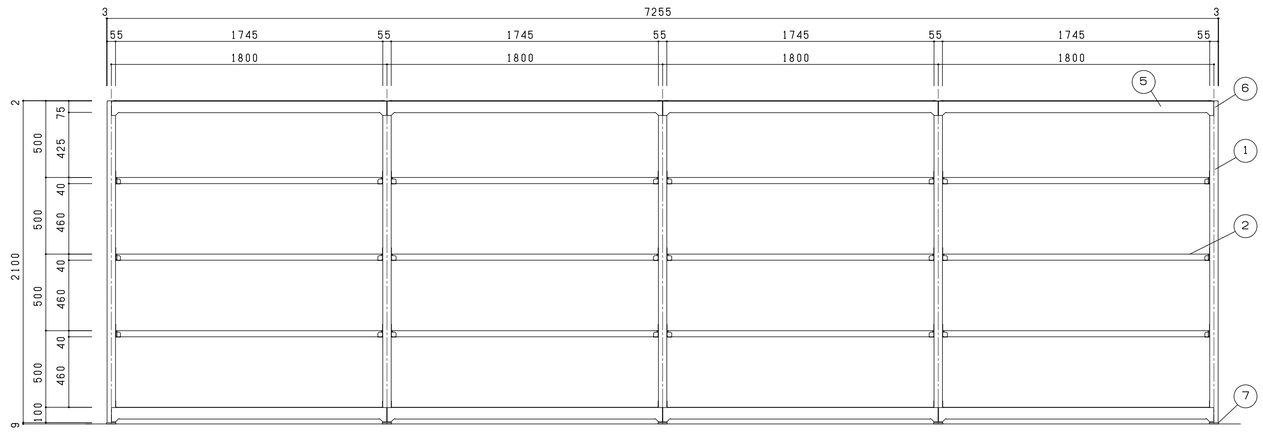
※ 本体見付木口：セフティーエッジt3

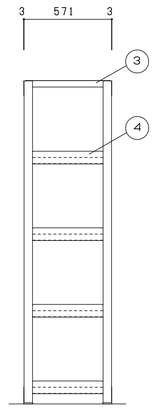


F-13	収納戸棚	1ヶ所	2階　第2美術準備室兼相談室



F-14	中量棚	1ヶ所	2階　第2美術準備室兼相談室





品番	部品名	材質名	板厚・サイズ	表面仕上げ
1	支柱	SPHC	t1.6	粉体塗装
2	棚板	SPCC	t0.7、0.8	粉体塗装
3	天板受	SPHC	t2.0	粉体塗装
4	中棚受	SPHC	t2.0	粉体塗装
5	ビーム	SPHC	t2.0	粉体塗装
6	ロックピン	SWRM		ユニクロメッキ
7	ベースプレート（樹脂）	PP		ブラック

■仕様

棚厚	40mm
棚ピッチ	50mm
棚板許容積載質量	300kg／段
最大積載質量	2500kg／連
柱形状	C型形状　55x55mm

参考品番：ウチダ　BL-300

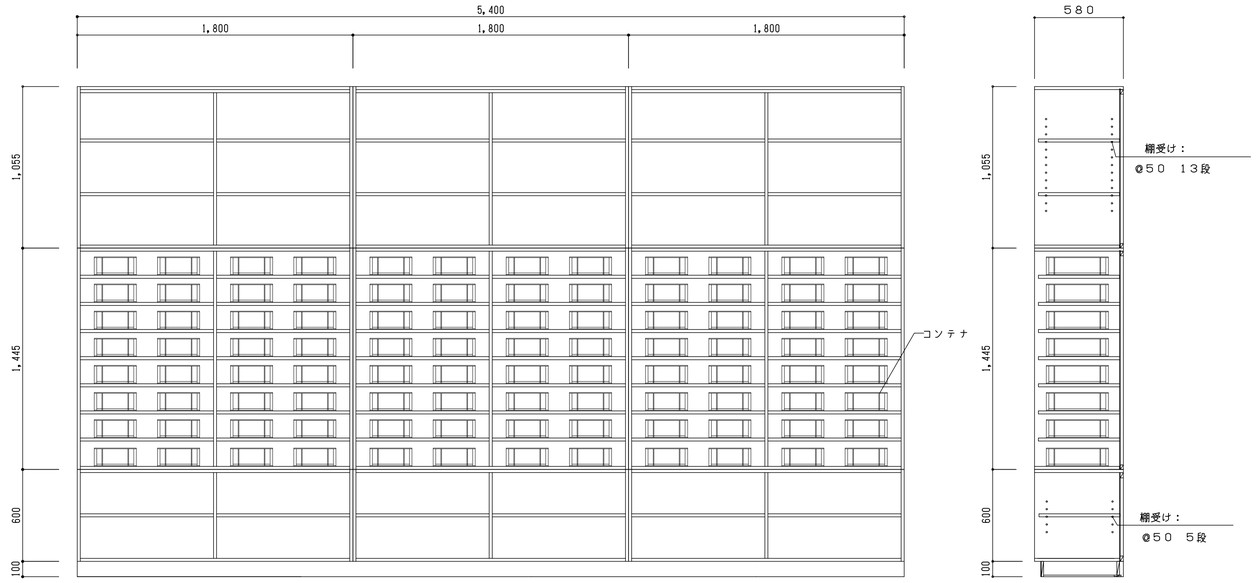
株式会社 豊建築設計事務所
滋賀県長浜市神照町696-5　TEL 0749 62 3151　FAX 0749 64 1438　1級建築士登録　第75764　村田武夫

工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）
図面名称	【改修】家具詳細図（3）

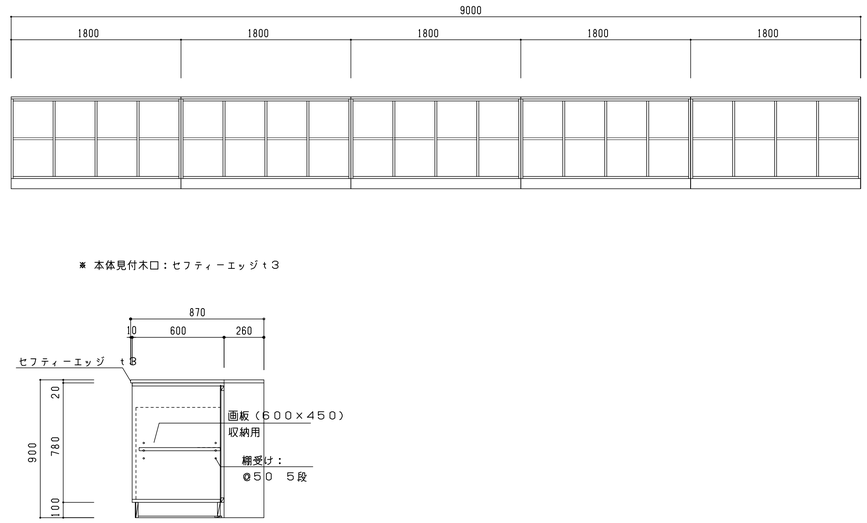
SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1：1/20 A3：1/40	・・	・・	00・00・00	・・		A 70

23-010

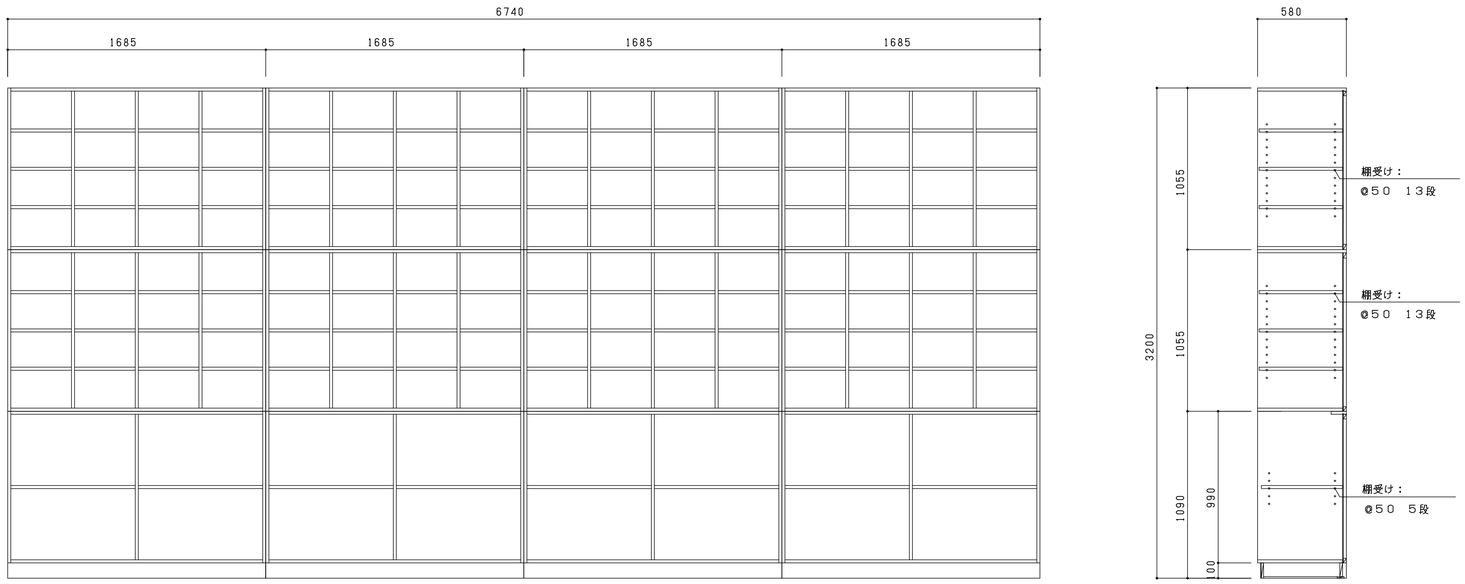
F-15	収納戸棚	1ヶ所	3階　第1美術準備室



F-16	作品展示棚（下部画版入れ）1ヶ所	3階　第1美術室



F-17	収納戸棚	1ヶ所	3階　第1美術準備室



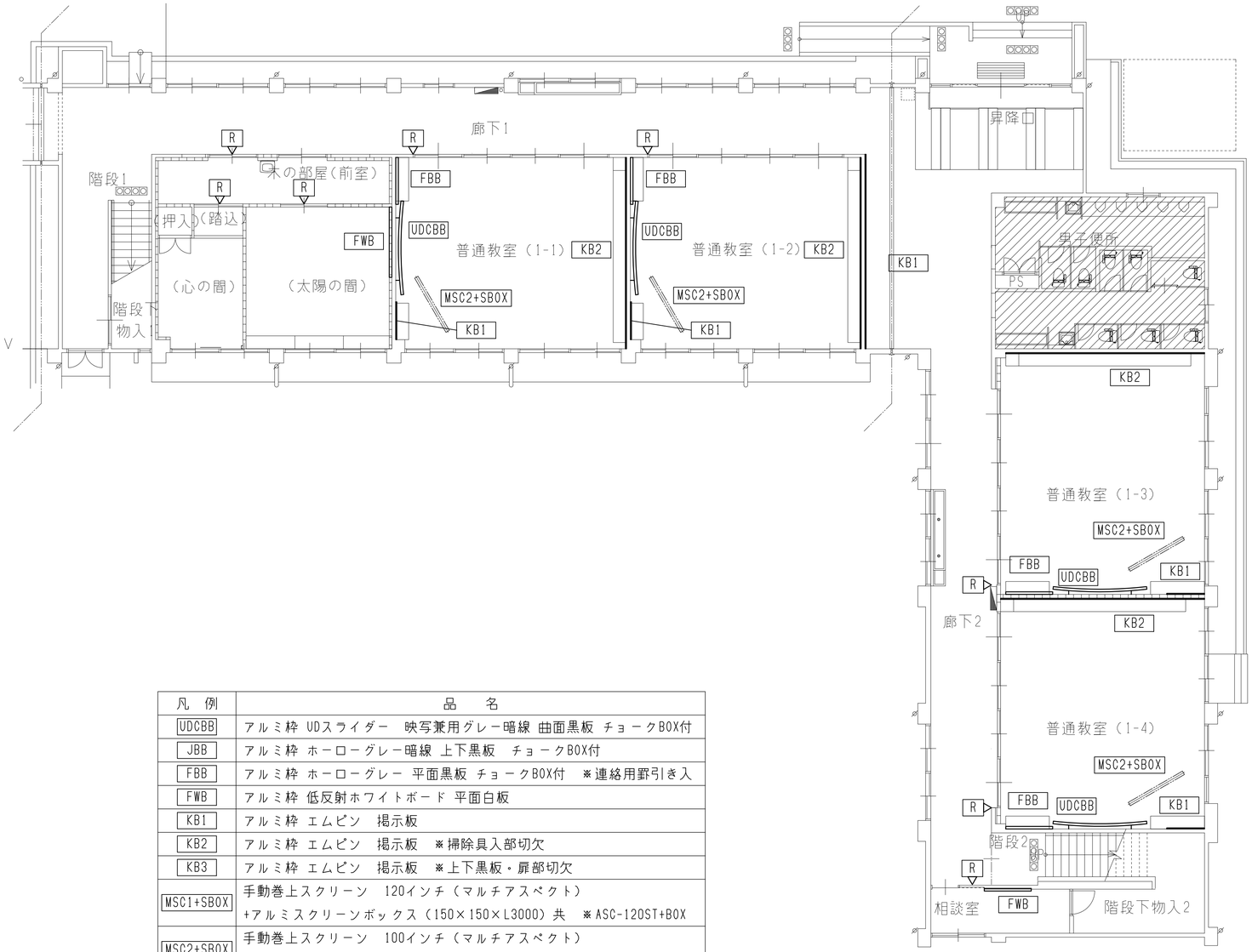
株式会社 豊建築設計事務所
滋賀県長浜市神照町696-5　TEL 0749 62 3151　FAX 0749 64 1438

工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）
図面名称	【改修】家具詳細図（4）

1級建築士登録　第75764　村田武夫

SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1：1/20	・・	・・	00·00·00	・・		A 71
A3：1/40						

23-010



凡　例	品　　名
UDCBB	アルミ枠 UDスライダー　映写兼用グレー暗線 曲面黒板 チョークBOX付
JBB	アルミ枠 ホーローグレー暗線 上下黒板　チョークBOX付
FBB	アルミ枠 ホーローグレー 平面黒板 チョークBOX付　※連絡用罫引き入
FWB	アルミ枠 低反射ホワイトボード 平面白板
KB1	アルミ枠 エムピン　掲示板
KB2	アルミ枠 エムピン　掲示板　※掃除具入部切欠
KB3	アルミ枠 エムピン　掲示板　※上下黒板・扉部切欠
MSC1+SBOX	手動巻上スクリーン　120インチ（マルチアスペクト） +アルミスクリーンボックス（150×150×L3000）共　※ASC-120ST+BOX
MSC2+SBOX	手動巻上スクリーン　100インチ（マルチアスペクト） +アルミスクリーンボックス（150×150×L2600）共　※ASC-100ST+BOX
R	平付室名札

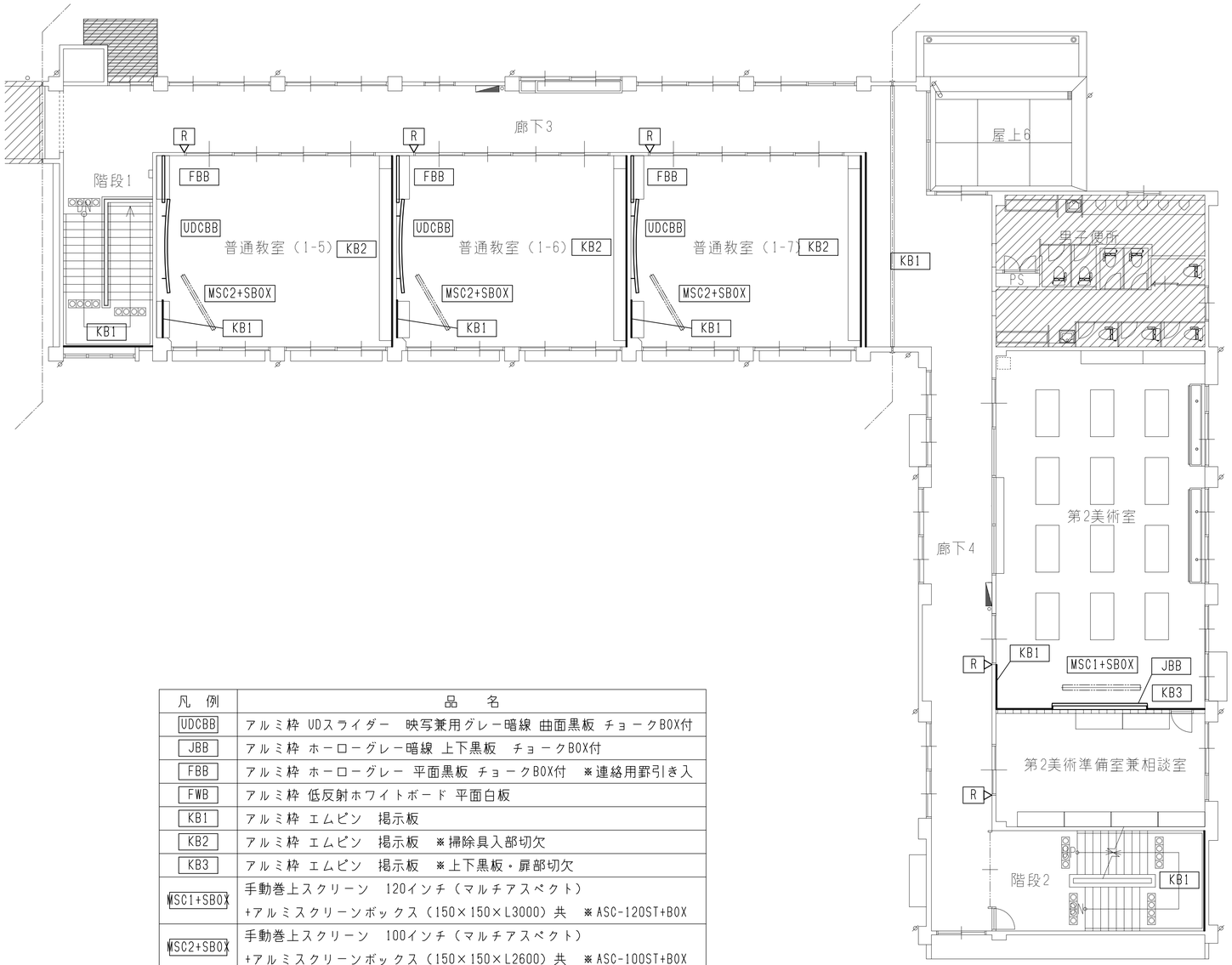
【改修】1階　黒板・サイン記号図　1/100

株式会社 豊建築設計事務所
滋賀県長浜市神照町696-5　TEL 0749 62 3151　FAX 0749 64 1438
1級建築士登録　第75764　村田武夫

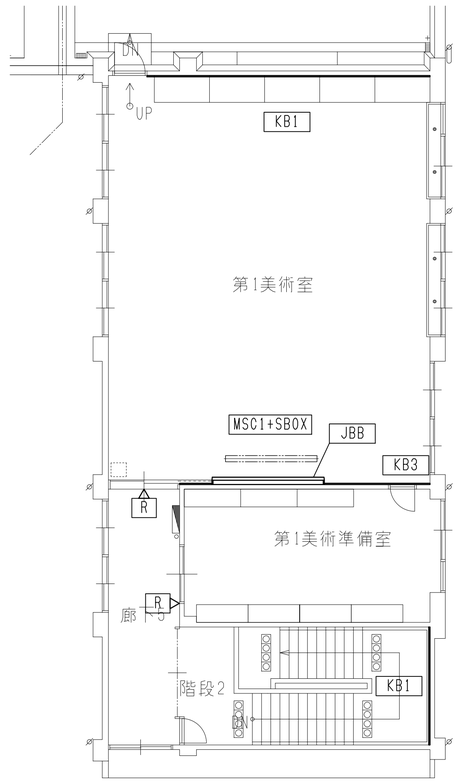
工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）
図面名称	【改修】1階　黒板・サイン記号図

SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1：1/100 A3：1/200	・・	・・	00·00·00	・・		A 72

00-000



【改修】2階　黒板・サイン記号図　1/100



【改修】3階　黒板・サイン記号図　1/100

凡　例	品　　名
UDCBB	アルミ枠 UDスライダー　映写兼用グレー暗線 曲面黒板 チョークBOX付
JBB	アルミ枠 ホーローグレー暗線 上下黒板　チョークBOX付
FBB	アルミ枠 ホーローグレー 平面黒板 チョークBOX付　※連絡用罫引き入
FWB	アルミ枠 低反射ホワイトボード 平面白板
KB1	アルミ枠 エムピン　掲示板
KB2	アルミ枠 エムピン　掲示板　※掃除具入部切欠
KB3	アルミ枠 エムピン　掲示板　※上下黒板・扉部切欠
MSC1+SBOX	手動巻上スクリーン　120インチ（マルチアスペクト） +アルミスクリーンボックス（150×150×L3000）共　※ASC-120ST+BOX
MSC2+SBOX	手動巻上スクリーン　100インチ（マルチアスペクト） +アルミスクリーンボックス（150×150×L2600）共　※ASC-100ST+BOX
R	平付室名札

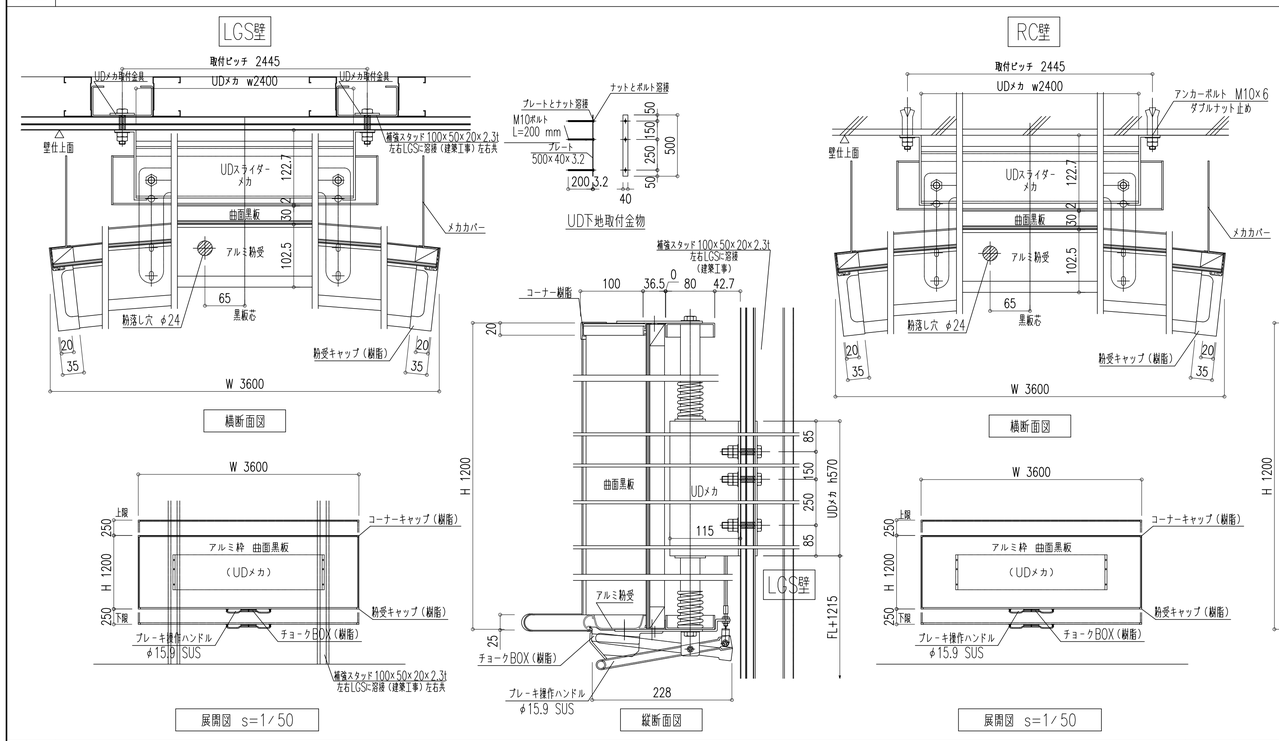
株式会社 豊建築設計事務所
滋賀県長浜市神照町696-5　TEL 0749 62 3151　FAX 0749 64 1438
1級建築士登録　第75764　村田武夫

工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）
図面名称	【改修】2、3階　黒板・サイン記号図

SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1：1/100 A3：1/200	・・	・・	00·00·00	・・		A 73

00-000

UDCBB　アルミ枠　UDスライダー　映写兼用グレー暗線　曲面黒板　チョークBOX付　S=1/5, 1/50



UDCBB	アルミ枠　UDスライダー　映るんグレー暗線　曲面黒板　チョークBOX付			
階	室　名	寸　法（W×H）	数量	備　考
1	普通教室1−1～4	3600×1200	4	正面中央
2	普通教室1−5～7	3600×1200	3	正面中央

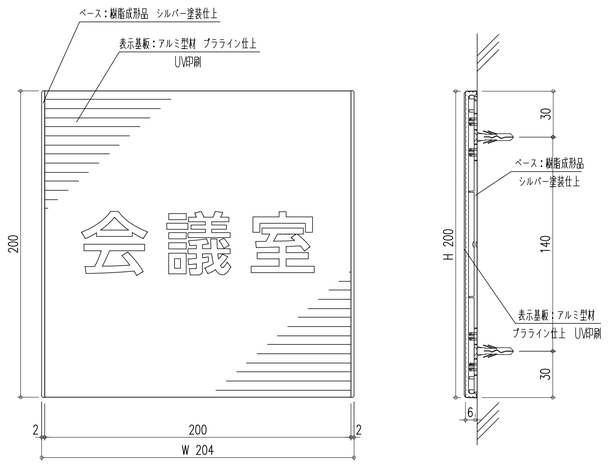
＊将来ICT授業対応品とする。

表面材：映写兼用グレー

表面	ソフトグレー
材質	ホーロー製
色彩	色相（H）4.8PB 明度（V）4.8 彩度（C）0.4

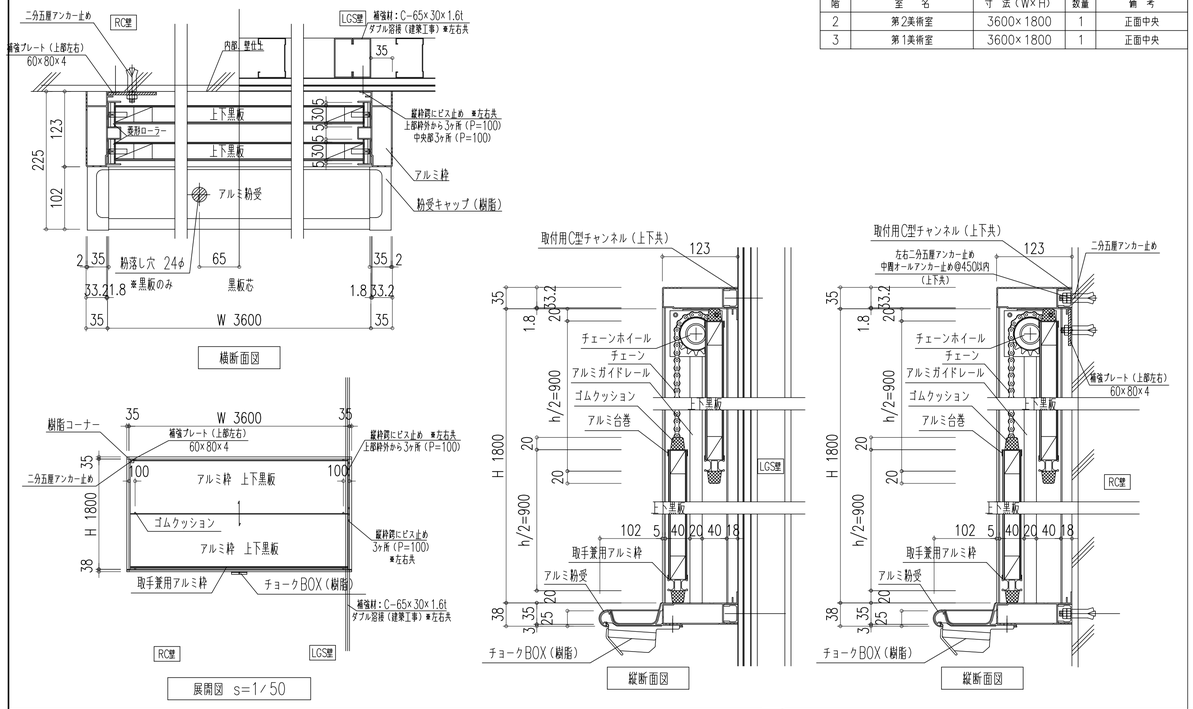
「日本学校保健会推奨品」

R　平付室名札　S=1/2



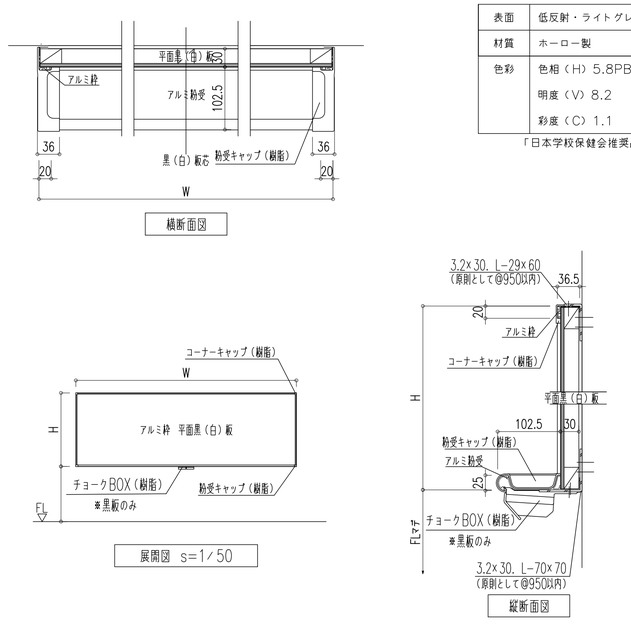
R	平付室名札		
階	寸　法（W×H）	数量	備　考
1	204×200	8	−
2	204×200	5	−
3	204×200	2	−

JBB　アルミ枠　上下黒板　S=1/5, 1/50



JBB	アルミ枠　ホーローグレー暗線　上下黒板　チョークBOX付			
階	室　名	寸　法（W×H）	数量	備　考
2	第2美術室	3600×1800	1	正面中央
3	第1美術室	3600×1800	1	正面中央

FBB　FWB　アルミ枠　平面黒（白）板　S=1/5, 1/50



表面材：低反射ホワイトボード

表面	低反射・ライトグレー色
材質	ホーロー製
色彩	色相（H）5.8PB 明度（V）8.2 彩度（C）1.1

「日本学校保健会推奨品」

FBB	アルミ枠　ホーローグレー　平面黒板　チョークBOX付　＊連結用野引入り			
階	室　名	寸　法（W×H）	数量	備　考
1	普通教室1−1～4	1800×1105	4	正面右
2	普通教室1−5～7	1800×1105	3	正面右

FWB	アルミ枠　低反射ホワイトボード　平面白板			
階	室　名	寸　法（W×H）	数量	備　考
1	相談室	1800×1200	1	−
	太陽の間	2700×1200	1	−

株式会社 豊建築設計事務所
滋賀県長浜市神照町696-5　TEL 0749 62 3151　FAX 0749 64 1438

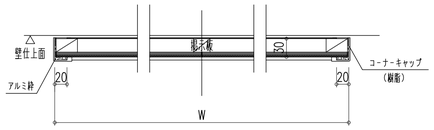
工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）
図面名称	【改修】黒板・サイン詳細図（1）

1級建築士登録　第75764　村田武夫

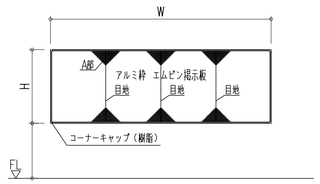
SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1：1/5	・・	・・	00・00・00	・・		A 74
A3：1/10						

00-000

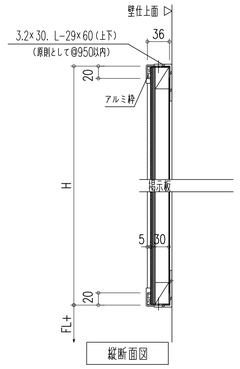
KB　アルミ枠　エムピン掲示板　S=1/5, 1/50



横断面図



展開図　s=1/50



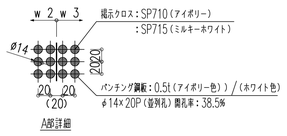
縦断面図

※　鋼板突付部は巻き込み加工（アルミT型金具は不可）とする。

KB1	アルミ枠　エムピン　掲示板			
階	室　名	寸　法（W×H）	数量	備　考
1	普通教室1−1～2	1450×800	2	正面左
	普通教室1−3	1450×800	1	正面左
	普通教室1−4	1450×800	1	正面左
	廊下（トイレ前）	6500×2100	1	−
1～2	階段1踊り場	3325×1200	1	−
	階段2踊り場	3785×1200	1	−
2	普通教室1−5～7	1450×900	3	正面左
	第2美術室	1750×2100	1	入口正面側
	廊下（トイレ前）	6500×2100	1	−
2～3	階段2踊り場	3725×1200	1	−
3	第1美術室	9285×2100	1	背面

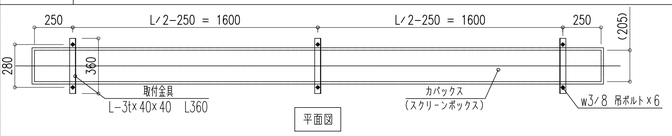
KB2	アルミ枠　エムピン　掲示板　＊掃除具入部切欠			
階	室　名	寸　法（W×H）	数量	備　考
1	普通教室1−1～2	7220×2080	2	背面
	普通教室1−3	7510×2080	1	背面
	普通教室1−4	7730×2080	1	背面
2	普通教室1−5～7	7220×2080	3	背面

KB3	アルミ枠　エムピン　掲示板　＊上下黒板・扉部切欠			
階	室　名	寸　法（W×H）	数量	備　考
2	第2美術室	7880×2100	1	正面周囲
3	第1美術室	10310×2000	1	正面周囲

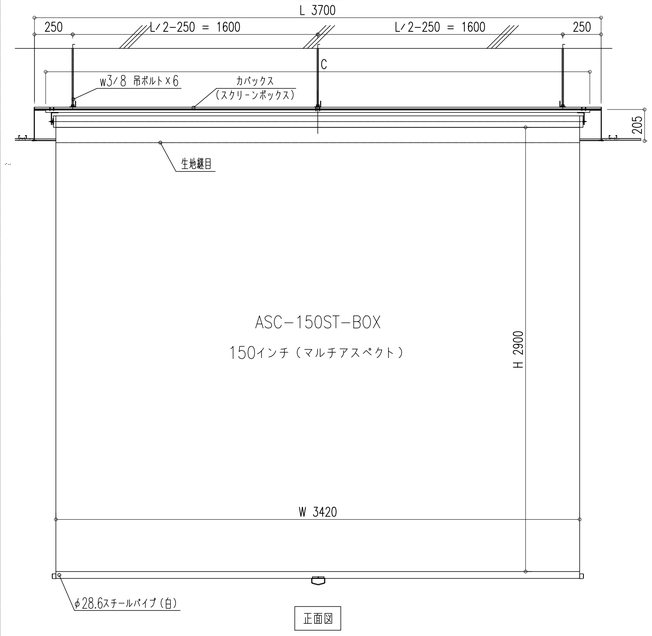


A部詳細

MSC1+SBOX　手動巻上スクリーン　150インチ（マルチアスペクト）　+アルミスクリーンボックス（205×205×L3700）共　＊ASC−150ST+BOX　S=1/20

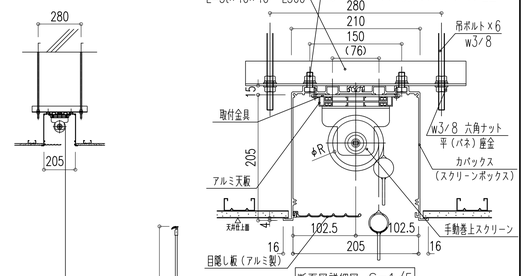


平面図

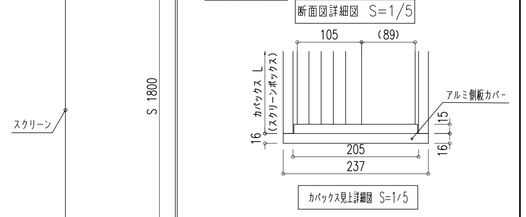


正面図

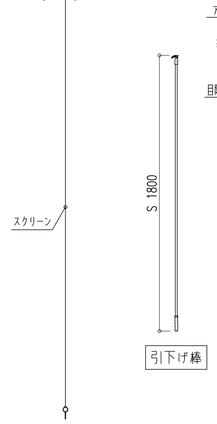
MSC1+SBOX	手動巻上スクリーン　150インチ（マルチアスペクト） +アルミスクリーンボックス（205×205×L3700）共　＊ASC−150ST+BOX				
階	室　名	寸　法（W×H）	インチサイズ相当	数量	スクリーンBOXサイズ
2	第2美術室	3420×2900	150インチ相当	1	205×205×L3700
3	第1美術室	3420×2900	150インチ相当	1	205×205×L3700



断面図詳細図　S=1/5



カバックス見上詳細図　S=1/5



断面図

引下げ棒

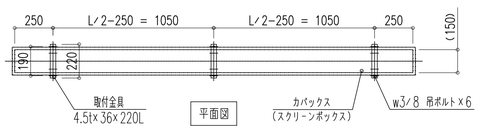
スクリーン仕様一覧

生地仕様	使用生地：ホワイト（防炎品）
天板仕様	材質：アルミ製 塗装色：アルマイトB2クリアー
付属品	引下げ棒、取付金具、タッピングビス
	スピードコントローラー
	スマートストップ機構装備

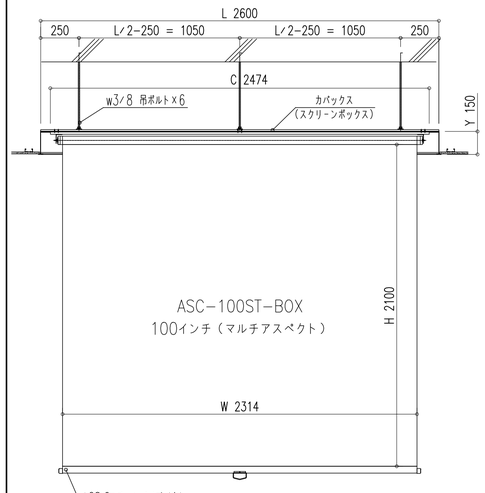
＊1　表示は、スクリーン+天板の重量です。カバックス（スクリーンボックス）の重量は含みません。

品　番	イメージサイズ W × H	生地幅 W	天板全長 C	φR	重量（kg） ＊1	カバックス寸法（内寸） X × Y × L	S
ASC−150ST−BOX	3420×2900	3420	3553	75	22.5	205×205×3700	1800

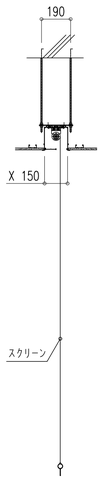
MSC2+SBOX　手動巻上スクリーン　100インチ（マルチアスペクト）　+アルミスクリーンボックス（150×150×L2600）共　＊ASC−100ST+BOX　S=1/20



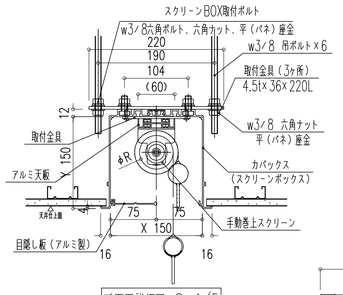
平面図



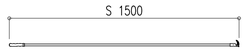
正面図



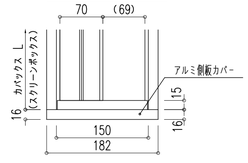
断面図



断面図詳細図　S=1/5



引下げ棒



カバックス見上詳細図　S=1/5

スクリーン仕様一覧

生地仕様	使用生地：ホワイト（防炎品）
天板仕様	材質：アルミ製 塗装色：アルマイトB2クリアー
付属品	引下げ棒、取付金具、タッピングビス
	スピードコントローラー
	スマートストップ機構装備

＊1　表示は、スクリーン+天板の重量です。カバックス（スクリーンボックス）の重量は含みません。

品　番	イメージサイズ W × H	生地幅 W	天板全長 C	φR	重量（kg） ＊1	カバックス寸法（内寸） X × Y × L	S
ASC−100ST−BOX	2314×2100	2314	2474	55	10.5	150×150×2600	1500

黒板・白板・掲示板　共通仕様

「黒板はJIS S6007黒板のJIS表示認定工場の製品とする。」
「白板はほうろう白板連盟基準認定工場の製品とする。」

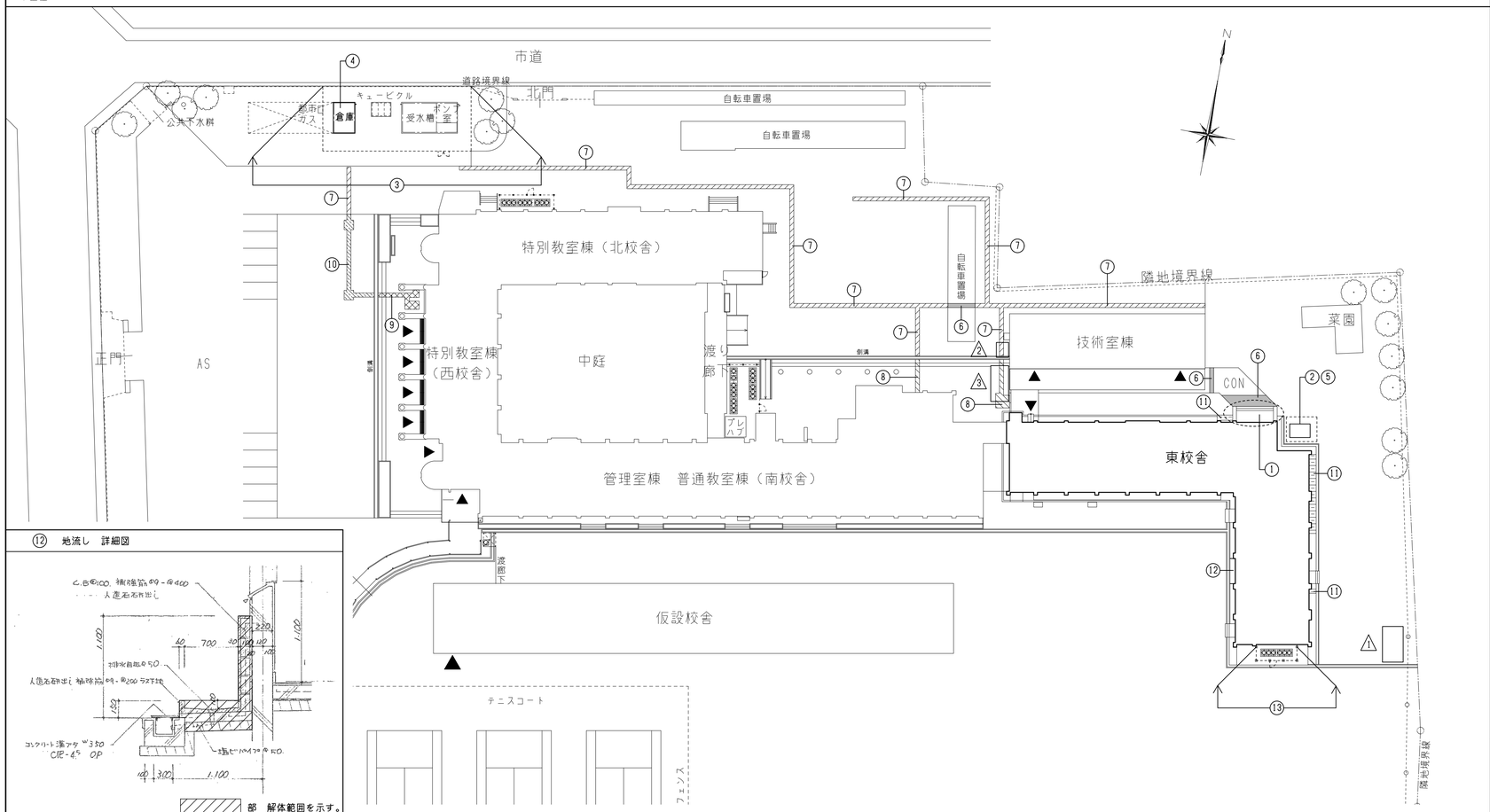
株式会社 豊建築設計事務所
滋賀県長浜市神照町696-5　TEL 0749 62 3151　FAX 0749 64 1438　1級建築士登録　第75764　村田武夫

工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）
図面名称	【改修】黒板・サイン詳細図（2）

SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO	
A1：1/5 A3：1/10	・・	・・	00·00·00	・・		A	75

00-000

平面図 1/400



⑫　地流し　詳細図

部　解体範囲を示す。

解　体　工　事　リ　ス　ト

	名　称	規模		備　考
①	昇降口廻りポーチ等			花壇共、範囲等は平面図・断面詳細図・詳細図参照
				床：土間コンクリート 7150　D10@200（タテヨコ共）　砕石 7120 磁器質タイル貼　150角
				沓ふきマット　アルミ製　600×1800
②	ネットフェンス	H=1800	16.30m	4方、スチール製、門扉共、基礎共
③	スチールフェンス	H=1200	40.79m	門扉共、基礎共
④	倉庫（旧ブロアー室）		13.14㎡	RC造　平家建、基礎共、詳細図参照
⑤	設備基礎	3000×2000×H500		RC造
⑥	コンクリート舗装		15.32㎡	7150程度　周囲カッター切り共 ※一部配管の撤去（機械設備工事）に伴う撤去工事。
⑦	アスファルト舗装		109.46㎡	750程度　周囲カッター切り共 ※配管の撤去（機械設備工事）に伴う撤去工事。
⑧	モルタル舗装		10.05㎡	730　土間コンクリート 7120　D10@200クロス 周囲カッター切り共　※配管の撤去（機械設備工事）に伴う撤去工事。
⑨	タイル舗装		7.00㎡	100角磁器質タイル　土間コンクリート 7120　D10@200クロス 周囲カッター切り共　※配管の撤去（機械設備工事）に伴う撤去工事。
⑩	インターロッキング ブロック舗装		11.60㎡	760　砂敷 730　砕石 7100 ※配管の撤去（機械設備工事）に伴う撤去工事。
⑪	モルタル刷毛引き舗装		14.34㎡	730　土間コンクリート 7100　D10@200クロス 周囲カッター切り共 ※一部配管の撤去（機械設備工事）に伴う撤去工事。
⑫	地流し			詳細図参照
⑬	メッシュフェンス	H=3500	10.00m	

一　時　撤　去　工　事　リ　ス　ト

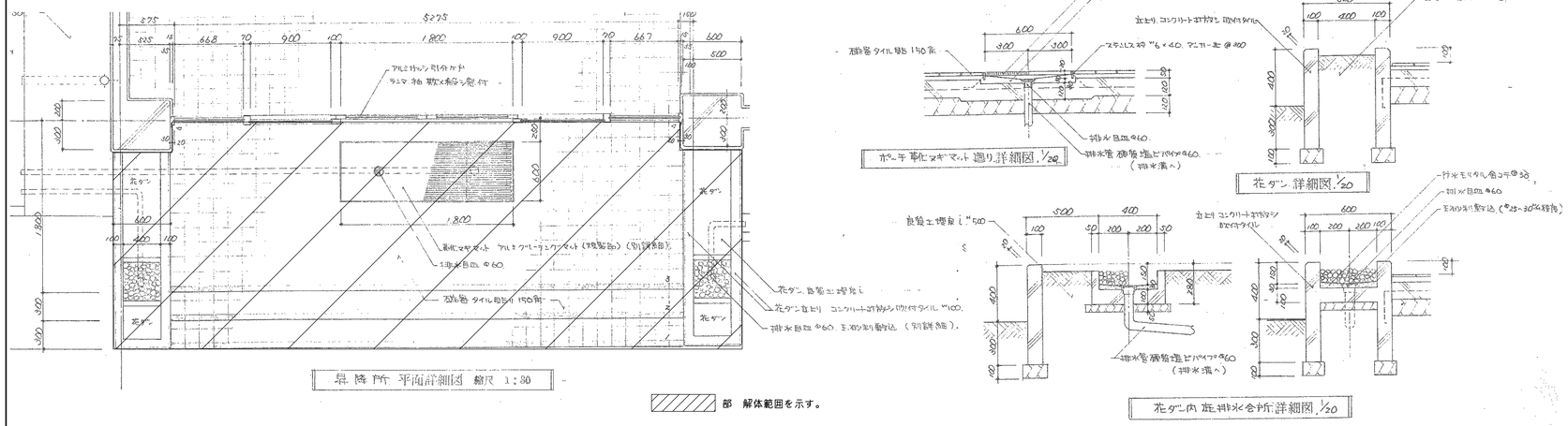
※室外機の撤去・新設（機械設備工事）に伴う一時撤去工事

	名　称	規模	備　考
△1	プレハブ物置	5250×3050	※仮置き場（敷地内）は監督員と協議の上決定とする。
△2	プレハブ物置	2200×1800	※仮置き場（敷地内）は監督員と協議の上決定とする。
△3	プレハブ物置	5270×2630	※仮置き場（敷地内）は監督員と協議の上決定とする。

特　記　事　項

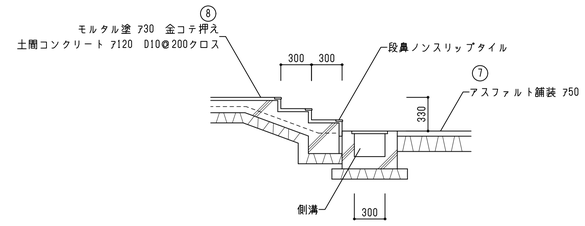
エネルギーエリア内　旧受水槽ポンプ室は設備機器撤去（別途）後、倉庫として再利用するため清掃も本工事に含む。

① 昇降口廻りポーチ等　詳細図 1/30

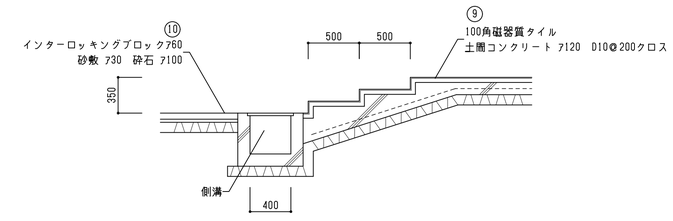


部　解体範囲を示す。

⑧ モルタル舗装　階段部　詳細図



⑨ タイル舗装　階段部　詳細図

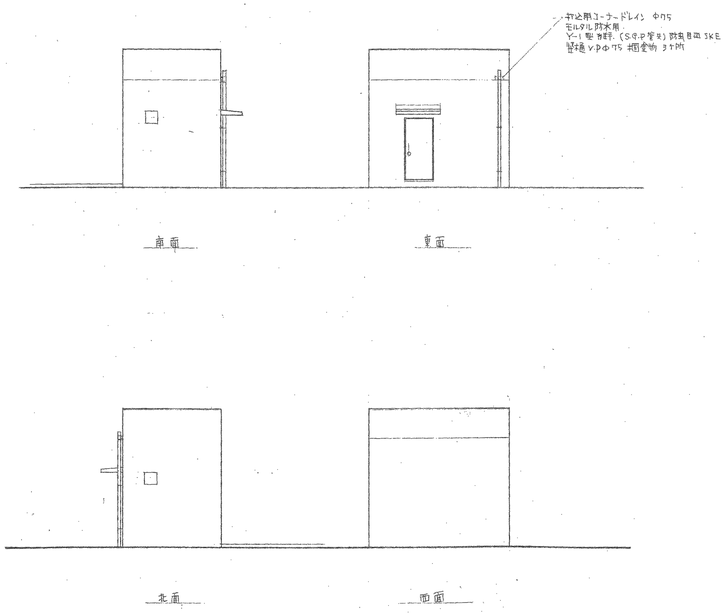


株式会社 豊建築設計事務所
滋賀県長浜市神照町696-5　TEL 0749 62 3151　FAX 0749 64 1438　1級建築士登録 第75764 村田武夫

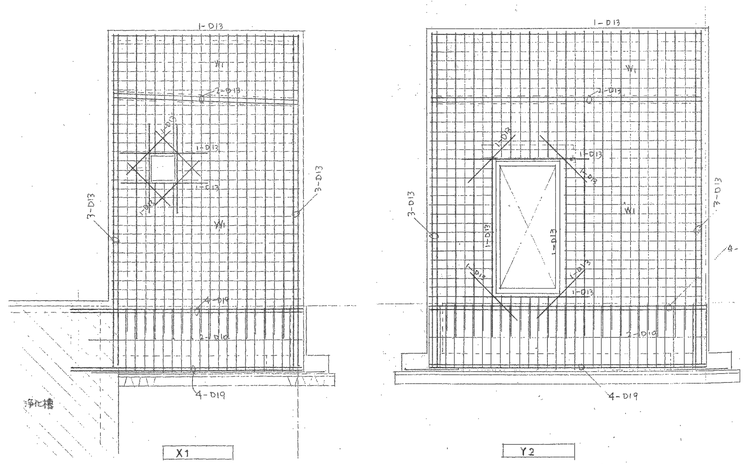
工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）
図面名称	【解体】　平面図、工事リスト、部分詳細図

SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
	・・	・・	00・00・00	・・		A 76

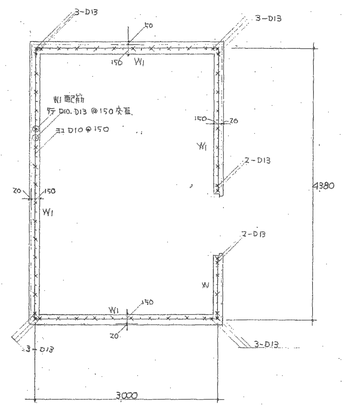
23-010



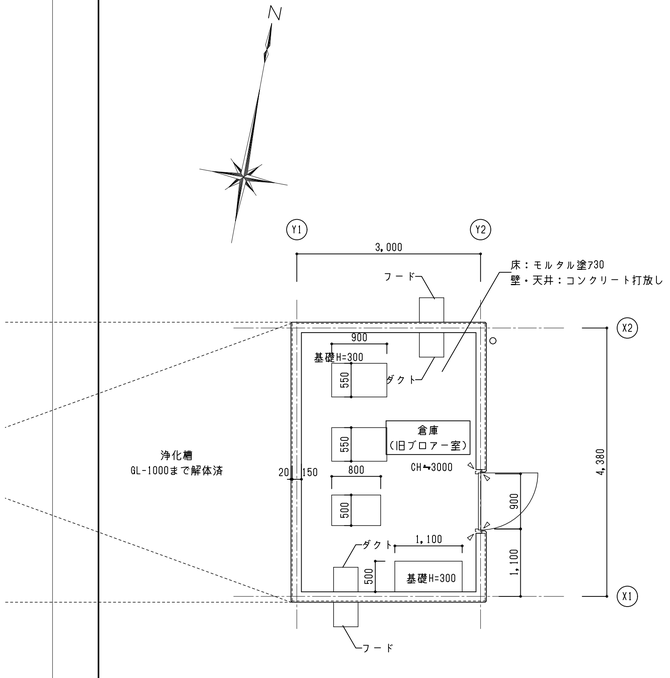
立 面 図 1/100



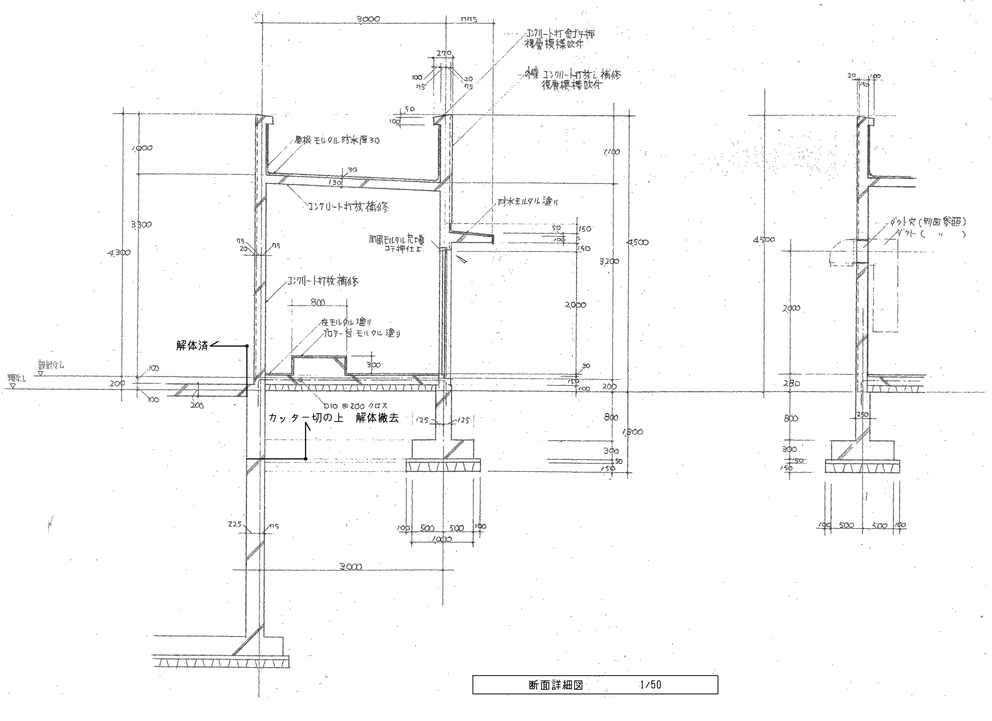
架構配筋図 1/50



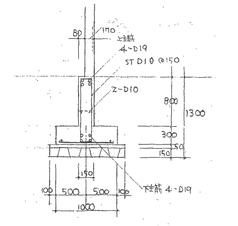
配 筋 図 1/50



平面図 1/50



断面詳細図 1/50

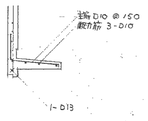


基礎詳細図 1/50

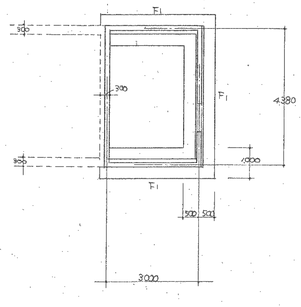
S1

主 筋：D10@250 上下

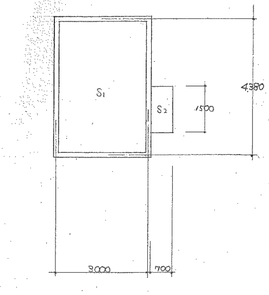
配力筋：D10・13@200交互 上下



S2



基礎伏図 1/100



梁 伏 図 1/100

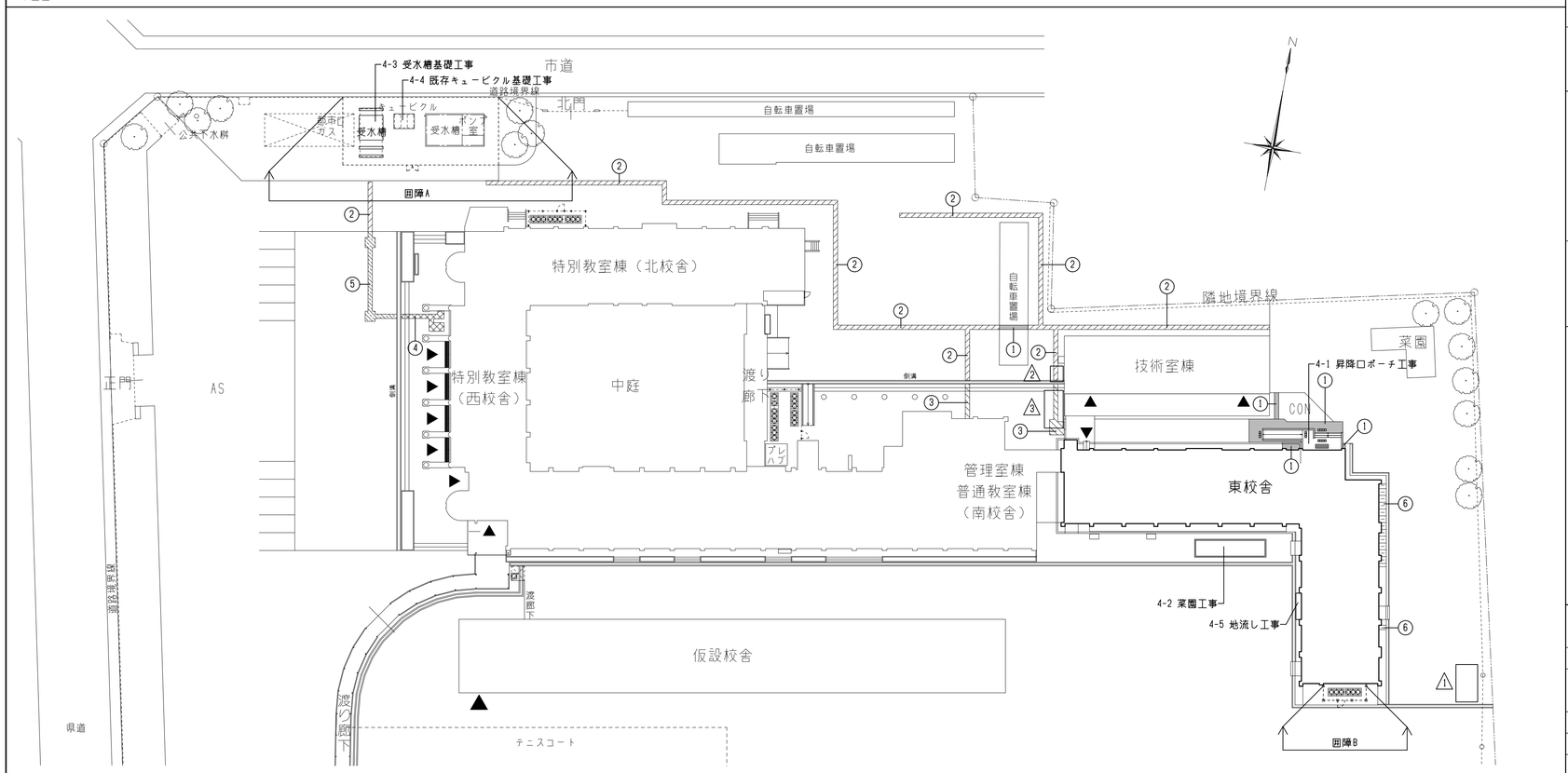
【解体】

株式会社 豊建築設計事務所	工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）	SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
	図面名称	【解体】④ 倉庫（旧ブロアー室） 詳細図	A1：1/50	・・	・・	00・00・00	・・		A 77
			A3：1/100						

滋賀県長浜市神照町696-5 TEL 0749 62 3151 FAX 0749 64 1438 1級建築士登録 第75764 村田武夫

23-010

平面図 1/400



外構工事リスト

※コンクリート強度:Fc21-18

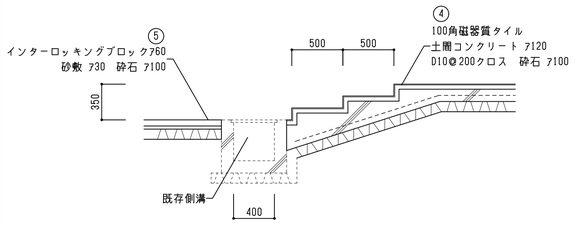
1 排水工事	—.VP50.—	排水管 VP50
	側溝A	現場打コンクリート側溝　溝巾300　詳細図参照
2 舗装工事	①	土間コンクリート舗装 ア150 刷毛引き　D10@200クロス　砕石 ア100　目地：カッター切@2,000クロス
	②	アスファルト舗装　密粒度アスファルト ア50　プライムコート　砕石 ア150
	③	モルタル塗 ア30　金コテ押え　土間コンクリート ア120　D10@200クロス　砕石 ア100
	④	100角磁器質タイル（既存合わせ）　土間コンクリート ア120　D10@200クロス　砕石 ア100
	⑤	インターロッキングブロック60（既存合わせ）　砂敷 ア30　砕石 ア100
	⑥	モルタル塗 ア30　刷毛引き　土間コンクリート ア100　D10@200クロス　砕石 ア100
	囲障A	メッシュフェンス H=1,500　積雪地用　基礎共　両開き門扉（南京錠付き）：W=2,000 1箇所 （UNフェンス 50シリーズ UN-SS1500　朝日スチール工業同等品）
	囲障B	メッシュフェンス H=3,500（一部H=1,800　積雪地用）　基礎共　片開き門扉（南京錠付き）：W=1,000 1箇所 （UNフェンス 50シリーズ　朝日スチール工業同等品）
	4-1 昇降口ポーチ工事	床：150角磁器質タイル　土間コンクリート ア150　D10@200クロス　砕石 ア100 スロープ：土間コンクリート舗装 ア150 刷毛引き　D10@200クロス　砕石 ア100 ステンレス製手すり　1段　支柱タイプ（セイフティビーム SB型 アール端部キャップ四国化成同等品）　詳細図参照 注意喚起用タイル：300×300（リクシル同等品） くつふき樹脂マット：900×1800　SUS製枠
	4-2 菜園工事	10,000×2,500　畑土 H=500 縁：歩車道境界ブロック 150×170×200　均しモルタル ア20 基礎コンクリート ア100　砕石　ア100
	4-3 受水槽基礎工事	現場打コンクリート製　3,350×6,910×H=600　詳細図参照
	4-4 既存キュービクル基礎工事	現場打コンクリート製　2,900×2,100×H=300　補修の上再利用
	4-5 地流し工事	現場打コンクリート製　L=3,700　詳細図参照

復旧工事リスト

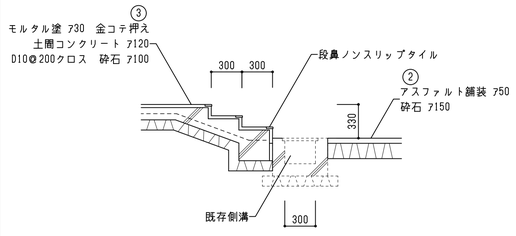
※室外機の撤去・新設（機械設備工事）に伴う復旧工事

	名称	規模	備考
1	プレハブ物置	5250×3050	基礎に緊結すること。 コンクリート基礎新設：5450×3250　土間コンクリート ア150 D10@200クロス　砕石 ア100
2	プレハブ物置	2200×1800	
3	プレハブ物置	5270×2630	

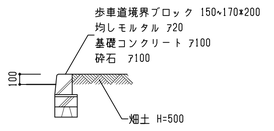
④ タイル舗装　階段部　詳細図　1/30



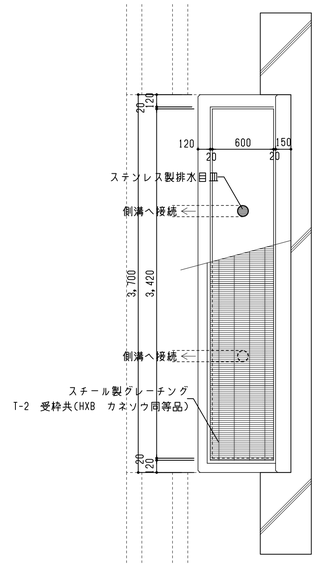
③ モルタル舗装　階段部　詳細図　1/30

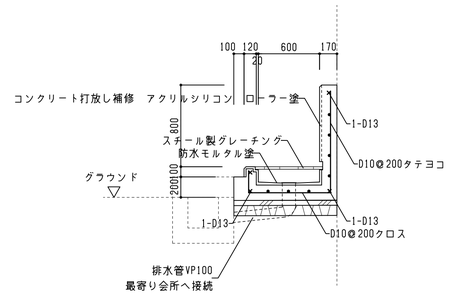


4-2 菜園工事　詳細図　1/30



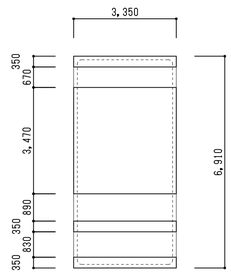
4-5 地流し工事　詳細図　1/30



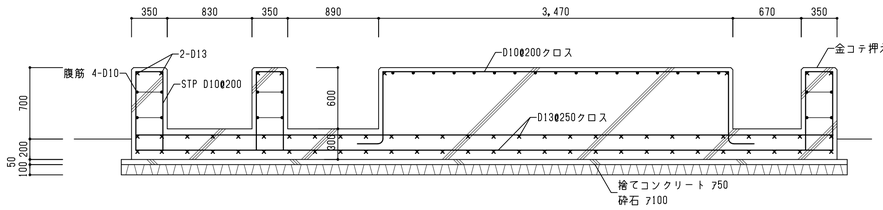


地流し　断面詳細図

4-3 受水槽基礎工事　詳細図　1/30,1/100



平面図　1/100



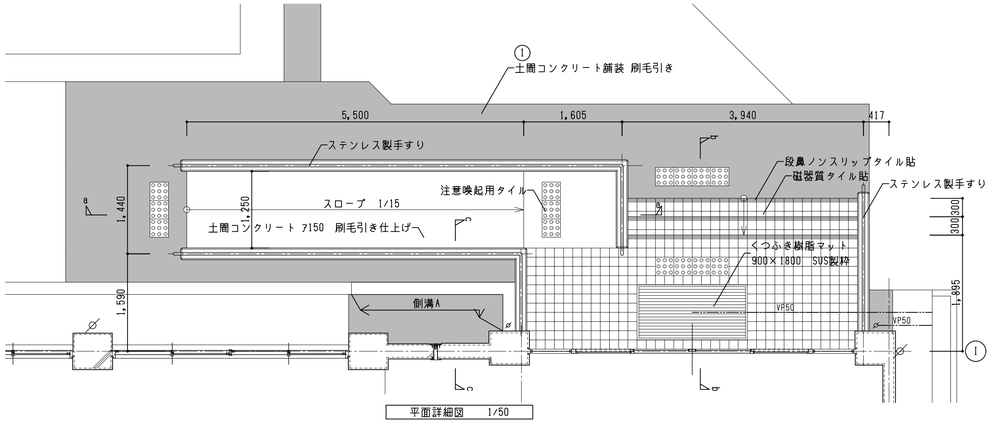
断面図　1/30

株式会社 豊建築設計事務所	工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）	
	図面名称	【外構】　平面図、工事リスト、部分詳細図1	

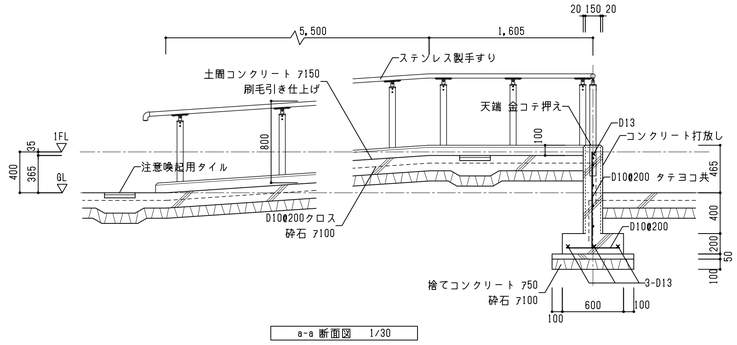
滋賀県長浜市神照町696-5　TEL 0749 62 3151　FAX 0749 64 1438　1級建築士登録　第75764　村田武夫

SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
	・・	・・	00・00・00	・・		A 78

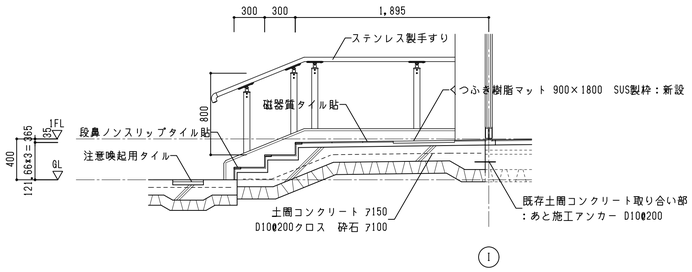
23-010



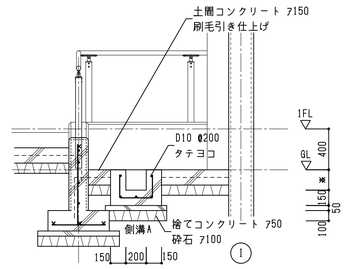
平面詳細図　1/50



a-a 断面図　1/30



b-b 断面図　1/30



c-c 断面図　1/30

株式会社 豊建築設計事務所	工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（建築）	SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
	図面名称	【外構】　部分詳細図2	A1：1/30	・・	・・	00・00・00	・・		A　79 / 79
			A3：1/60						

滋賀県長浜市神照町696-5　TEL 0749 62 3151　FAX 0749 64 1438　1級建築士登録 第75764 村田武夫

23-010