

春野中学校校舎・屋内運動場ほかガラス・外壁改修工事

ガラス改修工事 目次

		① 北舎・南西舎・南東舎・昇降所棟		② 技術棟		③ プール棟		④ 屋内運動場		⑤ 器具庫棟・部室棟	
01	改修特記仕様書（１）	A-01	1階建具配置図	A-14	建具配置図・建具表	A-15	建具配置図	A-17	1階建具配置図	A-21	立面図兼建具配置図・建具表
02	改修特記仕様書（２）	A-02	2階建具配置図			A-16	建具表	A-18	2階建具配置図		
03	改修特記仕様書（３）	A-03	3階建具配置図					A-19	建具表 1		
04	敷地案内図・配置図	A-04	P H階建具配置図					A-20	建具表 2		
		A-05	1～3階建具配置図・建具表								
		A-06	3階建具配置図・建具表								
		A-07	建具表 1								
		A-08	建具表 2								
		A-09	建具表 3								
		A-10	建具表 4								
		A-11	家具配置図 1								
		A-12	家具配置図 2								
		A-13	家具配置図 3								

※A-01以降の図面名には、目次に記載する①～⑤の符号を併記し、図面が対応する棟を示す。

外壁改修工事 目次

B-01	北舎（北西）外壁調査図
B-02	北舎（南東）外壁調査図
B-03	南西舎・南東舎（北西）外壁調査図
B-04	南西舎・南東舎（南東）外壁調査図
B-05	昇降所棟外壁調査図
B-06	技術棟外壁調査図

春野中学校校舎・屋内運動場ほかガラス・外壁改修工事

特記仕様書

I
工
事
概
要

1.
工
事
場
所

高知市春野町西分328番地

2.
工
事
種
目

[北畠]鉄筋コンクリート造3階建て延べ面積1,732㎡
[南西倉]鉄筋コンクリート造3階建て延べ面積2,031㎡
[東南倉]鉄筋コンクリート造3階建て延べ面積701㎡
[昇降所棟]鉄筋コンクリート造3階建て延べ面積477㎡
〔技術庫〕鉄骨造平屋建て延べ面積216㎡
〔屋内運動場〕鉄骨造2階建て延べ面積1,547㎡
〔プール棟〕鉄筋コンクリート造2階建て延べ面積152㎡
〔器具庫棟〕鉄骨造平屋建て延べ面積7㎡
〔卸室棟〕鉄骨造平屋建て延べ面積6㎡

ガラス改修一式
外壁改修一式

3.
別
約
開
通
工
事

電気設備工事機械設備工事ガス設備工事昇降機設備工事植栽工事
合併処理装置設置工事外構工事

4.
既
成
工期

完成期限の()日前(平成年月日)

5.
部
分使用（工事請負契約書第33条第1項）

平成年月日から、全ての室内部分を使用する。

II
建
築
工
事
仕
様

1.
特
記
仕
様

①項目は、番号に○印の付いたものを適用する。
②特記事項は、○印の付いたものを適用する。○印のない場合は、※印の付いたものを適用する。
○印と⓪印の付いた場合は、共に適用する。
③特記事項に記載の()内表示番号は、「公共建築工事標準仕様書」の当該項目、当該図又は当該表を示す。
特記事項に記載の〔 〕内表示番号は、「公共建築改修工事標準仕様書」の当該項目、当該図又は当該表を示す。
特記事項に記載の< >内表示番号は、「建築物解体工事共通仕様書」の当該項目、当該図又は当該表を示す。
2. 通用基準等

図面及び特記事項に記載されていない事項は、全て国土交通省（建設）大臣官庁官庁審判部の以下による。

※公共建築工事標準仕様書（平成28年版【平成28年6月一部改正】）
※公共建築改修工事標準仕様書（平成28年版【平成28年6月一部改正】）
※建築工事標準詳細図（平成28年度版）
※敷地面積共通仕様書（平成23年度版）
※建築物解体工事共通仕様書（平成24年度版）

一般共通事項

①工事実績情報の登録

登録の手続きについては、（一財）日本建設情報総合センターの「建築実績情報のコリンズ・テクニクス登録に関する規約」による。（注：変更，変更後，完了時）

2設計工程表

原則、工事の着手に先立ち、別契約関連工事の受注者と協議し、受注者及び別契約関連工事の受注者連名による総合工程表を監督職員に提出する。

3総合図

別契約関連工事の受注者と協議して総合図を作成し、監督職員の承認を受ける。

④工事日報

週ごとに工事全般の経過及び次週の工事予定を記載した日報を監督職員に提出する。
また、工事の進捗が明確になる写真を添付すること。

⑤工事写真

工事写真はA4用紙とし、工事の内容、日時等必要事項を記入し1部提出する。(A4版台帳)
撮影方法は、国土交通大臣官庁官庁審判部監修『産出工事写真撮影要領（平成28年度版）・同解説 工事写真の取り方 建築物編』による。
デジタル工事写真の小規模建物電子化の実施をする場合は、監督職員の承諾を受ける。
なお、実施については、国技館第10号（平成29年1月30日付）『デジタル工事写真の小規模建物電子化について』による。

⑥下請負者の報告

各下請負者については下請負契約前に監督職員に報告する。

7電気保安技術者

適用する

⑧施工条件

施工時間 ○ 1.3.5(a)(f)による（土曜日は施工可とする。（ただし、祝祭日を除く））
工事車両の駐車場所及び資機材の取扱い ※ 仮置場 ○ 指示
その他の施工条件

○施設を利用しながらの工事となるので、作業時間・内容・大きな騒音又は振動を伴う作業については施設管理者との協議の上で、作業時間を指定する場合がある。
○休み時間や昼下がり休憩等は車道の通行を中止するなど必要な安全措置を取る。
また、資機材の搬入時には、専任の誘導員等を配置する。その他の場合でも、工事関係車両（乗用車も含む）が駅地区内を走行の際には必ず誘導員等の同伴で行って公道まで進行する。
○地下施工時は作業エリアの範囲に仮囲いを行うこと（カーフエンス等）。
○ガラス改修について休み時間中は作業を行わないこと。（空教室室内での作業は可能）
○教室については原則休校日の施工とする。ただし、空き教室については監督職員及び施設管理者との協議による。
○外部に面するガラスの取替え時は教職員及び生徒の安全を確保するため、落下事故防止策として施工箇所下に交通安全監視員等を配置する。（ただし、1階及びバルコニー部を除く）
○高所作業車使用時は専任の交通安全監視員等を配置すること。

⑨交通安全監視員

交通安全監視員を配置する場合は、原則として警備業法（昭和47年法律第117号）第4条による認定を受けた警備業者の監視員を配置することとし、建設作業員等の他職種者を従事させないこととする。ただし、一時的な作業等で、安全管理に対処できると監督職員が認めたものについては、この限りでないものとす。

配属人員等 ・平成年月日から平成年月日まで間は常駐する。
・作業日は常駐する。その他監督職員と協議し、適宜調整する。
○監督職員と協議し、適宜調整する。

配属人員の資格 ・1名以上／1班は交通安全監視業務に係る検定合格者（1級又は2級）を配置する工事。
※交通安全に関し、1名以上／1班は専門的な知識及び技能を有する監視員等を配置する工事。

資格	資格要件	配属人数
1．2級交通安全監視検定合格者（交通安全監視員 A）	交通安全監視員に関して、公安委員会が学科及び実務試験を行い、専門的な知識及び技能を有すると認められたもの	人
交通安全に関し、専門的知識及び技能を有する監視員等（交通安全監視員 B）	警備業法における指導講習を受講したもの 警備業法における基本的基礎教育及び業務別教育（警備業法第2条第1項第2号の警備業務）を受けているもので、交通安全に関する警備業務に従事した期間（実務経験年数）が1年以上であるもの	26人

なお、事前に監督職員に検定合格証の写し等の資格要件の確認できる資料を提出するものとする。また、監視員等に発生した場合も、速やかに監督職員と同様の資料を提出するものとする。

⑩工事安全計画書

建築工事安全施工技術指針及び建設工事公衆災害防止対策要綱を参考に、工事安全計画書を監督職員に提出すること。

11統括衛生管理責任者の指名

労働安全衛生法第30条第2項に基づき指名をする。

⑫廃生材の処理

産業廃棄物の運搬、処分等については、1.3.12により適切に処分するものとし、事前に監督職員に処理計画書を提出する。
産業廃棄物の埋め立て処分は他業者に委託する場合は、本工事についての書面に以下の委託契約を行い、処理計画書にその旨を添付する。
自己処分場で処分する場合は、その処分場に関係法令の規定に適合する旨の資料を提出し、監督職員の現地立会を受けたうえで承諾を得る。（清掃・保管についても同様とする）
産業廃棄物の収集・運搬に当たっては、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（以下「廃棄物処理法」）施行令に基づく車両への表示及び書面の備付けを行うこと。
また、産業廃棄物を撤出する車両について、処分場ごとに1台のみ写真撮影（現場撤出し及び処分場到着時）、随時監督職員に報告する。
廃棄物処理法を遵守し、工区内最終処分（埋立処分、海洋投入処分又は再生）を終了しなければならない。
また、産業廃棄物管理票（以下マニフェスト）により適正に処理されていることを確認するとともに、監督職員にもB票の写しを提出しなければならない。
ただし、廃棄物処理法の違反とならず、工区内に産業廃棄物の最終処分を終了することが困難な場合、監督職員が認める場合には、工区内中間処理業者への搬入が終了すればよいものとする。
この場合、マニフェストにより適正に中間処理業者に搬入されていることを確認するとともに、監督職員にもB票の写しを提出しなければならない。また、最終処分後迅速やかにB票の写しを提出しなければならない。
なお、廃棄物処理法に定める電子情報処理組織を使用する場合は別途協賛する。

・引渡しを要するもの（ ）
・現場再利用を要するもの（ ）
○再資源化するもの（※コンクリート※コンクリート及び砕かち成る建設資材※木材※アスファルトコンクリート）
・特別管理産業廃棄物の処理方法（ ）

⑬再生資源利用（促進）

計画書及び実施書の提出（計画金額100万円以上）

a)建設資材の利用量の大小や有効性にかかわらず、再生資源利用計画書及び実施書を「建設リサイクルデータ統合システム」により作成する。作成したデータは、「建設リサイクルガイドライン」の「模式1」により、紙出力したものを作成資料として提出すること。
b)建設副産物の発生量及び搬出量の大小や有効性にかかわらず、再生資源利用促進計画書及び実施書を「建設リサイクルデータ統合システム」により作成する。作成したデータは「建設リサイクルガイドライン」の「モード2」により、紙出力したものを作成資料の一つとして提出すること。
c)これらの提出時には、作成したデータを電子媒体に保存したものと合わせて提出することとし、建設リサイクル法18条に基づく書類の提出が必要な場合は、再生資源利用（促進）実施書の提出をもって、それに代わるものとする。
d)受注者は作成したデータを含め、再生資源利用（促進）計画書及び実施書を工事完成后1年間保存すること。
e)以上のことが行えない場合は、監督職員にその旨を書面で報告し、監督職員の指示に従うこと。

⑭工事の保険

工事請負契約後、速やかに工事目的物、工事材料等に生じる損害、第三者に及ぼした損害を補償する保険を締結すること。保険期間は、工事着工のと きから完成期限より24日後以降までの間とする。

⑮契約保証

※金銭的保証方式 ・有 ○無

⑯前払金支出割合区分修正

〇無

⑰証明書の提出（グリーン購入法）

「国等による環境物品等の調達に関する法律」（グリーン購入法）及び「高知県グリーン購入基本方針及び実施計画」に基づき、重点調達品目については、積極的に活用すること。なお、重点調達品目中では木材・木製品類においては、その原料とされる原木が生産された園における森林に関する法律に照らして合法なものを使用すること。
木材・木製品類等については、県産木材納入証明書、県外産合法木材納入証明書を監督職員に提出すること。

18土工数量調査

調査範囲 ※図示 ・改修後の外壁、軒天、パラペット
調査方法 ※外部足場を使用した目視及び打診
破壊部分の修復方法 ※現状に復旧
外壁調査は、外壁改修ローに対する外壁面のひび割れ、浮き、欠損部、内部まで貫通したひび割れ及び雨漏りの有無についての位置及び数量（幅、長さ、面積）の調査を行う。
また、その報告書は、結果を生立面図等に記載し集計表を添えて電子データと共に、監督職員に提出する。（必要に応じ写真等を添付する）

19技能士及び技能資格者

※適用する（○：1級、●：2級） [1.6.2～1.6.3]

工 事 種 別	技 能 検 定 等 の 職 種
○設け工事	※ ● とび（又は足場組立作業主任者）
・鉄筋工事	※ ○鉄筋施工（鉄筋組立作業員）
・コンクリート工事	・ ○コンクリート圧送施工 ・ ○型枠施工
・鉄骨工事	※ ● とび
・ブロック・ALCパネル工事	・ ○ブロック建築 ・ （準一）ALCパネル施工
・防水工事	・ ○アスファルト防水工事 ・ ○合成ゴム系シート防水工事 ・ ○ウレタンゴム系塗膜防水工事 ・ ○アクリルゴム系塗膜防水工事 ・ ○シーリング防水工事 ・ O.F.P防水工事 ・ ○塩化ビニル系シート防水工事
・石工事	※ ○石材施工
・タイル工事	※ ○タイル張り
・木工事	※ ○建築大工
・屋根及びとい工事	・ ○かわらぶき ・ ● スレート施工 ・ ○建築板金
・金属工事	・ ○鋼製下地工事 ・ （準一）金属製バルコニー工事
・左官工事	※ ○左官
○道具工事	・ ○ヤシ施工 ・ ○木製家具製作 ○ ○ガラス加工
・カーテンウォール工事	※ ○カーテンウォール施工
・塗装工事	※ ○塗装（建築塗装作業）
・内装工事	・ ○プラスチック床仕上げ工事 ・ ● カーベット系統床仕上げ工事 ・ ○ボード仕上げ工事 ・ ○表装（壁紙貼付） ・ ○畳貼り
・継続工事	※ ○建築
○その他	○ （準一）樹脂接着剤注入施工（エポキシ樹脂注入工事） ・ ○家具製作（家具手加工作業）

適用する技能士について、当該資格を有することが確認できる書類及び資格者が特定できる書類（運転免許証等）の写しを提出すること。

20化学物質の室内濃度の測定

化学物質の室内濃度を測定し、厚生労働

外壁改修フロー及び数量

・コンクリート打放し仕上げ外壁の場合

外壁調査（施工数量調査）済み

旧仕上げの撤去・全面※図示

ひび割れ部改修

樹脂注入工法〔注1〕

A)m

B)m

C)m

D)m

Uカットシーラ材充填工法

m

シール工法

m

欠損部改修

充填工法

m²

錆鉄筋部補修工法

幅100mm程度

シーリング改修

シーリング再充填工法

mm×mm

m

mm×mm

m

下地調整材・全面※図示

仕上塗材仕上・全面※図示

・モルタル塗り仕上げ外壁の場合

外壁調査（施工数量調査）済み

旧仕上げの撤去・全面※図示

ひび割れ部改修

モルタル撤去

○しない

・する

樹脂注入工法〔注1〕

A)47.6m

B)m

C)m

D)m

Uカットシーラ材充填工法

m

シール工法

欠損部改修

充填工法

3.5m²

カッター切り

m

モルタル塗替工法

m²

カッター切り

m

充填工法

m²

カッター切り

m

塗替工法モルタル

m²

カッター切り

m

浮き部改修

アンカー・ビ・ソニック®注入工法○注入口付

部分モルタル樹脂

一般部分

m²

指定部分

m²

狭幅部

m

全面モルタル樹脂

一般部分

9.6m²

指定部分

m²

狭幅部

33.8m

全面モルタルセメントスラリー

一般部分

m²

指定部分

m²

狭幅部

m

シーリング改修

シーリング再充填工法

mm×mm

m

mm×mm

m

下地調整材・全面※図示

仕上塗材仕上・全面※図示

・タイル張り仕上げ外壁の場合

外壁調査（施工数量調査）済み

ひび割れ部改修

タイル撤去

・しない

・する

樹脂注入工法〔注1〕

A)m

B)m

C)m

D)m

Uカットシーラ材充填工法

m

タイル部分張替え工法

カッター切り

m

タイル張替え工法

m²

カッター切り

m

欠損部改修

タイル部分張替え工法

m²

カッター切り

m

タイル張替え工法

m²

カッター切り

m

浮き部改修

アンカー・ビ・ソニック®注入工法・注入口付

部分モルタル樹脂

一般部分

m²

指定部分

m²

狭幅部

m

全面モルタル樹脂

一般部分

m²

指定部分

m²

狭幅部

m

全面モルタルセメントスラリー

一般部分

m²

指定部分

m²

狭幅部

m

シーリング改修

シーリング再充填工法

mm×mm

m

目地改修

目地ひび割れ部改修

mm×mm

m

伸縮目地改修

mm×mm

m

（注1）ひび割れ幅（mm）が、A)0.2以上1.0以下、B)0.2以上0.3未満、C)0.3以上0.5未満、D)0.5以上1.0以下を示す
A)は自動式低圧エキボシ樹脂注入工法を示し、
B)・C)・D)は手動式エキボシ樹脂注入工法、機械式エキボシ樹脂注入工法を示す。

高知市 都市建設部 公共建築課

工事名

春野中学校校舎・屋内運動場ほかガラス・外壁改修工事

図面名

改修特記仕様書（3）

2017/07

縮尺

1 /

係

係長

課長補佐

課長

図面番号

秋永

高橋

有馬

徳村

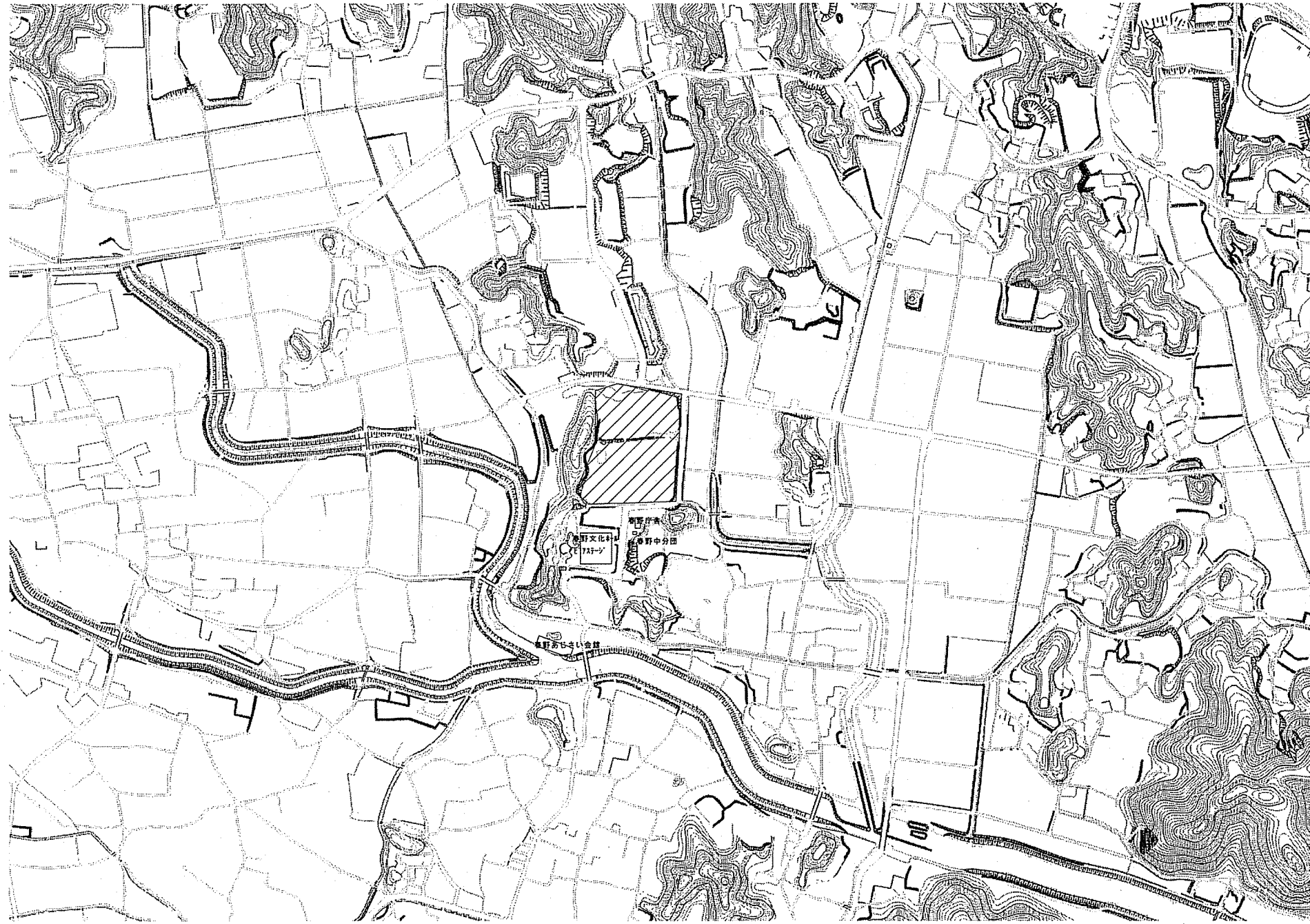
03

作図

年

月

日



敷地案内図

〰〰〰 : 工事場所を示す。

敷地境界線

敷地境界線

プール棟
(ガラス改修のみ)

車両通行可H2,700×W3,000

屋内運動場
(ガラス改修のみ)

駐車場

機械室棟

用務員棟

器具庫棟(ガラス改修のみ)

敷地境界線

北舎

昇降所棟

中庭

南西舎

武道場

開放渡りローカ

技術棟

車両通行可H2,700×W2,500

自転車小屋

自転車小屋

工事関係車両出入口

正門

道路境界線

道路境界線

工事関係車両出入口

部室棟(ガラス改修のみ)

敷地境界線

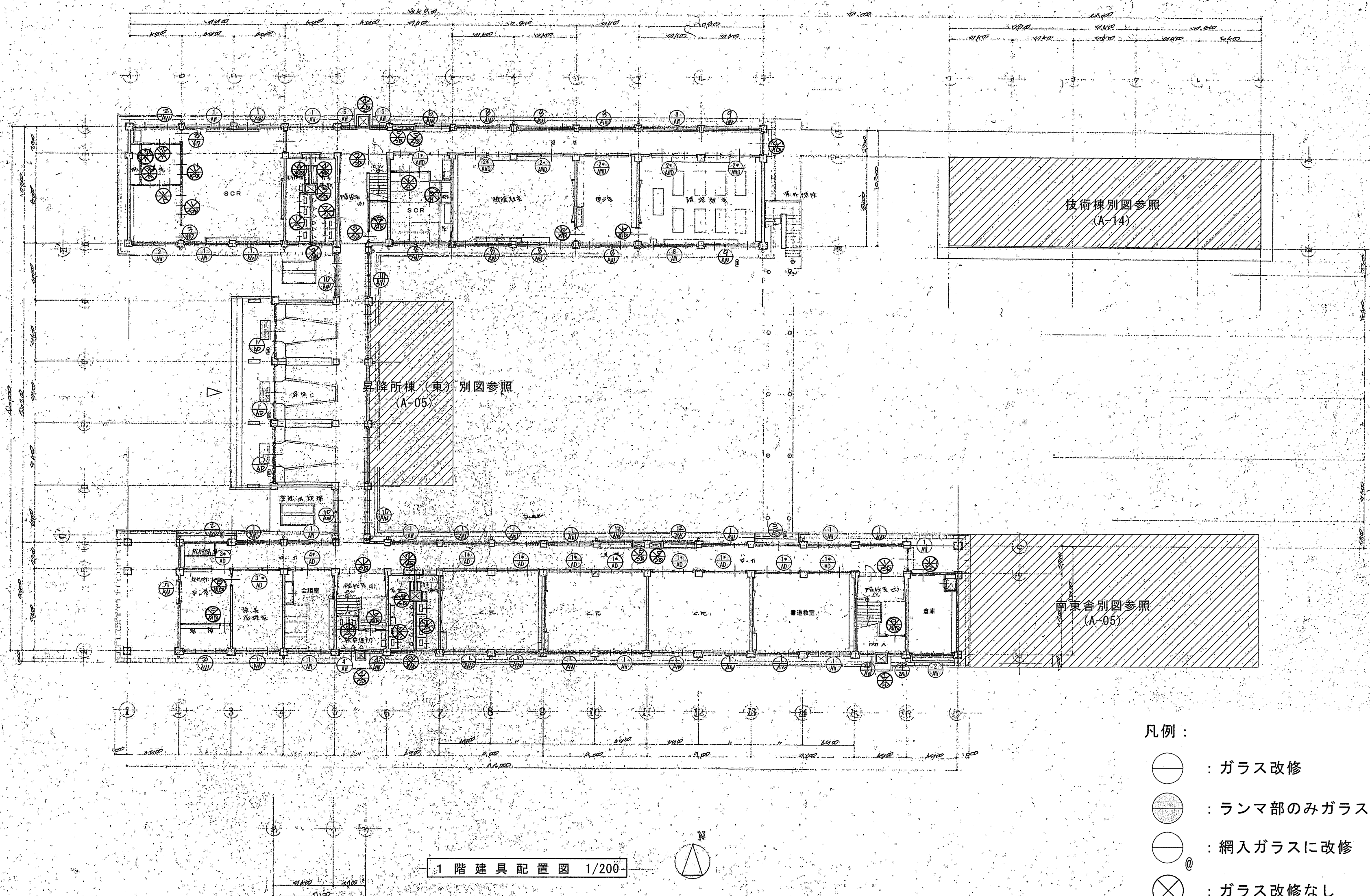
■ : 工事対象建物を示す。

▨ : 資機材置場・駐車スペースとして利用できる範囲を示す。
※資機材置場として利用する場合は周囲をガードフェンス(H=1.8m)により養生し、第三者への安全を期すこと。

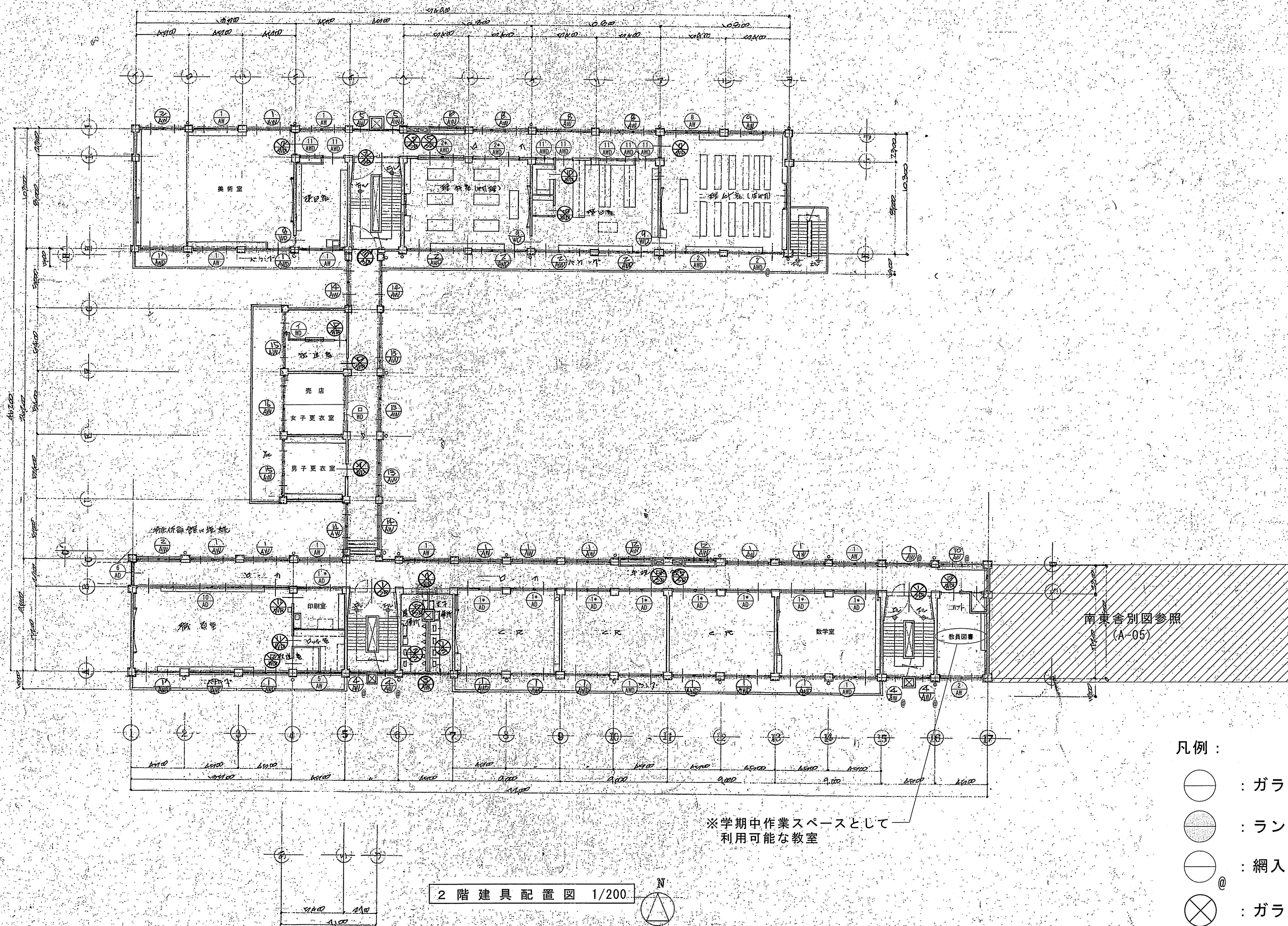
配置図 S = 1 : 800

高知市 都市建設部 公共建築課

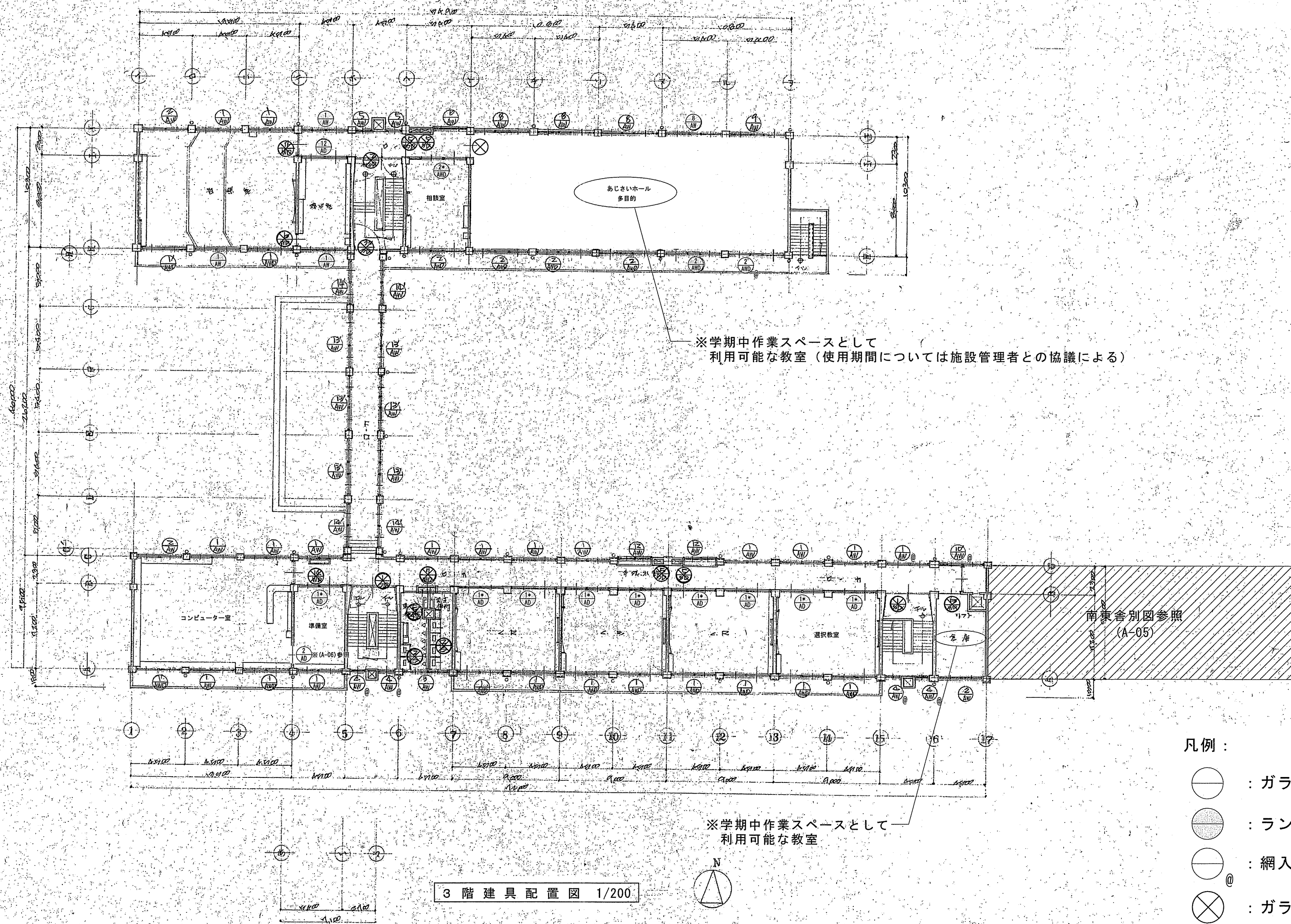
工 事 名				係	係 長	課長補佐	課 長	図面番号
春野中学校校舎・屋内運動場ほかガラス・外壁改修工事				秋永	橋本	野村	岡村	04
図 面 名	敷地案内図・配置図	縮 尺	1 / 800	作 図	年	月	日	



高知市 都市建設部 公共建築課				工事名		係	係長	課長補佐	課長	図面番号
				春野中学校校舎・屋内運動場ほかガラス・外壁改修工事		秋永	高橋	岡村	岡村	A-01
				図面名	① 1階建具配置図	縮尺	1 / 200	作図	年 月 日	



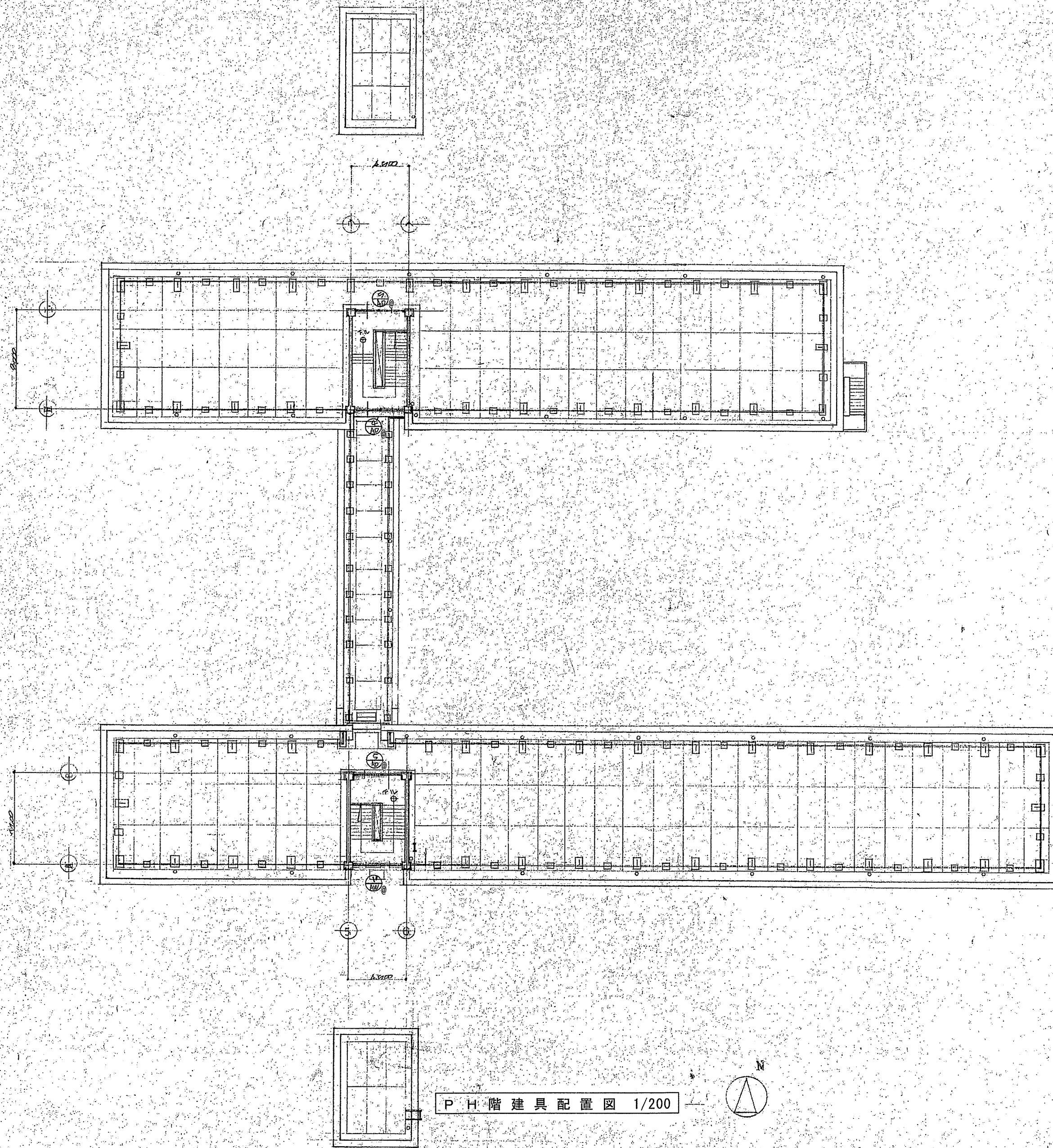
高知市 都市建設部 公共建築課				工 事 名		係	係 長	課長補佐	課 長	図面番号
				春野中学校校舎・屋内運動場ほかガラス・外壁改修工事		系水	高橋	栗村	岡村	A-02
				図 面 名	① 2階建具配置図	縮 尺	1 / 200	作 図	年 月 日	



凡例：

- ：ガラス改修
- ：ランマ部のみガラス改修
- @：網入ガラスに改修
- ⊗：ガラス改修なし

高知市 都市建設部 公共建築課				工 事 名		係	係 長	課 長 補 佐	課 長	図面番号
				春野中学校校舎・屋内運動場ほかガラス・外壁改修工事		○	○	○	○	A-03
				図 面 名	① 3 階 建 具 配 置 図	縮 尺	1 / 200	作 図	年 月 日	

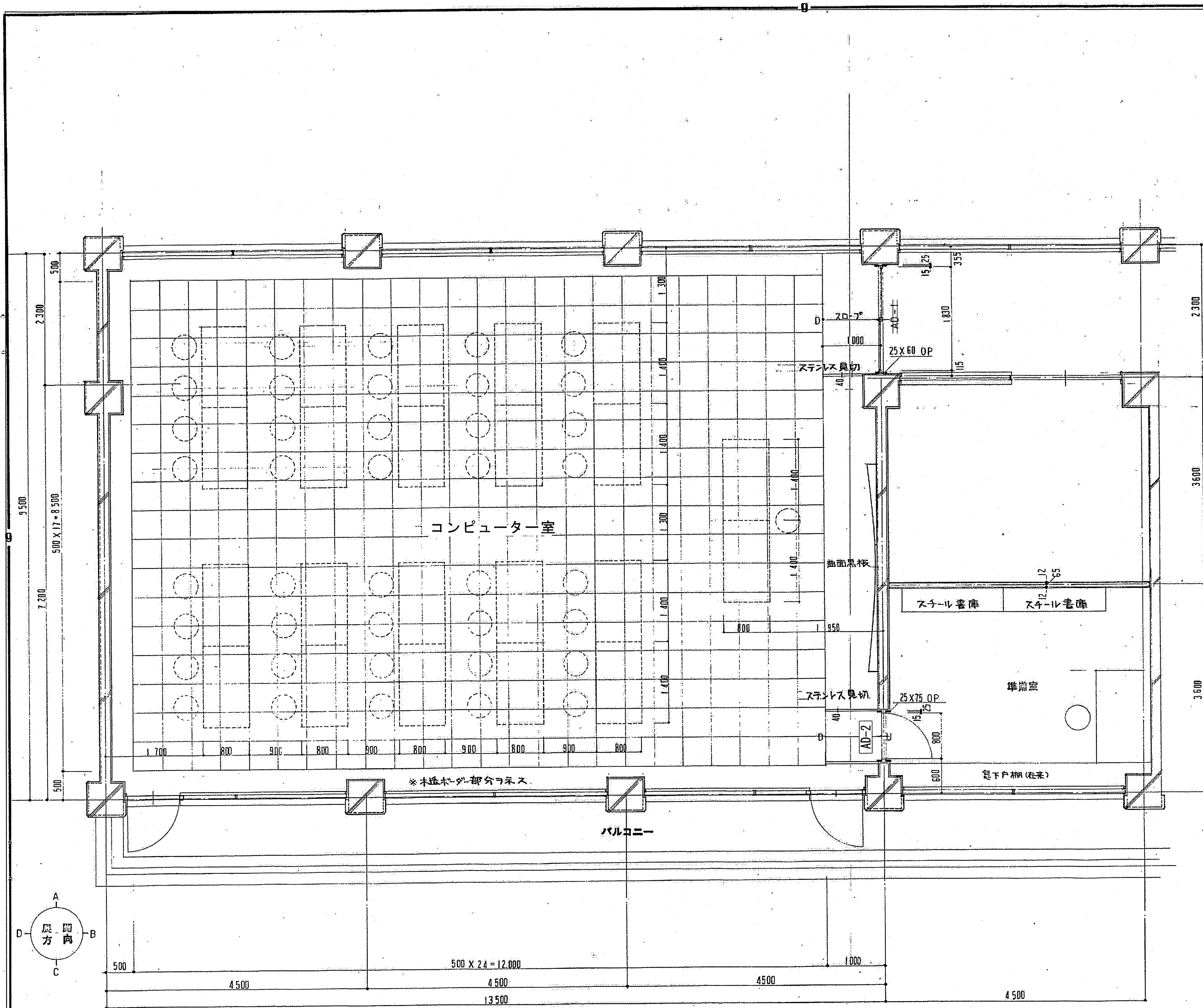


P H階建具配置図 1/200

凡例：

○@：網入ガラスに改修

高知市 都市建設部 公共建築課		工事名		係	係長	課長補佐	課長	図面番号
		春野中学校校舎・屋内運動場ほかガラス・外壁改修工事		系	高橋	市	岡	A-04
		図面名	① P H階建具配置図	縮尺	1 / 200	作図	年 月 日	



コンピューター室 準備室 平面詳細図 S=1:50

建具リスト S=1:50

形状			
符号	AD-1		
数量	1	見込	70
材料	アルミ複層ガラス	塗装	
硝子	型 4%		
金物	アンクルボース(3羽両面・シガタニ差込錠・基付付属金物一式)		
	ステンレスレール枠		
形状			
符号	AD-2		
数量	1	見込	70
材料	アルミ片開キサッシ	塗装	
硝子	型 t=4【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4【新設】		

高知市 都市建設部 公共建築課

工事名	春野中学校校舎・屋内運動場ほかガラス・外壁改修工事	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
図面名	① 3階建具配置図・建具表	縮尺	1/50	作図	年 月 日	A-06

南西・南東舎，昇降所棟，北舎 外部建具表

ガラス AW-1: 型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】 AW-1 (ランマ): トーメイ t=5 【撤去】 → 学校用強化ガラス t=4 【新設】 AW-1②: 型 t=4 【撤去】 → 網入型板ガラス t=6.8 【新設】 AW-1③ (ランマ): トーメイ t=5 【撤去】 → 網入型板ガラス t=6.8 【新設】 AW-1④ (ランマ): トーメイ t=5 【撤去】 → 網入型板ガラス t=6.8 【新設】	ガラス 型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】 (ランマ): トーメイ t=5 【撤去】 → 学校用強化ガラス t=4 【新設】	ガラス 型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】	ガラス 型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】	ガラス (ランマ): トーメイ t=5 【撤去】 → 学校用強化ガラス t=4 【新設】
ガラス 型 t=4 【撤去】 → 網入型板ガラス t=6.8 【新設】 (ランマ): 型 t=4 【撤去】 → 網入型板ガラス t=6.8 【新設】	ガラス 型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】 (ランマ): トーメイ t=5 【撤去】 → 学校用強化ガラス t=4 【新設】	ガラス 型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】 (ランマ): トーメイ t=5 【撤去】 → 学校用強化ガラス t=4 【新設】	ガラス AW-8: 型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】 AW-8 (ランマ): トーメイ t=5 【撤去】 → 学校用強化ガラス t=4 【新設】 AW-9: 型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】 AW-9 (ランマ): トーメイ t=5 【撤去】 → 学校用強化ガラス t=4 【新設】 AW-9②: AW-9と同様 型 t=4 トーメイ t=5 【撤去】 → 網入型板・型板ガラス t=6.8 【新設】	ガラス 型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】 トーメイ t=5 【撤去】 → 網入型板・型板ガラス t=6.8 【新設】
ガラス 型 t=4 【撤去】 → 網入型板強化ガラス t=6.8 【新設】 (ランマ): トーメイ t=5 【撤去】 → 網入型板強化ガラス t=6.8 【新設】	ガラス 型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】 (ランマ): トーメイ t=5 【撤去】 → 学校用強化ガラス t=4 【新設】	ガラス 型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】 (ランマ): トーメイ t=5 【撤去】 → 学校用強化ガラス t=4 【新設】	ガラス 型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】 (ランマ): トーメイ t=5 【撤去】 → 学校用強化ガラス t=4 【新設】	ガラス 型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】 (ランマ): トーメイ t=5 【撤去】 → 学校用強化ガラス t=4 【新設】

[illegible]

南西・南東舎，昇降所棟，北舎 外部建具表

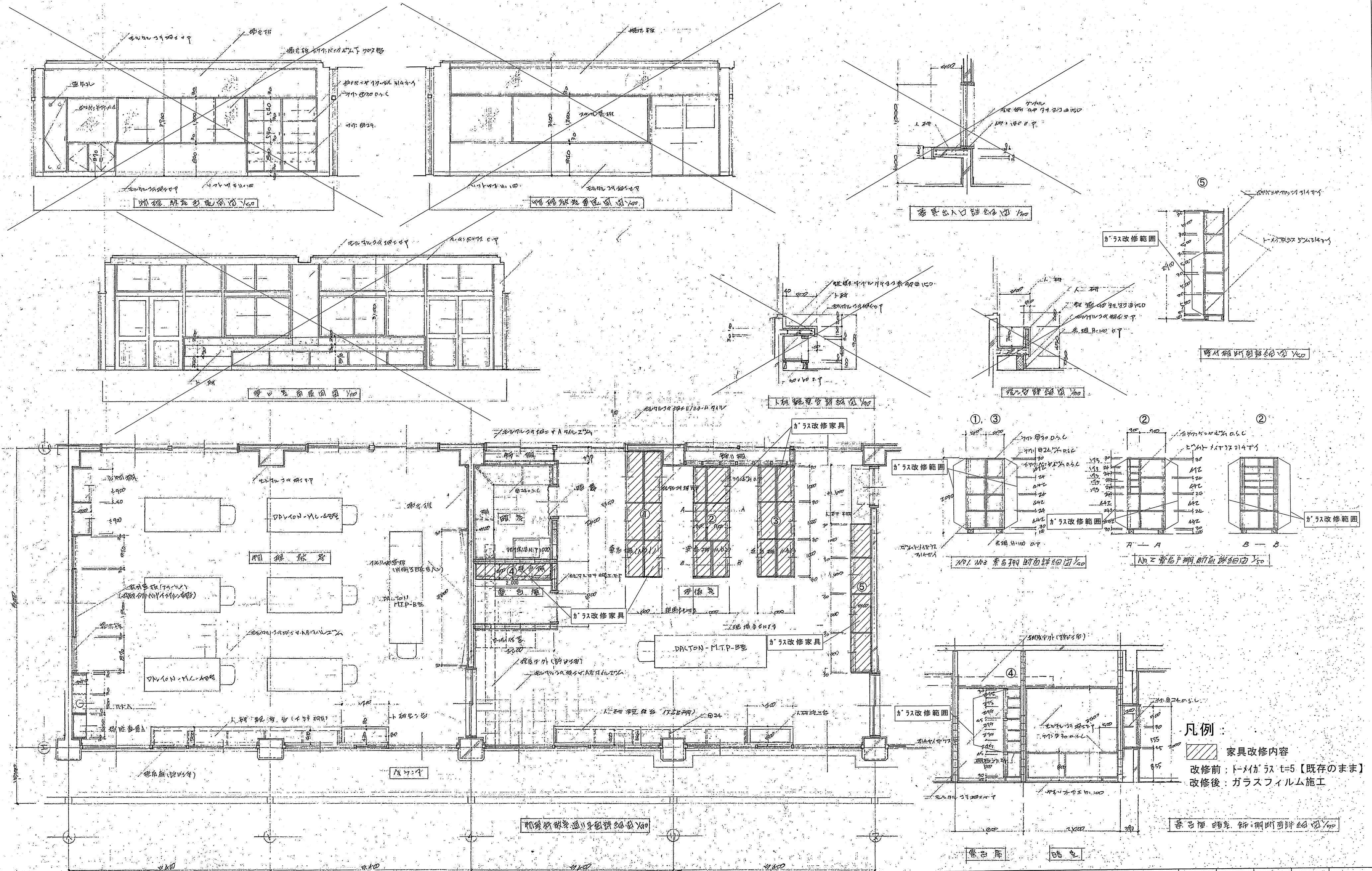
[illegible]

		高知市 都市建設部 公共建築課		工 事 名		係		係 長		課長補佐		課 長		図面番号	
				春野中学校校舎・屋内運動場ほかガラス・外壁改修工事		秋永		高橋		野村		田村		A-08	
				図 面 名 ① 建具表 2		縮 尺 1 / 50		作 図		年		月		日	

南西・南東舎 内部建具表

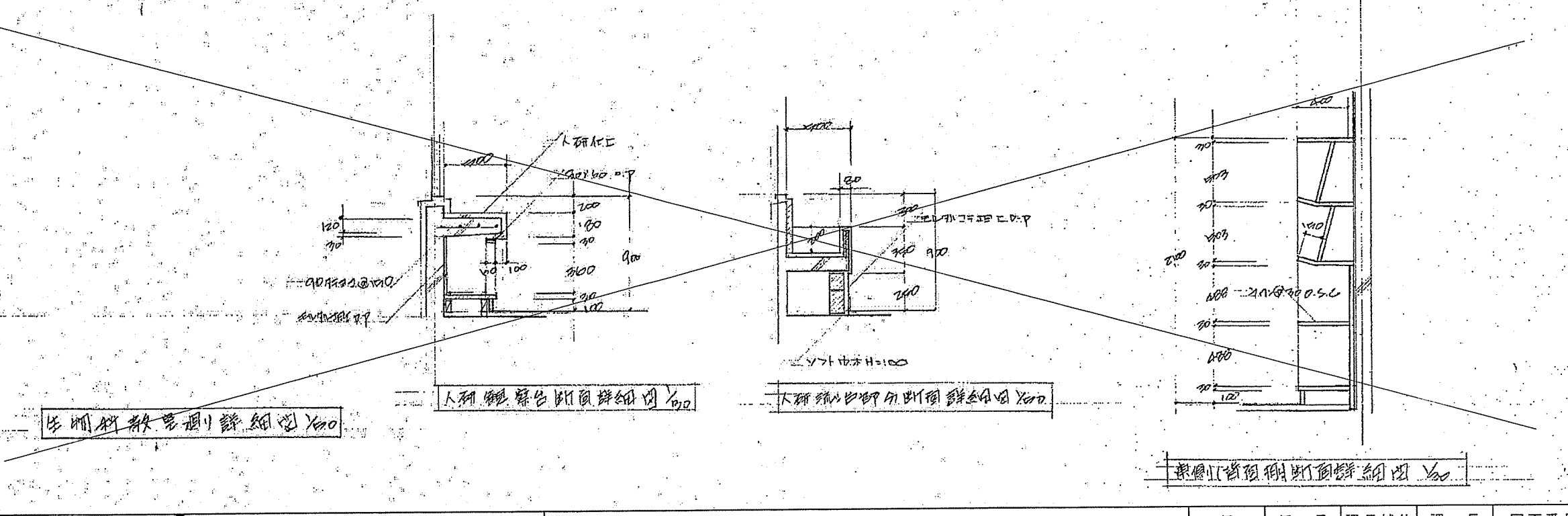
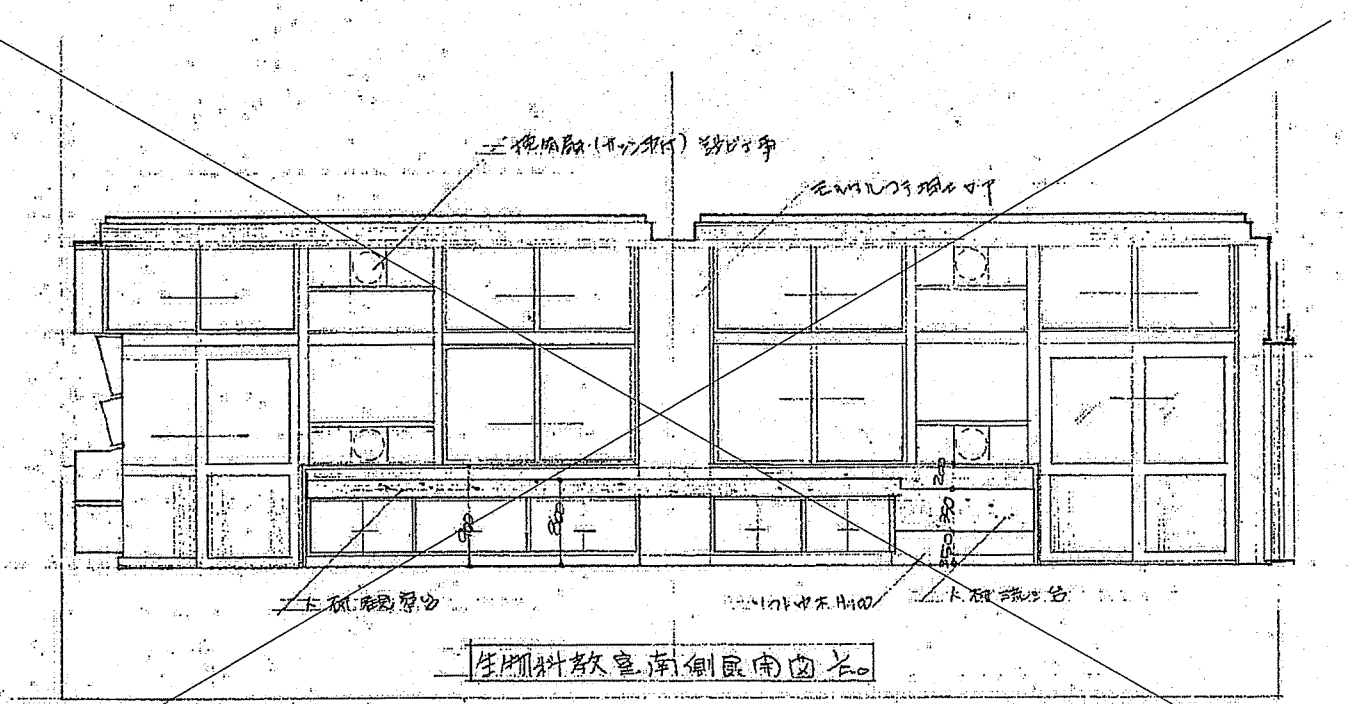
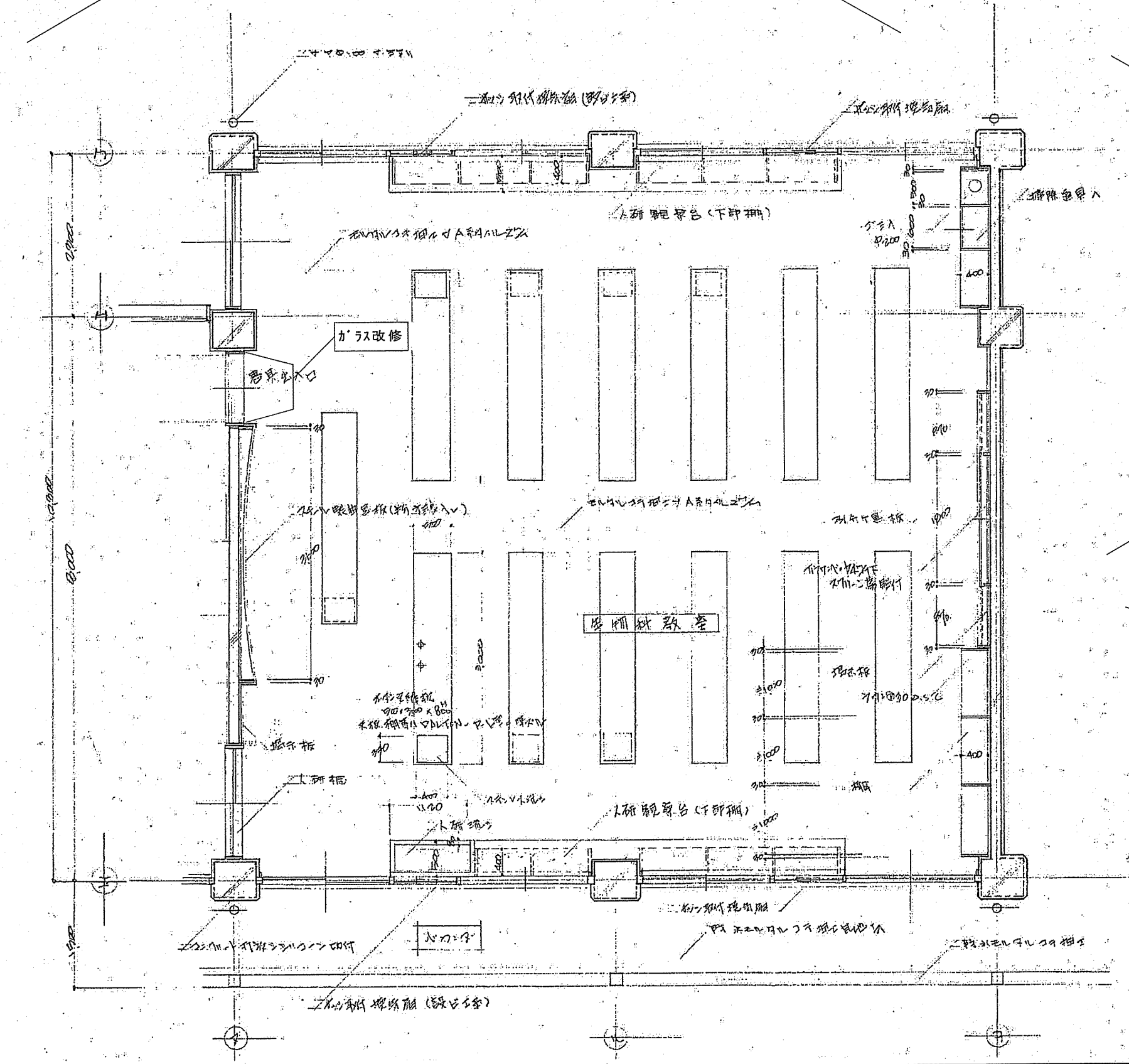
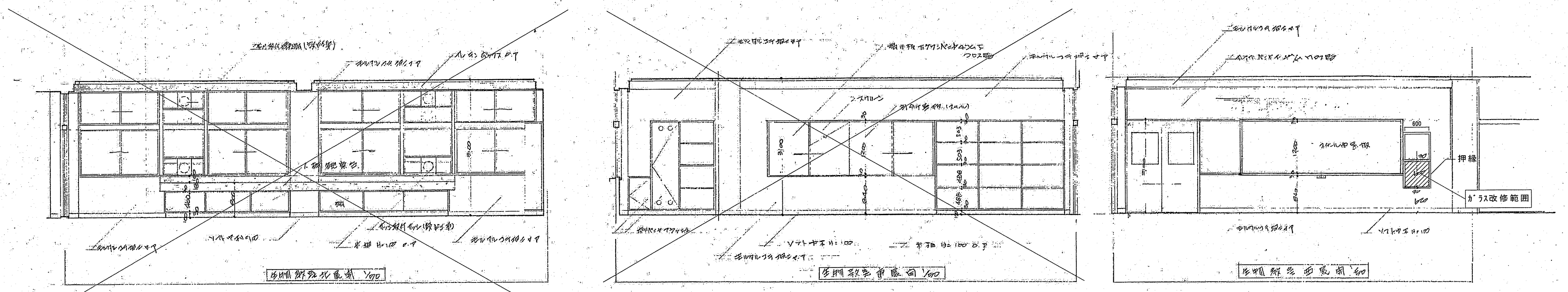
昇降所棟、北舎 内部建具表

細 部	1 WD	1 WD	1 AND	2 AND	3 WD	3 WD	4 WD
細 部	5 WD	5 WD	7 WD	8 WD	9 WD	10 WD	11 AND
細 部	12 AND	12 AND	13 AND	14 AND	15 AND	16 AND	17 AND
細 部	18 AND	19 AND	20 AND	21 AND	22 AND	23 AND	24 AND
細 部	25 AND	26 AND	27 AND	28 AND	29 AND	30 AND	31 AND
細 部	32 AND	33 AND	34 AND	35 AND	36 AND	37 AND	38 AND
細 部	39 AND	40 AND	41 AND	42 AND	43 AND	44 AND	45 AND
細 部	46 AND	47 AND	48 AND	49 AND	50 AND	51 AND	52 AND
細 部	53 AND	54 AND	55 AND	56 AND	57 AND	58 AND	59 AND
細 部	60 AND	61 AND	62 AND	63 AND	64 AND	65 AND	66 AND
細 部	67 AND	68 AND	69 AND	70 AND	71 AND	72 AND	73 AND
細 部	74 AND	75 AND	76 AND	77 AND	78 AND	79 AND	80 AND
細 部	81 AND	82 AND	83 AND	84 AND	85 AND	86 AND	87 AND
細 部	88 AND	89 AND	90 AND	91 AND	92 AND	93 AND	94 AND
細 部	95 AND	96 AND	97 AND	98 AND	99 AND	100 AND	101 AND
細 部	102 AND	103 AND	104 AND	105 AND	106 AND	107 AND	108 AND
細 部	109 AND	110 AND	111 AND	112 AND	113 AND	114 AND	115 AND
細 部	116 AND	117 AND	118 AND	119 AND	120 AND	121 AND	122 AND
細 部	123 AND	124 AND	125 AND	126 AND	127 AND	128 AND	129 AND
細 部	130 AND	131 AND	132 AND	133 AND	134 AND	135 AND	136 AND
細 部	137 AND	138 AND	139 AND	140 AND	141 AND	142 AND	143 AND
細 部	144 AND	145 AND	146 AND	147 AND	148 AND	149 AND	150 AND
細 部	151 AND	152 AND	153 AND	154 AND	155 AND	156 AND	157 AND
細 部	158 AND	159 AND	160 AND	161 AND	162 AND	163 AND	164 AND
細 部	165 AND	166 AND	167 AND	168 AND	169 AND	170 AND	171 AND
細 部	172 AND	173 AND	174 AND	175 AND	176 AND	177 AND	178 AND
細 部	179 AND	180 AND	181 AND	182 AND	183 AND	184 AND	185 AND
細 部	186 AND	187 AND	188 AND	189 AND	190 AND	191 AND	192 AND
細 部	193 AND	194 AND	195 AND	196 AND	197 AND	198 AND	199 AND
細 部	200 AND	201 AND	202 AND	203 AND	204 AND	205 AND	206 AND
細 部	207 AND	208 AND	209 AND	210 AND	211 AND	212 AND	213 AND
細 部	214 AND	215 AND	216 AND	217 AND	218 AND	219 AND	220 AND
細 部	221 AND	222 AND	223 AND	224 AND	225 AND	226 AND	227 AND
細 部	228 AND	229 AND	230 AND	231 AND	232 AND	233 AND	234 AND
細 部	235 AND	236 AND	237 AND	238 AND	239 AND	240 AND	241 AND
細 部	242 AND	243 AND	244 AND	245 AND	246 AND	247 AND	248 AND
細 部	249 AND	250 AND	251 AND	252 AND	253 AND	254 AND	255 AND
細 部	256 AND	257 AND	258 AND	259 AND	260 AND	261 AND	262 AND
細 部	263 AND	264 AND	265 AND	266 AND	267 AND	268 AND	269 AND
細 部	270 AND	271 AND	272 AND	273 AND	274 AND	275 AND	276 AND
細 部	277 AND	278 AND	279 AND	280 AND	281 AND	282 AND	283 AND
細 部	284 AND	285 AND	286 AND	287 AND	288 AND	289 AND	290 AND
細 部	291 AND	292 AND	293 AND	294 AND	295 AND	296 AND	297 AND
細 部	298 AND	299 AND	300 AND	301 AND	302 AND	303 AND	304 AND
細 部	305 AND	306 AND	307 AND	308 AND	309 AND	310 AND	311 AND
細 部	312 AND	313 AND	314 AND	315 AND	316 AND	317 AND	318 AND
細 部	319 AND	320 AND	321 AND	322 AND	323 AND	324 AND	325 AND
細 部	326 AND	327 AND	328 AND	329 AND	330 AND	331 AND	332 AND
細 部	333 AND	334 AND	335 AND	336 AND	337 AND	338 AND	339 AND
細 部	340 AND	341 AND	342 AND	343 AND	344 AND	345 AND	346 AND
細 部	347 AND	348 AND	349 AND	350 AND	351 AND	352 AND	353 AND
細 部	354 AND	355 AND	356 AND	357 AND	358 AND	359 AND	360 AND
細 部	361 AND	362 AND	363 AND	364 AND	365 AND	366 AND	367 AND
細 部	368 AND	369 AND	370 AND	371 AND	372 AND	373 AND	374 AND
細 部	375 AND	376 AND	377 AND	378 AND	379 AND	380 AND	381 AND
細 部	382 AND	383 AND	384 AND	385 AND	386 AND	387 AND	388 AND
細 部	389 AND	390 AND	391 AND	392 AND	393 AND	394 AND	395 AND
細 部	396 AND	397 AND	398 AND	399 AND	400 AND	401 AND	402 AND
細 部	403 AND	404 AND	405 AND	406 AND	407 AND	408 AND	409 AND
細 部	410 AND	411 AND	412 AND	413 AND	414 AND	415 AND	416 AND
細 部	417 AND	418 AND	419 AND	420 AND	421 AND	422 AND	423 AND
細 部	424 AND	425 AND	426 AND	427 AND	428 AND	429 AND	430 AND
細 部	431 AND	432 AND	433 AND	434 AND	435 AND	436 AND	437 AND
細 部	438 AND	439 AND	440 AND	441 AND	442 AND	443 AND	444 AND
細 部	445 AND	446 AND	447 AND	448 AND	449 AND	450 AND	451 AND
細 部	452 AND	453 AND	454 AND	455 AND	456 AND	457 AND	458 AND
細 部	459 AND	460 AND	461 AND	462 AND	463 AND	464 AND	465 AND
細 部	466 AND	467 AND	468 AND	469 AND	470 AND	471 AND	472 AND
細 部	473 AND	474 AND	475 AND	476 AND	477 AND	478 AND	479 AND
細 部	480 AND	481 AND	482 AND	483 AND	484 AND	485 AND	486 AND
細 部	487 AND	488 AND	489 AND	490 AND	491 AND	492 AND	493 AND
細 部	494 AND	495 AND	496 AND	497 AND	498 AND	499 AND	500 AND
細 部	501 AND	502 AND	503 AND	504 AND	505 AND	506 AND	507 AND
細 部	508 AND	509 AND	510 AND	511 AND	512 AND	513 AND	514 AND
細 部	515 AND	516 AND	517 AND	518 AND	519 AND	520 AND	521 AND
細 部	522 AND	523 AND	524 AND	525 AND	526 AND	527 AND	528 AND
細 部	529 AND	530 AND	531 AND	532 AND	533 AND	534 AND	535 AND
細 部	536 AND	537 AND	538 AND	539 AND	540 AND	541 AND	542 AND
細 部	543 AND	544 AND	545 AND	546 AND	547 AND	548 AND	549 AND
細 部	550 AND	551 AND	552 AND	553 AND	554 AND	555 AND	556 AND
細 部	557 AND	558 AND	559 AND	560 AND	561 AND	562 AND	563 AND
細 部	564 AND	565 AND	566 AND	567 AND	568 AND	569 AND	570 AND
細 部	571 AND	572 AND	573 AND	574 AND	575 AND	576 AND	577 AND
細 部	578 AND	579 AND	580 AND	581 AND	582 AND	583 AND	584 AND
細 部	585 AND	586 AND	587 AND	588 AND	589 AND	590 AND	591 AND
細 部	592 AND	593 AND	594 AND	595 AND	596 AND	597 AND	598 AND
細 部	599 AND	600 AND	601 AND	602 AND	603 AND	604 AND	605 AND
細 部	606 AND	607 AND	608 AND	609 AND	610 AND	611 AND	612 AND
細 部	613 AND	614 AND	615 AND	616 AND	617 AND	618 AND	619 AND
細 部	620 AND	621 AND	622 AND	623 AND	624 AND	625 AND	626 AND
細 部	627 AND	628 AND	629 AND	630 AND	631 AND	632 AND	633 AND
細 部	634 AND	635 AND	636 AND	637 AND	638 AND	639 AND	640 AND
細 部	641 AND	642 AND	643 AND	644 AND	645 AND	646 AND	647 AND
細 部	648 AND	649 AND	650 AND	651 AND	652 AND	653 AND	654 AND
細 部	655 AND	656 AND	657 AND	658 AND	659 AND	660 AND	661 AND
細 部	662 AND	663 AND	664 AND	665 AND	666 AND	667 AND	668 AND
細 部	669 AND	670 AND	671 AND	672 AND	673 AND	674 AND	675 AND
細 部	676 AND	677 AND	678 AND	679 AND	680 AND	681 AND	682 AND
細 部	683 AND	684 AND	685 AND	686 AND	687 AND	688 AND	689 AND
細 部	690 AND	691 AND	692 AND	693 AND	694 AND	695 AND	696 AND
細 部	697 AND	698 AND	699 AND	700 AND	701 AND	702 AND	703 AND
細 部	704 AND	705 AND	706 AND	707 AND	708 AND	709 AND	710 AND
細 部	711 AND	712 AND	713 AND	714 AND	715 AND	716 AND	717 AND
細 部	718 AND	719 AND	720 AND	721 AND	722 AND	723 AND	724 AND
細 部	725 AND	726 AND	727 AND	728 AND	729 AND	730 AND	731 AND
細 部	732 AND	733 AND	734 AND	735 AND	736 AND	737 AND	738 AND
細 部	739 AND	740 AND	741 AND	742 AND	743 AND	744 AND</	

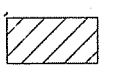


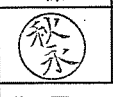
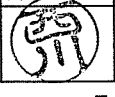
高知市 都市建設部 公共建築課

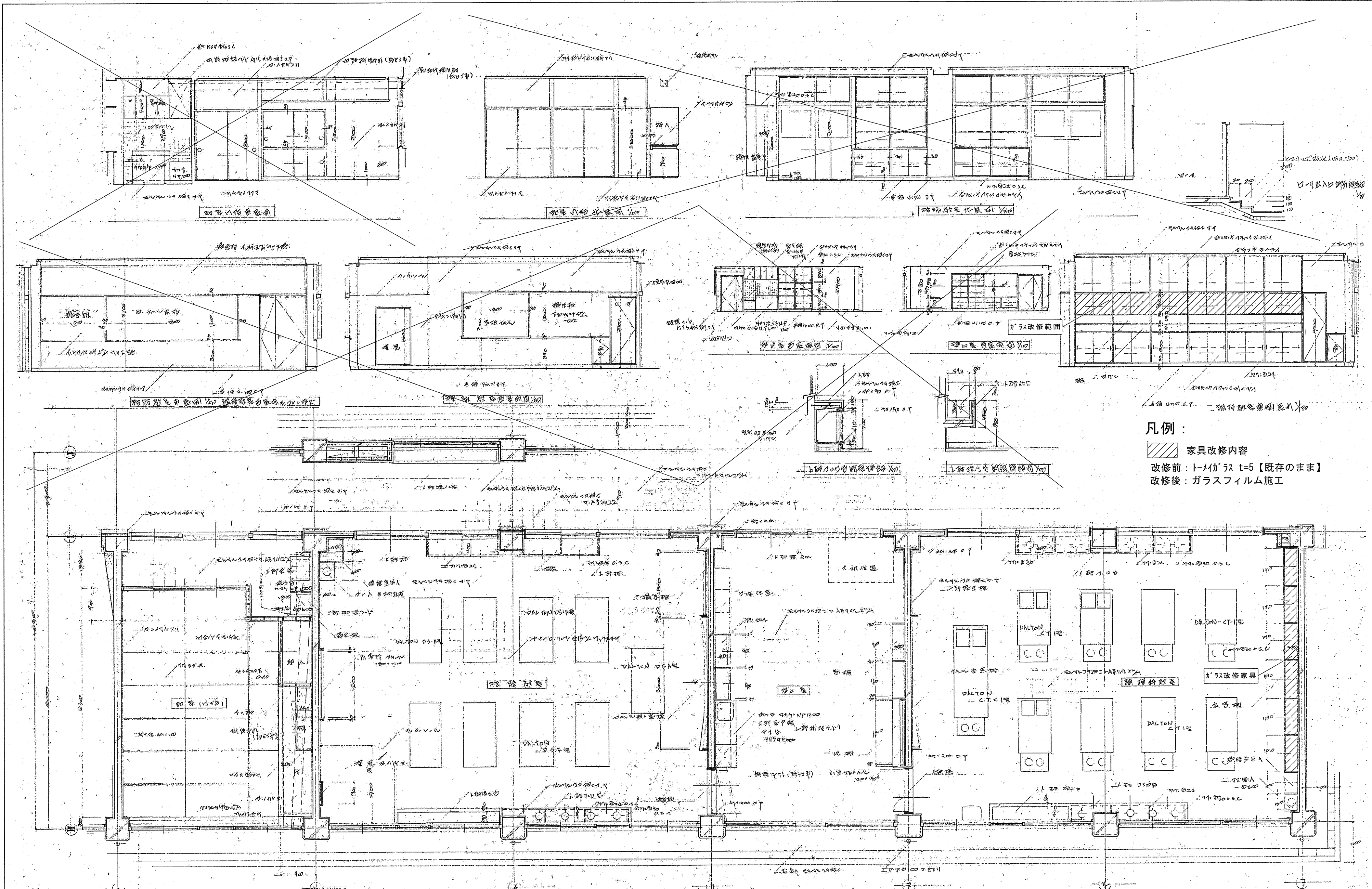
工事名	春野中学校校舎・屋内運動場ほかガラス・外壁改修工事	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
図面名	① 家具配置図 1	縮尺	1 / 50	作図	年 月 日	A-11



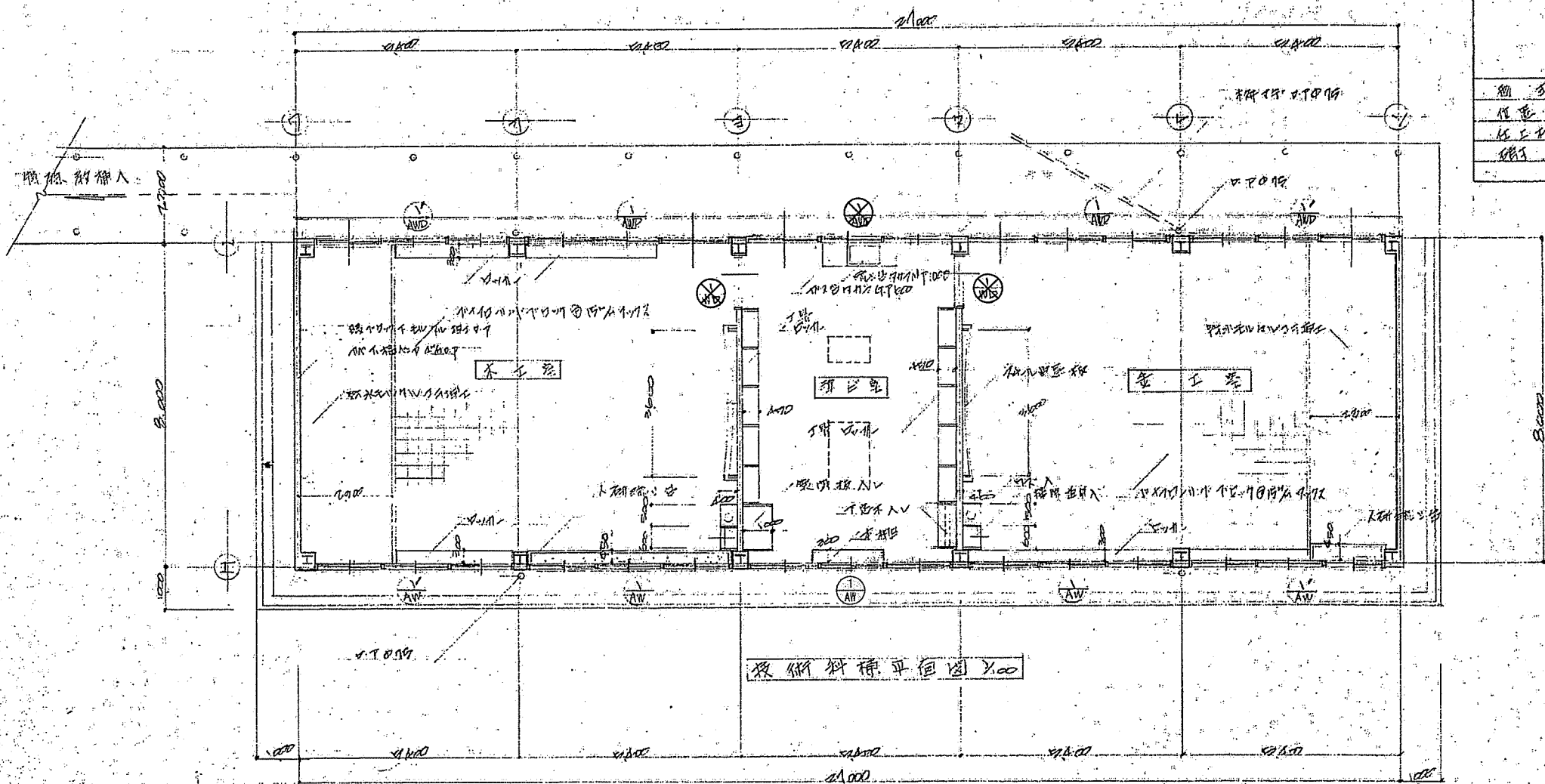
凡例：

 改修内容
 改修前：トメ付ガラス t=5
 押縁【撤去】
 改修後：学校用強化ガラス t=4
 押縁 桧 10×10【新設】

				高知市 都市建設部 公共建築課				工事名				係	係長	課長補佐	課長	図面番号
								春野中学校校舎・屋内運動場ほかガラス・外壁改修工事								A-12
								図面名 ① 家具配置図2				作図	年	月	日	
								縮尺 1 / 50								

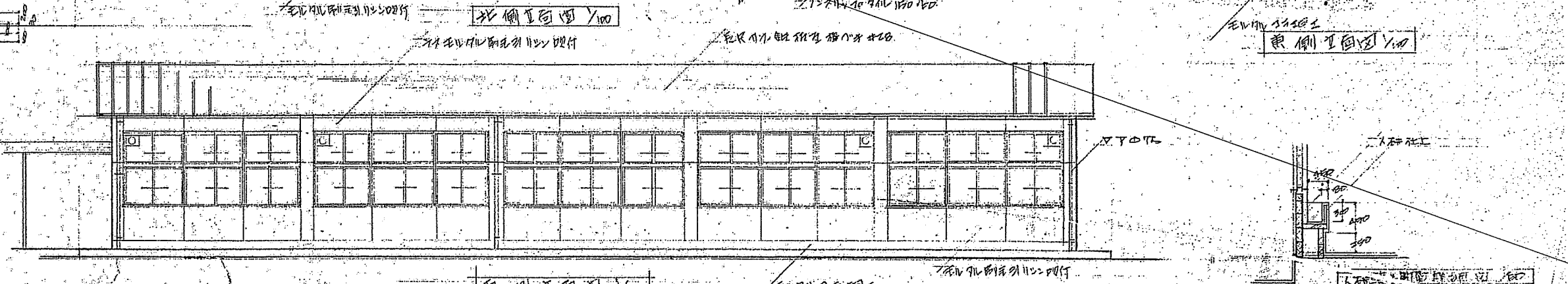
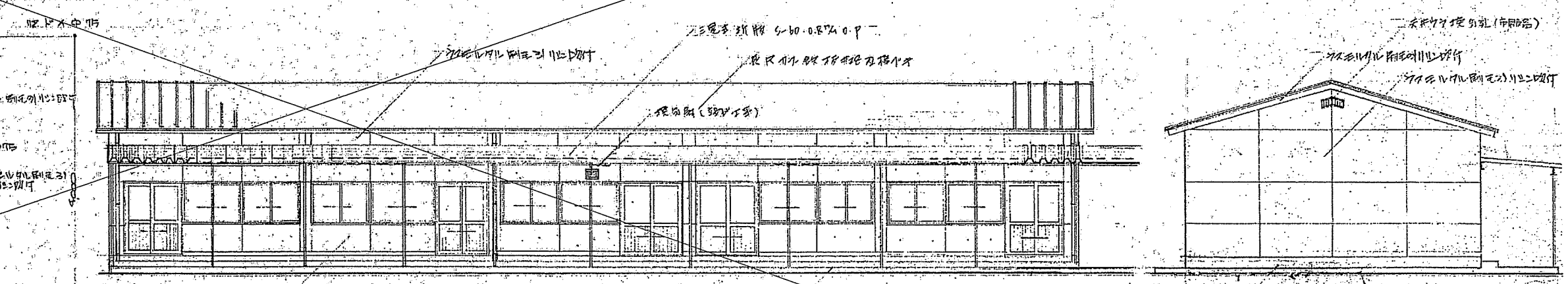
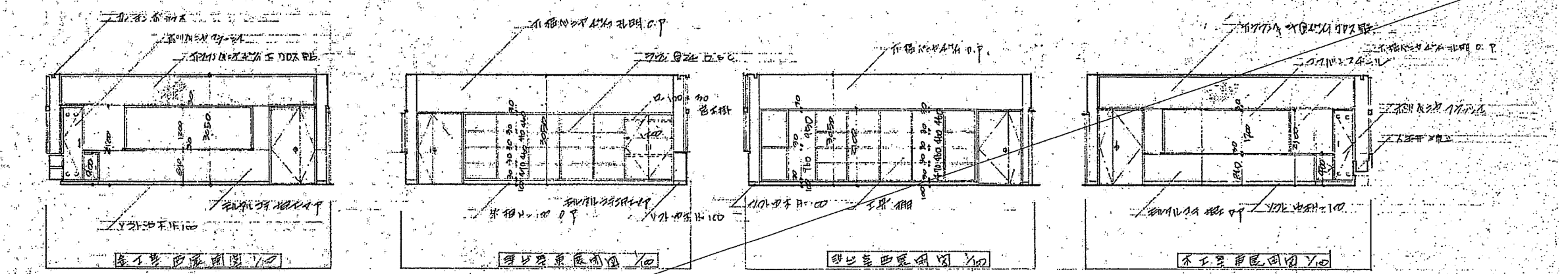
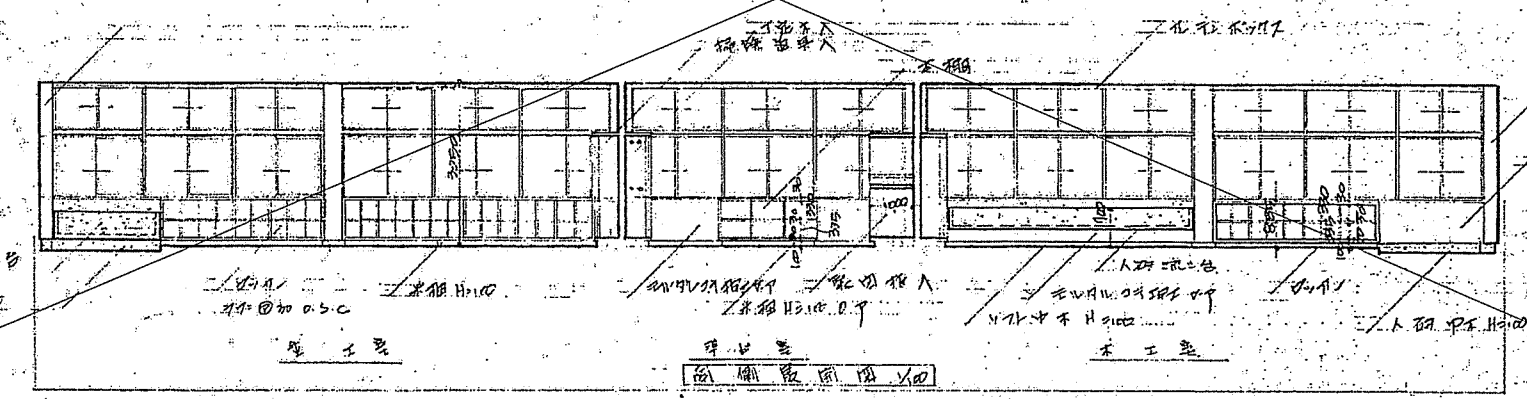
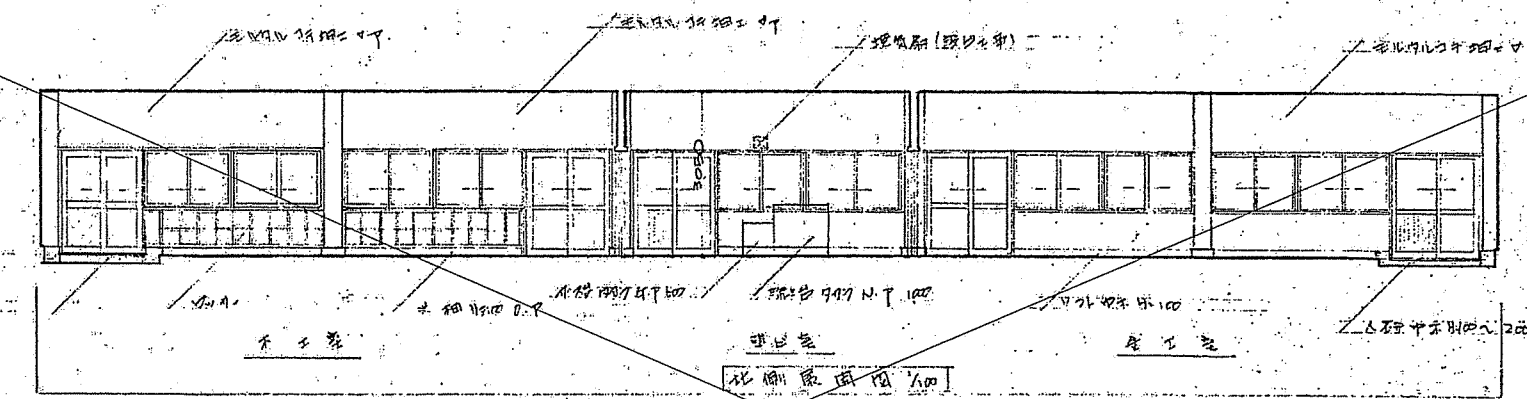


高知市 都市建設部 公共建築課				工事名	春野中学校校舎・屋内運動場ほかガラス・外壁改修工事	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
				図面名	① 家具配置図 3	縮尺	1 / 50	作図	年 月 日	A-13



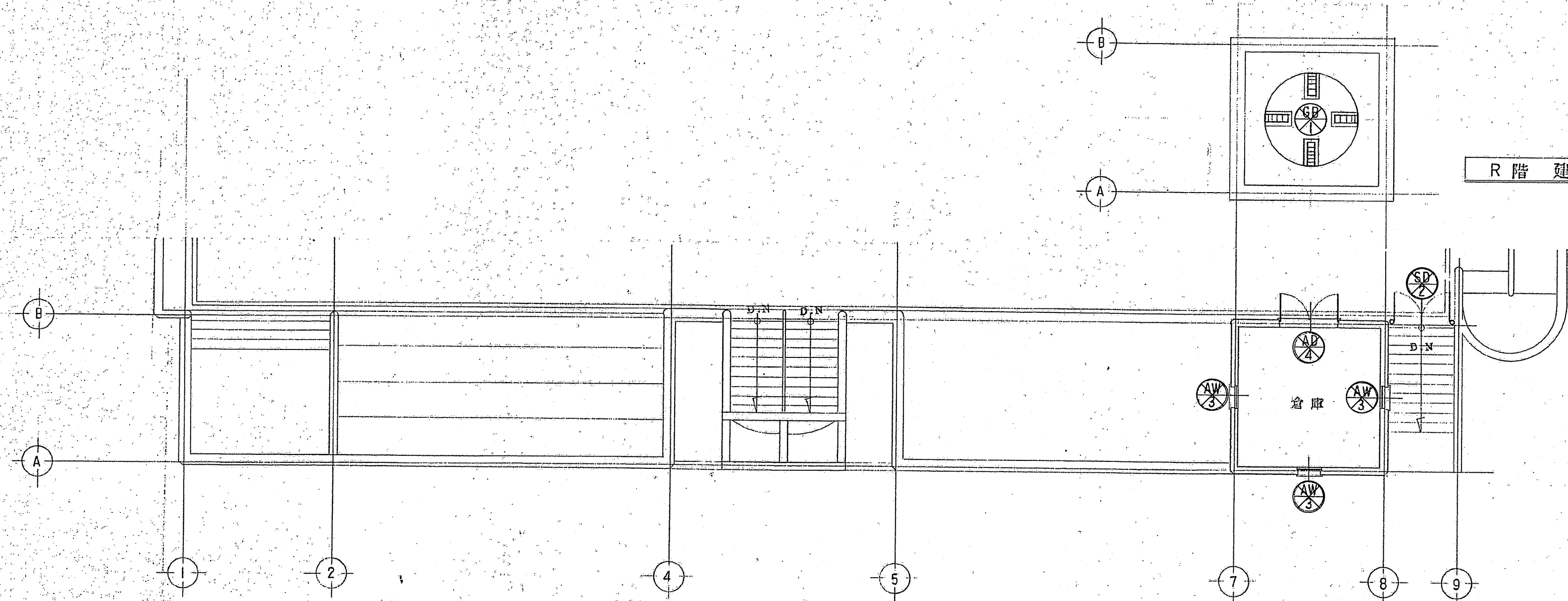
名称	位置	用途	面積	備考
教室	1階・2階	授業	120㎡	12教室
体育館	1階	体育	1,000㎡	1館
図書室	2階	図書	50㎡	1室
音楽室	2階	音楽	30㎡	1室
美術室	2階	美術	30㎡	1室
理科室	2階	理科	30㎡	1室
英語室	2階	英語	30㎡	1室
保健室	1階	保健	10㎡	1室
校長室	1階	校長	10㎡	1室
教務室	1階	教務	10㎡	1室
事務室	1階	事務	10㎡	1室
トイレ	1階・2階	トイレ	20㎡	10箇所
玄関	1階	玄関	10㎡	1箇所
廊下	1階・2階	廊下	100㎡	1箇所
階段	1階・2階	階段	50㎡	1箇所
屋上	2階	屋上	100㎡	1箇所

名称	位置	用途	面積	備考
教室	1階・2階	授業	120㎡	12教室
体育館	1階	体育	1,000㎡	1館
図書室	2階	図書	50㎡	1室
音楽室	2階	音楽	30㎡	1室
美術室	2階	美術	30㎡	1室
理科室	2階	理科	30㎡	1室
英語室	2階	英語	30㎡	1室
保健室	1階	保健	10㎡	1室
校長室	1階	校長	10㎡	1室
教務室	1階	教務	10㎡	1室
事務室	1階	事務	10㎡	1室
トイレ	1階・2階	トイレ	20㎡	10箇所
玄関	1階	玄関	10㎡	1箇所
廊下	1階・2階	廊下	100㎡	1箇所
階段	1階・2階	階段	50㎡	1箇所
屋上	2階	屋上	100㎡	1箇所



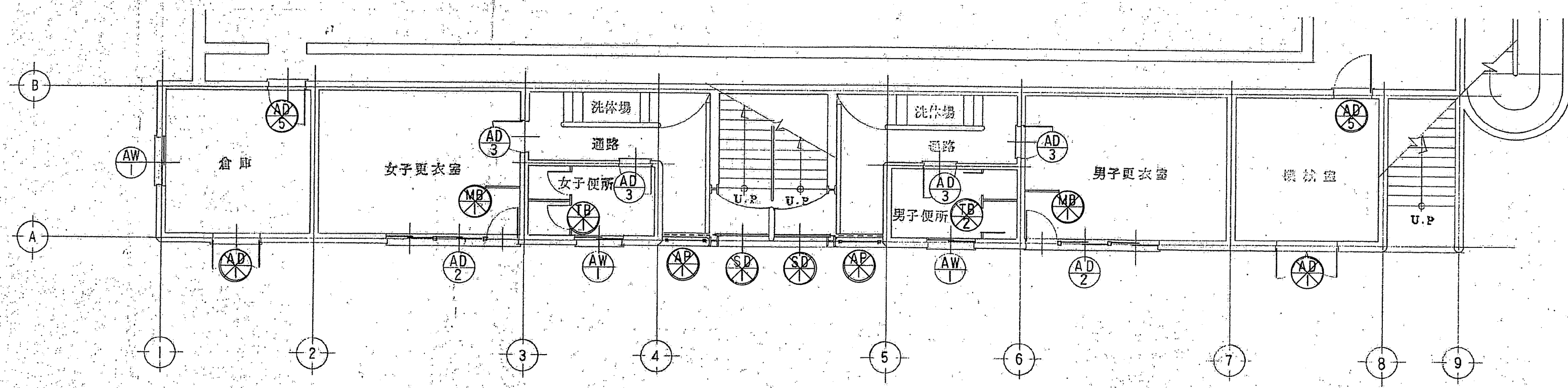
高知市 都市建設部 公共建築課

工事名	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
春野中学校校舎・屋内運動場ほかガラス・外壁改修工事	建築	高橋	田村	田村	A-14
図面名	② 建具配置図・建具表	縮尺	1 / 50,100	作図	年 月 日



R 階 建具記号表

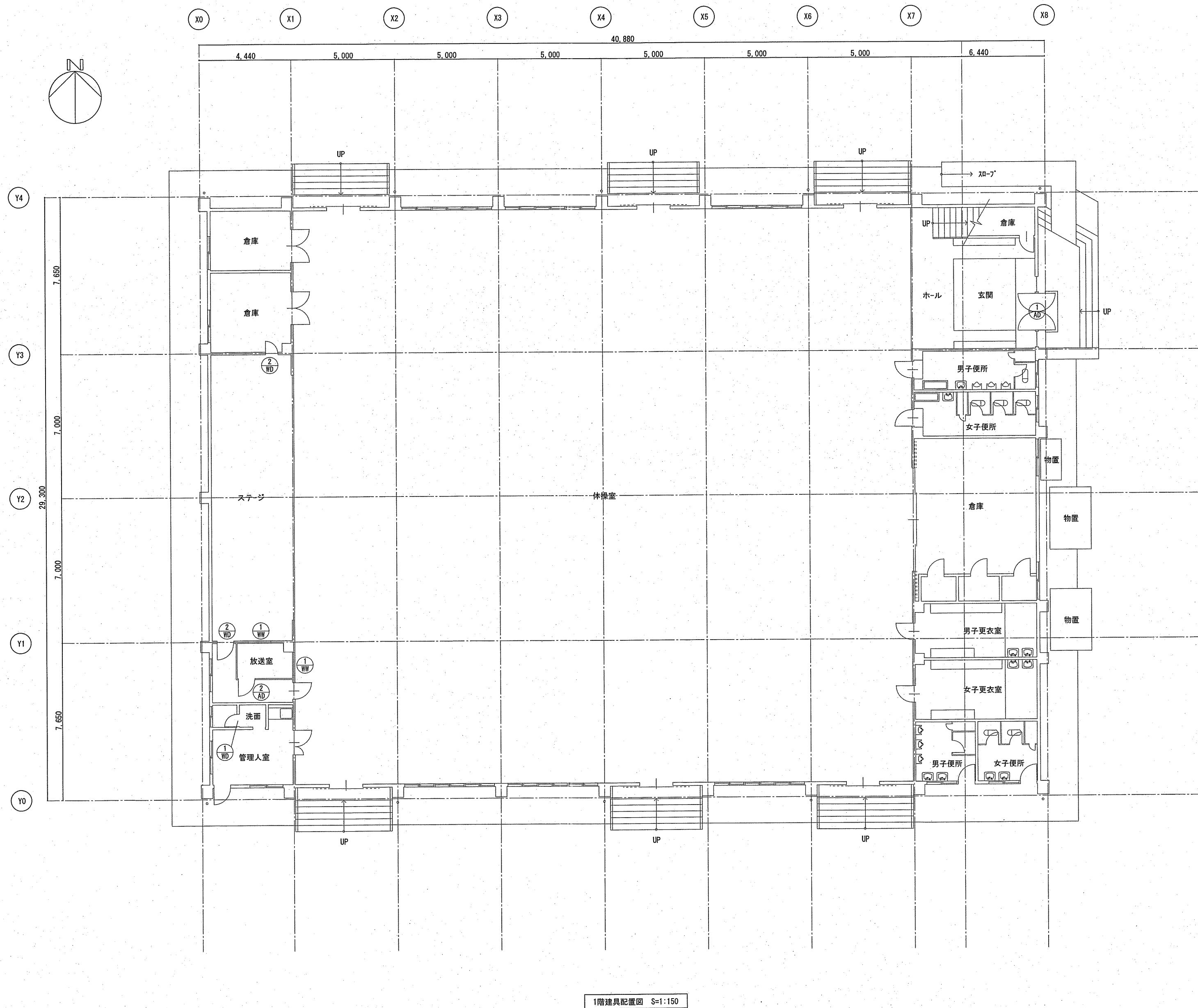
2 階 建具記号表



1 階 建具記号表

高知市 都市建設部 公共建築課				工 事 名		係	係 長	課長補佐	課 長	図面番号
				春野中学校校舎・屋内運動場ほかガラス・外壁改修工事		秋永	高橋	野村	岡村	A-15
				図 面 名	③ 建具配置図	縮 尺	1 / 100	作 図	年 月 日	

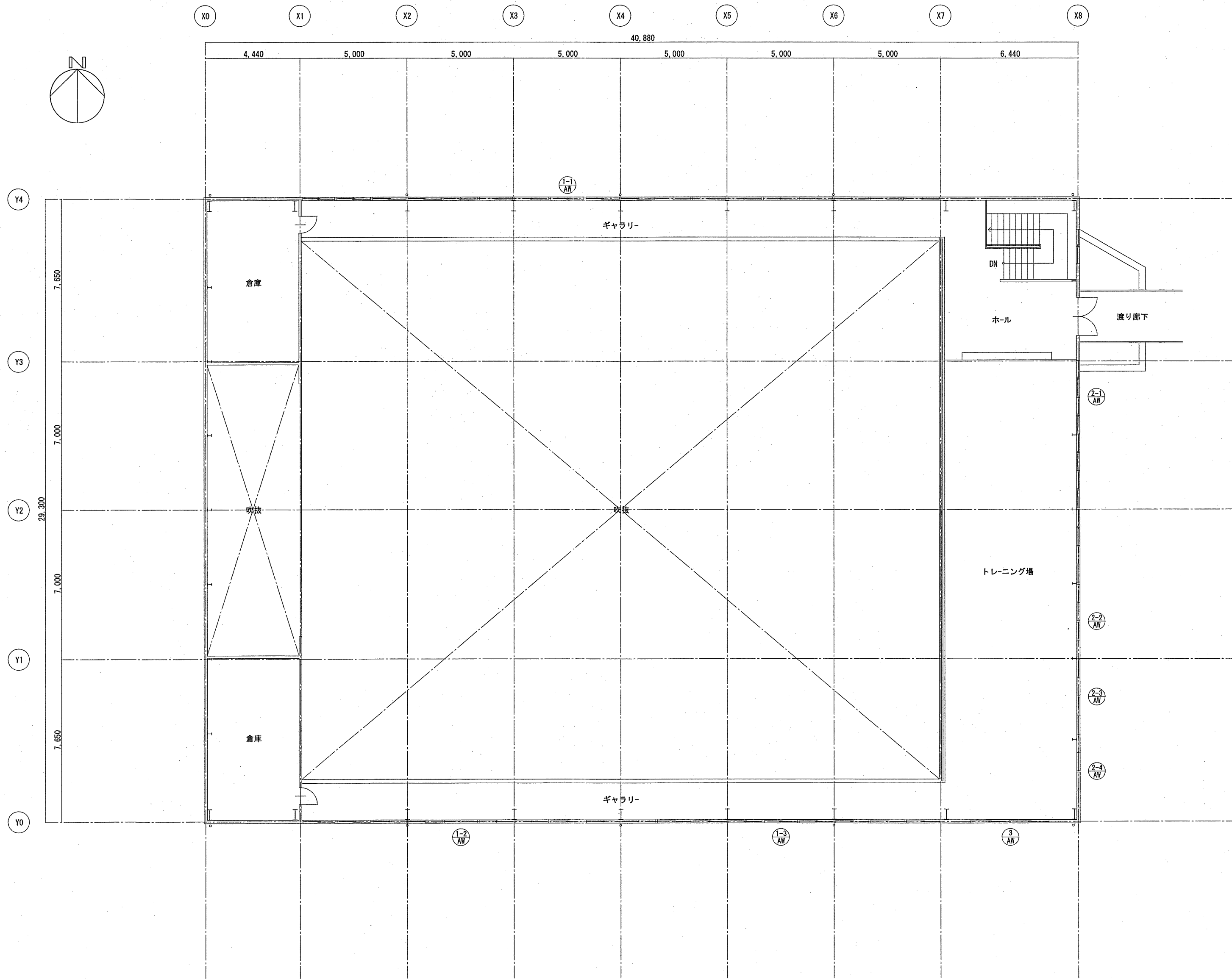
記号 番号	場所 箇所 塗装	SD 1	SD 2	AD 1	AD 2	AD 3
形状	2	5.790	1	2	2	4
寸法						
材種	ステンレス SUS-304 H.L.仕上 34# 3% 格付丸棒 21.7φ @100	ステンレス SUS-304 H.L.仕上 34# 3% 格付丸棒 21.7φ @100	アルミ 見込70 附属金物一式 ドアカック (3枚付) 2組 フランス落し 錠 ロック錠 下枠 ステンレス 2% (水切条) アルミ錠縁 ガラス P-45 固定ステンレス アミド	アルミ 見込70 附属金物一式 ドアカック (3枚付) 2組 フランス落し 錠 ロック錠 下枠 ステンレス 2% (水切条) アルミ錠縁 ガラス P-45 固定ステンレス アミド	アルミ 見込70 附属金物一式 下枠 ステンレス 2% アルミ錠縁 25×40 ドアカック 1組 シリンド錠 (レバーハンドル)	アルミ 見込70 附属金物一式 下枠 ステンレス 2% アルミ錠縁 25×40 ドアカック 1組 シリンド錠 (レバーハンドル)
金物	ステンレスハンガー 4.50用 附属金物一式	ステンレスハンガー 4.50用 附属金物一式	アルミ 見込70 附属金物一式 ドアカック (3枚付) 2組 フランス落し 錠 ロック錠 下枠 ステンレス 2% (水切条) アルミ錠縁 ガラス P-45 固定ステンレス アミド	アルミ 見込70 附属金物一式 ドアカック (3枚付) 2組 フランス落し 錠 ロック錠 下枠 ステンレス 2% (水切条) アルミ錠縁 ガラス P-45 固定ステンレス アミド	アルミ 見込70 附属金物一式 下枠 ステンレス 2% アルミ錠縁 25×40 ドアカック 1組 シリンド錠 (レバーハンドル)	アルミ 見込70 附属金物一式 下枠 ステンレス 2% アルミ錠縁 25×40 ドアカック 1組 シリンド錠 (レバーハンドル)
其ノ他	ステンレス引戸錠縁 取付金物 ステンレス 2%	ステンレス引戸錠縁 取付金物 ステンレス 2%	アルミ 見込70 附属金物一式 ドアカック (3枚付) 2組 フランス落し 錠 ロック錠 下枠 ステンレス 2% (水切条) アルミ錠縁 ガラス P-45 固定ステンレス アミド	アルミ 見込70 附属金物一式 ドアカック (3枚付) 2組 フランス落し 錠 ロック錠 下枠 ステンレス 2% (水切条) アルミ錠縁 ガラス P-45 固定ステンレス アミド	アルミ 見込70 附属金物一式 下枠 ステンレス 2% アルミ錠縁 25×40 ドアカック 1組 シリンド錠 (レバーハンドル)	アルミ 見込70 附属金物一式 下枠 ステンレス 2% アルミ錠縁 25×40 ドアカック 1組 シリンド錠 (レバーハンドル)
硝子	型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】	型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】	型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】	型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】	型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】	型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】
記号 番号	場所 箇所 塗装	AD 4	AD 5	AW 1	AW 2	AW 3
形状	1	2	3	2	3	3
寸法						
材種	アルミ 見込70	アルミ 見込70	アルミ 見込70	アルミ 見込70	アルミ 見込70	アルミ 見込70
金物	附属金物一式 下枠 ステンレス アルミ錠縁 25×40 ドアカック 2組 フランス落し シリンド錠 (レバーハンドル)	附属金物一式 下枠 ステンレス アルミ錠縁 25×40 ドアカック 2組 フランス落し シリンド錠 (レバーハンドル)	附属金物一式 アルミ錠縁 25×40 ステンレス アミド	附属金物一式 アルミ錠縁 25×40 ステンレス アミド	附属金物一式 アルミ錠縁 25×40 ステンレス アミド	附属金物一式 アルミ錠縁 25×40 ステンレス アミド
其ノ他						
硝子	型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】	型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】	型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】	型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】	型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】	型 t=4 【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4 【新設】
記号 番号	場所 箇所 塗装	AP 1	GB 1	TB 1	TB 2	MB 1
形状	2	4	1	1	2	2
寸法						
材種	アルミ 見込70	ガラスブロック (ステンレス枠)	パネル ポリイステリル化粧合板 ドア ポリイステリル化粧合板	パネル ポリイステリル化粧合板 ドア ポリイステリル化粧合板	パネル ポリイステリル化粧合板 ドア ポリイステリル化粧合板	パネル ポリイステリル化粧合板 ドア ポリイステリル化粧合板
金物	附属金物一式 アルミ錠縁	ステンレス枠 L-30×20×2 SUS 304 2枚枠	上部 耐食アルミ形材 壁面 耐食アルミ形材 ヒンジ アルビテコング 足金物 TBサポート 錠 表示付サポート	上部 耐食アルミ形材 壁面 耐食アルミ形材 ヒンジ アルビテコング 足金物 TBサポート 錠 表示付サポート	上部 耐食アルミ形材 壁面 耐食アルミ形材 ヒンジ アルビテコング 足金物 TBサポート 錠 表示付サポート	上部 耐食アルミ形材 壁面 耐食アルミ形材 ヒンジ アルビテコング 足金物 TBサポート 錠 表示付サポート
其ノ他						
硝子		ガラスブロック 190×190×95				



高知市 都市建設部 公共建築課

工 事 名	
春野中学校校舎・屋内運動場ほかガラス・外壁改修工事	
図 面 名	④ 1 階建具配置図
縮 尺	1 / 150

係	係 長	課長補佐	課 長	図面番号
秋永	高橋	野村	岡村	A-17
作 図	年	月	日	

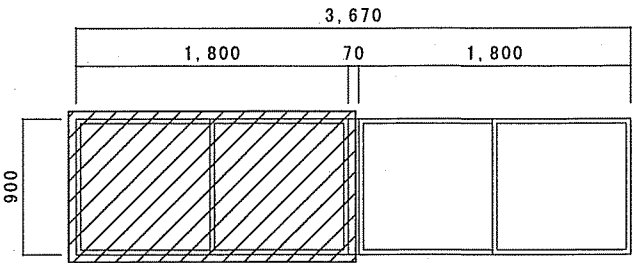


2階建具配置図 S=1:150

高知市 都市建設部 公共建築課

工 事 名		係	係 長	課長補佐	課 長	図面番号
春野中学校校舎・屋内運動場ほかガラス・外壁改修工事						A-18
図 面 名	④ 2 階 建 具 配 置 図	縮 尺	1 / 150	作 図	年 月 日	

記号	① AD	玄関出入口両開き戸	1 か所	② AD	放送室片開き戸	1 か所	① WD	管理人室片開きフラッシュ戸	1 か所	② WD	ステージ出入口片開きフラッシュ戸	2 か所				
形状寸法																
							型 t=4【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4【新設】			型 t=4【撤去】 → 学校用型板強化ガラス t=4【新設】						
ガラス	トーマイ t=3【撤去】 → 学校用強化ガラス t=4【新設】			トーマイ t=3【撤去】 → 学校用強化ガラス t=4【新設】						押縁【撤去】 → 押縁 桧 10×10【新設】						
見込	70			70			36			36						
記号	① WW	放送室ハメ殺し窓	2 か所	①-1 AW	ギャラリー窓	1 か所	①-2 AW	ギャラリー窓	1 か所	①-3 AW	ギャラリー窓	1 か所				
形状寸法																
ガラス	ガラス既存のまま → ガラスフィルム施工			網入ガラス t=6.8【撤去】 → 網入みがき板ガラス t=6.8【新設】			網入ガラス t=6.8【撤去】 → 網入みがき板ガラス t=6.8【新設】			網入ガラス t=6.8【撤去】 → 網入みがき板ガラス t=6.8【新設】						
見込	40			100			100			100						
記号	②-1 AW	トレーニング場引違い窓	1 か所	②-2 AW	トレーニング場引違い窓	1 か所	②-3 AW	トレーニング場引違い窓	1 か所	②-4 AW	トレーニング場引違い窓	1 か所				
形状寸法																
ガラス	網入ガラス t=6.8【撤去】 → 網入みがき板ガラス t=6.8【新設】			網入ガラス t=6.8【撤去】 → 網入みがき板ガラス t=6.8【新設】			網入ガラス t=6.8【撤去】 → 網入みがき板ガラス t=6.8【新設】			網入ガラス t=6.8【撤去】 → 網入みがき板ガラス t=6.8【新設】						
見込	70			70			70			70						
※ガラス改修範囲を示す。				高知市 都市建設部 公共建築課				工事名				係	係長	課長補佐	課長	図面番号
								春野中学校校舎・屋内運動場ほかガラス・外壁改修工事				秋永	高橋	菊	岡村	A-19
								図面名 ④ 建具表 1				縮尺 1 / 50		作図 年 月 日		

記 号	③ AW	トレーニング場引違い窓	1 か所		
形 状 寸 法					
ガ ラ ス	網入ガラス t=6.8 【撤去】 → 網入みがき板ガラス t=6.8 【新設】				
見 込	70				

凡例：	 ※ガラス改修範囲を示す。	高 知 市 都 市 建 設 部 公 共 建 築 課				工 事 名		係	係 長	課長補佐	課 長	図面番号
						春野中学校校舎・屋内運動場ほかガラス・外壁改修工事						A-20
						図 面 名	④ 建具表 2	縮 尺	1 / 50	作 図	年 月 日	

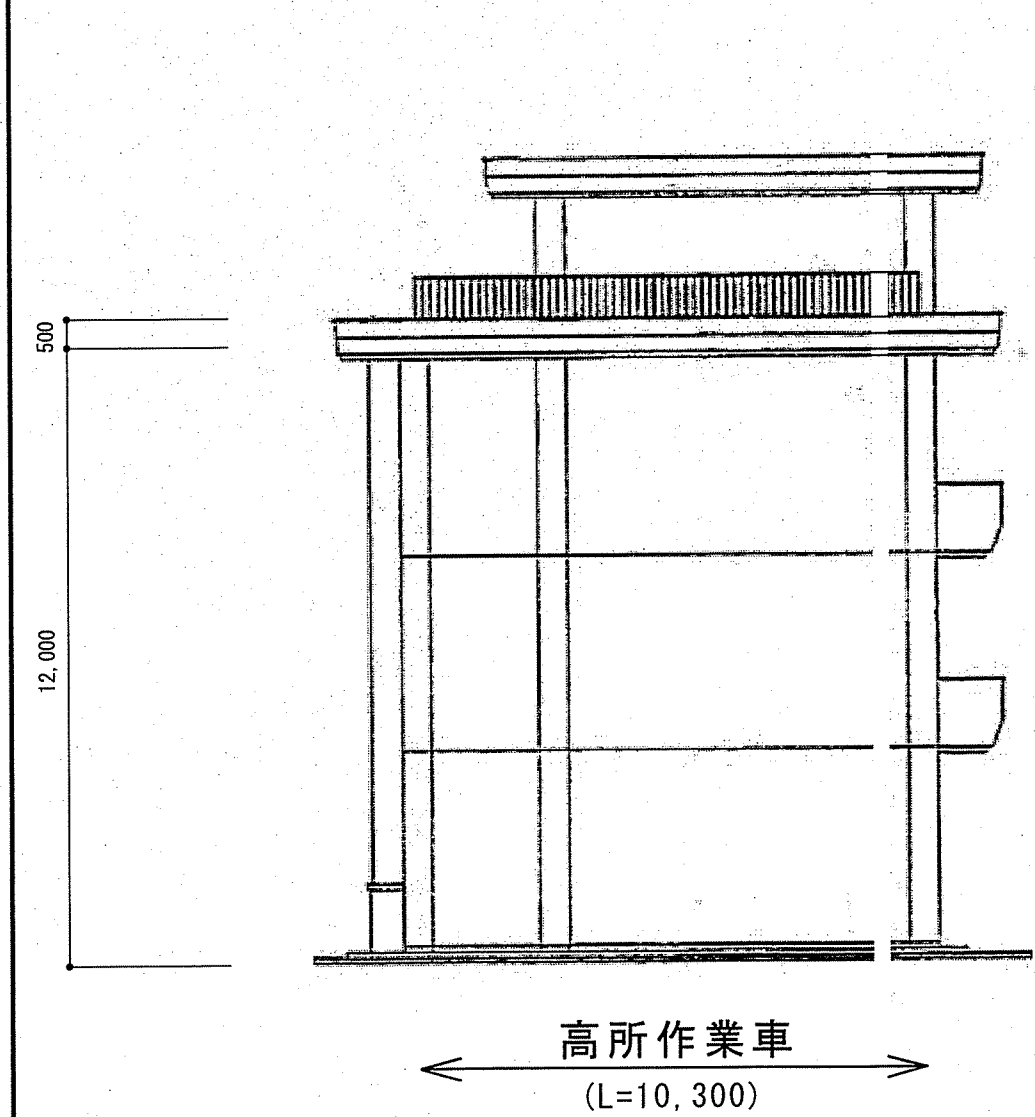
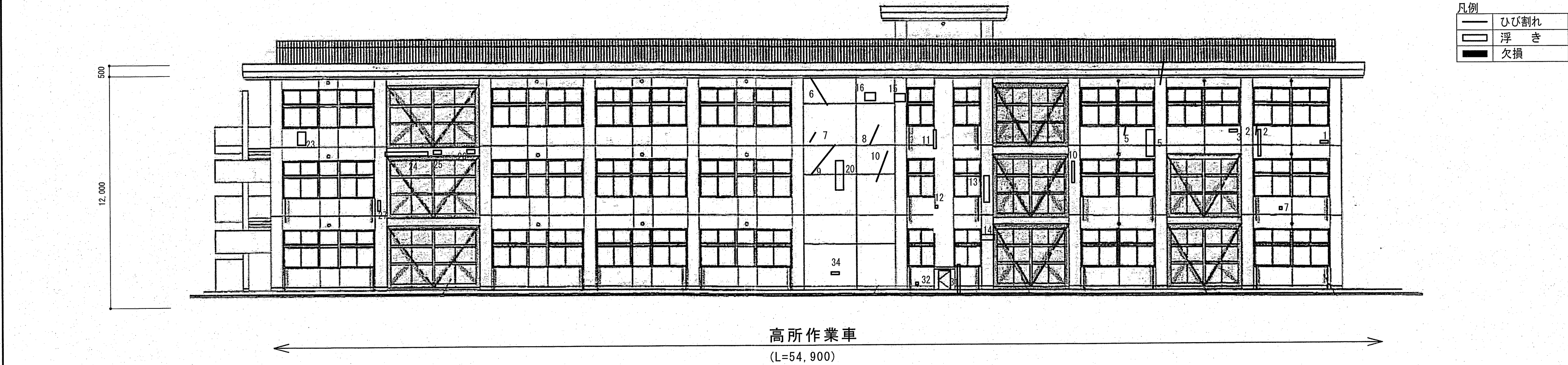
Technical drawing of a window unit. The unit is shown in a perspective view, featuring a frame with a grid of 12 panes (3 columns by 4 rows). The central pane is labeled "1 AD" inside a circle. The unit is mounted on a wall, with a horizontal line indicating the mounting level. The dimensions are given as 2,600 (width) and 3,030 (height).

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions 2,600 and 3,030. The plate features a grid of 12x8 holes. A central rectangular area contains a circular hole with a vertical line through it and the text "1 AW".

3,600

記 号	① AD	器具庫3連引違い戸	1 か所
形状寸法			
ガラス	(上部) トーメイ t=3【撤去】→ 学校用強化ガラス t=4【新設】		
	(下部) 型 t=4【撤去】→ 学校型板用強化ガラス t=4【新設】		
記 号	① AW	器具庫引違い窓	2 か所
形状寸法			
ガラス	型 t=4【撤去】→ 学校用型板強化ガラス t=4【新設】		
記 号	② AD	部室引違い戸	1 か所
形状寸法			
ガラス	トーメイ t=3【撤去】→ 学校用型板強化ガラス t=4【新設】		
記 号	② AW	部室引違い窓	1 か所
形状寸法			
ガラス	トーメイ t=3【撤去】→ 学校用型板強化ガラス t=4【新設】		

係		係 長	課長補佐	課 長	図面番号
秋永		高橋	西	田村	A-21
作 図		年	月	日	



※外壁仕上げ：モルタル刷毛引きリシン吹付

北舎 北立面図 S=1:200

春野中学校 北舎劣化調査集計表

外壁	北	(B-02参照) 南	西	(B-02参照) 東	計	改修工法
ひび割れ 0.2mm以上1.0mm以下	6.50m	3.30m	—	—	9.80m	自動式低圧エポキシ樹脂注入工法
浮き	(※7.80m) 2.12m ²	(※3.60m) 1.45m ²	—	—	(※11.40m) 3.57m ²	複層塗材目地修繕塗り
欠損	—	2.62m ²	—	0.27m ²	2.89m ²	充填工法 複層塗材目地修繕塗り

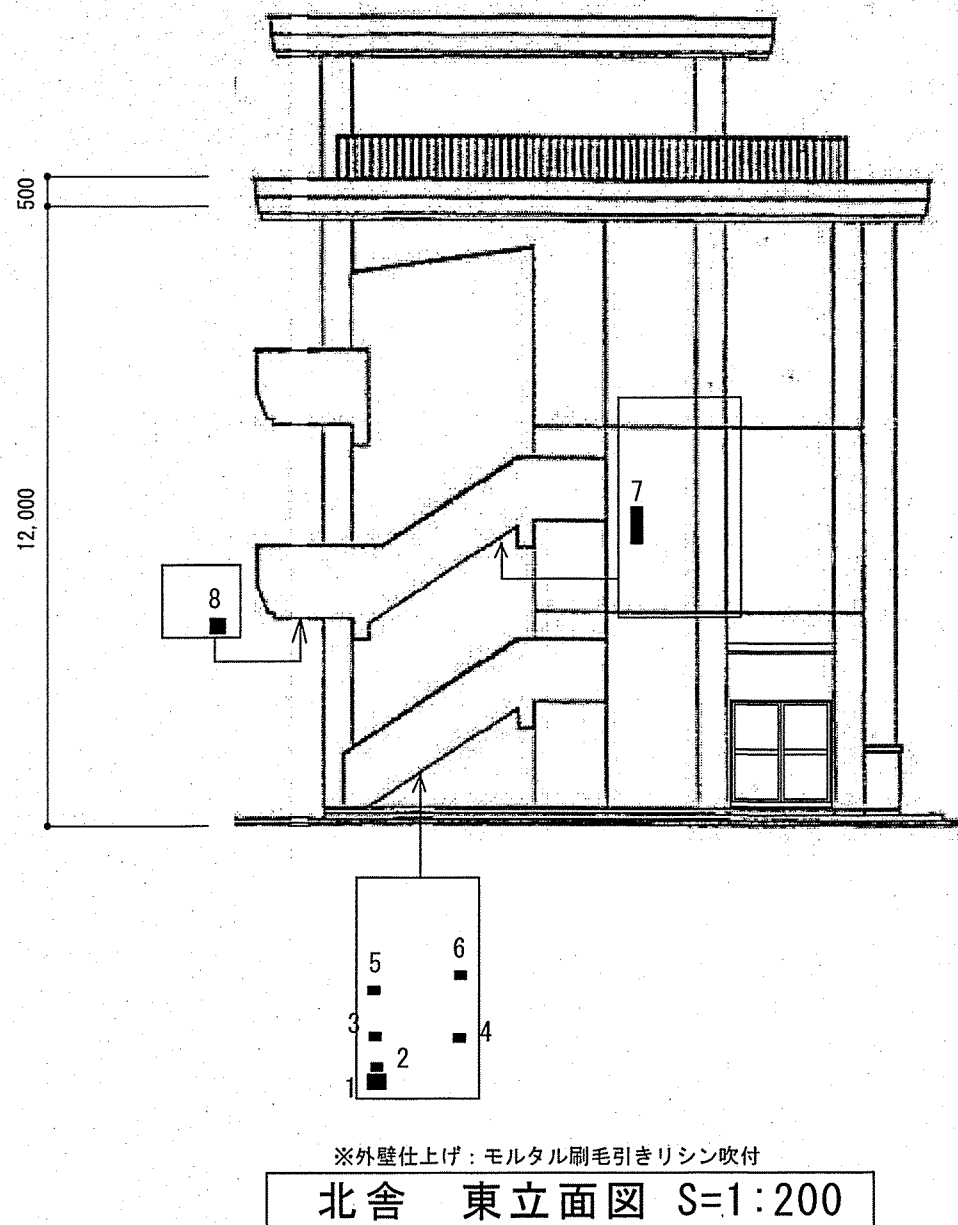
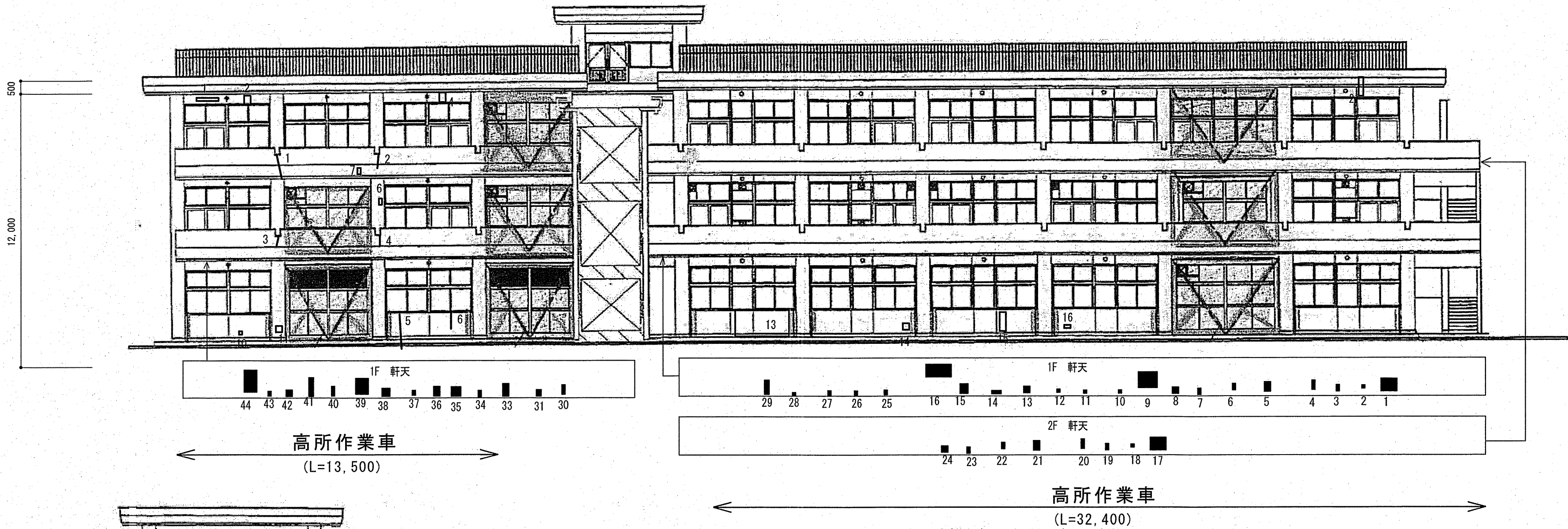
北舎北立面図

浮き(備考) ※は狭小部を示す。

番号	幅	m数	備考	番号	W	H	m数	備考	番号	W	H	m数	備考
1	0.80m	0.80m		1	0.10	0.30	0.03m ²	※					
2	0.30m	0.30m		2	0.10	1.00	0.1m ²	※					
3	0.30m	0.30m		3	0.10	0.30	0.03m ²	※					
4	1.20m	1.20m		4	0.30	1.00	0.30m ²						
5	0.40m	0.40m		5	0.10	0.10	0.01m ²	※					
6	0.90m	0.90m		6	0.10	0.80	0.08m ²	※					
7	1.40m	1.40m		7	0.10	0.70	0.07m ²	※					
8	1.20m	1.20m		8	0.10	0.10	0.01m ²	※					
9	0.20m	0.20m		9	0.20	1.00	0.20m ²	※					
10	0.20m	0.20m		10	0.20	0.50	0.10m ²	※					
				11	0.40	0.30	0.12m ²						
				12	0.40	0.30	0.12m ²						
				13	0.30	1.10	0.33m ²						
				14	0.30	0.50	0.15m ²						
				15	0.15	1.60	0.24m ²	※					
				16	0.15	0.30	0.05m ²	※					
				17	0.15	0.30	0.05m ²	※					
				18	0.10	0.40	0.04m ²	※					
				19	1.10	1.00	1.10m ²						
				20	0.10	0.10	0.01m ²	※					
				21	0.10	0.30	0.03m ²	※					
合計	6.50m			合計	7.80m				合計				

※仮設は参考資料とする。

ひび割れ	ひび割れ
浮き	浮き
欠損	欠損



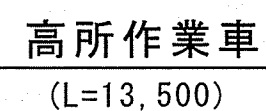
北舎東立面図				浮き(備考) ※は狭幅部を示す。									
ひび割れ				浮き				欠損					
番号	幅	m数	備考	番号	W	H	m数	備考	番号	W	H	m数	備考
									1	0.25	0.20	0.05㎡	
									2	0.15	0.10	0.02㎡	
									3	0.15	0.10	0.02㎡	
									4	0.15	0.10	0.02㎡	
									5	0.15	0.10	0.02㎡	
									6	0.15	0.10	0.02㎡	
									7	0.50	0.15	0.08㎡	
									8	0.20	0.20	0.04㎡	
合計				合計					合計			0.27㎡	

北倉南立面図				浮き(備考) ※は狭幅部を示す。				欠損										
ひび割れ				浮き				欠損										
番号	幅	m数	備考	番号	W	H	m数	備考	番号	W	H	m数	備考	番号	W	H	m数	備考
1	0.70	0.70㎡		1	0.10	0.70	0.07㎡	※	1	0.50	0.40	0.20㎡		24	0.10	0.10	0.01㎡	
2	0.40	0.40㎡		2	0.20	0.30	0.06㎡	※	2	0.10	0.10	0.01㎡		25	0.10	0.15	0.01㎡	
3	0.30	0.30㎡		4	0.20	0.30	0.06㎡	※	3	0.10	0.20	0.02㎡		26	0.10	0.15	0.02㎡	
4	0.30	0.30㎡		6	0.10	0.20	0.02㎡	※	4	0.10	0.30	0.03㎡		27	0.10	0.15	0.02㎡	
5	1.10	1.10㎡		7	0.10	0.20	0.02㎡	※	5	0.20	0.30	0.06㎡		28	0.10	0.10	0.01㎡	
6	0.50	0.50㎡		10	0.10	0.10	0.01㎡	※	6	0.10	0.20	0.02㎡		29	0.15	0.45	0.07㎡	
				11	0.20	0.20	0.04㎡	※	7	0.10	0.20	0.02㎡		30	0.10	0.30	0.03㎡	
				13	1.70	0.85	1.45㎡		8	0.20	0.20	0.04㎡		31	0.15	0.20	0.03㎡	
				14	0.20	0.20	0.04㎡	※	9	0.60	0.50	0.30㎡		33	0.20	0.40	0.08㎡	
				15	0.20	0.60	0.12㎡	※	10	0.10	0.10	0.01㎡		34	0.10	0.20	0.02㎡	
				16	0.10	0.20	0.02㎡	※	11	0.10	0.10	0.01㎡		35	0.30	0.30	0.09㎡	
				21	0.15	0.60	0.09㎡	※	12	0.10	0.10	0.01㎡		36	0.20	0.30	0.06㎡	
									13	0.20	0.20	0.04㎡		37	0.10	0.15	0.02㎡	
									14	0.30	0.10	0.03㎡		38	0.25	0.25	0.06㎡	
									15	0.25	0.30	0.08㎡		39	0.40	0.50	0.20㎡	
									16	0.80	0.40	0.32㎡		40	0.10	0.30	0.03㎡	
									17	0.35	0.10	0.04㎡		41	0.15	0.60	0.09㎡	
									18	0.30	0.10	0.03㎡		42	0.20	0.20	0.04㎡	
									19	0.10	0.30	0.03㎡		43	0.10	0.15	0.02㎡	
									20	0.30	0.30	0.09㎡		44	0.40	0.70	0.28㎡	
									21	0.10	0.10	0.01㎡						
									22	0.10	0.10	0.01㎡						
									23	0.10	0.10	0.01㎡						

春野中学校 北舎劣化調査集計表				浮き(※は狭幅部数量を示す。			
外壁	(B-01参照) 北	南	(B-01参照) 西	東	計	改修工法	
ひび割れ	6.50m	3.30m	—	—	9.80m	自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	
0.2mm以上1.0mm以下	(※7.80m)	(※3.60m)	—	—	(※11.40m)	複層塗材付着剥離工法	
浮き	2.12㎡	1.45㎡	—	—	3.57㎡	注入口付アカビニール全面剥離樹脂注入工法	
欠損	—	2.62㎡	—	0.27㎡	2.89㎡	充填工法 複層塗材付着剥離工法	

※仮設は参考資料とする。

高知市 都市建設部 公共建築課				工 事 名				係	係 長	課長補佐	課 長	図面番号
				春野中学校校舎・屋内運動場ほかガラス・外壁改修工事				秋永	高橋	三井	岡村	B-02
				図 面 名 北舎(南東)外壁調査図				縮 尺 1 / 200				作 図 平成 年 月 日

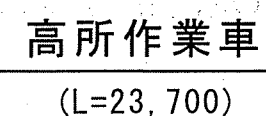
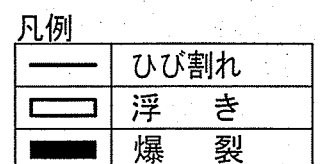


高所作業車
(L=27,000)

高所作業車
(L=13,500)

※外壁仕上げ：モルタル刷毛引きリシン吹付

南西舍 北立面图 S=1:200



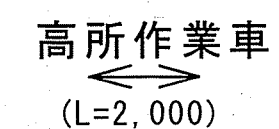
※外壁仕上げ：モルタル刷毛引きリシン吹付

南東舎 北立面図 S=1:200

南東舎北立面図				浮き(備考) ※(お増量部を示す)									
ひび割れ				浮き				欠損					
番号	幅	m数	備考	番号	W	H	m数	備考	番号	W	H	m数	備考
				1	0.20	0.20	0.04m	※					
				2	0.20	0.20	0.04m	※					
				3	0.15	0.20	0.03m	※					
				6	0.20	0.50	0.10m	※					
				8	0.20	0.30	0.06m	※					
				9	0.10	0.15	0.02m	※					
				10	0.20	0.20	0.04m	※					
				11	0.10	0.10	0.01m	※					
				12	0.10	0.10	0.01m	※					
				13	0.15	0.70	0.11m	※					
				14	0.15	0.30	0.05m	※					
				15	0.15	0.25	0.04m	※					
				17	0.10	0.15	0.02m	※					
				18	0.15	0.15	0.02m	※					
	合計			合計			3.50m			合計			

[illegible]

春野中学校 南西舎劣化調査集計表		浮き (※) は対応箇数量を示す。				
外壁	北	(B-04参照 南)	西	東	計	改修工法
ひび割れ 0.2mm以上1.0mm以下	4.70m (※1.95m)	19.30m (※7.70m)	—	—	24.00m (※9.65m)	自動式低圧工ボキン 横割部注入工法 補修塗材目補修塗り
浮き	1.24m	0.69m	—	—	1.93m	注入口付カレンジ 全面ボキ 横割部注入工法
欠損	—	0.62m	—	—	0.62m	充填工法 補修塗材目補修塗り

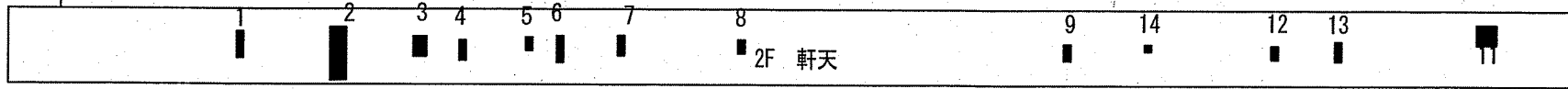
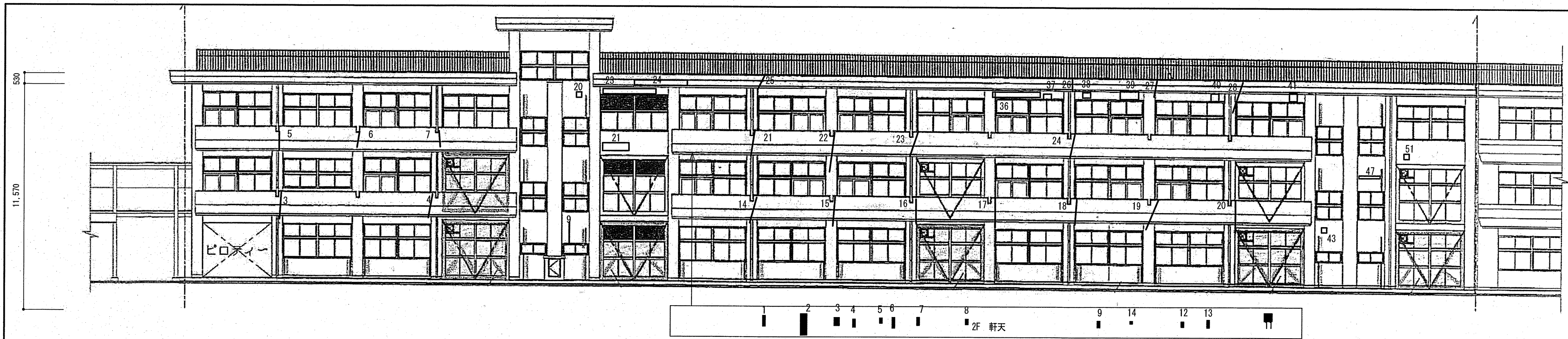


※外壁仕上げ：二丁掛タイル

南西舍 西立面图 S=1:200

※仮設は参考資料とする。

[illegible]

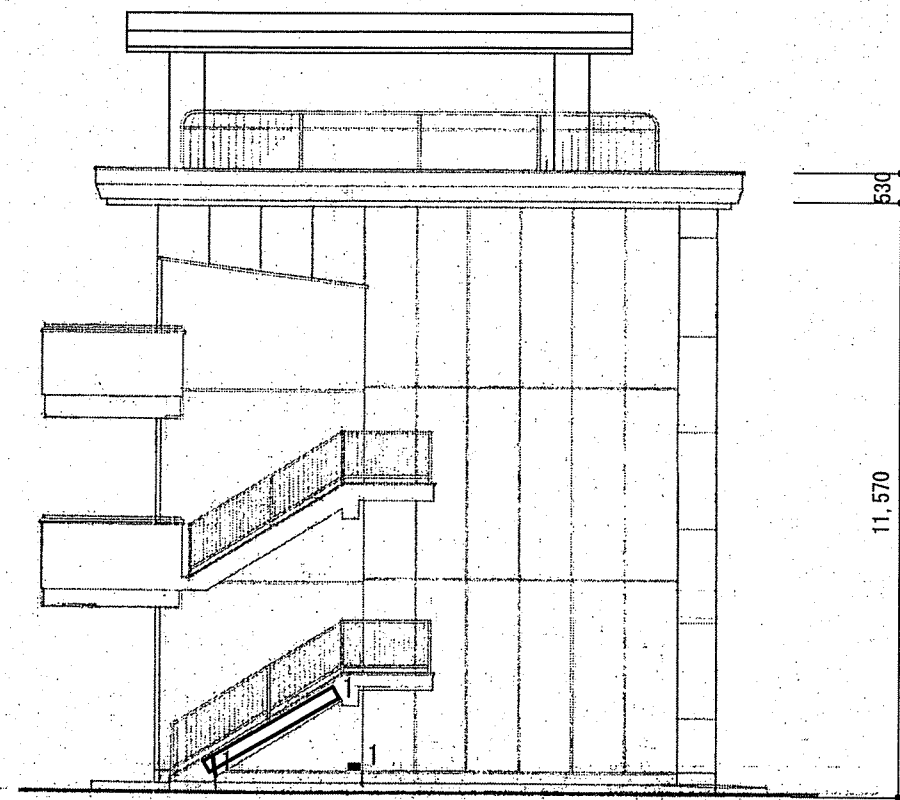


高所作業車

(L=67,500)

※外壁仕上げ：モルタル刷毛引きリシン吹付

南西舎 南立面図 S=1:200

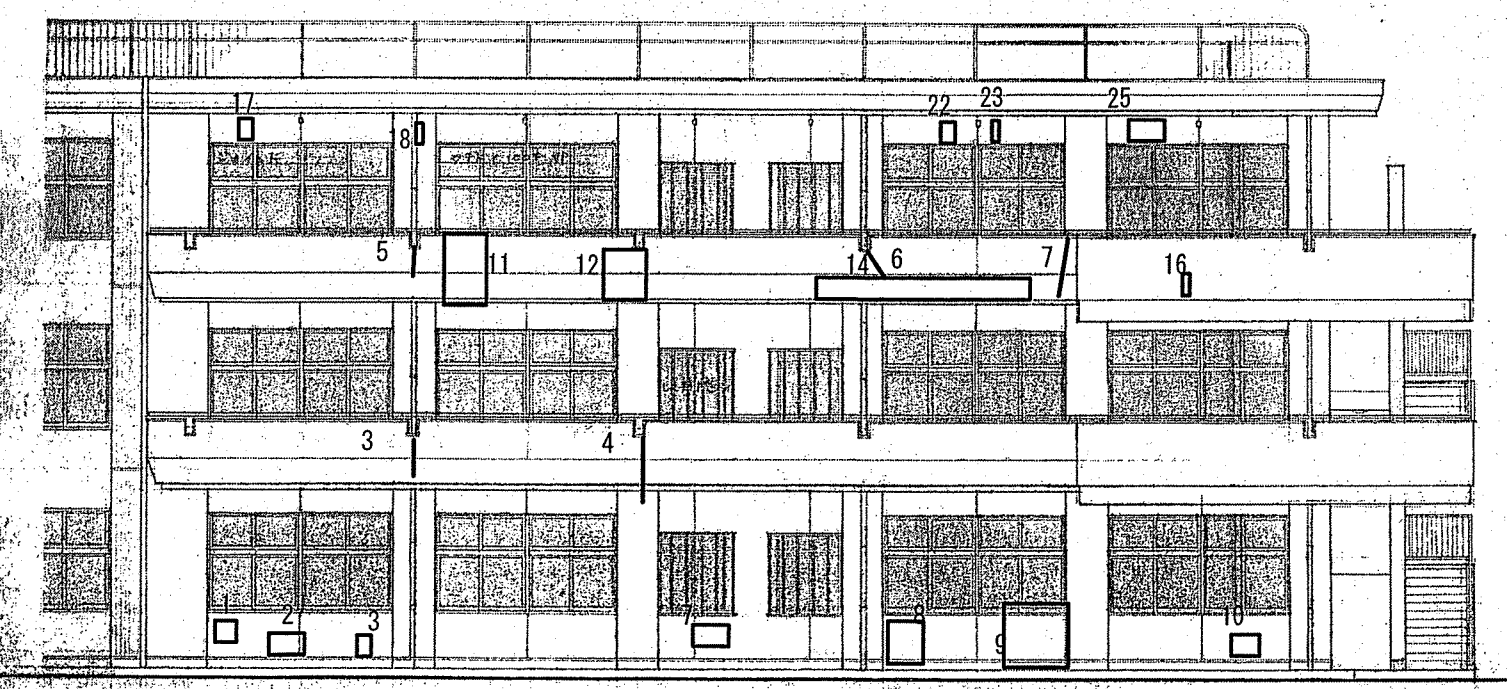


※外壁仕上げ：モルタル刷毛引きリシン吹付

南東舎 東立面図 S=1:200

凡例

—	ひび割れ
□	浮き
■	欠損



高所作業車

(L=23,700)

※外壁仕上げ：モルタル刷毛引きリシン吹付

南東舎 南立面図 S=1:200

南東舎南立面図

浮き(備考) ※ は狭幅部を示す。

ひび割れ				浮き				欠損					
番号	幅	m数	備考	番号	W	H	m数	備考	番号	W	H	m数	備考
3	0.2mm以上1.0mm以下	0.50m		1	0.30	0.30	0.09m						
4	"	0.90m		2	0.50	0.30	0.15m						
5	"	0.40m		3	0.20	0.20	0.04m	※					
6	"	0.40m		7	0.50	0.30	0.15m						
7	"	0.80m		8	0.50	0.60	0.30m						
				9	0.90	0.90	0.81m						
				10	0.40	0.30	0.12m						
				11	0.10	0.60	0.06m	※					
				12	0.10	0.60	0.06m	※					
				14	0.10	3.00	0.30m	※					
				16	0.10	0.10	0.01m	※					
				17	0.15	0.20	0.03m	※					
				18	0.10	0.10	0.01m	※					
				22	0.20	0.20	0.04m	※					
				23	0.10	0.10	0.01m	※					
				25	0.10	0.50	0.05m	※					

南東舎東立面図

ひび割れ				浮き				欠損					
番号	幅	m数	備考	番号	W	H	m数	備考	番号	W	H	m数	備考
1	0.2mm以上1.0mm以下	0.50m		1	3.30	0.25	0.83m		1	0.25	0.10	0.03m	

南西舎南立面図

浮き(備考) ※は狭幅部を示す。

ひび割れ				浮き				欠損					
番号	幅	m数	備考	番号	W	H	m数	備考	番号	W	H	m数	備考
3	0.2mm以上1.0mm以下	1.00m		20	0.20	0.20	0.04m	※	1	0.10	0.40	0.04m	
4	"	0.90m		21	0.30	1.00	0.30m		2	0.80	0.25	0.20m	
5	"	0.70m		23	0.20	2.00	0.40m	※	3	0.20	0.30	0.06m	
6	"	0.60m		24	0.20	2.00	0.40m	※	4	0.10	0.30	0.03m	
7	"	0.60m		36	0.20	1.80	0.36m	※	5	0.10	0.20	0.02m	
9	"	0.80m		37	0.20	0.30	0.06m	※	6	0.10	0.40	0.04m	
14	"	1.00m		38	0.20	0.20	0.04m	※	7	0.10	0.30	0.03m	
15	"	1.10m		39	0.30	0.70	0.21m		8	0.10	0.20	0.01m	
16	"	0.90m		40	0.30	0.30	0.09m		9	0.10	0.25	0.03m	
17	"	1.10m		41	0.30	0.30	0.09m		11	0.30	0.30	0.09m	
18	"	1.00m		43	0.20	0.20	0.04m	※	12	0.10	0.20	0.02m	
19	"	1.20m		47	0.10	0.80	0.08m	※	13	0.10	0.30	0.03m	
20	"	1.20m		51	0.20	0.20	0.04m	※	14	0.10	0.10	0.01m	
21	"	1.00m											
22	"	1.50m											
23	"	1.00m											
24	"	0.90m											
25	"	0.60m											
26	"	0.40m											
27	"	0.60m											
28	"	1.20m											
	合計	19.30m			合計	狭幅部	7.70m			合計		0.62m	
						一般部	0.69m						

春野中学校 南東舎劣化調査集計表

浮き(※)は狭幅部数量を示す。

外壁	(B-03参照)				計	改修工法
	北	南	西	東		
ひび割れ 0.2mm以上1.0mm以下	—	3.00m	—	0.50m	3.50m	自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 複層塗材目補修塗り
浮き	(※3.50m)	(※5.60m)	—	0.83m	(※9.10m)	注入口付アカビニール全面ボヤ樹脂注入工法
欠損	—	—	—	0.03m	0.03m	充填工法 複層塗材目補修塗り

※仮設は参考資料とする。

[illegible]

※仮設は参考資料とする。