

工 事 仕 様 書

工事名称 旧宮沖保育所解体工事
工事場所 三原市宮沖 5 丁目 5-1
工事内容 旧宮沖保育所の解体工事を行う。

【工事概要】

・鉄筋コンクリート造陸屋根 2 階建物解体・コンクリートブロック造亜鉛メッキ銅板葺平屋建物解体・外構構造物撤去

準 則

公共建築工事標準仕様書（最新版）、公共建築改修工事標準仕様書（最新版）、建築物解体工事共通仕様書（最新版）に基づき施工する。

関係法令等

本工事については、次の関係法令その他の規定等に基づき施工すること。

- ・建築基準法、同施行令、同施行規則
- ・消防法、同施行令、同施行規則
- ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律、同法施行令、同法施行規則
- ・労働安全衛生法、同法施行令、労働安全衛生規則
- ・建設工事公衆災害防止対策要綱
- ・石綿障害予防規則
- ・大気汚染防止法、振動規制法及び土壌汚染対策法
- ・建設工事に係る再資源化等に関する法律、同法施行令、同法施行規則
- ・その他関係法令

工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。

疑義変更

本設計図書は、設計の大要を示すものであり、詳細部等について技術的必要事項は明記なくとも完全に施工すること。

施工に際して疑義を生じた場合、または軽微な変更を必要とする場合には、速やかに監理者と協議し、監督員の指示により施工すること。ただし、これらに於いて受注金額の増減はなきものとする。

提出書類

施工に先立ち、「解体工事施工計画書」及び監督員の指示する書類を提出し、監督員の承認を受けること。商品名及び製造者名が記載された材料については、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は、監督員の承諾を受けるものとする。また、設計図書に定める品質及び性能を有すること

の証明となる資料を提出して監督員の承諾を受けるものとする。

工 期

本工事は請負契約締結の後、令和6年7月31日をもって工期とする。このうち検査期間として13日間を見込んでいる。

留意事項

- ・ 本工事は、近隣住民等の安全はもとより、丁寧な説明と施工により、施設関係者の理解と協力を得ながら実施すること。
- ・ 行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）に定める行政機関の休日に工事の施工を行わない。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合は、この限りではない。
- ・ 工事中に粉塵の発生が予想される工種については、周辺の環境対策のため散水を確実に行うこと。
- ・ 工事期間中は付近の交通の安全を図ると共に、必要な場合には交通誘導員を配置し事故及び危険防止に努めること。
- ・ 「低騒音型、低振動型建設機械」として指定を受けた機械を使用すること。
- ・ 工事車両は、場内を5km/h以下で徐行すること。
- ・ 工事区域内に、残置する設備配管等があるので、事前に位置を十分確認をしてから作業を行うこと。
- ・ 工事関係者等、作業に関わる全員について、周辺住民への心遣いとして、挨拶を徹底すること。
- ・ 周辺道路の保全及び清掃については、常に注意を払い定期的に清掃を行うこと。
- ・ 工事車両等により周辺の道路を汚した場合は、清掃を行うこと。
- ・ 近隣建物への損害を与えた場合は、誠意をもって対応し、原状復旧に努めること。
- ・ 隣接家屋へ工事による汚れ、損傷、粉じん等を与えた場合は、受注者が責任をもって、清掃、補修等を実施すること。
- ・ 騒音計、振動計、表示盤を設置し常時監視し、地域住民へ十分に配慮のうえ作業を行うこと。
- ・ 工事に支障を及ぼす雨水及び湧水等の排水については、ノッチタンクにより汚泥等の処理を行ったうえ、適切に排水すること。
- ・ 第三者災害防止及び飛散防止対策のため、必要に応じて監督員の指示する範囲に、バリケード等を設置すること。また、苦情等発生した場合にはこれに対応すること。
- ・ 台風等の強風が見込まれる場合、事前に足場等の養生シートを折りたたむなど対策を施すこと。
- ・ 近隣でその他の工事が行われている場合は、取り合い工事及び工程等の調整を行うこと。
- ・ 足場設置期間中は、シート等の飛散が無いように定期的に点検を行うこと。
- ・ 外部足場等に過剰な宣伝広告はしないこと。

- ・ 工事に係る電気、水道及び下水道料金等は受注者の負担とする。
- ・ 施工面積（外構工事含む）が 3,000 m²以上の場合、土壤汚染対策法第 4 条第 1 項に規定する届出を工事着手 30 日前までに所轄官庁へ提出すること。
- ・ 石綿含有建材の調査について、工事着手前までに書面及び目視調査を、一般建築物石綿含有建材調査者、特定建築物石綿含有建材調査者、またはこれらの者と同等以上の能力を有すると認められる者が行うこと。
- ・ また、含有建材の調査結果を工事着手前までに発注者に対し説明を行うこと。
- ・ 廃石綿等が発見された場合は、建築物解体工事共通仕様書のアスベスト含有建材の除去等に基づき、適切に除去を行うこと。
- ・ その他石綿の飛散防止等については、改正大気汚染防止法及び施行令（令和 3 年 4 月 1 日施行）に基づくこと。
- ・ 官公署その他への手続きは受注者の負担で遅滞なく行うこと。
- ・ 施工箇所周囲の備品、機器等については、養生及び清掃等を確実に行うこと。
- ・ 図面に明示されていない事項であっても、工事上必要とされる事は工事範囲とする。
- ・ 工事に伴い各種申請手数料等が発生した場合は受注者の負担とする。
- ・ 本工事の外注資材、労務等の調達については、極力、三原市内に主たる営業所を有する業者に発注すること。困難な場合は、あらかじめ、理由を添えて発注者の承認を受けること。
- ・ 外部足場等に過剰な宣伝広告はしないこと。
- ・ 受注者事務所、休憩所及び便所等は関係法令に従って設けること。
- ・ 以下の設計図面は、A3 版を A4 版に縮小している。
- ・ 本敷地内の近隣で工事が行われている場合は、取り合い工事及び工程等の調整を行うこと。

1 事業概要	2 役員	3 事業内容	4 設備・備品	5 経営方針	6 事業計画	7 財務計画	8 事業の進捗	9 事業の成果
<p>1 事業概要</p> <p>1.1 事業の目的</p> <p>1.2 事業の概要</p> <p>1.3 事業の沿革</p> <p>1.4 事業の組織</p> <p>1.5 事業の体制</p> <p>1.6 事業の環境</p> <p>1.7 事業の課題</p> <p>1.8 事業の展望</p> <p>1.9 事業のリスク</p> <p>1.10 事業の強み</p>	<p>2 役員</p> <p>2.1 代表取締役</p> <p>2.2 取締役</p> <p>2.3 監事</p> <p>2.4 役員報酬</p> <p>2.5 役員退任</p> <p>2.6 役員選任</p> <p>2.7 役員任期</p> <p>2.8 役員解任</p> <p>2.9 役員報酬の決定</p> <p>2.10 役員報酬の支払</p>	<p>3 事業内容</p> <p>3.1 事業の概要</p> <p>3.2 事業の沿革</p> <p>3.3 事業の組織</p> <p>3.4 事業の体制</p> <p>3.5 事業の環境</p> <p>3.6 事業の課題</p> <p>3.7 事業の展望</p> <p>3.8 事業のリスク</p> <p>3.9 事業の強み</p>	<p>4 設備・備品</p> <p>4.1 設備の概要</p> <p>4.2 設備の沿革</p> <p>4.3 設備の組織</p> <p>4.4 設備の体制</p> <p>4.5 設備の環境</p> <p>4.6 設備の課題</p> <p>4.7 設備の展望</p> <p>4.8 設備のリスク</p> <p>4.9 設備の強み</p>	<p>5 経営方針</p> <p>5.1 経営の目的</p> <p>5.2 経営の概要</p> <p>5.3 経営の沿革</p> <p>5.4 経営の組織</p> <p>5.5 経営の体制</p> <p>5.6 経営の環境</p> <p>5.7 経営の課題</p> <p>5.8 経営の展望</p> <p>5.9 経営のリスク</p> <p>5.10 経営の強み</p>	<p>6 事業計画</p> <p>6.1 事業の概要</p> <p>6.2 事業の沿革</p> <p>6.3 事業の組織</p> <p>6.4 事業の体制</p> <p>6.5 事業の環境</p> <p>6.6 事業の課題</p> <p>6.7 事業の展望</p> <p>6.8 事業のリスク</p> <p>6.9 事業の強み</p>	<p>7 財務計画</p> <p>7.1 財務の概要</p> <p>7.2 財務の沿革</p> <p>7.3 財務の組織</p> <p>7.4 財務の体制</p> <p>7.5 財務の環境</p> <p>7.6 財務の課題</p> <p>7.7 財務の展望</p> <p>7.8 財務のリスク</p> <p>7.9 財務の強み</p>	<p>8 事業の進捗</p> <p>8.1 事業の概要</p> <p>8.2 事業の沿革</p> <p>8.3 事業の組織</p> <p>8.4 事業の体制</p> <p>8.5 事業の環境</p> <p>8.6 事業の課題</p> <p>8.7 事業の展望</p> <p>8.8 事業のリスク</p> <p>8.9 事業の強み</p>	<p>9 事業の成果</p> <p>9.1 事業の概要</p> <p>9.2 事業の沿革</p> <p>9.3 事業の組織</p> <p>9.4 事業の体制</p> <p>9.5 事業の環境</p> <p>9.6 事業の課題</p> <p>9.7 事業の展望</p> <p>9.8 事業のリスク</p> <p>9.9 事業の強み</p>

分析・試験結果報告書

三原市長 様

一般財団法人 広島県環境保健協会
〒730-8631広島市中区広瀬北町9番1号
TEL (082) 293-1511代

理事長

御依頼いただきました分析・試験業務の結果を報告いたします。
ただし、本分析の結果は、入手した試料の範囲に限定させていただきます。

業務名	元宮沖保育所アスベスト調査分析業務委託		
登録番号 (作業環境測定機関)	広島労働局長登録 第34-2号	連絡担当者	
分析実施日	2023年1月6日	～	2023年2月7日
分析機関	(一財)広島県環境保健協会	分析担当者	
分析方法	定性	JIS A 1481-1 建材製品中のアスベスト含有率測定方法-第1部:市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法	
	定量	JIS A 1481-3 建材製品中のアスベスト含有率測定方法-第3部:アスベスト含有率のX線回折定量分析方法	

検体No.	試料名称	定性分析結果		定量分析結果	分析結果詳細
		含有の有無	アスベストの種類	含有率(wt)%	
1	1階 外壁	無	—	—	別添1参照
2	2階 外壁	無	—	—	別添2参照
3	開放廊下 天井	無	—	—	別添3参照
4	休憩室 内壁	無	—	—	別添4参照
5	湯沸室 天井	無	—	—	別添5参照
6	天井 ジプトーン	無	—	—	別添6参照
7	1階屋上 防水シート	無	—	—	別添7参照
8	2階屋上 防水シート	無	—	—	別添8参照
9	配管 エルボ	有	アモサイト	—	別添9参照
10	トイレ 外壁	無	—	—	別添10参照

(備考)

・「無」はアスベスト含有率が0.1(wt)%以下、「有」はアスベスト含有率が0.1(wt)%超であることを示す。

1. 試料採取履歴

試料名称		1階 外壁	
採取年月日		2023年1月6日	
建材名称		外装材	
建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	元宮沖保育所	
	用途	保育所	
施工年及び建築物への施工などを採用した年		昭和54年6月1日	
建物などの採取部位及び場所	採取部位	壁	
	場所	1階 外壁	
試料の概要 (形状又は材質、試料の大きさ、採取方法)	形状又は材質	吹付	
	試料の大きさ	約10×10cmを3個	
	採取方法	スクレーパー、ハンマー	
採取者氏名		(一財)広島県環境保健協会 XXXXXXXXXX	

2. 実施した分析方法

JIS A 1481-1 建材製品中のアスベスト含有率測定方法-第1部：市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法

3. 実施した前処理

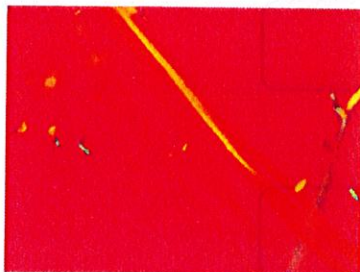
なし ・ 灰化 ・ 酸処理 ・ 沈降、浮遊 ・ その他 ()

4. 層別の分析結果

層別	層比率	色	分析結果			層の名称
			含有の有無	アスベストの種類	推定含有率	
層1	50%	白	無	—	—	主材
層2	50%	ライトグレー	無	—	—	下地材
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

偏光顕微鏡法による分析用試料の伸長の符号の写真

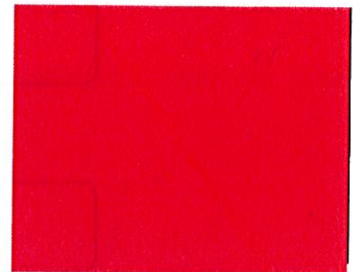
アスベスト試料の伸長の符号
(北西-南東方向の繊維)



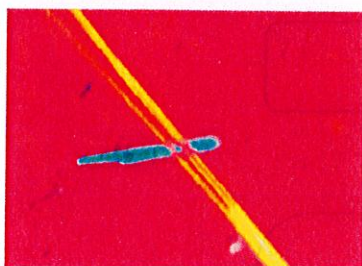
クリンタイト
(正の符号：橙～黄)



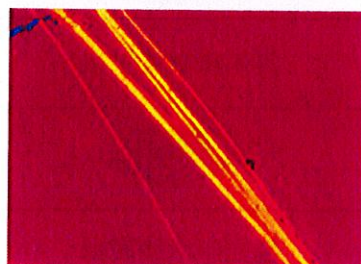
アンソフィライト
(正の符号：橙～黄)



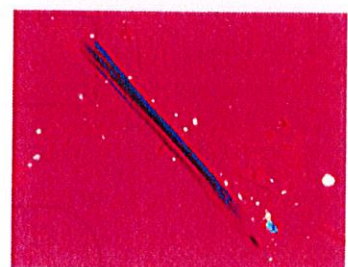
トレモライト
(正の符号：橙～黄)



アクチノライト
(正の符号：橙～黄)



アモサイト
(正の符号：橙～黄)

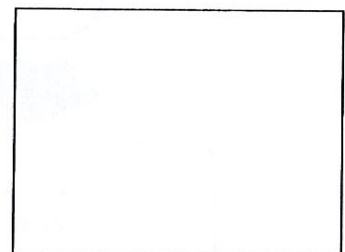
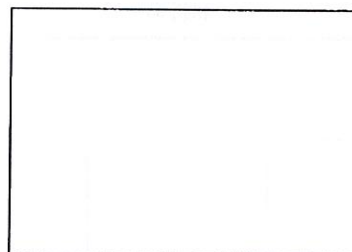


クロシドライト
(負の符号：青～緑)

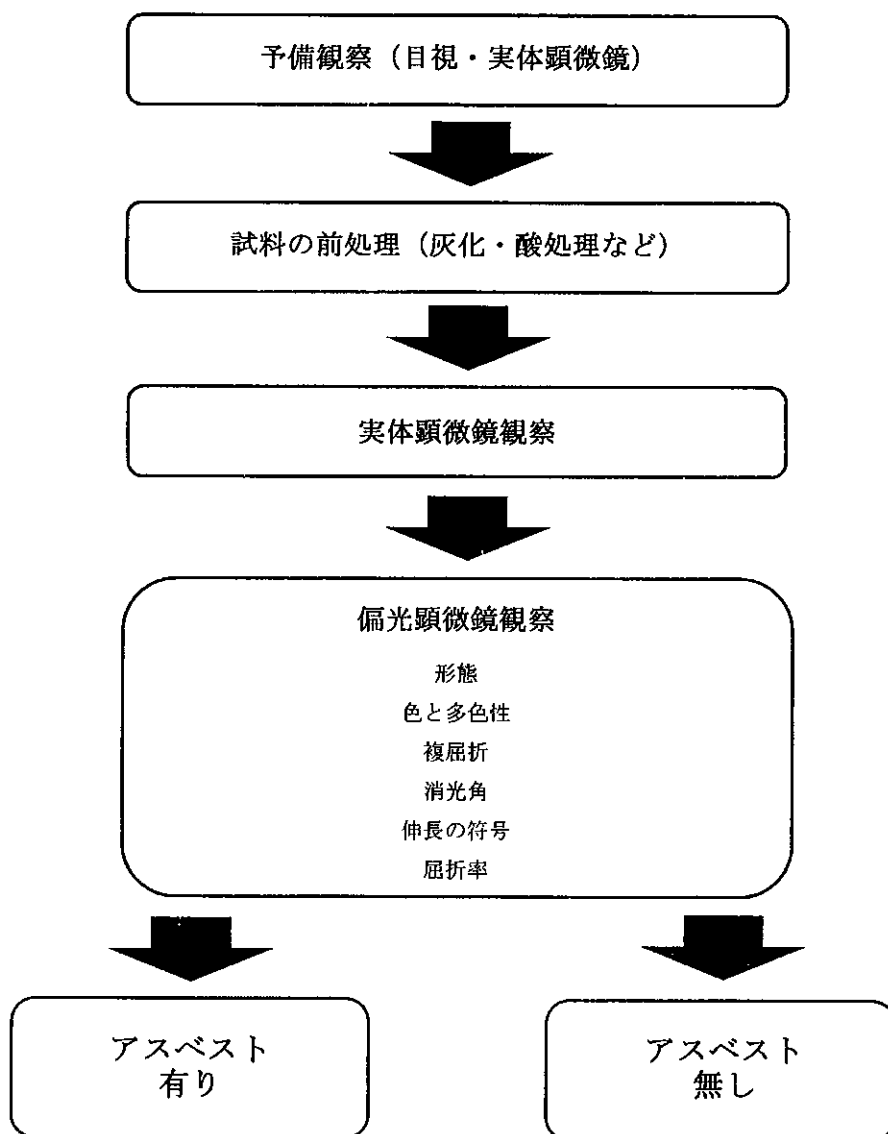
分析用試料の伸長の符号
(北西-南東方向の繊維)



含有無し



【JIS A 1481-1 分析から判定までのフローチャート】



- ・ 「有り」はアスベスト含有率が0.1(wt)%超、
「無し」はアスベスト含有率が0.1(wt)%以下であることを示す。

1. 試料採取履歴

試料名称		2階 外壁	
採取年月日		2023年1月6日	
建材名称		外装材	
建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	元宮沖保育所	
	用途	保育所	
施工年及び建築物への施工などを採用した年		昭和54年6月1日	
建物などの採取部位及び場所	採取部位	壁	
	場所	2階 外壁	
試料の概要 (形状又は材質、試料の大きさ、採取方法)	形状又は材質	吹付	
	試料の大きさ	約10×10cmを3個	
	採取方法	スクレーパー、ハンマー	
採取者氏名		(一財)広島県環境保健協会 XXXXXXXXXX	

2. 実施した分析方法

JIS A 1481-1 建材製品中のアスベスト含有率測定方法-第1部：市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法

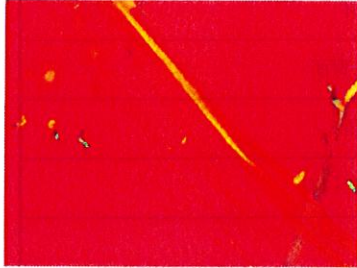
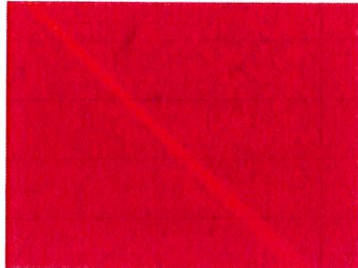
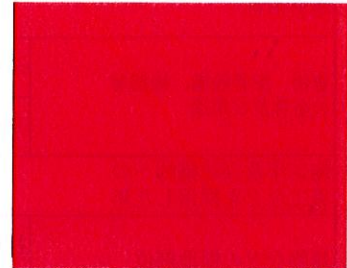
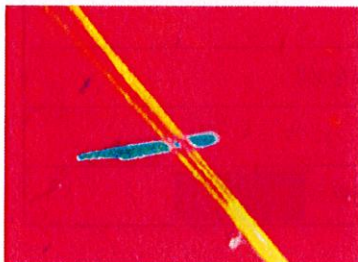
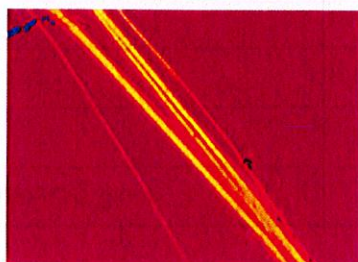
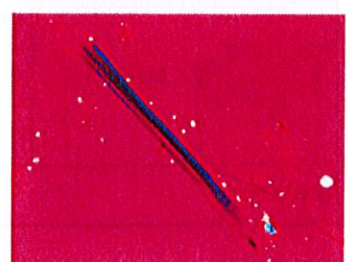
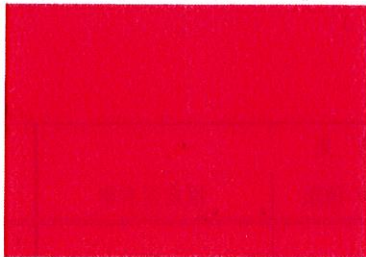
3. 実施した前処理

なし ・ 灰化 ・ 酸処理 ・ 沈降、浮遊 ・ その他 ()

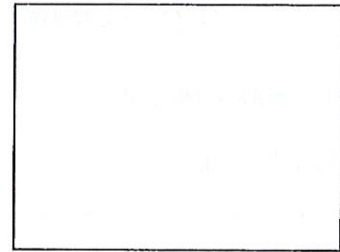
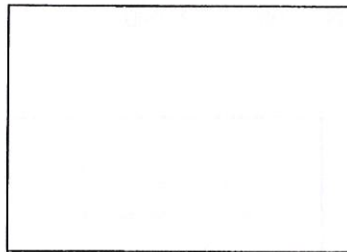
4. 層別の分析結果

層別	層比率	色	分析結果			層の名称
			含有の有無	アスベストの種類	推定含有率	
層1	30%	白	無	—	—	主材
層2	60%	灰	無	—	—	下地調整材
層3	10%	ライトグレー	無	—	—	F地材
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

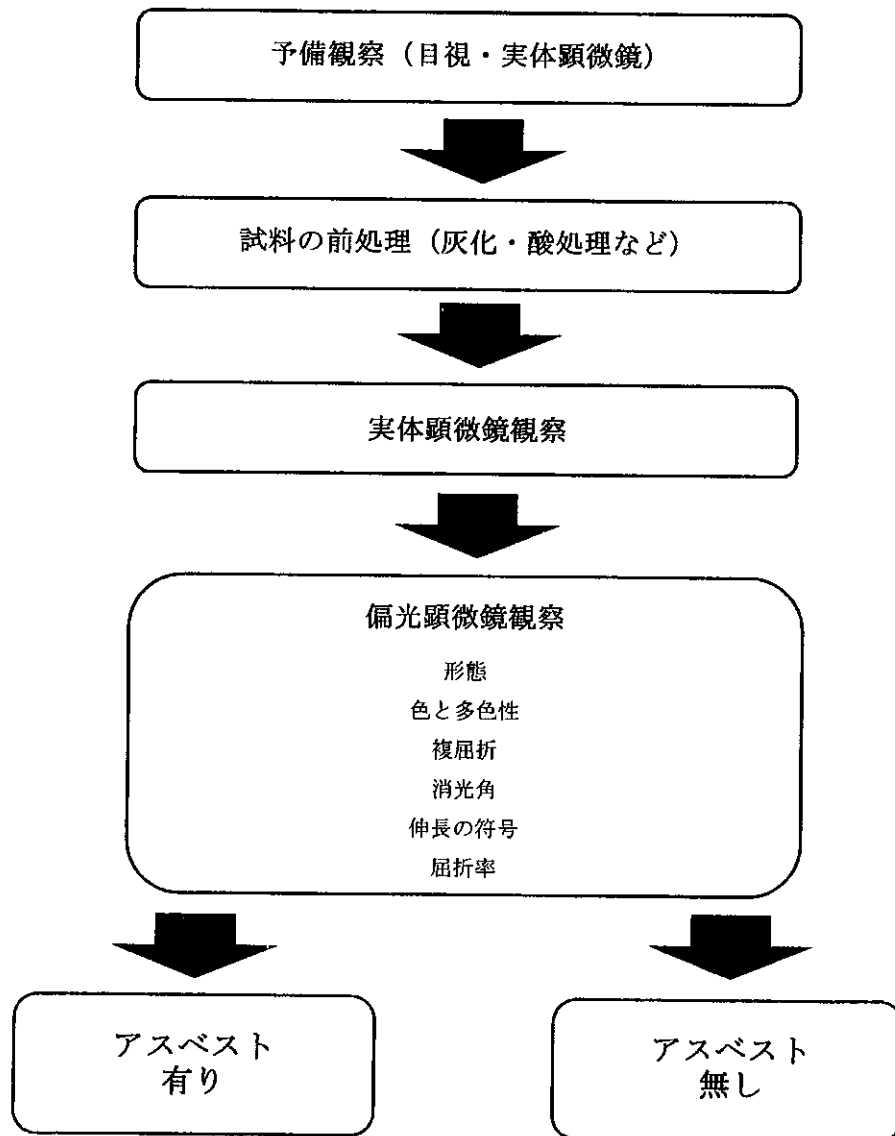
偏光顕微鏡法による分析用試料の伸長の符号の写真

アスベスト試料の伸長の符号
(北西-南東方向の繊維)クリソタイル
(正の符号：橙～黄)アンソフィライト
(正の符号：橙～黄)トレモライト
(正の符号：橙～黄)アクチノライト
(正の符号：橙～黄)アモサイト
(正の符号：橙～黄)クロシドライト
(負の符号：青～緑)分析用試料の伸長の符号
(北西-南東方向の繊維)

含有無し



【JIS A 1481-1 分析から判定までのフローチャート】



- ・ 「有り」はアスベスト含有率が0.1(wt)%超、
「無し」はアスベスト含有率が0.1(wt)%以下であることを示す。

1. 試料採取履歴

試料名称		開放廊下 天井	
採取年月日		2023年1月6日	
建材名称		天井材	
建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	元宮沖保育所	
	用途	保育所	
施工年及び建築物への施工などを採用した年		昭和54年6月1日	
建物などの採取部位及び場所	採取部位	天井	
	場所	1,2階 開放廊下	
試料の概要 (形状又は材質、試料の大きさ、採取方法)	形状又は材質	吹付	
	試料の大きさ	約10×10cmを3個	
	採取方法	スクレーパー、ハンマー	
採取者氏名		(一財)広島県環境保健協会 XXXXXXXXXX	

2. 実施した分析方法

JIS A 1481-1 建材製品中のアスベスト含有率測定方法-第1部：市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法

3. 実施した前処理

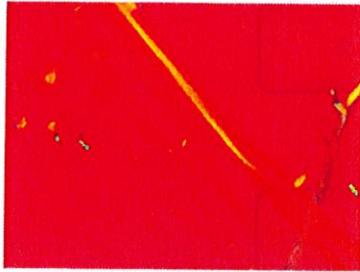
なし ・ 灰化 ・ 酸処理 ・ 沈降、浮遊 ・ その他 ()

4. 層別の分析結果

層別	層比率	色	分析結果			層の名称
			含有の有無	アスベストの種類	推定含有率	
層1	10%	乳白	無	—	—	主材
層2	20%	灰	無	—	—	下地調整材
層3	70%	ライトグレー	無	—	—	下地材
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

偏光顕微鏡法による分析用試料の伸長の符号の写真

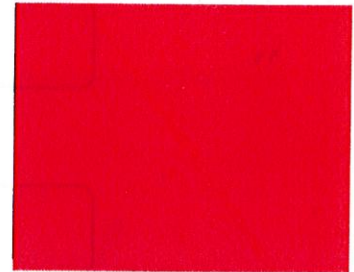
アスベスト試料の伸長の符号
(北西-南東方向の繊維)



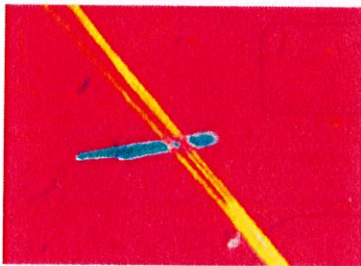
クリソタイル
(正の符号：橙～黄)



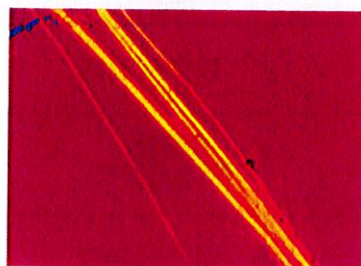
アンソフィライト
(正の符号：橙～黄)



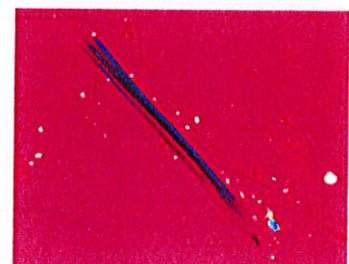
トレモライト
(正の符号：橙～黄)



アクチノライト
(正の符号：橙～黄)

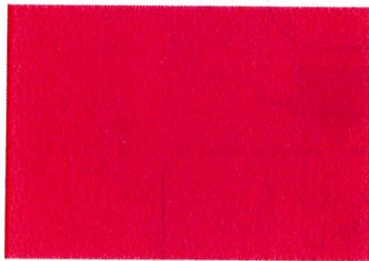


アモサイト
(正の符号：橙～黄)

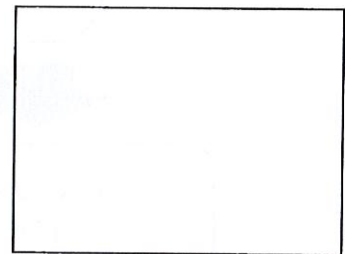
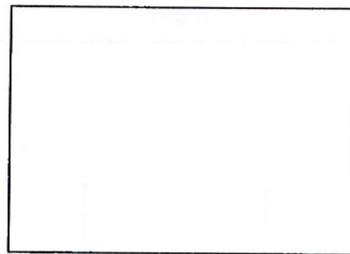


クロシドライト
(負の符号：青～緑)

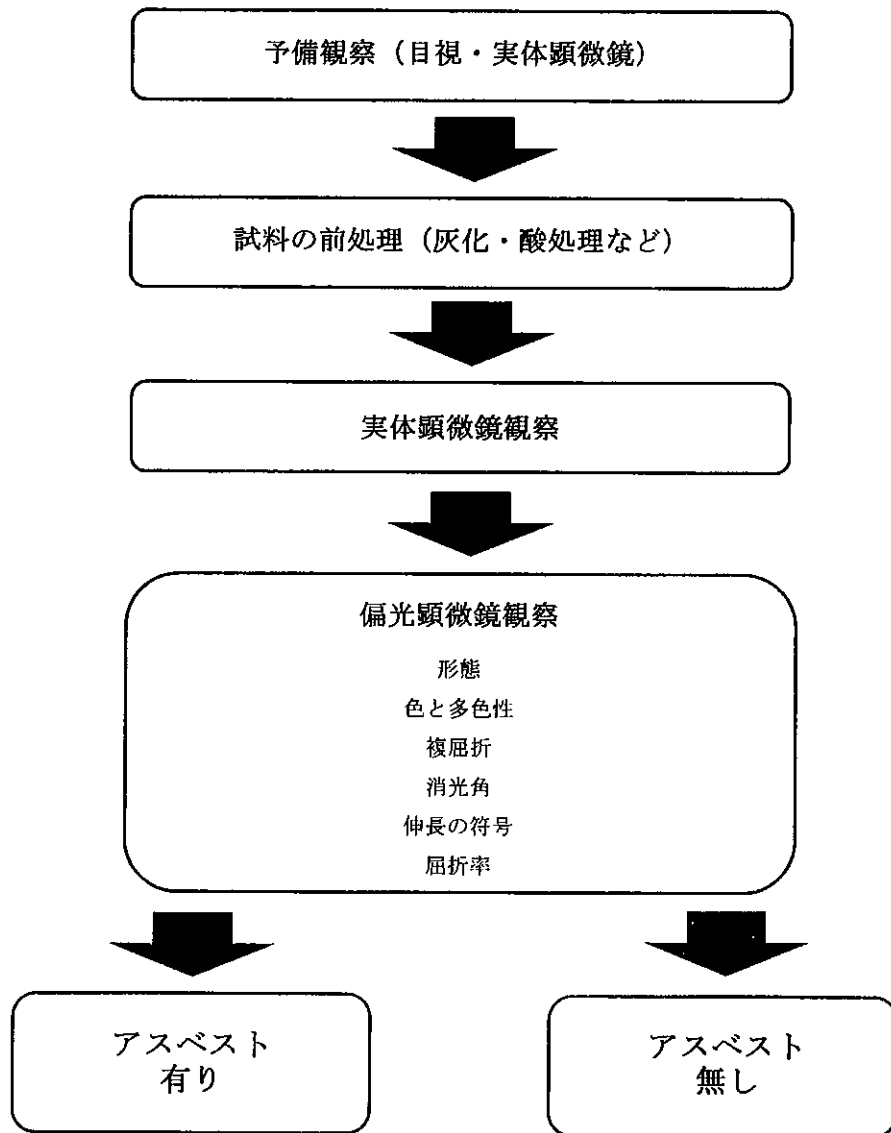
分析用試料の伸長の符号
(北西-南東方向の繊維)



含有無し



【JIS A 1481-1 分析から判定までのフローチャート】



- ・ 「有り」はアスベスト含有率が0.1(wt)%超、
「無し」はアスベスト含有率が0.1(wt)%以下であることを示す。

1. 試料採取履歴

試料名称		休憩室 内壁	
採取年月日		2023年1月6日	
建材名称		内装材	
建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	元宮沖保育所	
	用途	保育所	
施工年及び建築物への施工などを採用した年		昭和54年6月1日	
建物などの採取部位及び場所	採取部位	壁	
	場所	1階 休憩室	
試料の概要 (形状又は材質、試料の大きさ、採取方法)	形状又は材質	吹付	
	試料の大きさ	約10×10cmを3個	
	採取方法	スクレーパー、ハンマー	
採取者氏名		(一財)広島県環境保健協会	

2. 実施した分析方法

JIS A 1481-1 建材製品中のアスベスト含有率測定方法―第1部：市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法

3. 実施した前処理

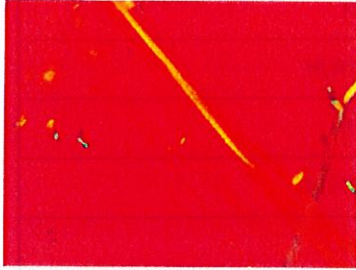
なし ・ 灰化 ・ 酸処理 ・ 沈降、浮遊 ・ その他 ()

4. 層別の分析結果

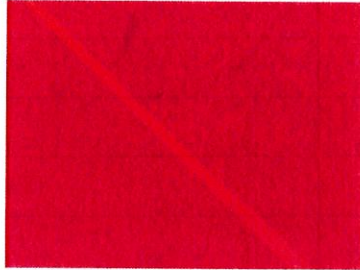
層別	層比率	色	分析結果			層の名称
			含有の有無	アスベストの種類	推定含有率	
層1	10%	灰	無	—	—	主材
層2	90%	ライトグレー	無	—	—	下地材
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

偏光顕微鏡法による分析用試料の伸長の符号の写真

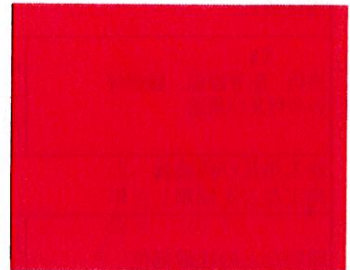
アスベスト試料の伸長の符号
(北西-南東方向の繊維)



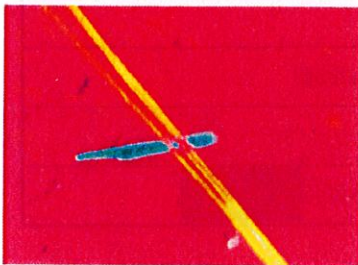
クリソタイル
(正の符号：橙～黄)



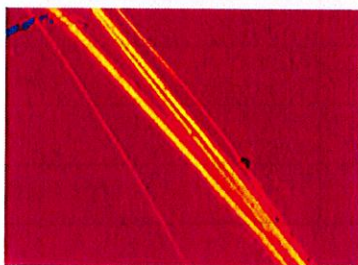
アンソフィライト
(正の符号：橙～黄)



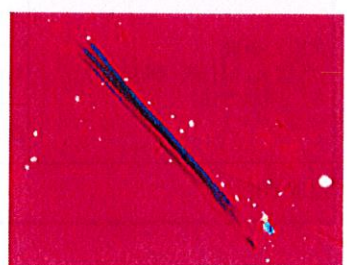
トレモライト
(正の符号：橙～黄)



アクチノライト
(正の符号：橙～黄)

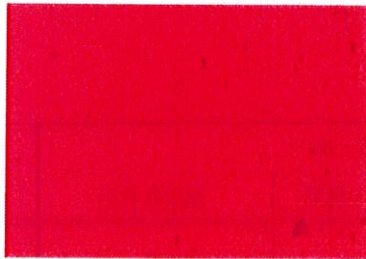


アモサイト
(正の符号：橙～黄)

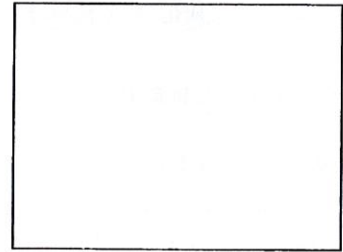
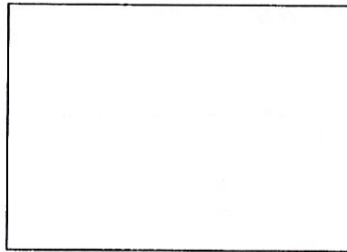


クロシドライト
(負の符号：青～緑)

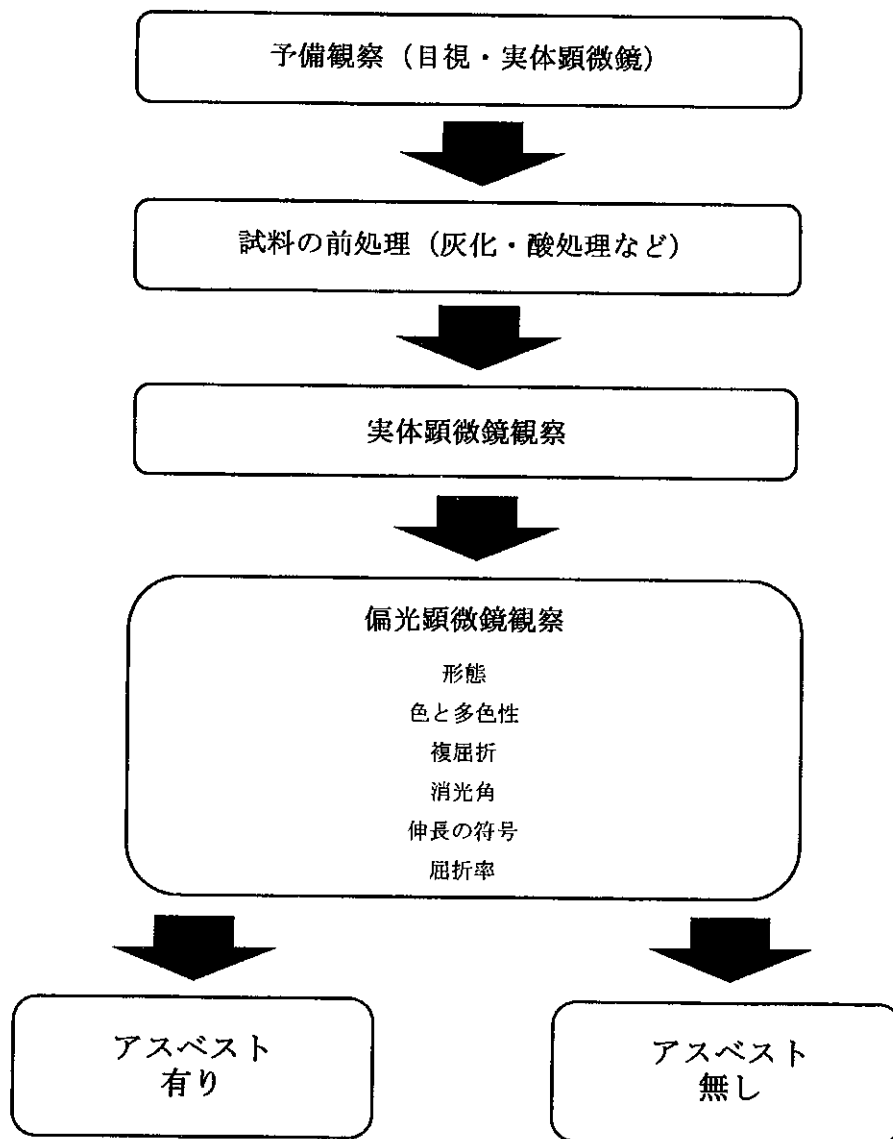
分析用試料の伸長の符号
(北西-南東方向の繊維)



含有無し



【JIS A 1481-1 分析から判定までのフローチャート】



- ・ 「有り」はアスベスト含有率が0.1(wt)%超、
「無し」はアスベスト含有率が0.1(wt)%以下であることを示す。

1. 試料採取履歴

試料名称		湯沸室 天井	
採取年月日		2023年1月6日	
建材名称		天井材	
建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	元宮沖保育所	
	用途	保育所	
施工年及び建築物への施工などを採用した年		昭和54年6月1日	
建物などの採取部位及び場所	採取部位	天井	
	場所	1階 湯沸室	
試料の概要 (形状又は材質、試料の大きさ、採取方法)	形状又は材質	吹付	
	試料の大きさ	約10×10cmを3個	
	採取方法	スクレーパー、ハンマー	
採取者氏名		(一財)広島県環境保健協会	

2. 実施した分析方法

JIS A 1481-1 建材製品中のアスベスト含有率測定方法-第1部：市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法

3. 実施した前処理

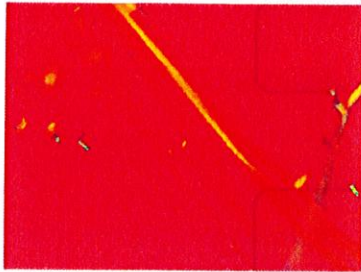
なし ・ 灰化 ・ 酸処理 ・ 沈降、浮遊 ・ その他 ()

4. 層別の分析結果

層別	層比率	色	分析結果			層の名称
			含有の有無	アスベストの種類	推定含有率	
層1	30%	乳白	無	-	-	主材
層2	70%	ライトグレー	無	-	-	下地材
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

偏光顕微鏡法による分析用試料の伸長の符号の写真

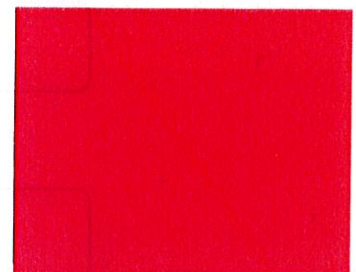
アスベスト試料の伸長の符号
(北西-南東方向の繊維)



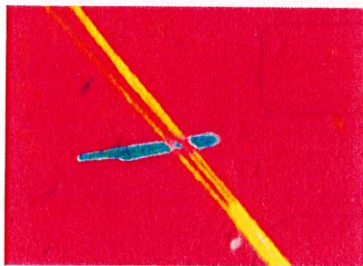
クリスタル
(正の符号：橙～黄)



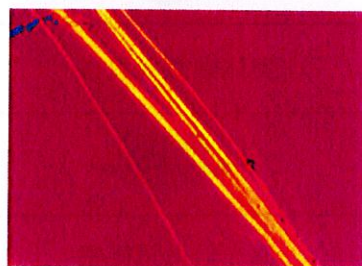
アンソフィライト
(正の符号：橙～黄)



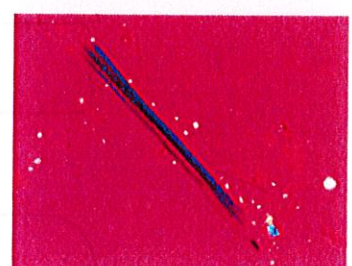
トレモライト
(正の符号：橙～黄)



アクチノライト
(正の符号：橙～黄)

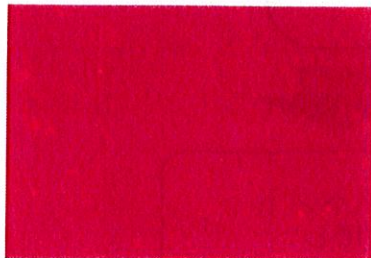


アモサイト
(正の符号：橙～黄)

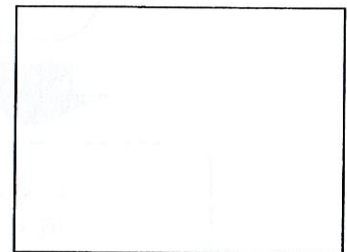
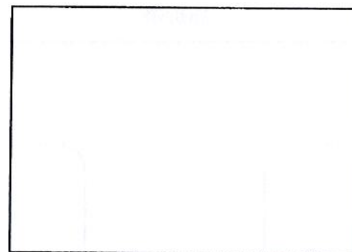


クロシドライト
(負の符号：青～緑)

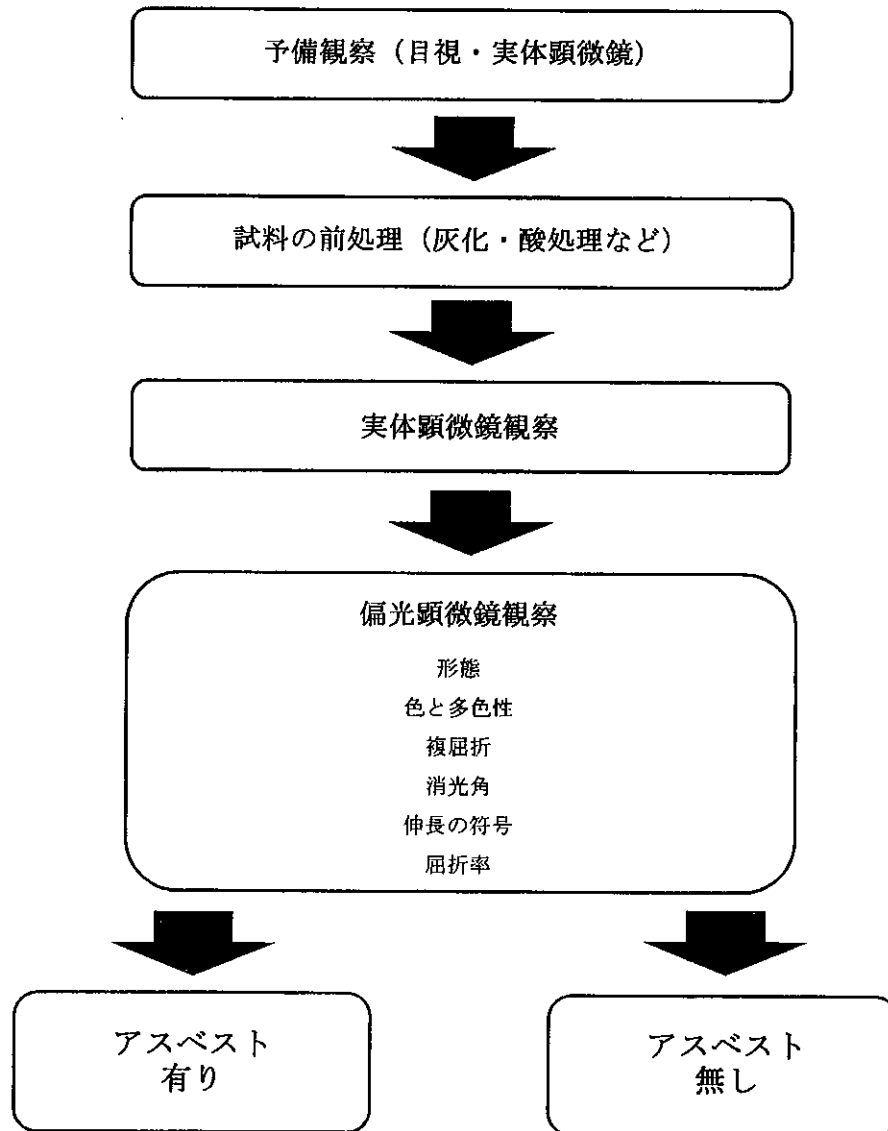
分析用試料の伸長の符号
(北西-南東方向の繊維)



含有無し



【JIS A 1481-1 分析から判定までのフローチャート】



- ・ 「有り」はアスベスト含有率が0.1(wt)%超、
「無し」はアスベスト含有率が0.1(wt)%以下であることを示す。

1. 試料採取履歴

試料名称		天井 ジプトーン	
採取年月日		2023年1月6日	
建材名称		天井材	
建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	元宮沖保育所	
	用途	保育所	
施工年及び建築物への施工などを採用した年		昭和54年6月1日	
建物などの採取部位及び場所	採取部位	天井	
	場所	1階 保健室、2階 保育室(ふじ)	
試料の概要 (形状又は材質、試料の大きさ、採取方法)	形状又は材質	板状	
	試料の大きさ	約10×10cmを2個	
	採取方法	スクレーパー、ハンマー	
採取者氏名		(一財)広島県環境保健協会 XXXXXXXXXX	

2. 実施した分析方法

JIS A 1481-1 建材製品中のアスベスト含有率測定方法-第1部：市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法

3. 実施した前処理

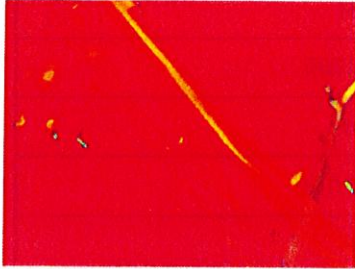
なし ・ 灰化 ・ 酸処理 ・ 沈降、浮遊 ・ その他 ()

4. 層別の分析結果

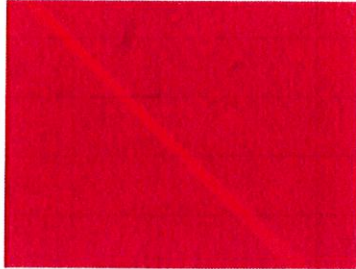
層別	層比率	色	分析結果			層の名称
			含有の有無	アスベストの種類	推定含有率	
層1	10%	乳白	無	—	—	上塗材
層2	5%	茶	無	—	—	紙材
層3	80%	白	無	—	—	主材
層4	5%	ベージュ	無	—	—	紙材
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

偏光顕微鏡法による分析用試料の伸長の符号の写真

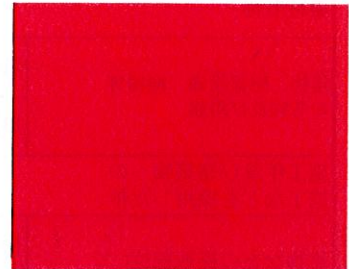
アスベスト試料の伸長の符号
(北西-南東方向の繊維)



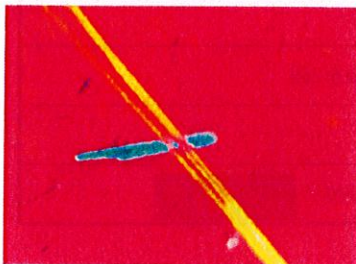
クリソタイル
(正の符号：橙～黄)



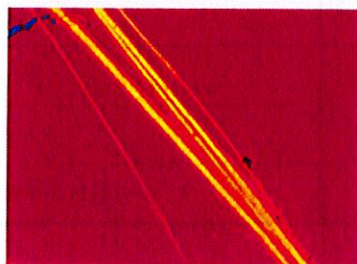
アンソフィライト
(正の符号：橙～黄)



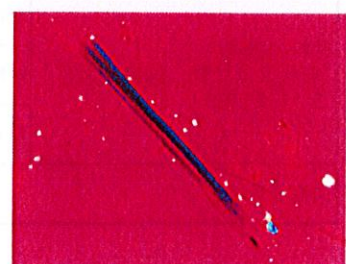
トレモライト
(正の符号：橙～黄)



アクチノライト
(正の符号：橙～黄)



アモサイト
(正の符号：橙～黄)

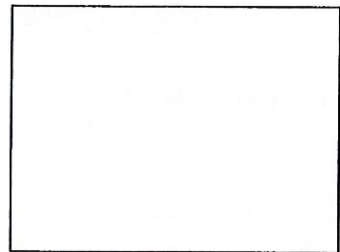
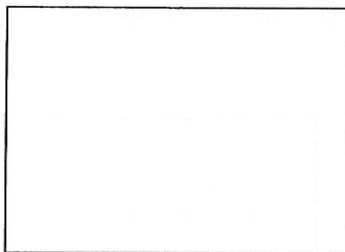


クロシドライト
(負の符号：青～緑)

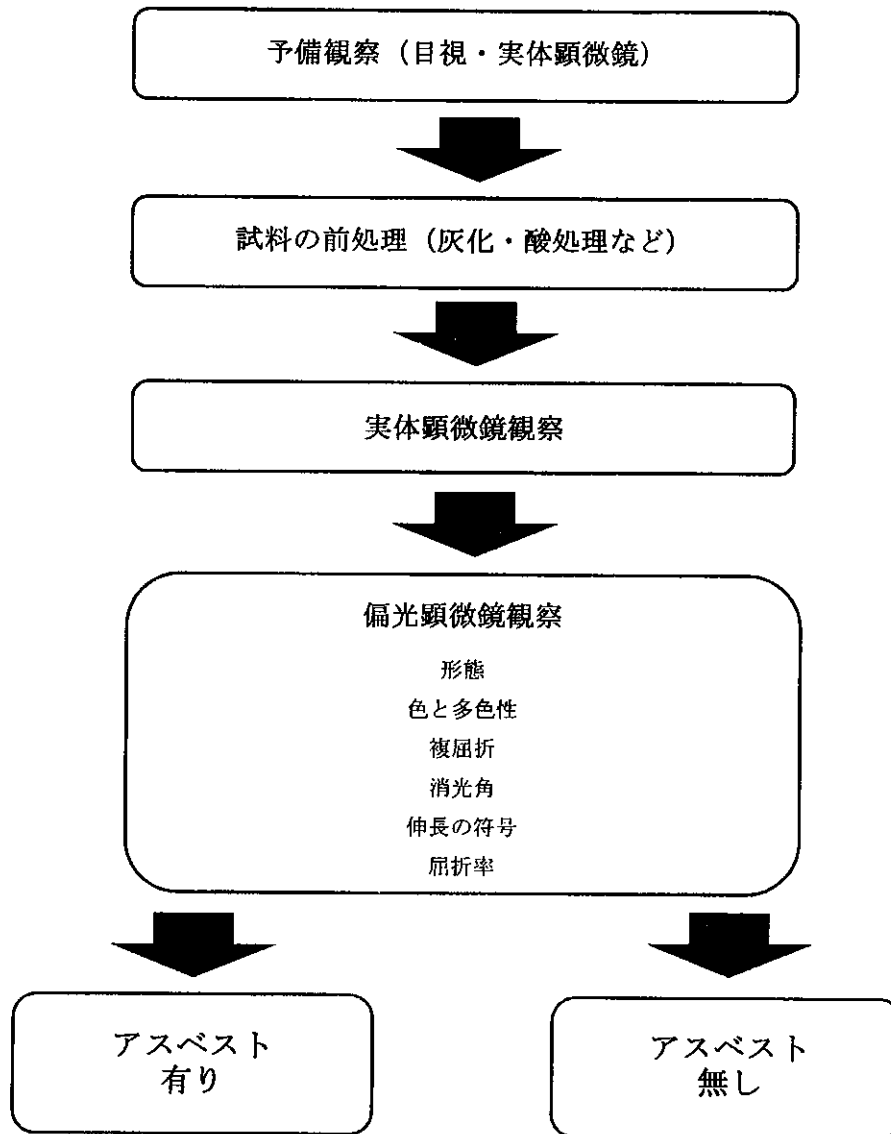
分析用試料の伸長の符号
(北西-南東方向の繊維)



含有無し



【JIS A 1481-1 分析から判定までのフローチャート】



- ・ 「有り」はアスベスト含有率が0.1(wt)%超、
「無し」はアスベスト含有率が0.1(wt)%以下であることを示す。

1. 試料採取履歴

試料名称		1階屋上 防水シート	
採取年月日		2023年1月6日	
建材名称		屋根材	
建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	元宮沖保育所	
	用途	保育所	
施工年及び建築物への施工などを採用した年		昭和54年6月1日	
建物などの採取部位及び場所	採取部位	屋根	
	場所	1階 屋上	
試料の概要 (形状又は材質、試料の大きさ、採取方法)	形状又は材質	吹付	
	試料の大きさ	約10×10cmを1個	
	採取方法	スクレーパー、ハンマー	
採取者氏名		(一財)広島県環境保健協会	

2. 実施した分析方法

JIS A 1481-1 建材製品中のアスベスト含有率測定方法-第1部：市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法

3. 実施した前処理

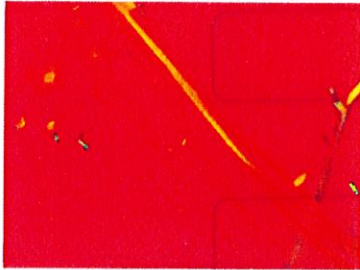
なし ・ 灰化 ・ 酸処理 ・ 沈降、浮遊 ・ その他 ()

4. 層別の分析結果

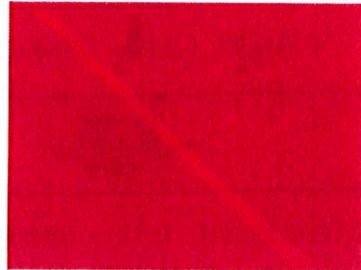
層別	層比率	色	分析結果			層の名称
			含有の有無	アスベストの種類	推定含有率	
層1	10%	ライトグレー	無	—	—	上塗材
層2	10%	茶	無	—	—	主材
層3	10%	黒	無	—	—	主材
層4	10%	茶	無	—	—	主材
層5	60%	灰	無	—	—	下地材
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

偏光顕微鏡法による分析用試料の伸長の符号の写真

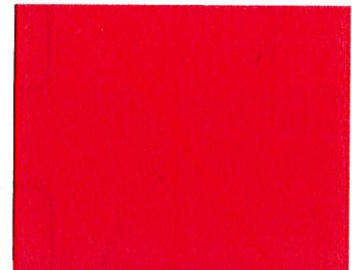
アスベスト試料の伸長の符号
(北西-南東方向の繊維)



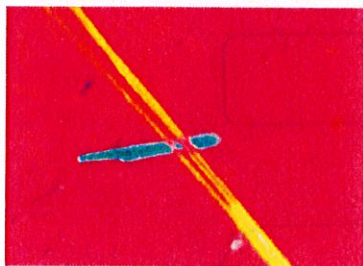
クリソタイル
(正の符号：橙～黄)



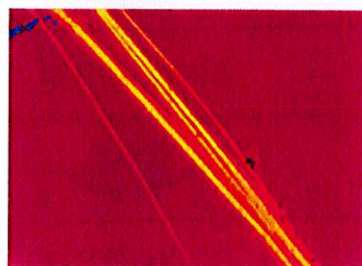
アンソフィライト
(正の符号：橙～黄)



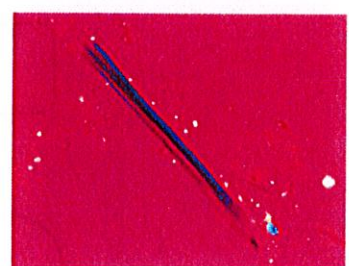
トレモライト
(正の符号：橙～黄)



アクチノライト
(正の符号：橙～黄)

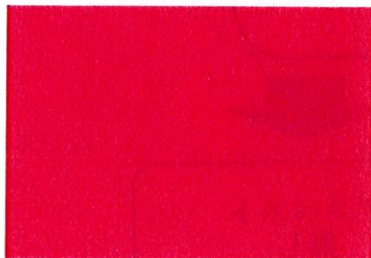


アモサイト
(正の符号：橙～黄)

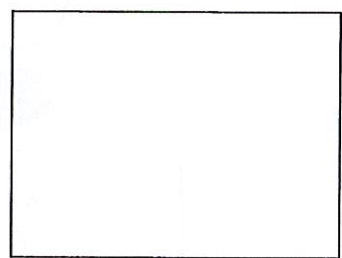
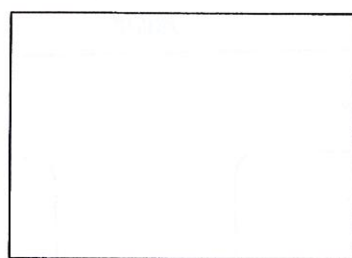


クロシドライト
(負の符号：青～緑)

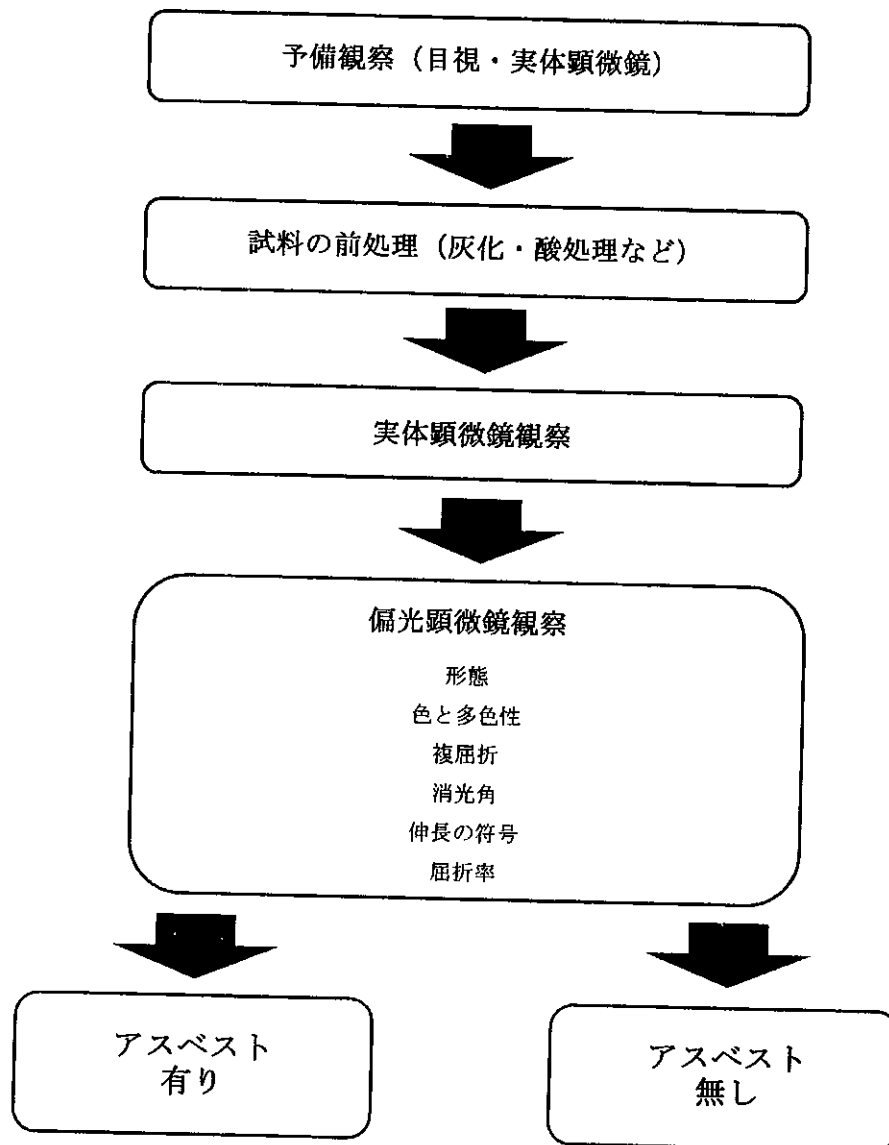
分析用試料の伸長の符号
(北西-南東方向の繊維)



含有無し



【JIS A 1481-1 分析から判定までのフローチャート】



「有り」はアスベスト含有率が0.1(wt)%超、
「無し」はアスベスト含有率が0.1(wt)%以下であることを示す。

1. 試料採取履歴

試料名称		2階屋上 防水シート	
採取年月日		2023年1月6日	
建材名称		屋根材	
建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	元宮沖保育所	
	用途	保育所	
施工年及び建築物への施工などを採用した年		昭和54年6月1日	
建物などの採取部位及び場所	採取部位	屋根	
	場所	1階 屋上	
試料の概要 (形状又は材質、試料の大きさ、採取方法)	形状又は材質	吹付	
	試料の大きさ	約10×10cmを1個	
	採取方法	スクレーパー、ハンマー	
採取者氏名		(一財)広島県環境保健協会	

2. 実施した分析方法

JIS A 1481-1 建材製品中のアスベスト含有率測定方法-第1部：市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法

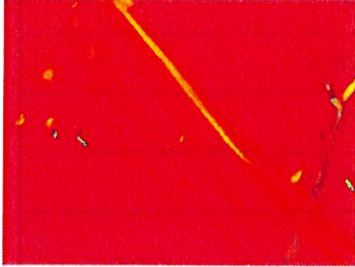
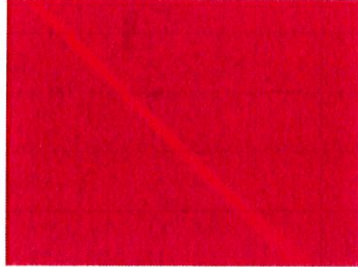
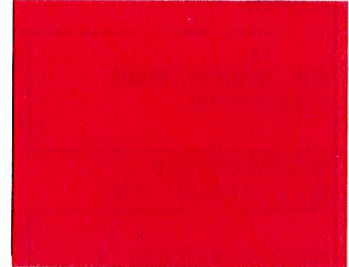
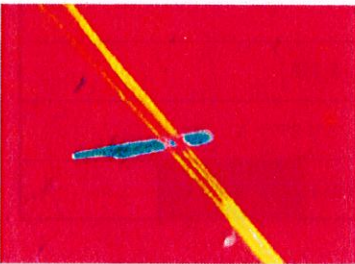
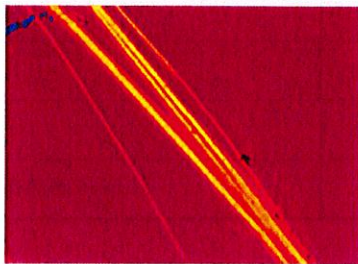
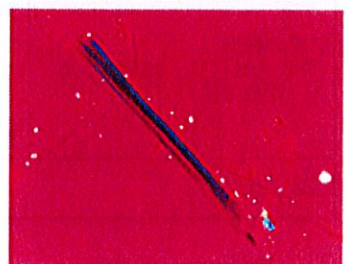
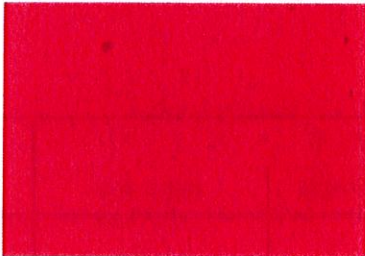
3. 実施した前処理

なし ・ 灰化 ・ 酸処理 ・ 沈降、浮遊 ・ その他 ()

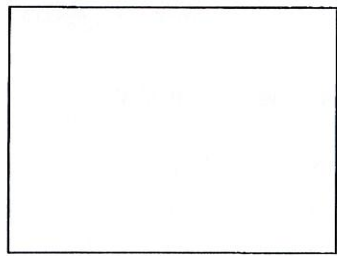
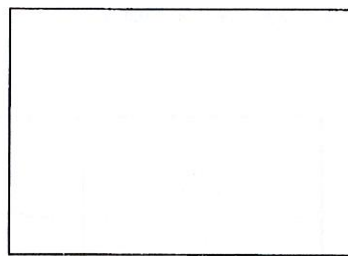
4. 層別の分析結果

層別	層比率	色	分析結果			層の名称
			含有の有無	アスベストの種類	推定含有率	
層1	90%	黒	無	—	—	主材
層2	10%	茶	無	—	—	下地材
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

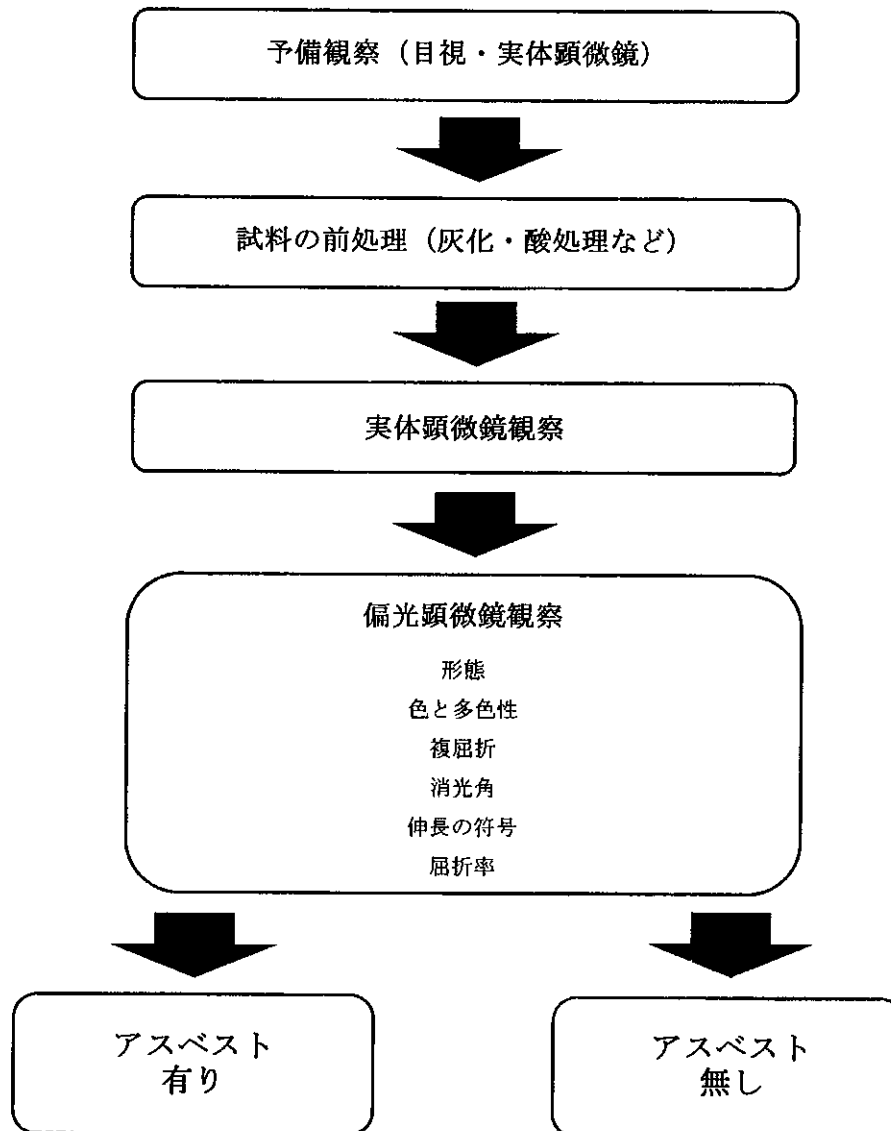
偏光顕微鏡法による分析用試料の伸長の符号の写真

アスベスト試料の伸長の符号
(北西-南東方向の繊維)クリソタイル
(正の符号：橙～黄)アンソフィライト
(正の符号：橙～黄)トモライト
(正の符号：橙～黄)アクチノライト
(正の符号：橙～黄)アモサイト
(正の符号：橙～黄)クロシドライト
(負の符号：青～緑)分析用試料の伸長の符号
(北西-南東方向の繊維)

含有無し



【JIS A 1481-1 分析から判定までのフローチャート】



- ・ 「有り」はアスベスト含有率が0.1(wt)%超、
「無し」はアスベスト含有率が0.1(wt)%以下であることを示す。

1. 試料採取履歴

試料名称		配管 エルボ	
採取年月日		2023年1月6日	
建材名称		保温材	
建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	元宮沖保育所	
	用途	保育所	
施工年及び建築物への施工などを採用した年		昭和54年6月1日	
建物などの採取部位及び場所	採取部位	配管	
	場所	1階 開放廊下	
試料の概要 (形状又は材質、試料の大きさ、採取方法)	形状又は材質	吹付	
	試料の大きさ	約10×10cmを2個	
	採取方法	スクレーパー、ハンマー、カッター	
採取者氏名		(一財)広島県環境保健協会	

2. 実施した分析方法

JIS A 1481-1 建材製品中のアスベスト含有率測定方法－第1部：市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法

3. 実施した前処理

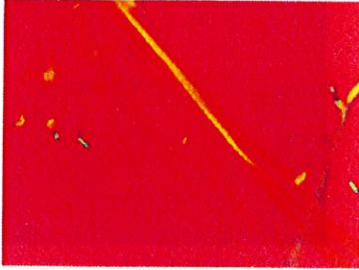
なし ・ 灰化 ・ 酸処理 ・ 沈降、浮遊 ・ その他 ()

4. 層別の分析結果

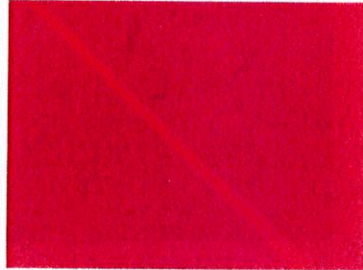
層別	層比率	色	分析結果			層の名称
			含有の有無	アスベストの種類	推定含有率	
層1	10%	白	無	—	—	布材
層2	30%	淡黄	無	—	—	グラスウール
層3	60%	ライトグレー	有	アモサイト	5%-50%	主材
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

偏光顕微鏡法による分析用試料の伸長の符号の写真

アスベスト試料の伸長の符号
(北西-南東方向の繊維)



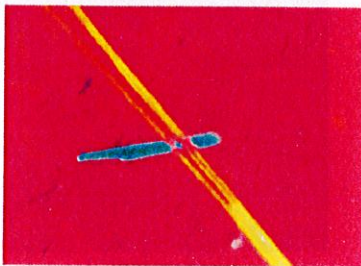
クリソタイル
(正の符号：橙～黄)



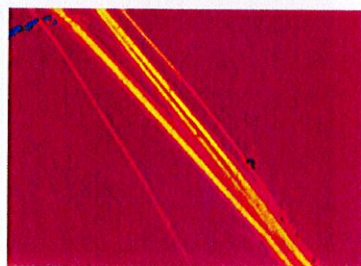
アンソフィライト
(正の符号：橙～黄)



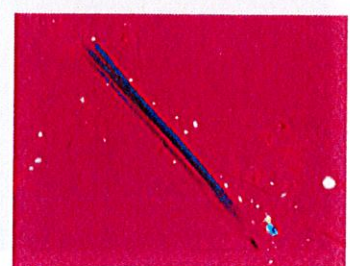
トレモライト
(正の符号：橙～黄)



アクチノライト
(正の符号：橙～黄)



アモサイト
(正の符号：橙～黄)

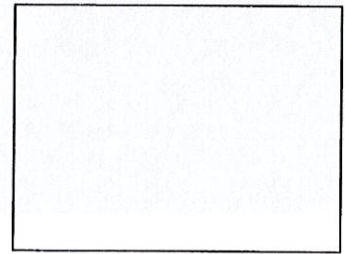
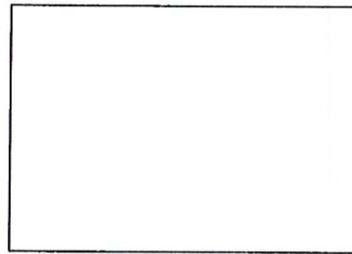


クロシドライト
(負の符号：青～緑)

分析用試料の伸長の符号
(北西-南東方向の繊維)

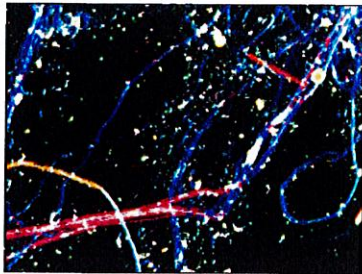


アモサイト

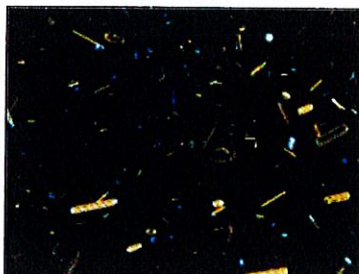


偏光顕微鏡法による分析用試料の分散色の写真

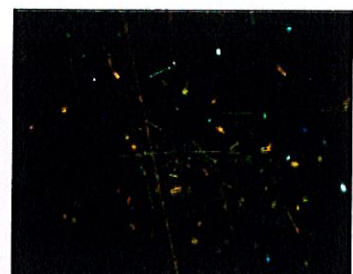
アスベスト試料の分散色



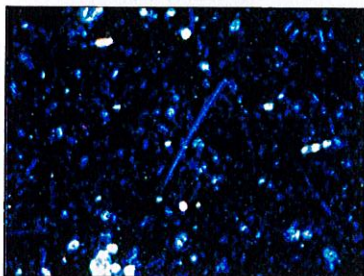
クリソタイル
(屈折率：1.550)



アンソフィライト
(屈折率：1.605)



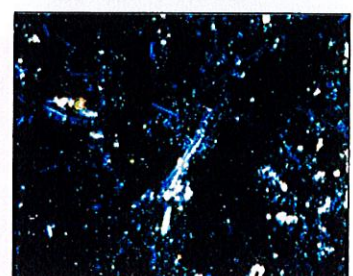
トリモライト
(屈折率：1.605)



アクチノライト
(屈折率：1.630)

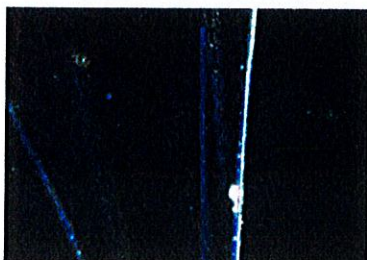


アモサイト
(屈折率：1.680)

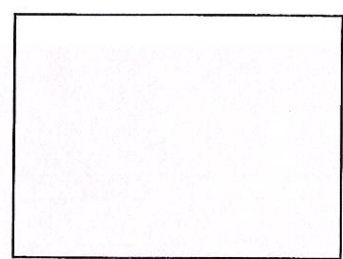
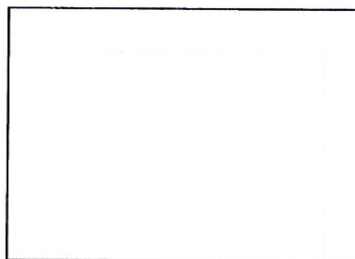


クロシドライト
(屈折率：1.700)

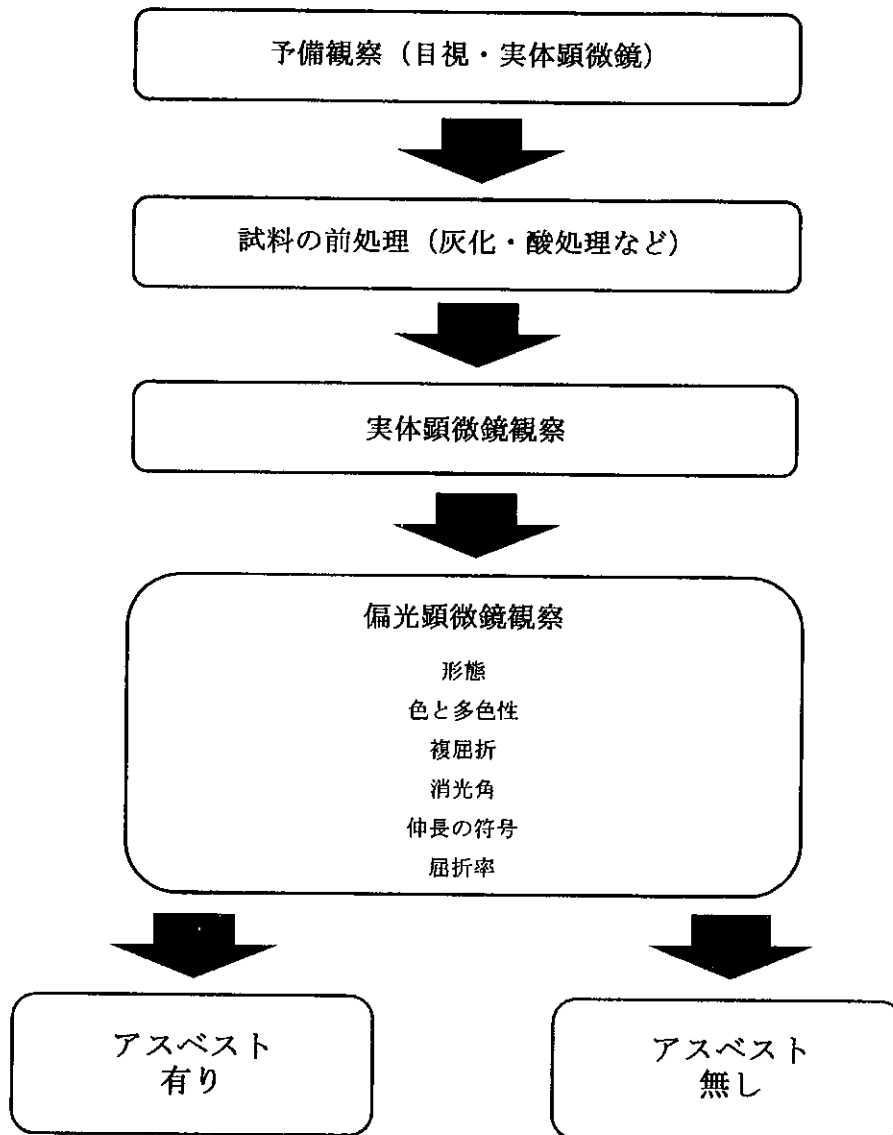
分析用試料の分散色



アモサイト



【JIS A 1481-1 分析から判定までのフローチャート】



「有り」はアスベスト含有率が0.1(wt)%超、

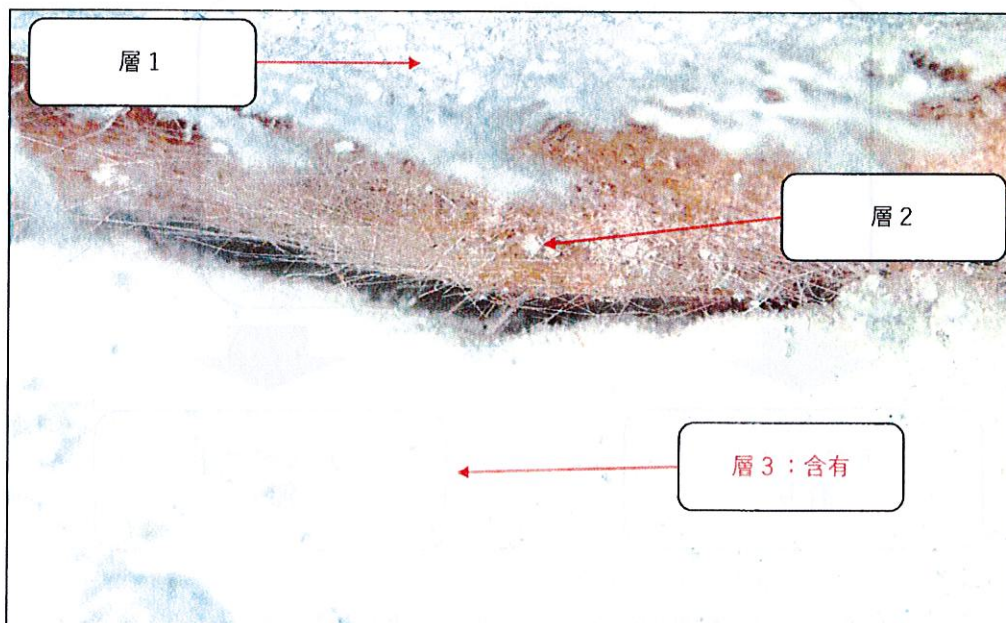
「無し」はアスベスト含有率が0.1(wt)%以下であることを示す。

層別の分析結果

層別	層比率	色	分析結果			層の名称
			含有の有無	アスベストの種類	推定含有率	
層1	10%	白	無	—	—	布材
層2	30%	淡黄	無	—	—	グラスウール
層3	60%	ライトグレー	有	アモサイト	5%-50%	主材
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

- ・ 層比率と色及び推定含有率は分析者の目視による主観である。

分析用試料の層別の写真



- ・ 層別の写真の色は光の加減により、層別の分析結果の色とは異なる場合がある。

1. 試料採取履歴

試料名称		トイレ 外壁	
採取年月日		2023年1月6日	
建材名称		外装材	
建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	元宮沖保育所	
	用途	保育所	
施工年及び建築物への施工などを採用した年		昭和54年6月1日	
建物などの採取部位及び場所	採取部位	壁	
	場所	トイレ 外壁	
試料の概要 (形状又は材質、試料の大きさ、採取方法)	形状又は材質	吹付	
	試料の大きさ	約10×10cmを3個	
	採取方法	スクレーパー、ハンマー	
採取者氏名		(一財)広島県環境保健協会	

2. 実施した分析方法

JIS A 1481-1 建材製品中のアスベスト含有率測定方法-第1部：市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法

3. 実施した前処理

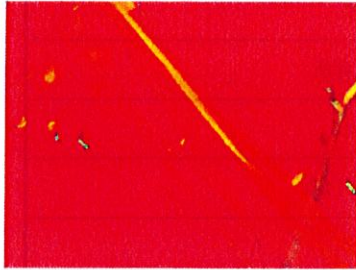
なし ・ 灰化 ・ 酸処理 ・ 沈降、浮遊 ・ その他 ()

4. 層別の分析結果

層別	層比率	色	分析結果			層の名称
			含有の有無	アスベストの種類	推定含有率	
層1	10%	乳白	無	—	—	上塗材
層2	30%	白	無	—	—	主材
層3	60%	ライトグレー	無	—	—	下地材
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

偏光顕微鏡法による分析用試料の伸長の符号の写真

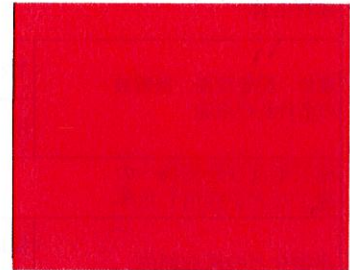
アスベスト試料の伸長の符号
(北西-南東方向の繊維)



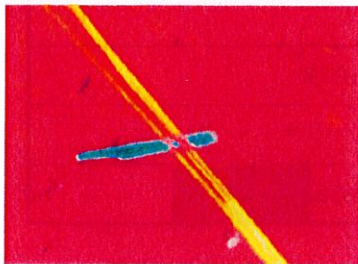
クリソタイル
(正の符号：橙～黄)



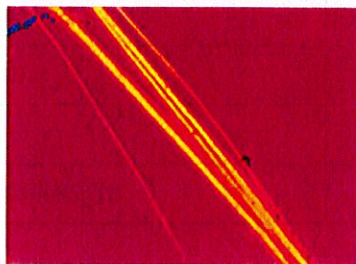
アンソフィライト
(正の符号：橙～黄)



トレモライト
(正の符号：橙～黄)



アクチノライト
(正の符号：橙～黄)



アモサイト
(正の符号：橙～黄)

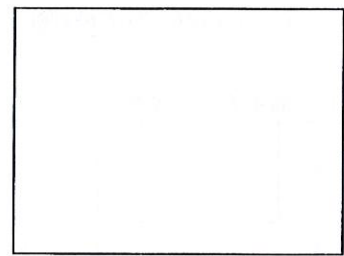
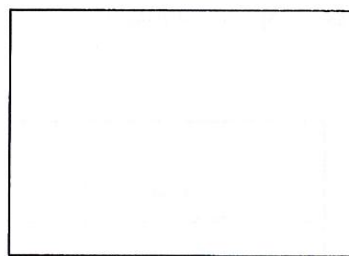


クロシドライト
(負の符号：青～緑)

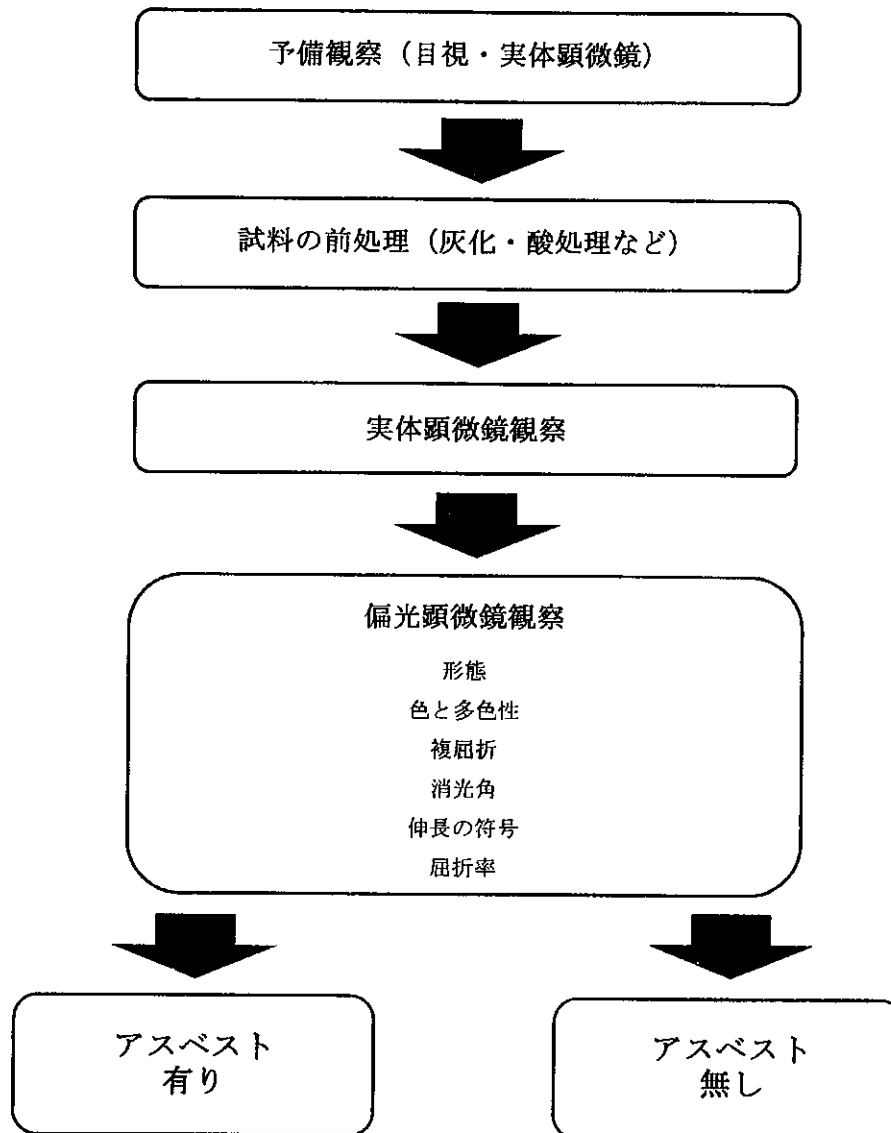
分析用試料の伸長の符号
(北西-南東方向の繊維)



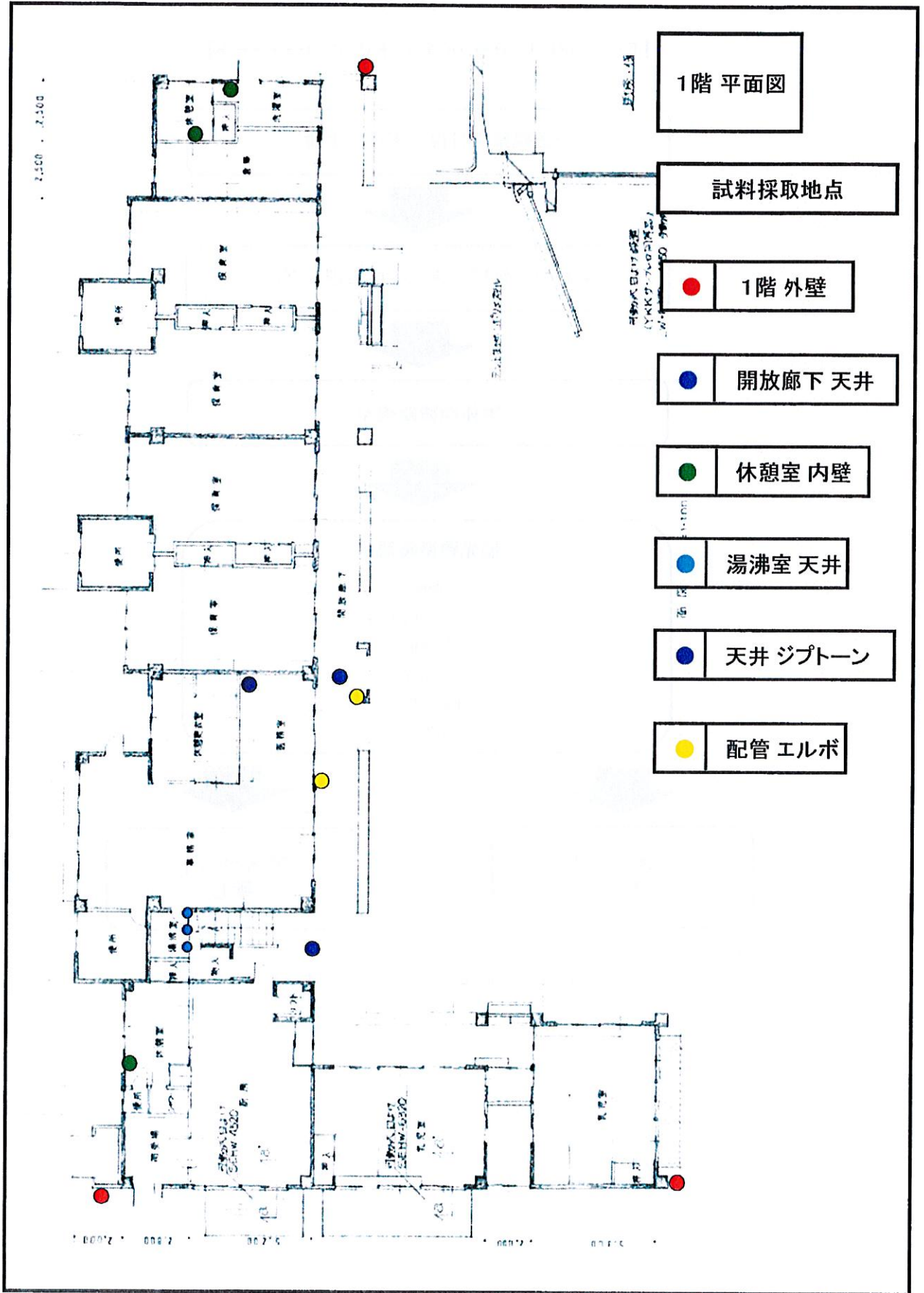
含有無し



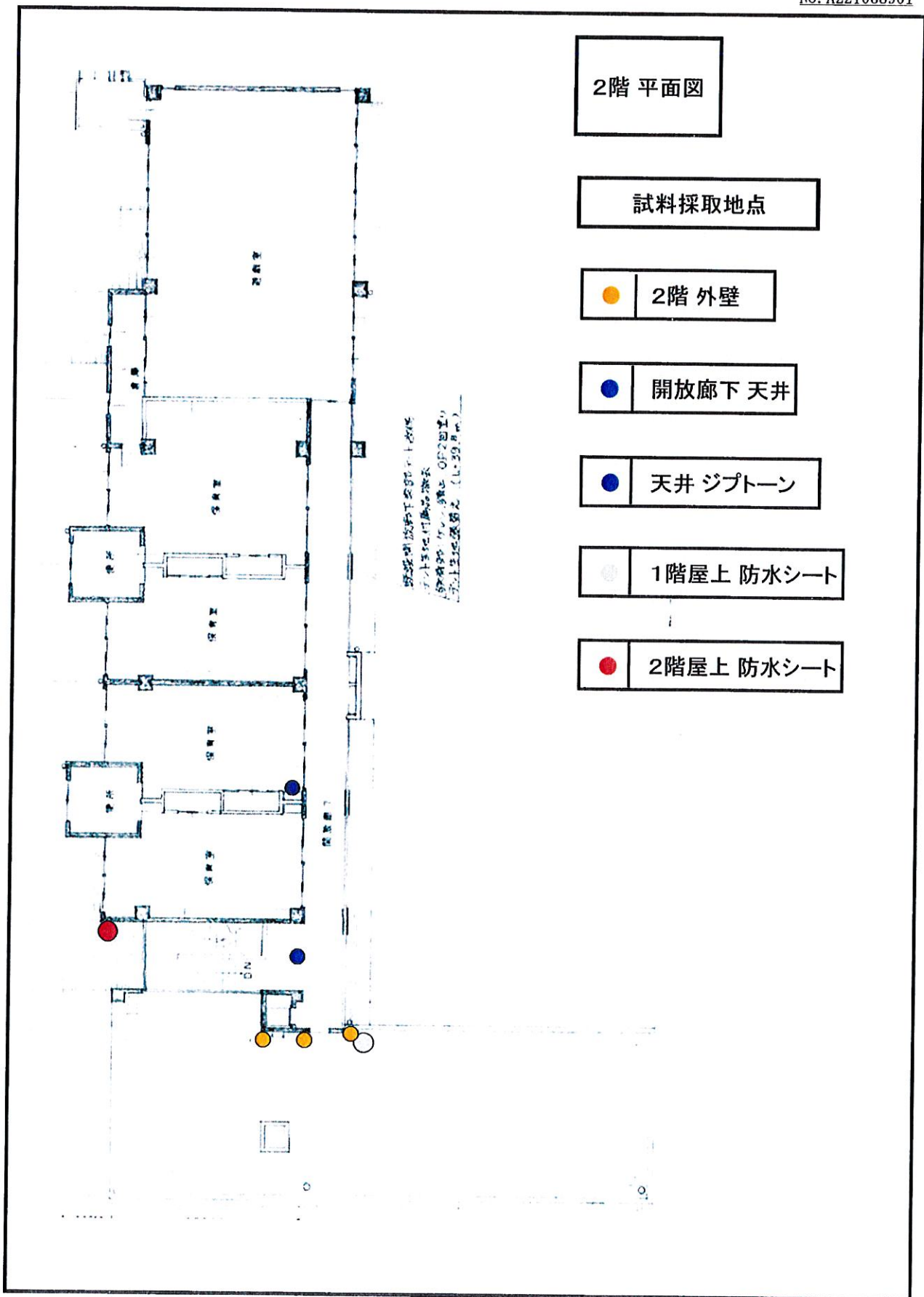
【JIS A 1481-1 分析から判定までのフローチャート】



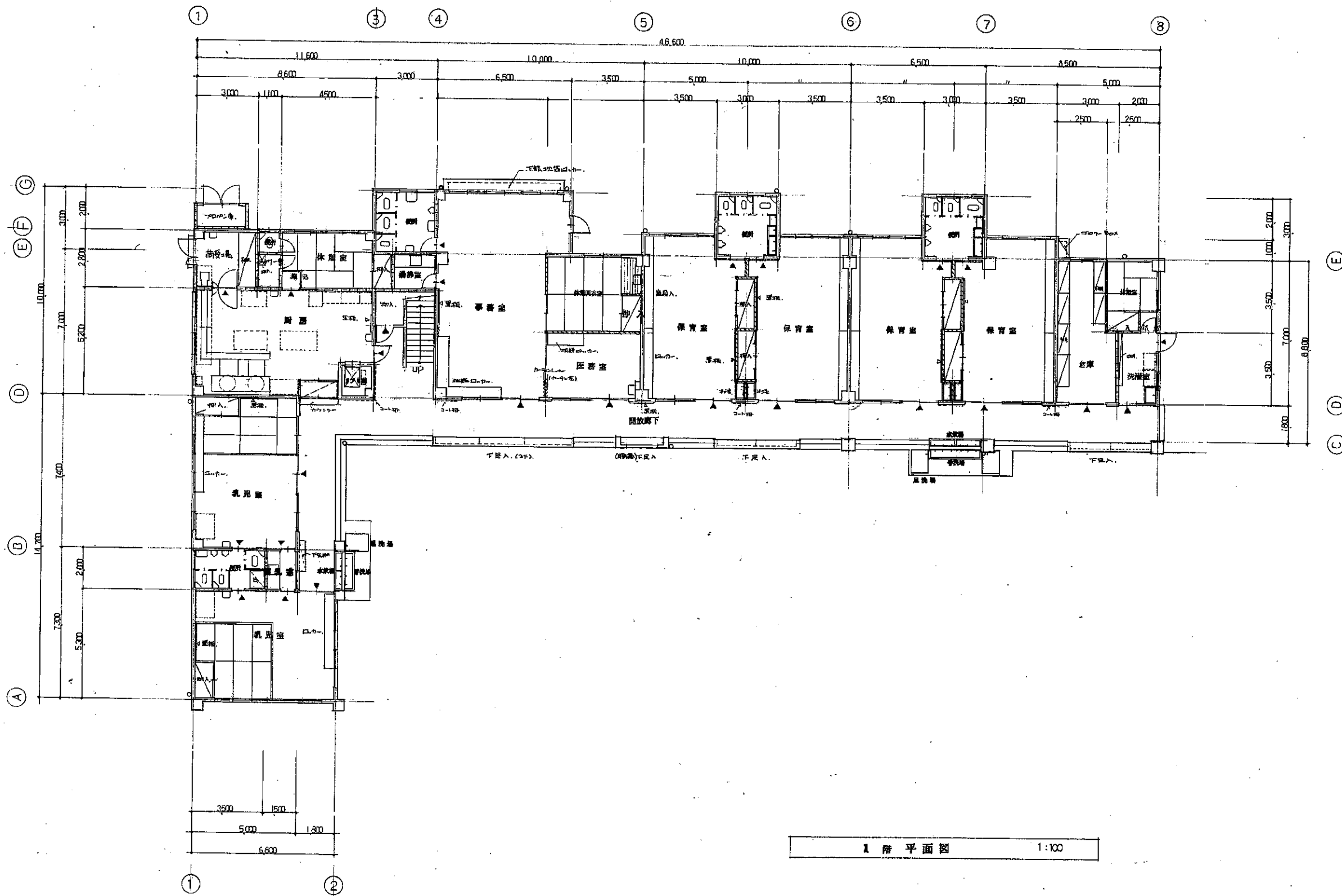
- ・ 「有り」はアスベスト含有率が0.1(wt)%超、
「無し」はアスベスト含有率が0.1(wt)%以下であることを示す。



採取地点図（元宮沖保育所）

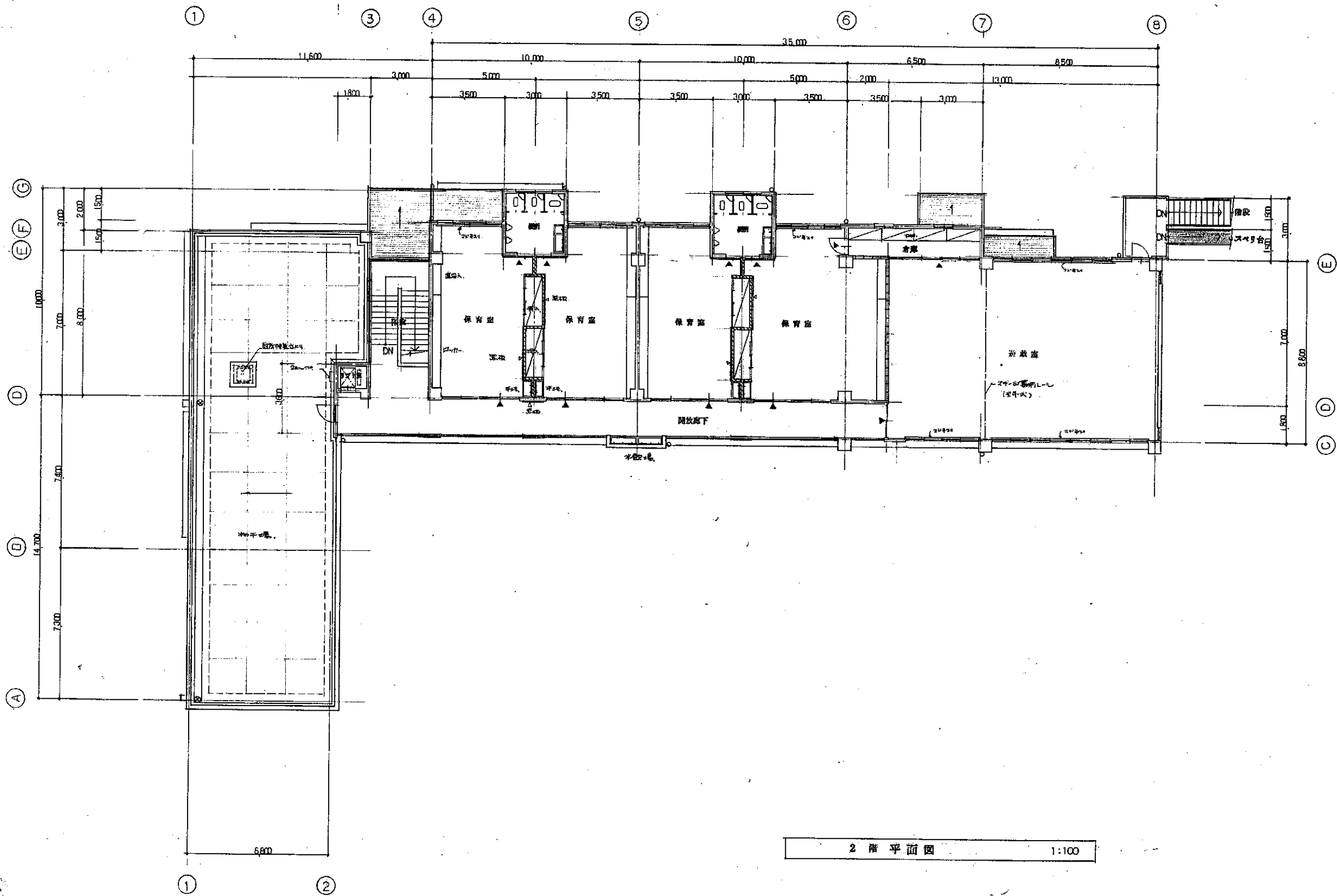


採取地点図 (元宮沖保育所)

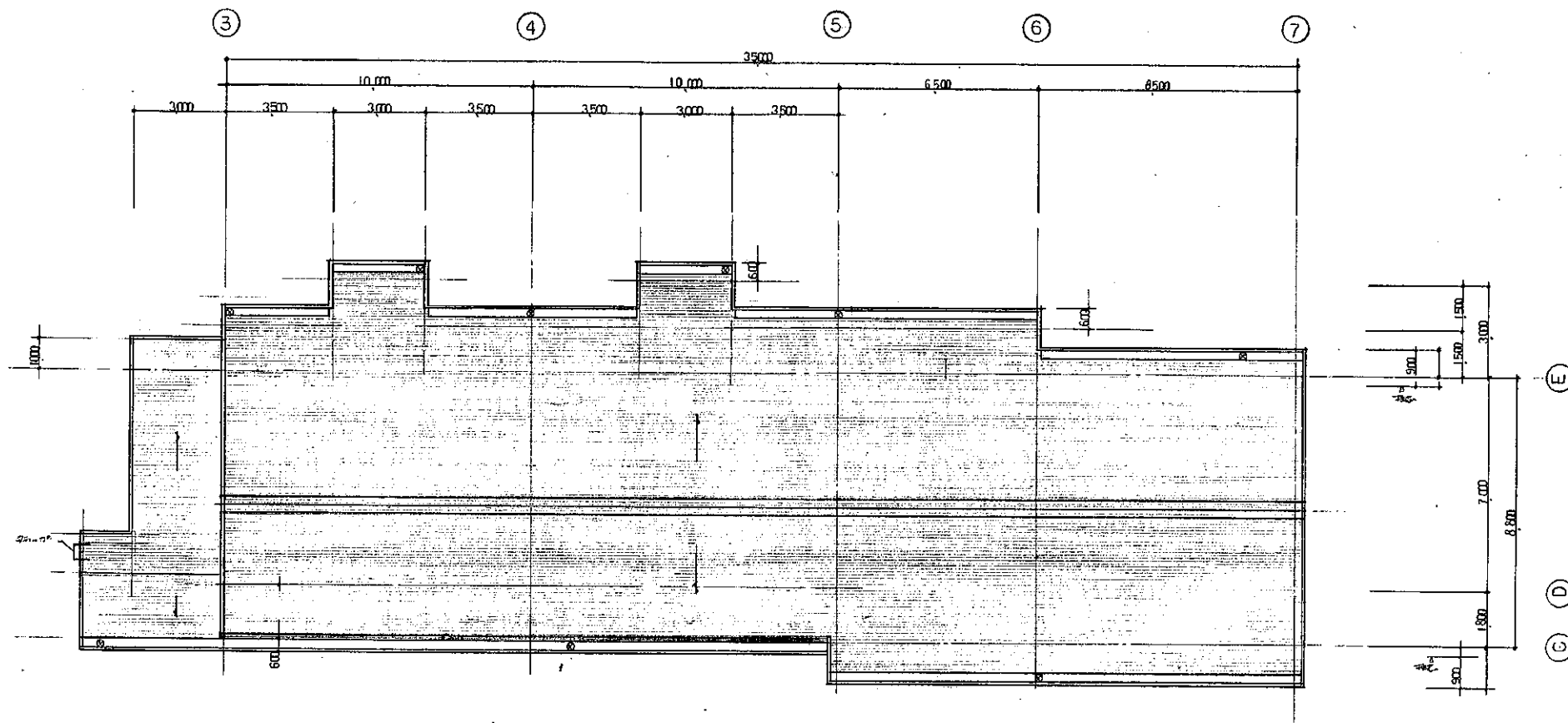


1階平面図 1:100

凡例	鉄筋コンクリート壁	レンガ壁	S. S. S	ステンレス製シャッター	S. W	スチール製マド	T. D	テンバライトドア			マンホール	換気フード	床水溝	床水溝	S. V	壁型ブラインド	Title 宮沖保育所新築工事設計図 Date 1階平面図 Scale 1:100 8	A
	コンクリートブロック壁	ガラスブロック壁	S. S. D	ステンレス製ドア	S. G	スチール製ガラリ	W. D	木製ドア	P. S	パイプシャフト	改口	マット	タラップ	B. C	硝子			
	木造壁	隠蔽開口	S. S. W	ステンレス製マド	A. D	アルミ製ドア	W. W	木製マド	E. S	エレベーターシャフト	流し台	床水溝	窓枠	A. D	アコーデオンドア			
	軽量鉄一般	欄干付	S. S	スチール製シャッター	A. W	アルミ製マド	W. G	木製ガラリ	D. S	ダクトスペース	ガスレンジ	壁柱	カーテン					
	鉄骨壁		S. D	スチール製ドア	A. G	アルミ製ガラリ			L. S	リフトスペース	吊戸棚	ルーフドレイン	V. B	ベネチヤンブラインド				



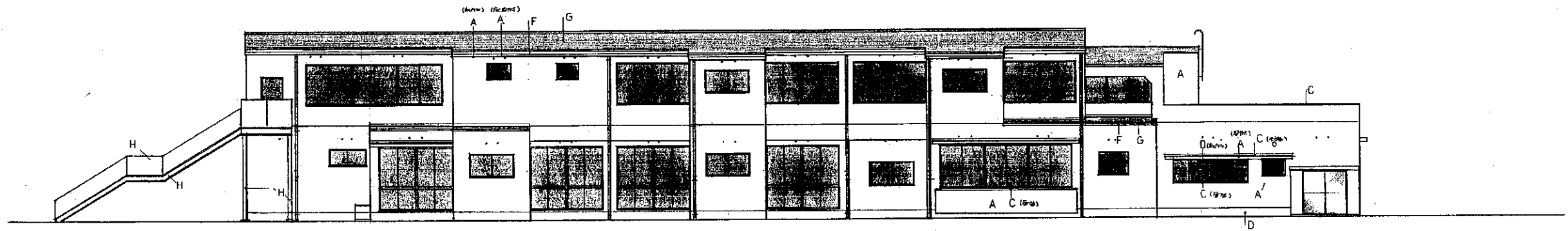
凡例	鉄筋コンクリート製	レンガ壁	S. S. S	ステンレス製シャッター	S. W	スチール製マド	T. D	テンブライトドア	P. S	パイプシャフト	マンホール	排水フード	集水料	S. V	緊急ブラインド	Title 宮沖保育所新築工事設計図 Date 2階平面図 Scale 1:100 No. 9 A
	コンクリートブロック製	ガラスブロック壁	S. S. D	ステンレス製ドア	S. G	スチール製ガラリ	W. D	木製ドア	E. S	エレベーターシャフト	改メロ	マット	ガラス	B. C	給排水	
	木造壁	簡易間仕切	S. S. W	ステンレス製マド	A. D	アルミ製ドア	W. W	木製マド	D. S	ダクトスペース	流し台	床排水溝	扉	A. D	アコーデオンドア	
	陶器壁一般	欄干付	S. S	スチール製シャッター	A. W	アルミ製マド	W. G	木製ガラリ	L. S	リフトスペース	ガスレンジ	壁柱	カーテン	V. B	ベネチアンブラインド	
	鉄骨壁		S. D	スチール製ドア	A. G	アルミ製ガラリ					吊戸棚	ルーフドレイン				



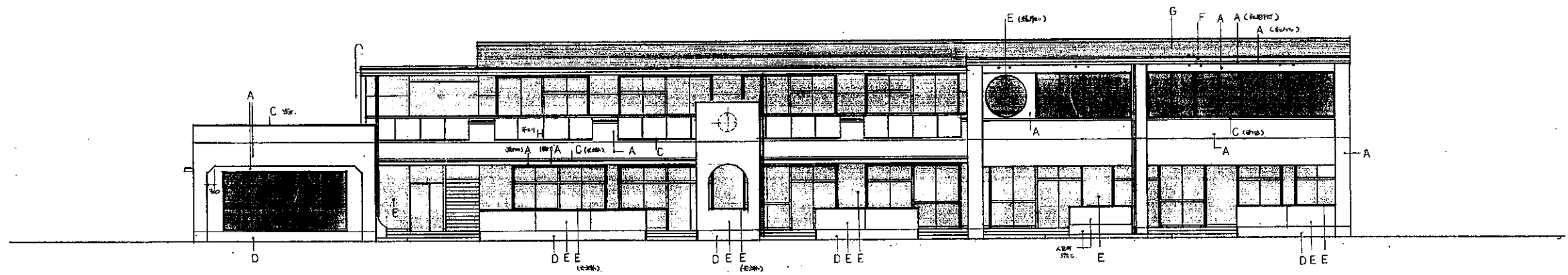
屋根伏図 1/100

凡	鉄筋コンクリート壁	レンガ壁	S. S. S	ステンレス製シャッター	S. W	スチール製マド	T. D	テンバライトドア		マンホール	換気フード	排水溝	S. V	堅型ブラインド	Title 宮沖保育所新築工事設計図 屋根伏図 Scale 1/100 Date No. 10 A
	コンクリートブロック壁	ガラスブロック壁	S. S. D	ステンレス製ドア	S. G	スチール製ガラリ	W. D	木製ドア	P. S	パイプシャフト	改メロ	床排水溝	B. C	時幕	
例	木造壁	簡易雨仕切	S. S. W	ステンレス製マド	A. D	アルミ製ドア	W. W	木製マド	E. S	エレベーターシャフト	流し台	壁柱	A. D	アコーデオンドア	
	鉄筋壁一般	雨樋付	S. S	スチール製シャッター	A. W	アルミ製マド	W. G	木製ガラリ	D. S	ダクトスペース	ガスレンジ	壁柱	C	カーテン	
	鉄骨壁		S. D	スチール製ドア	A. G	アルミ製ガラリ			L. S	リフトスペース	戸棚	ルーフドレイン	V. B	ベネシャンブラインド	



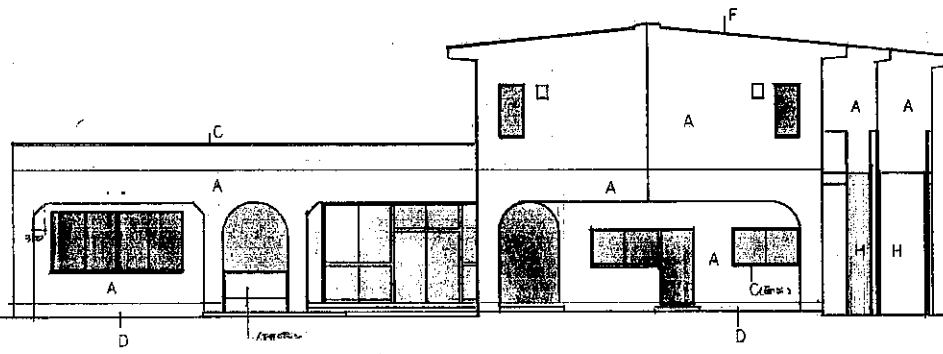


北立面図 1:100

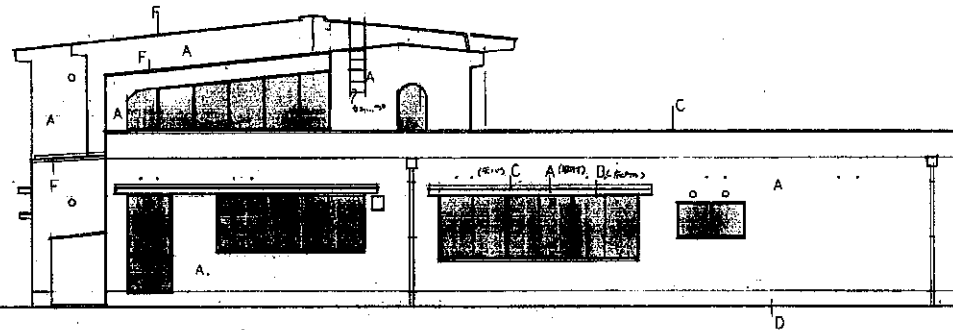


南立面図 1:100

A	アクリル 11mm 厚 透明	E	エポキシ VP			Title 宮沖保育所新築工事設計図 立面図 1. Scale 1:100 Date 11/	A
B	アクリル 11mm 厚 白	F	エポキシ 透明 白				
C	ガラス 5mm 厚	G	エポキシ (硬化) 透明				
D	エポキシ 白	H	エポキシ 白				

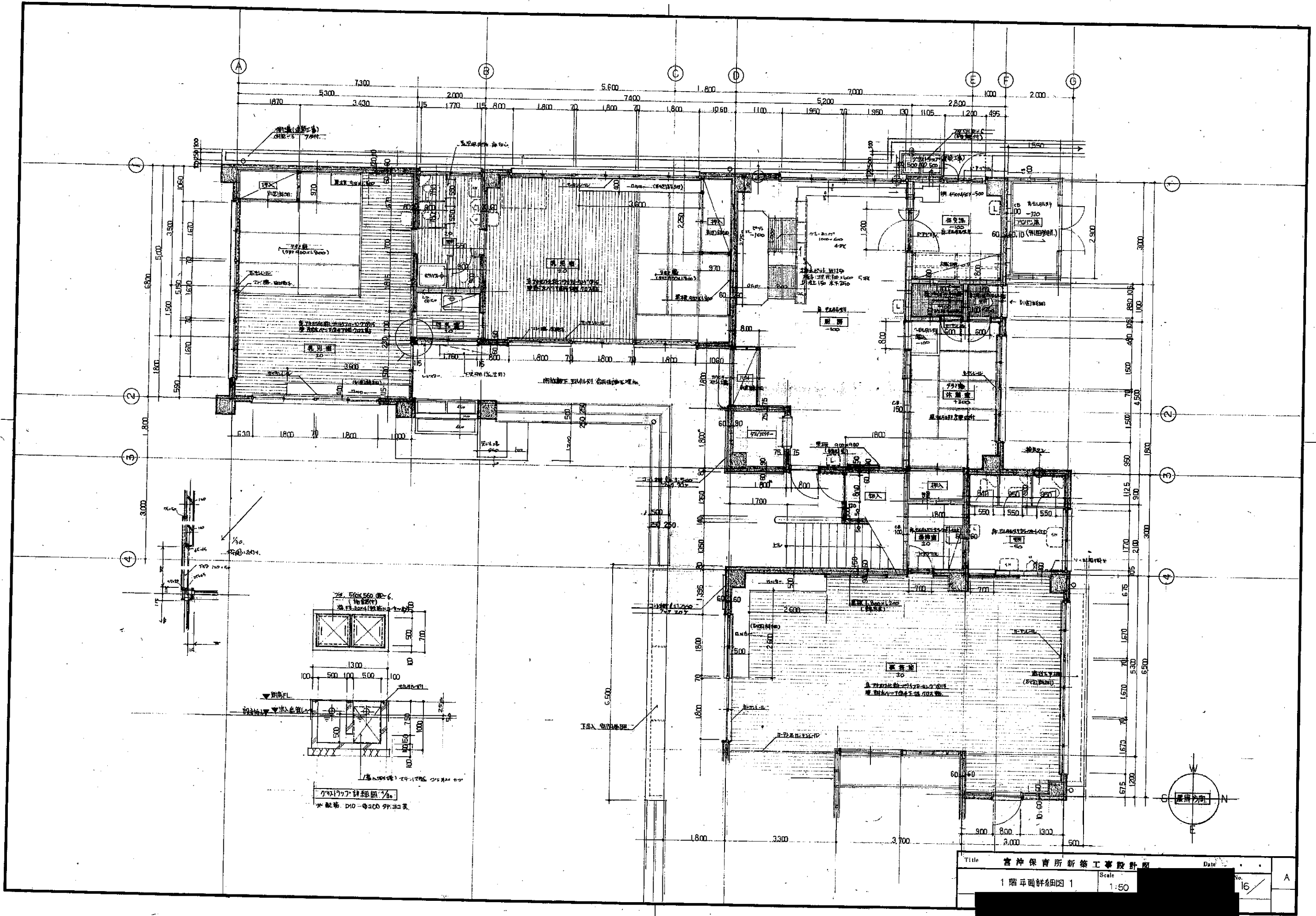


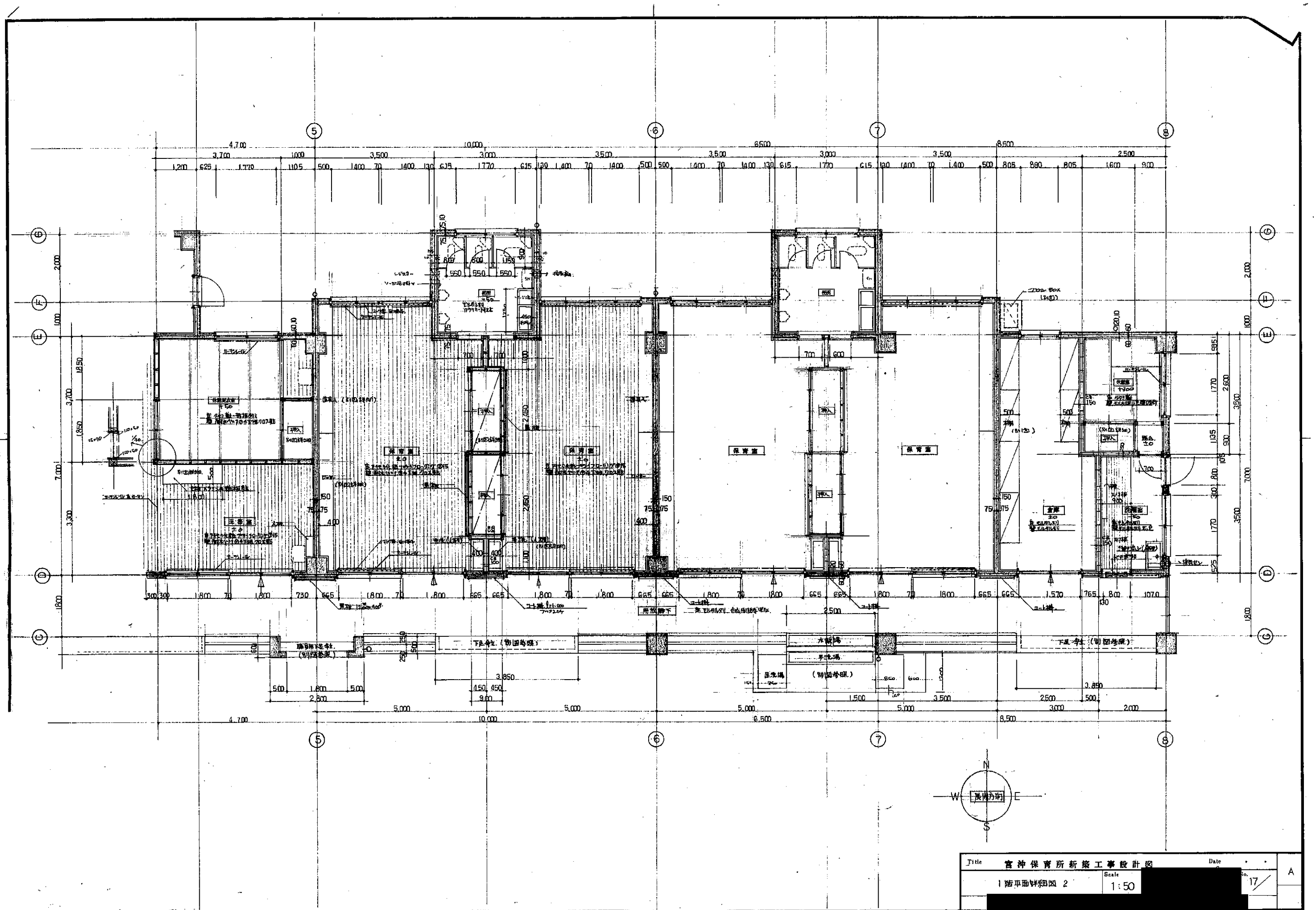
東立面図 1:100



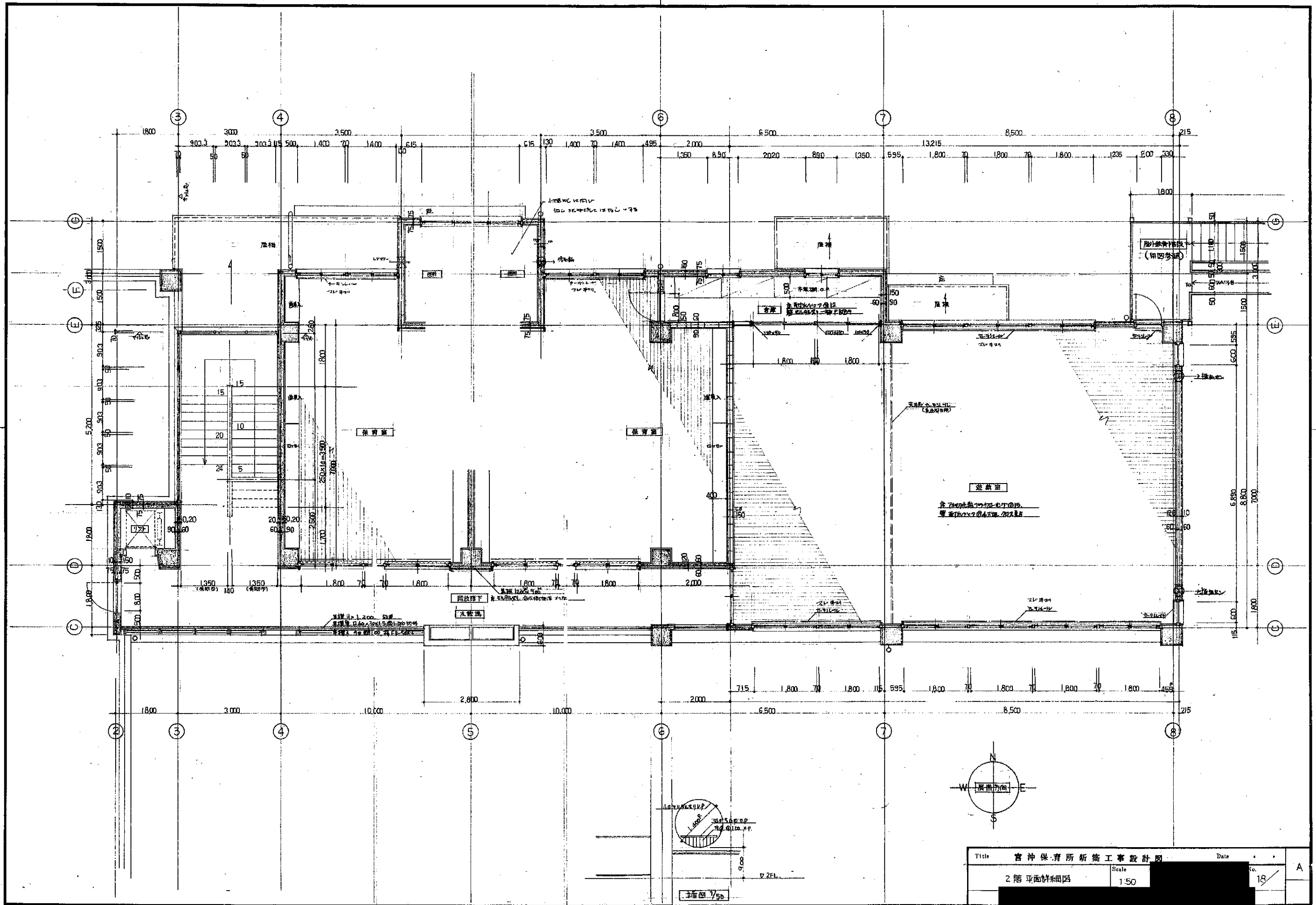
西立面図 1:100

Title	宮沖保育所新築工事設計図	Date	
立面図	2.	Scale	1:100
			12/A

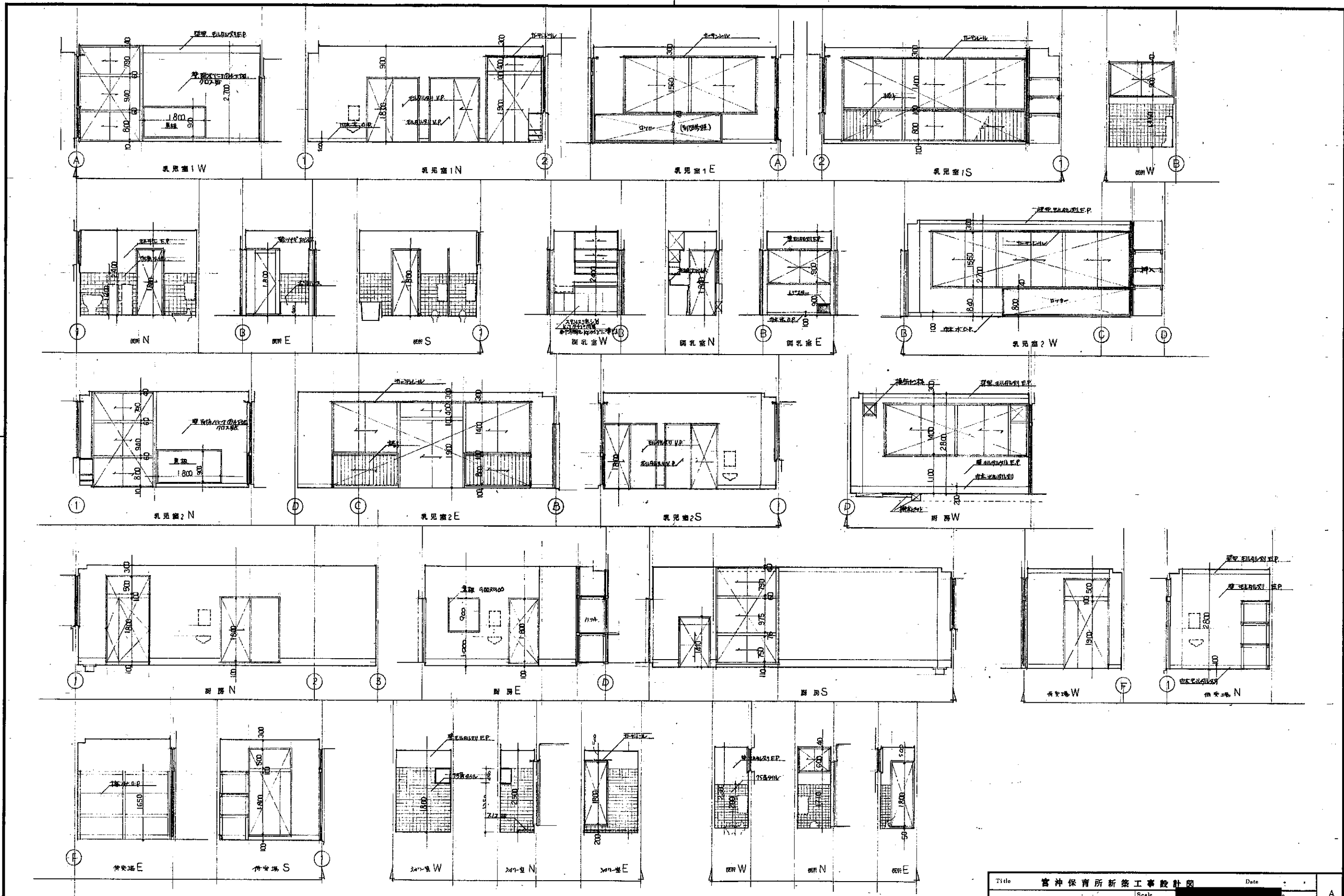




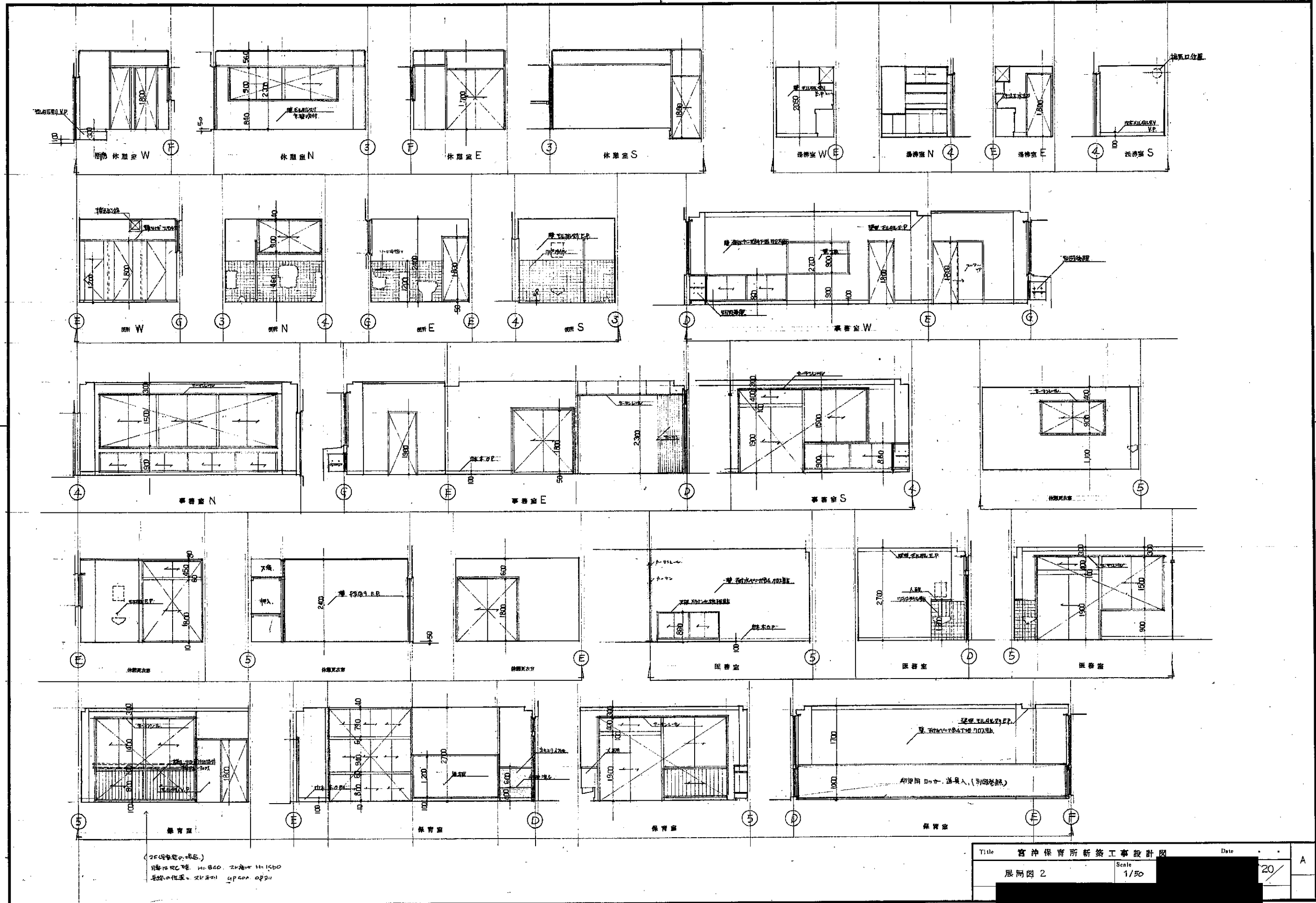
Title	宮沖保育所新築工事設計図	Date	
	1階平面詳細図 2	Scale	1:50
			17
			A



Title	宮沖保育所新築工事設計図	Date	
	2階平面詳細図	Scale	1:50
		No.	18
			A

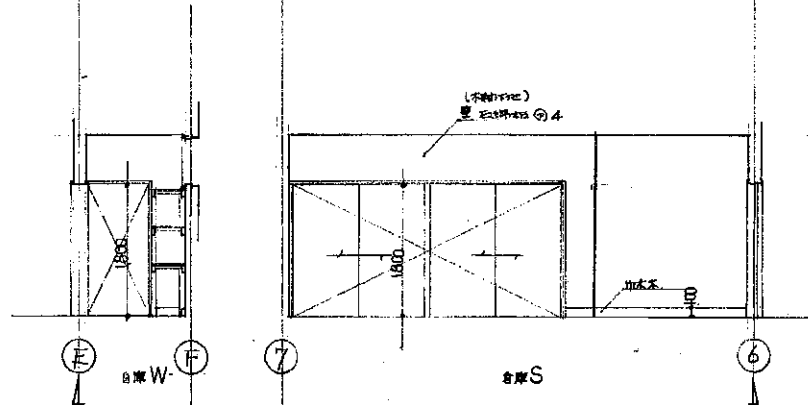
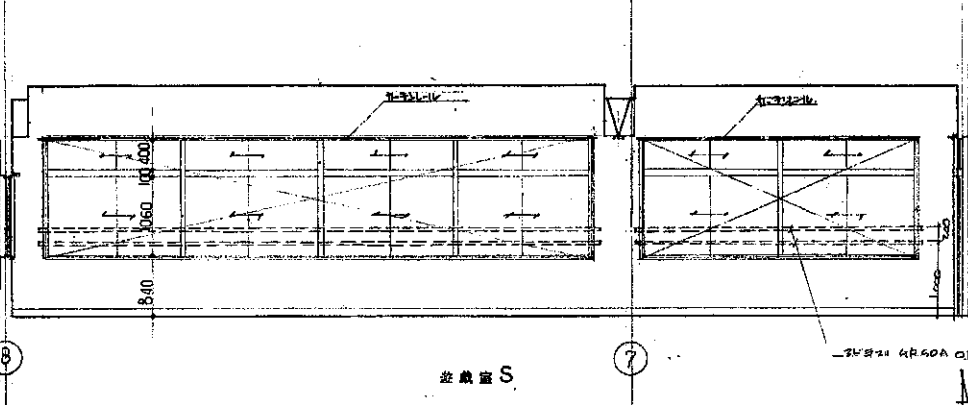
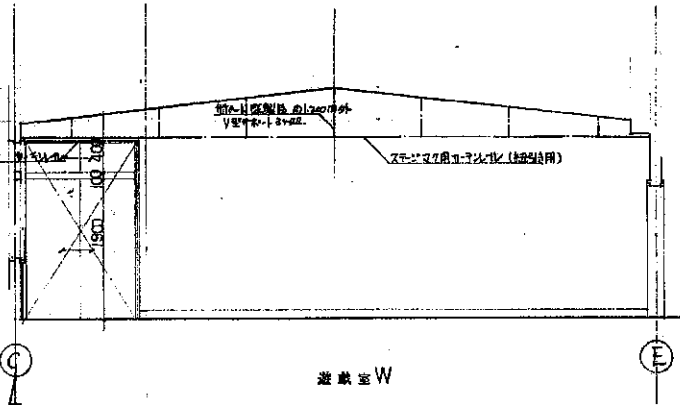
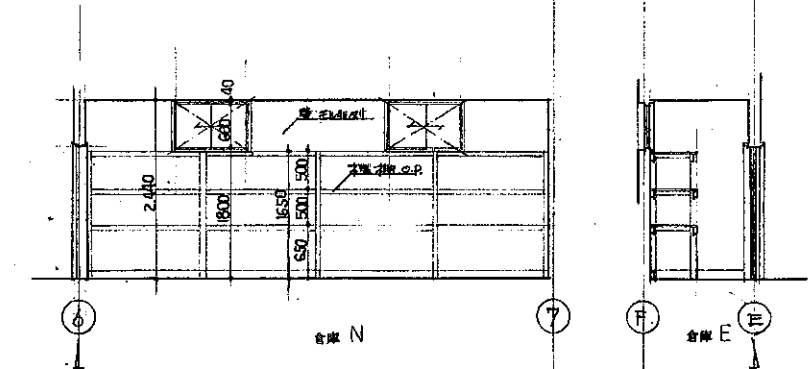
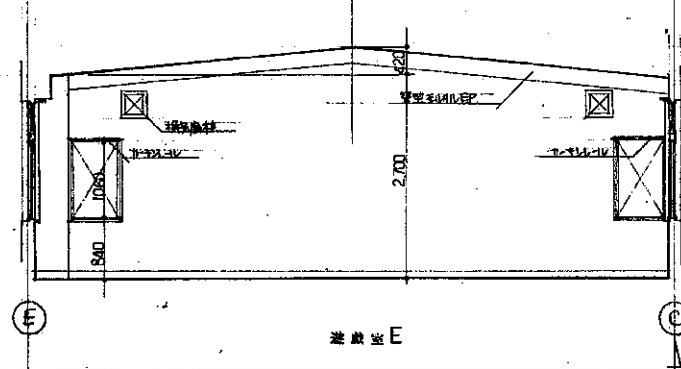
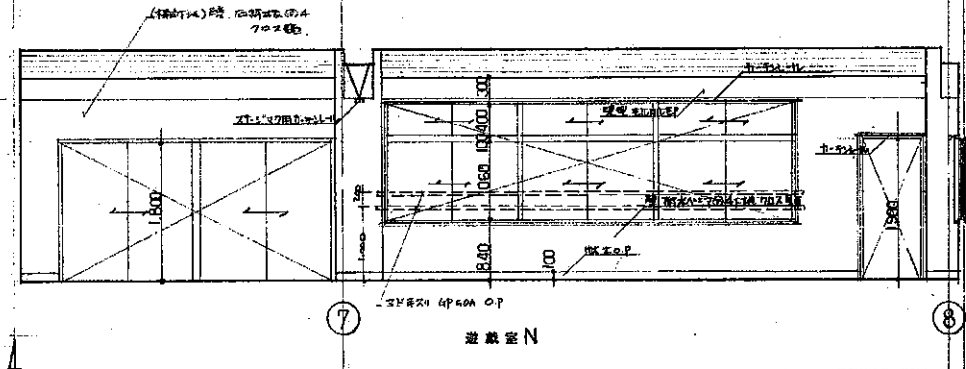
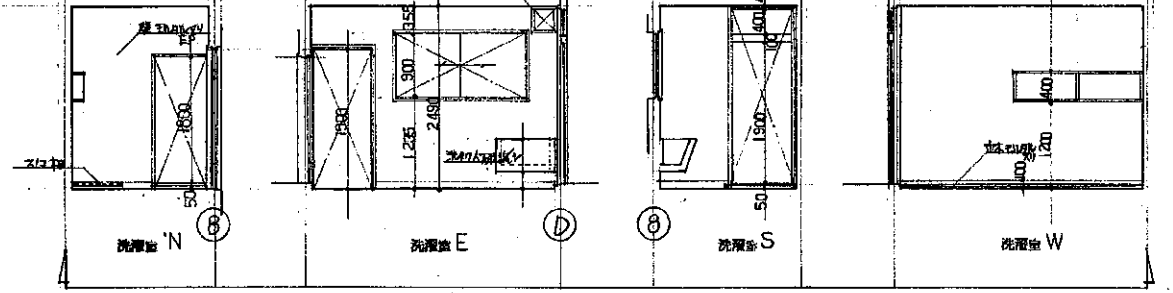
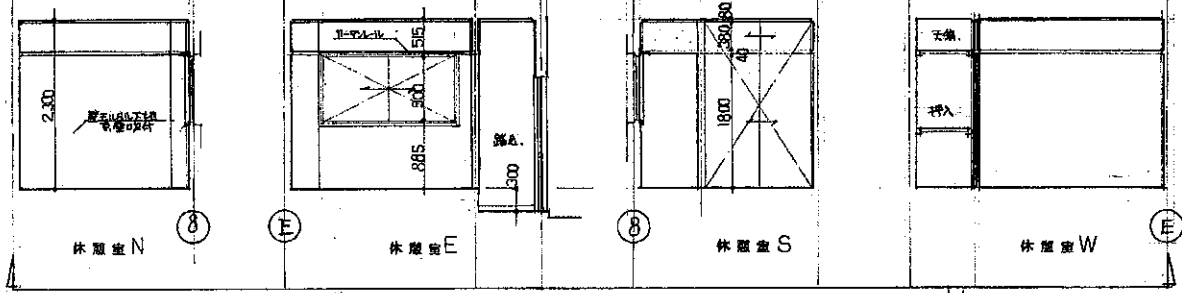
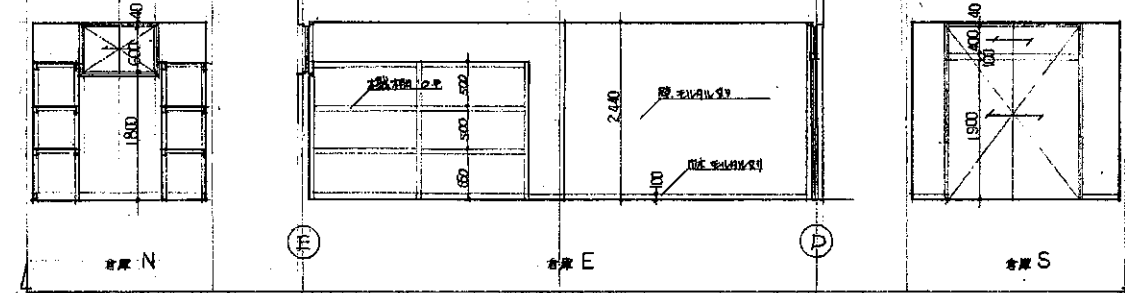
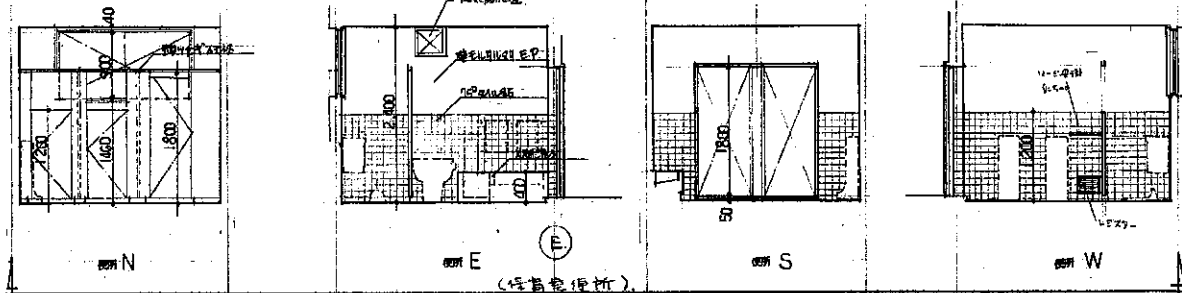


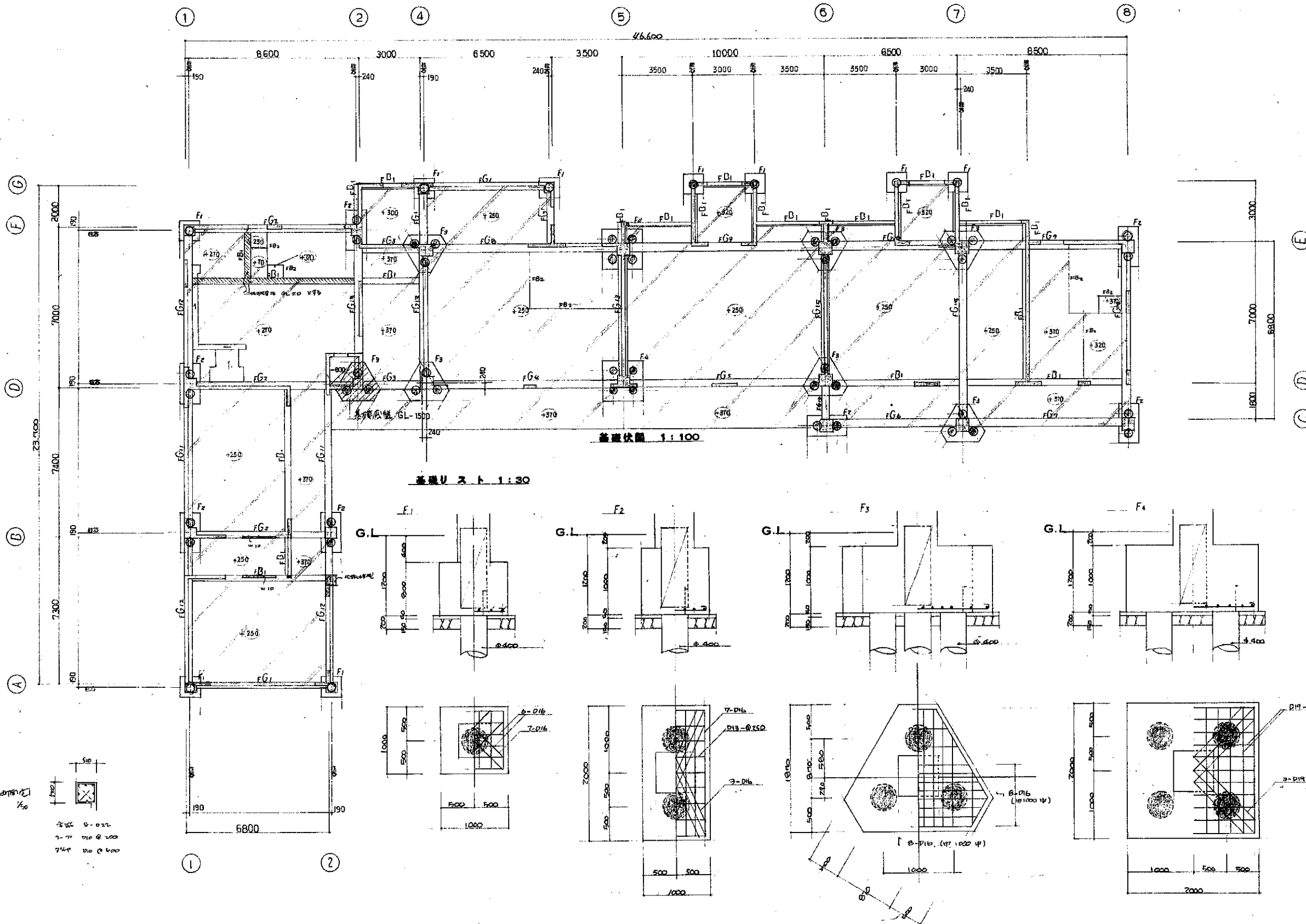
Title	宮沖保育所新築工事設計図		Date	
展開図 1	Scale	1/50	19	A



(2F 保育室の構造)
 1階はRC造 H=840. 2階は H=1560
 基礎は基礎 2Fは 4F 6F 8F 10F

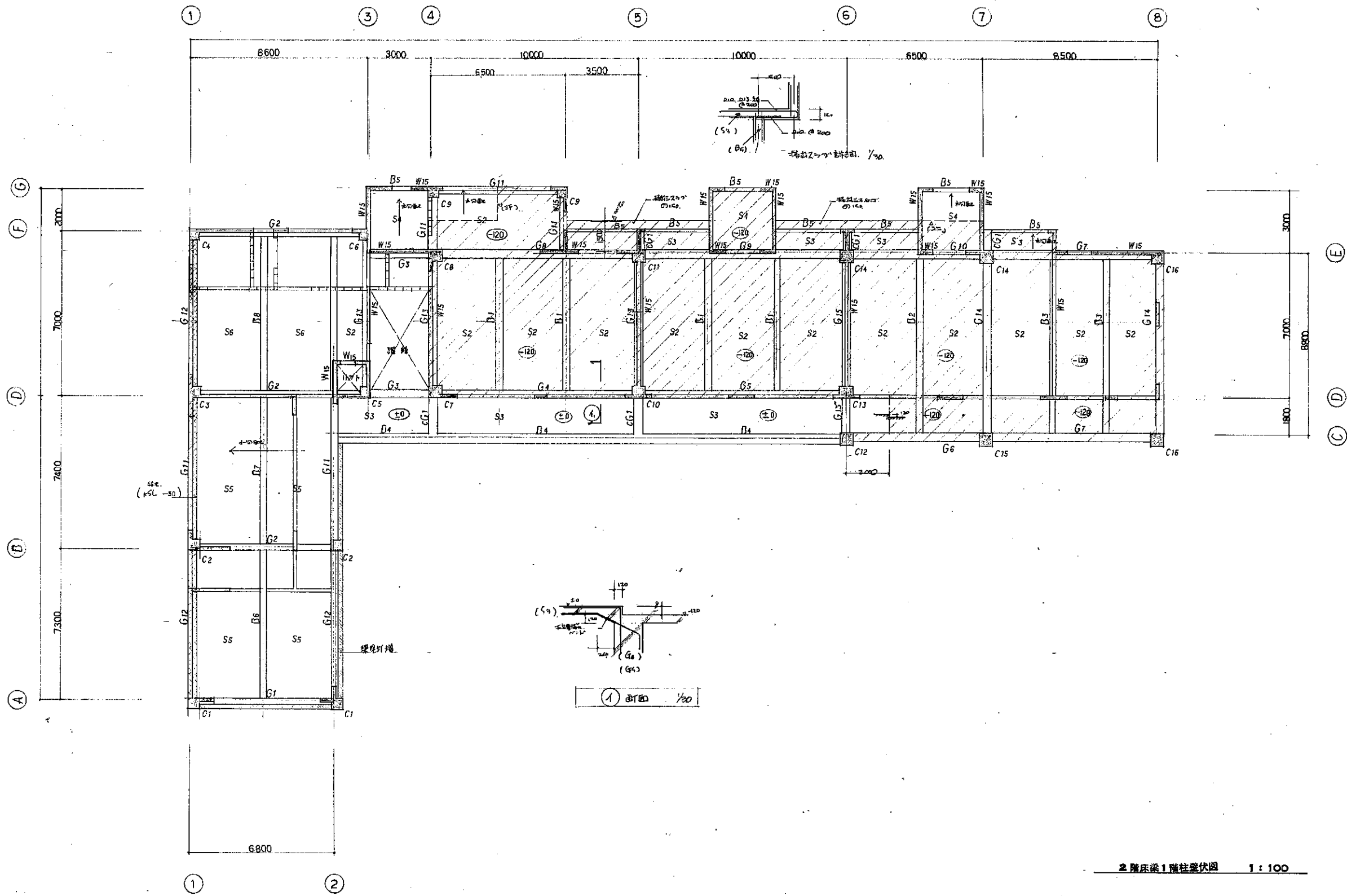
Title	宮沖保育所新築工事設計図	Date	
Scale	1/50		
Figure No.	展開図 2		
			A





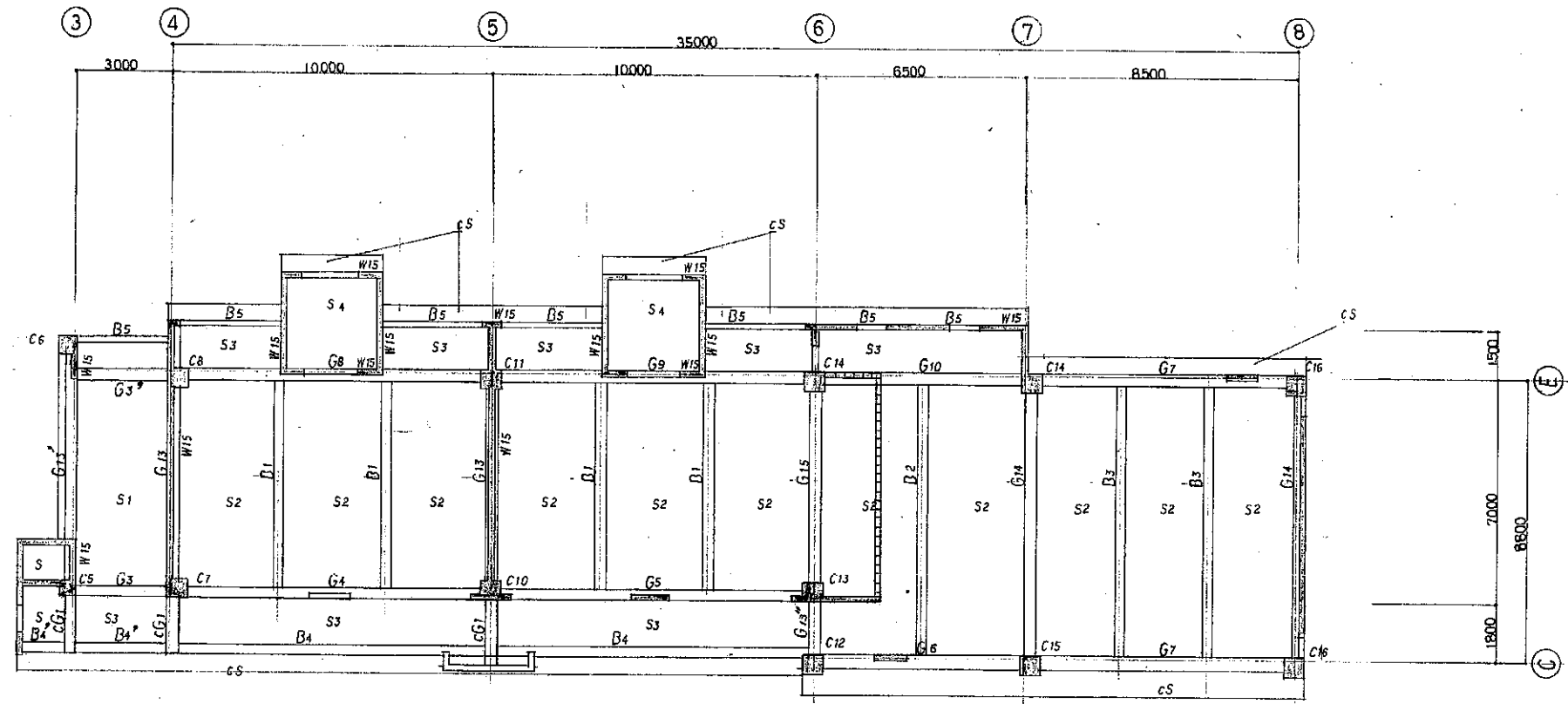
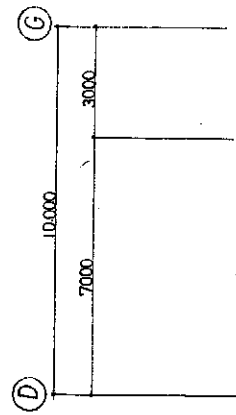
現況、RC140L 工法、F-2-F、飛脚+1/2 基礎施工上、厚層1層法 鉄筋、	柱径、400 柱高、22.00 杭記付之限、基礎底盤 GL-1210 地中深米端 GL1100 土間衝地盤、D10 @ 200 (220/16 27.00等)	
--	---	--

Title 宮沖保育所新築工事設計図 基礎伏図 リスト	Date Scale 1:100 1:30	2/	S
--------------------------------	--------------------------------	----	---



2 階床梁1階柱置伏図 1:100

凡例 口寸SL-120 x 120 埋地排水用 埋地排水用口寸120 x 120 コブ11-170 x 7 埋地排水用口寸100 x 120		Title 宮沖保育所新築工事設計図 Date 2 階床梁1階柱置伏図 Scale 1:100		S 3
--	--	--	--	--------



R階床梁盤階柱置伏図 1:100

凡例

	新設コンクリート 120 ㎝厚
	既存コンクリート 100 ㎝厚

Title	宮沖保育所新築工事設計図	Date	
Scale	1:100	Sheet No.	4

R階床梁盤階柱置伏図

Scale 1:100

S

梁リスト



許容応力度

主筋

規格

特許取得済リバーフロー付鉄筋のみ

2. 上止の筋は全之 D10-@900とする

直径	スラブ厚	B	スラブ厚
200	□ D10@200	400	□ D10@150
250	□ D10@250	450	□ D10@125
300	□ D10@300	500	□ D10@175
350	□ D10@350		

柱リスト

符号 位置	RG3		RG4.8		RG5		RG6.7		RG9		RG10		RG13.14.15		RG13'		RG13''		符号 断面	1C1.4.9 500x500	2C5.8.7.8.10.11.12.13.14.15 600x600 (C100, 600x600)			
	3 側	4 側	3 側	4 側	3 側	4 側	3 側	4 側	3 側	4 側	3 側	4 側	3 側	4 側	3 側	4 側	3 側	4 側						
RFG 断面																								
BxD	350 x 900		350 x 900		350 x 900		350 x 900		350 x 900		350 x 900		350 x 900		350 x 900		350 x 900							
上端主筋	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	3-D22	7-D22	7-D22	3-D22	4-D22	4-D22	2-D22	5-D22	7-D22	2-D22	5-D22	4-D22	2-D22	3-D22	2-D22					
下端主筋	2-D22	4-D22	2-D22	2-D22	4-D22	6-D22	7-D22	6-D22	2-D22	2-D22	2-D22	4-D22	2-D22	5-D22	4-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22					
スラブ厚	D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150							
腰筋	2-D10		2-D10		2-D10		2-D10		2-D10		2-D10		2-D10		2-D10		2-D10							
符号 位置	2G1		2G2		2G3		2G4.8		2G5		2G6		2G7		2G8		2G10		2G12		符号 断面	1C2.3 500x500	2C16 550x600	
断面																								
BxD	350 x 550		350 x 750		400 x 1,000		400 x 1,000		400 x 1,000		400 x 1,000		400 x 1,000		400 x 1,000		400 x 1,000		350 x 750					
上端主筋	3-D22	2-D22	3-D22	6-D22	4-D22	4-D22	4-D22	6-D22	3-D22	7-D22	7-D22	3-D22	5-D22	4-D22	2-D22	5-D22	5-D22	2-D22	3-D22	3-D22	3-D22			
下端主筋	2-D22	5-D22	3-D22	6-D22	2-D22	4-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	4-D22	3-D22	4-D22	2-D22	5-D22	5-D22	2-D22	4-D22	4-D22	2-D22	2-D22			
スラブ厚	D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150					
腰筋	2-D10		2-D10		2-D10		2-D10		2-D10		2-D10		2-D10		2-D10		2-D10		2-D10					
符号 位置	2G11		2G13.14.15		2G13''																符号 断面	1C5.6.7.8.10.11.12.13.14.15 600x600 (C100, 600x600)		
断面																								
BxD	350 x 750		400 x 1,000		500 x 600																			
上端主筋	3-D22	2-D22	4-D22	2-D22	4-D22	2-D22	4-D22	2-D22	4-D22	2-D22	4-D22	2-D22	4-D22	2-D22	4-D22	2-D22	4-D22	2-D22	4-D22	2-D22	3-D22			
下端主筋	2-D22	3-D22	3-D22	6-D22	2-D22	4-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	4-D22	3-D22	4-D22	2-D22	5-D22	5-D22	2-D22	4-D22	4-D22	2-D22	2-D22			
スラブ厚	D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150					
腰筋	2-D10		2-D10		2-D10		2-D10		2-D10		2-D10		2-D10		2-D10		2-D10		2-D10					
符号 位置																					符号 断面	1C16 550x600		
断面																								
BxD																								
上端主筋																								
下端主筋																								
スラブ厚																								
腰筋																								
符号 位置			FG (平家部分)		FG (2階部分)		FB1														符号 断面			
断面																								
BxD	350 x 1,200		400 x 1,200		400 x 1,200		300 x 600																	
上端主筋	3-D22	3-D22	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22				
下端主筋	3-D22	3-D22	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22				
スラブ厚	D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150		D10-@150					
腰筋	4-D10		4-D10		4-D10		4-D10		4-D10		4-D10		4-D10		4-D10		4-D10		4-D10					

鉄筋コンクリート工事仕様
 材料 コンクリート：設計強度 28Fc = 210 加圧縮 継 手：重ね継ぎ手
 鉄 筋：黒鉛鉄筋 SD 30 他 建築工事標準仕様書による
 平均丸鋼 SR 24

Title 宮神保育所新築工事設計図 Date
 Scale No. 5/ S
 柱・梁リスト

小梁リスト 1:30

符号 位置	B1		B2		B3		B4		B5		B6.8		B7		B4'		CG1	
	E	C	E	C	E	C	E	C	E	C			E	C	支端	元端		
断面																		
上部	3-D22 2-D22		3-D22 3-D22		3-D22 2-D22		4-D22 2-D22		2-D16 2-D16						300x60		350x60 350x75	
下部	2-D22 3-D22		2-D22 4-D22		2-D22 4-D22		2-D22 4-D22		2-D16 2-D16						2-D22		3-D22 3-D22	
スラブ厚	D10-φ200		D10-φ200		D10-φ200		D10-φ200		D10-φ250						D10-φ150		2-D10 2-D10	
位置	E C		E C		E C		E C		E C		E C		E C		支端 元端			
断面																		
上部	300x650		300x650		300x650		250x700		150x550		350x650		350x650		350x750			
下部			3-D22 3-D22				3-D22 2-D22 4-D22		2-D22 3-D22 2-D22		3-D22 2-D22 4-D22 2-D22		4-D22 2-D22		6-D22 6-D22		6-D22	
スラブ厚			2-D22 5-D22				2-D22 3-D22 2-D22				2-D22 3-D22 2-D22		2-D22 2-D22 3-D22		4-D22 4-D22		4-D22 4-D22	
位置	E C		E C		E C		E C		E C		E C		E C		支端 元端			
断面																		
上部	300x650		300x650		300x650		250x700		150x550		350x650		350x650		350x750			
下部			3-D22 3-D22				3-D22 2-D22 4-D22		2-D22 3-D22 2-D22		3-D22 2-D22 4-D22 2-D22		4-D22 2-D22		6-D22 6-D22		6-D22	
スラブ厚			2-D22 5-D22				2-D22 3-D22 2-D22				2-D22 3-D22 2-D22		2-D22 2-D22 3-D22		4-D22 4-D22		4-D22 4-D22	
位置	E C		E C		E C		E C		E C		E C		E C		支端 元端			

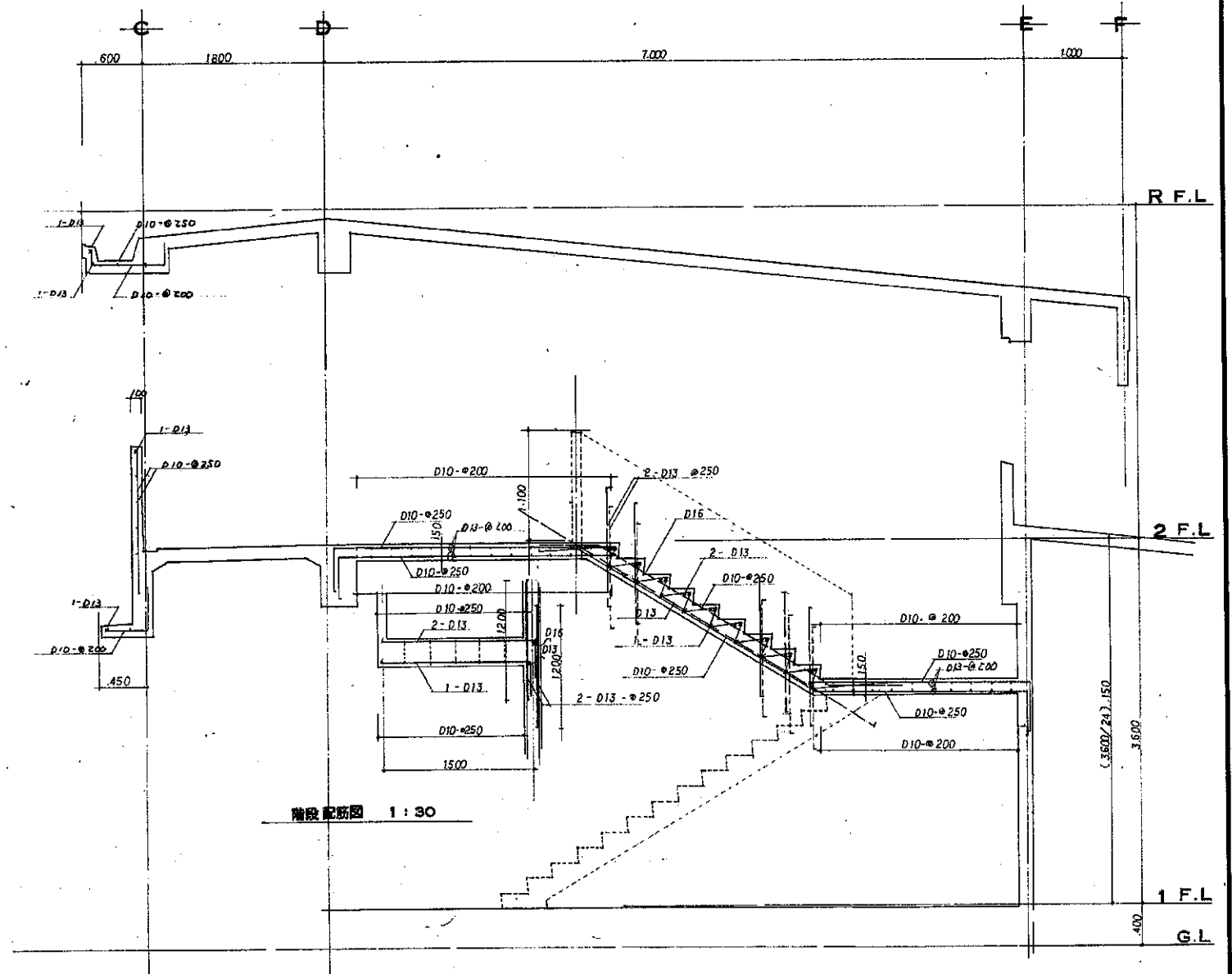
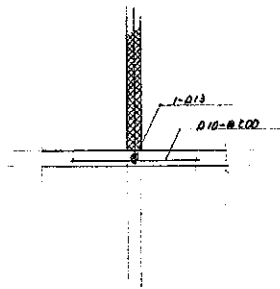
梁リスト 1:30

符号	W15	W12	BW10
断面			
上部	D10-φ250	D10-φ250	D10-φ400
下部	D10-φ250	D10-φ250	D10-φ600
スラブ厚	2-D13	1-D13	1-D13
位置	2-D13	1-D13	1-D13

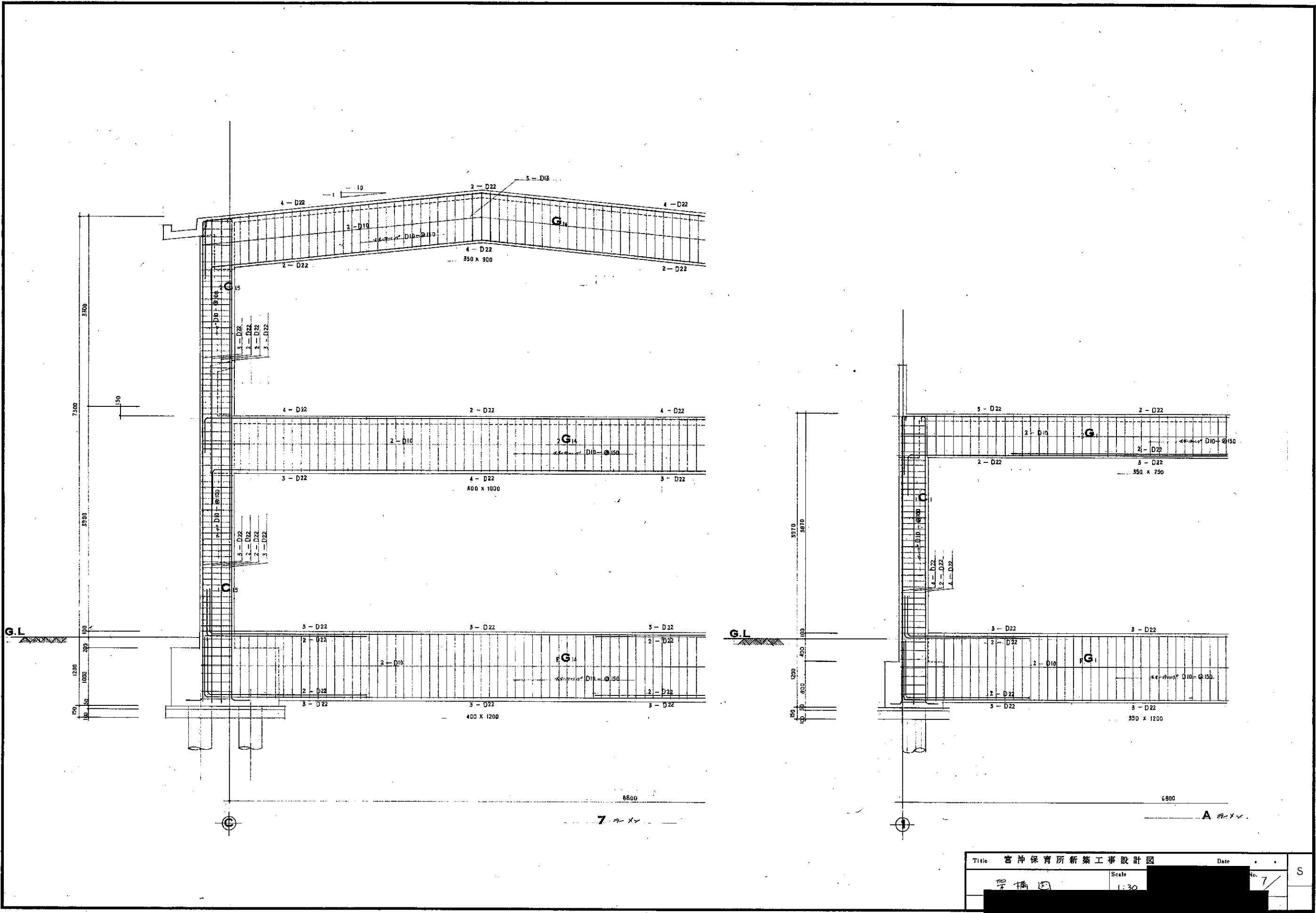
床筋リスト

符号	厚	短辺方向		長辺方向		備考	
		端部	中央	端部	中央		
RS1	130	上部	D10-φ200	D10-φ400	D10-φ250	D10-φ500	
		下部	D10-φ400	D10-φ200	D10-φ500	D10-φ250	
RS4	130	上部	D10-φ200	D10-φ400	D10-φ200	D10-φ400	
		下部	D10-φ400	D10-φ200	D10-φ400	D10-φ200	
2S2	130	上部	D10-φ200		D10-φ250		
		下部	D10-φ400	D10-φ200	D10-φ500	D10-φ250	
2S4	130	上部	D10-φ200	D10-φ400	D10-φ200	D10-φ400	
		下部	D10-φ400	D10-φ200	D10-φ400	D10-φ200	

壁下補強詳細

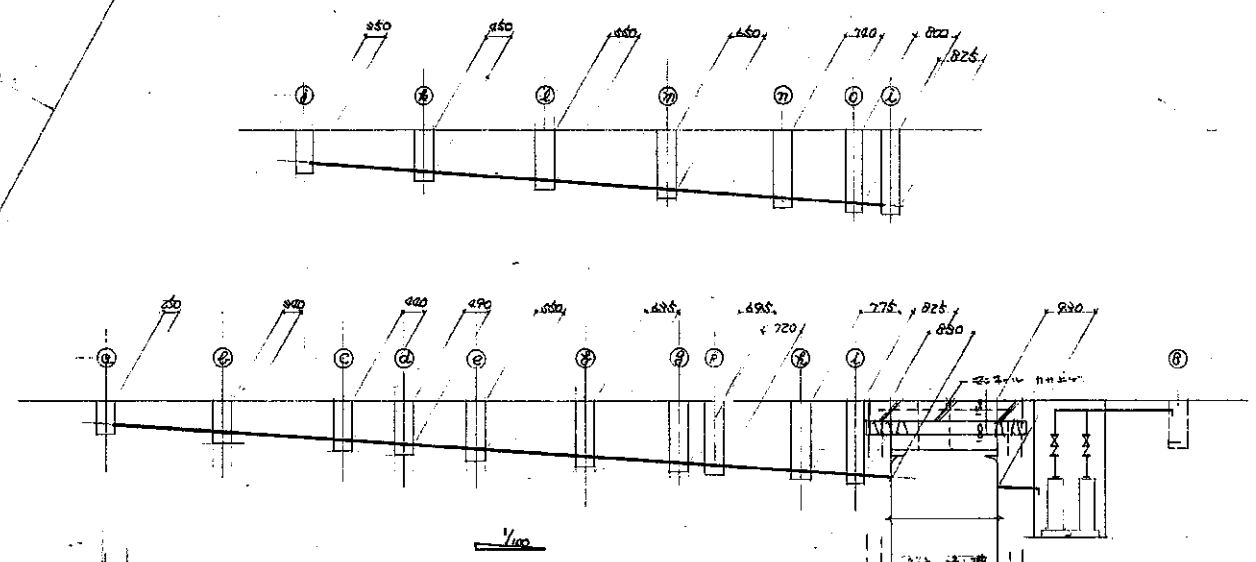
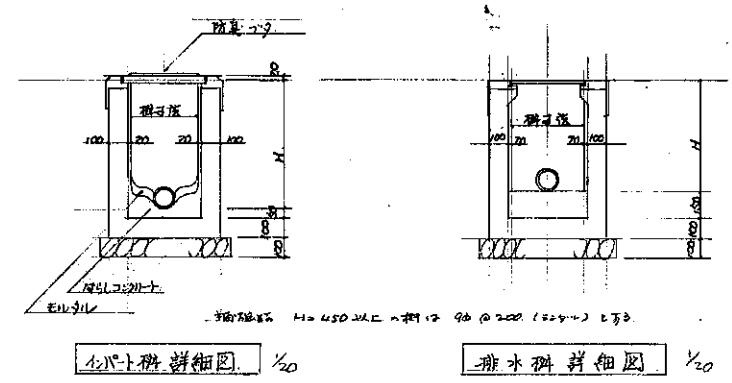
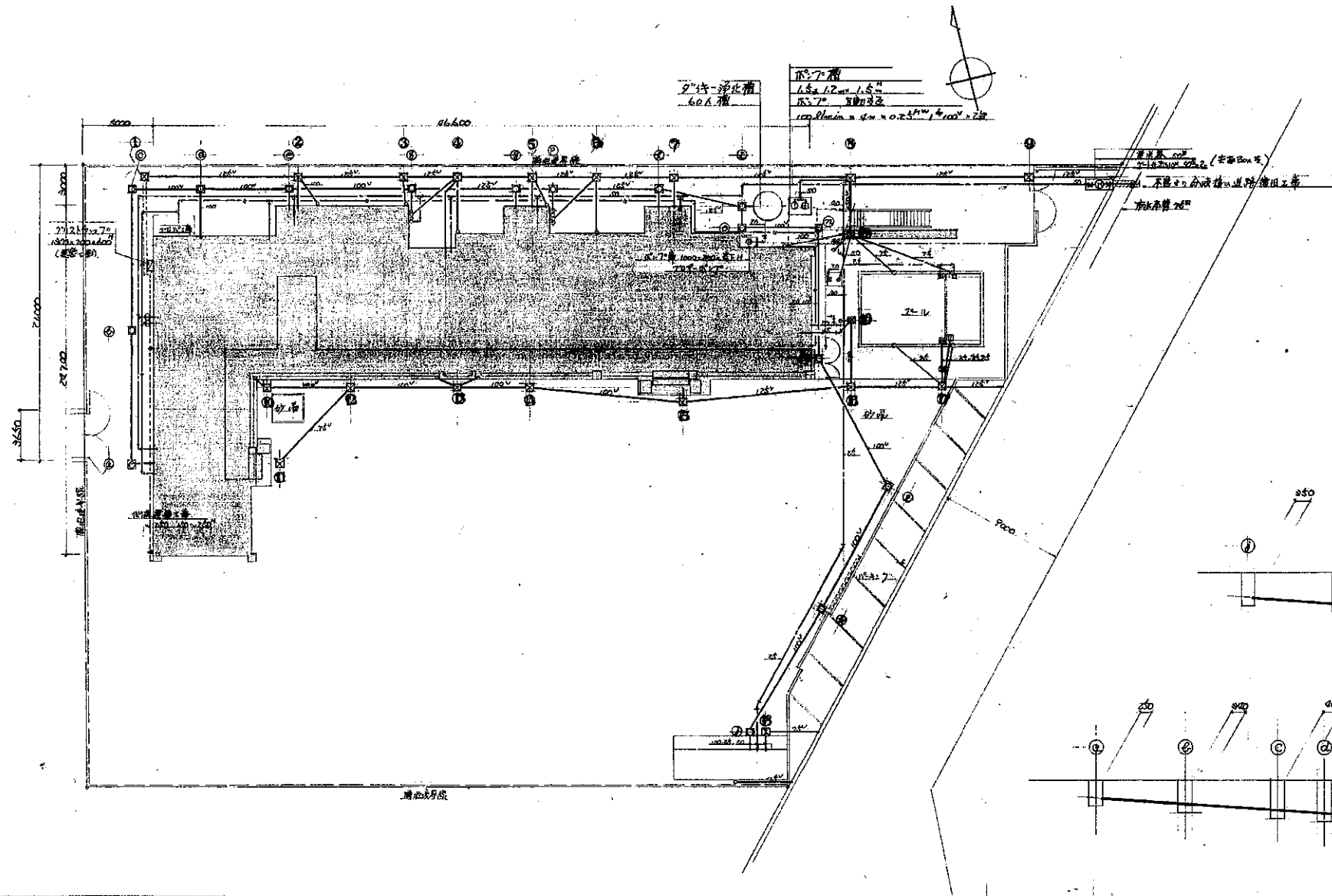


Title	宮沖保育所新築工事設計図	Date	
果壁床筋	リスト	Scale	1:30
		No.	6
		S	



Title 宮沖保育所新築工事設計図		Date	S
Scale 1:30	No. 7		

序号	排水槽	排水槽	排水槽	排水槽
1	排水槽	350 x 350 x 250	C.N.B-5	排水槽
2		350 x 350 x 250		300 x 300 x 250
3		350 x 350 x 250		350 x 350 x 250
4		350 x 350 x 250		300 x 300 x 250
5		350 x 350 x 250		350 x 350 x 250
6		350 x 350 x 250		350 x 350 x 250
7		350 x 350 x 250		350 x 350 x 250
8		350 x 350 x 250		350 x 350 x 250
9		350 x 350 x 250		350 x 350 x 250
10		350 x 350 x 250		300 x 300 x 250
11		350 x 350 x 250		350 x 350 x 250
12		350 x 350 x 250		300 x 300 x 250
13		350 x 350 x 250		350 x 350 x 250
14		350 x 350 x 250		350 x 350 x 250
15		350 x 350 x 250		350 x 350 x 250
16		350 x 350 x 250		350 x 350 x 250
17		350 x 350 x 250		350 x 350 x 250
18		350 x 350 x 250		350 x 350 x 250
19		350 x 350 x 250		350 x 350 x 250
20		350 x 350 x 250		350 x 350 x 250

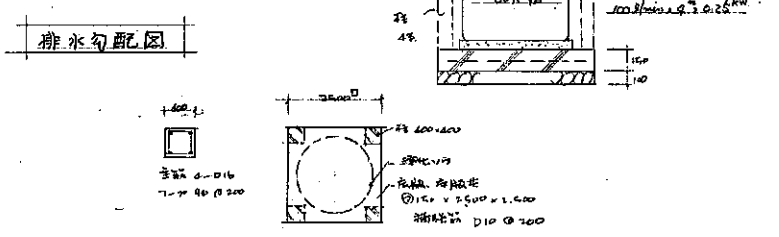
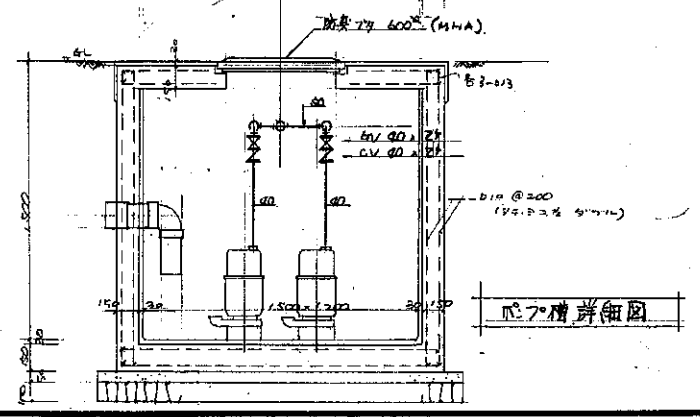


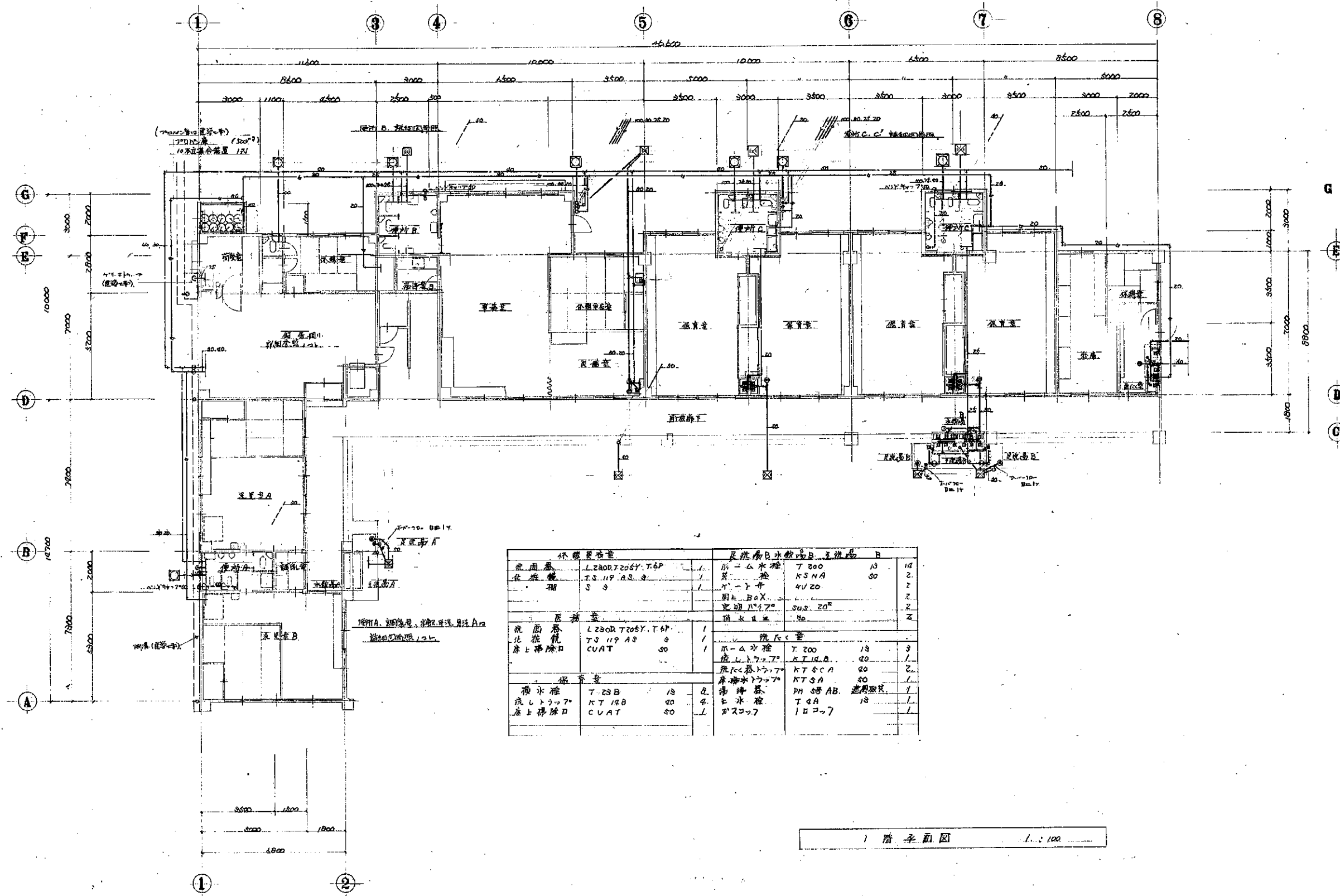
淨化槽人員配置

床	12人
廚房	9人
風呂	50人
120 x 17 = 4 = 59.5人	

2号-淨化槽 60人槽

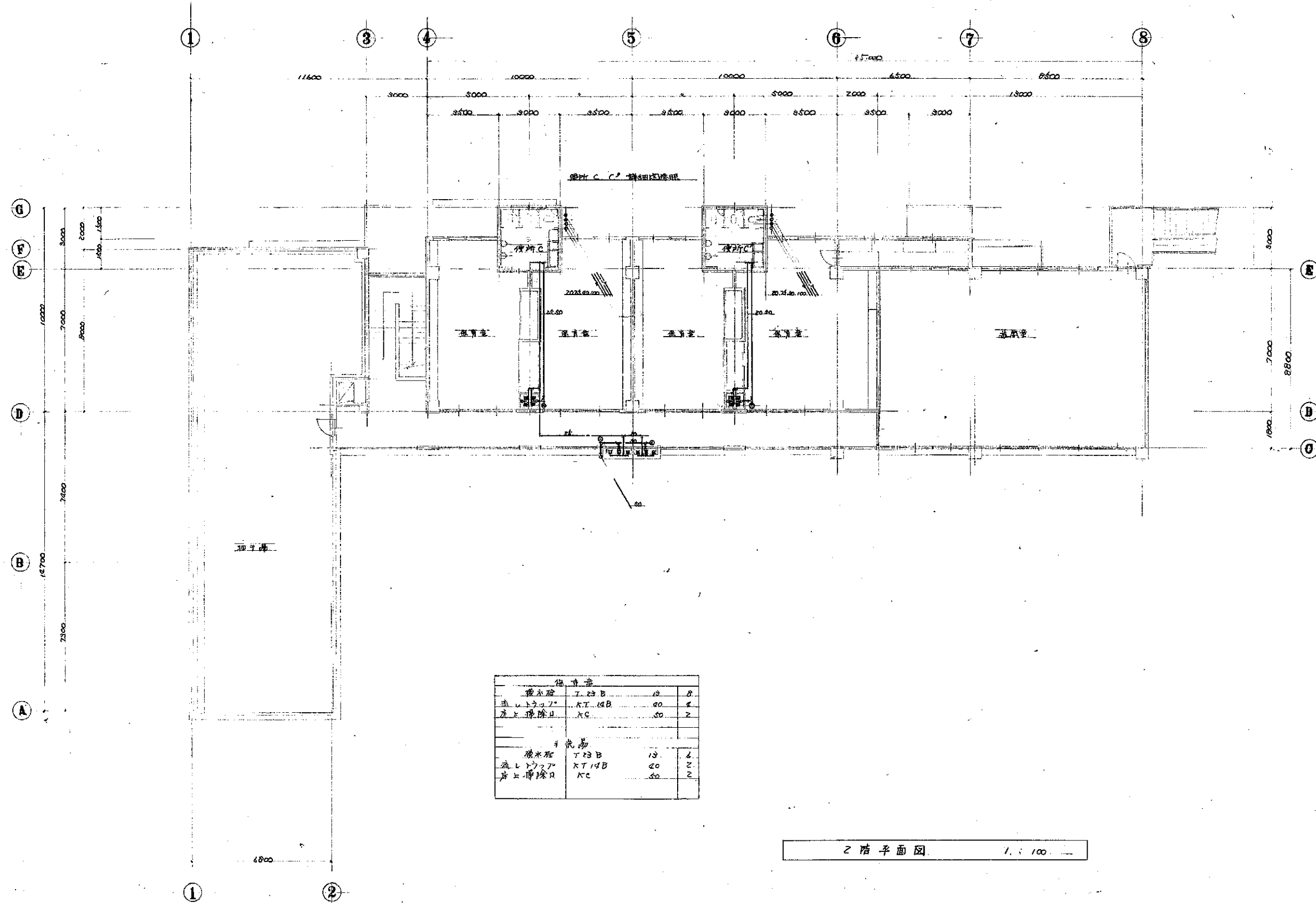
配置圖 1:200



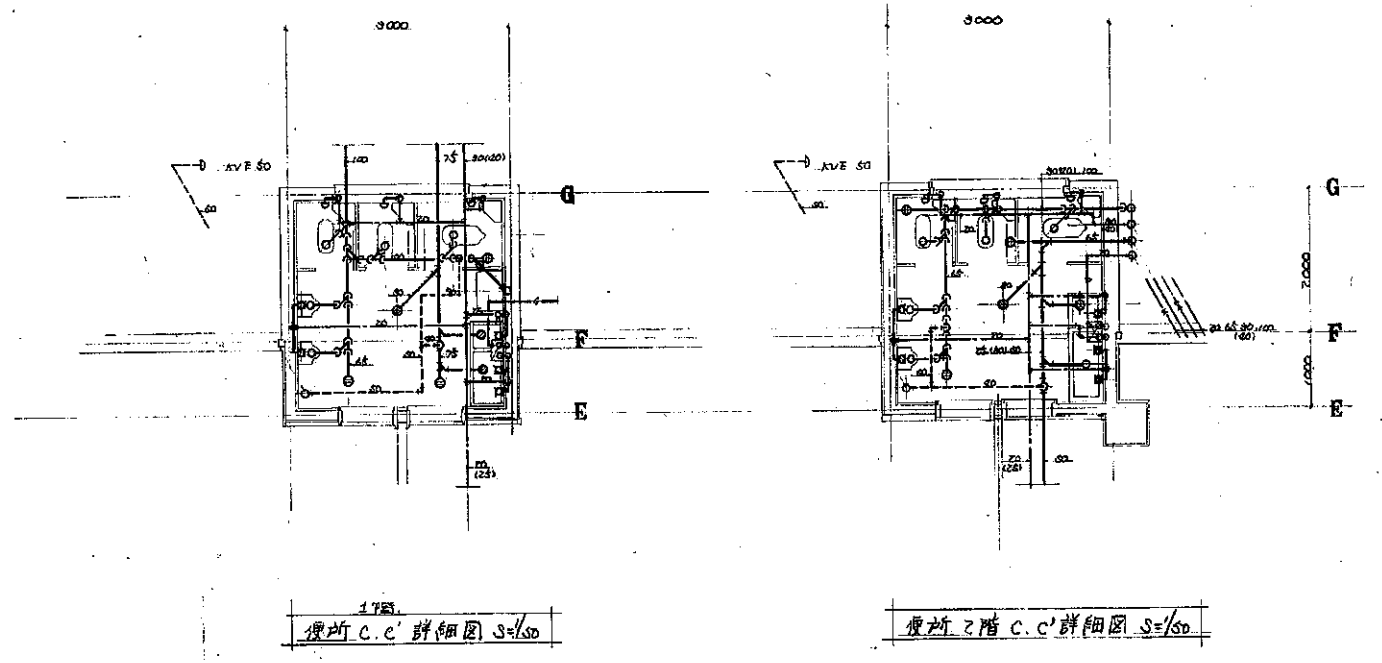
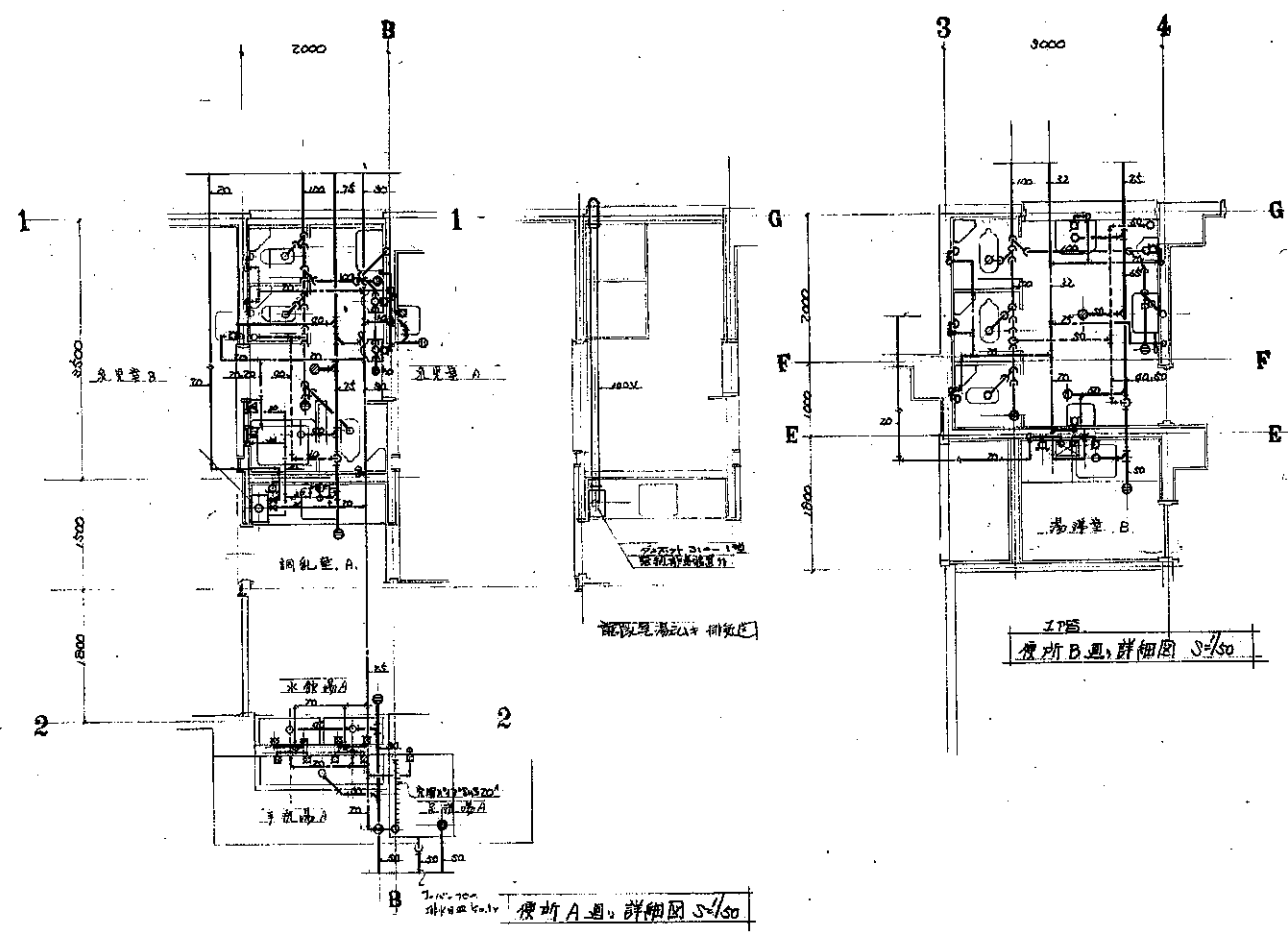


不燃器具台			足洗器B 水飲器B 手洗器 B		
洗面器	L280R720SY.T6P	1	水-△水栓	T 200	13
化粧鏡	T.S.119 AS.3	1	鏡	KSHA	50
棚	S 3	1	付-ト付	4V20	2
			厨上BOX		2
			足洗器A	SUS.20"	2
			排水口	40	2
原器具			洗面台		
洗面器	L280R720SY.T6P	1	水-△水栓	T 200	13
化粧鏡	T.S.119 AS.3	1	鏡	K.T.14.B.	40
厨上排水口	CUAT	50	排水口	KTSCA	50
			排水口	KTSA	50
排水器			湯沸器		
排水器	T 23B	13	湯沸器	PH 55 AB.	造形器具
流しトコフ	KT 12B	20	水栓	T 4A	13
厨上排水口	CUAT	50	排水口	I口コフ	1

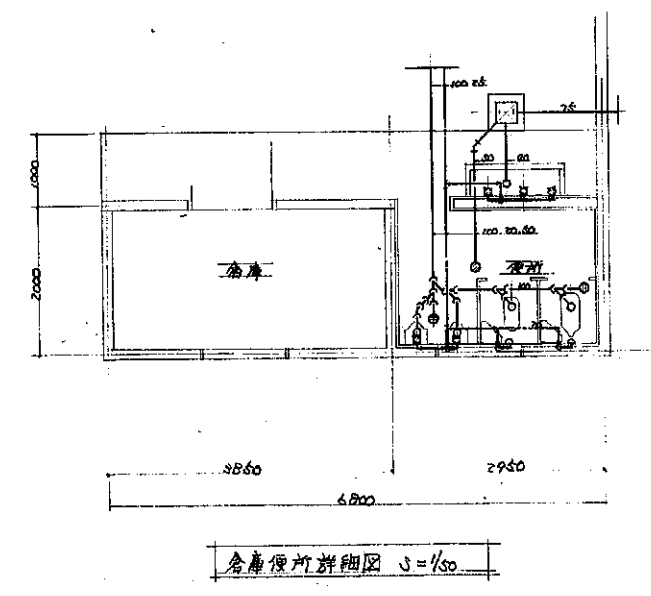
1 階平面図 1:100



2階平面図 1/100



便所 A				便所 B				便所 C, C'							
大便器	C 875V.	TS 116 AY	1	大便器	C 875V.	TS 116 AY	2	大便器	C 875V.	TS 116 AY	2	大便器	C 875V.	TS 116 AY	2
幼児便器	C 108	TS 116 AY	2	幼児便器	C 108	TS 116 AY	1	幼児便器	C 108	TS 116 AY	4	幼児便器	C 108	TS 116 AY	4
洗面台	S 570		3	洗面台	S 570		3	洗面台	S 570		6	洗面台	S 570		6
小便器	U 58	T 60P	2	小便器	U 58	T 60P	2	小便器	U 58	T 60P	4	小便器	U 58	T 60P	4
洗物洗	SK 434	FV	1	洗物洗	SK 434	FV	1	洗物洗	SK 434	FV	1	洗物洗	SK 434	FV	2
化粧鏡	S 3		1	化粧鏡	S 3		1	化粧鏡	S 3		1	化粧鏡	S 3		1
洗面鏡	TS 119 AS 3		3	洗面鏡	TS 119 AS 3		3	洗面鏡	TS 119 AS 3		3	洗面鏡	TS 119 AS 3		3
手洗器	L 6D	T 205 Y, T 22P	1	手洗器	L 6D	T 205 Y, T 22P	1	手洗器	L 6D	T 205 Y, T 22P	1	手洗器	L 6D	T 205 Y, T 22P	1
化粧鏡	S 3		1	化粧鏡	S 3		1	化粧鏡	S 3		1	化粧鏡	S 3		1
洗面鏡	TS 119 AS 3		3	洗面鏡	TS 119 AS 3		3	洗面鏡	TS 119 AS 3		3	洗面鏡	TS 119 AS 3		3
扉上掃除口	CVA	100	2	扉上掃除口	CVA	100	2	扉上掃除口	CVA	100	2	扉上掃除口	CVA	100	2
扉上掃除口	CVA	50	1	扉上掃除口	CVA	50	1	扉上掃除口	CVA	50	1	扉上掃除口	CVA	50	1
扉上掃除口	CVA	50	1	扉上掃除口	CVA	50	1	扉上掃除口	CVA	50	1	扉上掃除口	CVA	50	1
扉上掃除口	CVA	50	1	扉上掃除口	CVA	50	1	扉上掃除口	CVA	50	1	扉上掃除口	CVA	50	1
扉上掃除口	CVA	50	1	扉上掃除口	CVA	50	1	扉上掃除口	CVA	50	1	扉上掃除口	CVA	50	1

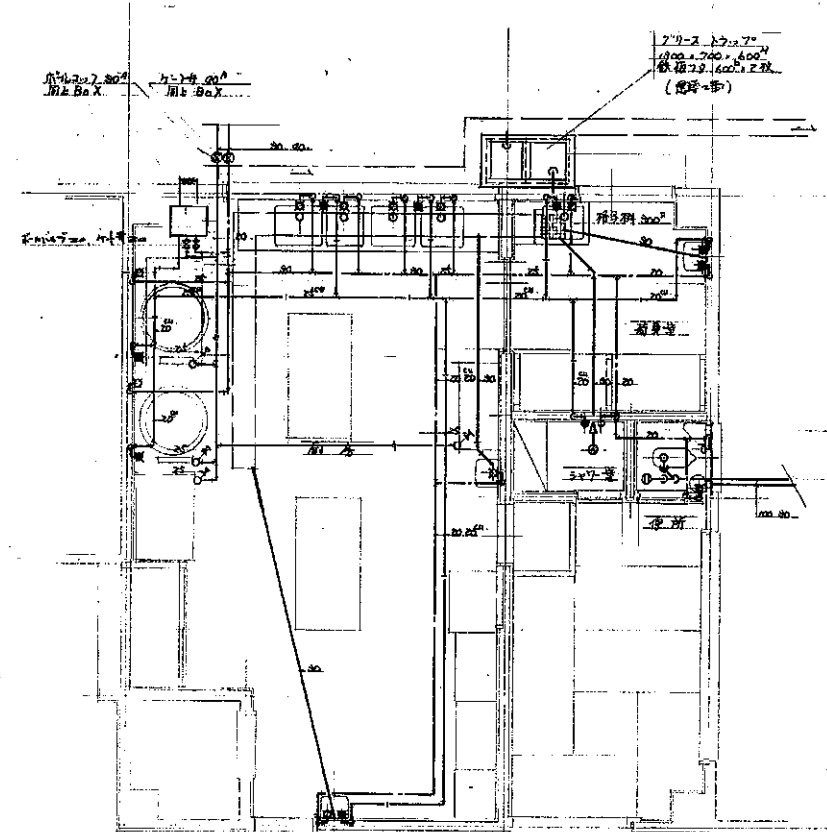


Title: 宮神保育所新築工事設計図
 Scale: 1/50
 Page: 5

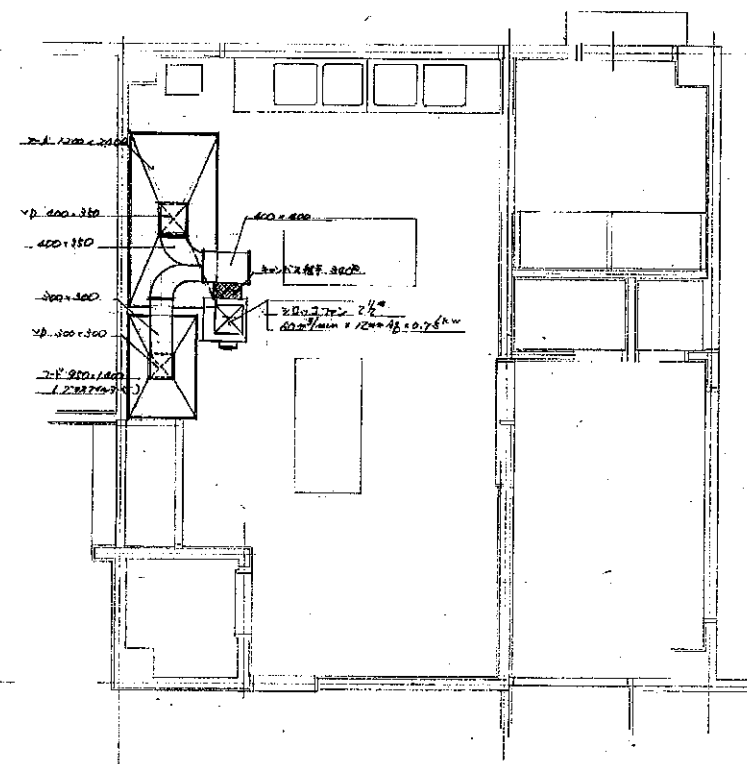
厨房排水設備

1. 四層釜 $19 \times 2^4 \times 12.9 \times 40 = 1960 \text{ m}^3/\text{h}$
 $1960 \times 1.1 = 2157 \text{ m}^3/\text{h}$
 2. 洗濯機 $2.1 \text{ m}^3/\text{h} \times 12.9 \times 40 = 1083 \text{ m}^3/\text{h}$
 $1083 \times 1.1 = 1192 \text{ m}^3/\text{h}$

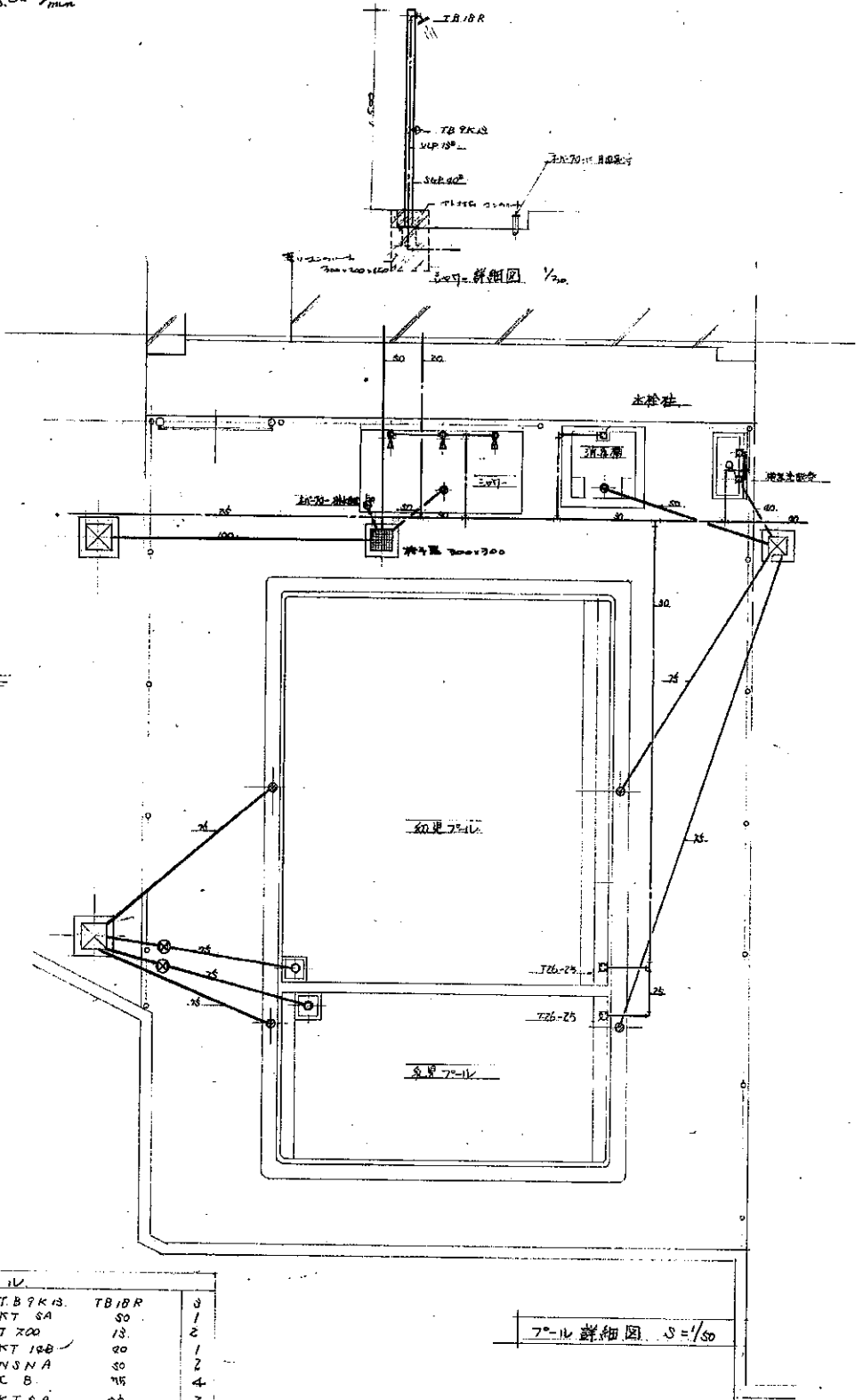
合計 $3349 \text{ m}^3/\text{h} \rightarrow 55.82 \text{ m}^3/\text{min}$



厨房詳細図 S=1/50



排水設備詳細図 S=1/50



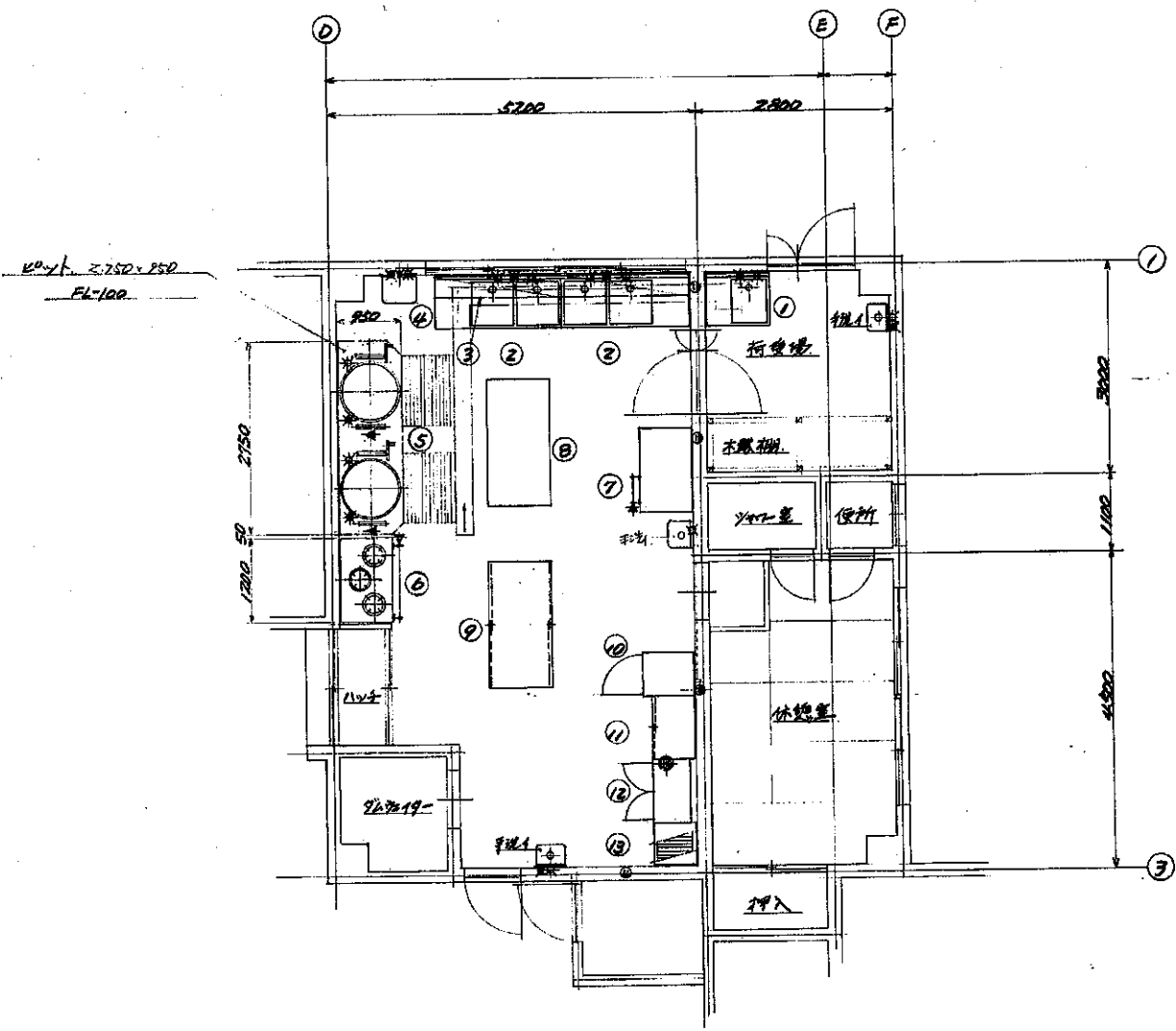
7-11 詳細図 S=1/50

品名	規格	数量	給水	排水	給湯	ガス	電	備	注
下洗	200 x 760 x 800	1	20"	1"	20" x 1"				
水切り	1800 x 760 x 800	2	20"	4"	20" x 2"				
吊棚	1800 x 300 x 40	2							
ガス給湯釜		1	2"	2"	20" x 1"			BFA	
四層釜	4HT-D-16	5	20"	1"	20" x 1"				
洗濯機	1200 x 260 x 200	1			2.1 m ³ /h				
炊飯器	1200 x 260 x 600	1			2.1 m ³ /h				
調理台	1800 x 900 x 260	1							
食卓	1800 x 900 x 260	1							
冷凍冷蔵庫	840 x 2100	1						0.3 kW	(4200)
調味料棚	900 x 600 x 1800	1						1.2 kW	GR-1800B FRG
食卓椅子	900 x 510 x 1770	1						3.9 kW	S-10
椅子	600 x 600 x 1800	1							

注) 両所排水口間距離が約4m=3.3m. 但し排水管は4m工事

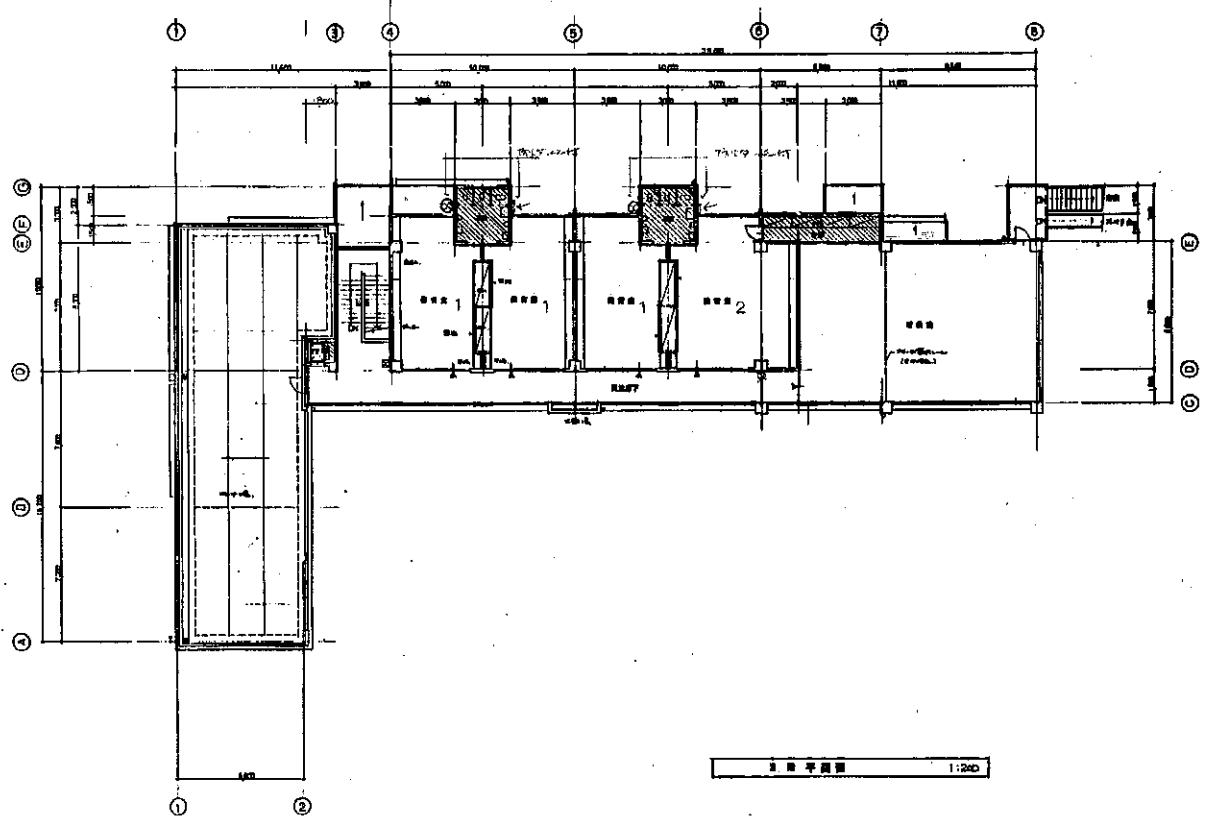
品名	規格	数量	給水	排水	給湯	ガス	電	備	注
大便器	C375V	1							
小便器	S570	1							
洗面台	L60N	1							
床下排水	CVA	1							
シャワー	TH15CNE	1							
浴槽	KTSA	1							
化粧鏡	TS119AS	1							
洗面台	LS	1							
化粧鏡	TS119AS	1							
自在水栓	T130AR	1							
洗面台	KT19A	1							
化粧鏡	S	1							
自在水栓	T130AR	1							
シャワー	4-12コ	1							
洗面台	TA29AR	1							
洗面台	LS	1							
洗面台	LS	1							
洗面台	LS	1							
洗面台	KT19A	1							

品名	規格	数量	給水	排水	給湯	ガス	電	備	注
シャワー	TB1BR	1							
洗面台	KTSA	1							
洗面台	T200	1							
洗面台	KT19A	1							
洗面台	NSNA	1							
洗面台	CB	1							
洗面台	KTSA	1							
洗面台	SH	1							
洗面台	KTSA	1							
洗面台	SH	1							
洗面台	KTSA	1							
洗面台	SH	1							
洗面台	KTSA	1							
洗面台	SH	1							

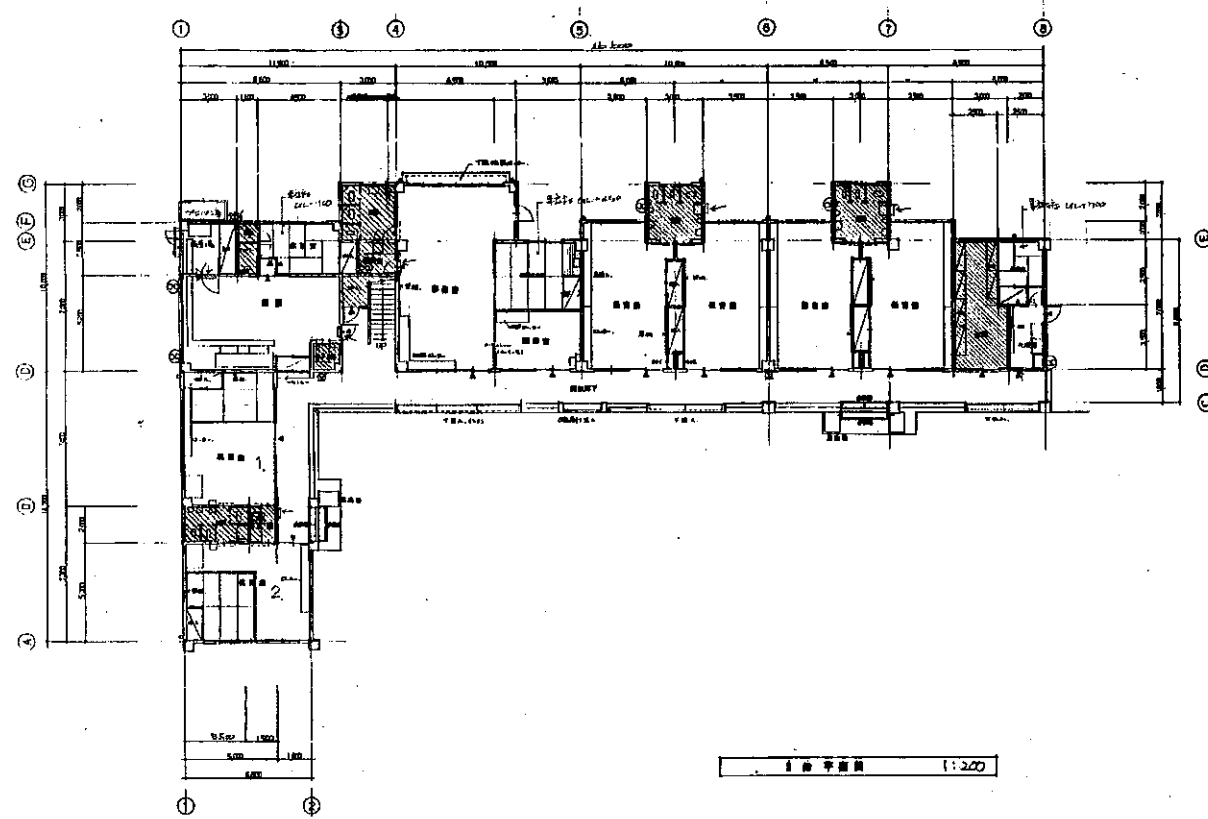


厨房機器一覧表

品番	品名	種	格	数量	給水	給湯	排水	ガス	電気	フード	備考
1	下洗いシンク		900 x 250 x 800	1	200x1	200x1	500x1				
2	水栓付二槽シンク		1800 x 750 x 800	2	200x4	200x2	500x4				
3	吊棚		1800 x 300 x 40	2							
4	湯沸器		P-245	1	250x1	250x1					BFA
5	ガス同軸管		GHT-D-26	2	200x2	200x2	FL-100				要
6	ガスコンロ		1700 x 750 x 700	1							要
7	炊飯台		1700 x 750 x 600	1							要
8	調理台		1800 x 900 x 750	1							500mm 圧入式
9	盛付台		1800 x 900 x 750	1							電気 EL-1700
10	冷凍冷蔵庫		右製品	1					1400W 0.3kW		
11	調味料戸棚		500 x 600 x 1800	1					3000W 4.2kW		
12	食器消毒保管庫		900 x 510 x 1770	1							S-10 電気 本体AL21接続
13	パンダック		600 x 600 x 1800	1							



名	床面積 (m²)	採光面積 (m²)		採光面積 (m²)		採光面積 (m²)	
		1/5	1/10	1/20	1/50	1/10	1/20
1F 保育室	36.20	7.24	10.86	1.81	0.775	0.775	1.150
事務室	71.80	7.18	17.45	3.59	10.347	1.44	3.052
調理室	15.50	1.55	1.58	0.78	0.792	0.34	0.352
乳児室 1	35.20	7.10	12.86	1.76	10.242	0.71	2.150
乳児室 2	34.40	6.88	16.68	1.72	3.217	0.69	2.152
厨房	42.00	4.20	5.19	2.10	2.415	0.84	0.862
更衣室	8.40	0.84	1.19	0.42	2.760	0.17	0.600
男更衣室	12.60	1.26	2.70	0.63	1.950	0.29	0.420
洗面室	7.00	0.70	1.19	0.35	0.792	0.14	0.397
休憩室	6.30	0.63	1.57	0.32	0.792	0.17	0.246
2F 保育室 1	38.00	7.60	10.21	1.90	0.294	0.605	1.150
保育室 2	52.00	10.40	14.21	2.60	0.294	1.085	1.150
遊戯室	114.00	22.80	26.84	5.70	14.56	2.28	4.050



(建築法規(1F))

児童福祉施設施設基準 保育所施設基準

1. 児童福祉施設基準 保育所施設基準

2. 児童福祉施設基準 保育所施設基準

(建築法規(2F))

別表第1 (1) 保育所施設基準

別表第1 (2) 保育所施設基準

別表第1 (3) 保育所施設基準

別表第1 (4) 保育所施設基準

別表第1 (5) 保育所施設基準

別表第1 (6) 保育所施設基準

別表第1 (7) 保育所施設基準

別表第1 (8) 保育所施設基準

別表第1 (9) 保育所施設基準

別表第1 (10) 保育所施設基準

別表第1 (11) 保育所施設基準

別表第1 (12) 保育所施設基準

別表第1 (13) 保育所施設基準

別表第1 (14) 保育所施設基準

別表第1 (15) 保育所施設基準

別表第1 (16) 保育所施設基準

別表第1 (17) 保育所施設基準

別表第1 (18) 保育所施設基準

別表第1 (19) 保育所施設基準

別表第1 (20) 保育所施設基準

別表第1 (21) 保育所施設基準

別表第1 (22) 保育所施設基準

別表第1 (23) 保育所施設基準

別表第1 (24) 保育所施設基準

別表第1 (25) 保育所施設基準

別表第1 (26) 保育所施設基準

別表第1 (27) 保育所施設基準

別表第1 (28) 保育所施設基準

別表第1 (29) 保育所施設基準

別表第1 (30) 保育所施設基準

別表第1 (31) 保育所施設基準

別表第1 (32) 保育所施設基準

別表第1 (33) 保育所施設基準

別表第1 (34) 保育所施設基準

別表第1 (35) 保育所施設基準

別表第1 (36) 保育所施設基準

別表第1 (37) 保育所施設基準

別表第1 (38) 保育所施設基準

別表第1 (39) 保育所施設基準

別表第1 (40) 保育所施設基準

別表第1 (41) 保育所施設基準

別表第1 (42) 保育所施設基準

別表第1 (43) 保育所施設基準

別表第1 (44) 保育所施設基準

別表第1 (45) 保育所施設基準

別表第1 (46) 保育所施設基準

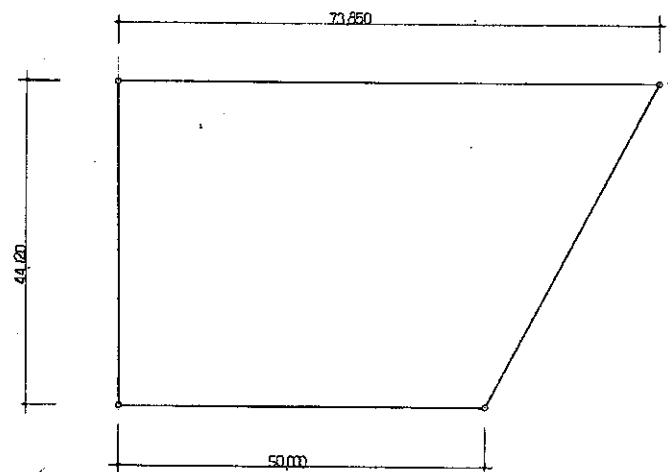
別表第1 (47) 保育所施設基準

別表第1 (48) 保育所施設基準

別表第1 (49) 保育所施設基準

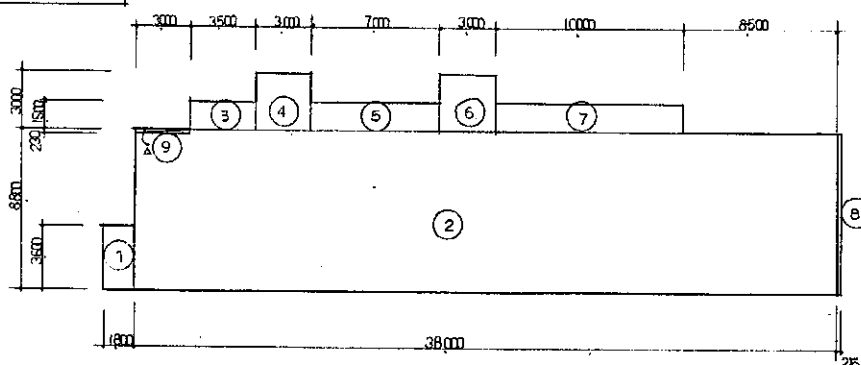
別表第1 (50) 保育所施設基準

敷地面積 1:500



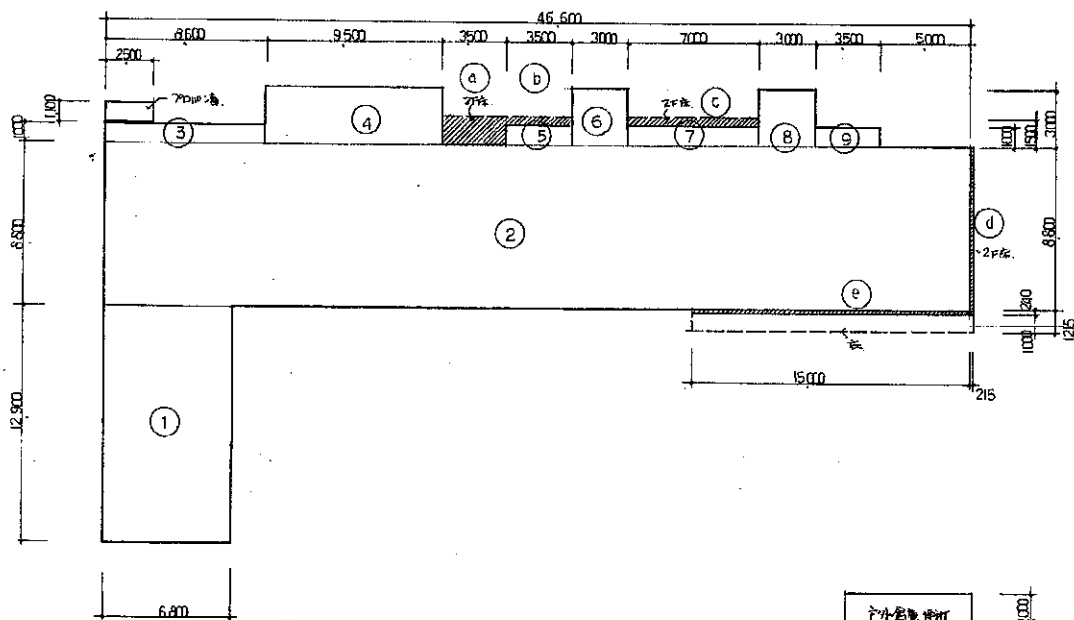
$$\frac{(73.850 + 50.000) \times 44.120}{2} = 2732.131 \text{ (m}^2\text{)}$$

床面積、建築面積 1:200



2F床面積

1	1.800 × 3.600 =	6,480
2	38.000 × 8.800 =	334,400
3	3.500 × 1.500 =	5,250
4	3.000 × 3.000 =	9,000
5	7.000 × 1.500 =	10,500
6	3.000 × 3.000 =	9,000
7	10.000 × 1.500 =	15,000
8	0.215 × 8.800 =	1,892
9	3.000 × 0.230 =	0,690
2F 合計		391,522



1F床面積

1	6.800 × 12.900 =	87,720
2	46.600 × 9.800 =	410,080
3	8.600 × 1.000 =	8,600
4	9.500 × 3.000 =	28,500
5	3.500 × 1.000 =	3,500
6	3.000 × 3.000 =	9,000
7	7.000 × 1.000 =	7,000
8	3.000 × 3.000 =	9,000
9	3.600 × 1.000 =	3,600
1F 合計		566,900

各階合計

1F	566,900
2F	391,522
合計	958,422

廊下面積

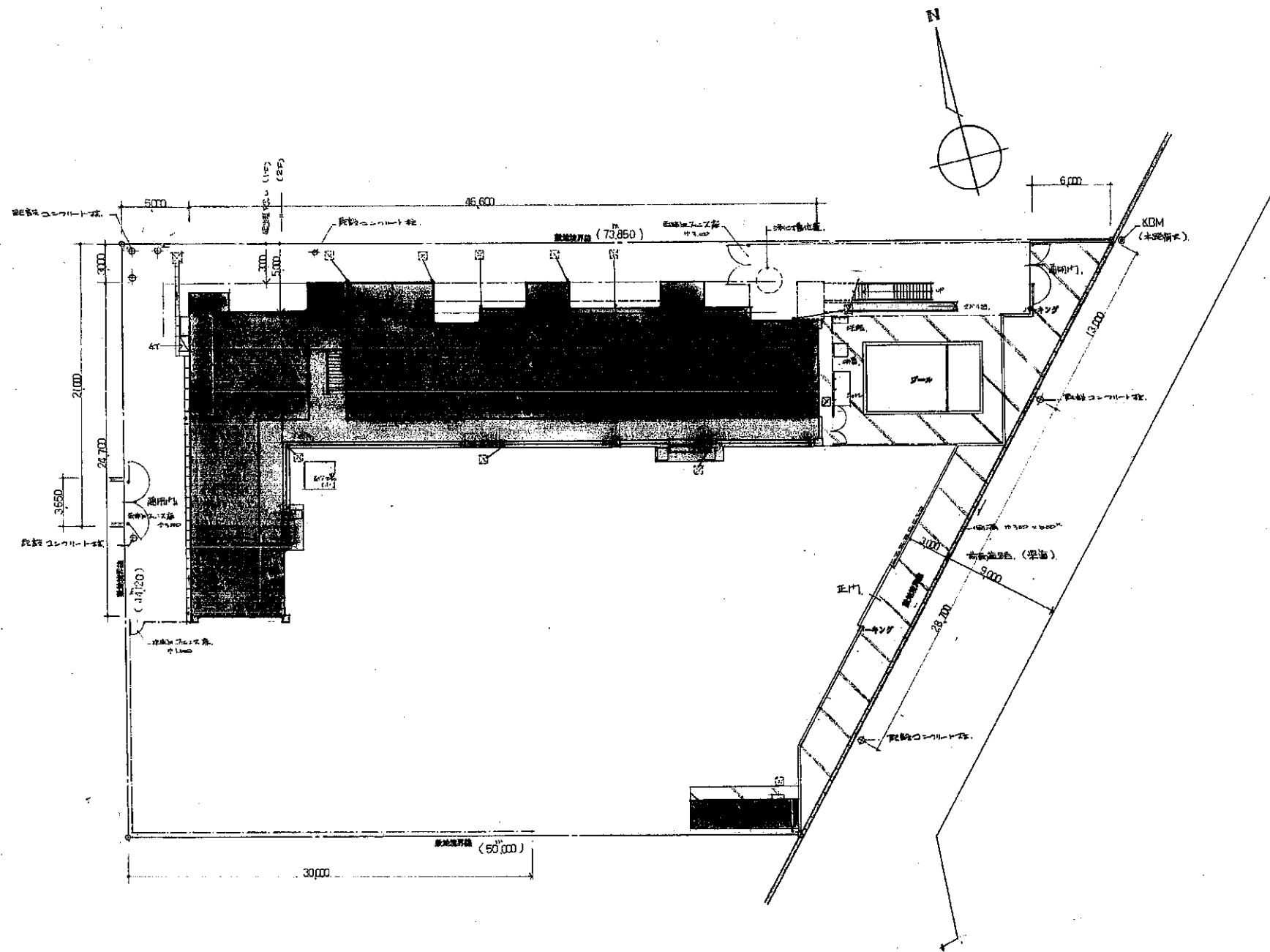
a	3.500 × 1.500 =	5,250
b	3.500 × 0.500 =	1,750
c	7.000 × 0.500 =	3,500
d	0.240 × 8.800 =	2,112
e	15.215 × 0.215 =	3,271
廊下面積		566,900
建築面積合計		582,783

700mm

2,900 × 1,500 =	4,350
廊下面積	4,350

テラス

6.800 × 2.000 =	13,600
テラス 床面積	13,600



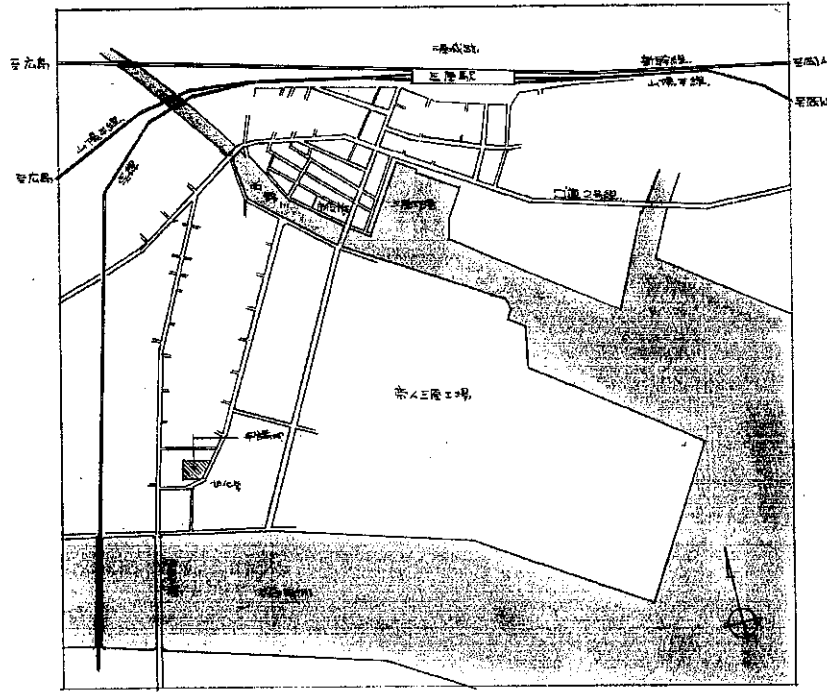
配置図 1:200

- 凡例
1. 敷地境界線
 2. 全土留付線(白点)
 3. 敷地境界線
 4. 新設明溝(白点)
 5. 排水管(白点)
 6. 下水管(白点)
 7. 埋設管(白点)

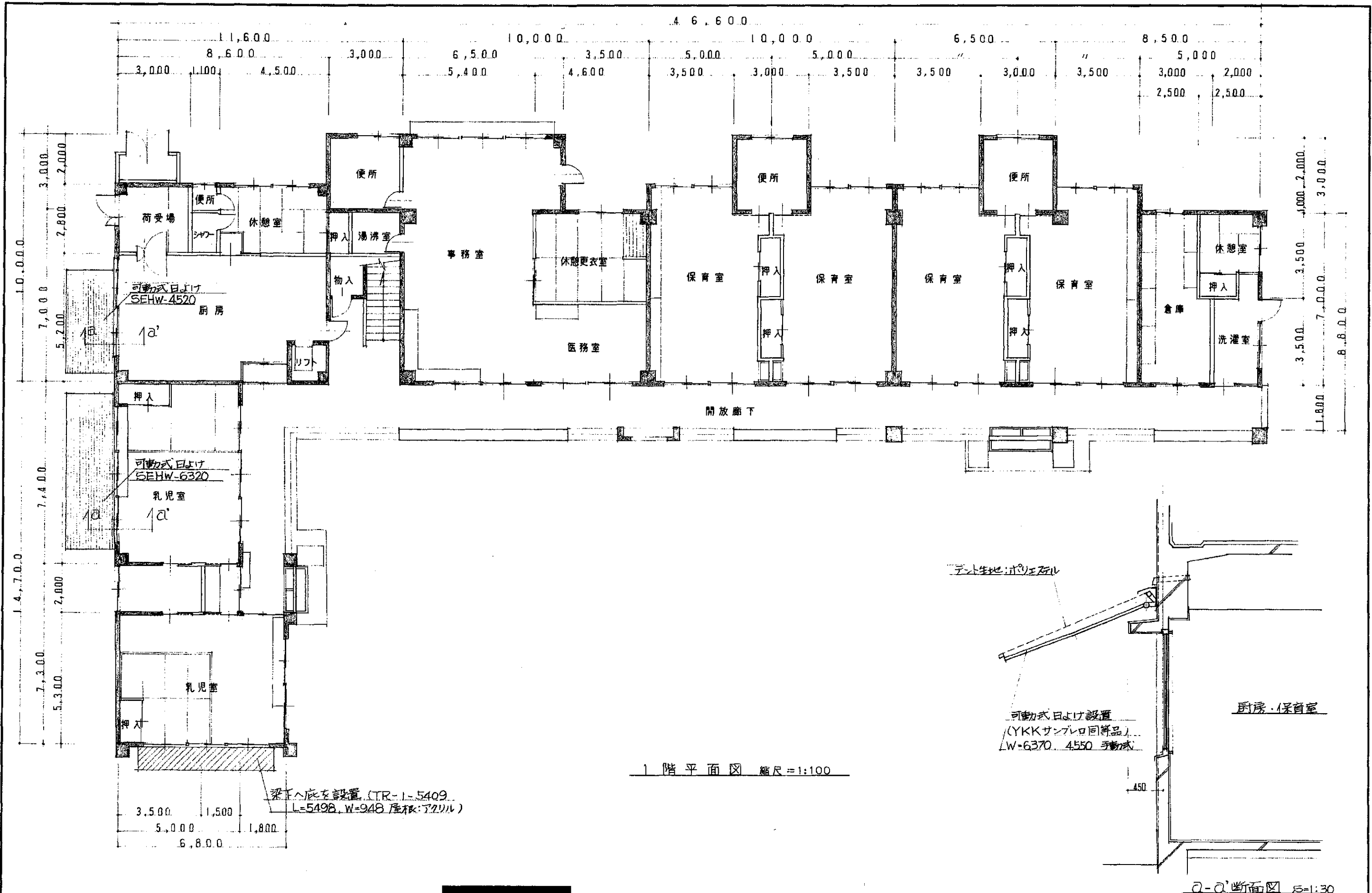
建物概要

1. 工事名称: 延岡児童センター
2. 工事場所: 延岡市延岡区下町
3. 地区名称: 延岡地区 延岡町十二丁目 延岡市 延岡区
4. 工事内容:
 - a. 建築主体工事: 延岡児童センター
 - b. 電気設備工事
 - c. 給排水衛生工事: 延岡児童センター
 - d. 外構工事: 延岡児童センター
 - e. 庭園工事
 - f. 防犯カメラ設置工事
5. 面積:

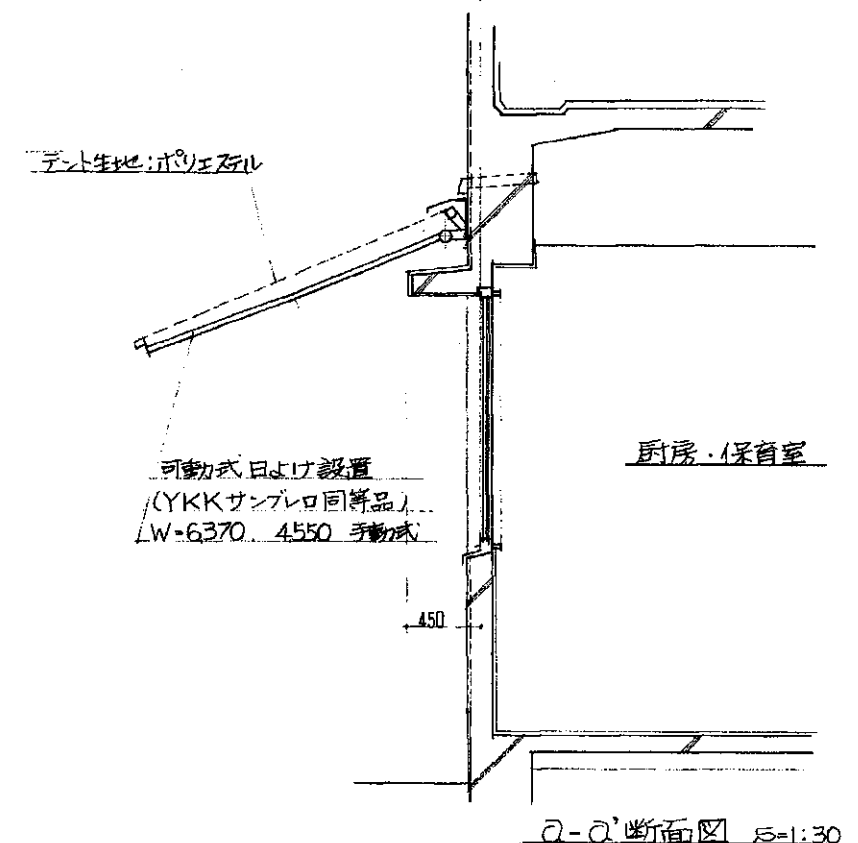
a. 建築主体	(m ²)	2732.131
b. 建築面積	(m ²)	582.783
付帯面積(庭園)	(m ²)	13,600
付帯面積(外構)	(m ²)	4,350
延岡児童センター		600,733
c. 延岡児童センター	(m ²)	566,900
延岡児童センター	(m ²)	391,522
延岡児童センター	(m ²)	958,422
付帯面積(庭園)	(m ²)	13,600
付帯面積(外構)	(m ²)	4,350
延岡児童センター		976,372



附近見取図 1:10000



1階平面図 縮尺=1:100



A-A断面図 縮尺=1:30

三原市役所
三原市港町840の5 TEL(0848)64-2111

日付	備考	工事名	図面名称	縮尺	図面番号	枚の内
		宮沖保育所テント工事	工事設計図			1

2階平面図 縮尺=1:100

