

大崎広域斎場解体実施設計業務
(大崎広域松山斎場)

仕様書

令和8年

大崎地域広域行政事務組合

第1章 総則

1 業務の目的

大崎地域広域行政事務組合（以下「発注者」という。）が、令和9年度に実施を予定している「大崎広域松山斎場解体撤去工事」の発注業務に係る解体工事設計図書及び工事費内訳書等の作成を目的とする。

2 委託業務名及び業務場所

委託業務名：斎場解体実施設計業務（大崎広域松山斎場）

業務場所：宮城県大崎市松山千石字弁慶坂26番地

3 委託期間

契約締結日の翌日から 令和 8年 9月30日まで

4 支払方法について

業務完了後一括払い・・・業務完了後に請求するものとし、発注者は、請求書受理後30日以内に支払うものとする。

5 業務範囲

本業務の範囲は以下に示すとおりとする。

- (1) 解体工事設計図書の作成
- (2) 解体工事数量調書及び工事費内訳書の作成
- (3) 概略工事工程表の作成
- (4) 有害物質の事前調査

6 手続き上必要な書類

受注者は、業務の着手及び完了に当たって、次の必要書類を提出しなければならない。

- (1) 管理技術者等通知
- (2) 着手届及び業務工程表
- (3) 給付完了通知書
- (4) 業務完了報告書
- (5) 請求書
- (6) その他組合が指示する書類

7 仕様書の適用

本業務は、本仕様書従って行わなければならない。特別な仕様については、発注者と協議して定めるものとする。但し、本仕様書に明記されていない事項であっても、業務の遂行に必要な事項は本業務に含むものとする。

8 関係法令等の遵守

受注者は、業務の実施に当たり関係法令等を遵守しなければならない。

9 中立性の保守

受注者は、常にコンサルタントとしての中立性を保持するように努めなければならない。

10 業務計画書の作成

受注者は、契約締結後、速やかに業務計画書を提出し、発注者の承諾を受けなければならない。業務計画書には、以下に示す事項を記載するものとする。

- (1) 業務内容
- (2) 実施体制図
- (3) 業務実施担当者一覧
- (4) その他指示する事項

11 打合せ議事録

受注者は、打合せ及び協議の都度、その内容を記録した打合せ議事録を発注者に提出し、承認を受けなければならない。

12 資料の貸与と返却

発注者は、本業務の遂行上必要な資料を有している場合には受注者に貸与する。受注者は、貸与を受けた場合には貸与を受けた資料のリストを提出するとともに、発注者が指定する期日までに資料を返却しなければならない。

13 検査

受注者は、業務完了後、所定の手続きを経て検査を受けるものとし、発注者の検査合格をもって引渡しとする。

14 疑義の解釈

本業務の遂行にあたり疑義が生じた場合には、発注者と受注者の協議によるものとする。但し、業務遂行上必要と認められる軽微な事項については、受注者の費用及び責任において実施するものとする。

15 その他注意事項

- (1) 本業務の遂行に当たっては、必要に応じて関係機関と十分協議の上で進めること。
- (2) 本業務に係る成果品の著作権は、発注者に無償で譲渡すること。
- (3) 受注者は、成果品の納入後であってもその不備が発見された時は、速やかに受注者の費用を持って訂正すること。
- (4) 受注者は、関係する官公庁との協議を必要とする場合には、発注者に承諾を得たうえ

で迅速に対応すること。

- (5) 受注者が関係する官公庁等から交渉を受けた時には、遅滞なくその旨を発注者に申し出て協議すること。
- (6) 受注者は、本業務の遂行により知り得た秘密事項を第3者に漏らしてはならない。本業務が終了した後、発注者からの問い合わせについては、誠実に対応すること。
- (7) 受注者は、本業務の引渡しを終了した場合であっても、発注者から本業務について説明を求められたときは、誠意をもって応じなければならない。

16 立入りの制限

受注者は、調査に際して現場や他人の所有する土地に立ち入る場合、発注者の許可を得なければならない。

17 成果品

成果品については、発注者の検査を受け合格しなければならない。合格した全部の成果品を引き渡した時点の本業務の完了とする。なお、本業務の成果品とその提出部数は次のとおりとする。

成 果 物 等	基 本 形 態 等	提出部数	摘 要
a. 設計図 ・各工事設計図 ・各工事設計図縮小図	A2判2つ折り製本 コピー（白） A3縮小判2つ折り製本 コピー（白）	1部 5部	データ添付（ファイルフォーマットはJWWを標準とし、その他は協議の上決定する）
b. 積算関係図書 ・各工事積算数量算出書 ・各工事参考見積書、見積比較表 ・工事費積算書	A4判ファイル A4判ファイル A4判ファイル	2部 2部 2部	データ添付（フォーマットはExcelを標準とし、その他は協議の上決定する）
c. 資料 ・打合せ議事録 ・諸官庁打合せ報告書 ・各種技術資料（概略工事工程表を含む） ・有害物質、建設廃材調査書 ・そのた組合が指示するもの	A4判ファイル A4判ファイル A4判ファイル A4判ファイル A4判ファイル	1部 1部 1部 1枚 1枚	随時 随時 随時 随時 随時

18 暴力団等の排除について

- (1) この契約の履行期間中に大崎地域広域行政事務組合が発注する建設工事等からの暴力団等排除措置要綱（平成24年10月1日施行。以下「排除要綱」という。）の措置要件に該当すると認められたときは、契約を解除することがある。

- (2) 組合から指名停止の措置及び資格制限の措置を受けている者にこの契約の全部又は一部を下請負させ、若しくは受託させてはならない。また、この契約の下請負若しくは受託をさせた者が、排除要綱の措置要件に該当すると認められるときは、当該下請契約等の解除を求めることがある。
- (3) この契約の履行に当たり暴力団員又は暴力団関係者（以下「暴力団員等」という。）から不当要求又は妨害を受けたときは、速やかに警察への通報を行い、捜査上必要な協力を行うとともに、発注者へ報告すること。また、この契約の下請負若しくは受託をさせた者が、暴力団員等から不当要求又は妨害を受けたときは、速やかに警察に通報を行うとともに捜査上必要な協力を行い、直接元請負人に報告する措置を行うよう指導すること。なお、暴力団員等から不当要求又は妨害を受け、警察への通報、捜査協力及び発注者への報告が適切に行われた場合で、これにより、履行遅滞等が発生するおそれがあると認められるときは、必要に応じて、工程の調整、工期の延長等の措置を講じる。

第2章 管理技術者等担当職員

1 管理技術者等担当職員の資格要件

管理技術者等担当職員の資格要件は次のとおりとする。

(1) 管理技術者

- ・建築士法（昭和25年法律第202号）による一級建築士として意匠設計または工事監理の実務経験を8年以上有する者で、受注者と直接的かつ恒常的な雇用関係にある者とする。

(2) 担当技術者

- ・担当技術者は、設計・積算等に技術能力及び経験を有する者とする。
- ・担当技術者の中から、責任者として、担当主任技術者を1名配置する。なお、管理技術者は担当主任技術者を兼ねることができる。
- ・担当主任技術者は、公共建築工事の設計及び積算の経験を有する一級建築士または二級建築士であること。

第3章 業務内容

1 設計図書及び工事費内訳等の作成

令和9年度に予定している大崎広域松山斎場の解体撤去工事に係る設計図書及び工事費内訳書を作成する。なお、設計に際しては、有害物質の調査結果を反映し関係法令等に沿った設計とすること。

(1) 施設概要

- ・施設名：大崎広域松山斎場
- ・所在地：宮城県大崎市松山千石字弁慶坂26番地
- ・敷地面積：794.79㎡

- ・解体建物：①火葬場 RC造平家建て 延べ面積99.40㎡ 昭和57年竣工
(火葬炉2基)
- ②待合室1 木造平家建て 延べ面積50.80㎡ 昭和54年竣工
- ③待合室2 木造平家建て 延べ面積72.05㎡ 昭和58年竣工
- ・付帯施設(解体撤去)：地下オイルタンク・地上置きオイルサービスタンク・霊灰庫
・簡易倉庫・屋外ポール灯・駐車場舗装等外構構造物

(2) 設計図書

- ・解体工事範囲及び仮設工事等，解体工事に必要とする図面等を作成する。
既設図面の利用を可とするが，不明瞭なもの及び存在しないものについては作成すること。なお，解体範囲は施設概要によるが，着手前に発注者担当職員と協議のうえ決定する。

(3) 工事費内訳書

- ・工事費の積算に関しては，公共建築工事積算基準及び公共建築数量積算基準を基本とするが，それらにより難しい場合は発注者担当職員と協議の上見積徴取により作成することができる。

(4) 概略工事工程表

- ・平成9年度の発注を想定しバーチャートにて工事工程表を作成する。

2 有害物質の事前調査

有害物質(ダイオキシン類，アスベスト含有調査および重金属類等)の含有調査を実施すること。なお，検体数については，以下のとおりとすること。

(1) 大崎広域松山斎場

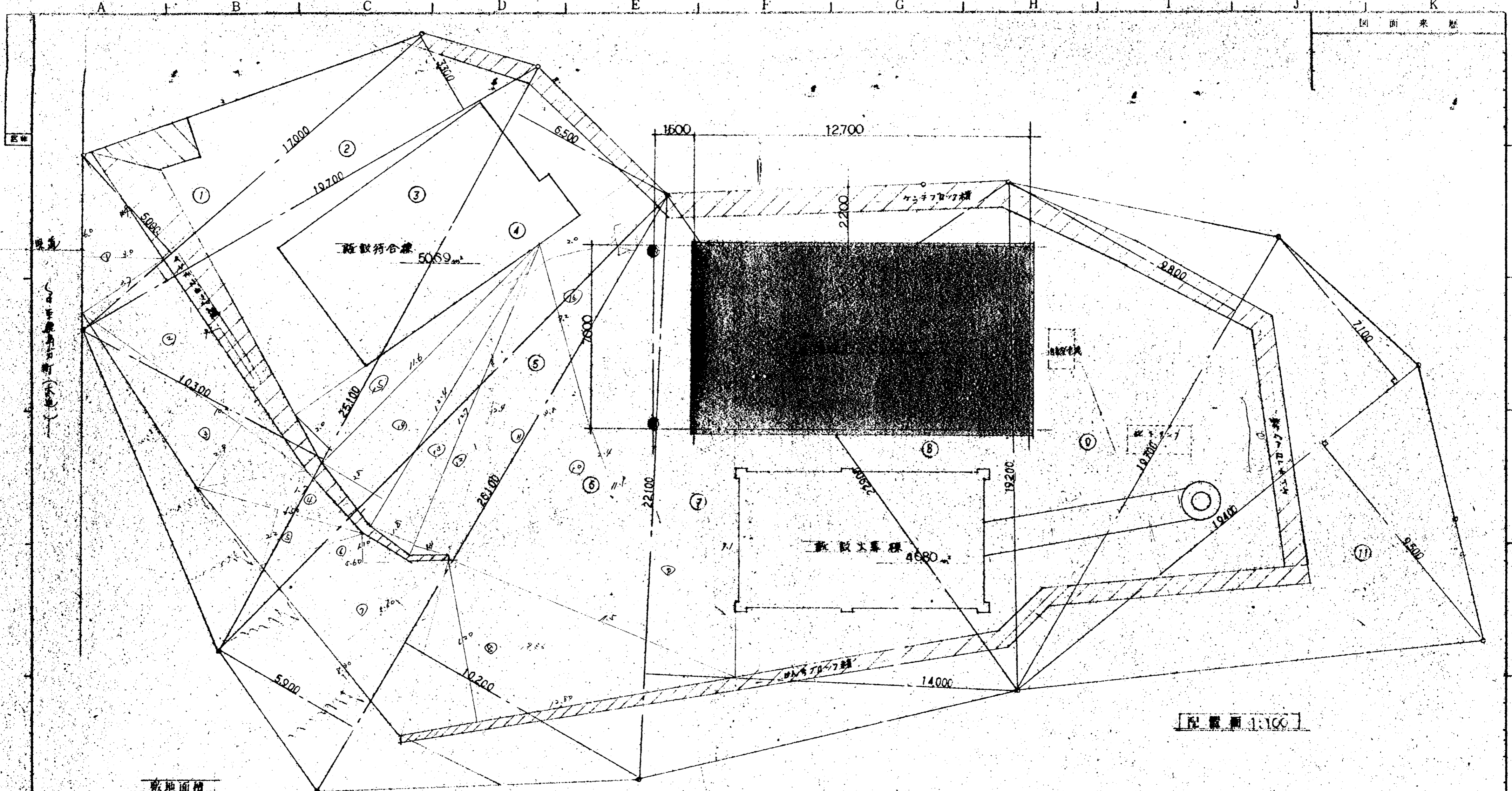
- ① ダイオキシン類： 6検体
- ② アスベスト： 9検体
- ③ 重金属類： 4検体

工事概要

工事場所	志田郡松山町千石字新慶坂 26						
工事期間	昭和 56 年 月 日 ~ 昭和 56 年 月 日 契約時決定						
工事種別	建築工事一式 電気工事一式 給排水設備 (給水=47リ) 外=47リ 内=47リ						
特記仕様書	1. 本工事は 昭和 56 年 建設省官庁営繕 10 会議「建築工事共通仕様書」及 本特記書に依る 2. 工事仕様は「宮城県建築工事実業振興会」に依り 郵便出願 竣工検査工事 第 1 号 2 部 竣工図面 及び 竣工検査 2 部 提出 3. 各工事特記事項 (1) ~ (10)						
(1) 仮設工事							
(2) 土 工事	基礎工事 築地系 砕石 10cm						
(3) 鉄筋工事	鉄筋 SD30 D19x45 7'x5'x5'						
(4) 土留工事	4FC 210 ^{mm} 防壁 4FC 195 ^{mm} 基礎地中梁 27x70 15~18cm 柱梁 27x21cm						
(5) 石 工事	炉前木-1V 瓦敷 170x70 (10-2) 音障 170x70 (2,200x400x50)						
(6) 9.4V 工事	目地等 170x70 (10-2) 打合せ						
(7) 木 工事	床板使用材所 (脚縁等) 種別記載						
(8) 屋根工事							
(9) 内装工事	外装壁 柱 = 吹付 9.4V (700mm系) 炉室内部 壁 柱梁 = 700mm系 リン						
(10) 雑 工事	木片屑 27x70x70 4. 木片屑 170x70 断熱材 170x70 砕石 10cm 砕石 10cm 砕石 10cm 砕石 10cm 通気廻り 砕石 10cm 砕石 10cm 砕石 10cm 砕石 10cm						
内 部 仕 上		床	巾 木	高 子	壁		高 子
	吹 付	100 ^{mm} 9.4V 砕石	700mm 3寸	H=150	27x70 吹付 9.4V	吹付 9.4V	
	炉前木-1V	400 ^{mm} 170x70	700mm 3寸	H=100	炉前木 吹付 9.4V	吹付 9.4V	音障
	炉 壁	700mm 3寸以上	700mm 3寸	H=150	吹付 9.4V	吹付 9.4V	

1/20 1/10 1/5 仕様書

名称	松山町普火葬場新築工事	図面名称	工事概要 仕上表
日付	56.7.	図番	



敷地面積

①	17,000	×	5,000	=	85,000				
②	19,700	×	3,300	=	65,010				
③	25,100	×	(10,300 + 6,500)	=	421,650				
④									
⑤	26,100	×	(5,900 + 10,200)	=	420,210				
⑥									
⑦	22,100	×	14,000	=	309,400				
⑧	22,900	×	10,800	=	247,320				
⑨	19,700	×	9,800	=	193,060				
⑩	19,400	×	7,100	=	137,740				
⑪	19,400	×	9,500	=	184,300				
					206372	×	1/2	=	103186

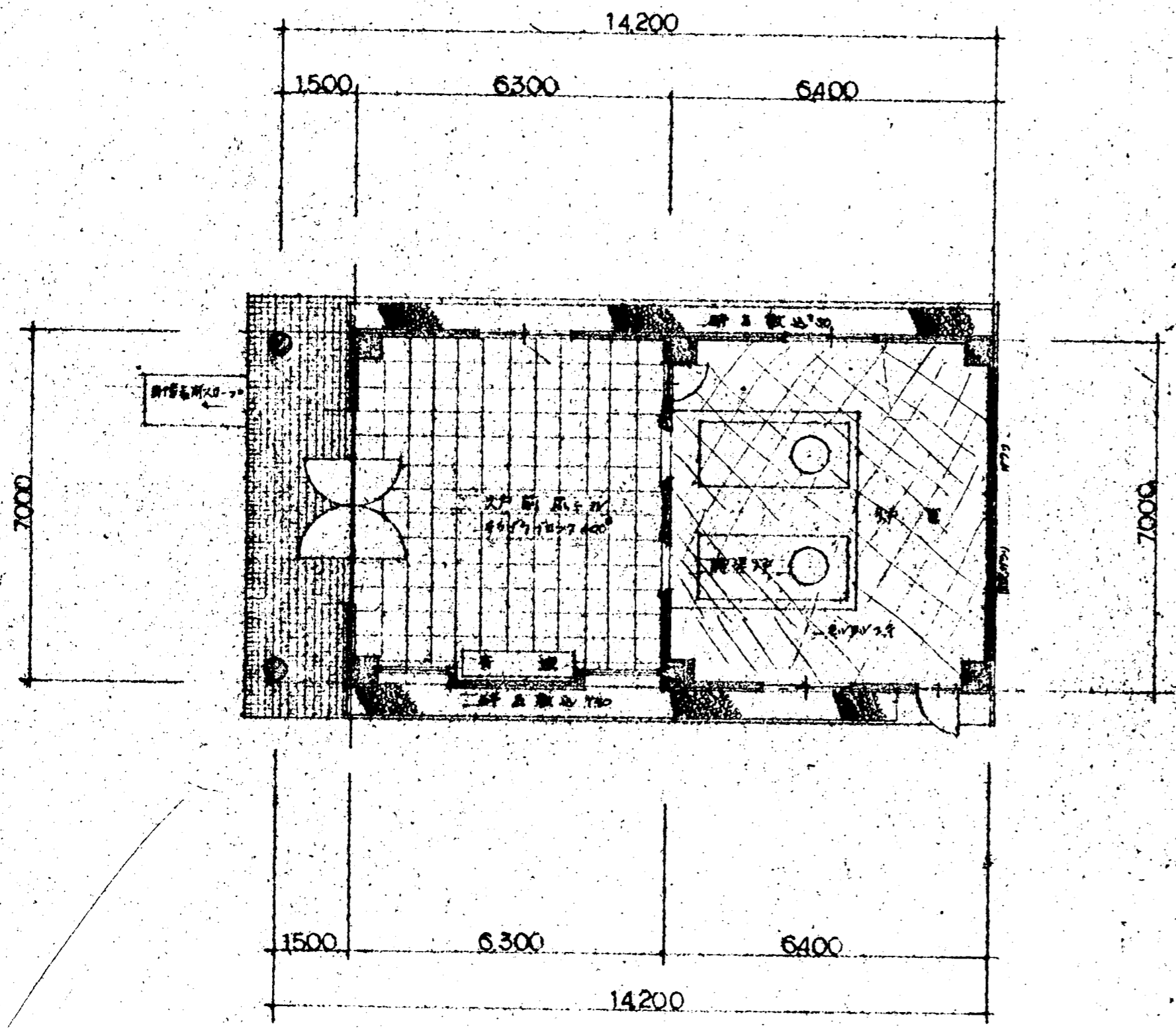
敷地面積	5069 + 4680	=	9749 m ²
建築面積		=	9940 m ²
		=	19689 m ²

配圖面 1:100

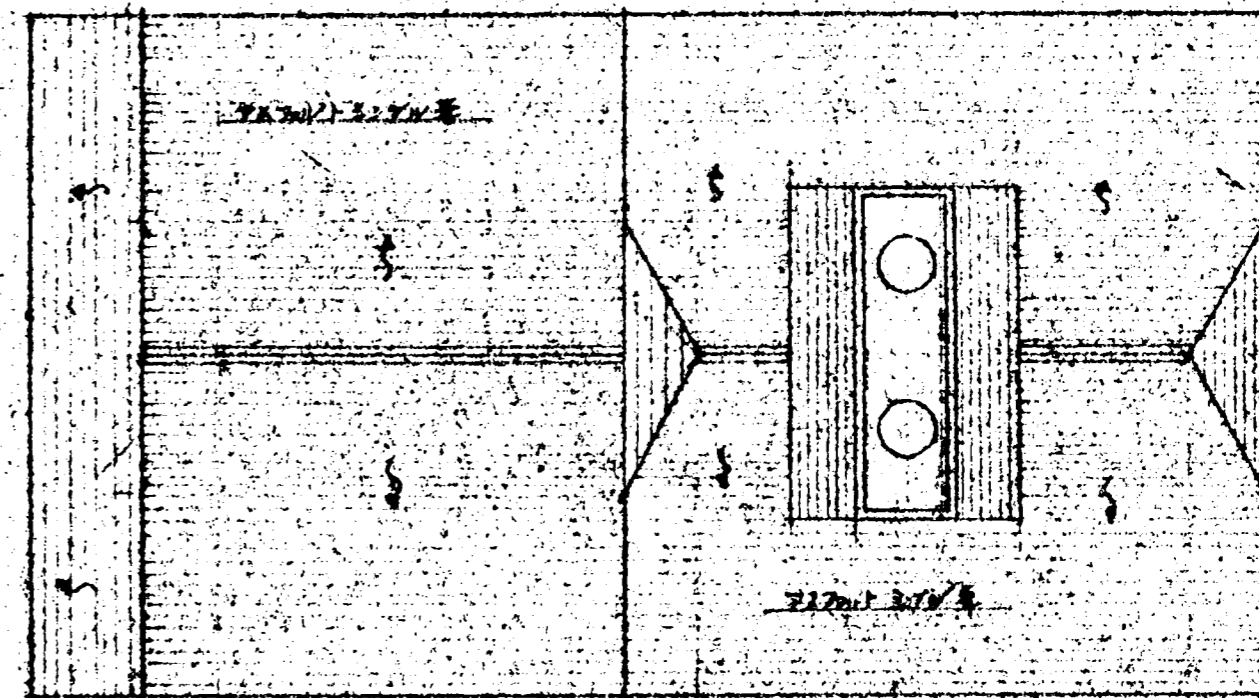
姓名	項目
名義	圖面名稱
松山町宮大等場新築工事	配圖面 敷地面積、建築面積
日付	圖章
56.7.	
比例	訂正
1/100	9

A B C D E G H I J K

圖面米数



平面図 1:100

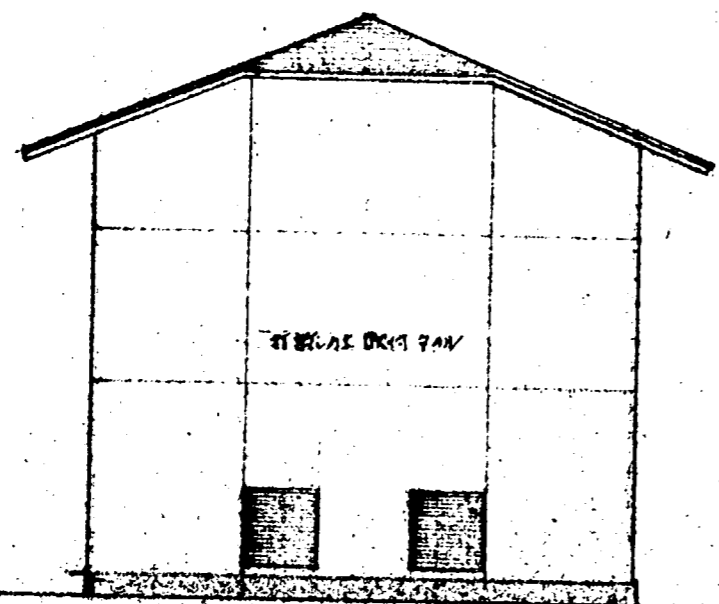


屋根伏図

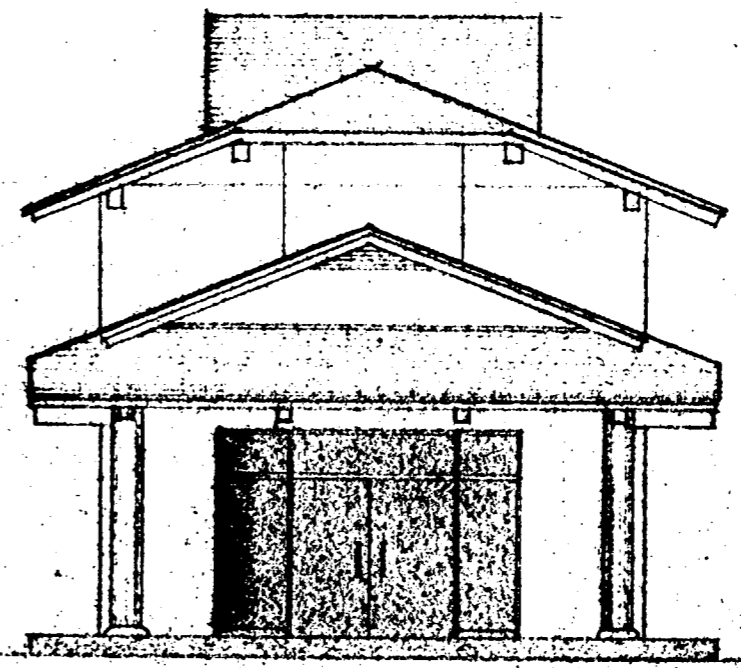
名称 松山町	図面名称 平面図 屋根伏図
名称 松山町消防署新築工事	日付 26.7.1
図番 1/100	訂正 2

A B C D E F G H I J K

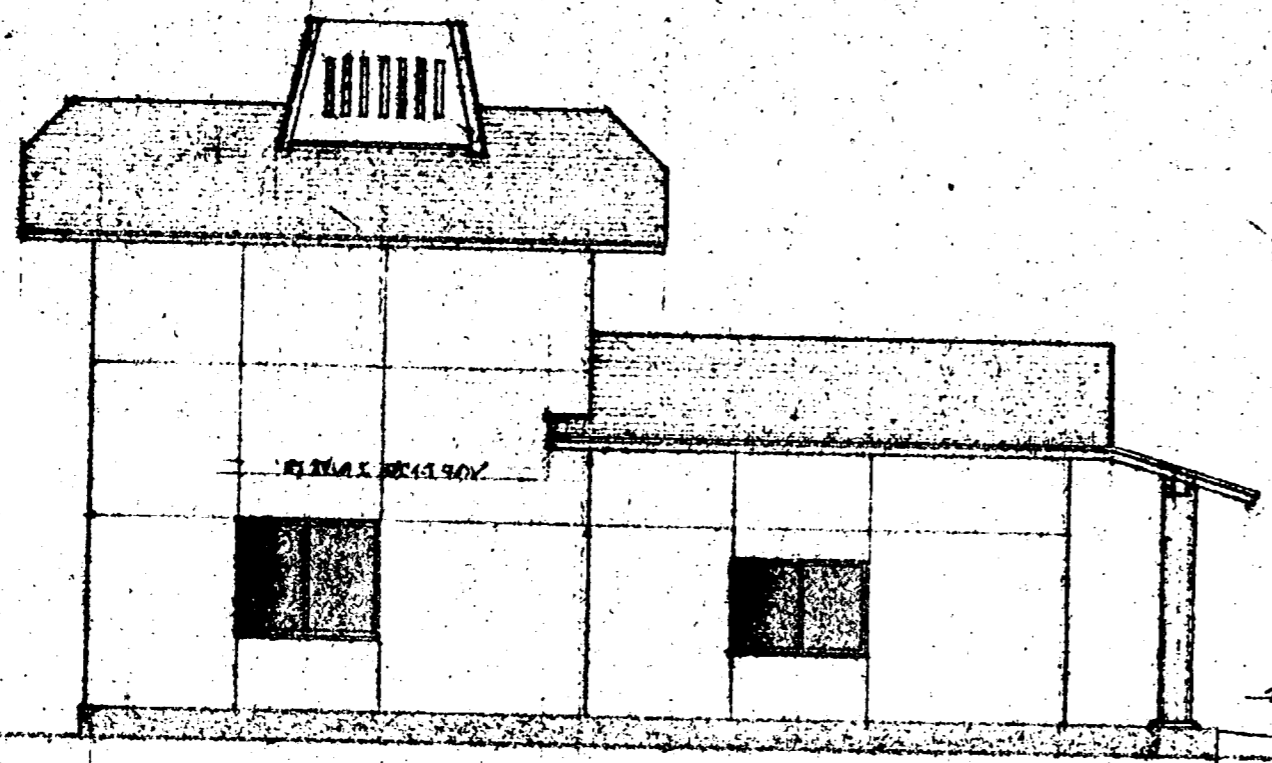
圖面名稱



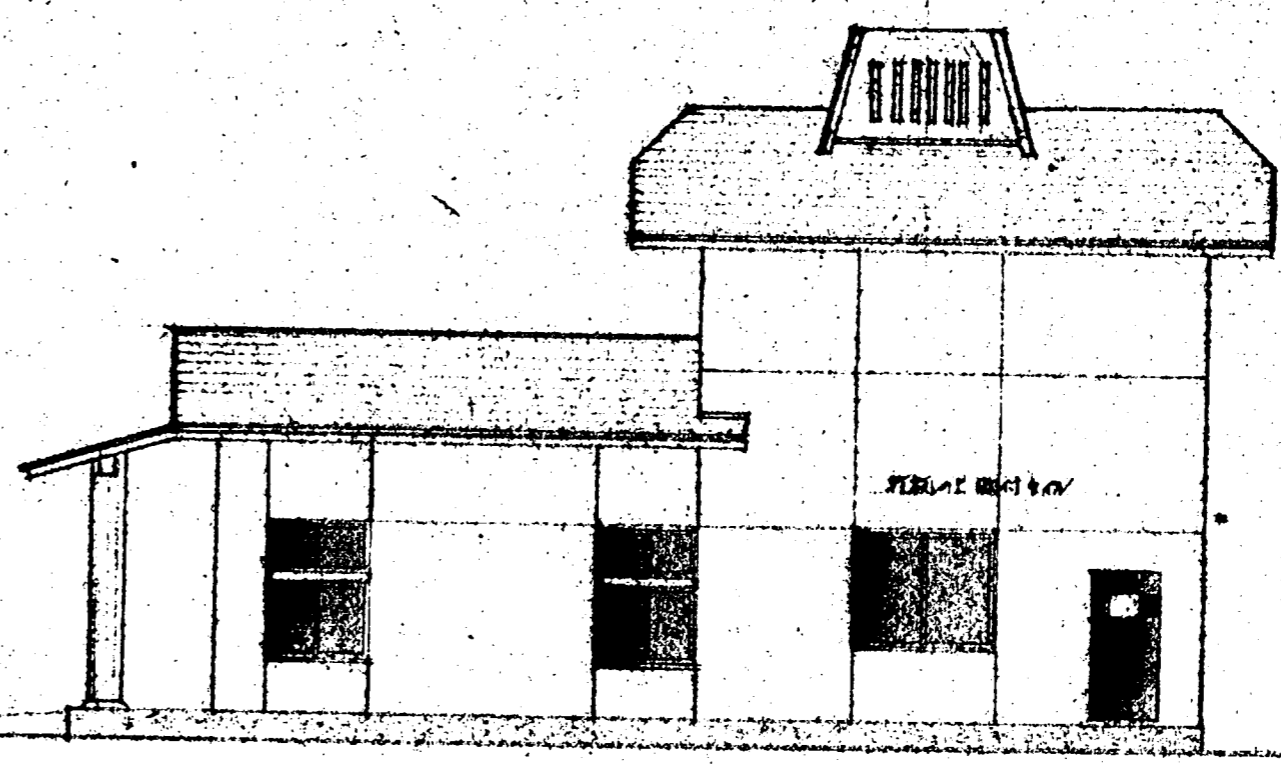
東立面圖



西立面圖



北立面圖

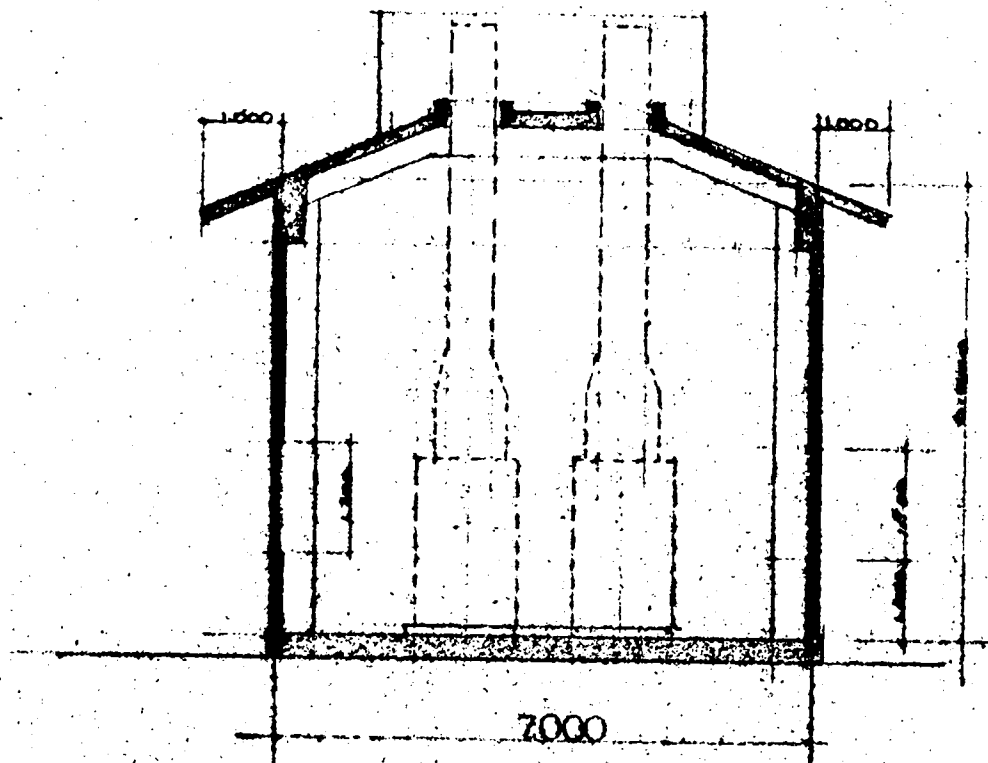


南立面圖 1:100

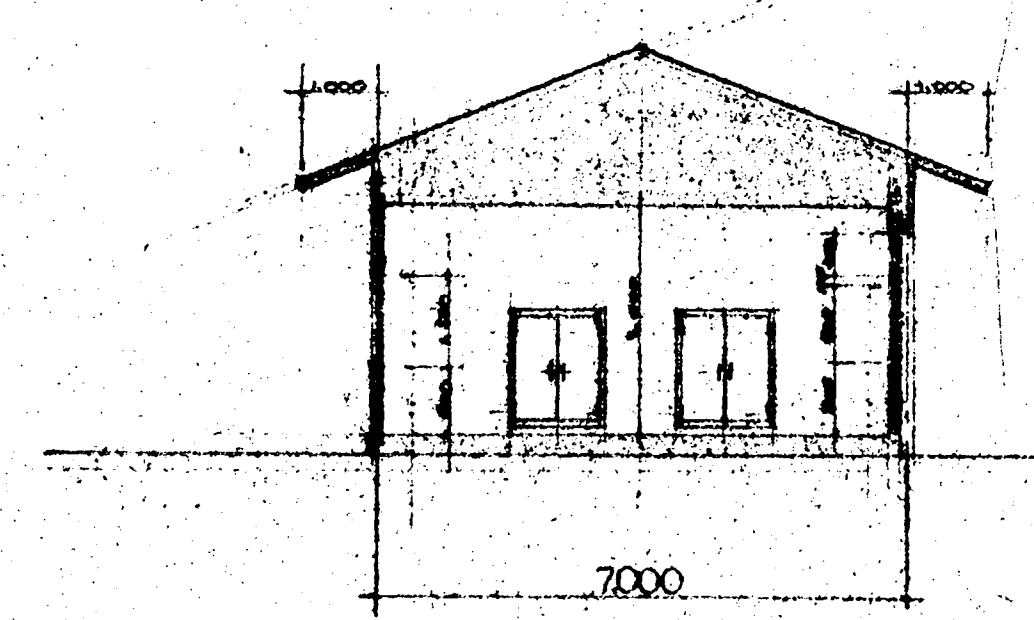
工程	松山町常長壽場新築工事	圖面名稱	立面圖(東、西、南、北)
比例	1:100	頁數	5

A B C D E G H I J K

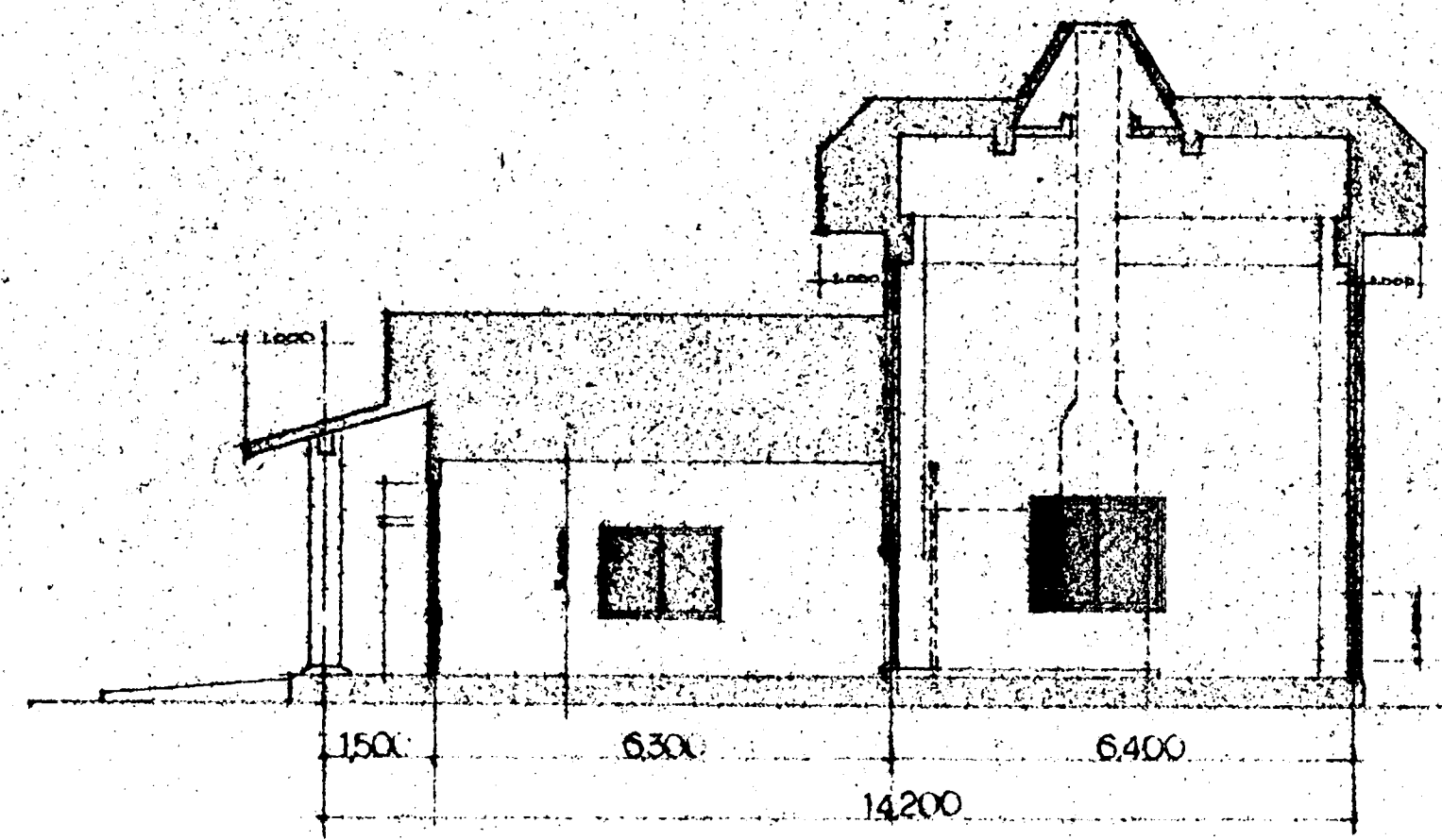
圖 斷 來 歷



斷面圖



斷面圖

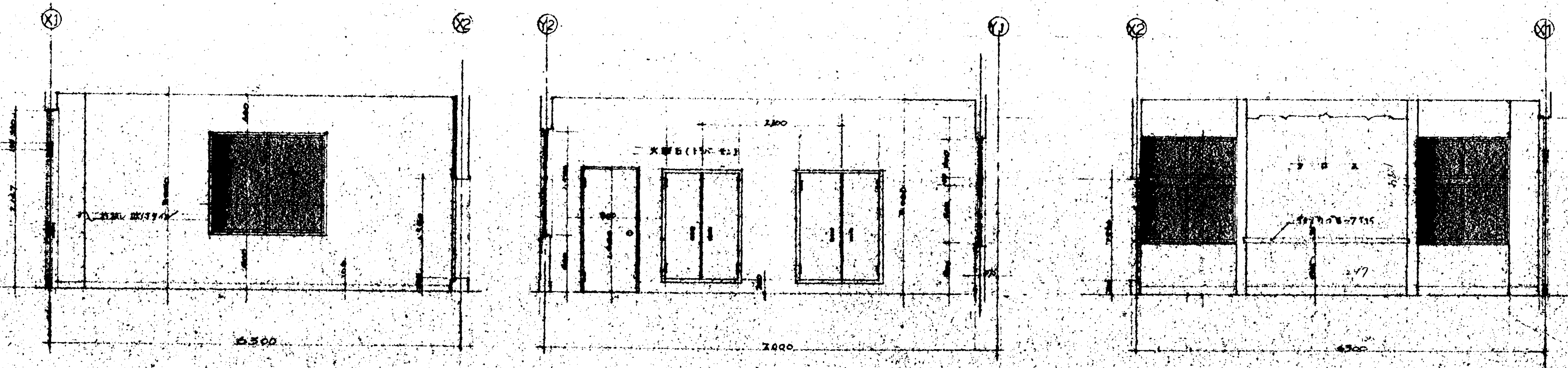


斷面圖 1:100

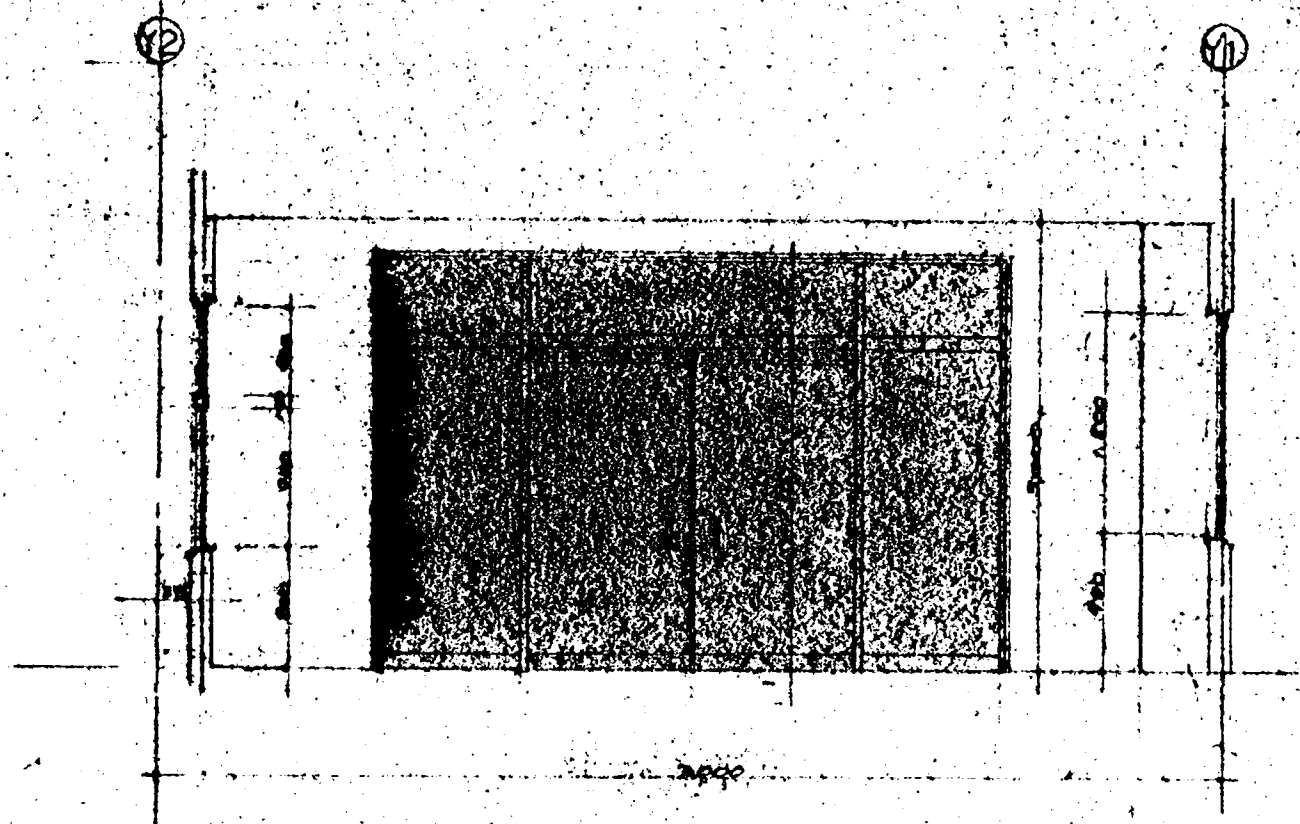
姓名	單位
名稱	圖面名稱
鞍山西區火葬場新築工程	斷面圖
日期	圖號
1950.9.	
比例	訂正
1:100	

A B C D E F G H I J K

図面名称



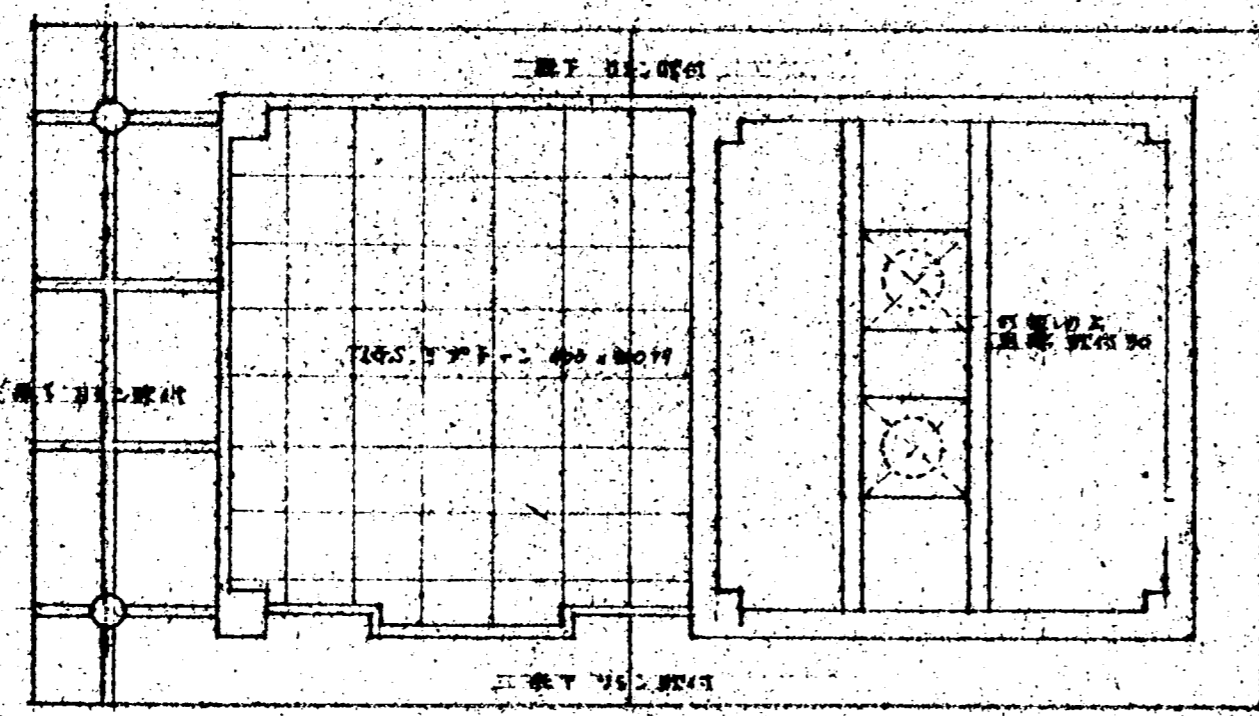
対称中心線



業主 松山町	業種
名称 松山町草太毒場新築工事	図面名称 要開圖
日付 50.7.	図番
尺法 1/50	

A B C D E F G H I J K

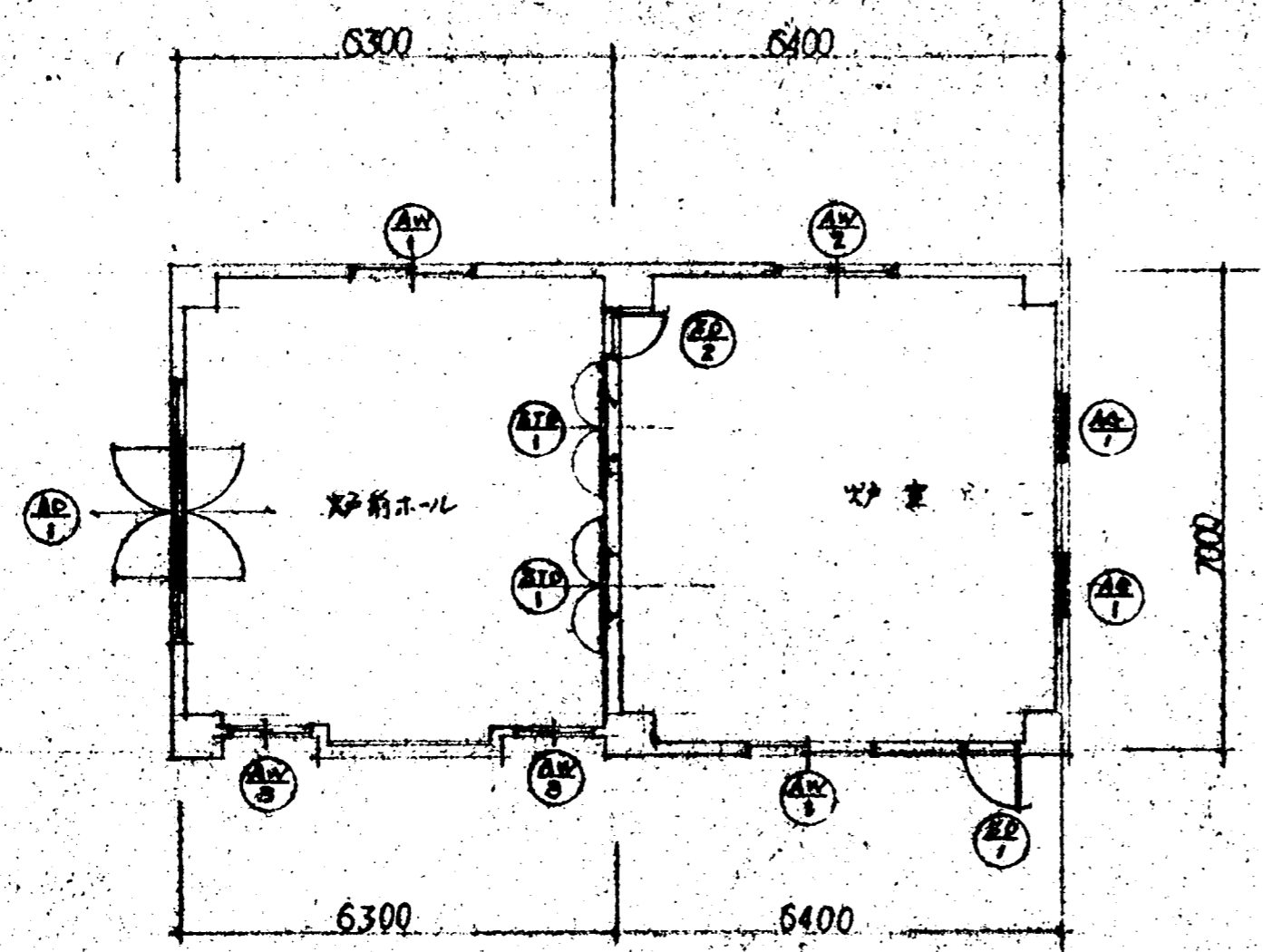
圖面來源



井口	井口直徑	井口直徑
井底	井底直徑	井底直徑
井深	井深	井深

井口剖面圖 1:100

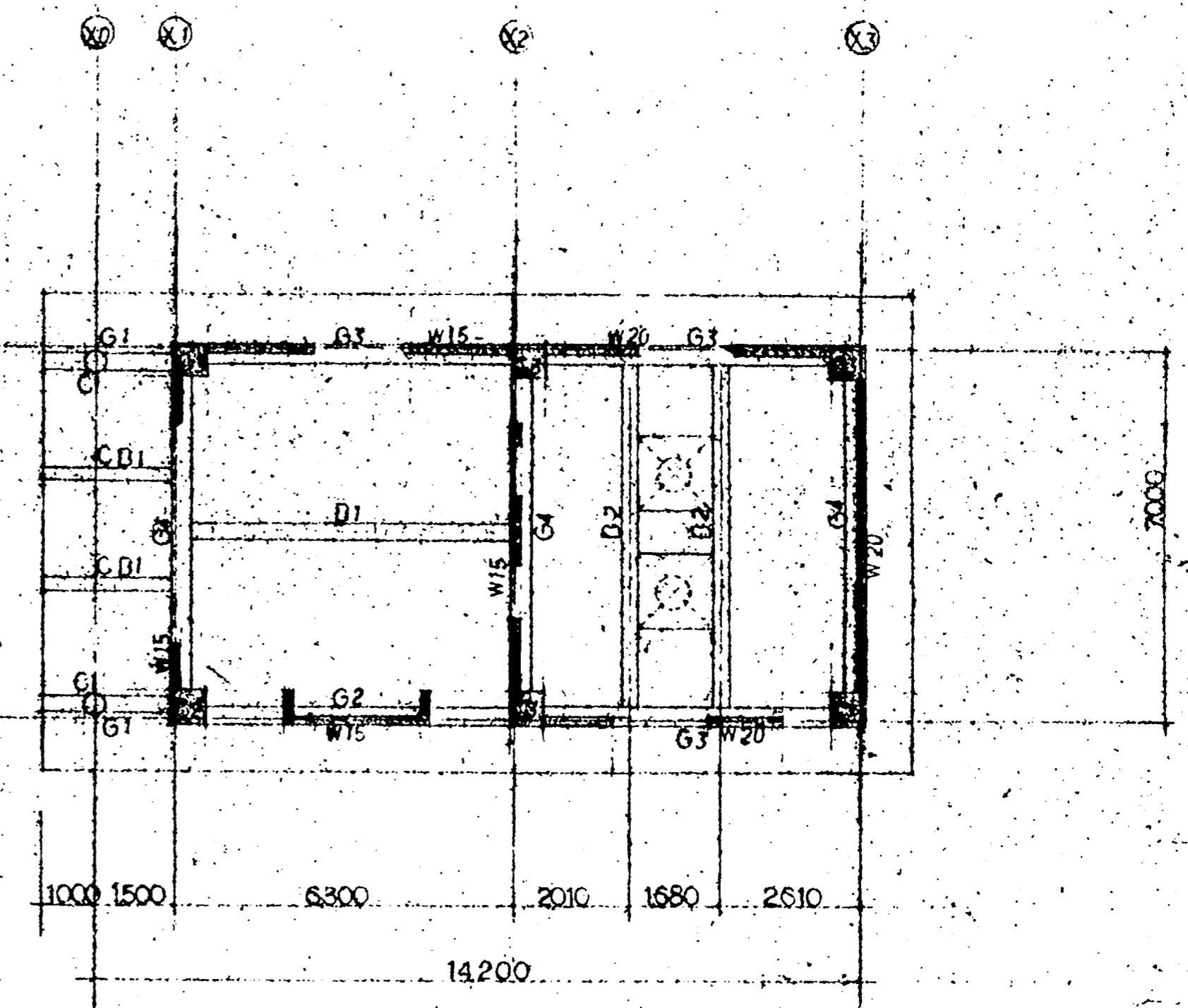
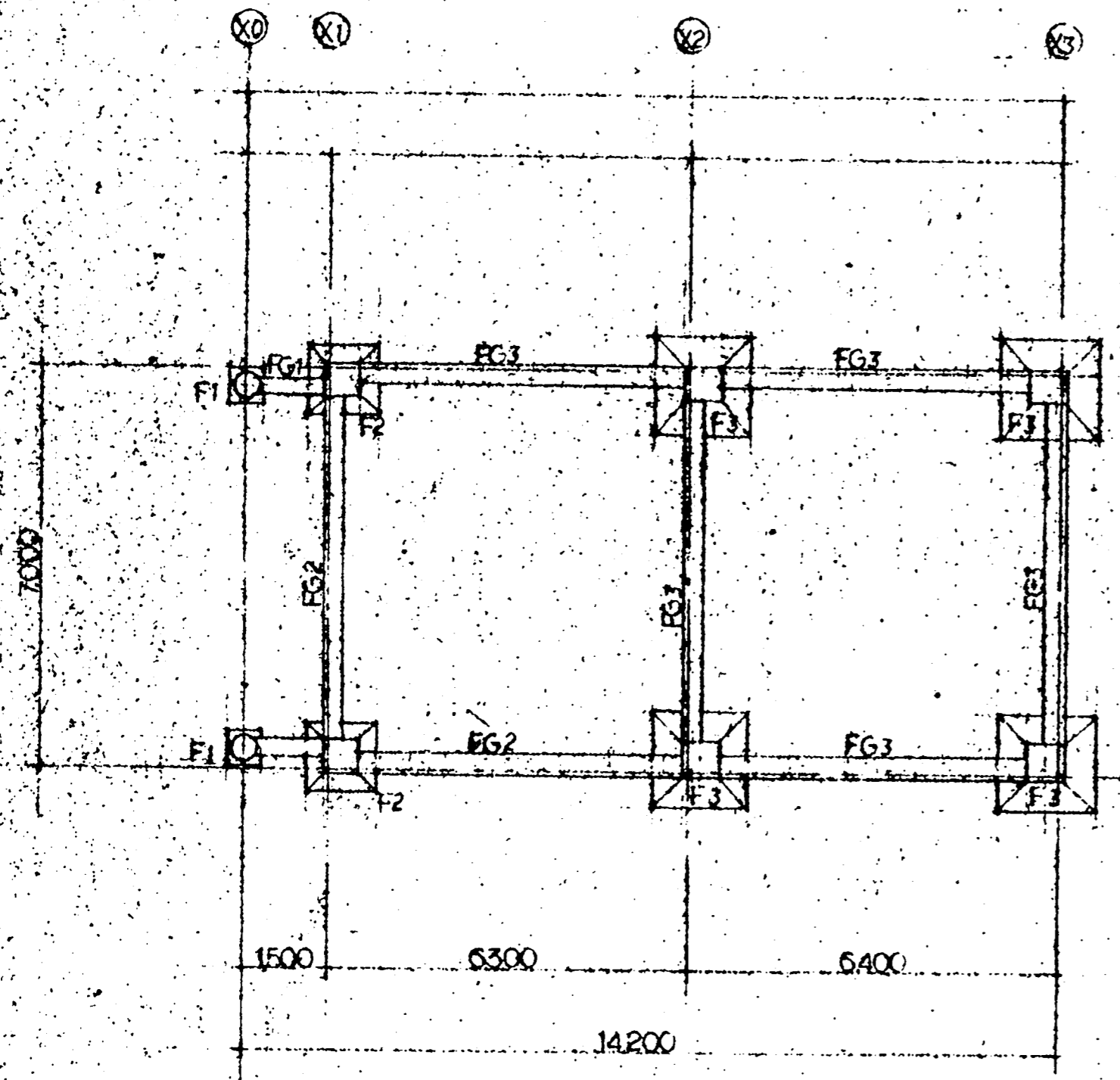
姓名	職別
姓名	圖面名稱
姓名	天井剖面
日期	圖號
日期	圖號



器具配置図

区画	AD-1	AW-1	AW-2	AW-3	AG-1
仕様	1	2	1	2	2
図					
寸法	2747, 2143, 1900, 80, 40, 43	1500, 1700	1200, 1700	1500, 1400	1000, 1000
仕様	アルミサッシ	アルミサッシ	アルミサッシ	アルミサッシ	アルミサッシ
数量	100個	70	70	70	70
備考					
区画	SD-1	SD-2	STD-1		
仕様	1	1	2		
図					
寸法	2000, 850	1900, 800	1750, 1600, 1270		
仕様	アルミサッシ	アルミサッシ	スチールサッシ		
数量	80	80	240		
備考					

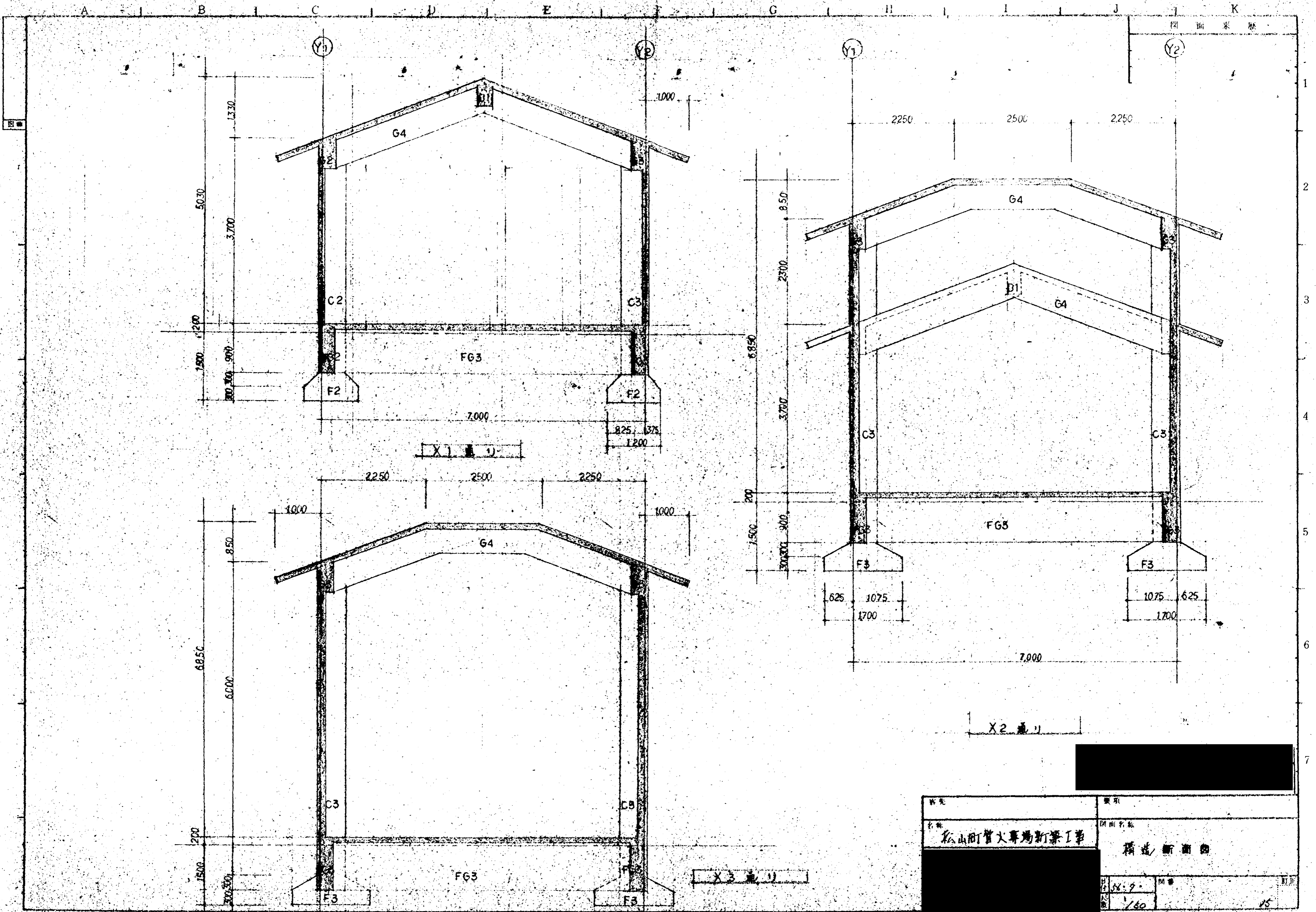
名称	松山町菅太薬場新築工事
図面名称	器具
日付	15.7.
尺数	1/100



片元	鞍山街	要項	
名稱	鞍山街公共市場新築工事	圖面名稱	基礎伏圖、梁伏圖
比例	1/100	圖號	
日期	昭和...	設計	

	C ₁	C ₂	C ₃	FG ₁	FG ₂	FG ₃
主筋	8 - D16	12 - D22	8 - D22	上筋 2 - D22	1 - D22	2 - D22
中筋	φ13 - @100	φ10 - @100	φ10 - @150	下筋 2 - D22	2 - D22	φ - D22
斜筋	φ13 - @500	φ13 - @500	φ13 - @500	期筋 φ10 - @200	φ10 - @200	φ10 - @200
巻筋				期筋 φ10 - 2	4 - φ10	4 - φ10
	G ₁	G ₂	G ₃	G ₄	B 1.2	CB ₁
上筋	2 - D22	5 - D22	3 - D22	1 - D22	3 - D22	2 - D22
下筋	全上	3 - D22	3 - D22	1 - D22	2 - D22	3 - D22
期筋	φ10 - @200	φ10 - @200	φ10 - @200	全左	全左	全左
巻筋		2 - φ10	全左	全左	全左	全左

名称	松山町菅大市場新築工事
図面名称	柱・梁配筋リスト
日付	56.7.
人数	1/30
訂正	14



図面米数

姓名	要項
名称 松山町管大専場新築工事	図面名称 構造断面図
1/50	訂正 15

工事名
工事場所
工事項目

1. 幹線 設備
2. 電灯 コンセント設備

仕様

1. 本工事は 図面及び仕様並びに関係法令に合致する種入念に施工すること。
2. 昭和56年版建築協会の「電気設備及通仕標準」に準ずる。
3. 関係諸方電力会社の請負は一切請負者が代行しそれに要する費用は一切本工事に含す。
4. 本工事着手前に施工図製作図面審査一覽表等を作成し保費の承認を得た後施工製作すること。
5. 換気扇の取付部は補強は建築工事とする。

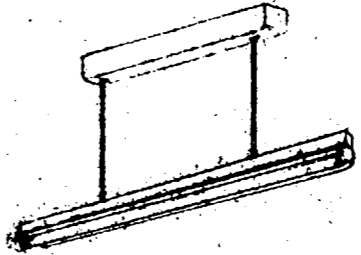
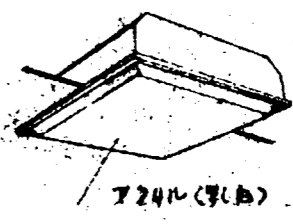
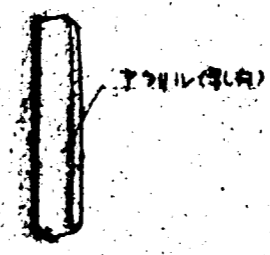
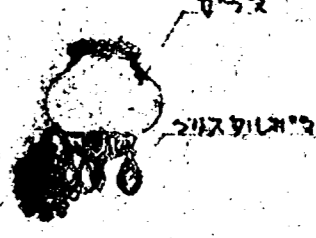

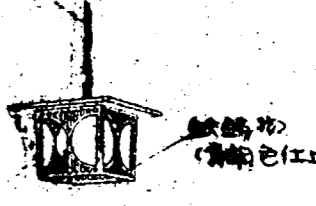
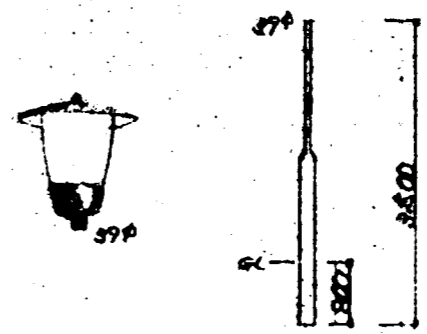
メーカーリスト

電線管及び配線品	——	松下	東芝	日本パイプ
電線及びケーブル	——	大同電機	東洋	207 北日本
配線器具	——	松下	東芝	神保
照明器具	——	松下	東芝	三菱

凡例

記号	名称	備考
	照明器具	専用金具
	電灯分電盤	専用金具
	電線管	専用金具
	ケーブル	専用金具
	コンセント	専用金具
	調光器	専用金具
	電灯分電盤	専用金具
	電力制御盤	専用金具
	引込開閉器	専用金具
	照明	専用金具

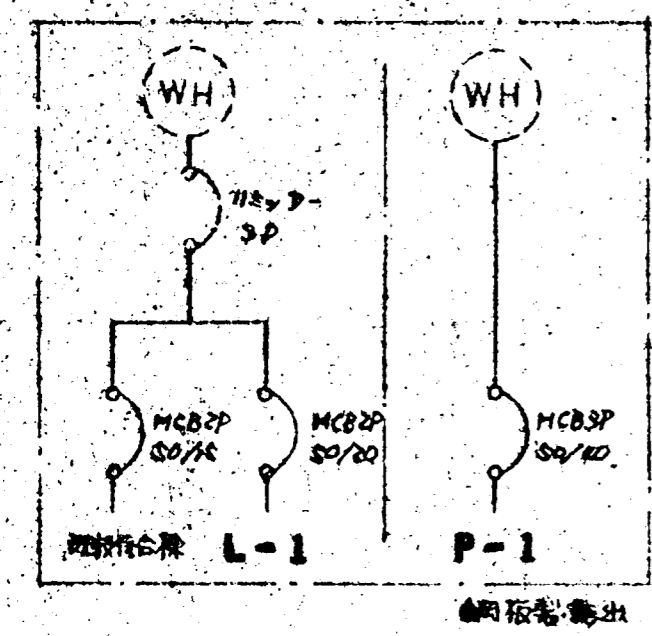
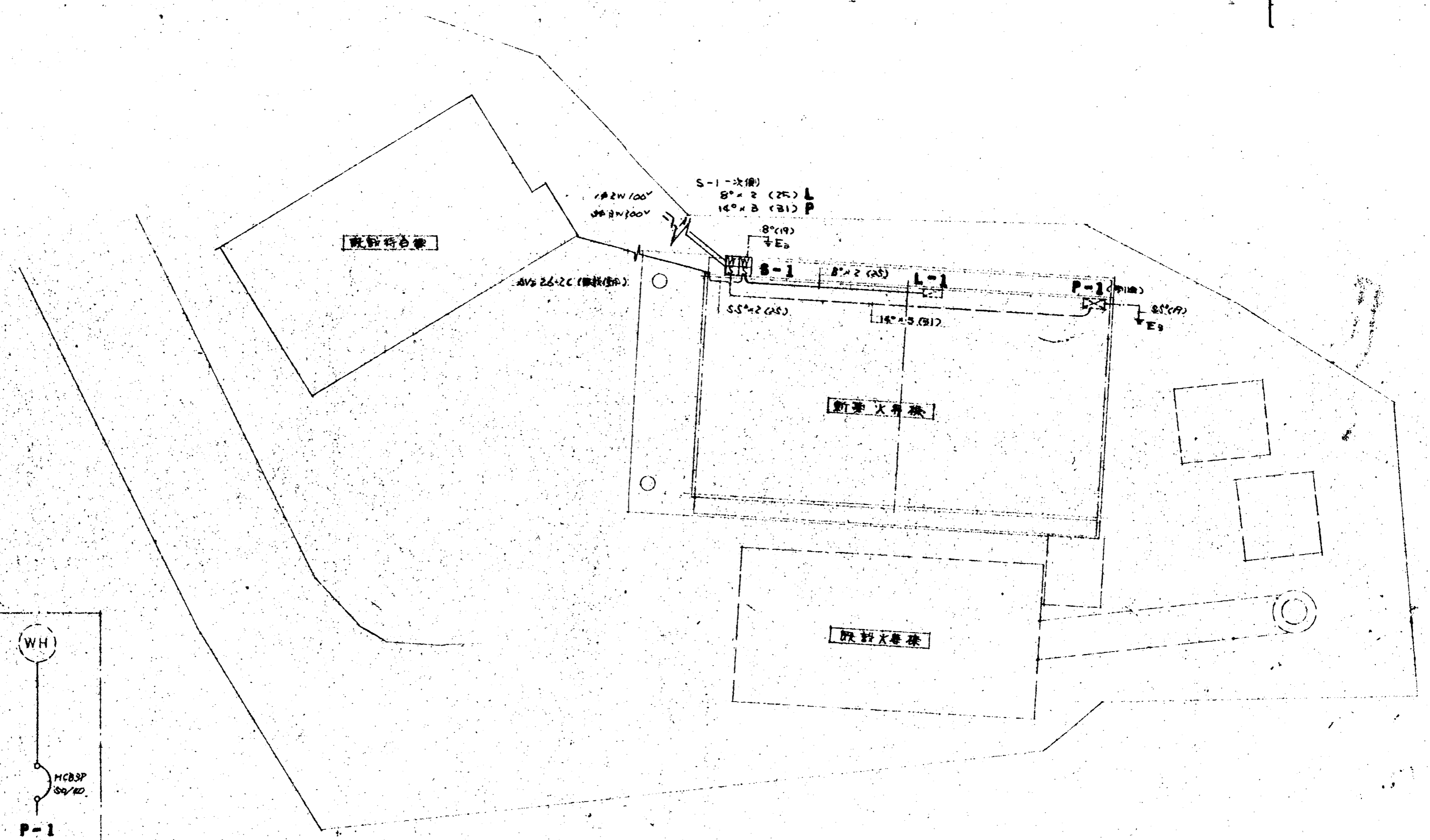
照明器具図

<p>(A) FL 40W RH</p> 	<p>(B) FL 20W x 4 GH</p> 
<p>(C) FL 20W GH</p> 	<p>(D) IL 40W</p> 
<p>(E) IL 20W x 2</p> 	<p>(F) IL 40W</p> 
<p>(G) HF 100W 専ら室内用</p> 	

名称	図面名称
松山町管内等場新築工事	特設仕様 凡例 照明器具図
日付	図番
56.7.	
頁数	1/1

A B C D E F G H I J K

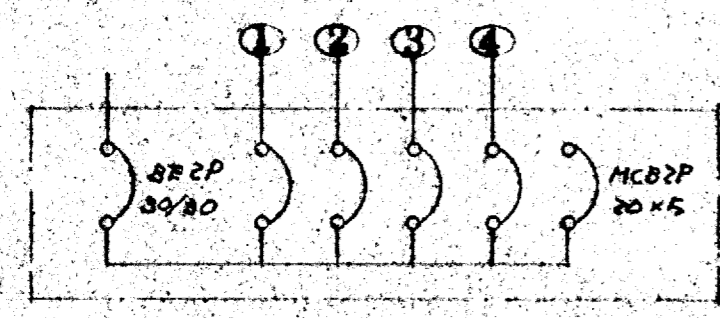
図面名称



S-1

配置図 S-1/100

客先	業種
名称 松山町管水費場新築工事	図面名称 幹線設備
日付 06.9.	図番
尺度	訂正

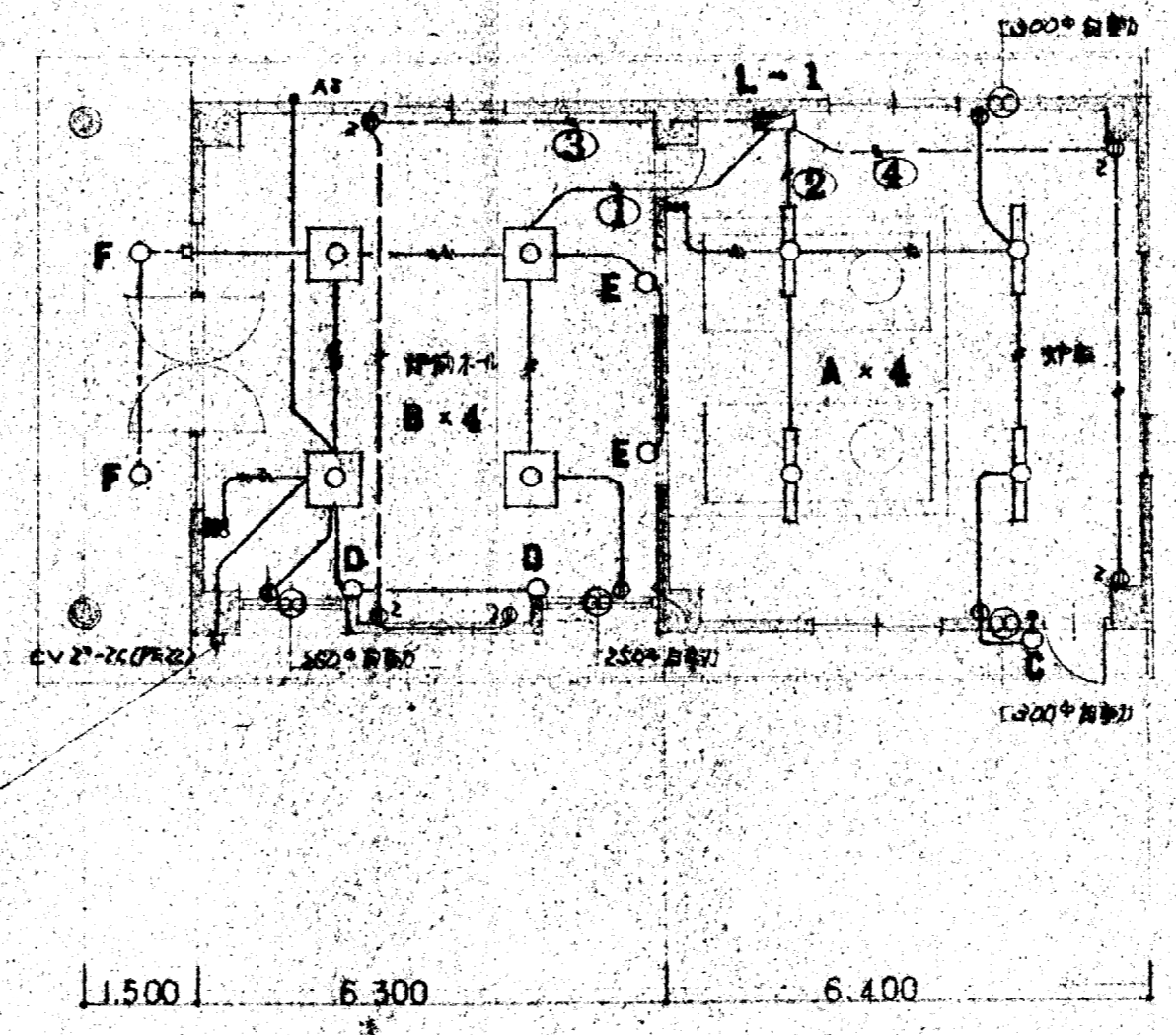


電灯用分電盤結線図

特記配線は下記による。

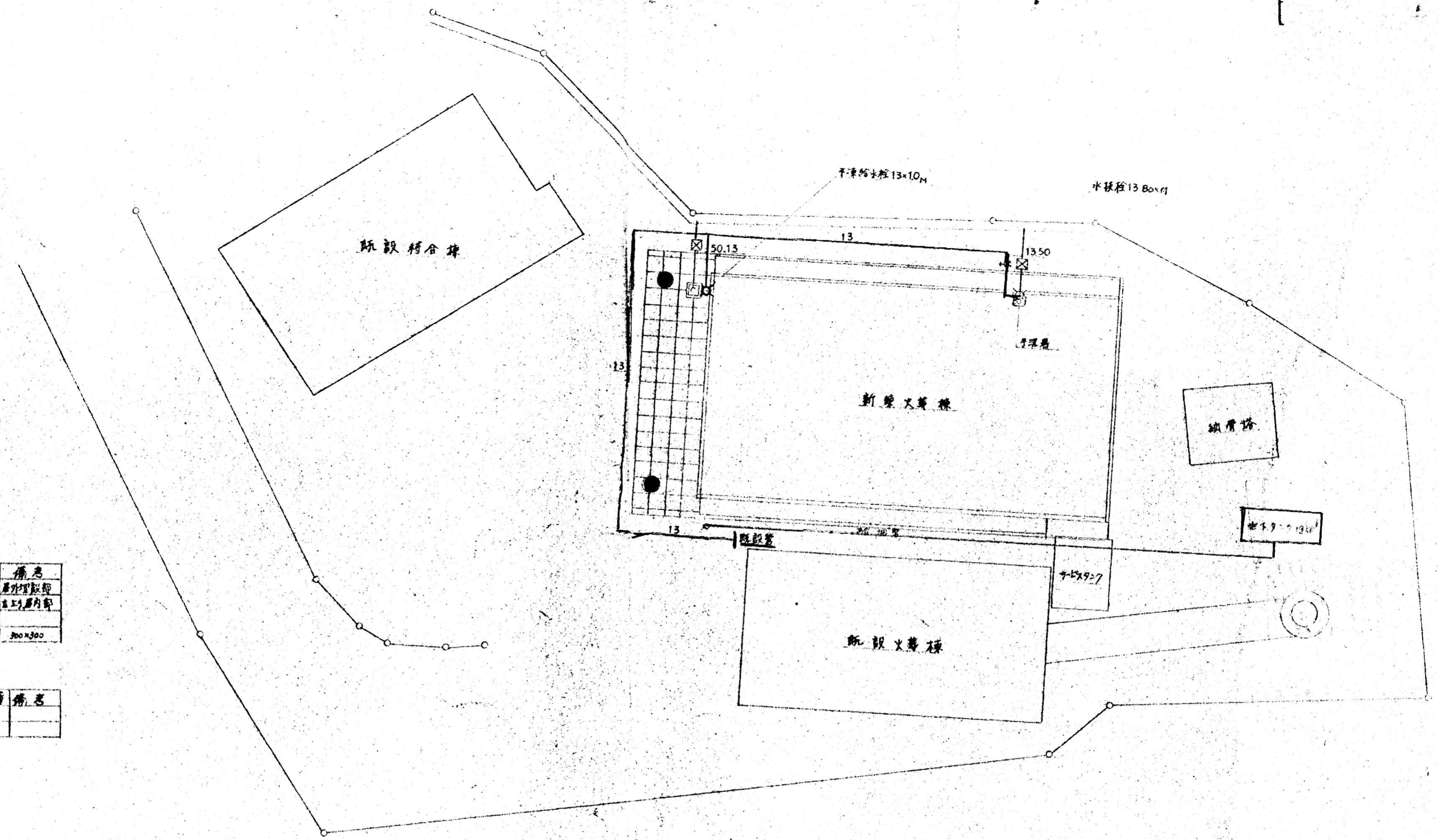
記号	規格	数量	単位
—	VV 1.6 - 2	(19)	本
—	• 2.0 x 2	(19)	本
—	• 1.6 x 3	(19)	本
—	• 1.6 x 4	(25)	本
—	• 1.6 x 5	(25)	本
—	• 1.6 x 7	(25)	本
—	VVF 1.6 - 2C		

注) 特記配線はすべて電気スイッチ型漏外コードによる。



平面図 S-1/100

客先	要項		
名称	図面名称		
松山新管大舞場新築工事	電灯コンセント設備		
月付	56.7.	図番	訂正
尺数	1/100		10



配管凡例

記号	名称	使用箇所	備考
---	給水管	水廻り用	屋外埋設部
---	給水管	埋設用	屋内埋設部
---	排水管	埋設用	屋内埋設部
⊗	管	埋設用	300x300

器具表

名称	数	電	備考
手洗器	1	1	
手洗器	1	1	

配管配管平面图 S 1:100

寄先	取項
名称 松山町常火葦場新築工事	図面名称 給排水配管図
日付 56.7.	枚数 1
尺数 1/100	

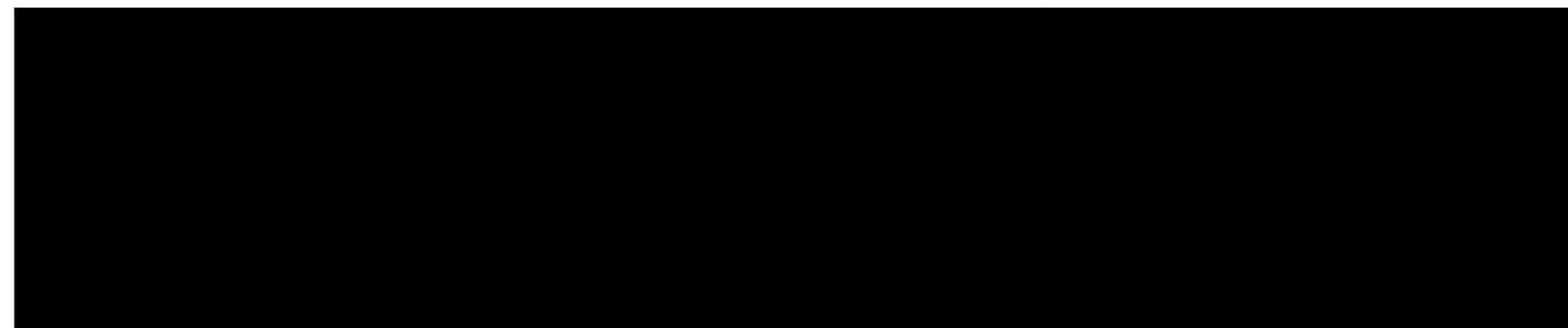
松山町齋場待合室新築工事

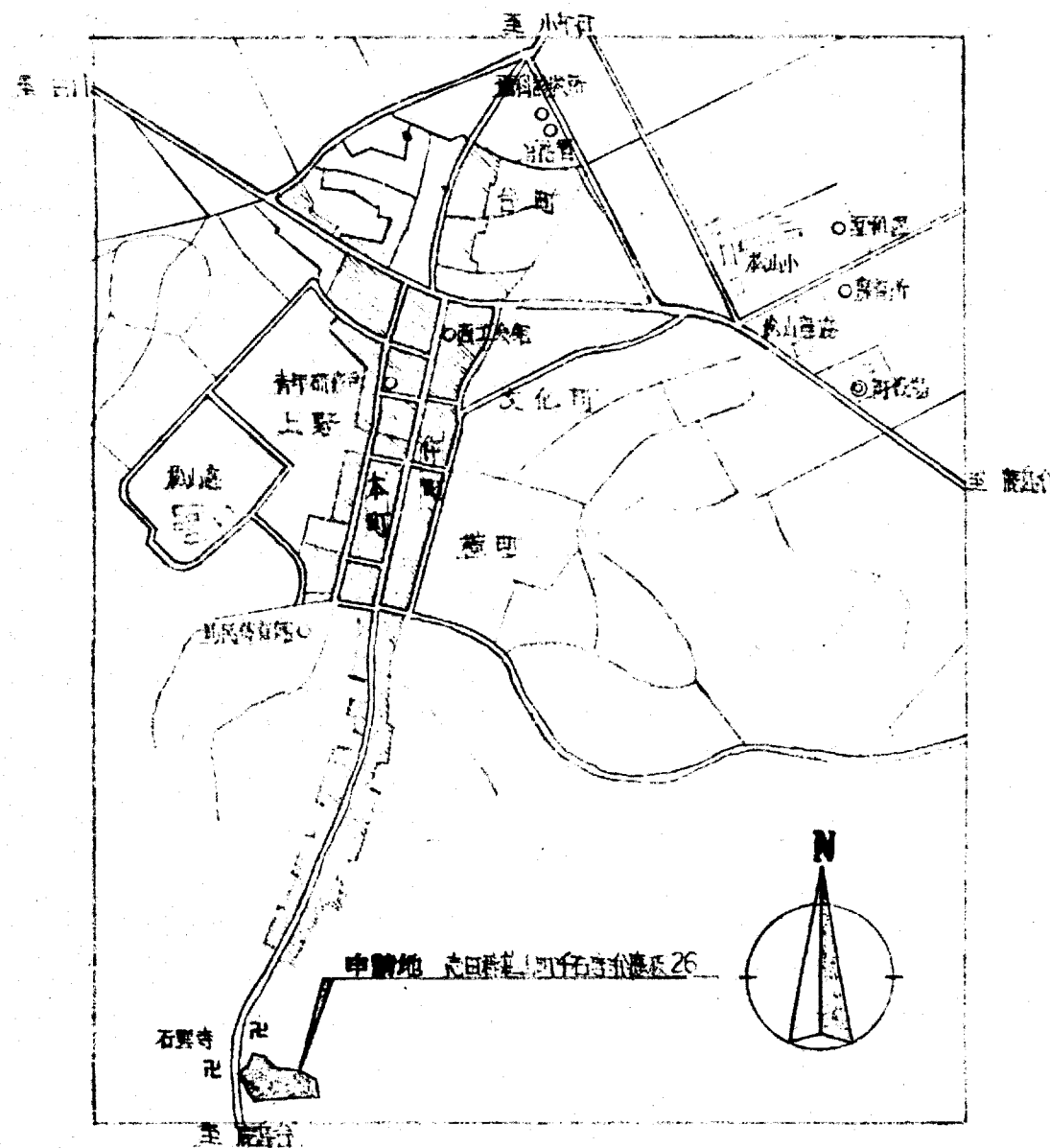
実施設計図

図面番号	図面名称	縮尺
A-01	特記仕様書	
A-02	案内図 配管図 面積求積表	8=1:200
A-03	平面図 屋根伏図 仕上表	8=1:100
A-04	立面図 断面図	8=1:100
A-05	矩計図	8=1:30
A-06	基礎伏図 床伏図 小屋伏図 天井伏図	8=1:100
A-07	平面詳細図	8=1:50
A-08	展開図 (1)	8=1:50
A-09	展開図 (2)	8=1:50
A-10	建具リスト 建具表	8=1:100 8=1:50
A-11	壁量・採光・換気・排煙量の計算	

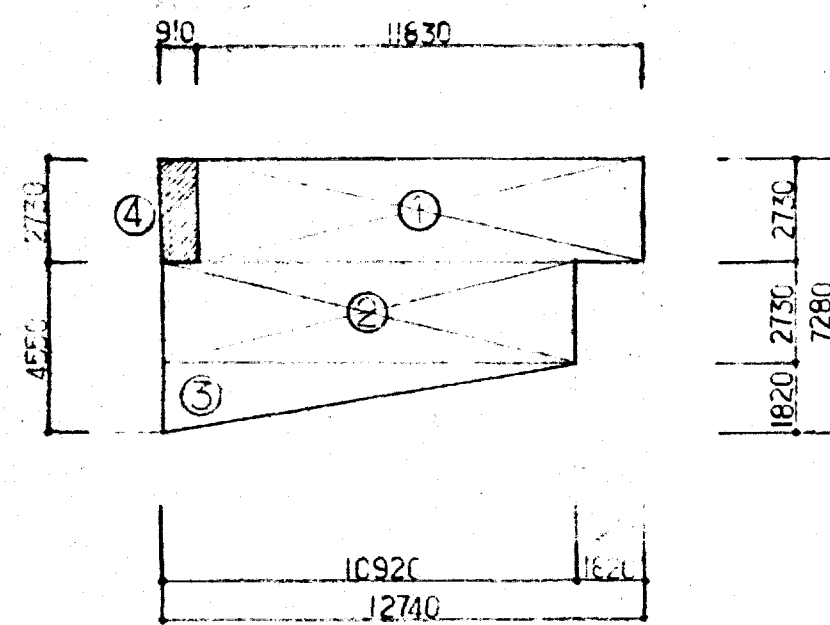
図面番号	図面名称	縮尺
M-01	仕様書 案内図 配管図	8=1:200
M-02	衛生設備平面図 器具類リスト	8=1:100
M-03	暖房設備平面図 機器類リスト	8=1:100
E-01	電気設備工事仕様書	
E-02	分電盤結線図	
E-03	電気配線図	8=1:100

昭和57年9月





案内図



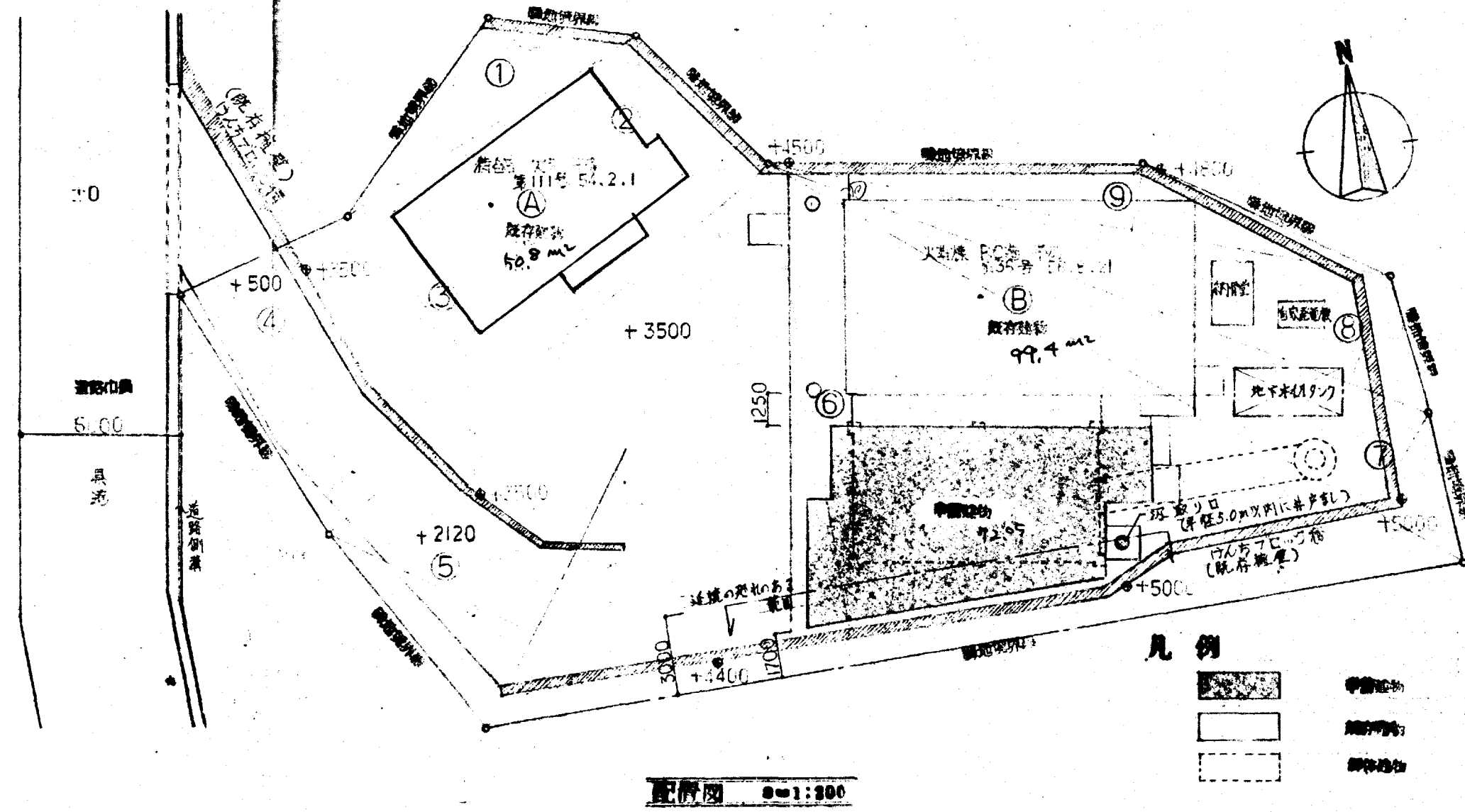
平面図 1/800

床面積求積表 (附存建物)

①	50.80
②	99.40
合計	150.20 m ²

建築面積求積表 (附存建物)

①	54.11
②	109.90
合計	164.01 m ²



配図 1/800

附存建物

RC& 平家 (1棟)	46.80 m ²
延床 H=20000 (950~1500) (50)	

床面積求積表

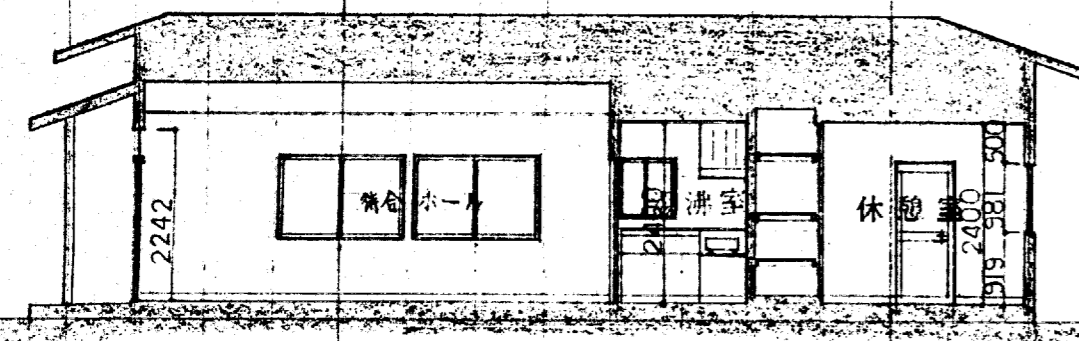
①	273 x 11.87	32.31
②	273 x 10.92	29.81
③	182 x 10.92 x 2	9.94
合計		72.05 m ²

建築面積求積表

附床 72.05 + ④ 0.91 x 2.73	
合計	74.53 m ²

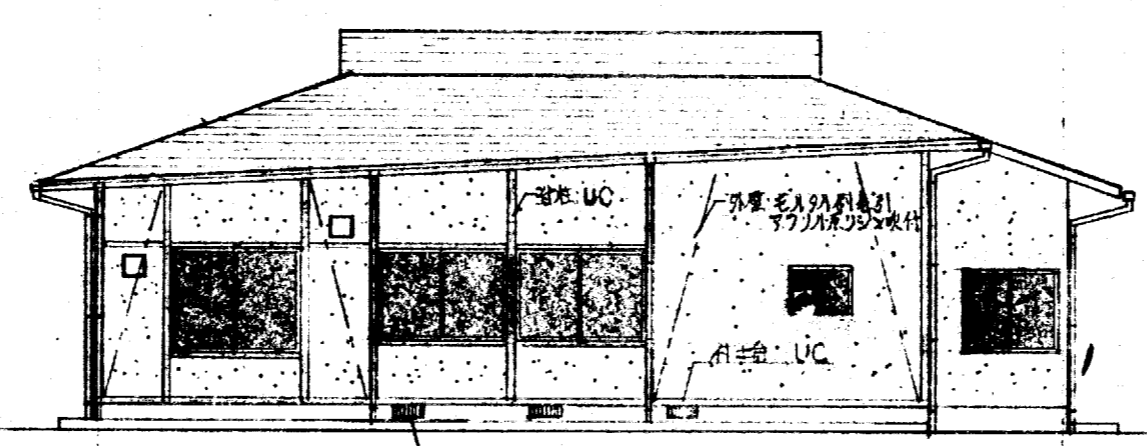
敷地面積求積表

符号	底辺	高さ	積面積
①	12.8	3.4	43.52
②	15.9	5.4	85.86
③	21.4	8.7	186.18
④	11.9	6.1	72.59
⑤	23.5	8.5	199.75
⑥	36.8	19.0	699.20
⑦	29.8	4.2	125.16
⑧	26.4	4.5	118.80
⑨	23.4	2.5	58.50
合計			1589.56
		1/2	794.78 m ²



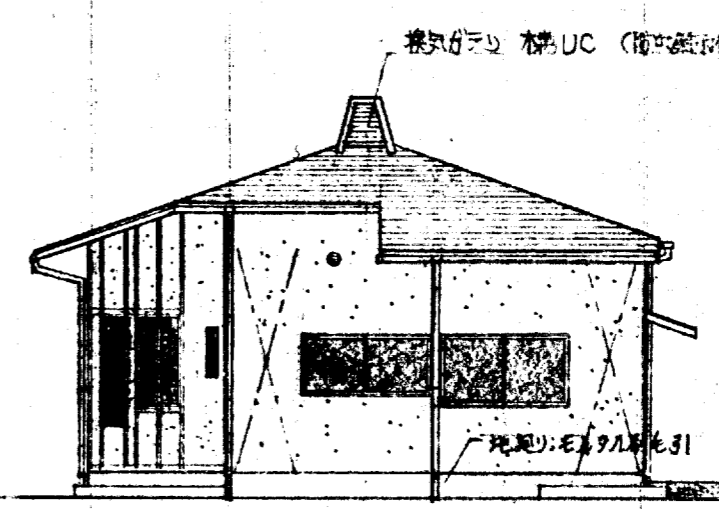
2242
11830

断面図 S=1:100



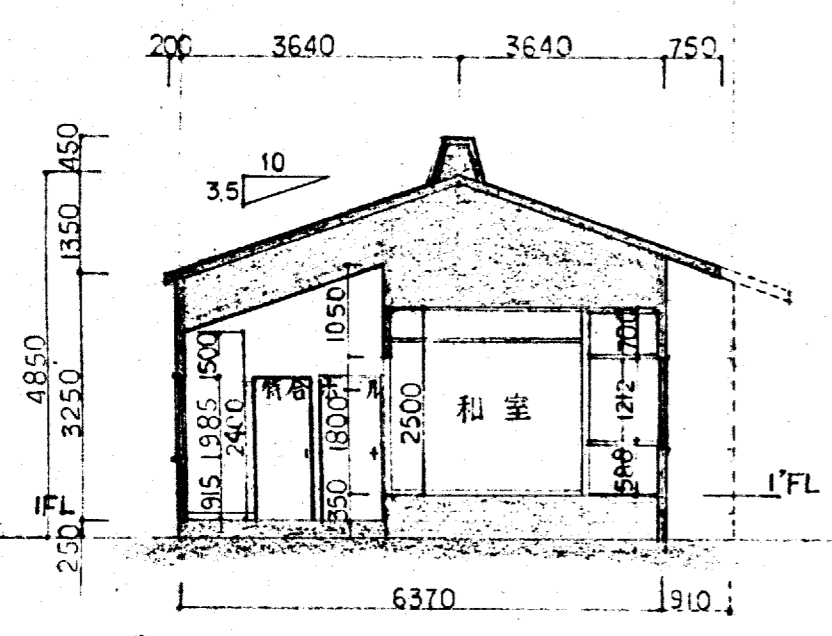
床下排水口

南側立面図 S=1:100

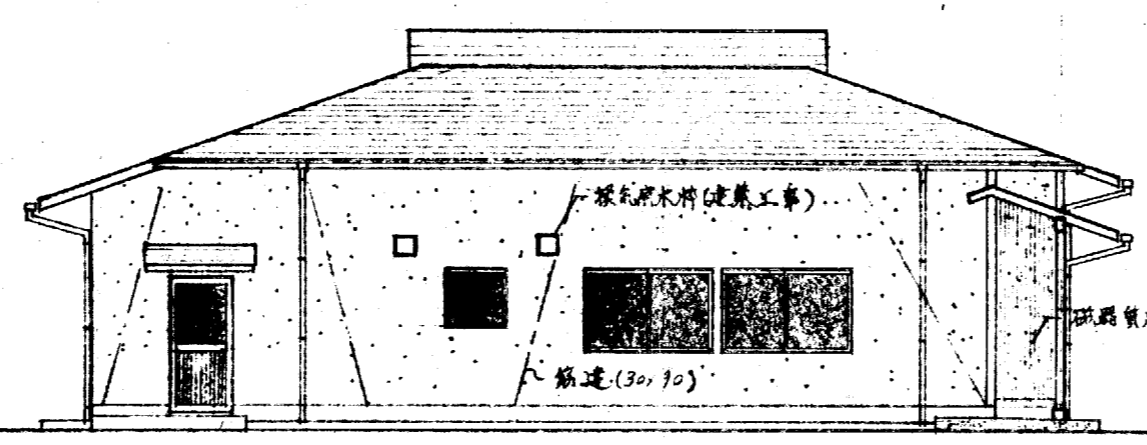


屋根付 煙突 UC (構造用)

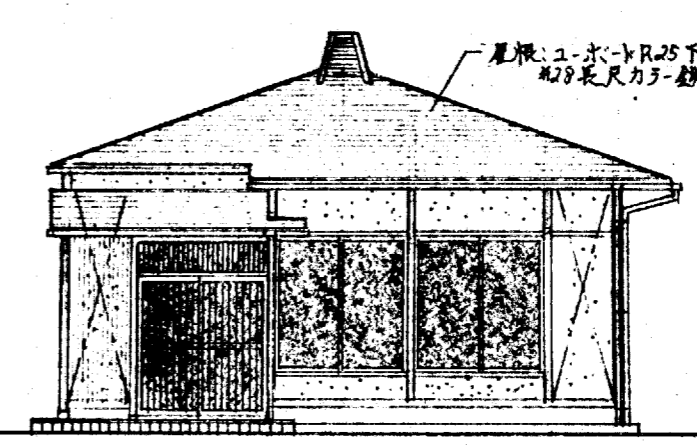
東側立面図 S=1:100



断面図 S=1:100

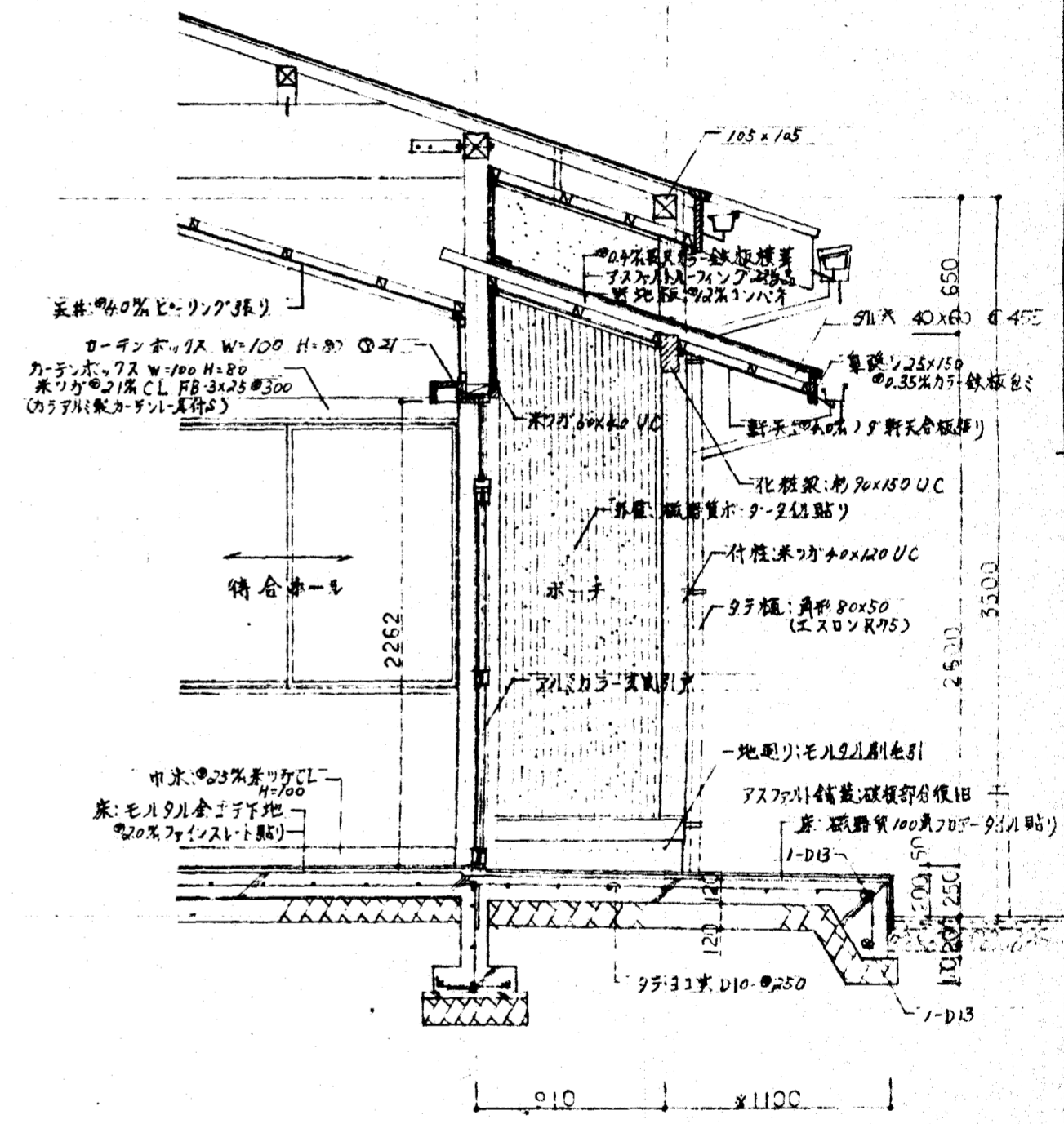
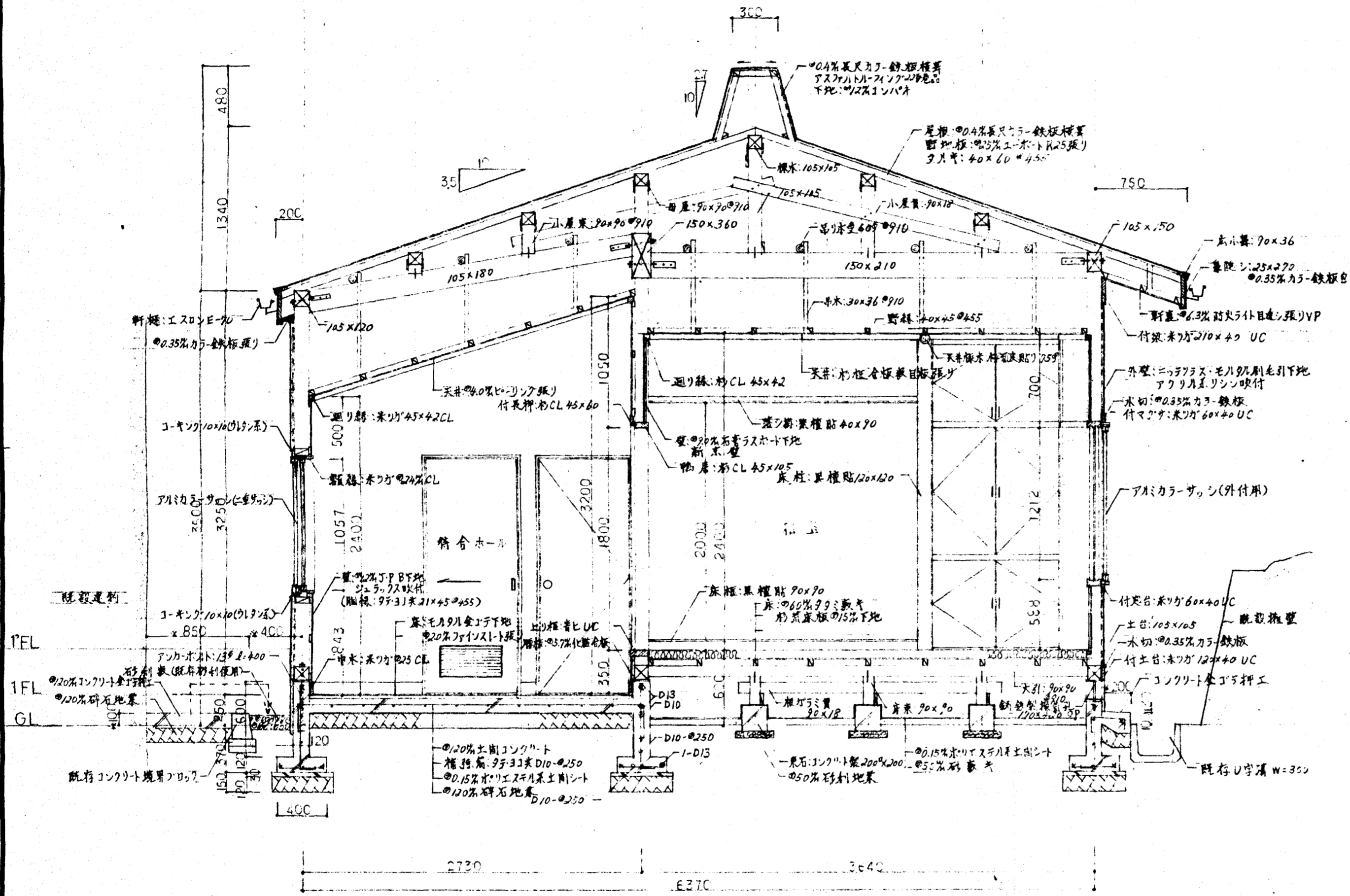


北側立面図 S=1:100



西側立面図 S=1:100

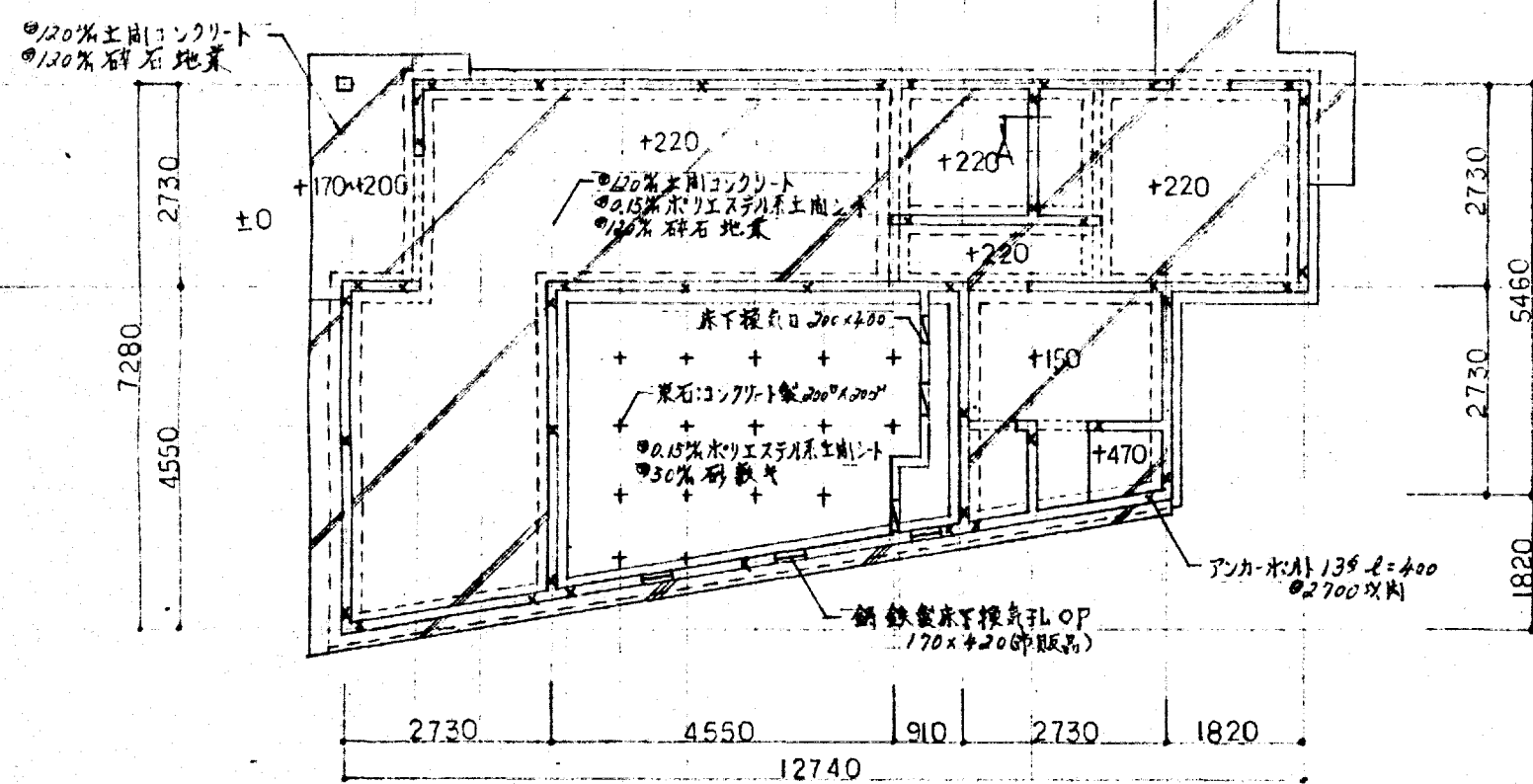
工事名称	松山町蒸場併合室 新築工事	日付	57.9.24
図面名称	断面図 立面図	縮尺	S=1:100



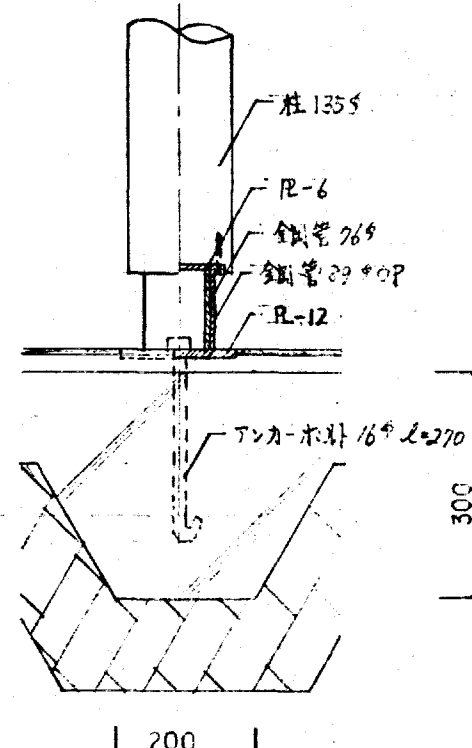
断面図 1/30

断面詳細図 1/30

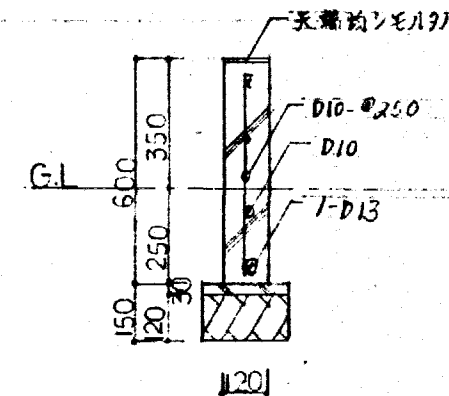
工事名称	松山町赤場符合室 新築工事	日付	57.9.24
図面名称	鉅計図	縮尺	1/30



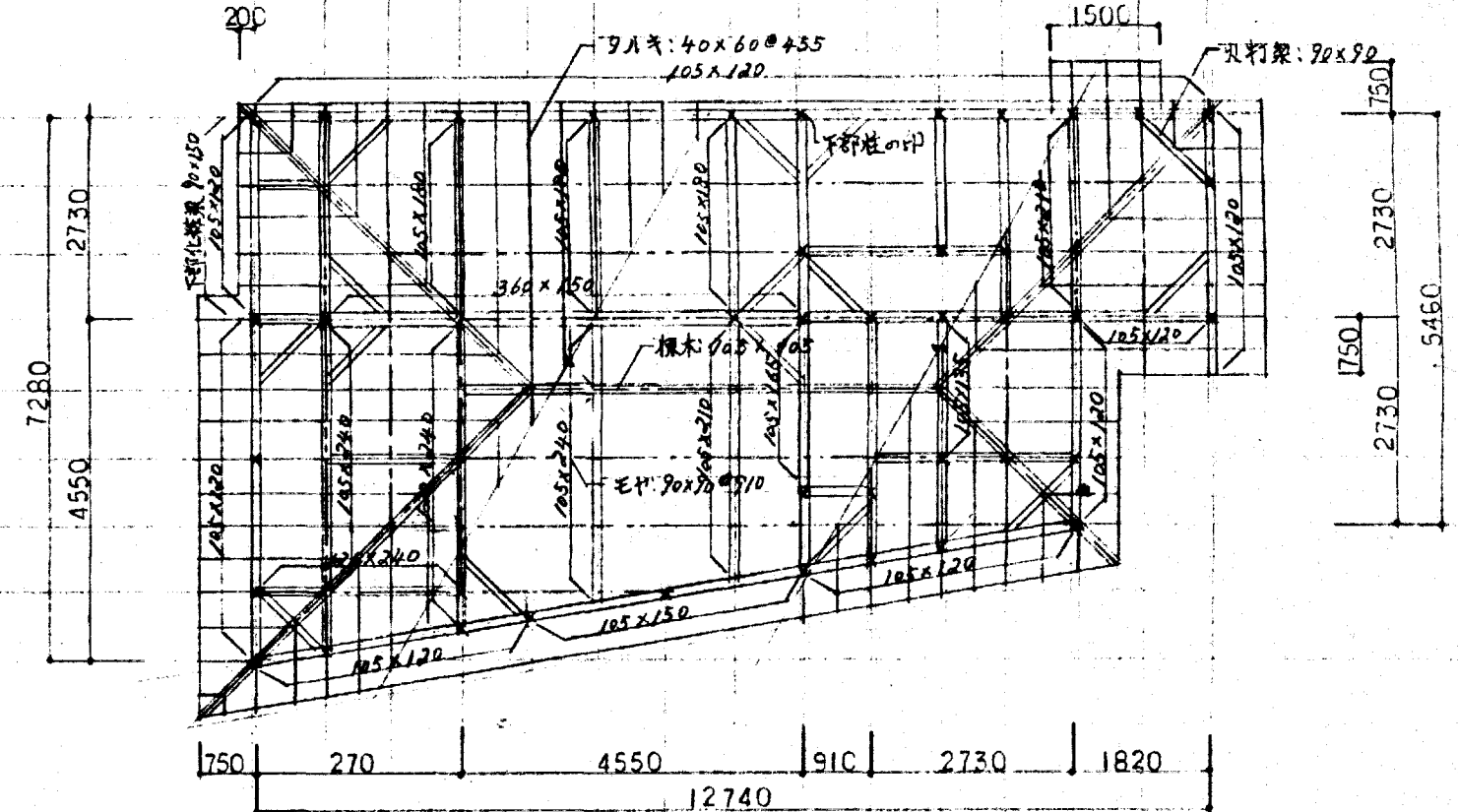
基礎伏図 S=1:100



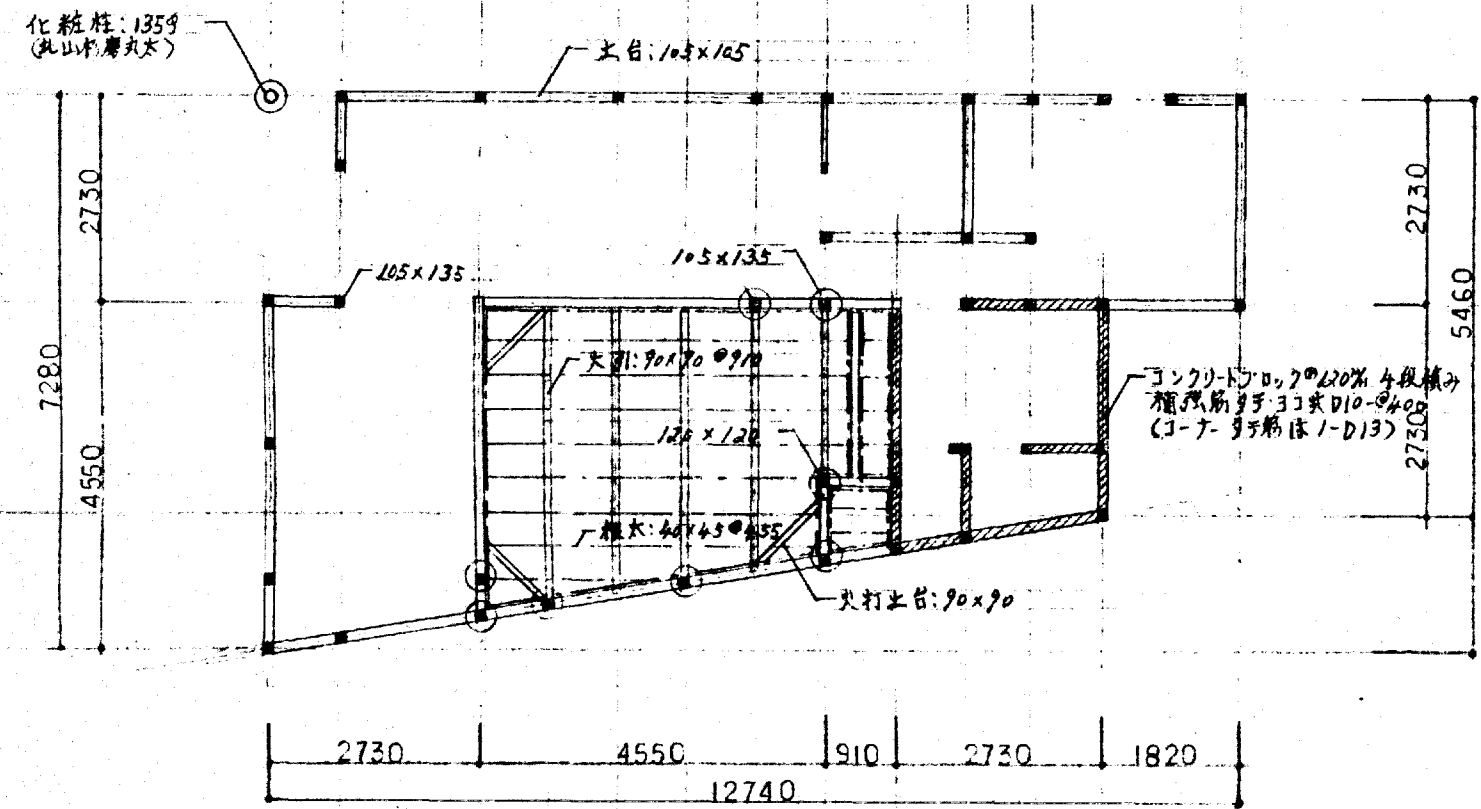
基礎柱基礎詳細図 S=1:10



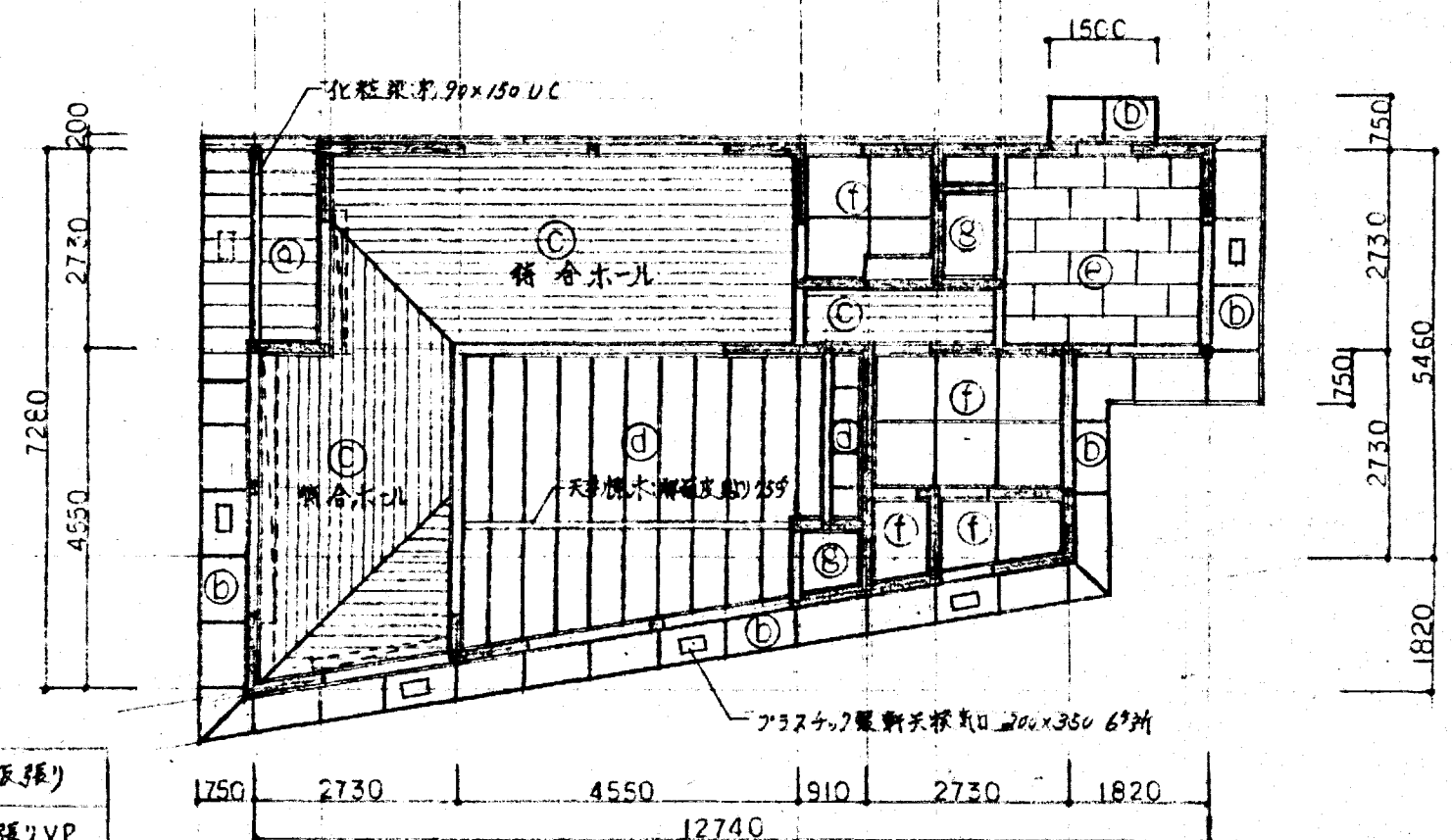
A断面基礎詳細図 S=1:20



小屋伏図 S=1:100



床伏図 S=1:100

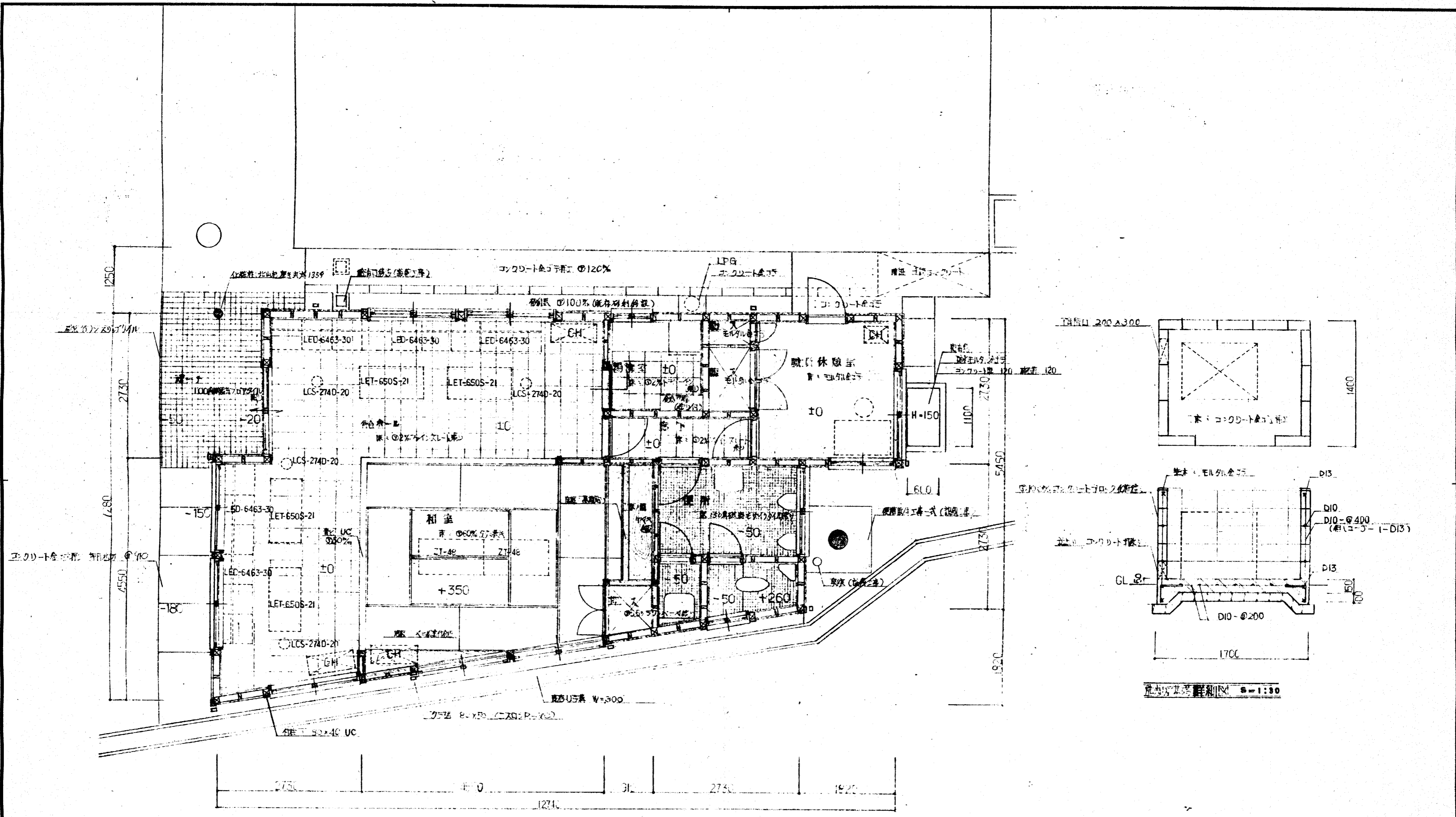


天井伏図 S=1:100

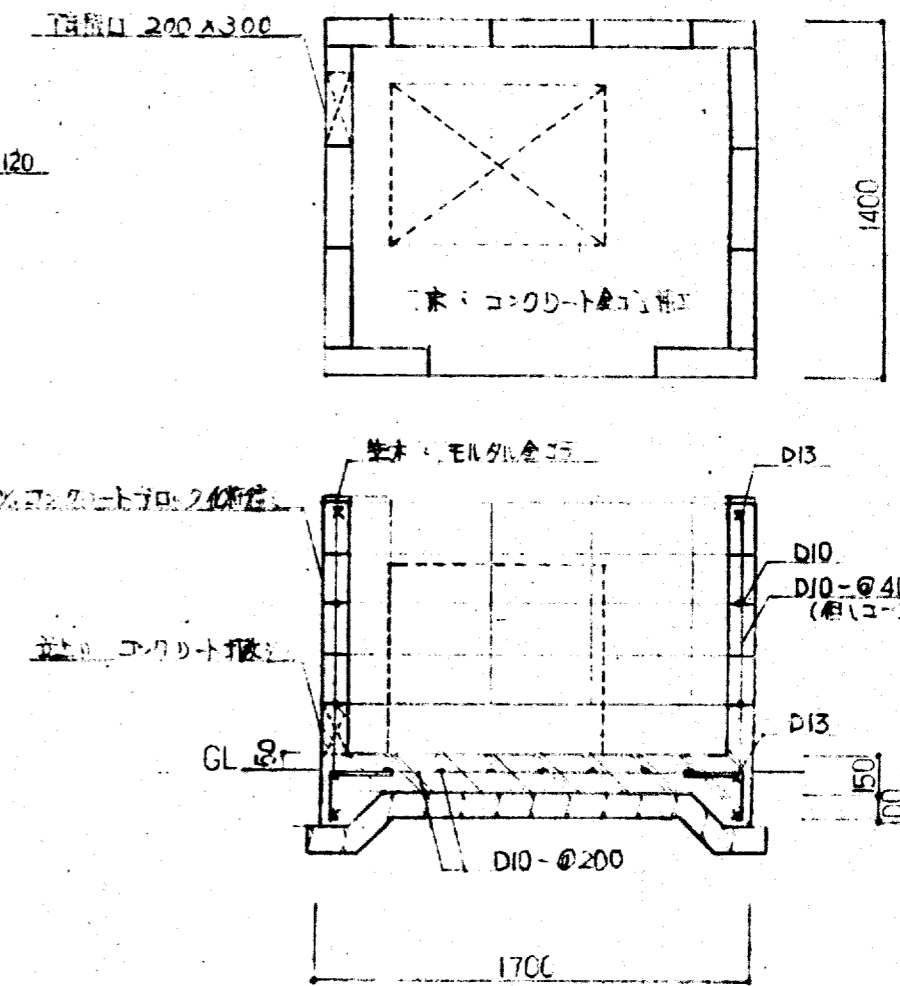
- 天井仕上り
- (a) 4.0% 斜天合板張り
 - (b) 6.3% 防火5仕目直線張りVP
 - (c) 4.0% ローリング張り
 - (d) 巾中生合板敷目張り
 - (e) 9.0% シフトン張り
 - (f) 4.0% フレキシブルホト直線張りVP
 - (g) 4.0% 耐水合板張り
 - (h) カンボックス (200x200xCL 100x100) (内シールド板カネン付)

基礎	軸組床組	柱	梁	特記ニ依ル	松1等
床下掘り孔	鋼鉄製OP仕上 170x320 (市販品)	土台 105 x 105 防腐処理土台(米ツカ)	梁 特記ニ依ル		
アンカボルト	13φ-L=400 (特記外)	火打土台 90 x 90 全上	間壁 105x105 (特記外)		
床下	30%砂礫土+0.15%ポリエステル土間シト	大引 90 x 90 φ910 杉1等	火打梁 90 x 90		
土間	0.15%ポリエステル土間シト 0.12%砕石地床 (規格値: 2.5mm D10-φ250)	根太 40 x 45 φ455 米ツカ1等	母屋 90 x 90 φ910		
外部土間	0.12%砕石地床 0.12%砕石地床 (規格値: 2.5mm D10-φ250)	柱 一般 105x105 米ツカ1等 透作 105x105 杉1等上小節	9月茅 40 x 60 φ435		

工事名称: 松山町斎場待合室 新築工事
 日付: 57.9.24
 図面名称: 基礎伏図 床伏図 小屋伏図 天井伏図
 縮尺: S=1:100



平面詳細図 s=1:50

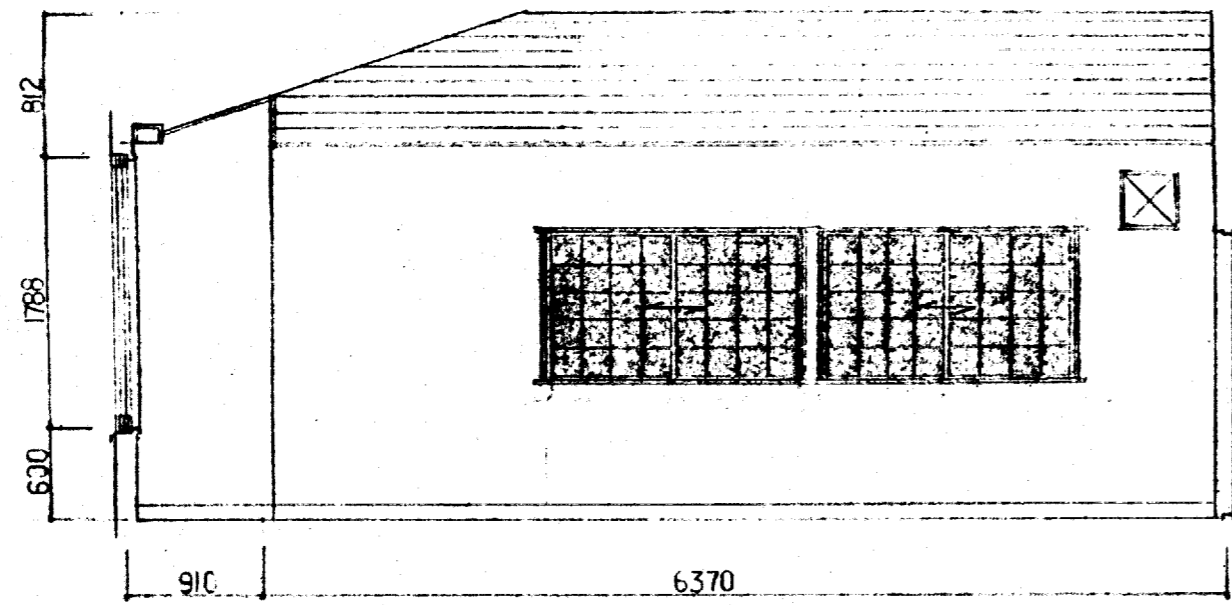


天井口詳細図 s=1:30

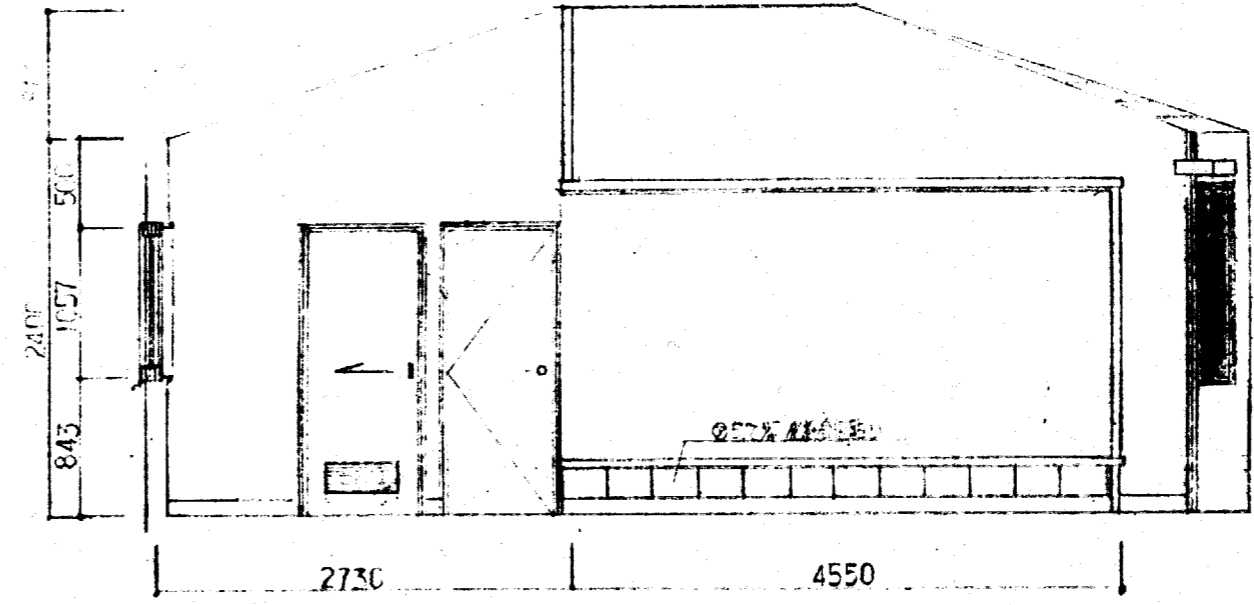
※ 組合ホ-ル和室の備品入付=依ル(工事)
 1又: LED-6463-30
 7-ツル: LET-650S-21
 灰皿: LCS-274D-20
 座卓: ZT-48

工事名称	松山町南地区新築工事	日付	昭和 年 月 日
図面名称	平面詳細図 詳細図	縮尺	1/50

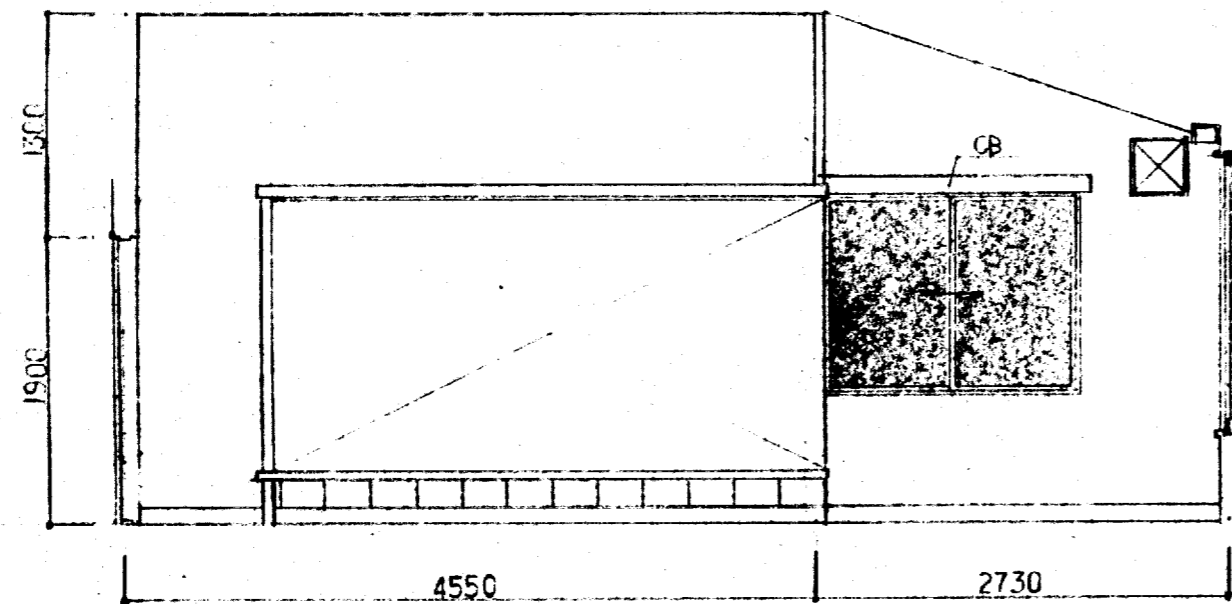
待合ホール	
床	①15% 杉板張り ②20% 石英スレート張り
中木	杉材 CL H=100
壁	①15% 石英スレートボード張り ②90% 珪藻土塗り
天井	①40% 珪藻土塗り



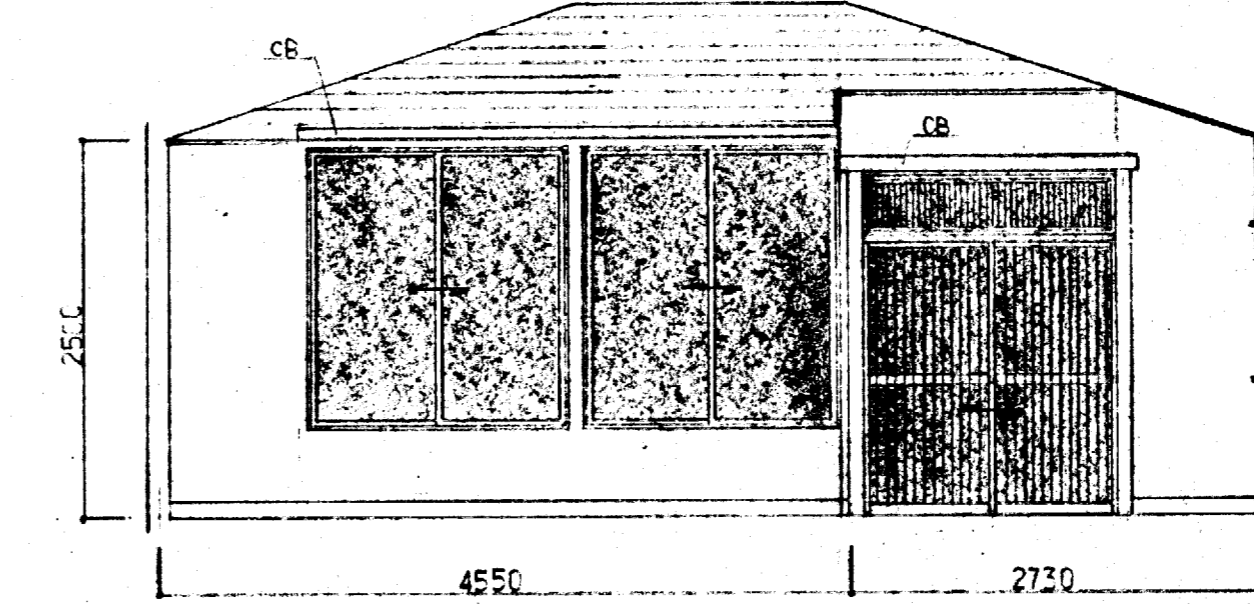
A



B

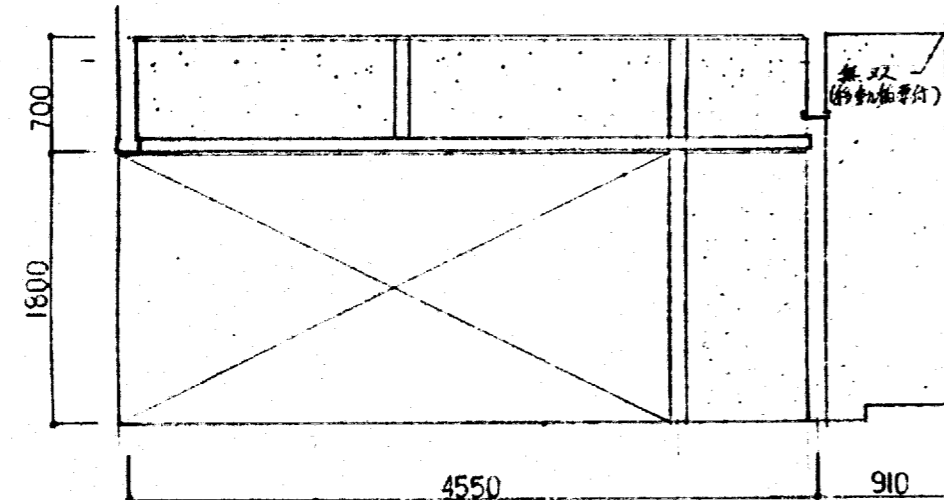


C

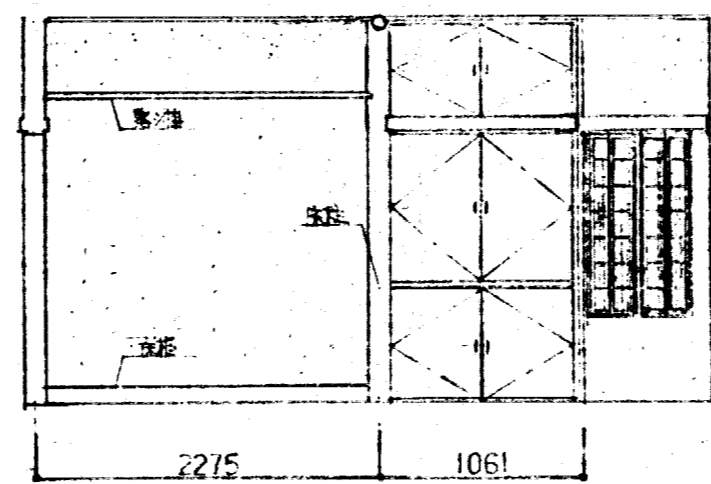


D

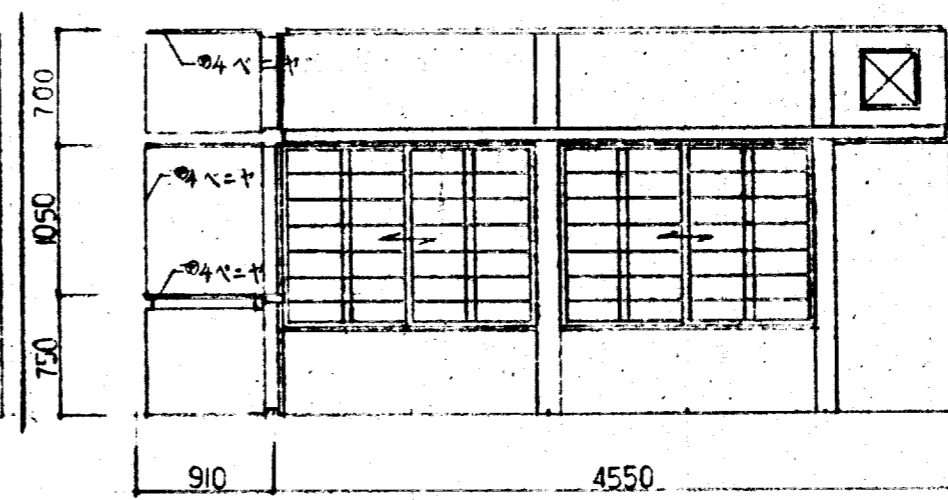
和室	
床	①15% 杉板張り ②60% 珪藻土
中木	杉材
壁	①90% 珪藻土 ②10% 珪藻土
天井	杉板合板裏面張り (ラミ天)



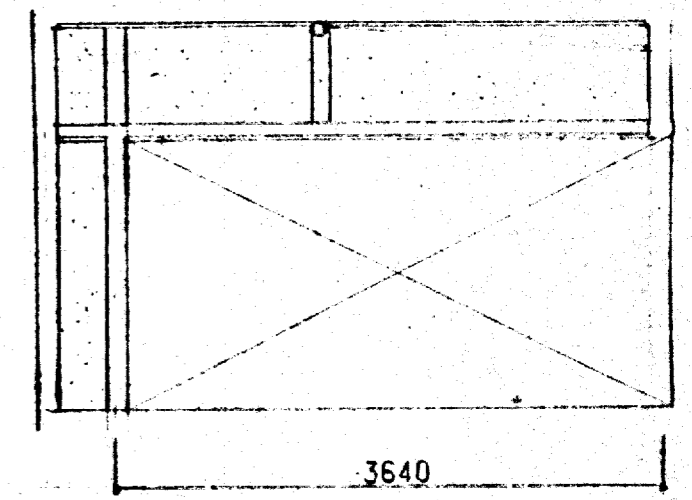
A



B



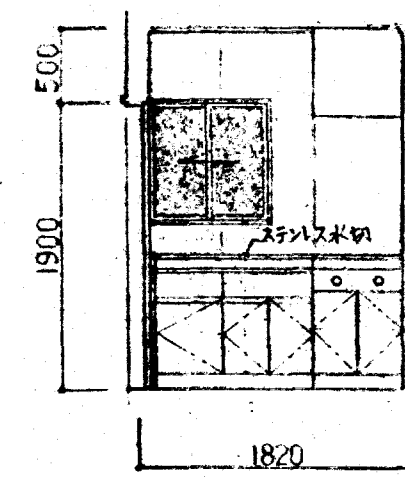
C



D

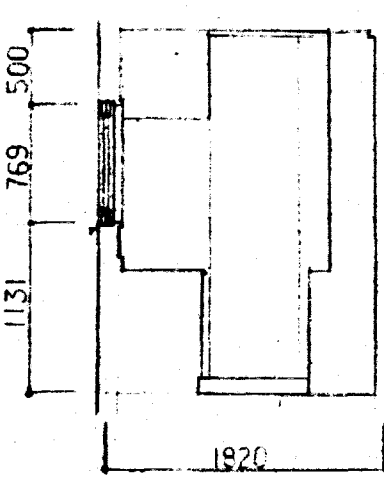
湯沸室	
床	モルタル下地 ②2.0%フイヌ入り
巾木	木目 OP H=100
壁	③3.0%ニューエース塗り
天井	④4.0%フレンジボード目塗り VP

*流し台ガス台裏面壁ハラスモルタル塗り

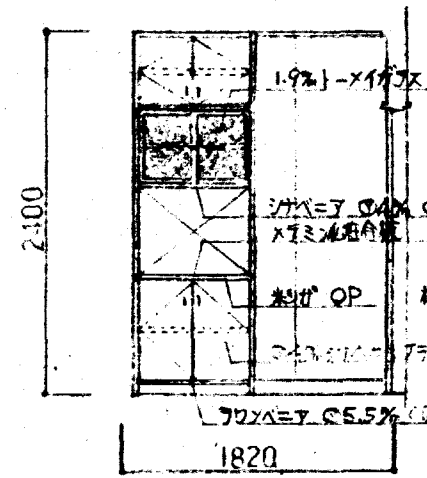


A

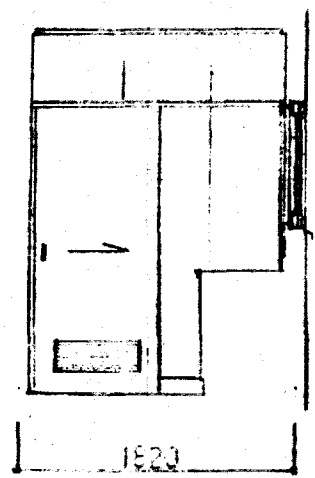
厨房器具
 フード: BHK-603 (サブリック)
 流し: NC-S-105 ()
 コンロ: (70×140) NCK-6009 ()
 ガス台: RT-2KS () (ナリ)



B

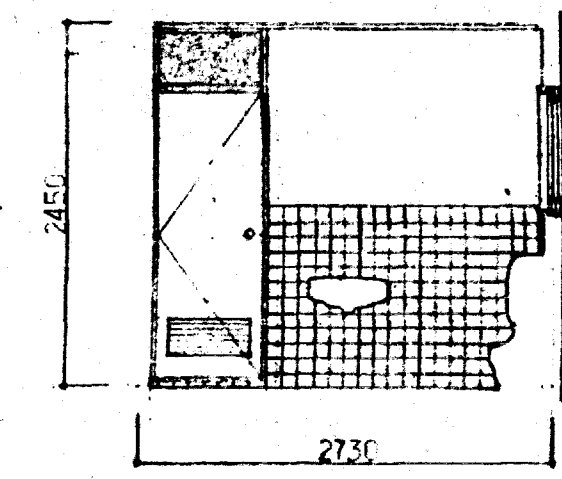


C

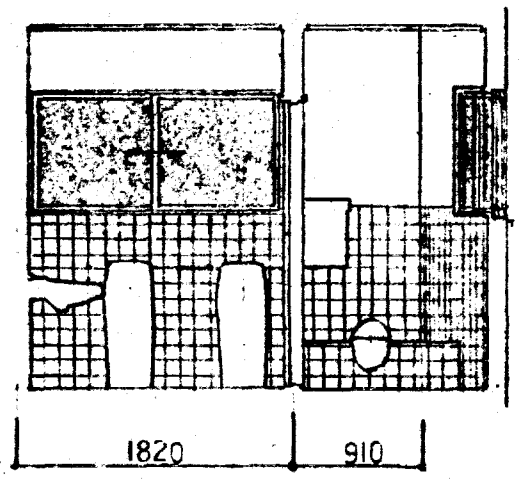


D

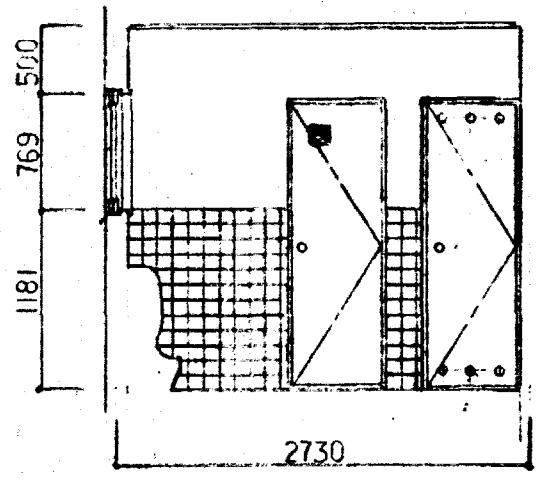
便所	
床	モルタル下地 5.0%黒砂モサイクタイル貼り
壁	100%黒砂モサイクタイル H=1200
壁	フスモルタル下地 黒山E塗(付帯用)ツル有)
天井	④4.0%フレンジボード目塗り VP



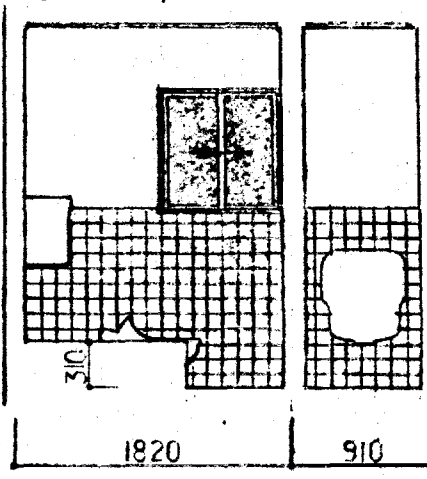
A



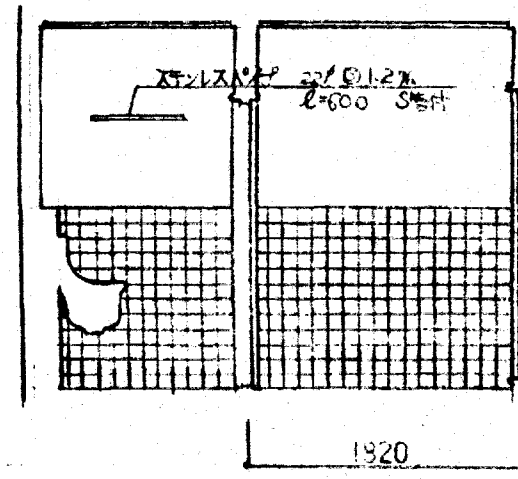
B



C

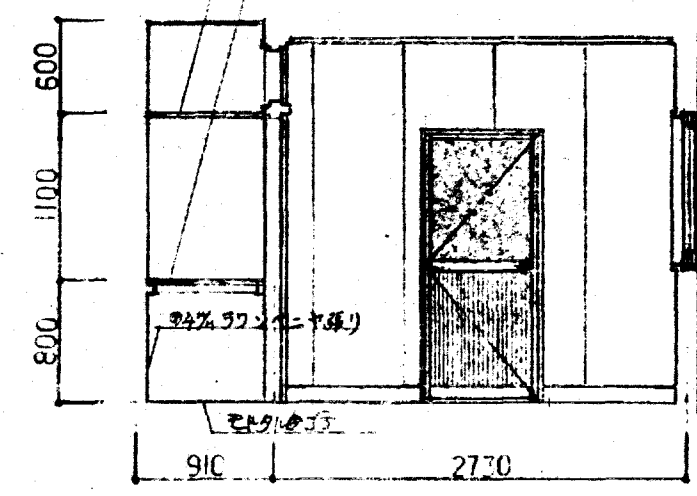


C

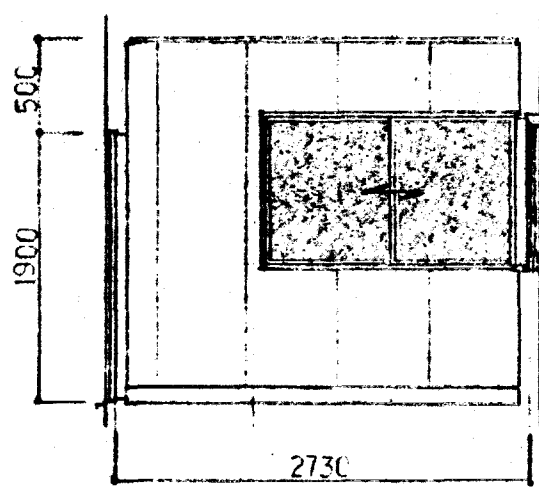


D

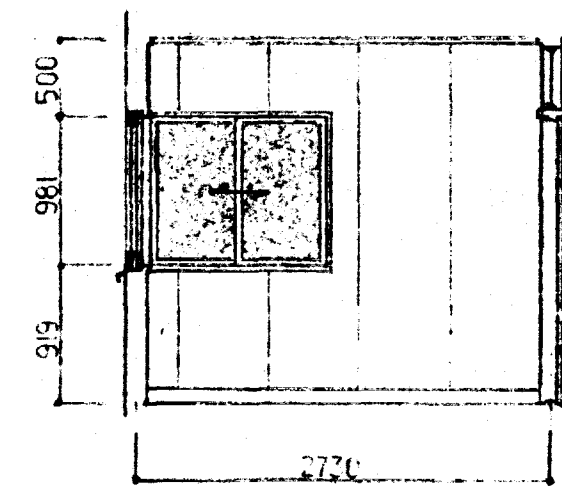
職員休憩室	
床	モルタル下地
巾木	モルタル下地 VP H=100
壁	④4.0%ニューエース塗り
天井	④4.0%フレンジボード目塗り



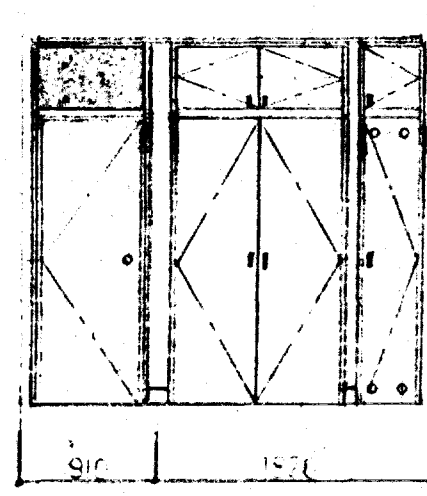
A



B

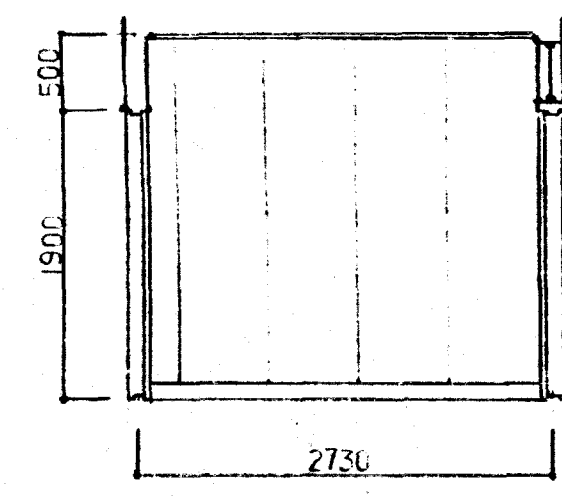


C

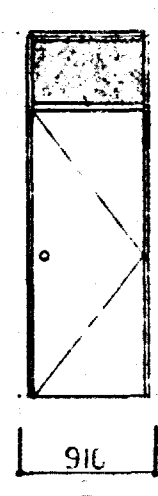


D

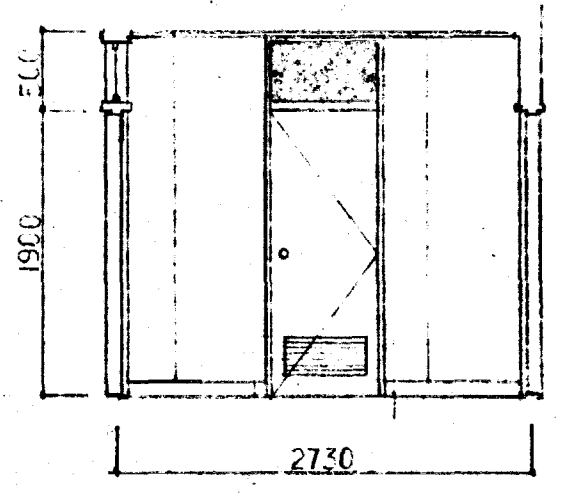
床下	
床	モルタル下地 ②2.0%フイヌ入り
巾木	木目 OP H=100
壁	④4.0%ニューエース塗り
天井	④4.0%ビニール張り



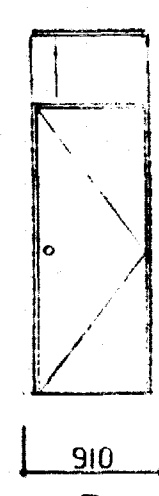
A



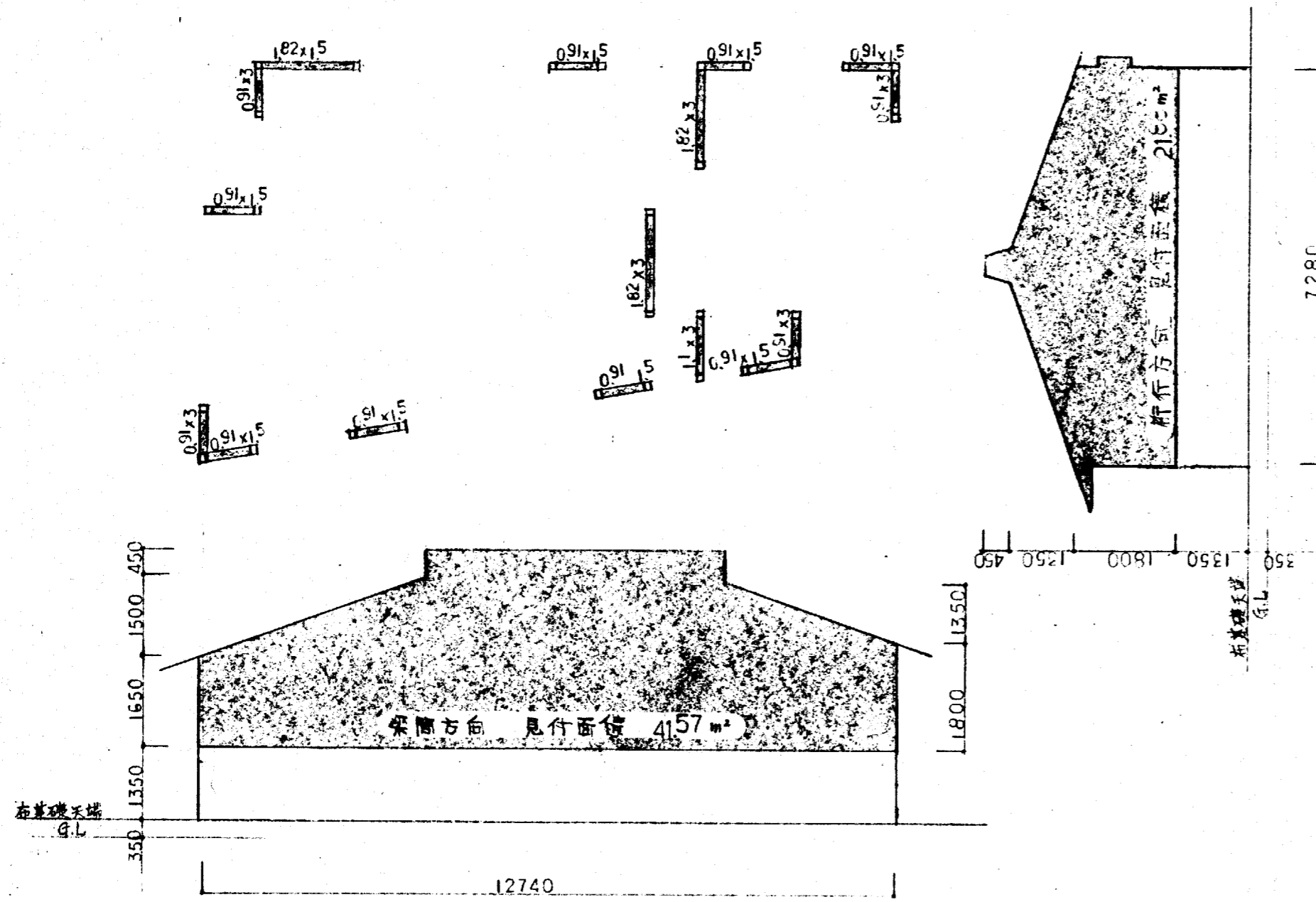
B



C



D



31 風圧力に対する筋かい軸組長さの最低限 (令46条)

1) 桁行方向 筋かい軸組長さ

$$21.88 \times 50 = 1094.0 < 1365$$

実際の筋かい長さ $0.91 \times 1.5 \times 8 + 1.82 \times 1.5 = 13.65$

2) 梁間方向 筋かい軸組長さ

$$41.57 \times 50 = 2078.5 < 2514$$

実際の筋かい長さ $0.91 \times 3 \times 4 + 1.1 \times 3 + 1.82 \times 3 \times 2 = 25.14$

32 地震力に対する筋かい軸組長さの最低限 (令46条)

桁行方向 梁間方向 筋かい軸組長さ

$$72.05 \times 11 = 792.55 < (1365) \cdot (2514)$$

33 採光・換気・排煙に有効な部分の面積算定

法35条 表28条 第1項, 法28条 第2項 令126条 第2項							
窓名	平面積	採光 $\times 1/2$	採光面積	採光 $\times 1/50$	換気面積	換気 $\times 1/10$	採光面積
併合北窓	46.52	2.33	9.39	0.93	2.34	4.65	9.45
職員休憩室	7.45	0.37	2.88	0.15	0.59	0.75	3.03

併合北窓 ①採光: $1.66 \times 1.78 \times 2 + 1.62 \times 2.20 = 9.45$ ②換気: $\{1.65 \times 1.05 \times 2 + 1.66 \times 1.78 \times 2 + 1.72 \times 1.21 \times 2 + 1.66 \times 1.36 + 1.62 \times 1.85\} \times 1/2 = 9.39$ ③採煙: $\{1.65 \times 0.30 \times 2 + 1.66 \times 0.75 \times 2 + 1.72 \times 0.95 \times 2 + 1.66 \times 0.30 + 1.62 \times 0.25\} \times 1/2 = 2.34$

職員休憩室 ①採光: $1.56 \times 1.06 + 1.26 \times 1.06 = 3.03$ ②換気: $\{1.66 \times 1.06 + 1.26 \times 1.06\} \times 1/2 + 0.75 \times 1.82 = 2.88$ ③採煙: $\{1.66 \times 0.30 + 1.26 \times 0.30\} \times 1/2 + 0.75 \times 0.22 = 0.59$

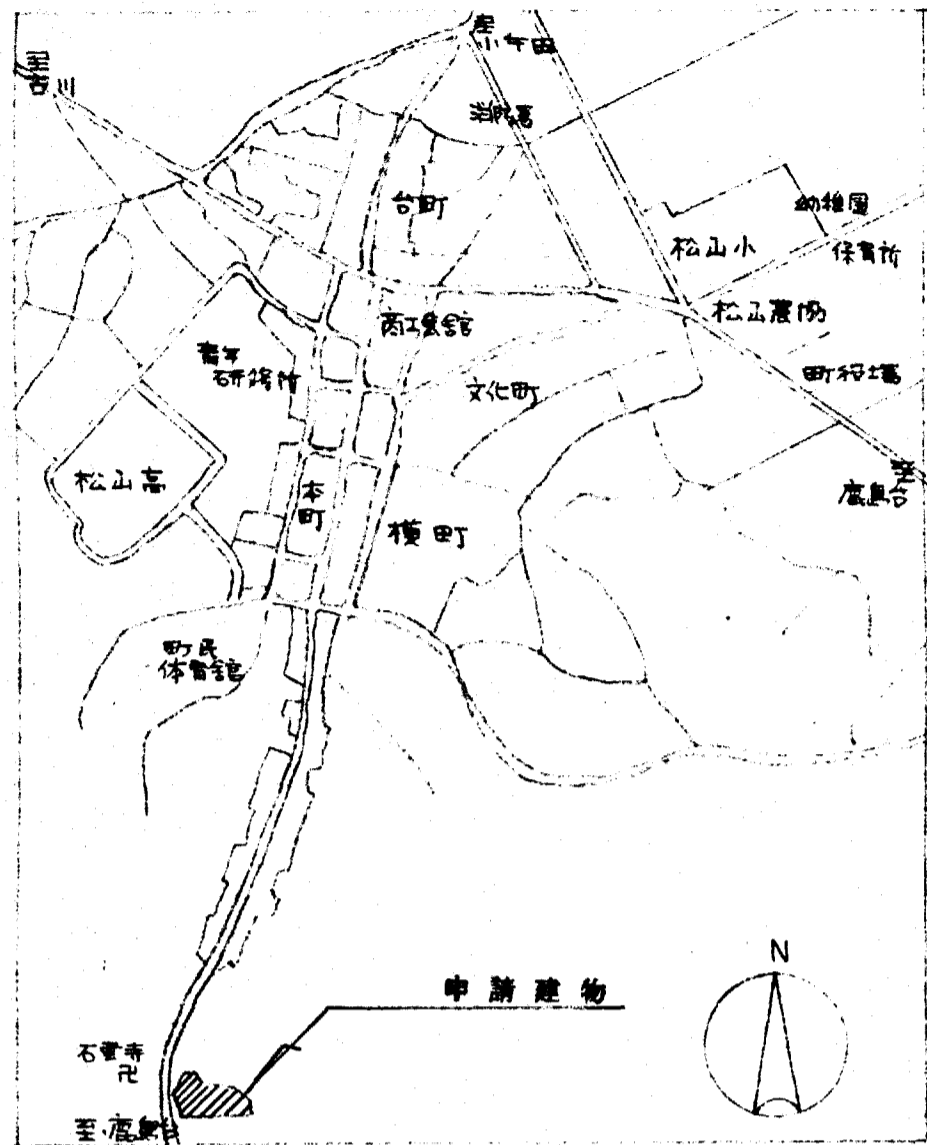
※ 気使用量の換気量の計算

湯沸室 ガスコンロ 0.216 kg/H

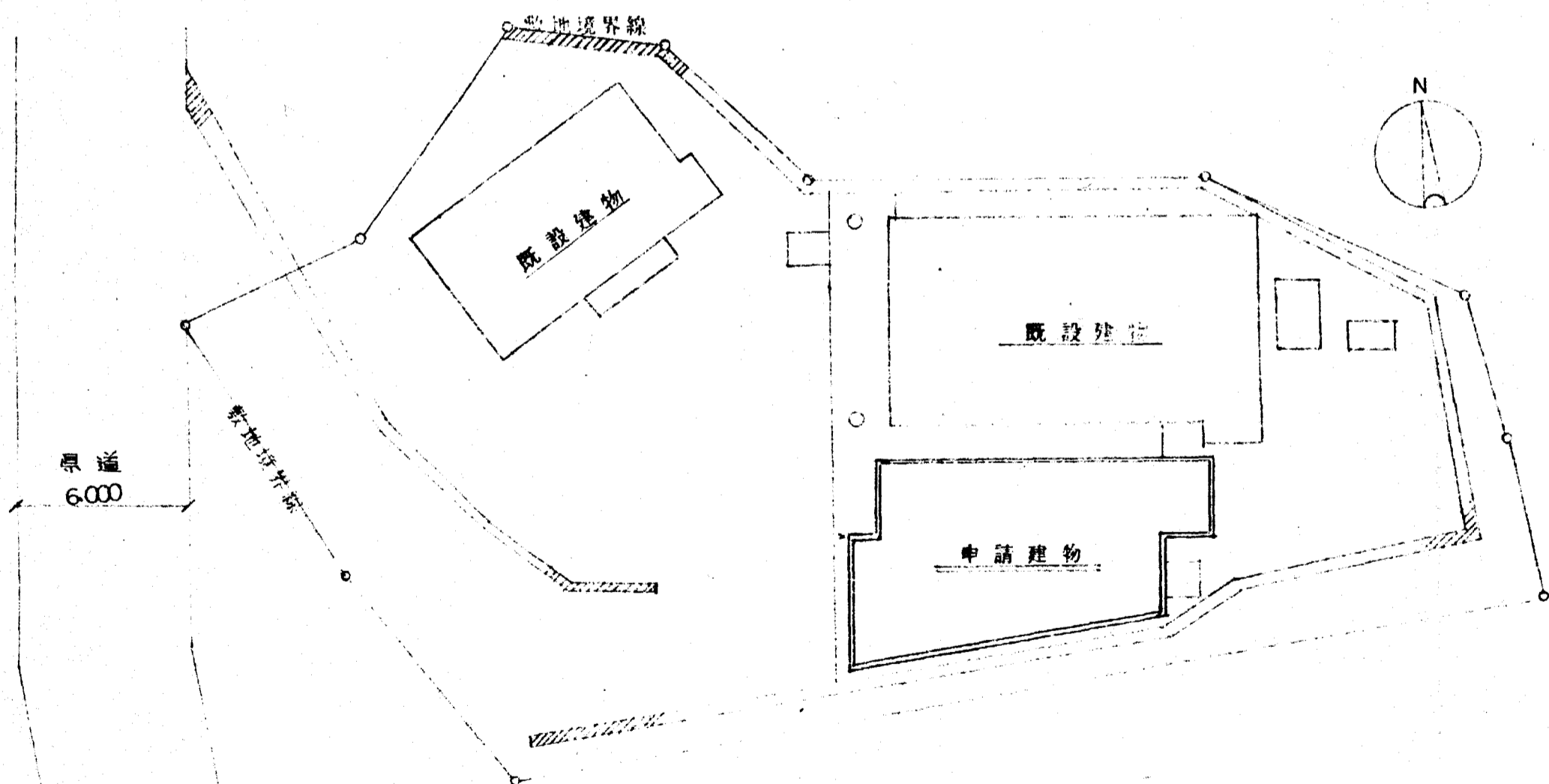
(燃焼はプロパンガス 発熱量 12000 kcal/kg 理論換気量 $12.9 \text{ m}^3/\text{kg}$ とする)

必要換気量 $V = 40 \cdot K \cdot Q = 40 \times 12.9 \times 0.216 = 111.5 \text{ m}^3/\text{H}$

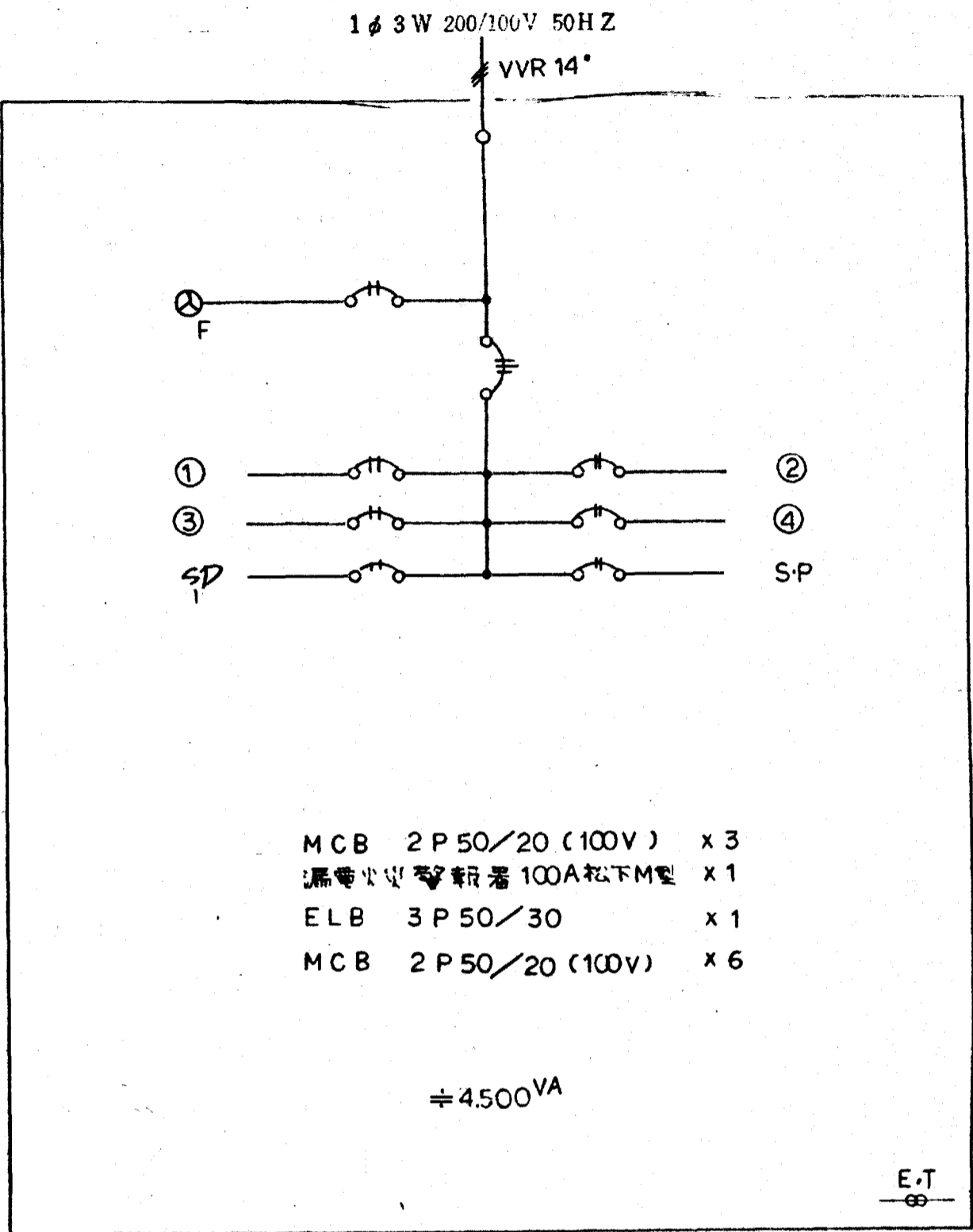
換気扇容量 $510 \text{ m}^3/\text{H}$ したがって基準以上



案内図



配置図 s = 1/200

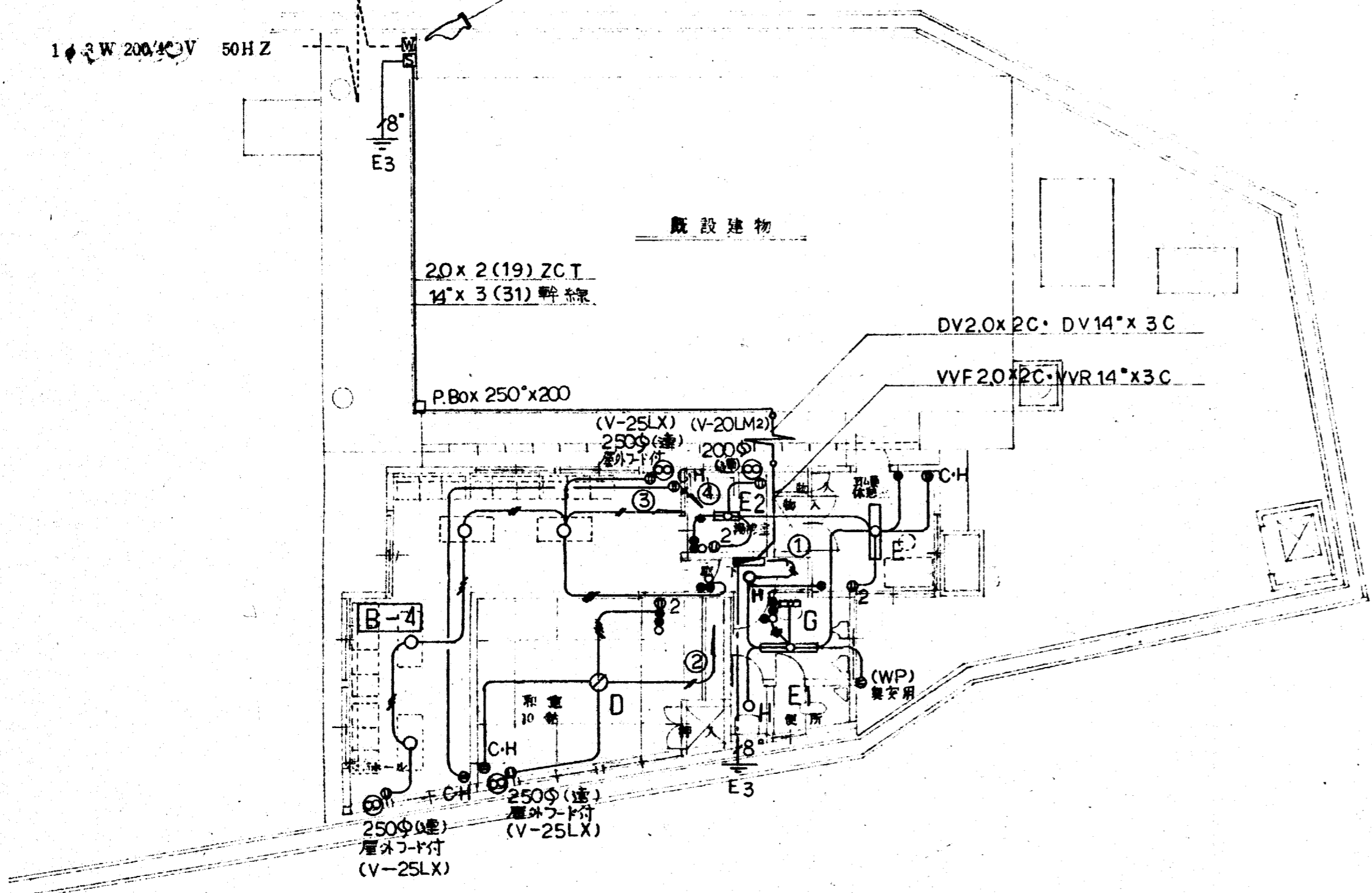


分電盤名称 (L-1) キャビネット形式 ⑥

工事名称	松山町畜場待合室新築工事	日付	5.7.9.24
図面名称	分電盤結線図	縮尺	s=1:200

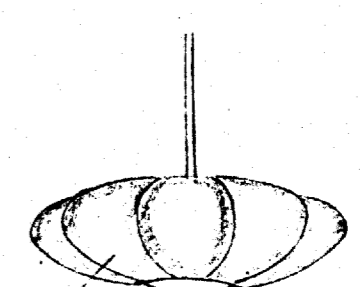
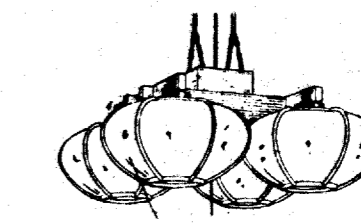
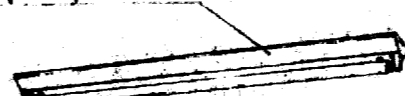
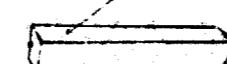
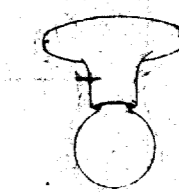
- 配線凡例
- VVF 20 x 2C
 - 1.6 x 2C
 - 3C
 - 2C + VVF 1.6 x 2C
 - 3C + 2C
 - 3C + 3C
- とする。

既設非電圧電力管計・引込前用器盤 MCB3P
50/50(防水型)新設・ZCT100A新設
既設引込廻り改修とする。



平面図

照明器具参考姿図

<p>① 中形片面天井形</p> <p>建築基準法合格品</p>	<p>② IL 100W</p>  <p>標準寸法寸法</p> <p>(LB12123)</p>
<p>③ 中形片面天井形</p> <p>建築基準法合格品</p>	<p>④ FCL30W4</p>  <p>花曇り電圧強化和紙</p> <p>(H354AS)</p>
<p>⑤ FL40W2</p> <p>⑥ FL40W</p> <p>⑦ FL20W</p> <p>SPC (フタ付)</p>  <p>建築基準法合格品</p>	<p>⑧ 内蔵型</p>
<p>⑨ FL10W</p> <p>FRP</p> 	<p>⑩ IL 40W</p> <p>(フタ付)</p> 

省電力型照明器具製品とする。

工事名称 松山町畜場待合室新築工事
図面名称 電気配線図

日付 57.9.24

縮尺 S=1/100

機械設備工事特記仕様書

工事場所
建物概要
共通仕様
工事種目

志田郡松山町千石字千石坂26
木造平家建 延床面積 72.05㎡

昭和56年度版 営繕協会編機械設備工事共通仕様書及同標準図による

- | | |
|--------------------|-----------------|
| A 給排水衛生設備工事 | B 暖房設備工事 |
| 1 衛生器具設備工事 | 1 機器設備工事 |
| 2 給水設備工事 | 2 配管設備工事 |
| 3 排水通気設備工事 | 3 換気設備工事 |
| 4 ガス設備工事 | |

一般事項

- 設計図の内容に相違ある場合、又明記のない場合、又は疑義のある場合は直ちに係員と協議し、その結果に依りものとする。
- 実物の形状により相違ありと認められた時は、支障のない範囲で他の工種を参照し、必要に応じて係員の承認を得て従法及び従工法等の変更をなす事ができる。又、設計図に明記ない場合でも共通仕様書により当然必要な事項については従法に従って完全に施工する。
- 工事着手前に技術指導員、或代理人等（以上名称を添付）、工程表、メーカーリスト、施工要領書等を作成し、係員に提出し、承認を受ける。
- 工事完了後、係員に提出する書類は、工事完了後、3日以内に提出し、係員に提出し、承認を受ける事（施工図の原図も提出の事）
- 引渡後1年以内に入法的でない破損及故障ある時は、無償で修理する事とする。
- 工事に係る必要な届出書類等が代行者、且つこれに要する費用は本工事に含む。

特記事項

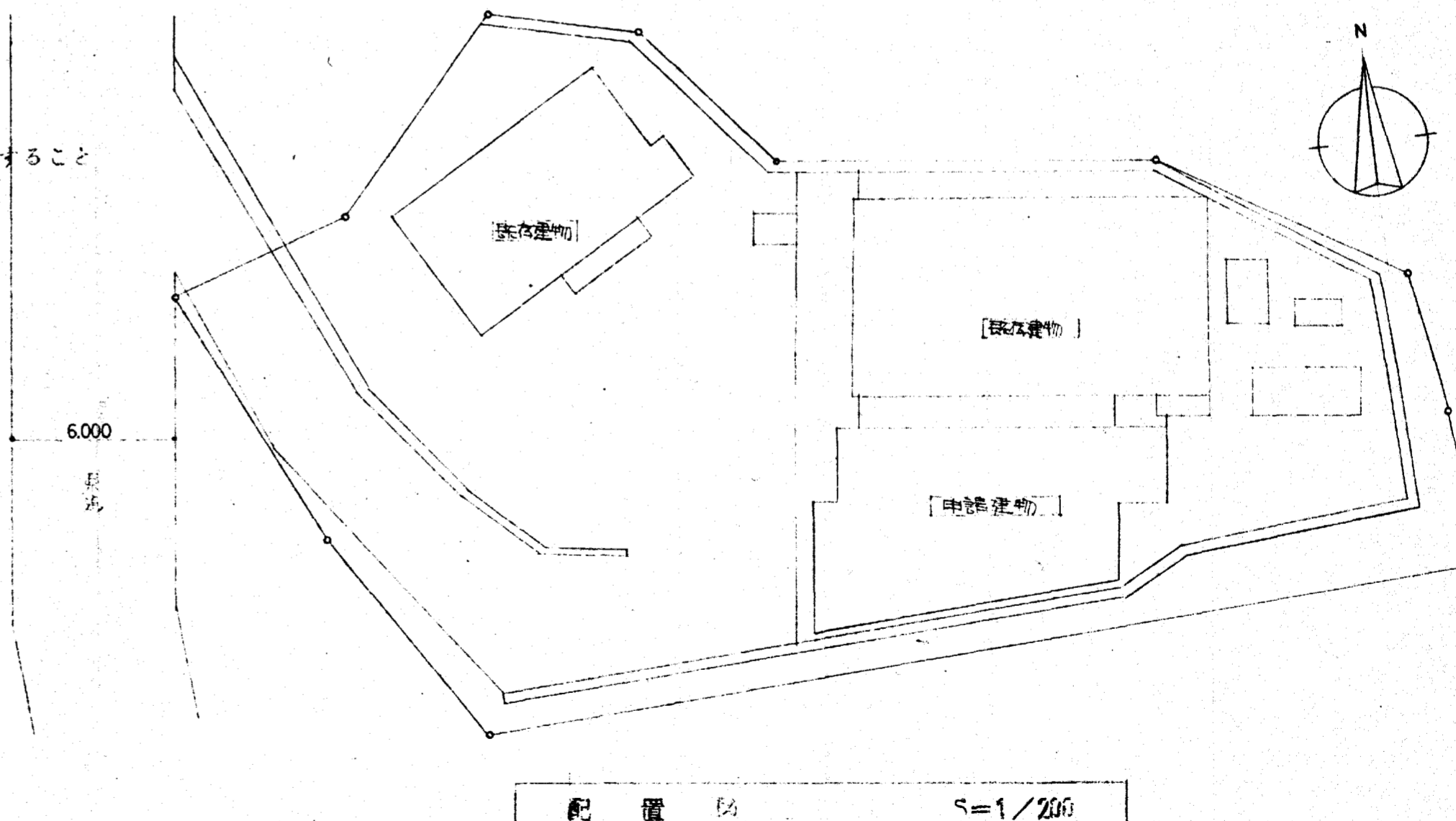
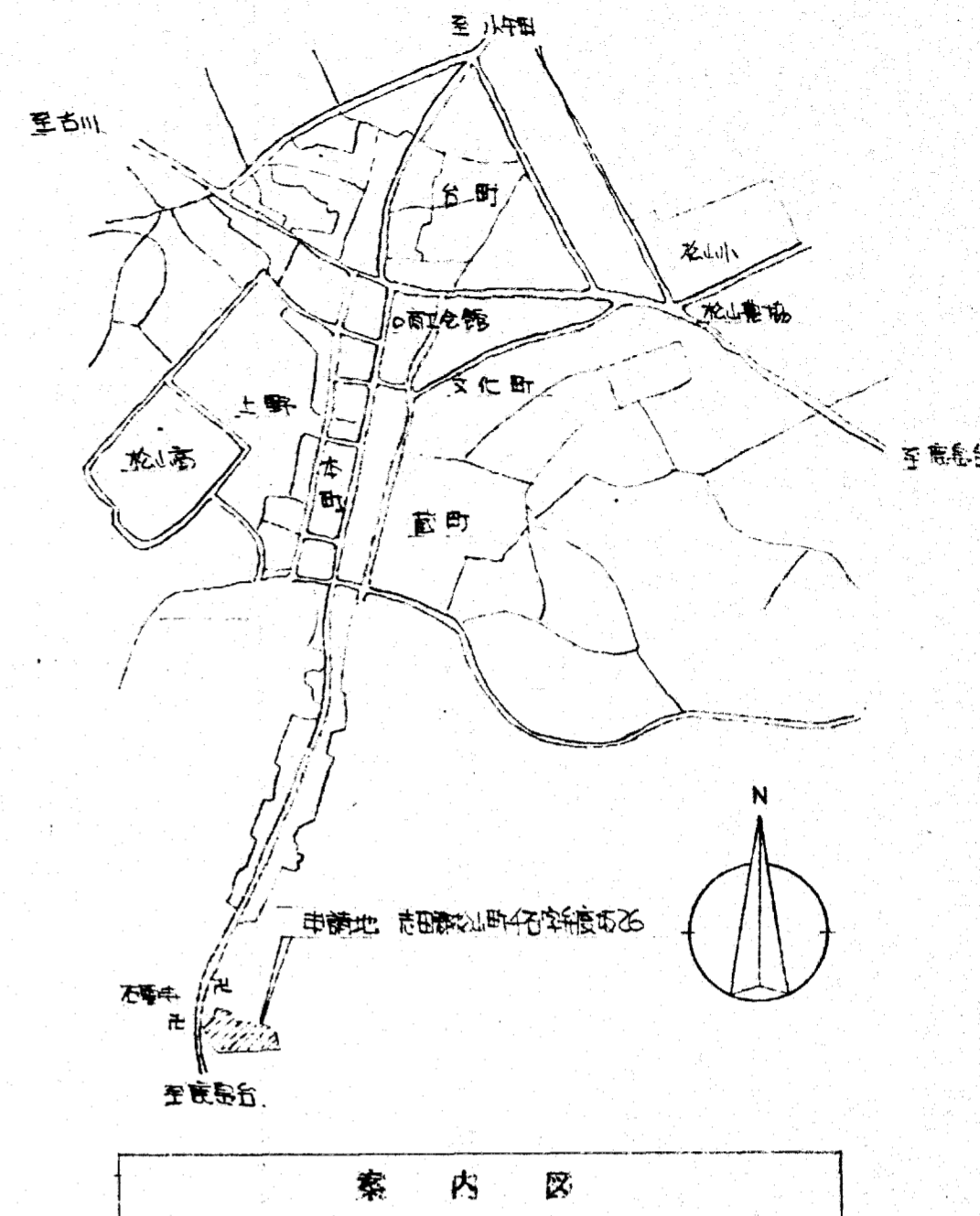
- 土中埋設配管は全て防蝕テープ巻付とする
- 土間配管は全てスラブ鉄筋より直結鉄筋4mm以上にて500ピッチで吊架すること
- 竣工検査時には オイルタンクを満タンクにすること

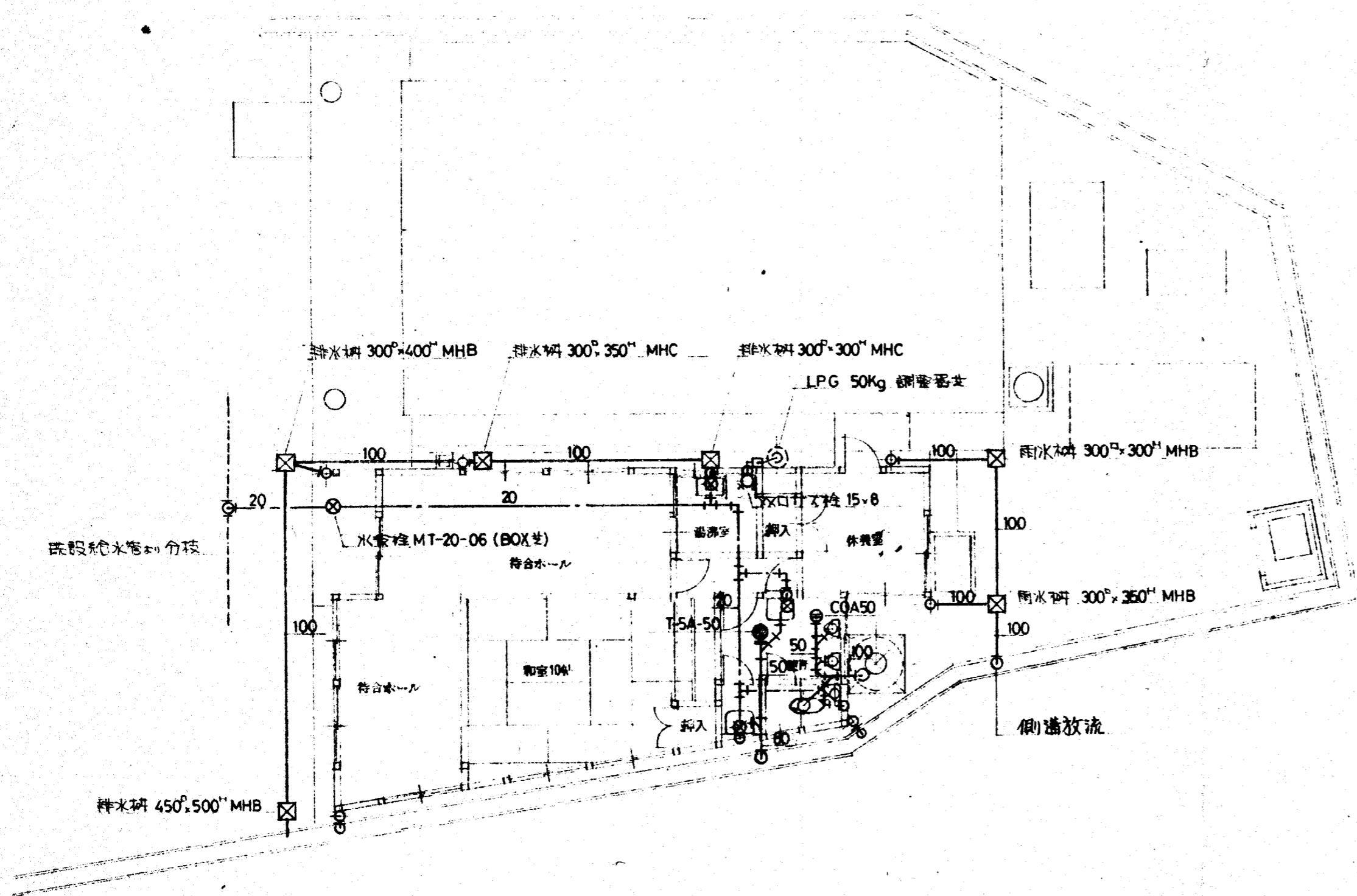
凡例

———	給水管	耐衝撃性ビニル管(屋外) 硬質塩ビパイプ/銅管(屋内)
—G—	ガス管	耐衝撃性鋼管
———	給排水管	ゴロースパイプ(屋外) (屋内)
—C—	排水管	ゴロースパイプ(屋外) (屋内)
—O—	給油管	銅管

製品指定

施工業者は機械器具類のメーカーリストを提出し、係員の承認したもののみを使用すること。

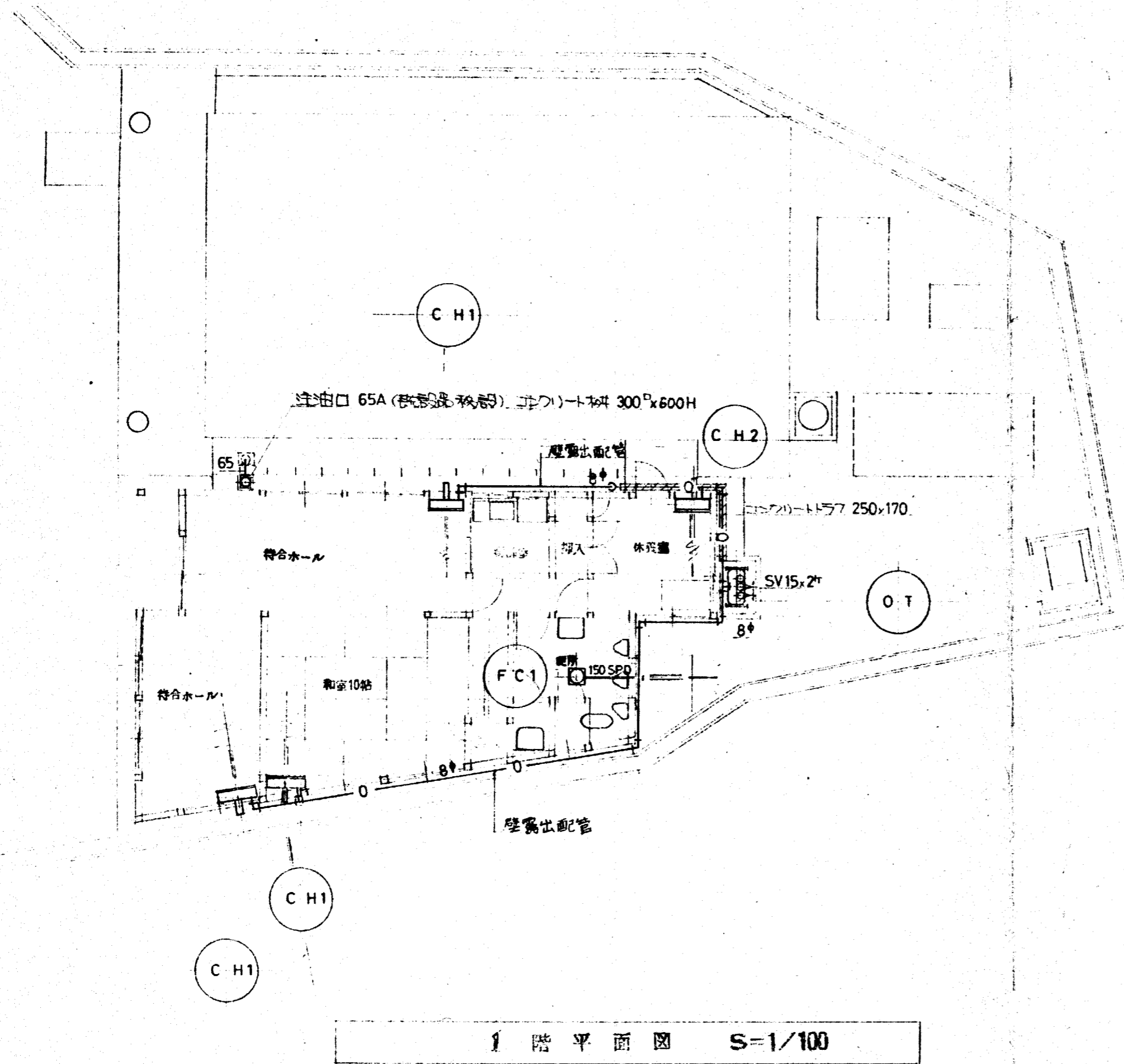




1階平面図 S-1/100

品名	仕様	数量	単位	TOTAL
洗面器	L-220. 止水栓. 止水栓掛金具(P). 附属品付.	1		1
化粧鏡	TS-119AS-3	1		1
化粧箱	S-3	1		1
小便器	U-29 (排水用).	2		2
洗面台	ML-7100B TF-870FF CF-12C	1		1
掃除用洗剤	SK-22A. 送付用横水栓. 附属品付.	1		1
クリントイレ	BT-1000N 厚さ100mm. 靴裏磨(VX-15M)付		1	1
自在水栓	T-130AR-13		1	1
トイレ	15A x 8 双口		1	1

注) クリントイレの根切. 埋戻し. コンクリート基礎工事は本工事.



	名 称	注 記	TOTAL
CH1	クリンヒーター	暖房能力 5150kcal/h. 灯油用. ルムサモ内蔵型給排気筒. トップド 給油アタッチメント. 電源1φ100V. 875×440×560. VKB-60FS	3台
OT	オイルタンク	90L 床台. 防油堤(建築工事). VKE-90C	1
FC1	天井埋込換気扇	低騒音形. 200φ×180mm×4SP×47W(1φ100V). VC(P112). V-20ZS2	1
CH2	クリンヒーター	暖房能力 3200kcal/h. 灯油用. ルムサモ内蔵型. 給排気筒. トップド. 給油アタッチメント. 電源1φ100V. 450×310×747. VKT-35GT.	1

工事名称	松山町斎場待合室新築工事	日付	57.9.24
図面名称	暖房設備平面図 機器類リスト	縮尺	S=1/100