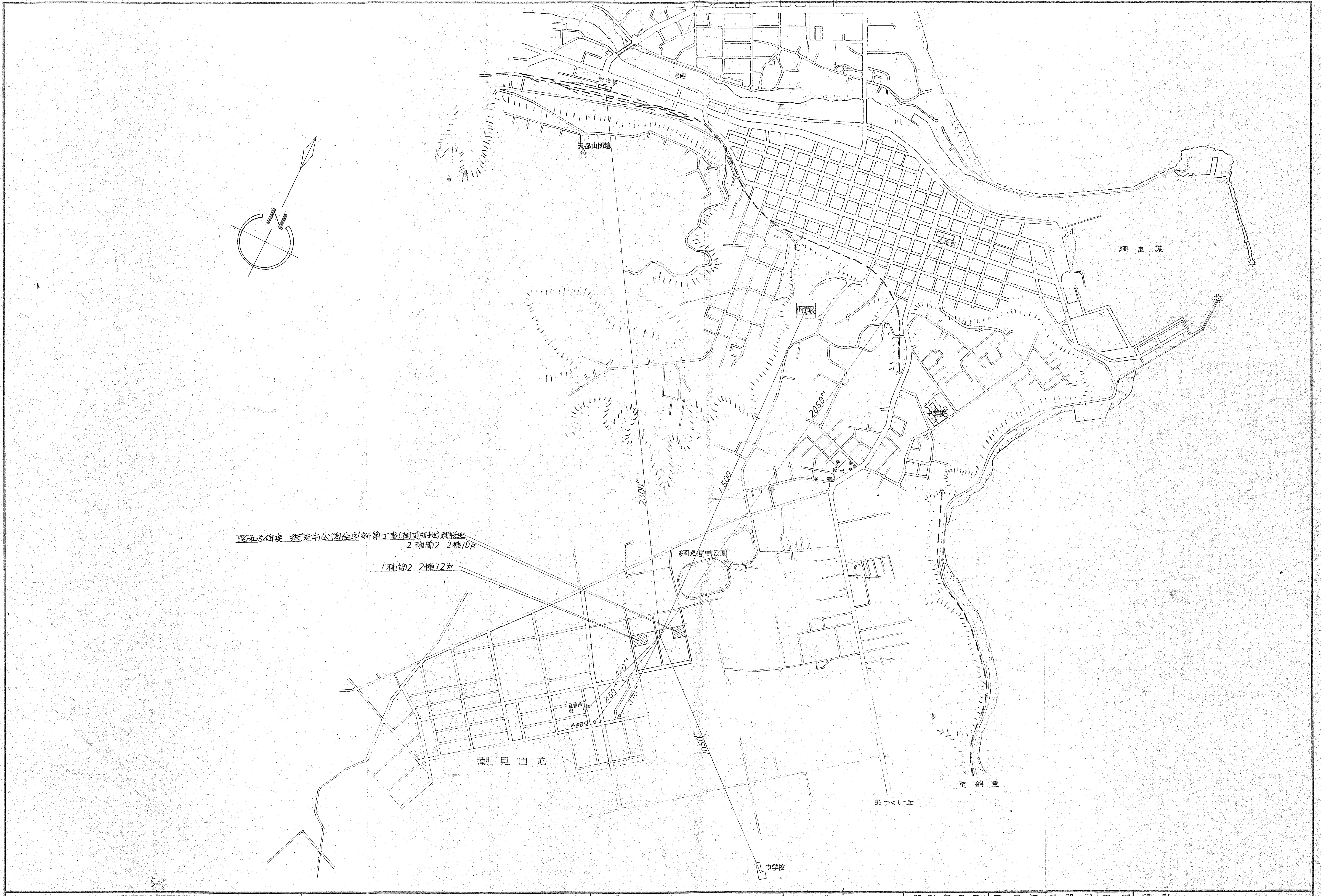
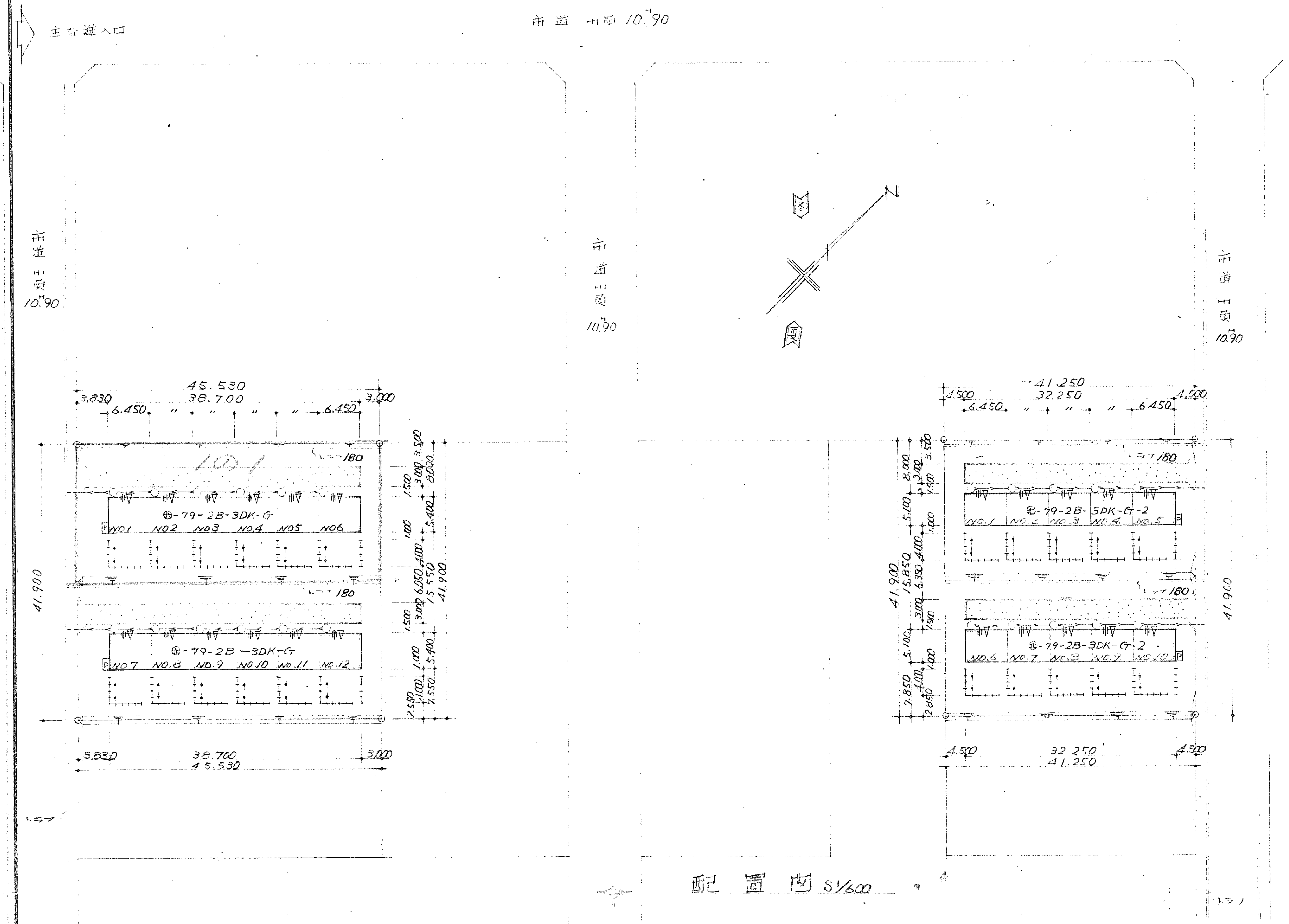
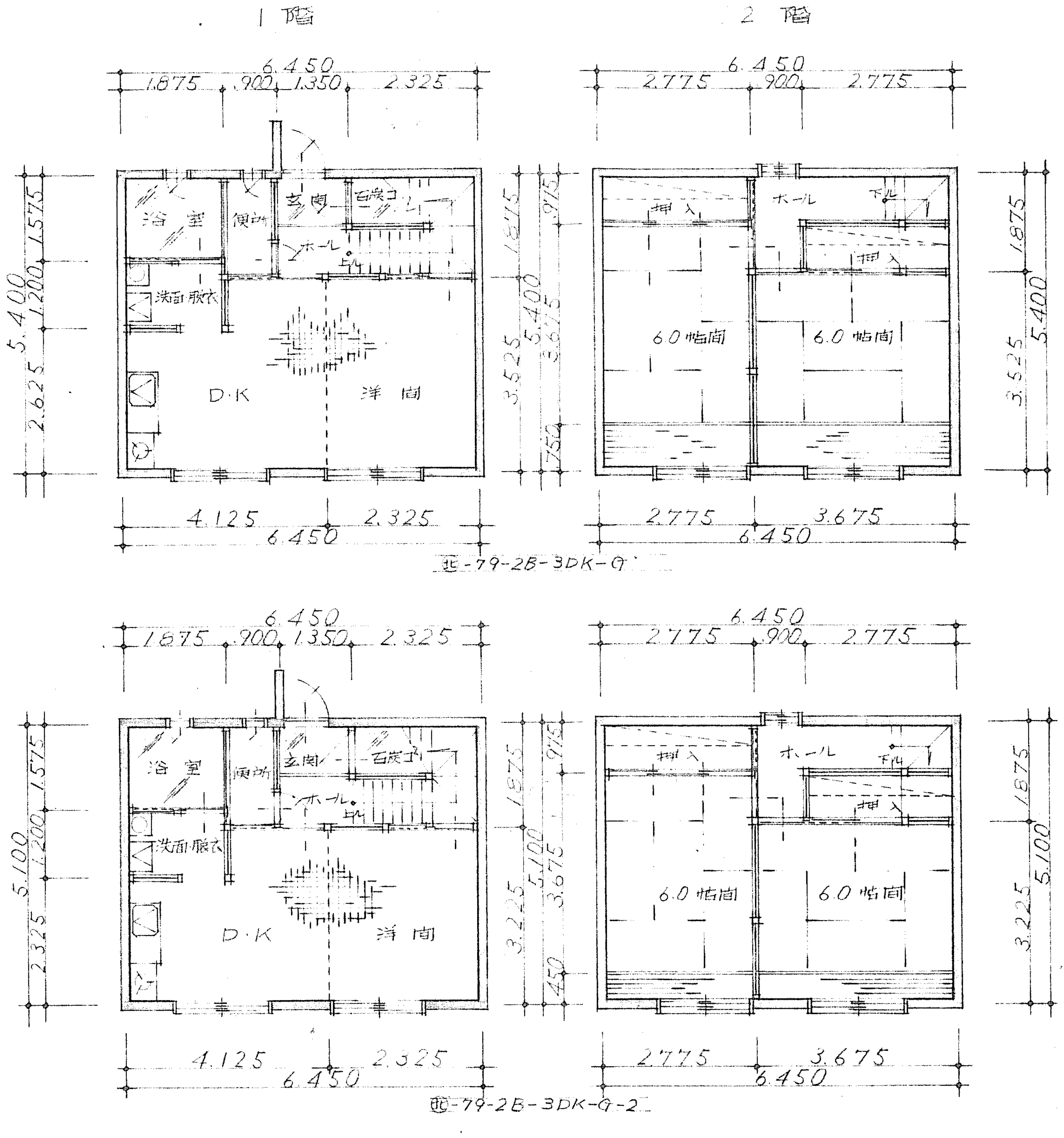


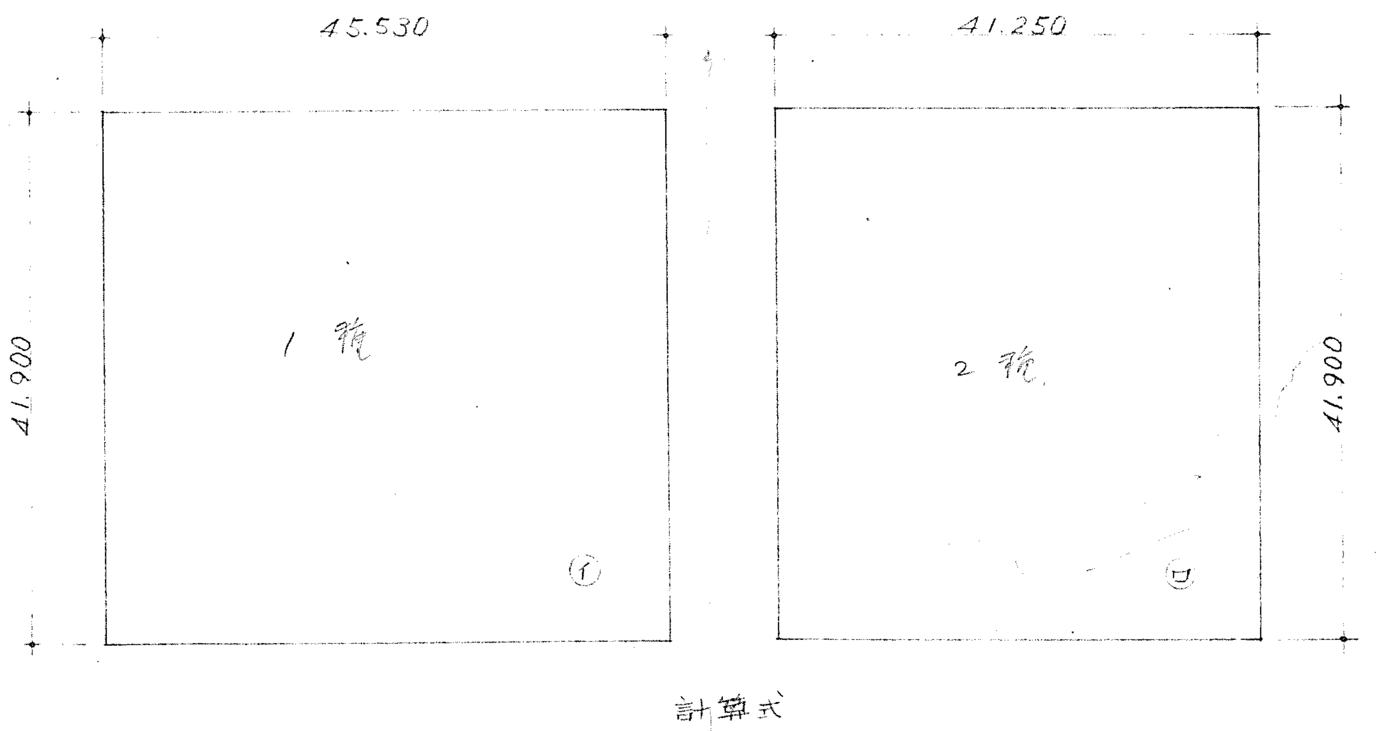
昭和54年度 名　称 網走市公営住宅新築(潮見団地)工事設計図	図面名 附近見取図　SCALE 1：10000 図面名　SCALE 1：	網走市建築課	全　葉	No.	設計年月日 昭和　年　月　日	課長	係長	設計	製図	設計 級建築士 登録（ ）第　　号



配置図 S1/600



室内構成図 S1/100



計算式

S = ① + ㊁

① = 41.900 × 45.530 = 1.907.707 ≒ 1.907.71

㊁ = 41.900 × 41.250 = 1.728.375 ≒ 1.728.38

S = 1.907.71 + 1.728.38 = 3636.09

面積表	
①	1.907.71 ㎡
㊁	1.728.38
計	3.636.09

敷地求積図 S1/600

種別	明示する事項とその表示記号
方位及び恒風方向	╬ 〃――‖ ㊅ ㊂
境界線	団地 ―――― 赤色
団地の高低	コンターライン /// のりのある場合 高/低
建物	建物番号 NO.1 建物型式 玄関 ―▽― 便所汲取口 ―‖― アプローチ ═ P プロパン庫 P NO.1 3DK
給水	共同の井戸 ㊍ 専用の井戸 ㊌ 共同の水栓 ㊌
その他	側溝 ═══ 物干 ●―● 街灯 ㊎ 消火栓 ㊋ 門 ―○○― 柵垣 +++

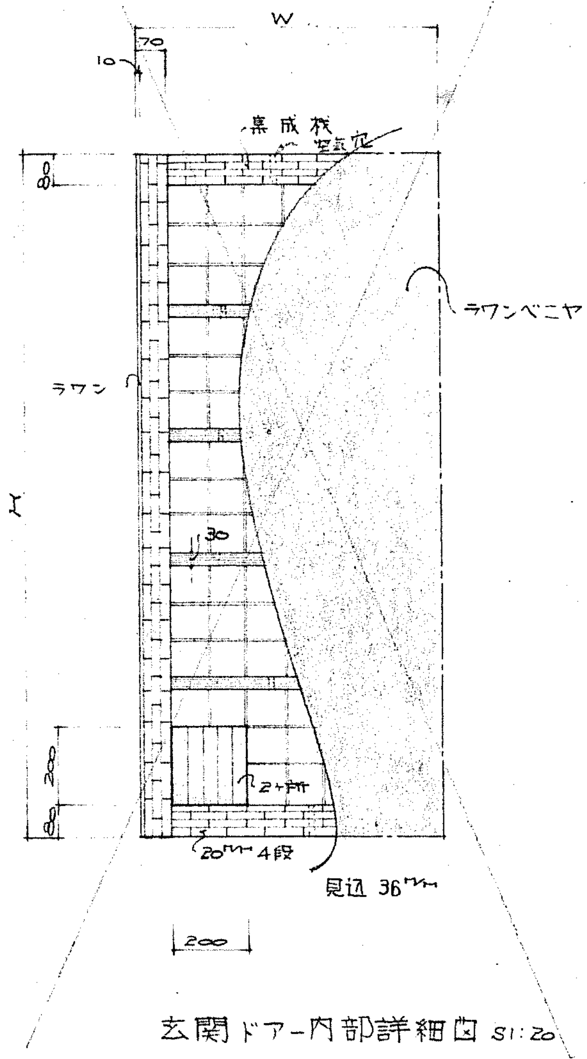
施設	日常生活の利便距離
小学校	1500 m
中学校	1050
商店	420
駅	2300
バス停留所	450
網走市街	2050

名称 昭和54年度 網走市公営住宅新築(潮見団地)工事設計図	図面名 配置図 SCALE 1: 図面名 室内構成図 SCALE 1:	網走市建築課	全葉	No.	設計年月日 昭和 年4月29日	課長 係長 設計 製図	設計 級建築士 登録( )第 号

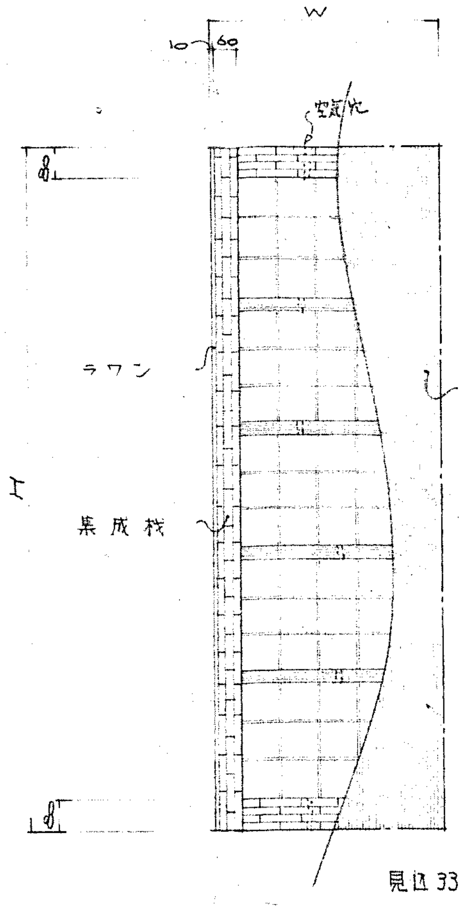
60

特記仕様書

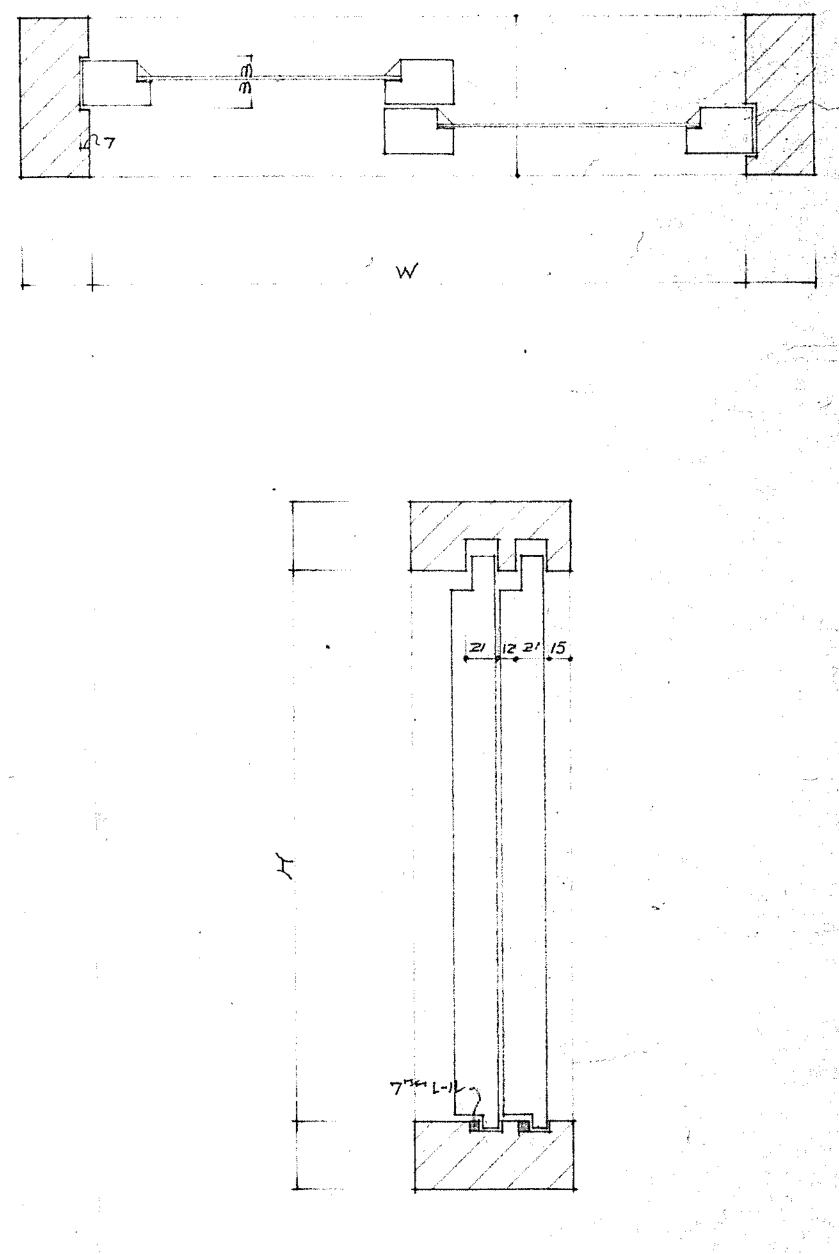
1.一般事項	イ)建築位置	網走市潮見6丁目
	ロ)竣工期限	昭和 年 月 日
	ハ)契約方式	網走市工事契約に関する規則に依る。
2.工事範囲		本工事は設計図書.本仕様書.並びに建設大臣官房官庁営繕部制定 建築工事共通仕様書 に依り工事施工のため必要な仮設.跡片付.支障物等の撤去を以って工事の範囲とし資材その他一式請負とする。
3.構造概要(設計図書に依る)		住宅 ——簡易耐火構造—— 2階建
4.特記事項	1.仮設工事	工事写真は公営住宅簡易耐火構造新築工事標準仕様書の工事工程写真製作要領に依り又監督員の指示によって撮影することとする。
	2.表面活性剤	表面活性剤の使用については監督員の承認を受る事。
	3.コンクリート及び強度	イ)鉄筋コンクリートは4週圧縮強度180 kg/cm^{2}以上とする。 ロ)生コンクリートの強度は基ソ.臥梁.柱型は180 kg/cm^2 その他捨コンクリートは135 kg/cm^{2}の2種とする。 ハ)コンクリート養生は標準仕様書による。
	4.ブロック工事	イ)北海道建材ブロック協会の試験に合格したものとし監督員の承認を得る事。
	5.木工事	イ)部材寸法は総て挽立寸法とする。 ロ)構造材料は1.2等材(見掛り1等材).造作材特等とし細部は監督員の指示による外.材質は.とど松.えぞ松とする。ラワン材については総て1等材とする。
	6.防寒工事	イ)別紙仕上表による。
	7.コーキング材料	イ)エバーシール.パルテックス.トリタイト.仝等品以上とする。
	8.屋根工事	イ)アスファルトルーフィング 22kg 下地垂木は90mm以上とする
	9.鈑工事	イ)外部開口部.敷居.鴨居に#29片面塗装鉄板包とし25cm毎に釘打とする ロ)敷居の鉄板立ち上りコーナー部分はハンダ付.又は接着剤ではりつける事
	10.左官工事	イ)コンクリート.レンガ.コンクリートブロック等の壁.床などで.ひずみ.不陸などの著しい箇所はモルタルで下地の補修を行ない14日後に下塗り又は下地処理にかかる。 但し.気象条件などにより.監督員の承認を受けて、その期間を短縮することができる。
	11.建具工事	イ)建具材は松材とし乾燥材を用いる事。 ロ)玄関.浴室.便所.ホールのフラッシュ戸は別図示の通りとする。又軸組の写真を監督員に提出の事。 ハ)襖戸.その他建具下(敷居)敷居スベリ貼とする。 ニ)アルミサッシは指定品とする。
	12.塗装工事	イ)各種塗料は日本塗料.関西ペイント製品又は仝等品以上とする。 ロ)防腐剤はオスモーズ塗とする。 ハ)外部防水塗装はアクリル系リシン吹付とする
	13.内装工事	仕上表による
	14.雑工事	イ)建物周囲敷砂利は建物より600.深さ60とし縁に玉石を土に1/2程度うめる。 ロ)通路の砂利敷は配置図の赤線内を施工範囲とする 巾3000 厚は平均75とし縁に玉石を並べること。
	15.電気工事	イ)電気工事は電気工作物規定.北海道電力供給規定及び工事共通仕様書.並に関係法令に準じ施行するものとする。 ロ)本工事に使用する器材は全て新品で関係規則.規格に合格した製品とする。 ハ)本工事は北海道電力規定.負担金.其の他含むものとする。
	16.給水工事	イ)給水工事施行は網走市水道給水条例による施行とし市水道部設計施工で行う.但しこれに要する費用は請負人の負担とする。
	17.その他	イ)本工事は責任施工とする。 ロ)請負人は施工図を起し監督員の承認を得た後.施工するものとする。 ハ)請負人は下請選定書を監督員に提出し承認を得る事。(左官.塗装.電気.板金.建具 その他)



玄関ドアー内部詳細図 S1:20



一般ドアー内部詳細図 S1:20



一般窓詳細図 S1:5

名称 第1種 第2種 公営住宅新築工事 工事設計図	図面名 特記仕様書 SCALE 1: 図面名 一般窓 SCALE 1:	網走市建築課	全葉	No.	設計年月日 昭和 年 月 日	課長	係長	設計	製図	設計 級建築士 登録( )第 号

1棟2階

外部仕上表

部位		
部位	基礎	モルタル金ゴテ仕上 塗厚 ~~15~~ 20 m/m H = 200 (GL より 100 m/m 塗り下げること)
	外壁	モルタル刷毛引仕上厚 ~~18~~ 20 m/m セメントリシン吹付 (アクリル弾性エマルジョン系) (集合煙突及び2階臥梁下端を含む)
	木部	オイルペイント 2 回塗
	鉄部	防錆処理 1 回塗、オイルペイント 2 回塗、水切鉄板 28# (片面塗装鉄板)
	屋根	長尺片面塗装鉄板 29# 葺 下地 アスファルトルーフィング 22kg (重ね タテ, ヨコ 90 m/m 以上) 野地板 ⑦12
	軒裏	着色フレキシブル板 ⑦3 m/m (全面有孔板使用)

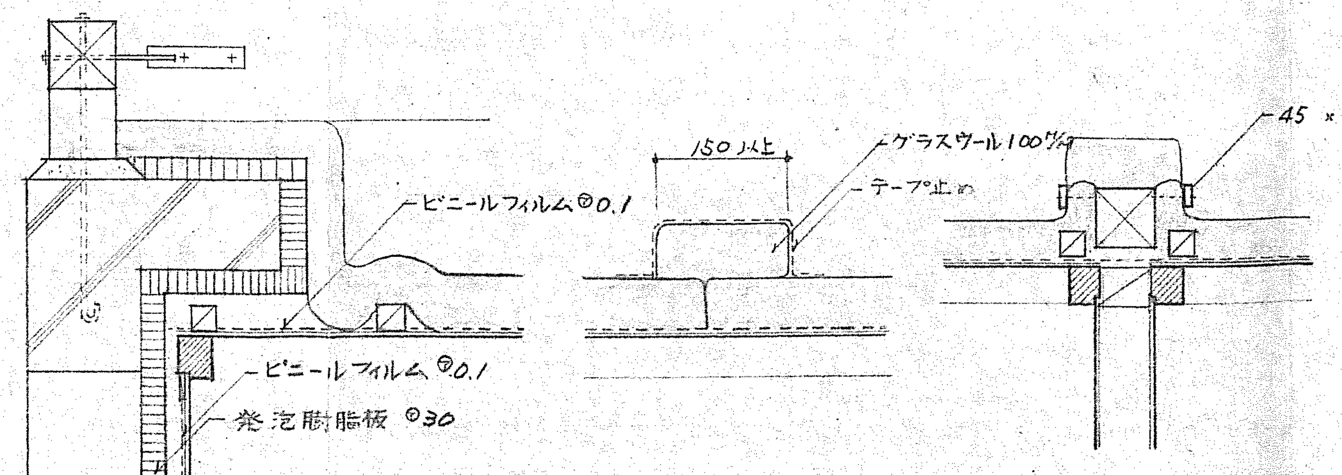
内部仕上表

	室名	床	巾木	壁	天井	備考
1階	玄関	モルタル金ゴテ ⑦20	ラワン O.S. H=55	プリント合板 ⑦~~2.7~~5	化粧石コウボード ⑦9	
	ホール	化粧フロア~~又はフローリング~~	ラワン O.S. H=55	プリント合板 ⑦~~2.7~~5	化粧石コウボード ⑦9	
	便所	化粧フロア~~又はフローリング~~	ラワン O.S. H=55	プリント合板 ⑦~~2.7~~5	化粧パルプセメント板 ~~着色フレキシブルボード ⑦4~~ 3	
	浴室	防水モルタル金ゴテ仕上 ⑦20 水勾配付		防水モルタル Kラス下地 目地切 金ゴテ ⑦25 VP	同上 ~~着色フレキシブルボード ⑦4~~ 3	
	脱衣室	化粧フロア~~又はフローリング~~	ラワン O.S. H=55	化粧パルプセメント板 ~~着色フレキシブルボード~~ ⑦4	同上 ~~着色フレキシブルボード ⑦4~~ 3	
	DK	化粧フロア~~又はフローリング~~	ラワン O.S H=55	化粧石コウボード ⑦9 一部 化粧パルプセメント板 ~~着色フレキシブルボード~~ ⑦4	化粧石コウボード ⑦9	コンロ台 火気に接する周壁は 化粧パルプセメント板 ~~着色フレキシブル板貼~~
	洋室	化粧フロア~~又はフローリング~~	ラワン O.S H=55	化粧石コウボード ⑦9	化粧石コウボード ⑦9	カーテンレール
	階段室	ラワン O.S.	ラワン O.S H=55	プリント合板 ⑦2.7	化粧石コウボード ⑦9	
	石炭庫	コンクリートタッピングのうえ金ゴテ		耐水ベニヤ ⑦5.5 一部ラスモルタル金ゴテ	上部階段ベニヤ合板 ⑦5.5	腰壁、天井共防フ材塗布
2階	ホール	化粧フロア~~又はフローリング~~	ラワン O.S. H=55	プリント合板 ⑦~~2.7~~5	化粧石コウボード ⑦9	
	和室6帖	下地板⑦12 荒鉋削相决まり タタミ、一部化粧フロア~~又はフローリング~~	タタミ寄 (青木)	化粧石コウボード ⑦9	化粧石コウボード ⑦9	
	押入	シナ ベニヤ合板 ⑦~~5.5~~ 6	雑巾摺 (青木)	ベニヤ合板 ⑦2.7	石コウボード ⑦9	吊棚 ~~ベニヤパネル ⑦35~~ [illegible]ベニア 36

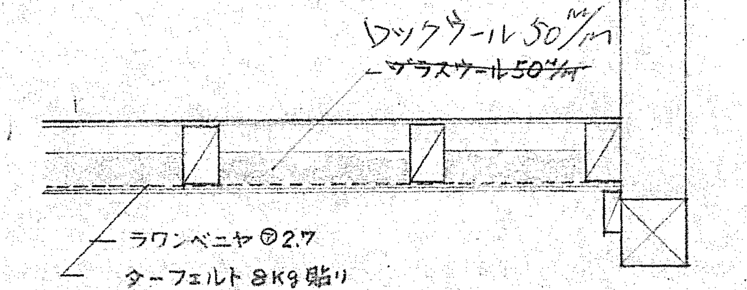
防水工事		特記なき限り、コーキング材は内外共 ブチル系コーキングとし 10 m/m × 10 m/m を標準とする
防寒工法	防寒床	⑦2.7 ベニヤの上、ターフェルト 8kg 敷、ロックウールマット 50 m/m 敷 ~~又はグラスウールフェルト 50 m/m (JIS-16kg/m³) 敷込~~ (施工範囲は ホール、便所、脱衣室、DK、和室) (タイプⅡ)
	防寒天井	仕上材の上、ビニールフィルム 0.1 m/m 敷込 ~~ロックウールマット 100 m/m 敷 又~~は グラスウールフェルト 100 m/m (JIS-16kg/m³) 敷 (施工範囲は 2階天井全面とする)
	防寒壁	外側より 発泡樹脂 ⑦30 m/m の上に、ビニールフィルム ⑦0.1 m/m 貼りとする (施工範囲は 別図防寒図参照のこと)

備品一覧表

	名称	材種	寸法	仕上	備考
外部	表札				市場品
	軒下砂利敷	洗砂利 25 m/m 程度	南側 巾600 厚60 妻側 巾300 〃 北側 1,000 〃		縁石 (コンクリート製) (100 × 120 × 590)
	敷ブロック	コンクリート製	300 × 300 × 60		便所汲取口 1枚、玄関 6枚 テラス 6枚
	集合煙突				灰出口 (120 × 180) 裏ブタ付 180φ TVアンテナ受陣笠 (各戸毎)
	鉄製タラップ	鉄製		錆止×1回塗の上 O.P 2回塗	1棟 1ヶ所
	TVフィダー線スリーブ	薄肉電線管	19φ (E)	集合煙突埋込み	キャップ付
	物干	図示による			各戸1組 (サオなし)
	電気引込受	鉄製			~~釘付6本~~ アンカーボルト 12φ × 300
	南庭柵	図示による	別示による		
	旗竿受				(各戸毎)
	床下換気孔	鋳鉄製	305 × 110	O.P.	土田式同等品 (全面開放型) (各フタ付)
	小屋裏換気孔	プラスチック製	別図による		妻壁面 300 × 300 #700 同等品
	TVアンテナ受	図示による	φ100 又は 125		各戸 2個
内部	便所防臭装置	臭気抜管		科学式	排水洗面用 臭気抜管 100φ m/m
	便槽	既製コンクリート製	1,500 × 750 × 900 1200 × 850 × 1100	〃	鋳鉄製 汲取口フタ付 (タール焼付)
	台所用吊戸棚	木製	1,200 × 750 × 360		吊ボルト 9φ m/m (O.P)
	洗面器	~~陶器製バックハンガー~~ 置型 ~~ステンレス~~ 製	450 × 450 500 × 600		排水トラップ、メッキボルト付
	台所用換気扇	BL 20 型 換気扇シャッター付	羽根直径 200φ		コンロ台上部 換気フードボックス、カラー鉄板 ⑦0.5 m/m
	室内換気孔	換気扇用 室内換気孔	250 × 250 200 × 250		700 P 協和同等品 70 P + 6010 P 〃
	タタミ	JIS A-5902	⑦55 m/m	JIS A-5911 化学床も可とする	タタミ床は誘電加熱処理 又は防虫加工紙縫い込み
	床下改メ口	木製	450 × 450		防寒材入り
	小屋裏改メ口	木製	900 × 900		防寒材固定
	窓手摺		W 1,720 H 500 W 820 H 500		
	ペーパーホルダー	ステンレス製			
	炊事用流し、コンロ台	ステンレス製	1,800 × 550 × 800		BL同等仕様
	浴室、排水目皿		目皿 100φ × 50φ		ワントラップ付
	目鏡石	コンクリート製	300 × 300 × 45		裏ブタ 115φ 煙突差込口 (各戸毎)
	TVアンテナ用~~スリーブ~~	~~硬質ビニールパイプ~~	~~21φ~~		テレビターミナル
	電話用スリーブ	仝上	16φ		キャップ付
	プロパンガス用スリーブ	仝上	25φ		
	浴室用灯油スリーブ	仝上	16φ		キャップ付
	カーテンレール	ステンレスシングル	図示による		

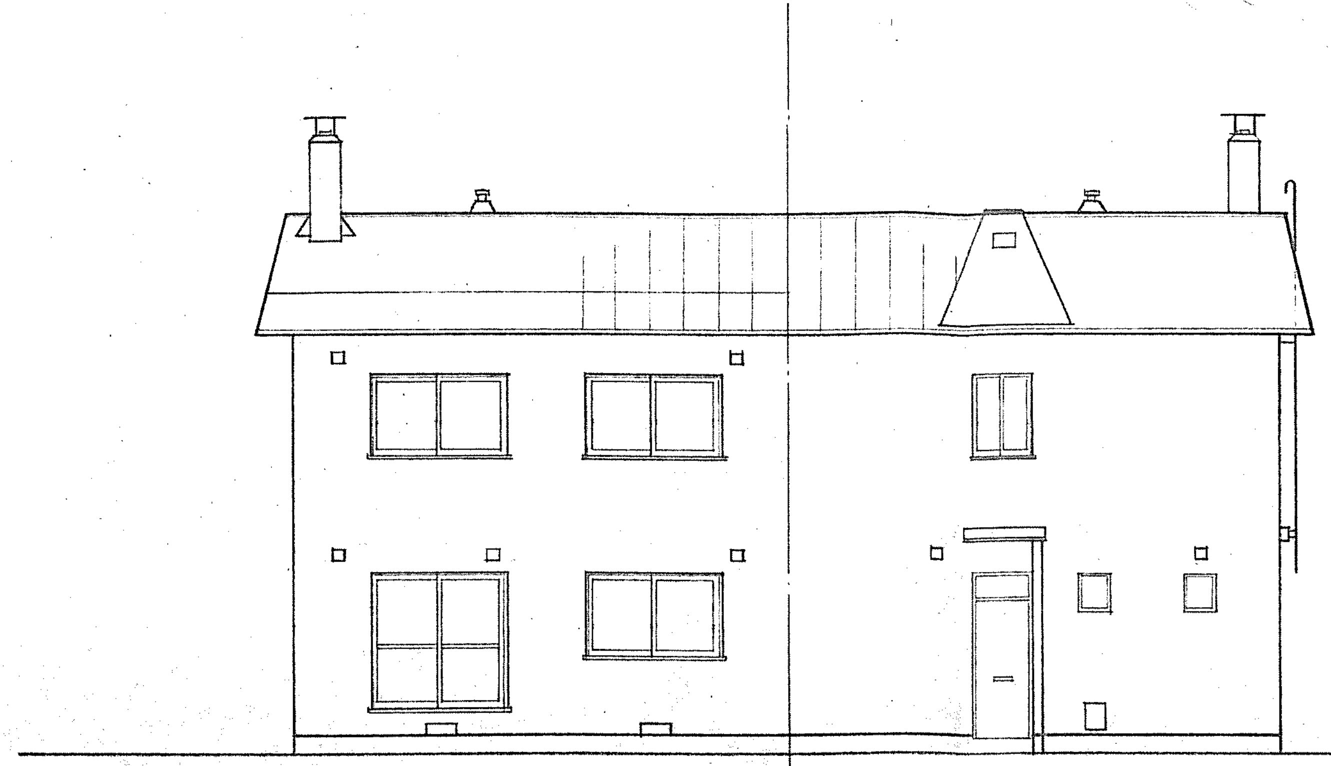


天井, 壁, 防寒材納り S=1:10



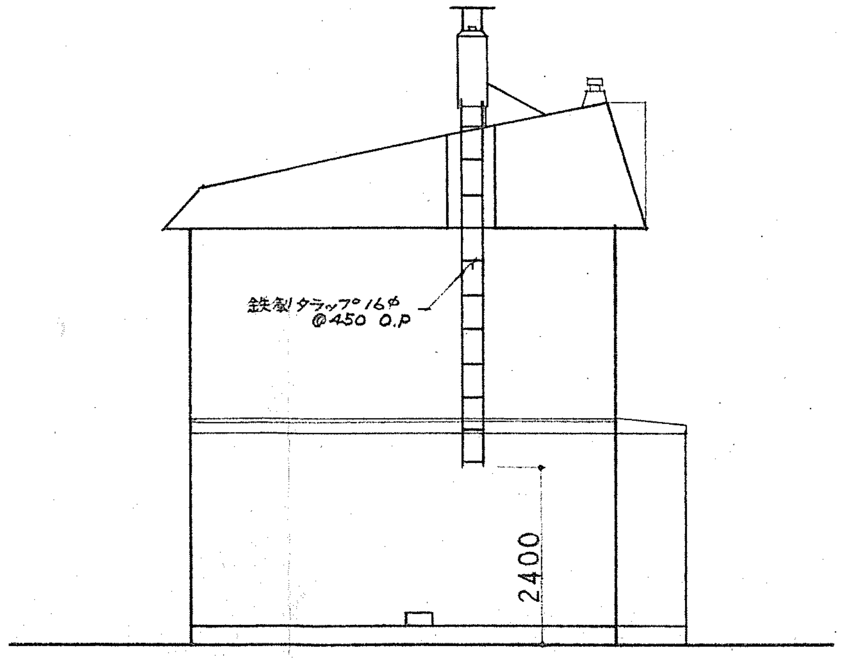
床防寒材納り S=1:10

公営住宅
第1種簡易耐火構造　北海道標準設計図
北-79-2B-3DK-G
1戸当り床面積 69.66 ㎡
特記 補強コンクリートブロック造
図面名 仕上表
縮尺
設計 北海道住宅都市部住宅課
株式会社 後関設計事務所
昭和　年　月　日
トレス 昭和　年　月　日
図面番号 1/20
課長　主任技師　係長　設計　製図

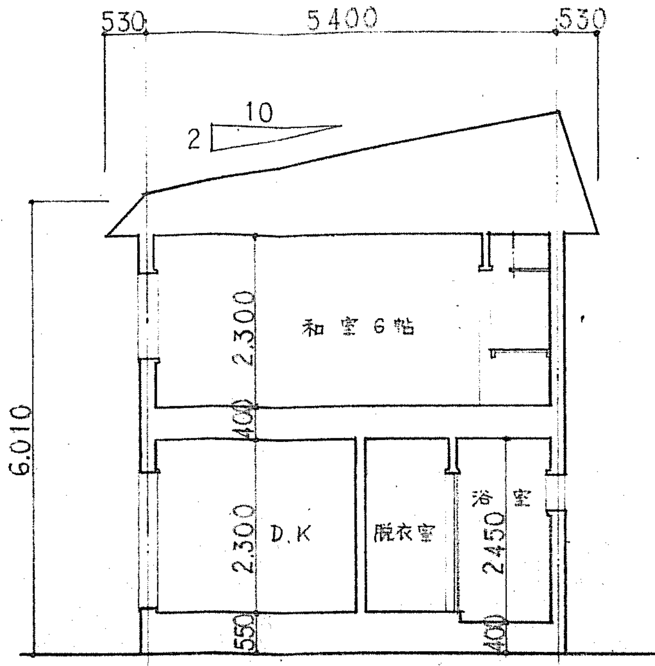


南側　北側

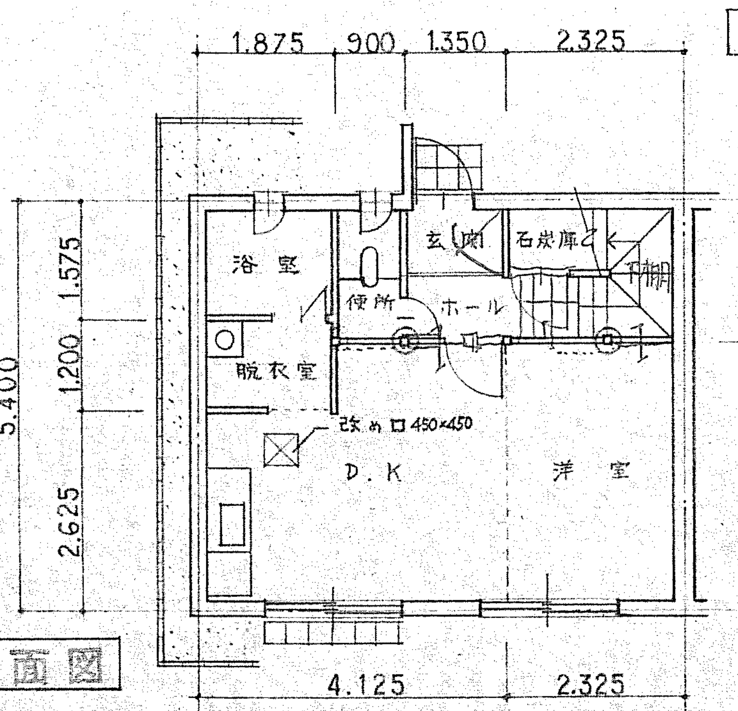
立面図



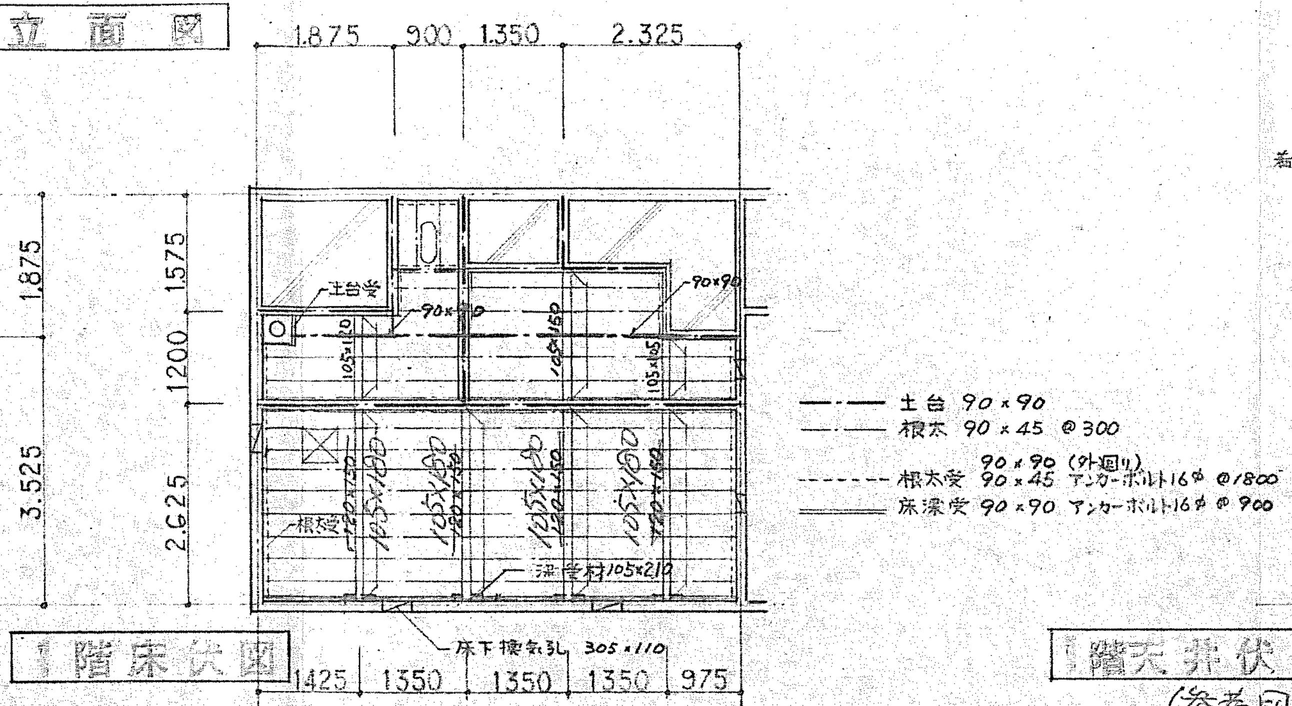
立面図



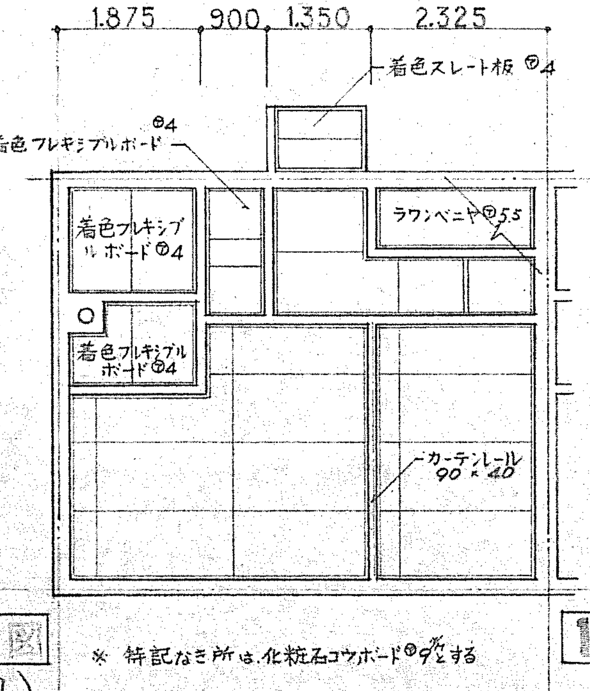
断面図



1階平面図



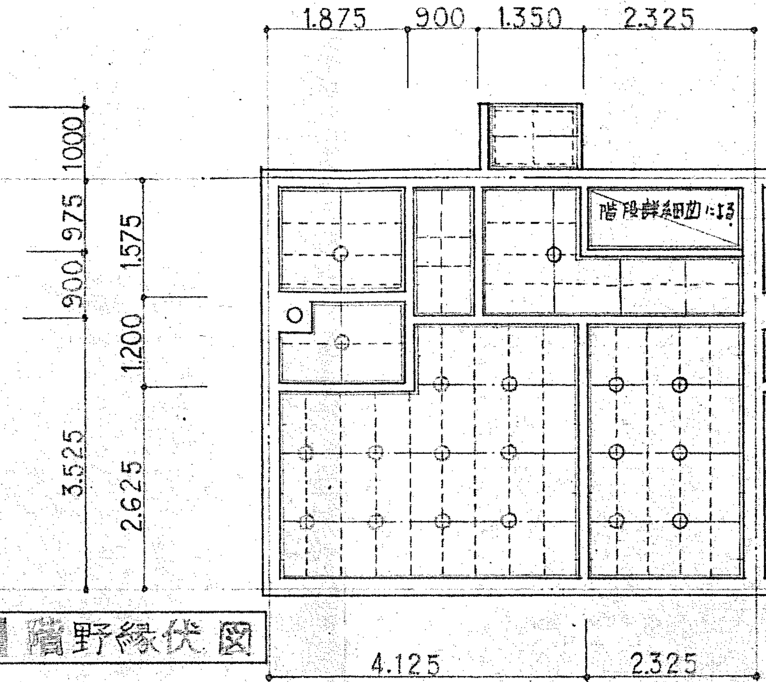
1階床伏図



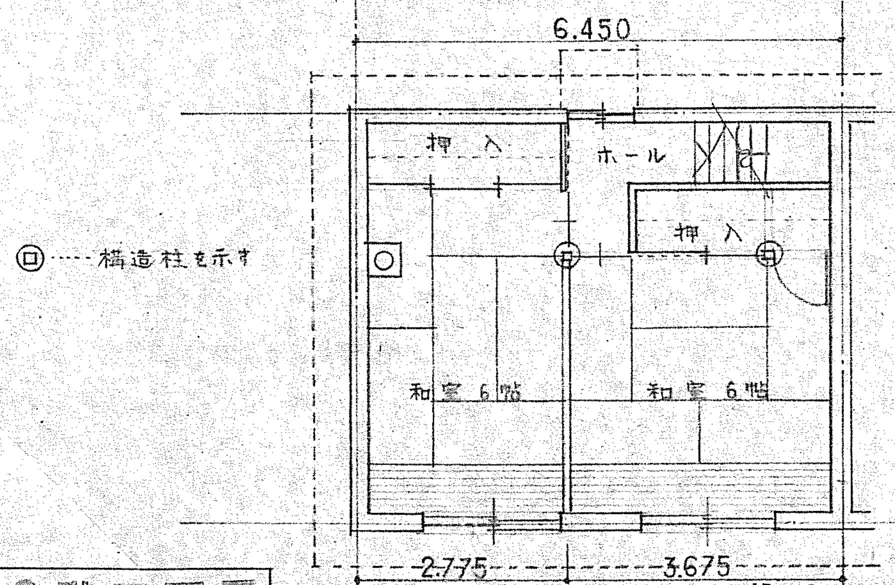
1階天井伏図

（参考図）

※ 特記なき所は，化粧石コウボード ⑦9.5 とする

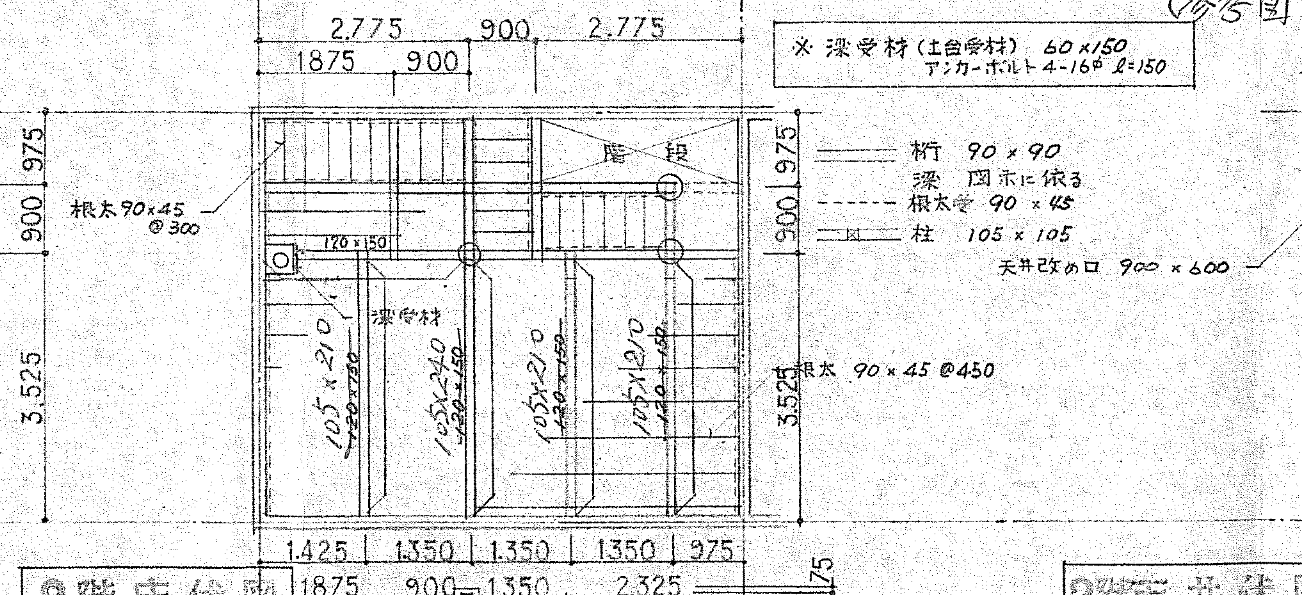


1階野縁伏図

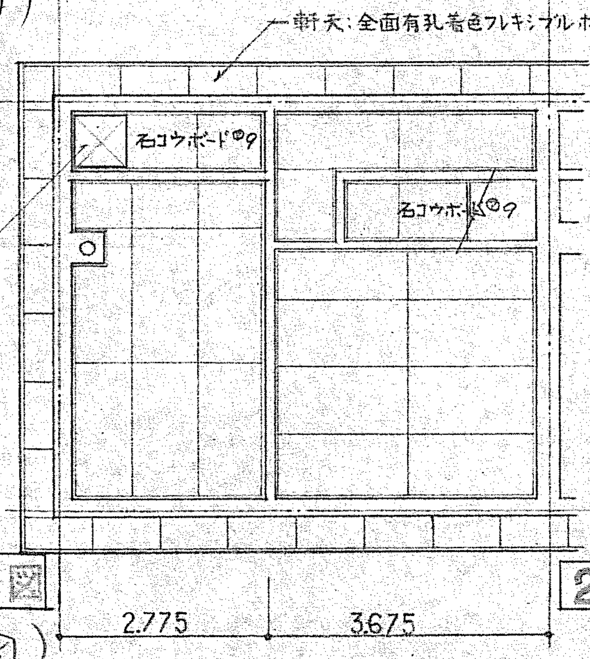


2階平面図

※ 梁受材（土台受材） 60×150
アンカーボルト 4-16φ ℓ=150

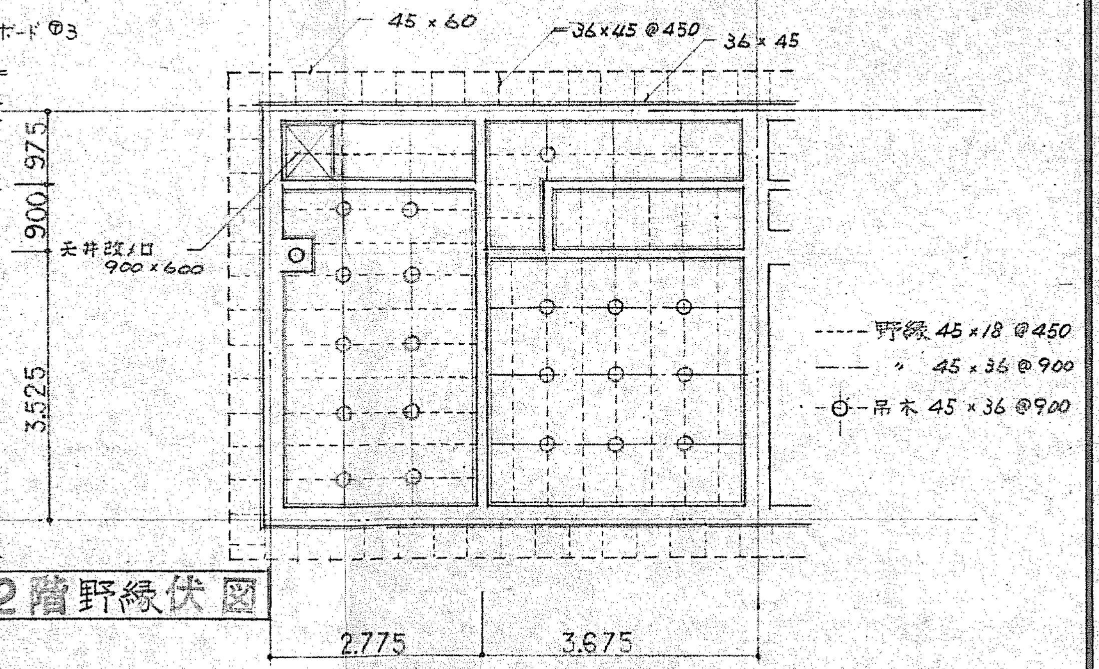


2階床伏図

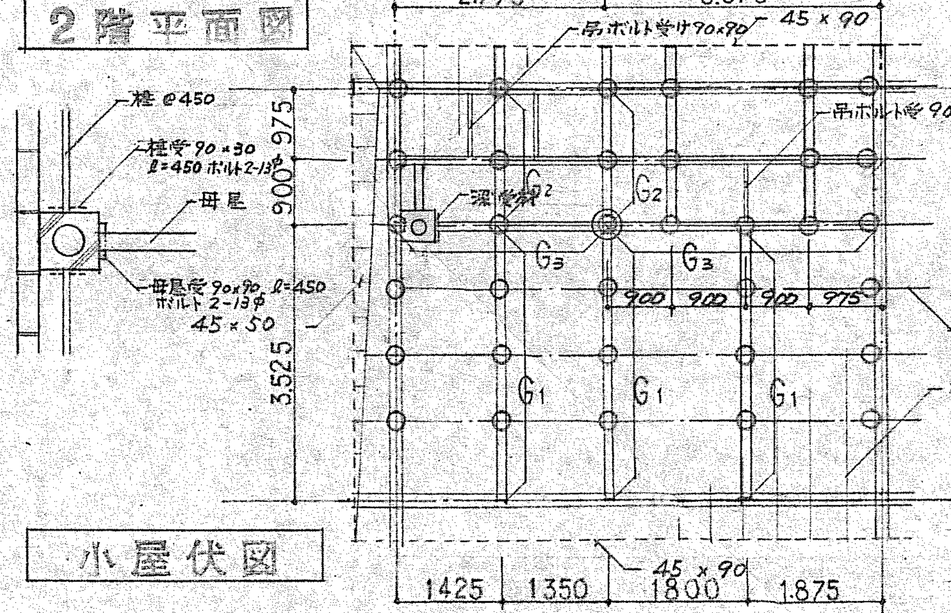


2階天井伏図

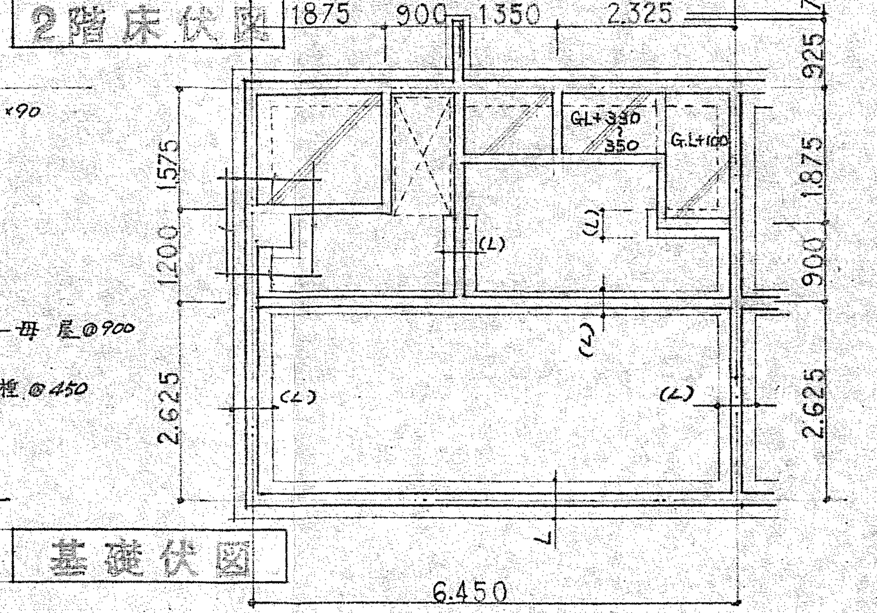
（参考図）



2階野縁伏図



小屋伏図



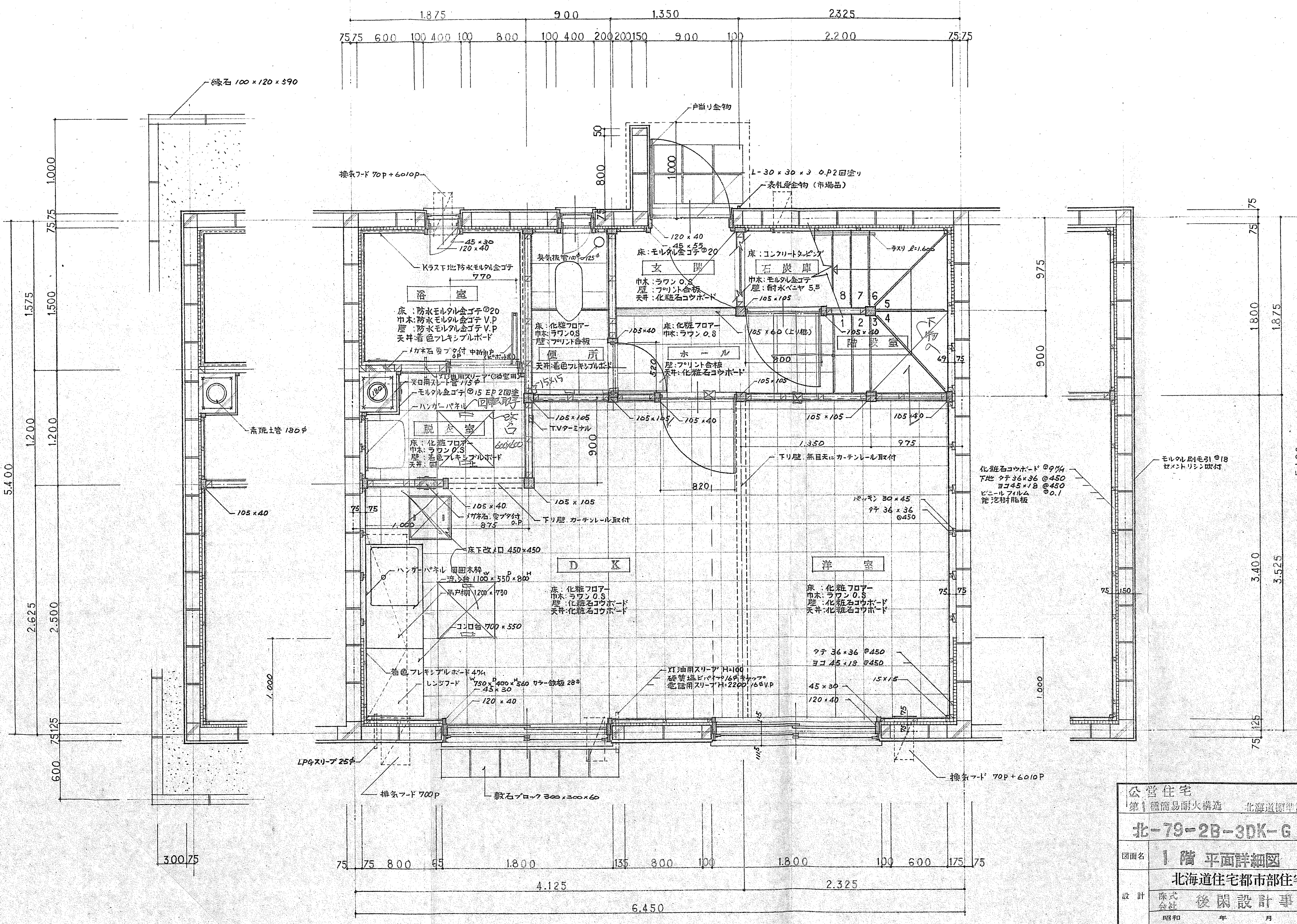
基礎伏図

小屋組部材リスト

部材名＼積雪（M）	0.5	1.0	1.5	2.0
棰	45×45 @450	45×55 @450	45×60 @450	45×65 @450
母屋	90×90 @900	100×100 @900	105×105 @900	120×120 @900
G 1	120×180	120×240	120×300	120×330
G 2	105×105	105×150	105×150	105×180
G 3	120×180	120×240	120×270	120×300

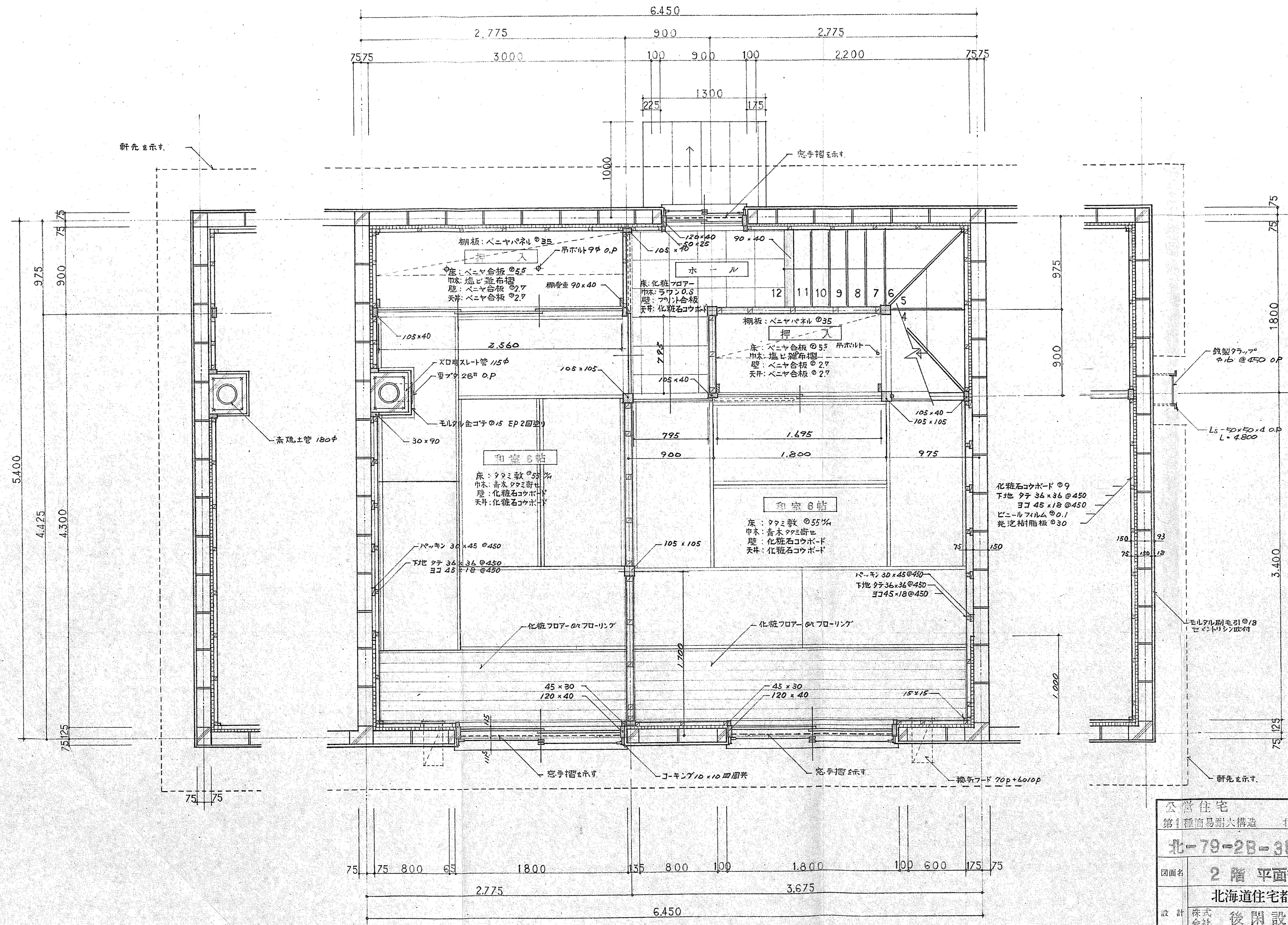
公営住宅 第1種簡易耐火構造　北海道標準設計		1戸当り床面積	69.66㎡
北-79-2B-3DK-G		特記	補強コンクリートブロック造
図面名	立面図，各伏図	縮尺	1：100
設計	北海道住宅都市部住宅課 株式会社 後閑設計事務所 昭和　年　月　日	図面番号	2/20
トレス	昭和　年　月　日		

課長		主任技師		係長		設計		製図	



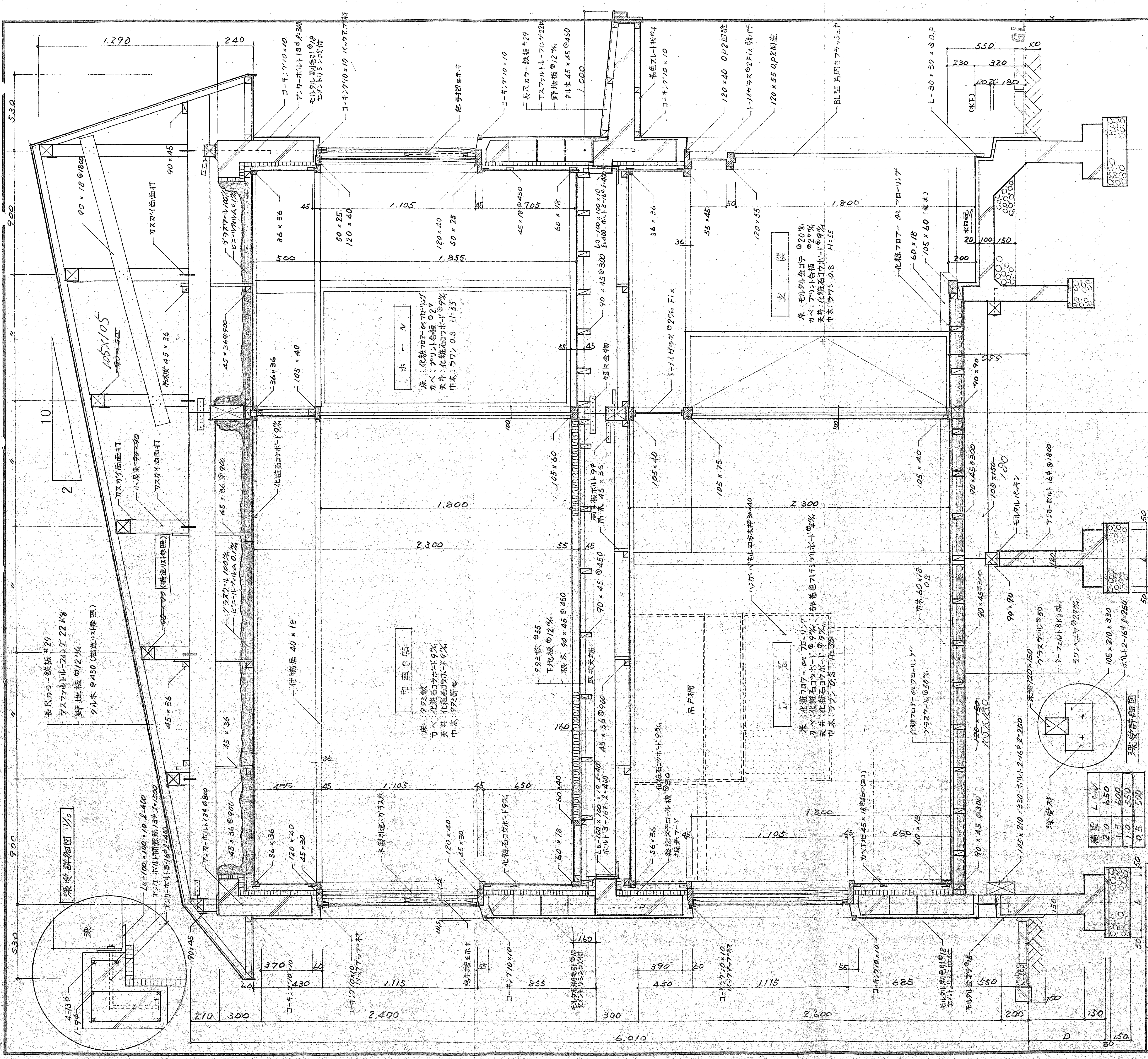
公営住宅 第1種簡易耐火構造　北海道標準設計図		1戸当り床面積	69.66 ㎡
北-79-2B-3DK-G		特記	補強コンクリートブロック造
図面名	1階 平面詳細図	縮尺	1：30
設計	北海道住宅都市部住宅課 株式会社 後関設計事務所 昭和　年　月　日	図面番号	3/20
トレス	昭和　年　月　日		

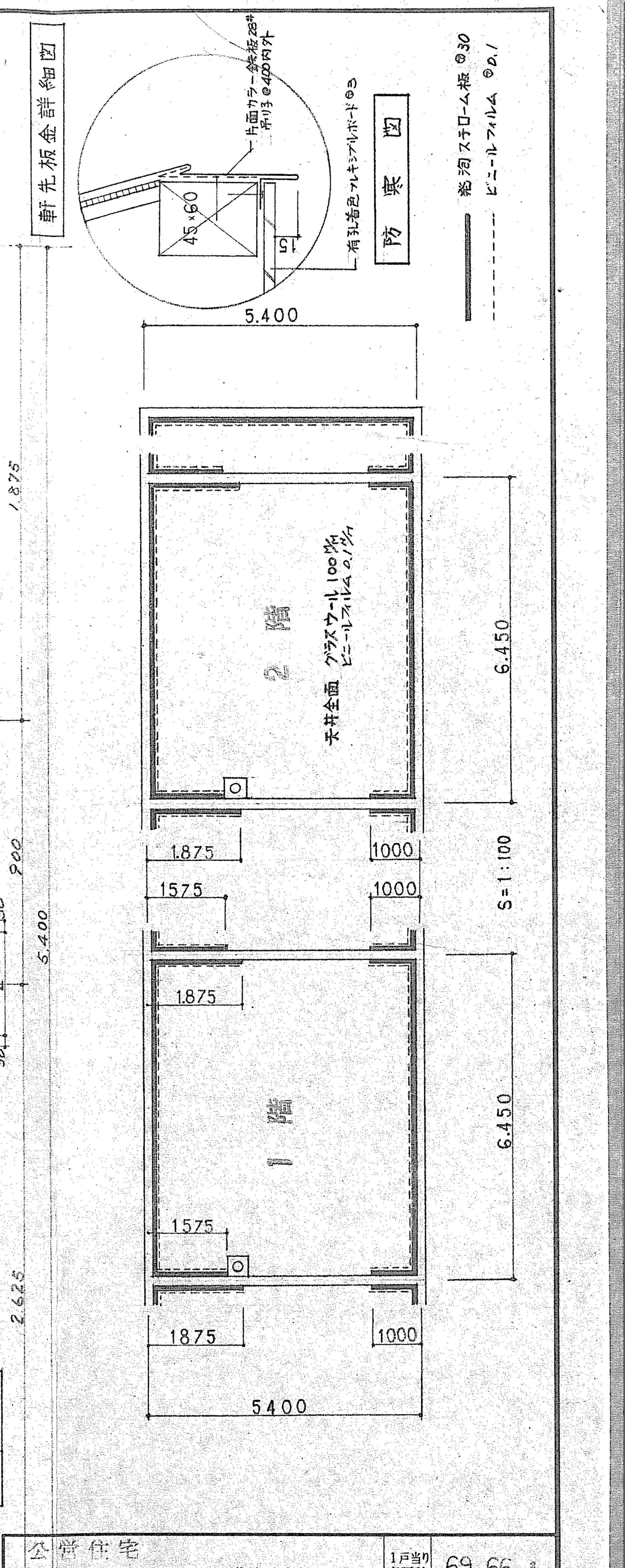
課長		主任技師		係長		設計		製図	



公営住宅 第1種簡易耐火構造　北海道標準設計図		1戸当り床面積	69.66㎡
北-79-2B-3DK-G		特記	補強コンクリートブロック造
図面名	2階 平面詳細図	縮尺	1:30
設計	北海道住宅都市部住宅課 株式会社 後閑設計事務所 昭和　年　月　日	図面番号	4/20
トレス	昭和　年　月　日		

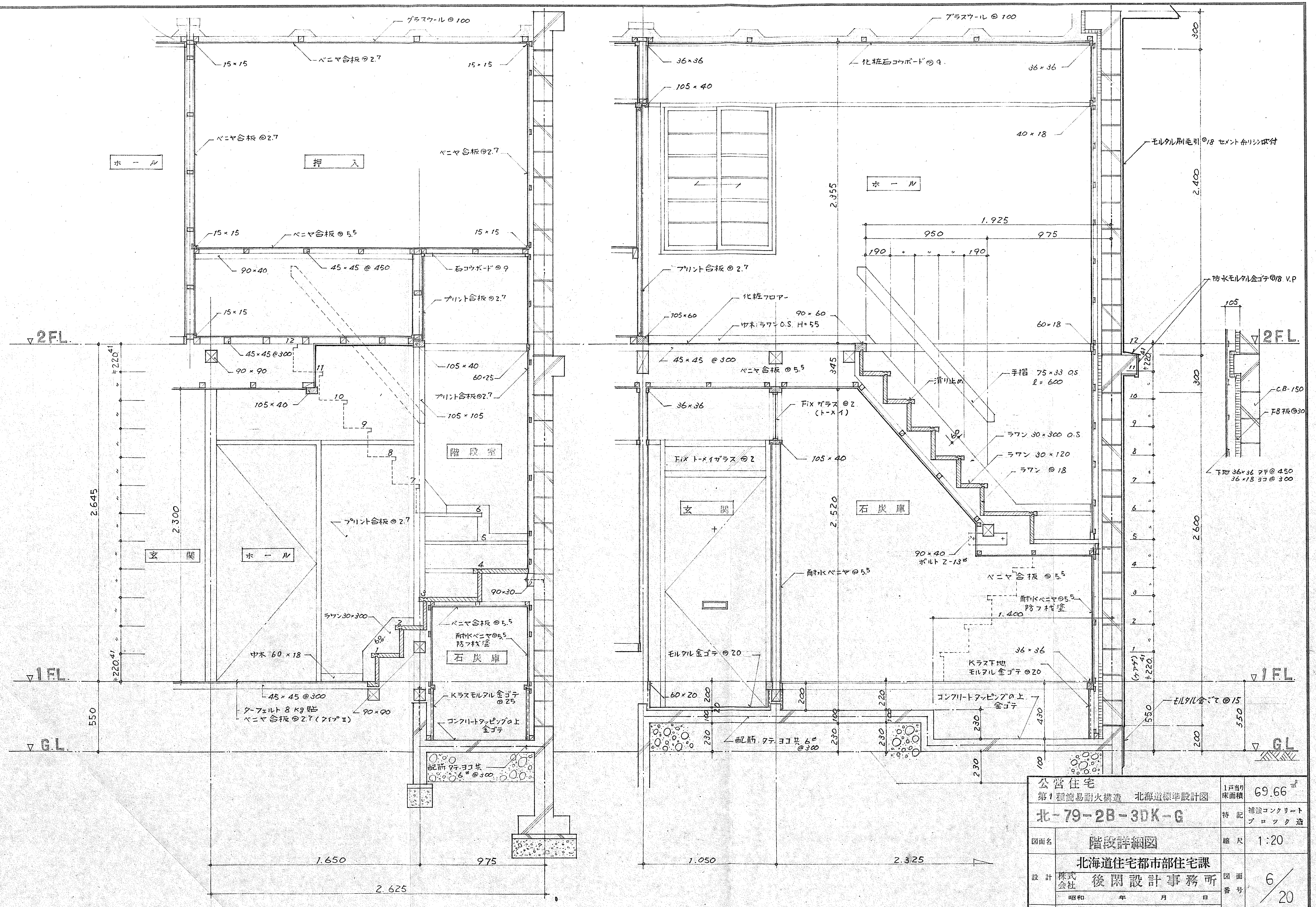
課長	主任技師	森	係長	設計	製図



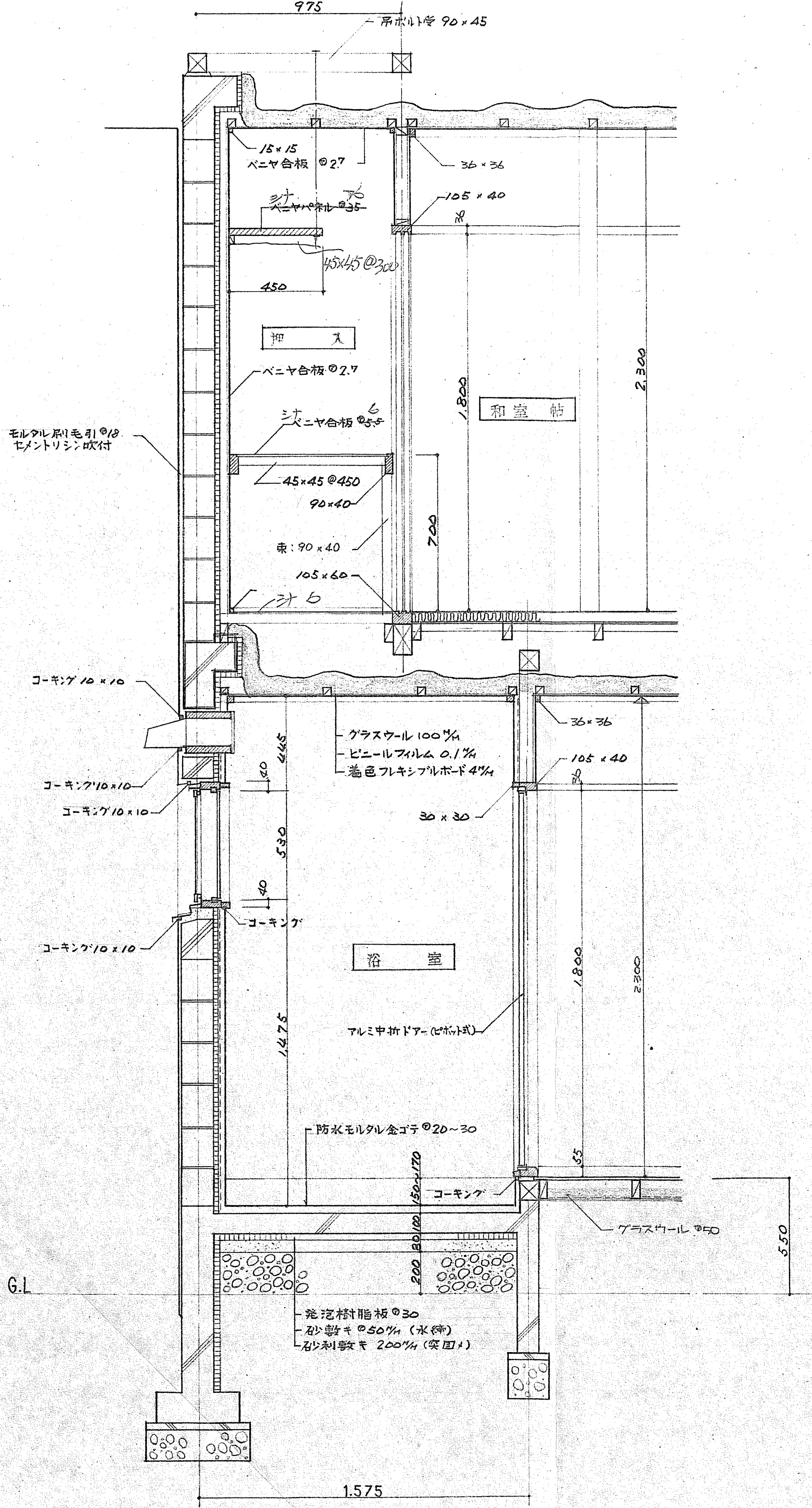


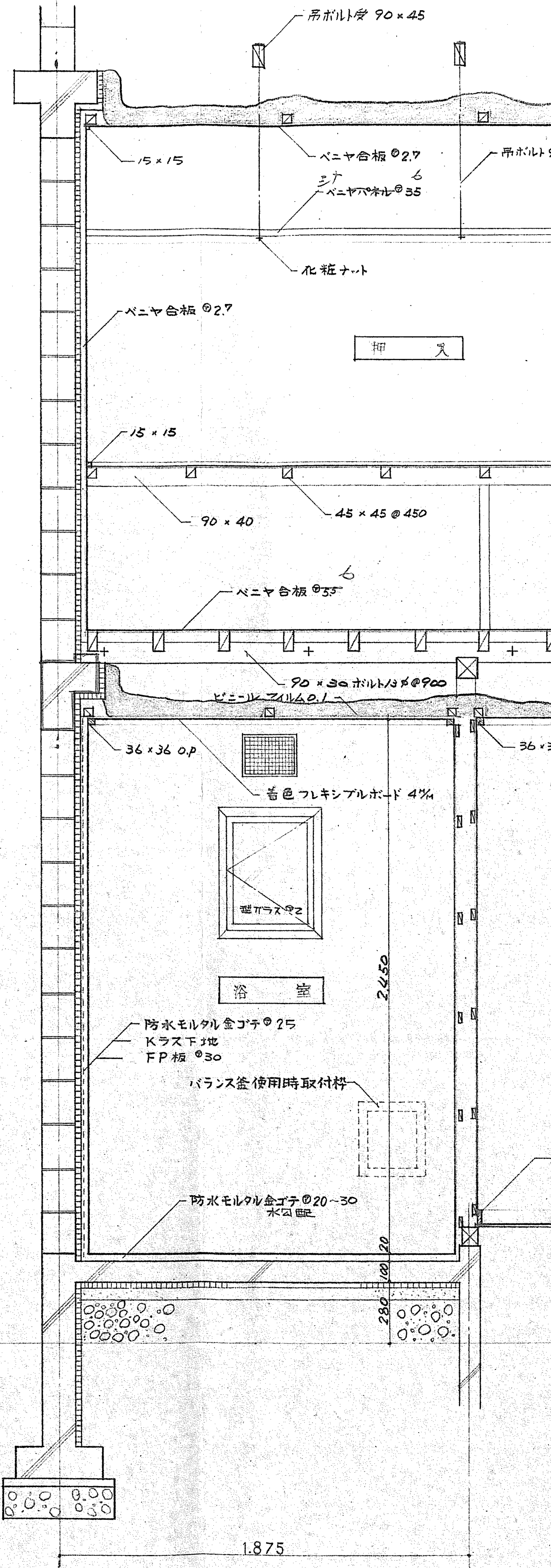
公営住宅 第1種簡易耐火構造　北海道標準設計図		1戸当り床面積	69.66 ㎡
北-79-2B-3DK-G		特記	補強コンクリートブロック造
図面名	矩計図	縮尺	1：20
設計	北海道住宅都市部住宅課 株式会社 後閑設計事務所 昭和　年　月　日	図面番号	5/20
トレス	昭和　年　月　日		

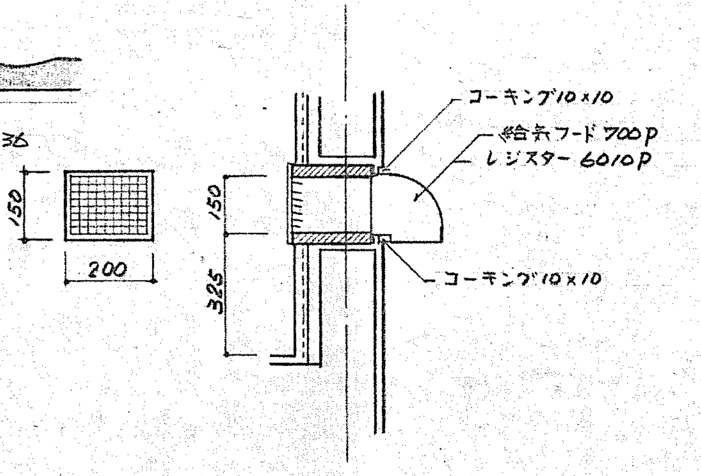
課長		主任技師		係長		設計		製図	



公営住宅 第1種簡易耐火構造　北海道標準設計図		1戸当り床面積	69.66㎡
北-79-2B-3DK-G		特記	補強コンクリートブロック造
図面名	階段詳細図	縮尺	1:20
設計	北海道住宅都市部住宅課 株式会社 後閑設計事務所 昭和　年　月　日	図面番号	6/20
トレス	昭和　年　月　日		
課長		主任技師	
係長		設計	
製図			

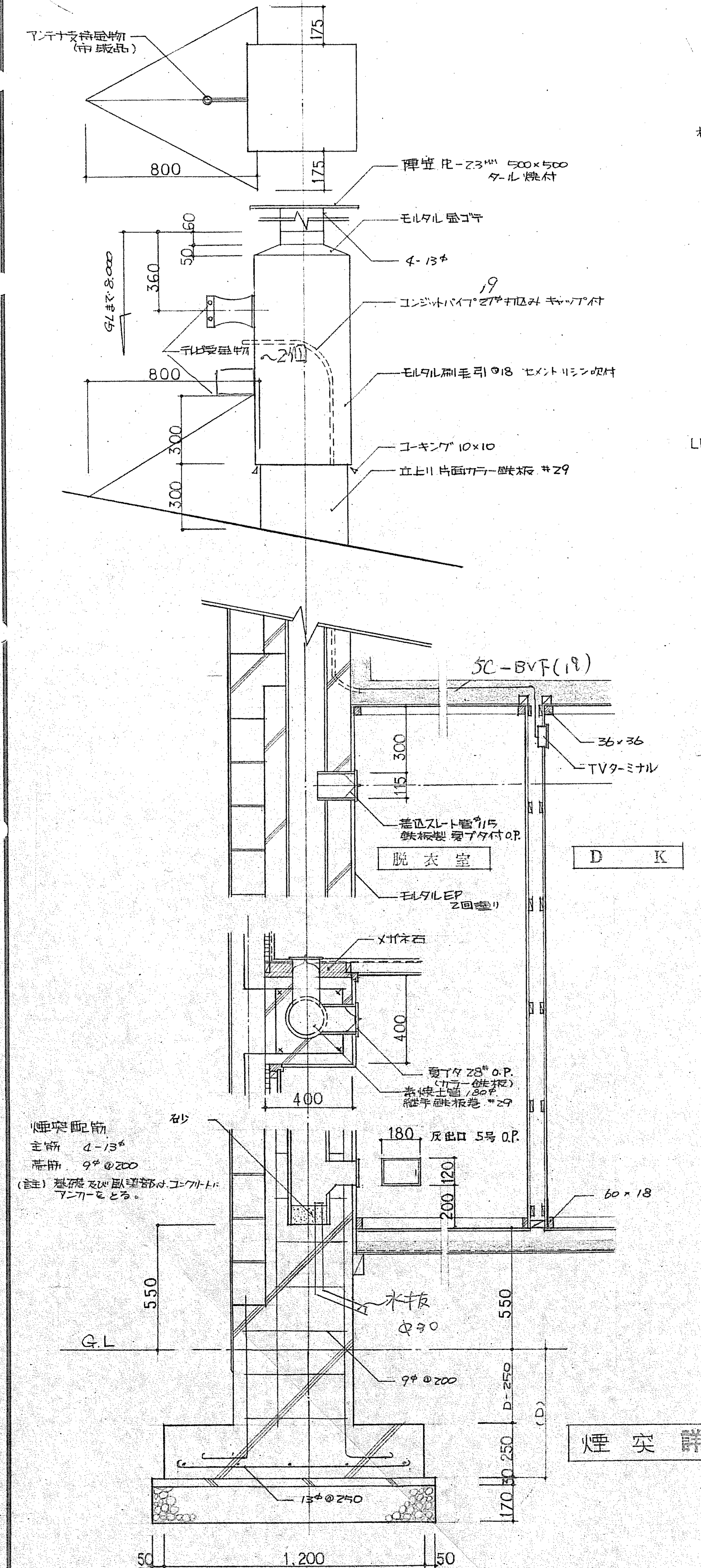




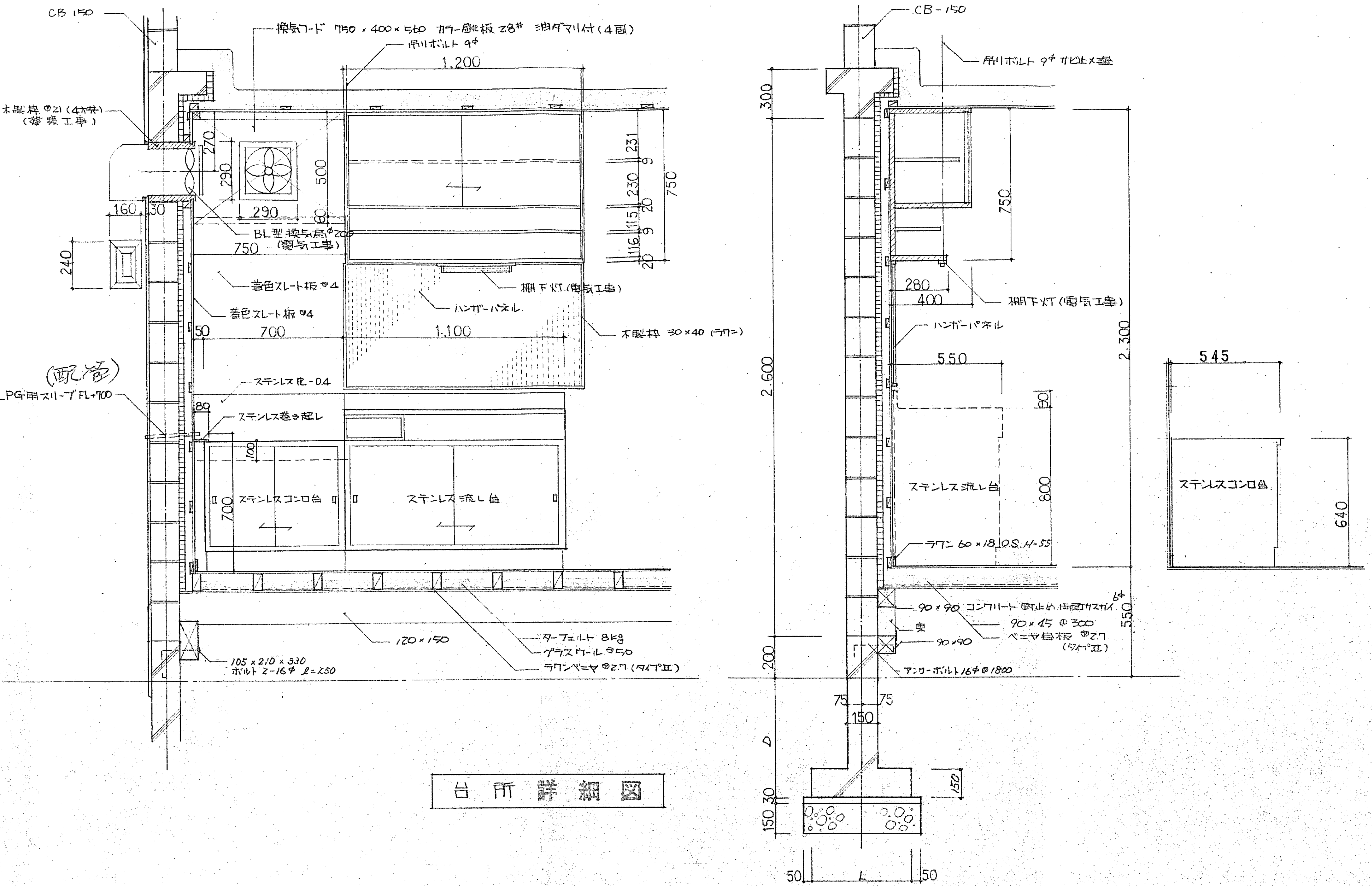


公営住宅 第1種簡易耐火構造　北海道標準設計図		1戸当り床面積	69.66㎡
北－79－2B－3DK－G		特記	補強コンクリートブロック造
図面名	浴室 押入　詳細図	縮尺	1：20
設計	北海道住宅都市部住宅課 株式会社　後閑設計事務所 昭和　年　月　日	図面番号	7/20
トレス	昭和　年　月　日		

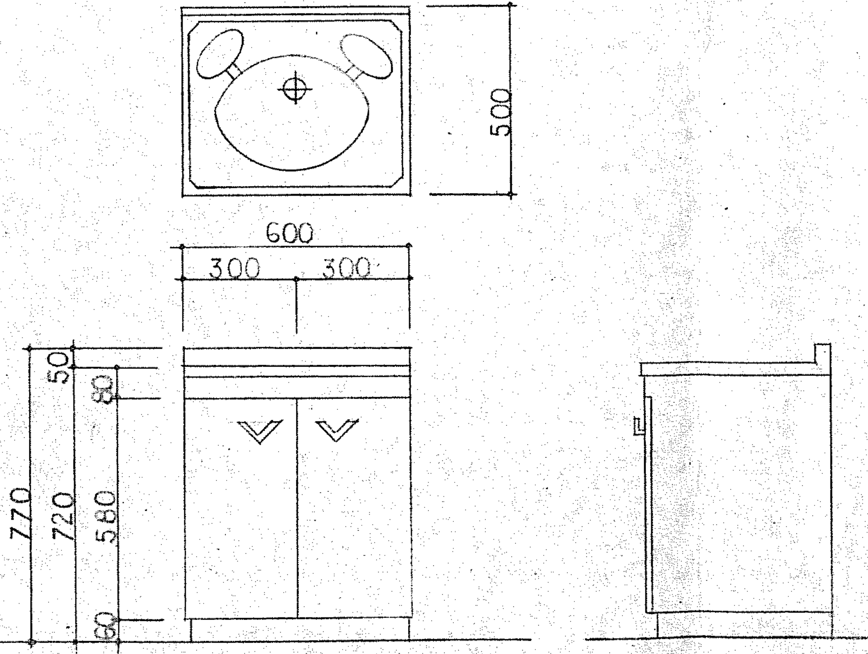
課長		主任技師		係長		設計		製図	



煙 突 詳 細 図

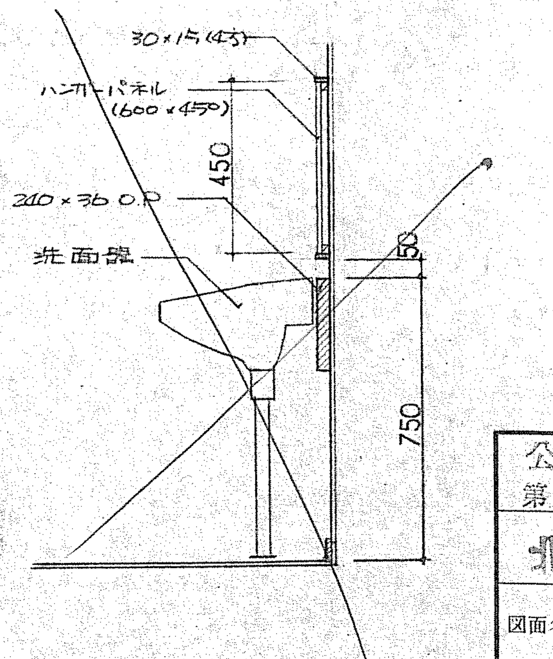


台 所 詳 細 図



ホーロー

置型ステンレス製洗面台

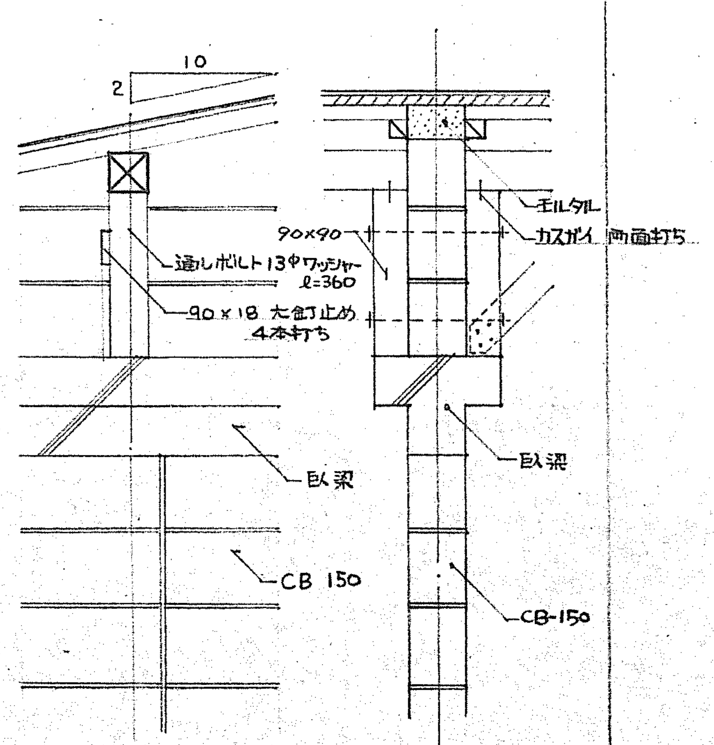


洗 面 器 詳 細 図

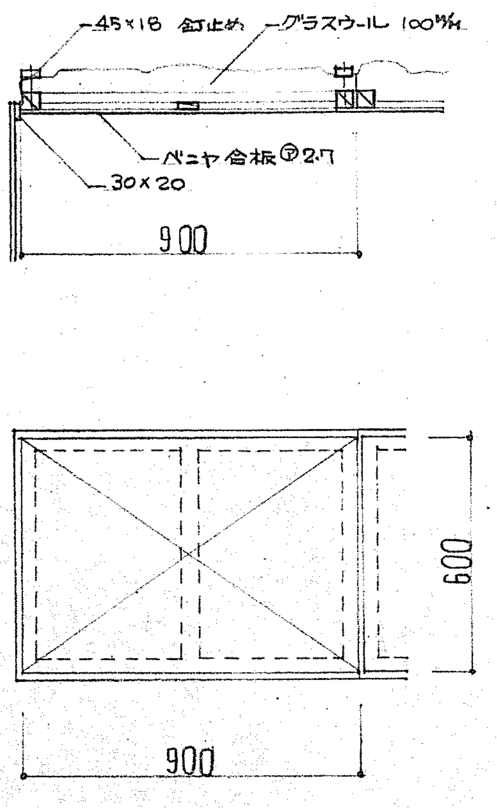
公営住宅 第1種簡易耐火構造　北海道標準設計図		1戸当り床面積	69.66 ㎡
北-79-2B-3DK-G		特記	補強コンクリートブロック造
図面名	煙突 流し台　詳細図	縮尺	1：20
設計	北海道住宅都市部住宅課 株式会社 後閑設計事務所 昭和　年　月　日	図面番号	8/20
トレス	昭和　年　月　日		

課長		主任技師		係長		設計		製図	

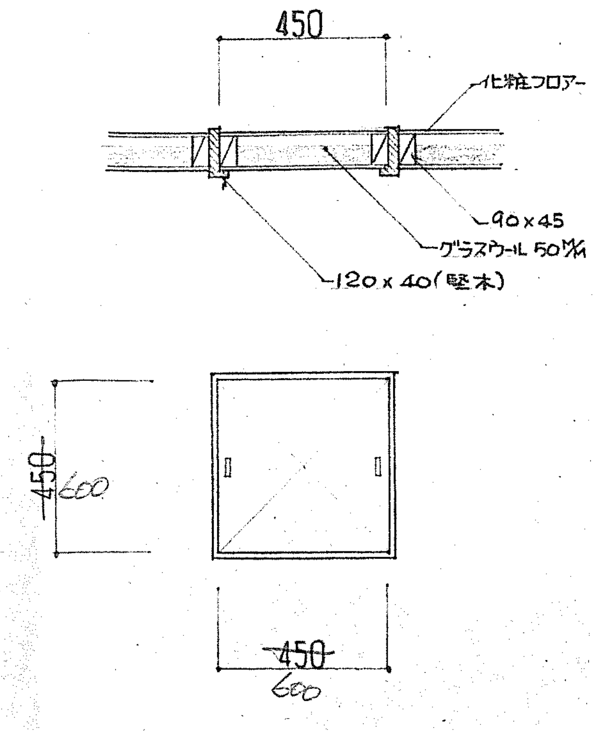
界壁部母屋受詳細図



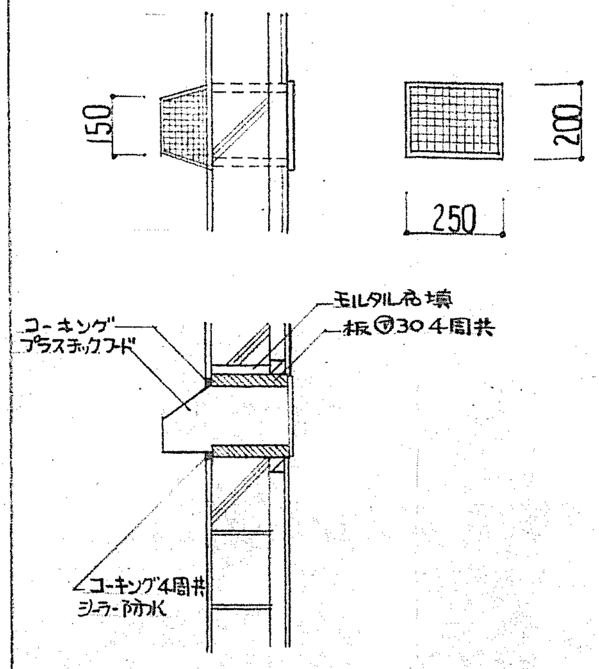
天井改メ口詳細図



床下改メ口詳細図

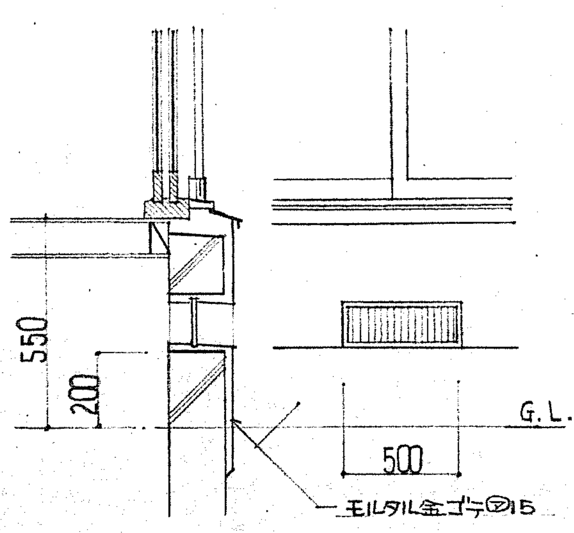


室内換気孔詳細図



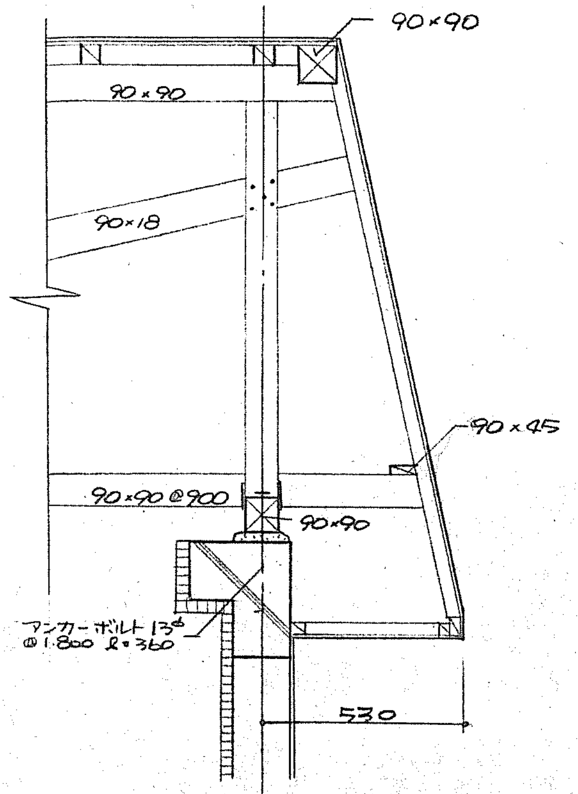
レジスター　プラスチック製
70P+60/0Pの組合わせ.

床下換気孔詳細図

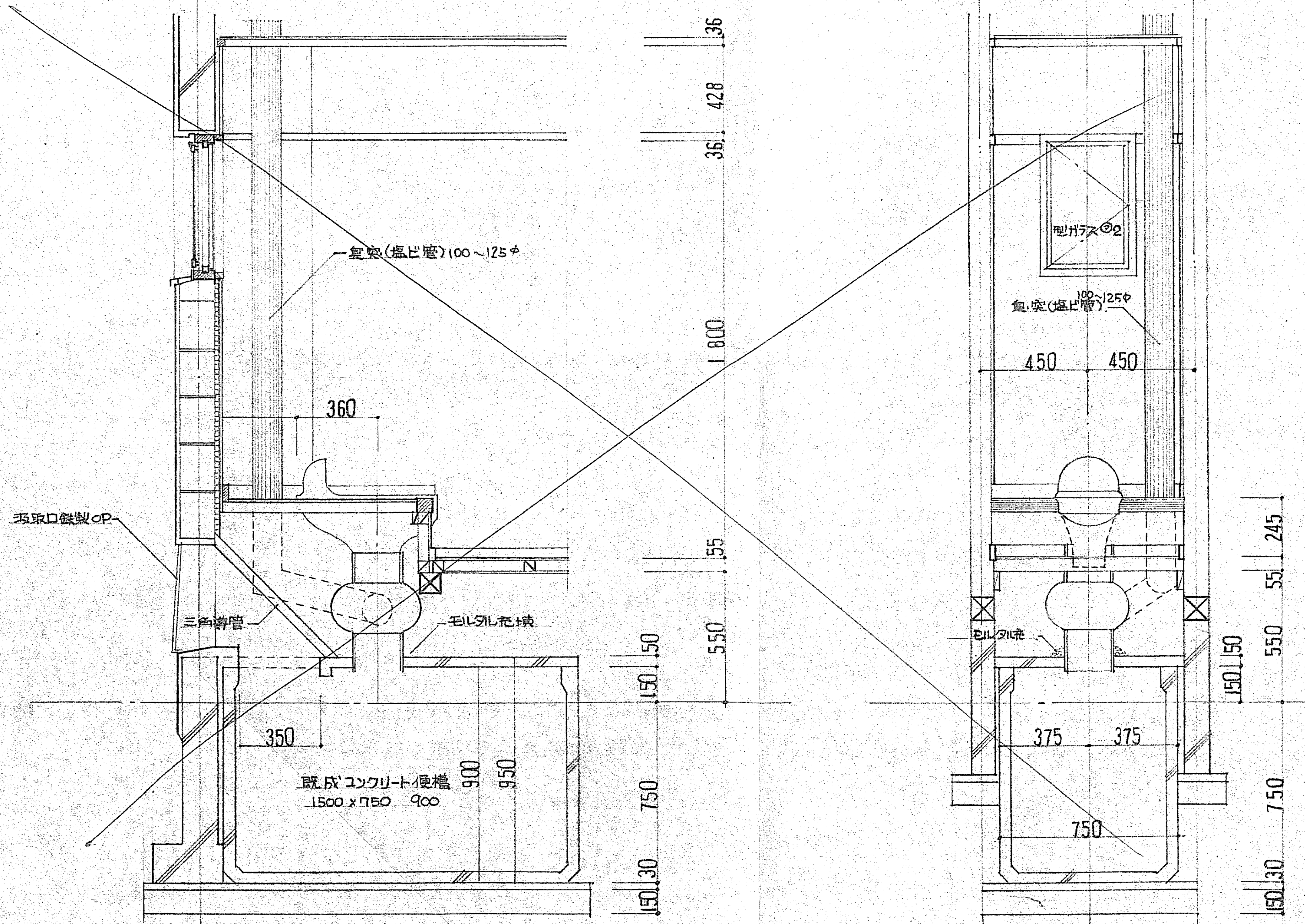


床下換気孔 鋳鉄製 305×110 OP.
全面開放型(冬蓋付).

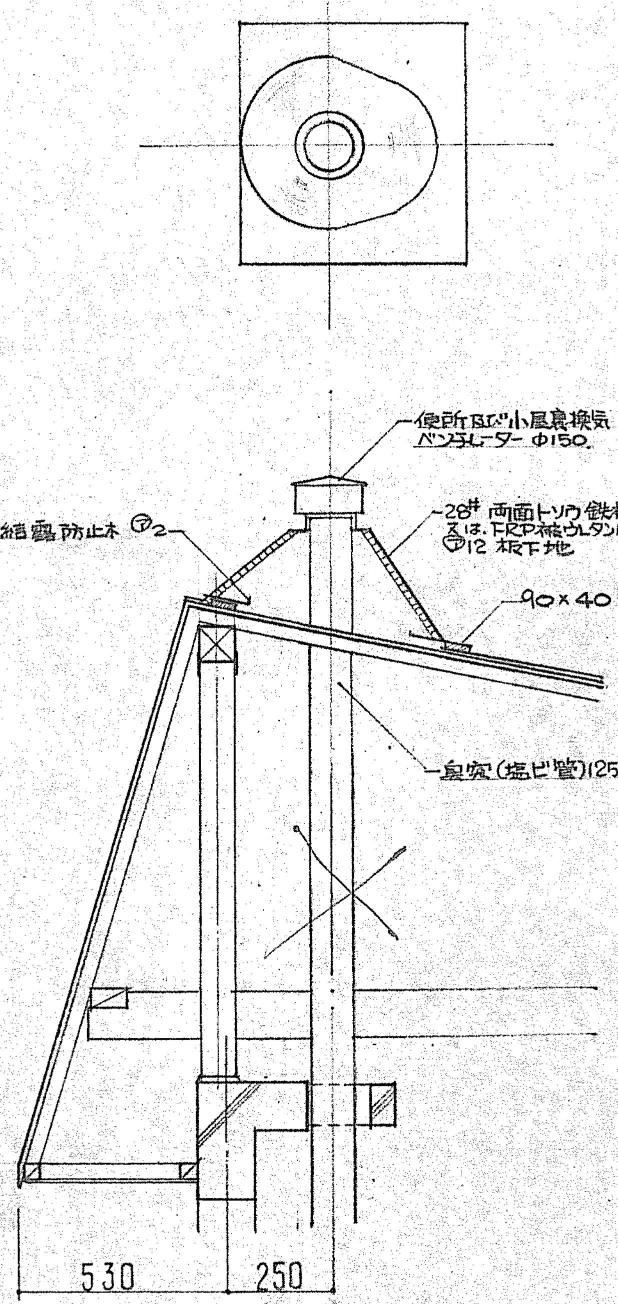
妻屋根詳細図



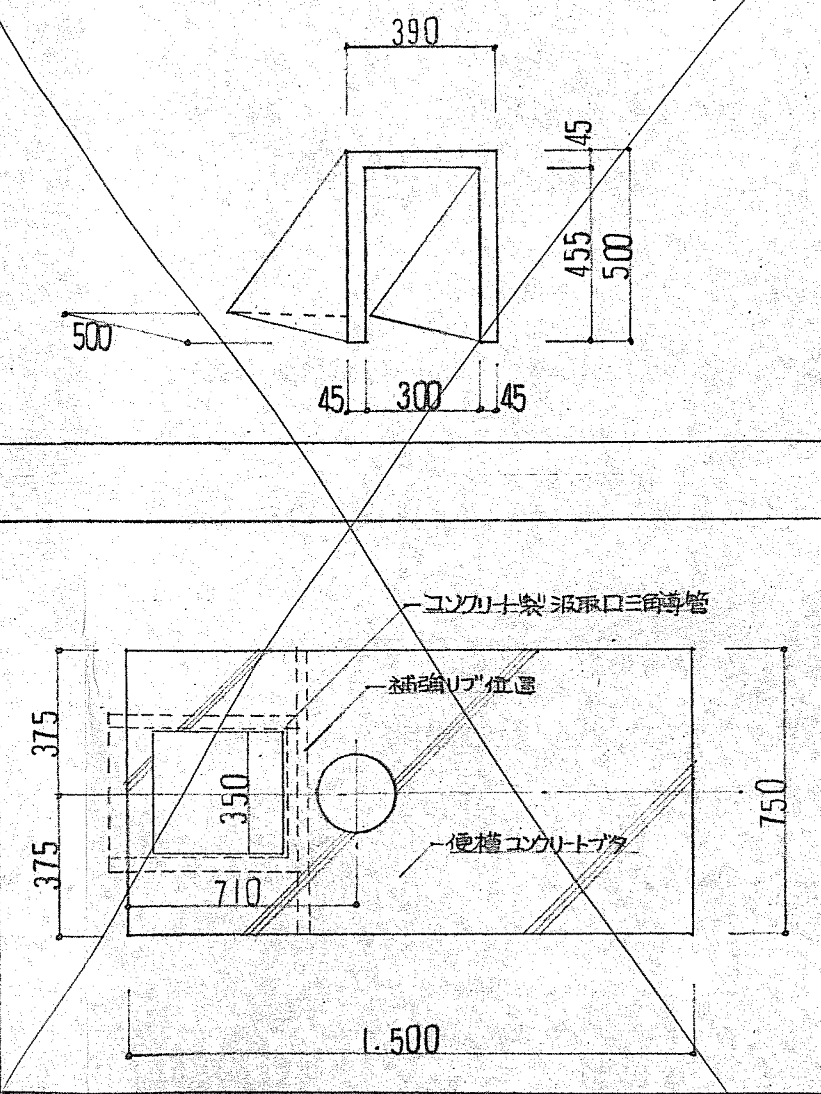
便所詳細図



臭突兼小屋裏換気装置詳細図



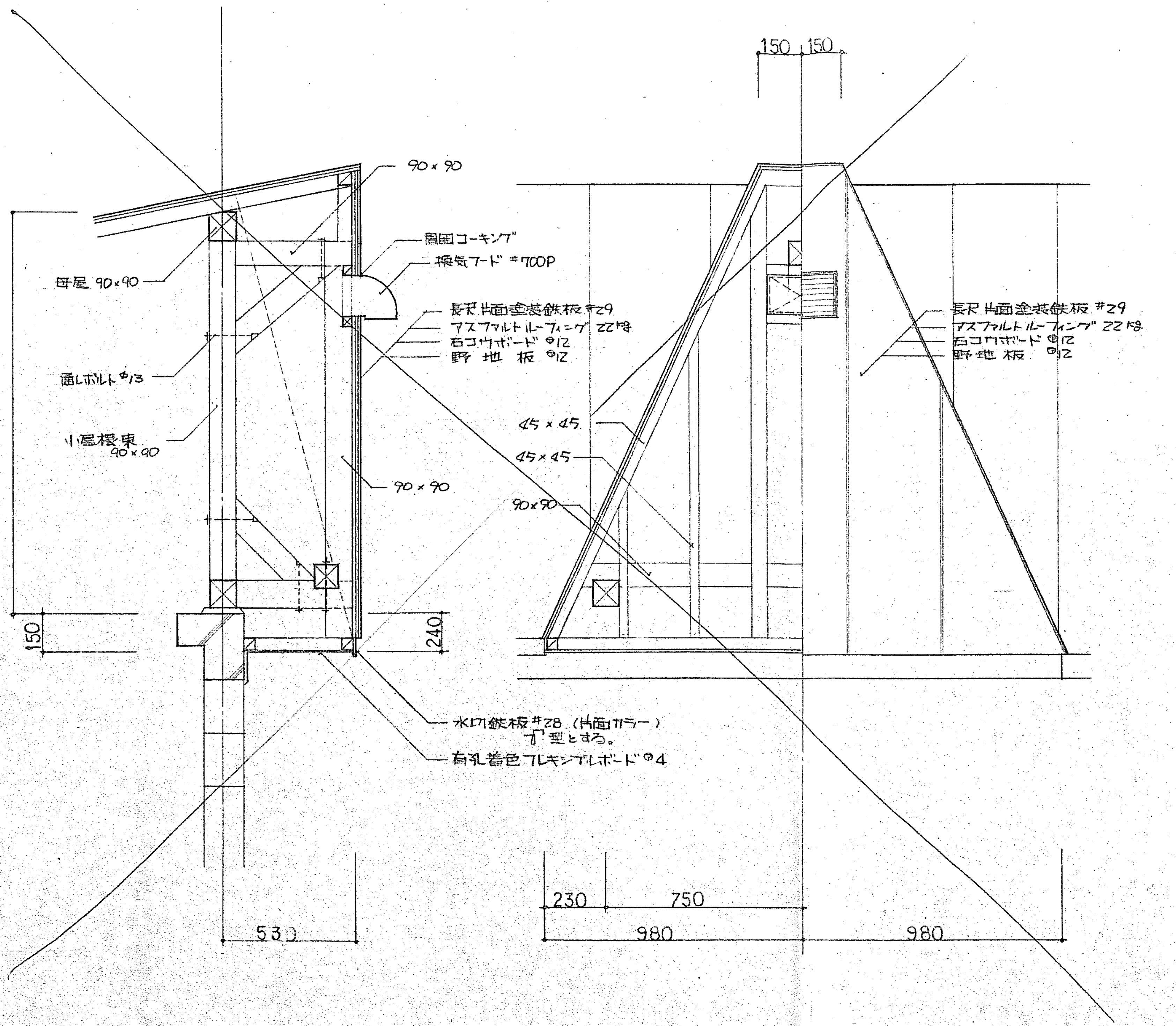
既成コンクリート便槽三角導管詳細図



公営住宅 第1種簡易耐火構造　北海道標準設計図		1戸当り床面積	69.66 m²
北-79-2B-3DK-G		特記	補強コンクリートブロック造
図面名	各部詳細図 1	縮尺	1:20
設計	北海道住宅都市部住宅課 株式会社 後閑設計事務所 昭和　年　月　日	図面番号	9/20
トレス	昭和　年　月　日		

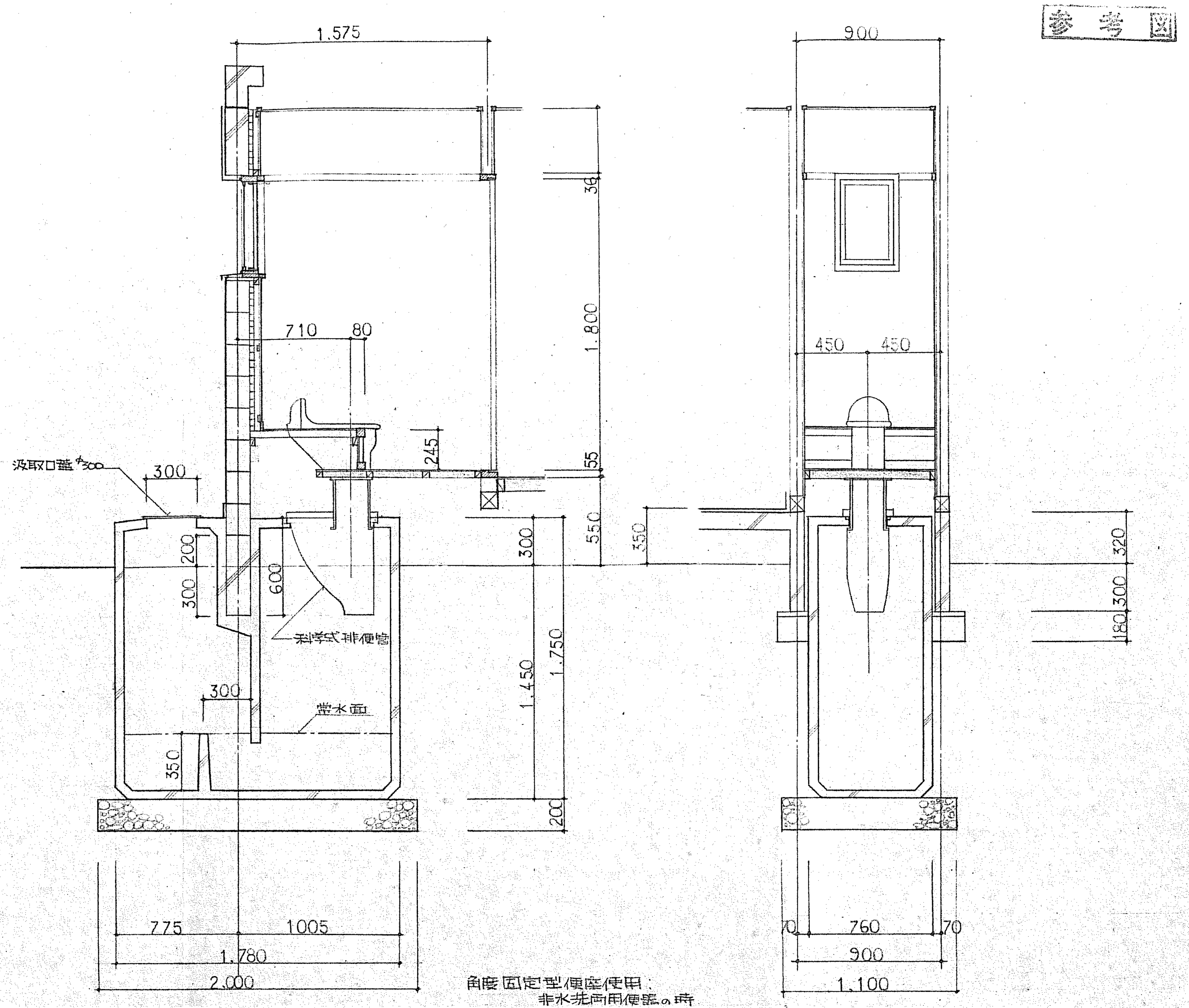
課長		主任技師		係長		設計		製図	

玄関雪割小屋根詳細図



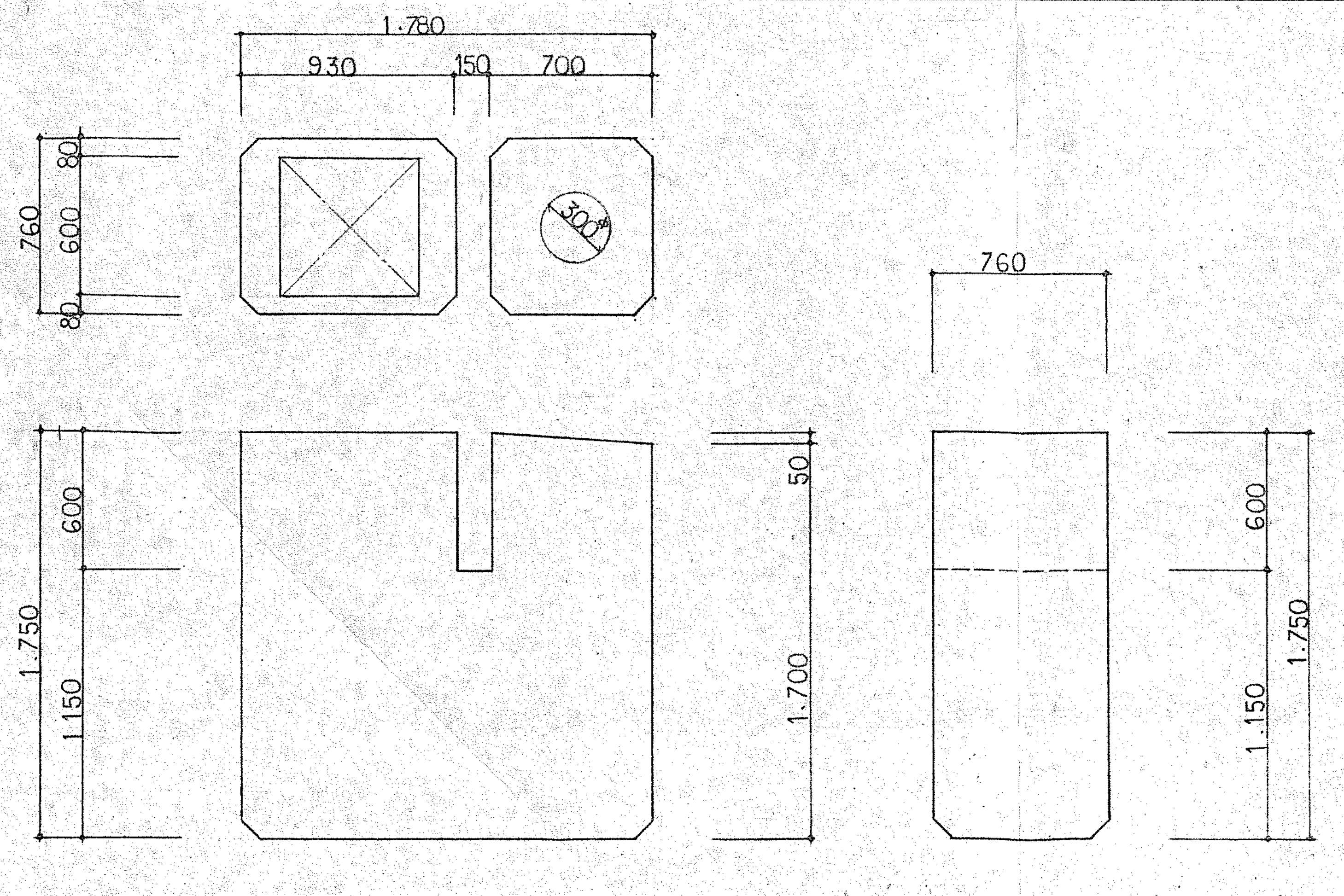
外部汲取式既成コンクリート便槽納まり詳細図

参考図



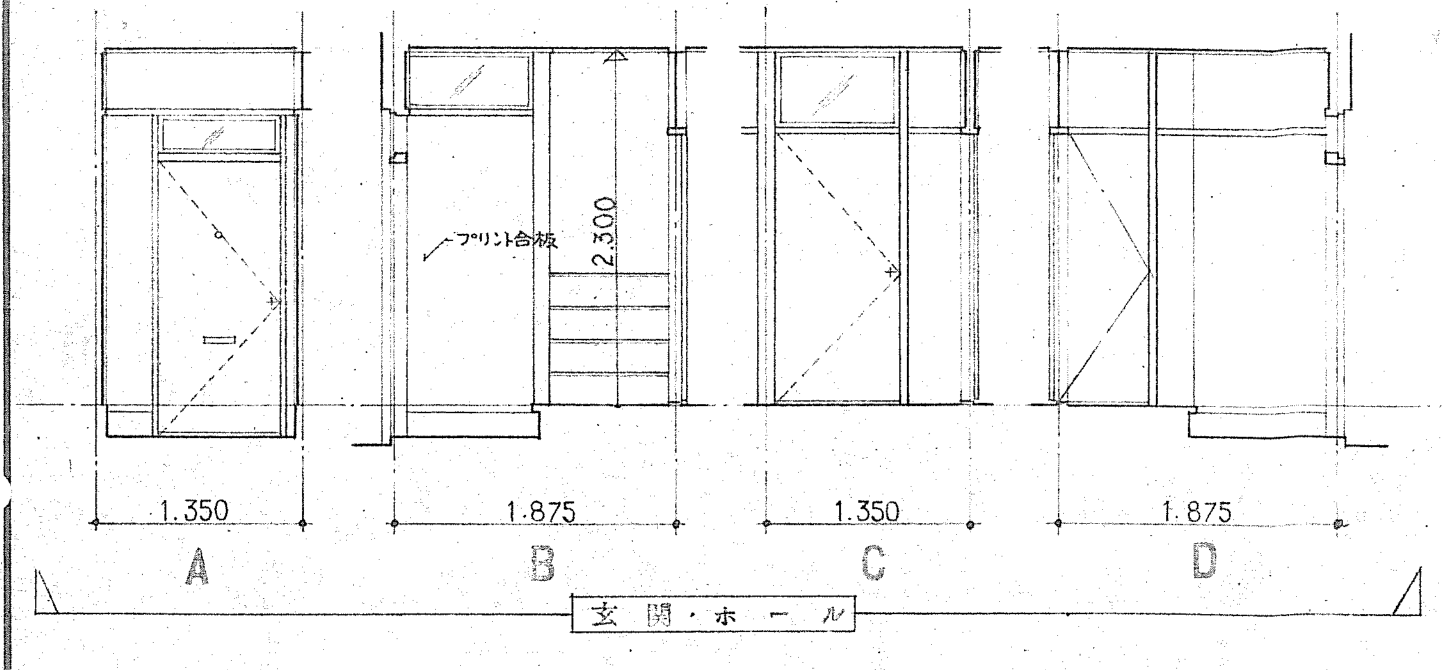
角度固定型便座使用：
非水洗両用便器の時

外部汲取式既成コンクリート便槽外観図

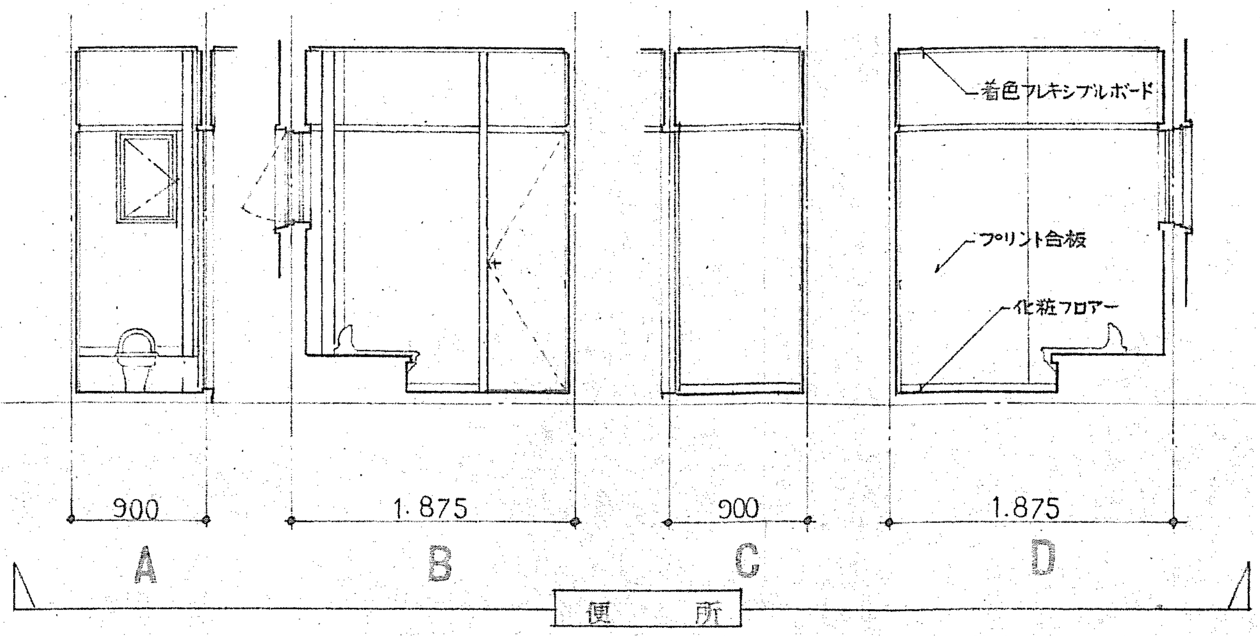


公営住宅 第1種簡易耐火構造　北海道標準設計図		1戸当り床面積	69.66㎡
北-79-2B-3DK-G		特記	補強コンクリートブロック造
図面名	各部詳細図（2）	縮尺	1：30
設計	北海道住宅都市部住宅課 株式会社 後閑設計事務所 昭和　年　月　日	図面番号	10/20
トレス	昭和　年　月　日		

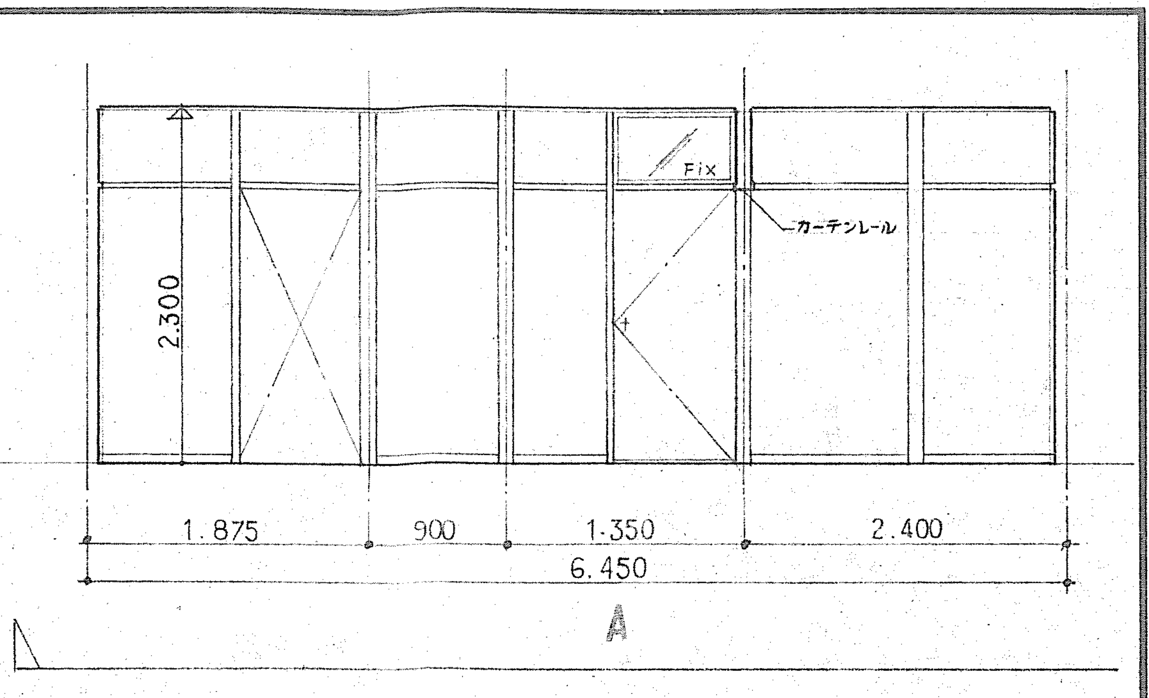
課長	主任技師	係長	設計	製図

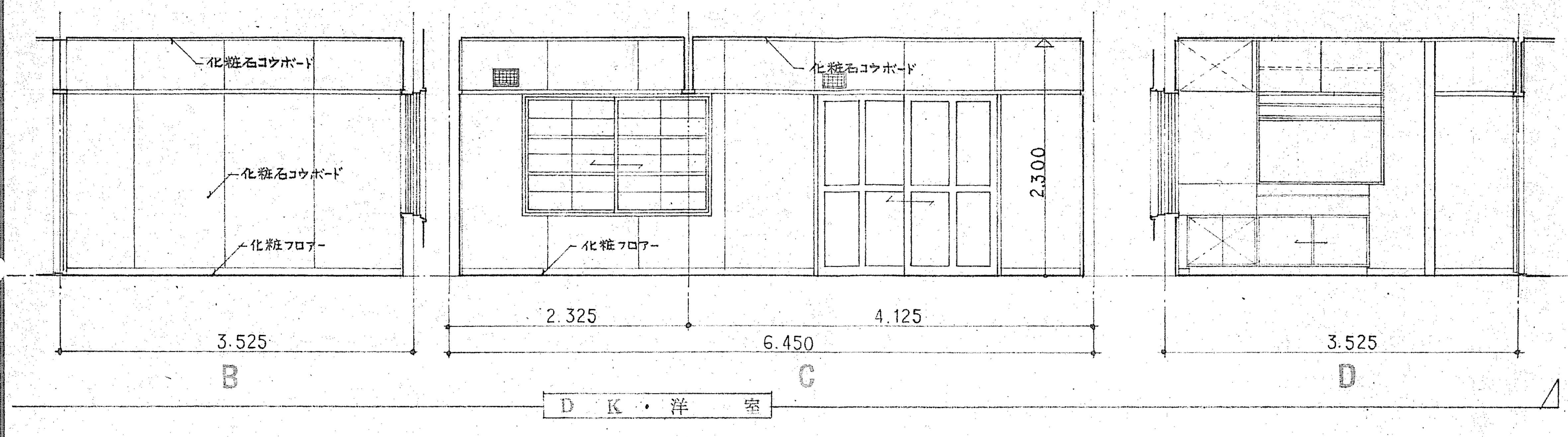


玄関・ホール

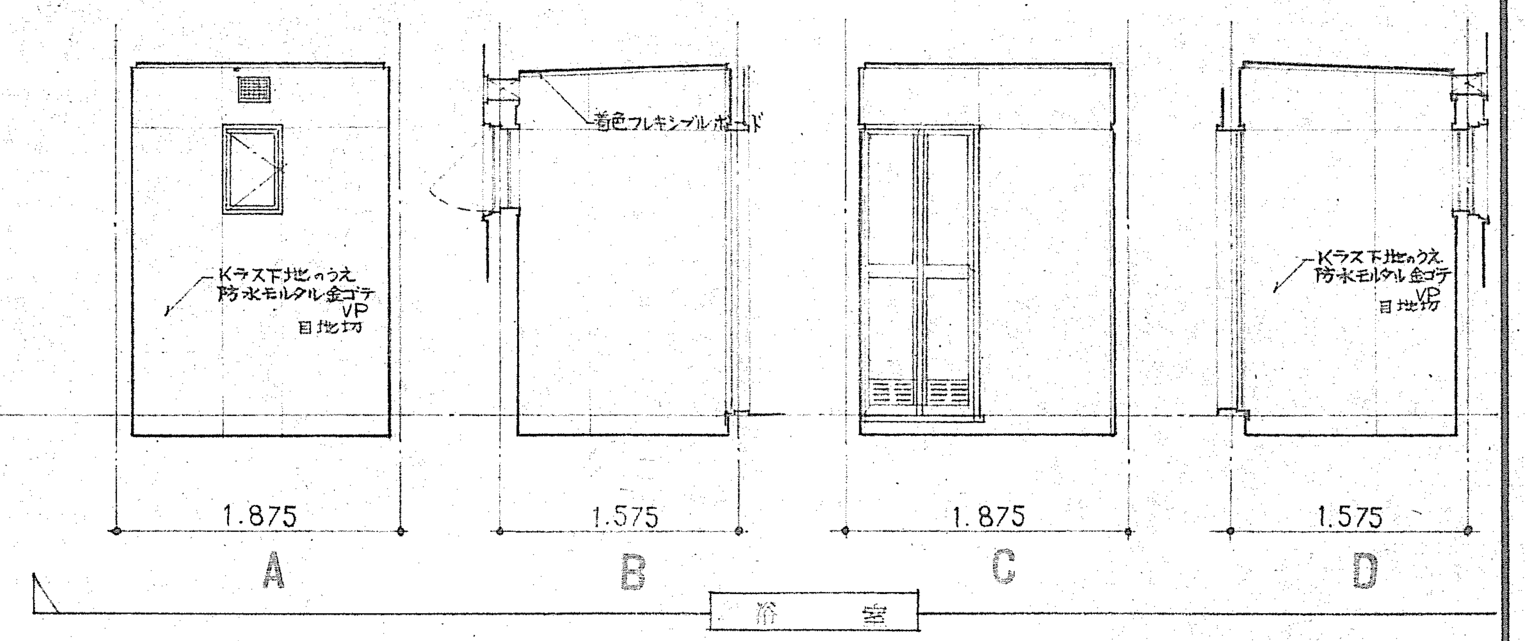


便所

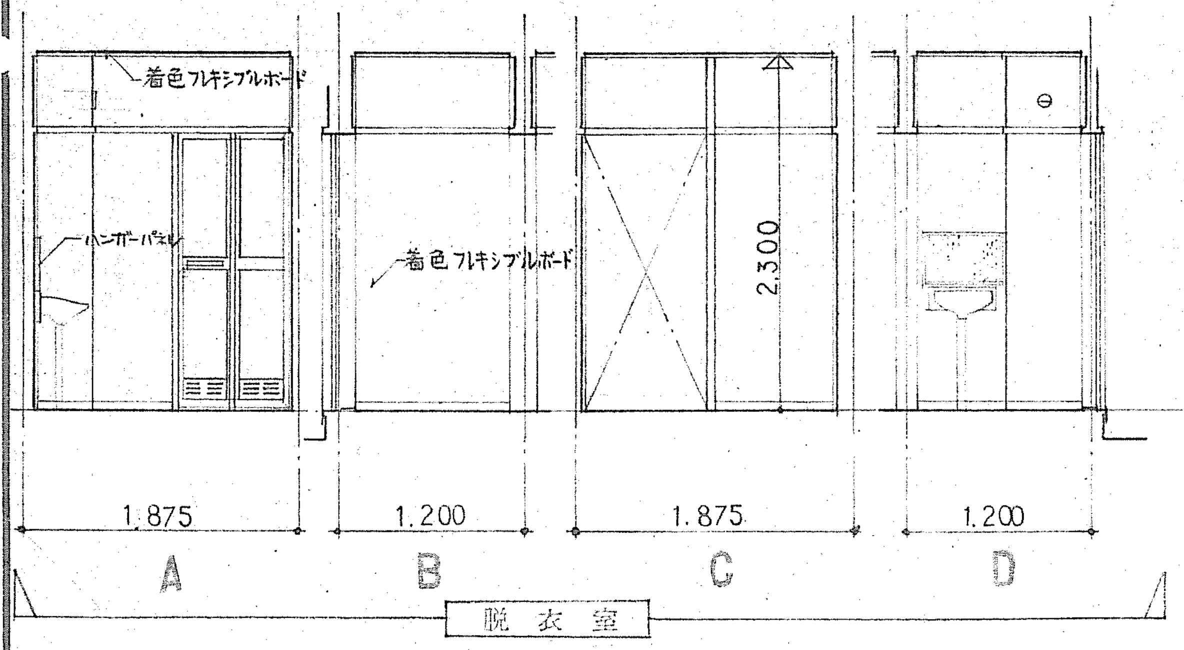




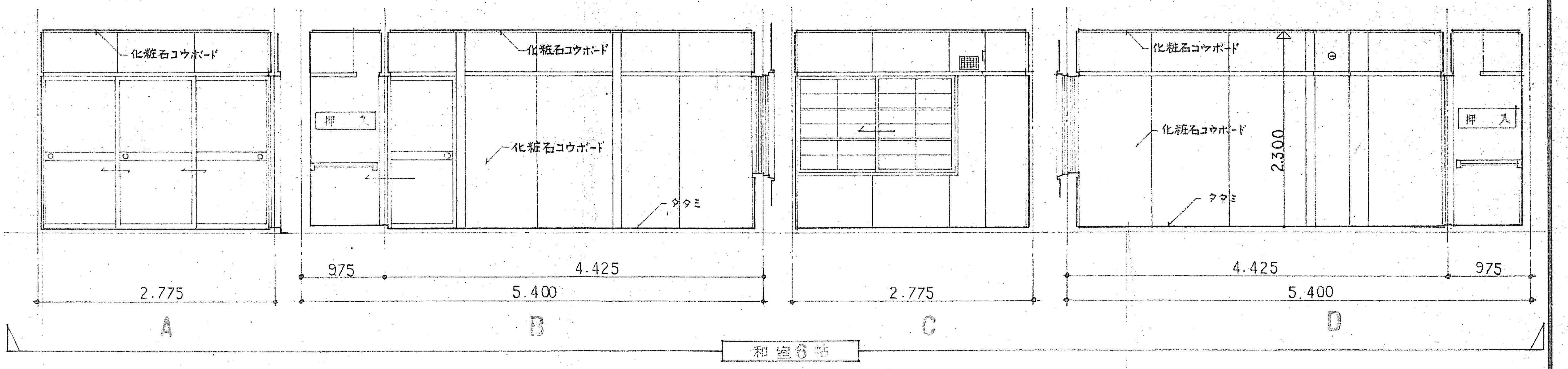
D K・洋 室



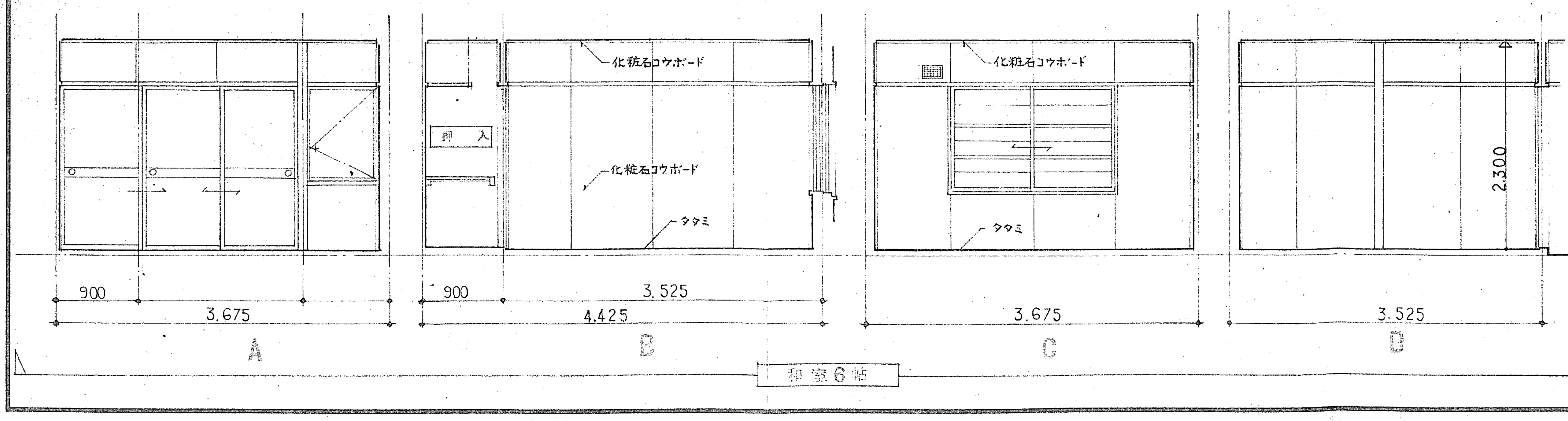
浴 室



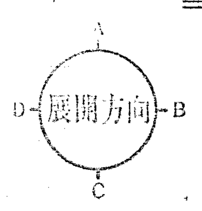
脱 衣 室

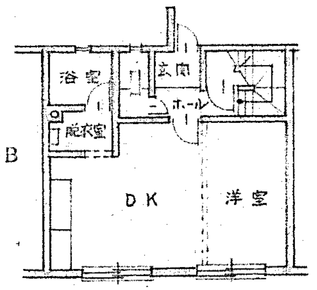


和室6帖

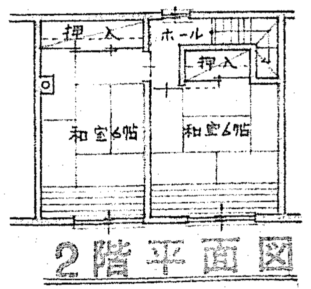


和室6帖





1階平面図



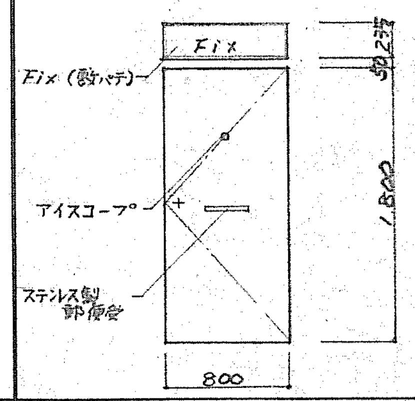
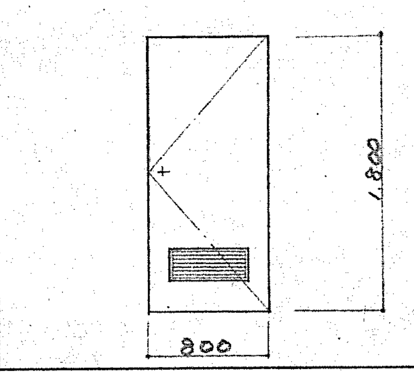
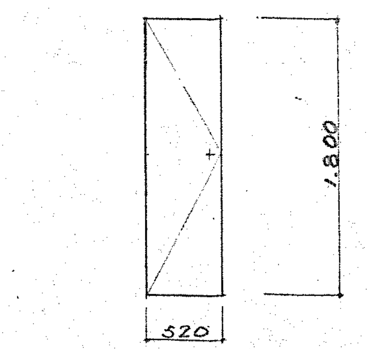
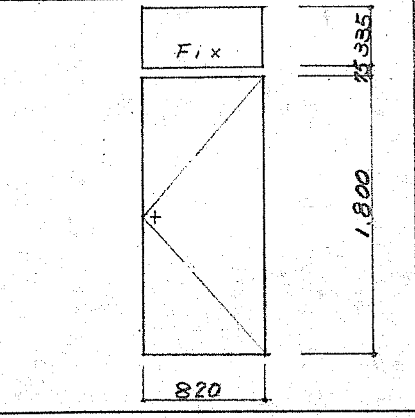
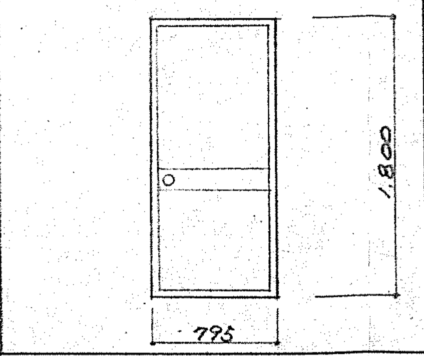
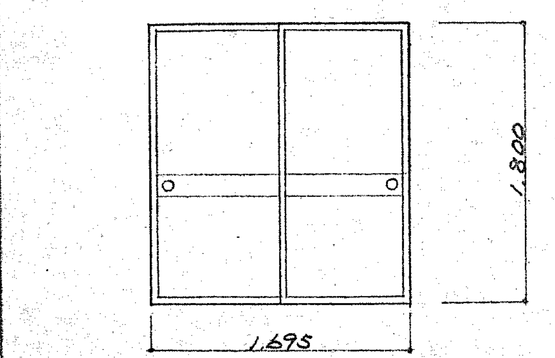
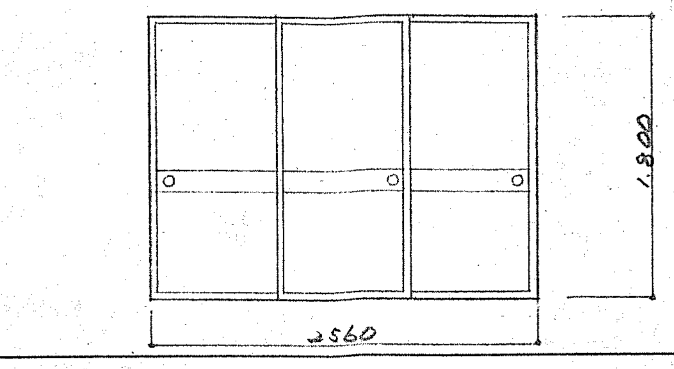
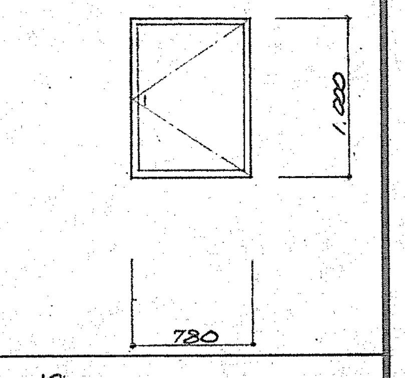
2階平面図

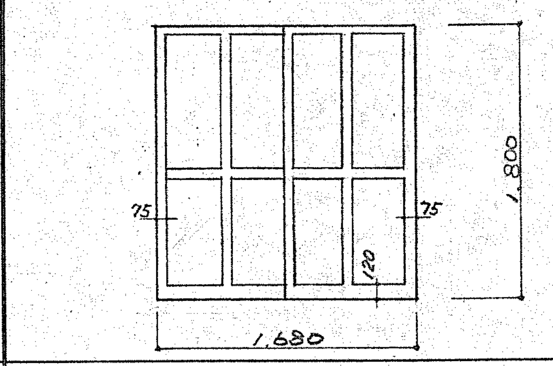
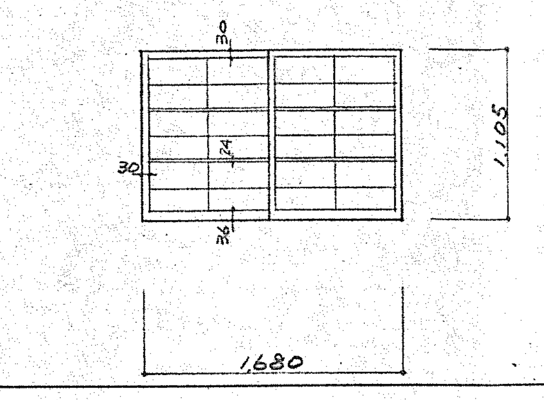
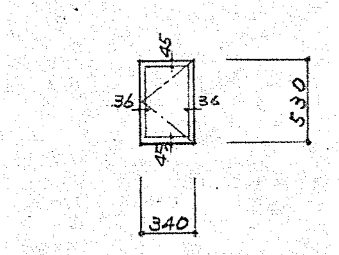
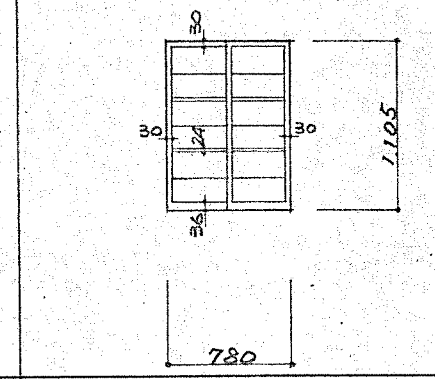
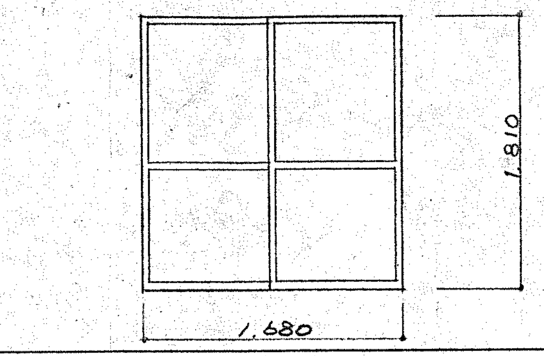
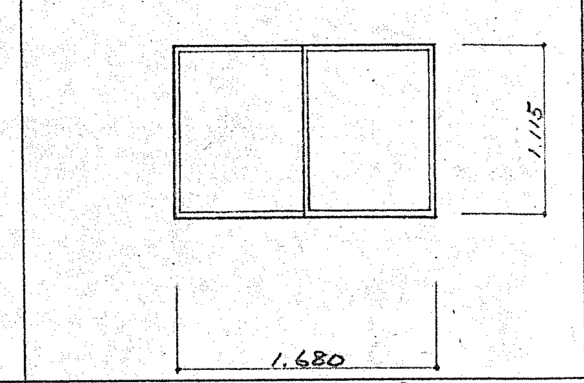
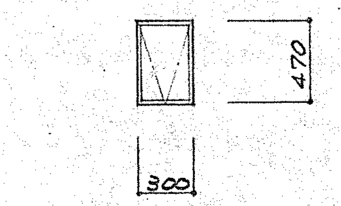
仕上材は 仕上表による

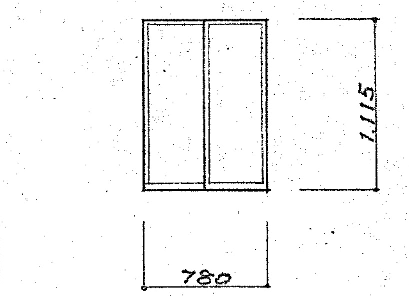
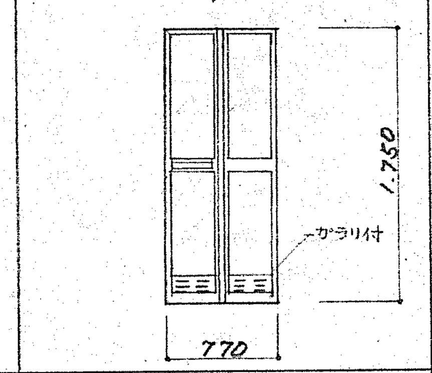
公営住宅 第1種簡易耐火構造　北海道標準設計図		1戸当り床面積	69.66 ㎡
北－79－2B－3DK－G		特記	補強コンクリートブロック造
図面名	1,2階展開図	縮尺	1：50
設計	北海道住宅都市部住宅課 株式会社 後閑設計事務所 昭和　年　月　日	図面番号	11/20
トレス	昭和　年　月　日		

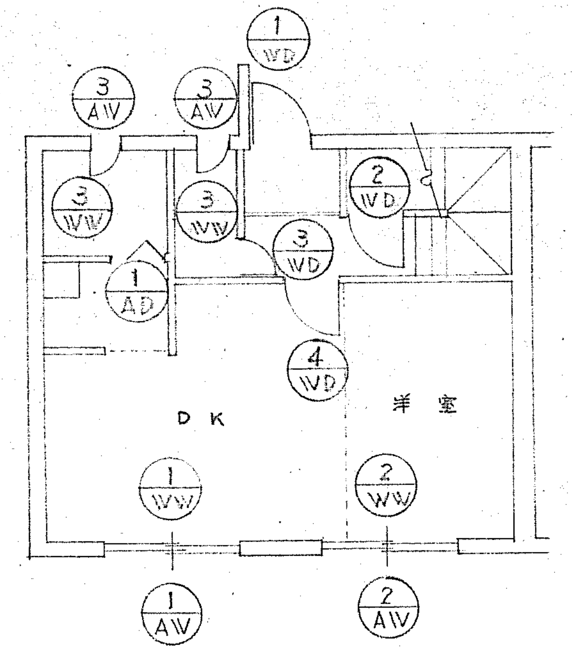
課長		主任技師		係長		設計		製図	

13

記号 名称	1/WD 玄関 BL 片開きフラッシュ戸 1ヶ処	2/WD 石炭庫ホール 片開きフラッシュ戸 1ヶ処	3/WD 便所ホール 片開きフラッシュ戸 1ヶ処	4/WD ホールDK 片開きフラッシュ戸 1ヶ処	1/F 和室6帖 ホール 片引き両面ダン襖 2ヶ処	2/F 押入 引違いダン襖 1ヶ処	3/F 押入 3枚引ダン襖 1ヶ処	4/F 物入 片開きダン襖 1ヶ処
姿図	 Fix Fix (数ハテ) 50 235 アイスコープ 1,800 ステンレス製 郵便受 800							
見込	36	33	33	33	19	19	19	19
硝子	型板ガラス ⓣ2			トーメイ ⓣ2				
仕上	内外共 O.P	ホール側：プリント合板ⓣ2.7 石炭庫側：耐水ベニヤ ⓣ5.5	両面プリント合板 ⓣ2.7	両面プリント合板 ⓣ2.7	襖紙貼り，カシュー塗り框	襖紙貼り，カシュー塗り框	襖紙貼り，カシュー塗り框	襖紙貼り，カシュー塗り框
付属金物	鋼製防錆儀星丁番RA式102m/m-3ヶ ST用心鎖-1，シリンダー本締錠-1，アームストッパー付ドアクローザー	鋼製防錆儀星丁番RA式102m/m-2ヶ ST空錠BS60m/m-1ヶ，ST上框戸当り90m/m-1ヶ，プラスチック製ガラリ付	鋼製防錆儀星丁番RA式89m/m-2ヶ ST空錠ロック付BS60m/m-1ヶ ST上框戸当り90m/m-1ヶ 戸当り	鋼製防錆儀星丁番RA式102m/m-2ヶ ST空錠BS-60m/m-1ヶ ST上框戸当り90m/m-1ヶ	プラスチック製引手 2ヶ	プラスチック製引手 2ヶ	プラスチック製引手 3ヶ	ローラーキャッチ 1ヶ 一文字引手 1ヶ

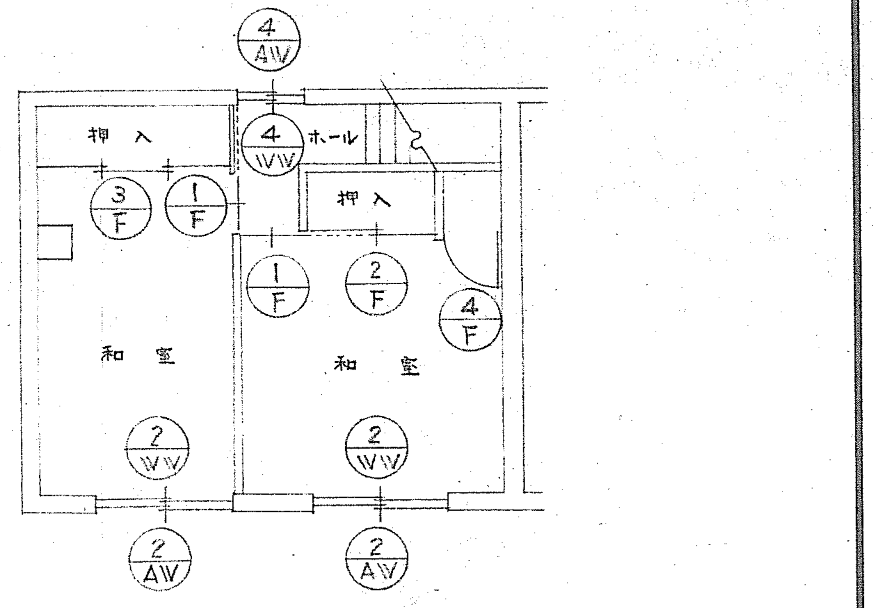
記号 名称	1/WW DK 引違いガラス窓 1ヶ処	2/WW 和室6帖 2ヶ所 洋室 引違いガラス障子 3ヶ処	3/WW 便所浴室 片開きガラス窓 2ヶ処	4/WW 2階ホール 引違いガラス障子 1ヶ処	1/AW DK アルミ引違い窓 1ヶ処	2/AW 和室6帖 2ヶ処 洋室1ヶ処 アルミ引違い窓 計3ヶ処	3/AW 便所浴室 突出し窓（アルミ）2ヶ処	
姿図								
見込	30	30	30	30				
硝子	上部：トーメイ ⓣ2，下部：型板 ⓣ2	型板ガラス ⓣ2	型板ガラス ⓣ2	型板ガラス ⓣ2	トーメイガラス ⓣ2	トーメイガラス ⓣ2	トーメイガラス ⓣ2	
仕上	トノコ拭	トノコ拭	便所：トノコ拭，浴室：O.P	トノコ拭				
付属金物	甲丸鋼製レール9m/m-2本 戸車36m/m-4ヶ，彫込引手-2ヶ	堀込引手 75m/m-2ヶ 戸スベリ	アオリ止め 2ヶ，ステンレス丁番64m/m-2ヶ	堀込引手 75m/m-2ヶ 戸スベリ	附属金物一式	附属金物一式	付属金物一式	

記号 名称	4/AW 2階ホール アルミ引違い窓 1ヶ処	1/AD 浴室脱衣室 アルミ~~中折ドアー~~（ピボット式）1ヶ処	
姿図		片引 	
見込			
硝子	トーメイガラス ⓣ2	型板ガラス ⓣ2	
仕上			
付属金物	附属金物一式	附属金物一式（戸当り）	



1階

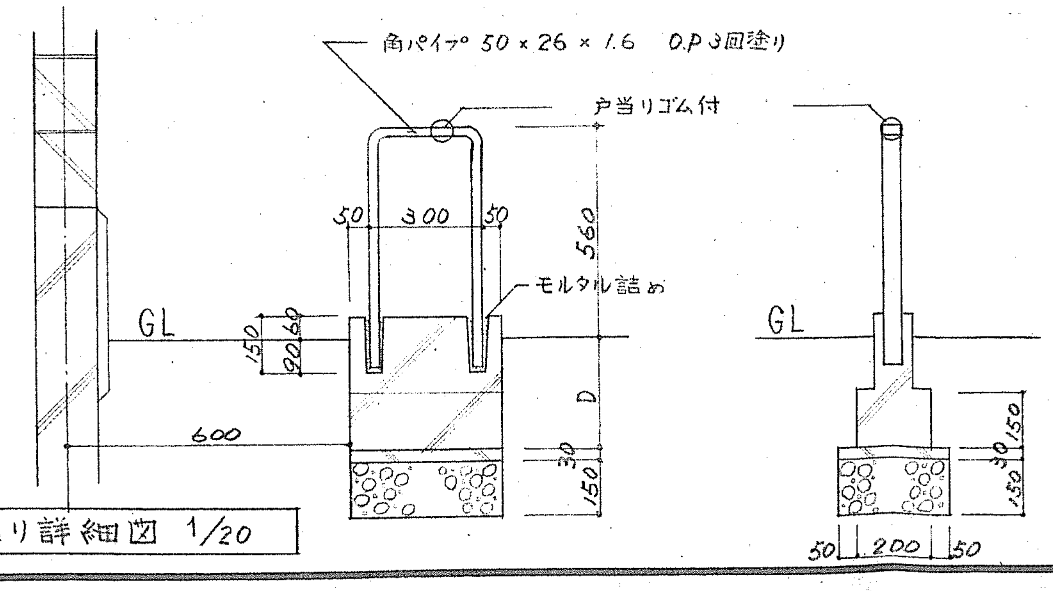
建具位置図 S=1/100



2階

特記

1 : 建具記号寸法は建具枠内法寸法とし製作寸法は係員の指示による
2 : 部材寸法は仕上寸法とする
3 : 襖は全てアルミ箔ダンボール襖とする.
4 : 建具金物は見本品を係員に提出し係員の指示による
5 : 木材の種類は青森とする.
6 : 建具塗装のO.P塗りは全て現場施工とする
7 : サッシ建具寸法は内法寸法とする.
8 : WW-1は戸ジャクリを6m/mとする.
9 : ダン襖は両面アルミ箔裏打ダンボールとする.
10 :



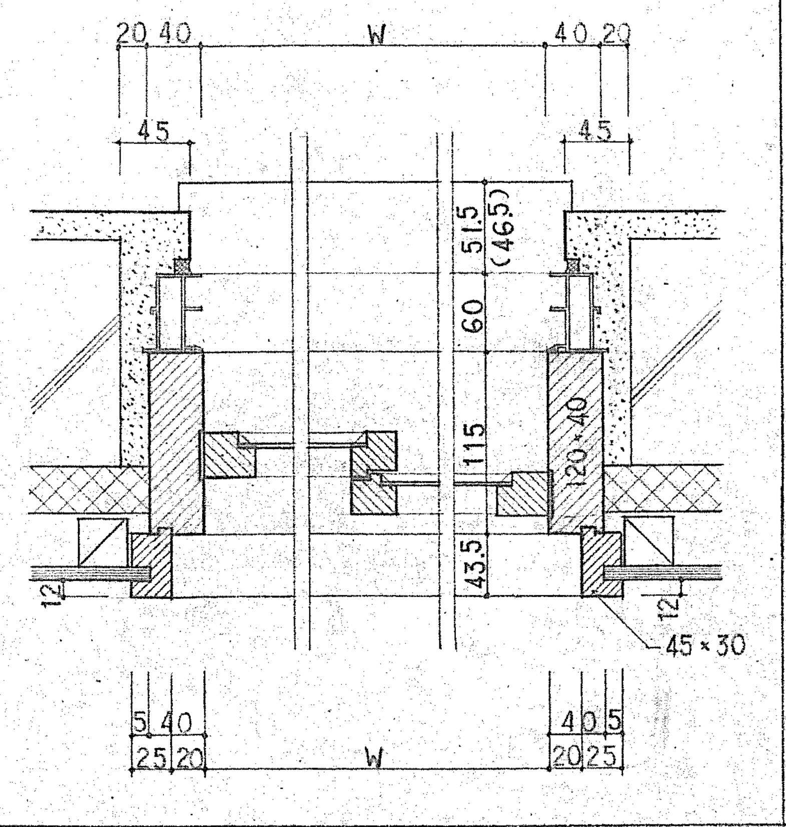
玄関戸当り詳細図 1/20

参考図

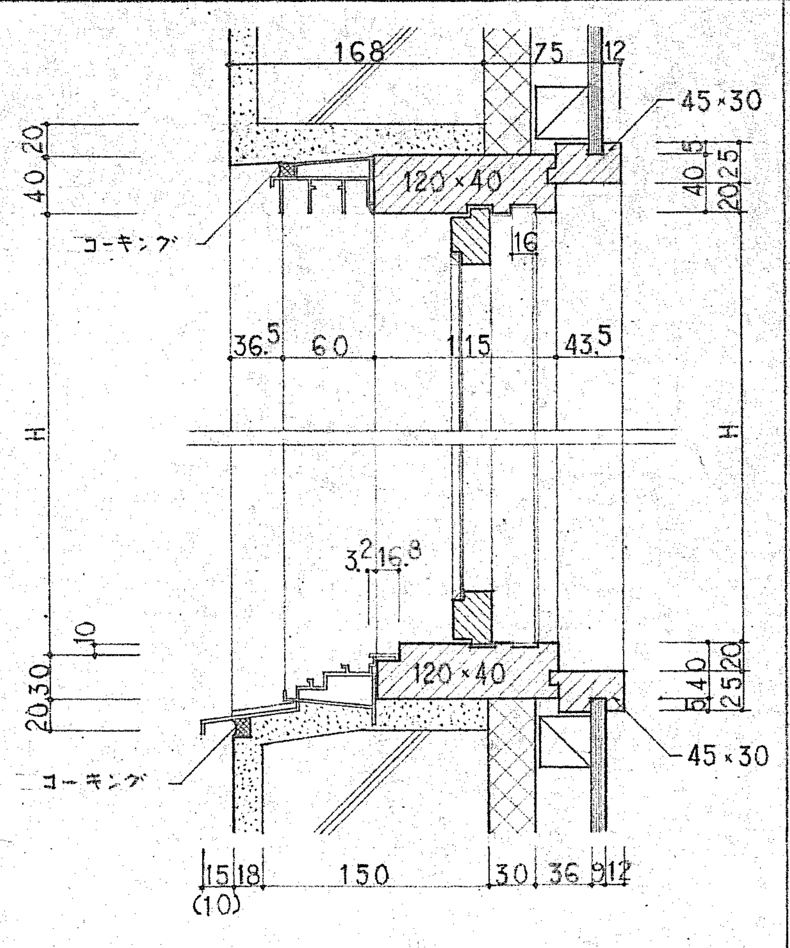
公営住宅 第1種簡易耐火構造 北海道標準設計図		1戸当り床面積	69.66 m²
北-79-2B-3DK-G		特記	補強コンクリートブロック造
図面名	建具表	縮尺	1 : 50
設計	北海道住宅都市部住宅課 株式会社 後閑設計事務所 昭和 年 月 日	図面番号	12/20
トレス	昭和 年 月 日		
課長	主任技師	係長	設計	製図

一般窓詳細図

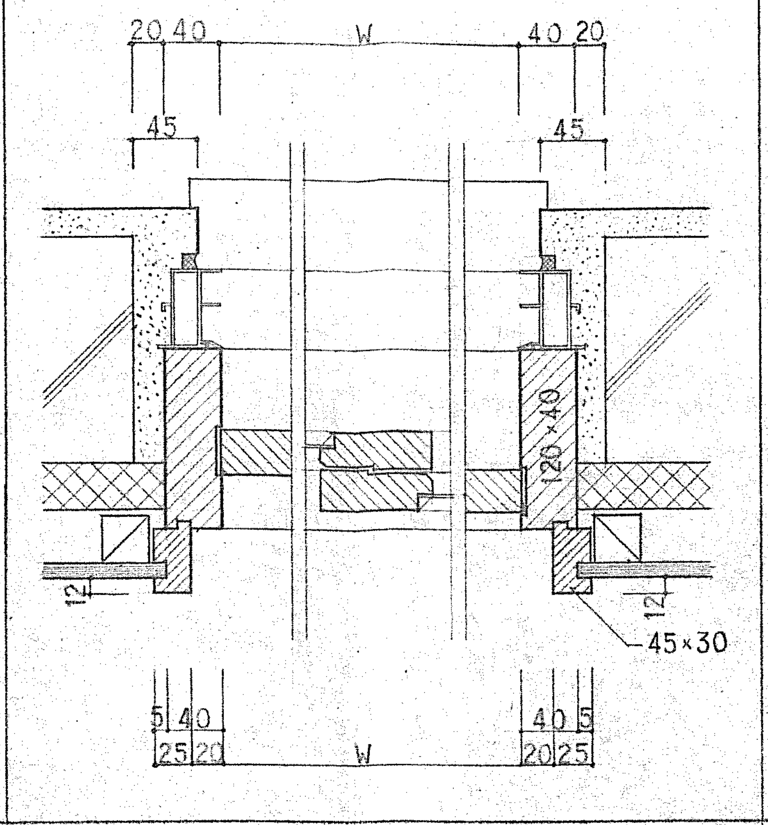
平面詳細図

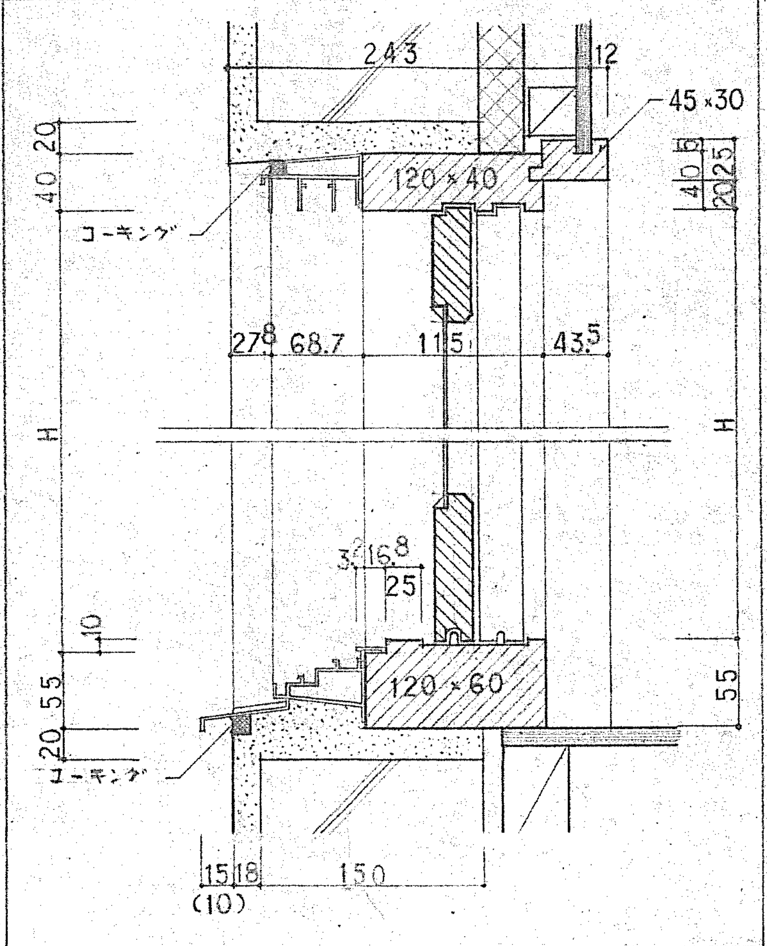


断面詳細図

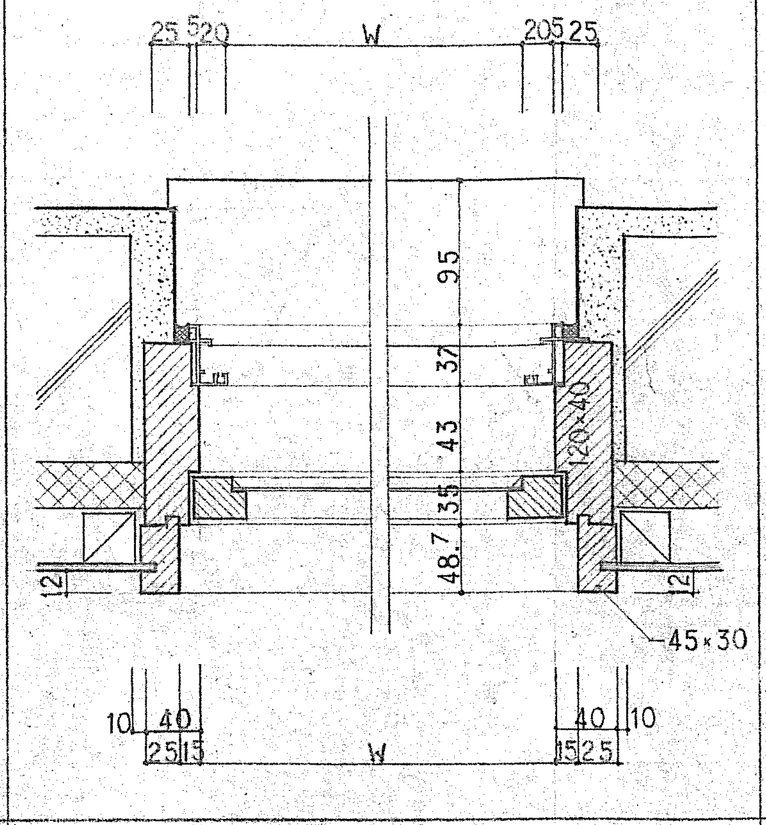


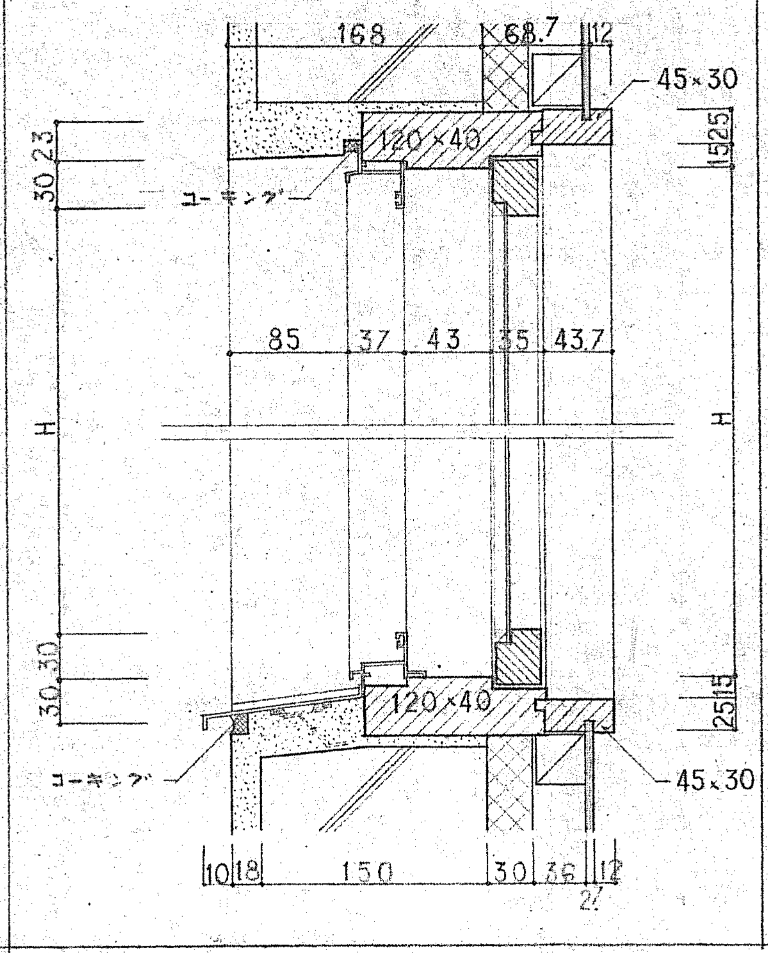
DK掃き出し窓詳細図



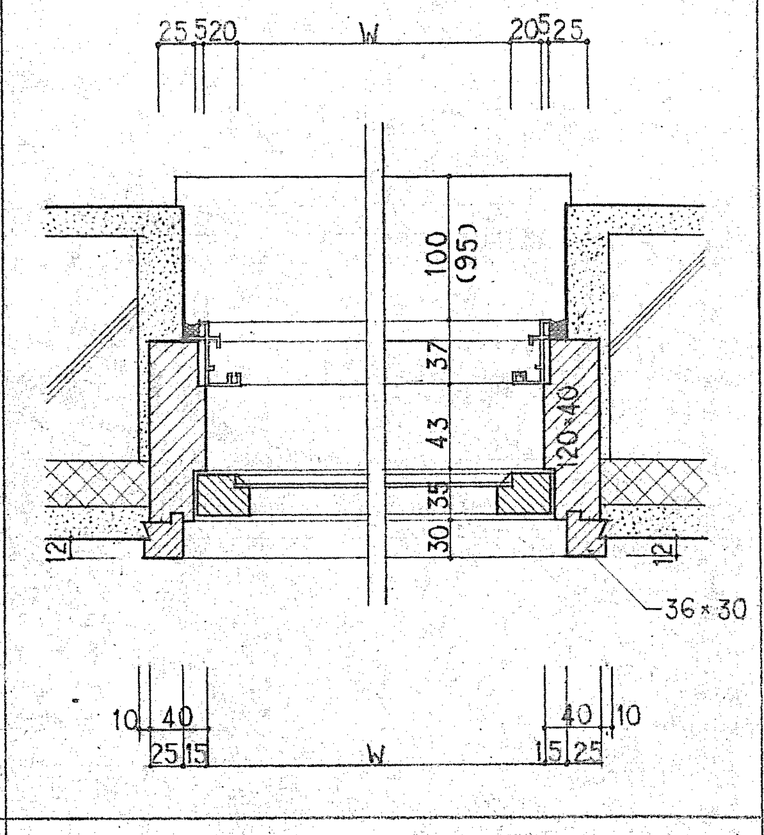


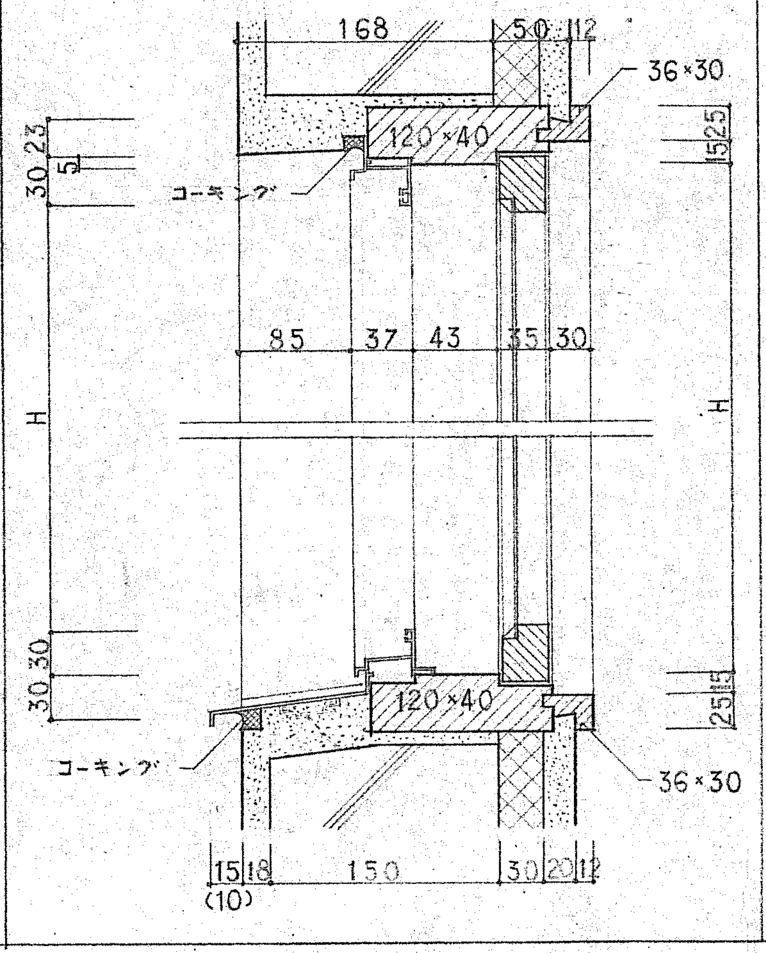
便所窓詳細図



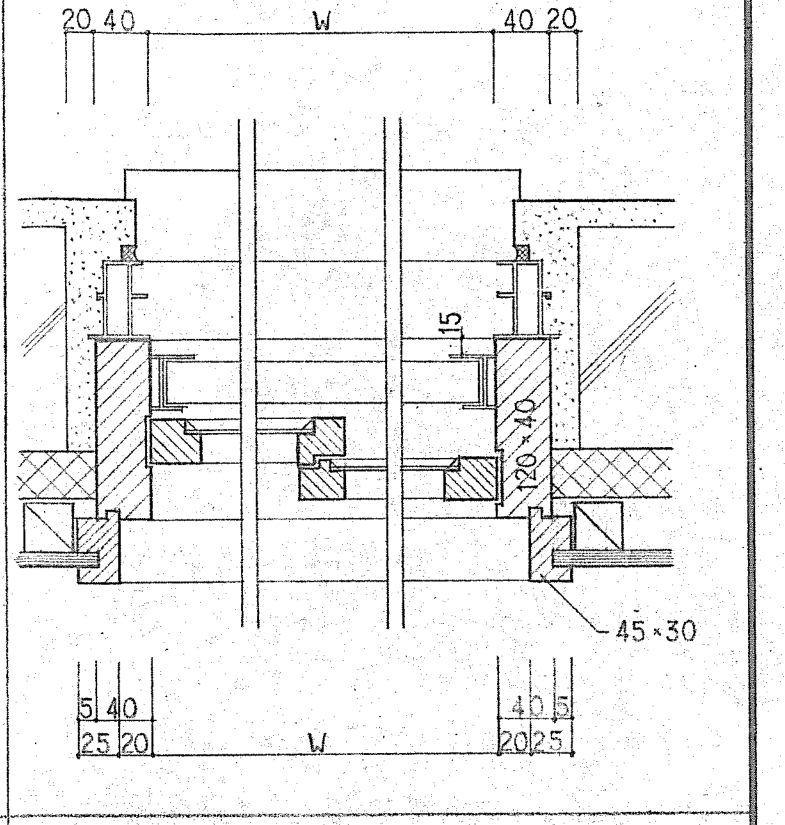


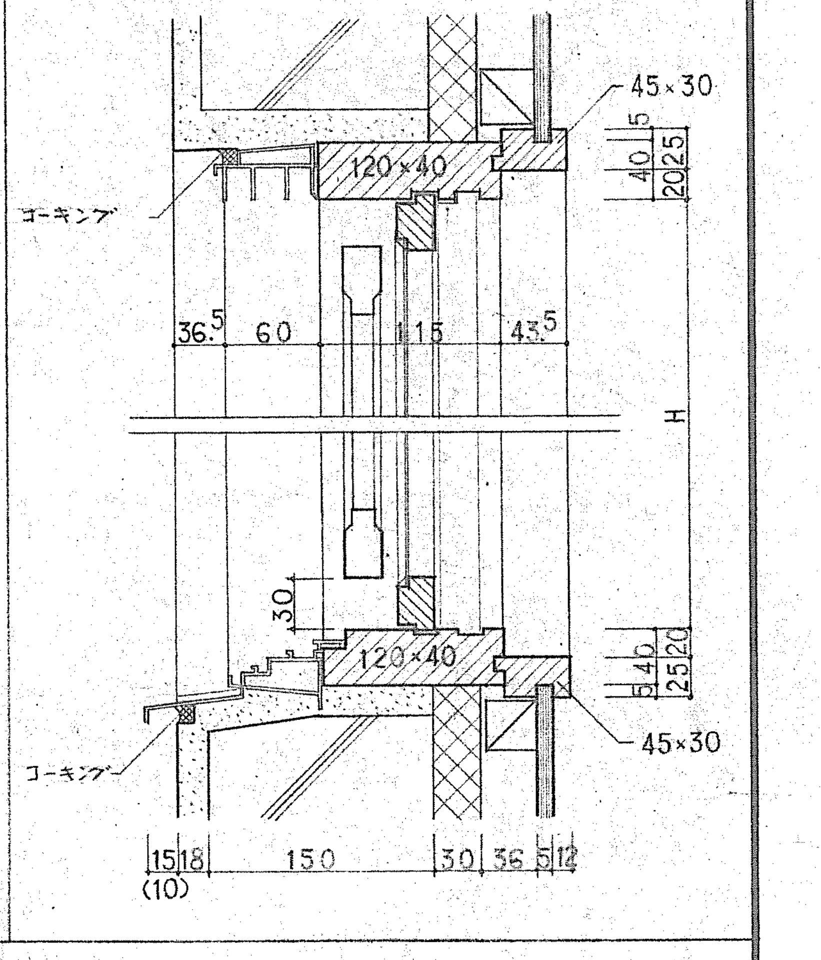
浴室窓詳細図



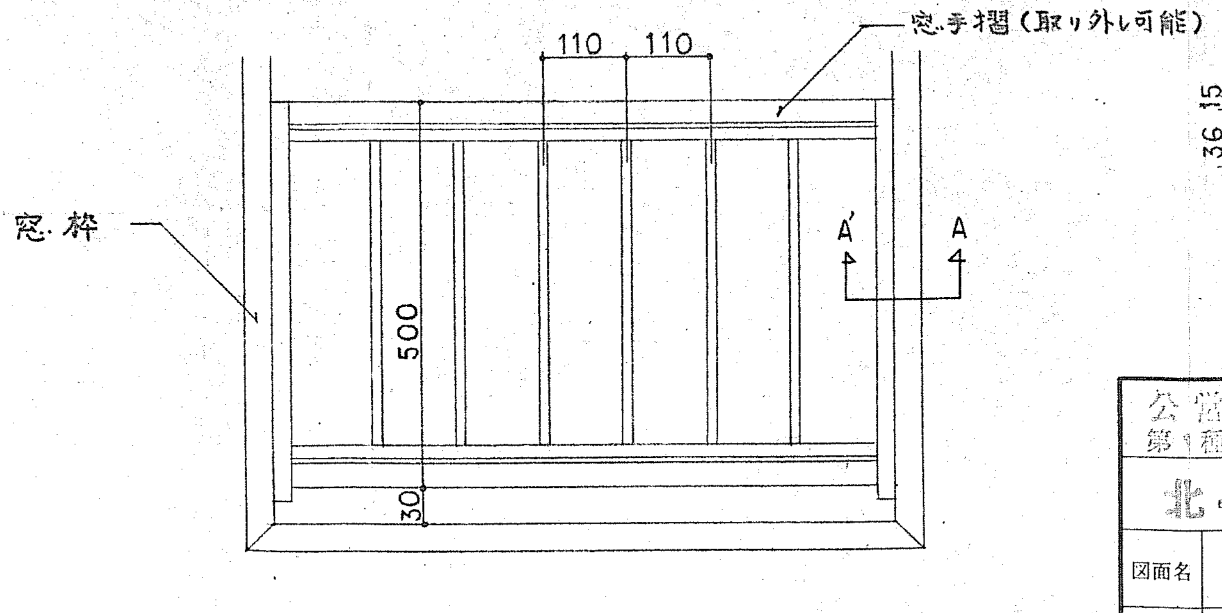


2階窓手摺取付詳細図

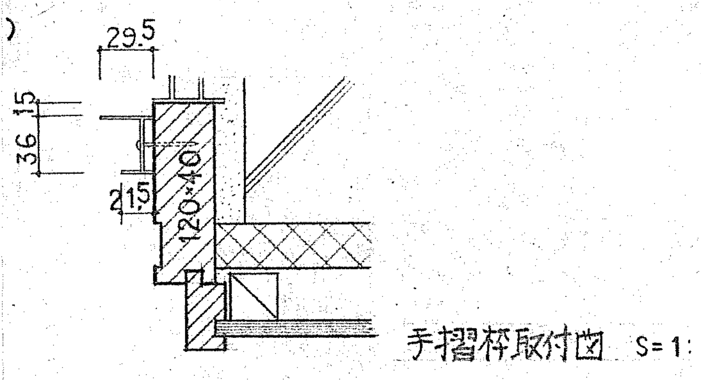




備考



S = 1:10



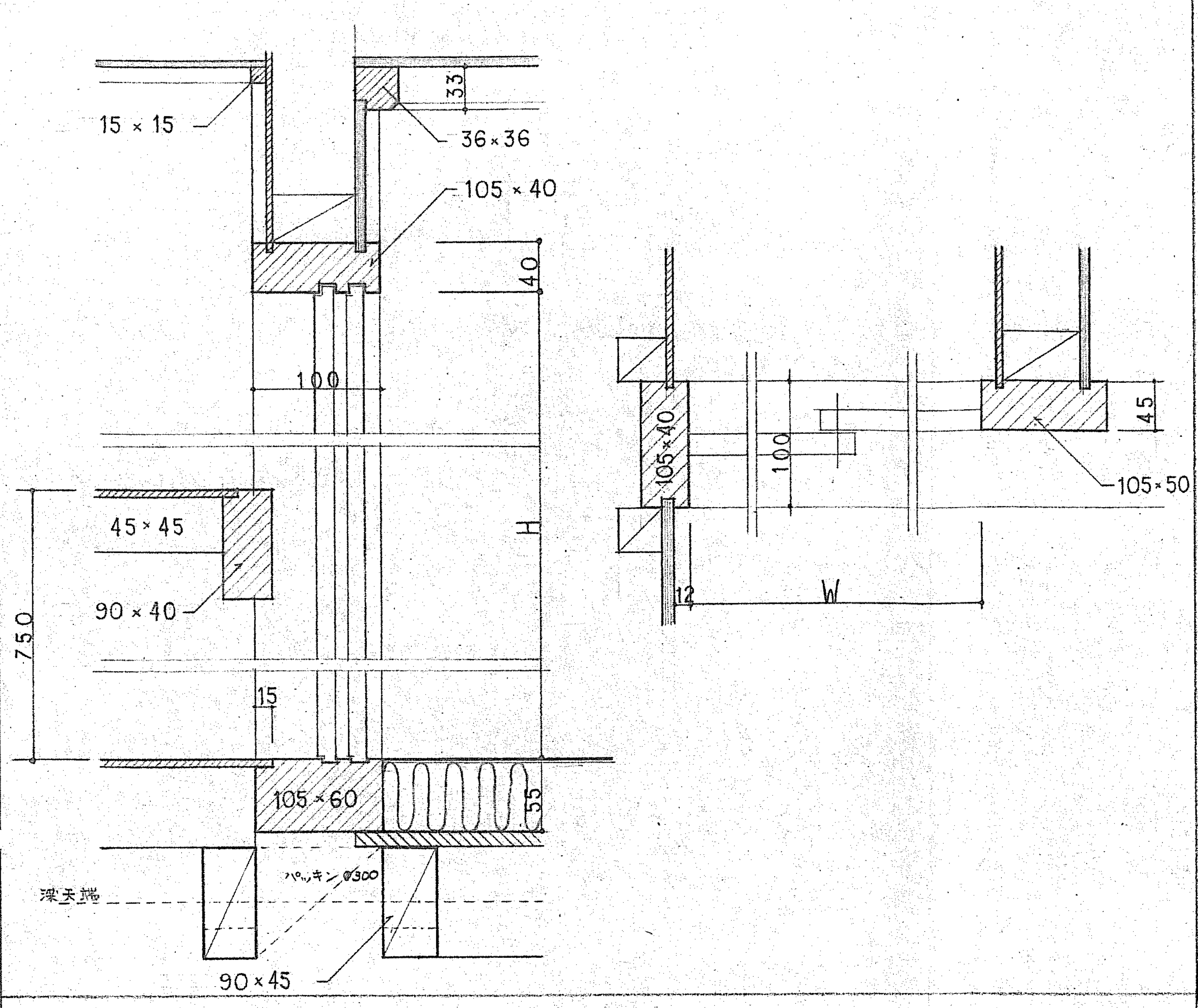
手摺枠取付図 S=1:5

公営住宅 第1種簡易耐火構造 北海道標準設計図		1戸当り床面積	69.66㎡
北-79-2B-3DK-G		特記	補強コンクリートブロック造
図面名	開口部詳細図	縮尺	1：5
設計	北海道住宅都市部住宅課 株式会社 後閑設計事務所 昭和 年 月 日	図面番号	13/20
トレス	昭和 年 月 日		

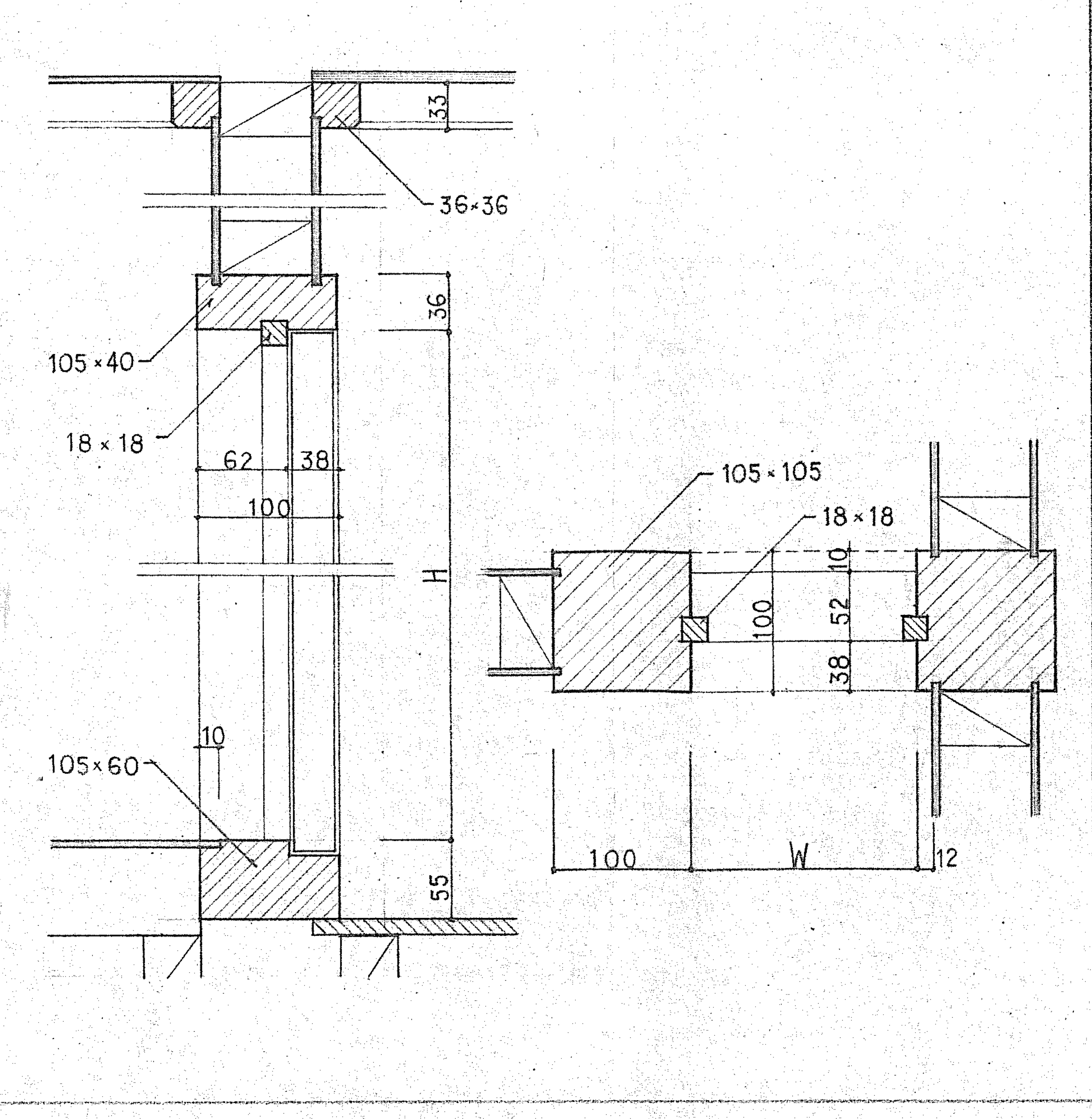
課長		主任技師		係長		設計		製図	

13

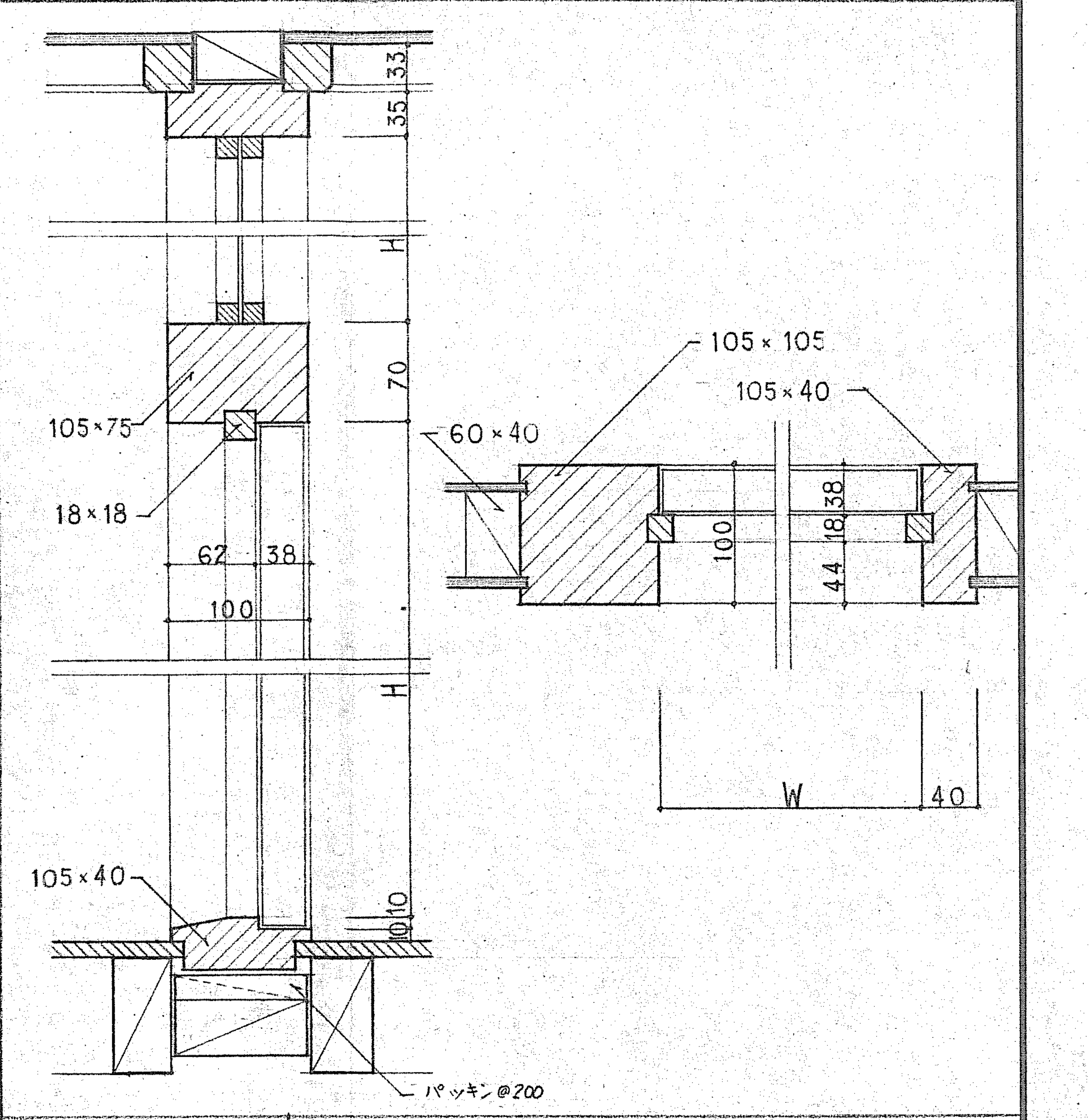
押入枠詳細図



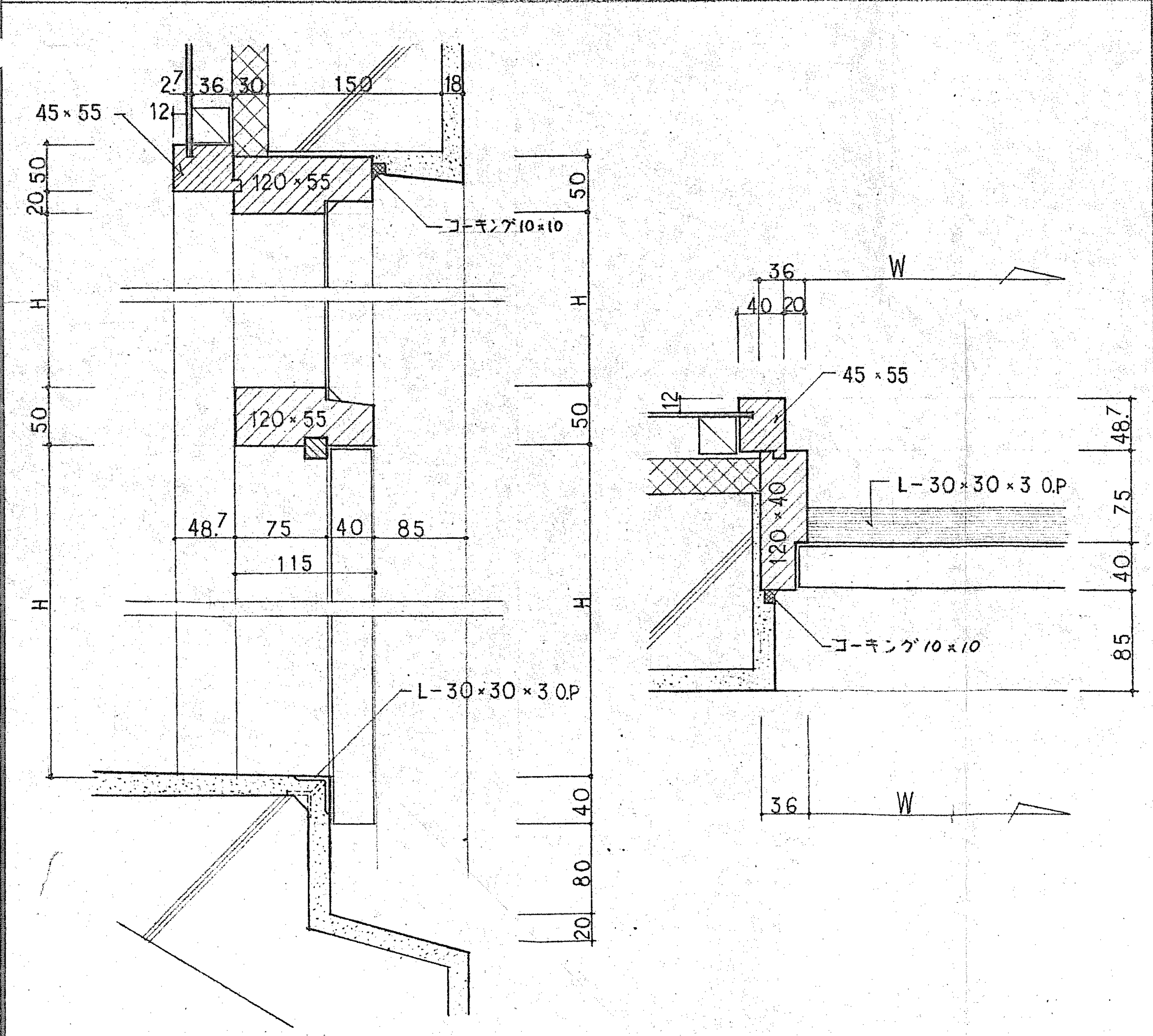
便所出入口枠詳細図



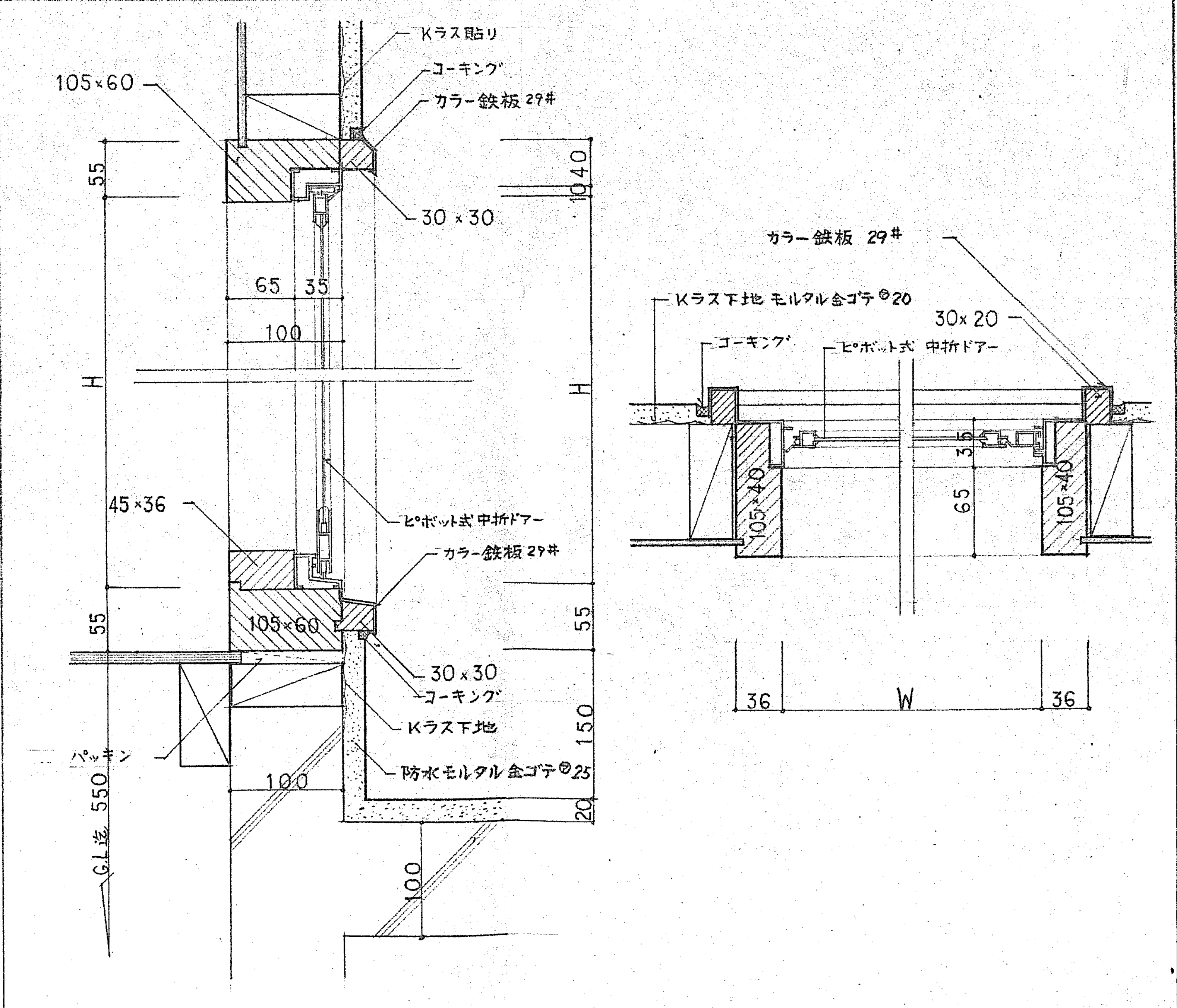
ホール・DK出入口枠詳細図



玄関出入口枠詳細図

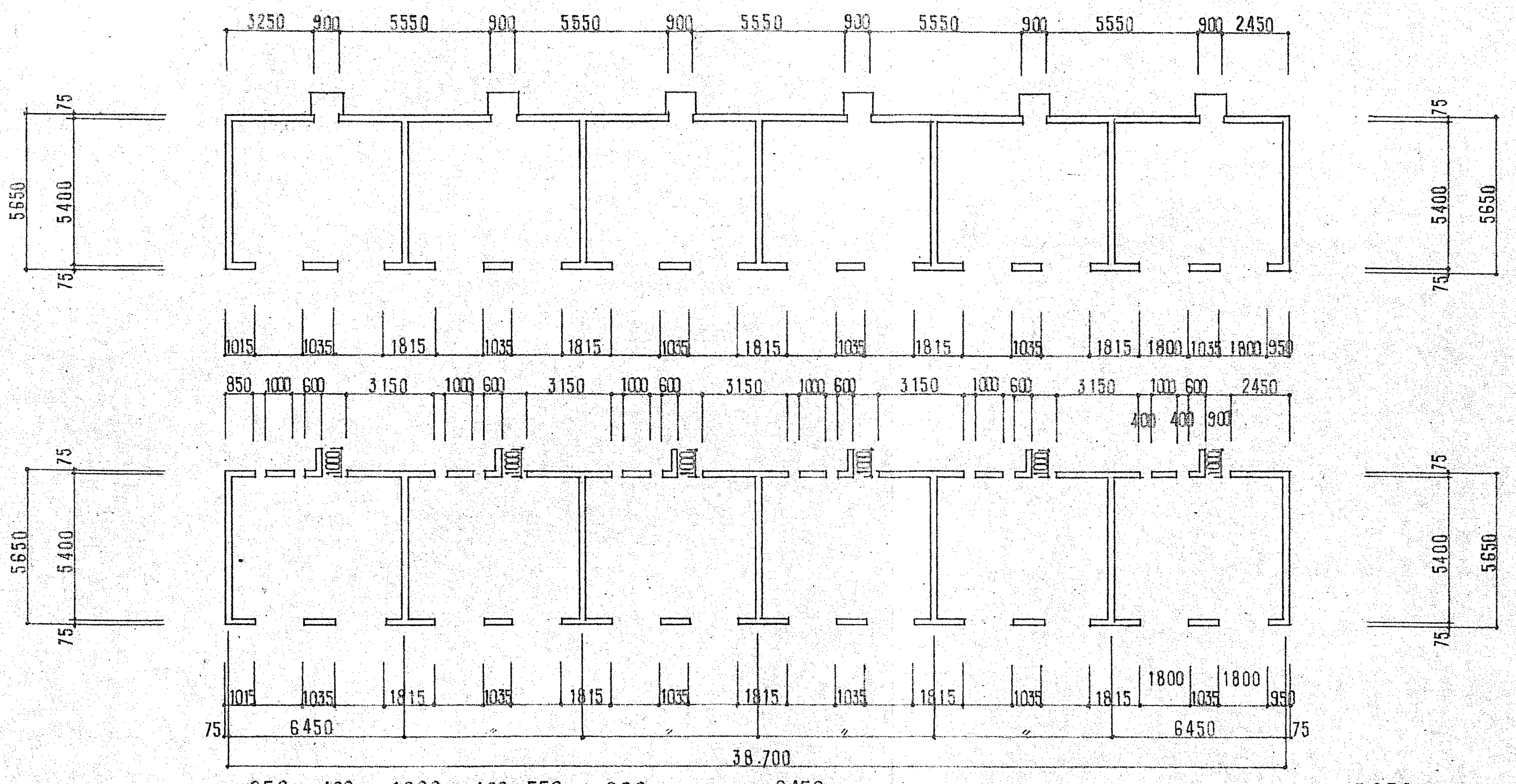


浴室出入口枠詳細図



公営住宅 第1種簡易耐火構造　北海道標準設計図		1戸当り床面積	69.66 ㎡
北-79-2B-3DK-G		特記	補強コンクリートブロック造
図面名	出入口詳細図	縮尺	1：5
設計	北海道住宅都市部住宅課	図面番号	14/20
	株式会社 後閑設計事務所		
	昭和　年　月　日		
トレス	昭和　年　月　日		

課長		主任技師		係長		設計		製図	



2階

深間方向　$5.65 \times 7 = 39.5\ \mathrm{M}$

$39.500/208.98 = 18.90\ \mathrm{cm/m^2} \geqq 15.0$ ∴ OK

桁行方向　$3.25 + 5.55 \times 5 + 2.45 = 33.45$

$1.015 + 1.035 \times 6 + 1.815 \times 5 + 0.95 = 17.285$

$\} = 50.735\ \mathrm{M}$

$50.735/208.98 = 24.27\ \mathrm{cm/m^2} \geqq 15.0$ ∴ OK

A種ブロックで可（t=15.0以上）

1階

深間方向　$5.65 \times 7 + 1.0 \times 6 = 45.5\ \mathrm{M}$

$45500/208.98 = 21.77\ \mathrm{cm/m^2} \geqq 18.0$（C種）

桁行方向　$0.85 + 1.0 \times 6 + 0.6 \times 6 + 3.15 \times 5 + 2.45 = 28.65$

$1.015 + 1.035 \times 6 + 1.815 \times 5 + 0.95 = 17.285$

$\} = 45.935\ \mathrm{M}$

$45.935/208.98 = 21.98\ \mathrm{cm/m^2} \geqq 18.0$（C種）

$t = 18.0 > 15.0$ のとき B種：$25\ \mathrm{cm/m^2}$

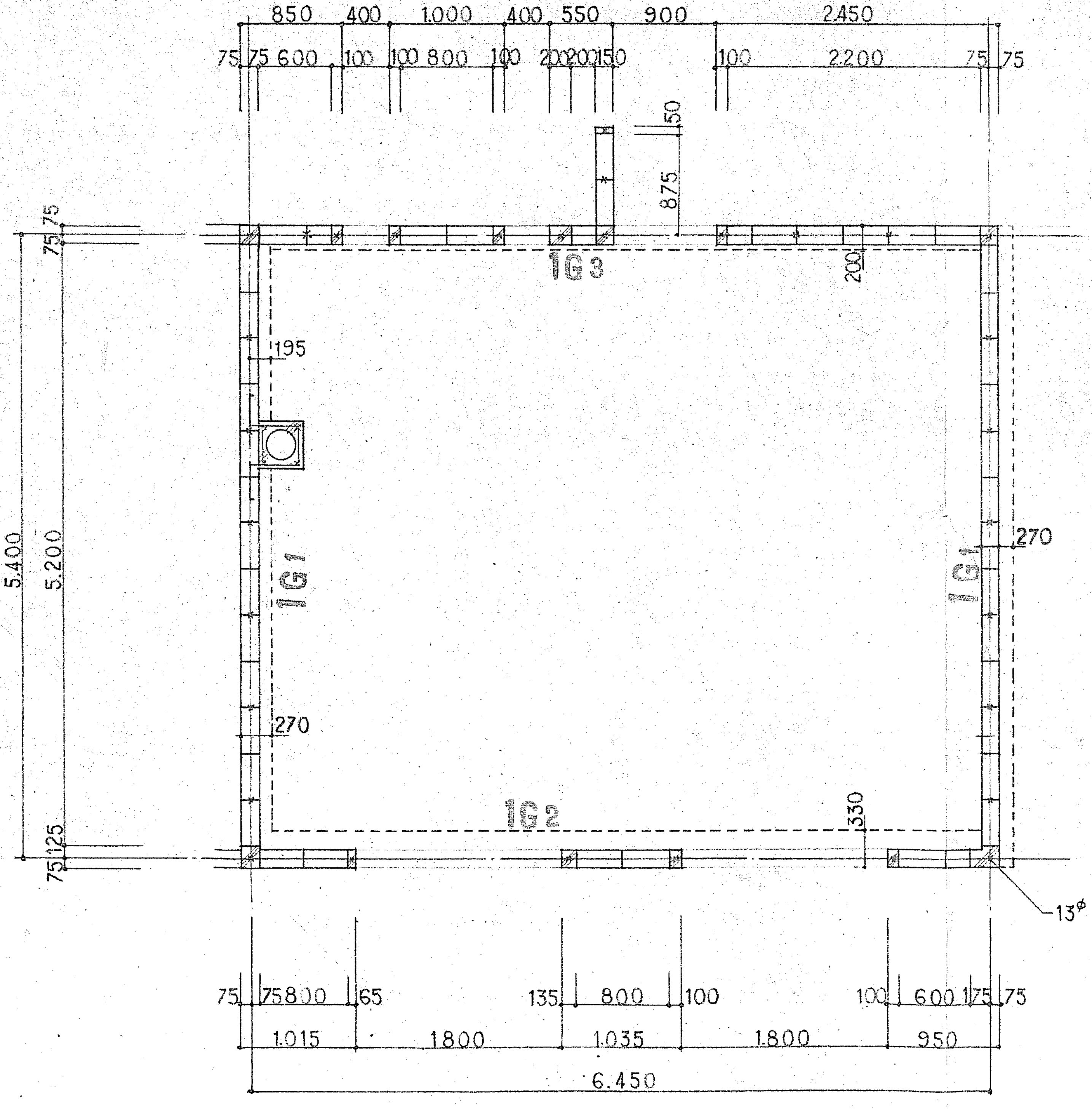
C種：$18\ \mathrm{cm/m^2}$

∴ C種 t = 15.0 cm とする

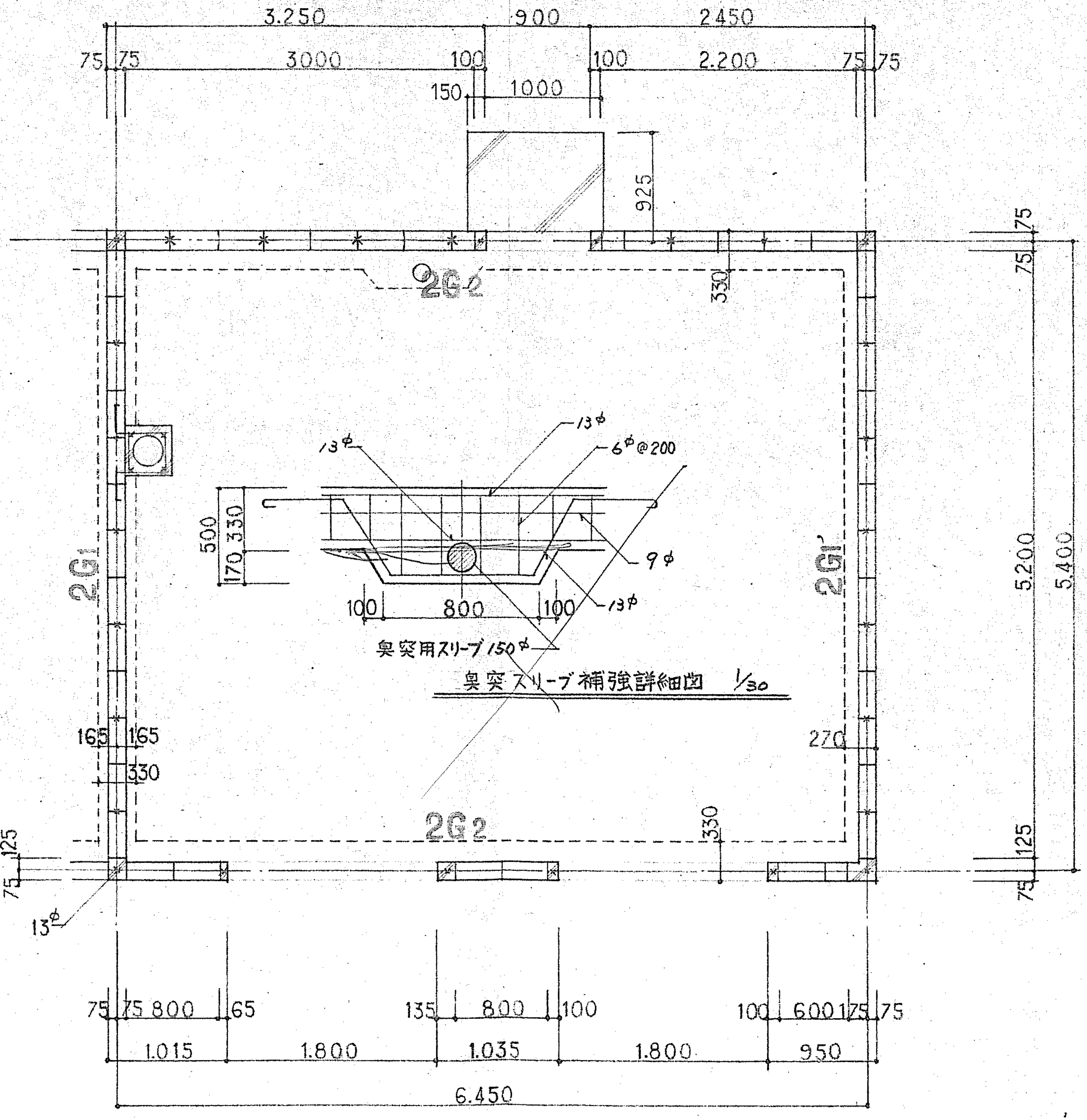
ブロック仕様　1,2階共 C種ブロックとする

コンクリート　$F_c 28 = 180\ \mathrm{kg/cm^2}$

スランプ　21 cm



1階 コンクリートブロック割付図　1/50



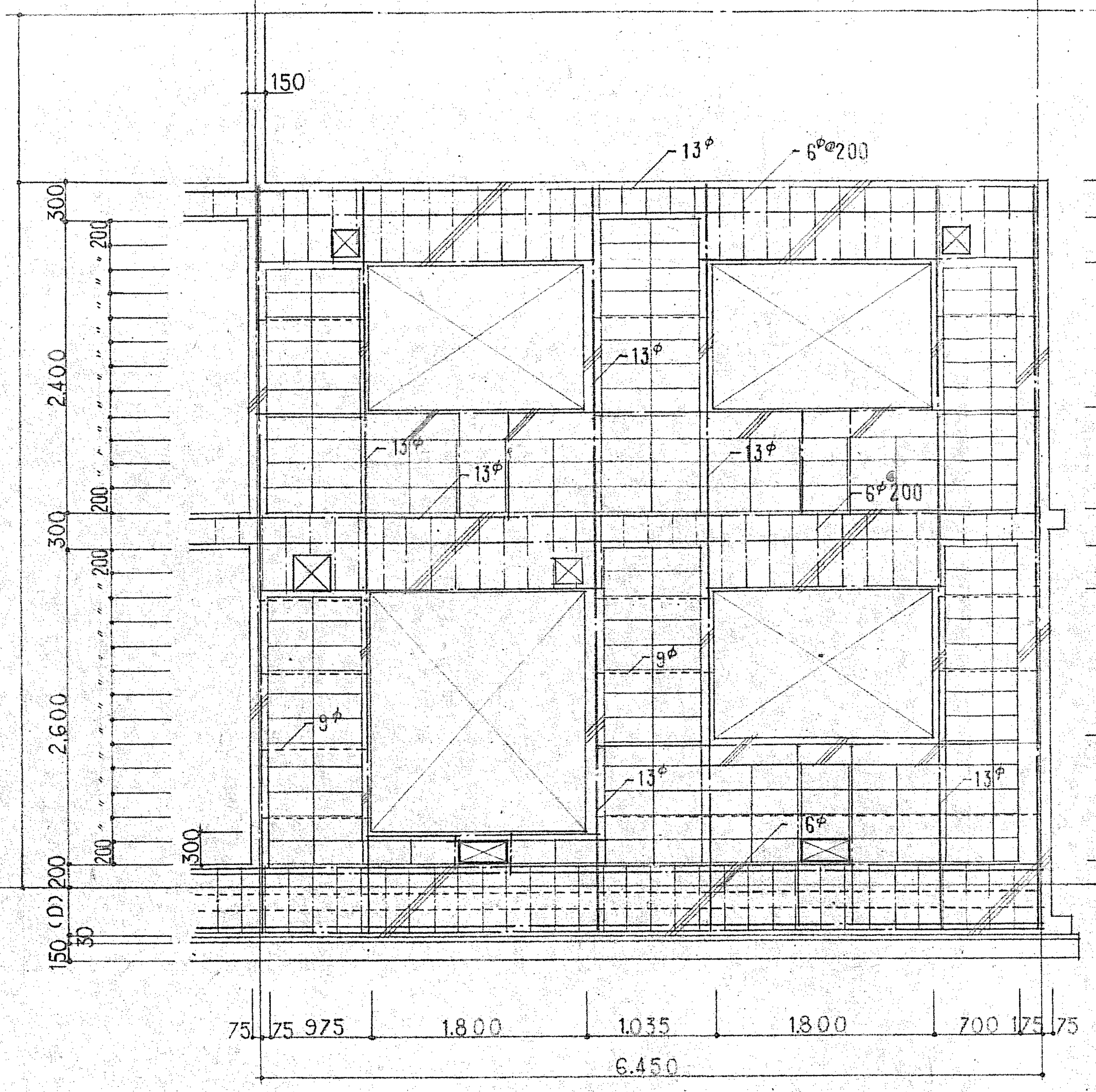
2階 コンクリートブロック割付図　1/50

凡　例

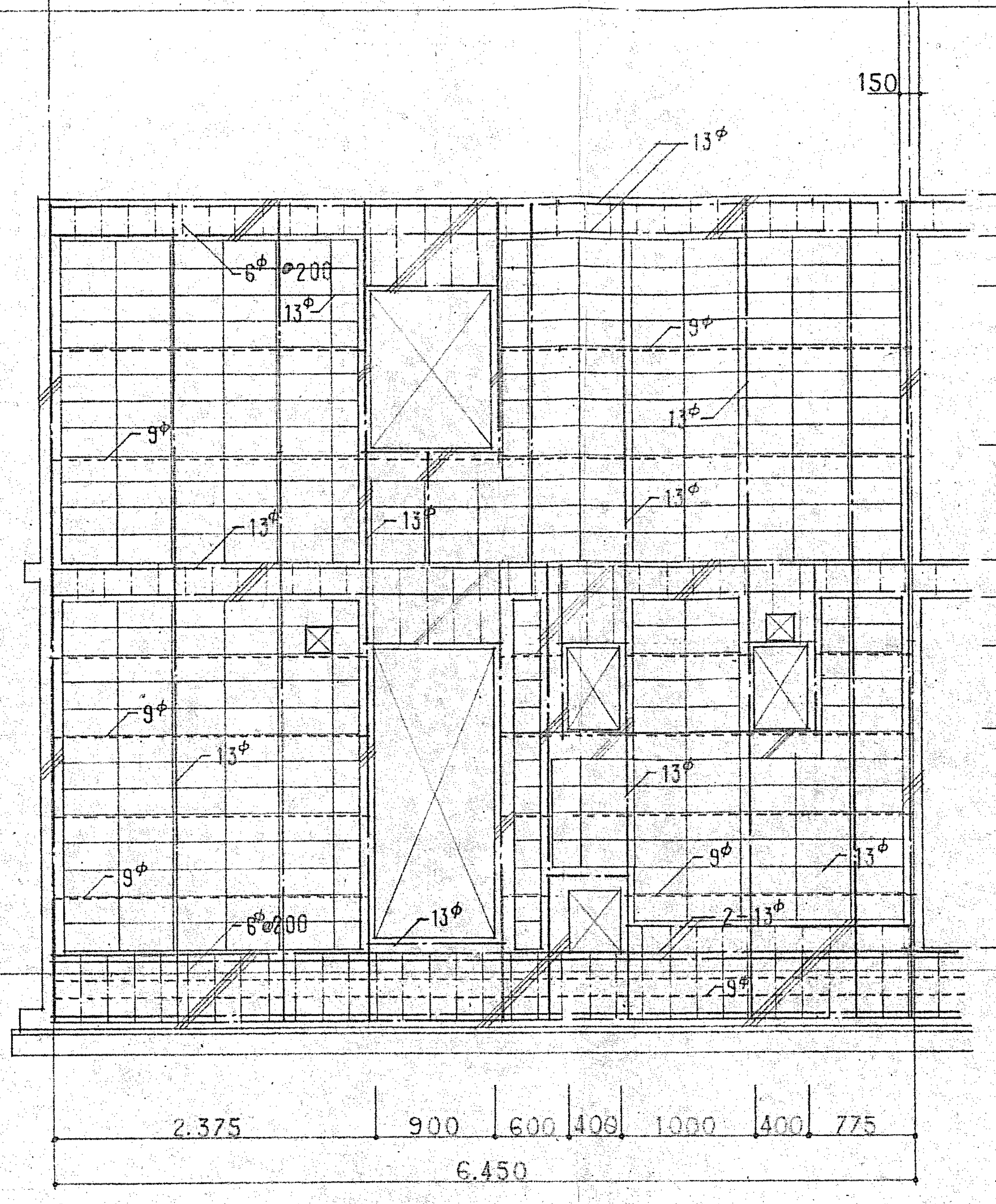
鉄筋 ×—— 13φ

公営住宅 第1種簡易耐火構造　北海道標準設計図		1戸当り床面積	69.66 ㎡
北-79-2B-3DK-G		特記	補強コンクリートブロック造
図面名	コンクリートブロック割付図	縮尺	1：50
設計	北海道住宅都市部住宅課 株式会社 後閑設計事務所 昭和　年　月　日	図面番号	15/20
トレス	昭和　年　月　日		

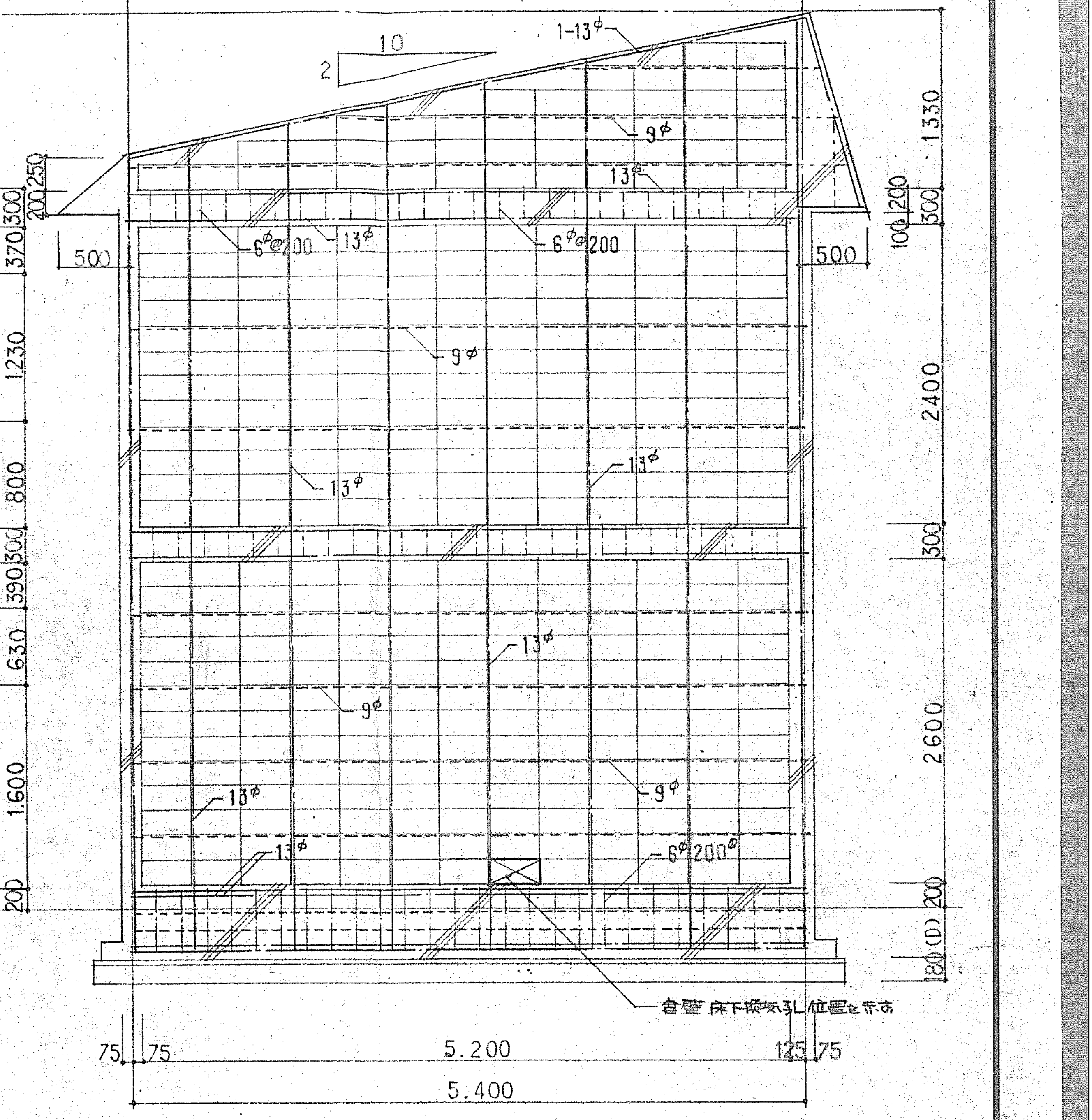
課長		主任技師		係長		設計		製図	



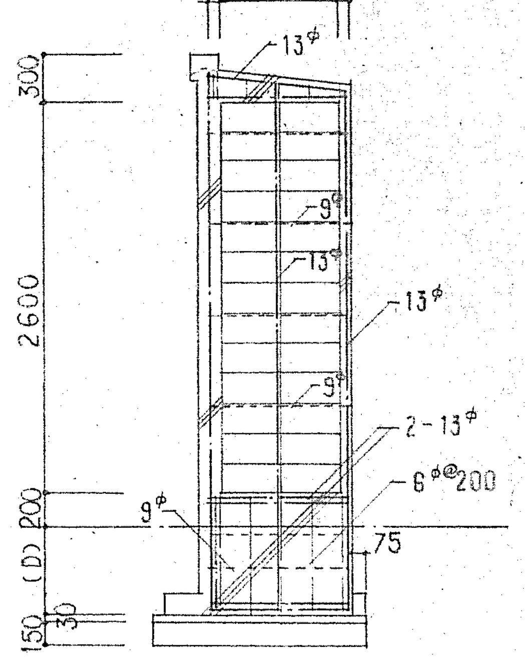
南側壁



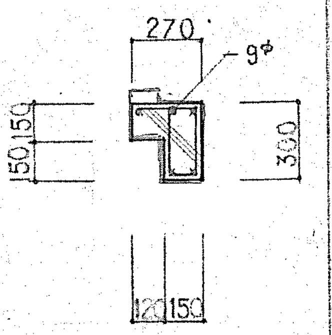
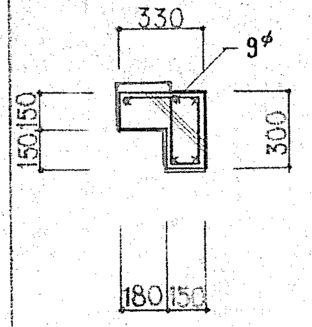
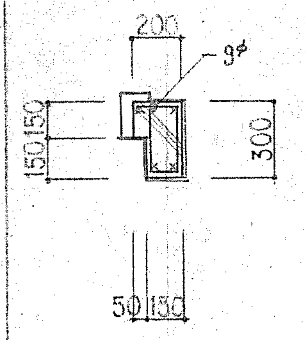
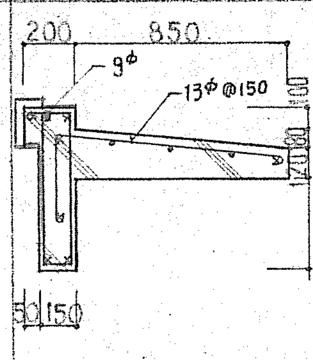
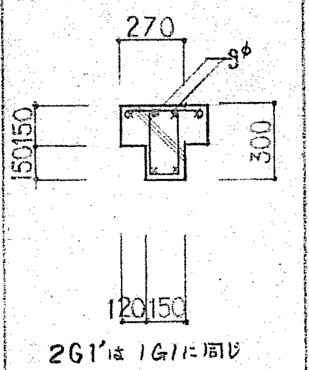
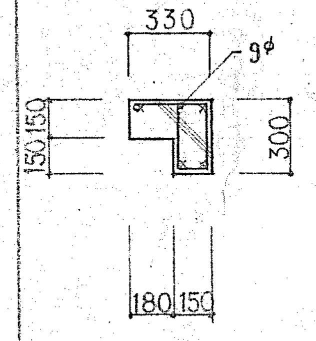
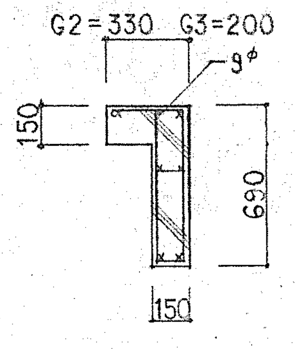
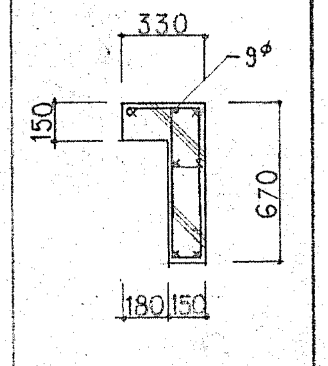
北側壁

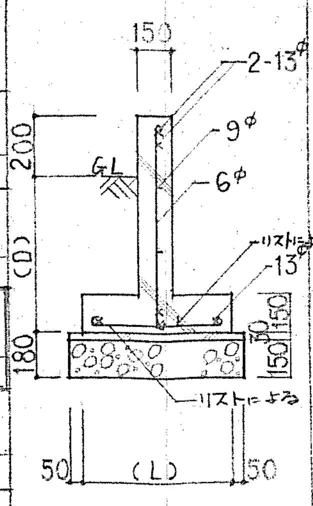
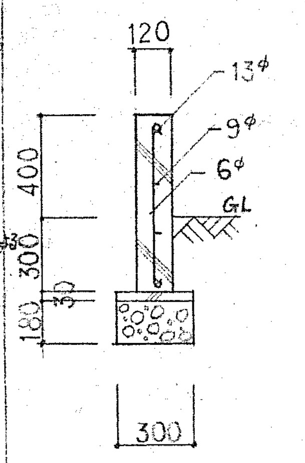
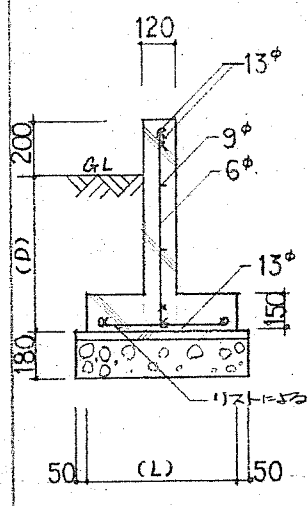
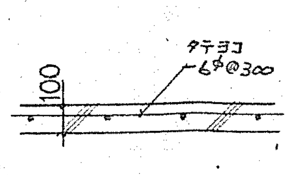


界壁 (各壁は小屋ブロックのないものとする)

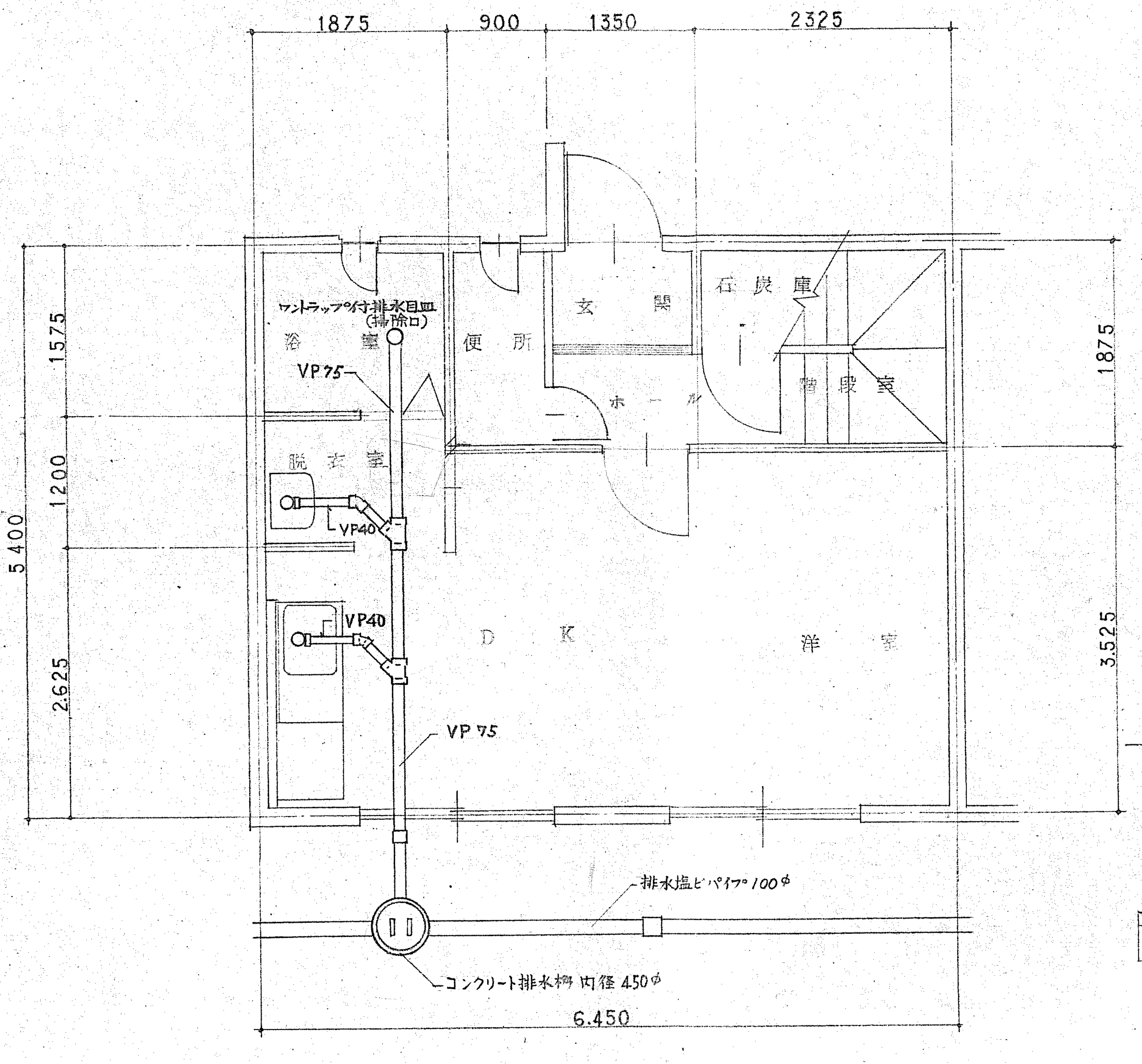


袖壁

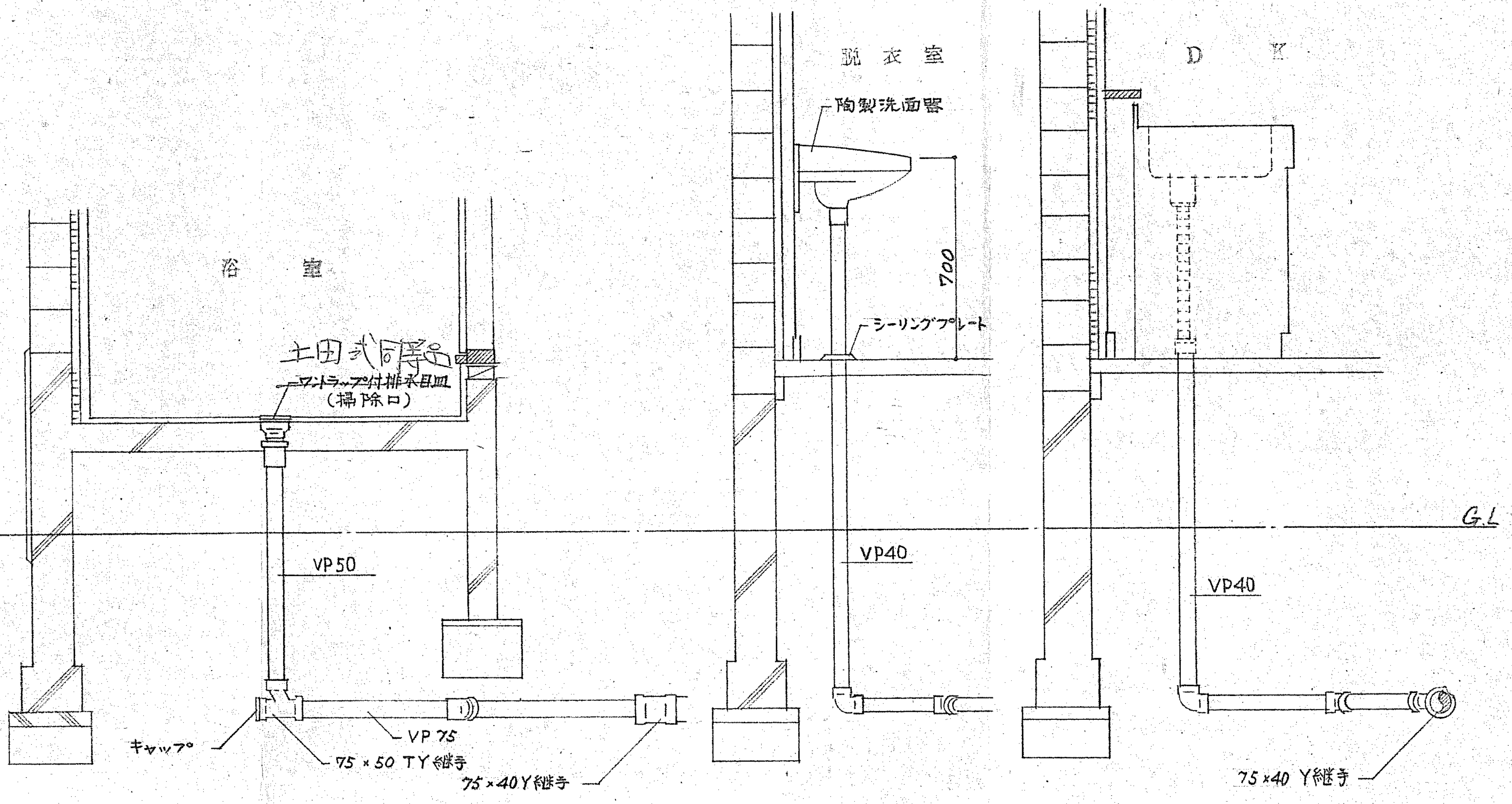
		1階				2階		樋	
		1G1	1G2	1G3	庇	2G1	2G2	1階	2階
臥梁表	断面					 2G1'は1G1に同じ			
	配筋	4-13φ 1-9φ	仝左	仝左	7-13φ 4-9φ	4-13φ 2-9φ	4-13φ 1-9φ	6-13φ 1-9φ	仝左
	S.T	6φ @200	仝左	仝左	仝左	仝左	仝左	仝左	仝左

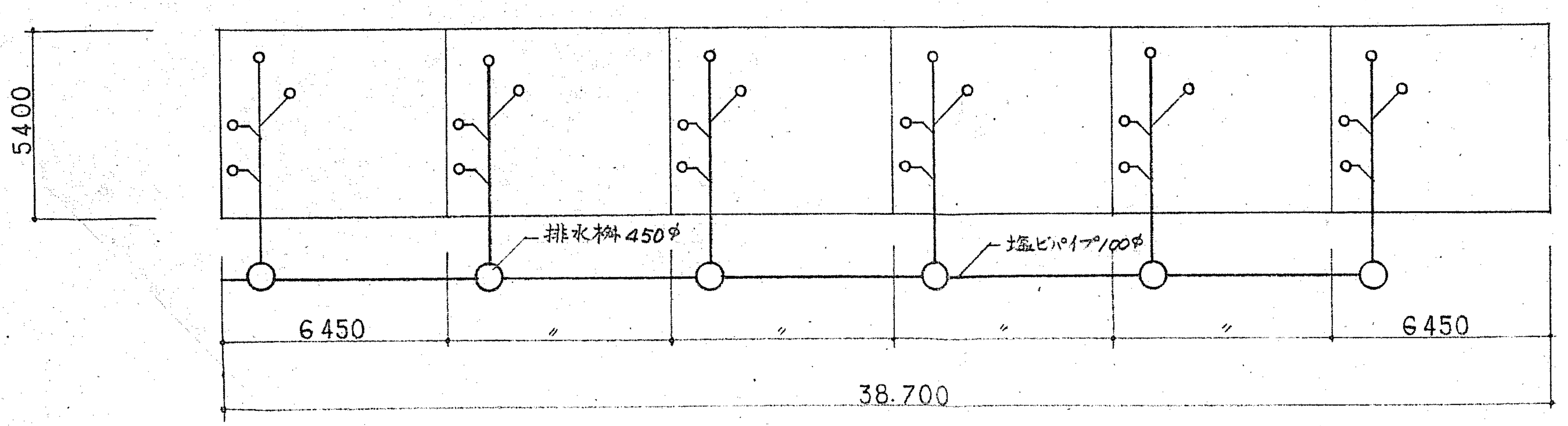
		基礎深		基礎幅		一般布基礎	内部基礎	内部布基礎	土間		備考
基礎表	断面	凍結深度 cm	D cm	積雪深度 cm	L cm						使用材料 コンクリート 普通コンクリート F_{28} = 180 kg/cm² スランプ 21 cm 鉄筋 SR-24 (JIS規格相当品 JIS規格品)
		500以上 〜 700未満	600	200 ベース筋	650 13φ@100						
		700以上 〜 900未満	800	150 ベース筋	600 13φ@100						
		900以上 〜 1000未満	1000	100 ベース筋	550 9φ@100						
				50 ベース筋	500 9φ@100						
	S.T					6φ @200	6φ @200	6φ @200			

公営住宅 第1種簡易耐火構造 北海道標準設計図		1戸当り床面積	69.66 m²
北-79-2B-3DK-G		特記	補強コンクリートブロック造
図面名	コンクリートブロック配筋図	縮尺	1 : 50
設計	北海道住宅都市部住宅課	図面番号	16/20
	株式会社 後閑設計事務所		
	昭和 年 月 日		
トレス	昭和 年 月 日		
課長	主任技師	係長	設計	製図



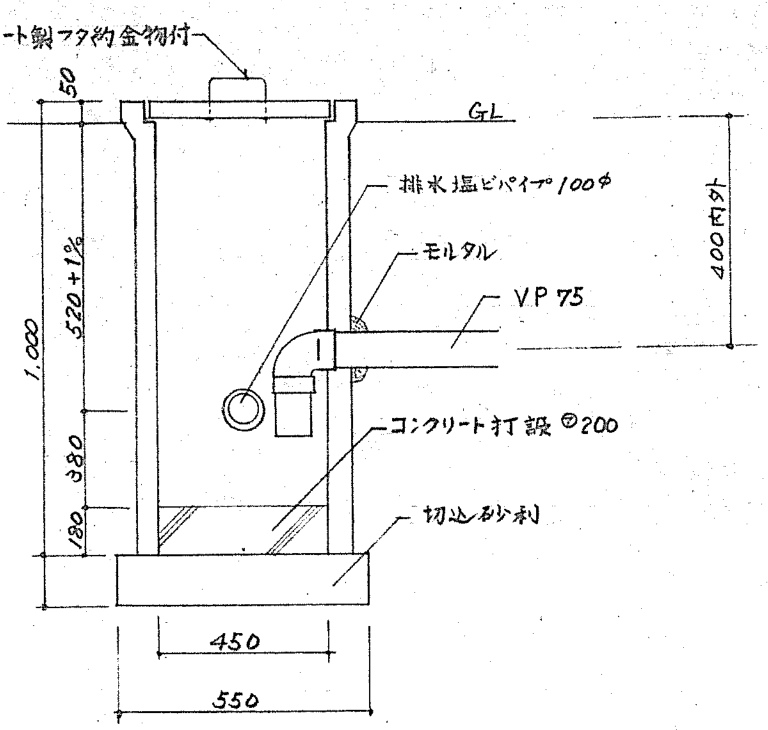
排水衛生設備図





排水管位置図

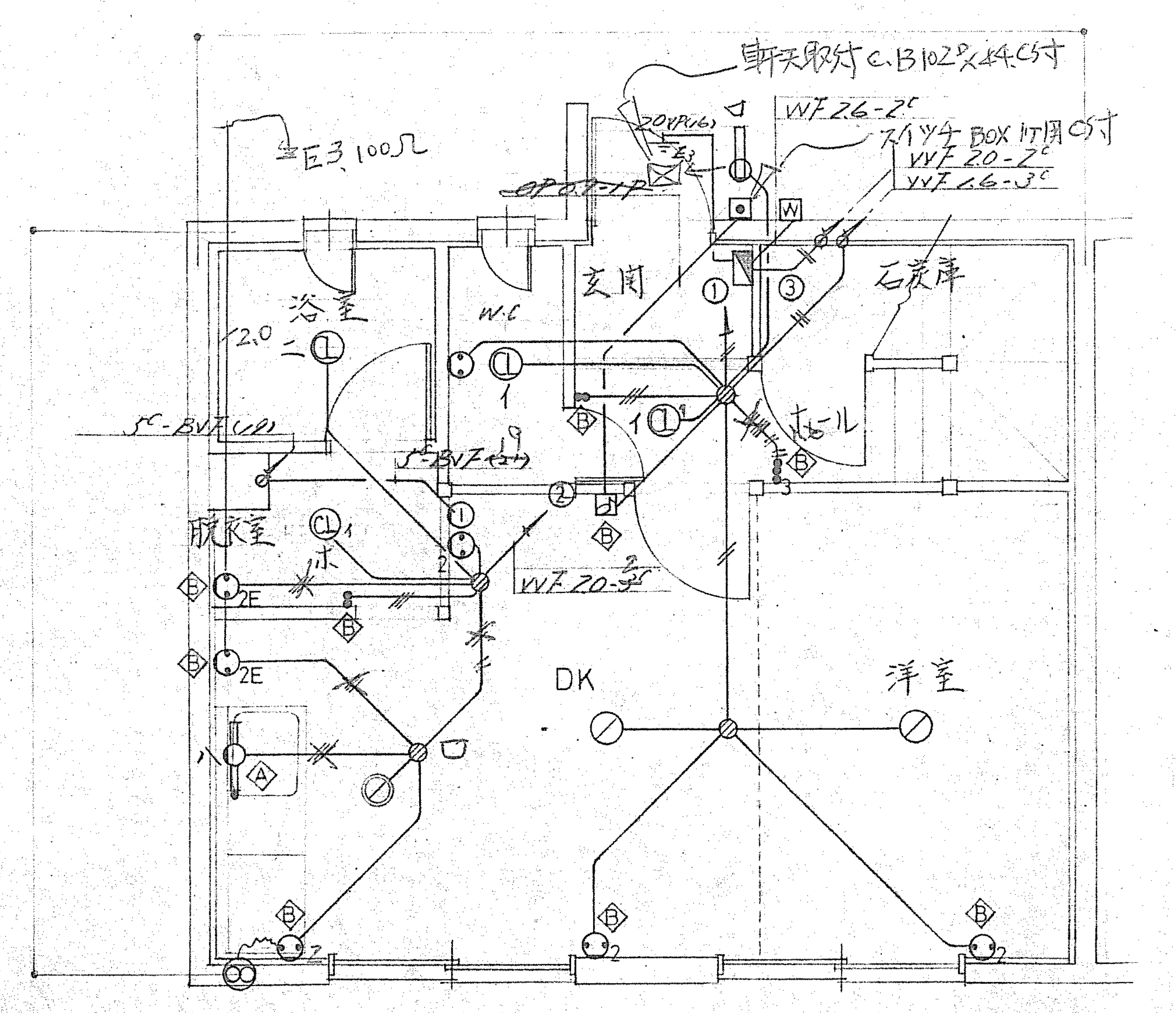
φ600 H1000

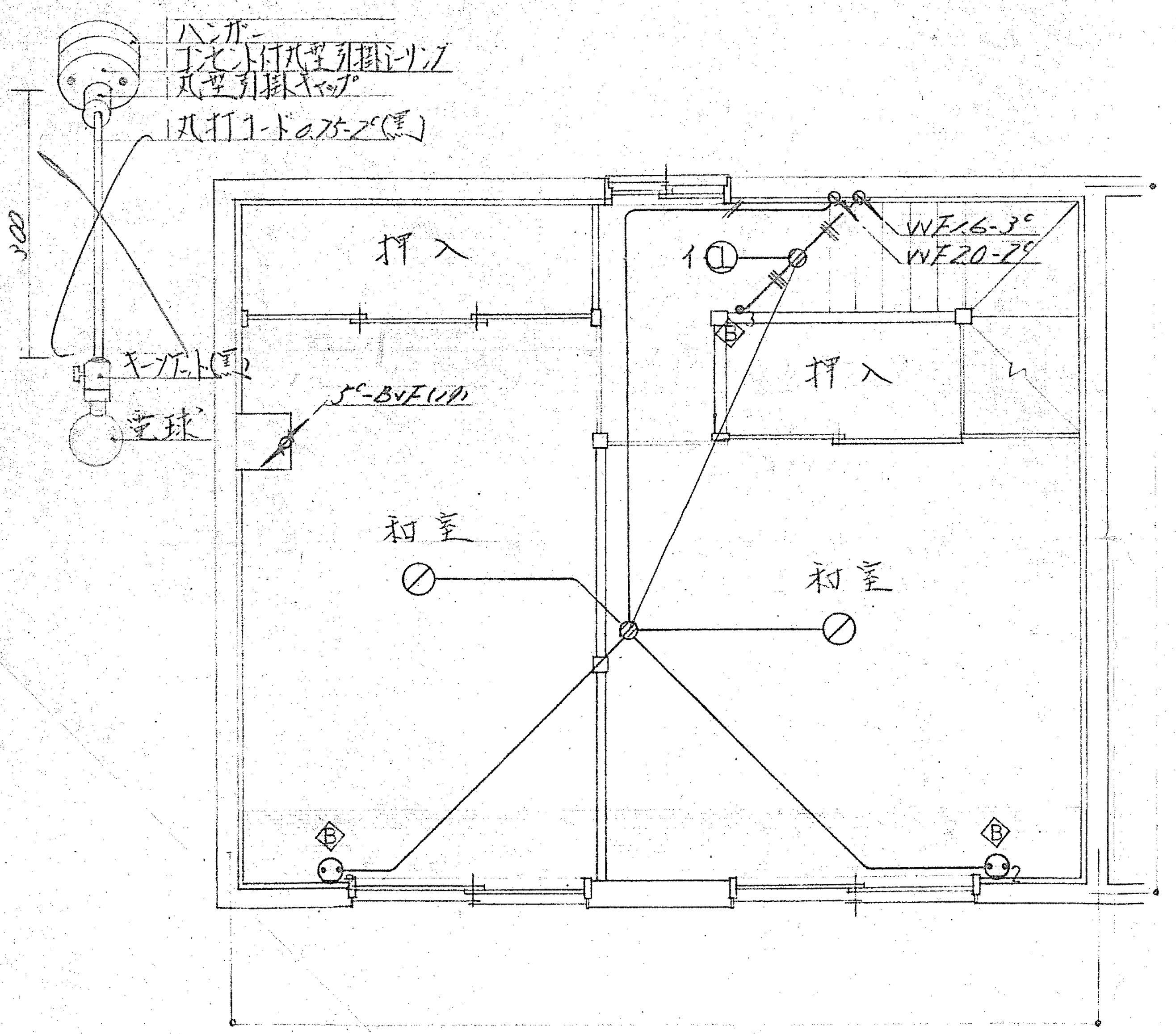


コンクリート排水桝詳細図 1/20

(注) 流末水位が高くてこの方式では排水不可能な場合は、浸透式溜桝(450φ H=1.000)方式とする。

公営住宅 第1種簡易耐火構造 北海道標準設計図						1戸当り床面積	69.66㎡
北-79-2B-3DK-						特記	補強コンクリートブロック造
図面名	給排水衛生設備図					縮尺	1:50,20
設計	北海道住宅都市部住宅課					図面番号	17/20
	株式会社 後閑設計事務所						
	昭和 年 月 日						
トレス	昭和 年 月 日						
課長		主任技師	森	係長		設計	
製図							

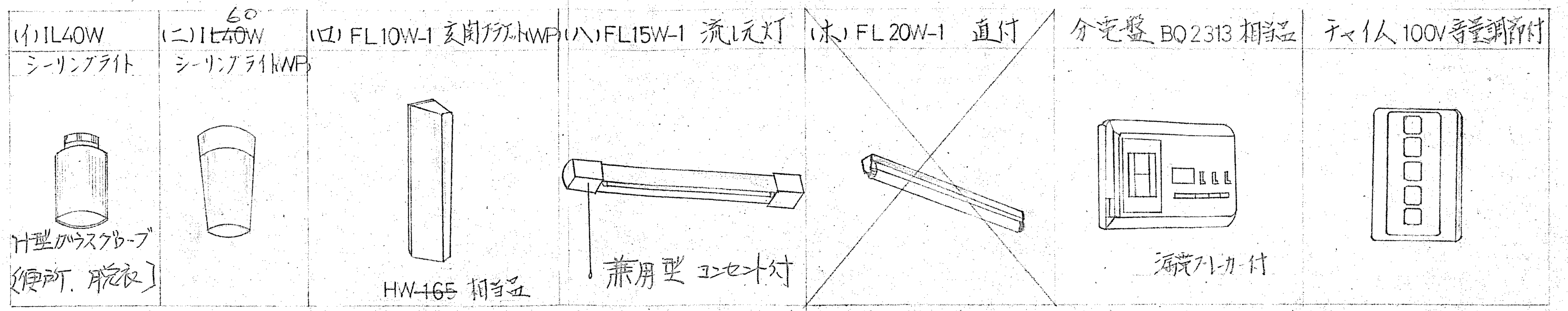




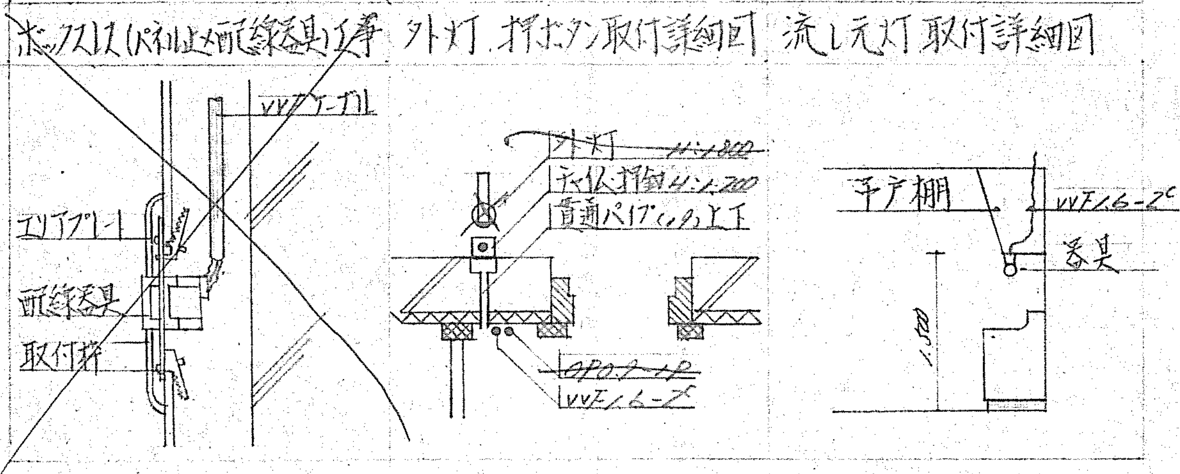
特記なき配線下記の通りとする。

――	WF 1.6-2C
―///―	〃 1.6-3C
―//// ///―	〃 1.6-3C~2
―//―	〃 2.0-2C

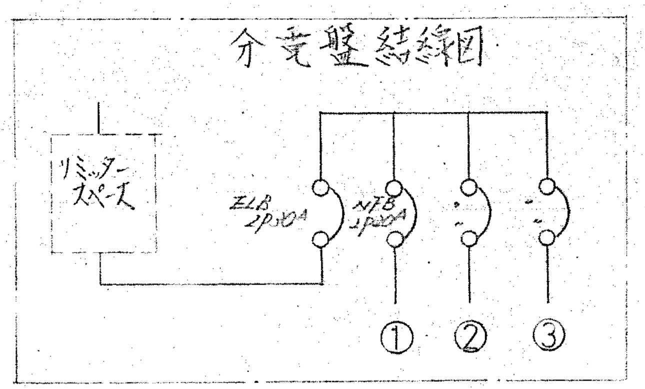
Ⓐ 露出配線ステップル止メ
Ⓑ パネル止メ埋込



(イ)' IL60W
H型ガラスグローブ
〔ホール・階段〕

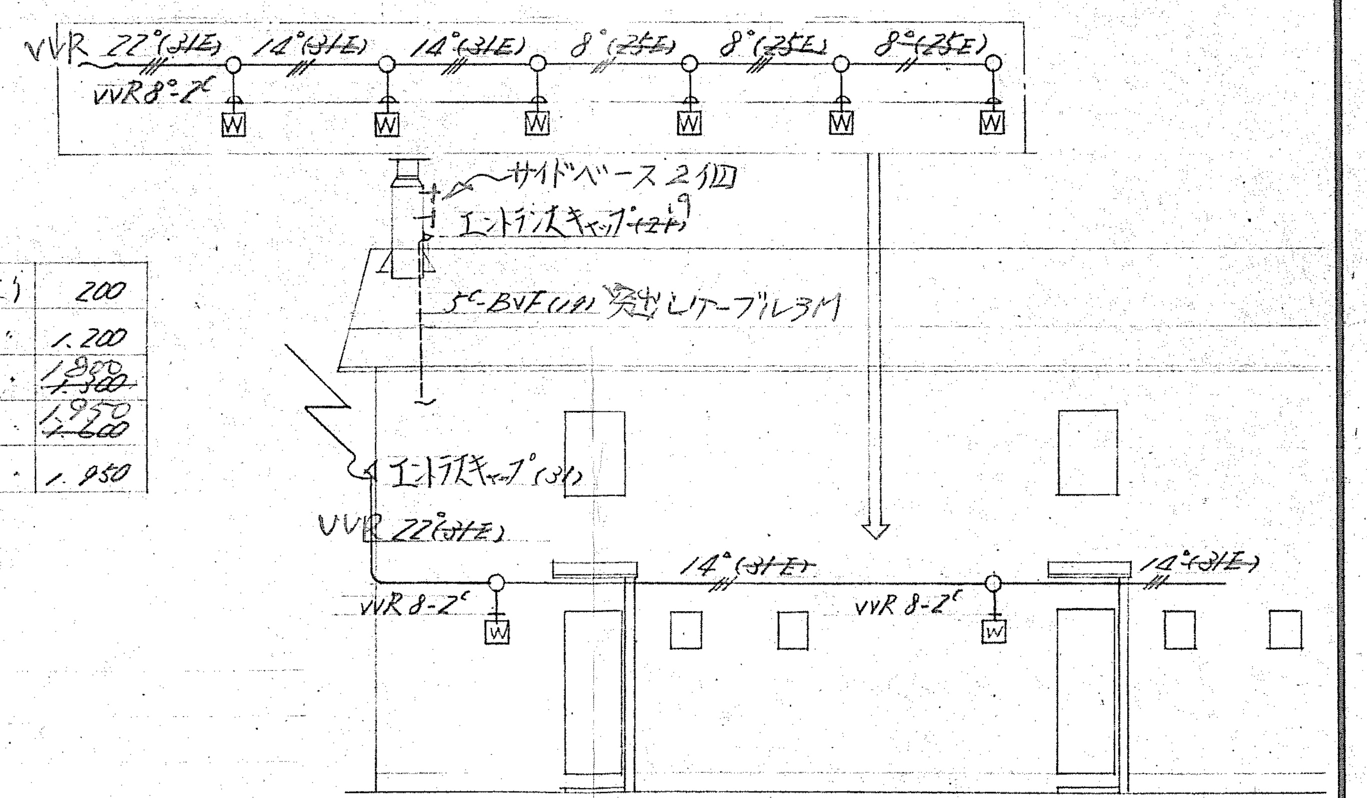


記号	名称	備考	戸当り個数
Ⓦ	電力量計及びボックス	計器電力会社支給	1
◩	分電盤	分岐3回路	1
⊘	丸型引掛シーリング(クリーム)	コンセント付 ハンガー付 日本型	5 ~~4~~
~~⊚~~	~~コードペンダント~~	~~引掛シーリング、コード、キーソケット IL40W付~~	~~1~~
CL	シーリングライト	玄関・WC 石炭庫 IL40W	4
CL	〃	浴室(防水型) 〃	1
⊖	ブラケット	FL10W×1(〃)	1
⊖	流し元灯	FL15W×1, PS付 コンセント付	1
⊙	埋込コンセント	プラスチックプレート、大型連用(JIS)	1 ~~2~~
⊙2	〃	〃	6 ~~5~~
⊙2E	〃	〃	2
⊡	チャイム押ボタン	防水型(EG-41)	1
⊟	チャイム	音量調節付	1
●●	埋込スイッチ 1P10A×2	プラスチックプレート 大型連用(JIS)	2
●3	〃 3W10A×1	〃	1
●●●3	〃 1P10A×2+3W10A×1	〃	1
◯	火報感知器 熱式	電池共(松下SH-119H相当品)	1
⊘	ジョイントボックス	透明大型	6
⊗	換気扇	連動シャッター、公団型 200ф	1
⊖	テレビ整合器	1端子型、スイッチBOX 1ヶ用 C寸	1



(A)表

一般コンセント	タタミより	200
各種スイッチ、押ボタン、アース付コンセント	床上	1.200
~~外灯~~ 積算電力量計	地盤	~~1.800~~ 1.900
換気扇用コンセント	床上	~~2.200~~ 1.950
チャイム	〃	1.950



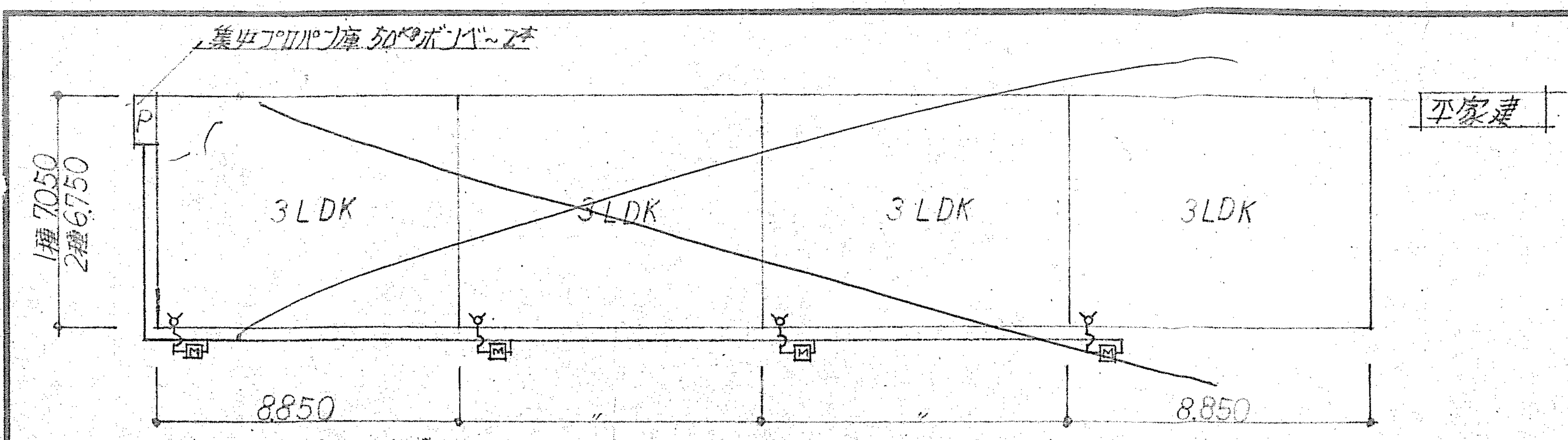
特記仕様書

1. 工事項目　電灯コンセント、チャイム、テレビ視聴設備新設
2. 本工事に使用する資材は全て新品とし、JIS又は型式承認合格品とする。
3. 本工事に必要な関係官庁及び電力会社への手続は請負人負担により代行する。
4. 各種試験及び検査上必要な経費は全て請負人負担とする。
5. 本仕様書及び図面上記載のない事項は、建設省大臣官房庁営繕部電気設備共通仕様書による。
6. 配線方式は、VVF黒碍子いんぺい配線、配管、~~ボックスレス~~とする。
   配線器具は、埋込連用大型プラスプレートとする。
   ~~内装パネル部の配線は、VVFいんぺい配線とし、パネル止メ安全配線器具(フルカラー又は同等品)とする。~~
7. アース工事は炭酸アース棒(16ф 540%, リード線 2.0%×1000%)を地中に打ち込みアースターミナル端子に接続する。
8. 導線のジョイント部分は圧着端子にて行い、透明角型、15分岐以上ジョイントボックスを使用する。
9. 照明器具、分電盤、チャイム等は、承認図を作成し、係員の承認を得る。
10. 引込工事は責任分岐点以後のものが含まれ、以前のものは別途工事(北電負担)とする。
11. 機器の取付高さ(中心)は(A)表の通りとし、係員の指示に従う。

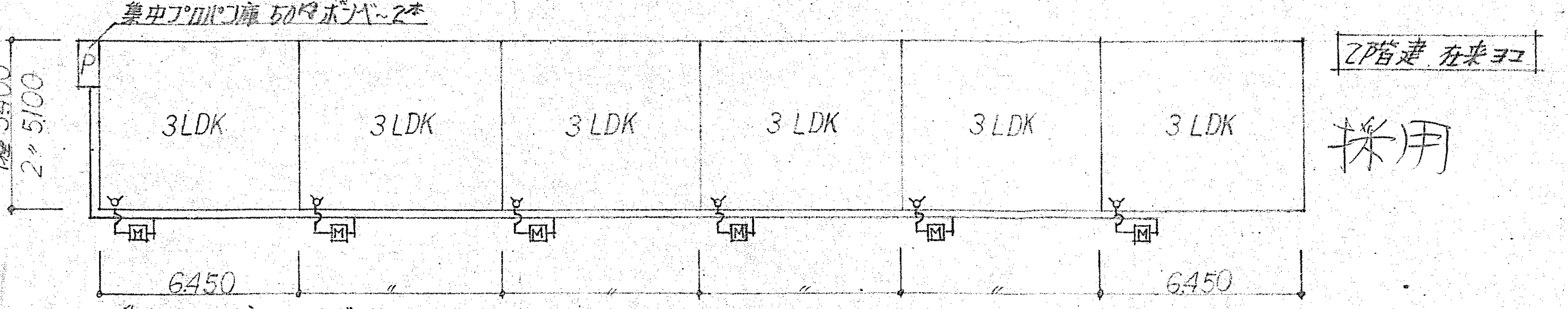
公営住宅 第1種簡易耐火構造　北海道標準設計図		1戸当り床面積	69.66㎡
北-79-2B-3DK-G		特記	補強コンクリートブロック造
図面名	電気設備図	縮尺	平面図 1/50 立面図 1/100
設計	北海道住宅都市部住宅課 株式会社 後閑設計事務所 昭和　年　月　日	図面番号	18/20
トレス	昭和　年　月　日		

課長		主任技師		係長		設計		製図	

13

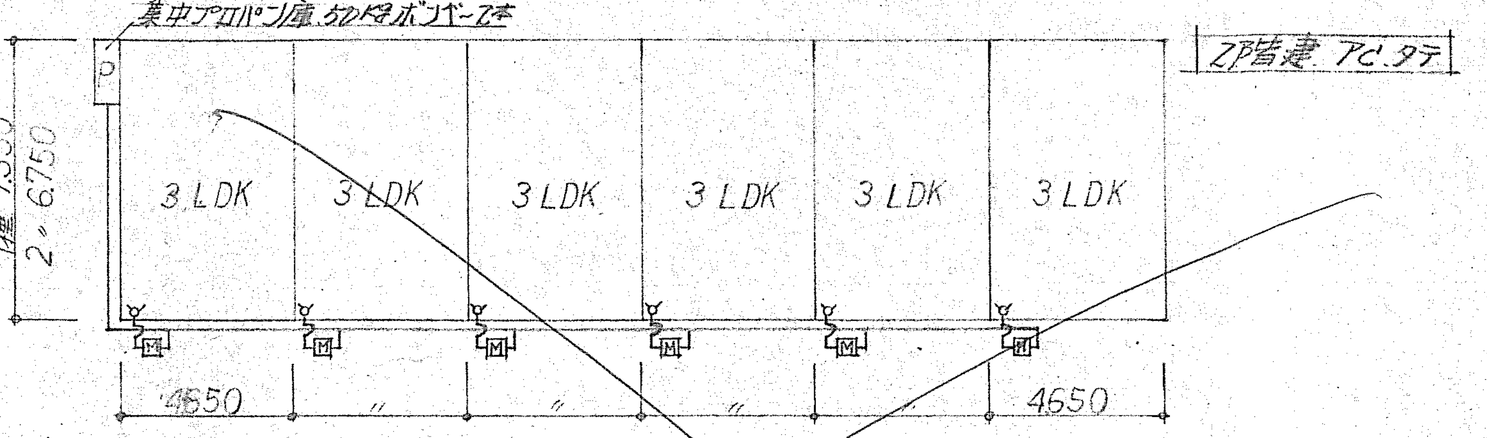


平家建

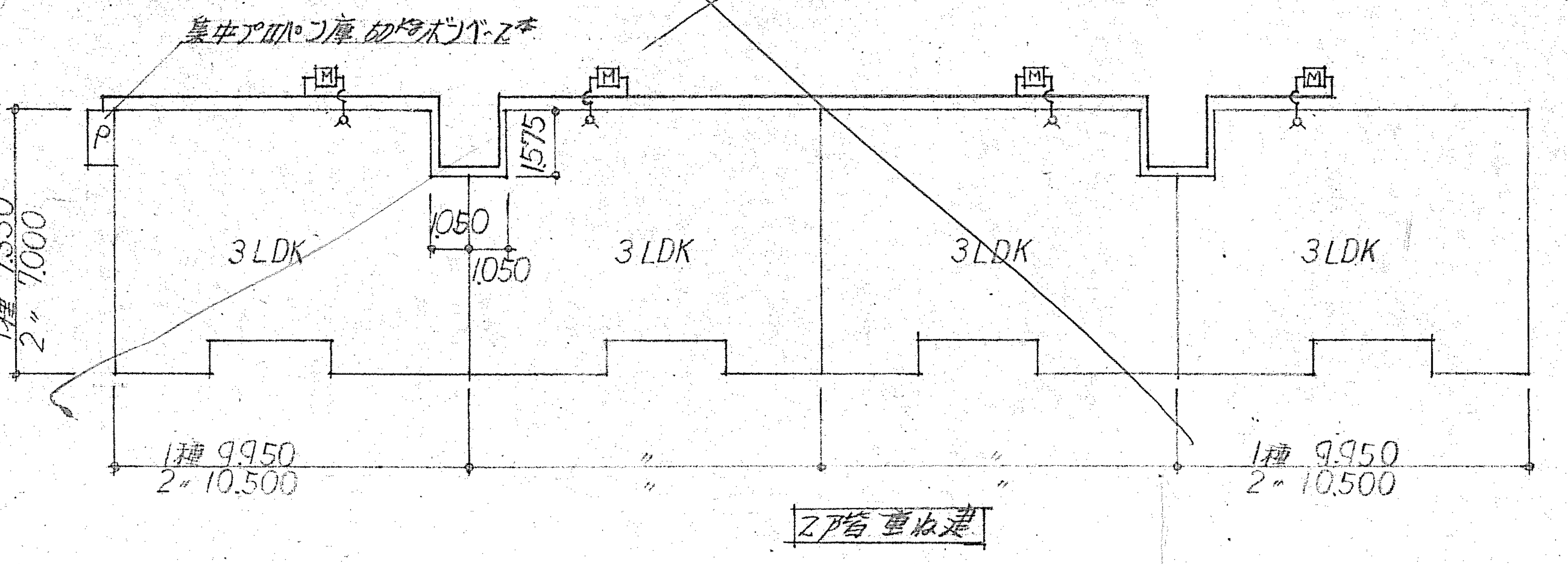


2戸階建 左右ヨコ

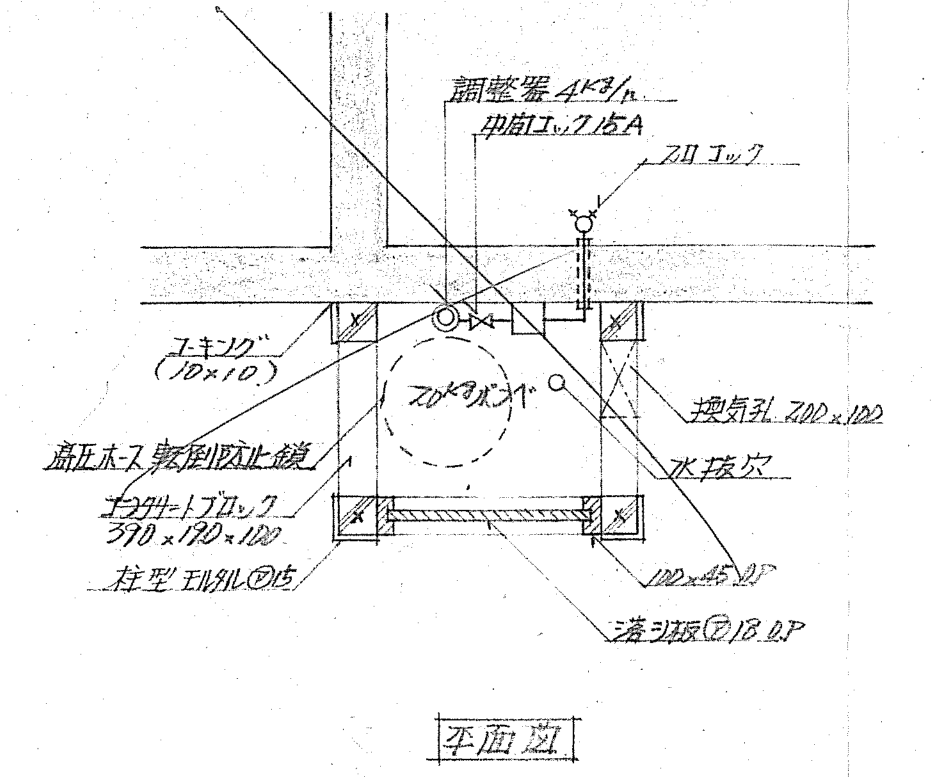
採用



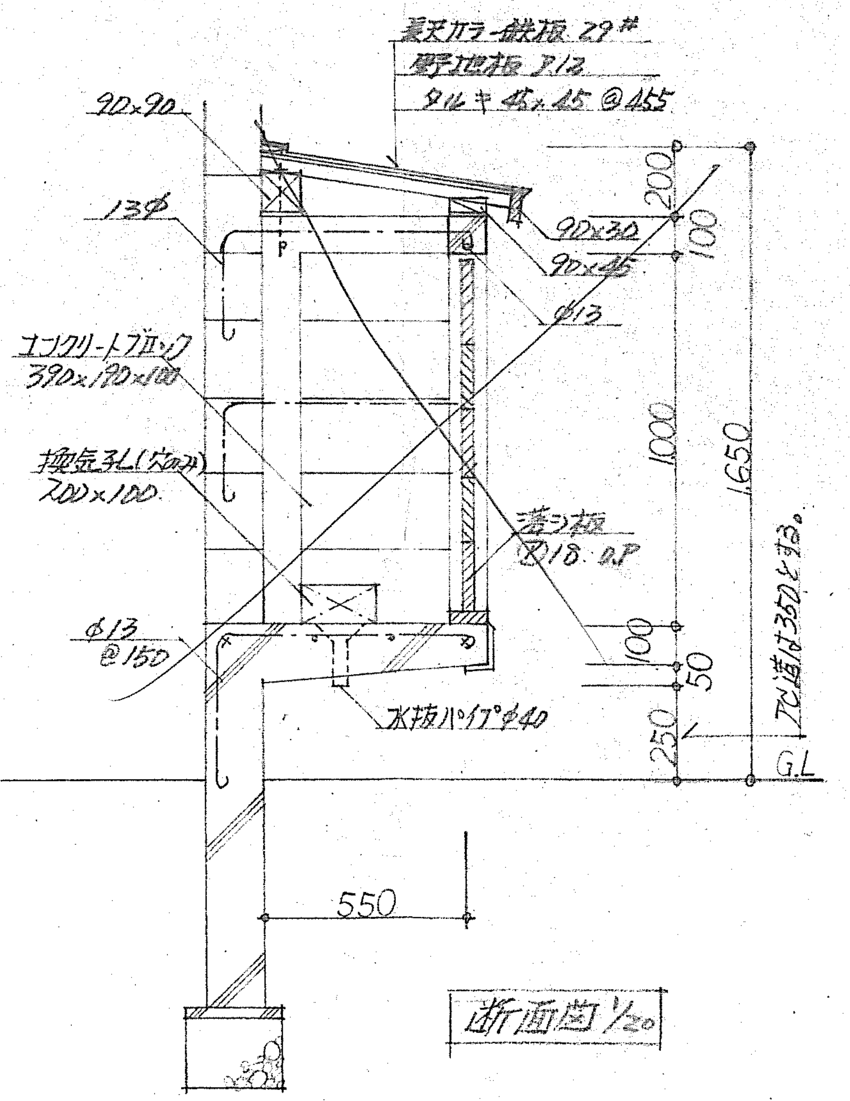
2戸階建 アピタテ



2戸階 重ね建

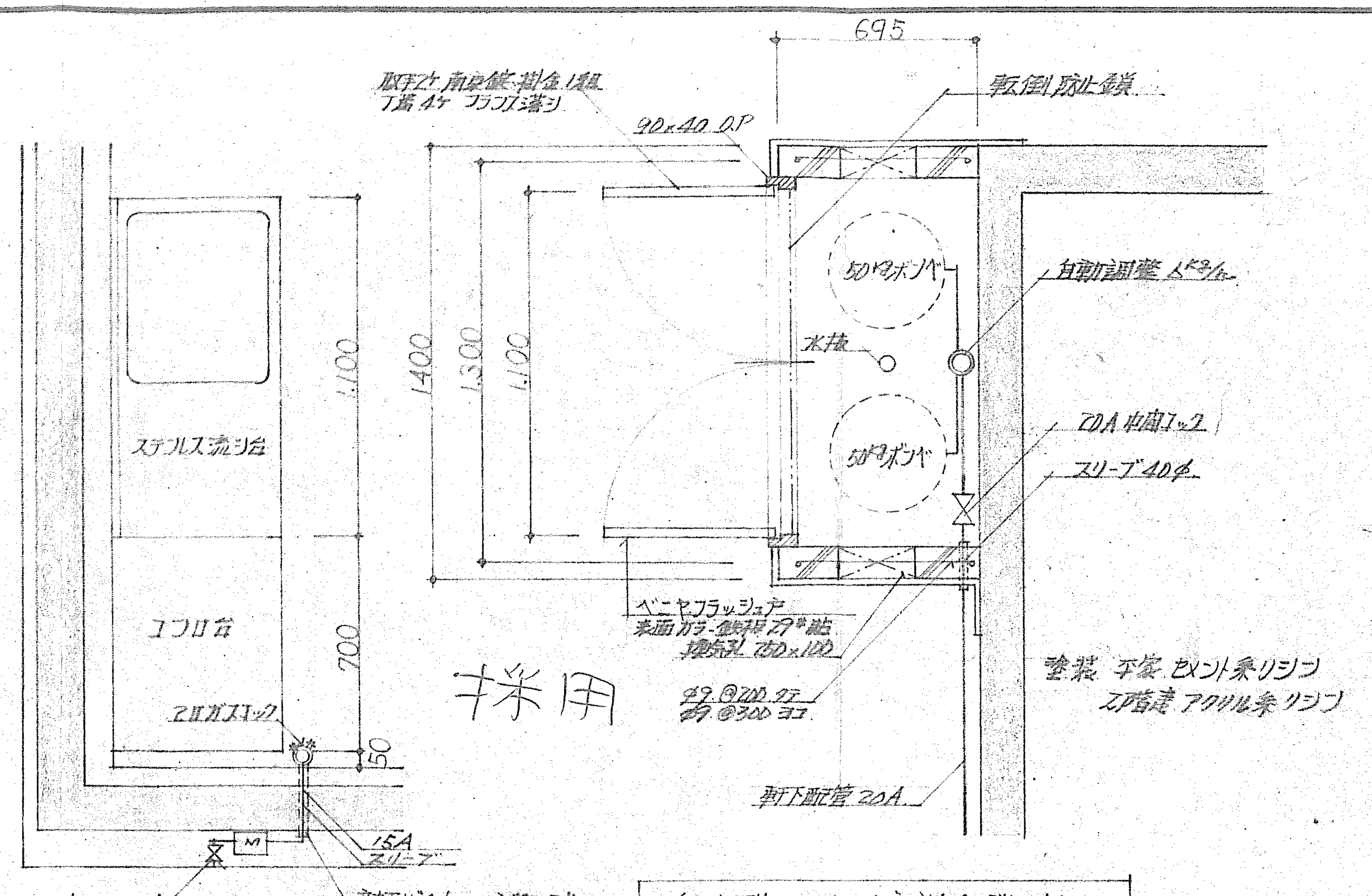


平面図



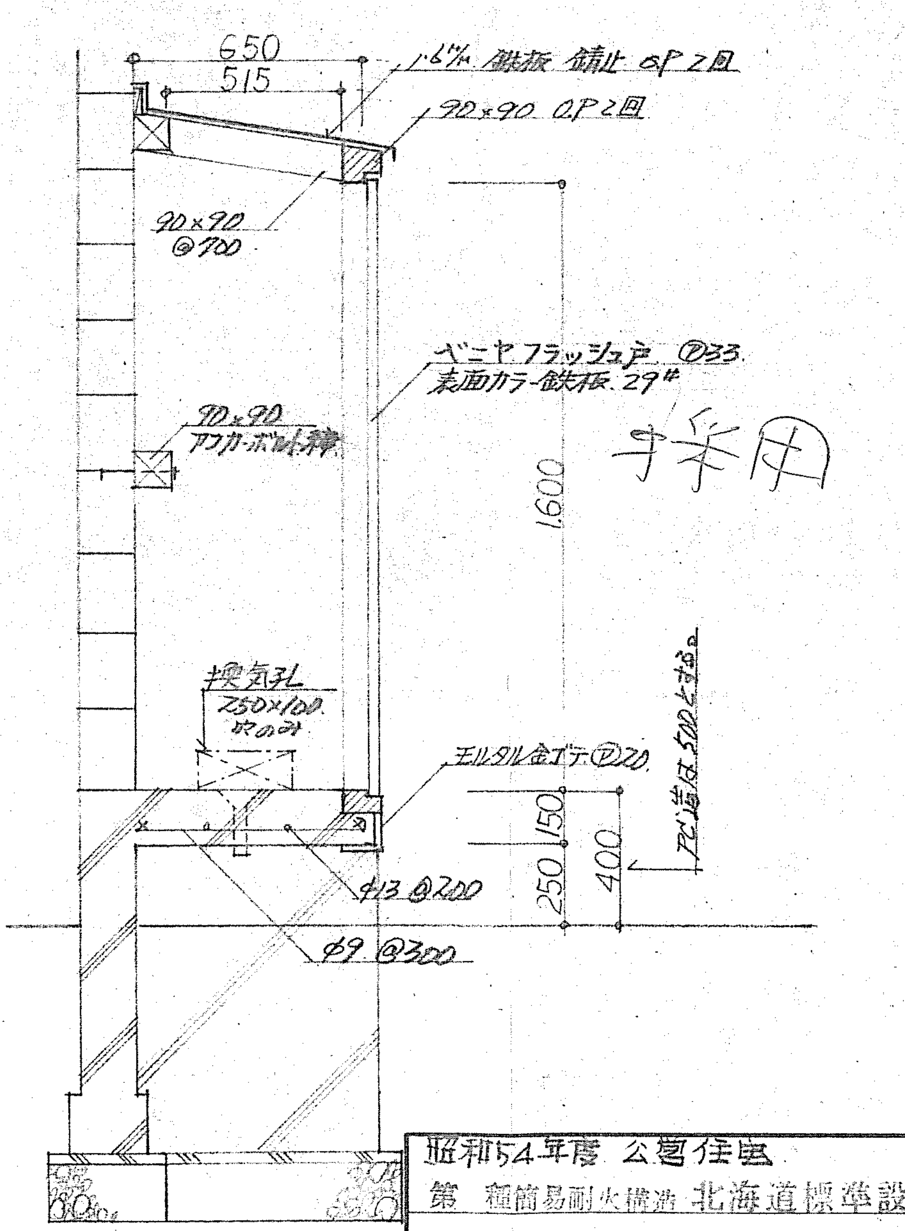
断面図 1/20

戸別用プロパン庫詳細図 1/20



採用

集中型プロパン庫詳細図 1/20

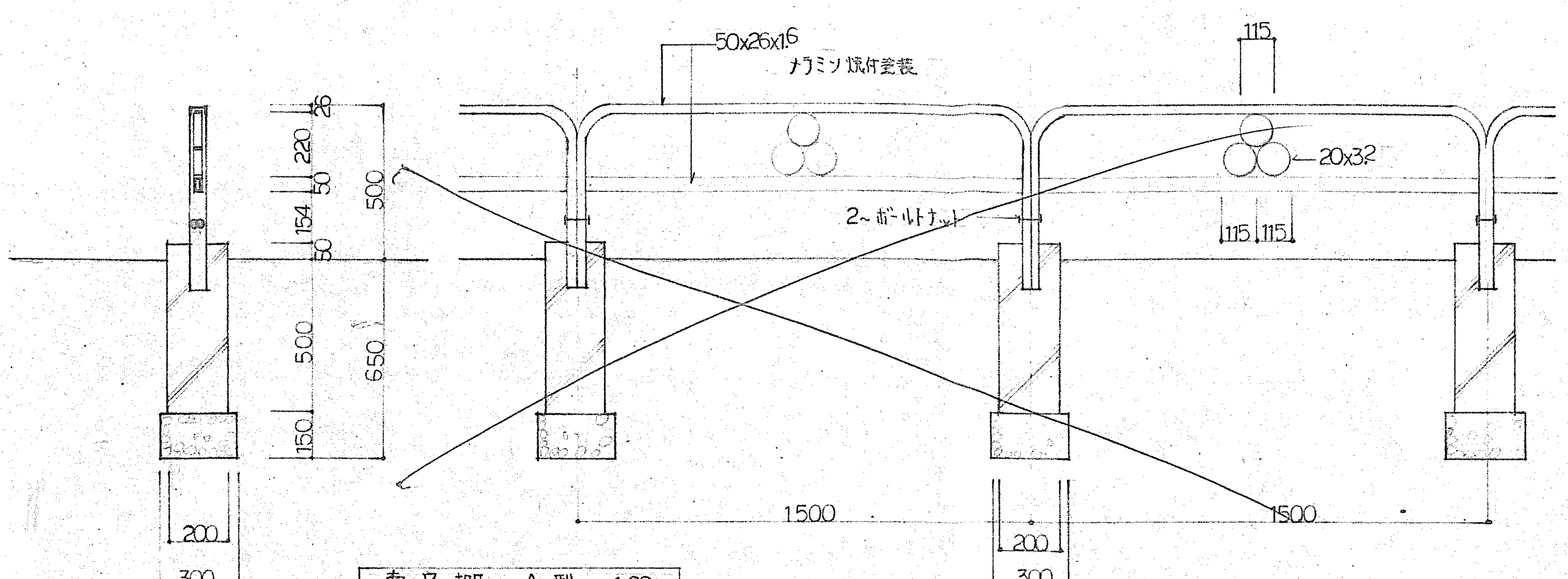


採用

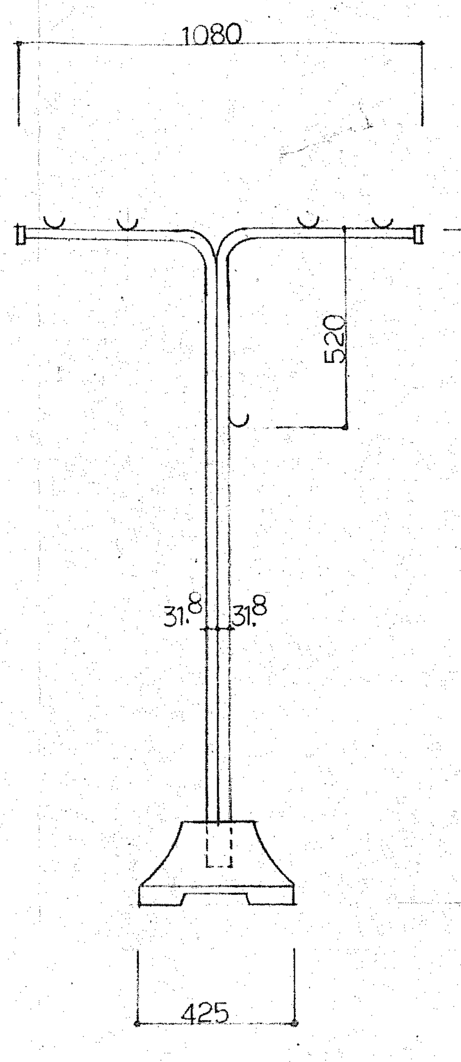
昭和54年度 公営住宅 第 種簡易耐火構造 北海道標準設計図		1戸当り床面積	
共通図 ブロック及びアピ造		特記	
図面名	プロパン庫詳細図 プロパンガス配管図	縮尺	1:20 1:200
設計	北海道住宅都市部住宅課	図面番号	共 1/2
	昭和 54 年 3 月 日		
トレス	昭和 年 月 日		

課長		主任技師		係長		設計		製図	

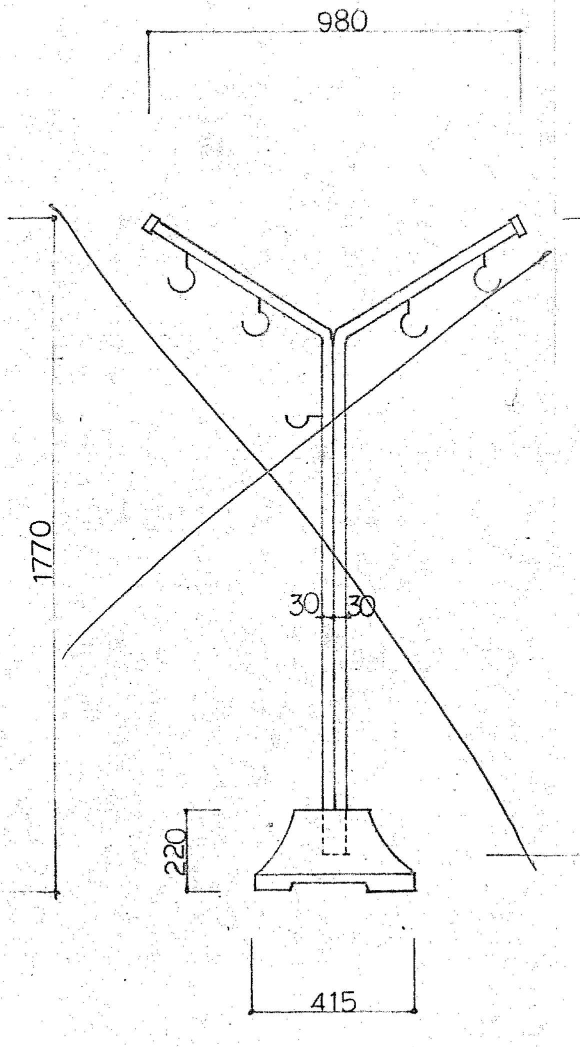
共



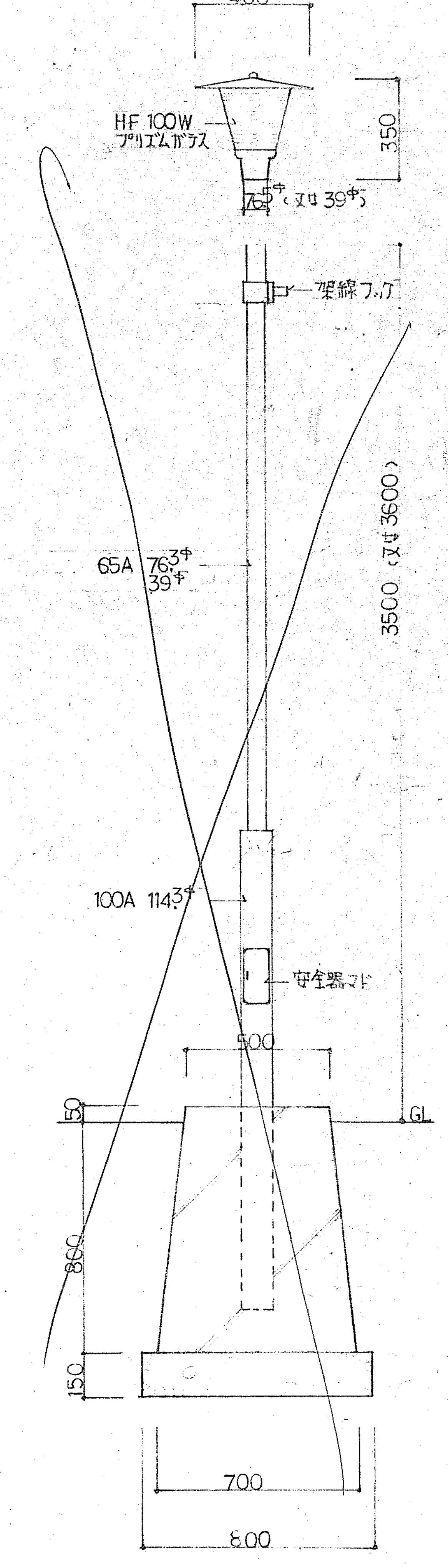
南庭棚〈A〉型 1:20



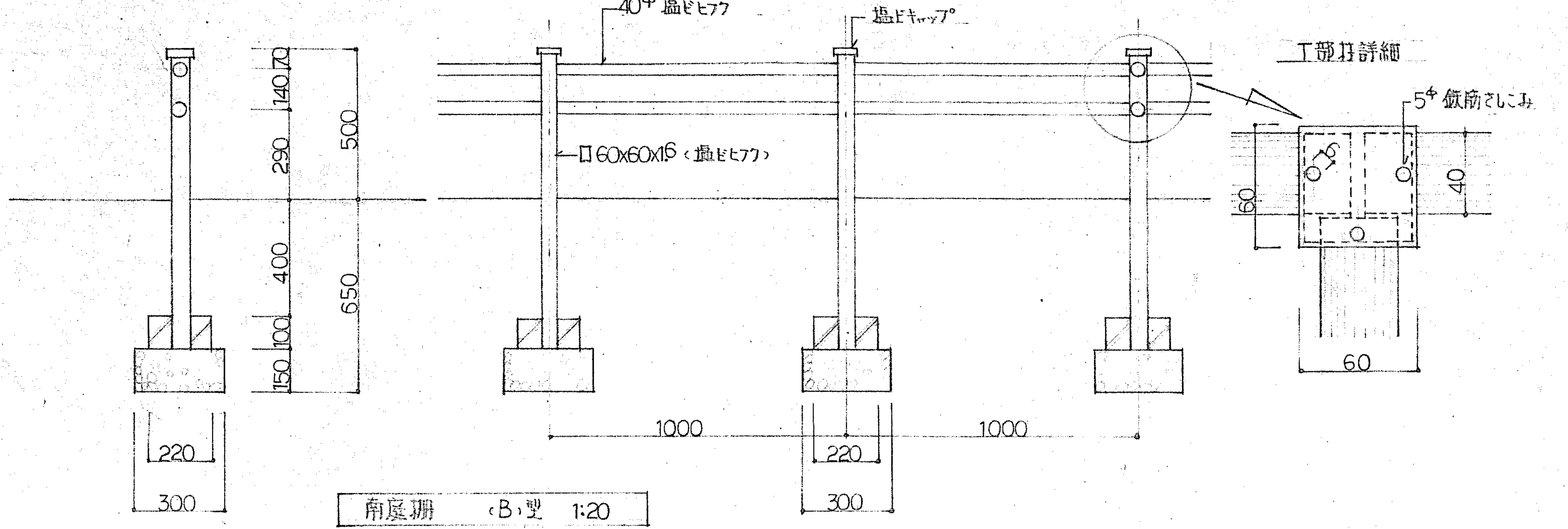
物干台〈A〉型



物干台〈B〉型

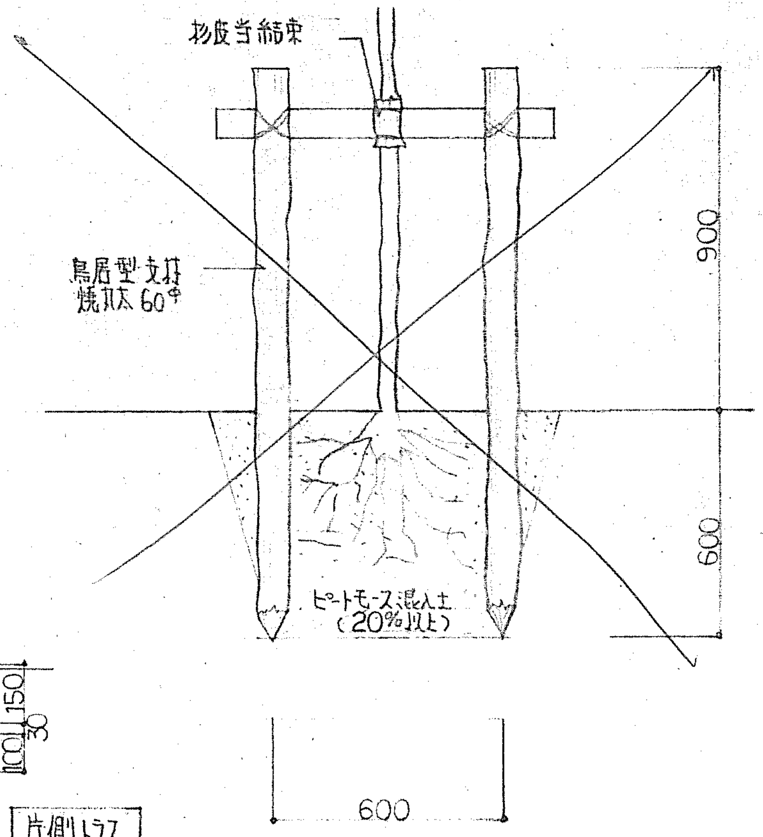


外灯



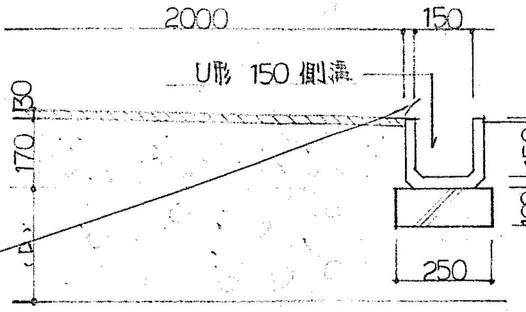
南庭棚 〈B〉型 1:20

採図

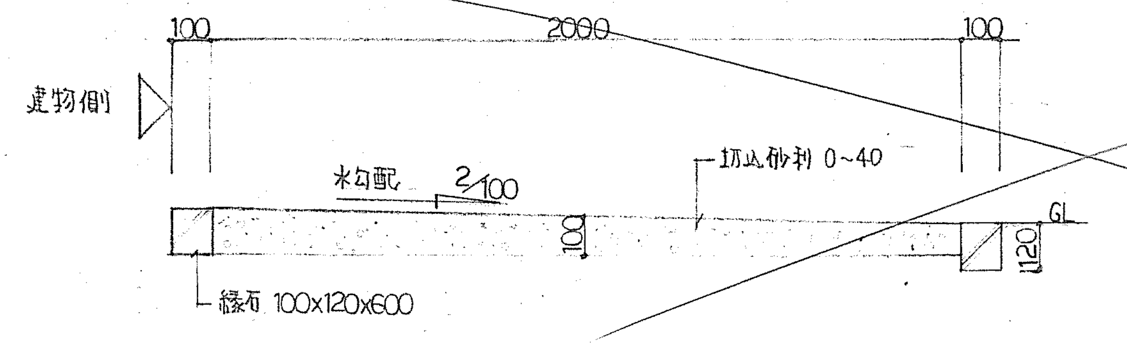


植栽

	転圧回数	機種
トペカ	5 回	振動ローラ (2~2.8トン級)
路盤	8 回	
凍上抑制層	3 回	

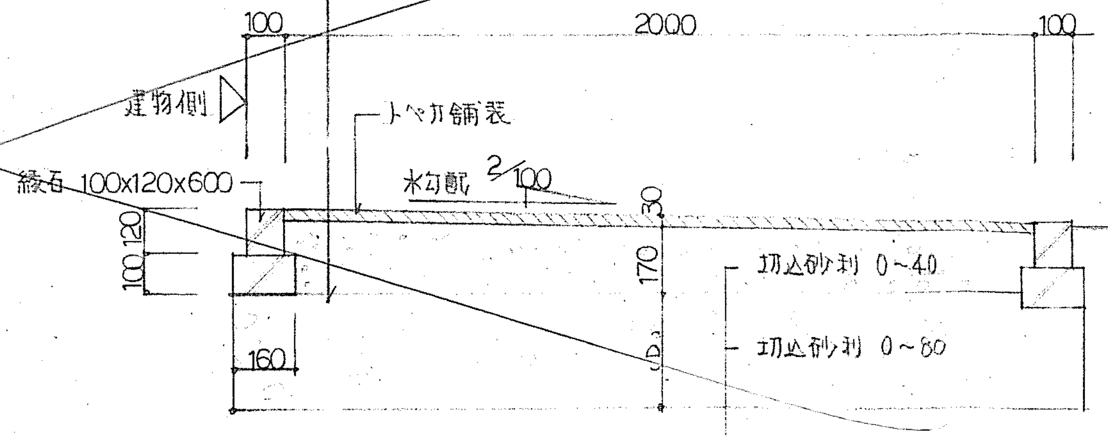


片側トラス



別図による

住宅路〈A〉型 1:20



両側縁石

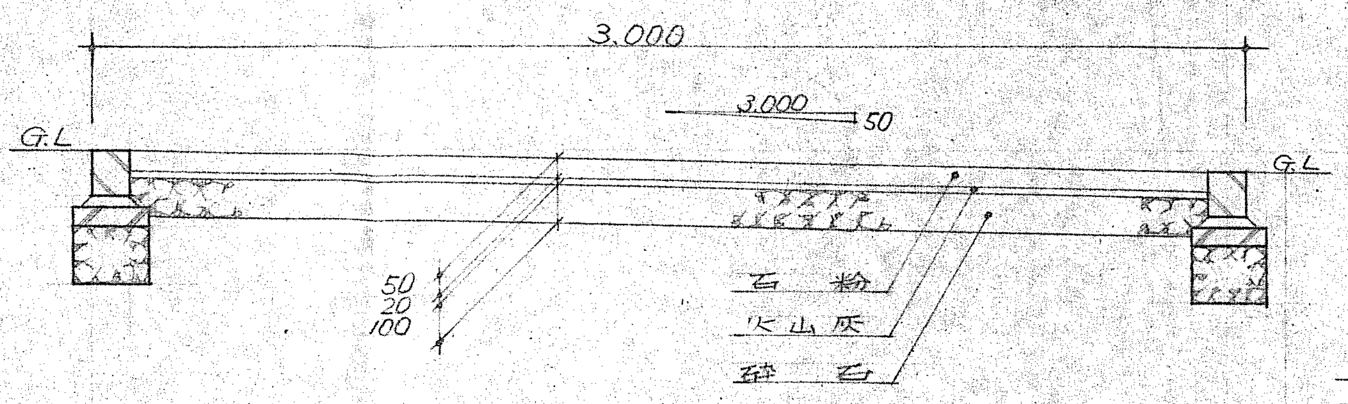
路盤及び下部凍上抑制層の
粒度は土木部土木工事共通
仕様書による。

住宅路〈B〉型 1:20

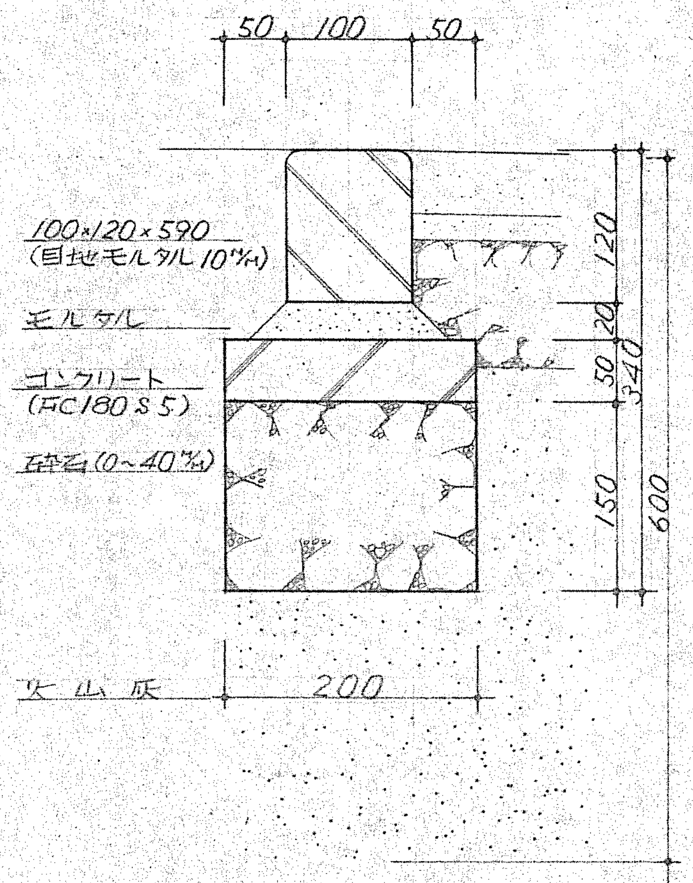
〈D〉= 300	〈D〉= 400
渡島	上川
桧山	宗谷
後志	十勝
石狩	釧路
空知	根室
留萌	網走
日高	
胆振	

昭和54年度 公営住宅 第 種簡易耐火構造 北海道標準設計図		1戸当り床面積	
共通図		特記	
図面名	屋外附帯図	縮尺	
設計	北海道住宅都市部住宅課	図面番号	共 2/2
	昭和 54 年 3 月 日		
トレス	昭和 年 月 日		

課長		主任技師		係長		設計		製図	

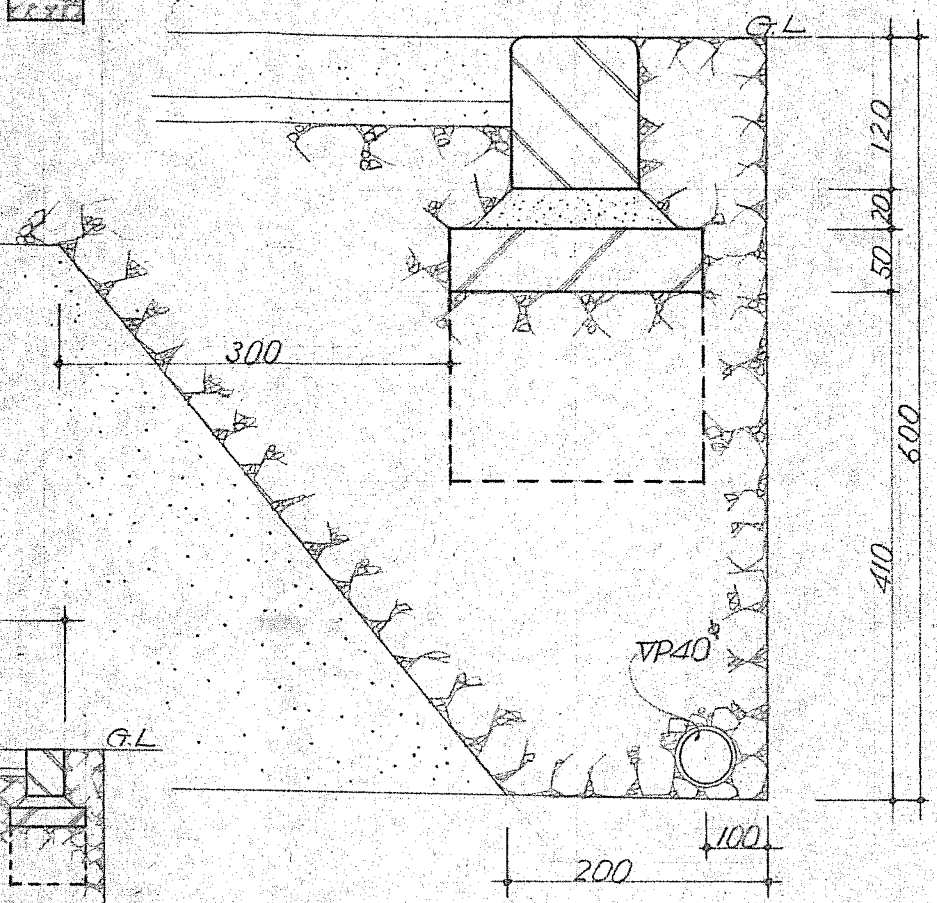


呼人地区

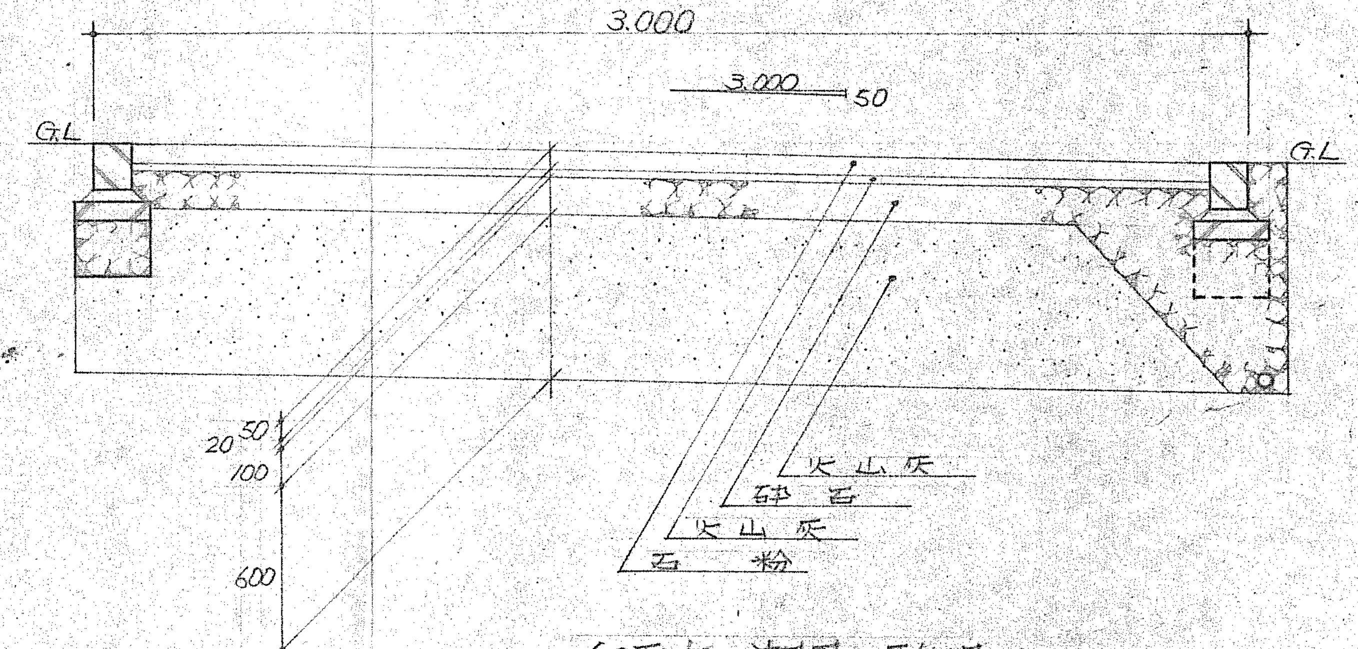


断面詳細図 S1/6

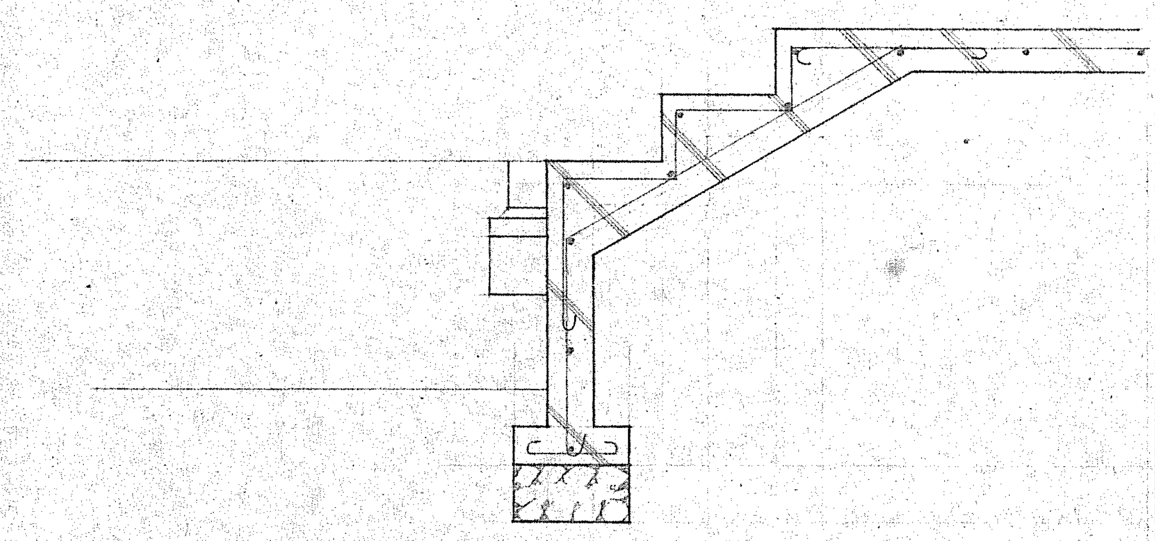
(軒下砂利敷も同じ)

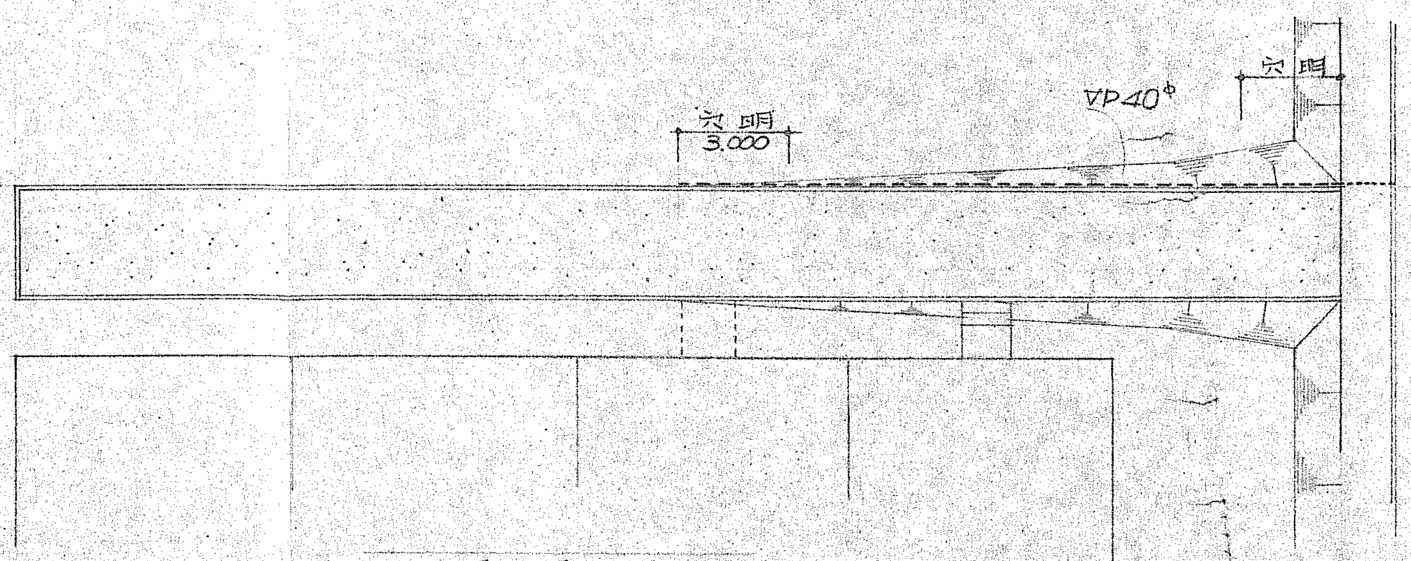


断面詳細図 S1/6

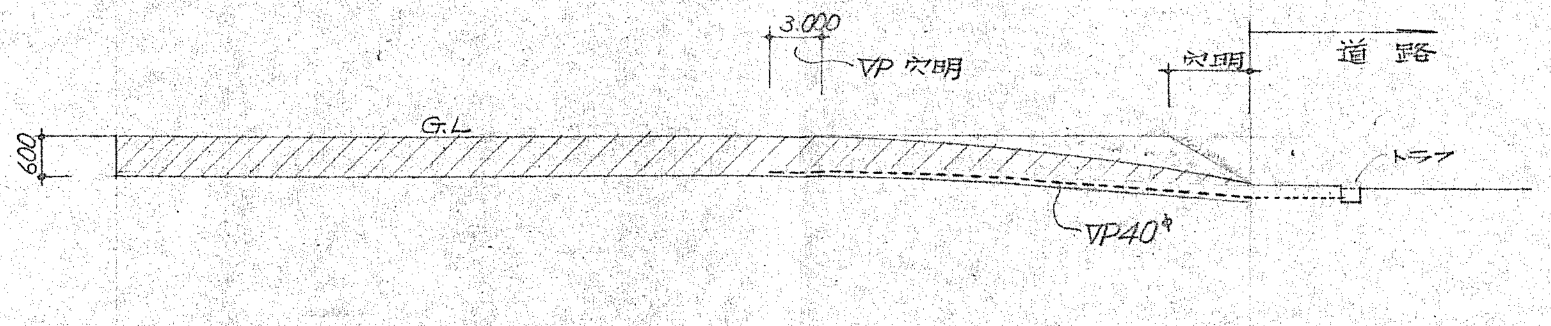


卯原内・潮見・駒場地区





平面図



断面図

参考図

名称 公営住宅 工事設計図

図面名 住宅路 SCALE 1:

図面名 SCALE 1:

網走市建築課

全 葉

No.

設計年月日

昭和51年3月26日

課長 係長 設計 製図

設計

級建築士 登録（ ）第 号

3