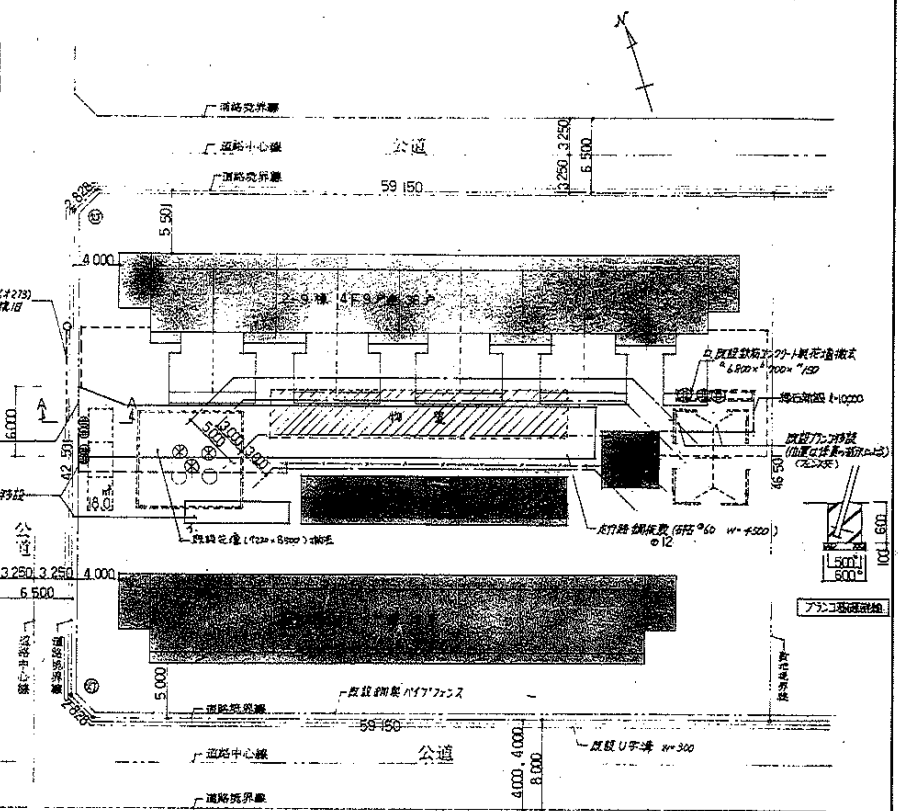


案内図



配置図 1/300

- 凡例
- 1 既設部分を示す。
 - 2 建築部分を示す。
 - 3 仮囲 (仮鉄板 H=1800) 工事期間出入口は 假着門扉 W=6000 H=1800付 パネルフェンス H=1800 (壁方時取付L、無設置)
 - 4 物置撤去を示す。
 - 5 樹木の移植 (位置は係員の指示による) 175cm 直径の60 葉径の1000 高さ2500 2本 (=即興格支柱) 直径の40 葉径の1000 高さ1000 1本 (")
 - 6 樹木の撤去 175cm H=1000 3本 72cm H=1000 2本、H=600 2本
 - 7 327.1 m² 一 建築面積を示す 1308.4 m² 一 延床面積を示す

株式会社
近藤設計事務所

60-8608

名称	海住宅住戸改修工事(第2工区)		図数	1/30, 1/500
図面名称	配置図、外構図			
図面				
設計	愛知県建築部住宅建設課			

構造概要

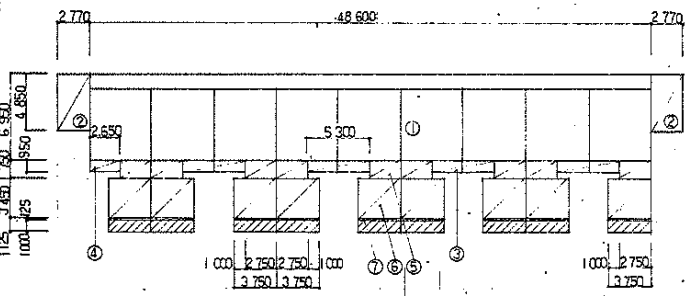
基礎	床	壁	屋根	備考
現場打設コンクリート造	フローキャストコンクリート版	フローキャストコンクリート版 軽鉄下地 鉄網巻目φ30 ※(5階建の場合1階のみ鉄網巻目)	フローキャストコンクリート版	壁式フローキャスト鉄筋コンクリート造

外部仕上表

基礎	外壁	屋根	軒	バルコニー	開口部	塗装	植	備考
コンクリート化粧打設 打設し	700系アルミサッシ 排水溝(目隠し) 防水処理 合板押え	700系アルミサッシ 700系アルミサッシ 排水溝(目隠し) 防水処理 合板押え	(仕上)700系アルミサッシ 手摺 (仕上)700系アルミサッシ	床-フローキャストコンクリート版 仕上-化粧タイル 階段-アルミ押入れ(E-110) 手摺-アルミ製 物干金物-アルミ製(自在型) 9ヶ月コンクリート養生(化粧コンクリート)	アルミサッシ 7L3E37- 硝子-7H 1-11の2H 下押型 φ4% 18L 7H 5H の防虫網 は 投入のφ4%	木部、鉄部系 SOP 18L 鉄部は 防錆剤 壁下地	化粧-硬質珪藻土仕上製 VP405 薄床(化粧型フローリング材) レ-7D(L), 18L(2Dレイン) 905用	床下挿入孔 一端はφ100 他はφ75材 床下挿入 20-A- VP405 (分譲) 天井裏換気孔(兼上層) 一端は換気孔 他は防虫網付φ50 180φ 階差φ75×70 (縦溝式) (3)ヶ所 床下挿入仕上 18L(2D)加工(10)ヶ所

内部仕上表

壁	床	天井	巾木	巻幕	扉、壁	窓	一軒窓、天井	窓	畳と階天井	巻幕	備考
洋壁	木質複層合板φ12 (30)系 18L(2D)系 180系	石膏板 H=10 φ15 SOP	700系アルミサッシ 手摺以外は 断熱材の2層打込み	アルミサッシ 手摺以外は 断熱材の2層打込み	アルミサッシ 手摺以外は 断熱材の2層打込み	700系アルミサッシ 手摺以外は 断熱材の2層打込み	700系アルミサッシ 手摺以外は 断熱材の2層打込み	700系アルミサッシ 手摺以外は 断熱材の2層打込み	700系アルミサッシ 手摺以外は 断熱材の2層打込み	700系アルミサッシ 手摺以外は 断熱材の2層打込み	700系アルミサッシ 手摺以外は 断熱材の2層打込み
直壁	合板	合板	合板	合板	合板	合板	合板	合板	合板	合板	合板
物入れ	合板φ9	龍巾摺り1X10	合板φ7	合板φ7	合板φ7	合板φ7	合板φ7	合板φ7	合板φ7	合板φ7	可動式棚板(木製φ20φ10) 2具 700系アルミサッシ(5)



既設建築面積 (㎡)

①	48,600 x 6,950 x 1	337.7700
②	2,770 x 4,850 x 2	26.8690
③	5,300 x 950 x 4	20.1400
④	2,650 x 950 x 1	2.5175
合計		387.2965

既設床面積 (㎡)

①	48,600 x 6,950 x 1	337.7700
②	2,770 x 4,850 x 2	26.8690
小計		364.639
合計	364.639 x 4	1,458.556

増築建築面積 (㎡)

⑤	2,750 x 1,750 x 9	43.3125
⑥	3,750 x 3,450 x 9	116.4375
⑦	3,750 x 1,250 x 9	4.21875
合計		163.96875

増築床面積 (㎡)

⑤	2,750 x 1,750 x 9	43.3125
⑥	3,750 x 3,450 x 9	116.4375
小計		159.75
合計	159.75 x 4	639.00

建築基準法115(Ⅱ)

面積	既設部分	増築部分	合計
建築面積	854.25	163.97	1,018.22
延床面積	2,906.81	639.00	3,545.81

建築基準法116(Ⅱ)

正面積	既設部分	増築部分	合計
1 F	364.639	159.75	524.389
2 F	↑	↑	↑
3 F	↑	↑	↑
4 F	↑	↑	↑
合計	1,458.556	639.00	2,097.556

1中多住戸床面積(㎡)

既設部分	増築部分	合計	戸数
30.24	17.75	47.99	36

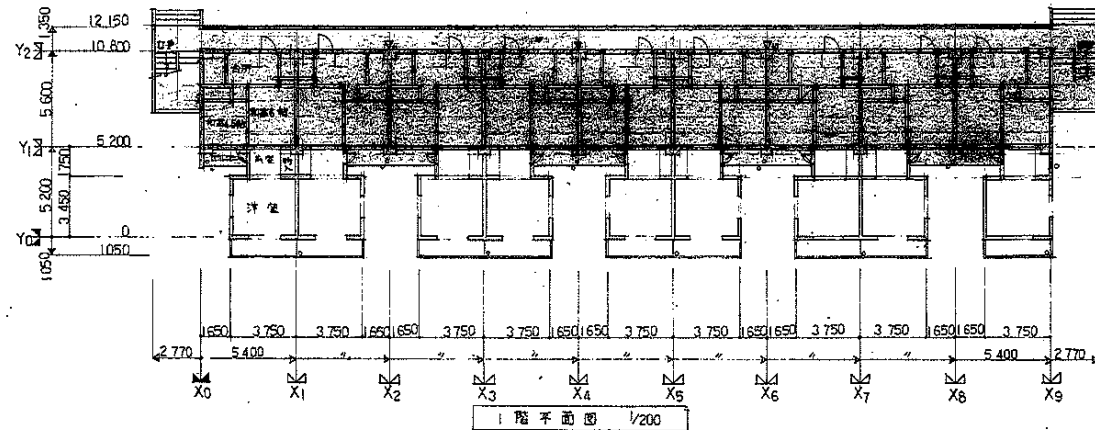
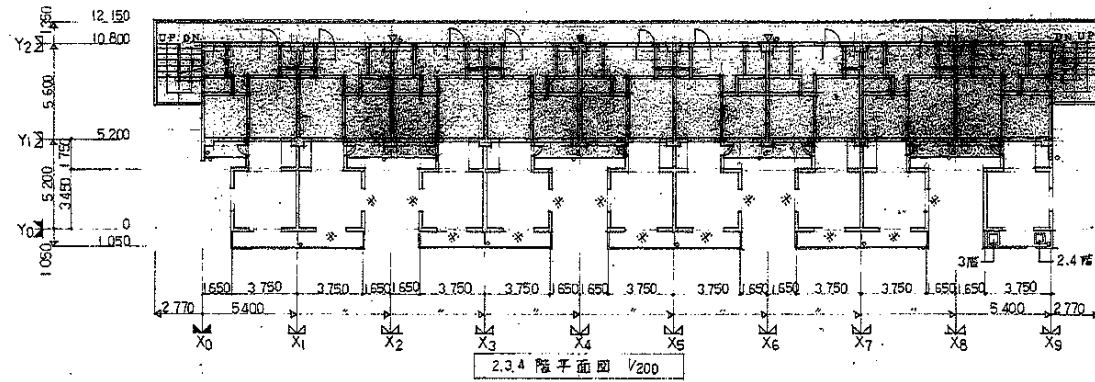
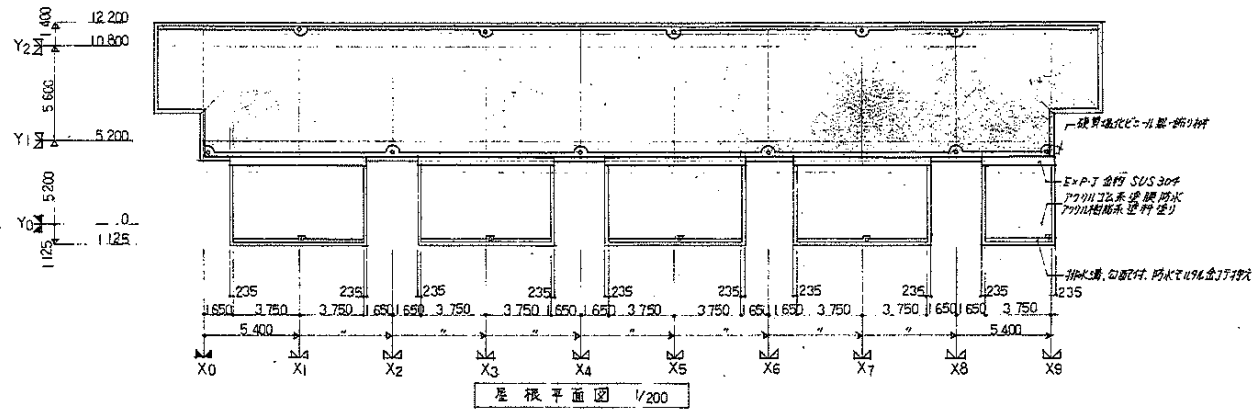
用途別床面積

用途別床面積	住居地域: 運用地域
敷地面積	2,508.93㎡
建ぺい率	6/10 > 4.05/10
容積率	20/10 > 14.1/10

株式会社
近藤設計事務所

60-8609

名 称 鳴 海住宅住戸改築工事(第2工区) 設計図
 図面名称 構造概要、面積表、仕上表
 図面
 設計
 愛知県建築部住宅建設課

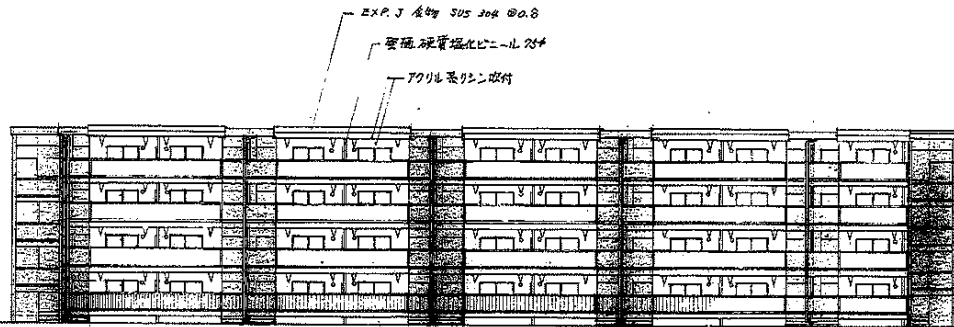


- 凡例
- 既設
 - 増築
 - 厚さ97.5"
 - ※ 網入りガラス (2FaR)
 - ▼ 消火器 (ABC4型) 設置指定
 - ▽ 消火器 (ABC6型) 新設 (アウレット)
 - ▽ 消火器 (ABC10型) 新設 (アウレット)
 - 防臭スリット付排水溝 (BL-Ⅱ型) 金網

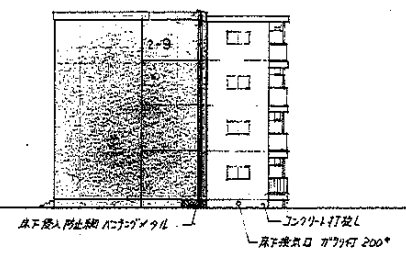
株式会社
近藤設計事務所

60-8610

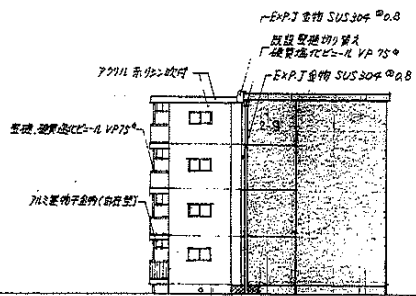
名称	鳴海住宅戸改修工事 (第2工区) 設計図	
図面名称	各階平面図	1/200
図面	[Redacted]	
設計	愛知県建築部住宅建設課	



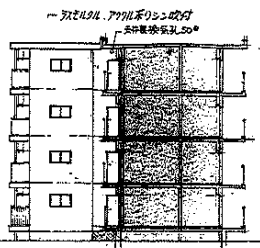
南立面図 1/200



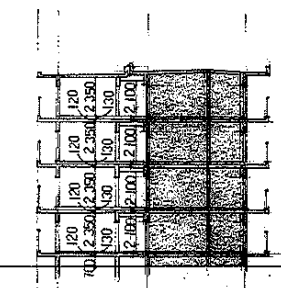
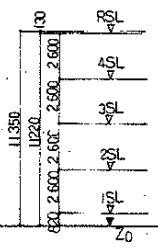
西立面図 1/200



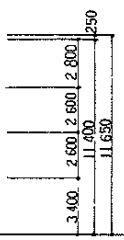
東立面図 1/200



中間立面図 1/200



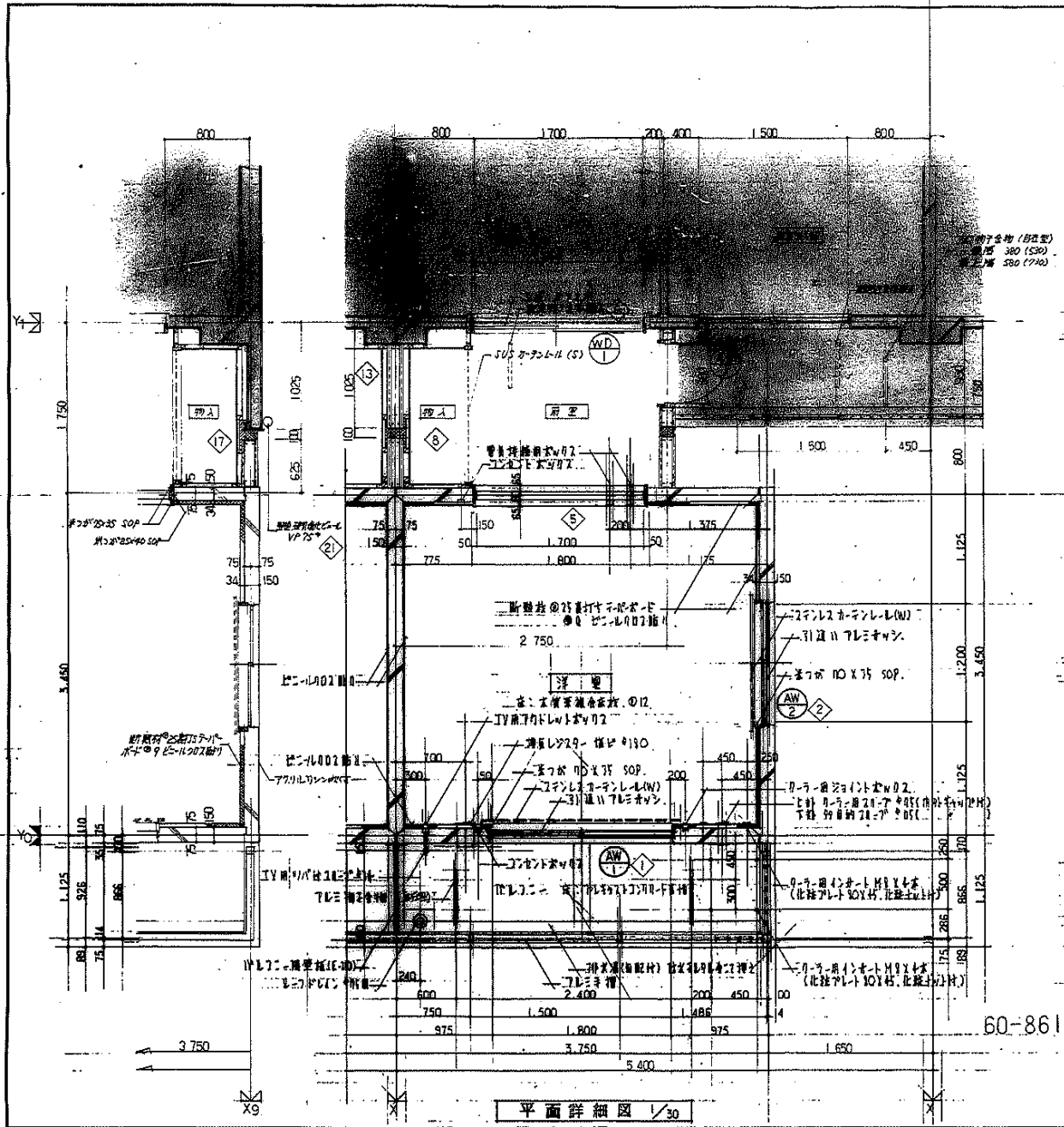
断面図 1/200



凡例
 断 装
 端 装

株式会社
近藤設計事務所

60-8611	名称	昭海住宅戸改修工事(第2工区) 設計図
	図面名称	立面図断面図 1/200
	図号	
	設計	愛知県建築部住宅建設課



符号種別見込	①② 引違い窓	60 BLK窓	③④ 引違い窓	60 BLK
形状				
注釈数量	洋窓	洋窓	洋窓	洋窓
材料仕上	アクリル	アクリル	アクリル	アクリル
頭子	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ
全物	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式
備考	可動アクリル (7.5寸は別注)	可動アクリル (7.5寸は別注)	可動アクリル (7.5寸は別注)	可動アクリル (7.5寸は別注)
符号種別見込	⑤⑥ 引違い窓	60 BLK	⑦⑧ 引違い窓	60 BLK窓
形状				
注釈数量	前窓	前窓	前窓	前窓
材料仕上	アクリル	アクリル	アクリル	アクリル
頭子	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ
全物	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式
備考	可動アクリル (7.5寸は別注)	可動アクリル (7.5寸は別注)	可動アクリル (7.5寸は別注)	可動アクリル (7.5寸は別注)
符号種別見込	⑨⑩ 引違いガラス	33		
形状				
注釈数量	前窓	前窓		
材料仕上	ガラス	ガラス		
頭子	アルミ	アルミ		
全物	付属金物一式	付属金物一式		
備考	可動アクリル (7.5寸は別注)	可動アクリル (7.5寸は別注)		

株式会社 近藤設計事務所

〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1

TEL: 03-5561-1111 FAX: 03-5561-1112

代表取締役: 近藤 隆夫

副代表取締役: 近藤 美穂

〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1

TEL: 03-5561-1111 FAX: 03-5561-1112

代表取締役: 近藤 隆夫

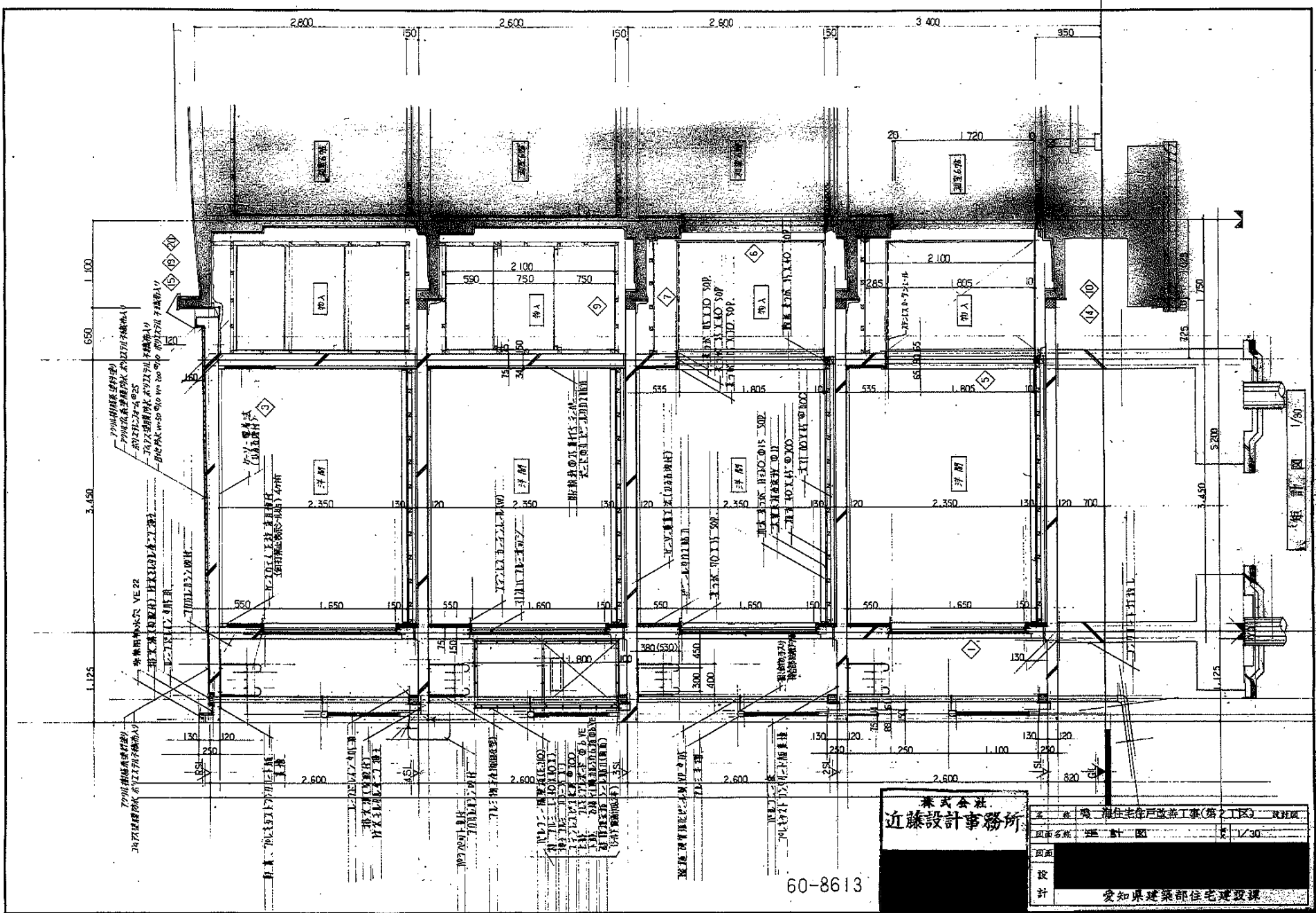
副代表取締役: 近藤 美穂

〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1

TEL: 03-5561-1111 FAX: 03-5561-1112

代表取締役: 近藤 隆夫

副代表取締役: 近藤 美穂

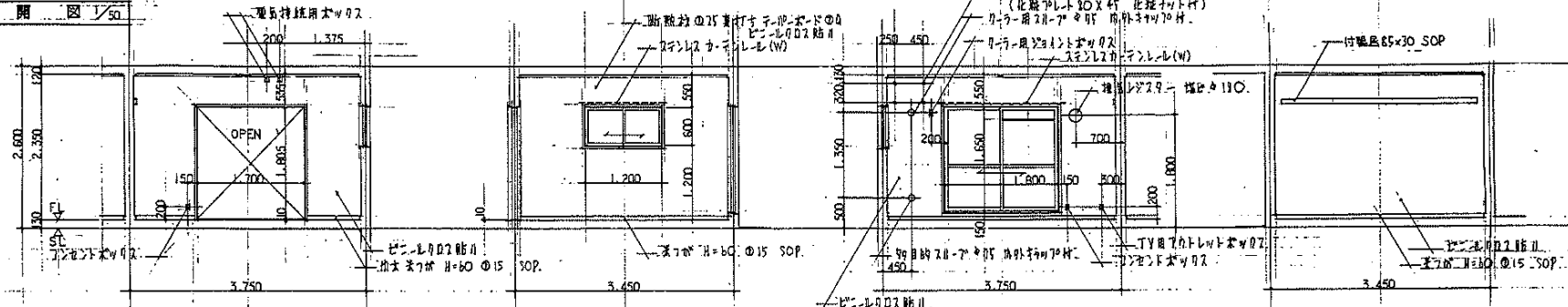


60-8613

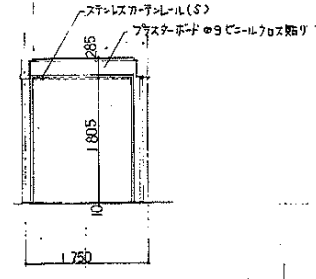
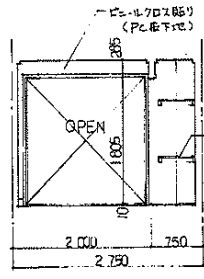
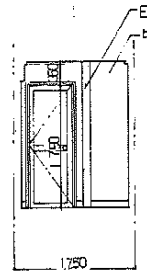
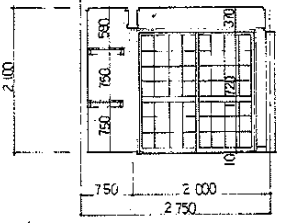
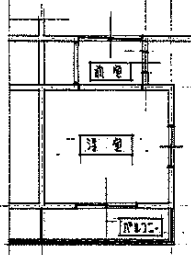
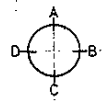
株式会社
近藤設計事務所

名称	住宅改修工事(第2工区)	RC造
図面名称	配管計画	1/30
図面	[Redacted]	
設計	[Redacted]	
設計	愛知県建築部住宅建設課	

展開図 1/50



洋室



玄関

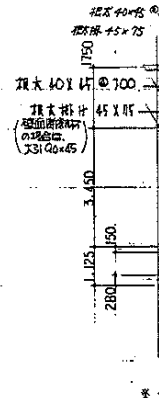
前室

A

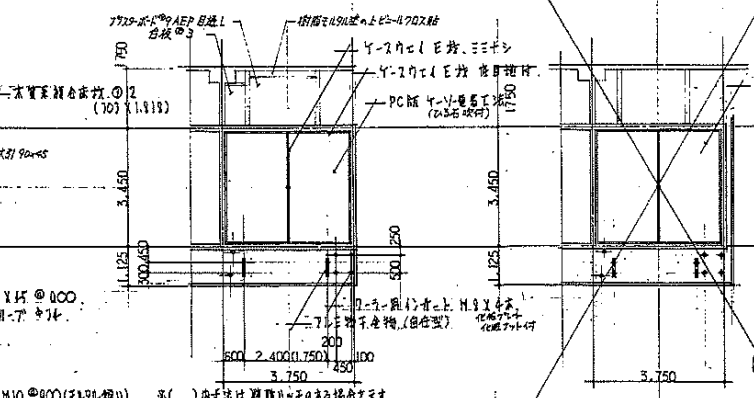
B

C

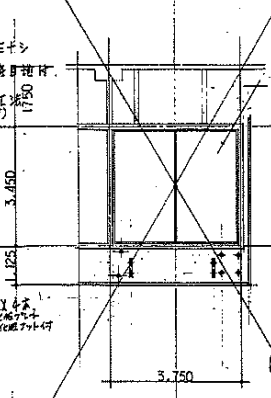
D



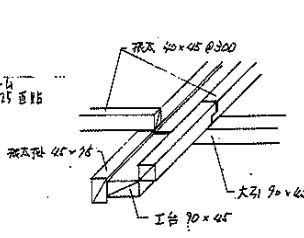
床伏図 1/100



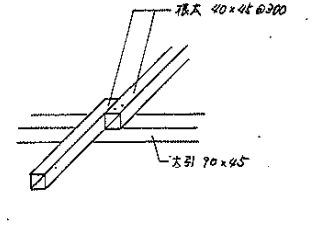
各階天井伏図 1/100



最上階天井伏図 1/100



A部分詳細図 1/10



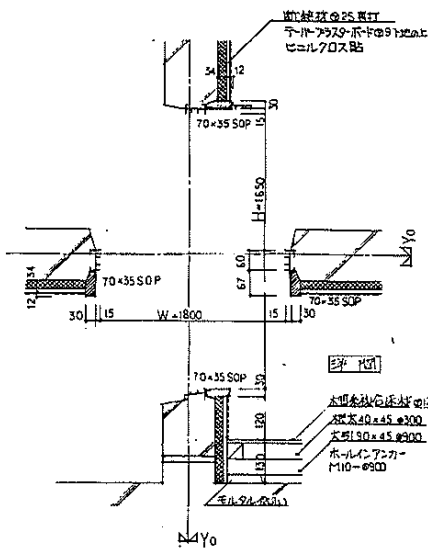
D部分詳細図 1/10

株式会社 近藤設計事務所

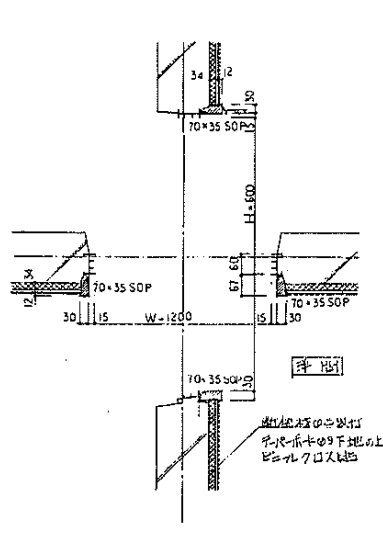
60-8614

名称	昭海住宅戸改修工事(第2工区) 設計図
図面名称	展開図、床伏図、天井伏図、1/50、1/100
図面	
設計	愛知県建築部住宅建設課

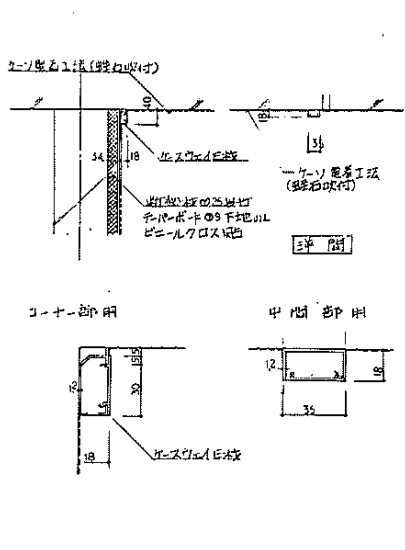
1 廻り詳細図 1/10



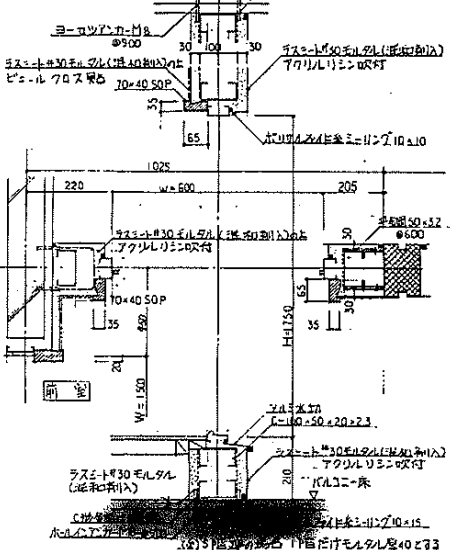
2 廻り詳細図 1/10



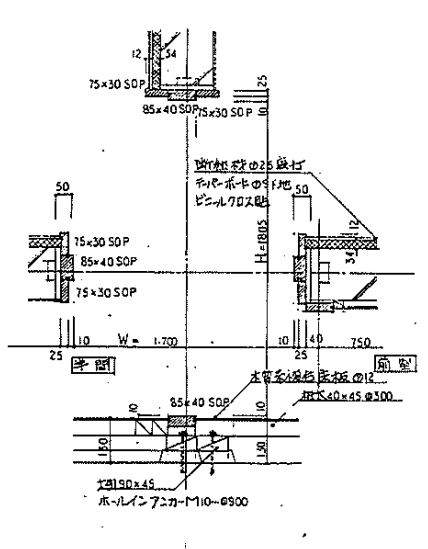
3 天井廻り詳細図 1/10, 1/2



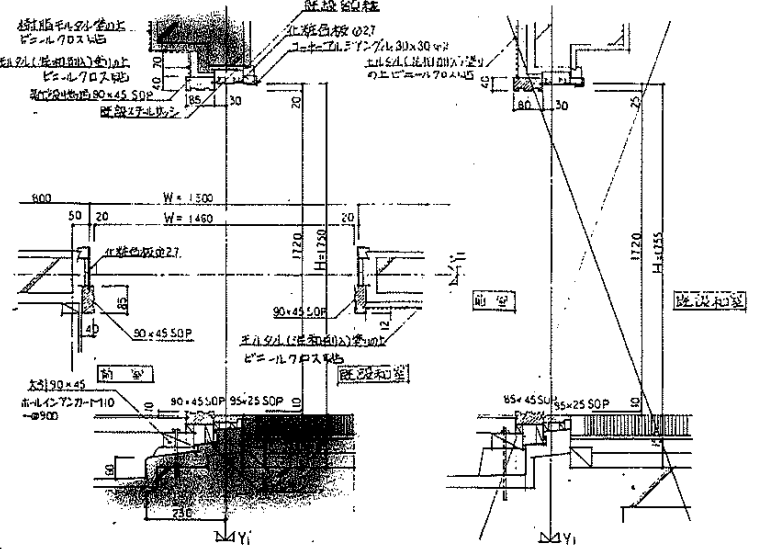
4 廻り詳細図 1/10



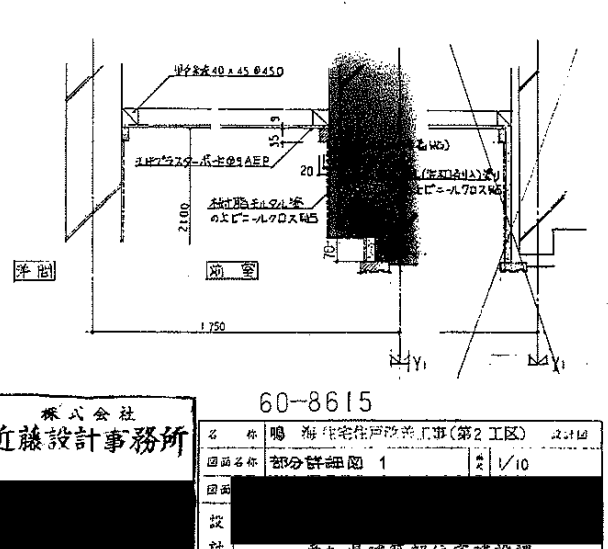
5 半間・前窓境枠詳細図 1/10



6 前窓・既設和室境枠詳細図(梁が前窓に出3の場合) 1/10



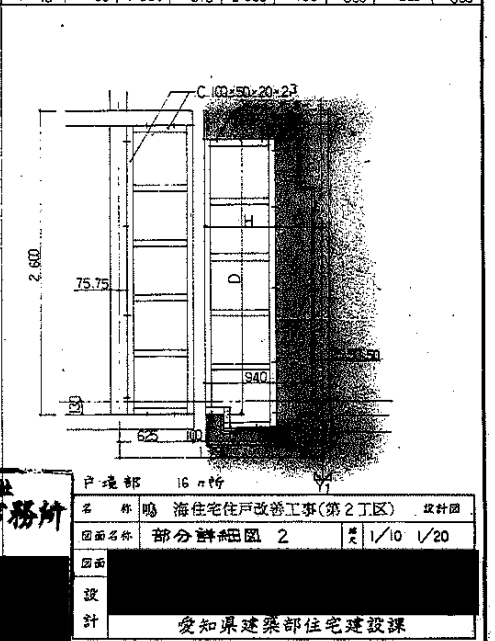
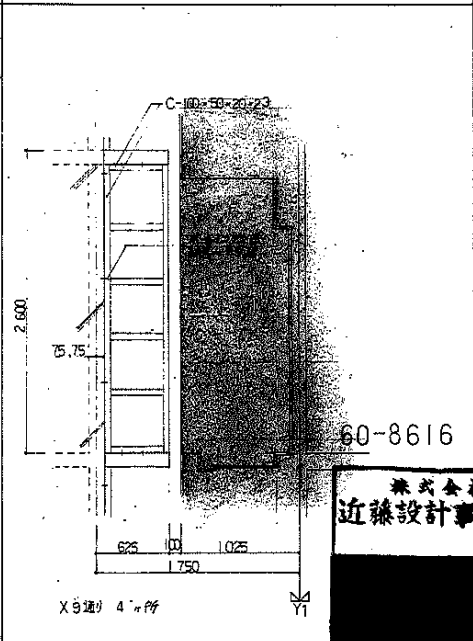
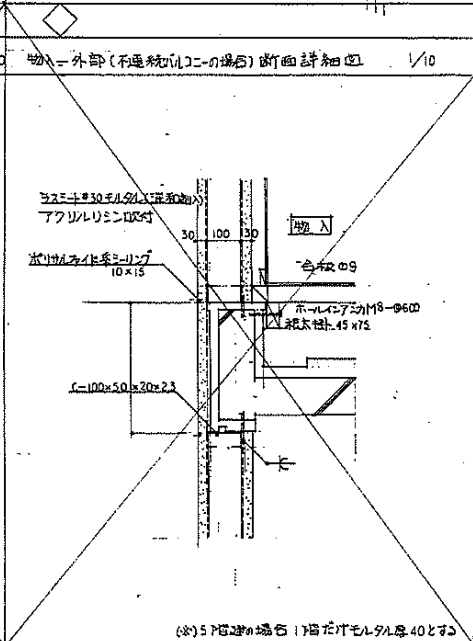
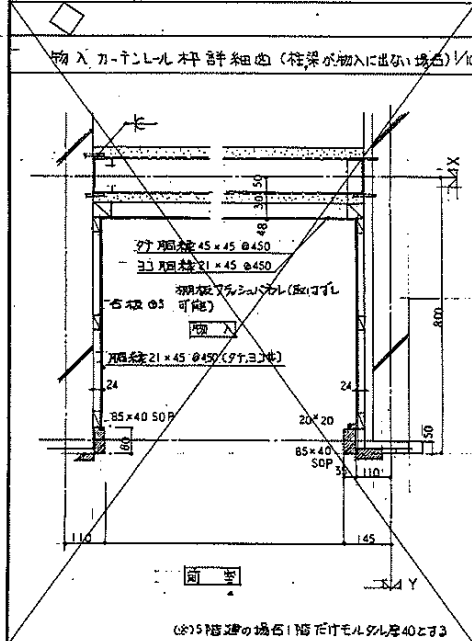
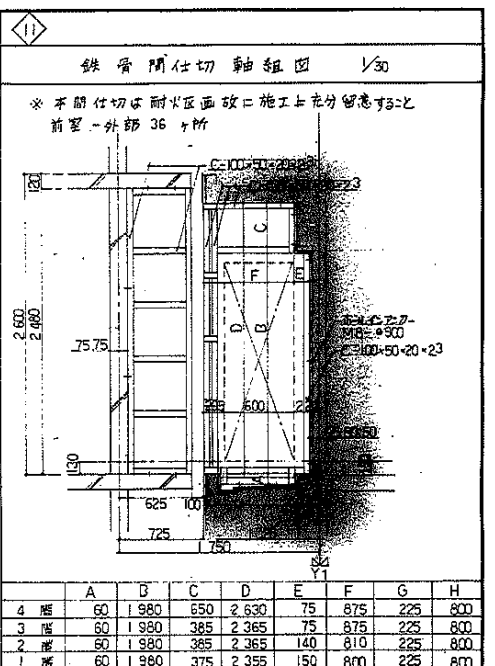
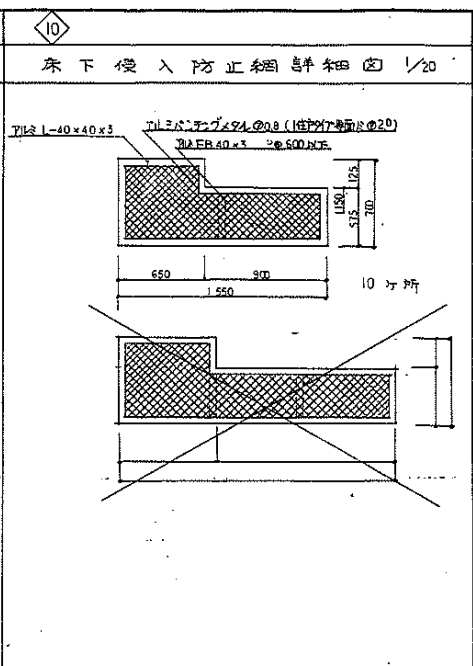
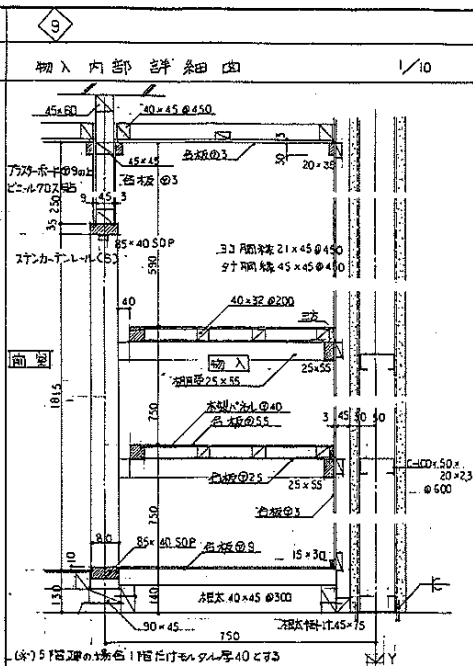
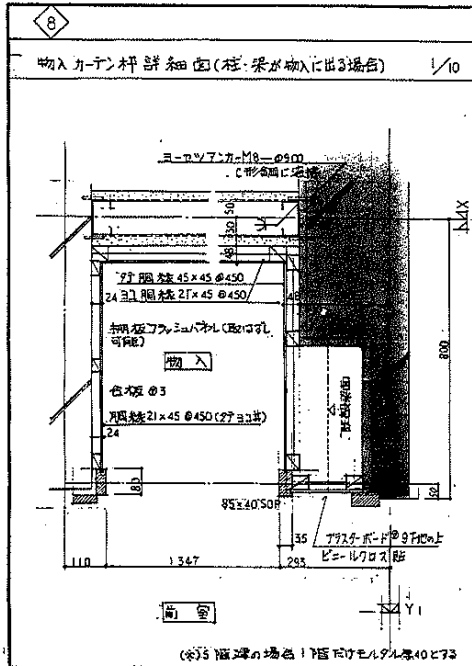
7 前窓天井見切板詳細図(梁が前窓に出3の場合) 1/10



株式会社
近藤設計事務所

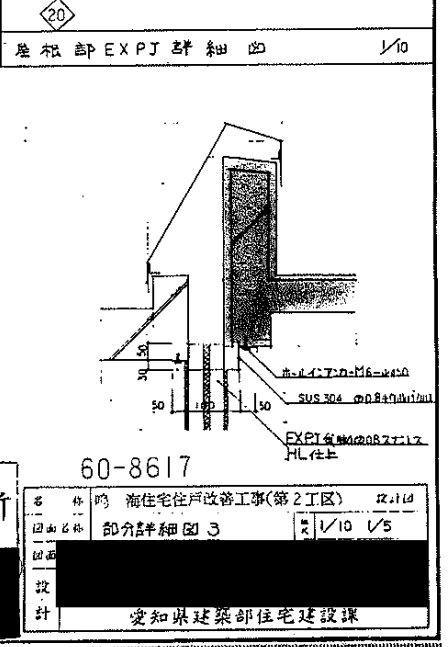
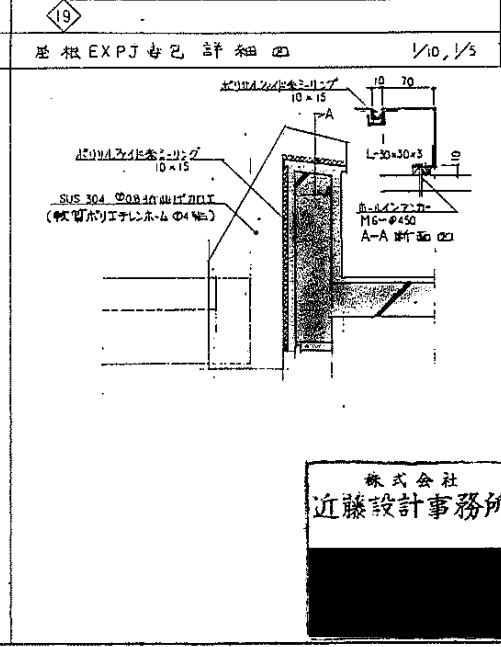
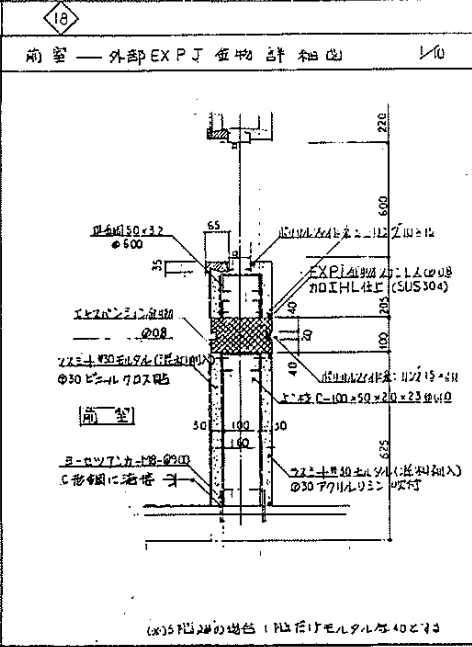
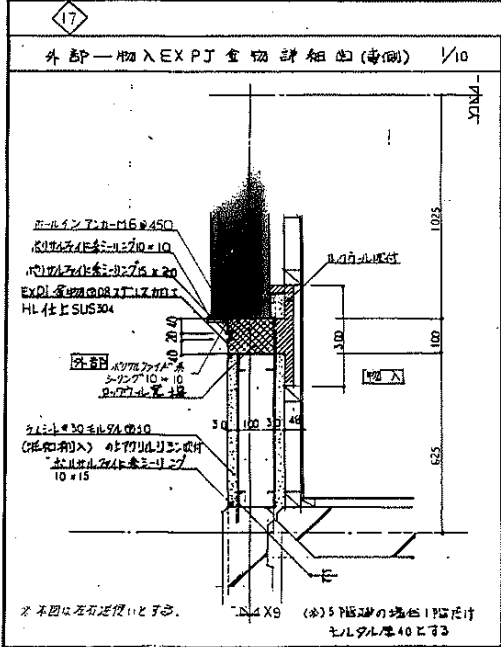
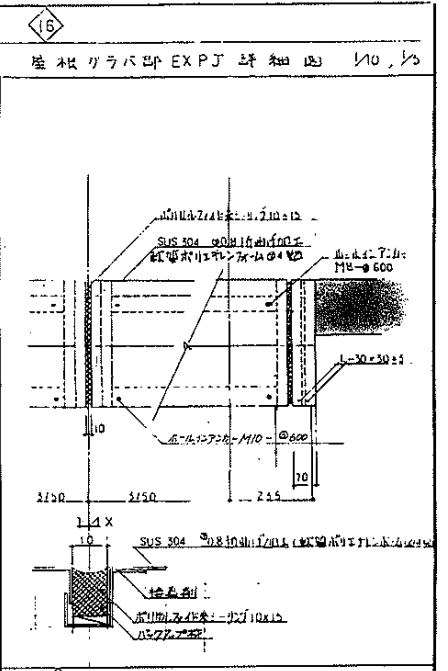
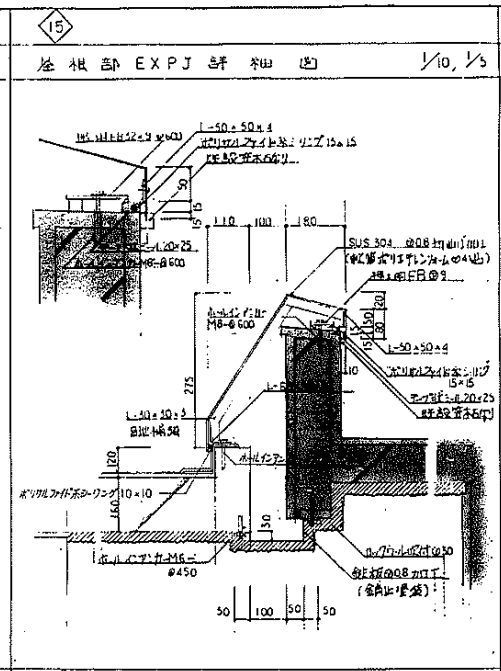
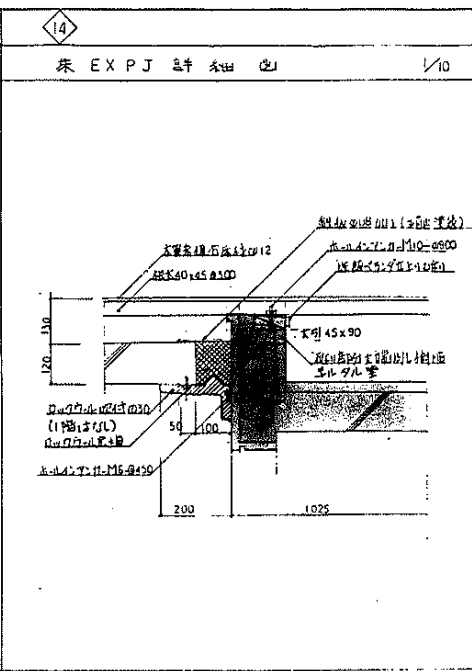
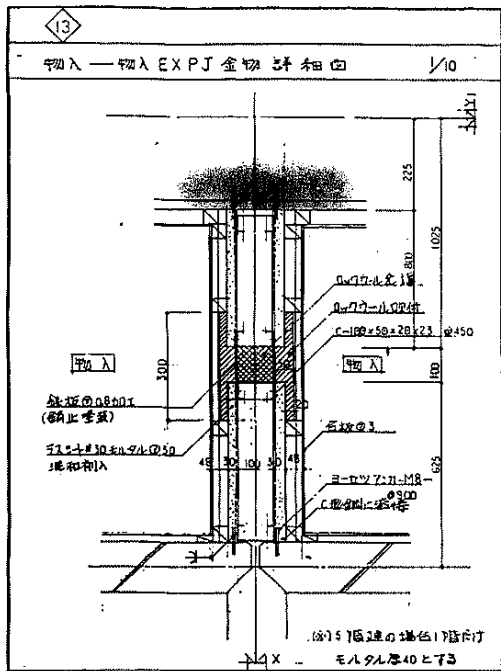
60-8615

名称	海津住宅戸建業工事(第2工区)	2-110
図面名称	部分詳細図 1	1/10
図面	[Redacted]	
設計	愛知県建築部住宅建設課	



株式会社
近藤設計事務所

戸建部	16ヶ所
名称	鳴海住宅戸改修工事(第2工区) 設計図
図面名称	部分詳細図 2 共 1/10 1/20
図面	
設計	愛知県建築部住宅建設課



株式会社
近藤設計事務所

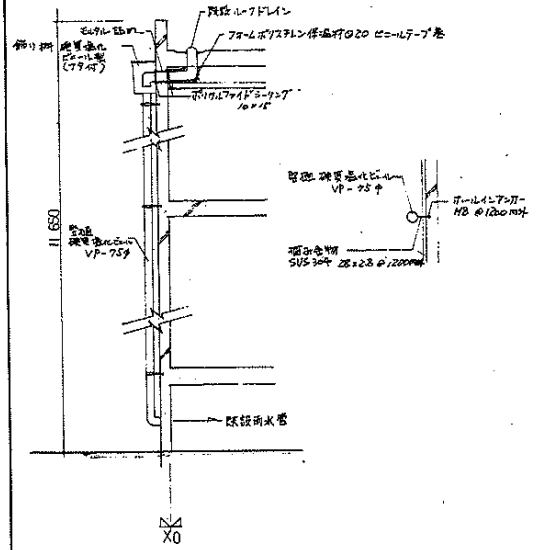
60-8617

名称	海住宅住戸改修工事(第2工区) 2/110	
図面名称	部内詳細図 3 1/10 1/5	
図面		
設計	愛知県建築部住宅建設課	

21

雨水排水切し通し詳細図

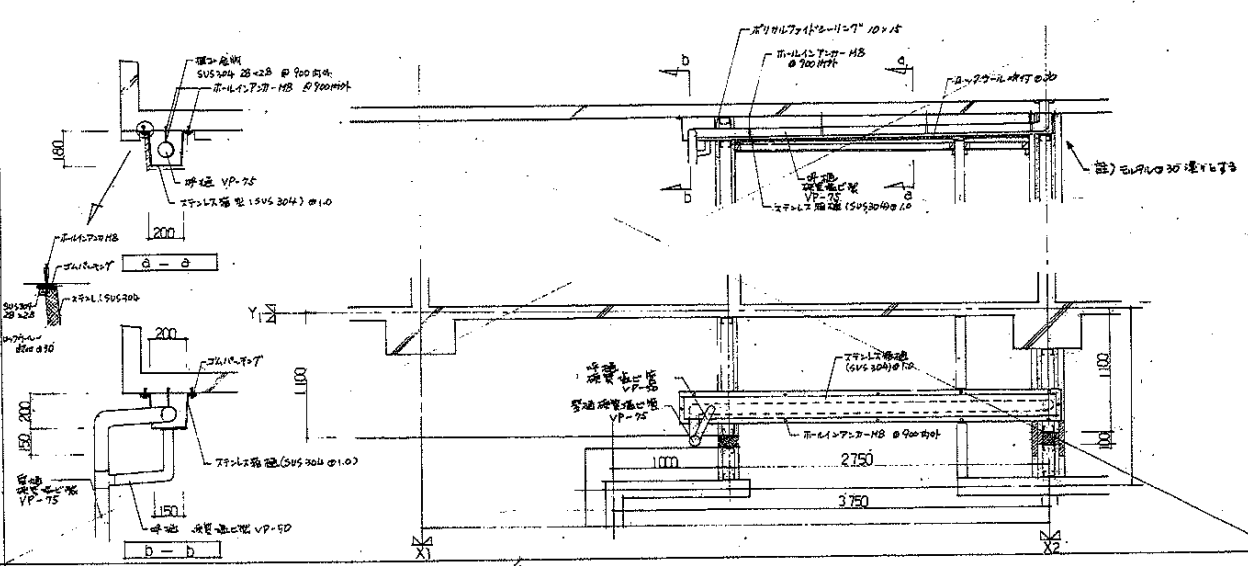
1/30



22

雨水排水天井灯呼通詳細図

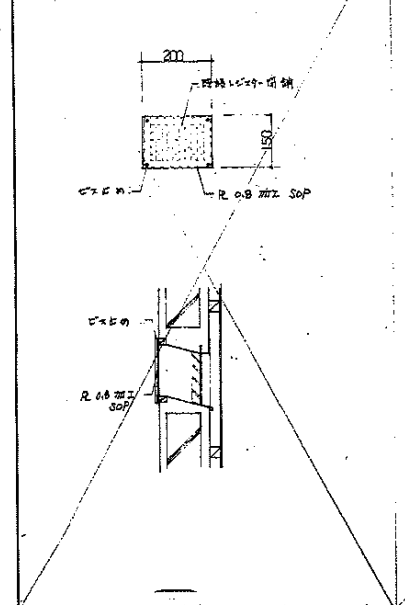
1/20 1/30



23

降除排水カラリ開口閉鎖詳細図

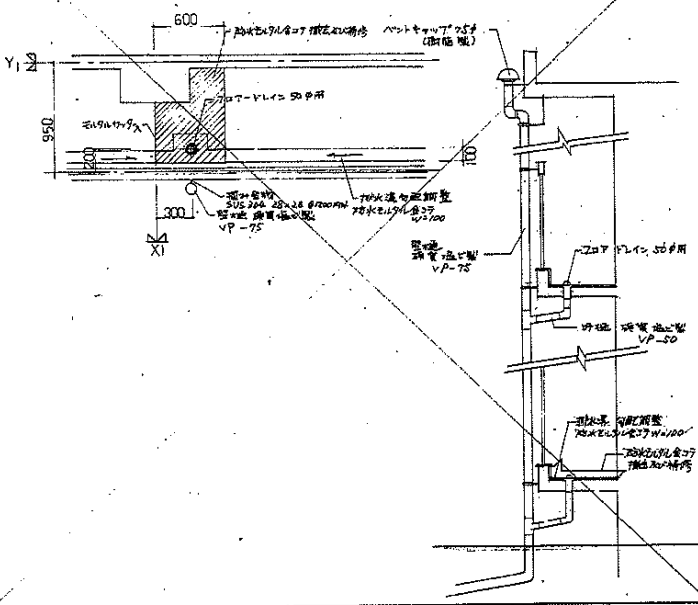
1/10



24

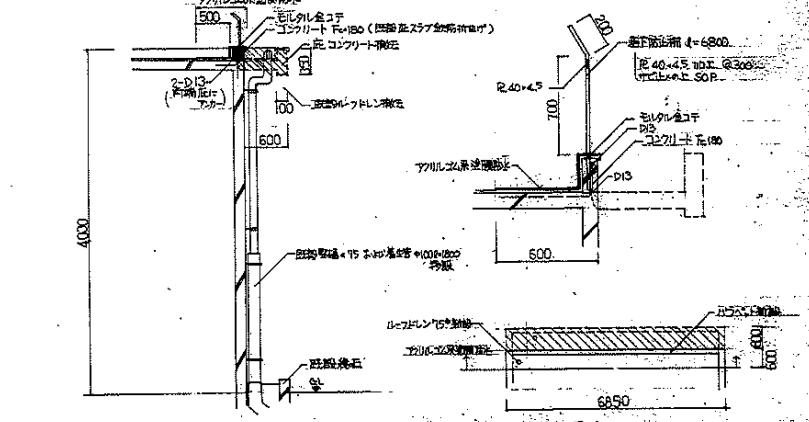
排水口排水新設詳細図

1/30



ポンプ室庇改修詳細図

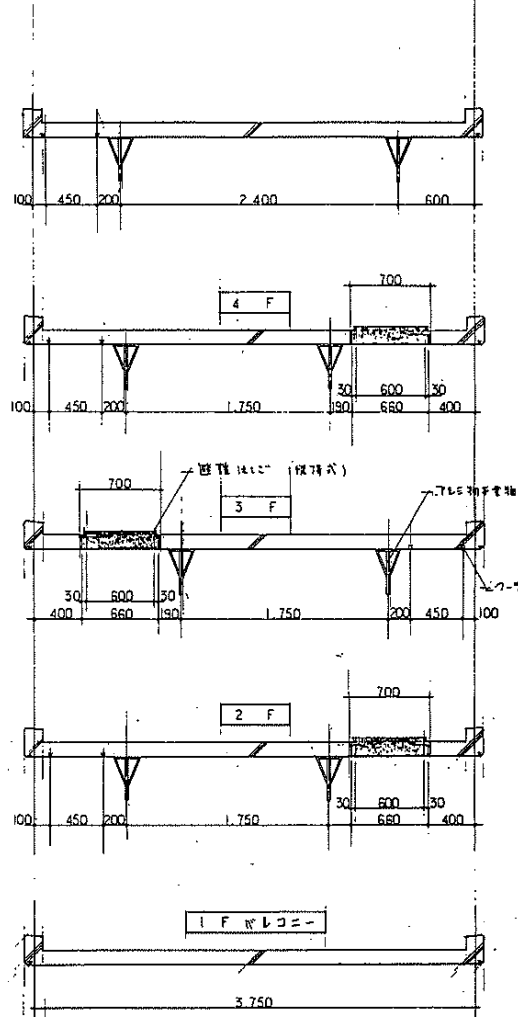
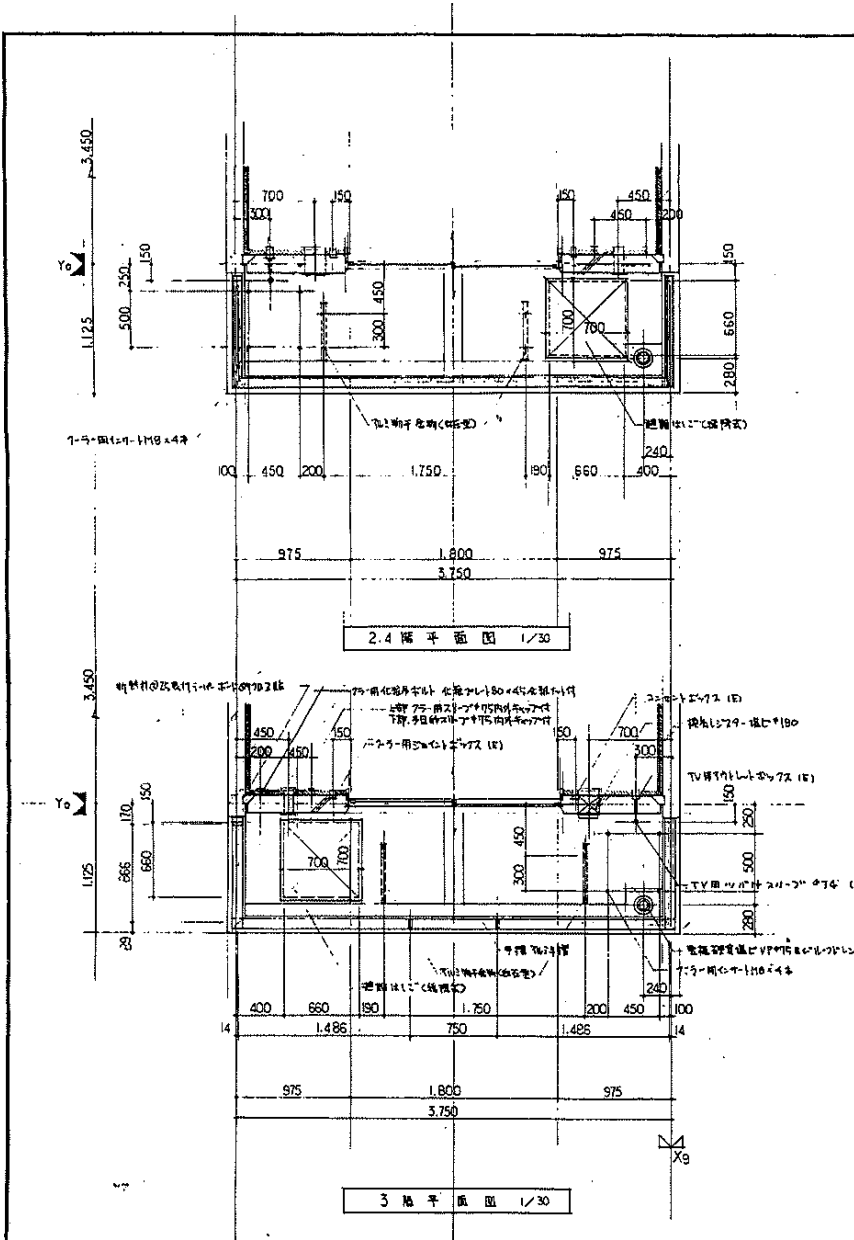
1/30 1/50



株式会社
近藤設計事務所

60-8618

名称	海住住宅戸改修工事(第2工区)
原画名称	部分詳細図 4
原図	1/30
設計	
設計	雲知果建築設計住宅建設

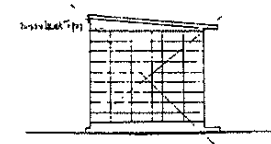
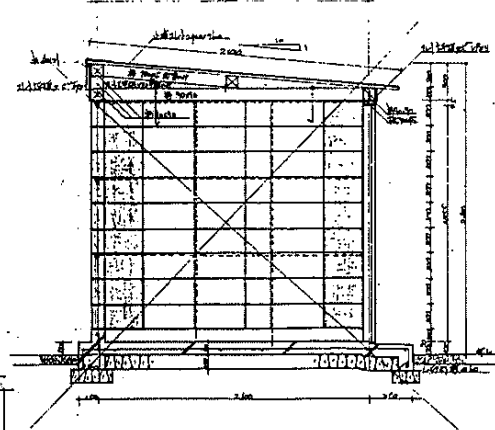
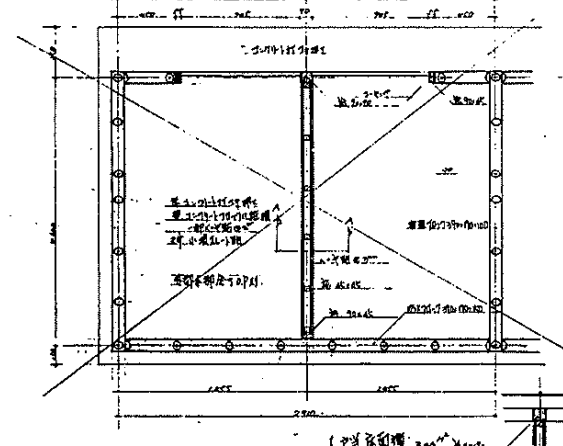
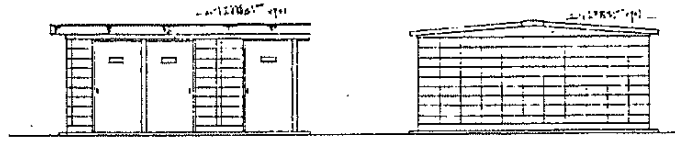
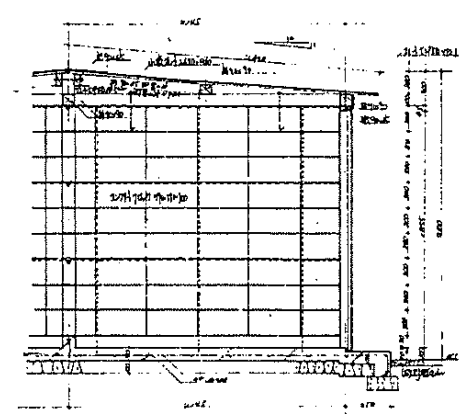
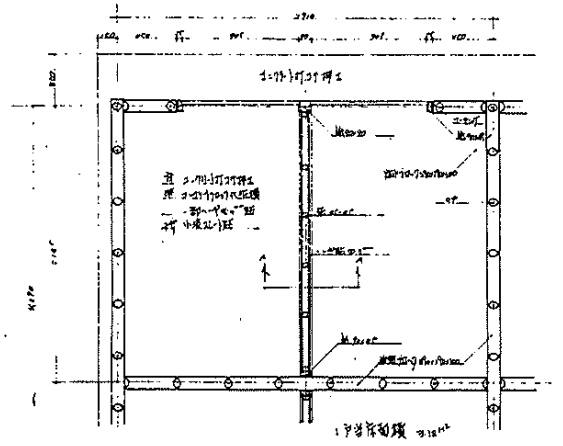


バルコニー 軒断面図 1/30

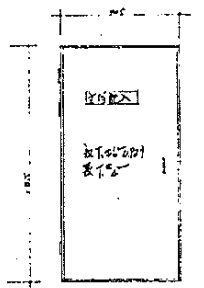
株式会社
近藤設計事務所

60-8619

名称	海住住宅戸改修工事 (第 1 区) 取付図		
図面名称	バルコニー 軒断面図	図尺	1/30
図号	[Redacted]		
設計	[Redacted]		
監修	[Redacted]		
備考	[Redacted]		



門窗位置
 門窗位置
 門窗位置
 門窗位置
 門窗位置
 門窗位置

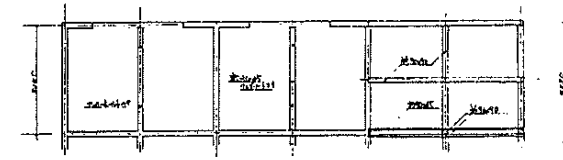


門窗	門窗	門窗	門窗
工	工	工	工
1	2	3	4
2	3	4	5
3	4	5	6
4	5	6	7

門窗位置

門窗位置

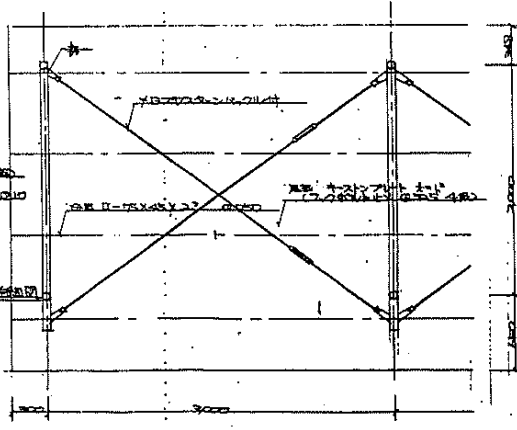
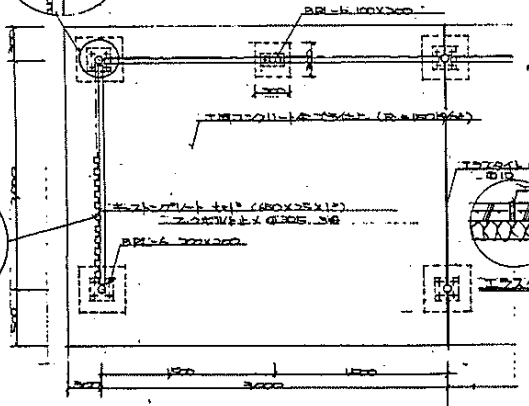
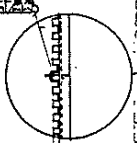
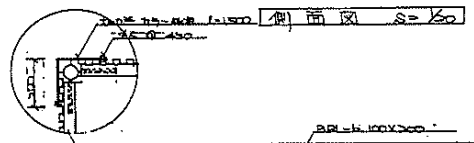
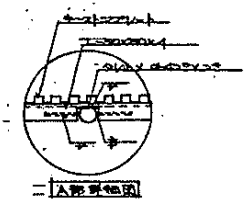
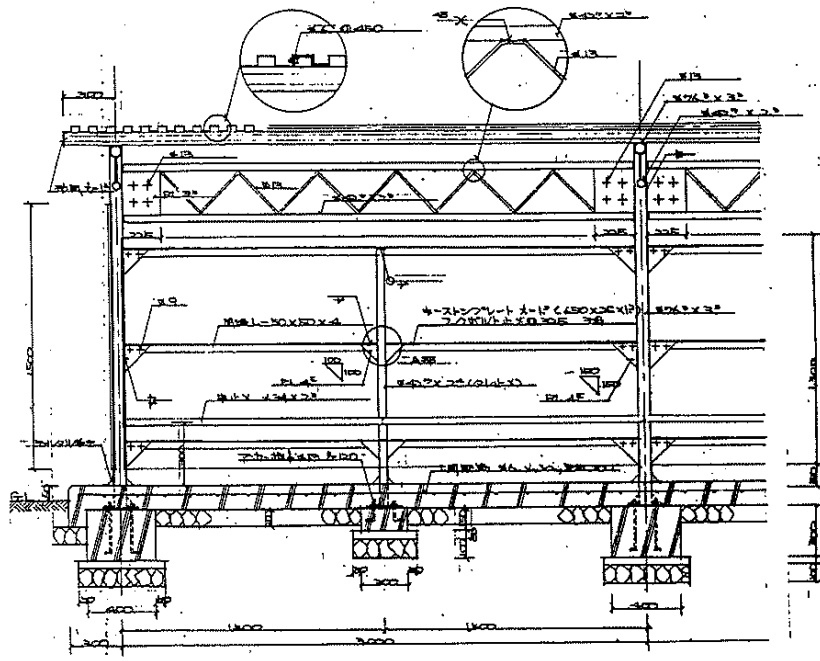
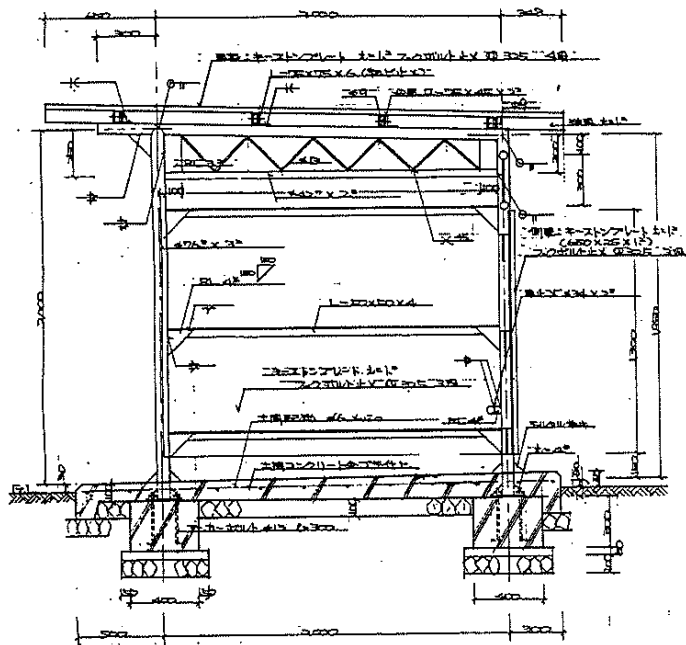
1. 門窗位置
 2. 門窗尺寸
 3. 門窗位置
 4. 門窗尺寸



門窗位置 門窗位置 門窗位置

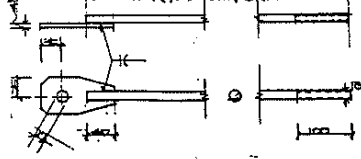
60-8620

名稱	鳴海住宅用戶改善工事 (第2工区) 設計區
圖面名稱	窗戶物量詳細圖
圖面	
設計	
計	愛知縣建築部住宅課



各部仕様

1. 屋根材は、(上)OP2同色(17色)とする。
2. 鋼材は、小口は凡用スチールとする。
3. 柱は、小口の明記がない限り、全て、マーク仕様とする。
4. 使用ボルトは、凡用スチールとする。ロ、ナットは、凡用切断品。(スチール、ステンレスは除く)



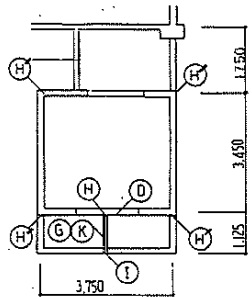
ボルト・ナット仕様図

平面図 S=1/30

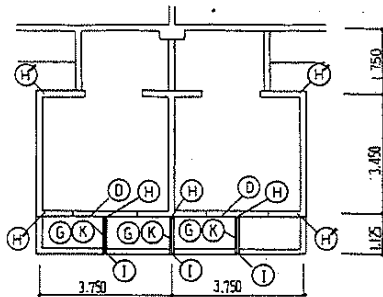
小屋架図 S=1/30

正面図 S=1/30

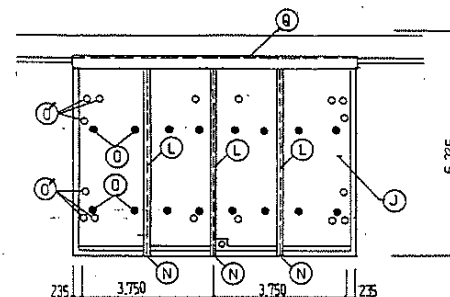
株式会社 近藤設計事務所		60-8621
設計者	磯住住宅戸改修工事(第2工区) 設計書	
図面名称	図面番号 詳細図 R1/20 1/30	
設計	近藤設計事務所 近藤 誠	



1位P947 (1位P947)



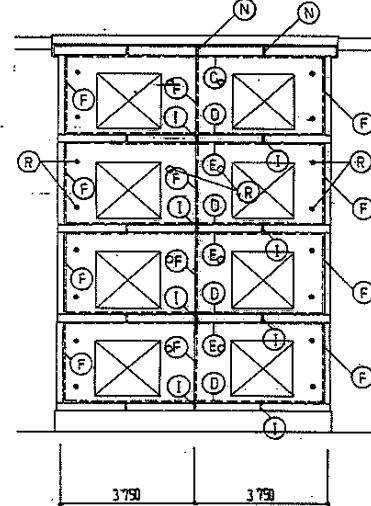
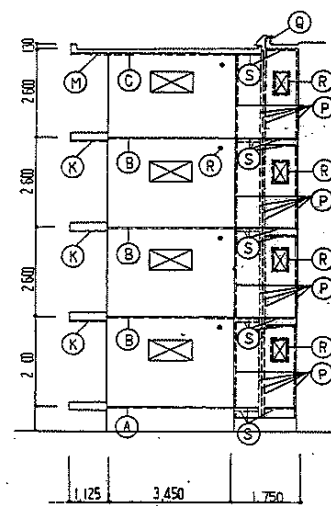
2位P947 (2位P947)



屋根部分

施工法防水仕様表

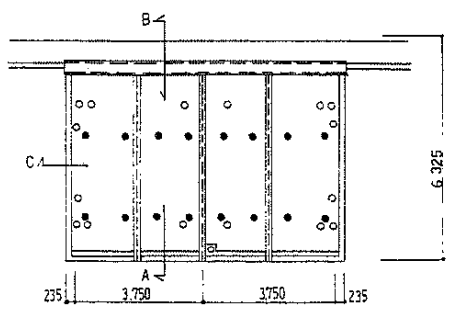
防水箇所	種 科	符号	備考
外 壁	水平ジョイント目地 普通	基本防水用ポリウレタン系 目地用「アーマー」種の上 不リガルファイド系シーリング	(A) 20 × 10
	一般	チーフ状シール種「アーマー」種の上 不リガルファイド系シーリング	(B) シール 15 × 20 シーリング 15 × 10
	屋根	ポリウレタン系シーリング	(C) 10 × 10
	バルコニー 上部	チーフ状シール種の上 不リガルファイド系シーリング	(D) シール 25 × 25 シーリング 16 × 10
	下部	ポリウレタン系シーリング	(E) 10 × 10
	垂直ジョイント 目地	ボウマンアーム種の上 不リガルファイド系シーリング	(F) シール 15 × 10
	コーナー部 (フランジ)	ゴムアスアラスシート	(H) 200 × 200
バルコニー	ジョイント 目地	冷工法ゴムアスシール種、ポリイソチレン繊維布等入	(G) W=140
	根 元	ゴムアスアラスシート	(H) 200 × 200
	先 端	ポリウレタン系シーリング	(I) 20 × 10
	バルコニーと階目地	ポリウレタン系シーリング	(K) 20 × 10
	アルミ手すり支柱廻り	ポリウレタン系シーリング	(L) 10 × 10
	屋 根	屋根板 目地	冷工法ゴムアスシール種、ポリイソチレン繊維布等入
屋根平部		冷工法ゴムアスシール種、ポリイソチレン繊維布等入 ゴムアス塗膜防水材、断熱材	(J) ポリイソチレン繊維布:60% 断熱材「ポリウレタン」種25
屋根上げ目地		ポリウレタン系シーリング	(M) 20 × 10
屋根底先端		ポリウレタン系シーリング	(N) 20 × 10
吊りフック部		冷工法ゴムアスシール種、ポリイソチレン繊維布等入	(O) 250
ジョイント部目地		同上	(D) 防水器に依る
エクスパンション		外壁 (梁壁・一般)	ポリウレタン系シーリング
	屋根・空木	同上	(Q) 同上
透気通気 スリーブ廻り 外壁モルタル	(PC版以外の透気通気)	同上	(R) 10 × 10
	透気通気スリーブ廻り	同上	(S) 10 × 10
冷工法ゴムアスシール種	ハル P. C コート (A, B) 同等以上の性能を有する製品とする		
チーフ状シール種	ゴムアスファルト系 (ハル P. C シール同等品) を使用する		
ボウマンアーム	水回り、階段、梁頭等不リイソチレンと同等以上の、材質以上の製品を、エーリングに於いて 標準仕様を以て使用する		
ポリウレタン系	サンスタバタシール同等以上の性能を有する製品とする		
ゴムアスアラスシート	ハル P. C シールと同等以上の性能を有する製品とする		
ポリイソチレン繊維布	ハル P. C マットと同等以上の性能を有する製品とする		
ゴムアス塗膜防水材	J S R ハルコートと同等以上の性能を有する製品とする		
断熱材 25	不リイソチレンフォーム (パンCKフォーム同等品) を使用する		



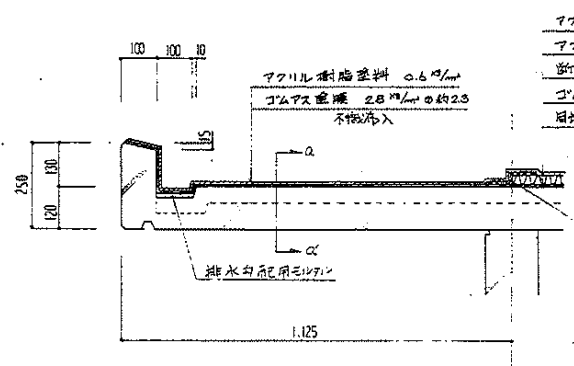
株式会社
近藤設計事務所

60-8622

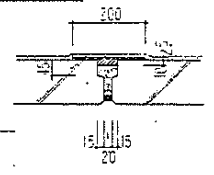
名 称	海住宅住戸改善工事(第2工区) 設計図
図面名称	防水廻り詳細図 1
図 面	
設 計	
計 画	愛知県建築士住宅建設



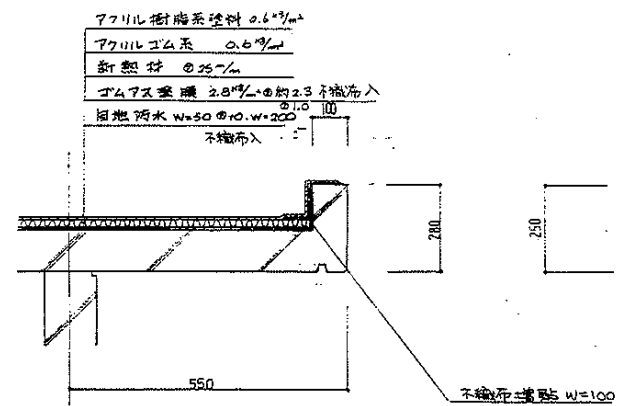
基礎部分



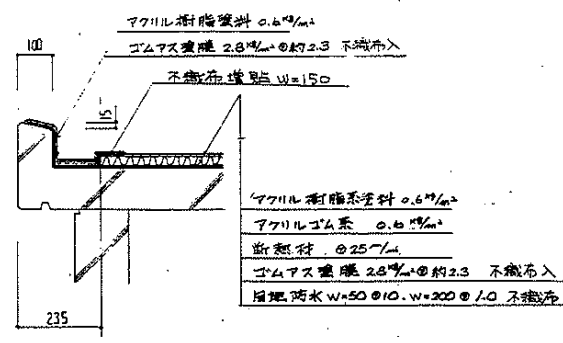
バルコニー側 A断面図 1:10



a-a' 断面図 1:10



既設側 B断面図 1:10



側面 C断面図 1:10

- アクリル樹脂系塗料 0.6^{kg}/m²
- アクリルゴム系 0.6^{kg}/m²
- 断熱材 ②25^{mm} (ジョイント処理不織布W=100)
- ゴムアス塗膜 2.8^{kg}/m² ②約2.3 不織布入
- 目地防水 W=50 ②10, W=200 ②10 不織布入

不織布埋込 W=150

冷工法防水材料仕様

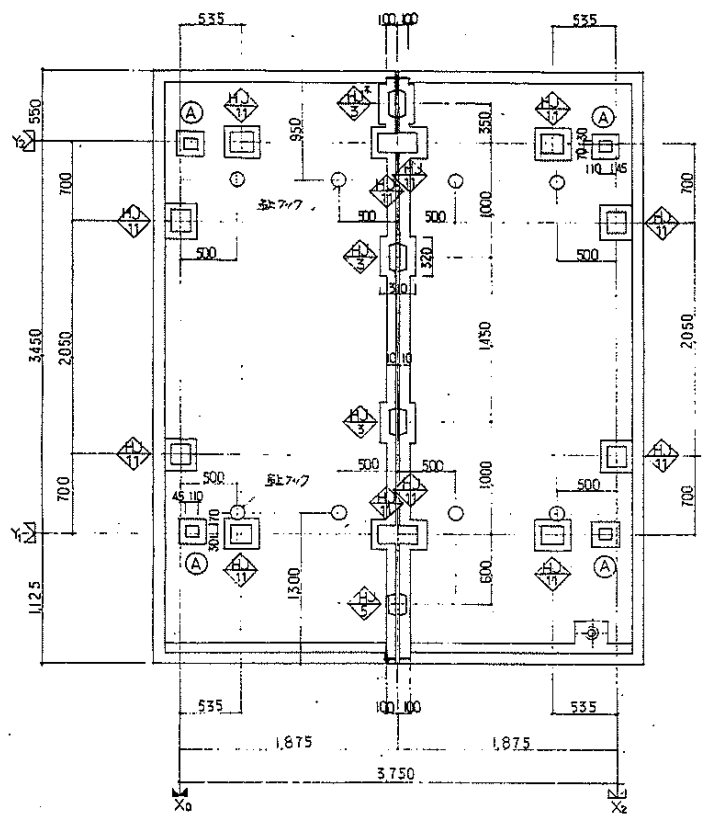
目地防水	冷工法ゴムアスール材、ポリエステル不織布挿入
ゴムアス塗膜防水	冷工法ゴムアスール材、ポリエステル不織布挿入 ゴムアス塗膜防水材料
断熱材	ポリイソレンフォーム ②25
保護防水塗料	アクリルゴム系塗膜防水材料、アクリル樹脂系塗料
冷工法ゴムアスール材	ハルP.Cコート(A,B)同等以上の性能を有する製品とする
ポリエステル不織布	ハルP.Cマットと同等以上の性能を有する製品とする
ゴムアス塗膜防水材料	JSR ハルコートと同等以上の性能を有する製品とする
断熱材 ②25	ポリイソレンフォーム (パネックフォーム同等品) を使用する
アクリルゴム系塗膜防水材料	アロコート と同等以上の性能を有する製品とする
アクリル樹脂系塗料	ハンカラート、アと同等以上の性能を有する製品とする

株式会社
近藤設計事務所

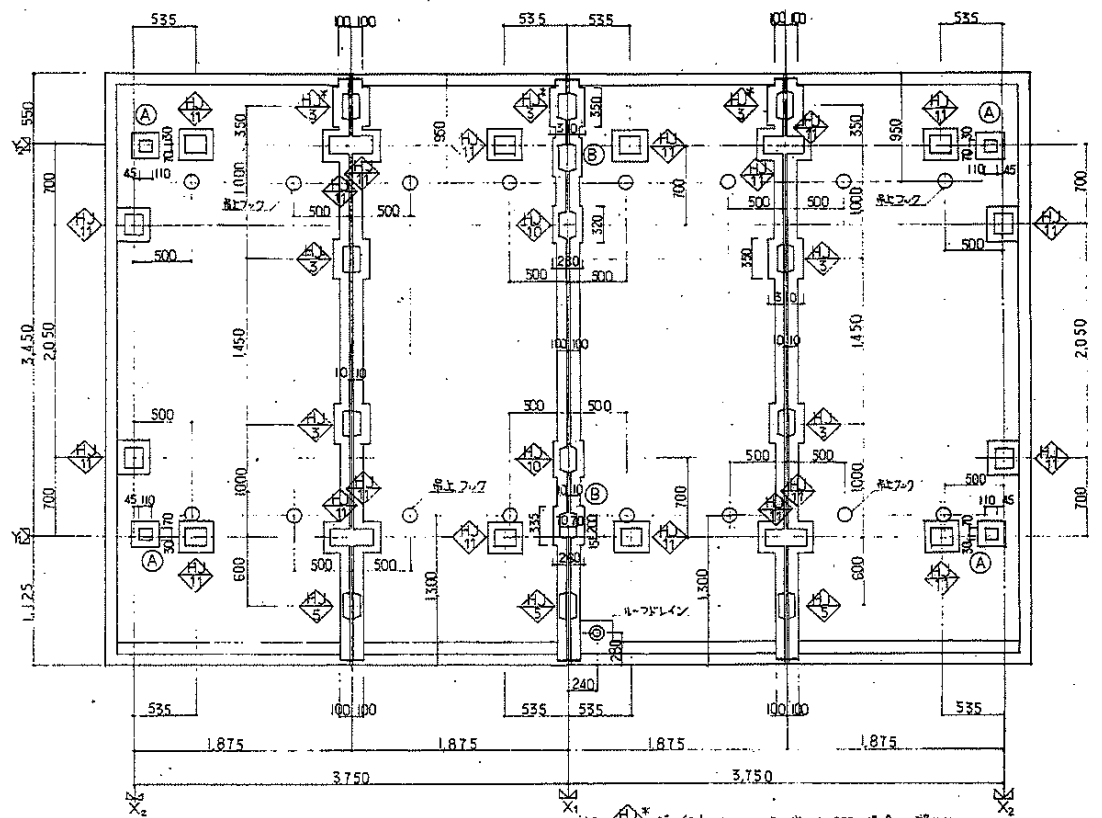
60-8623

名称	住宅総合改修工事(第2工区) 取付
図面名称	防水工詳細図 2
設計	
計	

1) 住戸棟屋根防水詳細図 1:50



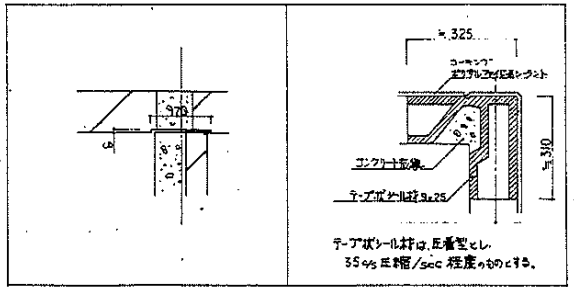
2) 住戸棟屋根防水詳細図 1:30



防水表

ジョイント番号	実寸法	防水寸法
HJ 3	230 x 190	350 x 310
HJ 5		
HJ 10	200 x 140	320 x 260
HJ 11	160 x 160	300 x 280
A	100 x 110	220 x 230
B	215 x 140	335 x 260
吊上フック		φ 250

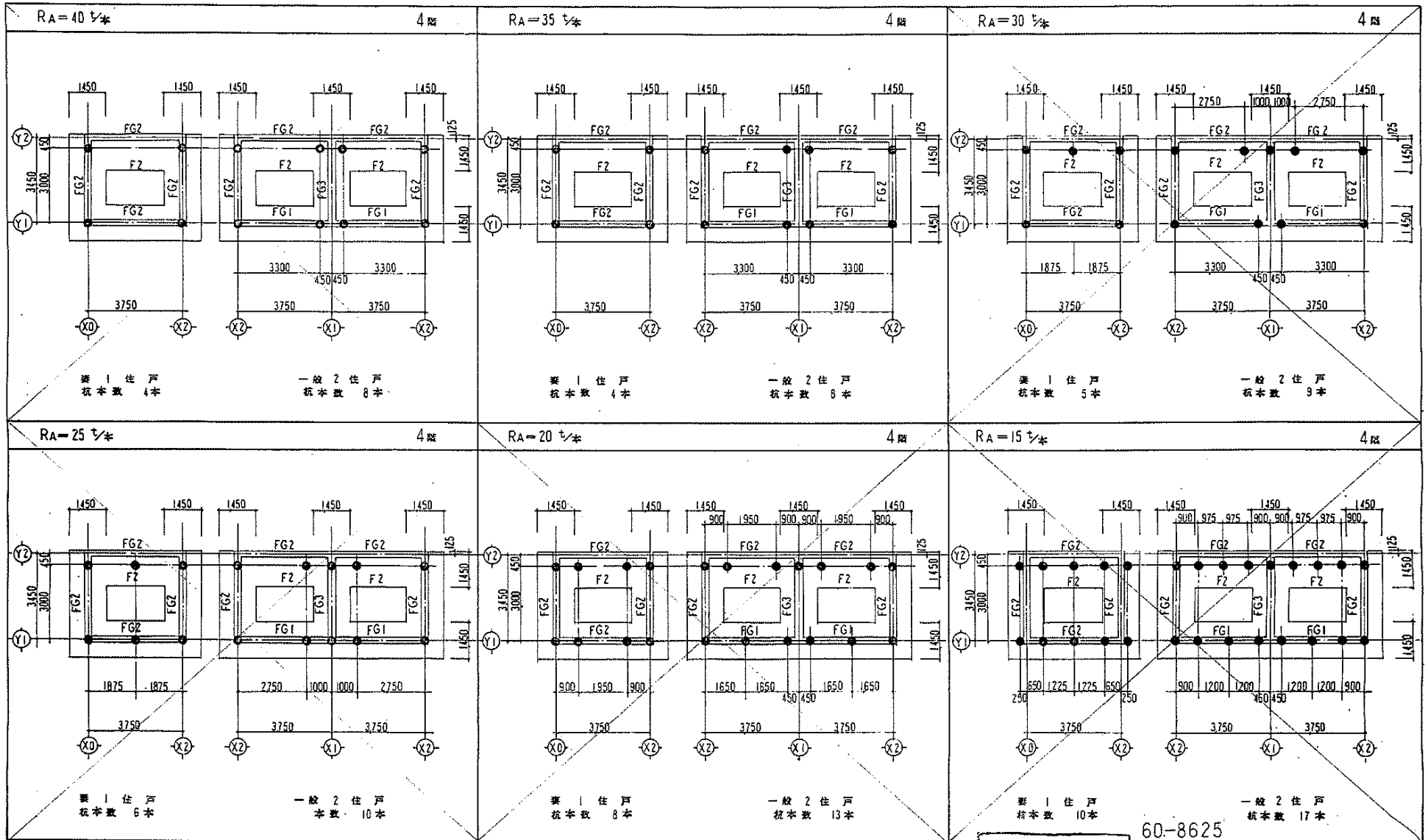
屋根板とスラフの接合部詳細図 1:10



株式会社
近藤設計事務所
建築士 近藤 一夫
登録第30395号

60-8624

名	一	号	海住宅住戸改善工事(第2工区) 設計書
図面名称	防水部詳細図 3		図 1:30, 1:10
図面	[Redacted]		
設計	[Redacted]		
設計	愛知県建築部住宅建設課		

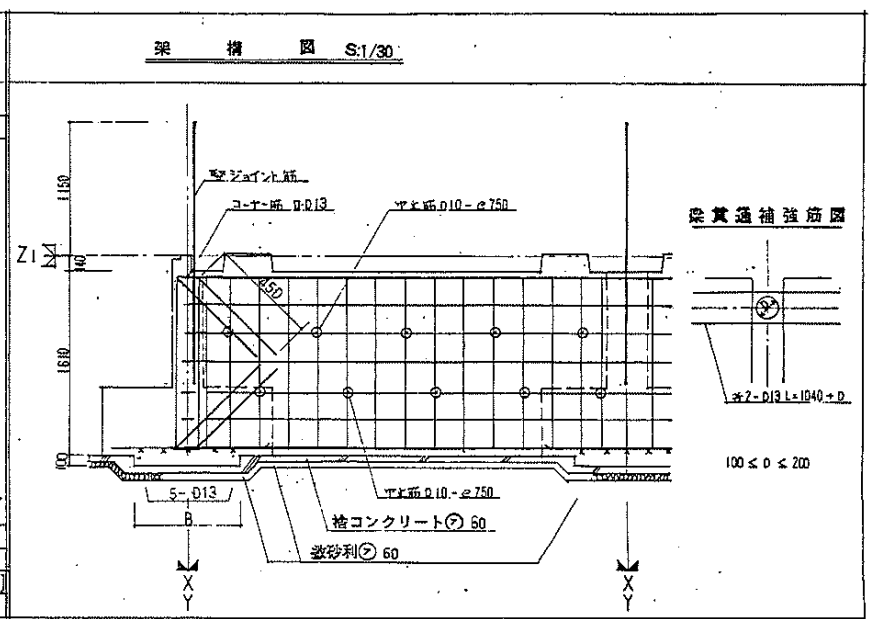


株式会社
近藤設計事務所

名称	海住宅住戸改善工事(第2工区) 概計図	
図面名称	基礎平面	1:100
図面	[Redacted]	
設計	[Redacted]	
設計	愛知県建設部住宅建設課	

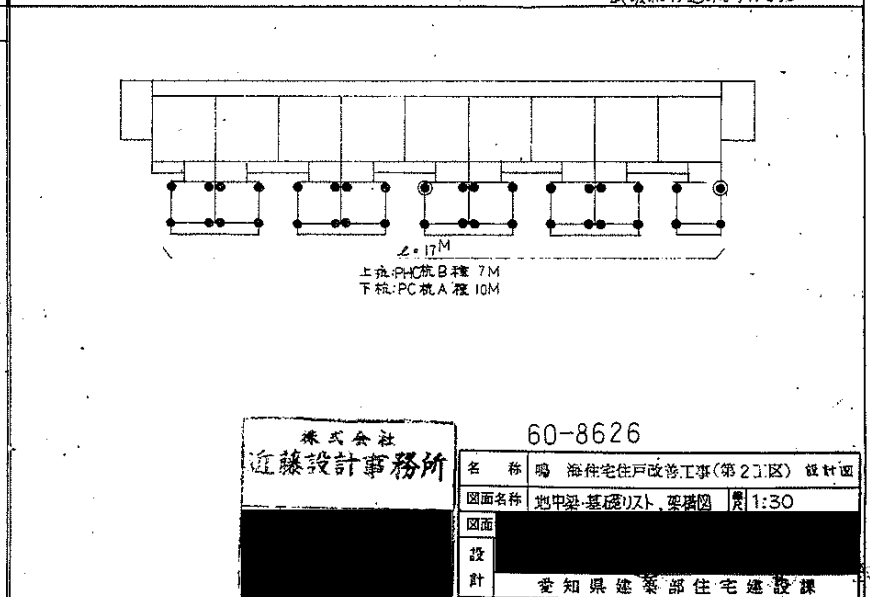
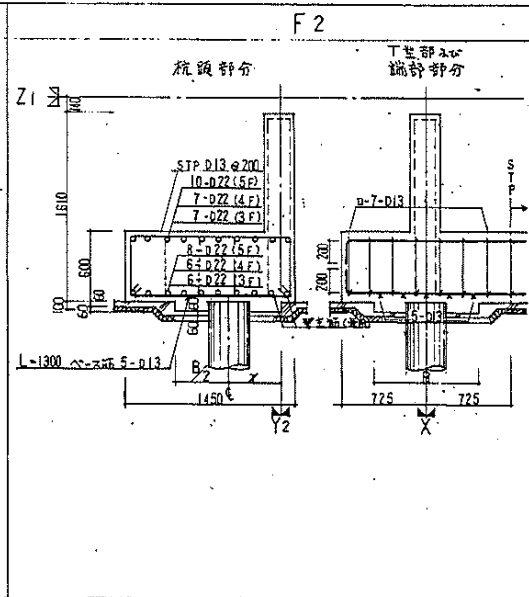
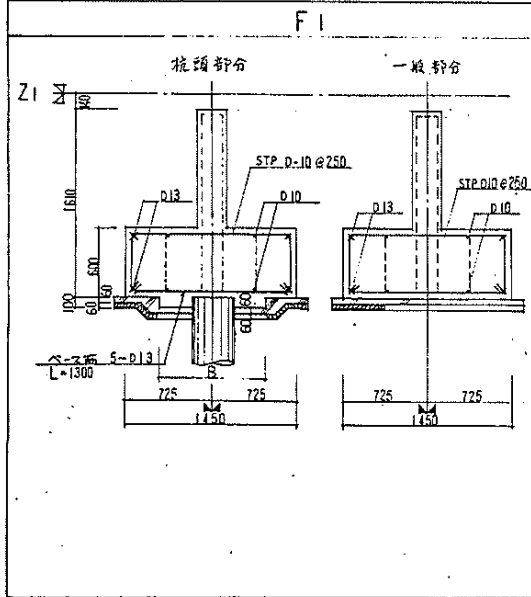
60-8625

使用材料	地中梁リスト S:1/30			
	記号	FG 1	FG 2	FG 3
・コンクリート $F_c = 180 \text{ kg/cm}^2$ ・捨コンクリート $F_c = 135 \text{ kg/cm}^2$ ・鉄筋 S500 S455 ・杭 PHC杭 300φ 350φ 400φ PC杭 300φ 350φ 400φ 35 t/本(長期) L=17M	位置	全断面	全断面	全断面
断面図				
上端筋	2 - D19	2 - D22	3 - D22	
下端筋	2 - D19	2 - D22	2 - D22	
S.T.P	D10 - @ 250	D10 - @ 200	D10 - @ 200 (3 - @ 100)	
腹筋	10 - D10	10 - D10	10 - D10	



基礎リスト S:1/30

注) 上端筋 = D10 - @ 750 = 4φ



株式会社 近藤設計事務所

60-8626

名称 鳴海住宅戸改修工事(第2区)設計図

図面名称 地中梁-基礎リスト、梁構図 1:30

図面

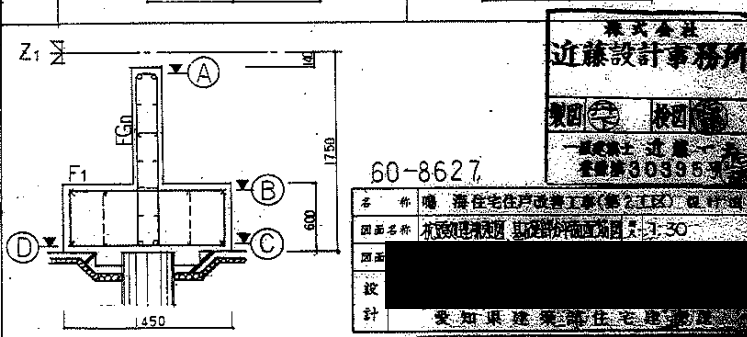
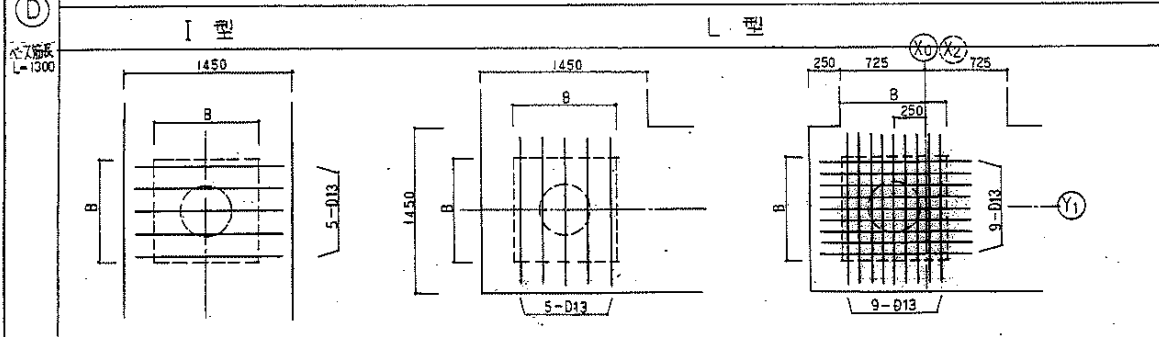
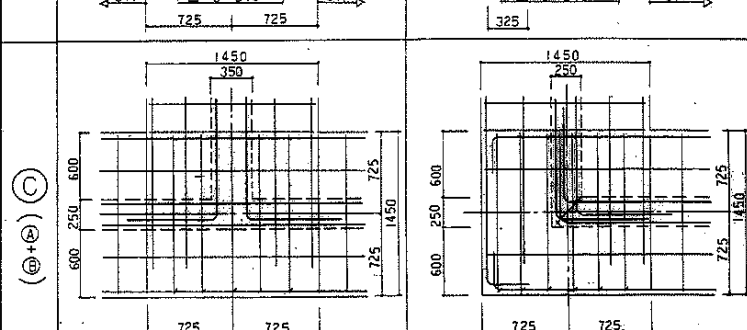
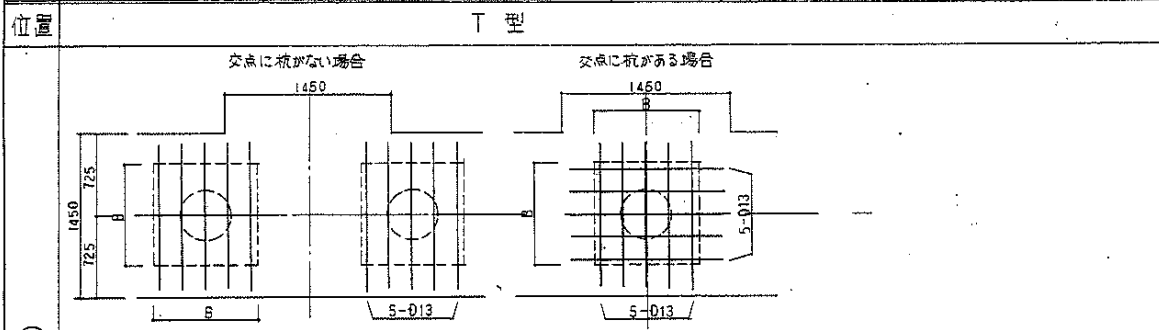
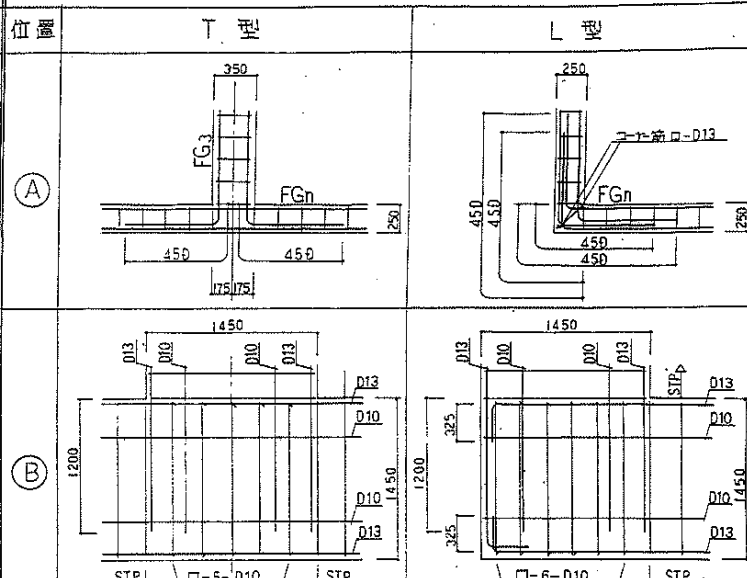
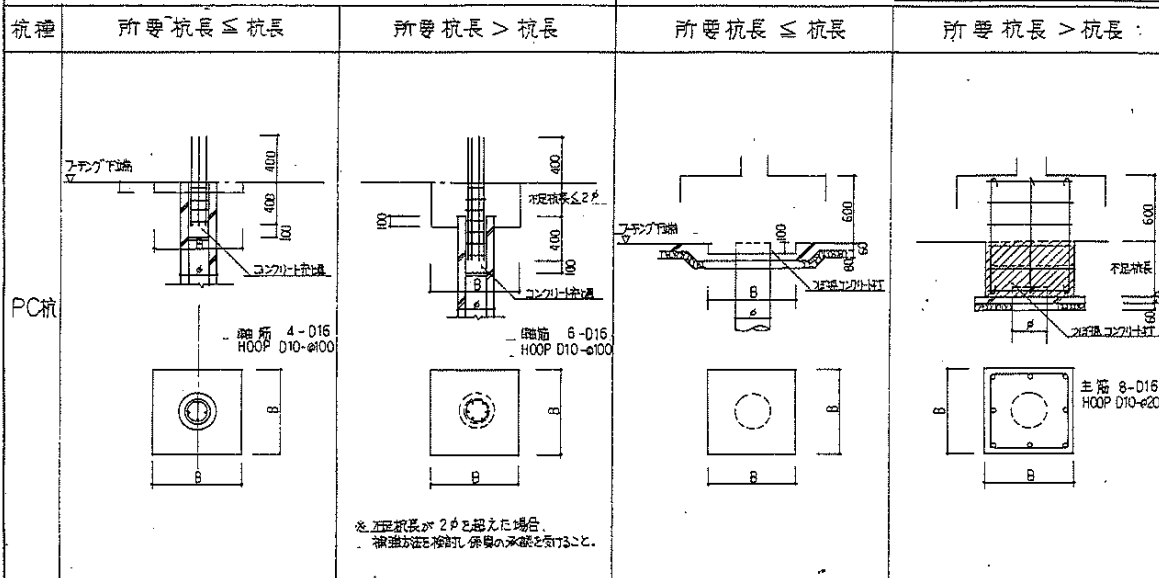
設計 愛知県建築部住宅建設課

杭頭処理図 1:30

杭頭補強図 1:30

杭径(φ)とベース幅(B)	
300φ	350φ
750	900
400φ	1000

F1基礎部分平面配筋図 1:30



株式会社
近藤設計事務所

代表取締役
近藤 達雄

〒600-0001 大阪府大阪市東区
本町三丁目1番1号

TEL 06-6622-6027

60-8627

本 作 業 海住宅戸建工事(第2工区)設計図

図面名称 杭頭処理図 基礎部分平面配筋図 1:30

原 図 〇

設 計 〇

校 対 〇

監 査 〇

施 工 〇

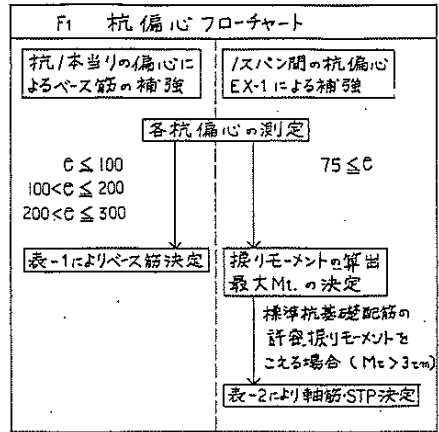
安知県建築部住宅課

F2 (Y2通り) 杭心について

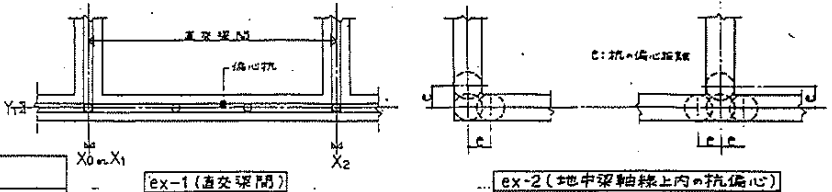
1. 杭偏心は考慮しない。
2. 杭心は杭300φのときY2より250～600間に設定
杭心は杭350φのときY2より325～600間に設定

表-1 杭偏心時ベース筋リスト

	$c \leq 100$	$100 < c \leq 200$	$200 < c \leq 300$
40^t	5-D13	7-D16	9-D16
$35^t, 30^t$	1	6-D16	8-D16
25^t	1	7-D13	7-D16
20^t	1	6-D13	6-D16
15^t	1	5-D13	6-D13



- 特記事項**
- 1) 杭偏心による軸筋及びSTP-□の補強範囲は、その梁の直交梁から直交梁まで(以下直交梁間という)とする。(ex-1)
 - 2) 杭偏心による補強は、直交梁間における換りモーメントMt.を算出し、下表を参考に断面の補強を行なう。
 - 3) 直交梁間における換りモーメントが下表の最大許容換りモーメントを越える場合は、原則として直交方向につなぎ梁を設ける。
 - 4) 地中梁の軸線上内に杭の偏心しているものは、補強を必要としない。(ex-2)
 - 5) 特に検討をする場合は、下表及び上記1)～3)によらないでも良い。
 - 6) Y2通りは例外



EX-1 換りモーメントMt.の算出方法

換りモーメントMt.の算出方法を下記の例によって示す。

EX.

Mc: 各杭による偏心モーメント
Mt: 換りモーメント
Ci: 杭iの偏心距離
RA: 杭耐力(長期)
L: 直交梁間距離
li: 杭位置寸法

条件 (RA=25 t/m², CA=17cm, CB=9cm, L=3.75m, l1=0.9m, l2=1.95m, l3=0.9m)

A杭による換りモーメントの算出をする。

$$M_c = RA \cdot CA = 4.25 \text{ tm}$$

$$M_{t1} = M_c \times \frac{l_2 - l_1}{L} = 3.23 \text{ tm}$$

$$M_{t2} = M_c - M_{t1} = 1.02 \text{ tm}$$

B杭による換りモーメントの算出をする。

$$M_c = RA \cdot CB = 2.25 \text{ tm}$$

$$M_{t1} = M_c \times \frac{l_1 + l_2}{L} = 0.54 \text{ tm}$$

$$M_{t2} = M_c - M_{t1} = 1.71 \text{ tm}$$

A, B 杭による換りモーメントMt.は、これらを重ね合わせればよい。Mt max. = 2.69 tm ⇒ 3tm

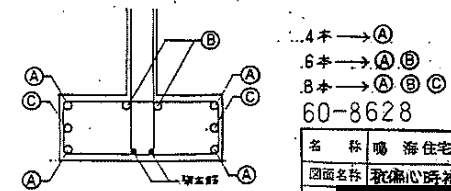
上記の計算により求めたMt max.により表-2の軸方向筋・ベースSTPを読み「杭基礎共通事項-2」に示す標準配筋より大きい時は、補強を行なう。

表-2 杭偏心時補強配筋リスト

Mt (tm)	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
軸方向筋	4-D13	←	←	4-D16	←	6-D16	←
STP	D10φ250	←	←	←	←	←	←

Mt (tm)	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0
軸方向筋	6-D16	6-D19	←	←	8-D19	←	←
STP	D10φ200	D13φ300	←	D13φ250	←	D13φ200	←

杭偏心による軸方向筋配筋法



株式会社
近藤設計事務所

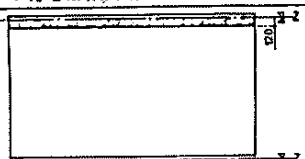
代表 近藤 一夫
電話 30395

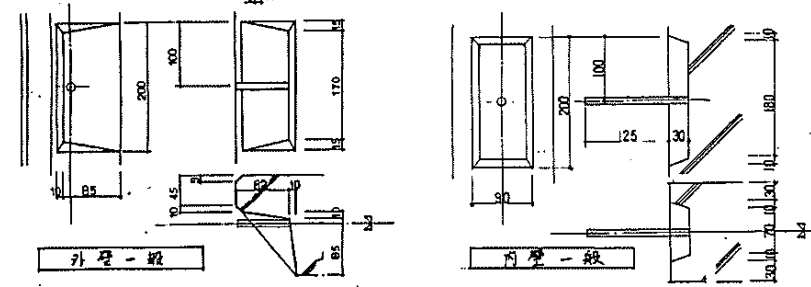
名称	鳴海住宅戸改善工事(第2工区)設計書
図面名称	杭偏心時補強配筋法
図面	
設計	愛知県建築部住宅建築課

PC板共通事項 1

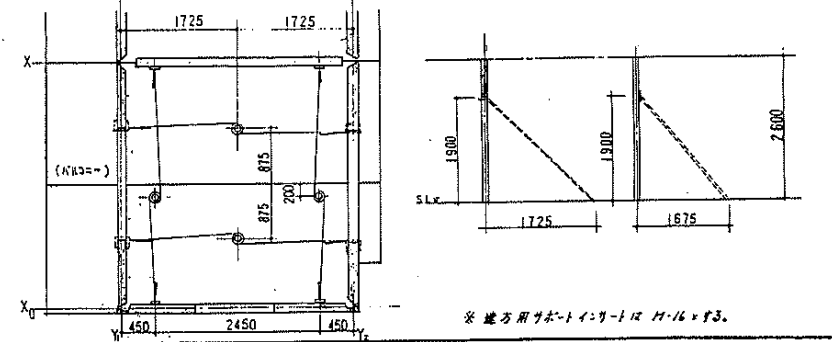
板形状について

1 壁板共通事項 註. 板端部の形状は、構造・非構造ジョイント図に依る。
 a) 内装 一 板厚は150%以上、開口部は面取付(5%以上)とする。
 b) 外装 一 板厚は、150%以上とする。


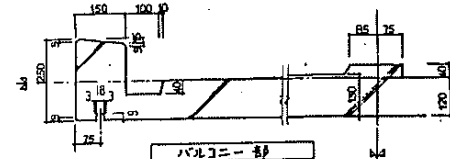
2 5階型板共通事項

 a) 板面と面取の斜線部分5階には依る。
 b) コーキング用スリット込み(層板板との取合い部分)
 c) 上部セパレーターは依る。
 d) 扉上フック型非構造ジョイント用表に代り記載する。


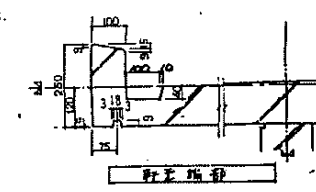
3 壁ジョイント(壁一型)コーキング詳細 及び ジョイント用表に依るについて
 ()は1階、既設H=2700の場合とする。
 a) 位置、寸法は左図及び下図に依る。(特別の場合は板図に依る)
 b) 最上層のみ15%以上、他は3%以上とする。
 c) 左(裏面)又は下図に依る以外、板図に依る。

 外装一般 内装一般

逆方サポート要領について



4 2階建~4階建の場合
 2階建~4階建の場合は5階建、上部2階~4階の壁板を採用する。
 又は、1階壁板の形状が処理品が許容の場合に最下階壁板の1階壁板を採用する。

5 床板共通事項 註. 板端部の形状は、構造・非構造ジョイント図に依る。
 a) 板厚は120%以上、バルコニー部分については右図に依る。
 b) バルコニー先端部防木のたどる辺りは、 図及び非構造ジョイント図の床一階組立詳細(C-)に依る。

 バルコニー一部

6 屋根板共通事項 註. 板端部の形状は、構造・非構造ジョイント図に依る。
 a) 板厚は120%以上~150%以上とする。(板図参照)②3.450 947の場合。
 b) 屋根板には上端筋上の高さワイヤースチ(5%以上100)を打設する。
(層板板の5%以内の斜線面に入れ、電圧は100%以上とする)
 c) 断熱縁部防木のたどる辺りは、 図及び非構造ジョイント図の床一階組立詳細(C-)に依る。

 断熱縁部

60-8629

名称	海住宅住戸改修工事(第2工区)設計書	
図面名称	PC板共通事項 1	単位
設計	愛知県建築部住宅建設課	

- 7 構造用埋込物について
- a) フレート等は、取付位置に示す位置に据え、
 - b) 配筋の差筋は、取付位置に示す位置に据え、PC板共通事項に添う。

- 8 建築用(非構造)埋込物について
- a) ボレング、インポート、フレート等は、取付位置に添う。

- 9 電気・衛生設備配管用孔について
- a) PC板面に表示した取付位置に添う。フレートは1/8寸厚とする。
 - b) 電気配管は、全長、硬質ビニール電線管を使用する。
 - c) 給排水衛生用スリーブは、パネル面、電気配管面と平行に据え、

10 電気設備用ボックス

a) 取付方式

- i) 両面ボックスは、同一面側に取付可能。 (PC板面と裏面に取付可能)
- ii) 配管はPC板内埋込。

b) 型枠上部の電気ボックスは、埋込後、下記のように据え、

- c) フレートの長さ等、ボックスの詳細は電気設備図に添う。
- d) 配管は全て硬質ビニール電線管とする。(詳細は電気設備図に添う)。
- e) ボックスと鉄筋の間隙は15mm以上とする。
- f) 電気用ボックスは、鉄筋と長さ3箇所は、適宜位置に調整する。

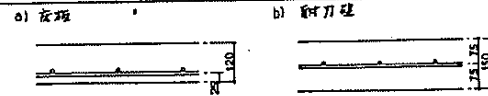
記号	名称	寸法
ⓐ	両面ボックス	102 × 56 × 50
	アウトレットボックス	102 × 102 × 54
	(小判型電気ボックス)	T-520

鉄筋の表示記号

表示記号	鉄筋径
○	9φ又はD10
×	13φ又はD13
●	D16
●	D19
●	D22
●	D25

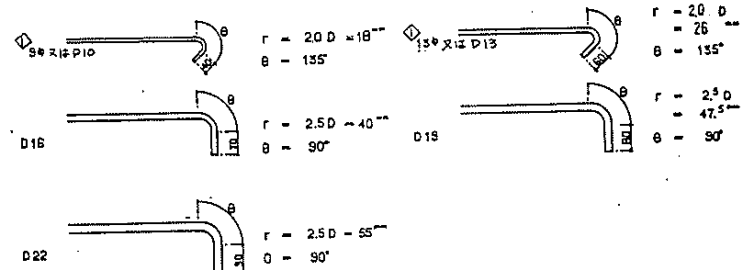
但し、小判型ボックスは孔径に適合する。

鉄筋の寸法



鉄筋端部折り曲げ

型枠、取付、配筋等、鉄筋に示すフック形状は、下部に加工し、折曲部は埋込とする。また、鉄筋のフックは、柱筋、片持梁筋、その他面に埋込しない箇所とする。



鉄筋の仕様

- a) 仕様詳細は添う。

60-8630

名称	海老住住宅戸改修工事 (第2工区) 設計書	
図面名称	PC板共通事項 2	頁
設計	愛知県建築部住宅建設課	

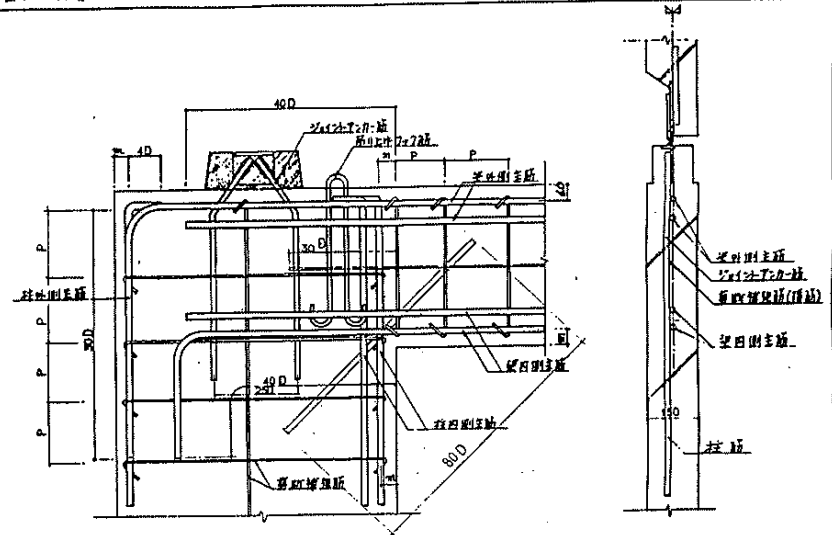
15

板内・配筋位置標準位置

- | | |
|-------------|-------------|
| a) 壁板 | b) 床板 |
| 1) 柱軸方向主筋 | 1) 主筋 |
| 2) 壁主筋 | 2) 配筋 |
| 3) ジョイントバー筋 | 3) ジョイントバー筋 |
| 4) 壁筋 | 4) 吊り上げフック筋 |
| 5) 斜筋 | 5) 差し筋一般 |
| 6) 吊り上げフック筋 | |
| 7) 差し筋一般 | |

上記・位置は標準で、上記の正確な位置は配筋手帳に準拠して。

壁板配筋標準詳細



丸: 配筋図に依存
 P: 横筋・斜筋・間隔を示し、括弧に依存。
 註) 詳細はSTP・ピッチは壁筋配筋標準ピッチに準拠。

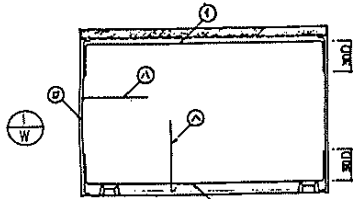
17

16

壁板内・配筋事項

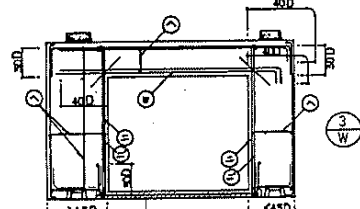
部" D" 配筋標準

a) 差開口型



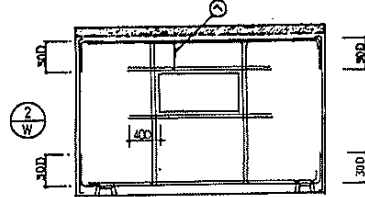
- 1) 柱側主筋・差長は30Dと取。
- 2) 有筋補強筋①・主筋部は②・③に花を込め組立を要。

b) 門型型



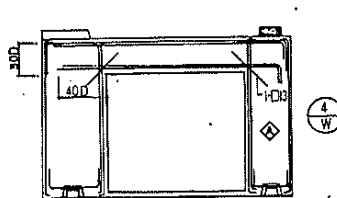
- 1) 床主筋・差長は40Dと取。
- 2) 斜筋補強筋・長さ80Dと取。(1F以上)
- 3) 有筋補強筋①・主筋部は隣部主筋に花を込め組立を要。

c) 口型



- 1) 筋筋・主筋部処理方法は、門型壁・等長に準拠して。

d) 面壁



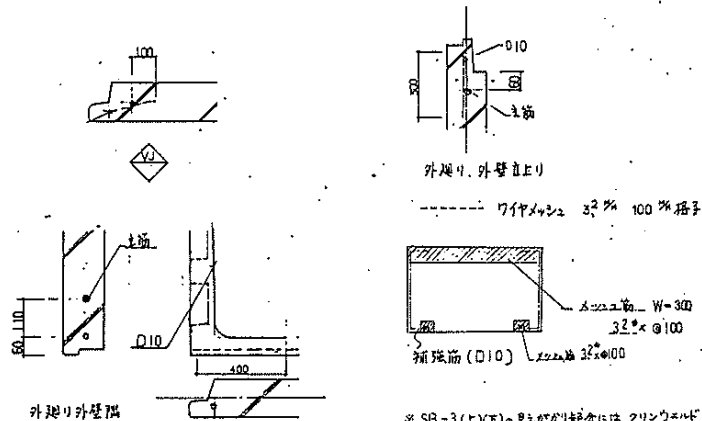
- 1) 有筋補強筋①・主筋部は隣部主筋に花を込め組立を要。
- 2) 斜筋補強筋・門型壁に準拠。
- 3) 斜筋補強筋の長さは、80Dと取。(1F~5F)

60-8631

名称	鳴海住宅住戸改善工事(第2工区)設計図		
図面名称	PC板共通事項	3	頁
計画	[Redacted]		
設計	[Redacted]		
計	愛知県建築部住宅課課員		

18

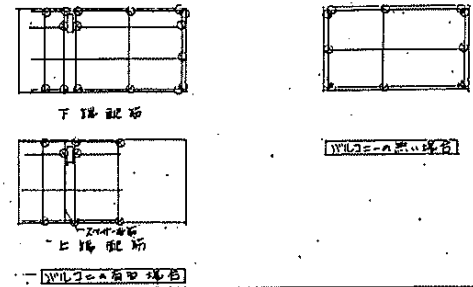
壁板補強



※ SB-3(上)(下)の見えが不明な場合は、クリンウエーブ塗布すること。
 ※ SB-3(下)部分のワイヤメッシュ補強 32φ x 100 (500 x 350)

20

床版前のフック部分 (組立用鋼使用の場合を除く)
 ○ 枠部分にはフックをつけない (個々異なる場合は除く)



21

構造所記仕様

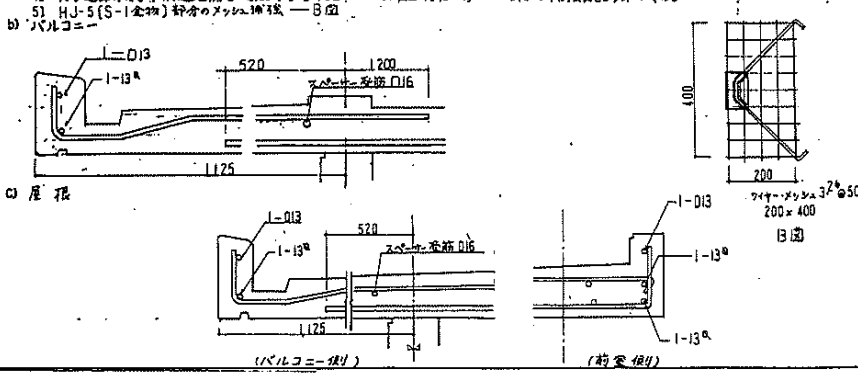
- a) PC板、挿金に使用する金物・材質は下記に依る
 - i. SB金物 — SM 50 A
 - S 金物 — SS 41
- b) 鉄筋
 - 普通丸鋼 — SR 24
 - 貫筋鉄筋 — SD 30
- c) コツリト
 - 設計基準強度 — $F_c = 180 \text{ N/mm}^2$
 - シートの強度 — $F_c = 210 \text{ N/mm}^2$

19

床版 屋根板補強

a) 床版 及び屋根板の周辺の突出部で補強が必要な場合は下記の要領で補強筋を入ります。

- 1) 補強筋を入れた箇所 — 板配筋図の中で点線を表示してあるのは補強筋である。
- 2) 補強筋の径 — 250以上の突出部に入ります。
- 3) 補強筋の径 — 全て D10 以上とする。(フックは不要)
- 4) 補強筋の入れ方 — A 図に示したものに準ずる。
- 5) 穴→辺に等しく周辺筋から板端から 150 MM 以上離れる。は D10 の補強筋は端部に入ります。



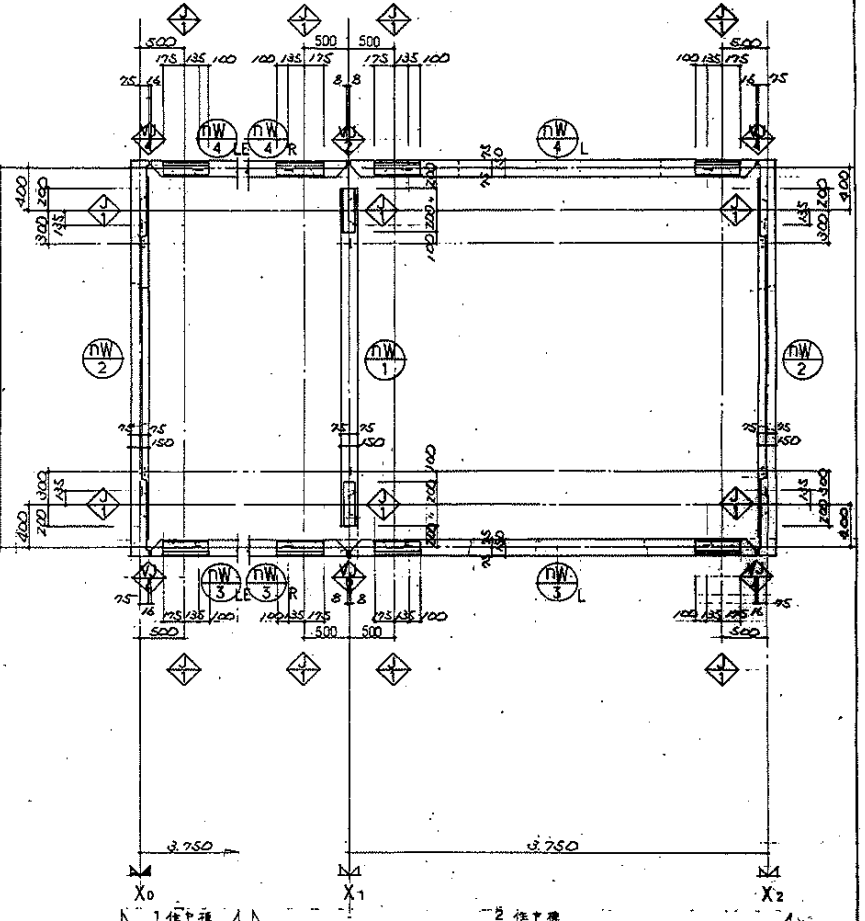
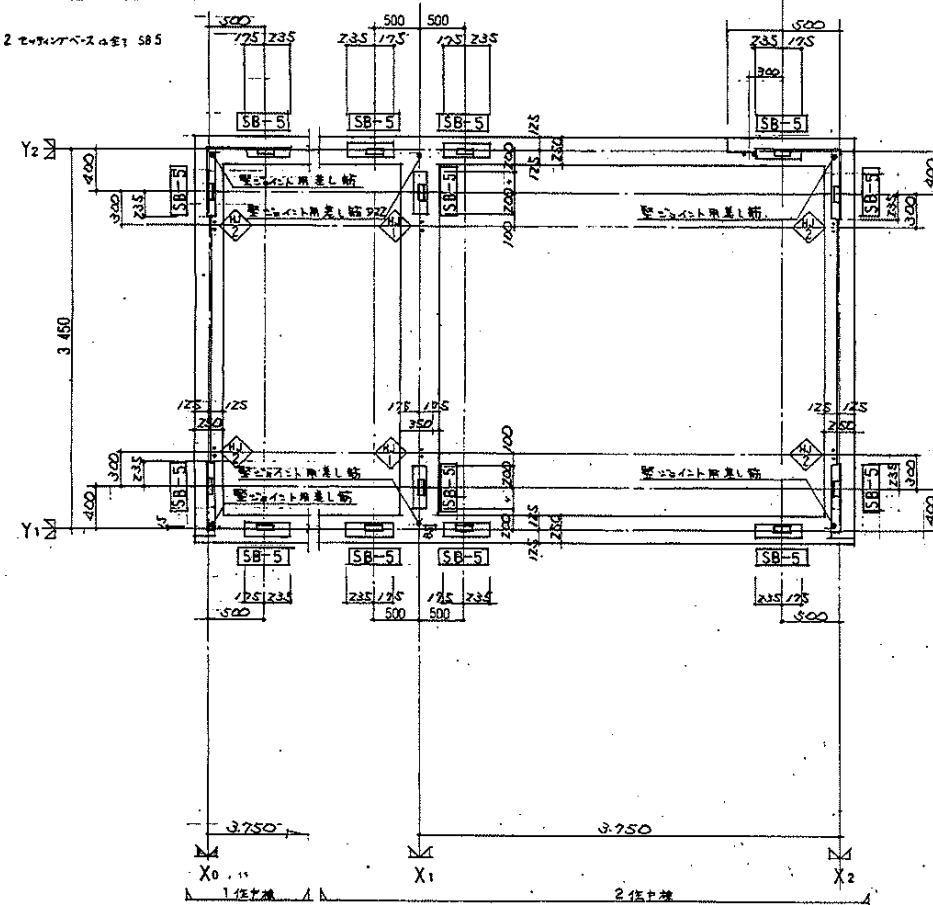
60 8632

名称	鳴海住宅戸改修工事 (第2工区設計図)		
図面名称	PC板共通事項 4	設計	
図面	[Redacted]		
設計	[Redacted]		
計	愛知県建設部住宅施設課		

交通路線
 1 基面心
 2 壁心
 3 F 面心
 4 SF 面心

基礎組立図 1:30

壁板組立図 1:30

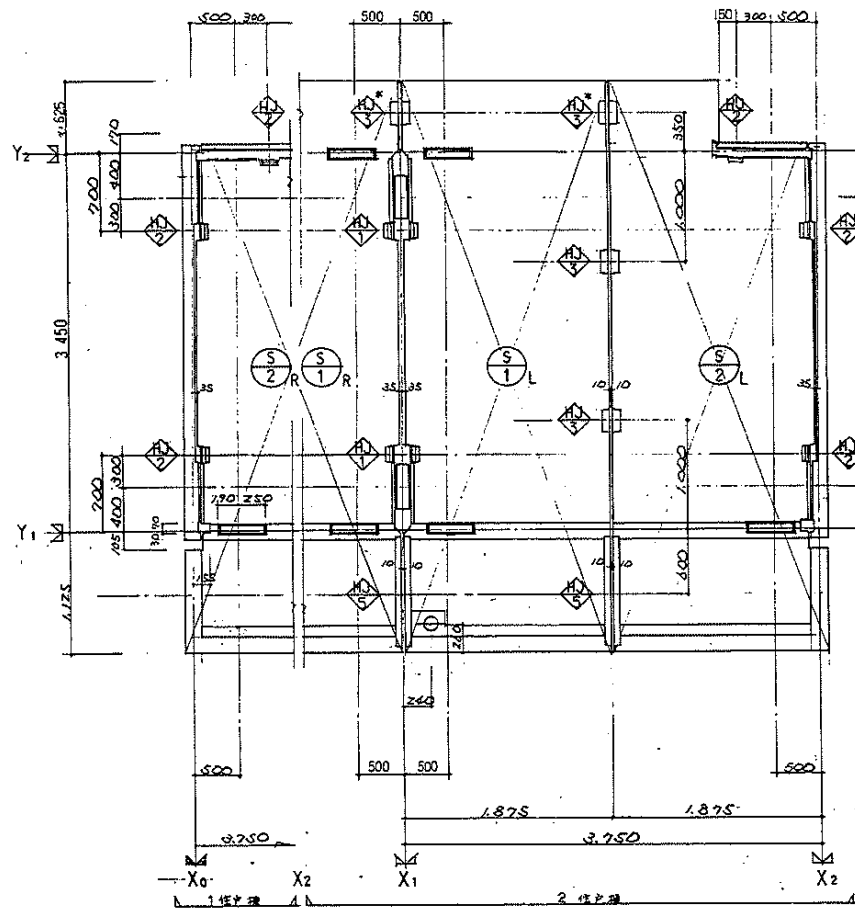


株式会社
 近藤設計事務所

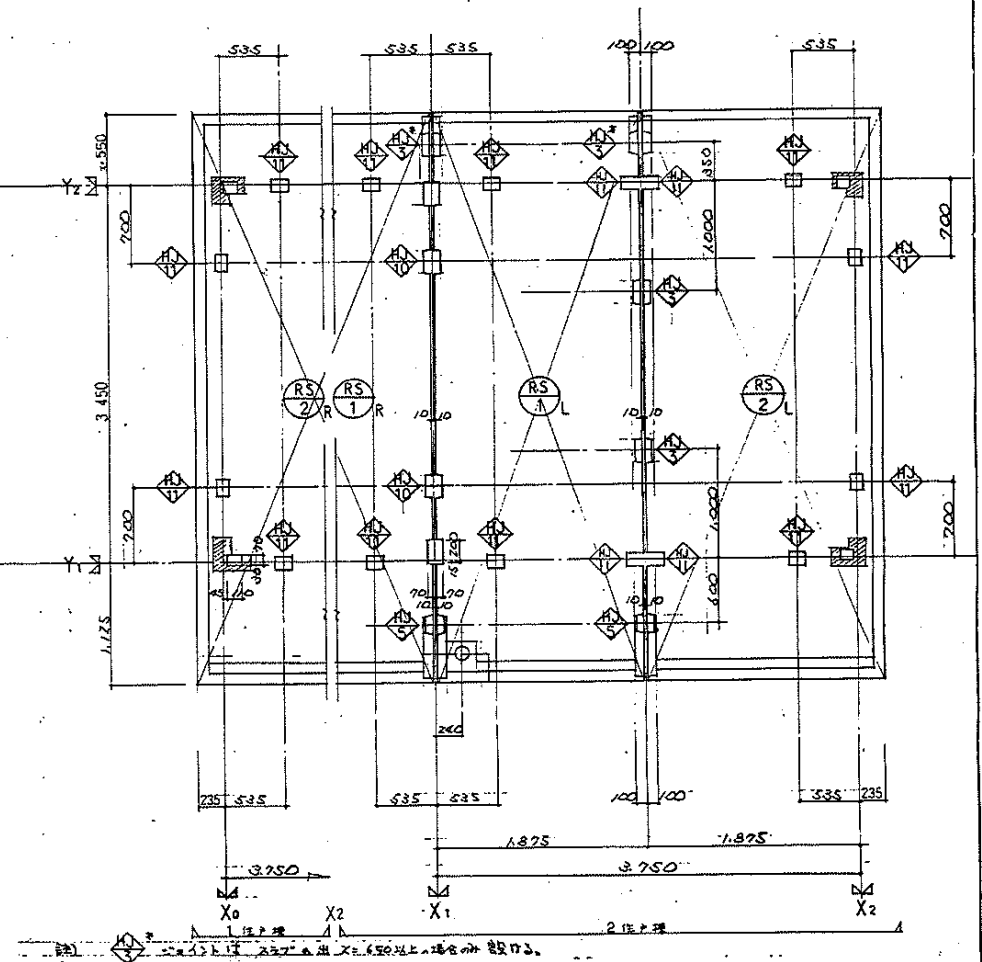
60-8633

名称	海住宅戸建工事(第2工区)設計図
図面名称	基礎組立図 壁板組立図 1:30
図面	
設計	
校核	
承認	

床板組立圖 1:30



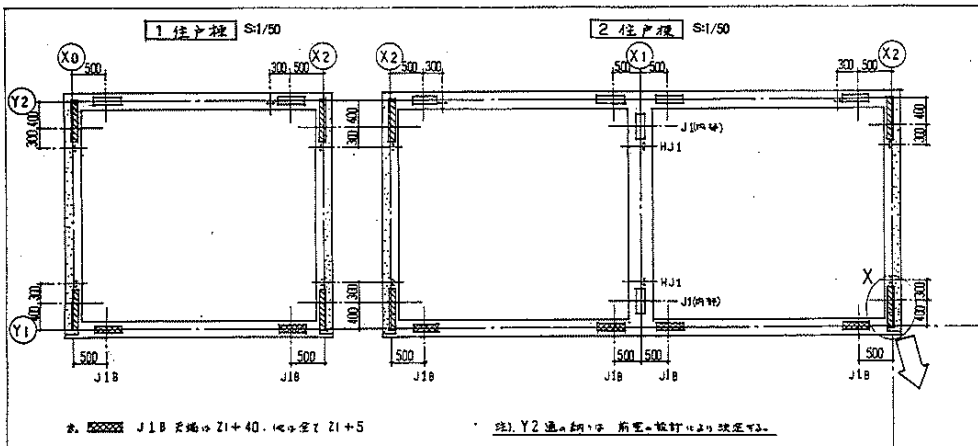
屋根板組立圖 1:30



株式会社
近藤設計事務所

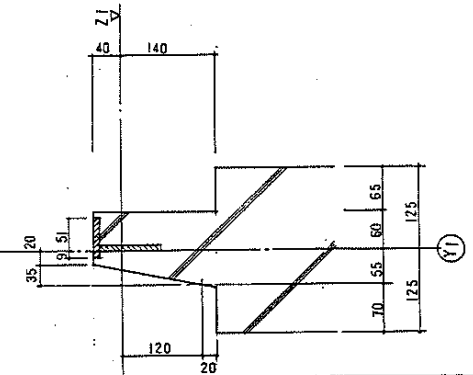
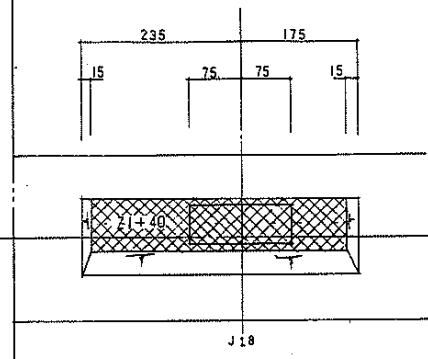
60-8634

名称	札幌市住宅改修工事(第2工区) 屋根板
図面名称	床板組立図 屋根板組立図 1:30
図面	
設計	室井興隆 札幌市住宅改修工事

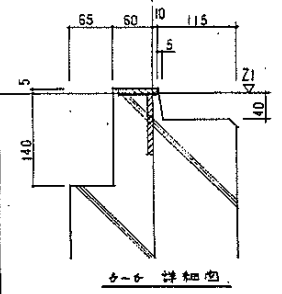
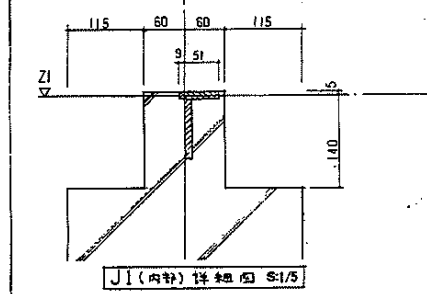
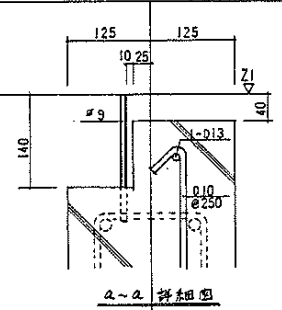
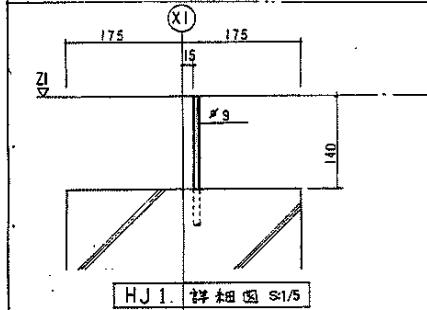


2. 窓 J18 左端より Z1+40. 右端より Z1+5

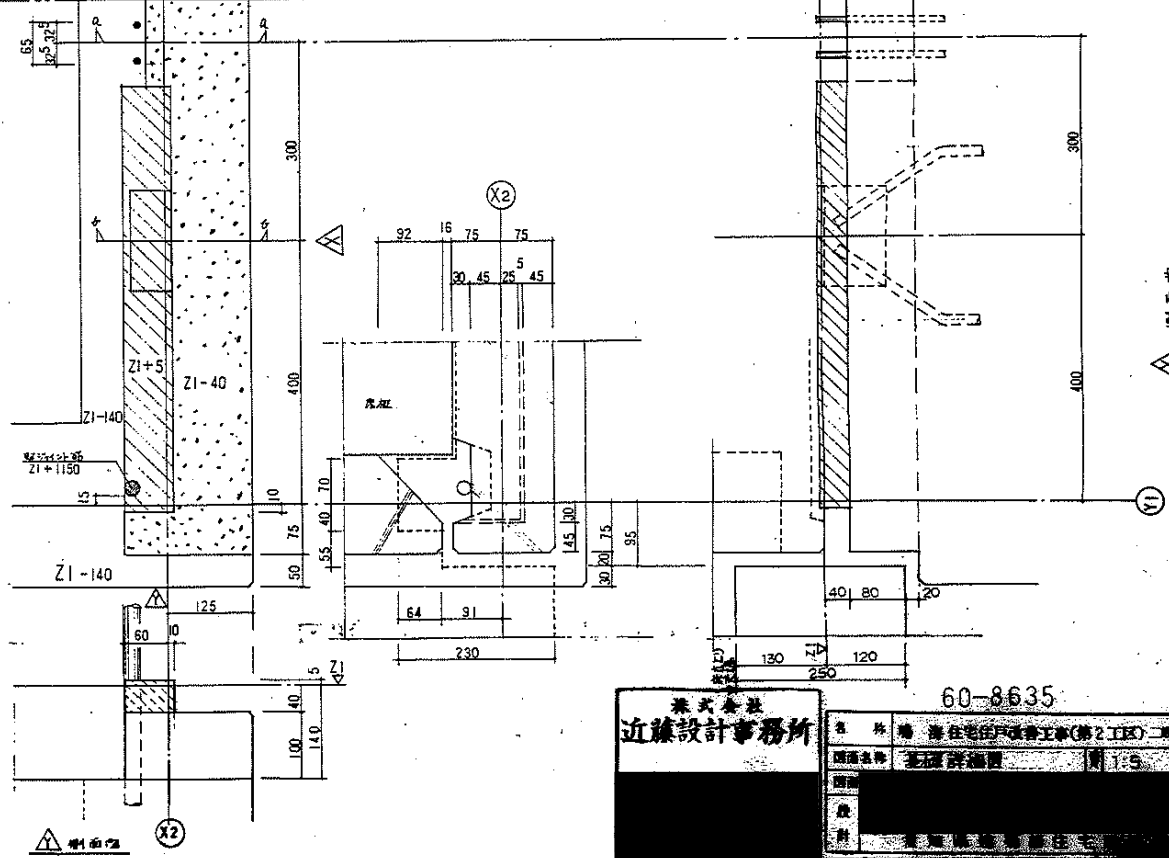
注: Y2 通気網より前電線管の位置を決定す。



J18 詳細図 S:1/5



X 詳細図 S:1/5



断面図

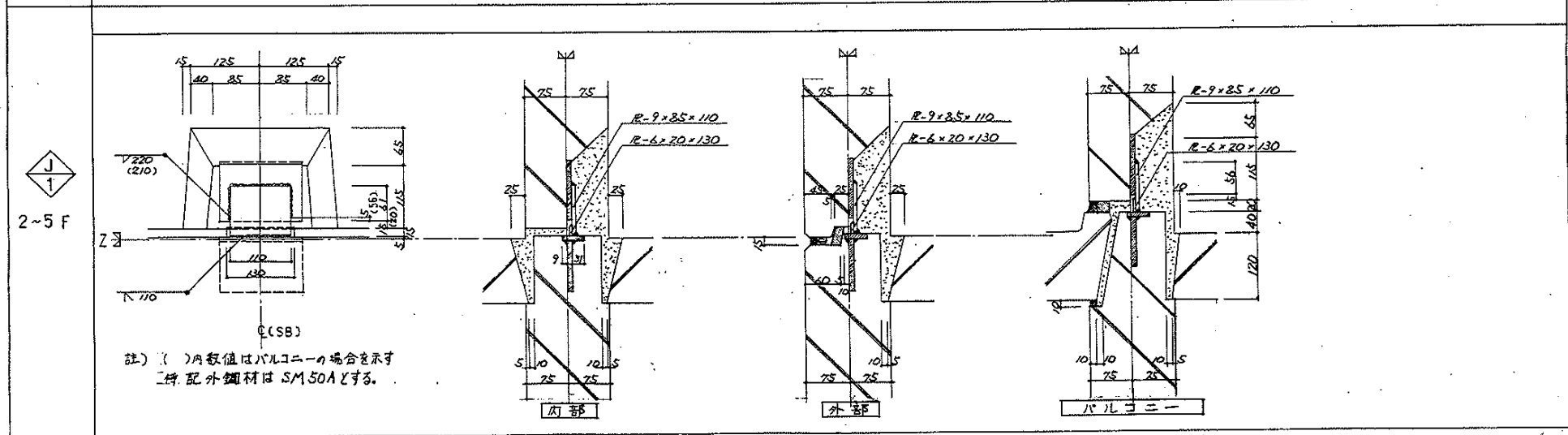
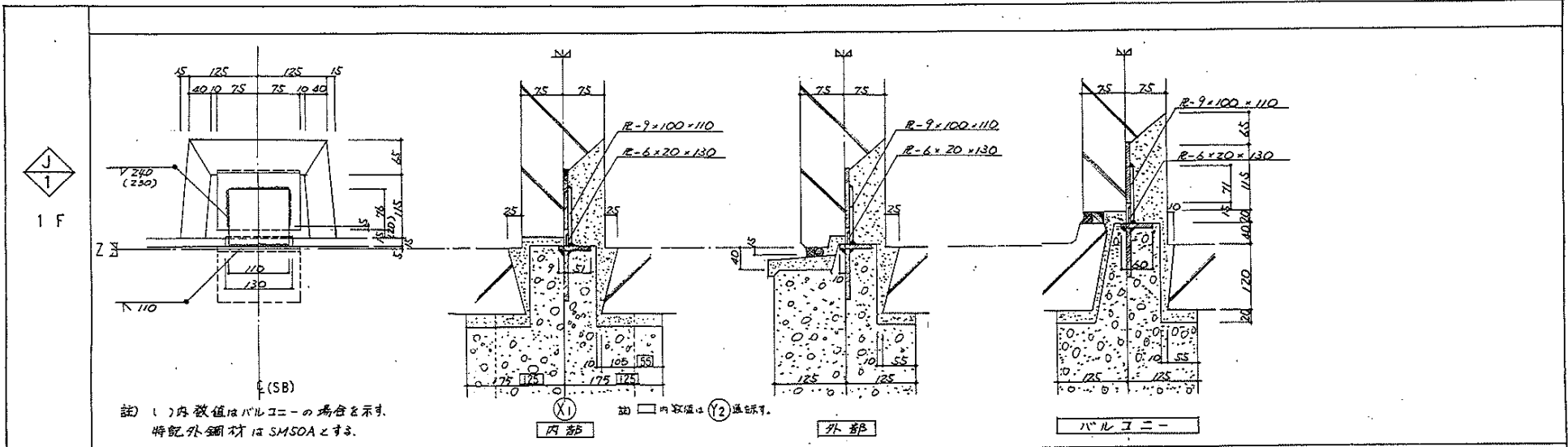
株式会社
近藤設計事務所

60-8635

名称	住宅設計事務所(第2工区) 二階工区
図面名称	全戸詳細図 S:1/5
階層	
図種	
設計	

壁一壁 水平ジョイント

註記 プレート溶接要領は溶接詳細図による。 防水材の仕様及びディテールは防水案内図及び非構造ジョイント図による。



株式会社
近藤設計事務所

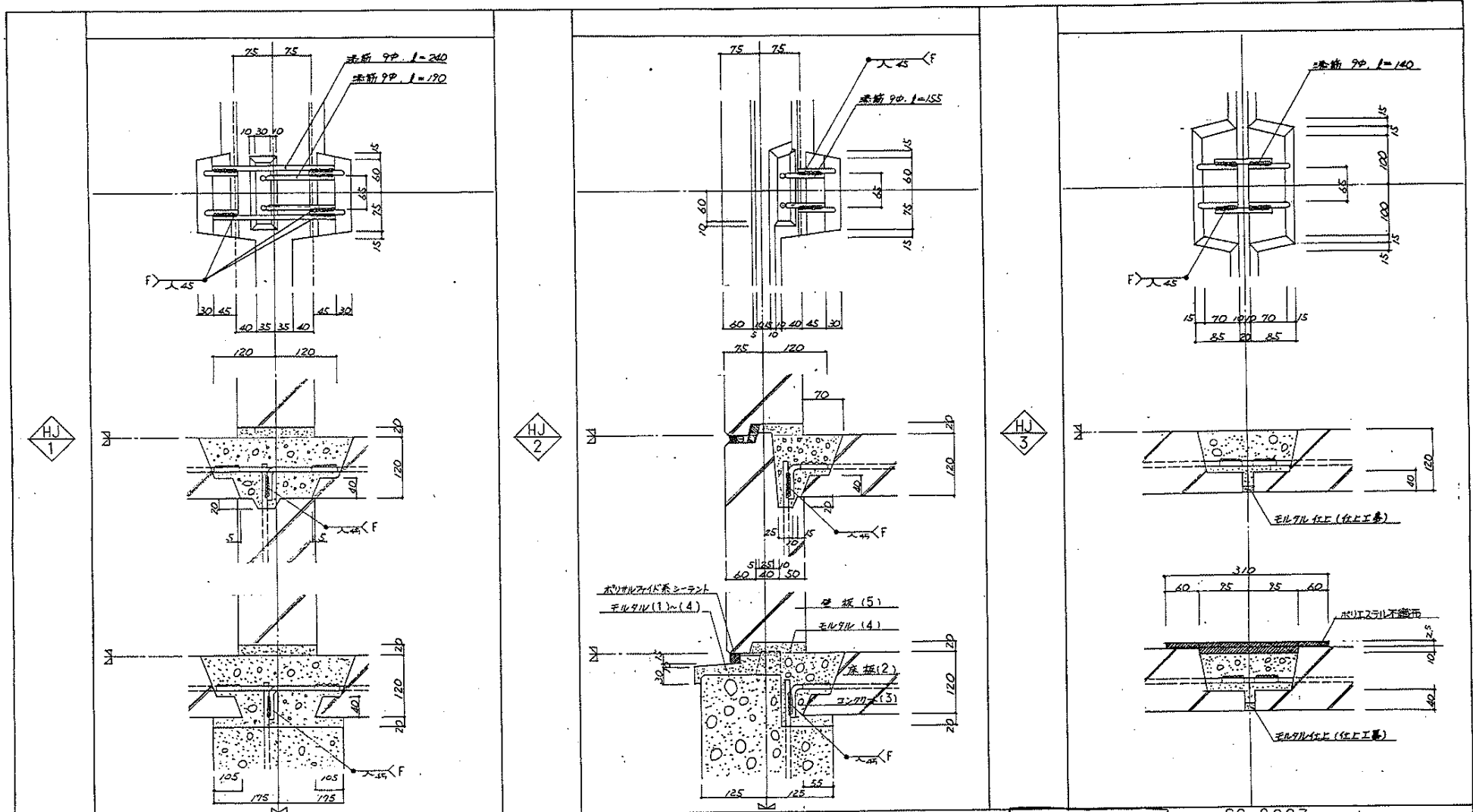
60-8636

名称	鳴瀬住宅団地工事(第2工区)建築図
図面名称	壁一壁水平ジョイント 1:5
図面	
設計	豊田建設部住宅設計課

水平ジョイント 1

註記 溶接電線は溶接詳細図による。

防水材の仕様及びディテールは防水案内図及び非構造ジョイント図による。



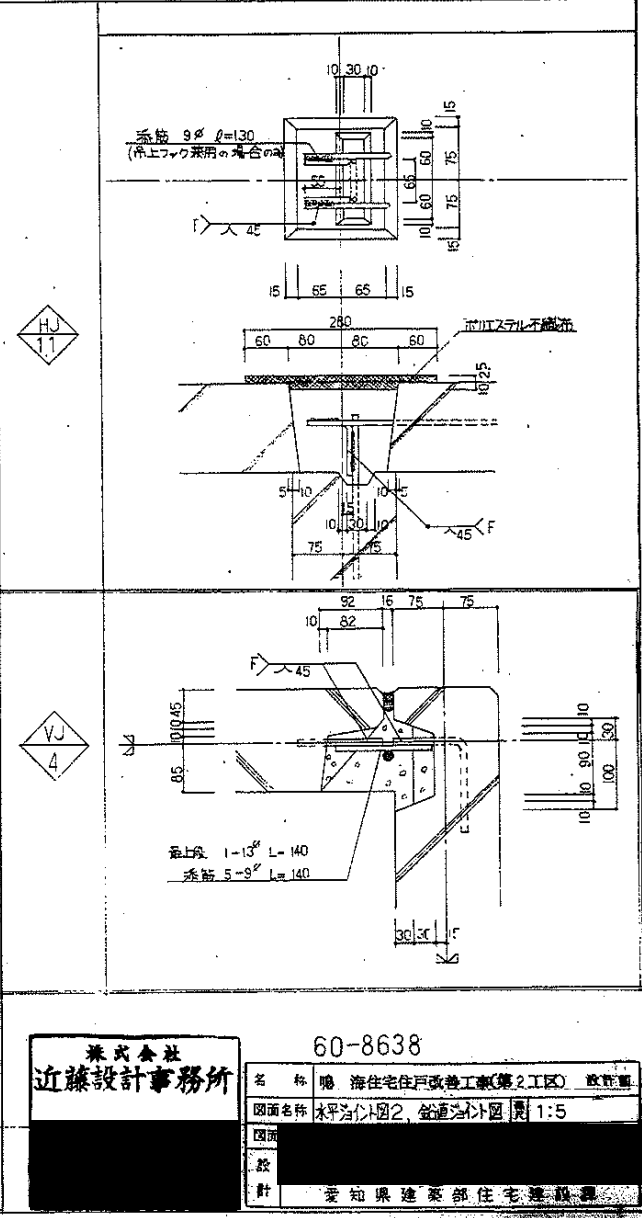
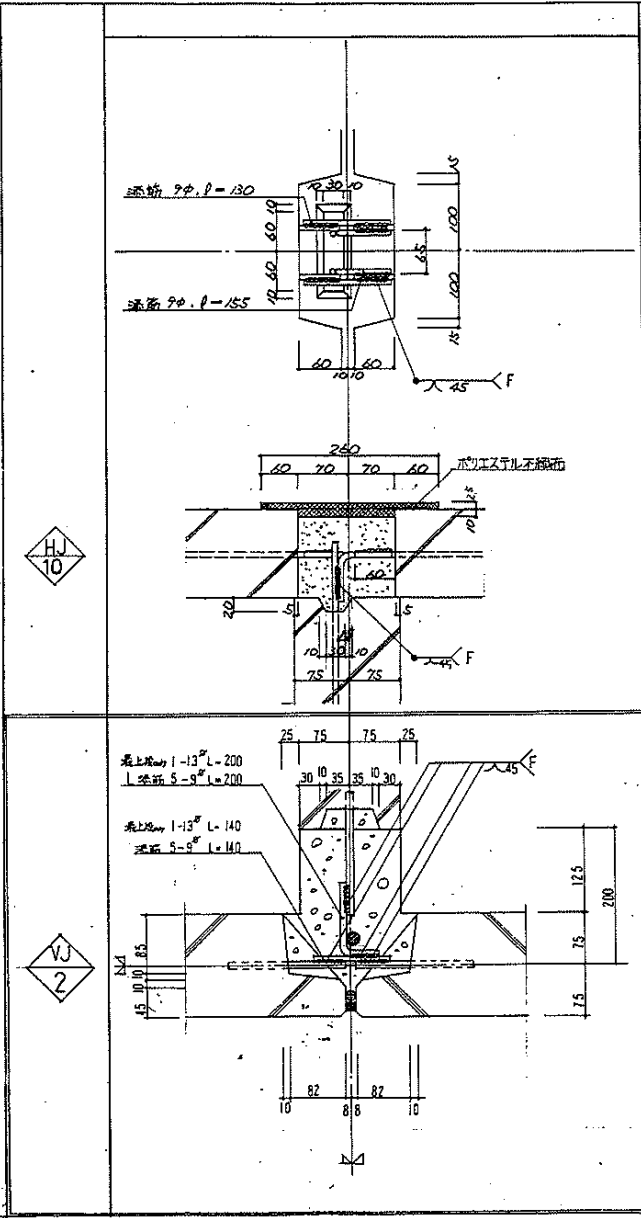
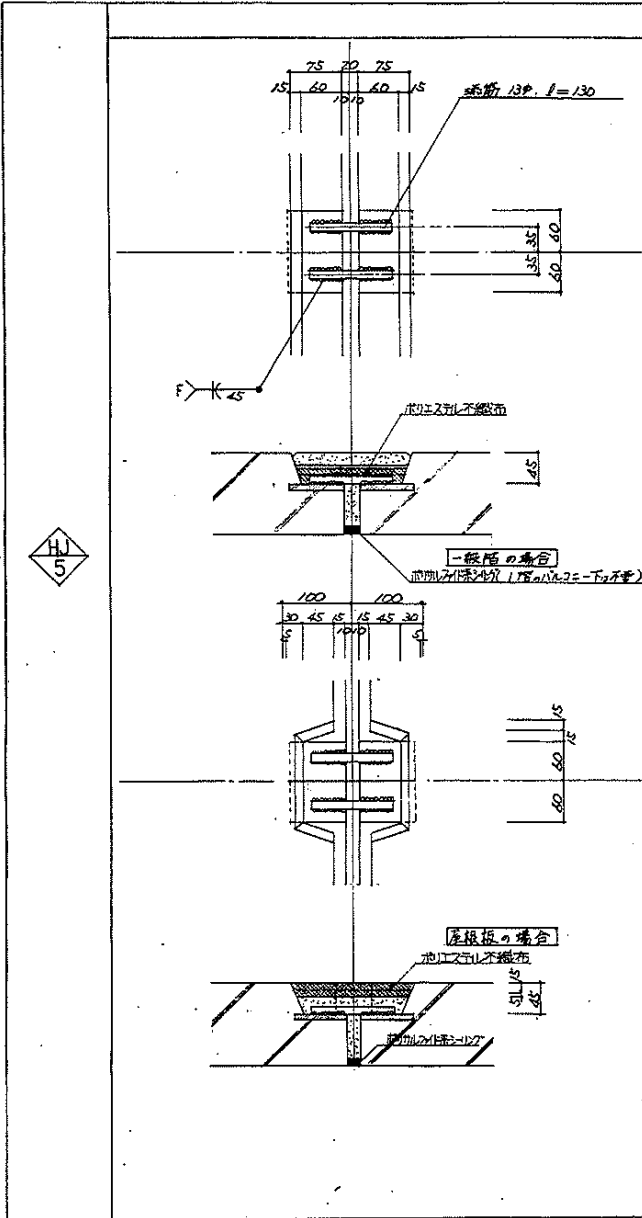
株式会社
近藤設計事務所

名称	60-8637 鳴海住宅戸改修工事(第2工区) 放散図	
図面名称	水平ジョイント図 1	1:5
図面	[Redacted]	
設計	[Redacted]	
計	愛知県建設部住宅建設課	



水平ジョイント 2

鉛直ジョイント

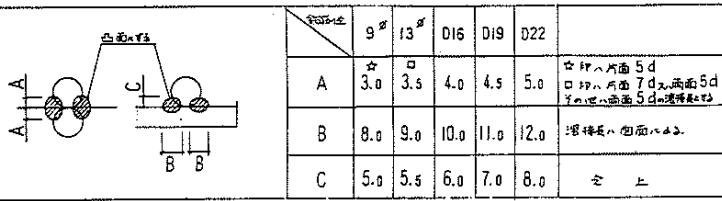


60.8 訂正

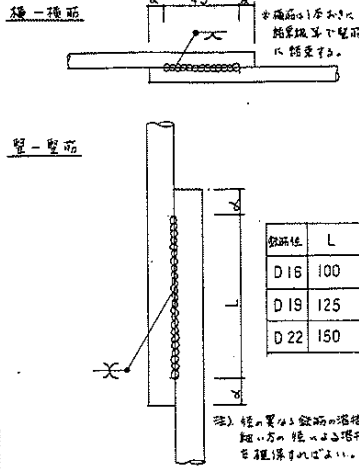
株式会社
近藤設計事務所

名称	60-8638
図面名称	海住宅住戸改修工事(第2工区) 改修面
図面	水平ジョイント2, 鉛直ジョイント 1:5
設計	愛知県建築部住宅課

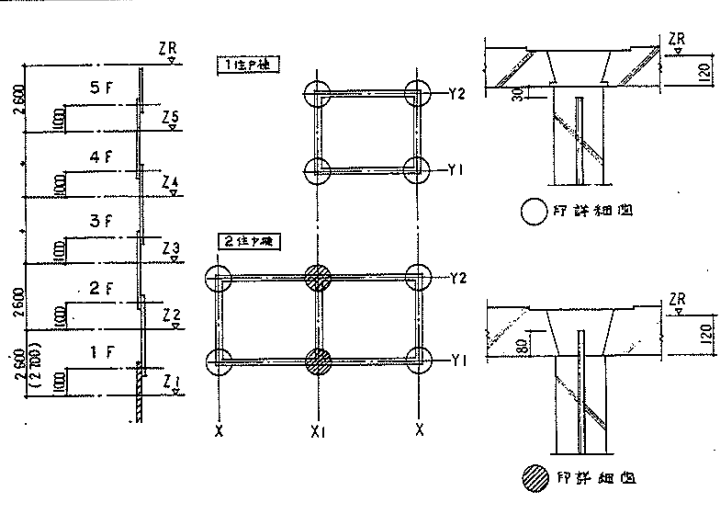
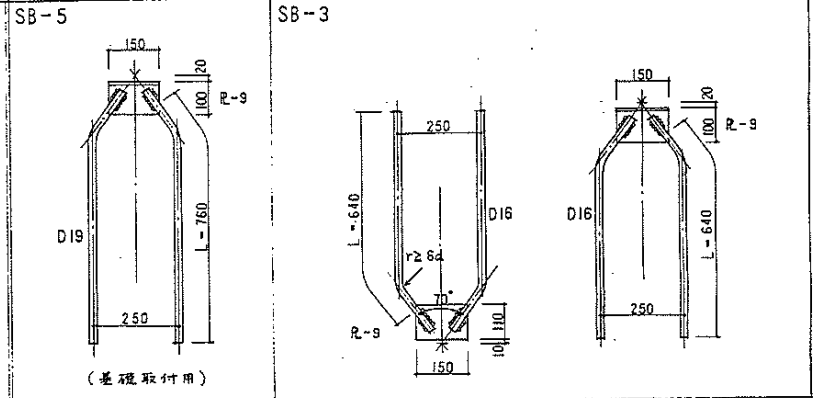
鉄筋溶接詳細図 S=1/2



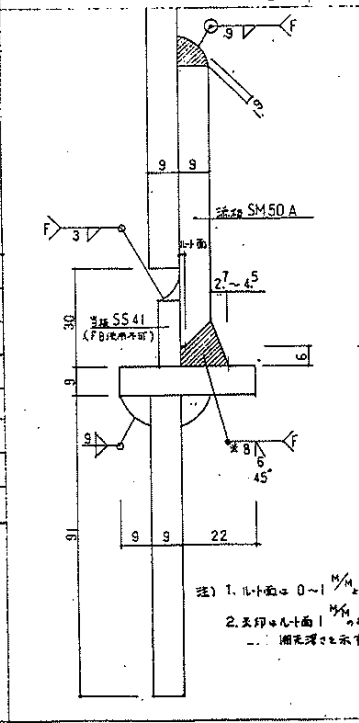
壁ジョイント鉄筋溶接方法 $\alpha = \frac{2}{9} d \sim 1d$
S=1/2



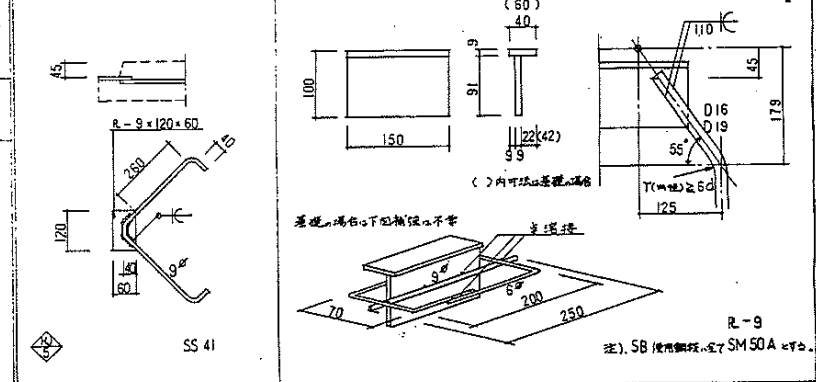
先行部品図 S=1/3



7°L-T 溶接詳細図 S=1/1



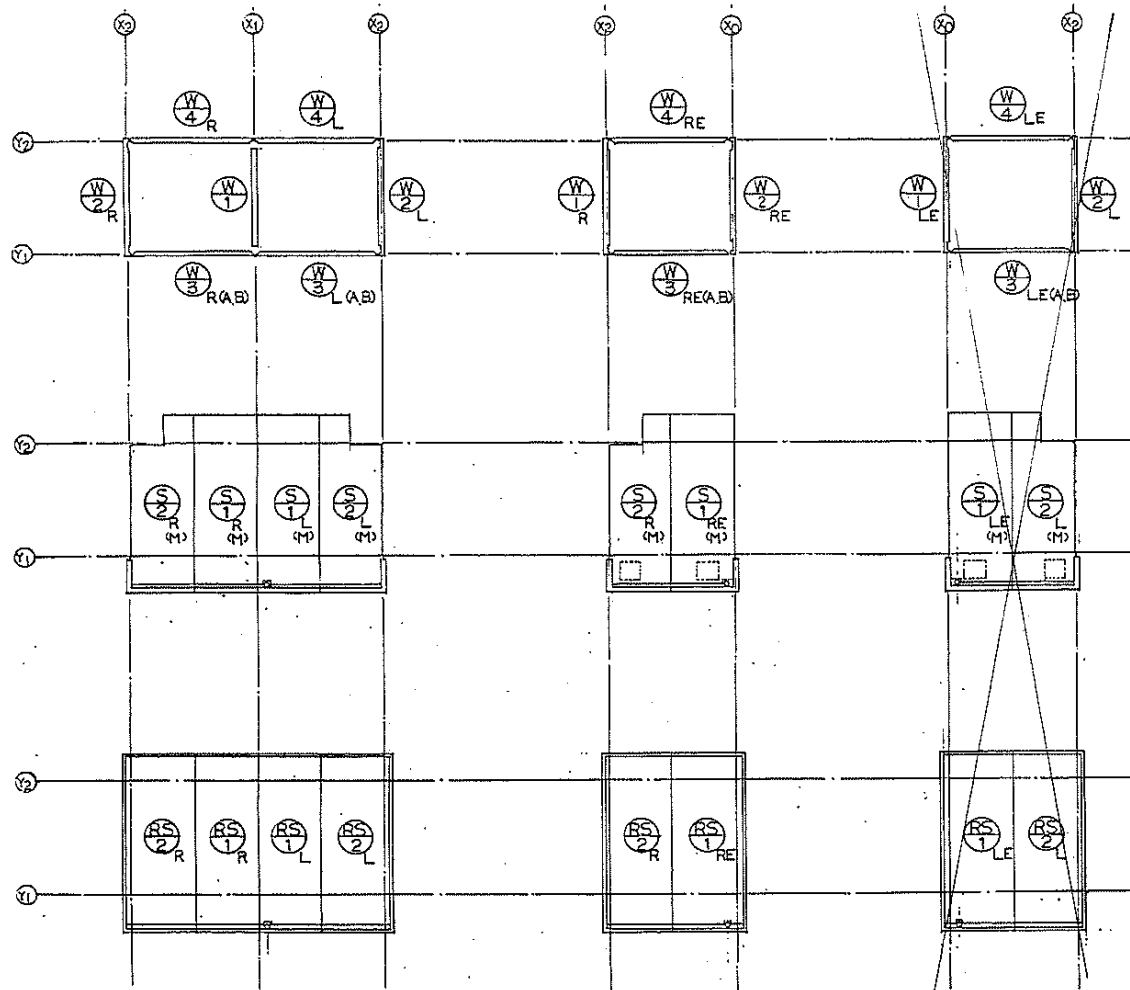
	8 階 917°			6 階 717°		
	5階建	4階建	3階建	4階建	3階建	3階建
5	D16			5		
4	D16	D16		4	D16	
3	D19	D16	D16	3	D16	D16
2	D22	D19	D16	2	D19	D16
1	D22	D22	D19	1	D22	D19



株式会社 近藤設計事務所

60-8639

名称	居住宅戸改修工事第2工区
図面名称	溶接詳細図 先行部品図
縮尺	1/5
設計	



株式会社
近藤設計事務所

60-8640

名称 鳴海住宅戸改善工事(第2工区) 設計図

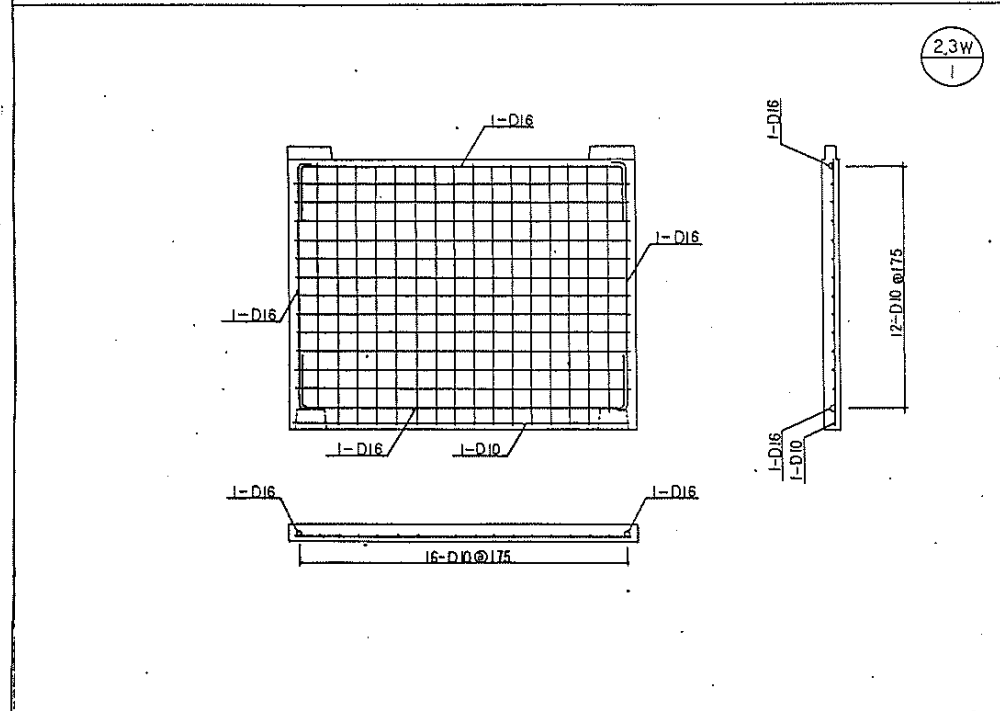
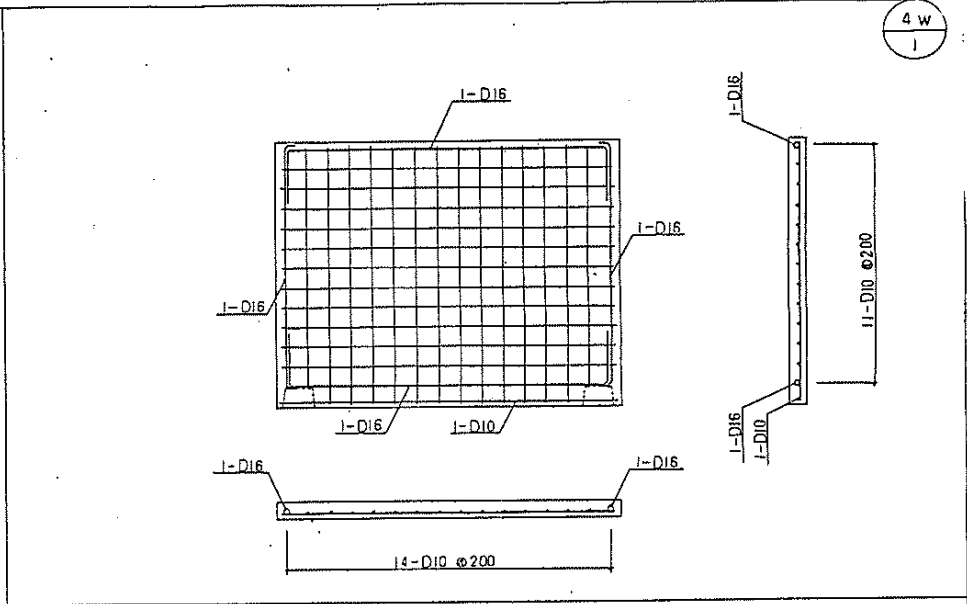
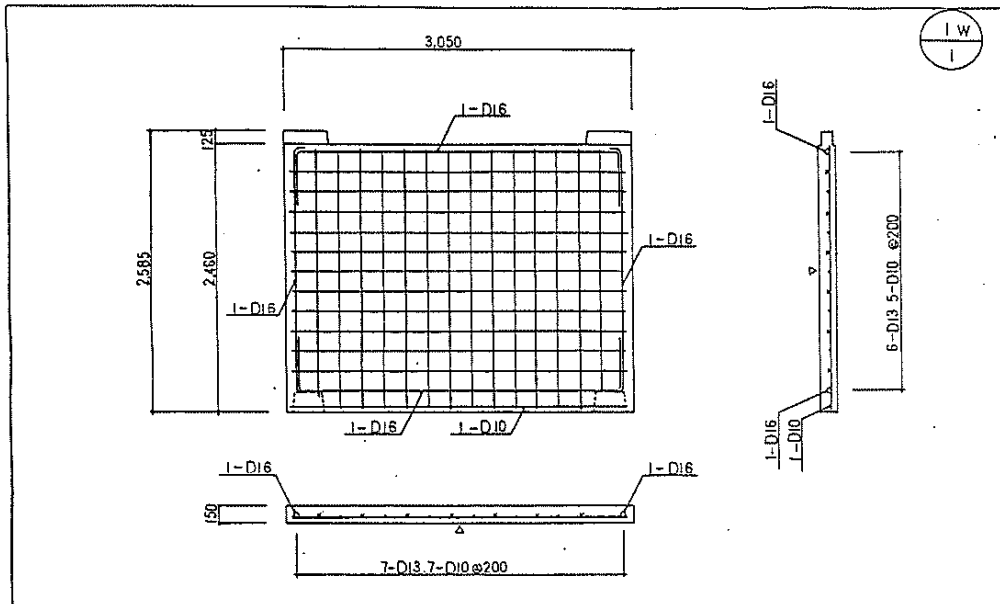
図面名称 壁紙・床材・屋根材・組立リスト 1/100

図面

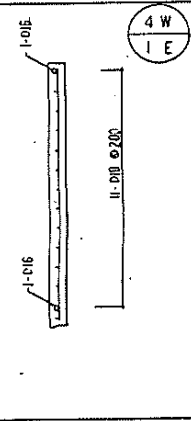
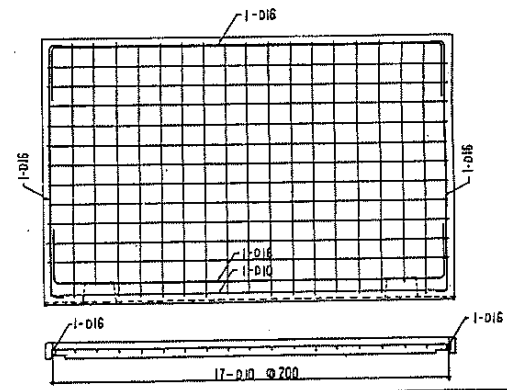
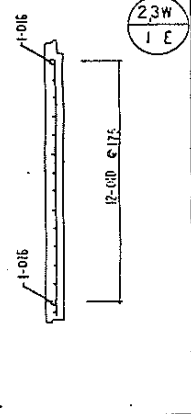
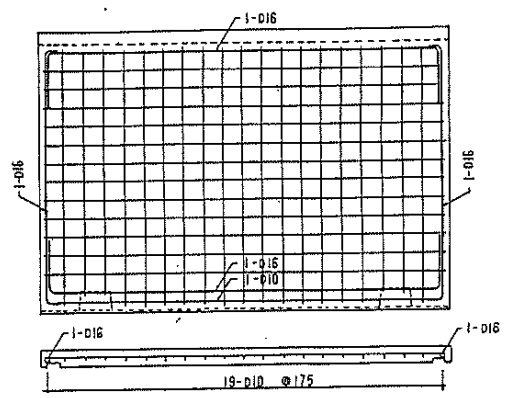
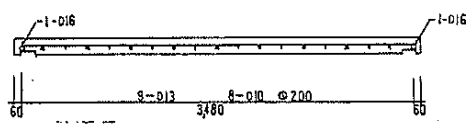
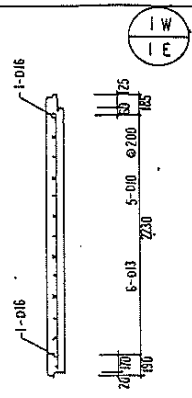
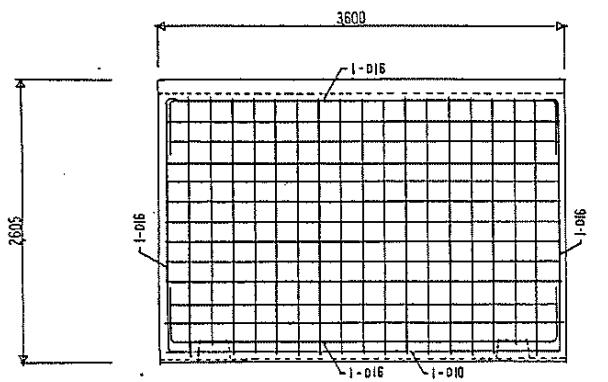
設計

愛知県建築部住宅課

〒466-0292 愛知県豊田市長瀬町1-1-1



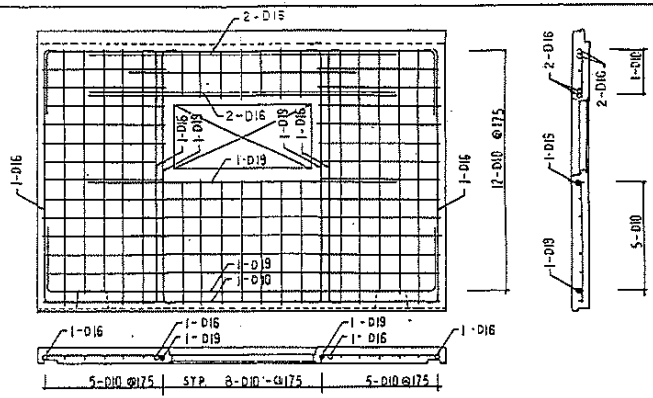
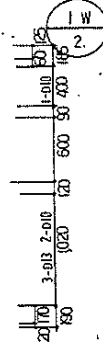
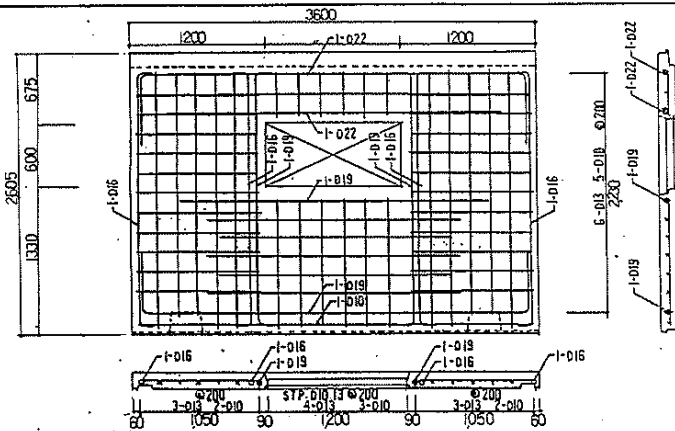
株式会社 近藤設計事務所		60-8641	
名称	海住宅住戸改善工事(第2工区)	設計	近藤
図面名称	窓破記号図 1	図	1/30
図面		設計	
設計		計画	
愛知県建設部住宅建設課			



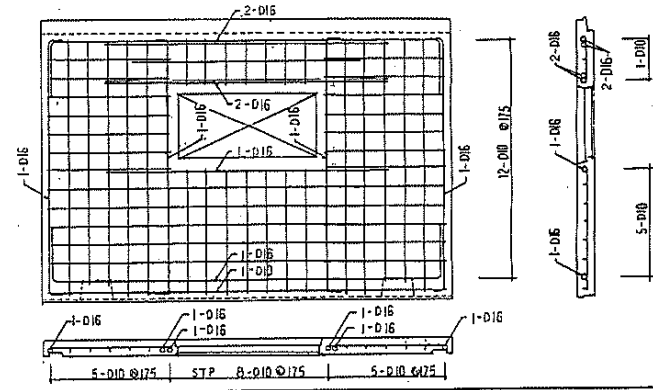
株式会社
近藤設計事務所

60-8642

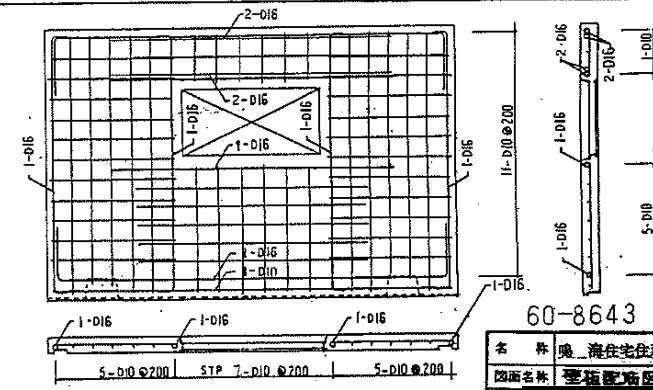
名称	海住老住戸改善工費(第2工区) 直井西	
図面名称	壁筋配筋図 2	1/30
図面	[Redacted]	
設計	[Redacted]	



2W
2



3W
2

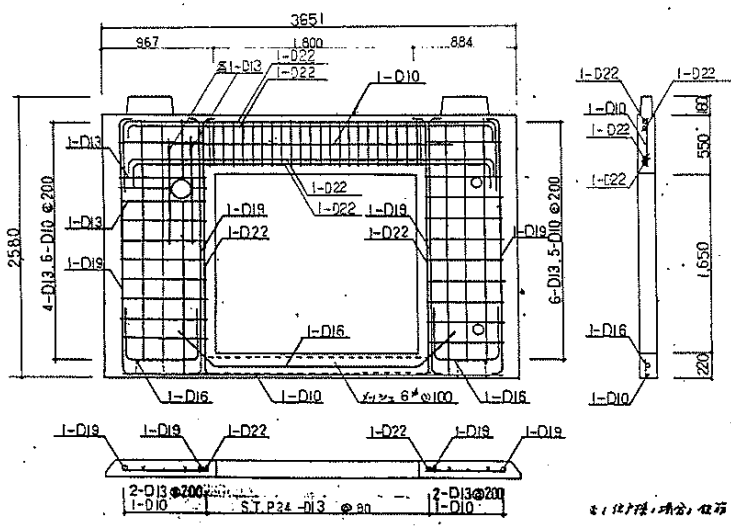


4W
2

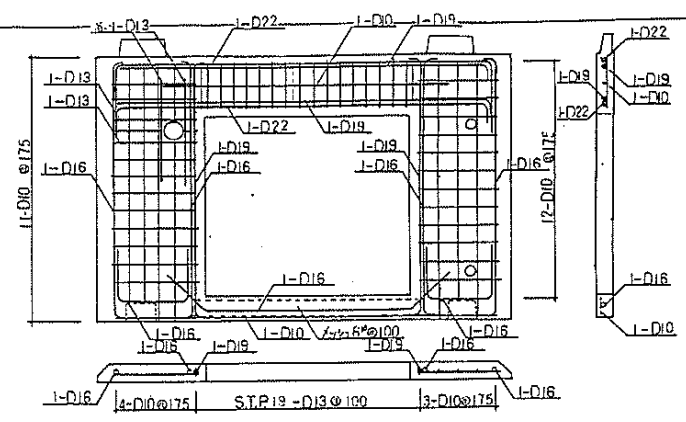
株式会社
近藤設計事務所
代表取締役 近藤 一夫
登録番号 303957

60-8643

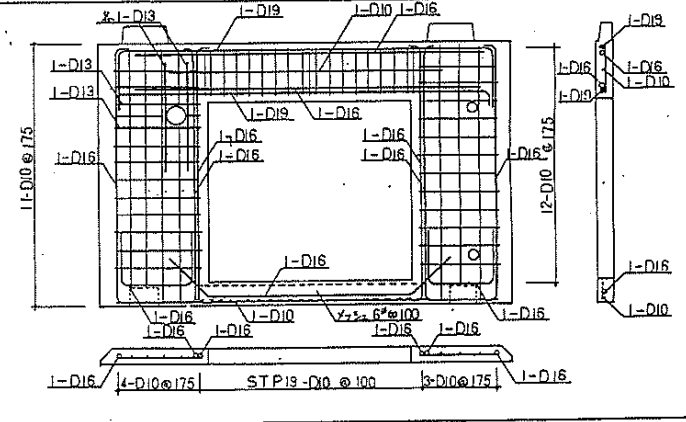
名称	横浜住戸改善工事(第2工区) 2F平面	
図面名称	壁柱配置図 3	1/30
図面	[Redacted]	
設計	[Redacted]	



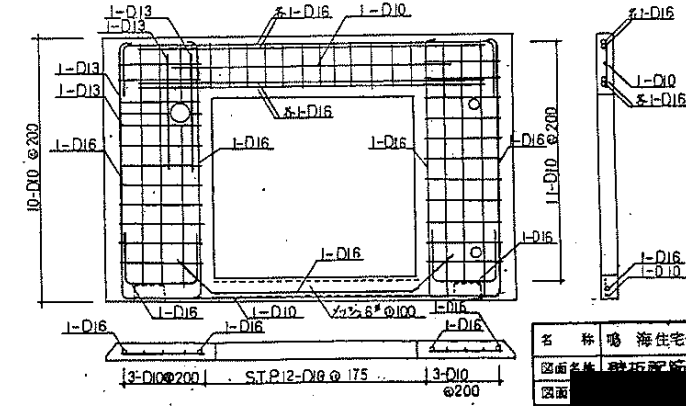
1 W
3 L



2 W
3 L



3 W
3 L

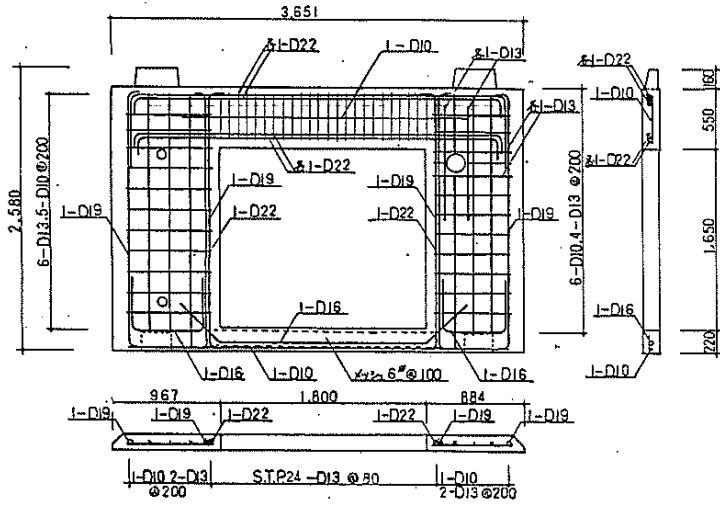


4 W
3 L

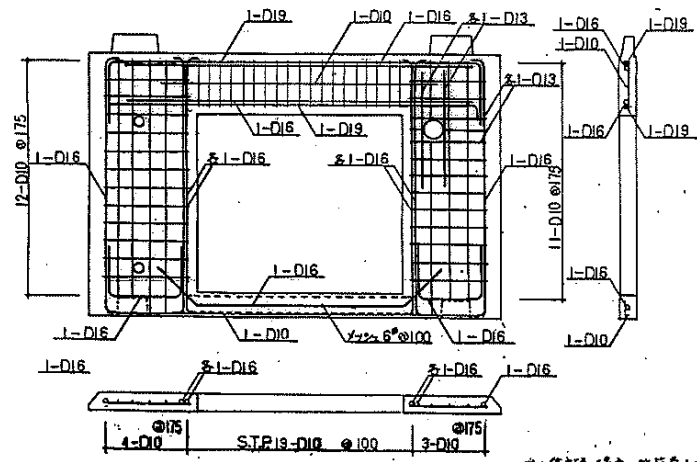
株式会社
近藤設計事務所
製図 校図
一級建築士 近藤 一夫
登録第 30385 号

名称	鳴海住宅住戸改善工事(第2工区) 設計図	
図面名称	階段配筋図 4	図 1/30
設計	[Redacted]	
校計	[Redacted]	

60-8644



1 W
3 LA



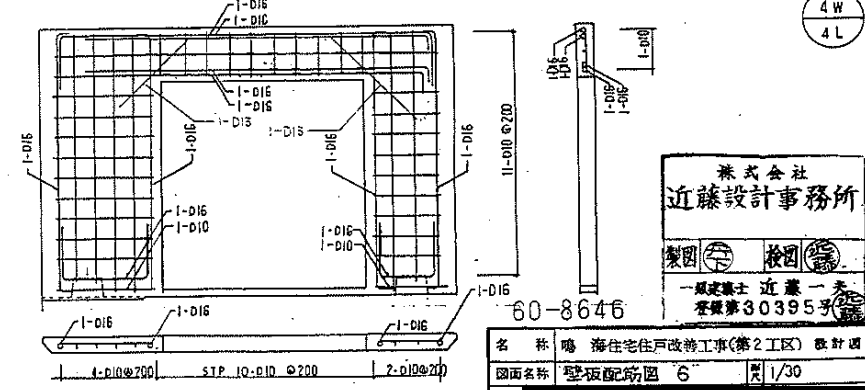
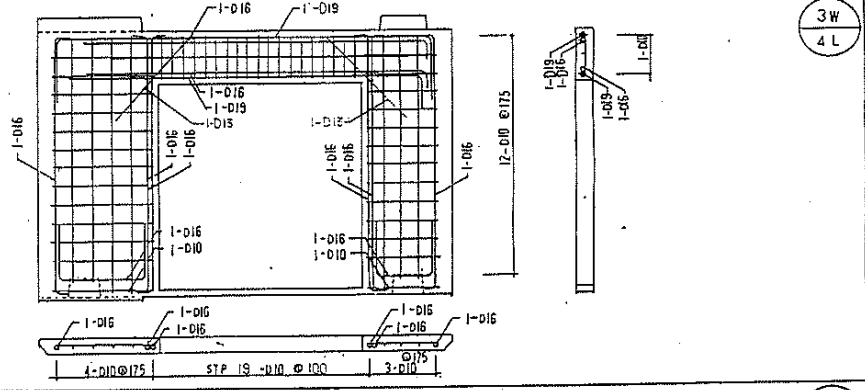
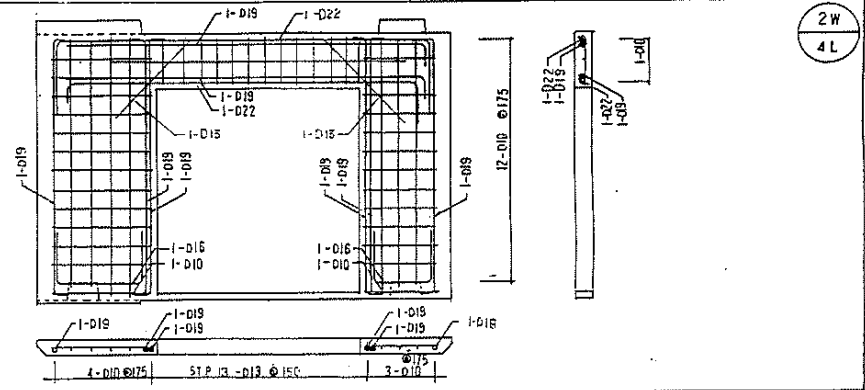
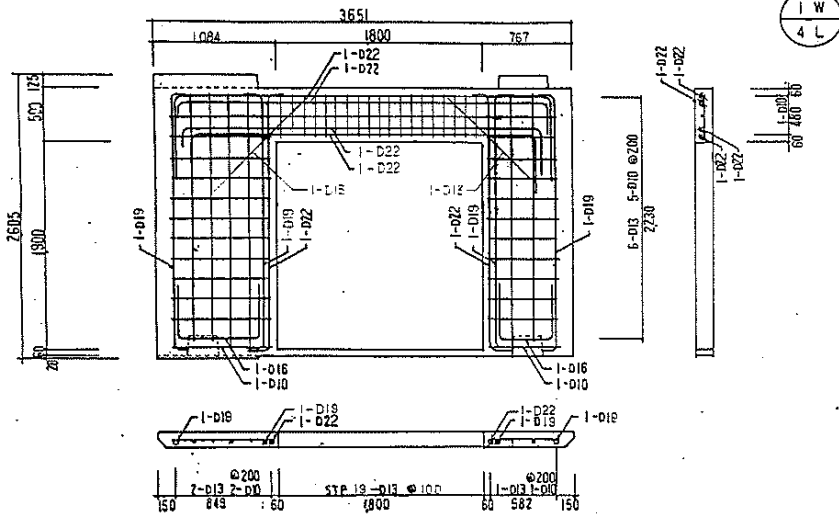
3 W
3 LA

※1 1/2倍の場合、取組をAC数量、手回し

株式会社
近藤設計事務所

60-8645

本 書 名	活字付印刷機工事(第2工区)取組図
図面名称	取組取組図 5
図面番号	1/30
製 図 者	
製 図 日	
製 図 所	

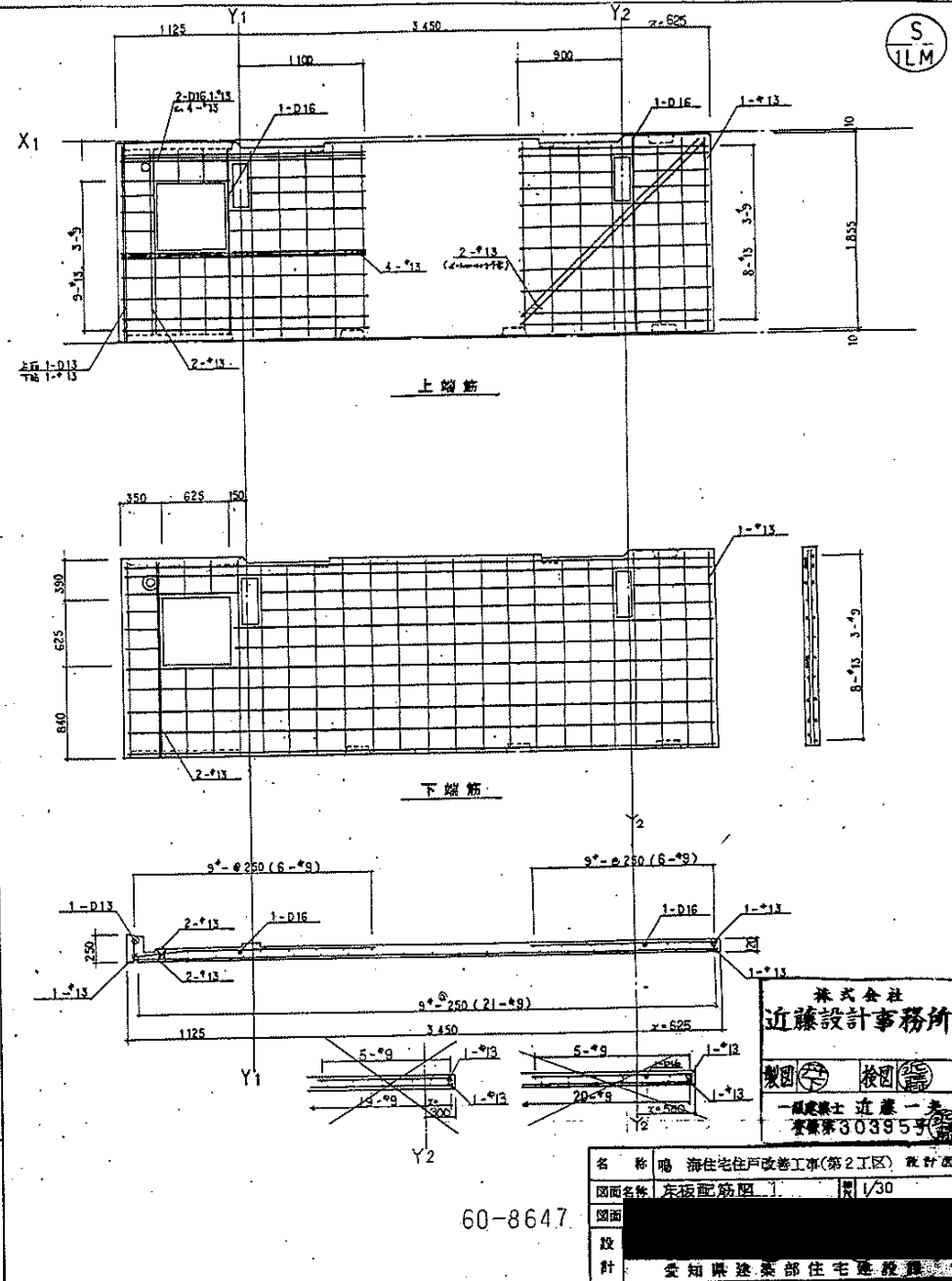
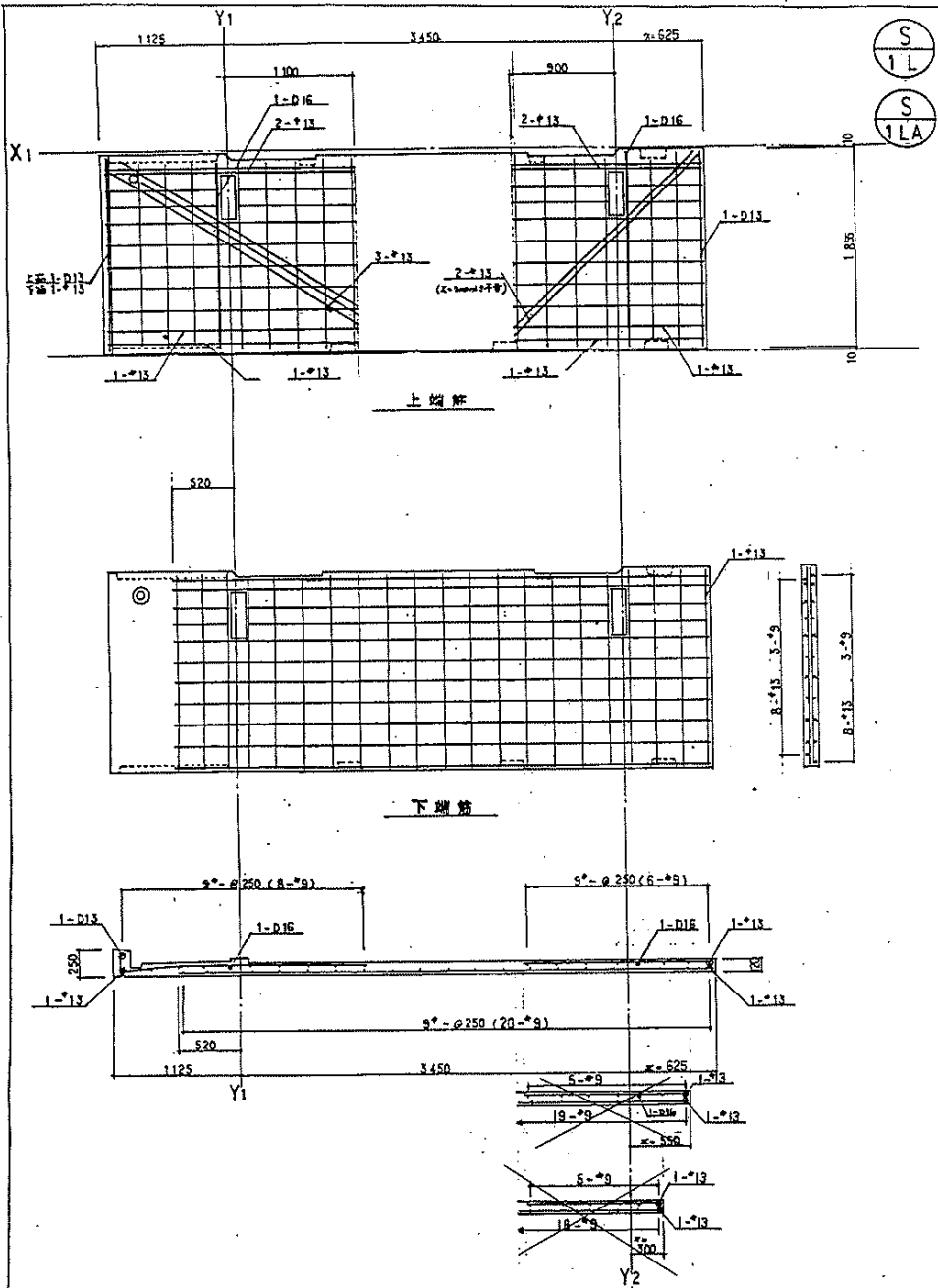


* (住) 梁、柱、筋、板、土、鉄骨、等、を、示、す。

株式会社
近藤設計事務所
製図 検図
一級建築士 近藤 一夫
登録第 30395 号

60-8646

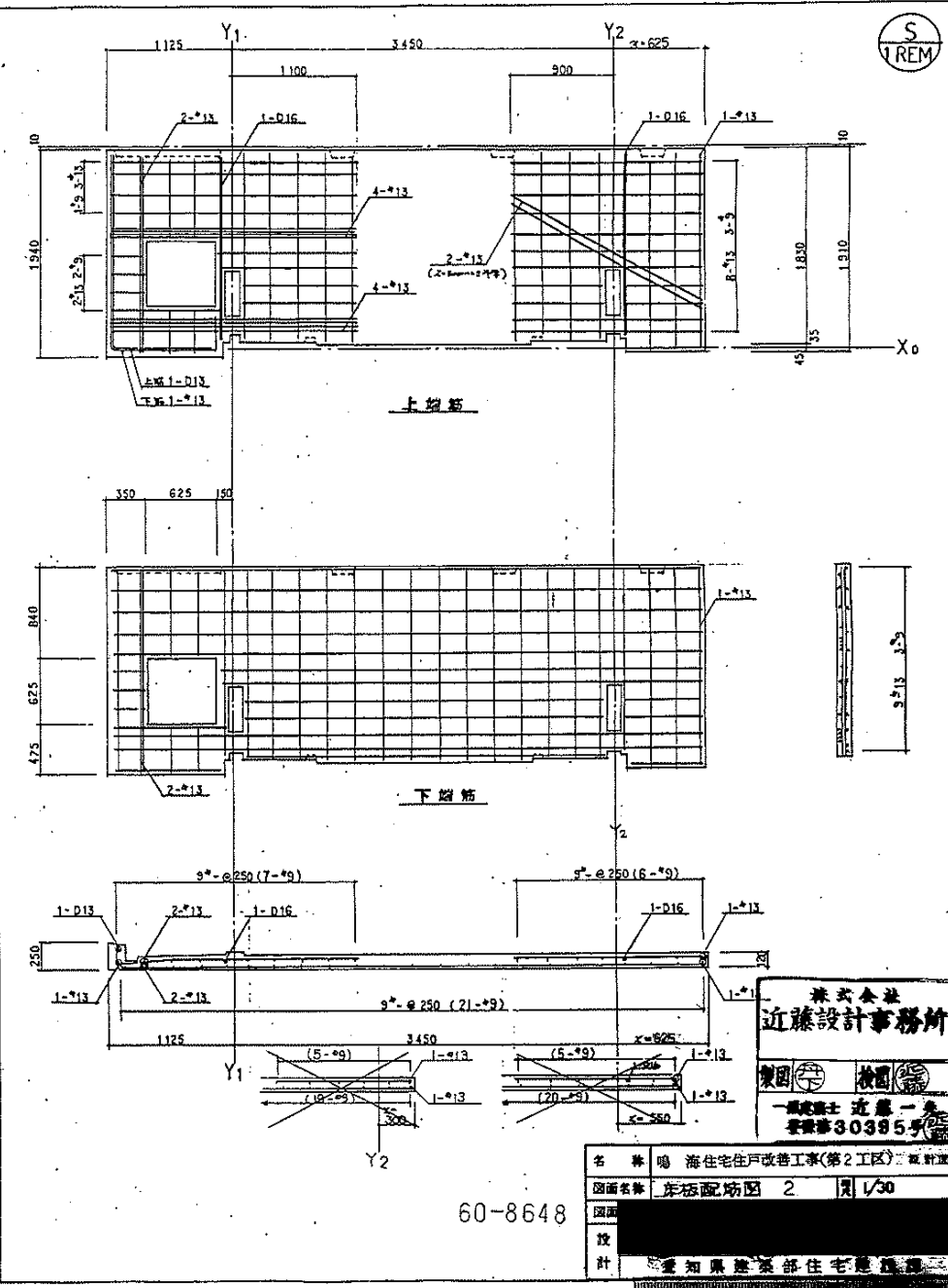
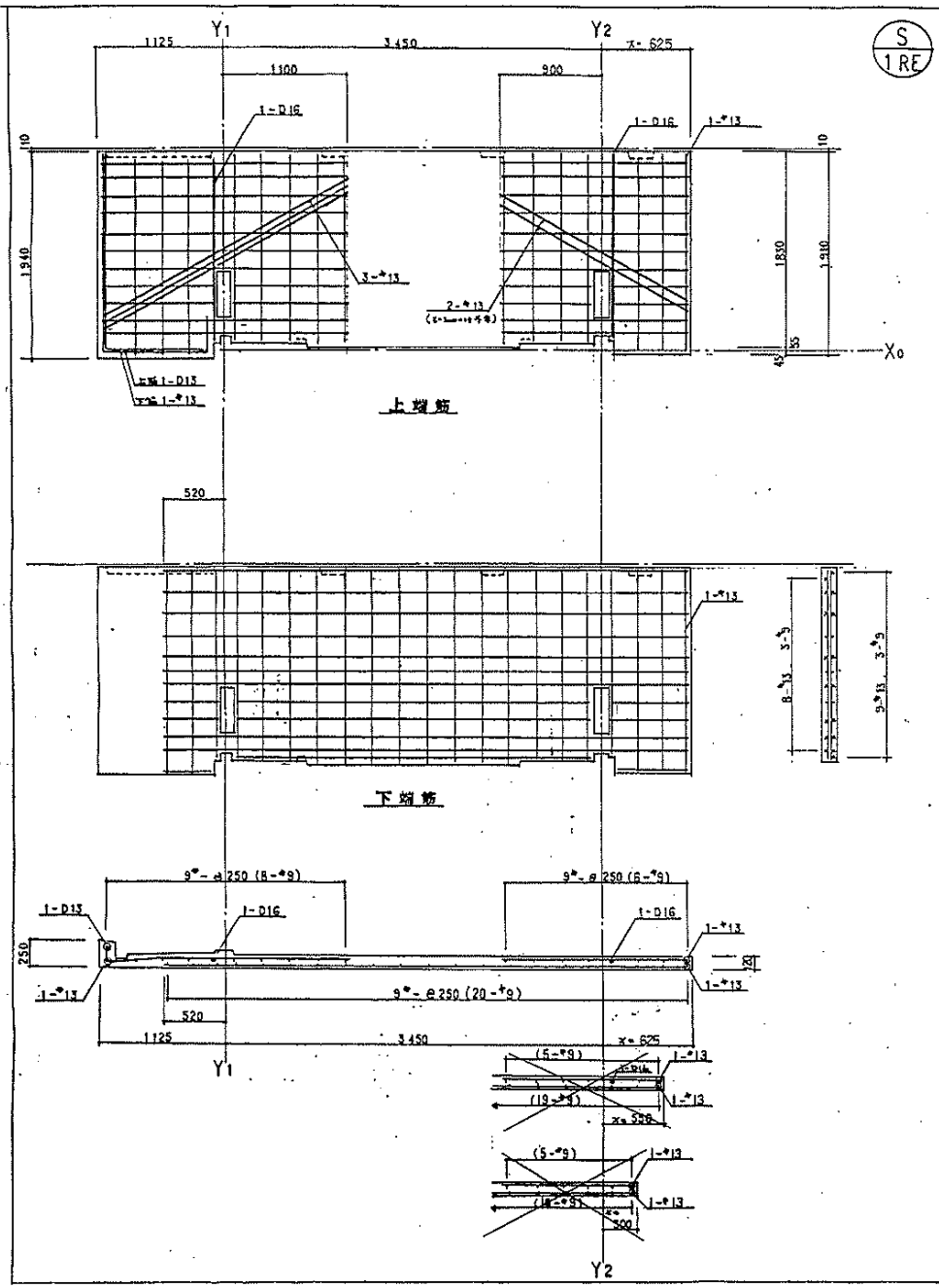
名称	鳴海住宅住戸改修工事(第2工区)設計図	
図面名称	型板配筋図 6	頁 1/30
図面	[Redacted]	
設計	愛知県建築部住宅建設課	



株式会社
近藤設計事務所
製図 校図
一級建築士 近藤 孝
登録第30395号

名称	昭海住宅戸改善工事(第2工区) 概計図
図面名称	左梁配筋図
図面	1/30
設計	受知興建築部住宅建設課

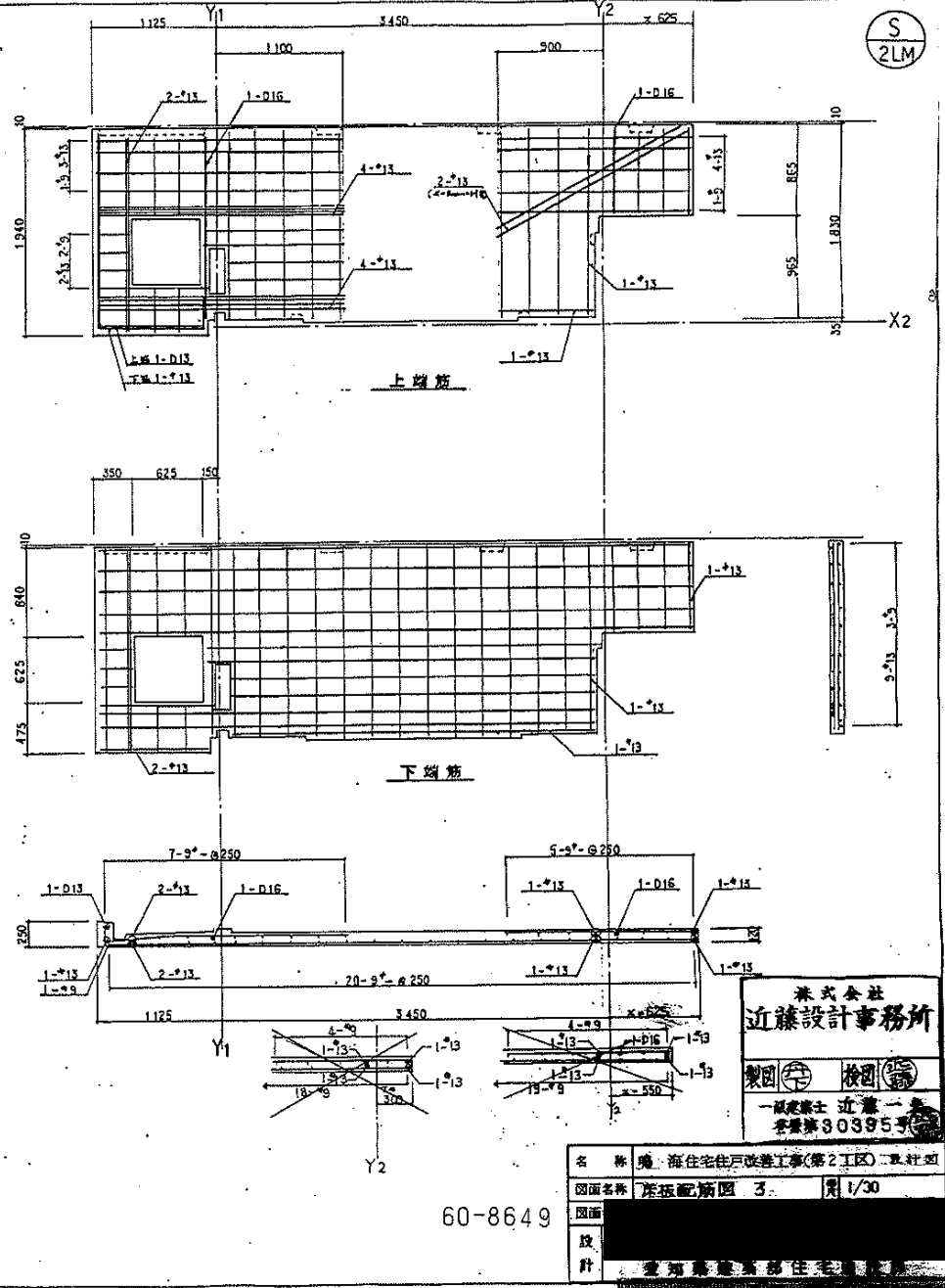
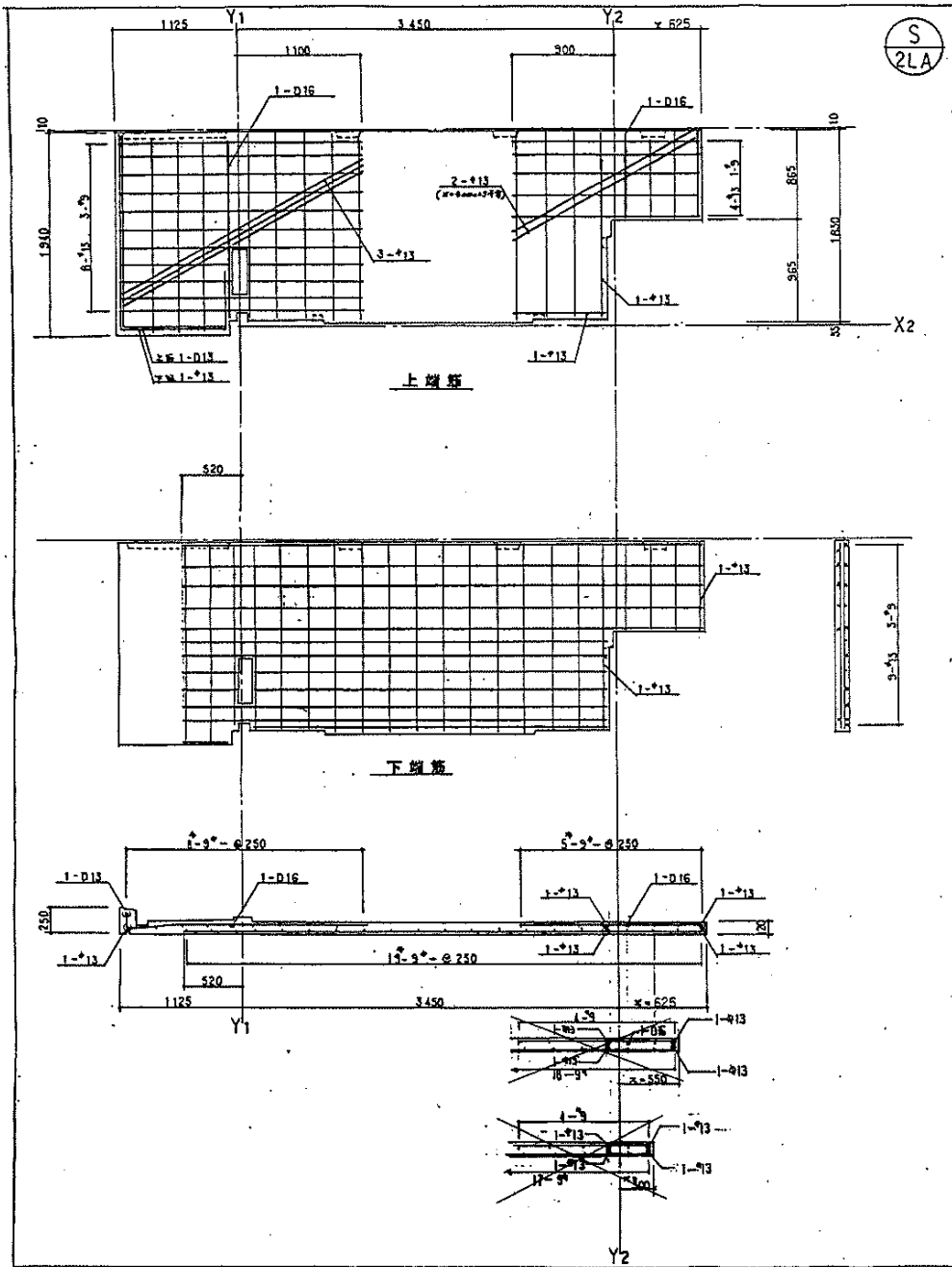
60-8647



株式会社
近藤設計事務所
一級建築士 近藤 一孝
登録番号 30385号

名称	鳴海住宅住戸改善工事(第2工区)設計圖		
図面名称	左舷配筋図 2	月	1/30
図面	[Redacted]		
設計	[Redacted]		

60-8648

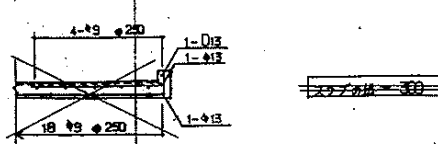
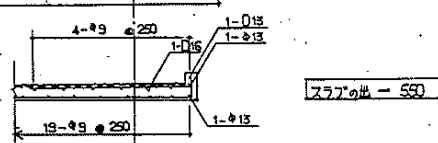
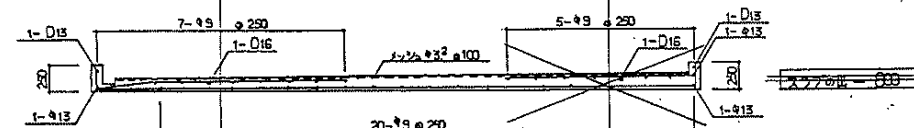
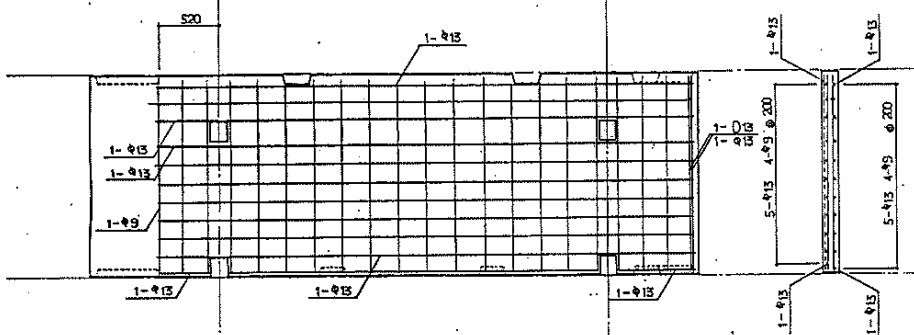
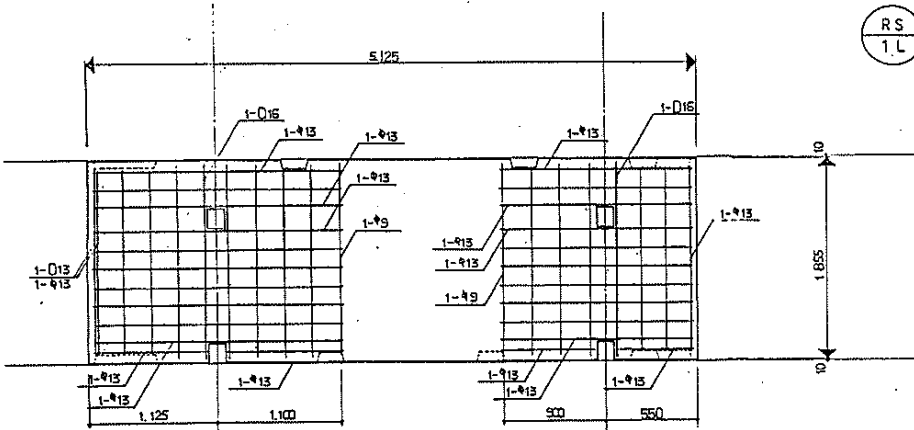


株式会社
近藤設計事務所
製図 校図
一級建築士 近藤 一夫
登録第 30395 号

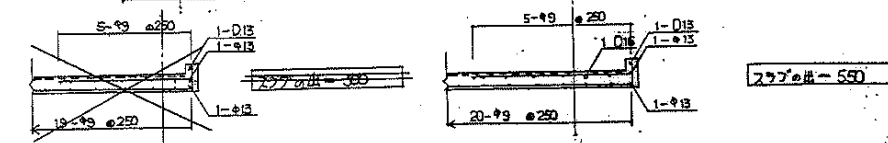
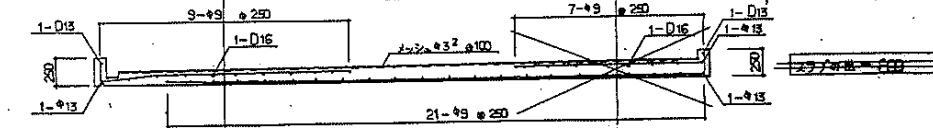
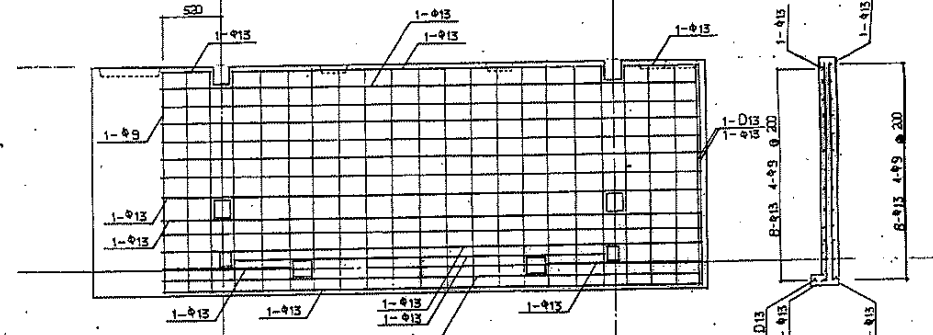
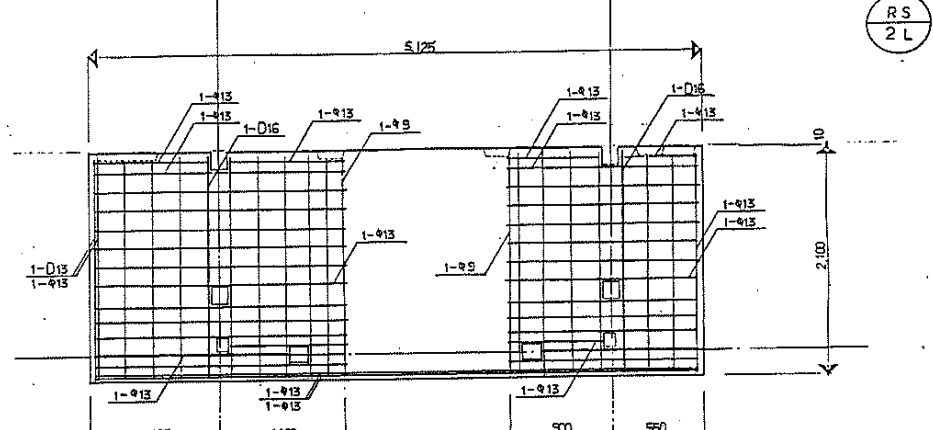
名称	海住住宅戸改修工事(第2工区) 東社型	
図面名称	床板配筋図 3	頁 1/30
図面	[Redacted]	
設計	[Redacted]	

60-8649

RS
1 L



RS
2 L



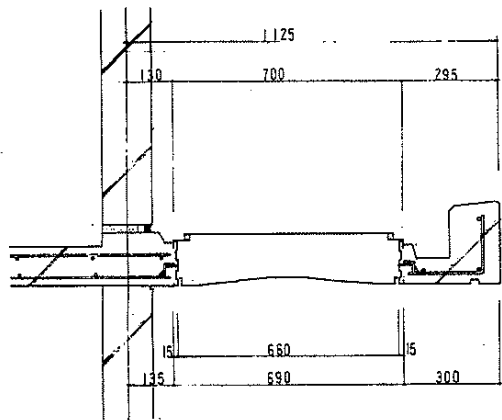
株式会社
近藤設計事務所

60-8650

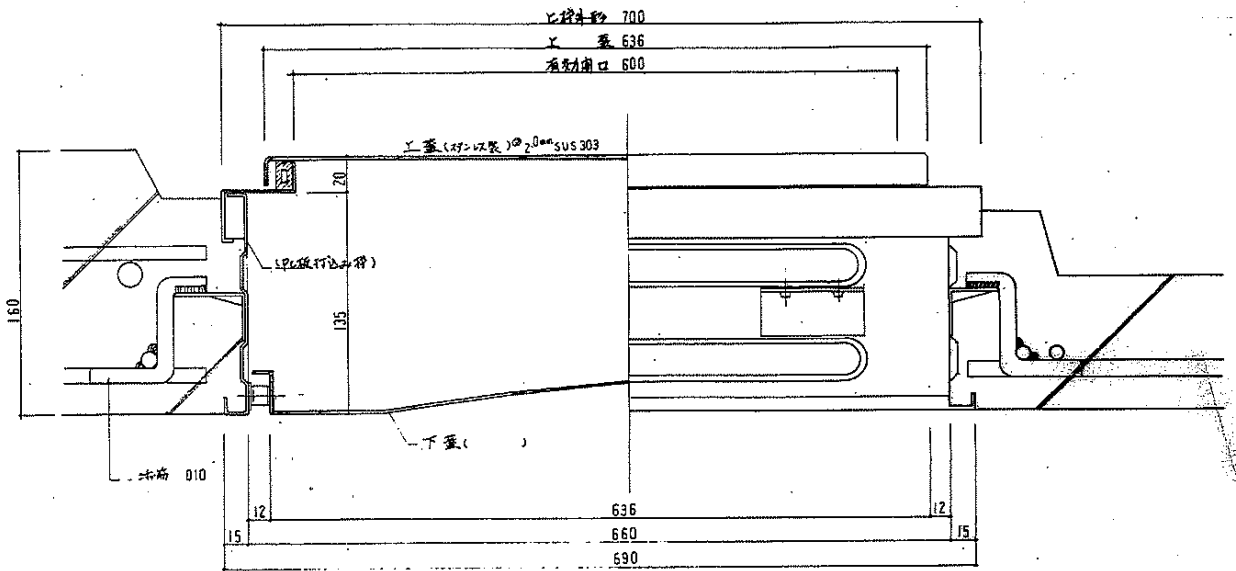
〒100 東京都千代田区千代田 60-8650

TEL 03-5561-1111 FAX 03-5561-1112

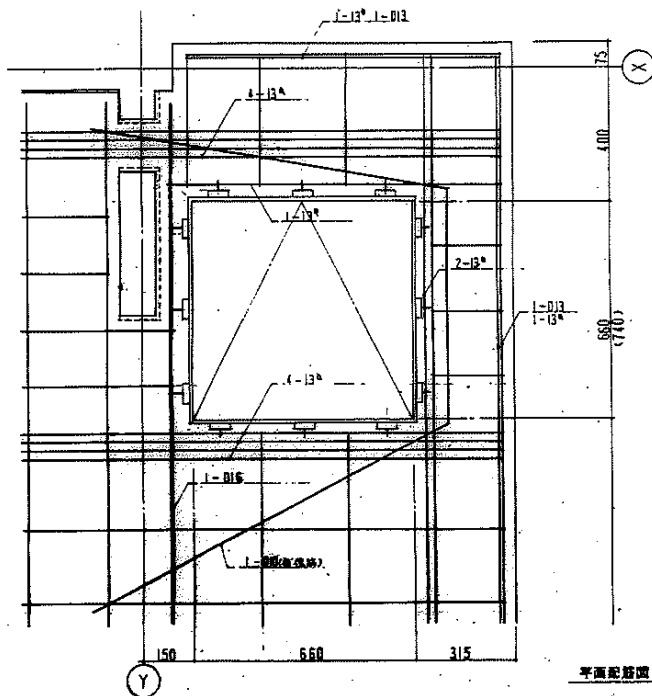
1/30



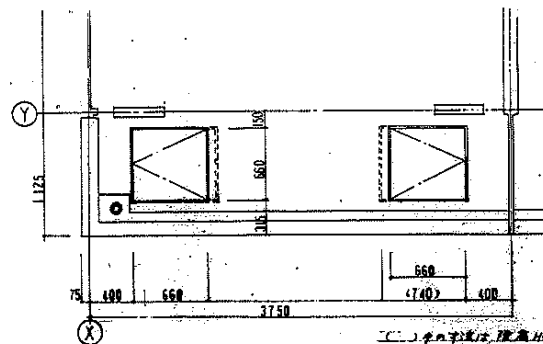
断面図 S-1/10



断面詳細図 S-1/2



平面配筋図 S-1/10



平面図 S-1/30

近畿設計事務所
〒60-8651
大阪府大阪市東淀川区
東淀川1-1-1

60-8651

TEL 06-6611-1111
FAX 06-6611-1112
E-MAIL info@kinki-kenkai.co.jp
www.kinki-kenkai.co.jp

特記仕様書

業 種 - 項 目	特 記 事 項 (総 則 編)	業 種 - 項 目	特 記 事 項 (電 気 編)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<p>1 第 一 般 事 項</p> <p>1.1.1 運 用 規 程 等</p> <p>1.1.2 設 計 図 書</p> <p>1.1.4 規 則</p> <p>2 第 二 工 事 現 場 管 理</p> <p>1.2.3 資 材・発 生 材 等 の 処 理</p> <p>1.2.4 資 材 及 び 積 土 処 理</p> <p>3 第 三 仮 設 物 等 の 他</p> <p>1.3.4 監 督 員 等 の 事 務 所</p>	<p>1. この特記事項以外は、下記に準拠する。ただし、本工程に關係のない項目は、適用しない。</p> <p>1) 愛知県耐震規則 2) 工事請負契約書 3) 建設省住宅局監修 公共住宅建設工事共通仕様書(昭和57年度版) 4) 本工程に使用する資材は、「電気工事指定資材メーカーリスト」によるものとする。 5. B L製品と指定した材料はB Lマークの表示のあるものとする。</p> <p>・ 設計図書の特記事項：現場説明書、特記仕様書、設計図(標準図以外のもの)、設計図(標準図)、設計書、共通仕様書</p> <p>・ 設計図書に關する疑義は、原則として、入札執行前に質疑書の提出によって、解かるものとする。</p> <p>1. 引渡しを受けるものは、監督員の指示する場所に整理し、リスト表を作成し、監督員に引渡す。</p> <p>2. 引渡しを受けないものは、下記指定資材の項により場外搬出処分とする。</p> <p>・ 愛知県建築部制定 建設資材及び積土処理基準(昭和59年4月)による。</p> <p>・ 設置しない ※設置する(建築工事と共通設置)</p>	<p>1 第 一 般 事 項</p> <p>1.1.2 副 設 工 事 と の 取 合 い</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工 事 名 称</th> <th rowspan="2">工 事 区 分</th> <th rowspan="2">電 気</th> <th rowspan="2">給 水</th> <th rowspan="2">給 湯</th> <th rowspan="2">ガ ス</th> <th rowspan="2">外 機</th> <th rowspan="2">E</th> <th rowspan="2">V</th> <th colspan="10">特 記 事 項</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>機械用差込</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>排水</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>管</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>フロアドレン・バルコドレン</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>用器器具及び用途</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>化粧カバーボックス</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>クーラー用スリーブ</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>居室・浴室・換気レジスター</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設備スリーブ覆入</td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設備スリーブ構造体補修</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設備スリーブ防水処理</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>高圧水圧機具</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>設備保護カバー・網目板穴開</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>洗面・浴室・トイレ・キッチン</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>同上用リレー及び装置</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>水運用集中検針装置記録</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>配線経路及び調整</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	工 事 名 称	工 事 区 分	電 気	給 水	給 湯	ガ ス	外 機	E	V	特 記 事 項										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	機械用差込	○																						排水	○																						管	○																						フロアドレン・バルコドレン	○																						用器器具及び用途	○																						化粧カバーボックス		○																					クーラー用スリーブ	○																						居室・浴室・換気レジスター	○																						設備スリーブ覆入		○	○	○																			設備スリーブ構造体補修	○																						設備スリーブ防水処理	○																						高圧水圧機具	○																						設備保護カバー・網目板穴開	○	○	○	○	○																		洗面・浴室・トイレ・キッチン		○																					同上用リレー及び装置		○																					水運用集中検針装置記録		○																					配線経路及び調整		○																				
工 事 名 称	工 事 区 分	電 気	給 水										給 湯	ガ ス	外 機	E	V	特 記 事 項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9						10	11	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
機械用差込	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
排水	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
管	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
フロアドレン・バルコドレン	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
用器器具及び用途	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
化粧カバーボックス		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
クーラー用スリーブ	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
居室・浴室・換気レジスター	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設備スリーブ覆入		○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
設備スリーブ構造体補修	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設備スリーブ防水処理	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
高圧水圧機具	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設備保護カバー・網目板穴開	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
洗面・浴室・トイレ・キッチン		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
同上用リレー及び装置		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
水運用集中検針装置記録		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
配線経路及び調整		○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<p>7 特 記 様 式</p> <p>1.7.1 記 録</p> <p>1.7.2 しゅう理工図その他</p> <p>現 出 書 類</p> <p>火 災 保 険 等</p>	<p>工事写真</p> <p>1) 工事中 山形図に於て規定に所定事項を明記し、工事の進捗状況を撮影記録すると共に特に粗工後、構べい又は埋設される部分は、被写体の巾紙テープを添え撮影のこと。山形クローム撮影とし、監督員の指示により適宜提出する。</p> <p>[ファイル組数 1 - -]</p> <p>2) 完成時 カラー [] 構所をキャプションにて、撮影場所を明記の上、原紙共提出する。</p> <p>[ファイル組数 1 - 2]</p> <p>1. 工事完了前、下記しゅう理工図を和紙A₂又はA₃で作成し提出する。</p> <p>1) 配 線 図 2) 平 面 図 3) そ の 他</p> <p>2. 下記図面を「マイクロフィルム」に製し、「ポリエステルベースB4 版」に拡大の上提出する。</p> <p>1) 設 計 図 (変更設計組合) 2) しゅう理工図</p> <p>1. 工事費内訳明細書</p> <p>2. 使用資材(換材)一覧表</p> <p>3. その他工事施工に關する必要書類</p> <p>(ただし、約数表を基とする工程書の提出は契約締結後20日以内と読み替える。</p> <p>・ 換換の期間は工事の目的に引渡し日とす。</p> <p>(特に定めのない限り契約上の完成期日経過後14日間とする。)</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

60-8652

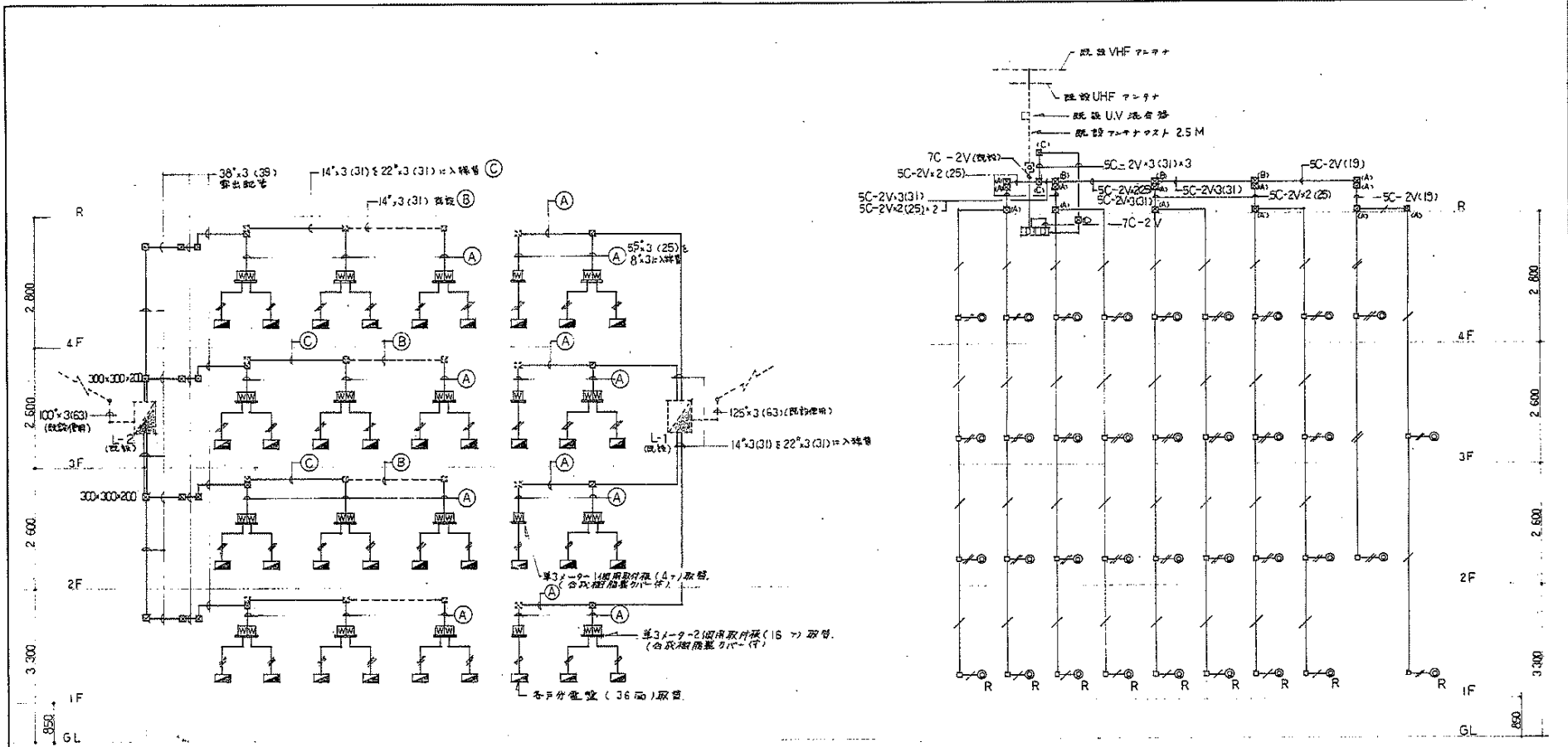
工 区 名	鳴海住宅住戸改修工第2工区
建 設 名 称	電気工事関係仕様書
図 号	
設 計	愛知県建設部住宅建設課

電気工事 指定資材及びメーカーリスト

分類	指定資材	適用範囲	製品名及びメーカー		
電線・ケーブル	高圧ケーブル (CV・CB・CVT)	一般配線工事に 使用するもの	京三電線	昭和電線	圧電電工
			大日本電線	タツタ電線	神港電線製造所
			東海電線	東日電線	豊田電線
			西日本電線	日立電線	高倉電線
			古河電工	矢野電線	三和電線
			大電	神岡電線製造所(低圧ケーブルのみ)	
	通信ケーブル	(管外用ケーブル)	神電線	京三電線	昭和電線
			住友電工	大日本電線	タツタ電線
			神港電線製造所	東日電線	豊田電線
			西日本電線	日立電線	高倉電線
古河電工			矢野電線	三和電線	
大電					
I V T V E P V V O W D V 低電線 低電線スリーブ 耐火絶縁電線	*	JIS C 8307	(600Vビニル絶縁電線)		
		JIS C 8380	(テレビジョン受信用フィーダーコード)		
		JIS C 8340	(屋外用ビニル絶縁電線)		
		JIS C 8341	(引込用)		
		JIS C 8342	(600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル)		
		JIS C 2805	(線路用架設電線)		
		JIS C 2806	(電線スリーブ)		
JIS C 8805	耐火、耐熱電線認定委員会認定を受けている旨の表示をしているもの				
電線管 同 附 属 品	*	JIS C 8805	電線管		
		JIS マーク表示品	電線管		
		JIS C 8480	電線管		
電線管 同 附 属 品	*	JIS C 8480	電線管		
		JIS マーク表示品	電線管		
電線管 同 附 属 品	*	JIS C 8809	電線管		
		JIS マーク表示品	電線管		
計器・測定器	水位測定器	*	日立電機	松下電工	日立製作所
			三菱電機		
し・断絶器	記録用し・断絶器	JIS C 8970 プレーム 容量1000A以下0% * 225A *	加島電	日立製作所	富士電機製造所
			三菱電機	日立電機製造所	寺崎電機工業
			松下電工	大日本製作所	富士電機製造所
			三菱電機	日立電機製造所	寺崎電機工業
配電盤	別開盤・分電盤 端子盤、樹脂キュービクル 高圧配電盤		神受知電機製作所	神高島製作所	神尾電
			富士電機製造所	三菱電機	日立製作所
			神岡電機製作所	神岡川製作所	神井電業
			神内外電機製作所	川崎電業	中立電機
			日新電機	日本電機	神明電金
	神大製作所	神興電機	神電電子工業		
	別開盤・分電盤 端子盤、樹脂キュービクル		松下電工	東芝電材	内村電器産業
			三友工業	神電子工業	日東工業
			日東工業	神内外電機製作所	神大製作所
			神興電機		
神東芝			日立製作所	三菱電機	
電圧測定器	電圧測定器 検 査 器		富士電機製造所	松下電工	神明電金
			神安川電機製作所	神戸上電機製作所	神大製作所

分類	指定資材	適用範囲	製品名及びメーカー		
配電盤	各戸分電盤		別開盤・分電盤、端子盤、樹脂キュービクル、高圧配電盤の指定業者及び下記業者		
			神大製作所	中部電機	カンパル工業
配電器具	小形スイッチ、コンセント	一般低圧屋内配線 工事に使用するもの	JIS C 8804	(屋内用小形スイッチ類)	
			JIS C 8808	(記録用差込接続器)	
	自動点検器	*	JIS C 8869	(光電式自動点検器)	
照明器具	照明器具		御光電器製作所	岩崎電機	三井電機
			大光電機	高美電機	東芝電材
	非常用照明器具		防火性能認定委員会の認定証が貼付されたもの		
照明器具	非常用照明器具		防火性能認定委員会の認定証が貼付されたもの		
			誘導灯	誘導灯認定委員会の認定証が貼付されたもの	
	放電灯安定器 放電器等	けい光灯安定器	屋内外の一般けい 光灯に使用	JIS C 8108	
放電灯安定器 放電器等	けい光灯放電管		JIS C 7601	(けい光ランプ)	
			JIS C 7608	(ラビッドスタート形けい光ランプ)	
	白熱電球		JIS C 7501	(一般照明用電球)	
テレビ共聴装置	テレビ共聴機器		BLテレビ共同聴機器製作所		
防災機器	非常警報機器		非常警報認定委員会認定証が貼付されたもの		
ハンドホール	脚取フタ		神大製作所	神長谷川製作所	神興電機
			神小島製作所	神西製作所	神井電業
			神丹村製作所	神一製作所	神井電業
			神野工業	神大ドレネジ工業	
コンクリートボール	コンクリートボール		所轄電力会社及び電々会社の認定品		
BL部品			積設大臣のBL部品認定を受け、その旨の表示のあるもの		

臨海住宅戸改修工事(第2工区)
 電気工事
 配電盤
 検 査
 計 算
 令和6年4月 一回改正

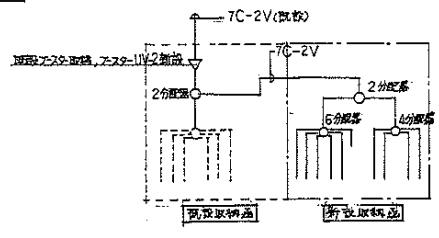


符号は 55*3 (25) 8*3 (25) 等
 符号は 100*3 (63) 200*200*100 等
 實地には既設使用とする。

中層ボックスは下記とする
 (A) 150 × 150 × 100 (防木型)
 (B) 200 × 200 × 100 (ケ)
 (C) 350 × 350 × 200 (ケ)
 符号は 5C-2V (19)
 5C-2V*2 (25)

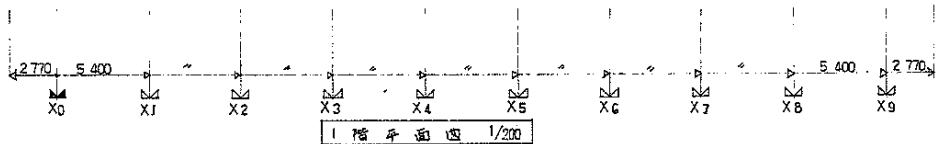
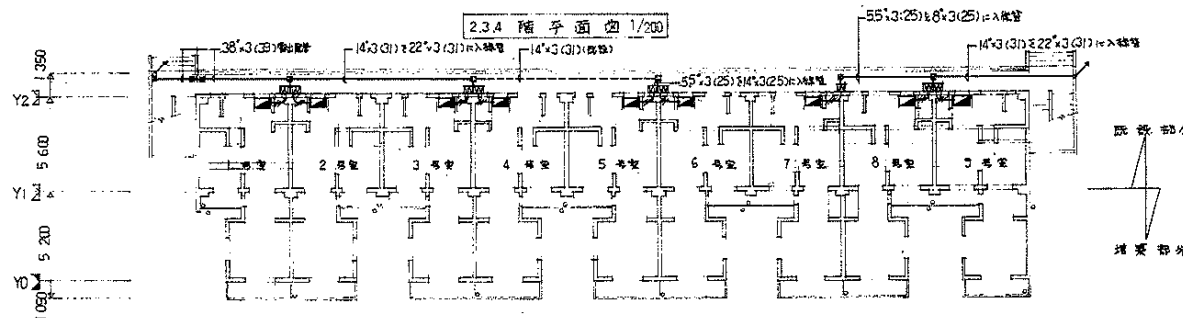
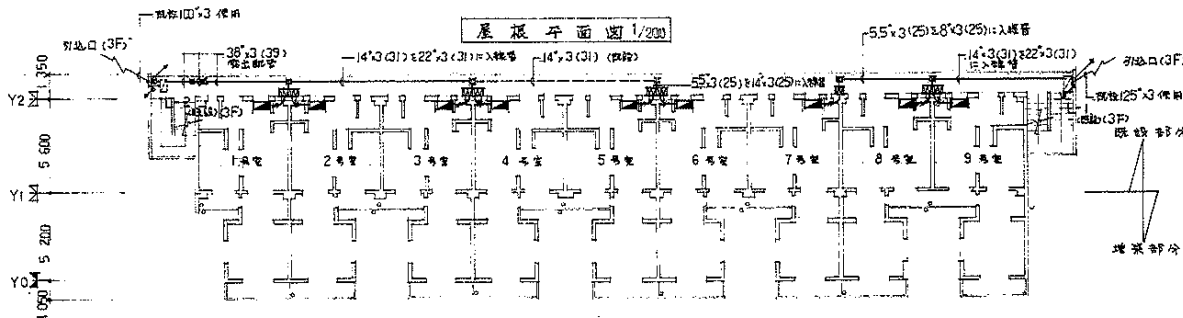
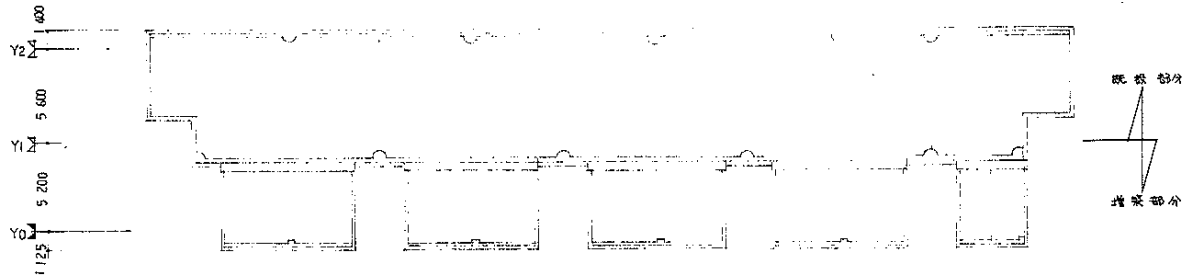
電灯系統改修系統図

テレビ共聴設備系統図



株式会社
近藤設計事務所

60-8654	
名称	鳴海住宅住戸改修工事(第2工区)設計図
図面名称	種別・テレビ共聴設備系統図
図面	
設計	愛知県建築部住宅建設課



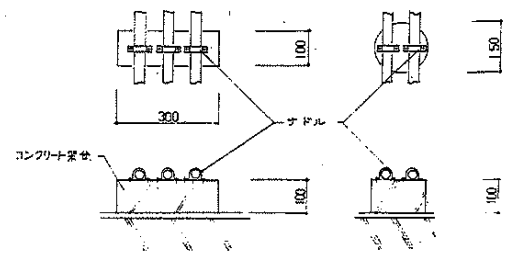
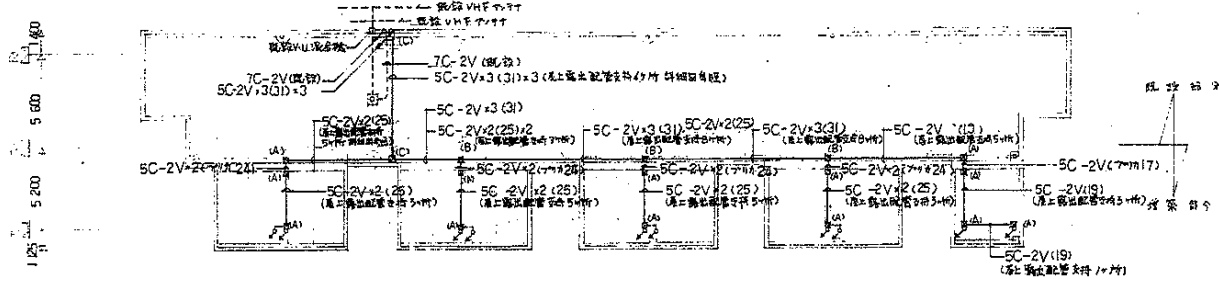
凡例		
記号	名称	摘要
■	各戸分電盤	新設
■	既設分電盤改修	既設
⊕	引掛シーリング(コンセント付)	新設
○	"	既設
⊙	コンセント(270)	新設
⊙	" (1+0) ISAE付	"
⊙	"	既設
□	テレビ機置収納箱	新設
□	"	既設
⊙	屋外ユニットUV-SU-37-T	新設
⊙	" UV-SU-37-R	"
⊗	中継ボックス	新設
⊗	"	既設
□	露出型ボックス	新設
—	配管配線	天井以内
—	"	天井以外
—	"	既設
↗ ↘	"	上上げ, 下下り

注記
 箇中特記の配管配線はパイプ系統図参照にて
 55x3(25)x8x3(25) 入線管
 14x3(3)x22x3(3) 入線管
 図中7-7-7 200x200x100にて

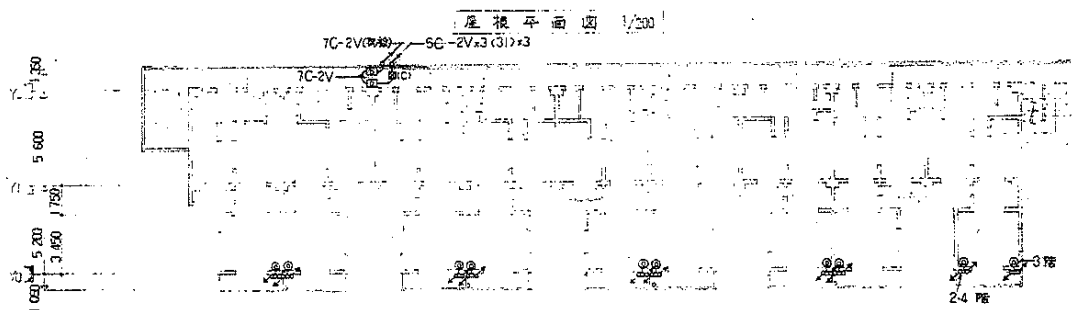
株式会社
 近藤設計事務所

60-8655

名称	鳴海住宅住戸改修工事(第2工区) 設計図	
図面名称	幹線設備平面図	1/200
図面	[Redacted]	
設計	愛知県建築部住宅建設課	

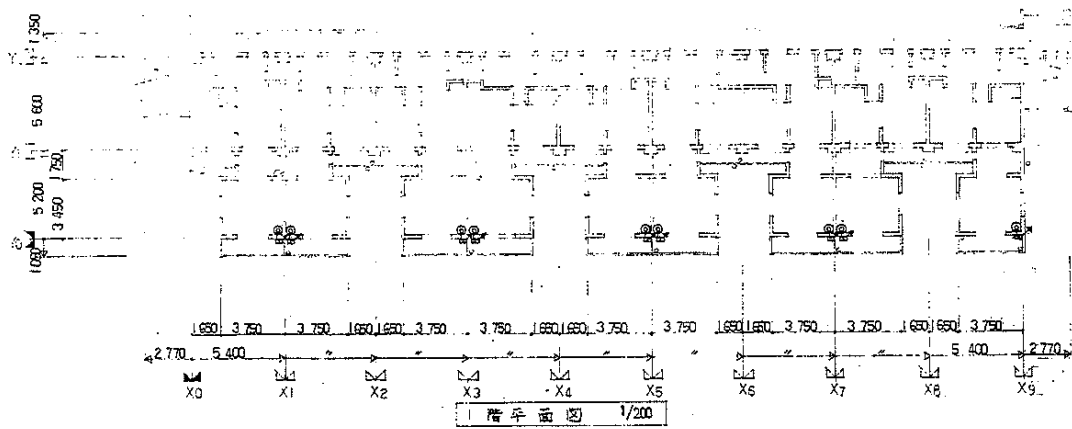


屋上露出配管支持詳細図 1/10

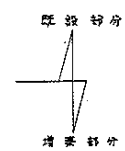


屋上露出配管支持詳細図 1/200

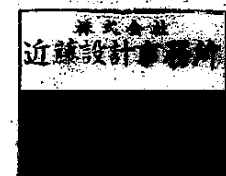
23.4 階平面図 1/200



1 階平面図 1/200

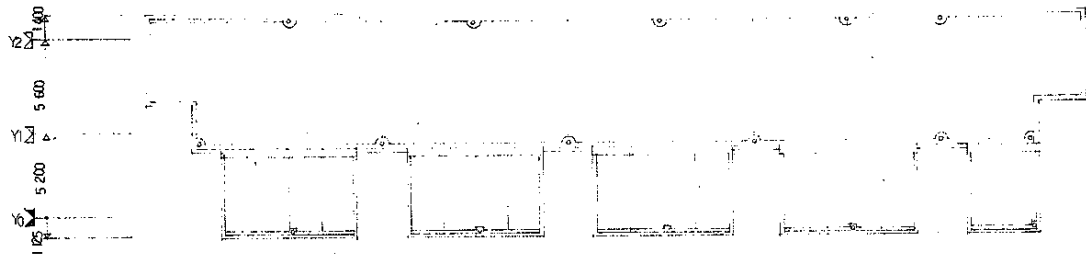


(注記)
 中線がボックス下記に下る。
 (A) 150 x 150 x 100 (排水型)
 (B) 200 x 200 x 100 (-)
 (C) 350 x 350 x 200 (-)
 特記のないものは型番がボックスとする。
 特記なし配管配線はVIXシステム図を照らしとす。

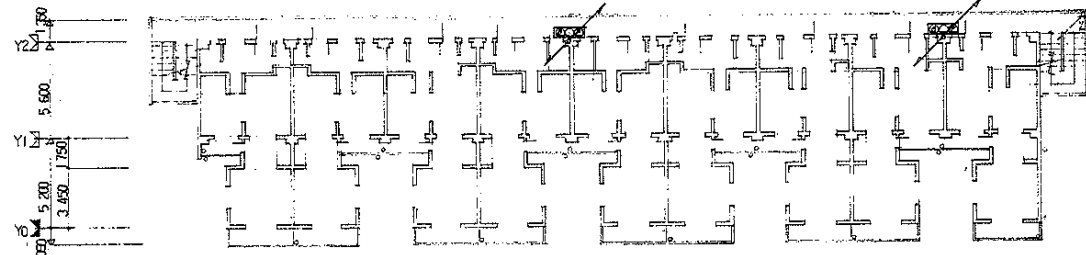


60-8656

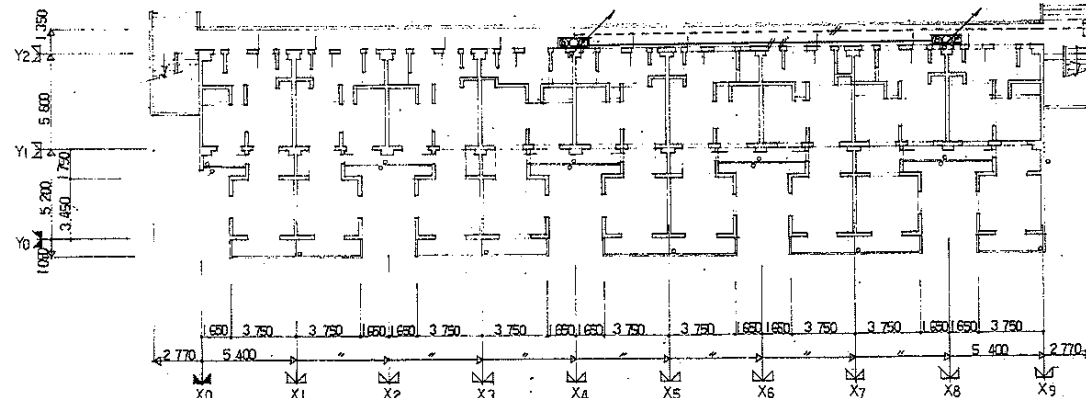
名称	鳴海住宅住戸改善工事(第2工区) 設計図
図面名称	テレビ共用設備平面図 1/200 1/10
図面	
設計	
監理	愛知県建築士会 住宅部



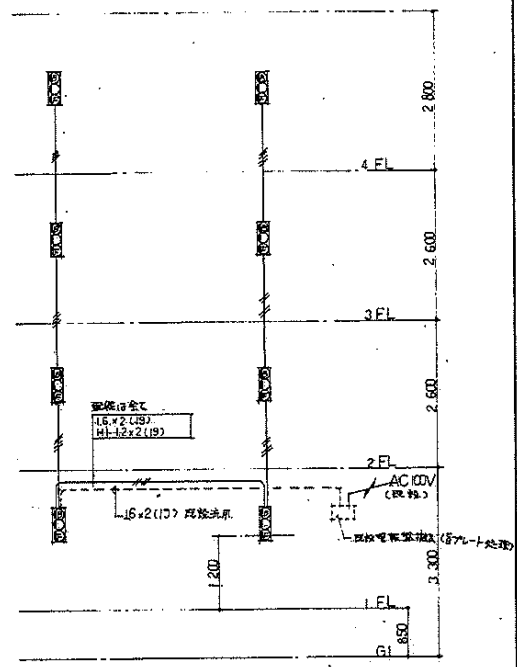
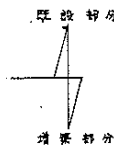
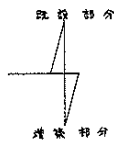
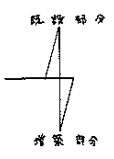
屋根平面図 1/200



2.3.4階平面図 1/200



1階平面図 1/200



非常警報系統図

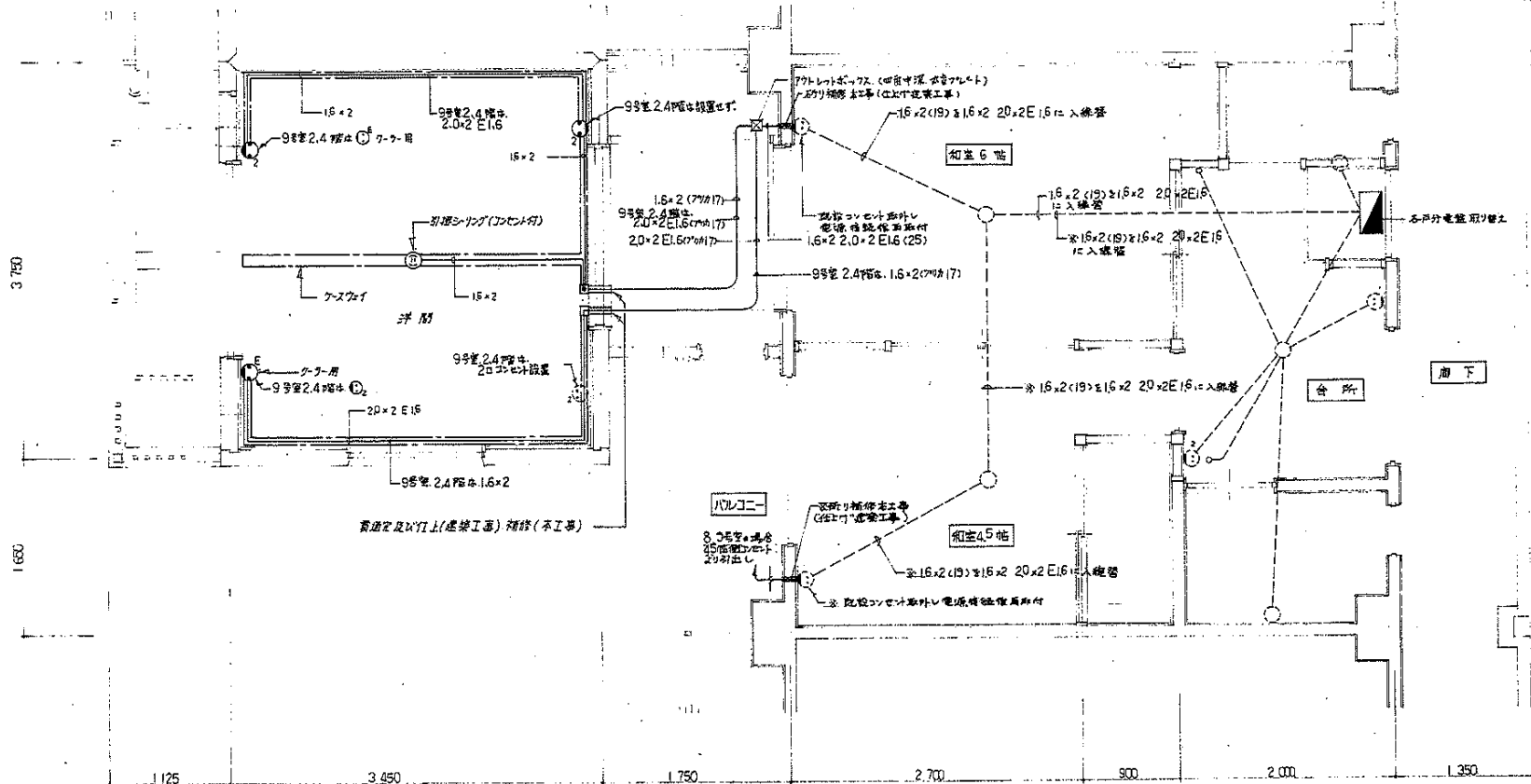
記号	名称	備考
○	非常警報用電源	号機電圧24V 1.6Ah
—	配線配線	
△		上より 下り

株式会社
近藤設計事務所

60-8657

名称	職 業 住 宅 住 戸 改 善 工 事 (第 2 工 区) 電 氣 図 面
縮尺	1/200 (1/100)
設計	
監 計	

※ 配線系統は直交方式に配線する



3.750

1.650

1.125 3.450 1.750 2.700 900 2.000 1.350

増設部分 既設部分

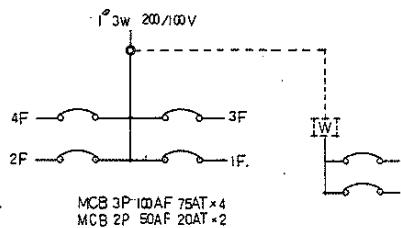
注) ※16号室9号室の両方に示す
(両室敷設済の配線設備手配図=43)

株式会社
近藤設計事務所

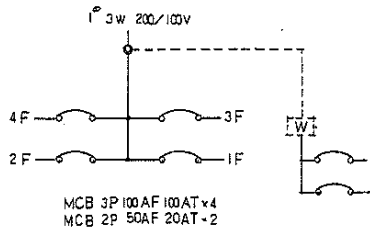
60-8658

名称	海住宅住戸改善工事(第2丁区)	設計図
図面名称	配線図(1F) (標準手配) 1:30	
図面		
設計		
校計		

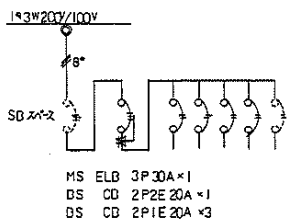
要知照建築部住宅課設計課



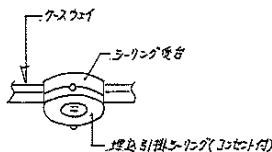
取捨分電盤 L-1 改修



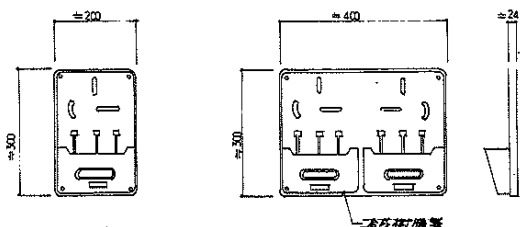
取捨分電盤 L-2 改修



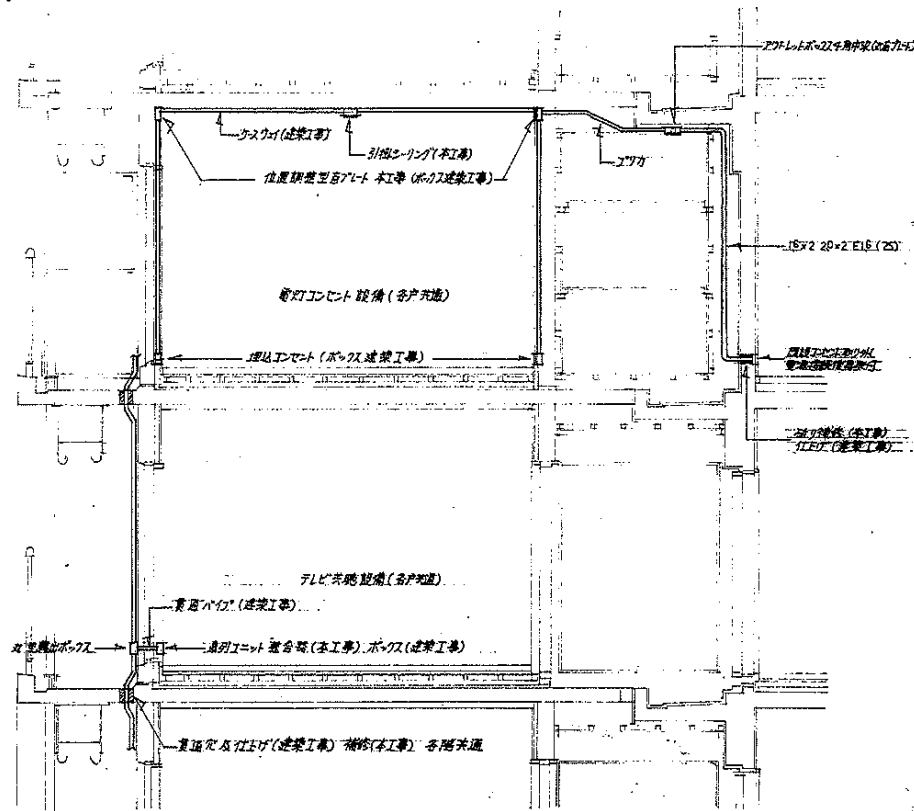
各戸分電盤



ラッピング取付要図



標準電力取付取付要図



断面詳細図 1/30

株式会社
近藤設計事務所

60-8659

名称	鳴門海住宅住戸改善工事(第2工区) 電気計画
図面名称	分電盤取付要図、取付詳細図
図面番号	電-01-30
設計者	
校核者	
日付	令和元年(2019年)10月10日

特記仕様書

業 種・項目	特記事項 (総則編)												
1 1.1.1 運用範囲等	<p>この特記事項以外は、下記に準拠する。ただし、本工程に關係のない項目は、運用しない。</p> <p>1) 受領員検査規則 2) 工事員検査規則 3) 建設住宅局監修 公共住宅建設工事共通仕様書 (昭和57年度版)</p> <p>2 本工程に使用する資材は、「給排水工事指定資材メーカーリスト」によるものとする。</p> <p>3. B1製品と指定した材料はB1マークの表示のあるものとする。</p>												
1.1.2 設計図書	<p>設計図書の優先順位: 現場説明書、特記仕様書、設計図 (標準図以外のもの)、設計図 (標準図)、設計書、共通仕様書</p>												
1.1.4 取 扱	<p>設計図書に關する取扱は、原則として、入札執行前に資材書の提出によって、確かめるものとする。</p>												
2 1.2.5 解体材・発生材などの処理	<p>1 引渡しを要するものは、監督員の指示する場所に整理し、リストを作成し、監督員に引渡す。</p> <p>2 引渡しを要しないものは、下記建設資材の項により分別処理処分とする。</p>												
建設資材及び取土処理	<p>・ 資材処理規則 建設資材及び取土処理基準 (昭和58年4月) による。</p>												
3 1.3.4 監督員事務所	<p>・ 設置しない ※設置する (簡便工事と共同設置)</p>												
7 1.7.1 記 録	<p>工事写真</p> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>氏名</td><td></td></tr> <tr><td>名称</td><td></td></tr> <tr><td>位置</td><td></td></tr> <tr><td>工段</td><td></td></tr> <tr><td>撮写</td><td></td></tr> <tr><td>年月日</td><td></td></tr> </table> <p>1) 工事中 田右図に示す順に所定事項を明記し、工事の進捗状況を撮影記録すると共に特記工法、階べい又は増設される部分、並写体には広ナブを添え撮影のこと、田モノクローム撮影とし、監督員の指示により適宜提出する。 [ファイル部数: 1 - 2]</p> <p>2) 完成時 カラー [] 撮影をキャビネットにて、撮影場所を明記の上、原簿共同提出する。 [ファイル部数: 1 - 2]</p>	氏名		名称		位置		工段		撮写		年月日	
氏名													
名称													
位置													
工段													
撮写													
年月日													
1.7.2 しゅん工図その他	<p>1 工事完了前に、下記しゅん工図を和紙A1又はA2で作成し提出する。 3) 配管図 2) 平面図 3) その他</p> <p>2 下段図面を「マイクロフィルム」に焼き、「ポリエステルベースB4版」に拡大の上提出する。 1) 設計図 (変更設計図含む) 2) しゅん工図</p>												
提出書類	<p>1 工事費内訳明細書 2 使用資材 (備材) 一覧表 3 その他工事監工に關する必要書類 (ただし、約款等を基による工費表の提出は契約締結後20日以内と認めらる。)</p>												
火災保険等	<p>・ 保険の期間は工事の目的の引渡し日までとする。 (特に定めのない限り契約上の完成期日経過後14日間とする。)</p>												

業 種・項目	特記事項 (給排水編)																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.2 関連工事との取合い	<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">工事区分</th> <th rowspan="2">種別</th> <th colspan="2">電</th> <th colspan="2">給</th> <th colspan="2">汚</th> <th colspan="2">ガ</th> <th colspan="2">外</th> <th colspan="2">E</th> </tr> <tr> <th>気</th> <th>気</th> <th>水</th> <th>水</th> <th>水</th> <th>水</th> <th>水</th> <th>水</th> <th>水</th> <th>水</th> <th>V</th> <th></th> </tr> <tr> <td>機械用塗料</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水機</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>フワードレーン・バルブ・ドレン</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照明器具穴開き及び補強</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>化粧キャビネット</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>カラー用スリーブ</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>居室・居室・換気口カバー</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>給電スリーブ納入</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備スリーブ構造補強</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備スリーブ防水処理</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>高圧水機架台</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設備間保護板付部内張付</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>前面保護板付ポートスイッチ</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>間上り用リレー及び配</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水圧用集中検針配管記録</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>間上給湯及び調製</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	工事区分	種別	電		給		汚		ガ		外		E		気	気	水	水	水	水	水	水	水	水	V		機械用塗料	○													排水機	○													フワードレーン・バルブ・ドレン	○													照明器具穴開き及び補強	○													化粧キャビネット	○													カラー用スリーブ	○													居室・居室・換気口カバー	○													給電スリーブ納入	○													設備スリーブ構造補強	○													設備スリーブ防水処理	○													高圧水機架台	○													設備間保護板付部内張付	○													前面保護板付ポートスイッチ	○													間上り用リレー及び配	○													水圧用集中検針配管記録	○													間上給湯及び調製	○												
工事区分	種別			電		給		汚		ガ		外		E																																																																																																																																																																																																																																													
		気	気	水	水	水	水	水	水	水	水	V																																																																																																																																																																																																																																															
機械用塗料	○																																																																																																																																																																																																																																																										
排水機	○																																																																																																																																																																																																																																																										
フワードレーン・バルブ・ドレン	○																																																																																																																																																																																																																																																										
照明器具穴開き及び補強	○																																																																																																																																																																																																																																																										
化粧キャビネット	○																																																																																																																																																																																																																																																										
カラー用スリーブ	○																																																																																																																																																																																																																																																										
居室・居室・換気口カバー	○																																																																																																																																																																																																																																																										
給電スリーブ納入	○																																																																																																																																																																																																																																																										
設備スリーブ構造補強	○																																																																																																																																																																																																																																																										
設備スリーブ防水処理	○																																																																																																																																																																																																																																																										
高圧水機架台	○																																																																																																																																																																																																																																																										
設備間保護板付部内張付	○																																																																																																																																																																																																																																																										
前面保護板付ポートスイッチ	○																																																																																																																																																																																																																																																										
間上り用リレー及び配	○																																																																																																																																																																																																																																																										
水圧用集中検針配管記録	○																																																																																																																																																																																																																																																										
間上給湯及び調製	○																																																																																																																																																																																																																																																										
管及び継手	<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">材 料</th> <th rowspan="2">用 途</th> <th colspan="3">給 水</th> <th colspan="3">汚 水</th> <th colspan="3">ガ ス</th> <th colspan="3">海 水</th> </tr> <tr> <th>管内</th> <th>管外</th> <th>管外</th> <th>管内</th> <th>管外</th> <th>管外</th> <th>管内</th> <th>管外</th> <th>管内</th> <th>管外</th> <th>管内</th> <th>管外</th> </tr> <tr> <td>水圧用耐圧シールド管</td> <td>JIS G 2442</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>配管用放熱管 (白)</td> <td>JIS G 2462</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>埋込ライニング管</td> <td>JWWAK 116</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>埋込強化パイプ (VFD)</td> <td>JIS K 5741</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水用鉄管</td> <td>JIS G 5625</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>連心力検針コントロール管</td> <td>JIS A 5808</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>埋込式可動継手 (白)</td> <td>JIS B 2801</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>埋込式止水継手</td> <td>JIS B 2808</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ビニル管継手</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ライニング継手</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>舞 動 継 手</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> </table>	材 料	用 途	給 水			汚 水			ガ ス			海 水			管内	管外	管外	管内	管外	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外	水圧用耐圧シールド管	JIS G 2442		○											配管用放熱管 (白)	JIS G 2462													埋込ライニング管	JWWAK 116	○												埋込強化パイプ (VFD)	JIS K 5741		○	○										排水用鉄管	JIS G 5625				○									連心力検針コントロール管	JIS A 5808													埋込式可動継手 (白)	JIS B 2801		○											埋込式止水継手	JIS B 2808											○		ビニル管継手					○	○								ライニング継手			○											舞 動 継 手												○																																																																							
材 料	用 途			給 水			汚 水			ガ ス			海 水																																																																																																																																																																																																																																														
		管内	管外	管外	管内	管外	管外	管内	管外	管内	管外	管内	管外																																																																																																																																																																																																																																														
水圧用耐圧シールド管	JIS G 2442		○																																																																																																																																																																																																																																																								
配管用放熱管 (白)	JIS G 2462																																																																																																																																																																																																																																																										
埋込ライニング管	JWWAK 116	○																																																																																																																																																																																																																																																									
埋込強化パイプ (VFD)	JIS K 5741		○	○																																																																																																																																																																																																																																																							
排水用鉄管	JIS G 5625				○																																																																																																																																																																																																																																																						
連心力検針コントロール管	JIS A 5808																																																																																																																																																																																																																																																										
埋込式可動継手 (白)	JIS B 2801		○																																																																																																																																																																																																																																																								
埋込式止水継手	JIS B 2808											○																																																																																																																																																																																																																																															
ビニル管継手					○	○																																																																																																																																																																																																																																																					
ライニング継手			○																																																																																																																																																																																																																																																								
舞 動 継 手												○																																																																																																																																																																																																																																															
管及び防凍・保温工事	<table border="1"> <tr> <th></th> <th>埋 込 部</th> <th>露 出 部</th> <th>露 出 部</th> </tr> <tr> <td>給水管</td> <td>防凍ナブ巻 (4重巻)</td> <td>α-1 (フォーム・ステンレス保護材・結布)</td> <td>d-I (フォーム・ステンレス保護材)</td> </tr> <tr> <td>排水管</td> <td>α-1 (ビニルナブ)</td> <td>S-O-P 2 回巻</td> <td>S-O-P 2 回巻</td> </tr> <tr> <td>消火管</td> <td>—</td> <td>α-1 (フォーム・ステンレス保護材・結布)</td> <td>d-I (フォーム・ステンレス保護材)</td> </tr> <tr> <td>給湯管</td> <td>ロックワール保護材</td> <td>α-2 (アルミガラスクロス)</td> <td>—</td> </tr> </table> <p>・ 土中埋設の管、給管には、防凍ナブ巻 (4重巻) をほどこす。 ・ 土中埋設の消火管は、コルタル2回巻とする。</p> <p style="text-align: right;">(12・2・2巻-12・2・2巻)</p>		埋 込 部	露 出 部	露 出 部	給水管	防凍ナブ巻 (4重巻)	α-1 (フォーム・ステンレス保護材・結布)	d-I (フォーム・ステンレス保護材)	排水管	α-1 (ビニルナブ)	S-O-P 2 回巻	S-O-P 2 回巻	消火管	—	α-1 (フォーム・ステンレス保護材・結布)	d-I (フォーム・ステンレス保護材)	給湯管	ロックワール保護材	α-2 (アルミガラスクロス)	—																																																																																																																																																																																																																																						
	埋 込 部	露 出 部	露 出 部																																																																																																																																																																																																																																																								
給水管	防凍ナブ巻 (4重巻)	α-1 (フォーム・ステンレス保護材・結布)	d-I (フォーム・ステンレス保護材)																																																																																																																																																																																																																																																								
排水管	α-1 (ビニルナブ)	S-O-P 2 回巻	S-O-P 2 回巻																																																																																																																																																																																																																																																								
消火管	—	α-1 (フォーム・ステンレス保護材・結布)	d-I (フォーム・ステンレス保護材)																																																																																																																																																																																																																																																								
給湯管	ロックワール保護材	α-2 (アルミガラスクロス)	—																																																																																																																																																																																																																																																								

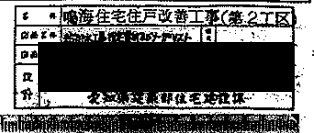
60-8660

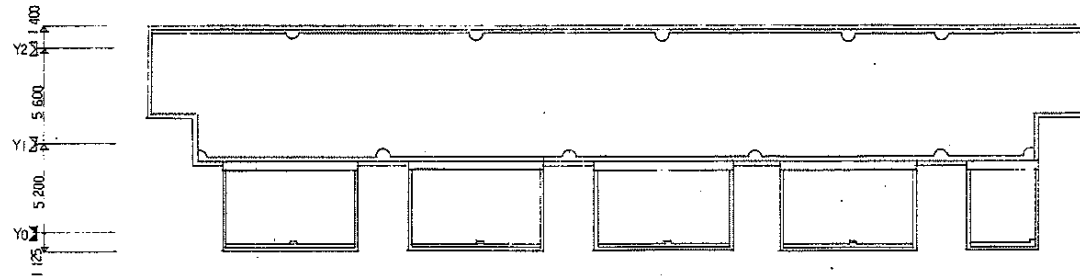
名	東海住宅住戸改修工事 (第2工区)		
図号	給排水工事特記仕様書	日	
設計	[Redacted]		
監理	[Redacted]		

給排水工事 指定資材及びメーカーリスト

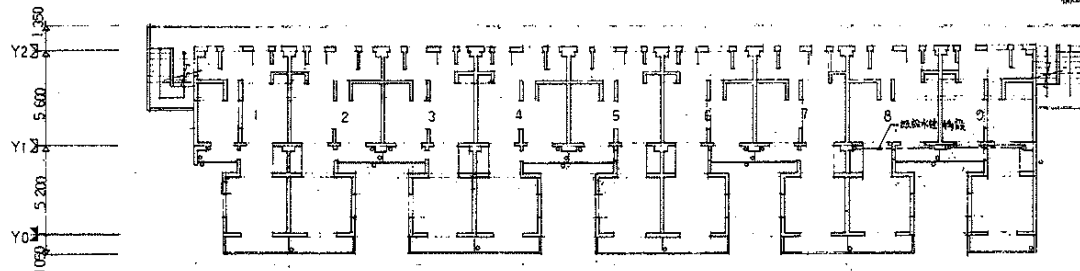
分類	指定資材	適用範囲	製品名及びメーカー			
管	コーティング鋼管		住友金属工業㈱	日本鋼管㈱	新日本製鐵㈱	
			神多久製作所			
	排水用鋼鉄管		久米田鉄工㈱	鶴岡本鉄工所	◎大塚鉄工所	
			用風鉄工㈱	鶴長谷川鉄工所		
	銅管		神神戸製鋼所	住友金属工業㈱	日立電線㈱	
			古岡金属工業㈱	三菱金属㈱		
	鋼管		JIS G 8452	(配管用炭素鋼鋼管)		
			JIS G 8454	(圧力配管用炭素鋼鋼管)		
			JIS G 8442	(水道用鉛めっき鋼管)		
	鉛管		JIS H 4811	(鉛管)		
			JIS H 4812	(水道用鉛管)		
	ビニール管		JIS K 6741	(硬質塩化ビニール管)		
			JWWA K 118	(水道用耐腐蝕性硬質塩化ビニール管)		
	塩化ビニール鋼管		JWWA K 116	(水道用硬質塩化ビニールライニング鋼管)		
	コンクリート管		JIS A 5808	(遠心力鉄筋コンクリート管)		
継手	銅管継手		神神戸製鋼所	東洋フィッティング㈱	神多久製作所	
	伸縮継手		鋼ベン	神本山製作所	神コレタケ製作所	
			日本ペロー工業㈱	フレマシ㈱	三吉バルブ㈱	
			神日東製作所	愛知ダイヤ工業㈱	トーフレ㈱	
	可とう継手(ステンレス)		日本ペロー工業㈱	トーフレ㈱	大阪ラセン管工業㈱	
			ゼンレン㈱	中日技研工業㈱	神渡川橋梁管製作所	
	銅管製管継手		JIS B 2302	(ねじ込式鋼管製管継手)		
	排水用管継手		JIS B 2303	(ねじ込式排水用管継手)		
	ビニール管継手		JIS K 6739	(排水用硬質塩化ビニール管継手)		
	可動鋼鉄製管継手		JWWA K 119	(水道用耐腐蝕性塩化ビニール管継手)		
		JIS B 2301	(ねじ込式可動鋼鉄製管継手)			
止水器		各水道事業団体の規格品				
井	青銅弁		JIS B 2011	(5kg/cm ² ねじ込み五形弁)		
			JIS B 2018	(* * 出切弁)		
			JIS B 2021	(10kg/cm ² * 五形弁)		
			JIS B 2023	(* * 出切弁)		
			JIS B 2025	(* * スイング遮止弁)		
	鋼鉄弁		JIS B 2031	(5kg/cm ² フランジ形外ネジ出切弁)		
			JIS B 2041	(* * 五形弁)		
			JIS B 2044	(10kg/cm ² * 外ネジ出切弁)		
			JIS B 2045	(* * スイング遮止弁)		
			JIS B 2062	(水道用出切弁)		

分類	指定資材	適用範囲	製品名及びメーカー		
ポンプ	うずまポンプ 多段ポンプ		神谷製機製作所	神川本製作所	神阪東機機製作所
			久保田鉄工㈱	神神野製作所	ナカサゴポンプ㈱
回転機類	電機機		神寺田ポンプ製作所	神電業社機機製作所	神日立製作所
			神西島製作所	三菱重工業㈱	岩谷電機製作所㈱
			エレポン㈱	神アレンレット	
			神東京芝	神日立製作所	富士電機製造㈱
			松下電器産業㈱	三菱電機㈱	神明電舎
			神安川電機製作所	神鋼電機㈱	
衛生用器	衛生用器 水栓	JIS S207以外のもの	東陶機器㈱	伊奈製作所	ジャニス工業㈱
				JIS A 6207 (衛生用器)	JIS B 2061 (給水栓)
保温材	ロックウール保温材 グラスウール保温材 フォームレスレン保温材		JIS A 9504		
			JIS A 9506		
			JIS A 9511		
水栓	F-L、水栓 ステンレス水栓(バルブ型) 鉄バルブ水栓		伊奈製作所	排水工事業㈱	アロン化成㈱
			東陶機器㈱	三菱樹脂㈱	日立化成工業㈱
			三洋技研㈱	ブリダストンタイヤ	フジクリーン工業㈱
			日本ポリエスナル㈱	奈良工機㈱	
			島松工業㈱	三菱金属㈱	神鈴木製作所
排水金具	排水金具(銅鉄製) 蓋(銅鉄製)		排水工事業㈱	三菱樹脂㈱	日本容器工業㈱
			ブリダストンタイヤ		
			◎大塚鉄工所	神長谷川鉄工所	南産鉄工㈱
			神小島製作所	神西島製作所	カネソウ㈱
			大阪ドレーン工業㈱	神丹村鉄工所	中野工機㈱
消火器具	屋内消火栓弁、絶込形屋 外消火栓弁、逆水口、放 水口ノズル		上記指定業者		
			第一種材㈱	英野工業㈱	◎北野鋼製製作所
			神木産店		
送風器	換気扇(BL以外のもの)		神立発機製作所	神村山製作所	神南北製作所
			神火控機工㈱	神横井製作所	神建設工業社
			神朝田製作所		
B.L.商品			建設大臣のB.L.部品認定を受けたものでその旨の表示があるもの		
			神津島コンクリート製品組合の検査員工場		

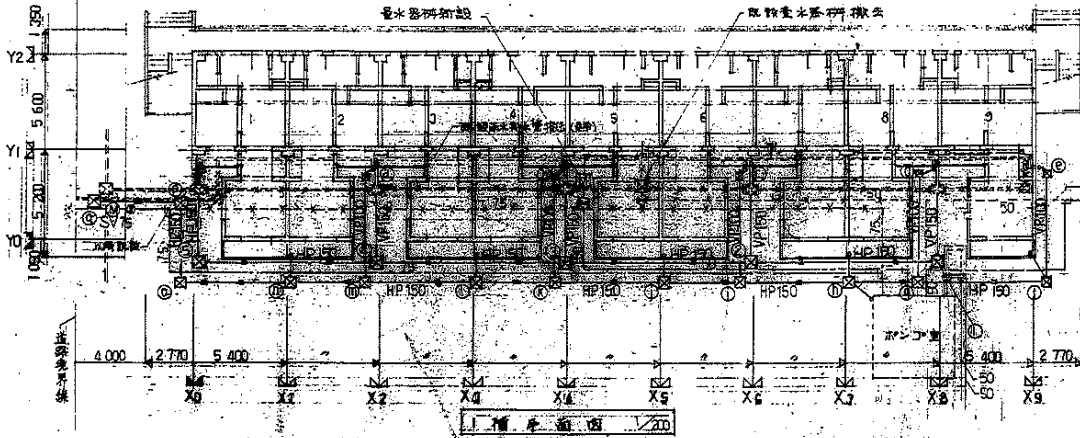




屋根平面図 1/20



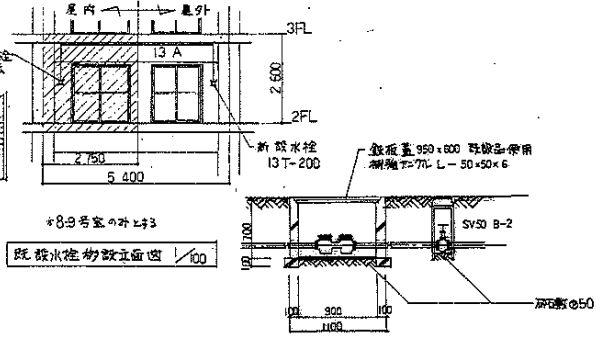
2.3.4 水表器室平面図 1/20



1. 水表器室平面図 1/20

新設水栓リスト 既設水栓リスト

記号	型式	管径	编号	記号	型式	管径	编号
1	C-2	460	450×450	a	C-1-1	300	300×300
2	C-2	540	"	b	C-1-1	300	"
3	C-3-1	610	600×600	c	C-1-1	300	"
4	C-3-1	680	"	d	C-1-1	300	"
5	C-3-1	740	"	e	C-1-1	300	"
				f	C-1-2	320	"
				g	C-1-2	350	"
				h	C-1-2	370	"
				i	C-1-2	410	"
				j	C-1-2	440	"
				k	C-2	480	450×450
				l	C-2	520	"
				m	C-2	550	"
				n	C-2	590	"
				o	C-3-1	630	600×600
				p	C-3-1	660	"
				q	C-3-1	690	"



新設水栓詳細図 1/40

記号	名称	编号
---	給水管	VLP
---	排水管	VP
---	HP	HP
---	既設管	
---	既設管付線図	
---	既設管付線図	
---	既設管付線図	
---	既設管付線図	
---	既設管付線図	

注) 線: 建築工事撤去既設物
 ---: 埋設配管
 ---: 撤去配管
 ---: 既設管付線図
 注) 既設管付線図は白線と同七号。

株式会社
近藤設計事務所

60-8662

名	近藤設計事務所(第2工区)設計部
図面名称	給排水平面図
縮尺	1/200
設計	
監理	
校核	
承認	