

旧高知県中央児童相談所解体工事



(株) 二川設計

〒780-0002 高知県高知市東倉 第206号
TEL : (088)845-6911 FAX : (088)846-5847

管理 建築士 1級建築士 大塚登洋 第028878号 二川 博太

DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE

旧高知県中央児童相談所解体工事

DRAWING TITLE

表紙

SCALE

SHEET No.

(A3版 1/20 縮小)

図面リスト

図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
A-1	特記仕様書(解体工事編)	B-1	【本館棟】基礎伏図	E-1	電気設備工事特記仕様書	M-1	機械設備工事特記仕様書(1)	M-41	【一時保護所棟】器具リスト(給排水・衛生設備)
A-2	敷地案内図・配置図	B-2	【本館棟】1階柱・2階梁伏図	E-2	植付指定表	M-2	機械設備工事特記仕様書(2)	M-42	【一時保護所棟】系統図・機器表(空調設備)
A-3	解体後配置図	B-3	【本館棟】2階柱・3階梁伏図	E-3	外部平面図	M-3	機械設備工事特記仕様書(3)	M-43	【一時保護所棟】1階平面図(空調設備)
A-4	【本館棟・機械室棟・一時保護所棟】内部仕上り記号表	B-4	【本館棟】3階柱・R階梁伏図・PH柱梁伏図	E-4	【障害者センター】平面図(改修図)	M-4	機械設備工事特記仕様書(4)	M-44	【一時保護所棟】2階平面図(空調設備)
A-5	【本館棟】仕上表	B-5	【本館棟】基礎詳細図	E-5	【本館棟・機械室棟】照明器具表	M-5	併リスト	M-45	【児童支援ホーム】平面図(給排水・衛生設備)
A-6	【本館棟】1階平面図	B-6	【本館棟】柱リスト	E-6	【本館棟】1階平面図	M-6	外構図(現況・撤去図)	M-46	【児童支援ホーム】 1階便所詳細図(給排水・衛生設備)(1)
A-7	【本館棟】2階平面図	B-7	【本館棟】梁リスト(1)	E-7	【本館棟】2階平面図	M-7	外構図(改修後)	M-47	【児童支援ホーム】 1階便所詳細図(給排水・衛生設備)(2)
A-8	【本館棟】3階平面図	B-8	【本館棟】梁リスト(2)	E-8	【本館棟】3階平面図	M-8	浄化槽詳細図	M-48	【児童支援ホーム】 2階便所詳細図(給排水・衛生設備)
A-9	【本館棟】PH階平面図	B-9	【本館棟】配筋図(1)	E-9	【本館棟】PH階平面図	M-9	浄化槽鉄筋詳細図	M-49	【児童支援ホーム】平面図(空調設備)
A-10	【本館棟】立面図	B-10	【本館棟】配筋図(2)	E-10	【機械室棟】平面図	M-10	浄化槽電気詳細図	M-50	オイルタンク詳細図(現況・撤去図)
A-11	【本館棟】断面図	B-11	【本館棟】階段配筋図	E-11	【本館棟】1階自動火災報知設備	M-11	【本館棟・機械室棟】 系統図・機器表(給排水・衛生設備)	M-51	浄化槽詳細図(現況・撤去図)(1)
A-12	【本館棟増改築部】各部仕様	B-12	【本館棟】各部配筋図	E-12	【本館棟】2階自動火災報知設備	M-12	【本館棟】1階平面図(給排水・衛生設備)	M-52	浄化槽詳細図(現況・撤去図)(2)
A-13	【本館棟増改築部】仕上表	B-13	【本館棟増改築部】柱・基礎伏図・杭・基礎・地中梁リスト	E-13	【本館棟】3階・PH階自動火災報知設備	M-13	【本館棟】2階平面図(給排水・衛生設備)		【参考資料】既存杭位置図、既存梁リスト、柱伏図
A-14	【本館棟増改築部】1階平面図	B-14	【本館棟増改築部】2階・R階伏図	E-14	【本館棟・機械室棟】自動火災報知設備	M-14	【本館棟】3階平面図(給排水・衛生設備)		
A-15	【本館棟増改築部】2階平面図	B-15	【本館棟増改築部】軸組図	E-15	【本館棟】エレベーター設備	M-15	【本館棟】屋上・PH階平面図(給排水・衛生設備)		
A-16	【本館棟増改築部】立面図	B-16	【本館棟増改築部】リスト・架構詳細図	E-16	【本館棟増改築部】照明器具参考表	M-16	【機械室棟】1階・屋上平面図(給排水・衛生設備)		
A-17	【本館棟増改築部】断面図	B-17	【機械室棟】1階柱・R階梁伏図・基礎伏図	E-17	【本館棟増改築部】1階平面図	M-17	【機械室棟】1階平面図(給排水・衛生設備)		
A-18	【機械室棟】仕上表	B-18	【機械室棟】柱・梁リスト	E-18	【本館棟増改築部】2階平面図	M-18	【本館棟】 便所詳細図・衛生器具リスト(給排水・衛生設備)		
A-19	【機械室棟】平面図・立面図	B-19	【機械室棟】配筋図	E-19	【本館棟増改築部】1階自動火災報知設備	M-19	【本館棟】湯沸室詳細図(給排水・衛生設備)		
A-20	【機械室棟】短計図	B-20	【機械室棟】汚水貯留槽・柱・梁伏図・配筋図	E-20	【本館棟増改築部】2階自動火災報知設備	M-20	【本館棟】厨扉平面図(給排水・衛生設備)		
A-21	【一時保護所棟】仕上表	B-21	【一時保護所棟】1階柱・2階梁伏図・基礎伏図	E-21	【機械室棟】自動火災報知設備	M-21	【本館棟・機械室棟】系統図・機器表(空調設備)		
A-22	【一時保護所棟】1,2階平面図	B-22	【一時保護所棟】2階柱・R階梁伏図・柱リスト	E-22	【一時保護所棟】照明器具表	M-22	【本館棟】1階平面図(空調設備)		
A-23	【一時保護所棟】立面図	B-23	【一時保護所棟】梁リスト	E-23	【一時保護所棟】1,2階平面図	M-23	【本館棟】2階平面図(空調設備)		
A-24	【一時保護所棟】短計図	B-24	【一時保護所棟】配筋図(1)	E-24	【一時保護所棟】自動火災報知設備	M-24	【本館棟】3階平面図(空調設備)		
A-25	【児童支援ホーム】仕上表(1)	B-25	【一時保護所棟】配筋図(2)	E-25	【児童支援ホーム】平面図	M-25	【本館棟】屋上・PH階平面図(空調設備)		
A-26	【児童支援ホーム】仕上表(2)	B-26	【一時保護所棟】階段配筋図	E-26	【児童支援ホーム】1階自動火災報知設備	M-26	【機械室棟】1階・屋上平面図(空調設備)		
A-27	【児童支援ホーム】1,2階平面図	B-27	【一時保護所棟】各部配筋図	E-27	【児童支援ホーム】2階自動火災報知設備	M-27	【本館棟増改築部】1階平面図(給排水・衛生設備)		
A-28	【児童支援ホーム】立面図	B-28	【児童支援ホーム】基礎・1階梁伏図			M-28	【本館棟増改築部】2階平面図(給排水・衛生設備)		
A-29	【児童支援ホーム】断面図	B-29	【児童支援ホーム】2階床・小室伏図			M-29	【本館棟増改築部】1階平面図(空調設備)		
A-30	【渡り廊下A】平面図・断面詳細図	B-30	【児童支援ホーム】軸組図(1)			M-30	【本館棟増改築部】2階平面図(空調設備)		
A-31	【渡り廊下B】平面図・断面詳細図	B-31	【児童支援ホーム】軸組図(2)			M-31	【本館棟増改築部】1階平面図(換気設備)		
A-32	【渡り廊下C】平面図・断面詳細図	B-32	【渡り廊下B】構造図			M-32	【本館棟増改築部】2階平面図(換気設備)		
A-33	外構図	B-33	【渡り廊下C】構造図			M-33	【本館棟増改築部】FC用配線・スイッチ		
A-34	外構詳細図(1)					M-34	【一時保護所棟】系統図・機器表(給排水・衛生設備)		
A-35	外構詳細図(2)					M-35	【一時保護所棟】1階平面図(給排水・衛生設備)		
A-36	外構詳細図(3)					M-36	【一時保護所棟】2階平面図(給排水・衛生設備)		
A-37	外構詳細図(4)					M-37	【一時保護所棟】平面詳細図(給排水・衛生設備)		
A-38	仮設計面図(1)					M-38	【一時保護所棟】各部詳細図(給排水・衛生設備)		
A-39	仮設計面図(2)					M-39	【一時保護所棟】浴室詳細図(給排水・衛生設備)		
A-40	仮設計面図(3)					M-40	【一時保護所棟】厨房詳細図(給排水・衛生設備)		



(株) 二川設計

1 総務部 2 環境部 3 設計部 4 施工部 5 営業部
〒780-0002 高知県高知市東山 1-7-7 番地 1
TEL: (088) 845-6611 FAX: (088) 846-3847
営業部 1 総務部 2 環境部 3 設計部 4 施工部 5 営業部 二川 博 太

DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE

旧高知県中央児童相談所解体工事

DRAWING TITLE

図面リスト

SCALE

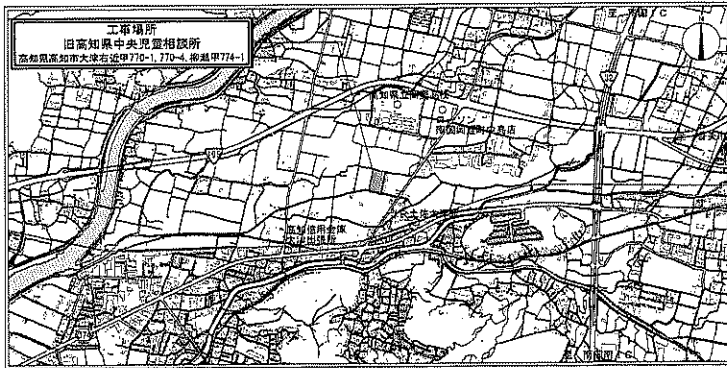
(A3用紙 縦向き)

SHEET No.

特記仕様書 (解体工事種)		旧高知県中央児童相談所解体工事	
1	工事概要	<p>1. 工事内容 高知県庁中央児童相談所解体工事</p> <p>2. 工事場所 高知県庁中央児童相談所(〒770-1771-1 徳島県徳島市 2-2-1)</p> <p>3. 敷地面積 5,200.00㎡</p> <p>4. 構造・規模 鉄骨造 2階建 延床面積 1,000.00㎡ 延床面積 1,000.00㎡</p> <p>5. 建築年 昭和47年</p> <p>6. 主要用途 児童相談所</p>	
2	建築工事仕様	<p>(1) 共通仕様</p> <p>(2) 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官庁審判部監修、「建築物解体工事共通仕様書(令和4年版)・図解集」(以下、「解体共通仕様書」という。)により、解体共通仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官庁審判部監修「公共建築工事標準仕様書(解体工事種)(令和4年版)」(以下、「標準仕様書」という。)及び「公共建築工事標準仕様書(建築工事種)(令和4年版)」(以下、「標準仕様書」という。)による。</p> <p>(3) 電気設備改修工事及び機械設備改修工事など工事を含む場合は、それぞれの工事仕様書を使用する。</p> <p>2. 特記仕様</p> <p>(1) 項目は○印のついたものを適用する。</p> <p>(2) 特記事項は◎印のついたものを適用する。 ◎印のつかない場合は、※印のついたものを適用する。 ◎印と※印のついた場合は共に適用する。</p> <p>(3) 特記事項に記載の〔 〕内番号等は、解体共通仕様書の当該項目を示す。</p> <p>(4) 特記事項に記載の()内番号等は、改修標準仕様書の当該項目を示す。</p> <p>(5) 特記事項に記載の△内番号等は、標準仕様書の当該項目を示す。</p> <p>(6) ◎印は、「図面による標準仕様書の適用に関する注釋」(以下「グリーン購入法」という。)の特記事項を示す。</p>	
3	項目	特記事項	
1	電気保安技術者	適用する	適用しない
2	施工条件	施工時間帯 ※ 指定なし ◎ 指定あり (図示) 夜間別の施工順序 ※ 指定なし ◎ 指定あり (図示)	
3	養生材の取扱い	引き置きを要するもの() 現場において再利用を図るもの() 再生資源化を図るもの(◎) コンクリート塊 △ アスファルトコンクリート塊 △ 建築廃棄木材 ※ 廃棄物ロード等は、原則分別資源利用現場とする。	
4	施工数量調査	調査項目() 調査回数及び方法 = 図示 ()	
5	取組方針		
6	工事写真・完成写真	※ 下記のものを監督職員に提出する。工事写真については、撮りきれとなる部分は全て写すこと。 区分 分類規格 撮影枚数 部数 着工前及び工事中 カラー ※ ウェブカメラ 工程毎 1部 カラー ※ ネットカメラ 枚 部 完成時 カラー ※ 全機体(フルミートアップ) 枚 部 デジタル写真も可とし、その仕様も含め 1 運用基準等の工事写真撮影ガイドブックを参照すること。 ※ 上記の他、着手前及び完成写真内外の各種図(カラーセンサー画像)、及びその画像データ(PDF形式で200万画素程度)を完成検査時に提出する。 ※ 電子納品とする場合は、「高知県電子納品運用に関するガイドライン(工事種)」により、予め監督職員と協議を行う。	
7	騒音・粉じん等の対策	騒音・粉じん等の対策 ※防音パネル ・防音シート 設置期間及び高さ ※図示	(2.2.1)
8	足場等	「手すり先行工法等に関するガイドライン」に基づく足場の設置にあたっては、両ガイドラインの別添1「手すり先行工法による足場の確立等に関する事項」における(2)の手すり設置方式又は(3)の手すり先行作業用足場方式により行う。 外部足場 ◎ 設置する(設置期間) △ 図示 ・ 設置しない 防塵シート ◎ 設置する(設置期間) △ 図示 ・ 設置しない 内部足場 ◎ 設置する(設置期間) △ 図示 ・ 設置しない 材料、廃棄物の運搬方法 規格(△)規格 (△)規格 (△)規格 (△)規格	(2.2.1)(2.2.2)(表2.2)
9	監督職員等配置	※ 図示しない	(2.3.1)
10	工事用水	構内既存の施設 ※ 利用できる(※ 有償 ・ 無償) ・ 利用できない	
11	工事用電力	構内既存の施設 ※ 利用できる(※ 有償 ・ 無償) ◎ 利用できない	

3	事前調査 (地中調査)	・ 浄化槽、排水処理等の汚水、汚物等 ・ 凍土 [3.2.1]
4	解体	○ 状 [3.2.2]
5	解体	○ 工務物 [3.10.1]
6	解体	○ 樹木等 [3.11.1]
7	解体	○ 地下埋設物及び埋設設備 [3.12.1]
8	解体	○ 敷地 [3.13.1]
9	解体	○ 有害物質 [4.4.1]
10	解体	○ 産業廃棄物処理施設 [4.4.2]
11	解体	○ 最終処分する建設廃棄物 [4.4.3]
12	解体	○ 取組に注意を要する建設廃棄物の取扱い [4.4.4]
13	解体	○ 石綿含有分析調査 [4.4.5]
14	解体	○ 石綿含有率測定 [6.1.3]

15	石綿含有率の取扱い	<p>石綿含有率の取扱いの取扱い [3.1-4][3.4.1-4][3.5.1-4][3.6.1-4]</p> <p>除去対象範囲 ・ 図示 () 除去方法 現場解体(解体共通仕様書3.2.2(1)による) 除去した石綿含有率の取扱い等の取扱い 現場解体 ・ 図解集 除去した石綿含有率の取扱い等の取扱い ・ 埋立処分(管理型最終処分場) ・ 中間処理(溶融施設又は熱処理施設)</p> <p>◎石綿含有率の取扱い(図解集) ・ 図示 () 除去方法 現場解体 ・ 図解集(管理型最終処分場) 除去した石綿含有率の取扱い等の取扱い 現場解体 ・ 図解集(管理型最終処分場) ・ 埋立処分(管理型最終処分場) ・ 中間処理(溶融施設又は熱処理施設)</p> <p>◎石綿含有率の取扱い(図解集) ・ 図示 () 除去方法 現場解体 ・ 図解集(管理型最終処分場) 除去した石綿含有率の取扱い等の取扱い 現場解体 ・ 図解集(管理型最終処分場) ・ 埋立処分(管理型最終処分場) ・ 中間処理(溶融施設又は熱処理施設)</p> <p>◎石綿含有率の取扱い(図解集) ・ 図示 () 除去方法 現場解体 ・ 図解集(管理型最終処分場) 除去した石綿含有率の取扱い等の取扱い 現場解体 ・ 図解集(管理型最終処分場) ・ 埋立処分(管理型最終処分場) ・ 中間処理(溶融施設又は熱処理施設)</p> <p>◎石綿含有率の取扱い(図解集) ・ 図示 () 除去方法 現場解体 ・ 図解集(管理型最終処分場) 除去した石綿含有率の取扱い等の取扱い 現場解体 ・ 図解集(管理型最終処分場) ・ 埋立処分(管理型最終処分場) ・ 中間処理(溶融施設又は熱処理施設)</p>
16	特記仕様書 (解体工事種)	令和4年版 高知県庁中央児童相談所解体工事 令和2年7月 令和5年7月改定 高知県庁中央児童相談所解体工事 高知県庁中央児童相談所解体工事 1477番地1 (株) 二川設計 一般建築士事務所登録第206号 1 般建築士登録 第320678号 二川 博太



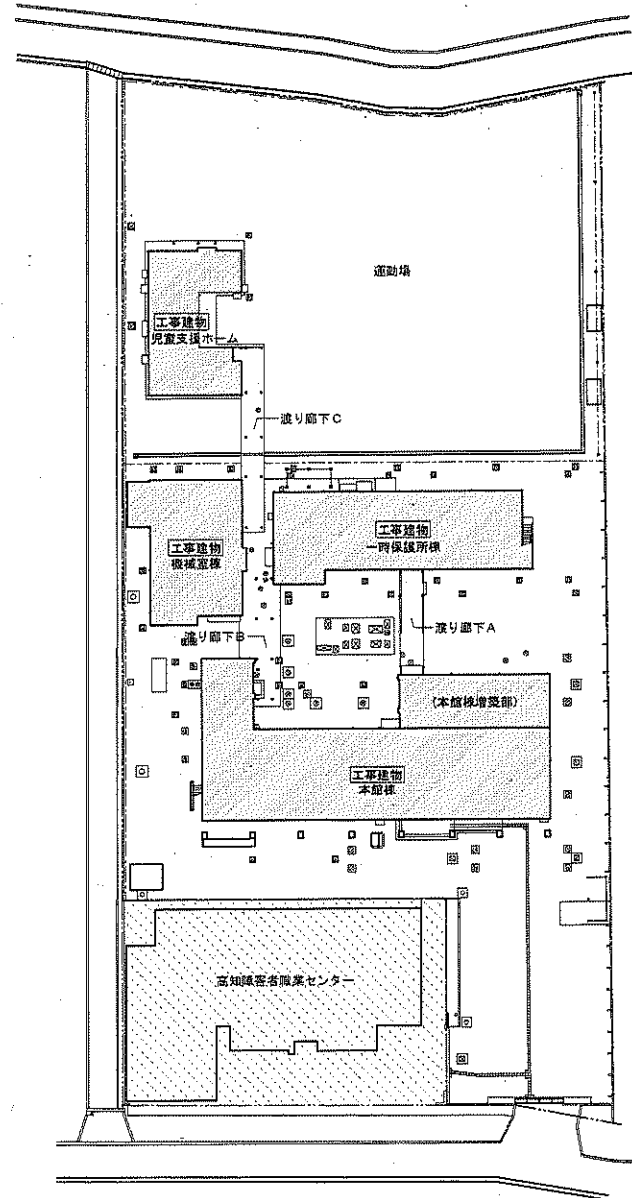
敷地案内図

【工事概要】

- ・旧高知県中央児童相談所（本館棟、機械室棟、一時保護所棟、児童支援ホーム及び渡り廊下）の建築物、設備機器、工作物の解体撤去工事を施工する。
- ・施工時間帯：原則として8：30～17：00。ただし、施設管理者との協議による。
- ・施工順序：児童支援ホーム→一時保護所棟→機械室棟→本館棟の順に解体。隣接する高知県障害者職業センターへの騒音・振動を最小限とするように施工する。
- ・本館棟、機械室棟、一時保護所棟の基礎杭は存置とする。
- ・既存浄化槽の解体前に新設浄化槽（#-8参照）の工事を完了し、部分引渡しを行うこと。

【工事対象建物】

名称	構造	延べ面積
本館棟	鉄筋コンクリート造3階建	1,529.89㎡
機械室棟	鉄筋コンクリート造平屋建	168.32㎡
一時保護所棟	鉄筋コンクリート造2階建	485.39㎡
児童支援ホーム	木造2階建	235.29㎡
渡り廊下A	鉄骨造	35.00㎡
渡り廊下B	鉄骨造	47.25㎡
渡り廊下C	鉄骨造	60.46㎡



配置図 S=1:400

---工事対象外範囲



(株)二川設計

1 県建設士事務所高知支店 第299号
 〒780-0902 高知県高知市豊島1477番地1
 TEL: (098) 645-6611 FAX: (098) 646-3847

DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE

旧高知県中央児童相談所解体工事

DRAWING TITLE

敷地案内図・配置図

SCALE

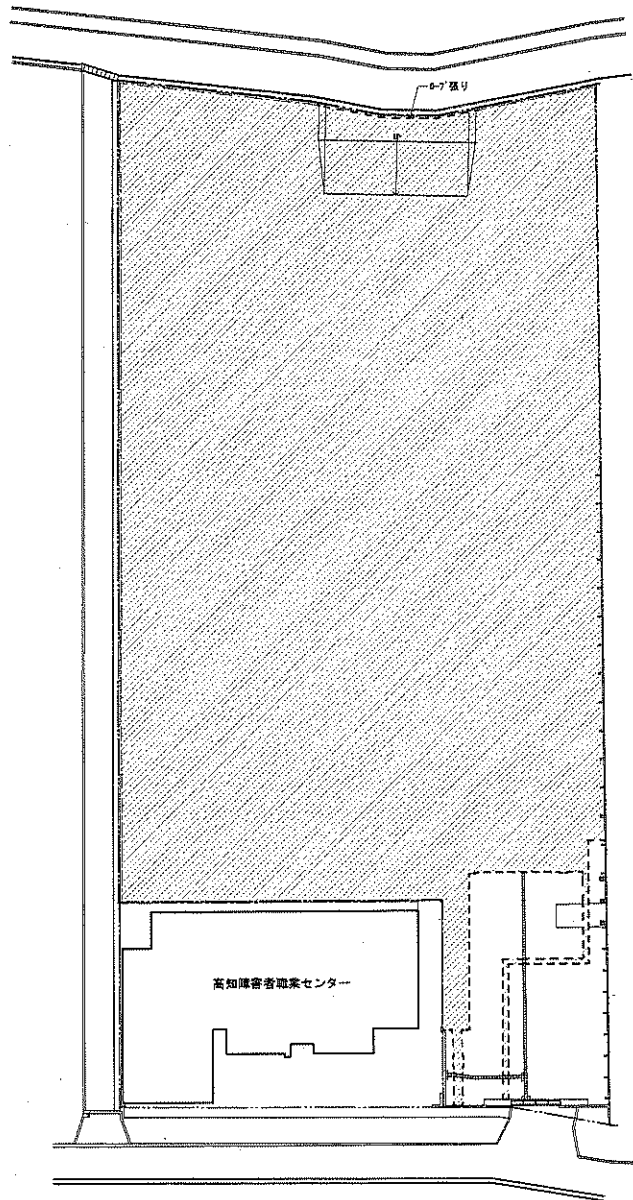
1:400

(A325は705mm)

SHEET No.

A-2

管理 建築士 1 建設士 大塚直樹 第329878号 二川 博 太



解体後配置図 S=1:400

--- 解体後地味、砕石敷き t=60 を示す。(4837.10㎡)
 - - - B-7 張り H=1,200 程度を示す。(L=18.00m)



(株) 二川設計

1 級建築士事務所 高知県高知市 高知 299-6 号
 〒780-0002 高知県高知市 高知 1477 番地 1
 TEL : (088) 845-6611 FAX : (088) 846-3847

管理 渡 篤 士 1 級建築士 大臣登録 第 328978 号 二川 博 太

DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE

旧高知県中央児童相談所解体工事

DRAWING TITLE

解体後配置図

SCALE

1 : 400

(A3 原寸 10% 縮小)

SHEET No.

A-3

内部仕上記号表 (本館棟・機械室棟・一時保護所棟共通仕様)

記号	床	行	市	木	桁	梁	柱	天	井
F-1	最上階天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	1	100	W	100	100	100	100
F-2	最上階天井 10% () 下地 10% 石膏ボード	B	2	100	W	100	100	100	100
F-3	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	3	100	W	100	100	100	100
F-4	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	4	100	W	100	100	100	100
F-5	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	5	100	W	100	100	100	100
F-6	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	6	100	W	100	100	100	100
F-7	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	7	100	W	100	100	100	100
F-8	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	8	100	W	100	100	100	100
F-9	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	9	100	W	100	100	100	100
F-10	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	10	100	W	100	100	100	100
F-11	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	11	100	W	100	100	100	100
F-12	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	12	100	W	100	100	100	100
F-13	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	13	100	W	100	100	100	100
F-14	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	14	100	W	100	100	100	100
F-15	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	15	100	W	100	100	100	100
F-16	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	16	100	W	100	100	100	100
F-17	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	17	100	W	100	100	100	100
F-18	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	18	100	W	100	100	100	100
F-19	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	19	100	W	100	100	100	100
F-20	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	20	100	W	100	100	100	100
F-21	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	21	100	W	100	100	100	100
F-22	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	22	100	W	100	100	100	100
F-23	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	23	100	W	100	100	100	100
F-24	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	24	100	W	100	100	100	100
F-25	天井 20% (2.4m x 2.4m 以上) 下地 20% 石膏ボード	B	25	100	W	100	100	100	100



(株) 二川設計
 1 級建築士事務所 高知県高知市東山 2-9-6 号
 〒780-0002 高知県高知市東山 1-4-7 番地 1
 TEL: (088)846-6811 FAX: (088)846-3847
 管理 建築士 1 級建築士 大田 誠 氏 3200780 号 二川 博 夫

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟・機械室棟・一時保護所棟】内部仕上記号表
 SCALE
 SHEET NO.
 A-4
 (42 図面 70% 縮小)

棟	本館棟										
種	鉄筋コンクリート造 2階建 1部P.H.										
規模	<table border="1"> <tr> <td>F</td> <td>F</td> <td>F</td> <td>P</td> <td>H</td> </tr> <tr> <td>420</td> <td>420</td> <td>420</td> <td>44.65</td> <td>133.00H</td> </tr> </table>	F	F	F	P	H	420	420	420	44.65	133.00H
F	F	F	P	H							
420	420	420	44.65	133.00H							

外部仕上表	
屋根	T.A. 防水散水 30R-100 (防水部分仕上あり) T.C. 鉄骨コンクリート造 防水散水 1/100
軒天	合成樹脂板付板 VP 付付 (R.V. 付板) 合成樹脂板付板 合成樹脂 VP 付板 2.0% 合成樹脂 (合成樹脂) 合成樹脂板付板 (合成樹脂)
床	(1) (R.V. 付板) 合成樹脂板付板 (床用板) 合成樹脂板付板 合成樹脂 VP 付板 2.0% (R.V. 付板) 合成樹脂板付板 合成樹脂 VP 付板 2.0%
柱	合成樹脂板付板 合成樹脂 (合成樹脂板付板) 合成樹脂板付板
外壁	(1) 合成樹脂板付板 合成樹脂 (2) 合成樹脂板付板 合成樹脂 (3) 合成樹脂板付板 合成樹脂 (4) 合成樹脂板付板 合成樹脂
壁	合成樹脂板付板 合成樹脂 合成樹脂板付板 合成樹脂
建具	T.A. 防水散水 防水散水 合成樹脂板付板 合成樹脂

階	室	種	仕	上	表	注	号	A	B	C	D	E	備	考
1	101	101	101	101	101	101	101							
	102	102	102	102	102	102	102							
	103	103	103	103	103	103	103							
	104	104	104	104	104	104	104							
	105	105	105	105	105	105	105							
	106	106	106	106	106	106	106							
	107	107	107	107	107	107	107							
	108	108	108	108	108	108	108							
	109	109	109	109	109	109	109							
	110	110	110	110	110	110	110							
	111	111	111	111	111	111	111							
	112	112	112	112	112	112	112							
	113	113	113	113	113	113	113							
	114	114	114	114	114	114	114							
	115	115	115	115	115	115	115							
2	201	201	201	201	201	201	201							
	202	202	202	202	202	202	202							
	203	203	203	203	203	203	203							
	204	204	204	204	204	204	204							
	205	205	205	205	205	205	205							
	206	206	206	206	206	206	206							
	207	207	207	207	207	207	207							
	208	208	208	208	208	208	208							
	209	209	209	209	209	209	209							
	210	210	210	210	210	210	210							
	211	211	211	211	211	211	211							
	212	212	212	212	212	212	212							
	213	213	213	213	213	213	213							
	214	214	214	214	214	214	214							
	3	301	301	301	301	301	301	301						
302		302	302	302	302	302	302							
303		303	303	303	303	303	303							
304		304	304	304	304	304	304							
305		305	305	305	305	305	305							
306		306	306	306	306	306	306							
307		307	307	307	307	307	307							
308		308	308	308	308	308	308							
309		309	309	309	309	309	309							
310		310	310	310	310	310	310							
311		311	311	311	311	311	311							
312		312	312	312	312	312	312							
313		313	313	313	313	313	313							
314		314	314	314	314	314	314							

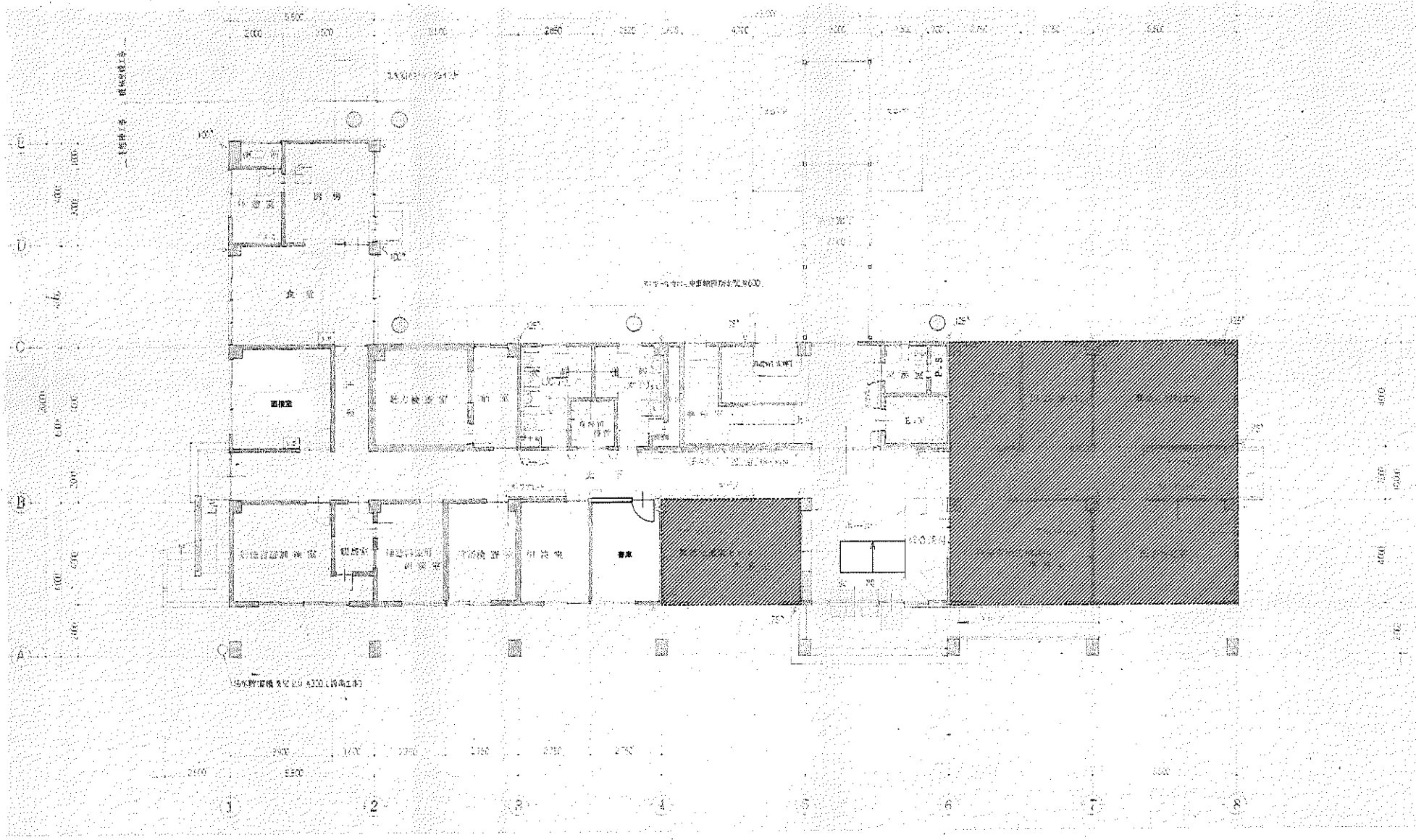
A: 設計者
 B: 監理者
 C: 施工者
 D: 検査者
 E: 承認者



(株) 二川設計
 1 級建築士事務所 高知県高知市 299-6 号
 〒780-0002 高知県高知市 1-4-7 番地 1
 TEL: (088) 845-0611 FAX: (088) 845-3847
 管理 建築士 1 級建築士 大庭隆雄 第 299878 号 二川 慎太

PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
【本館棟】仕上表

SCALE
 SHEET No.
A-5
 (41 図片 705 図片)



1階平面図 S=1:100

---改築部分：【本館増設改築部】1階平面図参照



(株) 二川設計
 〒780-0002 高知県高知市東長 1-4-7 番地 1
 TEL: (088)846-6011 FAX: (088)846-3847
 管理 建築士 1 級建築士 木匠 倉田 智 229878 号 二川 博 夫

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
【本館棟】1階平面図

SCALE
1 : 100
 SHEET No.
A-6
(A3用紙1/2縦向き)



2階平面図 S=1:100

---改築部分：【本館棟増改築部】2階平面図参照

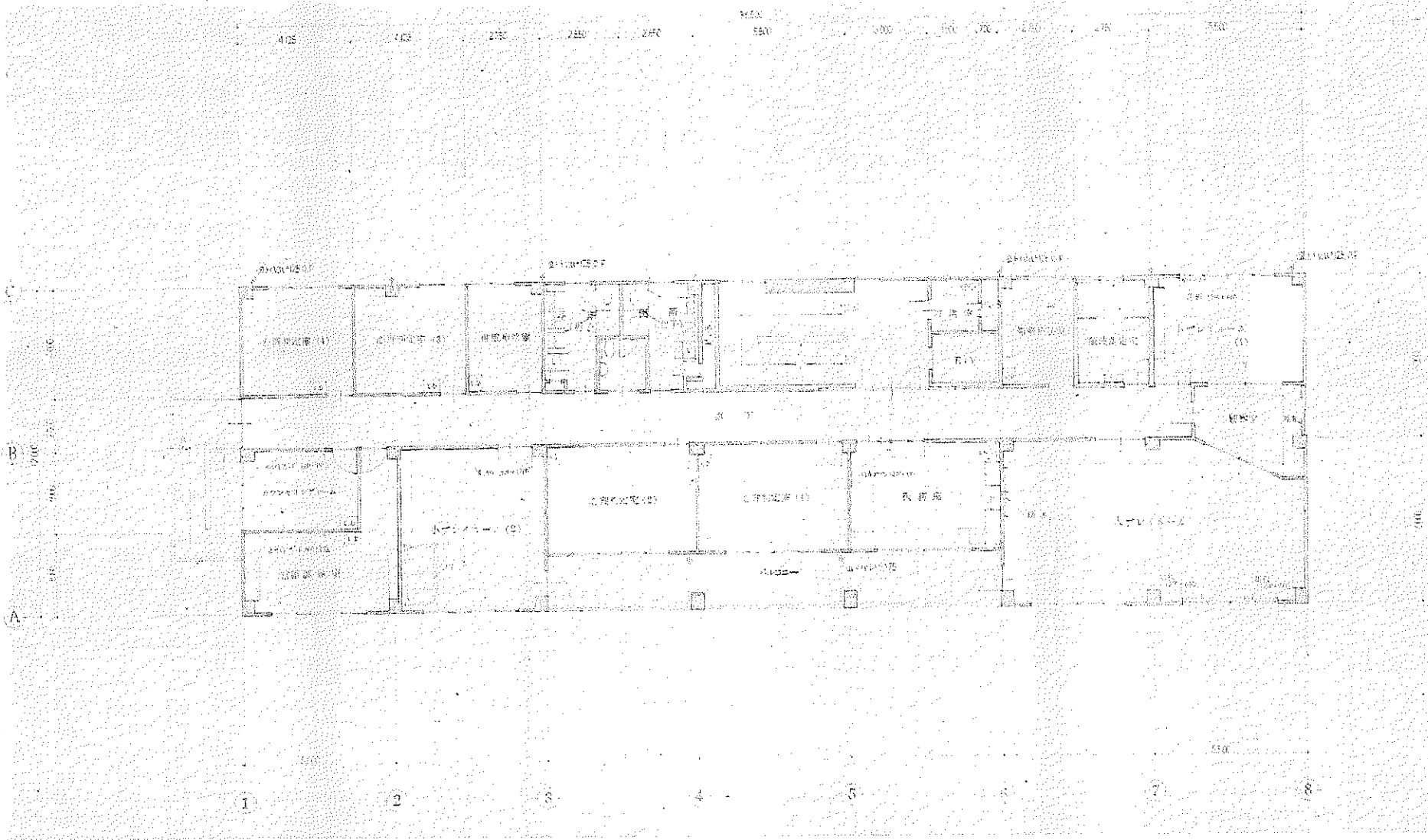


(株)二川設計
 1級建築士事務所 高松市東区 東296号
 〒750-0902 高松市東区東1477番地1
 TEL: (086)845-0111 FAX: (086)845-3847
 管理建築士 1級建築士 大庭俊雄 第329878号 二川 博 太

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟】2階平面図

SCALE
 1 : 100
 (A3用紙 1/25縮小)
 SHEET No.
 A-7



3階平面図 S=1:100



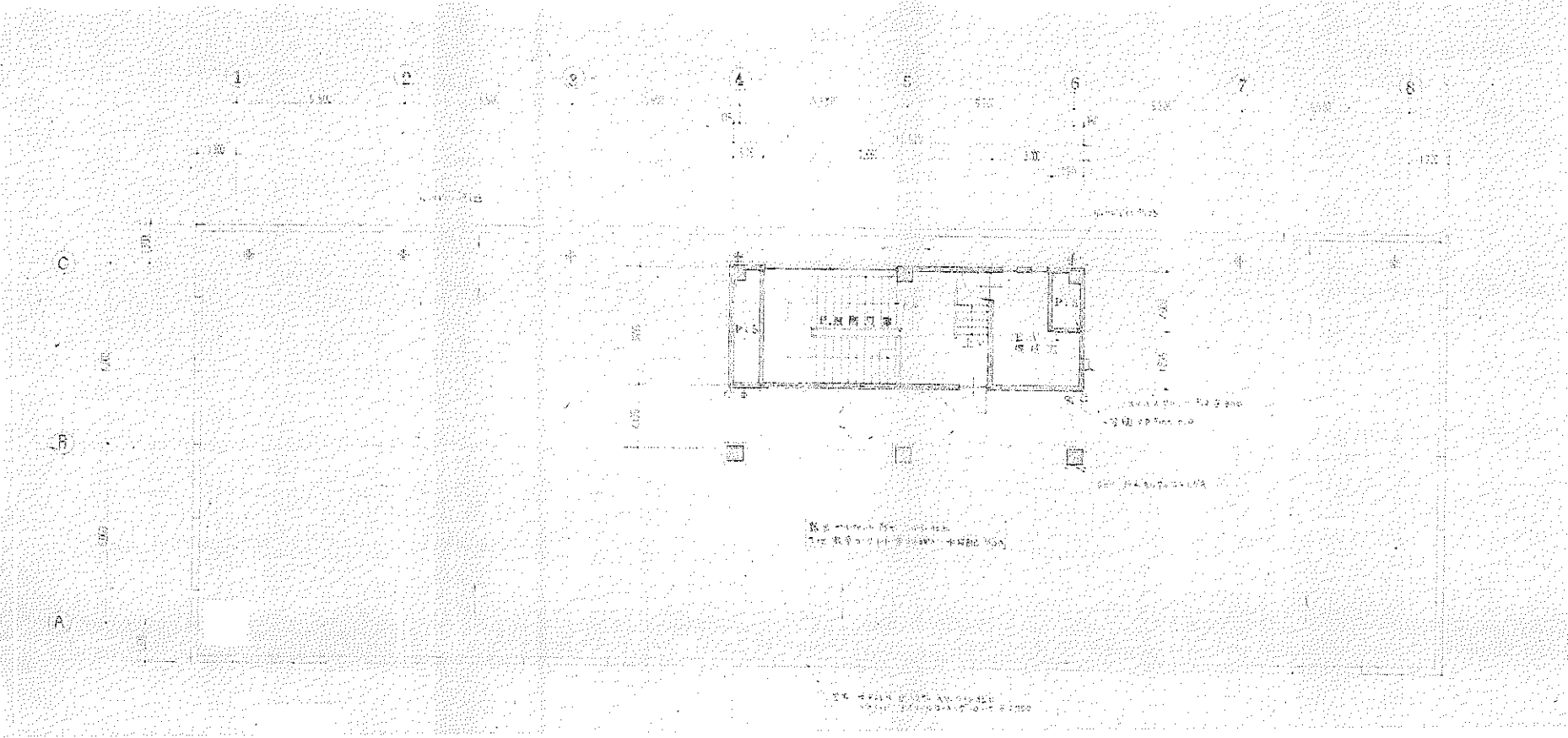
(株)二川設計
 1級建築士事務所高知県東郷町 第206号
 〒780-0002 高知県高知市東郷1477番地1
 TEL: (088)846-8011 FAX: (088)846-3847
 管理建築士 1級建築士 大塚康典 第320878号 二川 博 太

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟】3階平面図

SCALE
 1:100
 (A3原寸1/100)

SHEET No.
 A-8



P H階平面図 S=1:100



(株) 二川設計
 〒760-0092 高知県高知市東山 第296号
 〒760-0092 高知県高知市東山 1-4-7 番地1
 TEL: (088)846-0811 FAX: (088)846-3847
 管理 藤 榮 士 | 総務 山本 大 次郎 電話 第229876号 二川 博 太

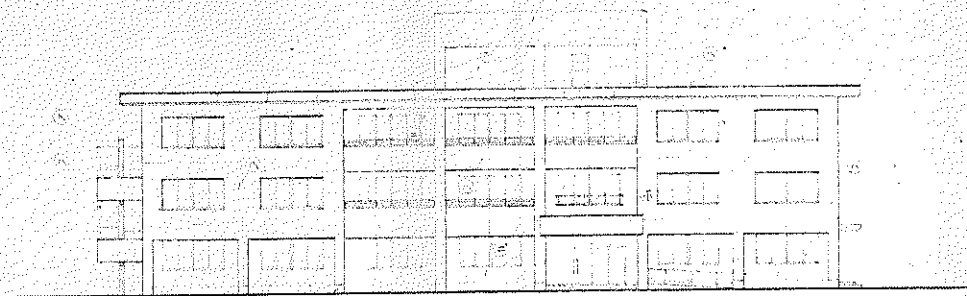
DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟】PH階平面図

SCALE
 1 : 100
 (縦横は100倍)

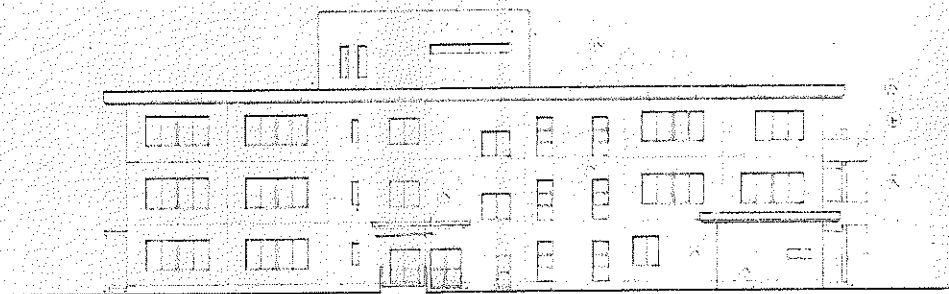
SHEET No.
 A-9



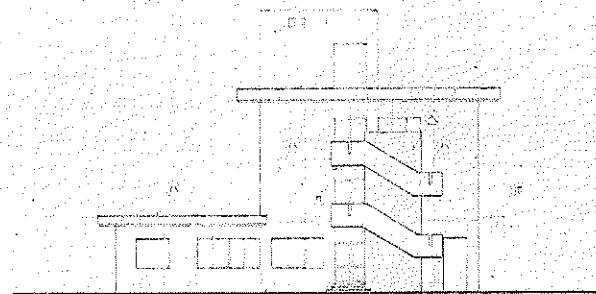
南立面図



東立面図



北立面図



西立面図



(株)二川設計

1級建築士事務所 京都府京都市東山区 錦296号
 〒750-0002 高知県高知市豊島1477番地1
 TEL: (088)846-0011 FAX: (088)846-3847

管理建築士 1級建築士 大庭俊典 第329876号 二川博太

DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE

旧高知県中央児童相談所解体工事

DRAWING TITLE

【本館棟】立面図

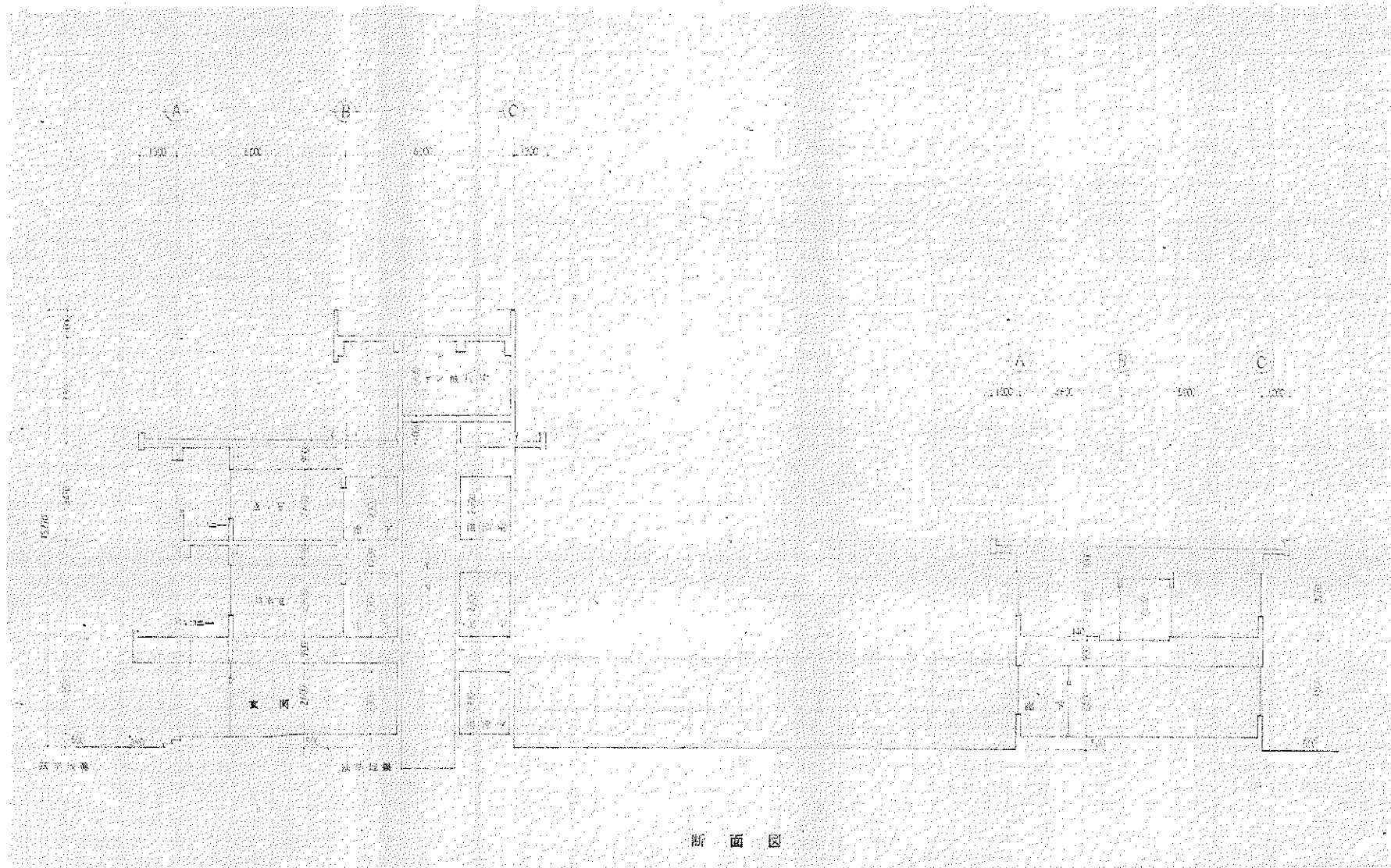
SCALE

1 : 200

(A3紙に70%縮小)

SHEET No.

A-10



断面図



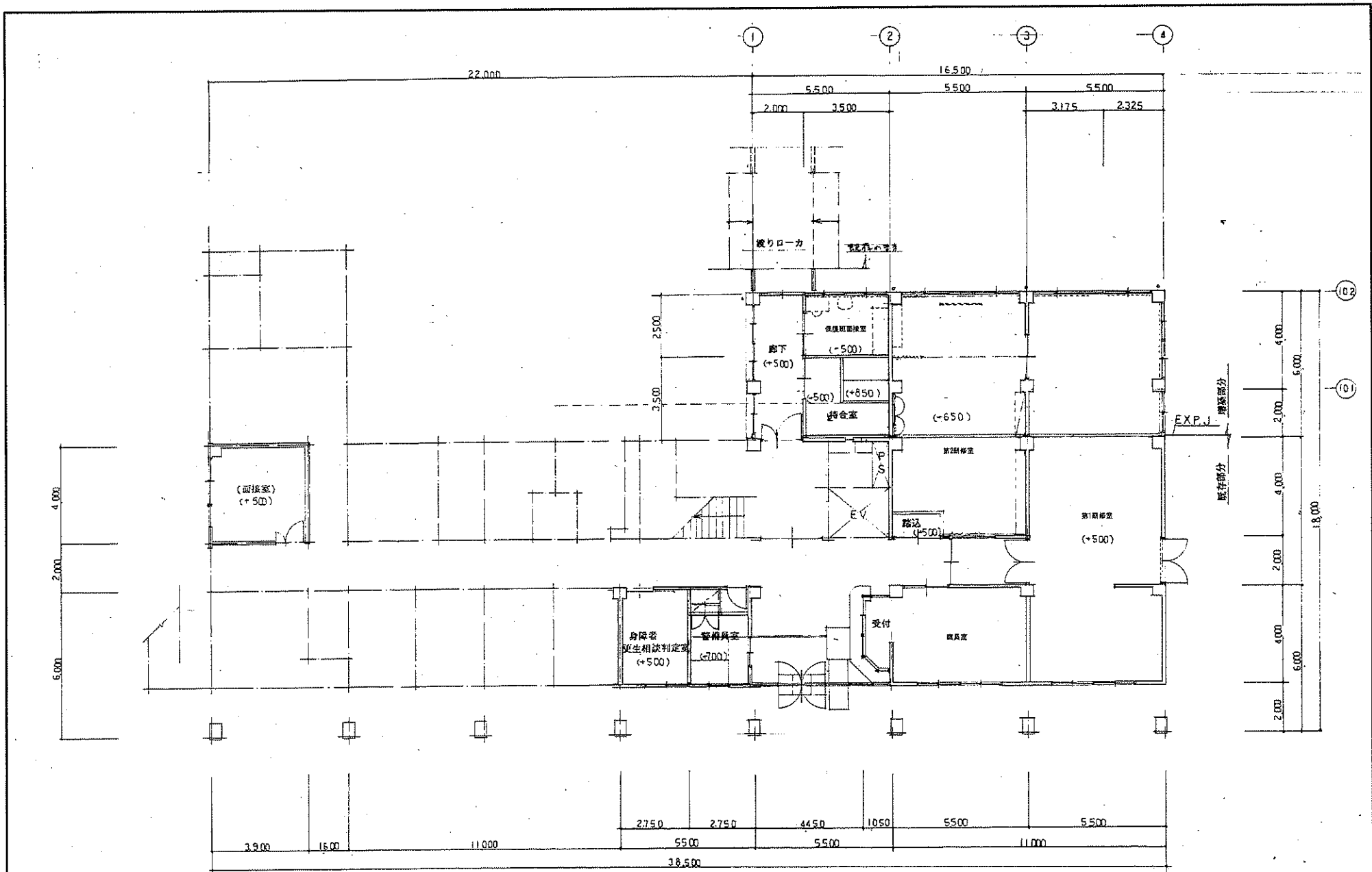
(株)二川設計
 1 級建築士事務所 高知県高知市 新206号
 〒780-0002 高知県高知市湊番1477番地1
 TEL: (088)845-0811 FAX: (088)845-3847
 管理 建築士 1級建築士 大塚 勇 第320876号 二川 博 本

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟】断面図

SCALE
 1 : 100
 (A3用紙 1/100用)

SHEET No.
 A-11



1階平面図 S=1:100

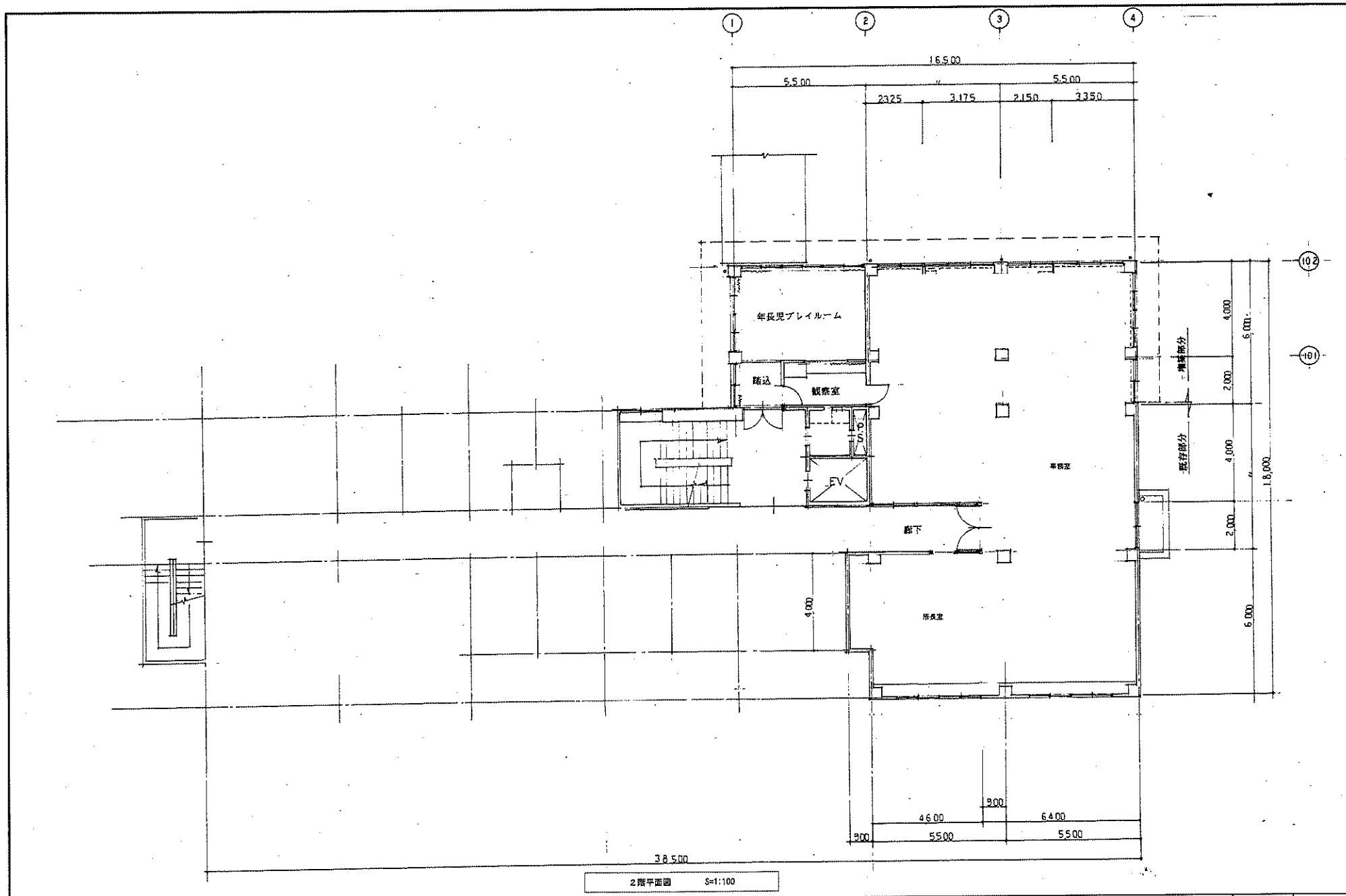


(株) 二川設計
 1級建築士事務所 京都府京都市 東区 200-6 号
 〒780-0002 高知県高知市 東通 1-4-7 番地 1
 TEL: (088) 846-6611 FAX: (088) 846-3847
 管理 藤 繁 士 1級建築士 大田 豊 隆 第 329876 号 二川 博 木

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館増改築部】1階平面図

SCALE
 1 : 100
 SHEET No.
 A-14
 (A3用紙 1/32縮小)



2階平面図 S=1:100



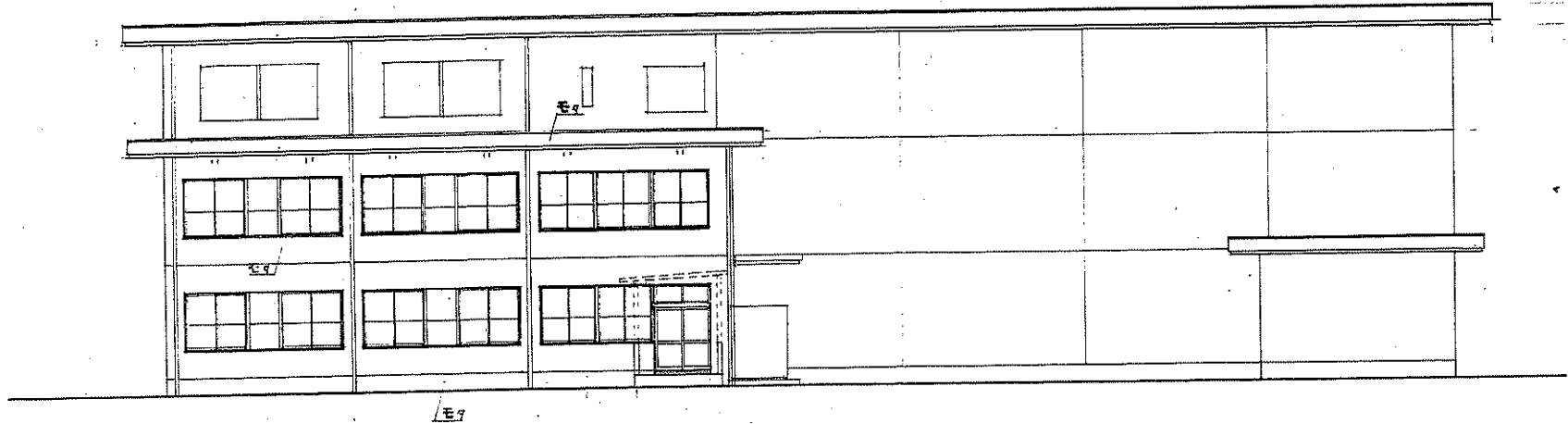
(株) 二川設計
 1級建築士事務所 高知県高知市東山 1-4-7 番地 1
 TEL: (088) 845-5611 FAX: (088) 845-2847
 管理 建築士 1級建築士 大塚由緒 第329878号 二川 博太

DRAWN BY
 CHECKED BY

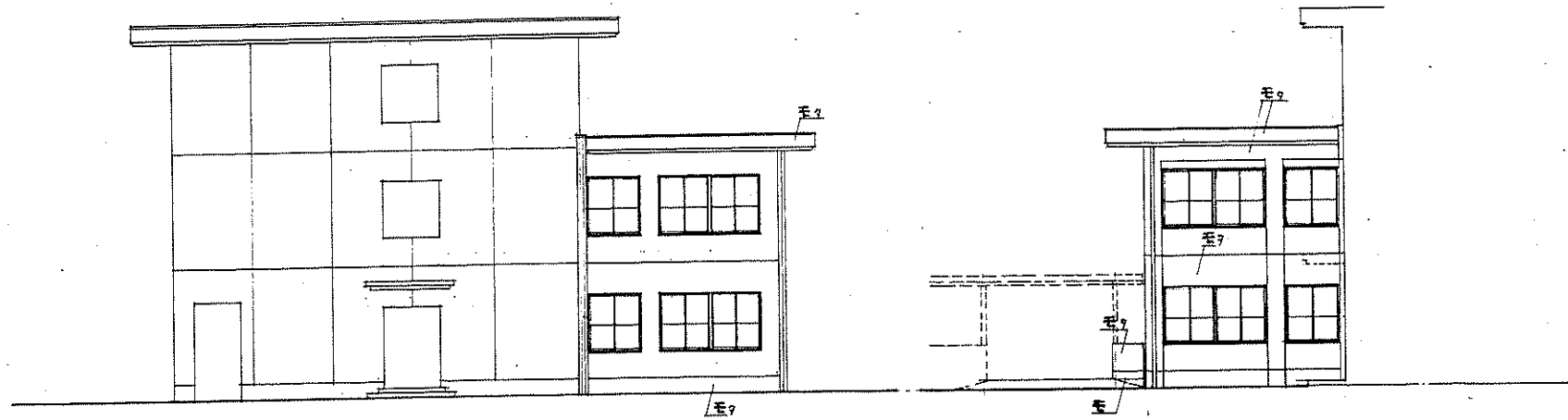
PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟増改築部】2階平面図

SCALE
 1 : 100
 (A2用紙 205mm)

SHEET No.
 A-15



北面図



東面図

西面図



(株) 二川設計

1 級建築士事務所 高知県高知市 新206号
 〒780-0002 高知県高知市東幸1-4-7 番地1
 TEL: (088) 845-6611 FAX: (088) 845-3847

管理建築士 1級建築士 大庭雄祐 第320878号 二川博太

DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE

旧高知県中央児童相談所解体工事

DRAWING TITLE

【本館増改築部】立面図

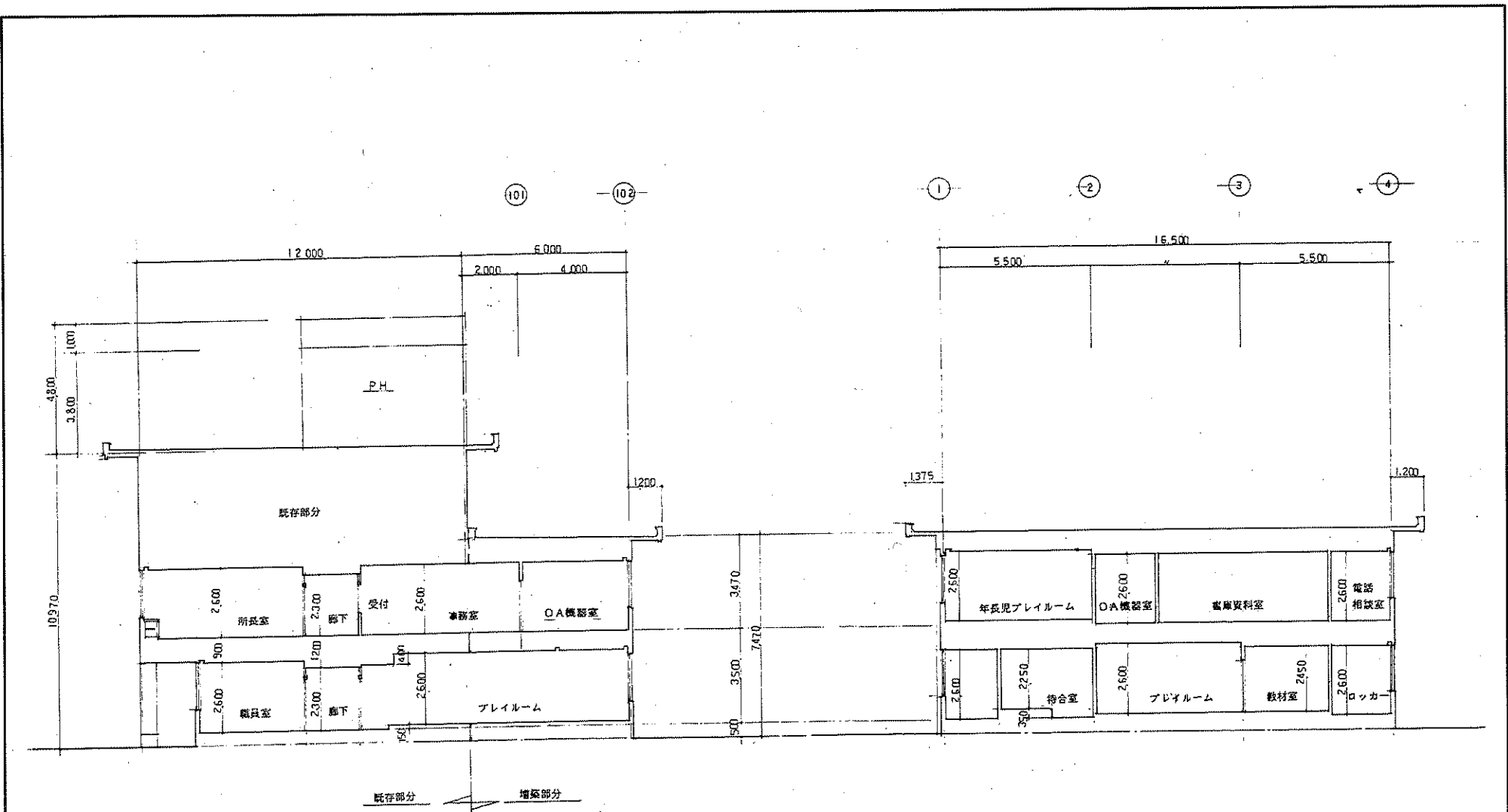
SCALE

1 : 100

(A3 縦向き 105mm)

SHEET No.

A-16



断面図 S=1:100

	(株) 二川設計	〒780-0002 高知県高知市番倉 1-4-7 番地 1 TEL: (087) 845-6811 FAX: (087) 846-3847		DRAWN BY	CHECKED BY	PROJECT TITLE	SCALE	SHEET No.
		管理 渡 啓 士	1級建築士 大庭 登 幹 第 320978号	二川 博 太	旧高知県中央児童相談所解体工事		1 : 100	A-17
						【本館棟増築部】断面図		(43頁は70%縮小)

図面内容
 計画2階上造り完成
 1 1
 160.35 M²

外部仕上表	
屋根	1. 防水 ①12% ②1.5mm 2. 緩衝層 70mm厚 EPS ①100 3. 断熱層 70mm厚 EPS ①100
軒天	①1.5mm ②1.5mm ③1.5mm ④1.5mm
庇	①1.5mm ②1.5mm ③1.5mm ④1.5mm
柱	①1.5mm ②1.5mm ③1.5mm ④1.5mm
外壁	①1.5mm ②1.5mm ③1.5mm ④1.5mm ⑤1.5mm ⑥1.5mm ⑦1.5mm ⑧1.5mm
床	①1.5mm ②1.5mm ③1.5mm ④1.5mm
建具	①1.5mm ②1.5mm ③1.5mm ④1.5mm

外部仕上表	
屋根	1. 防水 ①12% ②1.5mm 2. 緩衝層 70mm厚 EPS ①100 3. 断熱層 70mm厚 EPS ①100
軒天	①1.5mm ②1.5mm ③1.5mm ④1.5mm
庇	①1.5mm ②1.5mm ③1.5mm ④1.5mm
柱	①1.5mm ②1.5mm ③1.5mm ④1.5mm
外壁	①1.5mm ②1.5mm ③1.5mm ④1.5mm ⑤1.5mm ⑥1.5mm ⑦1.5mm ⑧1.5mm
床	①1.5mm ②1.5mm ③1.5mm ④1.5mm
建具	①1.5mm ②1.5mm ③1.5mm ④1.5mm

1. 設計者 二川設計 (株)
 2. 監理者 二川博太
 3. 建築士 二川博太
 4. 建築士 二川博太

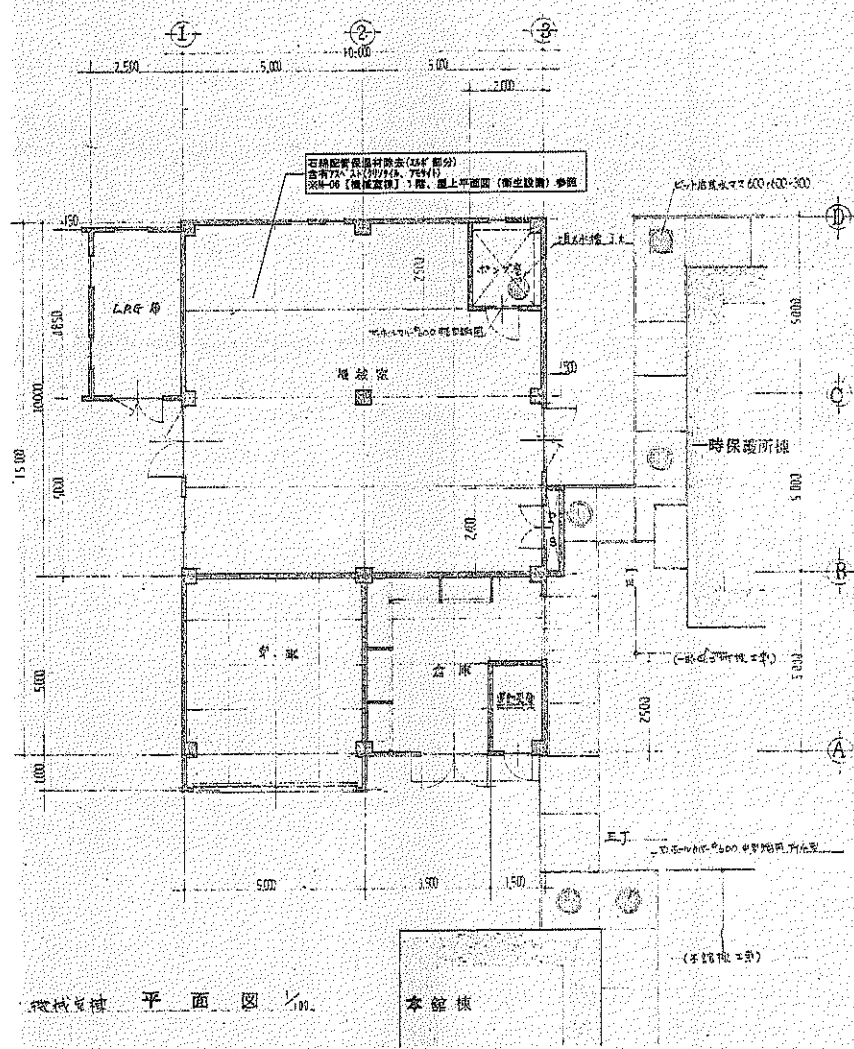


(株) 二川設計
 〒780-0002 香川県高松市東町1-4-7番地1
 TEL: (087)845-6611 FAX: (087)846-3847
 管理 二川博太 1級建築士 大臣登録 第329978号 二川博太

DRAWN BY
 CHECKED BY

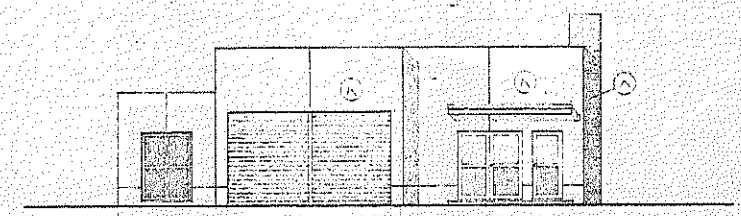
PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【機械室棟】仕上表

SCALE
 SHEET No.
 A-18
 (A3紙 1/200)

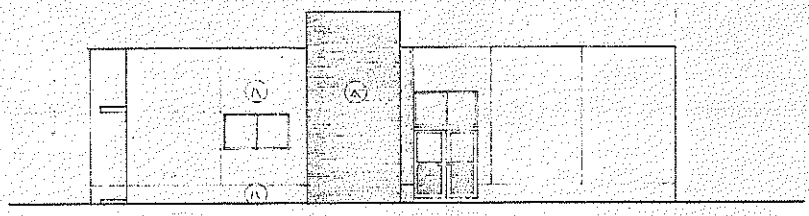


機械室 平面図 1/100

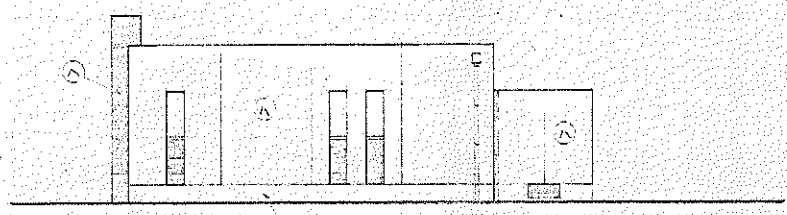
本館棟



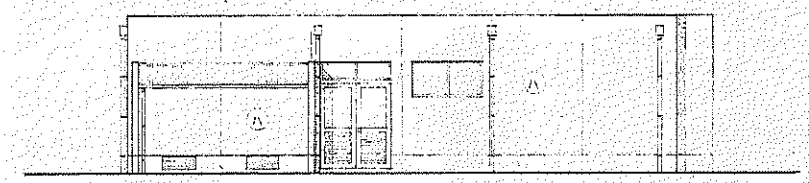
南立面図



東立面図



北立面図



西立面図

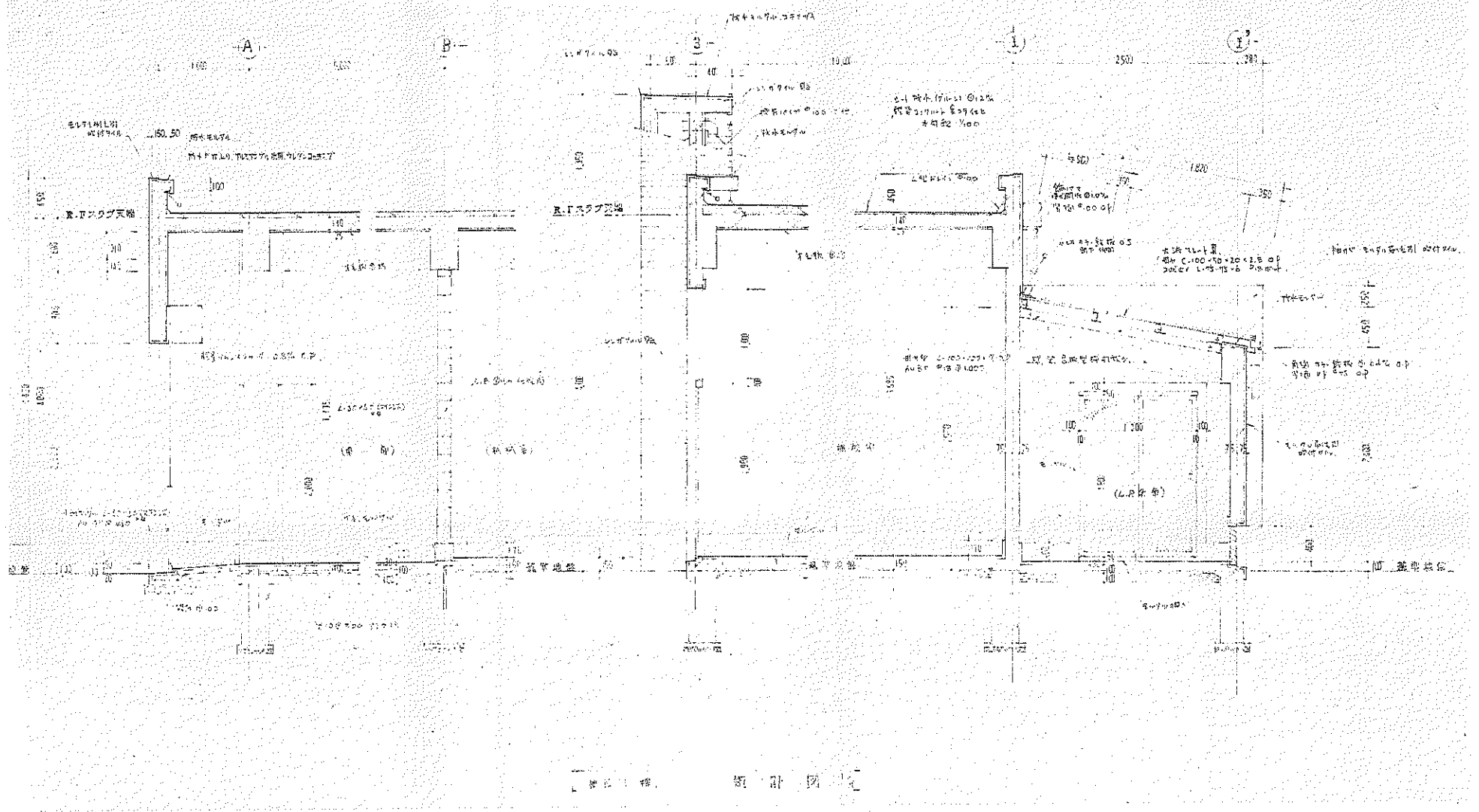


(株) 二川設計
 1級建築士事務所 東京都知事登録 第296号
 〒150-0002 東京都知事市道第1477番地1
 TEL: (03)845-0811 FAX: (03)846-3847
 管理 建築士 1級建築士 大塚登特 第320978号 二川 博太

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【機械室棟】平面図・立面図

SCALE
 1 : 100
 SHEET No.
 A-19
 (A3用紙 70%縮小)



(株) 二川設計
 1級建築士事務所 京都府京都市 野296号
 〒760-0002 高知県高知市蓮倉1477番地1
 TEL: (0850)945-6611 FAX: (0850)946-3847
 管理建築士 1級建築士 大臣登録 第0222278号 三川 博太

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【機械室機】 矩計図

SCALE
 1 : 30
 SHEET NO.
 A-20
 (A3用紙 700mm)

一時保護所概

概算より711.18万円、719万円

1. 費	2. 費	計
248.89	236.5	485.39

外部仕上表

床	概	711.18万円	719万円
軒	天	(D) 各種電機打付	V.P. 打付
壁		(面北土) 200mm	100mm厚の断熱材
柱	梁	200mm 断面	711.18万円
外	壁	(E) 50mm 断熱材	711.18万円
		(F) 断熱材	711.18万円
屋		300mm 断面	711.18万円
建	具	711.18万円	719万円

階	種	仕	材	単	位	数	単	位	計	注
1	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	床	1	1	1	1	1	1	1	1	
	1	床	1	1	1	1	1	1	1	1
床		1	1	1	1	1	1	1	1	
床		1	1	1	1	1	1	1	1	
床		1	1	1	1	1	1	1	1	
床		1	1	1	1	1	1	1	1	

1. 設計者 二川設計 (株)

2. 監理者 二川設計 (株)

3. 発注者 旧高知県中央児童相談所解体工事

4. 所在地 高知県高知市



(株) 二川設計

1 高知県高知市高知市東区 第296号

〒780-0002 高知県高知市東区 1-4-77 番地 1

TEL: (098) 845-6811 FAX: (098) 046-3847

管理 建築士 1 高知県士 大田 豊 第 329878号 二川 博 太

DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE

旧高知県中央児童相談所解体工事

DRAWING TITLE

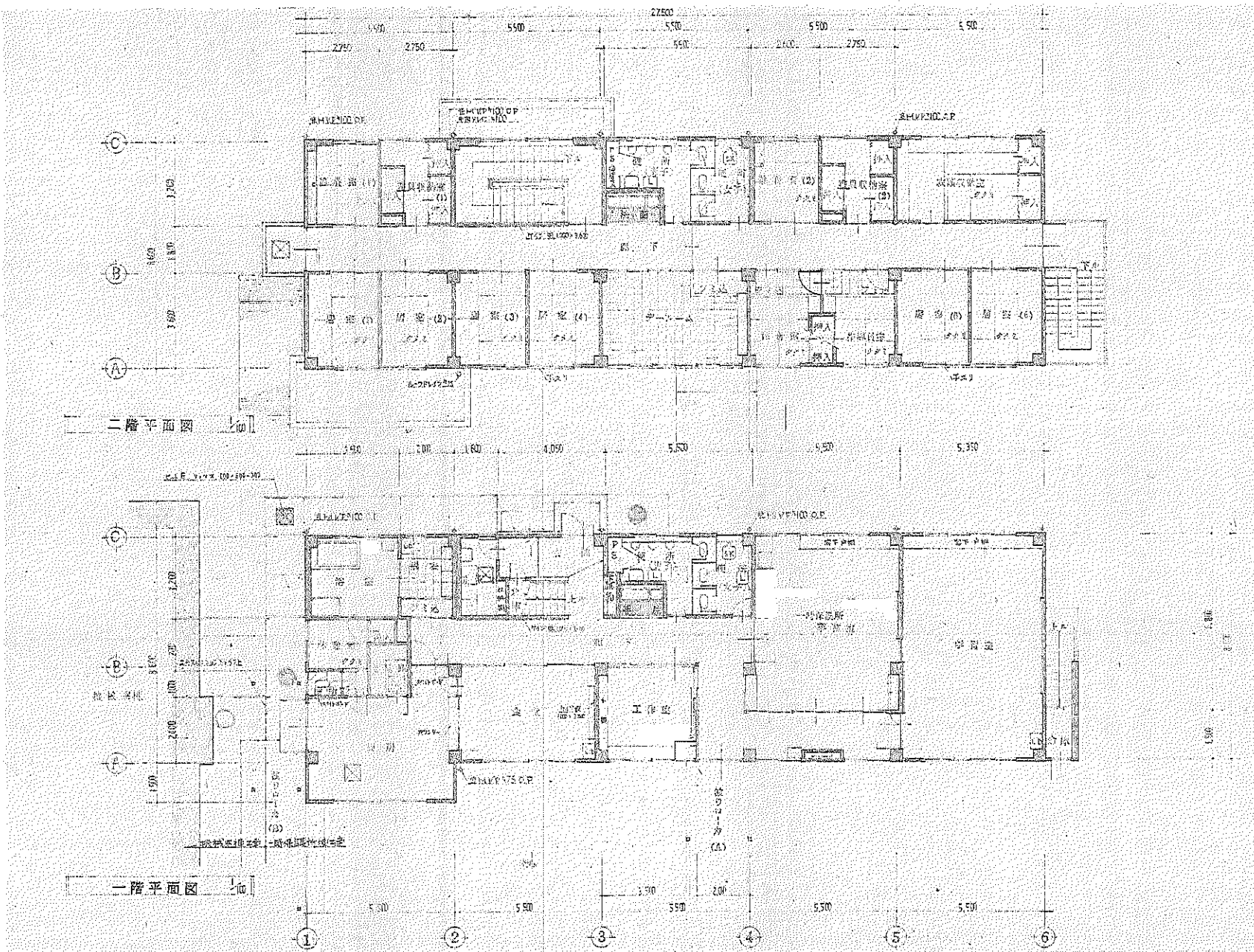
【一時保護所概】仕上表

SCALE

SHEET No.

A-21

(43 頁 27 頁 28 頁)



図面仕様二階平面図

図面仕様二階平面図

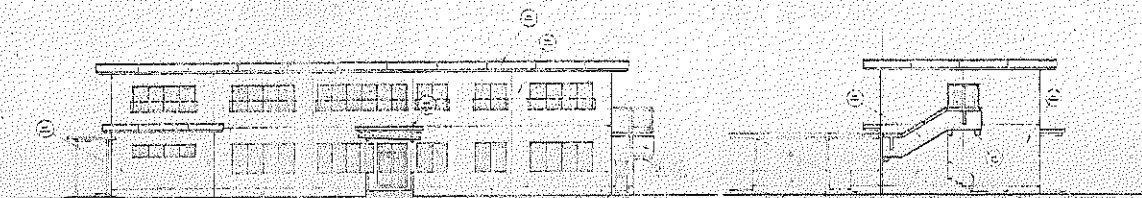


(株) 二川設計
 〒780-0002 高知県高知市東倉1477番地1
 TEL: (088)845-0111 FAX: (088)848-3847
 代表取締役 二川 博太

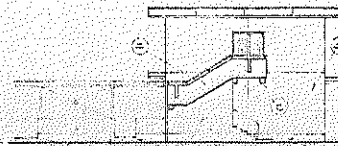
DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
【一時保護所棟】1.2階平面図

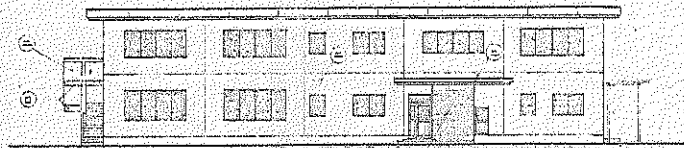
SCALE
 1 : 100
 SHEET No.
 A-22
 (A3版は700mm)



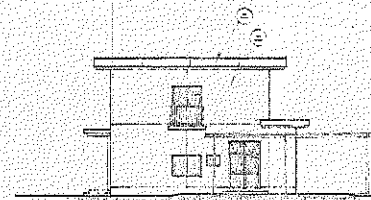
南立面图



东立面图



北立面图



西立面图



(株) 二川設計
管理 藤 浩 士

1級建築士事務所 藤浩士設計事務所 藤2006号
〒760-0002 高知県高知市瓦町1-4-7 番地1
TEL: (088) 845-6611 FAX: (088) 846-3847
1級建築士 大抵藤浩 藤320876号 二川 博 太

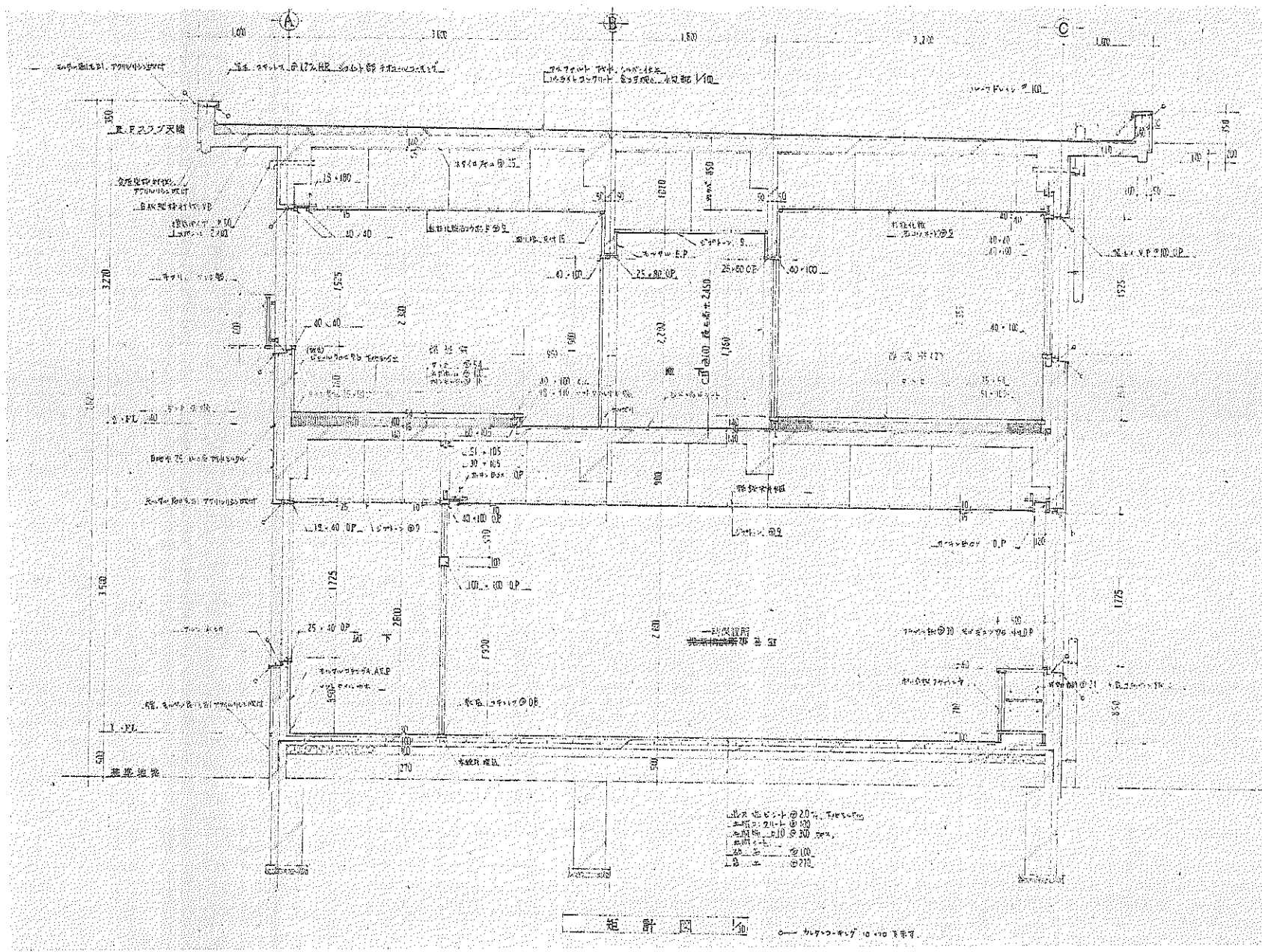
DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
DRAWING TITLE
【一時保護所棟】立面图

SCALE
1 : 100
(A2用紙 1/200縮小)

SHEET No.
A-23



階高 20% 1/30
 土間 20% 1/30
 1階 20% 1/30
 2階 20% 1/30
 3階 20% 1/30
 4階 20% 1/30

矩計図 1/30



(株) 二川設計
 〒780-0902 高知県高知市東康1-4-7 番地1
 TEL: (088)945-6611 FAX: (088)945-3847
 管理 建築士 1級建築士 大庭 建築士 第320878号 二川 博 太

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
【一時保護所棟】矩計図

SCALE
1 : 30
 SHEET No.
A-24
(A3用紙 720mm)

外部仕上表

	根廻り	壁	軒天	建具	備考
東面	モルタル物巻引仕上	サイディングt=12 傾斜 塗装品 杉板t=18 横貼 (指しゃくり) 木材保護着色塗料塗	ケイカル板t=6 VP板 一部石膏ボードt=6 VP板	アルミサッシ (カラー)	
南面	同 上	同 上	同 上	同 上	
西面	同 上	同 上	同 上	同 上	
北面	同 上	同 上	同 上	同 上	
屋根	瓦葺葺 (カラーガルバリウム鋼板t=0.4) アスファルトルーフィング22kg 野地板: ラワン合板t=12 (耐水合板)				
庇	同 上				

内部仕上表

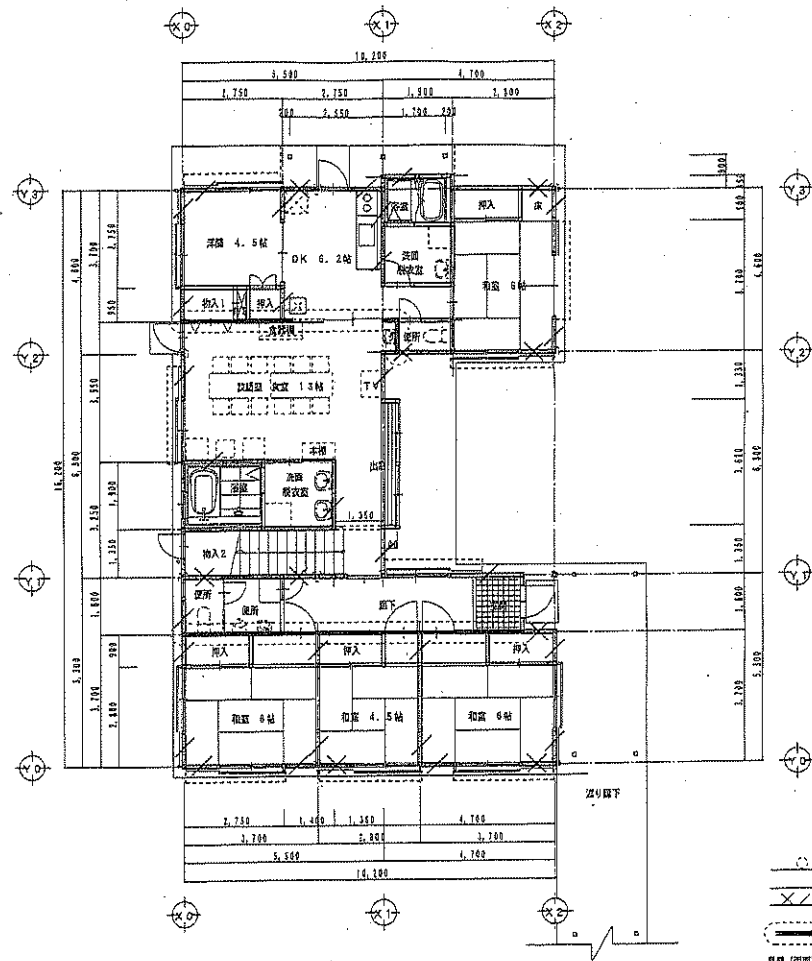
	床	巾木	腰壁	壁	天井	天井高	備考
[1階]							
玄関	モルタル下地接着剤150角タイル貼	珪藻質150角タイル貼		石膏ボードt=12.5二重貼ノ上ビニールクロス貼 石膏ボードt=9.5ノ上ビニールクロス貼		2, 950	
廊下	フロー合板t=12貼	木製巾木 H=60		同 上	同 上	2, 400	手洗鉢、鏡 (設備工事) 出窓 杉板t=18貼
談話室・食堂	同 上	同 上	杉板t=12貼 CL	同 上	同 上	2, 400	
物入1	タワン合板t=9貼+シナ合板t=4貼	珪市指		石膏ボードt=12.5二重貼ノ上シナ合板t=4貼 シナ合板t=4貼	ラワン合板t=3貼	2, 400	
和室6帖	コンパネt=12ノ上タタミ敷t=55	タタミ敷		石膏ボードt=12.5二重貼ノ上ビニールクロス貼 石膏ボードt=9.5ノ上ビニールクロス貼	化粧石膏ボード (杉板) t=9.5貼	2, 400	
和室4.5帖	同 上	同 上		同 上	同 上	2, 400	
押入	ラワン合板t=9貼+シナ合板t=4貼	珪市指		石膏ボードt=12.5二重貼ノ上シナ合板t=4貼 シナ合板t=4貼	ラワン合板t=3貼	2, 400	
物入2	モルタル下地接着剤50角タイル貼	モルタル下地接着剤		シナ合板t=4貼	同 上	2, 300	床見切りSUS304 20X70
便所	モルタル下地接着剤50角タイル貼 モルタル下地接着剤シートt=2.0貼		珪藻質100角タイル貼	石膏ボードt=12.5二重貼ノ上ビニールクロス貼 石膏ボードt=9.5ノ上ビニールクロス貼	化粧石膏ボードt=9.5貼	2, 300	洗面/パン 洗面器 鏡 (設備工事)
洗面・脱衣室	モルタル下地接着剤シートt=2.0貼	ビニール巾木 H=60		同 上	同 上	2, 300	ユニットバス1820タイプ
浴室							
(倉庫)							
DK6.2帖	フロー合板t=12貼	木製巾木 H=60		石膏ボードt=9.5、t=12.5二重貼ノ上ビニールクロス貼 一部珪藻質100角タイル貼	化粧石膏ボードt=9.5貼	2, 400	張し台 (H=800 D=550 L=1, 500) 吊り戸棚 水切機 フード コンロ台 (H=823 L=600 バックガード付)
洋間4.5帖	同 上	同 上		石膏ボードt=9.5ノ上ビニールクロス貼 石膏ボードt=12.5二重貼ノ上ビニールクロス貼 シナ合板t=4貼	同 上	2, 400	
押入	ラワン合板t=9貼+シナ合板t=4貼	珪市指		石膏ボードt=12.5二重貼ノ上ビニールクロス貼 シナ合板t=4貼	ラワン合板t=3貼	2, 400	
和室6帖	コンパネt=12ノ上タタミ敷t=55	タタミ敷		石膏ボードt=9.5ノ上ビニールクロス貼	化粧石膏ボード (杉板) t=9.5貼	2, 400	
床	ケヤキ化粧合板	珪市指		同 上	同 上	2, 400	
押入	ラワン合板t=9貼+シナ合板t=4貼	同 上		シナ合板t=4貼 石膏ボードt=12.5二重貼ノ上ビニールクロス貼 石膏ボードt=9.5ノ上ビニールクロス貼	ラワン合板t=3貼	2, 400	
便所	コンパネt=12ノ上ビニール床シートt=2.0貼	ビニール巾木 H=60		石膏ボードt=12.5二重貼ノ上ビニールクロス貼 石膏ボードt=9.5ノ上ビニールクロス貼	化粧石膏ボードt=9.5貼	2, 300	
洗面・脱衣室	同 上	同 上		石膏ボードt=9.5ノ上ビニールクロス貼	同 上	2, 300	洗面/パン 洗面器 鏡 (設備工事)
浴室							ユニットバス1216タイプ

註) 外壁に面する内側の石膏ボードはt=12.5とする。 面材付 原仕様、1階床下 ポリスチレンフォームt=25 (砲弾は除く) とする。
 DK ビニールクロスは準不燃型標準番号0003号とする。 外壁及び2階天井裏 グラスウールt=100充填とする。
 巾木: 木製巾木H=60、タタミ等は既製品とする。
 床板は面材石膏ボードt=12.5二重貼として天井裏、小規模養生で済ませしめること

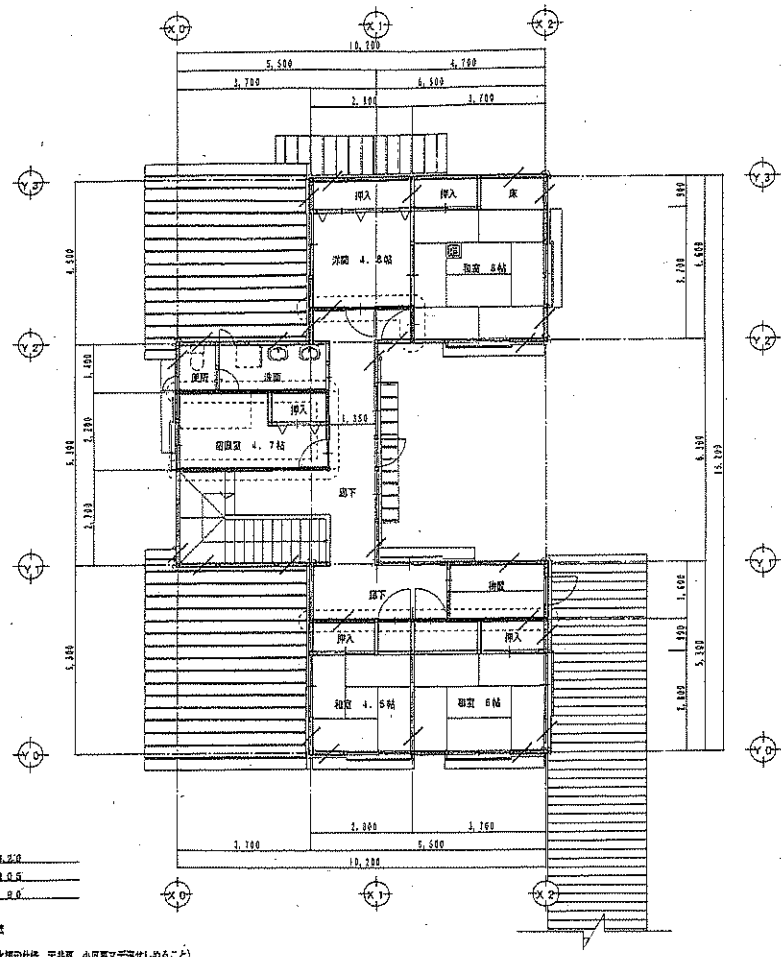
内部仕上表

	床	巾木	腰壁	壁	天井	天井高	備考
[2階]							
廊下	フロー合板 t=12貼	木製巾木 H=60		石膏ボード t=12.5二重貼ノ上ビニールクロス貼 石膏ボード t=9.5ノ上ビニールクロス貼	化粧石膏ボード t=9.5貼	2,400	
和室6帖	コンパネ t=12ノ上タタミ敷 t=55	タタミ敷		同 上	化粧石膏ボード (杉板) t=9.5貼	2,400	
和室4.5帖	同 上	同 上		同 上	同 上	2,400	
押入	ラワン合板 t=9貼+シナ合板 t=4貼	鏡巾指		石膏ボード t=12.5二重貼ノ上ビニールクロス貼 シナ合板 t=4貼	ラワン合板 t=3貼	2,400	
物置	同 上	同 上		同 上	同 上	2,400	
洗面	コンパネ t=12ノ上ビニールシート t=2.0貼	ビニール巾木 H=60		石膏ボード t=12.5二重貼ノ上ビニールクロス貼 石膏ボード (耐水ボード) t=9.5ノ上ビニールクロス貼	化粧石膏ボード t=9.5貼	2,300	洗面パン 洗面器 鏡 (設備工事)
便所	同 上	同 上		同 上	同 上	2,300	
洋間4.8帖	フロー合板 t=12貼	木製巾木 H=60		石膏ボード t=12.5二重貼ノ上ビニールクロス貼 石膏ボード t=9.5ノ上ビニールクロス貼	同 上	2,400	
和室8帖	コンパネ t=12ノ上タタミ敷 t=55	タタミ敷		同 上	化粧石膏ボード (杉板) t=9.5貼	2,400	扉:アルミ製窓枠色仕上げ 400X400X113 (既製品)
床	ケヤキ化粧合板	鏡巾指		石膏ボード t=9.5ノ上ビニールクロス貼	同 上	2,400	
押入	ラワン合板 t=9貼+シナ合板 t=4貼	同 上		シナ合板 t=4貼	ラワン合板 t=3貼	2,400	
宿直室4.7帖	フロー合板 t=12貼	木製巾木 H=60		石膏ボード t=12.5二重貼ノ上ビニールクロス貼 石膏ボード t=9.5ノ上ビニールクロス貼	化粧石膏ボード t=9.5貼	2,400	
押入	ラワン合板 t=9貼+シナ合板 t=4貼	鏡巾指		石膏ボード t=12.5二重貼ノ上ビニールクロス貼 シナ合板 t=4貼	ラワン合板 t=3貼	2,400	
階段	踏面 ナラ板 t=30 CL 貼込 ナラ合板 t=6 CL			石膏ボード t=12.5二重貼ノ上ビニールクロス貼 石膏ボード t=9.5ノ上ビニールクロス貼	化粧石膏ボード t=9.5貼		

(注) 外壁に面する内壁の石膏ボードは t=12.5とする。 断熱材 屋根裏、1階床下 ポリスチレンフォーム t=25 (和室は除く)とする。
 DK ビニールクロスは準不燃認定番号第0003号とする。 外壁及び2階天井裏 グラスウール t=100充填とする。
 巾木: 木製巾木 H=60、タタミ寄せは既製品とする。
 昇降は両面石膏ボード t=12.5二重貼として天井裏、小部屋まで寄せしめること。



1階平面図 S=1/100



2階平面図 S=1/100

○ 柱間1.0m×1.0m
 窓枠 1.05×1.05
 × 柱間2.0m×1.0m
 4.5×0.6
 防火線
 片取 (両面石膏ボードt=12.5二重貼 防火構造仕様 天井板、小間裏マテ遮せしめること)



(株) 二川設計

1 般 建 築 士 会 員 第 一 級 第 一 号 第 二 号 第 三 号 第 四 号 第 五 号 第 六 号 第 七 号 第 八 号 第 九 号 第 十 号
 〒740-0002 高知県高知市東巻1-4-7 番地1
 TEL: (086) 845-6611 FAX: (086) 846-3847

専 理 建 築 士 1 級 建 築 士 大 塚 幸 隆 第 326878 号 二 川 博 太

DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【児童支援ホムム】1、2階平面図

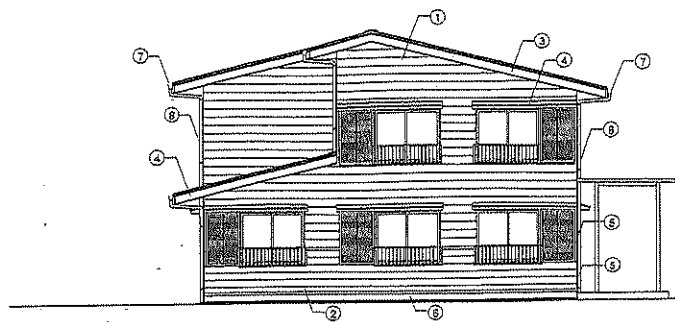
SCALE

1 : 100

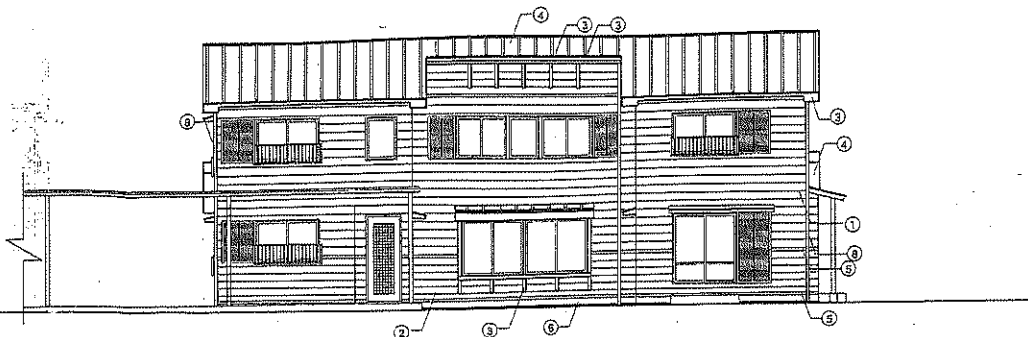
SHEET No.

A-27

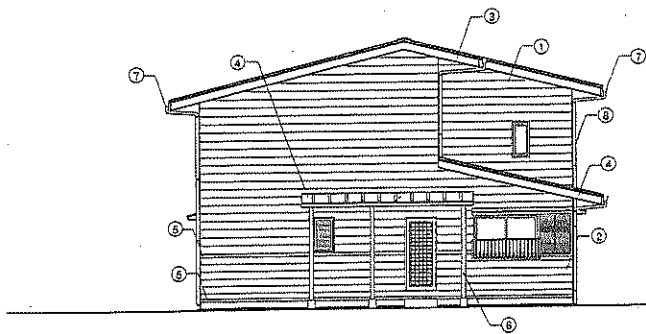
(A3用紙70%縮小)



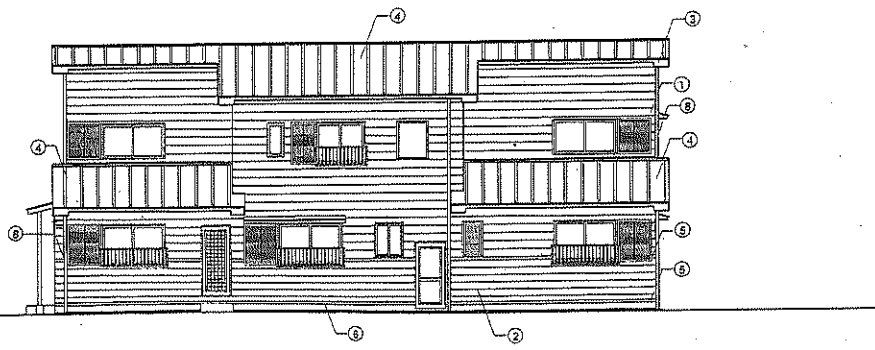
南側立面図 S=1/100



東側立面図 S=1/100



北側立面図 S=1/100



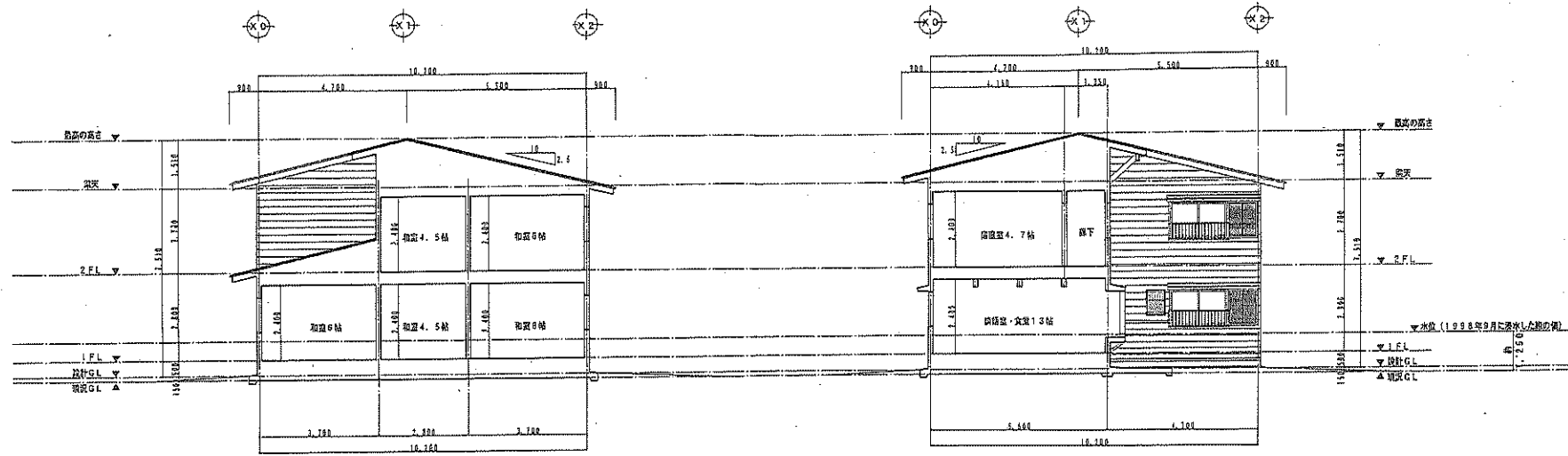
西側立面図 S=1/100

①	サイディング t=12 横貼 濃灰色	④	ガルバリウム鋼板 t=0.4	⑦	軒樋：硬質塩化ビニール製 高さ150 ステンレス製金物 (φ600)
②	杉 (特一寄) t=18 木目保護着色塗料塗	⑤	ガルバリウム鋼板 t=0.4 水切	⑧	笠樋：硬質塩化ビニール製 φ100 ステンレスつかみ金物 (φ1200)
③	杉 (特一寄) 木目保護着色塗料塗	⑥	モルタル刷毛引き	⑨	



(株) 二川設計
 1級建築士事務所 高知県高知市 第2006号
 〒780-0002 高知県高知市風車1477番地1
 TEL: (088)845-6611 FAX: (088)849-3847
 管理 建築士 1級建築士 大塚 幸雄 第320078号 二川 博 太

DRAWN BY	CHECKED BY	PROJECT TITLE 旧高知県中央児童相談所解体工事	SCALE 1:100	SHEET No. A-28
		DRAWING TITLE 【児童支援ホーム】立面図	(A3用紙200mm)	



断面図 S=1/100

断面図 S=1/100



(株) 二川設計

1 級建築士事務所 旧高知県庁舎 第 2996 号
 〒780-0002 高知県高知市東町 1-4-7 番地 1
 TEL: (088)845-6611 FAX: (088)846-3847

管理 建築士 1 級建築士 大塚 真由 第 32987 号 二川 博 太

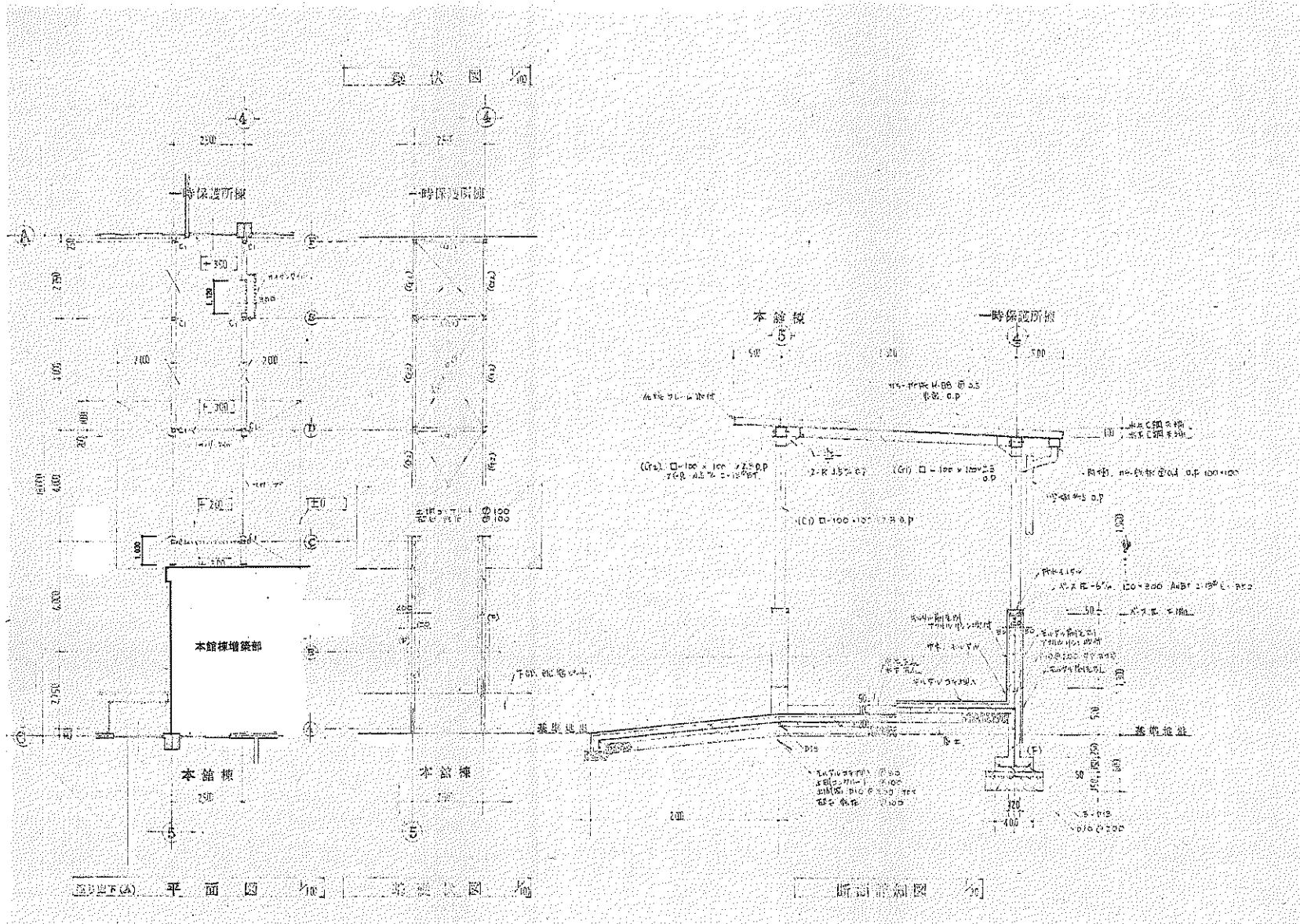
DRAWN BY

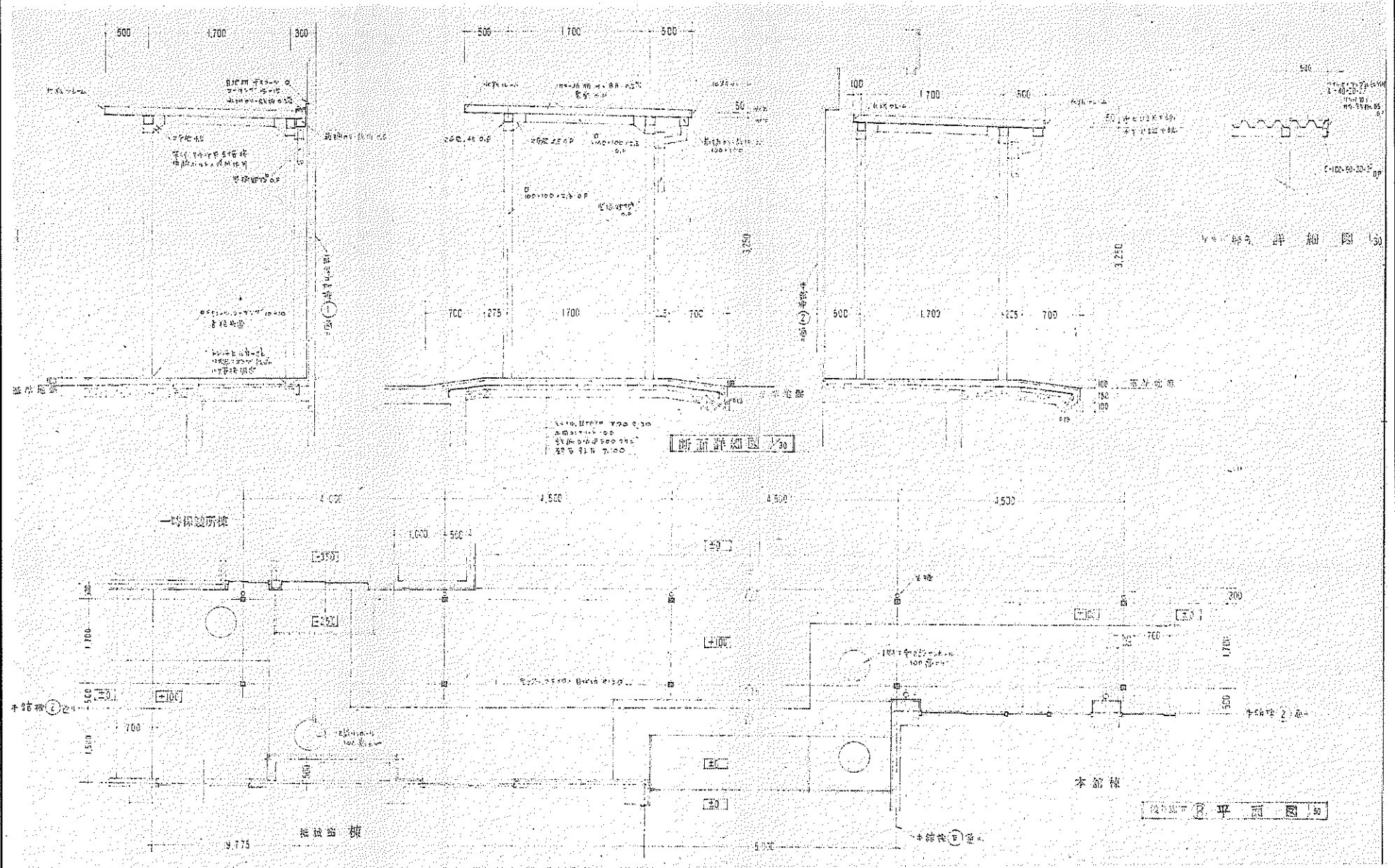
CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【児童支援ホーム】断面図

SCALE
 1 : 100
 (A3 用紙 70% 縮小)

SHEET No.
 A-29





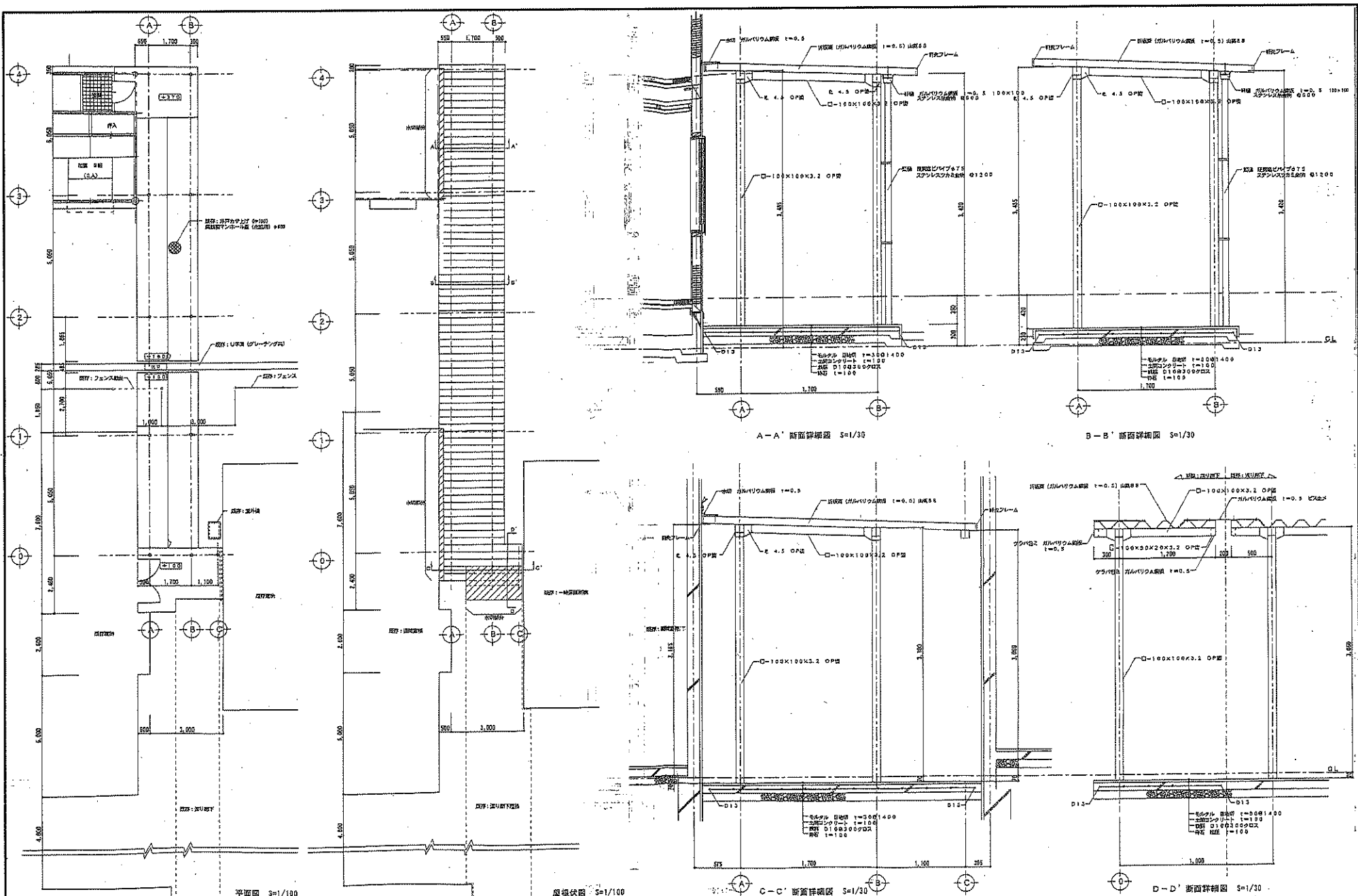
(株) 二川設計
 1 級建築士事務所 高知県高知市 第 2996 号
 〒780-0002 高知県高知市 豊島 1 4 7 番地 1
 TEL: (088) 845-4811 FAX: (088) 845-3847
 管理 建築士 1 級建築士 大佐 豊島 第 32987 号 二川 博 太

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
【渡り廊下B】平面図・断面詳細図

SCALE
 1 : 30
 1 : 50
 (A3 縦向き)

SHEET No.
A-31



平面図 S=1/100

屋根伏図 S=1/100

A-A' 断面詳細図 S=1/30

B-B' 断面詳細図 S=1/30

C-C' 断面詳細図 S=1/30

D-D' 断面詳細図 S=1/30



(株) 二川設計
 1 級建築士事務所 高知県高知市 1 4 7 番地 1
 〒780-0002 高知県高知市 1 4 7 番地 1
 TEL : (088) 845-6811 FAX : (088) 845-3847
 管理 建築士 1 級建築士 大沢 豊 第 3 2 8 8 7 号 二川 博 夫

DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE

旧高知県中央児童相談所解体工事

DRAWING TITLE

【渡り廊下C】平面図・断面詳細図

SCALE

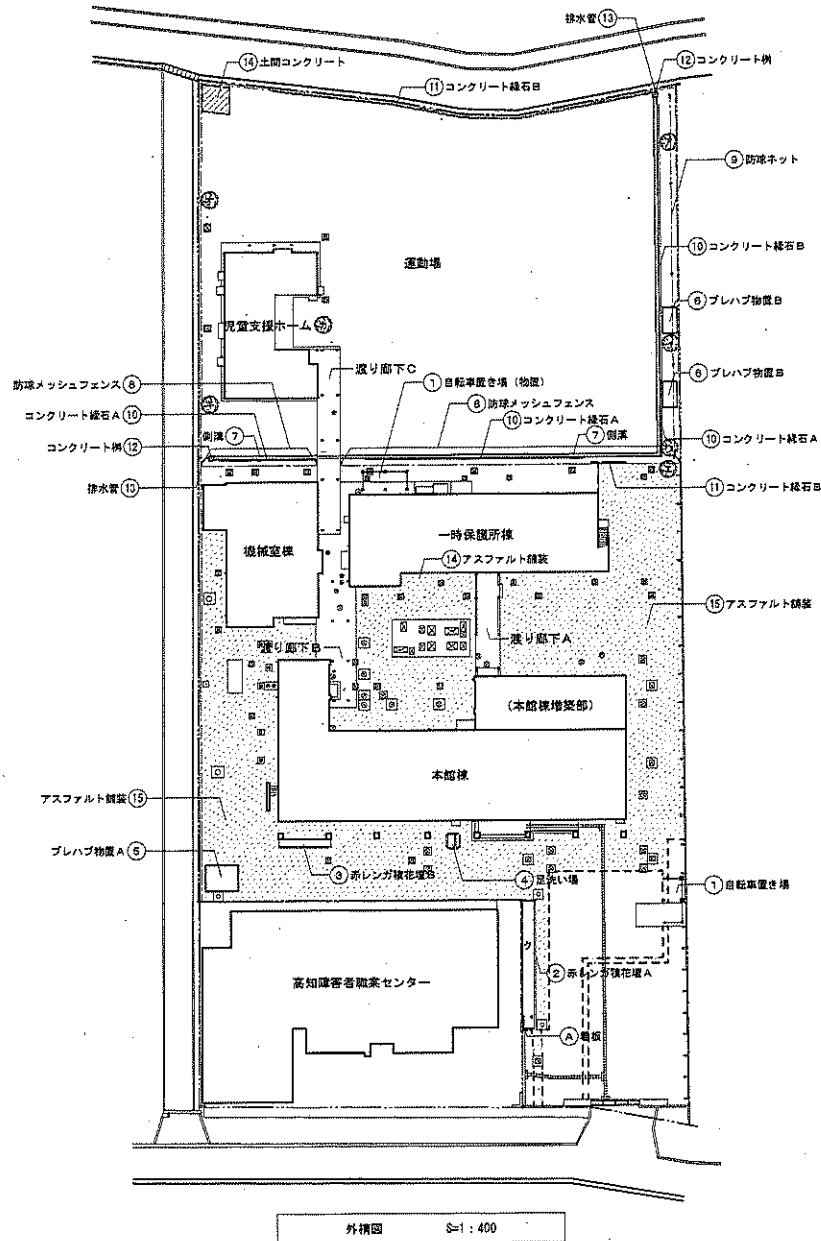
1 : 30

1 : 100

(A) 図は 20% 縮小

SHEET No.

A-32



伐採・仮植数リスト

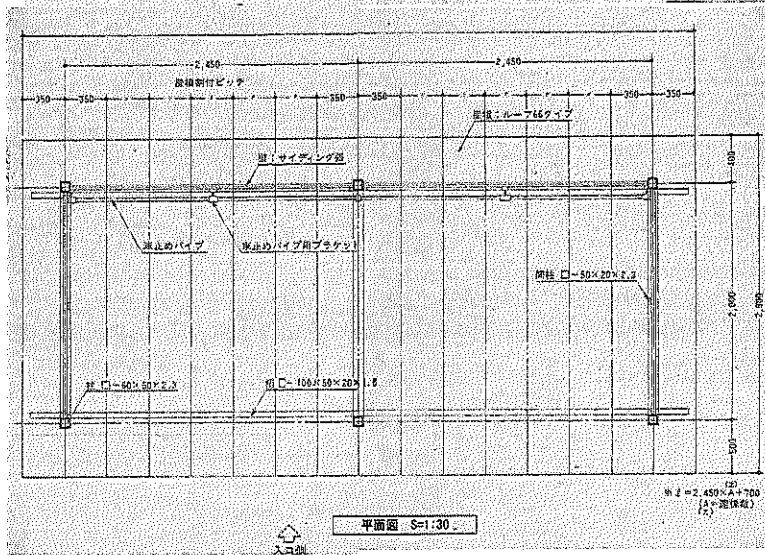
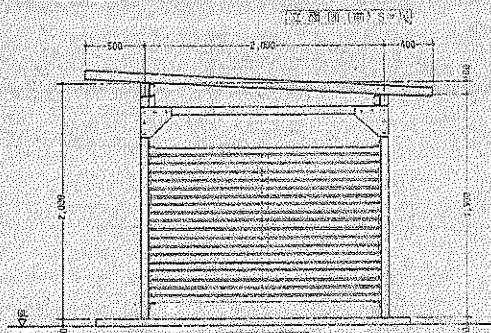
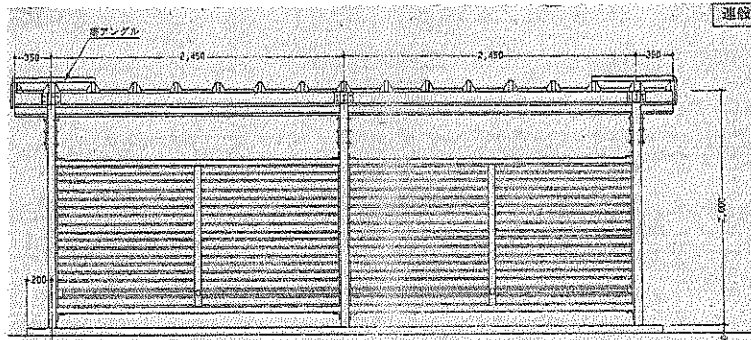
記号	樹種	面積 (㎡)	幹周 (cm)	樹高 (m)	本数
ア	クスノキ	40.0	6.5	6.5	1
イ	クスノキ	175.0	10.0	10.0	1
ウ	クスノキ	105.0	7.5	7.5	1
エ	キンモクセイ	38.0	6.0	6.0	1
オ	キンモクセイ	38.0×2	4.0	4.0	1
カ	キンモクセイ	38.0×3	4.5	4.5	1
キ	ヤマモクセイ	40.0	4.0	4.0	1
ク	ツツジ	19.73			1

解体工物リスト

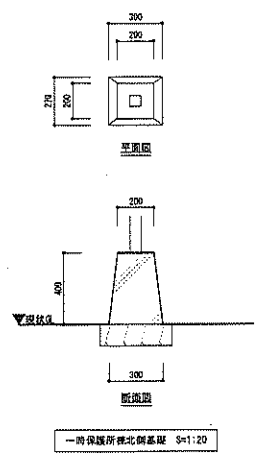
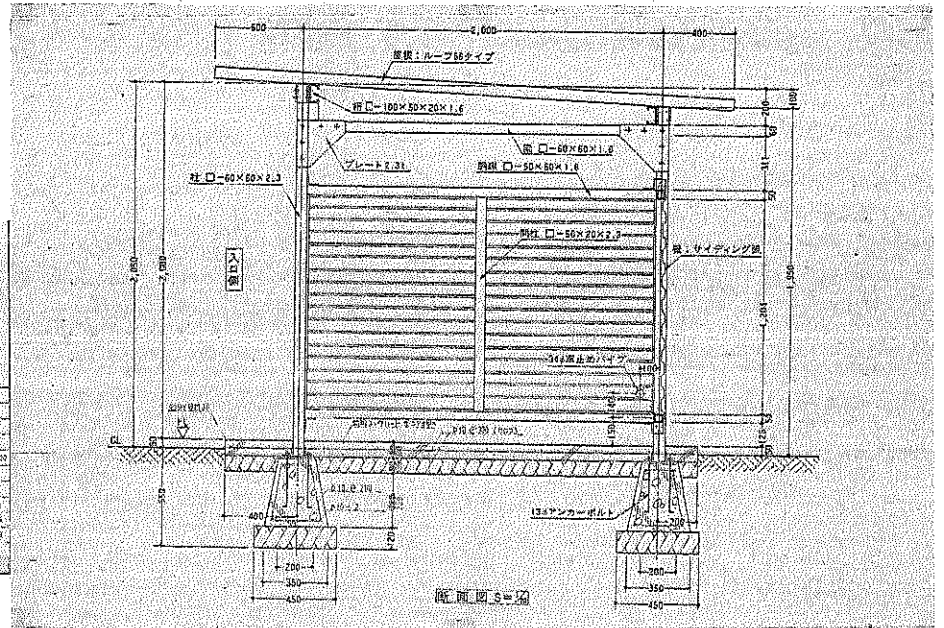
名称	概要	数量
①	自転車置き場 基礎共	2 箇所
②	赤レンガ積花壇A レンガB段積積	17.45㎡
③	赤レンガ積花壇B レンガB段積積	13.31㎡
④	足洗い場 基礎共	1 箇所
⑤	プレハブ物置A 基礎共	1 箇所
⑥	プレハブ物置B 基礎共	2 箇所
⑦	倒壊 グレーチング共	39.64㎡
⑧	防球メッシュフェンス 基礎共	53.26㎡
⑨	防球ネット 支柱共	40.00m
⑩	コンクリート縁石A φ100	43.87m
⑪	コンクリート縁石B φ150	77.08m
⑫	コンクリート例 400×400 H=500 グレーチング敷積共	2 箇所
⑬	排水管 VUI00	1.57m
⑭	土間コンクリート t=120	9.00㎡
⑮	アスファルト舗装 t=50	1,303.84㎡

一時撤去・再設置工物リスト

名称	概要	数量
Ⓐ	看板 W1,700×D180×H500 基礎共	1 箇所



品名	数量	単位	備註
角鋼	11	kg	
プレート	1	kg	
ボルト	10	個	
ナット	10	個	
ワッシャー	10	個	
アンカーボルト	2	個	
その他			
合計			



※不可視部分については想定の為、工事確認時に監督職員と協議を行い指示を受けること。



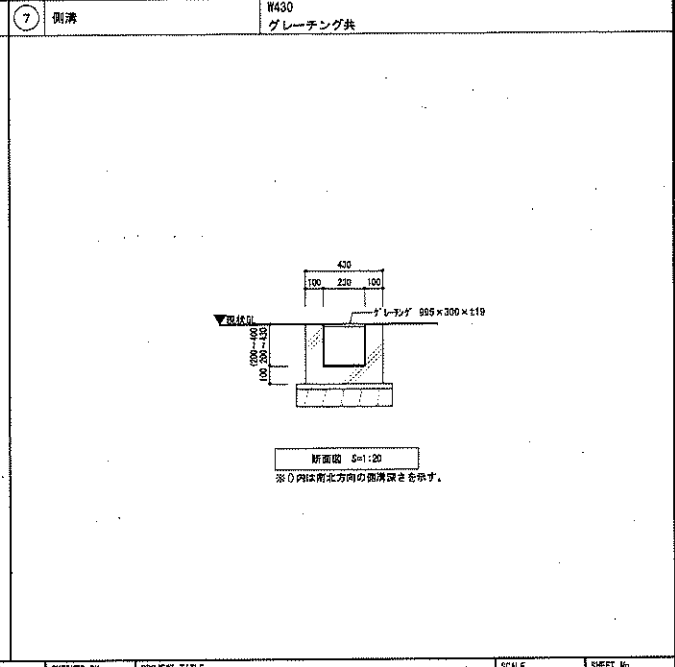
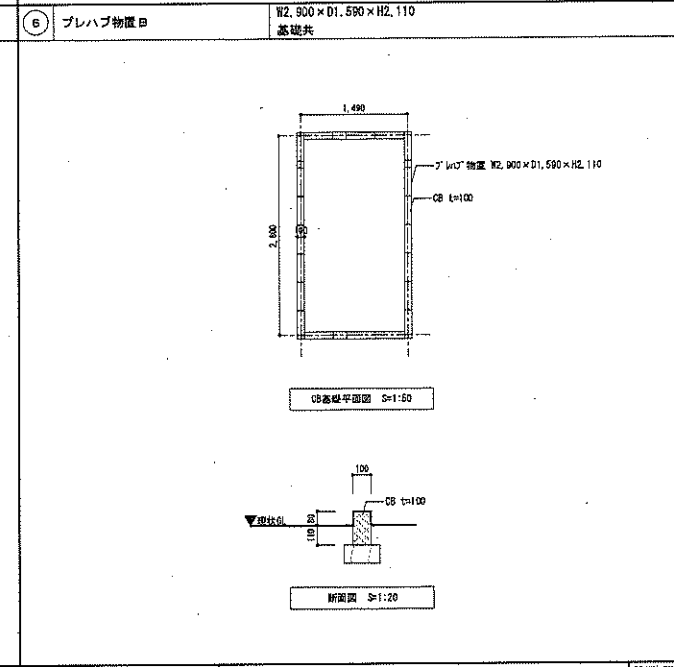
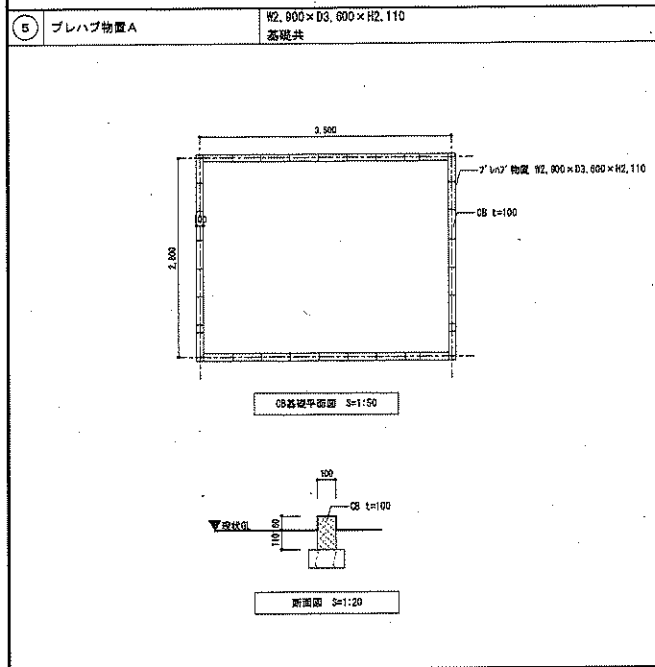
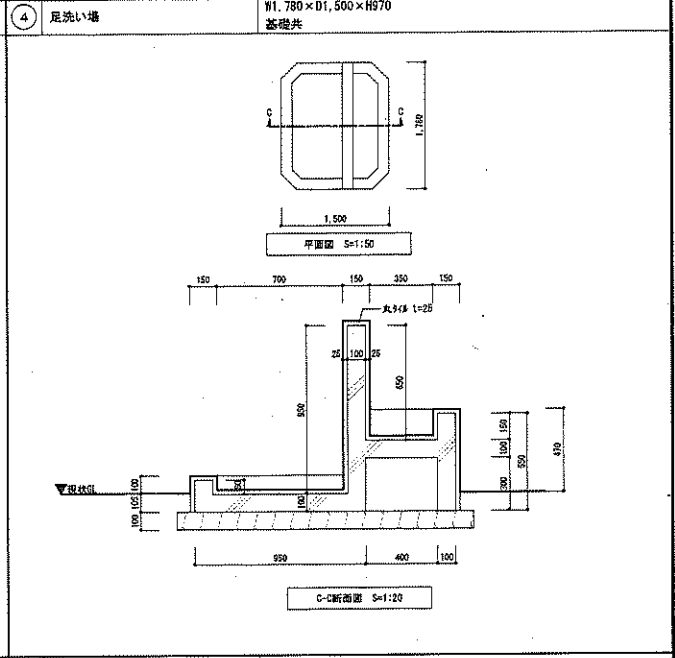
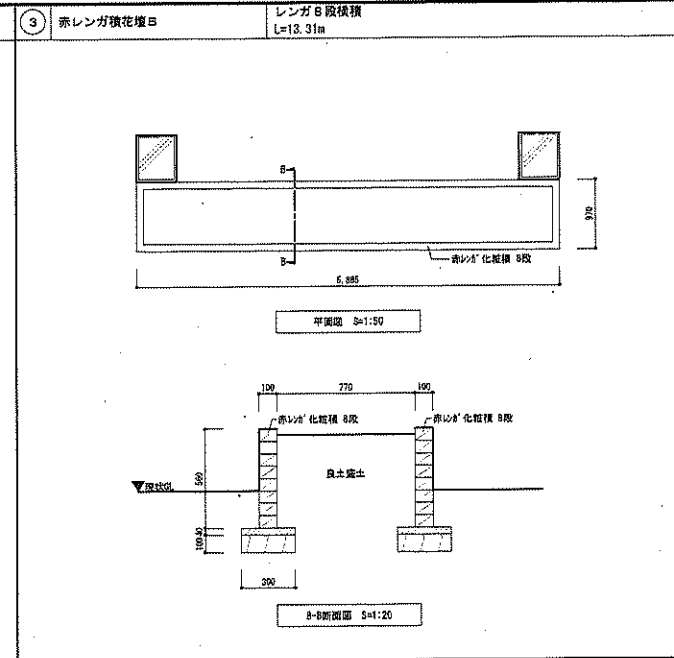
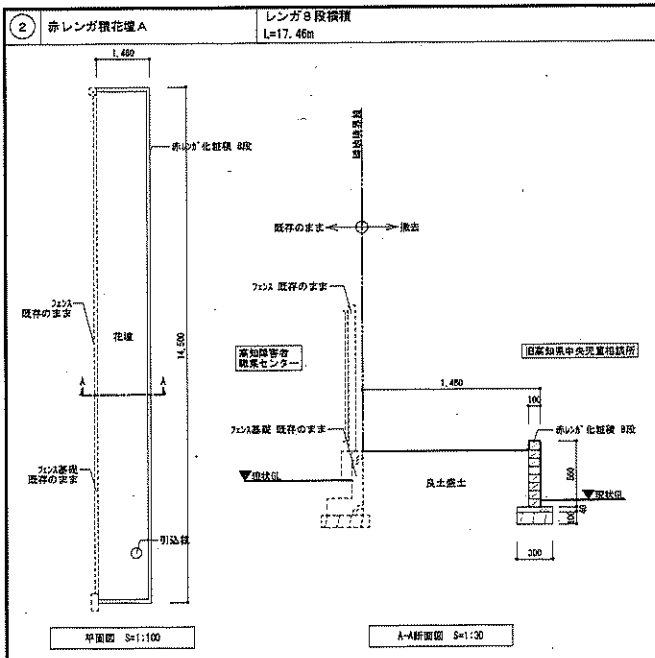
(株) 二川設計
管理 藤 英 士
1 級建築士 事務所 京都府京都市東山区 藤 英 士 事務所
〒750-0002 京都府京都市東山区 藤 英 士 事務所
TEL: (088) 845-0011 FAX: (088) 844-3847

DRAWN BY
CHECKED BY

PROJECT TITLE
但高知県中央児童相談所解体工事
DRAWING TITLE
外構詳細図 (1)

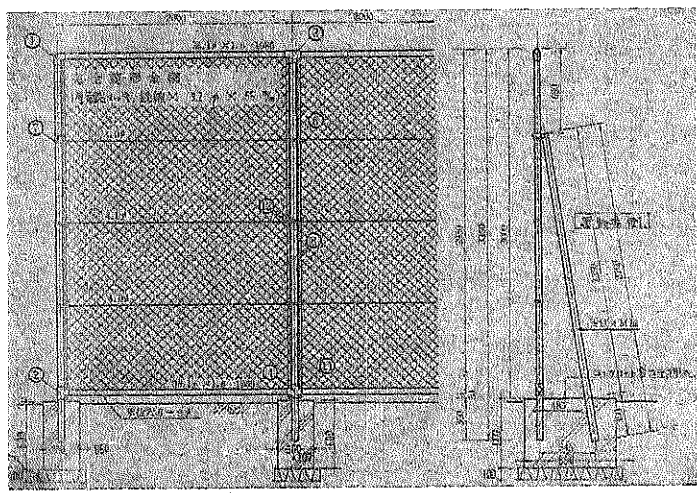
SCALE
1: 20
1: 30
(1/2 以下は 20% 縮小)

SHEET No.
A-34



⑧ 防球メッシュフェンス

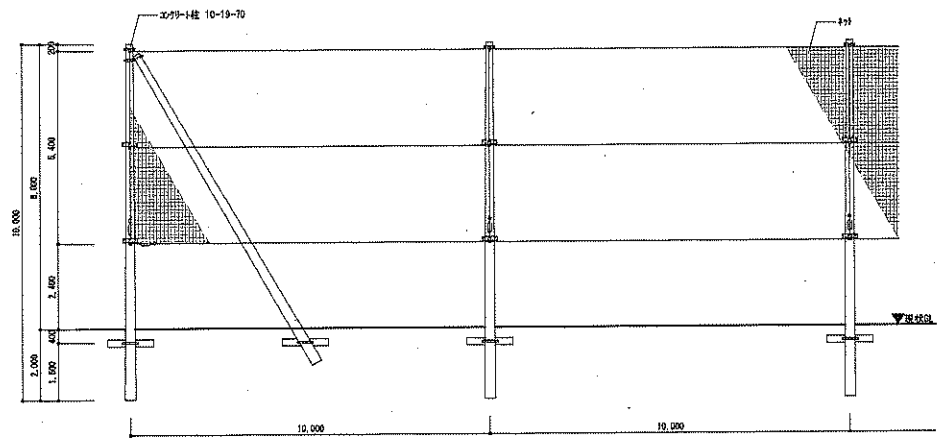
H8.000
基礎共



詳細図 S=1:30

⑨ 防球ネット

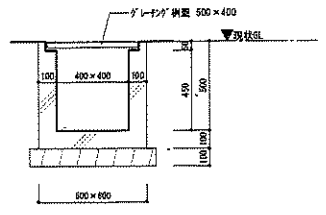
H8.000
支柱共



球網図 S=1:100

⑫ コンクリート柵

400 x 400
グレーチング柵蓋



断面図 S=1:20

※不可視部分については想定の為、工事確認時に監督職員と協議を行い指示を受けること。



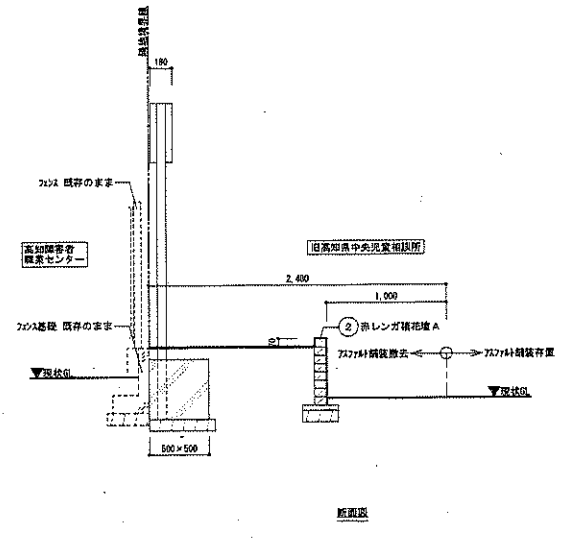
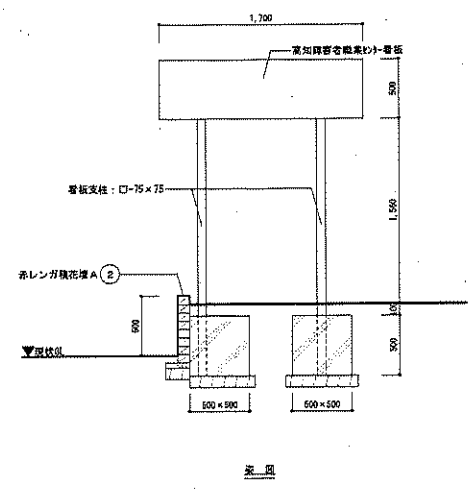
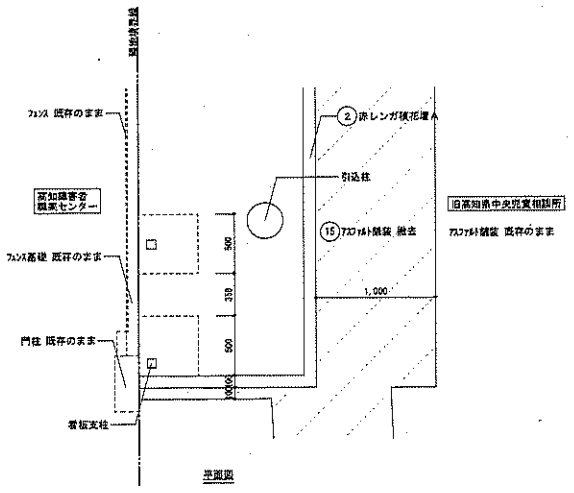
(株) 二川設計
1級建築士事務所 茨城県知事登録 第296号
〒790-0002 茨城県高知町重倉1477番地1
TEL: (088) 846-6611 FAX: (088) 846-3847
管理課 茨土 1級建築士 大庭 敏雄 第329978号 二川 博 本

DRAWN BY
CHECKED BY

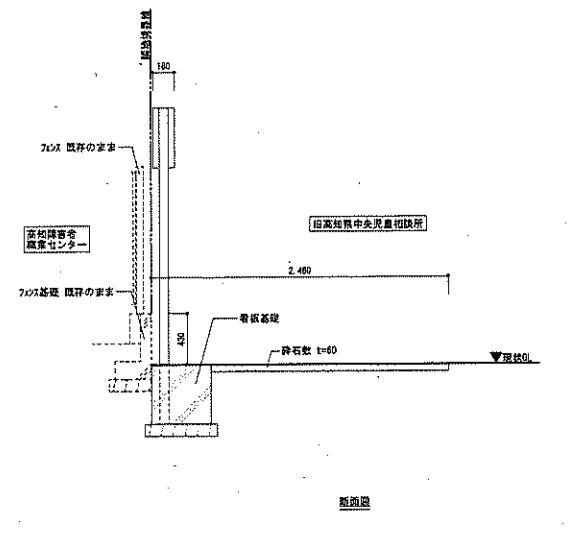
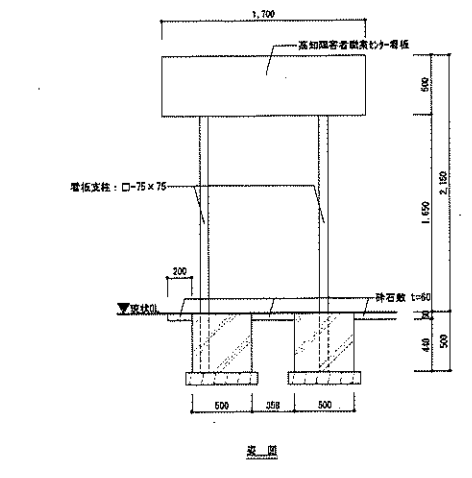
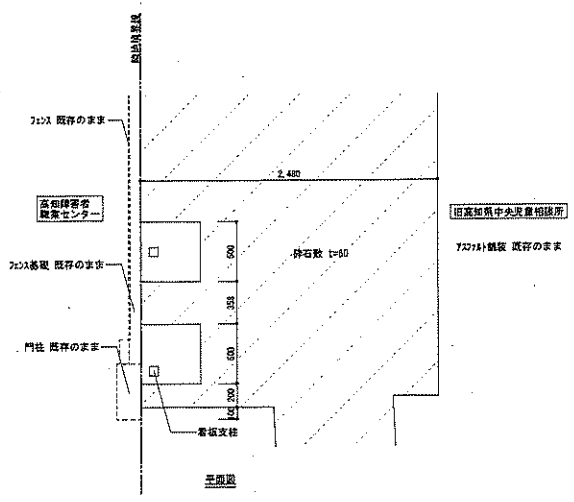
PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
DRAWING TITLE
外構詳細図 (3)

SCALE
1 : 20
1 : 30
1 : 100
(1/35 又は 7/10 以内)

SHEET No.
A-36



【現況】看板詳細図 S=1:30



【再設置後】看板詳細図 S=1:30

※不可視部分については想定のため、工事確認時に監督職員と協議を行い指示を受けること。

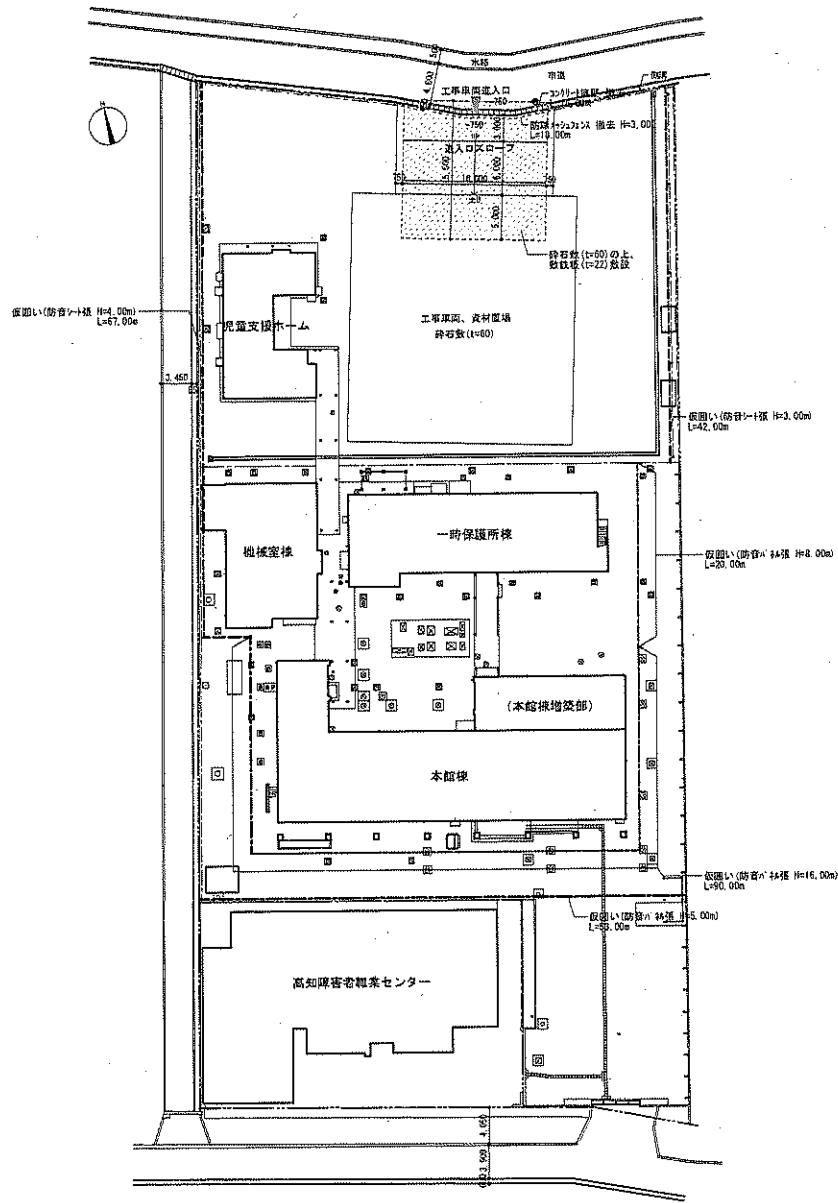


(株) 二川設計
 1 級建築士事務所 高知県高知市 東 2-0-0 号
 〒780-0802 高知県高知市東 1-4-7 番地 1
 TEL: (098) 845-6511 FAX: (098) 846-3847
 管理 建築士 1 級建築士 大庭 豊 彦 〒3200700 二川 博 太

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 外構詳細図 (4)

SCALE
 1 : 30
 SHEET No.
 A-37
 (A3 用紙 700 幅 心)



仮設計画図 S=1:400

■特記事項

- 仮囲い(防音)1棟)を示す。
- 仮囲い(防音)14棟)を示す。
- 交通誘導員(1人/1箇所)を示す。(計 88人)

※仮囲いの取囲、資材置場、工事車両置場、設備庫等の設置位置については建設関係者及び監督職員と事前に協議する事。
 ※資材の搬入出については、臨時所舎及び監督職員と事前に協議する事。
 ※仮設計画図外の部分を確保又は掘削した場合は、施工者の責任において原状復帰する事。
 ※仮設計画図や施工計画等については必要に応じて建設関係者及び監督職員と打合せを行う事。
 ※仮設計画の取囲対象には充分に配慮する事。
 ※関係する高知障害者職業センター4号館の19号館に誘導員を配置する事。



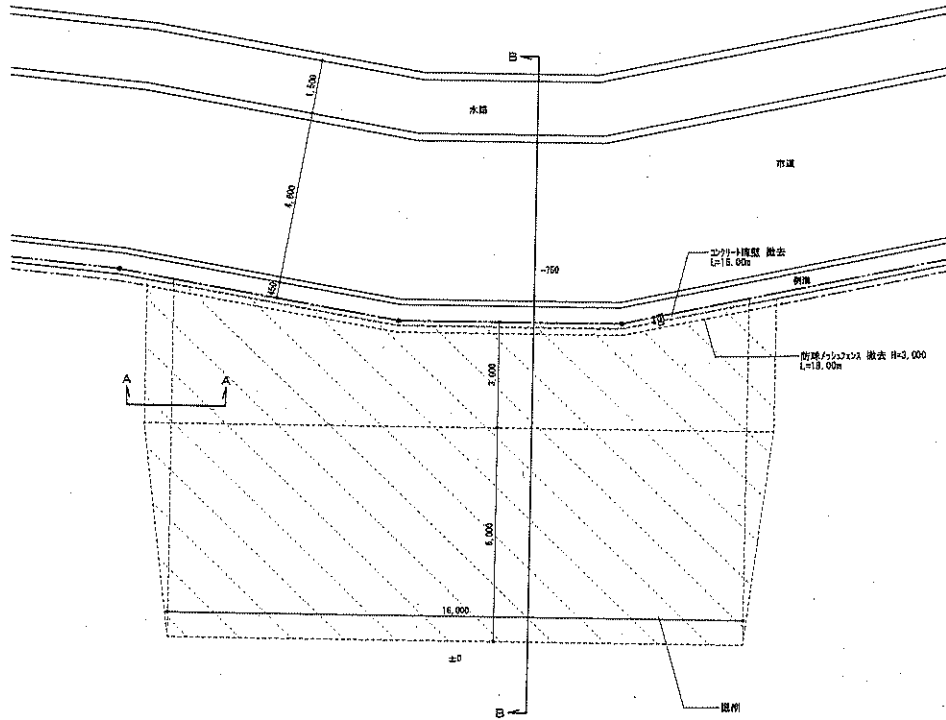
(株)二川設計
 管理棟 第七

1 旭川 旭川市 旭川市 旭川市 旭川市 旭川市
 〒780-0002 高知県高知市旭川 1-4-7 番地 1
 TEL: (098) 846-6511 FAX: (098) 846-2847

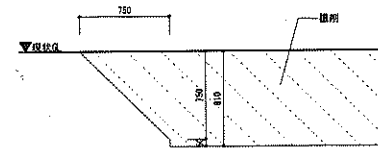
DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 仮設計画図(1)

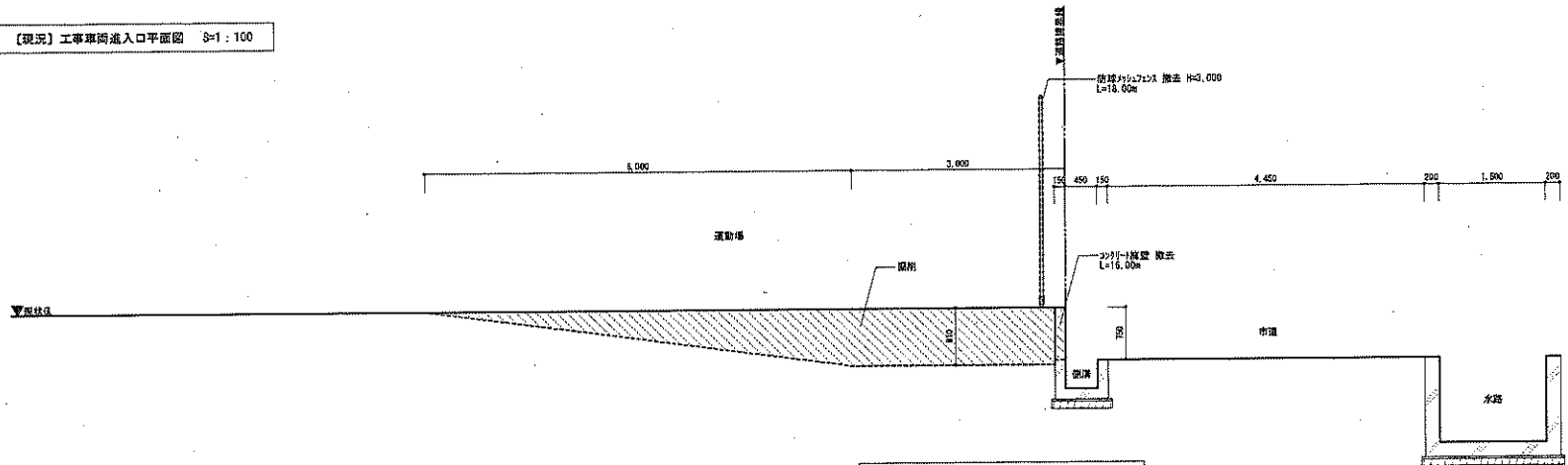
SCALE
 1:400
 SHEET No.
 A-38
 (A3 縦向き 295mm)



【現況】工事車両出入口平面図 S=1:100



【現況】工事車両出入口A-A断面図 S=1:30



【現況】工事車両出入口B-B断面図 S=1:50



(株) 二川設計

1 島根県土庫所南知事会館 第296号
 〒740-0002 高知県高知市夏島1-4-7 番地1
 TEL: (088)845-6511 FAX: (088)848-3847

管理 建築士 1 級 建築士 大佐 豊 第320878号 二川 博 太

DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE

旧高知県中央児童相談所解体工事

DRAWING TITLE

仮設計画図(2)

SCALE

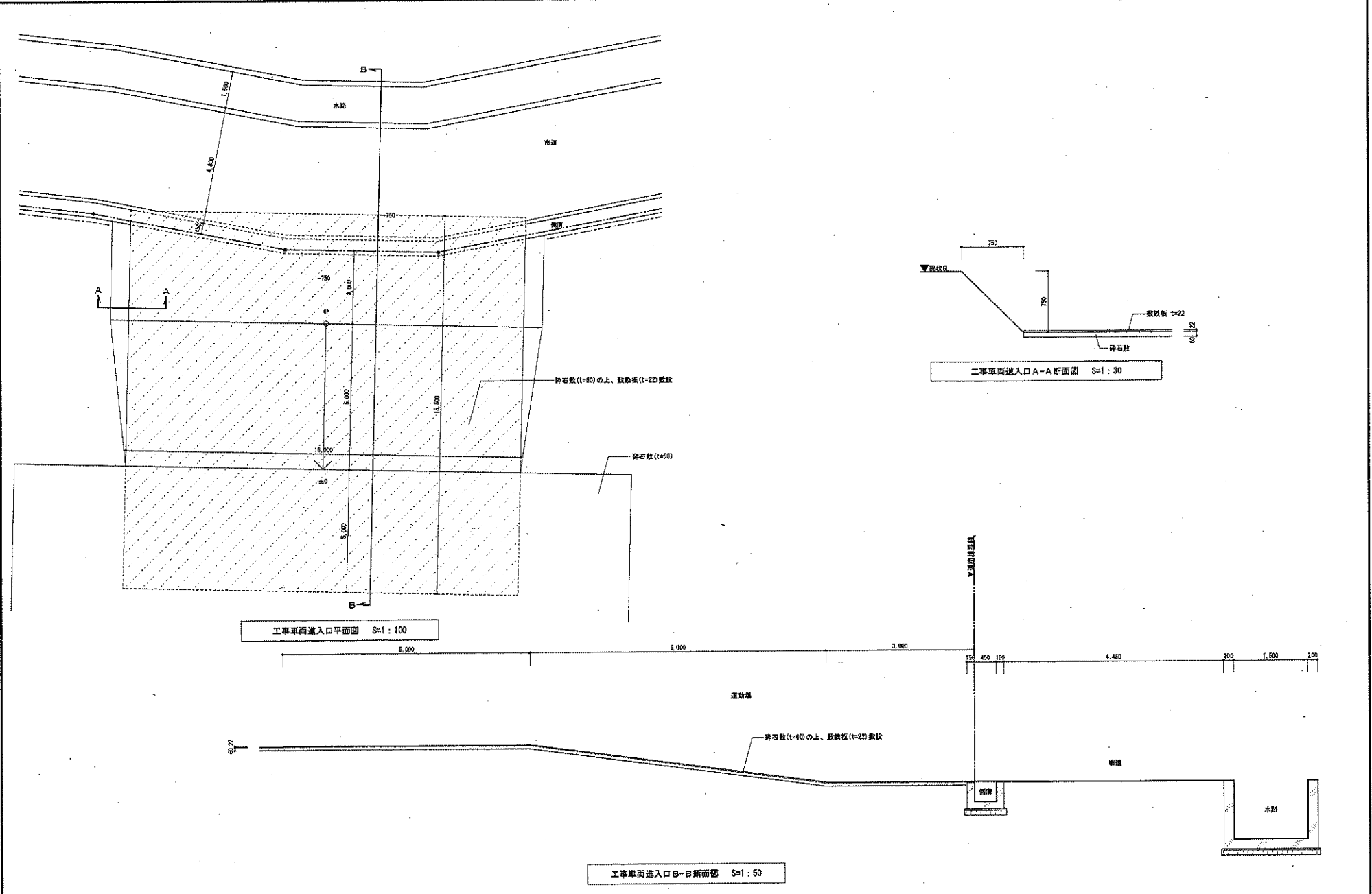
1:30

1:100

(A3用紙70%縮小)

SHEET No.

A-39

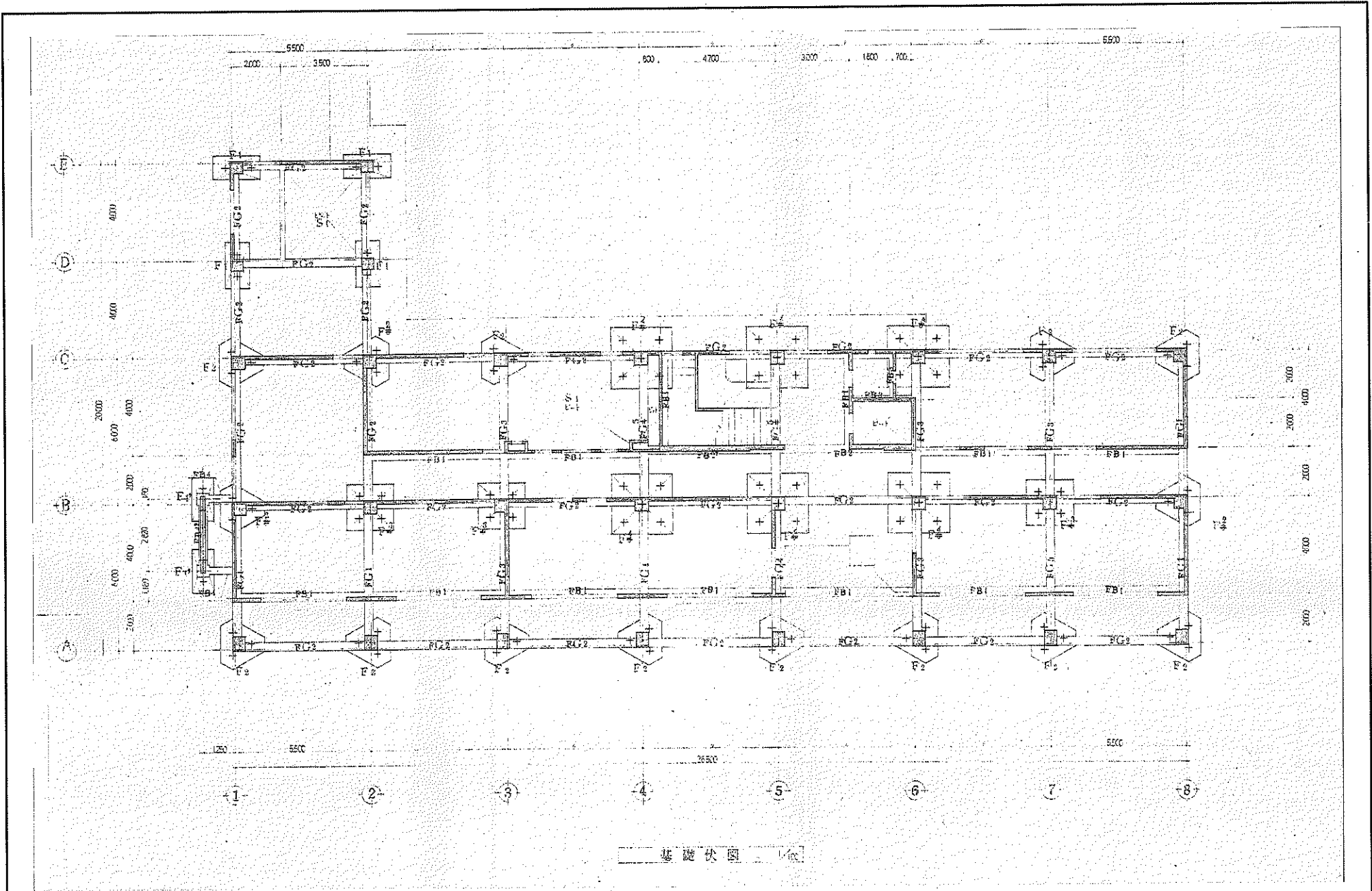


(株) 二川設計
 〒790-0002 高知県高知市重草 1-4-7 番地 1
 TEL: (088) 846-6111 FAX: (088) 846-3847
 管理 藤 英 士 1 級建築士 大臣登録 第 320078 号 二川 博 太

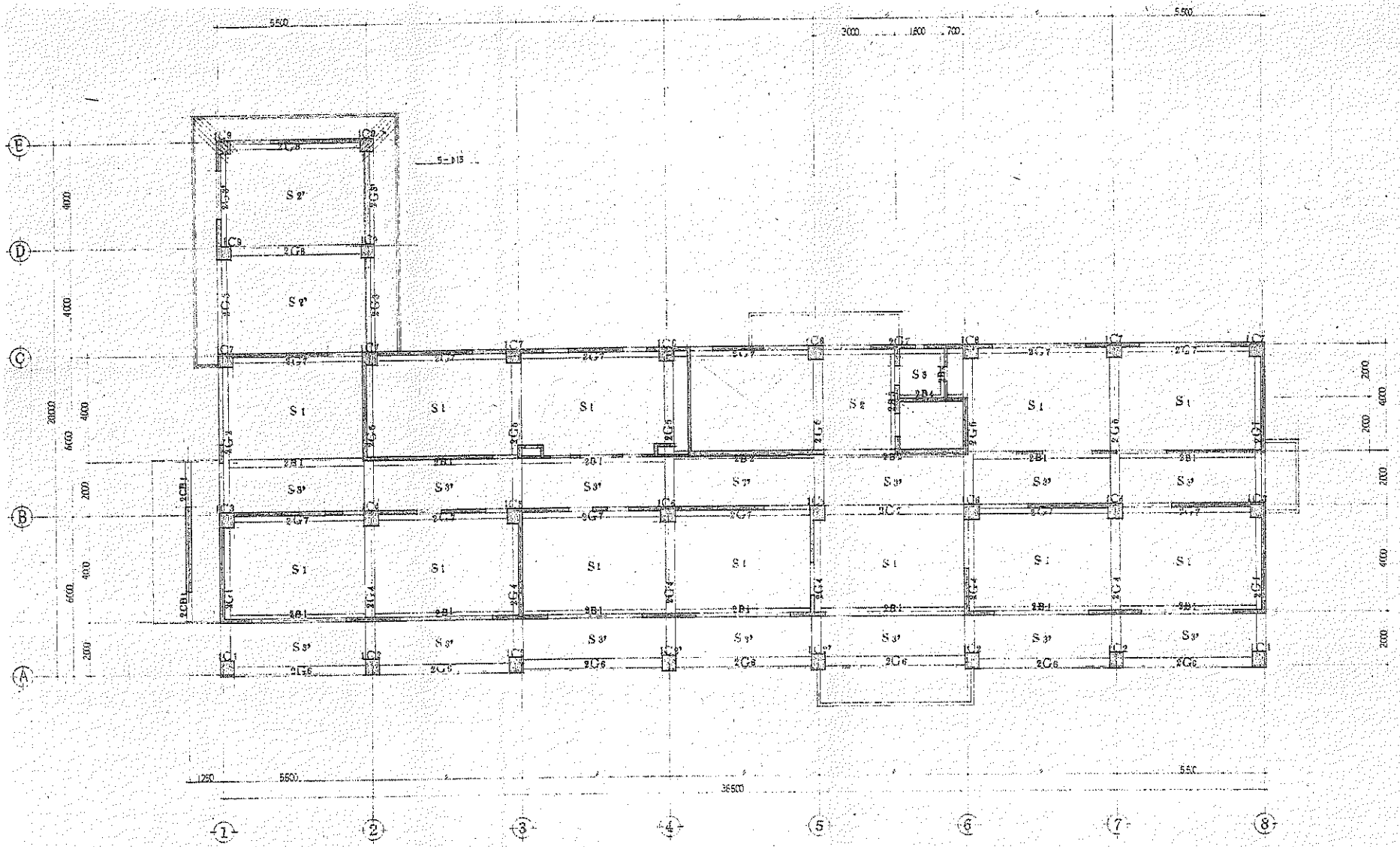
DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 仮設計画図 (3)

SCALE
 1 : 50
 (42mmは70%縮小)
 SHEET No.
 A-40



基礎伏図 1/100



1階柱 2階梁 伏図 1/100
(建) (配)



(株) 二川設計
管理 建築士 1級建築士事務所 京都府京都市 第329875号 二川 博太

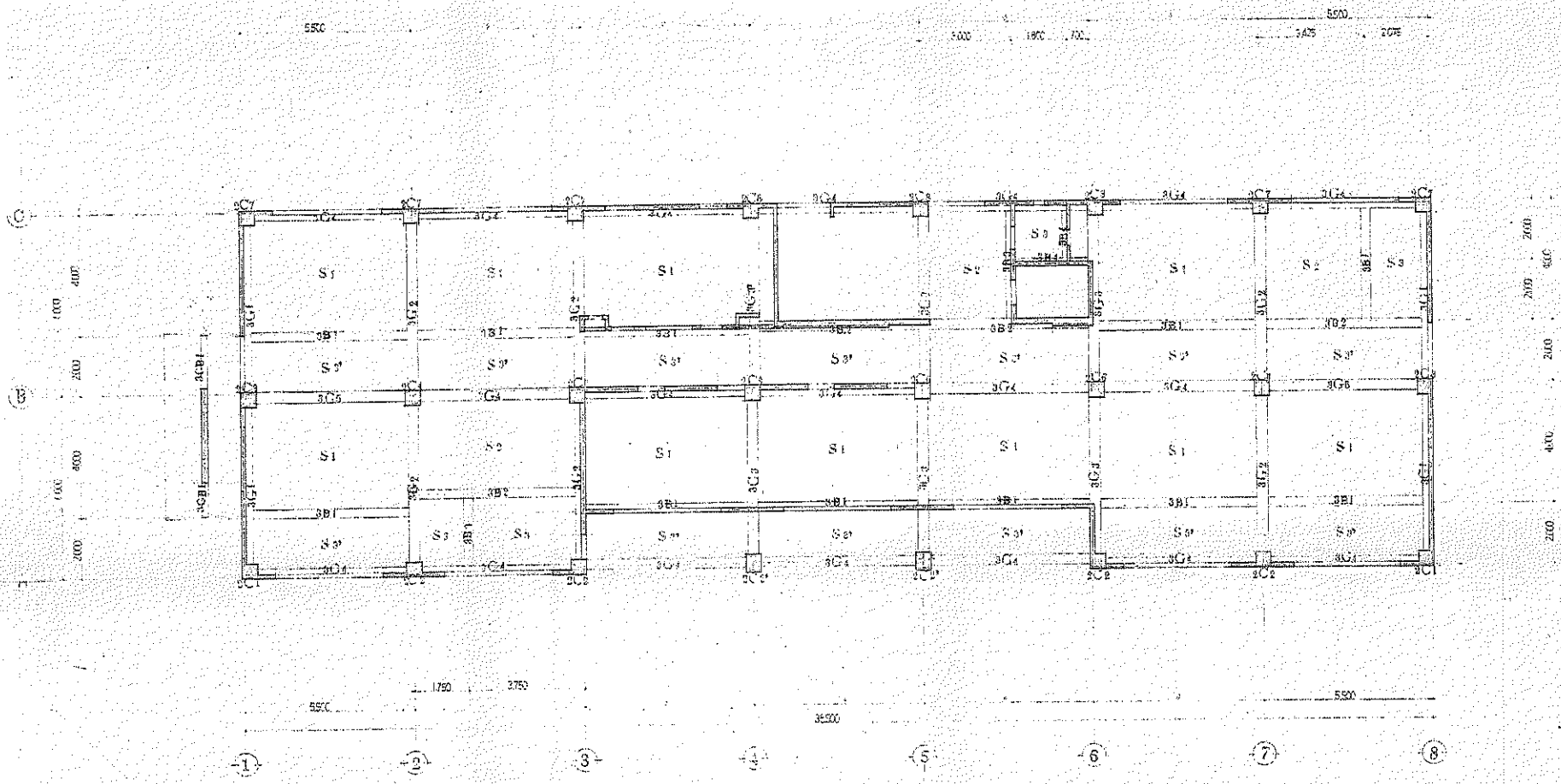
DRAWN BY
CHECKED BY

PROJECT TITLE
DRAWING TITLE

旧高知県中央児童相談所解体工事
【本館棟】1階柱、2階梁伏図

SCALE
1 : 100
(A2用紙 775 B1)

SHEET No.
B-2



2階柱 3階梁 伏図
(北)

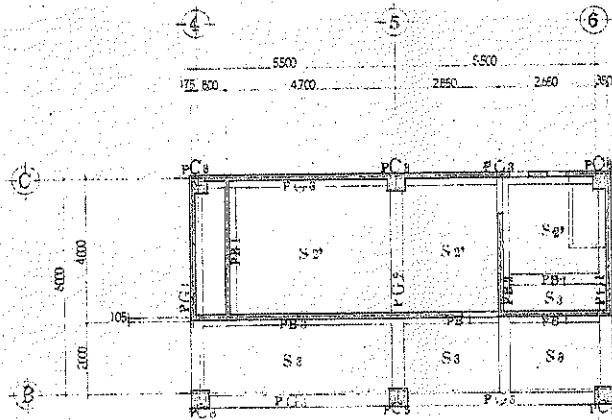


(株) 二川設計
管理 齋藤 浩士

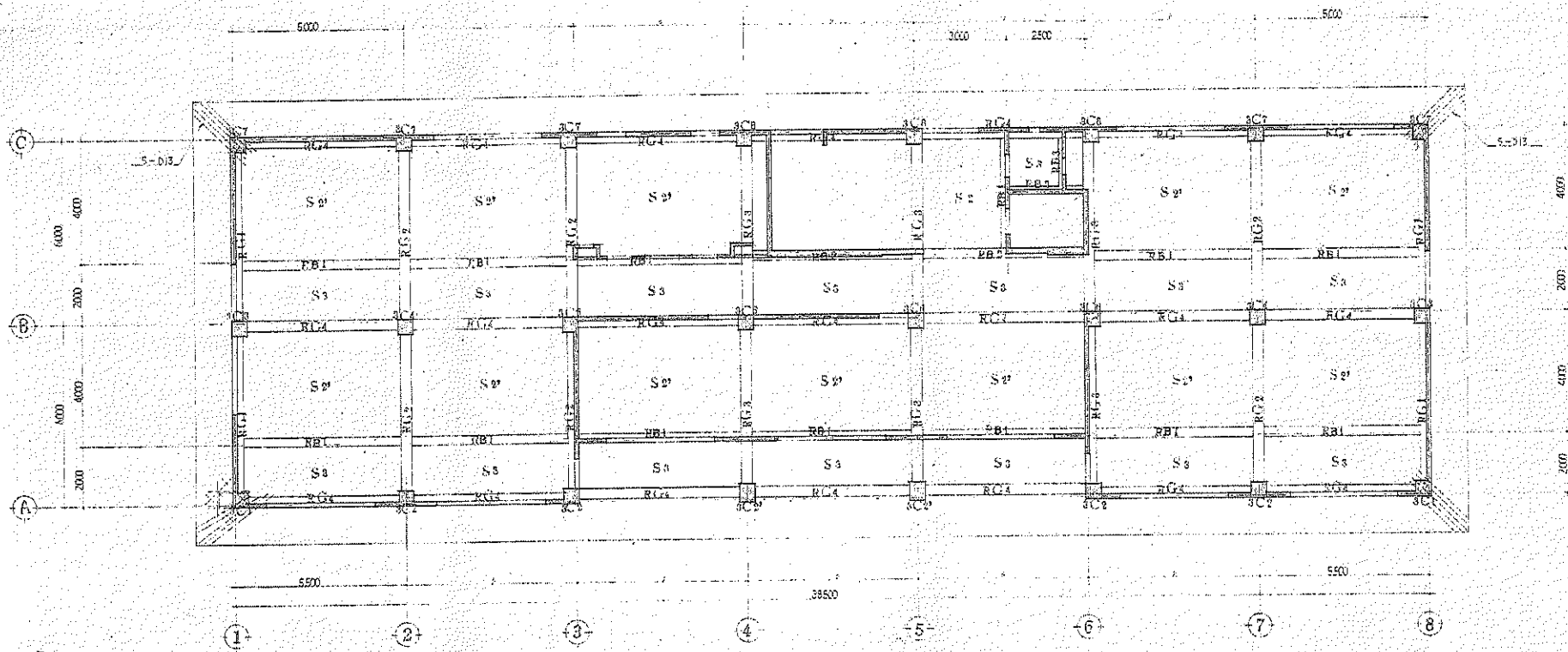
1 棟 建築士事務所 高知市 高知 2 9 6 号
〒780-0002 高知市高知町 1 4 7 7 番地 1
TEL: (088) 945-6011 FAX: (088) 946-3847

PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
DRAWING TITLE
【本館棟】2階柱、3階梁伏図

SCALE
1 : 100
SHEET No.
B-3
(A3版は70%縮小)



PH柱梁伏図 1/100



3階柱梁伏図 1/100

本館棟



(株) 二川設計

1 級建築士事務所 高知県高知市 第 2966 号
 〒780-0002 高知県高知市 1 4 7 7 番地 1
 TEL : (088) 845-2611 FAX : (088) 845-2847

管理 建築士 1 級建築士 大花 貞雄 第 329878 号 二川 博 次

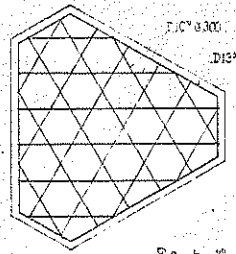
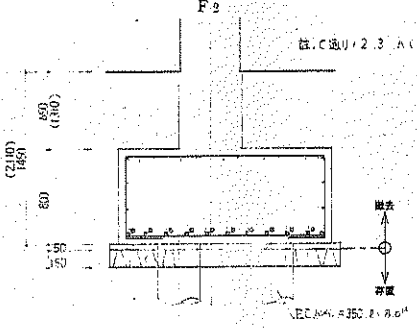
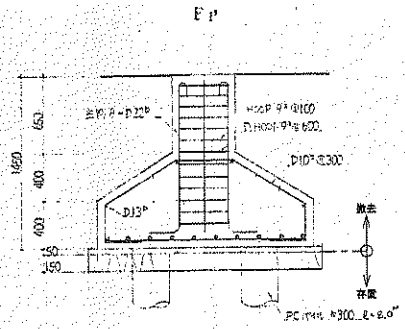
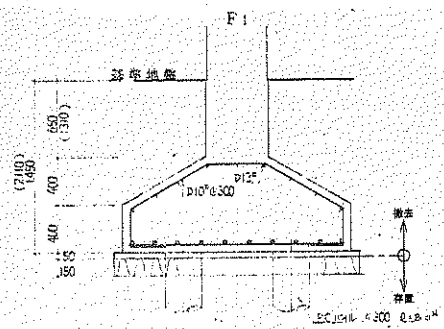
DRAWN BY

CHECKED BY

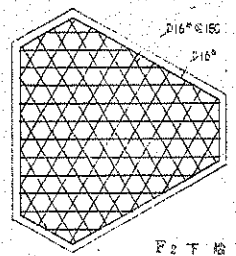
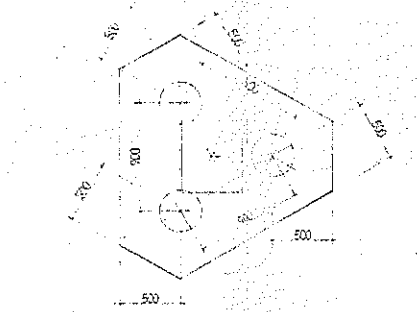
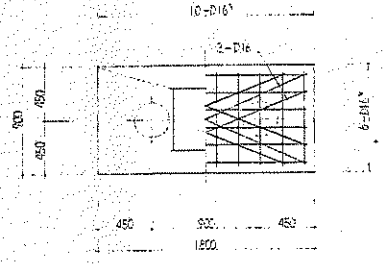
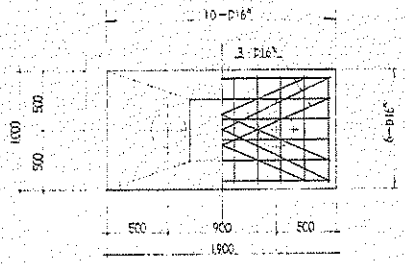
PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟】3階柱梁伏図・PH柱梁伏図

SCALE
 1 : 100
 (A3 原寸 100%)

SHEET No.
 B-4

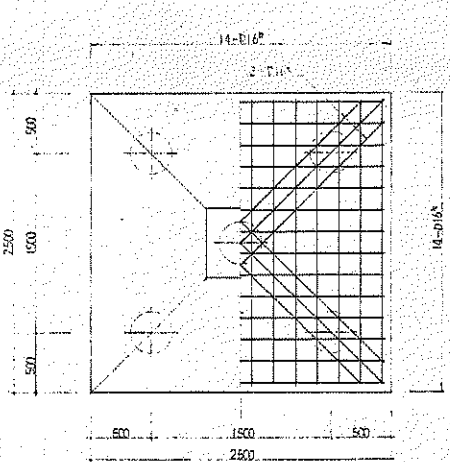
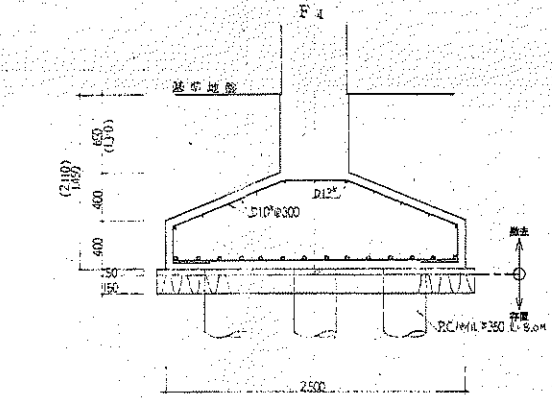
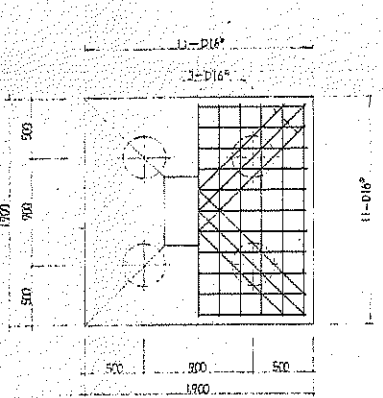
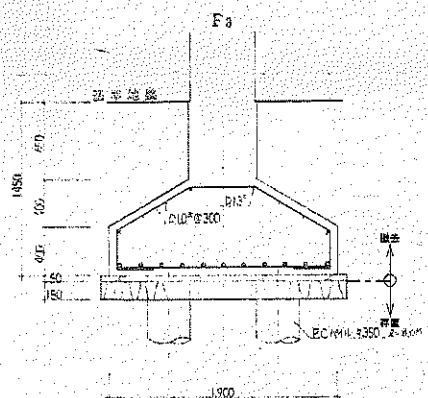


F2 上表面配筋図



F2 下表面配筋図

註: C 通り / D. E () 内可取付可也。



註: C 通り / 4.5 E () 内可取付可也。

階		C1	C2-C2'	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9
4	柱頭								$C_8 = \text{同シ}$	
	B x D 柱						500 x 500 10-D25 ⁴		500 x 500 10-D25 ⁴	
	柱脚						全上		$C_8 = \text{同シ}$	
	B x D 柱						500 x 500 10-D25 ⁴		500 x 500 10-D25 ⁴	
3	柱頭		$C_1 = \text{同シ}$		$C_1 = \text{同シ}$	$C_2 = \text{同シ}$		$C_1 = \text{同シ}$	$C_1 = \text{同シ}$	$C_1 = \text{同シ}$
	B x D 柱	500 x 500 10-D25 ⁴	*C2' B x D (500x600) 70 ⁴ 500 x 500 10-D25 ⁴	500 x 500 10-D25 ⁴	500 x 500 10-D25 ⁴	500 x 500 10-D25 ⁴	500 x 500 12-D25 ⁴	500 x 500 10-D25 ⁴	500 x 500 10-D25 ⁴	
	柱脚	全上	$C_1 = \text{同シ}$	全上	$C_1 = \text{同シ}$	$C_2 = \text{同シ}$	全上	$C_1 = \text{同シ}$	$C_1 = \text{同シ}$	
	B x D 柱	500 x 500 10-D25 ⁴	*C2' B x D (500x600) 70 ⁴ 500 x 500 10-D25 ⁴	500 x 500 10-D25 ⁴	500 x 500 10-D25 ⁴	500 x 500 10-D25 ⁴	500 x 500 12-D25 ⁴	500 x 500 10-D25 ⁴	500 x 500 10-D25 ⁴	
2	柱頭		$C_1 = \text{同シ}$	$C_1 = \text{同シ}$	$C_1 = \text{同シ}$	$C_1 = \text{同シ}$	$C_1 = \text{同シ}$	$C_1 = \text{同シ}$	$C_1 = \text{同シ}$	$C_1 = \text{同シ}$
	B x D 柱	500 x 500 12-D25 ⁴	*C2' B x D (500x600) 70 ⁴ 500 x 500 12-D25 ⁴	500 x 500 12-D25 ⁴	500 x 500 12-D25 ⁴	500 x 500 12-D25 ⁴	500 x 500 12-D25 ⁴	500 x 500 12-D25 ⁴	500 x 500 12-D25 ⁴	500 x 500 12-D25 ⁴
	柱脚	全上	$C_1 = \text{同シ}$	$C_1 = \text{同シ}$	$C_1 = \text{同シ}$	$C_1 = \text{同シ}$	$C_1 = \text{同シ}$	$C_1 = \text{同シ}$	$C_1 = \text{同シ}$	$C_1 = \text{同シ}$
	B x D 柱	500 x 500 12-D25 ⁴	*C2' B x D (500x600) 70 ⁴ 500 x 500 12-D25 ⁴	500 x 500 12-D25 ⁴	500 x 500 12-D25 ⁴	500 x 500 12-D25 ⁴	500 x 500 12-D25 ⁴	500 x 500 12-D25 ⁴	500 x 500 12-D25 ⁴	500 x 500 12-D25 ⁴
1	柱頭		$C_1 = \text{同シ}$			$C_4 = \text{同シ}$	$C_4 = \text{同シ}$	$C_3 = \text{同シ}$	$C_4 = \text{同シ}$	
	B x D 柱	500 x 500 12-D25 ⁴	500 x 600 12-D25 ⁴	550 x 550 12-D25 ⁴	550 x 550 14-D25 ⁴	550 x 550 14-D25 ⁴	550 x 550 14-D25 ⁴	550 x 550 12-D25 ⁴	550 x 550 14-D25 ⁴	500 x 500 10-D25 ⁴
	柱脚						$C_3 = \text{同シ}$	$C_3 = \text{同シ}$	$C_4 = \text{同シ}$	全上
	B x D 柱	500 x 500 12-D25 ⁴	500 x 600 12-D25 ⁴	550 x 550 12-D25 ⁴	550 x 550 14-D25 ⁴	550 x 550 14-D25 ⁴	550 x 550 12-D25 ⁴	550 x 550 14-D25 ⁴	550 x 550 14-D25 ⁴	500 x 500 10-D25 ⁴



(株) 二川設計
 1 級建築士事務所 建築師事務所 第 2 号
 〒780-0002 高知県高知市東長 1-4-7 番地 1
 TEL: (098)846-6011 FAX: (098)846-3947
 管理 藤 裕 士 1 級建築士 大塚 隆 雄 第 2 号 二川 博 夫

DRAWN BY	CHECKED BY	PROJECT TITLE 旧高知県中央児童相談所解体工事	SCALE 1:30	SHEET No. B-6
		DRAWING TITLE 【本館棟】柱リスト	(A3用紙 700x900)	

材名	PG1	PG2	PG3	PG4	PG5	PG6	
部寸	全 横 360 x 400	全 横 360 x 400	全 横 360 x 600	全 横 300 x 480	全 横 300 x 480	全 横 300 x 600	
上 部 面	3-D22 ⁺	4-D22 ⁺	4-D22 ⁺	3-D19 ⁺	3-D19 ⁺	4-D22 ⁺	
側 部 面	2-D19 ⁺	2-D19 ⁺	2-D19 ⁺	2-D19 ⁺	2-D19 ⁺	2-D19 ⁺	
下 部 面	3-D22 ⁺	3-D22 ⁺	3-D22 ⁺	3-D19 ⁺	3-D19 ⁺	3-D22 ⁺	
断 面							
S · T	9 ⁺ @160	全 空	全 空	9 ⁺ @200	全 空	全 空	
材名	RG1	RG2	RG3	RG4	RB1	RB2	RB3
部寸	全 横 360 x 480	全 横 360 x 600	全 横 360 x 600	全 横 360 x 600	全 横 300 x 500	全 横 300 x 600	全 横 280 x 500
上 部 面	3-D25 ⁺	4-D25 ⁺	4-D25 ⁺	3-D19 ⁺	3-D22 ⁺	3-D22 ⁺	5-D22 ⁺
側 部 面	2-D19 ⁺	2-D22 ⁺	2-D19 ⁺	2-D19 ⁺	3-D22 ⁺	2-D19 ⁺	2-D19 ⁺
下 部 面	3-D25 ⁺	3-D25 ⁺	3-D25 ⁺	3-D25 ⁺	3-D22 ⁺	3-D22 ⁺	3-D22 ⁺
断 面							
S · T	9 ⁺ @160	全 空	全 空	全 空	9 ⁺ @200	全 空	全 空
材名	3G1	3G2	3G3	3G4	3G5	3B1	
部寸	外 横 中 横 内 横 360 x 480	全 横 360 x 600	全 横 360 x 600	全 横 360 x 600	全 横 360 x 600	全 横 360 x 600	
上 部 面	5-D25 ⁺	3-D25 ⁺	4-D25 ⁺	4-D25 ⁺	4-D25 ⁺	5-D25 ⁺	
側 部 面	2-D19 ⁺	2-D19 ⁺	2-D19 ⁺	2-D19 ⁺	2-D19 ⁺	2-D19 ⁺	
下 部 面	3-D25 ⁺	3-D25 ⁺	4-D25 ⁺	4-D25 ⁺	3-D25 ⁺	3-D25 ⁺	
断 面							
S · T	9 ⁺ @160	全 空	全 空	9 ⁺ @160	9 ⁺ @160	全 空	
材名	3B2	3B3	3B4	3CB1			
部寸	全 横 300 x 400	全 横 300 x 500	全 横 280 x 500	全 横 280 x 500			
上 部 面	5-D25 ⁺	3-D22 ⁺	3-D22 ⁺	4-D19 ⁺			
側 部 面	2-D19 ⁺	2-D19 ⁺	2-D19 ⁺	2-D19 ⁺			
下 部 面	3-D25 ⁺	3-D22 ⁺	3-D22 ⁺	2-D19 ⁺			
断 面							
S · T	9 ⁺ @200	全 空	全 空	全 空			



(株)二川設計
1 総務部 大正区 第32078号 二川博夫
2 建築部 大正区 第32078号 二川博夫
3 設計部 大正区 第32078号 二川博夫
4 施工部 大正区 第32078号 二川博夫
5 経理部 大正区 第32078号 二川博夫
6 庶務部 大正区 第32078号 二川博夫
7 倉庫部 大正区 第32078号 二川博夫
8 清掃部 大正区 第32078号 二川博夫
9 保安部 大正区 第32078号 二川博夫
10 消防部 大正区 第32078号 二川博夫
11 衛生部 大正区 第32078号 二川博夫
12 環境部 大正区 第32078号 二川博夫
13 安全部 大正区 第32078号 二川博夫
14 防災部 大正区 第32078号 二川博夫
15 福祉部 大正区 第32078号 二川博夫
16 文化部 大正区 第32078号 二川博夫
17 体育部 大正区 第32078号 二川博夫
18 芸術部 大正区 第32078号 二川博夫
19 科学部 大正区 第32078号 二川博夫
20 技術部 大正区 第32078号 二川博夫
21 情報部 大正区 第32078号 二川博夫
22 法律部 大正区 第32078号 二川博夫
23 医学部 大正区 第32078号 二川博夫
24 工学部 大正区 第32078号 二川博夫
25 農学部 大正区 第32078号 二川博夫
26 工学部 大正区 第32078号 二川博夫
27 工学部 大正区 第32078号 二川博夫
28 工学部 大正区 第32078号 二川博夫
29 工学部 大正区 第32078号 二川博夫
30 工学部 大正区 第32078号 二川博夫

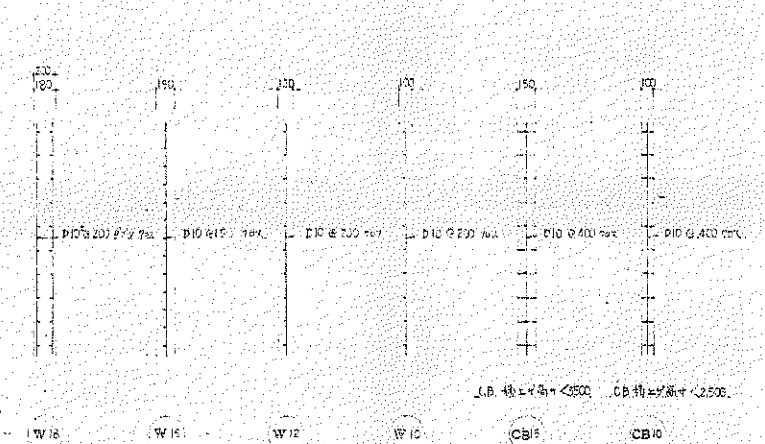
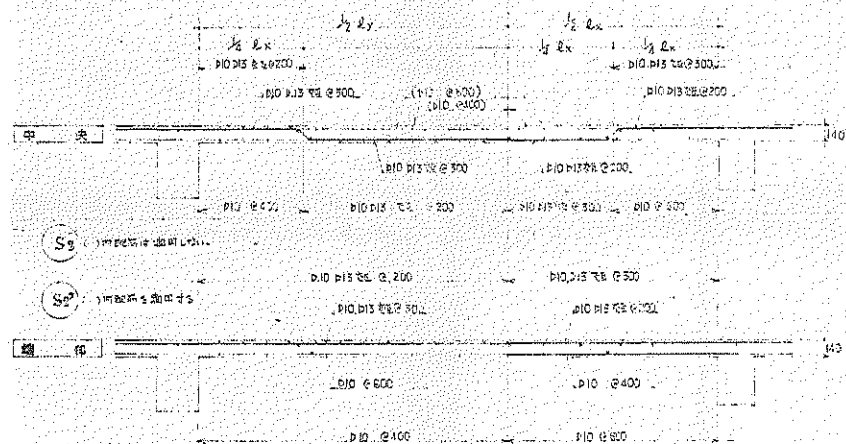
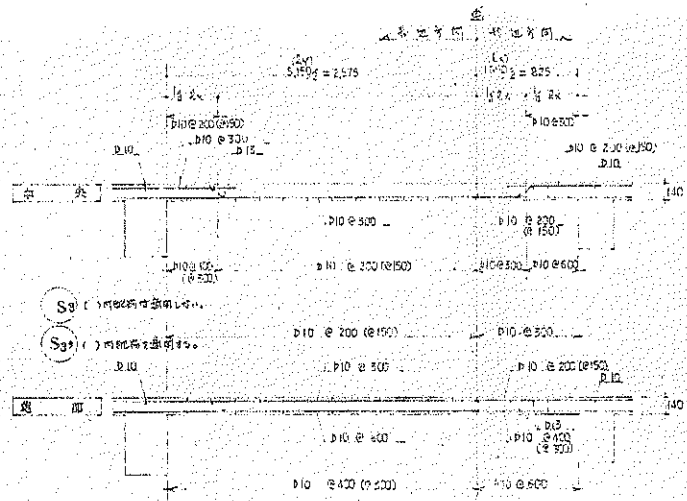
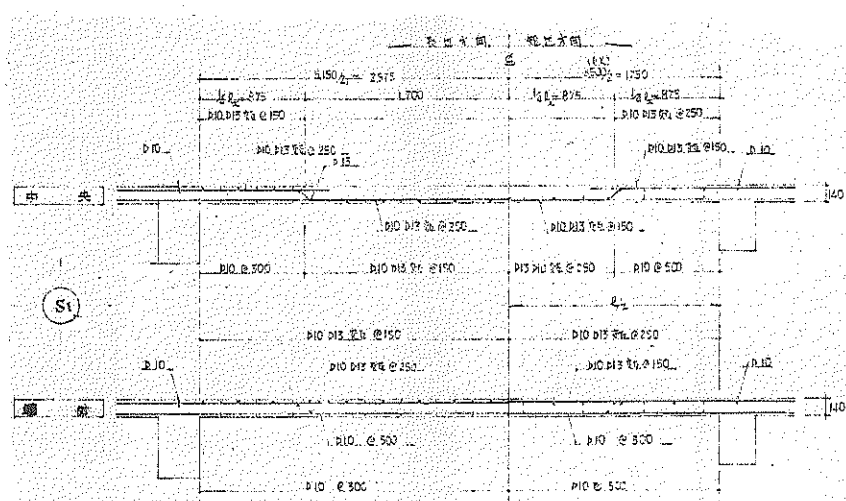
DRAWN BY
CHECKED BY
PROJECT TITLE
旧高知中央児童相談所解体工事
DRAWING TITLE
【本館棟】梁リスト(1)
SCALE
1 : 30
SHEET No.
B-7
(A3用紙 1/25縮小)

材名	2C1			2C2			2C3			2C4			2C5			2C6			2C7		
	380 x 700			380 x 700			380 x 700			380 x 700			380 x 700			380 x 700			380 x 700		
	4-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a		
	4-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a		
	4-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a		
断面																					
	4*180			4*180			4*180			4*180			4*180			4*180			4*180		
	2FB			2D1			2B2			2B3			2B4			2CB1			2CB3		
	380 x 700			380 x 700			380 x 700			380 x 700			380 x 700			380 x 700			380 x 700		
	4-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a		
断面																					
	4*180			4*180			4*180			4*180			4*180			4*180			4*180		
	FB4			FC2			FC3			FC4			FB1			FB2			FB3		
	380 x 700			380 x 700			380 x 700			380 x 700			380 x 700			380 x 700			380 x 700		
	4-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a		
断面																					
	FB4			FC2			FC3			FC4			FB1			FB2			FB3		
	380 x 700			380 x 700			380 x 700			380 x 700			380 x 700			380 x 700			380 x 700		
	4-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a		
	4-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a			3-D25 ^a		



(株) 二川設計
 1級建築士事務所 高知県知事登録 第288号
 〒760-0002 高知市高知町1-4-7 番地1
 TEL: (088)845-6611 FAX: (088)846-3847
 管理 建築士 1級建築士 大塚 敏雄 第32997号 二川 博太

DRAWN BY: [] CHECKED BY: []
 PROJECT TITLE: 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE: 【本館棟】梁リスト(2)
 SCALE: 1:30
 SHEET No.: B-8
 (A3用紙300mm)



スラブ配筋図(左)

壁配筋図(左)

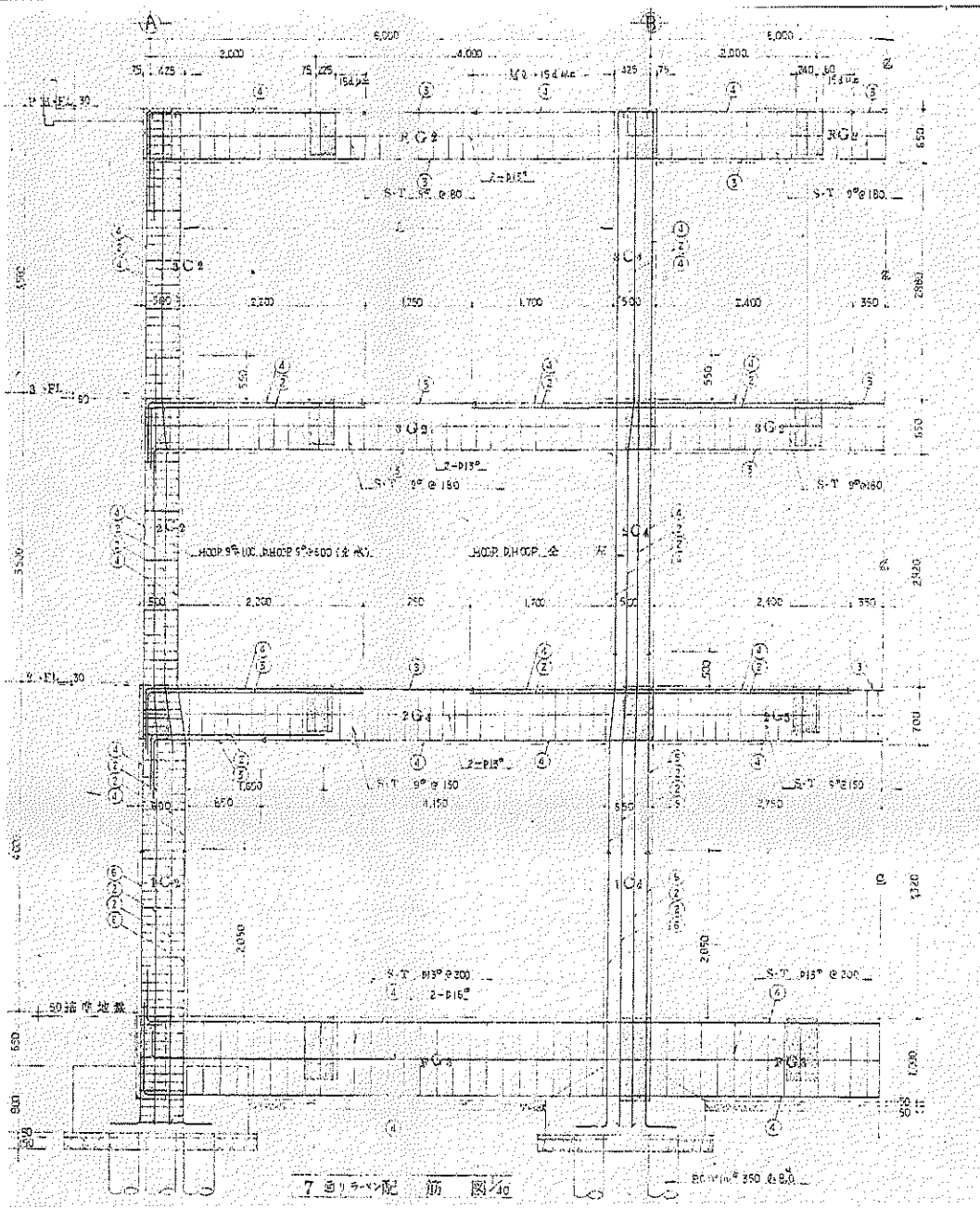


(株) 二川設計
 〒780-0002 高知県高知市東倉1477番地1
 TEL: (088)845-8811 FAX: (088)846-3847
 管理 建築士 1級建築士 大塚隆雄 西329878号 二川 博夫

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟】配筋図(1)

SCALE
 1:30
 SHEET No.
 B-9
 (A3用紙70%縮小)

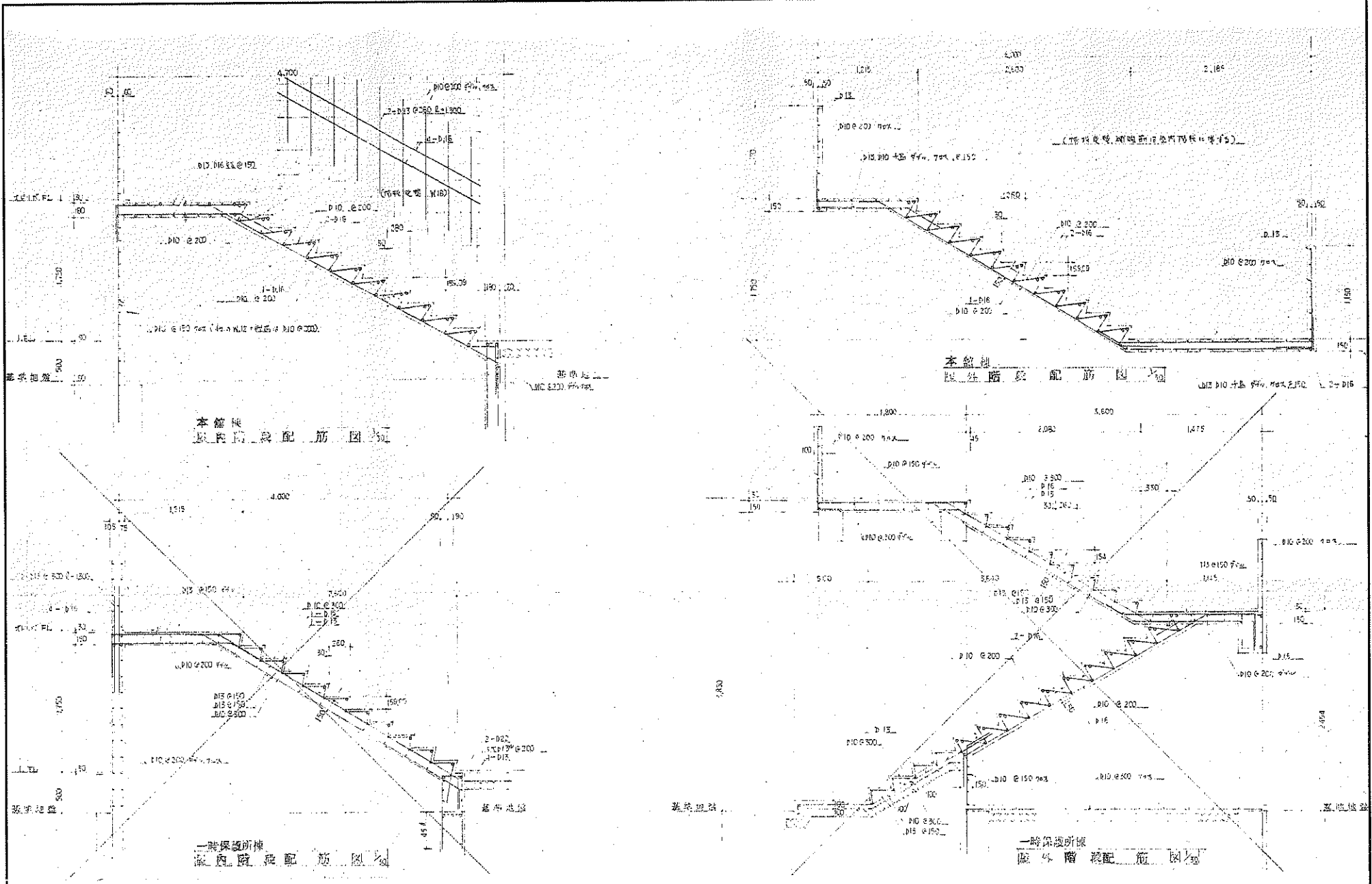


(株) 二川設計
 1級建築士事務所 高知県高知市 高知 2000号
 〒760-0002 高知県高知市 1-4-7 番地 1
 TEL: (088)846-6611 FAX: (088)846-3847
 管理建築士 1級建築士 大塚 隆 3200706号 二川 博 大

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
【本館棟】配筋図(2)

SCALE
1 : 30
 SHEET No.
B-10
 (2/2) (1/2) (1/2)



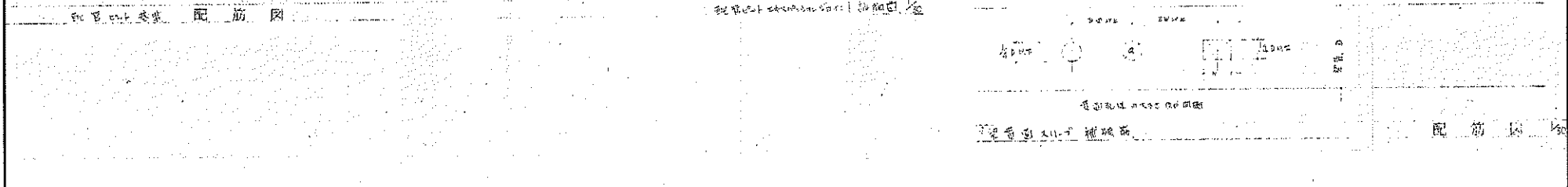
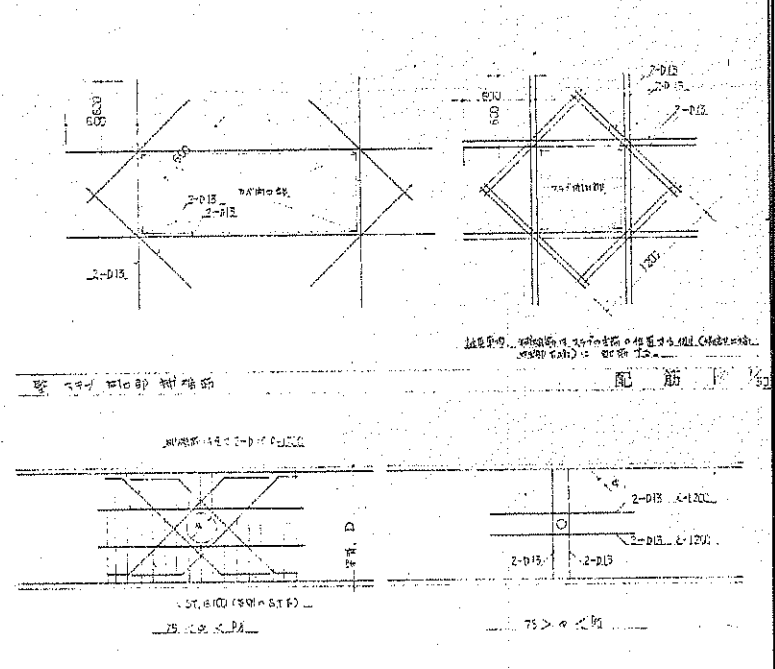
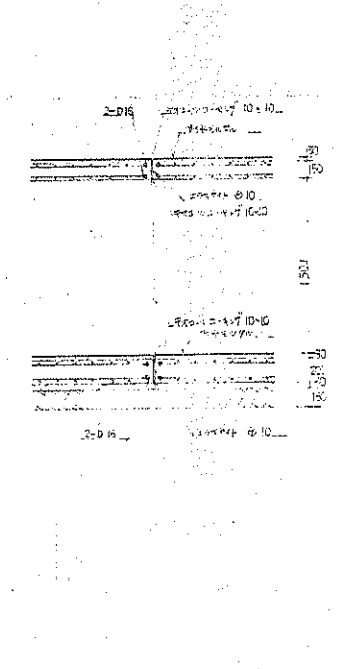
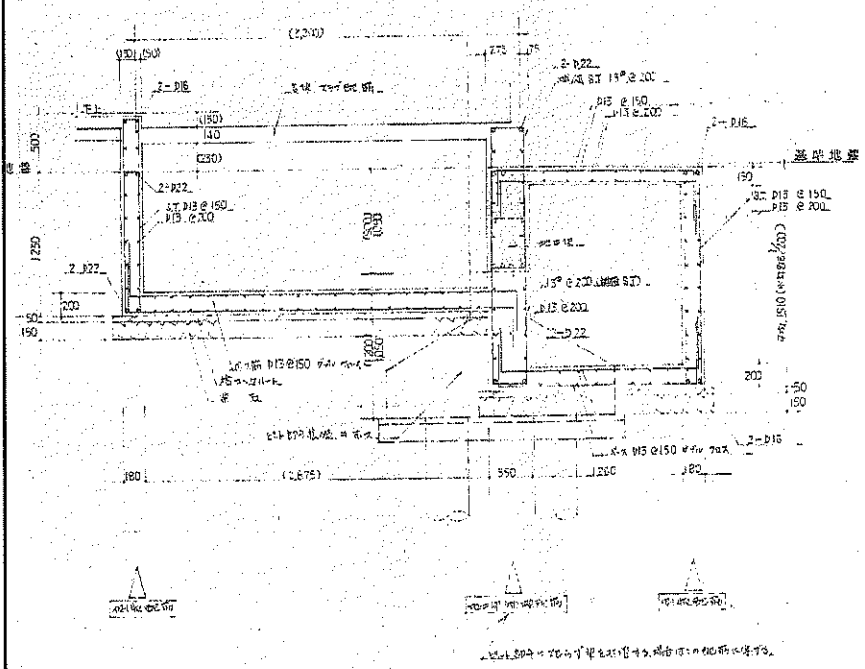
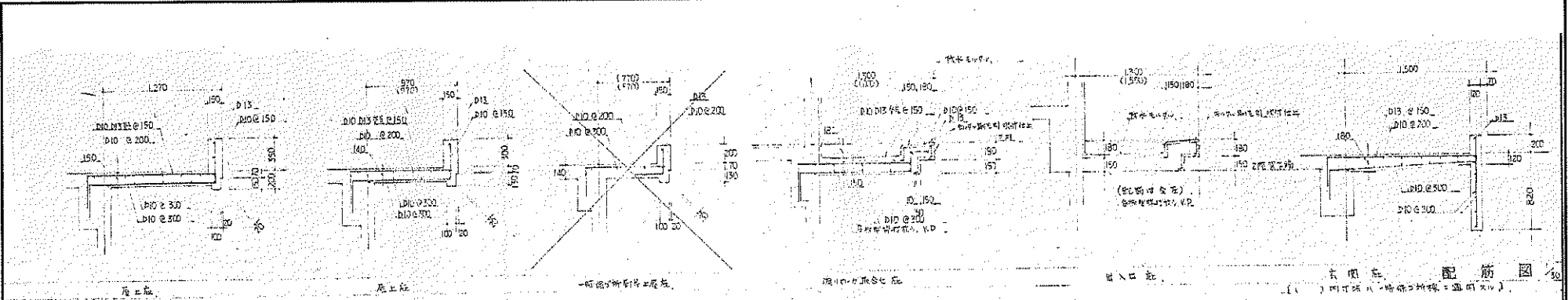
(株) 二川設計
 〒780-0002 香川県高松市東町1-4-7番地1
 TEL: (087) 845-6911 FAX: (087) 846-3847
 二川 博夫

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟】階段配筋図

SCALE
 1 : 30
 (AS PER JIS S 3041)

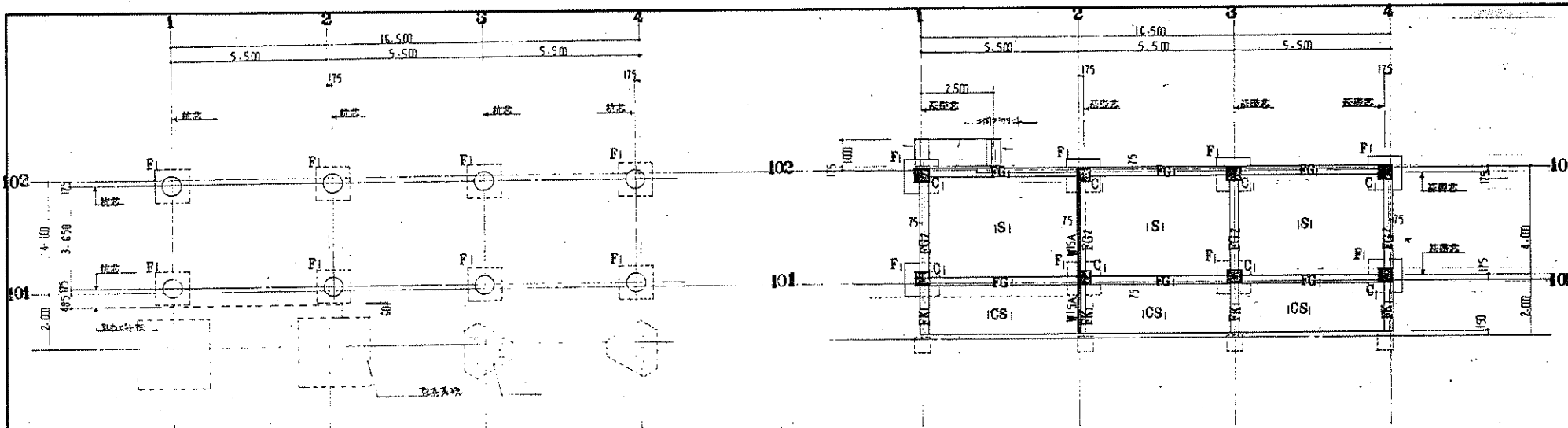
SHEET No.
 B-11



(株)二川設計
1 藤岡地区環境改善知能建築施設 第2006号
〒780-0002 高知県高知市東豊1-4-7 築地1
TEL: (086)845-6011 FAX: (086)844-3847
管理 建築士 1 藤岡地区環境改善知能建築施設 第2006号 二川 博太

PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
DRAWING TITLE
【本館棟】各部配筋図

SCALE
1 : 30
SHEET No.
B-12
(23版) (1/20版)



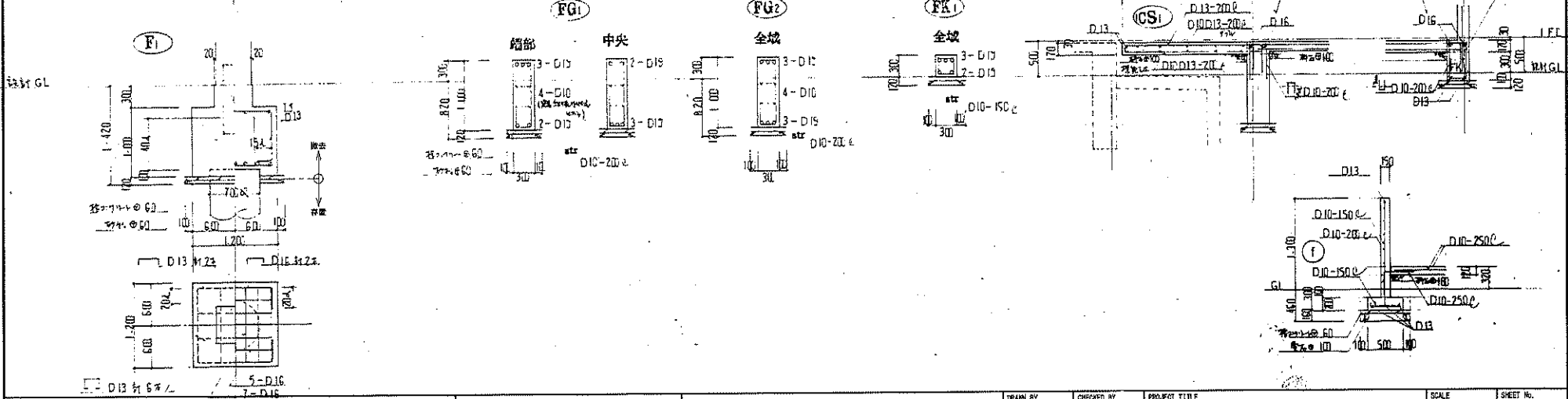
杭伏図 1:100

杭リスト

基礎伏図 1:100

- トナドリ式埋設型コンクリート杭 700×800
 - 杭間隔 80.0 均等
 - コンクリート FC=210 均等 スパン 18m
 - 鉄筋 SD 30
- 主筋 6-D19
 スリーブ D13-30.0

基礎 地中梁リスト 1:40

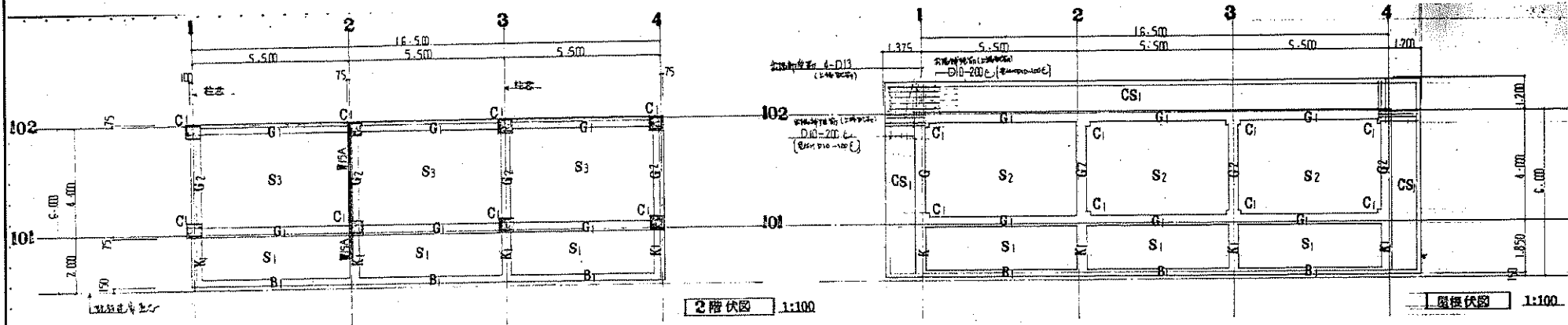


(株) 二川設計
 1級建築士事務所 高知県高知市 第206号
 〒780-0002 高知県高知市東条1477番地1
 TEL: (088)846-6011 FAX: (088)846-3847
 管理 建築士 1級建築士 大原博典 第020078号 二川 博 太

DRAWN BY CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟増設築部】杭、基礎伏図・杭、基礎、地中梁リスト (43増設700均等)

SCALE
 1:40
 1:100
 SHEET No.
 B-13



2階伏図 1:100

1階伏図 1:100



(株) 二川設計

1 級建築士事務所 京都府京都市中京区 室町 2 丁目 6 番 1 号
 〒780-0202 高知県高知市豊満 1-4-7 番地 1
 TEL: (098) 845-6811 FAX: (098) 846-3847

管理 建築士 1 級建築士 大臣登録 第 329978 号 二川 博 大

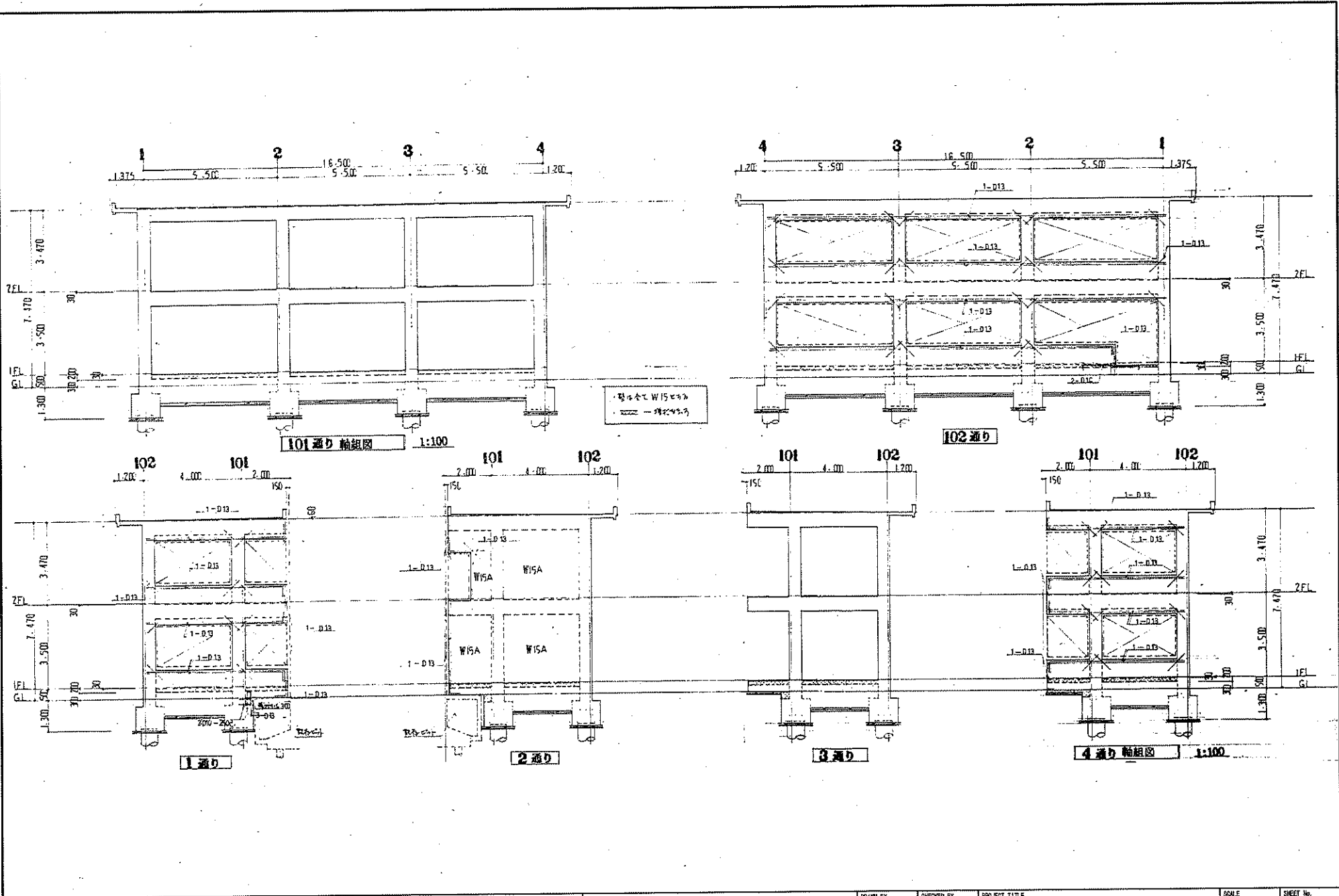
DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟増築部】2階、R階伏図

SCALE
 1 : 100
 (43mmは70%縮小)

SHEET No.
 B-14



材名	G1		G2		材名	K1		B1	
	端部	中央	101 通り端	其他		部分	支持端	先端	2,3 通り端
RG					断面				
B×D	350×600		350×600		B×D	350×600		250×600	
上端筋	3-D13	2-D15	4-D15	3-D12	上端筋	4-D12	3-D15	3-D16	2-D16
底筋	2-D10		2-D10		底筋	2-D10		2-D10	
下端筋	2-D15	3-D15	3-D15	3-D15	下端筋	3-D15	2-D15	2-D16	2-D16
スタップ	D10-200		D10-200		スタップ	D10-200		D10-200	

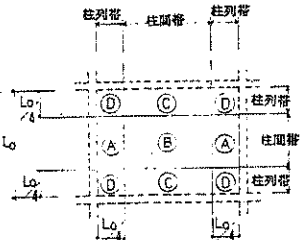
片持梁 小梁 リスト 1:40

材名	2G	
	断面	
B×D	350×600	
上端筋	4-D15	2-D15
底筋	2-D10	
下端筋	3-D15	3-D15
スタップ	D10-200	

大梁 リスト 1:40

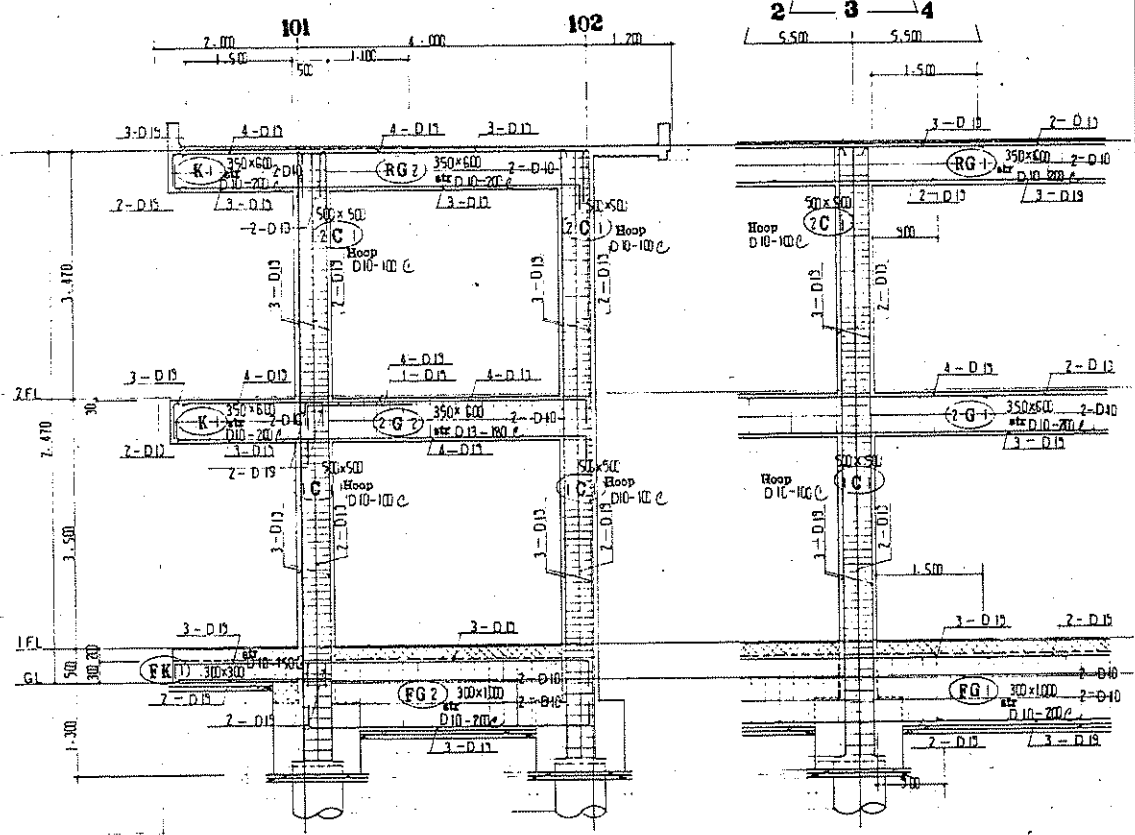
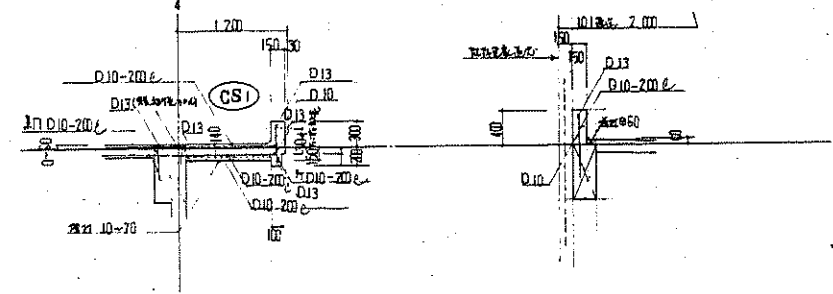
材名	W15A	W15
断面		
板厚	D10-150	D10-150
隅切	D10-150	D10-100
開口部	1-D13	2-D13
補強筋	1-D13	1-D13
備考		隅切無し

壁 リスト



材名	スラブ厚	部分	短辺方向				長辺方向				
			柱間帯		柱列帯		柱間帯		柱列帯		
			端部 (C)	中央 (B)	(A)	(D)	端部 (A)	中央 (B)	(C)	(D)	
S1	140	上端筋	D10-200				D10-200				
		下端筋	D10-200				D10-200				
S2	140	上端筋	D10-200	D10-400	D10-250	D10-200	D10-400	D10-250	D10-250	D10-250	D10-250
		下端筋	D10-400	D10-200	D10-250	D10-400	D10-200	D10-200	D10-200	D10-250	D10-250
S3	140	上端筋	D10-D13-200		D10-250	D10-200			D10-250	D10-250	D10-250
		下端筋	D10-400	D10-D13-200	D10-250	D10-400	D10-200	D10-200	D10-250	D10-250	D10-250

床版 リスト



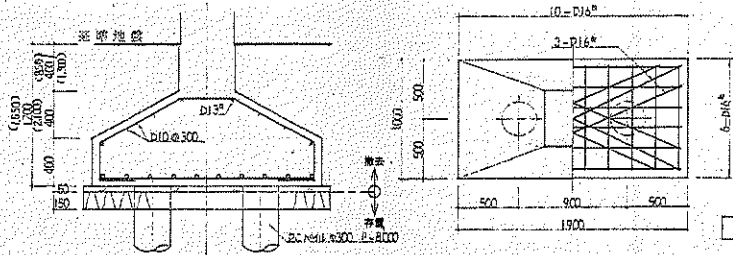
3通り梁構詳細図 1:50

101通り梁構詳細図 1:50



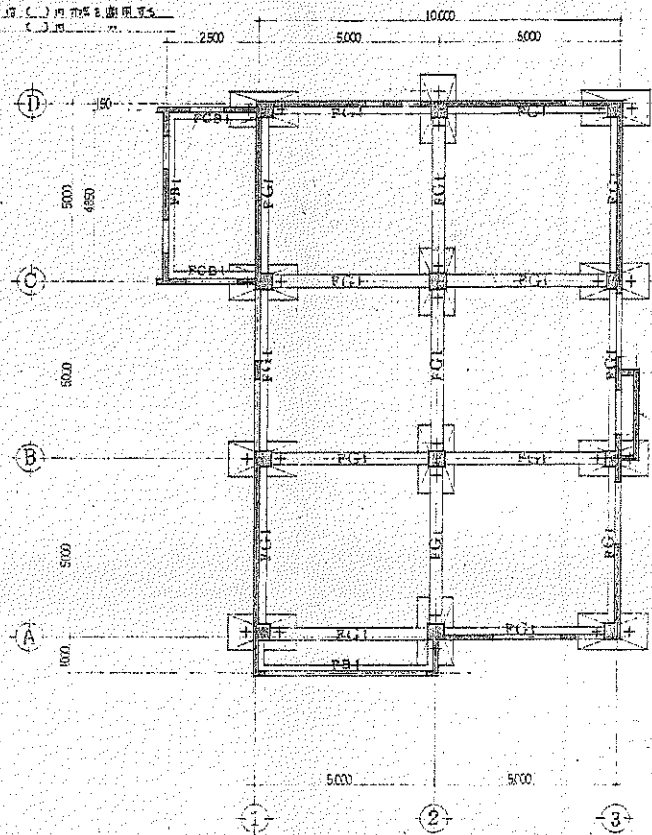
(株) 二川設計
 〒760-0002 愛媛県喜多郡新居町1-4-7 番地1
 TEL: (089)845-6611 FAX: (089)846-3847
 管理 建築士 1級建築士 大庭 豊 氏 第320078号 二川 博 夫

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館増設改築部】リスト・架構詳細図
 SCALE
 1:40
 1:50
 SHEET NO.
 B-16

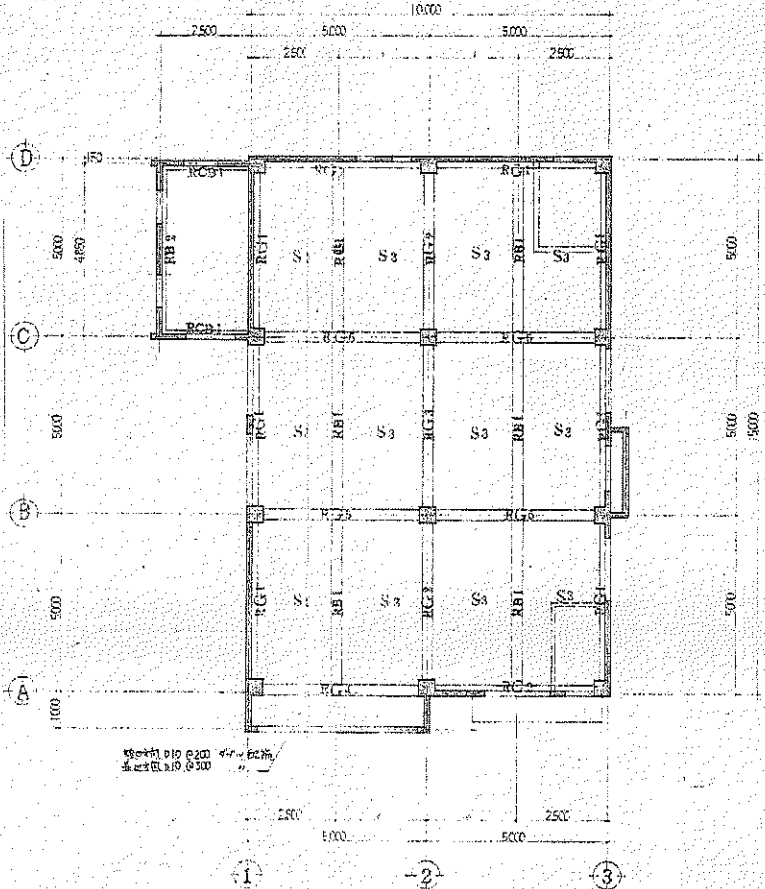


基礎詳細図 1/30

1. 断面-A-A 基礎断面図 (C) 内市販品適用可
2. 断面-B-B 基礎断面図 (C) 内市販品適用可



基礎伏図 1/100



1階柱・R階梁伏図 1/100
(柱) (梁)



(株) 二川設計
管理建築士 1級建築士 文部省登録 第029876号 二川博太
1級建築士事務所 高知県高知市 第2006号
〒790-0002 高知県高知市東町1-4-7 番地1
TEL: (088) 846-0611 FAX: (088) 846-3847

DRAWN BY CHECKED BY

PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
DRAWING TITLE
【機械室棟】1階柱・R階梁伏図・基礎伏図

SCALE
1 : 30
1 : 100
(1/30は1/100以内)

SHEET No.
B-17

材名	RG1	RG2	RG3	RG4	RG5	RB1	RB2	RCB1
部 分	全 鉄	外 鋼 中 鉄 内 鋼	外 鋼 中 鉄 内 鋼	外 鋼 中 鉄 内 鋼	外 鋼 中 鉄 内 鋼	全 鉄	全 鉄	全 鉄
B × D	300 × 800	300 × 600	300 × 600	350 × 600	300 × 600	300 × 800	250 × 600	250 × 650
上 部 面	3-D22 ^a	3-D22 ^a	5-D22 ^a	3-D22 ^a	3-D22 ^a	3-D22 ^a	2-D22 ^a	2-D22 ^a
側 面	2-D16 ^a	2-D16 ^a	3-D22 ^a	2-D16 ^a	2-D16 ^a	3-D22 ^a	2-D22 ^a	2-D22 ^a
下 部 面	3-D22 ^a	3-D22 ^a	3-D22 ^a	3-D22 ^a	3-D22 ^a	3-D22 ^a	2-D22 ^a	2-D22 ^a
断 面								
S · T	φ100 200	全 上	全 上	全 上	全 上	全 上	φ100 200	全 上

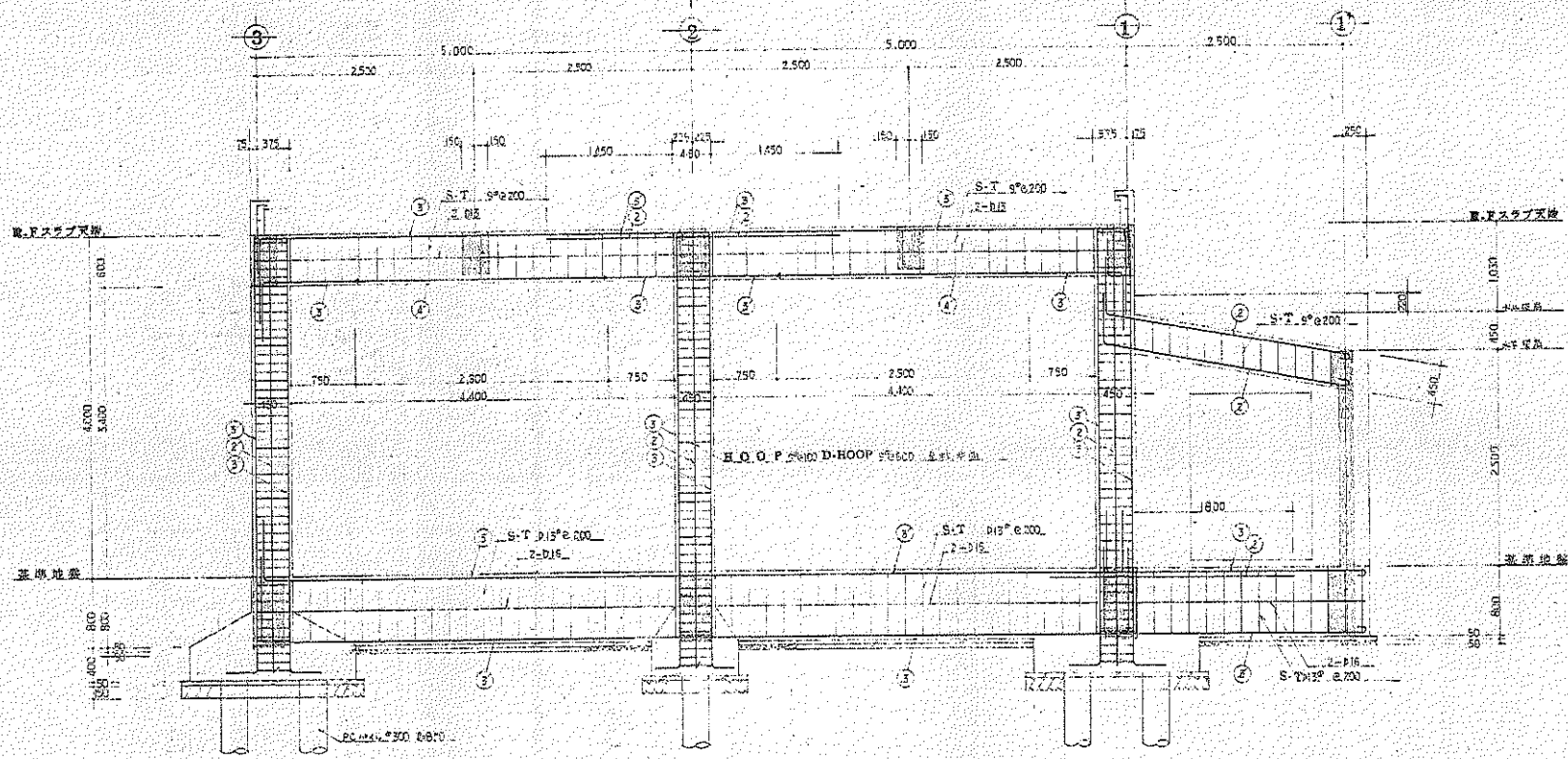
材名	FG1	FB1	FCB1					
部 分	全 鉄	全 鉄	全 鉄					
B × D	350 × 600	300 × 600	350 × 600					
上 部 面	3-D22 ^a	3-D22 ^a	5-D22 ^a					
側 面	2-D16 ^a	2-D16 ^a	2-D16 ^a					
下 部 面	3-D22 ^a	3-D22 ^a	3-D22 ^a					
断 面								
S · T	φ100 200	全 上	全 上					

柱 断 面 表								
柱 頭	C1							
B × D	450 × 450							
主 筋	4-D22 ^a							
柱 脚	全 上							
B × D	450 × 450							
主 筋	8-D22 ^a							



(株) 二川設計
 1級建築士事務所 高知県 高知市 東2-9-8号
 〒780-0002 高知県高知市東1-4-7 築地1
 TEL: (088)845-8611 FAX: (088)846-3847
 管理 建築士 1級建築士 大塚 豊 電話 0202078号 二川 博 大

DRAWN BY	CHECKED BY	PROJECT TITLE 旧高知県中央児童相談所解体工事	SCALE 1:30	SHEET No. B-18
		DRAWING TITLE 【機械室】柱、梁リスト	(A3用紙 70%縮小)	



視線図
配筋図

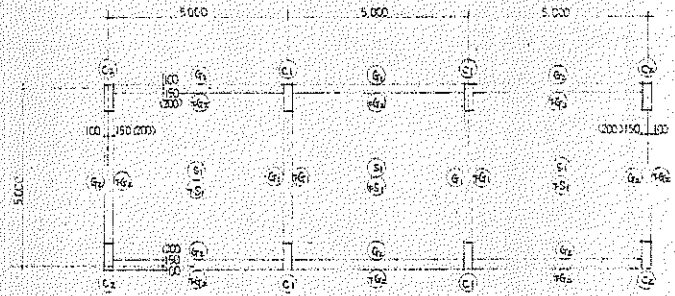


(株) 二川設計
 1級建築士事務所 高知県高知市 第299号
 〒780-0002 高知県高知市 第1477番地1
 TEL: (088)845-6611 FAX: (088)845-3847
 管理 建築士 1級建築士 大佐 第320878号 二川 博太

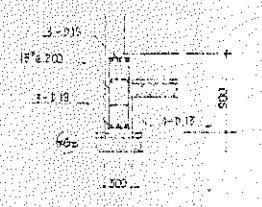
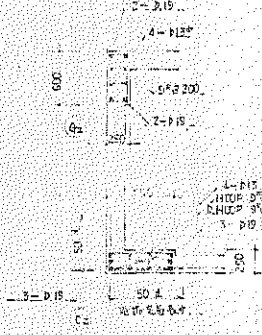
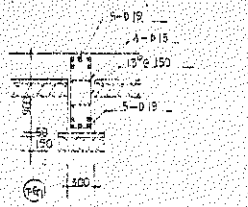
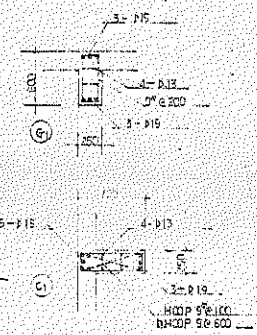
DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【機械室棟】配筋図

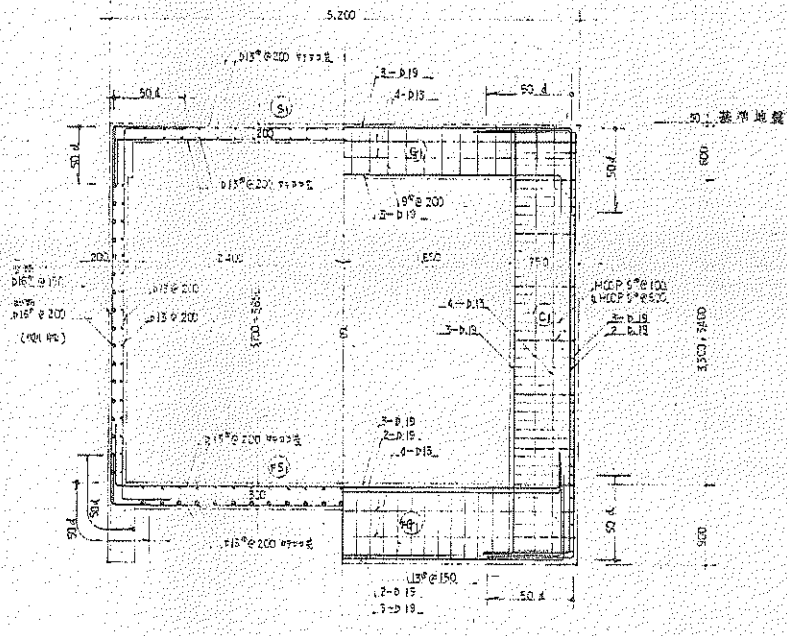
SCALE
 1 : 40
 SHEET No.
 B-19
 (A3用紙 105mm×740mm)



柱間配筋図 (1) 1/50



柱間配筋図 (1) 1/50



配筋図 (1) 1/50



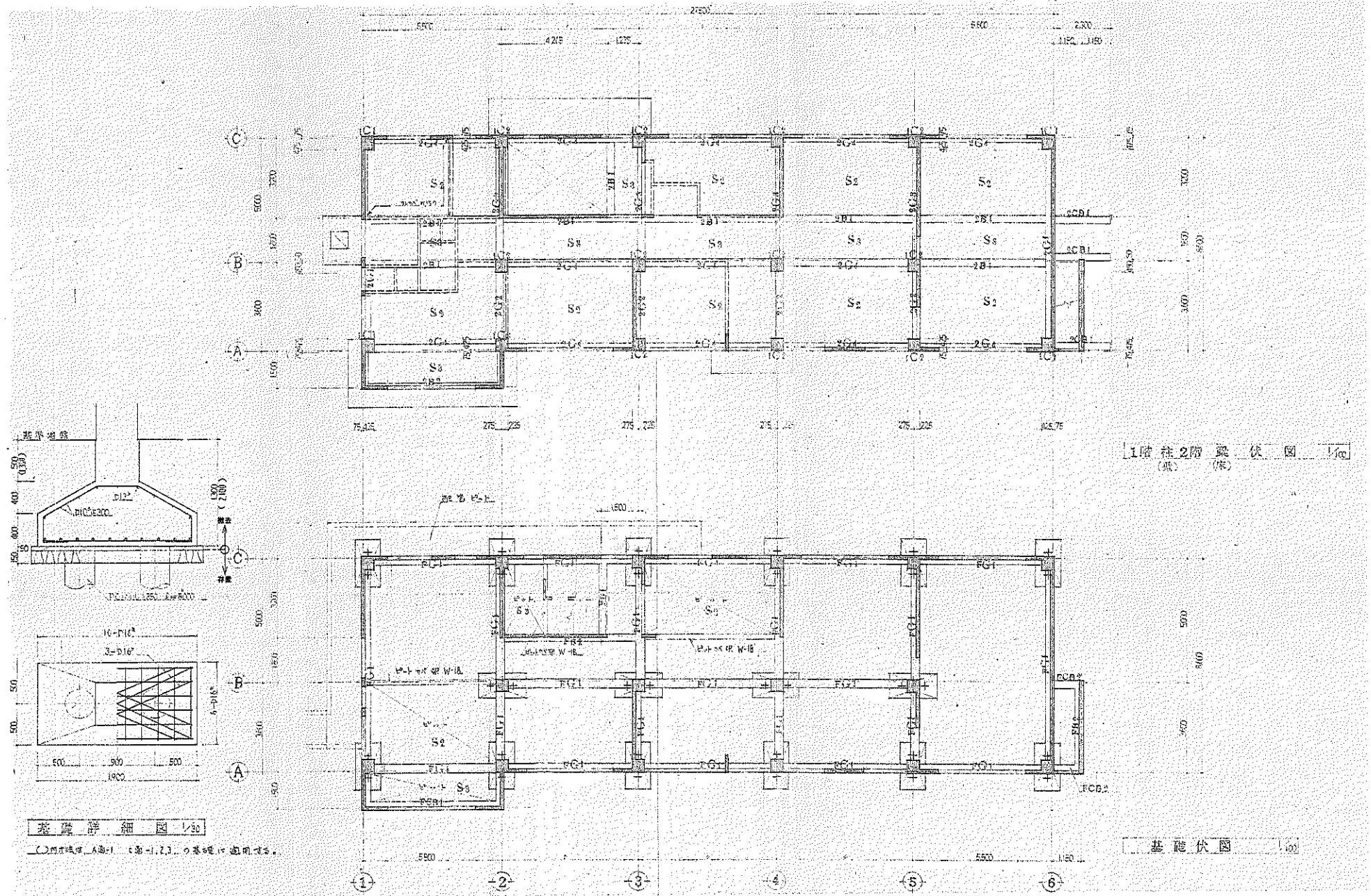
(株) 二川設計
 1級建築士事務所 高知県高知市 高知 2000号
 〒780-0002 高知県高知市 1-4-7 番地 1
 TEL: (088)845-6611 FAX: (088)844-3847
 管理 建築士 1級建築士 大田 幸司 第 026878号 二川 博 夫

DRAWN BY
 CHECKED BY

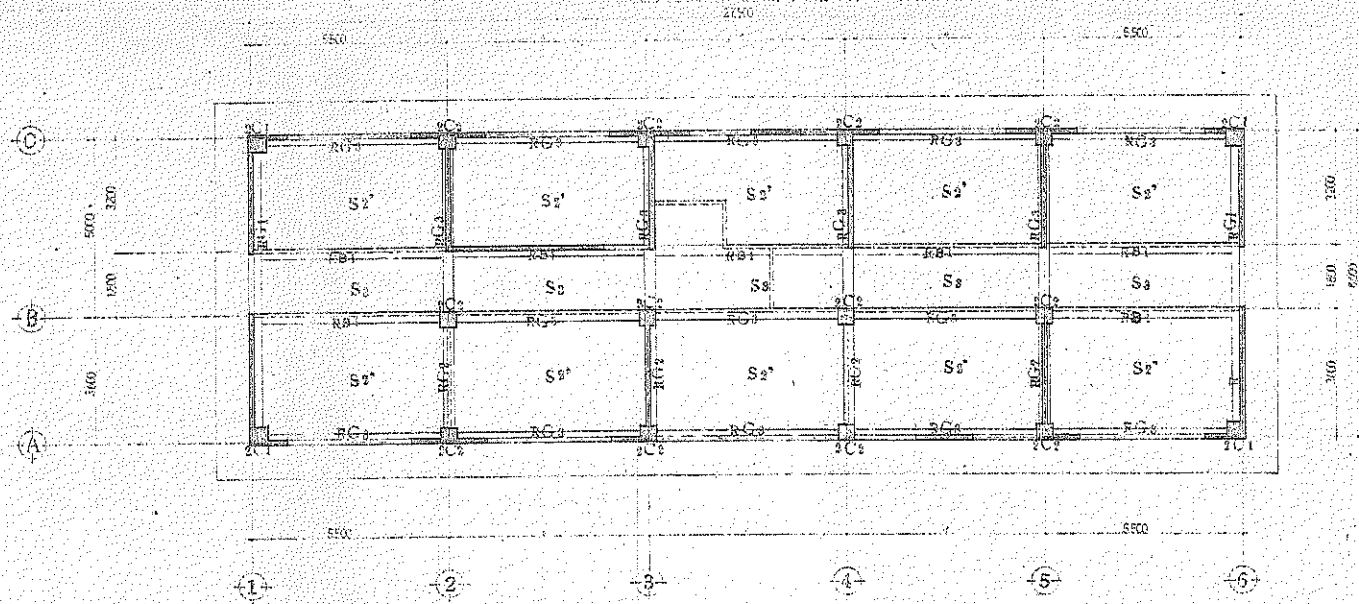
PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【機械室棟】汚水貯留槽柱梁伏図・配筋図

SCALE
 1 : 30
 1 : 100

SHEET No.
 B-20



階	材名	C1	階	材名	C2	階	材名	
1	柱頭		2	柱頭		1	柱頭	
	B × D	500 × 500		B × D	500 × 500		B × D	500 × 500
	主筋	6-D25 ⁺		主筋	6-D25 ⁺		主筋	6-D25 ⁺
	柱脚	全上		柱脚	全上		柱脚	全上
2	柱頭		1	柱頭		2	柱頭	
	B × D	500 × 500		B × D	450 × 450		B × D	500 × 500
	主筋	6-D25 ⁺		主筋	6-D25 ⁺		主筋	6-D25 ⁺
	柱脚	全上		柱脚	全上		柱脚	全上



2階柱R階梁伏図 (1/100)
(横) (縦)



(株) 二川設計
1 級建築士事務所 茨城県取手市 茨 2096号
〒305-0002 茨城県取手市東倉 1-4-7 番地 1
TEL : (086) 845-6611 FAX : (086) 845-3847
管理建築士 1 級建築士 大庭寿雄 第 32927 号 二川 博太

DRAWN BY
CHECKED BY

PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
DRAWING TITLE
【一時保護所棟】2階柱、R階梁伏図・柱リスト

SCALE
1 : 30
1 : 100
SHEET No.
B-22

材名 RC1	RC1 300 x 500 1-D16 2-D16 3-D25	RC2 300 x 500 1-D16 3-D25	RC3 300 x 500 1-D25 2-D16 3-D25	RC4 300 x 500 1-D25 2-D16 3-D25	RC5 300 x 500 1-D25 2-D16 3-D25	RC6 300 x 500 1-D16 2-D16 3-D16	RC7 300 x 500 1-D16 2-D16 3-D16
断面							
材名 2C1	2C1 350 x 750 1-D25 2-D16 3-D25	2C2 300 x 500 1-D16 3-D25	2C3 300 x 450 5-D25 2-D16 3-D25	2C4 300 x 450 1-D25 2-D16 3-D25	2C5 300 x 500 1-D25 2-D16 3-D25	2C6 300 x 500 1-D16 2-D16	2C7 300 x 500 1-D16 2-D16 3-D16
断面							
材名 FG1	FG1 300 x 500 1-D16 2-D16 3-D25	FG2 300 x 500 1-D16 2-D16 3-D25	FG3 300 x 500 1-D25 2-D16 3-D25	FG4 300 x 500 1-D25 2-D16 3-D25	FG5 300 x 500 1-D25 2-D16 3-D25	FG6 300 x 500 1-D16 2-D16 3-D25	FG7 300 x 500 1-D16 2-D16 3-D25
断面			FG1=FG3	FG1=FG4			

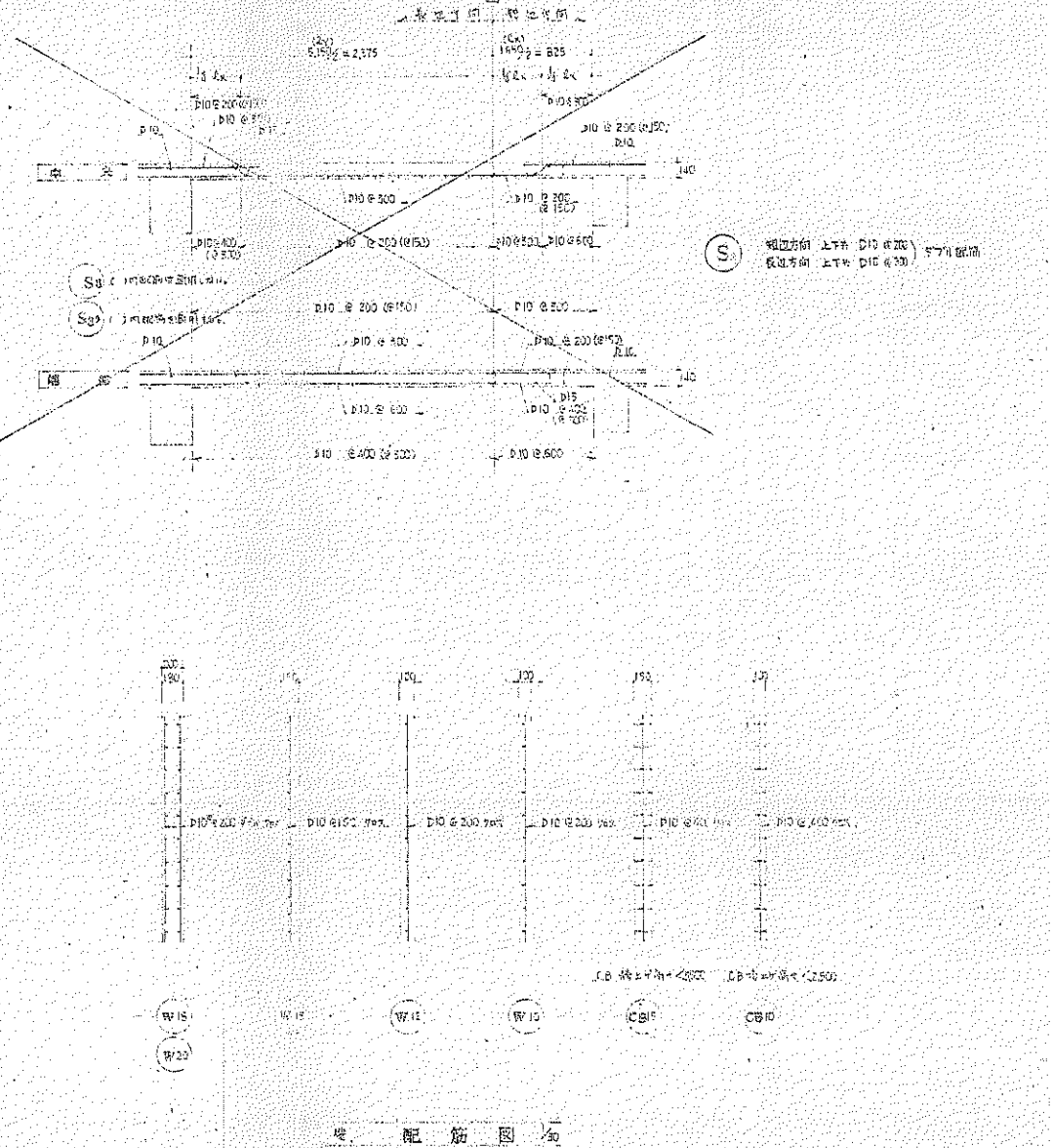
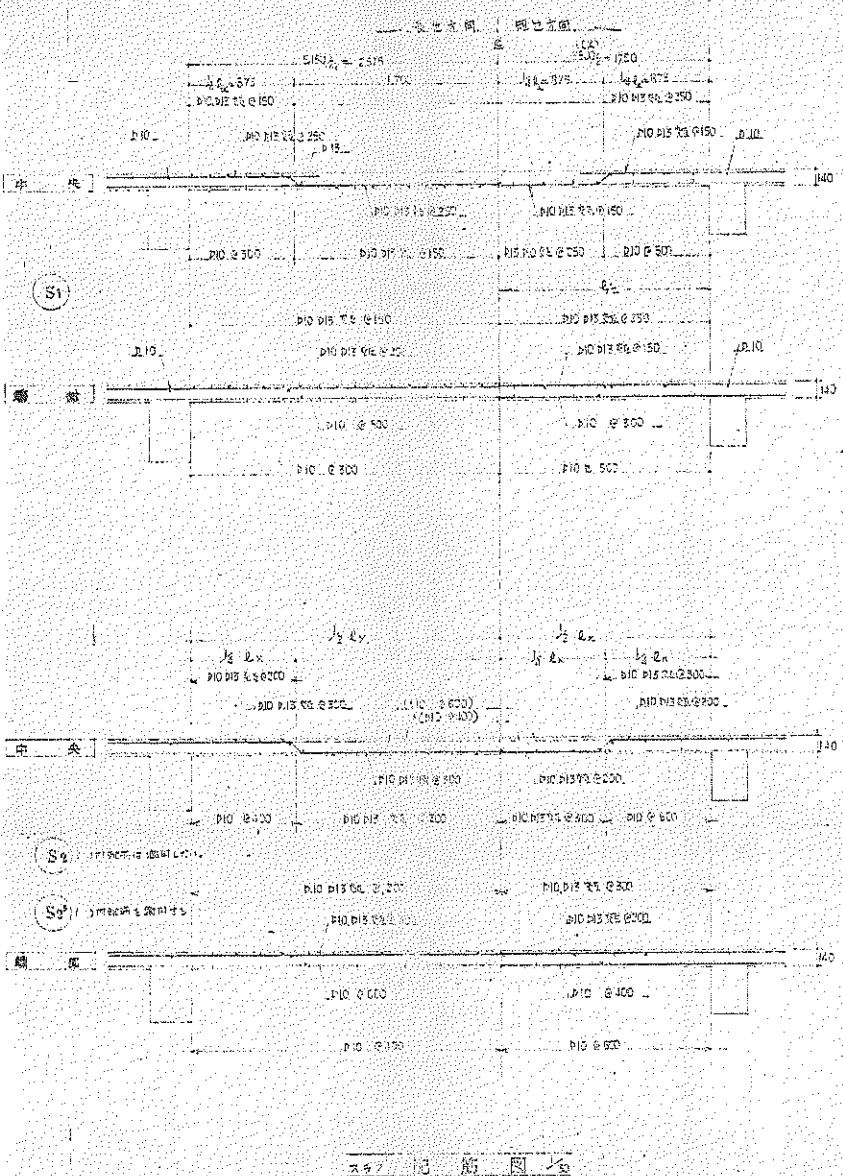


(株) 二川設計
 1級建築士事務所 高知県高知市 第2006号
 〒760-0002 高知県高知市東馬場1477番地1
 TEL: (088)845-0011 FAX: (088)845-3847
 管理 兼 禁止 1級建築士 大塚 昌典 第320078号 二川 博 大

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【一時保護所棟】梁リスト

SCALE
 1 : 30
 SHEET No.
 B-23
 (A3用紙 1/24縮小)

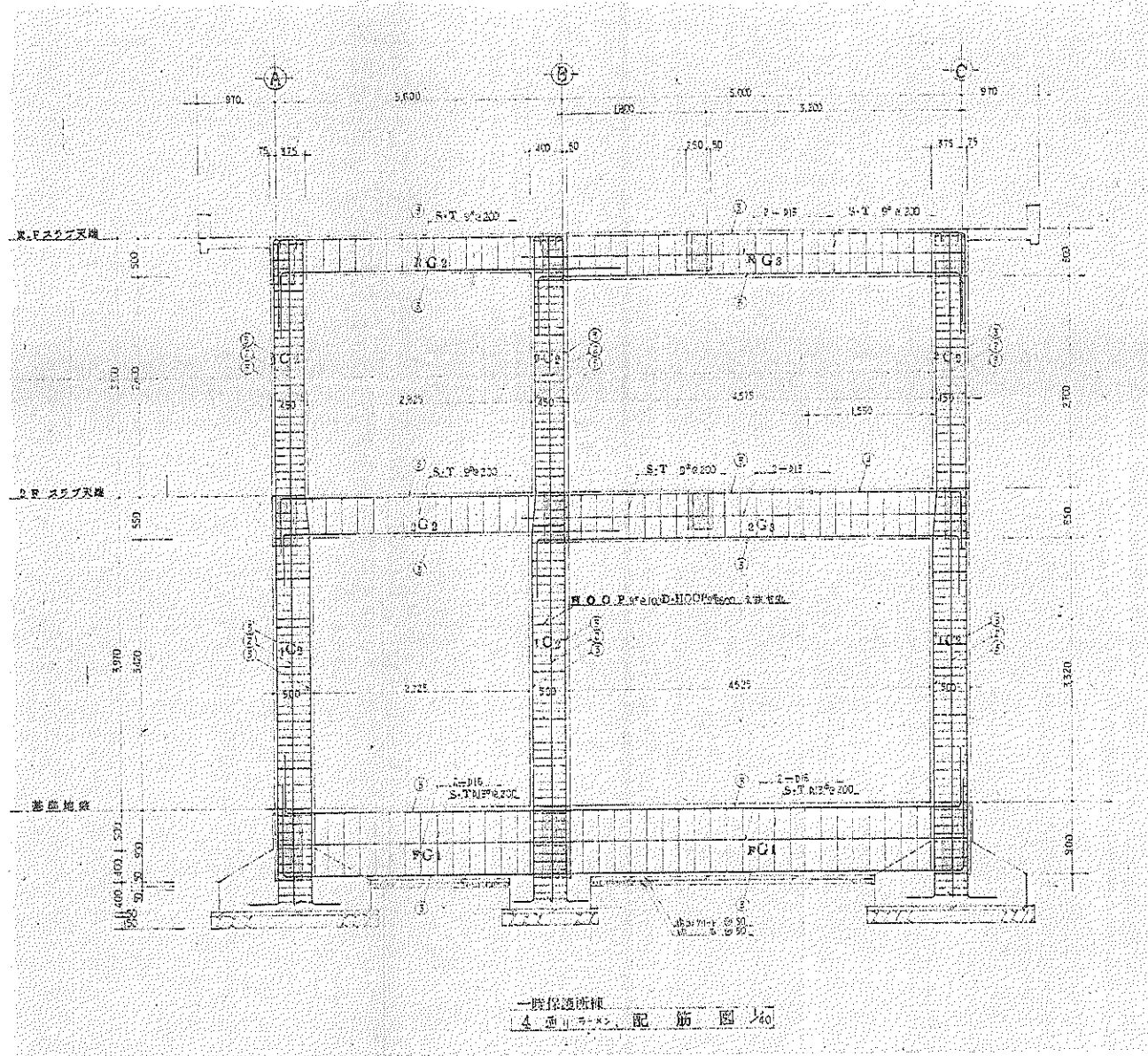


(株) 二川設計
 1級建築士事務所 東京都中央区 200-0 号
 〒750-0002 東京都中央区新富町 1-4-7 番地 1
 TEL: (068) 846-0611 FAX: (068) 846-3847
 管理建築士 1級建築士 大阪府 2020078号 二川 博太

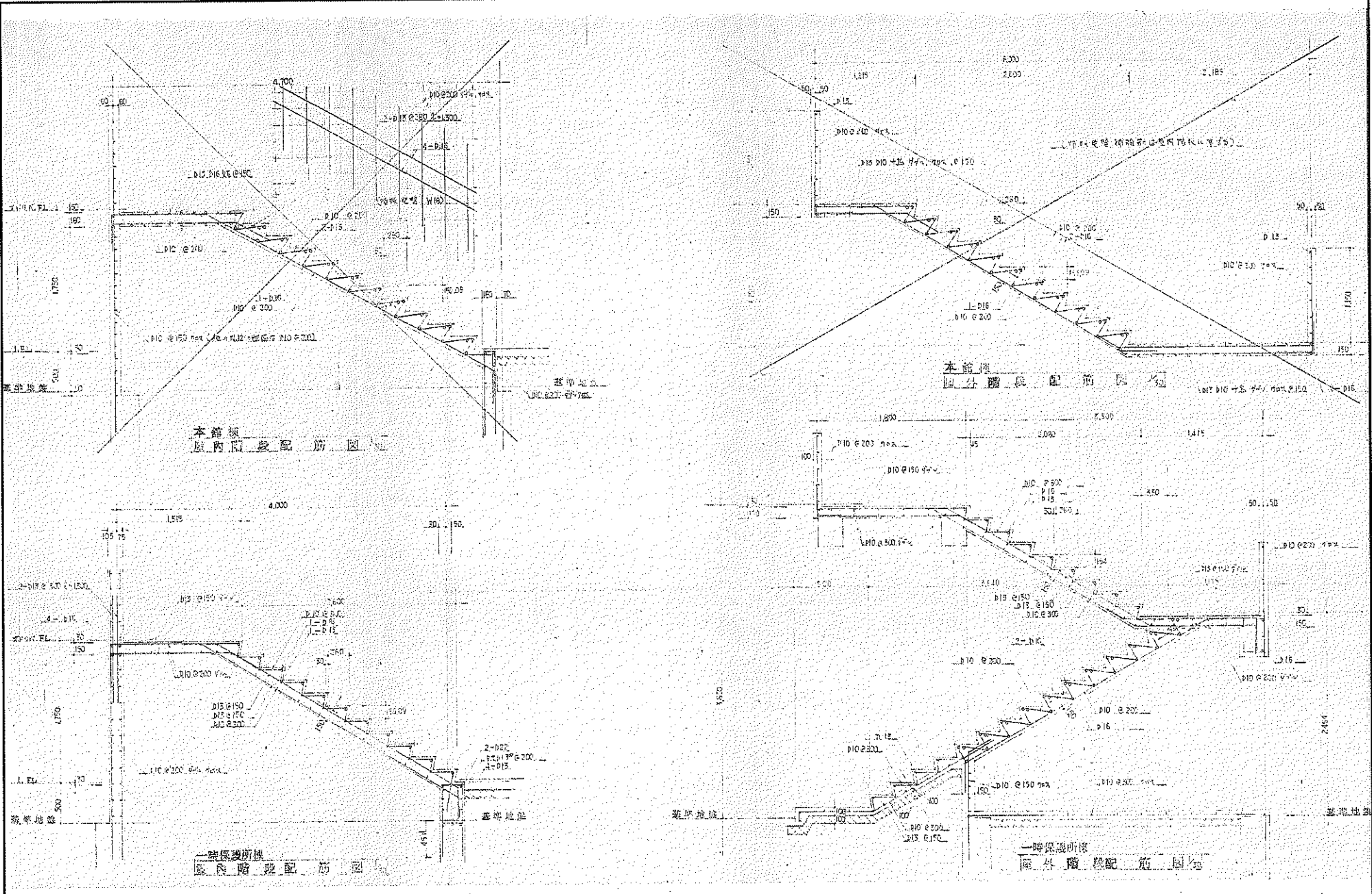
DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【一時保護所棟】配筋図 (1)

SCALE
 1 : 30
 SHEET No.
 B-24
 (A3用紙 70%縮小)



一時保護所棟
4 層フロア配筋図 1/40



(株) 二川設計
管理 建築士

1 級建築士事務所 高知県高知市 高知 200 号
〒780-0002 高知県高知市 1 4 7 7 番地 1
TEL: (088)846-6111 FAX: (088)846-3847
1 級建築士 大塚 誠 氏 第 3 2 0 0 7 6 号 二川 博 夫

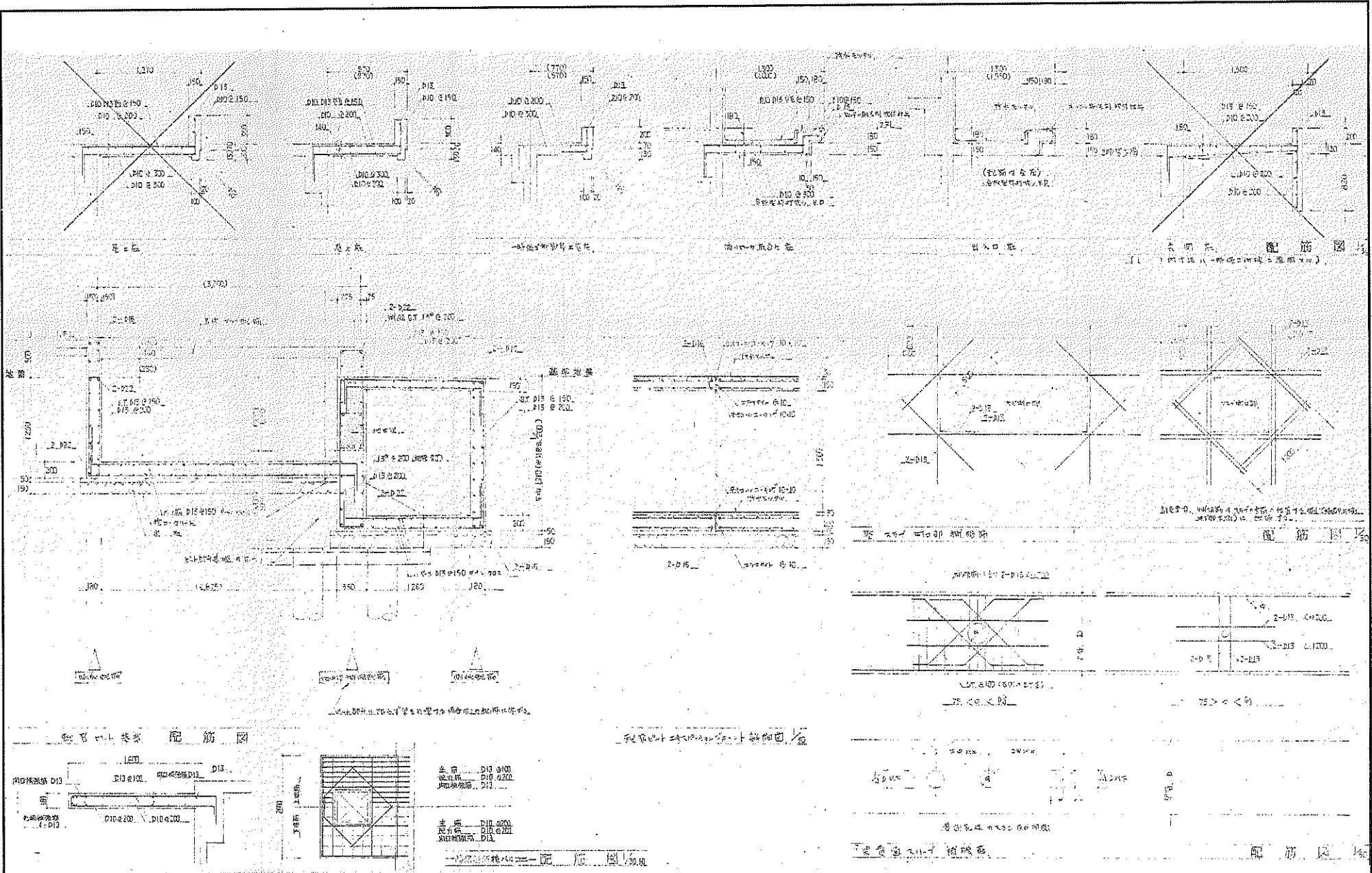
DRAWN BY
CHECKED BY

PROJECT TITLE
DRAWING TITLE

旧高知県中央児童相談所解体工事
【一時保護所棟】階段配筋図

SCALE
1 : 30

SHEET No.
B-26

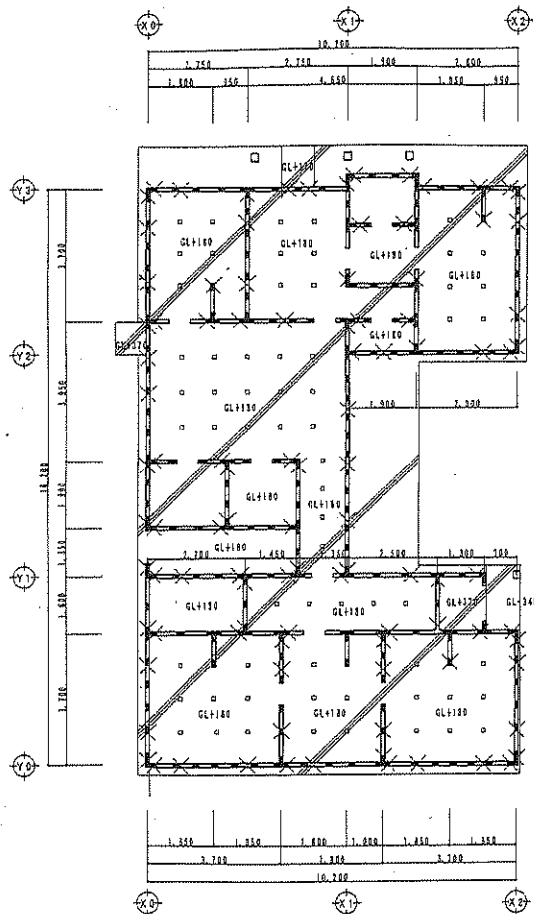


(株) 二川設計
 〒780-0002 高知県高知市黒島 1-4-77 番地 1
 TEL: (088) 845-6011 FAX: (088) 846-3847
 管理 藤 隆 主 1 総務 藤 太 大 臣 藤 野 2 0 9 7 6 号 二 川 博 太

DRAWN BY
 CHECKED BY

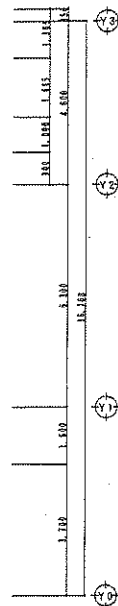
PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
【一時保護所棟】各部配筋図

SCALE
1 : 30
 SHEET No.
B-27
 (A3規格 100 縮小)

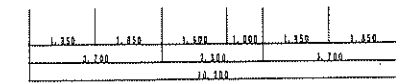
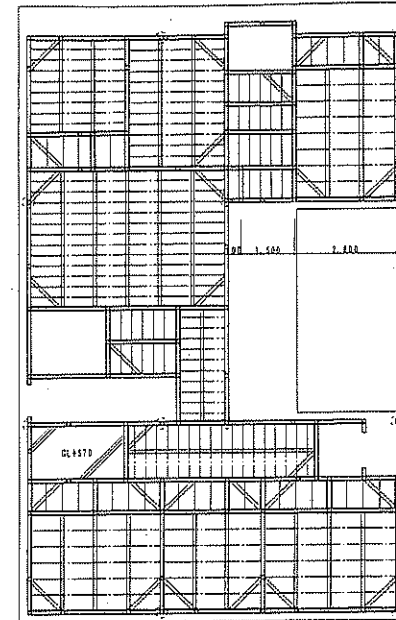
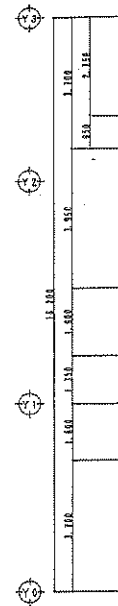
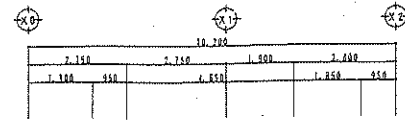
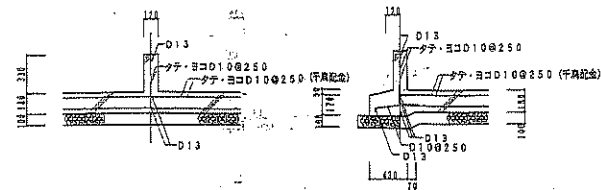


基礎断面 土間コンクリートレベルを基準
 フレーム柱上は2.10.0間隔を示す
 土間の間隔に合わせる 1=5.00
 フレーム柱間隔 2.500
 土間/コンクリート/土間/コンクリート/土間

基礎伏図 S=1/100

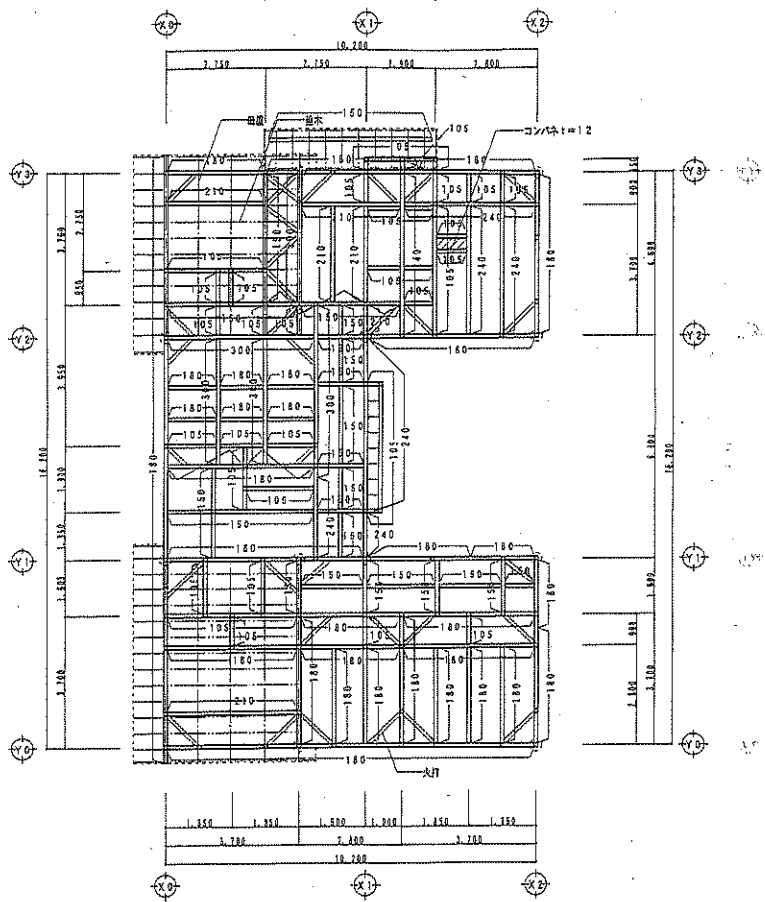


土間コンクリート断面詳細図 S=1/30



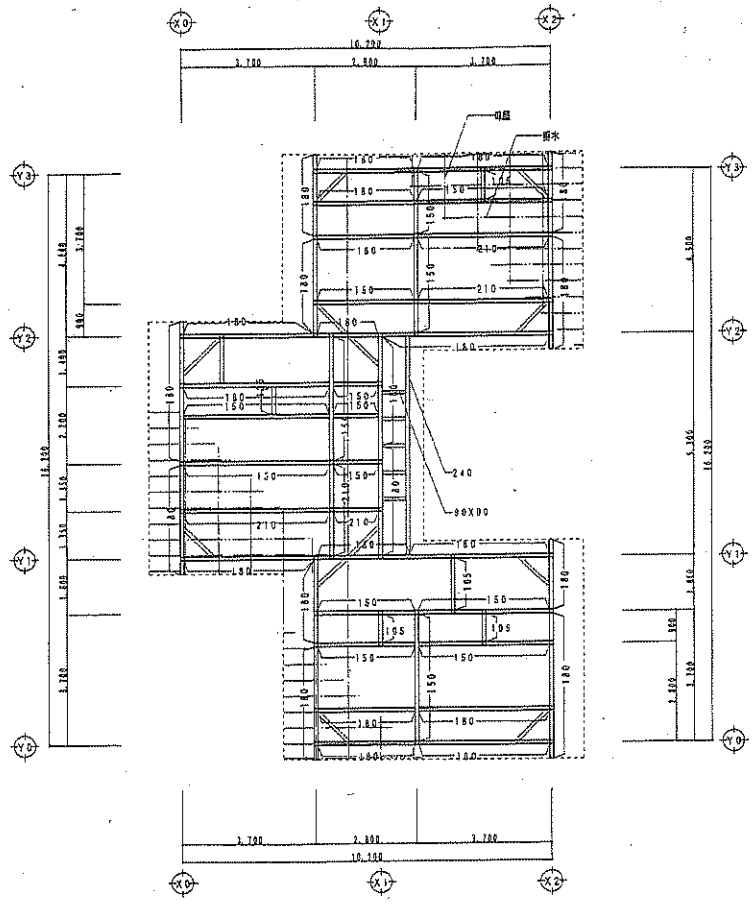
基礎断面
 土間 1.05X1.05
 大引 2.0X3.0@9.00
 大引 3.5X3.0
 大引 4.5X1.5@4.50 (桁上 桁下 埋入)
 0.3.0.0 (中心)

1階床伏図 S=1/100



柱間隔 梁の間隔は1.05とする、(間) 1.80—1.95X1.80を要す。	
天井 90X90	梁太 4.5X4.5@4.5.0 (両向き、端入、挿入)
間尺 1.05X1.05	@3.0.0 (任意間)
梁太 4.5X7.5@4.5.0	
スクエアを要す	

2階床伏図 S=1/100



柱間隔 梁の間隔は1.05とする、(間) 1.80—1.95X1.80を要す。	
天井 90X90	
間尺 1.05X1.05	
梁太 4.5X7.5@4.5.0	

小屋伏図 S=1/100



(株) 二川設計
 1 級建築士事務所 高知県高知市 第 2906 号
 〒780-0002 高知県高知市東 1-4-7 番地 1
 TEL: (088)945-6611 FAX: (088)945-3847
 管理 建築士 1 級建築士 次郎 藤原 第 220878 号 二川 博 太

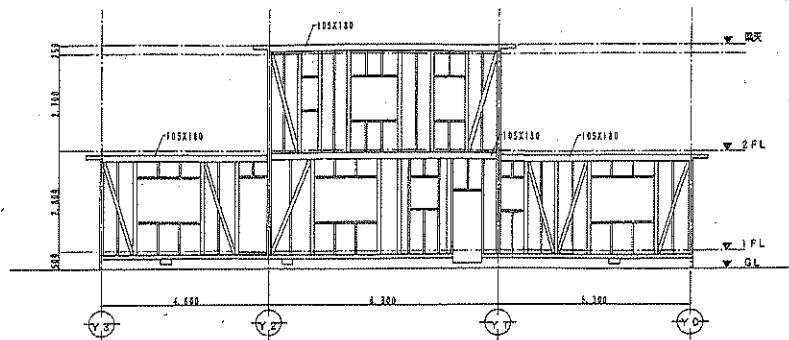
DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【児童支援ホ一ム】2階床、小屋伏図

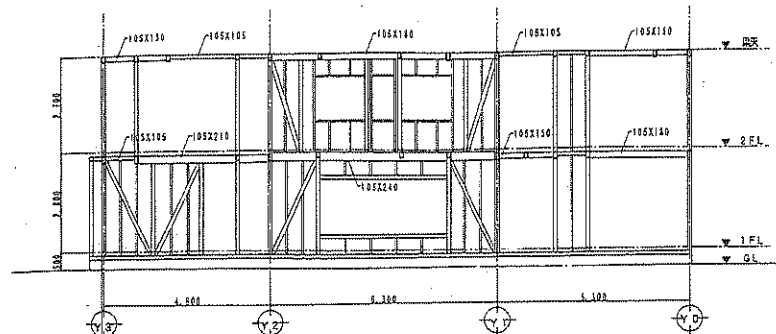
SCALE
 1 : 100

SHEET No.
 B-29

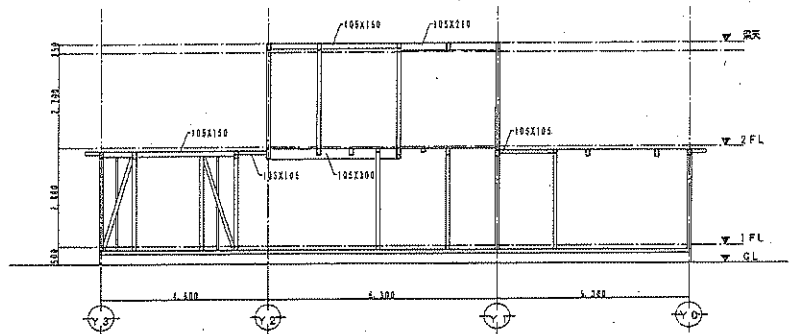
(43mmは70%縮小)



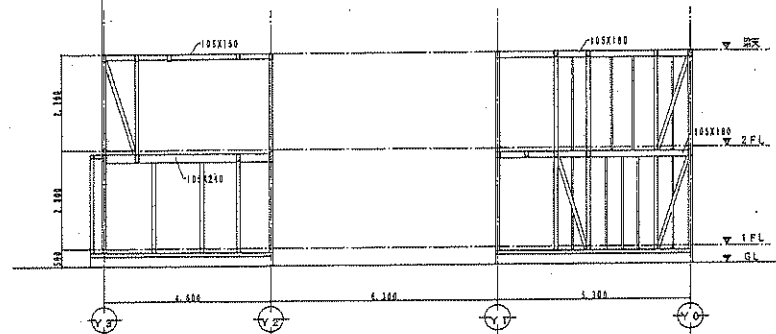
X0通り軸組図 S=1/100



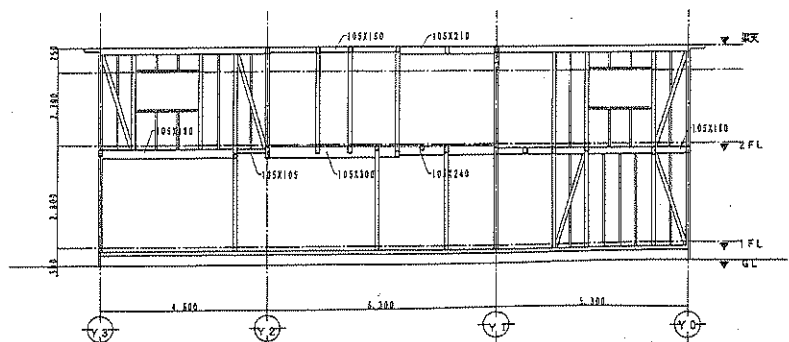
X1通り軸組図 S=1/100



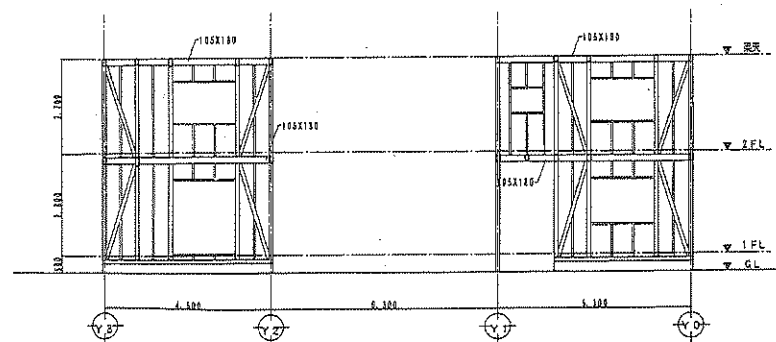
X0+2.750通り軸組図 S=1/100



X2-3.700通り軸組図 S=1/100



X0+3.700通り軸組図 S=1/100



X2通り軸組図 S=1/100

*金物・・・筋違・土台・柱ノミ等の仕口については金物を使用して繋結すること。



(株) 二川設計
 〒780-0002 高知県高知市東原1-4-7 2号地1
 TEL: (088)846-6011 FAX: (088)846-3047
 管理棟 花土 1 402室 大花組 3 22976号 二川 博 夫

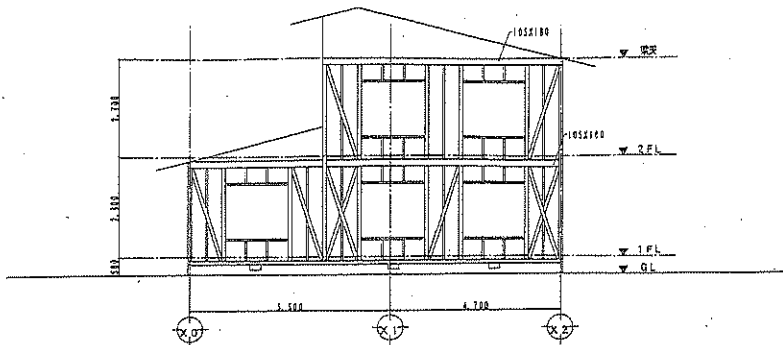
DRAWN BY

CHECKED BY

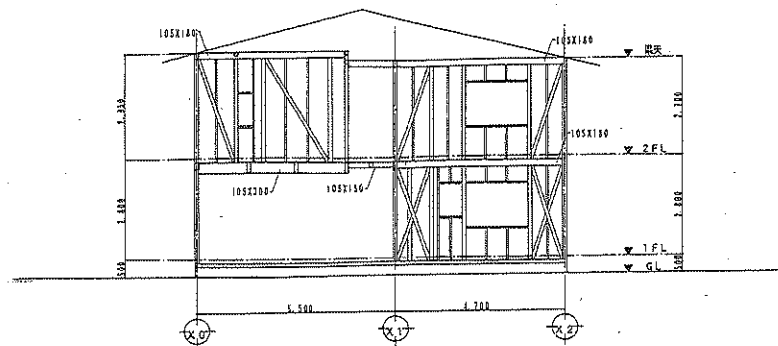
PROJECT TITLE
 但高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【児童支援ホーム】軸組図(1)

SCALE
 1:100
 (A3縦向き)

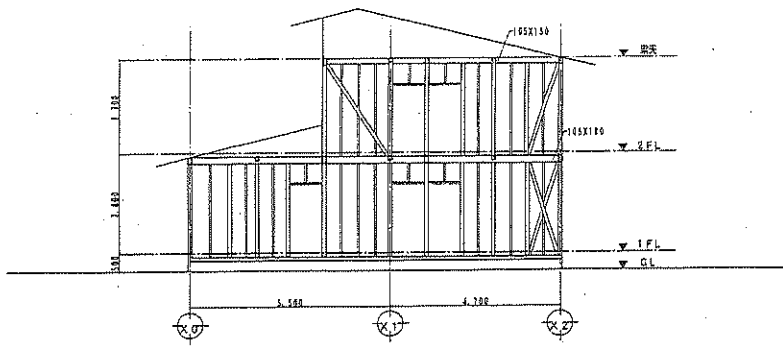
SHEET No.
 B-30



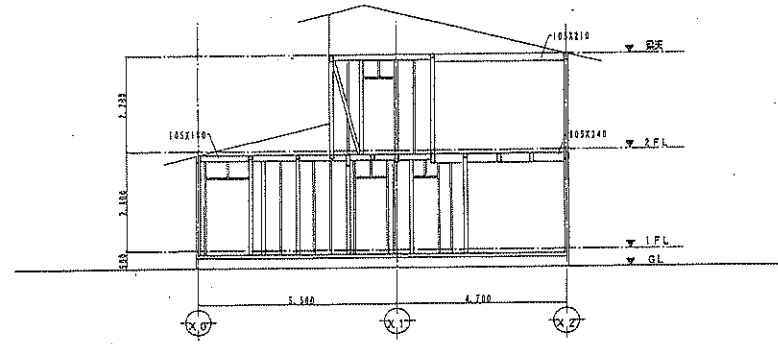
Y0通り軸組図 S=1/100



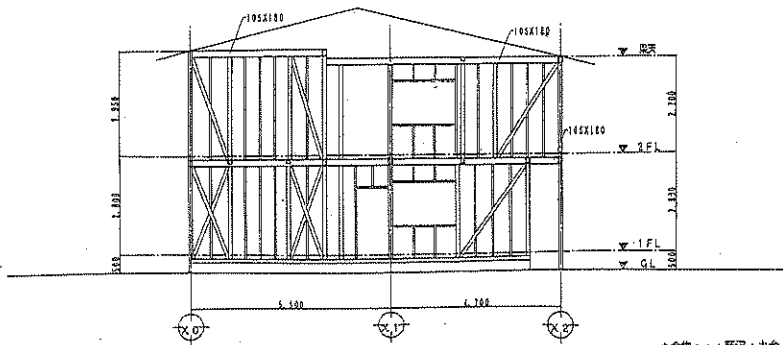
Y2通り軸組図 S=1/100



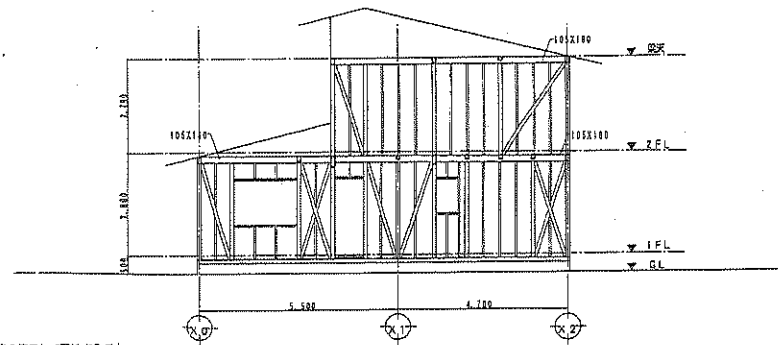
Y0+3,700通り軸組図 S=1/100



Y2通+900通り軸組図 S=1/100



Y1通り軸組図 S=1/100



Y3通り軸組図 S=1/100

*金物・・・新設・土台・柱・梁等の仕口については金物を使用して繋結すること。



(株) 二川設計

〒780-0002 高知県高知市東倉1477番地1
TEL: (088)845-9611 FAX: (088)846-3847

管理 磯 隆 士 1 事務 岡 本 大 次 郎 第 320978 号 二 川 博 次

DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE

旧高知県中央児童相談所解体工事

DRAWING TITLE

【児童支援ホーム】軸組図(2)

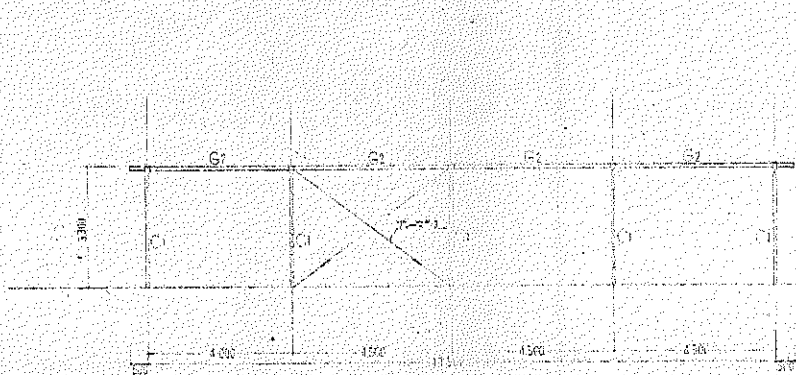
SCALE

1 : 100

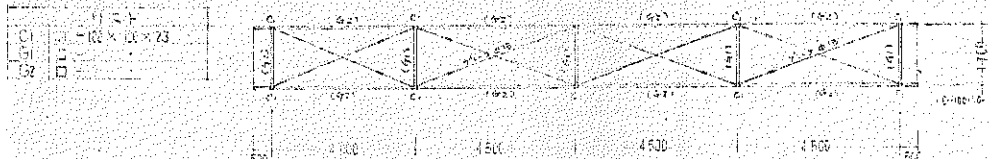
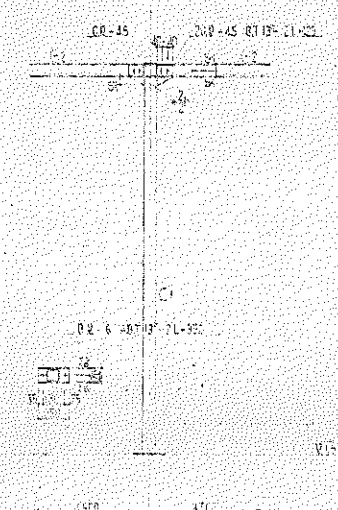
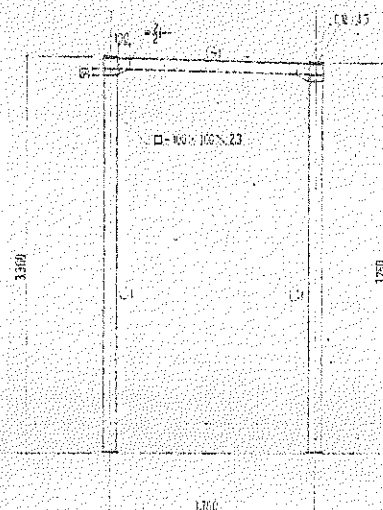
(33度以上75%以内)

SHEET No.

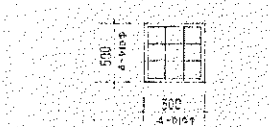
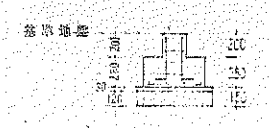
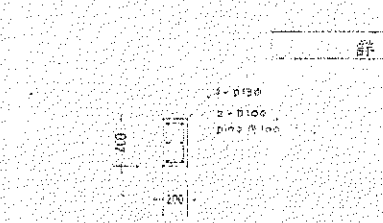
B-31



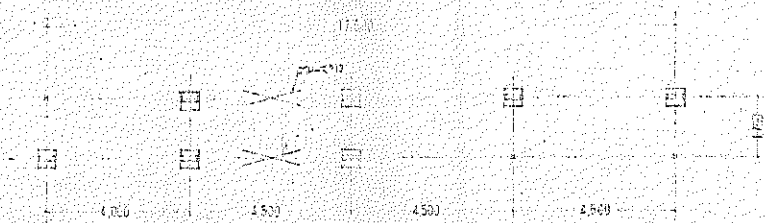
基礎伏図 1/100



基礎伏図 1/100



基礎詳細図 1/50



基礎伏図 1/100



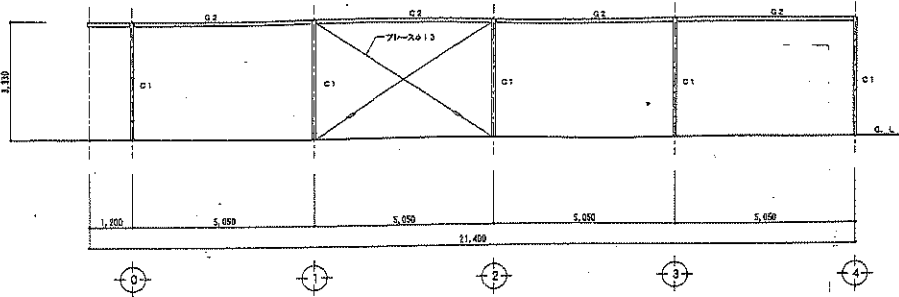
(株) 二川設計
 〒780-0002 高知県高知市東山 1-4-7 番地 1
 TEL: (088) 846-6811 FAX: (088) 846-3847
 管理 藤 恭 士 1 級建築士 大臣登録 第 320978 号 二川 博 太

DRAWN BY CHECKED BY

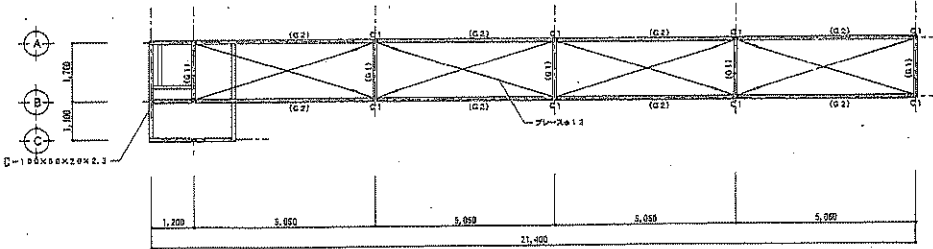
PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【渡り廊下B】構造図

SCALE
 1 : 30
 1 : 100
 (柱断面 70% 縮小)

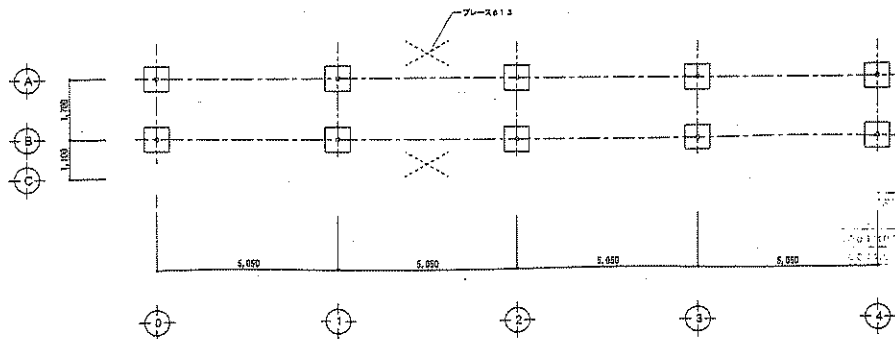
SHEET No.
 B-32



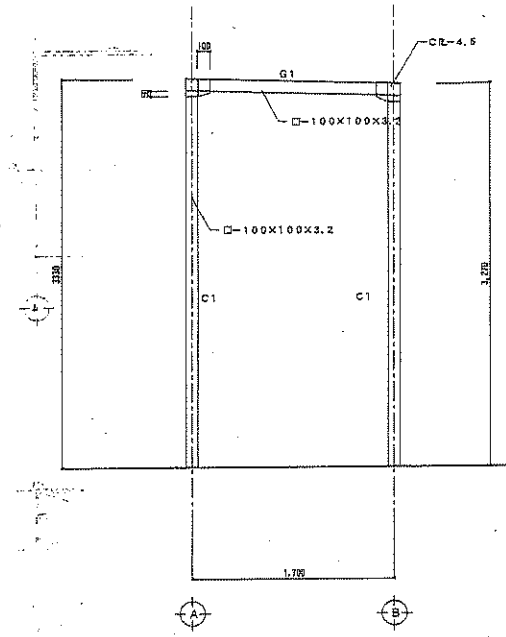
輪組図 S=1/100



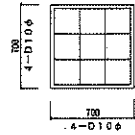
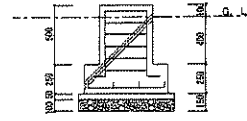
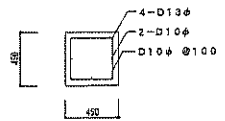
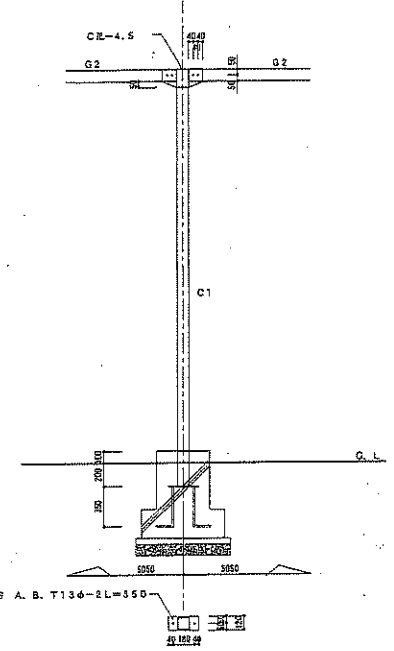
梁伏図 S=1/100



基礎伏図 S=1/100



詳細図 S=1/30



基礎詳細図 S=1/30

リスト	
C1	□-100X100X3.2
G1	□-100X100X3.2
G2	□-100X100X3.2

特記仕様書

- 1. 工事概要
1.1 工事場所 高知県高知市大津町近申770-1・4、番地甲774-1
2. 建築物概要

Table with columns: 建物名称, 構造, 階数, 延べ面積, 消防法施行令別表第一

3. 工事種目

Table with columns: 建物別及び屋外工事種目, 本館棟, 機械室棟, 一時保護所棟, 屋外

II 工事仕様

1. 共通仕様

図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁管理課長の公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版(ただし、改修工事の場合は公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版)及び電気設備工事標準図(令和4年版)による。

2. 特記仕様

1) 項目は、番号に○印のついたものを適用する。
2) 特記事項のうち選択する事項は○印のついたものを適用する。ただし、○印のない場合は※印を適用する。

Main specification table with columns: 項目, 特記事項

- 8 電線類
9 呼び図
10 フラッシュプレート
11 ガブレットの用途別表示
12 接地帯

ケーブルで規格等の記載のないものは、ハロゲン及び鉛を含まない材料で構成されたものとする。
耐火ケーブル(FP)及び耐火ケーブル(HF)はシースに耐火性ポリエチレンを用いたものとする。

Table with columns: 接地の種類, 記号, 接地帯構造, 接地帯

13 埋設表示
14 再使用仕様
15 絶縁抵抗の測定
16 補修など
17 屋上・屋面の支持金物
18 防露防止
19 はつり・非腐蝕仕様

20 天井仕上げ区分
21 絶縁器具
22 LED照明器具

23 照明器具の接地
24 照明器具位置ボックス
25 非常用照明器具の照度測定
26 分電盤分岐回路
27 テレビ共用受電設備電圧強度の測定

28 構内設備防
29 設置施工

Table with columns: 設置場所, 機器種別, 重要機器, 一般機器, 重要機器, 一般機器

ただし重要機器のアンカー計算における設計用標準水平強度は全数2.0とする。
注: 上層階の定数は次による。
2~6階層の場合は上層階、7~9階層の場合は上層2階、10~12階層の場合は上層3階

2) 設計用鉛直強度
設計用水平地耐力の2分の1とし、水平地耐力と同様に扱うものとする。

30 コンクリート工事/骨材
31 ハンドホール

⑤ 工事・完成写真
写真の撮影方法は、国土交通省大臣官房官庁管理課長 建築工事写真撮影規程(平成28年版)による

Table with columns: 区分, 提出形式, 備考

⑥ 工事完成図
共通仕様書に従った完成図及び保守に関する仕様書内容を監督員に提出する。

34 機器取付高
壁付、壁掛型の機器等の取付高さは、図面の記載のない場合は原則として下図による。

Table with columns: 名称, 素点, 取付高(mm), 名称, 素点, 取付高(mm)

35 室内空気汚染(揮発性有機化合物)対策

Table with columns: 対策建築材料等, 使用制限

室内に関わる材料(上段①~④及び図面、シール材、その他その接着剤や塗料の溶剤まで含む)については、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、スチレン、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、フェノール、フタル酸ジ-n-エチルヘキシル、クロロピリリス、ダイアジン、フェノールカルブの含有または成分について一覽表に記入し、その資料を添付して提出するものとする。

旧高知県中央児童相談所解体工事
高知県土木部建築課
R050761

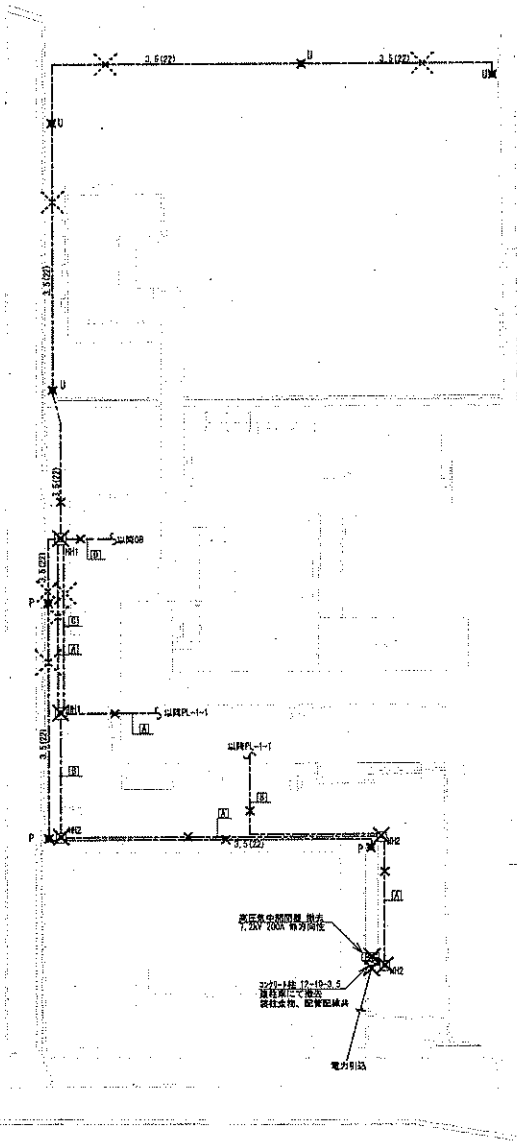
機 材 名	指 定 品	機 材 名	指 定 品	機 材 名	メーカ一 名	機 材 名	メーカ一 名	機 材 名	メーカ一 名
電線管類・同付部品	JISマーク表示品			LED照明器具	アイリスオーヤマ(株) 東 亜 電 機 (株) (株) 深 澤 照 明 コイズミ照明株式会社 東芝ライテック(株) パナソニック(株) 三菱電機照明(株) YAMAGITA 山田照明(株)	蓄電池 ペリテック蓄電池 制御弁式埋置型蓄電池 積層ニッケル・コバルト蓄電池	エナジーウィズ株式会社 (株)GSユアサ 古河電池(株)		
電 線 類 等	国土交通省大臣官房官庁 営繕部監修の公共工事標準 仕様書(電気設備工事編) JISマーク表示品			照明制御装置	東芝ライテック(株) パナソニック(株) 三菱電機照明(株)	監視カメラ装置	㈱JVCケンウッド・公共産業システム T O A (株) パナソニック(株)		
耐火・耐熱ケーブル	耐火・耐熱電線認定機関 の認定または評価された 旨の表示をしたもの			可変速電動機用インバータ装置	(株)日立産機システム 富士電機(株) 三 菱 電 機 (株) (株)安川電機				
配線器具類	JISマーク表示品			高圧交流遮断機(真空)	東芝インフラシステム(株) 日 新 電 機 (株) (株)日立産機システム 富士電機(株) 富士電機機器制御(株) 三 菱 電 機 (株) (株)明 電 舎	監視カメラ装置	(株)イトウテック 共 栄 電 機 工 業 (株) 光 電 設 (株)		
配線用遮断機 JIS C 8201-2-1 に適合するもの 漏電遮断機 JIS C 8201-2-2 に適合するもの	JISマーク表示品			高圧交流遮断機(真空)	東芝インフラシステム(株) 日 新 電 機 (株) (株)日立産機システム 富士電機(株) 富士電機機器制御(株) 三 菱 電 機 (株) (株)明 電 舎	監視カメラ装置	(株)イトウテック 共 栄 電 機 工 業 (株) 光 電 設 (株)		
電磁接触器 JIS C 8201-1, JIS C 8201-4-1 に 適合するもの	JISマーク表示品			高圧交流遮断機(真空)	東芝インフラシステム(株) 日 新 電 機 (株) (株)日立産機システム 富士電機(株) 富士電機機器制御(株) 三 菱 電 機 (株) (株)明 電 舎	太陽光発電装置	山洋電気(株) (株)GSユアサ 東芝インフラシステム(株) パナソニック(株)		
低圧進相コンデンサ JIS C 4901 に適合するもの	JISマーク表示品			高圧交流遮断機(真空)	東芝インフラシステム(株) 日 新 電 機 (株) (株)日立産機システム 富士電機(株) 富士電機機器制御(株) 三 菱 電 機 (株) (株)明 電 舎	太陽光発電装置	山洋電気(株) (株)GSユアサ 東芝インフラシステム(株) パナソニック(株)		
指示電気計器 JIS C 1102 (指示電気計器)	JISマーク表示品			高圧負荷開閉器	エナジーサポート(株) 大塚電機(株) (株)新菱和電機製作所 (株)戸上電機製作所 日本高圧電気(株) (株)日立産機システム 富士電機機器制御(株) 三 菱 電 機 (株)	太陽光発電装置	山洋電気(株) (株)GSユアサ 東芝インフラシステム(株) パナソニック(株)		
非常用照明器具	(社)日本照明器具工業会 のJIL適合マークが貼付 されたもの			高圧負荷開閉器	エナジーサポート(株) 大塚電機(株) (株)新菱和電機製作所 (株)戸上電機製作所 日本高圧電気(株) (株)日立産機システム 富士電機機器制御(株) 三 菱 電 機 (株)	交流無停電電源装置(UPS)	エナジーウィズ株式会社 山洋電気(株) (株)GSユアサ (株)GSインフラシステム 東芝インフラシステム(株) 富士電機(株) 古河電池(株) 三菱電機(株) (株)明電舎		
誘導灯器具	誘導灯認定委員会の認定 証票が貼付されたもの			高圧進相コンデンサ	(株)指井電機製作所 東芝インフラシステム(株) ニ チ コ ン (株) 日 新 電 機 (株) 三 菱 電 機 (株) 利 昌 工 業 (株) ※1	交流無停電電源装置(UPS)	エナジーウィズ株式会社 山洋電気(株) (株)GSユアサ (株)GSインフラシステム 東芝インフラシステム(株) 富士電機(株) 古河電池(株) 三菱電機(株) (株)明電舎		
自励発電装置 付属する配電盤をふくむ	日本内務省消防庁 の認定証票が貼付された もの			高圧進相コンデンサ	(株)指井電機製作所 東芝インフラシステム(株) ニ チ コ ン (株) 日 新 電 機 (株) 三 菱 電 機 (株) 利 昌 工 業 (株) ※1	交流無停電電源装置(UPS)	エナジーウィズ株式会社 山洋電気(株) (株)GSユアサ (株)GSインフラシステム 東芝インフラシステム(株) 富士電機(株) 古河電池(株) 三菱電機(株) (株)明電舎		
防災電源用直流電源装置	蓄電池設備認定委員会の 認定証票が貼付されたもの			※1 モールドコンデンサに限る					
自動閉鎖装置	運動機械・装置等自主評定 委員会の自主評定マークが 貼付されたもの			高圧用変圧器	愛知電機(株) 四 葉 テ ッ ク (株) (株)ダイヘン タカオカ化成工業(株) ※2 (株)東 光 高 岳 東芝インフラシステム(株) 日 新 電 機 (株) (株)日立産機システム 富士電機(株) 三 菱 電 機 (株) (株)明 電 舎 利 昌 工 業 (株) ※2				
非常放送装置の蓄電池	JEA蓄電池設備認定委員 会の認定証票が貼付された もの			※2 モールド変圧器に限る					
非常警報装置(非常ベル)	日本消防協会の認定 証票が貼付されたもの								
自動火災報知装置	日本消防協会の検定 合格証票が貼付されたもの								
構内交換装置	(附)電気通信端末機器 審査協会の認定品								

電気設備機材指定表

R050701

工 事 名
旧高知県中央児童相談所解体工事

高 知 県 土 木 部 建 築 課



凡例

⊗HH1	ホルトφ=3 1000口×800H 鉄葺φ600共
⊗HH2	ホルトφ=3 800口×700H 鉄葺φ450共
⊙	外灯を示す(図示Pのみ基礎、P-は共撤去)
図中、明記のない図様は下記による	
— 3.5 —	CV3.5-20(HIVE22) 地中埋設
— — —	地中埋設配管を示す

※ 図中、×印は除去処分を示す。
 ※ 埋設配管配線撤去に伴う土工事は電気設備工事とする。
 ※ 7x7x100φ、風去処分については建築工事とする。
 ※ 敷地周りのフェンス下の配管は残置とし、ケーブルのみ撤去とする。
 (図中、破線×線分)

配線凡例

No.	線種	管種	配線方法	盤名称・負荷名称
A	6.6kVVC3B-3C	HIVE70	地中	高圧引込
	電話幹線 (TEL・LAN)	HIVE42×2	地中	PL-1-1
B	電話幹線 (TEL・LAN)	HIVE42×2	地中	PL-1-1
	CV100-3C	HIVE70	地中	
	CV2-5C	HIVE28	〃	
C	CV22-3C	HIVE38	〃	PL-1-1
	CV8-3C	HIVE28	〃	
	CV2-15C	HIVE28	〃	
	CV100-3C	HIVE70	地中	
	CV2-5C	HIVE28	〃	
	CV22-3C	HIVE38	〃	PL-1-1
D	CV8-3C	HIVE28	〃	
	CV2-15C	HIVE28	〃	
	CV3.5-2C	HIVE22	〃	外灯(北系統)
	CV3.5-2C	HIVE22	〃	外灯(南系統)

※ 配線配管共、全撤去とする。

外部平面図 S=1:400

※ 図中、記載の器具は全て撤去処分とする。



(株) 二川設計
 〒780-0902 高知県高知市豊前1477番地1
 TEL: (088) 845-6911 FAX: (088) 846-2647
 管理員 森本 一雄 建築士 大庭 健 第320878号 二川 博 太

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 外部平面図

SCALE
 1 : 400
 SHEET No.
 E-3
 (A3用紙1/2用紙)

凡例(改修図)

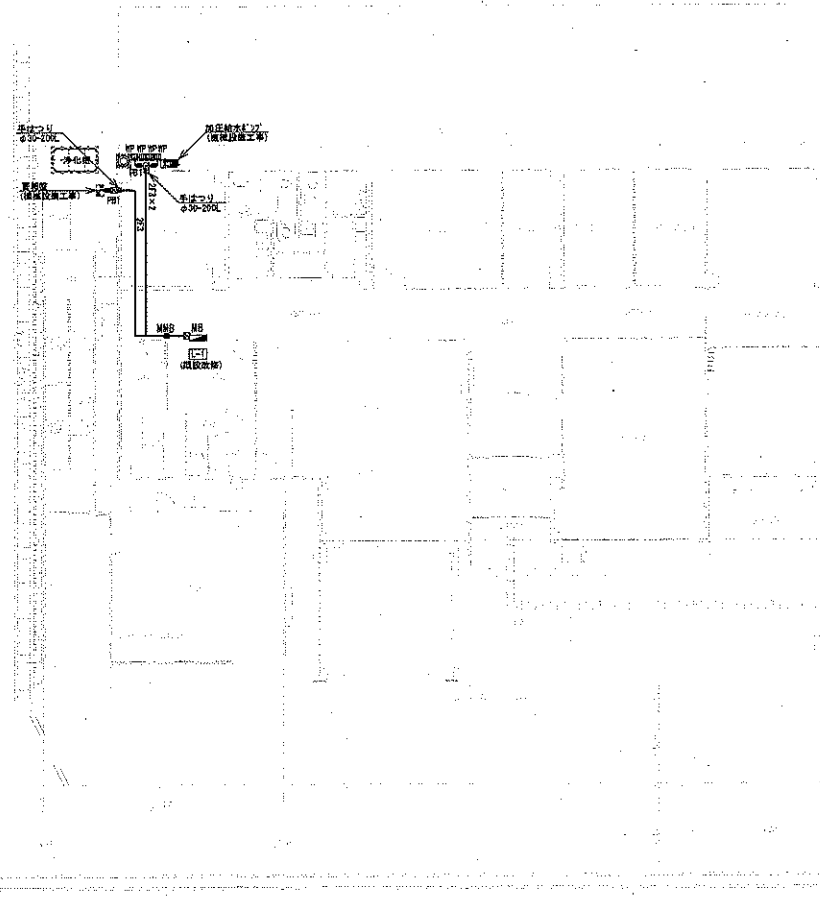
HP	防水コネク 2P15A×2 EEF付 露出型ガス取付
PB1	ガスガス 200□×200 SUS-WP
MB	ガス-68型 シュワッチャンガス

图中、明記のない配線は下記による

EM-EEF2.0-30	EM-EEF2.0-30 (HIVE22)	室内
ZFS	EM-EEF2.0-30	天井コネク'シ
	HIVEにて保護を示す。	
MB	ガス-68型にて保護を示す。	
	別途工事を示す。	

※ コネク、管継ぎ以降は機械設備工事とする。

L-1 盤	空機内容
MS2P30AF/20AT×3 (2P9A)	撤去
MS2P50AF/20AT×6 (1P9A)	新設
(既設回路・新規回路用)	
配線・配線材・内照付加工共	



平面図 S=1:150



(株)二川設計
 1級建築士事務所 京都府京都市 第296号
 〒780-0002 高知県高知市東町1-4-7 5号地1
 TEL: (088) 845-0611 FAX: (088) 845-3847
 管理棟 様士 1級建築士 大庭金枝 第32967号 二川 博太

DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE

旧高知県中央児童相談所解体工事

DRAWING TITLE

【障害者センター】平面図(改修図)

SCALE





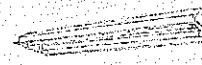
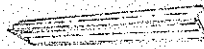
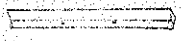
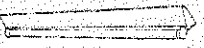











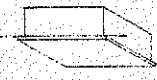
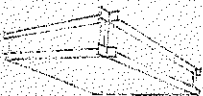



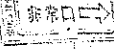
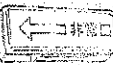

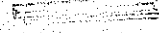


1:150

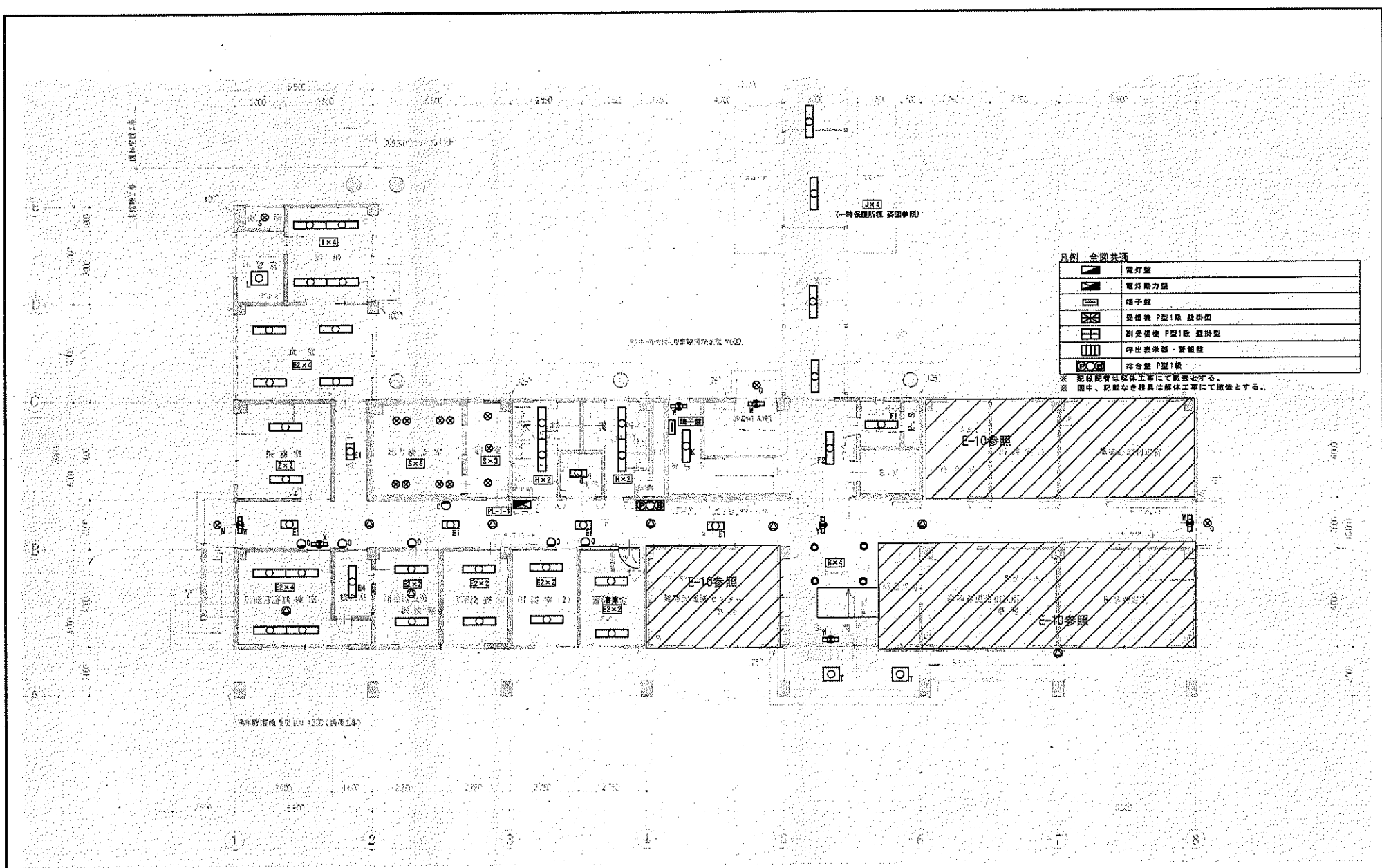
SHEET No.

E-4

(43頁中75頁目)

【本館棟・機械室棟】照明器具図

<p>A FL20Wx5 GL</p> 	<p>B FL20Wx4 GL</p> 	<p>C FL20Wx3 SNH</p> 	<p>D FL20Wx4 GL</p> 	<p>E1 KI-FRS3-202 GL E2 FRS3-402 SNH E3 KI-FRS3-403 SNH E4 KD-160xFRS3-403SNH</p> 	<p>F1 FRS3-201 GH F2 KI-FRS3-401 NH F3 FRS3-401 NH</p> 	<p>G FRS4-201 GH</p> 
<p>H FRS4-401 NH</p> 	<p>I FL20Wx2 SNH</p> 	<p>J FRS3-401 NH</p> 	<p>K FRS3-401 NH</p> 	<p>L FL20Wx4</p> 	<p>M KI-FBF10-401 NH</p> 	<p>N FL20W GH 特殊型</p> 
<p>O FL10W GL 両面型</p> 	<p>P H100W PH</p> 	<p>Q FL30W</p> 	<p>R FL60W</p> 	<p>S FL60W</p> 	<p>T FL430W</p> 	<p>U FL30Wx5 GL</p> 
<p>V FL20W 非常用電池型</p> 	<p>V FL20W 非常用電池型</p> 	<p>W FL30W (特殊型) 両面型</p> 	<p>X FL10W (中壁) 埋込型</p> 	<p>Y FL20W (中壁) 片割型</p> 	<p>Z FLR40Wx3 SNH</p> 	<p>Q FL20Wx2</p> 
<p>B FL20W 非常用電池型</p> 	<p>C FLR20Wx3</p> 					



凡例 全図共通

	電灯盤
	電灯動力盤
	端子盤
	受電機 P型1級 並掛型
	別受電機 P型1級 並掛型
	昇降指示器・警報機
	綜合盤 P型1級

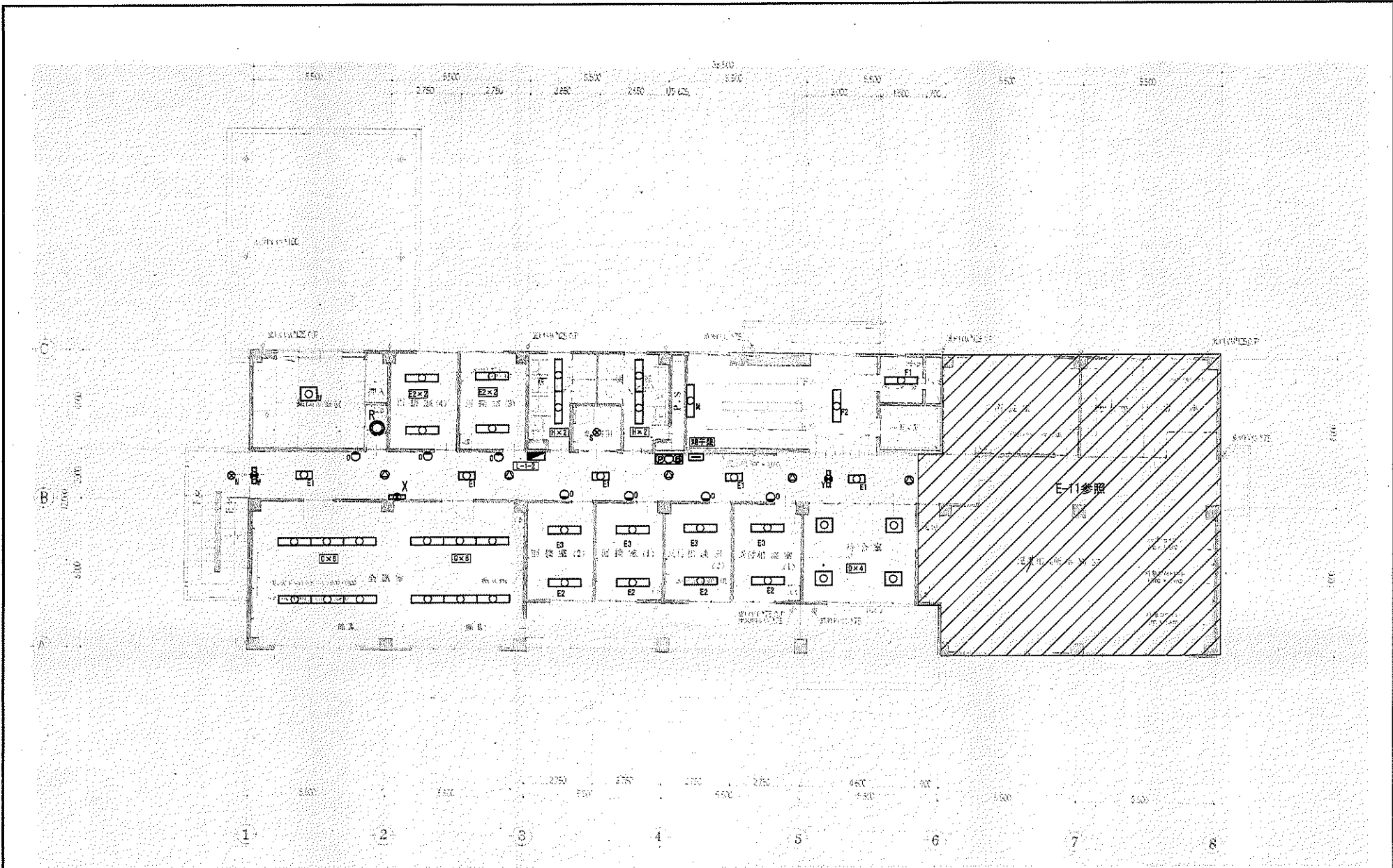
※ 配線記号は解体工事にて撤去とする。
 ※ 图中、記載なき器具は解体工事にて撤去とする。

1階平面図 S=1:100
 ※ 图中、記載の器具は全て撤去処分とする。



(株) 二川設計
 〒780-0002 高知県高知市東豊1-4-7 4号地1
 TEL: (088)845-0611 FAX: (088)845-3847
 管理棟 築士 1号棟 築士 大坂豊住 築329279号 二川 博太

PROJECT TITLE 旧高知県中央児童相談所解体工事	SCALE 1:100	SHEET No. E-6
DRAWING TITLE 【本館棟】1階平面図	(A) 図は70%縮小	



2階平面図 S=1:100

※ 图中、記載の器具は全て撤去処分とする。



(株) 二川設計

1 級建築士事務所 高知県高知市東門 第200号
 〒780-0002 高知県高知市東門1-4-7 番地1
 TEL : (088)845-6611 FAX : (088)846-3847

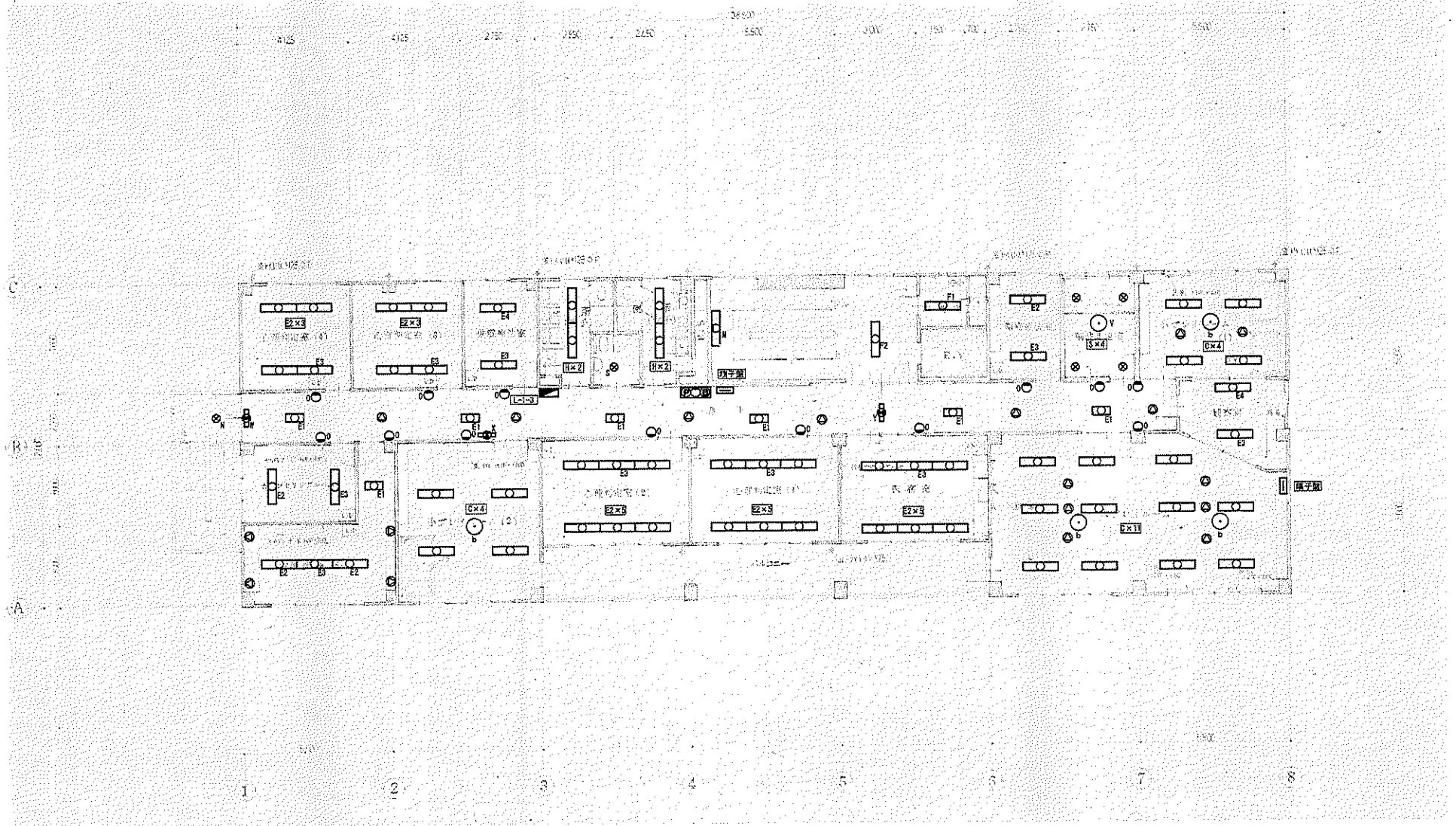
管理建築士 1級建築士 大田孝典 前3208708 二川 博太

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
【本館棟】2階平面図

SCALE
1 : 100
 (33原(20)様へ)

SHEET No.
E-7



3階平面図 S=1:100

※ 图中、記載の器具は全て撤去処分とする。



(株) 二川設計
 1級建築士事務所高知県登録 第299号
 〒784-0002 高知県高知市東豊1-4-7番地1
 TEL: (088) 846-6011 FAX: (088) 846-3847
 管理棟 養士 1級建築士 水窪野村 第329978号 二川 博太

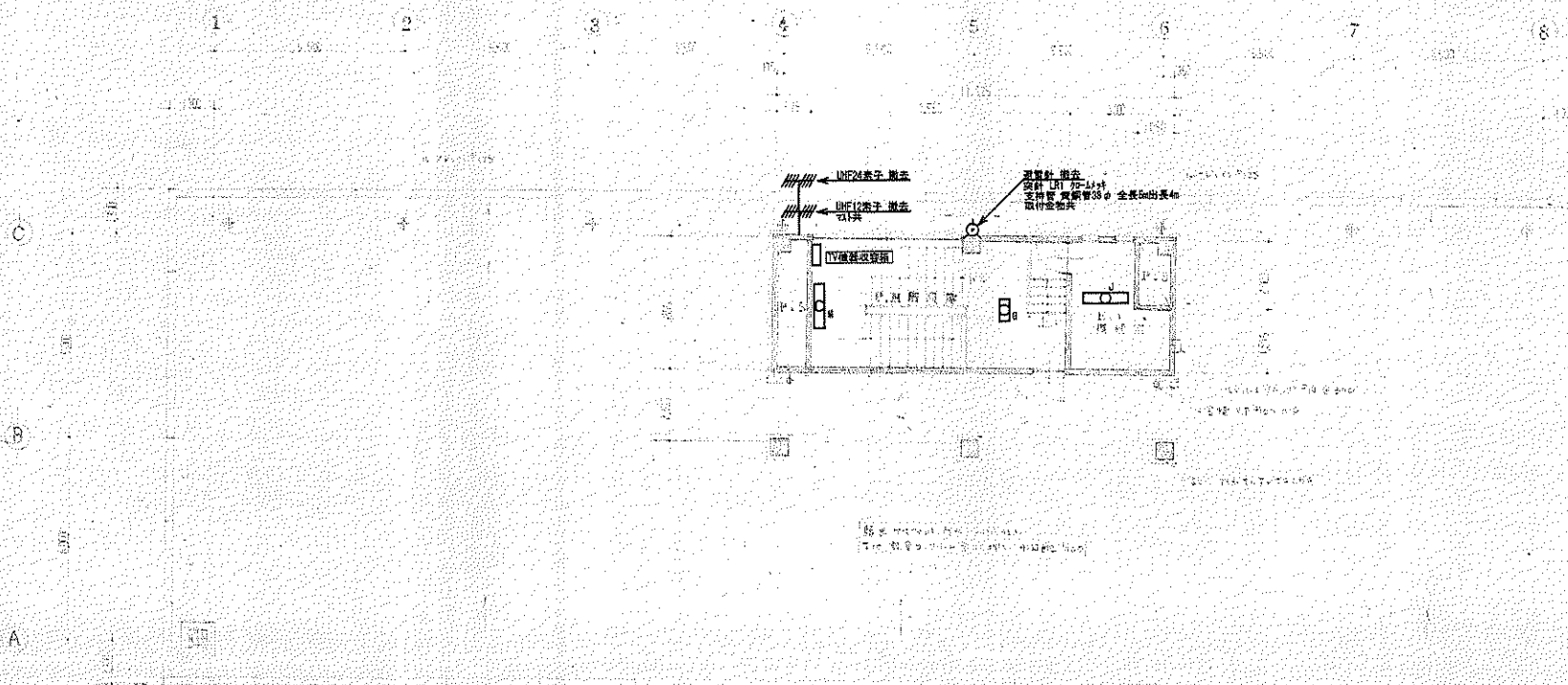
DRAWN BY

CHECKED BY

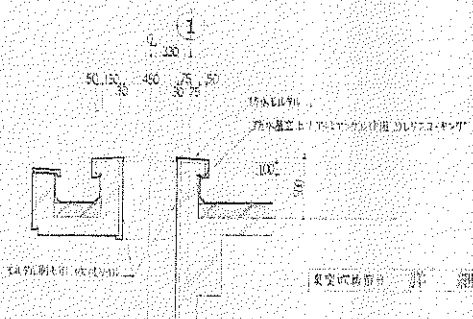
PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟】3階平面図

SCALE
 1 : 100
 (A3用紙70%縮小)

SHEET No.
 E-8



PH階平面図 S=1:100



UV機器設置箇所 詳細図 1/30



(株) 二川設計
 〒769-0002 愛媛県高知市東土 1-4-7 番地 1
 TEL: (088) 845-6011 FAX: (088) 845-3847
 管理 建築士 1 級建築士 次郎 豊田 事務所 3 2 0 0 7 0 号 二川 博 本

DRAWN BY

CHECKED BY

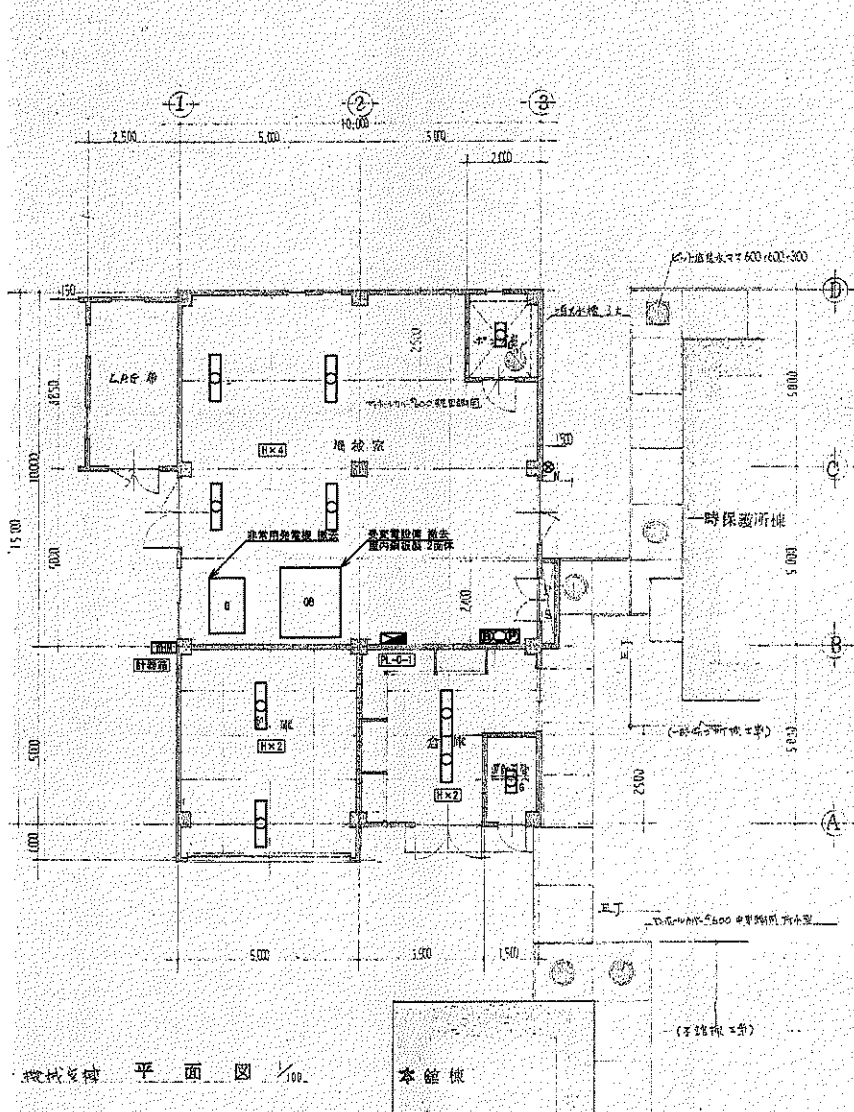
PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟】PH階平面図

SCALE

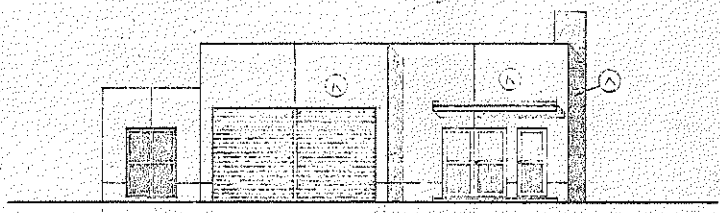
1 : 100
 (A3 図は 3/15 縮小)

SHEET No.

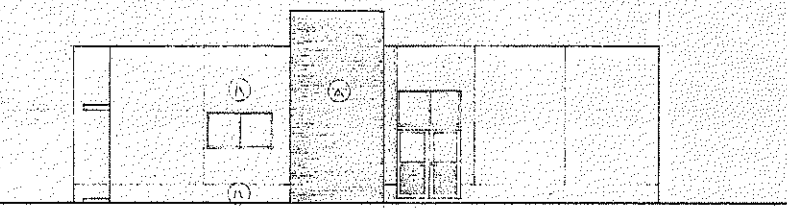
E-9



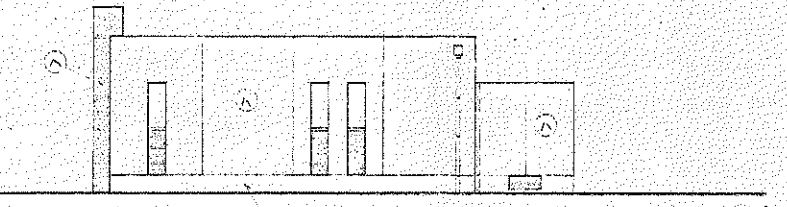
機械室 平面図 1/100



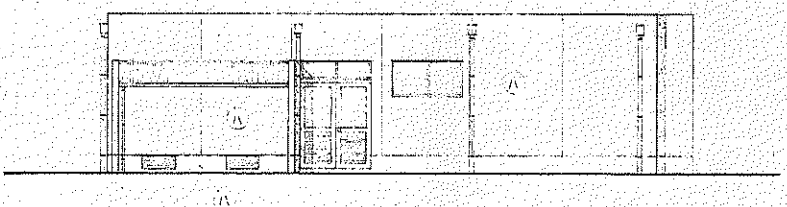
南立面図



東立面図



北立面図



西立面図

平面図 S=1:100
 ※ 図中、記載の器具は全て撤去処分とする。



(株) 二川設計
 1 東京都千代田区新富町 2 丁目 2 番 6 号
 〒100-0002 東京都千代田区新富町 1 丁目 4 番 7 号地 1
 TEL: (03) 845-0611 FAX: (03) 846-3847
 管理 建築士 1 級建築士 次田豊博 第 320876 号 二川 博太

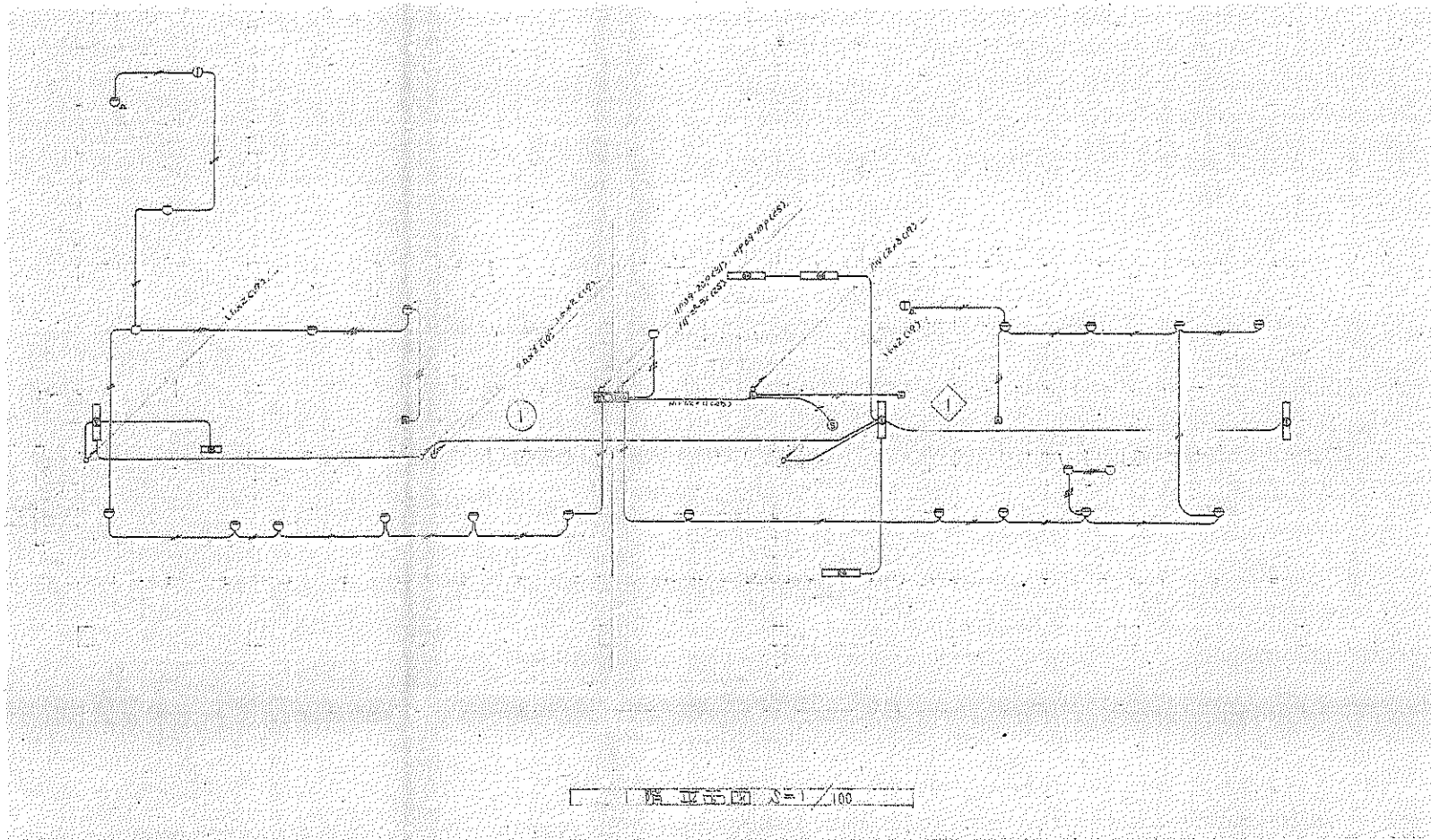
DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【機械室機】平面図

SCALE
 1 : 100
 (A3用紙 700 横 400 縦)

SHEET No.
 E-10



(株) 二川設計

1 級建築士事務所 高知県高知市 第 299 号
 〒780-0002 高知県高知市東宮 1-4-7 番地 1
 TEL: (088) 845-6511 FAX: (088) 846-2847

管理 建築士 1 級建築士 大塚俊博 第 329979 号 二川 博太

DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE

旧高知県中央児童相談所解体工事

DRAWING TITLE

【本館棟】1 階自動火災報知設備

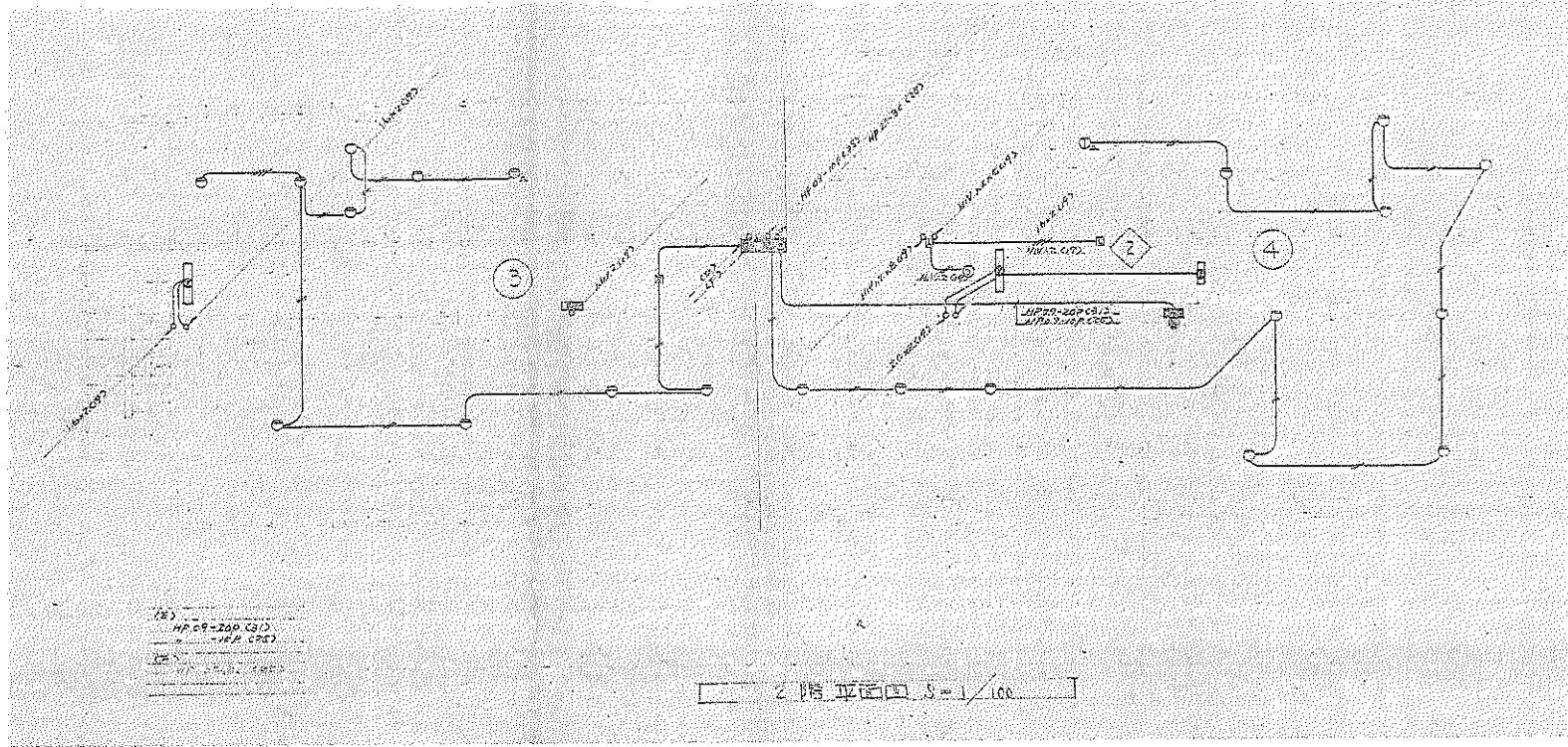
SCALE

1 : 100

(A3 規格 70% 縮小)

SHEET No.

E-11



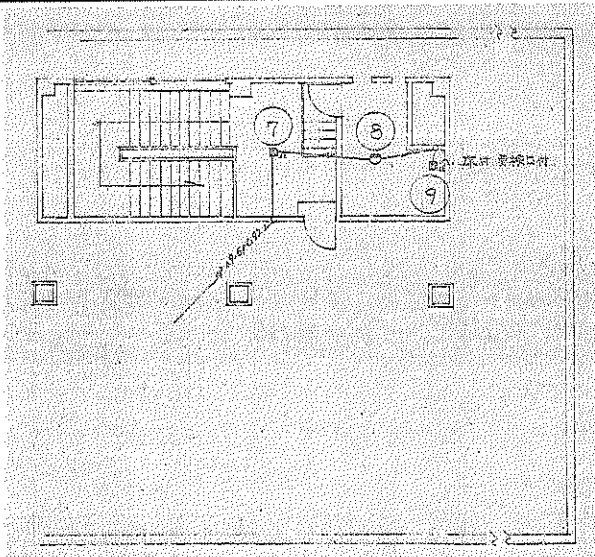
HP-2147~HP-2200 (31)
1階 自動火災報知設備

2階 自動火災報知設備 1/100

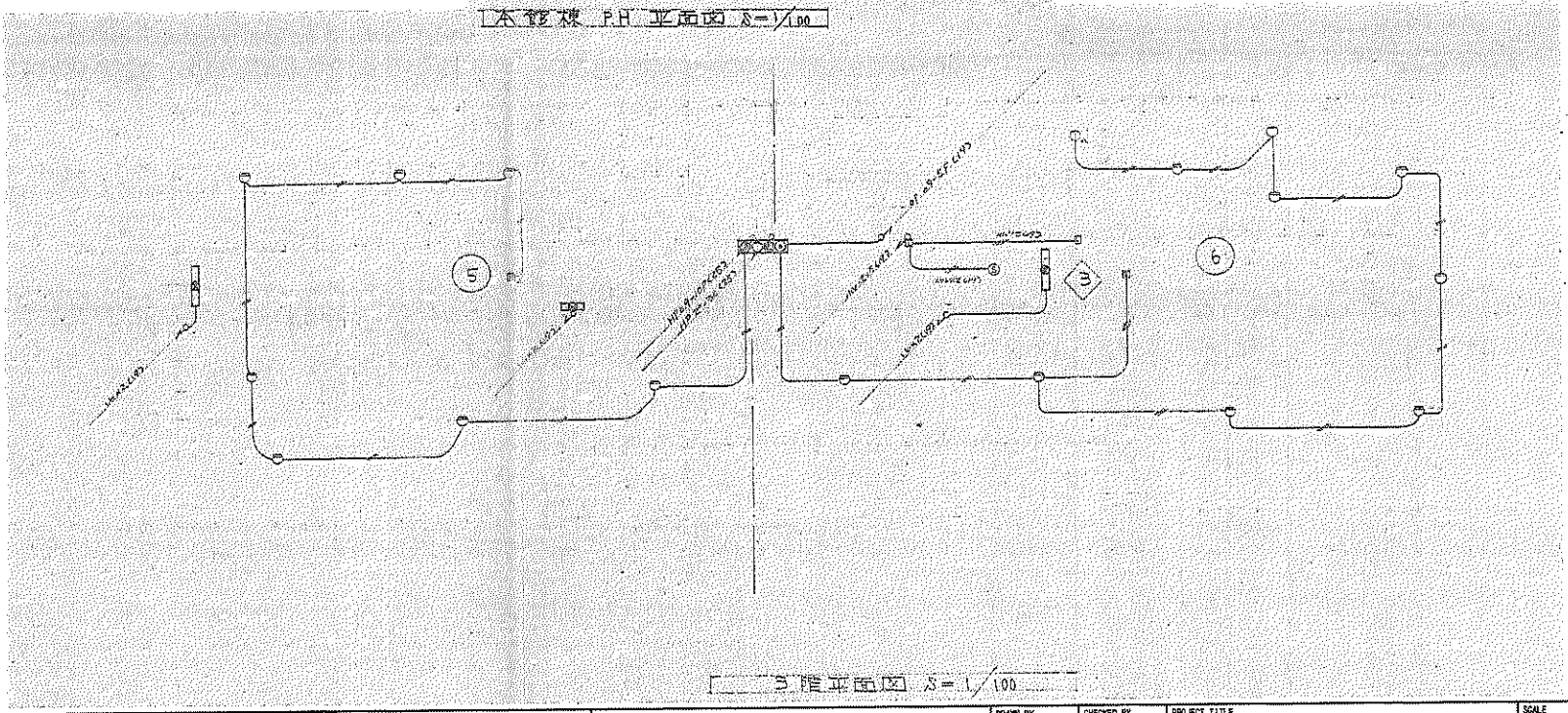


(株) 二川設計
管理 建築士
1級建築士 平野 研次郎 事務所 第2096号
〒760-0202 愛知県高知市東倉1-4-7 2階地1
TEL: (068) 845-0611 FAX: (068) 846-3847
1級建築士 大庭 隆雄 事務所 第22978号 二川 博 次

PROJECT TITLE 旧高知県中央児童相談所解体工事	SCALE 1 : 100	SHEET No. E-12
DRAWING TITLE 【本館棟】2階自動火災報知設備	(31) (1/100) (A4)	



本館棟 P.H 平面図 S=1/100



3階平面図 S=1/100



(株) 二川設計
 〒740-0902 愛媛県高知市東豊 1-4-7 豊地 1
 TEL: (089)846-6511 FAX: (089)846-3847
 管理 建築士 1級建築士 大正豊地 第329978号 二川 博太

DRAWN BY

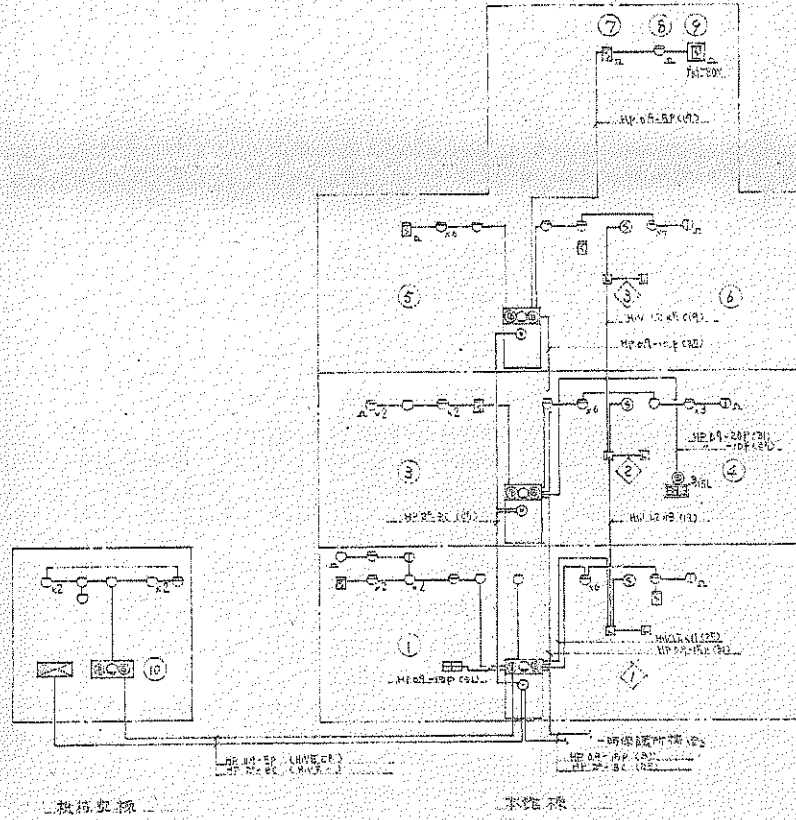
CHECKED BY

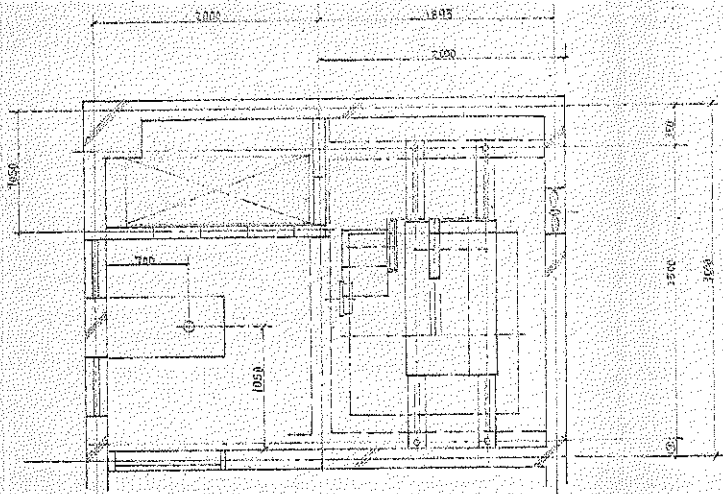
PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟】3階、P.H階自動火災報知設備

SCALE
 1 : 100

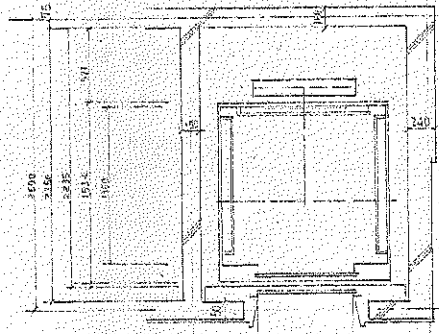
SHEET No.
 E-13

①	電源	AC100V	50/60Hz
②	電源	AC100V	50/60Hz
③	電源	AC100V	50/60Hz
④	電源	AC100V	50/60Hz
⑤	電源	AC100V	50/60Hz
⑥	電源	AC100V	50/60Hz
⑦	電源	AC100V	50/60Hz
⑧	電源	AC100V	50/60Hz
⑨	電源	AC100V	50/60Hz
⑩	電源	AC100V	50/60Hz
⑪	電源	AC100V	50/60Hz
⑫	電源	AC100V	50/60Hz
⑬	電源	AC100V	50/60Hz
⑭	電源	AC100V	50/60Hz
⑮	電源	AC100V	50/60Hz
⑯	電源	AC100V	50/60Hz
⑰	電源	AC100V	50/60Hz
⑱	電源	AC100V	50/60Hz
⑲	電源	AC100V	50/60Hz
⑳	電源	AC100V	50/60Hz
㉑	電源	AC100V	50/60Hz
㉒	電源	AC100V	50/60Hz
㉓	電源	AC100V	50/60Hz
㉔	電源	AC100V	50/60Hz
㉕	電源	AC100V	50/60Hz
㉖	電源	AC100V	50/60Hz
㉗	電源	AC100V	50/60Hz
㉘	電源	AC100V	50/60Hz
㉙	電源	AC100V	50/60Hz
㉚	電源	AC100V	50/60Hz
㉛	電源	AC100V	50/60Hz
㉜	電源	AC100V	50/60Hz
㉝	電源	AC100V	50/60Hz
㉞	電源	AC100V	50/60Hz
㉟	電源	AC100V	50/60Hz
㊱	電源	AC100V	50/60Hz
㊲	電源	AC100V	50/60Hz
㊳	電源	AC100V	50/60Hz
㊴	電源	AC100V	50/60Hz
㊵	電源	AC100V	50/60Hz
㊶	電源	AC100V	50/60Hz
㊷	電源	AC100V	50/60Hz
㊸	電源	AC100V	50/60Hz
㊹	電源	AC100V	50/60Hz
㊺	電源	AC100V	50/60Hz
㊻	電源	AC100V	50/60Hz
㊼	電源	AC100V	50/60Hz
㊽	電源	AC100V	50/60Hz
㊾	電源	AC100V	50/60Hz
㊿	電源	AC100V	50/60Hz

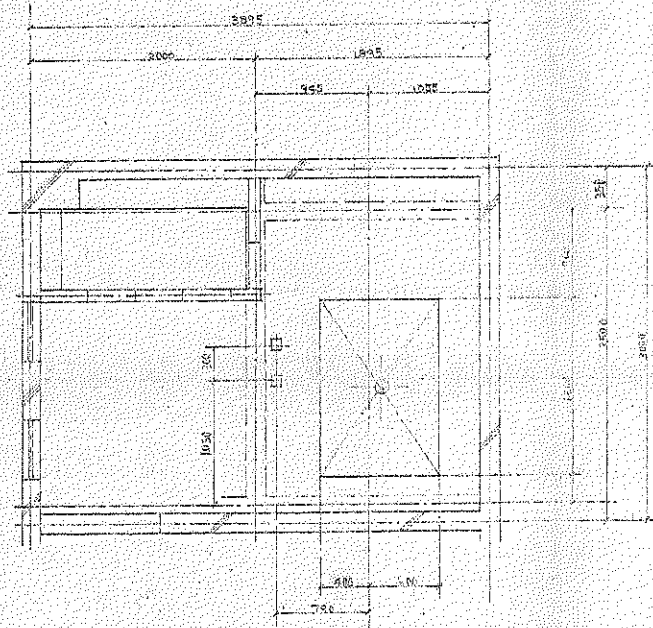




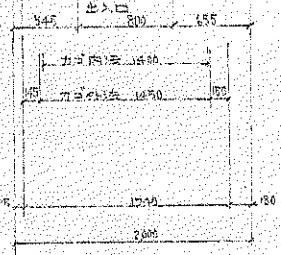
機坑室平面図



乗降部平面図 5-1:30



機坑室平面図



出入口平面図

機坑室仕様内容			
用途	機坑室	構造	鋼筋コンクリート
構造	RC (重量II型)	出入口	幅2000 高さ2100
仕様	RC (重量II型)	開口部	2枚A 両開き
基礎	3×3 (1, 2, 3 FL)	戸閉装置	電動式
基礎寸法	7000 mm	構造	RC (重量II型)
基礎	方向性安全自動方式	構造	RC (重量II型)
基礎	基礎	構造	RC (重量II型)



(株) 二川設計
 〒780-0002 高知県高知市東長 第206号
 TEL: (088) 845-6611 FAX: (088) 846-3847
 管理 建築士 1級建築士 大正倉庫 第320078号 二川 博太

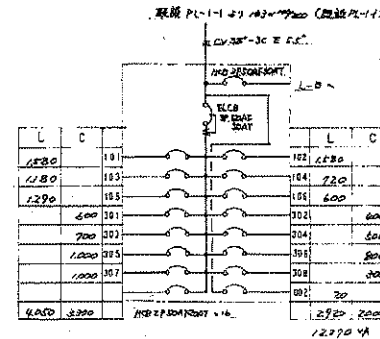
DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館機】エレベーター設備

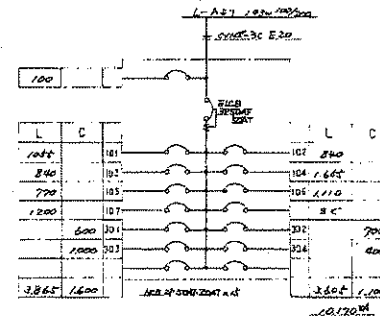
SCALE
 1 : 30
 SHEET No.
 E-15
 (43坪/775.00㎡)

A1	FL 40 ^W ×2	SUH	F	FL 40 ^W ×2	K	L 7 100 ^W 配線ボックス	
A2	BT内蔵	50% SUH					
A4	BT内蔵	85% GL					
A5	FL 40 ^W ×3	SNH					
FRS3			Ko 140 FRS3 402SUH		NLOB177WZ		
B1	FL 40 ^W ×2	SUH	G	FL 20 ^W ×4	GPL	E	F 20 ^W BT内蔵 片照
B2	BT内蔵	25% SUH					
B1 NF427G0 B2 NF427G1N			HA822T				
C	FL 40 ^W ×3	SUH	H1	FL 10 ^W 受通付	GM		
			H2	FL 10 ^W 受通付	GM		
OAコック+1 フラス FA43600			HI FA11922 HE FA11922+FK11780				
D	FL 40 ^W ×2	SUH	I	LL 20 ^W BT内蔵			
FRF3A-402SUH			KI-IRS2-20				
L	FL 40 ^W ×2		J	FL 20 ^W			
FRS3-201							

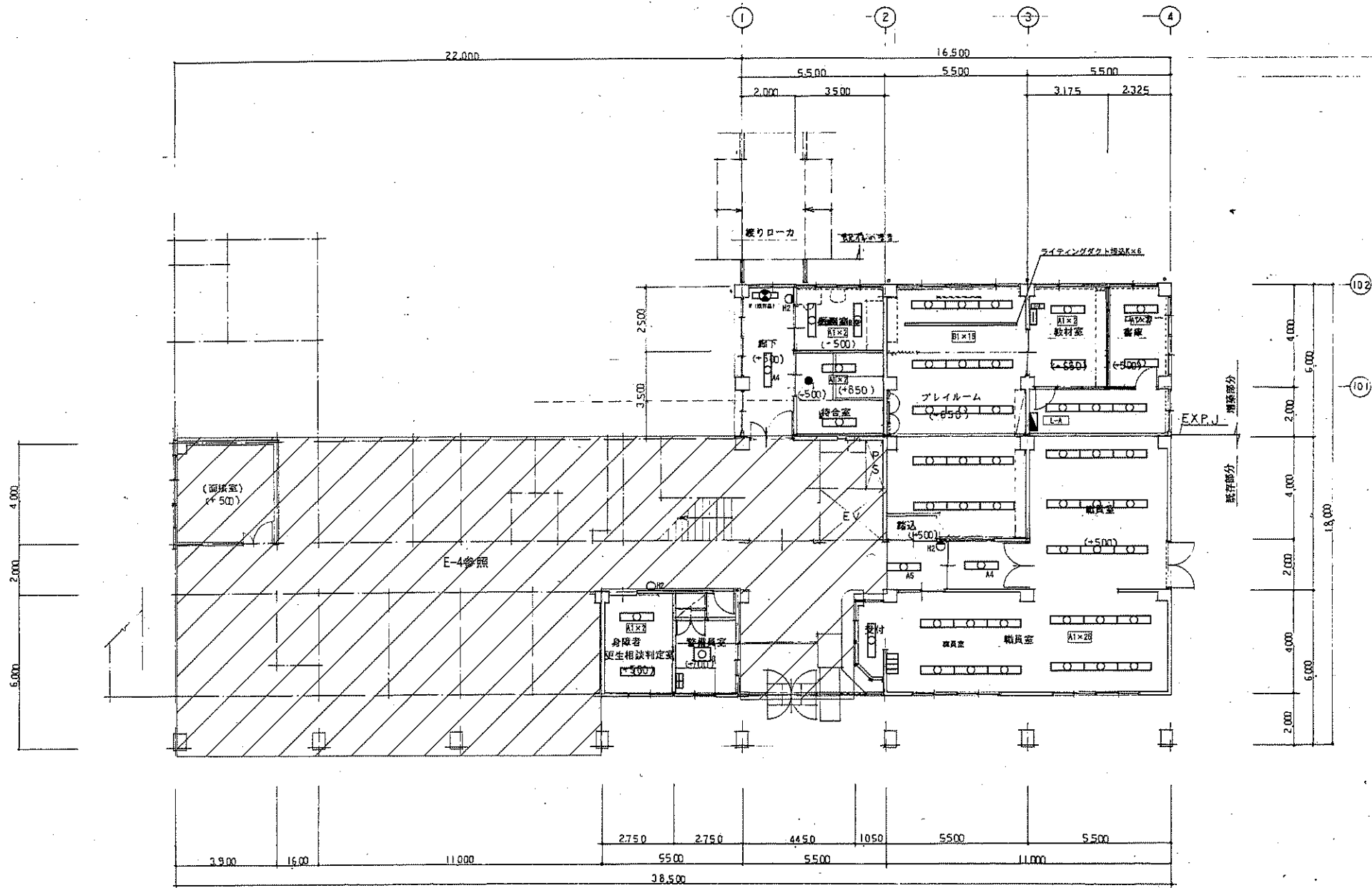
◎ 変更設備 改修工事
配線12×3.1030mm & 1P400mm 1取器



L-A
(C/E 1/3)



L-B
(C/E 1/3)



1階平面図 S=1:100

※ 図中、配載の器具は全て撤去処分とする。



(株) 二川設計

1 級建築士事務所 高知県 高知市 東 2 9 6 号
 〒780-0002 高知県高知市東 1 4 7 7 番地 1
 TEL: (088)245-6511 FAX: (088)246-2847

管理 建築士 1 級建築士 大庭 隆 博 3 2 9 7 6 号 二川 博 太

DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE

旧高知県中央児童相談所解体工事

DRAWING TITLE

【本館増改築部】1階平面図

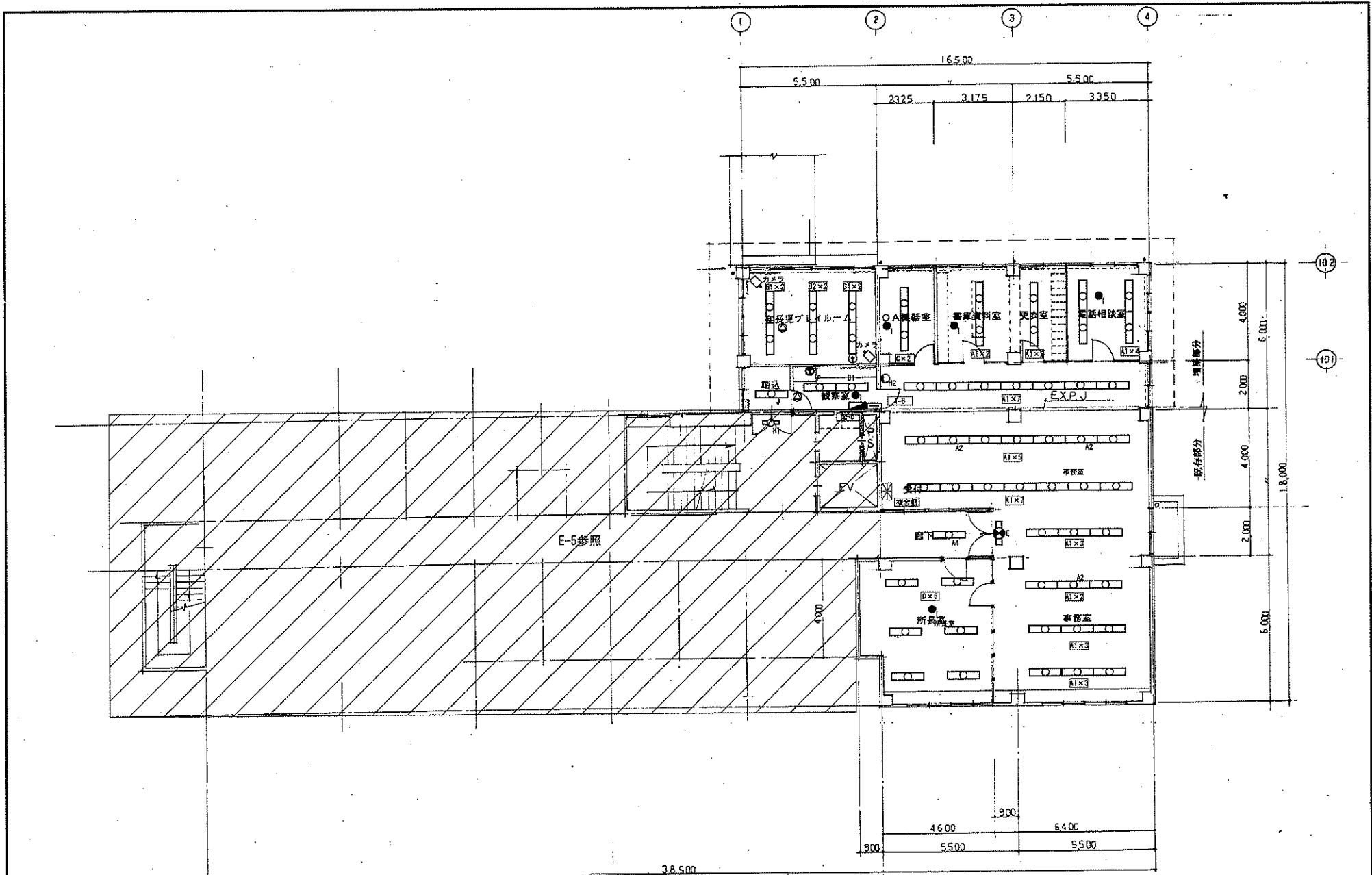
SCALE

1 : 100

(A4用紙 100mm)

SHEET No.

E-17



3.8.500
2階平面図 S=1:100

※ 图中、記載の器具は全て撤去処分とする。



(株) 二川設計
管理 建築士 1級建築士 大田 隆雄 電話 0200786 二川 博太

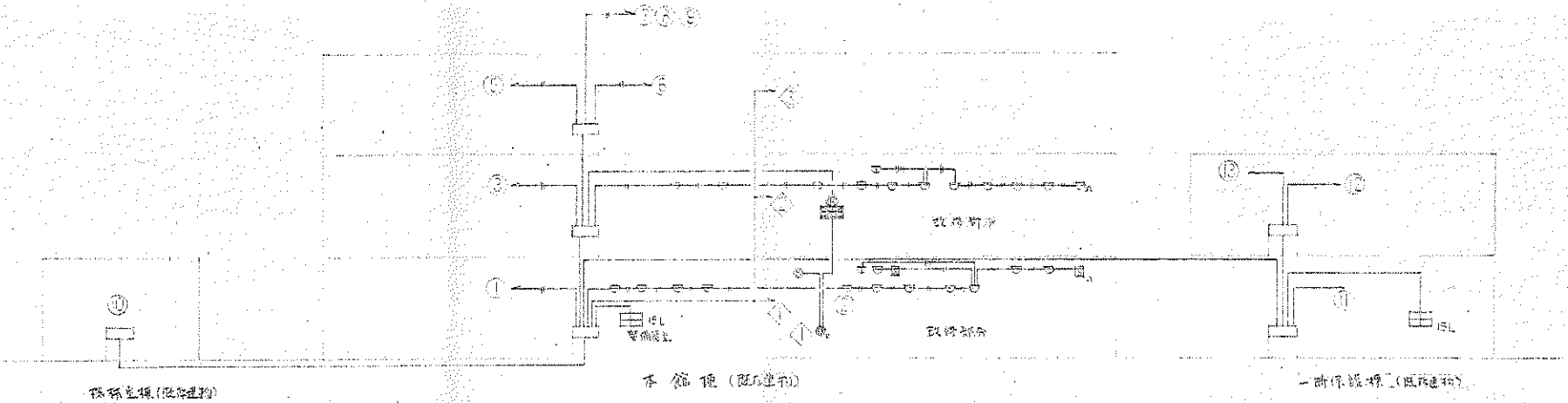
DRAWN BY
CHECKED BY

PROJECT TITLE
DRAWING TITLE

旧高知県中央児童相談所解体工事
【本館棟増設改築部】2階平面図

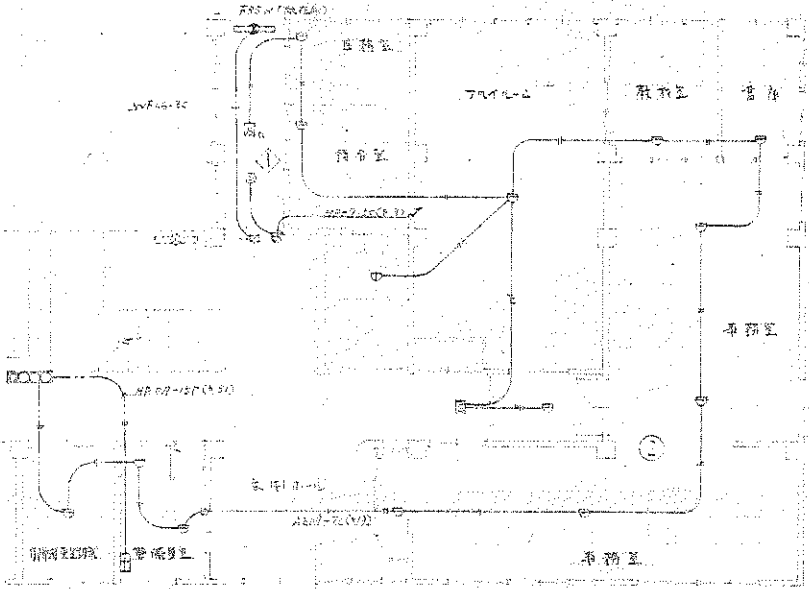
SCALE
1 : 100

SHEET No.
E-18



凡例

①	煙感(既設品)火災感知器(付・付)
②	超音波検知器(既設品) 20L
③	電鈴(既設品) 20L
④	光軸式スチール製の検器 2種
⑤	音圧式 1種(付)
⑥	煙感知器 光軸式 2種
⑦	電鈴
⑧	自動消火装置(付)



新設(1) 煙感(既設品)火災感知器(付・付)
 ① 20L
 ② 20L
 ③ 20L
 ④ 20L
 ⑤ 20L
 ⑥ 20L
 ⑦ 20L
 ⑧ 20L

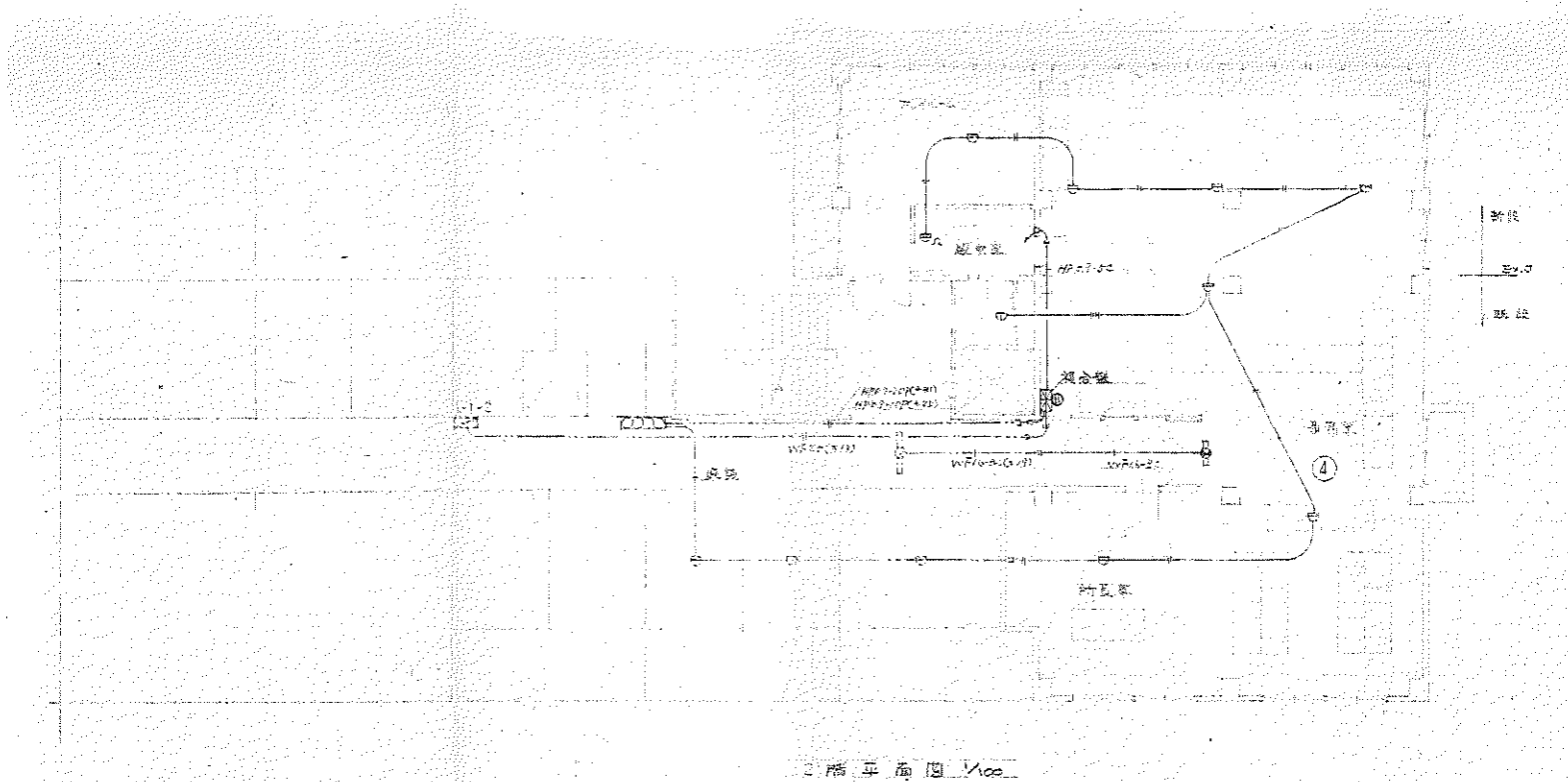


(株) 二川設計
 1 級建築士事務所 高知県高知市東 東 2 0 6 号
 〒780-0002 高知県高知市東 1 4 7 路地 1
 TEL: (088) 845-6611 FAX: (088) 846-3847
 管理 建築士 1 級建築士 大庭 豊 彦 氏 第 2 2 9 8 7 8 号 二川 博 太

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
【本館増設改築部】1階自動火災報知設備

SCALE
1 : 100
 SHEET No.
E-19
 (A3 横長 700 高さ)



防火警報機設置図 1/100



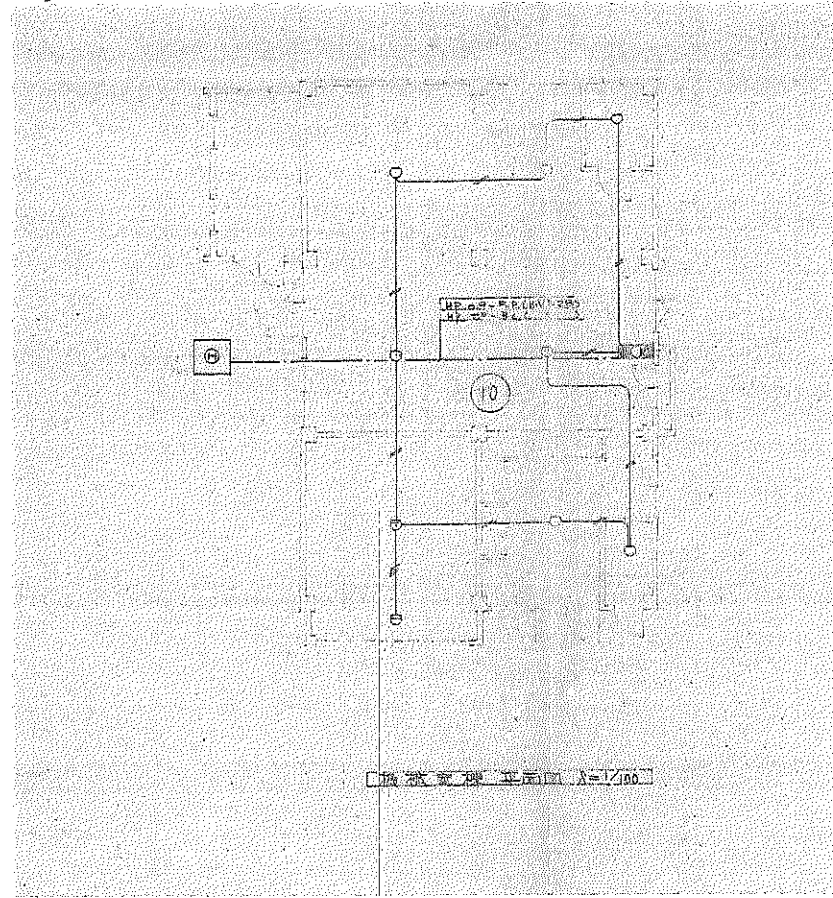
(株) 二川設計
 〒740-0002 高知県高知市東通1-4-7 番地1
 TEL: (088)845-0511 FAX: (088)846-3847
 管理 建築士 1級建築士 久保泰典 第320970号 二川 博 本

DRAWN BY
 CHECKED BY





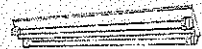
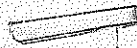



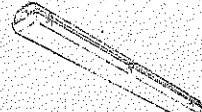
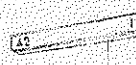
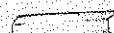
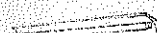




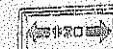
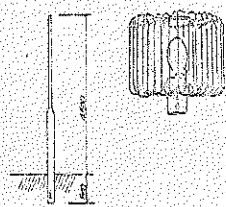
PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟増改築部】2階自動火災報知設備

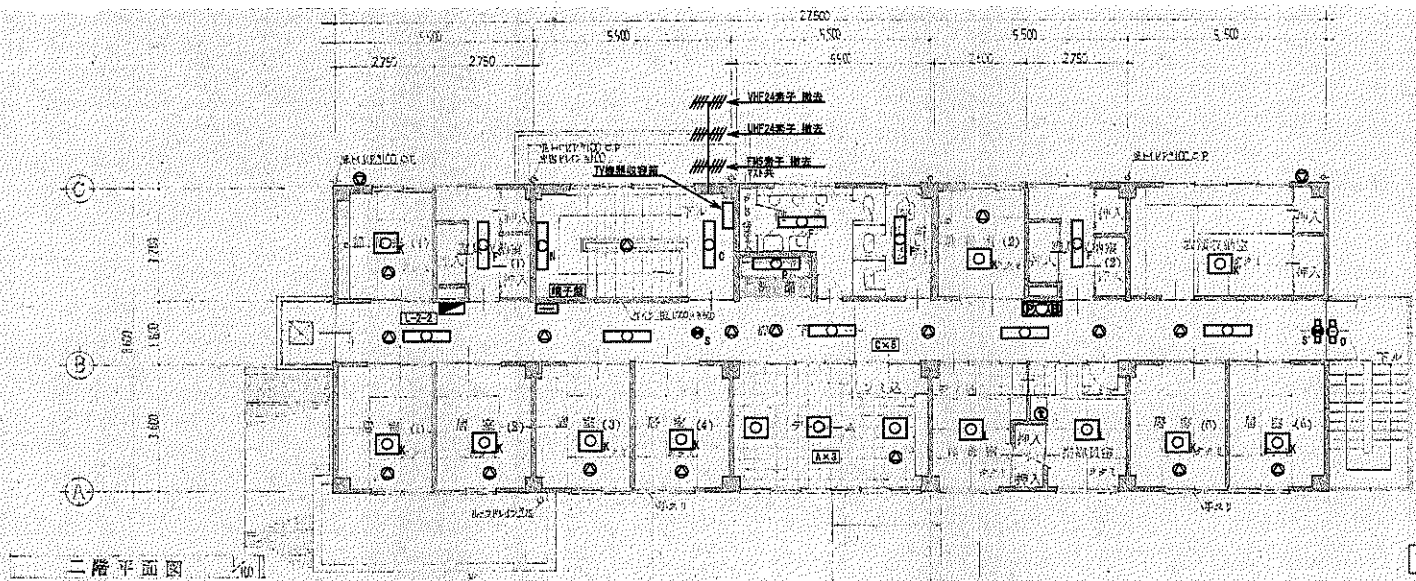
SCALE
 1 : 100
 (32度12.70%縮小)

SHEET No.
 E-20



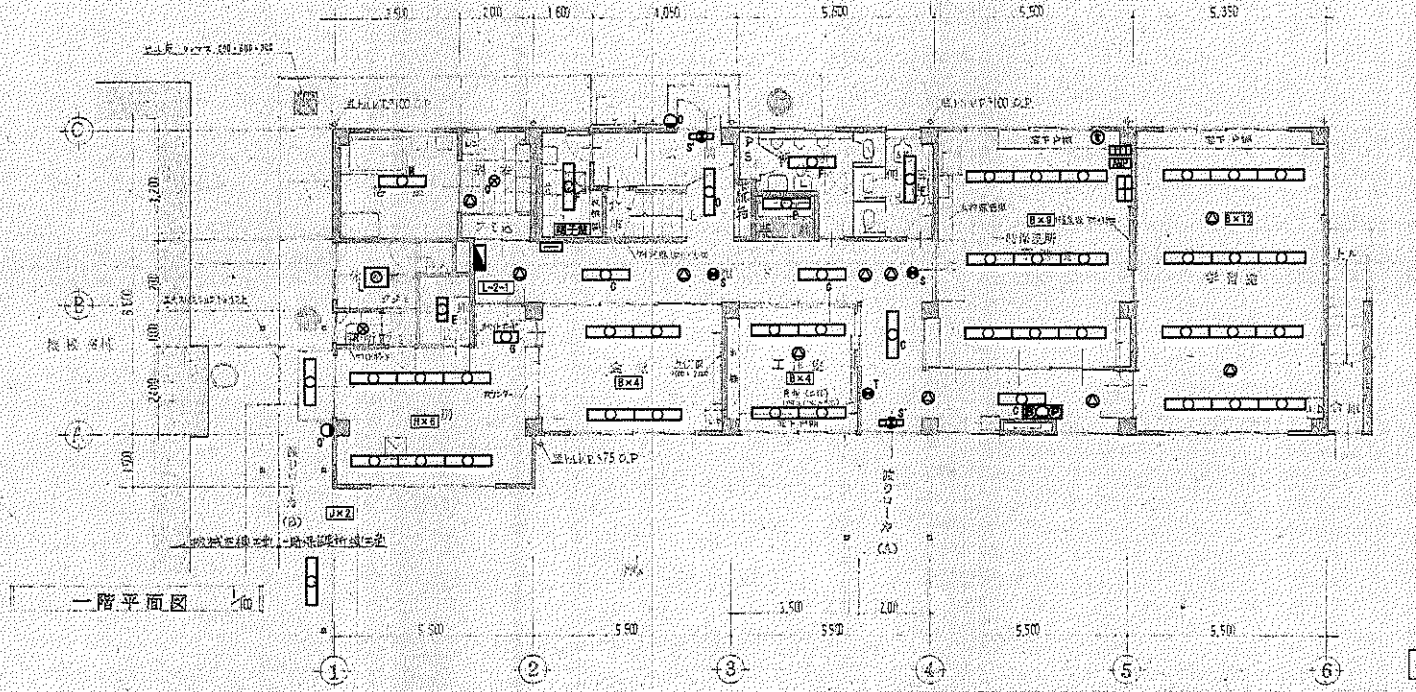
【一時保護所棟】照明器具図

A	FL20WX4 LF6311 72T	B	FLR40WX2 FRSS-402SNH 72T	C	FL20WX1 FF2175416L 72T	E	FL20WX1 FSS4-2016H 72T	G	FL20WX2 特殊型 NW2201 72T
									
J	FL10WX HW1755PL 72T	J	FL20WX4 特殊型 NW21201GH 72T	K	FL20WX4 HAB220 6L 72T	K	FL20WX4 FA24551 6M 72T	M	FL40WX2 SNH 特殊型 LF6503 72T
									
N	FLR40WX1 特殊型 KF6B10-401NH 72T	O	FL10WX1 特殊型 FBC10R-101 6L 72T	P	FLR20WX1 特殊型 FSS4-401NH 72T	Q	FL20WX1 HW550 6L 72T	Q'	FL20WX1 NW21864 6H 72T
									
R	FL60WX1 特殊型 NLS614 72T	S	FL20WX1 特殊型 FA21981 6L 72T	T	FL10WX1 特殊型 FA11771 6L 72T	U	FL10WX1 特殊型 FA21981 6L 72T		
									
		S'	FL20WX1 特殊型 FA21981 6L 72T						



二階平面図

2階平面図 S=1:100
※ 図中、記載の器具は全て撤去処分とする。



一階平面図

1階平面図 S=1:100
※ 図中、記載の器具は全て撤去処分とする。



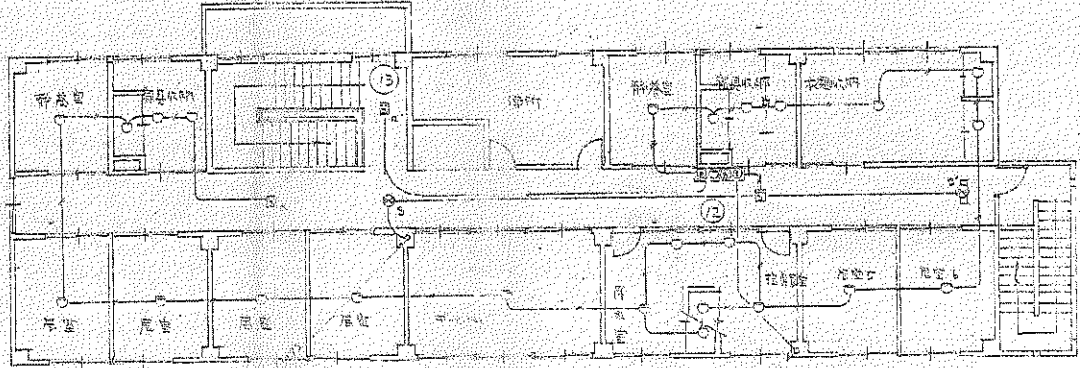
(株) 二川設計
 1 級建築士事務所 高知県知事登録 第 2996 号
 〒780-0002 高知県高松市東 1-4-7 番地 1
 TEL: (088) 846-0611 FAX: (088) 846-3847
 管理棟 第 1 級建築士 大田 康雄 第 229979 号 二川 博 太

DRAWN BY

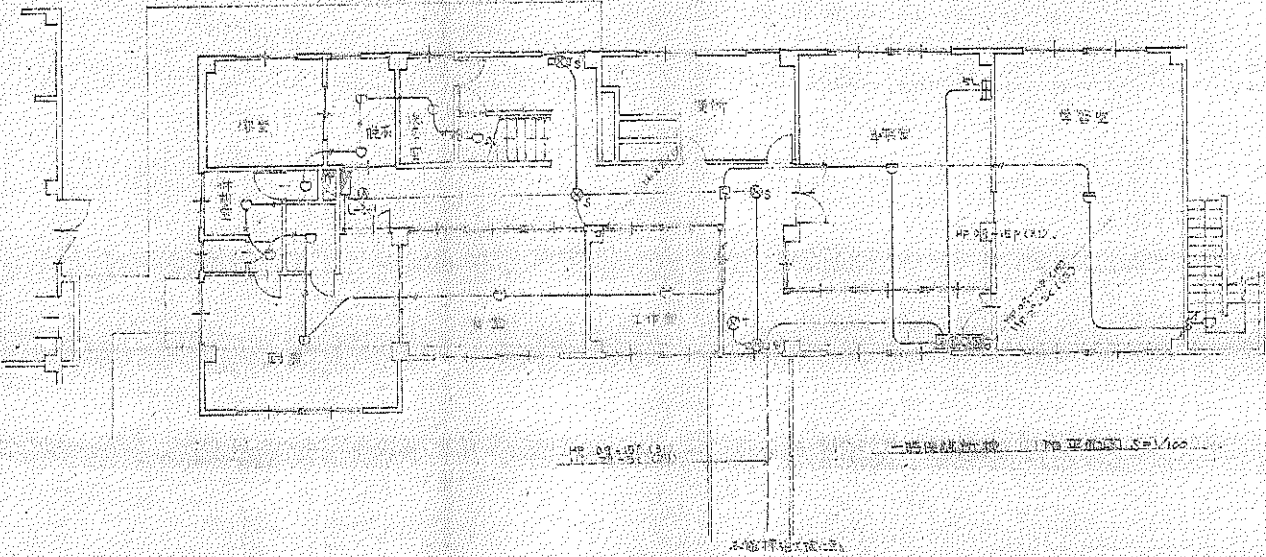
CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【一時保護所視】 1. 2階平面図

SCALE
 1 : 100
 SHEET No.
 E-23
(A3 図は 1/200 縮小)



1階火災警報設備配置図(一部)

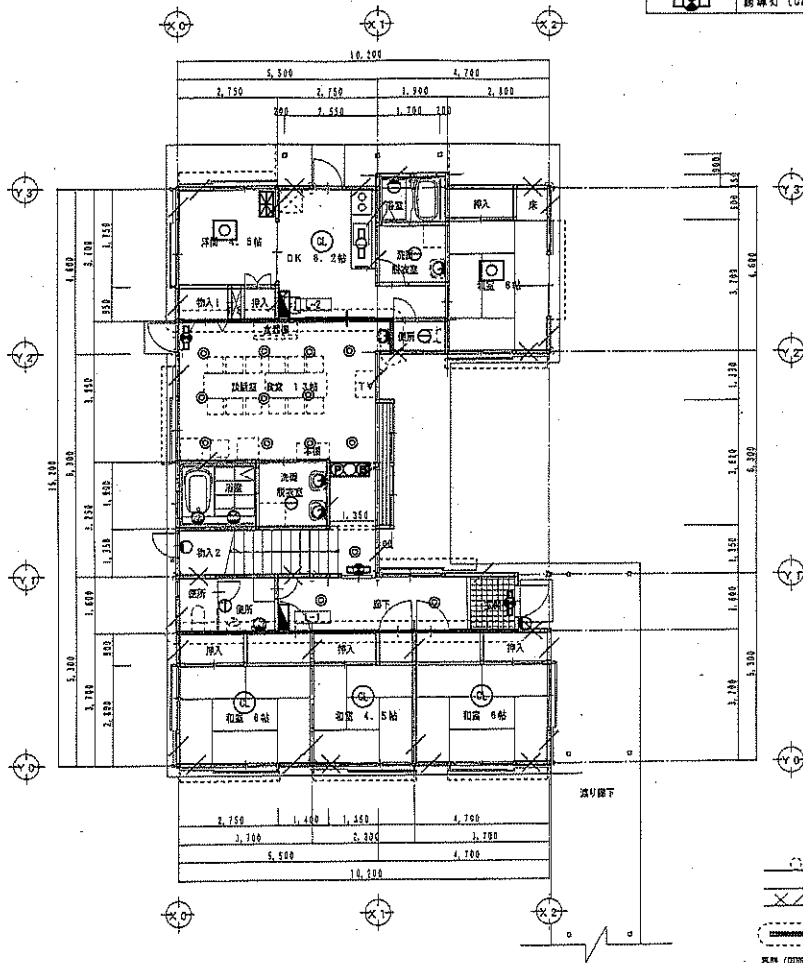


2階火災警報設備配置図(一部)

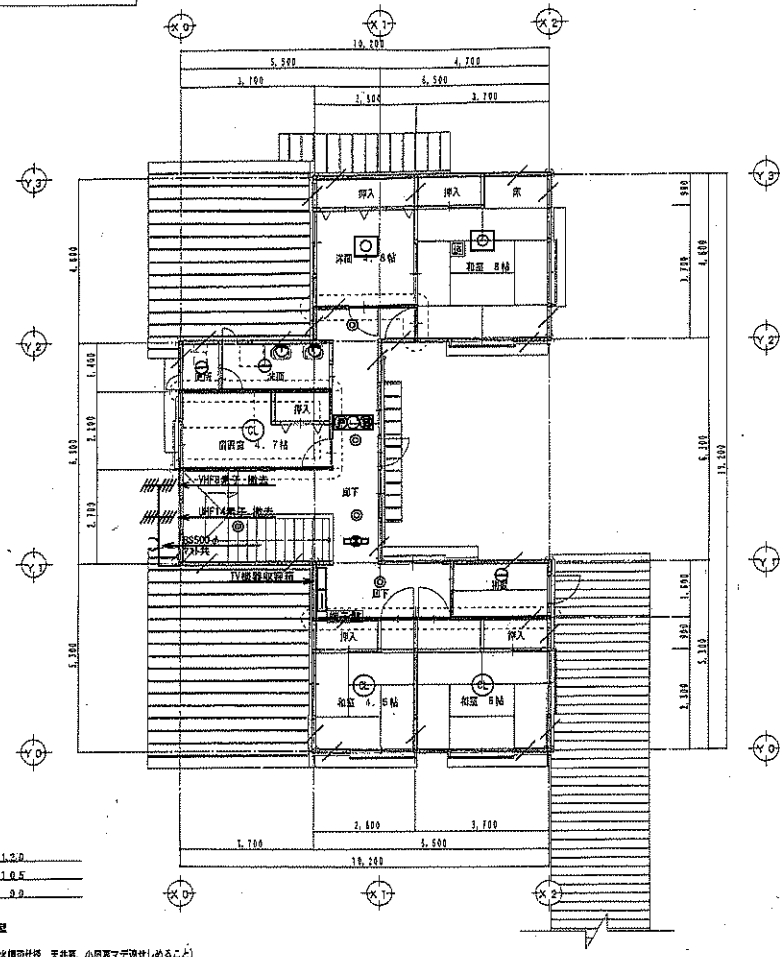
記号	記号	名称	仕様
○	火災警報機	火災警報機	PC24V 30WA 150P
●	感煙探知器	感煙探知器	PC24V 30WA 150P
◎	感温探知器	感温探知器	PC24V 30WA 150P
□	感圧探知器	感圧探知器	PC24V 30WA 150P
◇	感音探知器	感音探知器	PC24V 30WA 150P
△	感振探知器	感振探知器	PC24V 30WA 150P
▽	感熱探知器	感熱探知器	PC24V 30WA 150P
◇	感音探知器	感音探知器	PC24V 30WA 150P
▽	感熱探知器	感熱探知器	PC24V 30WA 150P

凡例 児童支援ホーム

	蛍光灯 20W×1 露出型
	蛍光灯 1L60W 壁面取付
	埋込型分球付 1L100W φ150
	シーリングライト 天井付
	蛍光灯 40W×1 露出型
	調光器 (G級1F・B級2F)



1階平面図 S=1/100



2階平面図 S=1/100

□	は消し栓を有する	1.20×1.30
○	資料	1.05×1.05
△	は取壊せられた	4.5×9.9

防火壁

※壁 (四国石膏ボードt=12.5二葉結 防火構造仕様 天井紙、小豆裏マダ隠せしめること)

平面図 S=1/100

※ 図中、記載の器具は全て撤去処分とする。



(株) 二川設計

1級建築士事務所高知県知事登録 第296号
〒780-0002 高知県高知市東山1-4-77番地1
TEL: (088)846-8611 FAX: (088)846-3847

DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE

旧高知県中央児童相談所解体工事

DRAWING TITLE

【児童支援ホーム】平面図

SCALE

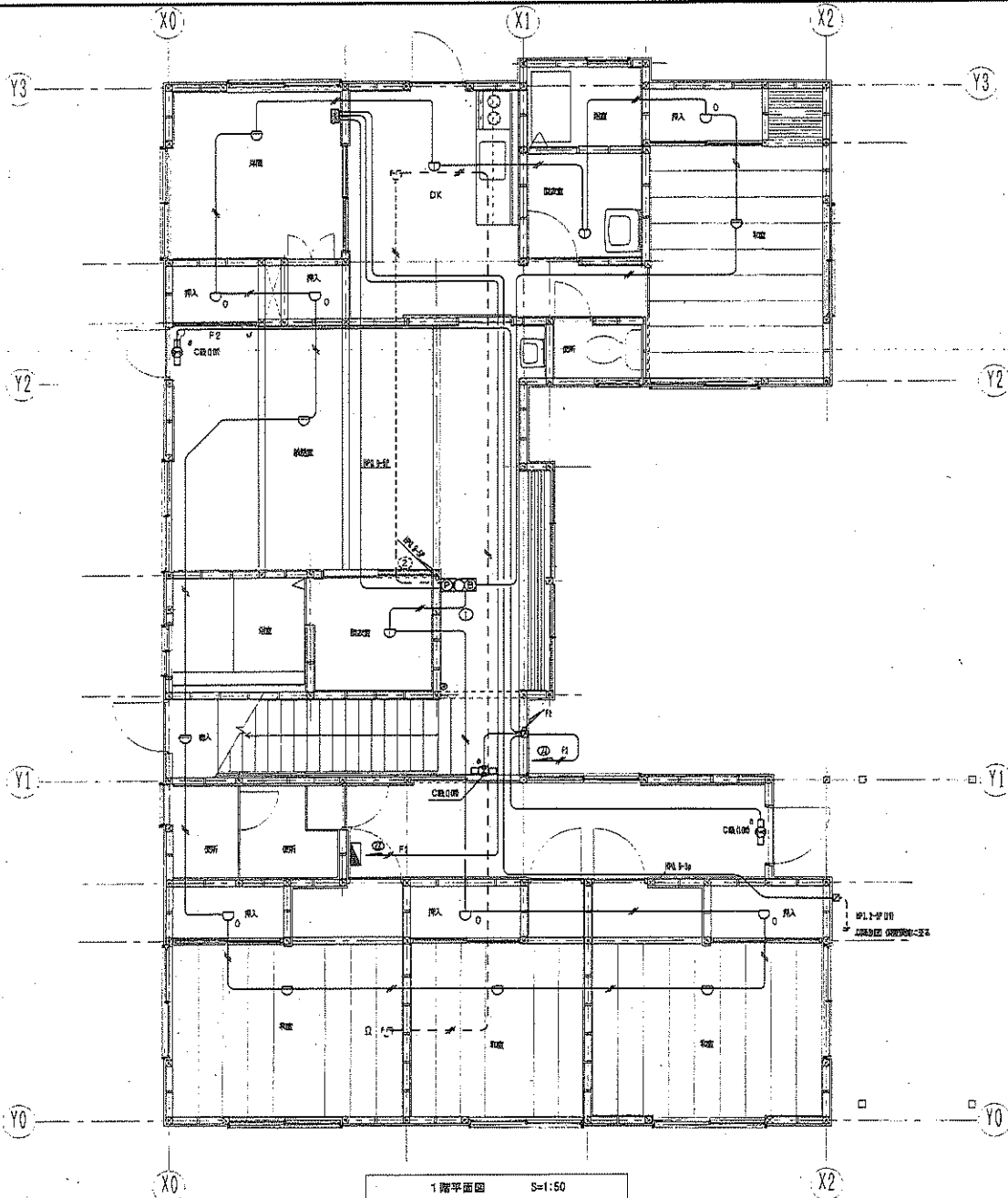
1:100

SHEET No.

E-25

(43mm×70mm縮小)

管理 建築士 1級建築士 大庭 豊雄 第29975号 二川 博文



凡 例

記号	名称	備 考
○	受信機 P-2線5回線	
○	受信機 表示灯・警報ベル	線5線 P-2線
○	光電式感煙探知器	2層・非常検出
○	差動式スモット型感火探知器	2層
○	—————	// 小延燃取付を示す
○	定温式スモット型感火探知器	1層・70℃・防火型
○	定温式スモット型感火探知器	特種
○	消火検知器	DC24V電線灯付
○	検知器	10KΩ
○	警報区番号	火災表示用
○	差動口断導灯	型式は身誌
○	AEK 9-1C	
○	AEK 9-1C	
○	WF1 9-2C	
○	WF2 9-2C	
○	小延燃取付を示す	

1階平面図 S=1:50



(株) 二川設計
 〒760-0002 高知県高知市東通1-4-7番地1
 TEL: (088)845-0611 FAX: (088)846-3847
 管理 建築士 1級建築士 大田豊枝 第320078号 二川 博太

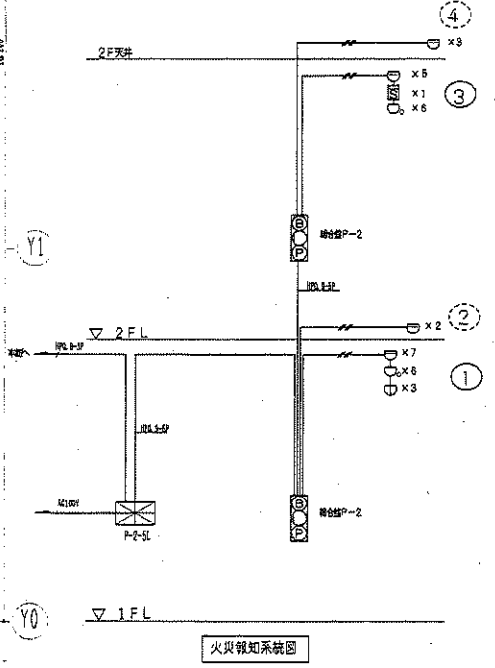
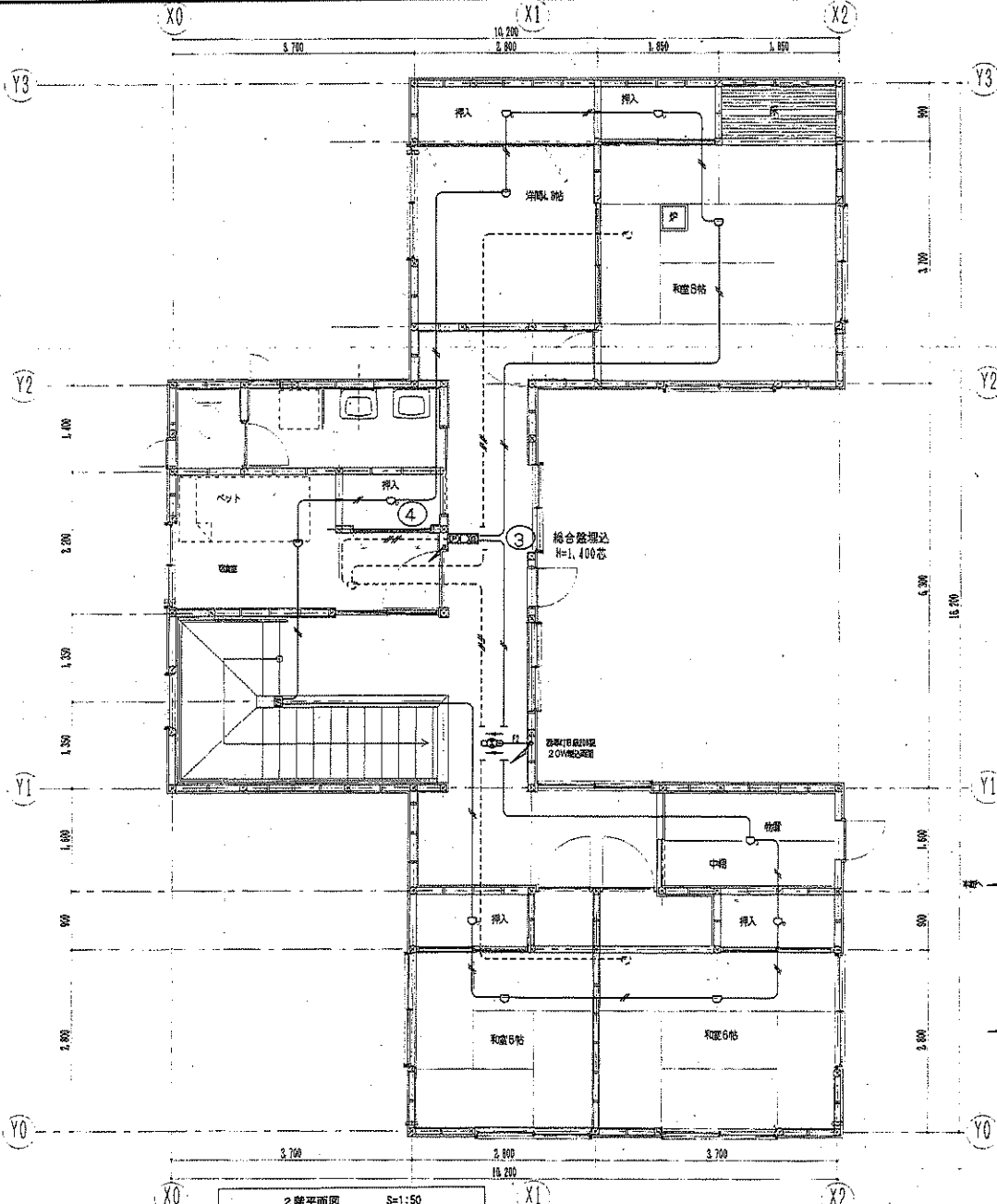
DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【児童支援ホーム】1階自動火災報知設備

SCALE
 1 : 50
 (40mmは70mm中心)

SHEET No.
 E-26



2階平面図 S=1:50

火災報知系統図



(株) 二川設計
 1 級建築士事務所 京都府京都市中京区
 〒750-0002 東山町1丁目4-7 番地1
 TEL: (068)945-6811 FAX: (068)945-3847
 管理 渡 悠 士 1 級建築士 大阪府 第326878号 二川 博 太

DRAWN BY _____ CHECKED BY _____

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【児童支援ホ一ム】2階自動火災報知設備

SCALE
 1 : 50
 (A3版は70%縮小)

SHEET No.
 E-27

特記仕様書 (2)

II 工事項目

- 衛生器具設置**
 - 取付位置
大便器
洗濯機パン
シール(コーキング)
 - ※ 衛生器具及び附属機器類の取付位置は総合図・展開図等を作成して、確認後に取付けること。
(特に、便器類と手すり・便器類と操作ボタン類・操作ボタン類と手すり等の位置関係に注意)
※ 配管大径で下でコンクリートに付する部分はアスファルト塗布(3mm以上)とする。(参照標準図1)
※ 配管大径で下でコンクリートに付する場合は、裏面シール材等による透液防止等の処置を施す。
※ 化粧取付にあたっては、必要に応じて取付などの処置を施す。
※ 小便器・大便器の手すりラックや弁重調整は、下記の取付位置を参照とする。ただし、衛生器具のマニュアル等に記載があれば内容に準ずること。
小便器 8~10φ 大便器 8~10φ
※ 洗面機パンを設置する床面は、耐荷重性と平坦性に注意する。
○ 器具類と壁・床のシール(コーキング) 打ち右記の表による。
- 給水設備**
 - 器具類
 - 給水
 - 配管
 - バルブボックス
 - 配管部の保護
 - 配管給水配管への接続
 - 水廻りの施工手順
 - 水廻りの衛生管理
 - 引渡前の水質の管理
 - 不要 ○ 要
※ 最低給水圧は水道事業者の規定長(指定のない場合は、二次配給水に準じた弁)
※ 二次配給水弁(止弁)：40以下は有線方式でハンドル付止水栓、50以上はソフトハンドル弁(内面ライニング)
※ 二次配給水弁(一般)：40以下は有線方式でハンドル付止水栓、50以上は有線方式でハンドル付内面ライニング弁
※ 水栓エール、水栓ソケットは器具類給水内径と対応し、管径の防錆を施す。
※ ニューロバス付の給水エールへの接続は給水エール手書きを使用し、管径の防錆を施す。
※ ビニル管とライニング鋼管の接続には水栓エール・水栓ソケットは使用しない。
※ 下のバルブソケットは金属製(珪素)および鋼製を打立してのものを使用する。
※ 水道事業者の指定がない場合の取付のボックスは、標準標準図5・8による。
※ 給水部の給水保護は下記のとおりとする。壁中での仕様が異なる場合は監督官の指示により保護を施す。
空間の有る壁中配管 → 要
壁下の空間配管 → 要
※ 改修工事等で鋼管(ライニング鋼管)を切断して、やむを得ずメカニカル継手を発注する場合は、鋼管部の切断部の防錆処理として、JMSA K135規格適合品(エポキシ系DEVON 50等ハイプライニング用)にて処置する。ただし、コア一体型鋼管継手タイプソケット(RC-L)型継手を使用する場合は処置不要とする。)
※ 水位設定の調整後に、水位高入り施工面を作成し免注・配管を行う。なお、標準標準図4を参考とし水位高を確保する。
※ 受水栓・高水栓を新設(改修を含む) 取付する場合は、清掃・保護等後述の通りを行う。
○ 設置場所の測定を行う。(床面において、2mm/L以上誤差がある場合は調整を行う。)
○ 建築物における衛生的環境の確保に関する法律に基づく水質検査(11項目)について行うこと。採水場所は指定の箇所(1ヶ所)とする。
- 排水設備**
 - 排水
 - 排水
 - 排水
 - 排水
 - 排水
 - 第1例以降の屋外ビニル管部分には、保護砂(180kg/袋)を要す。
○ 通心力低減コンクリート管部分は砂利を要す。
※ 保護層を要する場合は標準標準図7による。
※ 洗面器等の排水金具と専用の排水アダプタでビニル管に接続できない場合、V0パッキンを使用する。
※ 既設流しの排水金具に使用しているジャバラホースはそのまま使用せず、V0Pパッキン(V0パッキンでも可)とする。標準標準図5による。
○ 雨水立管の下部受部は巻手を使用する。(限し現場は不要とする。)
○ 空間のある壁中配管・集合住宅等のスラブ上配管・受水機排水機からドレンパンまで必要 流し台下空間配管・集合住宅の立ち上がり露出配管→不要
○ 高水防臭 ○ 通水防臭 ○ 臭気防止
※ 洗面機排水物の排水設備等は共生空間に適合する処置を要す。
- 消火設備**
 - 消火栓箱
 - 消火栓箱は(1)標準標準図2 ○ 国土交通省仕様 ○ メーカー仕様
○ 共有区域の消防検査受検必要
- 給湯設備**
 - 給湯
 - 給湯
 - 給湯
 - 給湯
 - 給湯
 - 給湯
 - 40以下は標準標準図9、50以上は一般配管用ステンレス鋼管10R
※ 鋼管及びステンレス鋼管は支持金物との接触を要する。
※ 鋼管製ボイラー及び鋼管製の接続管・配管等の接続には鉛線継手を要する。
※ 給湯器に既設保冷機(クイックフリーズ)を使用する場合は耐熱性のものを使用する。
※ 被覆鋼管の継手カバーは保冷性のものを使用する。
※ 給湯器の配管能力は保冷性を考慮した保冷(高効率保冷)施工を行う。
○ 排ガス監視装置を要す。 ○ ばい煙量測定口を要す。
- ガス設備**
 - ガス
 - ガス
 - ガス
 - ※ ガス検査は標準標準図9・10・11を参照し、資格検査設備・耐震避難設備・配管工事金具等の必要事項に注意する。
※ スプリングチェック内蔵ボール弁を使用する。
※ ガス用フレキシ管とガスコック等(ヒューズコック)との接続は、コック等の固定出来る部材等を使用して接続する。
※ ゴムホース接続なきコックはゴムキャップを付ける。
※ ボンベ支持クオリ用のアンカーボルトは、10mm以上のもの、下記のいずれかとする。
※ 埋込アンカー・埋込ビスメカニカルアンカー・埋込ビスアンカー(ケミカルアンカー) ないし、チェーン、ワックも同様の強度を持つものとする。
※ 自己記録計によるガス圧テストの写しを別に提出し、正本は施工業者で5年間保存する。
- 衛生器具**
 - 洗面
 - 洗面
 - 洗面
 - 洗面
 - 洗面
 - 洗面
 - ※ 使用開始時には必要に応じて覆面を投入する。
※ 浄化槽の使用開始後おおよそ3ヶ月間の設置確認を行うもので、浄化槽法による「保守点検及び清掃等」を行うほか下記の事項を要す。
○ 維持管理を要するに引継ぎ場合は直前に水質検査(BO.D.S.S.P.H.大腸菌。埃数イオン)を行い、そのコピーを維持管理業者、施設管理課。
○ 工事監督等に渡し、設計・施工・現在の注意事項を申し送ること。
※ 見やすい場所に型紙・施工者名・設置年月、処理能力、放流水質を記入した給湯機を設置する。
※ コンクリート基礎スラブを施工する場合、モルタルの厚さ及び、水たまりが出来ないように仕上げ勾配に注意する。
○ 補助金申請設備

種類	湿気(防水)	乾式(防水)
洋風	要	要
洗面	要	要
浴槽	要	要
洗面	要	要
洗面	要	要
洗面	要	要
洗面	要	要
洗面	要	要
洗面	要	要

壁・床の仕様に不適合。自動水栓設置・コンセント・非発熱出しなど電気機器類に水がかりが好ましくない場合はシール打ちを要す。

空調	空調	空調	空調	空調
空調	空調	空調	空調	空調
空調	空調	空調	空調	空調
空調	空調	空調	空調	空調
空調	空調	空調	空調	空調
空調	空調	空調	空調	空調
空調	空調	空調	空調	空調
空調	空調	空調	空調	空調
空調	空調	空調	空調	空調
空調	空調	空調	空調	空調
空調	空調	空調	空調	空調
空調	空調	空調	空調	空調
空調	空調	空調	空調	空調
空調	空調	空調	空調	空調
空調	空調	空調	空調	空調
空調	空調	空調	空調	空調
空調	空調	空調	空調	空調
空調	空調	空調	空調	空調
空調	空調	空調	空調	空調
空調	空調	空調	空調	空調
空調	空調	空調	空調	空調
空調	空調	空調	空調	空調

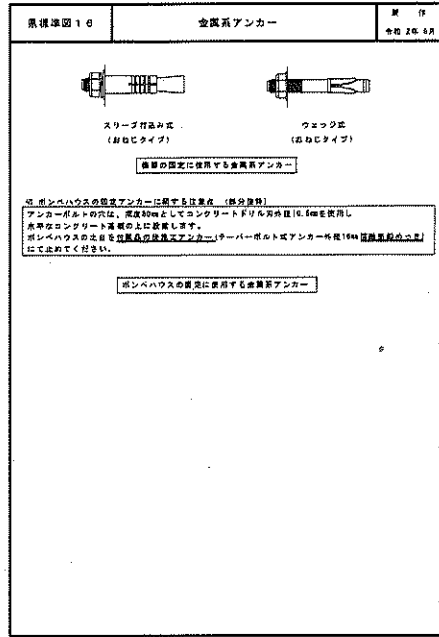
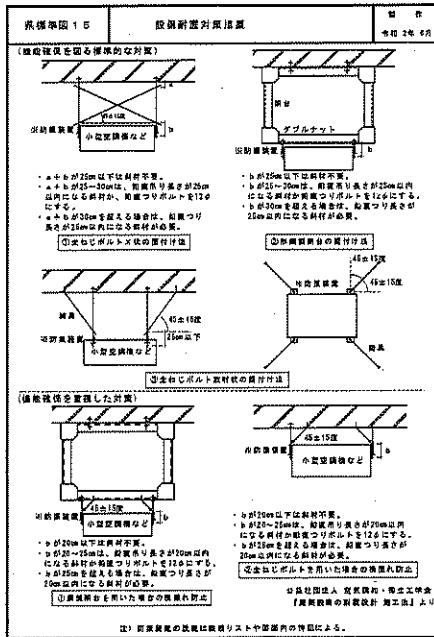
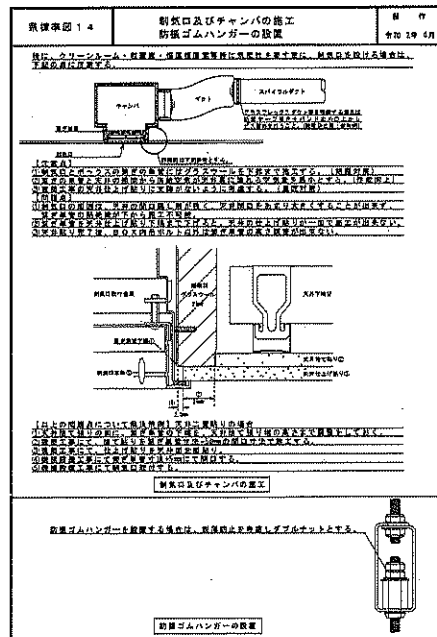
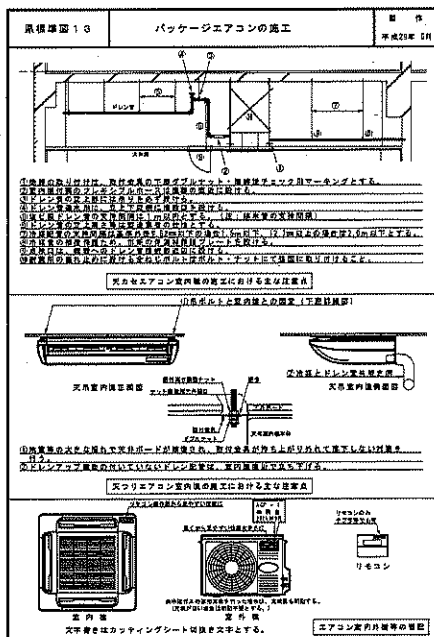
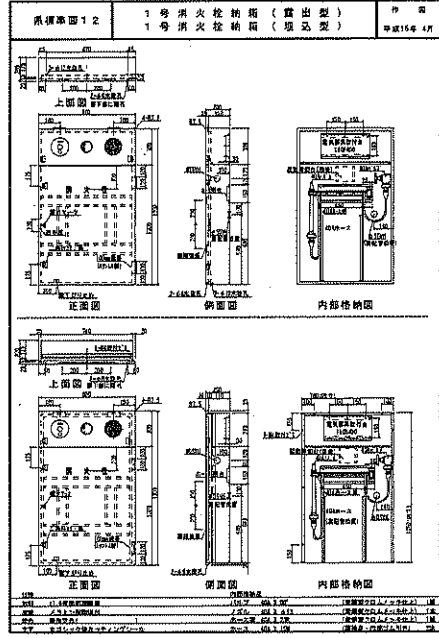
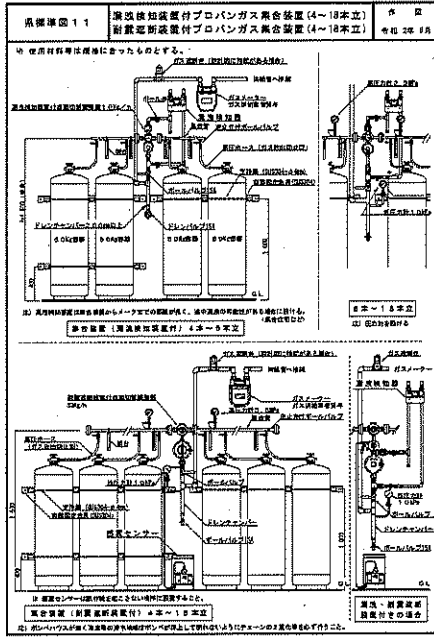
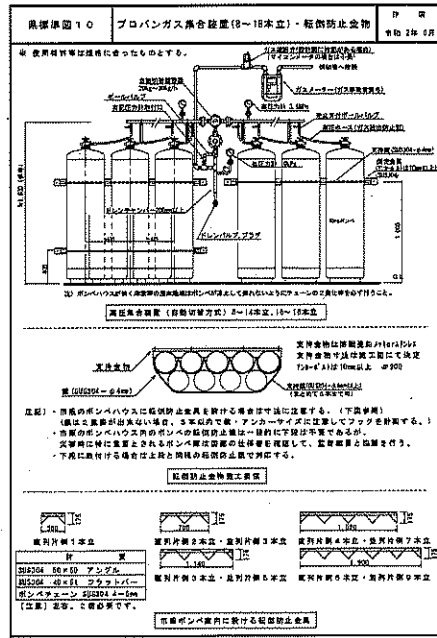
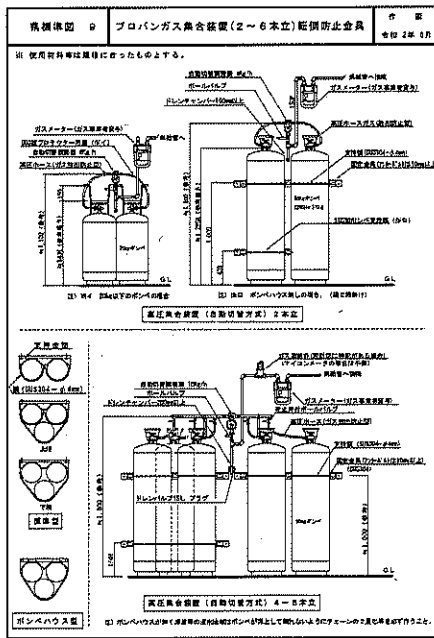
材料メーカー表	
衛生器具類	TOTO, LIXIL(INAX), ジャニス工業
水栓金具類	TOTO, LIXIL(INAX), ジャニス工業, 三栄水栓
F.R.P.水栓	三栄, 日立, 積水
ラックポンプ	花菱, 日立, 積水, 川本
水中モーターポンプ	花菱, 日立, 積水, 川本, 積水
汚水・汚物ポンプ	花菱, 日立, 積水, 川本, 積水, 坂井
電気給水器	日立電気, ユニパック, 日本電気, 東芝, パナソニック, 三菱, 日立
貯水機	日立電気, フジマック, 北沢, ホシザキ工業, タニコー, マルゼン
小型給水ポンプ	日立, 東芝, 三菱, 日立, ヒラカワ
F.R.P.配管タンク	日立化成, 三菱樹脂, コーコス
ルームエアコン	ダイキン, 三菱, 日立, パナソニック, 東芝キャリア
パッケージエアコン	ダイキン, 三菱, 日立, パナソニック, 東芝キャリア
冷凍冷蔵衛生機	日立, 日立, 日立, 日立, 日立
エアハンドリングユニット	日立, 日立, 日立, 日立, 日立
送風機	日立, テラル, 日立, パナソニック, 富士, ミツバ, 旭電業
冷風機	日立, 日立, 日立, 日立, 日立
自動調整機構	アズビル, ジョントロン, コントロール
ローラフィルター	日立, 日立, 日立, 日立, 日立
全熱交換換気装置	日立, パナソニック, テラル, 東芝, 日立, ダイキン
その他	国土交通省仕様適合品

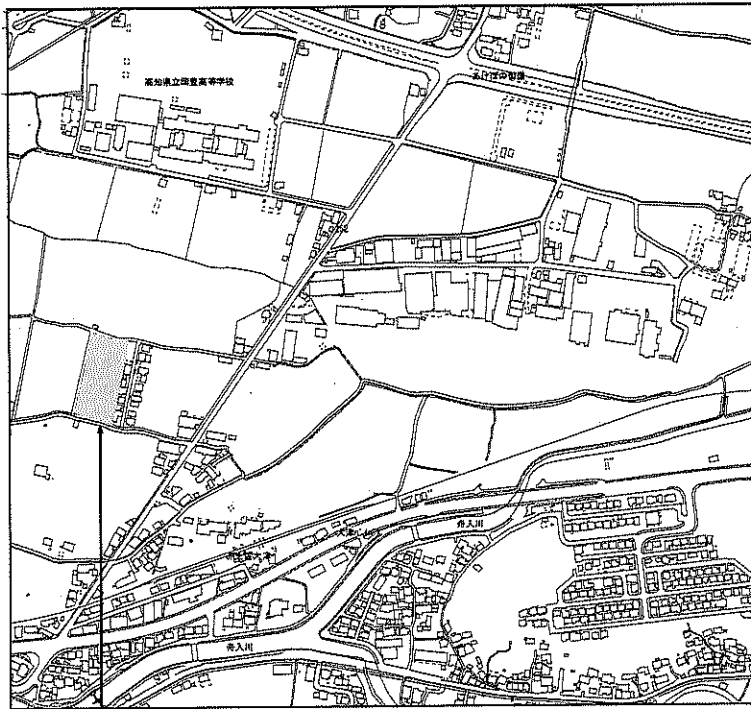
完成後必要な取付費等	ボイラ ○ 資格不要 ○ 特別講習修了者(小型ボイラ) ○ 講習修了者 ○ () 標準イラ施工 配管物 ○ 資格不要 ○ 特別講習修了者 冷凍機 ○ 資格不要 ○ () 種冷凍機修了者
打合せ事項	
給水	令和 年 月 日
排水	令和 年 月 日
防臭	令和 年 月 日
浄化槽	令和 年 月 日
ガス	令和 年 月 日
その他	令和 年 月 日

1 級建築士 大庭 博典 〒209-8709 三川 博太

1 級建築士 野間 智樹 〒209-8709 三川 博太

1 級建築士 野間 智樹 〒209-8709 三川 博太





付近見取図

工事場所：旧高知県中央児童相談所

- 工事概要**
- ・屋外排水配管及び納置工事
 - ・建物内設備及び配管撤去、解体工事
 - ・既存外化糞池及び貯留池撤去工事、既存汚水貯留池・溝路・解体・解体工事
 - ・既存(4)号汚水溝及び・溝路・解体・解体工事
 - ・第四種汚水貯留池(4)号貯留池、浄化槽法人池の設置及び加圧ポンプ排水槽の移設。
- (上記にない作業は従来計画通りに実施・浄化槽工事を先行して行うこと。)
 切替は休職明け後に行うこと。

雨水合流

記号	寸法	深さ	材質
①	450	310	MHA 450
②	-	370	-
③	-	420	-
④	-	470	-
⑤	-	530	-
⑥	600	770	-
⑦	既設	820	既設
⑧	450	400	MHA 450
⑨	-	480	-
⑩	-	570	-
⑪	-	530	MHA 450
⑫	-	600	MHA 450

雨水合流

記号	寸法	深さ	備考
A	450 x 450	500	MHA 450
B	-	480	-
C	900 x 900	1,400	MHA 600
D	-	1,300	-
E	600 x 600	1,200	-
F	-	1,180	-
G	-	1,160	-
H	-	1,110	-
I	-	1,100	-
J	-	970	-
K	-	900	-
L	-	775	-
M	-	700	-
N	450 x 450	440	MHA 450
O	-	400	-

雨水合流

記号	寸法	深さ	材質
⑬	既設	900	既設
⑭	450	545	CA 450
⑮	-	680	-
⑯	600	770	-
⑰	-	850	-
⑱	-	980	-
⑲	既設	1,200	既設
⑳	450	400	CA 450
㉑	-	450	-
㉒	-	530	-
㉓	-	610	-

雨水合流

記号	寸法	深さ	備考
1	450 x 450	400	CA 450
2	-	470	-
3	-	500	-
4	-	400	-
5	-	460	-
6	-	500	-
7	-	600	-
8	600 x 600	710	CA 600
9	-	710	-
10	-	800	-
11	700 x 900	1,500	-
12	-	1,400	-
13	-	1,370	-
14	-	1,200	-
15	600 x 600	770	-
16	-	700	-
17	450 x 450	600	CA 450
18	-	570	-
19	-	510	-
20	-	480	-
21	900 x 900	1,700	CA 600

雨水合流

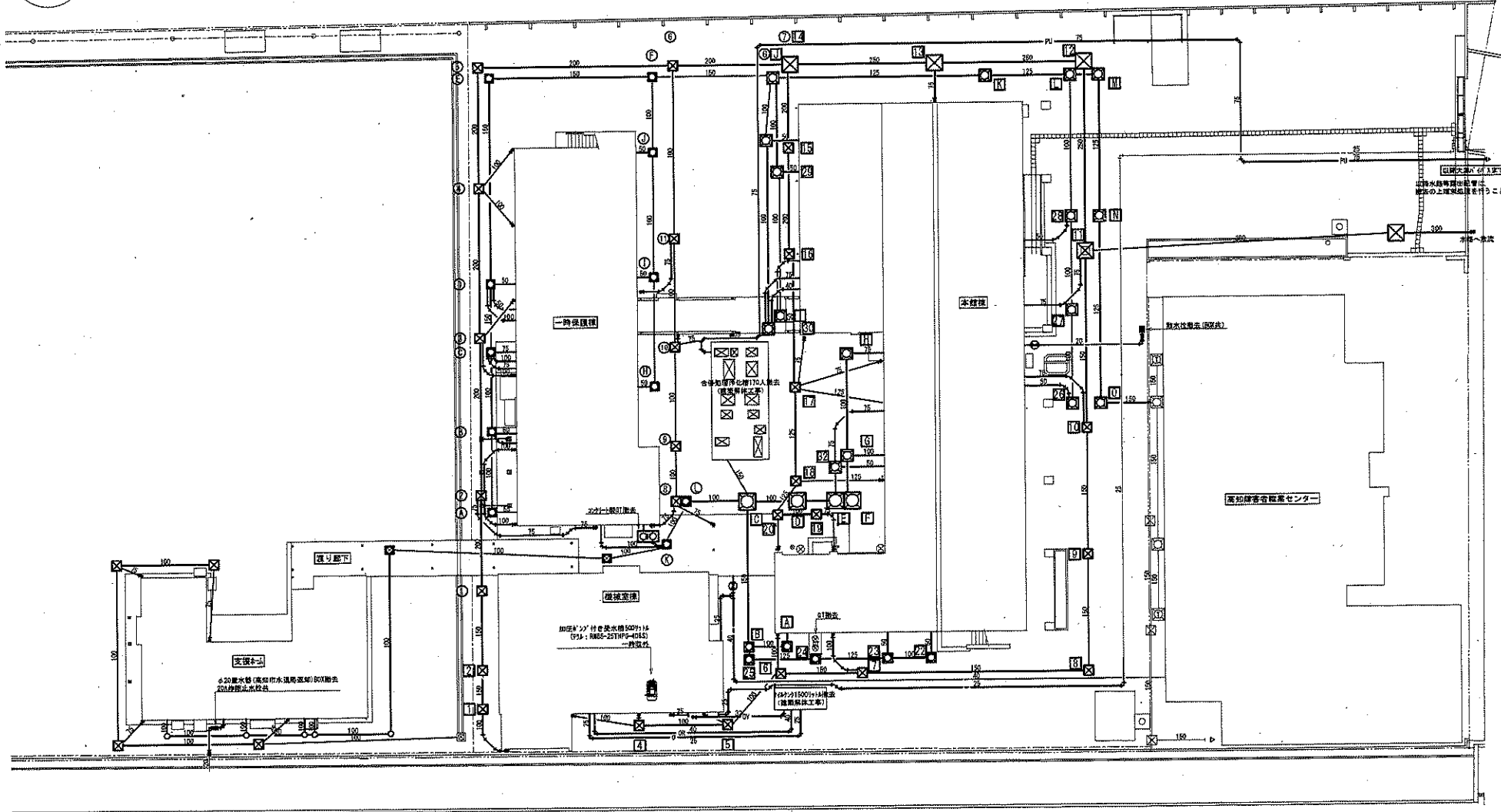
記号	寸法	深さ	備考
22	450 x 450	400	MHA 450
23	-	440	-
24	-	460	-
25	-	500	-
26	-	400	-
27	-	460	-
28	600 x 600	670	MHA 600
29	450 x 450	500	MHA 450
30	-	600	-
31	600 x 600	680	MHA 600
32	-	750	-

【給排水衛生設備】 樹リスト



(株) 二川設計
 1級建築士事務所 高知県高知市 坂298号
 〒780-0202 高知県高知市東土1477番地1
 TEL: (088)845-0811 FAX: (088)846-3847
 管理 建築士 1級建築士 次郎 事務所 3229978号 二川 博 太

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 樹リスト
 SCALE
 SHEET No.
 附-5
 (A3図は70%縮小)



※配管及び配管以外の配管部は省略図
 【給排水衛生設備】外構図 (現況・撤去図) S=1:200



(株) 二川設計

1級建築士事務所高知県知事登録 第2006号
 〒780-0002 高知県高知市置倉14-7-2 2号地1
 TEL: (088)946-6611 FAX: (088)946-3847

管理 建築士 1級建築士 大原 豊 第320078号 二川 博 太

DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE

旧高知県中央児童相談所解体工事

DRAWING TITLE

配管図

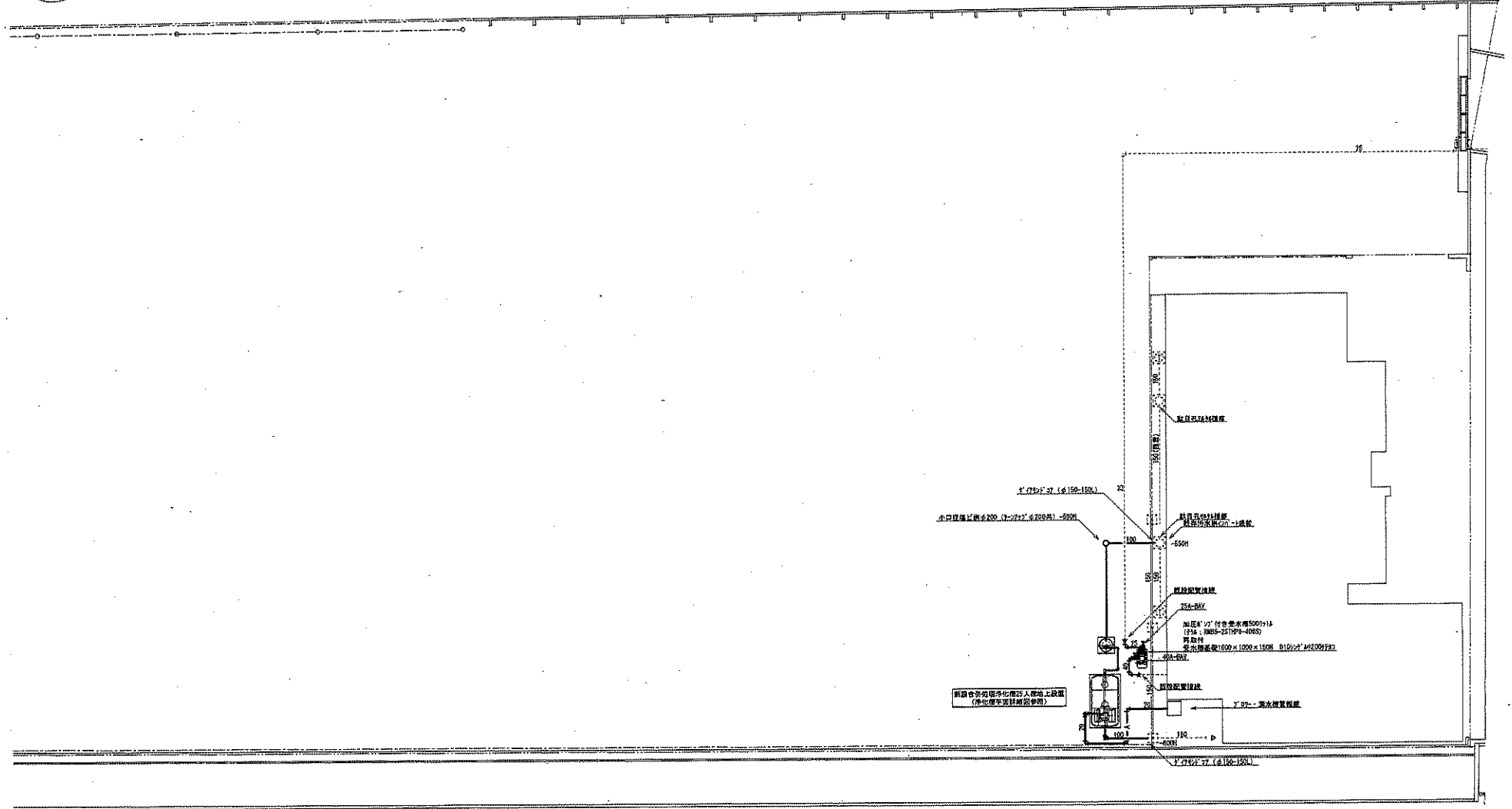
SCALE

1:200

(A3版は70%縮小)

SHEET No.

M-6



【給排水衛生設備】外構図（改修後） S=1:200



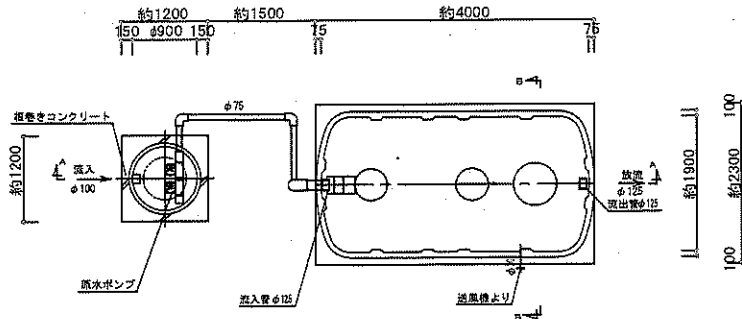
(株) 二川設計
 1級建築士事務所 高知県高知市 第206号
 〒780-0002 高知県高知市 1477番地1
 TEL: (088)846-6011 FAX: (088)846-3847
 管理 建築士 1級建築士 大庭 貴典 第220070号 二川 博太

DRAWN BY
 CHECKED BY

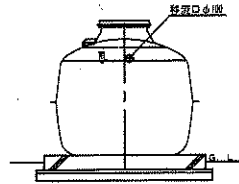
PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 外構図（改修後）

SCALE
 1:200
 (A3版は70%縮小)

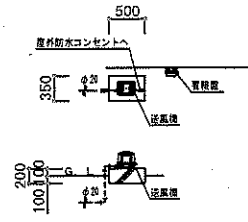
SHEET No.
 H-7



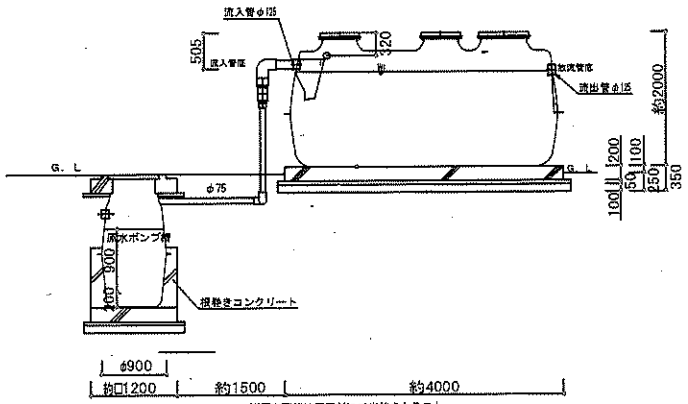
平面図 S=1/50



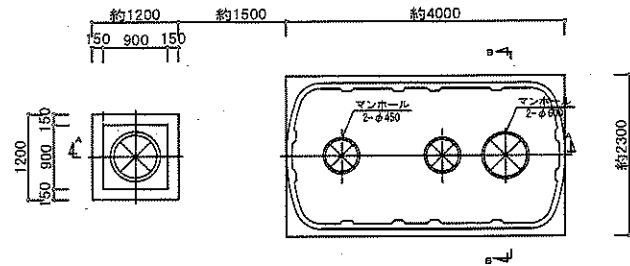
B-B断面図 S=1/50



送風機断面図



A-A断面図 S=1/50



頂版開口図 S=1/50

高知県中央児童相談所解体に伴う浄化槽設置工事人権算定

現状中央児童相談所及び高知県立児童相談所が中央児童相談所敷地内合併浄化槽70人槽にて処理を行っており、今回の解体工事にて廃棄物搬入は球り運用を続ける為新設浄化槽を設置する。

1. 諸条件
 - ・敷地面積：528.23㎡
 - ・延床面積：391.26㎡
 - ・従業員数：1日あたり15人（ヒアリング）
 - ・外来人数：7.8人程度、多いときで倍になる（ヒアリング）
 - ・使用水量：令和3年度の1ヶ月あたり最大使用量が23トン
 - ・施設用途：事務所
2. 人権算定
 - 2-1. 既存施設の水量から算定
 - ・237/月×20日（1ヶ月の施設運営日数）= 4740/月
 - ・1.157×3（安全率）= 3.471/日
 - ・3.471/日×0.27/日（浄化槽の処理能力）= 0.937/日
 - 2-2. JIS A 3302（事務所）で算定
 - ・0.06×391.2×24人槽
3. 結果
 - ・25人槽を算定。

仕 様 表	
型式	
記号	
処理計画人員	25 人
処理計画汚水量	5.0 m ³ /日
流入水質	BOD 200mg/L
放流水質	BOD 20mg/L
処理方式	槽体流動浄上ろ過方式 接触ばっ気処理方式 接触ろ過方式

注記
 雨水ポンプ槽のスラブ荷重は、T-6とする。
 マンホールは、樹脂製とする。

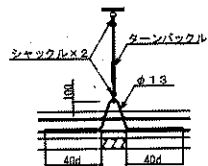
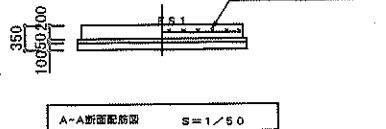
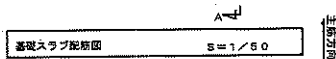
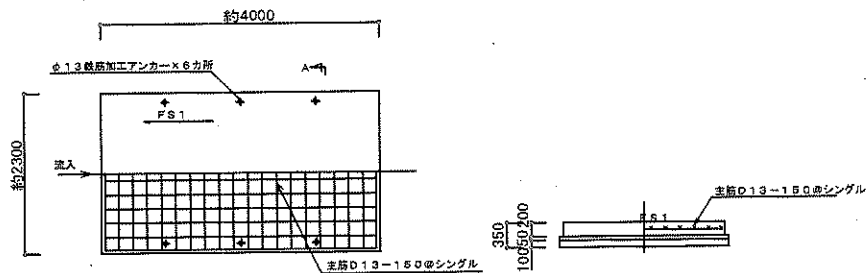


(株)二川設計
 管理建築士 1級建築士 大塚豊雄 第029878号 二川 博 夫

DRAWN BY 平賀龍介
 CHECKED BY

PROJECT TITLE 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE 浄化槽詳細図

SCALE 1:50
 SHEET No. M-8
 (45原は70%縮小)



浮上防止金具詳細図

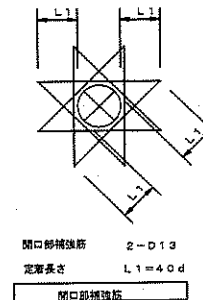
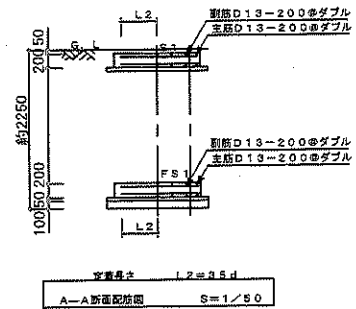
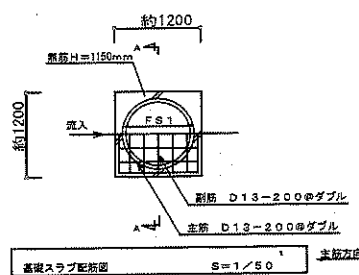
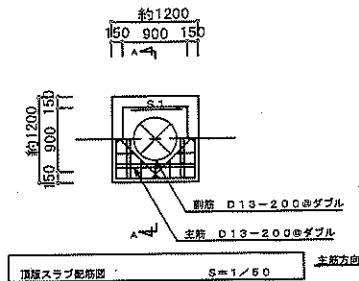
共通事項

凡例	x ---- D13
鉄筋	SD-205 使用とする。
コンクリート	Fc=21 N/mm ² とする。
スラブ荷重	T=0
地耐力	15KN/m ² とする。
その他	詳細は現場係員の指示による。

スラブリスト

スラブ	スラブ厚	位置	主筋	備考
FS1	200	全断面	D13-150@	ダブル

スラブ筋等の重ねつぎで長さはいずれの40d以上とする。



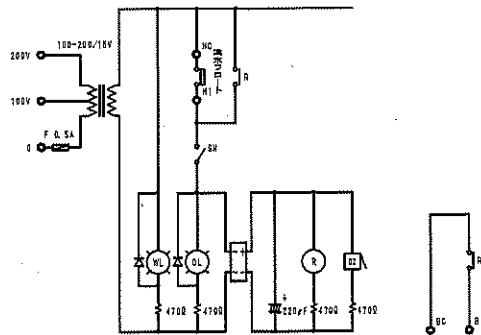
共通事項

凡例	x ---- D10	x ---- D13	o ---- D16
鉄筋	SD-205 使用とする。		
コンクリート	Fc=21 N/mm ² とする。		
スラブ荷重	T=6		
地耐力	40 kN/m ² とする。		
その他	詳細は現場係員の指示による。		

スラブリスト

スラブ	スラブ厚	位置	主筋	別筋	備考
S1	200	全断面	D13-200@	D13-200@	ダブル
FS1	200	全断面	D13-200@	D13-200@	ダブル

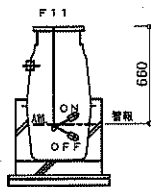
又、スラブ筋等の重ねつぎで長さはいずれの40d以上とする。



0 100V 200V HCHTBCB1

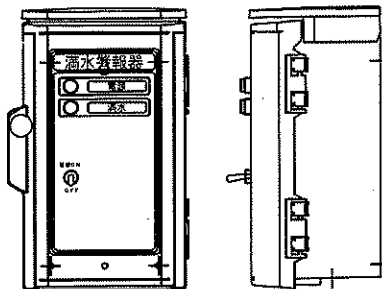
電圧
100V
電圧
200V

注 湧水フローリ止上時でのONの電圧は「注A」のタイプをご使用ください。



湧水ポンプ構

フロート位置参考図



警報器装置図

注1 屋根は取り外すことも可能です。

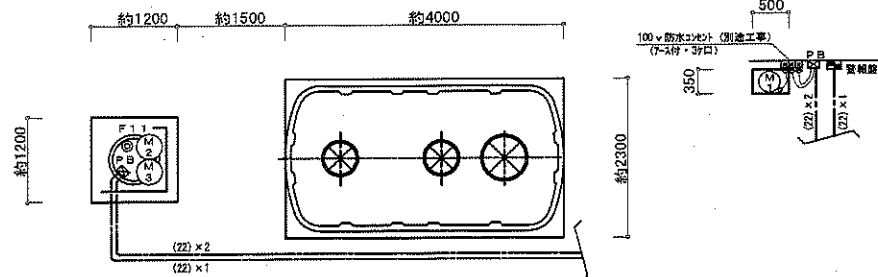
外観色

樹脂部：ホワイトグレー

材質

ボデー・カバー：ABS樹脂 2.2t

基板：木製基板 9t



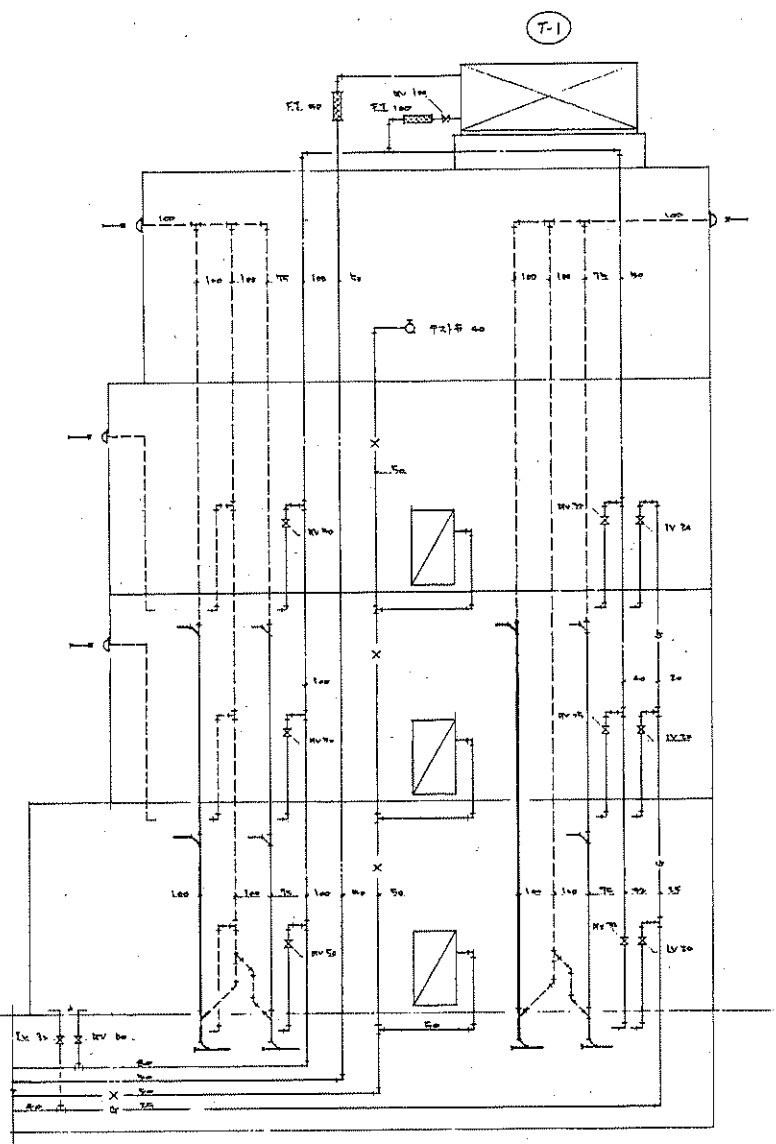
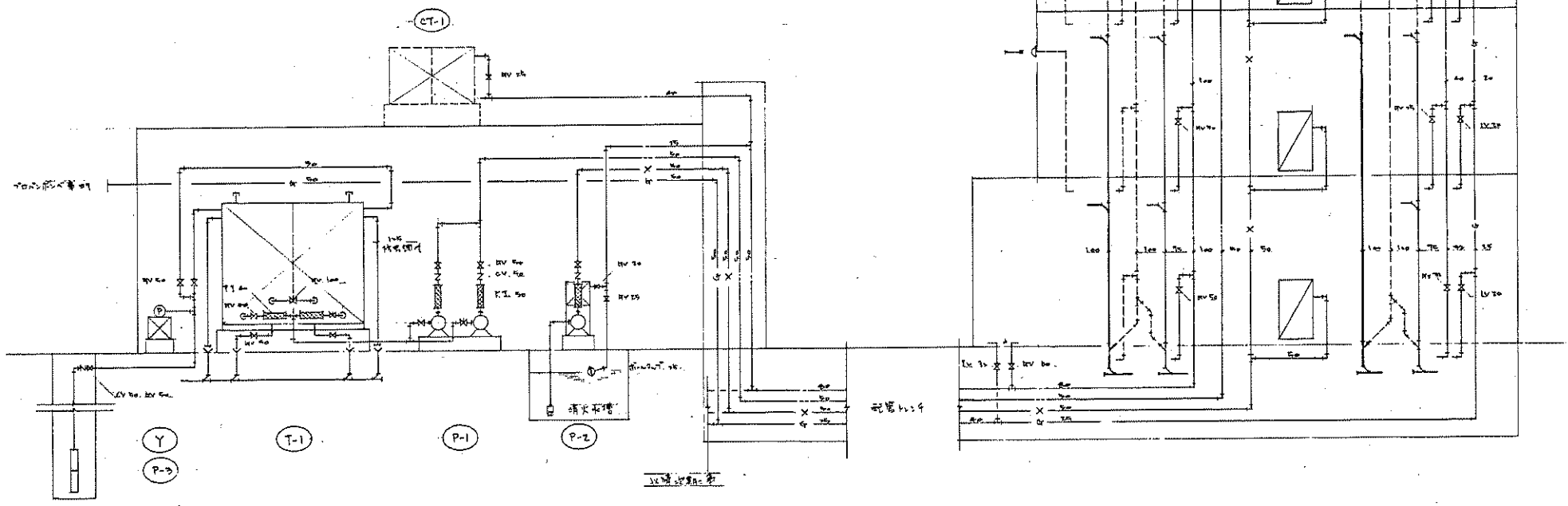
二次配線図 S=1/50

ケーブル間の接続部は充分な防水処理を行うこと。
電線管継ぎ目はコーキング処理を行うこと。
一次側電源引き込み工事及び外部警報配管配線工事は別途工事とする。

符号	機器名称	容量 (kW)	使用ケーブル、電線管
①	送風機	0.185 kW	—
②	No. 1 湧水ポンプ	0.15 kW	EM-CE 2 mm ² - 3 心 (PF22)
③	No. 2 湧水ポンプ	0.15 kW	EM-CE 2 mm ² - 3 心 (PF22)
④ F11	湧水ポンプ構 フロートスイッチ		EM-CEE1. 2.6 mm ² - 2 心 (PF22)
PB	150 ^φ × 100. VE (WP)		—
■	警報器 (湧水)		—

機器表

記号	名称	仕様	品名	台数
T-1	冷水塔	FRP製(4100×2700) 2000×2000×2000 2000		1
T-2	高圧水塔	2000×2000×1000		1
CT-1	7-20×7-7		冷却塔=部	1
P-1	温水ポンプ	40 ^φ ×180 ^{mm} 2.2kW	3 ^φ 200	2
P-2	温水循環ポンプ(2000型)	40 ^φ ×150 ^{mm} 3.7kW	3 ^φ 200	1
P-3	温水ポンプ	40 ^φ ×180 ^{mm} 2.2kW	3 ^φ 200	1
P-4	温水ポンプ	32 ^φ ×60 ^{mm} 0.75kW	1 ^φ 100	1
Y	自動排水装置	40 ^φ ×100 ^{mm} 150×100 ^{mm} 3000	3000	1

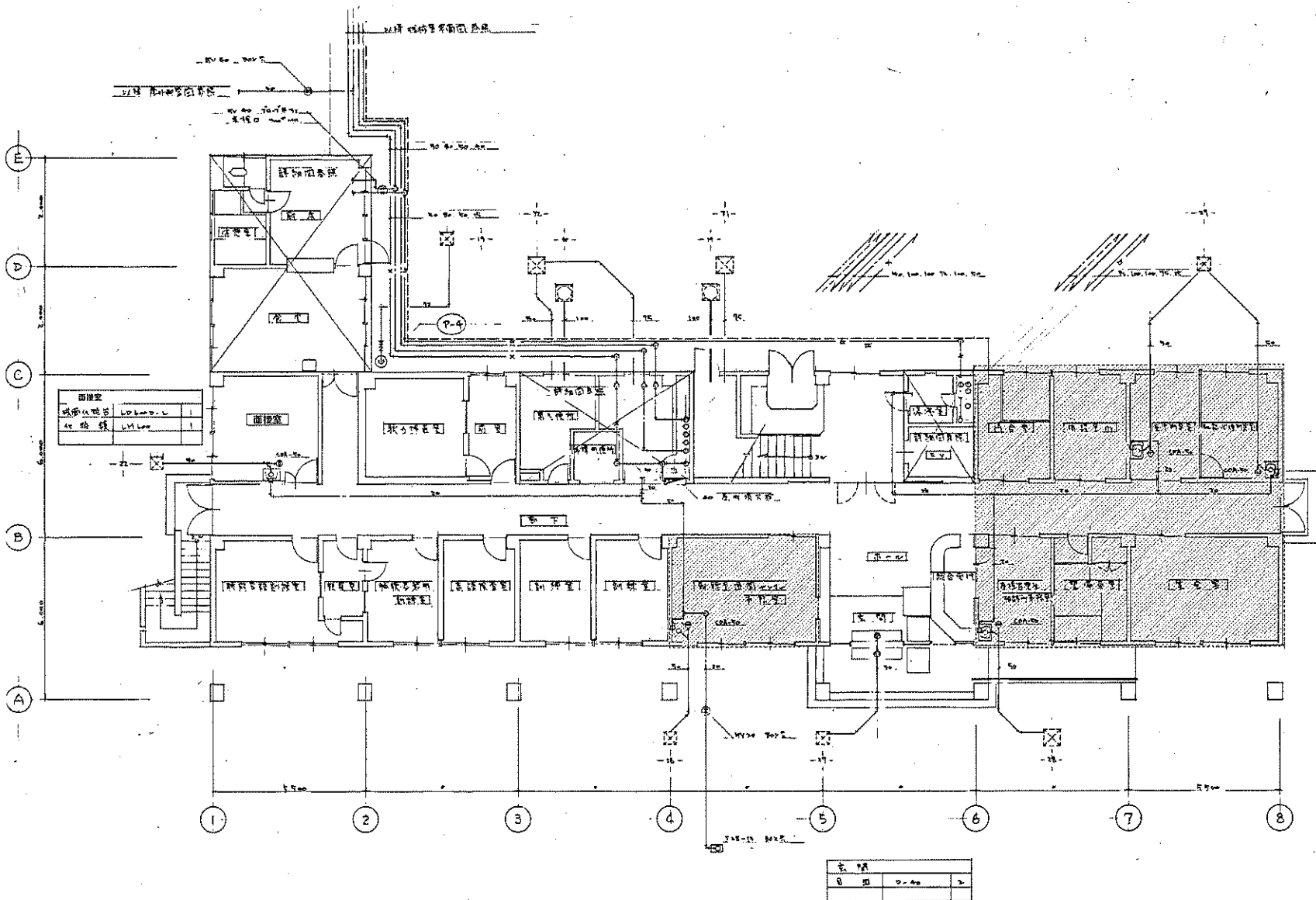


(株) 二川設計
 1 級建築士事務所 高知県高知市 208 号
 〒780-0002 高知県高知市 1-4-7 番地 1
 TEL: (088) 845-5611 FAX: (088) 846-3847
 管理 建築士 1 級建築士 次郎 豊田 3205789 二川 博 夫

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟・機械室棟】系統図・機器表 (給排水・衛生設備)

SCALE
 SHEET No.
 M-11



1階平面図（給排水・衛生設備） S=1:100

---改築部分：【本館棟増改築部】1階平面図（給排水・衛生設備）参照



(株) 二川設計
 〒780-0002 高知県高知市東山1-4-7番地1
 TEL: (088)845-0811 FAX: (088)849-3847
 管理 建築士 1級建築士 大田 豊 第229078号 二川 博 太

DRAWN BY

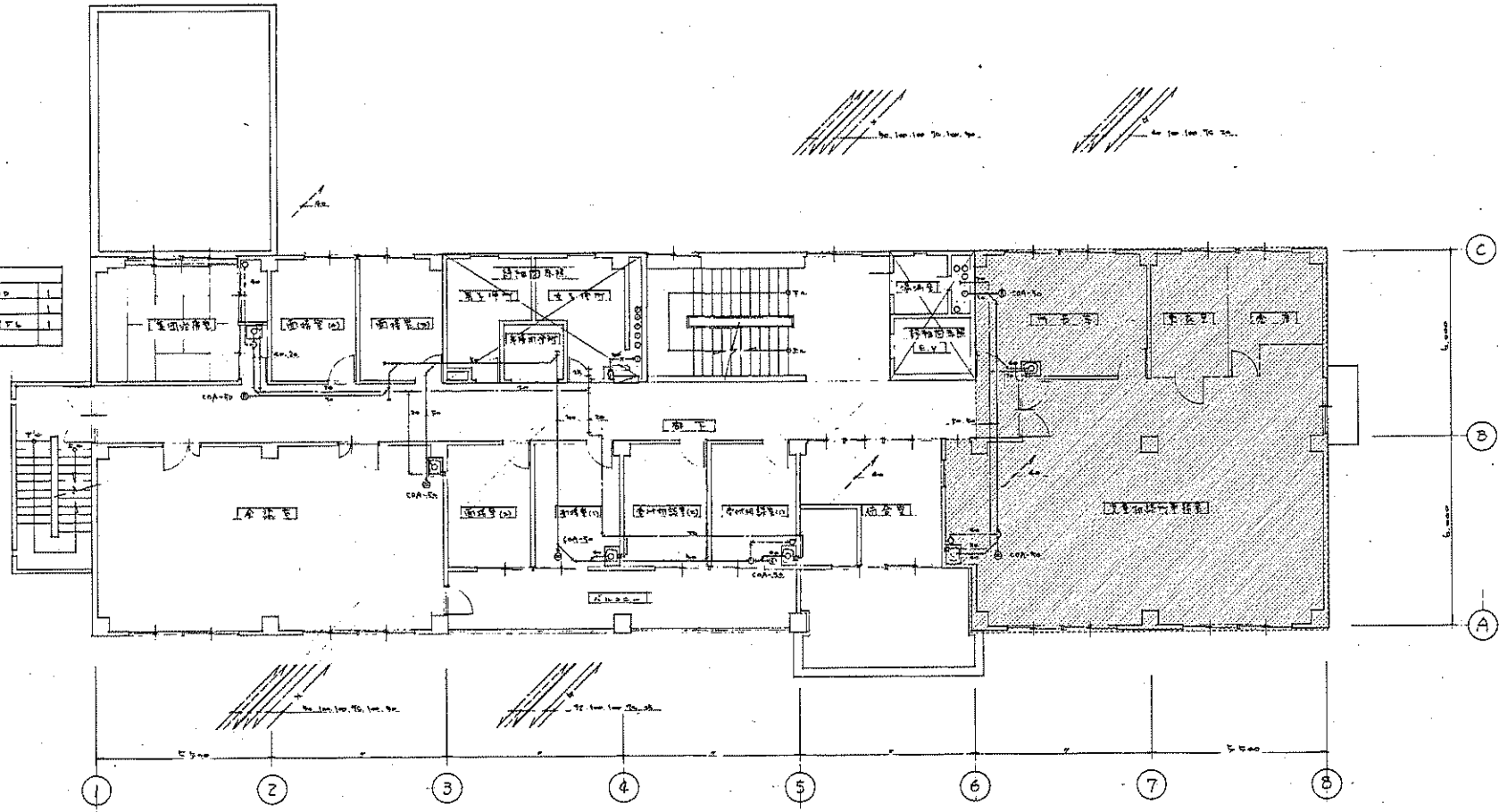
CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟】1階平面図（給排水・衛生設備）

SCALE
 1 : 100
 (1/32尺=100mm)

SHEET No.
 M-12

全館床面積	
床面積	LD6000-L
化粧室	LD6000-L
化粧鏡	LD6000-L



全館室		
化粧室	LD6000-L	1
化粧鏡	LD6000-L	1

南床室 (1)		
化粧室	LD6000-L	1
化粧鏡	LD6000-L	1

全館化粧室 (2)		
化粧室	LD6000-L	1
化粧鏡	LD6000-L	1

2階平面図 (給排水・衛生設備) S=1:100

---改築部分: 【本館棟増設部】 2階平面図 (給排水・衛生設備) 参照



(株) 二川設計
 〒780-0002 高知県高知市東山 1-4-7 番地 1
 TEL: (088) 845-0611 FAX: (088) 846-3847
 管理 建築士 1 級建築士 大庭豊司 〒3200788 二川 博次

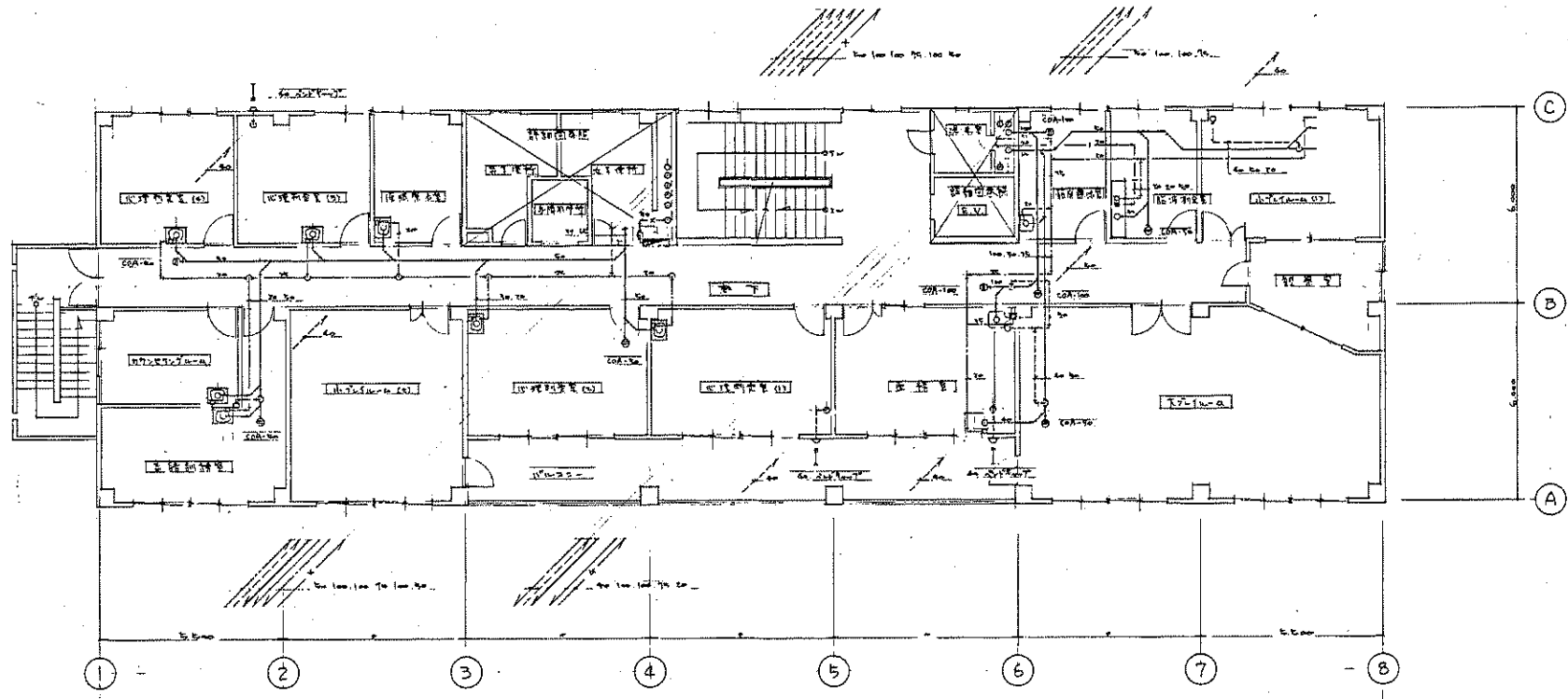
DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟】 2階平面図 (給排水・衛生設備)

SCALE
 1 : 100
 SHEET No.
 M-13
 (A3用紙 705mm x 500mm)

心理検査室 (2)			心理検査室 (2)			作務員控室		
床面積	LD 6.00 x 2.1	1	床面積	LD 6.00 x 2.1	1	床面積	LD 6.00 x 2.1	1
仕掛機	LM 6.00	1	仕掛機	LM 6.00	1	仕掛機	LM 6.00	1

作務員控室			貯蔵庫		
床面積	LD 6.00 x 2.1	1	床面積	LD 6.00 x 2.1	1
仕掛機	LM 6.00	1	仕掛機	LM 6.00	1



心理検査室 (2)			作務員控室		
床面積	LD 6.00 x 2.1	1	床面積	LD 6.00 x 2.1	1
仕掛機	LM 6.00	1	仕掛機	LM 6.00	1

心理検査室 (2)			心理検査室 (2)			作務員控室		
床面積	LD 6.00 x 2.1	1	床面積	LD 6.00 x 2.1	1	床面積	LD 6.00 x 2.1	1
仕掛機	LM 6.00	1	仕掛機	LM 6.00	1	仕掛機	LM 6.00	1

3階平面図 (給排水・衛生設備) S=1:100



(株) 二川設計

1 級建築士事務所 京都府京都市 第 2096 号
 〒780-0502 愛知県豊田市長倉 1-4-7 番地 1
 TEL: (088)845-0511 FAX: (088)846-3847

管理 建築士 1 級建築士 大庭 豊彦 第 320878 号 二川 博 次

DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE

旧高知県中央児童相談所解体工事

DRAWING TITLE

【本館棟】3階平面図 (給排水・衛生設備)

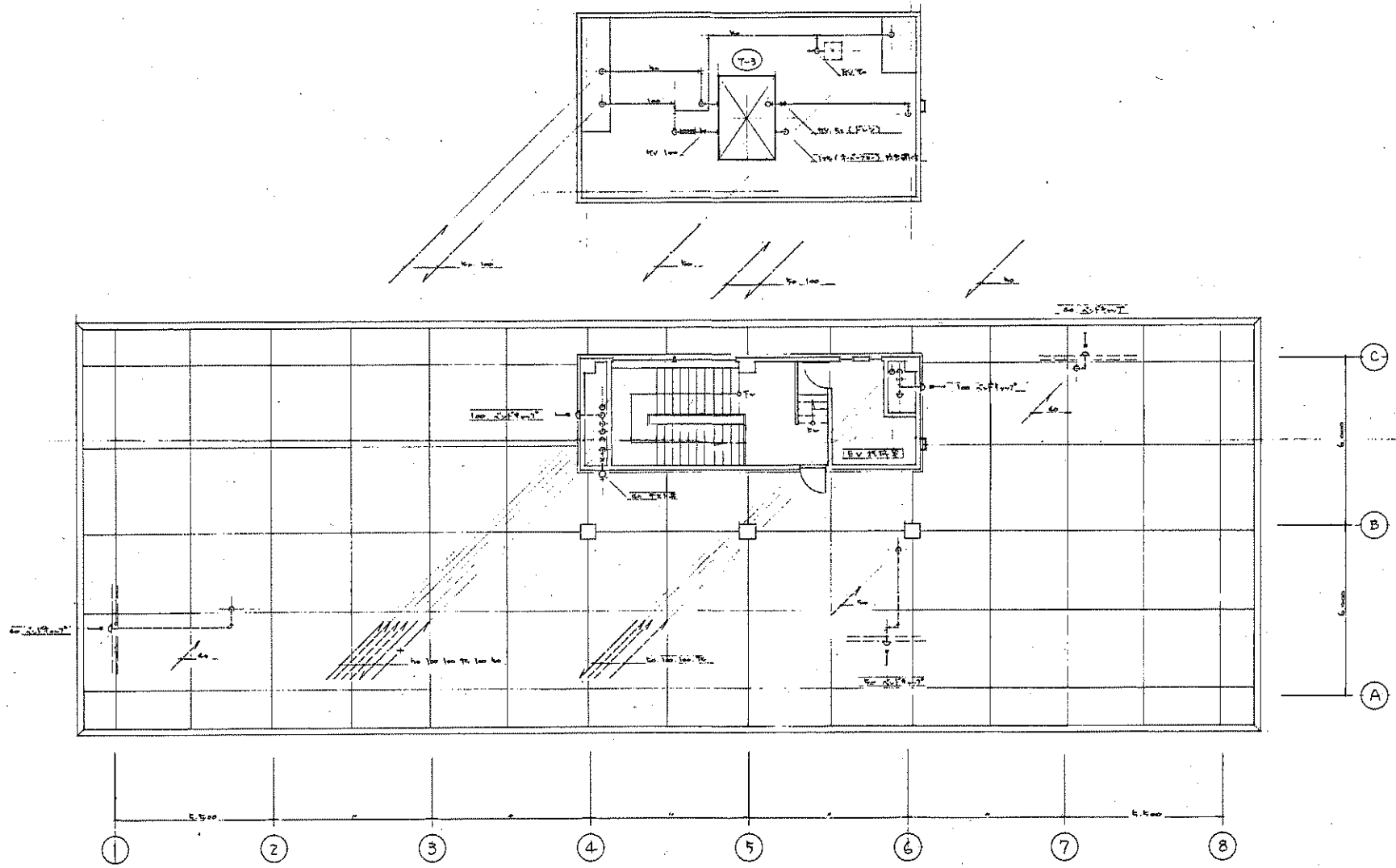
SCALE

1 : 100

SHEET No.

M-14

(A3 用紙 70% 縮小)



屋上、PH階平面図 (給排水・衛生設備) S=1:100



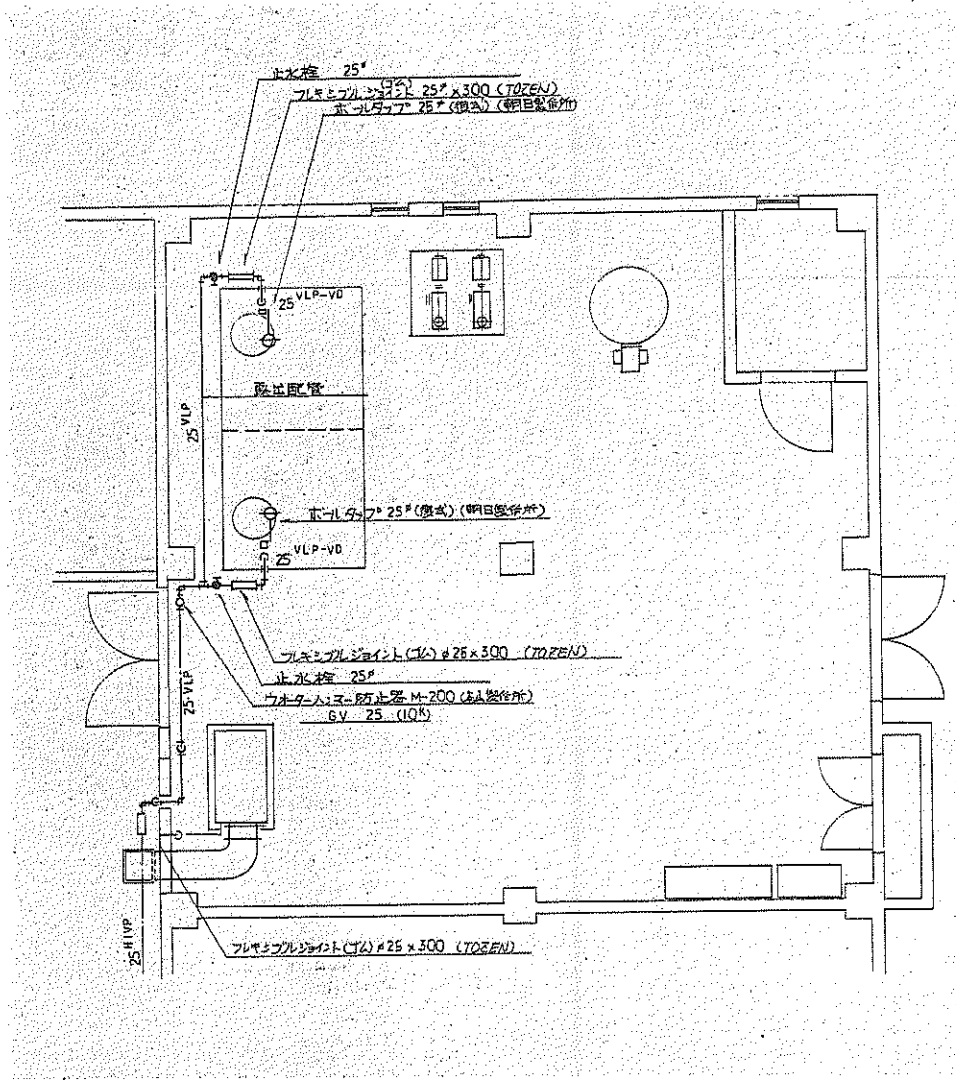
(株) 二川設計
 1級建築士事務所 所高知県知事登録 第2006号
 〒780-0002 高知県高知市東1-4-7 2階 1
 TEL: (088)845-0981 FAX: (088)846-3847
 管理建築士 1級建築士 大庭敏博 第329879号 二川 偉志

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
【本館棟】屋上、PH階平面図 (給排水・衛生設備)

SCALE
1 : 100

SHEET No.
M-15



1階平面図 (給排水・衛生設備) S=1:50

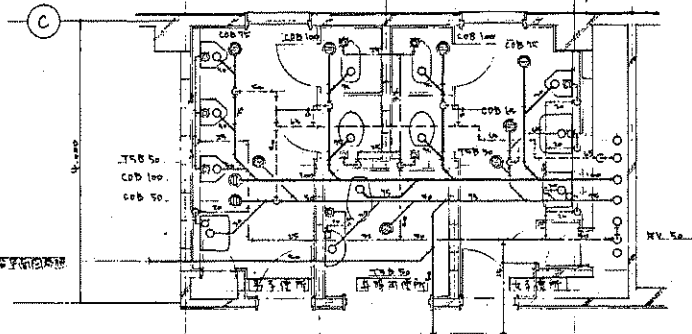


(株) 二川設計
 1 級建築士事務所 高知県高知市 第 2 号 6 号
 〒780-0002 高知県高知市東町 1 4 7 7 番地 1
 TEL: (088) 845-6011 FAX: (088) 846-3847
 管理 建築士 1 級建築士 大塚 康 第 0 2 0 0 7 8 号 二川 博 太

DRAWN BY
 CHECKED BY

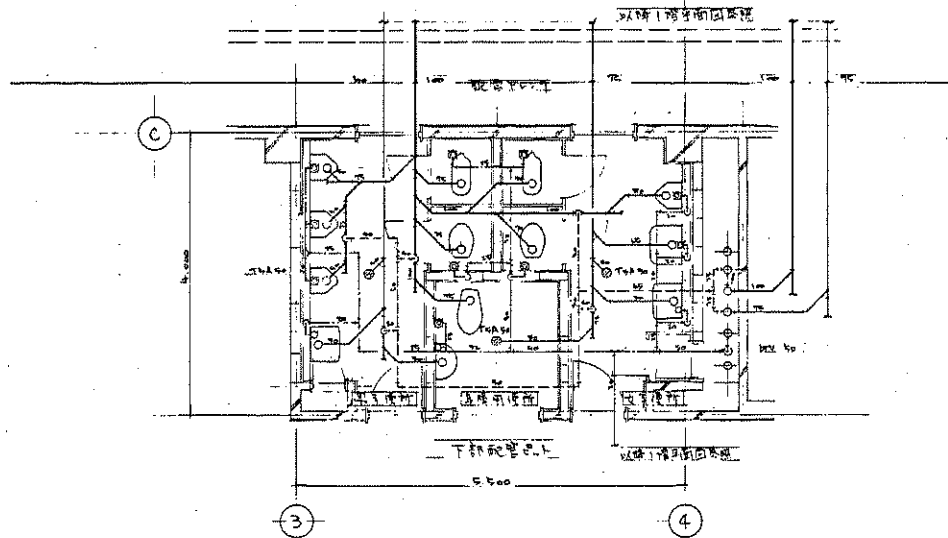
PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【機械室棟】1階平面図 (給排水・衛生設備)

SCALE
 1 : 50
 SHEET No.
 H-17
 (43.5E.H.106.42.0)



2階トイレ詳細図

2階トイレ平面図



1階トイレ詳細図

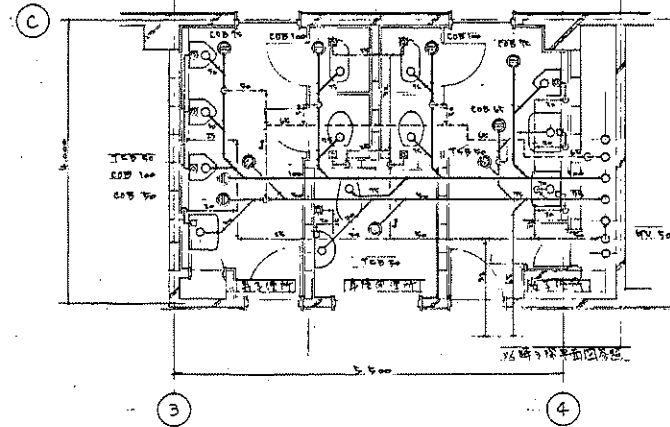
1階トイレ平面図

衛生器具リスト

器具名	仕様	1階			2階			合計
		洋	和	小	洋	和	小	
和風大便器	CMT5VF (FW)	1	1	1	1	1	1	6
洋風大便器	C21 (FW)	1	1	1	1	1	1	6
	C48A (FW)			1			1	3
小便器	U307 (FW)	3	1	3	1	3	1	12
手洗器	L74				1			3
洗面器	L2000	1	1	1	1	1	1	6
化粧鏡	S3		1	1			1	3
化粧鏡	TS11976	1	1	1	1	1	1	6
	LM480						1	3
掃除機	SK22A		1	1			1	3
水圧入	TS1050	1	1		1	1	1	6

衛生器具附属品リスト

和風大便器	CMT5VF (M)	CMT5VF, TV700R, TS0030, TS3FWA70, TS116RAY
洋風大便器	C21 (FW)	C21, TV700RL, TS0030R, TS012Z, TS0W015, TS116RAY
	C48A (FW)	C48A, TV700RD, TS0030R, TS00L, TS042Z, TS00DSAY, TS0W015, TS116RAY
小便器	U307 (FW)	U307, T60P, T12-1L, T12FWN
手洗器	L74	L74, T06, T4A, T07P, T00AY
洗面器	L2000	L2000, T04F, T+A, TLP, TL200DAY
掃除機	SK22A	SK22A, T00AE19, T010N, T0RAY

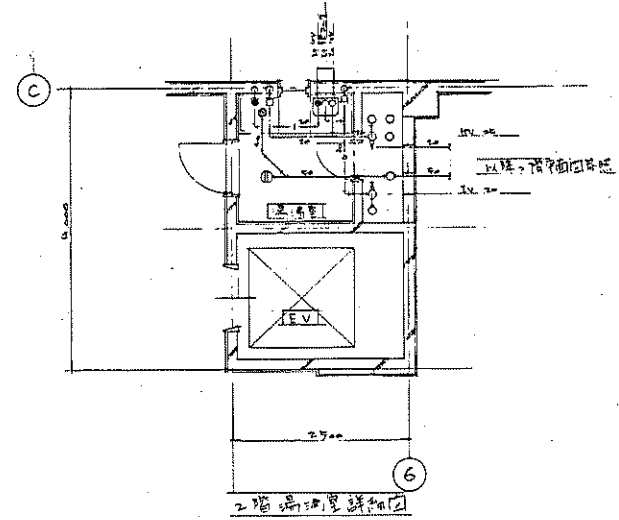
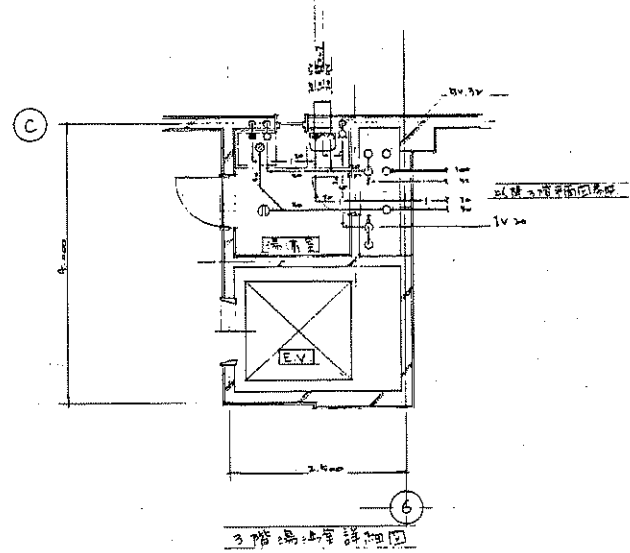
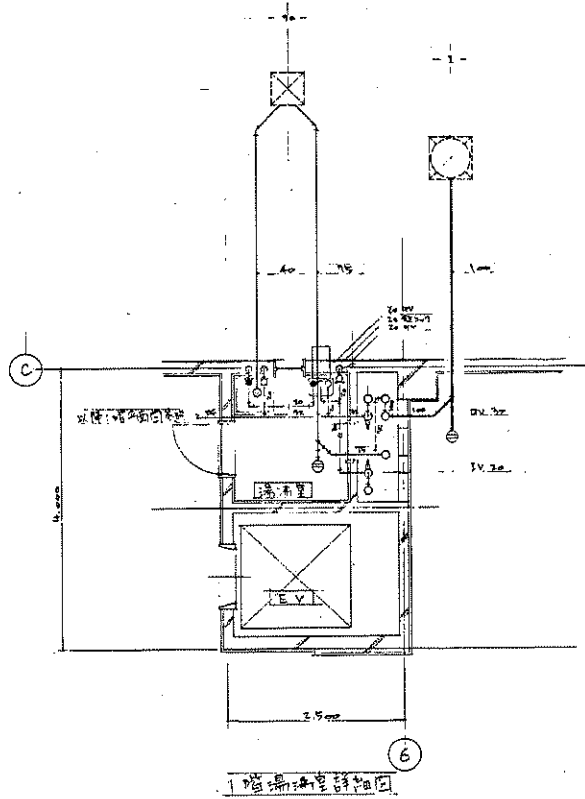


3階トイレ詳細図

3階トイレ平面図

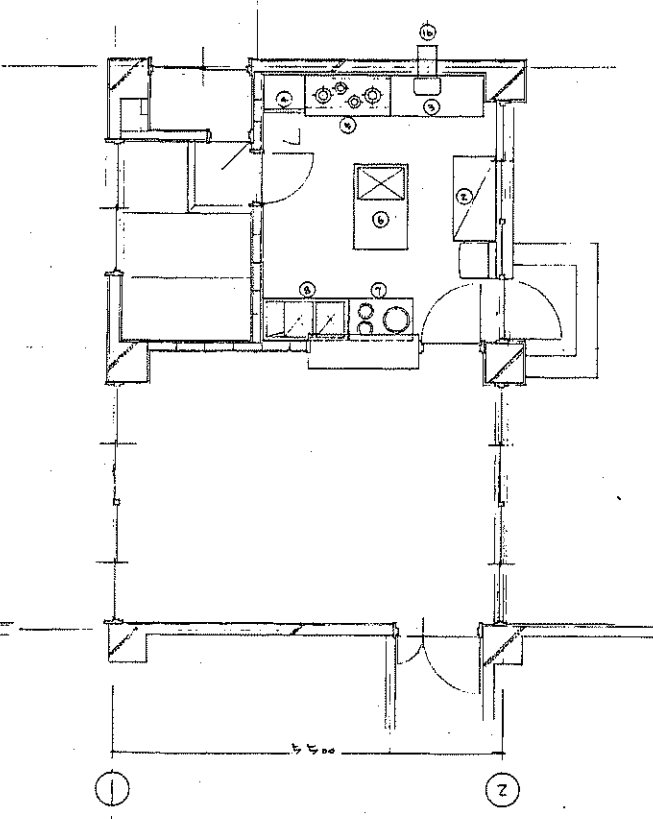
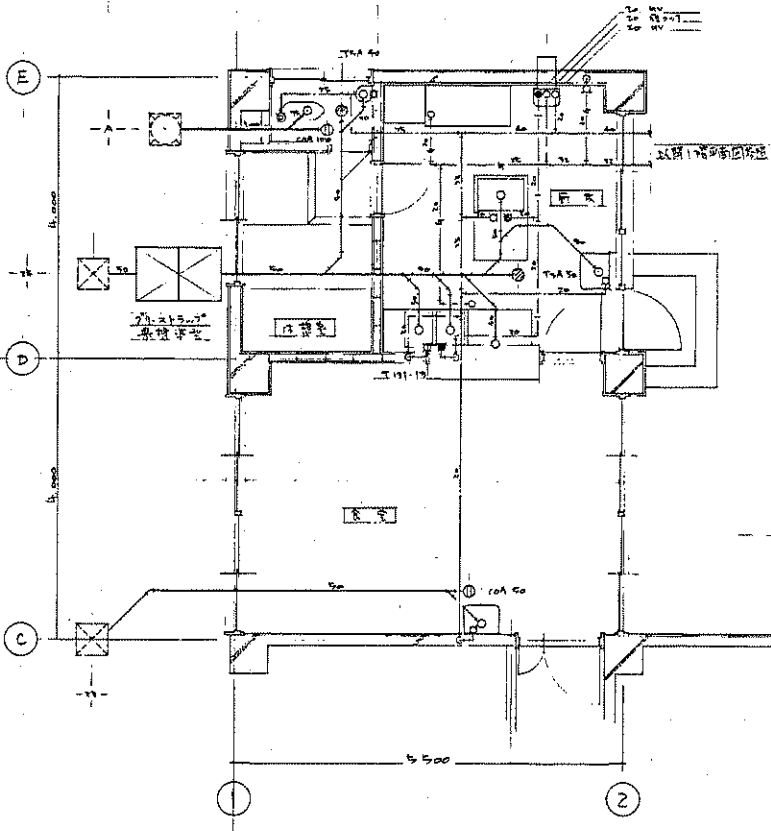
器具仕様

器具名	品名	1階	2階	3階
自動水栓	T1200C12	2	2	2
流用排水栓	DLMA40(BSD)	1	1	1
排水栓	COA 90	1	1	1
排水栓	PH-6E0FA	1	1	1
排水栓	COA 100	1	1	1



設備		
給排水器具	L 2700	1
分注器	L 600	1

所居		
洗面台	L 2700	1
湯沸器	T 101-12	1
土物乾燥機	T 176-12	1



器具一覧表

No.	品名	規程	数量	備考
2	食器戸棚	1200 x 600 x 1500	1	
3	運台	1200 x 600 x 800	1	
4	消毒性塩素	450 x 450 x 1800	1	5° x 200
5	ガスコンロ	1200 x 600 x 800	1	1751/A ㊦
6	合併シンク	1200 x 750 x 800	1	㊦ ㊧
7	冷蔵庫	900 x 600 x 800	1	7437/A ㊦ ㊧
8	水切り乾燥機	1200 x 600 x 800	1	㊦ ㊧ ㊨
10	ガス湯沸器(備付)	TF-12号 BFA	1	2076/A

凡例

□	水
■	塩
▲	ガス
㊦	排水
㊧	ガス

数量		
洗面台	L 2700	1
湯沸器	T 101	1
乾燥機	T 176	1



(株) 二川設計
 1 級建築士事務所 京都府京都市 新2-9-6号
 〒780-0002 京都府京都市 1-4-7 番地 1
 TEL: (081) 845-6911 FAX: (081) 845-3847
 管理 建築士 1 級建築士 大田 俊 彦 第 32,987 号 二川 博 太

DRAWN BY
 CHECKED BY

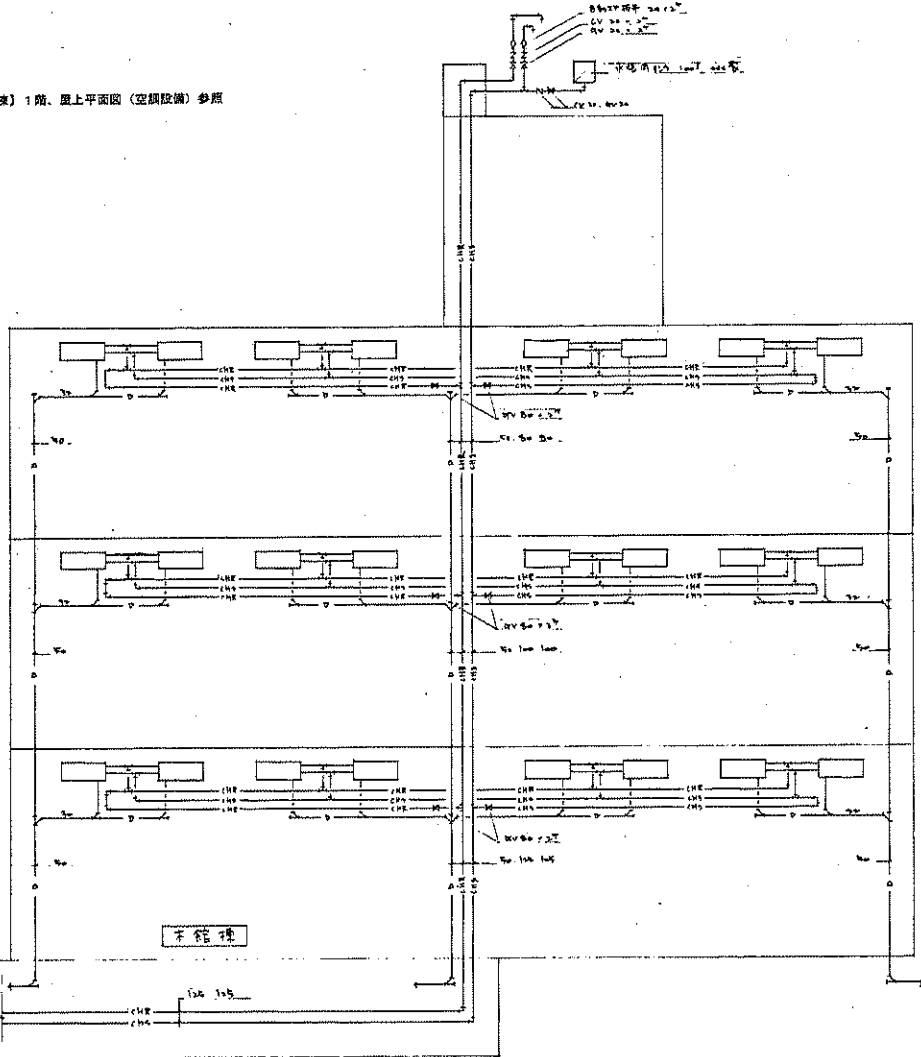
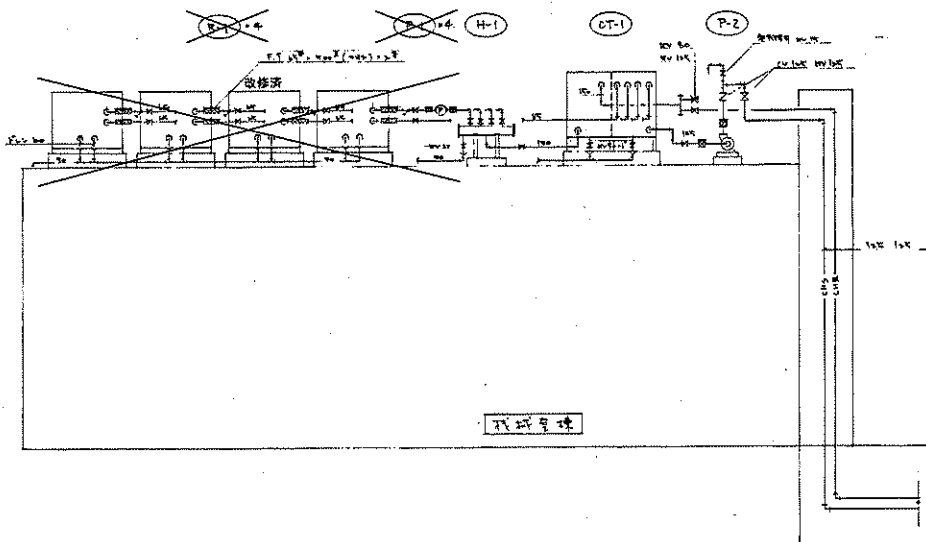
PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟】 厨房平面図 (給排水・衛生設備)

SCALE
 1 : 50
 SHEET No.
 M-20
 (A3 縮尺 10% 表示)

設備仕様

機器番号	機器名称	型式	仕様	中	V	容量	台数	備	注
R-1	空気熱源機	DAH-L200	冷房能力 22.0kW (42.0℃-20℃ 時) 暖房能力 27.0kW (42.0℃-15℃ 時) 冷媒 R410A 冷媒 40℃-7℃ 冷水量 11.6m³/h 温水 40℃-40℃ 高圧水 1.0m³/h 容量制御 ON-OFF 管径制約用口φ9.5×φ9.5付 2700mm防振基礎付	3	200	0.75	4	本館2階	0.2m²付
P-1	二次循環水ポンプ	240	240mm × 100mm	3	200	0.75	4	本館2階	0.2m²付
P-2	二次循環水ポンプ	片側込両巻型	100mm × 100mm 800mm × 150mm (2700mm防振基礎付)	3	200	0.75	4	本館1階	0.2m²付
OT-1	2700mm防振基礎	1,000 × 3,000 × 1,500 (2階式)	FRP 複合板製 400mm厚 500mm	-	-	-	-	-	-
H-1	冷温水ポンプ	300mm × 200mm	容量 200mm 300mm 管	-	-	-	-	-	-

改修後現況：【機械室機】1階、屋上平面図（空調設備）参照



(株) 二川設計
 〒760-0202 高知県高知市東通1-4-7 5階1号室
 TEL: (088)846-0811 FAX: (088)846-3847
 管理 建築士 1級 機械士 大抵 登録 第329878号 三川 博 次

PROJECT TITLE 旧高知県中央児童相談所解体工事	SCALE	SHEET No. N-21
DRAWING TITLE 【本館機・機械室機】系統図・機器表（空調設備）		(AS版は700mm)

天井	形状	数量
...

照明	形状	数量
...

器具	形状	数量
...

※印は、標準仕様を参照

床	形状	数量
...

暖房器具 (前室)	形状	数量
...

換気	形状	数量
...

器具	形状	数量
...

天井	形状	数量
...

換気器具	形状	数量
...

器具	形状	数量
...

床	形状	数量
...

暖房器具 (前室)	形状	数量
...

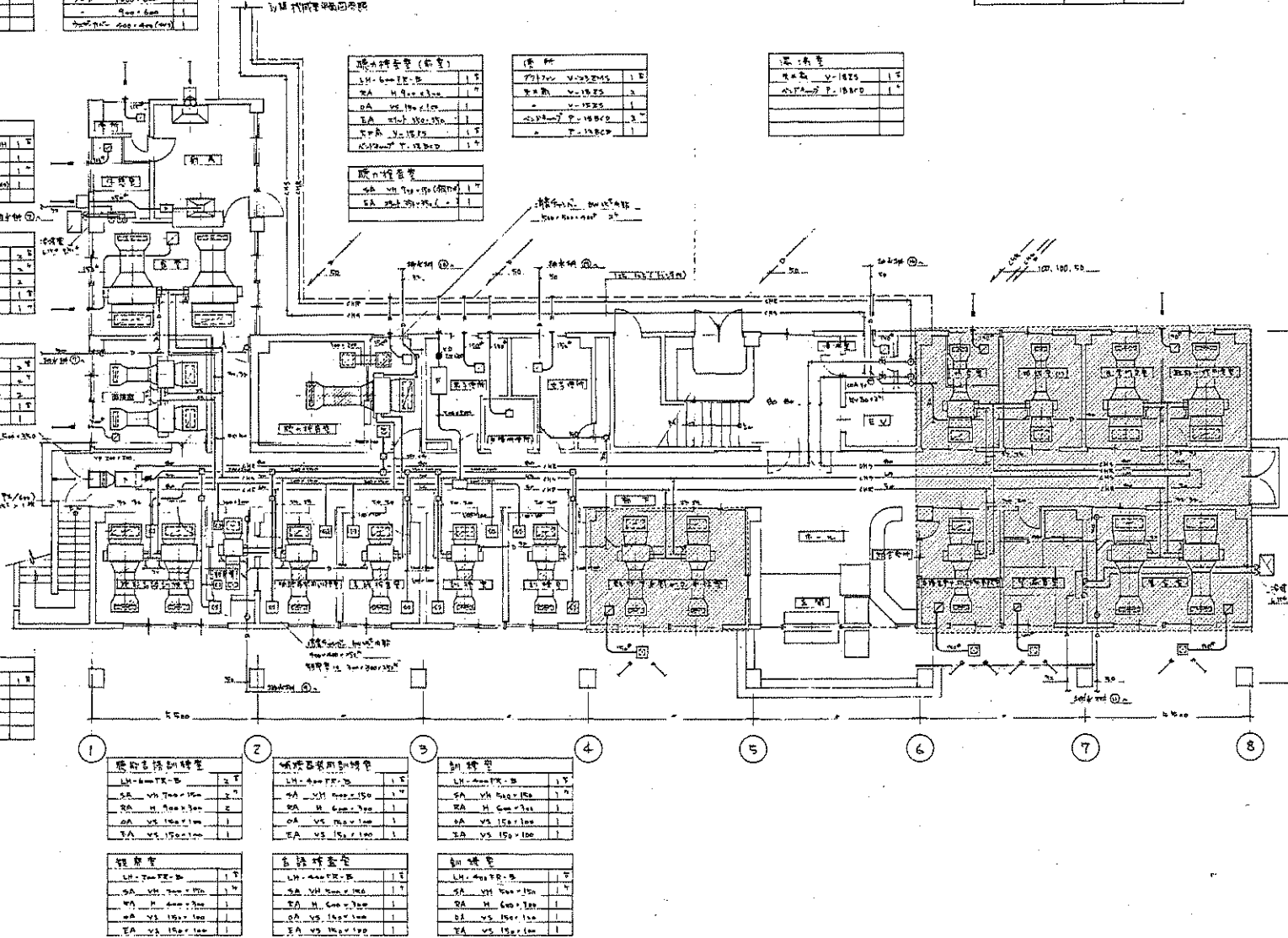
暖房器具 (前室)	形状	数量
...

換気	形状	数量
...

換気	形状	数量
...

換気	形状	数量
...

換気	形状	数量
...



1階平面図 (空調設備) S=1:100

改築部分: 【本館増改築部】1階平面図 (空調設備) 参照

※付外は、非掲載性75% (A3) 含有。



(株) 二川設計
 1級建築士事務所 高知県高知市 東296号
 〒780-0002 高知県高知市東1-477番地1
 TEL: (088) 845-6611 FAX: (088) 846-3847
 管理 建築士 1級建築士 大塚 敏雄 〒3220270 二川 博 太

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟】1階平面図 (空調設備)

SCALE
 1:100
 SHEET No.
 M-22
 (A3用紙70%縮小)

南棟室 (A)	
LM-300-FF-B	2.5
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1

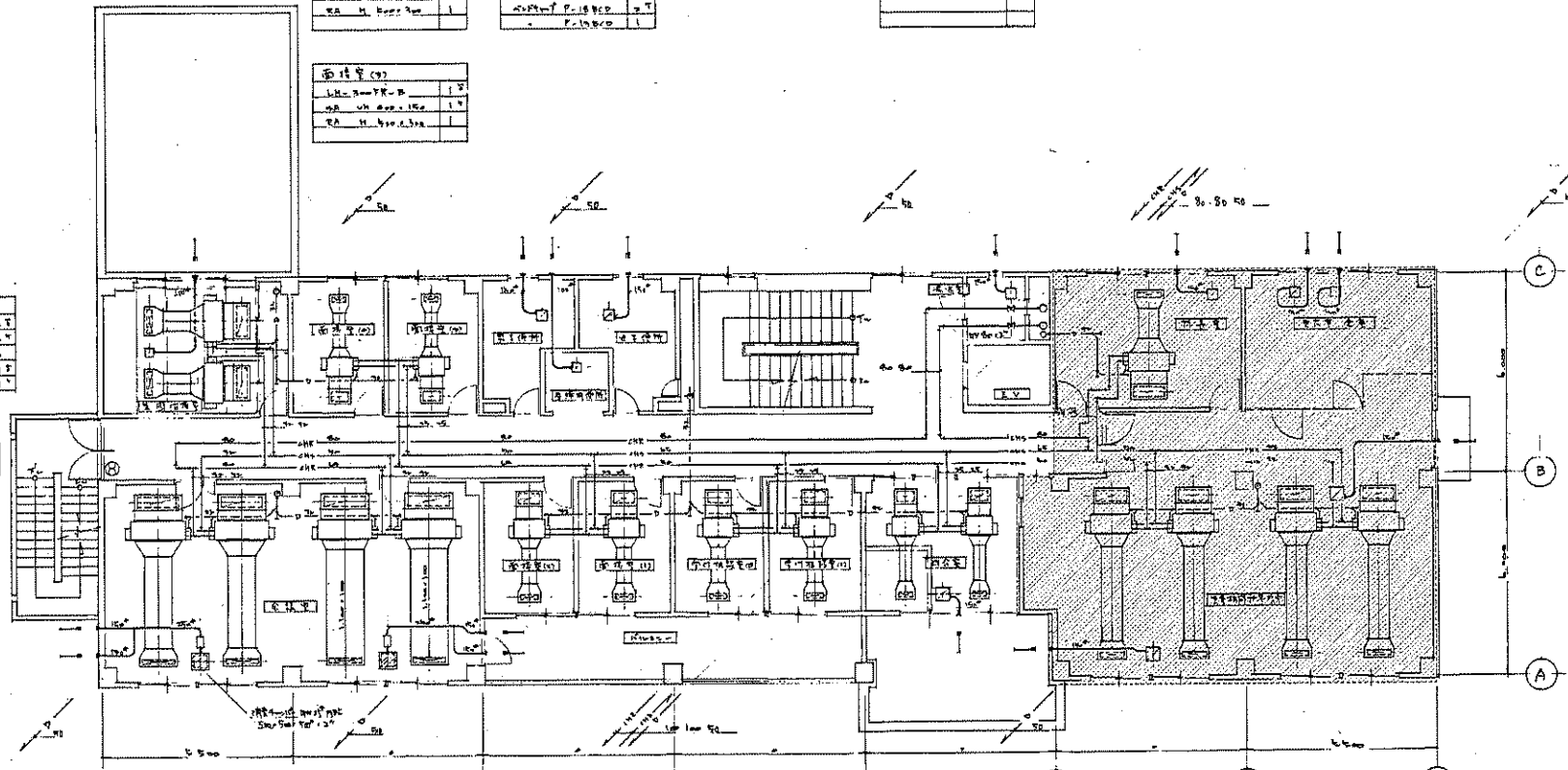
南棟室 (B)	
LM-300-FF-B	2.5
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1

南棟室 (C)	
LM-300-FF-B	2.5
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1

備用室	
LM-300-FF-B	2.5
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1

南棟室 (A)	
LM-300-FF-B	2.5
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1

廊下	
換気扇	1台



会議室	
LM-300-FF-B	2.5
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1

南棟室 (D)	
LM-300-FF-B	2.5
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1

南棟室 (E)	
LM-300-FF-B	2.5
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1

南棟室 (F)	
LM-300-FF-B	2.5
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1

南棟室 (G)	
LM-300-FF-B	2.5
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1

南棟室 (H)	
LM-300-FF-B	2.5
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1
OA-VM-400x150	1.5
EA-M-400x300	1

2階平面図 (空調設備) S=1:100

---改築部分: 【本館増改築部】 2階平面図 (衛生設備) 参照

※'A'以外のものは、非難散性7A'以外の(A'・B)含有。



(株) 二川設計
 1級建築士事務所 京都府京都市 第2006号
 〒760-0002 京都府京都市東区 1-4-7 番地 1
 TEL: (088) 845-0611 FAX: (088) 846-3847
 管理 藤 英 士 1級建築士 大臣登録 第220970号 二川 博 太

DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟】 2階平面図 (空調設備)

SCALE
 1:100

SHEET No.
 M-23

(A3用紙 70%縮小)

心臓部空調 (A)	
LH-300FE-B	3F
PA-VH-T00-150	1F
RA-H-300-300	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F

心臓部空調 (B)	
LH-300FE-B	3F
PA-VH-T00-150	1F
RA-H-300-300	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F

空調	
RA-R-V-1525	2F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F

空調	
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F

空調	
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F

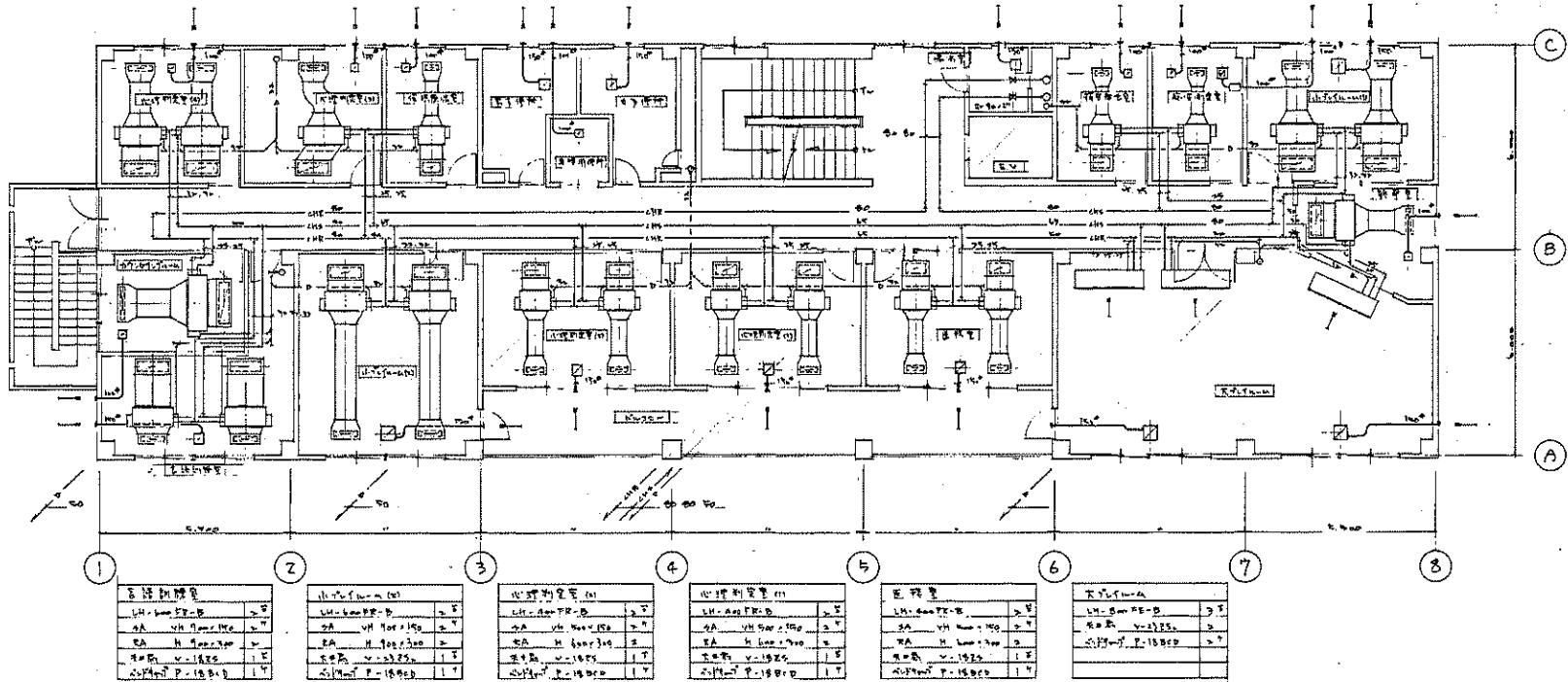
空調	
LH-300FE-B	3F
PA-VH-T00-150	1F
RA-H-300-300	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F

空調	
LH-300FE-B	3F
PA-VH-T00-150	1F
RA-H-300-300	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F

空調	
LH-300FE-B	3F
PA-VH-T00-150	1F
RA-H-300-300	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F

空調	
LH-300FE-B	3F
PA-VH-T00-150	1F
RA-H-300-300	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F

空調	
LH-300FE-B	3F
PA-VH-T00-150	1F
RA-H-300-300	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F
RA-R-V-1525	1F



3階平面図 (空調設備) S=1:100

※'A'は、非飛散性PA'AL' (PA' A3) あり。



(株) 二川設計
1 級建築士事務所 高知県高知市 第 2 0 0 6 号
〒780-0002 高知県高知市 1 4 7 番地 1
TEL: (088) 846-0611 FAX: (088) 846-3847
管理 葛 英 士 1 級建築士 大 塚 隆 雄 第 3 2 0 0 7 8 号 二 川 博 太

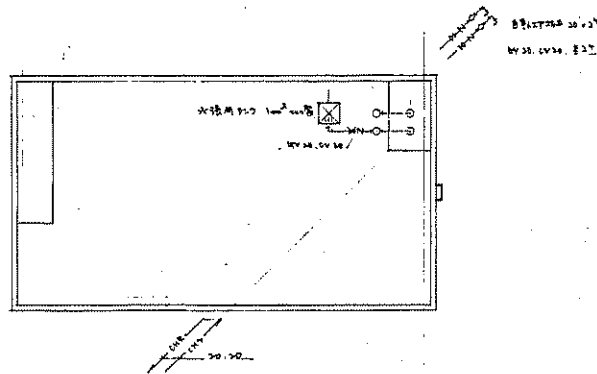
DRAWN BY

CHECKED BY

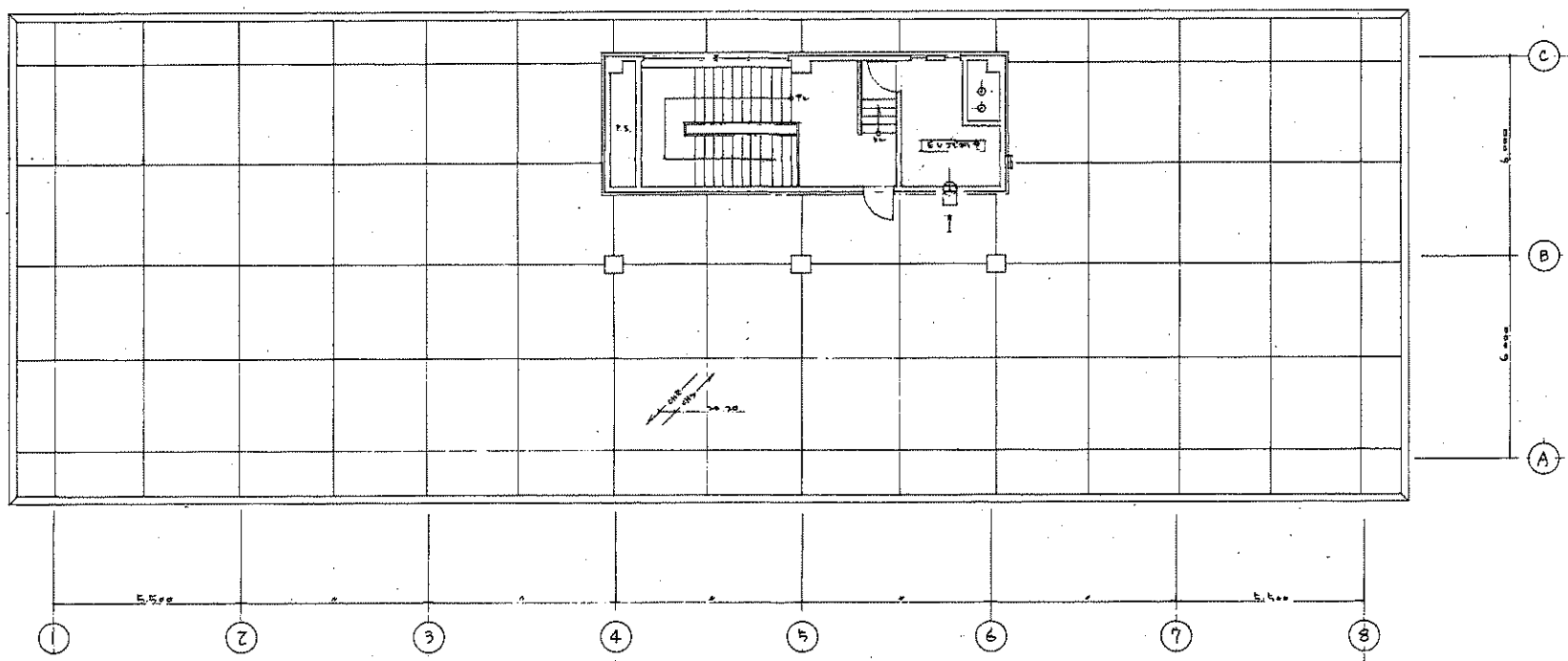
PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
DRAWING TITLE
【本館棟】3階平面図 (空調設備)

SCALE
1 : 100
(A3図は 1/200)

SHEET No.
M-24



設備名	数量
送風機	1台
水送機	1台
配管	1m



屋上、PH階平面図（空調設備） S=1:100



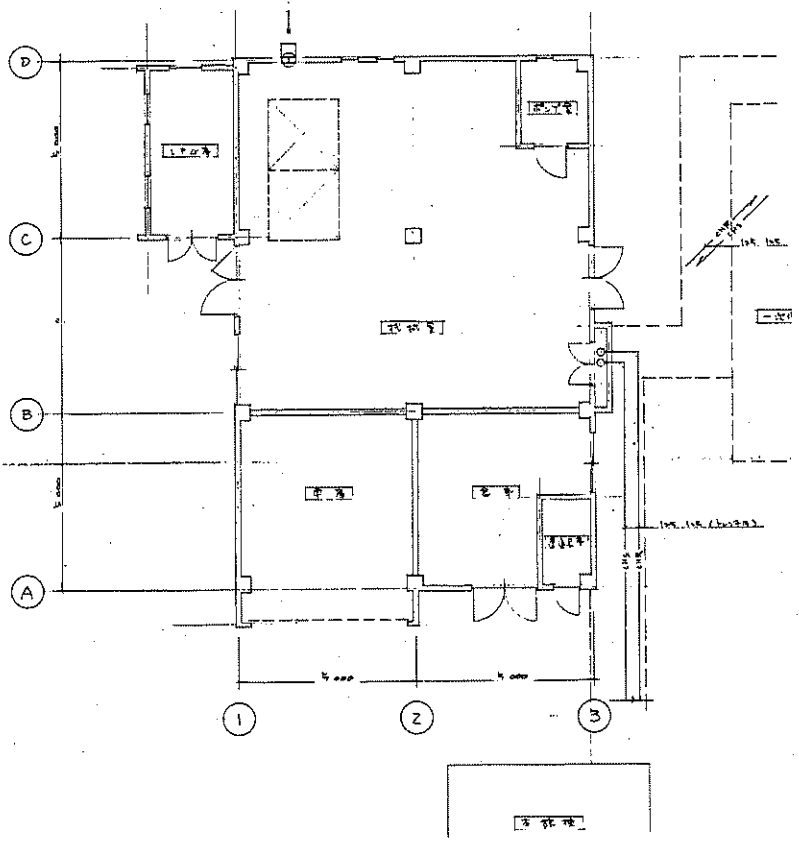
(株)二川設計
 1級建築士事務所 高知県高知市 栗原296号
 〒780-0002 高知県高知市 栗原1477番地1
 TEL: (088)845-9811 FAX: (088)845-3847
 専任建築士 1級建築士 大塚昌典 事務所 二川 博 太

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟】屋上、PH階平面図（空調設備）

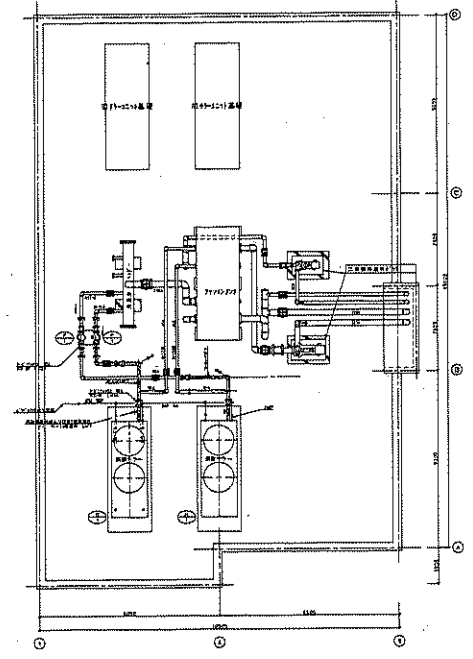
SCALE
 1:100
 SHEET No.
 M-25
 (A3用紙 200mm)

機械室	
通気扇	1台
空調機	2台
配管	1m
その他	

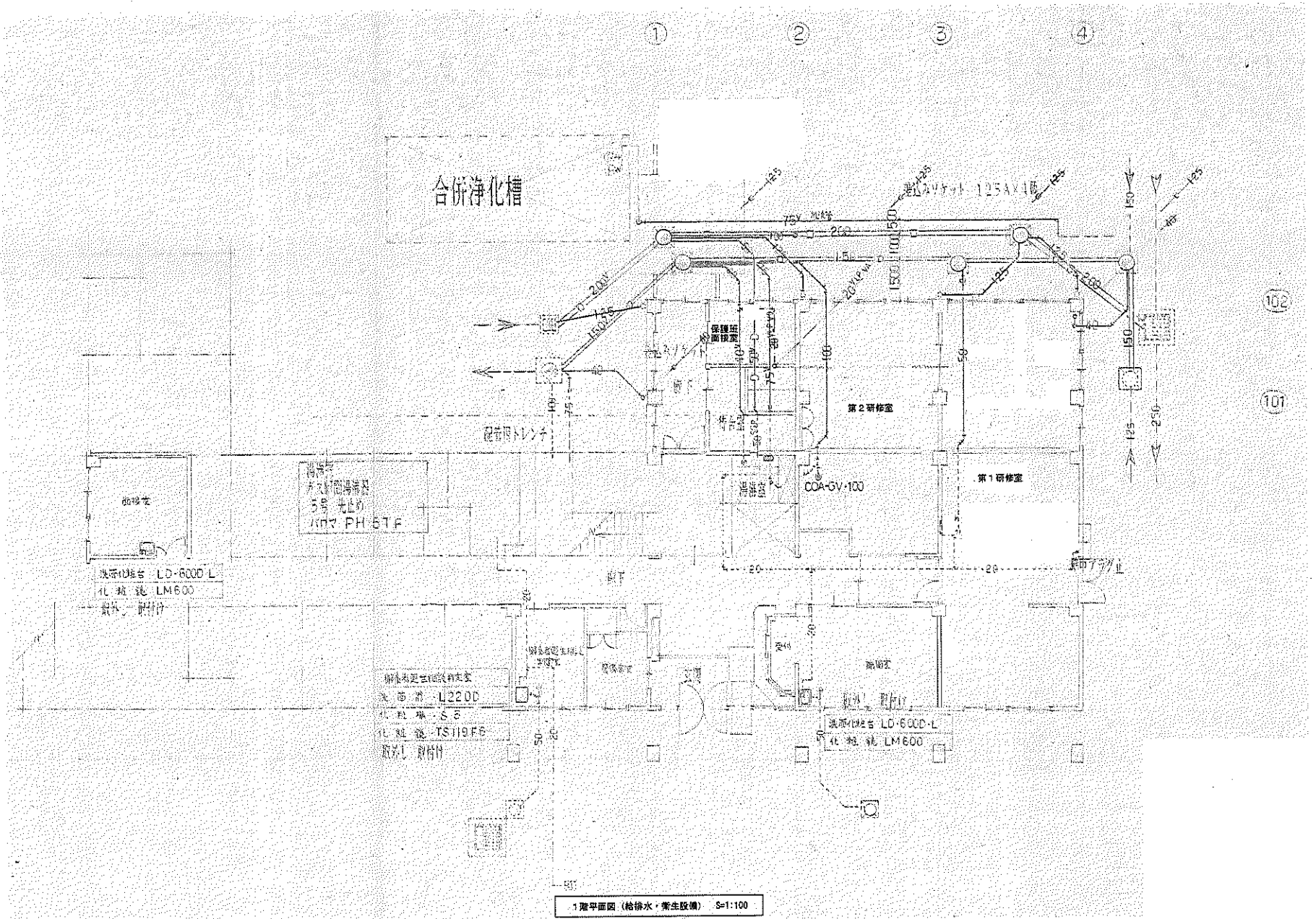


1階平面図 (空調設備) S=1:100

記号	機器名	仕様	台数
R-1	空冷式トコナツター RUA-PE301H-B	冷房能力 63.0kW/h 暖房能力 75.0kW/h 3φ200v 消費電力(冷)25.7kW (暖)25.4kW 圧縮機出力-19.0kW 冷媒-R407C スプリング防護架台付き	2
P-1	一次冷凍水ポンプ JL 60N2-60.75	5φポンプ φ50×240L/min×10mH×0.75kw 3φ200v 屋外仕様 カバー付き	2



屋上平面図 (空調設備) S=1:100



1階平面図 (給排水・衛生設備) S=1:100



(株) 二川設計
 1 級建築士事務所 京都府京都市中京区錦町 2-6-6
 〒760-0002 高知県高知市東通 1-4-7 番地 1
 TEL: (088) 846-0011 FAX: (088) 846-0047
 管理建築士 1 級建築士 大原昌哉 第 229078 号 二川 博 太

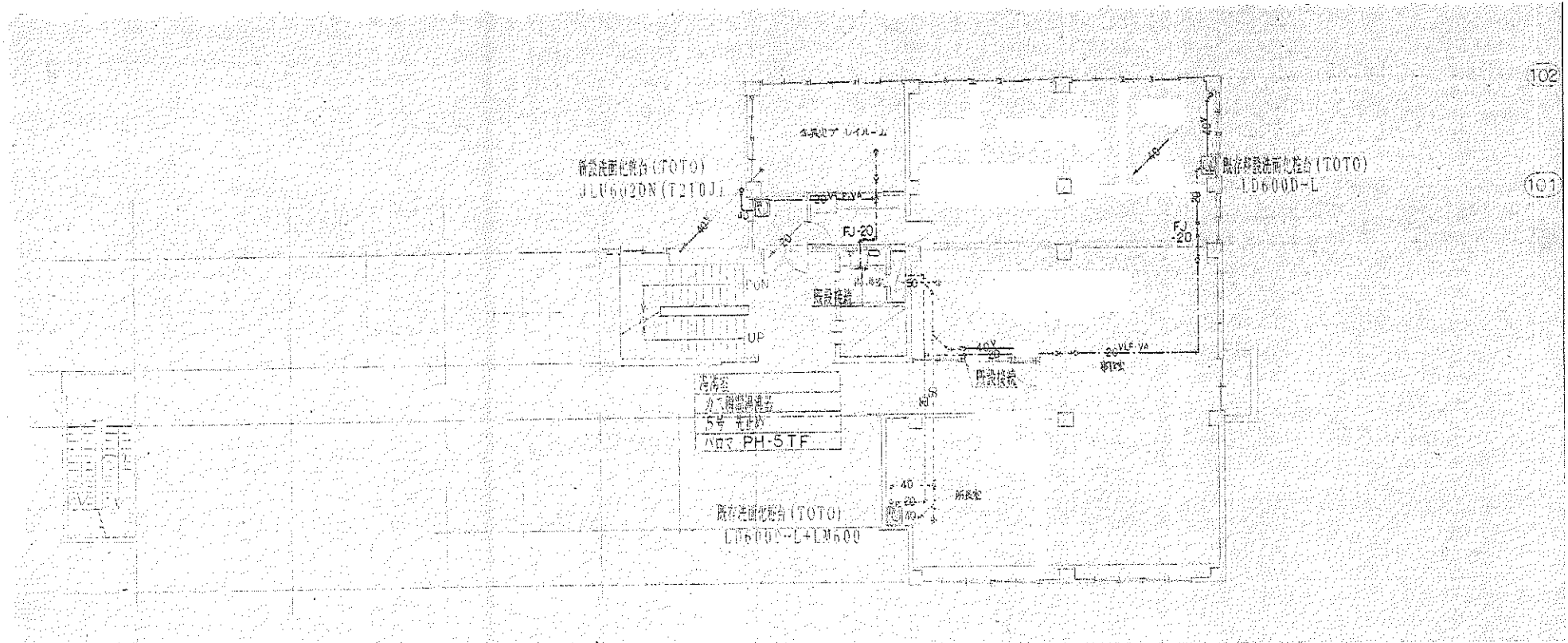
DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館増改築部】1階平面図 (給排水・衛生設備)

SCALE
 1 : 100
 SHEET No.
 冊-27
 (A3幅は70%縮小)

102

101



2階平面図 (給排水・衛生設備) S=1:100



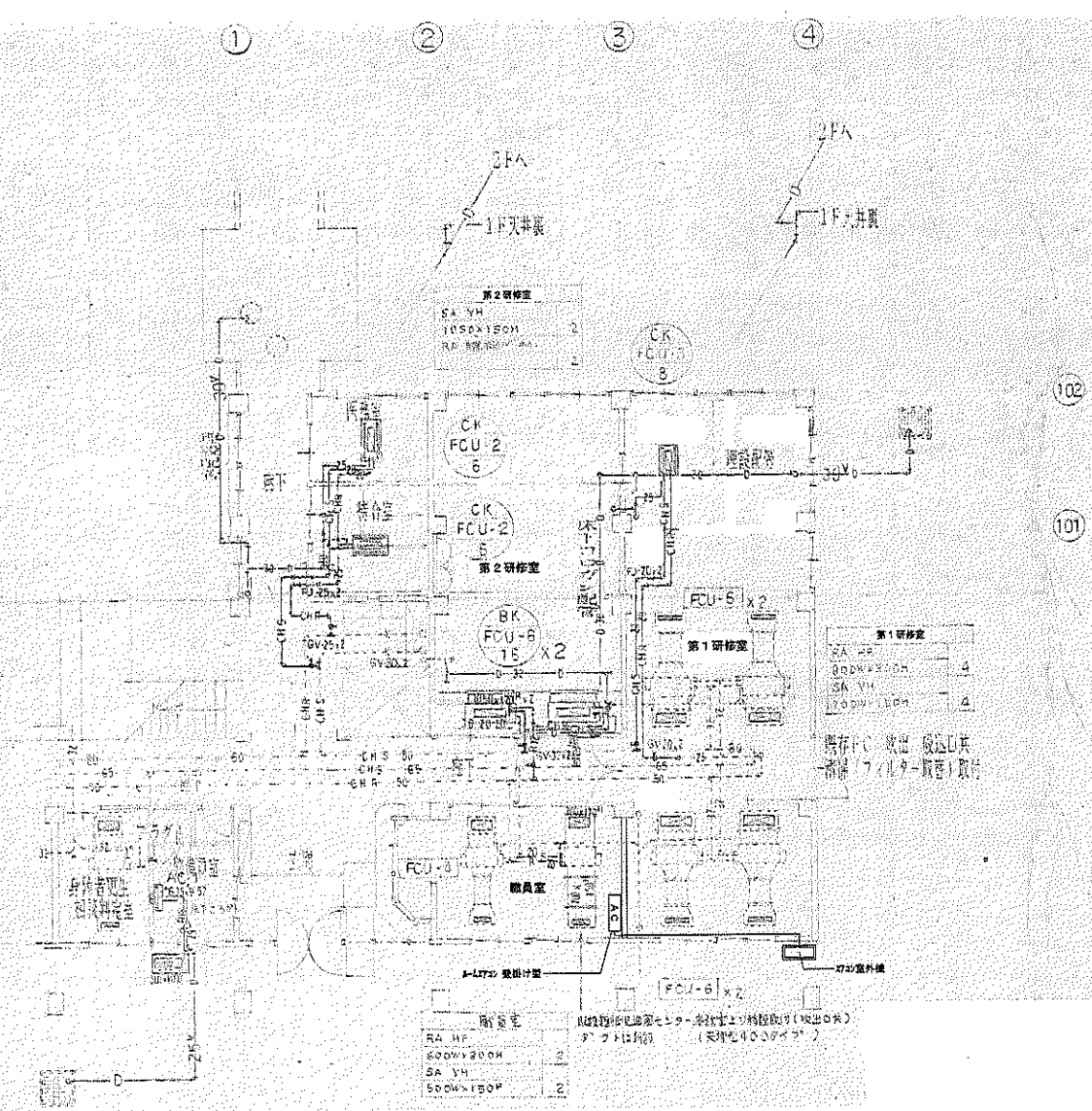
(株) 二川設計
 1 級建築士事務所 高知市高知駅前 第 2 0 0 6 号
 〒780-0002 高知県高知市東蔵 1 4 7 番地 1
 TEL : (088) 845-6911 FAX : (088) 849-3847
 管理 専 務 士 1 級建築士 大塚 昌 雄 第 2 2 9 8 7 6 号 二川 博 太

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館増改築部】2階平面図 (給排水・衛生設備)

SCALE
 1 : 100
 SHEET No.
 M-28
 (A3用紙700×900)

記号	機器名称	機器仕様	定格電圧	定格電力	台数
FCL12	ファンコイルユニット	200V用 200V用 200V用 200V用	200V	600W	8台
CK	送風機	200V用 200V用 200V用 200V用	200V	600W	8台
FCL15	ファンコイルユニット	200V用 200V用 200V用 200V用	200V	600W	2台
CK	送風機	200V用 200V用 200V用 200V用	200V	600W	2台
FCL14	ファンコイルユニット	200V用 200V用 200V用 200V用	200V	600W	2台
CK	送風機	200V用 200V用 200V用 200V用	200V	600W	2台
FCL16	ファンコイルユニット	200V用 200V用 200V用 200V用	200V	1300W	2台
CK	送風機	200V用 200V用 200V用 200V用	200V	1300W	2台
FCL18	ファンコイルユニット	200V用 200V用 200V用 200V用	200V	1700W	2台
CK	送風機	200V用 200V用 200V用 200V用	200V	1700W	2台
AC1	空調機	200V用 200V用 200V用 200V用	200V	1000W	1台



1階平面図 (空調設備) S=1:100

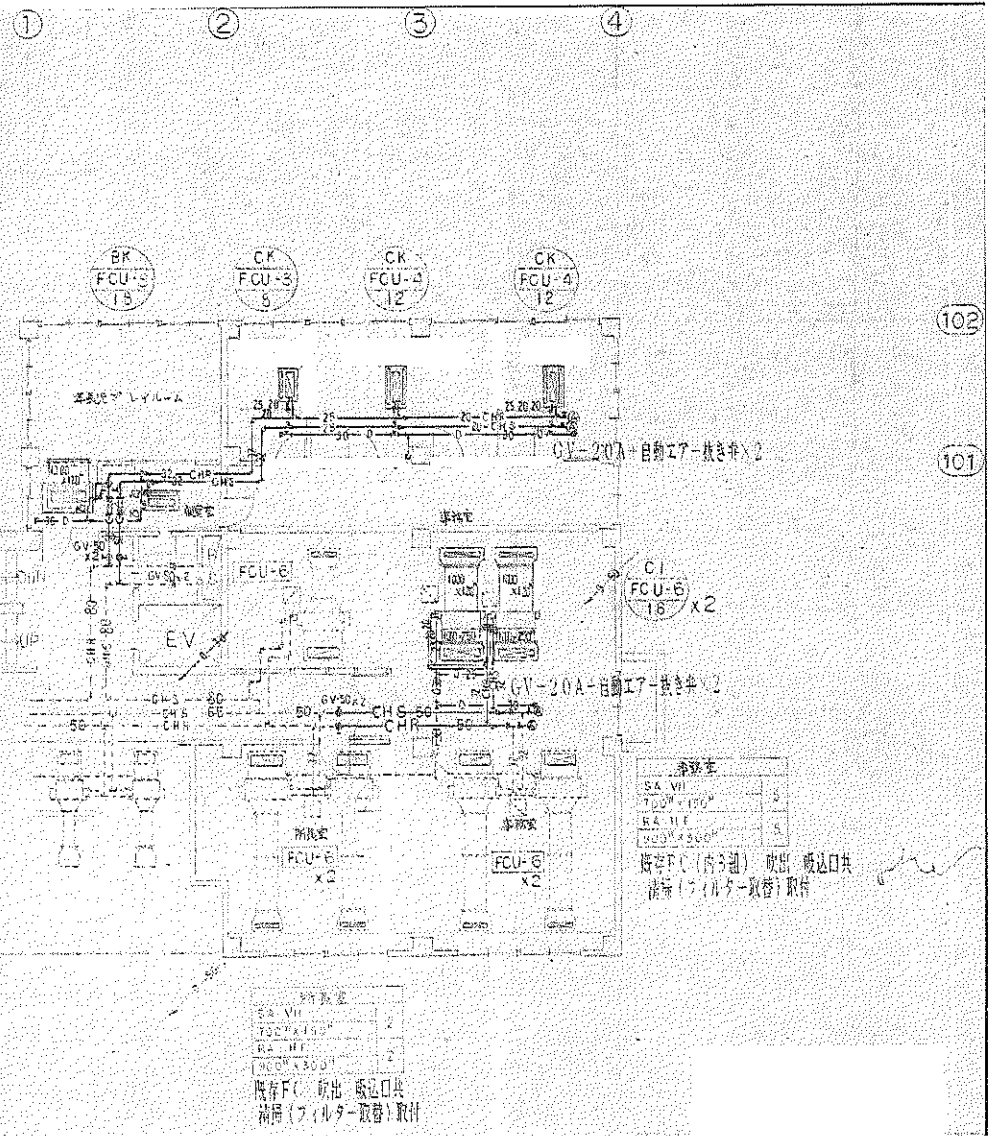
※'A'は、非可燃性ガス(A3)含有。



(株) 二川設計
 1級建築士事務所 高知県高知市 第208号
 〒780-0002 高知県高知市 1-4-7 第2号
 TEL: (088)945-6611 FAX: (088)946-3847
 管理 建築士 1級建築士 大田 昌典 第320078号 二川 博太

DRAWN BY	CHECKED BY	PROJECT TITLE 旧高知県中央児童相談所解体工事	SCALE 1:100	SHEET No. M-29
		DRAWING TITLE 【本館増改築部】1階平面図 (空調設備)	(A3用紙700mm)	

記号	機名	仕様	定格電圧	定格電力	台数
FCL12	ファンコイルユニット	電圧200V 2100W	200V	2100W	3台
CK	送電機	電圧200V 定格電圧2100W	200V	2100W	3台
FCU13	ファンコイルユニット	電圧200V 2100W	200V	2100W	2台
CK	送電機	電圧200V 定格電圧2100W	200V	2100W	2台
FCL14	ファンコイルユニット	電圧200V 2100W	200V	2100W	2台
CK	送電機	電圧200V 定格電圧2100W	200V	2100W	2台
FCL15	ファンコイルユニット	電圧200V 2100W	200V	2100W	2台
CK	送電機	電圧200V 定格電圧2100W	200V	2100W	2台
FCL16	ファンコイルユニット	電圧200V 2100W	200V	2100W	2台
CK	送電機	電圧200V 定格電圧2100W	200V	2100W	2台
FCL18	ファンコイルユニット	電圧200V 2100W	200V	2100W	2台
CK	送電機	電圧200V 定格電圧2100W	200V	2100W	2台



2階平面図 (空調設備) S=1:100

※「FCL」は、非取扱い機(※)を含む。



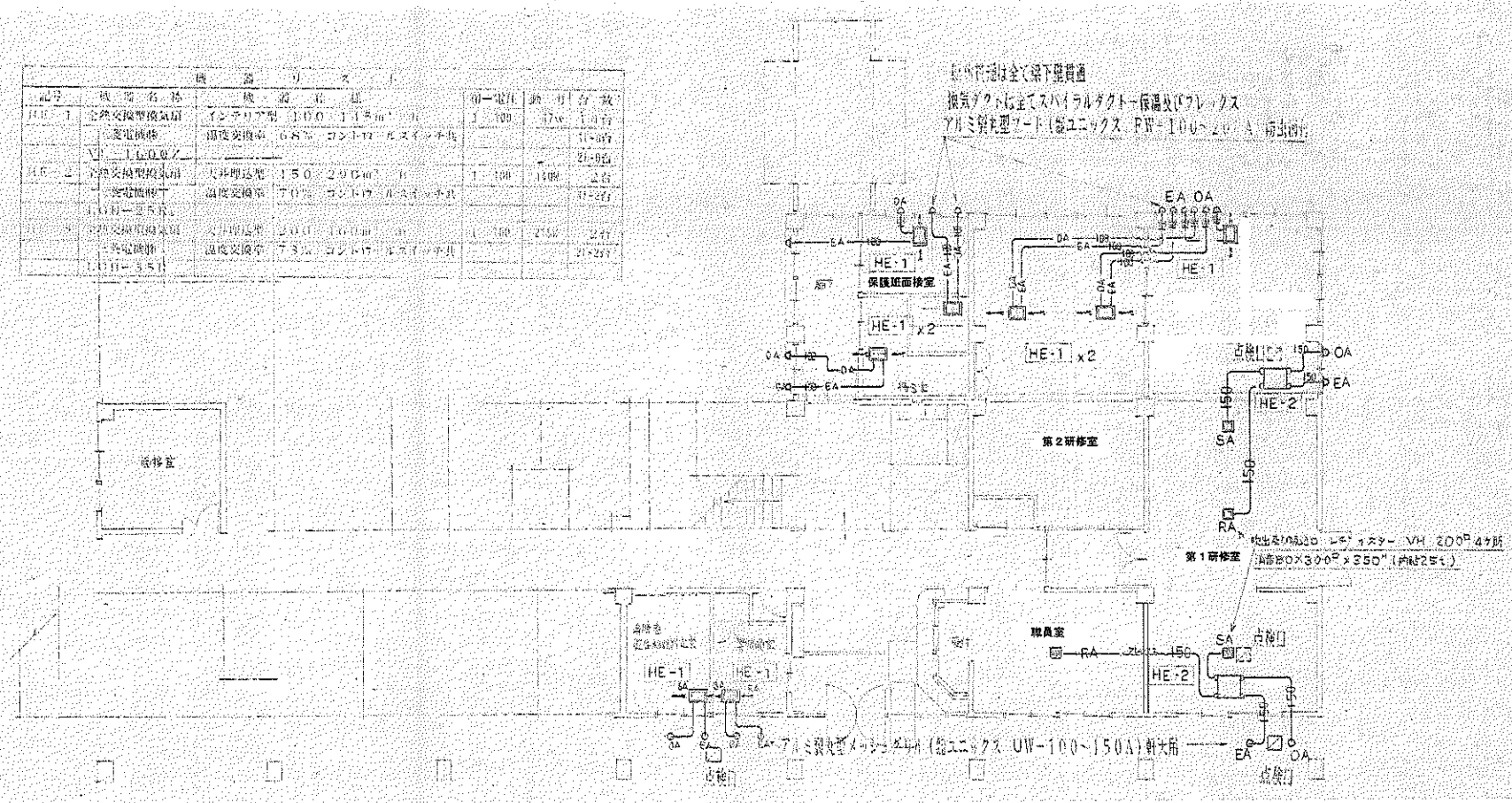
(株) 二川設計
 1 級建築士事務所 高知県高知市 2-9-6
 〒783-0002 高知県高知市 1-4-7 番地 1
 TEL: (086) 845-6611 FAX: (086) 845-3847
 管理 建築士 1 級建築士 大庭 貞典 第 32997 号 二川 博 太

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟増改築部】2階平面図 (空調設備)

SCALE
 1 : 100
 SHEET No.
 M-30
 (A3 縦向き 70% 縮小)

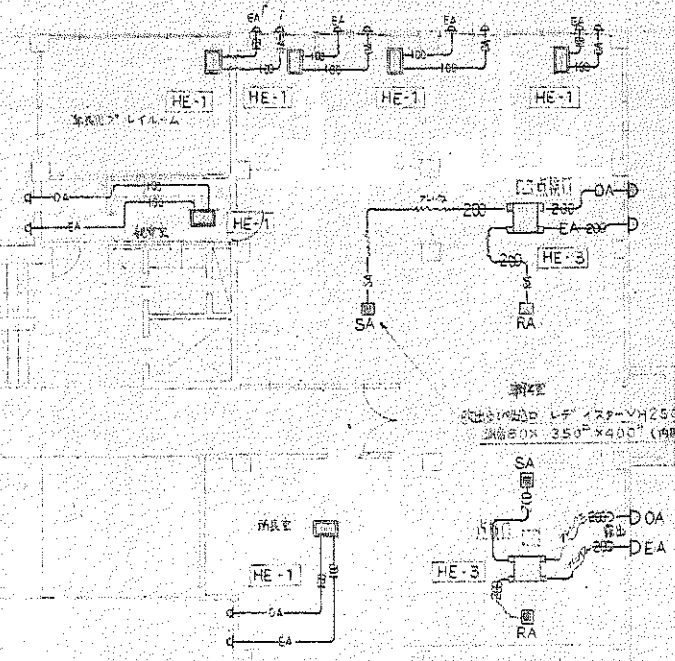
記号	機器名称	機種・容量	単一電圧	消費電力	分岐
HE-1	自然換気用換気扇	インテリテック 1100 114型	110V	17W	110W
VA	変電機	温度交換機 0.8kW コントローラシステム			110W
HE-2	自然換気用換気扇	大井理達電 150 2000型	110V	140W	210W
VA	変電機	温度交換機 7.0kW コントローラシステム			210W
HE-3	自然換気用換気扇	大井理達電 2000 10000型	110V	215W	327W
VA	変電機	温度交換機 7.5kW コントローラシステム			327W



1階平面図 (換気設備) S=1:100

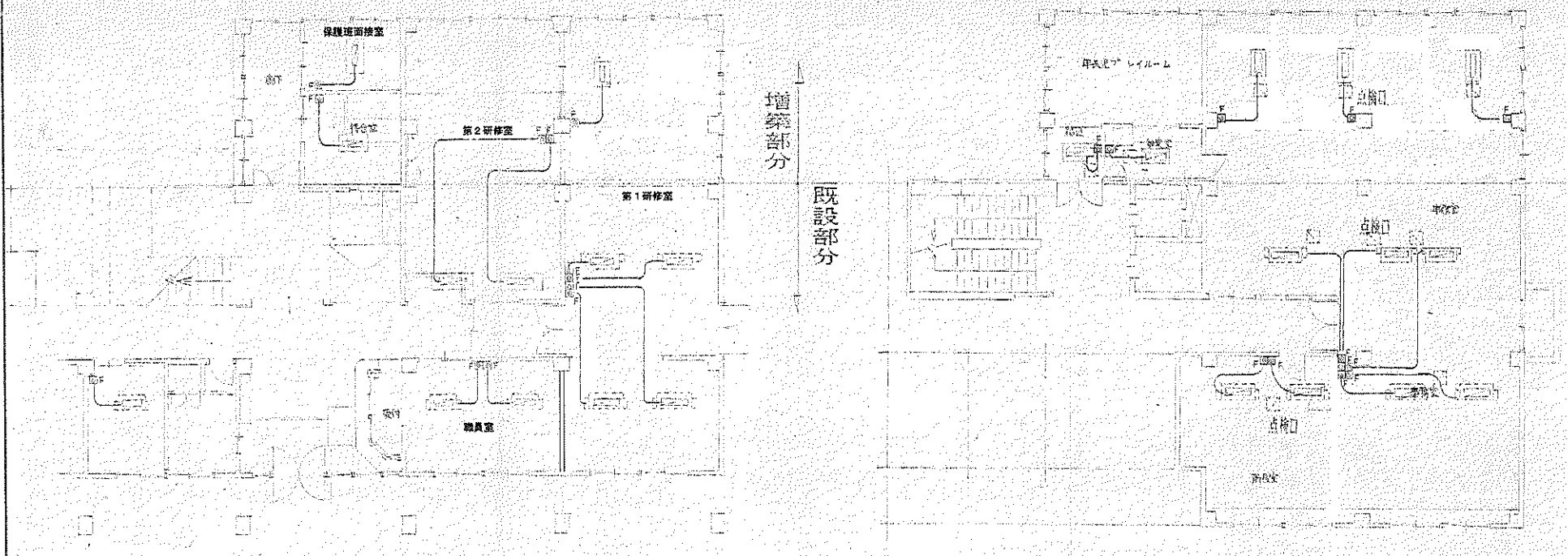
記号	機器名称	機器仕様	額定電力	種別	台数
HE-1	全熱交換型換気扇	天井埋込型 1.00 x 1.15m	1100	17w	1台
	送電機種	湿度交換率 68% コントロール方式付			11-0台
HE-2	全熱交換型換気扇	天井埋込型 1.50 x 2.00m	1500	100w	2台
	送電機種	湿度交換率 70% コントロール方式付			11-2台
HE-3	全熱交換型換気扇	天井埋込型 2.00 x 1.00m	1100	215w	2台
	送電機種	湿度交換率 73% コントロール方式付			21-2台

7月25日付ワークシート(8220)よりF値=1.00(20)のA)助電機計
 換気ダクト用ダクト(11)ラダクト=保温及びフレックス
 断熱性能は全て標準仕様



2階平面図 (換気設備) S=1:100

ファンコイル配線は下記とする
 増設部分 天井隠蔽 CYY2' - EC
 壁中立て CYY2' - EC (E25)
 既設部分 天井隠蔽 CYY2' - EC
 壁中立て ×9Lホールド露出BOX
 (UMH-B) (SB-1P)
 前記スイッチ(三菱電機製) CS-1-PL 12個増設



一階平面図 S=1:100

二階平面図 S=1:100



(株) 二川設計
 1級建築士事務所 高知県高知市 第296号
 〒780-0002 高知県高知市東倉1477番地1
 TEL: (098) 845-6811 FAX: (098) 846-3847
 管理 建築士 1級建築士 大庭 敏雄 第229878号 二川 博 太

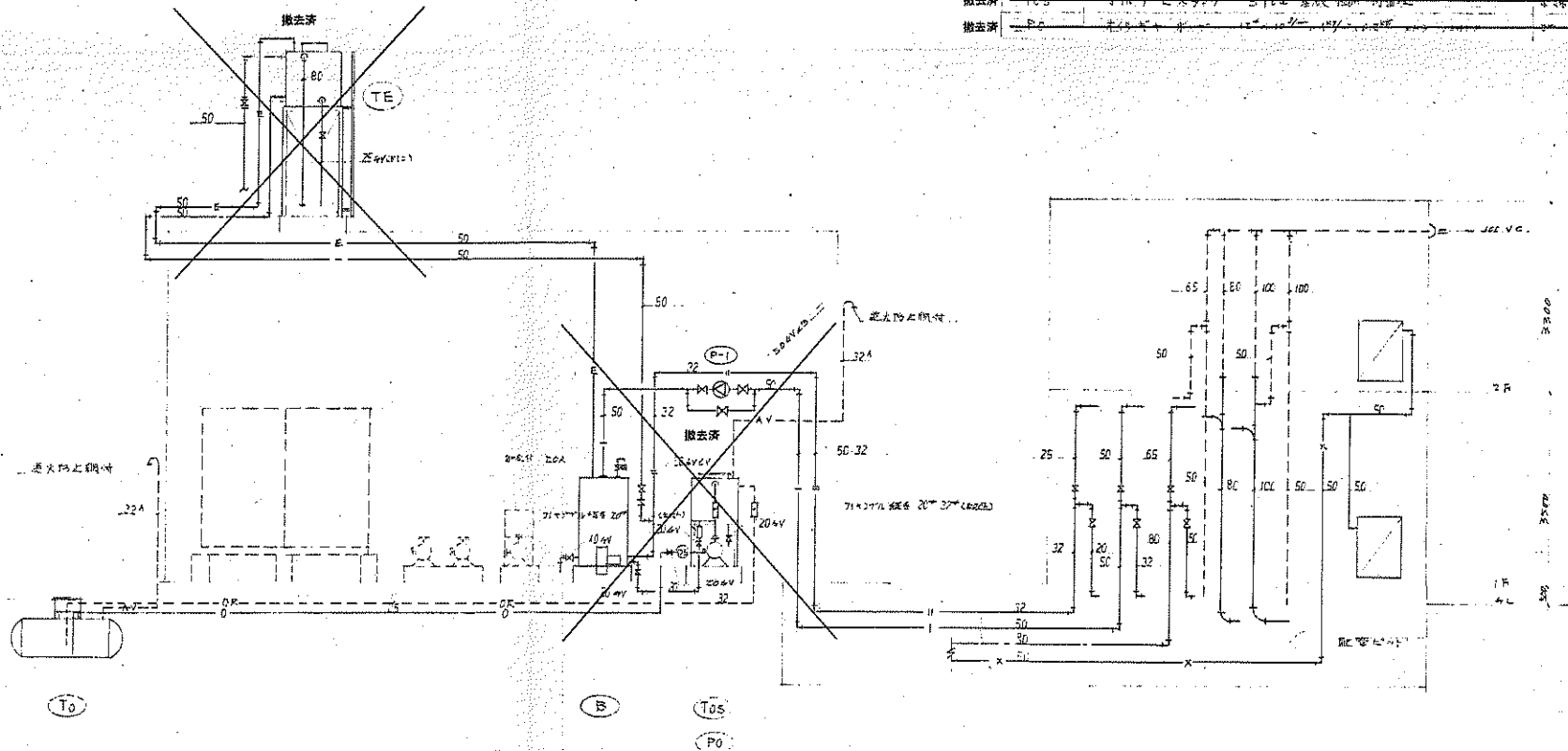
DRAWN BY
 CHECKED BY

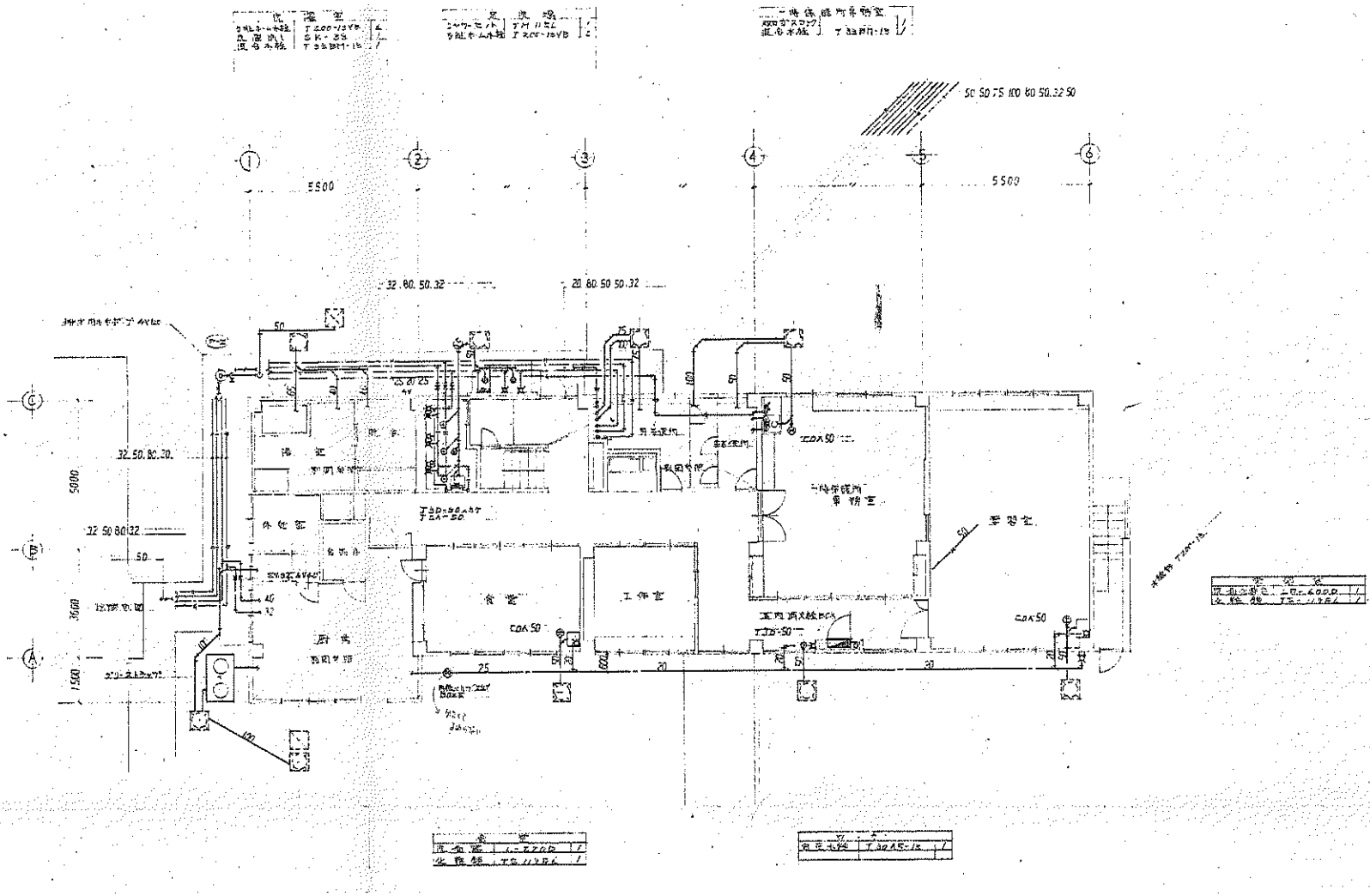
PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【本館棟増設改築部】FC用配線、スイッチ

SCALE
 1:100
 SHEET No.
 M-33
 (A3原紙70%縮小)

機器表

記号	機器名	仕様	備考	台数
撤去済	P-1	温水ポンプ (5.5kW)		
撤去済	P-2	排水ポンプ (1.5kW)		
撤去済	B	給湯用ボイラ (20000kcal)		
To	貯湯槽	1200L (200V)	建設時設置	1
撤去済	TE	温水槽 (1000L)	建設時設置	1
撤去済	ToS	温水ポンプ (1.5kW)	建設時設置	1
撤去済	P-3	排水ポンプ (1.5kW)	建設時設置	1





1階平面図 (給排水・衛生設備) S=1:100



(株) 二川設計
 〒760-0092 高知県高松市東区1-4-7 電話 1
 TEL: (088) 846-6611 FAX: (088) 846-3847
 管理 建築士 1 級建築士 大庭 豊 氏 0202768 二川 博 夫

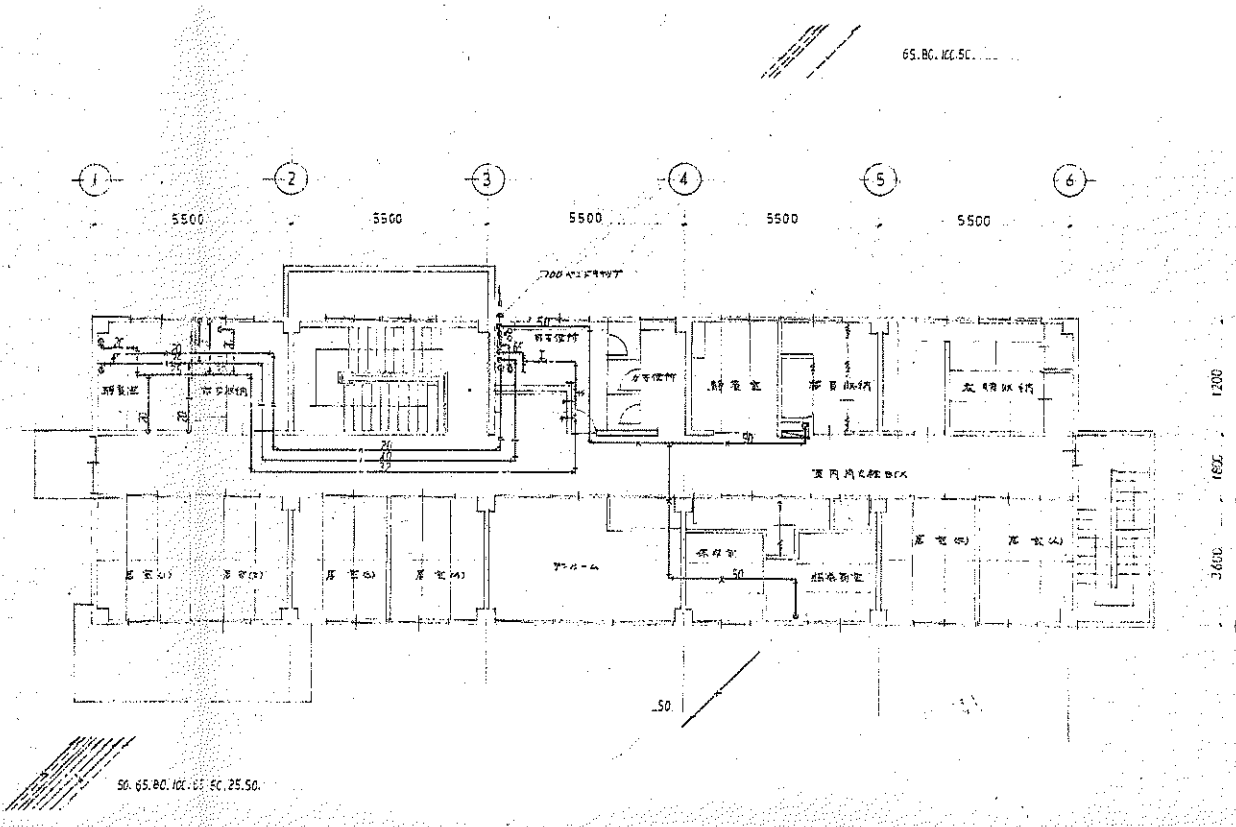
DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【一時保護所棟】1階平面図 (給排水・衛生設備)

SCALE
 1 : 100
 (A3用紙 20%縮小)

SHEET No.
 M-35



2階平面図 (給排水・衛生設備) S=1:100



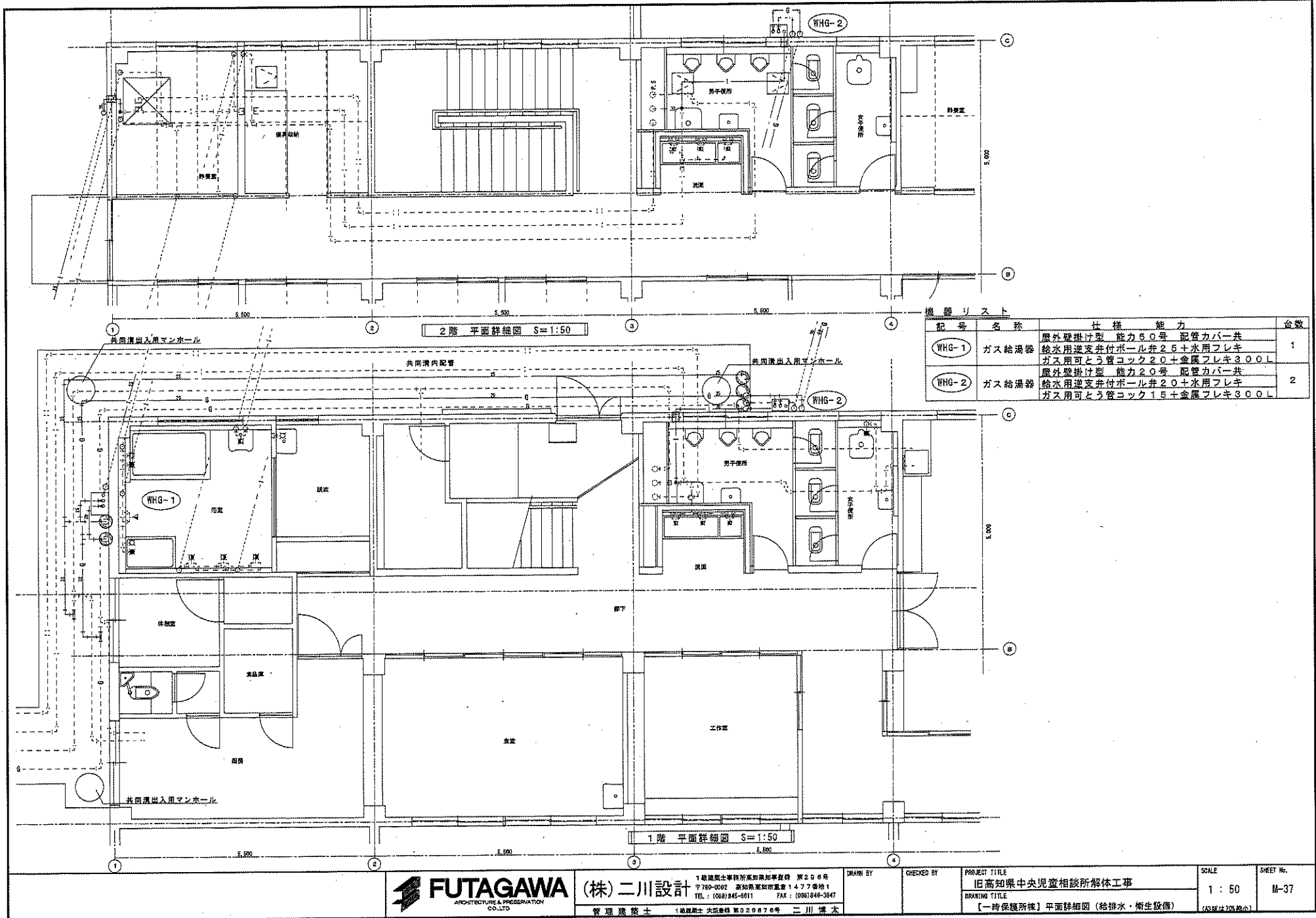
(株) 二川設計
 1 級建築士事務所 高知県高知市 西2-9-6号
 〒780-0002 高知県高知市東豊1-4-7 番地1
 TEL: (088)845-0611 FAX: (088)846-3847
 管理 建築士 1 級建築士 大谷 弘典 第329878号 二川 博 太

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
但高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
【一時保護所棟】2階平面図 (給排水・衛生設備)

SCALE
1 : 100
 (A3用紙 210x297mm)

SHEET No.
H-36



2階 平面詳細図 S=1:50

1階 平面詳細図 S=1:50

機器リスト

記号	名称	仕様	能力	台数
WHG-1	ガス給湯器	屋外壁掛け型 給水用逆支弁付ボール弁2.5寸水用フレキ ガス用可とう管コック2.0寸金属フレキ3.00L	能力5.0号 配管カバー共	1
WHG-2	ガス給湯器	屋外壁掛け型 給水用逆支弁付ボール弁2.0寸水用フレキ ガス用可とう管コック1.5寸金属フレキ3.00L	能力2.0号 配管カバー共	2

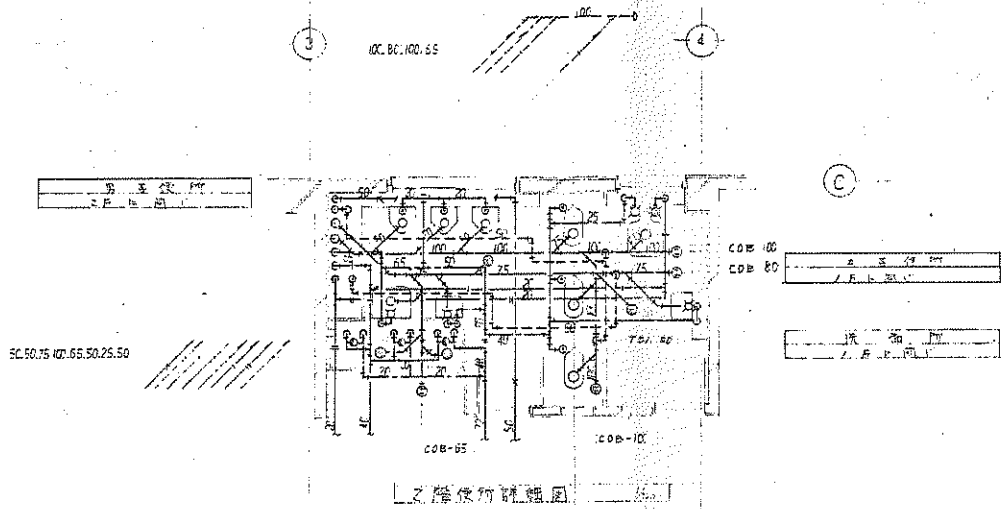


(株) 二川設計
 1級建築士事務所 京都府京都市 西206号
 〒780-0002 高知県高知市東1-4-7 幸地1
 TEL: (088)845-6811 FAX: (088)846-3847
 管理 建築士 1級建築士 大塚 幸雄 西320876号 二川 博 次

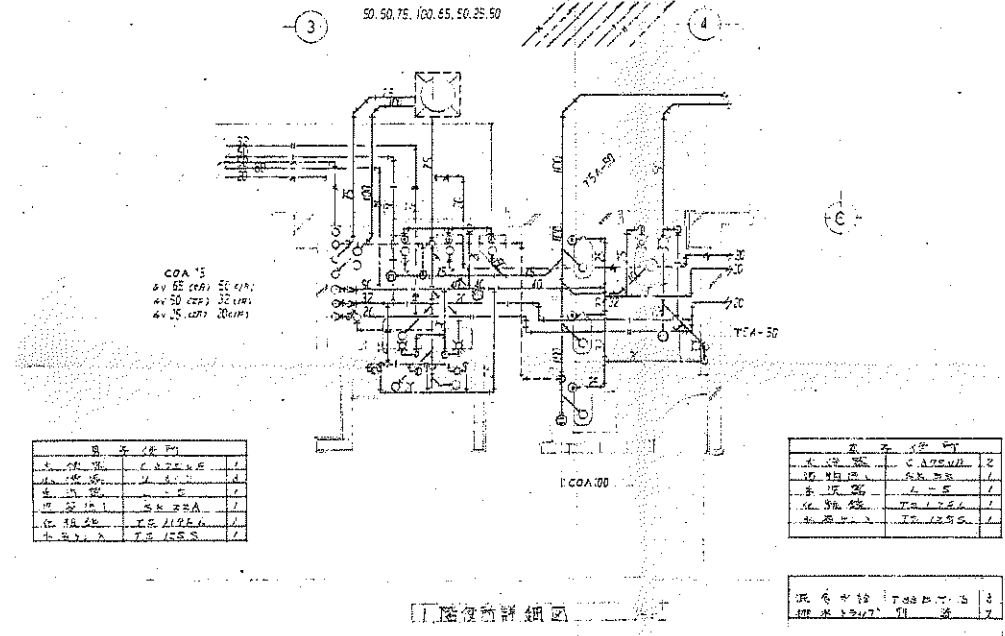
DRAWN BY CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【一時仮設所機】平面詳細図 (給排水・衛生設備)

SCALE
 1:50
 SHEET No.
 M-37
 (A3版は70%縮小)



1階使用詳細図



2階使用詳細図

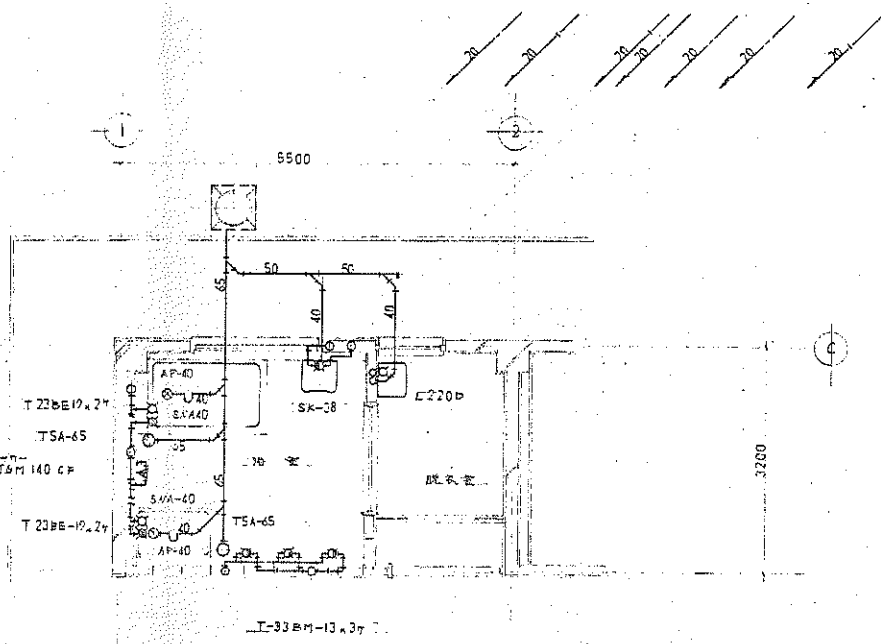


(株) 二川設計
 〒780-0002 高知県高知市真倉1-4-7 番地1
 TEL: (088) 845-6811 FAX: (088) 845-3847
 管理 建築士 1 級建築士 大塚 豊 氏 第 020878 号 二川 博 夫

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【一時保護所棟】各部詳細図(給排水・衛生設備)

SCALE
 1:50
 SHEET No.
 M-38
 (AS原住105理心)



品名	数量	単位
水栓	1	個
洗面台	1	個
浴槽	1	個
トイレ	1	個
便器	1	個

浴槽詳細図 1:50

品名	数量	単位
浴槽	1	個
洗面台	1	個
トイレ	1	個
便器	1	個

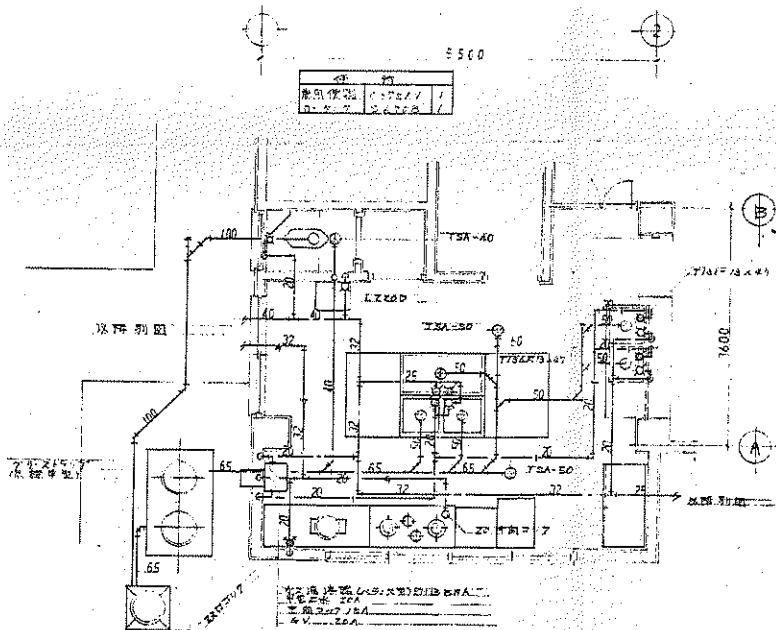


(株) 二川設計
 1級建築士事務所 高知県 高知市 西2006号
 〒780-0002 高知県高知市東町1477番地1
 TEL: (088) 846-6611 FAX: (088) 846-3847
 管理 建築士 1級建築士 大塚 幸弘 0200789 二川 博太

DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【一時保護所様】浴室詳細図 (給排水・衛生設備)

SCALE
 1:50
 SHEET No.
 M-39
 (A3用紙70%縮小)

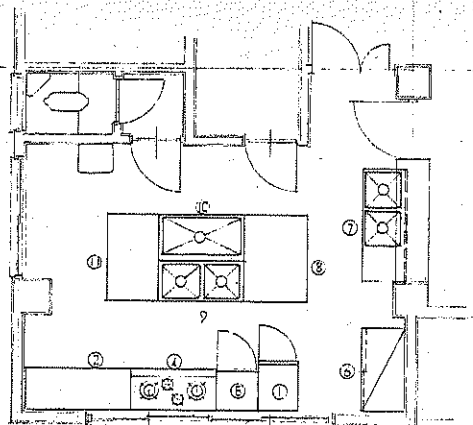


品名	仕様
冷庫	TS-1124 / 1
冷蔵庫	TS-1124 / 1

水栓別図 (給排水・衛生設備)
 設備仕様
 設備仕様
 設備仕様

品名	仕様
冷庫	TS-1124 / 1
冷蔵庫	TS-1124 / 1

厨房詳細図(給排水)



職員室配器図

器具一覧表

NO	品名	規格	台数	備考
1	冷凍冷蔵庫	200L	1	1P×100'
2	食卓	1500×600×800	1	
4	オスターゲル	1200×600×800	1	1.75kg×6G
5	消毒保管庫	550×550×1900	1	
6	食器棚	1200×600×1800	1	
7	木付=椅子	1600×600×800	1	Ⅱ②③
8	座付台	1200×900×800	1	
9	三層シェルフ	1200×600×800	1	Ⅱ②
10	一層シェルフ	1200×600×800	1	Ⅱ②
11	調理台	1200×750×800	1	

凡例

○	水	
△	湯	
▽	排水	
◇	排水	トラップ付
□	7-F	

一時保護所

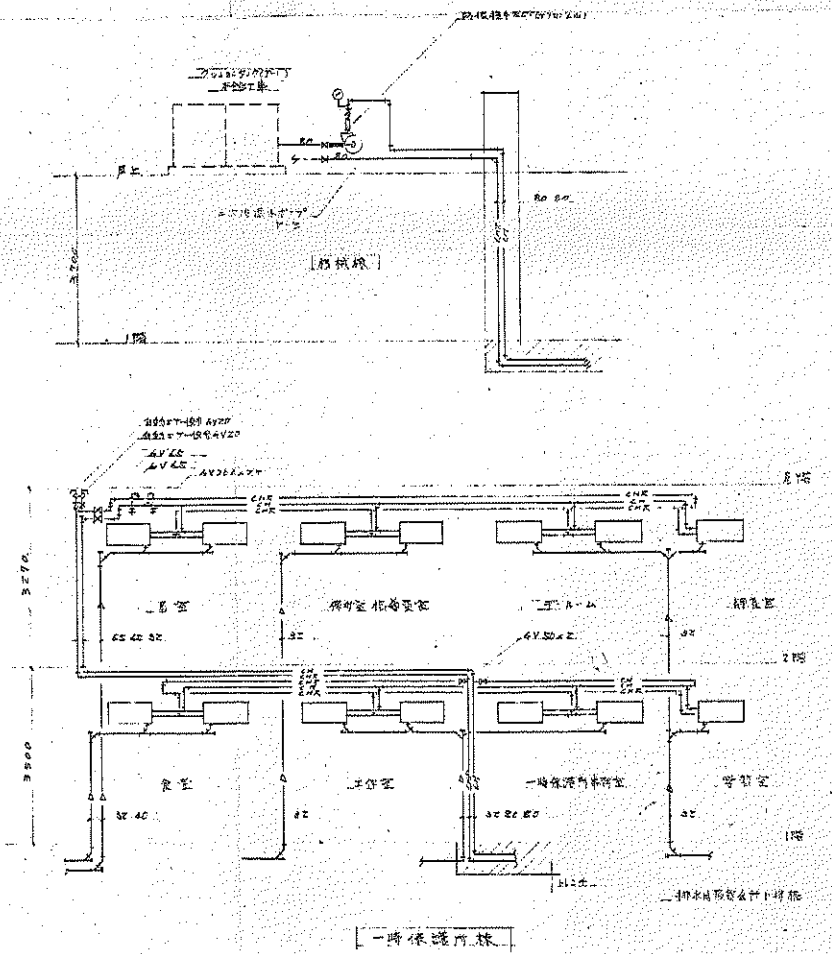
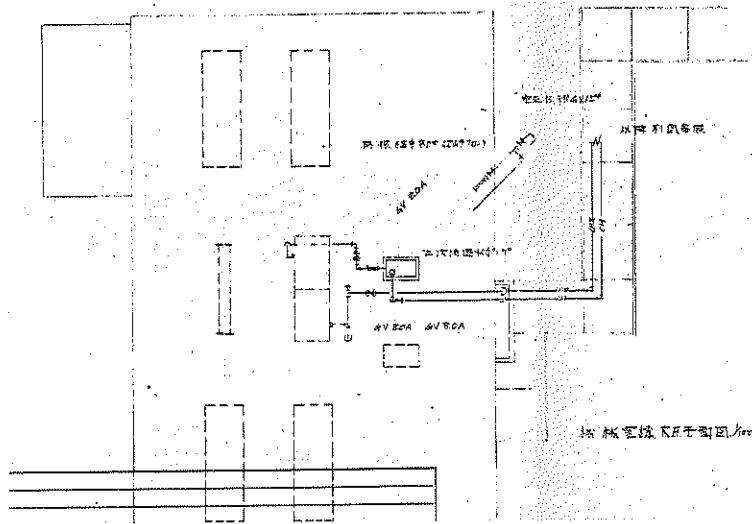
器具名	器具仕様	F										ZH										合計					
		洗面	手洗	消毒	乾燥	鏡	洗面	手洗	消毒	乾燥	鏡	洗面	手洗	消毒	乾燥	鏡											
和服大洗器	C-375VF(PV) C-375AV-S470B	1	2													1	2									6	
小便器	U-307																										3
洗面器	L-220D																										1
手洗器	LD-600D																										1
手洗器	L-5																										4
化粧鏡	TS119F-6																										8
化粧鏡	S-3																										1
換気扇	SK-22A																										2
洗脚器	SK-33																										2
洗脚器	SK-38																										2
湯水混合栓	T33BM-12																										12
シャワー	TGM140CB TM115C																										1
白亜水栓	T30AR-13																										1
銅製水栓	T300-13																										1
銅製水栓	T131-13																										4
銅製水栓	T23BE-19																										4
銅製水栓	T200-13VB																										8
白亜水栓	T136-13																										4
木製水栓	TS-125S																										5
水栓																											1
器具仕様																											
和服大洗器	C-375VF(PV)	C-375VF	TY700FC	T92C22	TS3PWA75	TS114R																					
	C-375AV-S470B	C-375AV	S470B	TS470B2	TS470F3	TS391D	T82CB2	TS4H5	SHLR																		
小便器	U-307	U-307	T6CP	T42-JL	T44AWN																						
洗面器	L-220D	L-220D	T21C	T4A	T4P	TL220DAY																					
換気扇	SK-22A	SK-22A	T22AF12	T97SN	TKR22	T92AY																					
洗脚器	SK-33	SK-33	TK150NS	TK153AR	TK2532R	TK332WN	TK33DSAY																				
洗脚器	SK-38	SK-38	TK38P	TK38B	TK38TE	TK38DAY																					
手洗器	L-5	L-5	T2D	T22P	TA2SAY																						



(株) 二川設計
 1 級建築士事務所 京都府京都市中京区 第296号
 〒780-0002 高知県高知市豊島1-4-7 豊島1
 TEL: (088) 845-0811 FAX: (088) 845-2847
 管理 建築士 1 級建築士 大沢 豊 第320876号 二川 博 太

DRAWN BY	CHECKED BY	PROJECT TITLE 旧高知県中央児童相談所解体工事	SCALE	SHEET No. H-41
		DRAWING TITLE 【一時保護所後】器具リスト (給排水・衛生設備)	(A3縦排 205mm)	

機器名称	仕様・型番	仕 様	台	Y	KW	台数	設置階	備 考
二次冷媒ポンプ	5034PM	片明込流送機 50φ×220φ×128MM (特種型6系)	1	200	1.1	1	機械室 5F	工機用
ビル用冷水機	SRK1801TH	冷1200KVA 電27000kWh 懸掛型 冷却配管式	1	200	1.1	1	5F	工機用
天井吊钩	LH300RKBK	天井吊钩	1	100	1	1	5F	工機用 特殊型(吊钩)
"	LH400RKBK	天井吊钩	1	100	1	1	5F	"
"	LH200RKBK	天井吊钩	1	100	1	1	5F	"
"	LH200RKBK	天井吊钩	1	100	1	1	5F	"
厨房排気ファン	W2SLFM	軸流型 1600MM×1077MM	1	100	100	1	1F	工機用
洗濯室排気ファン	B-202H4	軸流型 200φ 200×200	1	100	100	1	1F	工機用
天井扇	V-122S	500MM×277MM 吊钩付 吊钩付 120	1	100	100	2		
天井扇	V-122S	500MM×277MM 吊钩付 吊钩付 120	1	100	100	3		
天井扇	V-122S	500MM×277MM 吊钩付 吊钩付 120	1	100	100	7		
天井扇	V-202S4	500MM×477MM 吊钩付 吊钩付 120	1	100	100	5		



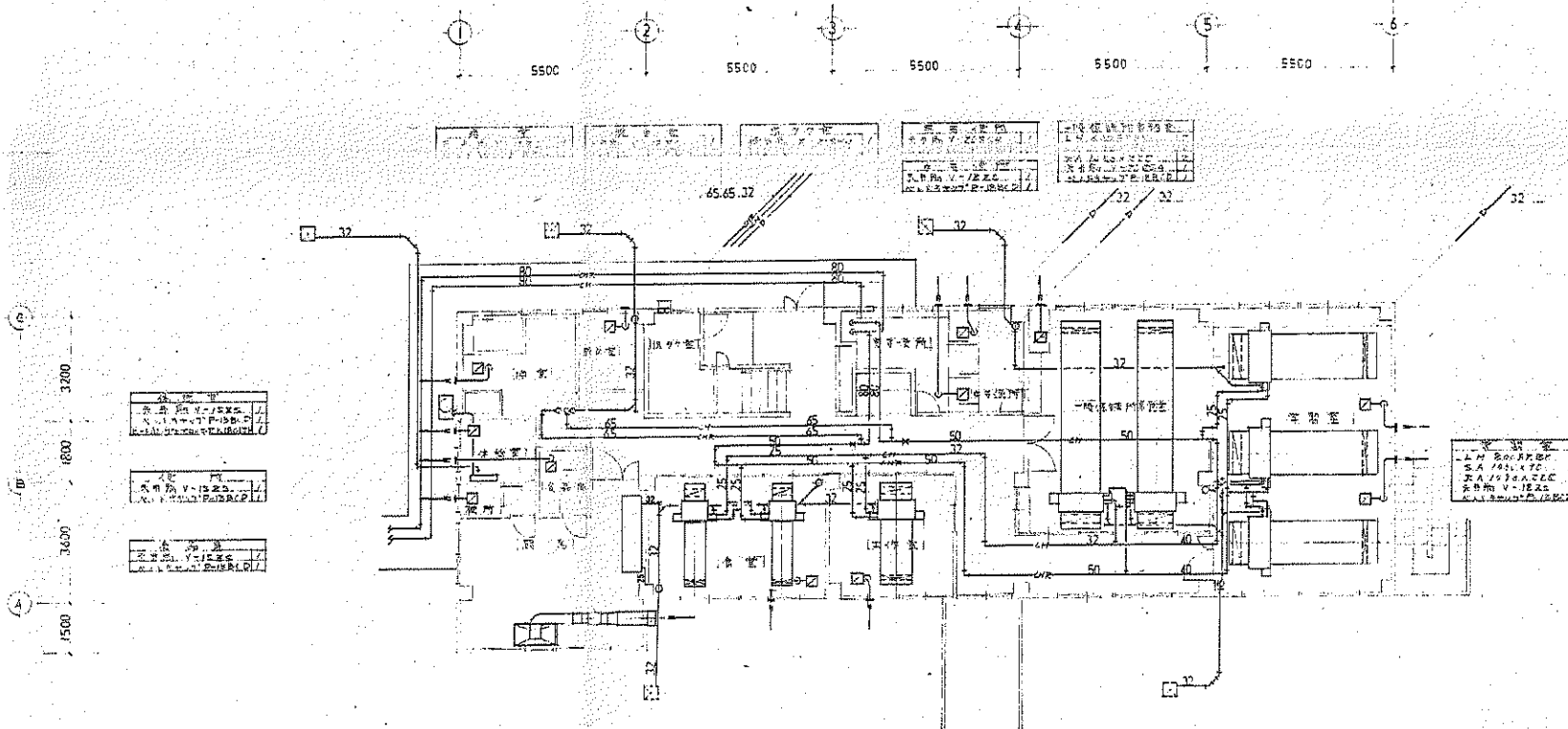
〒780-0002 高知県高知市東倉1477番地1
TEL: (088)845-6911 FAX: (088)846-3947
〒650-0001 大阪府大阪市東淀川区東中津2-2-20 二川株式会社

PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
DRAWING TITLE
【一時保護所棟】系統図・機器表 (空調設備)

SCALE
(AS SHOWN ON DRAWING)

SHEET No.
H-42

AC 番号	機 種	材 質	規 格	備 考
1	1000FRBK	SA 100A 22	572 x 123	2
2	1000FRBK	SA 100A 22	572 x 123	10
3	1000FRBK	SA 100A 22	572 x 123	8
4	1000FRBK	SA 100A 22	572 x 123	4



機 種	材 質	規 格	備 考
1000FRBK	SA 100A 22	572 x 123	2
1000FRBK	SA 100A 22	572 x 123	10
1000FRBK	SA 100A 22	572 x 123	8
1000FRBK	SA 100A 22	572 x 123	4

機 種	材 質	規 格	備 考
1000FRBK	SA 100A 22	572 x 123	2
1000FRBK	SA 100A 22	572 x 123	10
1000FRBK	SA 100A 22	572 x 123	8
1000FRBK	SA 100A 22	572 x 123	4

機 種	材 質	規 格	備 考
1000FRBK	SA 100A 22	572 x 123	2
1000FRBK	SA 100A 22	572 x 123	10
1000FRBK	SA 100A 22	572 x 123	8
1000FRBK	SA 100A 22	572 x 123	4

機 種	材 質	規 格	備 考
1000FRBK	SA 100A 22	572 x 123	2
1000FRBK	SA 100A 22	572 x 123	10
1000FRBK	SA 100A 22	572 x 123	8
1000FRBK	SA 100A 22	572 x 123	4

1階平面図 (空調設備) S=1:100

※1階の空調機は、非積散性ファン(100A)含有。



(株) 二川設計
 1 級建築士事務所 京都府京都市中京区錦町 2 丁目 6 番 6 号
 〒750-0002 高松市高松町 1 丁目 7 番地 1
 TEL: (083) 845-6611 FAX: (083) 846-3847
 管理 藤 裕 士 1 級建築士 大阪府高槻市 2 丁目 6 番 7 号 二川 博 夫

DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 【一時保護所棟】1階平面図 (空調設備)

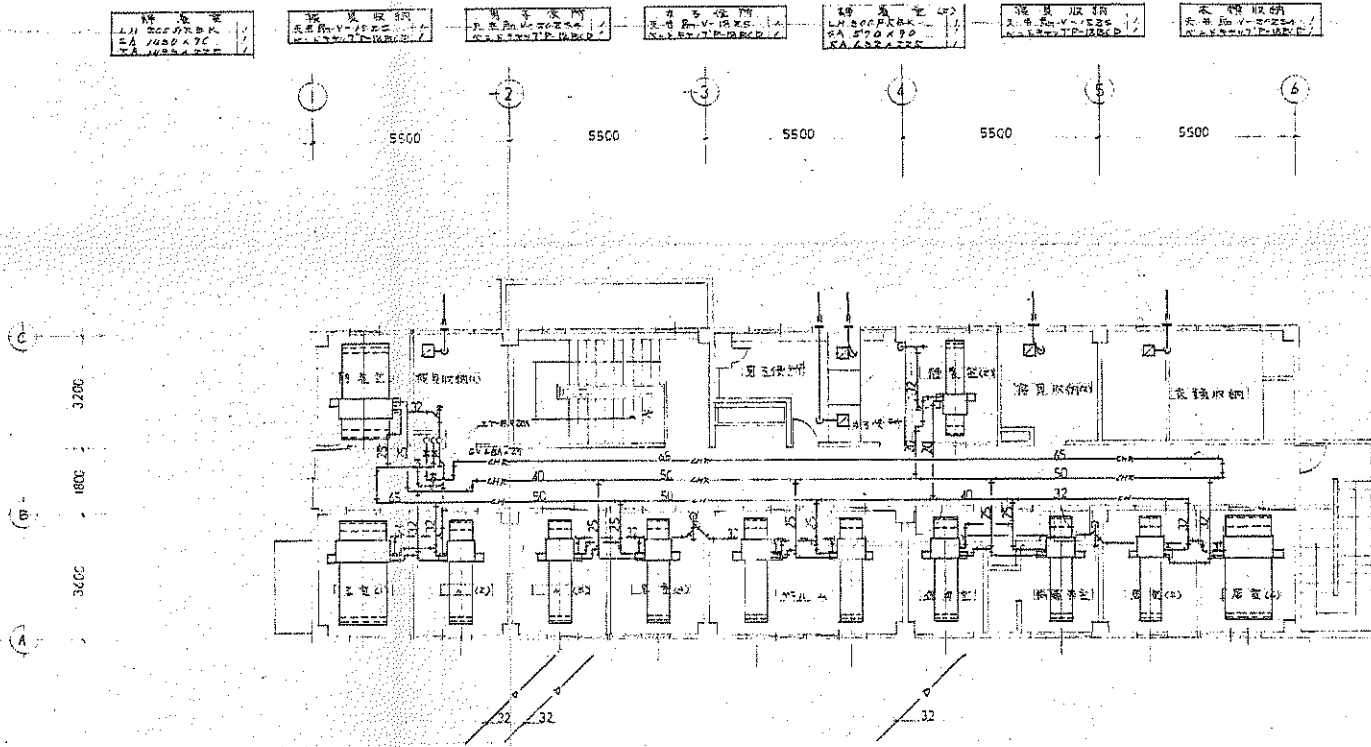
SCALE

1 : 100

SHEET No.

M-43

(ASME 仕様準拠)



機 種 番 LM 200FRBK SA 1450x70 CA 1450x70	機 種 番 LM 200FRBK SA 1450x70 CA 1450x70	機 種 番 LM 200FRBK SA 1450x70 CA 1450x70	機 種 番 LM 200FRBK SA 1450x70 CA 1450x70	機 種 番 LM 200FRBK SA 1450x70 CA 1450x70	機 種 番 LM 200FRBK SA 1450x70 CA 1450x70	機 種 番 LM 200FRBK SA 1450x70 CA 1450x70
---	---	---	---	---	---	---

機 種 番 (2) LM 200FRBK SA 1450x70 CA 1450x70	機 種 番 (2) LM 200FRBK SA 1450x70 CA 1450x70	機 種 番 (2) LM 200FRBK SA 1450x70 CA 1450x70	機 種 番 (2) LM 200FRBK SA 1450x70 CA 1450x70	機 種 番 (2) LM 200FRBK SA 1450x70 CA 1450x70	機 種 番 (2) LM 200FRBK SA 1450x70 CA 1450x70	機 種 番 (2) LM 200FRBK SA 1450x70 CA 1450x70	機 種 番 (2) LM 200FRBK SA 1450x70 CA 1450x70
---	---	---	---	---	---	---	---

2階平面図 (換気設備) S=1:100

※"外机"には、非燃散性ガス(LPG)含有。

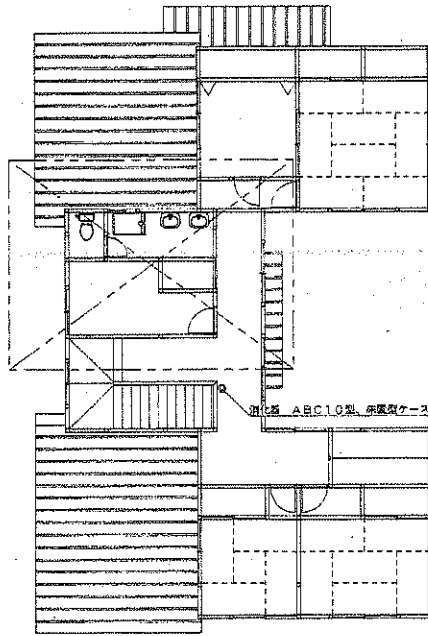
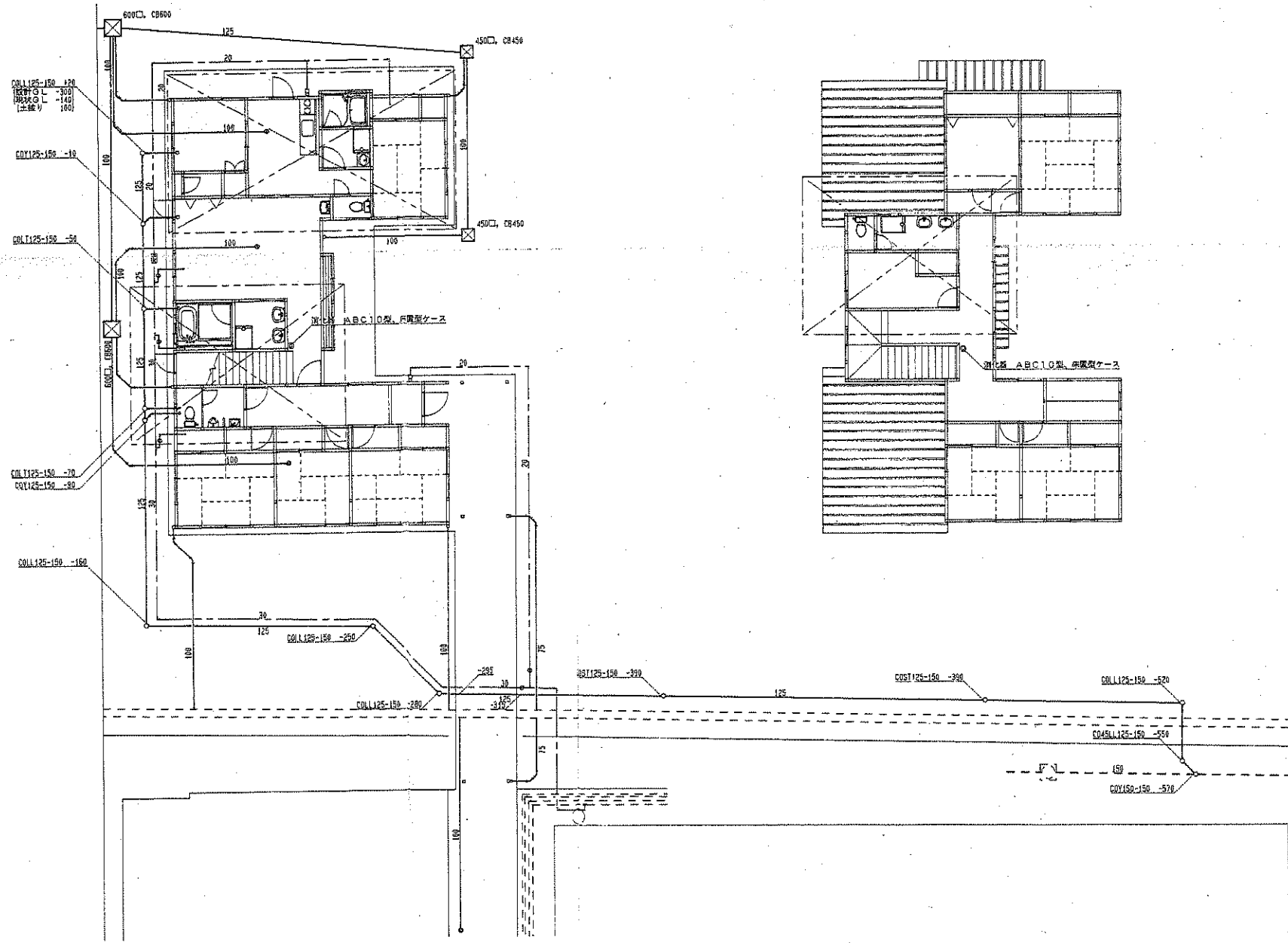


(株) 二川設計
1 級建築士事務所 高知県高知市 高知 290-0002
〒780-0002 高知県高知市 1 4 7 7 番地 1
TEL: (088) 846-6011 FAX: (088) 846-3847
管理 建築士 1 級建築士 大塚 隆雄 高知 290-0760 二川 博太

DRAWN BY
CHECKED BY

PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
DRAWING TITLE
【一時保護所棟】2階平面図 (空調設備)

SCALE
1 : 100
SHEET No.
M-44
(A3版は 100 縮小)



FUTAGAWA
ARCHITECTURE & PRESERVATION
CO., LTD.

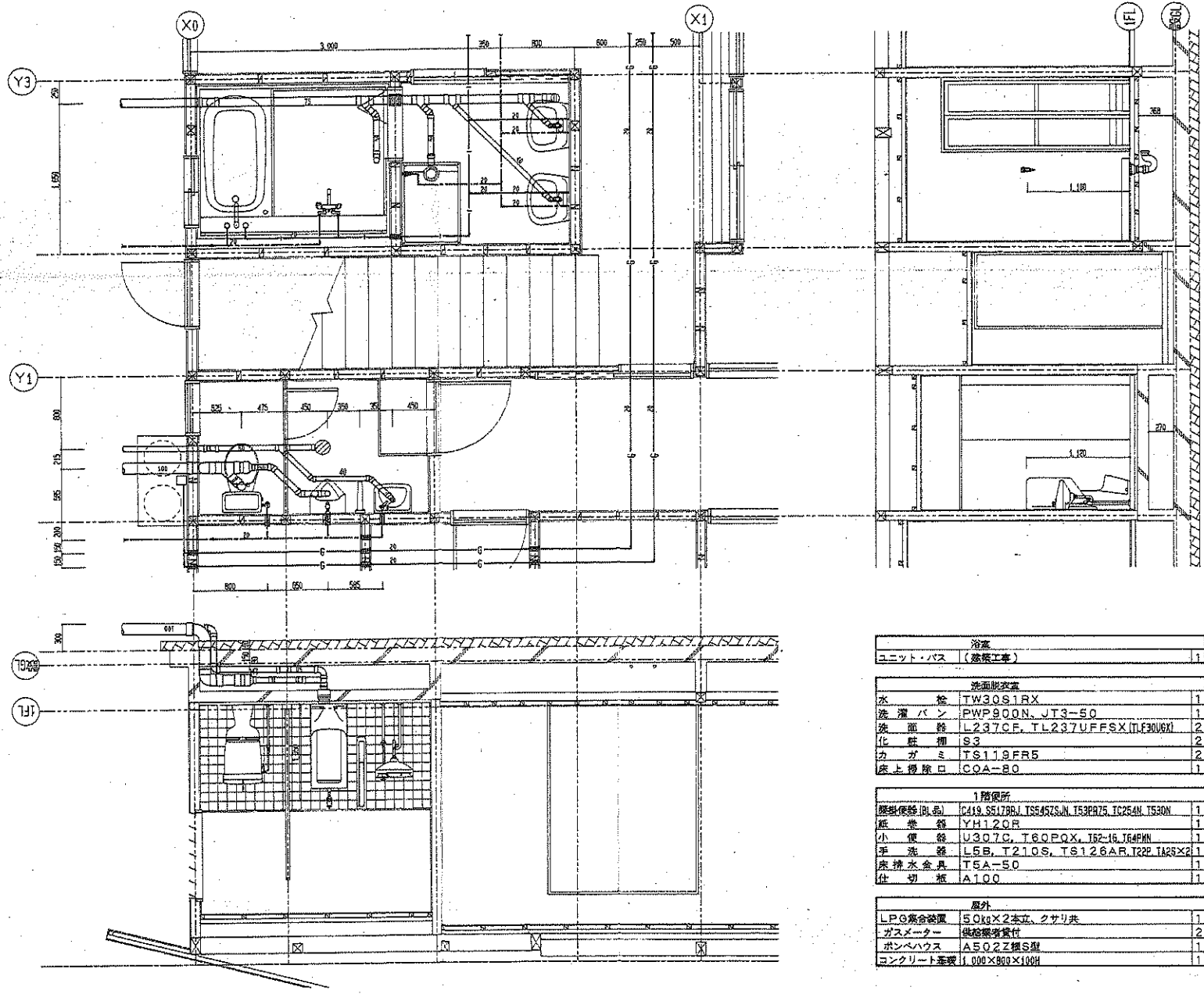
(株) 二川設計
1 級建築士事務所 高知県高知市 第 2 9 6 号
〒780-0002 高知県高知市 1 4 7 7 番地 1
TEL: (088) 845-6011 FAX: (088) 840-3847
管理 建築士 1 級建築士 大塚 隆雄 第 3 2 9 8 7 8 号 二川 博 太

DRAWN BY
CHECKED BY

PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
DRAWING TITLE
【児童支援ホムム】平面図 (給排水・衛生設備)

SCALE
1 : 100
(A3 縦向き 205 縮小)

SHEET No.
M-45



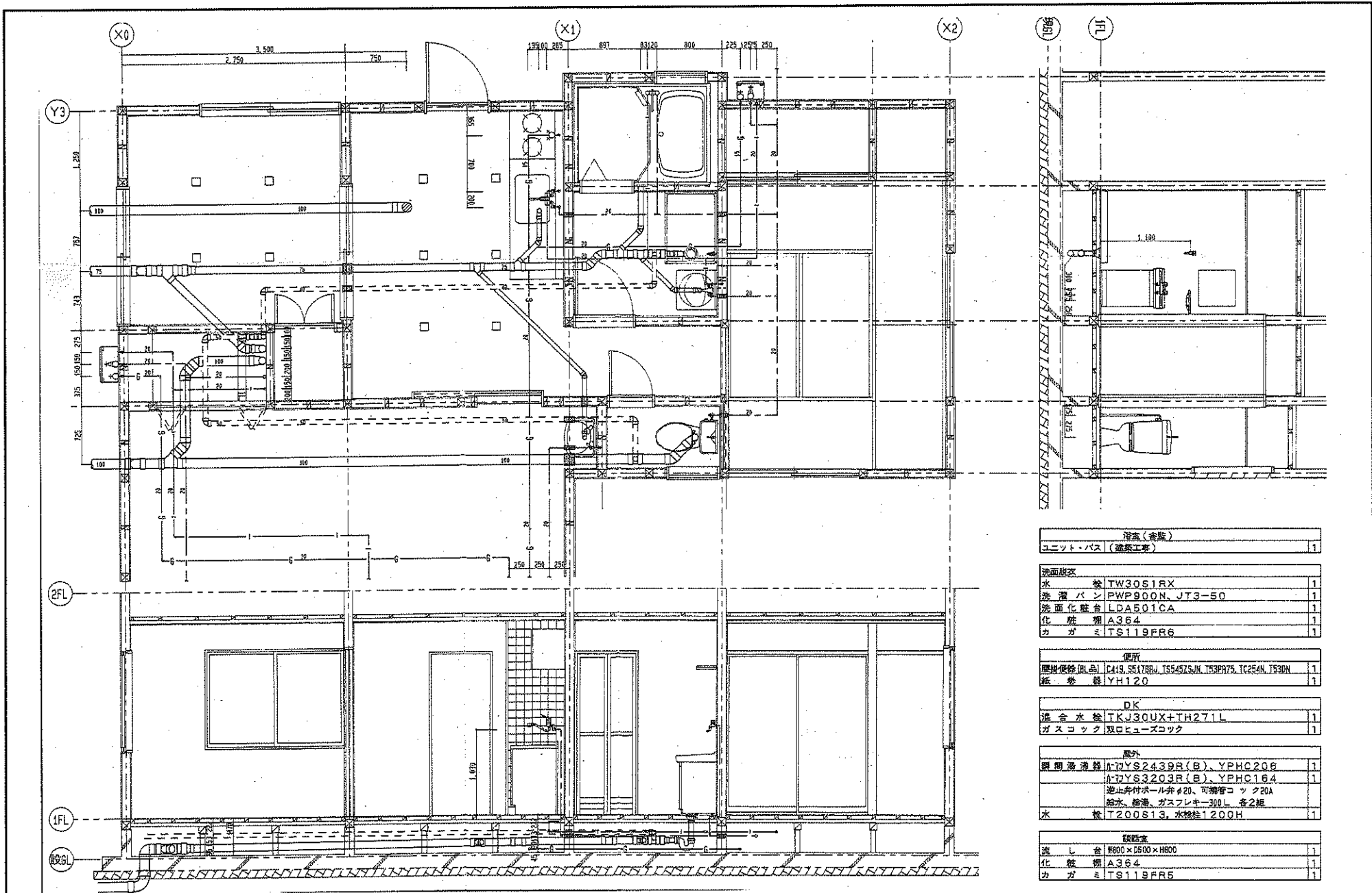
浴室	
ユニット・バス (建築工事)	1
洗面所衣室	
水 栓 TW30S1RX	1
洗濯パン PWP900N、JT3-50	1
洗面鉢 L237CF、TL237VFFSX (TLF300RX)	2
化粧棚 S3	2
カガミ TS119FR5	2
床上げ床口 COA-80	1
1階便所	
座便器 (器具) C419、S5178BL、TS545ZSN、TS3PRZ5、IG254N、TS30N	1
紙巻筒 YH12QR	1
小便器 U307C、T60PQX、IS2-16、J64PHN	1
手洗鉢 L5B、T210S、TS126AR、T22P、I125×2	1
床排水金具 TSA-50	1
仕切柵 A100	1
屋外	
LPG集合装置 50kg×2本立、クサリ共	1
ガスメーター 供給業者貸付	2
ポンベハウス A502Z積S型	1
コンクリート基礎 1,000×800×100H	1



(株) 二川設計
 〒745-0002 高知県高知市東島1-4-7 基地1
 TEL: (088) 845-6817 FAX: (088) 845-3847
 管理 建築士 1級建築士 大塚 浩典 第326878号 二川 博 太

PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
【児童支援ホム一】1階便所詳細図 (給排水・衛生設備) (1)

SCALE
1 : 30
 SHEET No.
M-46
 (A3版は70%縮小)



浴室(浴室)	
ユニット・バス (建築工事)	1
洗面更衣	
水栓 TW30S1RX	1
洗濯パン PWP900N-JT3-50	1
洗面化粧台 LDA501CA	1
化粧鏡 A364	1
カガミ TS119FR6	1
便所	
隠掛便器(国産) C419, SC17BRJ, TS54575, JN, TS3PR75, TC254N, T53DN	1
紙巻器 YH120	1
DK	
混合水栓 TKJ30UX+TH271L	1
ガスロック 双ロヒューズロック	1
脱衣	
鏡 隠掛 鏡 H-TYS2439R(B), YPHC206	1
巾着 H-TYS3203R(B), YPHC164	1
遮止付付ホール径φ20、可動管コック20A	
給水、給湯、ガスフレキ300L 各2根	
水栓 T200S13, 水栓柱1200H	1
化粧室	
流し台 W800×D600×H800	1
化粧鏡 A364	1
カガミ TS119FR5	1



(株) 二川設計

〒780-0002 高知県高知市東山1-4-7 2F
TEL: (088)845-6911 FAX: (088)845-3847

管理 建築士 二川博太

DRAWN BY

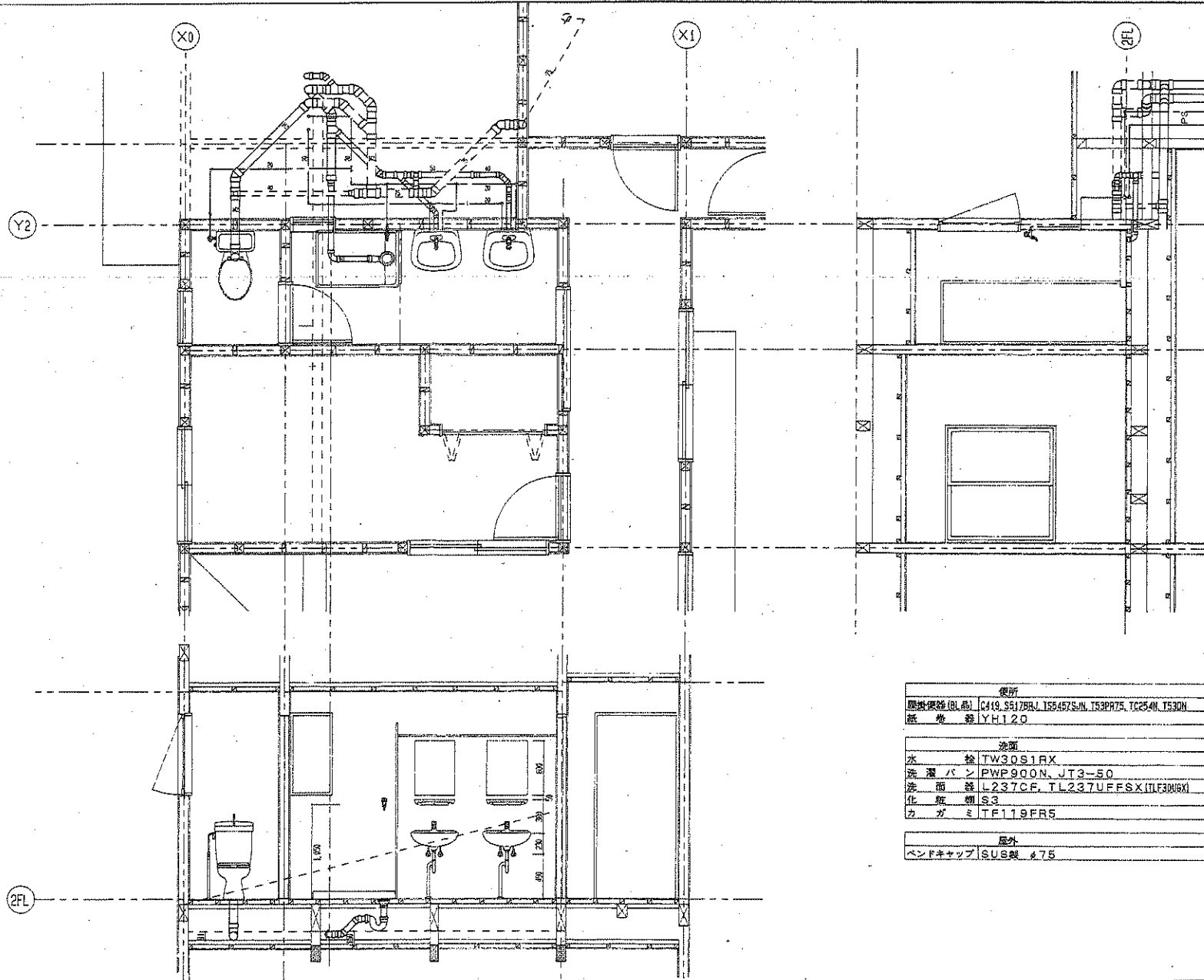
CHECKED BY

PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事

DRAWING TITLE
【児童支援ホーム】1階便所詳細図(給排水・衛生設備) (2)

SCALE
1:30

SHEET No.
H-47



便所	
便器便器(BL品)	C419, S517BRJ, T554575UN, T53PR75, TC25AN, T53DN
磁器器	YH120
洗面	
水栓	TW30S1RX
洗濯パン	PWP9Q0N, JT3-S0
洗面器	L237CF, TL237UFFSX(TLF30U6X)
化粧鏡	S3
カガミ	TF119FR5
屋外	
ベンドキャップ	SUS製 4.75

FUTAGAWA
ARCHITECTURE & PRESERVATION
CO., LTD.

(株) 二川設計
〒780-0002 高知県高知市豊後1-4-7番地1
TEL: (088) 845-6811 FAX: (088) 849-3847
1 総務課 大田設計 第229878号 三川 博 太
管理 課 長 太

DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
DRAWING TITLE
【児童支援ホ一ム】2階便所詳細図 (給排水・衛生設備)

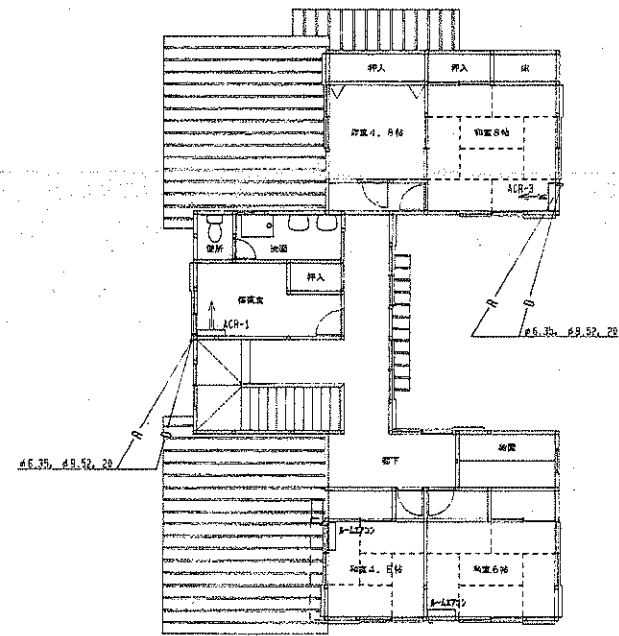
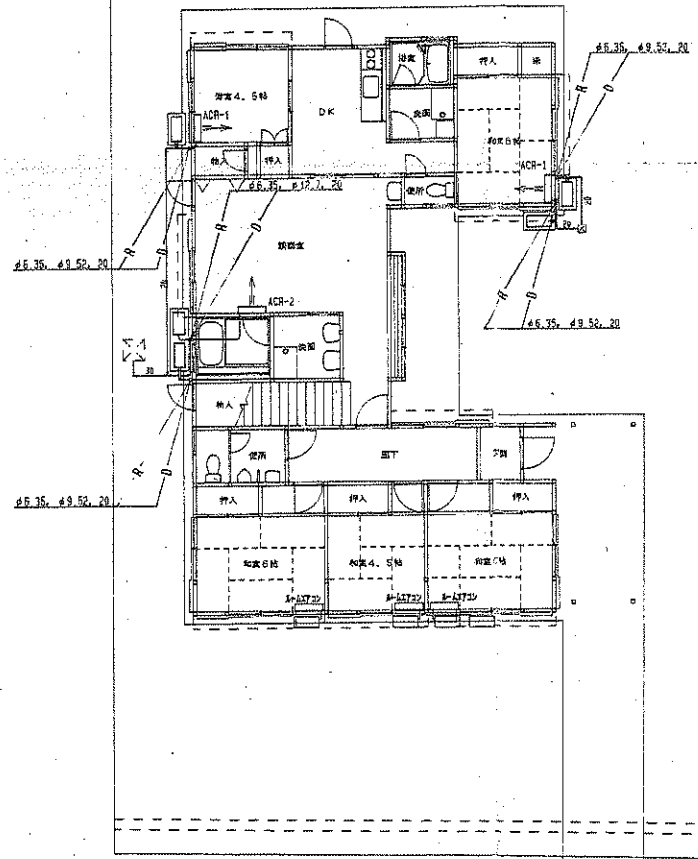
SCALE

1 : 30

SHEET No.

M-48

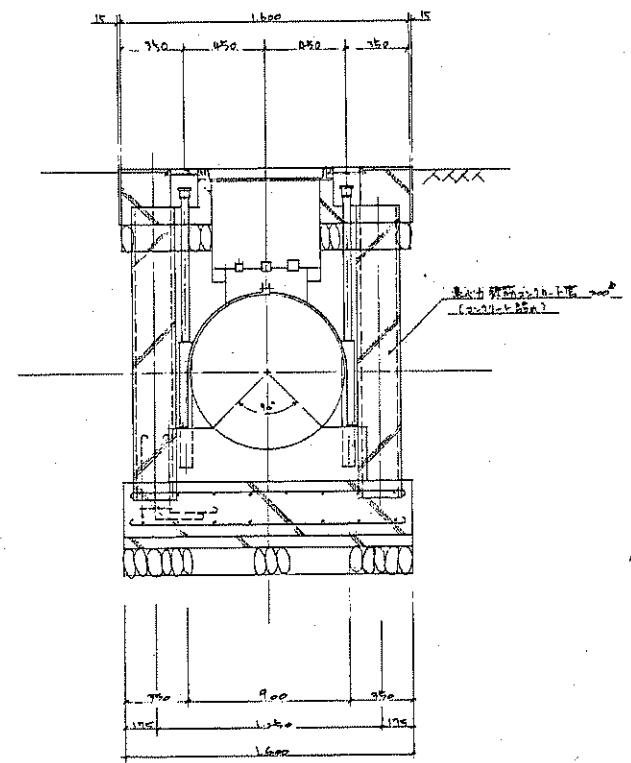
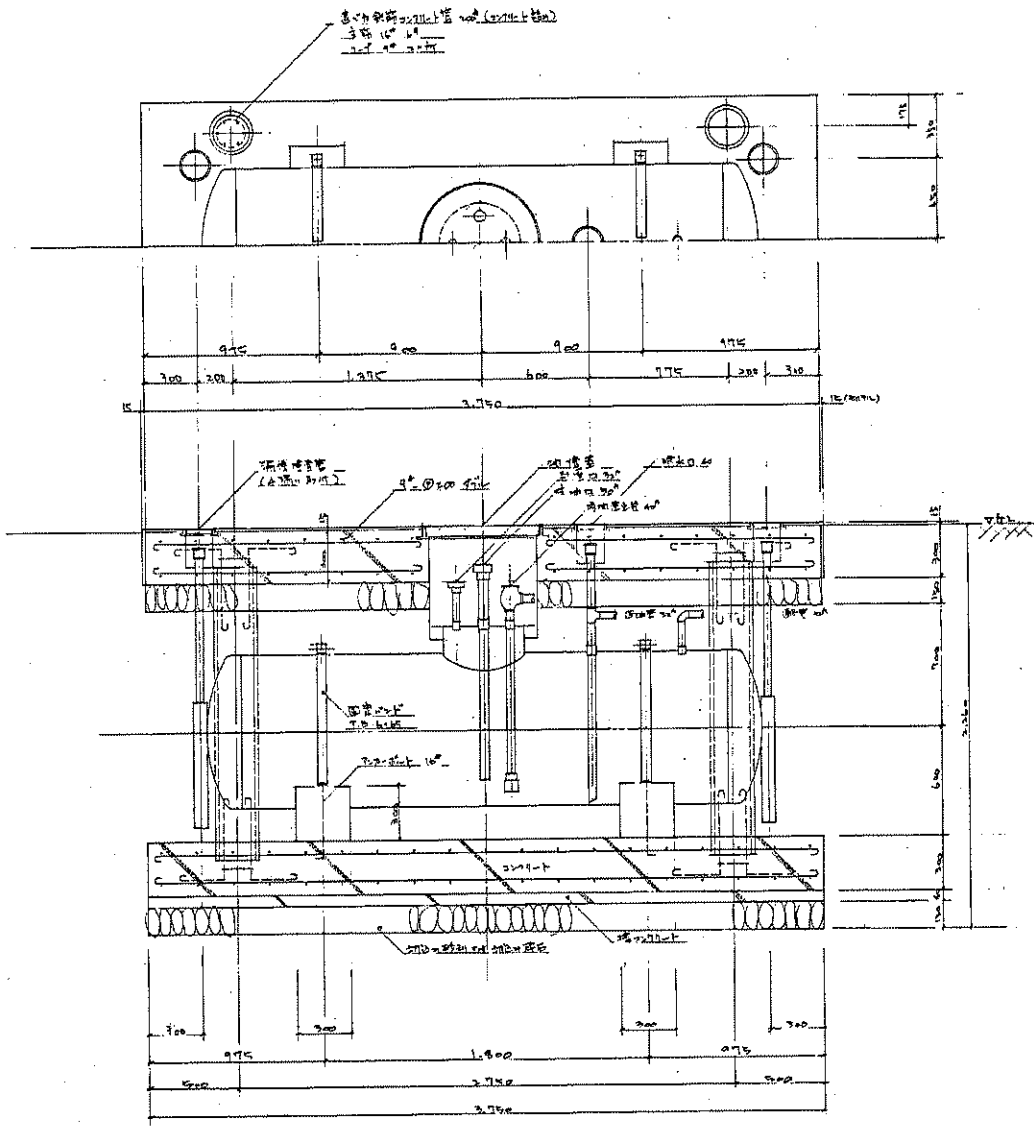
(高知建設株式会社)



ACR-1(ダイキンS22ATES-W)
 室内機：F22ATES-W、室外機：RA22AES
 冷房能力：2.2kW、暖房能力：3.2kW、インバーター
 消費電力 冷房：0.77kW 暖房：0.93kW 1#200V

ACR-2(ダイキンS509TDXPV-W)
 室内機：F509TDXPV-W、室外機：RA509DXPV
 冷房能力：5.0kW、暖房能力：6.7kW、インバーター
 消費電力 冷房：2.27kW 暖房：2.52kW 1#200V

ACR-3(ダイキンS2BATDS-W)
 室内機：F2BATDS-W、室外機：RA28ADS
 冷房能力：2.8kW、暖房能力：4.2kW、インバーター
 消費電力 冷房：0.85kW 暖房：1.32kW 1#100V



(株) 二川設計
管理建築士

1級建築士事務所 高知県高知市 第296号
〒780-0002 高知県高知市産業147番地1
TEL: (088)845-5011 FAX: (088)846-3847
1級建築士 大庭豊博 第328978号 二川博太

DRAWN BY

CHECKED BY

PROJECT TITLE
旧高知県中央児童相談所解体工事
DRAWING TITLE
オイルタンク詳細図 (現況・撤去図)

SCALE
1:20
(A3用紙70%縮小)

SHEET No.
M-50

合併処理装置仕様

A 設計条件

① 計画汚水量 15%/日 (170t)

② 水量

	流入 (m ³ /日)	流出 (m ³ /日)	貯水量 (t)
EOD	200	20	70
SE	250	40	84

③ 処理方式 活性汚泥法 長時間曝気方式 ↑ 接触曝気

B 装置の概要その他

- ① 幅 R1線 垂線は約 3200(4"×9")とし詳細な形状寸法は別添図面を参考に施工図に決定する
- ② 設置高さ 橋天端は 4175mmとし、地中埋設型とする。上部は 41mmの高さです。
- ③ マニホールド マニホールドは JH10型マニホールド、ナカ-プレートは 6mmとする。
- ④ 地盤 水切り装置に合わせる。
- ⑤ 汚物脱水ポンプの駆動用7mm及び水切りポンプは SUS 304 を使用する。水切りプレートは固定配線する。
- ⑥ 水切りポンプ 交換弁は SUS 304 とする。
- ⑦ 種汚泥 維持管理期間中に必要な種汚泥を入れる。
- ⑧ フラット 調整箱 汚泥ポンプ槽 攪拌ポンプ 沈砂池に、SUS 304製のクランプを設ける。
- ⑨ 配管工事 電気配管 亜鉛鍍鋼管 (JIS G 3442)
 水配管 ビニール管 (JIS K 6741)
 流線 地中埋設タイプ 橋内7mm継手2回 見立振り計 OP2回
 弁 JIS 5E

C 各機種の仕様

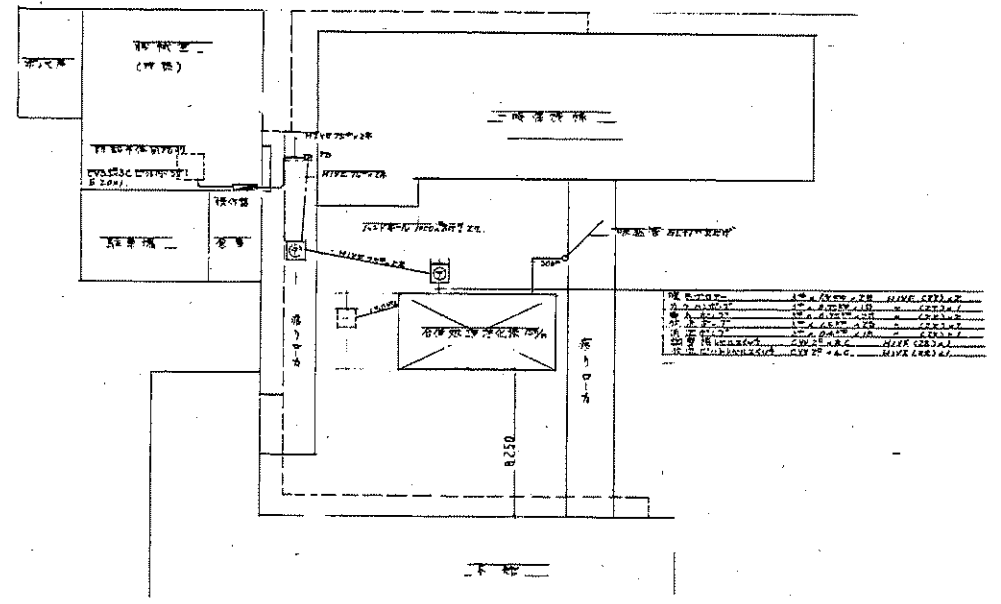
- ① 沈砂池 容量 2.5m³以上 テイフーサー 17 20mmスクリーン SUS製 無弁バグフィル
- ② 調整箱 容量 2t以上 水中ポンプ 10.5m³/h × 0.75kW × 1台
 水中汚物ポンプ カッター型 5000l/min × 1.5kW × 2台
- ③ 計量機 フロート型 口径 100mm V177式 既設付
- ④ 曝気機 容量 15t以上 水中ポンプ 2000l/min × 2.2kW × 1.5kW × 2台 SUS製平タイプ
 流量計 フロート付
- ⑤ 沈砂池 (U) 容量 4.0m³以上 送風装置 スカムスキャム付 ②③に付帯品付
- ⑥ 揚気曝気機 4.5m³以上 汚泥ノズル 吸気装置 浮材容量 2m³以上

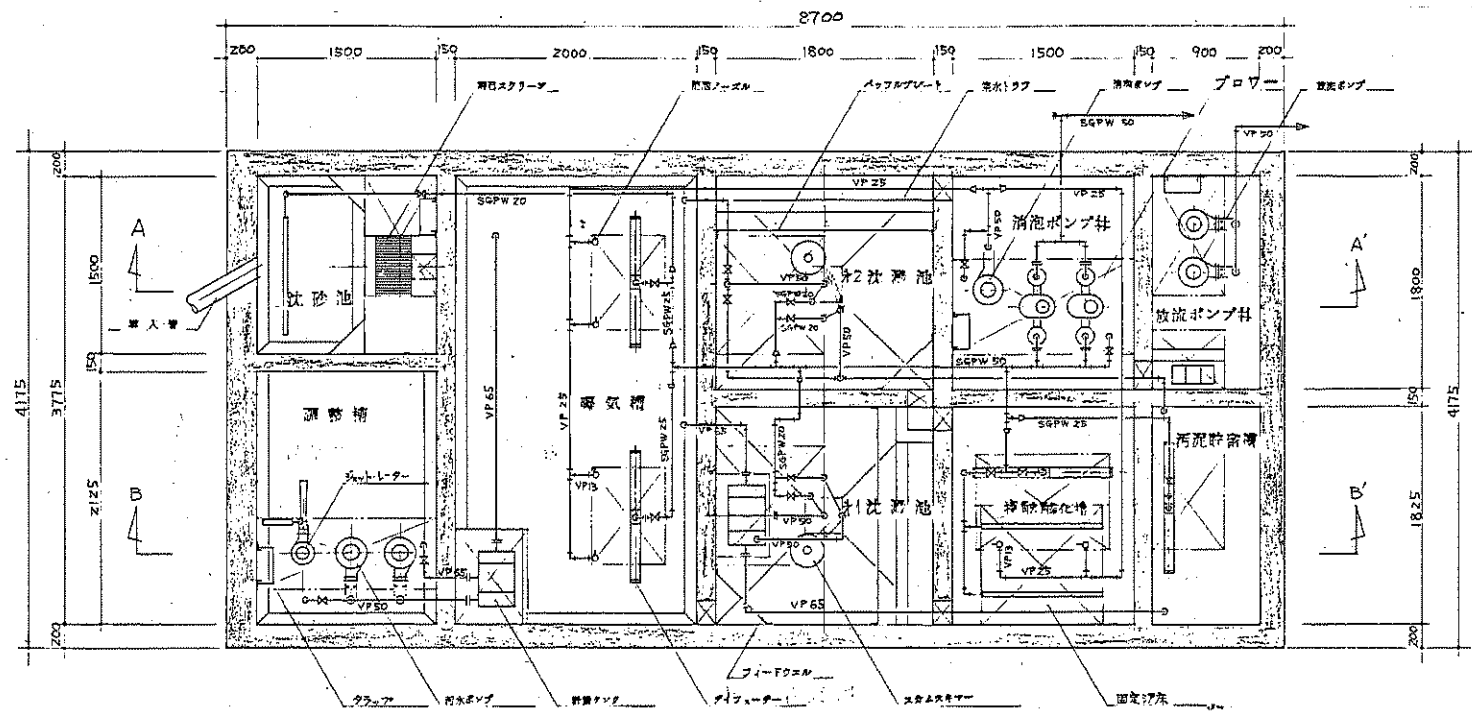
- 沈砂池 (U) 容量 4.0m³以上 送風装置 スカムスキャム付
- 汚泥ポンプ槽 容量 2m³以上 汚泥ポンプ 740×500mm × 15mm × 0.75kW × 1台 既設装置付
 水中ポンプ 15000回転/分 両者とも既設
- 攪拌ポンプ槽 容量 2m³以上 水中汚物ポンプ 740 × 500mm × 15mm × 0.75kW × 2台 既設装置付
- 汚泥貯留池 容量 2m³以上 既設装置

D 維持管理

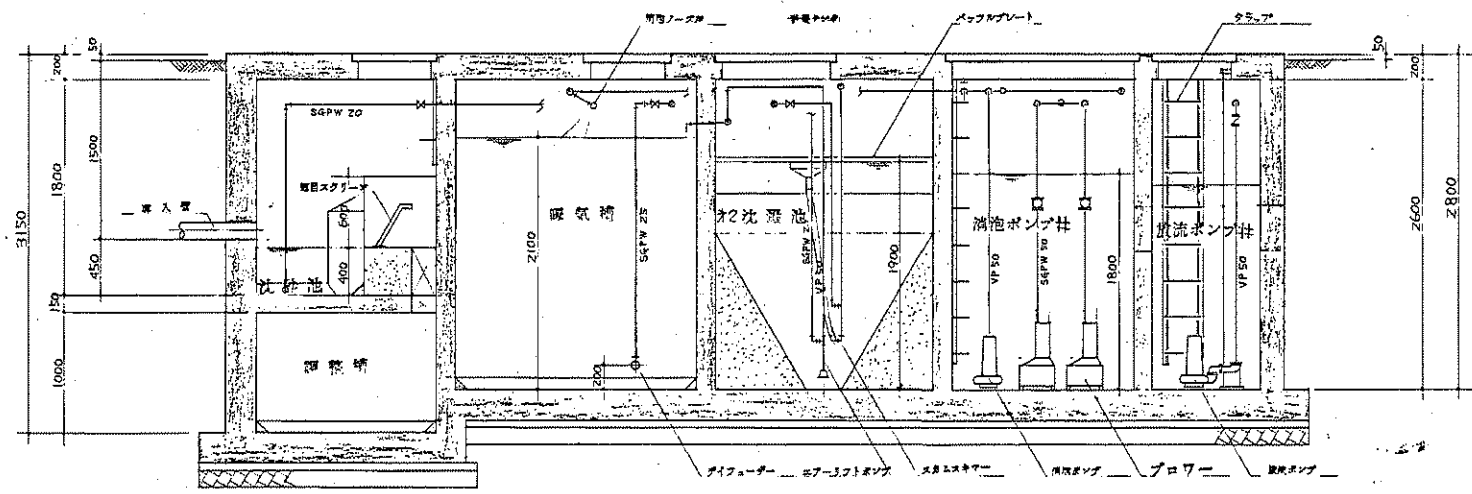
工事完了後、1年間 は施工者において維持管理を行う。ただし、電料、水料、消費材料は別当工事である。(汚泥処理料は本工事を含む)

E 変更の範囲は下記による





平面図 S=1:30

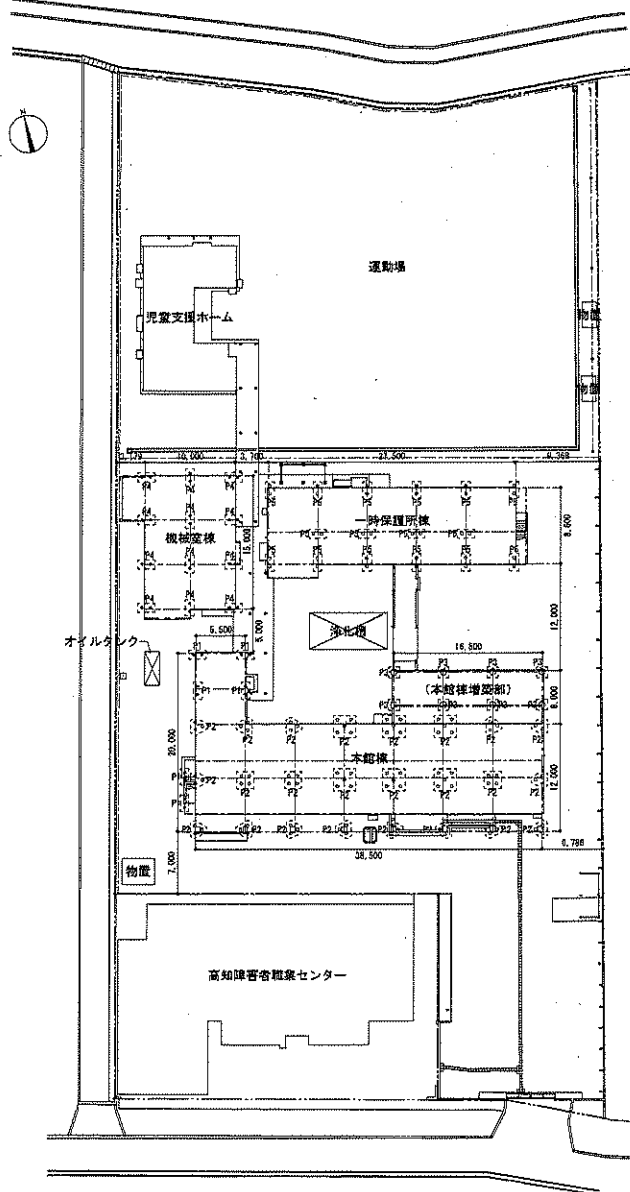


(株) 二川設計
 〒780-0002 高知県高知市重慶1477番地1
 TEL: (088)845-0611 FAX: (088)845-3847
 管理 建築士 1 級 建築士 大 臣 登 録 第 0 2 2 8 7 6 号 二 川 博 次

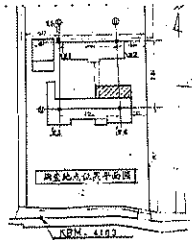
DRAWN BY
 CHECKED BY

PROJECT TITLE
 旧高知県中央児童相談所解体工事
 DRAWING TITLE
 浄化槽詳細図 (現況・撤去図) (2)

SCALE
 1:30
 SHEET No.
 M-52
 (A3用紙・JIS規格)



既存杭位置図 S=1:400



高知地区の概略図

1. 調査概要
 1-1 調査仕様
 ① 発注者 高知県
 ② 調査名 昭和54年度第14号
 高知県立高知センター施設及び洪水調査
 調査概況
 ③ 調査場所 高知県高知市大塚字高知及び高知市
 ④ 調査期間 昭和54年7月7日
 至 昭和54年8月5日
 ⑤ 調査内容 高知県立高知センター
 ⑥ 委託者 木下工業株式会社

土質柱状図 報告用紙

試料番号	試料採取位置	試料採取深度 (m)	試料採取方法	試料採取状態	試料採取結果
1	1-1	0.00	手掘り	軟弱な粘土	...
2	1-1	0.30	手掘り	軟弱な粘土	...
3	1-1	0.60	手掘り	軟弱な粘土	...
4	1-1	0.90	手掘り	軟弱な粘土	...
5	1-1	1.20	手掘り	軟弱な粘土	...
6	1-1	1.50	手掘り	軟弱な粘土	...
7	1-1	1.80	手掘り	軟弱な粘土	...
8	1-1	2.10	手掘り	軟弱な粘土	...
9	1-1	2.40	手掘り	軟弱な粘土	...
10	1-1	2.70	手掘り	軟弱な粘土	...
11	1-1	3.00	手掘り	軟弱な粘土	...
12	1-1	3.30	手掘り	軟弱な粘土	...
13	1-1	3.60	手掘り	軟弱な粘土	...
14	1-1	3.90	手掘り	軟弱な粘土	...
15	1-1	4.20	手掘り	軟弱な粘土	...
16	1-1	4.50	手掘り	軟弱な粘土	...
17	1-1	4.80	手掘り	軟弱な粘土	...
18	1-1	5.10	手掘り	軟弱な粘土	...
19	1-1	5.40	手掘り	軟弱な粘土	...
20	1-1	5.70	手掘り	軟弱な粘土	...
21	1-1	6.00	手掘り	軟弱な粘土	...

柱状図

既存杭リスト

杭名称	杭番号	概要	本数
本館棟	P1	PCパイプ 直径300 L=8,000	12本
本館棟	P2	PCパイプ 直径350 L=8,000	87本
本館棟 (増築部)	P3	アースドリル式場所打コンクリート杭 直径700 L=6,800	8本
機械室棟	P4	PCパイプ 直径300 L=8,000	24本
一時保護所棟	P5	PCパイプ 直径350 L=8,000	32本