四条畷市立四条畷南中学校
校舎(第２期)増築工事設計図

N.O	図面名称
101	表紙　図面リスト
102	建築工事特記仕様書
103	配置図　附近見取図　屋外排水図　仮所詳細図　凡例
104	面積表機図　面積表
105	仕上表　NO.1
106	仕上表　NO.2
107	1．2階平面図
108	3．4階平面図
109	屋階平面図
110	立面図　断面図
111	矩計図　NO.1
112	矩計図　NO.2
113	階段平面詳細図　断面詳細図
114	会議室　教育相談室　通路NO.1　平面詳細図　展開図
115	国語講義室（書道）美術　平面詳細図　展開図　部分詳細図
116	配膳室　用務員室　警備室　平面詳細図　展開図　部分詳細図
117	技術科室（金工）準備研究室　平面詳細図　展開図　部分詳細図
118	技術科室（木工）平面詳細図　展開図，部分詳細図
119	視聴覚室　コントロール室　機械室　平面詳細図　展開図　部分詳細図
120	家庭科室（被服）校長室　教務室　職員便所　平面詳細図　展開図　部分詳細図
121	家庭科室（調理）準備研究室　平面詳細図　展開図　部分詳細図
122	教学大教室　講義室　準備研究室　平面詳細図　展開図　部分詳細図
123	英語，国語準備研究室　平面詳細図　展開図　部分詳細図
124	便所　平面詳細図　断面詳細図　展開図
125	カーテンウォール　平面詳細図　断面詳細図　部分詳細図
126	標準詳細図　N.O.1
127	標準詳細図　N.O.2
128	標準詳細図　N.O.3
129	標準詳細図　N.O.4
130	部分詳細図
131	天井伏図
132	建具案内図
133	建具リスト
134	リフト詳細図

N.O	図面名称
201	鉄筋コンクリート配筋標準図
202	地中梁，基礎伏図　杭伏図
203	基礎配筋図
204	2．3階梁伏図
205	4．R階梁伏図
206	柱断面表
207	大梁断面表
208	大梁断面表
209	小梁断面表　地中梁断面表
210	床版配筋図　雑配筋図
211	壁配置図，軸組図
212	X4，X4通　架構図
213	Y4．通　架構図

N.O	図面名称
301	電気設備工事特記仕様書
302	配置図
303	ネットワーク系統図　自動力操作盤結線図
304	幹線，弱電設備系統図
305	幹線動力コントロール設備　1階　2階　平面図
306	〃　〃　3階　4階　平面図
307	〃　〃　屋上　平面図
308	電灯設備　1階　2階　平面図
309	〃　3階　4階　平面図
310	弱電盤結線図
311	照明器具姿図
312	技術科室（木工，金工）詳細図
313	家庭科室（調理，被服）詳細図
314	視聴覚室詳細図
315	弱電設備　1階　2階　平面図
316	〃　3階　4階　平面図
317	〃　位機，R姿図
318	火災報知設備系統図
319	〃　1階　2階　平面図
320	〃　3階　4階　平面図

N.O	図面名称
401	給排水衛生設備工事特記仕様書
402	配置図
403	1階　2階　平面図
404	3階　4階　平面図
405	屋階平面図　配管系統図　手洗場詳細図，ゴミ置場詳細図
406	技術科室（木工，金工）詳細図
407	技術科室　木工室集塵装置詳細図
408	家庭科室　調理室詳細図
409	視聴覚室詳細図
410	便所詳細図　器具表
411	消火栓格納箱詳細図

竣工図

工事名　四条畷市立四条畷南中学校校舎増築　図面番号　101

図面名　表紙　図面リスト　縮尺

設計番号　設計年月日　47．6．

株式会社　小河建築設計事務所

1級建築士　登録番号第8016　小河吉之助

建築工事特記仕様書

1. 総　則
工事名称　四条畷市立四条畷南中学校増築工事
工事場所　四条畷市大字南野 110 番地
建物概要　構造 鉄筋コンクリート造　地下　　階　地上 4 階　塔屋　　階

面積リスト

		本工事建物 M²	既設建物 M²	合計 M²
床面積	1 階	828.200		828.200
	2 階	530.025		530.025
	3 階	651.350		651.350
	4 階	530.250		530.250
延床面積		2540.050		2540.050
建築面積		913.700		913.700
敷地面積		20,327.03		

工事範囲

工事区分	本工事	別途	工事区分	本工事	別途
建築工事	○		輸送機設備工事	○	
敷地造成工事		○	電話配線機器取付工事		○
屋外建築工事	○		厨房設備工事		
既設建物撤去工事			ネオン・広告塔・看板取付工事		
			家具装飾工事		○
電気設備工事	○		植栽工事		
給排水衛生ガス設備工事	○		実験台・備品工事	○	
冷暖房換気設備工事	○				

工事取合区分

工事項目	建築	設備	別途	工事項目	建築	設備	別途
機械基礎 屋上		○		ガソリントラップグリーストラップ			
機械基礎 屋内		○		誘導灯			
機械基礎 屋外		○		湯沸室等の排気フード			○
天井点検口	○			オイルタンク外部…基礎工事			
床下点検口	○			埋…突			
パイプシャフト点検口	○			防火区画貫通ダクト管抵の法令養生			○
ダクトシャフト点検口				機械室遮音扉熱気防水工事			
各種器具取付特補強	○			建築構造を利用するエアチャンバ			
梁壁貫通スリーブ(ダクト用)補強	○			一等の気密工事			
梁壁貫通スリーブ(パイプ用)補強	○			外気取入及排気ガラリ		○	○
壁貫通孔明補強	○			リターンガラリ		○	
帯水槽…基礎工事				ドアーガラリ		○	
全上…マンホール蓋取付工事				換気扇ルーフファン取付工事			○
排水槽…排水ピット工事				ダクト天井吊C型鋼工事			○
全上…マンホール蓋付工事				電動シャッター手元操作盤と			
し尿浄化槽…放流のみ…式				以降の二次側工事			
雨水会所…ボレーダその他会所	○			自動警報制御盤以降の電気工事			
汚水会所…割込排水会所		○		受変電室等の床軽量コンクリート打			
浴槽…槽				避難器具		○	
風呂釜及バーナー据付器				消火器			

支給材　なし
発生材　発生材が生じた場合は速やかに調書を作成して係員の指示を受ける。
施工規準　本仕様書は日本建築家協会編建築工事共通仕様書（1977 年度版）及び設計図の特記仕様書である。本工事は契約書に基き、A 現場説明事項、B 本仕様書、C 設計図、D 共通仕様書、E 日本建築学会標準仕様書により施工する。各記載事項に相違ある場合は A、B、C、D、E の順序とする。
現場代理人　現場代理人は建築士法による 1 級建築士で予め経歴書を提出して監理技師の承認を得ること。現場代理人は現場に常駐すること。
協力業者　協力業者の決定については予め協力業者名簿を係員に提出し、監理技師の承認を得ること。
標識　工事現場の人目に付きやすい処に建設省令及建設業法で定める標識と所定の大き、色調の“株式会社小河建築設計事務所”の標識及び所定の社名看板を掲げる。
工程表他　工事着手届及び工程表は契約後 7 日以内に各 3 通提出し、係員の承認を得る。工事中は係員の指示する報告書を提出する。なお作業時間休日等についても係員と打ち合せ承認を得ること。
写真

種別	サイズ	ケ所数 部数	提出期日	備考	施工写真撮影業者名
工程写真	モノクローム	手札型	5ヶ所、2部、10回		意匠 福島商会
竣工写真	モノクローム カラー	キャビネ型 キャビネ型	30ヶ所、3部 竣工後1週間 10ヶ所、3部		TEL(661)7161 宇井英

火災保険　金額及び加名保険会社は係員の同意を要する。保険の掛金は請負者の負担とし受取人は建築主とする。
メーカー材料　本仕様にメーカー又は材料を指定してあるが、それ以外のメーカー材の使用については、変更要望書（理由書、カタログ経歴書等）を係員に提出する。検討の結果係員が全等以上と認めた場合に限り、そのメーカー、又は材料を使用することができる。
試験　所轄官庁の要求する材料試験データに関するすべての供試体を提出する。
試験供試体
竣工未済図書　工事完了届けは竣工時 3 通提出する。此むを得ず工期内に工事が完成しない時はその未済部分を係員立会の上、調書 3 通を作成して遅延理由書をつけて提出する。
尚、未済事項は指定の期日迄に選渡なく完成させ、係員の検査を受ける。
竣工後の検査　契約々款ヶ担保期間内の時間（竣工後 1 年前後）に当物件の立会検査を行う。問題が生じている場合は協議の上処置すること。
申請手続　手続申請関係手数料は請負負担とする。

申請種別	算定規準	金額	備考
確認申請代理業務	建築士会申請報酬規程による（延べ代共）		

竣工図　竣工図は下記内容とし製本及びマイクロフィルムはマルワ写真工業㈱ TEL06−538−3995 に発注の上事務所の規格に合致するものを提出する。

内容		製本	マイクロフィルム	提出期日
建築意匠図	配置 平面 立面 断面 仕上 矩計 一式	乙部	1 セット	竣工後 30 日迄
構造図	一式			
設備図	一式			

2. 仮設工事
基準地盤　係員が現場にて決定する。
仮囲い　H＝2.00 鋼製仮設は存置。北面建入口約 6m、2.00 パイプ足場。
足場　床面積 40 ㎡程度とし、係員の承認を得て建てる。
係員詰所　ケ所、積載荷重　　ton とし、位置及び試験方法は係員の指示による。
地耐力試験　長期設計耐力　　t/㎡（参考）
仮設電力・他　竣工引渡し迄の工事用仮設電力、用水、ガスの使用費用は請負業者の負担とする。

3. 土工事
埋戻及び盛土　発生の本語する山砂岩土とする。
残土処分　構外搬出　　場内に散ならし　　構内指示の場所に古い積
山留工法　発生の本語する発土は盛土に散布してもよい。
矢板　　製　埋め殺しケ所　　延べ長さ　　m
腹起し切ばり　腹起し　　製　切ばり　　製

4. 地業工事
既製コンクリート杭　遠心力鉄筋コンクリート杭高強度圧縮主杭 I 抜さ　　m　径　　㎜　長期設計支持力　　ton
プレストレストコンクリート杭　A 種 長さ 7.000m　径 400㎜　長期設計支持力 55 ton
製造所　近畿コンクリート、大洋コンクリート、ナカノポール
場所打コンクリート杭
工法　　長さ　　m　径　　㎜　長期設計支持力　　ton
継手　半自動溶接継手
杭打設備　ハンマー D22 型　式　ラム重量　　ton　最終貫入量　　㎜（参考）
杭打工法
試験打杭　オガー併用 N＝50
試験打杭 4 本　径 400㎜　長さ 9.000m
載荷試験　ケ所　　ton　載荷方法　直接載荷（載荷荷重量　　ton）
反力載荷（反力杭　本　径　　㎜　長さ　　m
直接載荷荷重量　　ton）

5. コンクリート工事

		所要強度 kg/cm²	施工種別	混和剤	施工範囲	種別	気乾比重
普通コンクリート		210	A				
土間コンクリート		135	A				
軽量コンクリート	構造用						
	非構造用						
水密コンクリート							
軽量気泡コンクリート					都パーライト PC-5		

一註一 レミコンプラントは JIS 認定工場とする。

6. 鉄筋工事
鉄筋の材質

	規格	使用ケ所	備考
丸鋼	SR24 規格品		
	SR24 規格相当品	一般	
異形鉄筋	SD30 規格品		
	SD35 規格品	柱、大梁、小梁、地中梁、庇開口部	
	SD40 規格品		

施工範囲　柱主筋 φ 22 ㎜以上　梁主筋 φ D22 ㎜以上
施工業者　日本圧接協会指定業者とし、同協会の仕様書を適用する。
鉄筋の定着及び継手長さは日本建築学会標準仕様書による。
鉄筋のガス圧接
鉄筋の重ね継手

7. 鉄骨工事
鉄骨の材質

	規格	使用ケ所	備考
普通鋼材	SS41 規格品		
	SS41 規格相当品		
高張力鋼材			

高力ボルト　高力ボルトの等級　F　T。
防錆塗料
製作工場

8. 組積工事
規格

	種別	施工ケ所	備考
コンクリートブロック	C	パイプスペース、便所、浴室	
煉瓦	並厚2枚	防水立上り	
ALC 版			

9. 防水工事
防水仕様

施工ケ所	防水種別	仕様	施工業者	保証年限
屋上	アスファルト	K P-2	日アス、日ア、東興アスファルト	15 年
便所	仝上	K D-2	仝上	15 〃
地下外壁(屋上)	仝上	K S-2	仝上	15 〃
パイロミニ(3.4t) 植栽防水	日エテ	御影石及び花崗土張	KK	10 〃
集会室床(新築)	仝上	日エ	仝上	10 〃

コーキング材　外窓取合（4 方）及び壁貫通金物類の周囲は必ずコーキングを行う

種別	施工ケ所	メーカー又は	商品名
油性コーキング	外部建具廻り全て。	三星ゴムエル、オカベ、NBC 商会	各種品。
チオコール系コーキング	サーモウォール、各窓廻	仝上	

10. 石工事

種別	施工業者	備考
石……大理石工事		
テラゾーブロック工事	使用する業者。	
擬石……ブロック工事		

11. タイル工事

種別	メーカー又は	商品名	役物	施工方法
磁器質モザイクタイル	伊奈、淡陶、名田、日本陶管		コナー部分	
陶器質 150 角タイル	仝上		仝上	
外装用各タイル(150,100,60)	信楽、近江化学陶業(亜細亜)、多摩		仝上	

小便器タイル　全額負

12. 木工事

	材名	樹種	品質	仕上	備考
構造材及び軸受材	土台	(檜) 米松 ひば	1 等		
	柱 間柱 筋違	(檜) 米杉 檜	1 等		
	根太 根太掛 大引	(檜) 杉 松	1 等		
	タミ下 床板	(檜) 松 米杉	1 等		
	胴縁 野縁	(檜) 米杉	1 等		
造作材	柱	(檜) 米松 杉	小節	素地 OP	
	鴨居 敷居 長押	(檜) 米松 杉	小節	素地	
	たて、みず寄	(檜) 米松	小節	〃	
	敷居	(檜) 米松 松	小節	〃	
	廻縁	(檜) 米松 米杉	小節	素地 OP	
	枠	(檜) 米松	小節	OP	
	額縁	(檜) 米松	小節	OP	
	巾木	(檜) 米松	小節	OP	

工法　　種　　細部については設計図及び係員の指示による。
集成材　格里板材 (カーテンボックス)
記入寸法
出入口枠　構造材は捨立寸法、造作材は仕上り寸法とする。
原則として室内外の仕上げが異る時（例、室内ウォールナット等の練付ベニヤ材）室内側は見え掛り全材とする。但し明記のある場合は設計図による。
造作施工業者　木工造作施工業者は次の通りとする。　便宜の考慮する業者。
不透明塗装　桧ベニヤとする。　造り付家具及び羽目類及び建具は原屋 畳棚木工
下地合板　　建本木工 三田屋建具 朝日木工 仕様品

13. 屋根工事

14. 金属工事
防錆処理　外部に取付ける金物類で下記のものを亜鉛メッキ処理とし、他は防錆塗装（鉛丹系）を行う。但し明記のある場合は設計図による。

亜鉛メッキ箇所	吊環 クラップ 屋上点検口廻		

防蝕処理材料指定　非鉄金属製品等でこれに接する他の材料により腐蝕する恐れのある場合は防蝕処理を行う。

材名	材質 形状 寸法	メーカー又は	商品名	備考
イニシャート	鍍銀製 80 ㎜	大洋、ラバニャート		
オーデコール	アルミ製 2 種 外壁枠用	神鋼、日ライ、エスエム		硝子嵌用ガスケット
メニスリップ	スチレン ゴム A 50	中興化成 合成商品		駐車場用
避雷設備下地	鍍、亜鉛メッキ製、ヤンキ型	避雷、導材金属 合成商品		
ルフテレイン	鍍銀製 幅 200、厚 1.0	日本ルフテレイン		屋根用
マット床	スチレス (図示) 45°			
ラス	鍍、メタルラス 平 2.0			
床下点検口	ステンレス製、床開口部仕上 600×600	中興化成 合成商品		
天井点検口	アルミ製 自在ヒンジ 450×450			
露出手摺	ステンレス製 (図示)			
地下階パイプ	ステンレス製 (図示) (図示)			
屋上手摺	鋼パイプ (図示)			白ペイント

15. 左官工事
防水モルタル　防水剤　ウォータイト 6、アスニュー、ロータス、仝等品。
プラスター
大壁テラゾー
現場研出し　色調　　種石　　粒径　　㎜　目地棒ピッチ
吹付材　美術仕様書による。

材名	粒度	吹付回数又は吹付厚	メーカー又は	商品名	備考
ネオベールスモ			電源パテライト吸音化工	押圧吹付	
アクリル系リシン			中興化成、近江化学	仝等品	
アクリル系ゴム弾性仕上材			中興化成	(複層仕上)	

16. 金属建具工事

種別	製作業者	備考
鋼製建具	大阪村上製建工材、日本ビル工、近畿工建、阪神建鉄、ダイニホン	
アルミ製建具	仝上	
ステンレス製建具		
スチールサッシ		

自動扉装置　開閉はセンサ付とし中小美開オートヒンジ使用。
煙感知器連動閉鎖装置
建具金物　略号はヒューズ付とし中小美開オートヒンジ使用。

種別	材質 仕上	メーカー又は	商品名	備考
シリンダー箱錠	ステンレス	美和鍵業、KK エル、日和金属	仝等品	マスターキー式
箱錠その他錠	仝上	仝上		
握玉	ステンレス	ユニオン、ニッケン、協和金属	仝等品	
押板 握手	ステンレスパー	ユニオン 仝等品		
取手 引手	ステンレス	ユニオン、KK エル、日和金属	仝等品	
フロアーヒンジ	ステンレスパー	ユニオン、ニッケン 仝等品		
ドアーチェック	アルミ ダイキャスト	仝上		
ピボットヒンジ	ステンレスパー	仝上		
蝶番	ステンレス	ユニオン、ニッケン、日和金属	仝等品	
戸当 ヒール	ビニルライニング	各教室出入口のヒールはステンレス		

鍵製建具は、木製建具と南扉とについては、マスターキー式とする。但し、防音扉は、マスターキーと重複しないものとする。

17. 木製建具工事
合板

使用ケ所	類	等級
浴室及び囲がかり等	1	1
WC、湯沸、脱衣場	2	1
上記以外のケ所等	3	1

建具金物

戸襖類	ステンレス
洋扉入	
色彩仕様は別建具	戸襖は申請(ベリニア入)

建具金物　建具金物は、16 金属建具工事の建具金物にならい係員の指示による。
出入口敷居　ステンレス 2m 巾 ガロエ
各教室出入口敷居　ステンレス 2m 巾 ガロエ ヒールと同様、教師用はステンレス製ビス止めとする。

18. 硝子及びプラスチック工事

種	メーカー		備考
板ガラス	日本板硝子	旭硝子 セントラル硝子	

延焼の恐れある部分は凡て網入ガラスとする

19. 塗装工事

種	メーカー		備考
一般塗装	関西ペイント 大日本塗料	日本ペイント 東亜ペイント 神東塗料	
長期耐久ルキ塗料	仝上		

塗装仕様

	コンクリートモルタル		鉄材		亜鉛鍍鉄		鋼製建具		石綿板プラスターボード		木材		
	記号	No.	記号	No.	記号	No.	記号	No.	記号	No.	記号	No.	
屋外			OP	15	OP	17	長期保護塗料						
屋内	VP	17	OP	16			樹脂系塗料		EP	11	OP	18	
	EP	13							VP	12			

一註一記号は図面記入記号。No は共通仕様書番号とする。

20. 内装工事

材名	品質 寸法	メーカー又は	商品名	備考
フローリングブロック	寸号 300×300×15	日本繊維板(サンスポーツフロア)、大建工業(ユカ)		
特殊畳床	土木協会承認	畑井化成、尼崎合成商品		
サニタイトボード	石膏防水(エ) 9㎜	ノザワ、吉野石膏、日東商品		
岩綿吸音板	岩綿、石綿製 12㎜	三井マイトン、ニッケン 仝等品		
石綿板(ト)	岩綿、石綿製 6㎜	日本マイメント、仝等品(石綿石膏板は除く)		
メラミン化粧合板	メラミン樹脂	格下電工、三井、東洋、住友合成品。		
グラスウール	石綿不燃 24㎜	日東紡、大同ネオ等同等品		
プラスター木下	石膏 6㎜	TIS 規格品		
ハニヤ	畳ゴ 2 連 6㎜	日本東洋硝子品		
磁器質タイル	磁器ビニル 2.5㎜	仝此物産、東洋リノリウム		
間仕切	木枠骨入(両側ベニヤ張程度)	小河建築設計事務所 仕上材料包含		
化粧ボード	ケイ酸カルシウム板 6㎜	日本マイメント、ダントツ、ニチハ 仝等品		
木毛板	20			
タタミ	B 種			
ビニタイルサブ		直床仕様		
塗装仕上	エポキシ樹脂系	中外塗工、サテコート 仝等品		
モルタルペイント	水ゴム	日本東洋塗料、サンゴム塗ウレタン仕上		屋上
壁紙ビニル	布ゴム	日本東洋塗料		
クロス	ビニルクロス	DOYA、新光。		

接着材

21. 雑工事

材名	品質 寸法	メーカー又は	商品名	備考
笠木	スチール (図示)	(イ)信濃化工 (ロ)理建材工 (ハ)東興化学		
手摺笠木	アルミニウム押出 (図示)	仝上		
スクリニ	テーライト (図示)	仝上		
表札	特殊合成プロピオン、アクリライト樹脂、(特殊印刷又は彫刻)			
階数表示板	特殊樹脂クロムメッキ、アクリライト板	仝上		関西文字
天井換気パイプ	亜鉛鋼 φ150	仝上		アルミ製
マット	ハードアルミ (図示)	中興化成 仝等品		
〃	硬化ゴム (図示)	ニッケンエ業 仝等品		
強固コロ台	鉄製 スチレス(図示)	日本硬質、タカラ、日本エナメル 仝等品		
水切エキシフィルム	0.3㎜厚 幅 300 以上	三菱 仝等品		
アクリルム	(着色の際) トーメイ	三菱レイヨン K.K		
スライデングドア	H≦2,750 仕上化粧合板	ダイケン 仝等品		
吊戸棚下木切断	鉄製品 (図示)			
建築用鼠	牧野金	三和金属		
鋼製間仕切	4φ C150 目	東洋金網		

22. 附帯設備工事業者指定

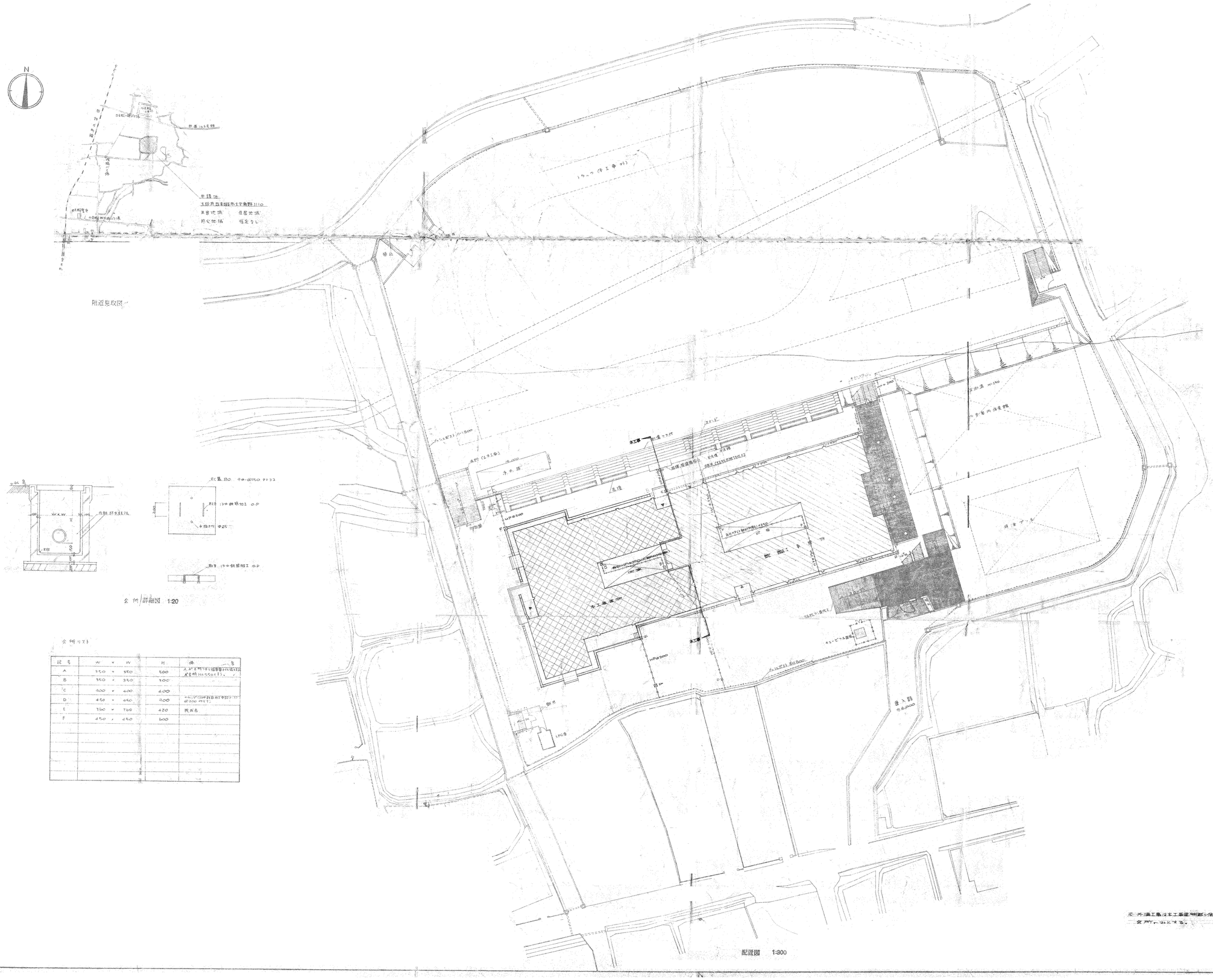
工事種別	指定業者名
電気設備工事	
給排水衛生設備工事	係員の考慮する業者。
冷暖房換気設備工事	
輸送機設備工事	ハット：クマリフト

23. 附記

竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面番号	／102
図面名	建築工事特記仕様書
縮尺	
設計番号	
設計年月日	47. 6.

株式会社 小河建築設計事務所
1 級建築士 登録番号第 8016 小河吉之助



会所/詳細図　1:20

会所リスト

記号	W × W	H	備考
A	350 × 350	300	
B	350 × 350	300	
C	600 × 600	600	
D	450 × 450	900	
E	350 × 700	420	既存品
F	450 × 450	600	

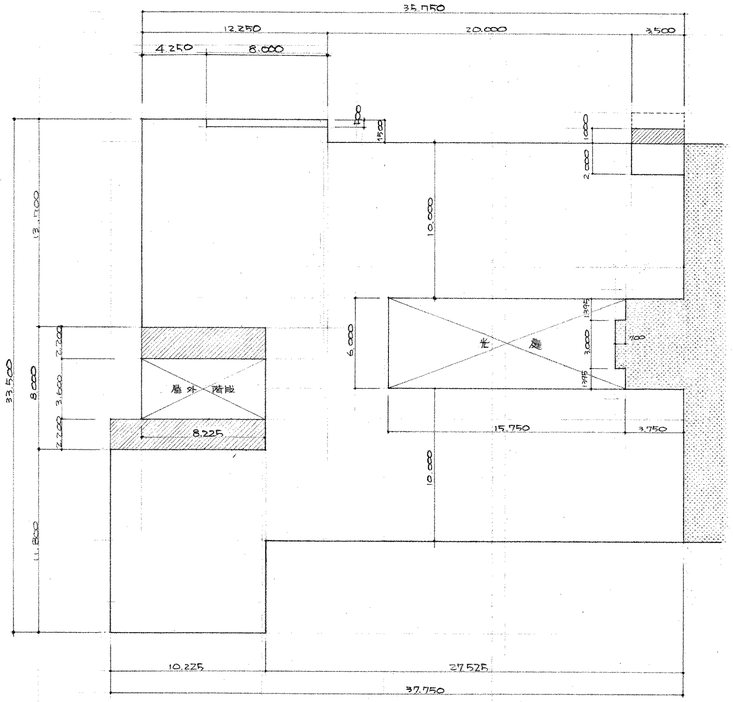
凡例

	既設工事範囲
	自主撤去予定建物
	雨水管
	汚水管
	擁壁
	メッシュフェンス H=1,800
	法面整備 芝貼り(芝3号)
	今回本工事建物

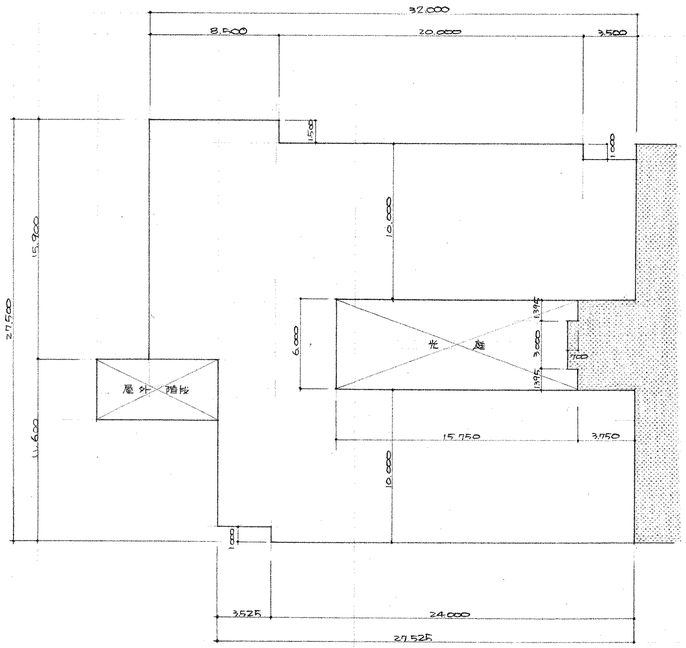
※ 外溝工事は本工事建物部分関連会所のみ表示。

	工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
	図面名	配置図
	設計日時	2022.10 27. 6.

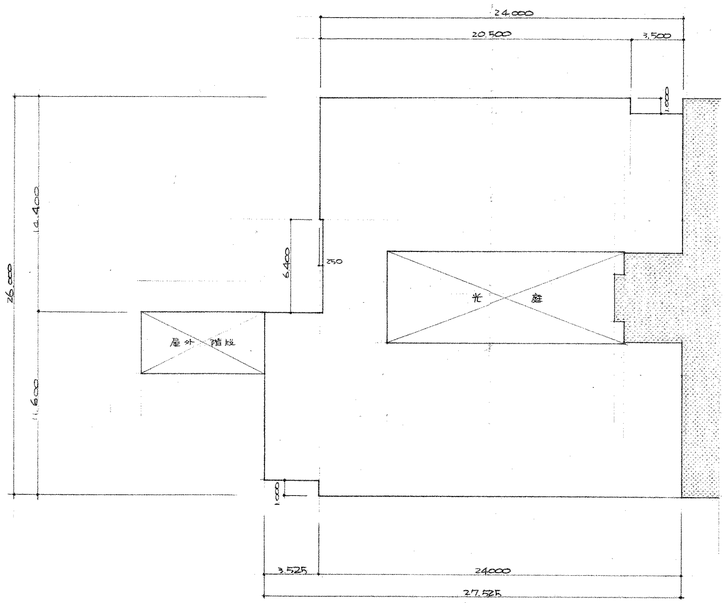
株式会社 小河建築設計事務



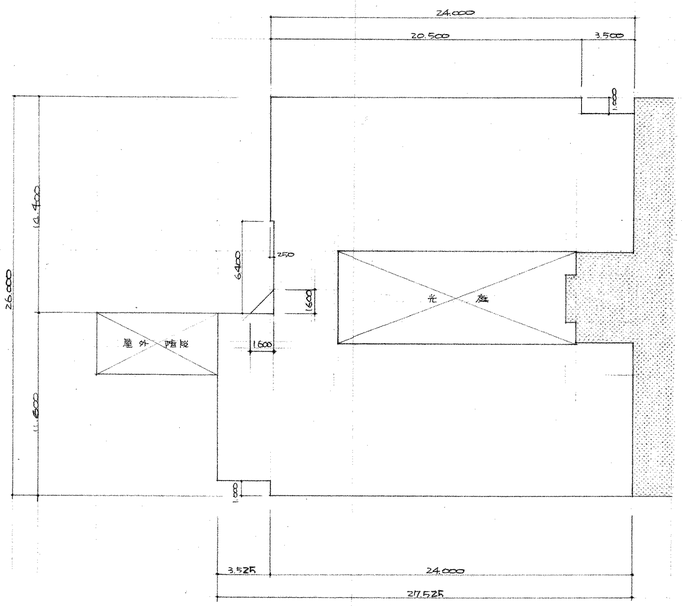
1階　求積図



3階　求積図



2階　求積図



4階　求積図

建築面積

算定式	23.500 × 10.000 = 235.000	2.700 × 8.225 = 18.095	
	27.525 × 10.000 = 275.250		
	10.225 × 11.800 = 120.655		
	12.500 × 13.700 = 171.250		
	4.025 × 3.800 = 15.295		
	4.000 × 6.000 = 24.000		
	3.500 × 1.000 = 3.500		
	3.600 × 8.225 = 29.610		
	2.200 × 10.225 = 22.495		
合計	① 897.095	② 18.095	①+② 915.190

延床面積

1階	算定式	23.500 × 10.000 = 235.000	3.500 × 2.000 = 7.000	
		12.500 × 13.700 = 171.250	8.000 × 1.500 = 4.000	
		4.025 × 3.800 = 15.295		
		4.000 × 6.000 = 24.000		
		27.525 × 10.000 = 275.250		
		10.225 × 11.800 = 120.655		
小計		① 841.450	② 11.000	①-② 830.450
2階	算定式	24.000 × 10.000 = 240.000	3.500 × 1.000 = 3.500	
		27.525 × 10.000 = 275.250	1.000 × 3.525 = 3.525	
		1.600 × 3.775 = 6.040	.250 × 2.000 = .500	
		4.250 × 6.000 = 25.500		
小計		① 946.790	② 7.525	①-② 539.265
3階	算定式	23.500 × 10.000 = 235.000	3.500 × 1.000 = 3.500	
		27.525 × 10.000 = 275.250	1.000 × 3.525 = 3.525	
		8.500 × 15.900 = 135.150		
		1.600 × 3.775 = 6.040		
		4.000 × 6.000 = 24.000		
小計		① 675.440	② 7.025	①-② 668.415
4階	算定式	24.000 × 10.000 = 240.000	3.500 × 1.000 = 3.500	
		27.525 × 10.000 = 275.250	1.000 × 3.525 = 3.525	
		1.600 × 3.775 = 6.040	.250 × 2.000 = .500	
		4.250 × 6.000 = 25.500		
		1.600 × 1.600 × ½ = 1.280		
小計		① 548.070	② 7.525	①-② 540.545
合計				2.508.675

訂正済　50.8.27

竣工図

工事名　四条畷市立四条畷南中学校校舎増築

図面番号　104

図面名　求積図　面積表

縮尺

設計番号

設計年月日　47. 6.

株式会社　小河建築設計事務所
1級建築士　登録番号第8016　小河吉之助

内部仕上表

階	室名	床	巾木	H	腰壁	柱型	天井	H	壁型	ブランドボックス・カーテンボックス・ブラインドボックス	備考
1階	技術科室（金工）	ナラフローリング・ブロック 15 美装仕上（一部特殊塗床）	拭 O.P	100	モルタル V.P	モルタル V.P	石綿板 W16 直貼地張 ネオパールスキン吹付	3600		据置成材 1500×600 O.P	上作材置棚 万能置棚 備品戸棚、万力台、流用 油槽 テレビ台 集じスクリーンBox、デライトスクリーン、換気扇入 窓あけ(2ヶ所)
	技術科室（木工）	ナラフローリング・ブロック 15 美装仕上（一部特殊塗床）	拭 O.P	100	モルタル V.P	モルタル V.P	石綿板 W16 直貼地張 ネオパールスキン吹付	3600			上作材置棚 万能置棚 備品戸棚、万力台、流用 油槽 テレビ台、換気扇入 集じスクリーンBox、デライトスクリーン、窓あけ(2ヶ所)、集塵ピット
	技術科室（製図）	ナラフローリング・ブロック 15 美装仕上	拭 O.P	100	モルタル EP ベニヤ6 直貼地張 O.P	モルタル EP	石綿板 W16 直貼地張 ネオパールスキン吹付	3600		据置成材 1400×1400 O.P	平面置棚（スチール製）、ドラック・ドラッター用、換気扇、テレビ台。 換気扇入、集じスクリーンBox、デライトスクリーン、製図戸棚、戸棚 下駄箱
	技術 講義室	ナラフローリング・ブロック 15 美装仕上	拭 O.P	100	モルタル EP ベニヤ6 直貼地張 O.P	モルタル EP	石綿板 W16 直貼地張 ネオパールスキン吹付	3000	ベニヤ仮枠コンクリート打放し ネオパールスキン押エ 15	据置成材 730×124 O.P	平面置棚、掲示板、戸棚、地下排ガス、テレビ台、換気扇入、窓あけ 集じスクリーンBox、デライトスクリーン
	技術 準備研究室	ナラフローリング・ブロック 15 美装仕上	拭 O.P	100	モルタル EP ベニヤ6 直貼地張 O.P	モルタル EP	石綿板 W16 直貼地張 ネオパールスキン吹付	3000			平面置棚、掲示板、備品戸棚、流し台、手洗い VTR、換気扇入
	保健 講義室	ナラフローリング・ブロック 15 美装仕上	拭 O.P	100	モルタル EP ベニヤ6 直貼地張 O.P	モルタル EP	石綿板 W16 直貼地張 ネオパールスキン吹付	3000	ベニヤ仮枠コンクリート打放し ネオパールスキン押エ 15	据置成材 730×124 O.P	平面置棚、掲示板、戸棚、地下排ガス、テレビ台、換気扇入 窓あけ(2ヶ)、集じスクリーンBox、デライトスクリーン
	会議室	ナラフローリング・ブロック 15 美装仕上	拭 O.P	100	モルタル EP ベニヤ6 直貼地張 O.P	モルタル EP	石綿板 W16 直貼地張 ネオパールスキン吹付	2750		据置成材 730×124 O.P	平面置棚、掲示板、換気扇入、スライディング・ドアー、窓あけ
	印刷室	ナラフローリング・ブロック 15 美装仕上	拭 O.P	100	ベニヤ6 直貼地張 O.P		石綿板 W16 直貼地張 V.P	3000	ベニヤ仮枠コンクリート打放しの目		戸棚、窓あけ、手洗い、現像設備、作業棚
	湯沸室	ナラフローリング・ブロック 15 美装仕上	拭 O.P	100	モルタル EP ベニヤ6 直貼地張 O.P	モルタル EP	石綿板 W16 直貼地張 V.P	2700			流用、ガス栓、作業棚、吊戸棚 作業用手洗
	休養室	座敷 （踏止：ナラフローリングブロック15）	畳敷き		モルタルの上ジュラクサン吹付	モルタルの上ジュラクサン吹付	化粧プラスターボード 9 直貼地張	2400		据置成材 730×124 O.P	押入（中作り） 下駄箱
	用務員室	畳敷	畳敷き		モルタルの上ジュラクサン吹付		化粧プラスターボード 9 直貼地張	2400			押入（天袋、中作り）
	書備室	畳敷 （踏止：ナラフローリングブロック15）	畳敷き		モルタルの上ジュラクサン吹付	モルタルの上ジュラクサン吹付	化粧プラスターボード 9 直貼地張	2400		据置成材 730×124 O.P	押入（中作り）。
	通路 NO.1	焼部変タイル張り、モルタル下地	テラゾーブロック	100	モルタル EP	モルタル EP	石綿板W16 直貼地張	2700			ラインマット敷込、マット（ホルダー）
		長尺塩ビタイル	拭 O.P	100			ネオパールスキン吹付				
	通路 NO.2	長尺塩ビタイル	拭 O.P	100	モルタル EP		石綿板 W16 直貼地張	2780			
					ベニヤ6 直貼地張 O.P		ネオパールスキン吹付				
	ホール	パーライト モルタルの上 長尺塩ビタイル	拭 O.P	100	モルタル EP	モルタル EP	石綿板 W16 直貼地張 ネオパールスキン吹付	2780			
	配膳室	特殊塗床	令 庄	100	モルタル V.P	モルタル V.P	石綿板 W16 直貼地張 ネオパールスキン吹付	2780			流台、ガス台、スチール戸棚
2階	校長室	モザイクパーケット 8 美装仕上	拭 O.P	100	モルタルの上ハマウッドシート張	モルタルの上 ハマウッドシート張	急硬成普板 12 突付張 プラスターボード 9 捨張	2950		据置成材 730×124 O.P	作業用壁板、掲示板、手洗、ロッカー、掃除具入、窓あけ、手摺
	教務室	モザイクパーケット 8 美装仕上	拭 O.P	100	モルタルの上ハマウッドシート張	モルタルの上 ハマウッドシート張	急硬成普板 12 突付張 プラスターボード 9 捨張	2735		据置成材 730×124 O.P	作業用壁板、掲示板、手洗、手摺、掃除具入、窓あけ、手摺
	家庭科室（調理）	ナラフローリング・ブロック 15 美装仕上（一部特殊塗床）	拭 O.P	100	モルタル EP ベニヤ6 直貼地張 O.P	モルタル EP	石綿板 W16 直貼地張 ネオパールスキン吹付	3000	ベニヤ仮枠コンクリート打放し ネオパールスキン押エ 15	据置成材 730×124 O.P	引違建具、掲示板、食品戸棚、コンロ台、流台、戸棚、養護ケース テレビ台、ガス栓、地下排ガスパイプ、掃除具入、窓あけ(2ヶ)、手摺
	家庭科室（被服）	ナラフローリング・ブロック 15 美装仕上	拭 O.P	100	モルタル EP ベニヤ6 直貼地張 O.P	モルタル EP	石綿板 W16 直貼地張 ネオパールスキン吹付	3000	ベニヤ仮枠コンクリート打放し ネオパールスキン押エ 15	据置成材 730×124 O.P	エプロン壁板、掲示板、戸棚、地下排ガスパイプ、テレビ台 和洋各物、コンロ台、生地棚、生地机置場、掲示板、換気扇入、窓あけ(2ヶ)、防湿保管戸棚
	家庭 講義室	ナラフローリング・ブロック 15 美装仕上	拭 O.P	100	モルタル EP ベニヤ6 直貼地張 O.P	モルタル EP	石綿板 W16 直貼地張 ネオパールスキン吹付	3000	ベニヤ仮枠コンクリート打放し ネオパールスキン押エ 15	据置成材 730×124 O.P	エプロン壁板、掲示板、平面置板、掲示板、戸棚、地下排ガス、テレビ台 集じスクリーンBox、デライトスクリーン
	家庭 準備研究室	ナラフローリング・ブロック 15 美装仕上	拭 O.P	100	モルタル EP ベニヤ6 直貼地張 O.P	モルタル EP	石綿板 W16 直貼地張 ネオパールスキン吹付	3000	ベニヤ仮枠コンクリート打放し ネオパールスキン押エ 15	据置成材 730×124 O.P	平面置板、掲示板、備品戸棚、コンロ台、流台、手洗、掃除具入 窓あけ、食品戸棚、手摺
	仮裁室	ベニヤ仮 12 の上 カーペット敷	拭 O.P	100	モルタルポエ クロス張	モルタルの上 クロス張	急硬成普板 12 突付張 プラスターボード 9 捨張	2950		据置成材 730×124 O.P	衣服掛、三面鏡(2ヶ)、窓あけ
	職員便所	アスファルト防水刷、軽量コンクリート勾配 磁器タイル 47" 張			100 角地釉 色タイル張	100 角地釉 色タイル張	石綿板 W16 直貼地張 V.P	2600			窓あけ、
	資料室	長尺塩ビタイル	拭 O.P	100	モルタル EP	モルタル EP	石綿板W16 直貼地張 ネオパールスキン吹付	2780		据置成材 730×124 O.P	窓あけ、
3階	視聴覚室	モルタルの上 フルト 10 カーペット敷	塩ビ CL	100	塩地布貼ベニヤ6 直貼地張 CL グラスウール 24k 厚、裏張合板張	塩地布貼ベニヤ6 直貼地張 CL グラスウール 24k 厚、裏張合板張	急硬成普板 12 突付張 プラスターボード 9 捨張	3700 4200		据置成材 1400×1400 O.P	スクリーンBox、増巾Box テレビ台、配管ピット、敷塩
	コントロール室	モルタルの上 長尺塩ビタイル張	拭 O.P	100	拭 布貼ベニヤ6 直貼地張 O.P グラスウール 24k 厚、裏張合板張	拭 布貼ベニヤ6 直貼地張 O.P グラスウール 24k 厚、裏張合板張	急硬成普板 12 突付張 プラスターボード 9 捨張	3000		据置成材 1200×1000 O.P	戸棚、配管ピット
	機械室	モルタル	モルタル	100	ベニヤ仮枠コンクリート打放しのまま	ベニヤ仮枠コンクリート打放しのまま	吸収天 ロ打止				
	数学 大教室	ナラフローリング・ブロック 15 美装仕上	拭 O.P	100	布貼 塩ベニヤ6 直貼地張 O.P グラスウール 24k 厚、裏張合板張	布貼 塩ベニヤ6 直貼地張 O.P グラスウール 24k 厚、裏張合板張	急硬成普板 12 突付張 プラスターボード 9 捨張	3000	ベニヤ仮枠コンクリート打放し ネオパールスキン押エ 15	据置成材 730×124 O.P	エプロン壁板、平面置板、掲示板、増巾Box、集じスクリーンBox デライトスクリーン、教卓 ピット テレビ台、換気扇入、窓あけ(2ヶ)
	数学 講義室	ナラフローリング・ブロック 15 美装仕上	拭 O.P	100	モルタル EP ベニヤ6 直貼地張 O.P	モルタル EP	石綿板 W16 直貼地張 ネオパールスキン吹付	3000	ベニヤ仮枠コンクリート打放し ネオパールスキン押エ 15	据置成材 730×124 O.P	エプロン壁板、平面置板、掲示板、集じスクリーンBox デライトスクリーン 換気扇入、窓あけ(2ヶ)
	数学 準備研究室	ナラフローリング・ブロック 15 美装仕上	拭 O.P	100	モルタル EP ベニヤ6 直貼地張 O.P	モルタル EP	石綿板 W16 直貼地張 ネオパールスキン吹付	3000	ベニヤ仮枠コンクリート打放し ネオパールスキン押エ 15	据置成材 730×124 O.P	平面置板、掲示板、戸棚、換気扇入、窓あけ、VTR、テレビ台
	英語 準備研究室	ナラフローリング・ブロック 15 美装仕上	拭 O.P	100	モルタル EP ベニヤ6 直貼地張 O.P	モルタル EP	石綿板 W16 直貼地張 ネオパールスキン吹付	3000	ベニヤ仮枠コンクリート打放し ネオパールスキン押エ 15	据置成材 730×124 O.P	平面置板、掲示板、戸棚、換気扇入、窓あけ、手洗、手摺 テレビ台
	資料室	長尺塩ビタイル	拭 O.P	100	モルタル EP	モルタル EP	令 庄	2780		据置成材 730×124 O.P	窓あけ

外部仕上表

屋上	押しモルタル 30 アスファルト防水断 KP-1 工法 の上 軽量コンクリート 80、防水モルタル目荒り
	φ2000 中外、伸縮目地 エラスタイト 25 色入 φ4000 ～ φ5000
屋上側溝	防水モルタル、巾300 ～ 600 ライナーメッシュ入
パラペット	防水モルタル
階段屋上	押モルタル 30、アスファルト防水断 KP-1 工法 の上 軽量コンクリート 80、防水モルタル目荒り
	φ2000 中外、伸縮目地 エラスタイト 25 色入 φ4000 中外
外壁（幸面）	ベニヤ仮枠コンクリート打放し、アクリルリシン吹付
外壁（曲面）	小中規化粧仮枠コンクリート打放し、アクリルモール2回塗
光庭外壁	面書壁：小中規化粧仮枠コンクリート打放し、アクリルモール2回塗、
	南立面壁：モルタル刷毛引、アクリル系リシン吹付
5～4階バルコニー	外壁：小中規化粧仮枠コンクリート打放し、アクリルモール2回塗
	内壁腰：モルタル
	裏面：ベニヤ仮枠コンクリート打放し、アクリルモール2回塗
	床：樹脂防水 の上 防水モルタル、
屋路 床	樹脂防水、庇裏：ベニヤ仮枠コンクリート打放し、アクリルモリシと吹付
	小口：小中規化粧仮枠コンクリート打放しアクリルモール2回塗
屋路ホール	焼面貼タイル張、（踏面、蹴上共）、敷込マット：ルートプル；マット枠：ステンレス 40×5、
柱型	小中規化粧仮枠コンクリート打放し、アクリルモール2回塗、
花壇	ベニヤ仮枠コンクリート打放し、目地切 の上 木部色塗仕上
側溝	ベニヤ仮枠コンクリート打放し、
屋上フェンス	手摺：鋼パイプ 100×50×3.2 主柱、間柱：角鋼 50×50 @2000 手摺子：鋼パイプ 25A×2.8 @100
	全て、OP塗装、
ルーフドレン	屋上：緊急ルーフドレン φ100 パルコン：緊急兼用ルーフドレン φ100 屋階庇：パルコン用ドレン φ50
竪樋	硬質塩ビパイプ φ100 VP塗装 取金間：下地ハイラン 重錆メッキ OP
雨生管	自在管 φ120 L=2000 OP
タラップ	黒ガス管 φ32 埋：支持 19ヶ @360 重錆メッキ の上 OP 塗装
階段	小中規化粧仮枠コンクリート打放し、アクリルモール2回塗、
カーテンウォール	柱面 X1～X2 X6～X7 面面 Z階～4階 Y1～Y2、Y3～Y4 スチールサッシュ OP塗装
サンドウィッチパネル	耐火押出成形材、石綿板（下）外部用 VP塗、
外部	アルミサッシュ、
アプローチホーム	コンクリート の上 防水モルタル、立上り：防水モルタル、階段（踏面、蹴上共）焼面貼タイル張
ピロティ	焼面貼タイル張（階段、踏面、蹴上共）
校舎科屋上	押モルタル 30、アスファルト防水（ビターズ工法 の上 砂利敷込 40、
トップライト	アクリルドーム 角型、丸型 ：溶接 網入ガラス
犬走り	土間コンクリート@100 の上 モルタル目地切仕上、

凡例

記号	材料・仕上	記号	材料・仕上	記号	材料・仕上
OP	調合ペイント	木仕様 W	木製	モルタル	モルタル金コテ押エ
VP	合成樹脂合成樹脂等エマルジョン塗料	S	鉄骨鉄筋	防水モルタル	防水モルタル金コテ押エ
EP	エマルジョン塗料	RC	コンクリート	石綿板(N)	石綿板 軟質
CL	クリヤラッカー塗			石綿板(F)	石綿板 硬質
OS	オイルステイン塗	木仕様塗装 W	木製	特殊塗装	エポキシ系 塗装
W	ワックス塗	A	アルミニウムナー	アクリル系リシン吹付	アクリル系リシン吹付 金コテ押エ
EC	合成樹脂塗料	V	塩ビシートナー		
SCL	ステインクリヤーラッカー塗				
OSV	オイルステインワニス塗				

竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	仕上表 NO.1
設計番号	設計年月日 47. 6.
図面番号	/105
縮尺	

株式会社 小河建築設計事務所

1級建築士 登録番号第6016 小河吉之助

内部仕上表

階	室名	床	巾木	H	腰・壁	柱型	天井	H	備考	ブラインドボックス・カーテンボックス	ホールキャン	備考
4階	国語 講義室	ナラフローリングブロック t=15	柱 ○P	100	モルタル E.P	モルタル E.P	石綿板 w16 岩目地張	3000 W	ベニヤ板捨コンクリート打放し	柱巻板材 230×75 ○P	○	平面黒板、掲示板、手洗い、位置当パイプ、テレビ台、掃除具入
		美装仕上			ベニヤ6 岩目地張 ○P		ネオパールスキン吹付		ネオパールスキン押エ共			室名札（戸枠）暗エスクリーンBOX、デーライトスクリーン、時間（振動数6m）
	国語 準備研究室	ナラフローリングブロック t=15	柱 ○P	100	モルタル E.P	モルタル E.P	石綿板 w16 岩目地張	3000 W	ベニヤ板捨コンクリート打放し	柱巻板材 230×75 ○P	○	平面黒板、掲示板、戸棚、手洗い、室名札、掛ロ切欠軸、
		美装仕上			ベニヤ6 岩目地張 ○P		ネオパールスキン吹付		ネオパールスキン押エ共			視覚設備、手摺、掃除具入、テレビ台
	視聴覚室											
	コントロール室	3階 仕上に準ずる。										
	機械室											
	資料室	長尺塩ビタイル	柱 ○P	100	モルタル E.P	モルタル E.P	〃 上	〃		柱巻板材 230×75 ○P	○	室名札、
共通	廊下	モルタル t=20 長尺塩ビタイル	柱 ○P	100	モルタル E.P	モルタル E.P	石綿板 w16 岩目地張	2700 W				手洗い、水吞場、手摺、
							ネオパールスキン吹付					
	階段	硫黄質タイル張	硫黄モルタル	100	小平板化粧吸水コンクリート打放し		段裏：ベニヤ板捨コンクリート		床上開口、断熱材料吹込（外階段室、モルタル、ネオパールスキン押エ10）			
		（踏面、蹴上共）			アクリルシール2回塗		打放し、ネオパールスキン吹付		石綿板 w16 岩目地張、ネオパールスキン吹付、			門扉、表示板、室名札、
	配膳室	モルタル t=20 長尺塩ビタイル	柱 ○P	100	モルタル E.P	モルタル E.P	石綿板 w16 岩目地張 ネオパールスキン吹付	2700 W				配膳用リフト、掲示板、室名札、
	男子便所	アスファルト防水の上 軽量コンクリート t=30			100角地独 色タイル張	100角地独 色タイル張	石綿板 w16 岩目地張	2600 W				手洗い、室名札、ガラリ、
		磁器タイル 47°張			一般サントウィッチパネル V.P		V.P					1階 ○○ 床下点検口、
	女子便所	アスファルト防水の上 軽量コンクリート t=30			100角地独 色タイル張	100角地独 色タイル張	石綿板 w16 岩目地張	2600 W				手洗い、室名札、ガラリ、
		磁器タイル 47°張			一般サントウィッチパネル V.P		V.P					1階 ○○ 床下点検口、

外部仕上表

備考

凡例

記号	材料・仕上	記号	材料・仕上	記号	材料・仕上
O P	調合ペイント	天井下地 W	木製		
V P	有機質合成樹脂塗材料	S	軽量鉄骨		
E P	エマルジョン塗料	RC	コンクリート		
C L	クリヤラッカー塗				
O S	オイルステイン塗	天井廻縁 W	木製		
W	ワックス塗	A	アルミジョイナー		
B C	多彩色模様塗料	V	塩ビジョイナー		

竣工図

工事名 四条畷市立四条畷南中学校校舎増築

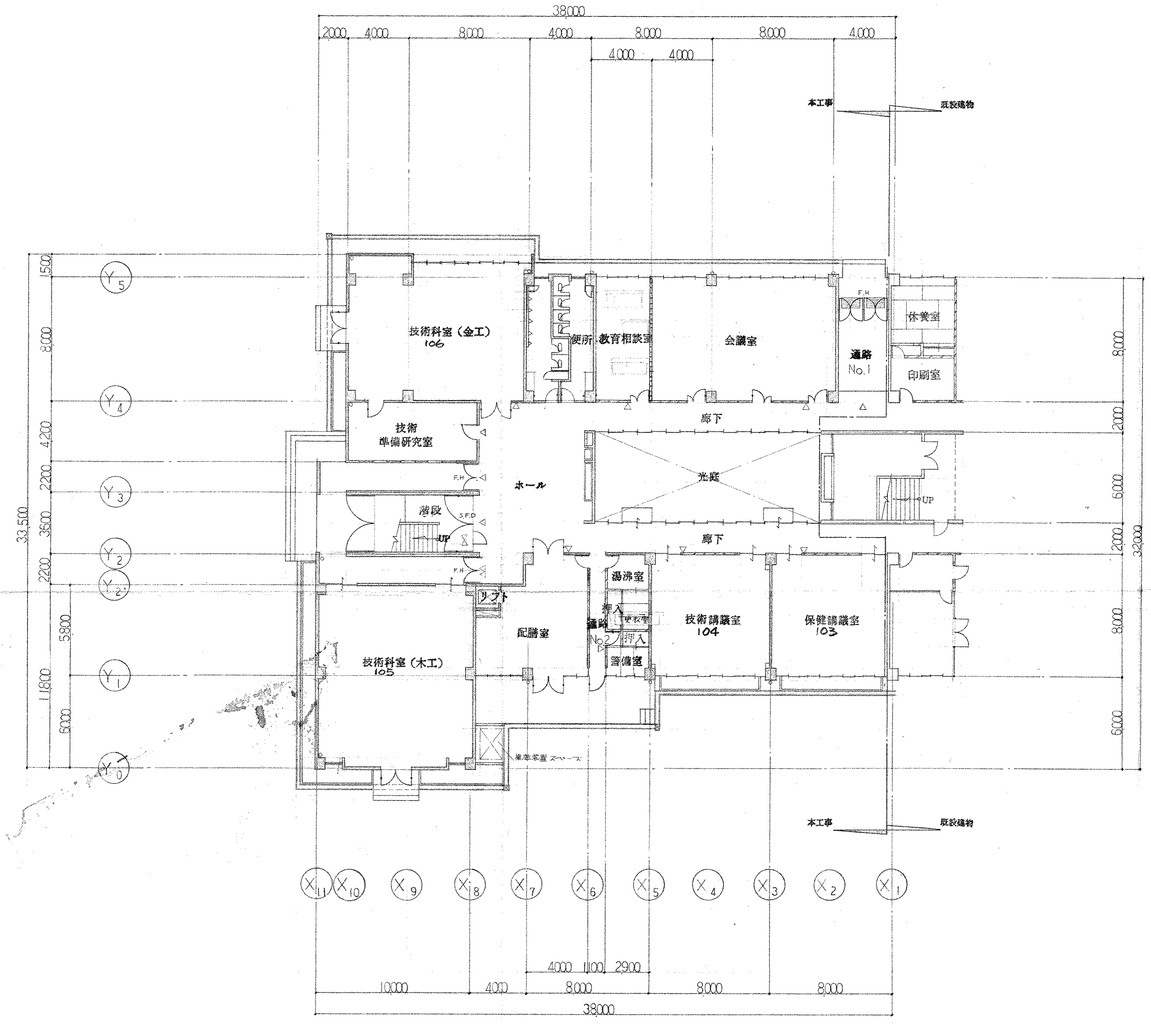
図面名 仕上表 NO,2

設計番号 47. 6.

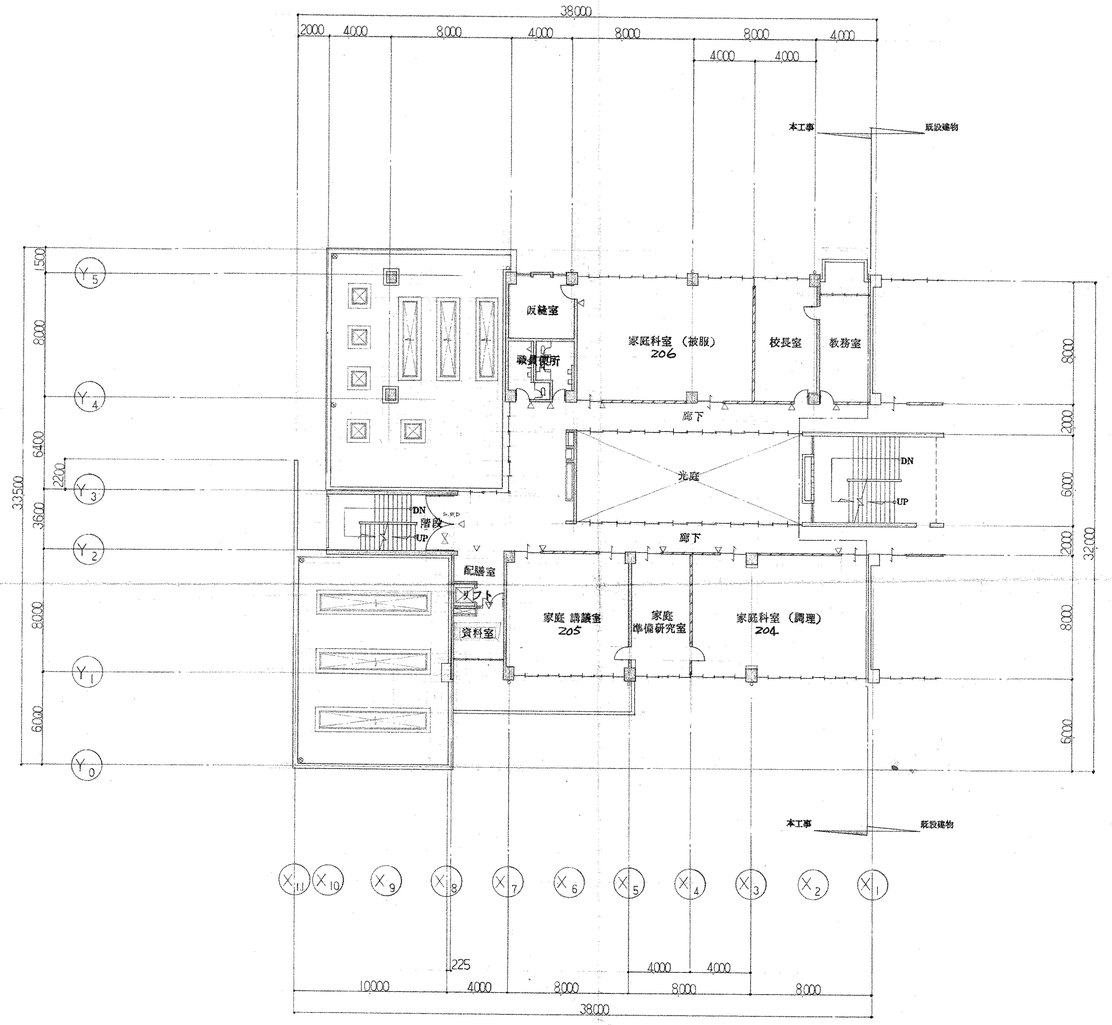
図面番号 106

株式会社 小河建築設計事務所

一級建築士 登録番号 第6015 小河吉之助



1階　平面図



2階　平面図

凡例

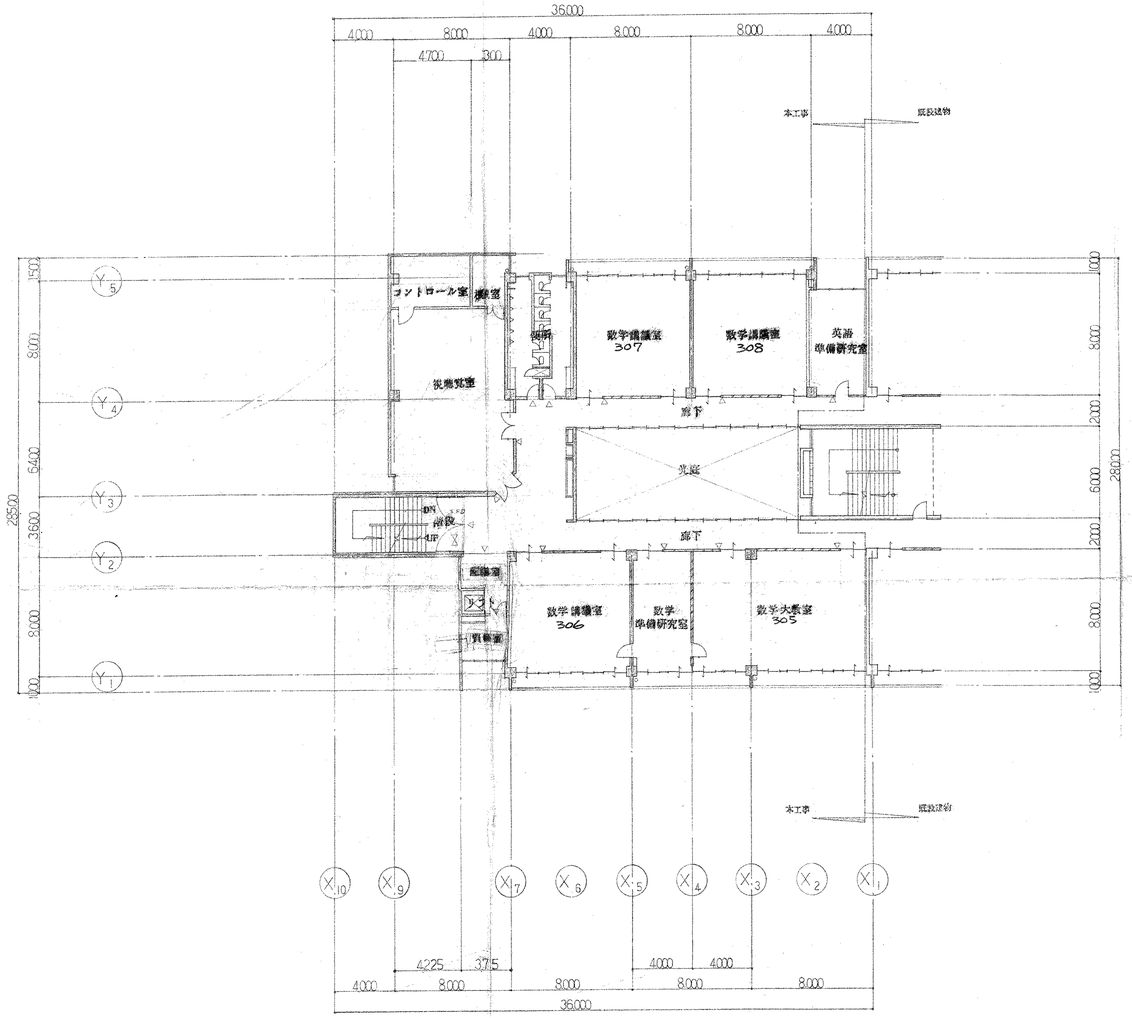
	鉄骨鉄筋コンクリート及び鉄筋コンクリート		固定スクリーン		両開き扉		伸縮間仕切		両開窓		暗幕ＢＯＸ		室名札	⊗	ルーフドレン	ＣＨ	煙突	☒	会所
	軽量気泡コンクリート板		可動スクリーン		片開き扉		両引戸（引違戸）		竪軸回転窓		ブラインドBOX		非常用進入口	○	竪樋	ＤＣ	ダストシュート	→→→ 種及材種は記入する事	排水管
	ブロック壁				自由扉		引違い戸		腰壁下り出回転窓 横軸 突き出し		カーテンＢＯＸ		防煙たれ壁	+	パラペットリング	ＥＶ	エレベーター		ＰＩ陶管
	軽量下地鉄骨壁						雨戸		上げ下げ窓		手動シャッター		ＳＦＤ		甲種防火戸		階数表示板		ＶＰ－ビニール管
	木造壁	G.L	設計地盤		ドアーチェック付		片引戸		引違窓		電動シャッター		煙感知器連動扉		畳試マット	ＰＳ	パイプシャフト		ＨＰ－ヒューム管
	木造真壁		境界		自動		網戸		格子		グリルシャッター		マ：ホール		分電盤	ＥＳ	電気シャフト		
	木造大壁	▲	建物出入口	ＦＨ	フロアーヒンジ		らんま		ガラリ		軽量シャッター		換気扇		消火栓	《 》	別途工事		

訂正表　50.8.27
竹生商　49.8.18

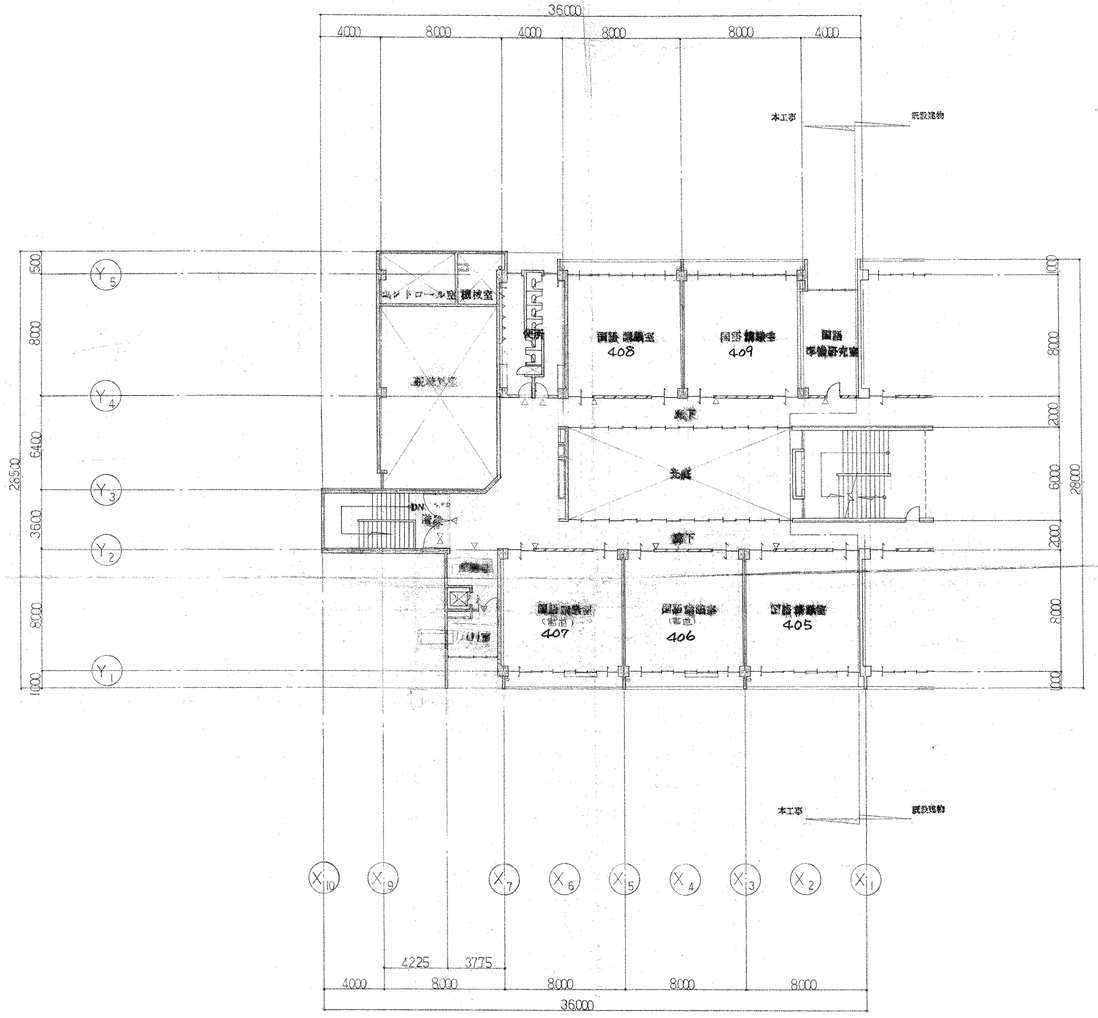
竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面番号	／107
図面名	1階　2階　平面図
縮尺	1:200
設計番号	
設計年月日	47. 5.

株式会社　小河建築設計事務所
1級建築士　登録番号第5016　小河吉之



3階 平面図



4階 平面図

凡例

	防火鉄筋コンクリート 普通鉄筋コンクリート		固定スクリーン		両開き扉		伸縮間仕切		両開窓		暗幕BOX		室名札		ルーフドレン	CH	煙突		会所		
	軽量気泡コンクリート板		可動スクリーン		片開き扉		両引戸		竪軸回転窓		ブラインドBOX		非常用進入口		竪樋	DC	ダストシュート	→→→ 徑及材種は記入する事	排水管		
	ブロック壁				自由扉		引違い戸		板硝子 上り出回転窓 横軸 突き出し		カーテンBOX		防煙たれ壁		パラペットリング	EV	エレベーター		P 一陶管		
	軽量下地鉄骨壁						雨戸		上げ下げ窓		手動シャッター		SFD 甲種防火戸		階数表示板	DS	ダクトベース		VP-ビニール管		
	木造壁	G.L	設計地盤		ドアーチェック付		片引戸		引違窓		電動シャッター		煙感知器連動扉		音拭マット	PS	パイプシャフト		HP-ヒューム管		
	木造真壁		境界		自動		自動開き扉		網戸		グリルシャッター		マンホール		分電盤	ES	電気シャフト				
	木造大壁		建物出入口		F.D		フロアーヒンジ		らんま		軽量シャッター		換気扇		消火栓	《 》	別途工事				

訂正済 50.8.27
訂正済 47.8.19

竣工図

工事名 四条畷市立四条畷南中学校校舎増築

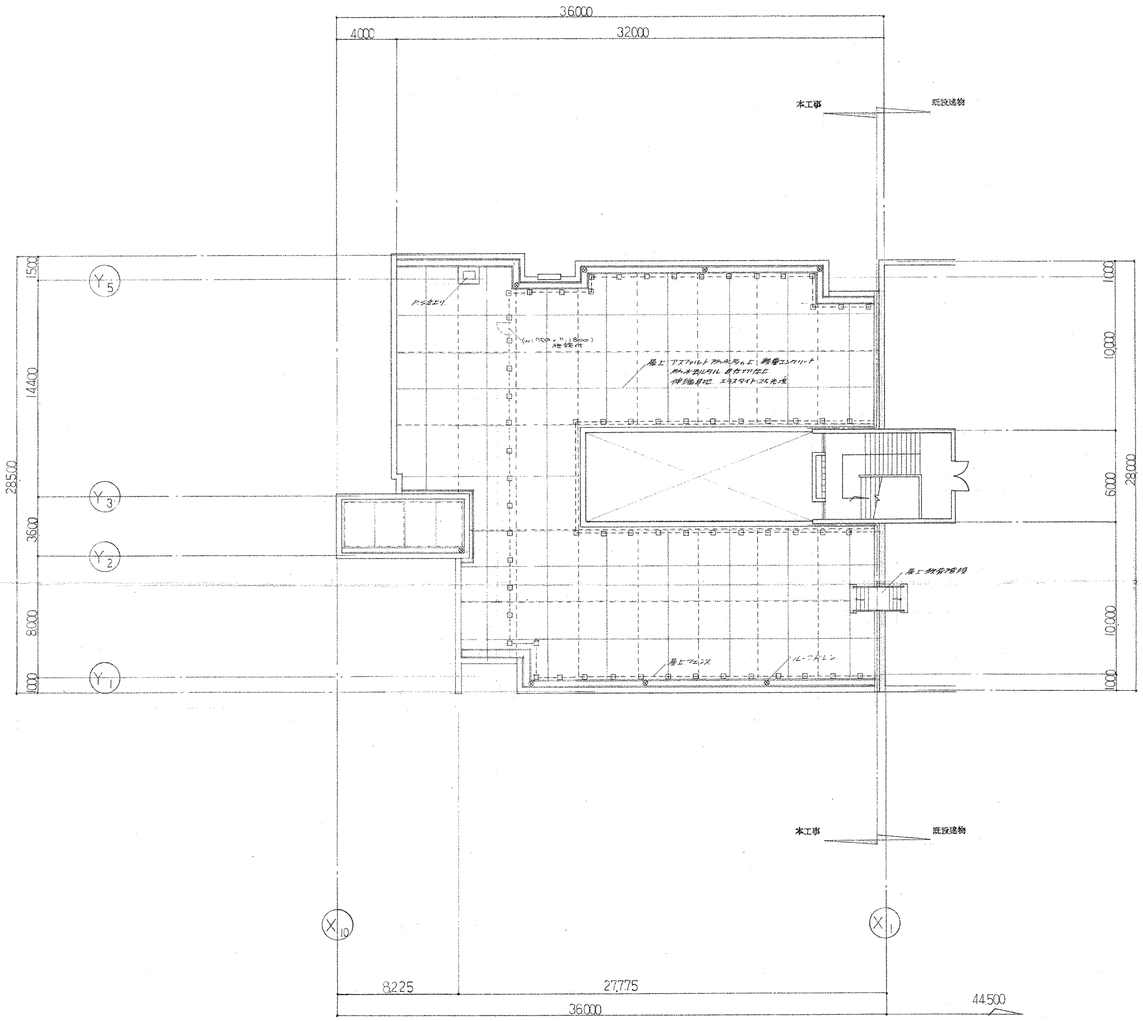
図面名 3階 4階 平面図

設計番号 設計年月日 47. 6.

図面番号 108

縮尺 1:200

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助



屋階 平面図

凡例

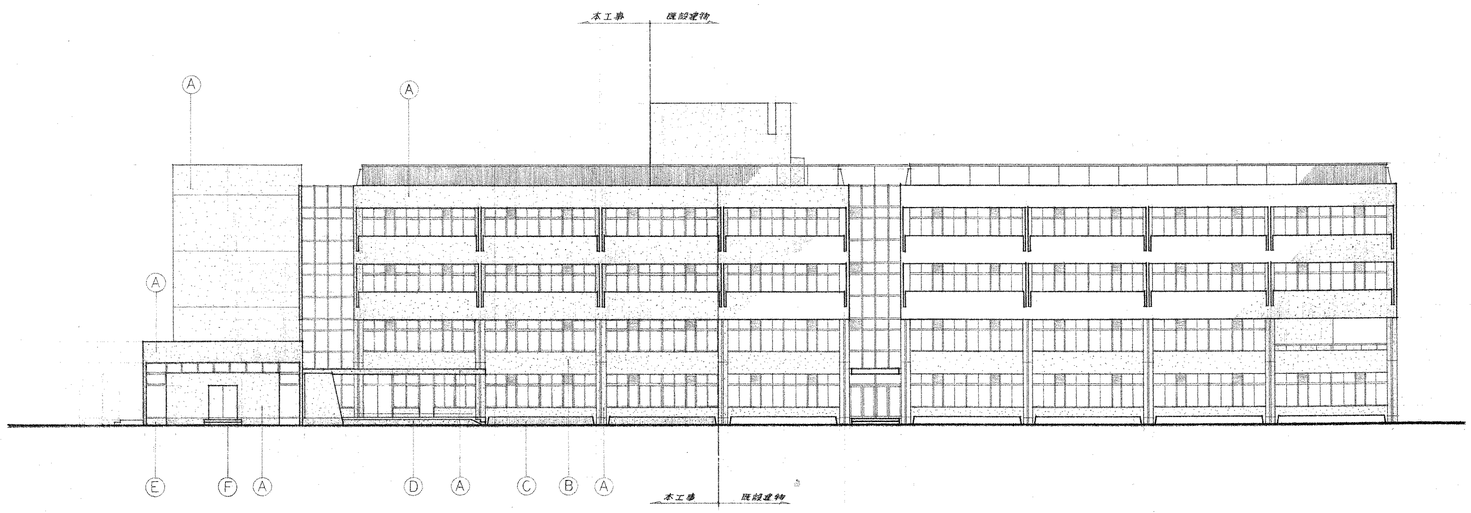
	鉄骨鉄筋コンクリート及び鉄筋コンクリート		固定スクリーン		両開き扉		伸縮開仕切		両開窓		暗幕BOX		室名札		ルーフドレン	CH	煙突		会所
	軽量気泡コンクリート板		可動スクリーン		片開き扉		両引戸(引分け)		竪車回転窓		VBブラインドBOX		非常用進入口		竪樋	DC	ダストシュート	→→→ 径及材種は記入する事	排水管
	ブロック壁				自由扉		引違い戸		強殺ピン出回転窓 網戸 突き出し		Cカーテンボックス		防煙たれ壁		バラペットリング	EV	エレベーター		P－陶管
	軽量下地鉄骨壁						開戸		上げ下げ窓		SS手動シャッター	SFD	甲種防火戸		階数表示板	DS	ダクトベース		VP－ビニール管
	木造壁	G.L	設計地盤		ドアーチェック付		片引戸		引違窓		SSD電動シャッター	S	煙感知器連動扉		吉拭マット	PS	パイプシャフト		HP－ヒューム管
	木造真壁		境界	自動	自動閉閉扉		網戸		格子		GSグリルシャッター		マンホール		分電盤	ES	電気シャフト		
	木造大壁	▲	建物出入口	FH	フロアーヒンジ		らんま	G	ガラリ		S軽量シャッター	⊗	換気扇		消火栓	《 》	別途工事		

許正番 50・8・27

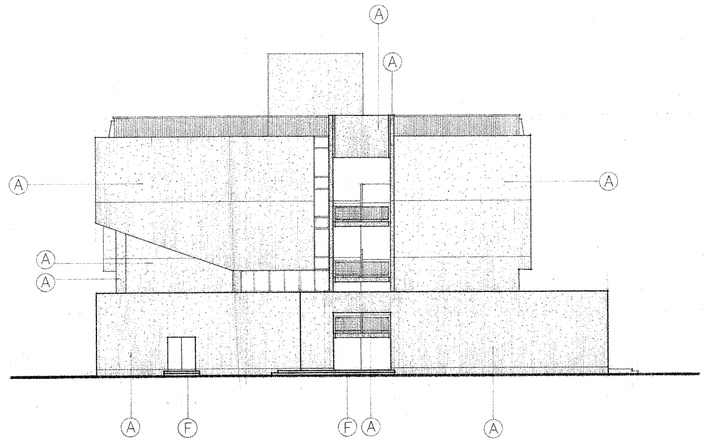
竣工図

工事名	旭川市立四条緑南中学校校舎増築
図面名	屋階 平面図
設計番号	
設計年月日	47. 6.
図面番号	109
縮尺	1:200

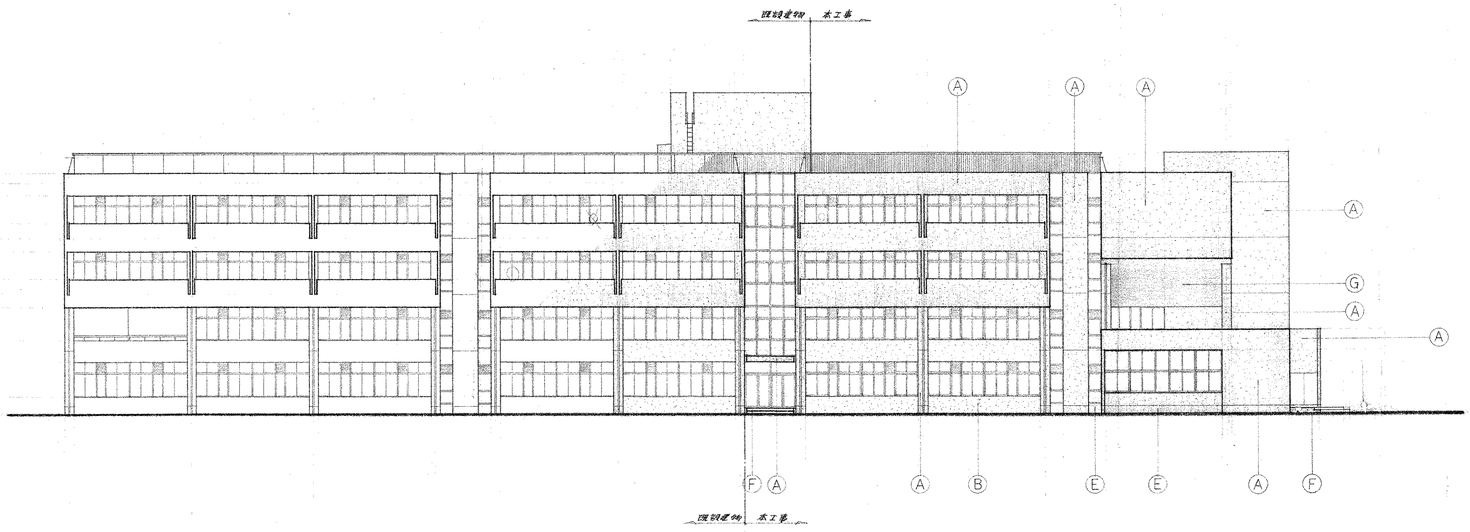
株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助



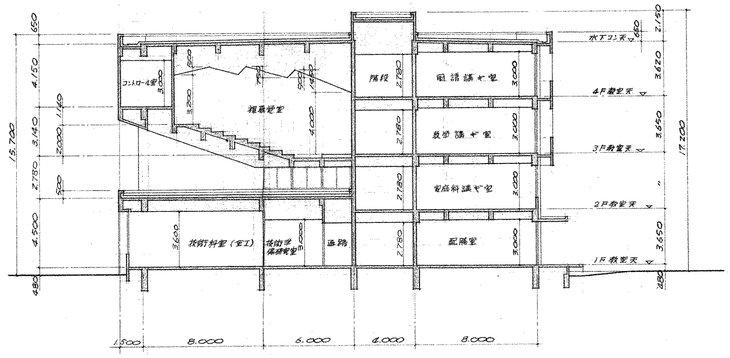
南立面図



西立面図



北立面図



断面図

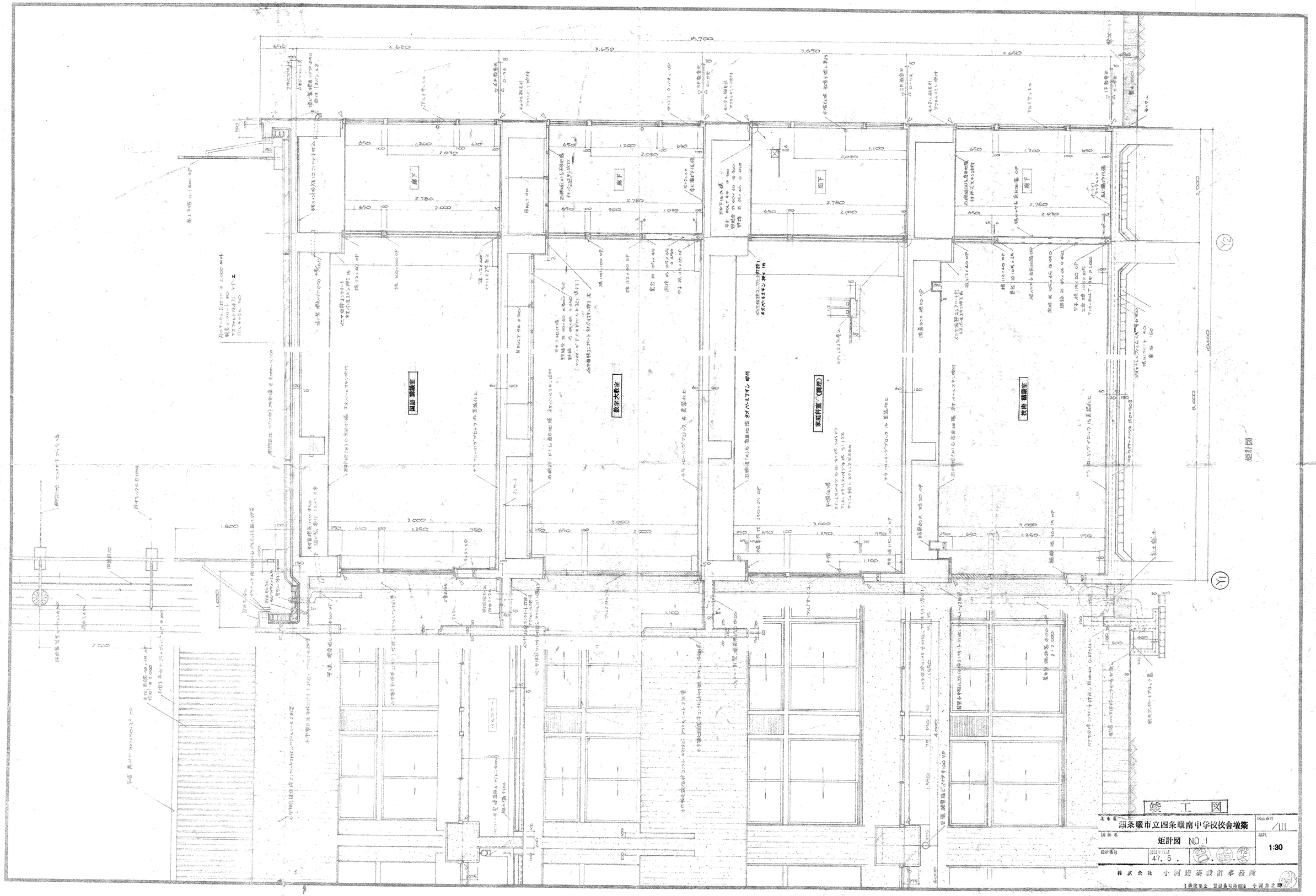
凡例

A	小市松化粧型枠コンクリート打放し アクリルシール3回塗
B	ベニヤ型枠コンクリート打放しアクリルクレン塗仕
C	ベニヤ型枠コンクリート打放し回地切り上小巾木仕上
D	ベニヤ型枠コンクリート打放し
E	モルタル
F	吹付塗タイル張（磁面剥上げ）
G	石綿板(片)5厚目地張 外部用AP

図面

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	立面図　断面図
設計番号	
設計年月日	47. 6.
図面番号	/110
縮尺	1:200

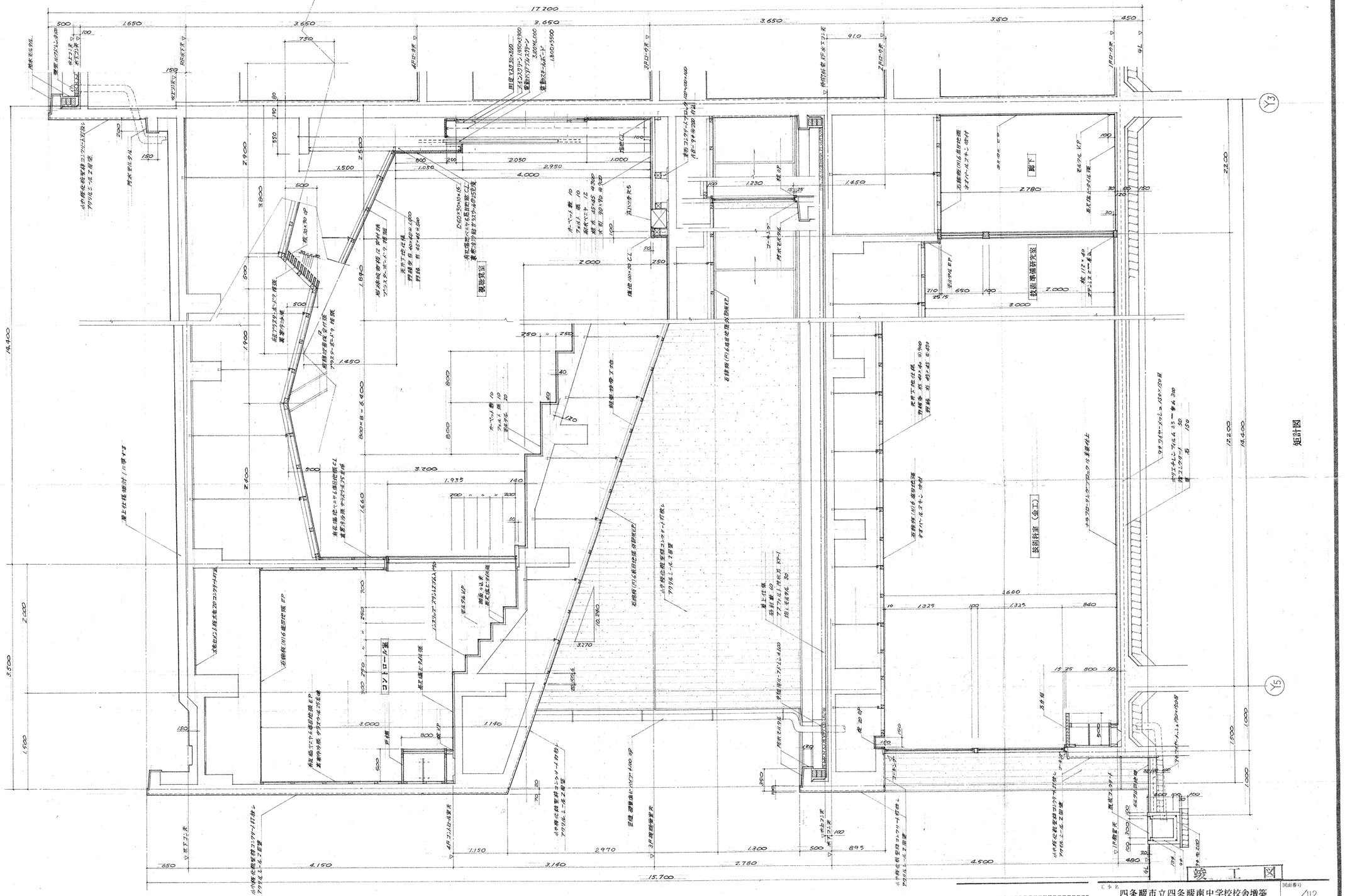
株式会社　小河建築設計事務所
1級建築士　登録番号第8016　小河吉之助

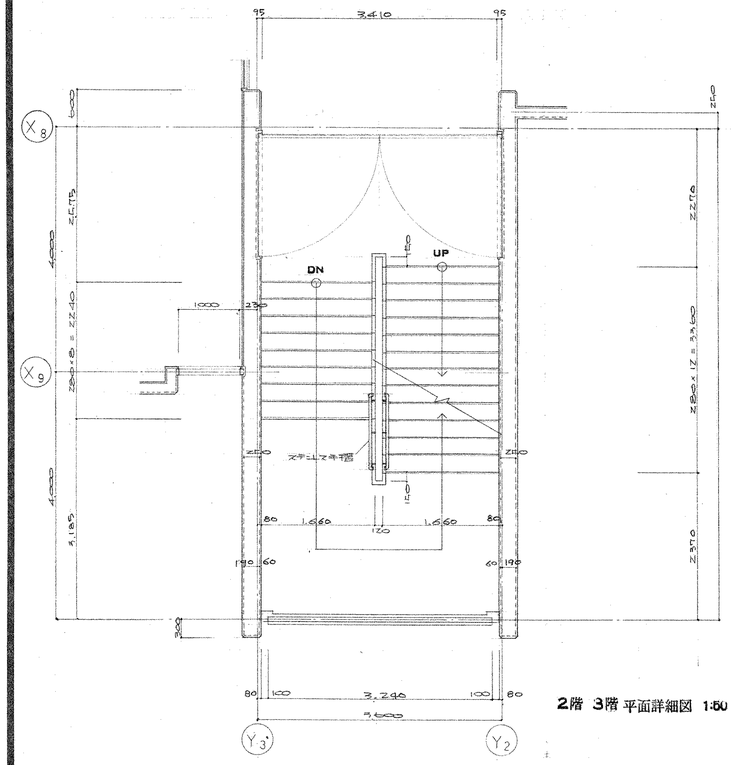


竣工図

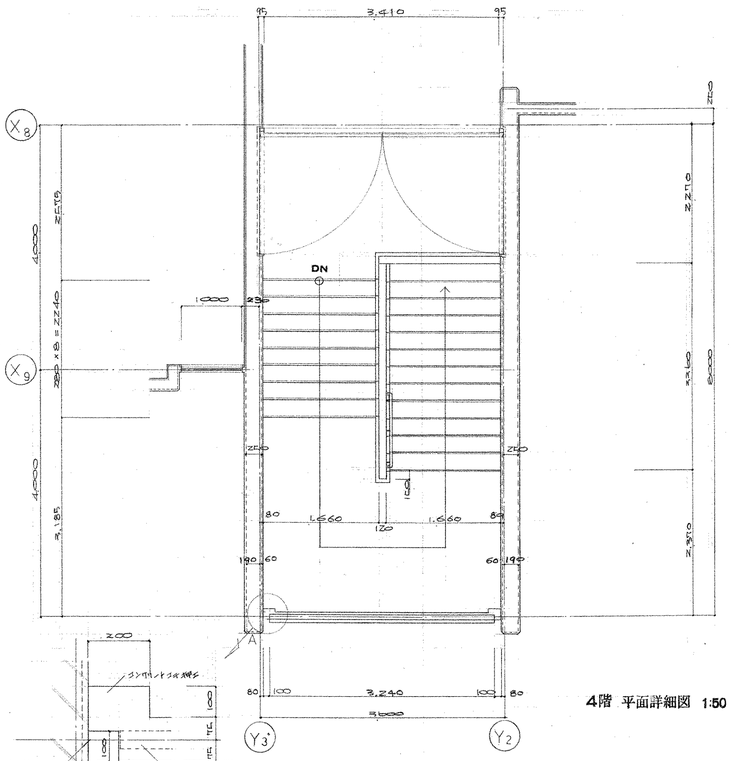
工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	矩計図 NO.1
設計番号	
設計年月	47. 6.
図面番号	111
縮尺	1:30

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第3016 小河吉之助

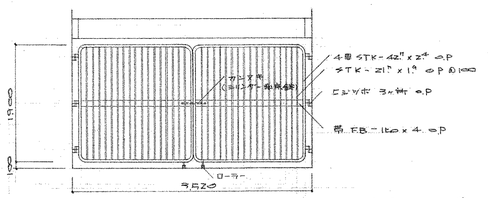

17,700
3,650
1,650
3,650
3,650
3,650
450
910
Y3
Y4
Y5
X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7
X8
X9
X10
X11
X12
X13
X14
X15
X16
X17
X18
X19
X20
X21
X22
X23
X24
X25
X26
X27
X28
X29
X30
X31
X32
X33
X34
X35
X36
X37
X38
X39
X40



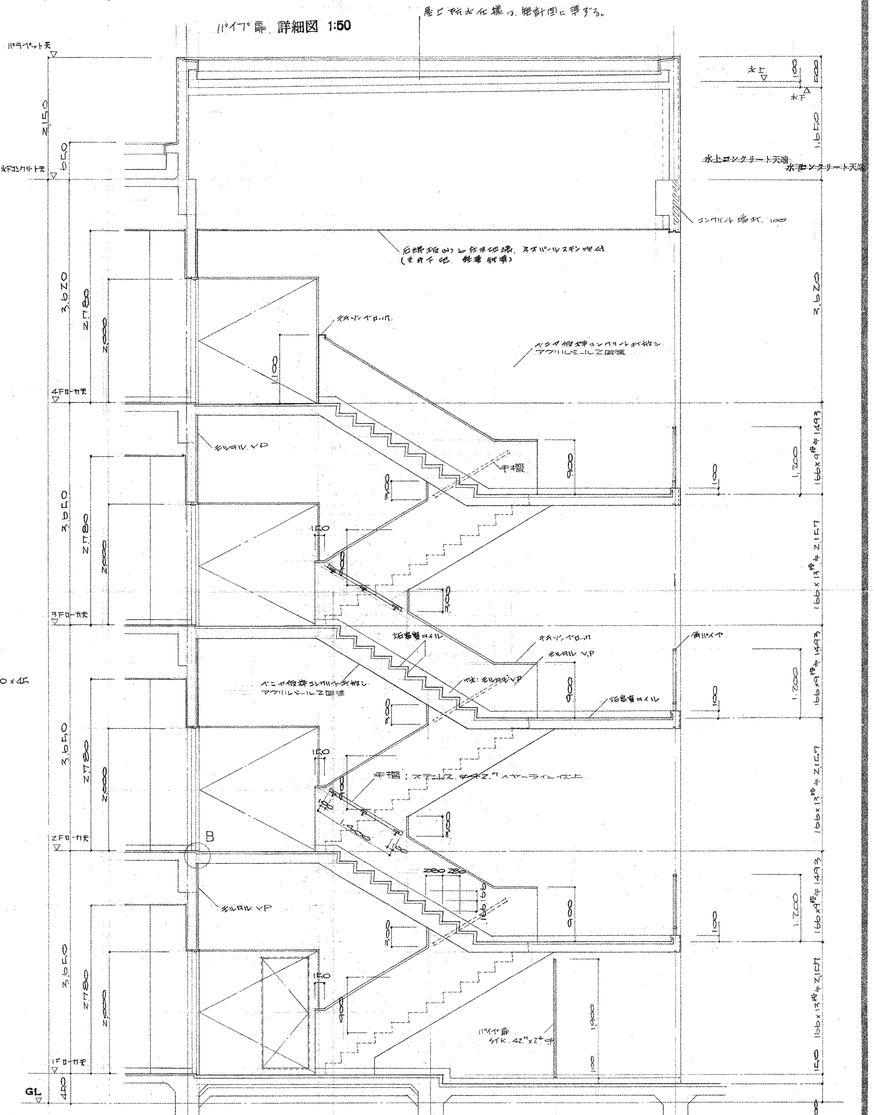
2階 3階 平面詳細図 1:50

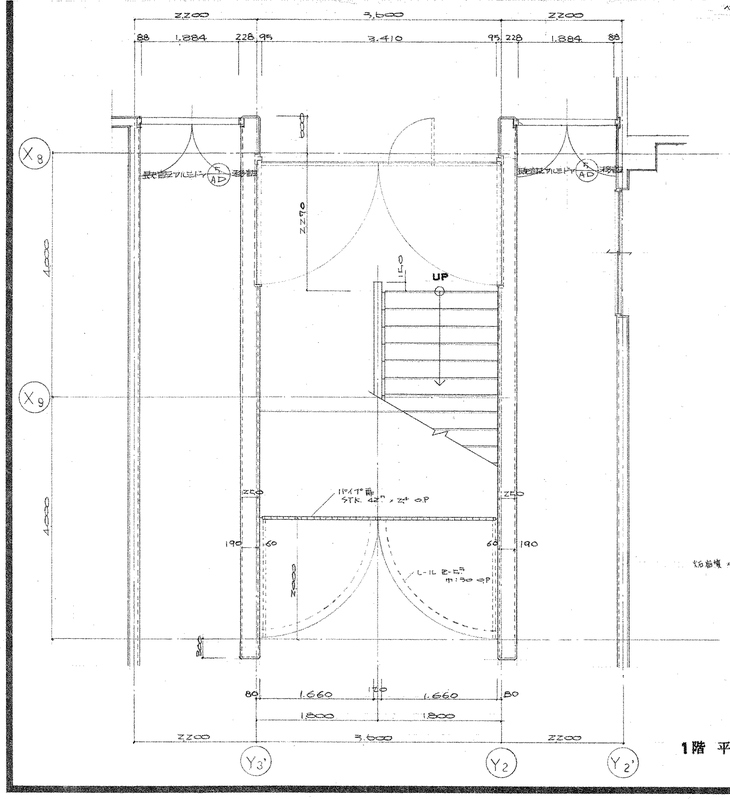


4階 平面詳細図 1:50

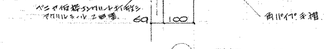


パイプ手摺 詳細図 1:50

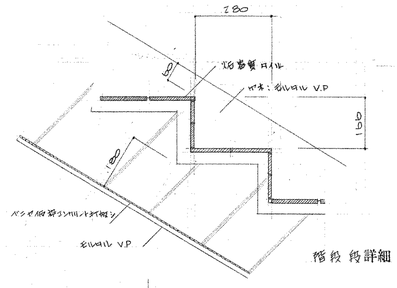




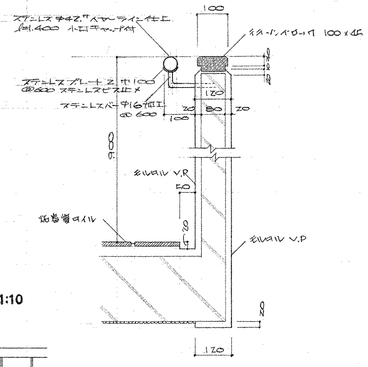
1階 平面詳細図 1:50



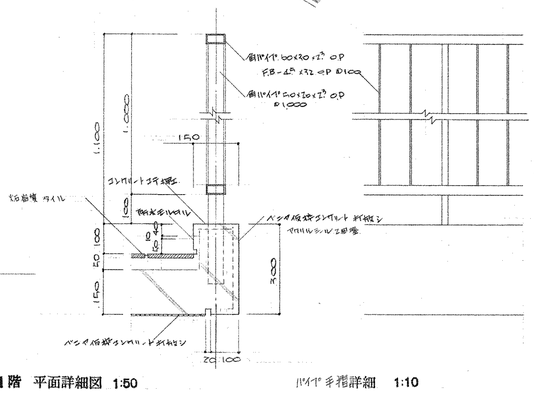
A 詳細 1:10



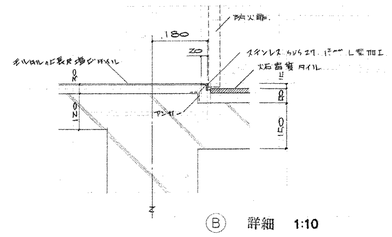
階段 段詳細 1:10



手摺 詳細 1:10



パイプ手摺詳細 1:10



B 詳細 1:10

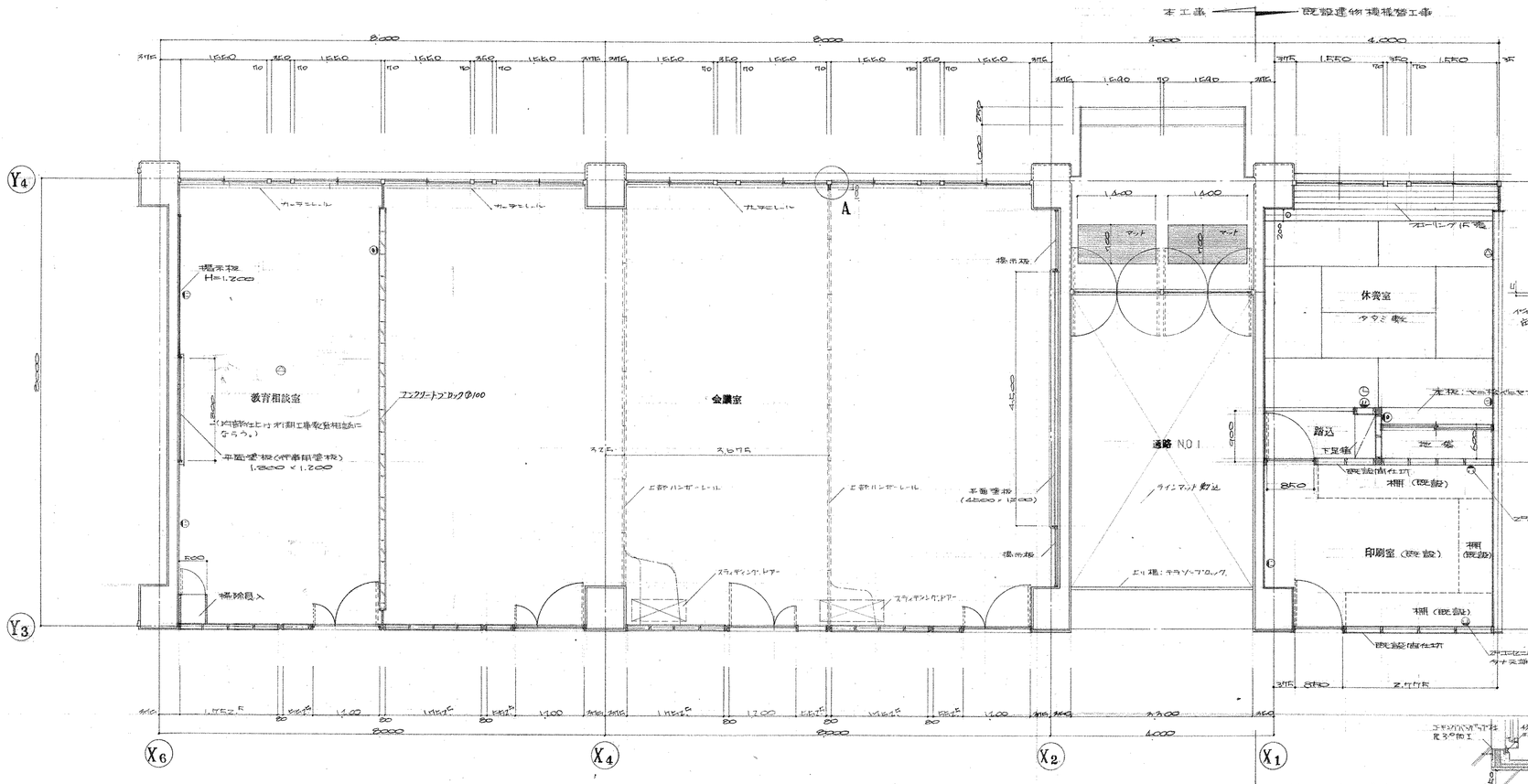
工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築	図面番号	/113
図面名	階段 平面詳細図 断面詳細図	縮尺	1:10 1:50
設計番号	設計年月日 47. 6.		

断面詳細図 1:50

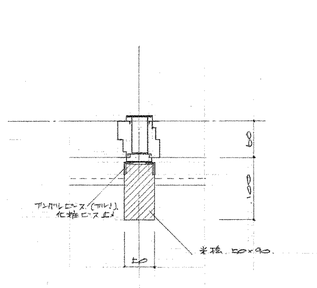
株式会社 小河建築設計事務所

一級建築士 登録番号第8016 小河喜之助

許可済 47.8.18

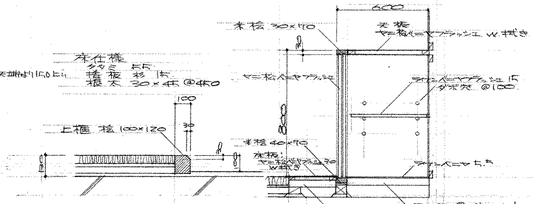


平面詳細図　1:50



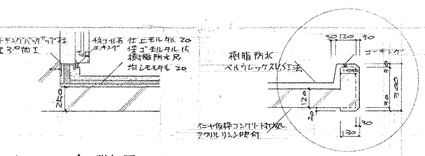
ハンガーレール取付 詳細図　1:5

A 詳細図　1:5



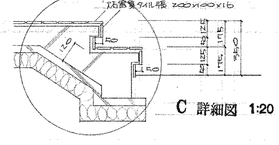
休養室 本 詳細図　1:20

廿楽 詳細図
1:20

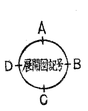


A 詳細図　1:20

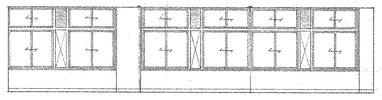
B 詳細図　1:20



C 詳細図　1:20

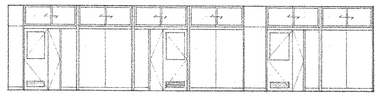


展開図　1:100

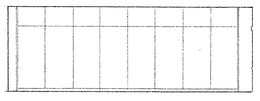


会議室　A面

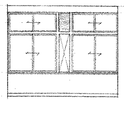
B面



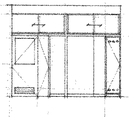
C面



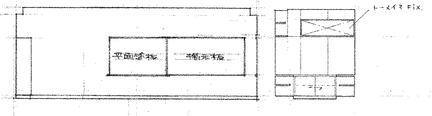
D面



教育相談室　A面

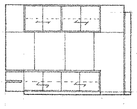


C面

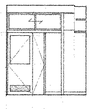


D面

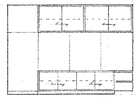
印刷室　A面



B面

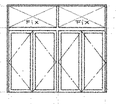


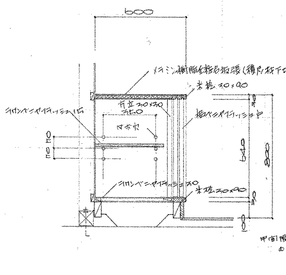
C面



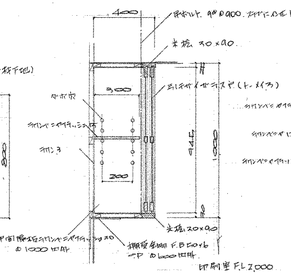
D面

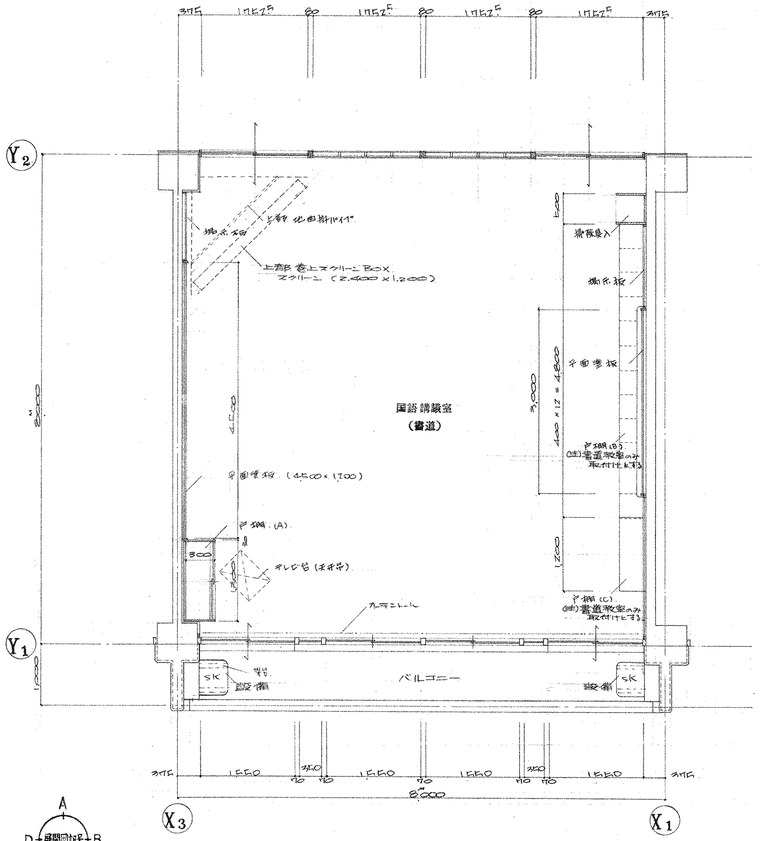
通路　A面



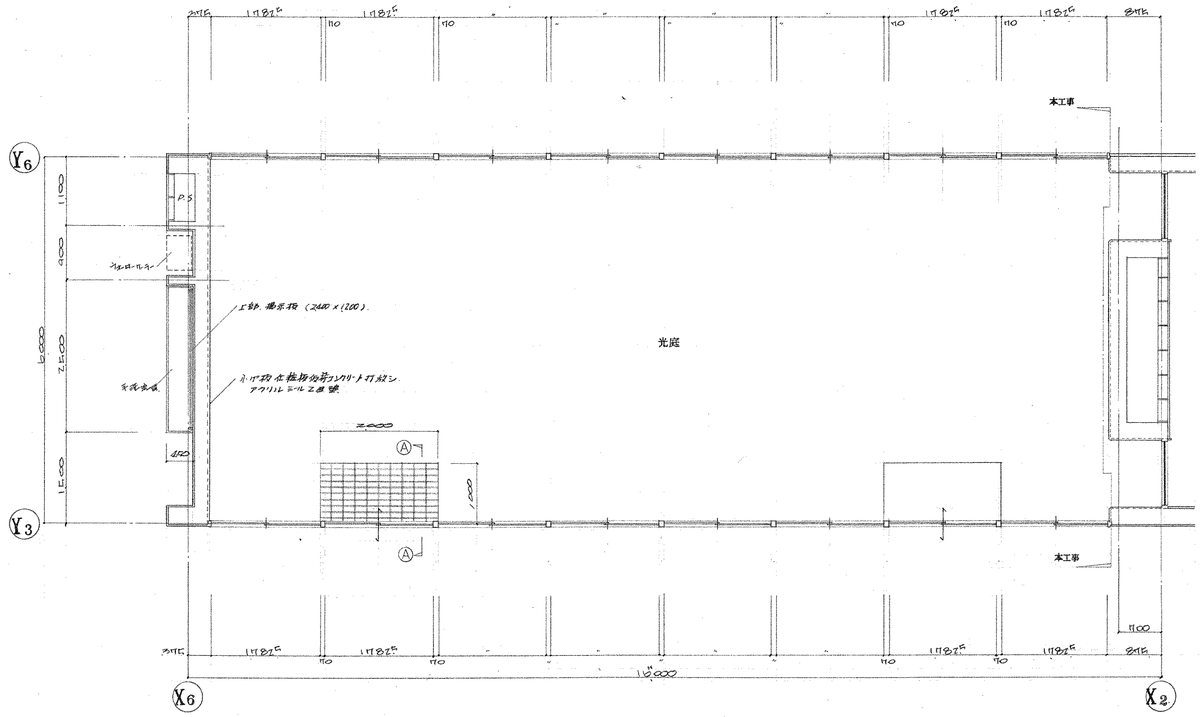


印刷室 棚 詳細図　1:20

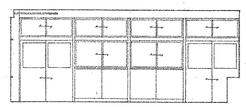

400
ｽﾁｰﾙ補強 @P800 ｽﾗｲﾄﾞﾚｰﾙ下地止
木板 30×90
ｼﾙﾊﾞｰﾍﾟｲﾝﾄ
ｸﾘｱﾗｯｶｰ
ｼﾙﾊﾞｰﾍﾟｲﾝﾄ
ｼﾙﾊﾞｰﾍﾟｲﾝﾄ
ｸﾘｱﾗｯｶｰ



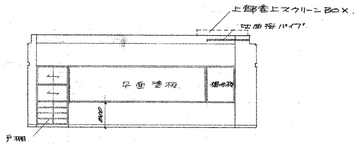
平面詳細図 1:50



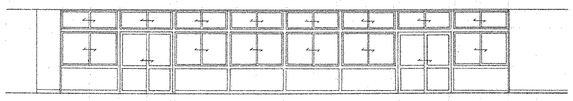
平面詳細図 1:50



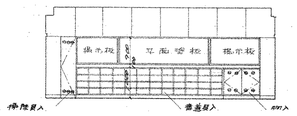
展開図 1:100 国語講義室(書道) A面



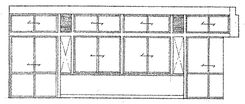
D面



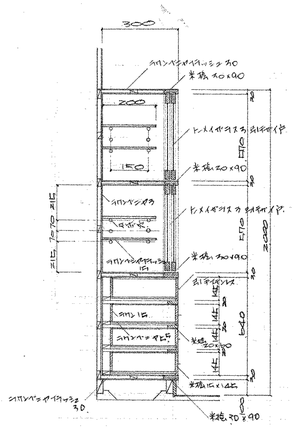
1階 廊下(Y3)通り(2階 3階 4階 光庭廻り鋼製パイプ手摺取付) A面



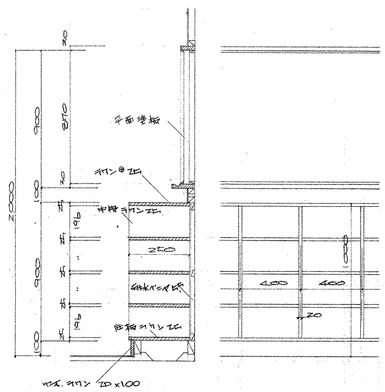
B面



C面

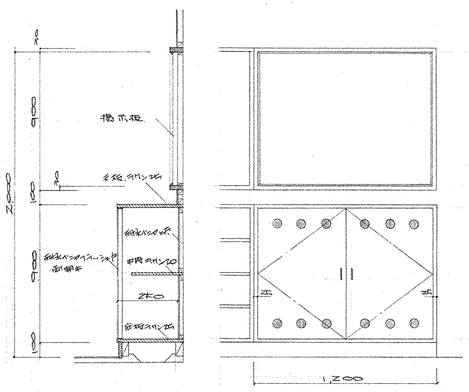


戸棚A詳細図 1:20



戸棚B詳細図 1:20

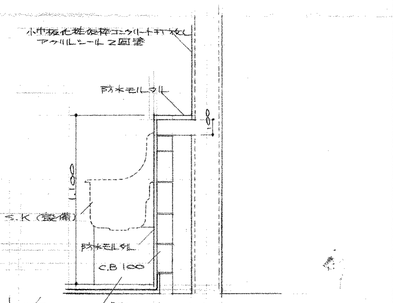
(注)書道教室のみ取付ける。



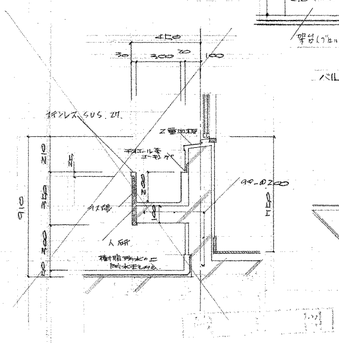
戸棚C詳細図 1:20

(注)書道教室のみ取付ける。

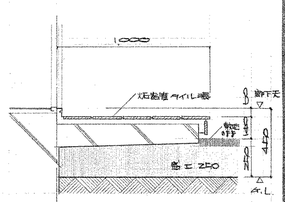
※ 見え掛り部分は、全て、ヘアライン仕上とする。



バルコニー SK取付 詳細図 1:20



看板取付金具 詳細図 1:20



A-A 詳細図 1:20

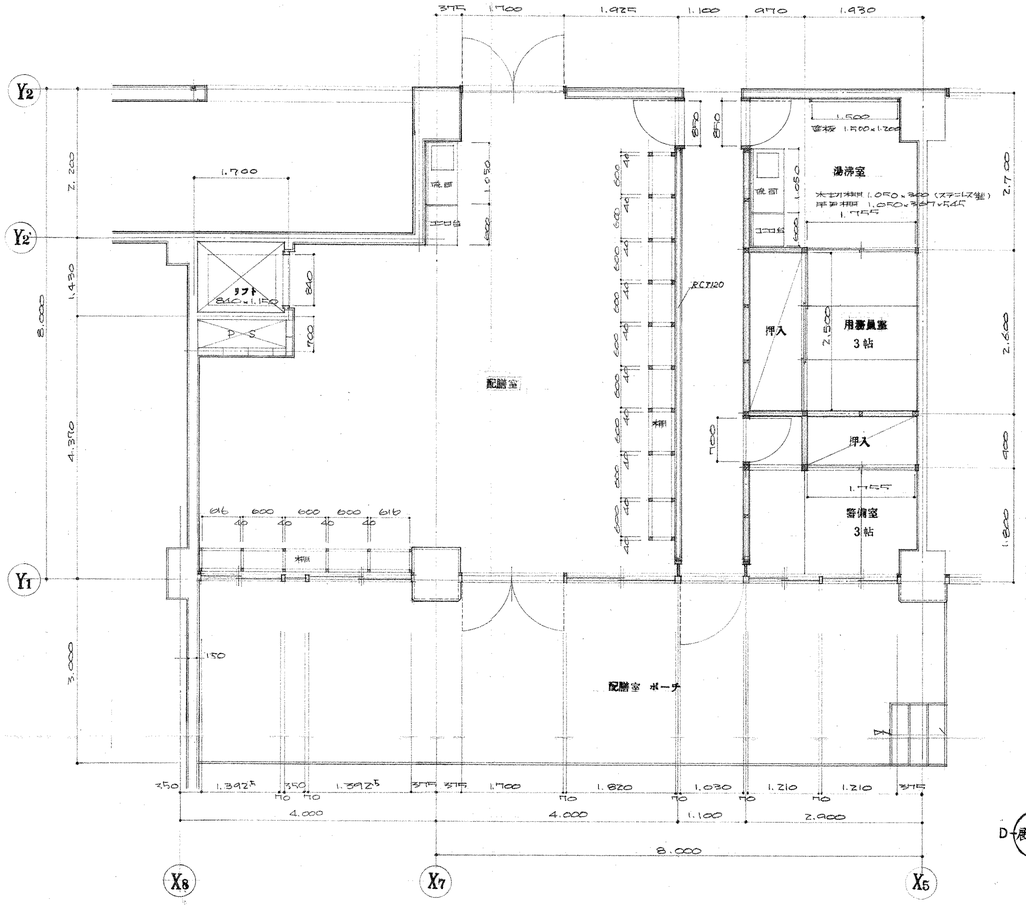
竣工図

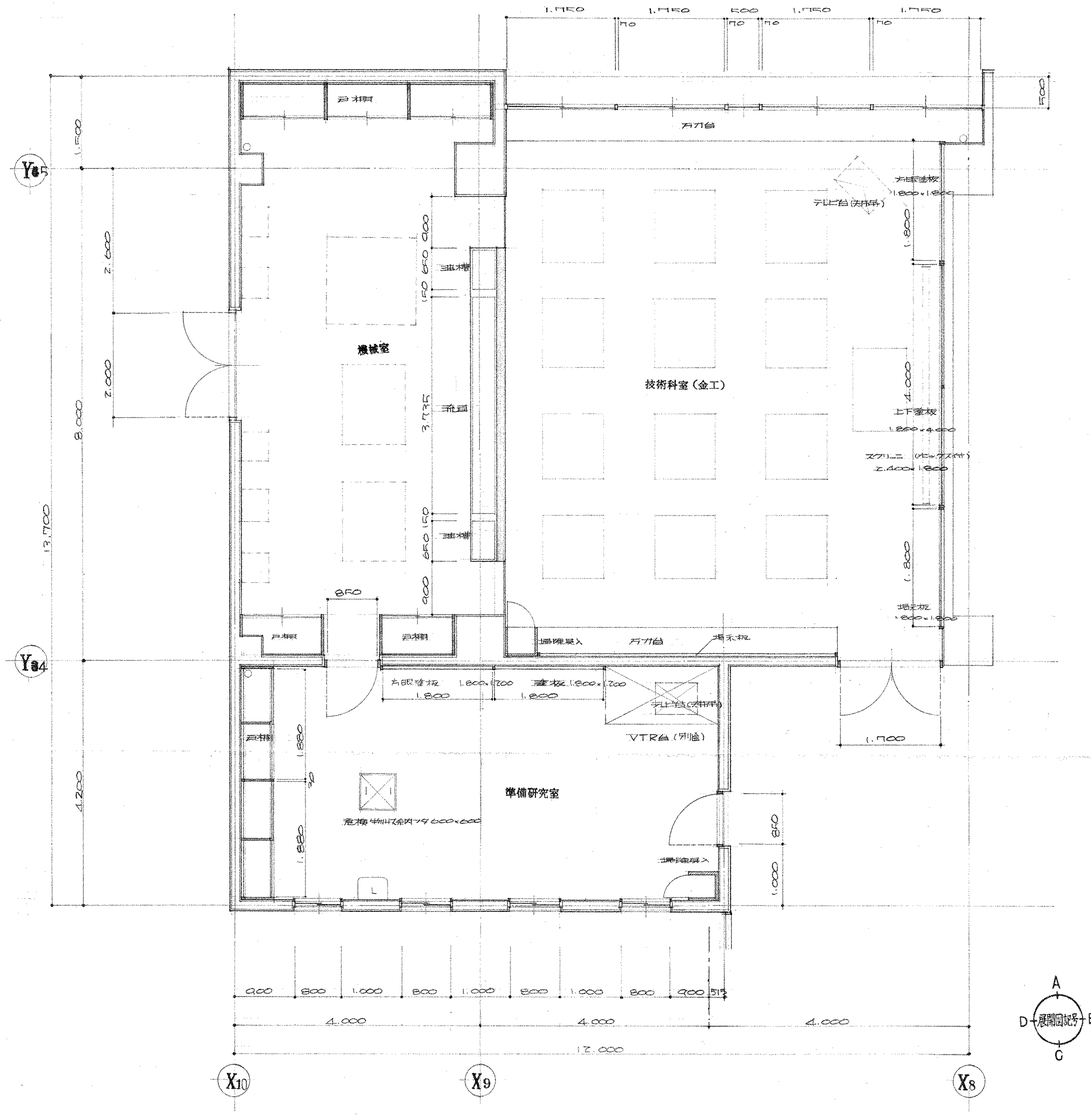
工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面番号	/115
図面名	国語講義室(書道) 光庭
	平面詳細図 展開図 部分詳細図
縮尺	1:100 / 1:50 / 1:20
設計番号	
設計年月日	47. 6.

株式会社 小河建築設計事務所

1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助

訂正済 '73.8.15

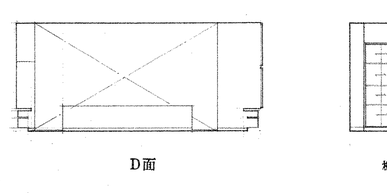

Y2
Y2'
Y1
X8
X7
X5
配膳室
湯沸室
用務員室
3帖
押入
物置
3帖
配膳室 ポーチ
リフト
W.C.
P.S
ﾗｲﾄﾊﾞｯｸ
ｺﾝｾﾝﾄ
ｴｱｺﾝ
ｽﾘｯﾄ
ﾎﾞｲﾗｰ
ｶﾞｽﾒｰﾀｰ
ｶﾞｽｺﾝﾛ
ｼｽﾝｸ
ﾚﾝｼﾞ
ﾃｰﾌﾞﾙ
ﾃﾚﾋﾞ
ﾀﾝｽ
ﾛｯｶｰ
ﾍﾞｯﾄﾞ
ﾄﾞﾚｯｻｰ
ﾃﾚﾋﾞ
ﾃｰﾌﾞﾙ

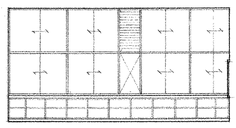


技術科室(金工) 平面詳細図 1:50

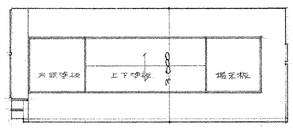
万力台 詳細図 1:20

三枚扉 詳細図 1:20

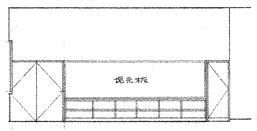




技術科室(金工) A面

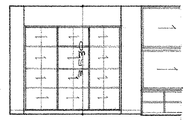


B面

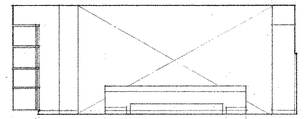


C面

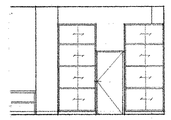
D面



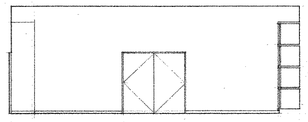
機械室 A面



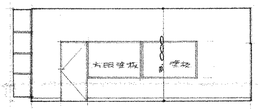
B面



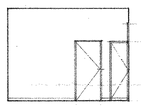
C面



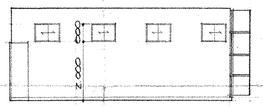
D面



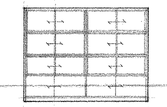
準備研究室 A面



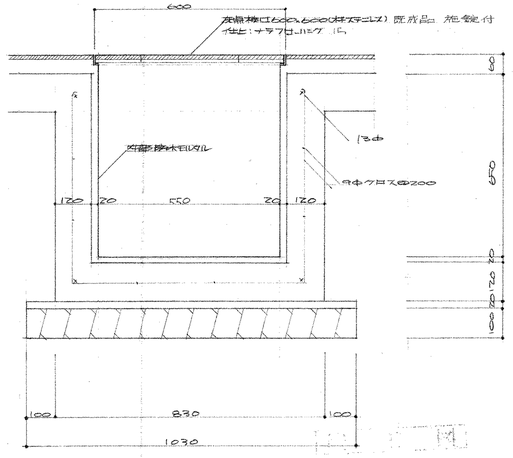
B面



C面



D面



危険物収納ピット 詳細図 1:10

※ 表示詳細は既工詳細図と合む。
※ 天井詳細は(仕)詳細図と合む。
※ 表示寸法は基準寸法とする。
(艶消し)

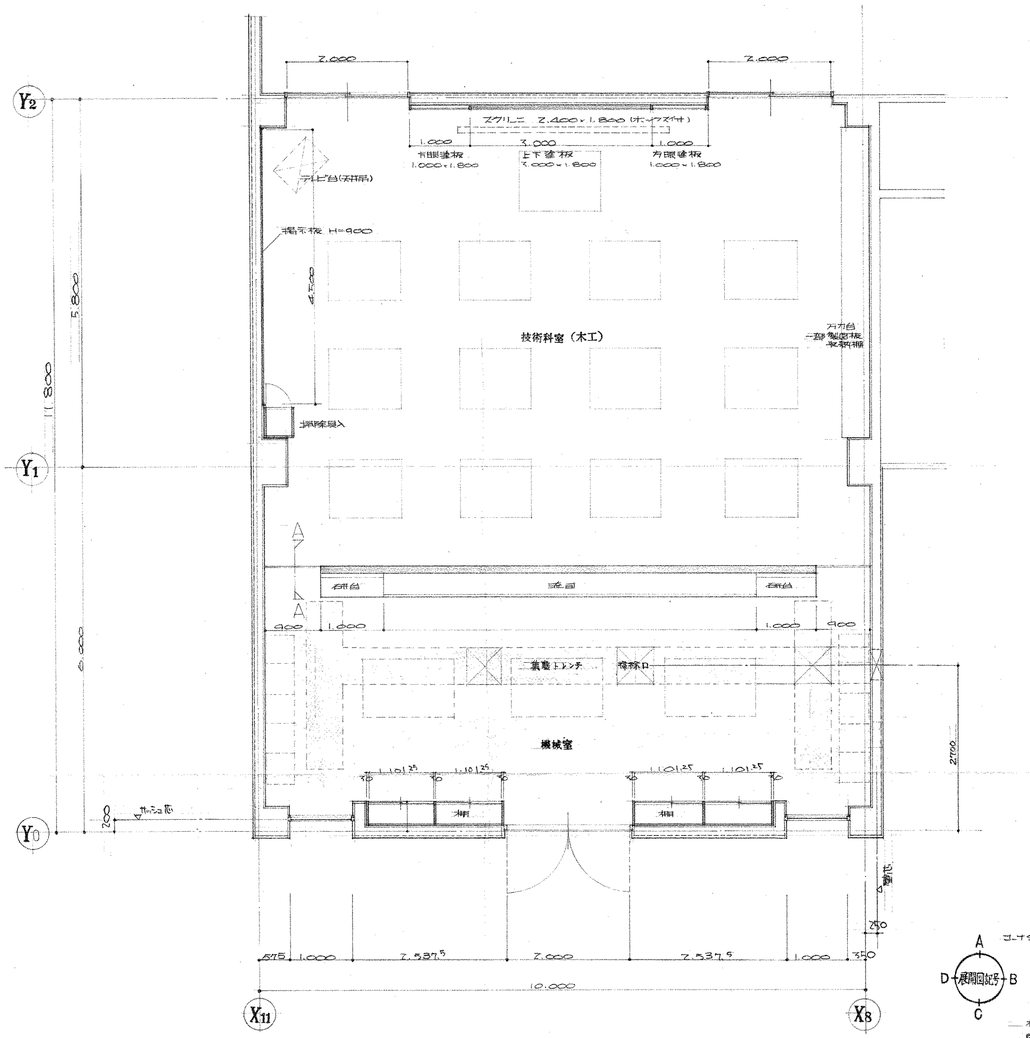
訂正者 58.8.27
訂正済 62.8.18

竣工図

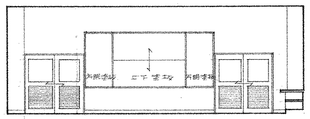
工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	技術科室(金工) 準備研究室 平面詳細図 詳細図 展開図
図面番号	/117
縮尺	1:10 1:20 1:50 1:100
設計番号	
設計年月日	47. 6.

株式会社 小河建築設計事務所

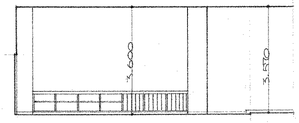
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助



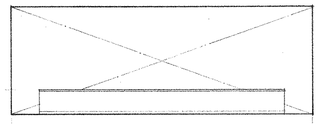
技術科室（木工） 平面詳細図 1:50



技術科室 A面

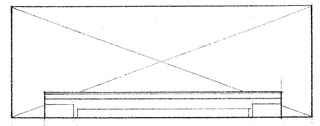


B面

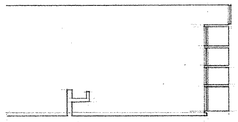


C面

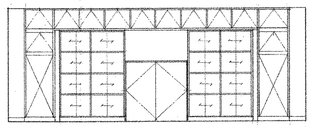
D面



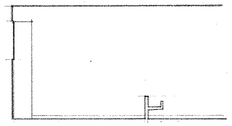
機械室 A面



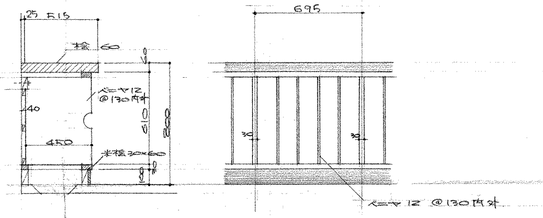
B面



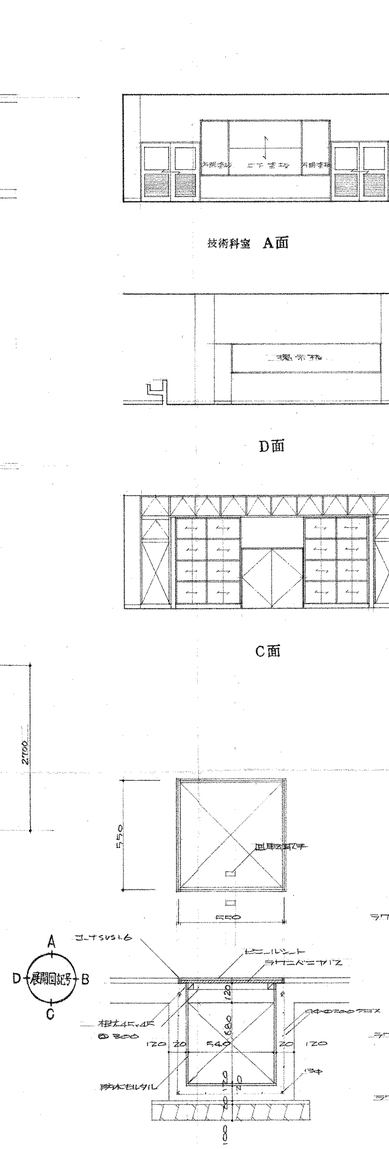
C面



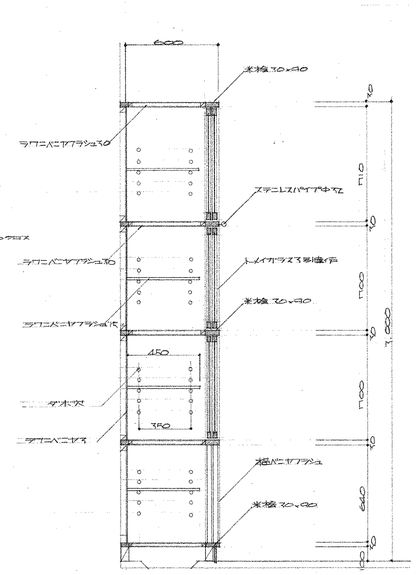
D面



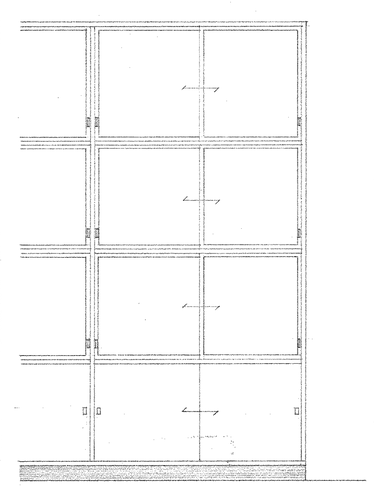
製図板収納棚 詳細図 1:20

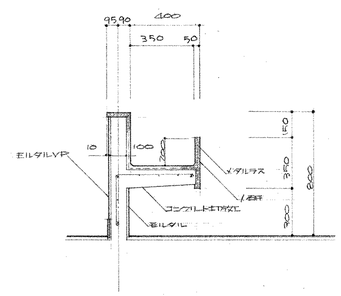


集塵トレンチ 詳細図 1:20

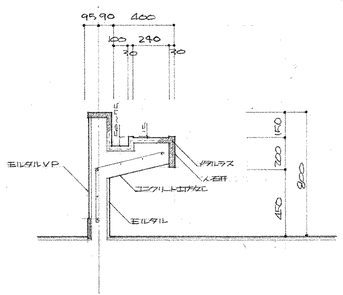


戸棚 詳細図 1:20

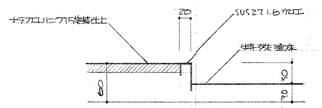




流し 詳細図 1:20



石釜 詳細図 1:20



A-A 詳細図 1:20

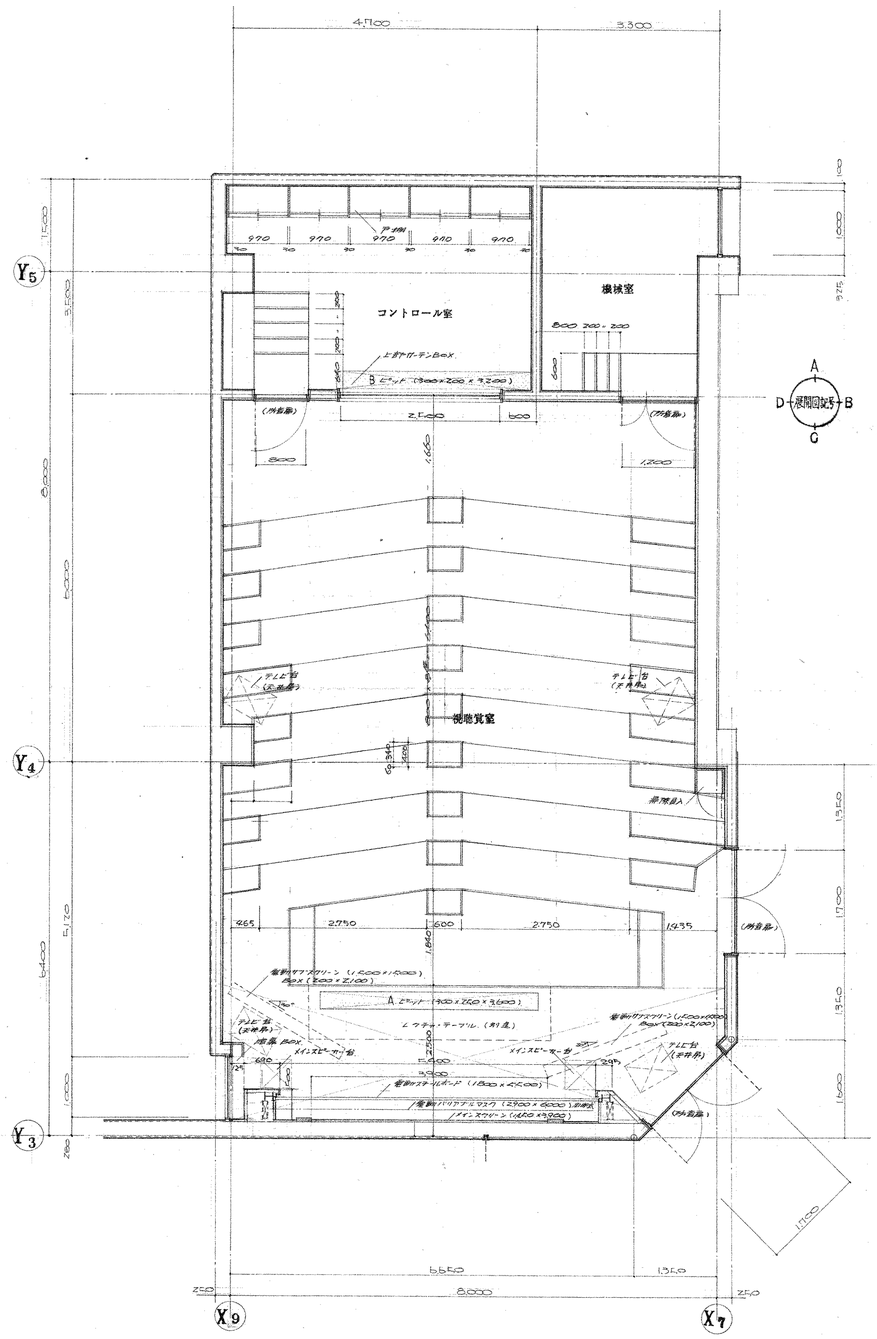
※ カラー詳細は（金工）詳細図に準じ。
※ 家具類は見積全てOPとする。
（製作図）

訂正済 50. 8. 27.
訂正済 50. 8. 12

竣工図

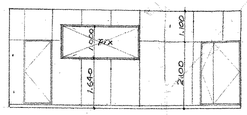
工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築		図面番号 /118
図面名	技術科室（木工） 平面詳細図 機械室 詳細図 展開図		縮尺 1:20 1:50 1:100
設計番号	設計年月日 47. 6.	図面修正	

株式会社 小河建築設計事務所
一級建築士 登録番号第8016 小河吉之助

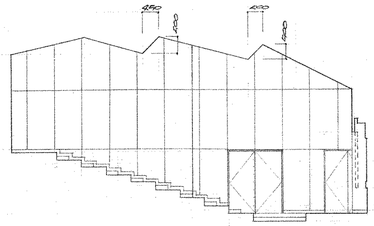


平面詳細図 1:50

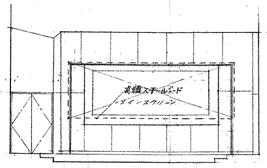
展開図 1:100



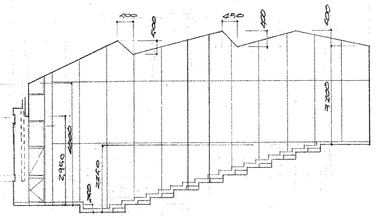
視聴覧室 A面



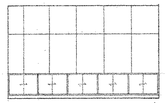
B面



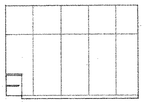
C面



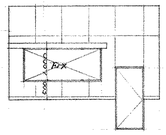
D面



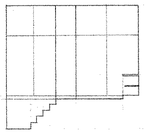
コントロール室 A面



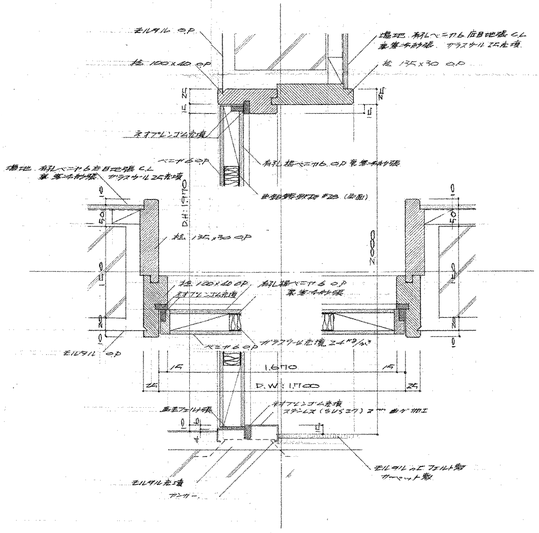
B面



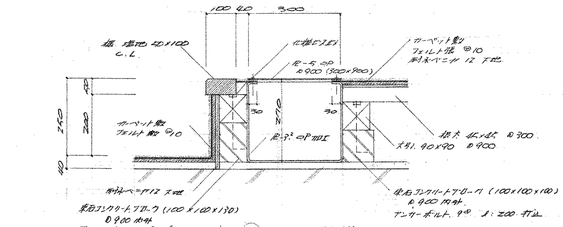
C面



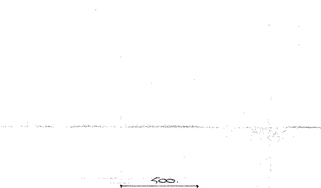
D面



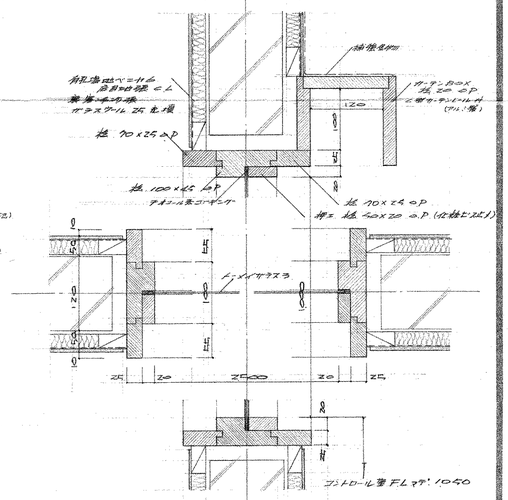
防音扉 詳細図 1:5



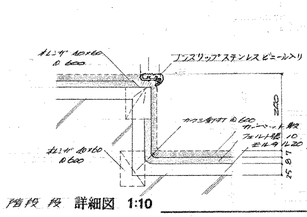
Ⓐ ピット 詳細図 1:10



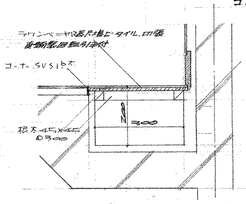
戸袋 詳細図 1:20



コントロール室 窓 詳細図 1:5



階段 段 詳細図 1:10



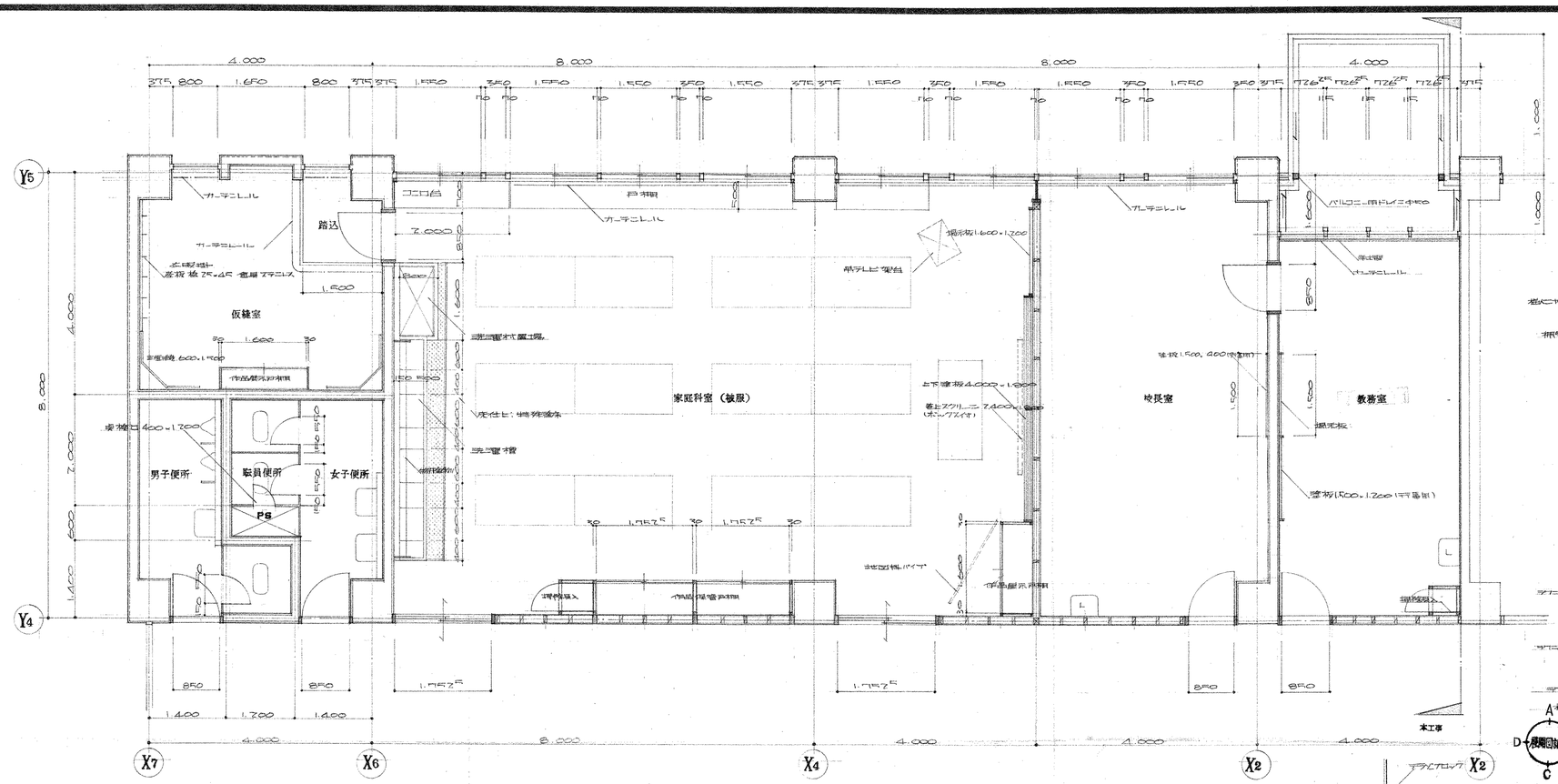
Ⓑ ピット 詳細図 1:10

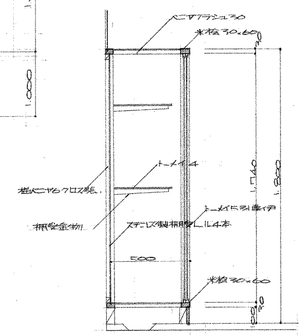
妙工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面番号	/19
図面名	視聴覚室 コントロール室 機械室 平面詳細図 展開図 部分詳細図
縮尺	1:5 1:10 1:20 1:50 1:100
設計番号	設計年月日 47. 6.

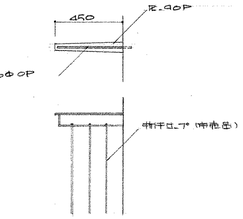
株式会社 小河建築設計事務所

1級建築士 登録番号第3016 小河吉之助

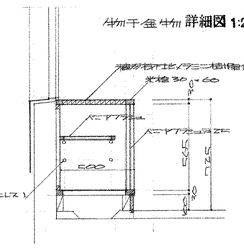




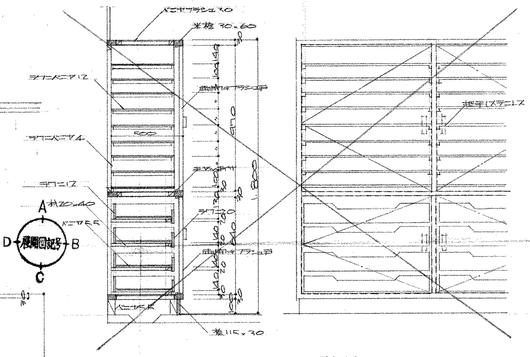
作品展示戸棚 詳細図 1:20

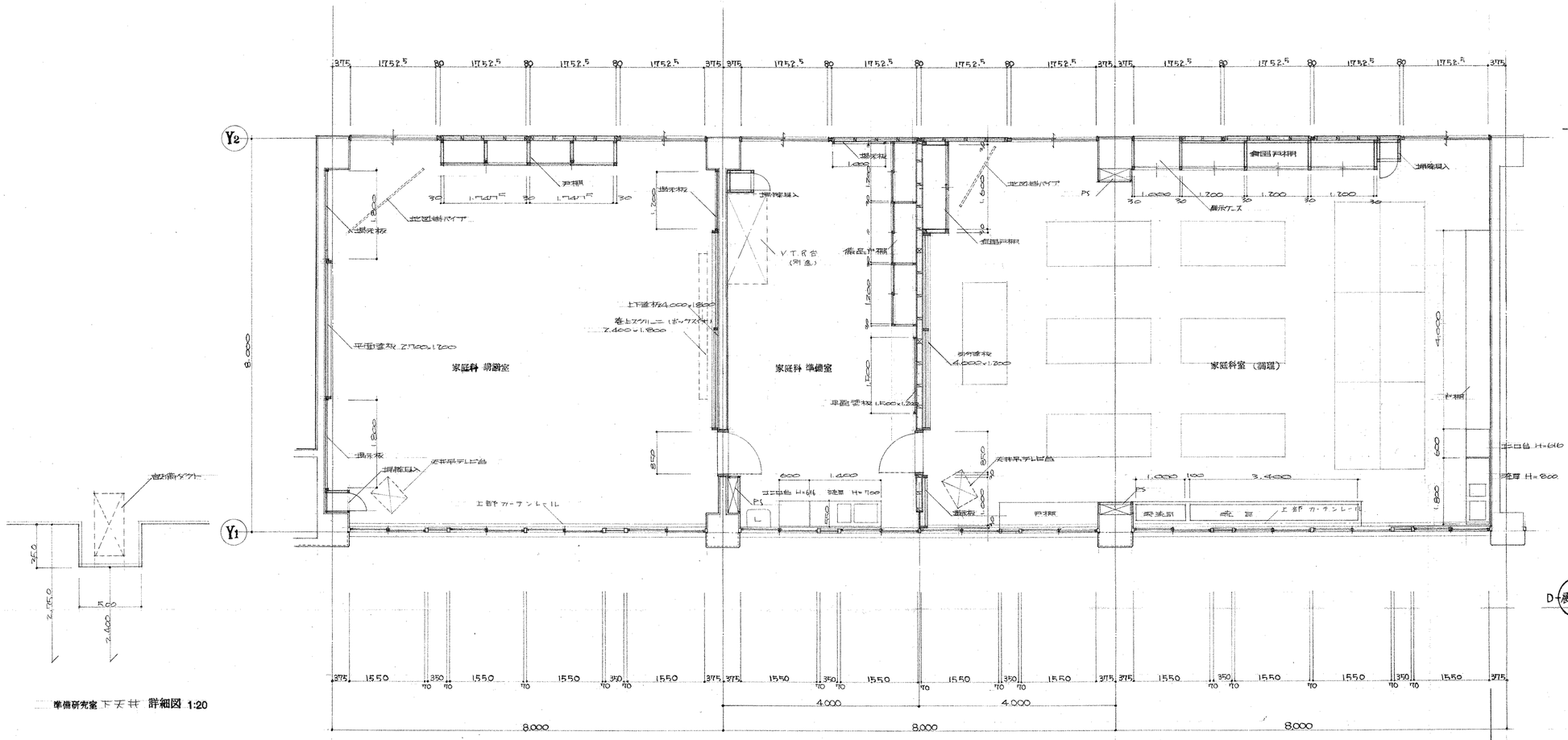


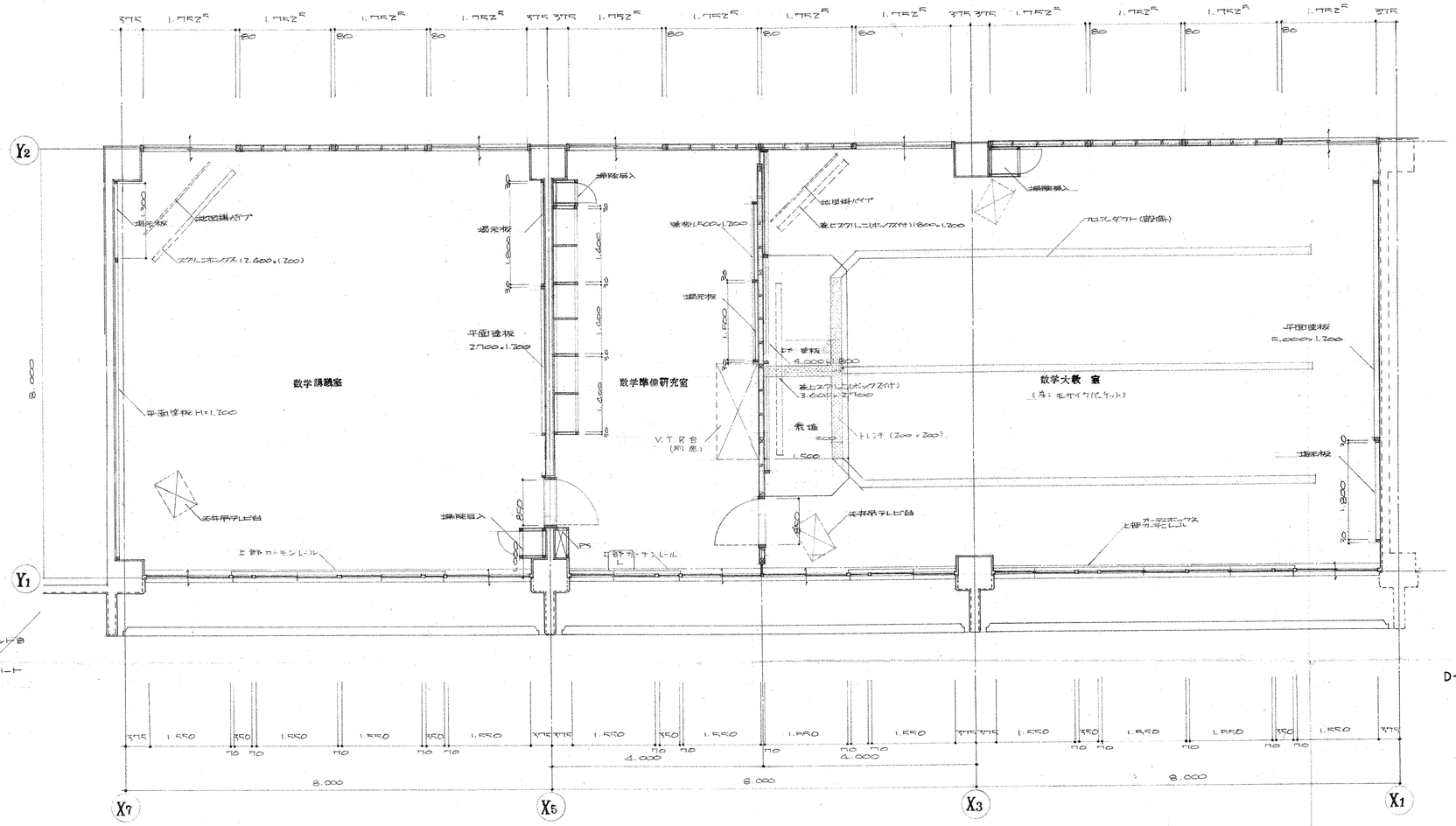
物干金物 詳細図 1:20

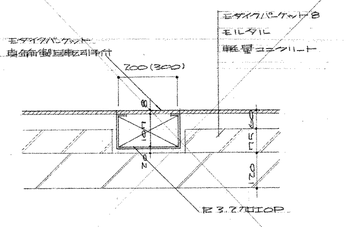


戸棚 詳細図 1:20

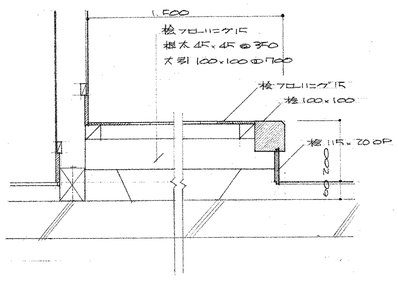

ベニヤプラス
木枠 30×60
ラワンベニヤ
ラワンベニヤ
ラワンベニヤ
ラワンベニヤ
A
B
C
D
補助ロープ
補助ロープ
補助ロープ


Y2
Y1
家庭科 調理室
家庭科 準備室
家庭科室（調理）
8,000
4,000
4,000
8,000
8,000
375 1752.5 80 1752.5 80 1752.5 80 1752.5 375 375 1752.5 80 1752.5 80 1752.5 80 1752.5 375 375 1752.5 80 1752.5 80 1752.5 80 1752.5 375
375 1550 350 1550 1550 1550 350 1550 375 375 1550 350 1550 1550 1550 350 1550 375 375 1550 350 1550 1550 350 1550 375
掲示板
戸棚
北面補バイザ
VTR台
(列急)
上下遮板4,000×1,800
巻上スクリーン（ボックス付）
Z.400×1,800
平面雲板 Z.700×1,200
掲示板
調整室入
近接単テレビ台
上部カーテンレール
掲示板
1,400
1,200
1,200
1,200

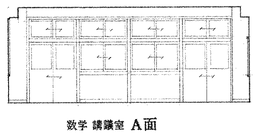




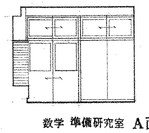
フロアーダクト 詳細図 1:10



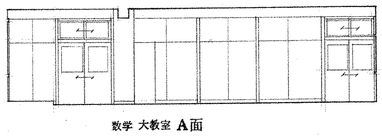
敷 塩 詳細図 1:10



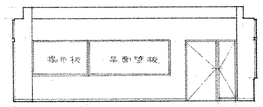
数学 講義室 A面



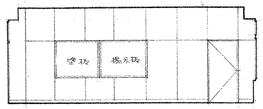
数学 準備研究室 A面



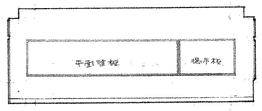
数学 大教室 A面



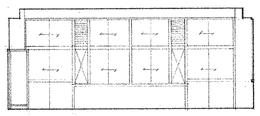
B面



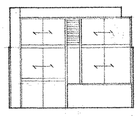
B面



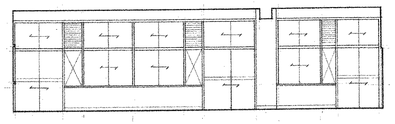
B面



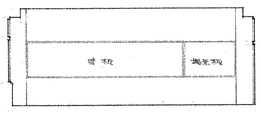
C面



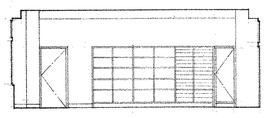
C面



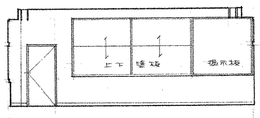
C面



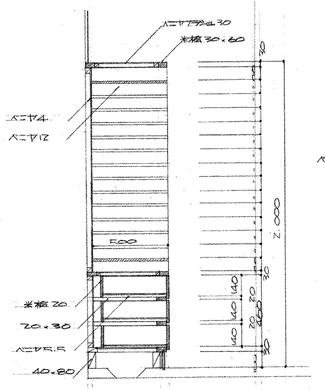
D面



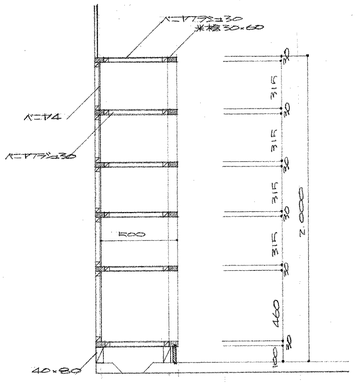
D面



D面



戸棚 A 詳細図 1:20



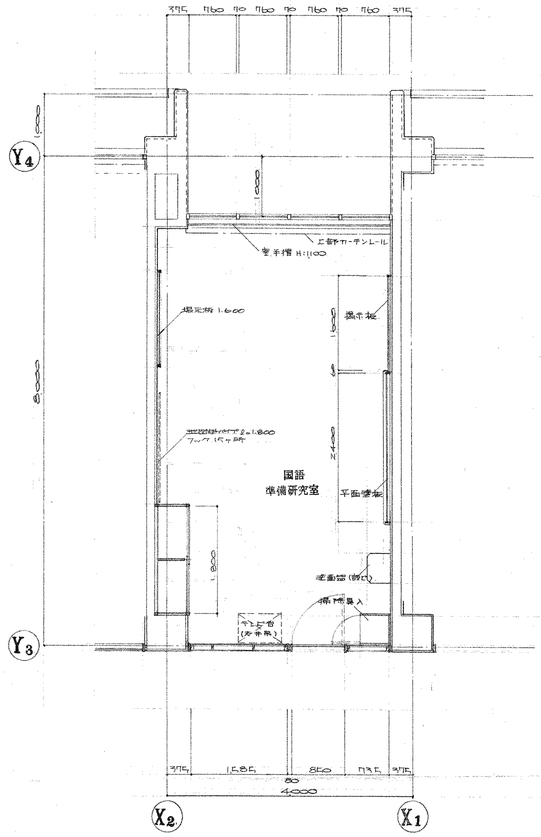
戸棚 B 詳細図 1:20

※ 図面(一般教室)、便便体系、造付家具
配管、配線、平面詳細は教室講義室
平面詳細図と同じ。
※ 寸法数値は全て見積中とする。
(鉛筆書)

竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	数学大教室、講義室、準備研究室 展開図 詳細図 平面詳細図
設計番号	
設計年月日	47. 6.
図面番号	/122
縮尺	1:20 1:50 1:100

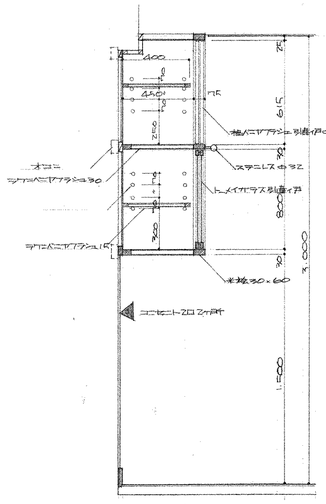
株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助



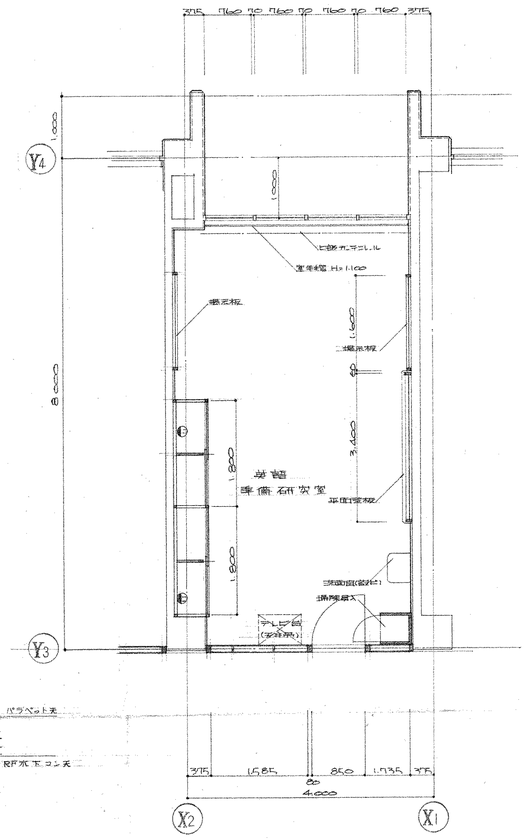
平面詳細図　1:50

備品リスト

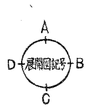
室名	品名	数量	単価	金額	備考
技術科室	工作台	12台	42,000.-	504,000.-	
	角椅子	48台	2,500.-	112,500.-	
			合計	616,500.-	
家庭科室（被服）	机	12台	155,000.-	1860,000.-	
	丸椅子	45台	1,000.-	45,000.-	
	教師机	1台	10,000.-	10,000.-	
			合計	1915,000.-	
家庭科室（調理）	調理台	8台	120,000.-	960,000.-	
	教師用調理台	1台	141,000.-	141,000.-	
	試食台	12台	13,000.-	156,000.-	
	丸椅子	45台	1,000.-	45,000.-	
			合計	1302,000.-	
理科室	生徒用実験台	6台	130,000.-	980,000.-	
	教師用実験台	1台	135,000.-	135,000.-	
			合計	1115,000.-	
数学講義室	椅子	45台	1,000.-	45,000.-	
	固定机	48台	6,500.-	312,000.-	
			合計	357,000.-	
家庭仮被室	三面鏡	2台	58,000.-	116,000.-	
			合計	116,000.-	
			全合計	5427,500.-	



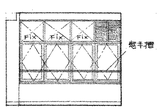
戸棚（英語準備研究室）詳細図　1:20



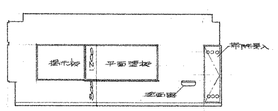
平面詳細図　1:50



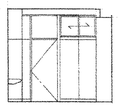
展開図　1:100



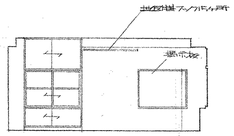
A面



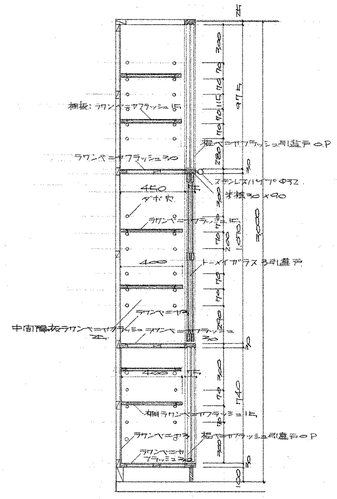
B面



C面

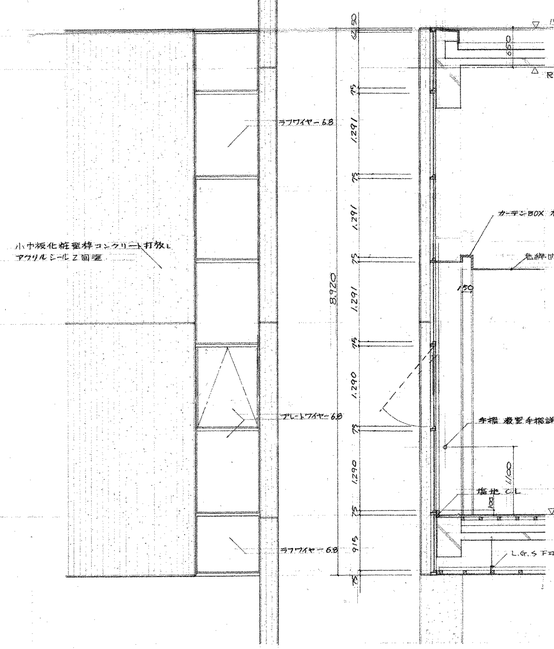


D面



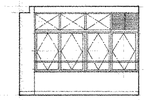
戸棚　詳細図　1:20

※ 更衣室の前室は全て EP 塗色指示とする。

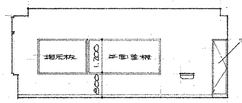


相談室 カーテンウォール　詳細図　1:50

NO.125 図、考慮（仕上、ル納り等）



C面

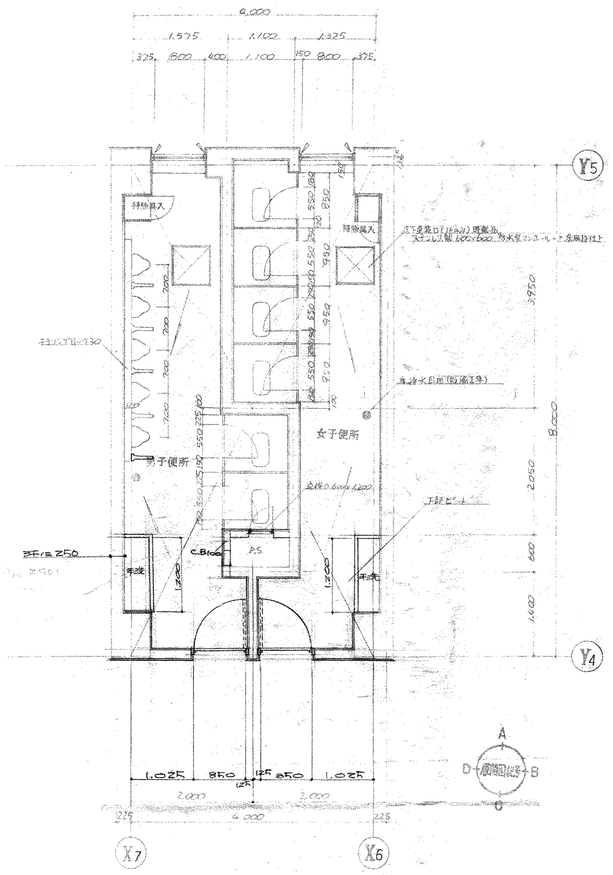


D面

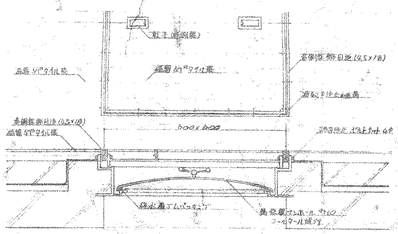
竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	英語準備研究室　国語準備研究室 平面詳細図　展開図
設計番号	
設計年月日	47. 6.
図面番号	/123
縮尺	1:20 1:50 1:100

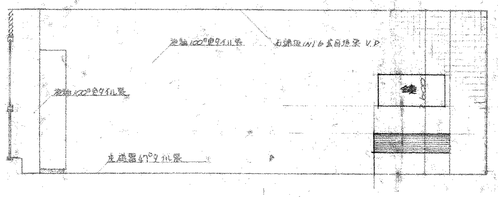
株式会社　小河建築設計事務所
1級建築士　登録番号第8016　小河吉之助



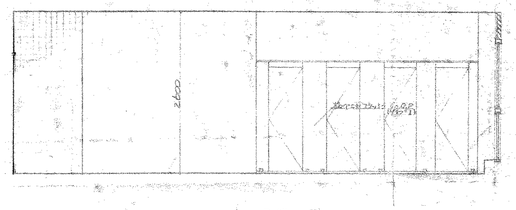
便所平面詳細図 1:50



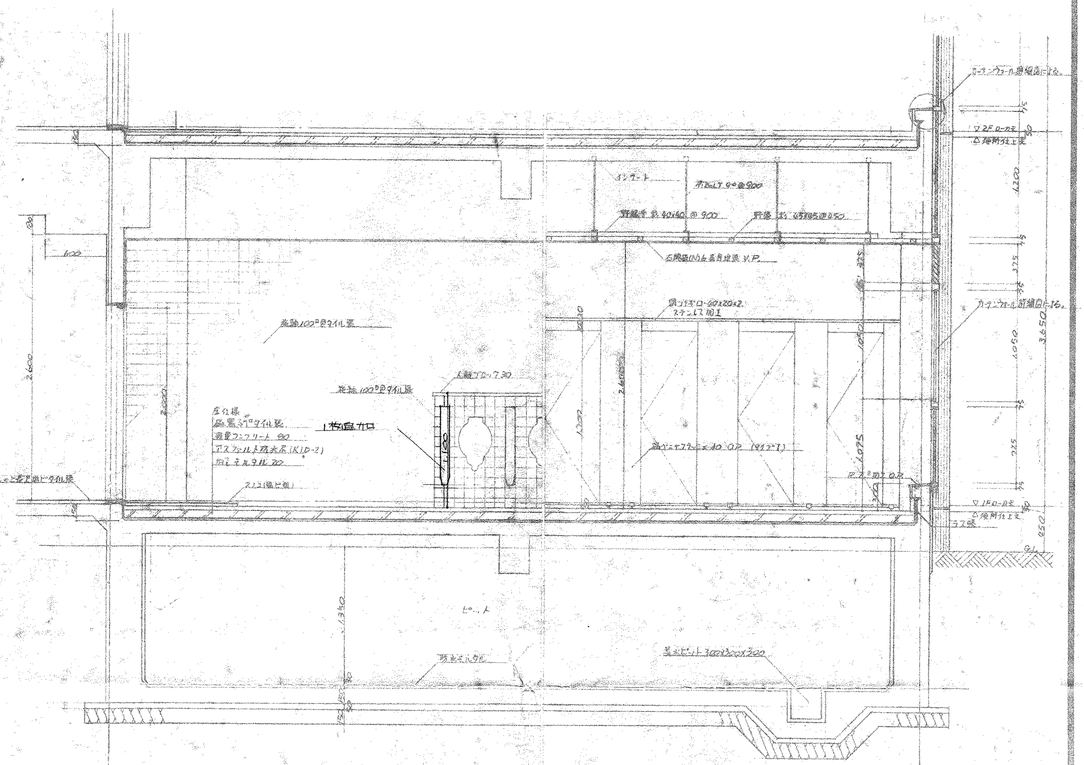
床下点検口詳細図 1:10



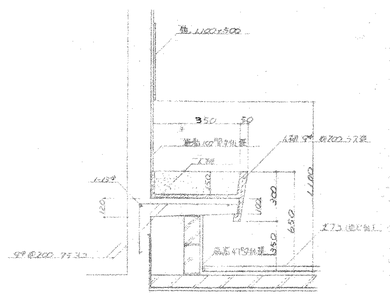
女子便所 B面



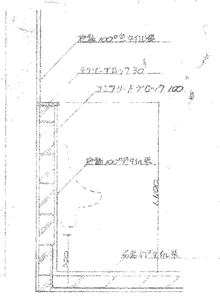
D面



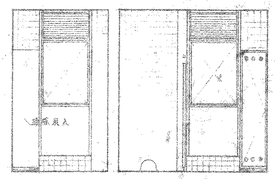
便所断面詳細図 1:30



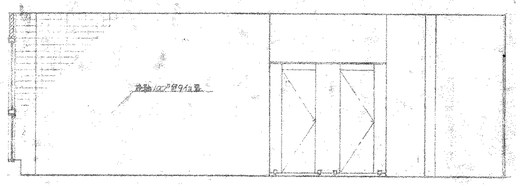
詳細図 1:20



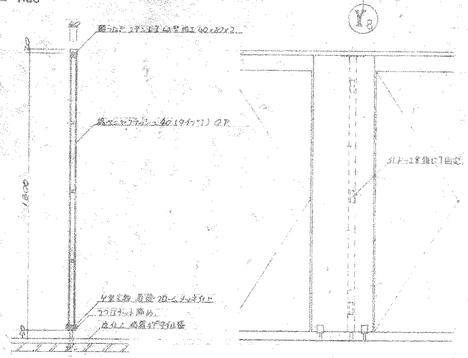
詳細図 1:20

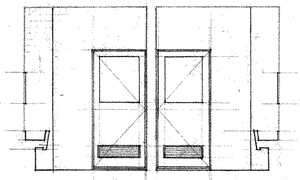


A面

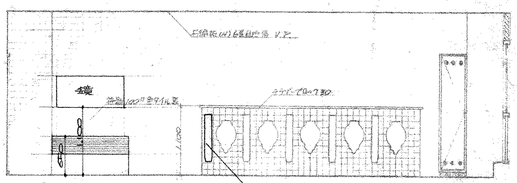


男子便所 B面





C面



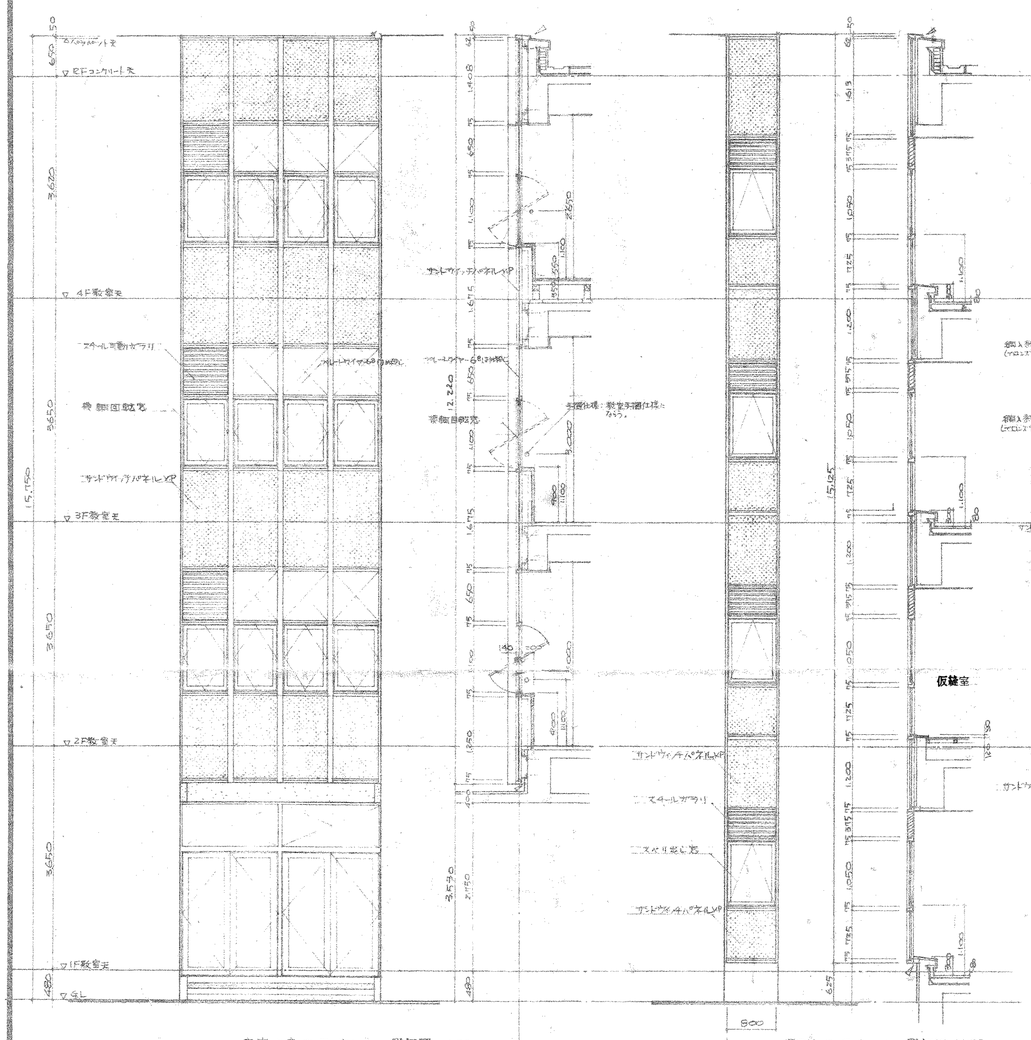
男子便所 D面

スクリーン 断面詳細図 1:20 1:10

工事名	江差町立四条暖南中学校校舎増築	図面番号	/24
図面名	便所 平面詳細図 展開図	縮尺	1:20 1:30 1:50
設計番号	47. 6.		

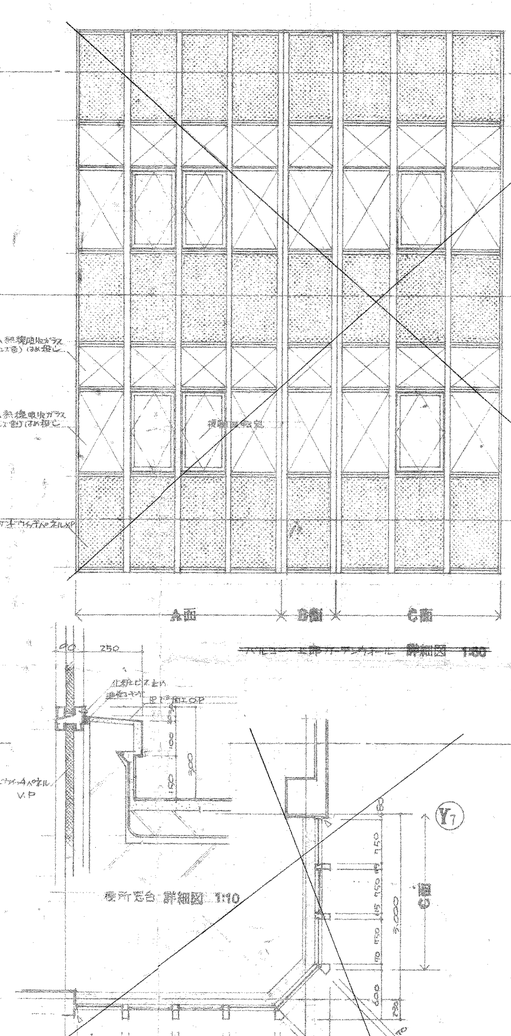
株式会社 小河建築設計事務所

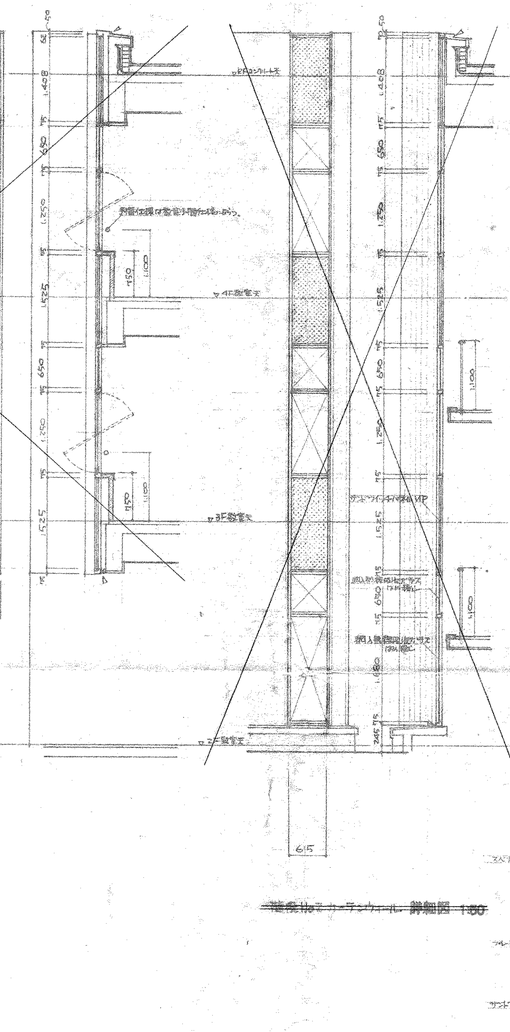
訂正済 47.12

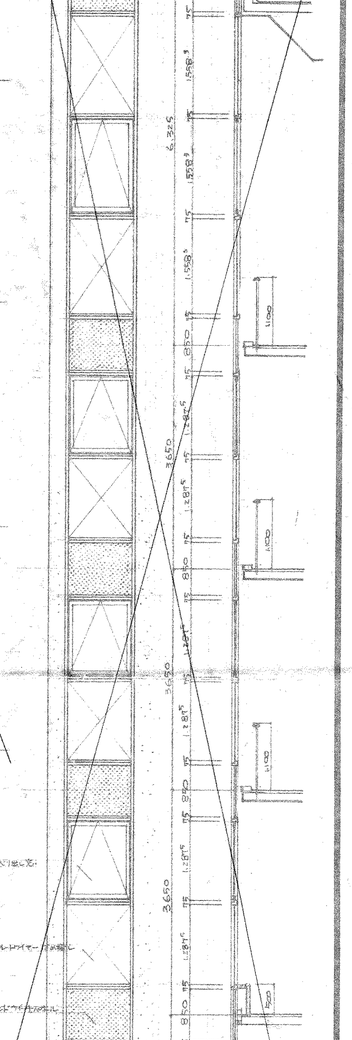


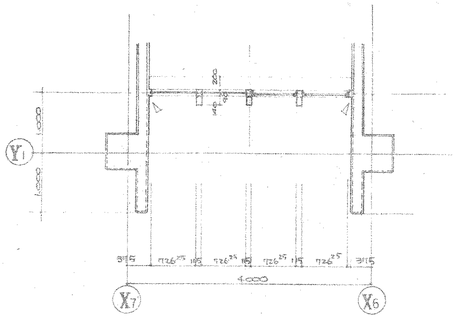
玄関上部カーテンウォール 詳細図 1:50

便所廻りカーテンウォール 詳細図 1:50

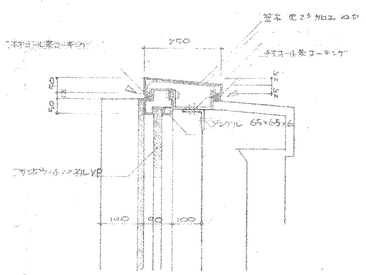




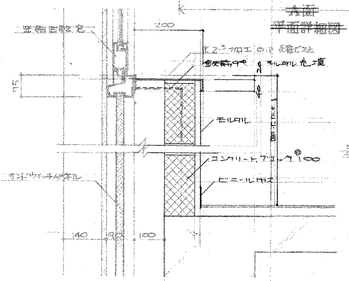




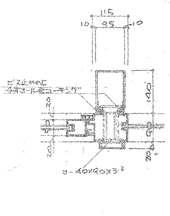
平面詳細図



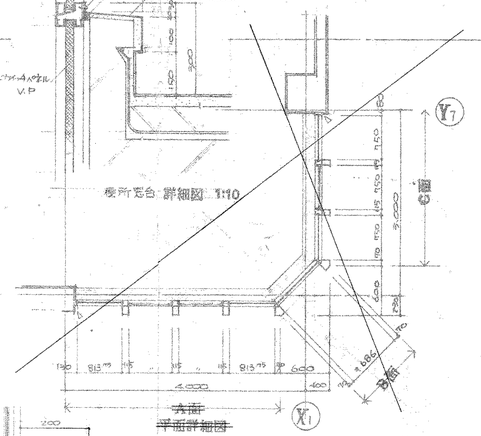
笠木 廻り詳細図 1:10



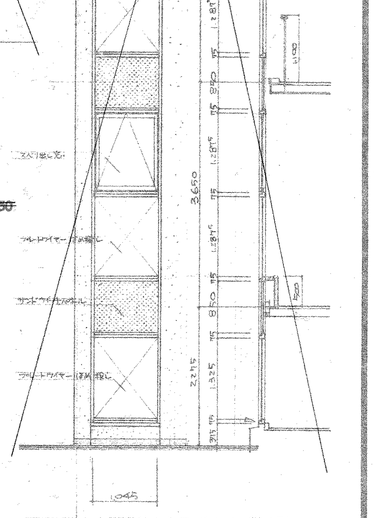
庇 廻り詳細図 1:10



マリオン 廻り詳細図 1:10



階段廻りカーテンウォール 詳細図 1:50



階段廻りカーテンウォール 詳細図 1:50

注記
- サッシは全てスチール製 表面仕上はアルミ焼付塗装粉体塗りとし色は9Dとする。
- ガラスは5mmフロートガラス6.8とする。
- サンドイッチパネルは(指定無い)石膏板(F)外部用 V.P 張とする。

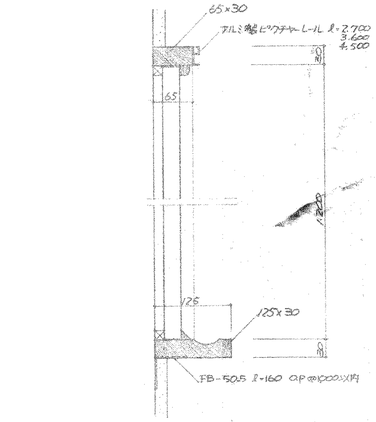
凡例
- サンドウィッチパネル
- ガラスはめ殺し
- 複層回転
- スベリ出シ

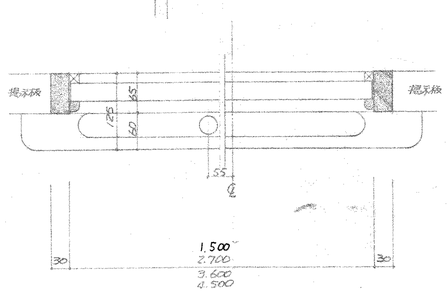
竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	カーテンウォール、平面詳細図 断面詳細図 部分詳細図
設計年月	47. 6.
図面番号	125
縮尺	1:10 1:50

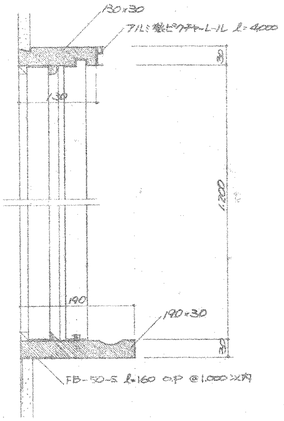
株式会社 小河建築設計事務所

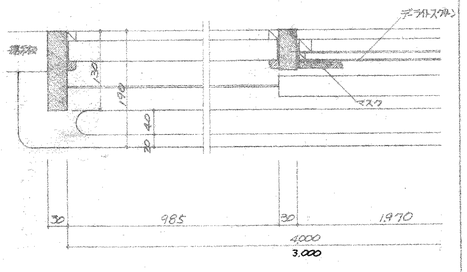
平面塗板 背面塗板





引分塗板



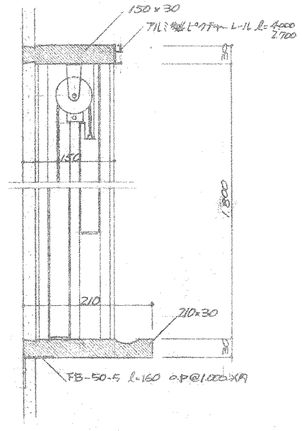


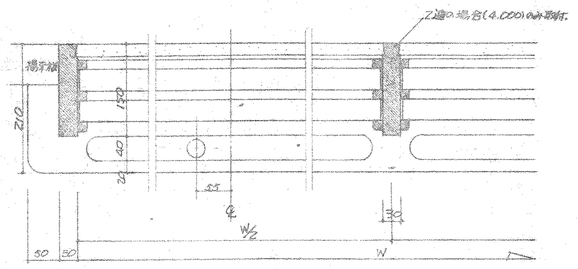
平面塗板 背面塗板 引分塗板	1:5
塗板 スチール製	
枠廻 枠材 全てラワン	
チョーク箱(アルミ製)	
塗装 目止めの上 OP	

(註) 行事用塗板は平面塗板の仕様に準ずる。購入としてイ号機の指示の通りとする。

地図塗板は平面塗板の仕様に準ずる。日本地図書込とし詳細は係員の指示に従うこと。

上下塗板

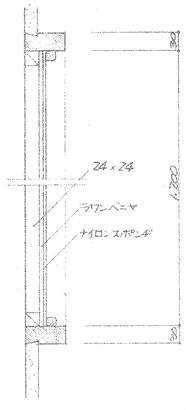


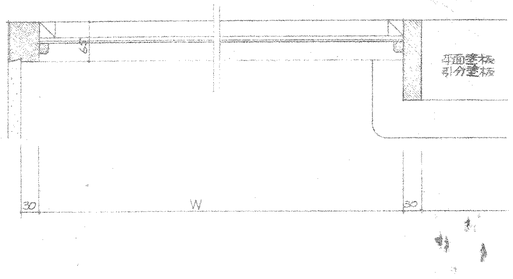


Wは設計寸法及採寸による。

上下塗板	1:5
塗板 スチール製	
枠廻 枠材全てラワン	
チョーク箱(アルミ製)	
塗装 目止の上 OP	

掲示板

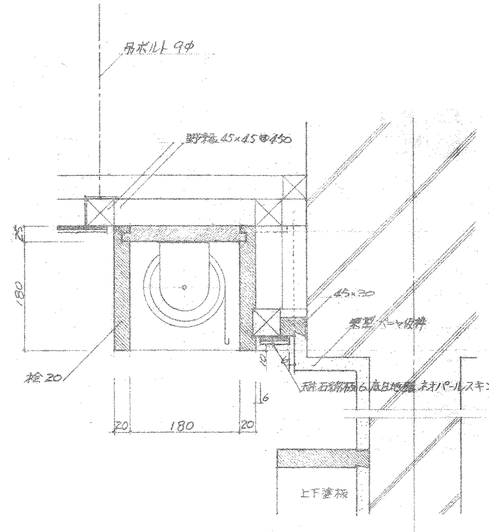


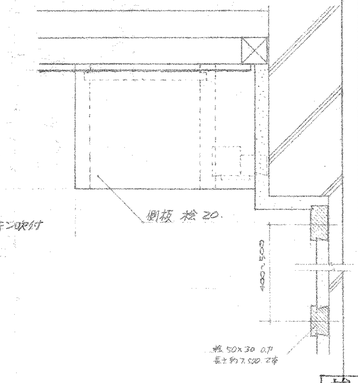


W は設計寸法及採寸による。

掲示板	1:5
掲示板 ナイロンスポンジ	
枠廻 枠材は全てラワン	
塗装 目止め上 O.P	

巻上げスクリーンボックス





巻上げスクリーンボックス	1:5
枠廻 検	
吊金具 塗装 メーカー	
スクリーン デーライトスクリーン 黒マスク付	
塗装 O.P	
ボックス 奥行×depth×中 (造作効) 180×180×(スクリーン巾+300)	
スクリーン 巾×高	2,400×1,800
	4,000×2,700
	3,600×1,800
	1,800×1,200

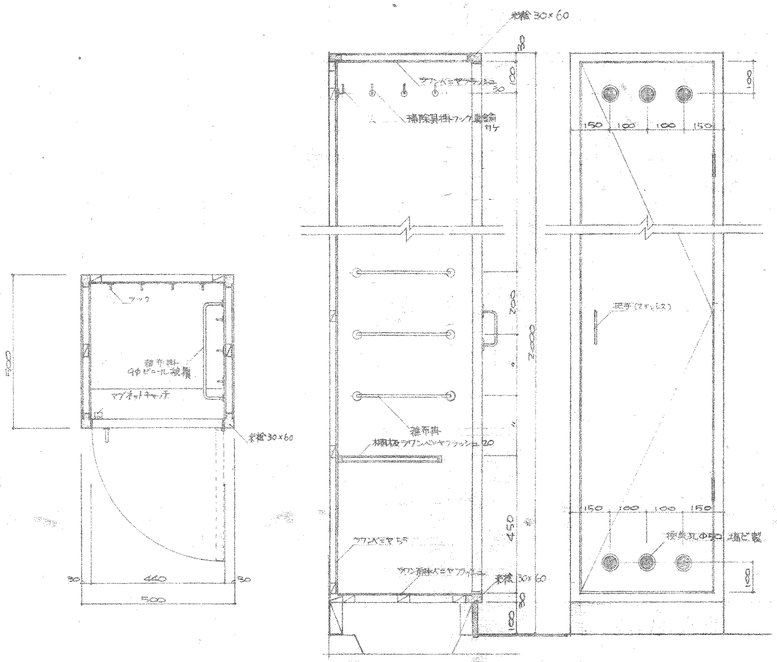
背面図掲板	1:5
枠廻 検	
塗装 OP	

竣工図

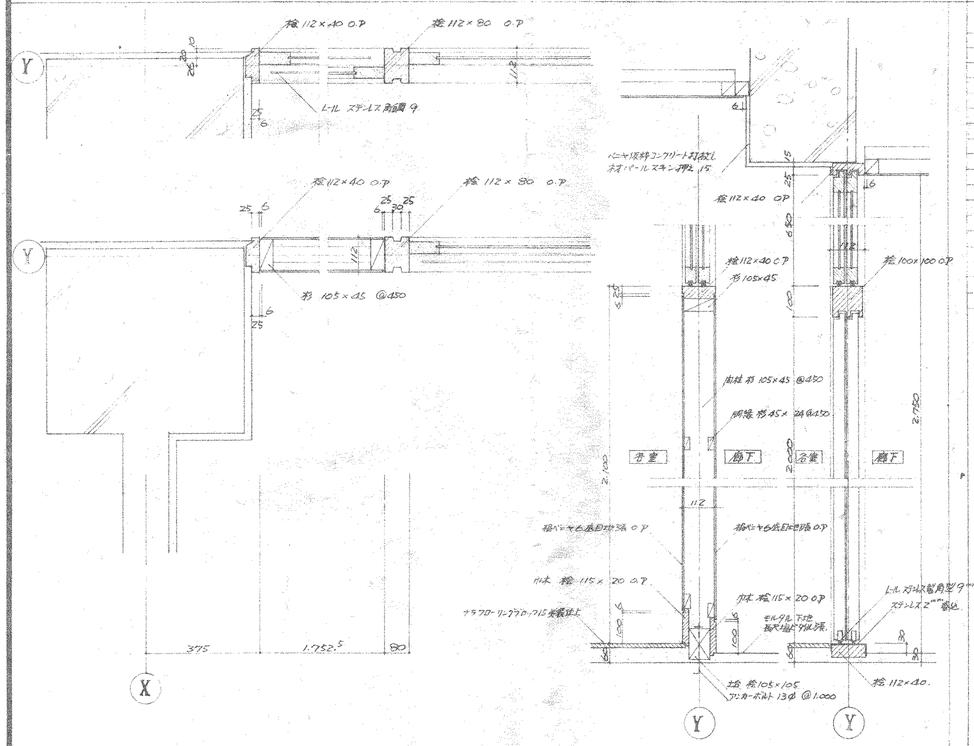
工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築	図面番号	/126
図面名	標準詳細図 N.0 1	縮尺	1:5
設計番号	設計年月日 47. 6.		

株式会社 小河建築設計事務所

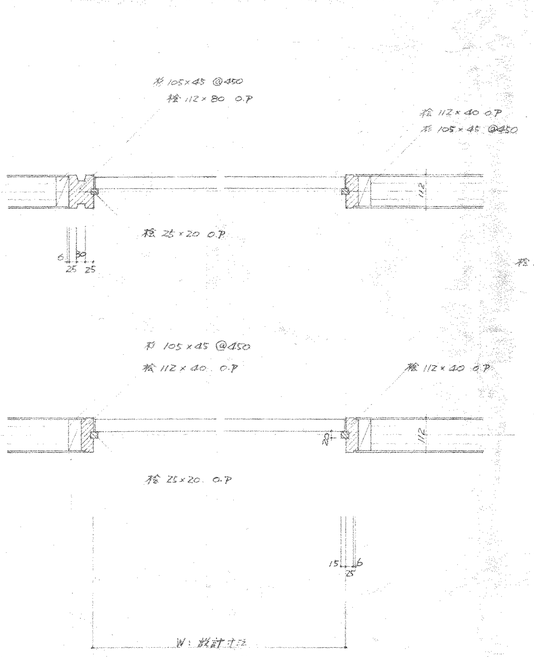
1級建築士 登録番号第8018 小河直之

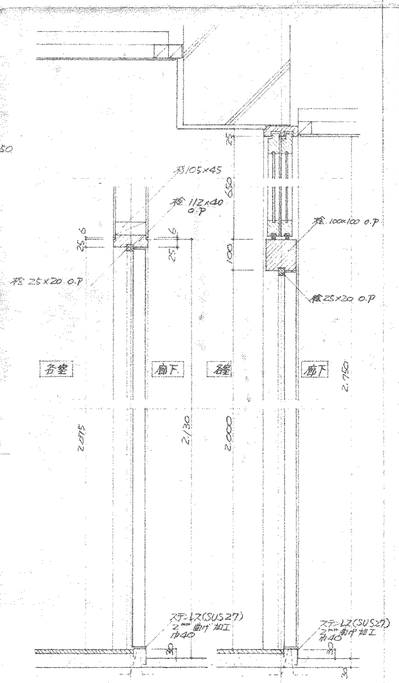

光輪 30×60
マグネットキャッチ
強化ガラス 5ミリ
強化ガラス 5ミリ
光輪 30×60
ラワンベニヤ
補強胴縁 ラワン 45×45
ラワンベニヤランニング 20
ラワンベニヤ 5ミリ
ラワン羽目ベニヤフラッシュ
光輪 30×60
ラワンベニヤランニング 20
ラワンベニヤ 5ミリ
ラワン羽目ベニヤフラッシュ
光輪 30×60

教室　出入口廻り（木造壁，引違戸）　詳細図



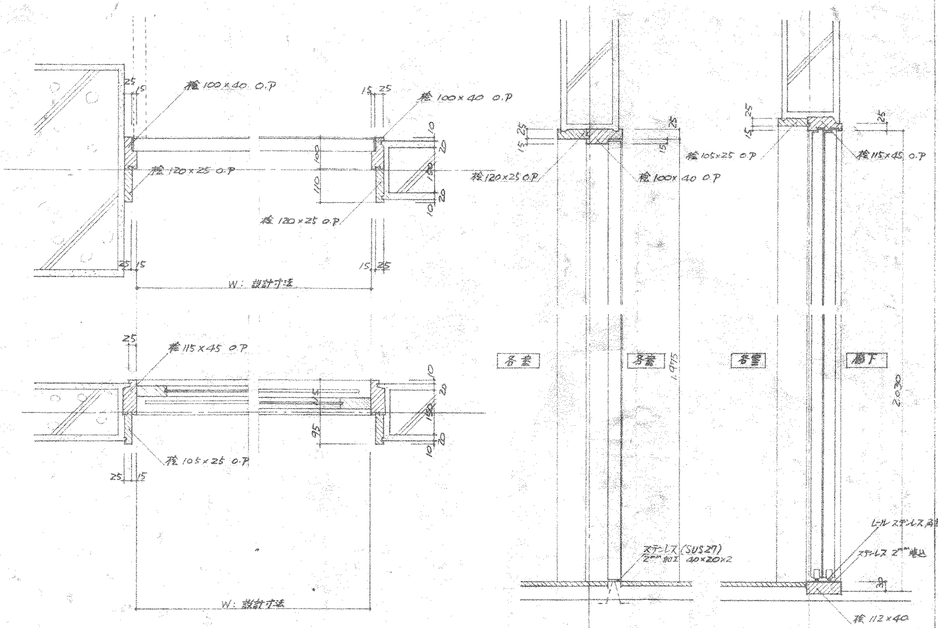
教室　出入口廻り（木造壁，廊下）　詳細図



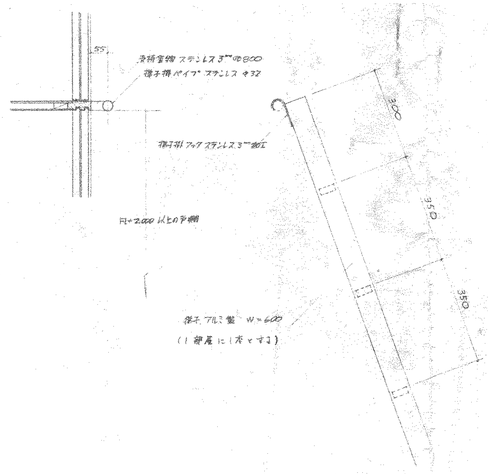


（ランマなし）　（ランマ有）

教室，出入口 廻り（鉄筋コンクリート壁，コンクリートブロック壁，引違戸，扉戸）　詳細図



扉子　扉子箱 収納　詳細図

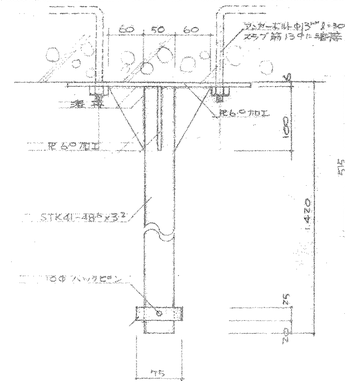


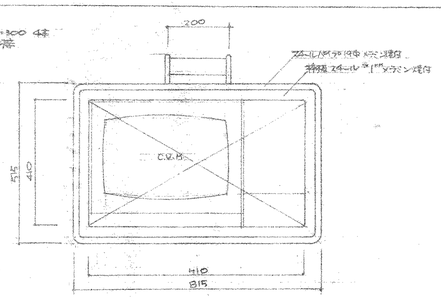
竣工図

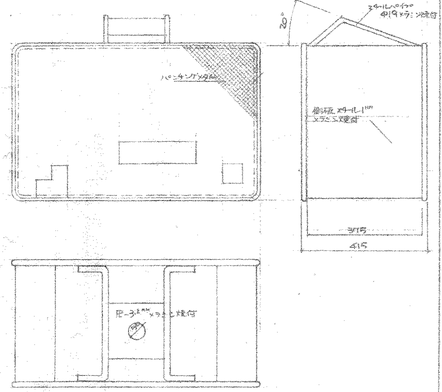
工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	標準詳細図 N.0 3
設計番号	設計年月日 47. 6.
図面番号	/128
縮尺	1:10

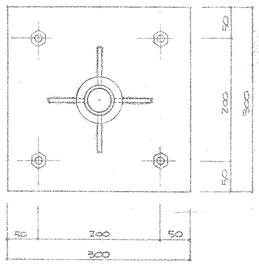
株式会社　小河建築設計事務所

1級建築士　登録番号第8016　小河吉之助









テレビ展望物及 BOX 1箇

材 種：ハイテン・STK41-48.5×3.2
R 6
アンカーボルト φ13mm L=300

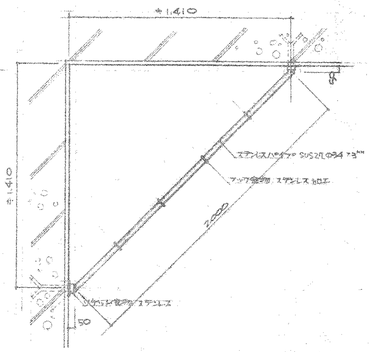
金 物 下部 L=500 ○メラミン塗付
他 O.P

Box：メラミン塗付

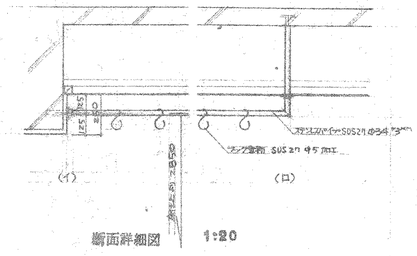
註 記 取付位置は、工事業者の確定による
ものとする。

テレビBOX 寸法及び形状は
多少の変更あるものとし
製作図作成の上、承認の上
工場仮後作成のこと。

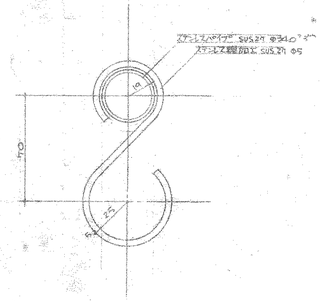
箇所数
1階 …… 5ヶ所
2階 …… 3ヶ所
3階 …… 7ヶ所
4階 …… 5ヶ所
計 …… 20ヶ所



平面詳細図 1:20



断面詳細図 1:20



フック金物 詳細図 1:2

地図埋込パイプ 1:20.1:2

材 種 パイプ：SUS27 φ34.0 t2.3mm
フック金物：SUS27 φ5 加工
ナット：4ヶ 4本
ワッシャー：4ヶ 4本
ボルト金物：ステンレス

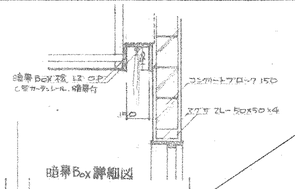
註 記 地図埋込パイプは、堅に固定する
(イ)タイプを標準とするが、現場
カーテンとの取合により(ロ)タイプと
出来ない場合は、足母形(ロ)タイプ
とする。

暗渠 1:20

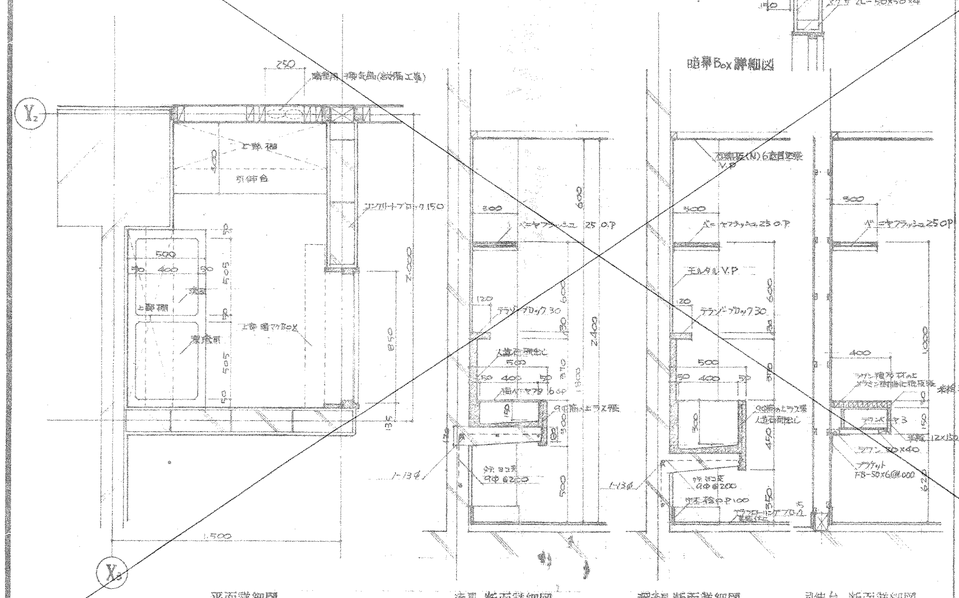
材 種 蓋版：人造石研出し
躯体：RC ラバン種石打 ラバン塗
仁徳塗装
溝：ラワンベニヤラフォーム 25
溜マBox：控え柱 1ヶ O.P

金 物 暗渠用レール アルミ製

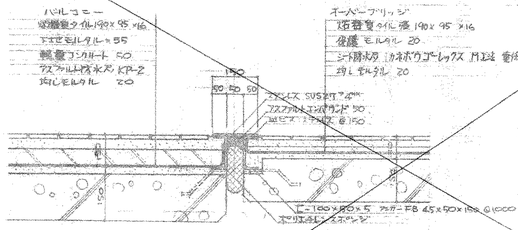
暗渠 (ネット車止含む)



暗渠Box詳細図



平面詳細図 断面詳細図 展開断面詳細図 引伸台 断面詳細図



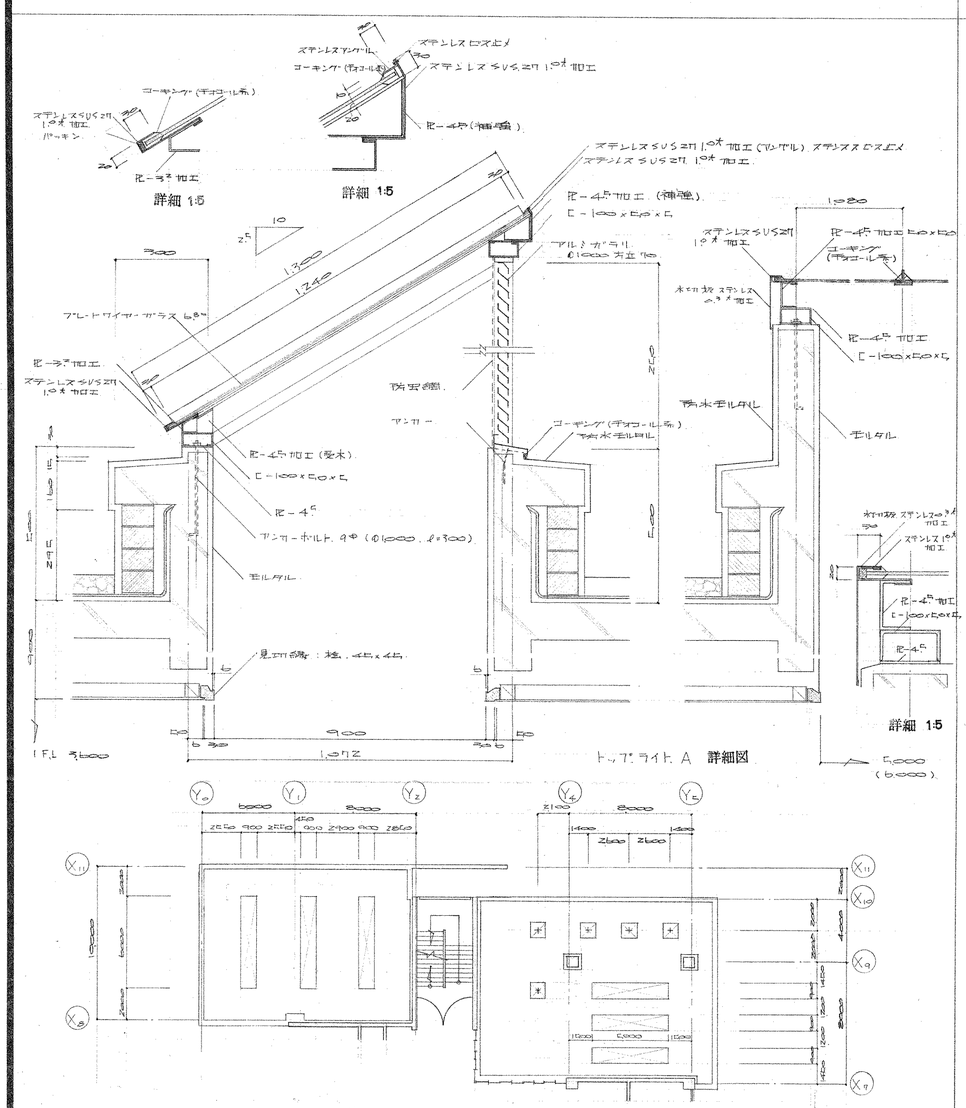
断面詳細図 1:10

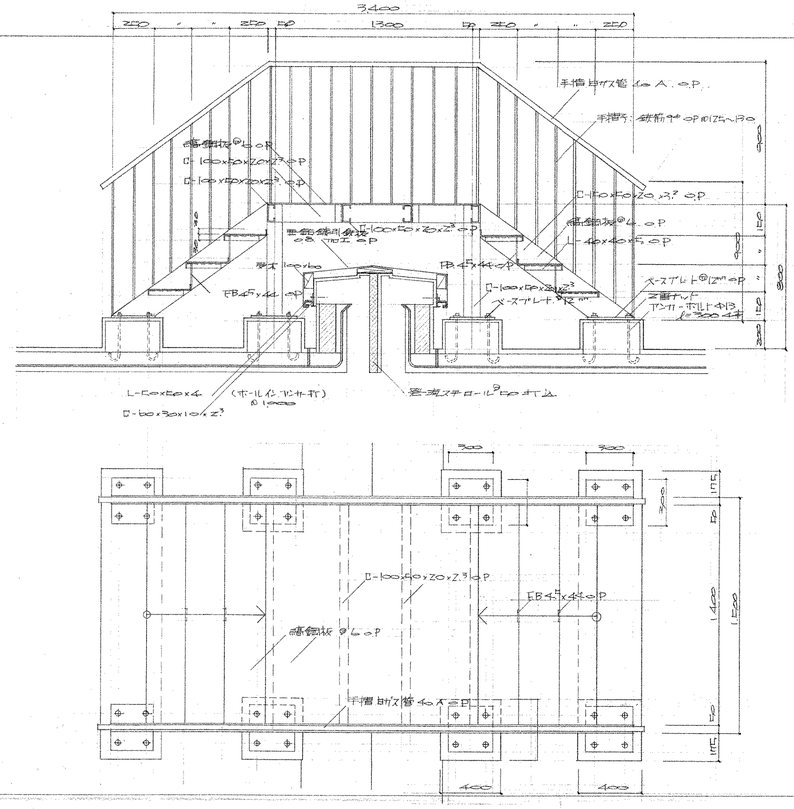
エキスパンションジョイント 1:10

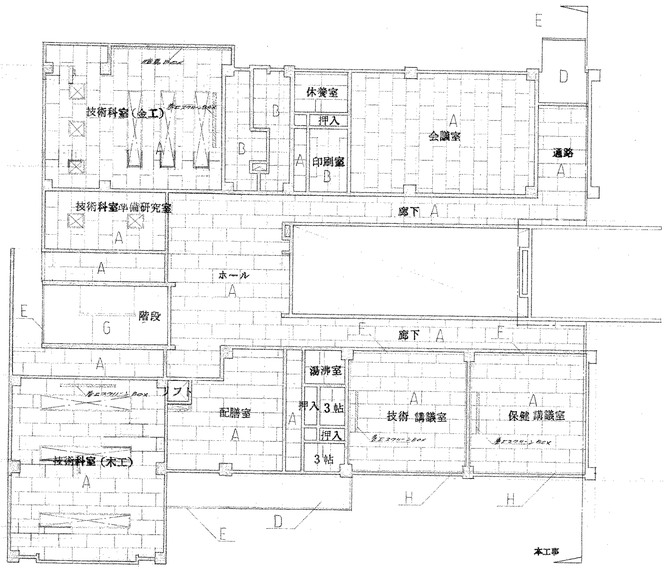
竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	標準詳細図 N.O 4
設計事務	47. 6.
図面番号	/129
縮尺	1:5 1:20

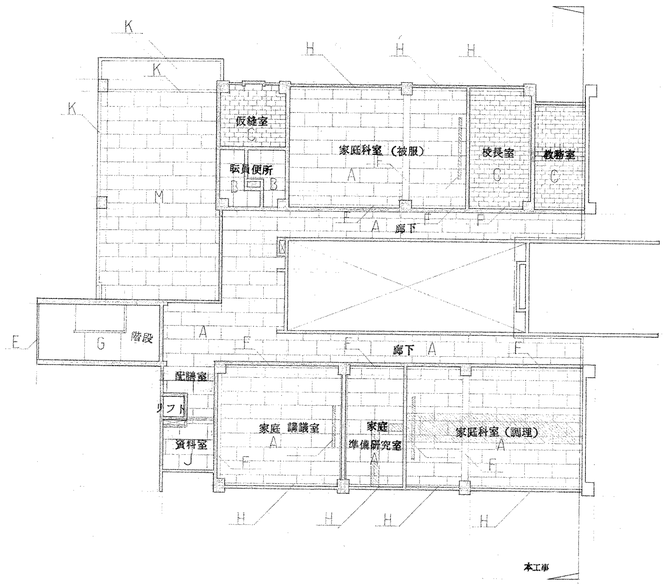
株式会社 小河建築設計事務所



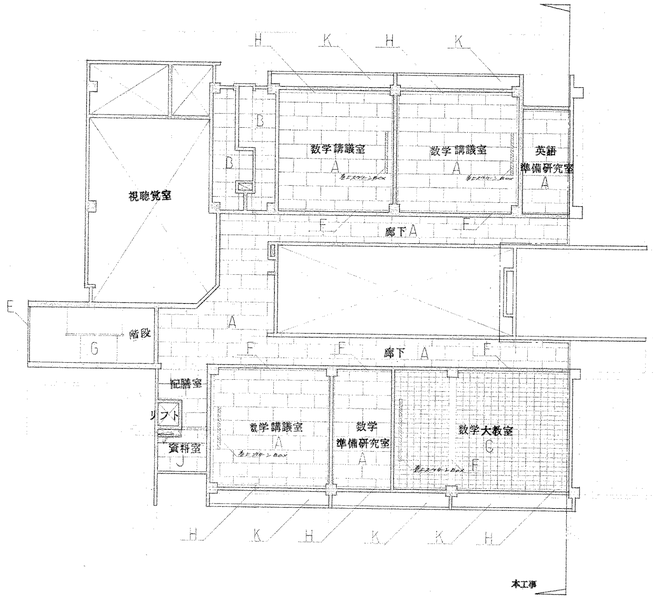

3400
250 250 1300 250 250
手摺自在金物 t=4 A, o.P.
手摺: 鉄筋ヤ o.P 60Aセパ共
通気抜 φ60 o.P
C-100×50×20×2.3 o.P
C-100×50×20×2.3 o.P
C-150×50×20×3.2 o.P
通気抜 φ60 o.P
L-40×40×5 o.P
1200
900
300
300
300
300
1200
1200
1200



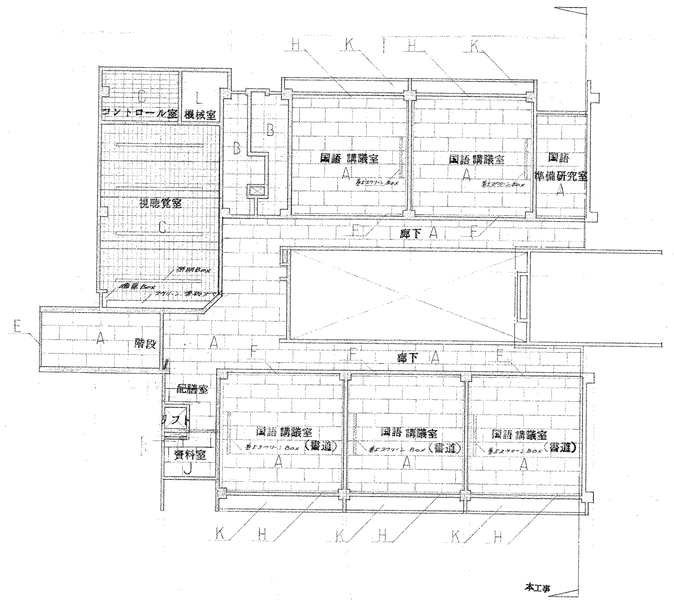
1階 天井伏図



2階 天井伏図



3階 天井伏図



4階 天井伏図

A	石膏板 ㎜ t 直目地張 材ボルテン取付	H	板張成材 O.P
B	石膏板 ㎜ t 直目地張 V.P	I	化粧プラスターボード 9 直目地張
C	無機質板 12 突付張 プラスターボード 9 張張	J	プラスターボード 9 直目地張 E.P
D	ベニヤ仮枠コンクリート打放し アクリルリシン吹付	K	ベニヤ仮枠コンクリート打放し アクリルシール2回塗
E	化粧仮枠コンクリート打放し アクリルシート2回塗	L	木毛板、木毛 ㎜ 打込
F	ベニヤ仮枠コンクリート打放し 材ボルテン押圧仕	M	石膏板 ㎜ t 直目地張、外許用、V.P
G	ベニヤ仮枠コンクリート打放し 材ボルテン吹付	(注)	天井変種は 普教室 に 1 所 準備 の指示による

：下り天井、：トップライト、

竣工図

工事名 四条畷市立四条畷南中学校校舎増築

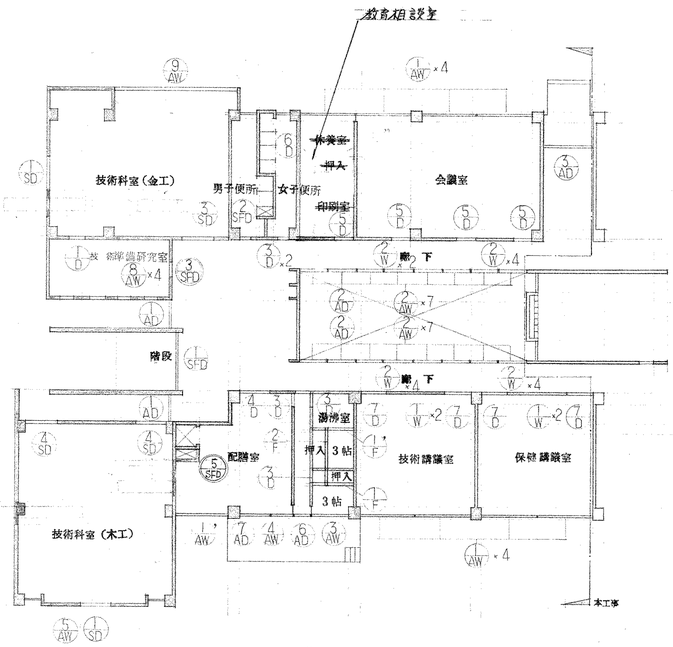
図面番号 /131

図面名 天井伏図

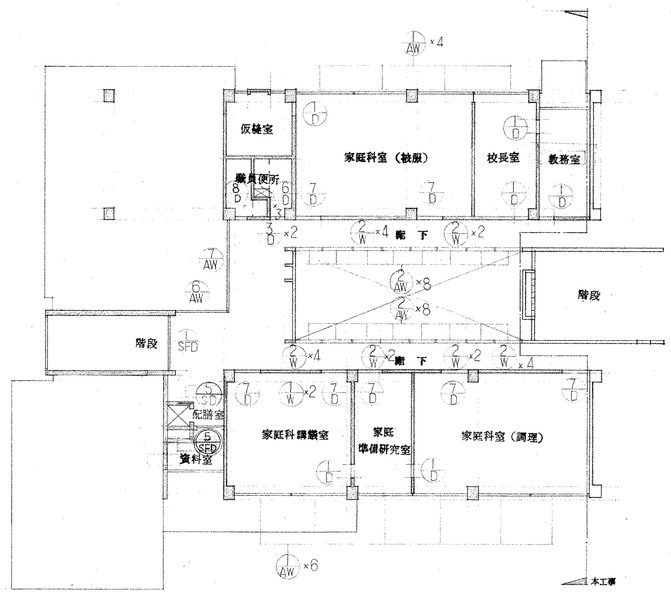
縮尺 1:200

設計番号 設計年月日 47. 6.

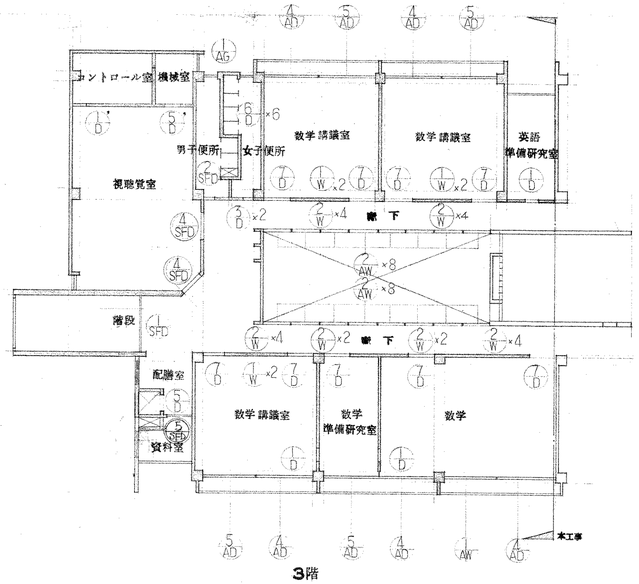
株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助



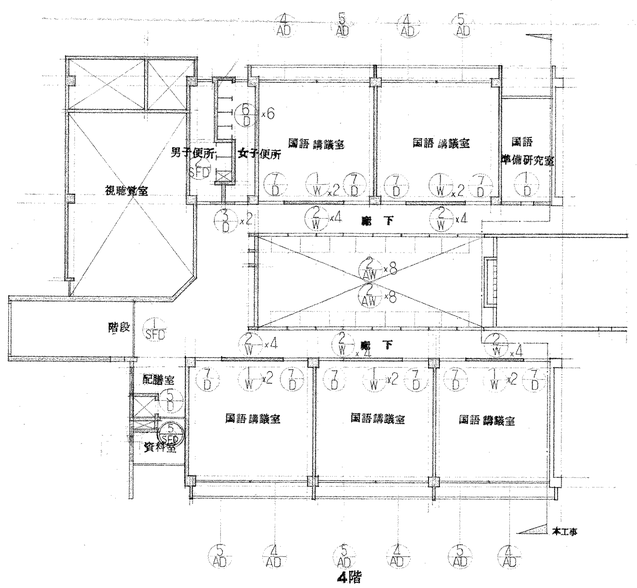
1階



2階



3階



4階

◎印建具は変更建具を示す。

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	建具案内図
設計番号	47. 6.
図面番号	132
縮尺	

株式会社 小河建築設計事務所

1級建築士 登録番号第8016 小河吉之

ドアー形式

建具符号	形式	寸法 W	寸法 H	電気錠	付属金物 仕上	建具 材質	建具 仕上	錠前	錠前 幅A	錠前 幅B	ガラリ 有無	ガラリ 幅A	ガラリ 幅B
1 SFD	1A	1,705	2,000	100	スチール	スチール	プラッシュ						
	A-1	3,410		40	OP	OP							
2 SFD	1A	428	1,228	86	スチール	スチール	プラッシュ						
	A-1			40	OP	OP							
3 SFD	1A	850	2,000	100	スチール	スチール	プラッシュ						
	A-1			40	OP	OP							
1 AD	4A	992	2,030	100	アルミ	アルミ	アルミヘアー						
	A-2	1,884	2,870	45			68						
2 AD	5A	893	2,030	110	アルミ	アルミ	トーメイ						
	A-7	1,786	2,770	30			5						
3 AD	6A	1,690	2,000	100	アルミ	アルミ	ヘアライン						
	A-2	3,280	2,870	45			68						
4 AD	8A	1,550	2,000	110	アルミ	アルミ	トーメイ				アルミ	350	
	A-1	3,605	2,735				5				電動ガラリ	650	
5 AD	7A	1,550	2,080	110	アルミ	アルミ	トーメイ				アルミ	350	
	A-1	3,605	2,765				5				電動ガラリ	650	
6 AD	2A	1,030	2,030	110	アルミ	アルミ	トーメイ						
	A-1		2,750	30			5						
7 AD	2A	850	2,030	110	アルミ	アルミ	トーメイ						
	A-2	1,700		30			5						
1 SD	1A	1,000	2,000	100	スチール	スチール							
	A-1	2,000		45	OP	OP							
3 SD	1A	850	2,000	100	スチール	スチール							
	A-2	1,700		45	OP	OP							
4 SD	3A	1,000	2,000	100	スチール	スチール	プレスヘアー	630			スチール	630	
	A-7	2,000		45	OP	OP	6.8	750			OP	630	
5 SD	1A	850	2,000	100	スチール	スチール							
	A-3	1,200		45	OP	OP							
1 D	1A	850	2,000 (2,070F)		木製	木製							
	A-1	1,700		40	OP	OP							
2 D	2A	850	2,000		木製	木製	トイ	630					
	A-1			40	OP	OP	3	750					
3 D	3A	850	2,000		木製	木製	トイ	630				630	
	A-1			40	OP	OP	3	750				200	
4 D	1A	850	2,000		木製	木製							
	A-2	1,700		40	OP	OP							
5 D	3A	850	2,000		木製	木製	トイ	630				630	
	A-3	1,200		40	OP	OP	3	750				200	
6 D	1A	550	1,700		木製	木製							
	A-1			40	OP	OP							
7 D	2A	876	2,000		木製	木製	トイ	630					
	A-7	1,752		40	OP	OP	3	750					
8 D	1A	400	1,200		木製	木製							
				40	OP								
4 SFD	1A	850	2,000	100	スチール	スチール ※1							
	A-1	1,700		40	OP	強化ガラス ※1							

※1 ガラス：網入型板ガラス6.8厚

金物

記号	仕上	主な取付物その他	錠その他	種類、記号 仕上	個数 1F	2F	3F	4F	合計	ドアーチェック	備考
a	ステンレス ヘヤーライン	ピボットヒンジ ヒューズガード 丁番	モノロック錠 (空錠) 分電盤錠 地手	ステンレス ヘヤライン ステンレス ヘヤライン	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1		4 4	○	甲種防火戸 工作室納入戸 H750×1,750
a	ステンレス ヘヤーライン	ピボットヒンジ	モノロック錠 (片面シリンダー)	ステンレス ヘヤーライン	1				1	○	甲種防火戸
		フロアヒンジ フランス落し	ミニシダ本締錠 地手 L=500 6個	ステンレス ヘヤライン	1 2	2	2	2	2		1期工事分 特設
d	アルミ		クセピット 引手		1 2	2	2	2	2		
d	アルミ	フロアヒンジ フランス落し	ミニシダ本締錠 地手 L=500 6個	ステンレス ヘヤライン	1	1	1	1	1		
d	アルミ		クセピット 引手		1	5	5		10		電動ガラリ 作業は外立上内施
d	アルミ		クセピット 引手		1	4	5		9		電動ガラリ 作業は外立上内施
d	アルミ	ピボットヒンジ	モノロック錠 (片面シリンダー)	ステンレス ヘヤーライン	1	1	1	1	1	○	
d	アルミ	ピボットヒンジ フランス落し	モノロック錠 (片面シリンダー)	ステンレス ヘヤーライン	1	1	1	1	1	○	
d	ステンレス ヘヤライン	ピボットヒンジ	モノロック錠 (片面シリンダー)	ステンレス ヘヤライン	1	1	1	1	1	○	
d	ステンレス ヘヤライン		クセピット 引手		1 2	2	2	2	2		
a	ステンレス ヘヤライン	ピボットヒンジ	モノロック錠 (片面シリンダー)	ステンレス ヘヤライン	1	1	1	1	1	○	
a	ステンレス ヘヤライン	ピボットヒンジ	モノロック錠 (片面シリンダー)	ステンレス ヘヤライン	1 6	4	1		12	○	*は両面扉 表裏とも有効時間は 表側と同じ 裏は 2.0HR
a	ステンレス ヘヤライン	ピボットヒンジ	モノロック錠 (片面シリンダー)	ステンレス ヘヤライン	1	1	1	1	2	○	
a	ステンレス ヘヤライン	ピボットヒンジ	モノロック錠 (片面シリンダー)	ステンレス ヘヤライン	5	2	2	2	11	○	浸漬は高温テラゾブロック 空錠とする。
a	ステンレス ヘヤライン	ピボットヒンジ	モノロック錠 (片面シリンダー)	ステンレス ヘヤライン	1	1	1	1	1	○	
a	ステンレス ヘヤライン	ピボットヒンジ	モノロック錠 (片面シリンダー)	ステンレス ヘヤライン	4	2	1		7	○	*は両面扉
		ラバトリーヒンジ	ラバトリーラッチ 戸当		1 6	2 3	2 6	2 6	7 21		
		ステンレス製各種ハコ	差込在錠		1 4	2 7	2 9	2 10	7 30		
		戸車、吊金引手				2F					
a	ステンレス ヘヤライン	ピボットヒンジ フランス落し	モノロック錠 吸仕錠警器	ステンレス ヘヤライン	1	1	1	2	2	○	*甲種防火戸 *室内側は有効連続ベル鳴 (ベル鳴り連続、ブザー1分 その後)

A. 開閉方式

1. 片開ドアー
2. 両開ドアー
3. 親子開ドアー
4. 自在ドアー
5. 回転ドアー
6. 引戸
7. 引違戸

B. 吉羽の断面

a
b
c
d
e

C. 建具を持つ物 建具に付帯一覧表

建具に関係ある物	施錠する物	気密する物	附属する物
オートヒンジ	シリンダー多錠錠	自動シリンダー	握玉
フロアーヒンジ	多錠面錠	片面シリンダー	押板
ピボットヒンジ	モノロック錠	空錠	把手
ラバトリーヒンジ	電気内錠錠	表錠錠	引手
丁番	ハンドル内錠錠	内掛錠	ケースハンドル
ハンガーレール	面付錠		ドアリミット
戸当りレール	埋込み引き違錠		アフリカメ
オペレーター	ガラス入フラッシュ		上げ落し
ドアーチェック	ラッチ錠		キャッチ
アームストッパー	クレセント		
握玉錠	シリンダー錠錠		
押板用プレート			
ヒューズ金具			
補助用引掛金物			

D. 特記事項

(1) 表裏の変わる3部分の扉のガラスは すべて網入とする。
(2) 木取り部分の框ハニヤは すべて耐水積ハニヤ(1種)とする。
(3) クレセントは特記なき限り ステンレス製 とする。
(4) 塗装は特記なき限り ステンレス製 とする。
(5) 建具金物等は すべて使手前提出のよ、指導の承認後取付ける。
(6) 建具寸法は記入あるも 現場採寸の上 製作する。
(7) 建具図の扉は すべて記号する設計図参照のこと。
(8) マスターキーは 3 個とする。

握玉（握玉するものを○で囲む）

バックセット（握玉するものを○で囲む）

50 57 (60) 64 70

E. 建具用語

D	：ドアー	W	：木製ドア
SD	：スチールドアー	SW	：スチール窓
AD	：アルミドアー	AW	：アルミ窓
SSD	：ステンレスドアー	SSW	：ステンレス窓
TGD	：強化ガラスドアー	TGW	：強化ガラス窓
F	：フラスマ	AG	：アルミガラリ
WF	：ドアスマ	SG	：スチールガラリ
P	：障子		
SFD	：甲種防火戸		
ND	：額縁		
SS	：鋼製バランスウォール		
SFS	：鉄モンキャッター		
SSS	：ステンレスシャッター		
AFS	：アルミリデシャッター		
SRS	：ステンレスリデンウォール		

※ 防音扉：扉片は重量鉄板#28両面張 ガラスつしき枠、枠材は材ウレニウムベニア張付。

F. 塗装

OP	——油性ペイント
VP	——ビニール系ペイント
LC	——ラッカークリヤー
OS	——油性ステイン
WS	——水性ステイン
EP	——合成樹脂エマルションペイント
NOP	——ナチュラル塗装
FP	——木部タラール

ウォール、シャッター形式

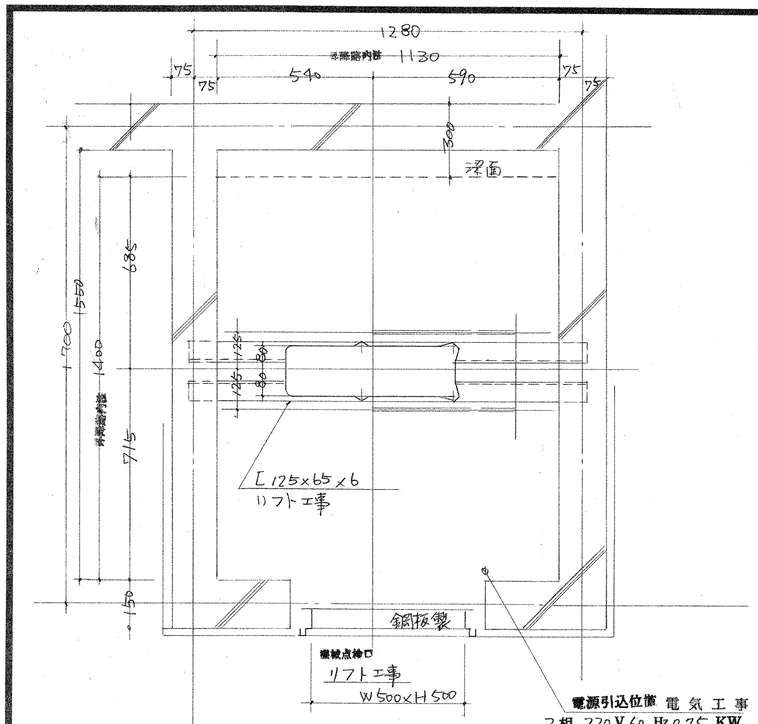
建具符号	形式	寸法 W	寸法 H	寸法 特記	特仕上 仕上	建具 材質	建具 仕上	錠前	錠前 有無	錠前 仕上	付属金物 有無	付属金物 仕上	重物 個数 (8階分)	合計	備考
5 SFD	1A	500	1,500	86	スチール	スチール	プラッシュ						工倉 1F 2F 3F 4F 分電盤錠		
					OP	OP							把手 1 1 1 3		
1 AW	5S	3,285	1,985	no	アルミ	アルミ	トーメイ	板		アルミ			クセピット 1F 2F 3F 4F		仕様については建具リスト参照
							5	OP					引手 9 10 1 20		
2 AW	3S	1,836	2,790	no	アルミ	アルミ	トーメイ	板		アルミ			クセピット 1F 2F 3F 4F		開閉仕様は建具リスト参照
							5	OP					引手 14 16 16 16	62	
3 AW	4S	2,504	1,985	no	アルミ	アルミ	トーメイ	板		アルミ			クセピット 1F 2F 3F 4F		
							5	OP					引手 1 1		
4 AW	2S	1,836	1,985	no	アルミ	アルミ	トーメイ	板		アルミ			クセピット 1F 2F 3F 4F		
							5	OP					引手 1 1		
5 AW	7S	9,085	3,620	no	アルミ	アルミ	ラフワイヤー	板					網網網 1F 2F 3F 4F		色は仕様
							6.8	OP					1 1		
6 AW	8S	3,136	1,230	no	アルミ	アルミ	トーメイ	板					クセピット 1F 2F 3F 4F		
							5	OP					引手 1 1		
7 AW	9S	5,290	1,230	no	アルミ	アルミ	トーメイ	板					クセピット 1F 2F 3F 4F		
							5	OP					引手 1 1		
8 AW	10S	800	600	no	アルミ	アルミ	トーメイ	板					クセピット 1F 2F 3F 4F		
							5	OP					引手 4 4		
9 AW	6S	11,790	2,750	no	アルミ	アルミ	トーメイ	板					クセピット 1F 2F 3F 4F		
							5	OP					引手 1 1		
1 AG	11S	1,680	2,990	no	アルミ	アルミ		板					1F 2F 3F 4F		
								OP					1 1		
1 W	10S	1,852	900					板	ガラス				建具リスト 1F 2F 3F 4F		
								OP	3				申請書 4 2 6 10 22		
2 W	10S	1,852	600					板	トイ				地縛り 1F 2F 3F 4F		
								OP	3				特殊型手 14 18 20 20 72		
1 F	11S	1,765	1,750	90	木製	杉							感震開閉 1F 2F 3F 4F		建具は仕様リスト参照。
					生地	新潟産							3	3	W=1,100 とする。
2 F	11S	2,600	1,750	90	木製	杉							開閉引手 1F 2F 3F 4F		
					生地	新潟産							1	1	

竣工図

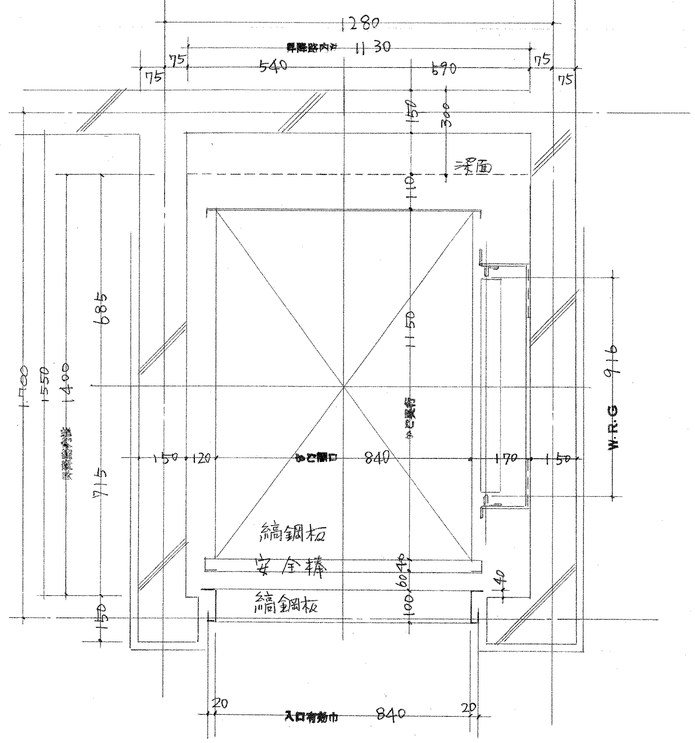
工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	建具リスト
設計番号	47. 6.
図面番号	/133
縮尺	1:100

株式会社 小河建築設計事務所

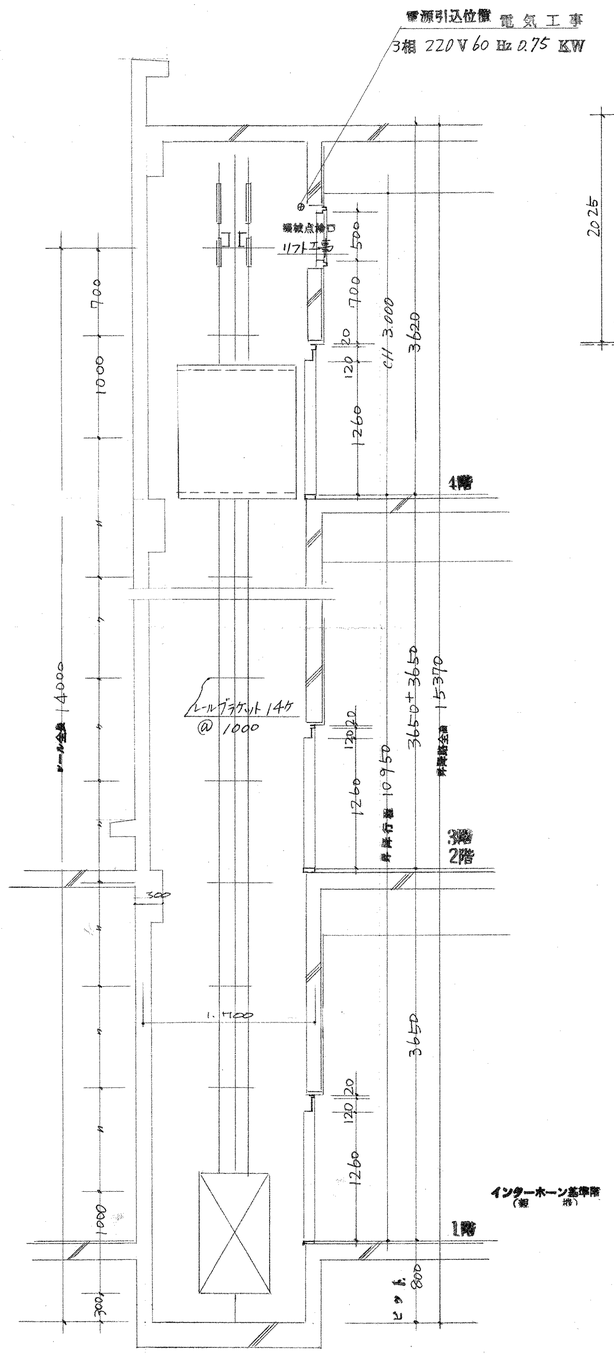
訂正 62. 8. 18



機械据付平面図



昇降路平面図


電源引込位置 電気工事
3相 220V 60 Hz 0.75 KW
機械点検口
リフト工事
700
1000
1000
4000
500
700
120
120
1260
3000
3620
4階
レールブラケット 14ヶ
@1000
3階
2階
1700
1700
3650
1200
1200
1200

一般適用事項

1 鋼材
　鉄筋
　鉄骨
2 コンクリート
　所要4週圧縮強度 kg/cm²
3 特記なき限り配筋は本図による。

杭頭の処理

鉄筋の折曲げ

末端部		曲げ角 180°	柱梁等の主筋	SR24 SD24 は 1.5d以上 SR30 SD30 は 2d以上 SD35 は 2.5d以上 軽量コンクリートはすべて 25d以上
		曲げ角 135°	柱のフープ 梁のスターラップ等	
		曲げ角 90°	スラブ筋 カベ筋等	
中間部		曲げ角 90°	梁 スラブ筋の定着部分	SR24.SD24は 6d以上 その他の鉄筋は 6d以上
		曲げ角 0～90	梁の折り曲り部分	但し 配筋の状況に応じて係員の指示により1.5d迄小さく出来る。

継手&定着

(1) フックつきの場合　　a ≧ 1.5d かつ 2.5cm

(イ)

(ロ) 原則として用いないこと

(ハ)

b) フックなしの場合(異形鉄筋のみ)

c) 圧接の場合

継手の位置は下の斜線の部分におく
スラブ筋も梁に準ずる。

鉄筋の種別			フックの有無	直ぬき継手及定着
普通コンクリート	180°以上	丸鋼 SR24	有	S1
		丸鋼 SR30	有	50d
	180°以上	丸鋼 SR24	有	40d
		丸鋼 SR30	有	
	異形鉄筋	SD24	有	30d
			無	45d
		SD30	有	35d
			無	50d
		SD35	有	40d
			無	55d
軽量コンクリート	120°以上	丸鋼 SR24	有	50d
		SR30	有	35d
	異形鉄筋	SD24	有	35d
			無	50d
		SD30	有	40d
			無	55d

(註) 直圧の要る鉄筋の継手の重ね長さは大い方の公称直径による。

梁

・D≧600の場合 梁の腹筋2-9Φを入れる。　・柱に対する主筋の定着長さは柱中心線以上にとること。

(但し 最上段筋とその下段は通し配筋でも良い
2段配筋の下段は通し配筋でも良い。)

大梁　小梁　スターラップ

・ハンチ部分で主筋が曲る場合(ハンチ傾斜 1/6以上)は 2-13Φ 以上を入れる。

片持梁　　形状は下の通りとする。

段違い梁
(ハ) 傾斜 1/6以上の場合は互いに別々に定着とする。

(ロ) 傾斜 1/6以下の場合は 折曲げて通し筋とする。

梁の2段配筋

ハンチ始端
補強筋入筋の定着長さは上記に依る。
(但し 異形鉄筋の場合は特記による)

梁のパイプ貫通補強図

(註) 1辺 150mm を超えるものは普通位置が中央から相当ずれるものについては係員の指示によること。

・柱面に肋ばら筋を直ちに入れること

・両側にスラブの有る梁では上端筋整合のカンザシ筋を入れる。

異形鉄筋の場合のフック
1) 梁の出隅筋はフックをつける。
　その他 丸鋼の場合に準ずる。
2) 片持梁の先端は全てフックを付ける。

フックをつける。

柱

柱の2段配筋

フックの形状は下の通りとする

フックの位置は各段ずらせる

特記のないフープの標準ピッチは 9Φ-150 とする。
但し柱頭柱脚は 梁せい 又は 柱の最小径 又は 柱の小さい方の2倍以内は 9Φ-100 とする。
フープの末端折曲げ角度は 135°とする。

・有効長さ 拘束した長さの 70% とする。

異形鉄筋の場合のフック
1) 柱の出隅筋はフックとつける。
　但し基礎の定着をのぞく。
　その他丸鋼の場合に準ずる。
2) 特筆の最上端は全てフックを付ける。

床版

スラブ筋継手長さ

標準継手位置	上端筋	Ⓐ部	継手の重ね長さ	40 d
	下端筋	Ⓑ部		

短辺

長辺

床配筋

底の出が 600以上 の時は定着長さを 40dとする。

段違い床

下り壁付床

開口部補強筋

(註) 開口面積 0.3m² 以上は
　ダミー筋を梁に定着する。
　斜め筋長さ 1500以上とする。
(特に大きい場合は特記による)

持出しスラブ隅角部補強筋(上端筋)

但し スラブの出が 1500以上の場合は特記による。

壁 (ただし構造耐震壁開口補強は特記に依る)

継手長さ

位置	配筋 ダテヨコ	開口部 補強筋
イ	10Φ 9Φ-250°シングル	1-D16 (ℓ=1600以上)
ロ	12Φ 9Φ-200°シングル	〃
ハ	15Φ 9Φ-300 ダブル	2-D13 (ℓ=1300以上)
ニ	18Φ 9Φ-250°ダブル	2-D16 (ℓ=1600以上)
ホ	20Φ 9Φ-200°ダブル	〃

1. 柱梁付の開口部斜筋は省略してもよい。
2. ダブル配筋の場合の中止め筋は
　⌐ 9Φ @750～900 とする。

壁端部

定着長さ

壁交差部の定着

鉄筋のかぶり

梁　柱　基礎

床版

・鉄筋のかぶり厚さの最小値 t cm

構造部分の種別		コンクリートの種別	普通コンクリート	軽量コンクリート
土に接しない部分	床版 耐力壁以外壁	仕上をしたもの	2	2
		仕上をしないもの	3	3
	柱 梁 耐力壁	屋内及屋外で仕上をしたもの	3	3
		屋外で仕上をしないもの	4	4
土に接する部分	柱 梁 壁 床版		4	——
	基礎及擁壁 (但し捨てコンクリート部分を除く)		6	——

・B種高炉セメント、B種シリカセメント、B種フライアッシュセメントを使用の場合は上表の値の1cm増しとする。但し表面活性剤を使用の場合は、割増し不要。
・打放し仕上部分は図面に記入なき場合は、屋外に面する梁柱は2cm増し、屋内に面する壁小梁及屋内の梁柱は1cm増しとする。

1級建築士 小河吉之助　登録番号 No. 8016

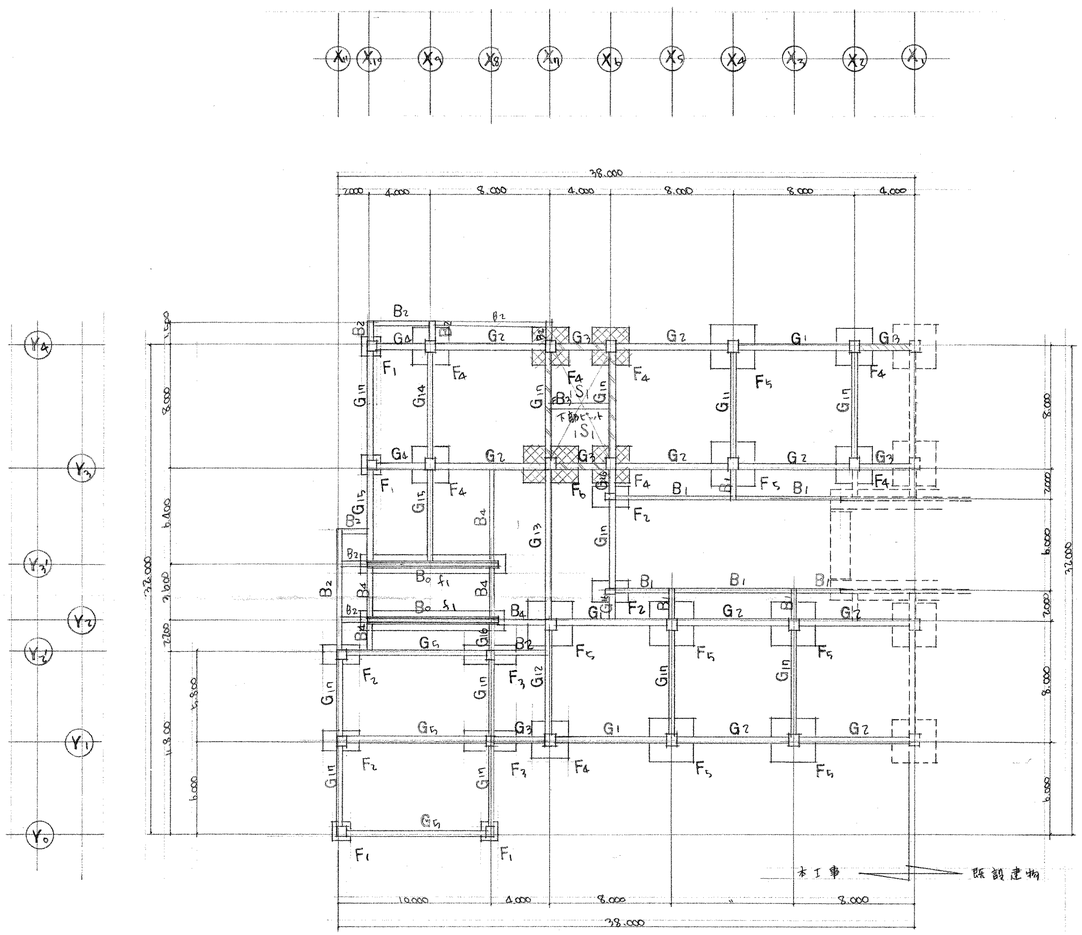
四条畷市立四条畷南中学校給食室　工事設計図

鉄筋コンクリート構造配筋標準図　SCALE　DESIGN

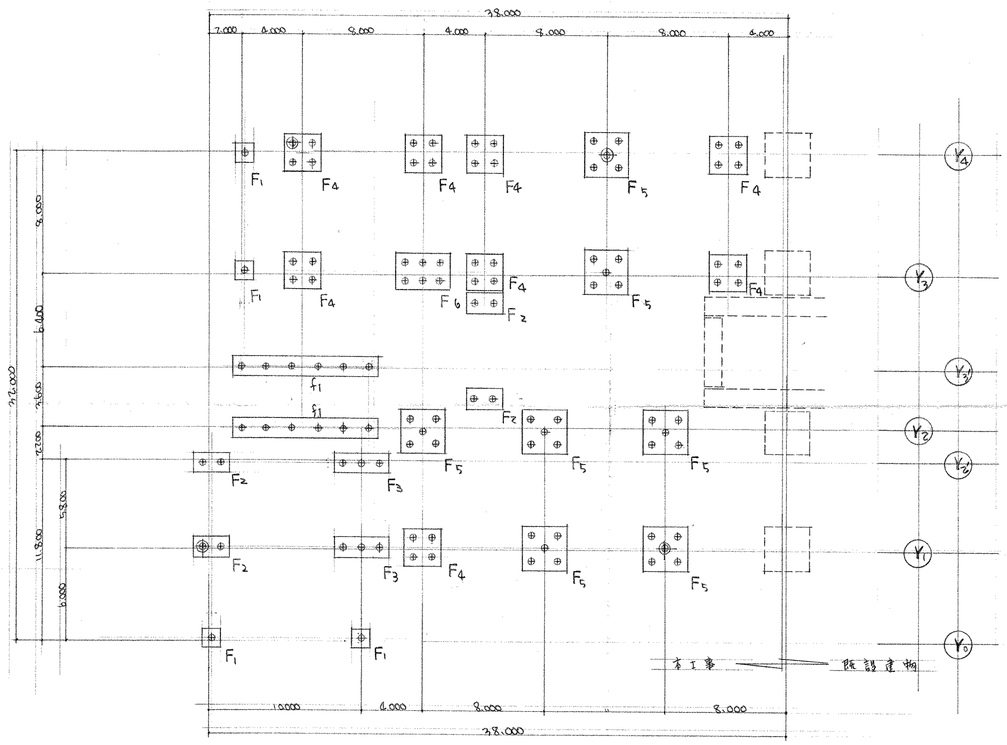
NO. 201

昭和 47年 6月 日

株式会社 小河建築設計事務所



地中梁及基礎伏図 S.1:200



杭伏図 S.1:200

EP.は試験杭を示す。

一般 地中梁天端 GL+300
地中梁天端 GL+200
地中梁天端 GL+200
一般 ヌソ根入深サ GL-1300
ヌソ根入深サ GL-1530

〔杭一覧表〕

	工事所	計 本
F1	4	4
F2	4	8
F3	2	6
F4	8	32
F5	11	35
F6	1	6
計		107 本

〔構造一般適用事項〕

1 把握 基礎ピット 栗石 @150 捨コンクリート @50
地中梁 敷砂利 @150 〃 @150
1階土間 栗石 @150
2 コンクリート強度 4週圧縮強度 $F_{28}=210\ kg/cm^2$
3 鋼材 柱、床版 SR 24 現場相当品
基礎、大梁、小梁、地中梁、開口部補強筋 SD 35 現格品
4 P.C杭 φ400 長期許容設計耐力 45 ton/本
5 鉄筋の継手 大梁、柱ハガス圧接 ソノ他ハ全テ重ネ継手トスル
6 鉄筋記号

〔杭仕様〕

1 杭ノ杭材 遠心力鉄筋コンクリート P.C 杭
2 設計耐力 長期許容設計耐力 45 ton/本
3 杭径 φ400
4 杭長 L=17,000
5 工法 オーガー併用 GL-16,000

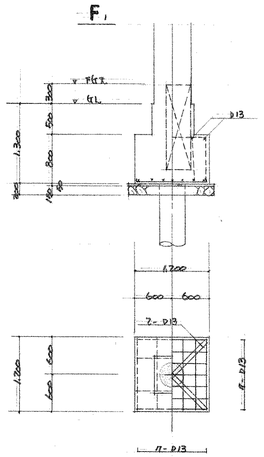
竣工図

工事名 四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名 地中梁及基礎伏図 杭伏図
図面番号 /202
縮尺 S.1:200
設計番号 設計年月日 47.6.

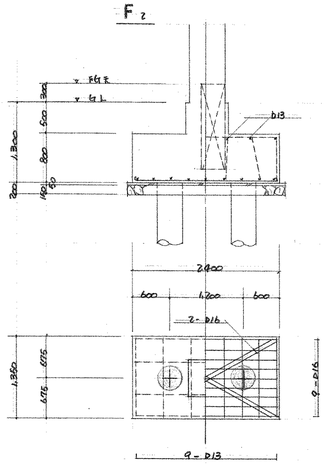
株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助

基礎配筋図　S.1:50

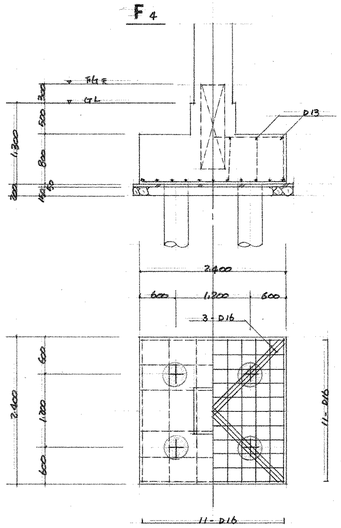
F1



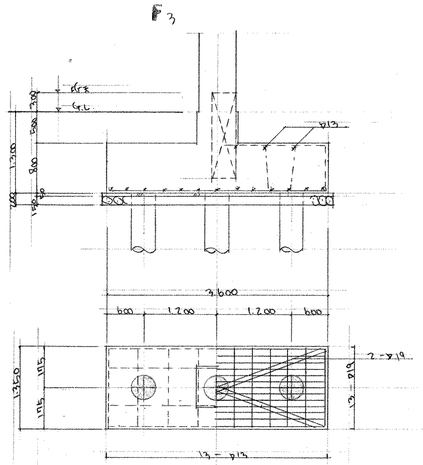
F2



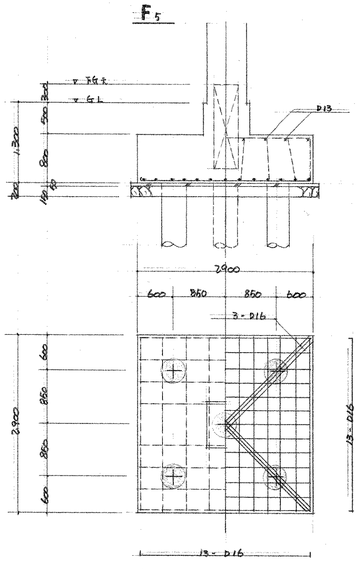
F4



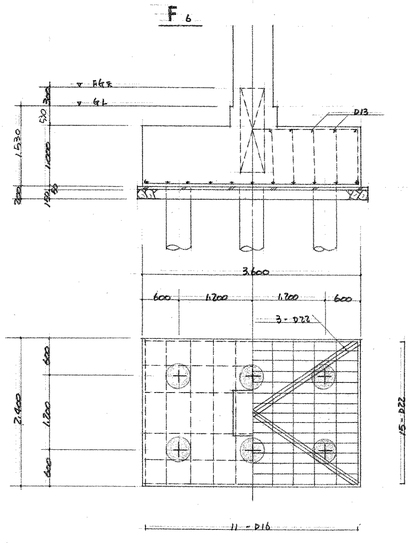
F3



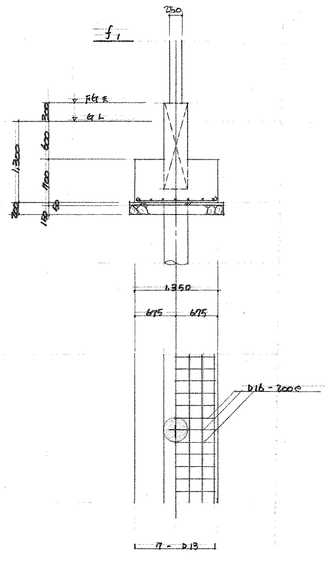
F5

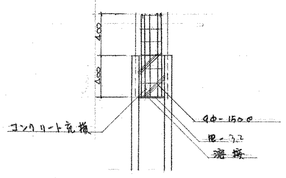


F6



f1





鉄筋　8-16φ
HOOP　4Φ-150@

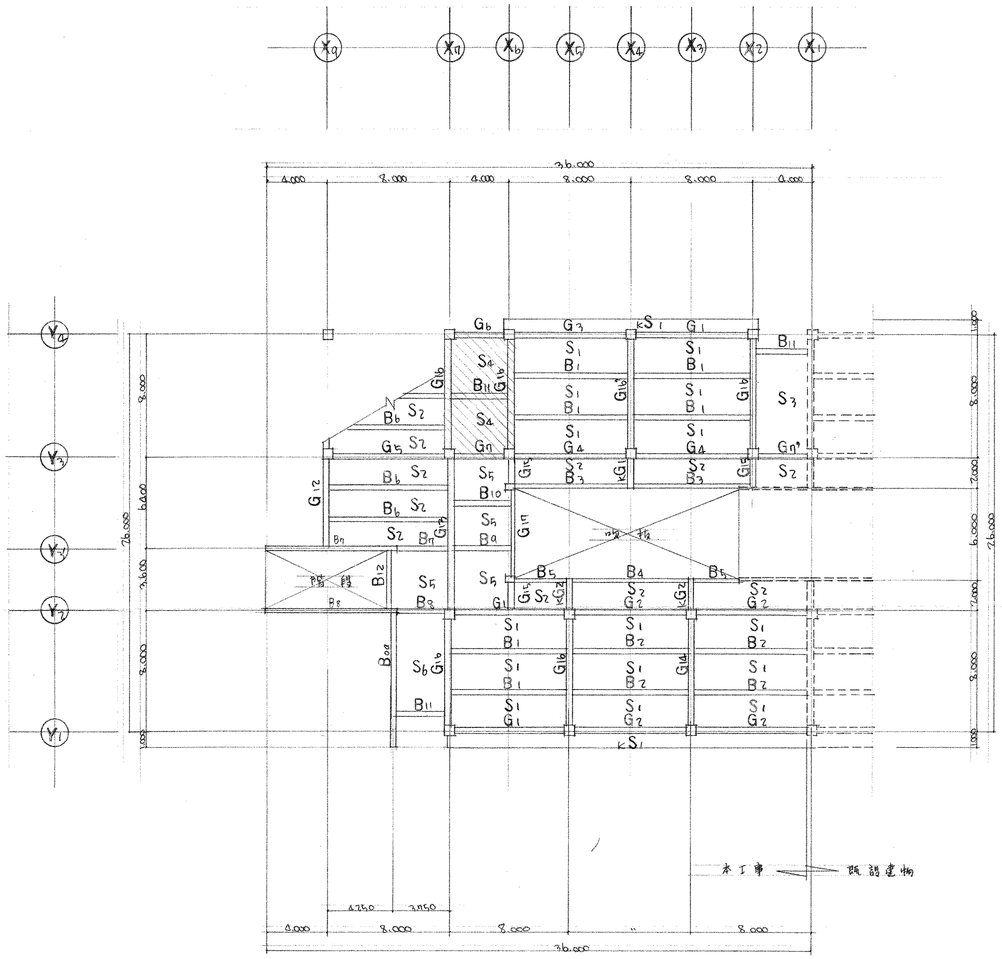
杭頭補強図

竣工図

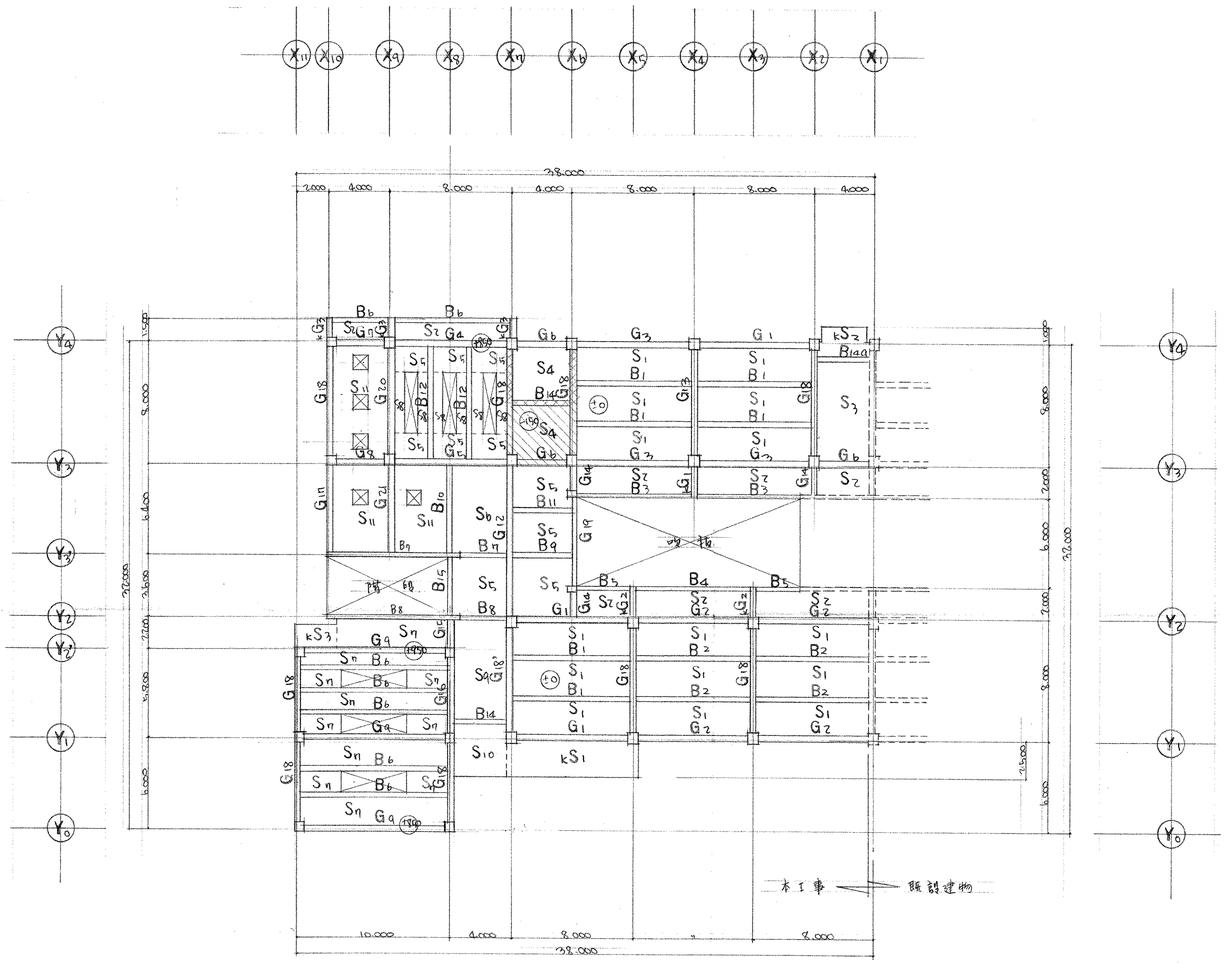
工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	基礎配筋図
設計番号	471-6
設計年月日	
図面番号	203
縮尺	S.1:50

株式会社　小河建築設計事務所

1級建築士　登録番号第8016　小河吉之助



3階梁伏図 S.1:200



2階梁伏図 S.1:200

スラブ段差 梁 −150 下がり

スラブ段差 梁 −150 下がり

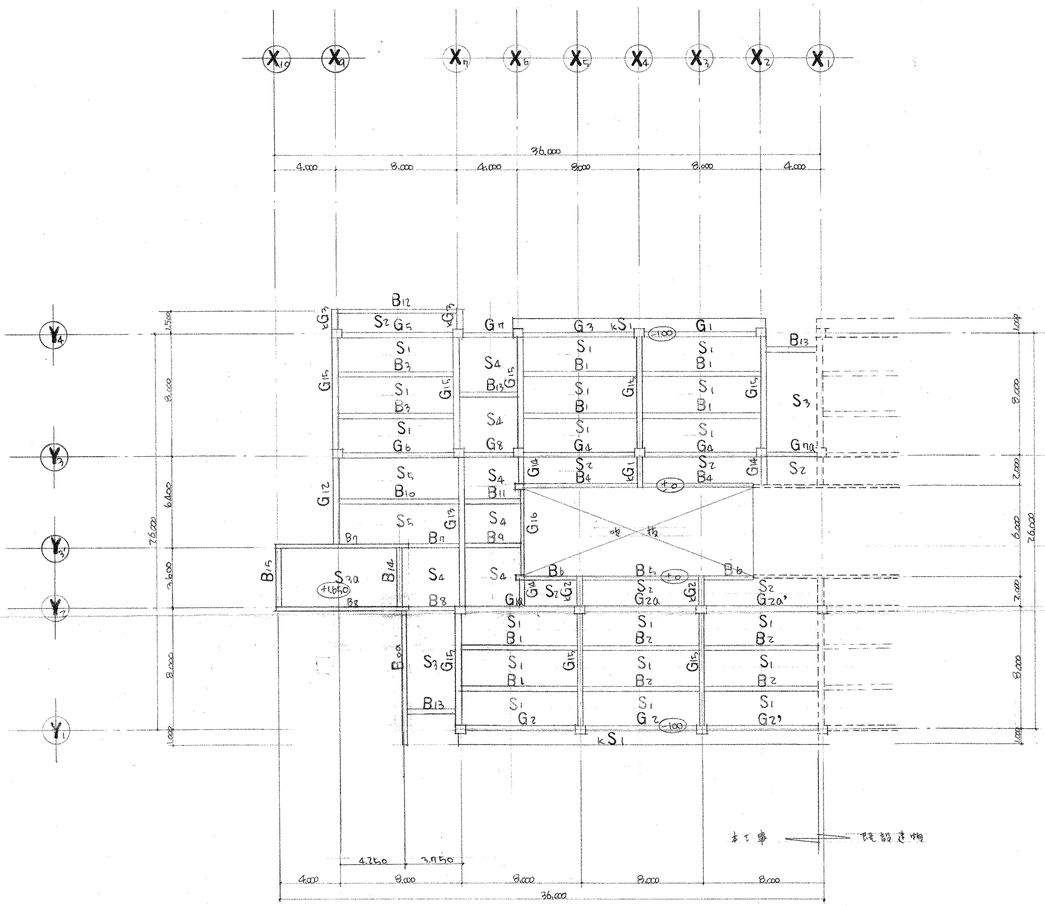
梁 +150 増打

竣工図

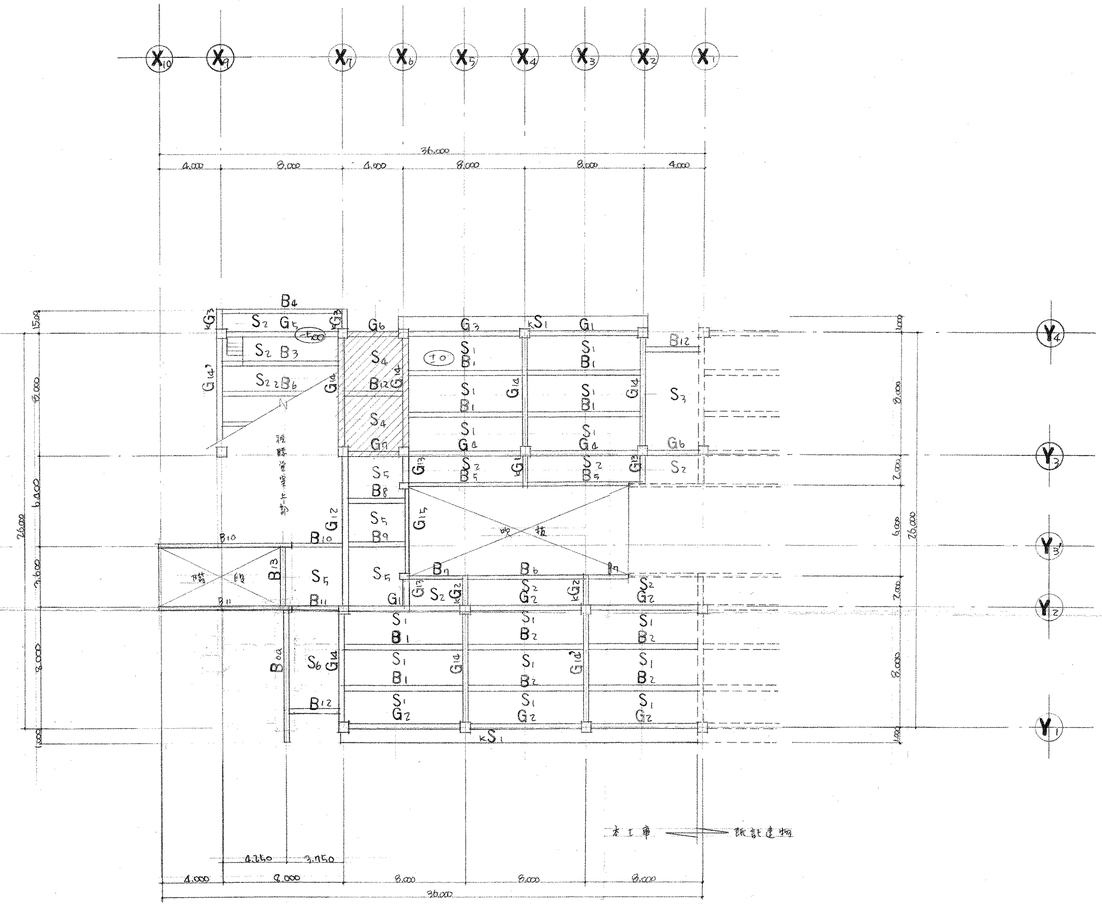
工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	3, 2階 梁 伏 図
図面番号	/20
縮尺	S.1:200
設計番号	
設計年月日	4年 6.

株式会社 小河建築設計事務所

1級建築士 登録番号第8016 小河吉之



R 階 梁 伏 図 S.1:200



4 階 梁 伏 図 S.1:200

スラブ段差 -150 下がり

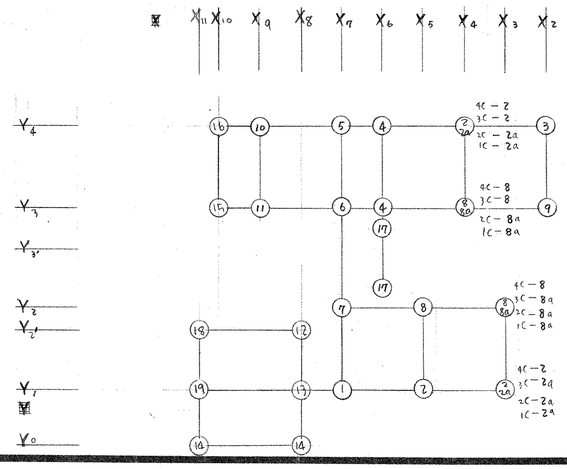
竣 工 図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面番号	/205
図面名	R, 4 階 梁 伏 図
縮尺	S.1:200
設計番分	
設計年月日	47・6・

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助

柱断面表 S.1:50

階	柱名	C1	C2	C2a	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C8a	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16,18,19	C17
4	断面																			
	寸法	550 × 650	550 × 650		550 × 650	550 × 650	550 × 650	550 × 650	550 × 650	550 × 650		550 × 650	550 × 650	600 × 650						400 × 650
	主筋	12 - 22φ	12 - 22φ		12 - 22φ	12 - 22φ	12 - 22φ	12 - 22φ	12 - 22φ	12 - 22φ		12 - 22φ	12 - 22φ	14 - 22φ						8 - 22φ
3	断面																		
	寸法	600 × 650	600 × 650	600 × 650	600 × 650	600 × 650	600 × 650	600 × 650	600 × 650	600 × 650	600 × 650	600 × 650		600 × 650						400 × 650
	主筋	12 - 22φ	12 - 22φ	20 - 22φ	12 - 22φ	14 - 22φ	14 - 22φ	14 - 22φ	12 - 22φ	12 - 22φ	20 - 22φ	14 - 22φ		14 - 22φ						8 - 22φ
2	断面																			
	寸法	650 × 650	650 × 650	650 × 650	650 × 650	650 × 650	650 × 650	650 × 650	650 × 650	650 × 650	650 × 650	650 × 650	650 × 650	650 × 650						400 × 650
	主筋	14 - 22φ	18 - 22φ	26 - 22φ	14 - 22φ	20 - 22φ	18 - 22φ	26 - 22φ	14 - 22φ	18 - 22φ	26 - 22φ	20 - 22φ	16 - 22φ	22 - 22φ						8 - 22φ
1	断面																			
	寸法	750 × 650	750 × 650	750 × 650	750 × 650	750 × 650	750 × 650	750 × 650	750 × 650	750 × 650	750 × 650	750 × 650	750 × 650	750 × 650	600 × 600	600 × 600	600 × 600	600 × 600	600 × 600	400 × 650
	主筋	14 - 25φ	18 - 25φ	26 - 25φ	16 - 25φ	20 - 25φ	22 - 25φ	26 - 25φ	16 - 25φ	18 - 25φ	26 - 25φ	22 - 25φ	18 - 25φ	22 - 25φ	12 - 25φ	12 - 25φ	16 - 25φ	16 - 25φ	16 - 25φ	8 - 25φ



特記事項

Hoop 小 9φ - 100ピ

DIAGONAL. Hoop 9φ - 900ピ X型

竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	柱断面表
図面番号	1206
縮尺	S.1:50
設計番号	
設計年月日	47. 6.

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之

大梁断面表　S.1:50

R階

梁名	G1 (G1a)			G2 (G2a)		G3			G4		G5		G6	G7 (G7a)		G8					G2' (G2a')		
位置	外 X1 端	中央	内 X4 端	両端	中央	X6 端	中央	X4 端	両端	中央	両端	中央	両端	中央	全断面 両端	中央	全断面 両端	中央				X3 端	中央	X1 端
断面																								
寸法	350 × 800 (880)			350 × 800 (880)		350 × 800			350 × 880		350 × 800		350 × 880	350×650 (730)		350×730						350 × 800 (880)		
上筋	4 - D22	2 - D22	5 - D22	5 - D22	2 - D22	4 - D22	2 - D22	5 - D22	4 - D22	2 - D22	4 - D22	2 - D22	4 - D22	2 - D22	3 - D22	2 - D22	3 - D22	2 - D22				5 - D22	2 - D22	4 - D22
下筋	2 - D22	3 - D22	2 - D22	2 - D22	3 - D22	2 - D22	3 - D22	2 - D22	2 - D22	3 - D22	2 - D22	3 - D22	2 - D22	3 - D22	2 - D22	3 - D22	2 - D22	3 - D22				2 - D22	3 - D22	2 - D22
補助筋	2 - 9φ			2 - 9φ		2 - 9φ			2 - 9φ		2 - 9φ		2 - 9φ	2 - 9φ		2 - 9φ						2 - 9φ		
肋筋																								

梁名	G11			G12			G13		G14	G15			G16	KG1		KG2		KG3						
位置	外端	中央	内端	Y4 端	中央	Y3 端	両端	中央	全断面	外端	中央	内端	全断面	元端	先端	元端	先端	元端	先端					
断面																								
寸法	350 × 800		350 × 880	350 × 650		350 × 710	350 × 900		350 × 800	350 × 800		350 × 880	200 × 800	400 × 750		350 × 650		350 × 650						
上筋	4 - D25	3 - D25	3 - D25	5 - D25	2 - D25	3 - D25	7 - D25	3 - D25	3 - D25	3 - D25	3 - D25	3 - D25	3 - D22	7 - D22	4 - D22	6 - D22	4 - D22	6 - D22	3 - D22					
下筋	3 - D25	5 - D25	3 - D25	2 - D25	3 - D25	2 - D25	3 - D25	4 - D25	3 - D25	3 - D25	3 - D25	3 - D25	3 - D22	3 - D22	2 - D22	3 - D22	2 - D22	3 - D22	2 - D22					
補助筋	2 - 9φ			2 - 9φ			4 - 9φ		2 - 9φ	2 - 9φ			2 - 9φ	2 - 9φ		2 - 9φ		2 - 9φ						
肋筋	13φ - 200ℓ																							

特記 ナキ　STR 9φ - 200ℓ

4階

梁名	G1			G2		G3		G4	G5			G6	G7										
位置	両外端 X2	中央	内端 X4	両端	中央	両端	中央	両端	中央	外端	中央	内端	両端	中央	X11 端	中央	X6 端							
断面																								
寸法	350 × 800			350 × 800		350 × 800		350 × 800	350 × 800				350 × 650		350×800	350×650	350×650							
上筋	7 - D22	3 - D22	6 - D22	6 - D22	3 - D22	6 - D22	3 - D22	6 - D22	7 - D22	3 - D22	6 - D22		5 - D22	3 - D22	7 - D22	5 - D22	5 - D22							
下筋	4 - D22	4 - D22	3 - D22	3 - D22	4 - D22	3 - D22	4 - D22	3 - D22	5 - D22	4 - D22	3 - D22		4 - D22	3 - D22	7 - D22	5 - D22	3 - D22							
補助筋	2 - 9φ			2 - 9φ		2 - 9φ		2 - 9φ	2 - 9φ				2 - 9φ		2 - 9φ 13φ - 100ℓ									
肋筋																								

梁名	G11			G12		G13	G14'	G15	G14	KG1		KG2		KG3									
位置	外端	中央	内端	両端	中央	全断面	全断面	全断面	全断面	元端	先端	元端	先端	元端	先端								
断面																							
寸法	350 × 800			350 × 900		350 × 600	350 × 800	200 × 600	350 × 800	400 × 750		350 × 650		250×1250	250×800								
上筋	6 - D25	3 - D25	3 - D25	6 - D25	3 - D25	3 - D25	5 - D25	3 - D22	3 - D25	5 - D22	3 - D22	5 - D22	3 - D22	6 - D22	4 - D22								
下筋	4 - D25	4 - D25	3 - D25	3 - D25	4 - D25	3 - D25	5 - D25	3 - D22	3 - D25	3 - D22	2 - D22	3 - D22	2 - D22	2 - D22	2 - D22								
補助筋	2 - 9φ			4 - 9φ		2 - 9φ	2 - 9φ	2 - 9φ	2 - 9φ	2 - 9φ		2 - 9φ		6 - 9φ	4 - 9φ								
肋筋																							

特記 ナキ　STR 9φ - 200ℓ
w:350　STR 9φ - 180ℓ
w:400　STR 9φ - 150ℓ

竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	大梁断面表
設計番号	
設計年月日	47. 6.
図面番号	/207
縮尺	S.1:50

株式会社　小河建築設計事務所
1級建築士　登録番号第8016　小河吉之助

大梁断面表　S.1:50

階	梁名	G1			G2		G3			G4			G5			G6			G7		G7'			G11			G12		
3	位置	外端(X_2)	中央	内端(X_4)	両端	中央	X_6通	中央	X_4通	X_6,X_7通	中央	X_4通	外端	中央	内端	X_{11}通	中央	X_6通	両端	中央	X_2通	中央	X_1通	外端	中央	内端	Y_4通	中央	Y_3通
	断面																												
	寸法	350 × 800			350 × 800		350 × 800			350 × 800			350 × 800			350×800	350 × 650	350 × 650	350 × 650		350 × 650			400 × 800			400 × 800	
	上筋	8 - D25	4 - D25	11 - D25	11 - D25	3 - D25	11 - D25	3 - D25	11 - D25	6 - D25	3 - D25	6 - D25	11 - D25	3 - D25	11 - D25	6 - D25	4 - D25	5 - D25	6 - D25	4 - D25	6 - D25	4 - D25	6 - D25	8 - D25	5 - D25	9 - D25	11 - D25	4 - D25	9 - D25
	下筋	6 - D25	4 - D25	5 - D25	5 - D25	4 - D25	5 - D25	4 - D25	5 - D25	4 - D25	4 - D25	4 - D25	6 - D25	4 - D25	6 - D25	6 - D25	4 - D25	4 - D25	6 - D25	4 - D25	6 - D25	4 - D25	5 - D25	8 - D25	5 - D25	9 - D25	5 - D25	3 - D25	9 - D25
	補助筋	2 - 9φ			2 - 9φ		2 - 9φ			2 - 9φ			2 - 9φ			2 - 9φ			2 - 9φ		13φ - 100@			2 - 9φ			2 - 9φ	
	肋筋												13φ - 100@			13φ - 100@			13φ - 100@					13φ - 200@			13φ - 200@	

階	梁名	G13			G14			G15	G16	G17	G16'	KG1	KG2
3	位置	外Y_4端	中央	内Y_2端	外端	中央	内端	全断面	全断面	全断面	全断面	両端	先端	元端	先端
	断面														
	寸法	400 × 900			400 × 800			350 × 600	400 × 800	200 × 600	400 × 800	400 × 750		350 × 650	
	上筋	9 - D25	4 - D25	8 - D25	8 - D25	4 - D25	9 - D25	4 - D25	4 - D25	3 - D25	5 - D22	5 - D22	3 - D22	5 - D22	3 - D22
	下筋	7 - D25	4 - D25	5 - D25	7 - D25	4 - D25	7 - D25	4 - D25	4 - D25	3 - D25	5 - D22	3 - D22	2 - D22	3 - D22	2 - D22
	補助筋	4 - 9φ			2 - 9φ		2 - 9φ	2 - 9φ	2 - 9φ	2 - 9φ	2 - 9φ	2 - 9φ		2 - 9φ	
	肋筋	13φ - 200@			13φ - 100@		13φ - 200@								

特記ナキ STR 9φ - 200@

階	梁名	G1			G2		G3			G4			G5			G6	G7	G8			G9	G20			G16		
2	位置	外(X_2,X_4)端	中央	内(X_4,X_6)端	両端	中央	X_6,X_7端	中央	X_6端	X_9端	中央	X_{11}端	X_9端	中央	X_{11}端	両端	中央	外端	中央	内端	外端	中央	両端	中央	外端	中央	内端	両Y_1端	中央	両Y_2端
	断面																												
	寸法	400 × 800			400 × 800		400 × 800			400 × 800			400 × 800			400 × 650	400 × 650	400 × 650			400 × 800	400 × 800		400 × 880	300×1,200		300×1,500		
	上筋	9 - D25	5 - D25	8 - D25	8 - D25	4 - D25	8 - D25	5 - D25	11 - D25	6 - D25	4 - D25	8 - D25	9 - D25	5 - D25	9 - D25	8 - D25	5 - D25	4 - D25	4 - D25	7 - D25	5 - D25	3 - D25	9 - D25	4 - D25	7 - D25	4 - D25	4 - D25	4 - D25	4 - D25	4 - D25
	下筋	9 - D25	5 - D25	11 - D25	11 - D25	4 - D25	6 - D25	5 - D25	5 - D25	3 - D25	4 - D25	9 - D25	9 - D25	5 - D25	9 - D25	8 - D25	5 - D25	4 - D25	3 - D25	4 - D25	3 - D25	5 - D25	7 - D25	4 - D25	5 - D25	4 - D25	4 - D25	4 - D25	4 - D25	4 - D25
	補助筋	2 - 9φ			2 - 9φ		2 - 9φ			2 - 9φ			2 - 9φ			2 - 9φ						2 - 9φ					8 - 9φ		
	肋筋									13φ - 200@			13φ - 100@			13φ - 150@													

階	梁名	G17			G13			G14	G15	G	G17, G21	G18 (G18')	G19	KG1	KG2	KG3
2	位置	両端	中央		外端	中央	内端	全断面	全断面	外端	中央	内端	両Y_3端	中央	内Y_5端	全断面	全断面	元端	先端	元端	先端	元端	先端
	断面																					
	寸法	400 × 900			400 × 800			350 × 600	300 × 1,000				400 × 650			400 × 800		200 × 600		400 × 750		350 × 650		350 × 650	
	上筋	8 - D25	4 - D25		8 - D25	4 - D25	9 - D25	5 - D25	4 - D25				5 - D25	3 - D25	3 - D25	4(5) - D22		3 - D25		5 - D22	4 - D22	5 - D22	3 - D22	4 - D22	2 - D22
	下筋	5 - D25	5 - D25		6 - D25	4 - D25	7 - D25	5 - D25	4 - D25				3 - D25	3 - D25	3 - D25	4(5) - D22		3 - D25		3 - D22	2 - D22	3 - D22	2 - D22	2 - D22	2 - D22
	補助筋	4 - 9φ			2 - 9φ			2 - 9φ	4 - 9φ				2 - 9φ			2 - 9φ		2 - 9φ		2 - 9φ		2 - 9φ		2 - 9φ	
	肋筋	13φ - 200@			13φ - 100@			13φ - 200@	9φ - 200@							(13φ - 200@)									

特記ナキ STR 9φ - 200@
W:250 STR 9φ - 180@
W:400 STR 9φ - 150@

竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	大梁断面表
設計番号	
設計年月日	4月. 6.
図面番号	/208
縮尺	S.1:50

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河百之

小梁断面表 S.1:50

梁名	RB1			RB2		RB3		RB4		RB5, 4B6, 2B4		RB6 4B9 2B5		R-2B7,8 4B10,11		R~2B9			RB10			RB11			RB12		R~2B0	RB13		R43B00
位置	外(X6,X1)端	中央	内(X4)端	両端	中央	両端	中央	X6,X2端	中央	X4端	両端	中央	X1,X3端	中央	X5,X3端	両端	中央	X6端	中央	X7端	外端	中央	内端	外端	中央	内端	両端	中央		両端	中央	全断面
断面																															
寸法	300 × 550			300 × 550		300 × 600		250 × 800			250 × 800		250 × 800			250 × 600		300 × 550			300 × 550			300 × 550			250 × 450	300 × 550		200 × 600
上筋	3-D22	3-D22	6-D22	5-D22	7-D22	3-D22	2-D22	3-D19	2-D19	4-D19	3-D19	2-D19	3-D19	2-D19	3-D19	3-D19	2-D19	3-D19	2-D19	3-D19	3-D22	2-D22	4-D22	3-D19	3-D19	4-D19	3-D22	2-D22	3-D16	3-D22	2-D22	3-D19
下筋	2-D22	5-D22	3-D22	7-D22	4-D22	2-D22	5-D22	2-D19	3-D19	2-D19	2-D19	3-D19	2-D19	3-D19	2-D19	2-D19	3-D19	2-D19	3-D19	2-D19	2-D22	5-D22	2-D22	2-D19	3-D19	2-D19	2-D22	4-D22	3-D16	2-D22	3-D22	3-D19
補助筋								2-9φ					2-9φ			2-9φ															
肋筋																															

梁名	4~2B1 (4~2B10)			4~2B2 (4~2B20)		4B3		4B4		4B5, 3,2B3			2B11, 4B8, 3B10, 2B16			4B12, 3B11, 2B14			3B6			2B14a			2B12			2B6		RB14, 4B13,3B12,7B5		RB15	
位置	外(X6,X1)端	中央	内(X4)端	両端	中央	両端	中央	両端	中央	X6,X1端	中央	X4端	両端	中央		両端	中央		両端	中央		外両端	中央	内端	両端	中央		両端	中央		両端	中央		両端	中央
断面																																		
寸法	300 × 550			300 × 550		300 × 550		250 × 800			250 × 800		300 × 550			300 × 550			300 × 550			300 × 550			300 × 550			300 × 600		300 × 800		400 × 600	
上筋	3(4)-D19	2(5)-D19	6-D19	5(6)-D19	2-D19	4-D19	3-D19	4-D19	2-D19	3-D19	2-D19	1-D19	3-D19	2-D19		3-D19	2-D19		4-D19	2-D19		3-D19	2-D19		3-D22	2-D22		4-D22	3-D22		3-D19	2-D19	3-D19	2-D19
下筋	2(2)-D19	4(6)-D19	3-D19	2(3)-D19	4-D19	2-D19	6-D19	2-D19	3-D19	2-D19	3-D19	2-D19	2-D19	3-D19		2-D19	4-D19		2-D19	5-D19		2-D19	6-D19		2-D22	4-D22		2-D22	5-D22		2-D19	3-D19	3-D19	3-D19
補助筋								2-9φ			2-9φ																			2-9φ		2-9φ	
肋筋																																		

( ) : 4~2B10 7.3.2 ( ) : 4~2B20 7.3.2

特記事項 STR 9φ-200@

2B10 断面

300 × 550	
4-D22	2-D22
2-D22	4-D22

地中梁断面表 S.1:50

端	梁名	G1			G2		G3		G4			G5						G11		G12			G13			G14		
F	位置	外(X2)端	中央	内(X5)端	両端	中央	両端	中央	外端	中央	内端	両端	中央					両端	中央	外端	中央	内端	両端	中央		外端	中央	内端
	断面																											
	寸法	400 × 1,400			400 × 1,400		400 × 1,400		400 × 1,400			400 × 1,400						400 × 1,400		400 × 1,400			400 × 1,400			400 × 1,400		
	上筋	5-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	5-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	5-D22	4-D22					4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22
	下筋	5-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	5-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	5-D22	4-D22					4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22
	補助筋	8-9φ			8-9φ		8-9φ		8-9φ			8-9φ						8-9φ		8-9φ			8-9φ			8-9φ		
	肋筋																											

端	梁名	G15			G16		G17		FB1	FB2	FB3		FB4	FB0
F	位置	外端Y3'端	中央	内端Y3'端	全断面		両端	中央	全断面	全断面	両端	中央	全断面	全断面
	断面													
	寸法	400 × 1,400			400 × 1,400		400 × 1,400		300 × 600	300 × 800	300 × 550		400 × 1,000	400 × 1,400
	上筋	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22		4-D22	4-D22	3-D22	4-D22	3-D19	2-D19	3-D22	6-D22
	下筋	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22		4-D22	4-D22	3-D22	4-D22	2-D19	4-D19	3-D22	4-D22
	補助筋	8-9φ			8-9φ		8-9φ		2-9φ	2-9φ	9φ 200@		4-9φ	8-9φ
	肋筋													

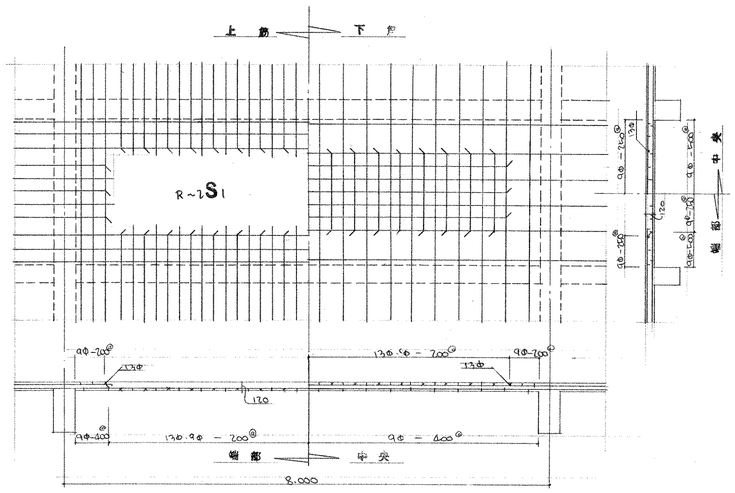
特記事項 STR 17φ-200@
W:250 STR 9φ-180@
W:400 STR 9φ-150@

竣工図

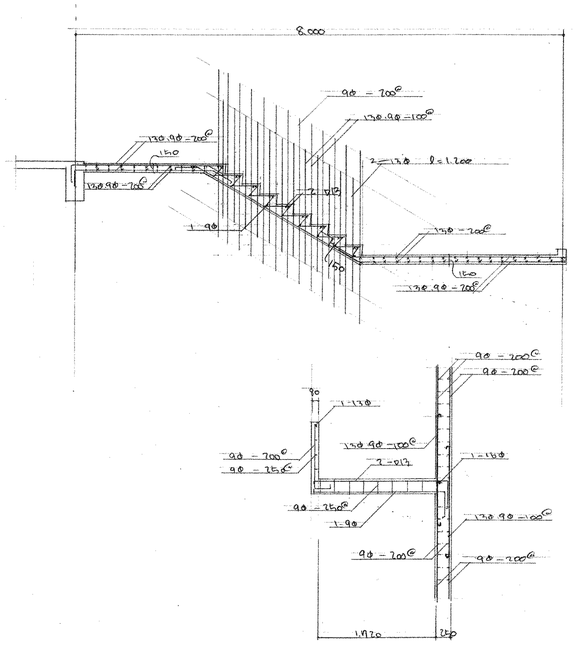
工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	小梁断面表 地中梁断面表
設計番号	
設計年月日	47. 6.
図面番号	/209
縮尺	S.1:50

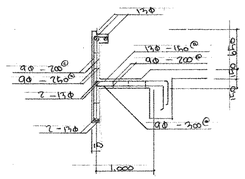
株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之

床版配筋図 S.1:50

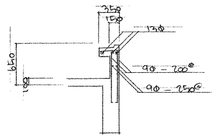


階段配筋図 S.1:50

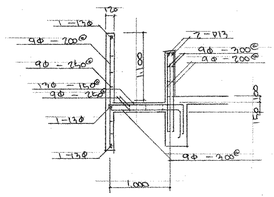




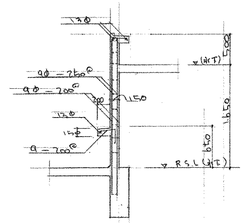
パラペット上（RKS1）



パラペット



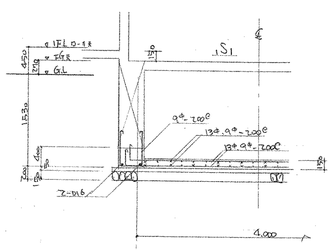
パルコニー（4.3KS1）



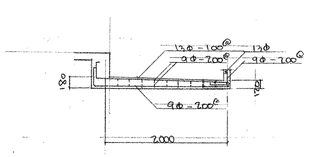
階段室上部立上り配筋図

床版配筋表

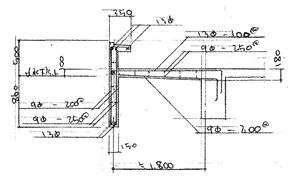
符号	版厚	位置	短辺方向 柱間帯 端部	短辺方向 柱間帯 中央	短辺方向 柱列帯	長辺方向 柱間帯 端部	長辺方向 柱間帯 中央	長辺方向 柱列帯	備考
R~2S1	120	上筋	13Φ.9Φ－200		9Φ－200	9Φ－250		9Φ－250	屋上，敷地
		下筋	9Φ－400	13Φ.9Φ－200	9Φ－400	9Φ－500	9Φ－250	9Φ－500	
R~2S2	120	上筋	13Φ.9Φ－200			9Φ－250			屋上，ロ-カ
		下筋	13Φ.9Φ－200			9Φ－250			
RS3	150	上筋	13Φ. －200			13Φ.9Φ－250			屋上
		下筋	13Φ －200			13Φ.9Φ－250			
RS3a	120	上筋	13Φ －150		13Φ－200	13Φ9Φ－200		9Φ－200	階段屋上
		下筋	13Φ －300	13Φ －150	13Φ－300	9Φ －400	13Φ9Φ－200	9Φ －400	
RS4	120	上筋	13Φ.9Φ－200			13Φ.9Φ－200			屋上
		下筋	13Φ.9Φ－200			13Φ.9Φ－200			
RS5，庫	120	上筋	13Φ.9Φ－200		9Φ－200	9Φ－200		9Φ－200	屋上
		下筋	9Φ －400	13Φ.9Φ－200	9Φ－400	9Φ －400	9Φ－200	9Φ －400	
4-3.2S3	150	上筋	13Φ.9Φ －200			9Φ －250			敷室
		下筋	13Φ.9Φ －200			9Φ －250			
4-3.1S4	150	上筋	13Φ.9Φ －200			13Φ.9Φ －200			便所
		下筋	13Φ.9Φ －200			13Φ.9Φ －200			
4-3.2S5	120	上筋	13Φ.9Φ －200			13Φ.9Φ －200			ロ-カ，厨
		下筋	13Φ.9Φ －200			13Φ.9Φ －200			
2S7	120	上筋	13Φ.9Φ －180			9Φ －200			石屋上
		下筋	13Φ.9Φ －180			9Φ －200			
2S8	120	上筋	13Φ －200			9Φ －200			石屋上（庁舎）
		下筋	9Φ －200			9Φ －200			
2S6	120	上筋	13Φ －200		13Φ －200	13Φ.9Φ －200		9Φ －200	石屋上
		下筋	13Φ －400	13Φ －200	13Φ －400	9Φ －400	13Φ.9Φ －200	9Φ －400	
4-7S6	120	上筋	13Φ －200			13Φ.9Φ －200			厨膳室
		下筋	13Φ －200			13Φ.9Φ －200			
2S9.11	120	上筋	13Φ －@200			9Φ.13Φ －@200			
		下筋	13Φ －@200			9Φ.13Φ －@200			



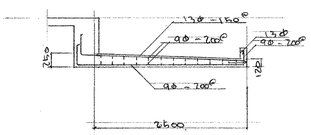
便所ピット



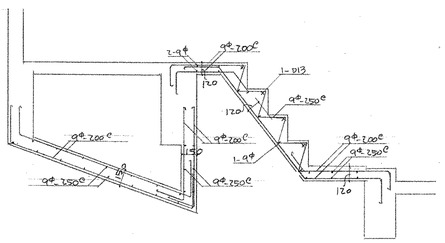
玄関庇（2KS2）



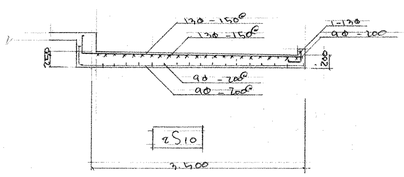
庇（2KS3）



玄関庇（2KS1）



コントロール室 階段及床下床版配筋図



竣工図

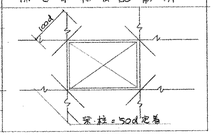
工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	床版配筋図，雑配筋図
設計番号	
設計年月日	47. 6.
図面番号	/210
縮尺	S.1:50 S.1:30

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助

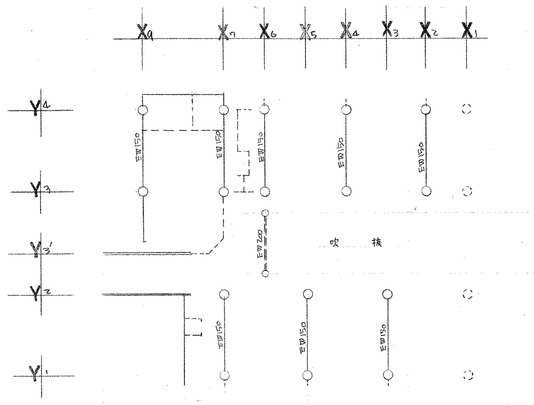
壁配筋表

壁厚	記号	配筋 壁筋	配筋 横筋	開口部補強筋 ℓ < 1.0	開口部補強筋 ℓ > 1.0	斜x筋 ℓ < 1.0	斜x筋 ℓ > 1.0
120	----	9φ-250@ S	9φ-200@ S	1-D16	1-D16	1-D13	1-D13
150	——	外壁 9φ-300@ D	9φ-300@ D	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13
		内壁 9φ-150@ S	9φ-150@ S	1-D16	1-D16	1-D13	2-D13
200	═══	9φ-200@ D	9φ-200@ D	2-D16	2-D16	2-D13	2-D16
250	═══	9φ-200@ D	9φ-200@ D	2-D16	2-D16	2-D13	2-D16

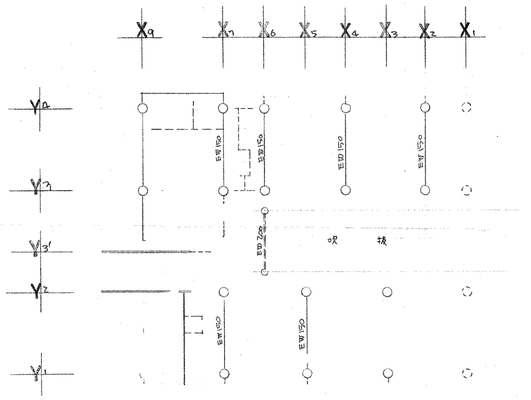
開口部補強配筋例



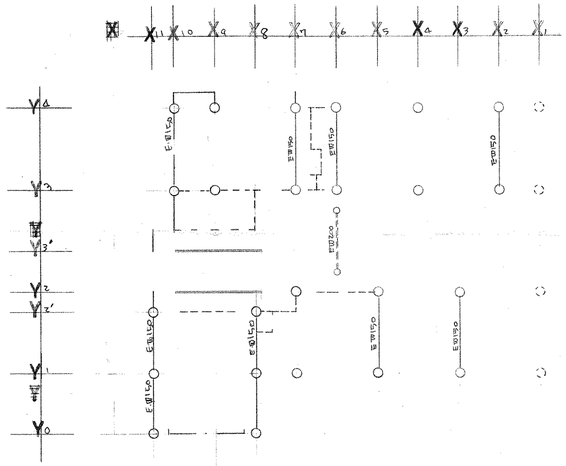
D ダブル配筋
S シングル配筋



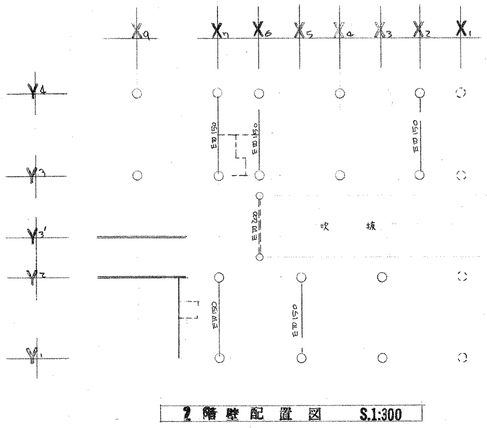
4階壁配置図 S.1:300



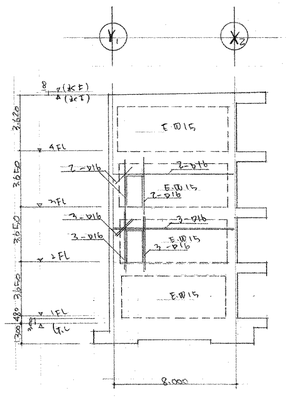
3階壁配置図 S.1:300



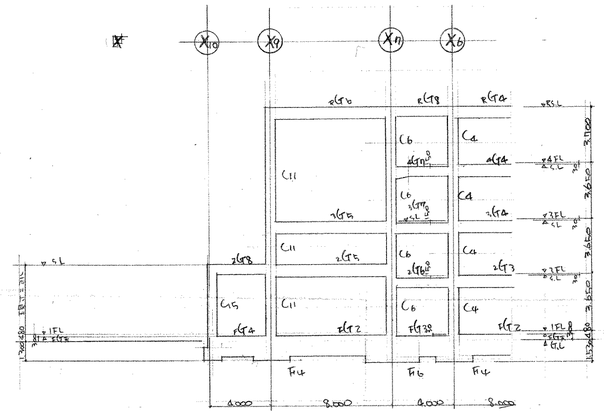
1階壁配置図 S.1:300



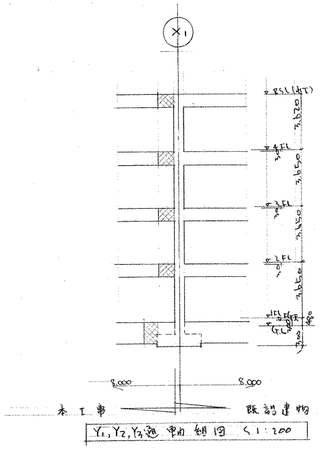
2階壁配置図 S.1:300



X5通り 耐震壁開口部補強図 S.1:200

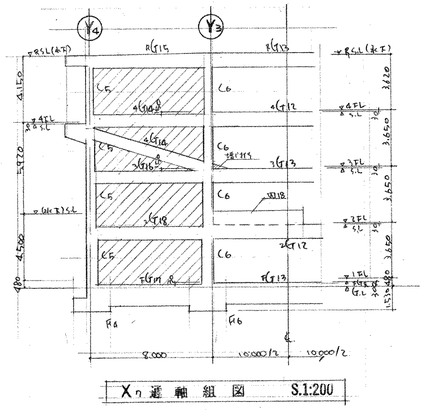


Y3通軸組図 S.1:200



Y1,Y2,Y3通軸組図 S.1:200

コンクリート研り取りとコンクリート打設、事

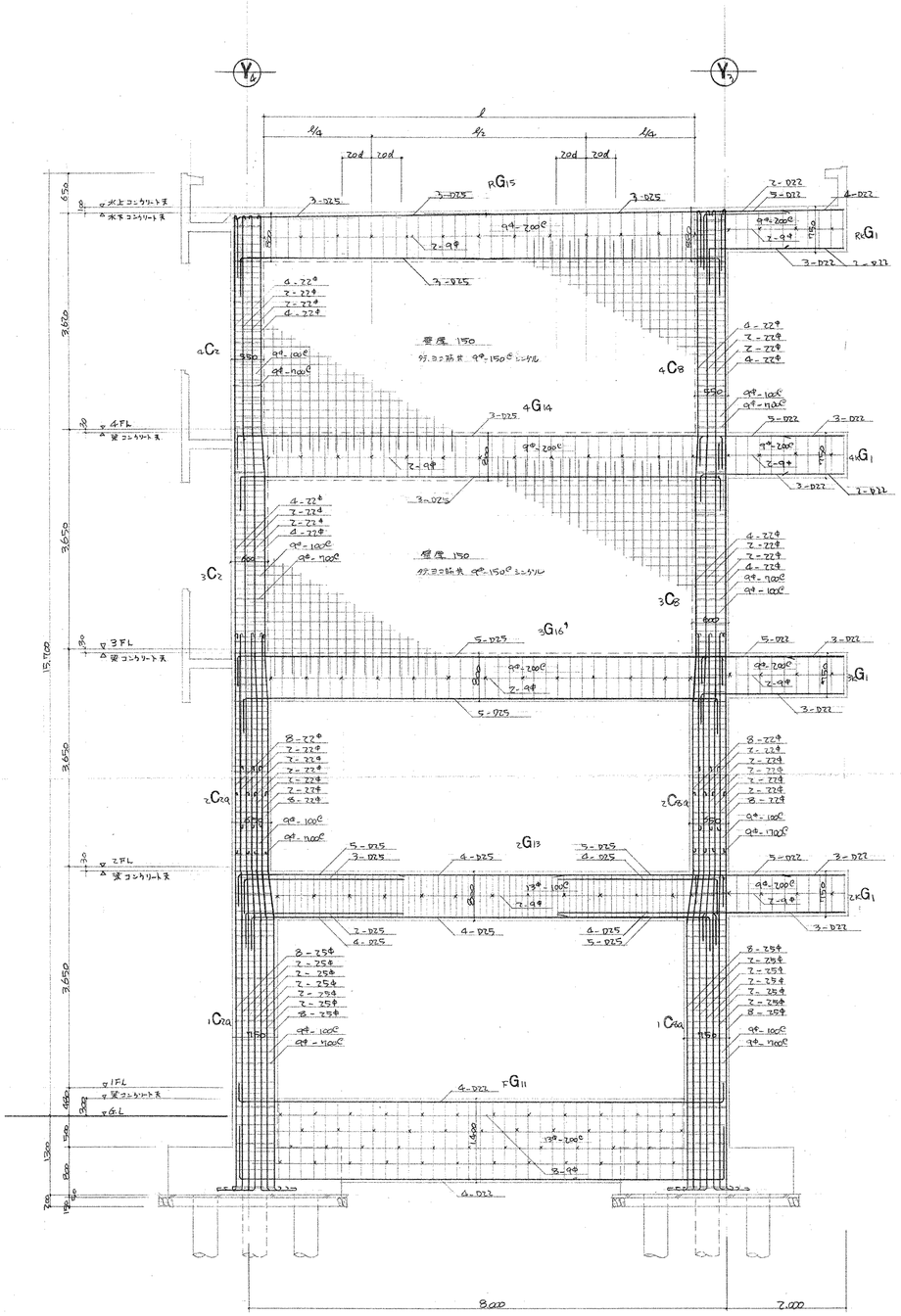


Xn通軸組図 S.1:200

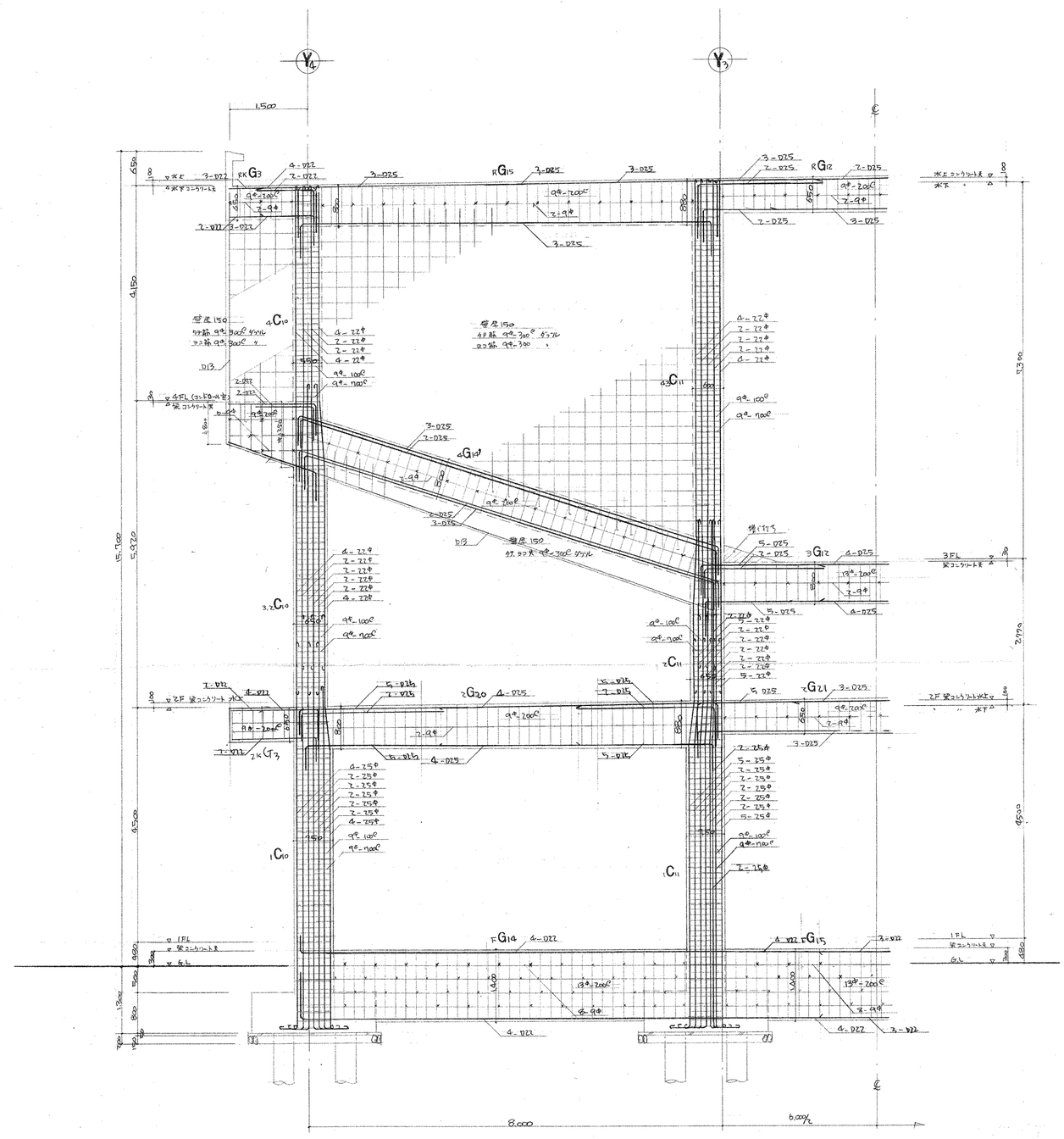
竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	壁配置図，軸組図
設計番号	
設計年月日	47. 6.
図面番号	211
縮尺	S.1:300 S.1:200

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助



X4 通 架 構 図　　S.1:50

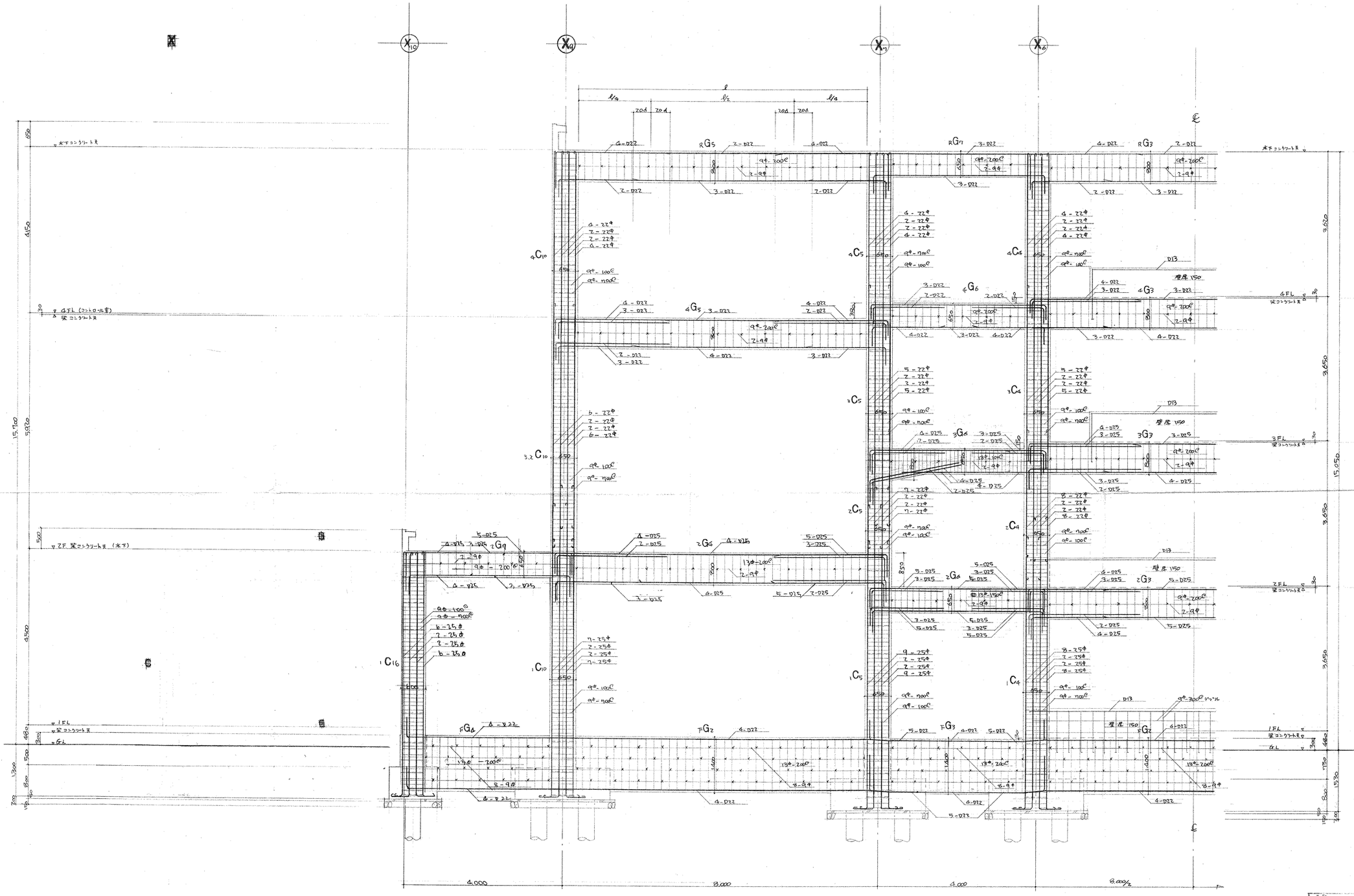


X9 通 架 構 図　　S.1:50

竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	X4, X9通架構図
設計番号	
設計年月日	47. 6.
図面番号	212
縮尺	S.1:50

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助



Y4 通架構図 S.1:50

竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面番号	/213
図面名	Y4 通架構図
縮尺	S.1:50
設計番号	
設計年月日	47. 6.

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助

電気設備工事特記仕様書

[I] 建築概要

1	工事名称	**四条畷市立四条畷南中学校校舎増築**
2	工事場所	四条畷市大字南野 1110
3	建物概要	構造　　地下　　階　地上　4　階　塔屋　　階 建築面積 3,437.70 ㎡　建築延面積 ≒10,440.015 ㎡
4	規約	本仕様書は日本建築家協会編建築設備工事共通仕様書の特記仕様書で同書と重複又は相違する場合は本仕様書による。
5	施工基準	本工事は工事請負契約約款を遵守し、 (A) 現場説明事項　(B) 本仕様書　(C) 設計図 (D) 共通仕様書　(E) 日本建築学会標準仕様書により施工する。尚 (A) (B) (C) (D) (E) に各記載事項に相違のある場合は前文の順序による。
6	下請業者	下請業者の決定については事前に下請予定業者名簿を作成し監督員の承認を受けなければならない。
7	材料メーカー指定	機器材料メーカーを指定してあるものについて指定以外のものの使用を希望する場合にはその理由等を記した変更要望書を作成し監督員に提出し許可を受けなければならない。
8	工程表他	工事着手に際しては総合工程表、各種機器、作図承認図、施工計画書等の提出を監督員の指示に従い期日までに提出すること。
9	写真	現場　　月別　　年度　　撮影者 竣工　　月別　　年度　　撮影者 完成検査　　月別　　年度　　撮影者 撮影箇所は別に指定
10	火気使用	金属及び可燃物の溶接切断に使用する場合は、作業前に消防署の許可を受けること。
11	竣工図	竣工図は完成後2週間以内に提出すること。 (A1) 2部 (A3) 2部
12	施工未済調書	工事完了前に未施工部分を残す場合は、直ちに残工事の未済調書を作成し、監督員の承認を受けること。
13	支給材	なし

[II] 見積書の順序

見積書の順序は下記による。(但し関係のない工事項目は除外すること)

A	~~仮設~~及安全衛生設備工事	Q	仮設費
B	~~直流電源設備工事~~	R	諸経費
C	幹線設備工事		
D	動力設備工事		
E	電灯コンセント設備工事		
F	照明器具製作及取付工事		
G	雷保配電設備工事		
H	拡声放送設備工事		
I	インターホン設備工事		
J	電気時計設備工事		
K	テレビ共聴設備工事		
L	~~ナース設備工事~~		
M	火災報知設備工事		
N	~~電子計算機設備工事~~		
O			
P			

[III] 機材メーカー指定

3機器材料は下記の指定メーカーズは取扱店の中より選ぶものとする。

NO	機材名称	指定メーカーズは取扱店
1	電線・ケーブル	住友電工、古河電工、藤倉電線、昭和電線
2	~~ケーブル~~	
3	~~ヒューズ~~	
4	電線管・ダクト	日本パイプ、松下電工、東芝鋼管、横河工業
5	分岐開閉器	全て 4社 以上
6	高低圧盤・分電盤	太田製作所、川崎電機、太洋電機、東京電機
7	動力操作盤	全て
8	変圧器	日新製作所、三菱電機、大阪変圧器
9	~~引込開閉器~~	
10	~~ブレーカー~~	
11	~~開閉器~~	
12	~~漏電火災警報器~~	
13	配線器具	神保電器、松下電工、東芝電気、
14	照明器具	松下電工、東芝電気、日立製作所、平岩照明
15	蛍光放電管安定器	全て
16	蛍光ランプ・白熱電球	全て
17	拡声装置スピーカー	東芝電気、松下通信、日本ビクター、ソニー、東亜
18	インターホン	東芝電気、松下通信、アイホン
19	電気時計	TTC、東芝電気、セイコー
20	テレビ共聴設備	八木アンテナ、DXアンテナ、松下通信、
21	~~ナースコール~~	
22	火災報知機	ニッタン、能美防災、新宇宙防災
23	~~自動火災報知機~~	
24	~~避雷針~~	
25	~~その他~~	
26		
27		
28	~~接地~~	
29	接地棒	松下電工、東芝電気、三菱電機
30		
31		
32		

[IV] 工事範囲並工事区分

〔○ 印は関係工事に含むものとする〕

NO	項目	建築	電気	衛生	空調	昇降機	電話	別並	備考
1	機械基礎(床上)壇及び仕上共	○							
2	機器類基礎補強								
3	天井点検口	○							
4	床下点検口	○							
5	パイプシャフト点検口	○							
6	~~ケーブルシャフト点検口~~								
7	各機器具取付け荷重補強	○	○	○					
8	梁貫通スリーブ(ダクト用)	○							
9	梁貫通スリーブ(パイプ用)	○							
10	~~壁(鉄筋コンクリート・ブロック・木造)~~貫通孔明補修	○	○	○					
11	~~壁(鉄筋コンクリート造)貫通共明補修~~								
12	~~機器機械ベース・コンクハット~~								
13	~~中央監視・警報盤の据付~~								
14	~~ケーブルラック・配管支持~~								
15	~~地中埋・排水ピット等マンホール取付主事~~								
16	~~雨水竪樋・排水竪管・地中埋水槽の連通管~~								
17	~~基礎杭・杭頭処理・地下水位低下工事~~								
18	~~トレチ等掘削工事並復旧工事~~	○							
19	~~ケーブル・配管・配線工事~~								
20	~~各種機器・盤の搬入据付(大物)~~								
21	~~ボックス類・ケーブルラック~~								別途増内部設備
22	~~各種計測器~~								
23	~~弁類・マンホール及蓋共取付~~								
24	~~弁類は機器の近くの発注~~								
25	雨水会所 ~~桝~~ その他排水会所	○							
26	汚水会所 ~~桝~~ 会 排水会所			○					
27	流し台	○							
28	洗し台排水金物			○					
29	~~浴槽~~								
30	~~手洗器~~								
31	~~ルーフドレン・排気筒~~								
32	~~雨水樋~~								
33	洗面器取付用 穴・化粧棚 木石ケン入			○					
34	~~グリーストラップ~~ グリーストラップ	○							
35	ルーフドレイン 型鋳工事	○							
36	鋳鉄製 受台 防臭 雨水 汚水 排水桝	○							
37	~~受水槽・高架水槽・ポンプユニット・ハウス等の附帯工事~~								
38	~~受水(同時給水ユニット槽・揚水口共)~~								
39	~~給水管接続工事~~								
40	~~給水管接続工事~~								
41	ガス供給管 分岐工事			○					
42	機器への給水配管接続工事			○					
43	機器へのガス配管接続工事			○					
44	機器より最寄汚水桝迄の排水配管接続工事			○					
45	~~ガス栓~~及避難器具設備工事	○							
46	~~消火栓設備~~								
47	~~スプリンクラー設備工事~~								
48	~~ハロゲン化物消火設備工事~~								
49	~~泡消火設備工事~~								
50	~~粉末消火設備工事~~								
51	~~ガス系消火設備工事~~								
52	~~ガス系消火設備工事~~								
53	~~ガス系消火設備工事~~								
54	~~ガス系消火設備工事~~								
55	埋込照明器具の取付用枠及孔明工事		○						
56	~~誘導灯・非常用照明器具取付用枠~~								
57	~~金属製建具の枠取付用枠~~								
58	~~誘導灯・非常用照明器具取付用枠~~								
59	各機器据付架台の枠取付架台等の溶接工事	○							
60	~~各種機器ベースの枠取付架台等溶接工事~~	○							
61	全ての架台類の防錆塗装工事	○							
62	~~耐震補強工事~~	○							
63	~~避難器具~~								
64	~~誘導灯・非常用照明器具及入線工事~~								
65	~~ケーブル・配線工事~~								
66	~~ケーブル・配線工事~~								
67	~~ケーブル配線工事~~								
68	消火栓付表示灯信号ベル表示灯用ボックス			○					
69	設備機器(衛生・空調・電動機等)までの配管工事		○						
70	~~各種機器(衛生・空調・電動機等)までの配線工事~~								
71	~~各種機器(衛生・空調・電動機等)までの配線工事~~								
72	~~各種機器(衛生・空調・電動機等)までの配線工事~~								
73	~~各種機器(衛生・空調・電動機等)までの配線工事~~								
74	パッケージ・操作箱・盤類以降配線工事		○						
75	~~各種機器(衛生・空調・電動機等)までの配線工事~~								
76	~~各種機器(衛生・空調・電動機等)までの配線工事~~								
77	~~各種機器(衛生・空調・電動機等)までの配線工事~~								
78	接続箱・ルーフアン取付工事		○	○					
79	人通口蓋工事		○						
80	外気取入口及排気ガラリ	○							
81	~~ガラリ~~								
82	ドアーグリル	○							
83	~~ガラリ~~								
84	~~各種機器類の基礎コンクリート類の補強工事~~								
85	~~ケーブル配線工事~~								
86	~~ケーブル配線工事~~								
87	特定防火設備の防火戸閉鎖等の防火工事		○	○					
88									
89									
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									
97									

[V] 凡例

図示記号	種別	図示記号	種別	図示記号	種別
○	天井灯	$	電磁開閉器		発煙式スポット形感知器
⊖	コードペンダント	●B	電磁開閉器用押ボタン		差動式分布形感知器の検出器
◎	ハト メ	●P	圧力スイッチ		空調及熱源対策
Ⓡ	レセプタクル	●F	フロートスイッチ	●———	感知線
ⓁⓁ	シーリングライト又は直付	●LF	フロートレススイッチ電極	Ⓟ	自動火災報知設備の受信器
ⓒP	チューンペンダント	▣	フロートレススイッチ	T	スポット型感知器試験器
Ⓟ	パイプペンダント	C S	カットアウトスイッチ カットアウト	Ⓑ	火災報知ベル
CH	シャンデリヤ	WH	積算電力計	⊠	火災報知受信機
◎ ⊖	埋込器具	CT	変流器	⊞	火災報知副受信機
⊖	蛍光灯	◢	電灯用分電盤	◐	標識灯
⊗	不点又は非常用天井灯	⊠	電力用分電盤	——○——○	学校管制室対係の電通個所
◐	壁灯	⋈	電灯動力用分電盤	——○——○	感知器の電通個所
⊟	コンセント(埋記)(20A以上)	▨	直流用分電盤	◉	警報押ボタン
⊡	フロアコンセント	避雷針突針部	A A	警報ベル ブザー
●	妻戸スイッチ	———	避雷導線	▦	警報受信盤
●R	リモコンスイッチ	⏚	接地(アース)	🕐 🕐	親時計子時計
●RL	リモコンスイッチ(パイロットランプ付)	Ⓣ	内線電話機	🕐	時報小時計
⊗	セレクタースイッチ(パイロットランプ付はしを除く)	Ⓣ	加入電話機	🕐	時計盤視盤
▲	リモコンリレー	(RY)	公衆電話機	●T	時報押ボタン
▲▲▲	リモコンリレー(調光用)	▯	転換器	◁◁	スピーカーホン形
⊠	幕開閉・換気扇	R	保安器	↑	チャンネルセレクター
M	電動機	▯	端子盤	MJ	マイクロホン用ジャック
⊠	起動装置(磁頭停記)	▯	切替盤	J	スピーカー用ジャック
G	発電機	MDF	配線盤	AMP	増幅器
H	電熱器	▭	回転式交換器又は整流中埋台	———	天井いんぺい配線
EC	ウインドタルムフラー	Ⓣ	インターホン(子)	------	露出配線
~	整流器	Ⓣ	インターホン(親)	———	床いんぺい配線
⊕	電力装置	⊕	電話用アウトレット	———	床面露出配線
⊔⊓	蓄電池	⊕	電話用アウトレット(壁付)	———	地中埋設配線
⊣⊢	コンデンサー		差動式スポット形感知器	⚡	受電点
S	開閉器		補償式スポット形感知器		

[VI] 特記事項

一般事項

本工事は本特記仕様書及び設計図書に基づき電気設備を施工するもので、日本建築協会編電気設備共通仕様書並びに適用電気設備技術基準に準拠し、工事請負契約書及び監督員の指示に従い、関係官庁の指導により安全に施工のこと。

官庁及び電力会社等に関する手続は一切請負業者が行なうものとし、これに要する費用は請負業者の負担とする。

A) 受電設備工事

本工事は既設屋外キュービクルに受電盤 1面 50HPを増設するもので、機器取付調整を行なう。当該盤は既設のものを使用する。

C) 幹線設備工事

本工事は屋外キュービクル他低盤より次動より既設ベイラー B ハンドホールを経て各階分電盤及動力操作盤の1次側までの配管配線を行う。

D) 動力設備工事

本工事は動力操作盤及周囲番の納入取付並びに、操作盤2次側電動機への接続並の配管配線及試運転調整。一切を施工する。

E) 電灯コンセント設備工事

本工事は既存分電盤より将来負荷増に至る配管配線並びに、配線器具取付の一切を施工する。

1) 配線器具は連用型とし、プレートは新金属製とする
2) 器具取付高さは原則として、受信器は床面 1.8M、コンセント 30cmとする
3) 電灯コンセントの配管配線については三重支持は、いんぺい配管とする

F) 照明器具製作及取付工事

本工事は別紙照明器具の製作及取付調整を行うものとする。但し製作図は下記を提出し、見方 補修検討の上、修正の承認を得て製作する。

1) 蛍光灯定格灯 40W以上は高力率ラピットスタート方式とし、30W以下は高力率グロー式方式とする。
2) 埋込器具。天井取付補強等は本工事にて行なう。

G) 電話設備工事

本工事は既設を増設主端子盤より主端アウトレットボックスまでの配管を行なう。

H) 拡声放送設備工事

本工事は既設放送室より各階引込一斉放送を行うもので、既設端子盤より各主端スピーカーへの配線及び残番取付調整を行なう。
尚非常放送系統については消防法に準拠し施工のこと。

I) インターホン設備工事

本工事は既設 職員室 インターホン親機より今回設置する親機 間の配管配線及調整を行なう。

J) 電気時計設備工事

本工事は既設放送室の親時計より配線及残番取付調整を行うもので、既設子時計までの接続を行なう。

K) テレビ共同受視設備工事

本工事は既設放送室分配器 BOXに 4分配器 2ヶを納入取付を行ない、以降主端整合器及リモコンボックスへの配管配線及残番取付調整を行なう。
将来 VTR 取付可能せものとする

M) 火災報知設備工事

本工事は既設受信盤より各残器までの配管配線及残番取付調整を行うもので、新設副受信盤の立合 検査合格の上、引渡すものとする

1) 既設受信盤 P型1級 30系
2) 新設副受信盤 P型1級 30系

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築	図面番号 301/
名称	電気設備工事特記仕様書	縮尺
設計事務	設計年月日 47.6.	
	株式会社 小河建築設計事務所	

運動場

観覧席

増築校舎

既設校舎

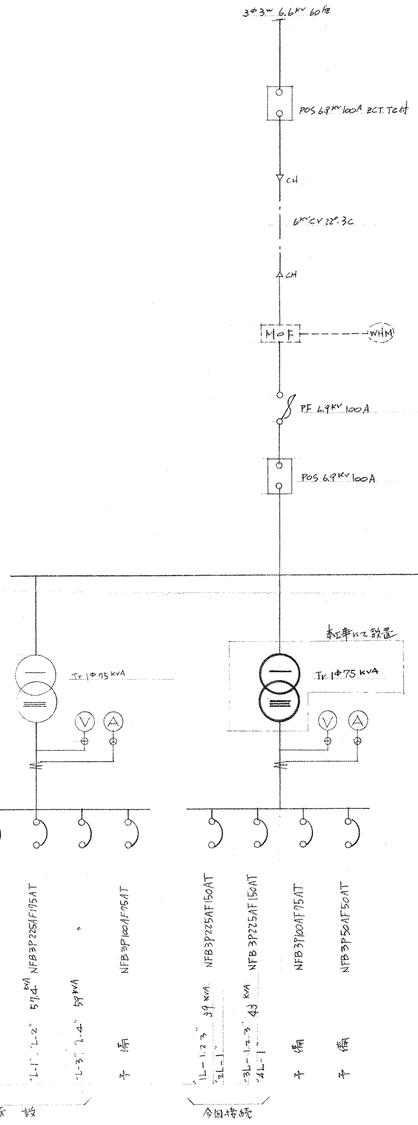
将来体育館

将来プール

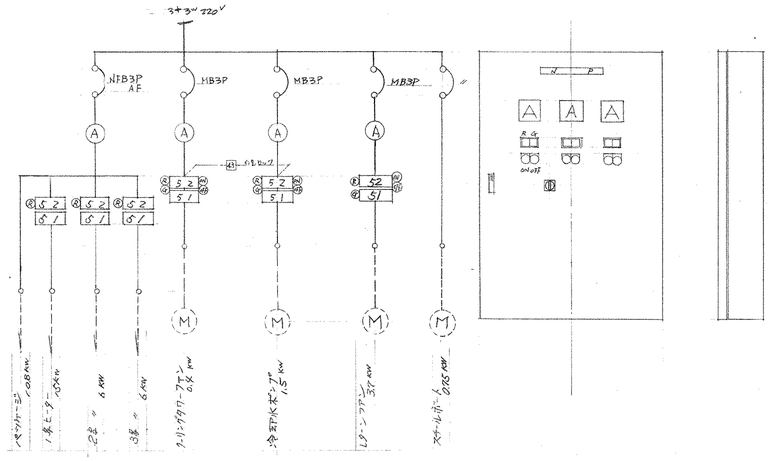
既設ハトホール

既設ハトホール

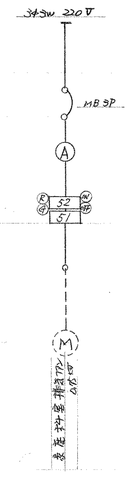
既設ハトホ



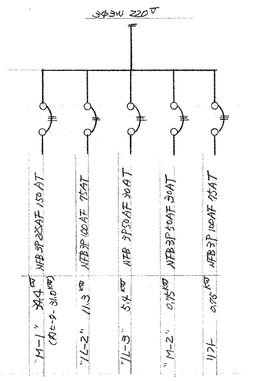
既設キュービクル 結線図



"M-1" 動力操作盤 結線図 展開図



"M-2" 動力操作盤結線図

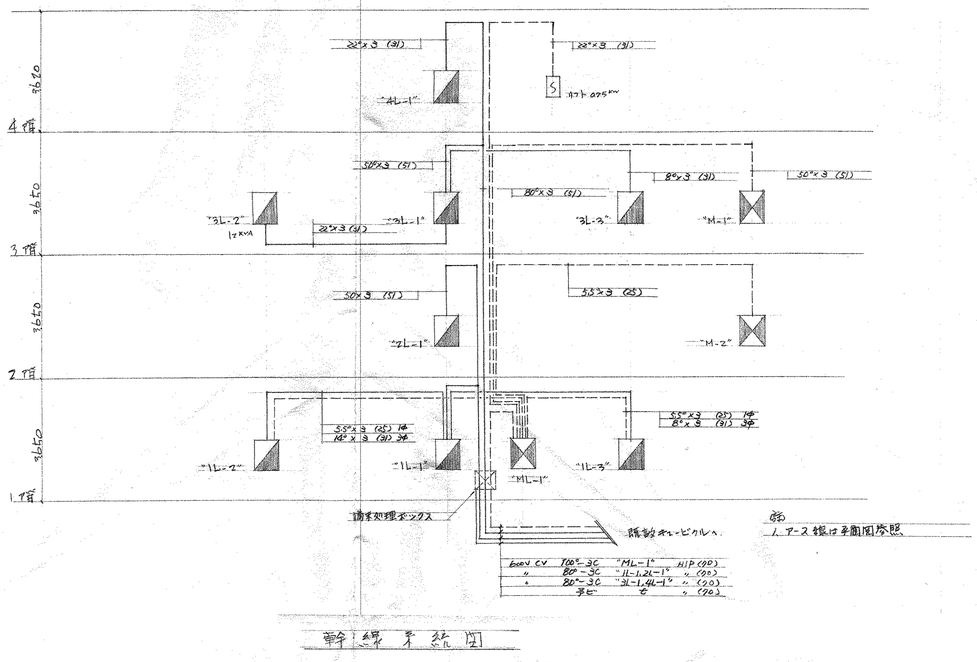


動力分岐盤 "ML-1"

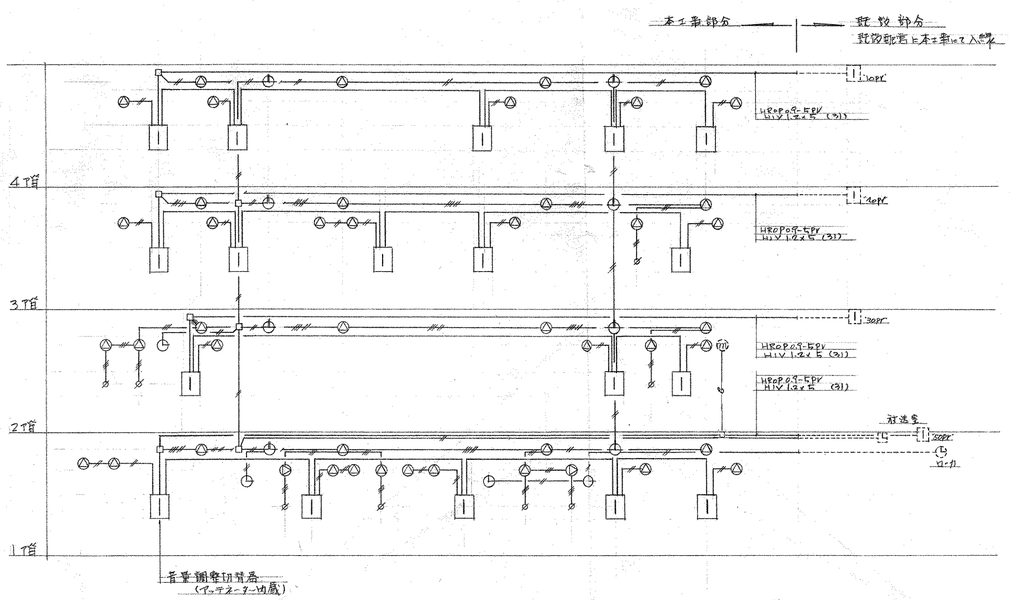
竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	既設キュービクル結線図、動力操作盤結線図
設計番号	
設計年月日	47・6・
図面番号	303/
縮尺	

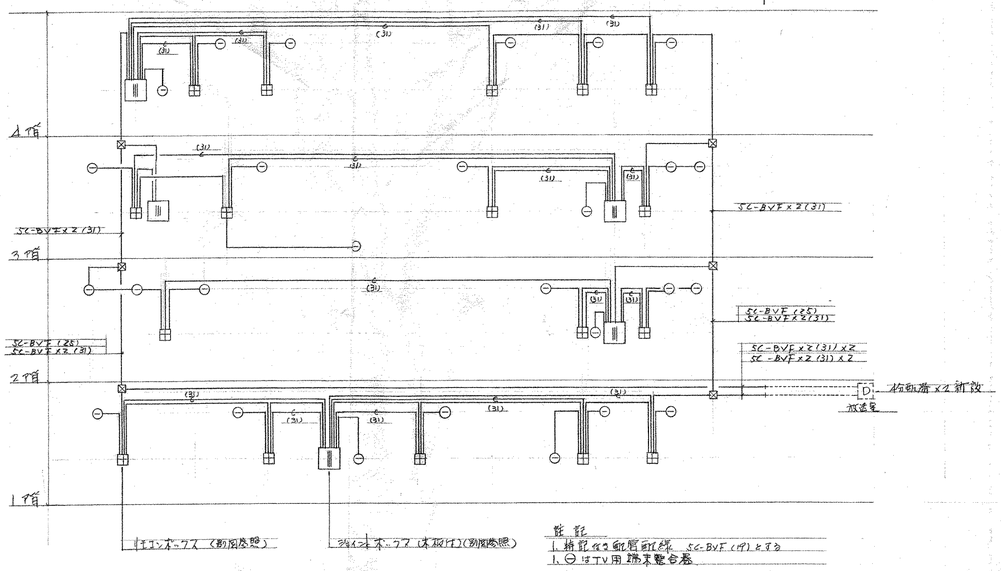
株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之



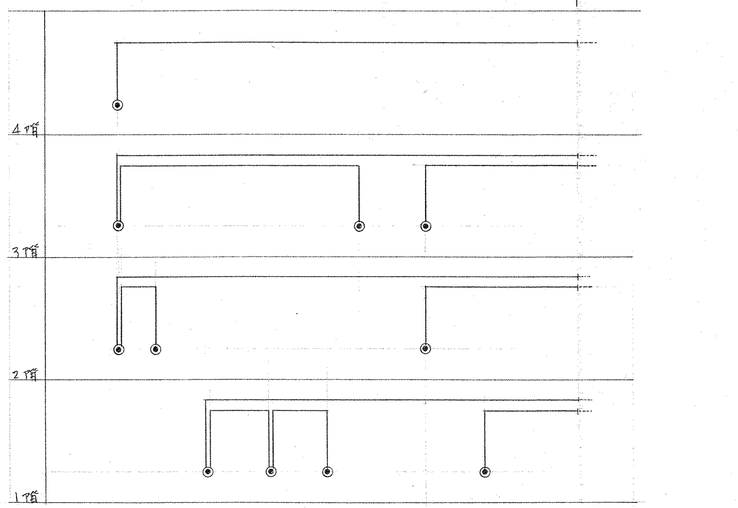
幹線系統図



放送、時計設備系統図



テレビ共聴設備系統図

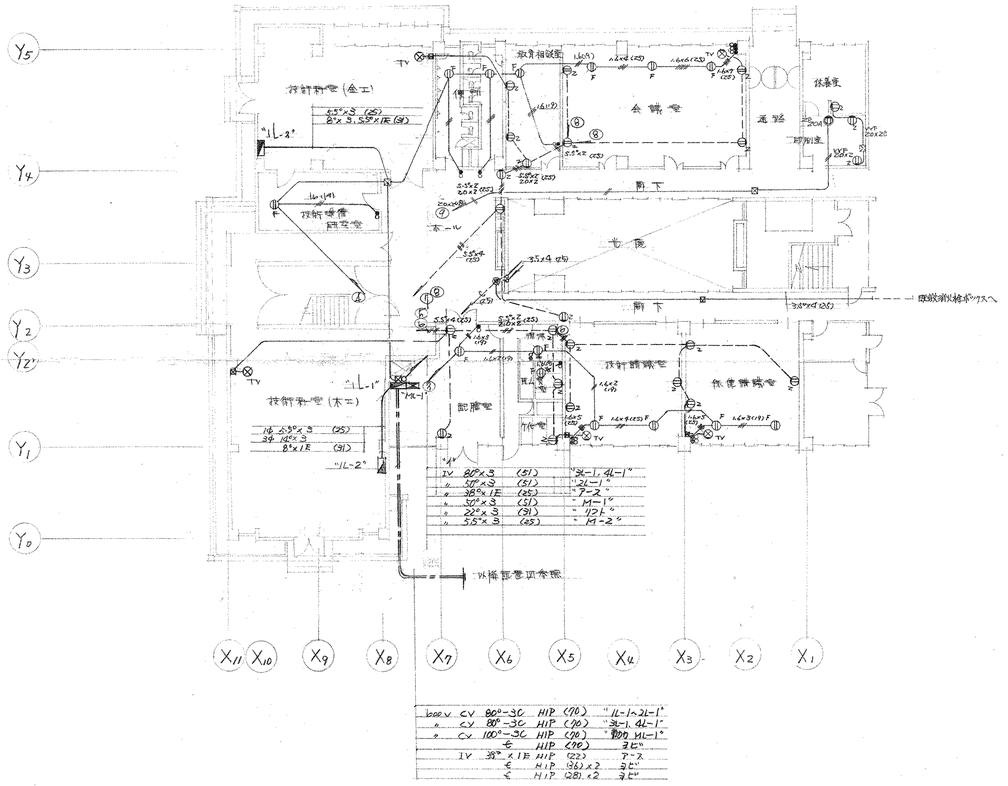


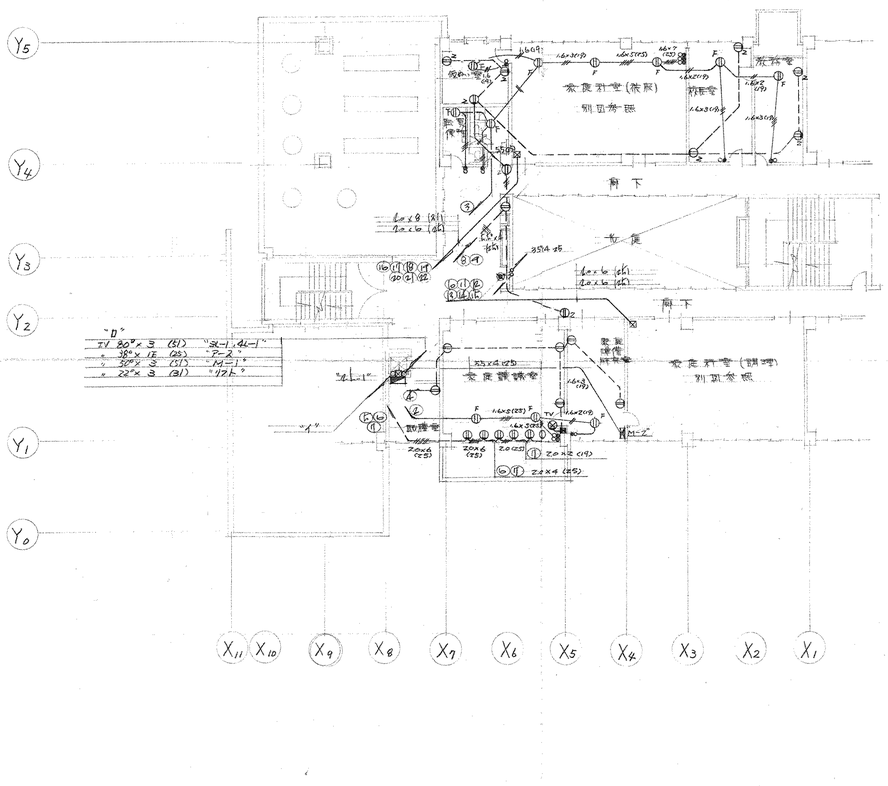
電話配管設備系統図

竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	幹線、動力系統図
設計番号	
設計年月日	47・6・
図面番号	304/
縮尺	

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉右衛門





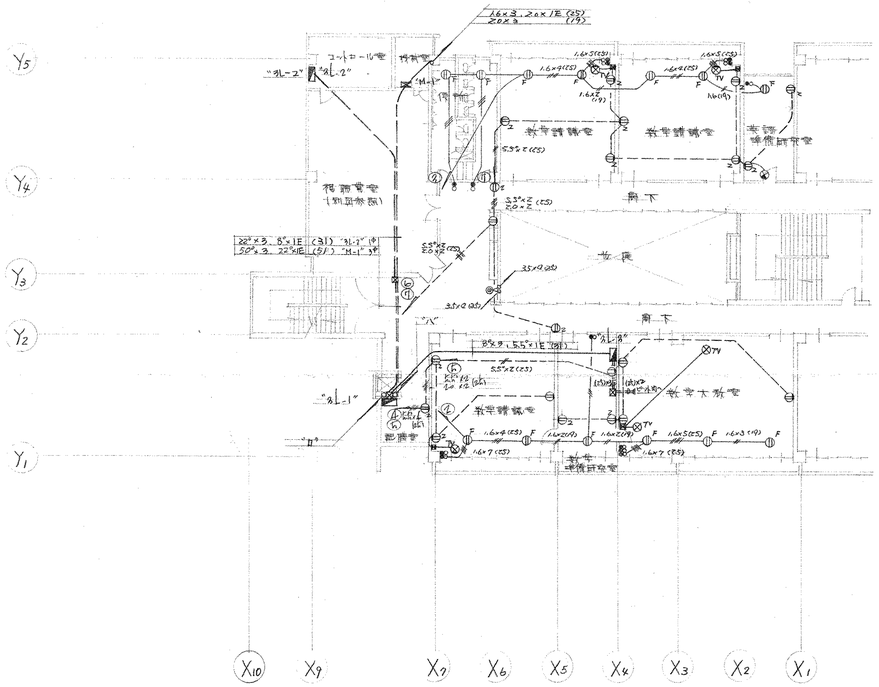
注記) 1. 特記なき配管配線は 20×2 (19) とする
2. ⊗TVは天井付テレビ用コンセントを示し取線
16×2 (19) とする
3. ▣はテレビ用リモコンBOXを示し、(別図参照)
取付高さは FL+1300 とする
4. ●はパイロット付 ETBを示す。

1000V CV 80²-3C	HIP (70)	"1L-1~2L-1"
〃 CV 80²-3C	HIP (70)	"3L-1, 4L-1"
〃 CV 100²-3C	HIP (70)	"動力 M1-1"
E	HIP (70)	ヨビ
TV 38"×1E	HIP (22)	アース
E	HIP 36(2)×2	ヨビ
E	HIP 28(2)×2	ヨビ

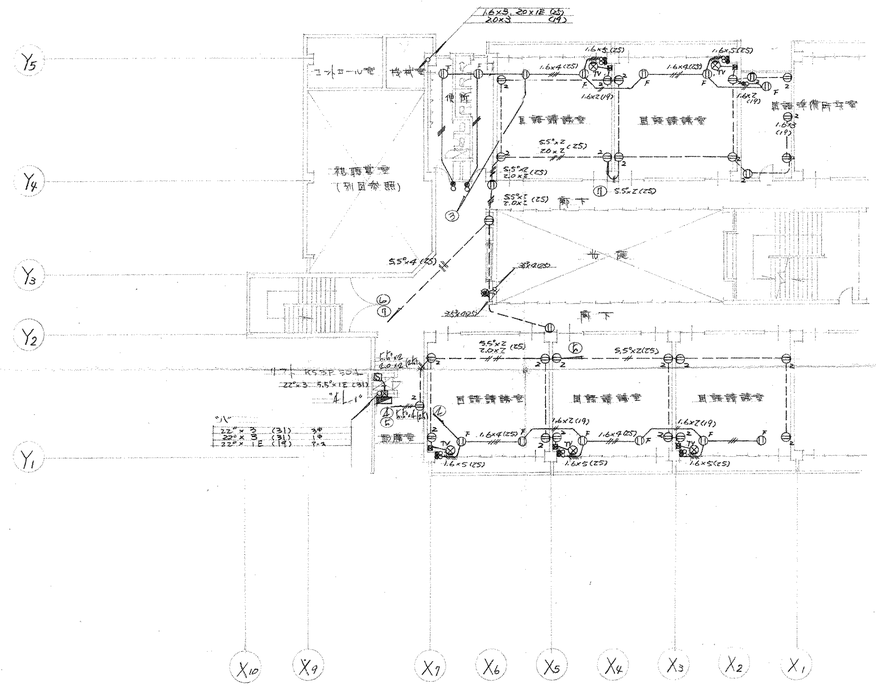
竣工図

工事名	上越市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	幹線動力コンセント設備 1,2階平面図
設計番号	
設計年月日	49. 6.
図面番号	305/
縮尺	1/200

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助



3 階平面図 1/200



4 階平面図 1/200

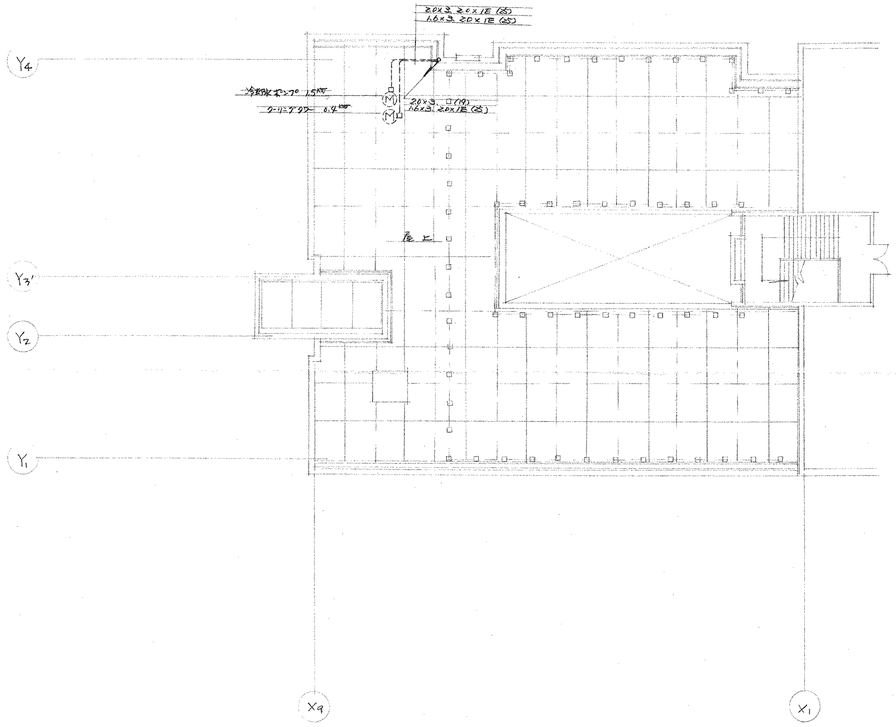
注記) 特記なき配管配線は、2.0×2 (19) とする。
2. ⊗TV はテレビ用コンセントを表し配線は 1.6×2 (19) とする。
3. ▣ はテレビ用リモコンボックス (別図参照) を表し取付高さは床上 1300 とする。
以

設計図

工事名	上越市立四条南中学校校舎増築
図面名	幹線動力、コンセント設備 3、4 階平面図
図面番号	306
縮尺	1/200
設計番号	
設計年月日	47. 6.

株式会社 小河建築設計事務所

1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助

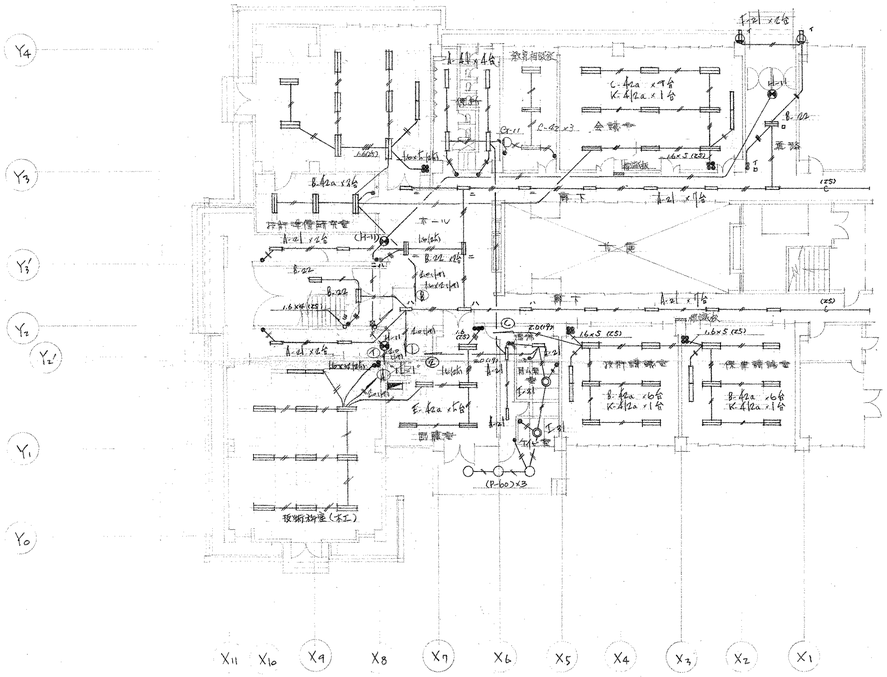


屋階平面図 1/200

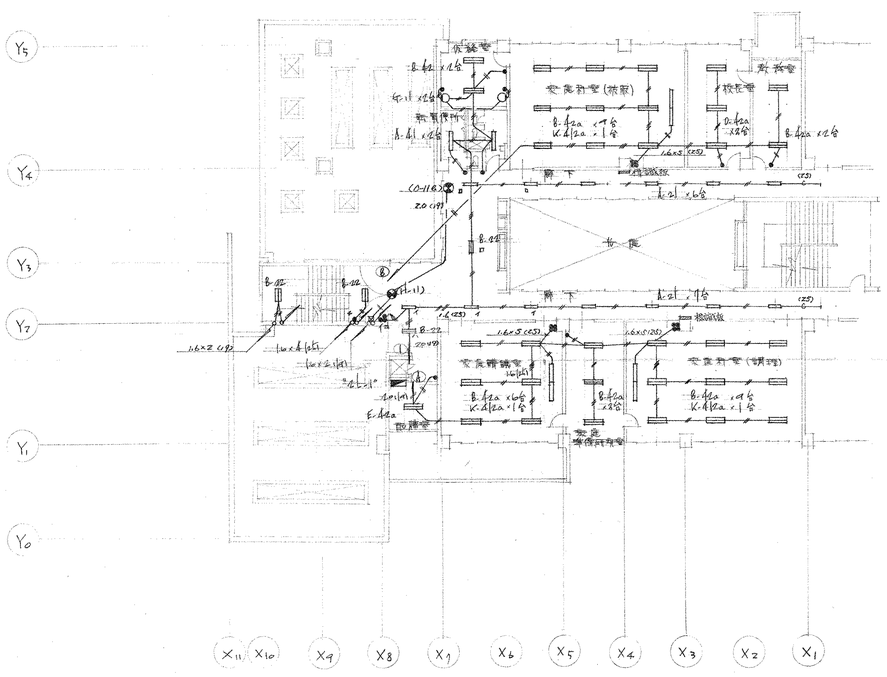
竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	鞍鐙動力コンセント設備屋上平面図
設計番号	
設計年月日	47・6・
図面番号	307
縮尺	1/200

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助



1階平面図 1/200



2階平面図 1/200

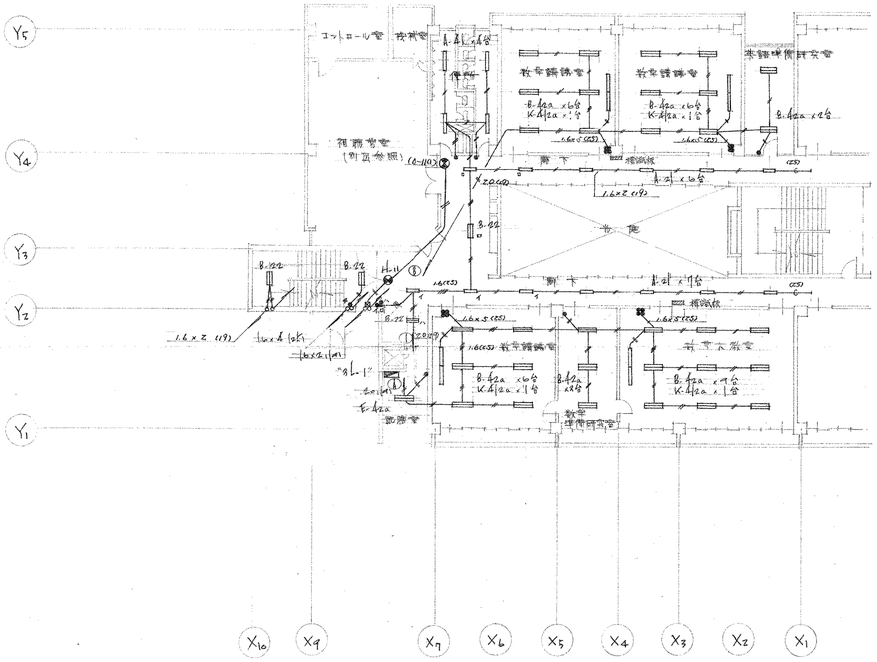
註記) 特記なき配管配線は 1.6 (1.0) とする。

設計図

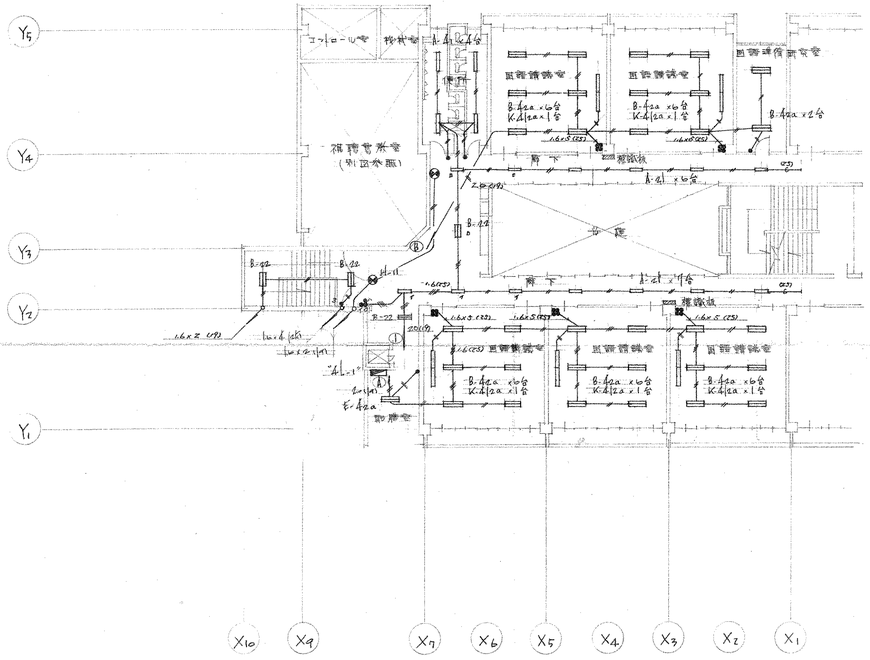
工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面番号	308/
図面名	電灯設備 1,2階平面図
縮尺	
設計番号	
設計年月日	47・6・

株式会社 小河建築設計事務所

1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助



3階平面図 1/200



4階平面図 1/200

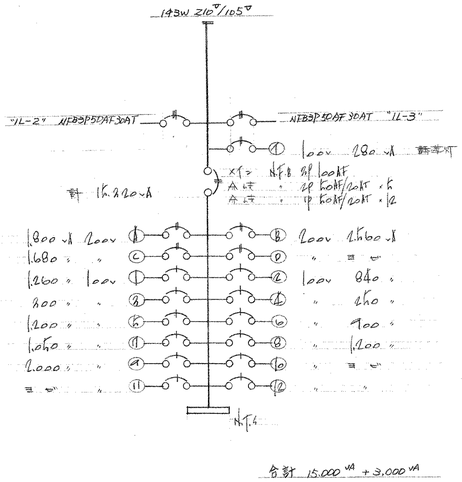
註記) 特記なき配管配線は 1.6 (1.2) とする。

竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面番号	309/
図面名	照明設備3,4階平面図
縮尺	1/200
設計番号	
設計年月日	47.6.

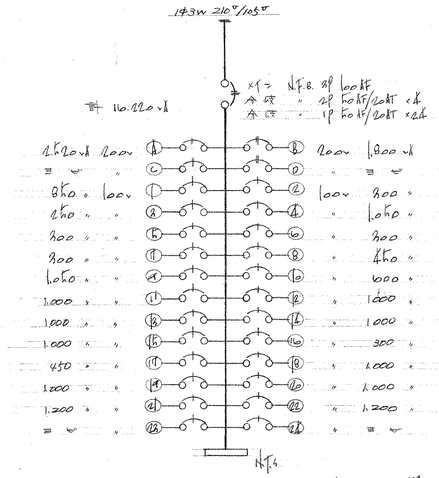
株式会社 小河建築設計事務所

1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助



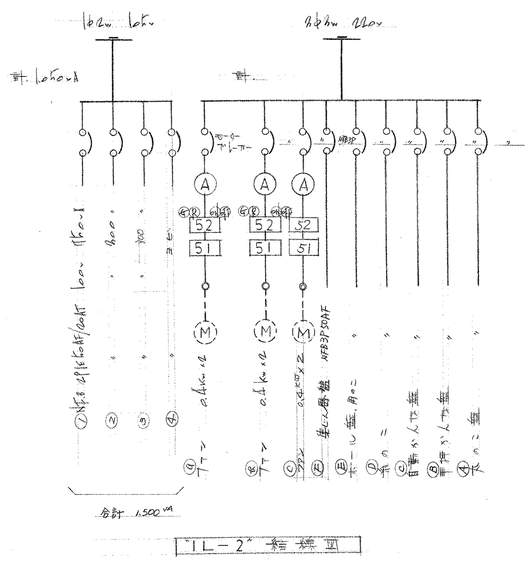
合計 15.000 VA + 3.000 VA

"1L-1" 結線図



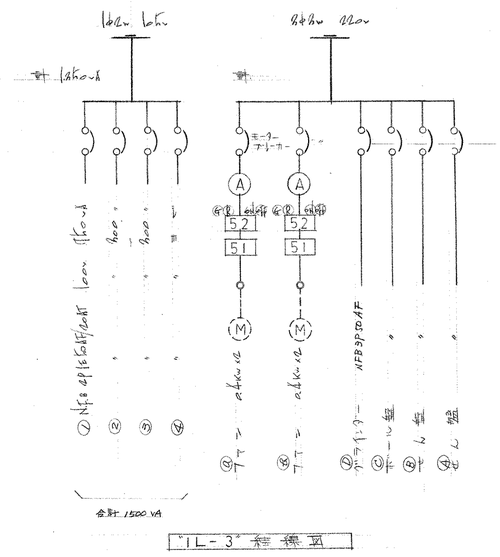
合計 21.000 VA

"2L-1" 結線図



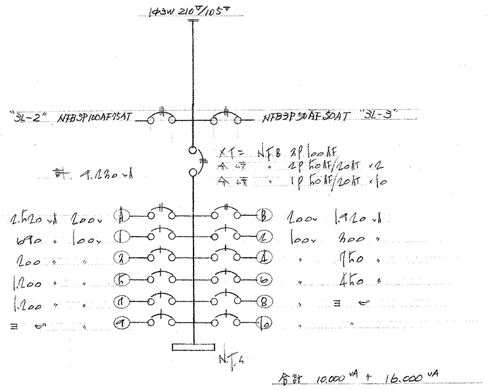
合計 1,500 VA

"1L-2" 結線図



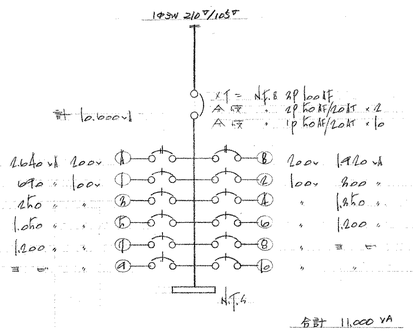
合計 1,500 VA

"1L-3" 結線図



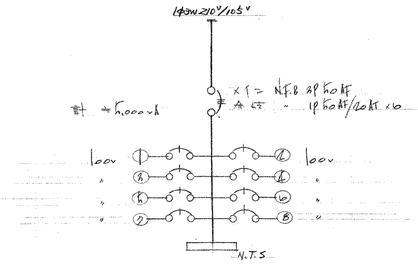
合計 10.000 VA + 16.000 VA

"3L-1" 結線図



合計 11.000 VA

"4L-1" 結線図



合計 6.000 VA

"3L-3" 結線図

竣工図

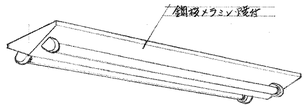
工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	分電盤結線図
設計番号	
設計年月日	47・6・
図面番号	310/
縮尺	

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之

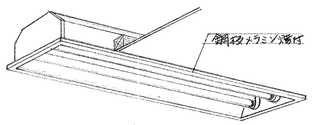
(A-21)	FL-20w×1	100v	(B-22)	FL-40w×2	100v	(C-42a)	FLR-40w×2	100v	(D-42a)	FLR-40w×2	100v	(E-42a)	FLR-40w×2	100v	(F-21)	FL-20w×1	100v		
(A-41)	FLR-40w×1	100v	(B-42)	FLR-40w×2	100v														
			(B-42a)	〃	100v														

壁付型

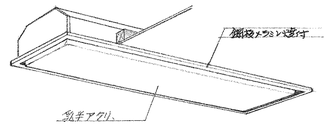
壁付型



埋込下面開放

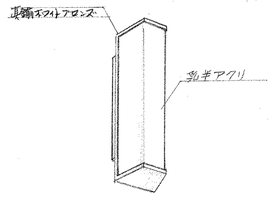


埋込下面アクリ



直動告付

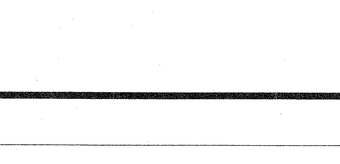
ブラケット



(G-11)	FL-20w×1	100v	(H-11)	FL-20w×1 カドニカ電池内蔵	100v	(I-31)	FcL-30w×1	100v	(J-401)	IL-40w	100v	(K-42a)	FLR-40w×1 2連結	200v	(L-40)	IL40W×1	100V		
						(I-32)	FcL-30w×2	100v											

ウォールライト

誘導灯誘導灯

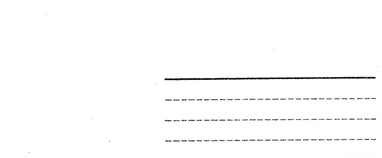


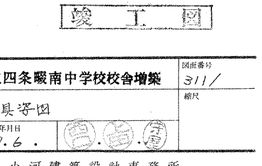
カドニカ電池内蔵型 (IL5W×3)

ホームライト

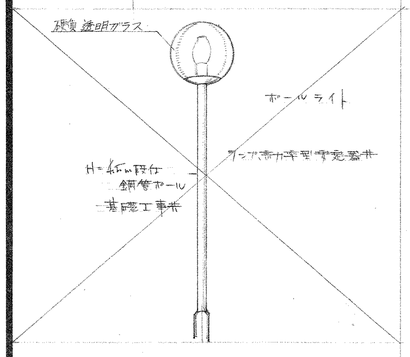
コップ型

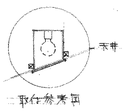
昇板灯



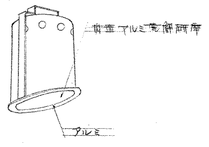


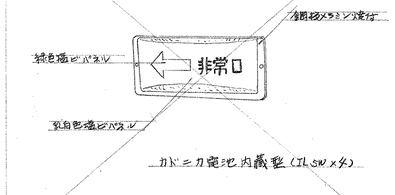
(M-100)	HF-100w		(N-100)	IL-100w	100v	(O-114)	FL 10W×1	100v (壁埋込)		(P-60)	IL-60W	100W							
						(O-114a)	〃	〃 (天井吊り)											



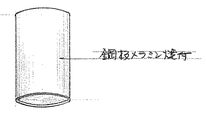


埋込ダウンライト





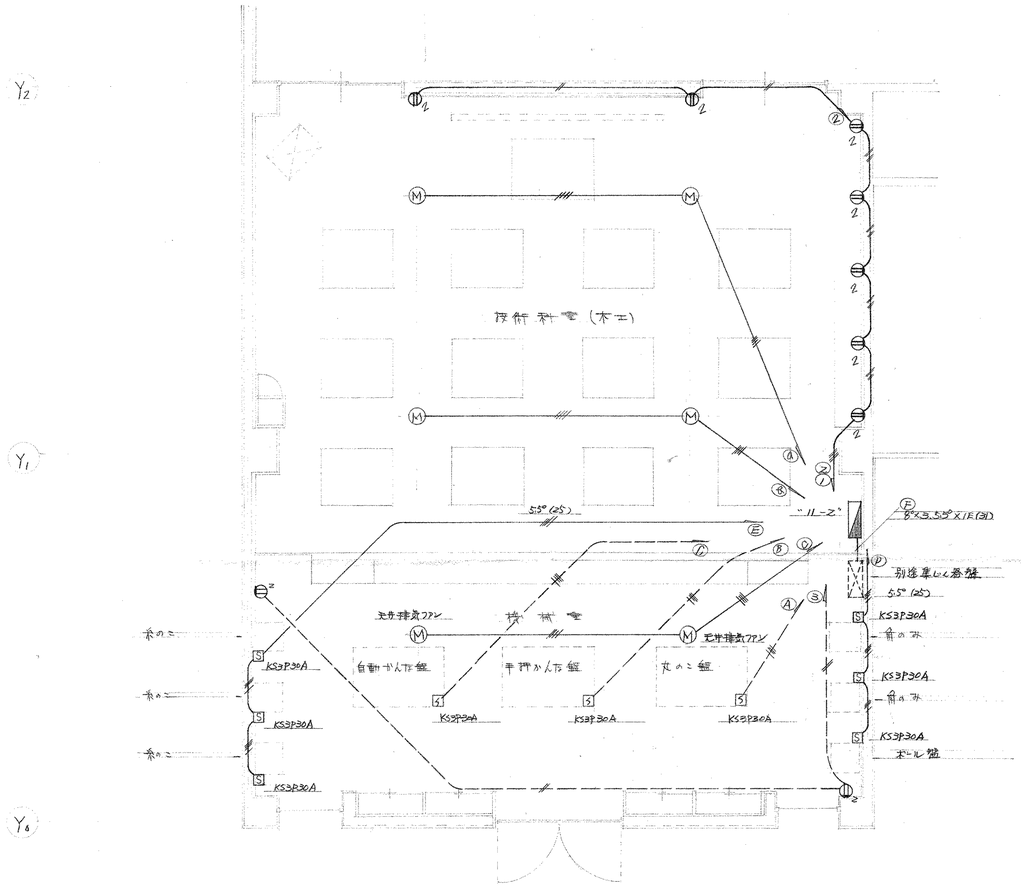
カドニカ電池内蔵型 (IL5W×4)



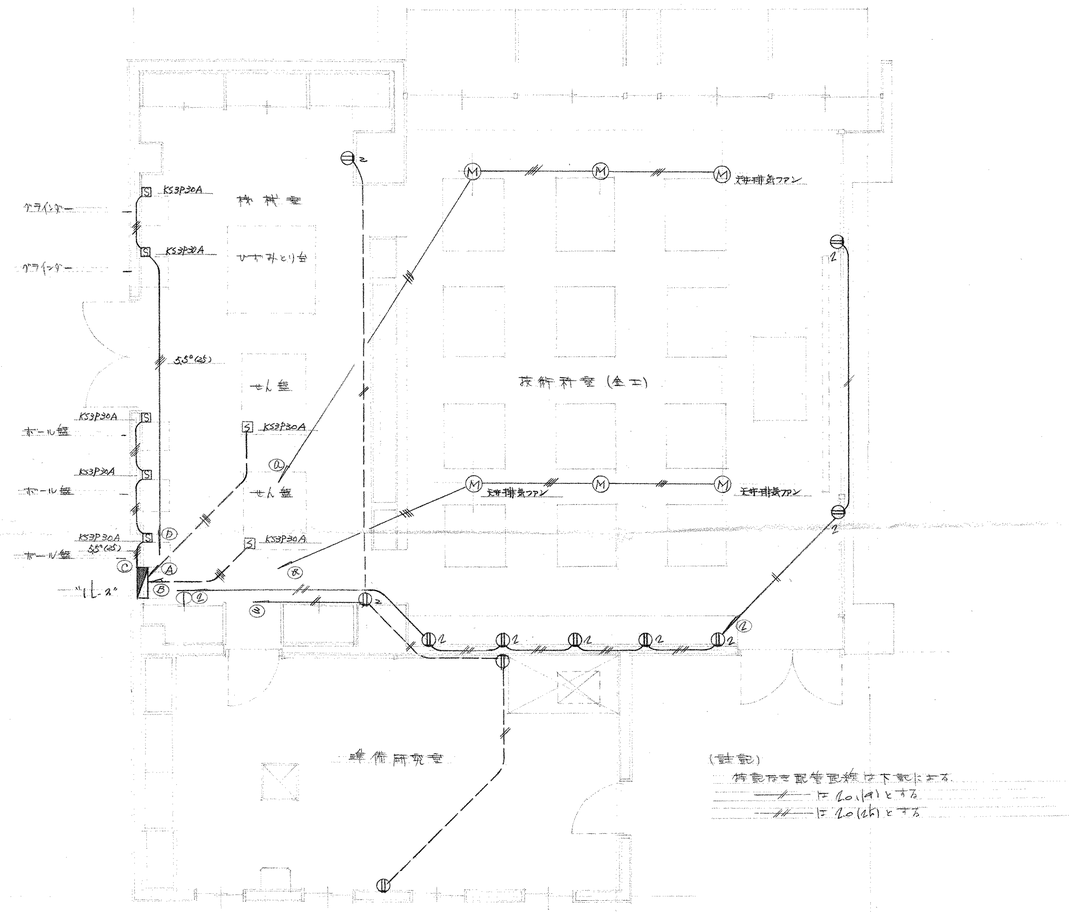
竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	照明器具姿図
設計番号	
設計年月日	47.6.
図面番号	311
縮尺	

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助



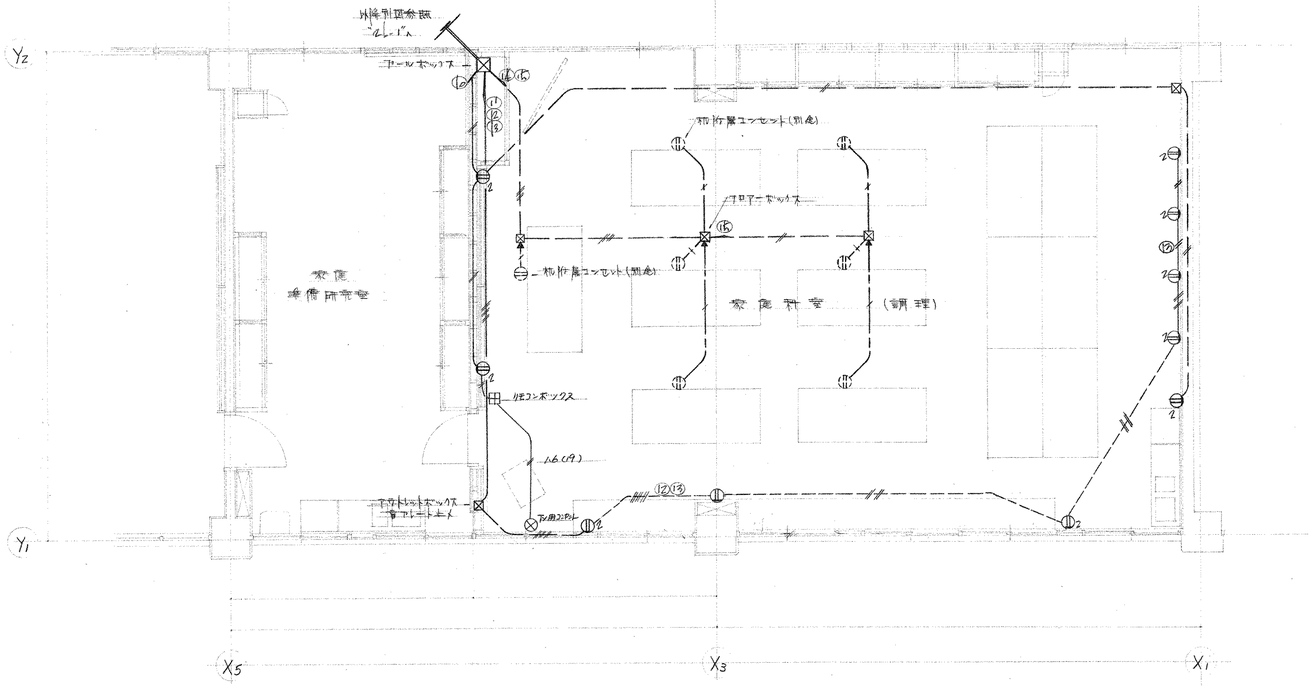
技術科室（木工）詳細図



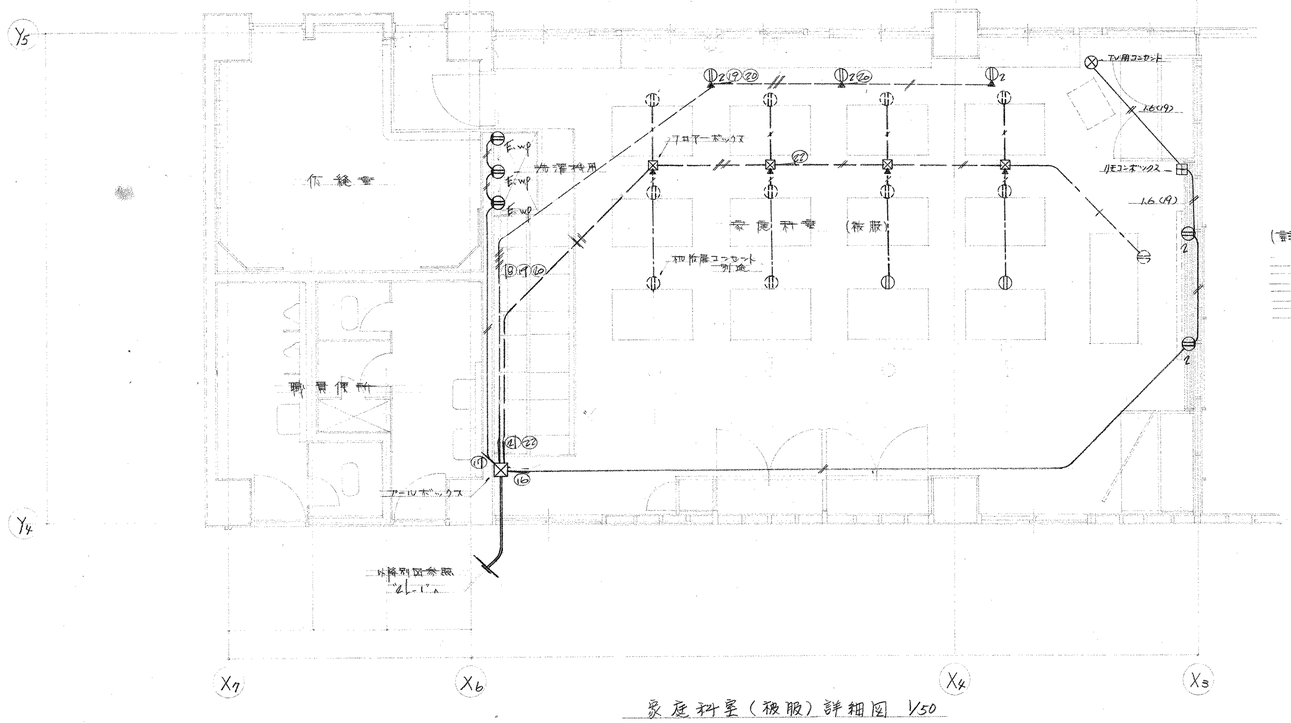
技術科室（金工）詳細図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	技術科室（木工・金工）詳細図
設計番号	
設計年月日	47. 6.
図面番号	312/
縮尺	1/50

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉



家庭科室（調理）平面図 1/50



家庭科室（被服）詳細図 1/50

(註記)

特記なき配管配線は下記による

——— は 2.0(1f)とする。

——— は 2.0(2f)とする。

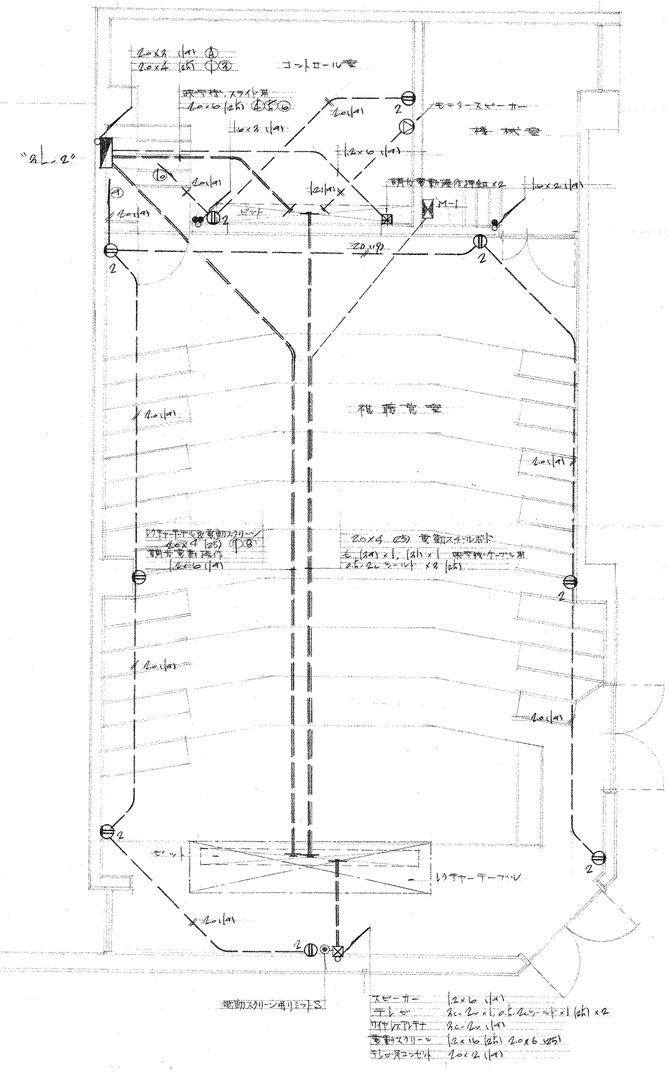
——— は VV-F 1.6-2cとする。

竣工図

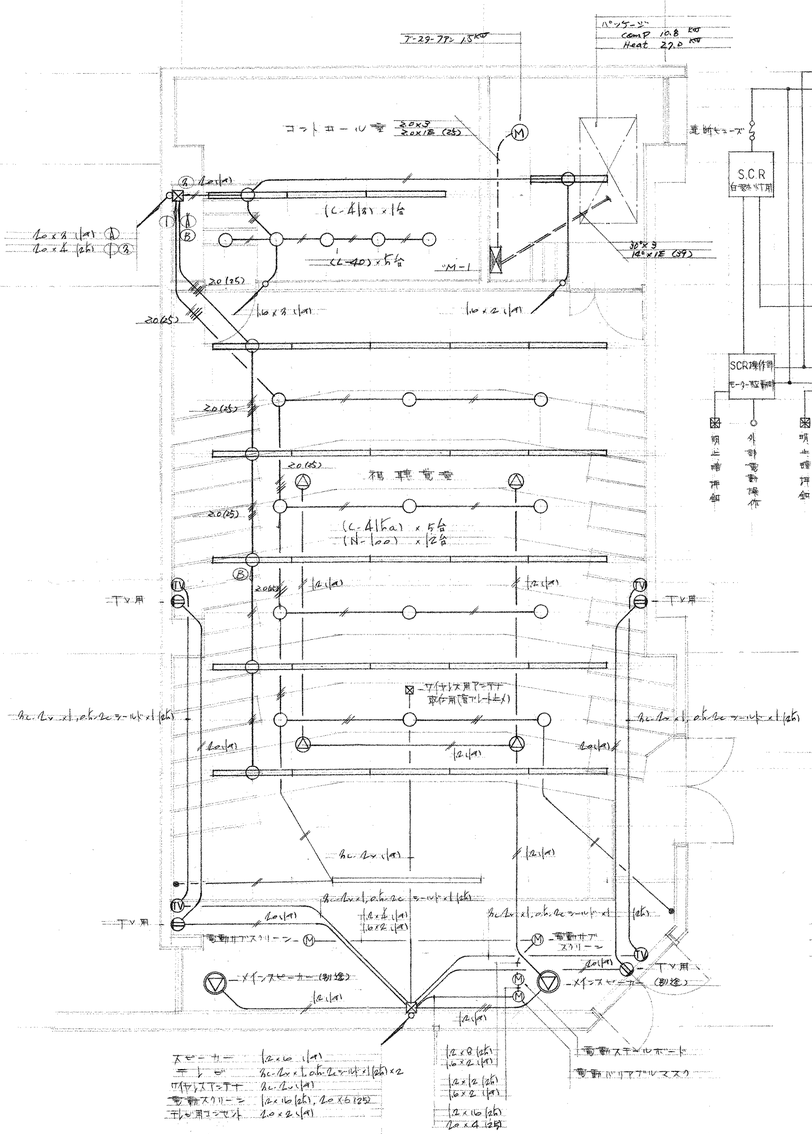
工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面番号	313/
図面名	家庭科室（調理、被服）詳細図
縮尺	1/50
設計番号	
設計年月日	47・6・

株式会社 小河建築設計事務所

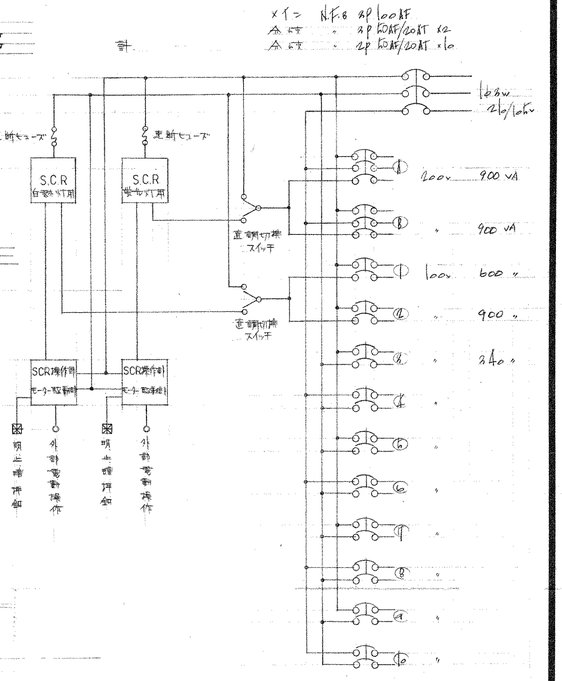
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助



視聴覚室詳細図 1/50



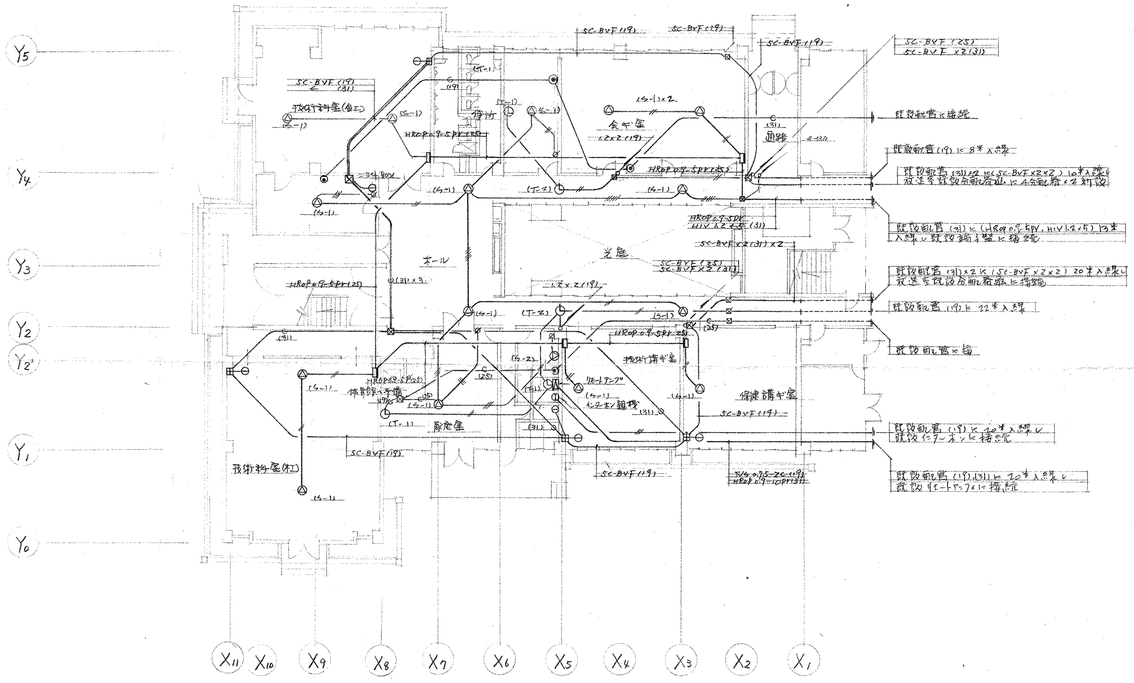
視聴覚室詳細図 1/50

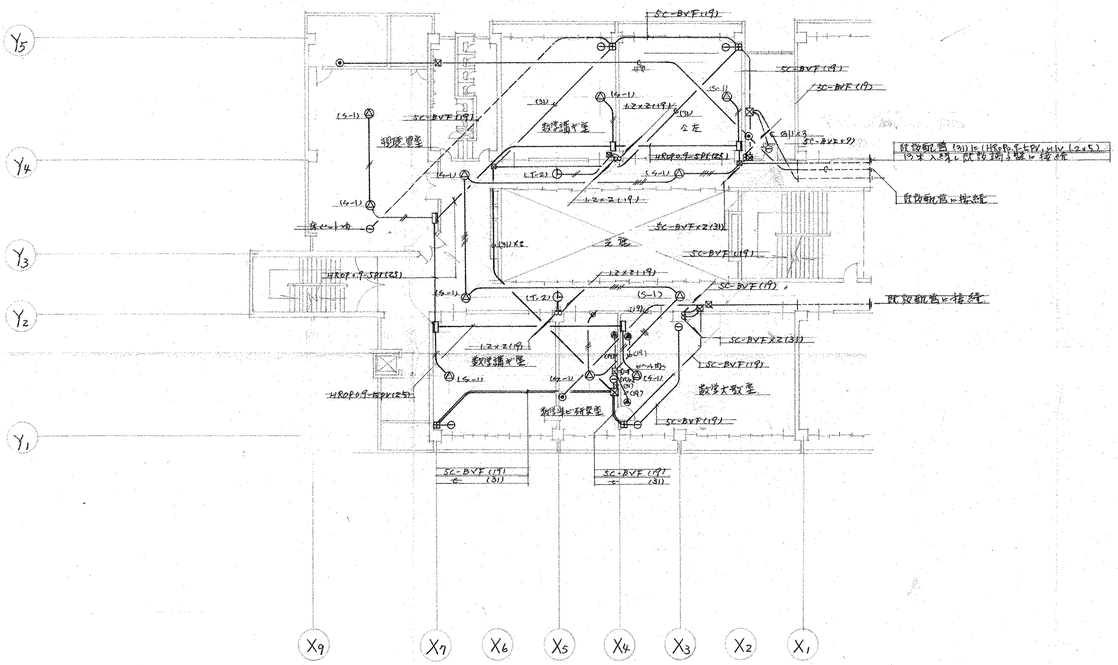


(注)
1) 特記なき配管配線は1.6 (mm)とする。

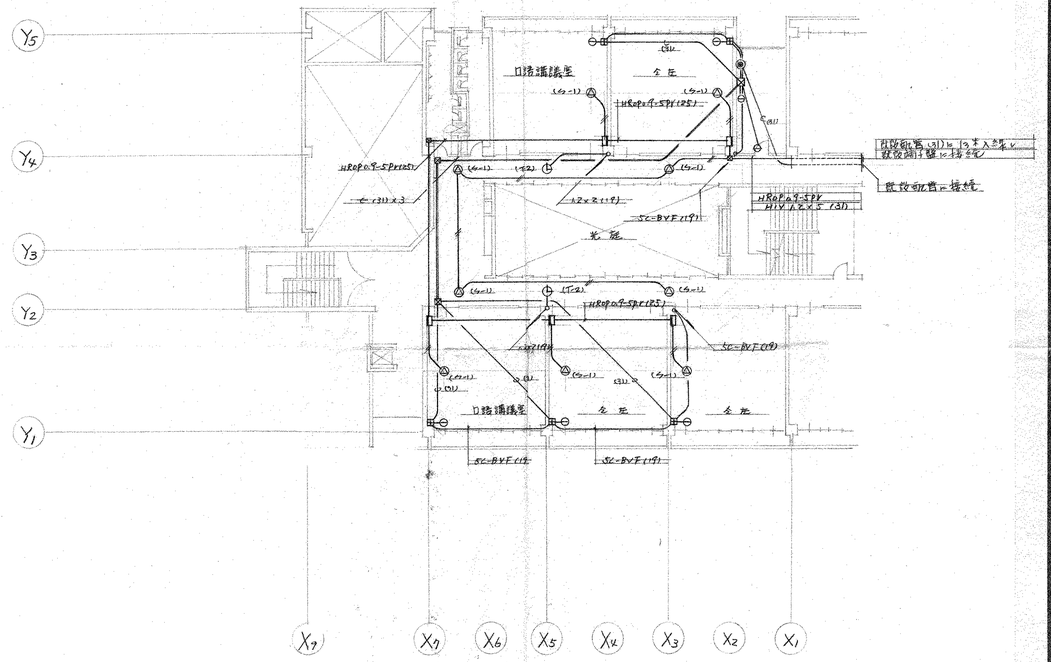
設工図	
工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	視聴覚室詳細図
図面番号	314/
縮尺	1/50
設計番号	
設計年月日	47・6・

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助


Y5
Y4
Y3
Y2
Y2'
Y1
Y0
X11 X10 X9 X8 X7 X6 X5 X4 X3 X2 X1
SC-BVF(19)
SC-BVF(25)
SC-BVF×2(31)
SC-BVF(31)
HRoP-2-SPF(25)
HIV 1.2×5 (31)
1.2×2(19)
1.2×2(25)
(31)×5
(31)×2
(31)×3
(31)×4
(31)×6
(31)×7
(31)×8
(31)×9
(31)×10
(31)×11
(31)×12
(31)×13
(31)×14
(31)×15
(31)×16
(31)×17
(31)×18
(31)×19
(31)×20
(31)×21
(31)×22
(31)×23
(31)×24
(31)×25
(31)×26
(31)×27
(31)×28
(31)×29
(31)×30
(31)×31
(31)×32
(31)×33
(31)×34
(31)×35
(31)×36
(31)×37
(31)×38
(31)×39
(31)×40
(31)×41
(31)×42
(31)×43
(31)×44
(31)×45



3階平面図 1/200

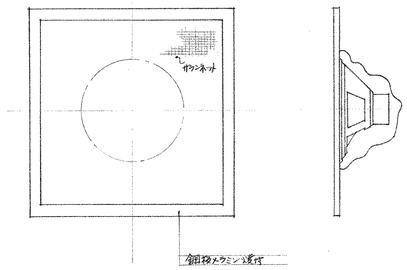


4階平面図 1/200

竣工図

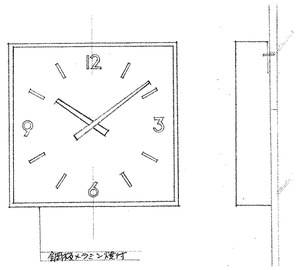
工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	弱電設備 3.4階平面図
設計番号	
設計年月日	49. 6.
図面番号	316/
縮尺	1/200

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之

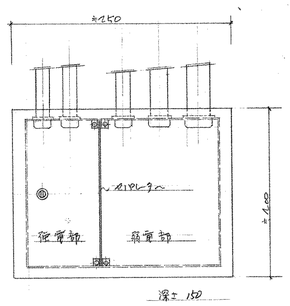


5W 160φ パーマネントダイナミックスピーカー

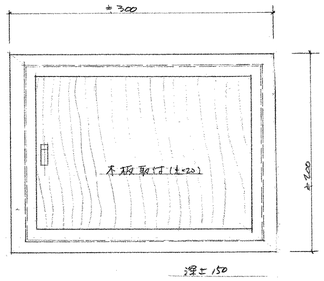
(ら-1) 天井埋込スピーカー



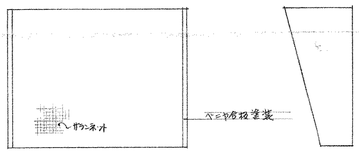
(と-1) 壁掛型子時計



リモコンボックス姿図

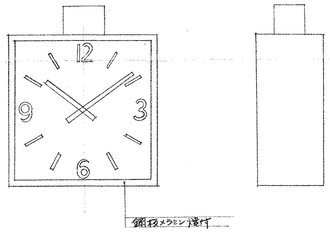


ジョイントボックス姿図

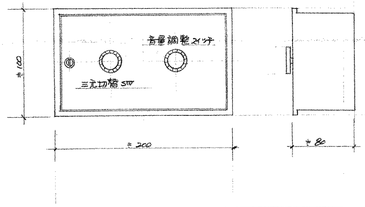


5W 160φ パーマネントダイナミックスピーカー

(ら-2) 壁掛型スピーカー

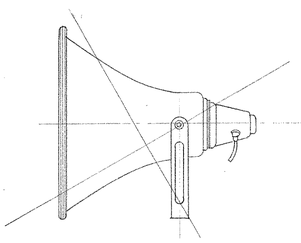


(と-2) 両面型子時計



入力10PT 出力3PT (アッテネーター付)

音量調整切替器



(ら-3) トランペットスピーカー

弱電機器仕様

1) 非常用リモコン操作盤 1台
定格出力 10回路
非常用マイクロホン付
スイッチボード 10回路 1着付
電源操作リレー
出力回路操作リレー
プリアンプ
表示ランプ

2) インターホン親機 1台
同時通話式 親子式インターホン

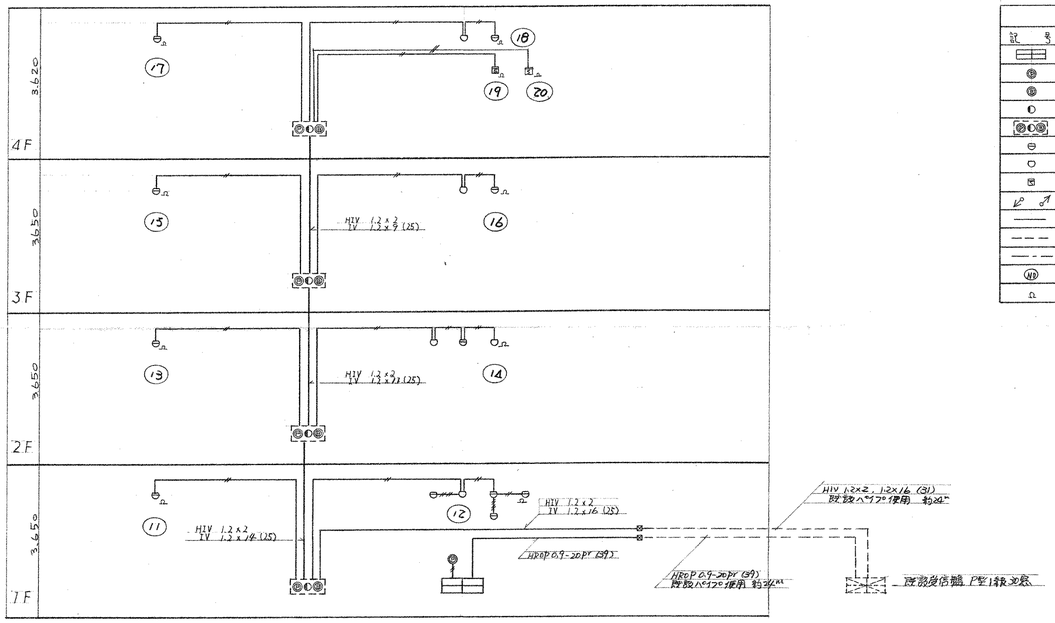
3) 校内電話交換番附属機器
電話番 650A/型 (指差き) 11台
全土配線撤去 1式
機番調整 1式

竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	弱電機器姿図
図面番号	317
設計番号	
設計年月日	40. 6.
縮尺	

株式会社 小河建築設計事務所

1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助



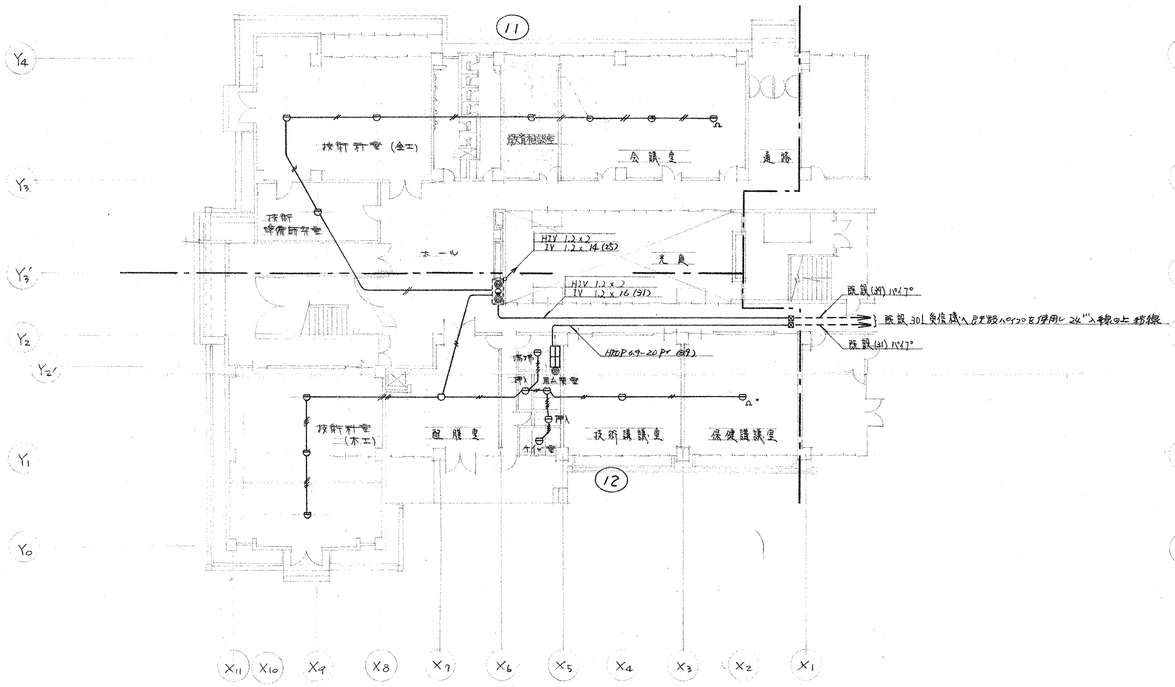
系統図

凡例		
記号	名称	備考
	副受信機	P型1級 30回路
⑯	受信機	P型1級
⑮	電鈴	150 m/m φ
◐	標識灯	
	総合盤	消火栓内蔵
⊖	差動式スポット型感知器	2種
○	定温式 〃 〃	1種 70°C
⊡	煙感知器	2種 1.2:式
℘ ♂	立上げ立下げ	
———	配電配線	指示なきIV1.2 (19)
– – –	既設パイプ	
—·—	警戒区域線	
㉑	会所番号	11～20
Ω	終端盤	

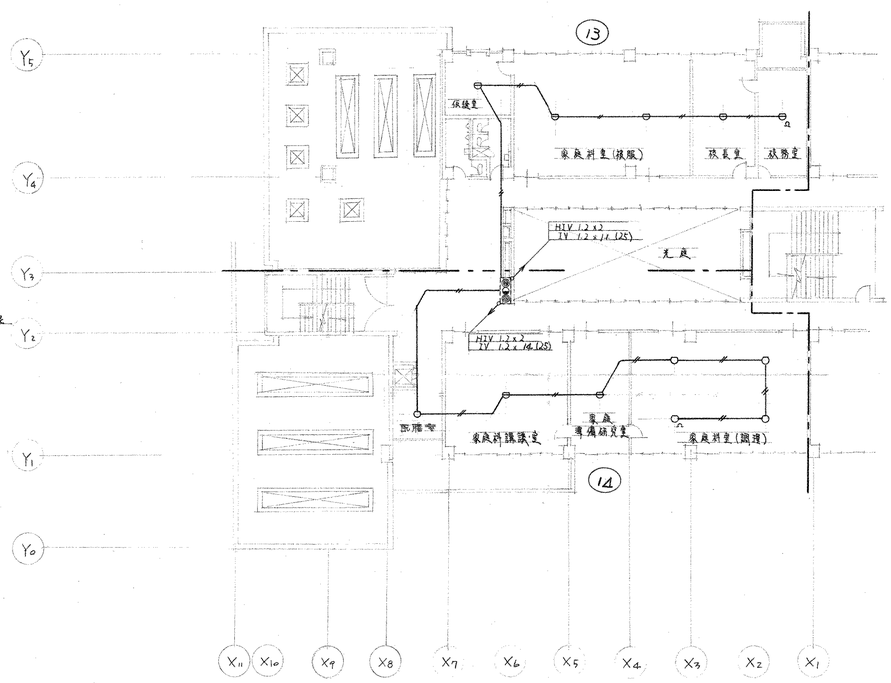
竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	火災報知設備系統図
設計番号	
設計年月日	47.6.
図面番号	318/
縮尺	

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第9016 小河吉之助



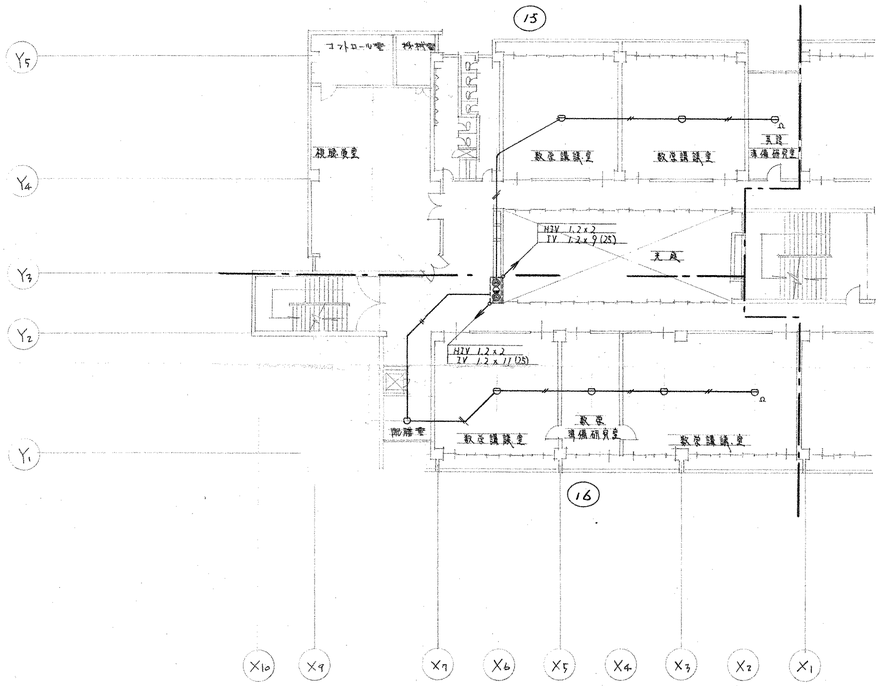
1 階 平 面 図 1/200



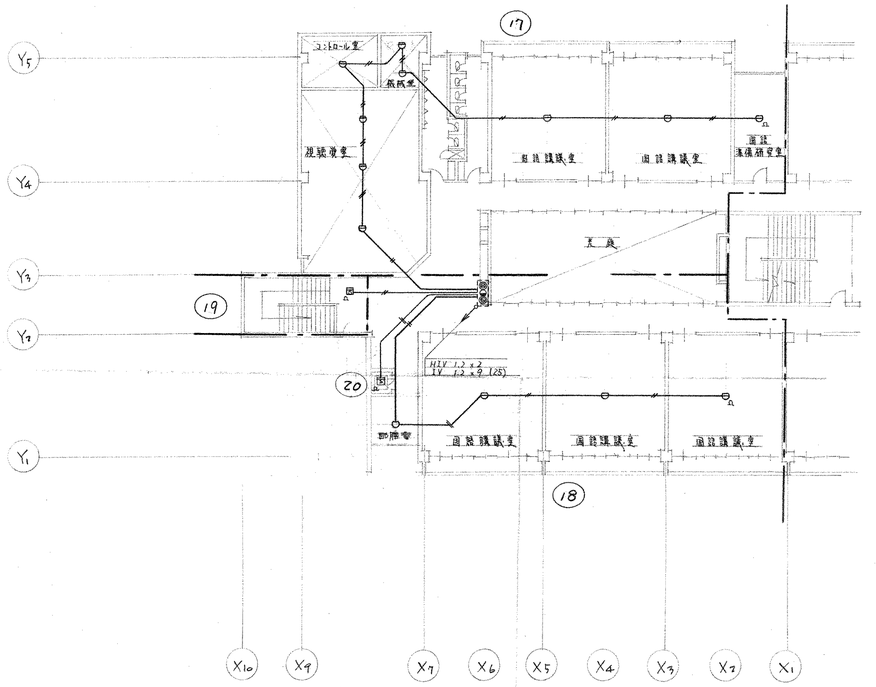
2 階 平 面 図 1/200

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	火災報知設備 1,2 階平面図
設計番号	
設計年月日	44・6・
図面番号	319/
縮尺	1/200

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助



3 階 平 面 図 1/200



4 階 平 面 図 1/200

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面番号	320/
図面名	火災報知設備 3.4 階平面図
縮尺	1/200
設計番号	
設計年月日	47・6・

株式会社 小河建築設計事務所

1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助

給排水衛生設備工事特記仕様書

〔Ⅰ〕建築概要

1	工事名称	
2	工事場所	四条畷市大字南野1110
3	建物概要	構造 RC造 地下 階 地上 4階 塔屋 階 建築面積 913.70㎡ 建築延面積 2540.050㎡
4	規約	本仕様書は日本建築家協会編 建築設備工事共通仕様書の特記仕様書で同書と重複又は相違する場合は本仕様書による。
5	施工基準	本工事は工事請負契約約款を遵守し、 (A)現場説明事項 (B)本仕様書 (C)設計図 (D)共通仕様書 (E)日本建築学会標準仕様書により施工する。尚(A)(B)(C)(D)(E)に各記載事項に相違のある場合は前文の順序による。
6	下請業者	下請業者の決定については事前に下請予定業者名簿を作成し提出し監督技師の承認を受けなければならない。
7	材料メーカー指定	機器材料メーカーを指定してあるものについて指定以外のものの使用を希望する場合には、その理由等を記した必要要望書を作製に提出し許可を受けなければならない。
8	工程表他	工程表(バーチャート)・総合仕様書・施工計画書・施工図・機器承認図・機器製作図・施工要領書・施工報告書・打合せ記録・その他監督員が必要と認めた書類を提出すること。
9	写真	工事写真(モノクロ・カラー)・竣工記念写真(カラー)・その他監督員が必要と認めた写真を提出すること。
10	火災保険	金額及び内容については監督員と協議の上決定し、保険料は請負者負担とする。
11	竣工図	設計図書に基づいて施工した部分について、竣工図(CAD)を提出すること。
12	施工未済調書	工事完了時において未施工又は不良箇所の処置について、監督員と協議の上決定すること。
13	支給材	なし 8ページ12項については建築工事仕様書による。

〔Ⅱ〕見積書の順序

見積書の順序は下記による。但し関係のない工事項目は抹消すること。

A 屋内給排水衛生ガスその他設備工事
- 1 屋内給水設備工事
- 2 屋内排水通気設備工事
- 3 衛生器具設備工事
- 4 消火設備工事
- 5 屋内ガス設備工事
- 6 集塵装置設備工事
- 7 換気設備工事
- 8 空調設備工事

B 機械設備工事

C 電気設備工事

〔Ⅲ〕機材メーカー指定

各機器材料は下記の指定メーカーまたは取扱店の中より選ぶものとする。

NO	機材名称	指定メーカーまたは取扱店
1	ガス管	新日本製鉄、日本鋼管、住友金属
2	向上継手類	日立金属
3	水道用鉛鉄管	
4	向上継型管	
5	排水用鋳鉄管	栗本鉄工、久保田鉄工
6	塩化ビニール管	積水化学、三菱樹脂
7	ドレネージ継手	大阪ドレネージ、東亜割級継手、日立金属
8	排水用鉛管	古河鉱、日本鉛管製造所
9	鋼管	
10	鋳鉄製弁類	栗原バルブ、大和バルブ
11	青金製弁類	
12	陶土陶器類	東陶機器、伊奈製陶
13	石土金具類	
14	トラップ並排除口金物	関西鋳工、大阪ドレネージ、八木製作所
15	ポンプ類	荏原製作所、相互ポンプ、神鋼製作所
16	ヒーター	東芝、三菱、松下
17	消火栓器具	櫻井製作所、東邦製作所
18	布ホース	芝森工業、帝国繊維
19	消火栓格納箱	櫻井製作所
20	ヒューム管	平川ヒューム、栗本ヒューム、羽田ヒューム
21	排気用小型ファン 探知器	三菱電気、松下電器
22	〃 〃 送風機	〃 〃
23	鋳鉄製マンホール蓋類	関西鋳工、和光鋳工、関西鋳物
24	厨房器具類	
25	湯沸器	大阪ガス
26	〃 保護管理	富士工機(06)、66L、4316)
27	〃 〃 本体鋳鉄製	新日本製鉄、日新製鋼
28	パッケージ型エアーコンディショナー	ダイキン工業、三菱電機、松下電器
29	冷却塔(クーリングタワー)	ダイキン工業、酒和産業、空研工業
30	電気ヒーター	ダイキン工業、三菱電機
31	自動制御機器 計装	山武ハネウエル
32	吹出口及吸込口キャラリ	新星工業、ネニエ、千代技研、北光産業

〔Ⅳ〕工事範囲並工事区分

〔○印は関係工事に含むものとする〕

NO	項目	建築	電気	衛生	空調	昇降機	電話		別途	備考
1	機械基礎(床上)溝及び仕上共									
2	機器類基礎補強			○						
3	天井点検口	○								
4	床下点検口	○								
5	パイプシャフト点検口	○								
6	ダクトシャフト点検口	○								
7	各種器具取付枠回補強	○	○	○						
8	梁貫通スリーブ(ダクト用)			○						
9	梁貫通スリーブ(パイプ用)		○	○						
10	壁(鉄筋コンクリート・ブロック・木造)貫通孔明補修		○	○						
11	壁(鉄筋鉄筋コンクリート造)貫通孔明補修	○								
12	機器類搬入口 マシンハッチ									
13	雨水槽 蓄熱槽の槽築									
14	今上 マンホール並取付工事									
15	排水槽、排水ピット並マンホール取付工事									
16	二重スラブ内並蓄熱槽雨排水槽の連通管									
17	蓄熱槽 断熱工事並今上躯体工事									
18	トレンチ築造工事並蓋取付工事	○								
19	し尿浄化槽、分離槽、外部工事及防水工事									
20	硫化槽 散水槽の大受(大梁)									
21	ポンプ据用スラブ								別機関部設備	
22	消音壁並遮板									
23	浄化槽マンホール及蓋受口取付									
24	受槽口選槽の砕石敷均									
25	雨水会所ガレージその他排水会所									
26	汚水会所 割込排水会所			○						
27	流し台									
28	流し台・排水金物			○						
29	浴槽									
30	風呂釜									
31	今上パーテー排気筒									
32	小連開扉			○						
33	洗面器取付用、鏡、化粧鋼、水石ケン入			○						
34	床排水 グリーストラップ			○						
35	U-フドレイン、敷額工事	○								
36	機械室基礎、断熱、床防水並排水工事	○								
37	遊戯機械を利用するアウトドアチャンバー等の風害工事									
38	煙突(内部耐火レンガ積、掃除口共)									
39	雨水本管接続工事									
40	下水本管接続工事									
41	ガス供給管今上工事			○						
42	機器への給水配管接続工事			○						
43	機器へのガス配管接続工事			○						
44	機器より集合所満迄の排水配管接続工事			○						
45	消火器具及避難器具設備工事							○		
46	厨房器具設備	○								
47	今上接続配管工事			○						
48	〃上 鋳管風除工事		○							
49	今上フード取付工事			○						
50	水利組合納入金									
51	道路引込工事及同上引込負担金									
52	受電室受変電設備中央監視室等のシステム工事									
53	今上トレンチ築造工事									
54	発電機室給排気及基礎工事									
55	埋込照明器具の取付用枠及孔明工事		○							
56	運動ジャッテル操作盤壁制御 プッシュスイッチ取付工事									
57	今上配管配線工事									
58	自動非常警報設備以外の配気工事									
59	昇降機制御盤の供給取付並配線以外の電気工事									
60	昇降機用インホンの供給取付並電気工事									
61	今上ベル内線及用電源配管配線工事									
62	昇降機三方枠工事									
63	昇降機室天井フック及シングコンクリート工事	○								
64	電話交換機電話機取付及入線工事									
65	交換室トレンチ築造工事									
66	アナログ式受信機併設警報盤の供給取付工事									
67	今上配管配線工事									
68	消火栓表示灯信号ベル表示灯用ボックス									
69	一般動力操作盤(機動機)操作までの電気工事		○							
70	冷凍機操作盤及二次側電気工事(接地工事共)									
71	ボイラー操作盤及二次側電気工事(接地工事共)									
72	冷凍機ポンプ運転操作用電気工事									
73	今上動力電源引込工事									
74	パッケージ操作盤並盤以降電気工事		○							
75	ポンプ運転及警報用配管配線工事									
76	自動制御機及遠隔測定機器取付調整工事									
77	今上用配管配線工事									
78	換気扇ルーフファン取付工事									
79	今上電気工事									
80	外気取入れ及排気ガラリ									
81	リターングリル									
82	トアーグリル	○								
83	湯沸場フードヌ吸込口									
84	ボイラ用場内埋設コンクリート製外部基礎工事									
85	今上処理 砂詰め工事									
86	消火器用消火器			○						
87	防火区画貫通ダクト配管等の防火養生									

〔Ⅴ〕配管附属品及び機器記号表

記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
	弁一般		安全弁		減圧弁 減圧弁装置		電磁弁 電動二方弁装置		減圧トラップ 減圧トラップ装置		圧力計		水高計		
	逆止弁		ガスコック		急結弁 急結弁装置		自動空気抜弁		温度計		真空計		連成圧力計		
	ストレーナー		オイルストレーナー		リフトアイッティング		給式ステン製伸縮継手 横式		ベローズ型伸縮継手		排煙型伸縮継手		フレキシブルジョイント		
	水撃防止器														
	屋内消火栓		全自放水口付		消防隊専用放水口		全自ニロ		屋外消火栓地上式		全自地下式		連水口 壁付		
	連水口スタンド型		屋外消火栓設置型ニロ及ニロ		屋外消火栓設置型ニロ及ニロ		アラーム弁装置		スプリンクラーヘッド						
	ガスメーター		ガス湯沸器		ガスコック		ガスニロコック		ガスニロボックスコック		ガスニロボックスコック				
	量水器		自記排水口(耐水)		自記排水口(防水)		床下掃除口		床排水設物(耐水)		床排水設物(防水)		防ストラップ		
	パイロット式ボールタップ		トラップ桝		汚水桝 普通型 改型		雑排水桝 普通型 改型		公共桝 普通型 改形		ルーフドレーン		シンニングトラップ		
	排水トラップ		給水栓給湯栓		自在水栓		水栓柱		シャワーヘッド		ミキシング水栓		散水栓		
	洗浄弁		ボールタップ												

〔Ⅵ〕特記事項

1 給水設備工事
既設給水管(ダクタイル管)12Aより延長し各所衛生器具に給水する。
使用材料 給水ビニールライニング鋼管 器具廻り給水銅管
分類 JIS G 3442。

2 排水通気設備工事
汚水系統と雑排水系統は分流式に配管とし汚水系統は既設汚水管に割込み会所を設け接続とし雑排水系統は全て側溝に放流する。
使用材料 汚水管 硬質塩化ビニール管(屋内) ヒューム管(屋外)
雑排水管 硬質塩化ビニール管(一般用厚管)
通気管 (〃)
器具廻り 排水銅管
特定区画を貫通するビニール管には防露の上に1h型鉄板にて巻き付け防火処置を原則の指示により施工すること。

3 衛生器具設備工事
図示の位置に所定の衛生器具 排水金具等を取付ける。

4 消火設備工事
既設消火栓管より延長し図示の位置に屋内消火栓を設置する。
使用材料 消火栓箱 亜鉛鍍鋼板 JIS-G-3442。

5 ガス設備工事
既設プロパン置内に ホンベ 集合器(ハッチ)装置を設置し増設機器の一般用ガス供給とし、厨房用ガス供給を行う。
又湯沸器(プロパン用)の取付けも本工事に含めるものとする。施工は大阪ガスKKの責任施工とする。

6 集塵装置設備工事
木工室の工作機器及び教材からの発生する塵(木片・かんなくず)を1ヶ所に集めて場外に搬出し易い装置で図示の要領により施工する。

7 換気設備工事
ガス燃焼排ガス用換気口として各教室に天井ダクト用換気扇を図示の位置に設ける。
又調理教室、木工室、金工室等の強制換気を行う。

8 空調設備工事
視聴覚教室の空気調和装置を行うもので仕様は全て空通仕様書空気調和設備の項に準拠し施工する。
熱源は電気ヒーター組込みによるステップコントローラー制御による暖房を行うものとする。
パッケージエアコンディショナーには木目化粧パネル吹出ガラリ、アルミパネットを、配管はポリエチレン被覆銅管又は一般用ゴム製フレキシブルジョイントを20φ×400ℓ以上取付ける。
又運転計、温度計も各2ヶ所取付け室内に室内湿度用温度計温度計も設備すること。

〔Ⅶ〕

記号	名称	資材名称	新築主材料	主材厚さ	室内露出部仕上	室内隠ぺい部仕上	屋外露出管	地中埋設管	コンクリート埋設管	備考
———	給水ビニールライニング給水管		プラスチール	—	20	塩ビテープ巻	塩ビテープ巻	亜鉄粗巻き巻		
	給水管							ジュートアスファルトテープ	ジュートアスファルトテープ	
—1—	給湯管 往									
—11—	給湯管 還									
—t—	ビニール管 排水管									
—○—	排水管	排水用鋳鉄管								
—=—	排水管	ヒューム管	〃	20	〃	〃	〃	〃	〃	
—→—	排水管	陶管								
—→—	排水管		〃	20	〃	〃	〃	〃		
—G—	都市ガス管									
—PG—	プロパンガス管									
—X—	消火水配管									
—XX—	スプリンクラー配管		〃	20	〃	〃	〃			
— — —	通気管									
—T—	給湯循環管									

〔Ⅷ〕防振防音工事

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	特記仕様書
設計番号	67-6
図面番号	401
縮尺	

株式会社 小河建築設計事務所
一級建築士 登録番号 第 号 小河貴之

グラウンド

既設浄化槽

既設上水引込 75A×5mm(L=300)ボール止弁

既設ガス管に接続 3B

花壇

火体平面詳細図 No.403

火体平面図 No.403

火体平面図 No.403

既設ガス管に接続 3B

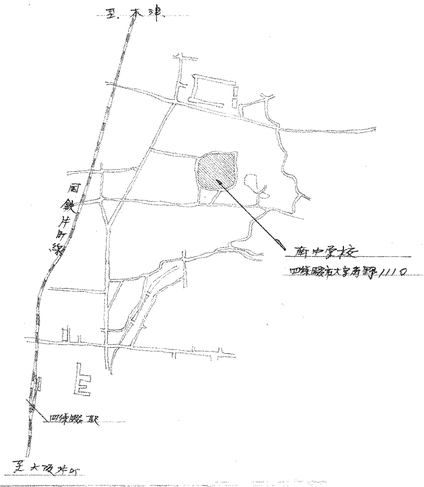
既設LPG管 3B (暖房用)
3B (一般用)

既設プロパン庫 詳細No.405図参照

既設ガス管に接続 3B

既設 ゼコック 一般用 3B
暖房用 3B

配置図 1:300



附近見取図

竣工図

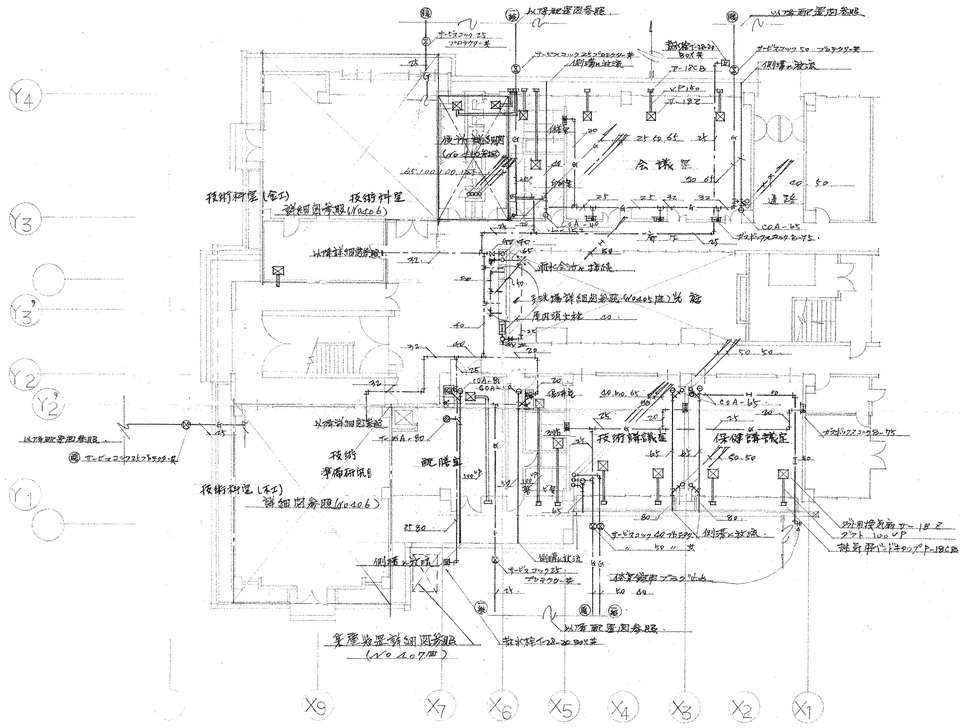
工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面番号	402/
図面名	配置図 附近見取図
縮尺	1:300
設計番号	
設計年月日	47・6・

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助

印刷室		
洗面器	L-162	1
床上掃除口	COA-40	1
ガスコック	B-36C	
ガスボックスコック	B-75	1
ダクト用換気扇	V-18Z	1
化粧棚	H-33	1
化粧鏡	KF-3545	1

休養室		
ガスボックスコック	B-75	1
ダクト用換気扇	V-18Z	1

会議室		
ガスボックスコック	B-75	3
ダクト用換気扇	V-18Z	3
床上掃除口	COA-65	1



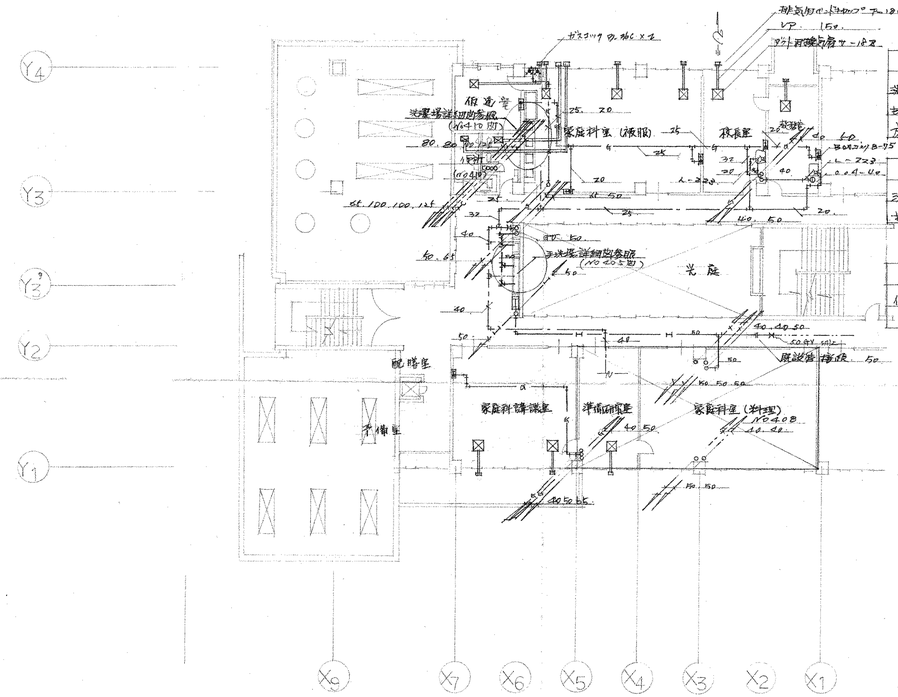
1階平面図

職員室		
自在水栓	LF-12KP-13	1
流し排水金物	T-14AP-40	1
ガスコック	B-36C	1
床排水金物	T-5A-80	1
床上掃除口	COA-80	1

湯沸室		
自在水栓	LF-12KP-13	1
流し排水金物	T-14AP-40	1
ガスコック	B-36C	1
床上掃除口	COA-50	1

技術講義室		
床上掃除口	COA-65	2
ガスボックスコック	B-75	1
ダクト用換気扇	V-18Z	2

保健講義室		
床ピロ掃除口	COA-65	1
ガスボックスコック	B-75	1
ダクト用換気扇	V-18Z	2



教務室		
洗面器	L-150	1
ｾﾛﾝｺｯｸ	B-75	1
床上掃除	COA-40	1

校長室		
洗面器	L-150	1
ｾﾛﾝｺｯｸ	B-75	1

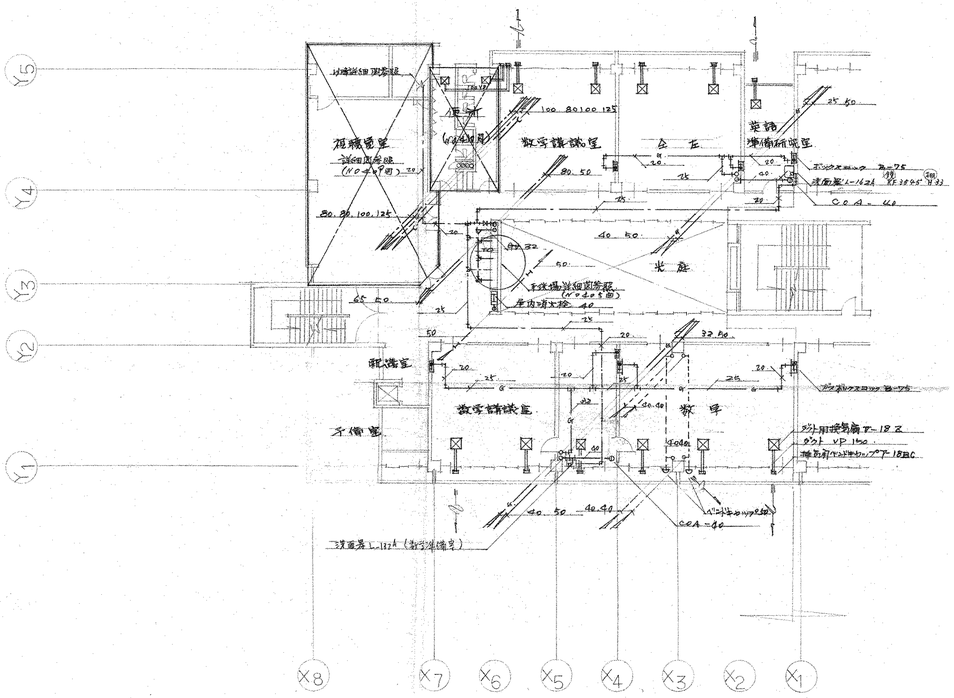
教務室・校長室		
化粧棚	H-33	2
〃 鏡	KF-3545	2

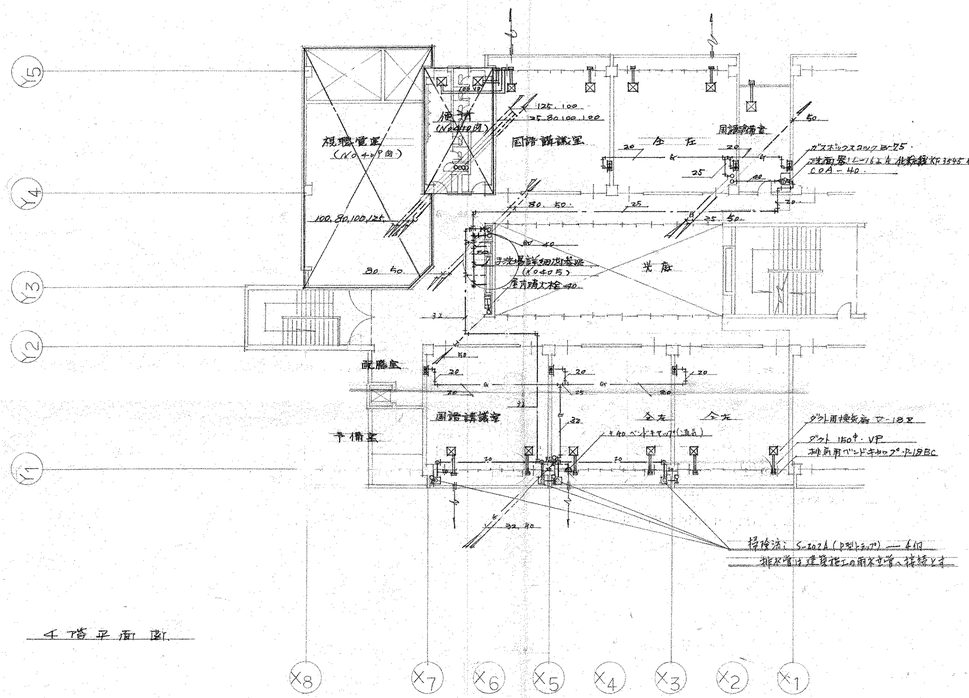
2階平面図

竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	1階・2階平面図
設計番号	
設計年月日	47・6・
図面番号	103 /
縮尺	1/200,

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助



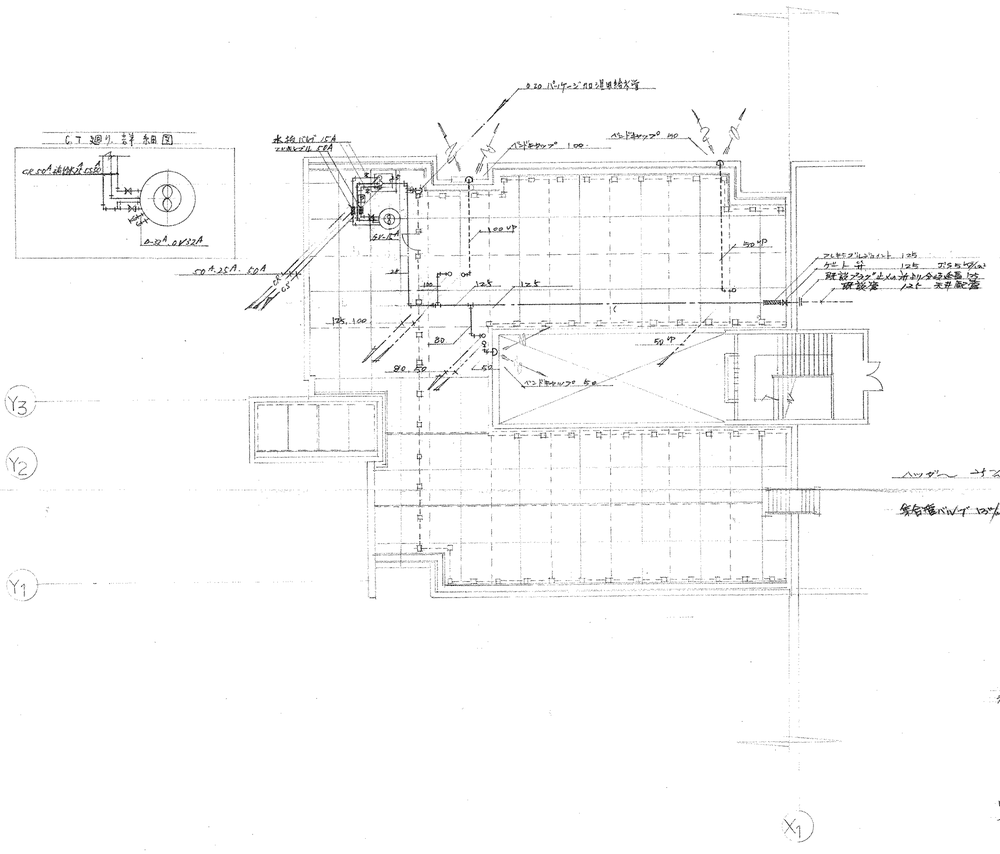


竣工図

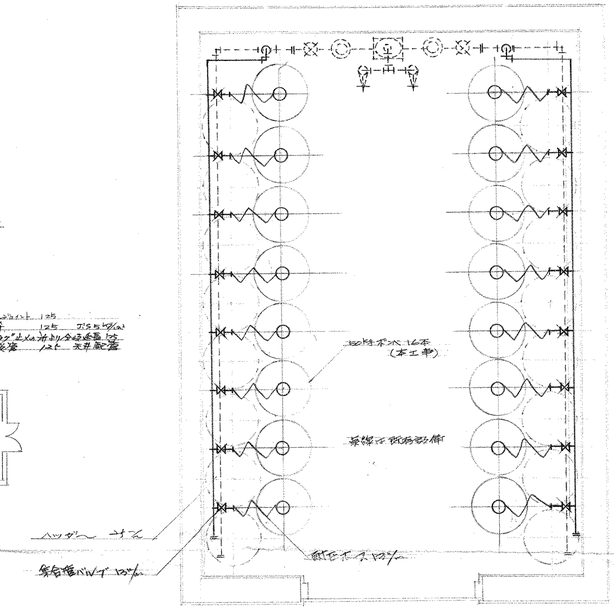
工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面番号	404
図面名	3階 4階平面図
縮尺	1/200, 1/20, 1/50
設計番号	
設計年月日	47.6.

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助

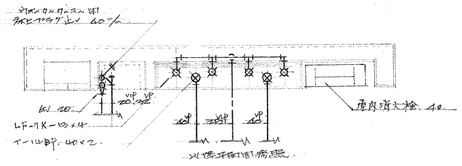
冷却塔 諸数量用 冷却塔		
クーリングタワー	150RT.	1
冷却水ポンプ	50×125 ㎜/min 5.5kW	1
	モーターカバー付	



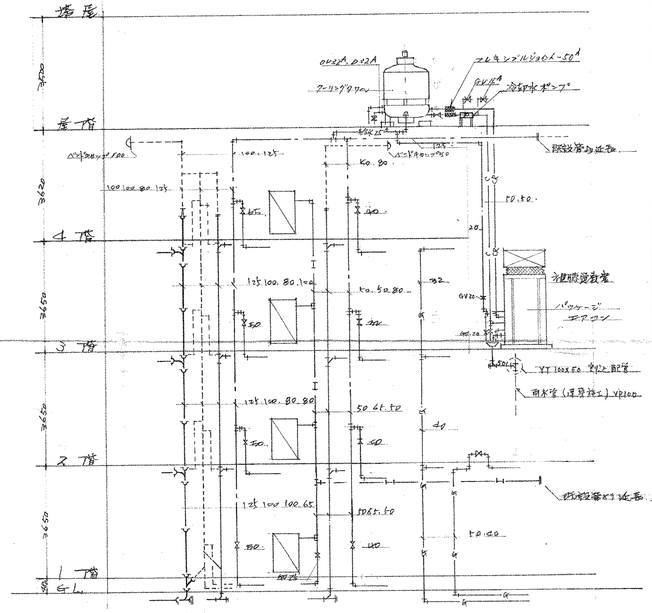
屋階平面図



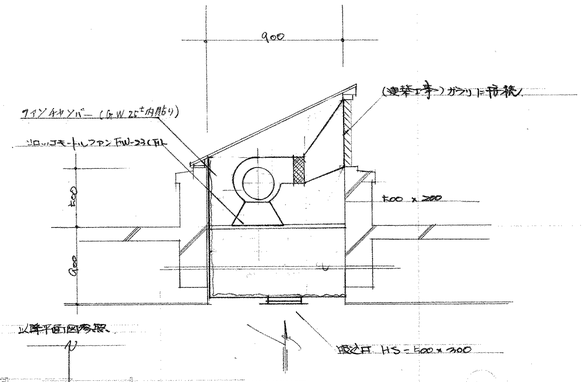
プロパン庫詳細図



手洗場詳細図


塔屋
R階
4階
3階
2階
1階
GL
クーリングタワー
冷却水ポンプ
ベンドキャップ100
ベンドキャップ150
既設架台
既設架台吊金物
既設架台ボルト
既設架台ボルト 通長
既設架台ボルト 通長
既設架台ボルト 通長

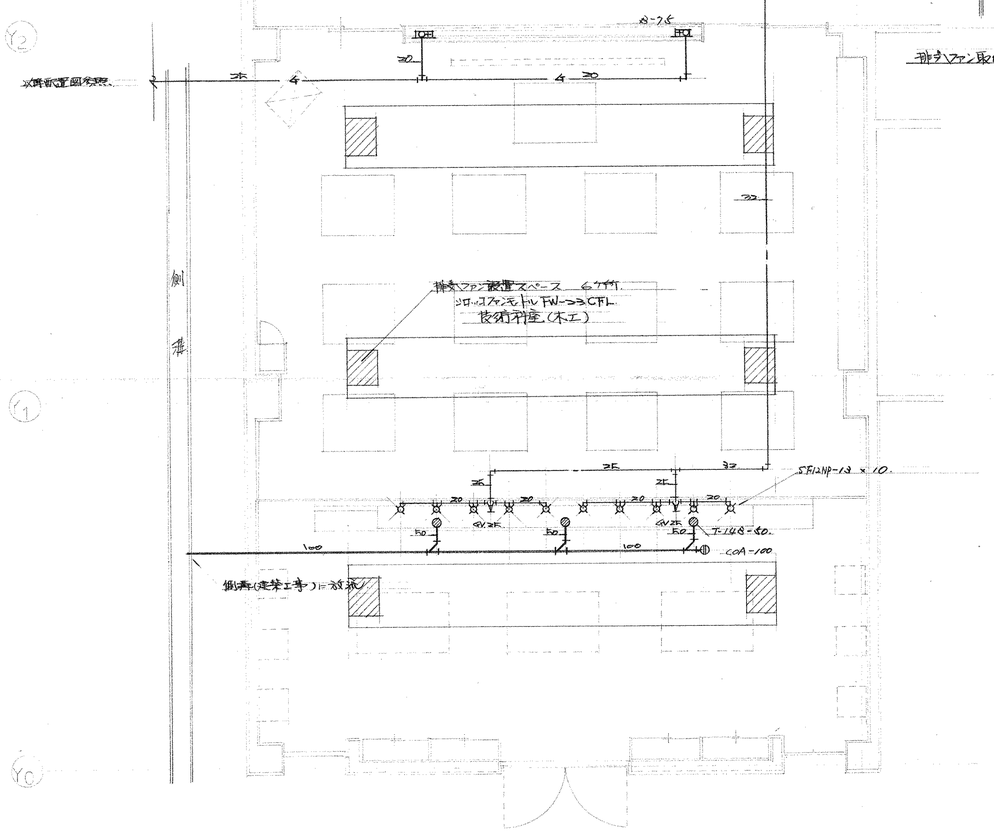
技術科室（木工）		
長期組立筋	SP12NP-13	10
底ハ排水トラップ	T-14B-40	3
掃除口	COA-100	1
ガボックスユニット	B-ヤヒ	3.

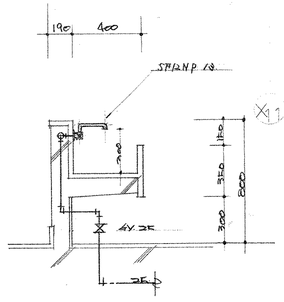


排気ファン取付参考図

技術科室（金工）		
長期組立筋	SP12NP13	8.
底ハ排水トラップ	T-14B-40	2
立 管	50A	2
プリストラップ	T8-50	2.
掃除口	COA-80	2
ガボックスユニット	B-ヤヒ	2

技術準備研究室		
引き通し	L-162A	1
化粧棚	H-33	1
化粧鏡	KF3645	1





立面断面詳細図

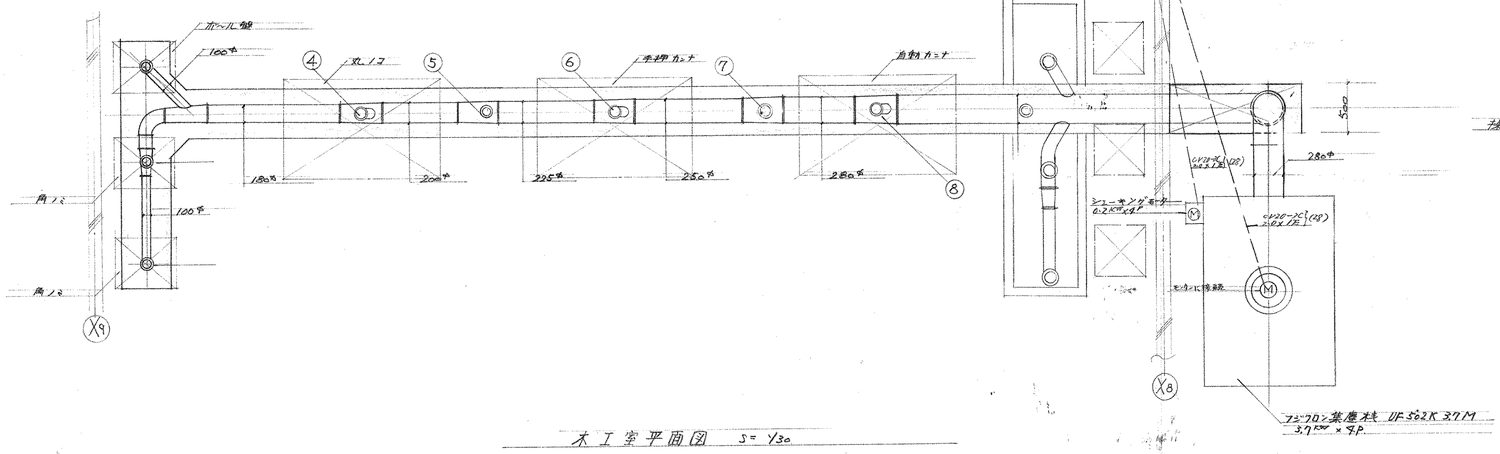
技術科室（木工）平面詳細図

技術科室（金工）平面詳細図

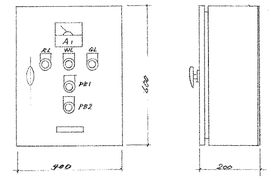
竣 工 図

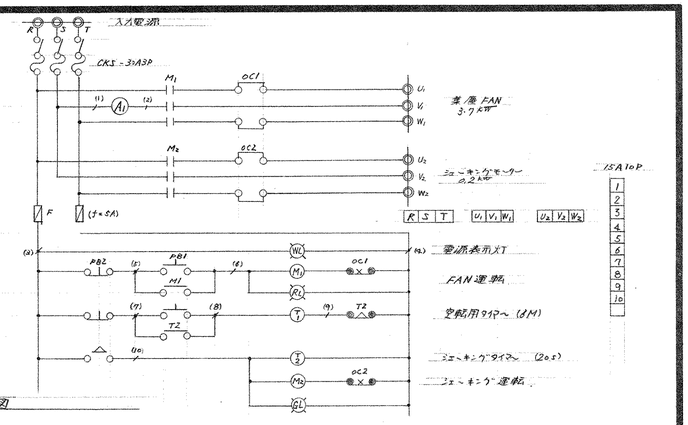
工事名	出来服市立四条服南中学校校舎増築
図面名	技術科室（木工）（金工）準備研究室 詳細図
設計番号	
設計年月日	07・6・
図面番号	406/
縮尺	1/50

株式会社 小河建築設計事務所
一級建築士 登録番号第8016 小河吉之助



木工室平面図 S=1/30





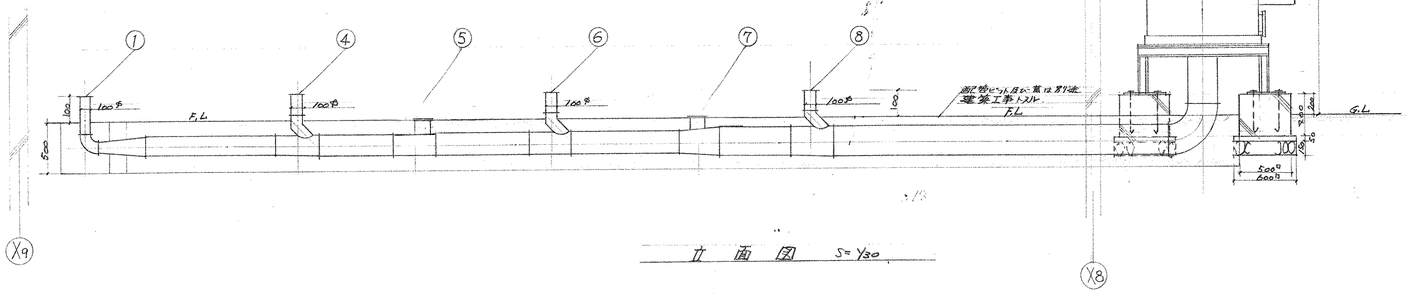
操作盤姿図及結線図

集塵枝仕様 UF-502K-37M型 (フロンケーシング消音枝付)

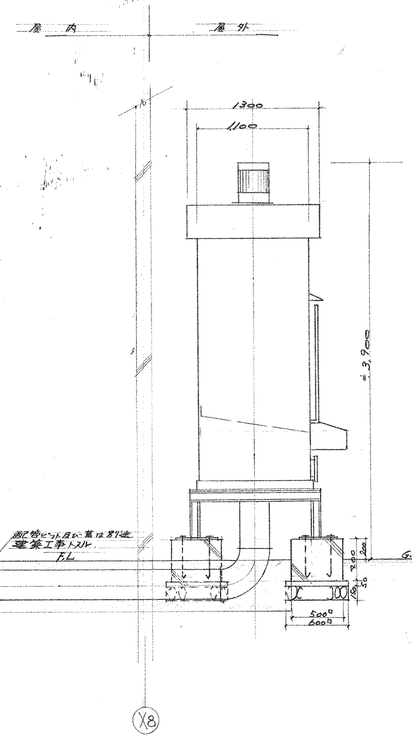
送風機モートル	3.7KW × 4P 全閉型
風量	70 ~ 55 m³/min
静圧	200 ~ 250 mmAq
沪布面積	42 m²
沪布寸法	130φ × 1100ℓ × 60本
沪材	C-31 (コットン)
シェーキングモートル	0.2KW × 4P × 1/30 ギャードモートル

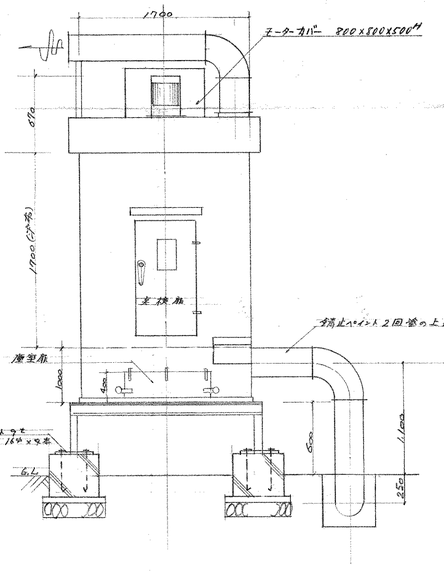
NO	集塵箇所	数量	材質	備考
1	角ノミ	1	亜鉛鉄鋼板	100φ (シャッター付)
2	角ノミ	1	〃	100φ 〃
3	ボール盤	1	〃	100φ 〃
4	丸ノコ	1	〃	100φ 〃
5	掃除口	1	〃	150φ 〃
6	手押カンナ	1	〃	100φ 〃
7	掃除口	1	〃	150φ 〃
8	自動カンナ	1	〃	100φ 〃

木工室



立面図 S=1/30





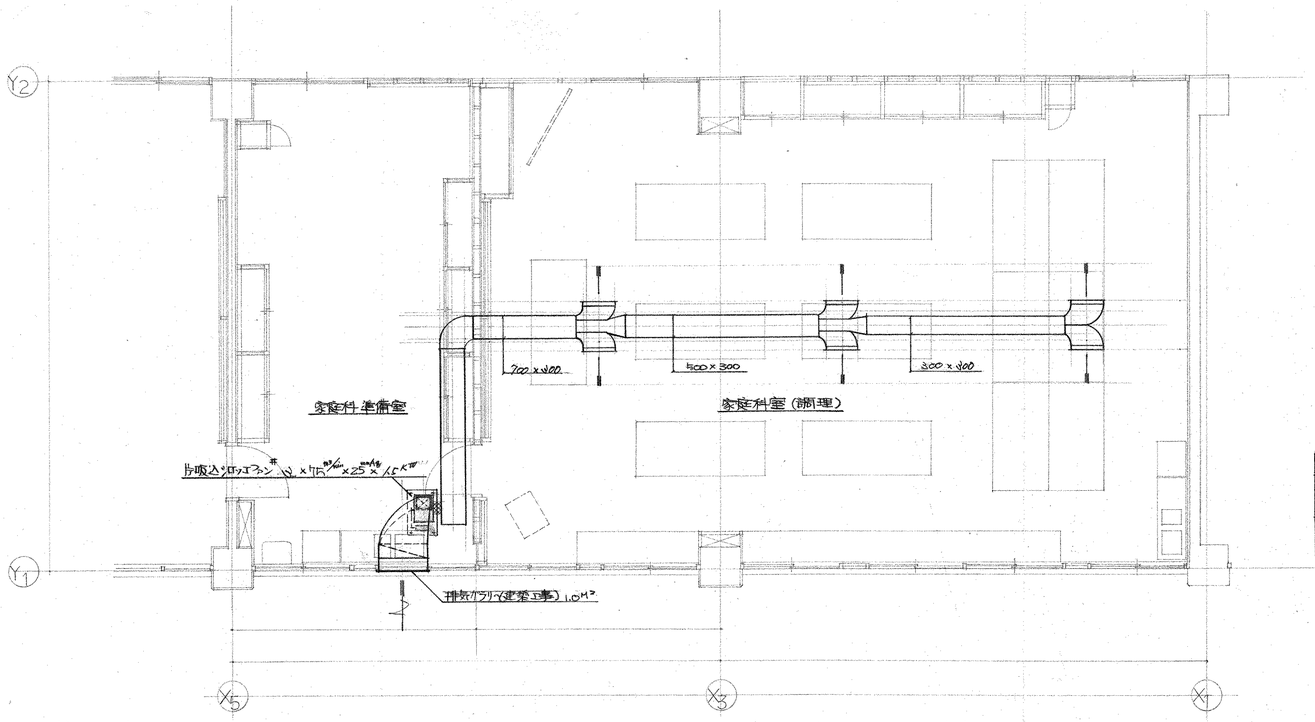
立面図 S=1/30

(注) 集塵枝操作盤以二次側配管配線工事は本工事に含むものとする。

竣工図

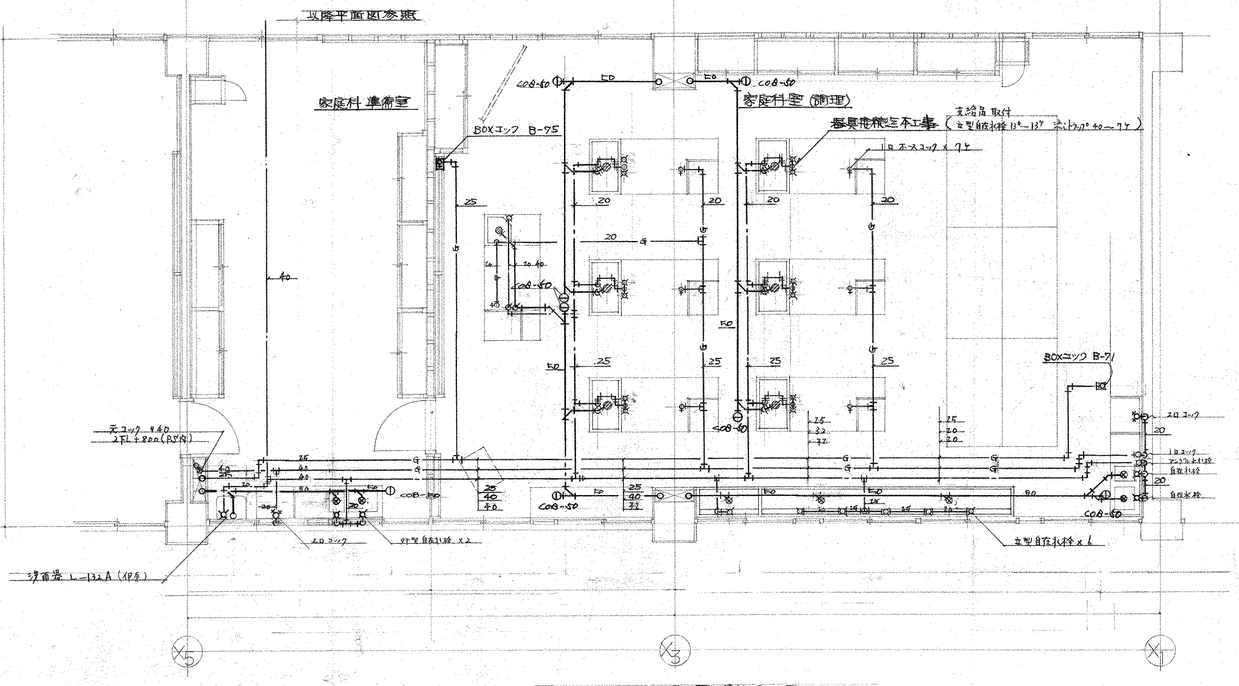
工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面番号	407/
図面名	集塵装置詳細図
縮尺	1/30
設計番号	設計年月日 47・6・

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8015 小河吉之



家庭科室(調理)	
EXA = 4500 ㎥/h	
HS 350×200	6

家庭科室(調理)排気平面詳細図



家庭科準備室		
洗面器	L-132A	1
化粧鏡	KF3545	—
〃 棚	H-33	—
自在水栓	SF14KP-13	2
床排水金具	T14AP-40	2
2口ホースコック	336	1
床上掃除口	COB-50	1

家庭科(調理)		
自在水栓	LF12KP-13	2
床排水金具	T14AP-40	2
2口ホースコック	336	1
1口 〃	518	8
BOXエック	B-75	2
自在水栓	SF-14KP-13	6
アングル口水栓	LF-1K-13	1
床上掃除口	COB-60	7

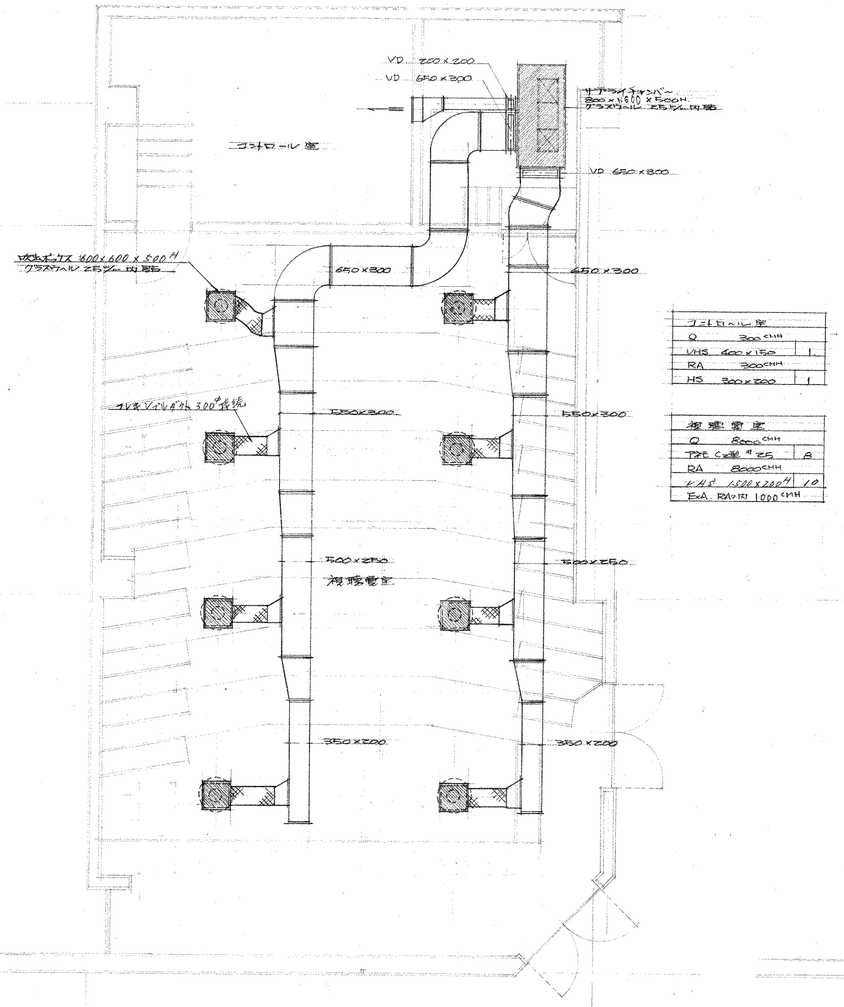
家庭科室 平面詳細図

竣工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面名	家庭科室平面詳細図
図面番号	40#/
縮尺	1/50
設計番号	
設計年月日	27. 6.

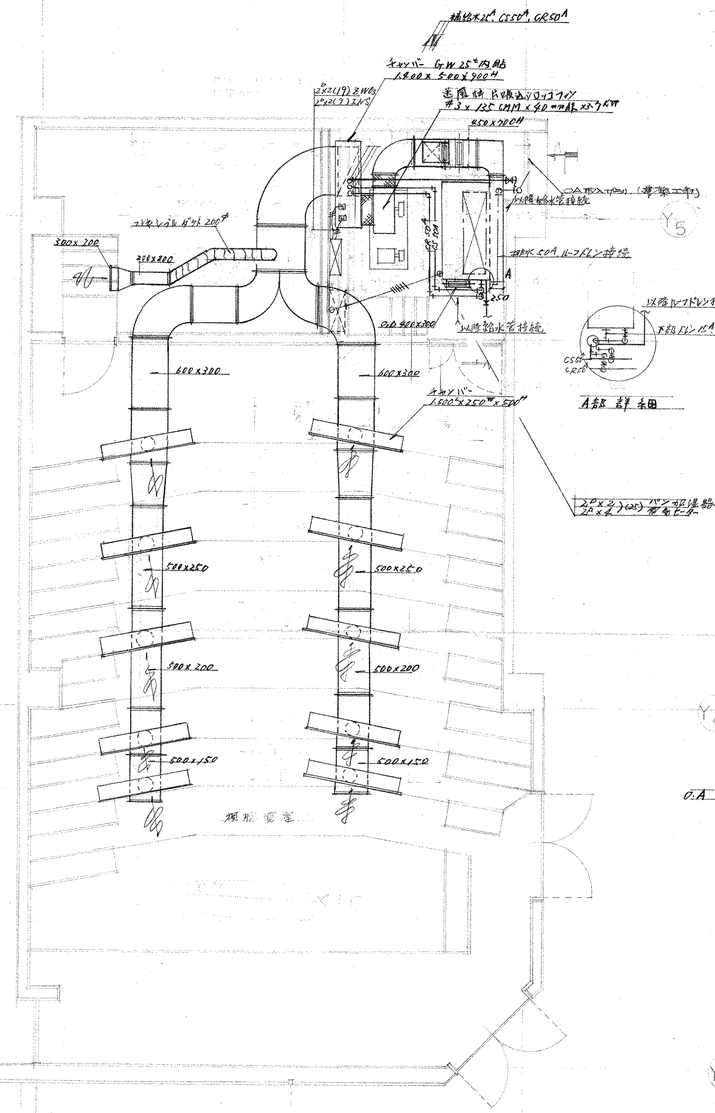
株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助

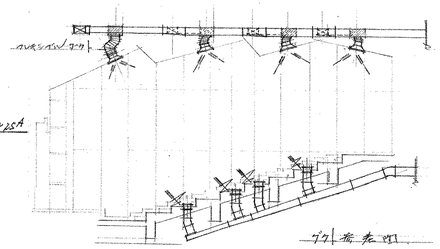
名称	台数	仕様
パッケージ型空調機	1	冷房能力 45,500 kcal/hr 暖房能力 53000 kcal/hr
		圧縮機 10.6kW 送風機 2.2kW 電気ヒーター 27kW
		加湿器 4kW 尺量 11L/min, 冷却水量 195 L/min
リターンファン	1	SS No.3 × 1215 m³/hr × 40 mmAq × 2.7 kW (在置型)
冷却塔	1	樹脂製 15RT/H Fan 600φ × 3φ × 200V 0.4 kW 195 L/min
冷却水ポンプ	1	50φ × 195 L/min × 18m × 1.3 kW 与圧カバー付

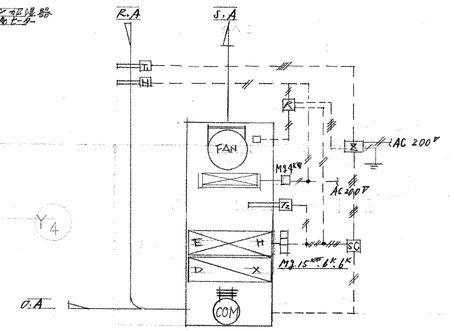


コントロール室		
Q	300 CMH	
VHS	600×150	1
RA	300 CMH	
HS	300×200	1

視聴覚室		
Q	8000 CMH	
TPT C型 #25		A
RA	8000 CMH	
ハイルド	1500×200 H	10
EXA. RA吹出	1000 CMH	







視聴覚室 寸法
550W × 1850D × 2700H

記号	型番	名称	個数	備考
T.	ZWO3	ダクト用温度検出器	1	
T2	ZNS	挿入用サーモスタット	1	加熱防止用
H	HPC	ダクト用ヒューミディスタット	1	
R	MC50F2	操作リレー	1	
B	24-40	エリアニック制御パネル	1	
SC	ZRMC-6	ステップコントローラー	1	3段(15A 6K)

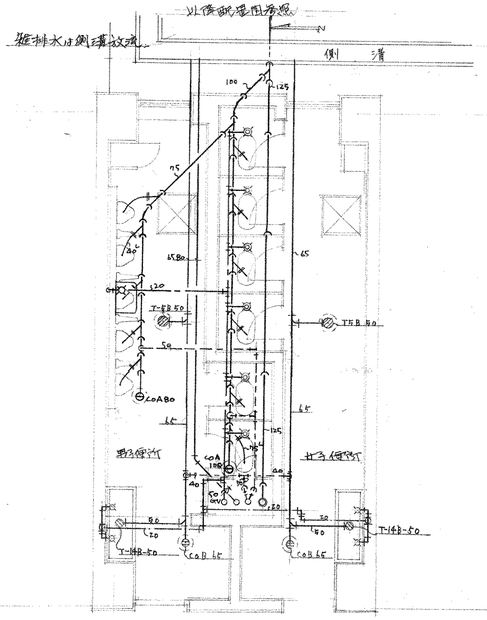
パッケージ制御系統図

視聴覚教室平面詳細図.

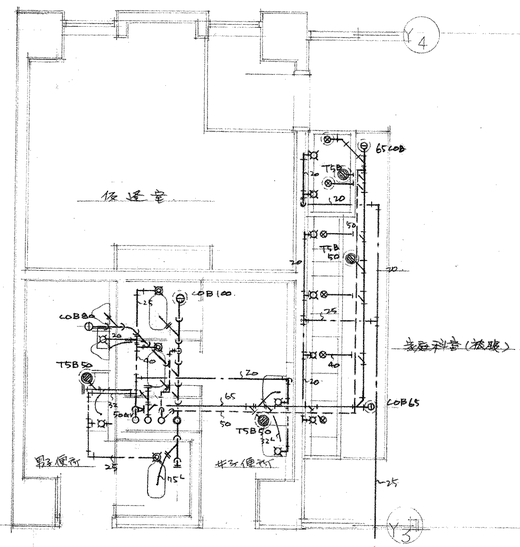
総工図

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築
図面番号	409/
図面名	視聴覚教室平面詳細図.
縮尺	
設計番号	
設計年月日	47・6・

株式会社 小河建築設計事務所
1級建築士 登録番号第8016 小河吉之助

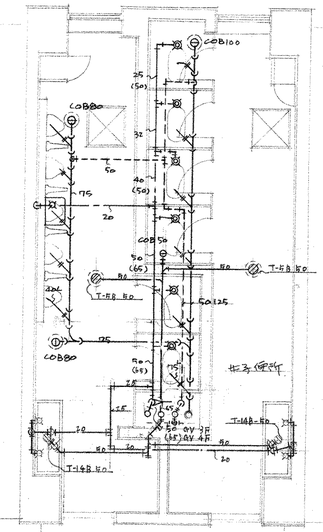


1階便所詳細図



2階最東便所詳細図

此便所平面図参照



3.4階便所詳細図

1.3.4階便所器具表.		x3
和風大便器	C-452B	6
小便器	U-15	5
ハイタンク	T-106	1
仕切板	P-3	4
床排水トラップ	T-5B-50	2
胴長水栓	LF-7K-13	4
流しトラップ	T-14B-50	2
鏡	KF-3545	—

2階最東便所器具表.		
和風大便器	C-452B	3
小便器	U-15	2
ハイタンク	T-102N	1
仕切板	P-3	2
洗面器	L-162A	3
鏡	KF-3545	3.

2階家庭科室器具表		
万能ホーム水栓	T-200B-13	2
洗濯排水金具	EW-40	2
床排水トラップ	T5B-50	2
胴長水栓	LF-7K-13	4
共栓排水トラップ	T-14B	40 4

伊奈便器に付記号ハ伊奈品番とス

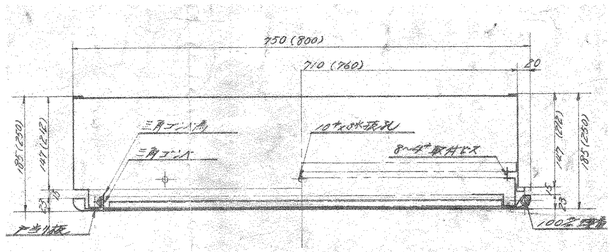
名称	記号	附属品
和風大便器	C-452B	CFB110M CF103BB CF110(AY)
小便器	U-15	UF111,6,6A UF104, UF12W AY44
ハイタンク	T-106	T-25 SF17C TF25-38 ;F104L-38 CF106AY BF29U AY34W
〃	T-102N	T-29 SF17C TF29-25 ;F104L-25 CF106AY BF29U AY34W
洗面器	L-150	LF150(PA) 719番金具式 H-33 KF3545(AY)
仕切板	P-3	PF-3E(AY) PF-1(AY)
洗面器	L-162A	LF1K LF3K LF6PA LF6L(AY) SF5E(AY) H-33 KF-3546(AY)
〃	L-132A	LF1K LF3K LF4PA LF6L(AY) SF5E(AY)
掃除流し	S-202A	SF7CE SF20P SF20L SF5E(AY)

記号 洗面器は埋込便器となる事。

工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築	図面番号	410/
図面名	各階便所詳細図	縮尺	
設計番号	設計年月日 47・6・		

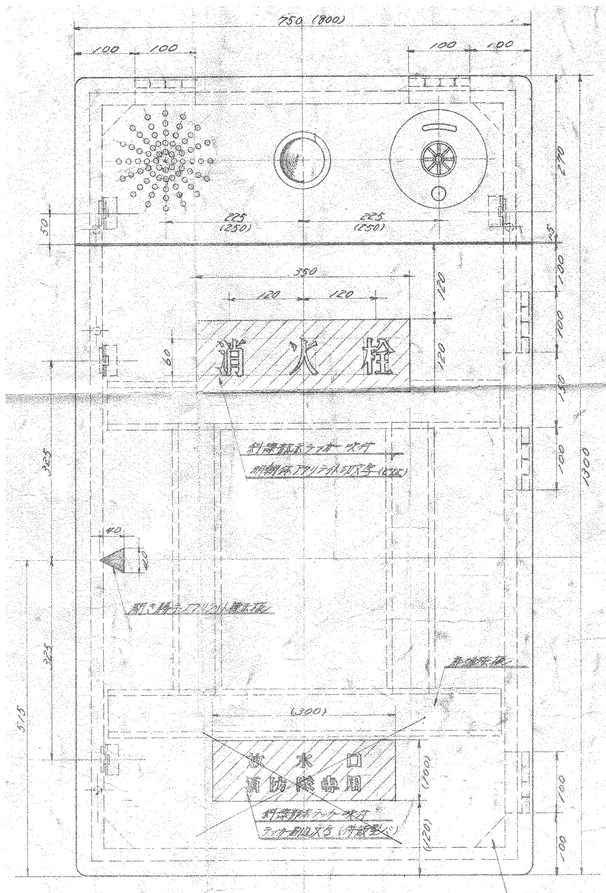
株式会社 小河建築設計事務所

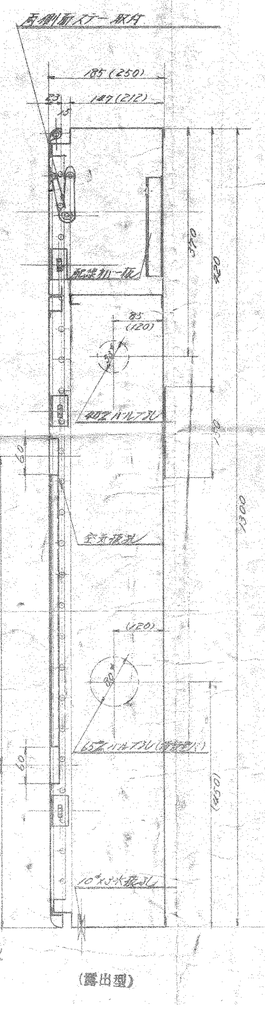
1級建築士 登録番号第8015 小河吉之助

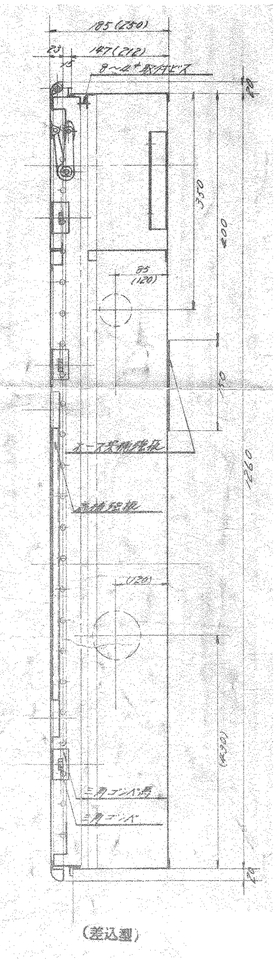


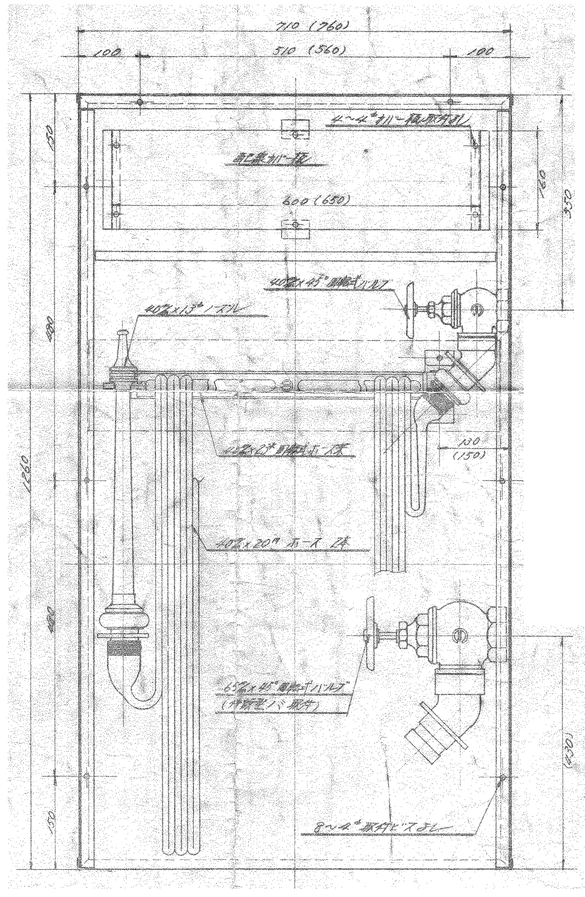
仕	様 (洋便室)
屋内消火栓箱前面	内部格納面
枠材	バルブ40Aミ45ミ厚化粧合板(10束フローム入り)1ケ
塗装	ノズル40Aミ13" (10束フローム入り)1本
塗色	ホース40Aミ20"全合成繊維(内面ゴム引)1本
文字	ナップリング40Aミ31リー付差込式(10束フローム入り)1個

仕	様 (洋便室)
屋内消火栓箱前面	1300"×800"×250°	内部格納面
枠材	1.6"ホーロー引鋼板使用	バルブ40Aミ45ミ厚化粧合板(10束フローム入り)1ケ
塗装	錆止め後パテ刷毛塗仕上げ	ノズル65×45自吐型銅製(10束フローム入り)1ケ
塗色	都指定色	ノズル40Aミ13" (〃)1本
文字	明朝体アクリライト切文字(ピンセット)	ホース40Aミ20"全合成繊維(内面ゴム引)1本
文字警報灯	明朝体アクリライト切文字(ピンセット)	ホース40Aミ20"全合成繊維(内面ゴム引)1本
文字警報灯	明光誘導灯(非常用)1点灯	ナップリング40Aミ31リー付差込式(10束フローム入り)1個









	竣工図	
工事名	四条畷市立四条畷南中学校校舎増築	図面番号 411
図面名	消火栓設備詳細図	縮尺 1/5
設計番号	設計年月日 47.6.	
	株式会社 小河建築設計事務所	

工事建築主 日誌番号第8016 不許複之禁