ID　025-002　校舎-２
　　025-003　体育館
　　025-004　連携施設（渡り廊下）

S61

東神楽町立東聖小学校増改築工事

増改築①

東神楽町立東聖小学校増改築工事

意匠図

1	表紙	
2	図面リスト	
3	特記仕様書 1	
4	特記仕様書 2	
5	附近見取図・配置図	
6	求積図・面積計算表	
7	仕上表 1	
8	仕上表 2	
9	1階平面図	
10	2階平面図	
11	R階平面図	
12	立面図 1	
13	立面図 2	
14	立面図 3	
15	立矩計図 1	
16	矩計図 2	
17	矩計図 3	
18	矩計図 4	
19	矩計図 5	
20	矩計図 6	
21	矩計図 7	
22	平面詳細図 1	(玄関,階段室)
23	平面詳細図 2	(教材室2,階段室)
24	展開図 1	(玄関,ポーチ,教材室2)
25	平面詳細図 3・展開図 2	(普通教室1,2,3)
26	平面詳細図 4・展開図 3	(普通教室4,5,6)
27	平面詳細図 5	(職員便所,前室,更衣室,器具庫,便所男子,女子,機械室)
28	展開図 4	(職員便所,前室,更衣室,器具庫)
29	展開図 5	(便所男子,女子,水呑み)
30	展開図 6	(機械室)
31	平面詳細図 6	(便所女子,男子,教材室1,ミィーティングルーム)
32	展開図 7	(便所女子,男子,水呑み)
33	展開図 8	(教材室1,ミィーティングルーム)
34	平面詳細図 7	(多目的ホール)
35	平面詳細図 8	(多目的ホール上部)
36	展開図 9	(多目的ホール)
37	展開図 10	(多目的ホール)
38	展開図 11	(廊下1階)
39	展開図 12	(廊下2階)
40	矩計図 8	
41	矩計図 9	
42	矩計図 10	
43	矩計図 11	
44	平面詳細図 9	(アリーナ,風除室,玄関,ホール,階段室,ポンプ室,更衣室 M W,器具室)
45	平面詳細図 10	(アリーナ,ステージ,控室,器具室)
46	平面詳細図 11	(アリーナ上部,階段室,ギャラリー)
47	平面詳細図 12	(アリーナ上部,放送室)
48	展開図 13	(アリーナ)
49	展開図 14	(アリーナ)
50	展開図 15	(アリーナ)
51	展開図 16	(アリーナ)
52	展開図 17	(玄関,風除室,ホール,更衣室 W)
53	展開図 18	(更衣室 M,器具室1)
54	展開図 19	(放送室)
55	天井伏図 1	
56	天井伏図 2	
57	建具記号図 1	
58	建具記号図 2	
59	建具表 1	校舎棟
60	建具表 2	校舎棟
61	建具表 3	校舎棟
62	建具表 4	体育館棟
63	建具表 5	体育館棟
64	家具記号図 1	
65	家具記号図 2	
66	家具詳細図 1	
67	家具詳細図 2	
68	家具詳細図 3	
69	家具詳細図 4	
70	1階金物記号図	
71	1階金物記号図	(天井)
72	2階金物記号図	
73	2階金物記号図	(天井)
74	R階金物記号図	
75	体育施設図	
76	小屋伏図・軸組図	

構造図

1	構造基準図 1	
2	構造基準図 2	
3	構造基準図 3	
4	構造基準図 4	
5	構造基準図 5	
6	構造基準図 6	
7	構造基準図 7	
8	構造基準図 8	
9	基礎伏図	
10	2G梁伏図	
11	RG梁伏図	
12	基礎リスト 1	
13	基礎リスト 2	
14	1階柱配筋図	
15	2階柱配筋図	
16	FG梁リスト 1	
17	FG梁リスト 2	
18	2G梁リスト	
19	RG梁リスト 1	
20	RG梁リスト 2	
21	B梁リスト	
22	床版配筋表・壁配筋図	
23	雑配筋図 1	
24	雑配筋図 2	
25	雑配筋図 3	
26	基礎伏図・梁伏図	
27	基礎リスト 1	
28	基礎リスト 2	
29	柱配筋図	
30	梁リスト	
31	壁.床.梁リスト	
32	雑配筋図 1	
33	雑配筋図 2	
34	小屋伏図・リスト表	
35	柱リスト	
36	軸組図 1	
37	軸組図 2	
38	鉄骨詳細図 1	
39	鉄骨詳細図 2	
40	鉄骨詳細図 3	

一級建築士登録番号 第174687号
担当 建築士 山崎雅

訂正	月.日		設計年月日	設図	検図	承認印	工事名称	図面番号
	・		61・4・				神楽町立東聖小学校増改築工事	
	・			製図	担当	承認年月日	図画名称 図面リスト	縮尺 — 2
	・					・・		

一級建築士事務所登録番号(上)第38号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第103362号
長原一

株式ガラシ 建築ホーム A2 420mm×594mm

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事

工事概要及び特記仕様書

I）工事概要

1. 施工場所　東神楽町5条南5番地
2. しゅん功期限　昭和61年
3. 工事規模・内容
   - 校舎棟　鉄筋コンクリート造　1,164.76㎡
   - 体育館棟　壁式鉄筋コンクリート造・鉄骨造　1,183.42㎡
4. 別途工事

II）建築工事仕様

1. 図面および特記仕様書に記載されていない事項は、すべて建設大臣官房官庁営繕部監修建築工事共通仕様書（昭和60年版）による。
2. 特記仕様の取扱いについては、下記による。
   (1) 章および項目は番号に○印を付けたものを適用する。
   (2) 特記事項で◎印、■印、◉印、・印、　印のある場合の適用は下記による。
   - ◎印のついたものを適用し、・印のついたものは適用しない。
   - ◎印のない場合は、■印のものを適用する。
   - ◎印と◉印ある場合は共に適用する。

   (3) 特記仕様書の■印と共通仕様書の内容に相違があるときは特記仕様書に■印を付けたものを適用する。
   (4) 共通仕様書に特記によるとあり、特記仕様書に記載のないものは図示による。

III）特記仕様

章	項目	特記事項
一般共通事項	①主任技術者	主任技術者は下記の資格を有するものとする。 ○1 1級建築士　・2 1級建築士 現場代理人　○1 1級建築士
	②建築材料製造所等	特記事項に関する材料ならびに、その製造、販売および施工業者等は、特記されたもの又は同等以上とする。 又、特記された材料及び製造所等については、程度指定であるものとし、同等品又は、同等品以上とする場合は、監督員の指示により、所定の手続きをへて、承認を受けるものとする。
	③特別な工法	共通仕様書に記載されていない特別な工法は、監督員の承認を受けて当該製品の指定工法によることが出来る。
	④工事写真	■撮影する　・撮影しない。
	⑤完成写真	■撮影する　・撮影しない。 ■完成写真の撮影は、建設大臣官房官庁営繕部監修建築工事記録写真撮影仕様による。
	⑥工事完成図書	○しゅん功図　○作成する。　■作成しない。 ・その他必要引渡し図書 ○ B4 縮刷製本　B4 原図1部
	⑦別途契約の関係工事	(1) 施工図 設備機器の位置、取合いなどの検討の出来る施工図を提出して、監督員の承認を受ける。 (2) 施工範囲 照明器具、埋込器具等の開口及び周囲補強、換気扇の木枠製作及び取付け、スリーブ、ダクト等の貫通部廻りの補強筋、フード廻りのコーキングは建築工事とし取合いは、監督員の指示による
	⑧技能士	工事の施工に際し技能士制度のある職種については、技能士に施工させるよう努めること。
	⑨発生材の処理	■場外搬出適切処理 ・引渡しを要するもの、引渡しを要するものの調書を作製し監督員の指示による。指定場所（　　）
	⑩工事標識	工事に先だち監督員の指示する位置に指定様式の工事標識を設置すること。 種別　■Aタイプ（3600×1,760）
	⑪交通安全及び公害対策	ダンプトラック等、大型貨物による土砂および工事用資材の輸送にあたっては時間、ルート・ゾーン等、工事車両が人命等に影響をおよぼす区間が輸送路になる場合、またほこり、振動、騒音等の害の恐れのある区間が輸送路になる場合は、必要に応じて地域住民および関係関等の連絡を密にし、交通安全の確保、公害その他の対策に万全を期さねばならない。
	⑬防塵処理	工事用道人道路等には、塩化カルシューム散布等の防塵処理を行うこと。
	⑭構地復旧	工事用敷地としてグラウンド等、構地を使用した場合は、工事完了後復旧のこと。

2 仮設工事

①監督員事務所	・1号 ○2号 ・3号 ・4号 ・5号 ・設けない。 ・その他、附属設備（和式2B、洋式2B、その他 ）。
②仮囲い	工事用の仮囲いの 設置に当っては監督員と協議のこと。 ■鉄製鉄板　・鉄製カラー鉄板　○鉄製鋼板　H=3.0
③工事用水	構内既存の施設　・利用できる。　■利用できない。 構内既存の施設利用の場合　■有償　・無償
④工事用電力	構内既存の施設　・利用できる。　■利用できない。 構内既存の施設利用の場合　■有償　・無償

3 土工事

①埋めもどし	・A種　■B種
②盛り土	・A種　■B種　建物下部ー大切坂、外構整土ー残土流用
③残土処分	■搬外搬出適切処分 ・指定地へ搬出　（指定地　　㎞） （・敷均し　・たい積）
④山止め	・構内指示の場所に敷均し　残土はその残土は外部整土に使用 ・構内指示の場所にたい積 ※建物より10mは盛土はまわして残土として整土する事。

4 地業工事

1 遠心力鉄筋コンクリートくい、プレストレストコンクリートくい及び高強度プレストレストコンクリートくい地業	・くいの種類及び規格 くいの製造所

くいの種類	規格	長さ(m)	断面寸法(m)	長期設計耐力(t)	制手
・遠心力鉄筋コンクリートくい	JIS規格品 ■1種 ・2種				■なし ・あり
・プレストレストコンクリートくい	JIS規格品 ■A種 ・B種 ・C種				■なし ・あり
・高強度プレストレストコンクリートくい	建築基準法による認定品				■なし ・あり

2 くい打ち試験	試験くいの位置　図示による 試験くいの寸法　長さ（m）　断面寸法（m） 上記試験くいは本くいとして使用できる。
3 くいの施工法	施工法による種別 ・打撃工法 くい打機　■ディーゼルパイルハンマー・ドロップパイルハンマー ・埋削工法（打撃併用工法） プレボーリング　深さ（m） くい打機　■ディーゼルパイルハンマー ・セメントミルク工法　施工業者 試験掘削の位置　図示による。
4 くい打止め処理	■打撃による打止め
5 油飛散防止用カバー	杭打施工に当っては、周囲への油飛散を防止する為の装置をつけること。
6 騒音防止用壁	杭打作業については、周囲の状況により監督員の指示をうけ騒音防止用壁を設置する。
7 杭打作業時間	杭打作業時間は、　時から　時までとし、休日及び祭日は中止のこと。
8 場所打ちコンクリートくい地業	施工業者
⑨ラップルコンクリート地業	Fc-150㎏　、S-8cm　校舎棟 H-500㎜、体育棟 H-1000㎜
⑩捨コンクリート地業	捨コンクリートの種別　・A種　■B種　厚さ　50（mm）
⑪切込砂利地業	材別　最大粒径は65mm程度とする。　厚さ 150、200（mm）

5 鉄筋工事

①鉄筋の種別	・異形鉄筋　○SD30　○SD35（アリーナ棟 D25以）
	丸鋼　■A種　・B種
②加工及び組立	・鉄筋の継手　■重ね継手　・ガス圧接 ■重ね継手の施工範囲　・丸鋼　・異形　■全て ・ガス圧接の施工範囲　・D19mm以上　・D22mm以上
③帯筋及びあばら筋の組立の形	この節で「特記による」とあるものはすべて図示による。 5.2.3(b)(1)H形(イ)(ハ)とする。 5.2.4(b)(2)(イ)とする。 上記によれない場合は監督員と協議して決める。 スラブ筋にっいば、ハーモニカ補助筋D13

6 コンクリート工事

①レディミクストコンクリートの類別及び種別	■1種　・H種 ■標準品　・特注品
②セメントの種類	■普通ポルトランドセメント ・混合セメントA種 ・混合セメントB種 ・早強ポルトランドセメント
③粗骨材の寸法	■25mm　・20mm 砕石及び高炉スラグ（20mm以下）の混合率は30%以下とする。
④混和剤	・AE剤 ・AE減水剤　■材料、製造所は、監督員の承認を受ける。
⑤空気量	4.5%

クリート工事

⑥コンクリート強度	

材令28日(Fc kg/cm²)	スランプ(cm)	使用区分
210	18	基礎、躯体、コンクリート
150	15	シアー、捨、コンクリート
150	8	フィラル、コンクリート

7 寒中コンクリート	■行う　・行わない。
⑧コンクリートの養生試験	供試体の採取および養生　・脱枠湿気中　■湿砂中　・水中 現場採取の上、工場養生、現場養生各7日、28日3本づつとする。 其の他、必要と思われる時は適宜とする。
⑨床コンクリートのこて仕上げ	■A種ビニル床○B種 カラミ防塵不燃、小麦雑手他、防水合成樹脂、その他
⑩せき板の種別	■厚さ12㎜のコンクリート型わく用合板 ・わく組みパネル ・厚さ12㎜以上で、そば合いじゃくり表面かんな削り仕上げの板材
⑪コンクリートの打放し仕上げ	・A種　■B種　・C種
⑫型枠の掃除口	柱の型枠には、必らず掃除口を付けること。

7 鉄骨工事

①鋼材の種別等	日形鋼　SS 41　規格品 平板鋼　SS 41　規格品 溝形鋼　SS 41　規格品 山形鋼　SS 41　適合品 軽量C型鋼　SSC41　適合品 デッキプレート　SDP 1　適合品 丸鋼　SS34(SR24)　規格品
②高力ボルト	・JIS型セットの種別　・1種（F8T）　■2種（F10T） ※ TC.PLブル破断。 ・特殊型セットの種別　・JIS型の1種同等 ■JIS型の2種同等 ・JIS型の3種同等
③溶接部の試験	・スタット溶接用材料の製造所 ■行う　・行わない。

試験の種別	試験箇所	試験数	備考
・超音波探傷試験	突合溶接部 ビルトアップ部 隅肉部		溶接部の50%

④アンカーボルトの併符及び埋込み	・A種　■B種　・C種
⑤柱底ならし仕上げ	・A種　■B種
⑥安全管理	安全確保、関連施設の整備、周囲の作業制限、災害防止に対し、万全の処置をする。
⑦施工及び加工業者	建設省告示第1103号第2号の建設大臣認定工場とする。
⑧技能資格	資格制度のある職種は有資格者に作業させること。
⑨錆止め塗装	塗料の種別　A種　JISK5622 素地ごしらえ　C種
⑩仮ボルト	アリーナ南柱　SY1・8通り。

8 ブロック及びALCパネル工事

①空胴コンクリートブロックの種別	帳壁　JIS規格品　■A種　厚さ 120，100（mm） ・B種　厚さ　（mm） ・C種　厚さ　（mm） 耐力壁　JIS規格品　・A種　厚さ　（mm） ■C種　厚さ　（mm） 水遮性による区分　■普通ブロック　・防水ブロック
2 セラミックブロック	品質　JIS規格品　■A種　・B種 種別　・素焼　・片面施釉　・両面施釉
3 れんが積み	着色れんが　品等　■上級1等　・上級2等 工法　・半枚積　・1枚積 耐火れんが　品質　■B種または9種 工法
4 ALCパネル	種類　製造所 工法

9 防水工事

施工箇所	防水区分	種別および特記工法

1 アスファルト防水	
2 アスファルトの種類	・1種　・2種　■3種　・4種

水工事

3.防水層押え	コンクリートの種別　厚さ（mm） 伸縮目地

施工箇所	防水区分	種別および特記工法

4 その他の防水	
5 施工業者	当該メーカーの指定する施工業者による。
6 防水の保証年限	すべての防水保証年限は当該工事のしゅん功の日より15年間とする。 但し、建築工事業者・当該メーカー及び施工業者による、共同保証とする。
7 防水の試験	■行う　・行わない。

10 石工事

①テラゾブロック張り敷石及び階段石	

施工箇所	寸法	種石の種類	仕上の種類
階段ケイシガ	@30	シントブロック	本磨

11 タイル工事

①陶磁器質タイル張り	タイルの種類

施工箇所	形状寸法	まじ・うわぐすり	役物
エントランス周囲 廊下、床 厨所、壁	2丁掛 100角	磁器質 磁器質	1式

②タイル張りの工法	○積み上げ張り　・密着張り　・改良積上げ張り ・ユニットタイル改良積上げ張り　・ユニットタイル圧着張り
③製造所	・伊奈、INAX、ノダ
4 陶磁器質タイル型わく先付け	・タイルシート法　・目地マス法　・さん木法
⑤伸縮目地のシーリング材	・A種　■B種　・C種　・D種
6 接着力試験	・行う　■行わない

12 木工事

①木材の含水率	■A種　・B種
②木材の等級	構造材　■1等　・1,2等（5：5） 見え掛り構造材　・上小節　■小節　・1等 下地材　・1等　■1,2等（5：5）　・2等 造作材　■A種　・B種
③樹種	構造材、下地材、造作材等の樹種は特に指定のない限り、まつ・すぎ・ひのきの代用樹種として、えぞまつ・とどまつも使用することができる。 ラワン材施工木材の使用は図示による。 込栓はならとする。
④木材の断面寸法	■共通仕様書による。 （普通寸法は仕上り寸法とする。 ひき出し寸法はひき立寸法とする。）
⑤表面仕上	・A種　■B種　・C種
⑥集成材	・化粧張り造作用集成材　樹種　厚さ ○造作用集成材　樹種 ラワン　厚さ 屋根野地、
⑦建金物	(a) 形状・寸法　・共通仕様書による。　■市場品 (b) さび止の種類　・コールタール塗付　■17.4.3表のC種
⑧木材防腐処理	■クレオソート油　・その他の材料　アリーナ観客席下ブナサセ3年
9 木材防虫処理	・する　■しない
⑩防虫処理	■する　・しない
⑪壁及び天井下地の寸法	12.7.1表のうち断面寸法、間隔、材料はすべて図示による。
⑫アンカーボルト	図示による。但し記載のないものは、9φ @1800内外通込100内外とする。
⑬従物類の集成材	日本農林規格（JAS）の規格とし堅木はナラ、青木はまつとする。

一般建築士 第174647号

担当
建築士　山崎雅

訂正	月．日		設計事務所登録番号（上）第3号	設計年月日	設図	検図	承認印	工事名称	東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
	・		株式会社 三井設計	61．4．	製図	担当	承認年月日	図画名称	特記仕様書 1	縮尺 --- 3
	・		一級建築士事務所登録番号（上）第108363号 長原一幸				・			

13 屋根及びとい工事

①長尺亜鉛鉄板ぶき	屋根ぶき形式	・平板ぶき ・立平ぶき ○瓦棒ぶき ○かわら棒ぶき ○A号・B号
	下ぶき材料	■アスファルトルーフィング 22kg/21m²
	材料	亜鉛鉄板の厚さ(mm) ■0.35 ・0.4 ・0.5
	種別	○着色亜鉛鉄板 ヨドカラーブロンズ t0.35系 ・亜鉛鉄板
2.折板ぶき	工法	図示以外は専門業者の仕様による。
	製造所	
③ステンレス防水	寸法	ステンレス板 SUS304 t0.4

14 金属工事

①鉄の亜鉛めっき	めっきの種別	亜鉛の最小付着量 120g/m²以上(両面) / 施工箇所: 表面処理亜鉛めっき鉄板
②ステンレス鋼の材種 ステンレス鋼の表面仕上	■SUS304 ・SUS316 ・SUS430 ・No.2B ・みがき仕上 ■HL仕上	
③アルミニウム及びアルミニウム合金の表面処理	・A-1種 ・A-2種 ・B-1種 ・B-2種 ・C-1種 ・C-2種 ・D種	
④軽量鉄骨天井下地及び軽量鉄骨壁下地	野縁などの種別 ○19形 ・25形 釣りボルト 鉄製亜鉛メッキ仕上 スタッドなどの種別 ○65形 ○90形 ・100形 ・その他( )	
⑤床点検口	材種 ■アルミニウム製 ・ステンレス製 ・木製 寸法 ■450×450 ・600×600	
⑥天井点検口	材種 ■アルミニウム製 ・ステンレス製 寸法 ■450×450 ・600×600	
⑦笠木	材種 ■ステンレス製、■アルミニウム製。	
⑧既製手すり	アルマイトクリヤー t25(腰壁)、t20(立場)	
⑨その他	アルミ製仮設。	

15 左官工事

①セメントの種類	■普通ポルトランドセメント ・混合セメント A種 ・混合セメント B種
②防水モルタル	(a) 防水剤 (b) 工法は製品の指定する工法による 使用箇所
3.プラスター塗りの種類	
4.人造石研出しある種吹付	種石の種別 ・A種 ■B種 ・合成樹脂エマルション砂壁状吹付け(RP) 材料 外装用 ■A類 ・B類 ・複層模様吹付け(・C、・E、・RE、・RS、・有孔) 材料 合成樹脂エマルション系複層模様吹付材 JIS6910の規格品 仕上 ・メタリック ・光沢 ・つや消し ■ ・岩綿吹付け
⑤打放し面下地処理	外部及び内部壁の打放し面は、豆板等不完全な部分を取除いて処理し型板等の目違いは、サンダー等で平滑にし樹脂モルタル等で調整し、かつ全表下地面全てに樹脂モルタルを使布する。但し事前に監督員の承諾を受けること。
6.亀裂防止モルタル	
7.気泡モルタル	
⑧塗り厚さ	図示及び下記による。

下地	施工箇所	塗り厚さ	備考
コンクリート			
コンクリートブロック			
れんが			
ラス( )			

⑨断熱材面の補強	下地が断熱材面の個所は、メタルラス(平2号)伏せ込みを行うこと。
⑩ガラス廻り縁廻り	ガラス廻りはモルタル塗とし、外部廻りはモルタル洗い仕上 窓台モルタル勾配とする

16 建具工事

①アルミニウム製建具

①地具の種別	・A類 ■B類 ・C類 ・既製建具部材による特注建具
②建具の性能	強さ ・160kg/m² ■200kg/m² ・280kg/m² 建具の重量 (16.2.2表) 気密性 ■B ・2 水密性 ・25 ■35 ・50
③表面処理	・A-1種 ・A-2種 ■B-1種 ・B-2種 ・C-1種 ・C-2種 ・D種
④外回り建具廻りのシーリング材料	■C種 ・F種
⑤アンカーピッチ	500以下
⑥網戸の網	■合成樹脂製 ○ステンレス製 ・ガラス繊維入合成樹脂製
⑦製造所	YKK、日軽、ポン、四季アルミ、同等以上とする。

③鋼製建具

①鋼板の厚さ	区分 / 使用箇所 / 厚さ(mm) 扉 わく類 / 外部のFわく、ものり板 / ・1.6 ■2.3 その他 / わく、力骨、無目、ぜん板、額縁 かまち、桟子 / ■1.6 ・2.3 出入口 わく類 / 丁番及びわく付きのピボットヒンジでつき回すものの場合で、建具の高さが1.8m以内の小もの / ・1.6 ■2.3 出入口 くつずり 床勝ち型(・ステンレス ■鋼板) / ・2.0 ■2.3 出入口 とびら / かまち、桟類、鏡塗板 / ■1.6 ・2.3 その他 / ■1.6 ・2.3
②錆止め塗装	・B種 JIS.K5628 2種 規格品 ■JIS.K5627 2種A規格品
③製造所	北部住機、谷沢、同等以上とする。

使用箇所	厚さ	表面仕上
一般部分	1.6	HL仕上
くつずり	2.0	HL仕上

④ステンレス製建具

1.ステンレス鋼の仕様	
2.製造所	
1.ガイドレール・まぐさ・腰板または腰板の包み板	■16.5.1 (a)(1)のステンレス ・16.3.2 (a)(1)の表面処理亜鉛めっき鉄板
2.スラット及びシャッターケース用鋼板	スラット厚 ・1.2 ■1.6
3.防火シャッター	ヒューズ装置 ■煙感知器または熱感知器と連動
4.防煙シャッター	ヒューズ装置 ■煙感知器と連動
5.開閉機能の種類	■上部電動式(手動併用) 上部手動式 ・下部手動式
6.製造所	

⑤重量シャッター

①スラット	厚さ ■0.5 ・0.8
②開閉機能の種類	・上部電動式(手動併用) ■手動式
③製造所	三和、文化、その同等以上とする

⑥その他

①建具材の種別	・A種 ■B種 ・C種
樹種	特に指定のない限り、えぞまつ・とどまつおよび松・すぎの代用樹種、ただし代用樹種を使用する場合は監督員の承諾を受ける。 ラワン材の使用は図示による。
②フラッシュ戸の表面板の厚さ	・A種 ■B種
③フラッシュ戸及びその他の建具の工法	監督員が16.9.4表と同等以上と認めた場合は、他の工法によることができる。

⑦木製建具

①金物の種類	■図示による。 ○亜鉛鍍金の上塗塗装の承認を受ける事
②マスターキー	■必要ない。 ○必要ある。
3.グランドマスターキー(キー50K)	■必要ない。 ・必要ある。
4.製造所	三和、美和、その他同等

⑧建具用金物

①材料	厚さ・寸法・仕様等は図示による。
②ガラス留め材	・ガラスパテ ○シーリング使用箇所 (アルミ建具、スチール建具) 種別 ・A種 ・B種 ■C種 ・ガスケット(JIS A5756による) ・四分いち留めの場合は、軟パテ、なじみパテを仕付け市場品のガラス(まで両端を押え、間隔150mm内外に留め付ける。
③製造所	旭硝子、日板硝子。

⑨ガラス

17 塗装工事

①調合		■工場調色 ・現場調色
②一般塗料		JIS規格品とする。
③調合ペイント塗料種別		屋外 ・油性調合ペイント ■合成樹脂調合ペイント(2種) 屋内 ・油性調合ペイント ■合成樹脂調合ペイント(1種)
④木部油性調合ペイント塗り	OP	■17.4.1表による。
⑤木部合成樹脂調合ペイント塗り	SOP	■17.4.2表による。
⑥鉄面油性調合ペイント塗り	OP	■17.4.4表による。 素地ごしらえ ・A種 ・B種 ・C種 さび止め塗料塗り 17.4.3表による。
⑦鉄面合成樹脂調合ペイント塗り	SOP	塗り種別 ・A種 ■B種 素地ごしらえ ・A種 ・B種 ・C種 さび止め塗料塗り ・A種 ・B種 ・C種
⑧亜鉛めっき面油性調合ペイント塗り	OP	塗り種別 ・A種 ■B種 さび止め塗料塗り ■JIS.K5627 2種A規格品
⑨亜鉛めっき面合成樹脂ペイント塗り	SOP	塗り種別 ・A種 ■B種 さび止め塗料塗り ■JIS.K5627 2種A規格品
⑩合成樹脂エマルジョンペイント塗り	EP	塗り種別 ・A種 ■B種 素地ごしらえ ・A種 ■B種 (コンクリート・モルタル面) ・素地ごしらえ ・A種 ■B種 (せっこうボード・その他ボード)
⑪合成樹脂エマルジョン模様塗料塗り	EPH(凹凸)	塗り種別 ・A種 ■B種 素地ごしらえ ■左官1.事、7打放し面下地処理による。 仕上 水溶性エナメル塗り凸状仕上(JIS.K5668の規格品)
⑫塩化ビニール樹脂エナメル塗り	VP(VPR)	塗り種別 ・A種 ■B種
⑬アクリル樹脂エナメル塗り	AE	塗り種別 ・A種 ■B種
⑭亜鉛めっき面フタル酸樹脂エナメル塗り	FE	塗り種別 ・A種 ■B種 素地ごしらえ ■17.2.3表による。 下塗 ■JIS.K5627 2種A規格品
⑮木部クリヤラッカー塗り	CL	塗り種別 ・A種 ■B種
⑯油性ステイン塗り	OS	■17.13.1表による。 (ステイン2回、ワニス3回塗り)
⑰木部ウレタン樹脂ワニス塗り	UC	塗り種別 ・A種 ■B種
⑱ポリウレタン系樹脂塗	PU	
⑲多彩模様塗料塗	MP	JIS.K5667規格品 ・1種 ■2種
⑳その他		GFP、OSCL、防かびAEPリシロ材

18 内装工事

①ビニル床シート張	厚さ 2mm 製造所 ロンシール・タジマ張り 接着 マーブル模様、
②ビニル床タイル	厚さ 2mm 製造所 仝上 種類 ■半硬質 ・軟質
③合成樹脂巾木	厚さ 3mm 製造所 住ラミ、大和高分子、積層、 種類 エポメタ ・60 ・75 ■100 エポキシ樹脂系とする。
④ビニル巾木	
⑤接着剤の種別	
⑥合板類の張付け	・A種 ■B種
⑦フローリング	(a) 材料 農林規格により、検査合格を得てJASマークを表示したものとする。 (b) 樹種 ■なら ○かば ・いたや (c) 等級 ■1等 ・2等 ・1.2等(5:5) (d) 寸法 厚15mm (e) 表装・生地のまま ・ポリウレタン系樹脂塗装3回塗、サンダー掛5回
⑧カーペット	種類 ラベー材 製造所 ロンシール、その他、
9.畳の種別	・A種 ■B種 ・合成床畳( ) ■防虫処理
⑩合板類	・普合板(・T1○T2) 厚さ 6mm ・ラワン合板(・T1○T2 ○型わく用) 厚さ 3.5, 5, 12mm ・ランバー合板(○昇・ラワン) 厚さ 24mm
⑪壁紙張り	

施工箇所	材種	規格	製造所
2階廻ホール、ステージ	ビニールクロス		リリーサンシン
掲示板	ハルオーム		

⑫せっこうボード張り	種別	厚さ(mm)	備考
	・普ボード	9.12	
	・ジョイントボード	9	
	・プリントボード		
	・石膏吸音板	9	
	・石膏大判板		

19 雑工事

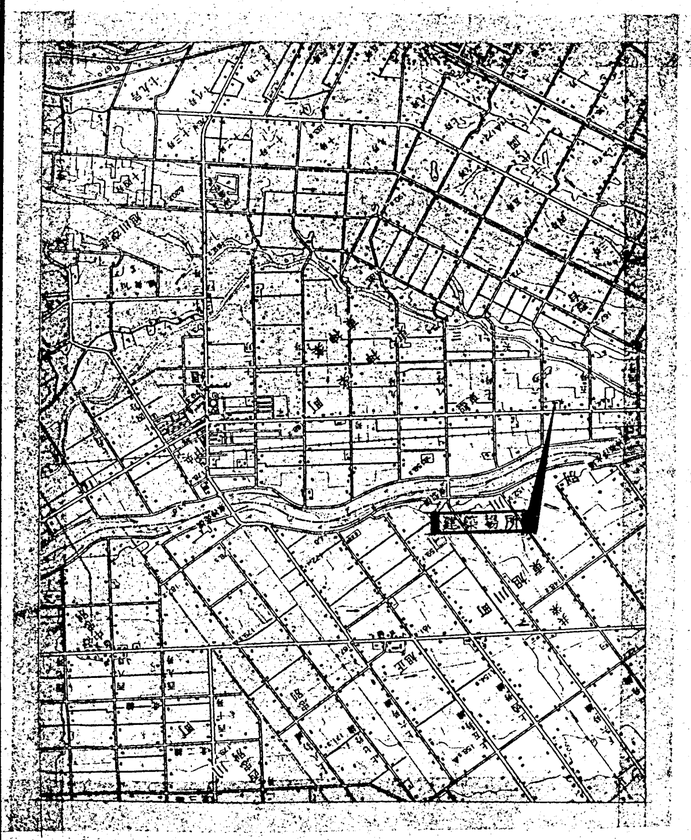
13.その他の材料	寸法・仕様	製造所	
①シーリング材	施工箇所	種別	寸法
	内部シーリング	シリコン系	5×5、10×10
	その他全て	別ゆれ系	5×5、10×10 15×20、10×20
②防熱材	施工箇所	種別	厚さ(mm)
	柱梁廻り図面による	合成樹脂発泡材(FP板)	○50 注.EP
		硬質ウレタンボード	○25、30、35 設置材
		硬質ウレタン複合板	○30、35
	(共通断熱改正四四トスル)	グラスウール 白色クラフト	○100、 ○25%
		アルミホイル	○150 ※外壁面、(図示)ロックウール
③カーテンレール	材種 ○ステンレス製 ・アルミニウム製 形状 間仕切カーテンレール 教室以外 ヒモ付とする		
④階段滑り止め	材種 ○ステンレス製 ・アルミニウム製 ・スチール製 寸法仕様 ゴム埋め込み		
⑤室名札	アクリライト製(文字書込) ○正面型 ○側面型		
⑥黒板	黒板は協同組合全連黒板工業会員の責任施工とする。 種別 ・木製黒板 ・鋼製黒板 ○ほうろう黒板 ・ホワイトボード ○木製枠 ○アルミ枠(スライド一般板)		
⑦掲示板	材種 ハルオーム貼		
⑧砂利敷	建物周囲 ・A種 ■B種 その他、図示による。 縁石 120×150×600		
⑨基礎補強	完成後見増間試験 ■行う(白色) ・行なわない		
⑩塩ビ見切縁	寸法仕様 74号		
⑪キーボックス	○スチール製既製品、 ■以上収納可能なもの。		
⑫階段手摺	図面ニヨル		
⑬OHP	1500×1500(スクリーン含む)		
⑭遮光カーテン	図面ニヨル ヒダ1.5倍		
⑮体育器具	〃		
⑯リフト	㎡50,000円/箇所、(製図作成料 300,000円 工事金額に入方事)		
⑰日吉マク	図面ニヨル、		

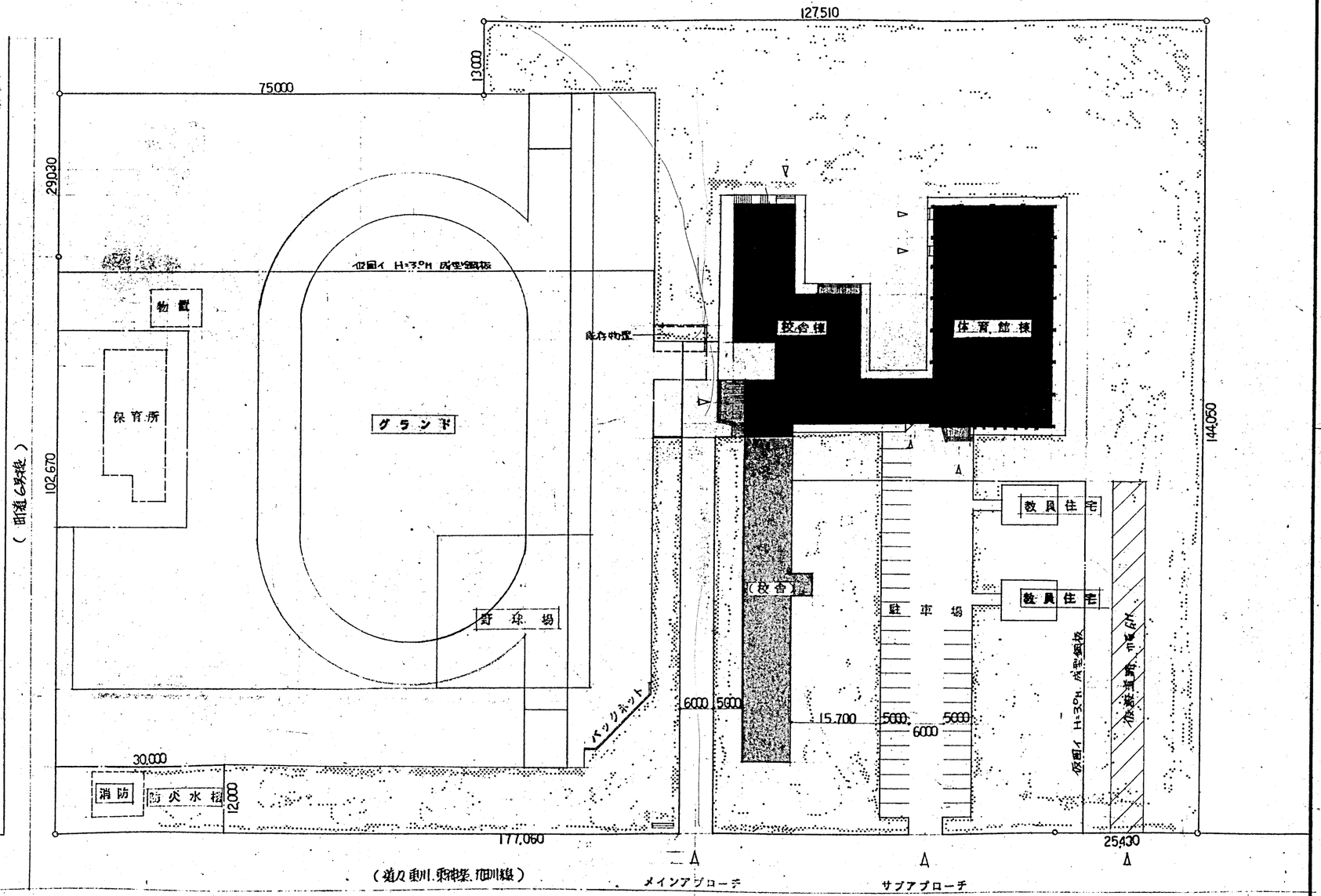
20 その他

一級建築士登録番号 第174687号

担当
一級建築士 山崎雅[印]

訂正	月.日		1級建築士事務所登録番号(上)第338号	設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
			株式会社 三井設計	61.4.	製図	担当	承認年月日	図画名称	特記仕様書 2	縮尺 --4
			一級建築士登録第106363号 長原一[印]				. .			





訂正	月. 日	

一級建築士事務所登録番号(上) 第33号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第108368号
長原 一

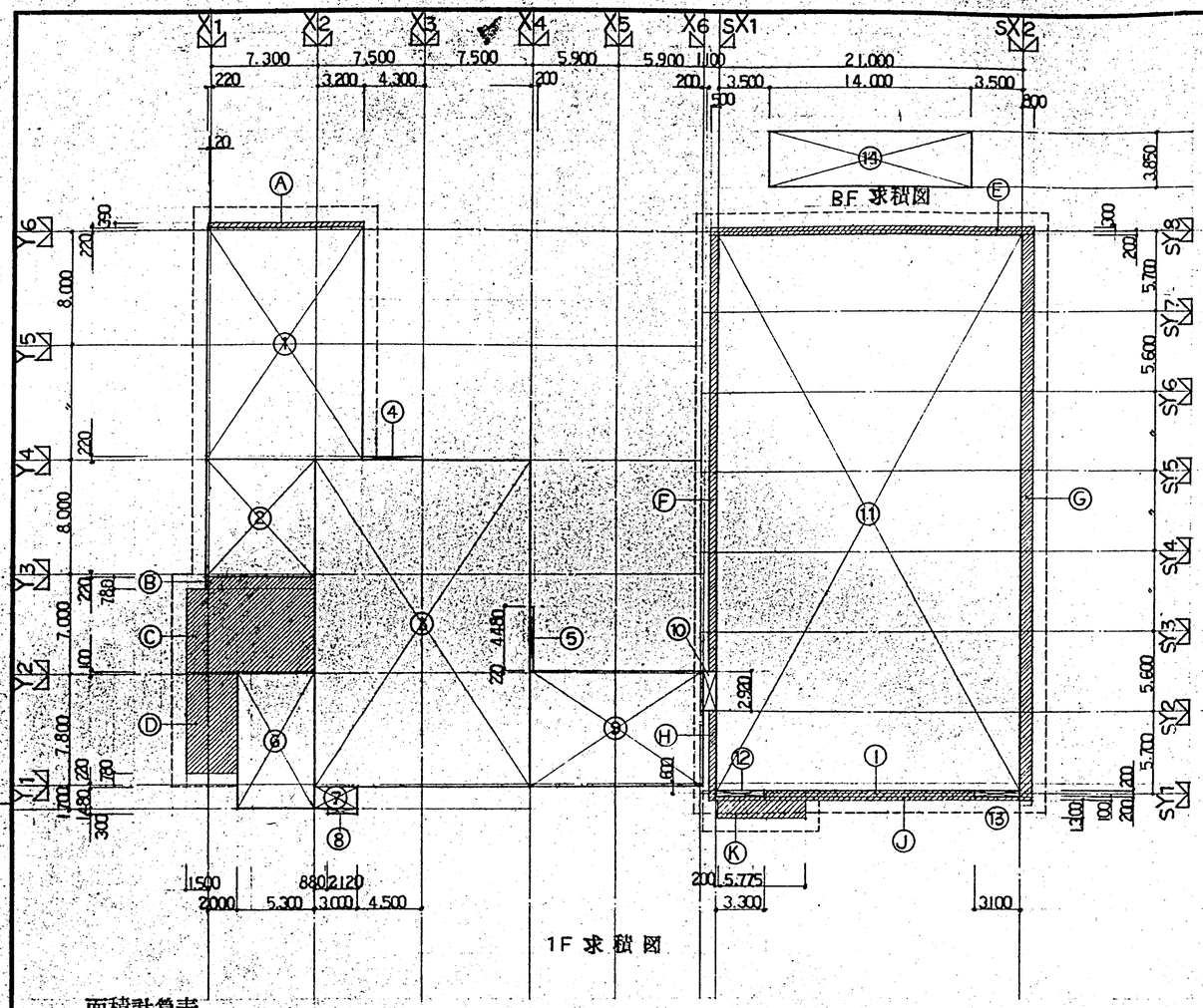
設計年月日 61. 4.

設計	検図	承認印	
製図	担当	承認年月日	

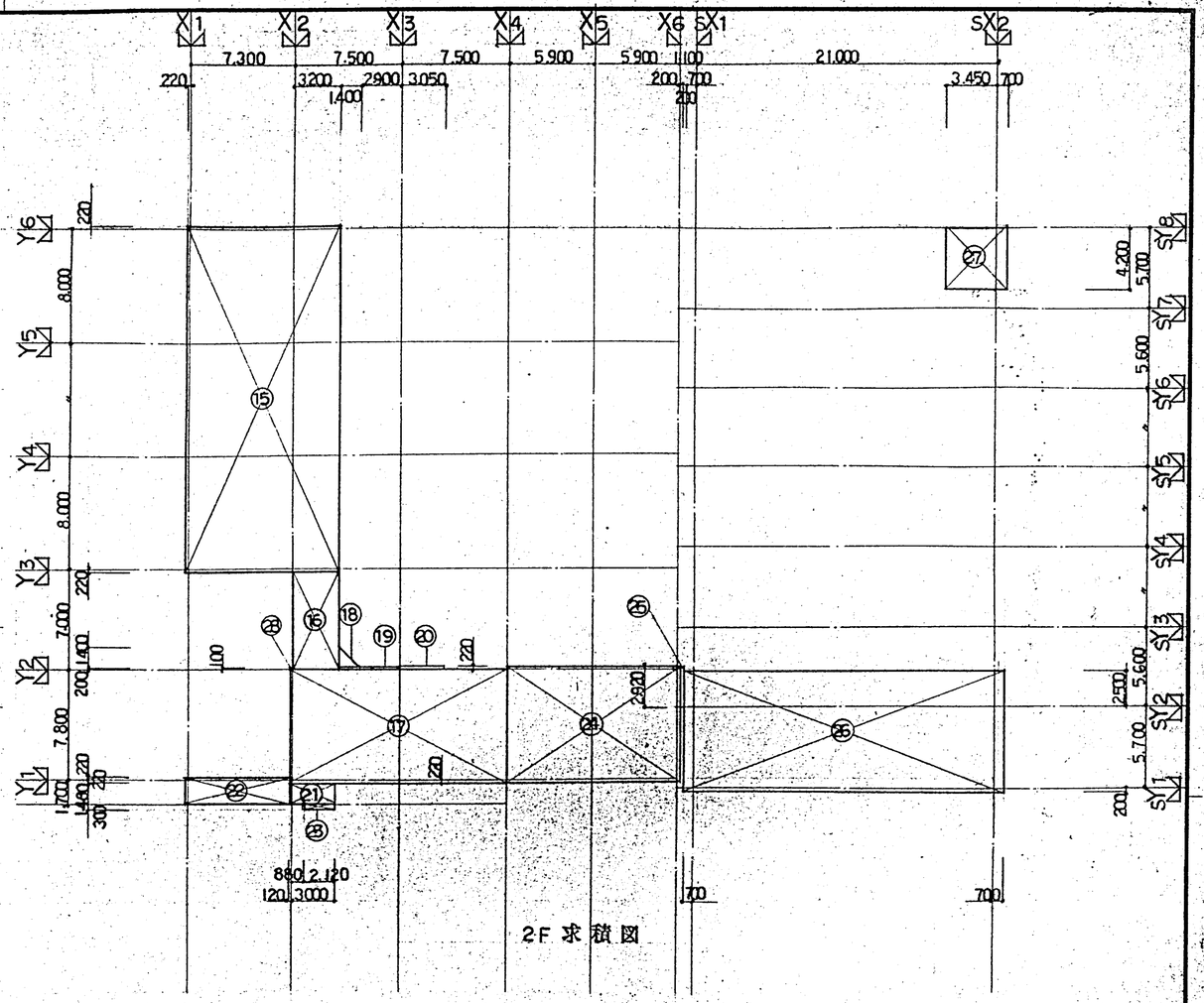
工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事
図面名称 附近見取図 配置図
縮尺 1:50,000 1:600
図面番号 —5

担当 一級建築士登録番号 第174687号
山崎雅弘

㈱イガラシ 建築ホーム
A2 420mm×594mm



1F 求積図



2F 求積図

面積計算表

①	10.72	x	16.22	=	173.878	⑭	14.00	x	3.85	=	53.900	㉗	4.15	x	4.20	=	17.430						
②	7.52	x	8.22	=	61.814	⑮	10.72	x	24.44	=	261.996	㉘	0.12	x	0.10	=	0.012						
③	15.00	x	23.02	=	345.300	⑯	3.20	x	6.78	=	21.696	Ⓐ	10.48	x	0.39	=	4.087						
④	4.30	x	0.22	=	0.946	⑰	15.12	x	8.02	=	121.262	Ⓑ	7.52	x	0.78	=	5.865						
⑤	0.20	x	4.48	=	0.896	⑱	1.40	x	1.40	x	0.50	=	0.980	Ⓒ	8.80	x	5.90	=	51.920				
⑥	5.30	x	9.60	=	50.880	⑲	4.30	x	0.20	=	0.860	Ⓓ	3.50	x	7.12	=	24.920						
⑦	3.00	x	1.48	=	4.440	⑳	3.05	x	0.22	=	0.671	Ⓔ	22.30	x	0.50	=	11.150						
⑧	2.30	x	0.30	=	0.690	㉑	3.12	x	1.48	=	4.617	Ⓕ	0.50	x	30.58	=	15.290						
⑨	12.00	x	8.24	=	98.880	㉒	7.40	x	1.92	=	14.208	Ⓖ	0.80	x	39.50	=	31.600						
⑩	0.90	x	2.92	=	2.628	㉓	2.30	x	0.30	=	0.690	Ⓗ	0.50	x	6.00	=	3.000						
⑪	21.00	x	39.00	=	819.000	㉔	12.00	x	8.24	=	98.880	Ⓘ	14.60	x	0.40	=	5.840						
⑫	3.30	x	0.40	=	1.320	㉕	0.20	x	2.92	=	0.584	Ⓙ	21.00	x	0.10	=	2.100						
⑬	3.10	x	0.40	=	1.240	㉖	22.40	x	8.40	=	188.160	Ⓚ	5.775	x	1.30	=	7.507						

校舎棟		体育館棟	
1F 床面積	Σ①～⑨ = 737.724	1F 床面積	Σ⑪～⑬ = 821.560
2F 床面積	Σ⑮～㉓+㉘ = 426.992	2F 床面積	Σ㉔～㉗ = 305.054
		BF 床面積	⑭ = 53.900
合計	= 1.164.716	合計	= 1.180.514
渡り廊下	⑩ = 2.628	延面積	Σ①～㉘ = 2.347.858
建築面積	Σ①～⑬ +Σ Ⓐ～Ⓚ		= 1.725.191

校舎棟 (確認申請用面積)		体育館棟 (確認申請用面積)		渡り廊下 (確認申請用面積)	
1F 床面積	Σ①～⑨ = 737.724	Σ⑪～⑬	= 821.560	⑩	= 2.628
2F 床面積	Σ⑮～㉔㉘ = 525.872	Σ㉖～㉗	= 205.590	㉕	= 0.584
BF 床面積		⑭	= 53.900		
	= 1.263.596		= 1.081.050		= 3.212

校舎棟既存 = 1.002.201

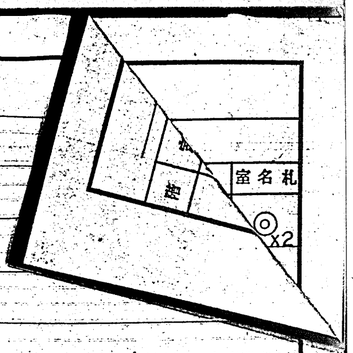
訂正	月.日		設計年月日 61. 4.	設図	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 —6
	. .			製図	担当	承認年月日 . .	図画名称 求積図，面積計算表	縮尺 1:300
	. .							
	. .							

一級建築士事務所登録番号(上) 第338号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第3106363号
長原 一

㈱イガラシ 建築ホーム
A2 420㎜×594㎜

校舎棟	
基礎見え掛り	コンクリート打放シ補修　ノロ引仕上
外壁	コンクリート打放シ補修　AEPリシン吹付　一部 吹付タイル
屋根	ステンレス防水 ㊦0.4㎜　アスファルトルーフィング 22㎏ 長尺カラートタン ㊦0.35㎜ 鋳掛葺　アスファルトルーフィング 22㎏，型枠用合板 ㊦12㎜ 下地
軒天	コンクリート打放シ 補修　AEPリシン吹付
玄関ポーチ	磁器タイル貼，　軒天ー塩ビ鋼板スパンドレル ㊦0.5㎜ LGS下地
その他ポーチ	モルタル金ゴテ　防塵塗装
多目的ホールテラス	磁器タイル貼
屋外階段	壁：コンクリート打放シ補修　AEPリシン吹付　床：モルタル金ゴテ　防塵塗装
建物周囲	化粧砂利　㊦60㎜　一部 カラーブロック敷 300×300×60 (黒石)

体育館棟	
基礎見え掛り	コンクリート打放シ補修　ノロ引仕上
外壁	コンクリート打放シ補修　AEPリシン吹付　一部 吹付タイル 金属サイディング貼 ㊦25㎜
屋根	長尺カラートタン ㊦0.35㎜ A号瓦棒葺，　アスファルトルーフィング 22㎏
軒天	着色石綿セメント板 ㊦3㎜ 張付貼(面取)　複合板 ㊦30㎜ LGS下地
開放玄関ポーチ	磁器タイル貼
建物周囲	化粧砂利敷 ㊦60㎜
床下換気口	土田式E型 210×410



階	室名	床 床高	床 仕上	床 下地	床巾木 仕上	床巾木 塗装	壁 仕上	壁 下地	壁 塗装	天井 仕上	天井 下地	天井 塗装	天井高	備考	○-真付 ◎-共化型 室名札
1F	玄関	450	磁器タイル貼 長尺ビニールシート貼 ㊦2.5㎜	モルタルコテ コンクリート金ゴテ	ステンレス巾木 ビニール巾木 H=100		コンクリート打放シ補修		吹付タイル	石膏吸音板 ㊦9㎜	LGS		6.350 6.200		
	普通教室	600	長尺ビニールシート貼 ㊦2.5㎜	同上	同上		根太ベニヤ ㊦6㎜ 目透シ貼 ラワン合板 ㊦5.5㎜ ベルフォーム貼	LGS W	VP	同上	LGS		3.025	梁型，梁型 ーラワン合板㊦5.5㎜ベルフォーム貼 柱型，梁型 ーコンクリート打放シ 吹付タイル	◎ ×3
	多目的ホール	600	ニードルパンチカーペット（ラバー付）	シンダーコンクリート金ゴテ ㊦70㎜	同上		腰壁ーカラ松板貼 ㊦11㎜ 上部ービニールクロス貼 JPB㊦9㎜下地 一部ーコンクリート打放シ	W	吹付タイル	同上	LGS		6.200		◎
	器具庫	600	ビニール床タイル ㊦2㎜	コンクリート金ゴテ	同上		外壁面ー根太ベニヤ ㊦6㎜ 目透シ貼 C.B面ーブロック化粧目地仕上 R.C面ーコンクリート打放シ		EP EP EP	同上	LGS		2.500		○
	機械室	350	防塵塗装　厚	同上	ー		コンクリート打放シ，岩綿吹付コテ押エ 外壁面ー木毛板 ㊦20㎜ 抑え 岩綿吹付コテ押エ			コンクリート打放シ 岩綿吹付コテ押エ			3.810		○
	前室	600	長尺ビニールシート貼 ㊦2.5㎜	同上	ビニール巾木 H=100		コンクリート打放シ		吹付タイル	石膏吸音板 ㊦9㎜	LGS		2.500		
	更衣室	600	ビニール床タイル ㊦2㎜	同上	同上		根太ベニヤ ㊦6㎜ 目透シ貼	W	VP	同上	LGS		2.500		○
	職員便所	570	合成樹脂塗床 ㊦3㎜	モルタルコテ			磁器タイル貼	モルタルコテ		同上	LGS		2.500		○ ×2
	物入	300	防塵塗装	コンクリート金ゴテ			躯体表シ（外壁面ー複合板）			躯体表シ			2.010		○
2F	普通教室	4,300	長尺ビニールシート ㊦2.5㎜	コンクリート金ゴテ	ビニール巾木 H=100		根太ベニヤ ㊦6㎜ 目透シ貼 ラワン合板 ㊦5.5㎜ ベルフォーム貼	LGS W	VP	石膏吸音板 ㊦9㎜	LGS		3.025	梁型 ーラワン合板㊦5.5㎜ベルフォーム貼 柱型，梁型 ーコンクリート打放シ 吹付タイル	◎ ×3
	教材室1	4,300	ビニール床タイル ㊦2㎜	同上	同上		外壁面ー根太ベニヤ ㊦6㎜ 目透シ貼 C.B面ーブロック化粧目地仕上 R.C面ーコンクリート打放シ		EP EP EP	同上	LGS		2.500		○
	教材室2	4,300	同上	同上	同上		根太ベニヤ ㊦6㎜ 目透シ貼 R.C面ーコンクリート打放シ	W	VP EP	同上	LGS		2.500		○
共通	便所	FL-30	合成樹脂塗床 ㊦3㎜	モルタルコテ			磁器タイル貼	モルタルコテ		石膏吸音板 ㊦9㎜	LGS		2.500	一級建築士事務所登録番号 第174607号 担当 建築士 山崎雅	◎ ×4

訂正	月日	

一級建築士事務所登録番号(上) 第38号
株式会社 三井設計
一級建築士登録 第110838号
長原一

設計年月日 61.4.

製図	検図	承認印
	担当	承認年月日 ・・

工事名称 小川町立東聖小学校増改築工事
図面名称 仕上表1
縮尺
図面番号 —7

朝イガラシ 建築ホーム
A2 420㎜×594㎜

階	室名	床			巾木		壁			天井				備考	
		床高	仕上	下地	仕上	塗装	仕上	下地	塗装	仕上	下地	塗装	天井高		室名札
	水呑み	FL-30	合成樹脂塗床 ㊀3㎜ 樹脂マット敷	モルタルコテ	ビニール巾木 H=100		コンクリート打放シ		吹付タイル	石膏吸音板 ㊀9㎜	LGS		2.500		◎x2
	廊下		長尺ビニールシート貼 ㊀2.5㎜	コンクリート金ゴテ	同上		掘ベニヤ ㊀6㎜ 目透シ貼 ラワンベニヤ ㊀5.5㎜ ベルフォーム貼 RC面－コンクリート打放シ		VP 吹付タイル	同上	LGS		2.500		
	階段室		同上	モルタルコテ			同上		同上						
体育館棟															
1F	風除室	430	磁器タイル貼	モルタルコテ	ステンレス巾木		コンクリート打放シ 補修		吹付タイル	石膏吸音板 ㊀9㎜	LGS		3.200		
	開放玄関	450	磁器タイル貼 長尺ビニールシート貼 ㊀2.5㎜	モルタルコテ コンクリート金ゴテ	同上		同上		同上	同上	LGS		2.650		
	ホール	600	長尺ビニールシート貼 ㊀2.5㎜	コンクリート金ゴテ	同上		同上		同上	同上	LGS		2.500		
	アリーナ	600	特殊フローリング ㊀18㎜ ポリウレタン樹脂塗装 3回	型枠用合板 ㊀12㎜	木巾木 H=100	OSCL	ラワン板 ㊀18㎜ 目透シ貼 掘ベニヤ ㊀6㎜ 目透シ貼	ラワンベニヤ ㊀3㎜ 1部 P.B ㊀12㎜	OSCL VP	軸組表シ 地肌木毛板 ㊀20㎜ +合成樹脂塗主材 ㊀25㎜		鉄部 SOP 2回			○
	ステージ	1.400	同上 (大引 根太 一般構造 下地 耐水ベニヤ ㊀12㎜ (不燃))	同上 ㊀P.B ㊀12㎜	同上	SOP	外壁面－掘ベニヤ ㊀6㎜ 目透シ貼 1部 ビニールクロス貼 下地 TPB ㊀9㎜ その他－ 掘ベニヤ ㊀6㎜ 目透シ貼	ラワンベニヤ ㊀5.5 P.B ㊀12㎜・9㎜	VP VP	石膏吸音板 ㊀ 9㎜	LGS		5.500		
	物置(ステージ下)	-1.170	防塵塗装	防水モルタル金ゴテ ㊀30㎜			外壁面－複合板 ㊀36㎜ 防水モルタル金ゴテ ㊀15㎜			同上	LGS		2.100		○
	控室 器具室2	600	長尺ビニールシート貼 ㊀2.5㎜	防水モルタル モルタル金ゴテ	木巾木 H=100	OSCL	掘ベニヤ ㊀6㎜ 目透シ貼	1部 P.B ㊀9㎜	VP	同上	LGS		3.250 6.300		○x2
	器具室1	600	防塵塗装	同上	ビニール巾木 H=100		外壁面－複合板打込 ㊀36㎜ その他－コンクリート打放シ			躯体表シ			3.560		○
	更衣室	600	ビニール床タイル ㊀2㎜	同上	同上		同上		EP	同上		EP	3.560		○x2
	ポンプ室	600	防塵塗装	同上			躯体表シ 外壁面－複合板打込 ㊀36㎜			躯体表シ					
2F	ギャラリー	4.300	長尺ビニールシート貼 ㊀2.5㎜	コンクリート金ゴテ	ビニール巾木H=100 木巾木 H=100	SOP	外壁面・掘ベニヤ㊀6㎜ 目透シ貼 1部 コンクリート打放シ	P.B㊀9㎜	吹付タイル	ヤリーナト同シ					
	ミーティングルーム	4.300	同上	同上	ビニール巾木 H=100		掘ベニヤ ㊀6㎜ 目透シ貼 ラワンベニヤ㊀5.5㎜ ベルフォーム貼		VP	石膏吸音板 ㊀ 9㎜	LGS		3.025		○x2
	放送室	4.525	ニードルパンチカーペット (ラバー付)	型枠用合板㊀12 ㊀P.B ㊀12㎜	木巾木 H=100	SOP	掘ベニヤ ㊀6㎜ 目透シ貼 下地 P.B ㊀9㎜		VP	同上	LGS		2.100	壁－グラスウール㊀100 (16k) 充填	○
共通	階段室		長尺ビニールシート貼 ㊀2.5㎜	モルタルコテ	ビニール巾木 H=100		一部－モルタル金ゴテ (ブロック下地) RC面－コンクリート打放シ		吹付タイル						
	階段室 (ステージ～放送室)		鉄骨階段 SOP ニードルパンチカーペット (ラバー付)	型枠用合板㊀12 石膏ボード㊀12	木巾木 H=100	SOP	掘ベニヤ ㊀6㎜ 目透シ貼		VP	石膏吸音板 ㊀9㎜					

訂正	月・日	
	・	
	・	

一級建築士事務所登録番号(上) 第33号
株式会社 三井設計
一級建築士登録 [illegible]
長原 一

設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
61・4・	製図	担当	承認年月日 ・・	東神楽町立東聖小学校増改築工事	—8
				図面名称 仕上表2 縮尺	

担当 [illegible] 山崎雅輝

㈱イガラシ 建築ホーム
A2 420㎜×594㎜

普通教室3
普通教室2
普通教室1
廊下
多目的ホール
ステージ
器具室2
控室
物置
ホール
更衣室
器具室1
体育倉庫
職員室
校長室
EXPJ
既設住宅

凡例
RC造
CB造
不燃間仕切壁

訂正	月・日	

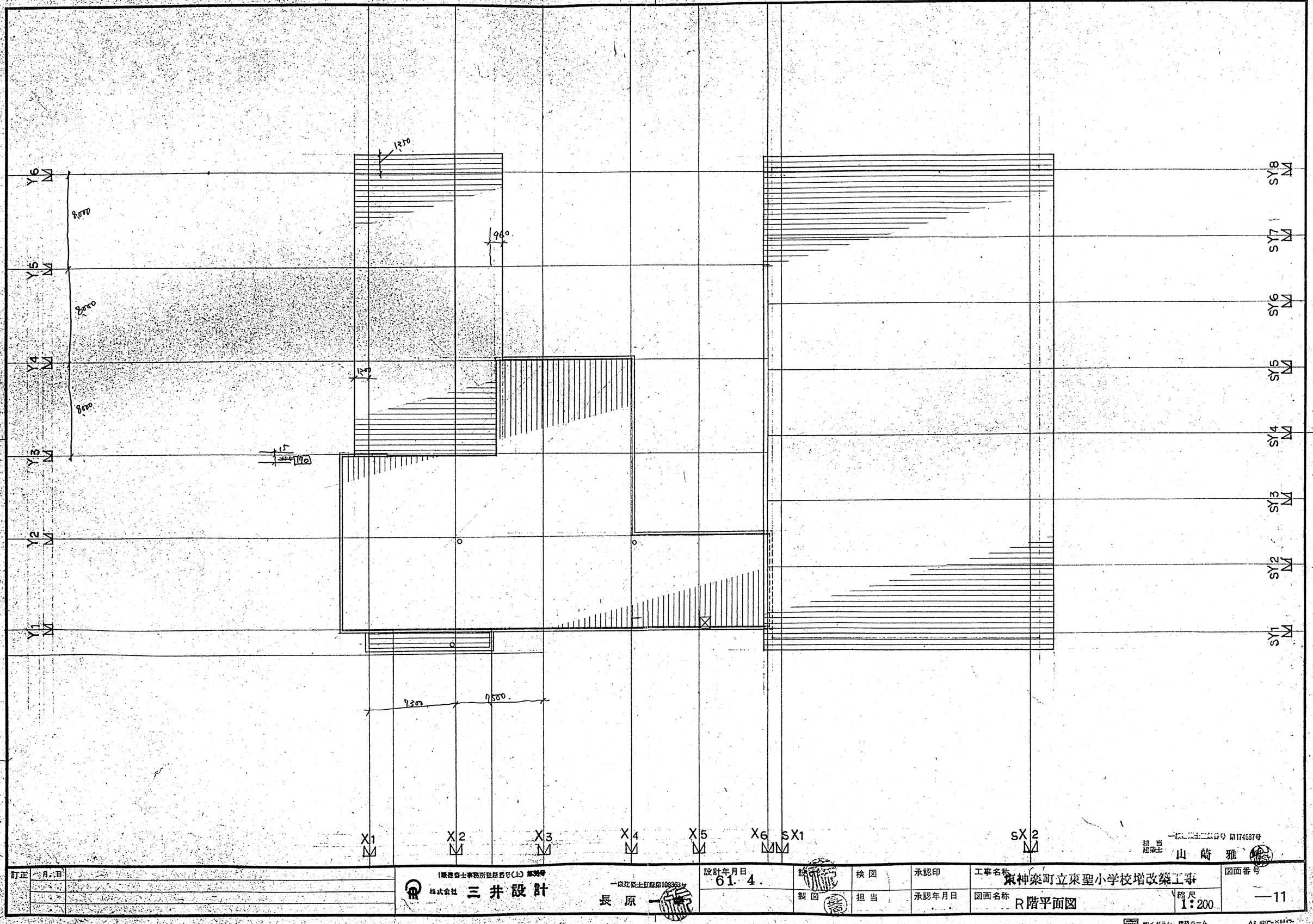
設計年月日 61・4	設計	検図	承認印	工事名称	東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
	製図	担当	承認年月日	図面名称	1階平面図	尺 1:200

三井設計
長原一
山崎雅

普通教室6
普通教室5
廊下
普通教室4
吹抜
吹抜
ミーティングルーム
ギャラリー
放送室
階段
階段
WC
WC
教材室1
教材室2
EXPJ
EXPJ
EXPJ
EXPJ
既設柱芯
既設柱芯
DN
DN
DN
DN
7,300
7,500
7,500
5,900
5,900
21,000
4,900
5,600
5,600
4,900
1,450
3,450
220
3,200
4,300
200
38,800
8,000
8,000
7,000
7,800
2,500
5,300
1,200
220
300
375
4,000
5,700
5,600
39,400
2,900
2,700
2,500
3,100
5,600
5,700
600
200
200
6,000
2,300
2,000
5,300
3,000
4,500
2,350
3,000
2,150
200
900
700
3,300
7,200
7,400
3,100
34,100
1,100
21,000
56,200
Y6
Y5
Y4
Y3
Y2
Y1
X1
X2
X3
X4
X5
X6
SX1
SX2
SY8
SY7
SY6
SY5
SY4
SY3
SY2
SY1

訂正 年月日		設計年月日 61・4	設図	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事		図面番号
			製図	担当	承認年月日	図画名称 2階平面図	縮尺 1:200	—10

一級建築士事務所登録番号(上)第
株式会社 三井設計
一級建築士登録第
長原一
一級建築士登録番号 第174687号
担当 建築士 山崎雅



訂正	月・日	

一級建築士事務所登録番号(上) 第369号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第103361号
長原 一

設計年月日 61. 4.

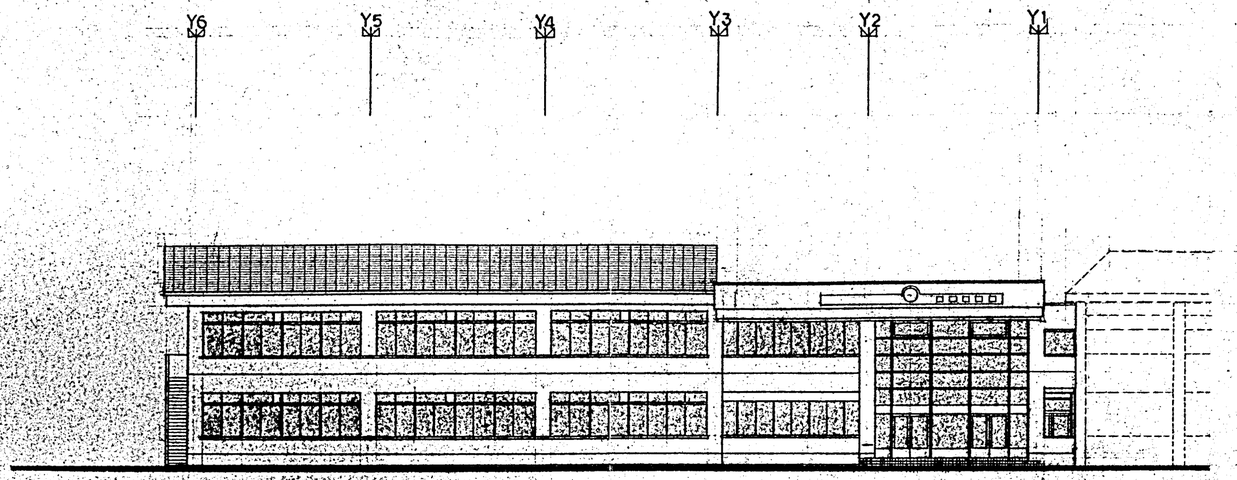
縮尺	検図	承認印
製図	担当	承認年月日 ・ ・

担当 一級建築士登録番号 第174637号
建築士 山崎 雅

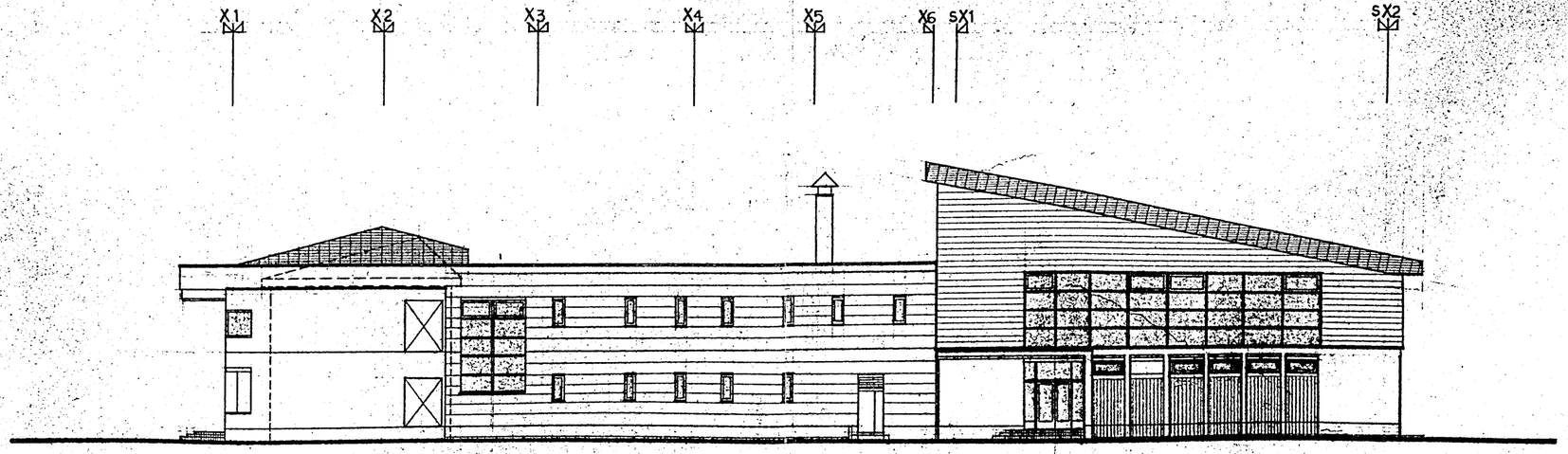
工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事
図面名称 R階平面図
縮尺 1:200
図面番号 —11

㈱イガラシ・建築ホーム

A2 420㎜×594㎜



東面立面図



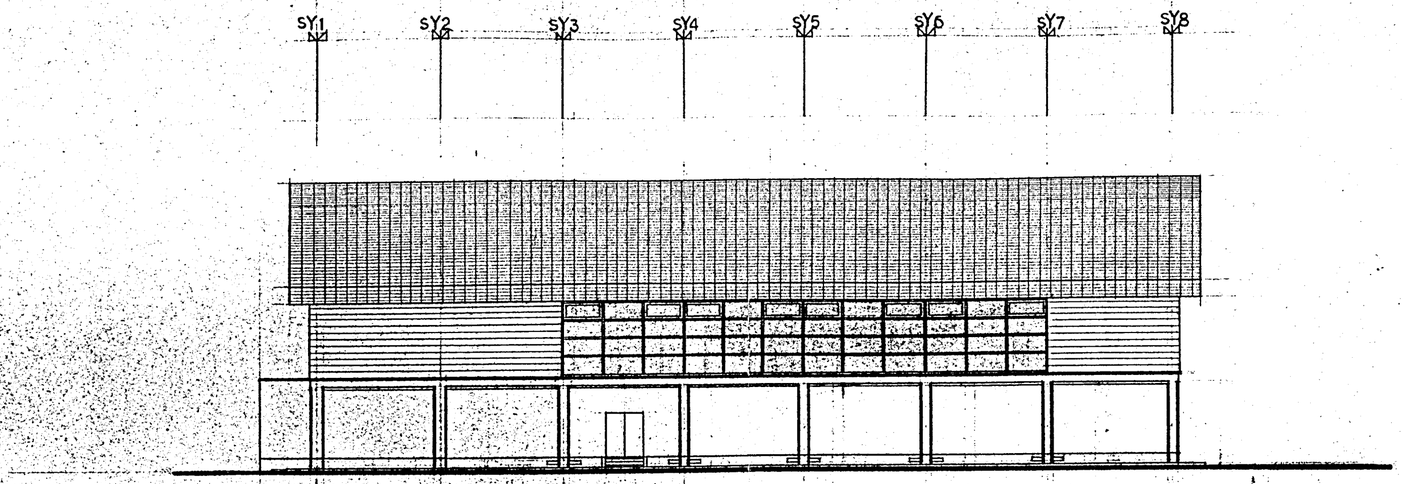
北面立面図

訂正	月、日		設計年月日 61. 4.	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事		図面番号
				製図	担当	承認年月日 . .	図面名称 立面図 1	縮尺 1:200	—12

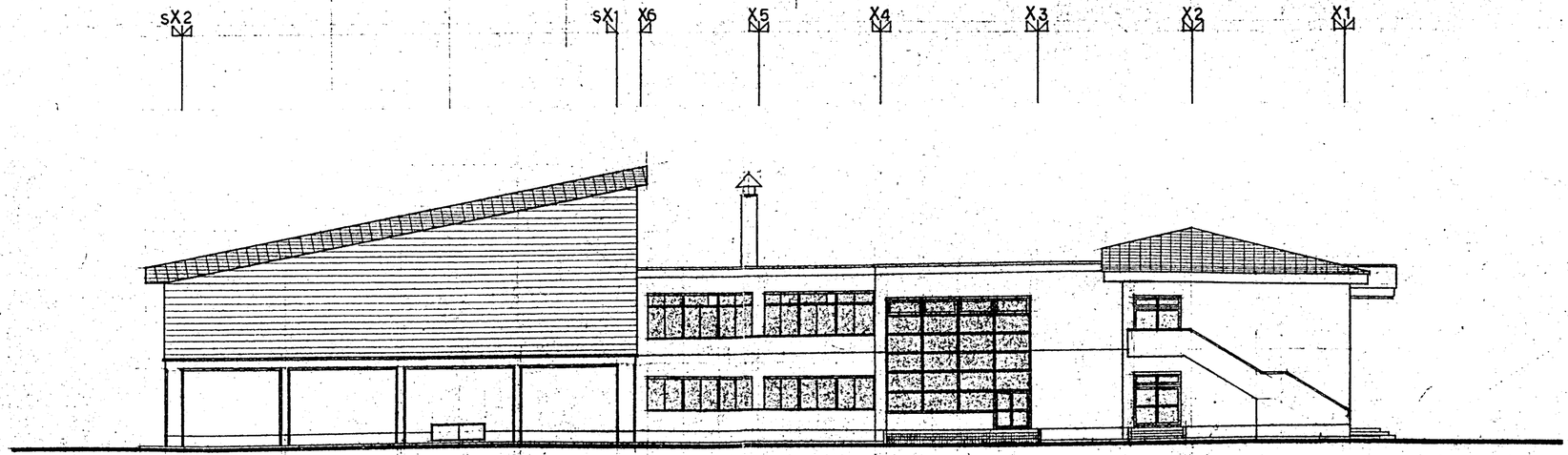
一級建築士事務所登録番号(上)第3号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第10336号
長原

一級建築士登録番号 第174687号
担当建築士 山崎雅

朝イガラシ・建設ホーム
A2 420㎜×594㎜



西面立面図

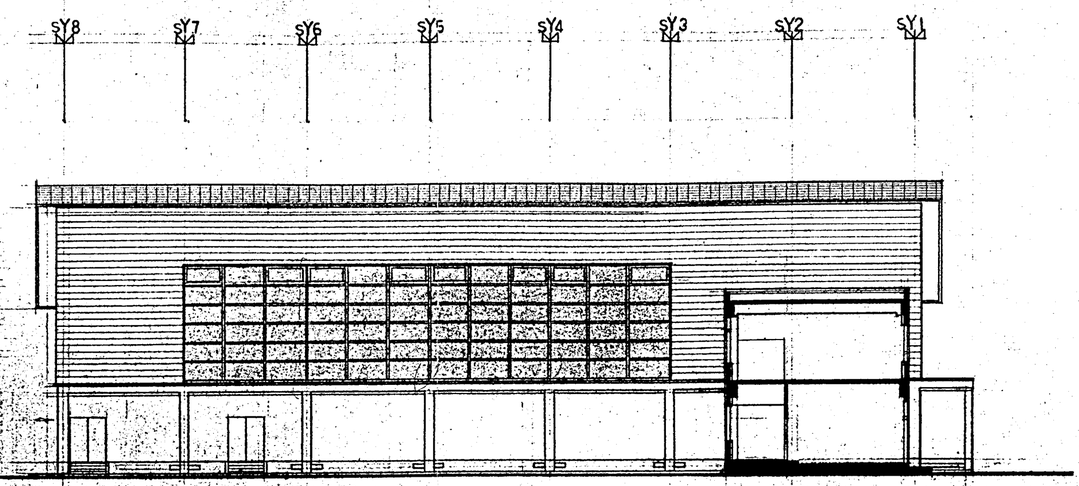


南面立面図

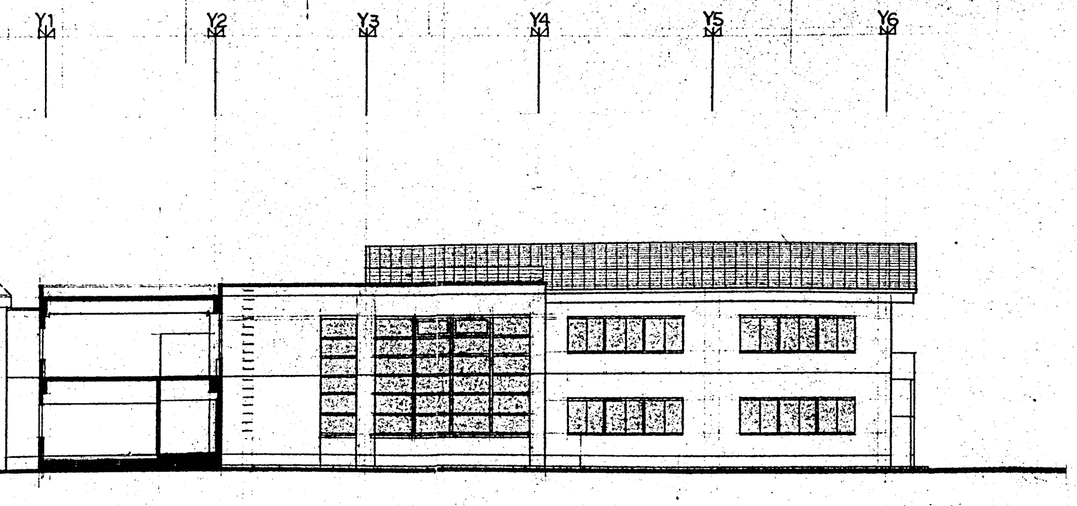
担当 一級建築士登録第174637号
建築士 山崎雅裕

訂正	月・日		一級建築士事務所登録第36号		設計年月日	設図	検図	承認印	工事名称	図面番号
	・		株式会社 三井設計	一級建築士登録第103863号	61・4・				東神楽町立東聖小学校増改築工事	
	・			長原 一		製図	担当	承認年月日	図画名称 立面図 2	縮尺 1:200
	・							・・		—13

㈱イガラシ 建築ホーム　A2 420㎜×594㎜



東面立面図 体育館棟



西面立面図 校舎棟

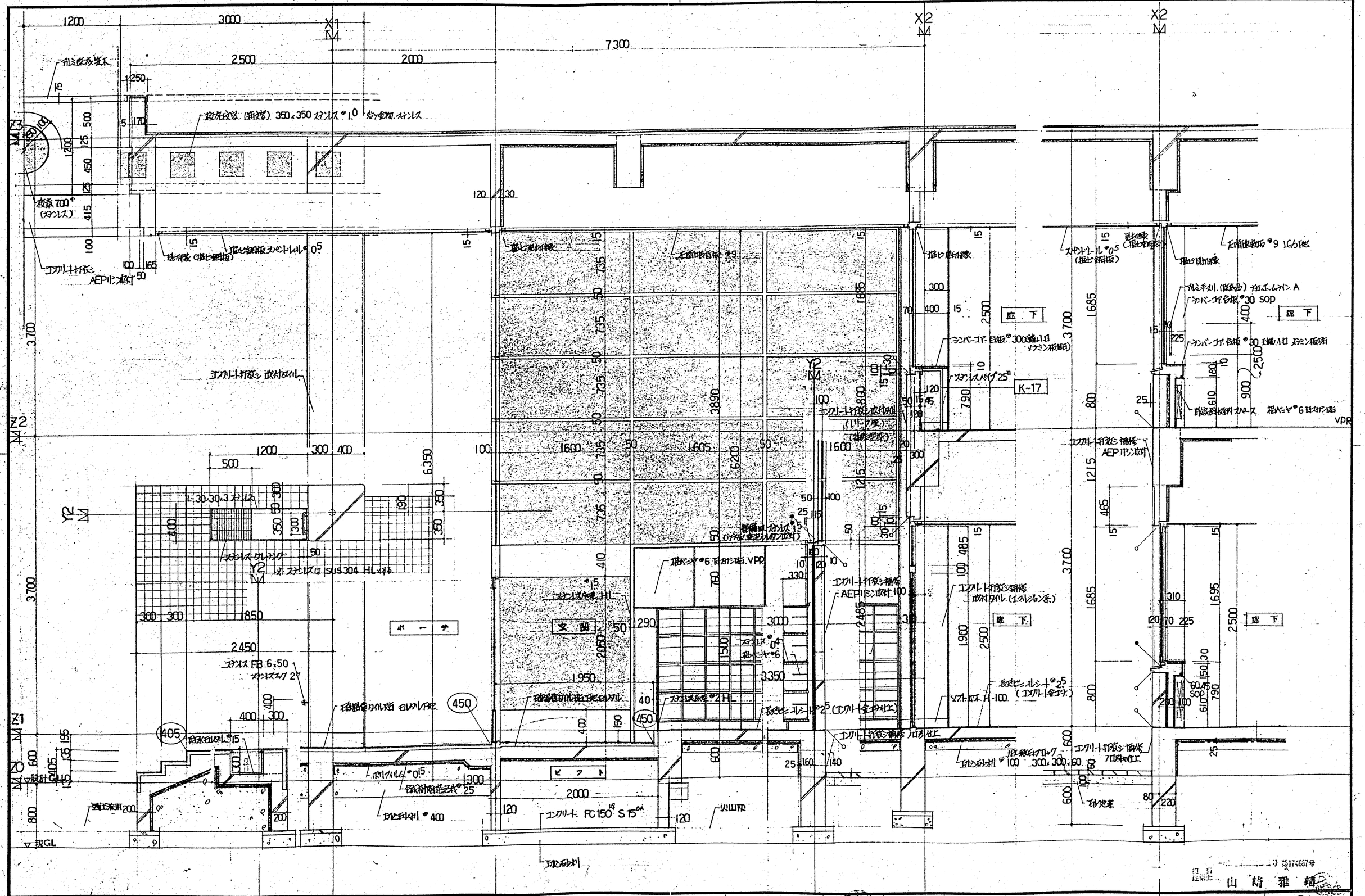
担当 一級建築士 第174687号
山崎雅

訂正	月.日	
	.	
	.	
	.	

一級建築士事務所登録番号(上) 第38号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第102368号
長原一

設計年月日 61.4.
設図
製図
検図
担当
承認印
承認年月日 . .
工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事
図画名称 立面図 3
縮尺 1:200
図面番号 —14

朝イガラシ 建設ホーム
A2 420㎜×594㎜



訂正	月・日		設計年月日 61・4・	設図	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 —15
	・・			製図	担当	承認年月日 ・・	図画名称 矩計図1	縮尺 1:30

一級建築士事務所登録番号(上) 第38号　一級建築士登録番号 108363号
株式会社 三井設計　長原一

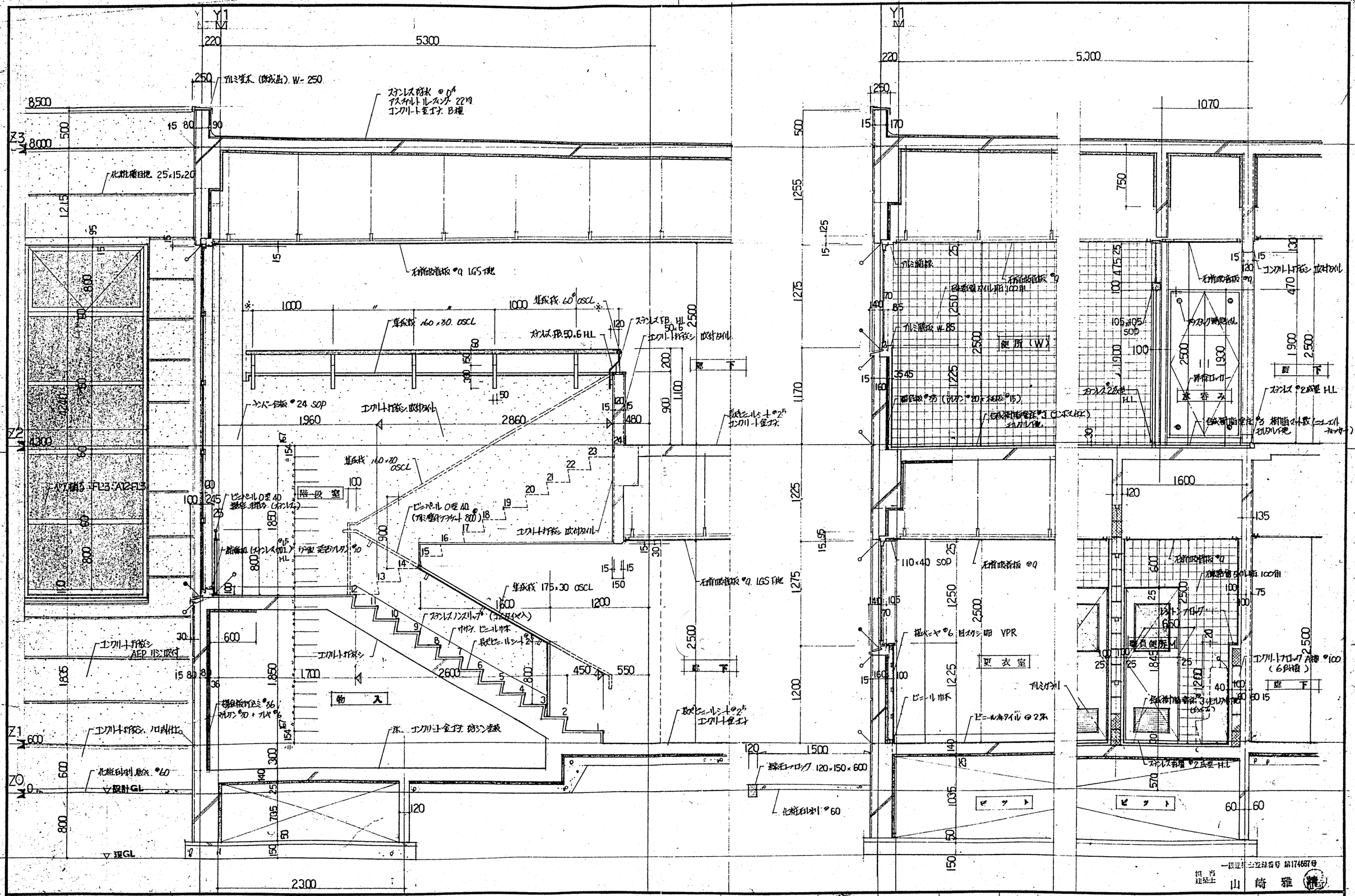
担当 一級建築士登録番号 第174637号
建築士 山崎雅靖

A2 420㎜×594㎜

訂正	月、日		設計年月日 61・4	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事
		株式会社 三井設計 長原一		製図	担当	承認年月日	図画名称 矩計図2 縮尺 1:30

—16

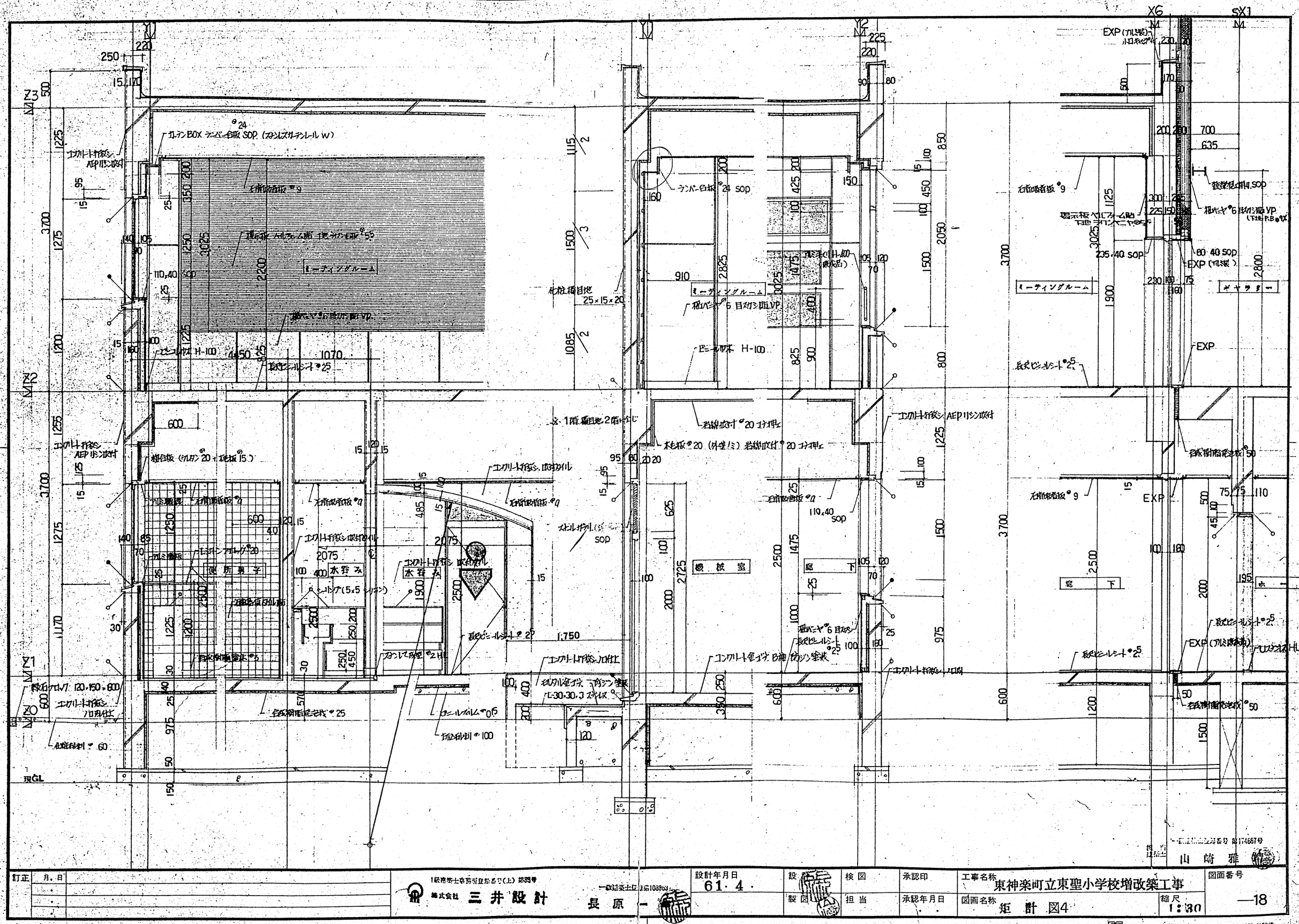
A2 420mm×594mm



訂正	月. 日								
		一級建築士事務所登録番号(上) 第33号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第108363号 長原一	設計年月日 61. 4.	製図	検図 担当	承認印 承認年月日 . .	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事 図画名称 矩計図3	縮尺 1:30	図面番号 17

一級建築士登録番号 第174687号
担当 建築士 山崎雅

イガラシ 建築ホーム A2 420mm×594mm



訂正	月・日	
	・	
	・	
	・	

一級建築士事務所登録番号(上) 第3994号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第108869号
長原 一

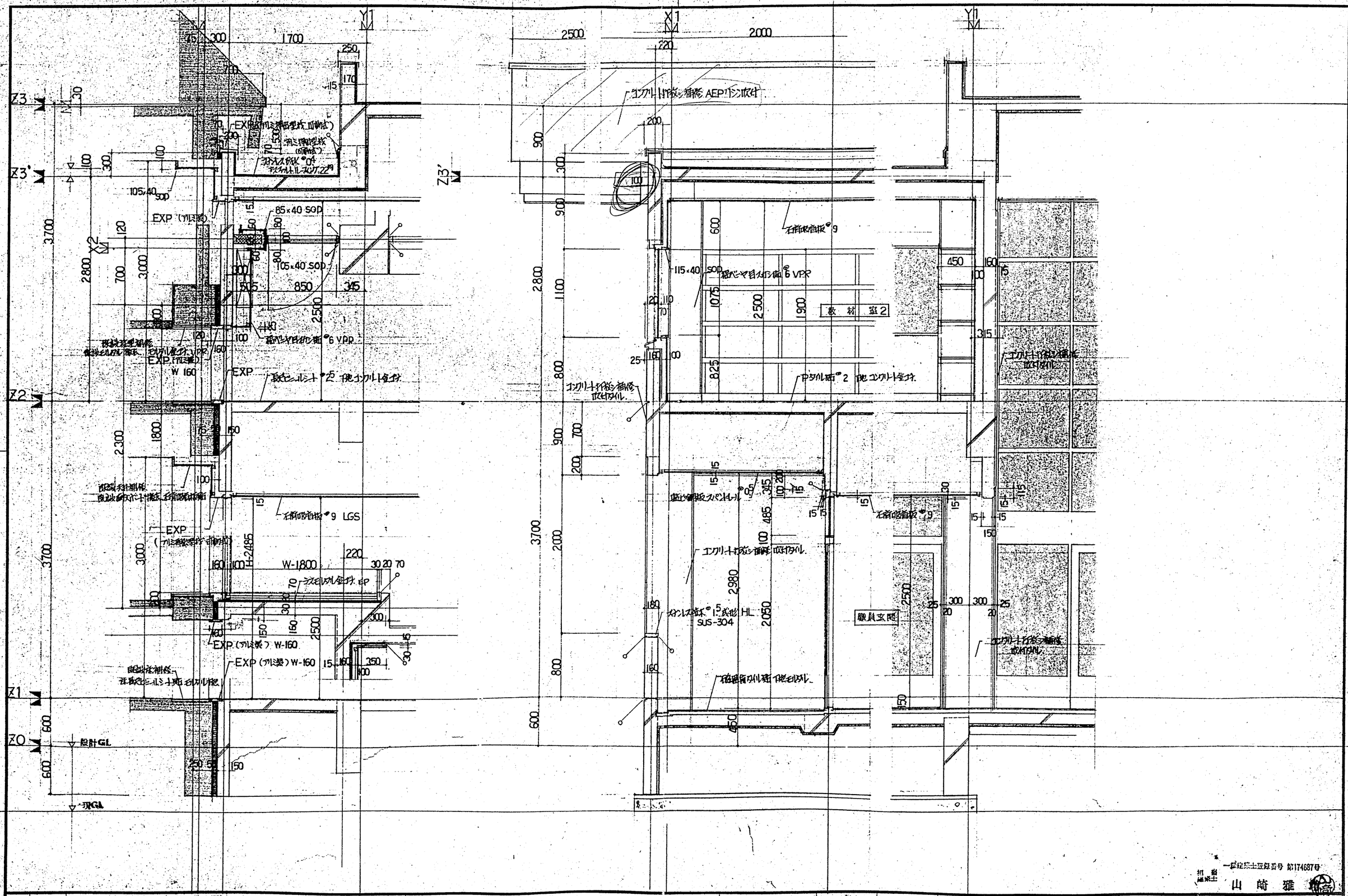
設計年月日 61・4・

設図	検図	承認印
製図	担当	承認年月日 ・・

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事
図画名称 矩計図4
縮尺 1:30
図面番号 —18

担当 山崎雅

A2 420mm×594mm

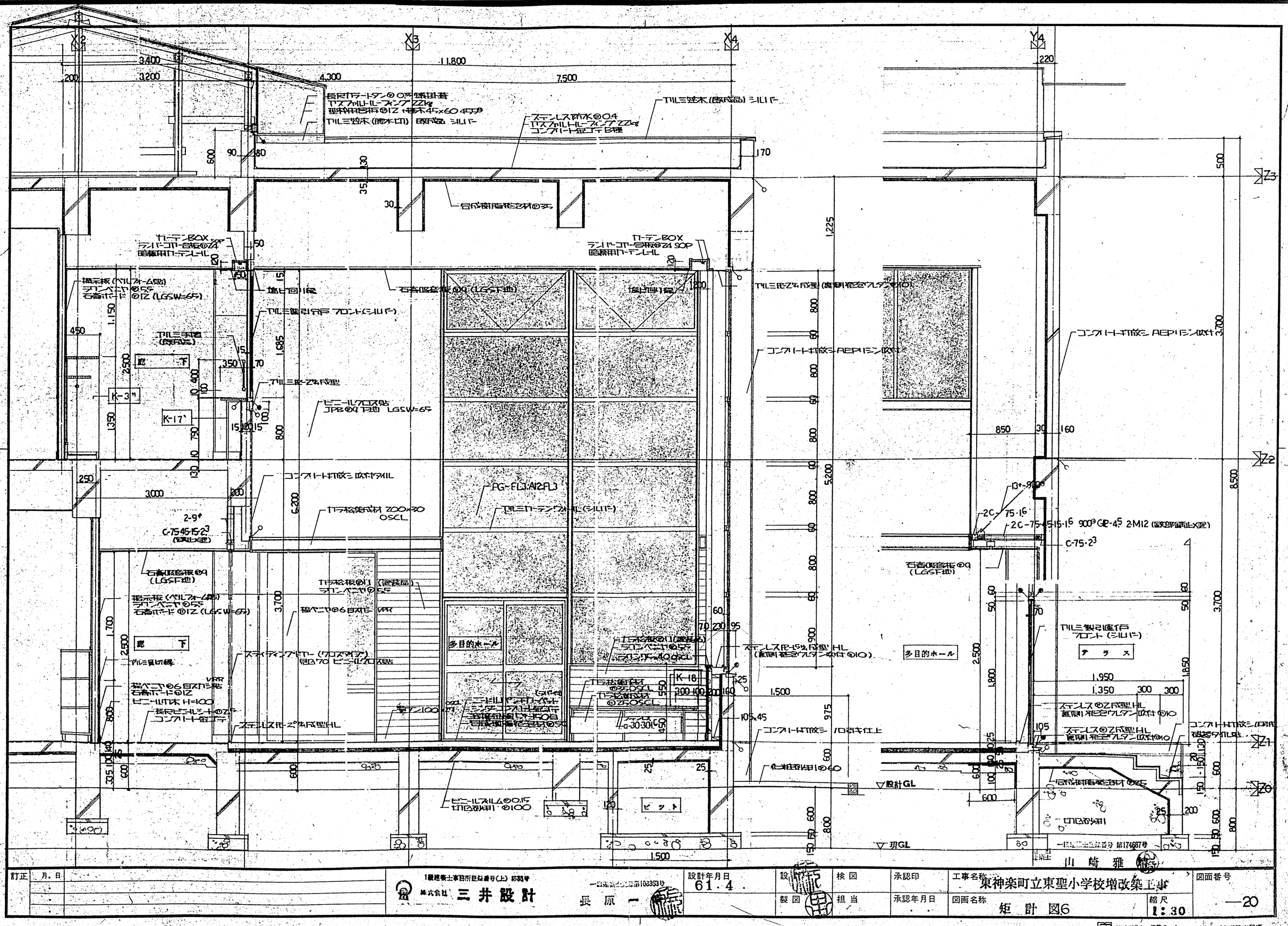


訂正	月・日		一級建築士登録番号(上) 第38号	一級建築士登録番号	設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
			株式会社 三井設計	長原 一	61・4・	製図	担当	承認年月日	東神楽町立東聖小学校増改築工事	—19
									図面名称 矩計図5 尺度 1:30	

一級建築士登録番号 第174687号
担当 建築士 山崎雅

イガラシ 建築ホーム

A2 420mm×594mm



訂正	月・日								
		一級建築士事務所登録番号(上) 第3693号 株式会社 三井設計	一級建築士登録第108353号 長原一	設計年月日 61.4.	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 —20
					製図	担当	承認年月日 . .	図面名称 矩計図6	縮尺 1:30

㈱イガラシ 建築ホーム

A2 420㎜×594㎜

Y6 X2 X1

3200 7300

Z3 Z2 Z1 Z0

エキスパンション目地 60.90 455

カバー幅=90.60

ガラストタン強化ガラス t=10 35

長尺ガラストタン補強用ガラス t=10 35

コンクリート打放しAEPリシン吹付

80 80 25 1350 40

3700 2500 1800 100 475 25

ステンレス t=5 系型 SUS304 HL (モルタル埋込)

屋外階段

ステンレス t=2 系型 HL

ゴム製ガスケット

モルタル仕上 t=30 防塵塗装

15 15 120 80 150 100

コンクリート打放しAEPリシン吹付

ガラスブロック(厚さ70)

350

3120 (260×12) 1200 3120 (260×12)

260 260 260 260

140

コンクリート打放しAEPリシン吹付

打継目地 シーリング(ウレタン)

26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

目地材

コンクリート打放しAEPリシン吹付

800 300

ステンレス t=38 系型 SUS304 t=5 HL

ステンレス t=15 系型 SUS304 HL

異形ステンレス FB 6加工 HL

モルタル仕上 t=30 防塵塗装

2080 (160×13) 160 2080 (160×13) 300

140

15 90 15

コンクリート打放しAEPリシン吹付

8

3700 2500 1800 475 100

70 100 650 300 300 100

495 2280 425

220 150 2530 150 150

コンクリート打放しAEPリシン吹付

ステンレス L=30.30.3

モルタル仕上 t=30 立ち上げ

コンクリート打放し ノロ引き仕上

打継目地 シーリング(ウレタン)

600 100 150 150

緑石 120×150×600

花崗石 t=60

設計GL

花崗岩貼 t=25

180

現GL

テラゾー敷石ブロック 300×300×60 砂敷 t=100

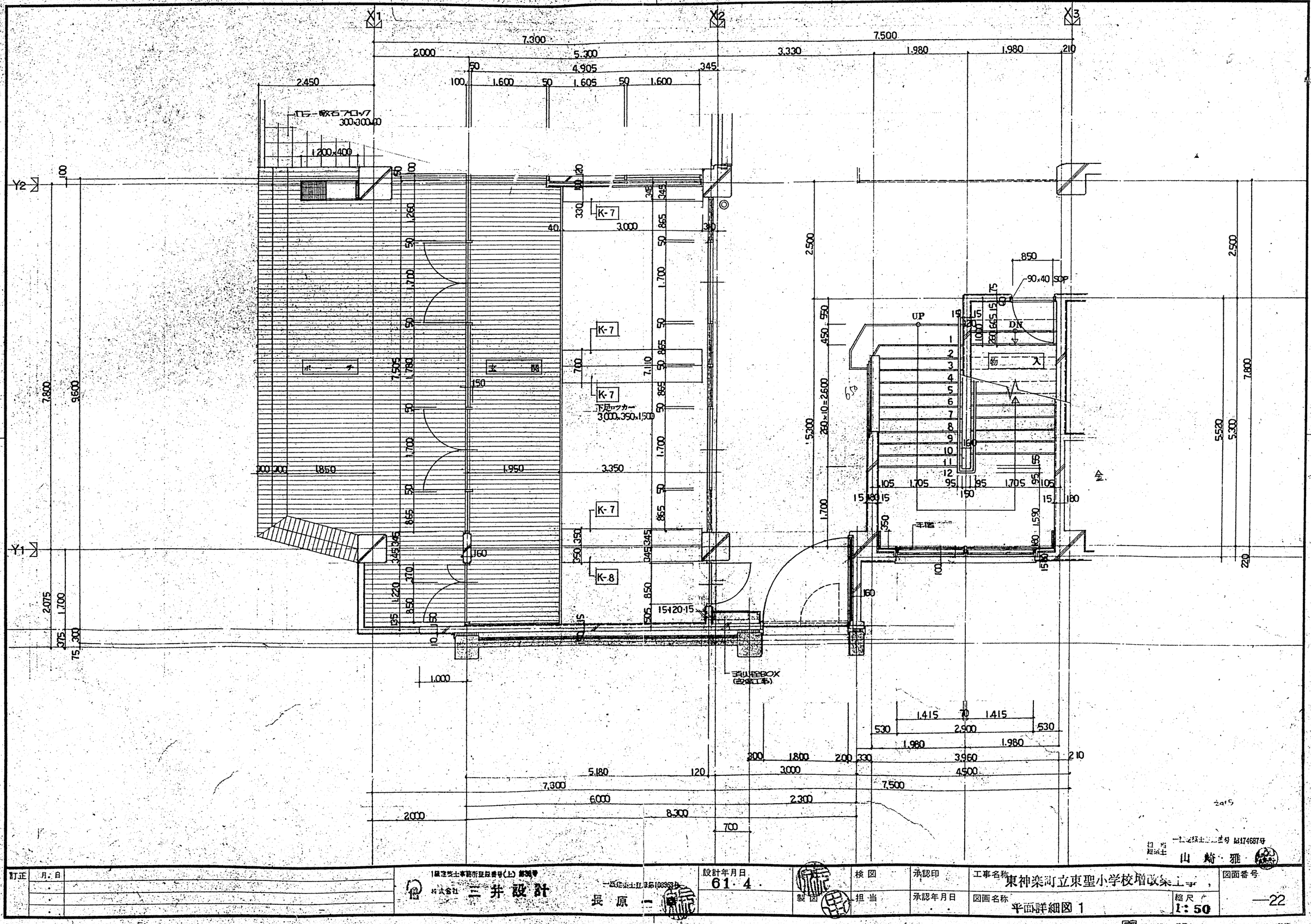
一級建築士登録番号 第174687号

担当 一級建築士 山崎雅博

訂正	月・日								
			一級建築士事務所登録番号(上) 第33号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第108353号 長原	設計年月日 61. 4.	設図	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 —21
					製図	担当	承認年月日	図画名称 矩計図7	縮尺 1:30

㈱イガラシ 建築ホーム

A2 420㎜×594㎜



訂正	月・日		一級建築士事務所登録番号(上) 第3616号	設計年月日	検図	承認印	工事名称	図面番号
	・・		株式会社 三井設計	61・4・	製図	承認年月日	東神楽町立東聖小学校増改築工事	—22
	・・		一級建築士 登録第103939号 長原一		担当	・・	図面名称 平面詳細図1	縮尺 1:50

担当 一級建築士 登録第 証174687号 山崎・雅

株式会社イガラシ 建築ホーム

A2 420mm×594mm

X1 X2 X3

Y2 Y1

7,300 2,000 5,300 5,180 120 7,500 7,290 210 3,330 1,980 1,980

7,800 7,680 2,075 1,700 1,920 220 375 300 75

345 865 50 1,700 50 865 50 865 50 865 50 1,700 50 7,110 50 865 15 345 150 100 850 100 150 505

吹 抜

K-17

TYLE平面 H=400

DN 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

435 1,705 340 1,705 105 160 15 30 90

階段室

480 2,500 260×11=2860 5,520 5,300 7,800 1,960 220

450 5,400 425 1,200 5,70

K-6 K-19 教材室2 4,500

160

消火栓BOX (設備工事)

15 70 1,120 1,015

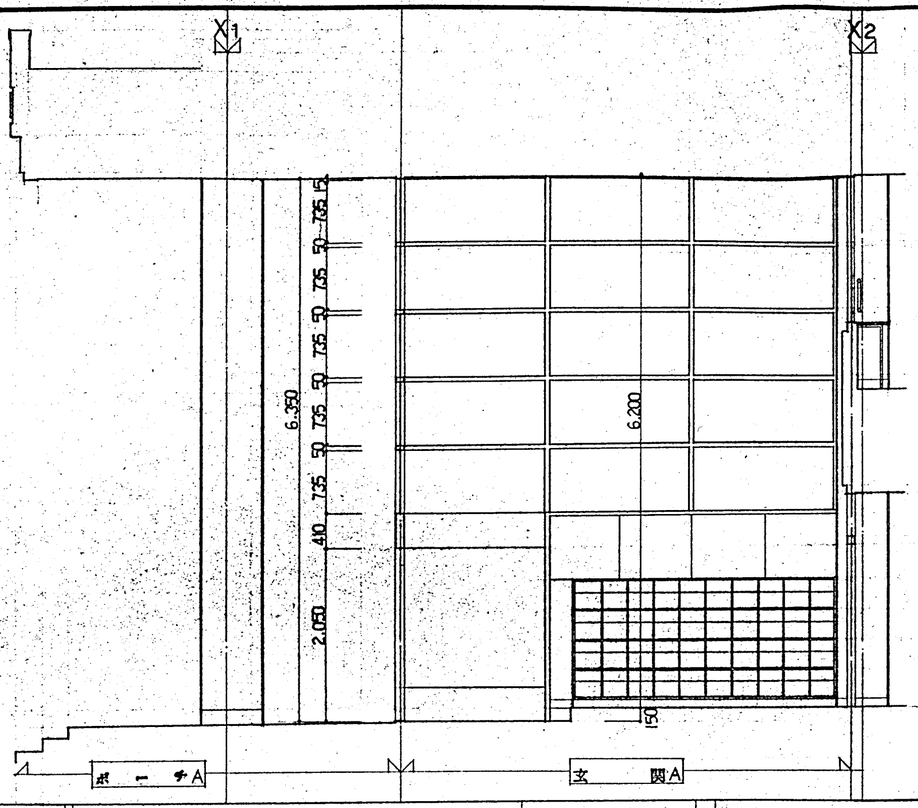
220 7,400 7,300 6,000 2,000 120 300 1,800 200 3,000 2,300 8,300 700 4,500 7,500

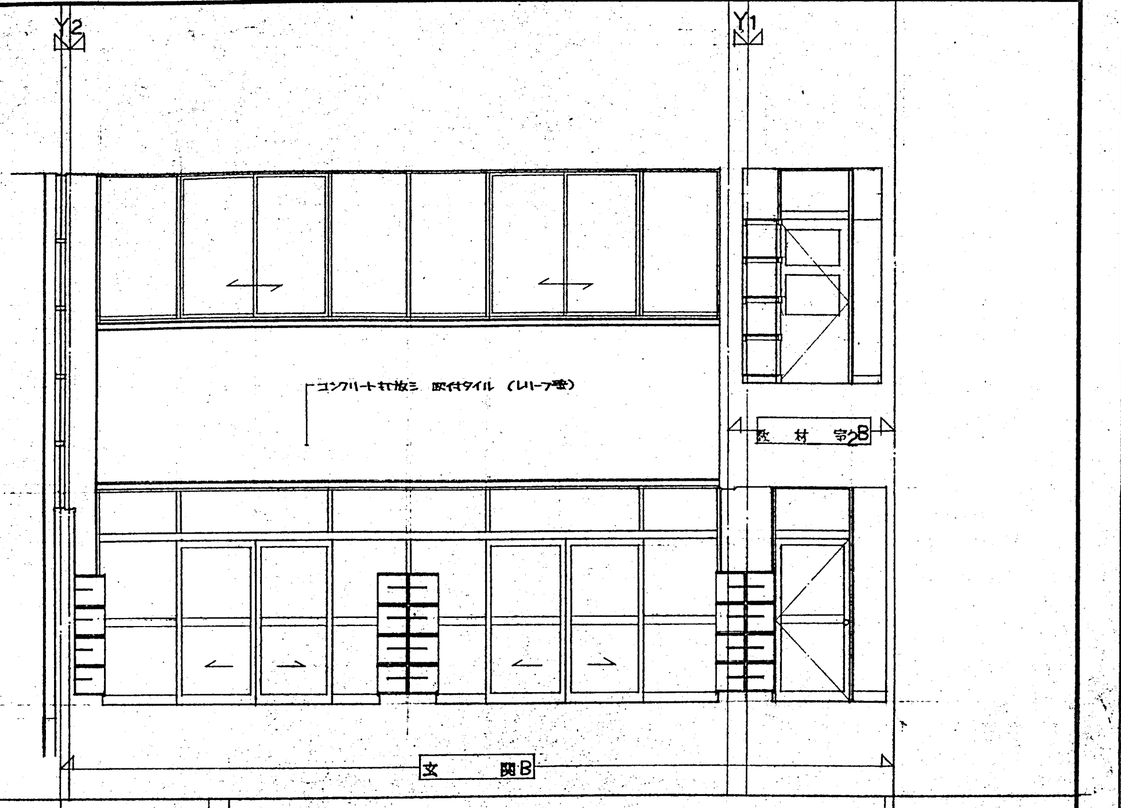
担当 一級建築士 山崎雅 登録第174687号

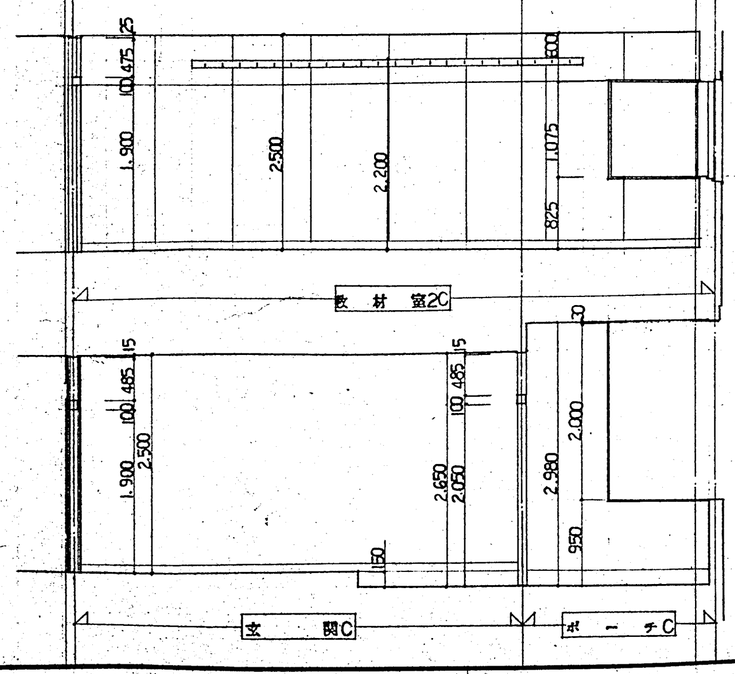
訂正	月. 日		一級建築士事務所登録番号(上) 第353号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第103363号 長原	設計年月日	設計 検図 製図 担当	承認印 承認年月日	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事 図面名称 平面詳細図2	縮尺 1:50	図面番号 —23

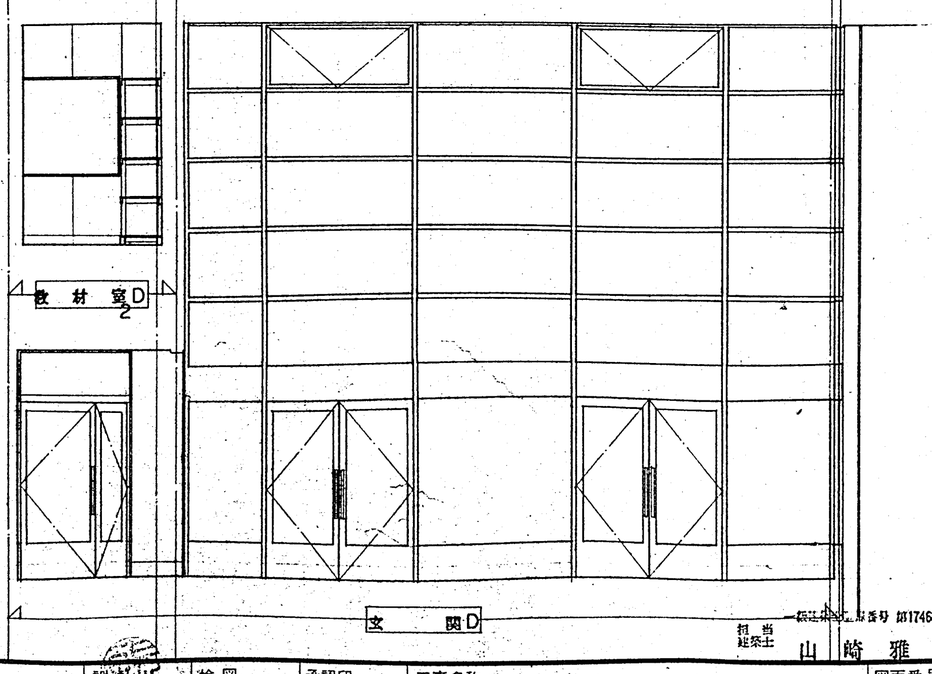
㈱イガラシ 建築ホーム A2 420mm×594mm

玄関
ポーチ
教材室2









訂正	月. 日								
	. .		一級建築士事務所登録番号(上) 第53号	一級建築士登録第102363号	設計年月日 61. 4.	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
	. .		株式会社 三井設計	長原一		製図	担当	承認年月日 . .	図画名称 展開図1 (玄関 ポーチ 教材室2)	縮尺 1:50
	. .									—24

担当建築士 一級建築士登録番号 第174687号 山崎雅章

㈱イガラシ 建築ホーム

A2 420mm×594mm

普通教室・2
普通教室 1
普通教室 3
廊 下
屋外階段
ポーチ
UP
曲面黒板 3,600×1,200
教師棚 1,420,400,800
K-1
K-2 整理ロッカー 5,310×400×1,200
K-3 雨具掛 4,800,450,1,200
K-5
K-9 600,450,1,900
K-12
K-16 窓台 300×6,100
掲示板
図書金具
平面黒板 1,800×900
チョークアトーナー BOX
OHRS.吊り金具
吊りTV金具
展開 方向
7,300
7,770
3,200
2,950
2,280
2,530
495
220
250
175
150
1,420
3,600
2,000
1,800
3,600
5,310
4,800
700
600
310
490
1,380
5,240
8,000
8,450
7,980
7,210
1,750
1,900
1,700
1,950
1,740
1,200
3,025
普通教室2 A
普通教室2 B
普通教室2 C
普通教室2 D
化粧石膏板 ⑨4
下地ラワンベニヤ ⑨5
Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6
X1 X2

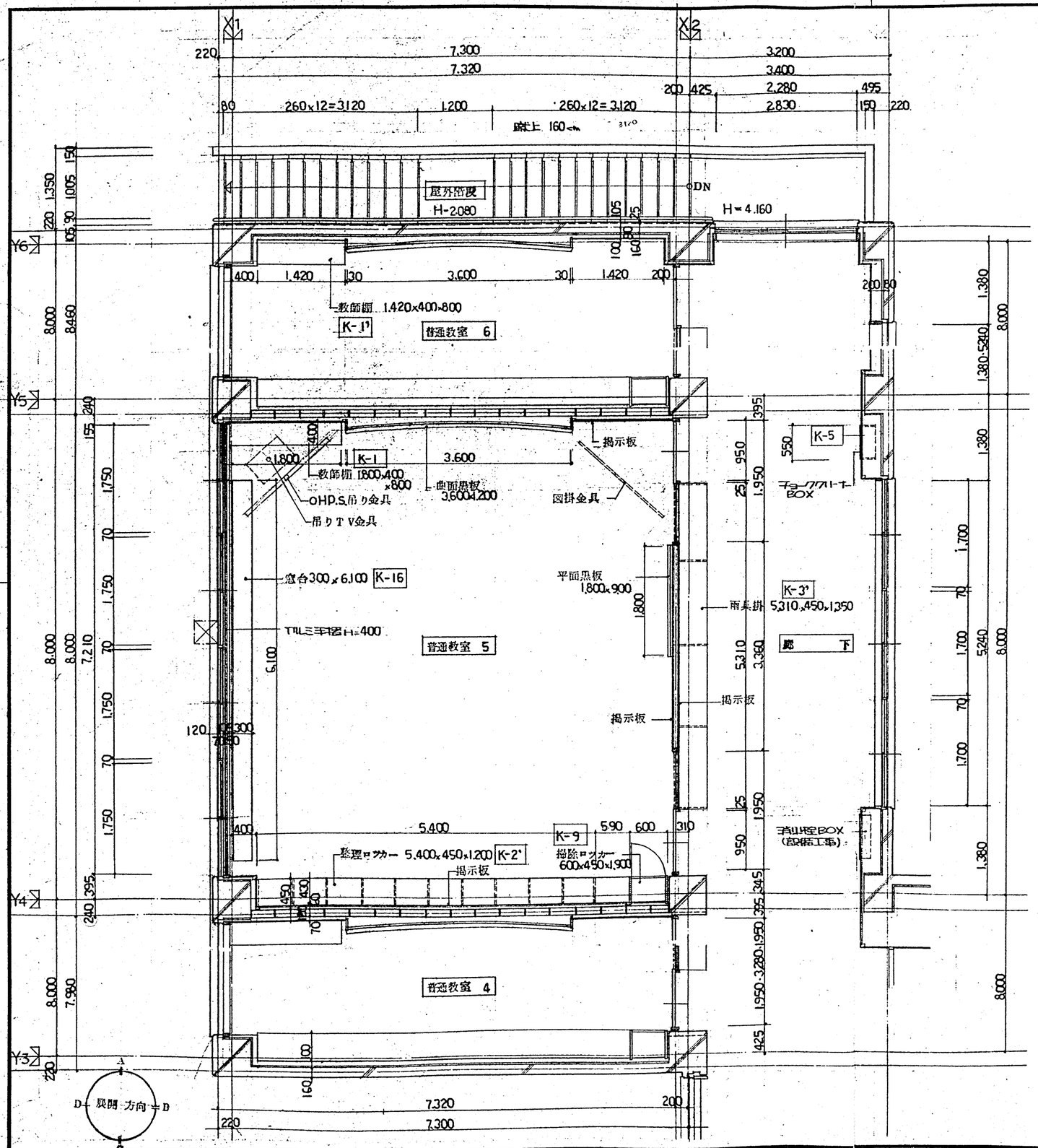
訂正	月.日	一級建築士事務所登録番号(上) 第33号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第108366号 長原一幸	設計年月日 61.4.	設図	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 —25
				製図	担当	承認年月日 . .	図画名称 平面詳細図3 展開図2	縮尺 1:50

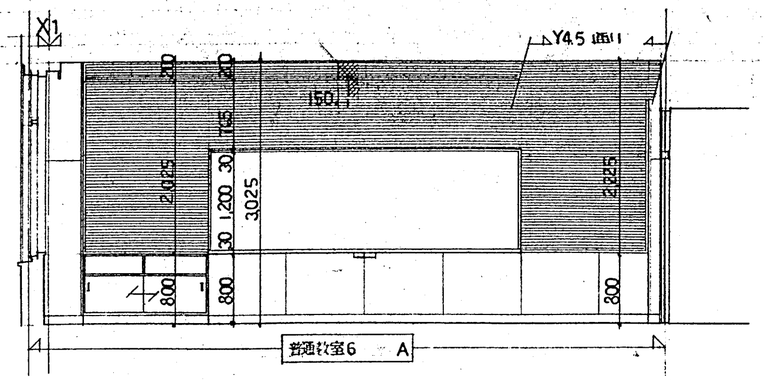
担当 建築士 山崎雅

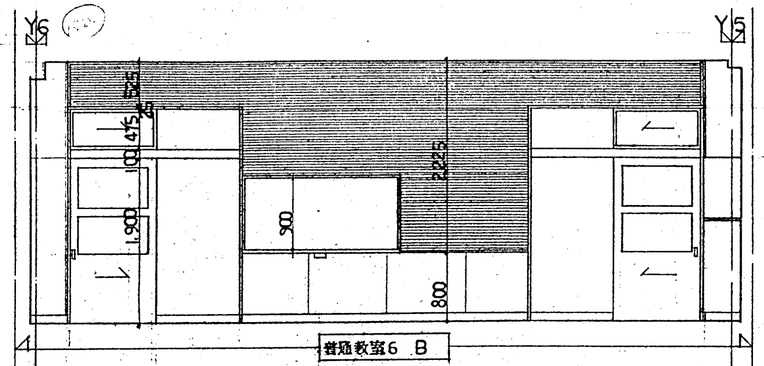
一級建築士登録第174667号

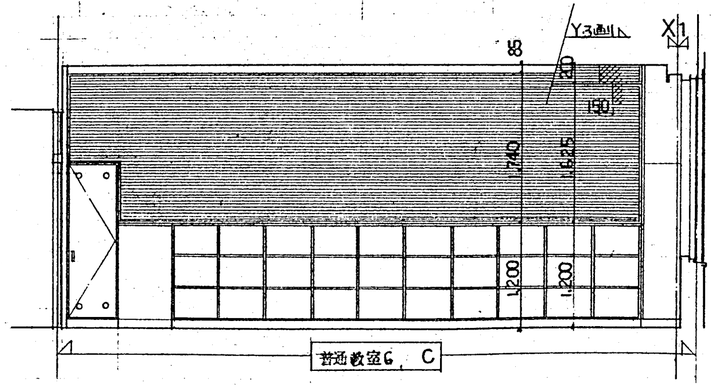
朝イガラシ 建築ホーム

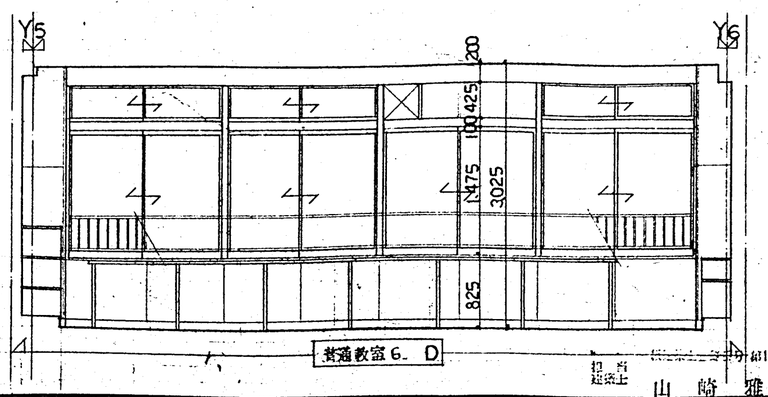
A2 420㎜×594㎜











訂正	月・日		設計年月日 61. 4.	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 —26
		株式会社 三井設計		製図	担当	承認年月日	図画名称 平面詳細図4 展開図3	縮尺 1:50

一級建築士事務所登録番号(上) 第3378号
一級建築士 長原 一 第174687号
担当 建築上 山崎 雅朗

X3 X4 X5 X6

Y2 Y1

K-9 掃除ロッカ

K-14 水呑み流シ

K-13 掃除流シ

水 呑 み

K-10 掃除ロッカ

K-15

K-15 手洗流シ

K-6

K-6 棚

75×40 SOP

60×40 SOP

185×40 SOP

105×40 SOP

110×40

110×40

□-60×60×2.3 SOP

L-30×30×3 90P

L-30×30×3 SOP 450°

石張成型ﾚｲｱｳ458×50°L=900

職員便所 男

職員便所 女

前 室

更 衣 室

器 具 庫

便 所男子

便 所女子

機 械 室

廊 下

訂正	月・日	
	・	
	・	
	・	

一級建築士事務所登録第(上) 第38号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第103363号
長原一

設計年月日 61. 4.

設計 | 製図

検図 | 担当

承認印 | 承認年月日 ・ ・

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事

図面名称 平面詳細図5

縮尺 1:50

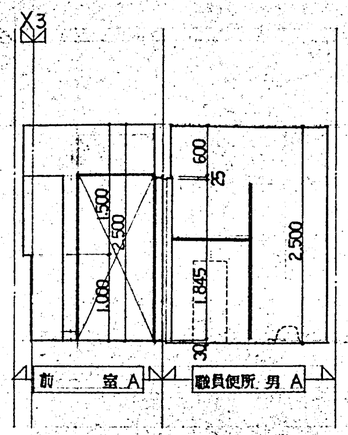
図面番号 —27

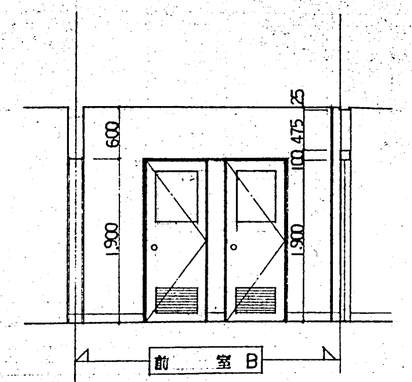
担当 山崎雅

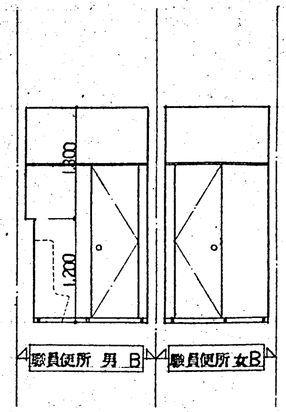
朝イガラシ 建築ホーム

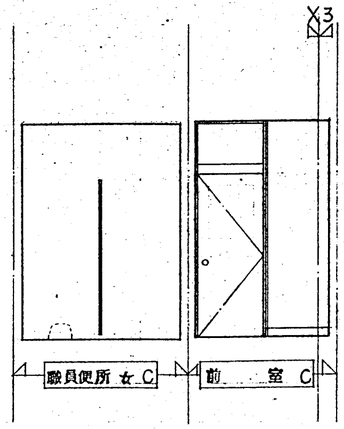
A2 420㎜×594㎜

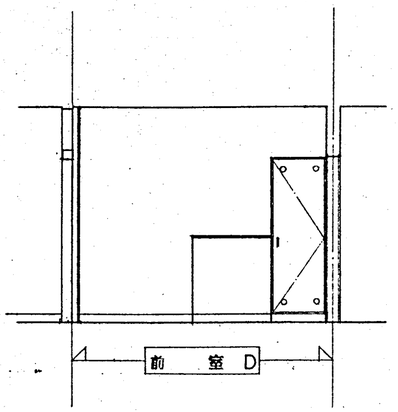
前室
職員便所 男女



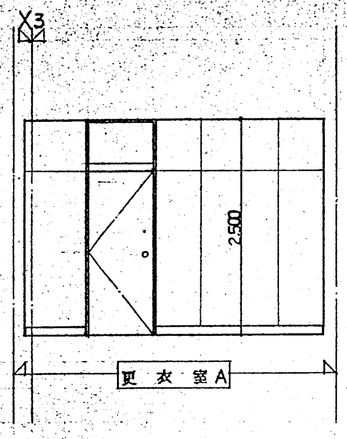


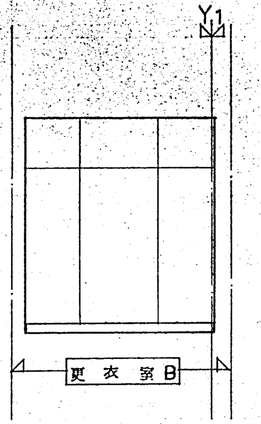


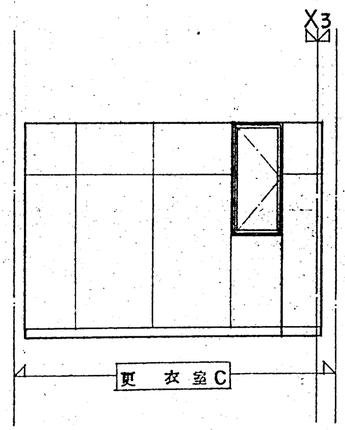


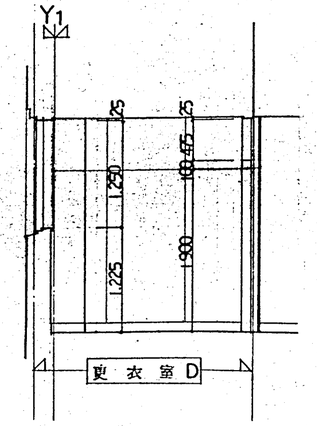


更衣室

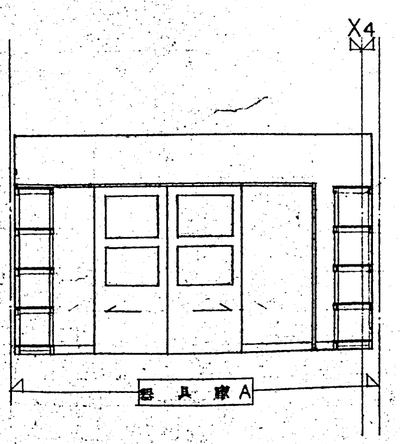


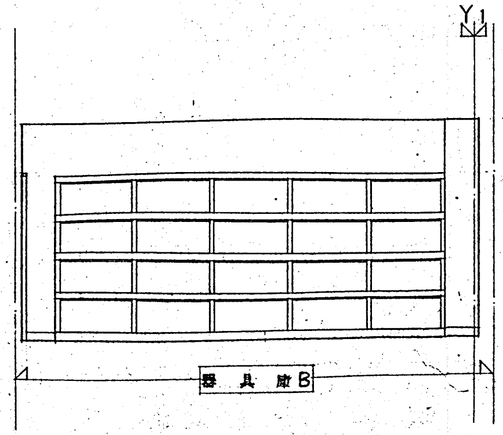


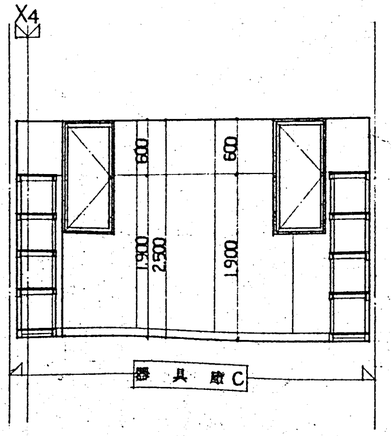


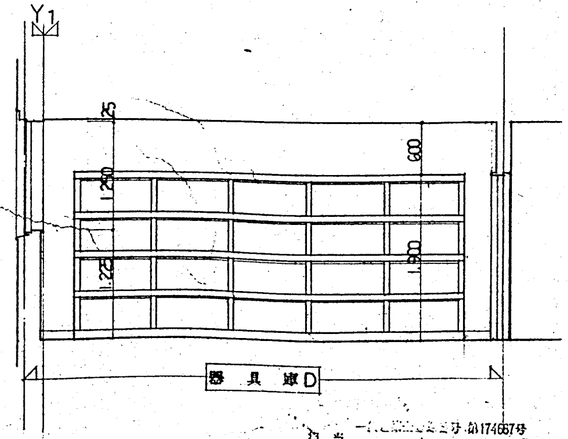


器具庫









担当 設備士 山崎雅 第174667号

訂正	月.日	
	. .	
	. .	
	. .	

一級建築士事務所登録(上)第33号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第103361号
長原一幸

設計年月日 61.4.

設	検図	承認印
製図	担当	承認年月日 . .

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事

図画名称 展開図4 (職員便所 男女 / 前室 / 更衣室 / 器具庫)

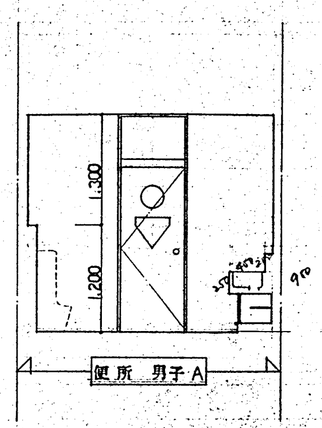
縮尺 1:50

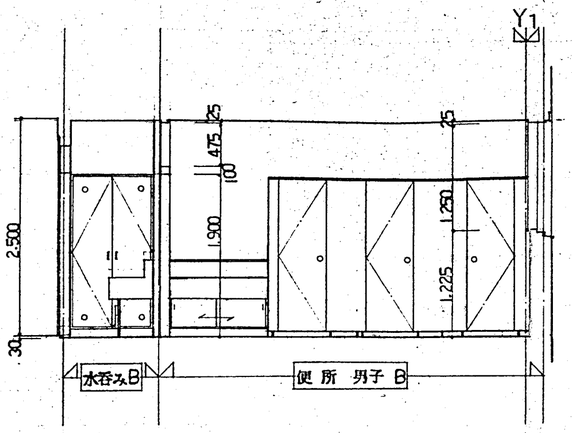
図面番号 —28

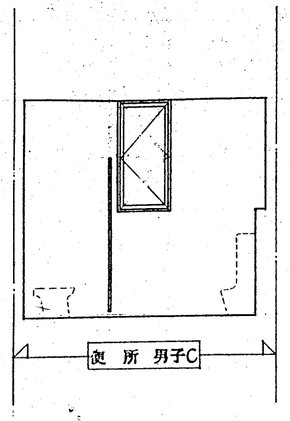
㈱イガラシ 建築ホーム

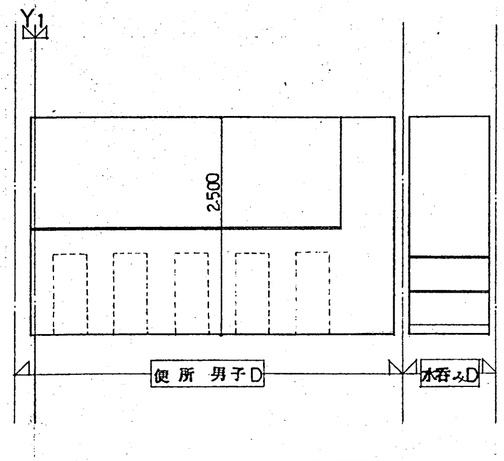
A2 420mm×594mm

便所男子

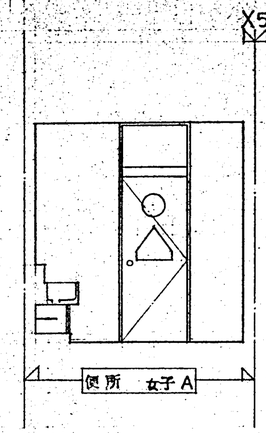


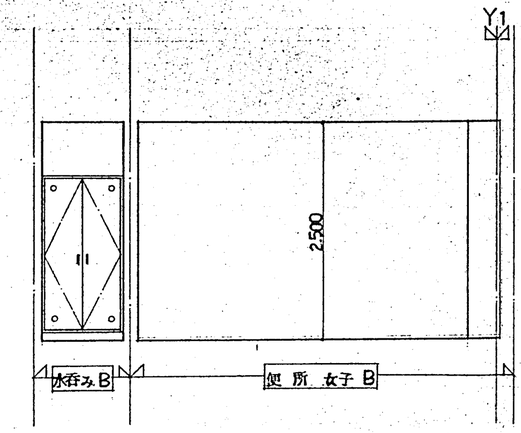


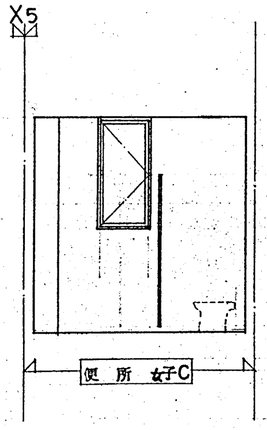


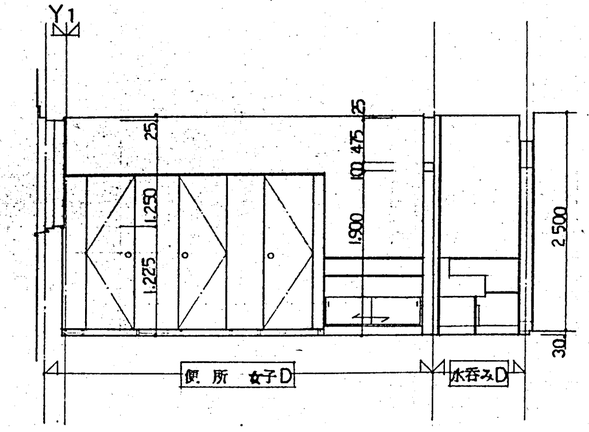


便所女子

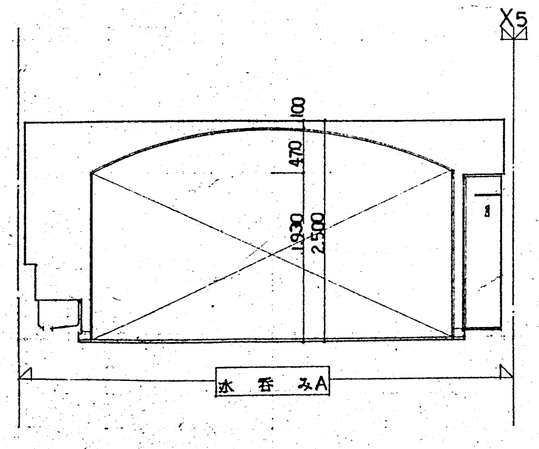


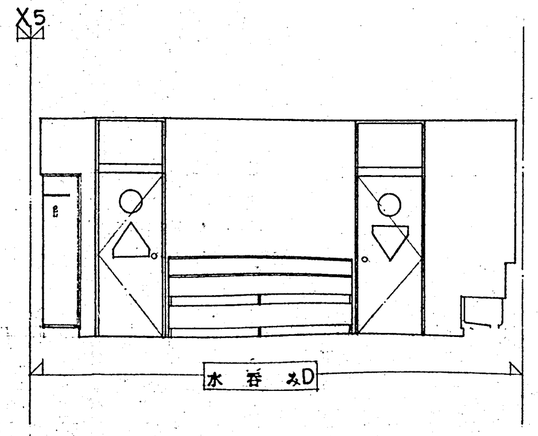






水呑み





1350

シェル
マキ
加藤
西本
水野
桑田

訂正	月・日		設計年月日 61・4・	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
	・							
	・			製図	担当	承認年月日 ・・	図画名称 展開図5 (便所:男子 便所:女子 水呑み)	縮尺 1:50
	・							

一級建築士事務所登録番号(上)第[illegible]号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第[illegible]号
長原一

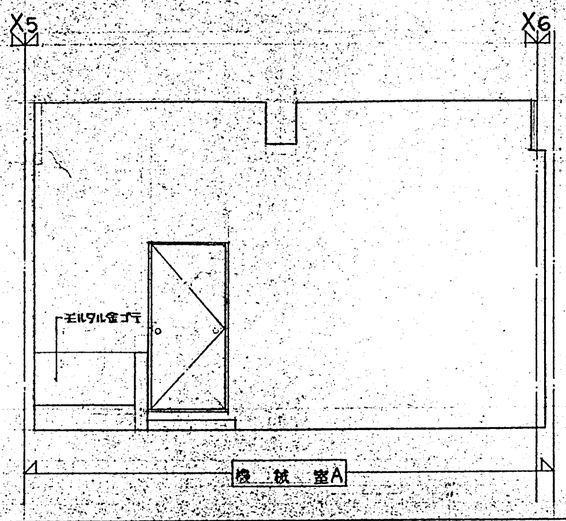
一級建築士登録第5号 第174687号
担当 山崎雅

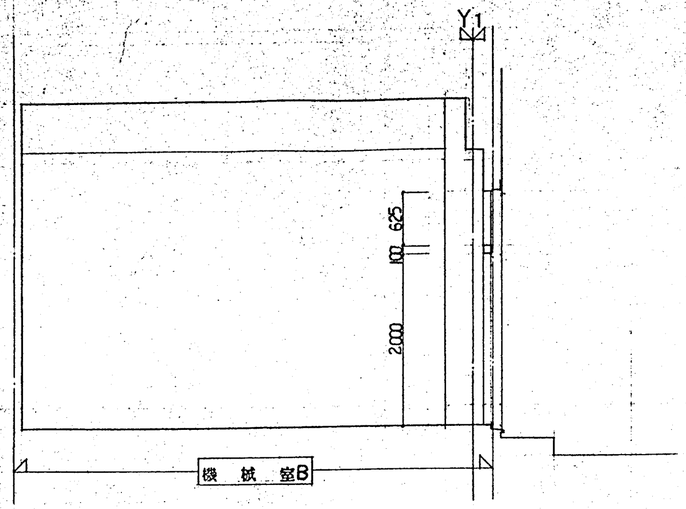
—29

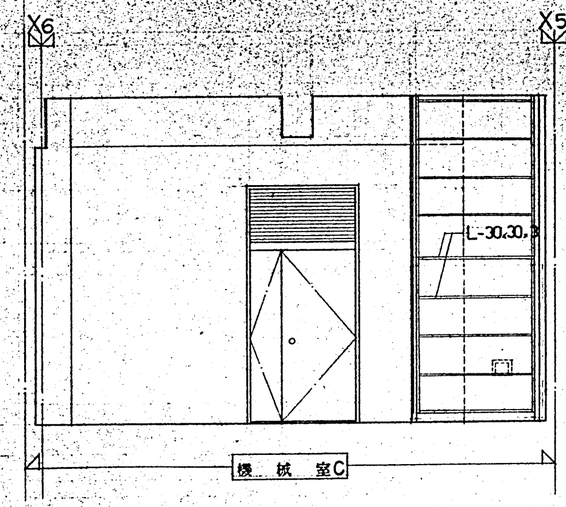
㈱イガラシ 建築ホーム

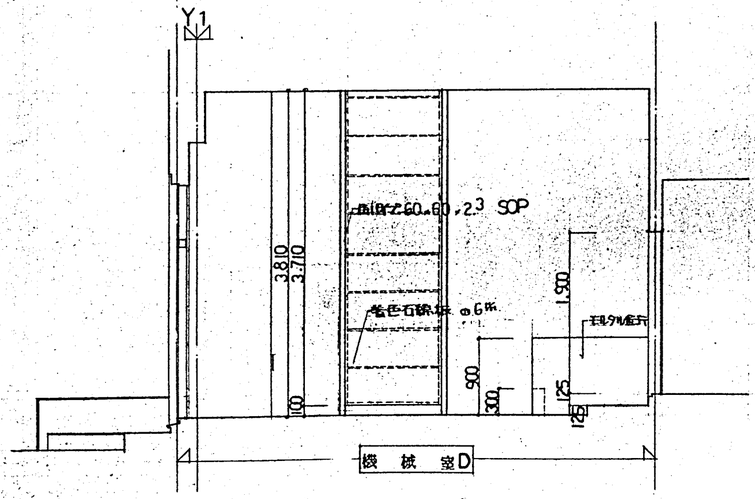
A2 420㎜×594㎜

機 械 室







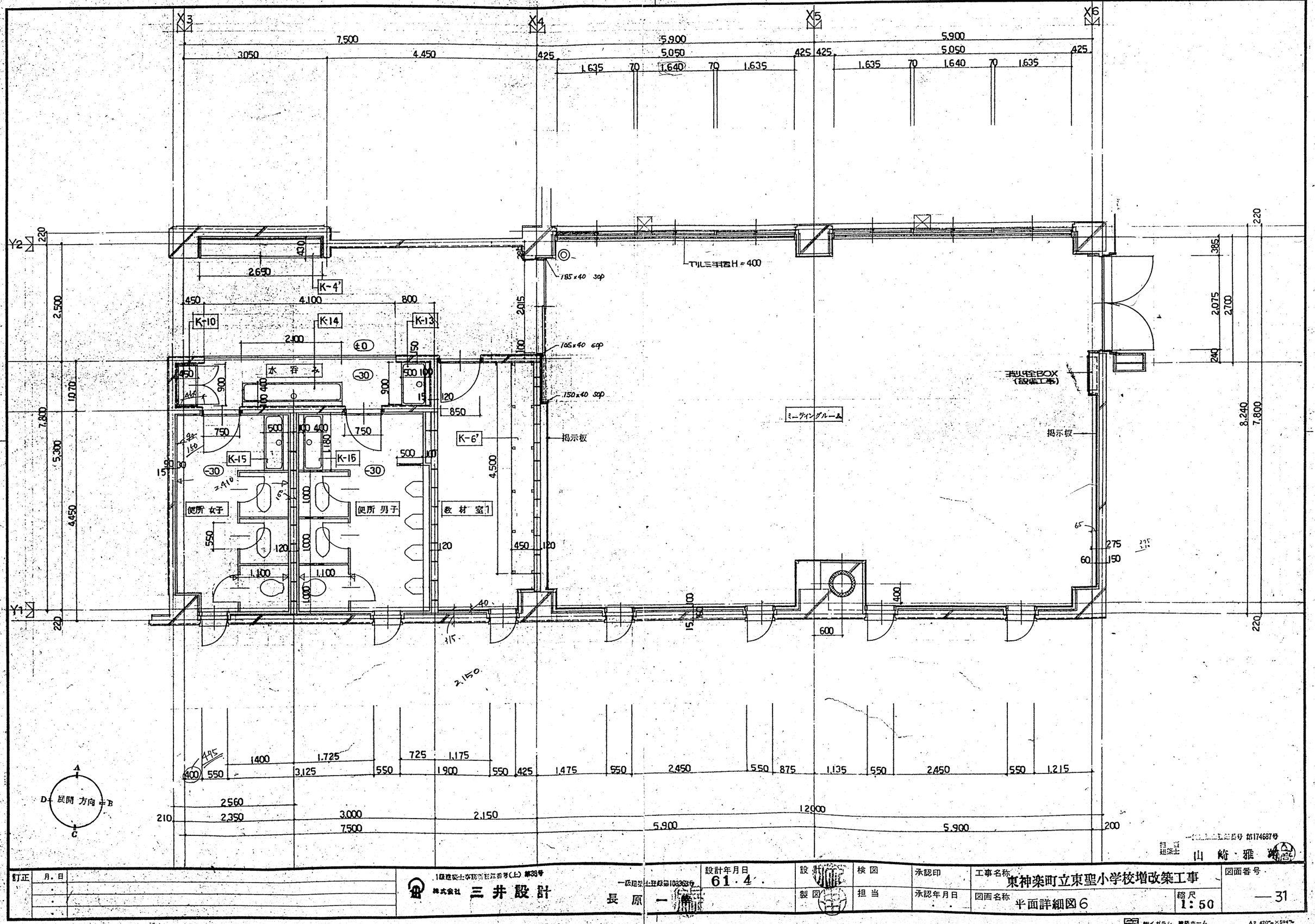


担当 一級建築士登録番号 第174687号
建築士 山崎雅

訂正	月.日		一級建築士事務所登録番号(上) 第358号	設計年月日	設図	検図	承認印	工事名称	図面番号
	・		株式会社 三井設計	61.4.				東神楽町立東聖小学校増改築工事	
	・		一級建築士登録第10358号		製図	担当	承認年月日	図面名称 展開図6(機械室) 縮尺 1:50	—30
	・		長原一				・ ・		

㈱イガラシ 建築ホーム

A2 420㎜×594㎜



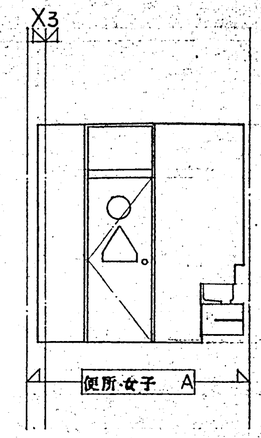
訂正	月・日									
			一級建築士事務所登録番号(上) 第38号 株式会社 三井設計	一級建築士登録第108363号 長原 一	設計年月日 61・4・	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 — 31
						製図	担当	承認年月日 ・・	図画名称 平面詳細図6	縮尺 1:50

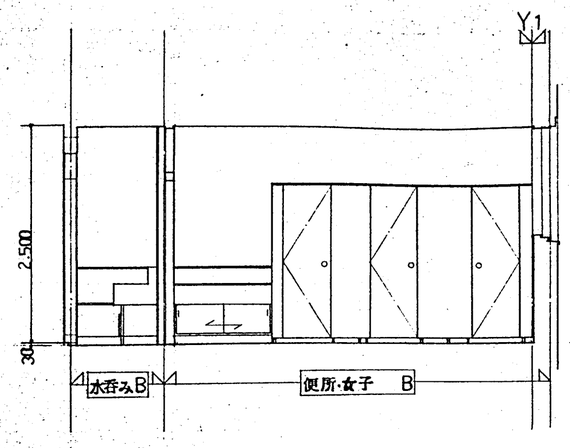
担当建築士 一級建築士登録番号 第174687号 山崎・雅崎

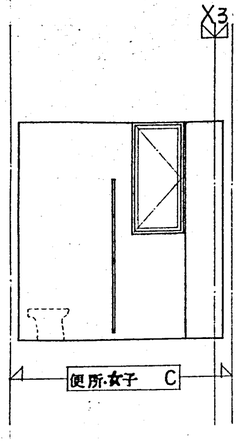
株イガラシ 建築ホーム

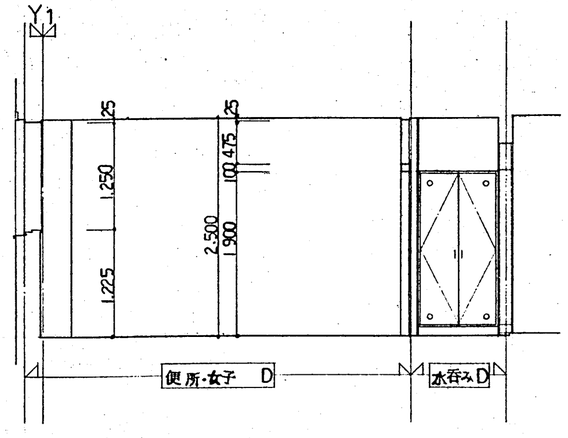
A2 420mm×594mm

便所・女子

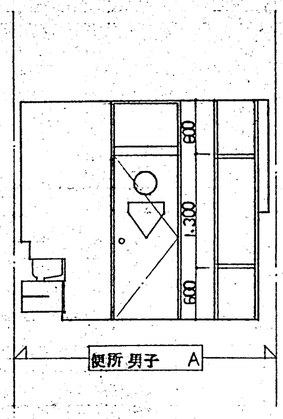


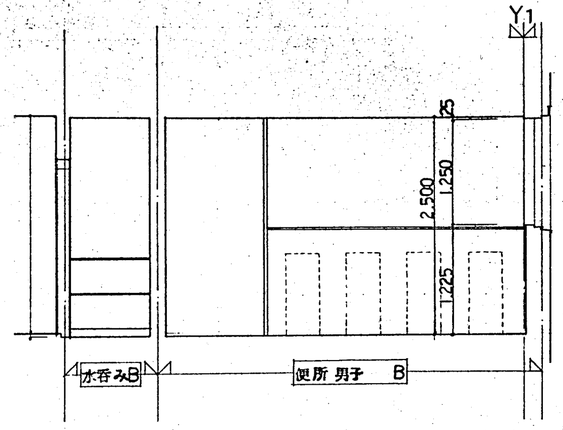


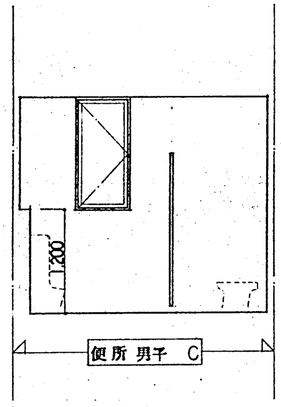


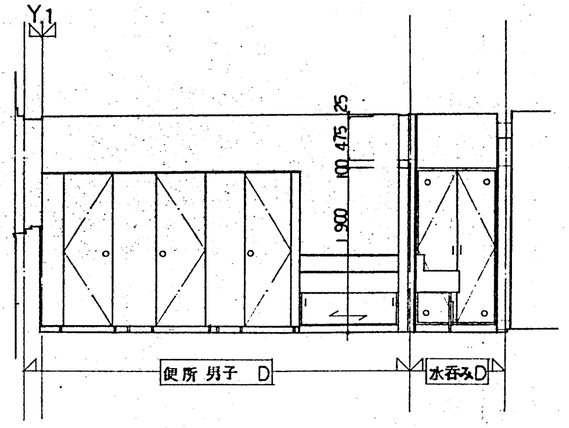


便所・男子

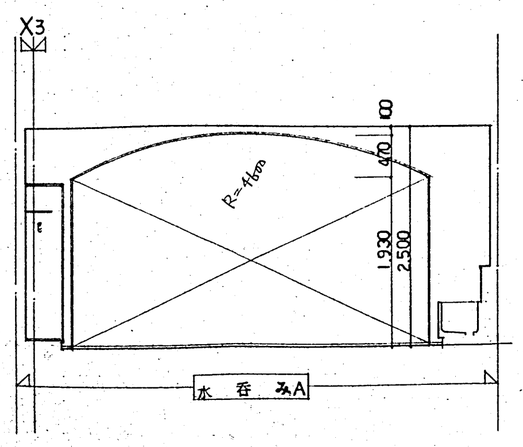


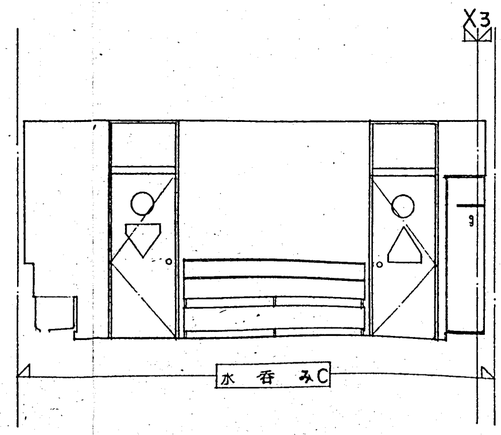






水 呑 み





訂正	月.日	
	・	
	・	
	・	

一級建築士事務所 都第 号
株式会社 三井設計

一級建築士証登録第103363号
長原 一

設計年月日 61・4・

設計	検図	承認印
製図	担当	承認年月日 ・ ・

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事

図画名称 展開図7 2F (便所・女子 便所・男子 水呑み)

縮尺 1:50

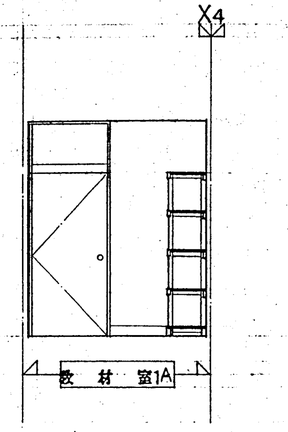
図面番号 —32

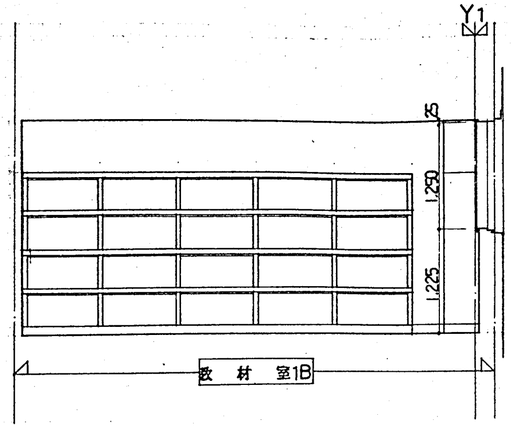
一級建築士証登録番号 第174687号
担当 建築士 山崎雅

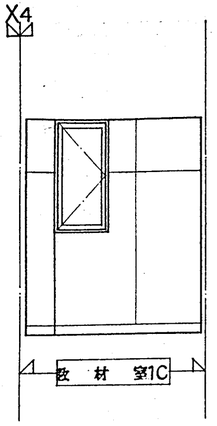
㈱イガラシ 建築ホーム

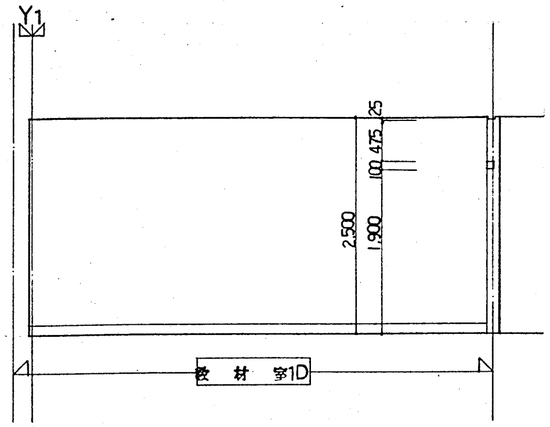
A2 420mm×594mm

教材室1

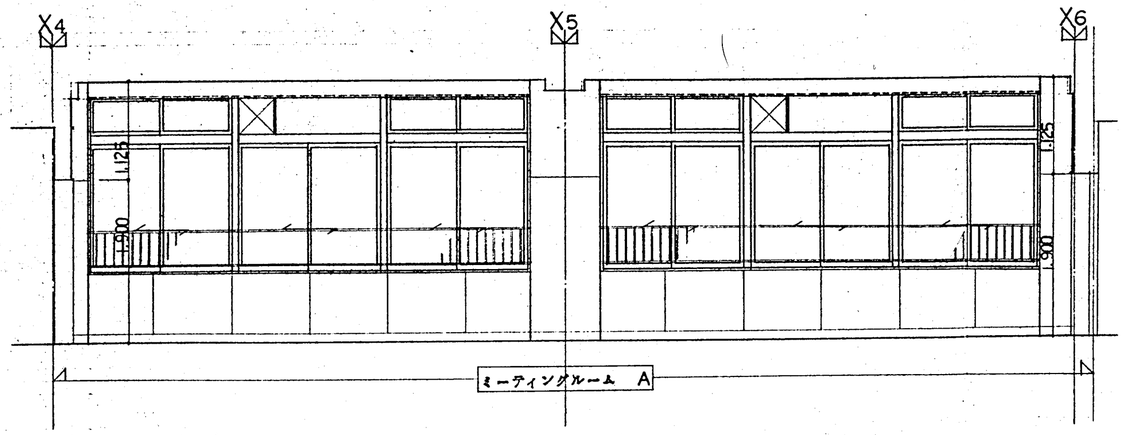


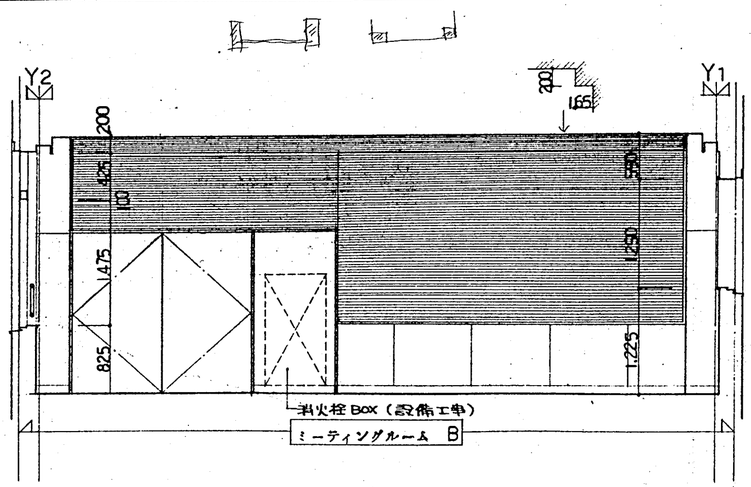


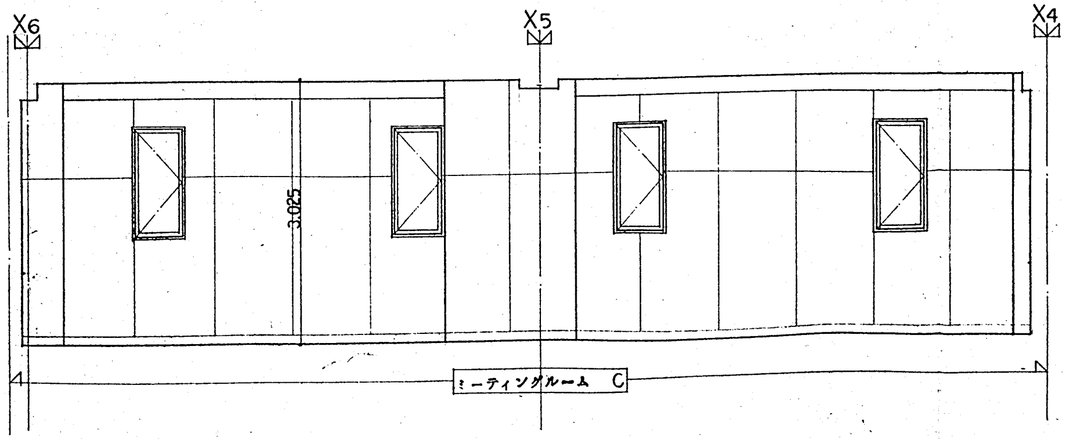


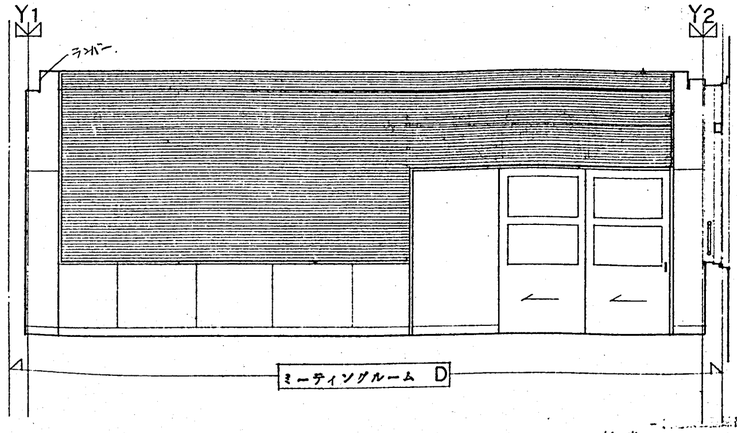


ミーティングルーム









訂正	月.日	
	・	
	・	
	・	

一級建築士事務所登録番号(上) 第36号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第108366号
長原 一

設計年月日 61・4・

設図 製図 検図 担当 承認印 承認年月日 ・・

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事

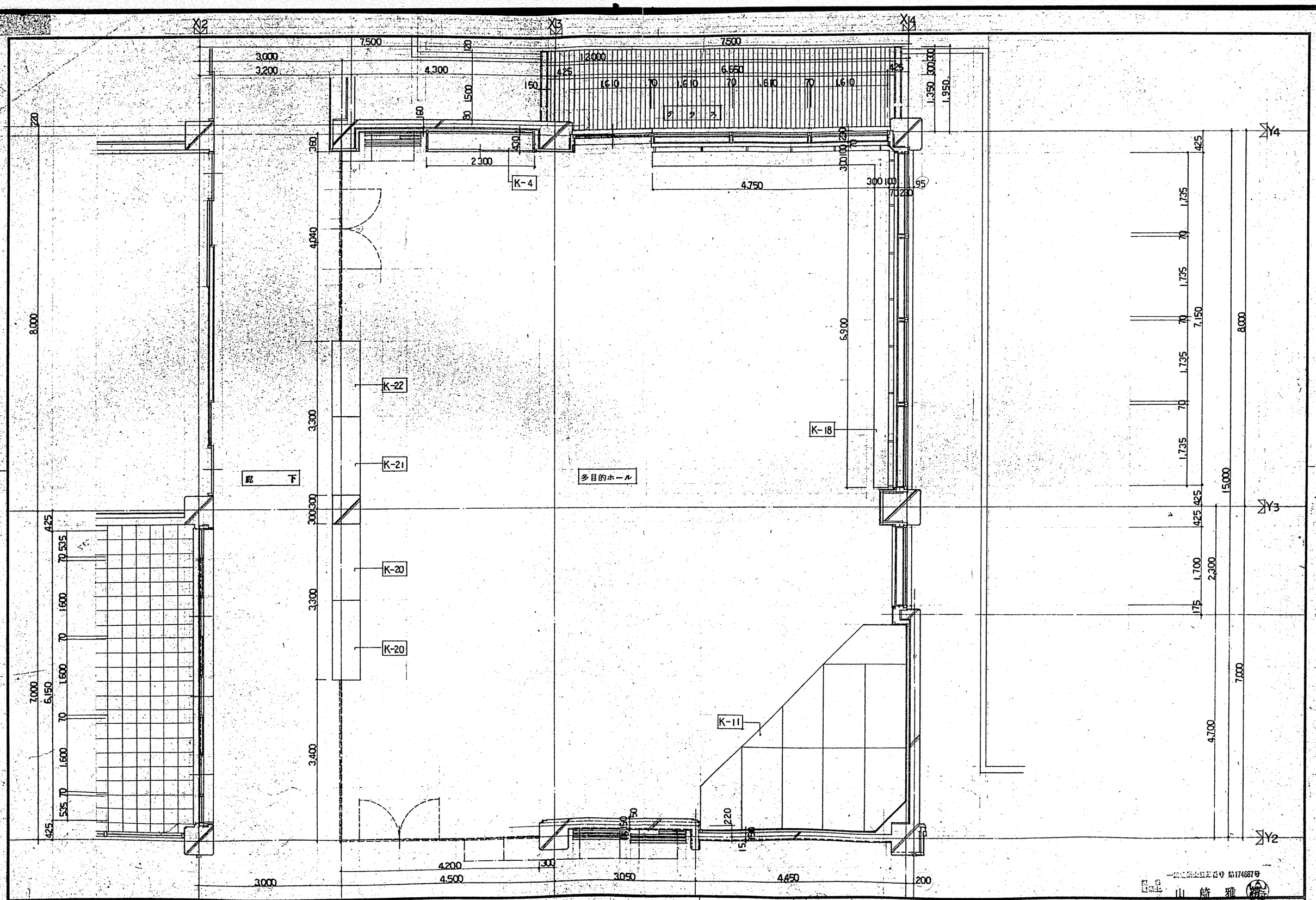
図面名称 展開図8 (教材室1 ミーティングルーム)

縮尺 1:50

図面番号 —33

一級建築士登録第174687号
山崎雅

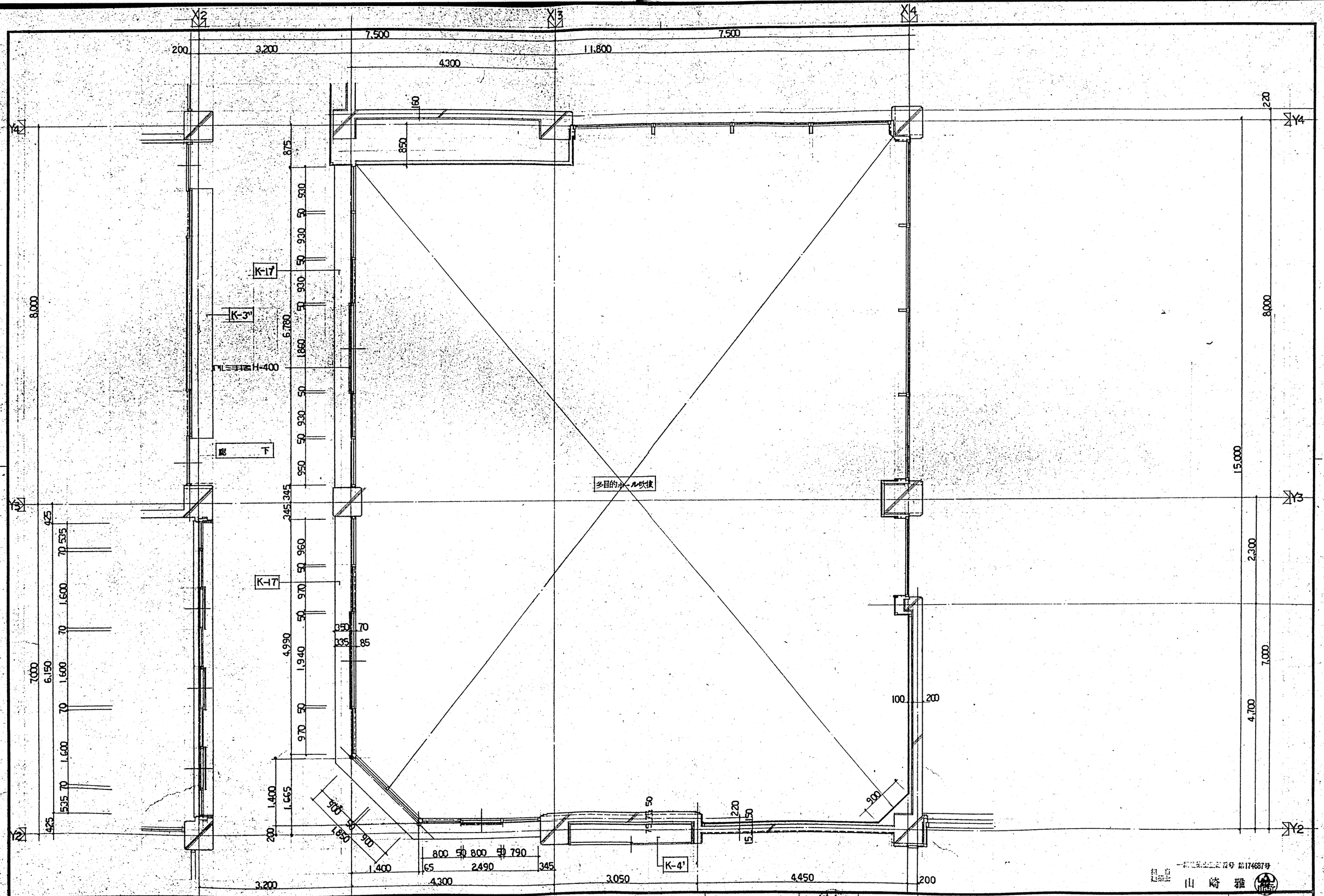
㈱イガラシ 建築ホーム
A2 420×594



訂正	月・日	一級建築士事務所登録番号(上) 第3603号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第10363号 長原一	設計年月日 61・4・	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 34
				製図	担当	承認年月日 ・・	図面名称 平面詳細図7	縮尺 1:50

担当 一級建築士登録番号 第174687号 建築士 山崎 雅

株式会社イガラシ 建築ホーム A2 420×594



訂正	月. 日
	. .
	. .
	. .

一級建築士事務所登録番号(上) 第36号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第10836号
長原 一

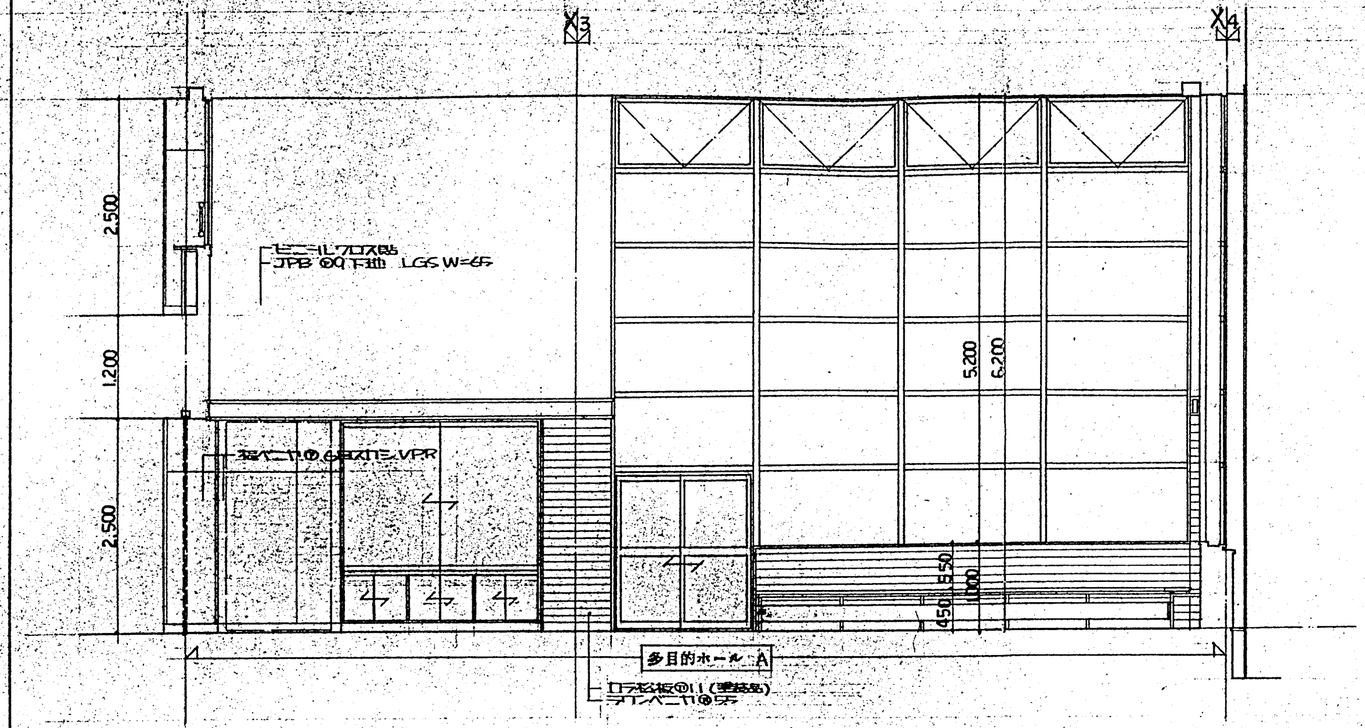
設計年月日 61. 4.

設計	検図	承認印
製図	担当	承認年月日 . .

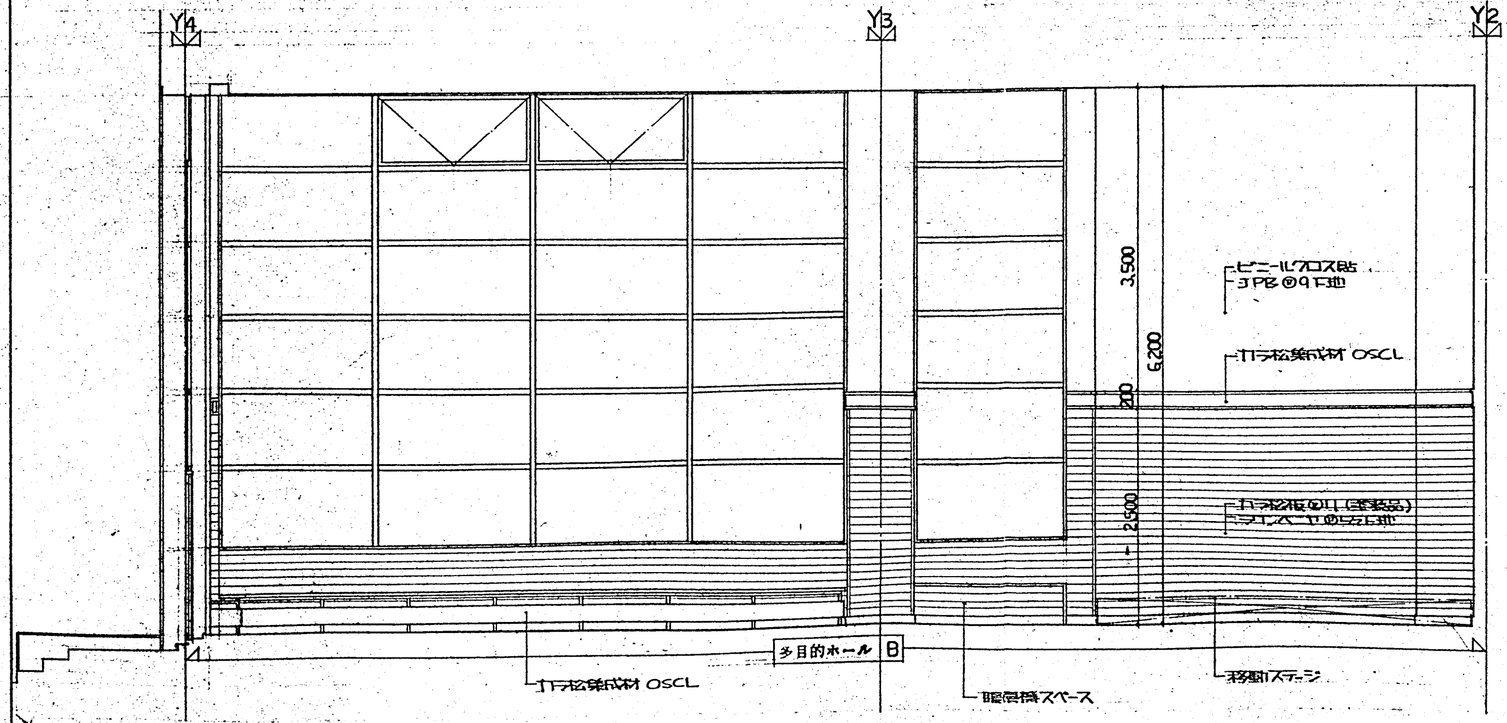
工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事
図画名称 平面詳細図8
縮尺 1:50
図面番号 A-35

一級建築士登録番号 第174687号
担当 山崎 雅

㈱イガラシ 建築ホーム
A2 420㎜×594㎜



多目的ホール

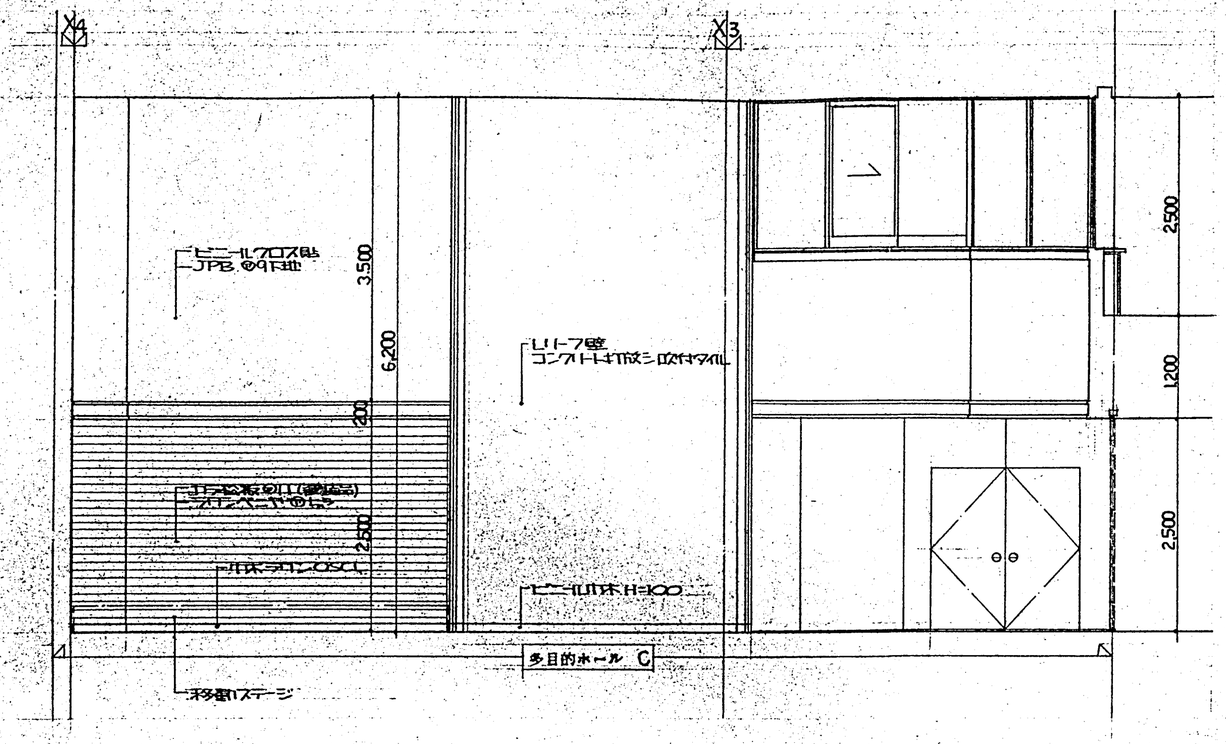


訂正	月.日		1級建築士事務所登録番号(ユ)第38号		設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
	.		株式会社 三井設計	一級建築士登録第10635号 長原一	61. 6.	製図	担当	承認年月日 . .	東神楽町立東聖小学校増改築工事	—36
	.								図面名称 展開図9(多目的ホール) 縮尺 1:50	

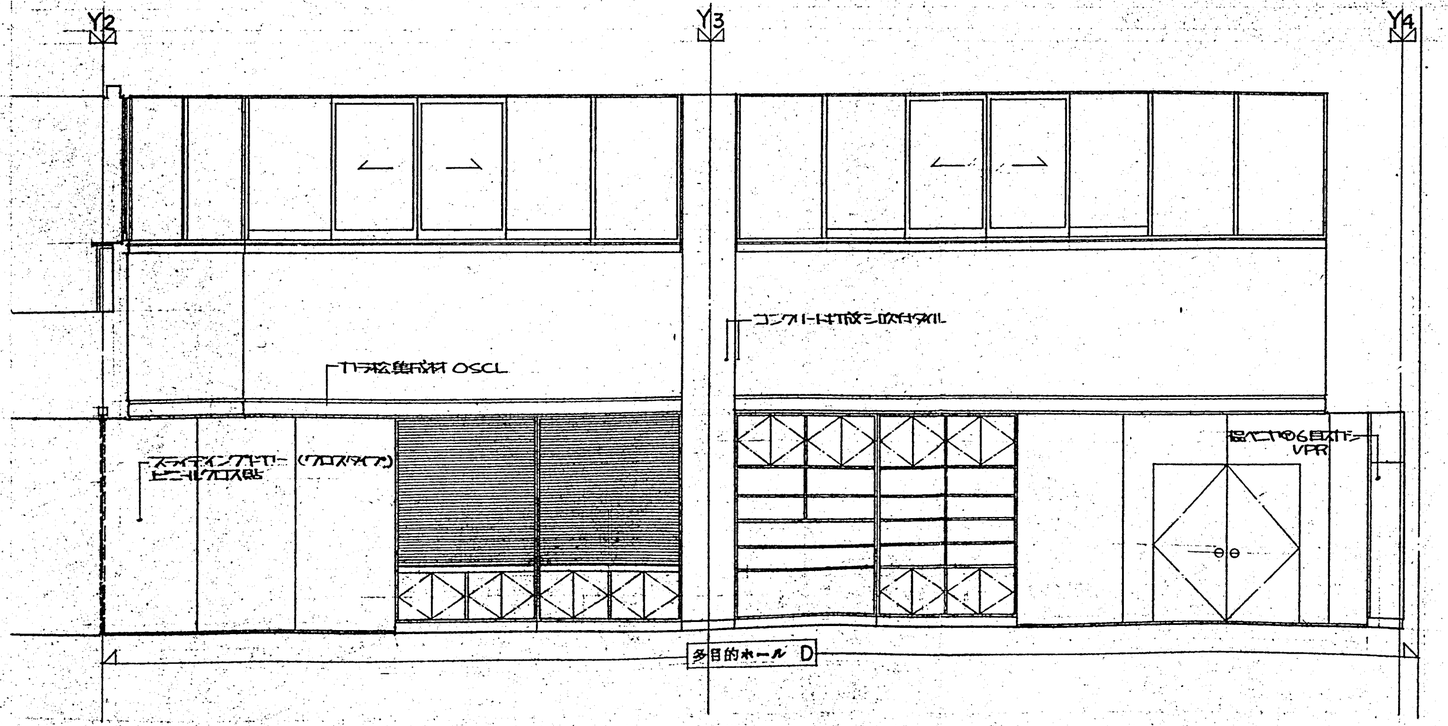
一級建築士登録番号 第174687号
担当 一級建築士 山崎雅

㈱イガラシ建築ホーム

A2 420mm×594mm



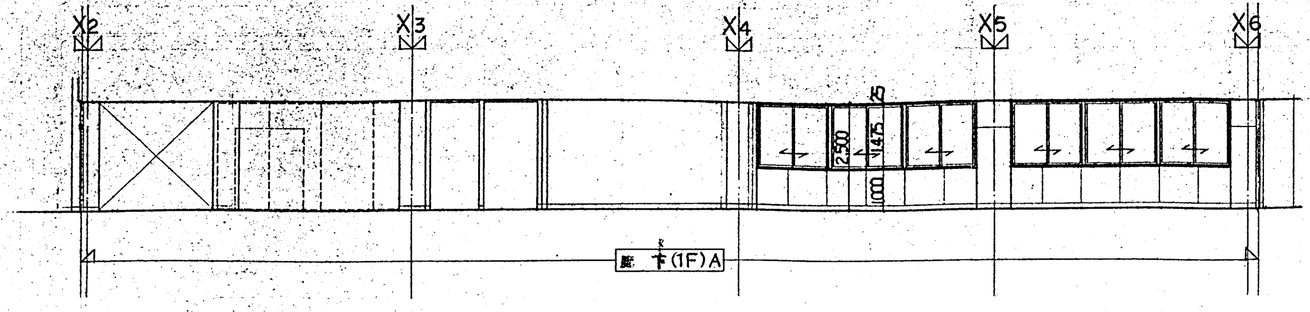
多目的ホール

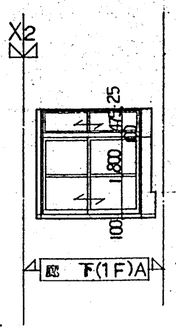


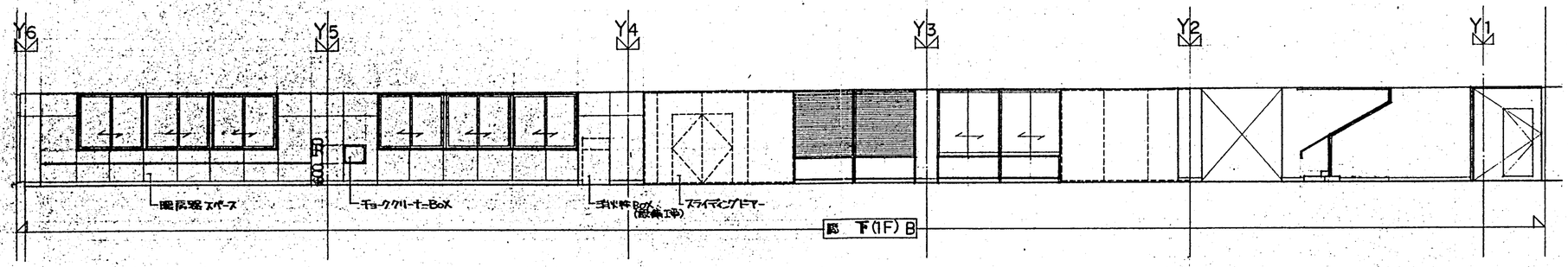
訂正	月・日								
	・		1級建築士事務所登録番号(上) 第3969号	設計年月日 61. 4.	設図	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
	・		株式会社 三井設計 一級建築士登録第103363号 長原一		製図	担当	承認年月日 ・ ・	図面名称 展開図(多目的ホール) 縮尺 1:50	37
	・								

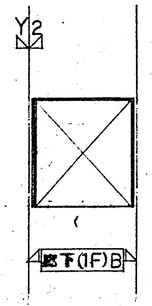
担当 一級建築士登録番号 第174687号
設計者 山崎雅

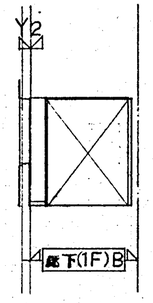
朝イガラシ・建研ホーム A2 420mm×594mm



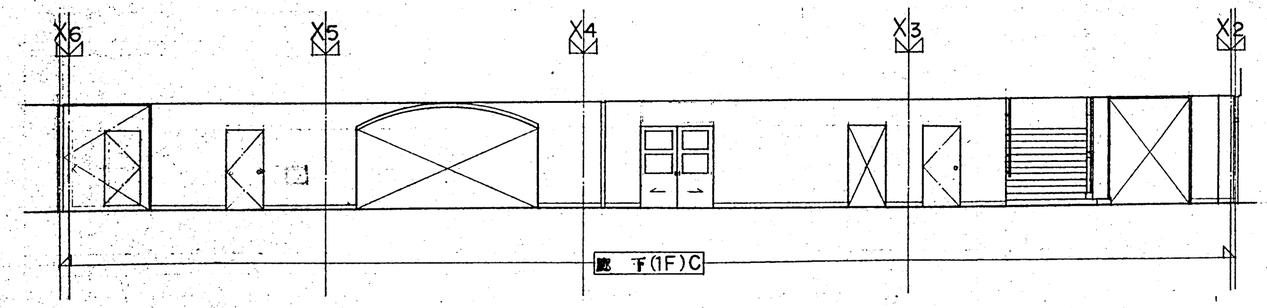


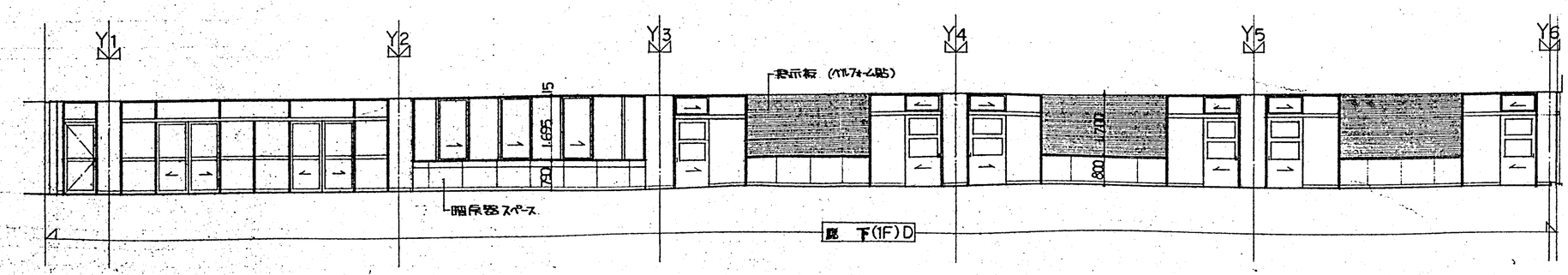






庇 下(1F)



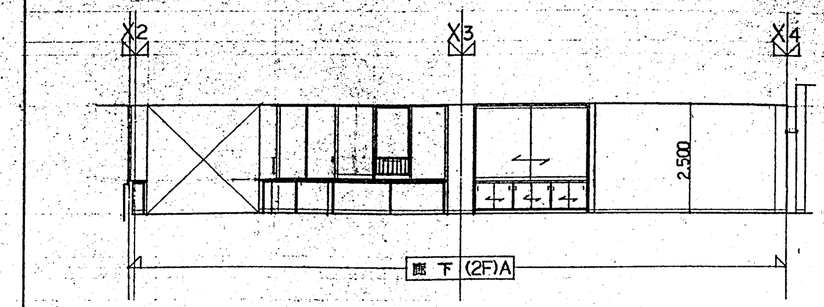


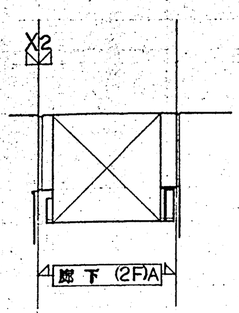
訂正	月・日	一級建築士事務所登録第(上)総第号	設計年月日 61.4.	設図	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 38
		株式会社 三井設計		製図	担当	承認年月日	図面名称 展開図11(庇下1F)	縮尺 1:100
		一級建築士 長原一						

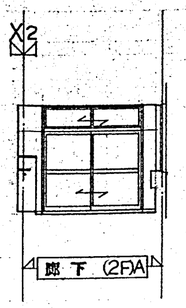
一級建築士 第174687号
山崎雅

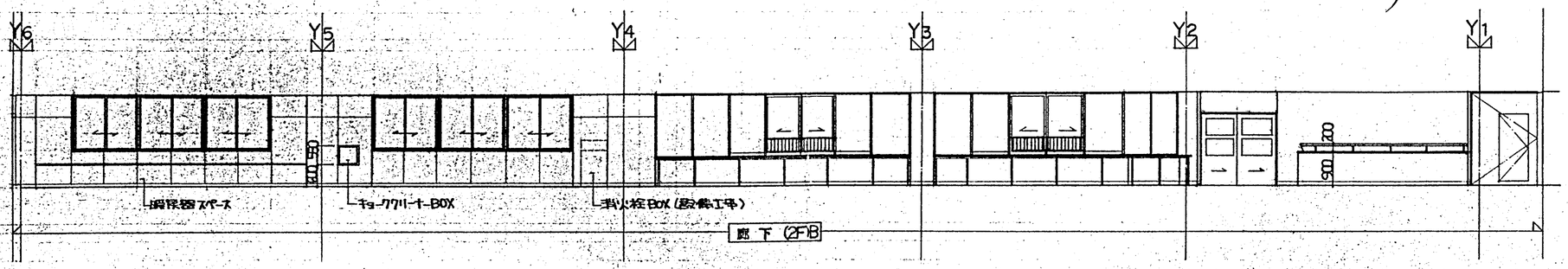
朝イガラシ 建築ホーム A2 420㎜×594㎜

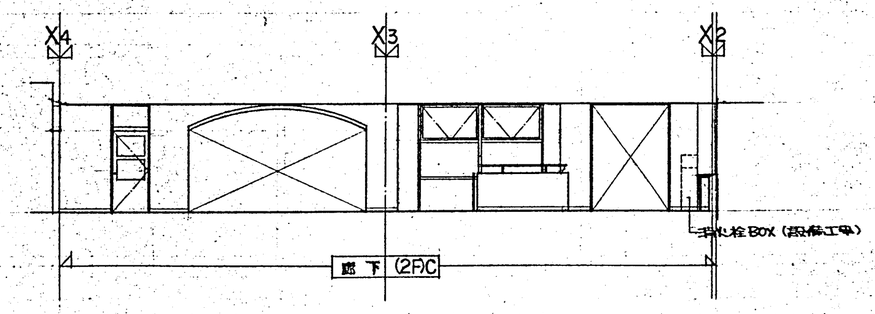
廊下 (2F)

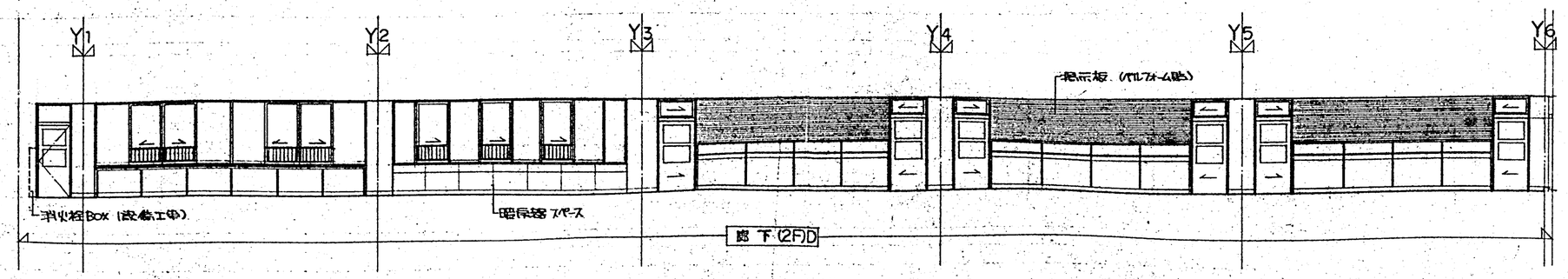








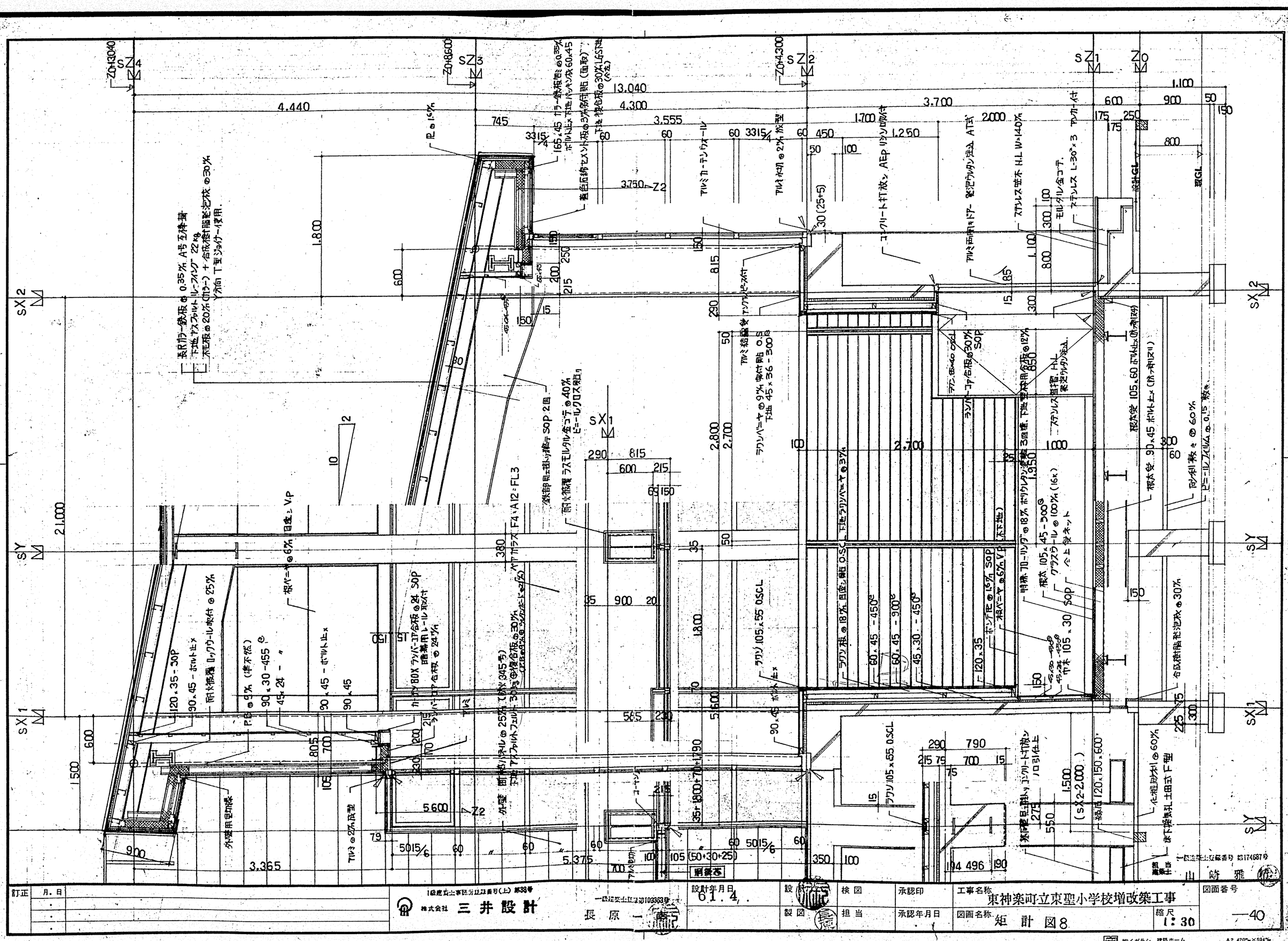


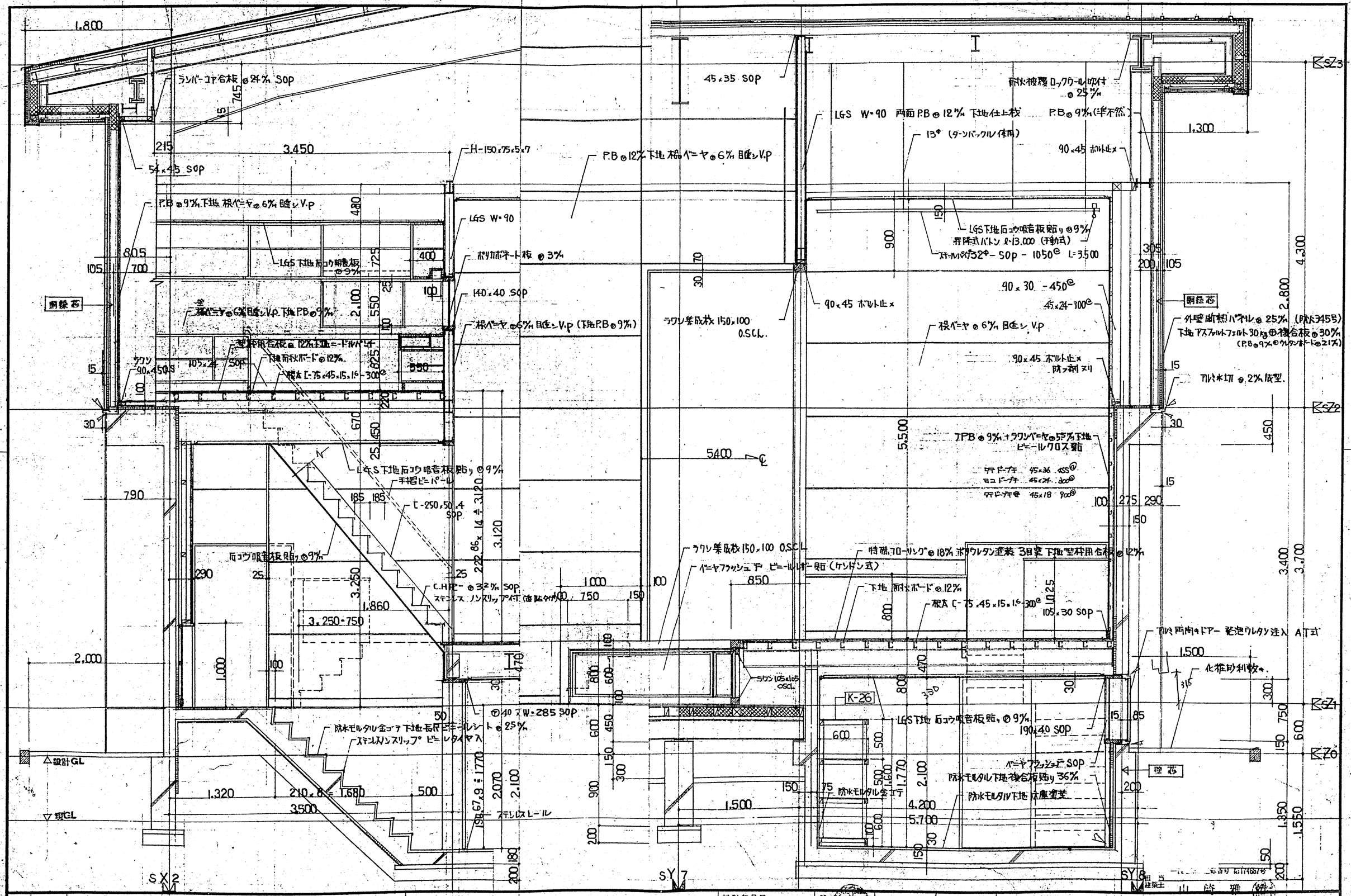


訂正	月・日		一級建築士事務所登録番号(上) 第338号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第108363号 長原一	設計年月日 61.4.	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
					製図	担当	承認年月日	図画名称 展開図12 (廊下 2F)	縮尺 1:100

担当建築士 一級建築士登録番号 第174687号 山崎雅晴

㈱イガラシ 建築ホーム A2 420㎜×594㎜


SZ4
SZ3
SZ2
SZ1
SZ0
SX2
SX1
SY
Z0+3040
Z0+8600
Z0+4300
4,440
13,040
4,300
3,555
3,700
1,700
1,250
2,000
1,100
600
900
50
150
175
250
745
3315
60
450
100
3,750 Z2
1,800
600
150
250
200
215
815
290
50
30 (25+5)
800
300
85
15
2,800
2,700
2,700
1,000
1,950
21,000
1,500
900
3,365
5,375
5,600
7 Z2
2,300
565
5,600
1,190
700
790
215
275
550
1,500
(S.X2-2,000)
380
35
900
20
1,800
70
105
80
79
60
5015/6
105 (50+30+25)
350
100
194
496
190
10
2
1
F4:A12=F3
F4:A12=F5
F5:A12=F6
F6:A12=F7
F7:A12=F8
F8:A12=F9
F9:A12=F10
F10:A12=F11
F11:A12=F12
F12:A12=F13
F13:A12=F14
F14:A12=F15
F15:A12=F16
F16:A12=F17
F17:A12=F18
F18:A12=F19
F19:A12=F20
F20:A12=F21
F21:A12=F22
F22:A12=F23
F23:A12=F24
F24:A12=F25
F25:A12=F26
F26:A12=F27
F27:A12=F28
F28:A12=F29
F29:A12=F30
F30:A12=F31
F31:A12=F32
F32:A12=F33
F33:A12=F34
F34:A12=F35
F35:A12=F36
F36:A12=F37
F37:A12=F38
F38:A12=F39
F39:A12=F40
F40:A12=F41
F41:A12=F42
F42:A12=F43
F43:A12=F44



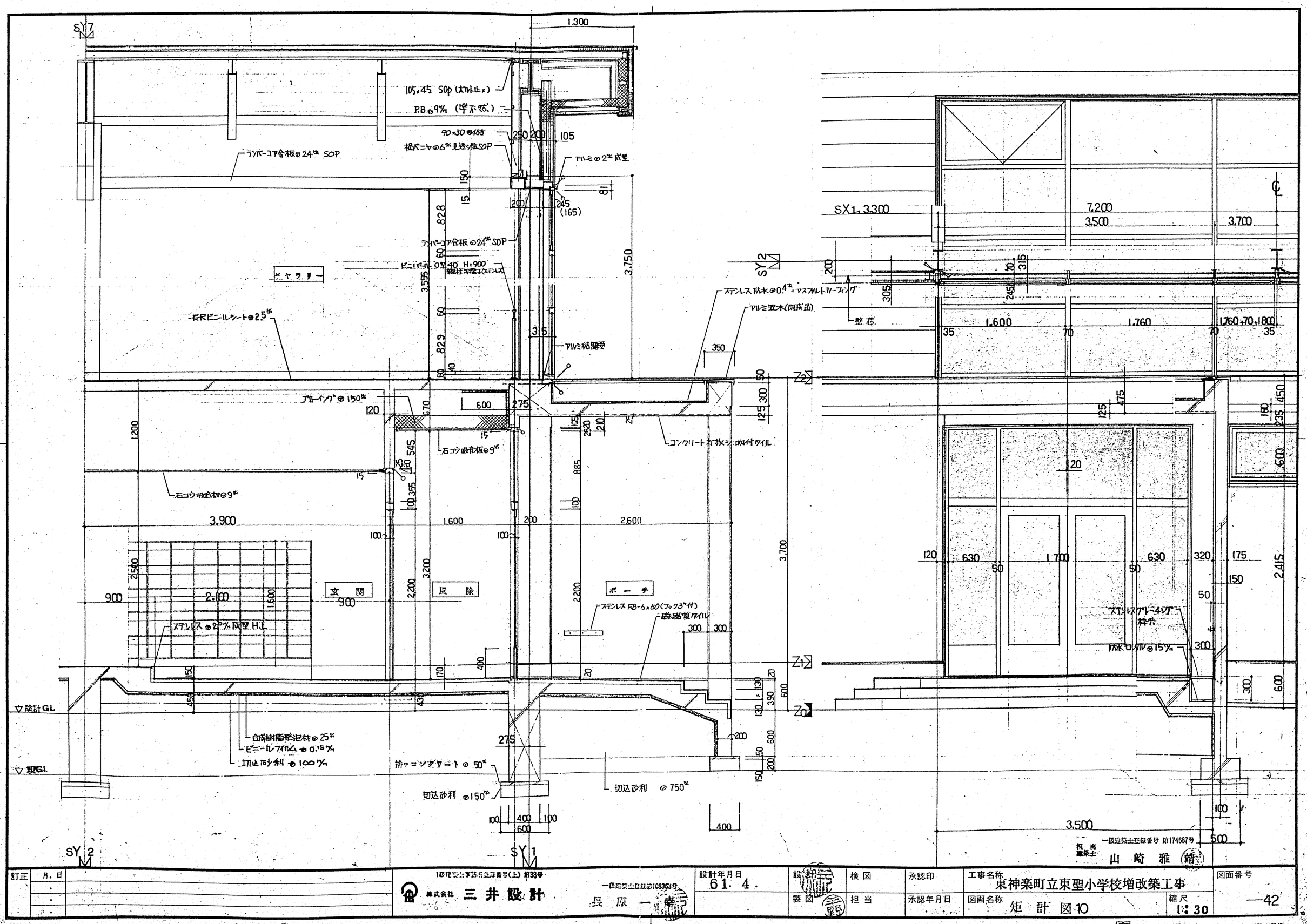
訂正	月・日		設計年月日 61・4・	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
		一級建築士事務所登録番号(上)第38号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第108363号 長原一		製図	担当	承認年月日	図面名称 矩計図9	縮尺 1:30

相当 建築士 山崎雅 (株)

—41

朝イガラシ 建築ホーム

A2 420㎜×594㎜



訂正	月. 日		1級建築士事務所登録番号(上) 第338号	設計年月日 61. 4.	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
			株式会社 三井設計		製図	担当	承認年月日	図画名称 矩計図10	縮尺 1:30
			一級建築士登録第103953号 長原一幸						—42

担当 一級建築士 一級建築士登録番号 第174687号 山崎雅靖

㈱イガラシ 建築ホーム

A2 420㎜×594㎜

SY2 SY1

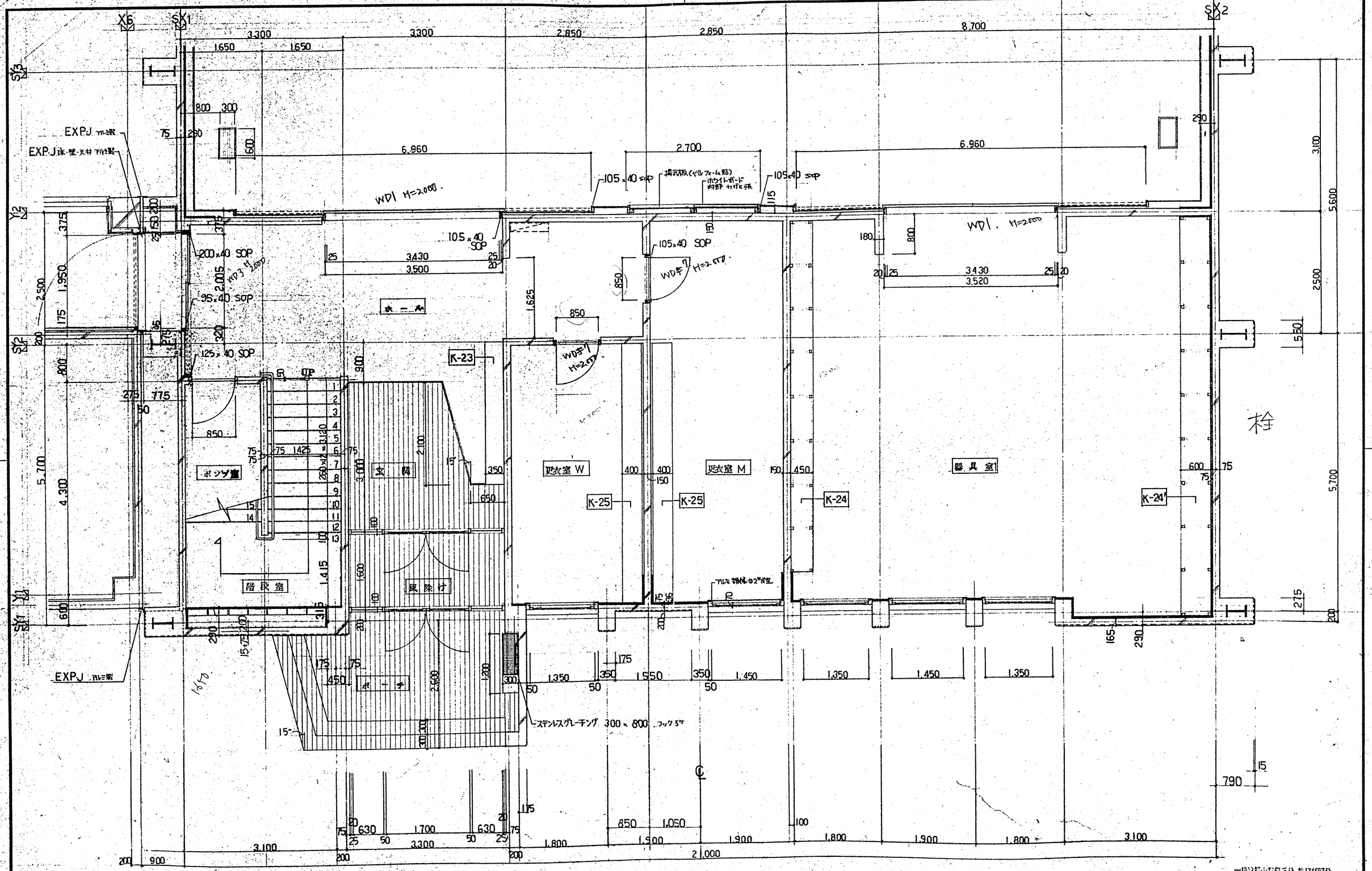
FB @ 9% (半不燃)
ランバーコア合板 @24% SOP
94,45 - SOP
105 x 45 SOP ホルト止メ
90x30 - 455@
板バニヤ@6% 目地シV.P
FB @9% 下地板バニヤ @ 6% 目地シV.P
不陸、モルタル金コテ下地 ビニールクロス貼
ビニール中不
アルミ水切 @2% 成型。
100 x 27 SOP
ギャラリー
60° SUS 304 HL
FB-6x50 〃
FB-6x100 〃
ラワン 集成材 40x140 OSCL
ラワン 75x30 OSCL
ラワン 105x55 〃
ラワン板 @18% 目透貼 OSCL 下地、ラワンベニヤ @3%
下地 60x45 - 450@
捨トバリ 45x30 - 900@
ラワン 175x40 SOP
ステンレス フラットレール
ビニールフィルム @0.15% 土打込防湿剤 @100%
階段室
ポンプ室
受水槽
器具室1
器具室1
器具室1
喫煙
壁芯
ラワン 集成材 40x140 OSCL
ビニールロール 40°
ステンレス ノンスリップ°
アルミ成型 @15%
防水モルタル @15%
釜場
▽設計GL
▽敷GL
Z2 Z1 Z0

1,800 1,010 750 260x10 = 2,600 260x12 = 3,120 360 100 1,415 315 200 105 225 260 305 215 805 700 105 275 290 30 450 190 45 600 790 30 725 115 150 600 75 75 15 90 36 75 3,750 3,700 3,570 3,250 2,415 2,000 1,900 1,100 800 600 500 300 200 160 100 80 40 325 100 475 315 290 ≒154.167x11 = 1695.829 ≒154.167x13 = 2,004.171 150 600 900 275 200 180 250 170 300 65 4,900 800 900 200

訂正	月.日		一級建築士事務所登録番号(上) 第38号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第108364号 長原	設計年月日 61.4.	設計	検図	承認印	工事名称 某神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 —43
					製図	担当	承認年月日 . .	図画名称 矩計図11	縮尺 1:30

担当建築士 一級建築士登録番号 第174687号 山崎雅

朝イガラシ 建築ホーム A2 420mm×594mm



訂正	月. 日		1級建築士事務所登録番号(上) 第38号		設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
			株式会社 三井設計	一級建築士登録第108353号 長原一	61. 4.	製図	担当	承認年月日	東神楽町立東聖小学校増改築工事	—44
									図面名称 平面詳細図9 (ホール)	縮尺 1:50

担当建築士 一級建築士登録番号 第174687号 山崎雅裕

AE 420㎜×594㎜

SX1 SX2 SY8 SY7 SY6

3,500 1,400 5,600 5,600 1,400 3,500

1,550 2,500 1,550

UP 850 285×40 SOP 230×40 SOP 80×40 SOP

物　置

K-26

UP 1,380 200 3,850

15 75 75 36

600 15 75 75 100

掲示板(ビニールクロス貼 t=3㎜) 下地 JPB @9㎜+ラワン合板 @5.5㎜

300 800 1,320 200×8=1,600 500 DN UP 700 250 250

ステージ

UP DN 140×40 SOP 140×40 SOP ロハイプ 90×90×3.2 UP 700 245

1,700 400 200 2,100 1,500 1,950 1,700 1,950 3,900

ステンレス 当木 W=100

器具室2

150×40 SOP

ラワン集成材 120×40 OSCL

ラワン集成材 100×150 OSCL

126 60 UP 250 250

LGS W=90 UP

1,200 25 10,800 1,200 25

75 75 215 290

床下通気孔 IE-45 ステンレス SUS304 HL 300×600 600 300

アリーナ

1,350 200 4,000 1,500 5,700 5,600

教　室

担当建築士 一級建築士登録第t=17466号 山崎雅

訂正	月・日								
1	・・	一級建築士事務所登録番号(上)第33号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第108365号 長原一	設計年月日 61.4.	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 45
	・・			製図	担当	承認年月日 ・・	図面名称 平面詳細図10(アリーナ)	縮尺 1:50

㈱イガラシ 建築ホーム A2 420×594

X6 SX1 SX2

1,100 21,000

SY3 SY2 SY1 Y2

2,900 385 2,700 2,075 240 800 5,100 4,900 600

5,600 39,400 5,700

ステンレス パイプ 60径

ギャラリー

腰かべライン H=1,100 下端筋

700

DN 20

2,600 (280 rID)

ラワン
集成材 40×140 OSCL

215 75 360 1,415

階段室

260 315 200 325 305 245 70

上端見切ライン

上端見切 ライン

下端見切

215 805 260 200

手スリ ビニパール 0-40径、親柱・手摺子 ステンレス製、H=900

75 1,425 150 150 1,425 75 1,600 70 1,760 70 1,760 70 1,800 35 35 1,800 70 1,760 70 1,760 70 1,800 35

200 700 1,650 1,650 7,200 7,400 700

200 3,300 14,600 3,100

担当 一級建築士 山崎雅郎

訂正	月・日		設計年月日 61.4.	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 46
		一級建築士事務所 株式会社 三井設計 一級建築士 長原一		製図	担当	承認年月日	図面名称 平面詳細図(ﾌﾟﾚｰﾄ上部)	縮尺 1:50

㈱ガラシ 建築ホーム

A2 420㎜×594㎜

SX1 SX2 SY8 SY7 SY6

21,000

3,450 700 50 13,185 2405 995

DMJ 90.40.3²

375

ステージ上部

LGS W=90

DMJ 90.40.3²

FBN 90.40 SOP

60×40 SOP KC 40 SOP

800 25

1,450 400 400

放送室

K-20

1,350 4,200 2,850 5,700

150 400

140×40 SOP

600 1,000 1,850

1,500

35 1,800 70 1,790 70 1,800 35

39,400

アリーナ上部

35 1,800 70 1,790 70 1,800 35

5,600

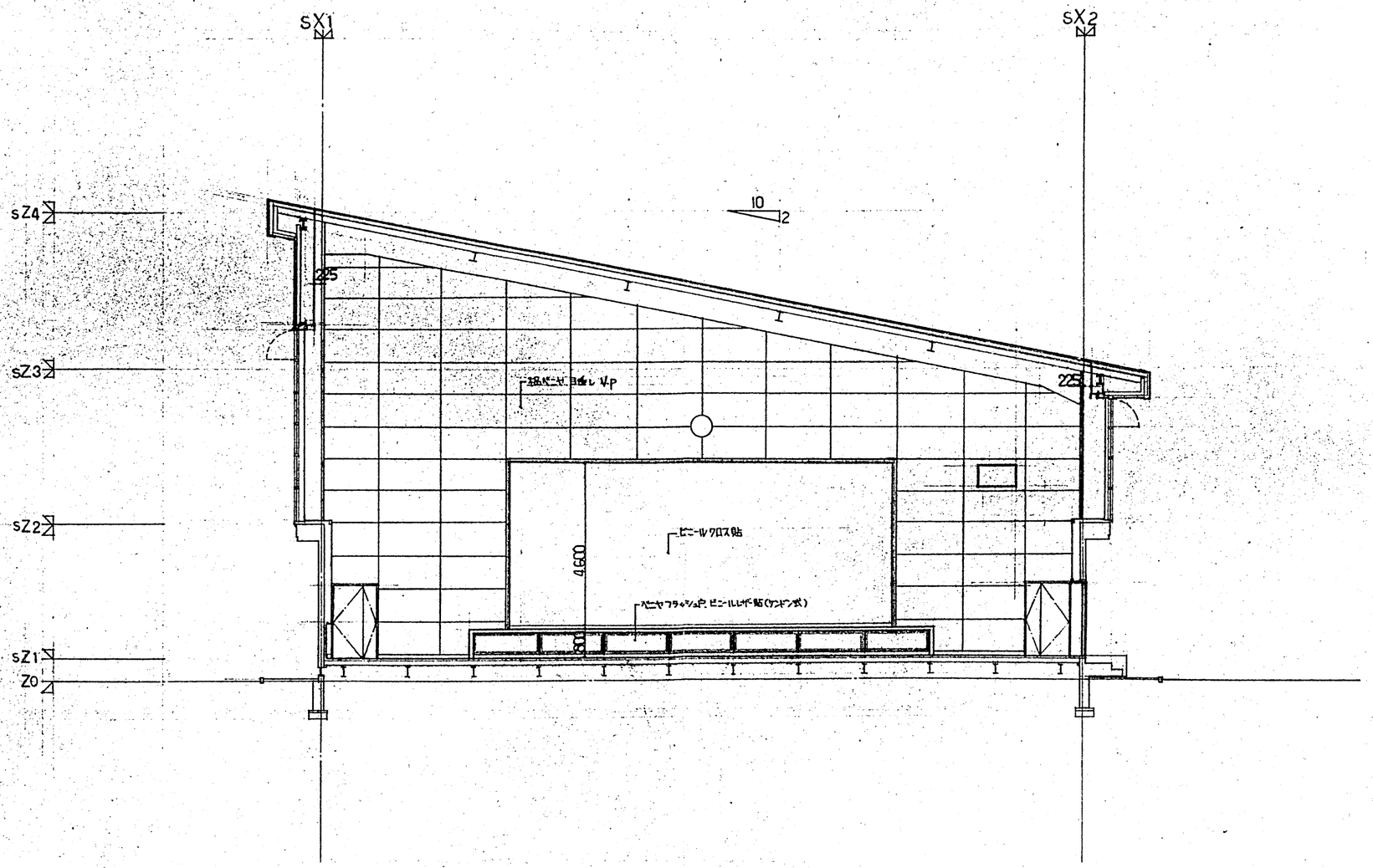
担当 一級建築士登録番号 第174687号
建築士 山崎 雅

訂正	月.日		一級建築士事務所登録番号(ユ)第四号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第108369号 長原一	設計年月日 61.4.	設	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
	. .				製図	担当	承認年月日 . .	図画名称 平面詳細図12(アリーナ上部)	縮尺 1:50

—47—

㈱イガラシ 建築ホーム

A2 420㎜×594㎜



訂正	月.日	
	.	
	.	
	.	

一級建築士事務所登録番号(上) 第33号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第108363号
長原一

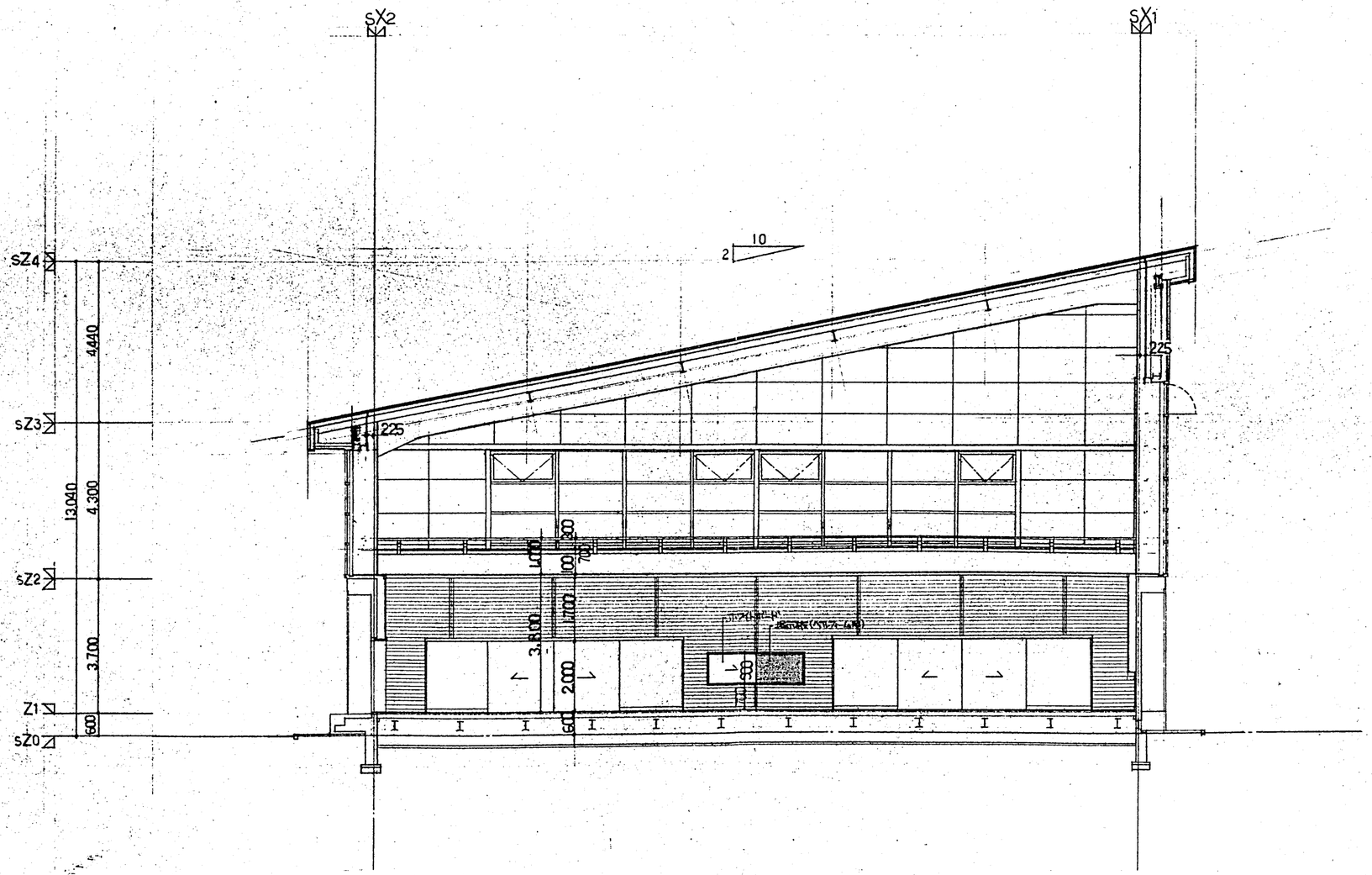
設計年月日 61.4.

設	検図	承認印
製図	担当	承認年月日 . .

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事
図画名称 展開図13
縮尺 1:100
図面番号 —48

一級建築士登録番号 第174687号
担当 建築士 山崎雅[illegible]

㈱イガラシ 建築ホーム
A2 420㎜×594㎜



訂正	月・日	
	・	
	・	

一級建築士事務所登録番号(上) 第33号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第103363号
長原 一

設計年月日 61・4・

設計 / 製図 / 検図 / 担当

承認印 / 承認年月日 ・・

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事

図画名称 展開図14

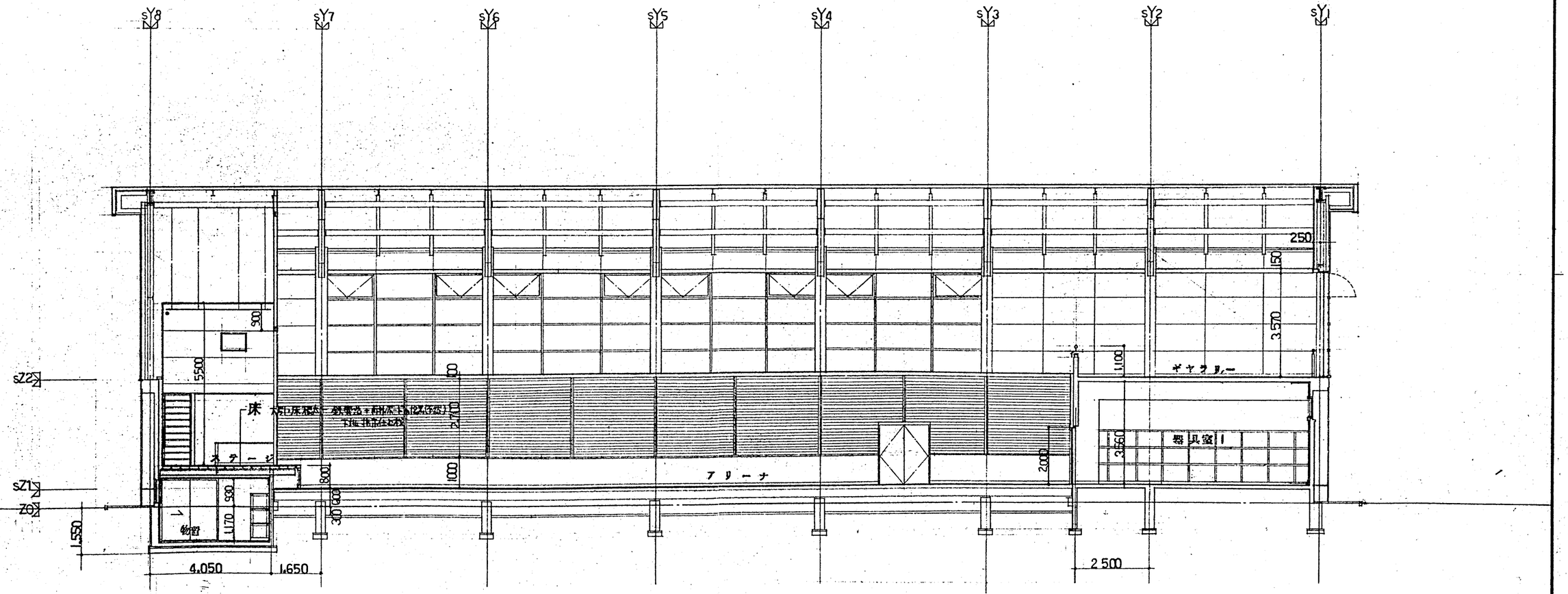
縮尺 1:100

図面番号 —49

一級建築士登録番号 第174687号
担当建築士 山崎雅

(株)イガラシ 建築ホーム

A2 420㎜×594㎜



訂正	月.日	
	. .	
	. .	
	. .	

一級建築士事務所登録番号(上) 第338号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第108363号
長原一

設計年月日 61. 4.

設計	検図	承認印
製図	担当	承認年月日 . .

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事

図画名称 展開図 15

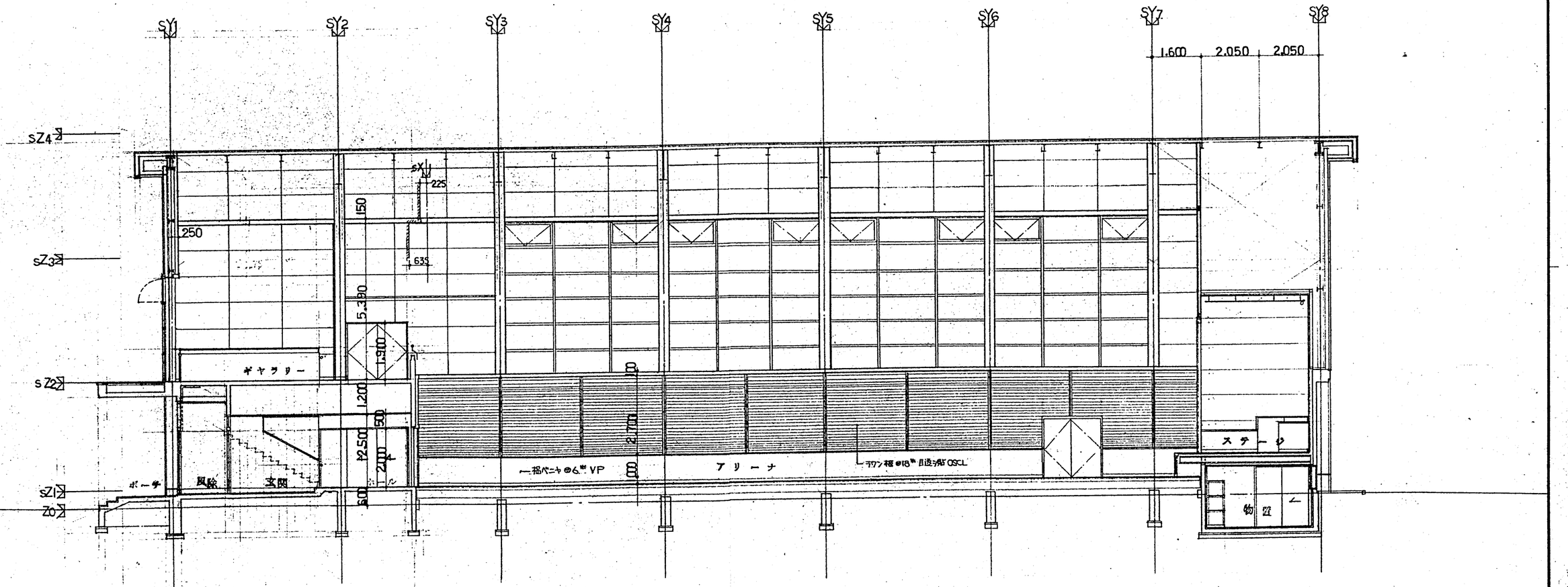
縮尺 1:100

図面番号 —50

担当建築士 一級建築士登録番号 第174687号 山崎雅

㈱イガラシ 建築ホーム

A2 420㎜×594㎜



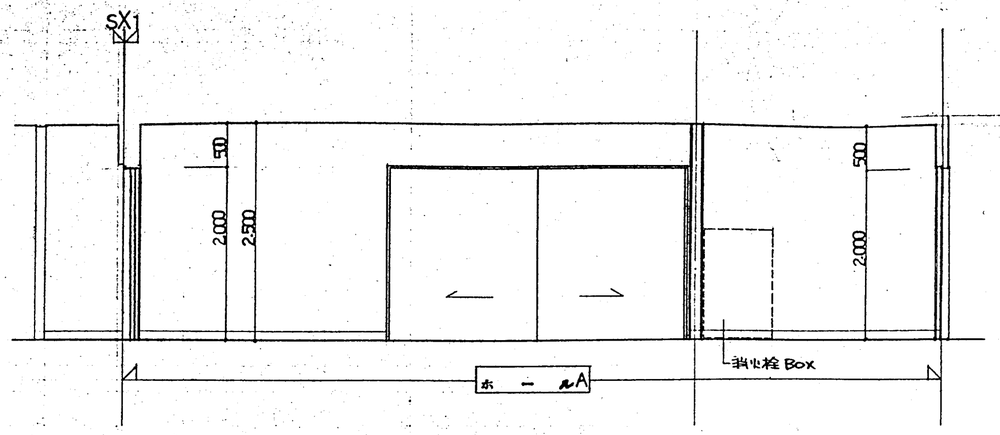
訂正	月.日		1級建築士事務所登録番号(上)第36号		設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
	・		株式会社 三井設計	一級建築士登録第103369号	61.4.	製図	担当	承認年月日	東神楽町立東聖小学校増改築工事	51
	・			長原一				・・	図面名称 展開図16	縮尺 1:100
	・									

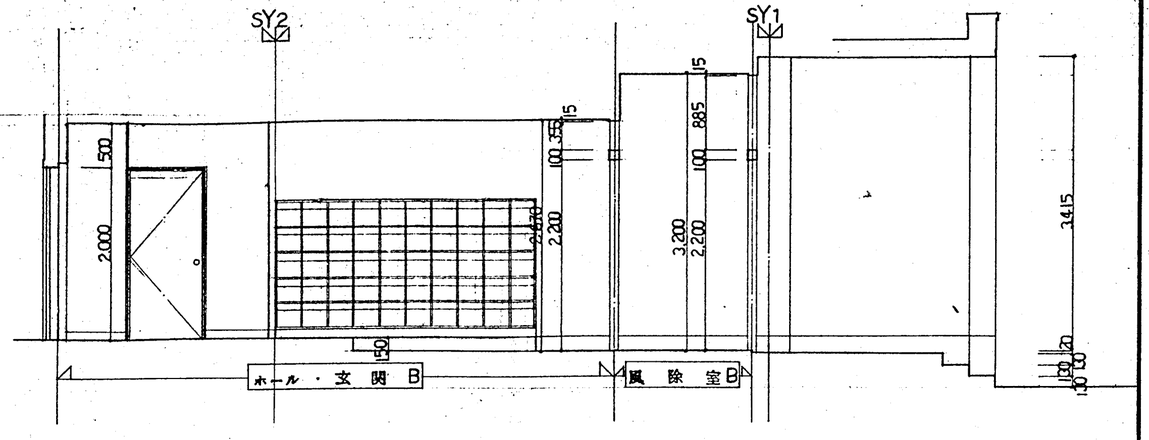
一級建築士登録番号 第174687号
担当 建築士 山崎雅

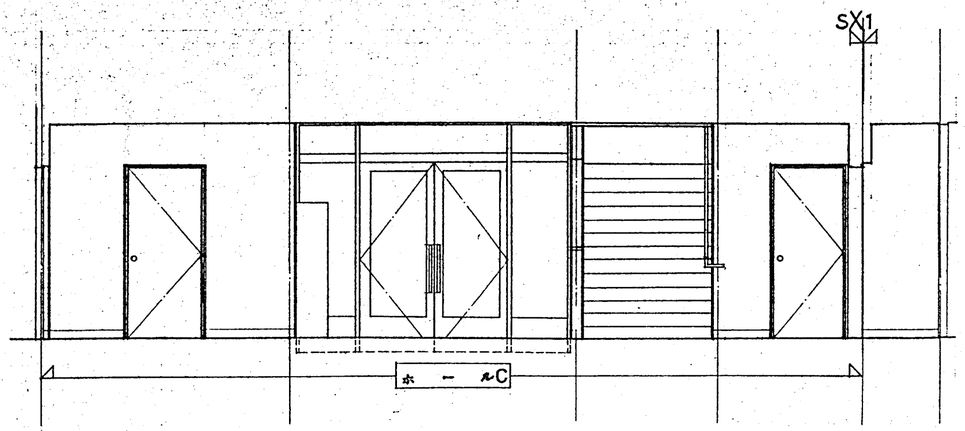
ゆイガラシ 建築ホーム

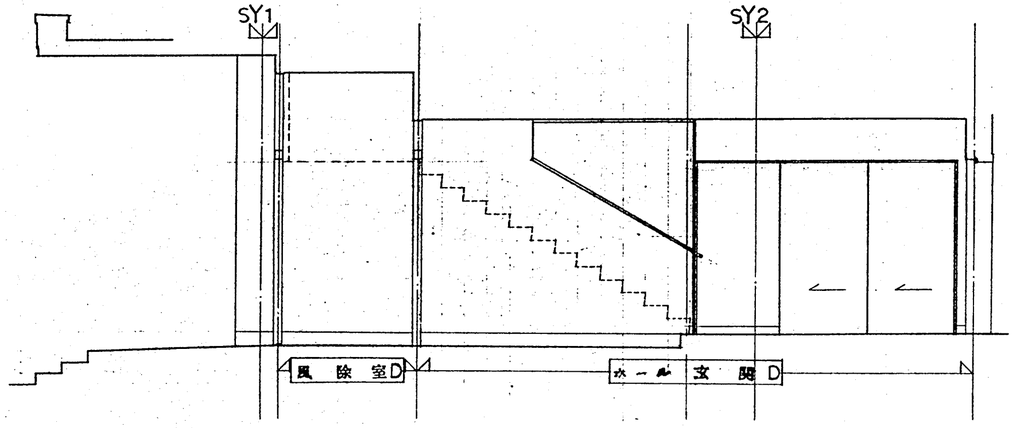
A2 420㎜×594㎜

玄　関
風除室
ホール

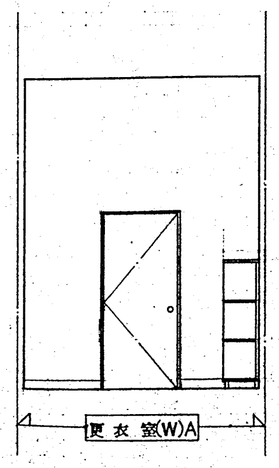


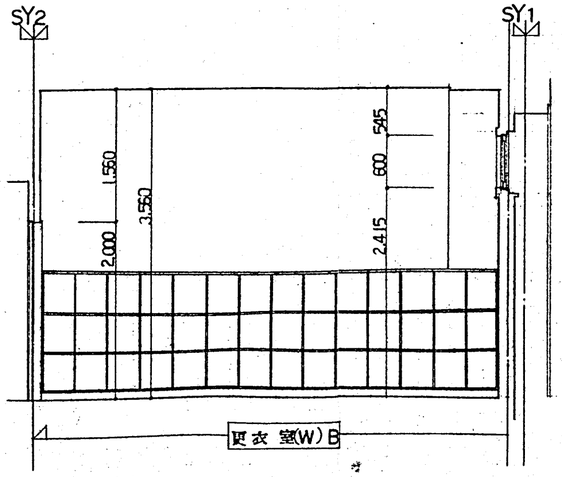


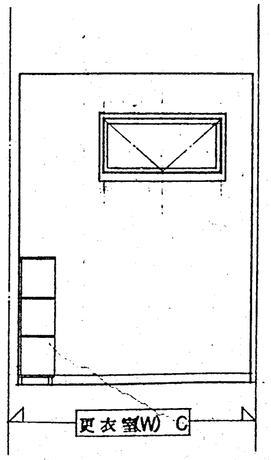




更衣室(W)





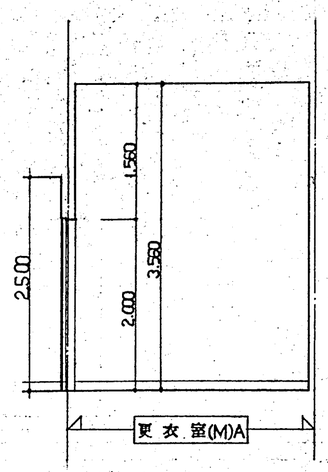


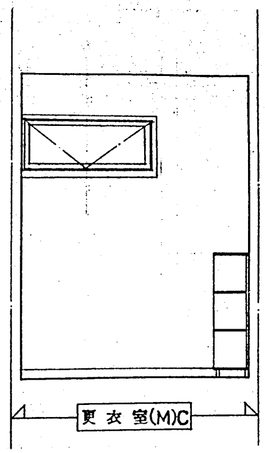
担当 超絶士 一級建築士登録番号 第174697号 山崎雅雄

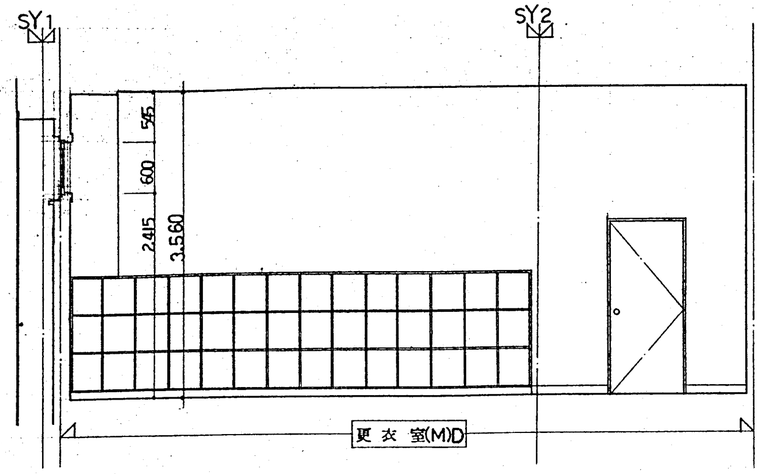
訂正	月・日		設計事務所登録(上)第38号 株式会社 三井設計	一級建築士登録第10836号 長原一	設計年月日 61・4・	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
	・					製図	担当	承認年月日 ・・	図面名称 展開図17 (玄関・風除室・ホール 更衣室(W))	縮尺 1:50
	・									—52
	・									

物イガラシ 建築ホーム　A2 420㎜×594㎜

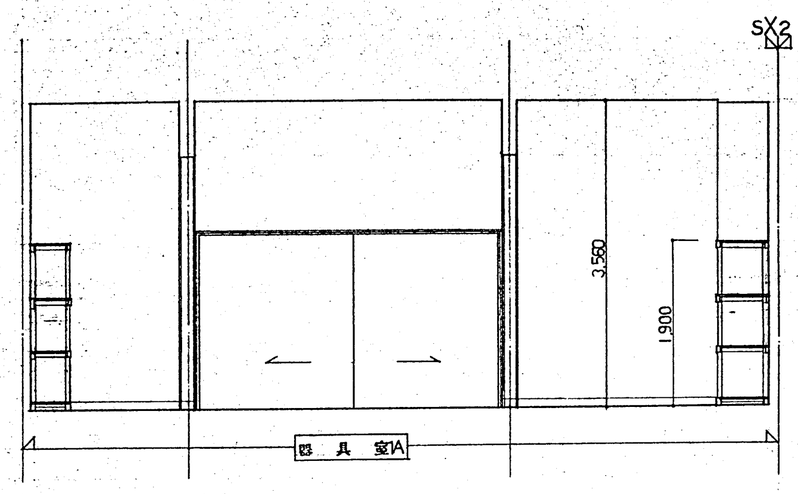
更衣室M

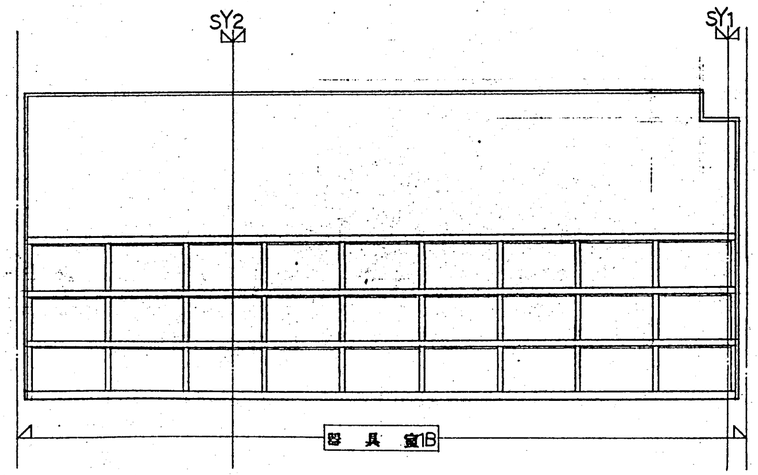


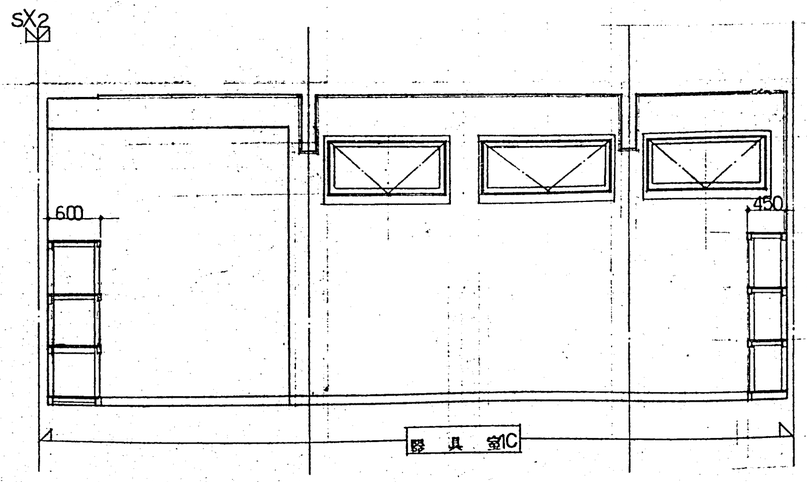


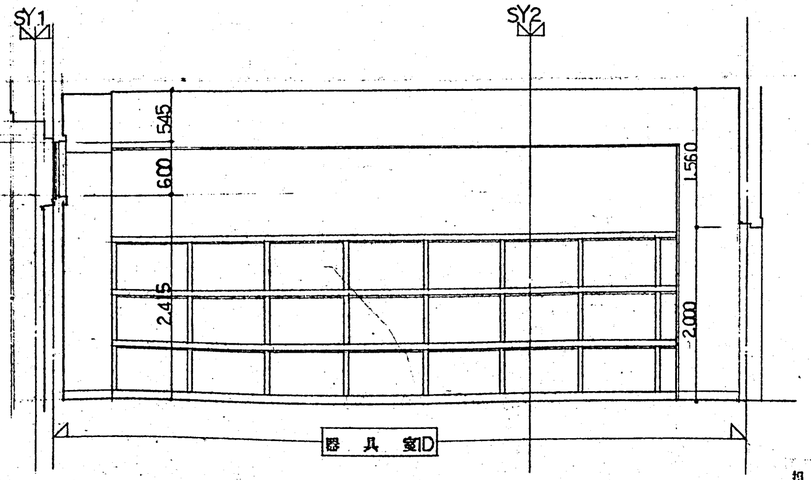


器具室









担当建築士 一級建築士立線番号 第174687号 山崎雅

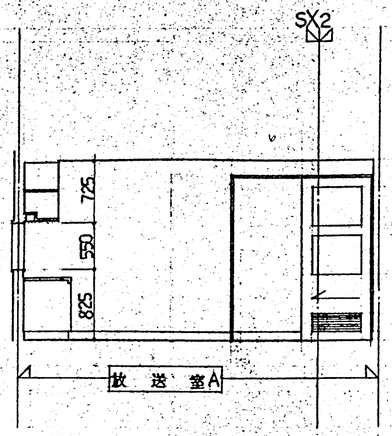
訂正	月.日		設計年月日 61.4.	設図	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
	・							
	・			製図	担当	承認年月日 ・・	図画名称 展開図18 (更衣室(M) 器具室1)	縮尺 1:50
	・							—53

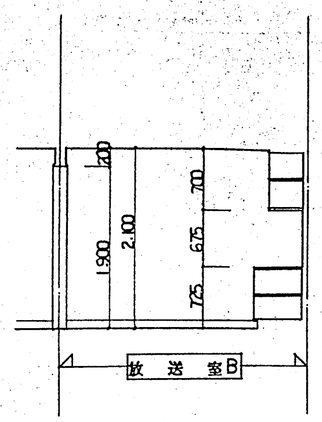
一級建築士事務所登録(ユ)第33号
株式会社 三井設計
一級建築士立線第103963号
長原一

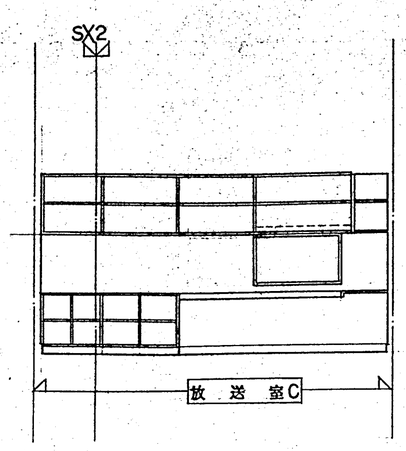
㈱イガラシ 建材ホーム

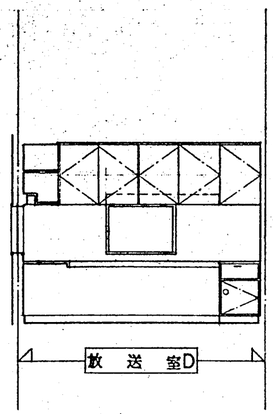
A2 420㎜×594㎜

放 送 室





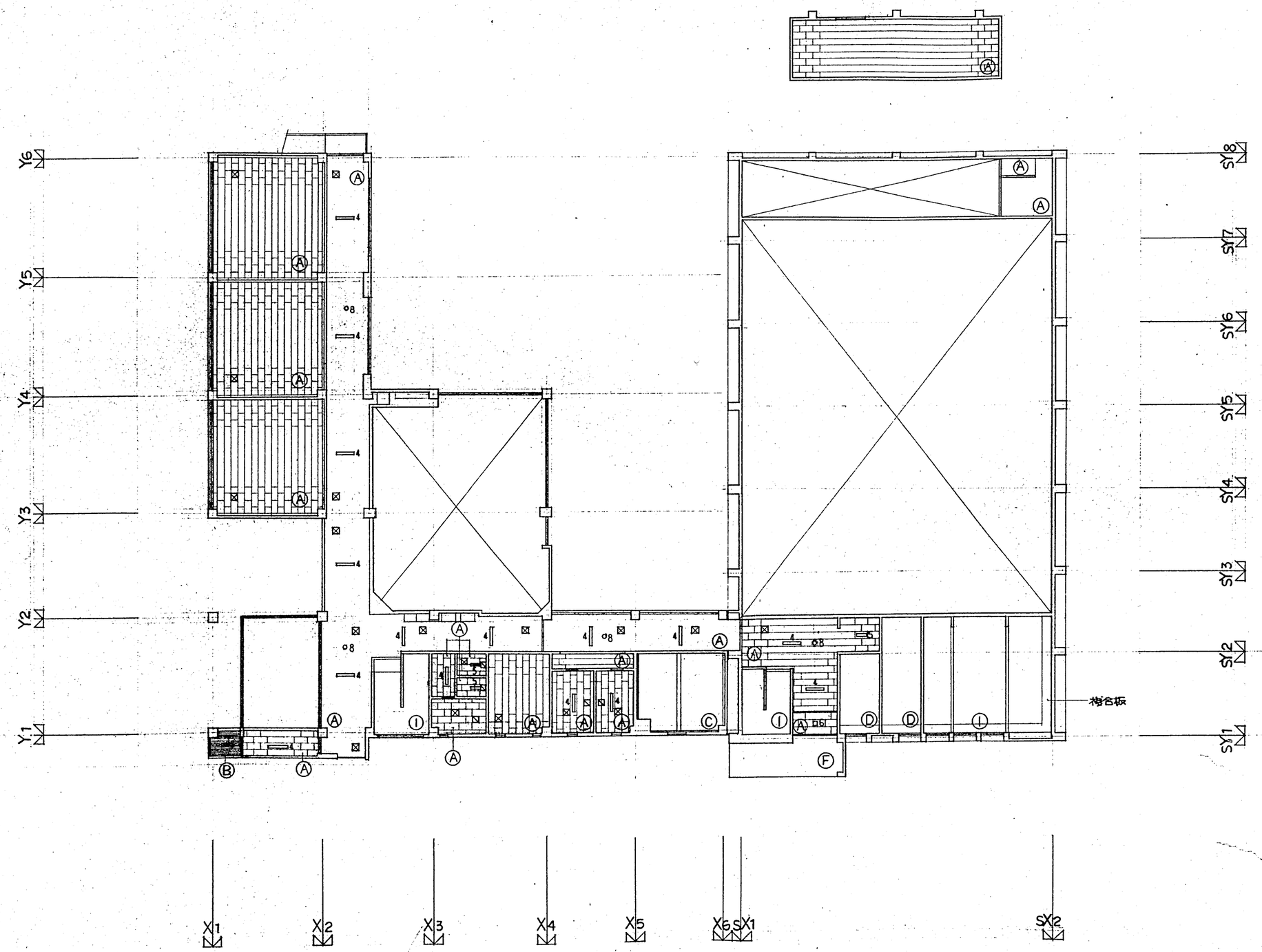




担当建築士 一級建築士登録番号 第174687号 山崎雅靖

訂正	月.日		1級建築士事務所登録番号(上) 第33号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第108363号 長原一	設計年月日 61.4.	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 —54
	. .				製図	担当	承認年月日 . .	図画名称 展開図19 放送室	縮尺 1:50

㈱イガラシ 建築ホーム A2 420㎜×594㎜



凡例

- A - 石膏吸音板　φ 9㍉
- B - 塩ビ鋼板 スパンドレル　φ 0.5㍉
- C - コンクリート打放シ　岩綿吸付コテ押エ
- D - 躯体表シ AEP
- E - 着色木毛板 φ 20㍉
- F - コンクリート打放シ　吸付タイル
- G - コンクリート打放シ　AEPリシン吸付
- H - 着色石綿板　φ 3㍉
- I - 躯体表シ

開口部補強

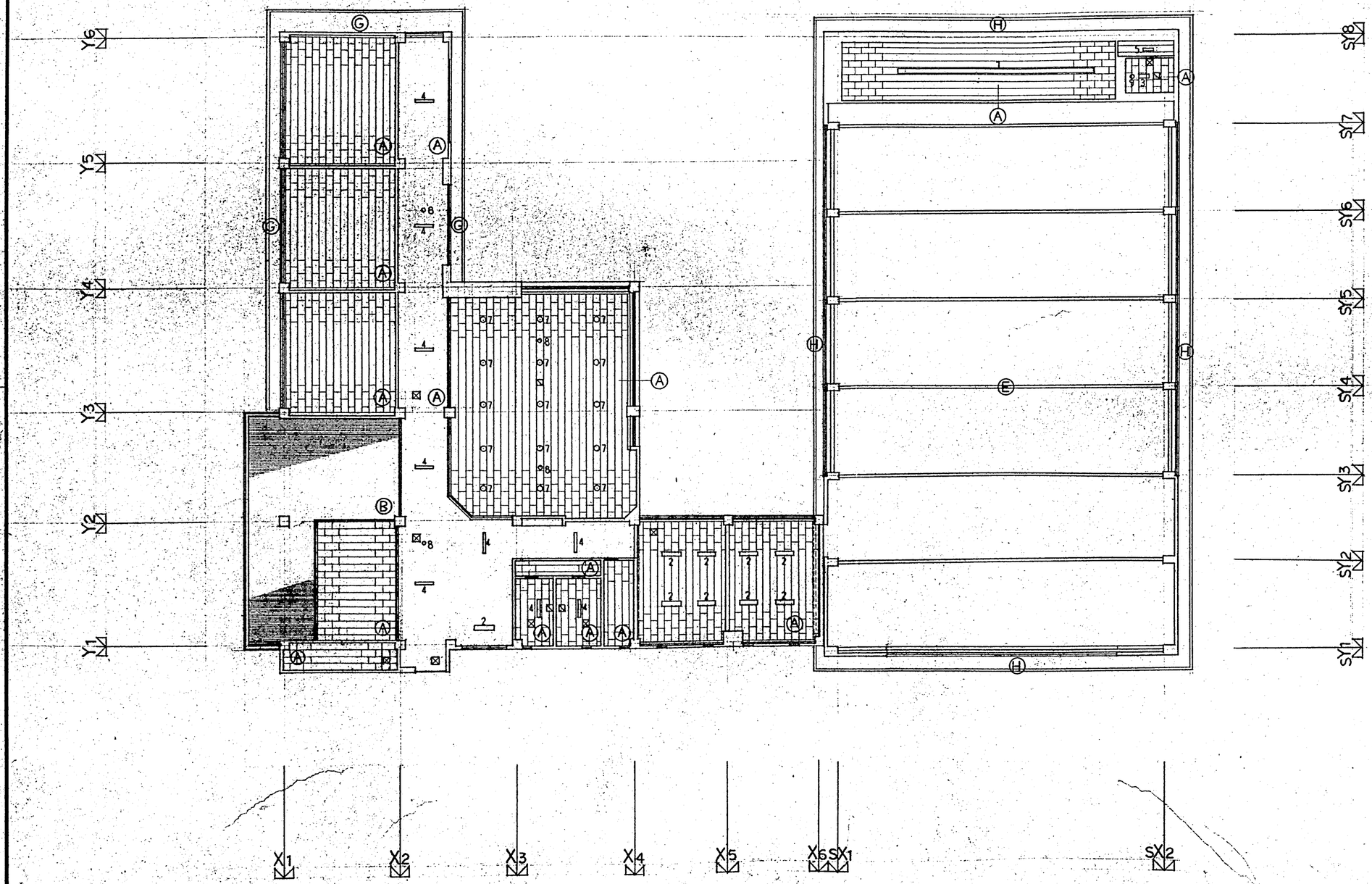
1 - 300 x 12.500
2 - 300 x 1.257
3 - 300 x 640
4 - 190 x 1.257
5 - 190 x 640
6 - 300φ
7 - 250φ
8 - 200φ
9 - 100φ
□ - 天井扇 300□

⊠ - 天井点検口 (アルミ製) 450□

担当 建築士 一級建築士登録番号 第174687号 山崎雅

訂正	月・日		一級建築士事務所登録番号(上) 第38号	設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
	・		株式会社 三井設計	61. 4.				東神楽町立東聖小学校増改築工事	
	・		一級建築士登録第108369号 長原一		製図	担当	承認年月日 ・ ・	図画名称 天井伏図-1	縮尺 1:200
	・								—56

朝イガラシ 建築ホーム　A2 420㎜×594㎜

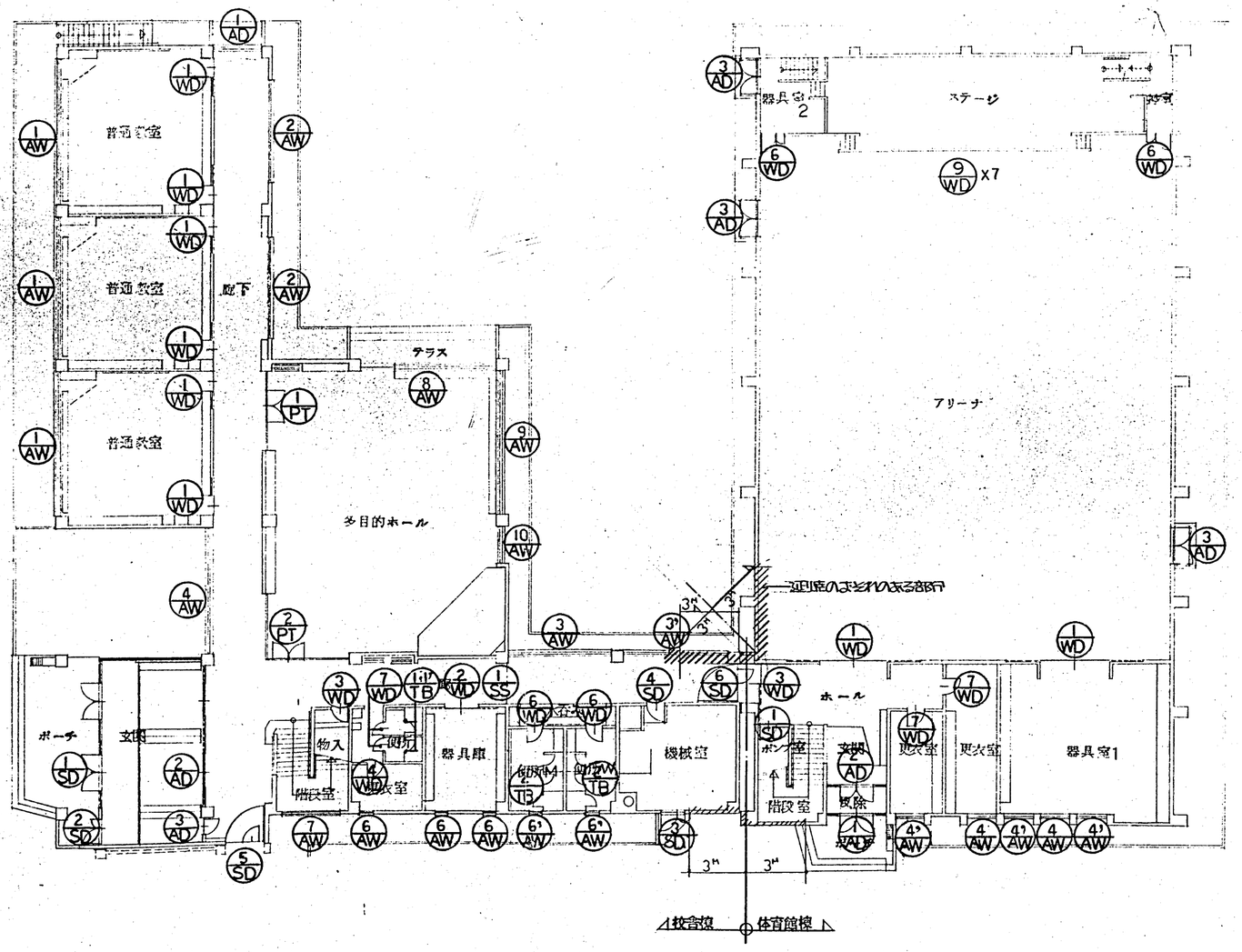


訂正	月．日		一級建築士事務所登録番号(上) 都33番		設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
			株式会社 三井設計	一級建築士登録第108363号 長原一	61. 4.	製図	担当	承認年月日	東神楽町立東聖小学校増改築工事	56
									図面名称 天井伏図 2	縮尺 1:200

担当 一級建築士 登録第 都174687号 山崎雅

㈱イガラシ 建築ホーム

A2 420mm×594mm



凡例

- FL — フロート板ガラス
- F — 型板ガラス
- PTW — 網入磨板ガラス
- PCW — 網入磨板ガラス(クロスワイヤー)
- WKC — 網入型板ガラス(クロスワイヤー)
- FH — フロアヒンジ
- OH — オートヒンジ
- DC — ドアチェック
- FO — フランス落シ

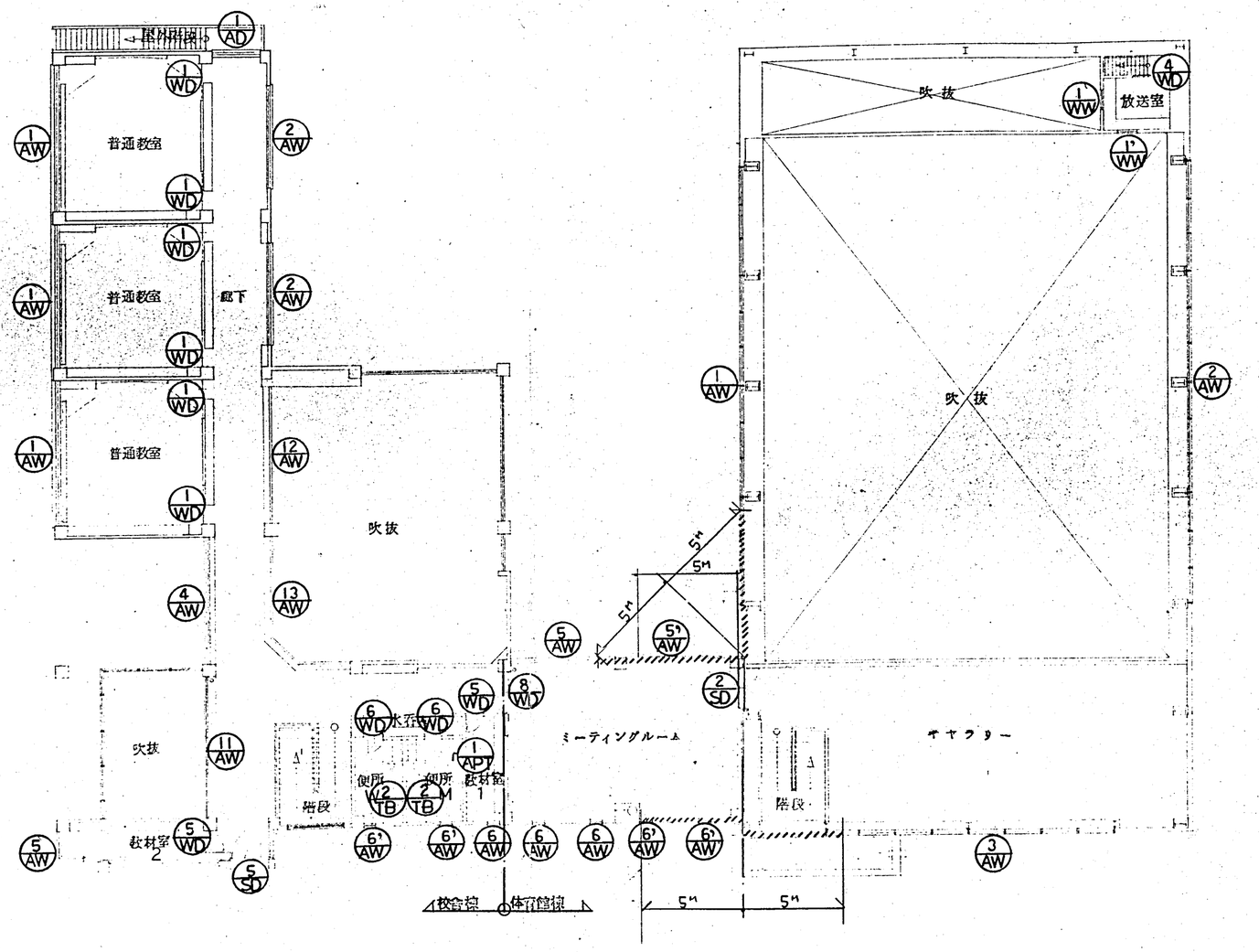
一級建築士登録番号 第174687号
担当 建築士 山崎 雅

訂正	月・日		一級建築士事務所登録番号(上) 第33号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第108363号 長原 一	設計年月日 61. 4.	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
					製図	担当	承認年月日	図画名称 建具記号図 1	縮尺 1:200

—57

㈱イガラシ 建築ホーム

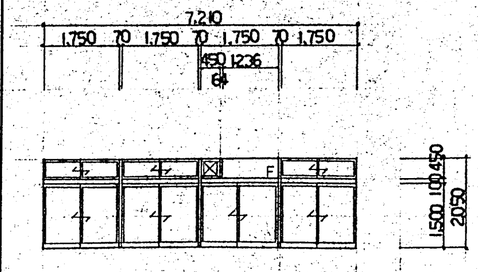
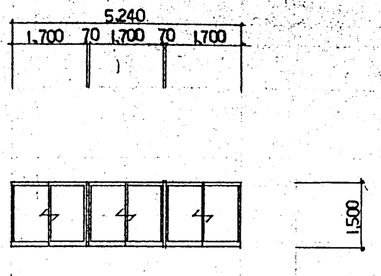
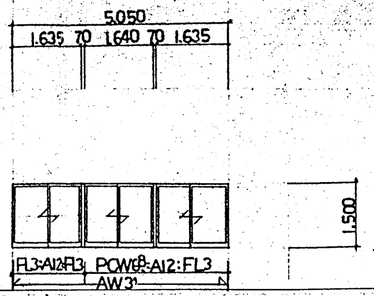
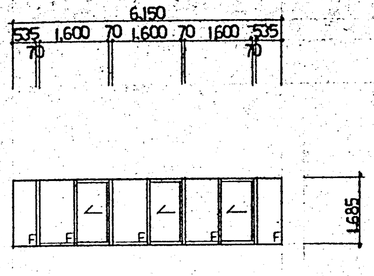
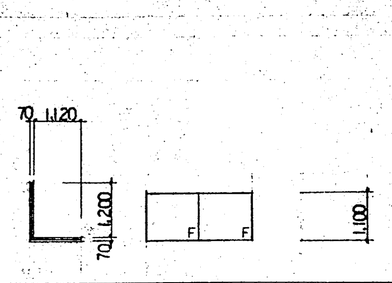
A2 420mm×594mm

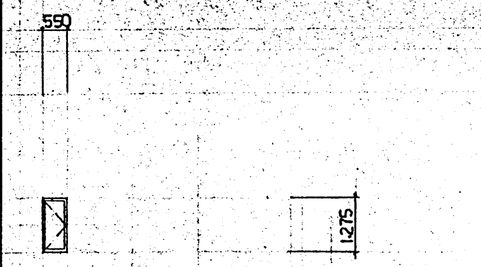
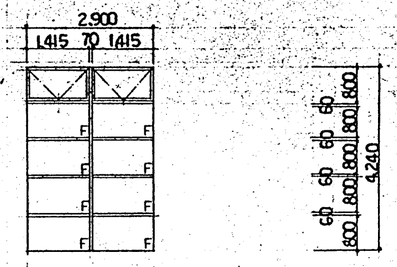
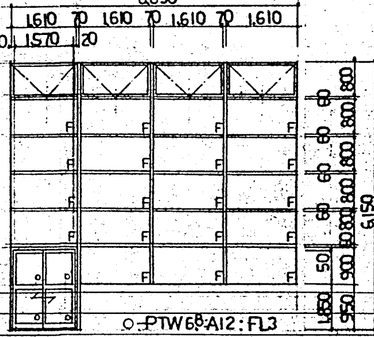
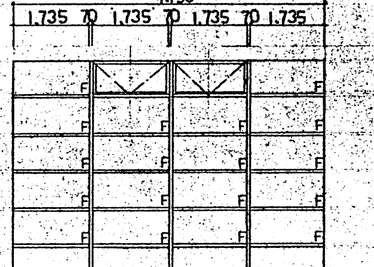
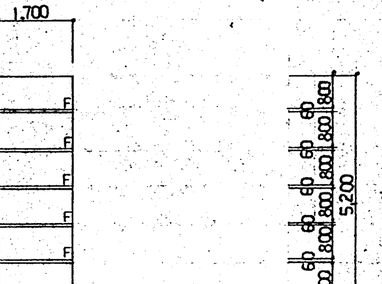


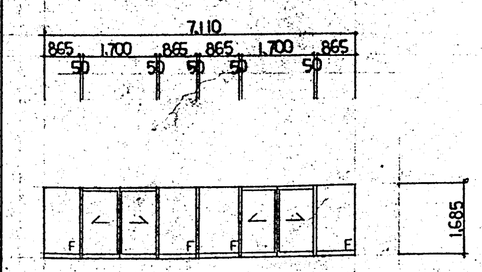
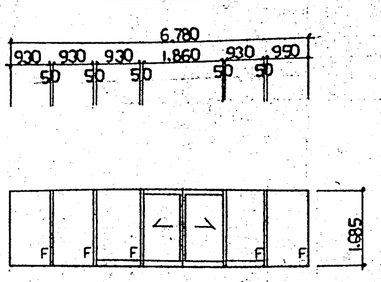
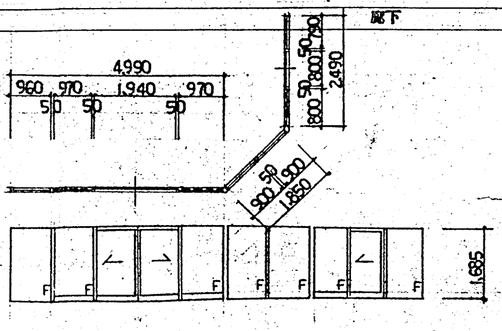
担当建築士 一級建築士登録番号 第174687号 山崎雅

訂正	月.日		1級建築士事務所登録番号(上) 第38号		設計年月日 61.4.	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
	.		株式会社 三井設計	一級建築士登録第103363号 長原一		製図	担当	承認年月日 . .	図画名称 建具記号図2	縮尺 1:200	—58

㈱イガラシ 建築ホーム A2 420mm×594mm

記号	AW1	AW2	AW3・3'	AW4	AW5
ケ処(枚数)	6	4	AW3-1 AW3'-1	2	1
室名	普通教室	廊下	廊下	廊下	教材室2
形状					
名称仕上	アルミ製引違い段窓 連窓(一部FIX) シルバー	アルミ製引違い窓 連窓 シルバー		アルミ製・片引き窓・FIX連窓 シルバー	アルミ製FIX シルバー
硝子	FL3:AI2:FL3 アルミR-Z 断熱材入プラシ(換気部分)	FL3:AI2:FL3	AW3 ハスベテ FL3:AI2:FL3	AW2ニ同ジ (アングルピースなし)	FL3:AI2:FL3 (コーナー部分ステンレス)
(見込)水切寸法	70 アルミ既成品 W=130 柱部分アルミR-Z既型	70 アルミ既成品 W=130	AW2ニ同ジ		70 アルミ既成品 W=130
附属金物	引手・戸車・アルロン・アングルピース+硬質ゴムパッキン・フード部分ステンレR-08・ステンレス防虫網付	引手・戸車・アルロン・アングルピース+硬質ゴムパッキン			アングルピース+硬質ゴムパッキン
	外枠廻り発泡ウレタン吹付	外枠廻り発泡ウレタン吹付			外枠廻り発泡ウレタン吹付

記号	AW6・6'	AW7	AW8	AW9	AW10
ケ処(枚数)	AW6-4 AW6'-4	1	1	1	1
室名	更衣室 便所 教材室1器具庫	階段室	多目的ホール	多目的ホール	多目的ホール
形状					
名称仕上	アルミ製 断熱窓 シルバー	アルミ製 カーテンウォール FIX・排煙窓 シルバー		アルミ製カーテンウォール FIX・排煙窓・引違戸(フロント) シルバー	
硝子	F4:AI2:FL3	FL3:AI2:FL3	PTW6B:AI2:FL3	FL3:AI2:FL3 PTW6B:AI2 FL3	
(見込)水切寸法	70 アルミ既成品 W=150	60 アルミ既成品 W=165 自立ファスナー W=245		60 アルミ既成品 W=150・引違戸 ステンレスR-Z仕型HL 自立ファスナー W=230	
附属金物	丁番・ハンドル・調整器・アングルピース+硬質ゴムパッキン	丁番・オペレーター(SL-250)・アングルピース		丁番・オペレーター(SL-250)・アングルピース	
	AW6'はアルミ捲板 W=85	・段式自由軸・網戸受皿 ステンレスR-Z仕型		自由軸 アルミR-Z ・網戸受皿 ステンレスR-Z仕型HL	
	外枠廻り発泡ウレタン吹付	ブラケット他附属金物一式・外枠廻り発泡ウレタン吹付		ブラケット他附属金物一式・外枠廻り発泡ウレタン吹付	

記号	AW11	AW12	AW13
ケ処(枚数)	1	1	1
室名	廊下	廊下	廊下
形状			
名称仕上	アルミ製 引違窓 FIX連窓 フロント シルバー		
硝子	強化ガラス4t (スプールモンバー)	AW11ニ同ジ	AW11ニ同ジ
(見込)水切寸法	70		
附属金物	引手・戸車・中仕切当り・アングルピース(下枠)		
	下枠廻り板アルミR-Z仕型		
	ガラスハニカング		

訂正	月・日	
	・	
	・	

一級建築士事務所登録番号(上)第3号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第[illegible]号
長原一[illegible]

設計年月日 61・4

設図 検図 承認印
製図 担当 承認年月日

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事

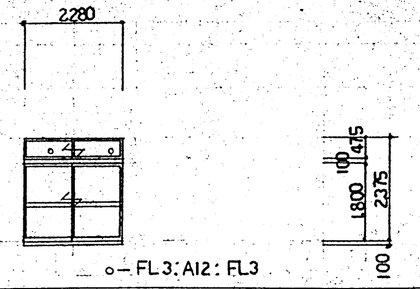
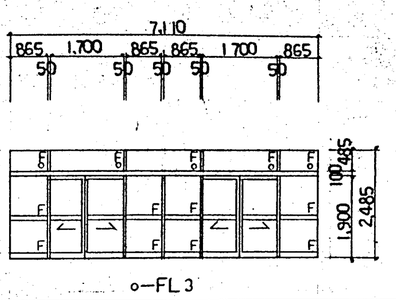
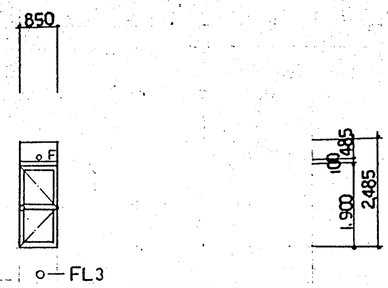
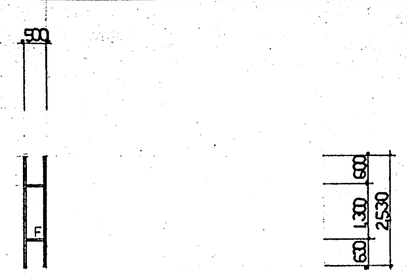
図画名称 建具表1 校舎棟

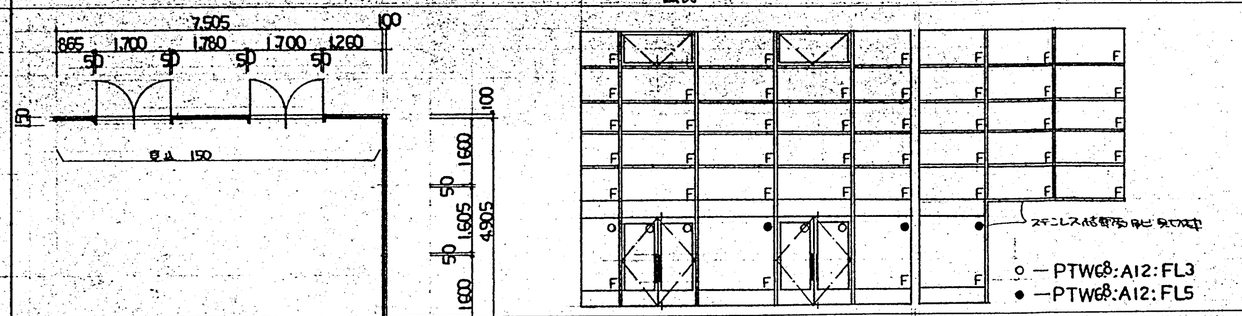
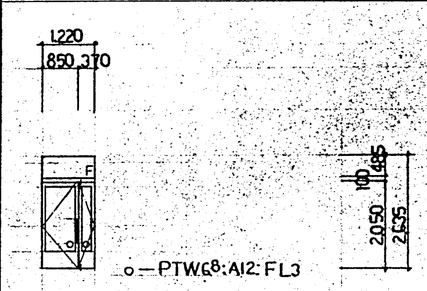
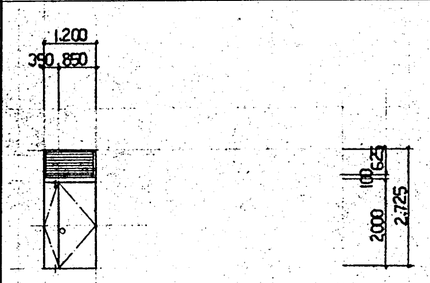
縮尺 1:100

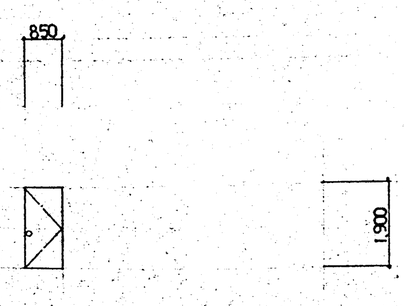
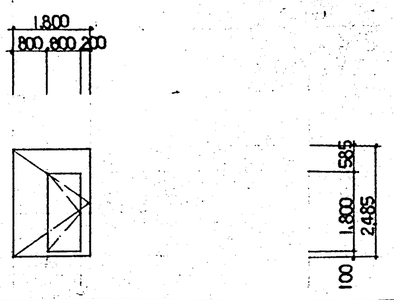
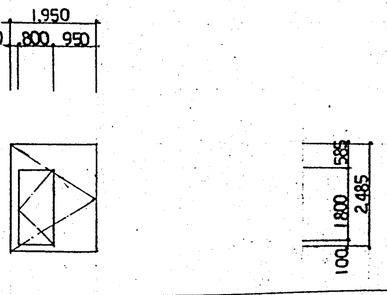
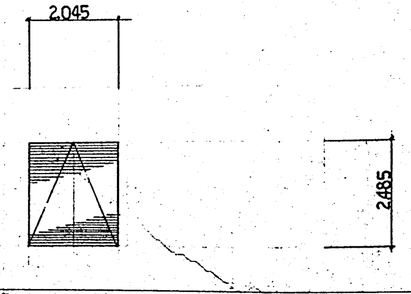
図面番号 A-59

一級建築士登録番号 第174687号
担当建築士 山崎雅[illegible]

株イガラシ 複写ホーム A2 420ミリ×594ミリ

記号	AD1	AD2	AD3		APT1
ヶ処(枚数)	2	1	1		1
室名	廊下	玄関	玄関		便所
形状					
名称仕上	アルミ製引違戸 FIX障窓 シルバー	アルミ製引分戸・FIX障窓・重窓 シルバー	アルミ製片開き戸・FIX障窓 シルバー		アルミスクリーン シルバー
硝子	FL3:A12:FL3・PTW68:A12:FL3	PTW68・FL3	PTW68・FL3		F4
見込(水切有無)	70 ステンレス化成型HL(水切)	100 ステンレス化成型HL	100		50
附属金物	引手:戸車・クレセント・ワンプッシュ+破壊ゴムパッキン 内側框埋込ステンレス化成型HL 外枠廻り発泡ウレタン吹付	引手・戸車・中桟戸当り	DC・空錠		床・天井固定金物

記号	SD1	SD2	SD3
ヶ処(枚数)	1	1	1
室名	玄関	玄関	機械室
形状			
名称仕上	スチール製両開き戸・FIX・共連窓・AT・クラスト窓	スチール製 親子開き戸 ランマFIX AT クラスト窓	スチール製親子開き戸 ランマ可動ルーバー AT クラスト窓
硝子	PTW68:A12:FL3・PTW68:A12:FL5・FL3:A12:FL3	PTW68:A12:FL3・FL3:A12:FL3	
見込(水切有無)	100 ステンレス化成型HL	100 ステンレス化成型HL	100 水切有無 ステンレス化成型HL
附属金物	FH.FO:シリンダー本締錠・押棒(ユニオンテクロ)L=600 結露受皿兼見切型ステンレス化成型HL 丁番・オペレーター(SL80)他附属金物一式 外枠廻り発泡ウレタン吹付 破壊ゴムパッキン	FH・FO・シリンダー本締錠・押棒(ユニオンテクロ)L=600 外枠廻り発泡ウレタン吹付	PH・DC・FO:シリンダーモノロック錠 外枠廻り発泡ウレタン吹付

記号	SD4	SD5	SD6	SS1
ヶ処(枚数)	1	2	1	1
室名	機械室	廊下	廊下	廊下
形状				
名称仕上	スチール製両開き戸 AT SOP	スチール製 煙感連動甲種防火戸(常時開放型)SOP		軽量ルーバースクリーン スラットピッチ95
硝子				
見込(水切有無)	100 ステンレス化成型HL	100		
附属金物	PH・DC・シリンダーモノロック錠	FH・OH・埋込引手	SD5ニ同ジ	T1アルミ製のとさか付け丁番ピレール他附属金物一式 錠付

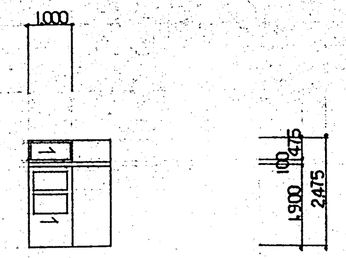
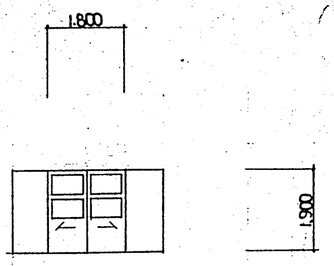
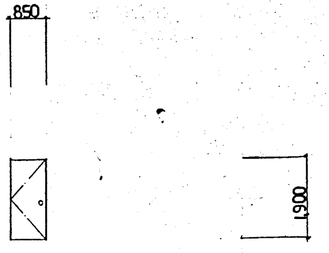
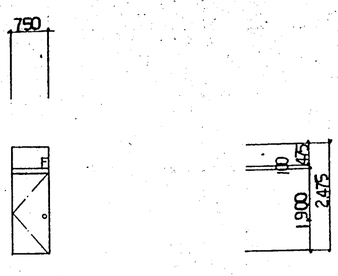
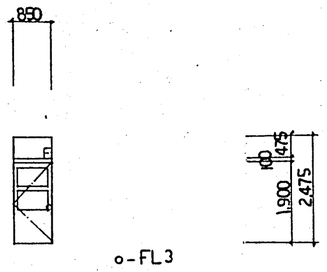
訂正	月.日		設計年月日	設図	検図	承認印	工事名称	図面番号
	.		61.4.				東神楽町立東聖小学校増改築工事	
	.			製図	担当	承認年月日	図画名称 建具表2 校舎棟	縮尺 1:100
	.					.		—60

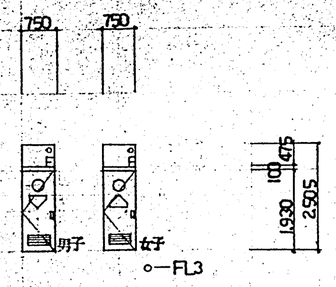
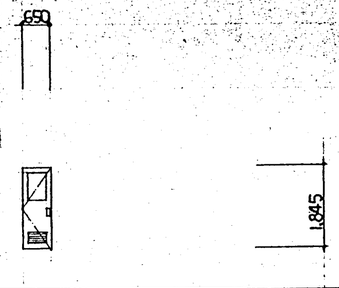
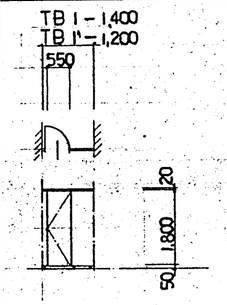
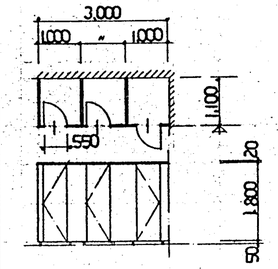
一級建築士事務所登録番号(上)第36号 三井設計 一級建築士登録第108363号 長原一幸

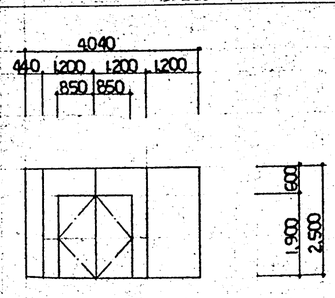
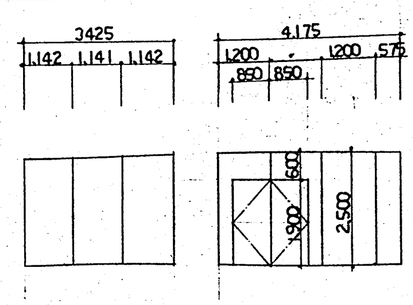
担当建築士 一級建築士登録番号 第174687号 山崎雅

㈱イガラシ 建築ホーム

A2 420mm×594mm

記号	WD1	WD2	WD3	WD4	WD5
ヶ処(枚数)	12	1	1	1	2
室名	普通教室	器具庫	物入	更衣室	教材室1・2
形状					
名称仕上	出入口 SOP：木製引戸 樹ペニヤラッシュ	欄間：木製引込窓 桟木 SOP	出入口 SOP：木製引戸 樹ペニヤラッシュ	欄間：	木製両開戸・樹ペニヤラッシュ SOP
硝子	アクリル板4	FL-3	アクリル板4		
(見込)水切(笘摺)	40 ステンレスU型溝レール	33	40 ステンレスU型溝レール	40	40 ステンレス既成品
附属金物	引手・戸車・シリンダー錠錠	引手戸車・吸込ビニルレール	引手・戸車・シリンダー錠錠	WD3二同ジ	PH・シリンダーモノロック錠錠
	丸戸当り		中吸戸当り・丸戸当り		

記号	WD6	WD7		TB1・1'	TB2
ヶ処(枚数)	4	2		TB1-1 TB1'-1	4
室名	生徒便所	職員便所		職員便所	生徒便所
形状					
名称仕上	木製両開戸・ポリ合板フラッシュ (ランマFIX)			トイレブース ポリ合板フラッシュ (アルミエッジ既製品)	
硝子	アクリル板4・FL3	アクリル板4		40	
(見込)水切(笘摺)	40 ステンレス既成品	ステンレス吃-Z成型HL		附属金物一式	TB1二同ジ
附属金物	OH・アルミ製押板引手(ユニオンTG221)	WD6二同ジ			
	アルミカラー H=200				

記号	PT1	PT2
ヶ処(枚数)	1	1
室名	多目的ホール	多目的ホール
形状		
名称仕上	スタディングドアー クロスタイプ ビニールクロス貼	
硝子		
(見込)水切(笘摺)	70 ステンレス吃-Z成型HL	
附属金物	丁番・サークルハンドル・フランス落シ	PT1二同ジ
	地吊金物一式	
	把手収納ハイネルバフランス落シ併用	

訂正	月.日	
	.	
	.	
	.	

一級建築士事務所登録番号(上) 第33号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第10886号
長原一

設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
61・4・				東神楽町立東聖小学校増改築工事	
	製図	担当	承認年月日	図画名称 建具表3 校舎棟	縮尺 1:100
			・・		—61

一級建築士登録番号 第174637号
担当建築士 山崎雅

株イガラシ 建築ホーム
A2 420×594

AW1

記号	AW1
ヶ処(枚数)	1
室名	アリーナ
形状	WKC68:AI2:FL3　F4:AI2:FL3 22,330 1,800 1,790 1,800 1,800 1,790 1,800 1,800 1,790 1,800 1,800 1,790 1,800 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 60 60 60 60 60 60 60 60 830 830 830 830 830 830 830 830 830 830 830 830 925 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 5,375
名称仕上	TMミ製カーテンウォールFIX:単層強化 シルバー
硝子	F4：AI2：FL3　WKC68:AI2:FL3
(見込)水切寄掛	60 TMミ型-Z成型(w=5ち)　自立ファスナー W=230、サブファスナー W=150
附属金物	丁番：オペレーター(SL-80)・TMシルビース 外部見切上部型TMミ型-Z成型：内部見切上枠TMミ型-Z 結露受皿TMミ型-Z成型：アラルト仕上 内部金物一式 外枠廻り発泡ウレタン吹付

AW2

記号	AW2
ヶ処(枚数)	1
室名	アリーナ
形状	22,330 1,800 1,790 1,800 1,800 1,790 1,800 1,800 1,790 1,800 1,800 1,790 1,800 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 60 60 60 60 60 60 60 60 829 829 829 828 3,555
名称仕上	F4：AI2：FL3
硝子	AW1に同じ・(外部見切枠ナシ)
(見込)水切寄掛	内部見切上枠はTMミ長尺成品
附属金物	

AW3

記号	AW3
ヶ処(枚数)	1
室名	アリーナ
形状	14,530 1,800 1,760 1,760 1,800 1,800 1,760 1,760 1,600 70 70 70 70 70 70 70 60 60 60 60 60 60 60 60 829 829 829 888 3,555 F4:AI2:FL3　WKC68:AI2:FL3
名称仕上	断熱タイプ
硝子	F4：AI2：FL3・WKC68：AI2：FL3
(見込)水切寄掛	自立ファスナー W=245、サブファスナー W=165
附属金物	AW2に同じ (外部見切枠 AW1に同じ)

AW4・4'

記号	AW4・4'
ヶ処(枚数)	AW4－2　AW4'－3
室名	更衣室・器具室1
形状	AW4－1450 AW4'－1350 600
名称仕上	TMミ製突出窓 シルバー
硝子	F4：AI2：FL3
(見込)水切寄掛	70 TMミ型成品 W=130
附属金物	下番・ロム・ハンドル・ワンプルピース+硬質ゴムパッキン 内部TMミ額縁 t2.0成型 外枠廻り発泡ウレタン吹付

AW5・5'

記号	AW5・5'
ヶ処(枚数)	AW5－1 AW5'－1
室名	ミーティングルーム
形状	5050 1,635 70 1,640 70 1,635 450 1126 64 100 1450 1500 2050 FL3:AI2:FL3　POW68:AI2:FL3 AW5　AW5'はペア POW68:AI2:FL3
名称仕上	TMミ製引違い窓 窓盛(一部FIX) シルバー
硝子	FL3：AI2：FL3・TMミ型-Z 断熱材入 フラッシュ(検査窓)
(見込)水切寄掛	70 TMミ型成品 W=130 木枠附TMミ型-Z成型
附属金物	引手 戸車・クレセント・ワンプルピース+硬質ゴムパッキン フードマンズ型-08 ・ステンレス網固定付 外枠廻り発泡ウレタン吹付

AW6・6'

記号	AW6・6'
ヶ処(枚数)	AW6-2、AW6'-2
室名	ミーティングルーム
形状	550 1,275 FL3:AI2:FL3=AW6・　POW68:AI2:FL3=AW6'
名称仕上	TMミ製両袖窓 シルバー
硝子	FL3：AI2：FL3=AW6・
(見込)水切寄掛	70 TMミ型成品 W=150
附属金物	下番・ハンドル・調整器・ワンプルピース+硬質ゴムパッキン 外枠廻り発泡ウレタン吹付

AD1

記号	AD1
ヶ処(枚数)	1
室名	風除
形状	3060 600 50 1,700 50 600 F F F F 400 1800 2200 100 885 3,185 ○－PTW68:AI2:FL3
名称仕上	TMミ製両袖片戸 FIX フロント・シルバー AT
硝子	PTW68:AI2:FL3 ・ FL3：AI2：FL3
(見込)水切寄掛	100 ステンレス型-Z成型HL
附属金物	FH・FO:シリンダー本締錠・押棒(ユニオンダク10)L=600 外枠廻り発泡ウレタン吹付

AD2

記号	AD2
ヶ処(枚数)	1
室名	玄関
形状	3060 600 50 1,700 50 600 F F F F 400 1800 2200 100 855 2,655 ○－PTW68
名称仕上	TMミ製両袖片戸 フロント シルバー
硝子	PTW68・FL-3
(見込)水切寄掛	100
附属金物	FH・FO・押棒(ユニオンダク10) L=600

AD3

記号	AD3
ヶ処(枚数)	3
室名	アリーナ
形状	1700 2000
名称仕上	TMミ製両袖片戸 シルバー AT
硝子	
(見込)水切寄掛	100 省掛ステンレス・水切ステンレス型-Z成型HL
附属金物	PH・DC・FO・シリンダーモノロック錠・固定ノブ ワンプルピース+硬質ゴムパッキン 外枠廻り発泡ウレタン吹付・建具内充填

AD4

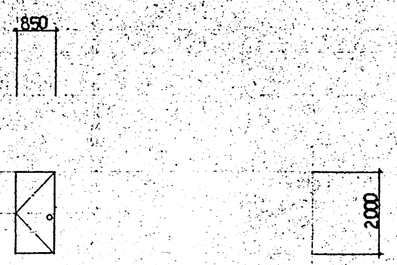
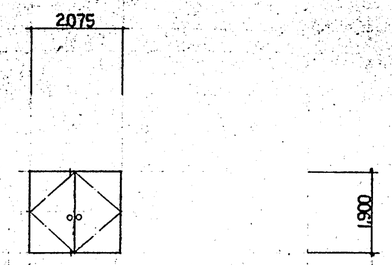
記号	AD4
ヶ処(枚数)	1
室名	物置
形状	2500 750
名称仕上	TMミ製両袖片戸 シルバー AT
硝子	
(見込)水切寄掛	100 省掛ステンレス・水切ステンレス型-Z成型HL
附属金物	PH・FO・ドーズハンドル・ドーズハンドル錠・TMサムターン ワンプルピース+硬質ゴムパッキン 外枠廻り発泡ウレタン吹付・建具内充填

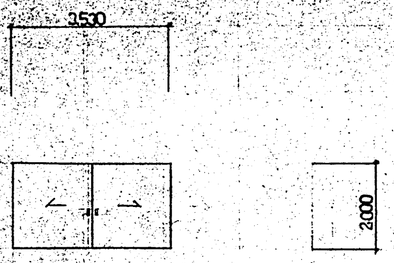
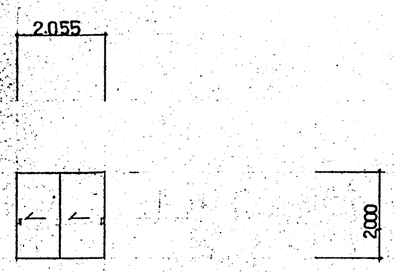
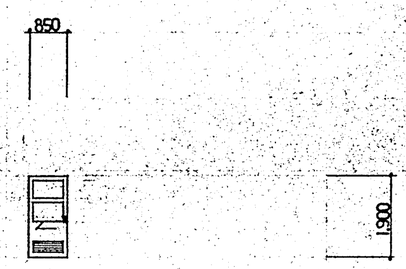
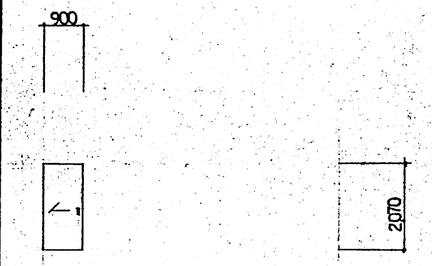
訂正	月・日	1級建築士事務所登録番号(上)第33号 株式会社 三井設計	一級建築士登録第103353号 長原一幸	設計年月日 61.4.	設計	検図	承認印
	. .				製図	担当	承認年月日 . .

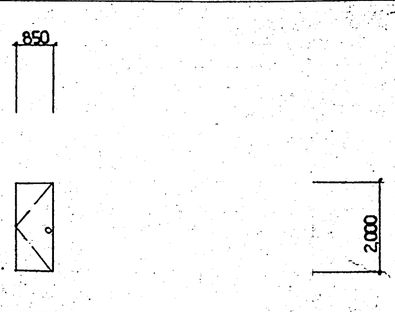
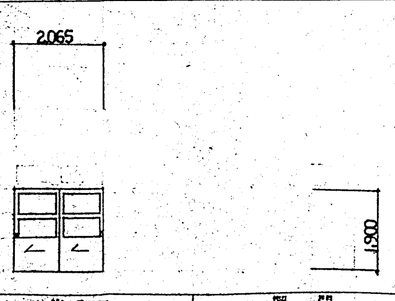
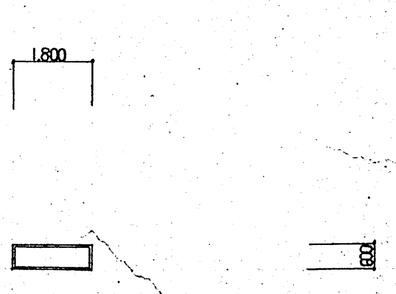
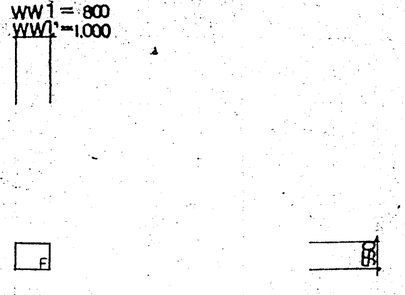
工事名称：東神楽町立東聖小学校増改築工事
図面名称：建具表4 体育館棟
縮尺：1:100
図面番号：—62

担当建築士：山崎雅(印)　一級建築士登録番号 第174637号

㈱イガラシ 建築ホーム　A2 420mm×594mm

記号	SD1	SD2			
ケ処(枚数)	1	1			
室名	ポンプ室	廊下			
形状					
名称仕上	スチール製両開き戸 普通断面型式甲種防火戸 SOP	スチール製両開き戸・普通断面型式甲種防火戸 SOP			
錠前					
見込水切 吊元	100 ステンレス既成品	100			
附属金物	PH・DC・(ストップナシ) シリンダーモノロック錠	FH(ストップナシ)・FO・空錠・固定ノブ・ロングルビース 非常時表側計本締錠			

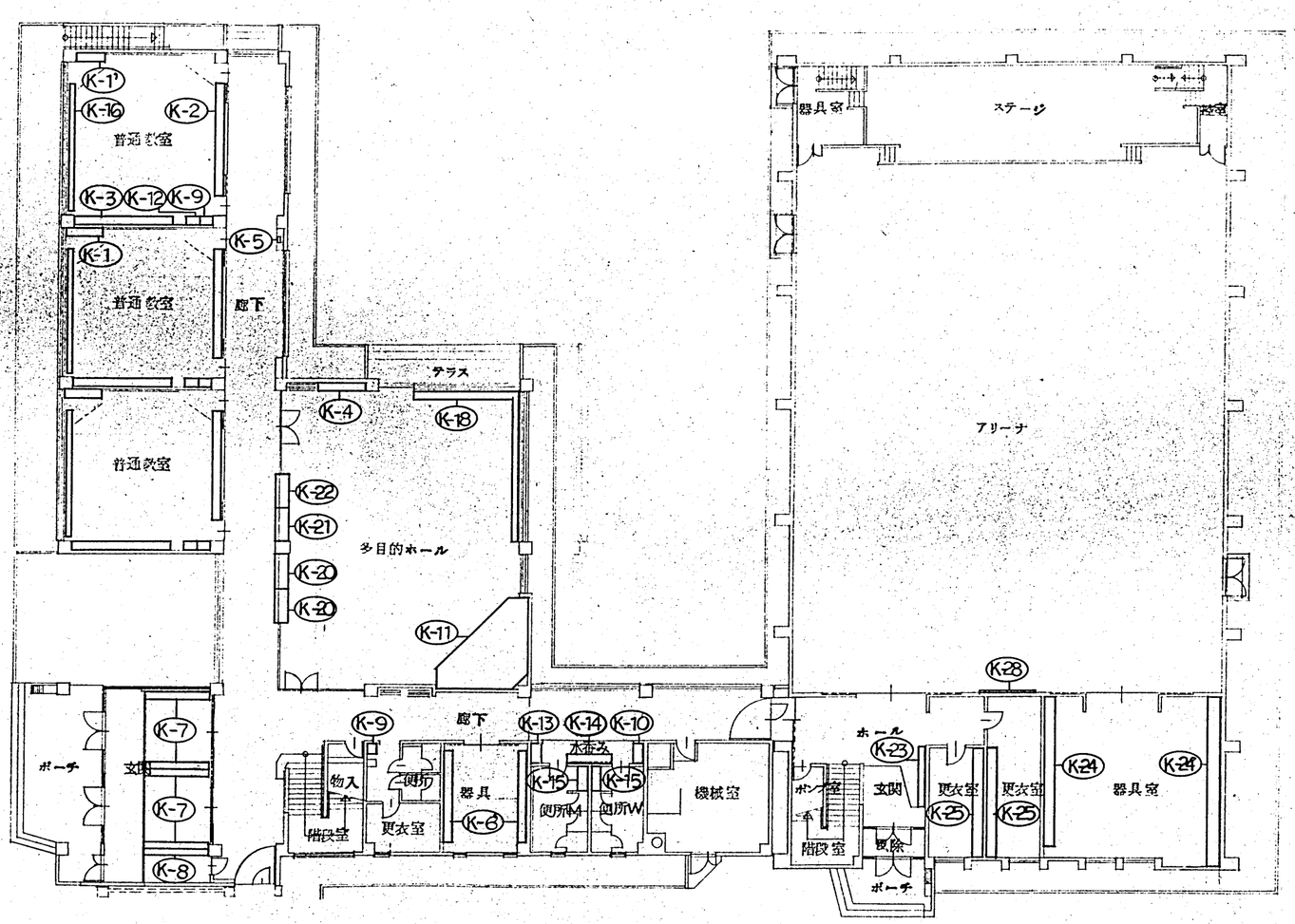
記号	WD1	WD2	WD3	WD4	WD5
ケ処(枚数)	2	1	1	1	2
室名	アリーナ	物置	廊下	放送室	物置
形状					
名称仕上	木製引戸 樹ベニヤフラッシュ SOP	木製引戸 樹ベニヤフラッシュ SOP	木製引戸 樹ベニヤフラッシュ SOP	アクリル板t4	
錠前				40	
見込水切 吊元	60 ステンレス型落レール(戸型HL	40	40 ステンレス型落レール	WD3ニ同ジ シリンダー錠錠	WD3ニ同ジ シリンダー錠錠
附属金物	引手・戸車・シリンダー錠錠・中央戸当り・戸当り2ヶ	引手・戸車・ステンレス角レール・中央戸当り	引手・戸車 戸当り2ヶ・中央戸当り	TMミガラリH=700	

記号	WD6	WD7	WD8	WD9	WW1.1'
ケ処(枚数)	2	2	1	7	WW1-1 WW1'-1
室名	アリーナ	更衣室	ミーティングルーム	アリーナ	放送室
形状					
名称仕上	木製親子扉両開き戸 樹ベニヤフラッシュ SOP	木製扉両開き 樹ベニヤフラッシュ SOP	出入口: 木製引戸 樹ベニヤフラッシュSOP / 窓間:	木製ケンドン戸 ラワンベニヤフラッシュ戸 ビニールレザーフトン貼 枠 ラワン	木製FIX
錠前			アクリル板t4		アクリル板ネット板の3枚
見込水切 吊元	100 ステンレス化ZZ型HL w=100	40 ステンレス既成品	40 ステンレス型落レール	40	
附属金物	PH・FO 空錠	PH・シリンダーモノロック錠	引手・戸車・中央戸当り シリンダー錠錠		

一級建築士事務所登録番号 第174687号
担当 建築士 山崎雅

訂正	年.月.日									
		日建建築士事務所登録番号(上) 第33号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第10936号 長原一	設計年月日 61・4・	設図	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
				製図	担当	承認年月日	図画名称 建具表5 体育館棟	縮尺 1:100	—63

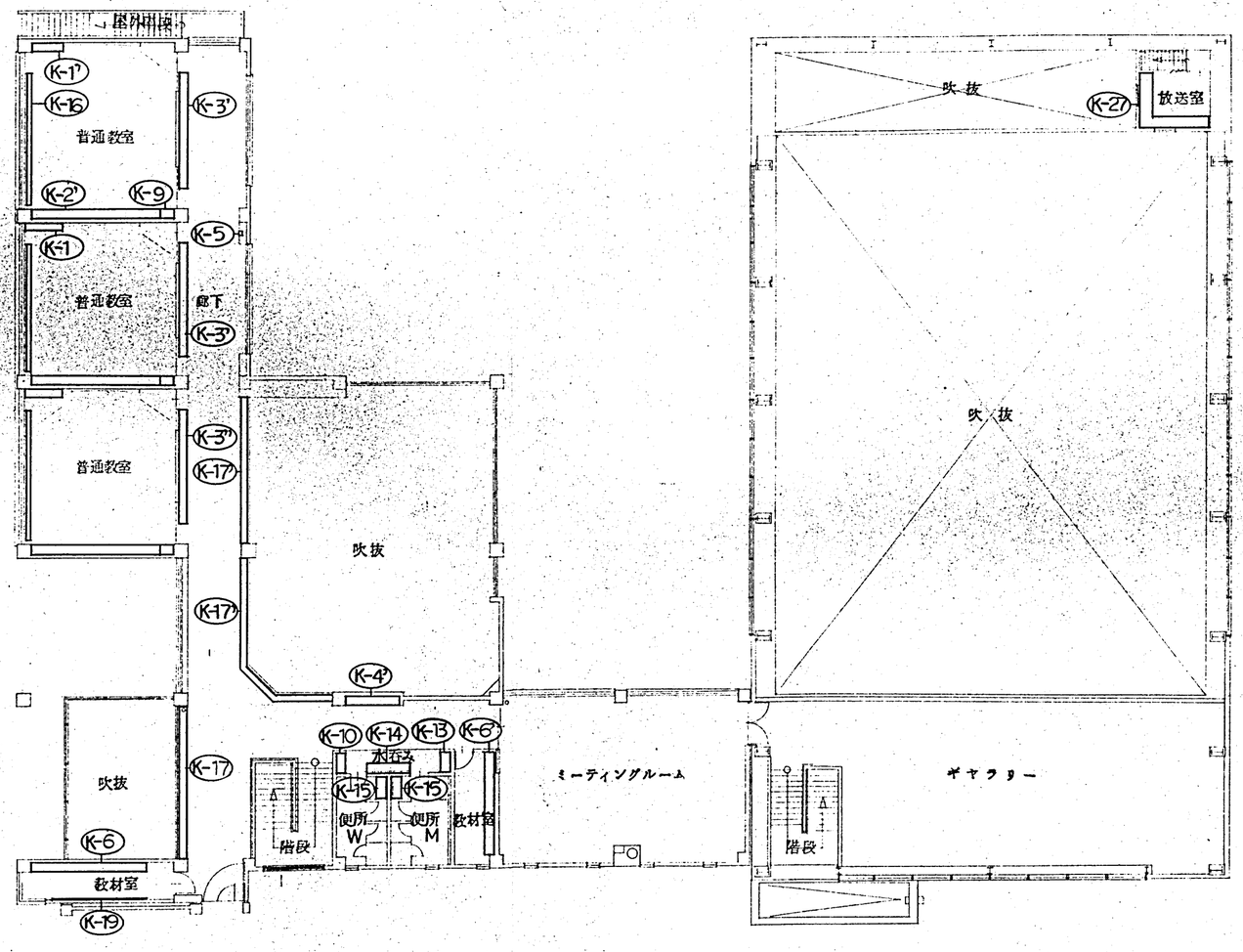
㈱イガラシ 建築ホーム A2 420mm×594mm



訂正	月. 日		1級建築士事務所登録番号(上) 第33号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第103363号 長原一	設計年月日 61. 4.	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 —64
	. .				製図	担当	承認年月日 . .	図画名称 家具記号図 1	縮尺 1:200

担当建築士 一級建築士登録番号 第174687号 山崎雅

㈱イガラシ 建築ホーム A2 420㎜×594㎜

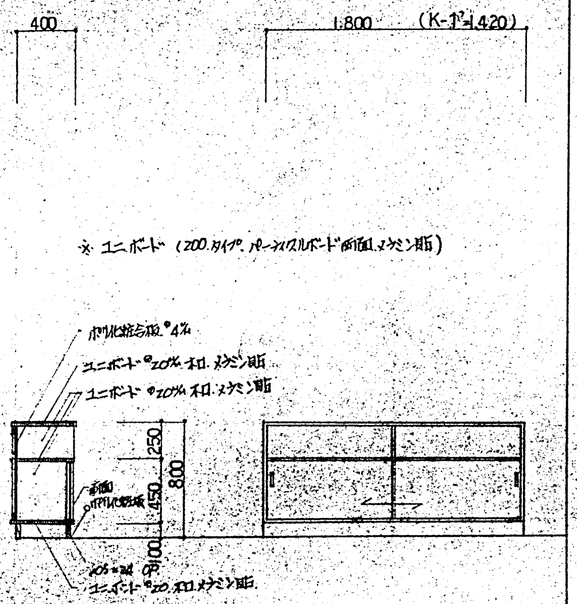


担当 一級建築士登録番号 第174687号
建築士 山崎雅

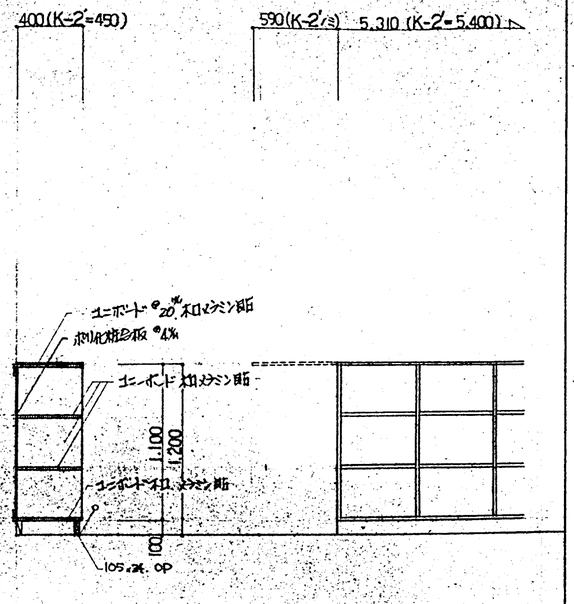
訂正	月・日		一級建築士事務所登録番号(上) 第38号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第108363号 長原一	設計年月日 61・4・	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
					製図	担当	承認年月日 ・・	図画名称 家具記号図 2	縮尺 1:200

㈱イガラシ 建築ホーム A2 420㎜×594㎜

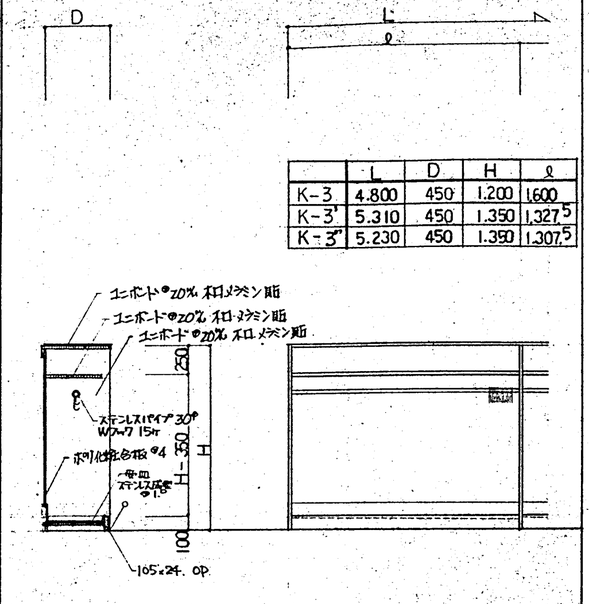
K-1, 1'　教師机　普通教室　K-1-4台 K-1'-2台



K-2, 2'　整理ロッカー　普通教室　K-2-3台 K-2'-3台

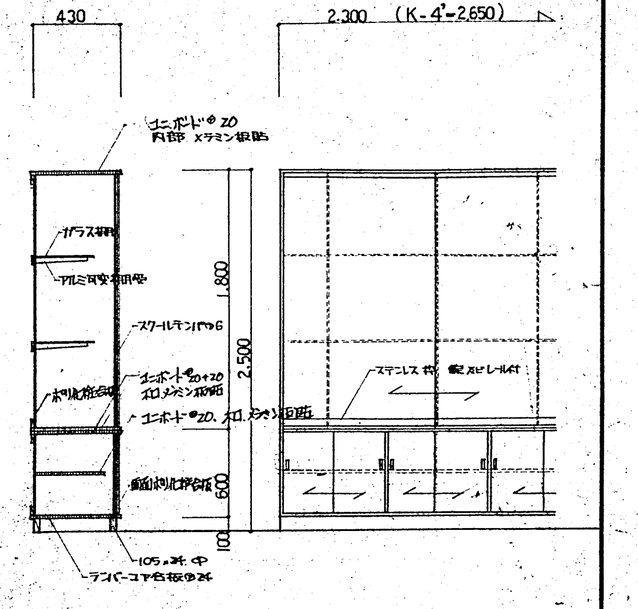


K-3, 3', 3"　用具棚　普通教室、2F廊下　K-3-3台, K-3'-2台 K-3"-1台

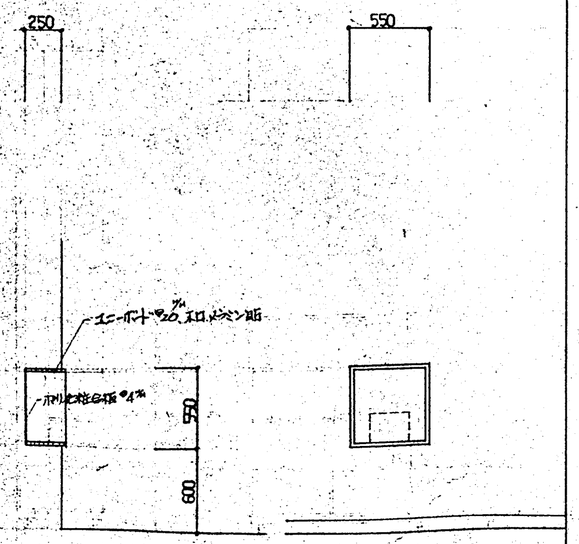


	L	D	H	ℓ
K-3	4,800	450	1,200	1,600
K-3'	5,310	450	1,350	1,327.5
K-3"	5,230	450	1,390	1,307.5

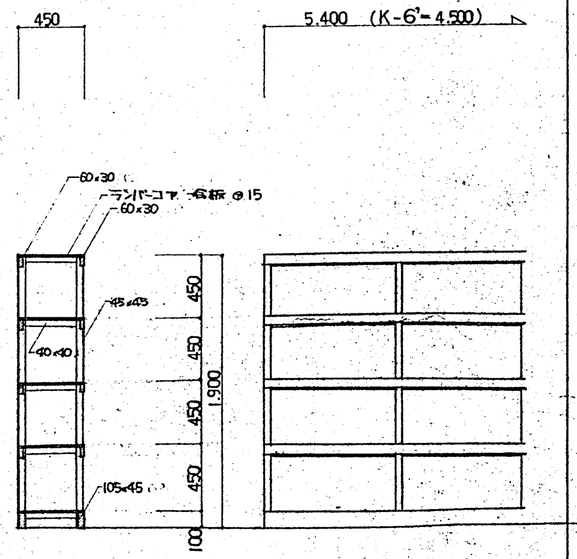
K-4, 4'　展示 棚　多目的ホール、2F廊下　K-4-1台 K-4'-1台



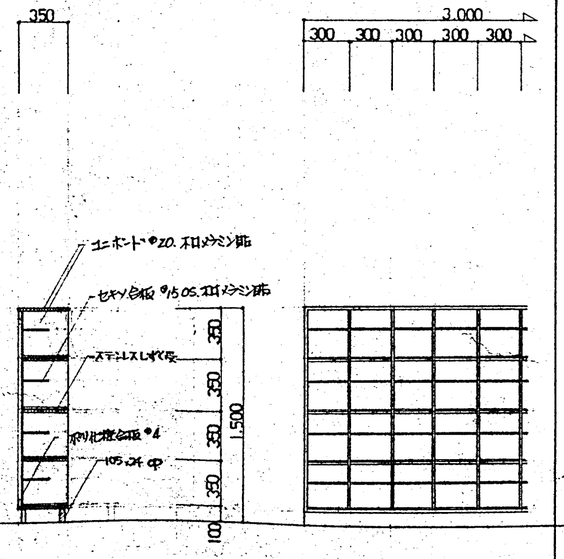
K-5　チョークフリーナボックス　1階、2階廊下　2台



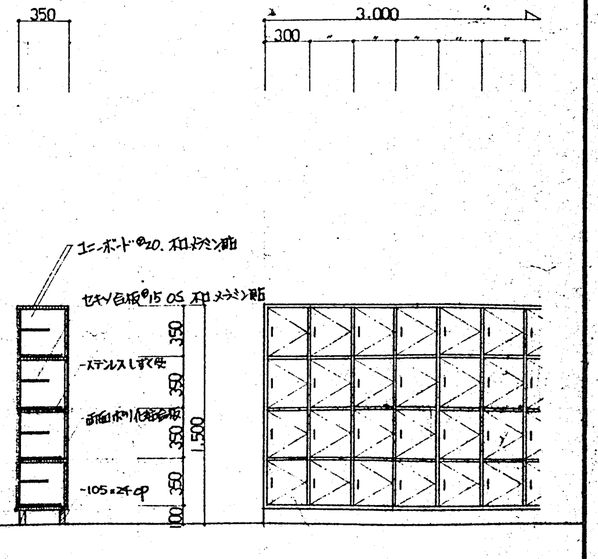
K-6, 6'　棚　器具庫，教材室1.2　K-6-1台 K-6-3台



K-7　下足入（生徒用）　玄関　4台



K-8　下足入（職員用）　玄関　1台



ネームプレート付

担当 建築士　一級建築士登録番号 第174687号　山崎雅

訂正	月. 日	

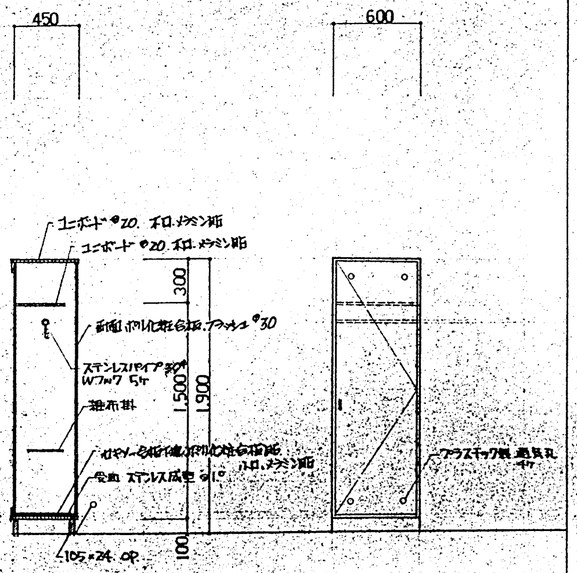
一級建築士事務所登録番号(ム) 第33号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第109363号 長原一

設計年月日 61. 4.
設計 検図 承認印
製図 担当 承認年月日

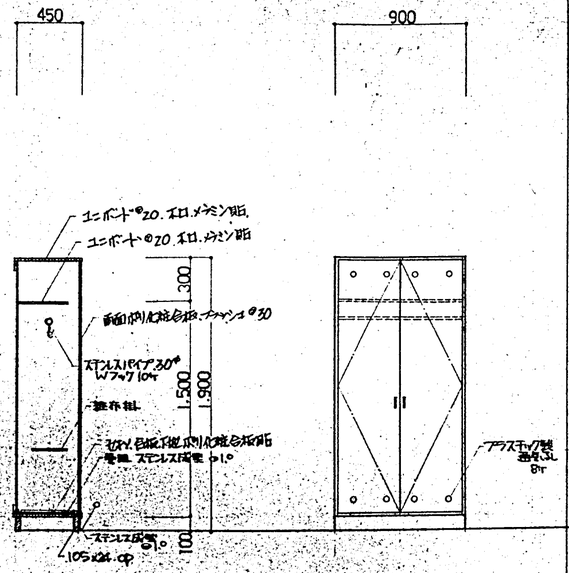
工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事
図画名称 家具詳細図 1
縮尺 1:30
図面番号 —66

朝イガラシ 建設ホーム　A2 420mm×594mm

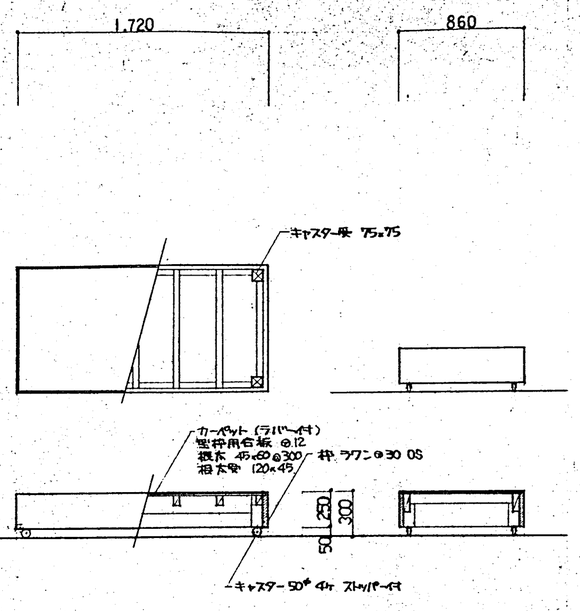
K-9	掃除ロッカー	普通教室，前室	7台

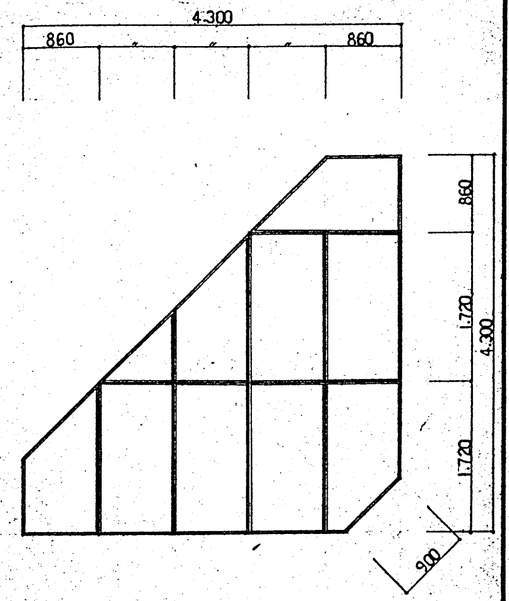


K-10	掃除ロッカー	水呑み	2台

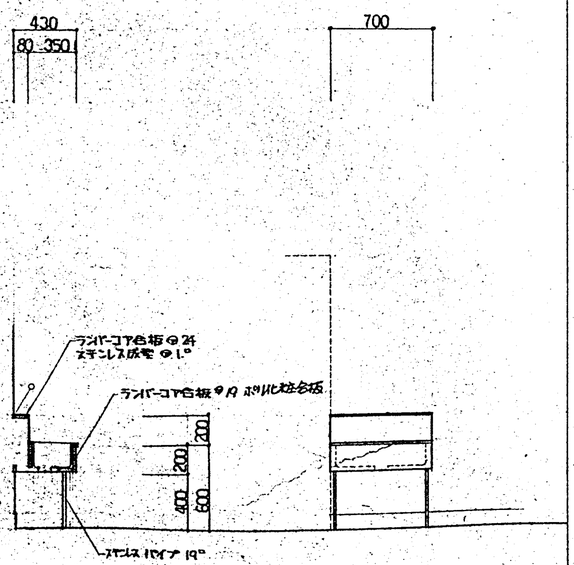


K-11	移動ステージ	多目的ホール	10台

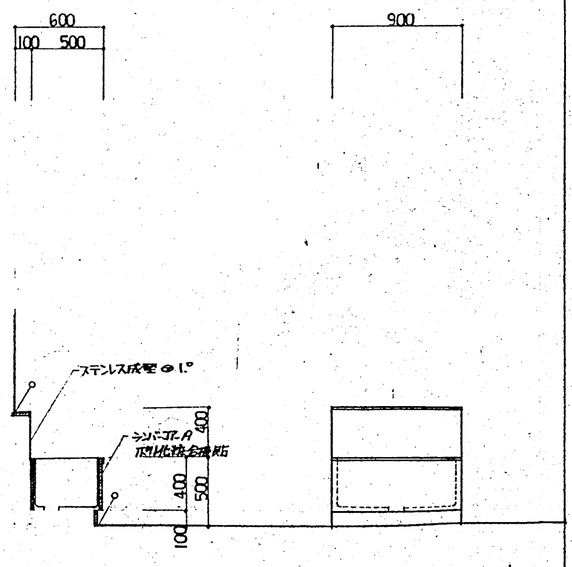




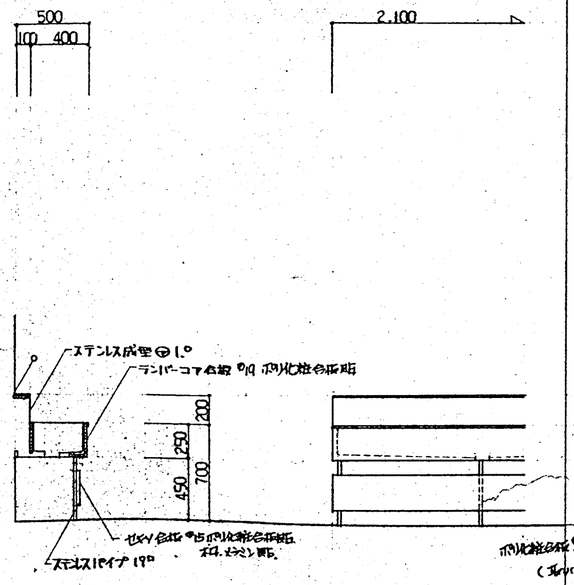
K-12	流し	普通教室	3台



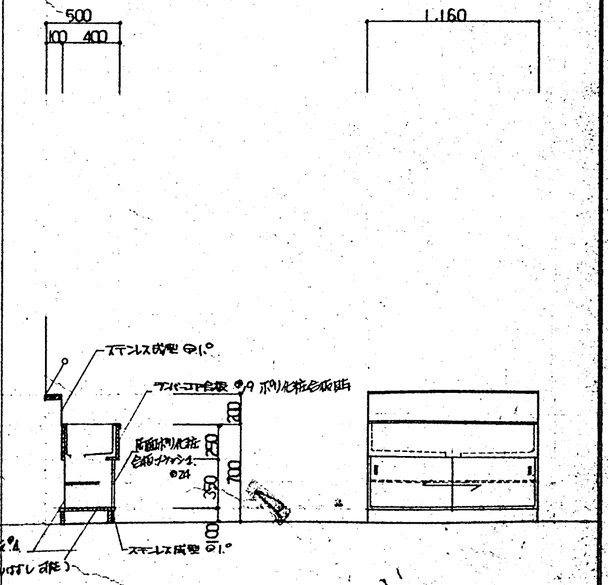
K-13	掃除流し	水呑み	2台



K-14	水呑み流し	水呑み	2台



K-15	手洗い流し	便所 男子；女子	4台



担当建築士 一級建築士登録番号 第174687号
山崎雅

訂正	月. 日	

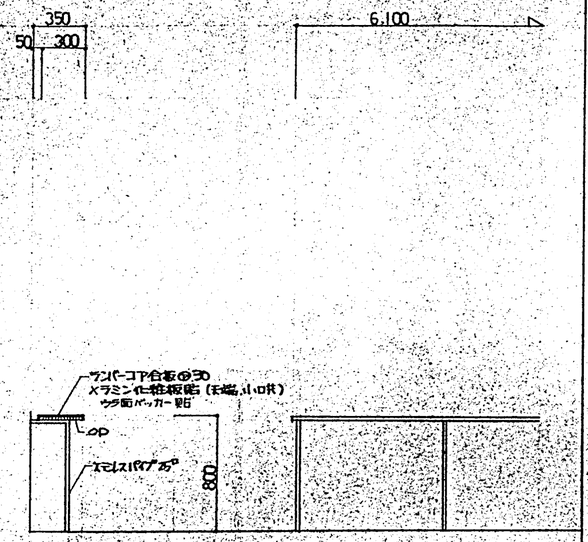
1級建築士事務所登録番号(上) 第83号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第108354号
長原一

設計年月日	設図	検図	承認印	工事名称	図面番号
61・4・				東神楽町立東聖小学校増改築工事	
	製図	担当	承認年月日	図面名称 家具詳細図 2	縮尺 1:30 — 67

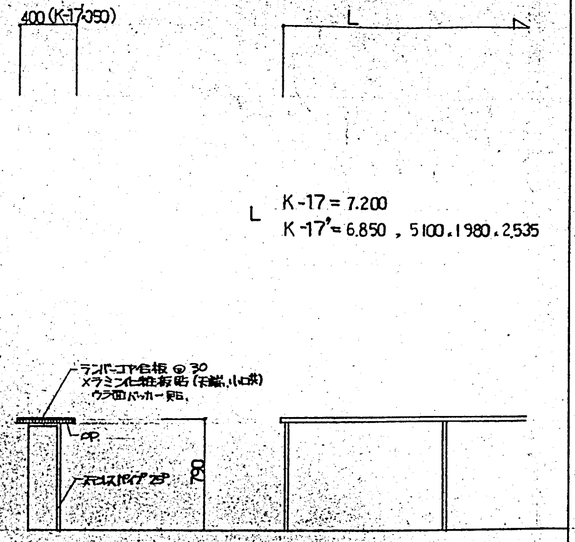
朝イガラシ 建築ホーム

A2 420mm×594mm

K-16	机 台	普通教室	6台

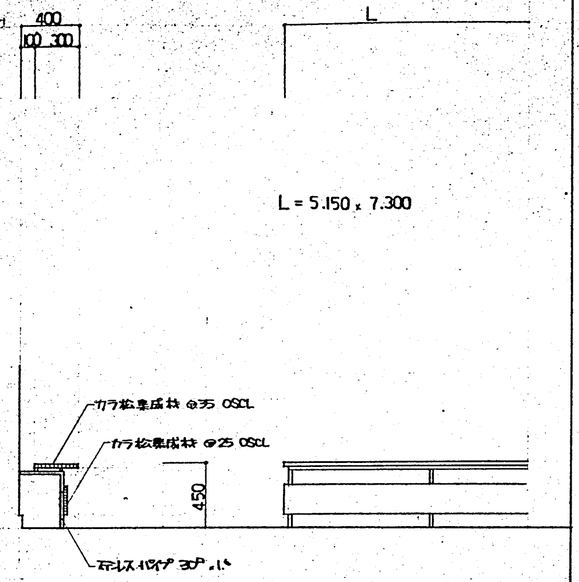


K-17,17'	机 台	2F廊下	8台



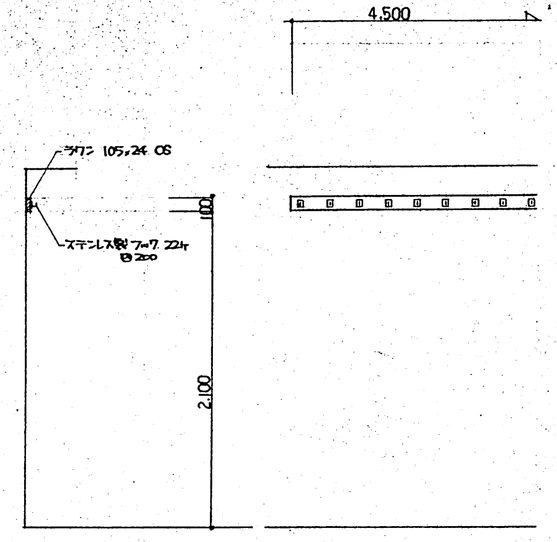
L K-17 = 7.200
K-17' = 6,850 , 5100.1980.2535

K-18	ベンチ	多目的ホール	1台

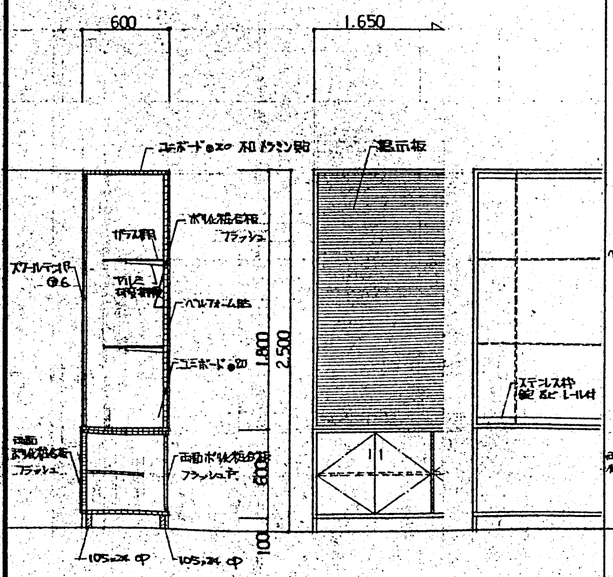


L = 5,150 x 7,300

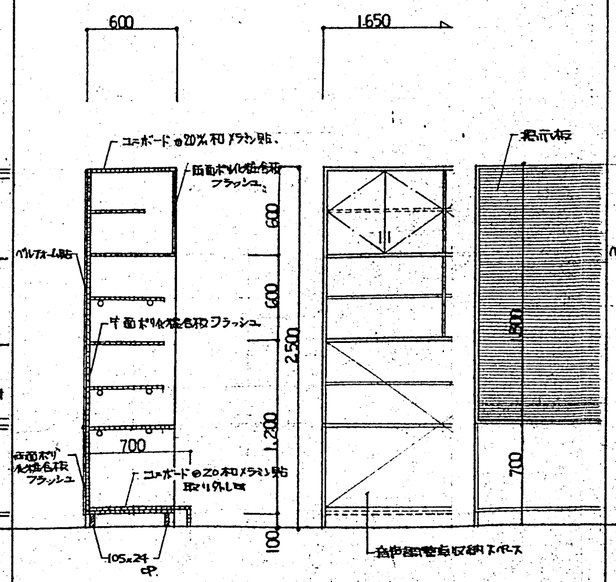
K-19	地図掛	教材室	1台



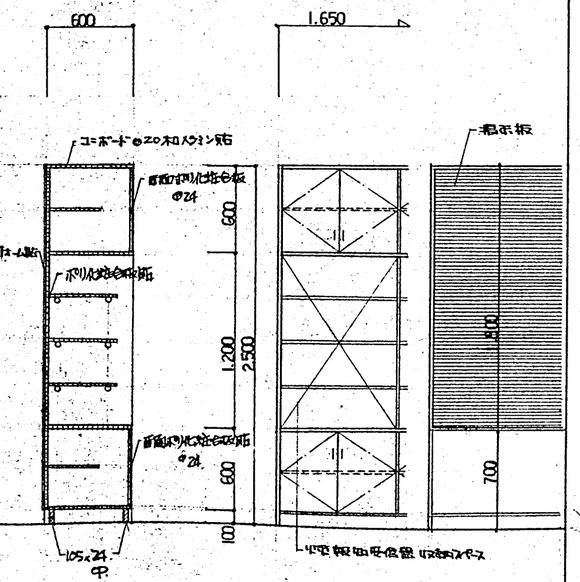
K-20	展示 掛	多目的ホール	2台



K-21	掛	多目的ホール	1台



K-22	掛	多目的ホール	1台



一級建築士登録番号 第174687号
担当 建築士 山崎雅

訂正	月.日	
	.	
	.	
	.	

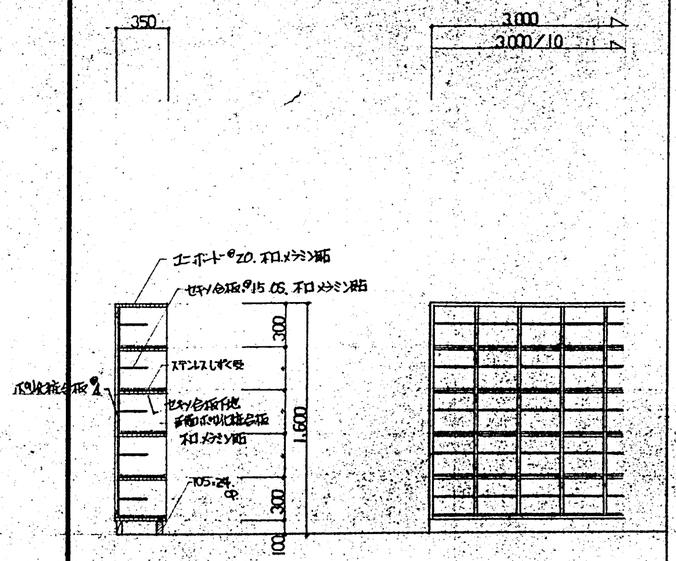
一級建築士事務所登録番号(上)第3号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第103363号
長原一

設計年月日	設図	検図	承認印	工事名称	図面番号
61.4				東神楽町立東聖小学校増改築工事	
	製図	担当	承認年月日	図画名称 家具詳細図 3	縮尺 1:30

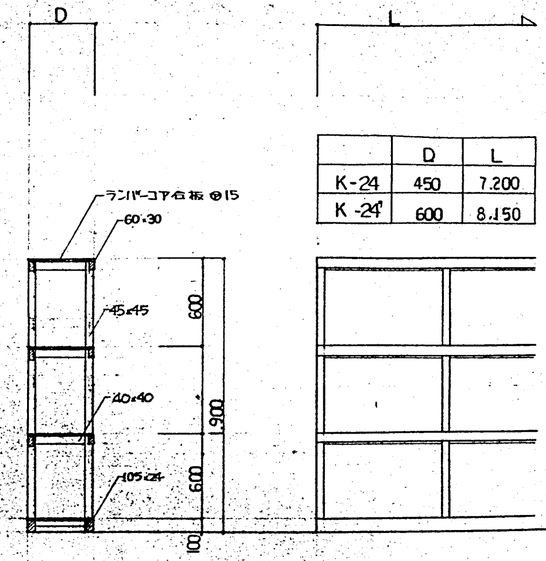
—68

㈱イガラシ 建築ホーム
A2 420㎜×594㎜

K-23　下足入（体育館）　玄関　1台

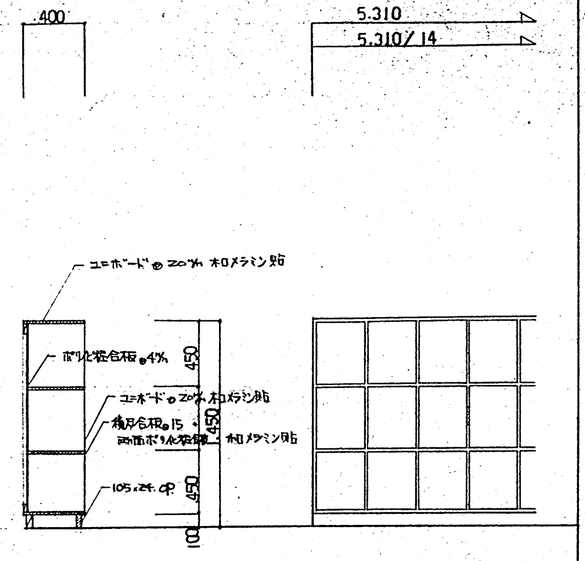


K-24,24'　押入　器具室1　K-24-1台 K-24-1台

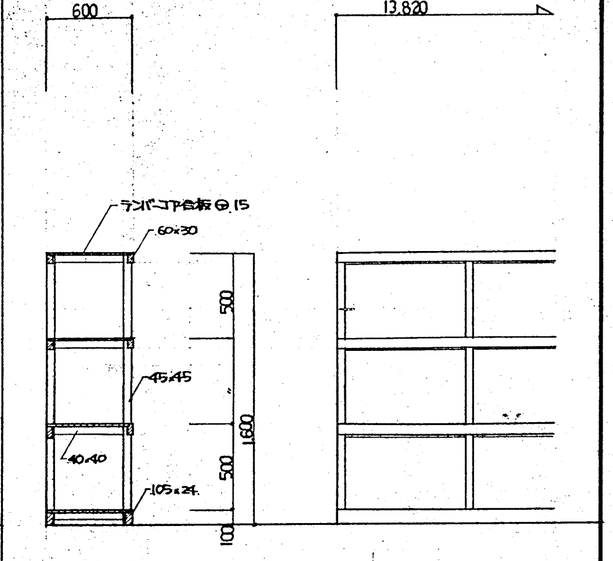


	D	L
K-24	450	7,200
K-24'	600	8,150

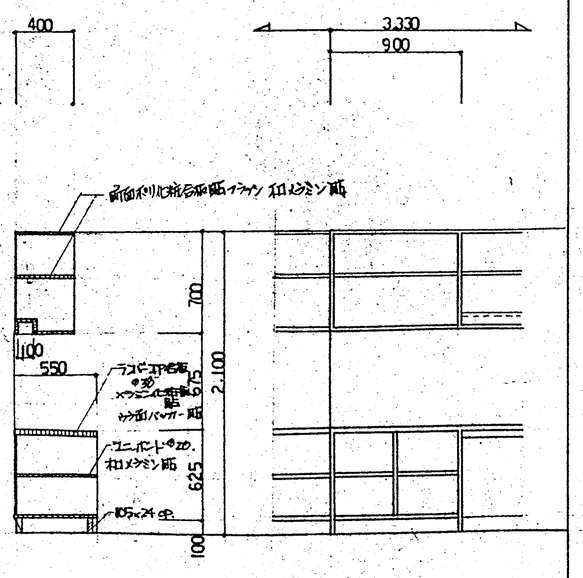
K-25　更衣押入　更衣室　2台



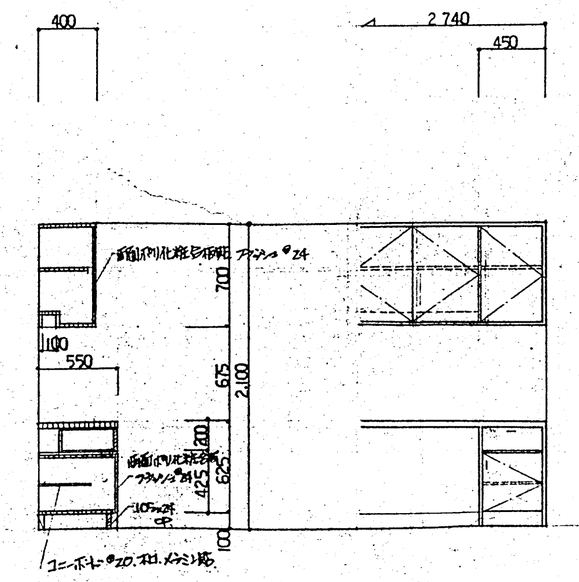
K-26　押入　ステージ下 物置　1台



K-27　押入，吊戸押入　放送室

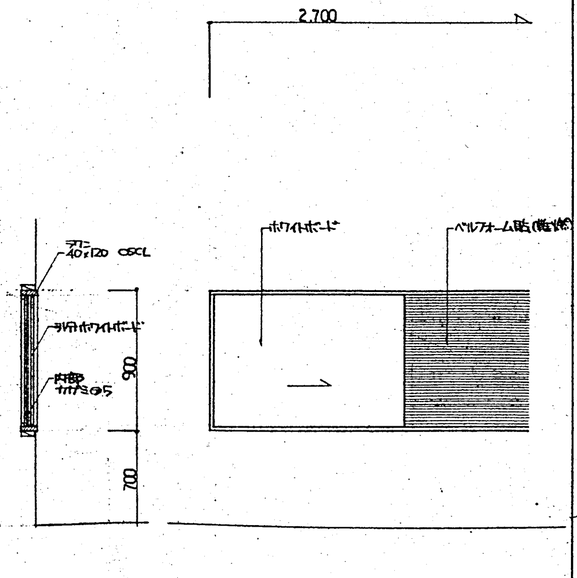


アリーナ側



ステージ側

K-28　引分ホワイトボード　アリーナ　1台



1．家具は全て家具工場製作とする．
2．製作は全て施工図を提出の上，監督員の承認を得て行う事．
3．金物類は全て見本品提出の上，監督員の承認を得る事．
4．取手（丸棒型），引手（船底型）の金物類は，全てステンレス製とする．
5．硝子引違い戸は，硝子溝掘引手とし，ビニール製レール埋込とする．
6．フラッシュ引違い戸の下部はプラスチックレール，上部はチャンネルを使用．
7．塗装は硝子使用の場合 内部 SOPとし，フラッシュ戸の場合は 内部塗装なしとする．其の他は，特記なき限り SOPとする．
8．開き戸の金物は，ステンレス丁番 及び マグネットキャッチを使用の事．
9．巾木板は青木とし，塗装は SOPとする
10．流しの ステンレスシンクは，SUS 430 成型 @1.0 使用とする．
11．流しの 穴あけ は，家具工事とする．
12．その他 不明な 場合は，監督員と打ち合せする事．

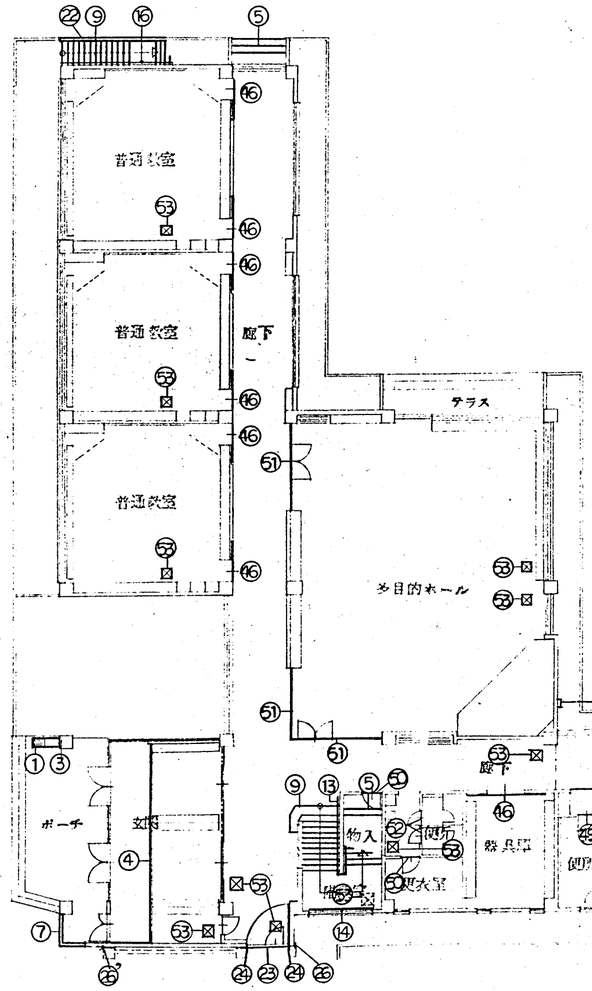
担当建築士　一級建築士登録番号 第174687号　山崎雅

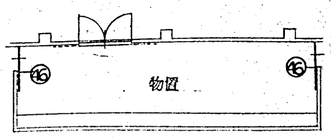
訂正	月．日	
	． ．	
	． ．	
	． ．	

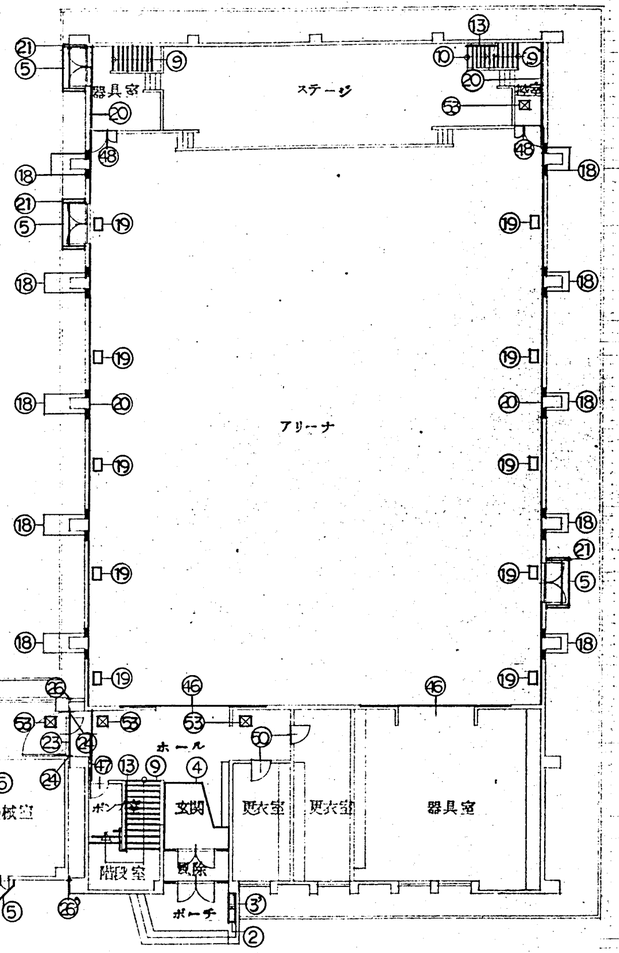
一級建築士事務所登録番号(上) 第33号　株式会社 三井設計　一級建築士登録第108363号　長原一

設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
61．4．		製図	担当	東神楽町立東聖小学校増改築工事	—69
			承認年月日 ． ．	図画名称 家具詳細図 4	縮尺 1：30

㈱イガラシ 建装ホーム　A2 420mm×594mm







凡例

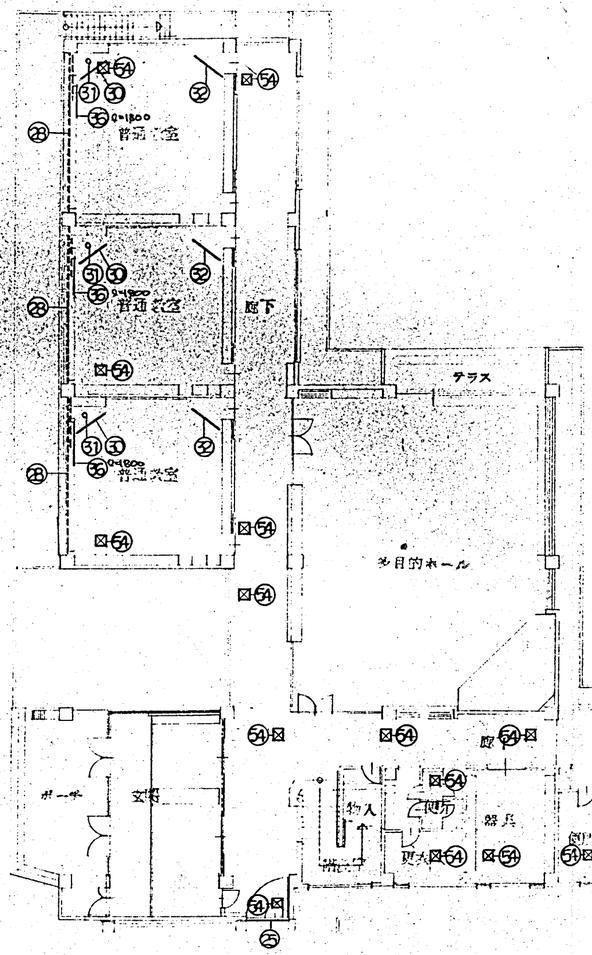
1	靴洗イ グレーチング ステンレス HL SUS 304. 400×1.200
2	〃 〃 〃 300×1.200
3	ブラシ掛 FB. 6×50 ステンレスブック 2ヤ 3°-3ヤ SUS304
4	上り框 ステンレス @2% 成型 HL.
5	コーナーアングル ステンレス L-30×30×3 アンカー付
6	吸出口 土田式 5-B型
7	ステンレス笠木 @1.5% 成型 HL W-180
8	ステンレス看板 @2% 成型 HL
9	ステンレス ノンスリップ (ビニールタイヤ入) アンカー付
10	ステンレス ノンスリップ (ビニールタイヤ入) 直貼 タイプ
11	ステンレスダクトアングル ZZ中 L 300 400 400@
12	アルミ手摺 ナカホームライン A 固定式 W-400
13	アルミ階段手摺 ビニールφ40型 壁付 ブラケット @800
14	アルミ手摺 〃 親柱 手摺子 ステンレス
15	手摺受 ステンレス FB 50×6 HL
16	屋外階段手摺 ステンレスパイプ 38φ @1.5% HL (現金物納)
17	60°パイプ L-30×30×3
18	床下換気孔 土田式F型
19	床下通気孔 ステンレス Rt-4.5 成型 HL 有孔
20	ボンデ Rt @1.6% SP
21	ステンレス笠木 HL W-140
22	〃 @1.5% HL
23	EXP.J アルミ既成品 内部. 床
24	〃 〃 〃 壁
25	〃 〃 〃 天井
26	〃 〃 〃 外部. 壁 26°-L型
27	〃 〃 〃 屋上 〃
28	カーテンレール (シングル) ステンレス ウスジカーテン共
29	カーテンレール (ダブル) 〃 〃 ウスジカーテン, 暗幕共
30	OHP.S 吊り金具 OHP共
31	TV吊り金具
32	図掛金具
33	校章 ステンレス 700φ
34	校名文字 (抜文字) 350° ステンレス t° 板金物共
35	バリアフリー手摺 ステンレス 60φ 手摺受 FB-6×50. HL
36	暗幕用カーテンレール ステンレス 暗幕共
37	吊り下げパイプ スチール(ガ) 32φ×2t L-3500. @1050. SP
38	昇降式 バトン 手動式
39	アルミ水切 2ヤ 成型
40	校章 ステンレス製 600φ
41	アルミ笠木 (雨水切) 既成品
42	アルミ笠木 既成品 W-250. 42ヤ W=225 42ヤ W=200
43	〃 〃 W-350
44	〃 アルミRt-2ヤ 成型
45	便室間壁 ステンレスRt-6 SUS304 HL. 笠木 SUS304 Rt-2ヤ成型 HL
46	ステンレスU型溝レール HL (S) SUS304 4-22φ SUS304 Rt-2 成型 HL
47	〃 (W) SUS304 Rt-2 成型 HL
48	ステンレス看板 W-100 SUS304 Rt-2ヤ成型 HL
49	ステンレス看板 SUS304 Rt-2ヤ成型 HL
50	ステンレス看板 既成品. 20×40×1.5 HL
51	〃 Rt@2ヤ成型 20×175×2. HL
52	〃 Rt@2ヤ成型
53	床改×口 450° アルミ製
54	天井改×口 450° アルミ製
55	排煙機気口 300×1750 ステンレス防虫網 ステンレス FB 6×30 2枚押え

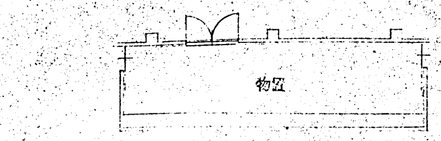
一級建築士登録番号 (般) 174687号
担当 建築士 山崎雅

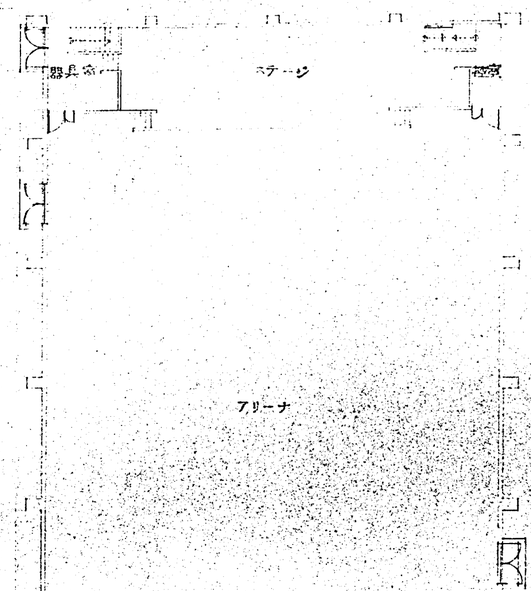
訂正	月、日		設計年月日	設	検図	承認印	工事名称	図面番号
	. .		61. 4.	製	担当	承認年月日	東神楽町立東聖小学校増改築工事	—70
	. .					. .	図画名称 1階金物記号図	縮尺 1:200

1級建築士事務所登録番号(上) 第33号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第108369号
長原一

㈱イガラシ 建築ホーム
A2 420×594







一級建築士登録番号 第174687号
担当建築士 山崎雅

訂正	月.日								
	. .		一級建築士事務所登録番号(上)都選第	一級建築士登録第108363号	設計年月日 61.4.	設図	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
	. .		株式会社 三井設計	長原一		製図	担当	承認年月日 . .	図画名称 1階金物記号図 天井	縮尺 1:200	—71

㈱イガラシ 建築ホーム A2 420㎜×594㎜

普通教室
普通教室
普通教室
廊下
吹抜
吹抜
水飲
便所 W
便所 M
教材室
教材室
階段
ミーティングルーム
吹抜
放送室
吹抜
ギャラリー
階段

一級建築士登録番号 第174687号
担当 建築士 山崎 雅

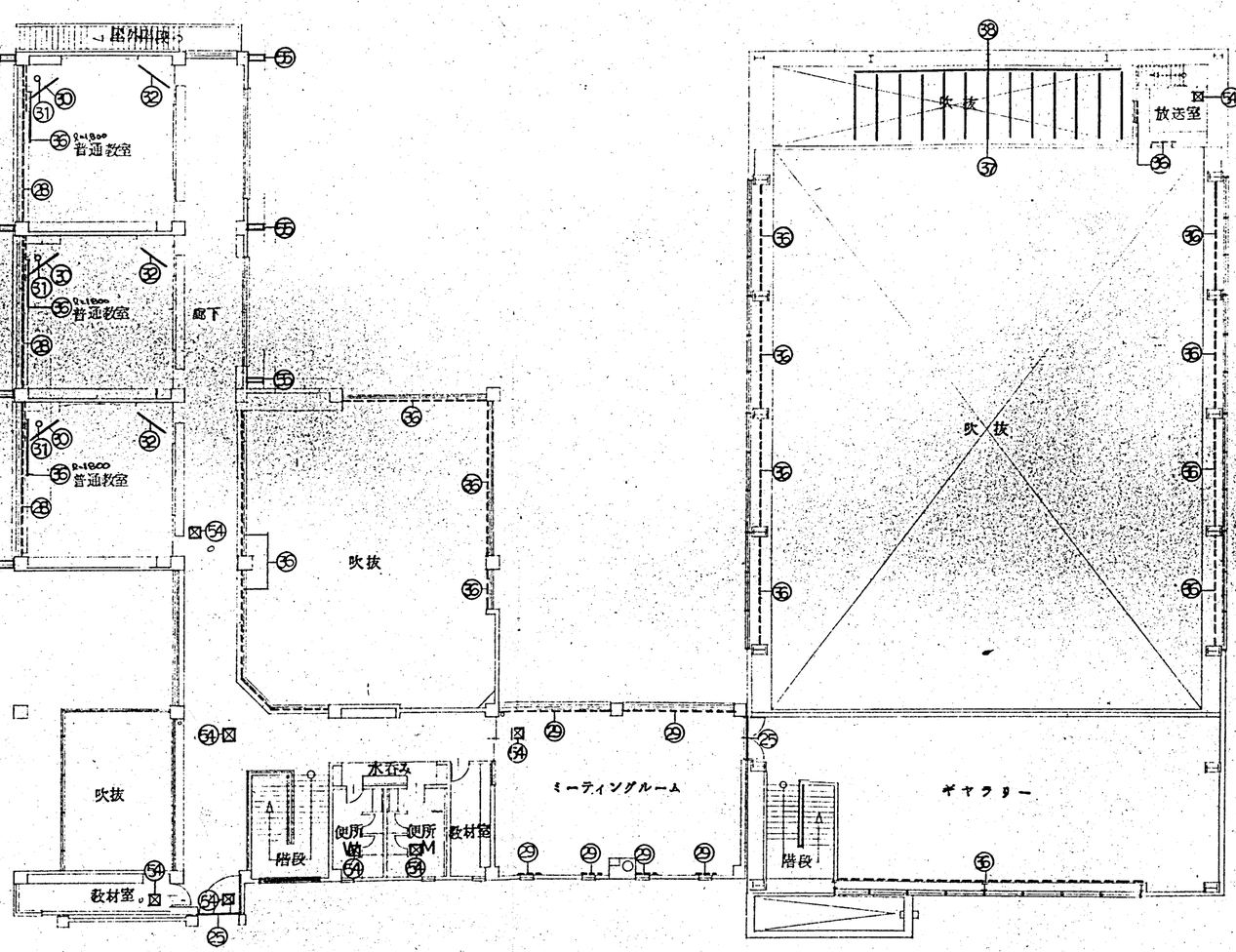
訂正	月. 日	
	. .	
	. .	
	. .	

一級建築士事務所登録番号(上) 第38号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第103363号
長原

設計年月日 61. 4.

設図	検図	承認印	工事名称	図面番号
製図	担当	承認年月日 . .	東神楽町立東聖小学校増改築工事	
			図画名称 2階金物記号図	縮尺 1:200

—72

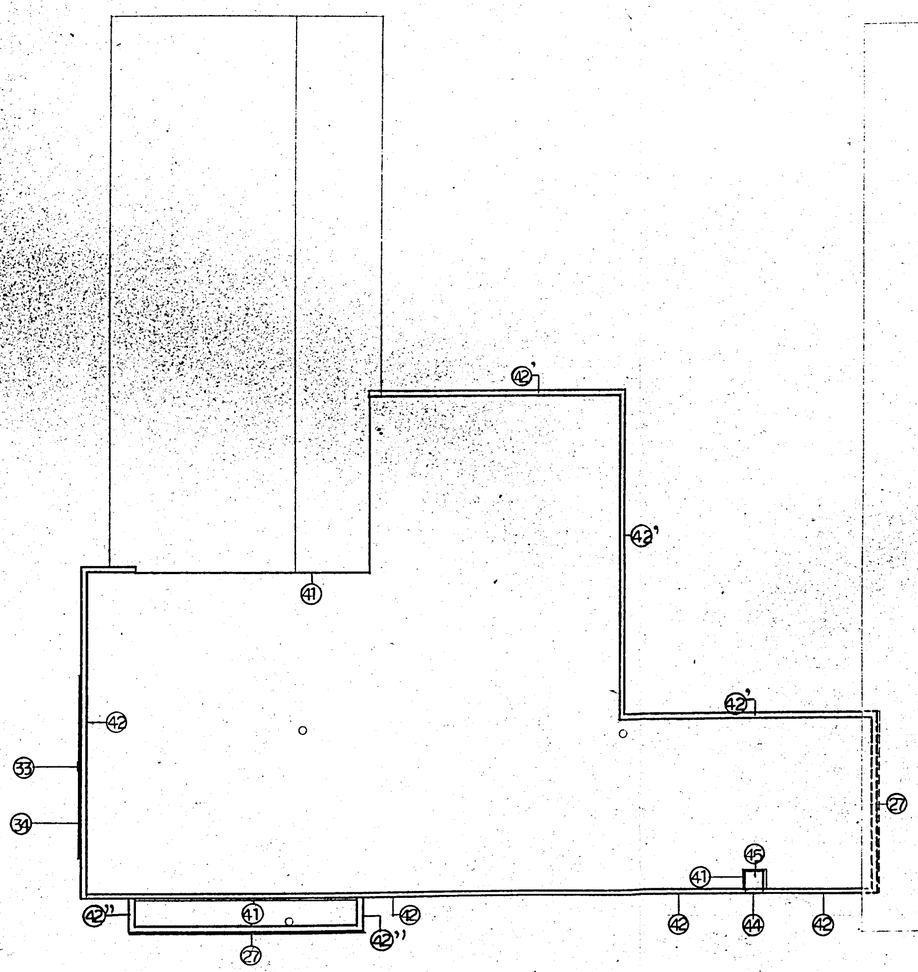


一級建築士登録番号 第174687号
担当建築士 山崎雅靖

訂正	月・日		1級建築士事務所登録番号(上) 第38号		設計年月日 61・4	設	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 —73
	・・		株式会社 三井設計	一級建築士登録第10033号 長原一		製図	担当	・・	図画名称 2階金物記号図 天井	縮尺 1:200

㈱イガラシ 建築ホーム

A2 420mm×594mm



訂正	月. 日.	

一級建築士事務所登録番号(上) 第33号
株式会社 三井設計

一級建築士登録第103936号
長原一

設計年月日 61.4.

設図 / 製図 / 検図 / 担当

承認印 / 承認年月日 . .

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事

図画名称 1R階金物記号図

縮尺 1:200

図面番号 —74

一級建築士登録番号 第174687号
担当建築士 山崎雅

ペイガラン 建設ホーム A2-420×-591×

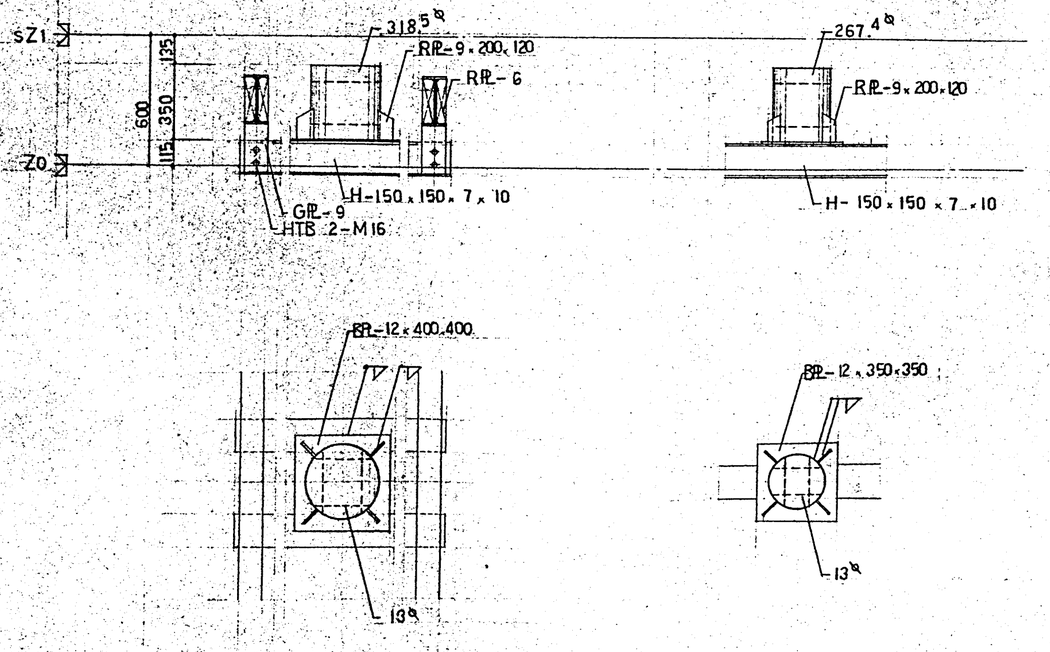
体育器具表

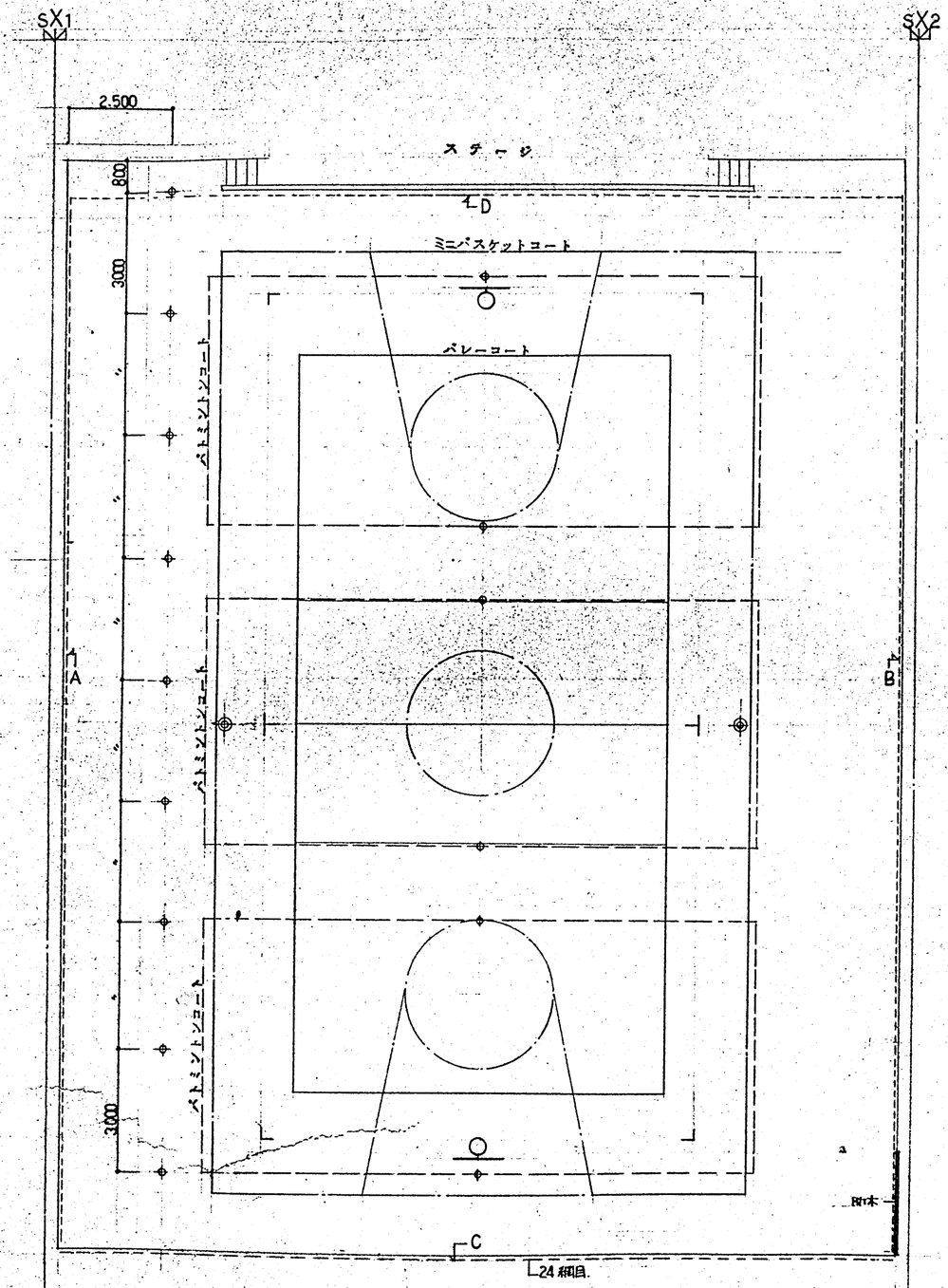
名称	寸法	数量	支柱	床金具	ネット
バレーコート	18,000 × 9,000 ラインφ50 21,000 × 10,500 コーナーラインφ50	1面 1面	B-33-A (1対)	B-41-OF⊕(1対)	N-61 (1張)
バドミントンコート	13,400 × 6,100 ラインφ50	3面	B-51-A (3対)	B-52-OF⊕(3対)	N-1302 (3張)
鼻用			B-51-A (9個)	B-52-OF⊕(9個)	
ミニバスケットコート	23,000 × 13,000 (1面) ラインφ50				
	ゴール 壁面固定折畳式 (2ヶ処) 前方吊上式 (2ヶ処)				
	バスケット板 DA100M06 ダクラスフラッシュ板 リング付 (4枚) B-12				

名称	形状	符号	数量	寸法	備考	
防球ネット	片開きチェーン操作式	A	1ヶ所	25,000W × 6,000H	ハイゼネット(附属金物一式)	37ヶ所目
	〃	B	1〃	25,000W × 4,000H	〃	〃
	〃	C	1〃	20,500W × 3,500H	〃	24ヶ所目
	〃	D	1〃	20,500W × 6,500H	〃	37ヶ所目
肋木	2400 × 2400 固定式 S=4					

※ メーカーは、小川表番館、セノー、稲葉 同等以上

基礎詳細図





ギャラリー

訂正	月・日	

一級建築士事務所登録番号(上) 第338号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第108363号
長原一

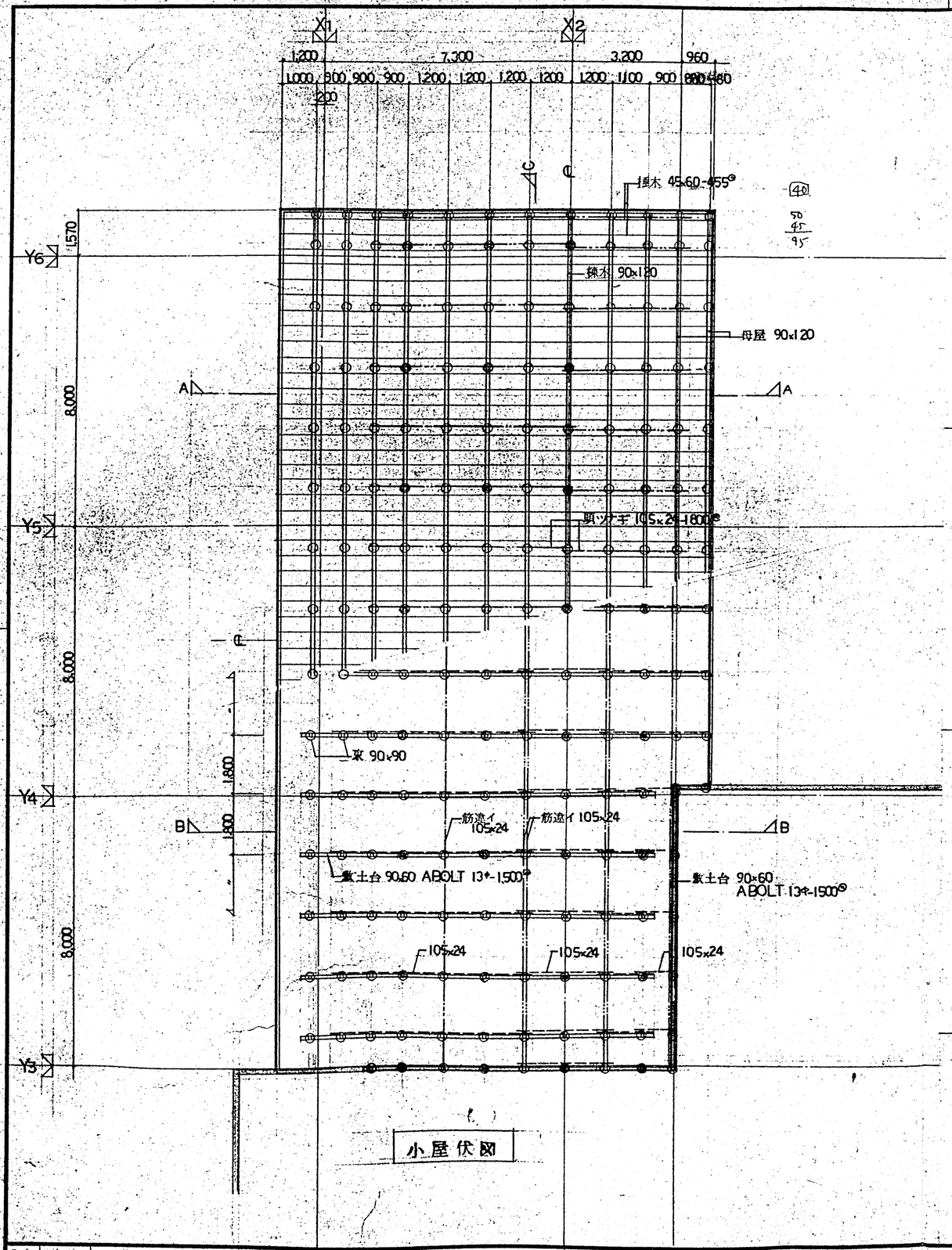
設計年月日 61.4.

設図 製図 検図 担当 承認印 承認年月日

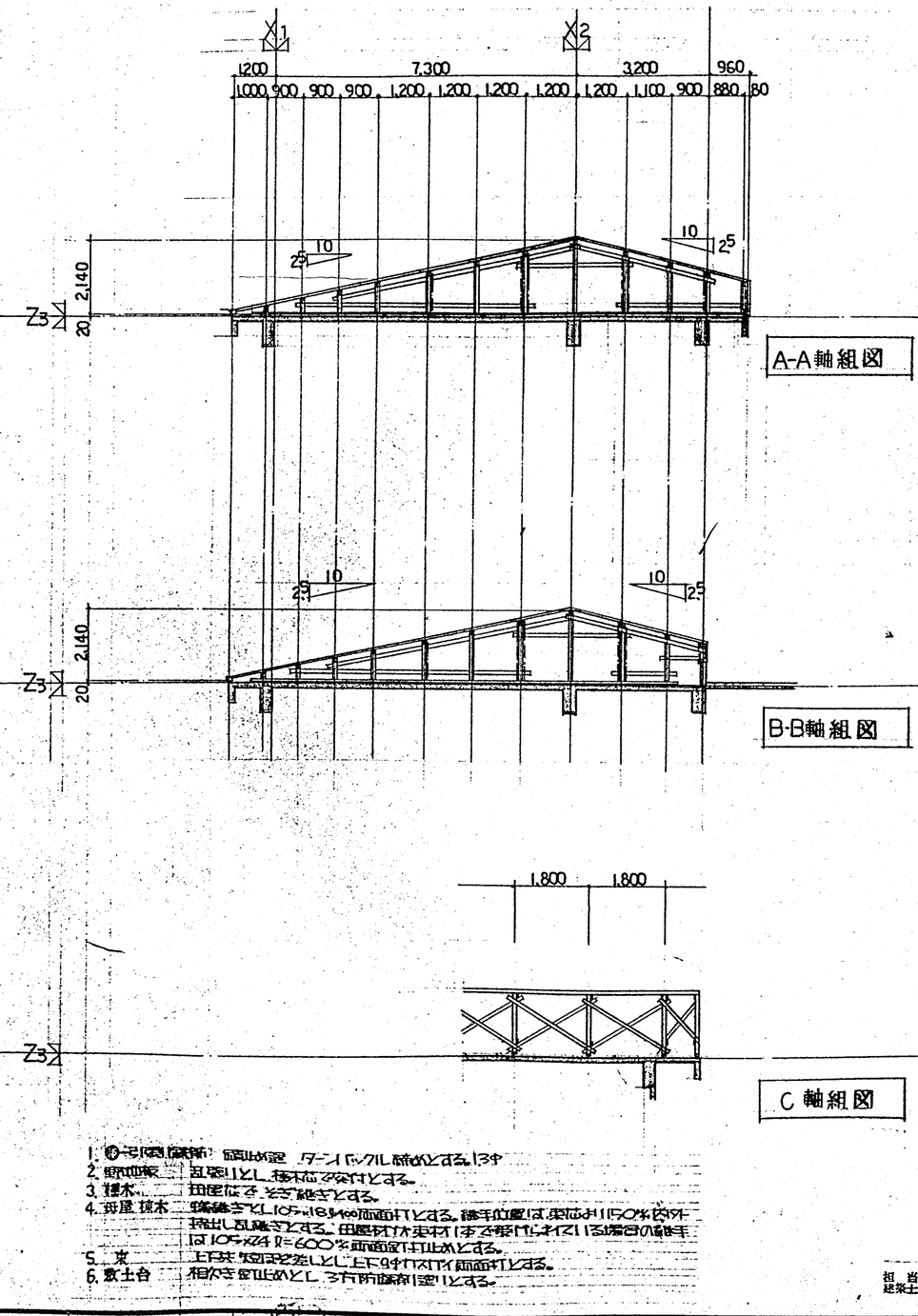
担当 一級建築士登録番号 第174687号
建築士 山崎雅

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事
図画名称 体育施設図
縮尺 1:100 1:20
図面番号 —75

㈱イガラシ 謄写ホーム
A2 420mm×594mm



小屋伏図



A-A軸組図

B-B軸組図

C軸組図

1. 母屋 [illegible] 留止め金 ターンバックル締めとする。13φ
2. 鋼ソデ板 互張りとし、棟木に突付けとする。
3. 棟木 母屋にそぎ継ぎとする。
4. 母屋 棟木 継継ぎでL105×18.5×6@両面甲とする。継手位置は、支点より1/5の位置
   持出し長さとする。母屋材が束材にまで届けられている場合の継手
   は105×24 P=600*両面留甲止めとする。
5. 束 上下共 図示ボルト差しとし上下2ヶ所ボルト両面甲とする。
6. 敷土台 相欠き留止めとし3ヶ所鋲打留とする。

担当 建築士 一級建築士登録番号 第174687号 山崎雅

訂正	月・日	
	・	
	・	
	・	

一級建築士事務所登録番号(上) 第36号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第[illegible]号
長原一

設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
61・4・	製図	担当	承認年月日 ・・	東神楽町立東聖小学校増改築工事	—76
				図画名称 小屋伏図 軸組図	縮尺 1:100

㈱イガラシ 建築ホーム A2 420㎜×594㎜

1 一般共通事項

基　礎　種類　直接基礎（ラフルアガード）　設計地耐力　25　t/m²

杭　・　・Ra＝　本・径　　cm・長さ　　m

コンクリート　σck Fc ＝ 210 kg/cm²

鉄　筋　⊙SD 30　D10 ～ D 25 太記以外 ⊙SD 35　D 25以上 屋体梁のみ。

⊙重ね継手 D10 ～ D 25　・ガス圧接　D　以上

其　他　設計図に記載なき場合は本基準図に従うものとする。

又本基準図に明記なき場合は建築工事共通仕様書（昭和60年版）に依る。

2 鉄筋の表示記号

鉄筋の断面表示は下記の記号による。

丸　　鋼	9φ	13φ	16φ	19φ	22φ	25φ	29φ	32φ
異形鉄筋	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32
記　　号	・	＼	／	＊	□	◎	●	○

・フックのない場合

・フックのある場合

・末端に差がある場合　　差り　　L　寸ロリ

・圧接継手の表示

3 鉄筋の折曲げ

末端部

曲げ角度	折曲げ図		すべてのコンクリート SR24	SD30 SD30A SD30B SD35 SDR35	SD40	使用箇所
180°		D	3d（2.5d）	4d（3.5d）	5d（4.5d）	柱、はりの主筋をせばい面積のコーナー部及びにHoop上の折曲
		r	1d以上	1d以上	1d以上	
135°		D	3d（2.5d）	4d（3.5d）	—	径19mm以下の折曲をせばい面積の柱、梁、スパンうち及びせばい面積
		r	1d以上	1d以上	—	
90°		D	5d（4.5d）	6d（5.5d）	—	下記以外の折曲のみ筋
		r	1d以上	1d以上	—	
135° 90°		D	5d（4.5d）	6d（5.5d）	—	地中梁
		r	6d（5.5d）	6d（5.5d）	—	
		D	5d（4.5d）	6d（5.5d）	—	
		r	1d以上	1d以上	—	

(注) 1. d は、鉄筋の公称直径　2. D は、曲げ内のり直径　3. r は、フック部分の長さ

中間部

曲げ角度	折曲げ図		すべてのコンクリート SR24、SD24 SRR24、SDR24	SD30 SD35、SD40	使用箇所
90° 以下		D	3d以上	4d以上	あばら筋、帯筋、スパイラル筋
		D	5d以上	5d以上	径16mm以下の帯筋、帯筋
		D	6d以上	6d以上	上記以外の鉄筋で、太径は25mm以下、且つ鉄筋径はD25以下
		D	8d以上	8d以上	上記以外の鉄筋で、太径は13mm以下、且つ鉄筋径はD10の上D41以下

4 鉄筋の継手及び定着の長さ

重ね継手及び定着の長さは、下記による。

なお、径が異なる鉄筋の重ね継手の長さは、細い鉄筋の径による。

直径が28mm以上の太径又はD29以上の異形鉄筋にあっては重ね継手を使用しない。

鉄筋の種別	設計基準強度 F_c(kg/cm²)	フックなし L_1	フックなし L_2	フックなし L_3 小ばり	フックなし L_3 床版	フックあり L_1	フックあり L_2	フックあり L_3 小ばり	フックあり L_3 床版
SD 30	210以上	40d	35d	25d	10dかつ150mm以上	30d	25d	15d	—
SD 35									

(注) 1. L_1：直すじ及び下記 L_2 及び L_3 以外の定着長さ。

2. L_2：異形鉄筋で、圧縮鉄筋の先のない箇所の定着長さ。

3. L_3：小ばり及び床版の下端筋の定着長さ。ただし、基礎梁部、これを定めるそのほうなどは除く。

4. フックのある場合のし、L_1 及び L_2 には、下図に示すようにフック相当 r を含まない。

L_1　　L_1 又は L_2

5 隣り合う継手の位置及び鉄筋の間隔

隣り合う継手の位置

フックのある場合		a=0.5ℓ　a≥0.5ℓ
フックのない場合		a=0.5ℓ　a≥0.5ℓ
柱梁の場合 a≧600mm		

鉄筋の間隔

鉄筋相互のあきは、下記の値のうち最大のもの以上とする。

(1) 粗骨材の最大寸法の1.25倍

(2) 25mm

(3) 太径では径の1.5倍、異形鉄筋では径の1.1倍

(4) 主筋と補力斜材とのあきは、25mm以上とする。

6 鉄筋（溶接金網を含む）の最小かぶり厚さ (cm)

構造部分の種別				すべてのコンクリート
土に接しない部分	底版、耐力壁以外の壁		仕上げあり	2.0
			仕上げなし	3.0
	柱、はり、耐力壁	屋内	仕上げあり	3.0
			仕上げなし	3.0
		屋外	仕上げあり	3.0
			仕上げなし	4.0
	開口			4.0
土に接する部分	柱、はり、床版、壁			* 4.0
	基礎、擁壁、耐圧底版			* 6.0
煙突など高熱を受ける部分				6.0

(注) 1. *印のかぶり厚さは普通コンクリートに適用し、軽量コンクリートの場合は特記する。

2. 仕上げありとは、モルタル塗りなどの仕上げのあるものとし、床付け面積などの鉄筋の耐久上有効でない仕上げものを除く。

3. 底版、はり、基礎及び擁壁で直接土に接する部分のかぶり厚さには、捨コンクリートの厚さを含まない。

4. くい基礎の場合のかぶり厚さは、くい天端からとする。

5. 径及び径Dの主筋に高耐震筋（D29以上）を使用する場合は、主筋のかぶり厚さを、前の1.5倍以上として最小かぶり厚さを定める。

6. 腰壁を表し打ち仕上げを使用する場合のかぶり厚さは、特記する。

7. 上記、表以外で耐久上不利な箇所及びその最小かぶり厚さは、特記する。

7 帯　筋

1. 帯筋は特記に依る。

2. 帯筋組立ての形は、下図とし種別は特記に依る。但し特記がなければ、下記（H帯）とする。

H 帯

(イ)　(ロ)　(ハ)　(ニ)

8 鉄筋の継手及び定着

異形鉄筋の場合　かぶり厚さ　端手　主筋

重ね継手の場合

ガス圧接の場合

(注) 1. ℓ₀₁, ℓ₀₂ に依る。

2. ——— 印は鉄筋位置を示す。

3. 継手及び圧接中心位置は、はり上端から500以上かつ1/4ℓ₀ (ℓ₀は径の内のり長さ) 以下とする。

4. 径の異なる主筋（右図の場）で、重ね継手及び圧接上端の位置にある場合は、フックをつけない。

9 一般図の例付

一般の場合

壁ばりの場合

(注) 壁ばりのない場合については、一般の場合に同じ。

10 大ばり筋の継手及び定着 (1)

(1) 継手及び圧接中心位置は、下記による

上端筋　中央 1/2ℓ内

下端筋　両端 1/4ℓ内

(2) 継手長さは ℓ₁ とし、定着長さ及びあき長さは、(2)(3)に依る。

(3) はり筋で、柱をまたいで引通すことができないもの、又は、原則として柱内に定着する。なお、はり内に定着する場合は、下図による。

(4) はり筋を柱内に定着する場合は、柱の中心線を越えてから直に曲ろす。

(5) はりにハンチをつける場合、その傾斜を特記する。ただし、1：4を標準とする。

(6) はり主筋の重ね継手のはりの出すみ及び下端の片側（4.1.2図の⑩）にある場合フックをつける。ただし、地中ばりを除く。

11 大ばり筋の継手及び定着 (2)

異形鉄筋でハンチのある場合

(注) 1. ハンチ折いの端部下端筋は、原則として引通し、曲りの鉄筋は柱内に定着する。

2. はりの定着の端部下端筋が困難するときは ———— のように引通すことができる。

3. (1)の(6)で定めた鉄筋には、フックをつける。

12 大ばり筋の継手及び定着 (3)

異形鉄筋でハンチのない場合

(注) 1. (1)の(6)で定めた鉄筋には、フックをつける。

2. ——— 印は、柱中心線を示す。

3. ——— 印は、余長位置を示す。

13 あばら筋、腹筋及び補止筋

1. あばら筋は特記に依る。

2. あばら筋組立ての形及びフックの位置は、下図に依る。

A 形　　B 形

A フックの位置は交互とする。

3. 腹筋は特記に依る。

4. 補止筋は D10 - 1,000㎜ 以下とする。腹筋が2段以上の場合は、補止筋は同一位置に段打ず 私にした方が良い。

14 あばら筋の割りつけ

(i) 図面が一般でハンチのない場合

(ii) 図面が一般でハンチのある場合

つば上げ筋は、一般のあばら筋より、1サイズ太い鉄筋又は同じものを2本重ねたものとする。

(iii) はりの端部で図面の異なる場合

一級建築士登録番号 第174687号

担当 建築士 山崎雅

訂正	月・日	
	・	
	・	
	・	

一級建築士事務所登録番号(ロ) 第38号

株式会社 三井設計

一級建築士登録第[illegible]号

長原一

設計年月日 61・4・

設図 長原　検図　承認印

製図　担当　承認年月日

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事

図面名称 構造基準図 1

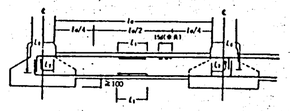
縮尺

図面番号 —1

15 地中ばり筋の継手及び定着

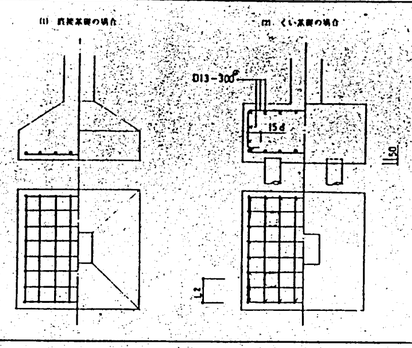
1. 一般事項
(1) 独立基礎で地中ばりに応圧がつく場合は大ばりの項による。
(2) 上端主筋の定着はやむを得ない場合上向きとすることができる。

2. 異形鉄筋で独立基礎の場合

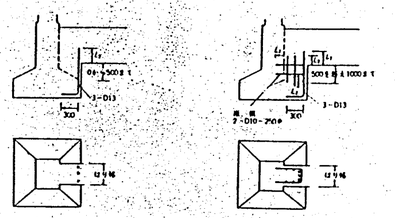


(注) 図示のない事項は大ばりの項による。
——— 印は、脚下筋を示す。
- - - 印は、余長を示す。

16 基礎の配筋

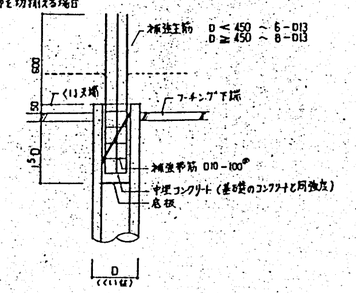


17 基礎接合部の補強

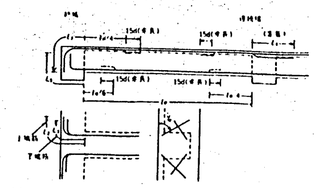


18 くい頭部の補強

1. くい頭部を切断する場合



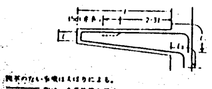
19 小ばり



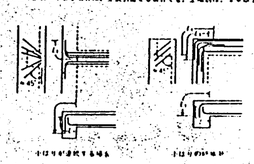
(注) 1. 図示のない事項は大ばりの項による。
2. 直線になる場合の四すみの折曲は、大ばり内に図のごとく定着する。
3. ——— 印は脚下位置を示す。
- - - 印は余長位置を示す。

20 片持ちばり

先端に小ばりのない場合



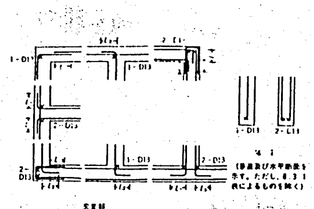
先端に小ばりがある場合



(注) 1. 図示のない事項は、主端小ばりのない場合による。
2. 上端筋は、小ばり内に折り返して定着する。

21 壁筋の継手及び定着　交差部及び端部の配筋

(1) 壁配筋の継手及び定着の長さは、l_dとする。
(2) 土圧などを受ける壁及び耐震壁として算記されたものは、継手長さをl_d、定着長さをl_dとする。
(3) 継手長さのとれない場合は配筋などを検討して基礎梁とすることができる。ただし、所要長さは片筋断面の場合は10d、両端では5dを標準とする。なおD41以上の公称直径を示す。


1-D11
2-D13
2-D10
2-D13
1-D13
2-D13
1-D13
2-D13
2-D13
2

鉄　骨　工　事

○ 鋼材の仕様

記号	鋼材の種類	使用区分	備　考
●	SS41		
	SM50		

○ リベット・ボルト・高力ボルトの仕様

記号	種　類	仕　様	径	使用区分	備　考
	中ボルト	SS41			
●	高力ボルト	F10T			

● 鉄骨加工基準の指定（ H or M ）

○ 溶接工の資格指定（ JIS or 日V ）

1　鉄　骨　通

(1) ゲージ、ピッチ、縁端

(H 形鋼のマーク)　(単位：mm)

呼び	g	g1	g2	最大縁距	B	g1	g2	最大縁距
40	22			18	100	60		16
45	25			18	125	75		16
50*	30			18	150	90		22
60	35			18	175	105		22
65	35			20	200	120		24
70	40			20	250	150		24
75	40			22	300~	150	60	24
80	45			22	350	160	70	24
90	50			24	400	160	80	24
100	55			24				
125	50	35		24				
150	50	40		24				
150	55	35		24				
175	60	70		24				
200	60	90		24				

* B＝300は千鳥打ちとする。
* 図の開のgおよび最大縁距の値は施工上支障がないとき、最小縁距離の確定にかかわらず用いることができる。

(2) ピッチ　(単位：mm)

軸径 d		16	18	20	22	24	27	30
ピッチ p	標準	60	70	80	90	100	120	130
	最小	40	45	50	55	60	70	80

(3) 最小縁端距離　(単位：mm)

径 d	一般の縁端 せん断縁 手動ガス切断縁	一般の縁端 圧延縁・自動ガス切断縁・のこ引き縁・鋼縁仕上縁	径 d	一般の縁端 せん断縁 手動ガス切断縁	一般の縁端 圧延縁・自動ガス切断縁・のこ引き縁・鋼縁仕上縁
16	18	16	22	36	28
18	22	18	24	44	32
16	28	22	28	50	36
30	34	26	30	54	40

2　接　合　の　原　則

構造耐力上主要な部分 ― 柱 ― 梁 ― 筋かい ― 「リベット」「高力ボルト」「溶接」

ただし ボルト は
- 建物規模：高さ 9m以下 で スパン 13m以下 延べ面積 3,000㎡以下
- ボルトがゆるまないように：コンクリート下面の込め ナット締付を 二重ナット ①ナット ②ばね座金 ③ねじ先がでるようにする

した場合

3　ボ　ル　ト　接　合

○ ボルトの穴径

呼び径	M12	M16	M20	M22	M24
穴径	13	17	21	23	25

○ 使用ボルト
- 接合用ボルトは仕上ボルト（SS41, SM41 中ボルト）とする。
- 高張ボルト（並ボルト）は軸締のボルトとする。

○ ボルト長さ
- クランプ付きのボルトを使用し、板厚によってボルト長さを選定
- チェック用には座金を用いる。

4　アンカーボルト

- 穴のクリヤランスは 5mm以下とする。
- 二重ナット締めとする。
- アンカーボルト穴がズレた場合、図に示すような方法で特別な座金をつけて溶接で固定する。

(特別な座金)

(アンカーボルト)　(ベースプレート)

5　タンパク頭部の取付

丸鋼	断面積 cm²	引張引抜き耐力（短期） t	鋼板	取付ボルト 高力ボルト F10T	取付ボルト 中ボルト	溶接 サイズS mm	溶接長 l mm
13φ	1.33	2.00	FB−50−6	1−M16	1−M16	6	45
16φ	2.01	3.02	FB−50−6	1−M16	1−M20	6	55
19φ	2.84	4.26	FB−65−6	1−M16	1−M20	6	70
22φ	3.80	5.70	FB−65−9	1−M20	2−M20	9	70

6　高力ボルト接合（JIS系）

○ 高力ボルト長さ

(ボルト長さ)

呼び	座金の付長さに加える長さ
M16	30以上
M20	35 〃
M22	40 〃
M24	45 〃

○ 高力ボルトの穴径

呼び径	M16	M20	M22	M24
穴径	17	21.5	23.5	25.5

○ 摩擦面の処理（すべり係数0.45）
- 穴周りのミルスケール（黒皮）をグラインダー等で取り除き、ふくびが生じた状態。
- 浮きさびとなったものは、ワイヤーブラシで清掃する。
- 塗料を塗布してはならない。
- 土やごみが付着した場合にはワイヤブラシで清掃する。

○ 締付方法
- 原則としてトルクコントロール法にする。

7　溶　接　接　合

○ 記　号

(記号説明：現場溶接記号、全周記号、基線、矢の向きが逆の場合下記、引出線、60°、開先深さ A、ルート面 B、のど厚、ルート(開先))

○ すみ肉溶接

(のど厚a=0.7S、サイズSは接合する最薄板厚を基準とする。)

○ 突合せ溶接（開先溶接）

(裏はつり突合せ溶接、裏あて金突合せ溶接、裏はつり、裏はつり後裏溶接)

- 裏はつりは表側の第1層を除去する程度。
- 裏あて金は、材目を重要とせる。
- 重要な突合せ溶接は必ずエンドタブを取付ける。
- スキーラップの標準

(r=25〜35mm、エンドタブ、35mm以上、t=25mm以上)

○ 母材の寸法が異なる場合の処理

(1/10下、t=4mmを超える場合)

○ すみ内溶接長 $L \geq l + 2S$　l=設計長さ

○ すみ内溶接のまわし溶接

(かど部で折れるものはまわし溶接する。2S、2S、2S、回転すみ内溶接の場合、折曲すみ内溶接の場合)

(溶接記号：下向 F、立向 V、横向 H、上向 O)

○ 締付トルク値 (t-cm)

□ は締付けトルク標準値

等級		F8T				F10T				F11T			
呼び		M16	M20	M22	M24	M16	M20	M22	M24	M16	M20	M22	M24
トルク係数値 ＼ 設計ボルト張力		9.37t	14.6 t	18.2 t	21.1 t	11.7 t	18.2 t	22.6 t	26.2 t	12.3 t	19.1 t	23.8 t	27.6 t
A 継手すべり係数	0.11	1.55	3.21	4.4	5.57	2.06	4.0	5.47	6.92	2.16	4.2	5.76	7.29
	0.12	1.8	3.5	4.8	6.08	2.25	4.37	5.97	7.55	2.36	4.58	6.28	7.95
	0.13	1.95	3.8	5.21	6.59	2.43	4.73	6.47	8.17	2.56	4.97	6.81	8.61
	0.14	2.1	4.09	5.61	7.09	2.62	5.1	6.96	8.8	2.76	5.36	7.33	9.27
	0.15	2.25	4.38	6.0	7.6	2.81	5.46	7.46	9.43	2.95	5.73	7.85	9.94
B 継手すべり係数	0.16	2.4	4.67	6.41	8.1	3.0	5.82	7.96	10.06	3.15	6.11	8.36	10.6
	0.17	2.55	4.96	6.81	8.61	3.18	6.19	8.45	10.69	3.35	6.49	8.9	11.26
	0.18	2.7	5.26	7.21	9.12	3.37	6.55	8.95	11.32	3.54	6.86	9.42	11.92
	0.19	2.85	5.55	7.61	9.62	3.56	6.92	9.45	11.95	3.74	7.26	9.96	12.59

○ 突合せ溶接開先標準図（アーク溶接の場合）(r=6mm)

開先記号	I		V		X
溶接方法	裏はつり突合せ溶接	裏あて金突合せ溶接	裏はつり突合せ溶接	裏あて金突合せ溶接	裏はつり突合せ溶接
板厚	t≦6	t≦6	6<t≦19	6<t≦19	19≦t≦32
突合せ継手	(裏はつり) F・V	(裏あて金) F・V	F・V	F・V	F・V

開先記号	V		K	
溶接方法	裏はつり突合せ溶接	裏あて金突合せ溶接	裏あて金突合せ溶接	裏はつり突合せ溶接
板厚	6<t≦19	6<t≦12	6<t≦32	19<t≦32
突合せ継手	(裏はつり) F・V	(裏あて金) F・V	仕組手現場溶接箇所 F・V	F・V
T形継手・十字形手	6<t≦19 (裏はつり) F・V	6<t≦12 (裏あて金) F・V	12<t≦32 (裏あて金) F・V	19<t≦32

一級建築士登録番号 第174687号
担当建築士　山崎雅

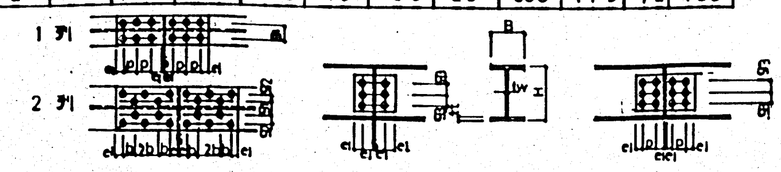
訂正	月・日							
		一級建築士事務所登録番号（上）第38号 株式会社 三井設計	一級建築士登録第103265号 長原一	設計年月日 61.4.	設図	検図 担当	承認印 承認年月日	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事 図面名称 構造基準図 3 縮尺	図面番号 —3

梁 接合部仕様 (保有耐力接合)

SS41(緑) H.T.B F10T

	使用柱	符号	部材寸法 H-B-tw-tf	ボルト径(mm)	ボルト本数 Fig 縦列	ボルト本数 Fig 本数	ボルト本数 Web 縦列	ボルト本数 Web 本数	ゲージ Fig g1	ゲージ Fig g2	ゲージ Web g3	端寸法 Fig 縁	端寸法 Fig 側縁	端寸法 Fig 内側縁	端寸法 Web 縁	端寸法 Web 端
細幅系列		J-1	248・124・5・8	16	1	4	1	2	75		60	12	125		6	120
		J-2	250・125・6・9	16	1	4	1	2	75		60	12	125		6	120
		J-3	298・149・5.5・8	20	1	6	1	3	90		60	12	150		6	190
		J-4	300・150・6.5・9	20	1	6	1	3	90		60	12	150		6	190
		J-5	346・174・6・9	20	1	6	1	3	105		60	9	175	70	9	190
		J-6	350・175・7・11	20	1	6	1	3	105		60	9	175	70	9	190
		J-7	354・196・8・13	20	1	6	1	3	120		60	12	175	70	9	190
		J-8	396・199・7・11	20	1	6	1	4	120		60	9	200	75	9	250
		J-9	400・200・8・13	20	1	6	1	4	120		60	12	200	75	9	250
		J-10	404・201・9・15	20	1	8	1	4	120		60	12	200	75	9	250
		J-11	446・199・8・12	20	1	6	1	5	120		60	12	200	75	9	310
		J-12	450・200・9・14	20	1	8	1	5	120		60	12	200	75	9	310
		J-13	456・201・10・17	20	1	8	1	5	120		60	16	200	75	9	310
		J-14	496・199・9・14	20	1	8	1	6	120		60	12	200	75	9	370
		J-15	500・200・10・16	20	1	8	1	6	120		60	16	200	75	9	370
		J-16	506・201・11・19	20	1	10	1	6	120		60	16	200	75	9	370
		J-17	596・199・10・15	20	1	8	1	7	120		60	16	200	75	9	430
		J-18	600・200・11・17	20	1	10	1	7	120		60	16	200	75	9	430
		J-19	606・201・12・20	20	1	10	1	7	120		60	19	200	75	9	430
		J-20	612・202・13・23	22	1	10	1	7	120		60	19	200	75	9	440
中幅系列		J-21	194・150・6・9	16	1	6	1	2	90		60	12	150		6	120
		J-22	244・175・7・11	20	1	6	1	2	105		60	12	175		9	130
		J-23	294・200・8・12	20	1	6	1	3	120		60	9	200	75	9	190
		J-24	298・201・9・14	20	1	6	1	3	120		60	12	200	75	9	190
		J-25	336・249・8・12	20	1	8	1	3	150		60	12	250	75	9	190
		J-26	340・250・9・14	20	1	8	1	3	150		60	12	250	75	9	190
		J-27	386・299・9・14	20	2	10	1	4	150	40	60	12	300	115	9	250
		J-28	390・300・10・16	20	2	10	1	4	150	40	60	12	300	115	9	250
		J-29	434・299・10・15	20	2	10	1	5	150	40	60	12	300	115	9	310
		J-30	440・300・11・18	20	2	12	1	5	150	40	60	12	300	115	9	310
		J-31	446・302・13・21	20	2	14	1	5	150	40	60	16	300	115	9	310
		J-32	482・300・11・15	20	2	10	1	6	150	40	60	16	300	115	9	370
		J-33	488・300・11・18	20	2	12	1	6	150	40	60	16	300	115	9	370
		J-34	494・302・13・21	20	2	14	1	6	150	40	60	16	300	115	9	370
		J-35	582・300・12・17	22	2	10	1	7	150	40	60	16	300	115	9	440
		J-36	588・300・12・20	22	2	14	1	7	150	40	60	16	300	115	9	440
		J-37	594・302・14・23	22	2	14	1	7	150	40	60	16	300	115	12	440
		J-38	692・300・13・20	22	2	12	1	9	150	40	60	16	300	115	12	560
		J-39	700・300・13・24	22	2	14	1	9	150	40	60	19	300	115	9	560
		J-40	708・302・15・28	22	2	16	1	9	150	40	60	19	300	115	12	560
		J-41	792・300・14・22	22	2	14	1	10	150	40	65	19	300	115	12	665
		J-42	800・300・14・26	22	2	14	1	10	150	40	65	19	300	115	12	665
		J-43	808・302・16・30	22	2	16	1	10	150	40	65	22	300	115	12	665
		J-44	816・303・17・34	22	2	18	1	10	150	40	65	22	300	115	12	665
		J-45	890・299・15・23	22	2	14	1	11	150	40	65	19	300	115	12	730
		J-46	900・300・16・28	22	2	16	1	11	150	40	65	22	300	115	12	730
		J-47	912・302・18・34	22	2	20	1	11	150	40	65	25	300	115	12	730
		J-48	918・303・19・37	22	2	20	1	11	150	40	65	25	300	115	12	730

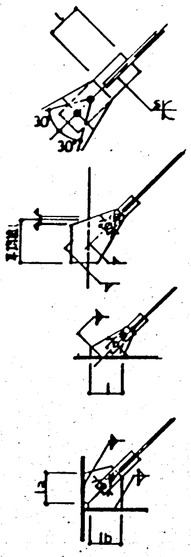
ボルト直径	穴径	p'	e1
H・T・B M-16	17.0	60	30
H・T・B M-20	21.5	60	35
H・T・B M-22	23.5	70	40



筋かい端部 接合部仕様

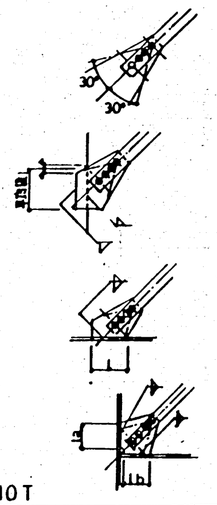
	使用柱	符号	部材	ガセットプレート (mm)	取付ボルト (mm)	端部accept 縁 s1 (mm)	端部accept 端 l (cm)	G.L 縁 s1 (mm)	G.L 端 l (cm)	圧縮耐力 la=lb(cm)
丸鋼		T-1	M 10	PL-4.5×40	4.5	M12-1	s=45mm	l=5 cm	s=4.5mm	l=5 cm	5
		T-2	M 12	PL-4.5×60	6	M16-1	4.5	5	4.5	5	5
		T-3	M 16	PL-6×70	6	M20-1	6	6	4.5	5	5
		T-4	M 20	PL-6×70	6	M20-2	6	6	4.5	7	5
	○	T-5	M 20	PL-9×70	6	H・T・B M20-1	9	9	6	6	6

	使用柱	符号	部材	ガセットプレート (mm)	取付ボルト H・T・B (mm)	G.L 縁 s1 (mm)	G.L 端 l (cm)	圧縮耐力 la=lb(cm)
平鋼(シングル)		T-6	FB-6×65	6	M16-2	s=6mm	l=8 cm	6
		T-7	FB-6×75	9	M16-2	9	9	9
		T-8	FB-9×65	6	M16-3	6	11	6
		T-9	FB-9×75	6	M16-3	6	12	7
				9	M20-2	9	9	9
		T-10	FB-9×90	6	M20-3	6	14	8
				9	M22-2	9	11	9
		T-11	FB-9×100	6	M20-3	6	16	9
				12	M22-2	12	12	12
		T-12	FB-12×90	9	M20-3	9	14	9
		T-13	FB-12×100	9	M22-3	9	15	9
		T-14	FB-16×90	9	M22-3	9	17	10
		T-15	FB-16×100	9	M22-4	9	19	11
山形鋼(シングル)		T-16	L-6×65×65	6	M16-5	6	16	9
		T-17	L-6×75×75	6	M16-4	6	18	10
		T-18	L-9×75×75	6	M16-5	6	26	14
		T-19	L-12×75×75	6	M16-5	6	26	14
		T-20	L-7×90×90	6	M16-4	6	19	11
	○	T-21	L-10×90×90	6 9	M20-5	6 9	26	14
		T-22	L-13×90×90	9	M20-5	9	23	13
		T-23	L-7×100×100	6	M20-4	6	21	12
		T-24	L-10×100×100	9	M20-4	9	21	11
		T-25	L-13×100×100	9	M20-5	9	26	14
山形鋼(ダブル)		T-26	2L-6×65×65	6	M16-5	6	33	17
		T-27	2L-6×75×75	9	M16-4	9	26	14
		T-28	2L-9×75×75	9	M16-5	9	37	20
		T-29	2L-12×75×75	12	M16-5	9	37	20
		T-30	2L-7×90×90	12	M16-4	9	27	15
		T-31	2L-10×90×90	12	M20-5	9	37	20
		T-32	2L-13×90×90	16	M20-5	9	44	23
		T-33	2L-7×100×100	12	M20-4	9	31	17
		T-34	2L-10×100×100	19 (16)	M20-4	12	30	17
		T-35	2L-13×100×100	19 (16)	M20-5	12	38	21
山形鋼(千鳥ダブル)		T-36	2L-6×65×65	6	M16-5×2	6	30	16
		T-37	2L-6×75×75	6	M16-4×2	6	27	14
		T-38	2L-9×75×75	6	M16-5×2	6	38	20
		T-39	2L-12×75×75	9	M16-5×2	9	34	18
		T-40	2L-7×90×90	9	M16-4×2	9	26	15
		T-41	2L-10×90×90	9	M20-5×2	9	35	19
		T-42	2L-13×90×90	9	M20-5×2	9	44	23
		T-43	2L-7×100×100	9	M20-4×2	9	29	15
		T-44	2L-10×100×100	9	M20-4×2	9	39	21
		T-45	2L-13×100×100	9	M20-5×2	9	49	26
溝形鋼		T-46	C-125×65×6×8	9	M16-5	6	26	14
		T-47	C-150×75×6.5×10	9	M16-4×2	9	25	14
		T-48	C-150×75×9×125	9	M16-5×2	9	32	17
		T-49	2C-125×65×6×8	16	M16-5	9	35	19
		T-50	2C-150×75×6.5×10	16	M16-4×2	9	48	25



SS41

中ボルト	M12	M16	M20	M22
ピッチ	50	60	70	80
はしあき	30	40	40	40



F10T

H・T・B	M16	M20	M22
ピッチ	60	70	80
はしあき	40	40	40

訂正	月・日	

一級建築士登録番号 第174687号
担当 建築士 山崎雅

(株)建築士事務所登録番号(上)第38号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第138368号
長原一

設計年月日 61.4.

設計	検図	承認印
製図	担当	承認年月日

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事
図面名称 構造基準図 4
縮尺
図面番号 —4

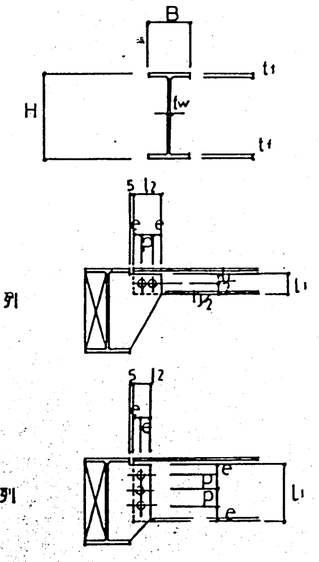
小梁接合部仕様

	便用枝	符号	サイズ H・B・tw・tf	ボルト(H・T・B) 径(mm)	配列	本数	ゲージ e	p	ガセットプレート 厚	l1	l2
細幅系列		X－1	100・50・5・7	16	2	2	30	60	6	80	120
		X－2	125・60・6・8	16	2	2	30	60	6	100	120
	○	X－3	150・75・5・7	16	1	2	30	60	6	120	60
	○	X－4	175・90・5・8	16	1	2	40	60	9⎫6	140	80
		X－5	198・99・4.5・7	16	1	2	40	70	6	150	80
	○	X－6	200・100・5.5・8	16	1	2	40	70	6	150	80
		X－7	248・124・5・8	16	1	3	40	70	6	220	80
	○	X－8	250・125・6・9	16	1	3	40	70	6	220	80
		X－9	298・149・5.5・8	16	1	4	40	60	6	260	80
		X－10	300・150・6.5・9	16	1	4	40	60	6	260	80
		X－11	346・174・6・9	20	1	4	40	70	9	290	80
		X－12	350・175・7・11	20	1	4	40	70	9	290	80
		X－13	396・199・7・11	20	1	5	40	70	9	360	80
		X－14	400・200・8・13	20	1	5	40	70	9	360	80
		X－15	446・199・9・12	20	1	5	50	70	9	380	100
		X－16	450・200・9・14	20	1	5	50	70	9	380	100
		X－17	496・199・9・14	20	1	6	50	70	9	450	100
		X－18	500・200・10・16	20	1	6	50	70	9	450	100
		X－19	596・199・10・15	20	1	7	50	75	12	550	100
		X－20	600・200・11・17	20	1	7	50	75	12	550	100
		X－21	606・201・12・20	20	1	7	50	75	12	550	100
		X－22									
		X－23									
		X－24									
中幅系列		Y－1	148・100・6・9	16	1	2	30	60	6	120	60
		Y－2	194・150・6・9	20	1	2	35	60	9	130	70
		Y－3	244・175・7・11	20	1	3	35	60	9	190	70
		Y－4	294・200・8・12	22	1	3	40	70	9	220	80
		Y－5	340・250・9・14	22	1	4	40	70	9	290	80
		Y－6	390・300・10・16	22	1	4	40	70	9	290	80
		Y－7	440・300・11・18	22	1	5	40	70	12	360	80
		Y－8	482・300・11・15	22	1	6	40	70	12	430	80
		Y－9	488・300・11・18	22	1	6	40	70	12	430	80
		Y－10	582・300・12・17	22	1	7	40	70	12	500	80
		Y－11	588・300・12・20	22	1	7	40	70	12	500	80
		Y－12	594・302・14・23	22	1	7	40	70	12	500	80
		Y－13	692・300・13・20	22	1	8	50	70	12	590	100
		Y－14	700・300・13・24	22	1	8	50	70	12	590	100
		Y－15	792・300・14・22	22	1	9	50	70	16	660	100
		Y－16	800・300・14・26	22	1	9	50	70	16	660	100
		Y－17	890・299・15・23	22	1	11	50	70	16	800	100
		Y－18	900・300・16・28	22	1	11	50	70	16	800	100
		Y－19	912・302・18・34	22	1	11	50	70	16	800	100
		Y－20									
		Y－21									
		Y－22									

	便用枝	符号	サイズ H・B・tw・tf	ボルト(H・T・B) 径(mm)	配列	本数	ゲージ e	p	ガセットプレート 厚	l1	l2
広幅系列		Z－1	100・100・6・8	16	2	2	30	60	6	80	120
		Z－2	125・125・6.5・9	16	2	2	30	60	6	100	120
	○	Z－3	150・150・7・10	16	1	2	30	60	9⎫6	120	60
		Z－4	175・175・7.5・11	20	1	2	35	60	6	130	70
		Z－5	200・200・8・12	22	1	2	40	70	9	150	80
		Z－6	200・204・12・12	22	1	2	40	70	9	150	80
		Z－7	250・250・9・14	22	1	3	40	70	9	220	80
		Z－8	250・255・14・14	22	1	3	40	70	9	220	80
		Z－9	294・302・12・12	22	1	3	40	70	9	220	80
		Z－10	300・300・10・15	22	1	3	40	70	12	220	80
		Z－11	300・305・15・15	22	1	3	40	70	12	220	80
		Z－12	344・348・10・16	22	1	4	40	70	12	290	80
		Z－13	344・354・16・16	22	1	4	40	70	12	290	80
		Z－14	350・350・12・19	22	1	4	50	70	12	290	80
		Z－15	388・402・15・15	24	1	4	50	80	12	340	100
		Z－16	394・398・11・18	24	1	4	50	80	12	340	100
		Z－17	400・400・13・21	24	1	4	50	80	12	340	100
		Z－18	400・408・21・21	24	1	4	50	80	16	340	100
		Z－19	414・405・18・28	24	1	4	50	80	16	340	100
		Z－20	428・407・20・35	24	1	4	50	80	16	340	100
		Z－21	458・417・30・50	24	1	4	50	90	16	370	100
		Z－22	498・432・45・70	24	1	4	50	90	16	370	100
		Z 23									

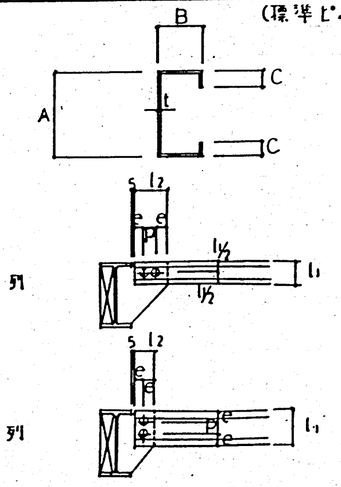
	便用枝	符号	サイズ A・B・C・t		ボルト(B・N) 径(mm)	配列	本数	ゲージ e	p	ガセットプレート 厚	l1	l2
軽量形鋼		W－1	C-60・30・10	1.6	12	2	2	30	50	4.5	60	110
		W－2		2.3	12	2	2	30	50	4.5	60	110
	○	W－3	C-75・45・15	1.6	12	2	2	30	50	4.5	70	110
		W－4		2.3	12	2	2	30	50	4.5	70	110
	○	W－5	C-100・50・20	1.6	12	2	2	30	50	4.5⎫6	100	110
	○	W－6		2.3	12	2	2	30	50	6←5	100	110
		W－7		3.2	16	2	2	40	60	6	100	140
		W－8	C-125・50・20	3.2	16	2	2	40	60	6	120	140
		W－9	C-150・50・20	3.2	16	1	2	40	60	6	140	80
		W－10	C-200・75・25	3.2	16	1	3	40	60	6	200	80
		W－11	2C-60・30・10	1.6	12	2	2	30	50	4.5	60	110
		W－12		2.3	12	2	2	30	50	4.5	60	110
		W－13	2C-75・45・15	1.6	12	2	2	30	50	4.5	70	110
		W－14		2.3	12	2	2	30	50	4.5	70	110
		W－15	2C-100・50・20	1.6	12	2	2	30	50	4.5	100	110
		W－16		2.3	12	2	2	30	50	4.5	100	110
		W－17		3.2	16	2	2	40	60	6	100	140
		W－18	2C-125・50・20	3.2	16	2	2	40	60	6	120	140
		W－19	2C-150・50・20	3.2	16	1	2	40	60	6	140	80
		W－20	2C-200・75・25	3.2	16	1	3	40	60	6	200	80

F10T	穴径	ピッチ(p)	はしあき(e)
H・T・B－M16	17.0	60	30
H・T・B－M20	21.5	60	35
H・T・B－M22	23.5	70	40



SS41 中ボルト	穴径	はしあき(e)	ピッチ(p)
B・N－M10	11.0	30	50
B・N－M12	13.0	30	50
B・N－M16	17.0	40	60
B・N－M20	21.5	40	70
B・N－M22	23.5	40	80

(標準ピッチ)

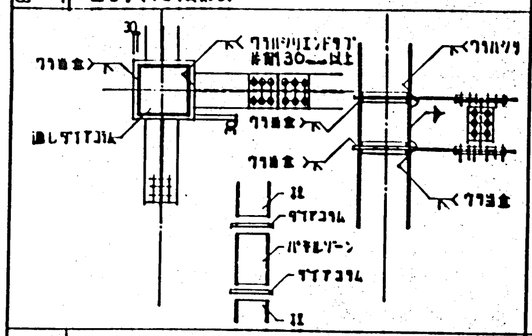


一級建築士登録番号 第174687号
担当建築士 山崎雅

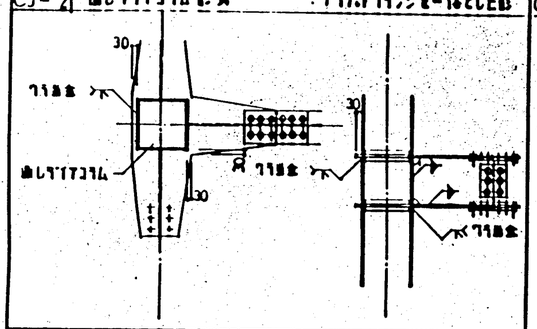
訂正	月・日		設計年月日 61.4	設図	検図	承認印	工事名称 兼神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
		一級建築士事務所登録番号(上) 第38号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第108363号 長原一		製図	担当	承認年月日	図面名称 構造基準図5 縮尺	—5

角形(正方形、長方形)鋼管柱接合部仕様

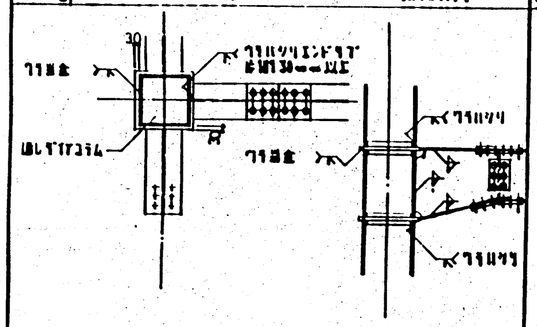
CJ-1 通しダイアフラム形式



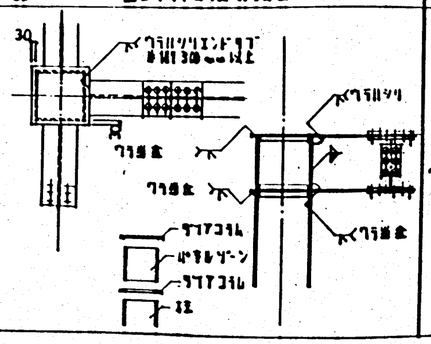
CJ-2 通しダイアフラム形式 ・ダイアフラムフランジ一体とした形



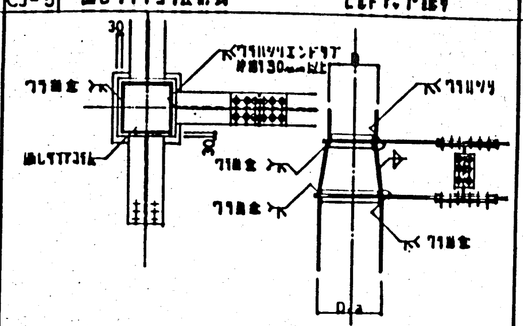
CJ-3 通しダイアフラム形式 梁貫通ハンチ



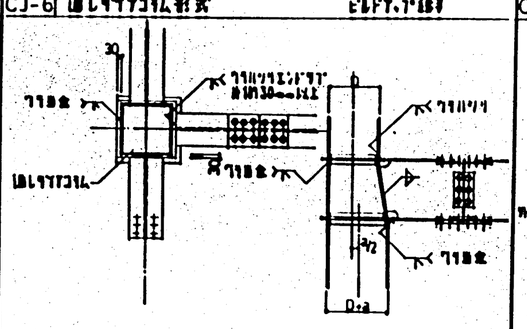
CJ-4 〃 通しダイアフラムの接合



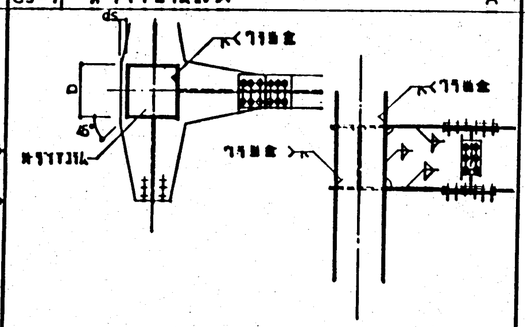
CJ-5 通しダイアフラム形式 ビルドアップ柱



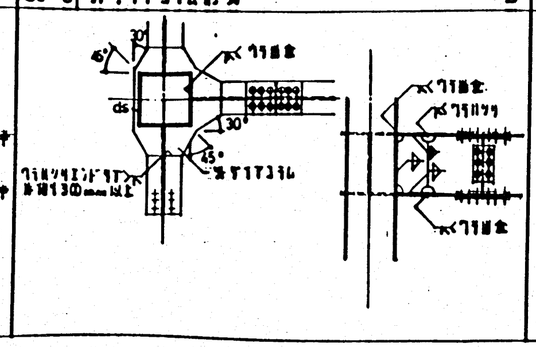
CJ-6 通しダイアフラム形式 ビルドアップ柱



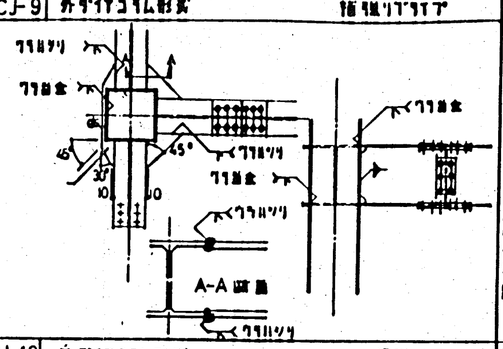
CJ-7 外ダイアフラム形式 A



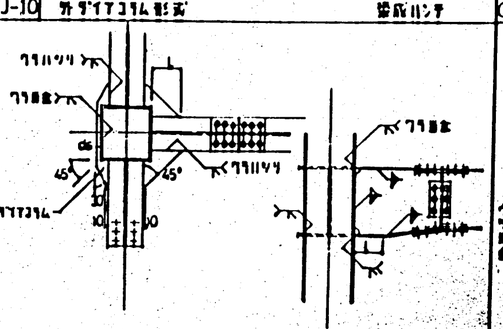
CJ-8 外ダイアフラム形式 B



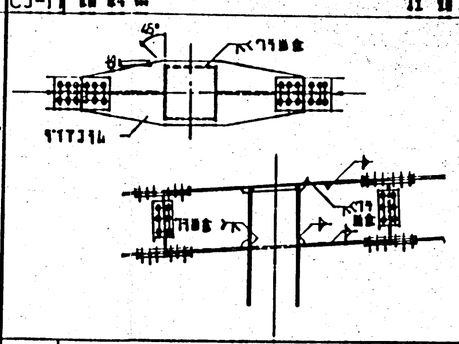
CJ-9 外ダイアフラム形式 梁貫通ハンチ



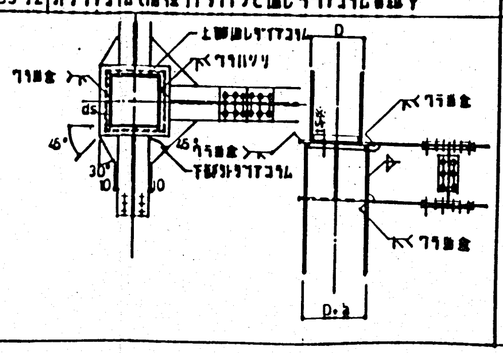
CJ-10 外ダイアフラム形式 梁貫通ハンチ



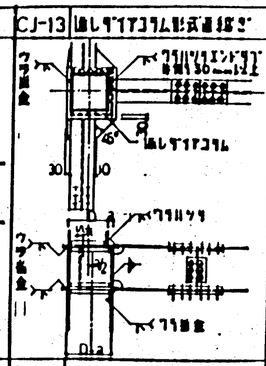
CJ-11 梁貫通 H 型



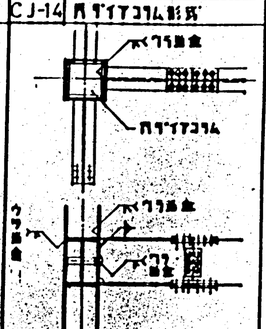
CJ-12 外ダイアフラム(梁貫通ハンチアリ)と通しダイアフラムの組手



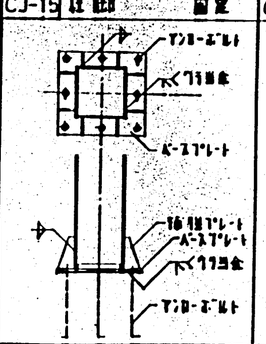
CJ-13 通しダイアフラム形式通し柱



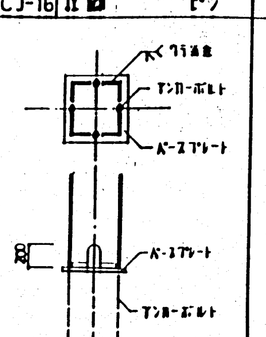
CJ-14 内ダイアフラム形式



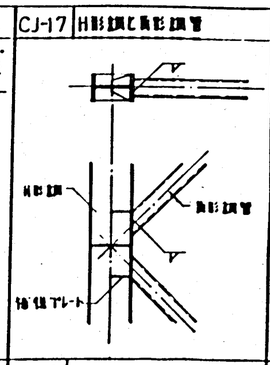
CJ-15 柱脚部 固定



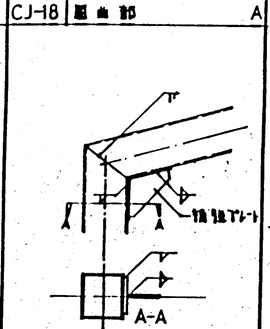
CJ-16 〃 ピン



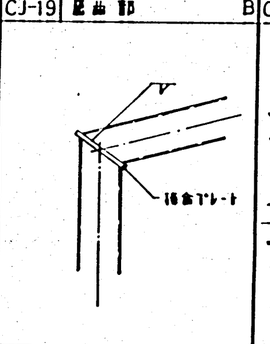
CJ-17 H形鋼と角形鋼管



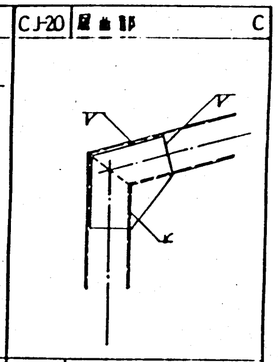
CJ-18 屈曲部 A



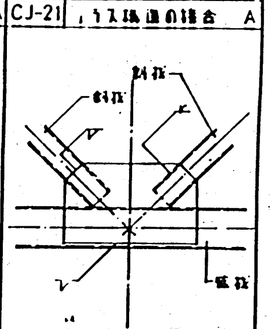
CJ-19 屈曲部 B



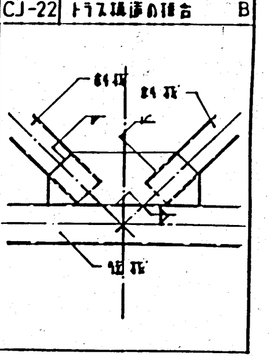
CJ-20 屈曲部 C



CJ-21 トラス梁通しの接合 A



CJ-22 トラス梁通しの接合 B



※ ts ---- 通しダイアフラム板厚 ts は上階柱の切口と接するエレメントに対して算定してあるように補強計画上注意する

ds ---- 特記なき限り 30mm とする

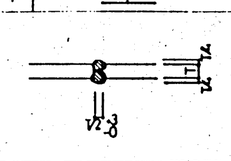
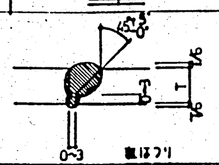
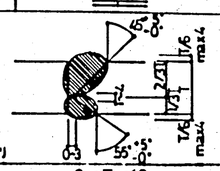
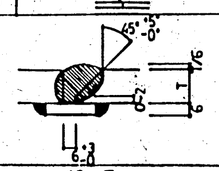
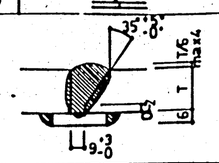
担当 一級建築士登録番号 第174687号
建築士 山崎雅

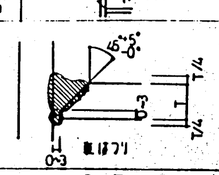
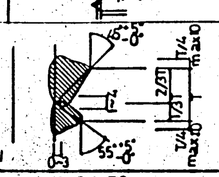
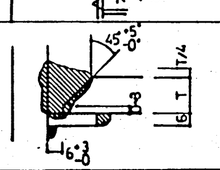
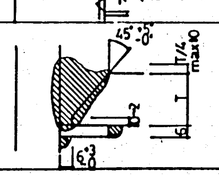
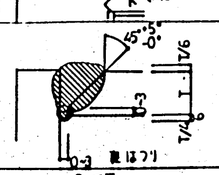
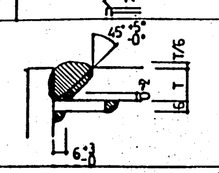
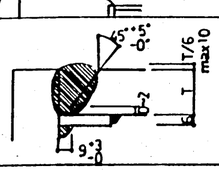
訂正	月.日		一級建築士事務所登録番号(上) 第38号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第108369号 長原一	設計年月日 61.4.	設計 製図	検図 担当	承認印 承認年月日	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事 図面名称 構造基準図6	縮尺	図面番号 —6

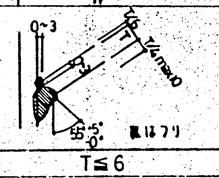
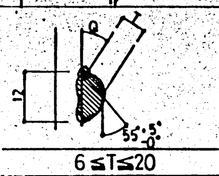
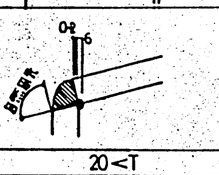
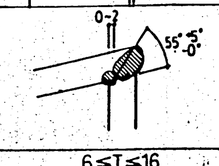
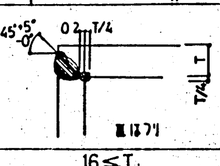
溶接形状図

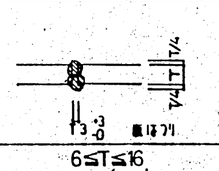
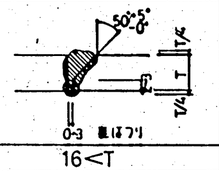
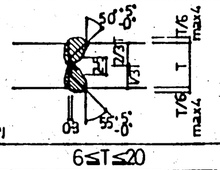
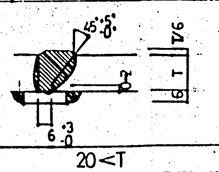
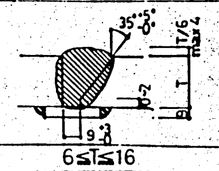
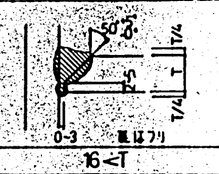
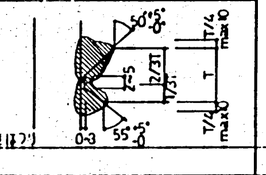
アーク手溶接及びCO₂半自動溶接

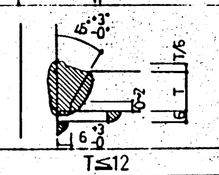
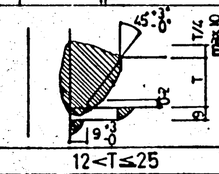
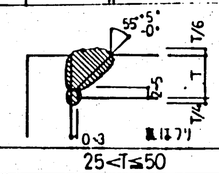
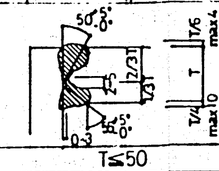
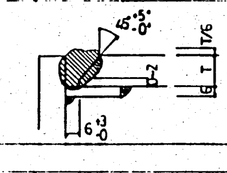
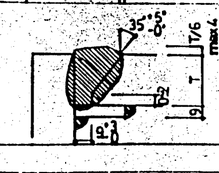
突合せ溶接・T形突合せ溶接・かど溶接

板厚	3≦T≦6	6<T≦20	20<T≦35	6<T≦12	12<T		
記号	M1	M2	M2	M3	M3		
形状寸法							

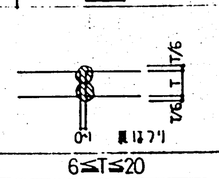
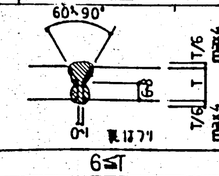
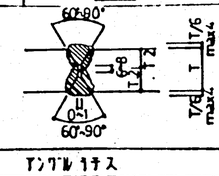
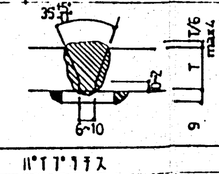
板厚	6≦T≦20	20<T	6≦T≦12	12<T	6≦T≦20	6≦T≦12	12<T
記号	M4	M4	M5	M5	M6	M7	M7
形状寸法							

板厚	6<T	Q<50			6≦T			
記号	C1	C2	C3	C4	C5			
形状寸法								

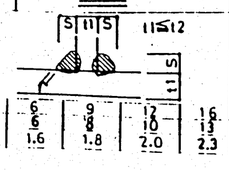
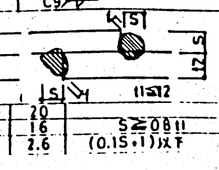
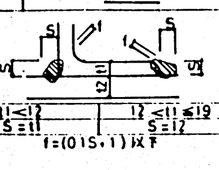
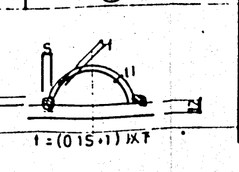
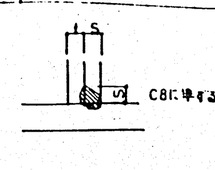
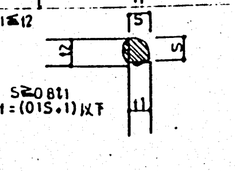
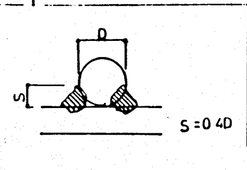
板厚	T≦6	6≦T≦20	20<T	6≦T≦16	16≦T	6≦T≦20	20<T
記号	S1	S2	S2	S3	S3	S4	S4
形状寸法							

板厚	6≦T≦16	16<T	6≦T≦20	20<T	6≦T≦16	16<T	
記号	S5	S5	S6	S6	S7	S7	
形状寸法							

自動溶接

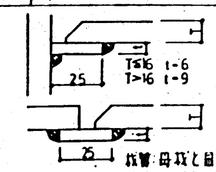
板厚	T≦12	12<T≦25	25<T≦50	T≦50			
記号	A1	A2	A3	A4			
形状寸法							

すみ肉溶接

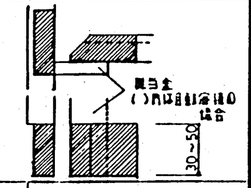
板厚	6≦T≦20	6≦T	アンクル ヨセ	ルート ヨセ	キコビース		バーブレース取付部
記号	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14
形状寸法							

特記事項

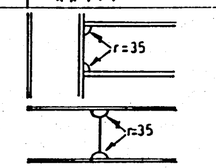
1 裏当金



2 エンドタブ

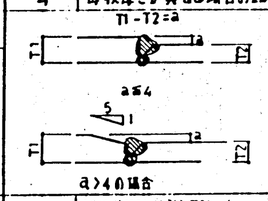


3 スカラップ

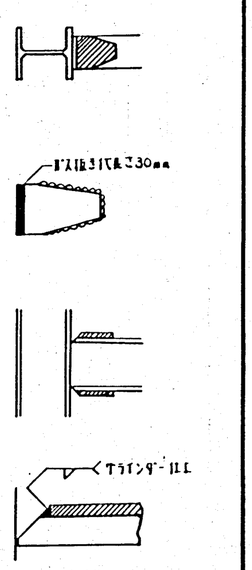


特記なき限り上記による

4 母材厚さが異なる場合の組手



梁主筋部補強プレート



訂正	月. 日		設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
		1級建築士事務所登録番号(上) 第38号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第108363号 長原一	61・4	製図	担当	承認年月日	東神楽町立東聖小学校増改築工事 図画名称 構造基準図7	縮尺 —7

担当建築士 一級建築士登録番号 第174667号 山崎雅

工事精度

1 製品精度

名称	図	許容誤差
長さ（L）		±3%
曲がり（x%）		1/1000
成（H）		H≦400% ±2% 400%<H≦1000% ±5/200
幅（B）		±3%
端部のクランプの傾き（θ）		B≦200% B/200 B>200% 2%
ひずみ（θ）		2%
出口部の角度（%）		1/300 かつ5%

2 ボルト接合の精度

ボルト穴間隔（P）		±3%
ボルト穴のくい違い（e）		1%
高力ボルトの縁だき（e）		1% （ボルト径以内）

3 溶接接合の精度

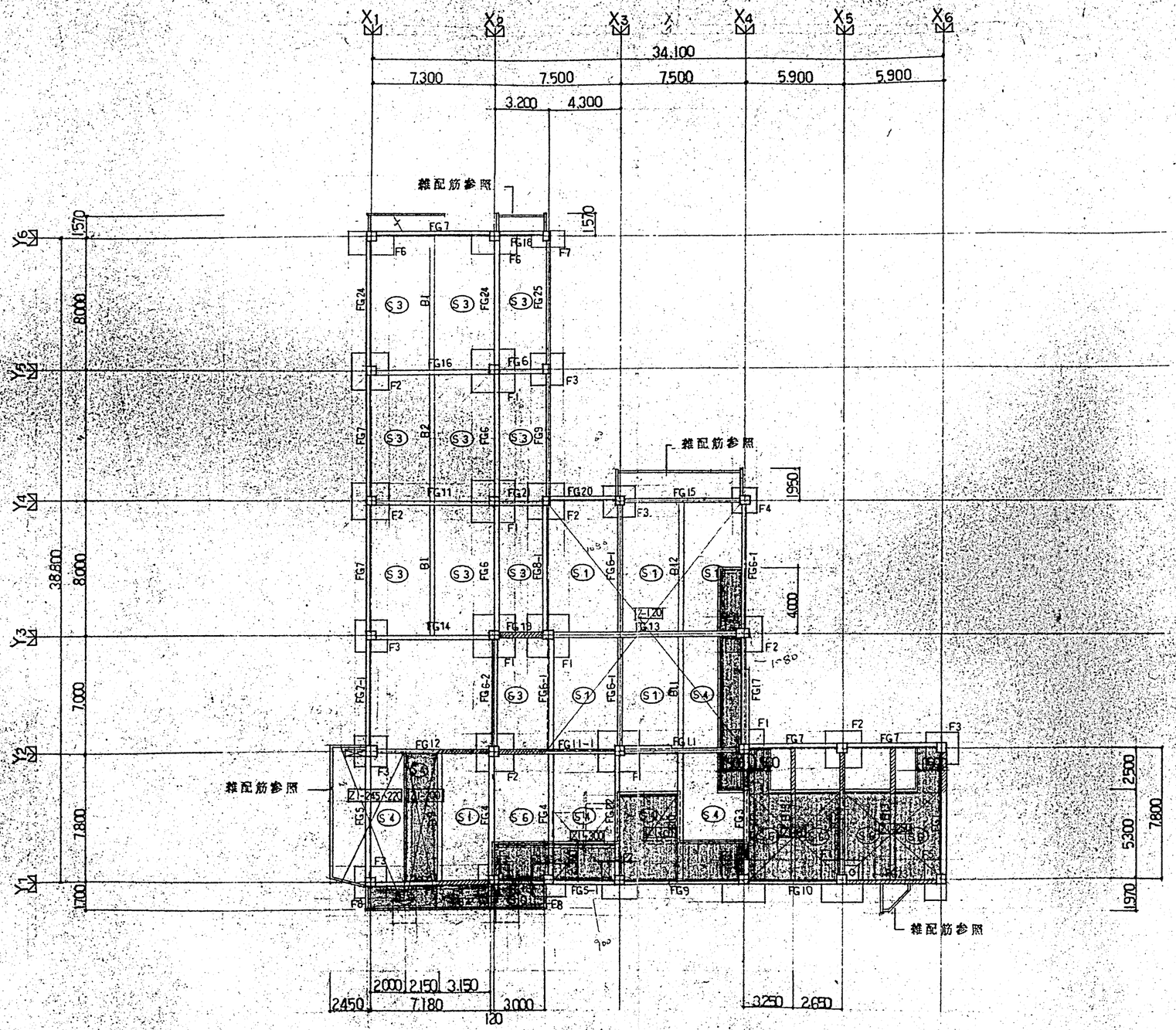
名称	図	許容誤差
工場継手のすき間（電流遮断法）（a）		a≦5% ただし、a寸法がこれより小さいサイズ自己流行遮断せず。 最大 2%までこえるものは補修を要するものとしてはいけない。
裏当材継手のすき間（a）		2%
カラ当て溶接のすき間（a）		1%
突合せ溶接のくい違い（e）		t≦15% 1.5% 15%<t t/10
ルート間隔（カラ当て溶接）（a）		a1 ±5% a2 +4%
ルート間隔（カラ当て溶接）（a）		±5% +0%
ルート間隔（a）		a≦3% ±1% a>3% ±2%
ルート角度（θ）		θ1 ±5° θ2 +5° −3°
突合せ溶接余盛高さ（a）		最大 +4% 最小 +0.5%
すみ肉溶接のサイズ（a）		+3% −0% ただし、過溶接のある部分については−0.5%を許容。
すみ肉溶接の余盛り（a）		サイズ(3+1%) −0% ただし、過溶接のある部分については+0.07Sを限度とする。
アンダーカット（a）		0.05t かつ 0.5%
ピット		ピットの大きさ 直径が3%の範囲で2.5%
ピット		ピットの大きさ 直径が1.5%の範囲で1%

4 工事施工上の精度

名称	図	許容誤差
通芯の狂い（%）		1/500 かつ e≦25%
通芯のあんど（%）		1/2000 かつ e≦30%
アンカーボルト基礎天端		B1 5% B2 2% 基礎天端 5%
柱の出入り（B）		5%
階高（H）		±3%
はりの水平度（%）		1/1000 かつ e≦5%
はりのたわみ（%）		1/1000

担当建築士 山崎雅 一級建築士登録番号 第174687号

訂正	月・日		設計事務所	設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
			一級建築士事務所登録番号(上) 第38号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第108368号 長原一	61・4	製図	担当	承認年月日	東神楽町立東聖小学校増改築工事 図面名称 構造基準図8	縮尺 8



凡例

※特記なき限り下記とする。

▨ 梁上端増コン位置ヲ示ス

▩ ピット位置ヲ示ス

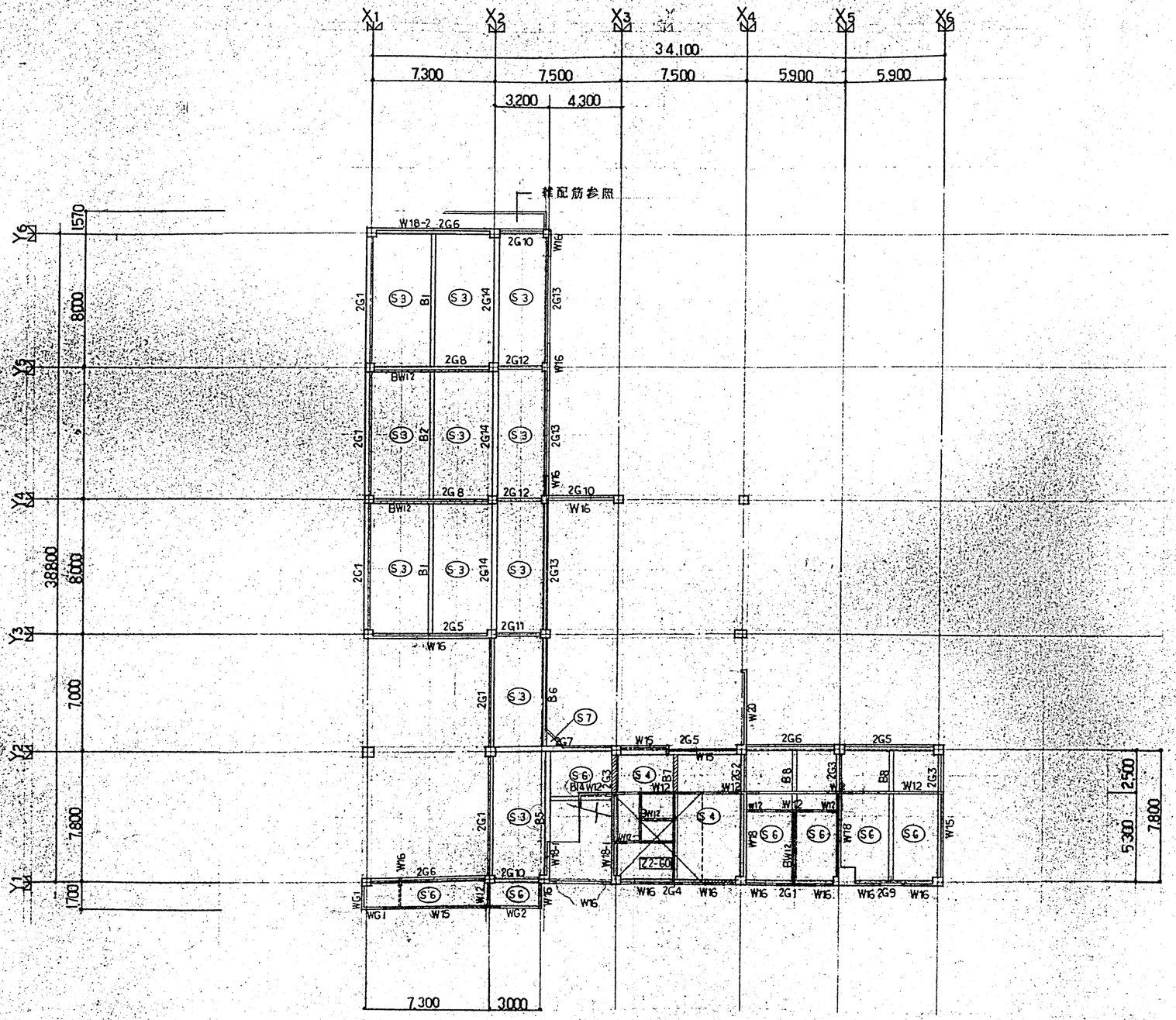
B梁上端＝　スラブ上端

一級建築士登録番号 第174687号

担当
建築士　山崎雅敏

訂正	月．日									
			一級建築士事務所登録番号(上) 第38号	設計年月日 61．4．	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
			株式会社 三井設計　長原一		製図	担当	承認年月日 ．．	図面名称 基礎伏図	縮尺 1:200	—9

朝イガラシ、建築ホーム　A2 420㎜×594㎜



凡例

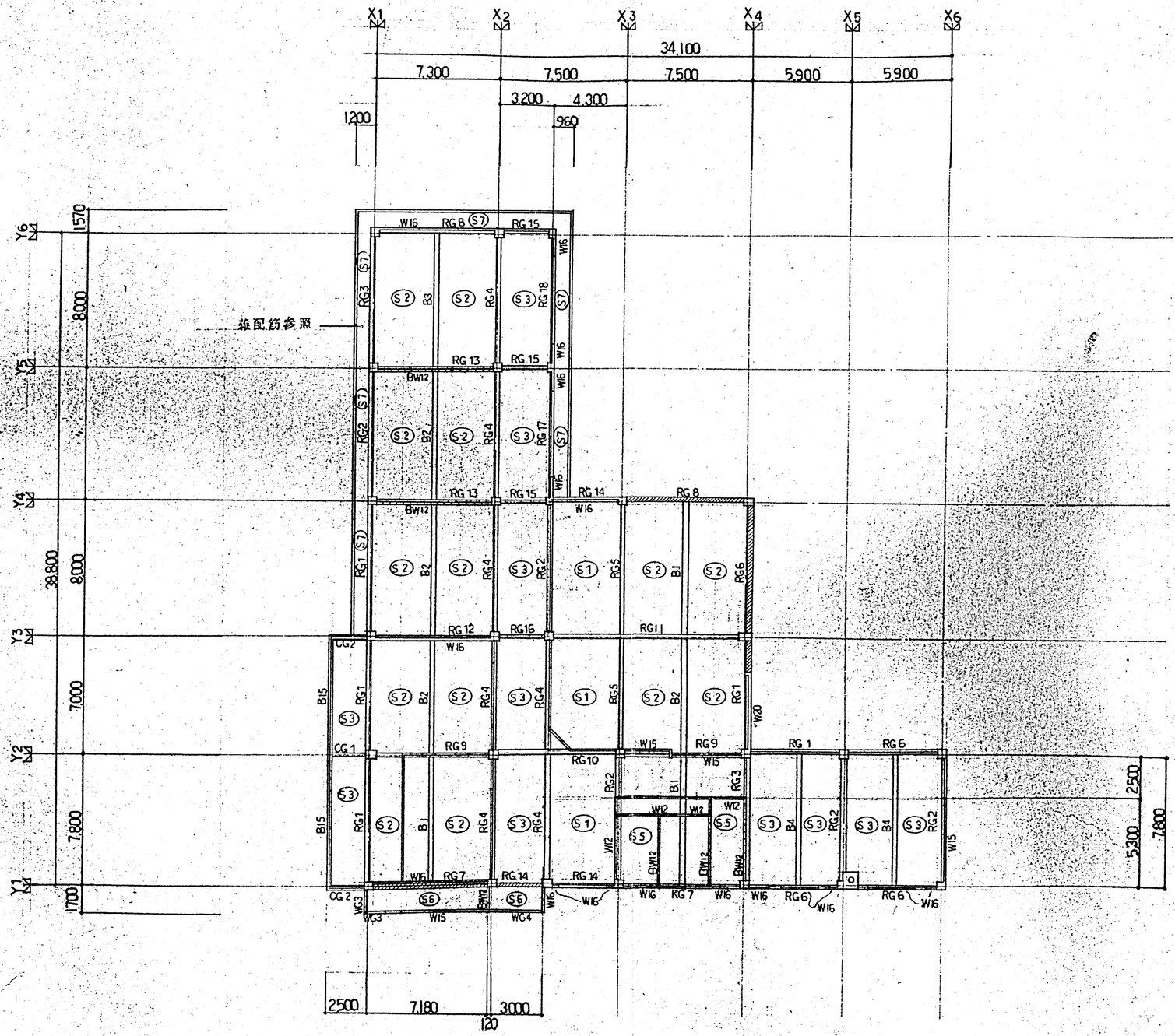
※特記なき限り下記とする。

▨▨ — 梁上端増コン位置ヲ示ス

訂正	月、日								
	・ ・		一級建築士事務所登録番号(上) 第338号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第103823号 長原一	設計年月日 61・4・	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 —10
	・ ・				製図	担当	承認年月日 ・ ・	図画名称 2G 梁伏図	縮尺 1:200

一級建築士登録番号 第174687号
担当建築士 山崎雅

既イガラシ 建築ホーム A2 420㎜×594㎜



凡例

※特記なき限り下記とする。

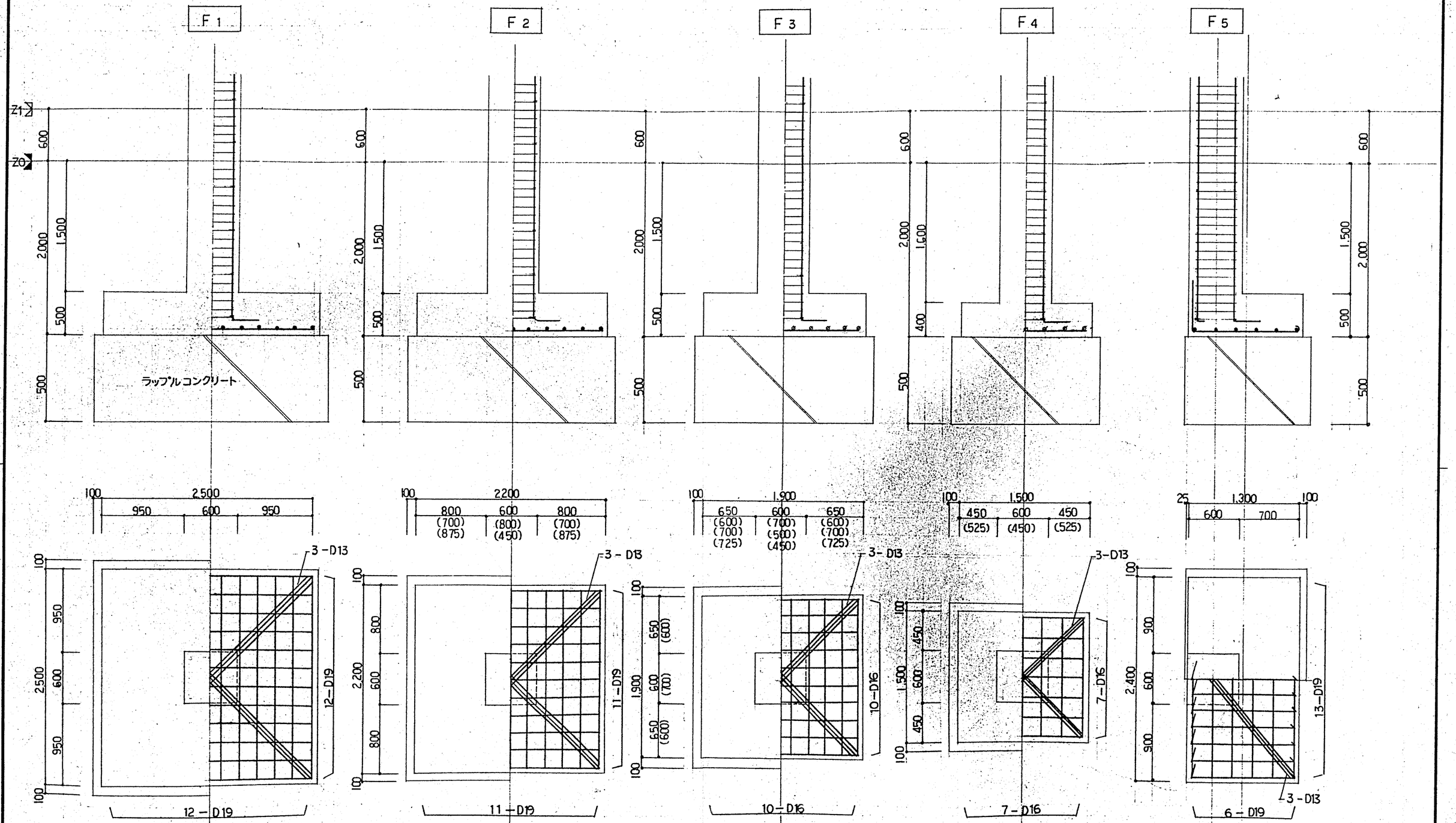
▨ — 梁下端増コン位置ヲ示ス

—— 梁上端＝Z3

訂正	月.日		1級建築士事務所登録番号(上) 第338号	設計年月日 61.4.	設図	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
	. .		株式会社 三井設計		製図	担当	承認年月日 . .	図画名称 RG 梁 伏 図	縮尺 1:200
	. .		一級建築士登録第10836号 長原						—11

一級建築士登録番号 第174687号
担当建築士 山崎雅

㈱イガラシ 建築ホーム A2 420㎜×594㎜



※ HOOP, DIAHOOPハ 構造基準図ニヨル

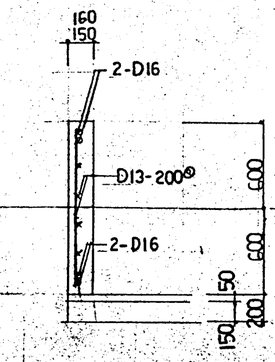
訂正	月. 日	一級建築士事務所登録番号(上) 第33号 株式会社 三井設計	一級建築士登録第103363号 長原一幸	設計年月日 61・4・	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 —12
	・				製図	担当	承認年月日 ・・	図画名称 基礎リスト 1	縮尺 1:30
	・								
	・								

一級建築士登録番号 第174687号
担当建築士 山崎雅幸

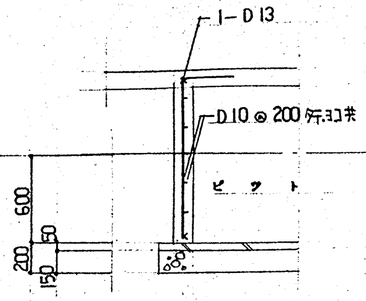
㈱イガラシ 建築ホーム

A2 420㎜×594㎜

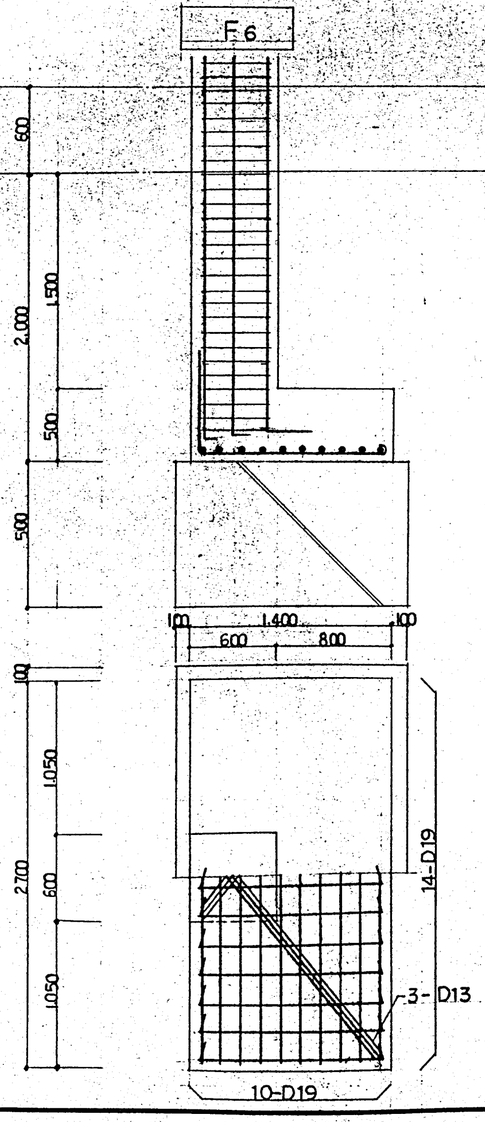
F8



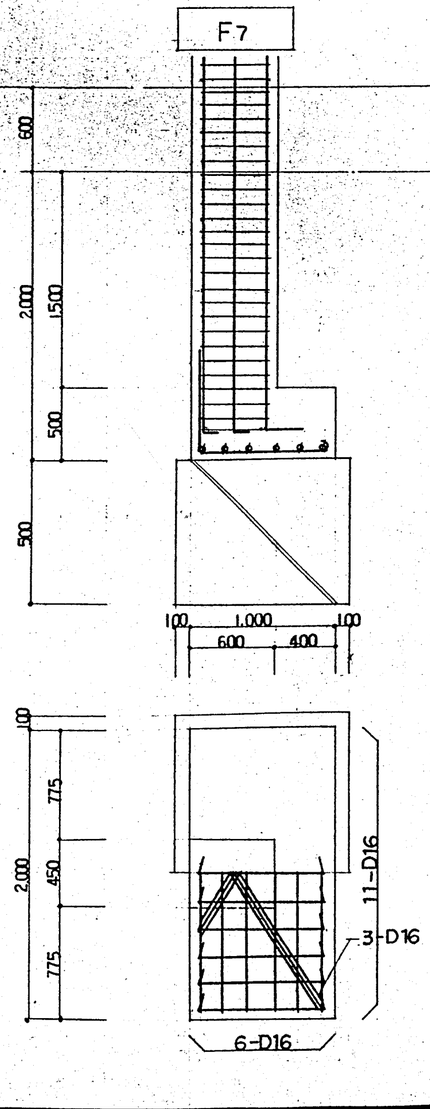
ヒゲト



F6



F7



担当者
建築士 山崎雅博

一級建築士登録番号 第174687号

訂正	月.日		1級建築士事務所登録番号(上) 第38号	一級建築士登録第103363号	設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
	.		株式会社 三井設計	長原一	61・4・	製図	担当	承認年月日 ・・	東神楽町立東聖小学校増改築工事	—13
	.								図面名称 基礎リスト2 縮尺 1:30	
	.									

㈱イガラシ 建築ホーム
A2 420㎜×594㎜

Y6 Y5 Y4 Y3 Y2 Y1

8,000 8,000 8,000 7,000 7,800

38,800 △Y1

X6 X5 X4 X3 X2 X1

5,900 5,900 7,500 34,100

4,200 4445 145 3200 3055 7,300

11,770 3,130

4,330 4,500 7,500 3,170 3,000 7,300

15,220

1C5 — 600×600
主 筋 —柱頭柱脚10-D22
HOOP — D10-100@

1C4 — 600×600
主 筋 —柱頭 10-D22
柱脚 14-D22
HOOP — D10-100@

CC — 600×600
主 筋 —柱頭柱脚 8-D22
HOOP — D10-100@

CB — 800×600
主 筋 —柱頭柱脚 12-D22
HOOP — Ⅲ D10-100@

1C3 — 600×600
主 筋 —柱頭 10-D22
—柱脚 16-D22
HOOP — Ⅲ D13-100@

1C8 — 450×600
主 筋 — 柱頭10-D22
— 柱脚12-D22
HOOP — 田 D13-100@

1C7 — 450×600
主 筋 — 柱頭柱脚8-D22
HOOP — D10-100@

1C2 — 600×600
主 筋 — 柱頭 10-D22
— 柱脚12-D22
HOOP — 田 D10-100@

1C6 — 500×600
主 筋 — 柱頭 8-D22
— 柱脚10-D22
HOOP — D10-100@

1C1 — 600×600
主 筋 —柱頭柱脚 8-D22
HOOP — D10-100@

CA — 700×700
主 筋 — 柱頭柱脚12-D22
HOOP — D10-100@

柱頭 柱脚

担当 一級建築士登録番号 第174687号
山崎雅嗣

※特記なき限り下記とする。
DIAHOOP D10-500@
D10-750@

訂正	月. 日		設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
	. . .	一級建築士登録番号(上) 第38号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第103969号 長原一	61.4.	製図	担当	承認年月日 . .	東神楽町立東聖小学校増改築工事 図面名称 1F柱配筋図	縮尺 1:30 —14

㈱イガラシ 建築ホーム A2 420㎜×594㎜

Y6 Y5 Y4 Y3 Y2 Y1

8,000 8,000 8,000 7,000 7,800

38,800

X6 X5 X4 X3 X2 X1

5,900 5,900 7,500 4,300 4,445 3,200 3,055 7,300 34,100

2C3 — 600×600
主筋 — 柱頭柱脚10-D22
HOOP — D10-100@

2C5 — 600×600
主筋 — 柱頭 10-D22
— 柱脚 10-D22
HOOP — D10-100@

2C8 — 600×600
主筋 — 柱頭 10-D22
— 柱脚 8-D22
HOOP — D10-100@

2C7 — 450×600
主筋 — 柱頭 柱脚8-D22
HOOP — D10-100@

2C4 — 600×600
主筋 — 柱頭 12-D22
— 柱脚 8-D22
HOOP — D10-100@

2C6 — 500×600
主筋 — 柱頭柱脚8-D22
HOOP — D10-100@

2C1 — 600×600
主筋 — 柱頭柱脚 8-D22
HOOP — D10-100@

2C2 — 600×600
主筋 — 柱頭 10-D22
— 柱脚 8-D22
HOOP — D10-100@

CC CB CA

柱頭 柱脚

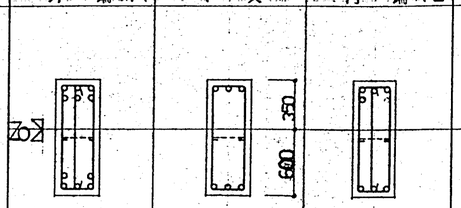
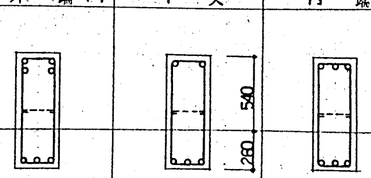
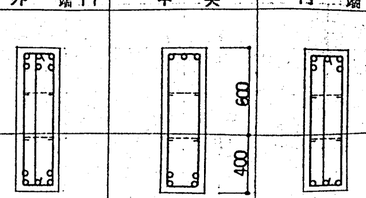
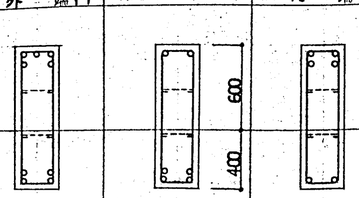
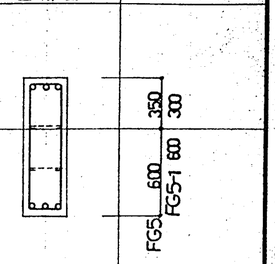
※特記なき限り下記とする。
DIAHOOP D10-500@
D10-750@

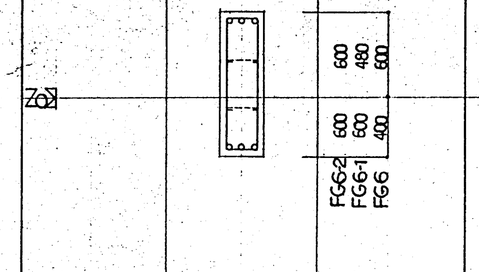
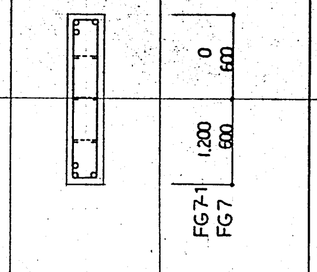
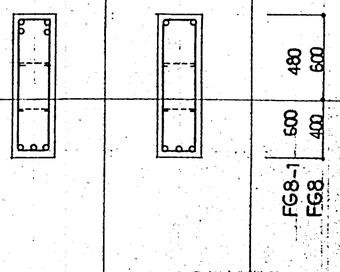
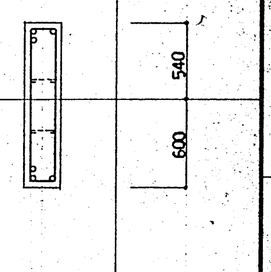
一級建築士登録番号 第174687号
担当 建築士 山崎雅

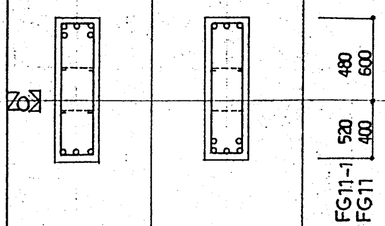
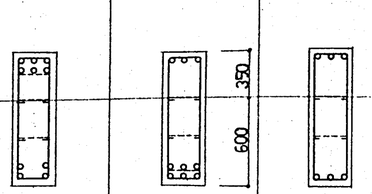
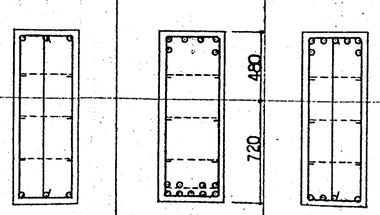
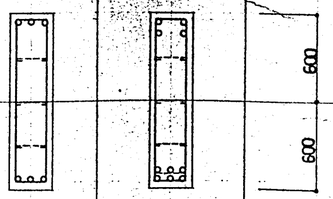
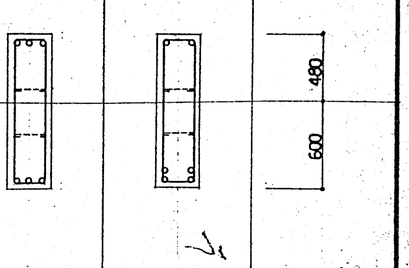
訂正	月・日								
		一級建築士事務所登録番号(上) 第33号 株式会社 三井設計	一級建築士登録第103363号 長原一	設計年月日 61.4.	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 —15
					製図	担当	承認年月日 . .	図面名称 2F柱配筋図	縮尺 1:30

株式会社イガラシ 建築ホーム

A2 420mm×594mm

記号	FG1			FG2			FG3			FG4			FG5, 5-1		
位置	外端 Y1	中央	内端 Y2	外端 Y1	中央	内端 Y2	外端 Y1	中央	内端 Y2	外端 Y1	中央	内端 Y2		全断面	
断面															
断面	300 x 950			300 x 800			300 x 1.000			300 x 1.000			FG5 300 x 950		FG5-1 300x900
上端筋	6- D22	3- D22	4- D22	4- D22	2- D22	3- D22	6- D22	3- D22	5- D22	5- D22	2- D22	4- D22		3- D22	
下端筋	5- D22	3- D22	3- D22	3- D22	3- D22	3- D22	5- D22	4- D22	3- D22	4- D22	4- D22	2- D22		3- D22	
S T P	四-D10@200	D10@200	四-D10@200	D10 @ 200			四-D10@200	D10@200	四-D10@200	D10 @ 200			D10 @ 200		
腹筋	2- D10			2- D10			4- D10			4- D10			4- D10		
備考	中止メ筋 D10 @ 1000			同左			同左			同左			同左		

記号	FG6, 6-1, 6-2			FG7, 7-1			FG8, 8-1			FG9			FG10		
位置		全断面			全断面		端部	中央		端部	中央			全断面	
断面															
断面	FG6 300x1,000, FG6-1 300x1,080, FG6-2 300x1,200			250 x 1,200			FG8-300x1,000 FG8-1 - 300x1,080			250 x 1,200			250 x 1,140		
上端筋		3- D22			3- D22		4- D22	2- D22		4- D22	2- D22			3- D22	
下端筋		3- D22			3- D22		3- D22	3- D22		3- D22	4- D22			3- D22	
S T P		D10 @ 200			D10 @ 200			D10 @ 200			D10 @ 200			D10 @ 200	
腹筋		4- D10 (FG6-2ハ6-D10)			6- D10			4- D10			6- D10			4- D10	
備考		中止メ筋 D10 @ 1000			同左			同左			同左			同左	

記号	FG 11, 11-1			FG 12			FG 13			FG 14			FG 15		
位置	端部	中央		X2 端	中央	X1 端	X4 端	中央	X2~3 端	端部	中央		端部	中央	
断面															
断面	300 x 1.000			300 x 950			450 x 1.200			300 x 1.200			300 x 1.080		
上端筋	5- D22	3- D22		6- D22	3- D22	3- D22	3- D25	6- D25	7- D25	3- D22	4- D22		3- D22	2- D22	
下端筋	3- D22	5- D22		4- D22	6- D22	3- D22	3- D25	9- D25	4- D25	3- D22	6- D22		3- D22	4- D22	
S T P	D10 @ 200			D10 @ 200			四-D10@200	D10@200	四-D10@200	D10 @ 200			D10 @ 200		
腹筋	4- D10			4- D10			6- D10			6- D10			4- D10		
備考	中止メ筋 D10 @ 1.000			同左			同左			同左			同左		

訂正	月.日	
	. .	
	. .	
	. .	

1級建築士事務所登録番号(上) 第38号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第103363号
長原 一

設計年月日 61. 4 .

設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 雅
製図	担当	承認年月日 . .	図面名称 FG梁リスト表 1	縮尺 1:30

—16

記号	FG·16			FG·17			FG·18		FG·19			FG·20	
位置	外端 X1	中央	内端 X2	Y2 端	中央	Y3 端	全断面		X2-3 端	中央	X2端	全断面	
断面		600 400			480 600		600 300			480 720			480 600
断面	300 x 1.000			300 x 1.080			250 x 900		450 x 1.200			250 x 1.080	
上端筋	3-D22	3-D22	5-D22	5-D22	3-D22	3-D22	3-D22		6-D25	4-D25	3-D25	3-D22	
下端筋	2-D22	5-D22	3-D22	3+D22	3+D22	3-D22	3-D22		3-D25	3-D25	3-D25	3+D22	
S T P	D10 @ 200			D10 @ 200			D10 @ 200		Ⅲ-D10@200	D10 @ 200	Ⅲ-D10@200	D10 @ 200	
腹筋	4-D10			4-D10			4-D10			6-D10		4-D10	
備考	中止ノ筋 D10 @ 1000			同左			同左			同左		同左	

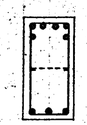
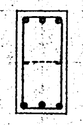
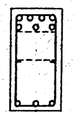
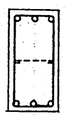
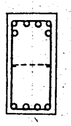
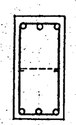
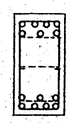
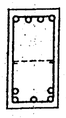
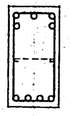
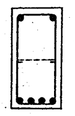
記号	FG·21			FG·22			FG 23			FG 24			FG 25		
位置	X2-3 端	中央	X2 端	外端 Y1	中央	内端 Y2	外端 X6	中央	内端 X5	Y5 端	中央	Y6 端	端部	中央	
断面		600 300			600 300			200 1.000			600 600			600 600	
断面	300 x 900			300 x 900			300 x 1.200			350 x 1.200			250 x 1.200		
上端筋	3-D22	3-D22	4-D22	6-D22	2-D22	4-D22	5-D22	3-D22	6-D22	6-D22	4-D22	8-D22	6-D19	3-D19	
下端筋	3-D22	3-D22	4-D22	5-D22	4-D22	2-D22, 1-D19	3-D22	3-D22	3+D22	3-D22	3-D22	4-D22	3-D19	3-D19	
S T P	D10 @ 200			Ⅲ-D10@200	D10 @ 200	Ⅲ-D10@200		D13 @ 125		D13@200	D13 @ 200	Ⅲ-D13@150		D10 @ 200	
腹筋	4-D10			4-D10				6-D10			6-D10			6-D10	
備考	中止ノ筋 D10 @ 1000			同左				同左			同左			同左	

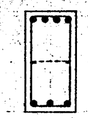
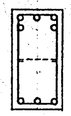
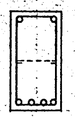
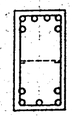
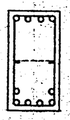
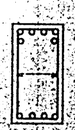
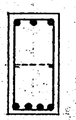
記号															
位置															
断面															
断面															
上端筋															
下端筋															
S T P															
腹筋															
備考															

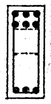
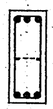
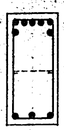
訂正	月.日		一級建築士事務所登録番号(上) 第33号 株式会社 三井設計	一級建築士登録第103363号 長原 一	設計年月日 61.4.	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
	. .					製図	担当	承認年月日 . .	図画名称 FG梁リスト表 2	縮尺 1:30

一級建築士登録番号 第174687号
担当 建築士 山崎雅

㈱イガラシ 建築ホーム
A2 420mm×594mm

記号	2G1			2G2			2G3			2G4			2G5		
位置	端部	中央		端部	中央		端部	中央		X4端	中央	X3端	端部	中央	
断面															
断面	350 x 700			350 x 700			350 x 700			350 x 700			350 x 700		
上端筋	6-D19	3-D19		7-D22	3-D22		6-D22	3-D22		7-D22	4-D22	5-D22	5-D19	2-D19	
下端筋	3-D19	3-D19		3-D22	3-D22		4-D22	3-D22		7-D22	5-D22	4-D22	3-D19	4-D19	
S T P	D10@200			D13@150			D13@200			D13@200			D10@200		
腹筋	2-D10			2-D10			2-D10			2-D10			2-D10		
備考	巾止メ筋 D10@1000			同左			同左			同左			同左		

記号	2G6			2G7			2G8			2G9			2G10		
位置	端部	中央		端部	中央		X2端	中央	X1端	端部	中央		端部	中央	
断面															
断面	350 x 700			350 x 700			350 x 700			350 x 700			300 x 500		
上端筋	4-D19	2-D19		5-D22	2-D22		6-D22	4-D22	6-D22	6-D19	3-D19		3-D19	2-D19	
下端筋	3-D19	4-D19		3-D22	4-D22		5-D22	6-D22	4-D22	3-D19	4-D19		2-D19	3-D19	
S T P	D10@200			D10@200			D10@150			D10@200			D10@200		
腹筋	2-D10			2-D10			2-D10			2-D10					
備考	巾止メ筋 D10@1000			同左			同左			同左					

記号	2G11			2G12		2G13			2G14		
位置	X2-3端	中央	X2端	全断面		端部	中央		端部	中央	
断面											
断面	300 x 500			300 x 500		250 x 650			350 x 750		
上端筋	3-D19	2-D19	4-D19	3-D19		6-D19	3-D19		7-D19	3-D19	
下端筋	4-D19	2-D19	3-D19	2-D19		3-D19	3-D19		3-D19	3-D19	
S T P	D10@150			D10@200		D10@200			D10@200		
腹筋						2-D10			2-D10		
備考						巾止メ筋 D10@1000			同左		

訂正	月・日	
	・	
	・	
	・	

一級建築士事務所登録番号(上)第33号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第10923号
長原一

設計年月日 61.4.

設計 三井
製図 三井
検図
担当

承認印
承認年月日 ・・

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事

図画名称 2G梁リスト表

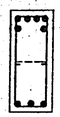
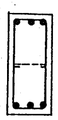
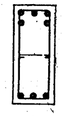
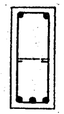
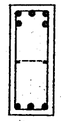
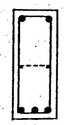
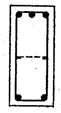
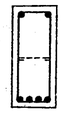
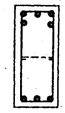
縮尺 1:30

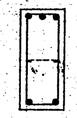
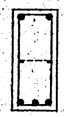
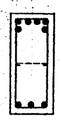
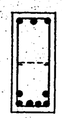
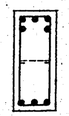
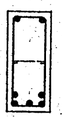
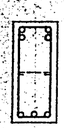
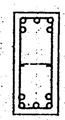
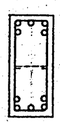
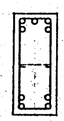
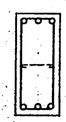
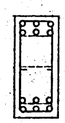
図面番号 —18

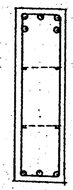
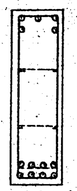
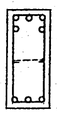
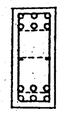
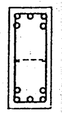
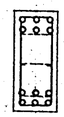
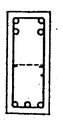
担当 一級建築士登録番号 第114087号
建築士 山崎雅

㈱イガラシ 建築ホーム

A2 420mm×594mm

記号	RG1			RG2			RG3			RG4			RG5		
位置	端部	中央		端部	中央		端部	中央		端部	中央		外端 Y2,Y4	中央	内端 Y3
断面															
断面	300 x 700			300 x 700			300 x 700			300 x 750			300 x 700		
上端筋	4-D19	2-D19		6-D19	3-D19		5-D19	2-D19		5-D19	2-D19		3-D19	2-D19	5-D19
下端筋	2-D19	3-D19		3-D19	3-D19		3-D19	3-D19		3-D19	3-D19		2-D19	4-D19	3-D19
S T P	D10@200			D10@200			D10@200			D10@200			D10@200		
腹筋	2-D10			2-D10			2-D10			2-D10			2-D10		
備考	巾止メ筋 D10@1,000			同左			同左			同左			同左		

記号	RG6			RG7			RG8			RG9			RG10		
位置	端部	中央		端部	中央		端部	中央		外端 X1 X4	中央	内端 X2 X3	外端 X3	中央	内端 X2
断面															
断面	300 x 700			300 x 700			300 x 700			300 x 700			300 x 750		
上端筋	3-D19	2-D19		6-D19	3-D19		5-D19	2-D19		4-D22	5-D22	5-D22	5-D22	3-D22	6-D22
下端筋	2-D19	3-D19		3-D19	6-D19		3-D19	5-D19		3-D22	5-D22	5-D22	4-D22	3-D22	6-D22
S T P	D10@200			D10@200			D10@200			D10@200			D10@150		
腹筋	2-D10			2-D10			2-D10			2-D10			2-D10		
備考	巾止メ筋 D10@1,000			同左			同左			同左			同左		

記号	RG11			RG12			RG13			RG14			RG15		
位置	端部	中央		端部	中央		端X2	中央	端X1	端部	中央		X2-3 端	中央	X2 端
断面															
断面	400 x 1150			300 x 700			300 x 700			300 x 500			300 x 500		
上端筋	5-D25	5-D25		5-D22	6-D22		5-D22	6-D22	4-D22	3-D19	2-D19		3-D19	3-D19	4-D19
下端筋	3-D25	8-D25		3-D22	6-D22		5-D22	6-D22	3-D22	2-D19	3-D19		2-D19	2-D19	2-D19
S T P	D10@150			D10@200			D10@200			D10@200			D10@200		
腹筋	4-D10			2-D10			2-D10								
備考	巾止メ筋 D10@1,000			同左			同左								

訂正	月.日	
	.	
	.	
	.	

一級建築士事務所登録番号(上) 第393号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第10356号
長原一

設計年月日 61.4.

設計 | 検図 | 承認印
製図 | 担当 | 承認年月日 . .

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事

図面名称 RG梁リスト表 1

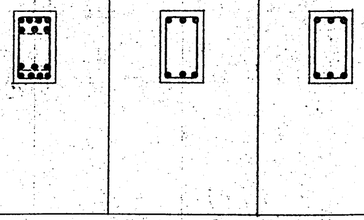
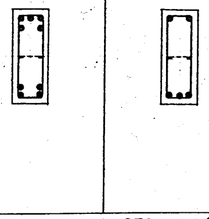
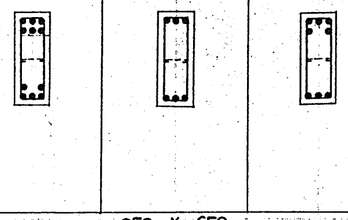
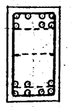
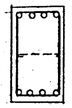
縮尺 1:30

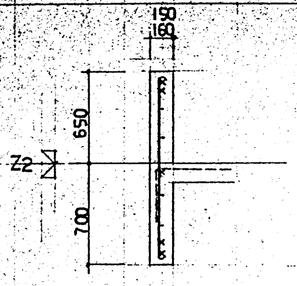
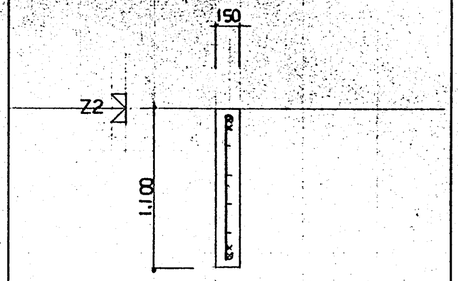
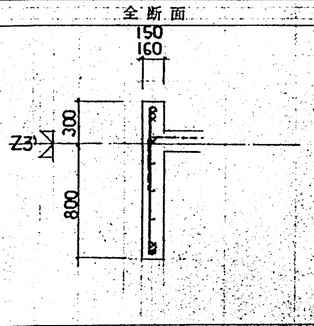
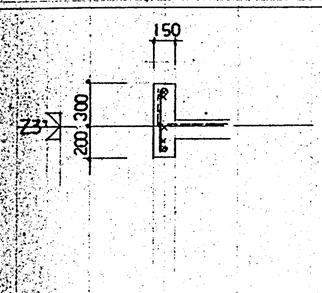
図面番号 —19

一級建築士登録番号 第174687号
担当 建築士 山崎雅

㈱イガラシ 建築ホーム

A2 420㎜×594㎜

記号	RG16			RG17			RG18			CG1	CG2
位置	X2-3 端	中央	X2 端	端部	中央		Y5 端	中央	Y6 端	全断面	全断面
断面											
断面	300 x 500			250 x 650			250 x 650			350 x 650	300 x 650
上端筋	7-D19	3-D19	3-D19	5-D19	2-D19		6-D19	3-D19	5-D19	7 — D25	4 — D22
下端筋	7-D19	3-D19	3-D19	4-D19	3-D19		5-D19	3-D19	3-D19	7 — D25	4 — D22
STP	D10 @200			D10 @200			D10 @200			D10 @200	D10 @200
腹筋				2-D10			2-D10			2 — D10	2 — D10
備考				巾止め筋 D10 @1,000			同左			同左	同左

記号	WG1	WG2	WG3	WG4
位置	全断面	全断面	全断面	全断面
断面				
断面	150·160 x 1,350	150 x 1,100	150·160 x 1,100	150 x 500
上端筋	2 - D13	2 - D13	2 - D13	2 - D13
下端筋	2 - D13	2 - D13	2 - D13	2 - D13
STP	D10 - 200@	同左	同左	同左
腹筋	1 - D13 · 4 - D10	4 - D10	1 - D13 · 3 - D10	1 - D13
備考				

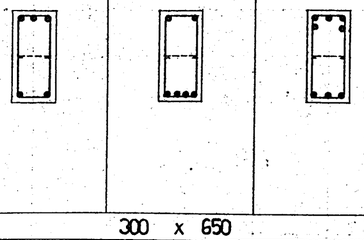
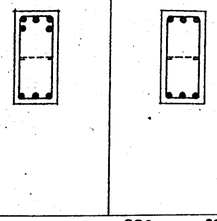
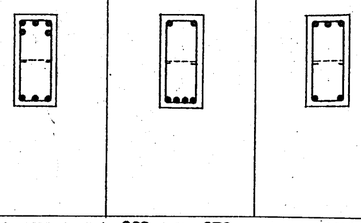
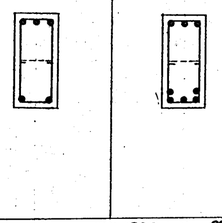
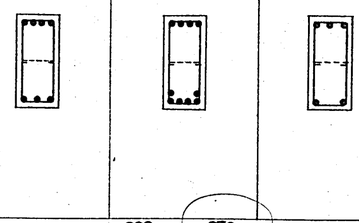
記号				
位置				
断面				
断面				
上端筋				
下端筋				
STP				
腹筋				
備考				

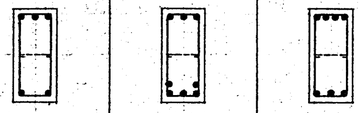
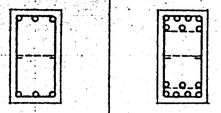
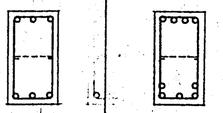
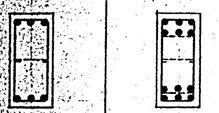
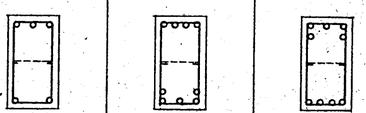
担当 一級建築士登録番号 第174687号
建築士 山崎雅

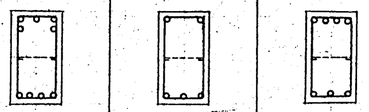
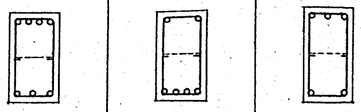
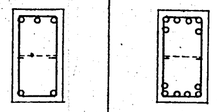
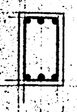
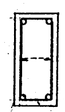
訂正	月.日		一級建築士事務所登録番号(上) 第38号	一級建築士登録第109360号	設計年月日 61.4.	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
	. .		株式会社 三井設計	長原一		製図	担当	承認年月日 . .	図画名称 RG梁リスト表 2	縮尺 1:30
	. .									—20

㈱イガラシ 建築ホーム

A2 420㎜×594㎜

記号	B1			B2		B3			B4		B5		
位置	外端	中央	内端	端部	中央	内端	中央	外端	端部	中央	外端	中央	内端
断面													
断面	300 x 650			300 x 650		300 x 650			300 x 650		300 x 650		
上端筋	3-D19	2-D19	5-D19	5-D19	3-D19	5-D19	2-D19	3-D19	3-D19	3-D19	4-D19	4-D19	3-D19
下端筋	2-D19	4-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	4-D19	2-D19	2-D19	5-D19	3-D19	6-D19	2-D19
STP	D10 @ 200			D10 @ 200		D10 @ 200			D10 @ 200		D10 @ 200		
腹筋	2-D10			2-D10		2-D10			2-D10		2-D10		
備考	巾止メ筋 D10 @ 1,000			同左		同左			同左		同左		

記号	B6			B7		B8		B9		B10		
位置	外端	中央	内端	端部	中央	端部	中央	端部	中央	外端	中央	内端
断面												
断面	300 x 650			350 x 650		350 x 650		300 x 650		350 x 650		
上端筋	3-D19	3-D19	4-D19	3-D22	7-D22	3-D22	4-D22	3-D19	6-D19	3-D22	4-D22	5-D22
下端筋	2-D19	5-D19	3-D19	3-D22	7-D22	3-D22	5-D22	3-D19	6-D19	2-D22	5-D22	4-D22
STP	D10 @ 200			D10 @ 200		D10 @ 200		D10 @ 200		D10 @ 200		
腹筋	2-D10			2-D10		2-D10		2-D10		2-D10		
備考	巾止メ筋 D10 @ 1,000			同左		同左		同左		同左		

記号	B11			B12			B13		B14	B15	
位置	外端	中央	内端	外端	中央	内端	端部	中央	全断面	全断面	
断面											
断面	350 x 650			350 x 650			350 x 650		300 x 500	300 x 650	
上端筋	5-D22	2-D22	4-D22	4-D22	2-D22	3-D22	3-D22	6-D22	3 - D19	2 - D22	
下端筋	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22	4-D22	2-D22	2-D22	6-D22	3 - D19	2 - D22	
STP	D10 @ 200			D10 @ 200			D10 @ 200		D10 @200	D10 @200	
腹筋	2-D10			2-D10			2-D10			2 - D10	
備考	巾止メ筋 D10 @ 1,000			同左			同左			巾止メ筋 D10 @1,000	

訂正	月.日	
	. .	
	. .	
	. .	

1級建築士事務所登録番号(上) 第38号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第103363号
長原一

設計年月日 6.1.4

設計 検図 承認印

製図 担当 承認年月日 . .

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事

図画名称 B梁リスト表

縮尺 1:30

図面番号 —21

1級建築士登録番号 第174687号
設計者 山崎雅

㈱イガラシ 建築ホーム

A2 420mm×594mm

床版配筋表

符号	位置	短辺方向（主筋） 端部	短辺方向（主筋） 中央	短辺方向（主筋） 全域	長辺方向（配力筋） 端部	長辺方向（配力筋） 中央	長辺方向（配力筋） 全域
S1	上端筋	D10,13 @200	D10 @400	D10 @300	D10 @200	D10 @400	D10 @300
	下端筋	D10 @400	D10,13 @200	D10 @300	D10 @400	D10 @200	D10 @300
S2	上端筋	D10,13 @200	D10 @400	D10 @300	D10 @250	D10 @500	D10 @300
	下端筋	D10 @400	D10,13 @200	D10 @300	D10 @500	D10 @250	D10 @300
S3	上端筋	D10 @200	D10 @400	D10 @300	D10 @250	D10 @500	D10 @300
	下端筋	D10 @400	D10 @200	D10 @300	D10 @500	D10 @250	D10 @300
S4	上端筋			D10,13 @200			D10 @200
	下端筋			D10,13 @200			D10 @200
S5	上端筋			D10 13 @200			D10 @250
	下端筋			D10 13 @200			D10 @250
S6	上端筋			D10 @200			D10 @250
	下端筋			D10 @200			D10 @250
S7	上端筋			D10 13 @200			D10 @200
	下端筋			D10 @200			D10 @200

スラブ厚 =@140 ※ 共通

壁配筋図

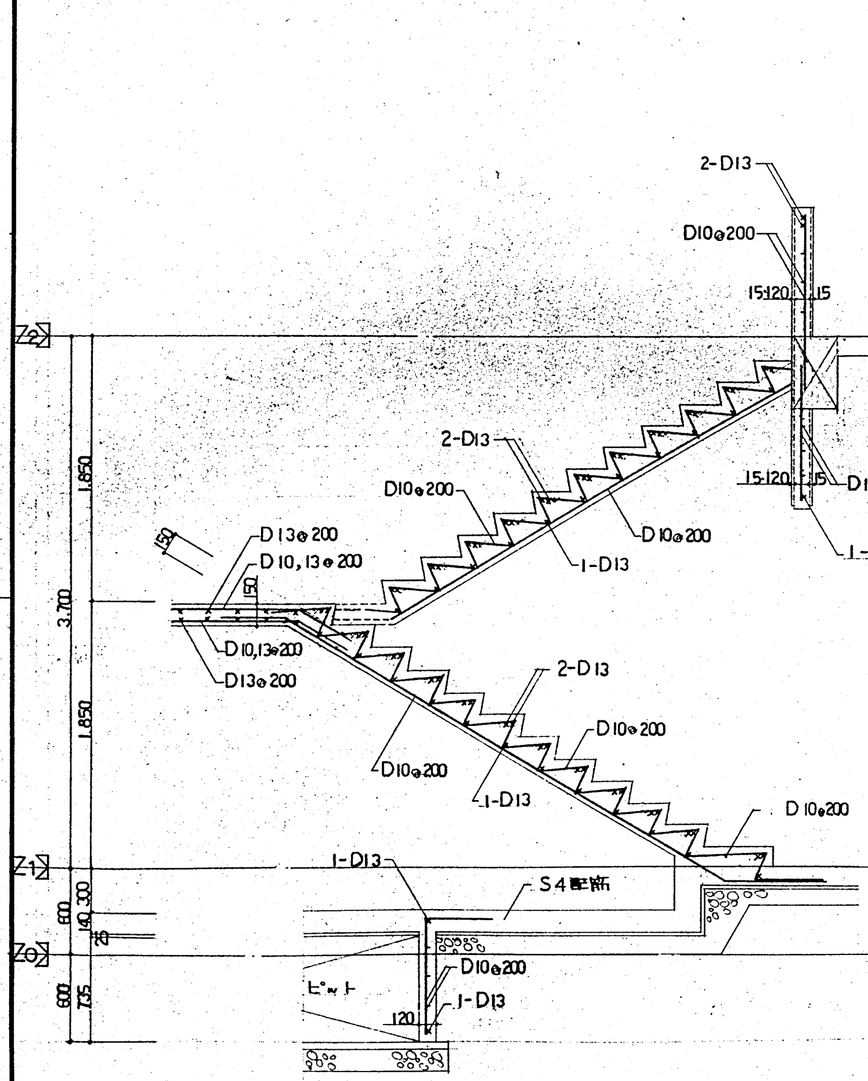
符号	断面	縦筋・横筋	
W12	120	D10 @200	SINGLE
W15	150	D10 @200	SINGLE
W16	160	D10 @200	SINGLE
W18	180	D10 @200	SINGLE
W18-1	180	縦筋 D13@150, 横筋 D10@200	DOUBLE
W20	200	D10 @200	DOUBLE
W18-2	180	縦筋 D10,13@125, 横筋 D10@200	DOUBLE
CB12	120	D10 @800 タテ・ヨコ共	

打止メ筋 D10@1,000, 開口部補強 2-D13 タテ・ヨコ・ナナメ

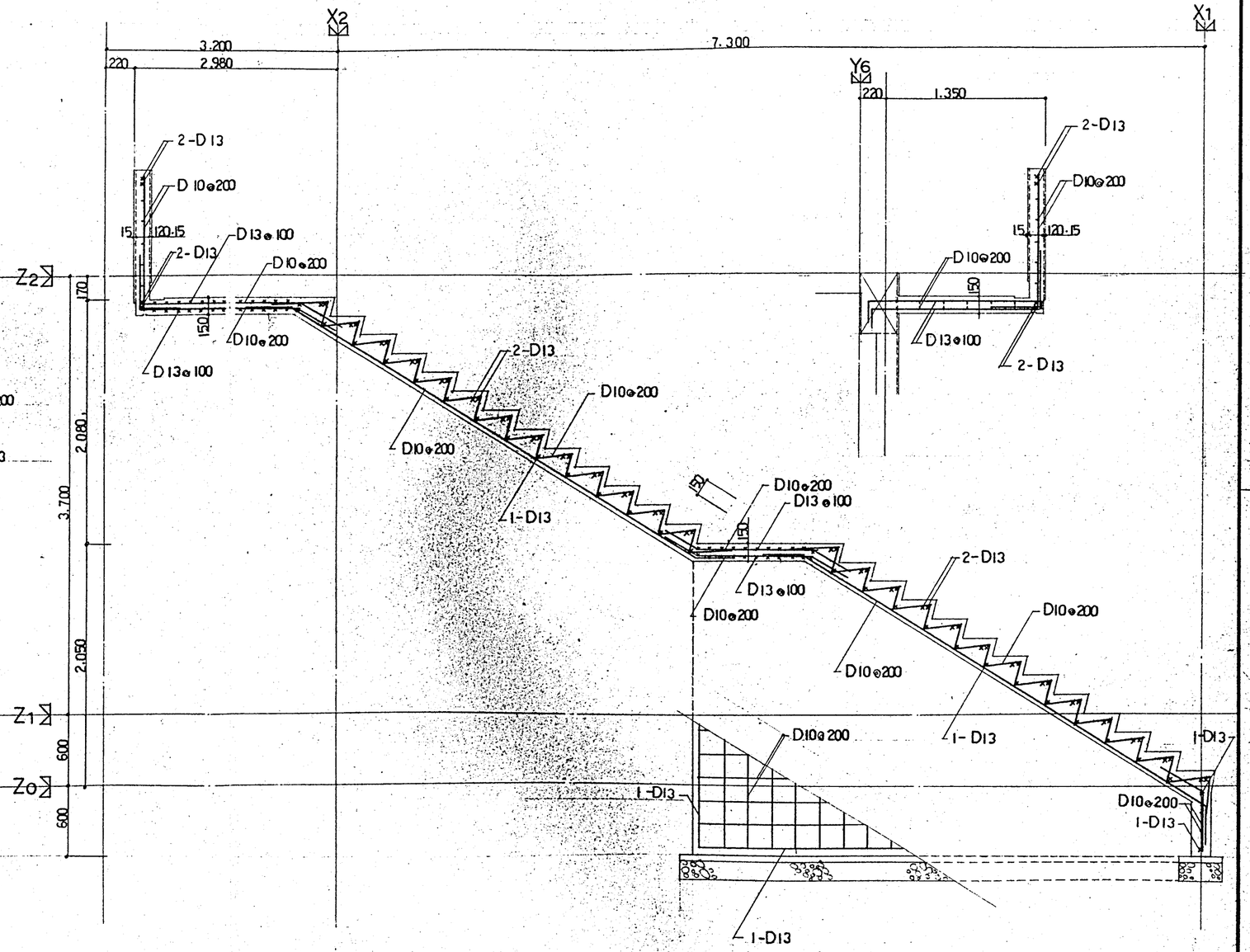
一級建築士登録番号 第174687号
担当 建築士 山崎雅

訂正	月・日		一級建築士事務所	設計年月日	設図	検図	承認印	工事名称	図面番号
	・		株式会社 三井設計	61.4.				東神楽町立東聖小学校増改築工事	
	・		長原一		製図	担当	承認年月日 ・ ・	図画名称 床版配筋表・壁配筋図	縮尺 1:30
	・								—22

㈱イガラシ 建築ホーム A2 420㎜×594㎜



階段



屋外階段

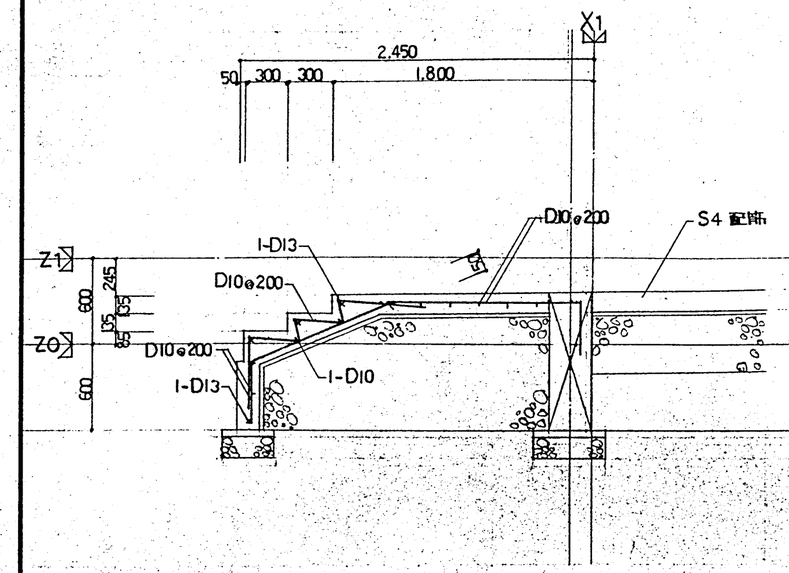
一級建築士登録番号 第174687号

担当建築士 山崎雅

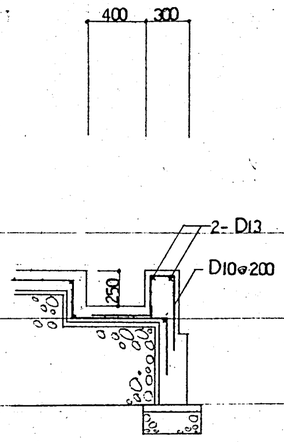
訂正	月.日		一級建築士事務所登録番号(上) 第38号		設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
	.		株式会社 三井設計	一級建築士登録第103367号 長原一	61.4.	製図	担当	承認年月日 . .	図面名称	雑配筋図1	縮尺 1:30
	.										— 23

㈱イガラシ 建築ホーム

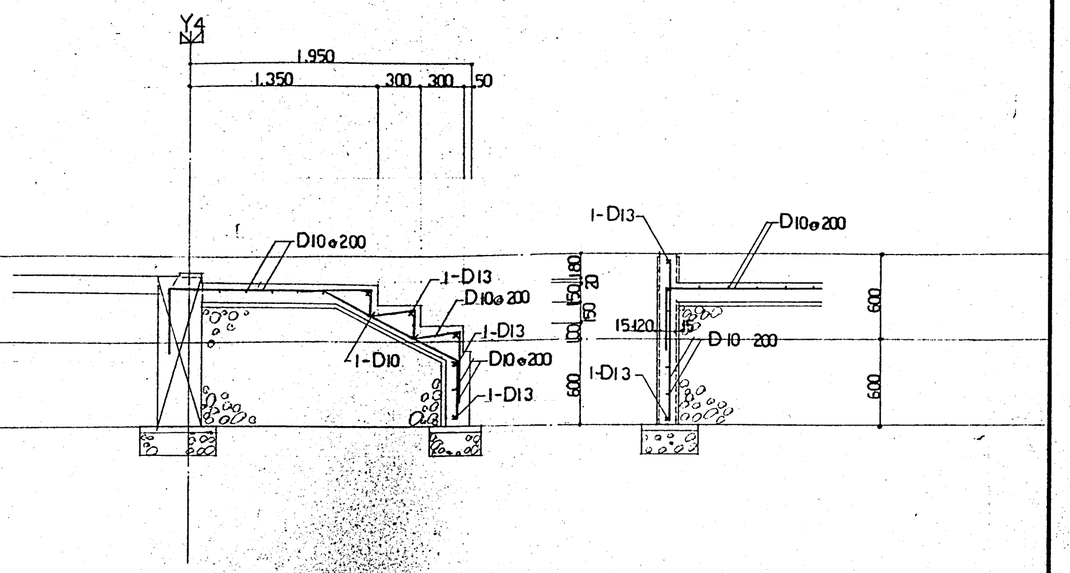
A2 420㎜×594㎜



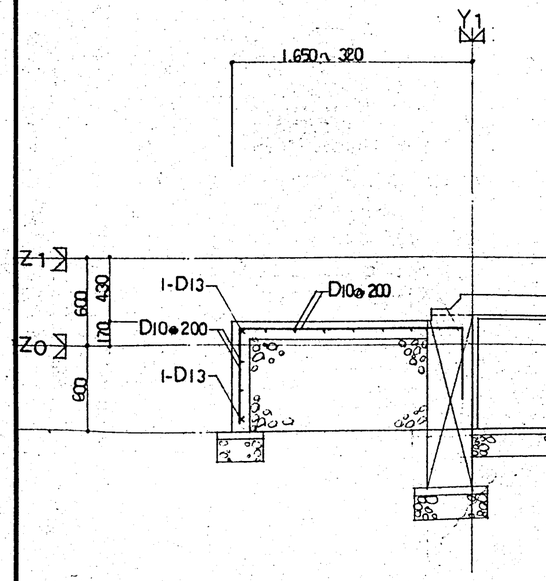
玄関 ポーチ



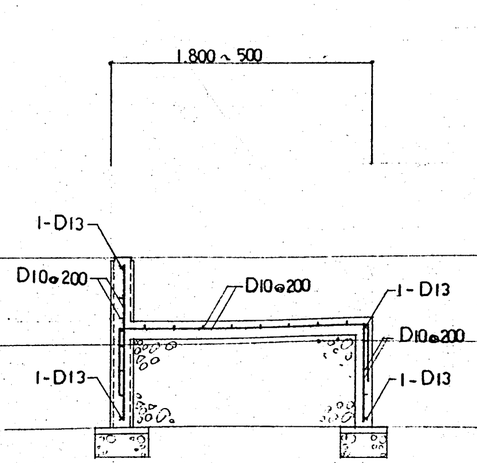
靴 洗 い

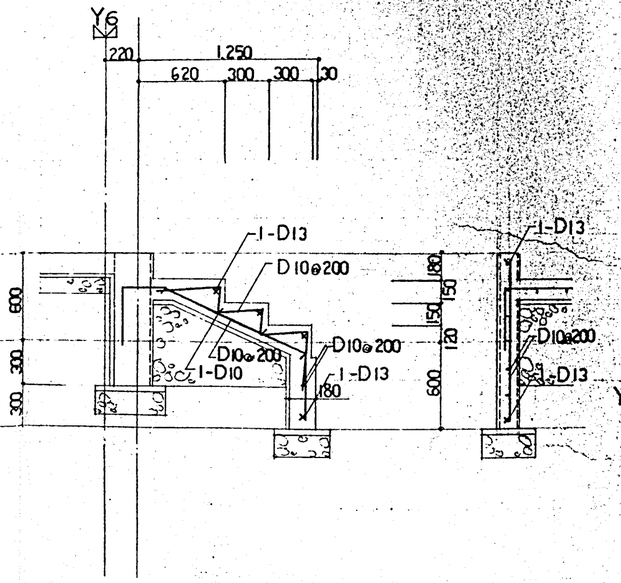


デ ラ ス

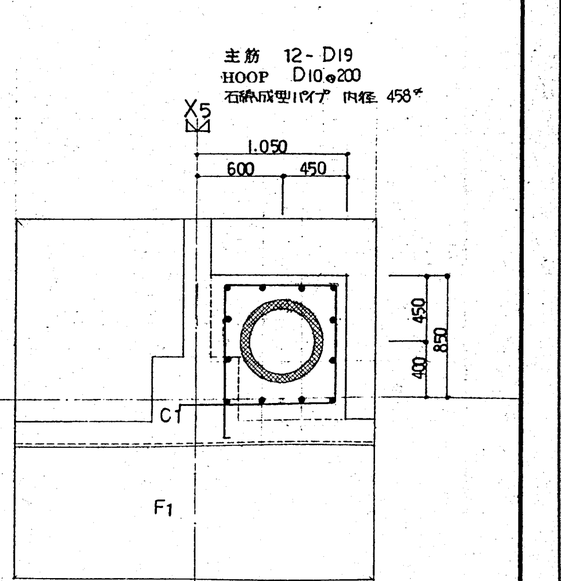


機械室 ポーチ





屋外階段下 ポーチ

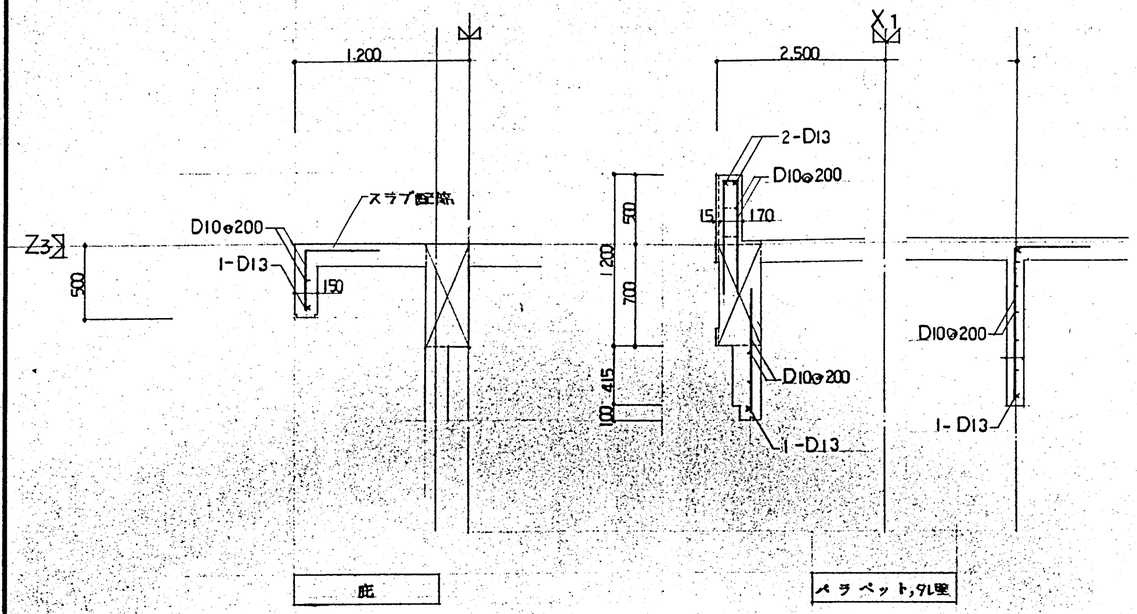


屋 突

一級建築士証登録番号 第174687号
担当 建築士 山 崎 雅

訂正	月. 日								
	.	一級建築士事務所登録番号(ロ) 第38号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第103364号 長原一幸	設計年月日 61.4.	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号	
	.			製図	担当	承認年月日 . .	図画名称 雑配筋図 2	縮尺 1:30	—24
	.								

㈱イガラシ 建築ホーム A2 420㎜×594㎜



訂正	月. 日	
	. .	
	. .	
	. .	

一級建築士事務所登録番号(上) 第38号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第108363号
長原一

設計年月日 61. 4.

設計 検図 承認印

製図 担当 承認年月日 . .

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事

図画名称 雑配筋図 3

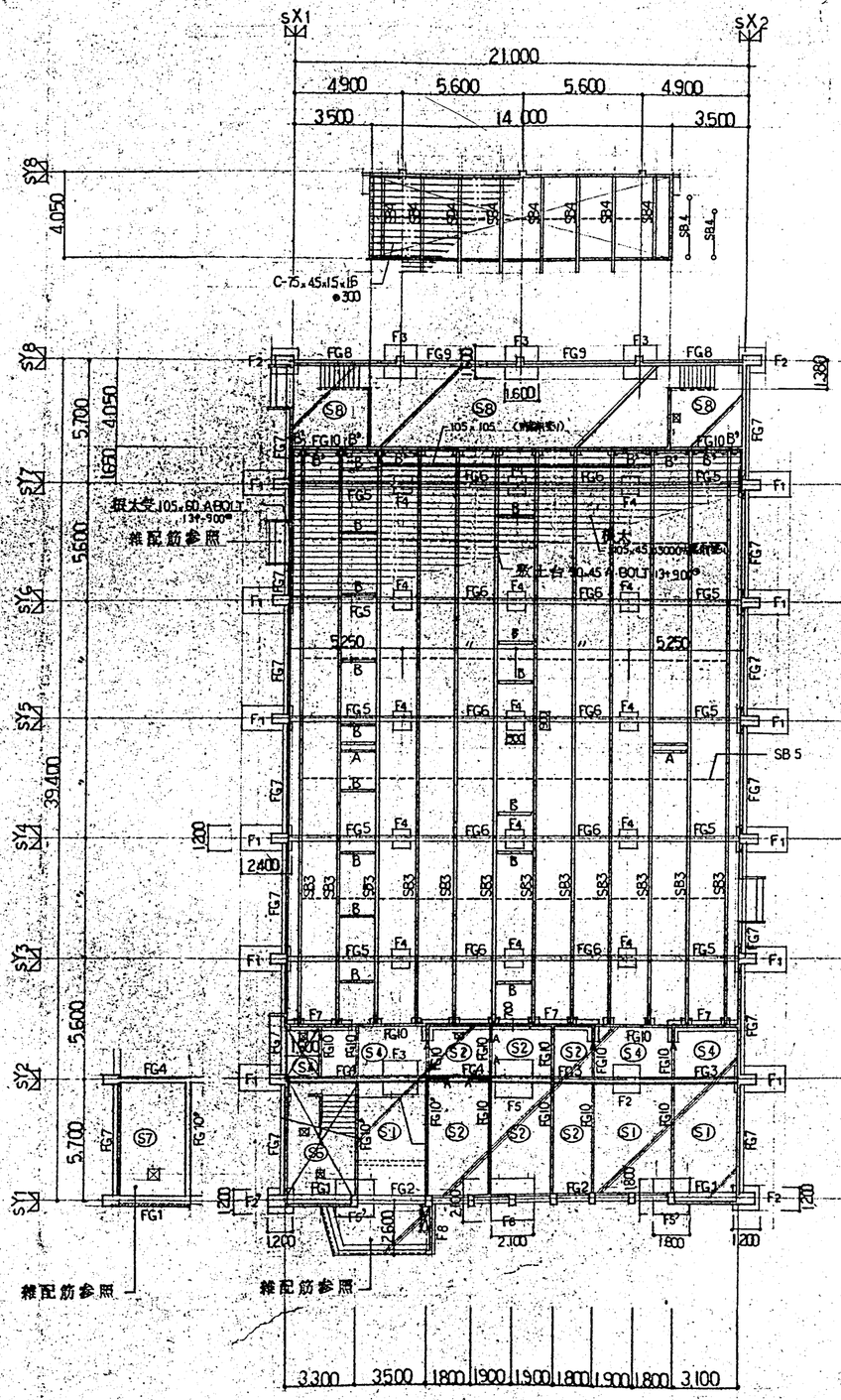
縮尺 1:30

図面番号 —25

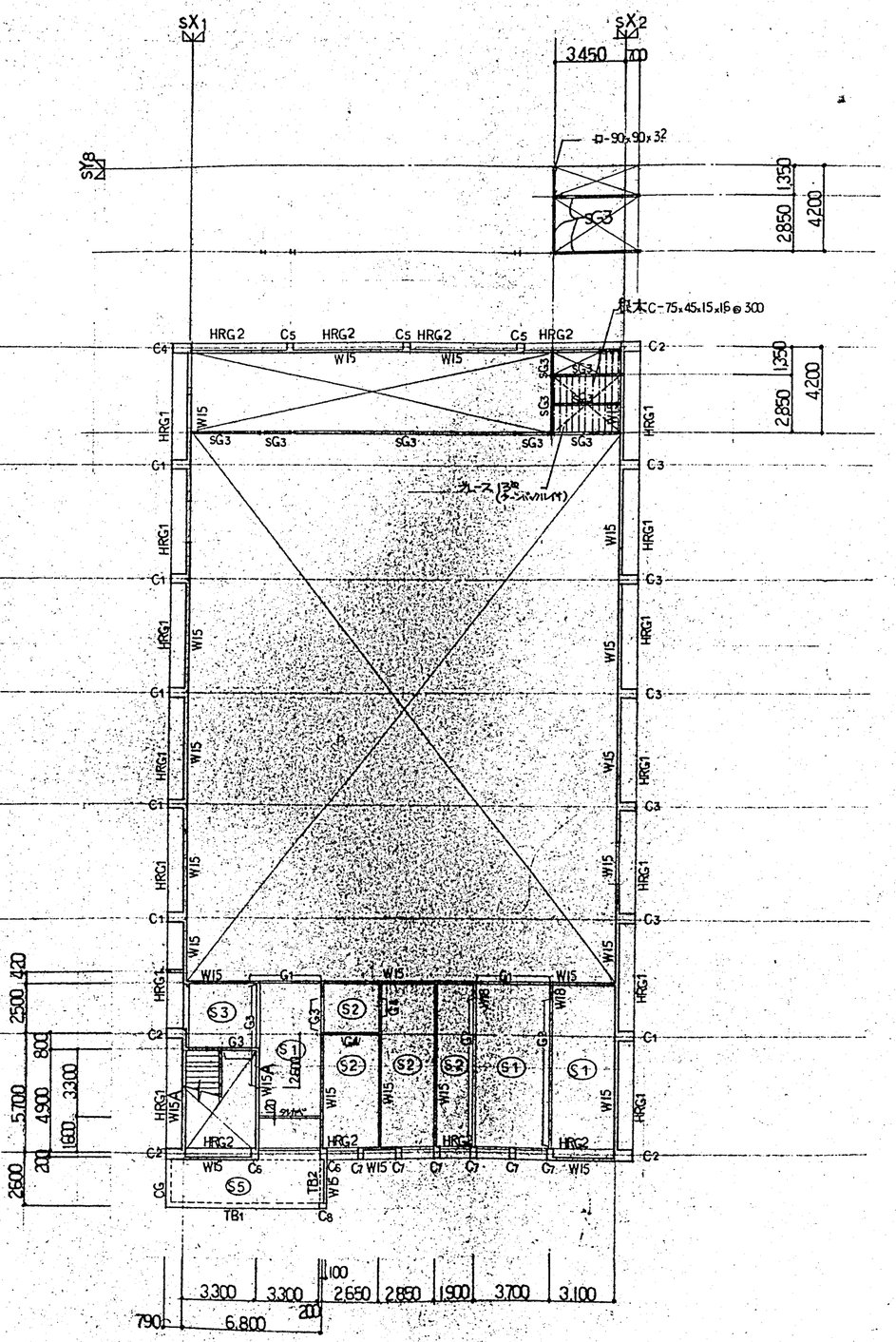
担当建築士 一級建築士登録番号 第174687号 山崎雅

㈱イガラシ 建築ホーム

A2 420㎜×594㎜



基礎伏図



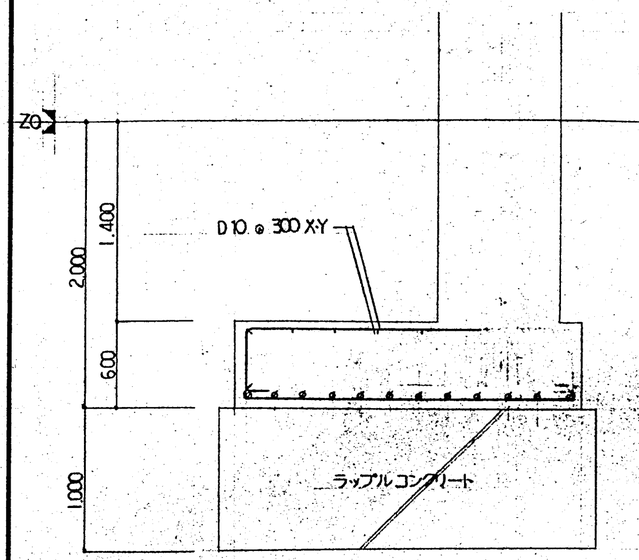
梁伏図

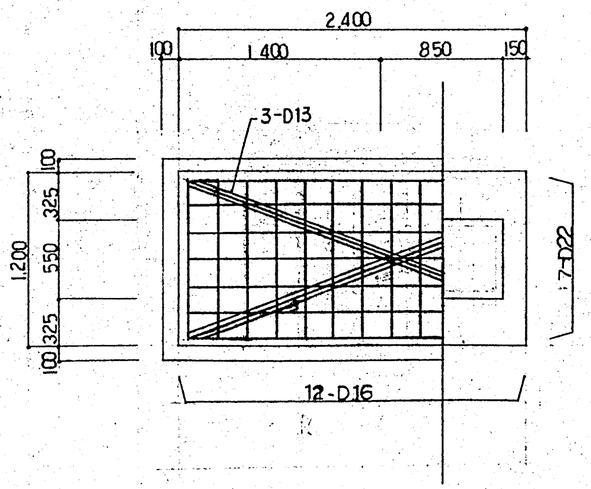
訂正	月・日								
		1級建築士事務所登録番号(上)第38号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第108963号 長原一	設計年月日 61. 4.	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 —26
				製図	担当	承認年月日 ・・	図画名称 基礎伏図 梁伏図	縮尺 1:200

担当 一級建築士登録番号 第174687号
一級建築士 山崎雅晴

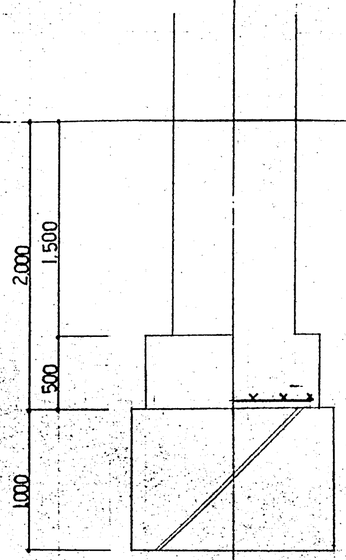
㈱イガラシ 建築ホーム A2 420mm×594mm

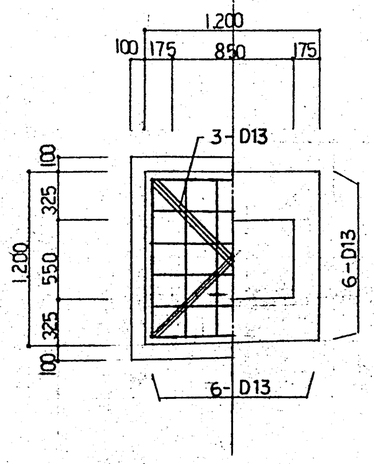
F1



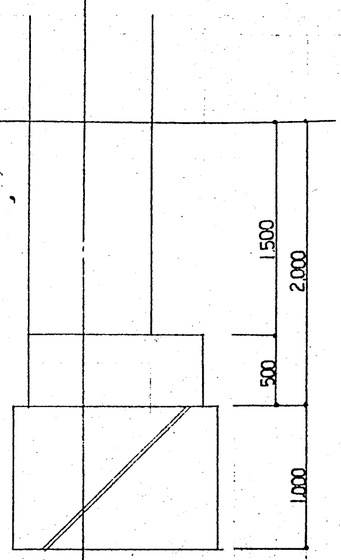


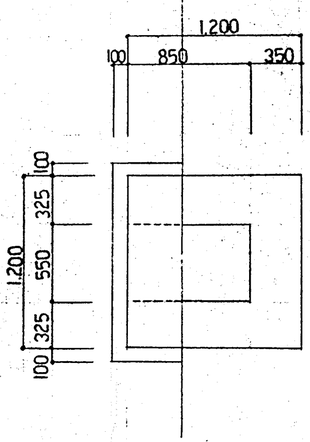
F2





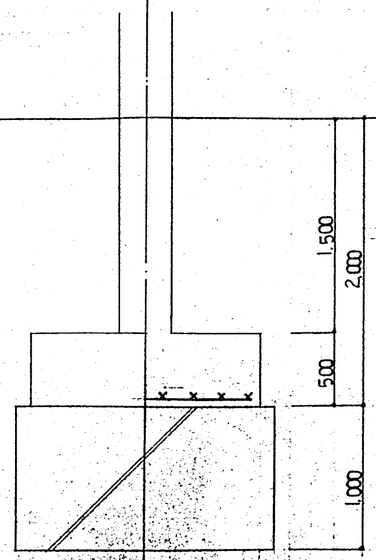
F2'

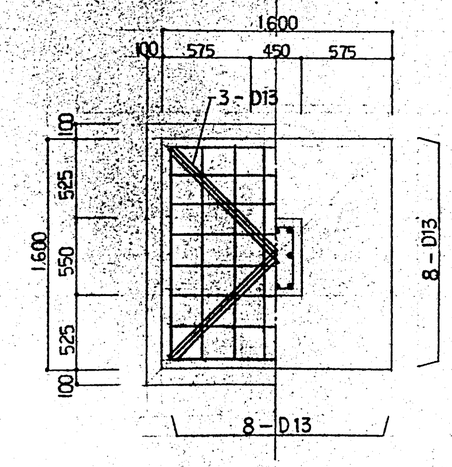




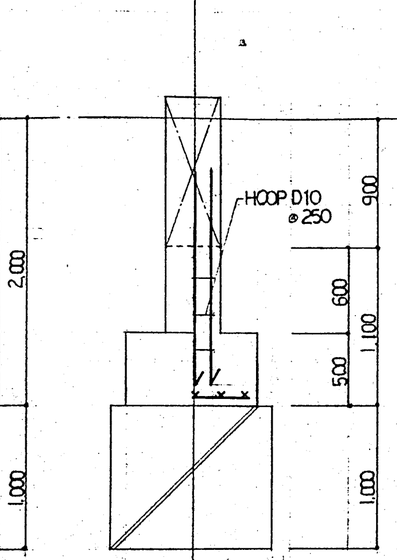
配筋ハ F2ニ同ジ

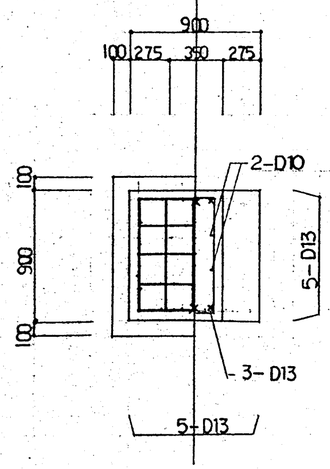
F3





F4



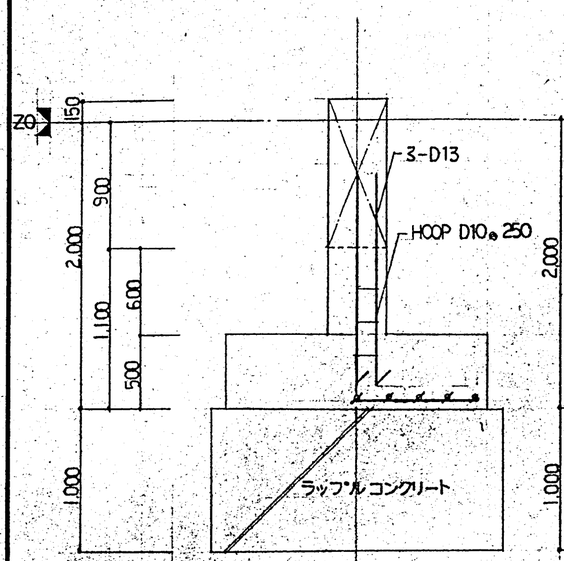


担当 一級建築士 第174687号
一級建築士 山崎雅

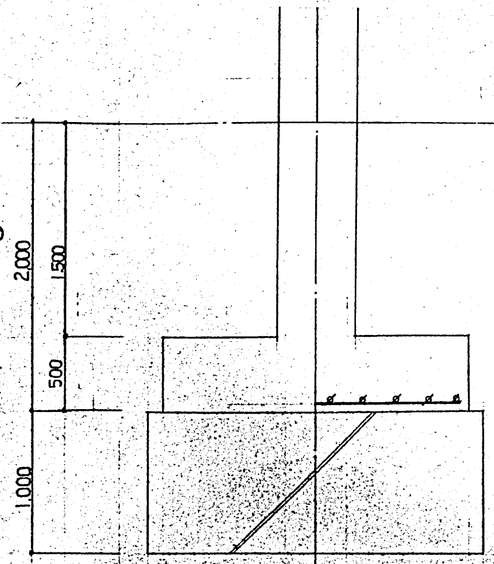
訂正	月.日		1級建築士事務所登録番号(上) 第38号	設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
	・		株式会社 三井設計 一級建築士登録第10236号	61・4・	製図	担当	承認年月日	東神楽町立東聖小学校増改築工事	—27
	・		長原一				・・	図画名称 基礎リスト 1	縮尺 1:30

88イガラシ 建築ホーム A2 420mm×594mm

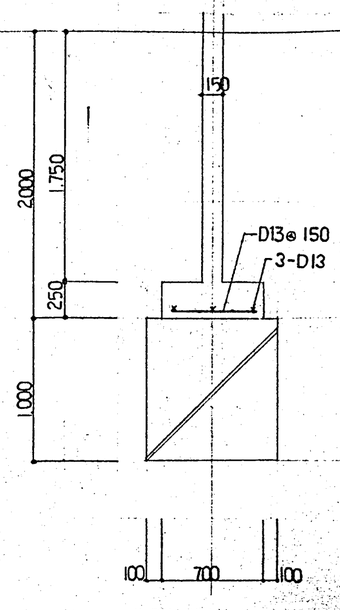
F5, F5'



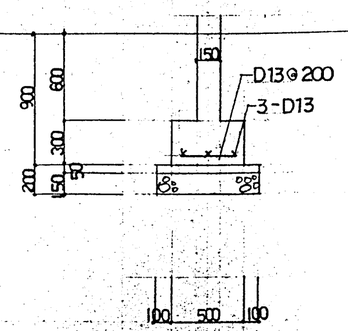
F6

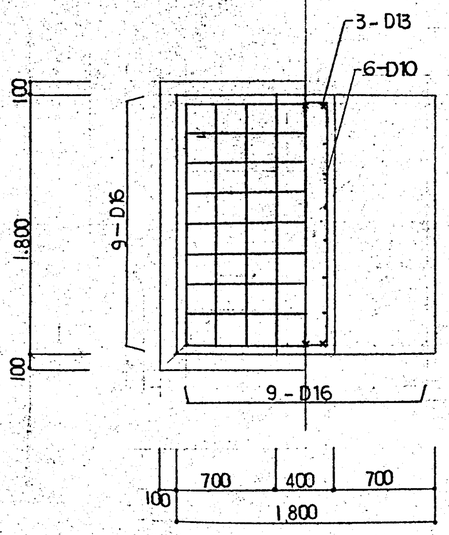


F7

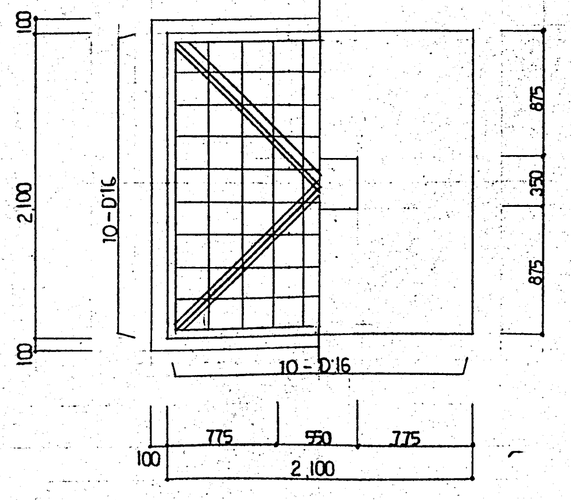


F8





F5'ベース配筋 同上
肘 斜筋 3-D13



訂正	月. 日		設計年月日 61.4.	設	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 28
		一級建築士事務所登録番号(上) 第88号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第108369号 長原一		製図	担当	承認年月日 . .	図画名称 基礎リスト2	縮尺 1:30

担当者 一級建築士登録番号 第174687号 建築士 山崎雅

㈱イガラシ 建築ホーム A2 420mm×594mm

SY8 SY7 SY6 SY5 SY4 SY3 SY2 SY1

39,400

5,700 5,600 〃 〃 〃 5,600 5,700

200 200

550 / 15 520 15 / C3 (柱脚) 主筋 16-D25 HOOP D13@100

850 150

(柱頭) 主筋 8-D25 HOOP D13@100

C2 C3 C3 C3 C3 C3 C1 C2

SX2 SX1

4,900 5,600 21,000 4,900

C5 C5

C5 主筋 8-D19 HOOP D10@100 DIAHOOP D10@500

450 420 15 / 15 385 150 / 550

C4 主筋 8-D25 HOOP D13@100

75 15 / 775 / 15 / 15 535 15 / 565

C1 C1 C1 C1 C1

(柱頭) 主筋 8-D25 HOOP D13@100

(柱脚) 主筋 14-D25 HOOP D13@100

150 / 850 / 150 / 15 520 15 / 550

C2 主筋 10-D25 HOOP D13@100

150 / 850 / 15 520 15 / 550

550 / 400 150 15

C7 C7 C7 C7 C7

C7 主筋 8-D19 HOOP D10@100 DIAHOOP D10@500

15 320 15 / 350

300 / 15 15

C6 C8

450 150 / 15

2,600

C6 主筋 8-D19 HOOP D10@100 DIAHOOP D10@500

15 450 / 75 / 150 15 / 550

C8 主筋 4-D19 HOOP D10@100 DIAHOOP D10@500

350

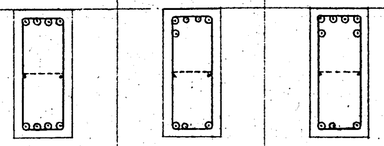
3,100 1,800 1,900 1,800 1,900 1,800 3,300 3,700 200 200 3,100

訂正	月. 日								
		1級建築士事務所登録番号(上) 第38号	一級建築士登録第108363号	設計年月日 61・4・	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 29
		株式会社 三井設計	長原一		製図	担当	承認年月日 ・・	図画名称 柱配筋図	縮尺 1:30

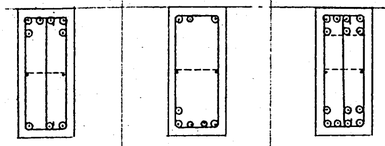
一級建築士登録番号 第174687号
担当建築士 山崎雅

株イガラシ 建築ホーム A2 420㎜×594㎜

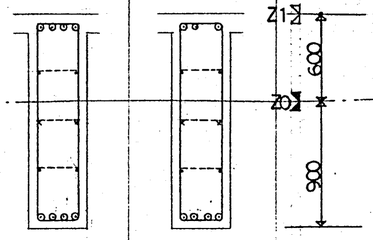
FG1

記号	外端	中央	内端
位置			
断面			
寸法	400 × 900		
上端筋	4 − D25	5 − D25	6 − D25
下端筋	4 − D25	3 − D25	3 − D25
STP	D13 @ 200		
腹筋	2 − D10		
備考	巾止メ筋 D10 @ 1000		

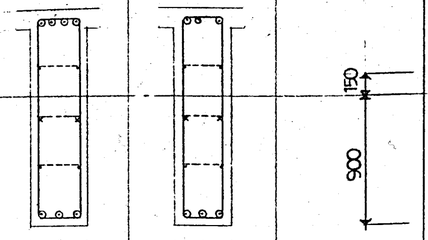
FG2

記号	外端	中央	内端
位置			
断面			
寸法	400 × 900		
上端筋	6 − D25	3 − D25	7 − D25
下端筋	3 − D25	5 − D25	7 − D25
STP	田D13@200	D13@200	田D13@200
腹筋	同左		
備考	同左		

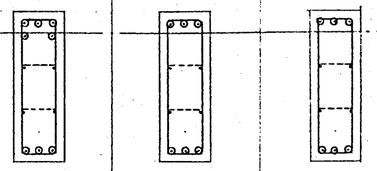
FG3

記号	端部	中央
位置		
断面		
寸法	400 × 1,500	
上端筋	4 − D25	3 − D25
下端筋	4 − D25	4 − D25
STP	D13 @ 200	
腹筋	4 − D10 、 2 − D13	
備考	同左	

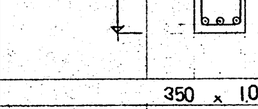
FG4

記号	端部	中央
位置		
断面		
寸法	400 × 1,500	
上端筋	4 − D25	3 − D25
下端筋	3 − D25	3 − D25
STP	同左	
腹筋	同左	
備考	同左	

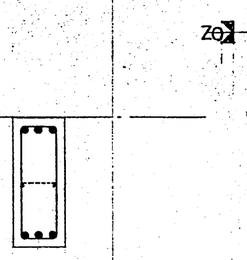
FG5

記号	外端	中央	内端
位置			
断面			
寸法	350 × 1,050		
上端筋	5 − D25	3 − D25	3 − D25
下端筋	3 − D25	3 − D25	3 − D25
STP	D13 @ 200		
腹筋	4 − D10		
備考	同左		

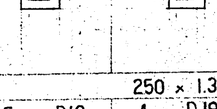
FG6

記号	全断面
位置	
断面	
寸法	350 × 1,050
上端筋	3 − D25
下端筋	3 − D25
STP	D13 @ 200
腹筋	4 − D10
備考	巾止メ筋 D10 @ 1000

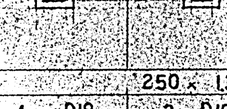
FG7

記号	全断面
位置	
断面	
寸法	300 × 900
上端筋	3 − D19
下端筋	3 − D19
STP	D10 @ 200
腹筋	2 − D10
備考	同左

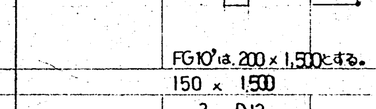
FG8

記号	端部	中央
位置		
断面		
寸法	250 × 1,350	
上端筋	5 − D19	4 − D19
下端筋	5 − D19	4 − D19
STP	D13 @ 200	
腹筋	4 − D10 、 2 − D13	
備考	同左	

FG9

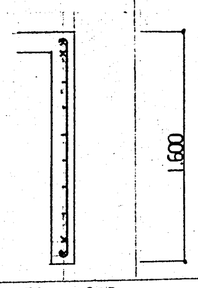
記号	端部	中央
位置		
断面		
寸法	250 × 1,350	
上端筋	4 − D19	3 − D19
下端筋	4 − D19	3 − D19
STP	D13 @ 200	
腹筋	4 − D10 、 2 − D13	
備考	同左	

FG10 、 10'

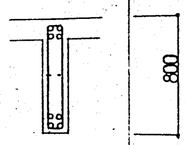
記号	全断面
位置	
断面	
寸法	150 × 1,500
上端筋	2 − D13
下端筋	2 − D13
STP	D10 @ 200
腹筋	4 − D10
備考	

FG10'は、200 × 1,500とする。

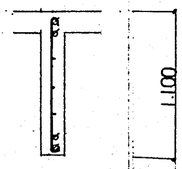
G1

記号	全断面
位置	
断面	
寸法	150 × 1600
上端筋	2 − D13
下端筋	2 − D13
STP	D10 @ 200
腹筋	6 − D10
備考	

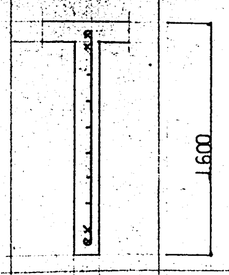
G2

記号	全断面
位置	
断面	
寸法	180 × 800
上端筋	4 − D22
下端筋	4 − D22
STP	D10 @ 150
腹筋	2 − D10
備考	

G3

記号	全断面
位置	
断面	
寸法	150 × 1,100
上端筋	2 − D16
下端筋	2 − D16
STP	D10 @ 200
腹筋	3 − D10
備考	

G4

記号	全断面
位置	
断面	
寸法	150 × 1600
上端筋	2 − D13
下端筋	2 − D13
STP	D10 @ 200
腹筋	6 − D10
備考	

一級建築士立耳番号 第174687号

担当 一級建築士 山崎雅

訂正	月. 日
	.
	.
	.

一級建築士事務所登録番号(上) 第38号

株式会社 三井設計

一級建築士立耳第108363号

長原一幸

設計年月日 61. 4.

設図 製図 検図 担当

承認印 承認年月日 . .

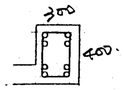
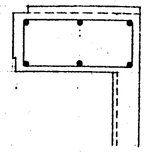
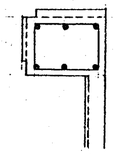
工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事

図画名称 梁リスト

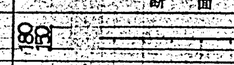
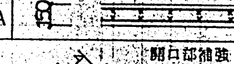
縮尺 1:30

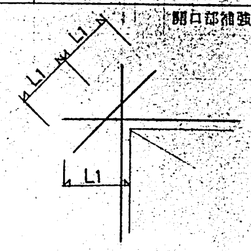
図面番号 —30

株式会社イガラシ 建築ホーム A2 420mm×594mm

記号	CG	TB1	TB2	HRG1	HRG2
断面					
寸法	300 × 400	300 × 400	300 × 400	400 × 850	400 × 550
上端筋	6 − D22	4 − D22	3 − D19	3 − D19	3 − D19
下端筋	6 − D22	4 − D22	3 − D19	3 − D19	3 − D19
S T P	□ D10 @200	同左	同左	□ D13 @125	□ D13 @200
巾止メ筋					

記号	厚	位置	主筋方向（短辺方向） 端部	中央	全断面	配力筋方向（長辺方向） 端部	中央	全断面
S1	140	上端筋	D10,D13@200	D10 @400	D10@300	D10@200	D10@400	D10@300
		下端筋	D10@400	D10,D13@200	D10@300	D10@400	D10@200	D10@300
S2	140	上端筋	D10@200			D10@250		
		下端筋	D10@200			D10@250		
S3	140	上端筋	D10、D13@200			D10 D13@200		
		下端筋	D10、D13@200			D10、D13@200		
S4	140	上端筋	D10 @200			D10 @200		
		下端筋	D10 @200			D10 @200		
S5 (庇)	140	上端筋	D13、D16@200			D13、D16@200		
		下端筋	D13、D16@200			D13、D16@200		
S6 (受水槽上)	140	上端筋	D10、D13@200			D10、D13@200		
		下端筋	D10、D13@200			D10、D13@200		
S7 (受水槽下)	150	上端筋	D13 @200			同左		
		下端筋	D13 @200			同左		
S8 (土間)	150	上端筋	D10 @200			同左		
		下端筋						

記号	断面	配筋	
W18・W15		D10@200 タテヨコ共	
W15A		タテ D13@200 W	ヨコ D10@200 W



A	2 − D10	（A基礎伏図参照）

※ その他、1− D13とする。

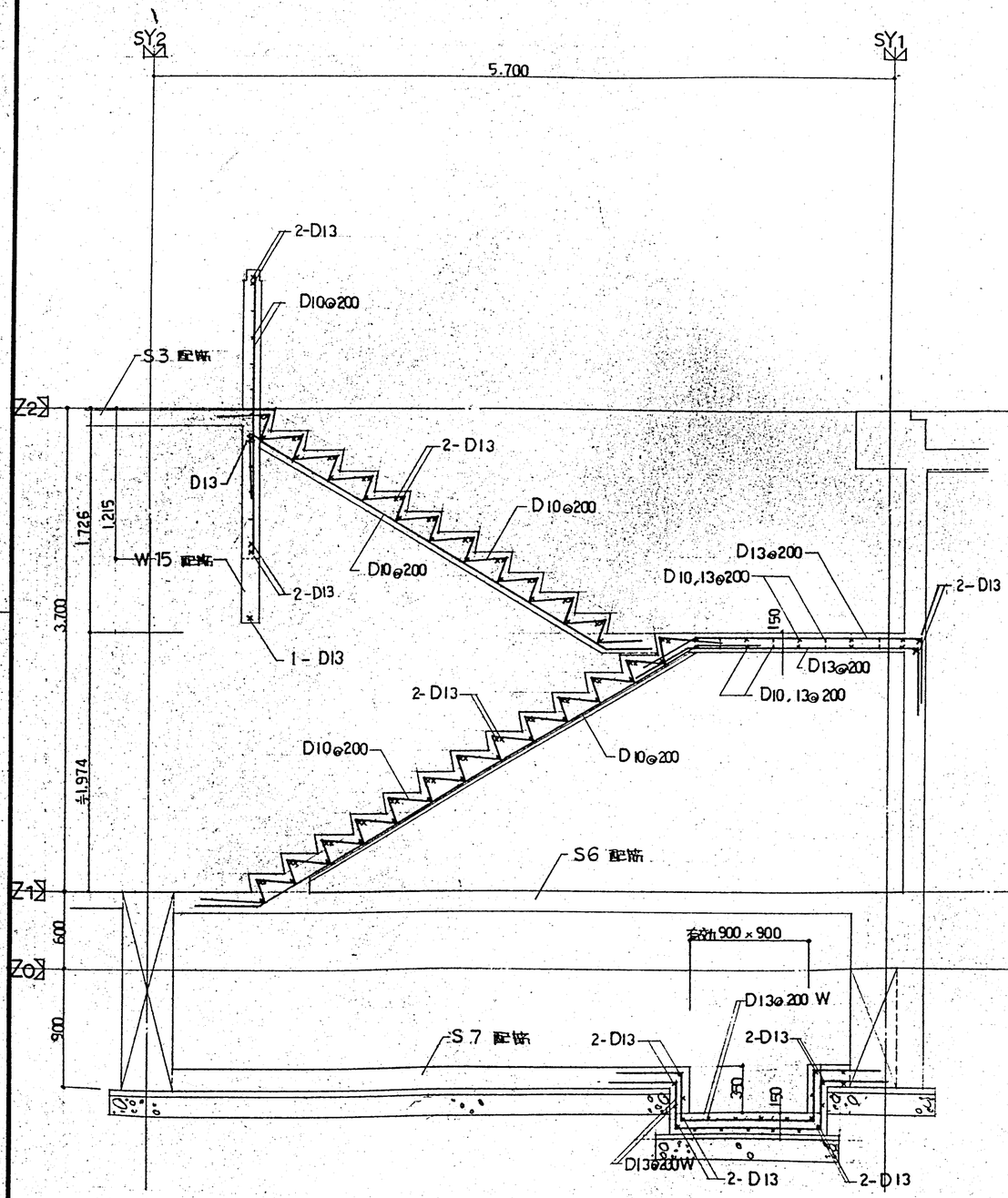
訂正	月.日	
	・	
	・	
	・	

一級建築士事務所登録番号(上) 第38号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第103969号
長原一

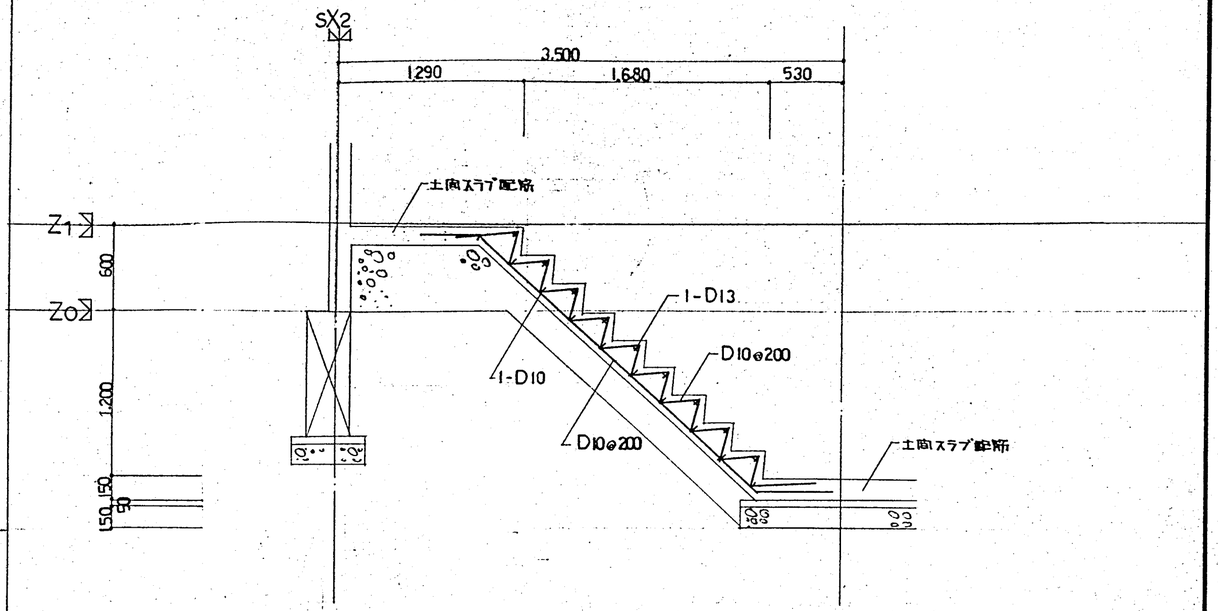
設計年月日 61・4・
設図
製図
検図
担当
承認印
承認年月日 ・・

担当 一級建築士登録番号 第174687号
一級建築士 山崎雅

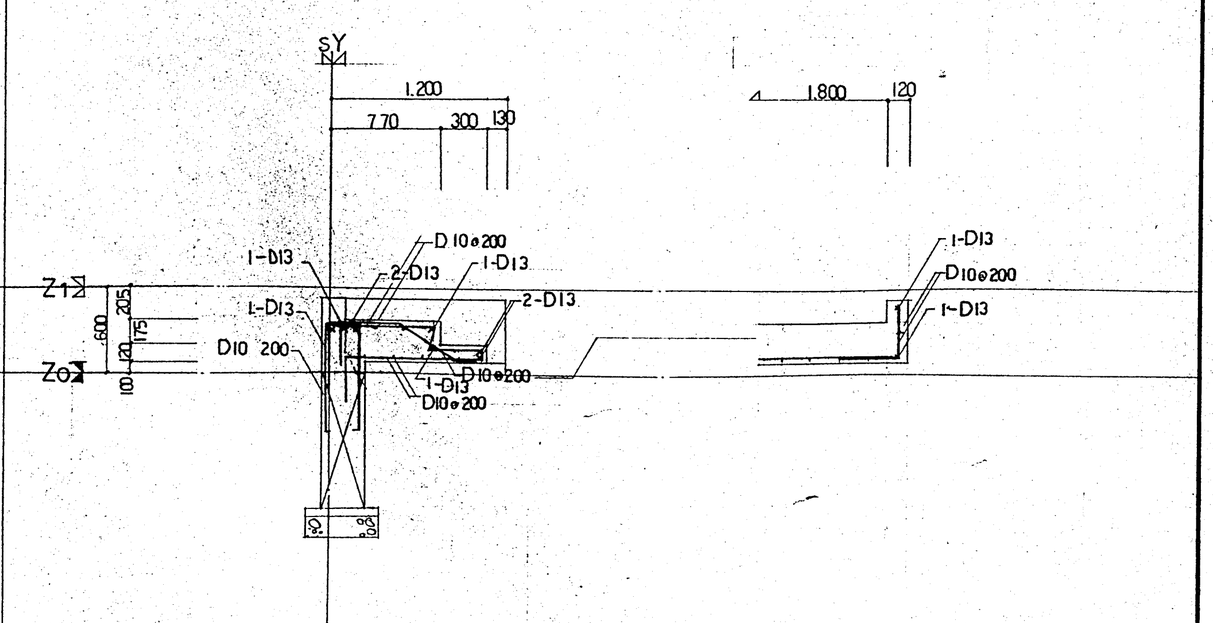
工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事
図画名称 壁・床・梁 リスト
縮尺 1:30
図面番号 —31



階段，階段下釜場



ステージ下階段

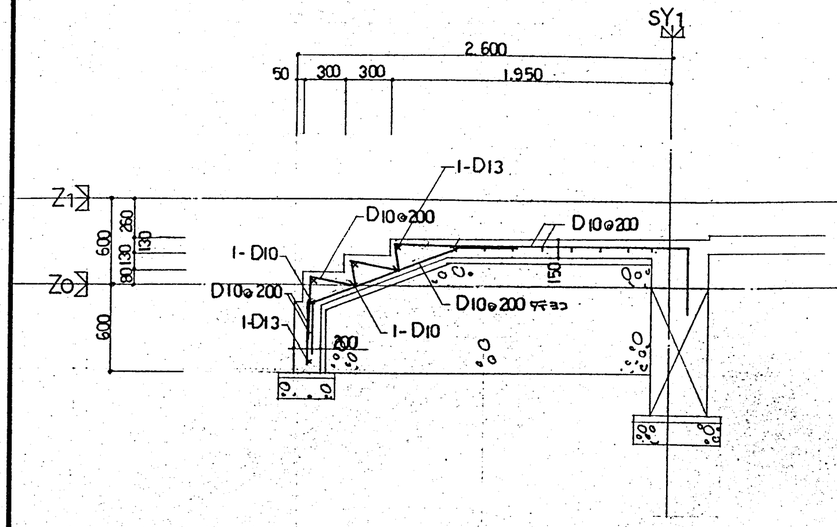


アリーナ ポーチ

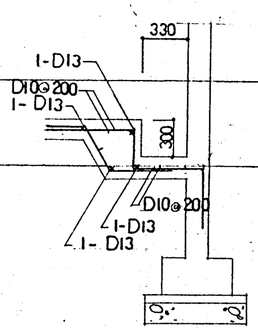
訂正	月. 日		一級建築士事務所登録番号(上) 第38号	一級建築士登録第109352号	設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
	. .		株式会社 三井設計	長原一	61. 4.	製図	担当	承認年月日 . .	東神楽町立東聖小学校増改築工事	—32
	. .								図画名称 雑配筋図1 縮尺 1:30	

担当 一級建築士登録番号 第174687号
一級建築士 山崎雅

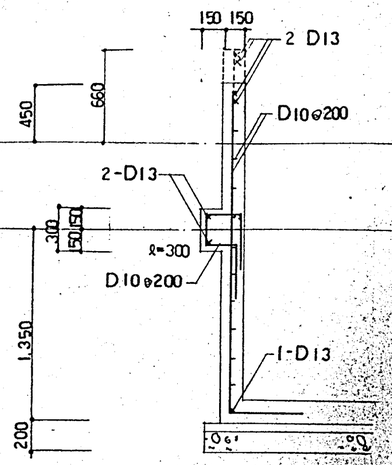
断イガラシ 建築ホーム A2 420mm×594mm



玄関ポーチ



靴洗い

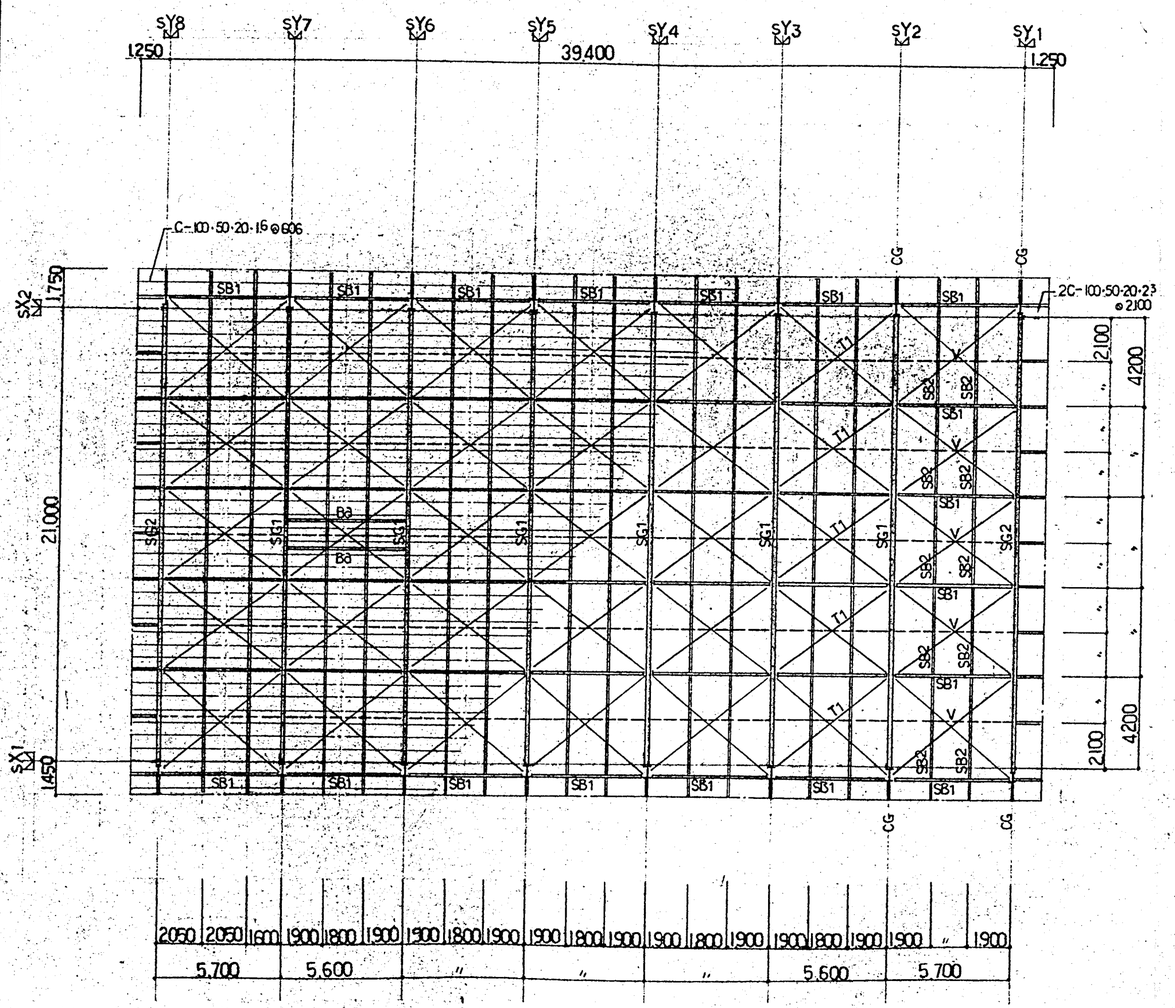


大引受

訂正	月・日		1級建築士事務所登録番号(上) 第38号		設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号
	・		株式会社 三井設計	一級建築士登録第108363号 長原一幸	61・4・	製図	担当	承認年月日 ・・	図画名称 雑配筋図2	縮尺 1:30
	・									—33
	・									

担当 一級建築士登録番号 第174687号 山崎雅

㈱イガラシ 建築ホーム A2 420㎜×594㎜



小屋伏図　1:200

符号	形状	備考
sC1	T H－588×300×12×20 B H－496×199×9×14	BR－25·540·230 A-BOLT 6-19φ L=900 D.NUT.WELD RIB PL-9
sC2	H－400×200×8×13	BR－22·340·230 A BOLT 4-22φL=900 D.NUT.WELD RIB PL-9
P1	H－248×124×5×8	BR－16·280·160 A BOLT 2-19φL=800 D.NUT.WELD 2 GR-9 HTB 2-M20
P2	H－150×75×5×7	BR－12·180·130 A BOLT 2-16φL=500 D.NUT.WELD GR-9 HTB 2-M16
sG1	E H－1,000×200×9×19 (1,060) FB-19×200 PL-9 C H－800×200×9×19 FB-19×200 PL-9	Flg 2PL-22·1005·200, 4PL-22·1005·75 HTB-56-M22 Web 2PL-9·500·165 HTB-14-M22
sG2	H－400×200×8×13	Flg 2PL-12·405·200 4PL-12·405·75 HTB 24-M20 Web 2PL-9·260·165 HTB-8-M20
sG3	H－150×75×5×7	GR-6 HTB 2-M16
CG	H－150×75×5×7	溶接
sB1	H－250×125×6×9	GR-6 HTB-3-M16
sB2	H－175×90×5×8	GR-9 HTB-2-M16 RIB PL-6
sB3大引	H－250×125×6×9 @1,800	BR-6×300×120 A.BOLT 2-16φL=500・振木受 BOLT 13φ-900@ JOINT 2 PL-6·200·170 HTB 6-M16・stiff PL-6
sB4大引	H－200×100×5.5×8 @1,800	BR-6×300×120 A.BOLT 2-16φL=500 BR-16×230·200 A BOLT 2-19φL=600 stiff PL-6
sB5振止	C－100×50×20×1.6	GR-6 HTB 1-M16
V	C－100×50×20×2.3	GR-6 HTB 2-M16
HB	H－175×90×5×8	GR-6 HTB-2-M16
母屋	C－100×50×20×1.6 @606	L-100·100·7 2-M12 JOINT-4-M12
軒桁縁	C－100×50×20×1.6 @606	GR-45 2-M12
T1 屋根ブレース	19φ ターンバックル付	PL－9×70 GR-6 HTB-1-M20
T2 壁ブレース	L－90×90×10	GR-9 HTB 5-M20
根太	C－75×45×15×1.6 @300	GR-45 2-M12
根太	杉木 105×45 @300	防腐剤塗り
鉄骨階段	コ(ササラ)－250·50·4 GR-3.2	
Ba	H－200×100×5.5×8	GR-6 HTB 2-M16
A	2H－150×150×7×10	GR-9 HTB 2-M16
B	H－150×150×7×10	GR-9 HTB 2-M16
B'	H－150×150×7×10	GR-9 HTB 2-M16 (SB3と向き同じ)

訂正	月.日
	. .
	. .
	. .

1級建築士事務所登録番号(上) 第38号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第108369号
長原一

設計年月日 61.4.

設計	検図	承認印
製図	担当	承認年月日 . .

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事
図面名称 小屋伏図・リスト表
縮尺 1:200
図面番号 —34

一級建築士登録番号 第174687号
担当 一級建築士 山崎雅

SY8 SY7 SY6 SY5 SY4 SY3 SY2 SY1

39.400

5.700 5.600 5.600 5.700

4.200 1.500

SC2 SC1 SC1 SC1 SC1 SC1 SC1 SC2

588 600 12

200 400

150 150

100 100

SX2

4.900 5.600 21.000

3500 1.400

P1 P2 P2

P1

3.100

P1

7.400

P1 P2 P2

124 124 62 62

1.400

4.900 3.500

7200

P1

3300

SX1

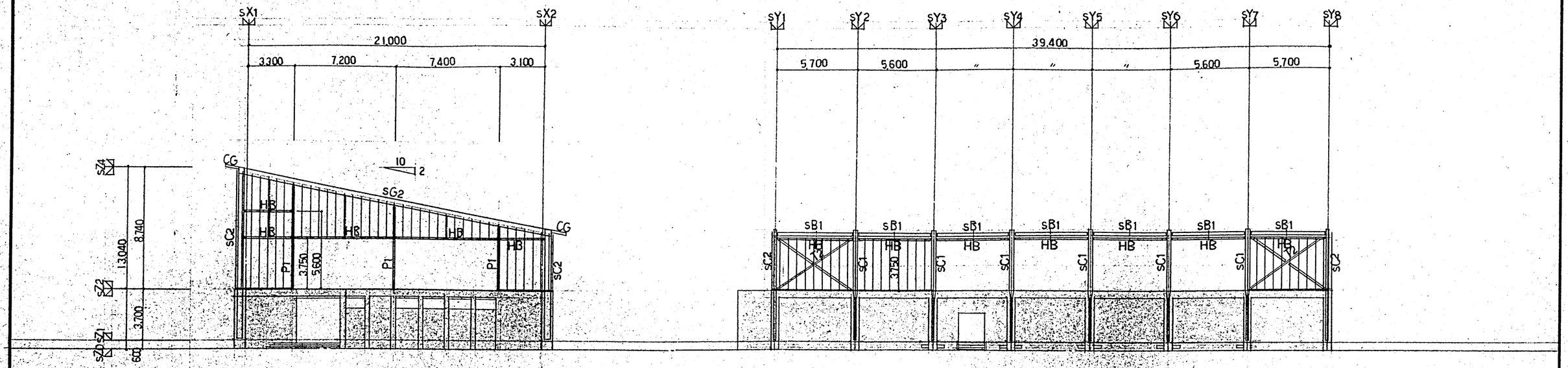
SC2 SC1 SC1 SC1 SC1 SC1 SC1 SC2

SC1 (T) H-588×300×12×20
〃 (B) H-496×199×9×14
SC2 H-400×200×8×13
P1 H-248×124×5×8

担当建築士 一級建築士登録番号 第174687号 山崎雅

訂正	月・日							
		一級建築士事務所登録番号(上) 第3[illegible]号 株式会社 三井設計	一級建築士登録第109363号 長原一	設計年月日 61・4・	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 —35
					製図	担当	承認年月日 ・・	図画名称 柱リスト	縮尺 1:30

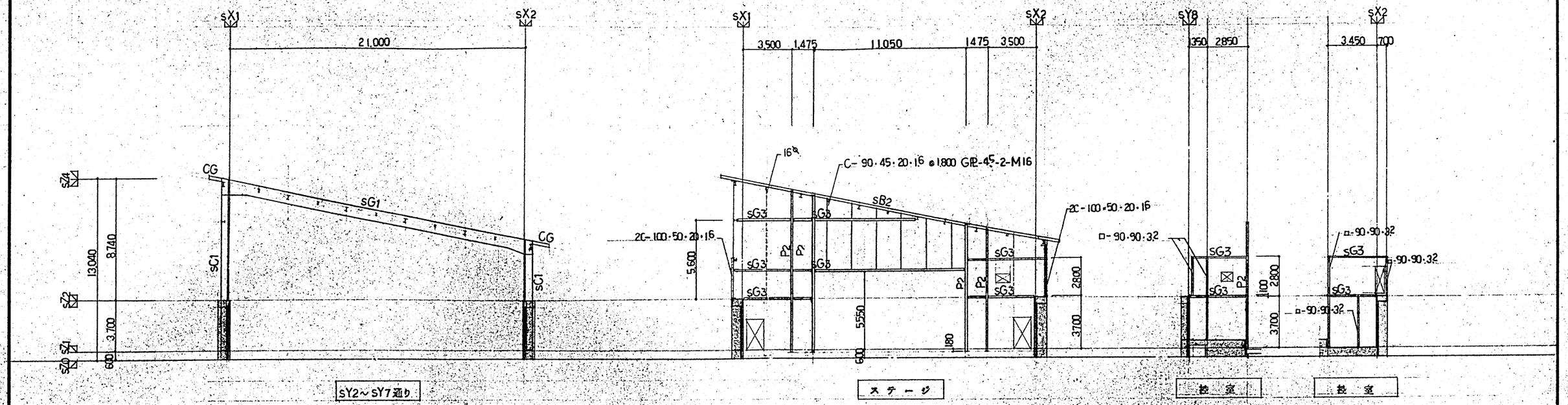
㈱イガラシ 建築ホーム A2 420㎜×594㎜



訂正	月・日									
		1級建築士事務所登録番号(上) 第38号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第10838号 長原一輔	設計年月日 61・4・	設計	検図	承認印	工事名称	東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号	
				製図	担当	承認年月日 ・・	図画名称	軸組図 1	縮尺 1:200	—36

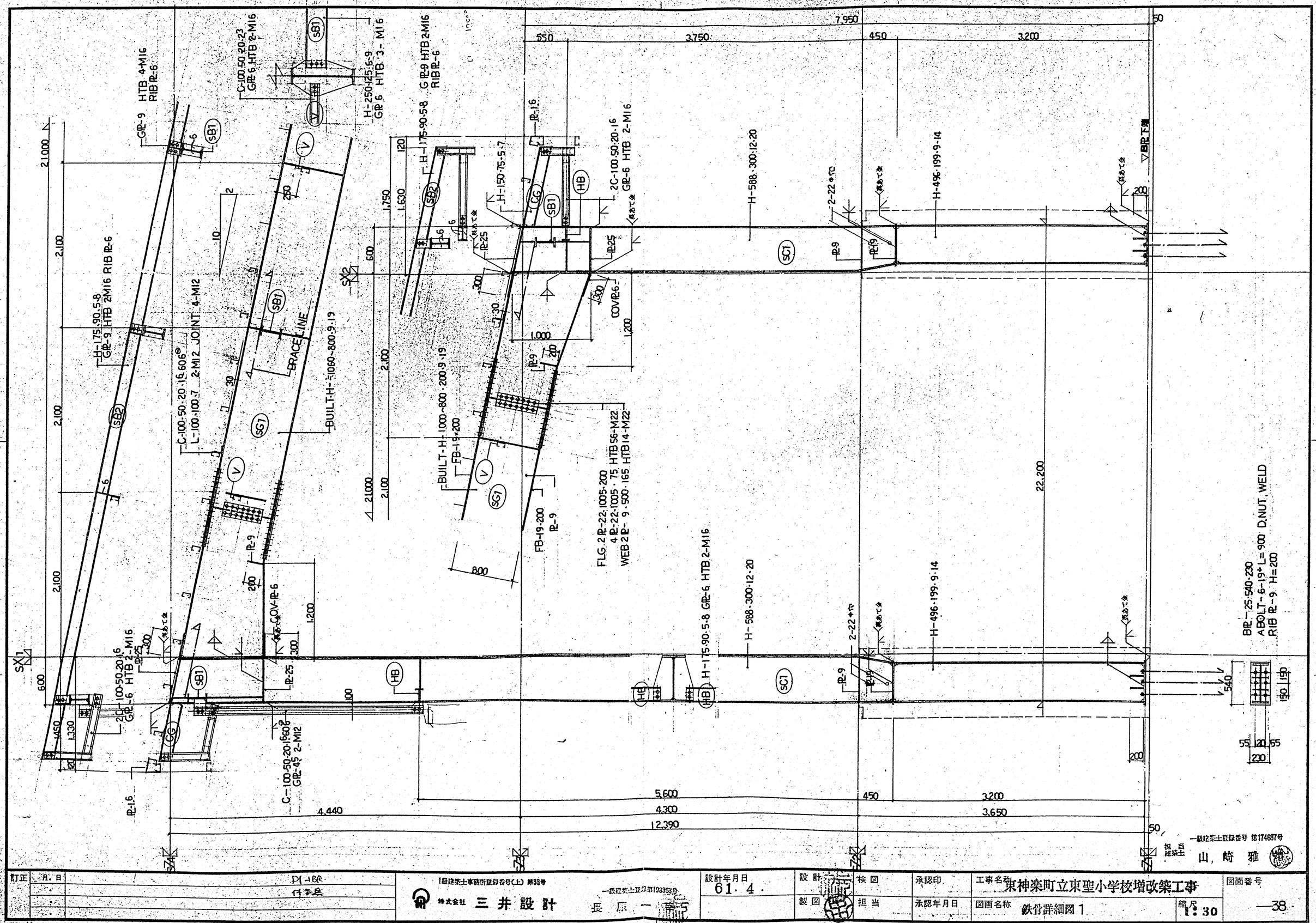
担当 一級建築士登録番号 第174687号
構造士 山崎雅

㈱イガラシ 建築ホーム
A2 420mm×594mm



担当 一級建築士登録番号 第174687号
一級建築士 山崎雅

訂正	月日									
			一級建築士事務所登録番号(上) 第38号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第108369号 長原一彦	設計年月日 61.4.	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事		図面番号
					製図	担当	承認年月日	図面名称 軸組図 2	縮尺 1:200	—37



訂正	月.日	

1級建築士事務所登録番号(上) 第33号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第108363号
長原一幸

設計年月日 61.4.

設計 検図 承認印

製図 担当 承認年月日

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事

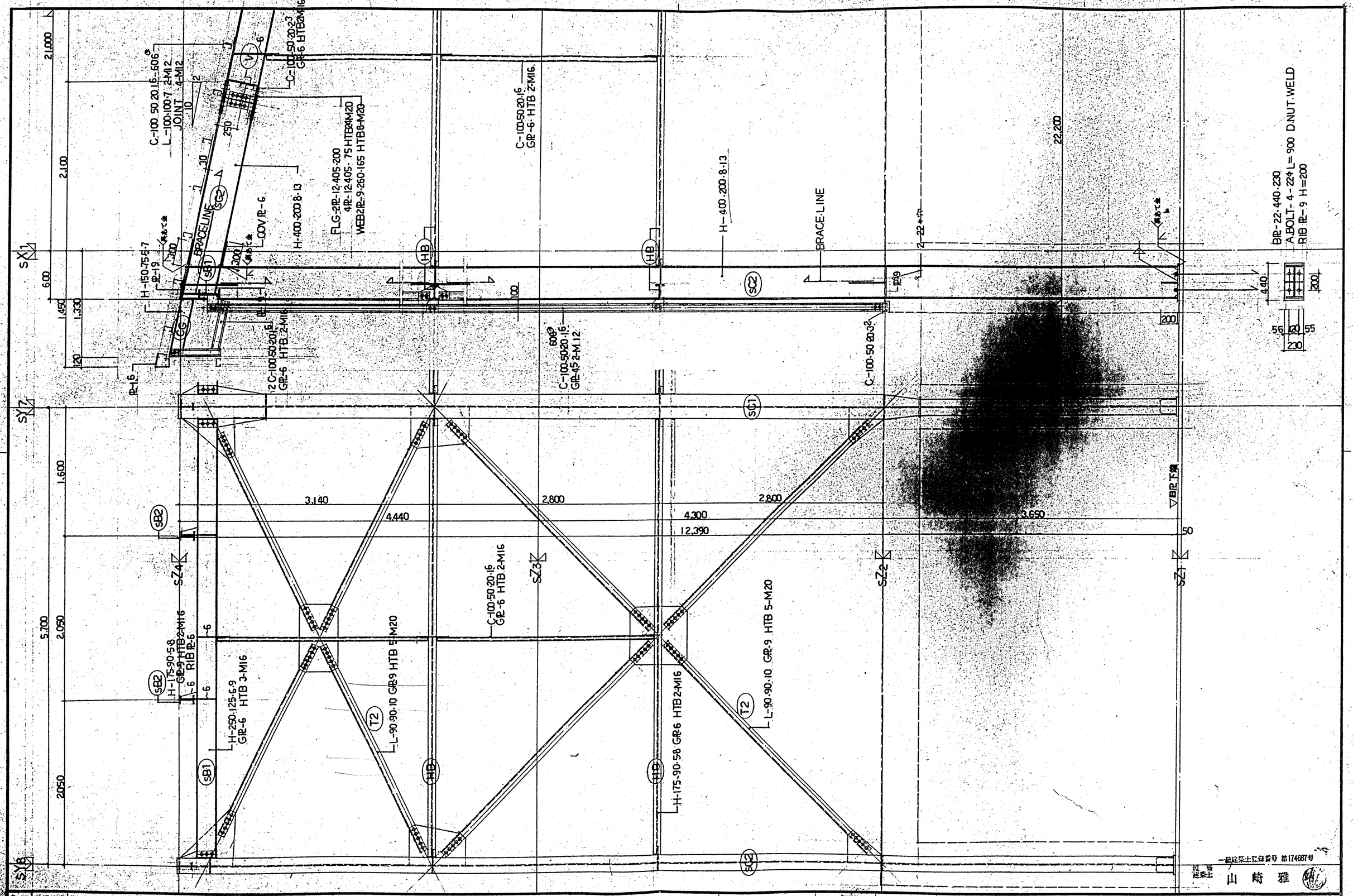
図画名称 鉄骨詳細図1

縮尺 1:30

図面番号 —38

一級建築士登録番号 第174687号
担当建築士 山崎雅

㈱イガラシ 建築ホーム
A2 420㎜×594㎜



訂正	月.日	1級建築士事務所登録番号(上) 第33号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第108363号 長原一	設計年月日 61.4.	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築工事	図面番号 —39
				製図	担当	承認年月日 . .	図画名称 鉄骨詳細図2	縮尺 1:30

一級建築士登録番号 第174687号 担当建築士 山崎雅

㈱イガラシ 建築ホーム A2 420mm×594mm

SY8 SY8 SY2 SY7 SY8

GR-6 L-100×100×7
HTB 2-M16
1,250
C-100·50·20·3.2

sB1 sG2 sB1

2,100 2,100 1,750
21,000 600
1,630 120
10 2
PL-16
2-GR9 HTB 2-M20
PL-19
300
裏あて金
PL-16
CG
sB1
COVPL-6
BRACE LINE
300
PL-19
HB
2C-100·50·20·16 GR-6 HTB 2-M16
裏あて金
C-100·50·20·16 GR-6 HTB 2-M16
H-400·200·8·13
6
HB
H-175·90·5·8
GR-6 HTB 2-M16

sB2 H-250·125·6·9 GR-9(G) HTB 3-M16
sB2 H-175·90·5·8 GR-9 HTB 2-M16
RIB PL-6
sB1
HB
C-100·50·20·16 GR-6 HTB 2-M16
H-175·90·5·8 GR-6 HTB 2-M16
5,700
1,600 2,050 2,050
550
3,750

SZ3
1,500
4,300
2,800
7,950
P1 P1
80
H-248·124·5·8
2-GR9 HTB 2-M20
100
C-100·50·20·16-606
GR-45 2-M12
BRACE LINE
C-100·50·20·32
ABOLT 13φ@1,820
PL-9
2-22φ孔
SZ2
▽BR下端
20
C-100·50·20·32
H-400·200·8·13
BPL-16·280·160
ABOLT 2-19φ L=800 DNUT·WELD
60 80 35 35
280
sC2 sC1 sC2
3,650
22,200
4,900
600
裏あて金
200
SZ1
▽BR下端
50

一級建築士登録番号 第174687号
担当 建築士 山崎雅

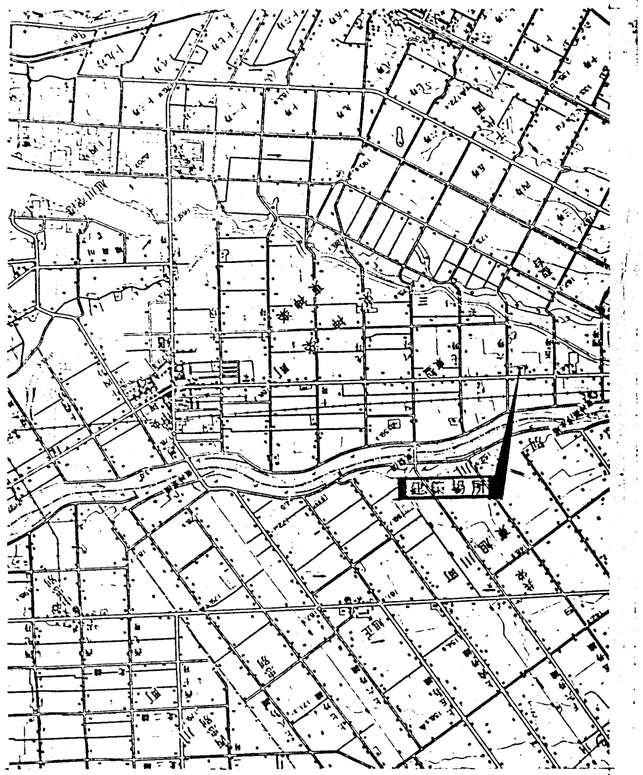
訂正	月・日						

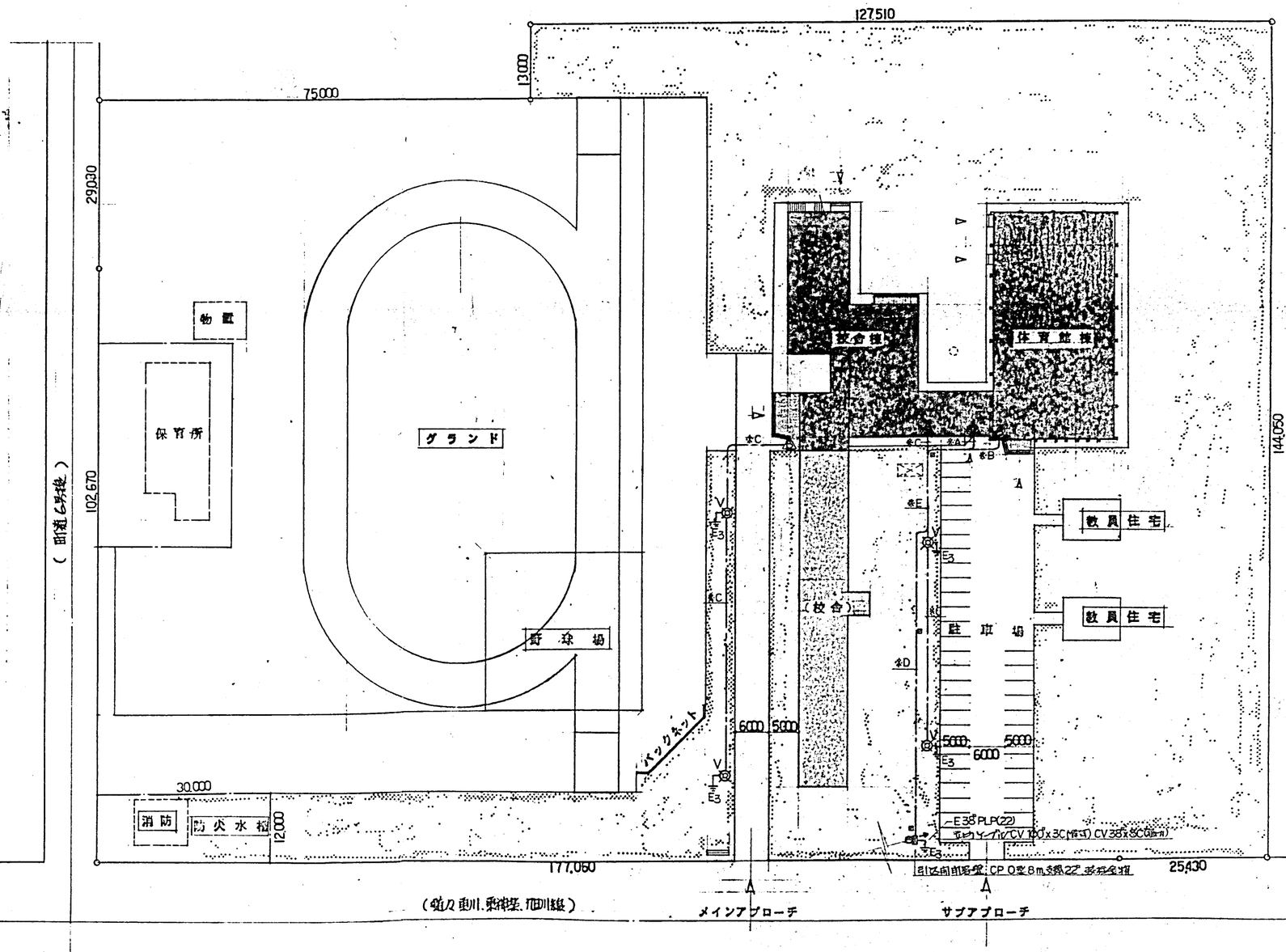
一級建築士事務所登録番号(上) 第838号
株式会社 三井設計
一級建築士登録番号 第103363号
長原一幸

設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
61. 4.				東神楽町立東聖小学校増改築工事	—40
	製図	担当	承認年月日	図面名称 鉄骨詳細図3	縮尺 1:30

(株)トガラシ 建築ホーム

A2 420mm×594mm





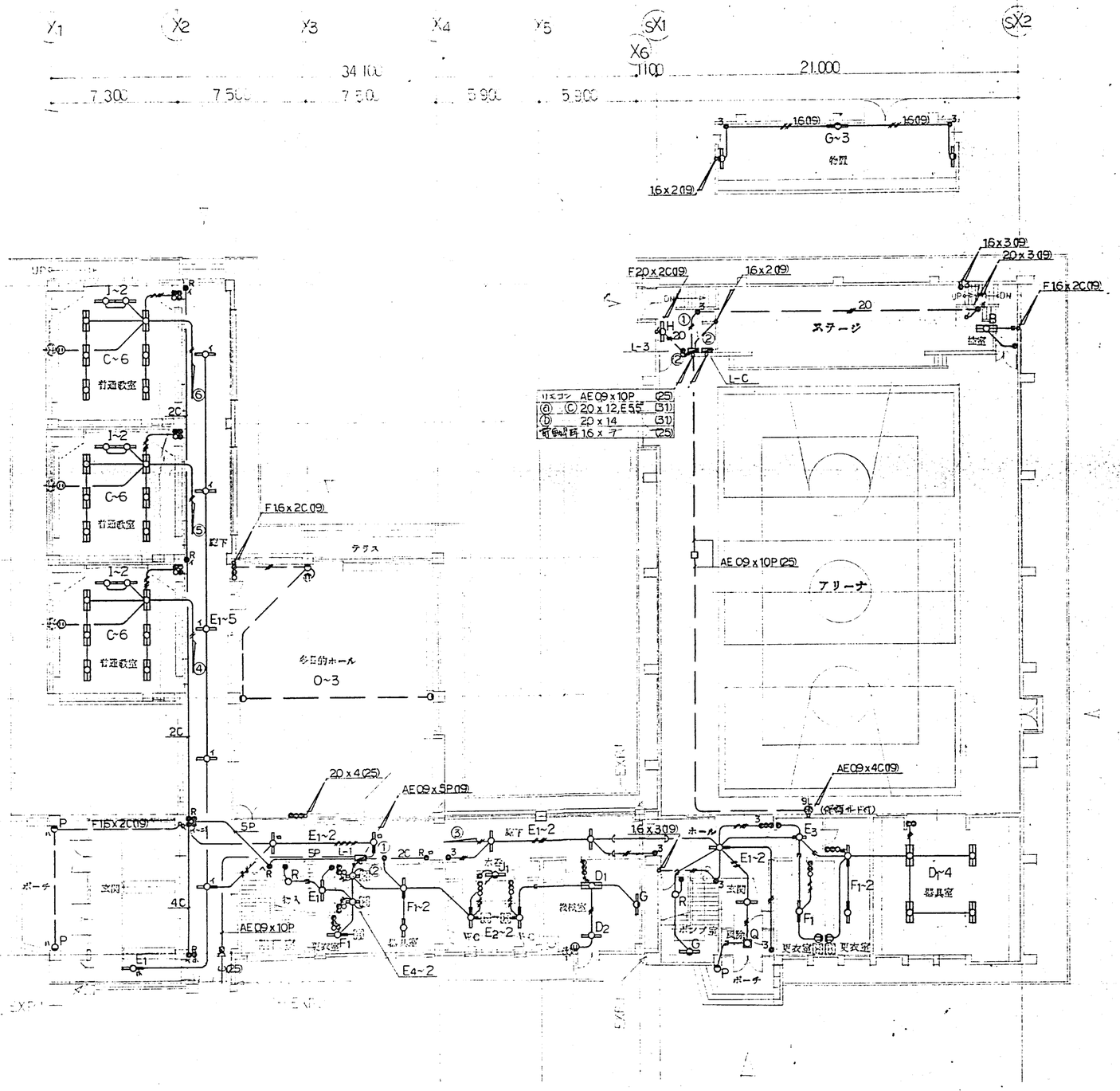
電灯	600V CVMAZV 100°x 3C GL-1200	A	D	E
動力	〃 〃 22°x 3C 〃	B		
弱電	〃 〃 22°x 3C 〃	C	—	
外灯	〃 〃 55°x 2C 〃			

担当 一級建築士登録番号 第174957号
山崎雅雄

訂正 月.日	一級建築士事務所登録番号(上) 第38号 株式会社 三井設計 一級建築士登録第10号 長原一	設計年月日 61.4.	設計オフィス	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築電気工事	図面番号 電気 — 2
			製図	担当	承認年月日 . .	図面名称 附近見取図 配置図 外灯 構内配電線路	縮尺 1:600

㈱イガラシ 製図ホーム

A2 420mm × 594mm



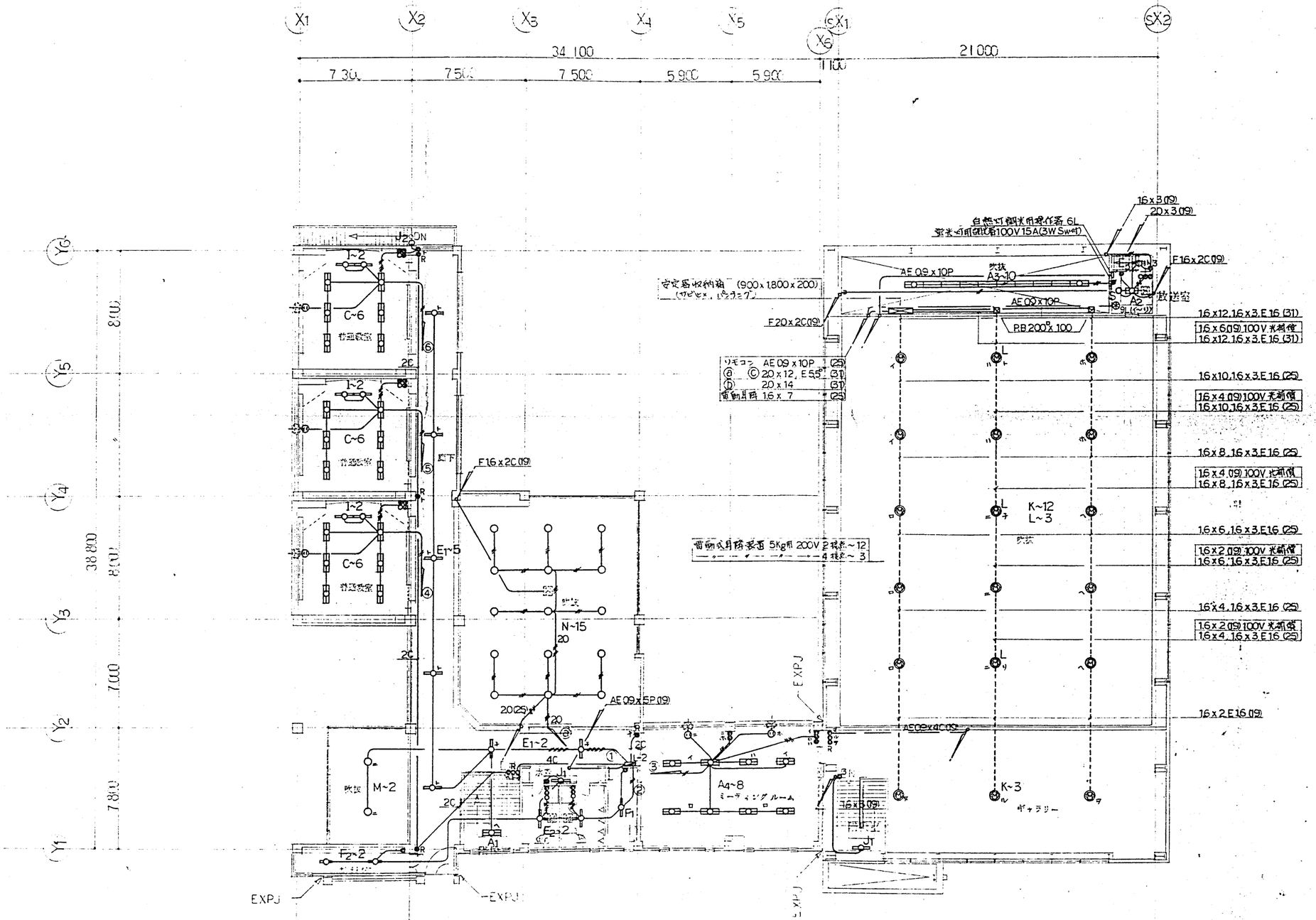
※記入なき配線サイズは下記に従う。

VVF 1.6 x 2C		二重天井内いんぺい配線
〃 1.6 x 3C		〃
〃 1.6 x 2C~2		〃
〃 1.6 x 2C+3C		〃
〃 1.6 x 3C~2		〃
〃 1.6 x 2C~2+3C		〃
〃 1.6 x 2C~4		〃
〃 20 x 2C		〃
〃 20 x 3C		〃
IV 1.6 x 2 (19)		床いんぺい配管配線
〃 1.6 x 3 (19)		〃
〃 20 x 2 (19)		〃
〃 20 x 3 (19)		〃

担当 一級建築士登録番号 第174667号
一級建築士 山崎雅

訂正 月・日	一級建築士事務所登録番号(上) 第339号	設計年月日 61.4.	設計フィス	検図	承認印	工事名称 東吾妻町立東聖小学校増改築電気工事	図面番号 電気 — 3
	株式会社 三井設計 一級建築士登録第10[illegible]号 長原一		製図	担当	承認年月日 . .	図面名称 1階平面図 電灯	縮尺 1/200

株イカラシ 建築ホーム A2 420mm×594mm



訂正	月. 日
	. .
	. .
	. .

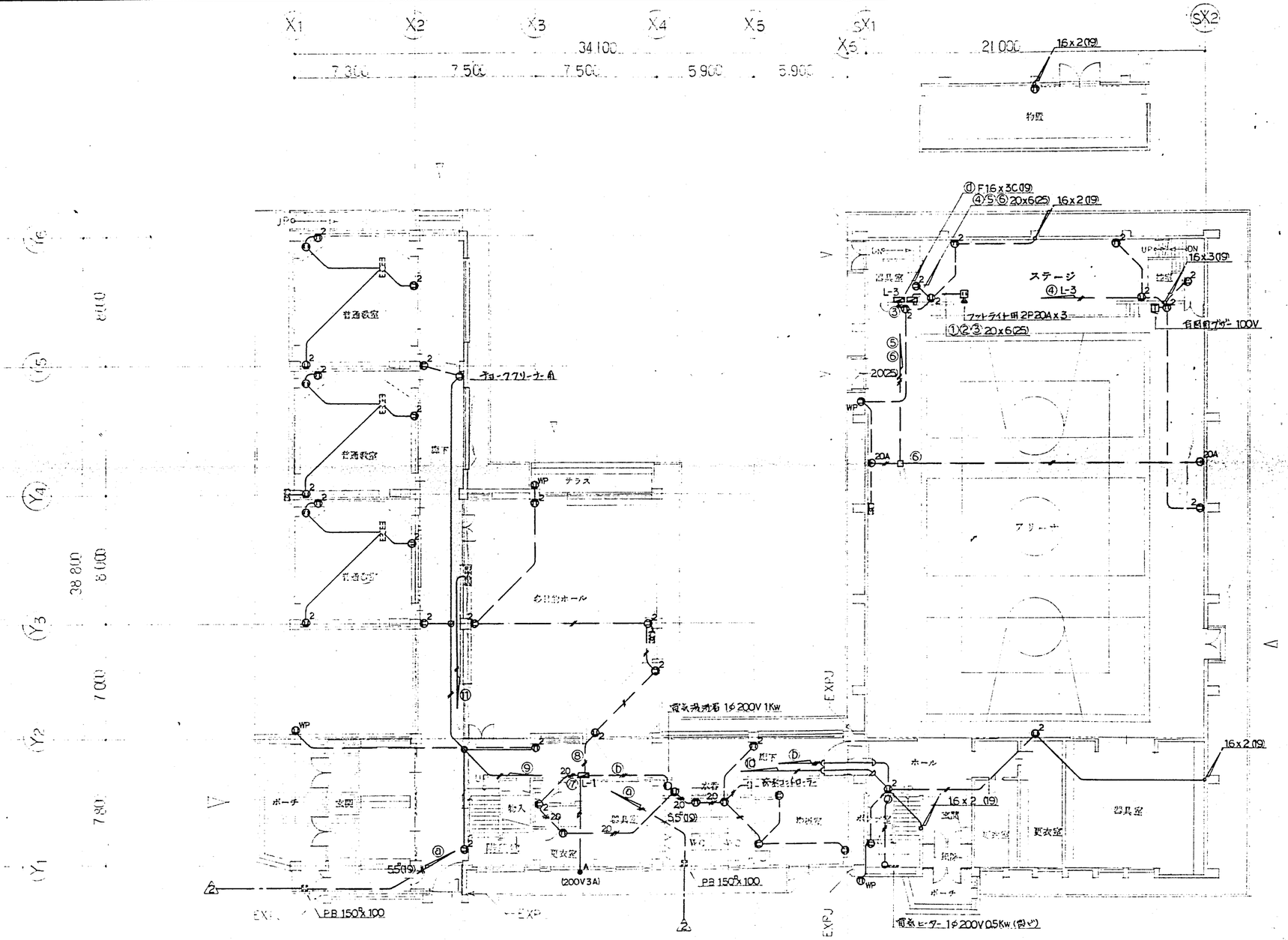
1級建築士事務所登録番号(上) 第338号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第7116号
長原一

設計年月日	設計フィス	検図	承認印	工事名称	図面番号
61・4・				小学校増改築電気工事	電気 — 4
	製図	担当	承認年月日	図画名称	縮尺
			. .	2階平面図 電灯	1/200

担当 一級建築士登録番号 第174687号
建築士 山崎雅

(株)イガラシ・建築ホーム

A2, 420㎜×594㎜



訂正	月.日
	.
	.
	.

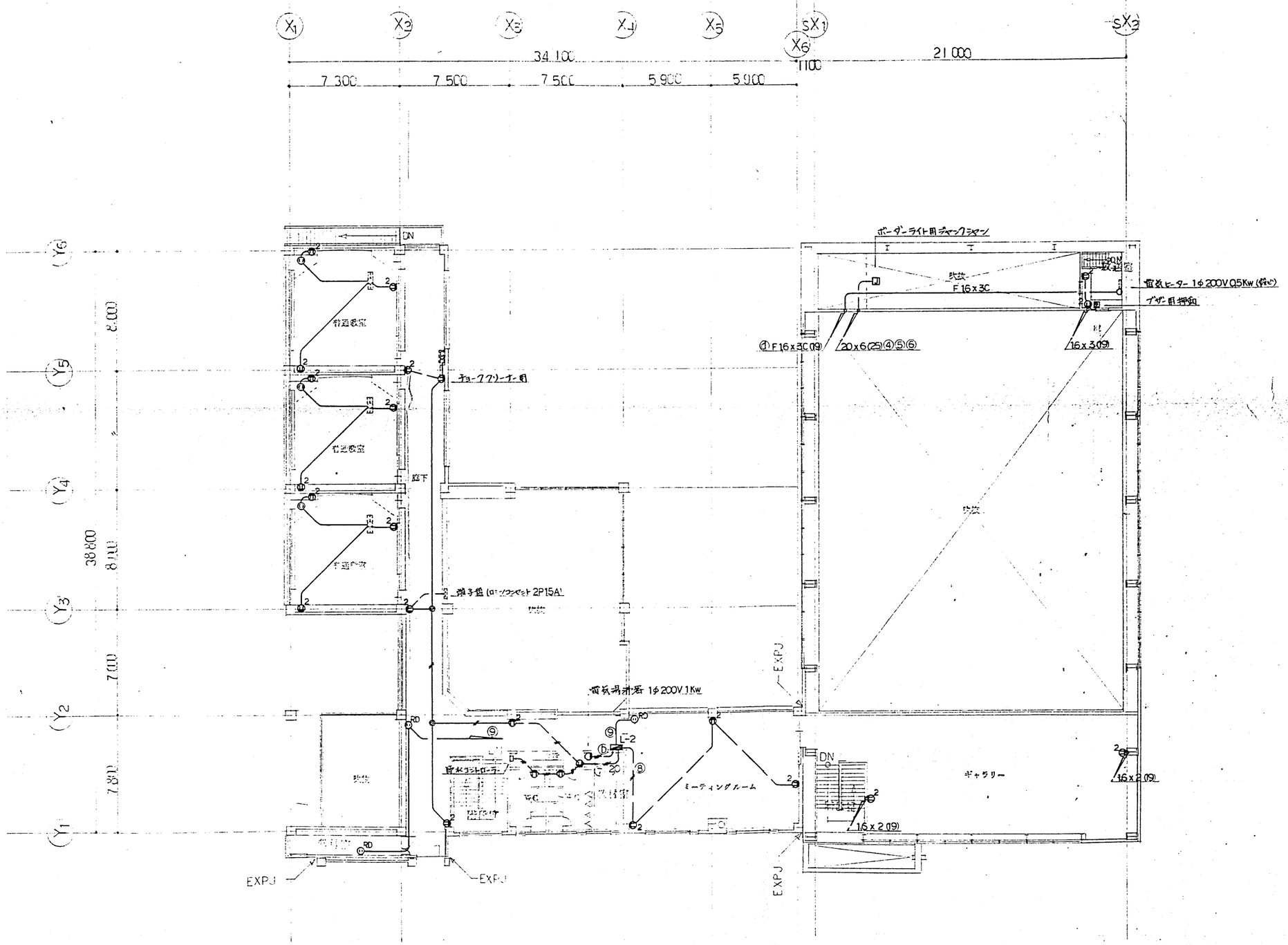
一級建築士事務所登録番号(上) 第338号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第10[illegible]号
長原一[illegible]

設計年月日	設計オフィス	検図	承認印
61.4.			
	製図	担当	承認年月日
			. .

工事名称: 東神楽町立東三小学校増改築電気工事
図画名称: 1階平面図 コンセント
縮尺: 1/200
図面番号: 電気 — 5

一級建築士登録番号 第174687号
担当 一級建築士 山崎雅[illegible]

株イガラシ 建築ホーム
A2 420mm×594mm



訂正	月. 日
	.
	.
	.

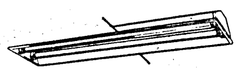
1級建築士事務所(ロ) 第38号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第10[illegible]
長原 一

設計年月日	設計オフィス	検図	承認印	工事名称	図面番号
61. 4.				東神楽町立東聖小学校増改築電気工事	電気 — 6
	製図	担当	承認年月日	図面名称	縮尺
			. .	2階平面図 コンセント	1/200

担当 一級建築士登録第174687号
山崎 雅

岡イガラシ 建築ホーム

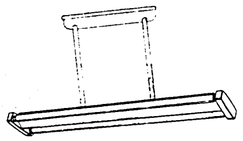
A2 420㎜×594㎜



A1 FL 40W x 2 FRS3-402
A2 FL 20W x 2 〃 -202
A3 FL 40W x 2 副木用寸用番号
A4 FL 40W x 3 FRS3-403



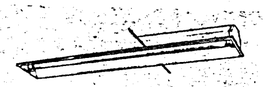
B FL 40W x 2 FSS4-402



C FL 40W x 2 FPS2-402



D1 FL 40W x 2 〃 FSR1-402
D2 FL 40W x 1 〃 -401



E1 FL 40W x 1 FRS3-401
E2 FL 40W x 1 (ステンレス製) 〃 〃
E3 FL 20W x 1 〃 -201
E4 〃 ステン 〃 〃



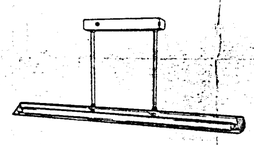
F1 FL 40W x 1 FSS4-401
F2 FL 20W x 1 〃 -201



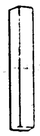
G FL 40W x 1 FBS3-401



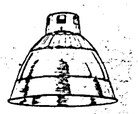
H FL 40W x 2 FBS4-402



I FL 40W x 1 FPR10-401



J1 FL 40W x 1 FBC2-401 全面型ガード
J2 FL 20W x 1 〃 -201



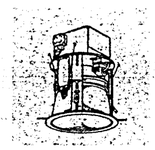
K MH 400W x 1



L MH 400W x 1 全面型ガード
ミハロ 250W付光源横形蛍付



M FL 18W ツイン x 4
HLM4073T相当
ポール T-50



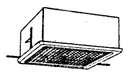
N HQI 150W x 1 NC71220相当
〃



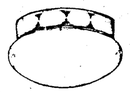
O IL 60W LB86423T相当



P FL 20W x 1 HW7111T相当



Q FCL 30W x 1 3F133K相当



R IL 40W ISC4-40

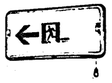


S IL 40W D5102MS相当



アルプ内照ガード付

T1 FL 10W x 1 SH1-FSF10-101
T2 〃 SH1-FBF10-101



U FL 10W x 1 ST1-FBC10-101

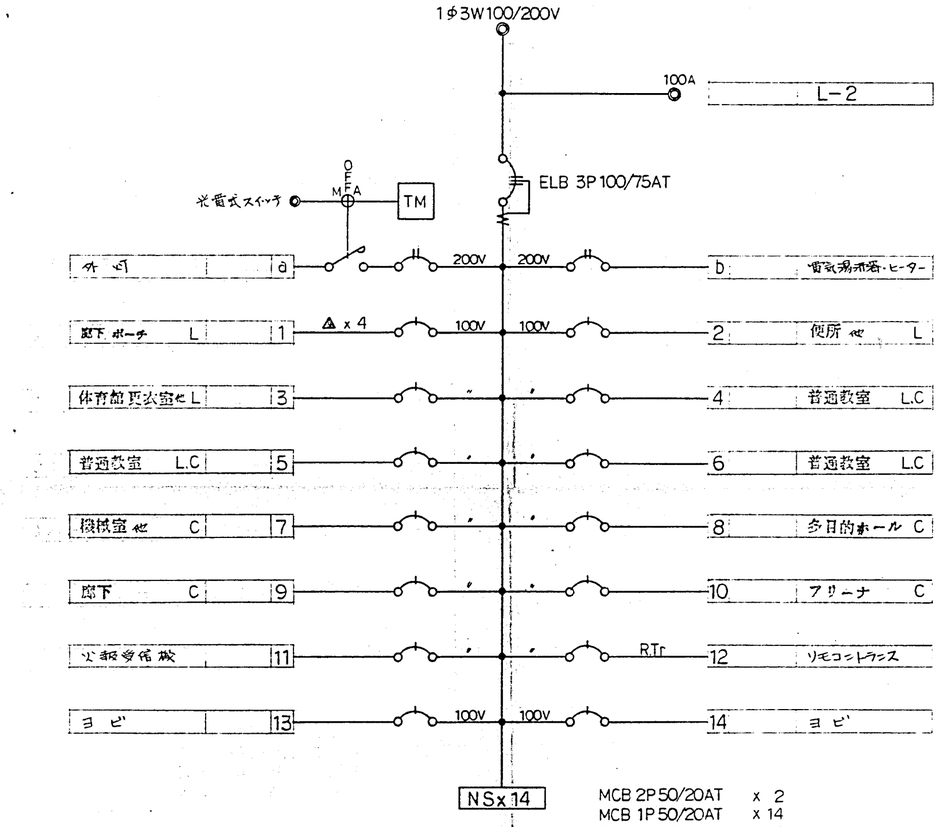
V MH 250W x 1 YA42634相当

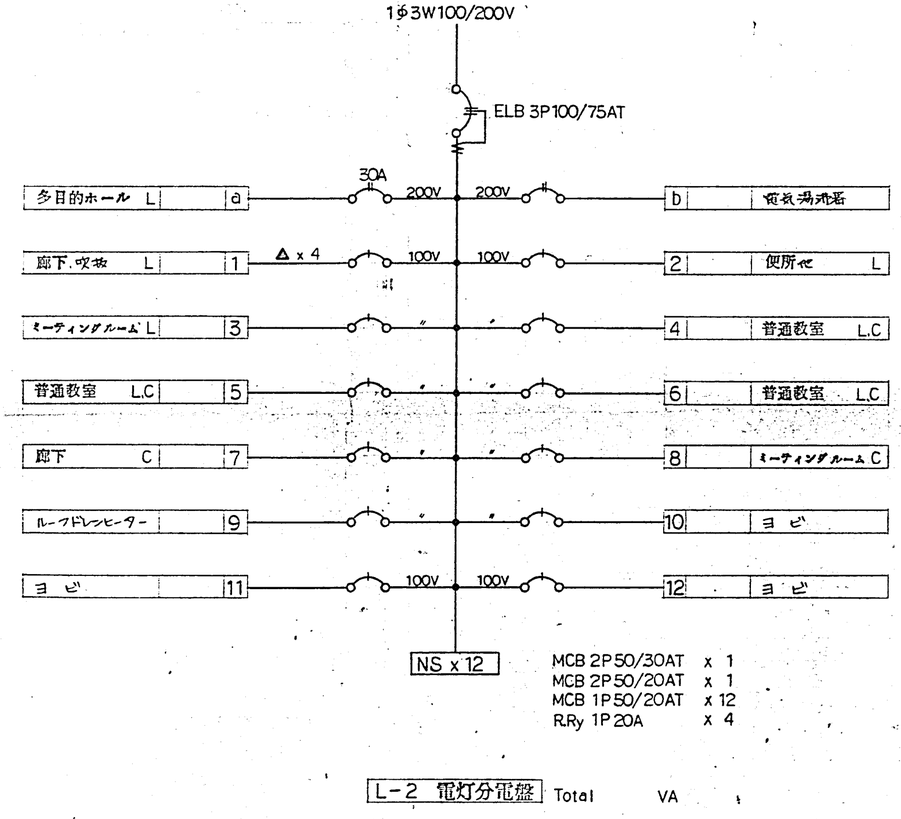
担当 建築士 一級建築士登録番号 第174687号 山崎雅靖

訂正	月・日		設計年月日 61.4.	設計	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築電気工事	図面番号 電気 — 7
		株式会社 三井設計		製図	担当	承認年月日 . .	図面名称 照明器具姿図	縮尺

帆イガラシ 建築ホーム

A2 420mm×594mm



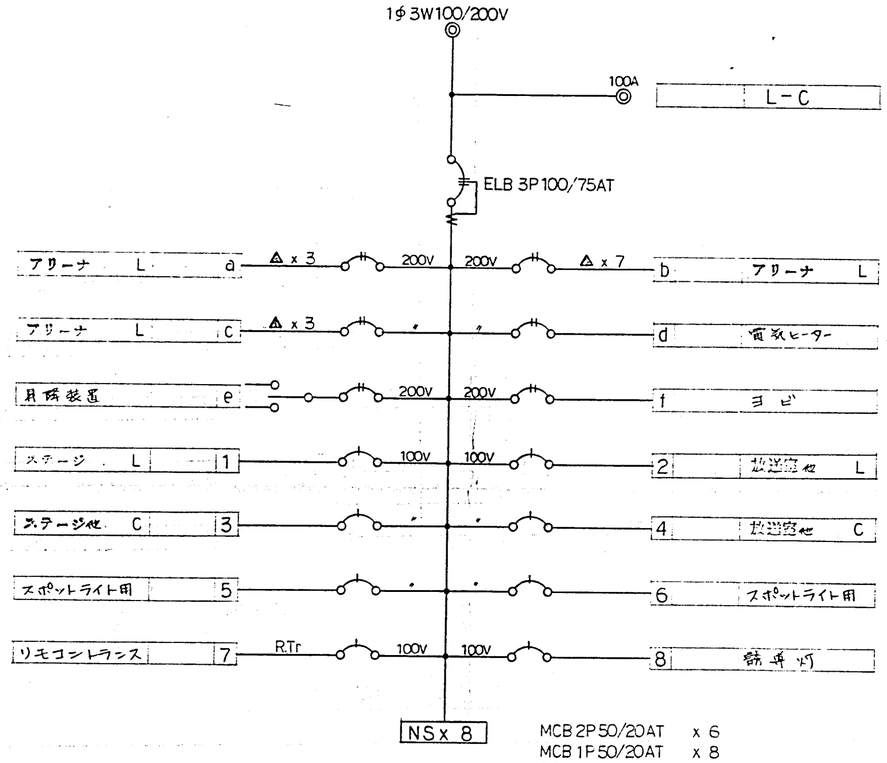


担当 一級建築士 山崎雅

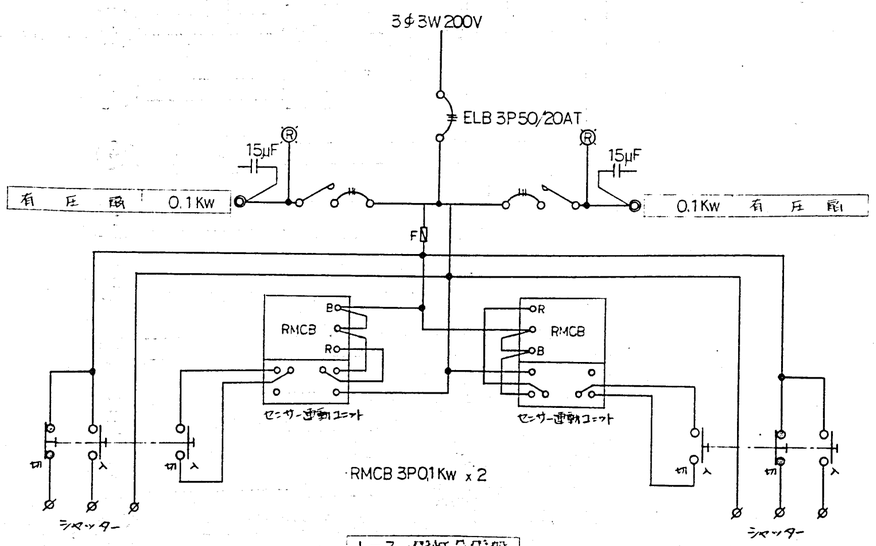
訂正	月. 日		設計年月日 61. 4.	設計オフィス サイトー	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築電気工事	図面番号 電気 — 8
	.	一級建築士登録第 (上) 3389号 三井設計		製図	担当	承認年月日 . .	図画名称 盤結線図	縮尺
	.	一級建築士登録第 長原一						

㈱イガラシ 建築ホーム

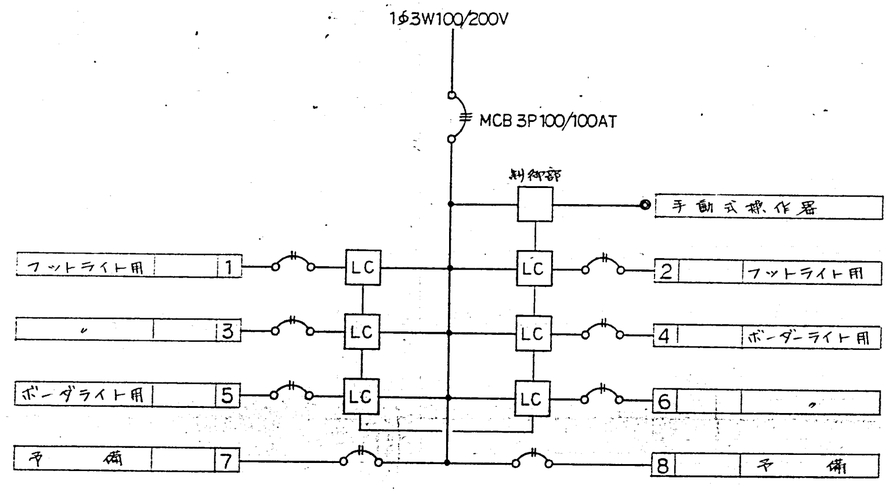
A2 420mm×594mm



MCB 2P50/20AT x 6
MCB 1P50/20AT x 8
RRy 2P20A x13
RTr 100/24V 36VA x 1
SELECT Sw x 3

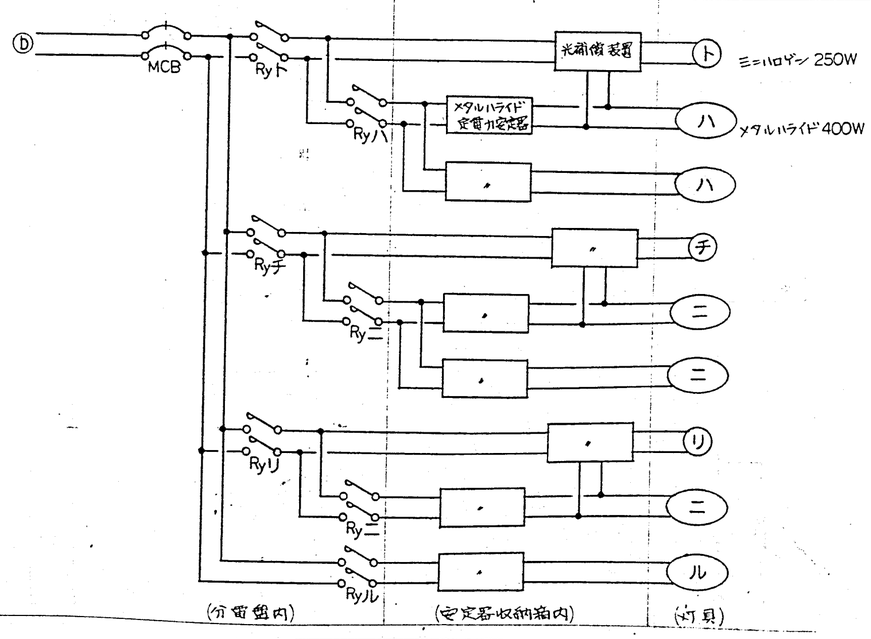


L-3 電灯分電盤



MCB 2P 30/15AT x 8
LC：調光ユニット 100V 11A x 6
制御部 x 1

L-C 電灯調光盤



光補償装置結線図

訂正	月. 日
	.
	.
	.

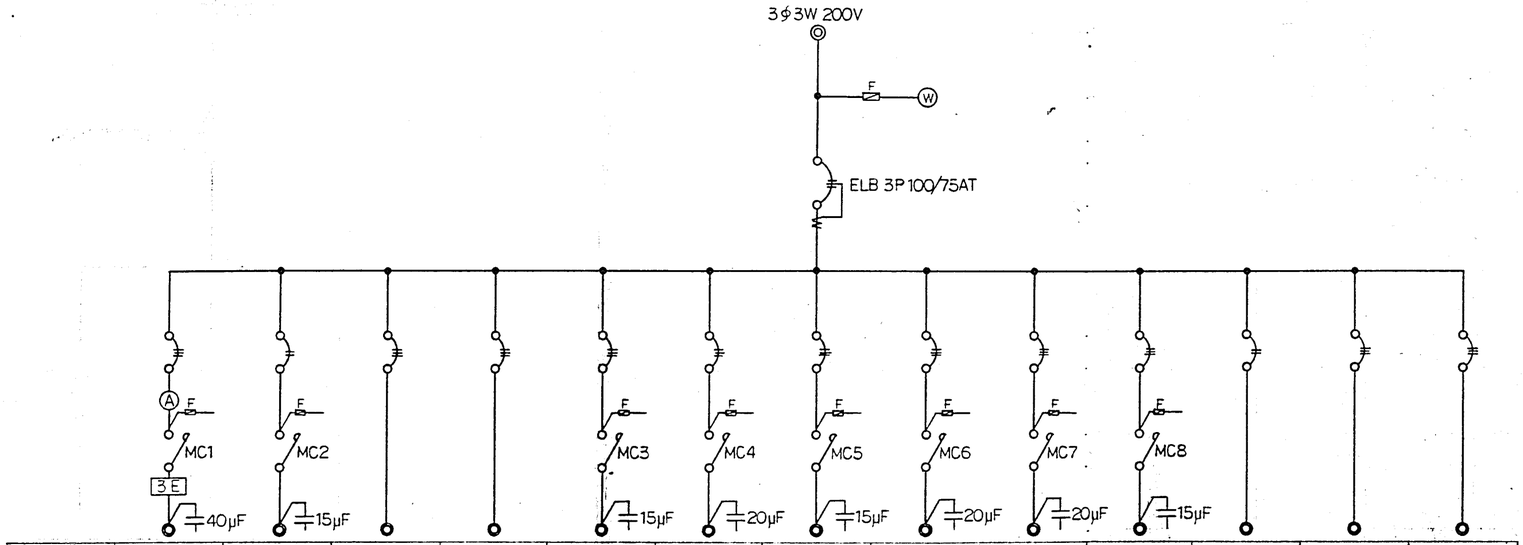
一級建築士事務所登録番号(上) 第3869号
株式会社 三宝設計
一級建築士登録番号
長原 一

設計年月日	設計オフィス	検図	承認印
61. 4.	サイト		
	製図	担当	承認年月日
			. .

担当 一級建築士登録番号 第174607号
山崎 雅靖

工事名称 東神楽町立東三小学校増改築電気工事
図画名称 盤結線図
縮尺
図面番号 電気 — 9

熱イガラシ 建築ホーム
A2 420mm×594mm

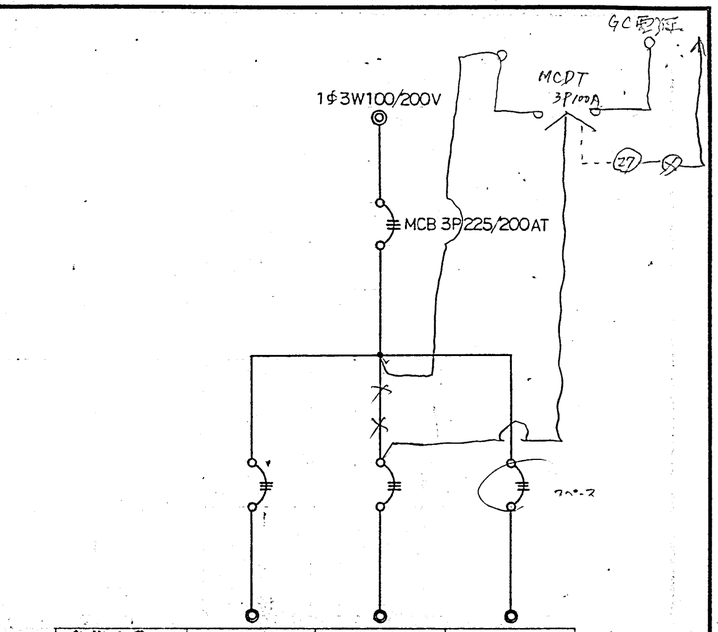


負荷名称	水中ポンプ	滅菌装置	給水ポンプユニット	温水ボイラー	温水ポンプ1	温水ポンプ2	温水ポンプ3	温水ポンプ4	温水ポンプ5	オイルポンプ	暖房制御盤	L-3(有圧扇)	予ビ
負荷容量 Kw	1.5	0.015	1.5	1.5+0.065	0.15	0.4	0.15	0.25	0.25	0.2		0.2	
MCB AF/AT	50/30	30/10	30/20	30/20	30/15	30/15	30/15	30/15	30/15	30/15	30/10	30/20	30 30

8 0.08 8 8+0.08 0.8 3×2 0.8 2 2 ブロ 1.8

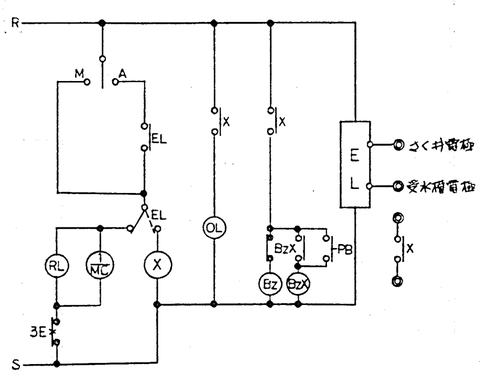
5.98kW

P-1 動力制御盤

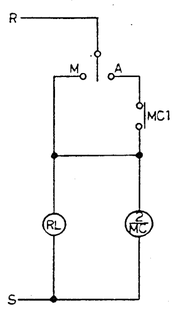


負荷名称	L-1, L-2	体育館 L-3	予備
負荷容量			
MCB 3P AF/AT	100/100	100/100	100/100

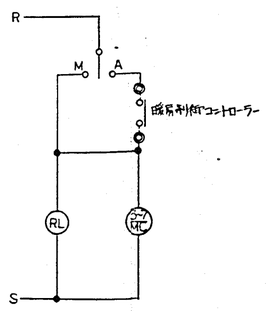
19.060VA



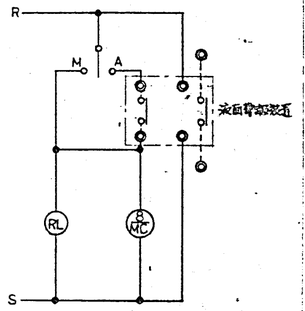
水中ポンプ



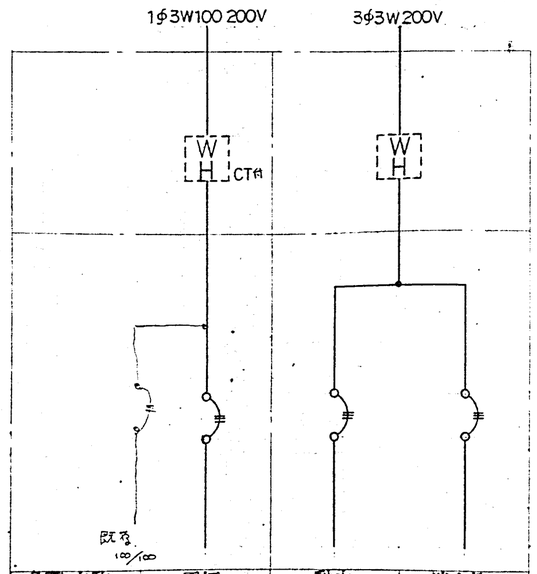
減圧装置



温水ポンプ



オイルポンプ



負荷名称	電灯	動力	消火栓
負荷容量			
MCB 3P AF/AT	225/200	100/100	100/100

引込開閉器盤 (装柱型, 判印鍵付)

担当 山崎雅

訂正	月・日		設計年月日 61. 4.	設計 フィサント	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東二条小学校増改築電気工事	図面番号 電気 — 10
				製図	担当	承認年月日	図面名称 盤結線図	縮尺

1級建築士事務所登録番号(上) 第38号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第10
長原一

㈱イガラシ 建築ホーム

A2 420mm×594mm

X3 X4 X5 X6

5,560 5,900 5,900 200

210 210

20×2,E16 (19)	管	一式
2" ×10	(25)	給水ポンプ圧力制御用
2" × 6	(25)	水面有無検知管

給水ポンプ No.1 3φ200V 0.15Kw 16×3,E16(F217)
No.2 〃 0.4 Kw
No.3 〃 0.15 Kw
No.4 〃 0.25 Kw
給水ポンプ No.5 〃 0.25 Kw

給水コントローラ(段ど)

1,070 5,310 4,450

給水コントローラ(段ど)

コントローラバルブ(段ど)

風雨センサー(段ど)

風雨センサー(段ど)

WC WC WC WC

P-1

20×3,E16(25)
2"×2 (19)

2×6(25)

吸排制御盤(段ど) 1φ200V

給水センサー 2"×2(F217)
バルブモータ 2"×3(F217)

2"×9(25)

給水ボイラー 3φ200V 1.5+0.065Kw

2"(19)

4P 3P

受水槽

2"(25) 1,600 2"(25) 1,600 2"(19)

機械室

Y1

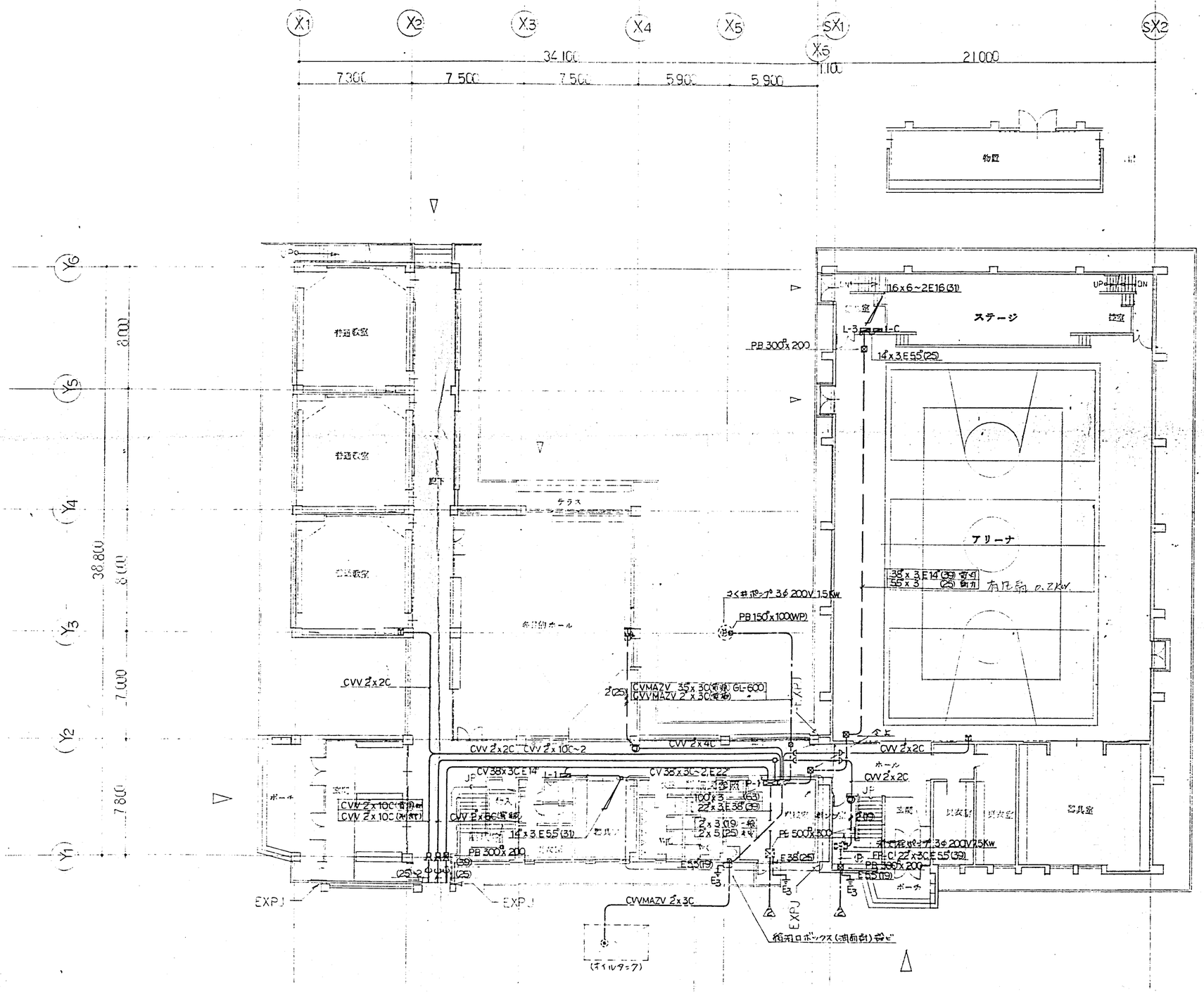
オイルポンプ 3φ200V 0.2Kw
フロートスイッチ(サービスタンク表面貫板)

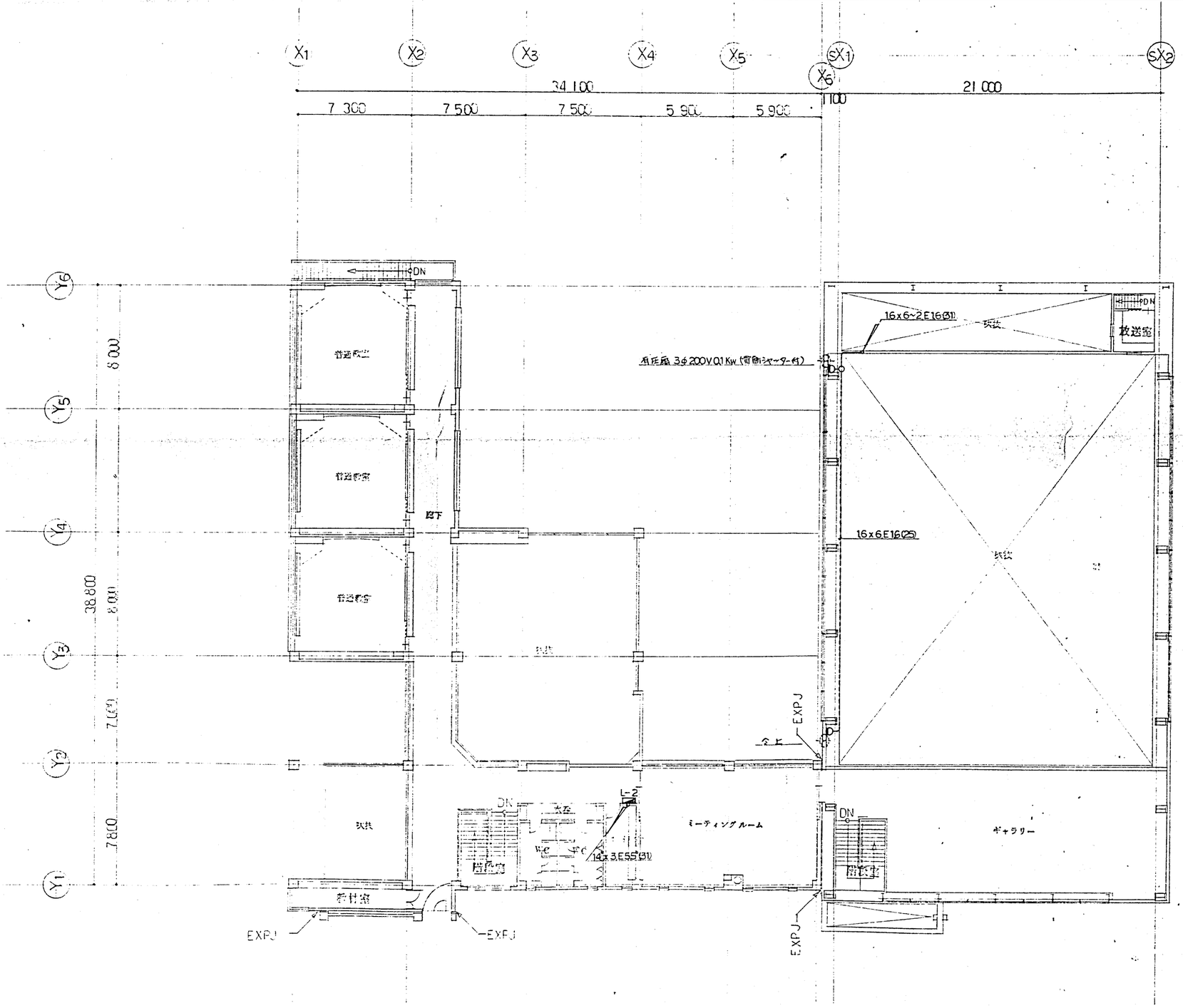
外気センサー
給水ポンプユニット 3φ200V 1.5Kw
吸着表面 1φ200V 15W

一級建築士登録番号 第174667号
担当 山崎雅靖

訂正 月.日	一級建築士事務所登録番号(上) 第33号 三井設計	一級建築士 長原一	設計年月日 6.1.4.	設計フィス サイトー	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築電気工事	図面番号 電気 — 11
				製図	担当	承認年月日 . .	図画名称 平面詳細図 機械室 便所 動力	縮尺 1/50

株式会社イガラシ 建築ホーム A2 420㎜×594㎜


X1
X2
X3
X4
X5
X6
SX1
SX2
34,100
7,300
7,500
7,500
5,900
5,900
1,100
21,000
Y6
Y5
Y4
Y3
Y2
Y1
8,000
7,000
7,800
38,800
物置
普通教室
普通教室
普通教室
多目的ホール
テラス
ステージ
アリーナ
倉庫
ポーチ
用具室
UP
DN
PB 300*x 200
PB 150*x100(WP)
PB 500*x 300
PB 300*x 200
CVV 2x2C
CVV 2x4C
CVV 2x10C~2
CVV 2x10C (予備)
CVV 2x10C (予備)
CVV 2x6C (警報)
CVMAZV 3.5x3C (1幹線 GL-600)
CVVMAZV 2x3C (警報)
CVMAZV 2x3C
CV 38x3C E14
CV 38x3C~2 E22
14x3 E55 (31)
16x6~2E16 (31)
L-3 L-C
14x3 E55 (25)
38x3 E14 (39) 予備
55x3 (25) 動力
有圧扇 0.2Kw
さく井ポンプ 3φ 200V 1.5Kw
さく井ポンプ 3φ 200V 7.5Kw
FR-C 22x3C E55 (39)
100x3 (63)
22x3 E38 (39)
2x3 (19)
2x5 (25)
E38 (25)
E55 (19)
E3
EXPJ
(25)
(59)
(25)
(25)
(25


X1
X2
X3
X4
X5
X6
SX1
SX2
34 100
7 300
7 500
7 500
5 900
5 900
1100
21 000
Y6
Y5
Y4
Y3
Y2
Y1
38 800
8 000
7 000
7 800
DN
普通教室
普通教室
普通教室
図書室
玄関
玄関
玄関
EXPJ
EXPJ
EXPJ
EXPJ
ミーティングルーム
ギャラリー
放送室
WC
WC
階段室
階段室
倉庫
16x6-2E16Ø11
16x6E16Ø25
16x3E55Ø30
屋上
屋上
屋上

X1 X2 X3 X4 X5 X6 SX1 SX2

34 100 / 7300 / 7500 / 7500 / 5900 / 5900 / 100 / 21000

Y6 Y5 Y4 Y3 Y2 Y1

38800 / 8000 / 7000 / 7800

放送用スピーカ 3W　アッテネーター 3W　UP　R

通信式インターホン 24局

普通教室　普通教室　普通教室

5P　天井埋込スピーカ 3W

5P　竪下

テラス

カメラマイク接続盤(収納ユート付)

多目的 ホール

AE 12×3C(19)

PB 400×300

単元音声調整卓 60W

12(19)

EXPJ

PB 200×100

竪下

ホール

UP　UP

ポーチ　玄関　和室　ポンプ室　男子更衣室　女子更衣室　器具室　ポーチ

EXPJ　EXPJ　EXPJ

体育館

MVVS 0.75×2C~4(31) 5C-2V (19)

UP　DN　DN

12×3(19)

器具室　放送

ステージ

修正基準デマーク

MVVS 0.75×2C(19)　MVVS 0.75×2C~3(25)

ワイヤレスアンテナ 200MHz

アリーナ

(19)	時計
(25)	インターホン
(25)~2	放送
(25) (31)~4	テレビ共聴

※記入なき断線サイズは系統図参照

※ インターホン接続線は CPEV 0.9×15P とする。

担当 一級建築士登録番号 第174667号
山崎雅靖

訂正	月・日							
	・		一級建築士事務所登録番号(上) 第338号 株式会社 三井設計	一級建築士登録第10[illegible]号 長原一	設計年月日 61・4・	設計フィス ザトー	検図	承認印
	・					製図	担当	承認年月日 ・・
	・							

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築電気工事

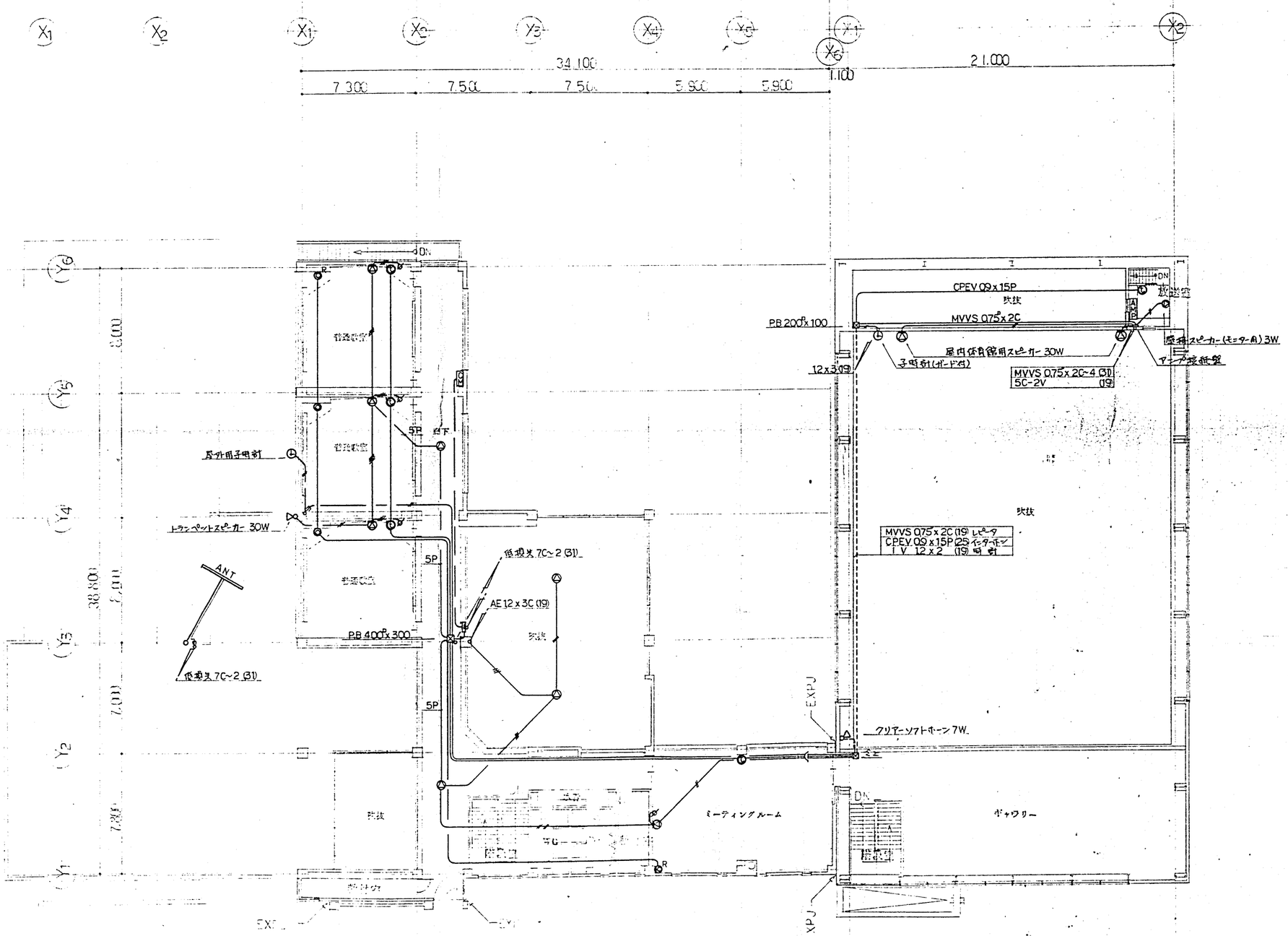
図画名称 1階平面図 時計 インターホン 放送 テレビ共聴

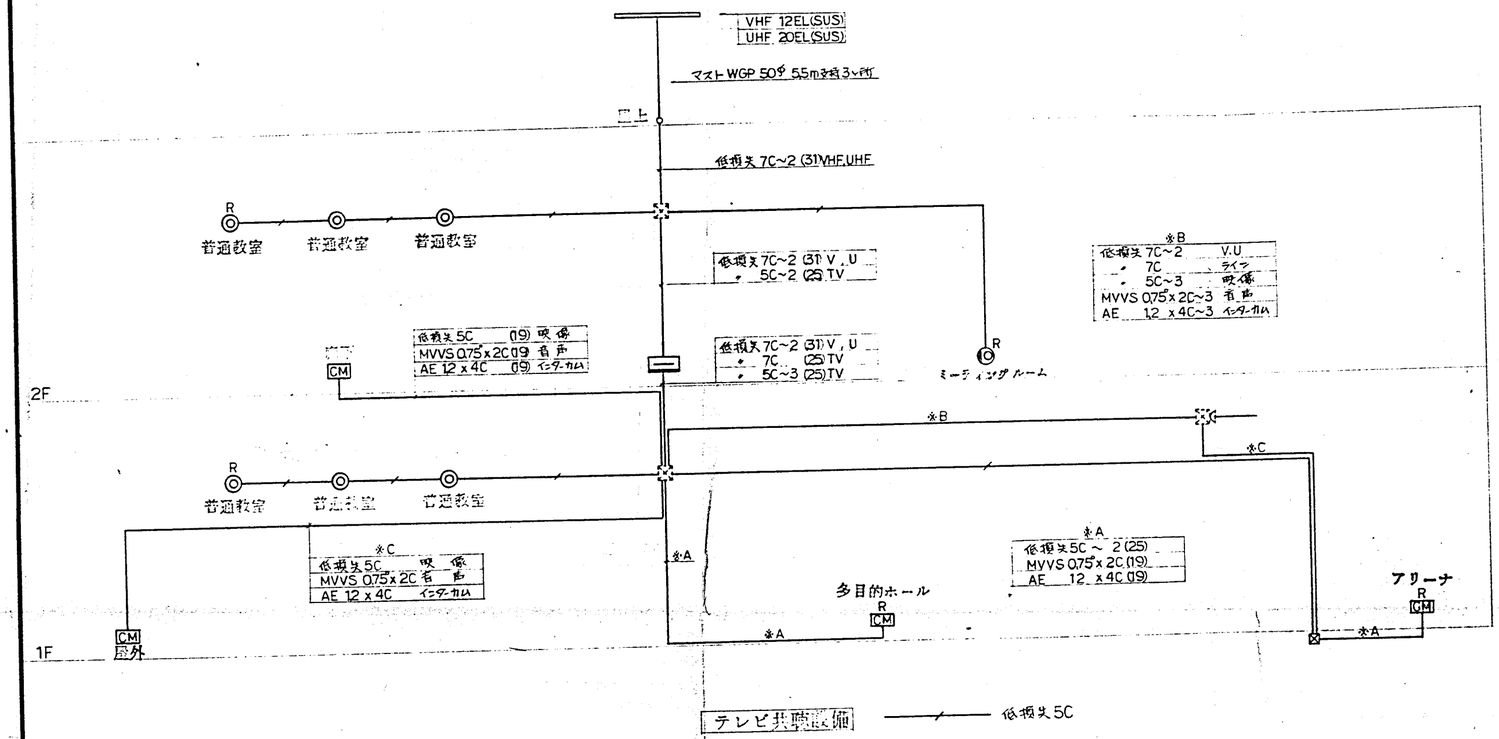
縮尺 1/200

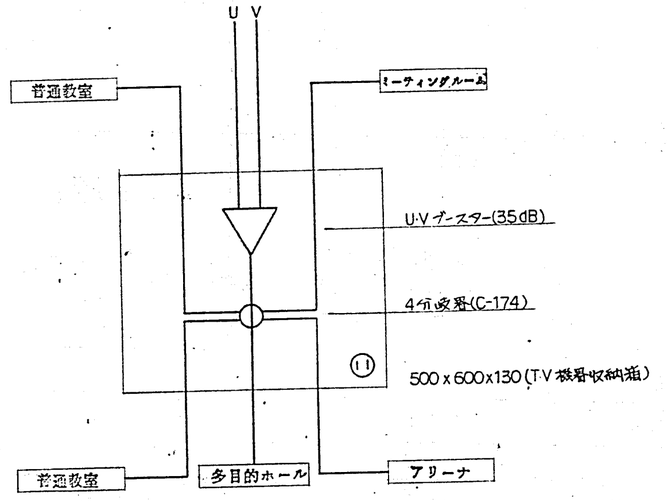
図面番号 電気 — 14

朝イガラシ 建築ホーム

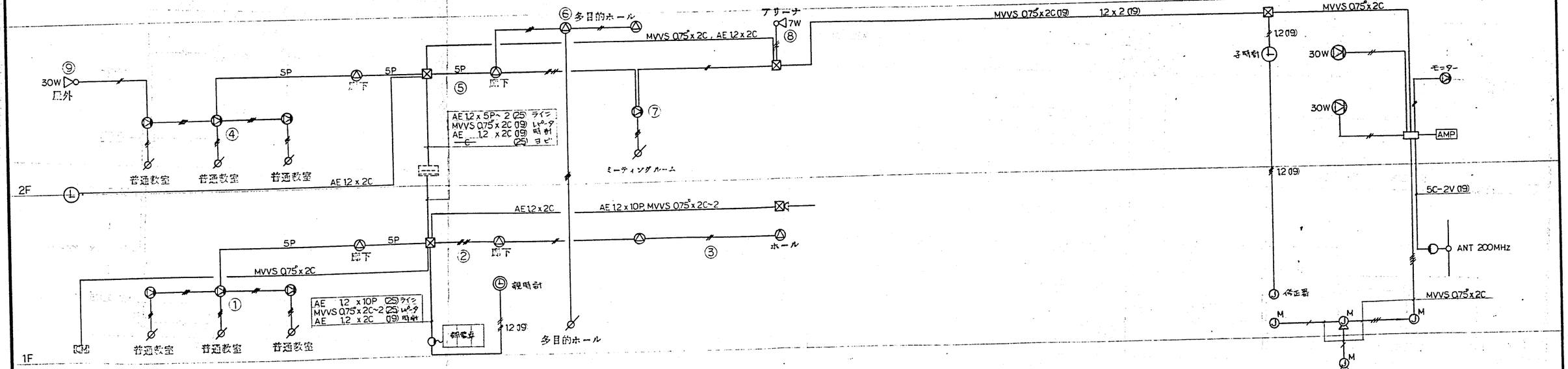
A2 420㎜×594㎜


X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7
34,100
7,300
7,500
7,500
5,900
5,900
1,100
21,000
Y6
Y5
Y4
Y3
Y2
Y1
38,800
7,000
7,000
7,800
DN
普通教室
普通教室
5P
5P
5P
昇降
屋外用子時計
トランペットスピーカー 30W
ANT
低損失 7C~2 (31)
AE 12x3C (19)
PB 400Bx300
低損失 7C~2 (31)
EXPJ
EXPJ
EXPJ
PS
PS
PS
PS
R
R
R





テレビ共聴機器結線図



放送時計設備 — AE 1.2 x 2C — AE 1.2 x 3C — AE 1.2 x 4C — 5P AE 1.2 x 5P

一級建築士事務所登録番号 (上) 第33号
株式会社 三井設計
一級建築士登録第103386号
長原一

訂正	月・日
	・
	・
	・

設計年月日 61・4・
設計 オフィス
製図
検図
担当
承認印
承認年月日 ・・

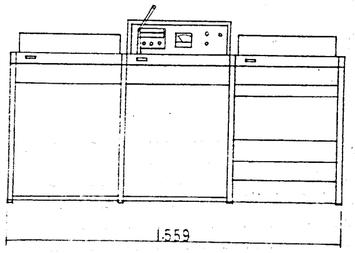
工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築電気工事
図面名称 系統図 放送時計 テレビ共聴
縮尺
図面番号 電気 — 16

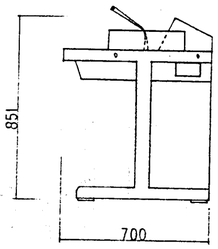
一級建築士登録番号 (上) 174687号
担当 一級建築士 山崎雅弘

親イガラシ 建築ホーム

A2 420mm×594mm

単元音声調整卓 x1





音声調整卓（単元）	60W 直力増巾器
レコードプレーヤ	端子盤ユニット
カセットテープデッキ	
ミュージックチャイム	

卓内配線材料、金具等含む。

単元音声調整卓 x1

電源	AC100V 50/60HZ
定格出力	60W 0dB (1V)
周波数特性	50 ～ 15,000HZ
ラジオ受信部	AM、FM
入力回路	マイク x3 アナウンスマイク ライン x3 レコーダ レコード リモコン チャイム
出力回路	ライン 録音 スピーカ 10系統 モニタースピーカ
非常	1
制御	一斉、非常、直送 リモコン、チャイム 各1回路
歪率	1%以下 (1KHZ)

レコードプレーヤ x1

電源	AC100V 50/60HZ
ターンテーブル形式	クォーツダイレクトドライブオートマチック ターンテーブル
駆動モータ	ブラシレスDCモータ
回転数	33 1/3、45rpm
S/N比	36 ～ 70 dB
ワウフラッタ	0.012% WRMS
トーンアーム形式	ユニバーサル S字形 トーンアームスタティックバランス形

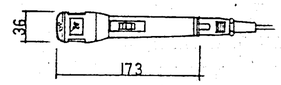
カセットテープデッキ x1

電源	AC100V 50/60HZ
周波数特性	ノーマル 20 ～ 18,000HZ
	メタル 20 ～ 20,000HZ
S/N比	58 ～ 70 dB
ワウフラッタ	0.045 (WRMS)
入力	マイク ライン
出力	ライン ヘッドホン
ヘッド	録音/再生 (AXアモルファス) x1 消去 (ダブルギャップフェライト) x1
モータ	キャプスタンモータ x1 リールモータ x1

ミュージックチャイム x1

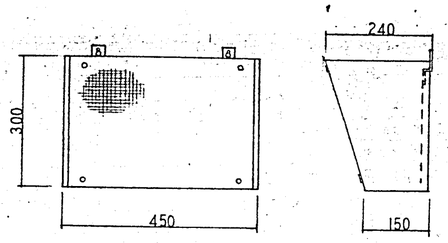
電源	AC100V 50/60HZ
演奏曲目	ウェストミンスターの鐘 約24秒
出力	0dB 10kΩ
更新パルス	1秒以上演奏時間以下

単一指向性ダイナミックマイク x1



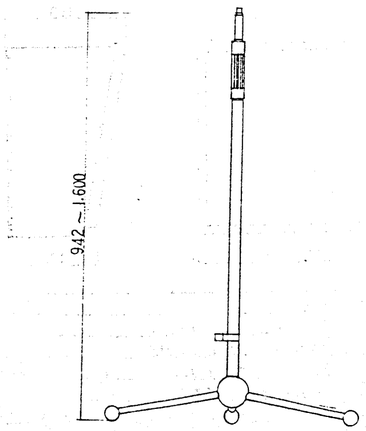
形式	ダイナミック形
感度	-78 dB (600Ω)
周波数特性	70 ～ 14,000 HZ
指向特性	単一指向性
コネクタ	キャノン

壁掛スピーカ x7

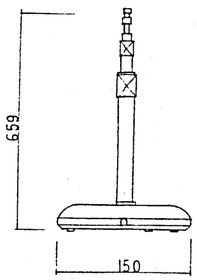


定格入力	3 W
入力インピーダンス	3.3KΩ 10KΩ
周波数特性	130 ～ 12,000 HZ
出力音圧レベル	92dB 以上
使用スピーカ	16 cm (Hi-cone)
ネット	布ジャージ

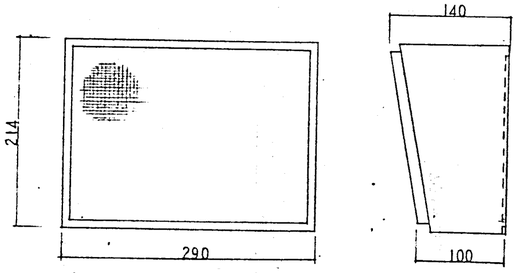
床上型マイクスタンド x1



卓上型マイクスタンド x1



壁掛スピーカ x1



定格入力	3 W
入力インピーダンス	3.3 KΩ 10 KΩ
周波数特性	130 ～ 12,000 HZ
出力音圧レベル	92dB 以上 (1m 1W)
使用スピーカ	16 cm (Hi-cone)

一級建築士登録番号 第174637号
担当者 山崎雅靖

訂正	月.日
	.
	.
	.

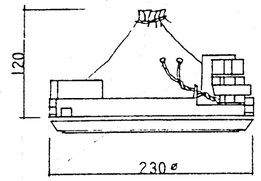
1級建築士事務所登録番号(上) 第338号
株式会社 二井設計
一級建築士登録番号 第 長原

設計年月日 61.4.

設計オフィス サイトー	検図	承認印
製図	担当	承認年月日 . .

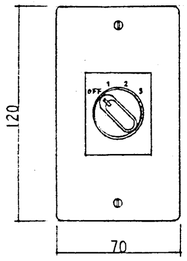
工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築電気工事
図画名称 機器姿図.1 放送
縮尺
図面番号 電気 — 17

天井埋込スピーカ x8



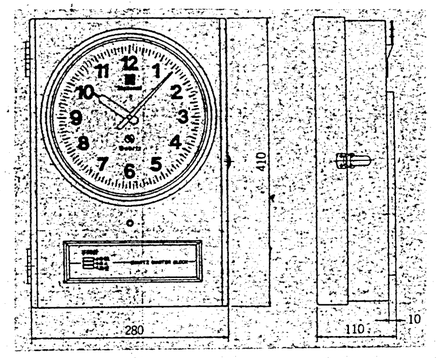
定格入力	3W
入力インピーダンス	3.3kΩ　10kΩ
周波数特性	130～12,000Hz
出力音圧レベル	93dB以上（1m, 1W）
使用スピーカ	16cm 五形スピーカ

音量調整器 x8



定格入力	1W	2W	3W
インピーダンス	10kΩ	3kΩ	3.3kΩ
音量調整	4段		

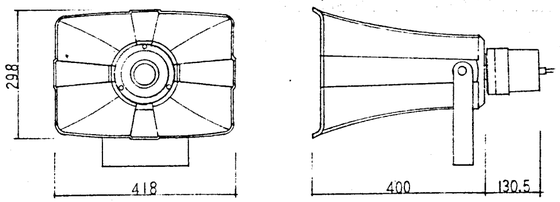
壁掛型親時計（1回路） x1



電源	AC100V　50/60Hz
水晶発振回路	4.194304 MHz
子時計出力信号	DC24V有極 30秒パルス
子時計出力回路	1回路
駆動子時計数	30個まで
時刻表示	曜日、時、分、秒
時報(タイマー)回路	独立3回路
出力動作数	各回路共 時報30動作 又は タイマー5動作
設定	
標準子時計電源	＝24V直流

30W トランペットスピーカ x1

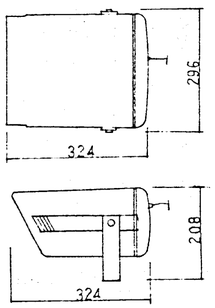
取付金具付



定格入力	30W		
入力インピーダンス	330Ω	400Ω	500Ω
周波数特性	450～9,000Hz		
出力音圧レベル	108dB以上		

7W フリアテーンスピーカ x1

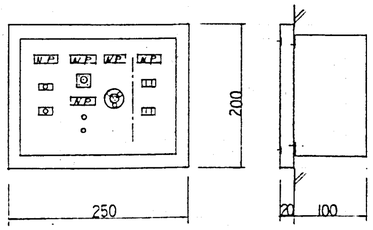
取付金具付



定格入力	7W		
入力インピーダンス	1.43kΩ	3kΩ	8Ω
周波数特性	350～12,000Hz		
出力音圧レベル	98dB以上（1m, 1W）		

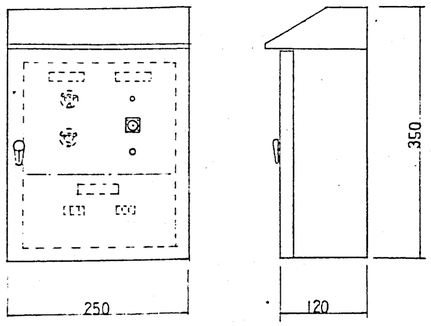
カメラマイク接続盤

屋内型 x3



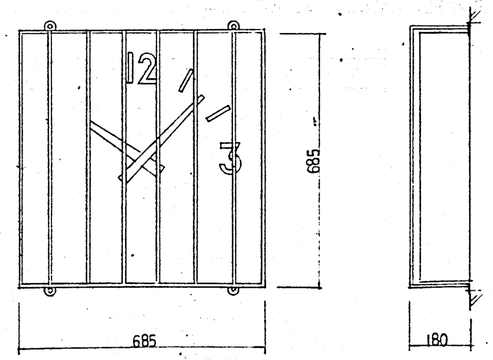
コネクタ	（屋内用）	（屋外用）
マイク用：	XLR3-14	XLR3-14メス
映像用：	M型	M型
ウエスト用：	110号ジャック×2	110号ジャック×2
接地用：	直列コネット	
コンセント：	AC100V×2	AC100V×2

屋外型 x1



壁掛型子時計

屋外用 x1
屋内用 x1



枠	枠	DC24V 有極30秒垂針
文字板	鋼板 白色 文字黒色印刷
指針	アルミ黒色
表ガラス	透明 セミ3
ガード	付

一級建築士事務所 第174607号

担当 建築士 山崎雅也

訂正	月・日	
	・	
	・	
	・	

一級建築士事務所 第38号
株式会社 三井設計
長原一

設計年月日 61.4.

設計フィス サーバー

検図

承認印

工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築電気工事

図面番号 電気 — 18

製図

担当

承認年月日 ・ ・

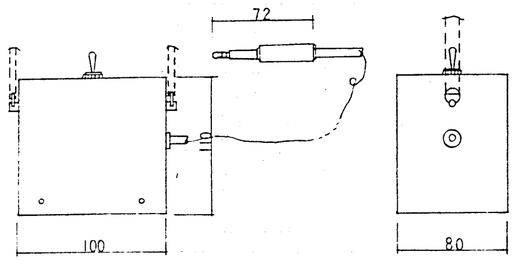
図面名称 機器姿図2 放送 時計 テレビ共聴

縮尺

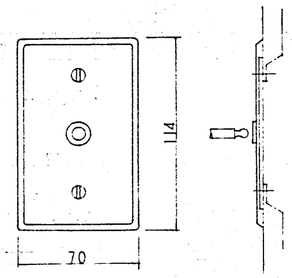
㈱イガラシ 建築ホーム

A2 420mm×594mm

子時計修正器 x1

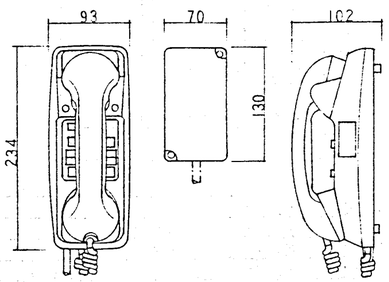


子時計修正器用片面埋込ジャック x1



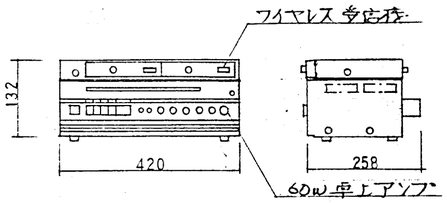
24局複合式インターホン x9

電源部 可



電源	本源部より供給
通話方式	送受器による同時通話
通話路	1通話路

60W ワイヤレスアンプ x1



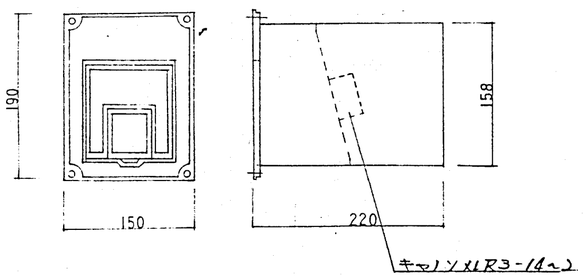
ワイヤレス受信機 x1

電源	AC100V 50/60HZ
アンテナ入力	75Ω 2回路
受信周波数	200MHZ帯2波同時受信
受信感度	30dB以上
S/N比	30dB以上
歪率	3%以下
周波数特性	30~10,000 HZ
最大出力	+7dB
チャンネル出力	-20dB 600Ω 不平衡 2回路

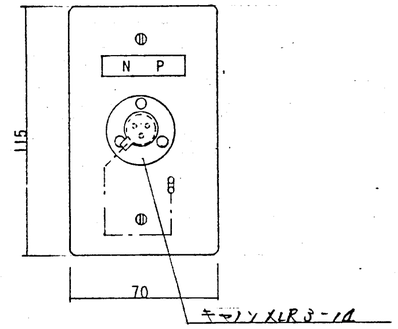
60W 卓上アンプ x1

電源	AC100V 50/60HZ
定格出力	60W
周波数特性	50~12,000HZ
スピーカスイッチ	3局+一斉
ミューティングレベル	0~35dB
入力回路	マイク×3 レコード ライン×3 チャイム アンプ
出力回路	ライン 録音×2 スピーカ: 予備3Ω 4Ω

フロアマイクコンセント x2

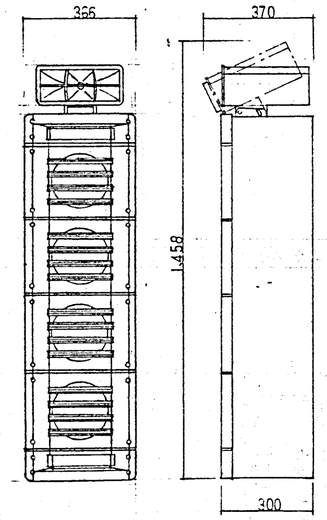


ウォールマイクコンセント x2



30W ソノフイドスピーカ x2

取付金具付



定格入力	30W
入力インピーダンス	330Ω 500Ω
周波数特性	80 ~ 15,000 HZ
出力音圧レベル	92dB以上 (1m. 1W)
使用スピーカ	低音用: 20cmコーンスピーカ 4個
	高音用: ホーンスピーカ 1個

一級建築士登録番号(上) 第174687号
担当 山崎雅靖

訂正	月.日								
	. .								
	. .								
	. .								

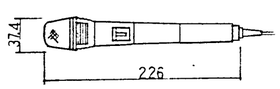
一級建築士事務所(上) 第338号
株式会社 三井設計
一級建築士 長原一

設計年月日 61.4.	設計オフィス サイトー	検図	承認印	工事名称 東神楽町立東聖小学校増改築電気工事		図面番号 電気 —19
	製図	担当	承認年月日 . .	図面名称 機器姿図3 放送時計インターホン	縮尺	

㈱イガラシ 建築ホーム

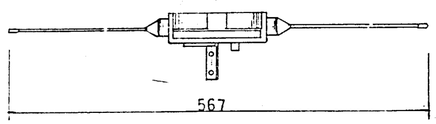
A2 420mm×594mm

300MHz帯ワイヤレスマイク　x1

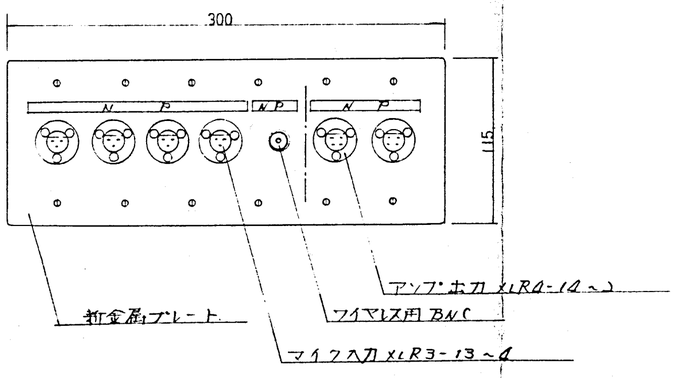


音波形式	F9
発振方式	水晶発振方式
変調方式	リアクタンス変調方式
到達距離	約60m
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサマイク
周波数特性	100 ~ 7000HZ

300MHz帯ワイヤレスアンテナ　x1



放送室持続盤　x1

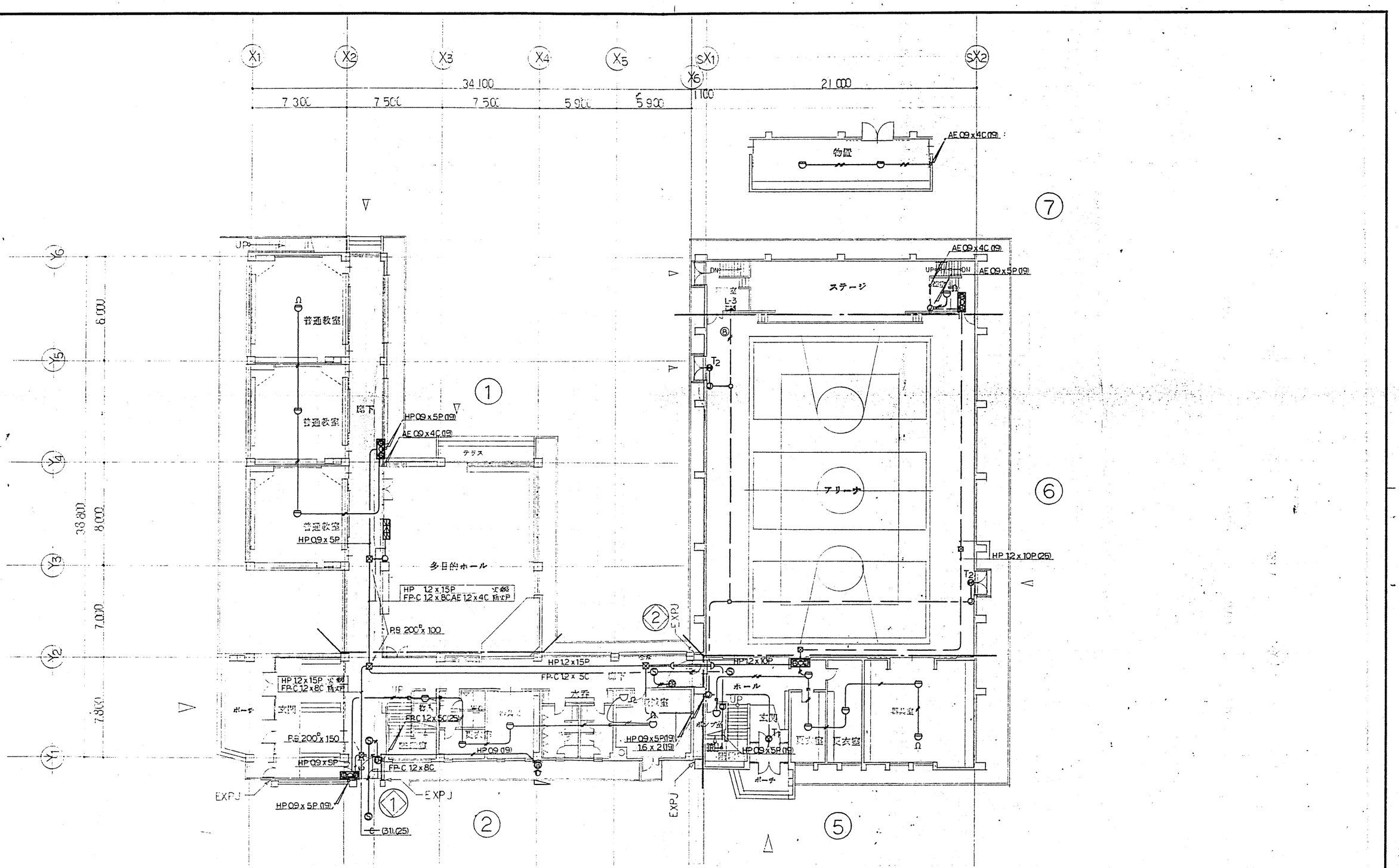


担当 一級建築士登録番号 第174687号
建築士 中 嶋 雅 靖

訂正	月・日								
	・	1級建築士事務所登録番号(上) 第38号	設計年月日	設計オフィスサイト	検図	承認印	工事名称	図面番号	電気
	・	株式会社 三井設計	61・4・	製図	担当	承認年月日 ・・	東神楽町立東聖小学校増改築電気工事		— 20
	・	一級建築士登録第10[illegible]号 長原一					図面名称 機器姿図.4 放送	縮尺	

㈱イガラシ 建築ホーム

A2 420㎜×594㎜

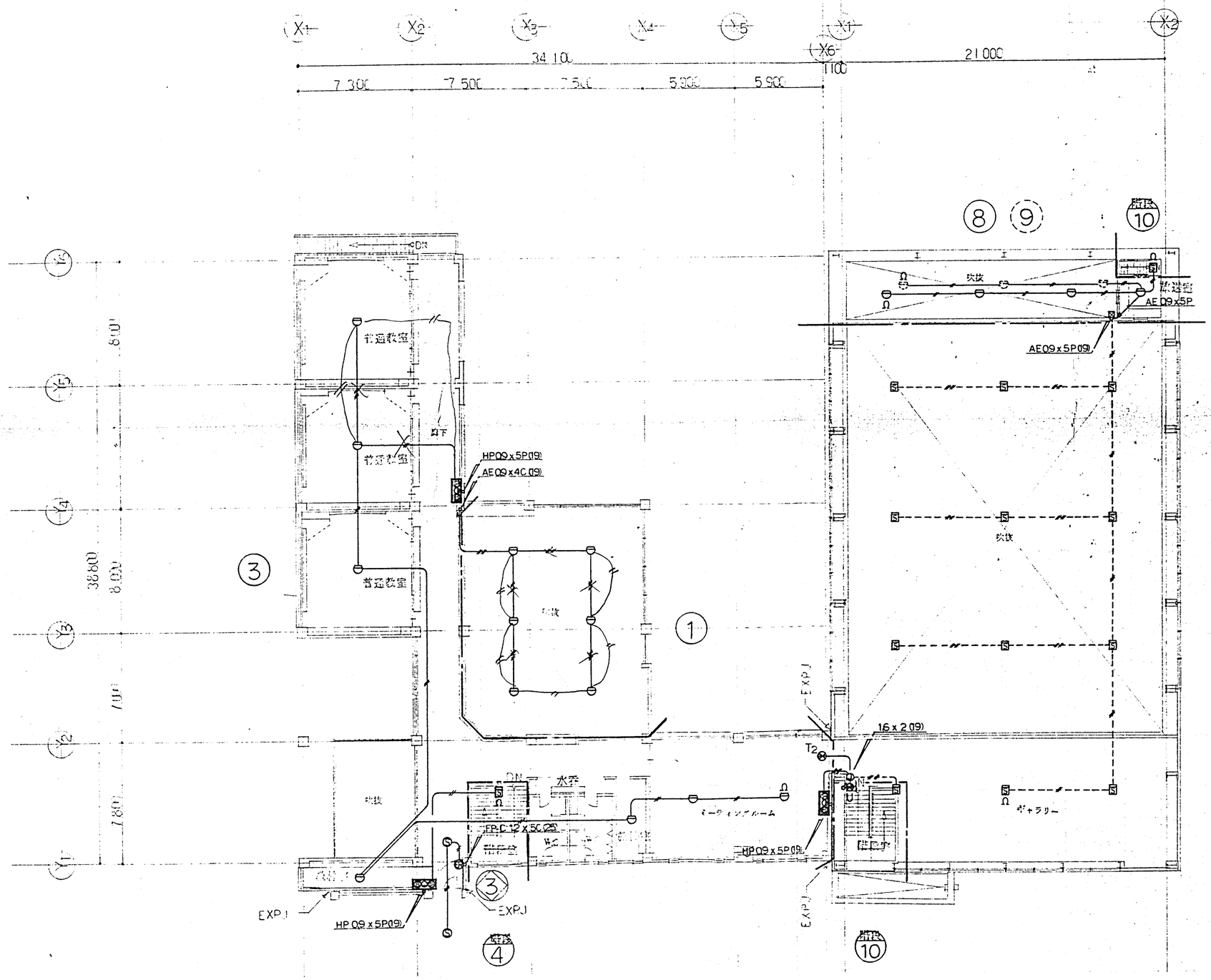


訂正	月. 日								
	.	株式会社 三井設計	設計年月日 61. 4.	設計オフィス サイ	検図	承認印	工事名称 東伯東町立東聖小学校増改築電気工事	図面番号 電気	
	.	一級建築士登録第10852号 長原一		製図	担当	承認年月日 . .	図面名称 1階平面図 誘導灯 火災報知 防火戸	縮尺 1/200	— 21
	.								

担当 一級建築士登録番号 第174687号 山崎雅靖

㈱イガラシ 建設ホーム

A2 420㎜×594㎜



訂正	月.日		1級建築士事務所登録番号(ロ)第338号		設計年月日	設計オフィス サイト	検図	承認印	工事名称	図面番号
	・		株式会社 三井設計	一級建築士登録第10000号	61・4・				東神楽町立東聖小学校増改築電気工事	電気
	・			長原一		製図	担当	承認年月日 ・・	図画名称 誘導灯 2階平面図 火災報知 防火戸	縮尺 1/200
	・									—22

担当建築士 一級建築士登録番号 第174687号 出崎雅靖

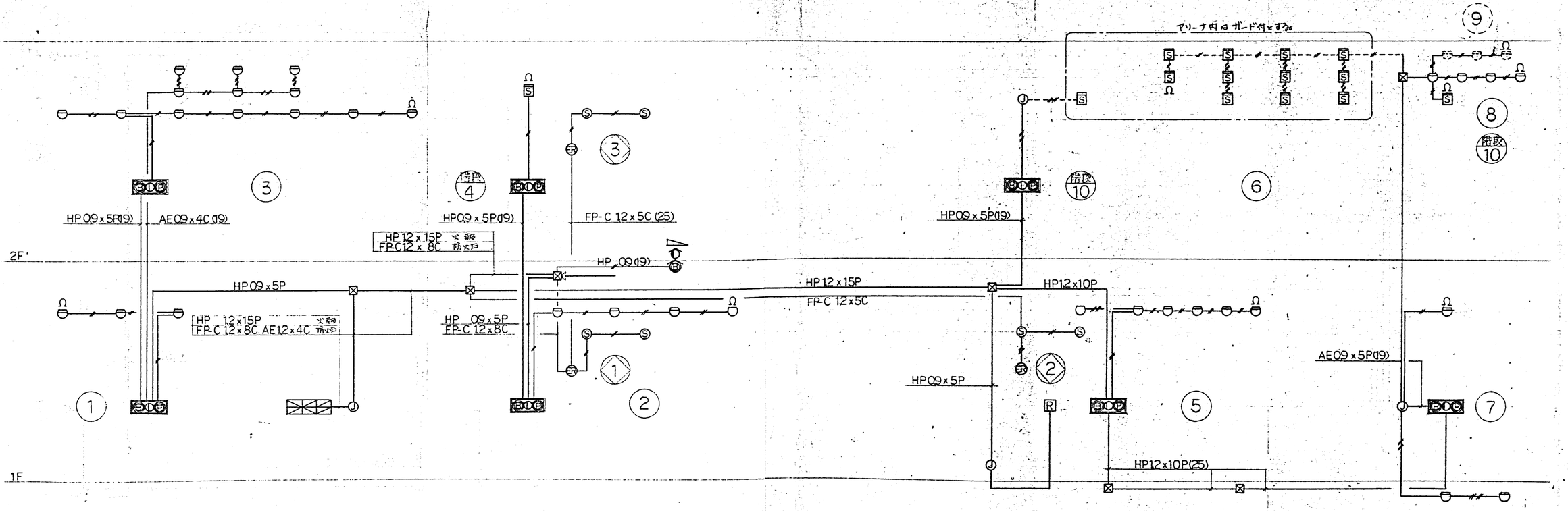
朝イガラシ 建築ホーム

A2 420×594

凡例

記号	名称	摘要
	受信機	P型1級15L(火報) 5L(防排煙)
(R)	音鈴	DC24V 150φ (防水型)
	表示灯	AC30V 2W (〃)
(P)	発信機	P型1級
	総合盤	消火栓組込型
	感知器	差動式スポット型 2種 小屋裏 確認灯付
	〃	定温式 〃 1種 〃
	〃	煙(光電式) 2種 〃
	表示板	火災
Ω	終端抵抗	
	ディクションボックス	
⊠	プルボックス	
(N)	警戒区域番号	1～10
	配線	AE 0.9×2C
	〃	AE 0.9×4C
	〃	1.2×2 (19) ロミン配管
	〃	1.2×4 (19) 〃

記号	名称	摘要
(S)	感知器	煙(イオン化)式 3種
(H)	ホールドコイル	防火戸用(ラッチ式)
(49)	動作区域番号	1～3
	配線	1.2×2 (19)
	〃	FP-C 1.2×3C (19)
R	消火栓起動リレー	



担当 一級建築士登録番号 第174687号
建築士 山崎雅朝

訂正	月.日		設計年月日	設計オフィス	検図	承認印	工事名称	図面番号
	.	一級建築士事務所登録番号(上) 第[illegible]号	61. 4.	サイト			東村山市立東星小学校増改築電気工事	電気
	.	株式会社 三井設計		製図	担当	承認年月日 . .	図面名称 系統図 凡例 火災報知 防火戸	縮尺
	.	一級建築士登録第[illegible]号 長原一						—23

株式会社イガラシ 建築ホーム

A2 420mm×594mm