東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事

図面目録

図番	図面名称	縮尺
意匠 A-1	表紙・図面目録	——
A-2	特記仕様書 1	——
A-3	特記仕様書 2	——
A-4	特記仕様書 3	——
A-5	特記仕様書 4	——
A-6	特記仕様書 5	——
A-7	案内図・配置図	1/600 1/3000
A-8	面積表・仕上表	——
A-9	1・2階平面図	1/100
A-10	3階・屋根平面図	1/100
A-11	立面図 1	1/100
A-12	立面図 2	1/100
A-13	断面図	1/100
A-14	矩計詳細図	1/20
A-15	外部階段詳細図	1/30
A-16	雑詳細図	1/30
A-17	1階平面詳細図	1/20 1/50
A-18	2階平面詳細図	1/50
A-19	3階平面詳細図	1/20 1/50
A-20	廊下詳細図	1/20 1/30 1/50
意匠 A-21	家庭科室詳細図	1/20 1/50
A-22	展開図 1	1/50
A-23	展開図 2	1/50
A-24	展開図 3	1/50
A-25	展開図 4	1/50
A-26	天井伏図	1/100
A-27	建具キープラン・数量表	——
A-28	建具表 1	1/50
A-29	建具表 2	1/50
		1/100 1/300
		1/100 1/300 1/50
構造 S-1	一般共通事項・土質柱状図・杭伏図	1/100
S-2	1・2階床伏図	1/100
S-3	3・R階床伏図	1/100
S-4	軸組図 1	1/100
S-5	軸組図 2	1/100
S-6	基礎リスト	1/30
S-7	柱リスト	1/30
S-8	梁リスト	1/30
S-9	壁・床版リスト	1/30
S-10	梁構詳細図	1/40
S-11	鉄骨階段詳細図	1/5 1/30
S-12	家庭科室詳細図	1/30

東京学芸大学 施設部				
部長	課長	課長補佐	担当係長	係員

工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事
表紙，図面目録	A-1
縮尺	54年 7月 日

1級建築士事務所 東京第5745号 東京都建築士事務所協会 正会員
株式会社 石井桂建築研究所 社長 石井桂

設計 製図 検査

工事概要

工事名称	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事
工事場所	東京都練馬区東大泉町 315 番地
竣功期限	昭和 55 年 3 月 31 日

工事の種類,規模等

工事範囲表

棟名称		小学校校舎				
工種		新築				
構造		鉄筋コンクリート				
建築面積		367.483 m²				
階別床面積	1 階	339.415 m²				
	2 階	338.076 m²				
	3 階	419.076 m²				
延面積(合計)		1096.567 m²				

1 章 一般共通事項

総則

1. この工事の請負者は,文部省発注工事請負等契約規則(昭和28年文部省訓令)別記 オ-別の工事請負契約基準,この特記仕様書 5 枚別冊の文部省建築工事標準仕様書,現場説明書及び設計図面 枚に基づき工事を施工する。

2. 図面,特記仕様書及び現場説明書に記載されていない事項はすべて文部省建築工事標準仕様書(昭和53年版)による。

3. 特記仕様書の適用方法

1) 項目に記載の( )内の表示番号は文部省建築工事標準仕様書の当該番号を示す。

2) ・印ではじまる事項については⊙印を付した事項のみ適用する。
⊙印を付していない場合は,※印の事項を適用する。

3) 表中の名欄に,・印を付した事項は,⊙印を付した事項のみ適用する。
⊙印を付していない場合は,※印の事項を適用する。

4) 表中の各欄に,数字,文字,記号等を記入する事項については,記入してある事項のみ適用する。

5) 特記された材料,製品(製造所)施工業者等の取扱いは下記による。
1.「○○程度」と表現された場合は,特記されたもの又は同等以上のものとし同等以上のものを採用する場合は監督職員の承諾を受ける。
2.単独又は,併列で特記された場合は,それらのうちから選ぶ。

6) ═══ で採頂した項目の特記事項はすべて適用しない。

7) この工事では,この特記仕様書の 章は全章適用(但し)。

項目	特記事項
(1.4.2.) 材料の検査	次に示す材料については,監督職員の検査を受ける。

材料名	摘要
⊙ 杭	外観 寸法
⊙ 鉄筋	〃 〃
⊙ 鉄骨	〃 〃
⊙ アルミ及び鋼製建具	〃 〃
・床材	〃 〃
・壁材	〃 〃
・屋根材	〃 〃
・	
・	
・	
・	
・	

(1.4.3.) 材料検査に伴う試験 次に示す材料については試験を行い成績書を提出する。

(コンクリート工事)	試験項目	試験回数	
⊙ セメント	比表面積,凝結,		
⊙ 〃	安定性,圧縮強さ,		
⊙ 普通骨材	比重,吸水率,		
〃	〃		
⊙ 〃	有機不純物,		砂
⊙ 〃	粒土塊量		
⊙ 〃	洗い試験によって失われる量		
⊙ 〃	塩分		砂
⊙ 〃	粗形判定実積率		砕石
⊙ 〃	安定性,すりへり減量		砕石
・軽量骨材	比重,吸水率		
・ 〃	〃		
・ 〃	粗度粗粒率		
・ 〃	実積率		
・ 〃	塩化分(塩分)		
・ 〃	酸化カルシウム		
・ 〃	有機不純物		
・ 〃	浮粒率		
⊙ 水	懸濁物質の量		
⊙ 表面活性剤	減水率		
・ 〃	ブリージング		
(鉄筋工事)			
・丸鋼	降伏点,引張強さ,伸び,		
・ 〃	径		
(鉄骨工事)			
JIS規格外	材料に適応した試験		
特殊高力ボルト	JIS B.1.186 に準ずる		
⊙ 鉄筋	ミルシート		
・鉄骨	ミルシート		

注) コンクリート工事でレディーミクスコンクリートを使用する場合は,その品質管理試験の成績書によることができる。

(1.5.3.) 施工の検査 次に示す工事段階及び事項については監督職員の検査を受ける。

⊙ なわ張り等により,建物,工作物の位置を示した段階。
⊙ ベンチマークの設置又は移設が完了した段階。
⊙ やりかたの取,が完了した段階。
⊙ 根切りが完了した段階。
・ 場所打ちコンクリート杭地業における掘削が完了した段階。
・ ピヤ地業における掘削が完了した段階。
⊙ 主要構造部の配筋が完了した段階。
・ 鉄骨工事の現寸図,工場での加工組立が完了した段階。
⊙ 防水工事の完了した段階。
⊙ 外装開係で外部足場等をとりはずす前の段階。
⊙ 屋面吹付下地 補修の完了した段階。
⊙ せき板の取りはずしが完了した段階。
・

(1.5.4.) 施工の立会 次に示す部分の施工は,監督職員の立会いを得て,施工するものとする。

⊙ 試験くいの打込み。
・ レディミストコンクリートの試し練り。

(1.5.5.) 施工の検査に伴う試験 施工の品質管理のため,次の試験を行い,成績書を提出する。

工種	試験項目	試験回数	摘要
・(地業工事)	くい載荷試験		載荷荷重 Ton
・ 〃	平板載荷試験		載荷荷重 Ton
⊙(コンクリート工事)	スランプ		
⊙ 〃	空気量		強度試験用供試体採取時
⊙ 〃	コンクリート温度		
・ 〃	気乾単位容積重量		軽量コンクリート
⊙ 〃	品質検査試験		荷卸し地点の検査
・ 〃	調合強度管理試験		現場練りコンクリートの調合強度管理
	構造体コンクリートの		※構造体コンクリートの28日強度の確認
⊙ 〃	強度推定試験		型わく取りはずし時期の決定
			寒中コンクリート養生打切時期の決定
⊙(鉄筋工事)	圧着試験		※標準仕様書 (6.3.5)
・(鉄骨工事)	打ち傾斜試験		
・ 〃	放射線試験		
・ 〃	超音波探傷試験		
・ 〃	浸透探傷試験		
・ 〃	溶接工の技能試験		
・(建具工事)	強さ		アルミニウム製建具
・ 〃	気密性		
・ 〃	水密性		

注) 上記摘要欄の※印は監督職員の承諾した公的試験所で試験を行う。

2 章 仮設工事

(2.2.2.) ベンチマーク 基準位置
基準地盤高

3 章 土工事

(3.2.3.) 埋戻し盛土 埋戻し及び盛土用の土は,下記による。

種別	使用箇所	摘要
⊙ 根切り土	埋戻し,盛土	
・ 購入土		
・ 流用土		
・		

(3.2.6.) 残土処分
・ 構内指示の場所に敷ならし。
・ 構内指示の場所に積上げ。
⊙ 構外搬出適当処分。

4 章 地業工事

(4.1.1.) 一般事項 くい内部への塗装防止処置は別図による。

(4.2.1.) 既製コンクリートくい材料
・ 遠心力鉄筋コンクリートくい。(RC) ※ 1種 ・ 2種
・ プレストレストコンクリートくい。(PC) ※ A種 ・ B種 ・ C種
・ プレストレストコンクリートくい。(APC) ※ A種
(オートクレーブ養生)
⊙ プレストレストコンクリートくい (AC)
(高温高圧蒸気養生)
・ 外殻鋼管付コンクリートくい。
・
⊙ 先端 シュー ⊙ フラット型 ・ ペンシル型

(4.2.2.) 既製コンクリートくい 工法の種類
地業の工法 ・ 打撃工法
くい打機 ・ ディーゼルハンマー (ラム重量 t 程度)
・ ヤットコ使用。
⊙ 掘削工法 (打撃工法併用)
プレボーリング 深さ 9.0 m
くい打機 ⊙ ディーゼルハンマー (ラム重量 2.5 t 程度)
⊙ ヤットコ使用。
・ 圧入工法
・ 振動工法
注) くい打機は,原則として,3点支持のものを使用する。

(4.2.3.) ~~既製コンクリートくいの~~ 継手 継手の工法
※ アーク溶接
・ ボルト継手

(4.2.4.) 既製コンクリートくいの試験くい 試験くいの位置,本数, ※ 図示による。

(4.2.5.) 既製コンクリートくいの極定支持力 くいの長期設計耐力 ※ 図示による。
くいの極定支持力の算定式
※ 標準仕様書の算定式による。
下記の算定式による。

項目	特記事項
(4.3.1.) 場所打ちコンクリート杭地業	
(4.3.2.) 場所打ちコンクリート杭地業の工法	
(4.3.3.) 場所打ちコンクリート杭地業の支持層	
(4.3.4.) 場所打ちコンクリート杭地業の試験杭	
(4.3.5.) 場所打ちコンクリート杭地業の極定支持力	
(4.4.1.) 杭頭処理	
(4.4.2.) 杭頭と基礎,地中梁との接合	
(4.5.1.) 地業の工法	
(4.5.2.) 地業の材料	
(4.5.3.) 地業の施工	
(4.5.4.) 地業の試験	

東京学芸大学 施設部				
部長	課長	課長補佐	担当係長	係員

工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事		A-2
	特記仕様書 1	縮尺	54年 7月 日
1級建築士事務所 東京第5745号	管理建築士 1級建築士	設計	製図 検査
株式会社 石井桂建築研究所	社長 石井桂		

項目	特記事項
(4.2.6) 既製コンクリートくいのくい頭の処理	くい頭の処理 ※ 図示による ⊙ ハンドルカッター使用
(4.3.1) 鋼ぐいの材料	鋼ぐいの種類 ・ 鋼管ぐい(JIS A 5525) ・ H型鋼ぐい(JIS A 5526) ・ 型状 ・ 寸法 鋼ぐいの先端および頭部補強 ※ 図示による。 ・ 鋼ぐいの溶接部
(4.3.2) 鋼ぐい打業の工法	工法の種類 ・ 打撃工法 くい打機 ディゼルハンマー (ラム重量 t 種度) ・ 掘削工法 (打撃工法併用) くい打機 ディゼルハンマー (ラム重量 t 種度)
(4.3.4) 鋼ぐいの試験ぐい	試験ぐいの位置、本数 ※ 図示による。
(4.3.5) 鋼ぐいの許容支持	くいの長期設計耐力 ※ 図示による。 くいの推定支持力の算定式 ※ 現場仕様書の算定式 ・ 下記の算定式による。
(4.4.3) 場所打ちコンクリートぐい地業の材料、その他	レディミストコンクリートの種類 ※ 標準品 ・ 特注品 セメントの種類 ※ 普通ポルトランドセメント、又は早強ポルトランドセメント 粗骨材の最大寸法 ( ) 内は砕石の場合 ※ 25 (20) mm 混和剤の種類 ※ AE剤 又は AE減水剤 コンクリートの設計基準強度 ※ 210 kg/cm² ・ 270 kg/cm² コンクリートの指定スランプ ※ 18 kg/cm² ・ コンクリートの水セメント比 ※ 60 %/wt 以下 ・ 以下 コンクリートの指定空気量 ※ 4 % ・ % コンクリートの単位セメント量の最小値 ※ 320 kg/m³ ・ 390 kg/m³ ・ kg/m³ その他コンクリート工事 異形鉄筋の種類 ※ SD 30 ・ SD 35 丸鋼の種別 ※ A種 ・ B種 その他 鉄筋工事 及び 鉄骨工事
(4.4.4) 場所打ちコンクリートぐい地業の工法	工法の種類 ・ アースドリル工法 (安定液) ・ リバース工法 (泥水の水頭) ・ ベノト工法 (ケーシングチューブ)

項目	特記事項
くい頭の ※ 500 mm 以上 ・	
(4.4.5) 場所打コンクリートぐい主筋のくい頭の処理	くい頭鉄筋の定着長さ ※ 図示による。
(4.5.2) 生コン業者の材料その他	レディーミクストコンクリートの種類 ※ 標準品 ・ 特注品 セメントの種類 ※ 普通ポルトランドセメント又は、早強ポルトランドセメント 粗骨材の最大寸法 ※ 40 mm 混和剤の種類 ※ AE剤 又は AE減水剤 コンクリートの設計基準強度 ※ 210 kg/cm² ・ 270 kg/cm² コンクリートの指定スランプ ※ 8 cm以下 ・ コンクリートの水セメント比 ※ 60 %wt 以下 コンクリートの指定空気量 ※ 4 % コンクリートの単位セメント量の最小値 ※ 制限はない その他コンクリート工事
	異形鉄筋の種類 ・ SD 30 ・ SD 35 丸鋼の種別 ※ A種 ・ B種 その他 鉄筋工事 及び 鉄骨工事
	くいの長さ、断面の形状寸法 ※ 図示による。 鉄筋、鉄帯、コア管、鉄骨等の断面形状寸法、間隔 ※ 図示による。
(4.5.4) 生コン業者の定着長さ	くい頭鉄筋の定着長さ ※ 図示による。

5章 コンクリート工事

コンクリートの種類及び品質				
適用箇所				
種類	普通コンクリート	~~軽量コンクリート (1種 2種)~~		
種別 (JIS 5308による)	※ 標準品 特注品	※ 標準品 特注品		
設計基準強度	⊙ 210 (kg/cm²)	・ 210 ・		
指定スランプ	⊙ 21 (cm) ⊙ 18	・ 21 ・	一般躯体 地中梁、ピット及び基礎	
粗骨材の最大寸法 ( )は、砕石の場合	※ 25 (20) ・	・ 20 ※ 15		
指定空気量 (%)	※ 4.0 ・	※ 5.0 ・		
単位セメント量の最小値 (kg/m³)	※ 290 ・	※ 340 ・		
所要気泉単位定着量 (t/m²)		・		
セメントの種類	※ 普通ポルトランドセメント又は早強ポルトランドセメント ・	※ 普通ポルトランドセメント又は早強ポルトランドセメント ・		
混和剤の種類	※ AE剤 又は AE減水剤(標準型)	※ AE剤 又は AE減水剤(標準型)		
水セメント比	・	・		
コンクリートの最高および最低温度	・	・		

項目	特記事項
(5.8.1) 生コンクリート	適用期間 月 旬から 月 旬まで 休止期間 月 旬から 月 旬まで
(5.8.3) 生コンクリートの調合	水セメント比 混和剤 指定空気量 ・ 4.5 % ・ 5.5 % ・ %
(5.9.1) 普通コンクリート ~~軽量コンクリート~~	普通コンクリート: 種類 = 捨コンクリート、土間コンクリート、設計基準強度 180 kg/cm²、適用範囲 = 基礎
(5.12.1) 型枠材料	⊙ コンクリート型枠用合板 ※ 2種 ・ 金属製型枠パネル ・ 鋼製 ・ アルミ合金製 ・ ・ 面木 ・ 目地棒
(5.12.4.) コンクリートの打放し仕上	種別: ⊙ 普通用 一般用 / 打放し仕上用 / ⊙ 打放しが仕上用 外部 ; 適用箇所: 一般用 / 打放し仕上用 / 打放しが仕上用

6章 鉄筋工事

(6.1.1.)	種類 ⊙ SD 30 D10 ~ D13 ⊙ SD 35 D16 以上 ・
(6.1.2.) 異形鋼	※ A種 ・ B種
(6.1.3.) ~~溶接金網~~	線径 たて、よこ / 網目の形状 / 網目の寸法 区画類目と網目 / 使用箇所 / 備考
~~デバイラル筋~~	材質 / 径 (φ) / 使用箇所 ・ SD 30 / D13 / 柱 ・ ・ SR 24

項目	特記事項
	製品名 (製造所)
異形鉄筋指手	材質 / 径 (φ) たて筋、よこ筋 / 帯金の寸法 (mm) たて、よこ / 使用箇所
	製品名 (製造所)
(6.2.2.) 加工	異形鉄筋の末端部にフックを設ける部分 ※ 図示による。
	鉄筋の折曲げ ※ 図示による。
(6.2.3.) 組立て	鉄筋相互のあき ※ 図示による。
(6.2.4.) 継手	適用箇所 / 接合方法 / 備考 柱 はかの主筋 / ※ ガス圧接 / ※ D19 以上 ・ / ・ / ・
(6.2.5.) 鉄筋のかぶり厚さ	鉄筋に対するコンクリートのかぶり厚さ ※ 図示による。

7章 鉄骨工事

(7.1.2.) 鉄骨製作所	
(7.2.1, 7.10.2) 鋼材	種別 ・ 棒鋼 ・ 無類格 ・ 類格 (JIS G 3101) ・ 棒鋼 ・ 類格 (JIS G 3112) ・ 平鋼 ・ 無類格 ・ 類格 (JIS G 3101) ⊙ 形鋼(H鋼) ・ 無類格 ⊙ 類格 (JIS G 3101) ⊙ 形鋼(I鋼) ・ 無類格 ⊙ 類格 (JIS G 3101) ⊙ 鋼板(中厚) ・ 無類格 ⊙ 類格 (JIS G 3106) ⊙ 鋼板(薄) ・ 無類格 ⊙ 類格 (JIS G 3131) 軽量形鋼 ・ 無類格 類格 (JIS G 3350) 鋼管 ・ 無類格 ・ 類格 (JIS G 3444) ・ 角形鋼管 ・ 無類格 ⊙ 類格 (JIS G 3466) デッキプレート ・ 類格 (JIS G 3352) ・ ・ ・ ・ ・ ・ 基礎は SS41

東京学芸大学 施設部

部長	課長	課長代理	担当係長	係員

工事名 東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事

特記仕様書 2

A-3

54年 7月 日

1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士 1級第 号

株式会社 石井桂建築研究所 社長 石井桂

設計	製図	検査

章　組積及びALCパネル工事

(7.2.2.) 高力ボルトの区分とセットの種類

区分				
⊙ JISの高力ボルト	・1種	※2種	・3種
・特殊高力ボルト	・1種	・2種	・3種

特殊高力ボルトの製品名（製造所）

(7.2.3.) 溶接材料　・ガスシールドアーク溶接用ワイヤー

(7.5.3.) 溶接専任者資格者

(7.7.1.) 耐火被覆材の種別及び所要性能

施工箇所	耐火被覆材の種別	所要性能
		時間耐火
		〃
		〃
		〃

製品名（製造所）

(8.1.2, 8.2.2)

使用箇所	品質	水密性	厚さ(mm)	摘要
耐力壁、帳壁(外壁)	※C種	※普通		
	・	・防水		
帳壁(仕様書とする対壁)	※C種	・普通		
	・	※防水		
帳壁(間仕切壁、地下壁)	※A種	※普通		野積
	・	・防水		
軽微な壁( )	※A種	・普通	100㎜	野積
	・	・防水		
	・			

鉄筋の材質　※ SD 30

(8.2.6.) コンクリートブロック帳壁の配筋　⊙ 間仕切壁の配筋　※ 図示による。

(8.3.1) 水もれの材料

材料	種類・品質	施工箇所
・普通れんが	※並焼1等	見えがかり
	・	
・普通れんが	※並焼2等	見えがかり
	・	
・開口れんが	※9種	
	・	

(8.3.2) 水もれ積み手法　※ 半枚積

項目	特記事項
(8.4.2) ALCパネルの材料	種類 / 幅×厚さ×長さ(mm) / 施工箇所
	目地用鉄筋の材質
	※ 丸鋼A種 9ϕ
	さび止塗料の種別
	※ JIS.K 5627（ジンククロメートさび止めペイント2種）のA
	シーリング材及びその使用箇所
	シーリング材 / 使用箇所

章　防水工事

(9.1.1.) 水もれの材料　アスファルトの種類　※3種　・4種

(9.1.2.) 水もれの材料　防水層の種別

防水層の種別	適用箇所	表面塗装	カラー砂付
・A種			
・B種			
・C種	立上り		

(9.1.3.) 水もれの工法　施工業者　・東西日本アスファルト事業協同組合の加入業者
・日本アスファルト防水工業協同組合の加入業者

補強箇所の下地処理

砂付ルーフィングの表面の塗装仕上

防水層の張り終り部におけるシーリング材の使用

塩出防水端部　押え金物

(9.1.4.) 水もれ防止材　伸縮目地の間隔

目地材

(9.2.1.) 水もれの材料

項目	特記事項
(9.2.2.) 水もれの材料	種別 / 適用箇所 / 備考
(9.2.3) 水もれの工法	施工業者
(9.3.1.) 合成高分子シート防水の材料	種類
	・JIS A 6008（合成高分子ルーフィング）
	⊙1種　・2種　・3種　・4種　・5種
	・JIS A 6009（基布、その他を補足した合成高分子ルーフィング）
	・1種　・2種　・3種　・4種
	厚さ（mm注）ルーフィングの厚さは、主要構成材の厚さとし、接着剤はその厚さに含まない。
	・JIS A 6008　・0.8　・1.0　⊙1.2　・1.5　・2.0
	・JIS A 6009　・1.0　・1.2　・1.5　・2.0　・2.5　・2.8　・3.0
	製品名（製造所）
	日立電線（株）、吉野理化工業（株）、綾材合成化学（株）
(9.3.2) 合成高分子シート防水の工法	施工業者
	塩出防水の端部の処理
	表面塗装
	適用箇所
(9.3.3, 9.4.3) 防水層の保護	防水層の保護
(9.4.1.) 屋根防水用塗膜防水材の材料	種類 / 厚さ / 表面塗装 / 適用箇所
	製品名（製造所）
(9.4.2.) 屋根防水用塗膜防水の工法	施工業者
(9.5.1.) モルタル防水の材料	製品名（製造所）
防水工法	適用箇所
	施工業者
	伸縮目地 ゴム端部の目地材

項目	特記事項
(9.6.1.) シーリング材料	種類 / 使用箇所 / 備考
	⊙油性コーキング材 / 外部建具廻り
	・ポリサルファイドシーリング材
	・シリコンシーリング材

章　石工事

(10.2.2, 10.2.3) 石張り等の石材の材料仕様

名称	産地	仕上げの種類	施工箇所

(10.2.6.) 石材の落下防止のための工法　石材の落下防止のための工法

(10.3.1, 10.3.2) 壁・床石

名称	産地	仕上げの種類	石厚	施工箇所

(10.4.1) テラゾーブロック

種類	種石の種類	施工箇所
⑤25	大理石	忘層版、洗濯機置場

(10.5.2) 敷石張り等の石材

種類	産地	仕上げの種類	石厚	目地幅	施工箇所

(10.6.2) 擬石

種類	種石の種類	仕上げの種類	施工箇所

テラゾー現場打ち　仕様

製品名（製造所）

東京学芸大学　施設部

部長	課長	課長補佐	当係長	係員

工事名　東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事

特記仕様書 3　縮尺

A-4

54年 7月 日

1級建築士事務所　東京第5745号　管理建築士1級83号

株式会社石井桂建築研究所　社長　石井桂

設計　製図　検査

(11.1.1)
タイルの種類

名称	材質，寸法，うわぐすり等	使用箇所	施工箇所	
モザイクタイル	磁器 25×25			便所
内装タイル	半磁器 100×100 施釉		○	〃

施工箇所欄中の○印は圧着張り，△印は改良圧着張りを示す。

製品名(製造所)

(11.1.2)
モルタルの調合

圧着材

混和材

(11.1.3)
工法

伸縮目地

化粧目地

目地用材

目地用材の使用箇所

第12章 木工事

(12.1.2)
木材

用途	樹種	等級
造作材	ラワン	1等
下地材	米ツガ	1等

(12.1.3)
~~防虫処理~~

防あり処理 ・ あり ・ なし

(12.1.5, 12.6.1)
合板

名称	樹種，種類，厚さ	施工箇所
有孔合板	厚 II類 4㍉	

(12.1.6)
~~化粧張構造用集成材~~

名称	表面仕上げの厚さ，形状，寸法	施工箇所

(12.1.7)
~~造作用集成材~~

名称	形状・寸法	施工箇所

項目	特記事項
(12.4.1) 床板張りの材料	

名称	樹種，品等，厚(寸或)	施工箇所

(12.5.1)
畳敷込，その他の敷種

第13章 屋根及びとい工事

(13.1.1)
折板屋根

製品名(製造所)

(13.1.2)
~~長尺塗装鉄板ぶき~~

製品名(製造所)

屋根ふき形式

(13.1.3)
~~防水紙張り~~

種類 ※ 小波 ・ ・

段物

(13.2.1)
とい工事の材料

名称	材料，形状，寸法	備考
竪樋	硬質塩化ビニール管(呼称100φ)	
ルーフドレイン	鉛鉄製 横引型(呼称100φ)	オ-技技 RL-S 相当
〃	〃 竪型(〃)	〃 RATC 〃
飾樋	硬質塩化ビニール製	

(13.2.8)
~~とい防露~~

施工箇所

第14章 金属工事

(14.1.3, 14.4.1)
金属材料

種類	材質等	形状，寸法	適用箇所
手摺	スラール	面木	非常階段，家庭科側
サルバミヨー	〃	〃	東面
	〃	〃	

(14.1.5)
鋼製金属製品のさび止処理

種類 適用鋼製金属製品

項目	特記事項
ステンレス鋼の表面仕上	仕上
	材質

(14.2.1)
軽量鉄骨天井下地の材料

野縁及び野縁受の種別 ・A種 ※B種 ・特殊製

野縁，廻り口部補強材の種別 ・A種 ⊙B種

化粧ボード張 ω450@，S225@

石膏プレキシブルボード張 ω910@，S303@

製造所

(14.2.2)
軽量鉄骨天井下地の工法

野縁間隔

捨張り	※ 360	・
じか張り	※ 225	・ 300
特殊型	※ 150	・ 200

開口部補強

(14.3.1)
軽量鉄骨壁下地の材料

間柱及びランナーの種類 ・A種 ⊙B種

開口部補強材の種別 ・A種 ⊙B種

製造所

(14.3.2)
軽量鉄骨壁下地の工法

開口部補強

(14.5.1~5)
既製金属製品

名称	材質，形状，寸法等	施工箇所	製品名(製造所)
・			
・床下改メ口	アルミ 600×600	男子便所	オ-技技 A-4型
・	〃	〃	〃
・			
・			
・			
・			
・			
・			

上記製品名(製造所)等はすべて特記仕様とする。

第15章 左官工事

(15.1.4)
~~き裂防止~~

き裂防止施工箇所

異なる下地の取合い箇所の処理

(15.2.1)
モルタル塗りの材料

項目	特記事項
(15.3.2) 床コンクリートこて仕上の種類	

種別	施工箇所
・A種	
⊙B種	ビニル床シート，ビニル床タイル 下地，その他
⊙C種	シート防水下地

(15.6.1)
~~ALCパネル用特殊プラスター塗り材~~

製品名(製造所)

(15.7.1)
人造石塗り

人造石塗用種石の種別

施工箇所	研き出し	洗い出し	かき落し	たたき
流し台	○			
流し台前床	○			

床用目地棒 ステンレス製

(15.7.2)
~~テラゾー現場塗り~~

種石の種類

調合及び塗厚

床用目地棒

(15.8.1)
~~合成樹脂塗り床~~

種類	塗厚さ	施工箇所

製品名(製造所)

第16章 建具工事

(16.1.1)
~~基本ゴシラエ~~

下記の建具について実物見本を製作する。

(16.1.2)
製作所

アルミニウム製建具(製品名)
東亜建鉄(株)，豊産業(株)，ネーサン(株)，日軽アルミ

アルミニウム製カーテンウォール

ステンレス製建具

鋼製建具
同上

シャッター

鋼製カーテンウォール

軽量鋼製建具

東京学芸大学 施設部

部長	課長	課主任	当係長	係員
鵜川	鵜澤	小林	倉澤	竹内

工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事
	特記仕様書 4
縮尺	
	A-5
	54年 7月 日

1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士1級登録
株式会社 石井桂建築研究所 社長 石井桂

設計 鳥海 製図 荻原 検査 石井

項目	特記事項
(16.1.3) 性能及び試験	外部に面するアルミニウム製建具
	強さ (kgf/m²) ・ 80 ・ 120 ※ 160 ・ 200 ・ 240 ・ 280 ・ 360
	気密性 (m³/h.m²) ・ 120 ※ 30 ・ 8 ・ 2
	水密性 (kgf/m²) ・ 10 ・ 15 ※ 25 ・ 35 ・ 50
(16.1.5) 既製建具	
(16.2.2) アルミニウム製建具の工作	表面処理
	・ 透明合成樹脂塗装 ※ 7 μm 以上
	・ 自然発色 μm 以上
	・ 電解着色 μm 以上
(16.2.3) 取付及び調整	
(16.4.1) ステンレス製建具の材料	ステンレス鋼板の表面仕上
	くつずり用 ※ NO.2B ・
	その他 ※ HL ・
(16.4.2) ステンレス製建具の工作	ステンレス鋼板の曲げ加工
	※ 普通曲げ ・ 角出し曲げ
(16.5.2) 重量シャッター及び軽量シャッターの機構	外部に面するシャッターは風圧力に対して安全であることを証明する。
	計算書を提出する。
	開閉機構の方式
	種類 / 適用箇所
	・ 上部電動式(手動併用)
	・ 上部手動式
	・ 手動式
(16.6.2) 軽量シャッター及び軽量シャッターの機構	開閉機構の方式 ※ 手動式 ・ 上部電動式(手動併用)
(16.7.1) 木製建具の材料	樹種 板 タイプI
	等級
(16.7.1~3) 合板フラッシュ戸	表面板の厚さ ※ 4 mm.
	框等見込厚
	芯材 ⊙ 中骨 ・ コア [製品名(製造所)]
	定規縁の種別
(16.7.2~3) ガラス戸及びガラス障子	框等見込厚
	定規縁の種別
(16.7.2~3) ネオマ	框等見込厚
	化粧縁の種別
	・ 中花塗り ・ 目隠し中花塗り ・ カシュ樹脂塗料塗り

項目	特記事項
	上張り ・ 新鳥の子紙 ・ ビニール紙
(16.7.3) 木製建具の手法	
(16.8.1) 錠及び吊元金	
(16.8.2) その他の建具	
(16.8.3) 網戸	
(16.9.1) 建具用金物	名称 / 材質, 形状, 寸法等 / 製品名(製造所)
	・ 建具用金物は ニッカ ニューターンボール 製品同等 程度とする。
	マスターキー装置 ・ あり ⊙ なし
	グランドマスターキー装置 ・ あり ・ なし

第 ガラス工事

(17.1.1) ガラスの材料	ガラスの種類
	⊙ 普通板ガラス (JIS.R.3201) A級品
	・ みがき板ガラス (JIS.R.3202) ・ フロート ・ 一般用
	⊙ 型板ガラス (JIS.R.3203) ・ 4 mm
	・ 網入板ガラス (JIS.R.3204) ・ 網入みがき板ガラス
	・ 強化ガラス (JIS.R.3206) ・ mm ・ 平板
	・ 熱線吸収板ガラス (JIS.R.3208) ・
	・ 複层ガラス (JIS.R.3209)
	・
	パテの使用区分
(17.2.1) ガラスブロックの材料	ガラスブロックの形状寸法
	ガラスの色
	光の拡散, 指向性の区分
	コーキング材の種別

第 塗装工事

(18.1.1) 塗装種別	塗装種別	記号	施工箇所	備考
	合成樹脂調合ペイント	SOP	木部	
	鉄部	〃	手すり, 鋼製建具その他	
	合成樹脂エマルジョン	EP	モルタル面	
	〃	〃	ボード面	

項目	特記事項
(18.1.1) アルミニウムペイント塗り	
(18.2.1) その他塗料塗り	

第 吹付工事

(19.2.1) 複层塗材吹付	種別(JIS.A.6910による)	色調, 表面仕上げの形状等	施工箇所
	製品名(製造所)		
(19.2.2) 防音仕様吹付	種別(JIS.A.6909による)	色調, 表面仕上げの形状等	施工箇所
		〃	〃
	製品名(製造所) 小野松化学 ダイヤリミン 程度		
(19.2.3) セメント砂壁状吹付	種別(JIS.A.6907による)	色調, 表面仕上げの形状等	施工箇所
	無機質吹付材		外壁
	製品名(製造所) 大立産業の吉立リミン程度		
(19.2.4) 合成樹脂吹付	用途 / 吸付下地 / 仕上色 / 表面仕上げ, 模様の意匠 / 施工箇所		
			空調機械室
	製品名(製造所)		
(19.2.5) 耐候性吸付	吸付厚 mm 仕上色		
	工法 ・ 吸付 ・ 塗着		
	製品名(製造所)		
(19.2.7) その他の吸付			

第 内外装工事

(20.1.1) 畳及び材料の指定					
(20.2.1) ビニール床タイル	種別(JIS.A.5705による)	厚さ(mm)	施工箇所	備考	
	ビニール床タイル張	2 mm	固有		
	製品名(製造所)				

項目	特記事項
(20.2.1) ビニール幅木	種別 ・ 硬質 ⊙ 軟質
	高さ (mm) ・ 60 ・ 75 ⊙ 100
	製品名(製造所)
(20.3.1) ビニル床シート	種類 / 厚さ(mm) / 施工箇所 / 接着材
	ビニール床シート張 / 2 / 固有 / エポキシ樹脂系
	製品名(製造所)
(20.4.1) ボード類の材料	種類 / 材質, 形状, 寸法等 / 製品名(製造所)等
	化粧石膏ボード 9mm 910×910 ジプトーン 程度
	石膏ボード 9mm 910×1820
	石綿フレキシブルボード 4mm 910×910
	木毛セメント板 15mm
(20.4.2) ボード類の工法	
(20.5.1) 織布ビニルシート仮設	
天然木目シート張り	
カーペット敷	製品名(製造所)
	ニードルパンチ, (PPカーペット程度)
(20.6.1) 畳敷き	畳の種別 ・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ 柔道場用
(20.7.1) フローリング張	名称 / 材種, 品等, 板厚, 辺長等 / 施工箇所
(20.7.2) 石・テラゾ・人造石等の工法	

第 雑工事

(21.1.1) 黒板・掲示板	・ 木製黒板
	⊙ 鋼製黒板 枠 ※ アルミ ・ ステンレス
	チョークホルダー ※ アルミ ・ ステンレス
	製作所
	・ 掲示板 枠 ※ アルミ ・ ステンレス
	表面材の種類 ⊙ クロス張 ・ ・
	製作所
(21.1.2) 表示台板	製品名(製造所)
便所腰板	板 タイプI 4mm

東京学芸大学 施設部

部長	課長	課長心得	一当係長	係員

工事名 東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事

特記仕様書 5

A-6

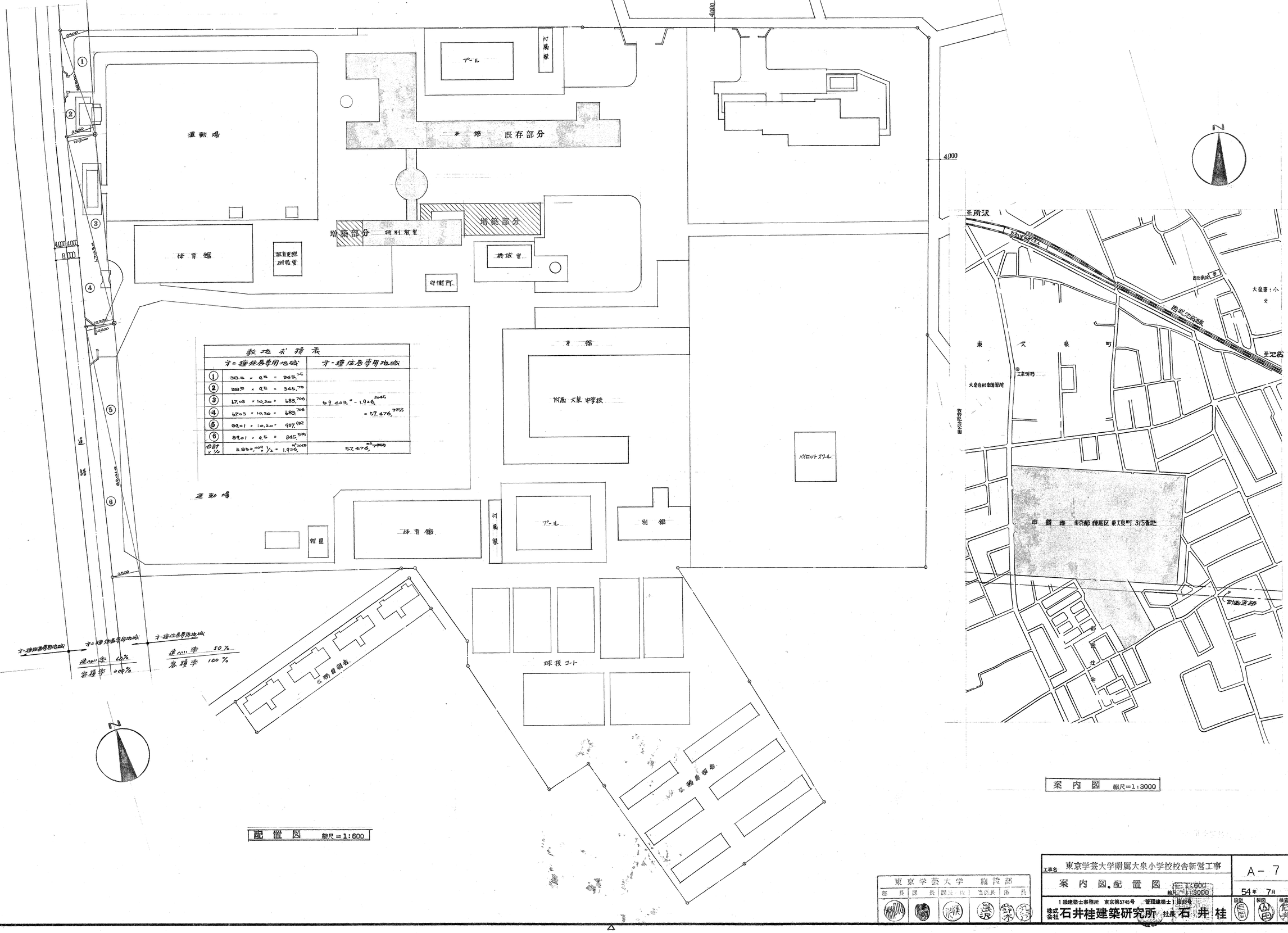
縮尺

54年 7月 日

1級建築士事務所 東京第5745号 東京都知事1級第8号

株式会社 石井桂建築研究所 社長 石井桂

設計 製図 検査



配置図 縮尺＝1:600

敷地面積表

	才一種住居専用地域	才二種住居専用地域
①	38.6 × 9.5 = 365.70	
②	38.5 × 9.5 = 365.75	
③	67.03 × 10.20 = 683.706	89.403 ㎡ − 1.926 (2045) = 57.476 (7955)
④	67.03 × 10.20 = 683.706	
⑤	89.01 × 10.20 = 907.902	
⑥	89.01 × 9.5 = 845.595	
合計 × 1/2	3.852 (4047) ㎡ × 1/2 = 1.926 (2045) ㎡	57.476 (7955) ㎡

案内図 縮尺＝1:3000

東京学芸大学 施設部			
部長	課長	課長補佐	当該係	係員

工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事
案内図・配置図	縮尺 1:600 / 1:3000
A－7	54年 7月 日
1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士 1級69号	
株式会社石井桂建築研究所	社長 石井桂
設計	製図	検査

外部仕上表

屋根	外壁	巾木	床	建具	外階段	庇	備考
屋根：コンクリート直押え、露出シート防水仕上（水勾配 1/100） ルフドレン：鋳鉄製横引型ドレン（呼称 100） 塗装：硬質塩化ビニル管 呼称 100 O.P塗 断熱：硬質塩化ビニル製 O.P塗 パラペット：笠木 コンクリート直押え 駐車場側 屋根：コンクリート直押え，断熱防水層， パラペット壁天：モルタル金ごて仕上	コンクリートじか仕上げ下地の上 リシン吹付 駐車場側：コンクリートじか仕上下地の上，リシン吹付	コンクリート打放しのまま（G.L+600）		アルミ製建具 SUS スチール製建具	鉄筋階段（一部，鉄筋コンクリート造） 床：モルタル金ごて仕上 壁型・スカート：コンクリートじか下地の上リシン吹付 駐車場側 外階段 鉄筋階段 床：モルタル金ごて仕上	天端：モルタル金ごて仕上 軒：モルタル金ごて仕上 下端：コンクリートじか下地の上 リシン吹付	ピット：コンクリート打ちのまま 犬走り：縞石ブロック 150×150×600 砕石敷 P.120

内部仕上表

	室名	床 仕上	床 塗装	巾木 仕上	巾木 H	巾木 塗装	壁 仕上	壁 塗装	天井 仕上	天井 H	天井 塗装	備考
1階	教授学習方法開発実験室	ビニール床タイル貼りて。		木製	100	S.O.P	積有孔合板④4（軽量鉄骨下地 ロックウール④石膏張 塞穴紗 ウラ打ち） 一部 モルタル金ごて仕上	S.O.P E.P	化粧せっこうボード ④9	3.000		床配線ピット，人研流し台，引分黒板（スクリーン設置可能）3,600×1,200，掲示板 ビデオプロジェクション吊金物，テレビ吊金物（4ヶ所），テレビカメラ吊金物（2ヶ所），ガーデンボックス。
	制御分析室	ビニール床タイル貼りて。		木製	100	S.O.P	積有孔合板④4（軽量鉄骨下地 ロックウール④石膏張 塞穴紗 ウラ打ち） 一部 モルタル金ごて仕上	S.O.P E.P	化粧せっこうボード ④9	3.000		床配線ピット，ガーデンボックス
	マイクロティーチング室	カーペット敷き		木製	100	S.O.P	積有孔合板④4（軽量鉄骨下地 ロックウール④石膏張 塞穴紗 ウラ打ち） 一部 モルタル金ごて仕上	S.O.P E.P	化粧せっこうボード ④9	3.000		床配線ピット，上下黒板 3,600×1,200，掲示板，テレビ吊金物（1ヶ所），テレビカメラ吊金物（1ヶ所），スクリーンボックス（O.H.P用），ガーデンボックス
	男子便所	ビニール床シート貼りて。					モルタル金ごて仕上	E.P	石綿スレートフルオンブル板 ④4（目スカン張り）	2.400	E.P	
	女子便所	ビニール床シート貼りて。					モルタル金ごて仕上	E.P	石綿スレートフルオンブル板 ④4（目スカン張り）	2.200 2.400	E.P	
	空調機械室	コンクリート直押え。					コンクリート打放しのまま。		木毛セメント板打込のまま ④15			
	廊下	ビニール床タイル貼りて。 一部コンクリート金ごて仕上げ		ビニール巾木 一部カスタニ	100		コンクリート打放し。 一部EPナシ	E.P	化粧せっこうボード ④9 一部仕上げナシ	2.200 3.000		人研流し台
2階	国際文化センター	ビニール床タイル貼りて。		ビニール巾木	100		モルタル金ごて仕上	E.P	化粧せっこうボード ④9	3.000		人研流し台，普通黒板 3,600×1,200，掲示板，テレビ吊金物（2ヶ所），スクリーンボックス（O.H.P用） ガーデンボックス，床配線ピット
	児童学習センター	ビニール床タイル貼りて。		ビニール巾木	100		モルタル金ごて仕上	E.P	化粧せっこうボード ④9	3.000		人研流し台，普通黒板 3,600×1,200，掲示板，テレビ吊金物（1ヶ所），ガーデンボックス， O.H.P吊金物（1ヶ所），床配線ピット
	低学年合科学習室	ビニール床タイル貼りて。		ビニール巾木	100		モルタル金ごて仕上	E.P	化粧せっこうボード ④9	3.000		普通黒板 3,600×1,200，掲示板，ガーデンボックス，O.H.P吊金物，床配線ピット
	男子便所	ビニール床シート貼りて。					モルタル金ごて仕上	E.P	石綿スレートフルオンブル板 ④4（目スカン張り）	2.400	E.P	
	女子便所	ビニール床シート貼りて。					モルタル金ごて仕上	E.P	石綿スレートフルオンブル板 ④4（目スカン張り）	2.400	E.P	
	廊下	ビニール床タイル貼りて。 一部コンクリート金ごて仕上げ		ビニール巾木 一部カスタニ			コンクリート打放し 一部EPナシ	E.P	化粧せっこうボード ④9 一部仕上げナシ	3.000		人研流し台
3階	多目的オープンスペース	カーペット敷き		木製	100	S.O.P	積有孔合板④4（軽量鉄骨下地 ロックウール④石膏張 塞穴紗 ウラ打ち） 一部 モルタル金ごて仕上	S.O.P E.P	化粧せっこうボード ④9	3.000 3.450		テレビ吊金物（1ヶ所），テレビカメラ吊金物（2ヶ所），天吊型スクリーンボックス（電動），スクリーンボックス， ガーデンボックス，天井内設備機器収納物，ドムみみずボックス，中間ボックス
	男子便所	ビニール床シート貼りて。					モルタル金ごて仕上	E.P	石綿スレートフルオンブル板 ④4（目スカン張り）	2.400	E.P	
	女子便所	ビニール床シート貼りて。					モルタル金ごて仕上	E.P	石綿スレートフルオンブル板 ④4（目スカン張り）	2.400	E.P	
	空調機械室	コンクリート直押え。					コンクリート打放しのまま。		木毛セメント板打込のまま ④15			
	廊下	ビニール床タイル貼りて。 一部コンクリート金ごて仕上げ		ビニール巾木 一部カスタニ	100		コンクリート打放し 一部EPナシ	E.P	化粧せっこうボード ④9 一部仕上げナシ	2.400 3.000		人研流し台
	家庭科室	ビニール床タイル貼りて。		ビニール巾木	100		モルタル金ごて仕上	E.P	化粧せっこうボード ④9	3.000		流し台機置場，引分黒板（スクリーン設置可能）3,600×1,200，プロジェクション吊金物，床配線ピット， テレビカメラ吊金物（1ヶ所），ガーデンボックス。

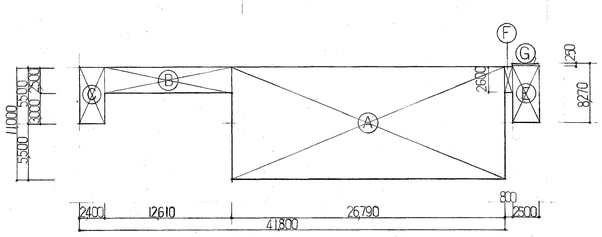
※特記なき限り床仕上下地は，コンクリート直押えとする。

凡例

O.S.P 合成樹脂調合ペイント塗り

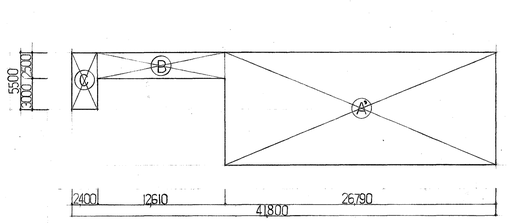
E.P 耐候性ビニル系合成樹脂エマルションペイント塗り

床面積				1096.357	M²
1階	Ⓐ	11,000	× 26,790	= 294.690	M²
	Ⓑ	2,500	× 12,610	= 31.525	M²
	Ⓒ	5,500	× 2,400	= 13.200	M²
	A+B+C			= 339.415	M²
2階	Ⓐ'	10,950	× 26,790	= 293.351	M²
	Ⓑ	2,500	× 12,610	= 31.525	M²
	Ⓒ	5,500	× 2,400	= 13.200	M²
	A'+B+C			= 338.076	M²
3階	Ⓐ'	10,950	× 26,790	= 293.351	M²
	Ⓑ	2,500	× 12,610	= 31.525	M²
	Ⓒ	5,500	× 2,400	= 13.200	M²
	Ⓓ	9,000	× 9,000	= 81.000	M²
	A'+B+C+D			= 419.076	M²

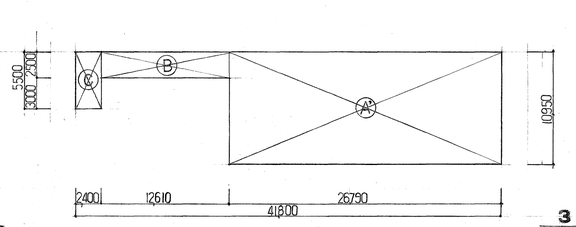


建築面積 A+B+C+E+F+G = 367.483 M²

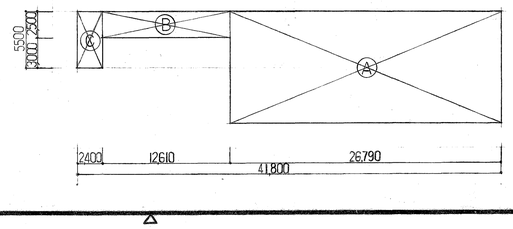
A	11,000	× 26,790	= 294.690 M²
B	2,500	× 12,610	= 31.525 M²
C	5,500	× 2,400	= 13.200 M²
E	8,020	× 2,500	= 20.050 M²
F	2,600	× 0,800	= 2.080 M²
G	(2,250+2,500)	× 2,500 × 1/2	= 5.938 M²



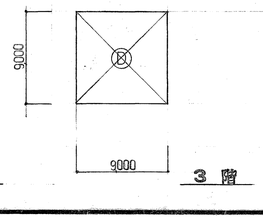
2階



3階



1階



3階

東京学芸大学 施設部	部長	課長	課長補佐	主任	当係長	係員

工事名 東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事

仕上表，面積表

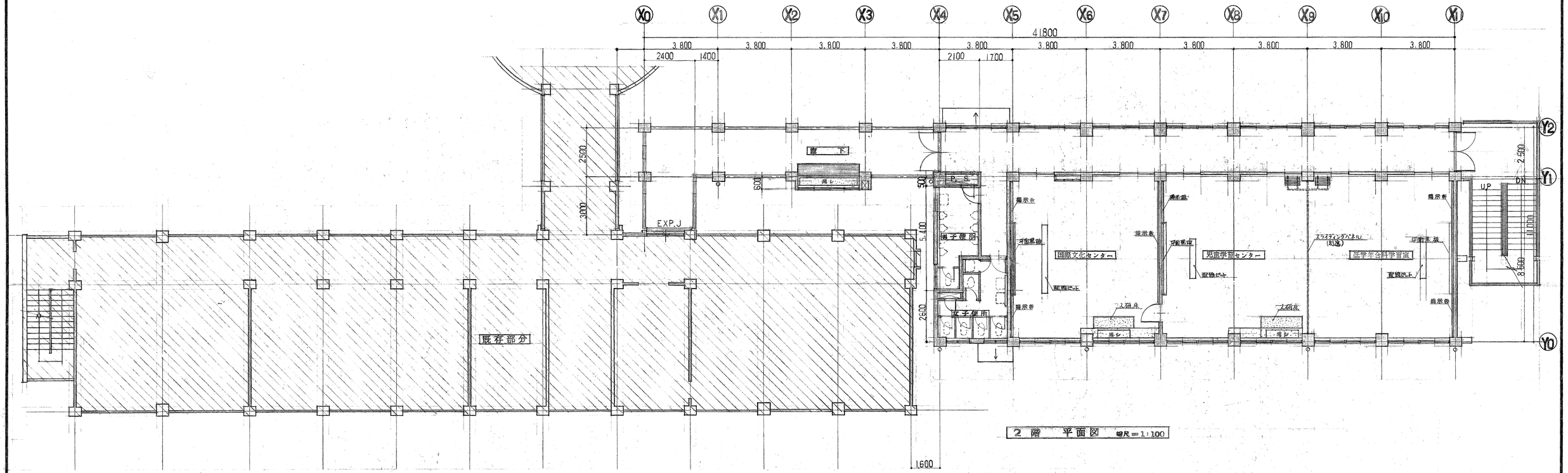
A－8

54年 7月 日

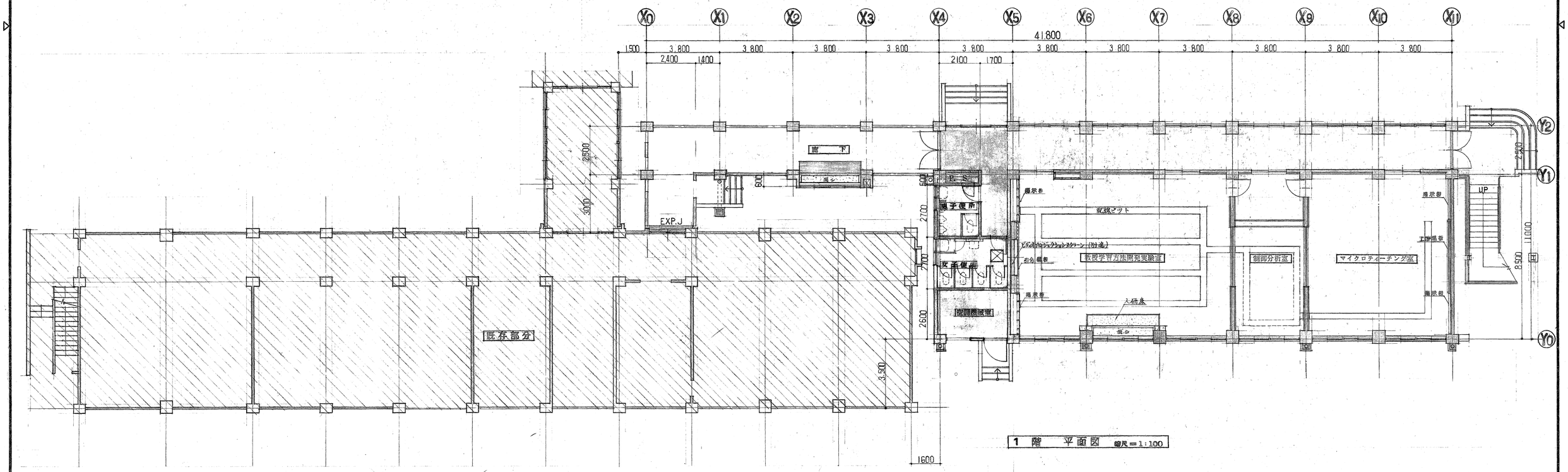
1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士 1級建築士

株式会社石井桂建築研究所 社長：石井桂

設計 製図 検査



2階 平面図 縮尺＝1:100



1階 平面図 縮尺＝1:100

東京学芸大学 施設部

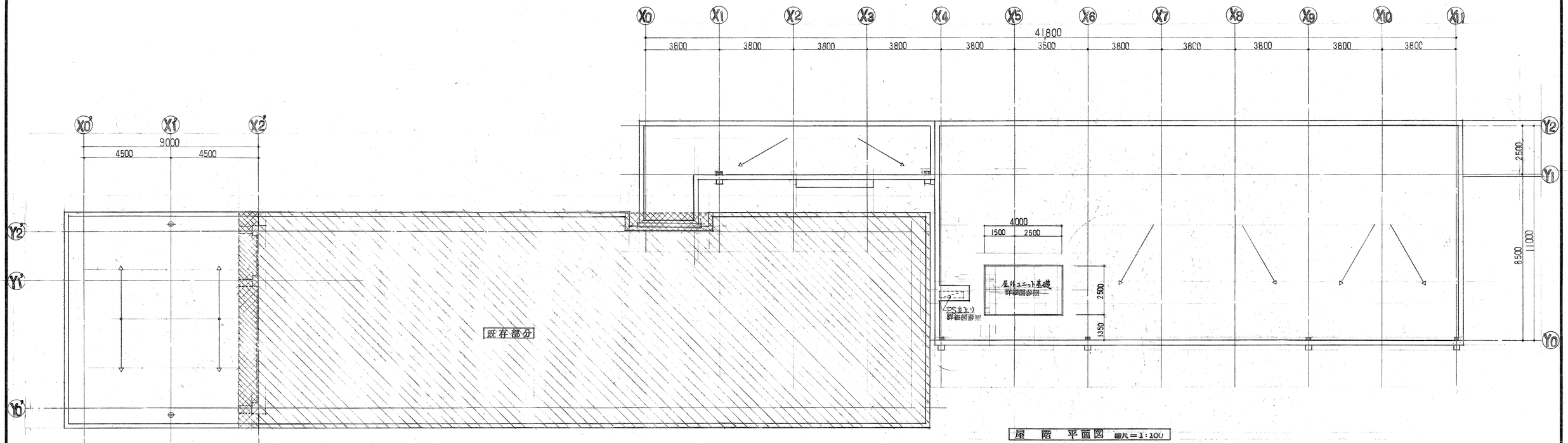
部長	課長	課長	主任係長	係長

工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事
	1，2階 平面図
	縮尺 1:100
	A－9
	54年 7月 日

1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士 [illegible]

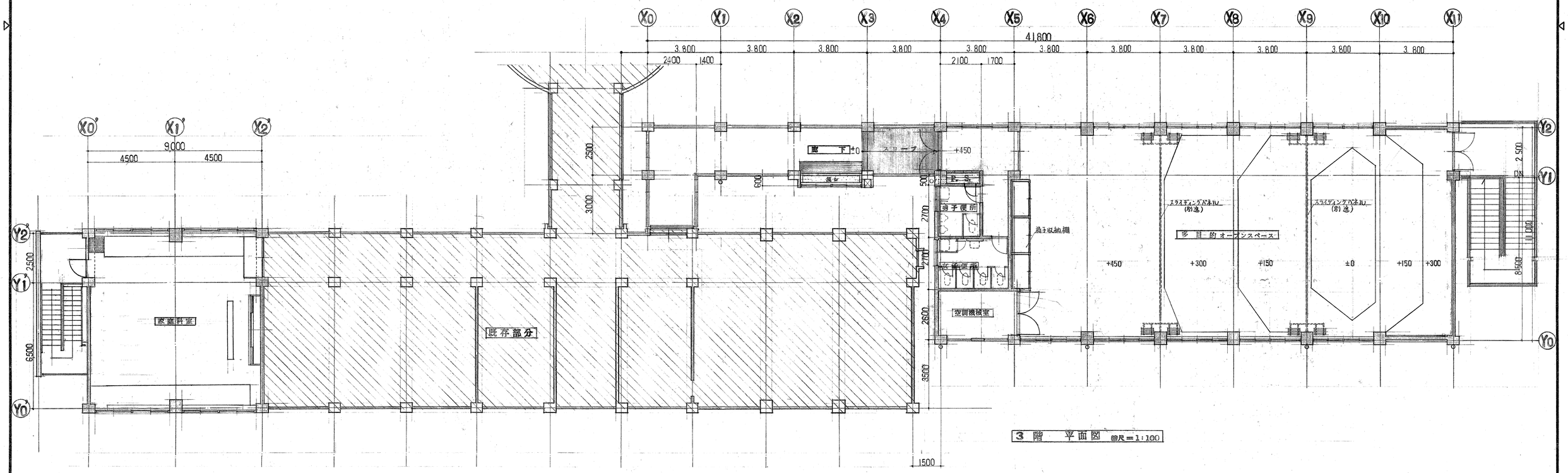
株式会社 石井桂建築研究所 社長 石井桂

設計 [illegible] 製図 [illegible] 検査 [illegible]



屋　階　平面図　縮尺＝1:100

※　既存部分，取り部分ヲホス．



3　階　平面図　縮尺＝1:100

東京学芸大学　施設部

部長	課長	課長補佐	担当係長	係員

工事名　東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事

3階，屋階　平面図

縮尺 1:100

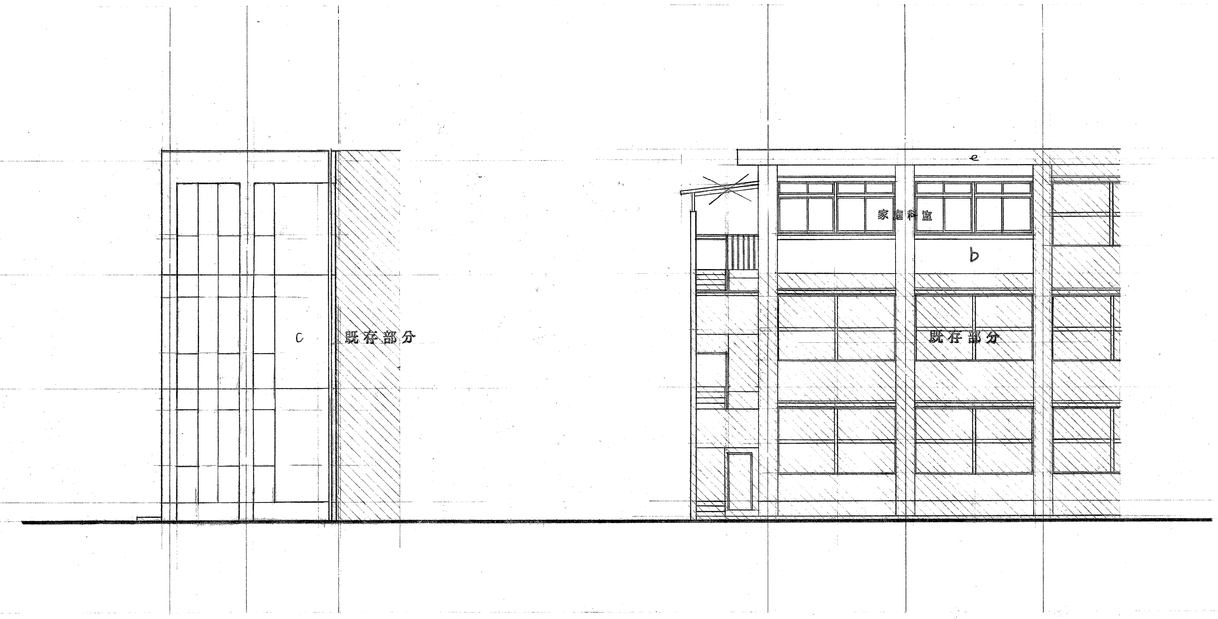
A－10

54年 7月 日

1級建築士事務所　東京第5745号　管理建築士　石井桂
株式会社石井桂建築研究所　代表　石井桂

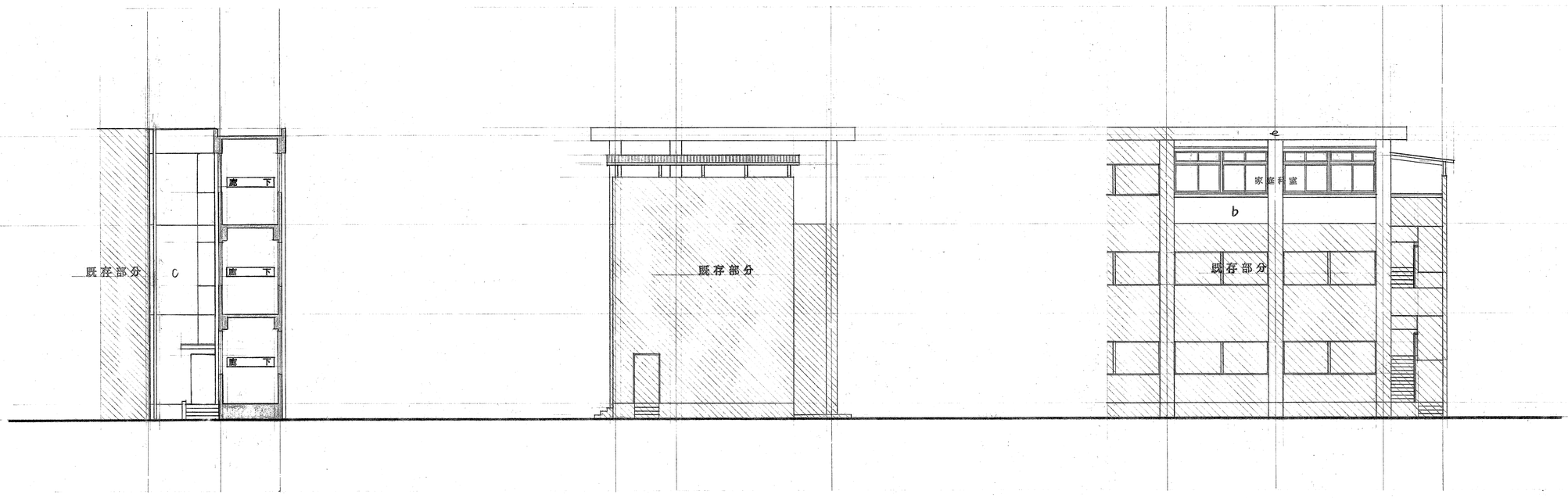
設計　製図　検査


d
d
a
a
a
a
f
c
c
c



西　立面図　縮尺＝1:100

家庭科室　南　立面図　縮尺＝1:100



東　立面図　縮尺＝1:100

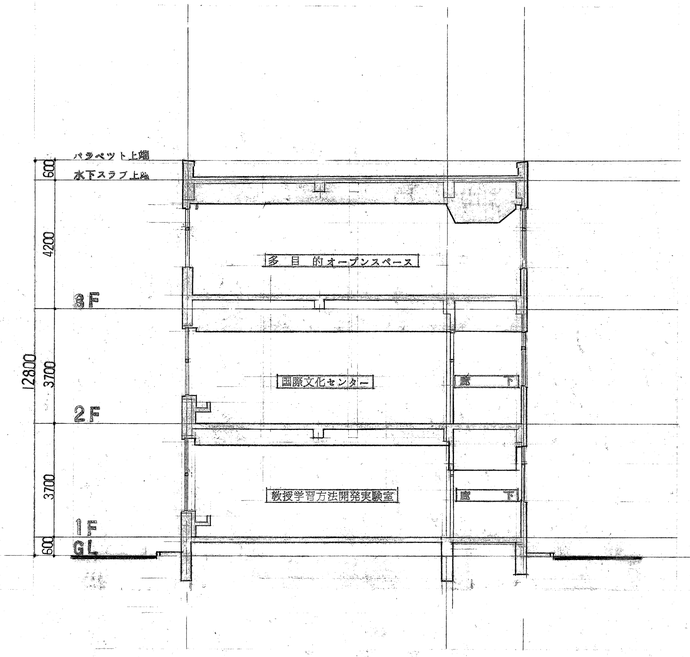
家庭科室　西　立面図　縮尺＝1:100

家庭科室　北　立面図　縮尺＝1:100

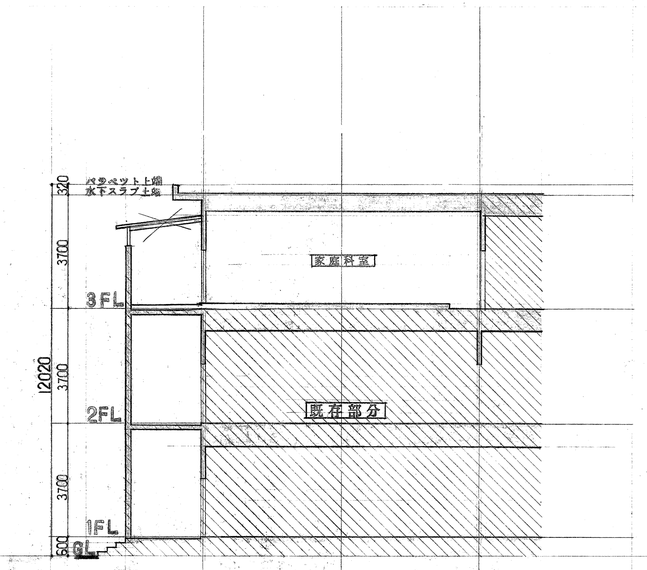
a：コンクリートじかに仕上げ下地の上 リシン吹付
b：〃 〃 リシン吹付
c：コンクリート打放しのまま
d：コンクリート金ゴテ仕上
e：モルタル金ゴテ
f：硬質塩ビシート貼 厚さ1.0mm

東京学芸大学　施設部					
部長	課長	課長補佐	担当係長	係員	

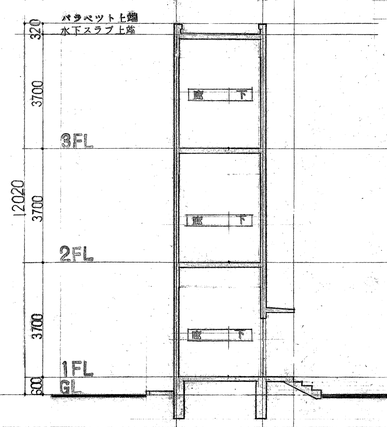
工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事	A－12	
立　面　図　2	縮尺 1:100	54年 7月 8日	
1級建築士事務所　東京第5745号　管理建築士	1級第3号	設計	製図
株式会社石井桂建築研究所　社長 石井桂			検査

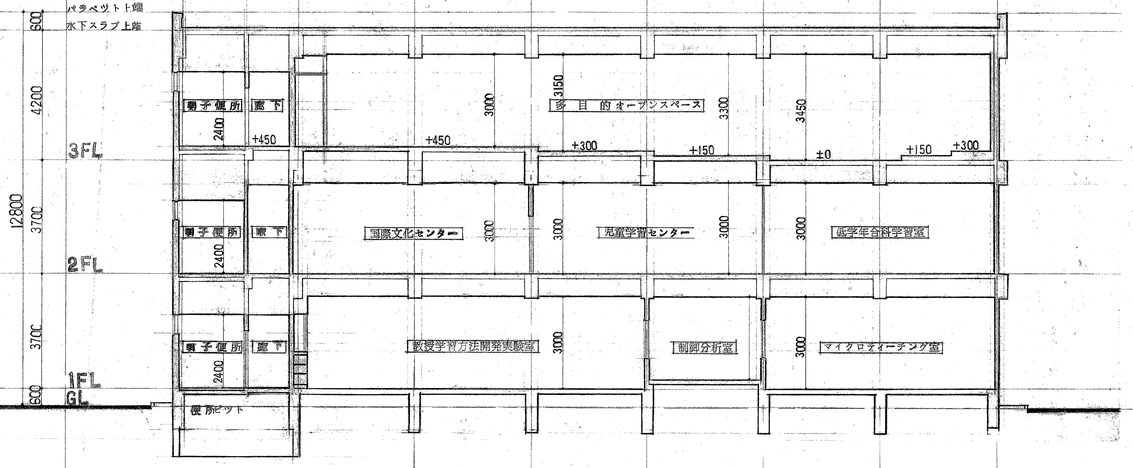


断面図 ◎尺＝1:100

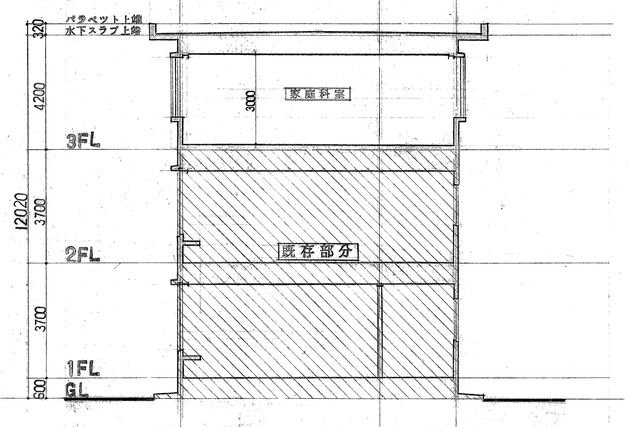


断面図 ◎尺＝1:100





断面図 ◎尺＝1:100



断面図 ◎尺＝1:100

東京学芸大学 施設部				
部長	課長	課長補佐	担当係長	係員
			長沢	鈴木

工事名 東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事

断面図

縮尺 1/100

A－13

54年 7月 日

1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士1級 水戸

株式会社 石井桂建築研究所 社長 石井桂

設計 石井桂 製図 石井桂 検査 石井桂

矩計詳細図 縮尺＝1：20

工事名 東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事

矩計詳細図

縮尺 1：20

1級建築士事務所 東京都知事登録 第○○○○号 1級建築士 登録番号

株式会社石井桂建築研究所 代表 石井 桂

設計 54年 7月

A－14

東京学芸大学 施設部

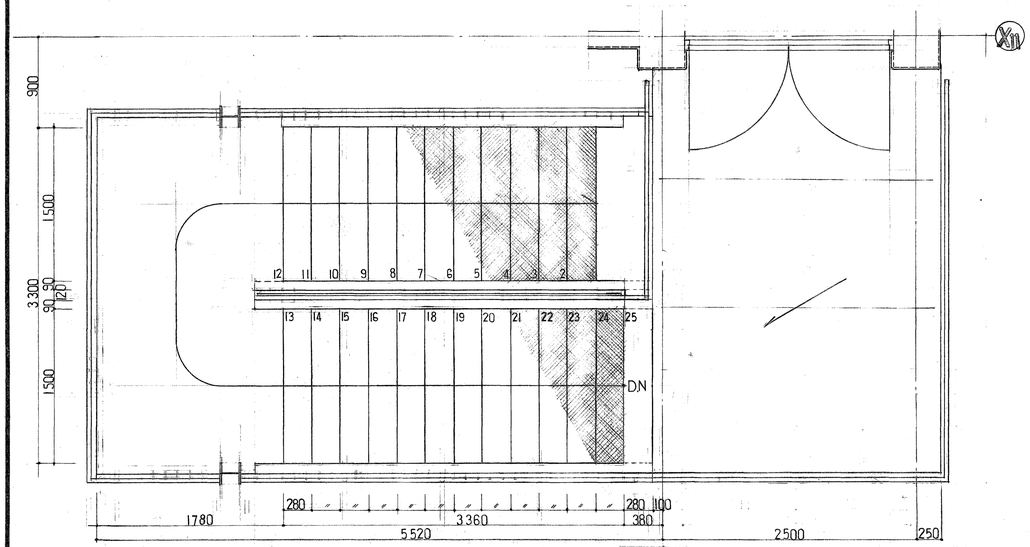
部長 課長 課長補佐 担当係長 係 員

2,500 | 8,500 | 11,000

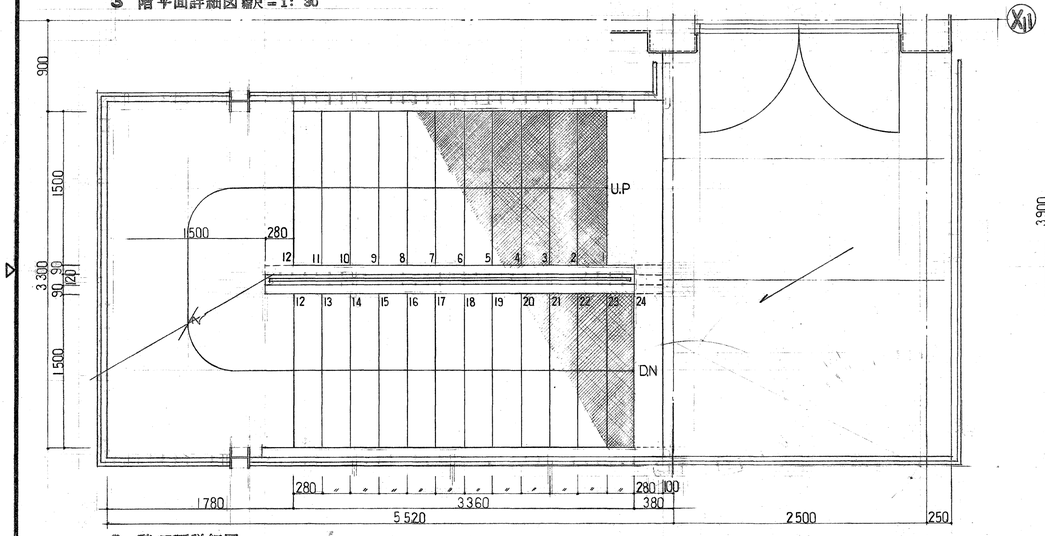
通り芯 Y2 Y1 X0

GL 1FL 2FL 3FL RFL

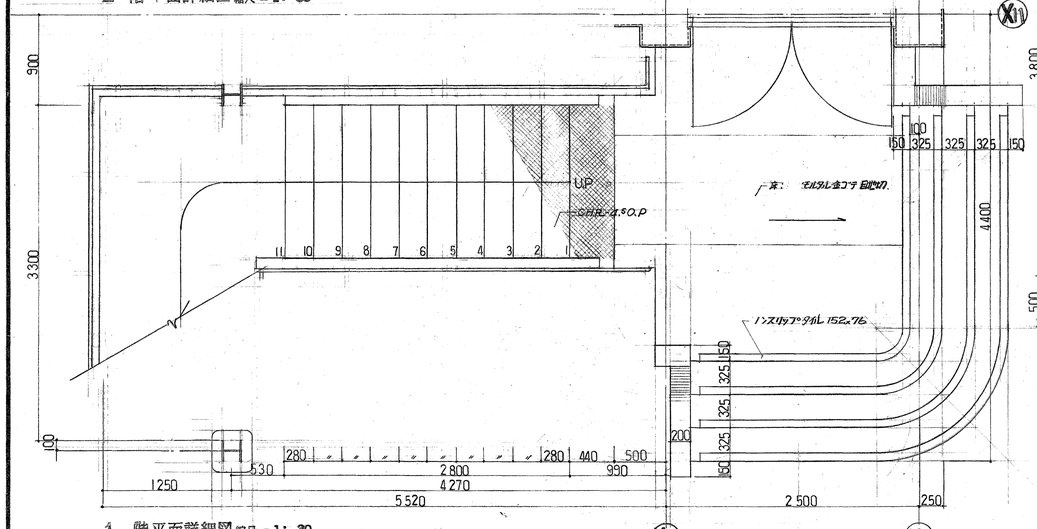
2,350 | 3,000 | 3,700 | 12,800 | 4,200 | 3,450 | 2,700 | 2,300 | 1,600 | 1,900 | 1,200 | 600 | 100 | 3,000 | 1,850 | 2,170 | 1,170 | 2,200 | 1,200 | 2,400 | 900 | 450 | 1,200 | 450 | 300 | 520 | 270 | 50 | 375 | 225 | 150 | 75 | 25 | 600 | 350 | 275 | 125 | 225 | 300 | 120 | 150 | 180 | 200 | 230 | 250 | 175 | 400 | 1,450 | 3,000 | 3,000 | 3,000



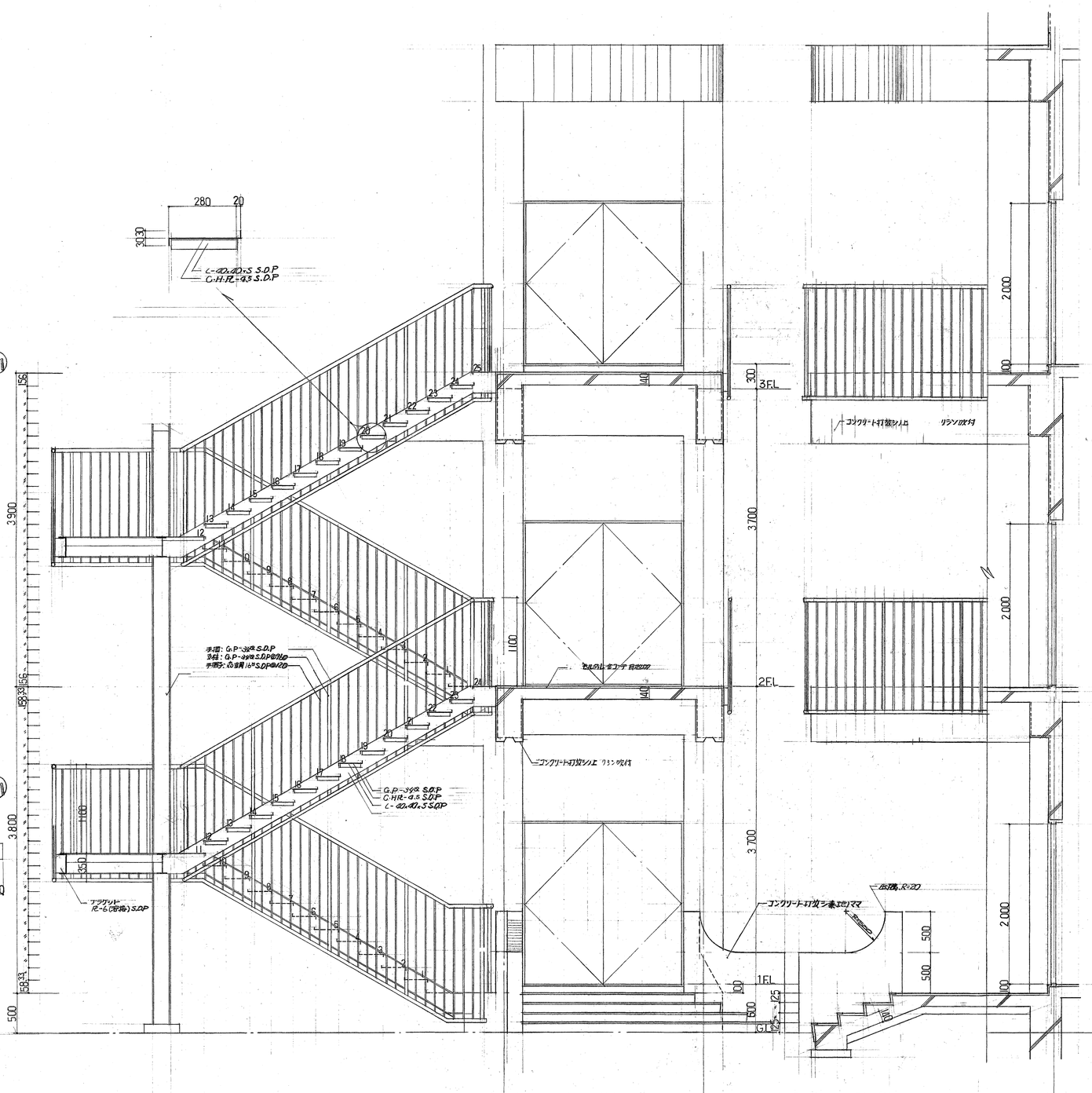
3 階平面詳細図 縮尺＝1：30



2 階平面詳細図 縮尺＝1：30



1 階平面詳細図 縮尺＝1：30



断面詳細図 縮尺＝1：30

Y1 Y2

断面詳細図 縮尺＝1：30

X1

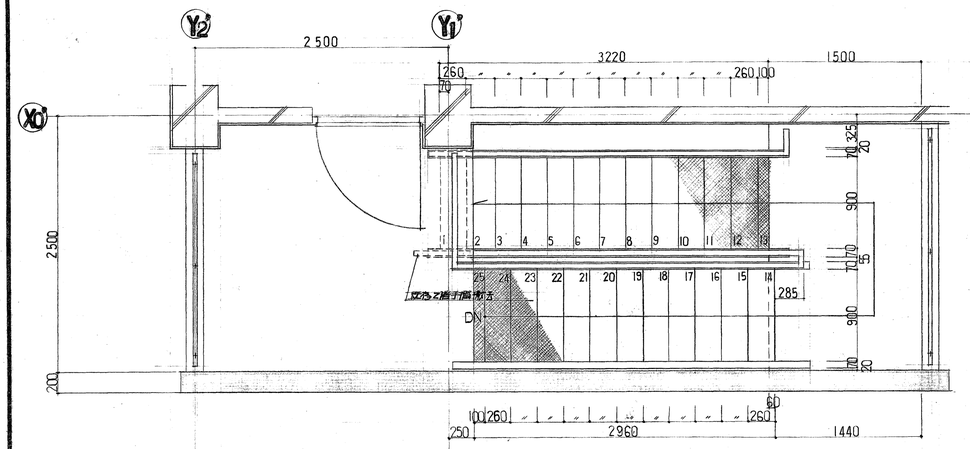
東京学芸大学 施設部					
部長	課長	課長補佐	担当係長	係長	

工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事	A－15
	外部階段詳細図	縮尺 1：30
		54年 7月 日

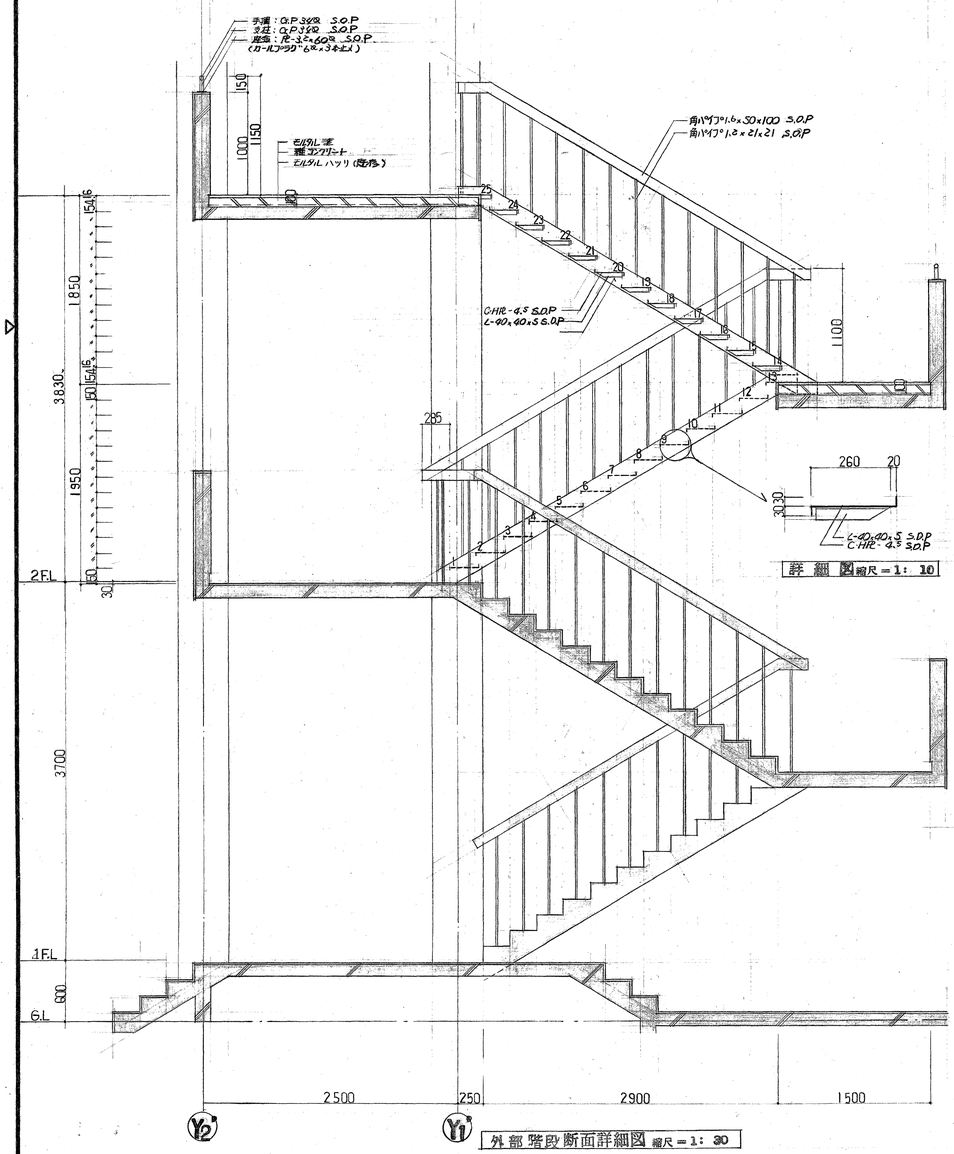
1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士1級建築士 石井桂

株式会社 石井桂建築研究所 社長 石井桂

設計 製図 検査

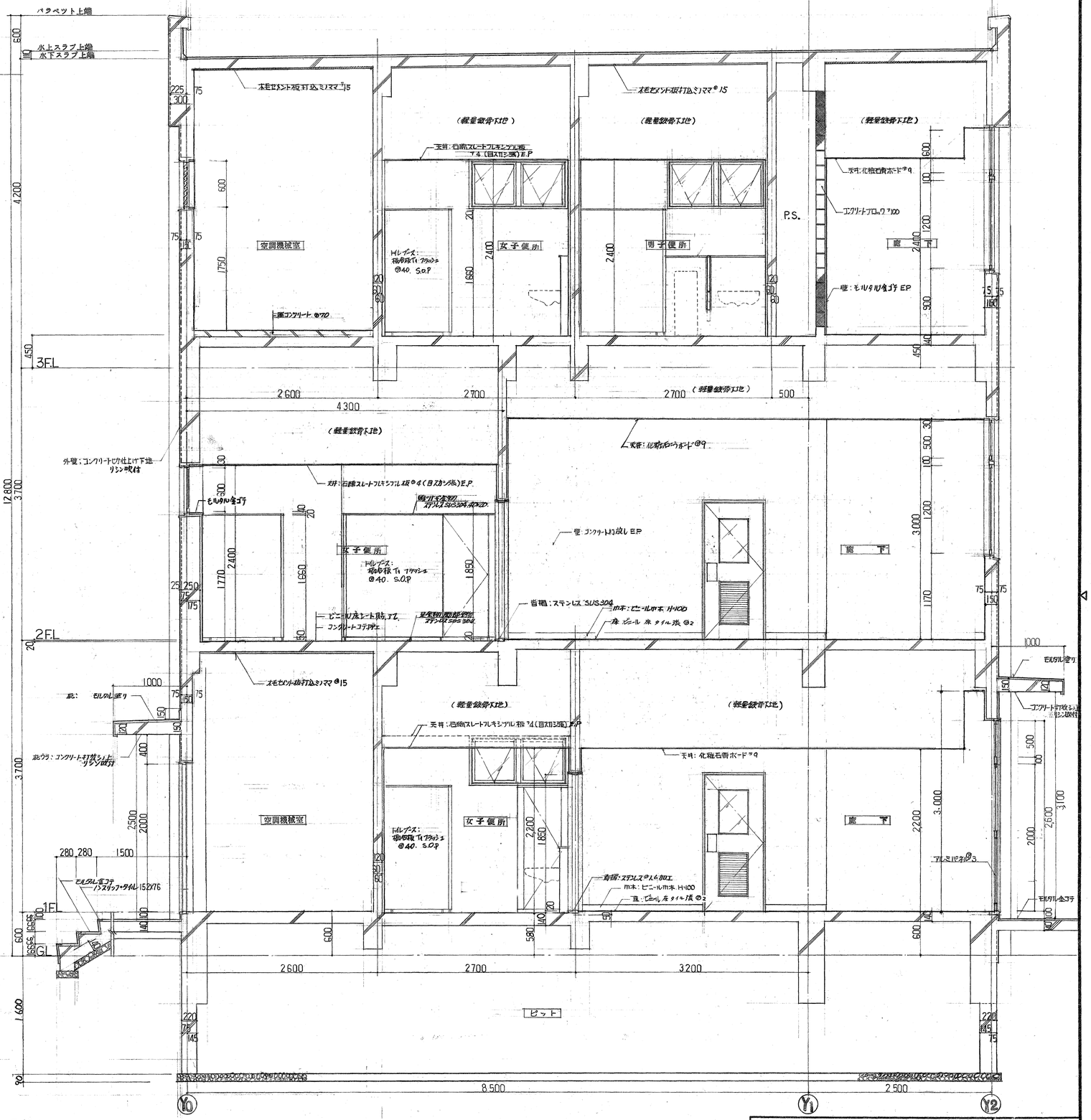


外部階段3 階平面詳細図 縮尺＝1：30



詳細図 縮尺＝1：10

外部階段断面詳細図 縮尺＝1：30



凡例

：既存部分ラボス

断面詳細図 縮尺＝1：30

東京学芸大学 施設部					
部長	課長	課長補佐	担当係長	係員	

工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事
図名	建築詳細図
縮尺	1/30
図番	A－16
年月日	54年 7月 日

1級建築士事務所 東京第5分室	管理建築士	設計	
株式会社 石井桂建築研究所	社長 石井桂	製図	
		検査	

廊　下

電子便所

空調機械室

教授学習方法開発実験室

マイクロティーチング室

制御分析室

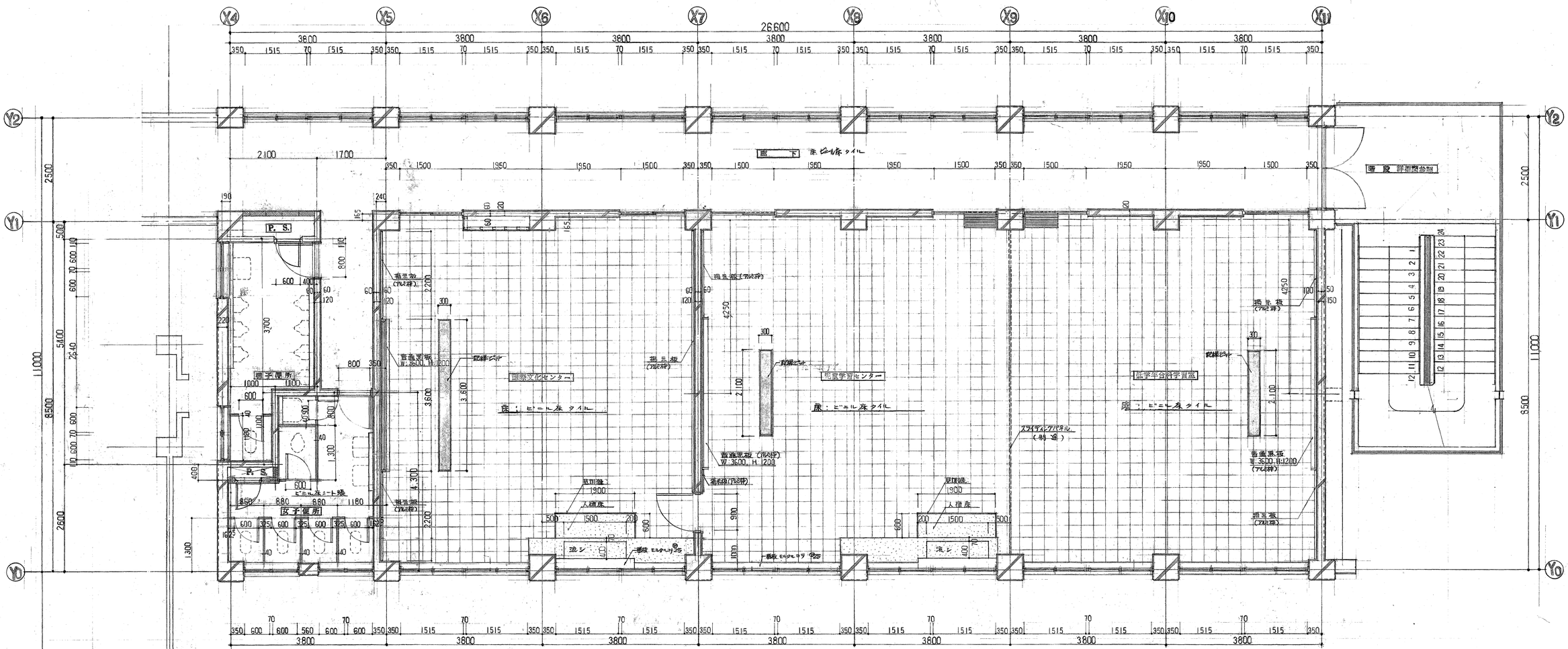
P.S

展開方向

工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事
	1　階　平面詳細図
縮尺	1/50
	A－17
	54年　7月　日

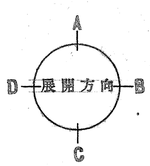
東京学芸大学　施設部

株式会社石井桂建築研究所　社長　石井桂

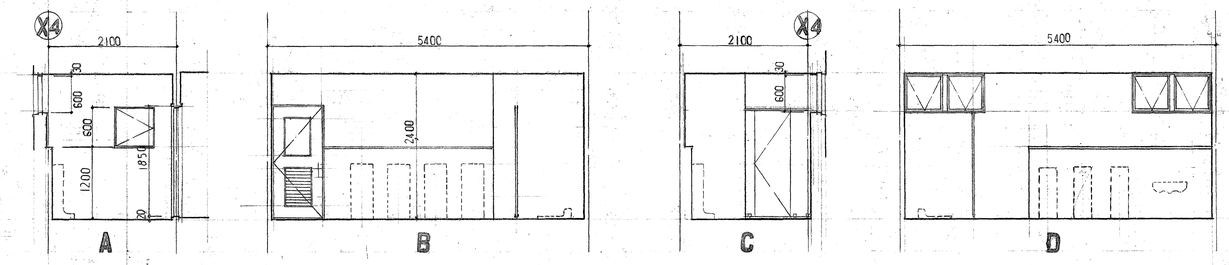


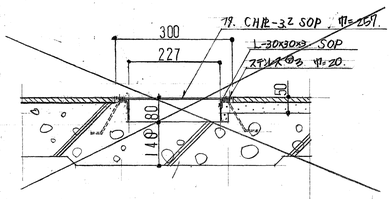
男子便所	
床	ビニル床シート
巾木	
腰	モルタルコテ EP
壁	モルタルコテ EP
天井	石綿スレートフレキシブル板 t4 目透シ張 EP

女子便所	
床	ビニル床シート
巾木	
腰	モルタルコテ EP
壁	モルタルコテ EP
天井	石綿スレートフレキシブル板 t4 目透シ張 EP

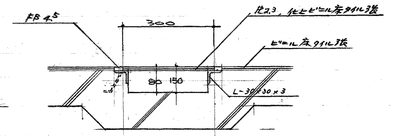


2階 平面詳細図 縮尺＝1：50





記録ピット 詳細図 縮尺＝1：10



工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事				A-18
	2階 平面詳細図，展開図	縮尺 1:50		昭和 54年 7月 日	
1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士1級登録	株式会社 石井桂建築研究所 社長 石井桂				

東京学芸大学 施設部					
部長	課長	課長補佐	主任	係長	

X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11

22.800

Y2 Y1 Y0

スロープ
ノンスリップシート ｔ2

廊下
床：ビニールアスベストタイル ｔ2
（コンクリート直下地）

コンクリートブロック ｔ100

男子便所

女子便所

空調機械室

椅子収納棚
詳細図参照

多目的オープンスペース
床：コンクリート直押え カーペット敷

スライディングパネル（別途）

ガイドレール（別途）

手摺：ステンレスパイプ SUS304
42.7φ H=1200

屋外階段

屋外詳細図参照

詳細図参照

展開方向

A A' 断面詳細図 縮尺＝1：20

B B' 断面詳細図 縮尺＝1：20

C C' 断面詳細図 縮尺＝1：20

D D' 断面詳細図 縮尺＝1：20

E E' 断面詳細図 縮尺＝1：20

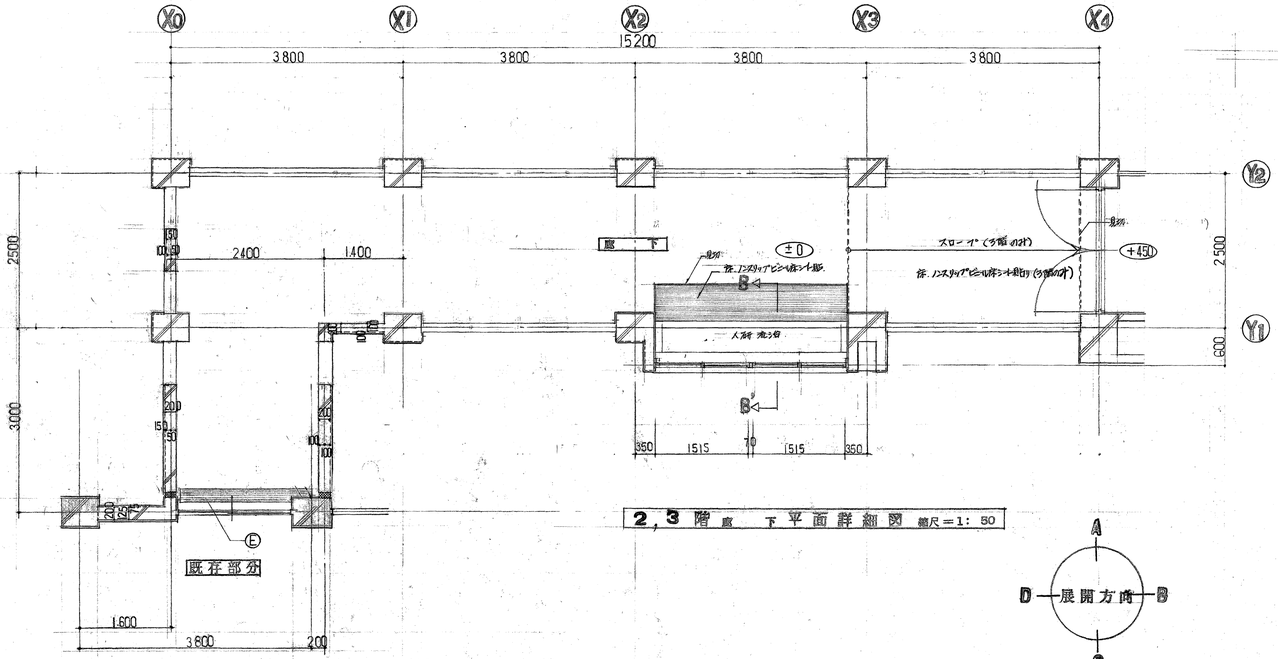
スライディングドア：ハンガーレール取付詳細図 縮尺＝1：5

東京学芸大学 施設部					
部長	課長	課長代理	担当係長	係員	

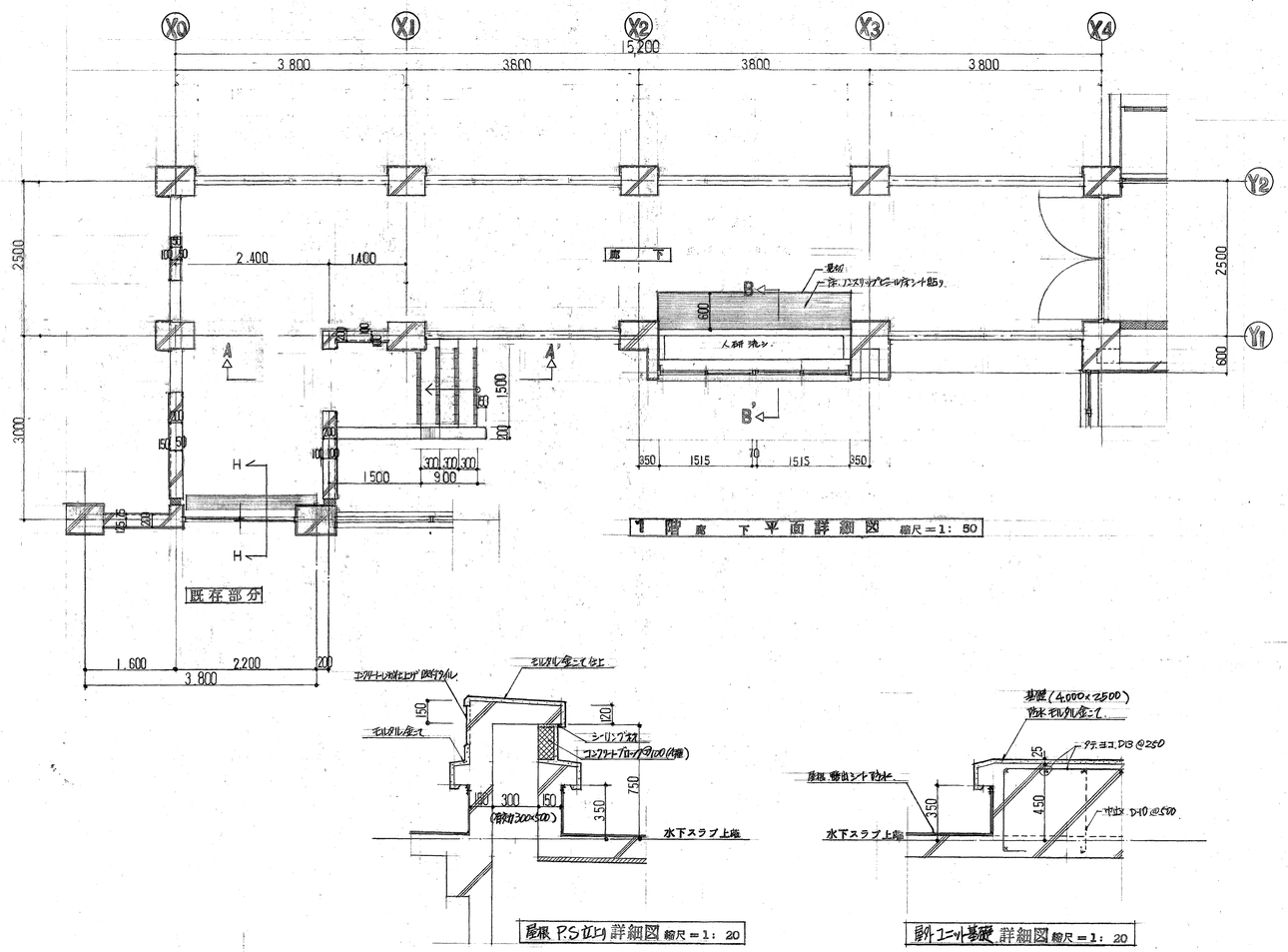
工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事
図名	3階平面詳細図
縮尺	1/20, 1/50
図番	A－19
年月日	54年7月

1級建築士事務所 東京第5745号 東京建築士会 1級建築士 第
株式会社 石井桂建築研究所 社長 石井桂

設計 製図 検査



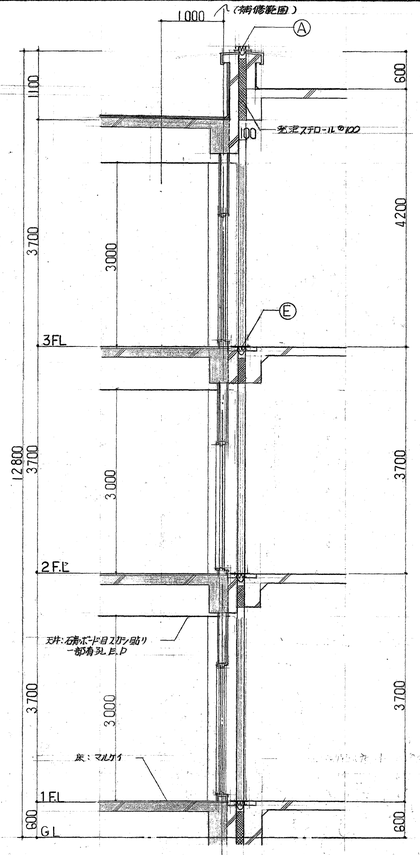
2,3 階 廊 下 平 面 詳 細 図 縮尺＝1: 50



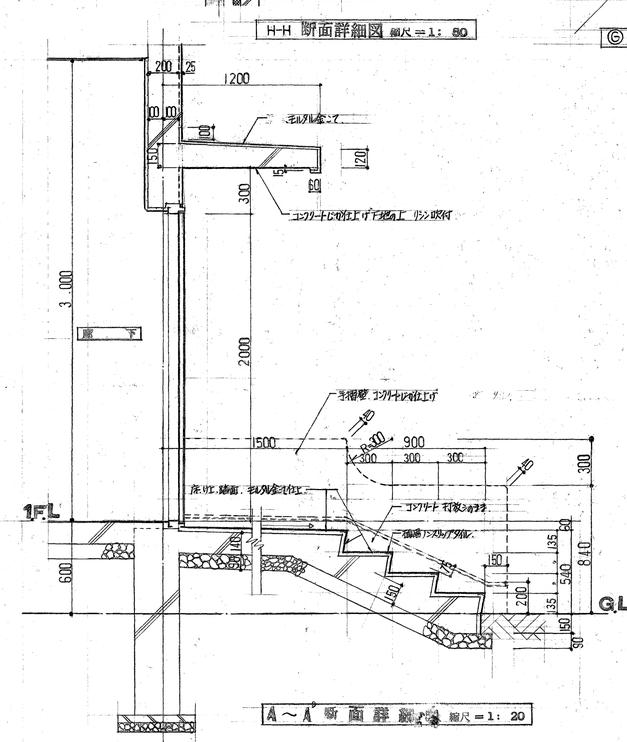
1 階 廊 下 平 面 詳 細 図 縮尺＝1: 50

屋根 P.S 立上り 詳細図 縮尺＝1: 20

躯ユニット基礎 詳細図 縮尺＝1: 20



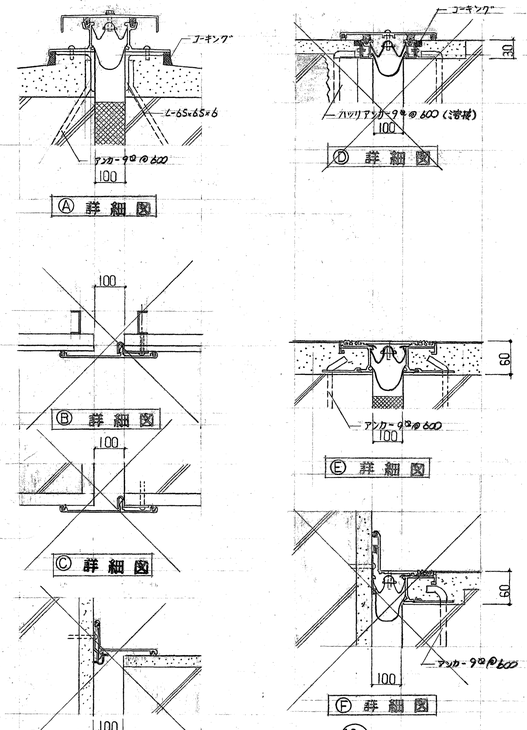
H-H 断面詳細図 縮尺＝1: 50

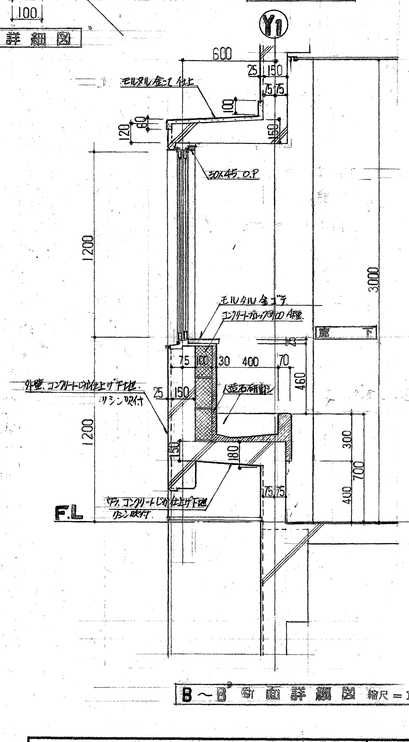


A～A' 断面詳細図 縮尺＝1: 20

※ ■ : 既存部分ラボス

アルミ既製エキスパンション 参 考 図





B～B' 断面詳細図 縮尺＝1: 20

東京学芸大学 施設部						
部長	課長	課長補佐	係長	係員		
				鈴木	松村	

工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事
	廊 下 詳 細 図
縮尺	1/50
	A－20
	54年 7月 日

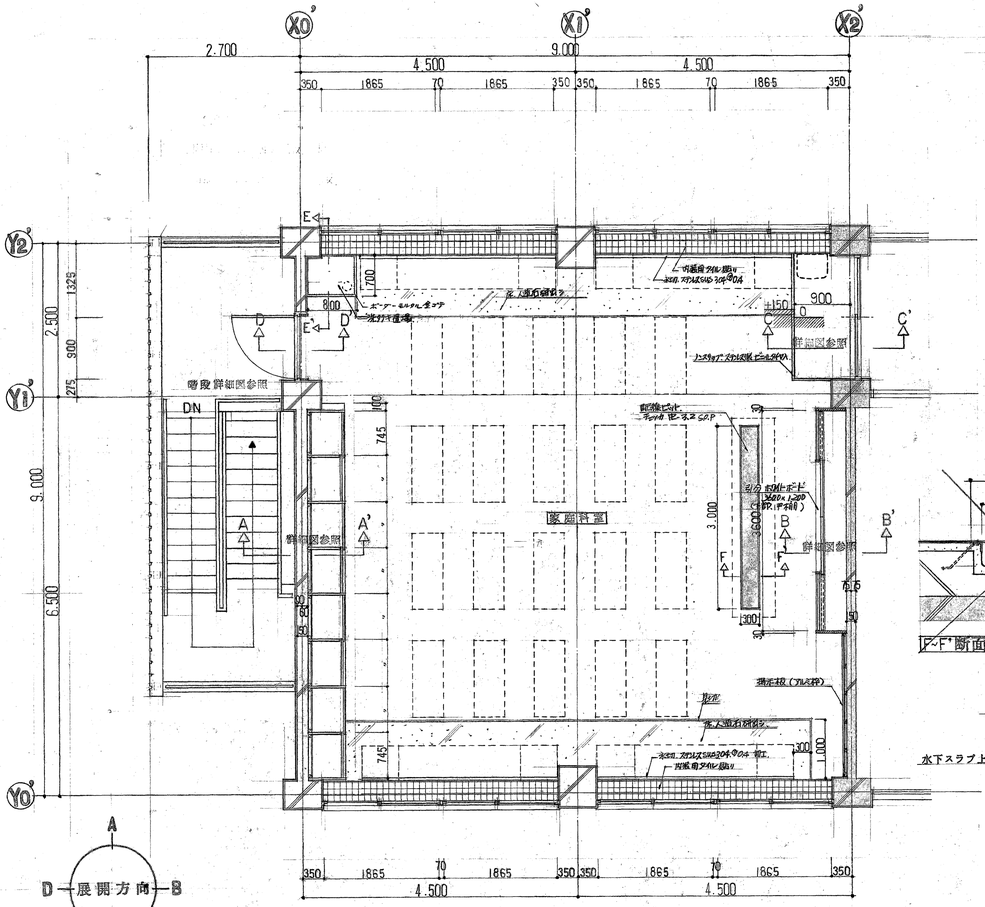
1級建築士事務所 東京第5746号 管理建築士 1級建築士

株式会社 石井桂建築研究所 社長 石井桂

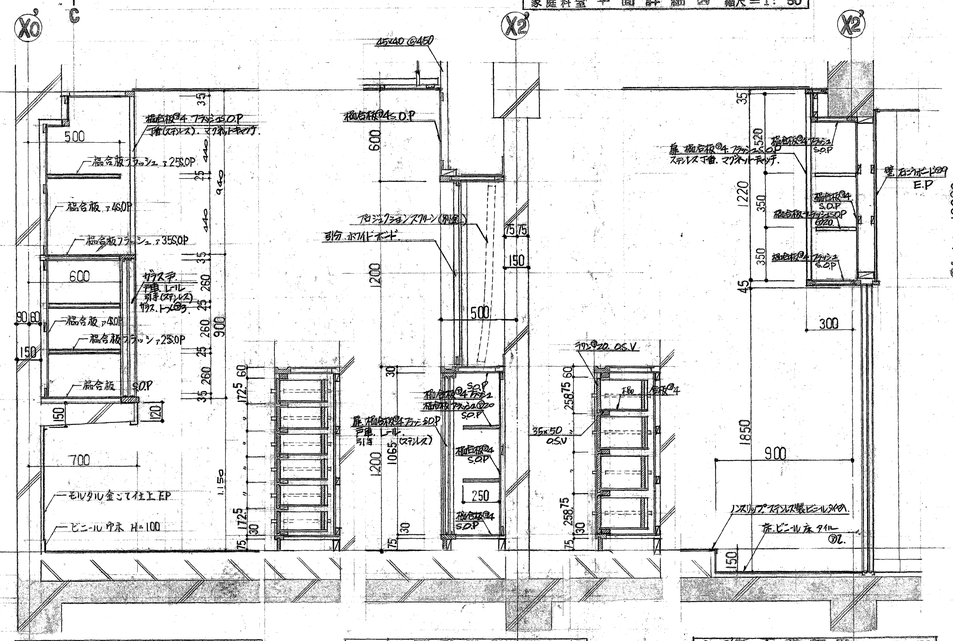
設計 鳥海 製図 笹田 検査 信男

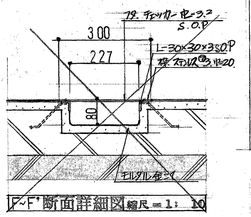
家庭科室 展開図

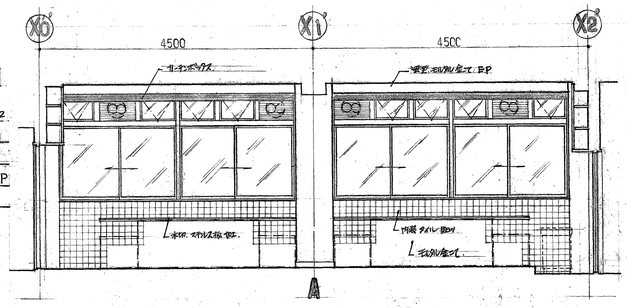
床	ビニル床タイル @2
巾木	ビニル巾木 H=100
腰	―
壁	モルタル金ごて仕上 EP
天井	化粧石膏ボード 9

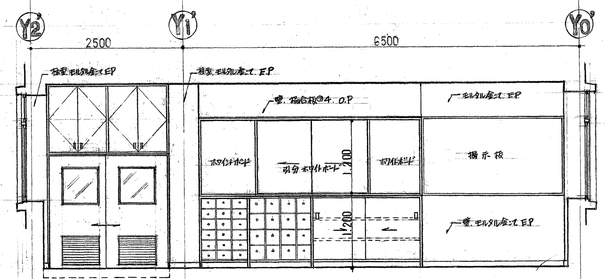


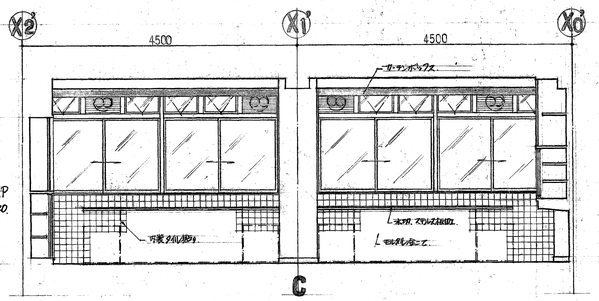
家庭科室 平面詳細図 縮尺＝1：50

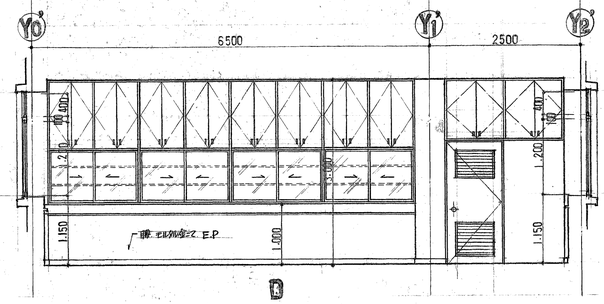


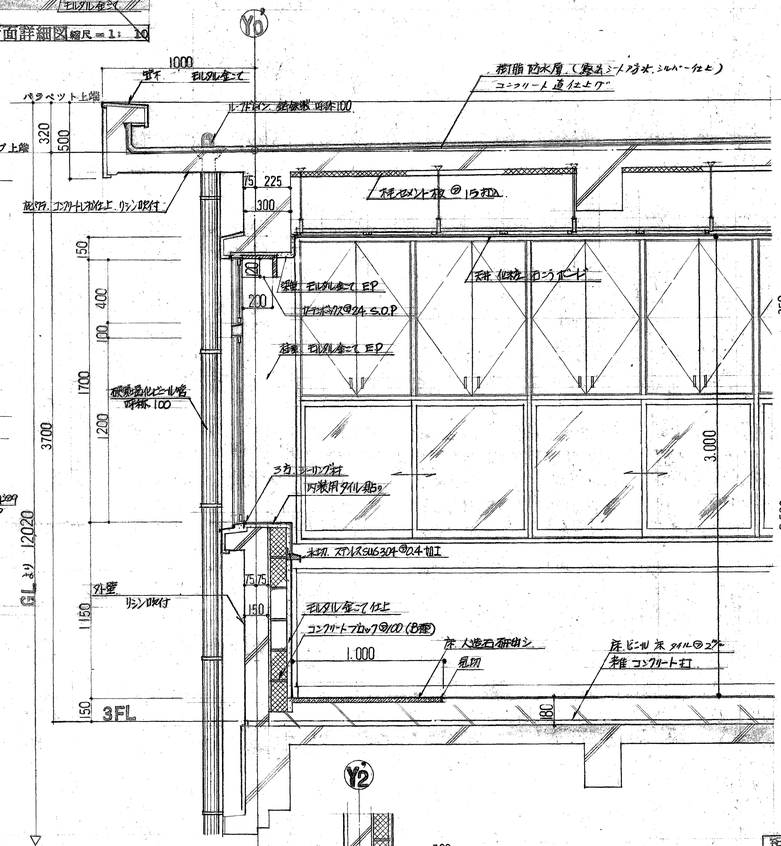


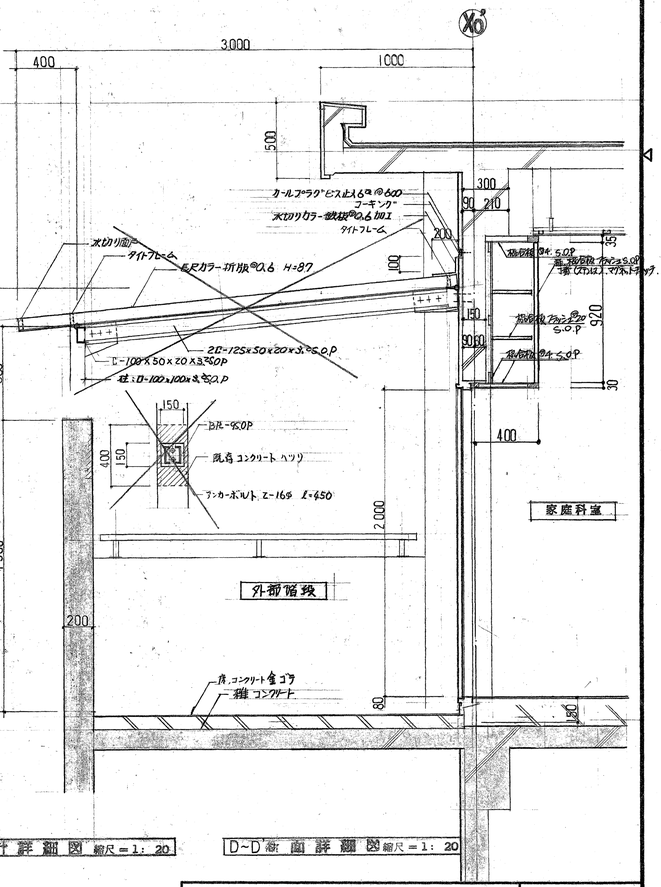


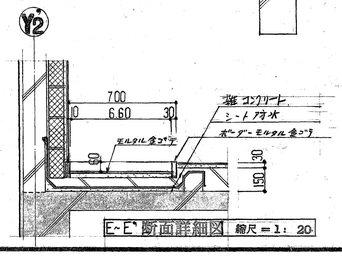












※ 既存コンクリート部分

短辺詳細図 縮尺＝1：20

D~D' 断面詳細図 縮尺＝1：20

東京学芸大学 施設部
部長 課長 課長補佐 主幹兼係長 係長

工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事
家庭科室 詳細図	A－21
縮尺	1/20 1/50
	54年 7月 日

1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士 1級建築士 第183号
株式会社 石井桂建築研究所 社長 石井桂

設計 製図 検査

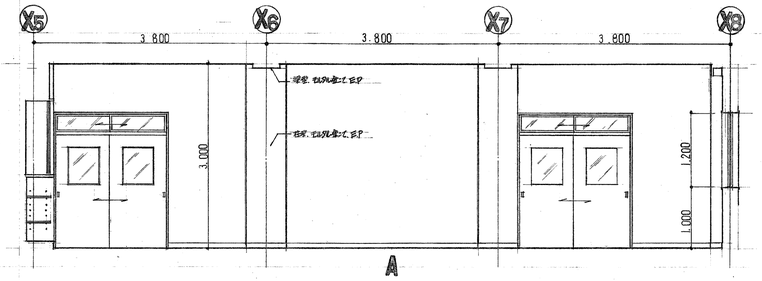
数授学習方法開発実験室

床 ビニル床タイル張

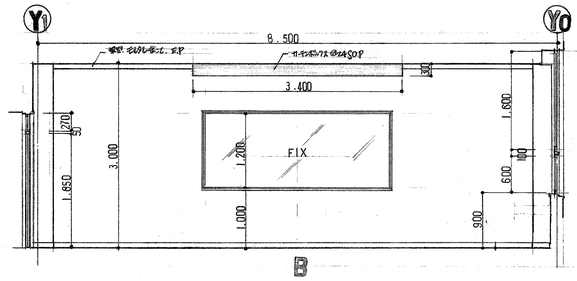
巾木 木製 H=100 OP

壁 石膏ボード@4 OP
一部 モルタル金ゴテ EP

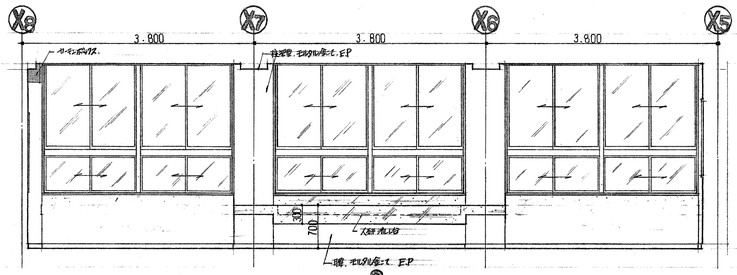
天井 化粧石こうボード@9



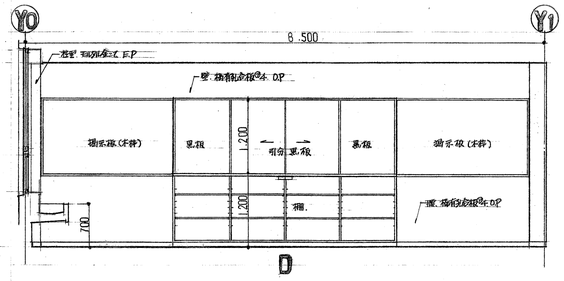
A



B



C



D

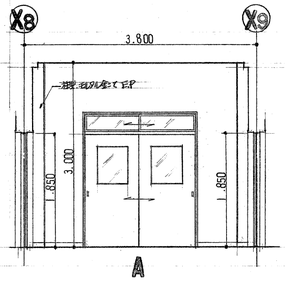
制御分析室

床 ビニル床タイル張

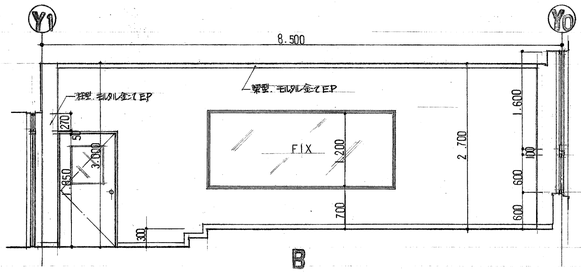
巾木 木製 H=100 SOP

壁 石膏ボード@4 SOP
一部 モルタル金ゴテ EP

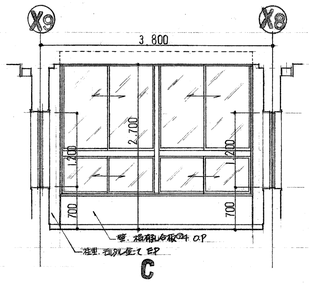
天井 化粧石こうボード@9



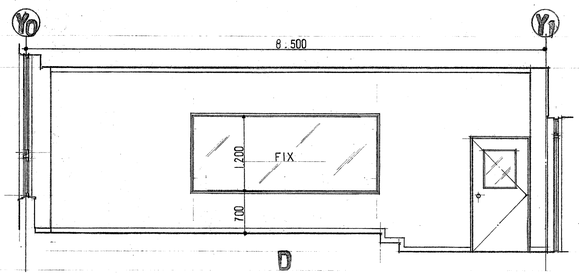
A



B



C



D

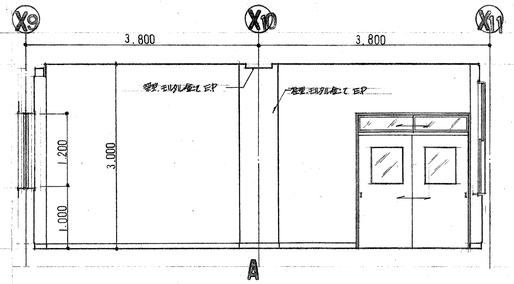
マイクロティーチング室

床 オーバル敷

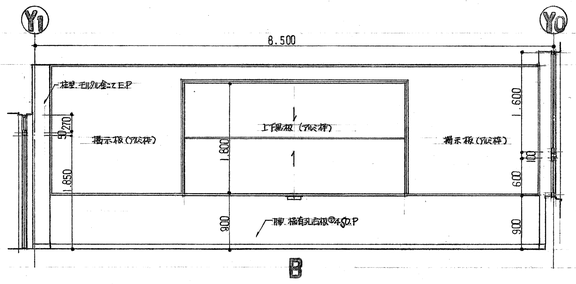
巾木 木製 H=100 SOP

壁 石膏ボード@4 SOP
モルタル金ゴテ EP

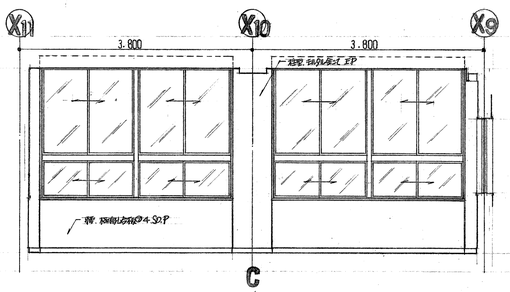
天井 化粧石こうボード@9



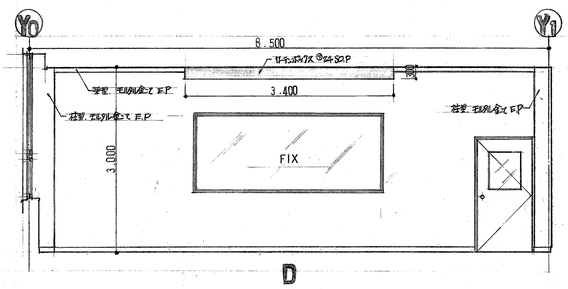
A



B



C



D

東京学芸大学 施設部				
部長	課長	課長補佐	担当係長	係員

工事名 東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事

教授学習方法開発実験室
制御分析室
マイクロティーチング室

展開図 1 縮尺 1:50

A-22

54年 7月 日

1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士1級 第[illegible]号

株式会社 石井桂建築研究所 社長 石井桂

設計 製図 検査

国際文化センター

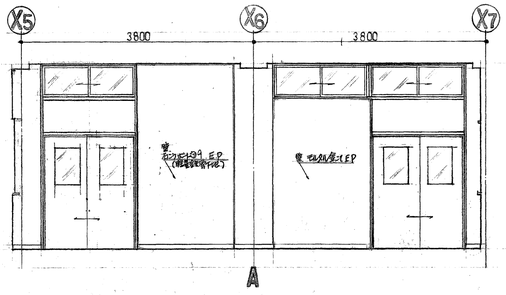
床 ビニール床タイル 寸法

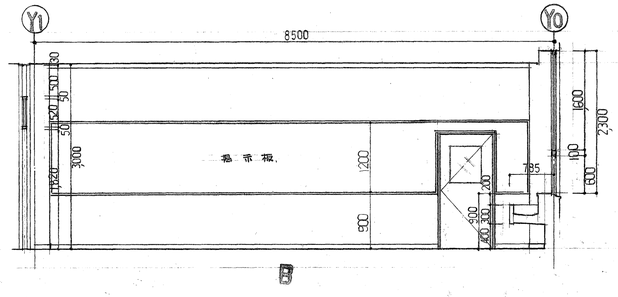
巾木 木製 H=100 SOP

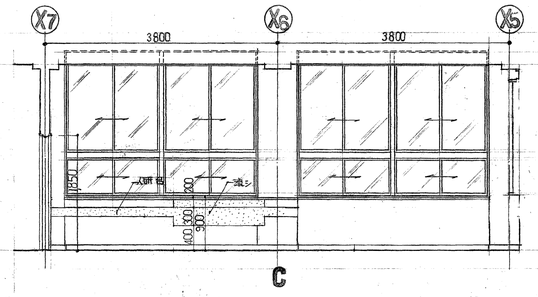
腰 ――――

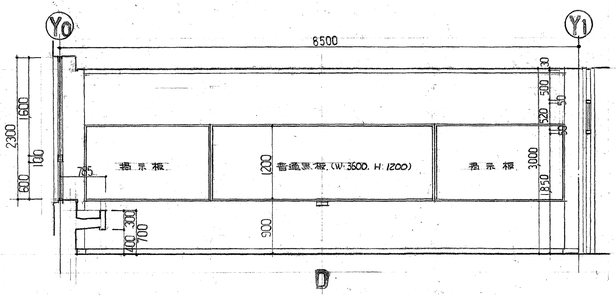
壁 モルタル金ゴテ EP
一部石膏ボード下地 EP

天井 化粧石膏ボード下地









児童学習センター
低学年合科学習室

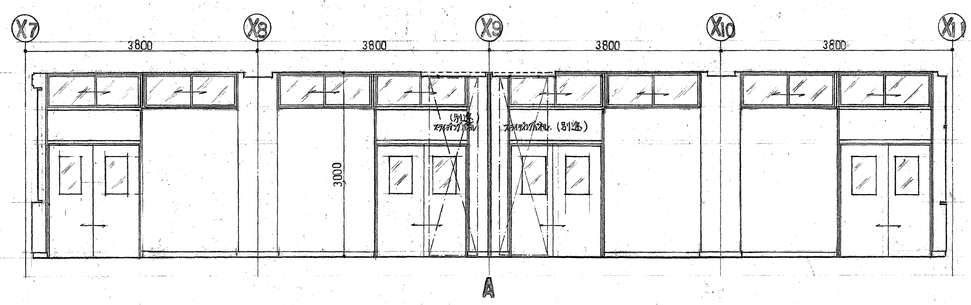
床 ビニール床タイル 寸法

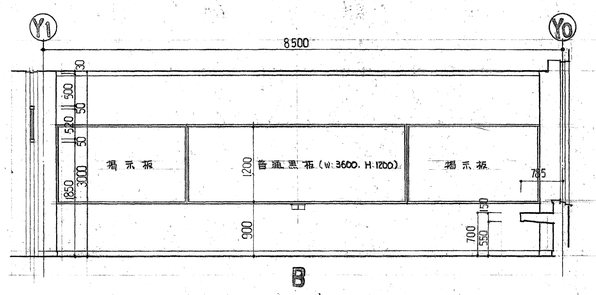
巾木 木製 H=100 SOP

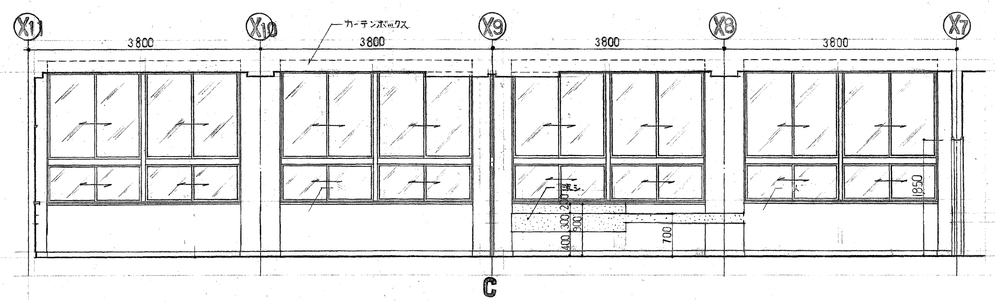
腰

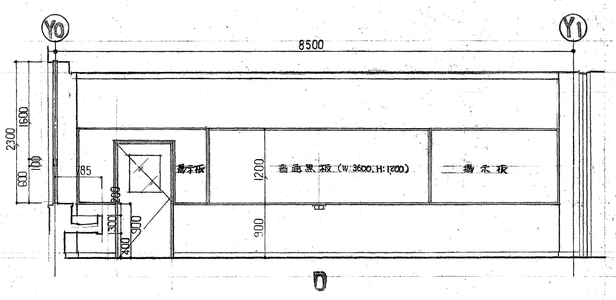
壁 モルタル金ゴテ EP

天井 化粧石膏ボード下地









東京学芸大学 施設部

部長	課長	課長補佐	担当係長	係員
			長谷	丸木

工事名 東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事

国際文化センター
児童学習センター
低学年合科学習室

展開図 2

縮尺 1:50

A－23

54年 7月 日

1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士(1級)登録

株式会社 石井桂建築研究所 社長 石井桂

設計 石岡 制図 山田 検査 石井

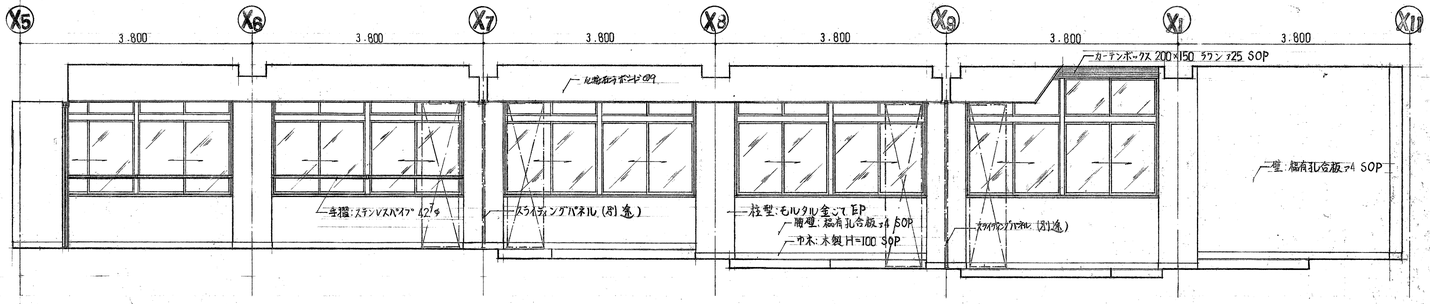
多目的オープンスペース

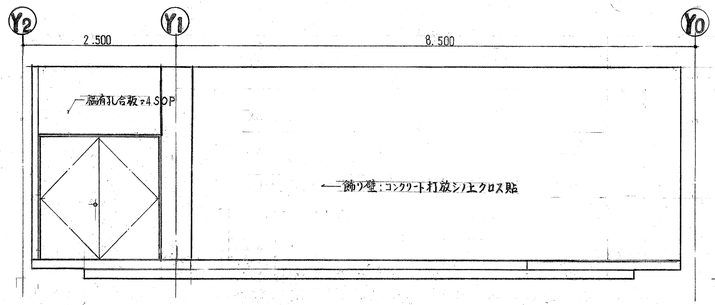
床. カーペット敷（下地コンクリート直押え）

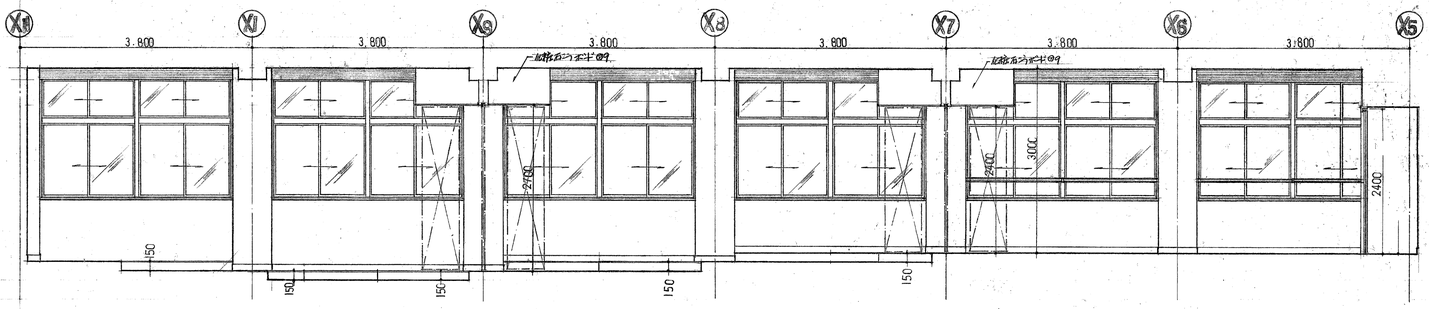
巾木. 木製 H=100 SOP

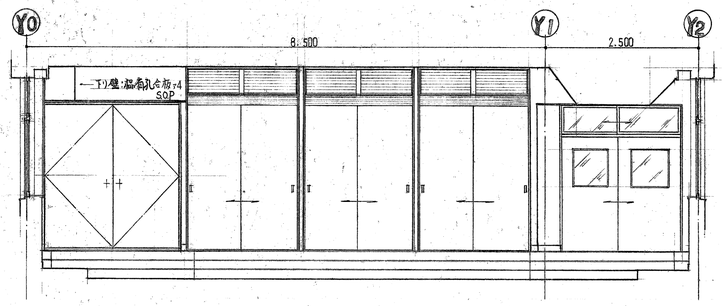
壁. 積層孔合板 ㎜4 SOP
一部 化粧石こうボード ㎜9 EP

天井. 化粧石こうボード ㎜9









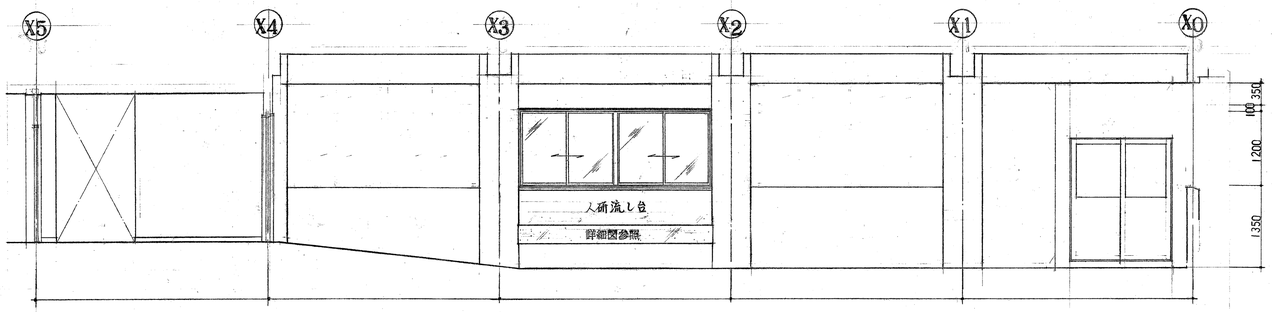
3階廊 下

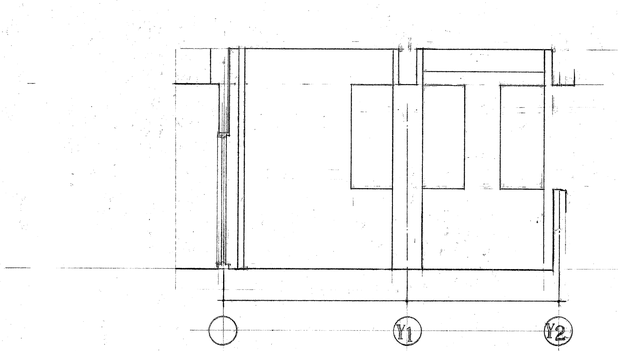
床. コンクリート金ゴテ仕上げ
（一部：スクリーン入）

巾木. 一部 ビニル巾木

壁. コンクリート打放し
（一部モルタル金ゴテ EP）

天井. 化粧石こうボード㎜9





東京学芸大学 施設部

部長	課長	課長補佐	担当係長	係員

工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事
多目的オープンスペース 廊下	展開図-3
縮尺	1/50
	A－24
	54年 7月 日

1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士1級83年
株式会社石井桂建築研究所 社長 石井桂

設計 製図 検査

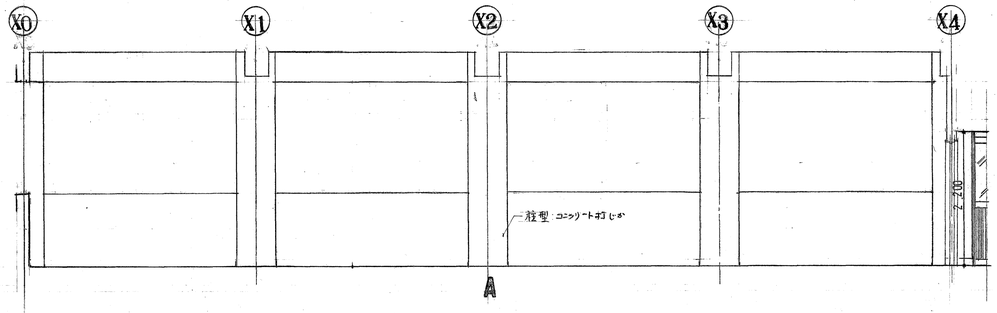
廊下

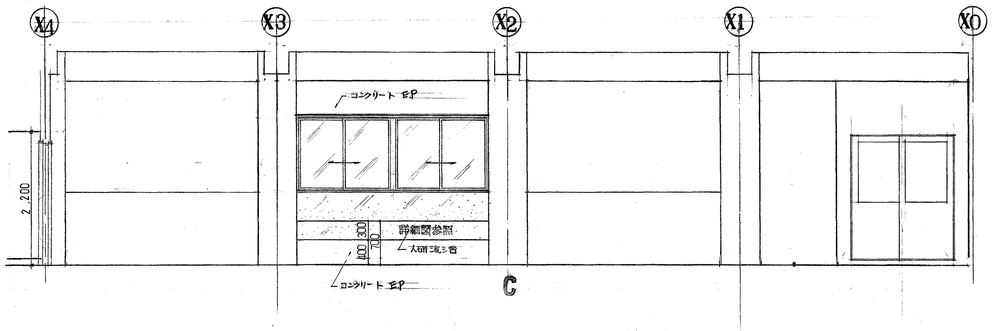
床. ビニル床(ダイル) ®2
(一部コンクリート金ゴテ仕上)

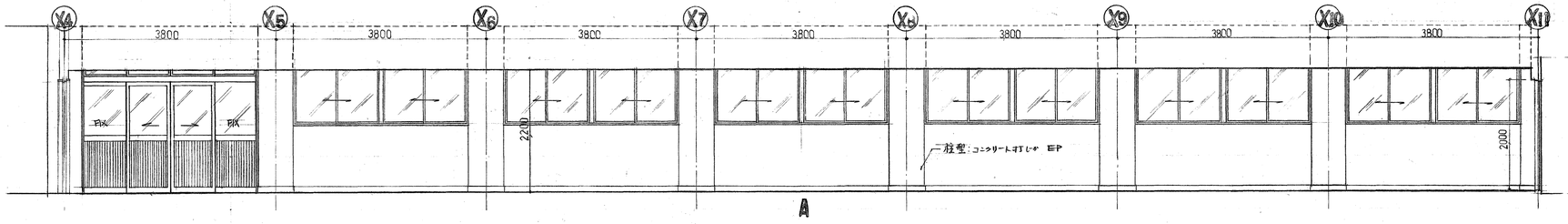
巾木. ビニール巾木 H=100
(一部クシ)

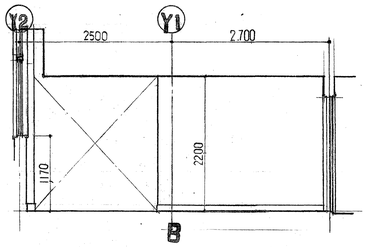
壁. コンクリート打ちっぱなし EP
(一部 EPナシ)

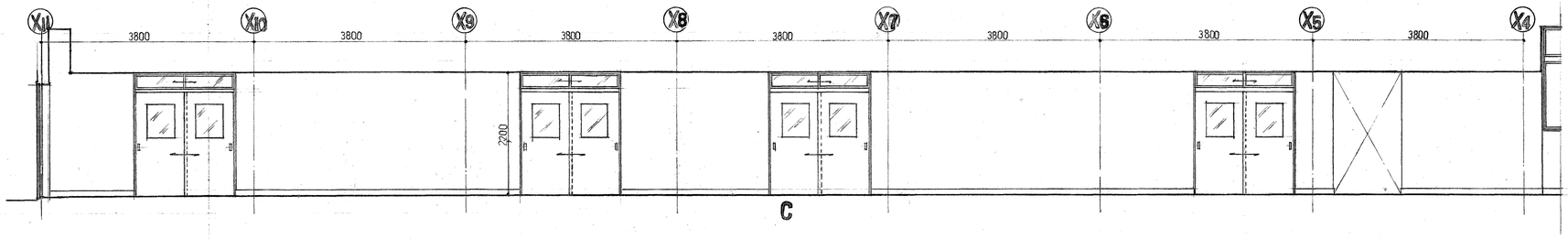
天井. 化粧石膏ボード®9
(一部化セナシ)

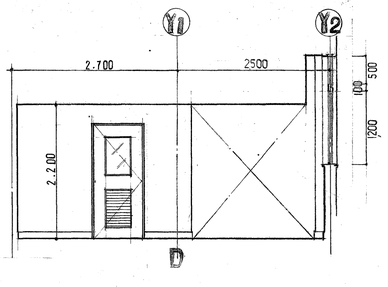












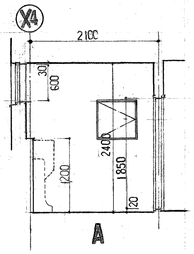
1,3階男子便所

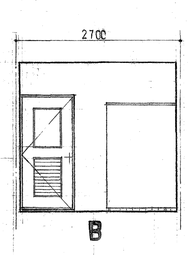
床. ビニル床シート張

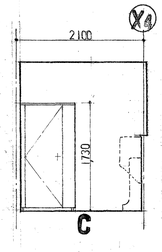
巾木. ———

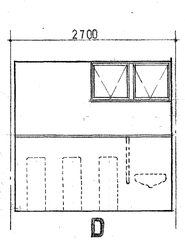
壁. モルタルコテ EP

天井. 石綿スレートフレキシブル板®4 EP
(目かし張)









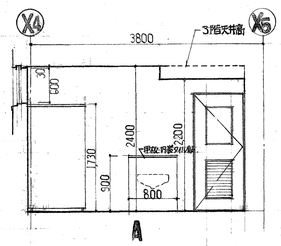
1,3階女子便所

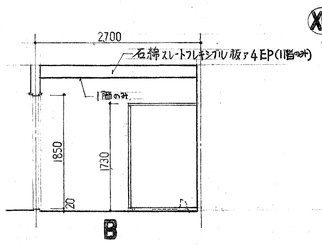
床. ビニル床シート張

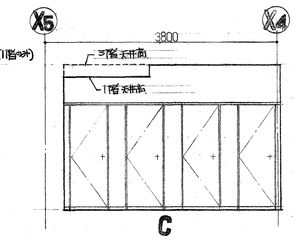
巾木. ———

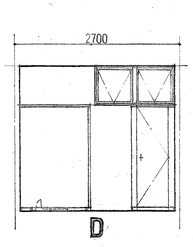
壁. モルタルコテ EP

天井. 石綿スレートフレキシブル板®4 EP
(目かし張)



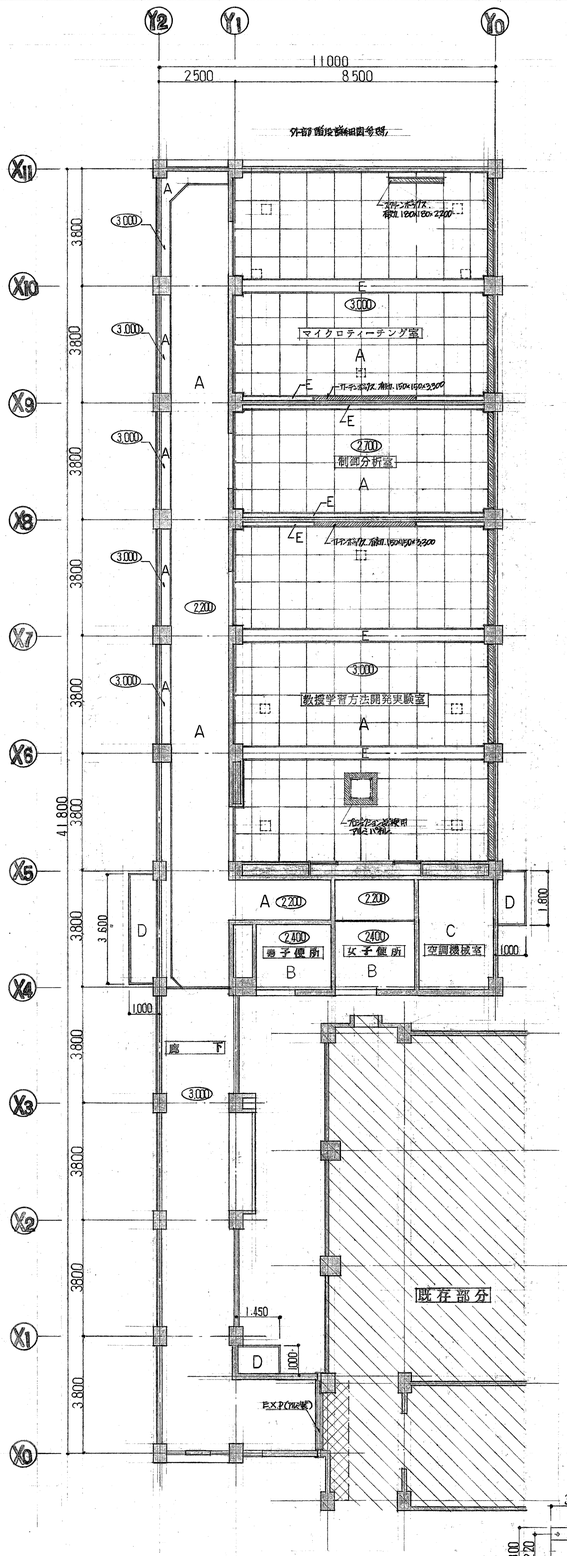






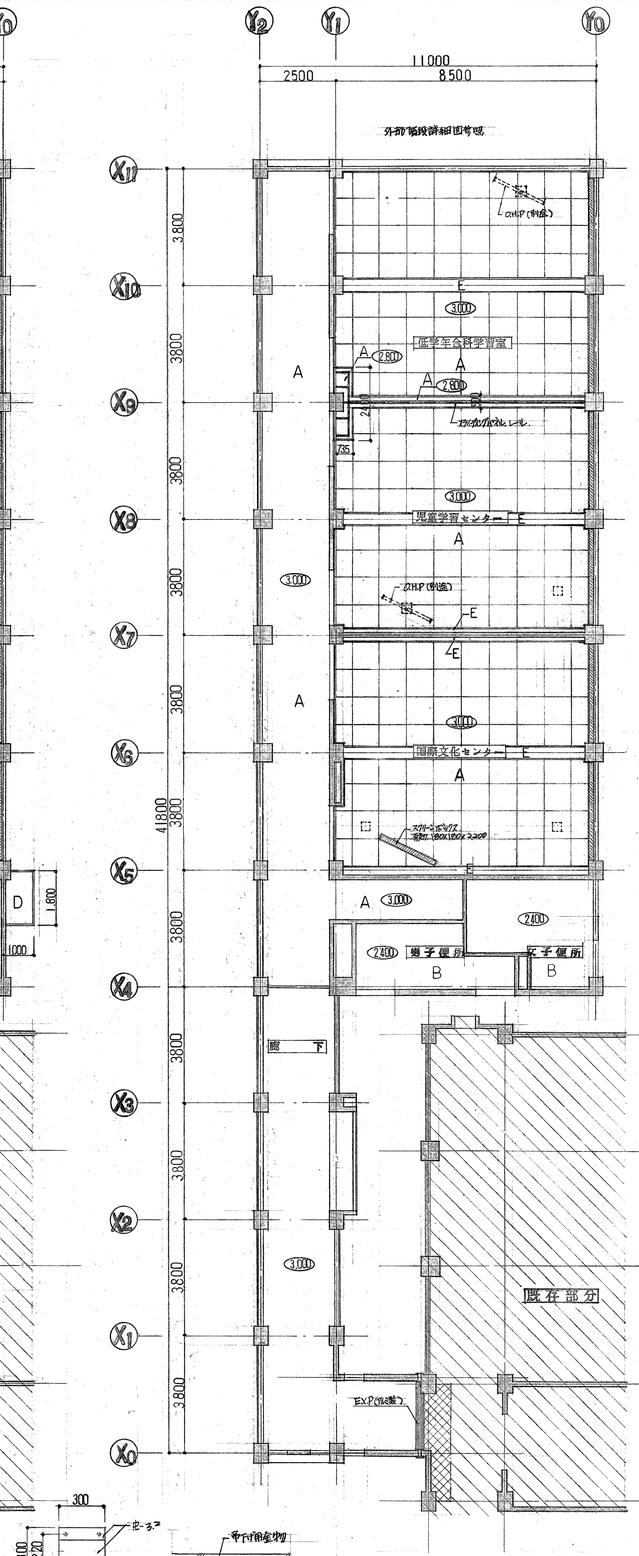
東京学芸大学 施設部					
部長	課長	課長補佐	担当係長	係員	

工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事	A－25
廊下 男子便所 女子便所	展開図 4	54年 7月 日
1級建築士事務所 東京第6745号 管理建築士	株式会社 石井桂建築研究所 社長 石井桂	設計 製図 検査



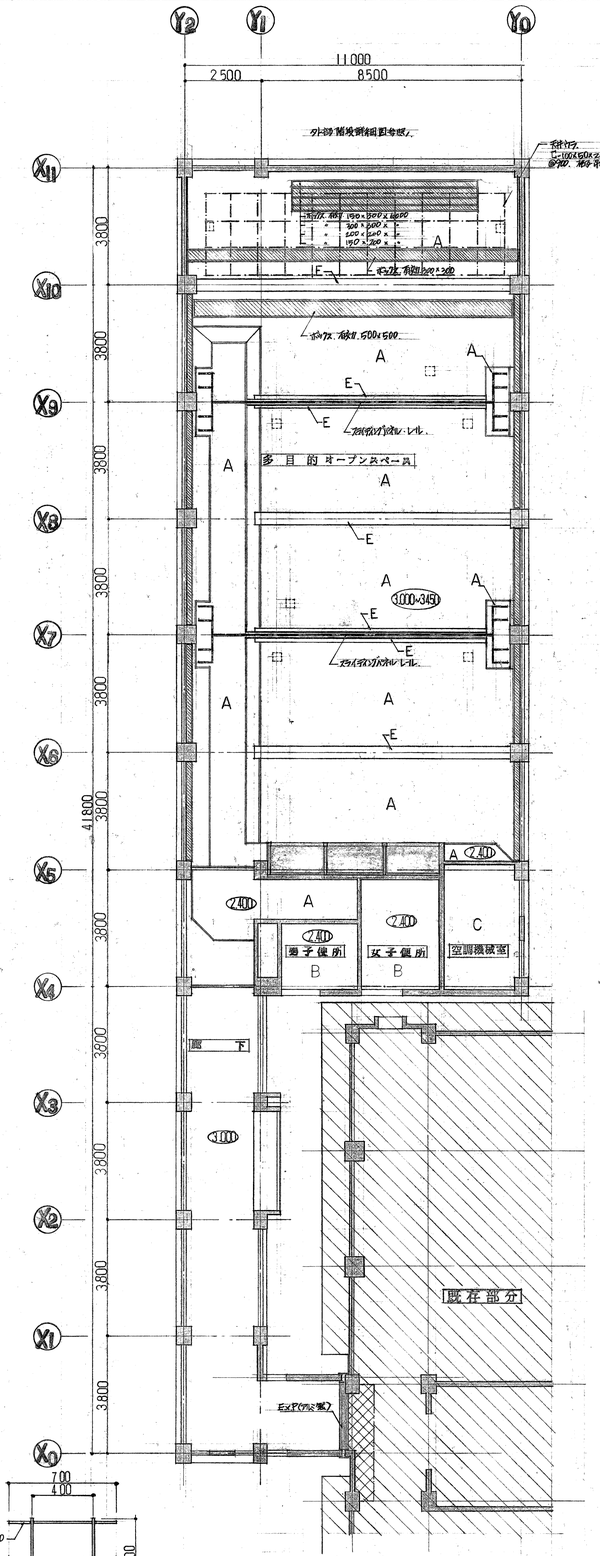
1階 天井伏図 縮尺＝1:100

1階 照明器具開口補強
1,300×300 — 53ヶ所



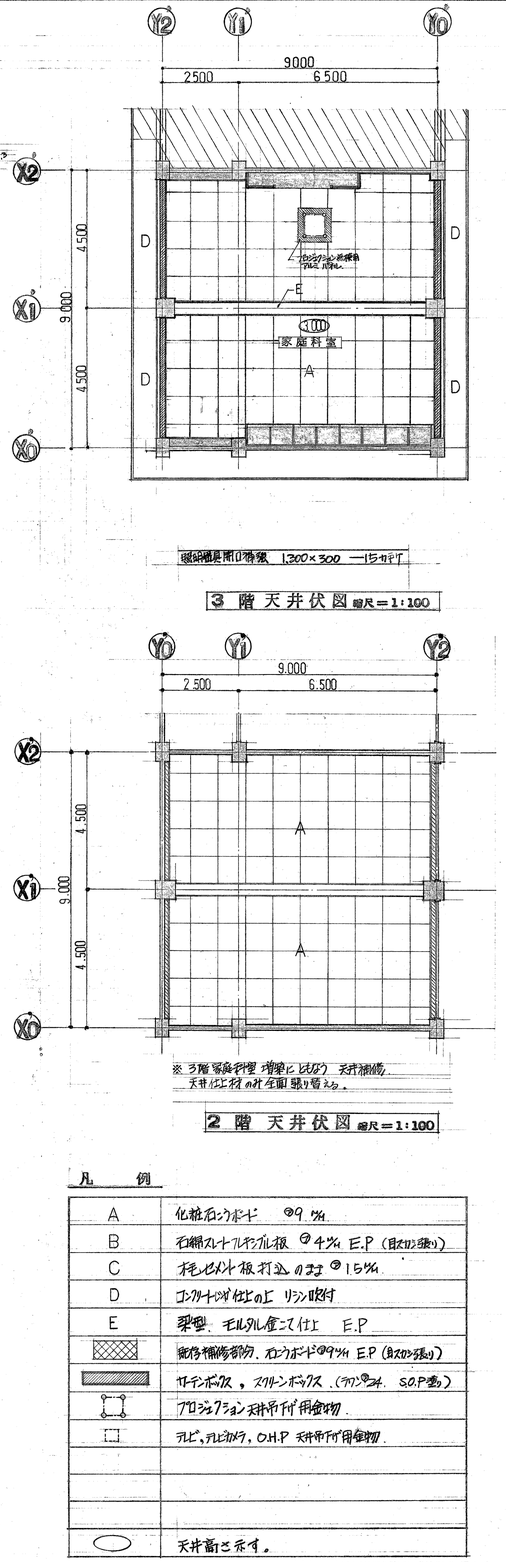
2階 天井伏図 縮尺＝1:100

2階 照明器具開口補強
1,300×300 — 51 ヶ所



3階 天井伏図 縮尺＝1:100

3階 照明器具開口補強
1,300×300 — 47ヶ所
〃 吸込口開口補強 350φ 3ヶ所

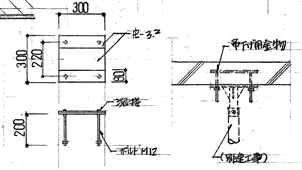


換気扇兼開口補強 1,300×300 —1ヶ所

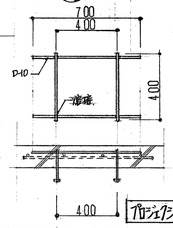
3階 天井伏図 縮尺＝1:100

※3階家庭科室 増築に伴なう 天井補修
天井仕上材の為全面張り替え。

2階 天井伏図 縮尺＝1:100



テレビ、カメラ、O.H.P吊下げ金物 縮尺＝1:20



プロジェクション吊下げ金物 縮尺＝1:20

凡例

A	化粧石こうボード ⑨9.5ミリ
B	石綿スレートフレキシブル板 ⑨4ミリ E.P (目スカシ張り)
C	木毛セメント板 打込のまま ⑨15ミリ
D	コンクリートじか仕上の上 リシン吹付
E	梁型、モルタル塗こて仕上 E.P
	既存補修部分、石こうボード⑨9.5ミリ E.P (目スカシ張り)
	サーモンボックス、スクリーンボックス、(ラワン⑨3ミリ、S.O.P塗り)
	プロジェクション天井吊下げ用金物。
	テレビ、テレビカメラ、O.H.P 天井吊下げ用金物。
⬭	天井面を示す。

東京学芸大学 施設部							
部長	課長	課長補佐	主当係長	係長			

工事名 東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事

天井伏図

縮尺 1:100

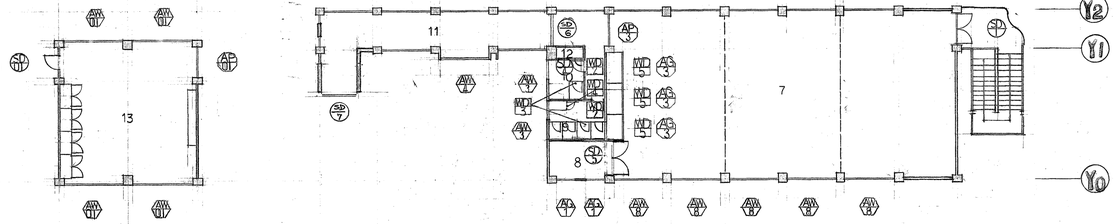
A－26

54年 7月 日

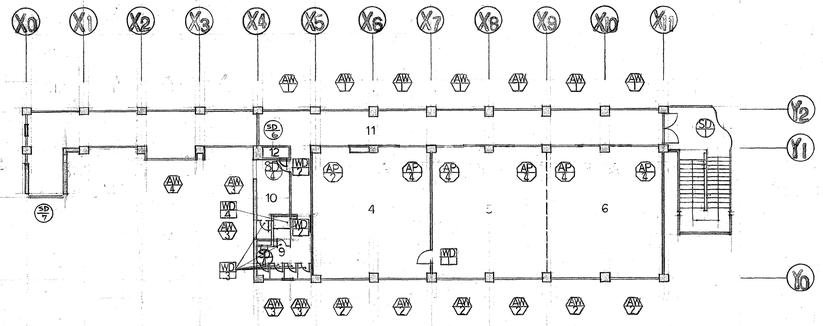
1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士1級第 号

株式会社石井桂建築研究所 社長 石井桂

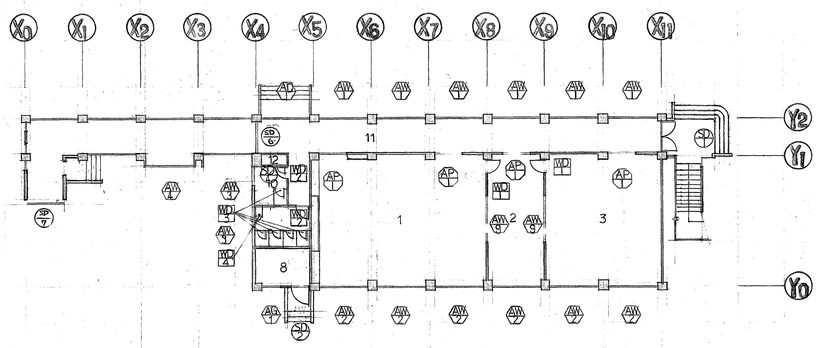
設計 制図 検査



3 階 キ ー プ ラ ン 縮尺＝1:200



2 階 キ ー プ ラ ン 縮尺＝1:200



1 階 キ ー プ ラ ン 縮尺＝1:200

符号	室名
1	教授学習方法開発実験室
2	制御分析室
3	マイクロティーチング室
4	国際文化センター
5	児童学習センター
6	低学年合科学習室
7	多目的オープンスペース
8	空調機械室
9	女子便所
10	男子便所
11	廊下
12	P. S.
13	家庭科室

数 量 表

符号	1 階	2 階	3 階	合計	備考
AW1	6	7		13	
AW2	6	6		12	
AW3	2	4	2	8	
AW4	1	1	1	3	
AW5					
AW6					
AW7					
AW8			11	11	
AW9	2			2	
AW10					
AW11					
AD1	1			1	
AG1	1		2	3	
AG2					
AG3			3	3	
AP1	4			4	
AP2		1		1	
AP3			1	1	
AP4		5		5	
SD1	1	1	1	3	
SD2	1			1	
SD3		1	1		
SD4	1	2	1	4	
SD5			1	1	
WD1	2	1		3	
WD2	2	2	2	6	
WD3	5	6	5	16	
WD4	1	1	1	3	
WD5			3	3	
A1		1		1	
A2			1	1	
A3			1	1	
SP6	1	1	1	3	
SP7	1	1	1	3	
AW11			4	4	
AP1			1	1	
SD1			1	1	

東京学芸大学 施設部

部長	課長	課長補佐	専門員	係員

工事名 東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事

キ ー プ ラ ン 数 量 表

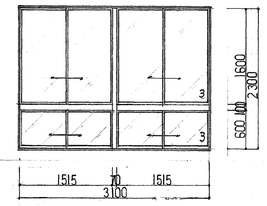
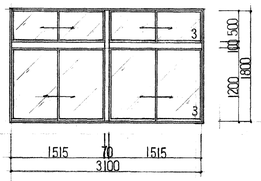
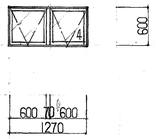
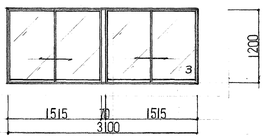
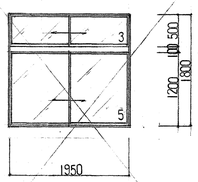
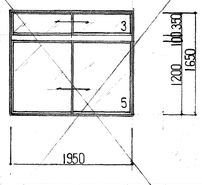
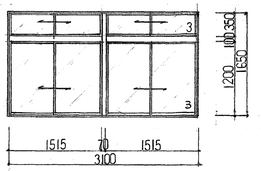
A－27

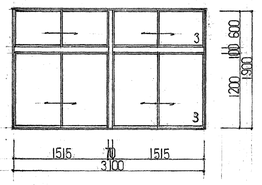
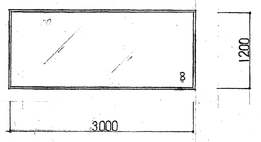
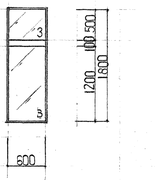
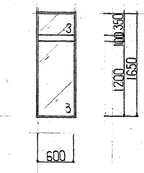
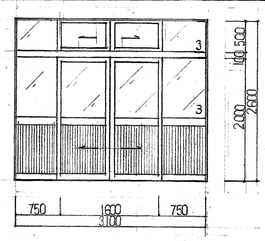
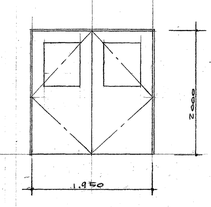
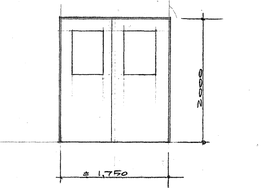
54年 7月 日

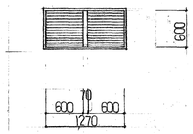
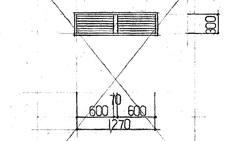
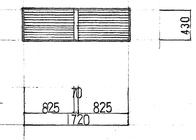
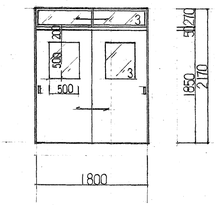
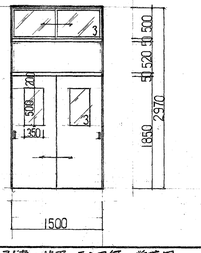
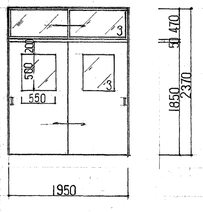
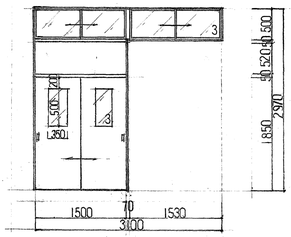
1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士 石井桂

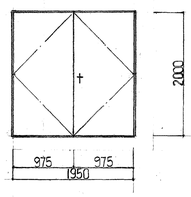
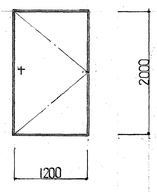
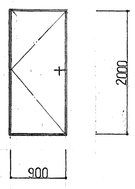
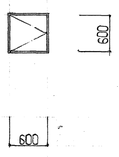
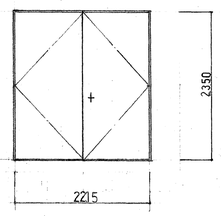
株式会社石井桂建築研究所 社長 石井桂

設計 製図 検査

符号 / 場所	AW 1 廊下	AW 2 国際文化センター 児童学習センター 低学年合科学習室・教授学習方法開発実験室 制御分析室 マイクロティーチング室	AW 3 男子便所 女子便所	AW 4 廊下	AW 5 廊下	AW 6 廊下	AW 7 廊下
姿図							
型式	アルミ製引違イマド 2連2段	アルミ製引違イマド 2連2段	アルミ製内倒シマド 2連	アルミ製引違イマド 2連	アルミ製引違イマド 2段	アルミ製引違イマド 2段	アルミ製引違イマド 2連2段
仕上	アルマイト処理	アルマイト処理	アルマイト処理	アルマイト処理	アルマイト処理	アルマイト処理	アルマイト処理
硝子	透明硝子 3	透明硝子 3	型板硝子 4	透明硝子 3	透明硝子 5.3	透明硝子 5.3	透明硝子 3
見込	70	70	70	70	70	70	70
附属金物	メーカー附属金物一式 アルミ水切 四方アルミアングル	メーカー附属金物一式 アルミ水切 四方アルミアングル	メーカー附属金物一式 アルミ水切 四方アルミアングル	メーカー附属金物一式 アルミ水切 四方アルミアングル	メーカー附属金物一式 アルミ水切 四方アルミアングル	メーカー附属金物一式 アルミ水切 四方アルミアングル	メーカー附属金物一式 アルミ水切 四方アルミアングル
備考							

符号 / 場所	AW 8 多目的オープンスペース	AW 9 制御分析室	AW 10 廊下	AW 11 廊下	AD 1 廊下	S SD 廊下	Z SD 廊下
姿図							
型式	アルミ製引違イマド 2連2段	アルミ製散1段シマド	アルミ製散1段シマド	アルミ製散1段シマド	アルミ製引分ドア ランマ付	両開キフラッシュ戸	引違イフラッシュ戸
仕上	アルマイト処理	アルマイト処理	アルマイト処理	アルマイト処理	アルマイト処理	SOP	SOP
硝子	透明硝子 3	透明硝子 8	透明硝子 3	透明硝子 3	透明硝子 3	網入板ガラス 4.8mm (スリ)	網入板ガラス 4.8mm (スリ)
見込	70	100	70	70	70	100	100
附属金物	メーカー附属金物一式 アルミ水切 四方アルミアングル	メーカー附属金物一式 四方アルミアングル	メーカー附属金物一式 アルミ水切 四方アルミアングル	メーカー附属金物一式 アルミ水切 四方アルミアングル	メーカー附属金物一式 三方アルミアングル	ドアチェック(スプリング)、ヒボットヒンジ、握玉、シリンダー錠、三方アングル(両面)	シリンダー差込錠、三方アングル(両面)
備考					腰アルミパネル3		

符号 / 場所	AG 1 機械室	AG 2 男子便所	AG 3 多目的オープンスペース	AP 1 教授学習方法開発実験室 制御分析室 マイクロティーチング室	AP 2 国際文化センター	AP 3 多目的オープンスペース	AP 4 国際文化センター 児童学習センター 低学年合科学習室
姿図							
型式	アルミ製ガラリ	アルミ製ガラリ	アルミ製ガラリ	アルミ製引違イドア ランマ付 学校用	アルミ製引違イドア ランマ付 学校用	アルミ製引違イドア ランマ付 学校用	アルミ製引違イドア 2連ランマ付 学校用
仕上		アルマイト処理	アルマイト処理	ポリエステル化粧合板 4	ポリエステル化粧合板 4	ポリエステル化粧合板 4	ポリエステル化粧合板 4
硝子				透明硝子 3	透明硝子 3	透明硝子 3	透明硝子 3
見込	70	70	70	70	70	70	70
附属金物	附属金物一式 アルミ水切	附属金物一式 アルミ水切	附属金物一式	メーカー附属金物 引戸用シリンダー面錠錠 三方アングル	メーカー附属金物一式 引戸用シリンダー面錠錠 三方アングル	メーカー附属金物一式 引戸用シリンダー面錠錠 三方アングル	メーカー附属金物一式 引戸用シリンダー面錠錠 三方アングル
備考							

符号 / 場所	SD 1 廊下	SD 2 空調機械室	SD 3 廊下	SD 4 男子便所 女子便所	SD 5 空調機械室
姿図					
型式	スチール製両開キドア	スチール製片開キドア	スチール製片開キドア	スチール製片開キドア	スチール製両開キドア (断言)
仕上	S.O.P	S.O.P	S.O.P	S.O.P	S.O.P
硝子					
見込	100	100	100	50	100
附属金物	ヒボットヒンジ 握玉 シリンダー錠 ドアチェック ヤ当り	ヒボットヒンジ 握玉 シリンダー錠 ドアチェック ヤ当り	ヒボットヒンジ 握玉 シリンダー錠 ドアチェック	ヒボットヒンジ 鬼押口用錠	ヒボットヒンジ シリンダー錠 プルモンハンドル ドアチェック ヤ当り フランス落シ ネオプレンゴム ドアクラズヴル竜環
備考					

東京学芸大学 施設部

部長	課長	課長代理	主任係長	係員

工事名 東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事

建具表1

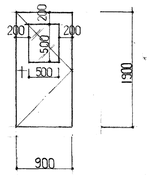
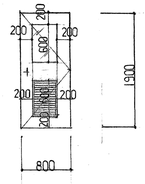
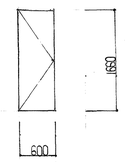
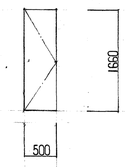
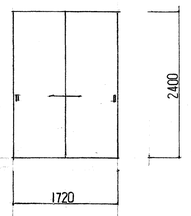
A-28

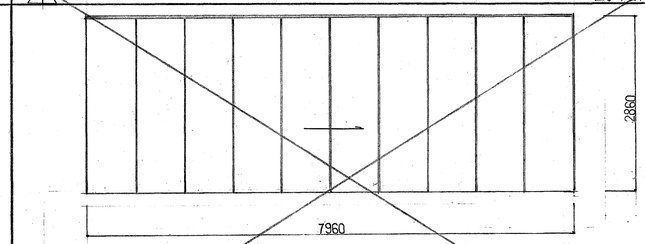
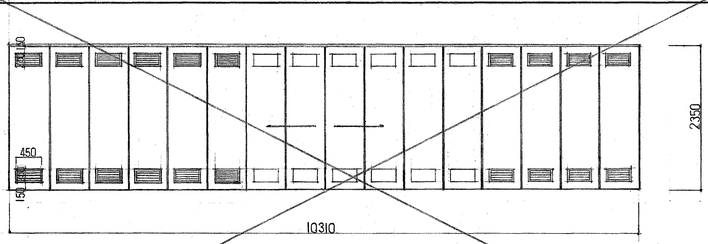
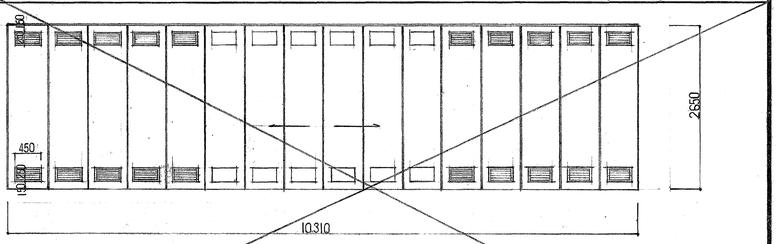
54年 7月 日

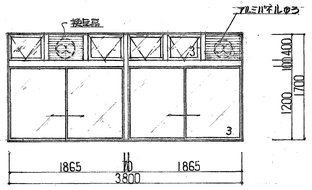
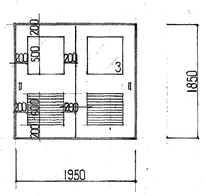
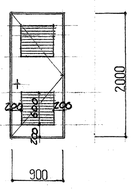
1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士1級終身

設計 株式会社石井桂建築研究所 社長 石井桂

製図 検図

符号 / 場所	WD 1	WD 2 男子便所 女子便所	WD 3 男子便所 女子便所	WD 4 女子便所	WD 5 多目的オープンスペース		
姿図							
型式	木製片開キドア	木製片開キドア	木製片開キドア	木製片開キドア	木製引違イドア		
仕上	SOP 繊合板 4	SOP 繊合板 ダイアI.4	SOP 繊合板ダイアI.4	SOP 繊合板ダイアI.4	ポリエステル化粧合板4		
硝子	透明硝子 3	型板硝子.4					
見込	40	40	36	36	36		
附属金物	ピボットヒンジ. 握玉. 空錠. ドアチェック. 戸当り	ピボットヒンジ. 押板. 引手. ドアチェック 戸当り ガラリ付	ラバトリーヒンジ. ナイトラッチ(長木錠) 戸当り	ラバトリーヒンジ 握玉 空錠	ハンガーレール. 上部車. 吸込引手. ナイロンガイド		
備考							

符号 / 場所	A 1 医学総合科学習室	A 2 多目的オープンスペース	A 3 多目的オープンスペース
姿図			
型式	木製スライディングパネル	木製スライディングパネル	木製スライディングパネル
仕上	ポリエステル化粧合板4	ポリエステル化粧合板4	ポリエステル化粧合板.4
硝子			
見込	50	50	50
附属金物	アルミ押出シハンガーレール. ボールベアリング入りランナー. 振床装置付.	アルミ押出シハンガーレール. ボールベアリング入りランナー. 振床装置付. ガラリ付	アルミ押出シハンガーレール. ボールベアリング入りランナー. 振床装置付. ガラリ付
備考			

符号 / 場所	AW 01 家庭科室	AP 01 家庭科室	SD 01 家庭科室
姿図			
型式	アルミ製引違イマド ランマ付(内倒シマド	アルミ製引違イドア 厚板用.	スチール製片開キドア
仕上	アルマイト処理	ポリエステル化粧合板4	SOP
硝子	透明硝子 3	透明硝子3	
見込	70	70	100
附属金物	メーカー附属金物一式. アルミ水切. 四方アルミアングル	メーカー附属金物. 引手明シリンダー面締錠. 三方アルミアングル ガラリ付	ピボットヒンジ. 握玉. シリンダー錠. ドアチェック 戸当り.
備考	換気扇 アルミパネルゆう℃付		

符号 / 場所	
姿図	
型式	
仕上	
硝子	
見込	
附属金物	
備考	

東京学芸大学 施設部

部長	課長	課長補佐	主任	係員

工事名 東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事

建具表2

縮尺 1:30

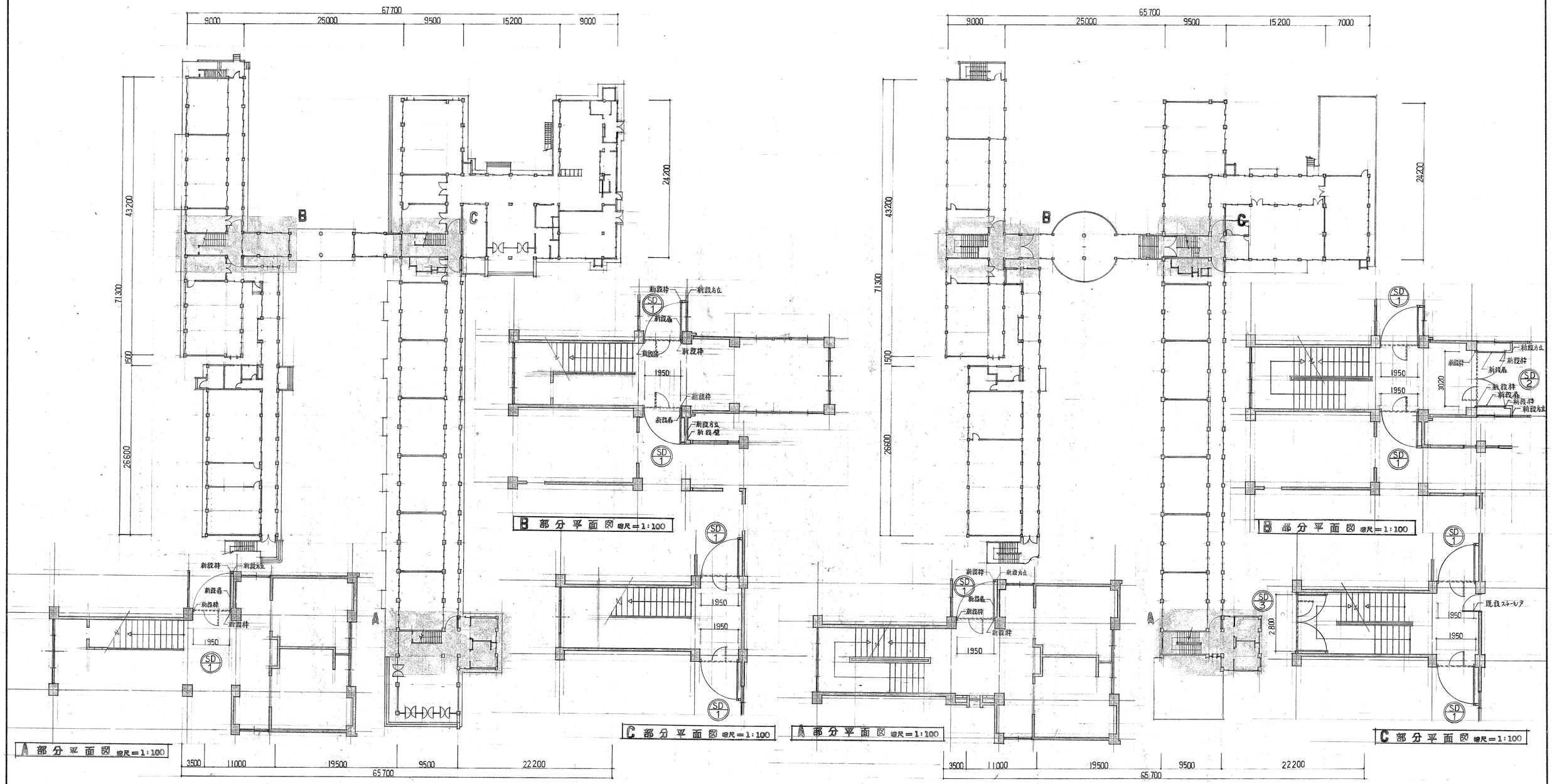
A-29

54年 7月 日

1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士 1級建築士

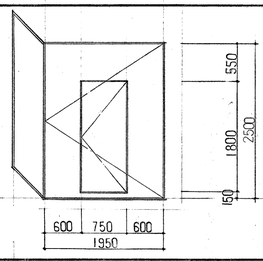
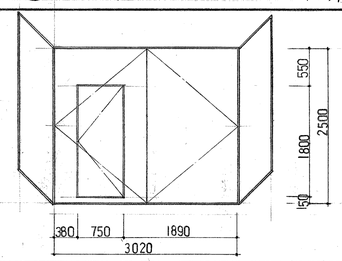
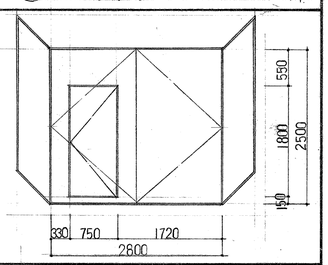
株式会社 石井桂建築研究所 社長 石井桂

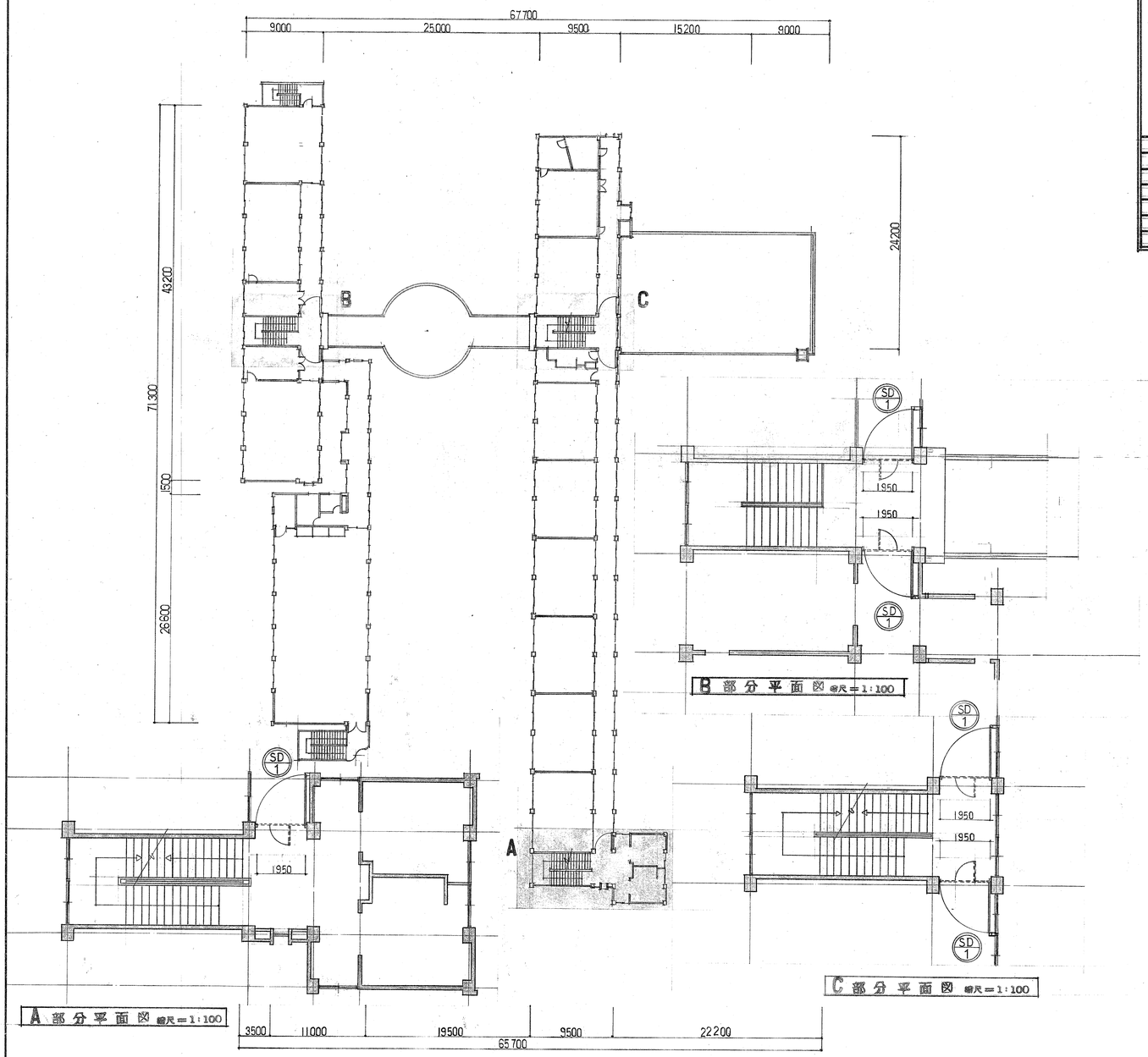
設計	製図	検査



東京学芸大学 施設部				
部長	課長	課長補佐	主査係長	係員

工事名 東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事	A－30
既存改修建築 キープラン 1	1:100 / 1:200 / 1:300
1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士	54年 7月 日
株式会社石井桂建築研究所 社長 石井桂	設計 製図 検査

符号 / 場所	SD 1 廊下 15ヶ所	SD 2 渡廊下 1ヶ所	SD 3 渡廊下 1ヶ所
姿図			
型式	スチール製片開き戸，潜戸付き（甲種防火戸）	スチール製両開き戸，潜戸付（甲種防火戸）	スチール製両開き戸，潜戸付（甲種防火戸）
仕上	OP	OP	OP
硝子	——	——	——
見込	55 枠120	55 枠120	55 枠120
附属金物	オートヒンジ，ケースハンドル	オートヒンジ，ケースハンドル	オートヒンジ，ケースハンドル
備考	煙感知器連動式	煙感知器連動式	煙感知器連動式

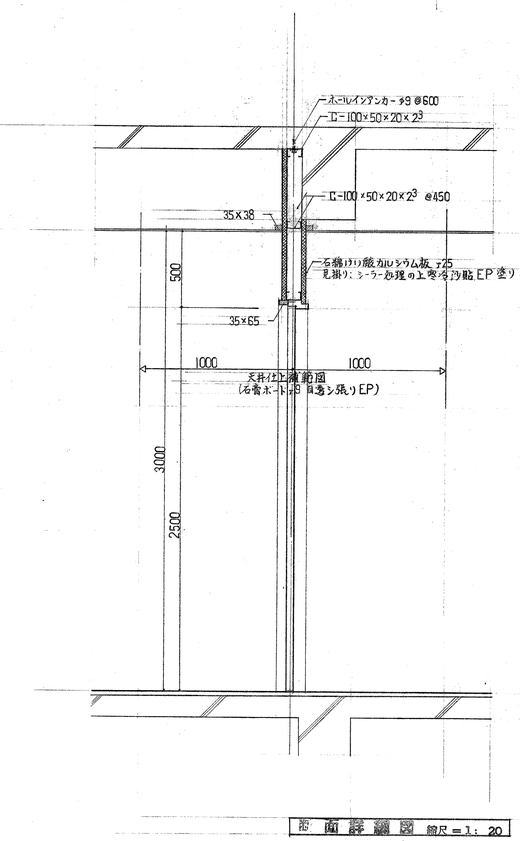


A 部分平面図 縮尺＝1:100

B 部分平面図 縮尺＝1:100

C 部分平面図 縮尺＝1:100

3階 平面図 縮尺＝1:200



断面詳細図 縮尺＝1:20

東京学芸大学 施設部

室長	課長	課長補佐	主任	主査係長	係員

工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事
既存改修建具キープラン 2.	建具表 1.
縮尺	1:100
1級建築士事務所	東京都5745号 管理建築士
株式会社	石井桂建築研究所 社長 石井桂

A-31

54年 7月 9日

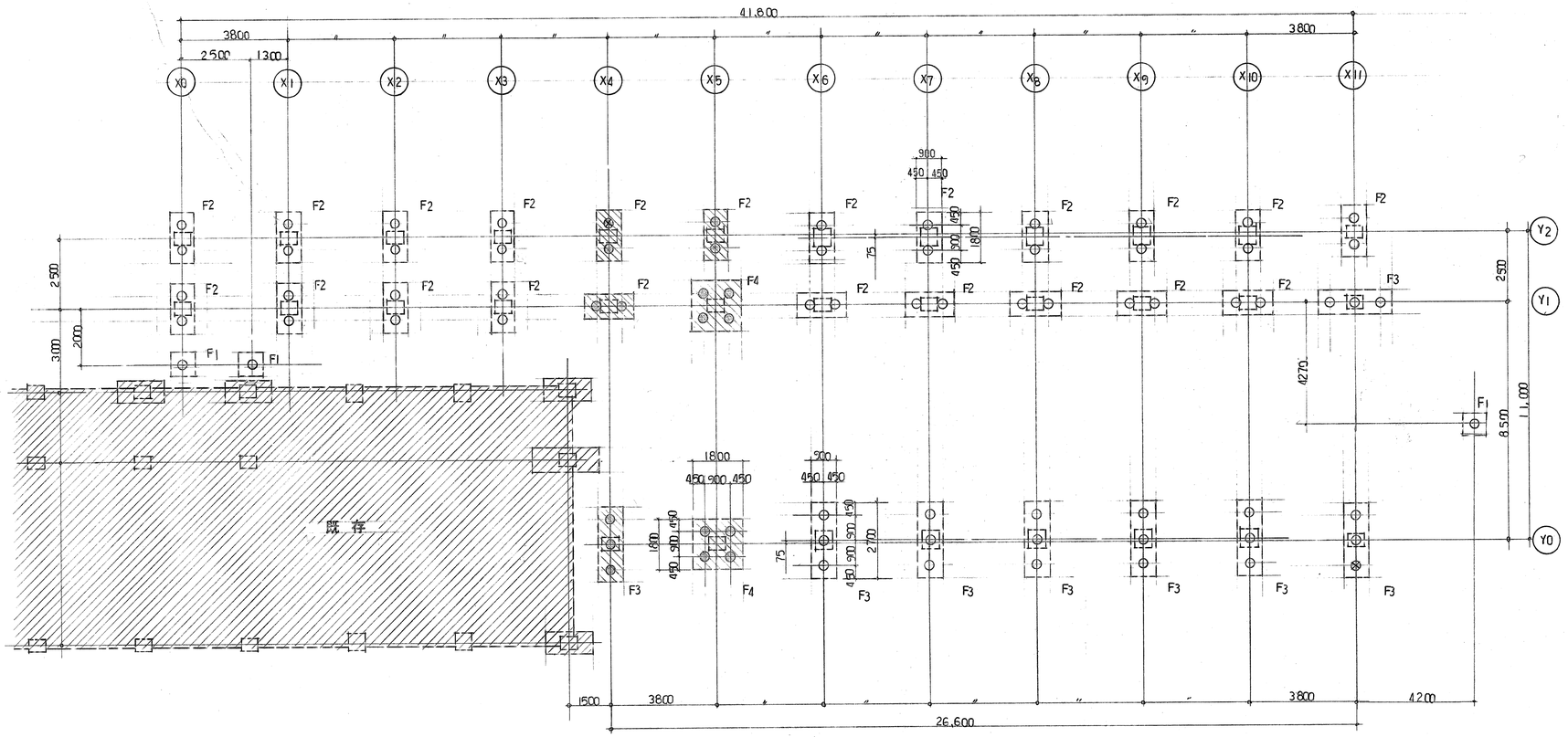
設計	製図	検査

土質柱状図

調査件名　東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事
調査場所　練馬区東大泉町 3丁目
調査期日　昭和 54年 6月 16日 ～ 6月 18日
ボーリング法　ロータリー式　孔径　86～66㎜
孔内水位　GL－8.90m　標高　－0.15m

標準貫入試験（JIS A 1219）

標尺	柱状図	層厚	土質記号	土質名	貫入深度	N値	貫入内訳（回/cm）	N値 折線
0		0.60		埋土	1.00	4	1/10/1/2	
1					1.30		10	
2					2.30	3	1/10/1/0	
3					2.60		10	
4					3.00	2	1/8/1/2	
5					3.30			
6					4.00	3	1/20/1/0	
7		7.70		ローム	4.30			
8					5.00	2	1/(14)/1/7	
9					5.31			
10					6.00	3	1/16/1/4	
11					6.30			
12					7.00	3	1/20/1/2	
13					7.32	(14)		
14					8.00	30	7/10/8/10	
15					8.30			
16					9.00	50	13/10/18/10	
17					9.30			
18					10.00	50	19/10/26/10	
19					10.21	(12)		
20					11.00	50	21/10/29/10	
					11.20	(16)		
					12.00	50	21/10/21/10	
					12.23	(18)		
					13.00	50	16/10/20/10	
					13.25	(20)		
					14.00	50	15/10/24/10	
					14.22	(18)		
		15.23		砂礫	15.00	50	13/10/20/10	
					15.23	(18)		



杭伏図　1:100

（注）1. 杭：ACパイル（φ350）
2. 材力　Ra＝48㌧
3. 杭本数　19本

○---支持 9.0m（6本）
●---〃 9.0m（13本）
⊗---試験杭

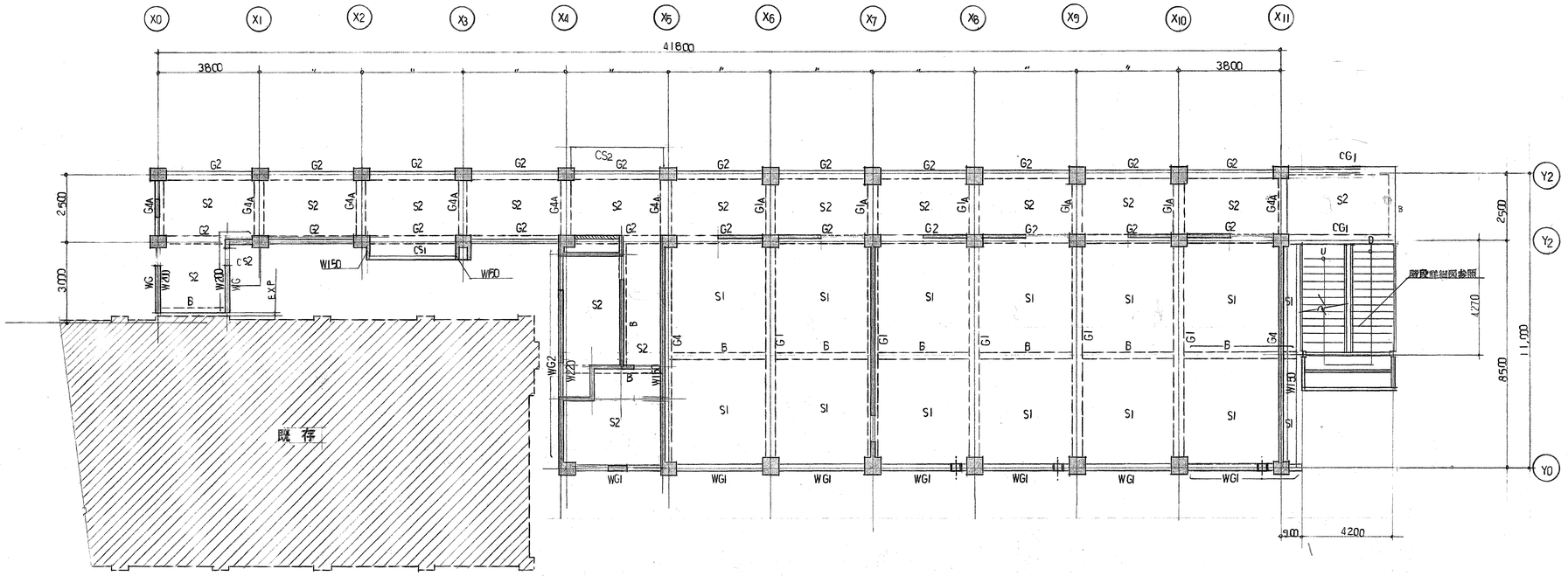
（注）斜線部分その他は GL－1600　その他は GL－1300

一般共通事項

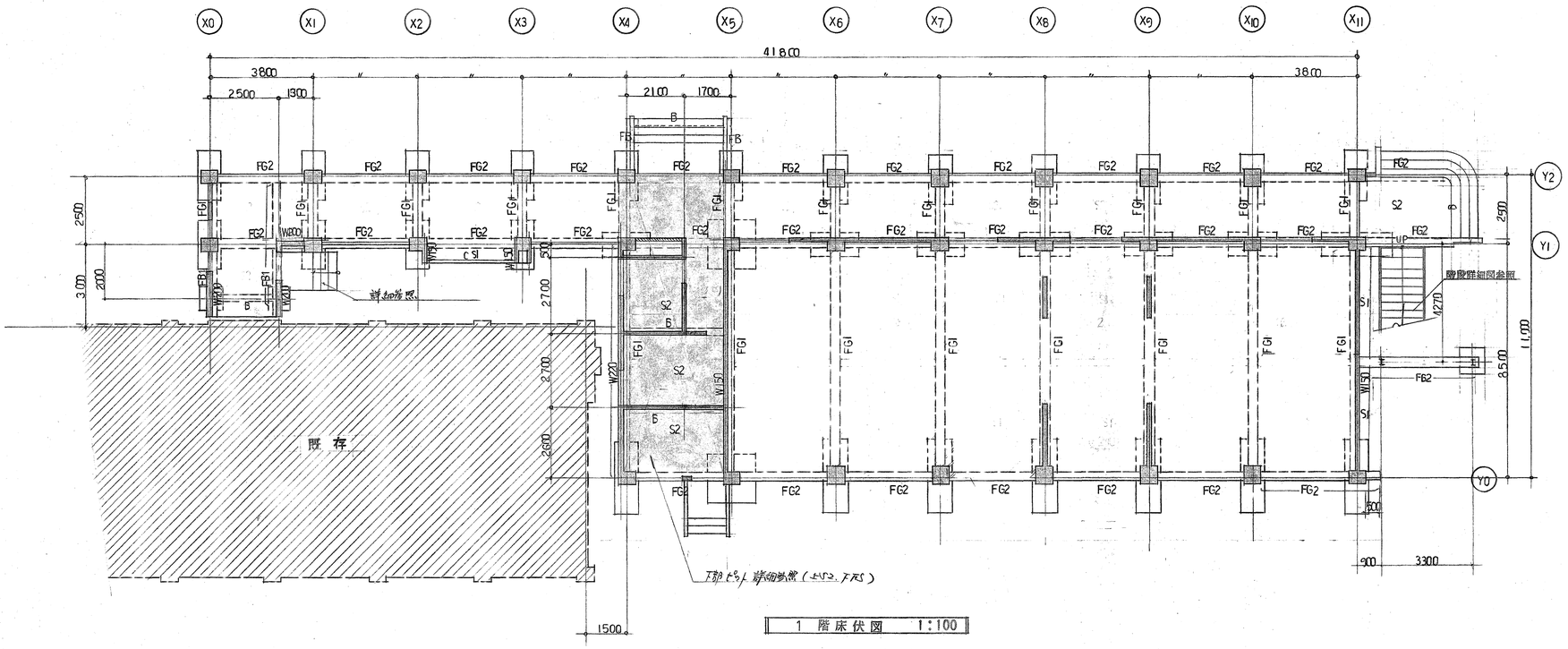
コンクリート	σ_{ck} = 210 kg/cm²　普通コンクリート
鉄筋	SD35（JIS規格品）D16 ～ D25 SD30（〃）D10, D13 D19以上ガス圧接　その他重ね継手
鉄骨	SS41　ボルト H.T.B F10T（M=0.45） アンカーボルト（SS41）　ダブルナット。

東京学芸大学　施設部				
部長	課長	課長補佐	当係長	係員

工事名　東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事
杭伏図　縮尺 1:100
S－1
54年 7月 8日
1級建築士事務所　東京第5745号　管理建築士 1級建築士
株式会社石井桂建築研究所　社長 石井桂
設計　製図　検査



2 階床伏図 1:100



1 階床伏図 1:100

- 特記なき限り 外壁 W150 内壁 W120 (本階共通)
- 土間配筋 D10@300 ダブル
-
-
- □ 設備スリーブ周り補強 300φ 1ヶ所, 250φ 2ヶ所 (2階)

東京学芸大学 施設部					
部長	課長	課長補佐	担当係長	係長	

工事名 東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事

1・2 階 床 伏 図

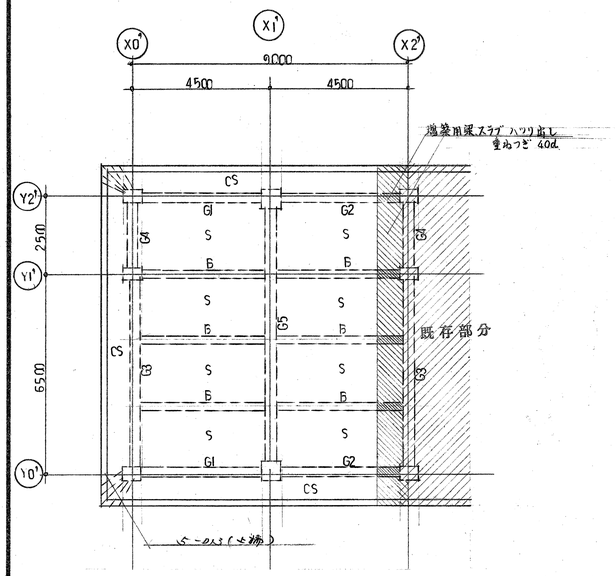
縮尺 1:100

S-2

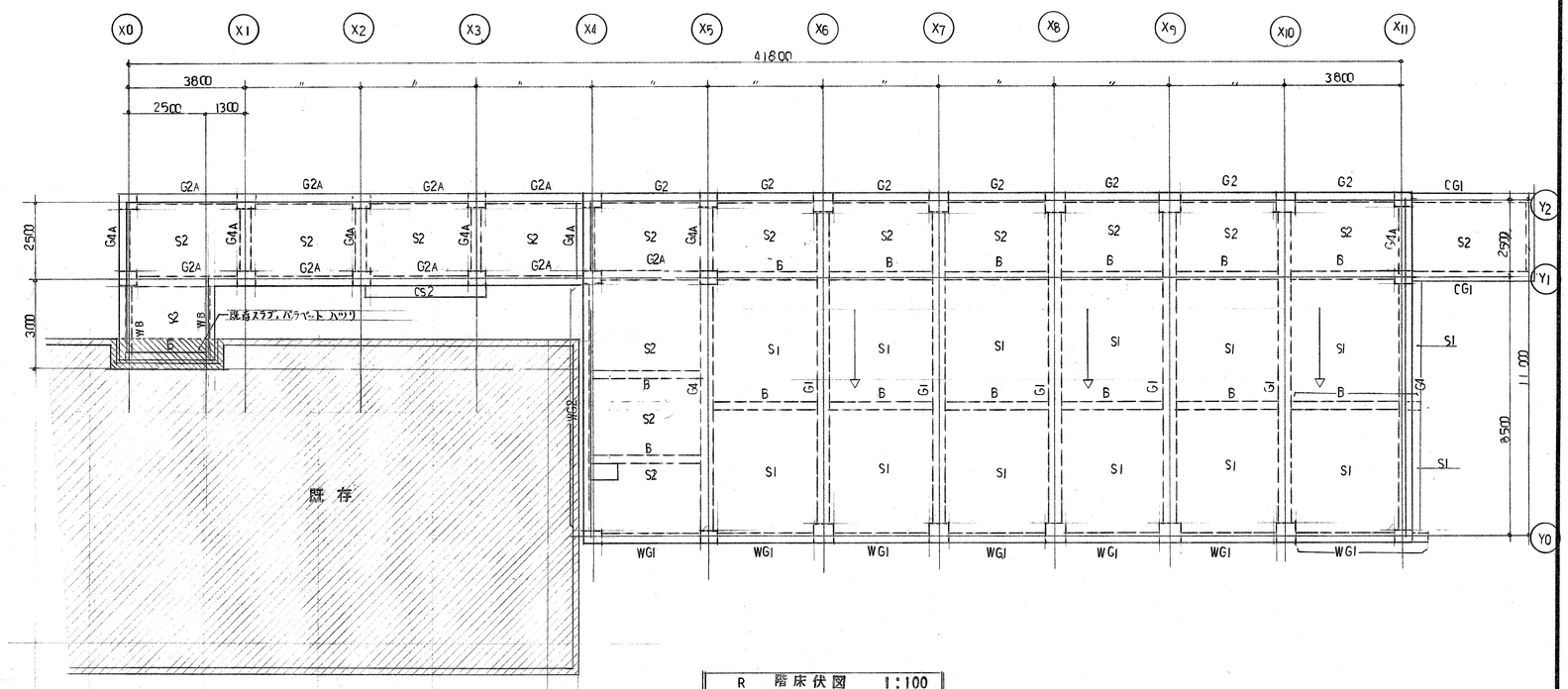
54年 7月 日

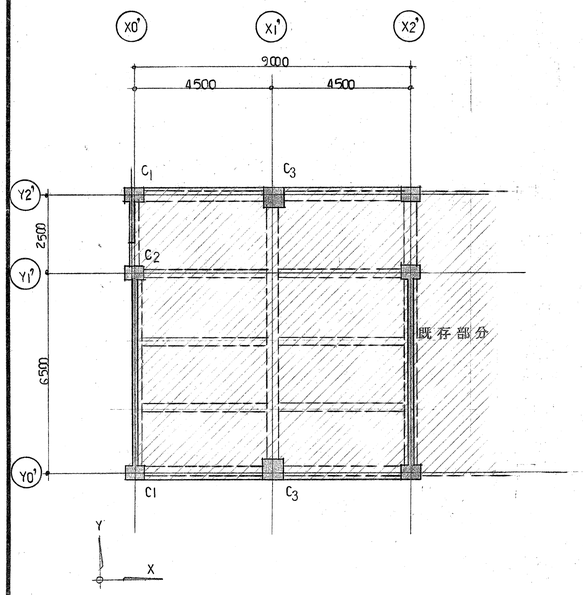
1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士 1級83号
株式会社 石井桂建築研究所 社長 石井桂

設計 製図 検査

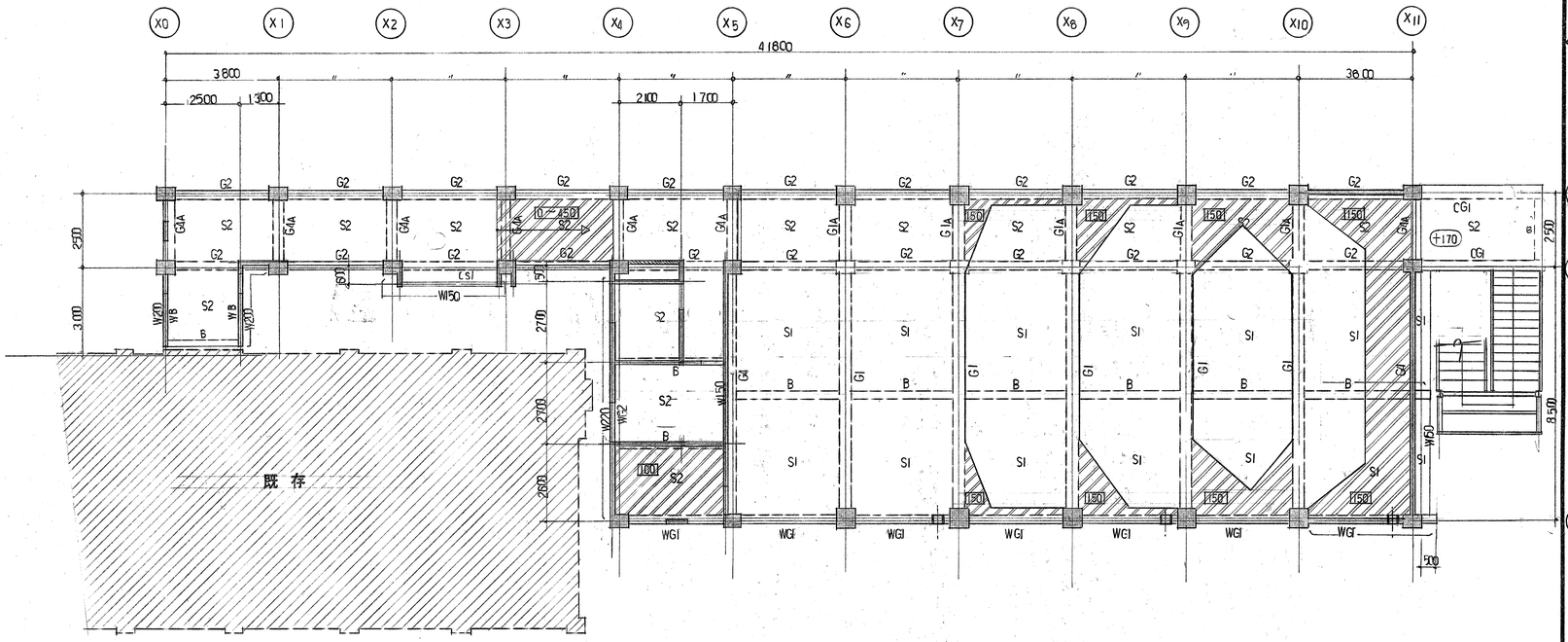


R 階床伏図 1:100





3 階床伏図 1:100



- シンダーコンクリートを示す。
- 内の数字はシンダーコンクリートの厚さを示す。
- 設備スリーブ周り補強 300φ 3ヶ所

東京学芸大学 施設部					
部長	課長	課長補佐	担当係長	係	

工事名 東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事

3・R階 床伏図

縮尺 1/100

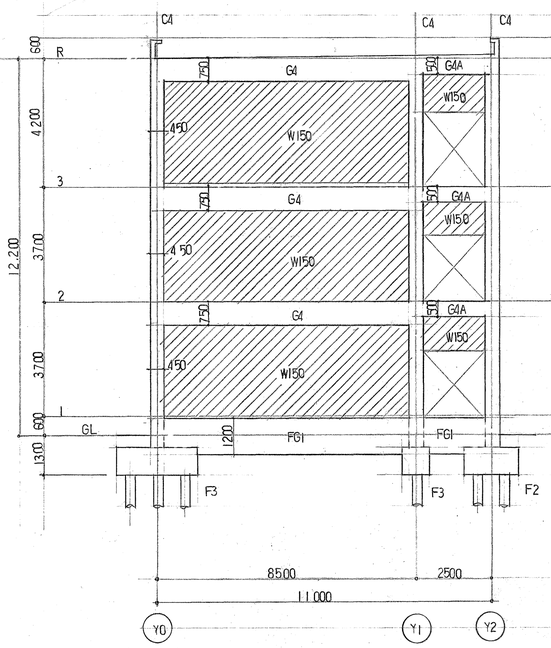
S-3

54年 7月 日

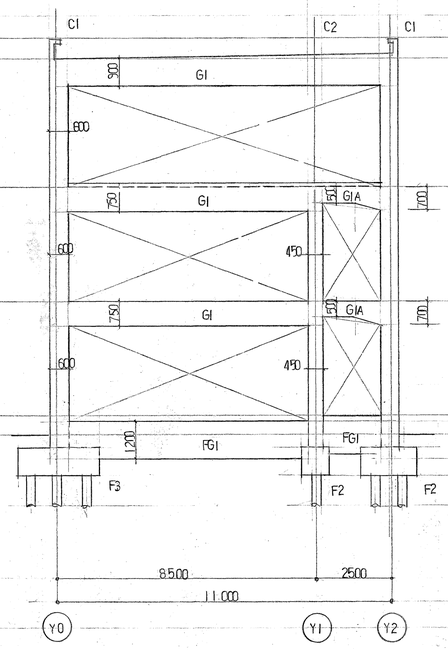
1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士1級幼海

株式会社 石井桂建築研究所 社長 石井桂

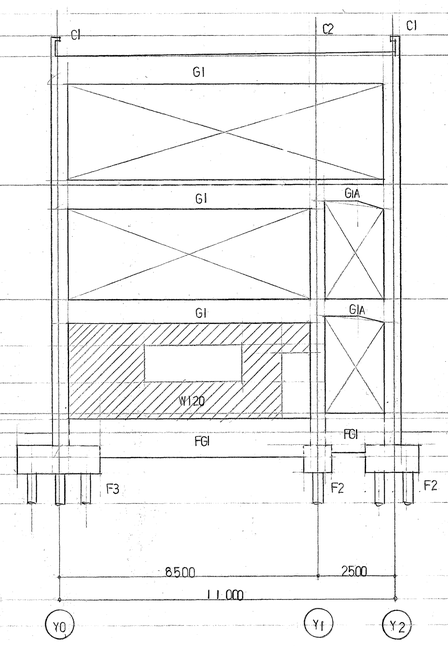
設計 製図 検査



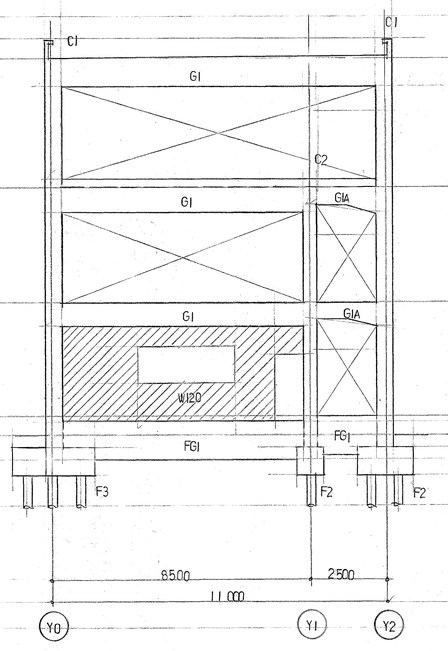
X11 通り軸組図 1:100



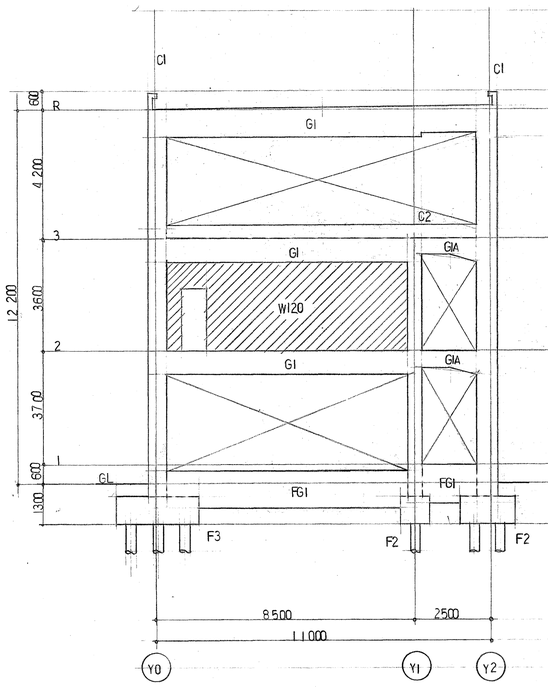
X10 通り軸組図 1:100



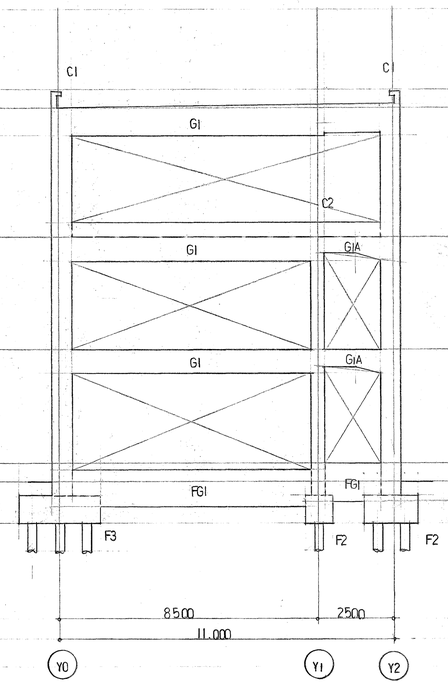
X9 通り軸組図 1:100



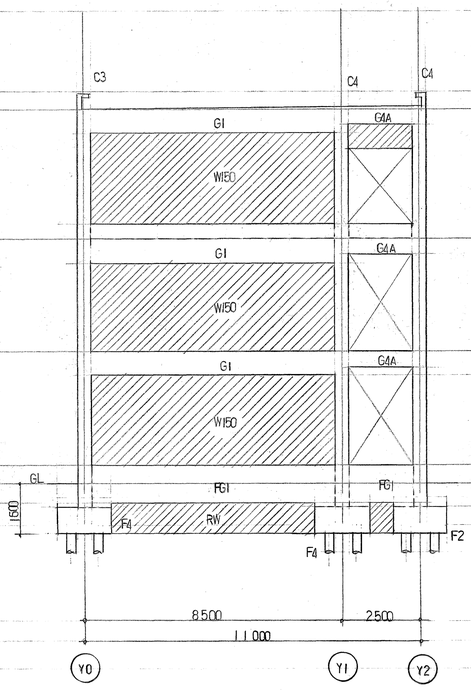
X8 通り軸組図 1:100



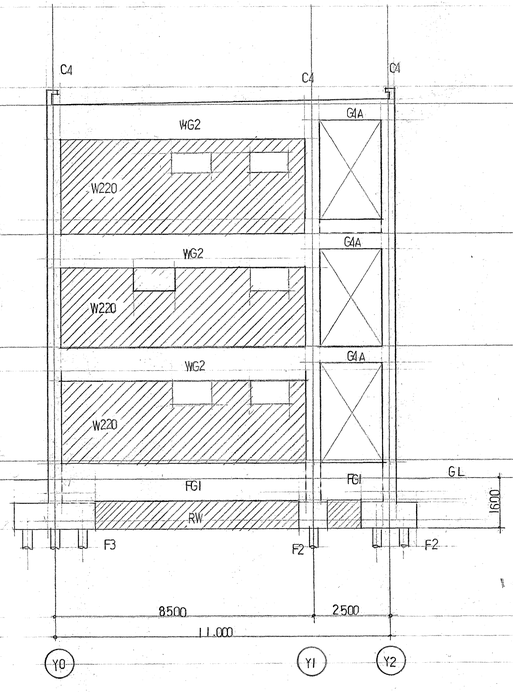
X7 通り軸組図 1:100



X6 通り軸組図 1:100



X5 通り軸組図 1:100

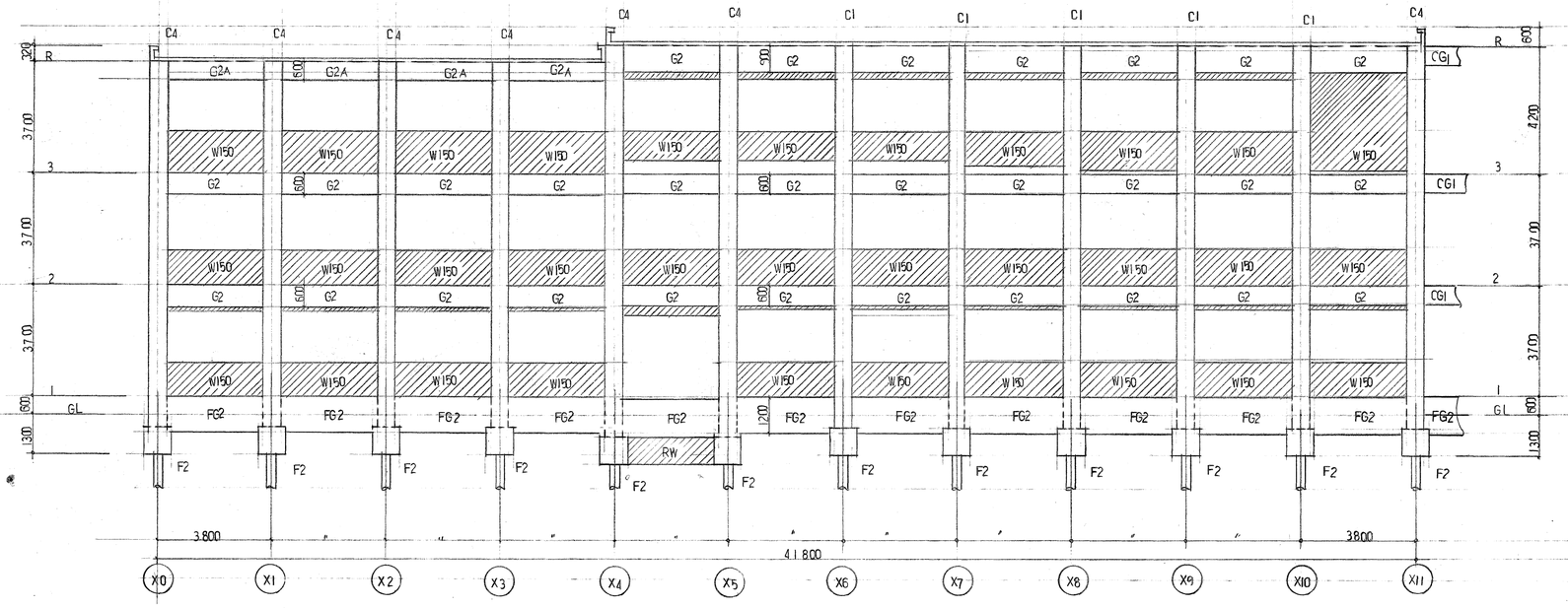


X4 通り軸組図 1:100

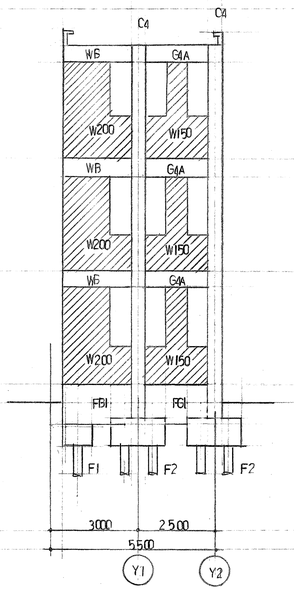
東京学芸大学 施設部					
部長	課長	課長補佐	担当係長	係長	

工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事
軸組図 1	1:100
S-4	年 月 日

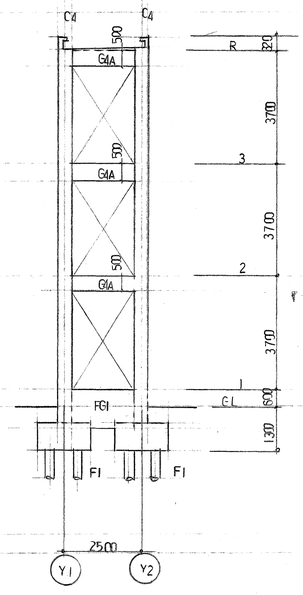
1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士 1級建築士 第 号
株式会社石井桂建築研究所 代表取締役 石井桂
設計 監理 検査



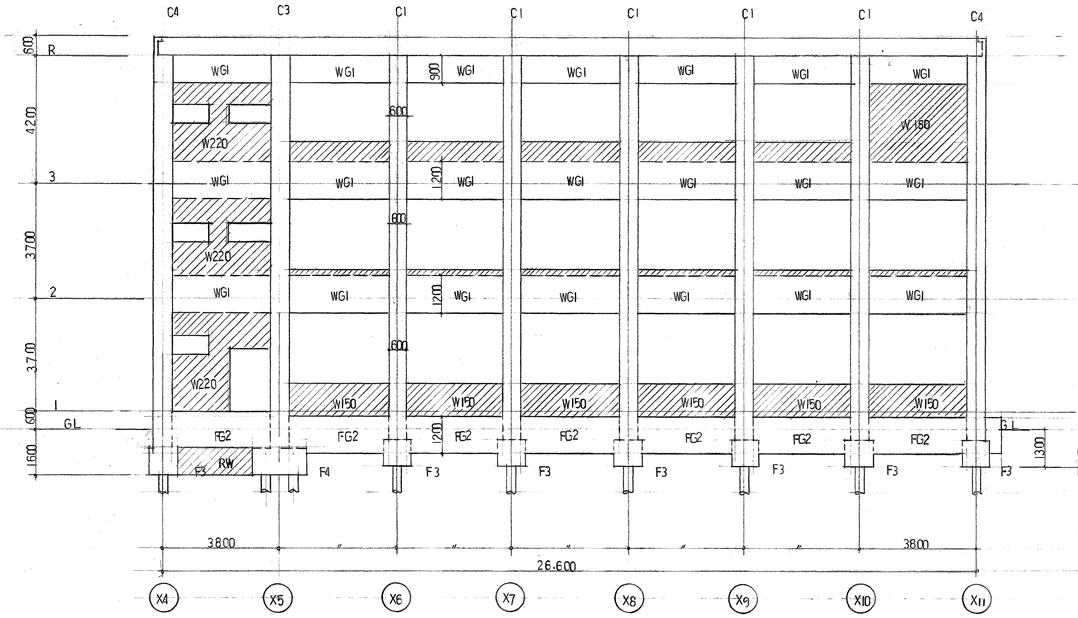
Y2 通り軸組図 1:100



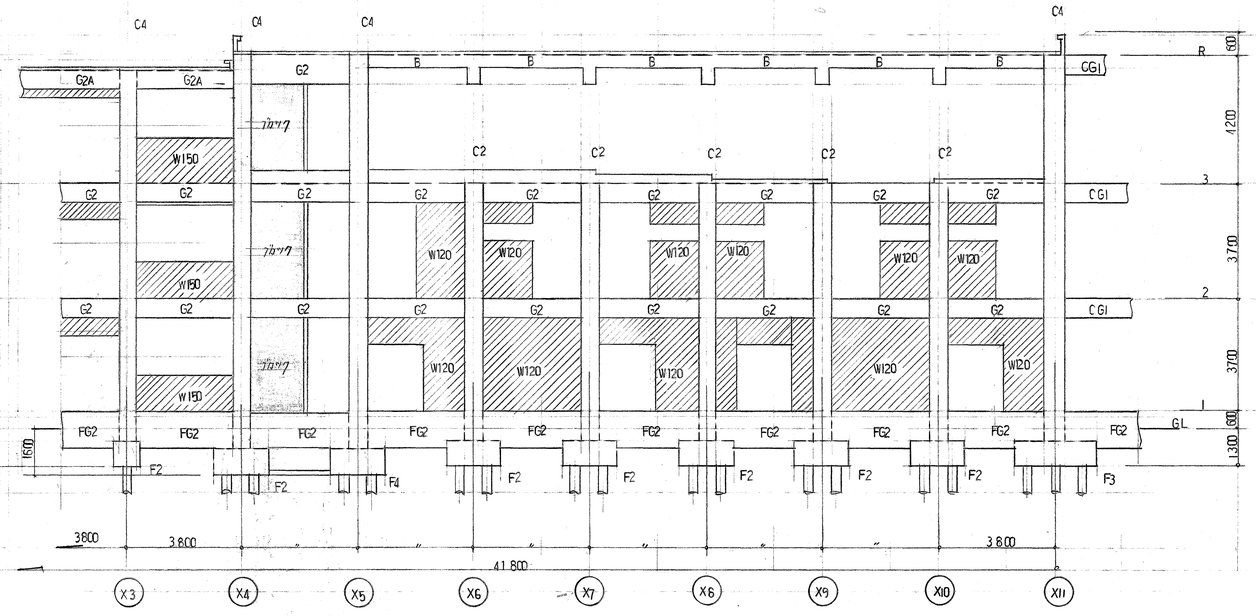
X0 通り軸組図 1:100



X1 通り軸組図 1:100



Y0 通り軸組図 1:100



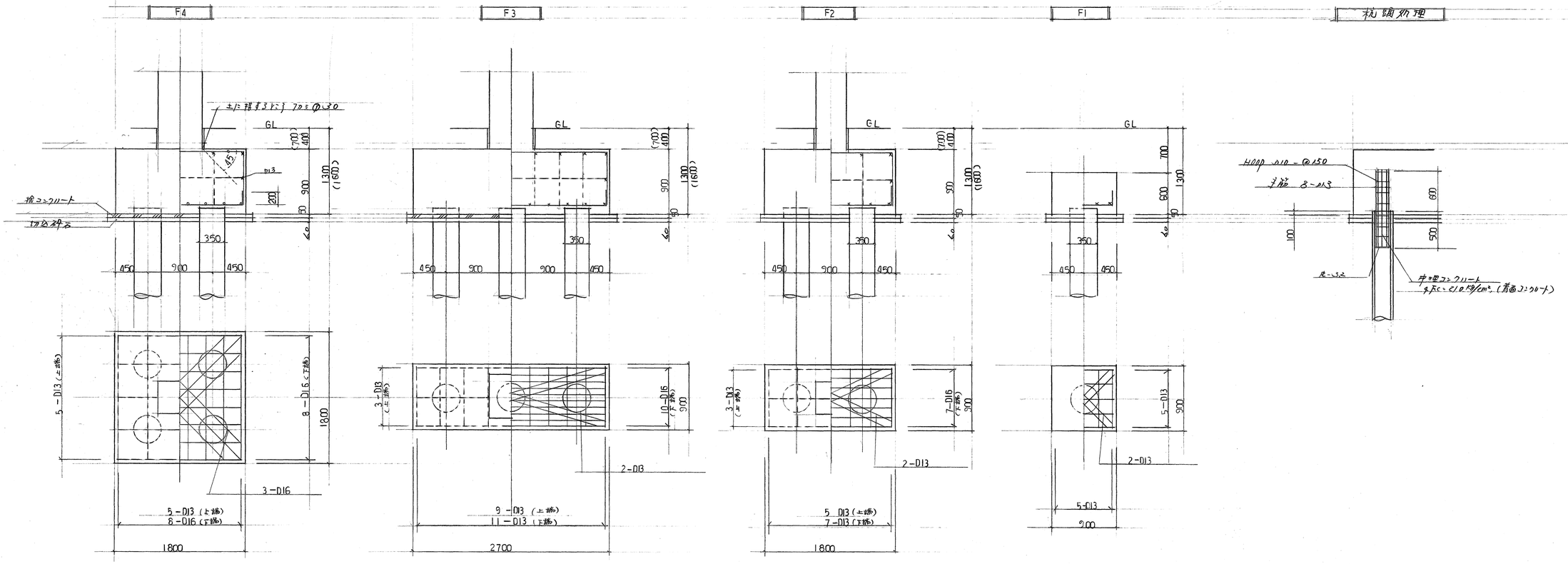
Y1 通り軸組図 1:100

東京学芸大学 施設部					
部長	課長	課長補佐	担当係長	係長	

工事名 東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事		S-5
軸組図 2	縮尺 1:100	年 月 日
1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士1級8号 株式会社石井桂建築研究所 社長 石井桂		設計 図面 検査

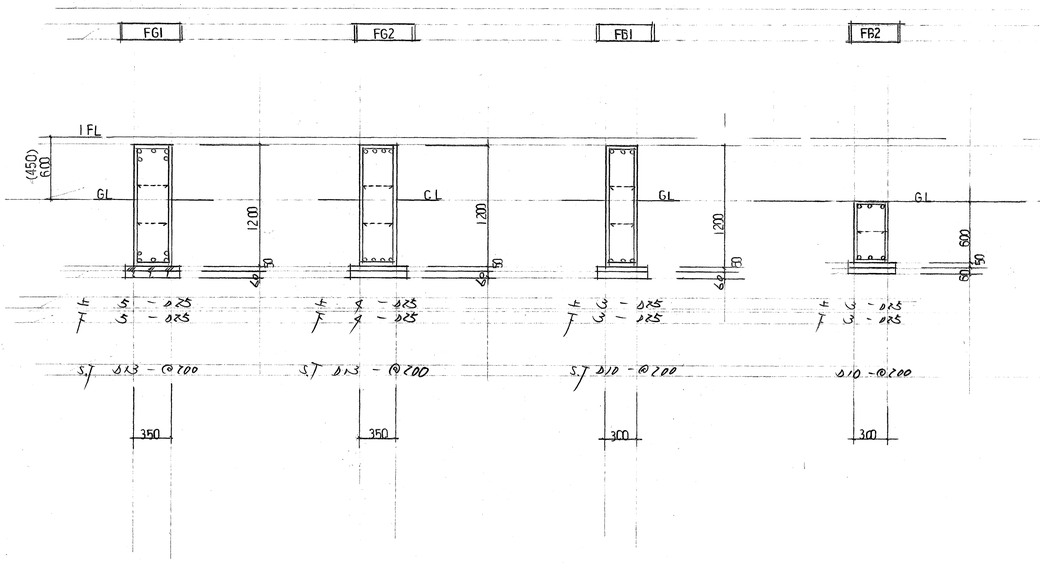
基礎リスト 1:30

材：ASハダル 4350。 （耐力 98本） フーチガー側（支持力の特 0.5"3E）。 （）内はピット部方基礎を示す。

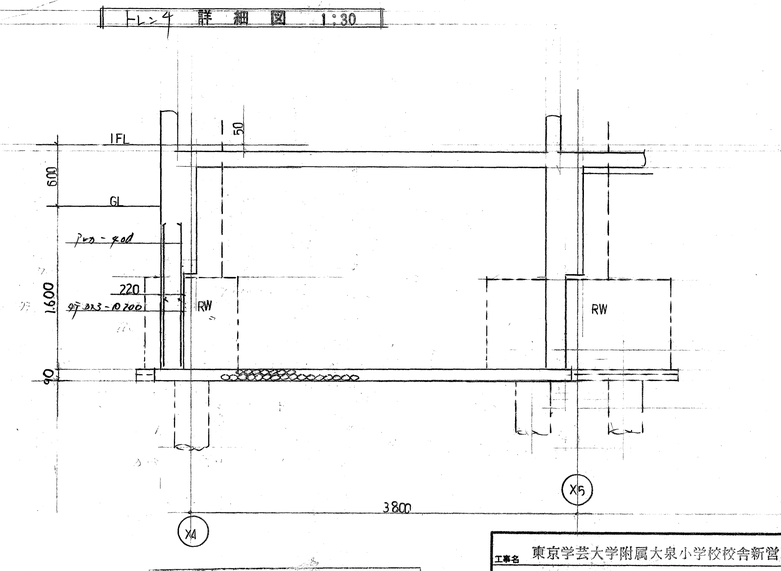


地中梁リスト 1:30

腹筋 D10、中子筋 D10 -@800 （）内は伏図参照



フレン4 詳細図 1:30



東京学芸大学 施設部					
部長	課長	課長心得	当係長	係員	

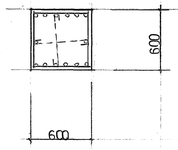
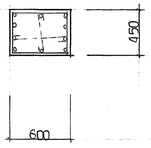
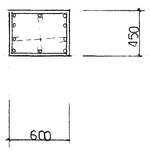
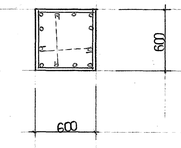
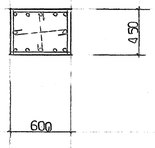
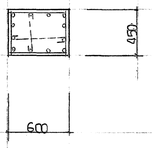
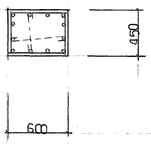
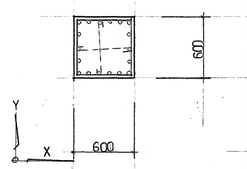
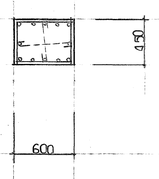
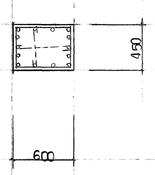
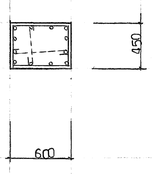
工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事
基礎リスト	縮尺 1/30
S-6	
54年 7月 日	

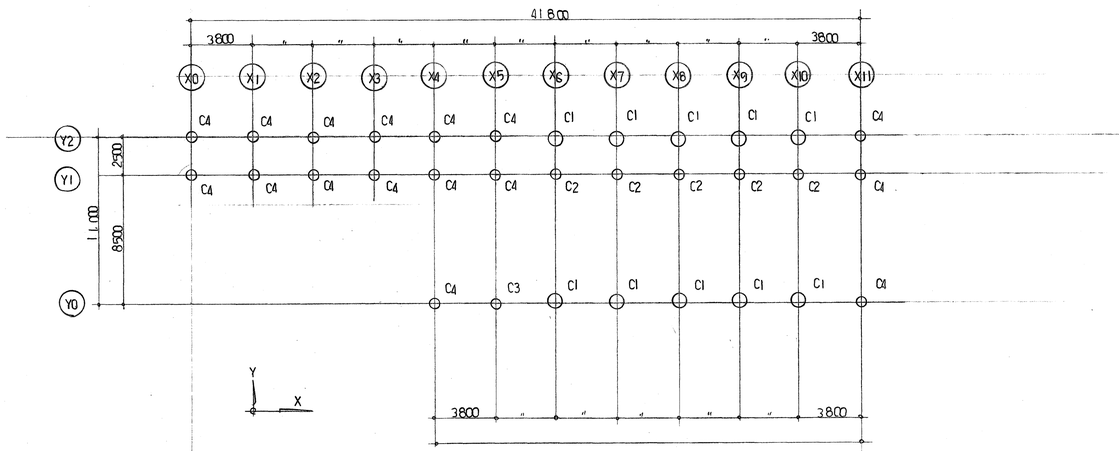
1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士1級83号
株式会社石井桂建築研究所 社長 石井桂

設計 製図 検査

柱 リスト 1:30

J.Hoop ｽﾀｰﾗｯﾌﾟ ｽﾘｯﾄ部 Hoop ｾｽﾐﾗｽﾙ Hoop ｽﾀｰﾗｯﾌﾟ

記号	C1	C2	C3	C4
3階				
主筋	14 - D25		10 - D25	10 - D25
フープ				
2階				
主筋	12 - D25	12 - D25	12 - D25	12 - D25
フープ				
1階				
主筋	18 - D25	12 - D25	14 - D25	12 - D25
フープ				



柱 KEY PLAN 1:200

東京学芸大学 施設部				
部長	課長	課長補佐	担当係長	係員

工事名 東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事

柱 リスト 縮尺 1:30

S-7

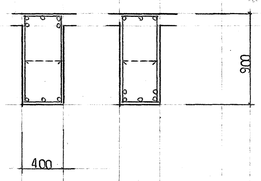
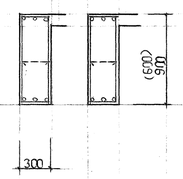
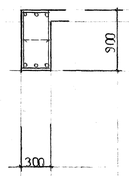
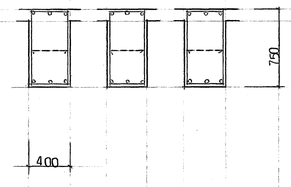
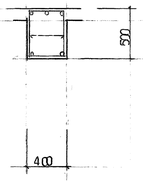
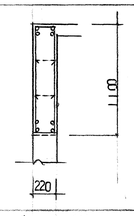
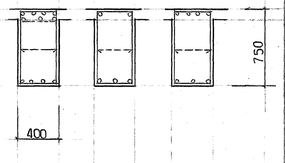
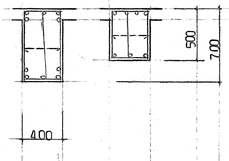
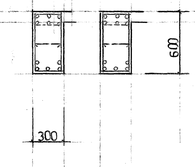
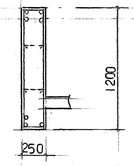
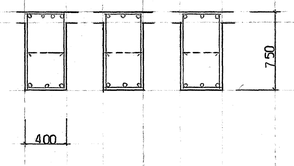
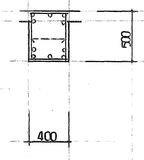
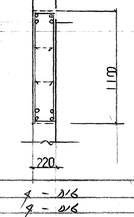
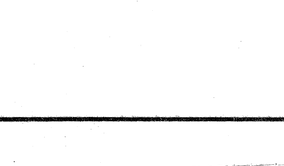
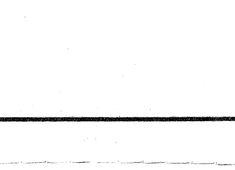
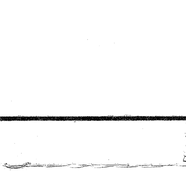
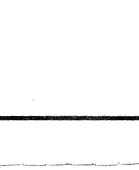
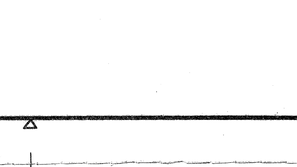
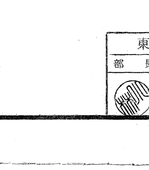
54年 7月 日

1級建築士事務所 東京第5745号 一級建築士1級登録 株式会社 石井桂建築研究所 社長 石井桂

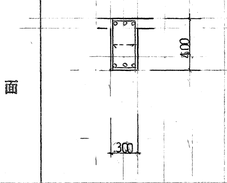
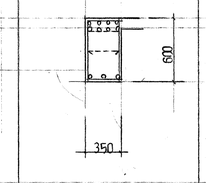
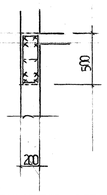
設計 製図 検査

大梁リスト 1:30

(*) 腹筋 D10 中土筋 D10 - @800

記号	G1	G1A	G2, G2A	WG1	G4	G4A	WG2	
	端部 中央	Y2端 Y1端	端部 中央		Y0端 中央 Y1端			
R階								
上端筋	5 - D25 4 - D25		3 - D22 (4 - D22)	3 - D22	3 - D25	3 - D25	4 - D16	
下端筋	3 - D25 5 - D25		3 - D22 (4 - D22)	3 - D22	3 - D25	4 - D25	4 - D16	
ST	D13 - @200		D10 - @200	D10 - @200	D13 - @200	D13 - @200	D10 - @200	
3階	Y0端 中央 Y1端 							
上端筋	7 - D25 2 - D25 3 - D25	5 - D25 4 - D25	6 - D22	4 - D22	4 - D25 3 - D25 3 - D25	5 - D25	4 - D16	
下端筋	4 - D25 3 - D25 3 - D25	5 - D25 3 - D25	5 - D22	3 - D22	3 - D25 3 - D25 3 - D25	3 - D25	4 - D16	
ST	D13 - @200	皿 D13 - @150	D13 - @200	D10 - @150	D13 - @200	D13 - @150	D10 - @200	
2階	Y0端 Y1端 							
上端筋	8 - D25 3 - D25 5 - D25	7 - D25 5 - D25	6 - D22	4 - D22	5 - D25 3 - D25 4 - D25	6 - D25	4 - D16	
下端筋	7 - D25 3 - D25 3 - D25	7 - D25 4 - D25	5 - D22	4 - D22	3 - D25 3 - D25 3 - D25	6 - D25	4 - D16	
ST	D13 - @200	皿 D13 - @100	D13 - @150	D13 - @200	D13 - @200	皿 D13 - @100	D10 - @200	

小梁リスト 1:30

記号	B	CG1	WB	
断面				
上端筋	3 - D19	8 - D22	4 - D13	
下端筋	3 - D19	3 - D22	4 - D13	
ST	D10 - @200	D10 - @100	D10 - @200	

東京学芸大学 施設部

部長	課長	課長補佐	担当係長	係員

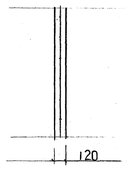
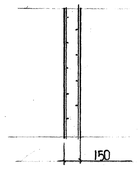
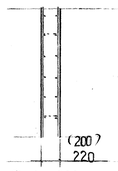
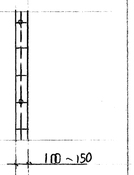
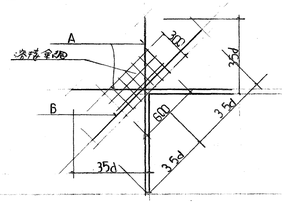
工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事
	S-8
梁リスト	縮尺 1:30
	54年 7月 日

1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士 1級 石井桂
株式会社 石井桂建築研究所 社長 石井桂

設計 倉 製図 倉 検査 石

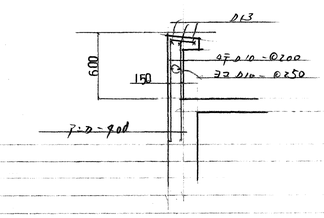
壁 リスト 1:30

カエル(W22) D10-@300

記号	W120	W150	W220(200)			ブロック塀	一般開口補強要領
断面							
縦筋	D10 - @200	D10 - @250	D10 - @200			D10 - @300	A
横筋	D10 - @200	D10 - @250	D10 - @200			D10 - @300	
開口補強筋	1 - D13	2 - D13	2 - D13			1 - D13	
斜め開口補強筋	1 - D13	1 - D13	2 - D13				B

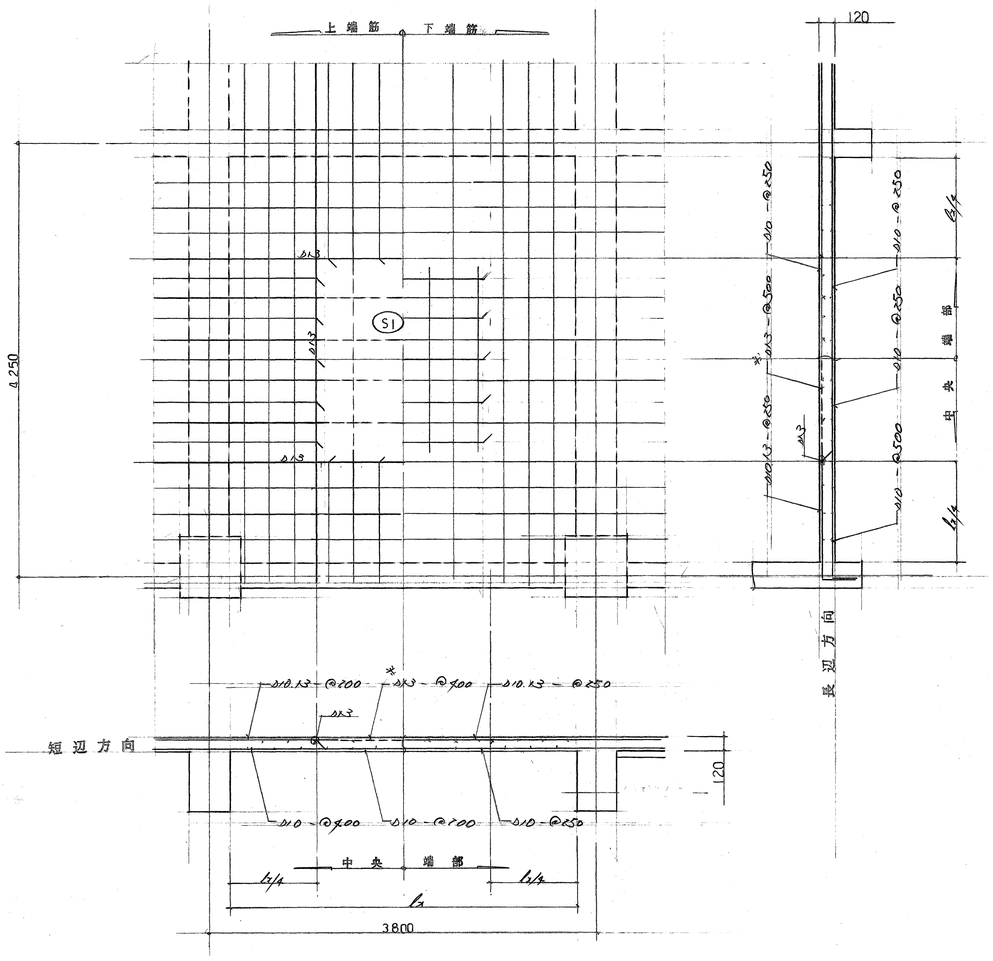
( )内は W200

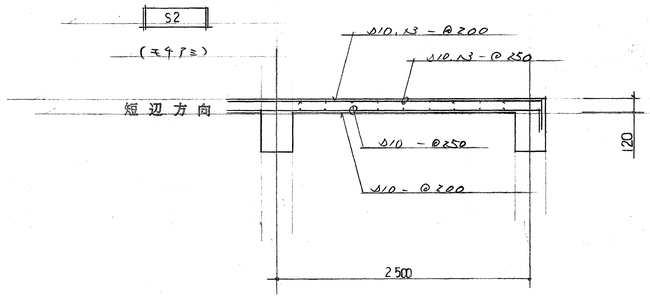
パラペット

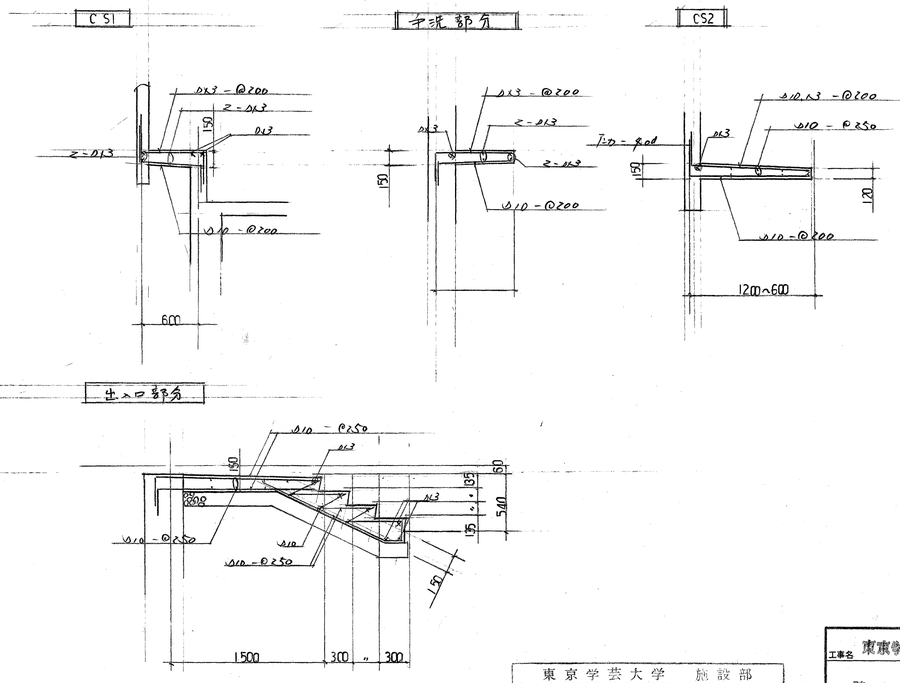


床版 リスト 1:30

※印は R階のみ配筋する





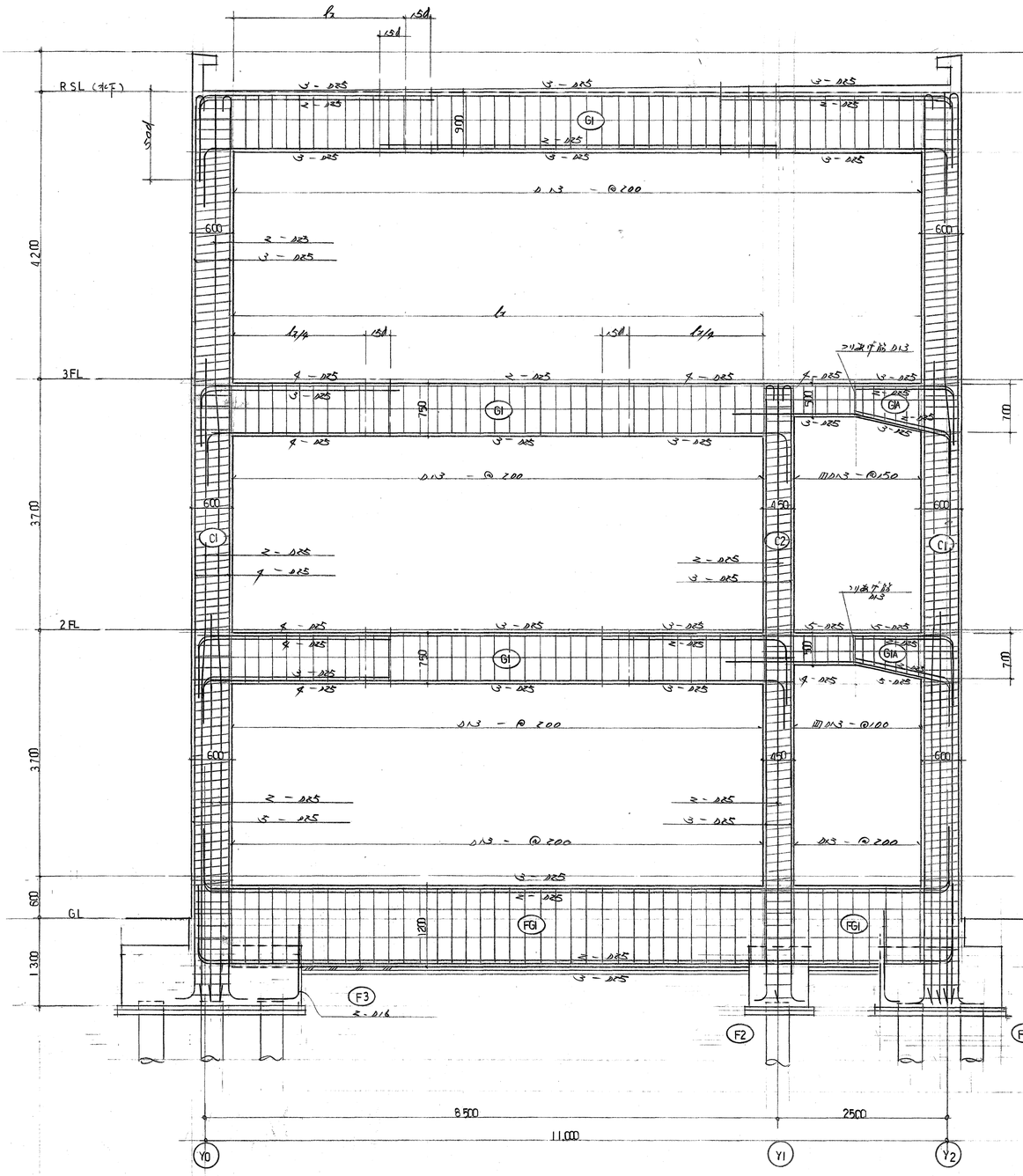


東京学芸大学 施設部					
部長	課長	課長心得	当係長	係員	

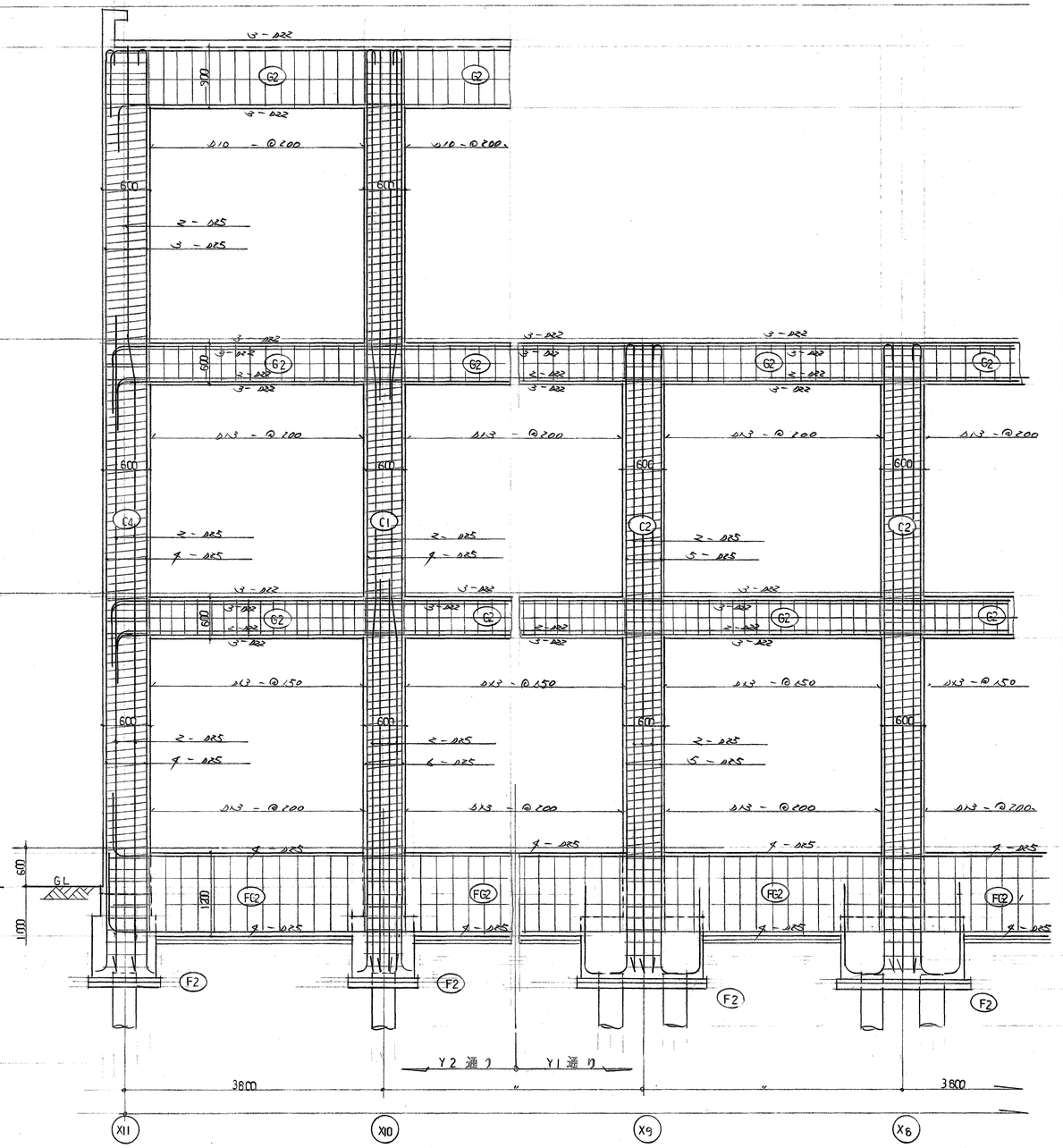
工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事
壁・床版リスト	縮尺 1:30
S-9	54年 7月 日

1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士 1級 第 号
株式会社 石井桂建築研究所 社長 石井桂

設計 製図 検査



X10 通り 架構詳細図 1:40



Y2, Y1 通り 架構詳細図 1:40

(注) Hoop スパイラルHoop D13-@100 (併用筋 帯筋Hoop D13-@150)

東京学芸大学 施設部

部長	課長	課長代理	当部係長	係長
			長谷	鈴木

工事名 東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事

架構詳細図

縮尺 1:40

S-10

54年 7月 日

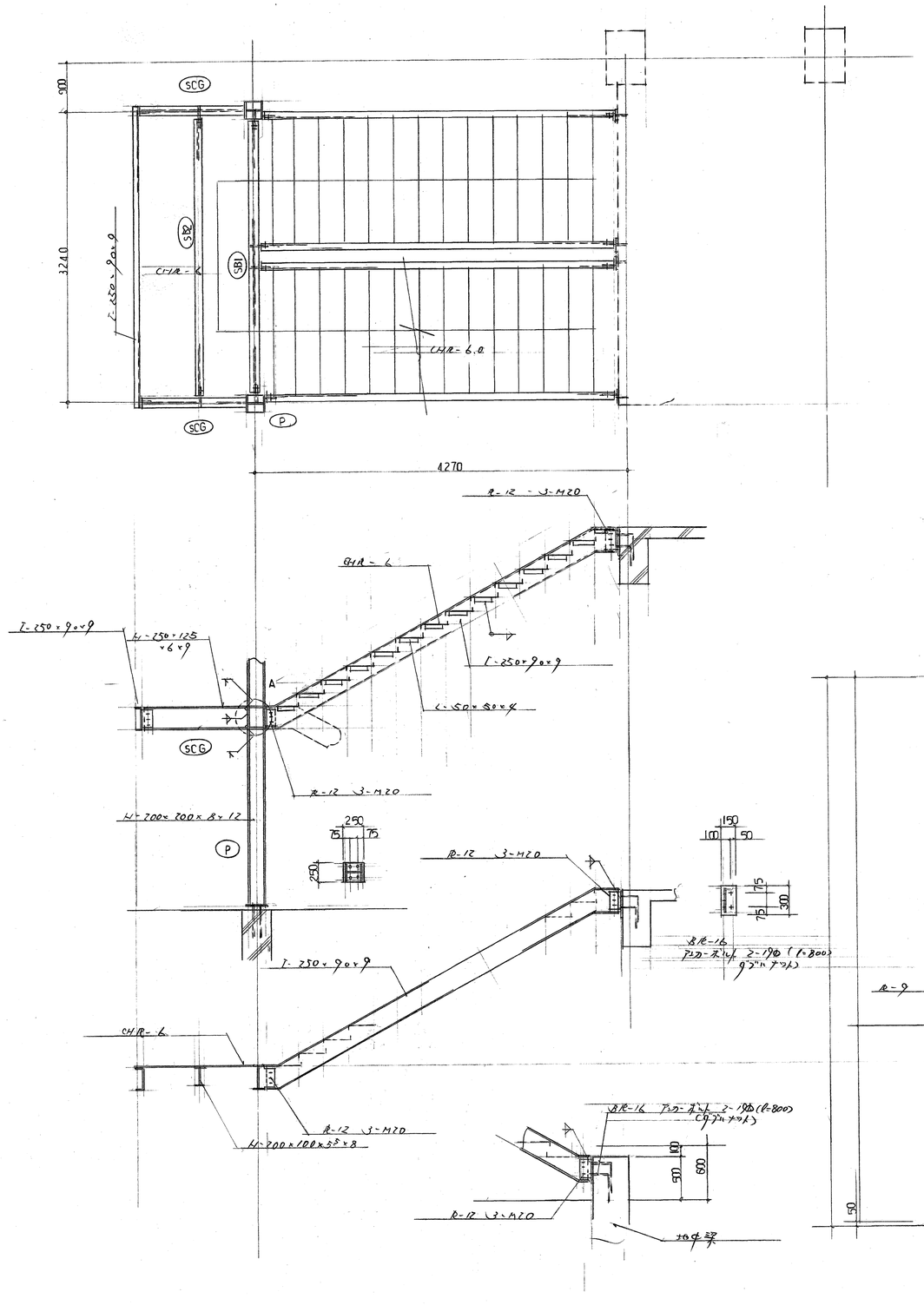
1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士 1級 [illegible]

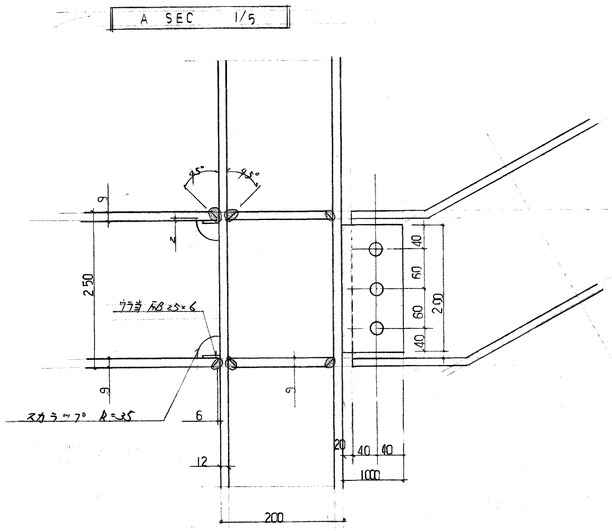
株式会社石井桂建築研究所 社長 石井桂

設計 [illegible] 製図 [illegible] 検査 石

鉄骨階段詳細図 1:30

鉄骨 SS41 ボルト H.T.B F10T (μ=0.45) アンカーボルト 4T



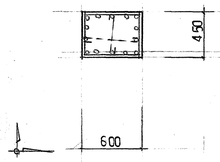
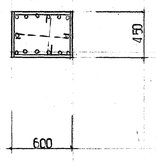
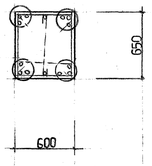


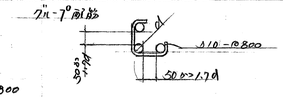
東京学芸大学 施設部					
部長	課長	課長代理	担当係長	係員	
			長沢	鈴木	丸谷

工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事		S-11
鉄骨階段詳細図	縮尺 1:30		54年 7月 日
1級建築士事務所 東京第5745号 管理建築士1級第3号 株式会社石井桂建築研究所 代表取締役社長 石井桂		設計	製図 検査

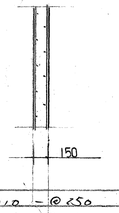
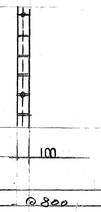
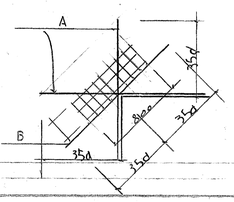
柱リスト 1:30

S. L1200 D10-@800 / ○はグルーピング帯筋 C-D10-@800

記号	C1	C2	C3
断面			
主筋	12-D22	12-D22	12-D25
フープ	D10-@100	D10-@200	D13-@100

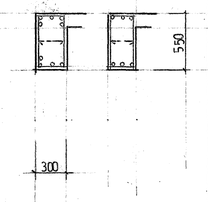
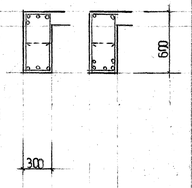
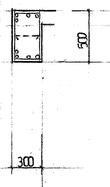
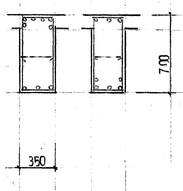
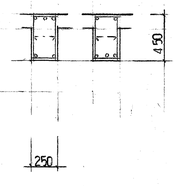


壁リスト 1:30

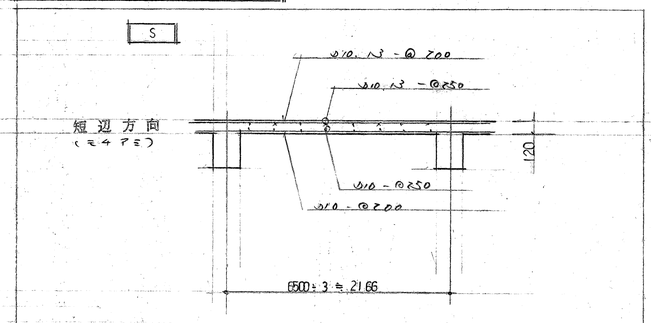
記号	W150		プロックカベ	一般開口補強要領
断面				
縦筋	D10-@650		D10-@800	A
横筋	D10-@650		D10-@800	B
開口補強筋	2-D13		1-D13	
斜め開口補強筋	1-D13			

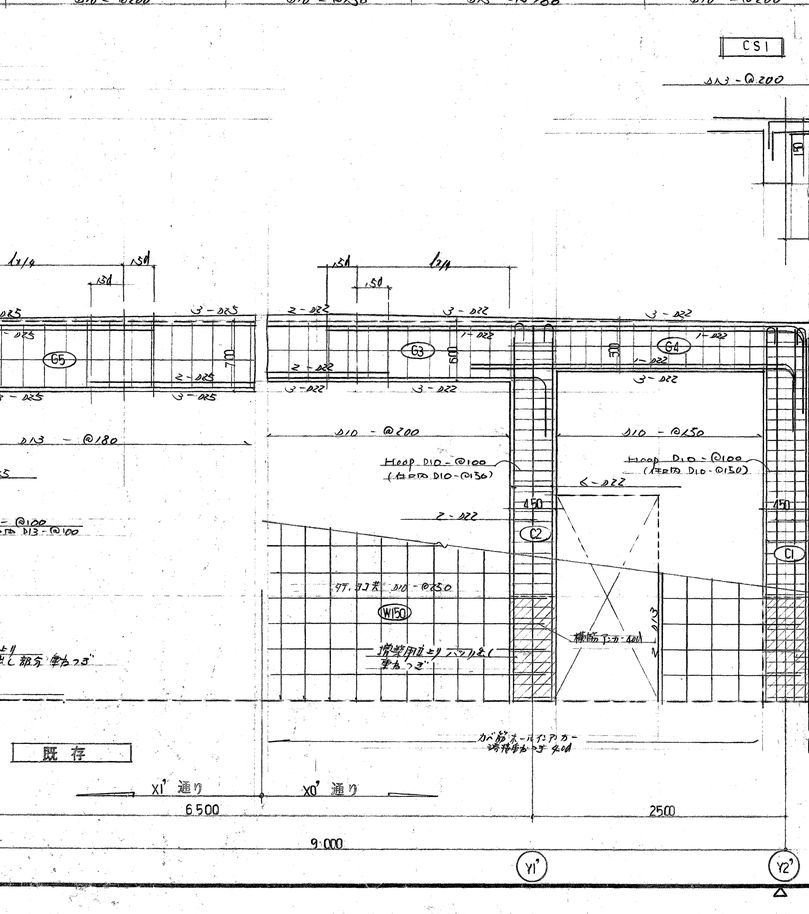
梁リスト 1:30

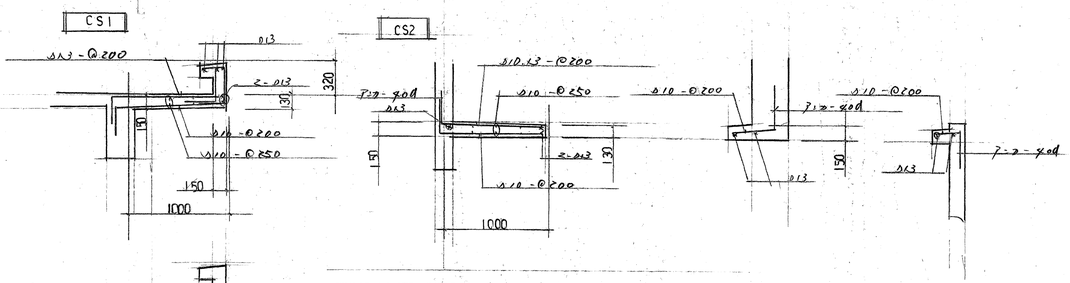
腹筋 2-D10 かぶり D10-@800

記号	G1,G2		G3		G4	G5		B	
	端部	中央	端部	中央		端部	中央	端部	中央
断面									
上端筋	5-D22	3-D22	4-D22	2-D22	4-D22	6-D25	3-D25	3-D19	2-D19
下端筋	4-D22	3-D22	3-D22	5-D22	4-D22	3-D25	5-D25	2-D19	3-D19
ST	D13-@200		D10-@200		D10-@150	D13-@130		D10-@200	

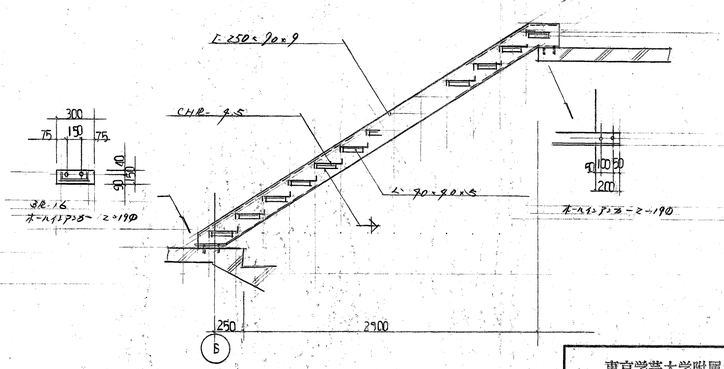
床版リスト 1:30







鉄骨階段 1:30



X0'・X1' 通り 架構詳細図 1:100

東京学芸大学 施設部					
部長	課長	課長補佐	当係長	係員	

工事名	東京学芸大学附属大泉小学校校舎新営工事
家庭科室 詳細図	縮尺 1:30
	S-12
	54年 7月 日

1級建築士事務所 東京第〇〇号 管理建築士 1級〇〇号
株式会社石井桂建築研究所 社長 石井桂

設計 製図 検査