東京学芸大学附属大泉中学校特別教室

新営工事設計図

図面リスト

図面番号		図面内容	縮尺	図面番号		図面内容	縮尺
意匠	1	仕上表			12	2階平面詳細図	1:50
	2	案内図，配置図，面積表，	1:1.200 1:300		13	美術教室，階段ホール，美術準備室，展開図	1:50
	3	1階平面図	1:100		14	1階，2階，天井伏図	1:100
	4	2階平面図，屋階平面図	1:100		15	建具表 キープラン，建具表	1:200 1:50
	5	東，南，西，北，立面図，断面図	1:100				
	6	矩計図 NO1	1:20	構造	1	杭伏図，基礎(梁)伏図	1:100
	7	矩計図 NO2	1:20		2	2，R階梁伏図	1:100
	8	階段詳細図	1:30 1:50		3	基礎詳細図，地中梁断面リスト及ピット配筋詳細図	1:30 1:20
	9	1階平面詳細図	1:50		4	柱，梁，床版，階段断面リスト及，壁配筋リスト	1:30
	10	木工機械教室展開図，詳細図	1:20 1:50 1:5		5	A，2，3列配筋詳細図	1:30
	11	玄関ホール，技術準備室，電気製図教室，展開図，詳細図	1:20 1:50				

東京学芸大学 施設課				級建築士第38585 橋本了一	
工事名称	東京学芸大学附属大泉中学校 特別教室新営工事			図面番号	20枚のうち 1
図面名称	仕上表	縮尺			
課長	補佐	係長	係員	作製	昭和44年10月

建物概要

鉄筋コンクリート造2階建（1部 1階）特別教室棟 1棟

基礎杭：コンクリートパイル 300φ ℓ：9"000　床：1階土間コンクリート打、2階、屋階 鉄筋コンクリート造　壁：鉄筋コンクリート造 1部コンクリートブロック積（厚100m/m 150m/m）

外部階段：鉄筋コンクリート造、柱梁型コンクリート打板シ

外部仕上表

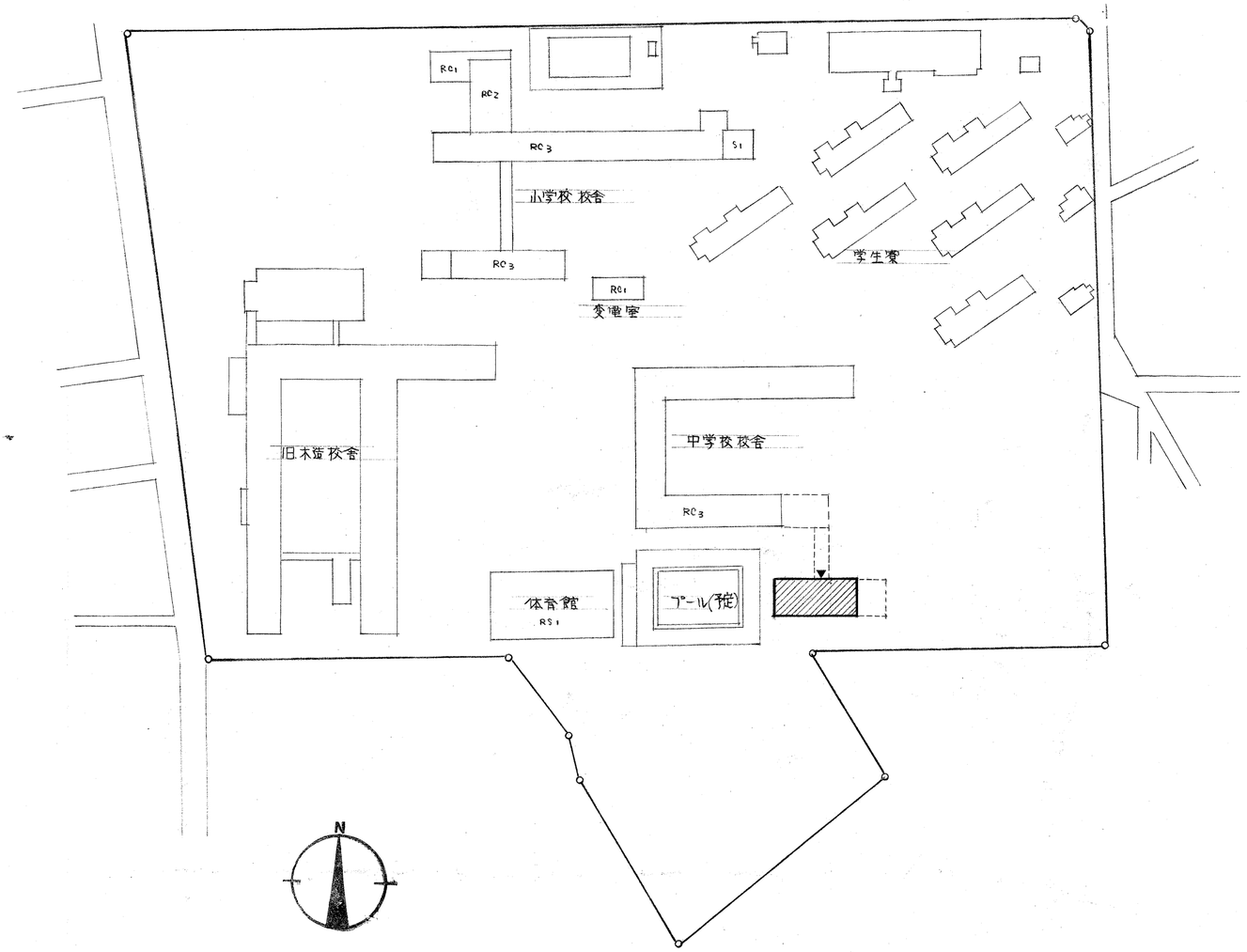
犬走り	モルタルコテ仕上	建具	アルミサッシュ、アルミドアー
巾木	モルタルコテ仕上　ピット換気孔 下水ゲミ金物100φ 6ヶ所	屋上、屋根	2階部分モルタルコテナラシ 特殊樹脂防水：1階、シンダーコンクリート打 特殊モルタル防水仕上 目地切エラスタイト充填
外壁	モルタル刷毛引 リシンガン吹付	ルーフドレン、樋	鋳鉄製フロアードレン（2階アスファルト防水型、1階モルタル防水型）：樋、硬質塩ビ 100φ：120φ
軒裏	モルタル刷毛引 白セメント吹付	外部階段	外壁、天井、モルタル刷毛引リシンガン吹付：床、防水モルタルコテ、ノンスリップタイル貼：手摺、ステール O.P
パラペット	モルタル刷毛引 リシンガン吹付　笠木：防水モルタルコテ仕上	出入口玄関ポーチ	床モルタルコテ ノンスリップタイル貼：袖、巾木モルタルコテ：壁、モルタル刷毛引リシンガン吹付：笠木モルタルコテ

内部仕上表

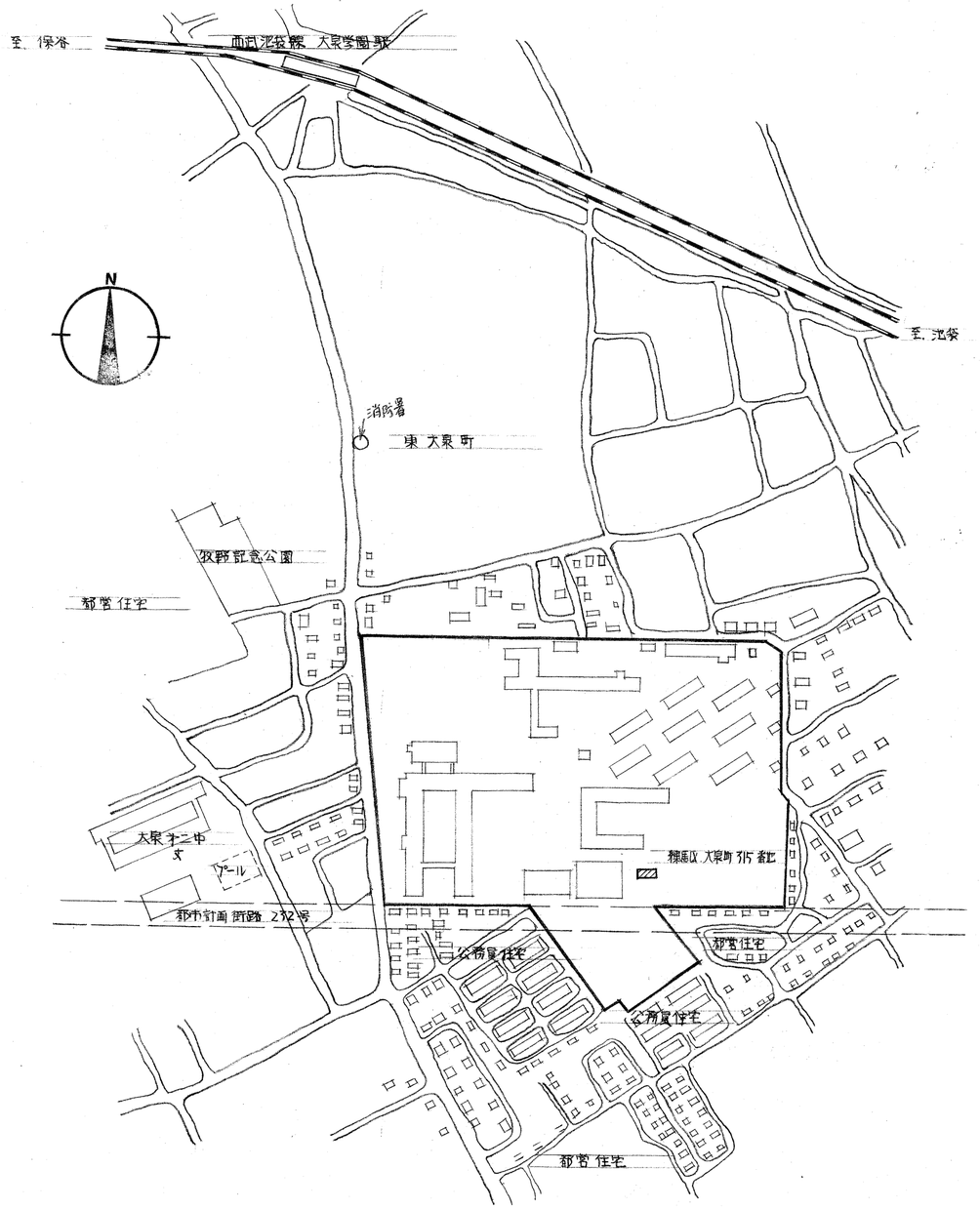
階	室名	床	巾木	腰	壁	天井	柱	梁	黒板	掲示板	流シ	備考
1階	玄関ホール	モルタル塗コテ、目地切	モルタル塗コテ仕上 V.P	プラスター塗	プラスター塗	吸音テックス張り450×450						
	倉庫	モルタル塗コテ仕上	モルタル塗コテ仕上	モルタル刷毛引仕上	モルタル刷毛引仕上	コンクリート打ノママ プラスター吹付		モルタル刷毛引				
	技術準備室	フローリングブロック張 O.S.W	モルタル塗コテ V.P	プラスター塗	プラスター塗	有孔プラスターボード E.P					人研流シ台	カーテンボックス O.S
	機械木工教室	フローリングブロック張 1部モルタルコテ O.S.W	モルタル塗コテ V.P	モルタル塗コテ V.P	プラスター塗	㋐25木毛板打込プラスター吹付	モルタルコテ V.P	プラスター塗	ステール、H=1200	4"ベニヤクロス張	人研流シ	外部、南面人研流シ、万力台ラワン O.S テラス モルタル目地切、天井パイプ
	製図電気教室	塩ビ系タイル張	モルタル塗コテ V.P	プラスター塗	プラスター塗	有孔プラスターボード E.P	モルタルコテ V.P	プラスター塗	ステール、H1.200	4"ベニヤクロス張		カーテンボックス O.S
2階	出入口ホール	モルタル塗 目地切	モルタル塗コテ V.P	プラスター塗	プラスター塗	吸音テックス張り450×450						
	美術準備室	フローリングブロック張 O.S.W	モルタル塗コテ V.P	プラスター塗	プラスター塗	有孔プラスターボード E.P				4"ベニヤクロス張	人研流シ台	カーテンボック O.S 天井パイプ
	美術教室	フローリングブロック張 O.S.W	モルタル塗コテ V.P	モルタル塗コテ V.P	プラスター塗	有孔プラスターボード E.P	モルタルコテ V.P	プラスター塗	ステール、H.1200	4"ベニヤクロス張	人研流シ台	外部屋上人研流シ、カーテンボックス O.P、天井パイプ ヒートン 10ヶ所

凡例

O.P	:	オイルペイント
V.P	:	ビニールペイント
E.P	:	エマルジョンペイント
O.S	:	オイルステイン
O.S.W		オイルステイン ワックス



配置図 1:1200



案内図 1:3000

面積表

1	階	285.0 m^2
2	階	193.8 m^2
合	計	478.8 m^2

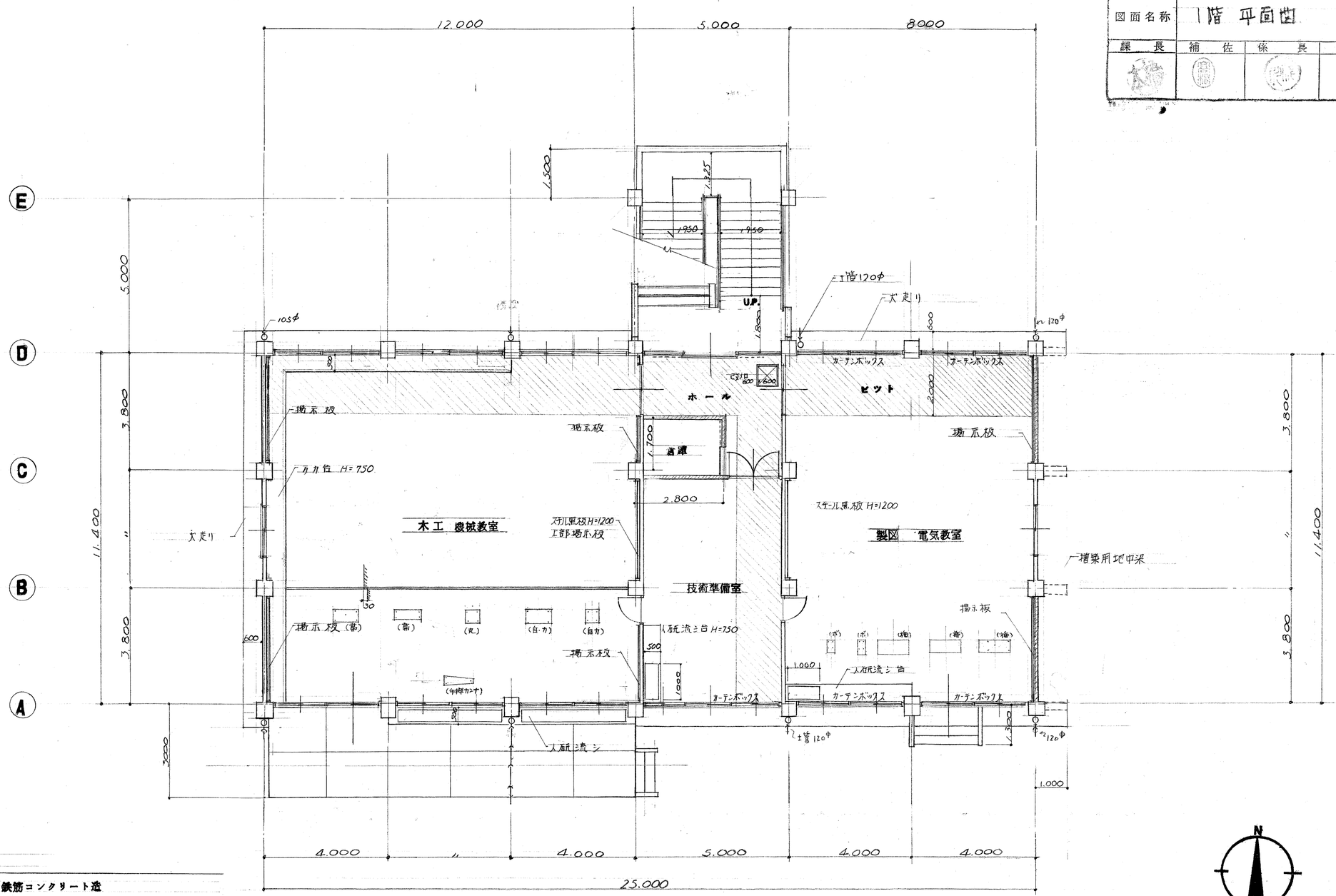
凡例

- 新営建物
- 将来増築建物
- 既設建物

東京学芸大学 施設課		設計	一級建築士第3858[illegible] 橋本了		
工事名称	東京学芸大学附属大泉中学校特別教室新営工事			図面番号	20 [illegible] 2
図面名称	案内図・配置図・面積表	縮尺	1:1200 1:300		
課長	補佐	係長	係員	作製	昭和44年10月

東京学芸大学 施設課	設計	一級建築士第38586号 橋本了		
工事名称	東京学芸大学附属大泉中学校特別教室新営工事		図面番号	20枚のうち 3
図面名称	1階 平面図	縮尺 1:100		
課長	補佐	係長	係員	作製 昭和44年10月

mm 単位



凡例

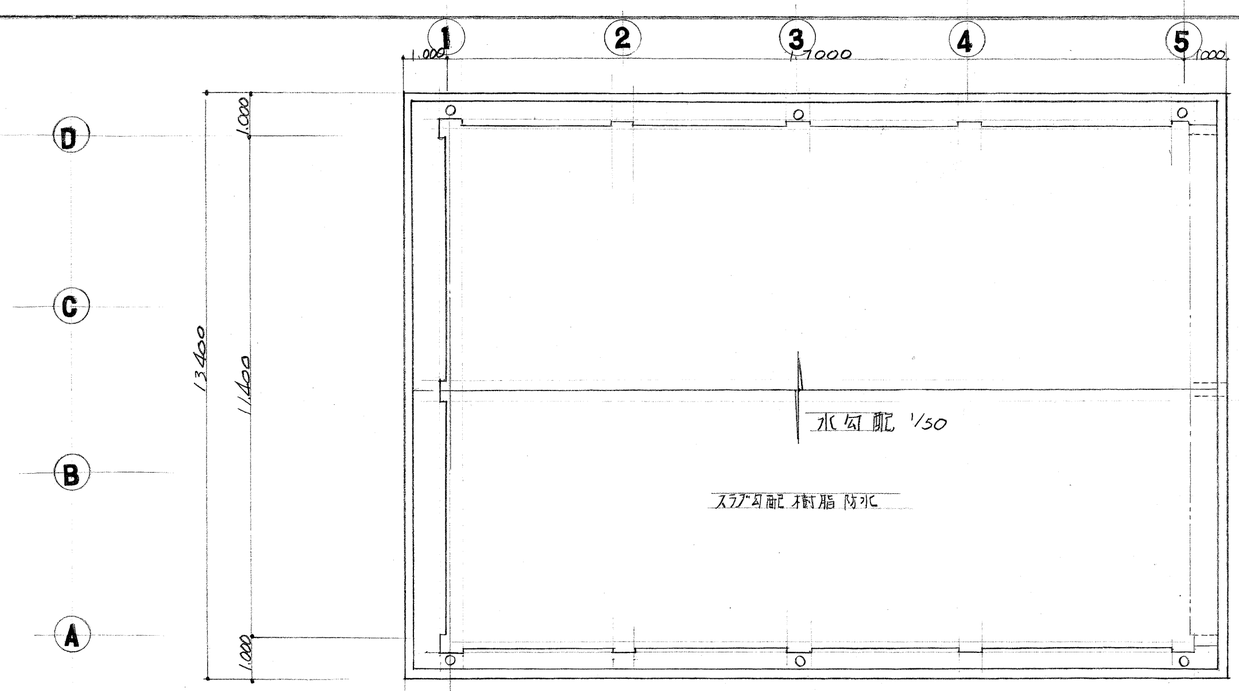
- 鉄筋コンクリート造
- コンクリートブロック造
- ピット
- Ⓕ ファン

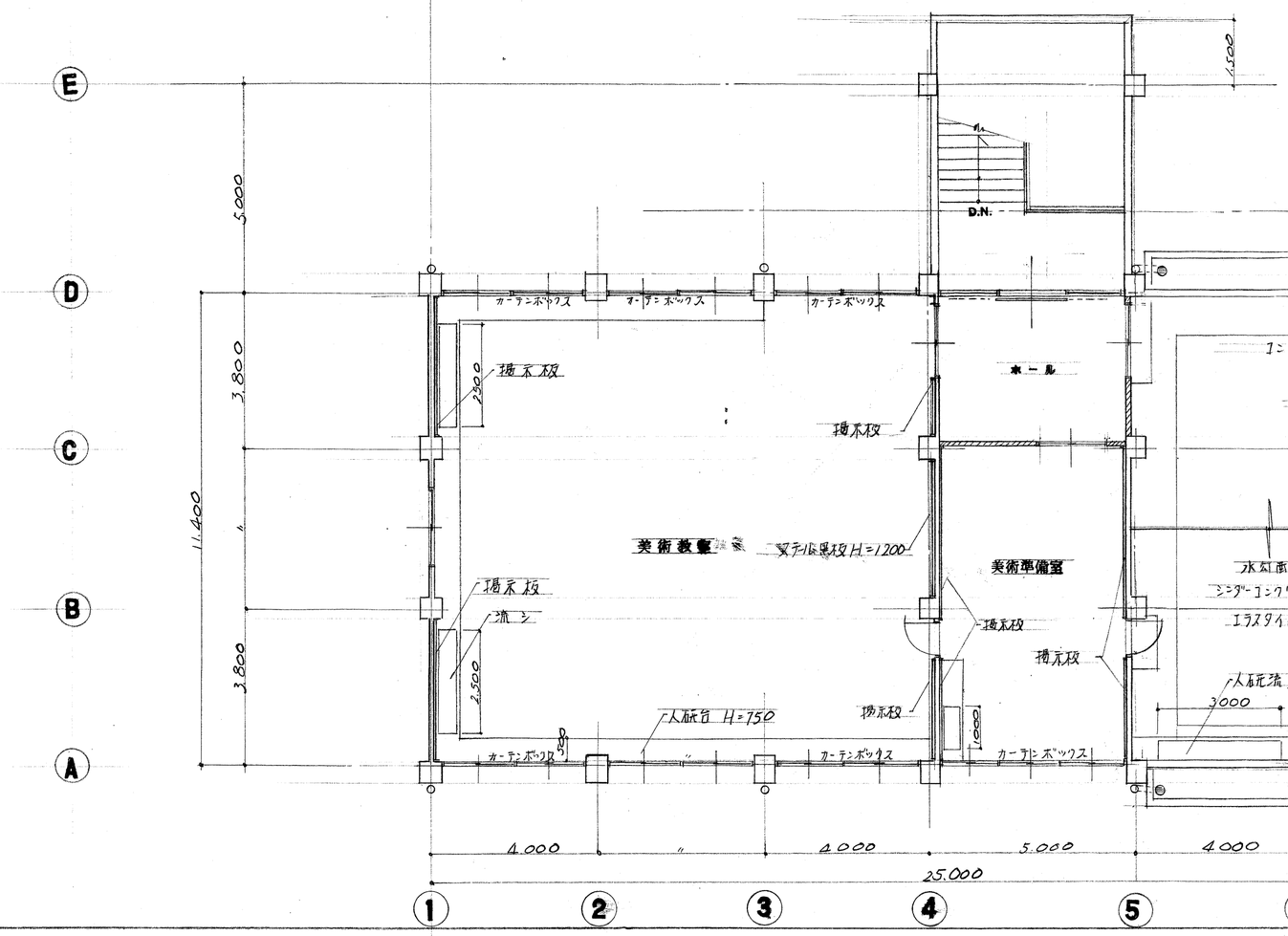
1 階 平 面 図 1:100

東京学芸大学 施設課	設計	一級建築士第38586号 橋本了一
工事名称	東京学芸大学附属大泉中学校 特別教室新営工事	図面番号 20枚のうち 4
図面名称	2階平面図・屋階平面図	縮尺 1:100
課長	補佐	係長	係員	作製 昭和44年10月

mm 単位

屋階平面図 1:100





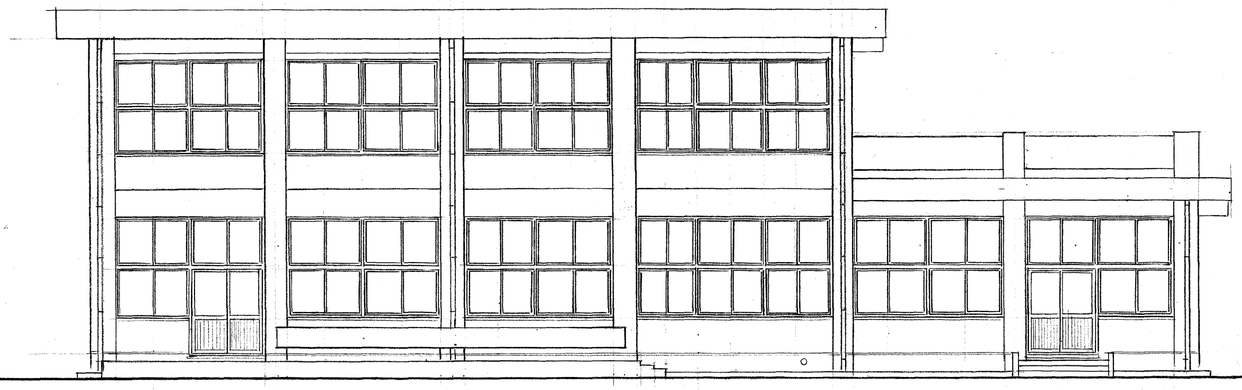
2階平面図 1:100

凡例

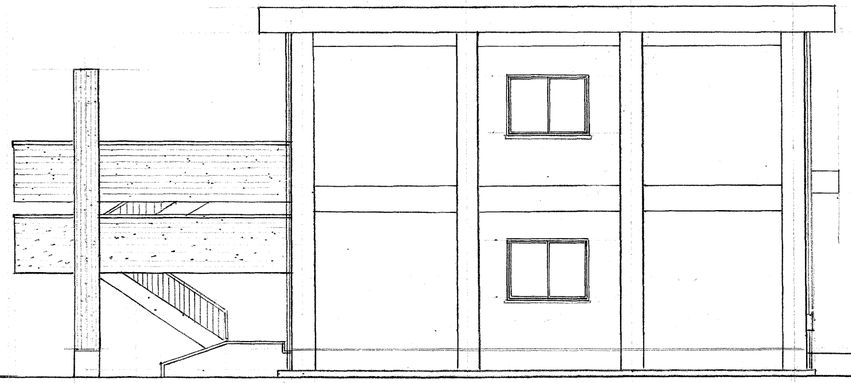
- 鉄筋コンクリート造
- コンクリートブロック造

東京学芸大学 施設課	設計	一級建築士第38586号 橋本了一	
工事名称	東京学芸大学附属大泉中学校特別教室新営工事	図面番号	20枚のうち 5
図面名称	東・南・西・北立面図・断面図 縮尺 1:100	作製	昭和44年10月
課長	補佐 / 係長 / 係員		

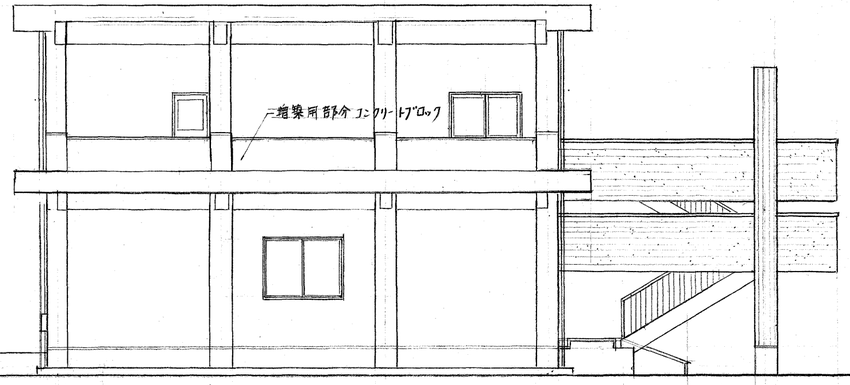
mm
単位



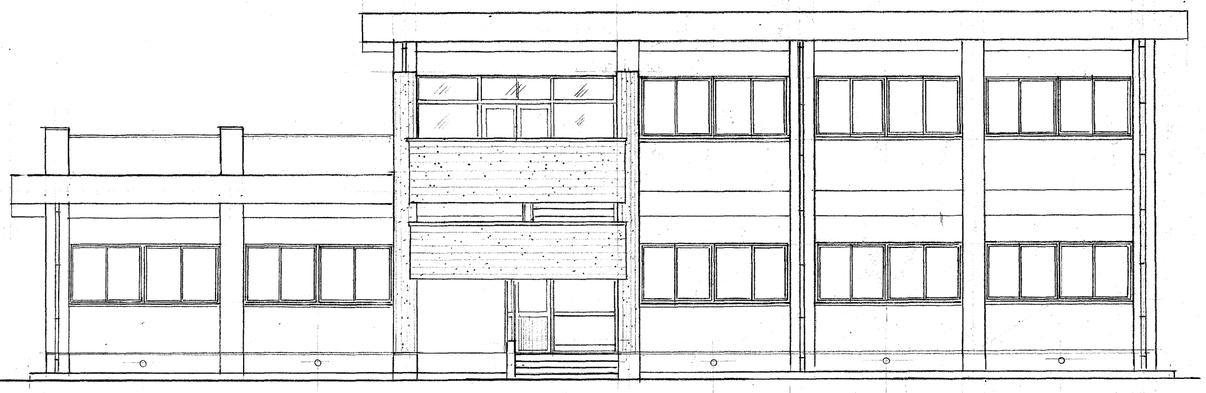
南　立　面　図　1:100



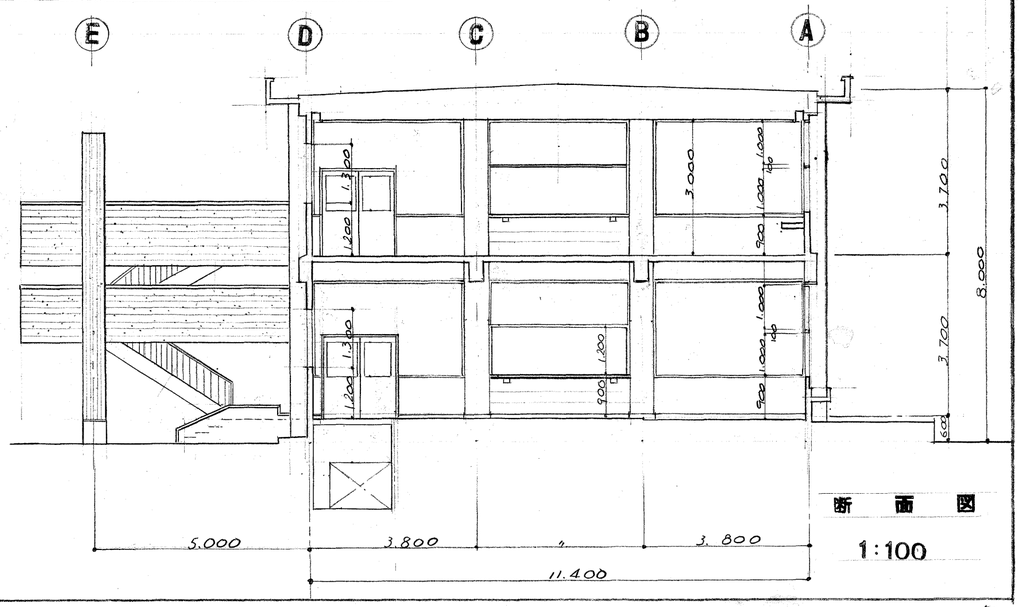
西　立　面　図　1:100



東　立　面　図　1:100



北　立　面　図　1:100



断　面　図
1:100

東京学芸大学 施設課

設計	一級建築士第3558号 橋本了

工事名称	東京学芸大学附属大泉中学校特別教室新営工事	図面番号	20枚のうち 6
図面名称	矩計図 NO.1	縮尺	1:20
課長	補佐 係長	係員	作製 昭和44年10月

mm 単位

短計図 1:20

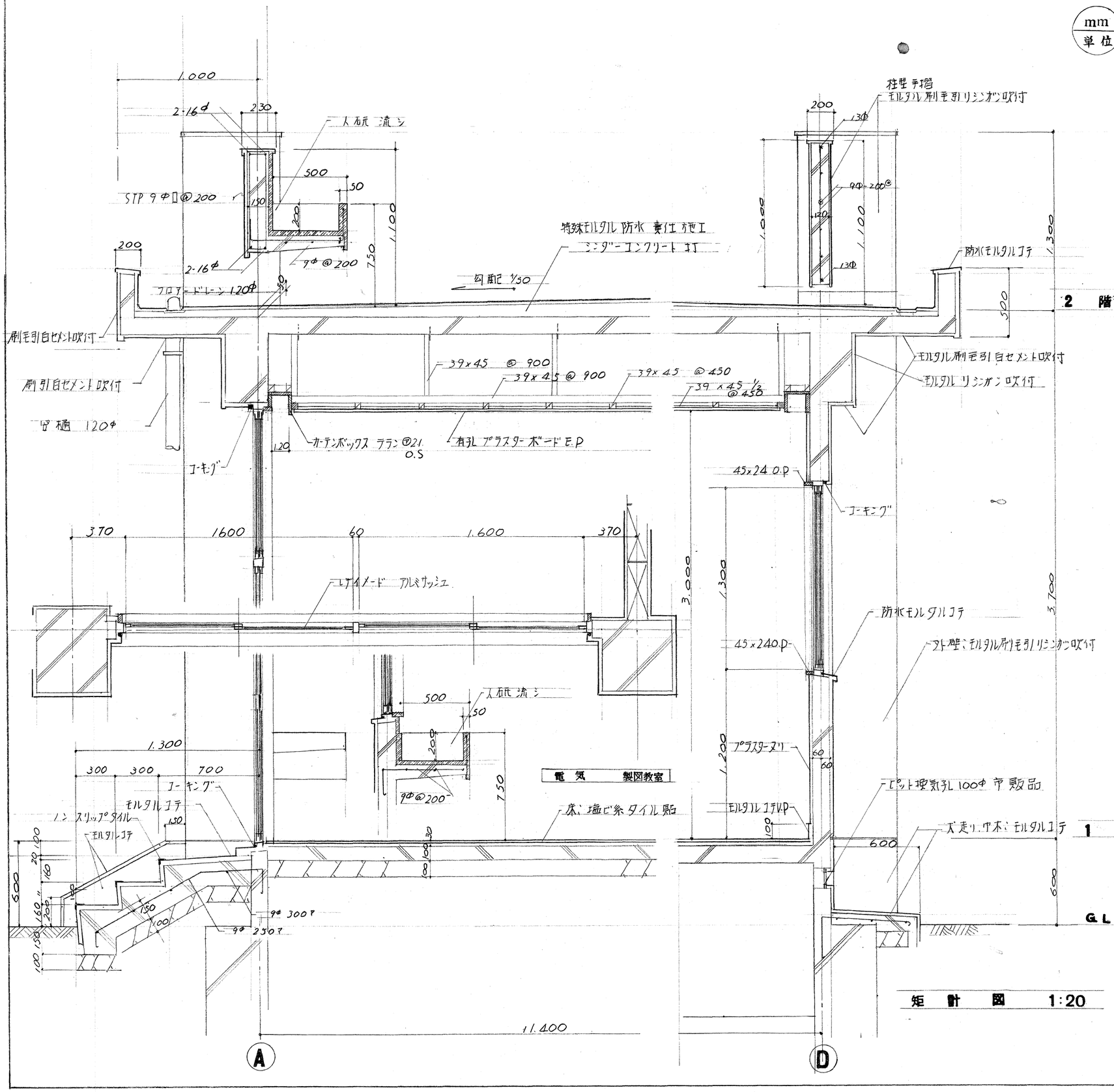
A

D

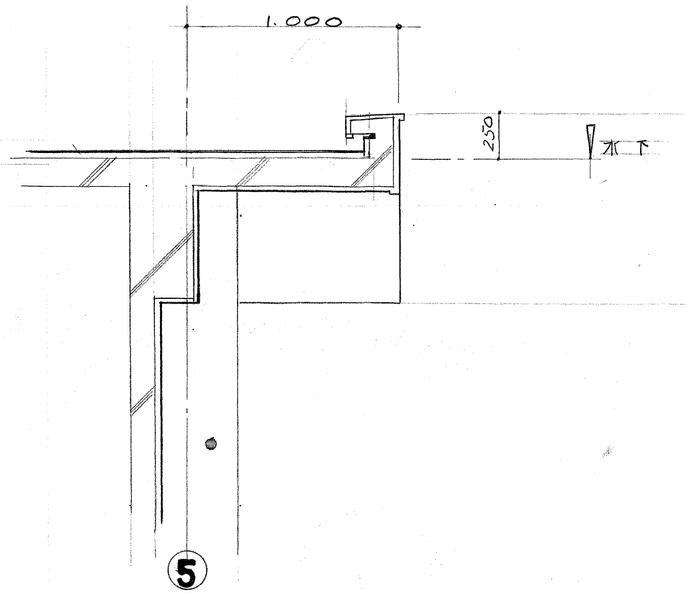
1,000
250
11,400
1,000
1,000
100
750
900
1,000
100
1,000
3,000
30
20
25
900
300
100
100
100
100
750
1,000
100
1,000
930
30
100
100
30
3,000
750
100
100
100
30
200
500
80
80
100
120
120
100
60
60
30
30
50
470
300
100
50
150
1,300
1,200
750
100
1,300
1,200
750
100
500
500
100
600
600
1,600
8,000
3,700
3,700
2,000
1,200
100×50 o.s
60
30
30
30
30
250
500
900
900
900

東京学芸大学 施設課	設計	一級建築士第38580号 橋本了一
工事名称	東京学芸大学附属大泉中学校 特別教室新営工事	図面番号 20枚のうち 7
図面名称	矩計図 No2	縮尺 1:20
課長	補佐	係長	係員	作製 昭和44年10月

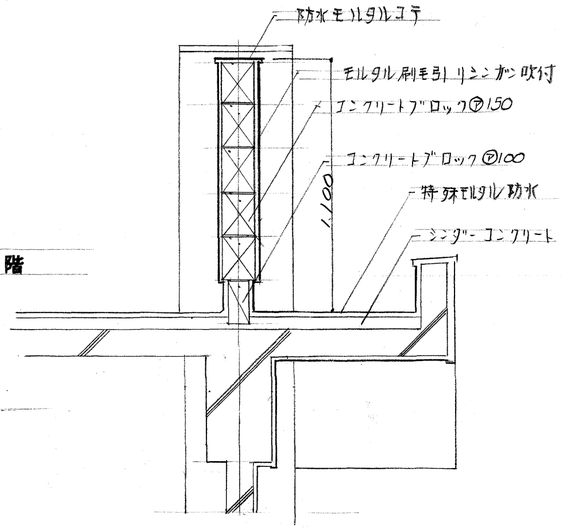
mm 単位



矩 計 図 1:20



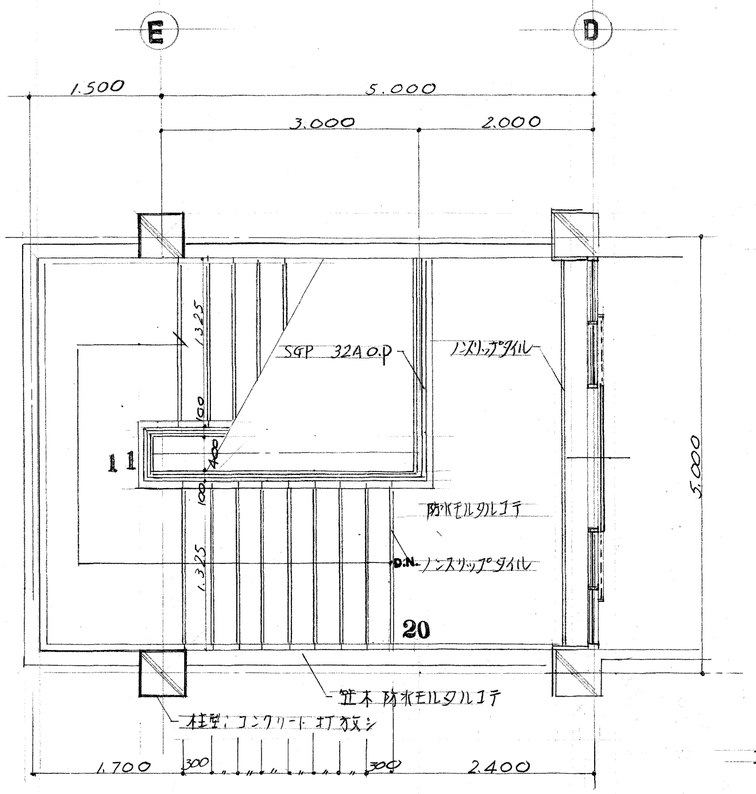
2階増築妻部分 詳細図 1:20



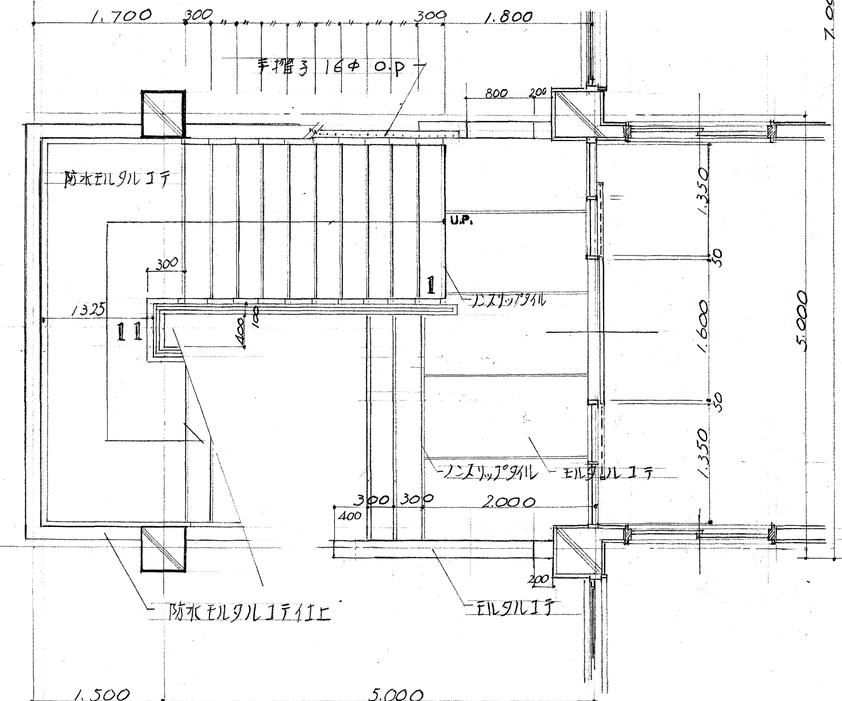
1階増築妻部分 詳細図 1:20

東京学芸大学 施設課	設計	一級建築士第38586号 橋本	
工事名称	東京学芸大学附属大泉中学校 特別教室新営工事	図面番号	20枚のうち 8
図面名称	階段 詳細図	縮尺	1:30 1:50
課長	補佐	係長	係員
			作製 昭和44年10月

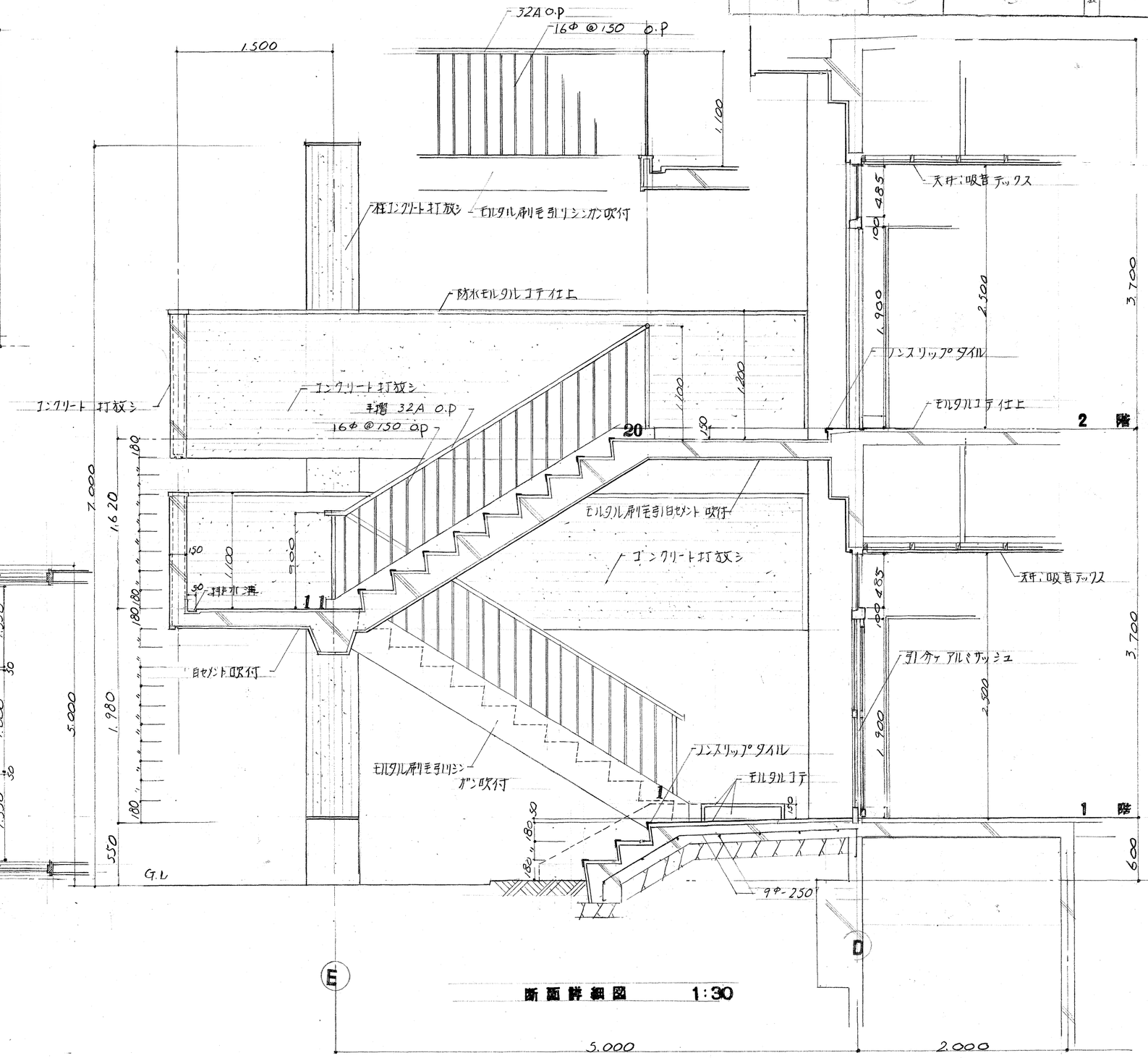
mm 単位



2 階 平面詳細図 1:50



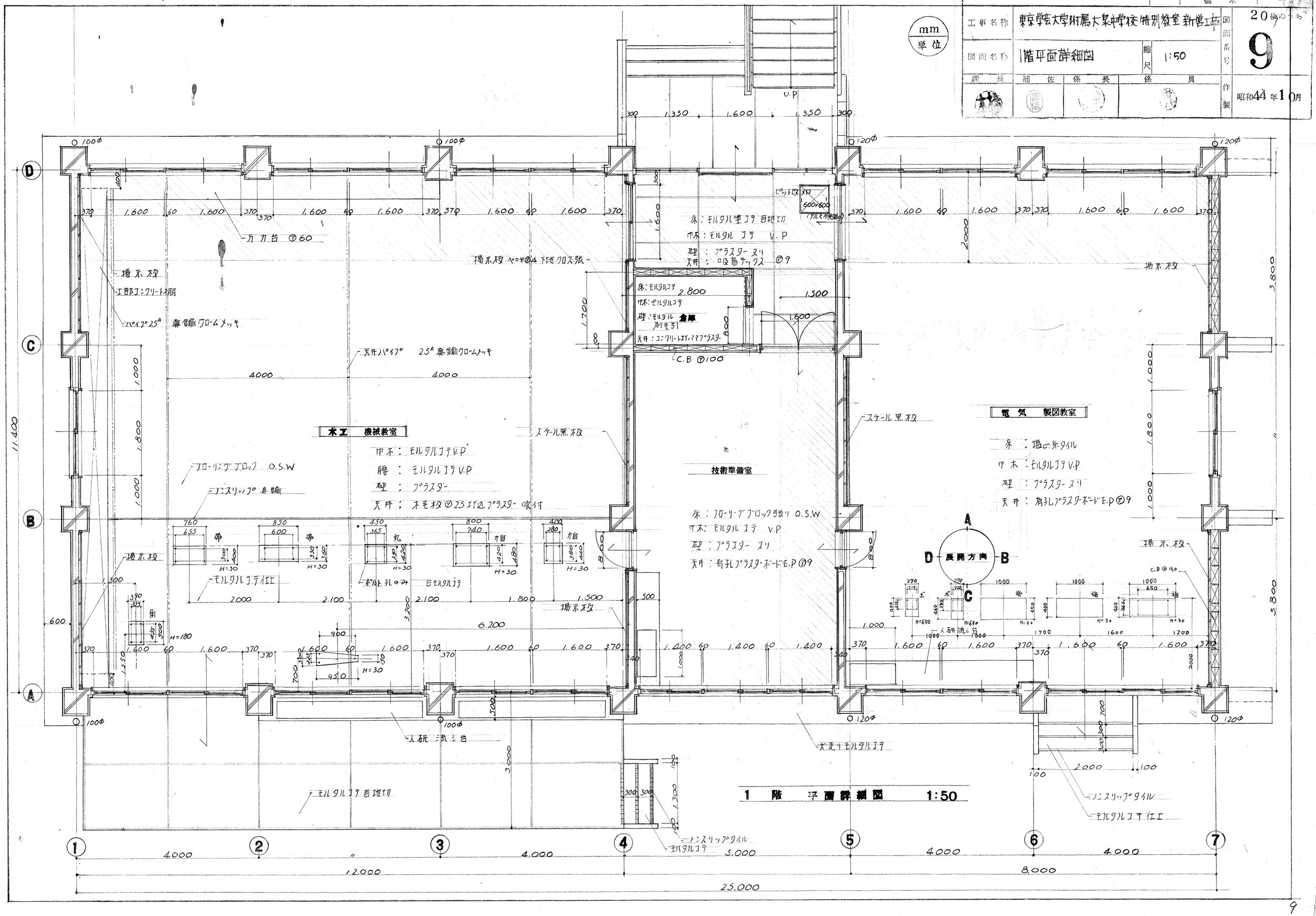
1 階 平面詳細図 1:50



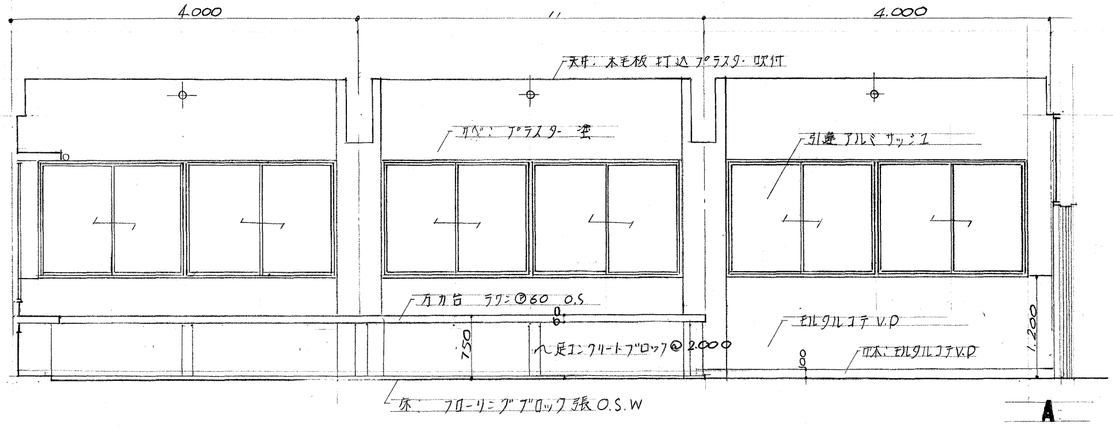
断面詳細図 1:30

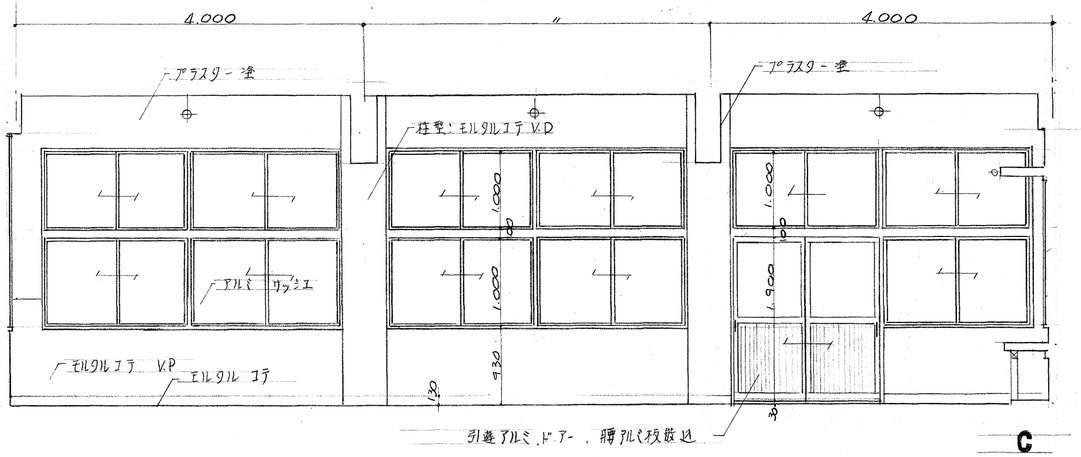
8

東京学芸大学 施設課	設計	一級建築士第38586号 橋本了
工事名称	東京学芸大学附属大泉中学校特別教室新営工事	図面番号 20枚のうち 9
図面名称	1階平面詳細図	縮尺 1:50
課長	補佐 / 係長 / 係員	作製 昭和44年10月



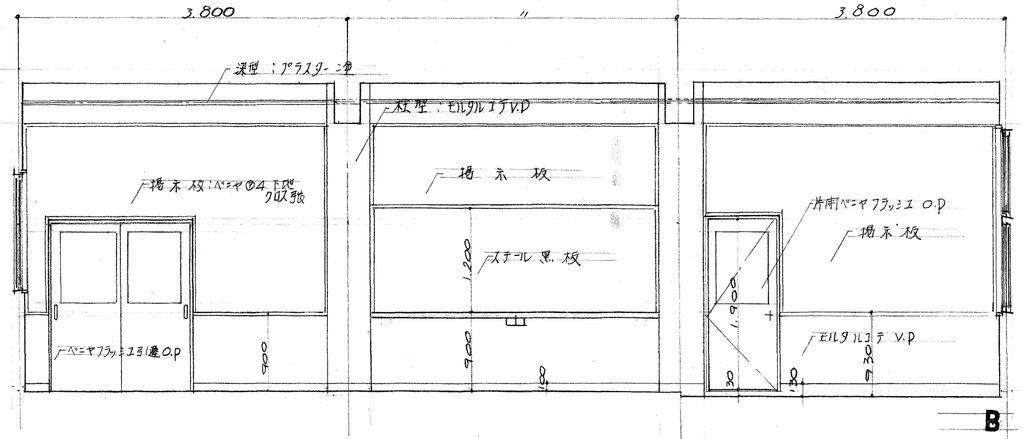
木工機械教室　展開図

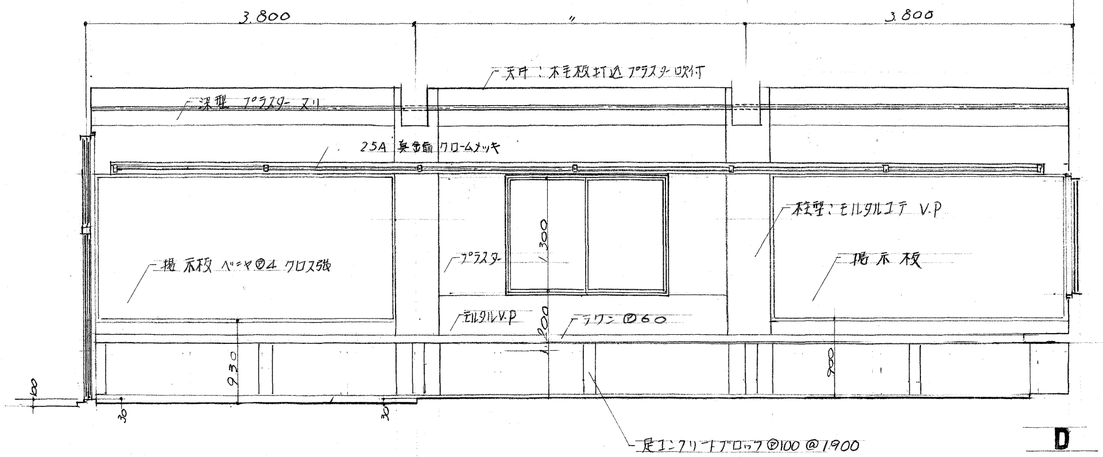


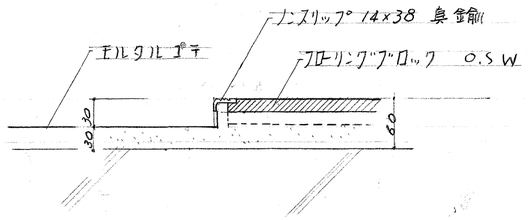


mm
単位

東京学芸大学　施設課	設計	一級建築士第35586号 橋本了一			
工事名称	東京学芸大学附属大泉中学校 特別教室新営工事			図面番号・作製	20 枚のうち 10
図面名称	木工機械教室展開図・詳細図	縮尺	1:20 1:50 1:5		昭和44年10月
評定	補佐	係長	係員		



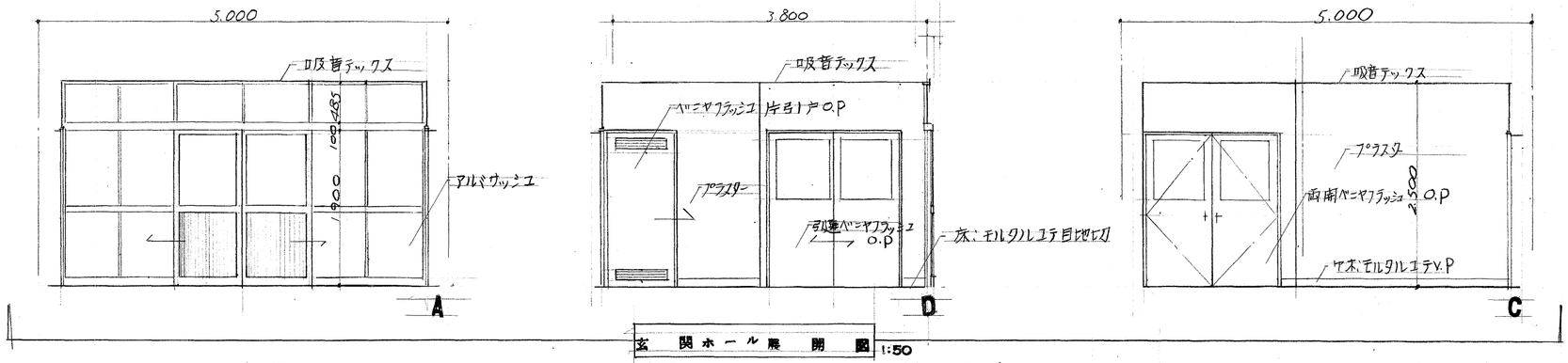




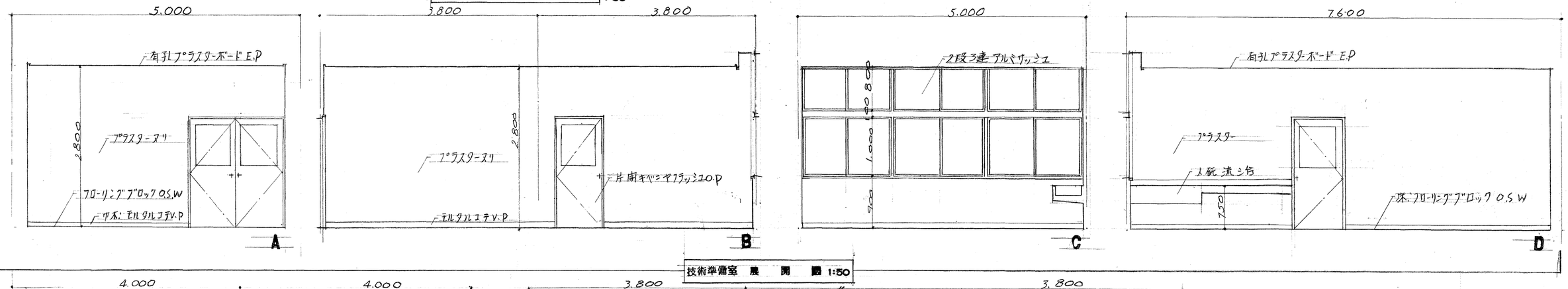
床 詳 細 図 1:5

東京学芸大学 施設課	設計	一級建築士 橋本	
工事名称	東京学芸大学附属大泉中学校特別教室新営工事	図面番号	20枚のうち 11
図面名称	玄関ホール、技術準備室 電気製図教室・展開図・詳細図	縮尺	1:20 1:50
課長	補佐	係長	係員
			吉井
		作製	昭和44年10月

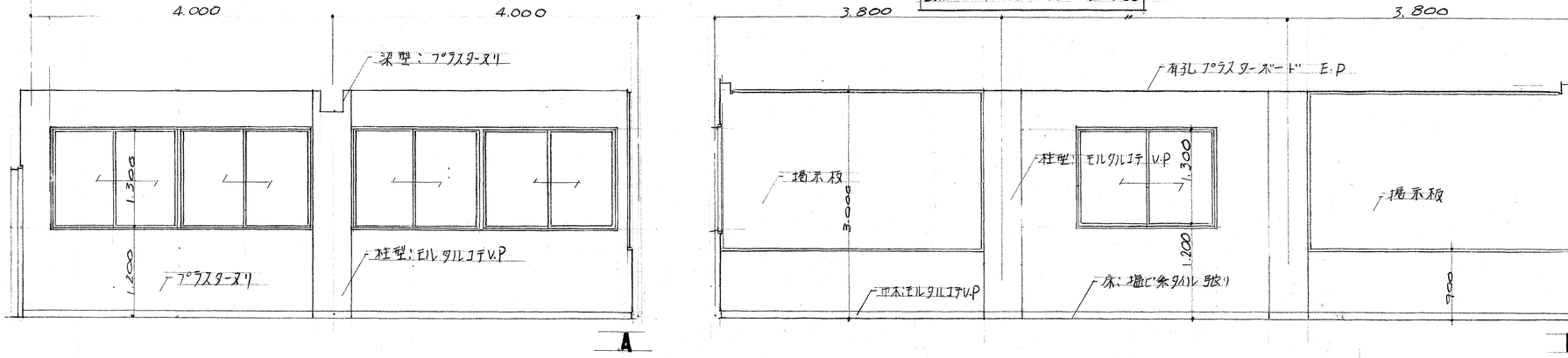
mm 単位



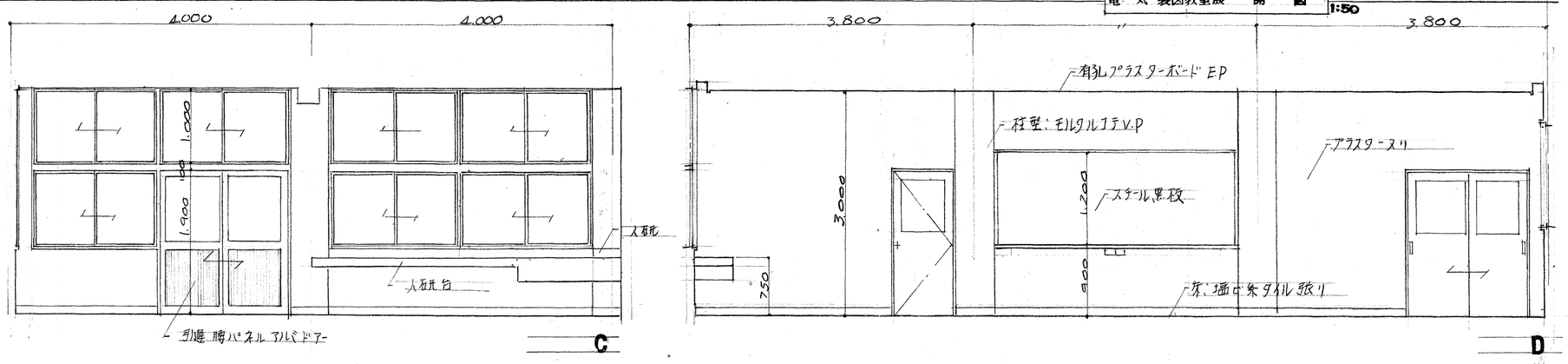
玄関ホール展開図 1:50

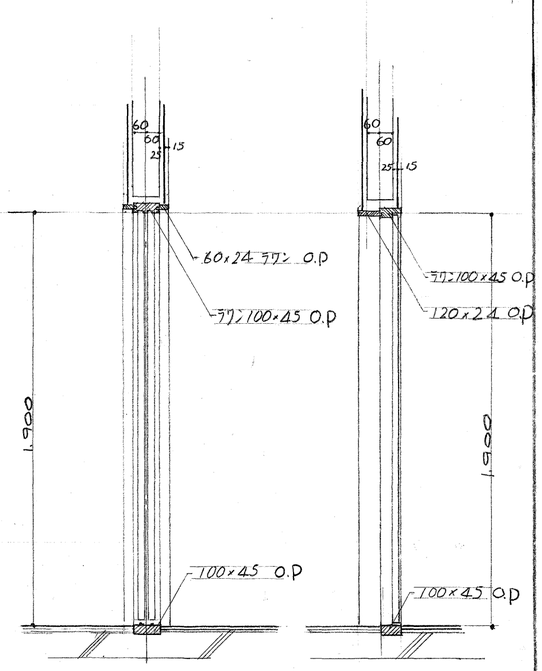


技術準備室展開図 1:50



電気製図教室展開図 1:50





教室出入口 1:20　　準備室出入口 1:20

東京学芸大学 施設課	設計	一級建築士 橋	
工事名称	東京学芸大学附属大泉中学校特別教室新営工事	図面番号	20枚のうち 12
図面名称	2階 平面詳細図	縮尺	1:50
課長	補佐	係長	係員
		作製	昭和44年10月

mm 単位

A
D 展開方向 B
C

階段詳細別図に依る

笠木防水モルタル金コテ

防水モルタル金コテ

D.N.

ノンスリップタイル

17,000 = 4,000 + 4,000 + 4,000 + 5,000

8,000 = 4,000 + 4,000

1,000

床防水モルタル金コテ

コーキング

カーテンボックス

大石研台

天井吊パイプ SGP 25A 裏鍋カロムメッキ

地下板

天井 : 吸音テックス
壁 : プラスタ
腰 : プラスタ

ホール
巾木 : モルタル 金コテ V.P.
床 : モルタル 金コテ 目地切

掲示板
⑦4ベニヤ下地 クロス貼

⑦100 コンクリートブロック

⑦150 コンクリートブロック

天井 : 有孔プラスタボード E.P.
壁 : モルタル 金コテ V.P.
腰 : モルタル 金コテ V.P.
巾木 : モルタル 金コテ V.P.

天井吊パイプ 25A 裏鍋カロムメッキ

スチール黒板 H=1,200

美術教室

天井吊パイプ SGP 25A 裏鍋カロムメッキ

床 : フローリングブロック貼 O.S.W.

天井ユック 6ヤカエ 10ヶ所取付

天井 : 有孔プラスタボード E.P.
壁 : プラスタ
腰 : プラスタ
巾木 : モルタル 金コテ V.P.

美術準備室

床 : フローリングブロック貼 O.S.W.

排水目皿 別途

流し

鋳鉄製 120Φ(呼称) ルーフドレーン

120Φ

土留壁コンクリート ⑦120

増築用柱

土留コンクリートブロック ⑦150

側溝目地 エラスタイト充填

屋上
1/50
特殊モルタル防水 金コテ 目地切 (責任施工)

3,800

11,400 = 3,800 + 1,800 + 1,000 + 3,800

1,000

1,600

1,200

1,400

1,500

1,300

800

500

150

2,500

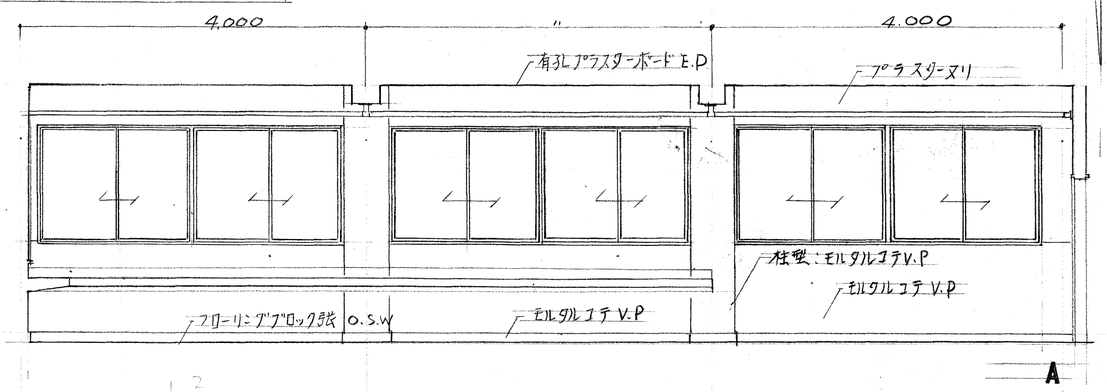
3,000

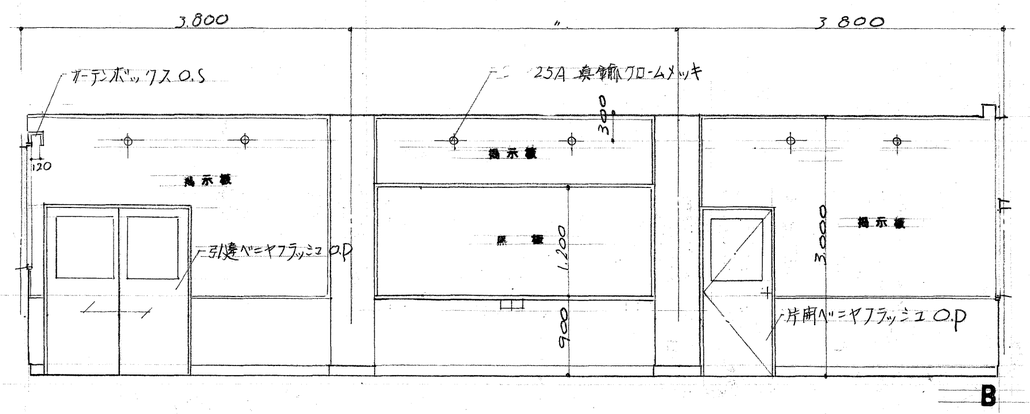
1 2 3 4 5 6 7

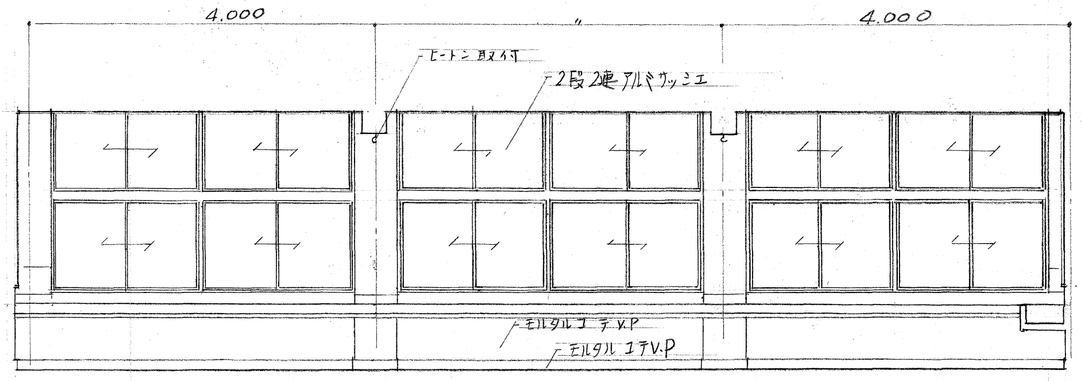
2 階 平面詳細図 1:50

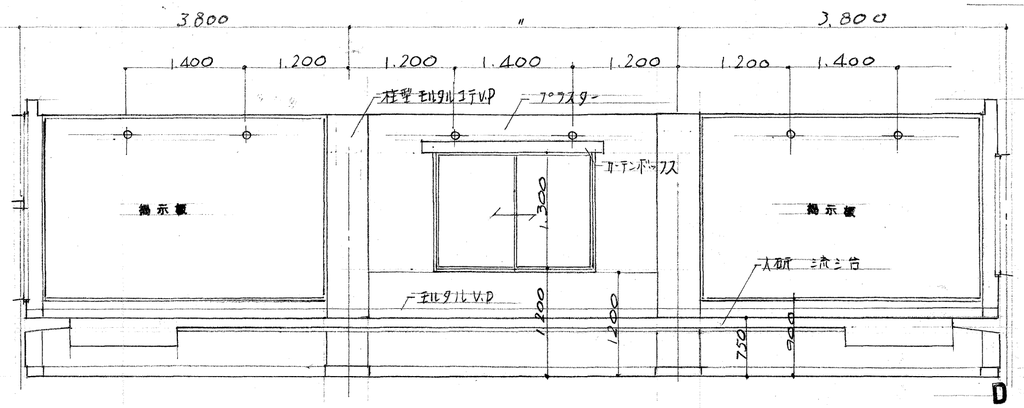
東京学芸大学 施設課	設計	橋本了一	13
工事名称	東京学芸大学附属大泉中学校 特別教室新営工事		20枚のうち 13
図面名称	美術教室、美術準備室 階段ホール 展開図	縮尺 1:50	
課長	補佐	係長	係員
			昭和44年10月

美術教室 展開図 1:50

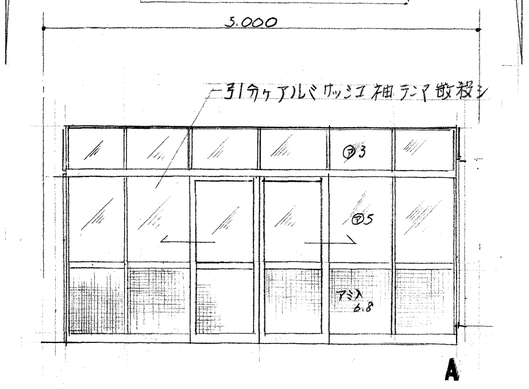


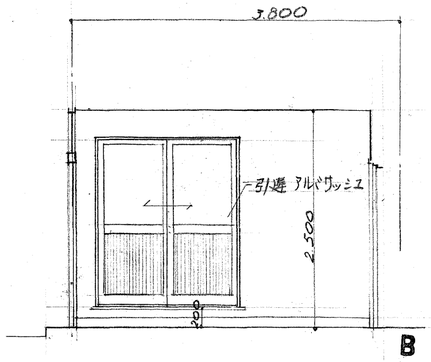


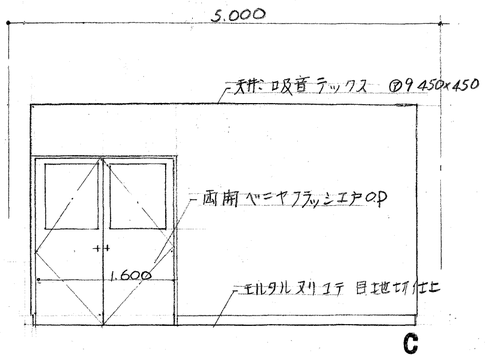


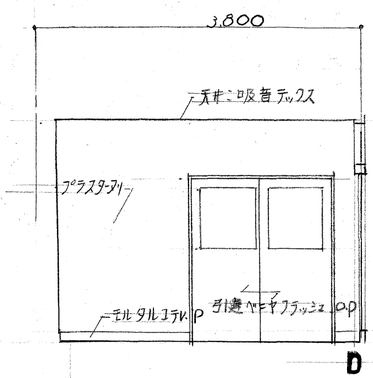


階段ホール展開図 1:50

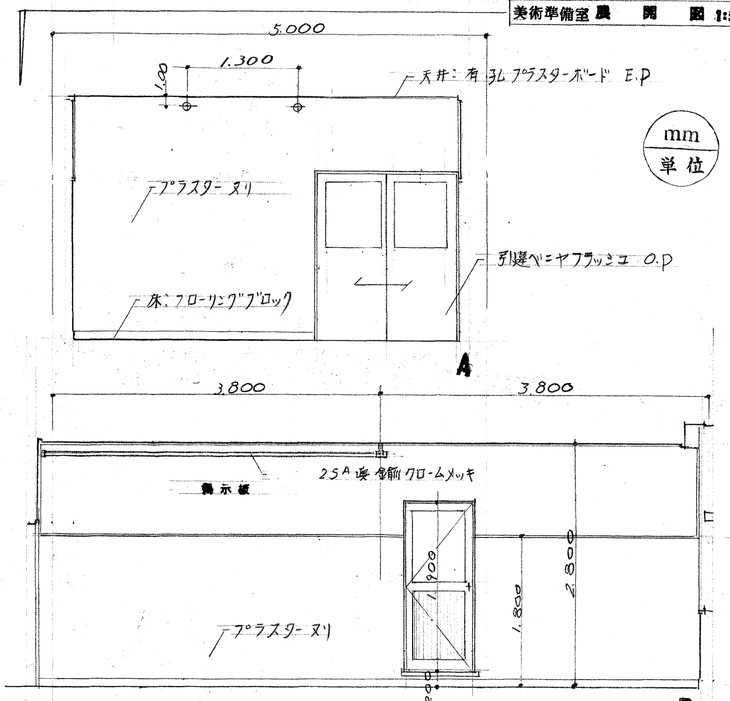


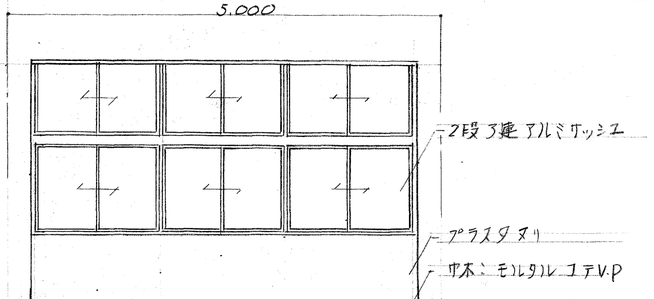


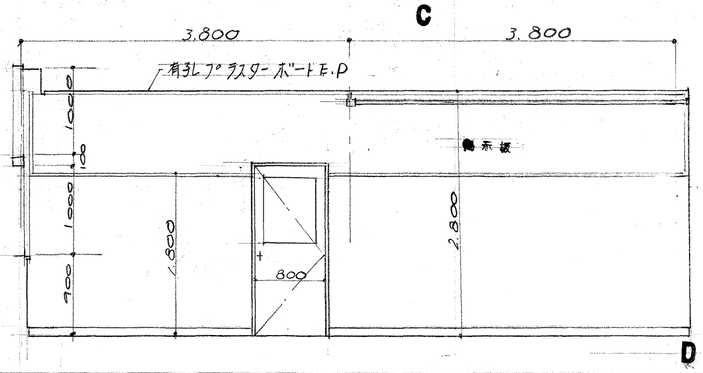




美術準備室展開図 1:50

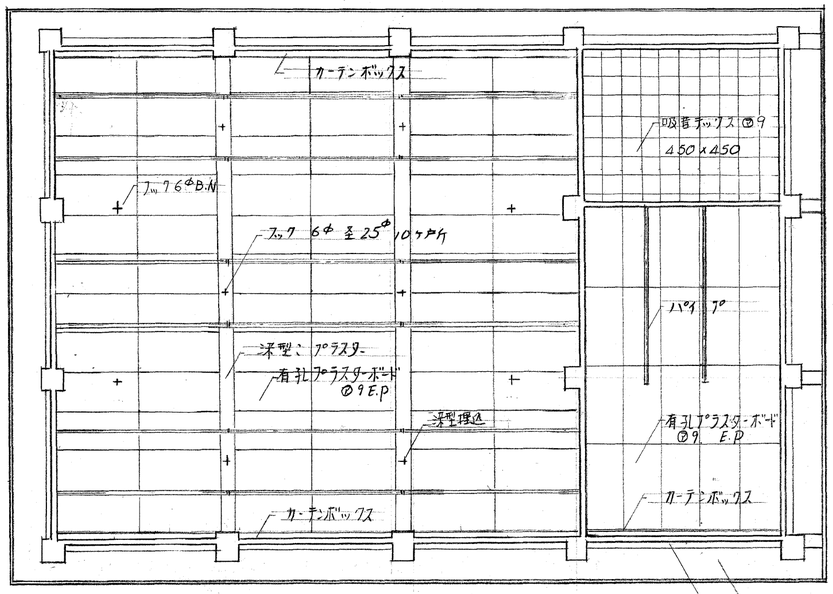




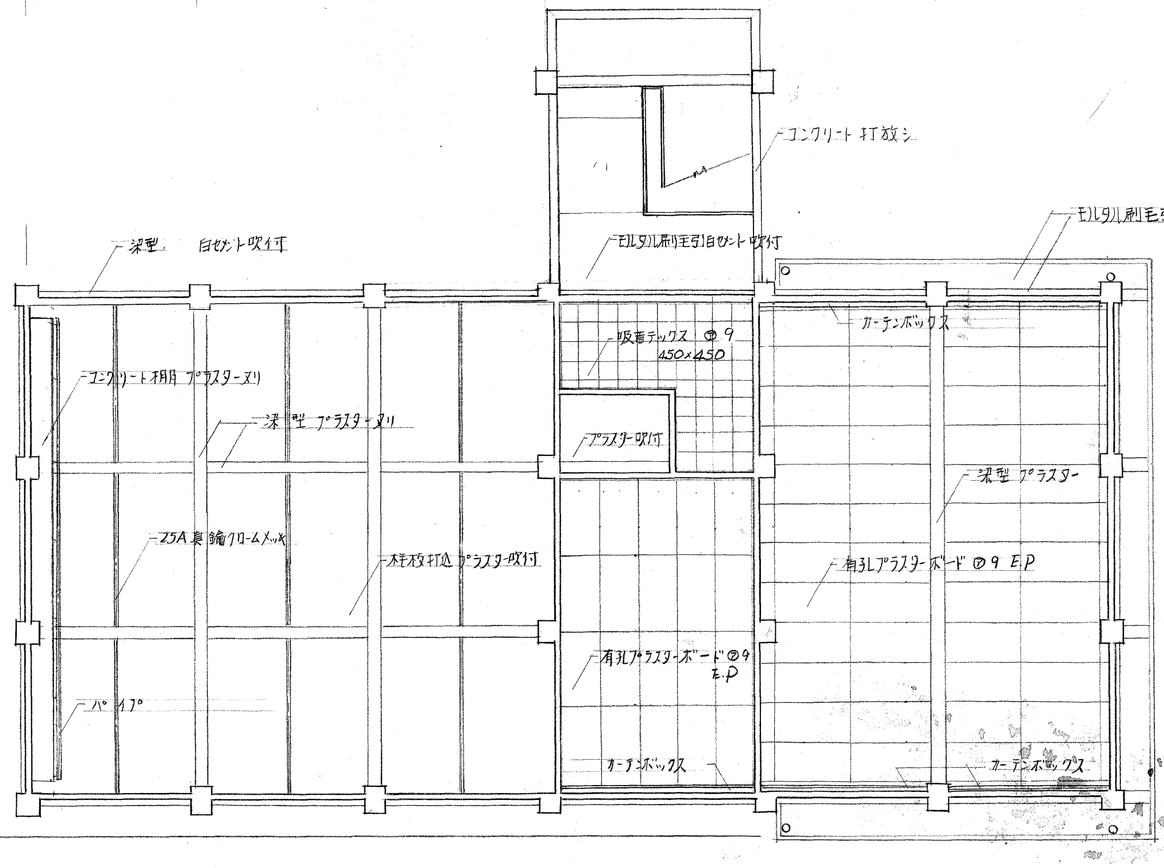


東京学芸大学 施設課	設計	一級建築士 橋本	
工事名称	東京学芸大学附属大泉中学校特別教室新営工事	図面番号	20枚のうち 14
図面名称	1階・2階 天井伏図	縮尺	1:100
課長	補佐	係長	係員
			作製 昭和44年10月

mm 単位



2 階 天井伏図 1:100



1 階 天井伏図 1:100

記号	名称	① AW	② AW	③ AW	④ AW
数量	建具見込	6ヶ所 56	3ヶ所 56	6ヶ所 56	2ヶ所 56
ガラス仕上		トーメイ ㊦3	トーメイ ㊦3	トーメイ ㊦3	トーメイ ㊦3
附属金物		引手、クレセント、戸車	引手、クレセント、戸車	引手 クレセント 戸車	引手 クレセント 戸車
備考		教室北面 レディメード	教室東面面 レディメード	教室 南面 レーディメード型	準ビ室 レディメード型
型状		1,300 / 1,600 60 1,600 / 3,260	1,300 / 1,800	1,000 100 1,000 100 1,000 = 2,100 / 1,600 60 1,600 / 3,260	1,000 100 1,000 = 2,100 / 1,400 60 1,400 60 1,400 / 4,320

1:50

東京学芸大学 施設課 | 設計 | 一級建築士第38586号 橋本了

工事名称: 東京学芸大学附属大泉中学校 特別教室新営

図面名称: 建具表 キープラン・建具表 | 縮尺 1:200 1:50

課長 | 補佐 | 係長 | 係員

図面番号: 20枚のうち 15

作製: 昭和44年10月

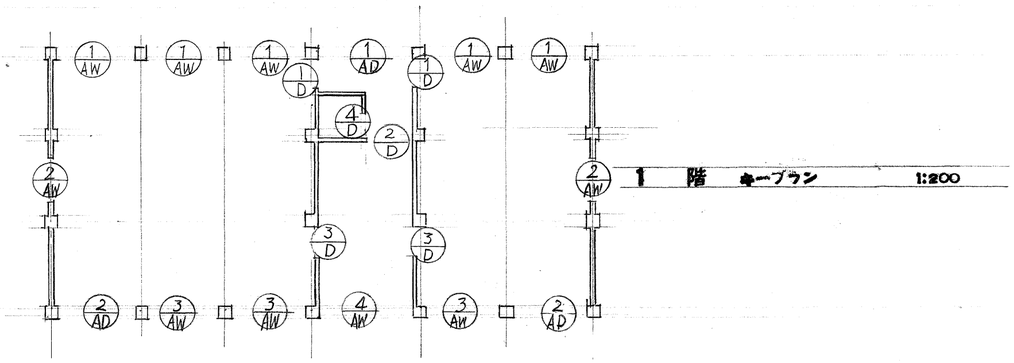
mm 単位

記号	名称	① AD	② AD	③ AD	④ AD
数量	建具見込	2ヶ所 100	2ヶ所 56	1ヶ所 56	1ヶ所 70
ガラス仕上		ランマ トーメイ㊦3 上段㊦5 下段すりガラス6.8	トーメイ㊦3	トーメイ㊦3	トーメイ㊦3
附属金物		引手 戸車 ネジ締錠	引手 戸車 クレセント、ネジ締錠	引手 戸車 ネジ締錠	蝶番、握り玉シリンダー錠 ドアーチェック
備考		1、2階 出入口	1階 教室 レディメード型	2階 ホール レディメード	2階 準ビ室
型状		FIX / 〃 〃 〃 〃 FIX / 〃 〃 ㊦5 ㊦5 〃㊦5 〃トーメイ㊦5 / アミガラス 6.8 アミガラス 6.8 アミガラス 6.8 / 1,900 100 485 = 2,485 / 1,350 50 1,600 50 1,350 / 4,400	1,000 100 1,900 = 3,000 / 1,600 1,600 / 3,260	1,900 / 1,600	1,900 / 800

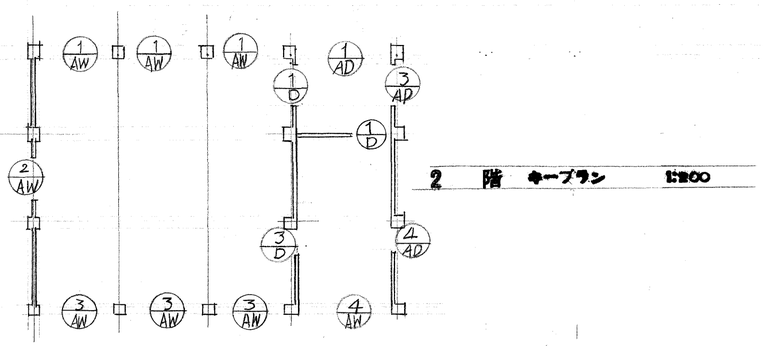
1:50

記号	名称	① D	② D	③ D	④ D
数量	建具見込	4ヶ所 38	1ヶ所 38	3ヶ所 38	1ヶ所 38
ガラス仕上		厚型ガラス 0.P	厚型ガラス 0.P	厚型ガラス 0.P	ガラリレディメード合成樹脂 0.P
附属金物		戸車 床型レール 引手、ネジ締錠	蝶番、握り玉ロッキシリンダー錠 ドアーチェック	蝶番 握り玉ロッキシリンダー錠 ドアーチェック	戸車、床型レール 引手 錠錠
備考		教室 2階 準ビ室	1階 準ビ室	準ビ室	倉庫
型状		1,900 / 1,600	1,900 / 1,600	1,900 / 800	1,900 / 800

1:50



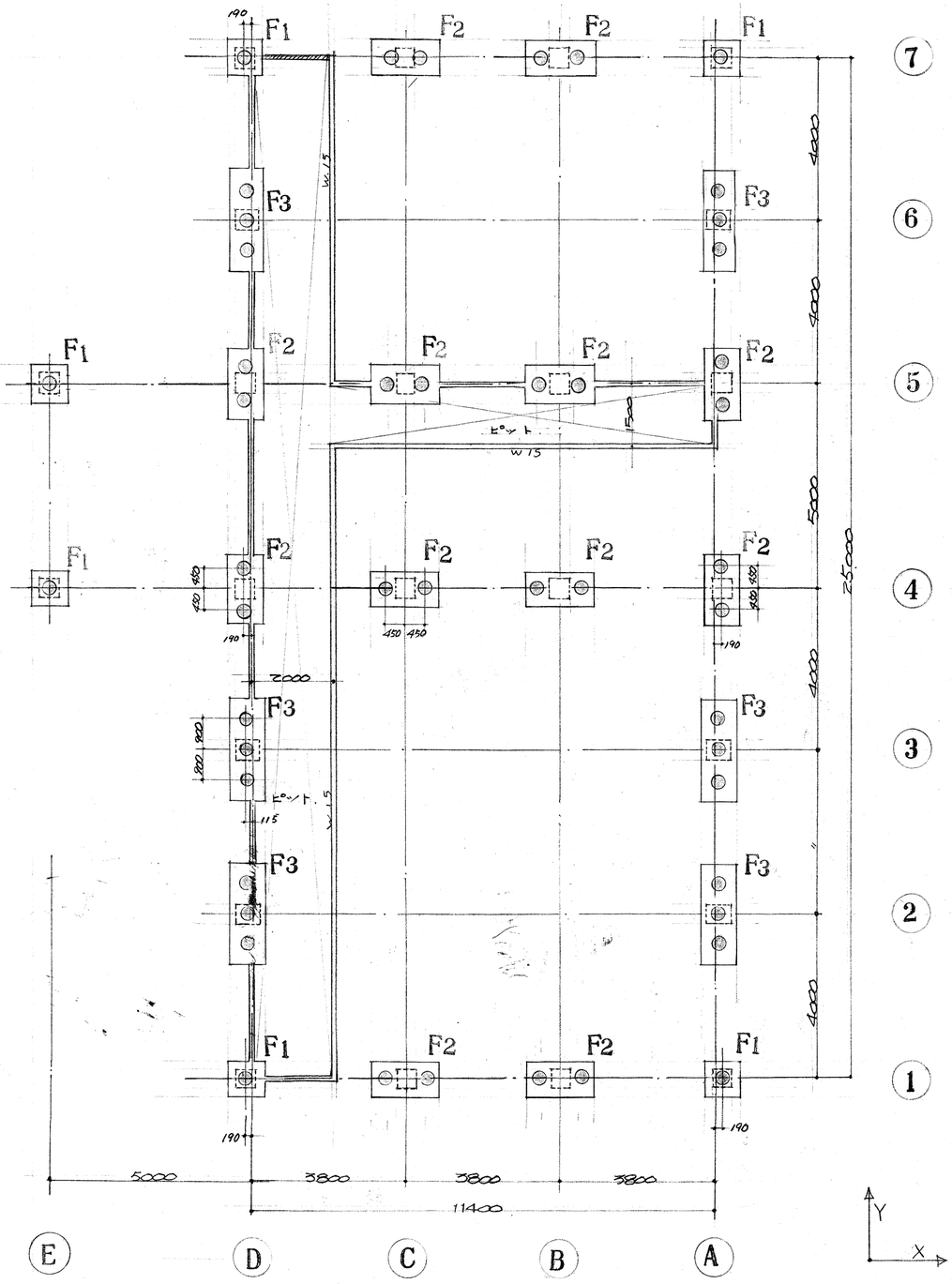
1 階 キープラン 1:200



2 階 キープラン 1:200

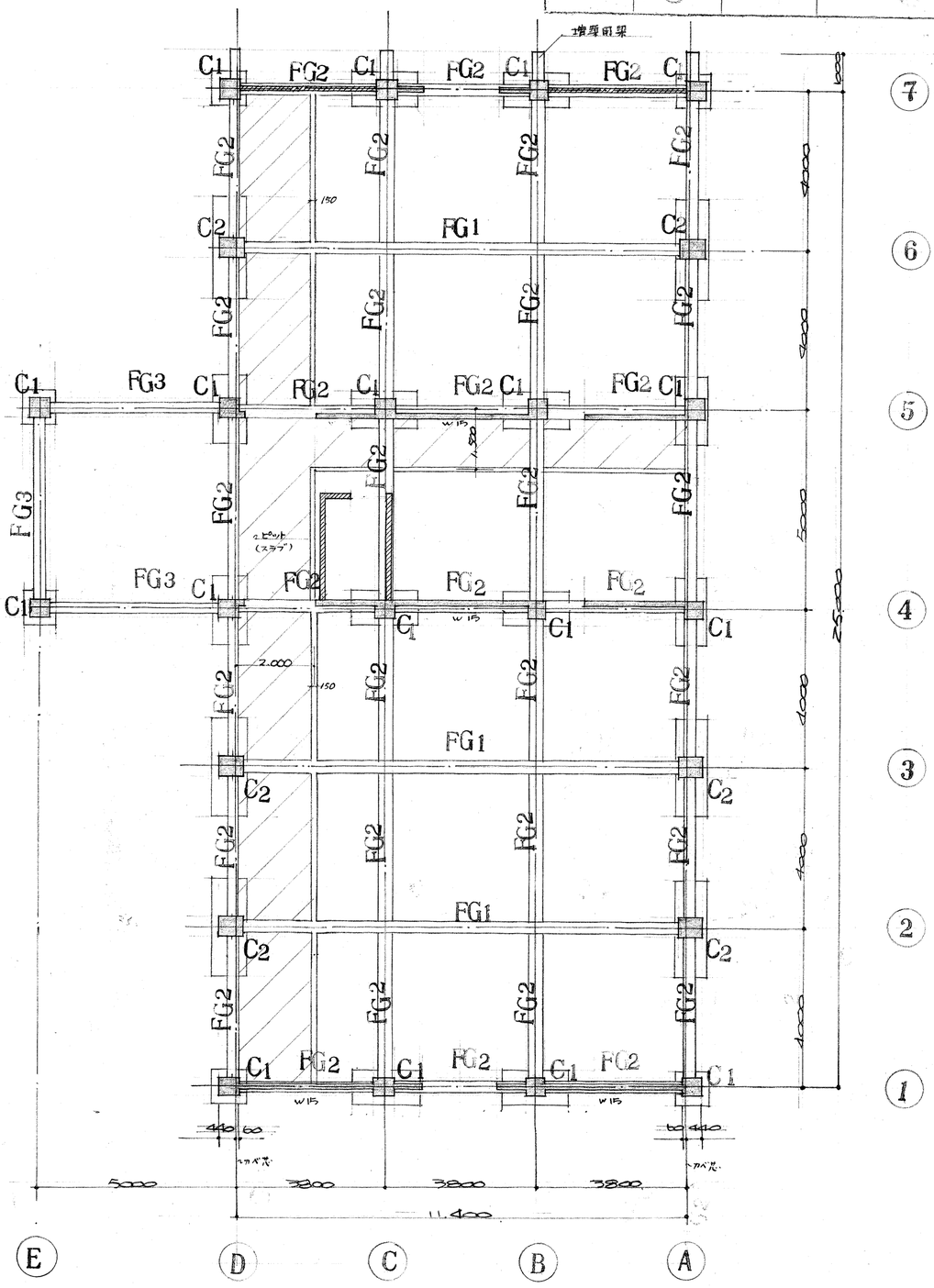
東京学芸大学 施設課	設計	一級建築士 第38550 橋本了
工事名称	東京学芸大学附属大泉中学校特別教室新営工事	図面番号 20 枚のうち 16
図面名称	杭伏図・基礎(梁)伏図	縮尺 1:100
課長	補佐 / 係長 / 係員	作製 昭和44年10月

mm 単位



杭 伏 図 1:100

コンクリート・パイル 全300φ $l = 9^{H}.000$
總本数 48本



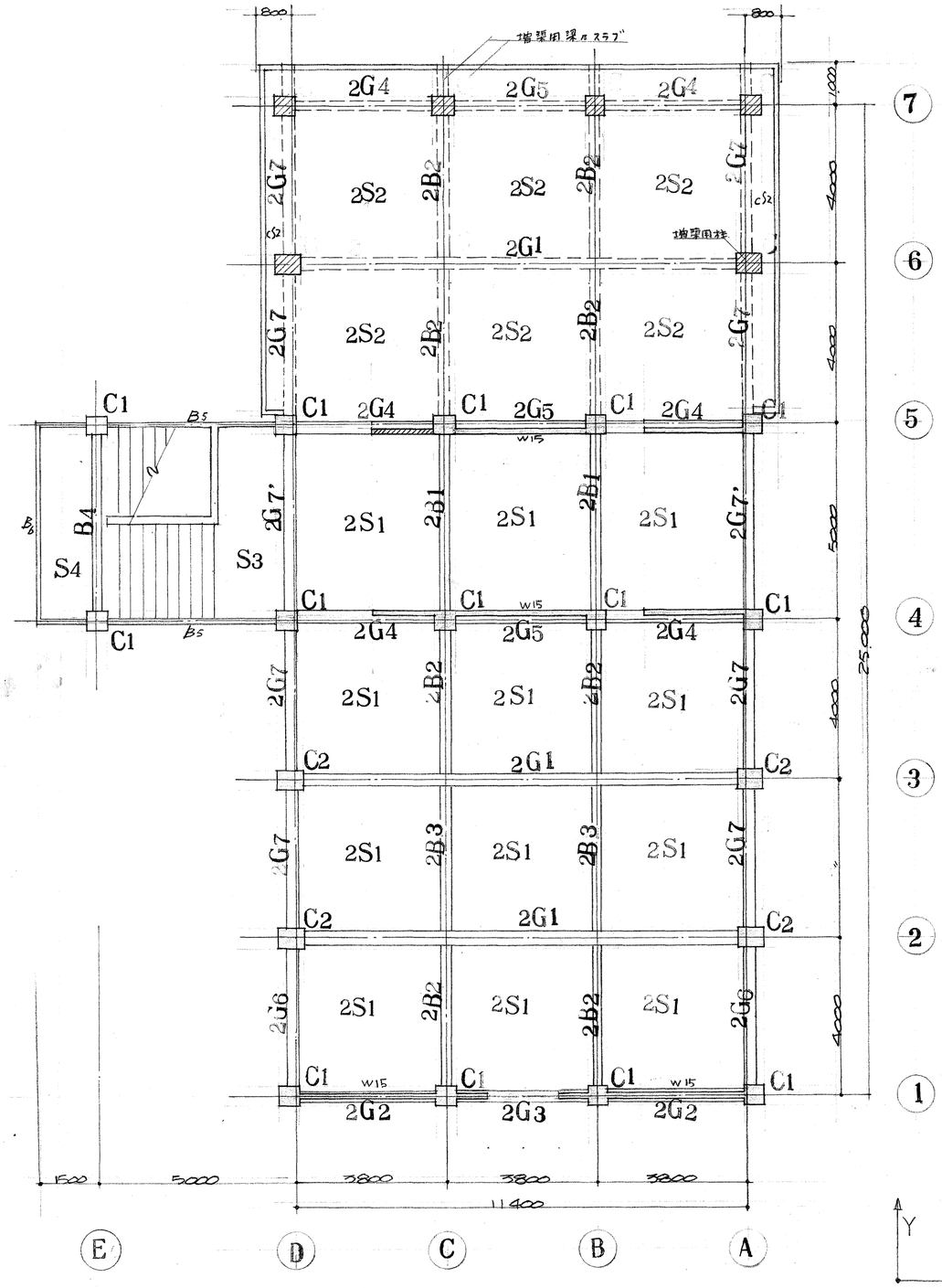
基 礎(梁)伏 図 1:100

凡例 ブロック壁

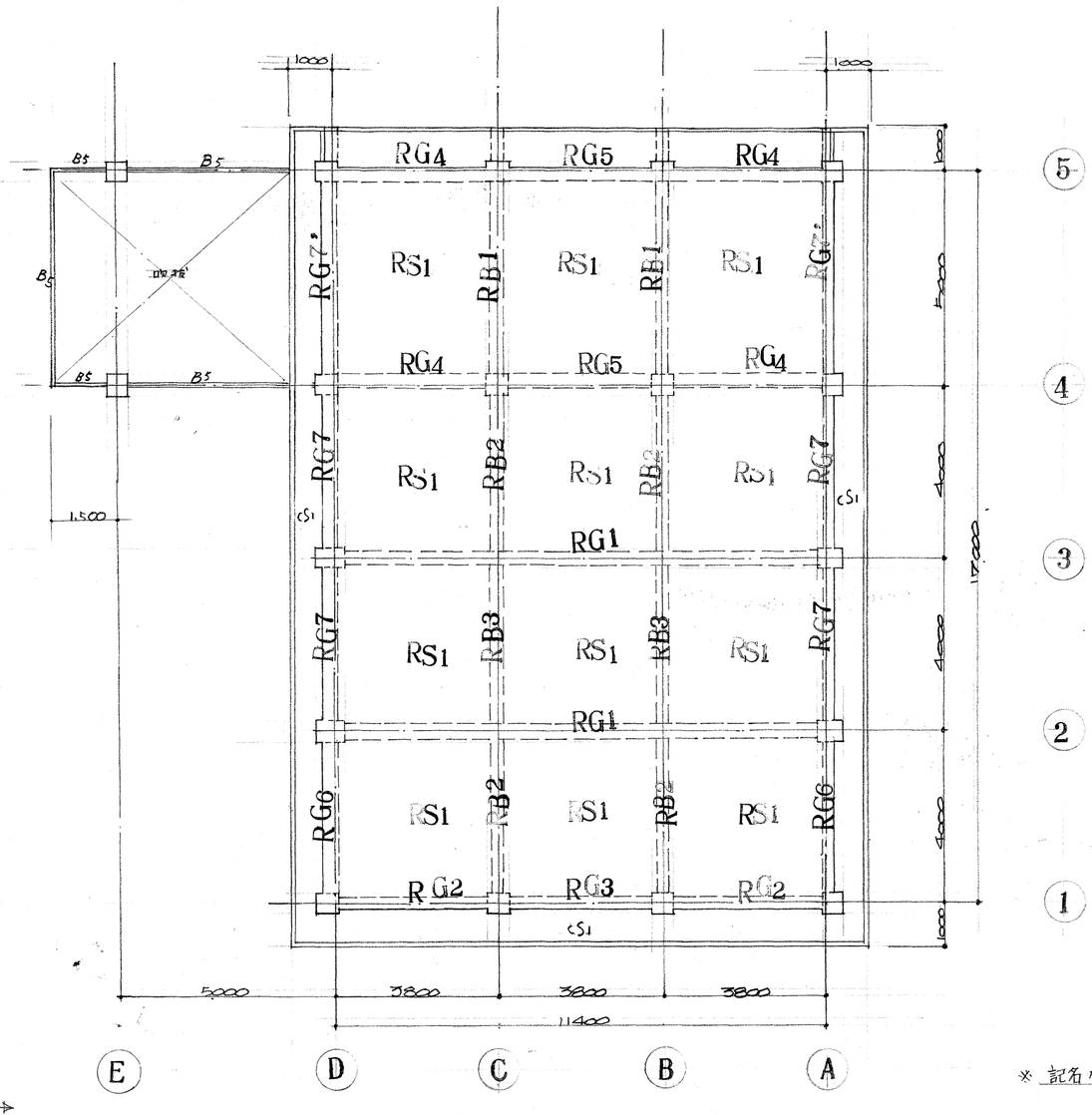
記名なき壁は W12とする

東京学芸大学 施設課	設計	一級建築士第38586号 橋本了一
工事名称	東京学芸大学附属大泉中学校特別教室新営工事	図面番号 20枚のうち 17
図面名称	2・R階梁伏図	縮尺
課長	補佐 係長	係員 作製 昭和44年10月

mm 単位



2階梁伏図 1:100

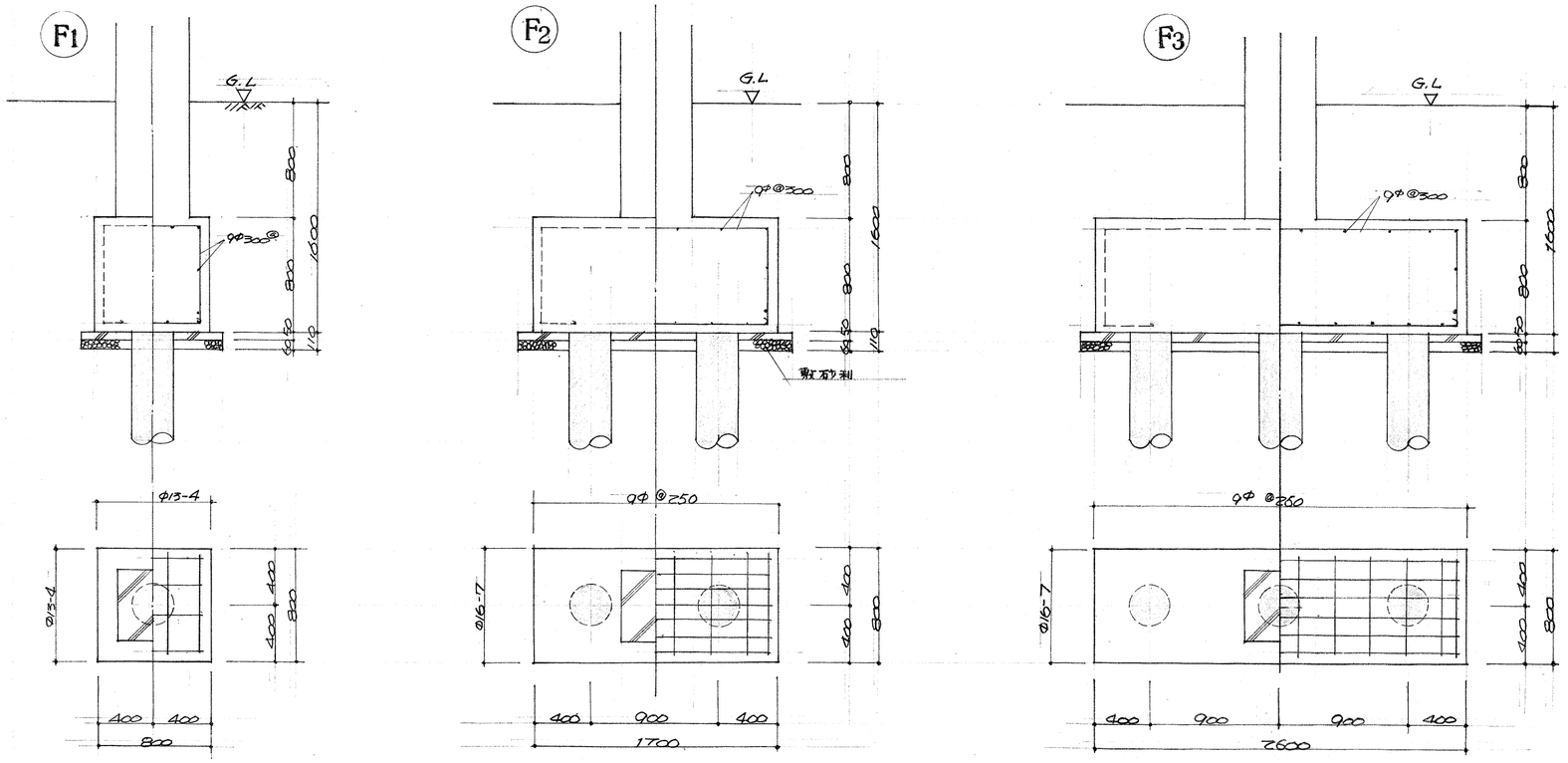


※ 記名なき壁は W12 とする

R階梁伏図 1:100

東京学芸大学 施設課	設計	一級建築士第38586号 橋本了一
工事名称	東京学芸大学附属大泉中学校特別教室新営工事	図面番号 20枚のうち 18
図面名称	基礎詳細 地中梁断面リスト及ピット配筋詳細 縮尺 1:30 1:20	
課長	補佐 係長 係員	作製 昭和44年10月

mm 単位

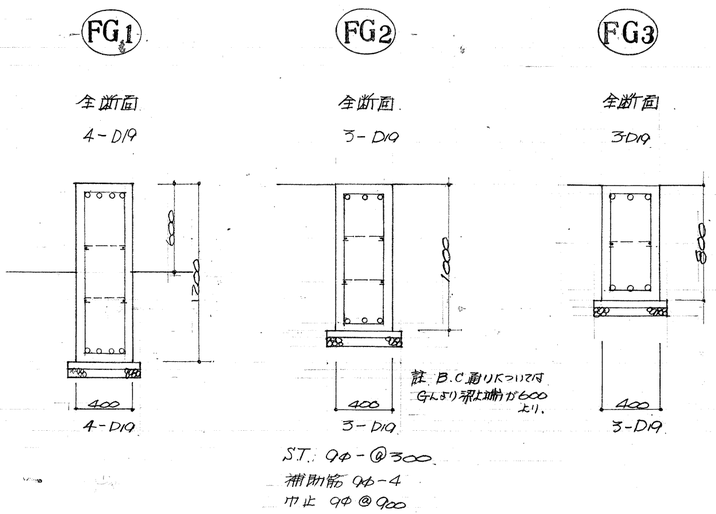


基礎詳細図 1:30

【特記事項】

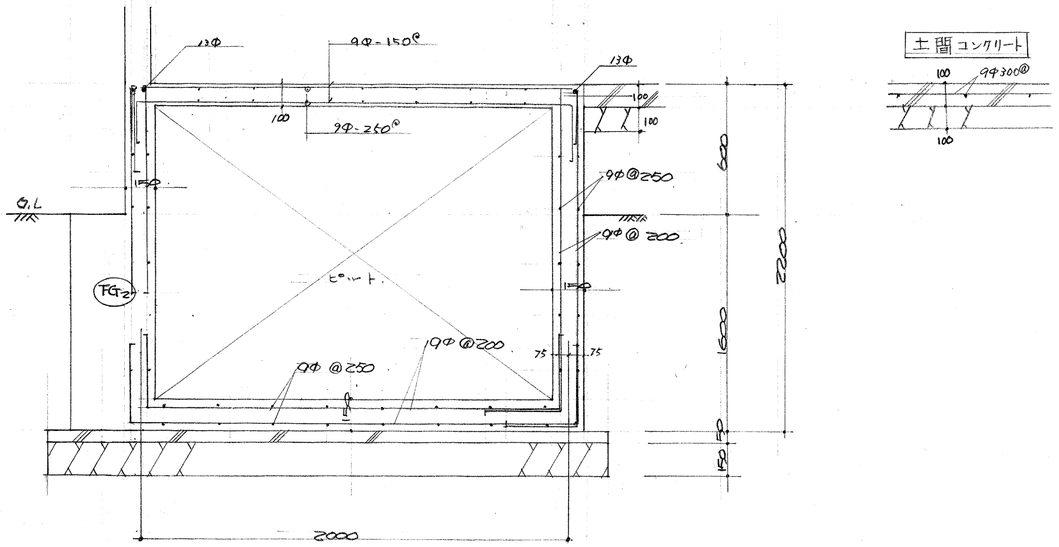
設計杭耐力 RL = 30 t/本 (長期)
杭種 (JIS 規格品) R.C パイル
杭圧 φ300 L = 9.000 M
コンクリート Fc = 180 kg/cm² (4週強度)
鉄筋 SD 30 (梁.柱)
SR 24 (その他)

地中梁断面リスト 1:30



註 B.C 通りについては G.L より梁上端が600より.

ST. 9φ-@300
補助筋 9φ-4
巾止 9φ@900



ピット詳細図 1:20

東京学芸大学 施設課	設計	一級建築士 [illegible] 橋 太 [illegible]
工事名称	東京学芸大学附属大泉中学校特別教室新営工事	図面番号 20枚のうち 19
図面名称	柱、梁、床版、階段断面リスト及壁配筋リスト	縮尺 1:30
課長	補佐	係長 / 係員
作製	昭和44年10月	

梁 断面リスト 1:30

	G1		G2 G3		G4			G5		G6 G7		G7'	
	外端	中央	両端	中央	外端	中央	内端	両端	中央	両端	中央	両端	中央
R階	5-D22 / 3-D22 (腹筋 2-9φ)	2-D22 / 5-D22	2-D16 / 2-D16	2-D16 / 2-D16	3-D16 / 2-D16	2-D16 / 2-D16	2-D16 / 2-D16	2-D16 / 2-D16	2-D16 / 2-D16	3-D16 / 2-D16	2-D16 / 2-D16	4-D16 / 3-D16	2-D16 / 2-D16
b×D	400 × 900 (~10.14) 1/50勾配		250 × 600		250 × 600			250 × 600		250 × 600		250 × 600	
スターラップ	9φ 200@	9φ 250@	9φ 300@		9φ 300@			9φ 300@		9φ 300@		9φ 300@	
2階	7-D22 / 4-D22	4-D22 / 6-D22	3-D19 / 2-D19	2-D19 / 2-D19	4-D19 / 3-D19	2-D19 / 2-D19	3-D19 / 2-D19	3-D19 / 2-D19	2-D19 / 2-D19	4-D19 / 3-D19	2-D19 / 2-D19	4-D19 / 3-D19	2-D19 / 2-D19
b×D	400×950		300 × 600		300 × 600			300 × 600		300 × 600		300 × 600	
スターラップ	9φ200@	9φ250@	9φ 300@		9φ 300@			9φ 300@		9φ 300@		9φ 300@	

	B4	B1		B2			B3	
		両端	中央	外端	中央	内端	両端	中央
R階		4-D16 / 3-D16	2-D16 / 2-D16	2-D16 / 3-D16	2-D16 / 3-D16	2-D16 / 3-D16	3-D16 / 3-D16	2-D16 / 4-D16
b×D		250 × 600		250 × 600			250 × 600	
スターラップ		9φ 300@		9φ 300@			9φ 300@	
2階	4-D19 全断面 (400, 300, 500, 4-D19)	4-D19 / 3-D19	2-D19 / 2-D19	5-D19 / 4-D19	3-D19 / 3-D19	3-D19 / 3-D19	3-D19 / 3-D19	2-D19 / 4-D19
b×D	300~500 × 400	300 × 600		300 × 600			300 × 600	
スターラップ	9φ 200@	9φ 300@		9φ 300@			9φ 300@	

柱 断面リスト 1:30

	C1	C2
2階	8-D19 (500, 500)	14-D22 (650, 500)
1階	10-D19 (500, 500)	14-D22 (650, 500)

X Y

特記事項

(1) HOOP 9φ-□-250@ (中央 2/4 l)
9φ-□-125@ (端 1/4 l)

(2) D. HOOP 9φ-X-750@

(3) 梁腹筋 2-9φ

(4) 巾止筋 9φ ⊓ -900@

(5) コンクリート強度 Fc=180 kg/cm²

(6) 鉄筋 SD30 (16 m/m以上)
SR24 (9φ, 13φ)

(7) 柱、梁打放し仕上部

20 D 20

B5

端、中央

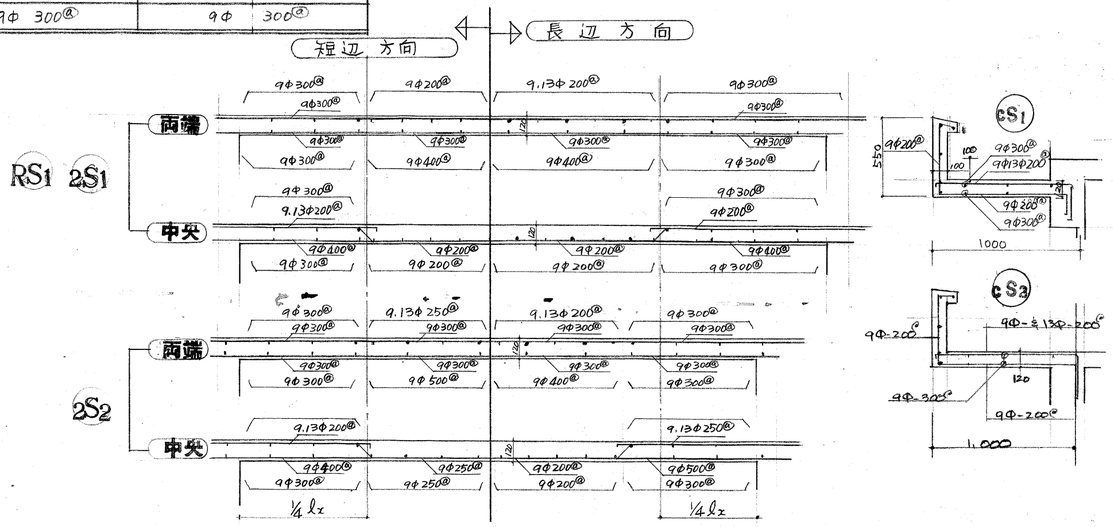
2-16D
ST.9φ-□-200@
9φ-300@ 4ドリ
1,350
打放し仕上面
20 150 20 2-16D
190

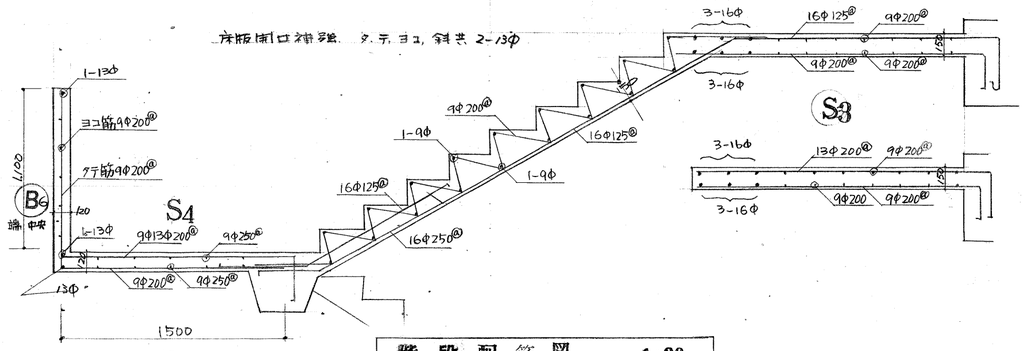
壁 断面リスト 1:30

120 150
ヨコ筋 9φ200@
タテ筋 9φ200@
ヨコ筋 9φ300@
タテ筋 9φ300@
1000
1-13φ
1-13φ
1-13φ
南口部補強筋

mm 単位

床版 断面リスト 1:30





階段配筋図 1:30

東京学芸大学 施設課	設計	一級建築士第3[illegible]号 橋本了		
工事名称	東京学芸大学附属大泉中学校特別教室新営工事		図面番号	20枚のうち 20
図面名称	A・2・3 列 配筋詳細図	縮尺 1:30		
課長	補佐	係長	係員	作製 昭和44年10月

A 列 配 筋 詳 細 図 1:30

mm 単位

2 3 列 配 筋 詳 細 図 1:30