資料２　古図面

2-1　東京教育大学付属菅平高原生物実験所学生宿舎改修工事
（竣功期限：昭和 40 年 10 月 25 日）

2-1-1　配置図・仕様書
2-1-2　平面図及立面図
2-1-3　各伏セ図
2-1-4　基礎及矩計詳細図
2-1-5　各部詳細図
2-1-6　展開図・建具リスト
2-1-7　給排水配管及衛生器具図．物置平面図．その他
2-1-8　仕様書凡例．照明器具表．学生宿舎配線図．幹線および外線図．その他

（※表記は原資料のまま）

仕様書

1 工事名称　東京教育大学付属菅平高原生物実験所学生宿舎改修工事

2 工事場所　長野県小県郡真田町菅平

3 竣功期限　昭和40年10月25日

4 契約事項　文部省が定める工事請負契約基準による

5 請負金支払　竣功検査終了後本学経理部より支払う

6 工事範囲　本工事は下記の通りとし本仕様書及図面の要並別冊建築機械設備電気設備工事共通仕様書に基き施工するものとする。

尚工事実施に当って係官の指示に従うものとする

建物名称	構造	面積 m²	備考
学生宿舎	木造平家建	1949.79	電気給排水衛生設備含む
物置	〃	16.00	特記事項参照
計		58.29	

7 工事概要　本工事は在来木造平家建物置(58.29㎡)の改修工事を行うものとする

8 構造及外装
学生宿舎

区分	名称	学生宿舎
基礎		東石地形 鉄筋コンクリート造及ブロック積併用
軸部		木造真壁土壁併用
屋根		木造小屋 レキ板葺及ブキ砂併用(内面カラー)
外装		木造 南京下見板張及竪板張併用
外部建具		全て木製
備考		

9 内装
学生宿舎

室名	床	巾木	腰	壁	天井	備考
玄関	コンクリート叩き モルタル(金ゴテ)	モルタル(金ゴテ)	ハマカラー VS10 ⅋4%		ベロザラ下地 布貼	
浴室 洗面所	陶土ブロック敷 ⅋18%	木製 O.P	今上	ケイカル下地 ブウスター	耐火ボード V.P	漆喰下塗下地 ステンレス貼
廊下	ビニタイル(明石)	〃	ラスボード プラスター		板張ペンキ塗	
便所 (男女共)	モザイクタイル	ナシ	ラスモルタル カラーパルサン塗	今上	耐火ボード V.P	但し大便所内壁 珪藻土ペンキ O.P.
和室	クッション敷	クッション	ラワボード下地 コウスター	ラスボード下地 セイカベ	板張ペンキ塗	一部壁ハ 左官付

(註) 床の間 ※ 壁はセイカ壁とする。

10 特記事項

1) 物置工事　解体発生材を使用し台入替及埋甚取替を行い、図示様の基礎(コンクリートブロック300×400×120 1段積)を新設し床(東石地覆コンクリート打表面ホウキ押え)工事を行う。

2) 残土処分　残土は係官指定の場所(構内)に引均しをする

3) 木工事　構造材 番作材共 新材とする　但し台のみ檜材とする

4) 屋根工事　レキ板葺及ブキ砂 (内面カラー)

5) 建具工事　打違は全て新

6) 塗装工事　オイルステイン (赤ブキ)　廊下内部建具鴨居敷居 洗濯場 便所 内部 O.P (建具及枠廻りを除く)
オイルフィニッシュ (2回)　外壁 木部 (但し建具及枠廻りを除く)
O.P (2回)　内外 建具及枠廻り (但し内部を除く) 便所 全ての木部
V.P (2回)　〃 天井廻りおよび部分
スプレッドサテン (3回)　内 便所 腰(ラスモルタル)部分
錆止塗 O.P (3回)　外部 鉄部 (水道等)

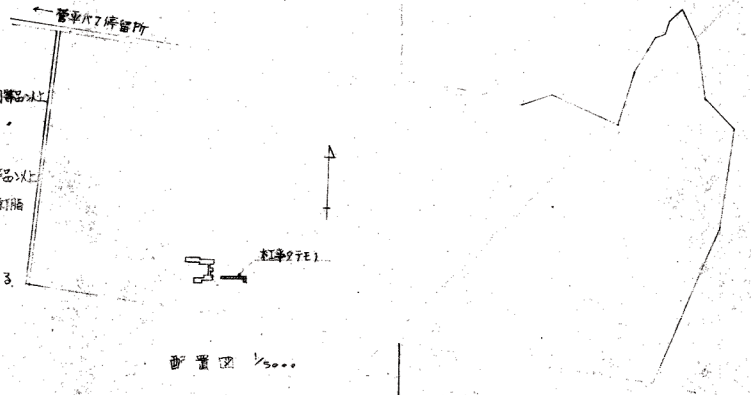
7) 雑工事　便槽には石綿スレート管無筋 2本を取設ける。

8) 給水工事　本工事は在来給水管より20A分岐土中埋設1.0m以上配管の上前室より塗ル取出し屋内に引込み各器具に給水する。尚屋外配管の露出個所は凍結防止の保温を行う。保温厚25mm の防水紙 ⑥アスファルト ⑦アスファルトルーフィング ⑧亜鉛鉄板葺 ⑨塗装(油性ペイント2回)以上

9) 排水工事　本工事は汚水及び雑排水の2系統に分け総て硬質塩化ビニール管(一般管)を使用する。便器よりの汚水は理設の上便槽内に配管する。本製流、及び手洗器の排水は新規吸込桝(改良桝)を取設け内部砂利敷き(10%)にしたがに放流する。

●使用材料
白ガス管 — 日本鋼管(株)住友鋼管(株)又は同等品以上
外壁 — 日本鋼管(株)日立金属工業(株)
陶器類 — 東陶又は伊奈陶の其他品
衛生器具 — 今上の他川島産業(株)又は同等品以上
ビニル管 — 積水化学、大塚田製工、三菱樹脂 同等品以上

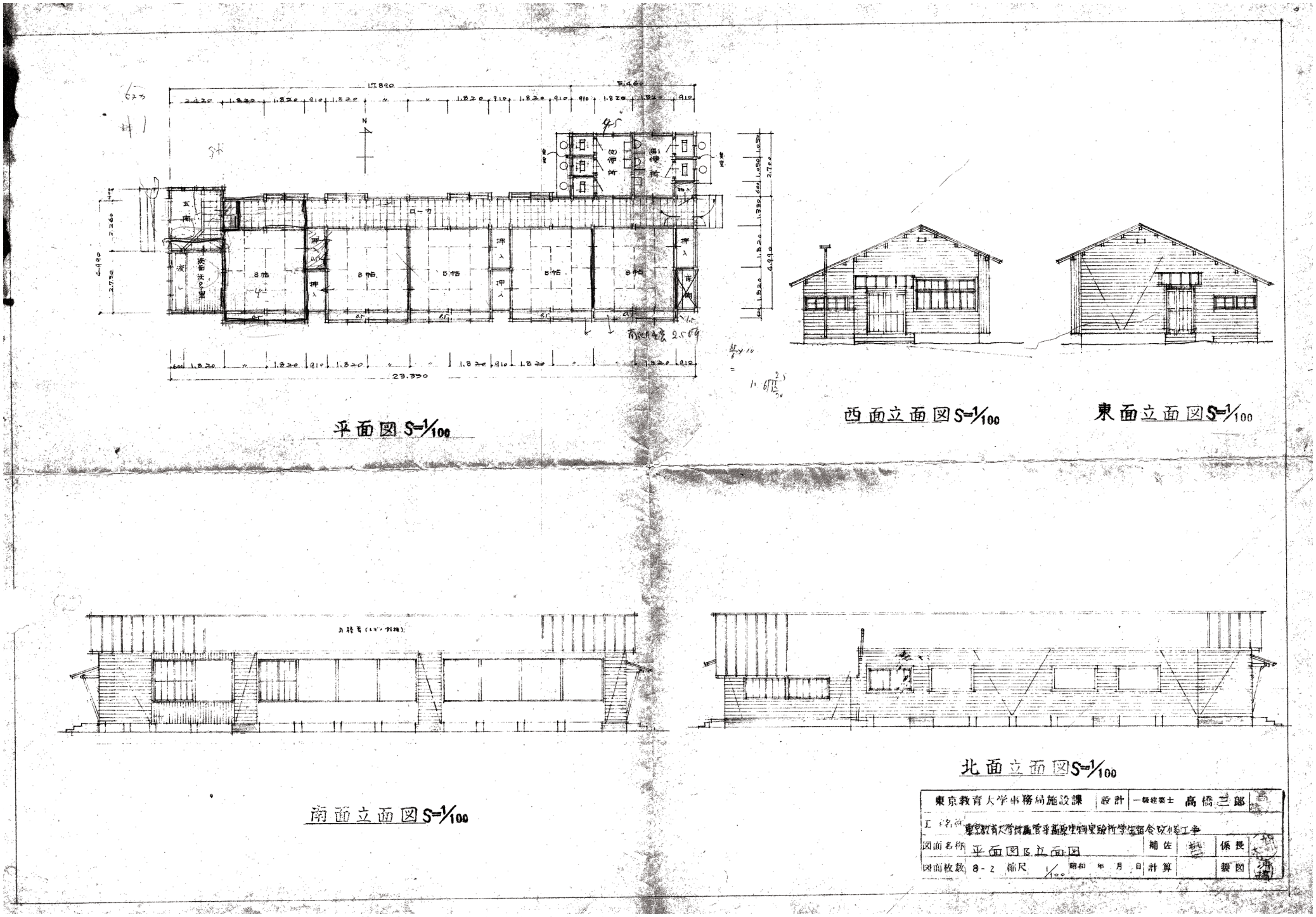
10) 電気工事　別図および仕様書(8-8)による



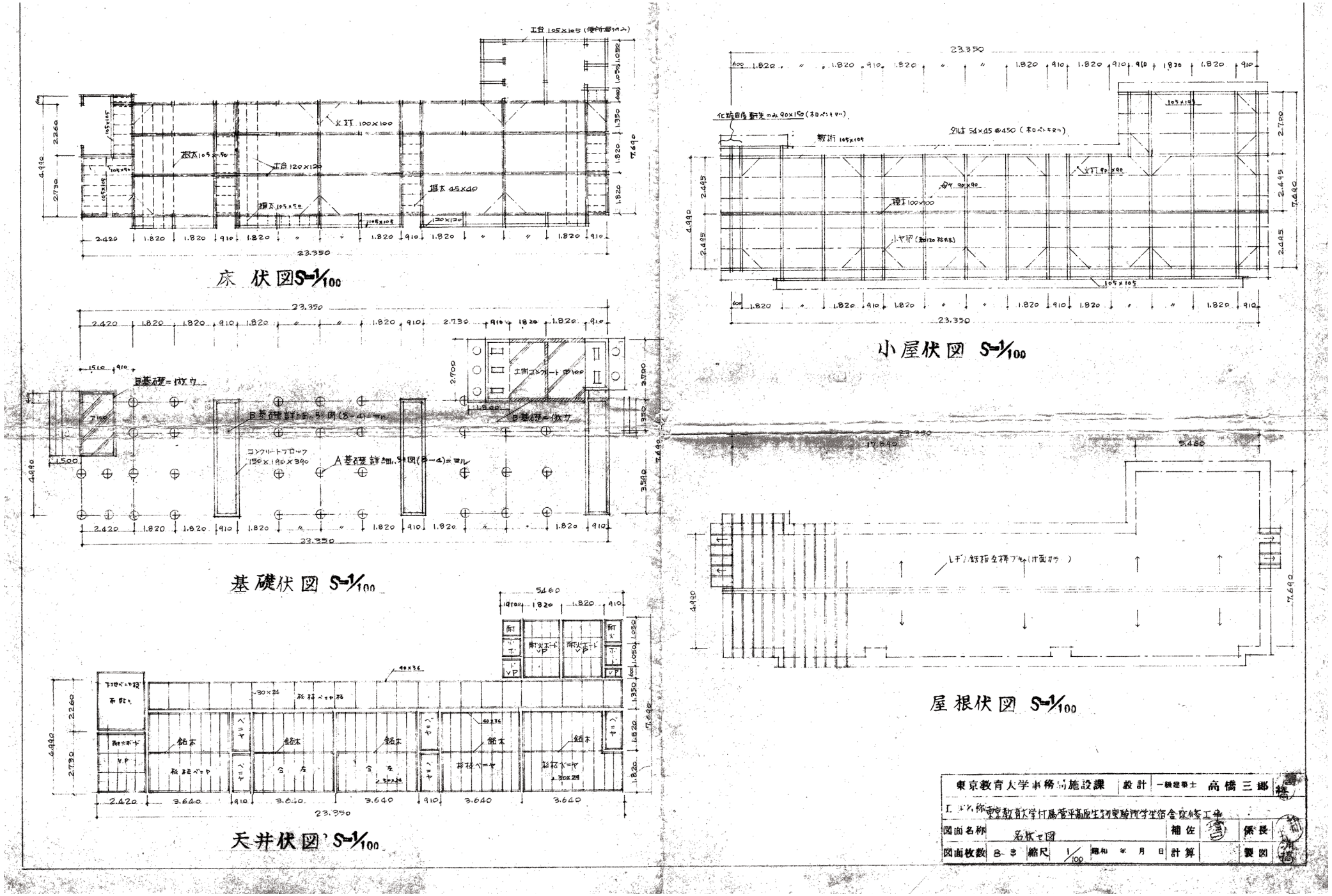
配置図 1/500

東京教育大学事務局施設課	設計	一級建築士 高橋三郎
工事名称	東京教育大学付属菅平高原生物実験所学生宿舎改修工事	
図面名称	配置図、仕様書	補佐 / 係長
図面枚数	8-1 縮尺 1/500 昭和 年 月 日	計算 / 製図

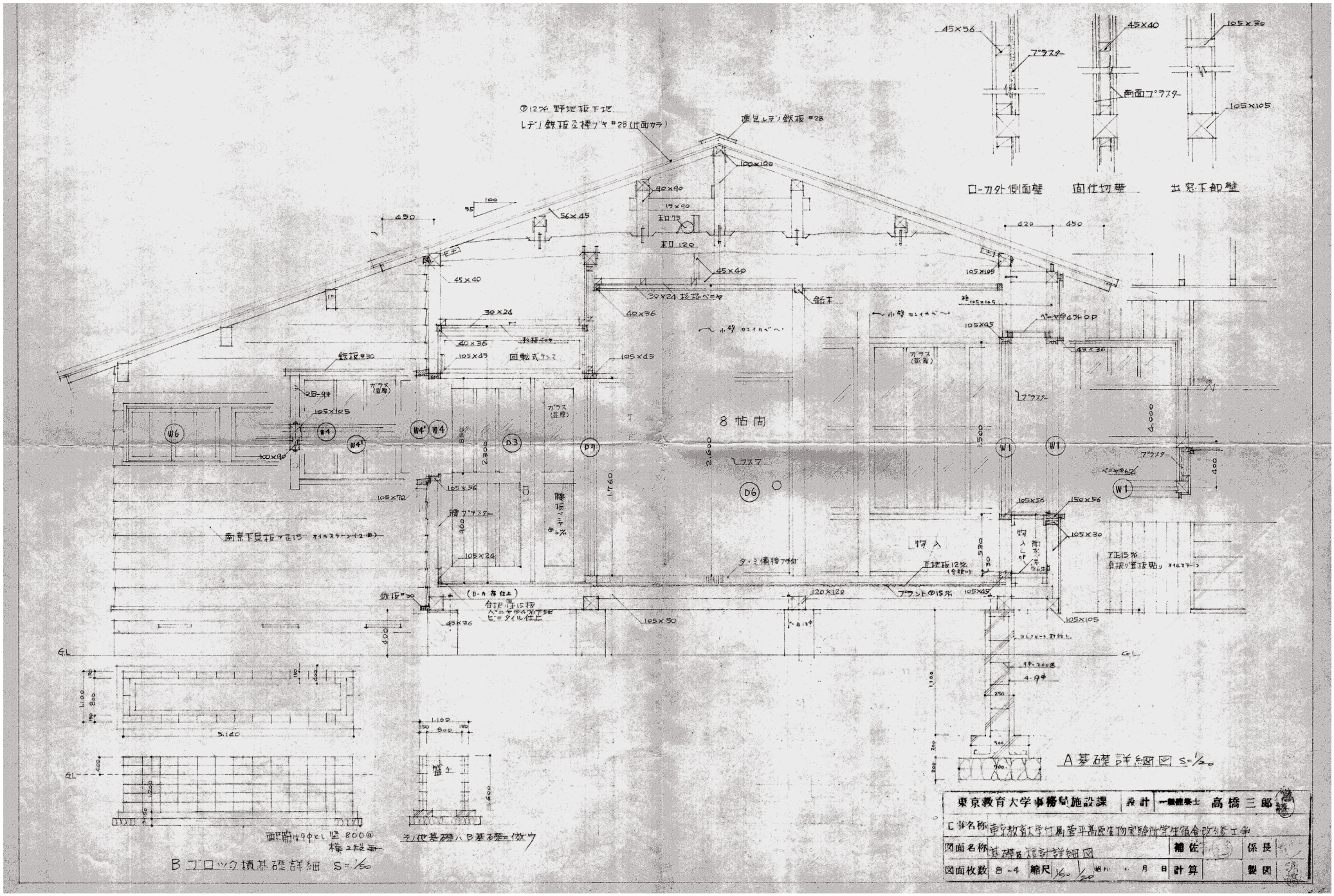
資料 2-1-1　東京教育大学付属菅平高原生物実験所学生宿舎改修工事　(竣功期限：昭和 40 年 10 月 25 日)　配置図・仕様書



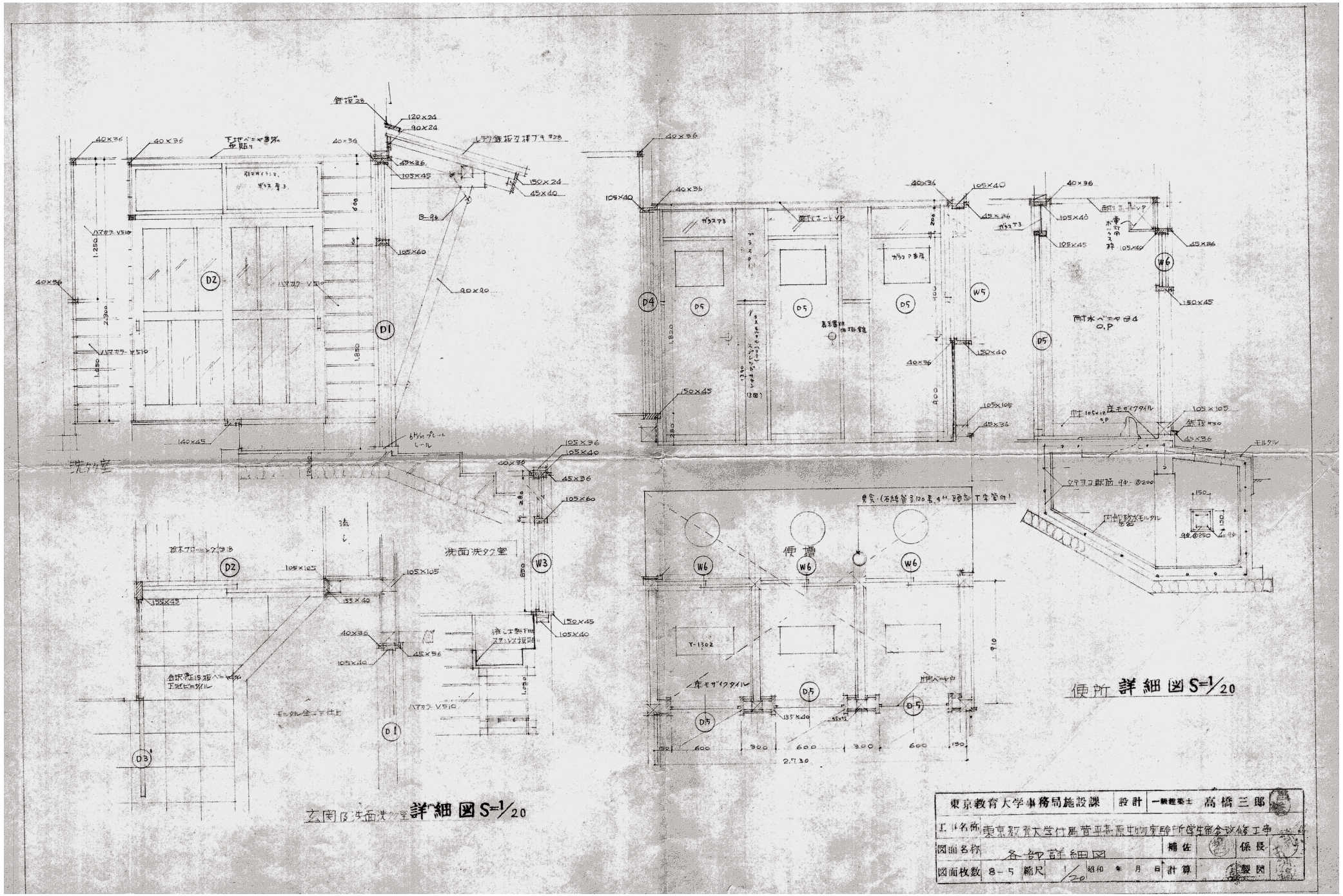
資料 2-1-2　東京教育大学付属菅平高原生物実験所学生宿舎改修工事　（竣功期限：昭和 40 年 10 月 25 日）　平面図及立面図



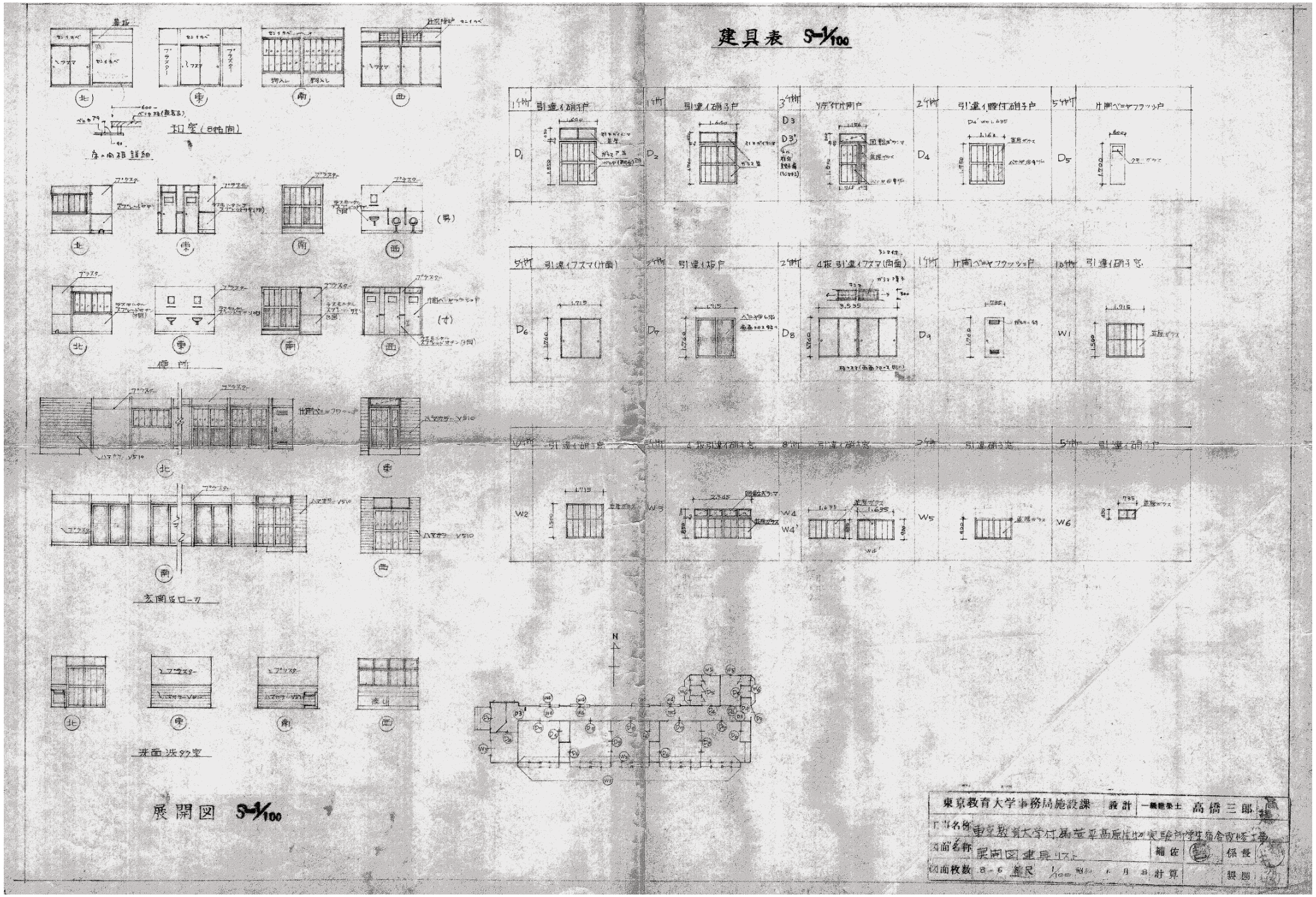
資料 2-1-3　東京教育大学付属菅平高原生物実験所学生宿舎改修工事　（竣功期限：昭和 40 年 10 月 25 日）　各伏セ図



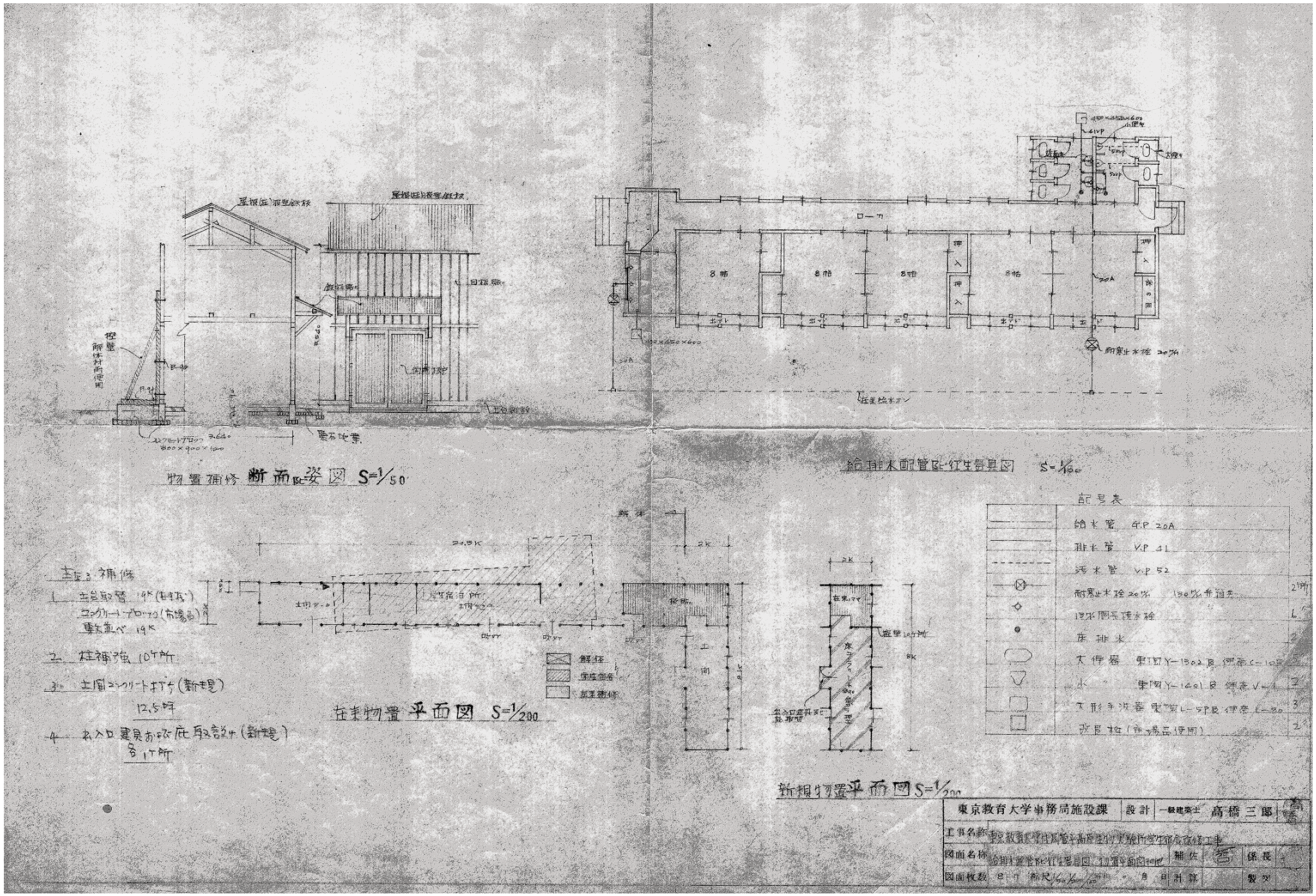
資料 2-1-4　東京教育大学付属菅平高原生物実験所学生宿舎改修工事　（竣功期限：昭和 40 年 10 月 25 日）　基礎及矩計詳細図



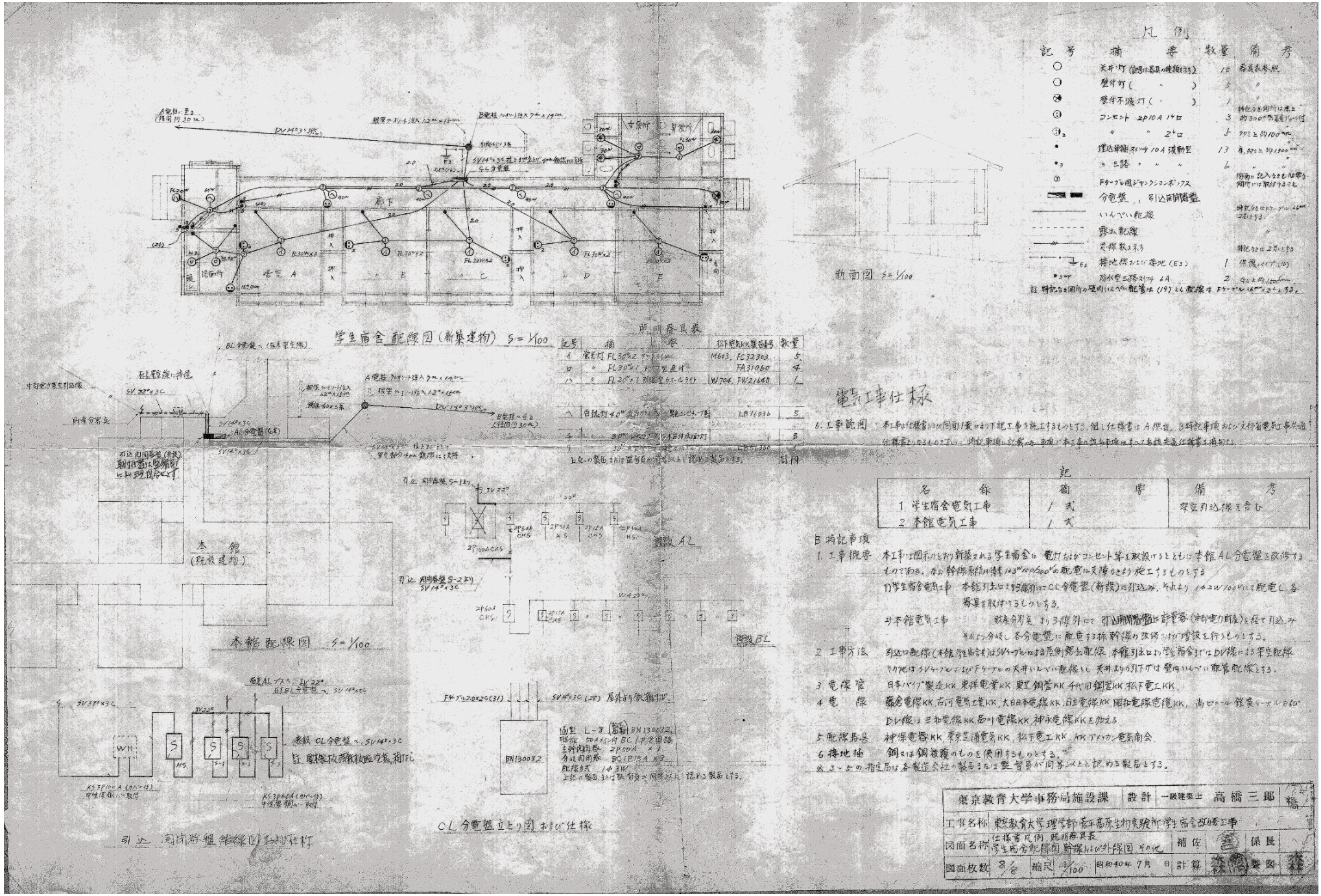
資料 2-1-5　東京教育大学付属菅平高原生物実験所学生宿舎改修工事　（竣功期限：昭和 40 年 10 月 25 日）　各部詳細図



資料 2-1-6　東京教育大学付属菅平高原生物実験所学生宿舎改修工事　（竣功期限：昭和 40 年 10 月 25 日）　展開図・建具リスト



資料 2-1-7　東京教育大学付属菅平高原生物実験所学生宿舎改修工事　（竣功期限：昭和 40 年 10 月 25 日）　給排水配管及衛生器具図．物置平面図．その他



資料 2-1-8　東京教育大学付属菅平高原生物実験所学生宿舎改修工事　（竣功期限：昭和 40 年 10 月 25 日）仕様書凡例．照明器具表．学生宿舎配線図．幹線および外線図，その他