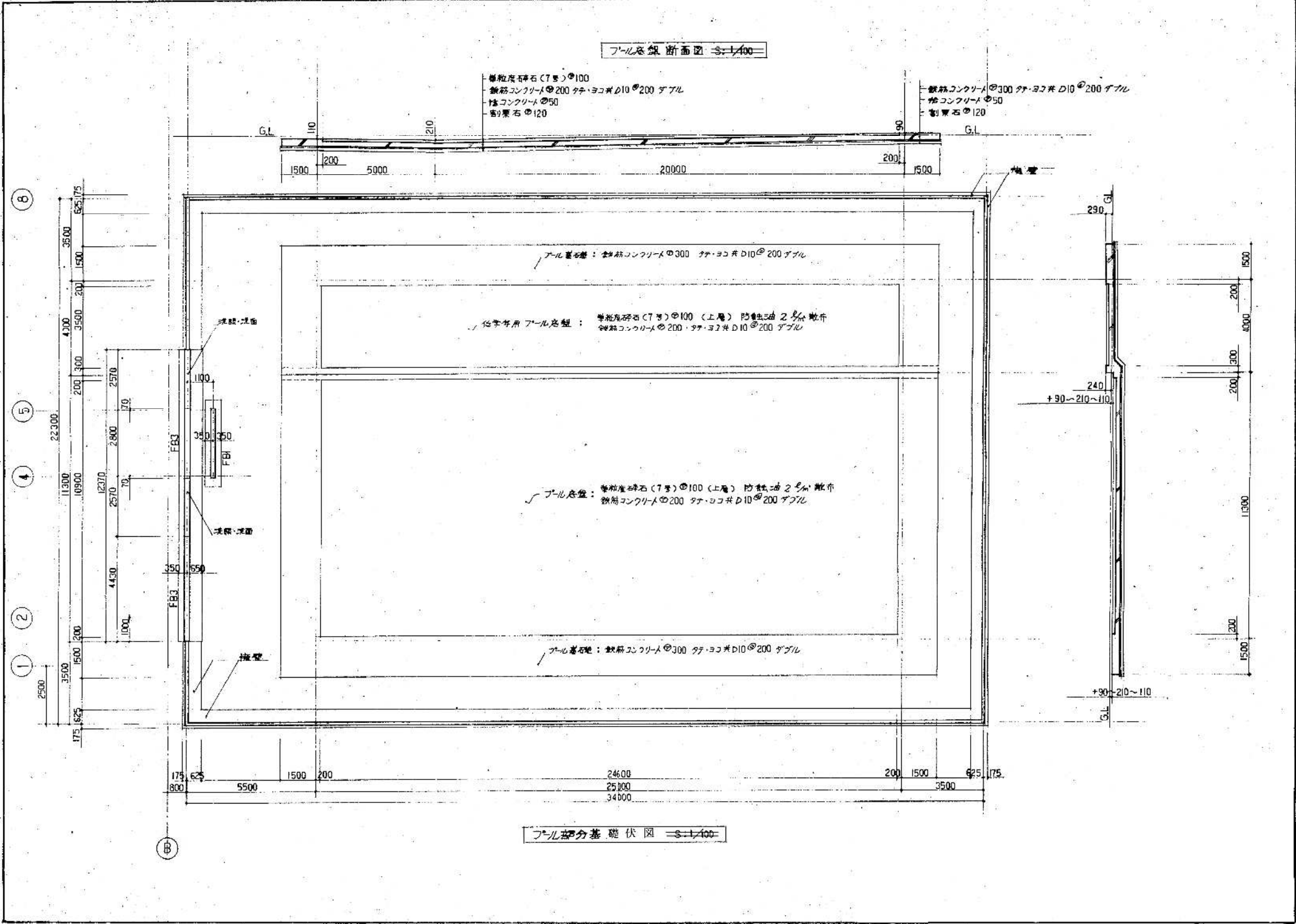
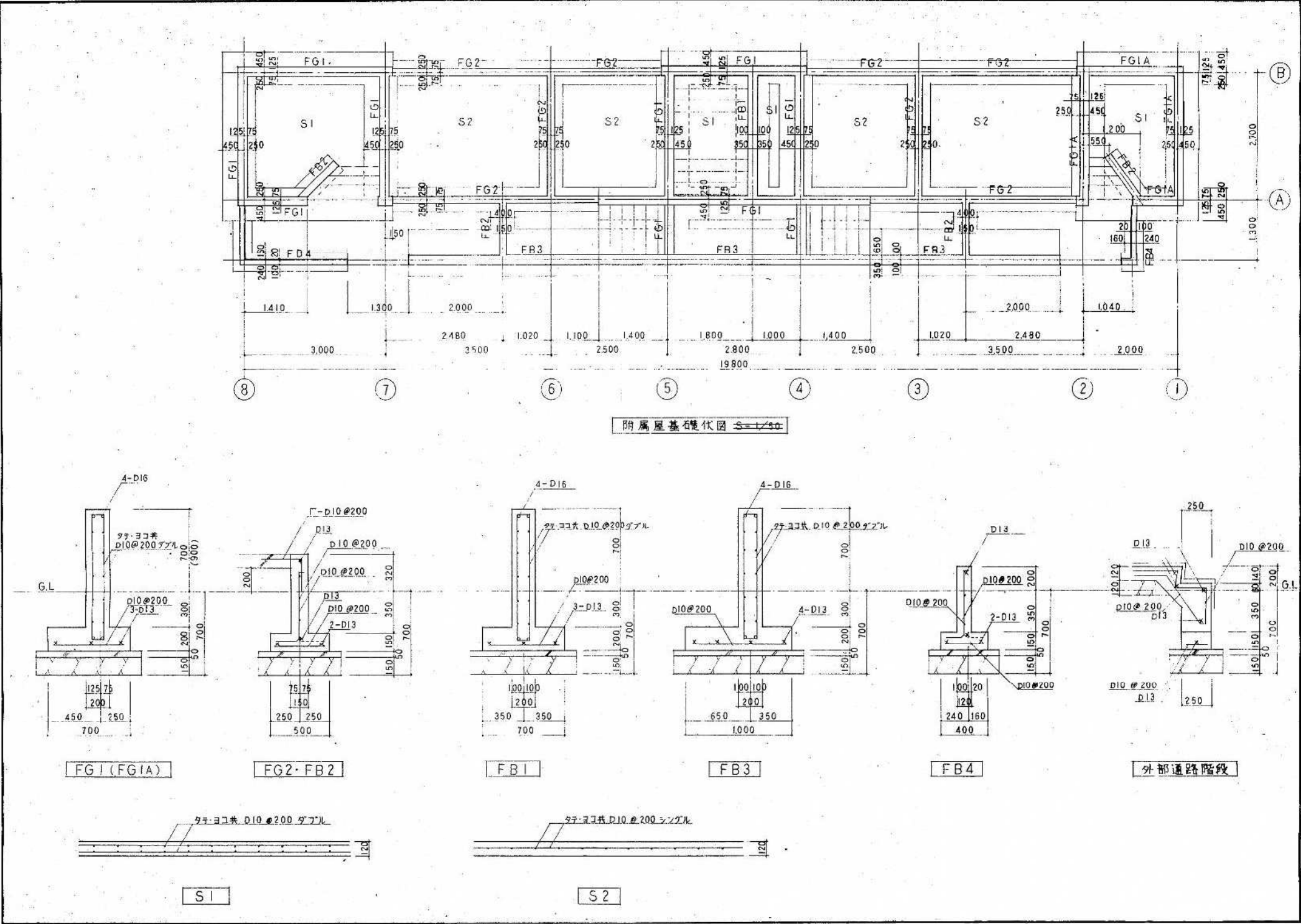
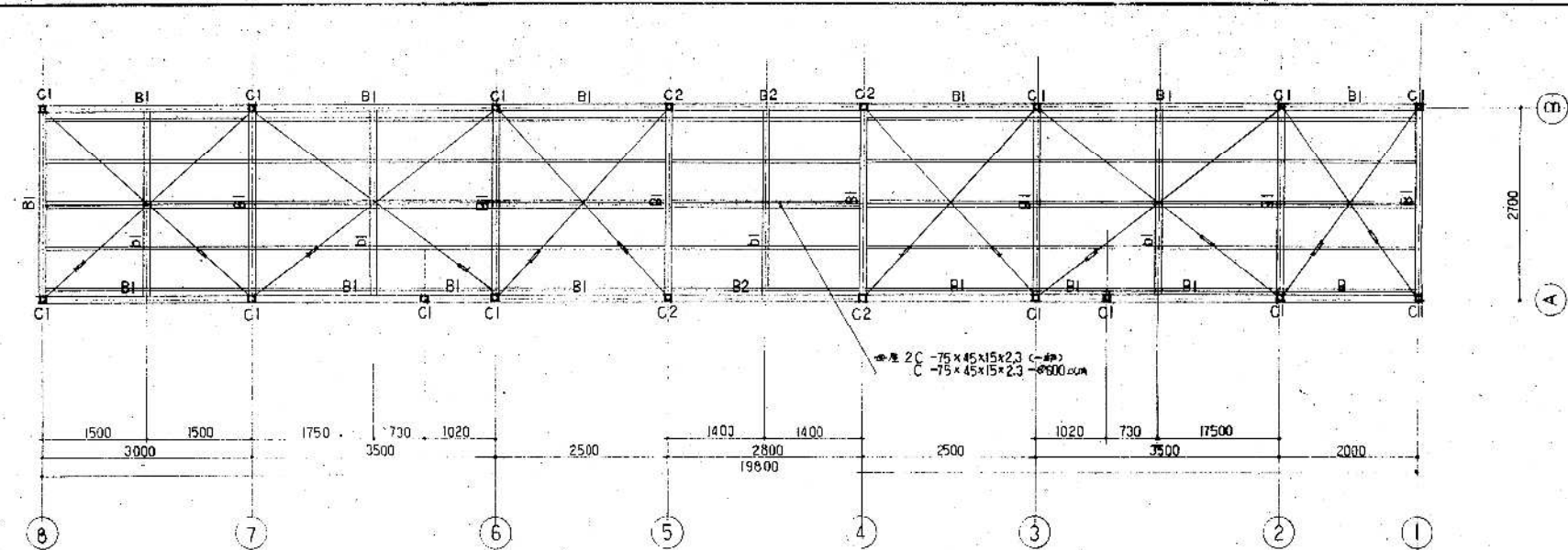




プール底盤断面図・プール部分基礎伏図 S=NON ※全撤去とする。



付属屋基礎伏図・基礎リスト S=NON ※全撤去とする。

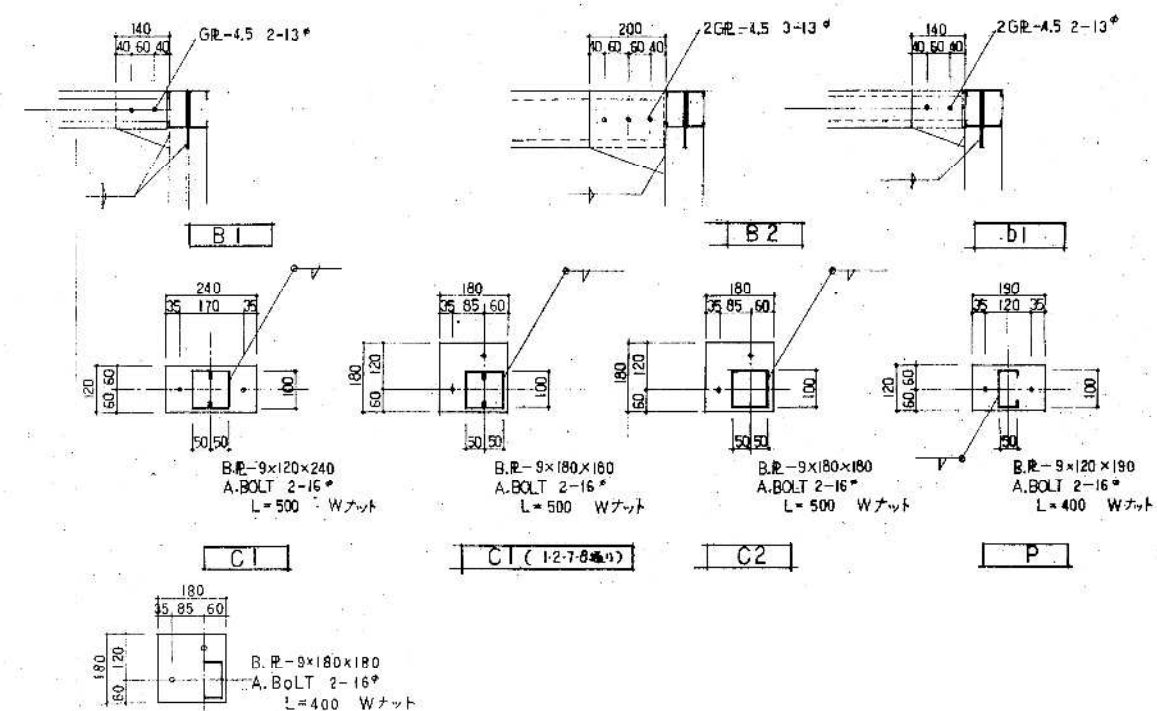


小屋伏図 S=1/50

部材リスト

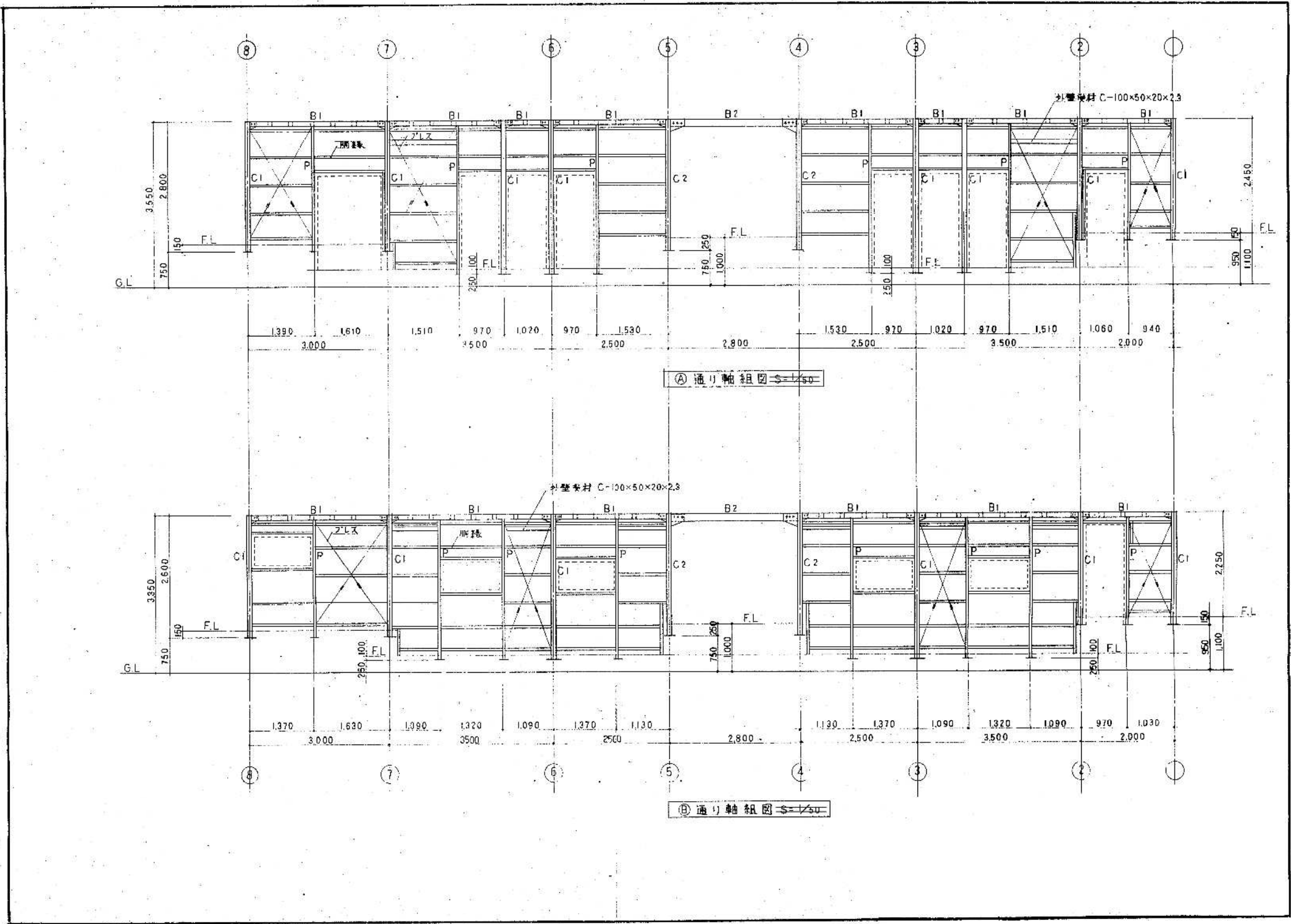
符号	部 材	仕 口
B1	2C-100x50x20x3.2 4.5 2-13	GR-4.5 中ボルト 2-13
B2	2C-150x50x20x3.2	2GR-4.5 中ボルト 3-13
b1	2C-100x50x20x3.2	2GR-4.5 中ボルト 2-13
C1	2C-100x50x20x3.2	B.R-9x120x240 A.B 2-16 L=500
C2	□-100x100x4.5	B.R-9x180x180 A.B 2-16 L=500
P	C-100x50x20x3.2	B.R-9x120x190 A.B 2-16 L=400 GR-4.5 中ボルト 2-13
プレス	1-13 FB-6x50 GR-4.5 中ボルト 1-16 M (9-ハンパフル付)	
胴縁	C-100x50x20x2.3 (窓枠プレス部は胴縁代用可)	GR-4.5 中ボルト 2-13
母屋	2C-75x45x15x2.3 4.5 2-13 (-4.5) 2C-75x45x15x2.3 4.5 2-13 (-4.5) 2C-75x45x15x2.3 4.5 2-13 (-4.5) 2C-75x45x15x2.3 4.5 2-13 (-4.5)	

※ BOLT 締付時は、全てスプリングワッシャー取付の事。

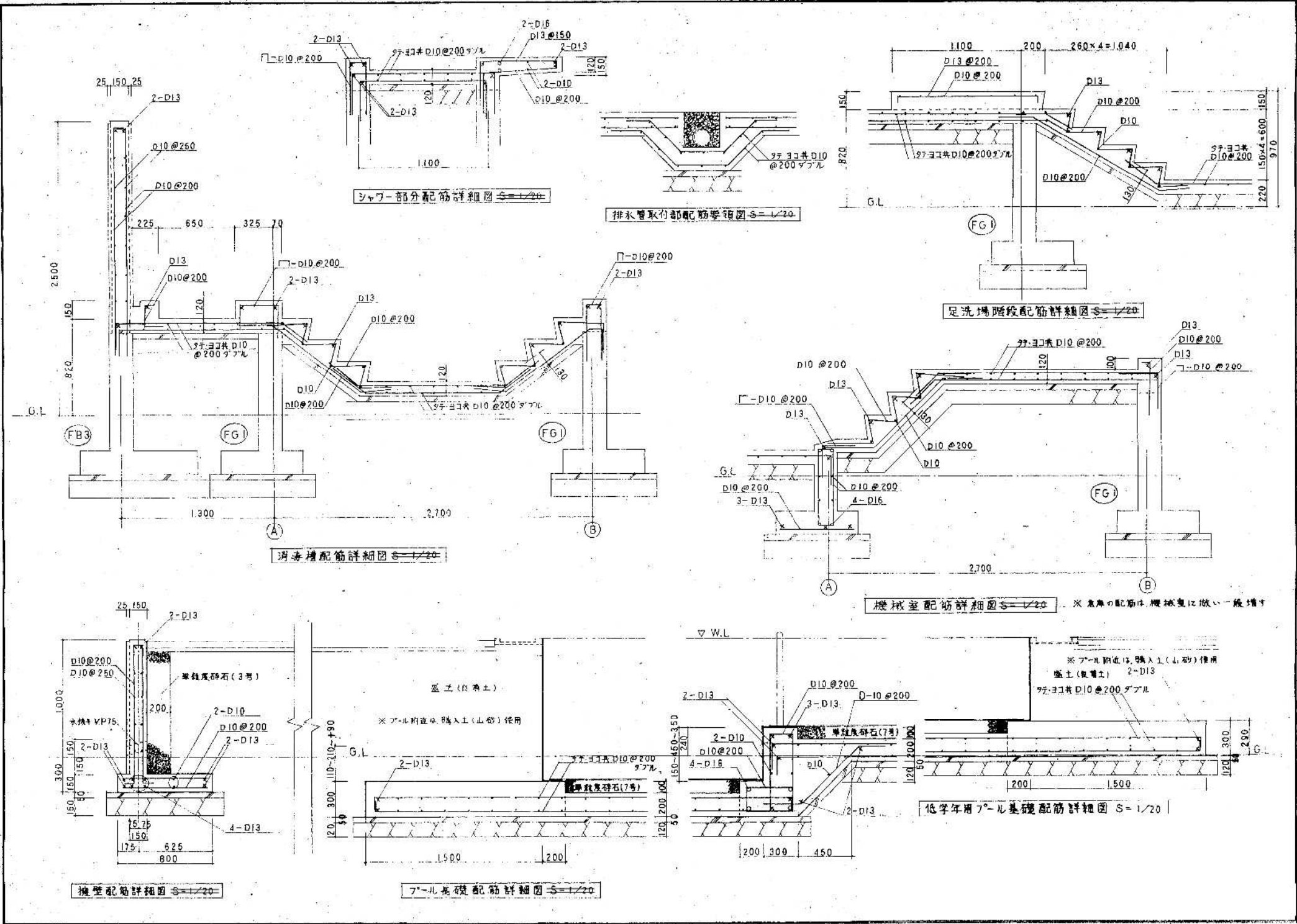


P (倉庫機械室の通り)

小屋伏図・部材リスト S=NON ※全撤去とする。



軸組図 (A通り・B通り) S=NON ※全撤去とする。



各部分配筋詳細図 S=NON ※全撤去とする。

プール特記仕様

1. プール概要

1) 学校用プール 25m×11.3m 6コース 低学年用プール 25m×4m付

2) プールサイド 土盛式平根プロップ敷

3) 鋼板製池床構造

2. 一般事項

- 1) 本工事は設計図書によるものとするが、その他関係法規等にもとづき完全なる施工を行う。
- 2) 本工事に使用する材料の発注にあたっては、承認図・メーカーリストを提出し、監督員等の承認を得てから納入するものとする。
- 3) 本工事の施工にあたっては、施工計画書(B5判)、施工図(A2判)を監督員等に提出し、監督員等の承認を得てから施工に着手するものとする。なお、施工図は工事完成時に竣工図に含めて提出すること。
- 4) 承認計画書に明記なき場合でも、設計図上、法規上当然必要と認められる事項については、監督員等の指示に従い速やかに施工するものとし、これらの場合請負金額の増減は行なわないものとする。
- 5) 本工事に使用する部材類は監督員等の検査を供り、合格品のみ現場に搬入し提供できるものとする。
- 6) 工事完成時には、取扱い及び保守方法等について指導、説明を記した書類を提出するものとする。
- 7) 検査及び試験
- ① 検査及び試験でJISに規定されているものは、これによる。工事中は各工程前後に所定の検査を行うこと。なお各工程完了後は監督員等立会いの上、主要部材の品質検査及び各工程検査を行うこと。

8) 提出書類

① 施工計画書：プール施工計画書、塗装施工計画書(各B5判)

② 施工図(A2判)

③ 試験成績書等：鋼材試験成績書、塗料試験成績書、溶接技術証明書(写集添付) プールに対する社内検査報告書(いずれもB5判)

④ 工事写真

3. 工事項目

区 分	名 称	内 容
構 造	鋼板製池床構造	①一般部(長さ25,000×幅11,300×深さ900～1,200～1,400) ②低学年用プール(長さ25,000×幅4,000×深さ700～750)
主 要 材 料	底 板 側 板 周 縁 材 主柱・補強材	SS41 ⑤6.0 SPTR-41 B-75×45×2.2 山形鋼 平鋼等 SS41
附 属 部 品	スタート台 梯子 仕切フェンス ステンレスチェーン コースロープ兼付金具 コースロープ ランカーボルト	SS41 6ヶ所 SUS304 4ヶ所 切図による 2ヶ所 12ヶ所 6組 SS41
配 置 部 品	給 水 口 戻 水 口 浄水吐出 オーバーフロー排水口	SGPW 1ヶ所 1ヶ所 SUS304 14ヶ所 SGP 25ヶ所 50A JIS10K 為フランジ付 150A JIS 10K 為フランジ付 50A 水金具兼金具付 50A ソケット
塗 装	プール表面 プール裏面(側板) プール裏面(底板)	① 底床調整 ② 底床溶接咬付(メタコン) ③ 下塗プライマー 1回塗 ④ 中塗 1回塗 ⑤ 上塗 2回塗 タールエポキシ塗料 2回塗 塗布布 サンドブラスト 1K/㎡ エポキシ樹脂 主柱・補強材を含む
マーキング	ライン 水準表示 距離表示 スタート位置番号タイル	コースライン・5mライン・中央ライン・フロアライン サイド側に水準表示 5ヶ所 サイド側に距離表示 スタート台4面に表示
備 品	プールクリーナー (ミヤカワ式) (1台納入)	掃除量：約1㎡/5秒 吸引口形状：1ホース接続式、ヘアキャッチャー/ク、直径31.5mm ス20mm1本、クリーナーハンドル及びブラシ エンジン部材：空冷4サイクル、2ps/4200r.p.m ポンプ部分：垂直型、全揚程 21.5m

4. プール品質管理

1) 寸法精度

- ① 長さ +20～-5
- ② 幅 +20～-5
- ③ 深さ ±10 (側壁高さ)
- ④ オーバーフローヤル 10以下
- ⑤ オーバーフロー線度 10以下
- ⑥ 側壁距離差 50以下
- ⑦ 底床の歪み 2㎡につき30以下(満水の状態で時に短辺方向を測定)

2) 溶接

- ① 溶接作業者は、所定の資格を有する者とすると同時に責任をもって施工の事。
- ② 溶接の技術確認は現場にてテストピースを作製し、目的機関にて試験を行う。
(テストピースは、JIS規格に基づいた形状に現場溶接後、加工する)
- ③ 溶接時には、溶接部のゴミ、油等をランナー等にて除去しワイヤーブラシにて掃除、後行うものとする。
- ④ 溶接時には、気温、湿度、風等の自然状態を充分に観察し施工の事。

3) 材質はJISに規定する化学成分・機械的性質等とする。

5. 保 証

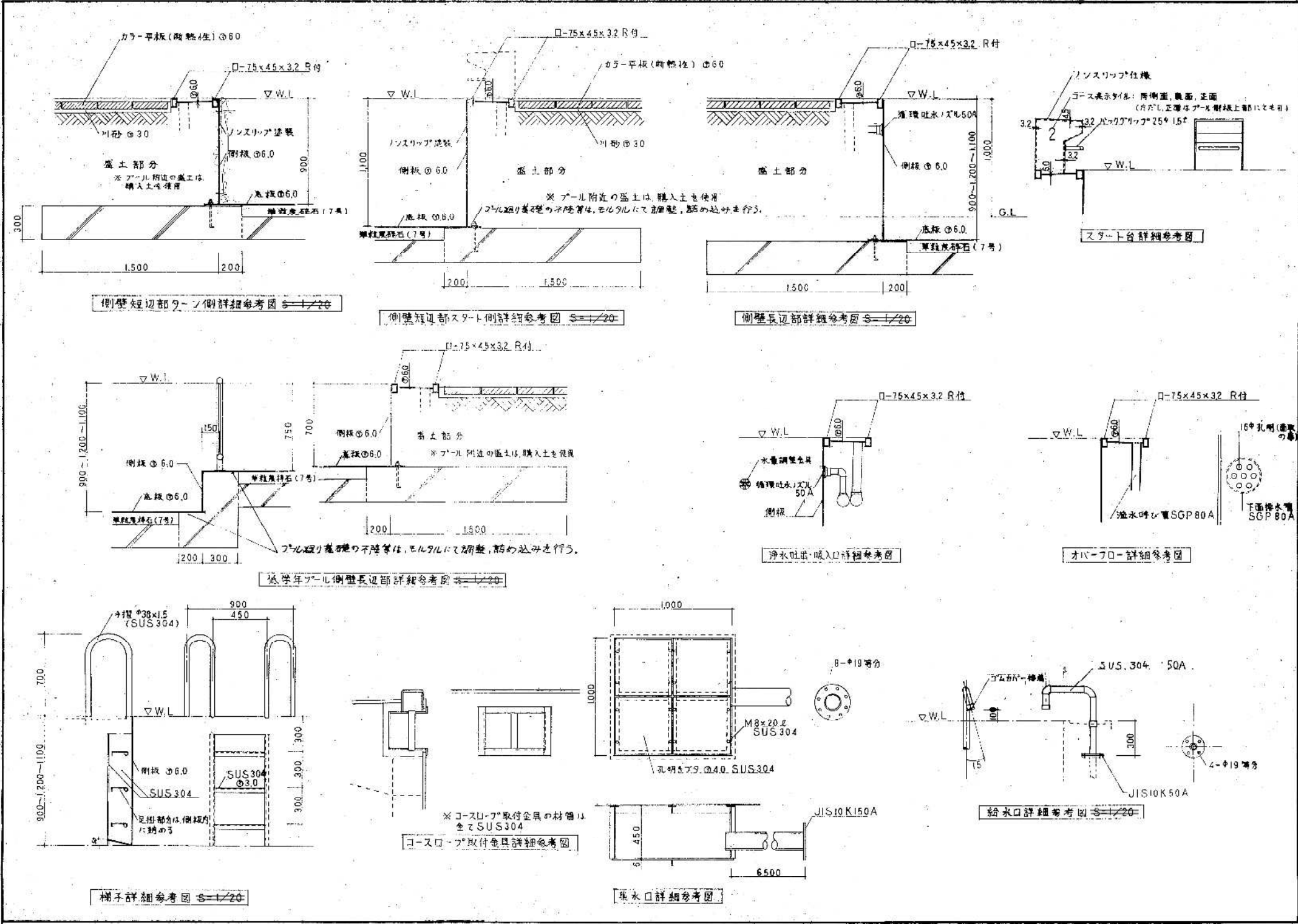
- 1) プール湖床は10年間(但し常時満水の状態。但し10日以内の掃除、補修期間中の水抜き状態を「常時満水の状態」とみなす)
- 2) 塗装は7年間(電鍮のみとし、剥離は除外する)
- 3) 自然天災等不可抗力とみなされる場合は、この限りでない。

6. そ の 他

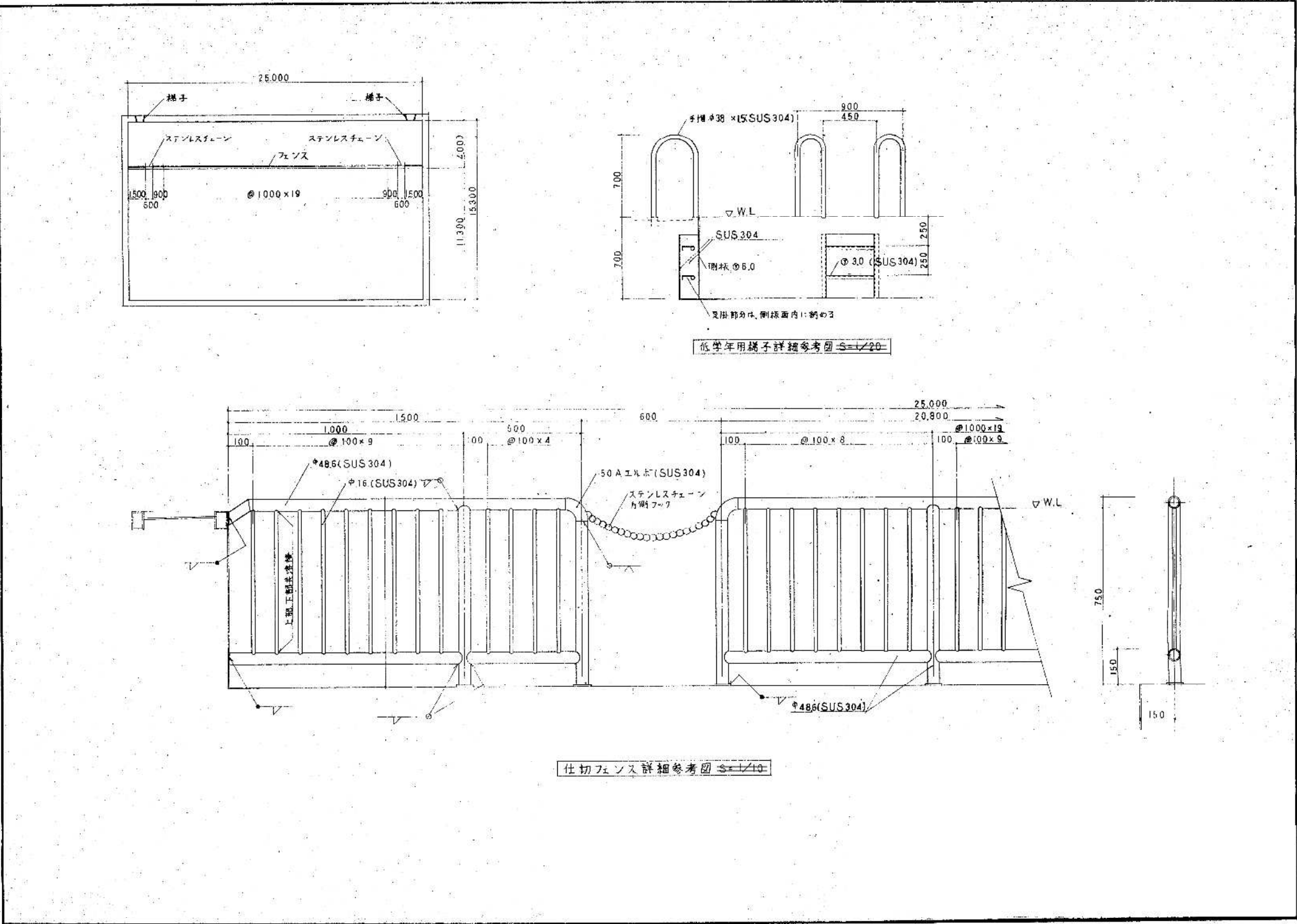
- 1) プール本体の主材・補強材等の構造、寸法については、「プールサイド土盛式平根プロップ敷」を「10日以内の掃除、補修期間中の水抜き状態」と合わせて考慮し、当該設計図書中のプール基礎図による条件に合った計画、施工をする事。(プール構造計画書提出)
- 2) 当該計画図中の型材(周縁材・主材・補強材・附属部品・配置部品)の形状は参考図であり、プールメーカー決定後において、施工図提出のうえ、承認決定するものとする。
- 3) 当該計画図中の参考図に記入された数字、文字の内容は、表記された通り施工するものとする。
- 4) 防食対策として、底床下の単粒度碎石及びプール周辺の盛土は事前に成分分析をし、プール本体に支障のないものを使用すること。

7. メーカーリスト

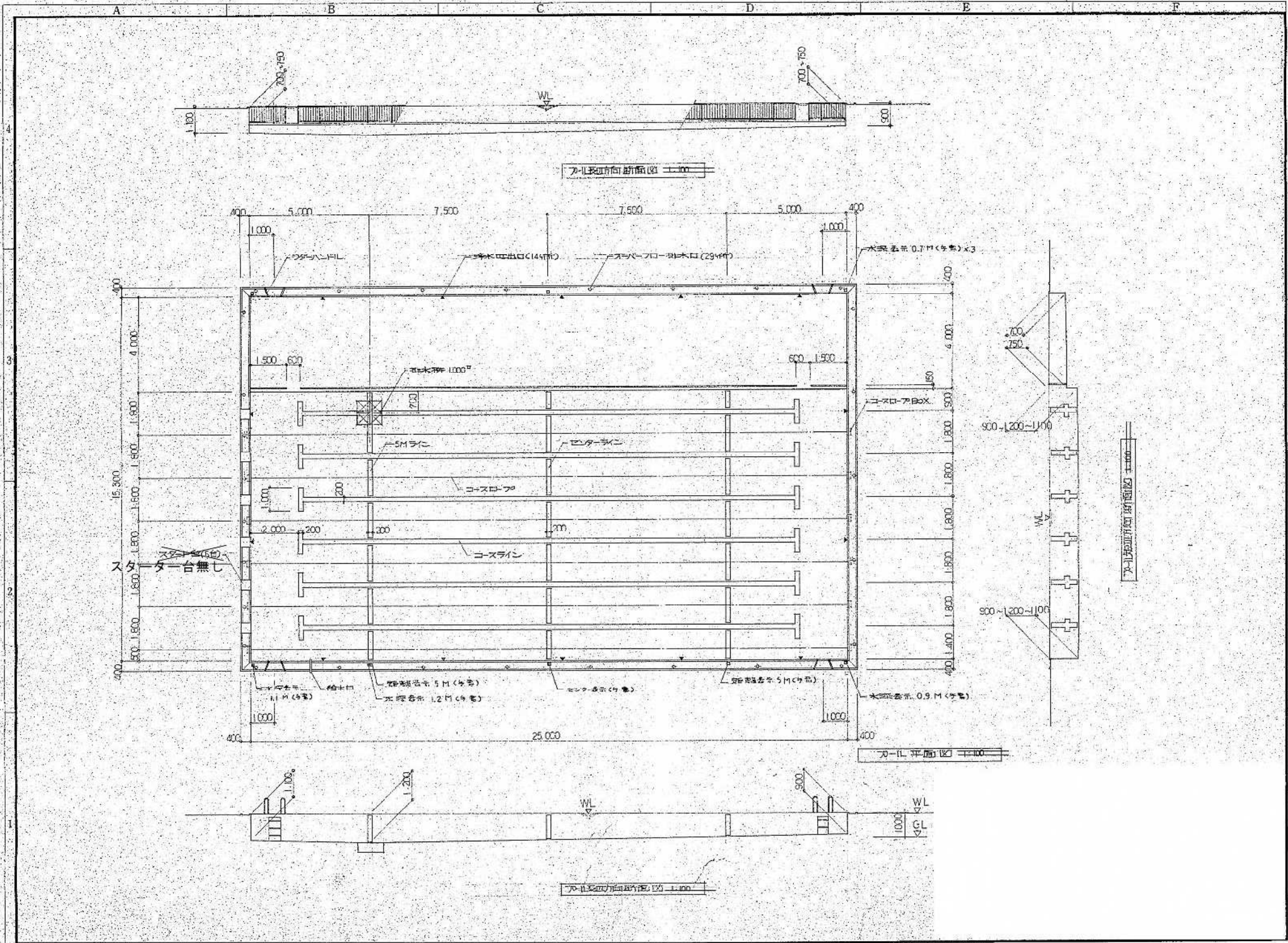
池田建設製作所 エンジンリンク、日本鋼管株式会社、山形鋼、平鋼、山形鋼、平鋼、山形鋼、平鋼



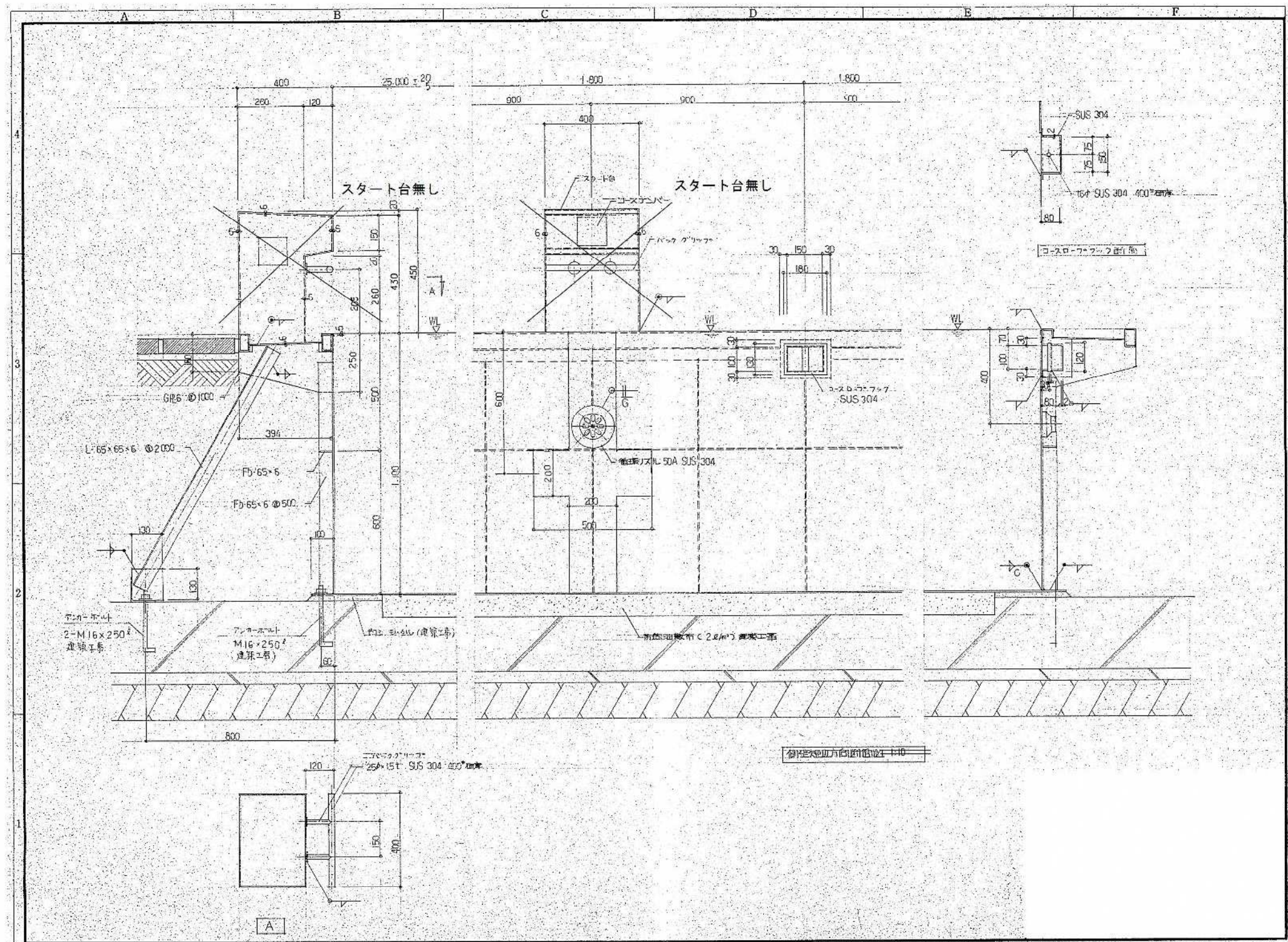
プール各部分詳細図参考図 S=NON ※全撤去とする。



仕切フェンス・低学年用梯子詳細図 S=NON ※全撤去とする。

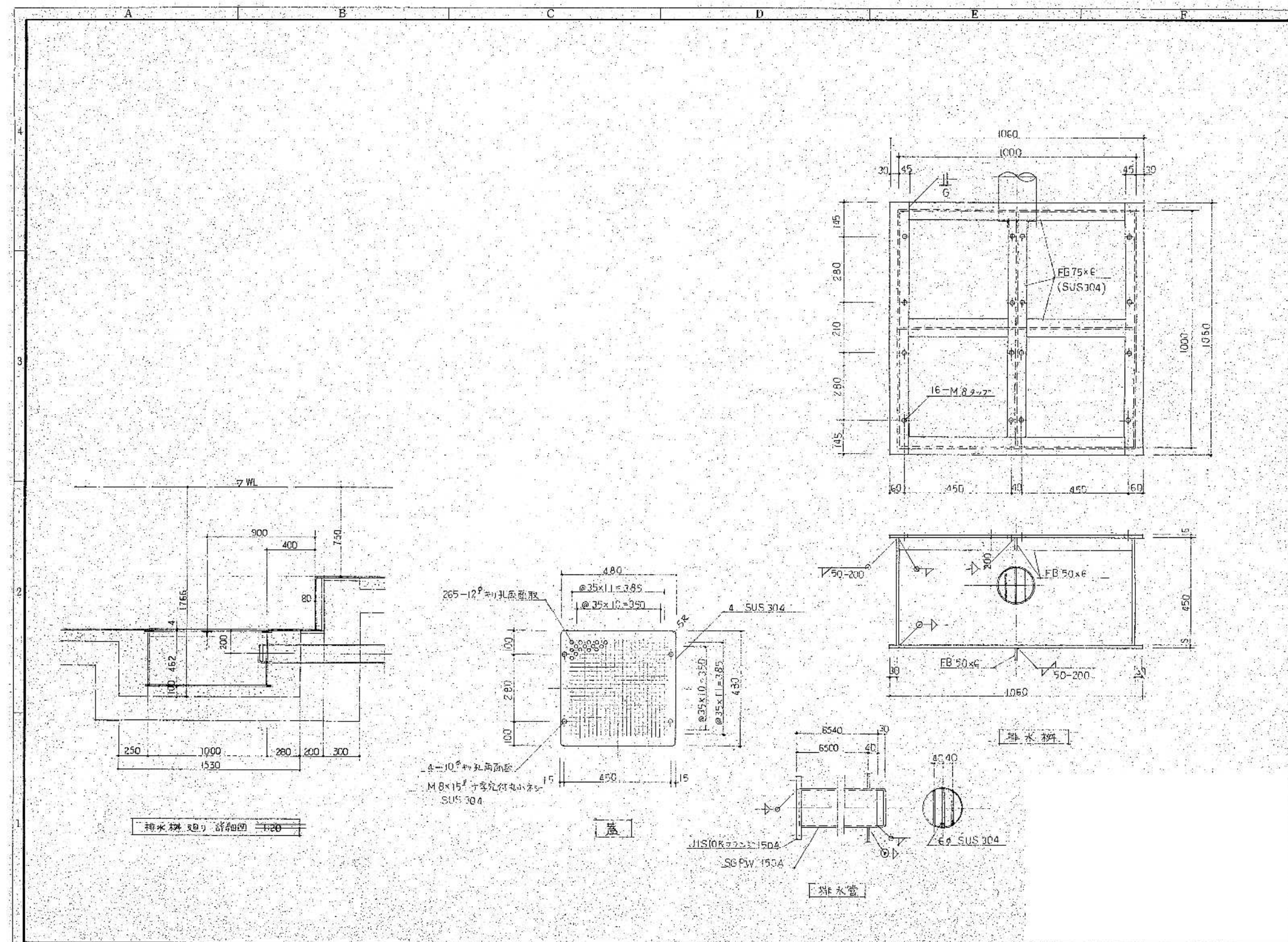


プール平面図・断面図 (2) S=NON ※全撤去とする。



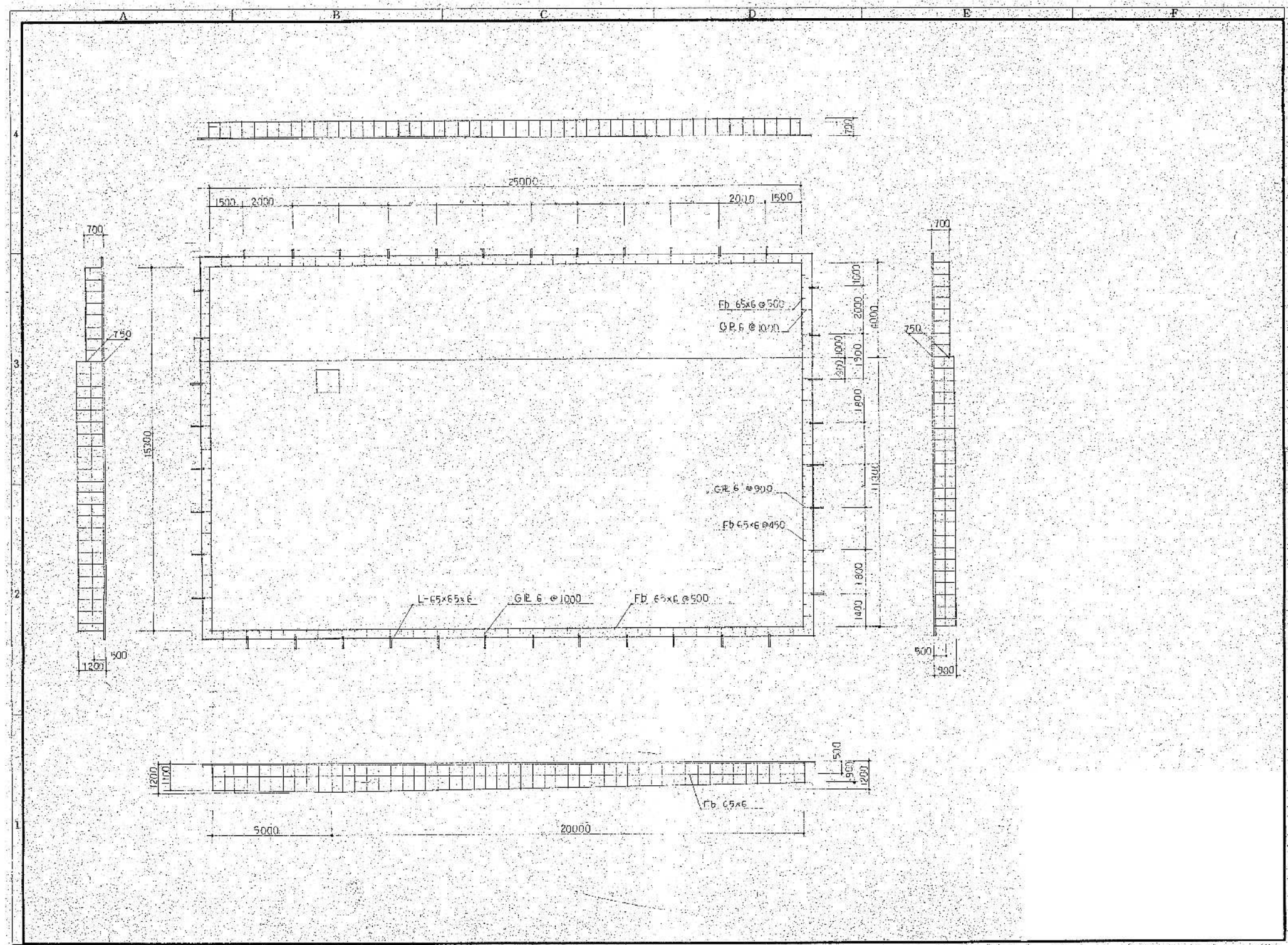
側壁断面図 S=NON

※全撤去とする。



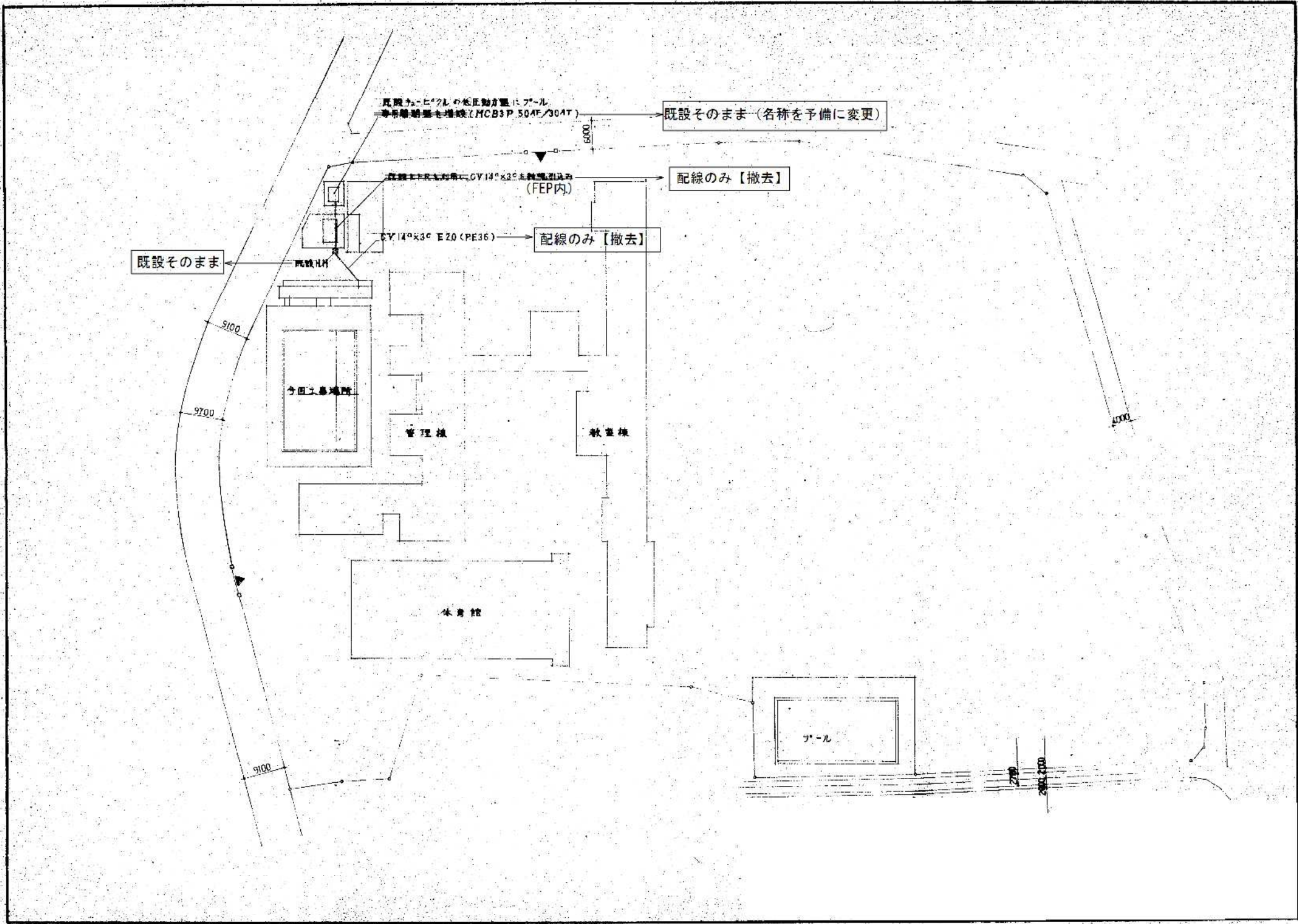
排水樹周り詳細図 S=NON

※全撤去とする。

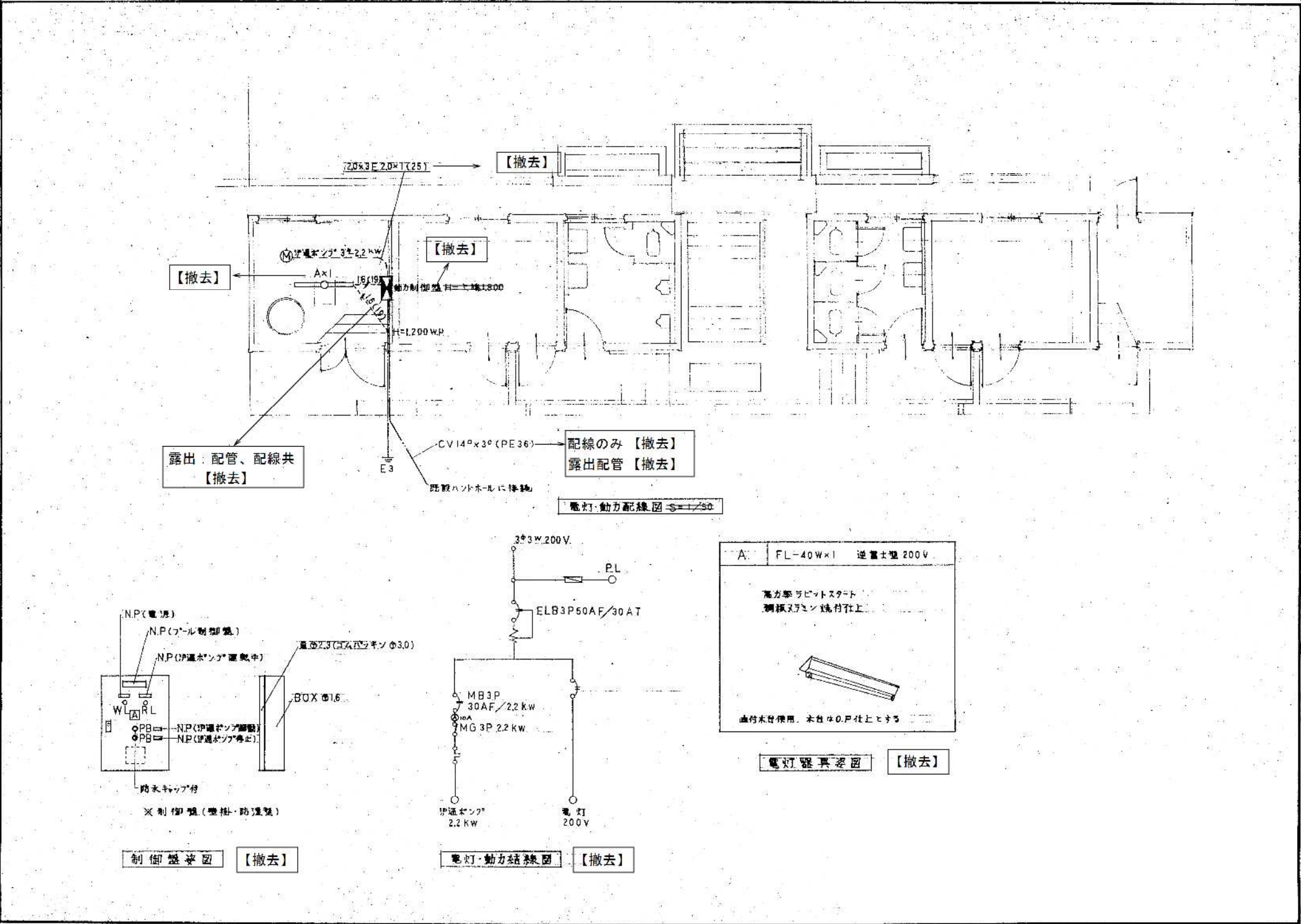


プール本体伏図 S=NON

※全撤去とする。

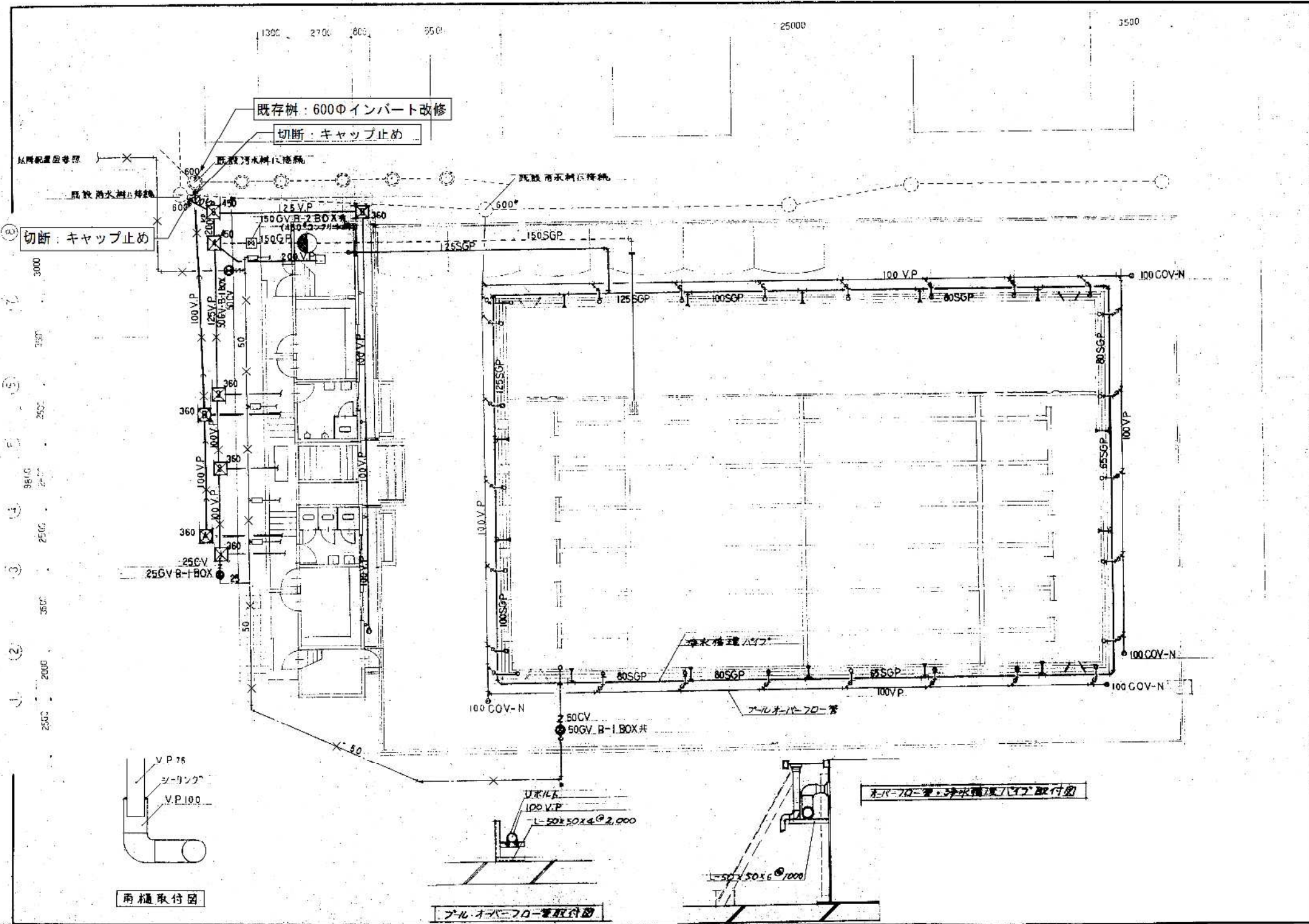


配置図 S=NON ※全撤去とする。

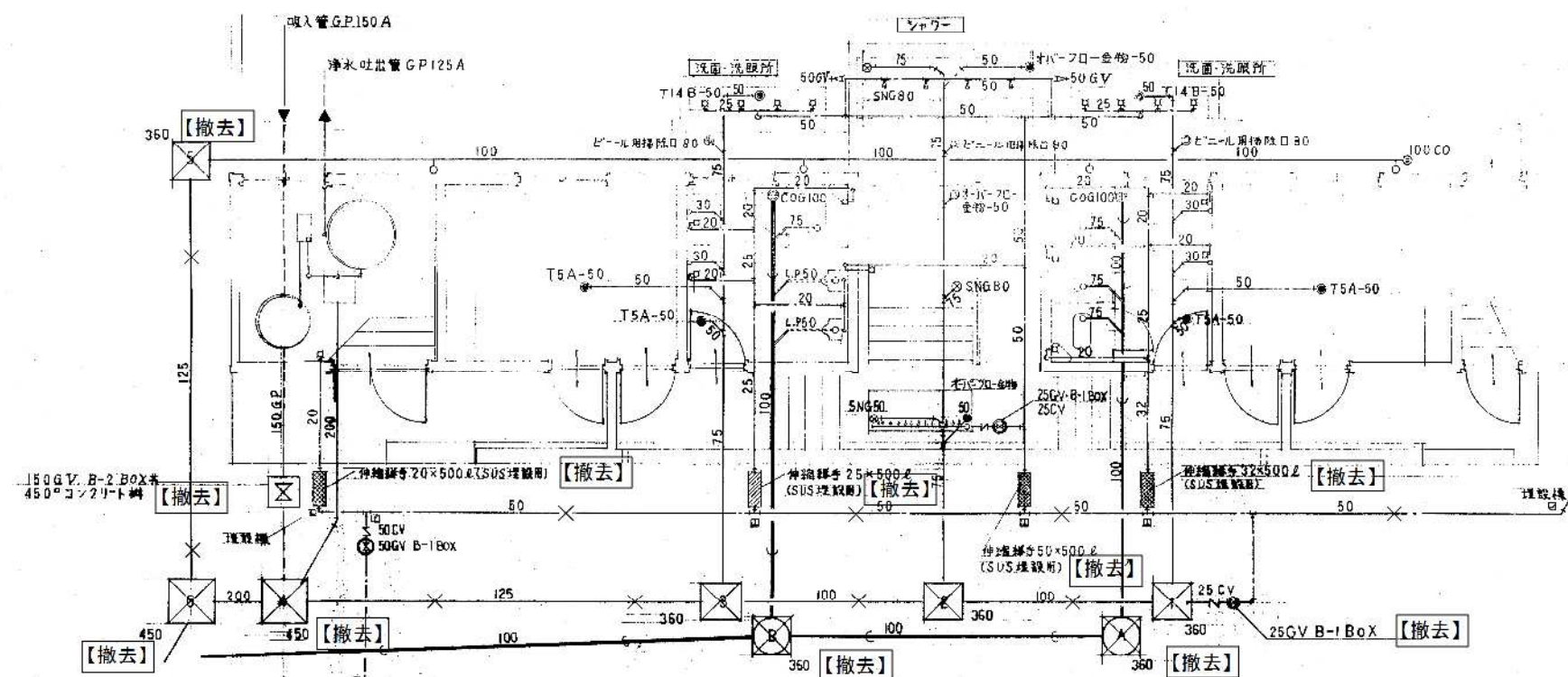


機械室	
蛍光灯安定器: 61-4848 IKE	
PCB含有無し	
	

電灯・動力配線図・結線図・各姿図 S=NON ※全撤去とする。



平面図（給排水衛生設備） S=NON ※全撤去とする。



機 器 表									
名 称	参考型番号 (TOTO)	機 械 量	男子便所	女子便所	洗面・洗眼所	シャワー	消毒層	足洗機	計
組屋大便器	C-375V・S-570B・TS-116R		1	3					4
ストール小便器	U-53・T80P・T62-16・T65B		2						2
壁付洗面器	L-22Q・T6P・T705 (H=650取付)		2	2					4
化粧鏡	TS-119AS-3 (鏡下端で1120取付)		2	2					4
水石けん入	TS-126AS (洗面器に取付)		2	2					4
石鹸ホース水栓	T-200S-13	1 (H=1,300)			4 (H=650)				5
開長水栓	T-23B-20						消毒機E (1/2)100取付		1
洗眼水栓	T-24BS-13				4 (H=650)				4
シャワーヘッド	TB-18A-13 (φ600)					4			4
足洗散水口12"	25A×1500L (2*丸φ100)							1	1

外部排水・汚水排水仕様

マンホール仕様

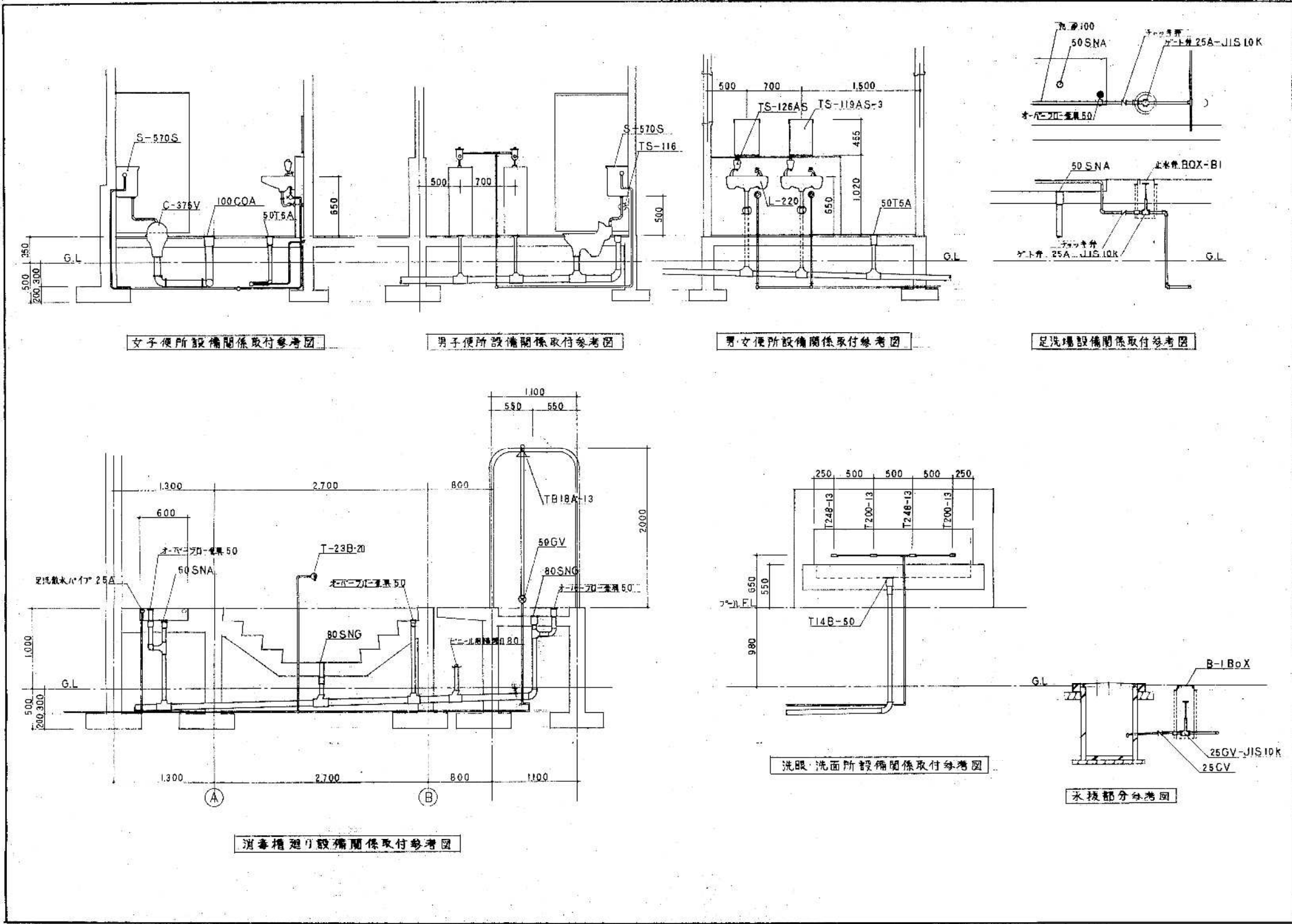
排水水栓：格子網蓋φ25

汚水栓：中継管防臭納鉄マンホール

(注) 1. 設置には⑤のマーク入りとする。
2. 各量はクサリ付とする。

※和風便器はFVのみ撤去。
他の器具は器具のみ撤去。
水栓類撤去。
土間埋設管及び壁内配管の撤去は解体工事。

給排水衛生設備平面詳細図 S=NON ※全撤去とする。



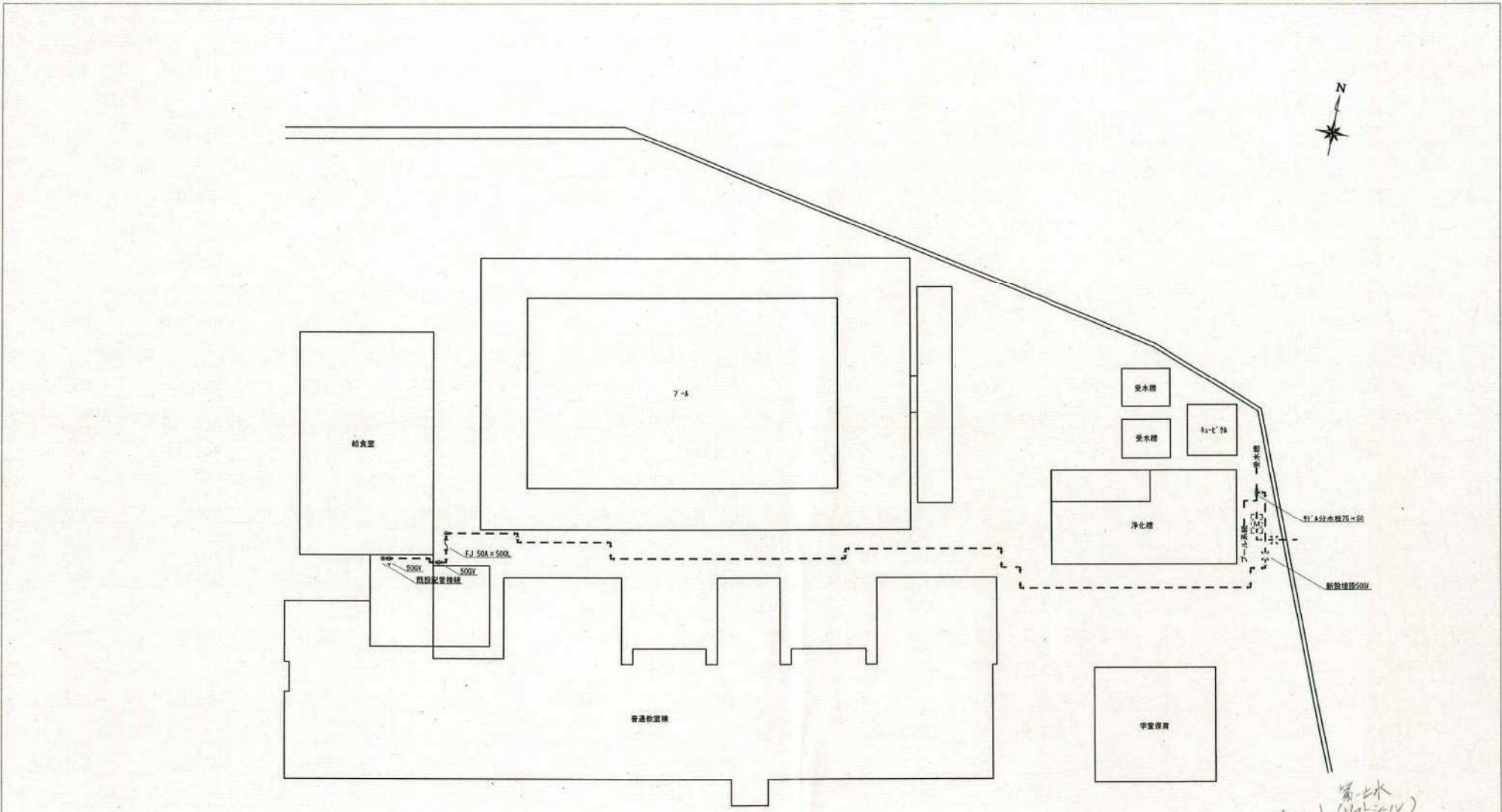
設備関係取付参考図 S=NON ※全撤去とする。

水道配管台帳図



この図面は参考図です。詳細な位置については、試験掘等による現地確認をお願いします。
図中には、個人情報が含まれておりますので、取り扱いにご注意ください。
春日部市上下水道部 Tel.048-736-1111(代)

水道配管台帳図 S=NON

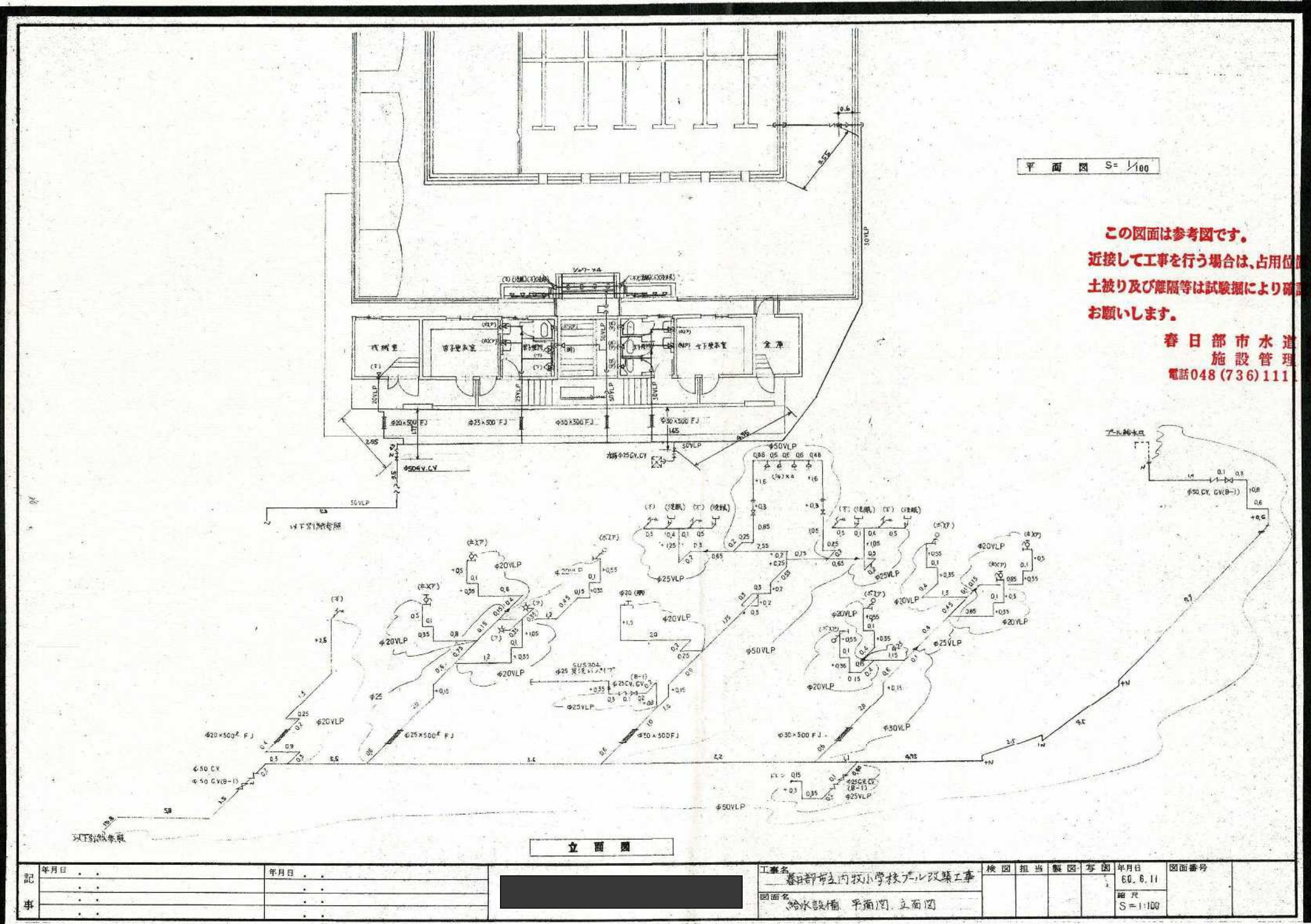


この図面は参考図です。
近接して工事を行う場合は、占用位置や
土被り及び離隔等は試験掘により確認を
お願いします。

春日部市水道部
施設管理課
電話048(736)1111代

受付 新・増 No.	水柱所在地	春日部市内牧2415番地2
水柱番号	第 号	申請者氏名 春日部市長 石川 良三
図面名	申請図 竣工図 設計変更図	委任代理人 油屋設備工業株式会社
建築用途	学校給食室	住宅地帯 P.20 G-5 左 ⑤

水道配管台帳図 S=NON



水道配管台帳図 S=NON