

15 卷 工 中

工 程 名 称	富田村赤井旁 石井ノホ一ル新設工事
工 事 場 所	富田村市
工 程 種 目	1 土路 新設工事 2 全工二件ノ 给排水 衛生設備工事 3 全工二件ノ 電気設備工事 4 別當工事 修繕器具工事 20世 因患指不施代

建華面積 985⁺17

床	面	積	1F	932.26
			2F	137.16
				1069.42

1. 期間 昭和45年10月26日 ~ 昭和46年3月31日

書錄作記

【一般事項】 義
本件傷害原因は施工等によるものである場合ハ
現場監督員、日本建築家協会、建築工事標準仕様書
当該事項に依り
竣工図面ハ工事完了後、竣工引渡書に添付し、上
各工種監督員（第四種、担当技師ハ之ヲ代
理ル現場監督員）に提出スルナ
1) 平面図 縮尺 1/100
2) 立面図 〃 1/100
3) 配管図 〃 1/100
4) 各種設備図 〃 1/100
工程管理記録表、標準仕様書、事故事項に依り（以下）
此設計、設置設備等、若しくは、
本工事、施工に依り損傷、恐れられる施設物、対
してハ、予へ通告されるべき性質を有スル
又、若しくは、損傷ヲ与ルル場合ハ、速に之を
ニ修補スルナ
尚、之を要スル場合ハ、施工者、負担スル。

2 仮設工事 工事現場の、除去等 本工事で支障となる既設物の毀損、其の他、配管の移設等 記載、施工計画書提出、除く修繕の申し出る除去（一時撤去も含む）
×ハ修設等、指す可安外
仮囲い等、他 工事用囲い、夜間防止等、 γ 仮囲い設置、
仮囲いハ 板付、高さ 1.800 以上、
壁面ハ一般仕掛書、時刻事項、記載、 γ 延く
閉鎖、設置ナ

3 土 工 第 殘土如分 本工事一側之土 殘土量、他如分ニ就テハ 符ニ指示
ル場合、他 横外撤出箇有 如分之

器 品 指ハ PC バル + XL 部品ハ Jisa 535 = 指ハ A 指腹指品
+ XL 指 ハ YH 300 0 L=12"000
試 験 指 指 指 ハ YH 1 指腹立合ハ 紙腹指ハ YH 指腹 指腹ハ 指
ハ 指 試安 XL
指ハ 紙腹指ハ 指腹ハ 指安 XL 指所ハ 指腹ハ 12"6 材 XL
指 耐 ハ 指 耐 ハ 30 1/4 34 上、
指 重 弾 ハ XL 15 1 指腹指ハ YH

5 鉄筋コンクリート橋

構造図より、工場地帯コンクリート所管圧縮強度 $f_c = 24 \geq 180 \text{ kg/cm}^2$

トラススパン 15-21cm (横断方向スパン割合) とし、計算は

2.9 標準スラブ

組合 組合ハヤシ TASS-A (建築工事標準仕様書) = 準拠して現場
組合比(容積比)を基準に、経年、水浸り多し、組合強度
ハ標準偏差 $G = 25 \text{ kg/cm}^2$ とし、式で求めると、 $T = 140 \text{ kg/cm}^2$

組合強度 $R_C = 24 \geq 180 \text{ kg/cm}^2 + 25 \sqrt{G} \geq 215 \text{ kg/cm}^2$

試 験 コンクリート圧縮強度試験(JIS A-1106)
コンクリート圧縮強度試験ハリス規格=規定スラブ試験法=
検り 4回(材分 28日)圧縮強度試験の結果
但し材料ハ各打込部分=2本1組の平均値として行
採取スル

材 料

a. セパハ TIS規格 = 板厚 普通材よりセパハ + 2mm
b. 前記仕様書 = 板厚 他メーカー仕様書 = 板厚より + 2mm

型 材

型枠 = 使用される材料は硬化型枠用鋼板、および杉木、松、楠、柏、中板、上板等、無き良質木材とし仕上板厚は全
%以上、側面巾 75~90 % + 2mm 加工品は、セパハ規格の
図に示す通り、係数、承認を要する。板材は全方向に
許す位とする。

尚 加工精度は、他一般仕様書、記載事項より優れる。

6 新築工事

材	鉄筋	鉄筋 T15 規格 SR24 (T15 9-3112) × 1 個等品以上、 製品に 2 個耐衝撃力強度 (長期) $F_{52} \geq 1000 \text{ N/cm}^2$ 以上、 下位降伏強度 $R_{eH} \geq 24 \text{ N/cm}^2$ 以上、凡鋼 + XL
加工組立	鉄筋、加工組立 (1 箇所、指差 2 箇所他は TASS-5 (建築工 事標準仕様書 - 鉄筋加工仕様書) 等一般仕様書記載 事項に準じ、又配筋図等から其数量は表 3 項に依り配 筋検査を要せず) (基礎 各階、配筋完了時)	

7 鉄管工事

材	料
一般用構造用鋼鉄 JIS 規格 SM41 (JIS 5-310) の引 伸率品以上、断面の形状正確、有害な傷や欠陥等がない 棒状、尚ほ断面形状が構造用鋼管に準ずるものとする。	
取 扱	工 法
パイプ・バルブ類は、パイプ・バルブの同一形式のものを用いる。所定径寸を確保す ることと、作業員が必要と認めるときは、設計より異なる部品の添付 組合せ標準寸法の採用一般、一般の通仕標準品、当該記載事項に適合し	

伊勢、駿河 作馬場 2114

[illegible]

10 木

材 料 構造材、丸太一等品、造作材、丸太（ヤ、四本樹種）等山、
一等小節品以上、防腐材トタル
70-90%以上、一等品、板厚15%以上トル、樹脂10%
同建ハ、生シタル時ハ、ワタニ、P-8、P-10、P-12、P-14、P-16、P-18、P-20、P-22、P-24、P-26、P-28、P-30、P-32、P-34、P-36、P-38、P-40、P-42、P-44、P-46、P-48、P-50、P-52、P-54、P-56、P-58、P-60、P-62、P-64、P-66、P-68、P-70、P-72、P-74、P-76、P-78、P-80、P-82、P-84、P-86、P-88、P-90、P-92、P-94、P-96、P-98、P-100、P-102、P-104、P-106、P-108、P-110、P-112、P-114、P-116、P-118、P-120、P-122、P-124、P-126、P-128、P-130、P-132、P-134、P-136、P-138、P-140、P-142、P-144、P-146、P-148、P-150、P-152、P-154、P-156、P-158、P-160、P-162、P-164、P-166、P-168、P-170、P-172、P-174、P-176、P-178、P-180、P-182、P-184、P-186、P-188、P-190、P-192、P-194、P-196、P-198、P-200、P-202、P-204、P-206、P-208、P-210、P-212、P-214、P-216、P-218、P-220、P-222、P-224、P-226、P-228、P-230、P-232、P-234、P-236、P-238、P-240、P-242、P-244、P-246、P-248、P-250、P-252、P-254、P-256、P-258、P-260、P-262、P-264、P-266、P-268、P-270、P-272、P-274、P-276、P-278、P-280、P-282、P-284、P-286、P-288、P-290、P-292、P-294、P-296、P-298、P-300、P-302、P-304、P-306、P-308、P-310、P-312、P-314、P-316、P-318、P-320、P-322、P-324、P-326、P-328、P-330、P-332、P-334、P-336、P-338、P-340、P-342、P-344、P-346、P-348、P-350、P-352、P-354、P-356、P-358、P-360、P-362、P-364、P-366、P-368、P-370、P-372、P-374、P-376、P-378、P-380、P-382、P-384、P-386、P-388、P-390、P-392、P-394、P-396、P-398、P-400、P-402、P-404、P-406、P-408、P-410、P-412、P-414、P-416、P-418、P-420、P-422、P-424、P-426、P-428、P-430、P-432、P-434、P-436、P-438、P-440、P-442、P-444、P-446、P-448、P-450、P-452、P-454、P-456、P-458、P-460、P-462、P-464、P-466、P-468、P-470、P-472、P-474、P-476、P-478、P-480、P-482、P-484、P-486、P-488、P-490、P-492、P-494、P-496、P-498、P-500、P-502、P-504、P-506、P-508、P-510、P-512、P-514、P-516、P-518、P-520、P-522、P-524、P-526、P-528、P-530、P-532、P-534、P-536、P-538、P-540、P-542、P-544、P-546、P-548、P-550、P-552、P-554、P-556、P-558、P-560、P-562、P-564、P-566、P-568、P-570、P-572、P-574、P-576、P-578、P-580、P-582、P-584、P-586、P-588、P-590、P-592、P-594、P-596、P-598、P-600、P-602、P-604、P-606、P-608、P-610、P-612、P-614、P-616、P-618、P-620、P-622、P-624、P-626、P-628、P-630、P-632、P-634、P-636、P-638、P-640、P-642、P-644、P-646、P-648、P-650、P-652、P-654、P-656、P-658、P-660、P-662、P-664、P-666、P-668、P-670、P-672、P-674、P-676、P-678、P-680、P-682、P-684、P-686、P-688、P-690、P-692、P-694、P-696、P-698、P-700、P-702、P-704、P-706、P-708、P-710、P-712、P-714、P-716、P-718、P-720、P-722、P-724、P-726、P-728、P-730、P-732、P-734、P-736、P-738、P-740、P-742、P-744、P-746、P-748、P-750、P-752、P-754、P-756、P-758、P-760、P-762、P-764、P-766、P-768、P-770、P-772、P-774、P-776、P-778、P-780、P-782、P-784、P-786、P-788、P-790、P-792、P-794、P-796、P-798、P-800、P-802、P-804、P-806、P-808、P-810、P-812、P-814、P-816、P-818、P-820、P-822、P-824、P-826、P-828、P-830、P-832、P-834、P-836、P-838、P-840、P-842、P-844、P-846、P-848、P-850、P-852、P-854、P-856、P-858、P-860、P-862、P-864、P-866、P-868、P-870、P-872、P-874、P-876、P-878、P-880、P-882、P-884、P-886、P-888、P-890、P-892、P-894、P-896、P-898、P-900、P-902、P-904、P-906、P-908、P-910、P-912、P-914、P-916、P-918、P-920、P-922、P-924、P-926、P-928、P-930、P-932、P-934、P-936、P-938、P-940、P-942、P-944、P-946、P-948、P-950、P-952、P-954、P-956、P-958、P-960、P-962、P-964、P-966、P-968、P-970、P-972、P-974、P-976、P-978、P-980、P-982、P-984、P-986、P-988、P-990、P-992、P-994、P-996、P-998、P-1000、P-1002、P-1004、P-1006、P-1008、P-1010、P-1012、P-1014、P-1016、P-1018、P-1020、P-1022、P-1024、P-1026、P-1028、P-1030、P-1032、P-1034、P-1036、P-1038、P-1040、P-1042、P-1044、P-1046、P-1048、P-1050、P-1052、P-1054、P-1056、P-1058、P-1060、P-1062、P-1064、P-1066、P-1068、P-1070、P-1072、P-1074、P-1076、P-1078、P-1080、P-1082、P-1084、P-1086、P-1088、P-1090、P-1092、P-1094、P-1096、P-1098、P-1100、P-1102、P-1104、P-1106、P-1108、P-1110、P-1112、P-1114、P-1116、P-1118、P-1120、P-1122、P-1124、P-1126、P-1128、P-1130、P-1132、P-1134、P-1136、P-1138、P-1140、P-1142、P-1144、P-1146、P-1148、P-1150、P-1152、P-1154、P-1156、P-1158、P-1160、P-1162、P-1164、P-1166、P-1168、P-1170、P-1172、P-1174、P-1176、P-1178、P-1180、P-1182、P-1184、P-1186、P-1188、P-1190、P-1192、P-1194、P-1196、P-1198、P-1200、P-1202、P-1204、P-1206、P-1208、P-1210、P-1212、P-1214、P-1216、P-1218、P-1220、P-1222、P-1224、P-1226、P-1228、P-1230、P-1232、P-1234、P-1236、P-1238、P-1240、P-1242、P-1244、P-1246、P-1248、P-1250、P-1252、P-1254、P-1256、P-1258、P-1260、P-1262、P-1264、P-1266、P-1268、P-1270、P-1272、P-1274、P-1276、P-1278、P-1280、P-1282、P-1284、P-1286、P-1288、P-1290、P-1292、P-1294、P-1296、P-1298、P-1300、P-1302、P-1

【金工】
 ルフドレン 鋳鉄製 コルゲル 嵌付仕上ル 鉄口付ト 排水用、
 様取付 節工 嵌付仕上ル内付 尚仕様材料ハ下記
 製造者、製品より同一等品以上ト 取付施工ト見合
 品ヲ提出シ、検査、承認ヲ受ケテ 使用セラル
 1. 検査員 2. 日 調整士
 品 様 配管用鉛管 4" 内部コルゲル 鉄口付 柱内ニ配管セ
 床下埋込孔 床下埋込孔ハ 鋳鉄製コルゲル 嵌付仕上ル 内部ニ時計
 同様セラル 尚 製品ハ下記製造者 製品より同一等
 品以上之形状 取付位置ハ 図示ニ 従フコト 鐵口
 1. 調整員 2. 日 調整士

12 片 富 工 事
材料工法 材料工法八標準付標書ニ依ル

13 建築工事

鋼製建具	鋼製建具 = 使用スル サルバー ハイスル スゴ3 (黄華鋼 サルバー) トレ 鋼板ハ普通鋼板トスル 鋼製建具ハ、 現行仕様成、上係員、承認ヲ受テ製作スル 前製品ハ 下記ノ製品スルハ、サト同製品以上トスル
三機工業	日建鉄 キキ工業 八幡工業 才工業

14 硝子工事
硝子 = 依川外 揮舞仕様着配載 硝子 = 依川

a) 内径 $\phi 100 = f$ (OP) 4 口径 $\phi 100 = f$ (KEP)
 地球水口径 $\phi 100 = f$ 下記製造者 製品と寸法
 1 内径 $\phi 100 = f$ 2 口径 $\phi 100 = f$ 3 口径 $\phi 100 = f$
 4 口径 $\phi 100 = f$ 5 口径 $\phi 100 = f$ 6 口径 $\phi 100 = f$
 b) $\phi 100 = f$ (V.P.)
 $\phi 100 = f$ 樹脂管 (V.P. $\phi 100 = f$ 樹脂管 フォル樹脂管
 合成樹脂管 漆管型) 5 下記寸法
 外径用
 1 口径 $\phi 100 = f$ 2 口径 $\phi 100 = f$ 3 口径 $\phi 100 = f$
 4 口径 $\phi 100 = f$ 5 口径 $\phi 100 = f$ 6 口径 $\phi 100 = f$
 7 口径 $\phi 100 = f$ 8 口径 $\phi 100 = f$ 9 口径 $\phi 100 = f$
 10 口径 $\phi 100 = f$ 11 口径 $\phi 100 = f$ 12 口径 $\phi 100 = f$
 13 口径 $\phi 100 = f$ 14 口径 $\phi 100 = f$ 15 口径 $\phi 100 = f$
 16 口径 $\phi 100 = f$ 17 口径 $\phi 100 = f$ 18 口径 $\phi 100 = f$
 19 口径 $\phi 100 = f$ 20 口径 $\phi 100 = f$ 21 口径 $\phi 100 = f$
 22 口径 $\phi 100 = f$ 23 口径 $\phi 100 = f$ 24 口径 $\phi 100 = f$
 25 口径 $\phi 100 = f$ 26 口径 $\phi 100 = f$ 27 口径 $\phi 100 = f$
 28 口径 $\phi 100 = f$ 29 口径 $\phi 100 = f$ 30 口径 $\phi 100 = f$
 31 口径 $\phi 100 = f$ 32 口径 $\phi 100 = f$ 33 口径 $\phi 100 = f$
 34 口径 $\phi 100 = f$ 35 口径 $\phi 100 = f$ 36 口径 $\phi 100 = f$
 37 口径 $\phi 100 = f$ 38 口径 $\phi 100 = f$ 39 口径 $\phi 100 = f$
 40 口径 $\phi 100 = f$ 41 口径 $\phi 100 = f$ 42 口径 $\phi 100 = f$
 43 口径 $\phi 100 = f$ 44 口径 $\phi 100 = f$ 45 口径 $\phi 100 = f$
 46 口径 $\phi 100 = f$ 47 口径 $\phi 100 = f$ 48 口径 $\phi 100 = f$
 49 口径 $\phi 100 = f$ 50 口径 $\phi 100 = f$ 51 口径 $\phi 100 = f$
 52 口径 $\phi 100 = f$ 53 口径 $\phi 100 = f$ 54 口径 $\phi 100 = f$
 55 口径 $\phi 100 = f$ 56 口径 $\phi 100 = f$ 57 口径 $\phi 100 = f$
 58 口径 $\phi 100 = f$ 59 口径 $\phi 100 = f$ 60 口径 $\phi 100 = f$
 61 口径 $\phi 100 = f$ 62 口径 $\phi 100 = f$ 63 口径 $\phi 100 = f$
 64 口径 $\phi 100 = f$ 65 口径 $\phi 100 = f$ 66 口径 $\phi 100 = f$
 67 口径 $\phi 100 = f$ 68 口径 $\phi 100 = f$ 69 口径 $\phi 100 = f$
 70 口径 $\phi 100 = f$ 71 口径 $\phi 100 = f$ 72 口径 $\phi 100 = f$
 73 口径 $\phi 100 = f$ 74 口径 $\phi 100 = f$ 75 口径 $\phi 100 = f$
 76 口径 $\phi 100 = f$ 77 口径 $\phi 100 = f$ 78 口径 $\phi 100 = f$
 79 口径 $\phi 100 = f$ 80 口径 $\phi 100 = f$ 81 口径 $\phi 100 = f$
 82 口径 $\phi 100 = f$ 83 口径 $\phi 100 = f$ 84 口径 $\phi 100 = f$
 85 口径 $\phi 100 = f$ 86 口径 $\phi 100 = f$ 87 口径 $\phi 100 = f$
 88 口径 $\phi 100 = f$ 89 口径 $\phi 100 = f$ 90 口径 $\phi 100 = f$
 91 口径 $\phi 100 = f$ 92 口径 $\phi 100 = f$ 93 口径 $\phi 100 = f$
 94 口径 $\phi 100 = f$ 95 口径 $\phi 100 = f$ 96 口径 $\phi 100 = f$
 97 口径 $\phi 100 = f$ 98 口径 $\phi 100 = f$ 99 口径 $\phi 100 = f$
 100 口径 $\phi 100 = f$

16 同 装 工 事
普通合板 37. 4. 0 % 41. 0 % 以上、底品に 1. 6 以上 2. 1 以上 2. 7 以上、
等、1. 0 以上 2. 1 以上

7972ホ-ド 1. ナス石膏 2. 吉野石膏 同量品収メタル
1. 陸上270-0.8x 平線釘ヲ使用し白地巾64cm 両付
白地釘綯標木 通リ長7.5m 付タル 吉野條干蓋ハ各
掛7.5mトシ 9725 改メテ7.5mトス

17折 王章

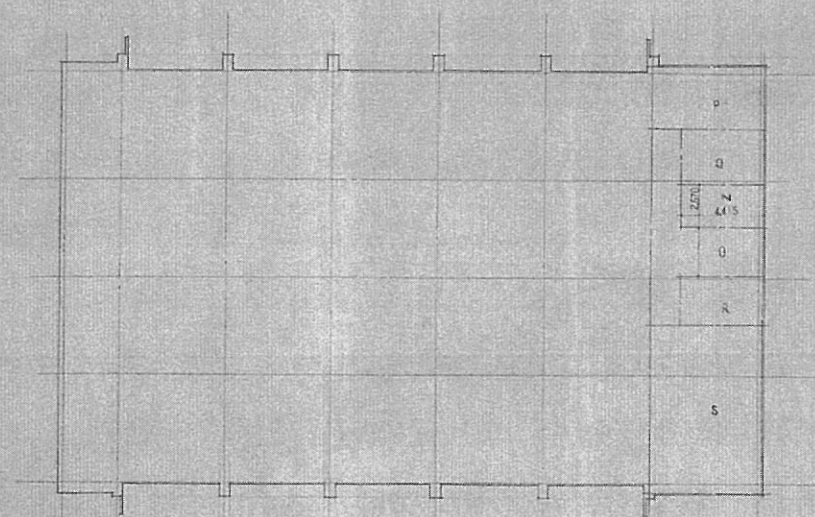
加906L 加906L 11个超品出 出中品提出1次决定
322字属6望 安井付々 警行望10L

岩品名	砂+粉岩屑中品	(附 送)
备注		
岩屑板		(附 送)

18 時 音 器 具

鉄 棒
ハフケイホ
吊 環
バレーボール
バトミントン
肋 木
器 具 等 類
時 計 類

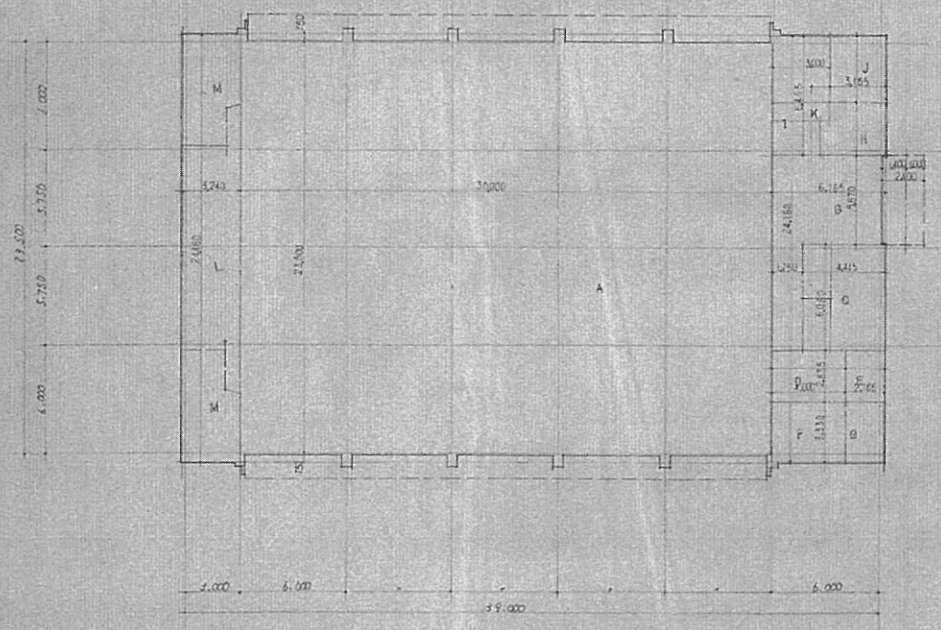
能 体育器具、训练工事中用 恒。3-10% 重量器械、训练中
物品、智能类津费体育器具使用



2 階平面図

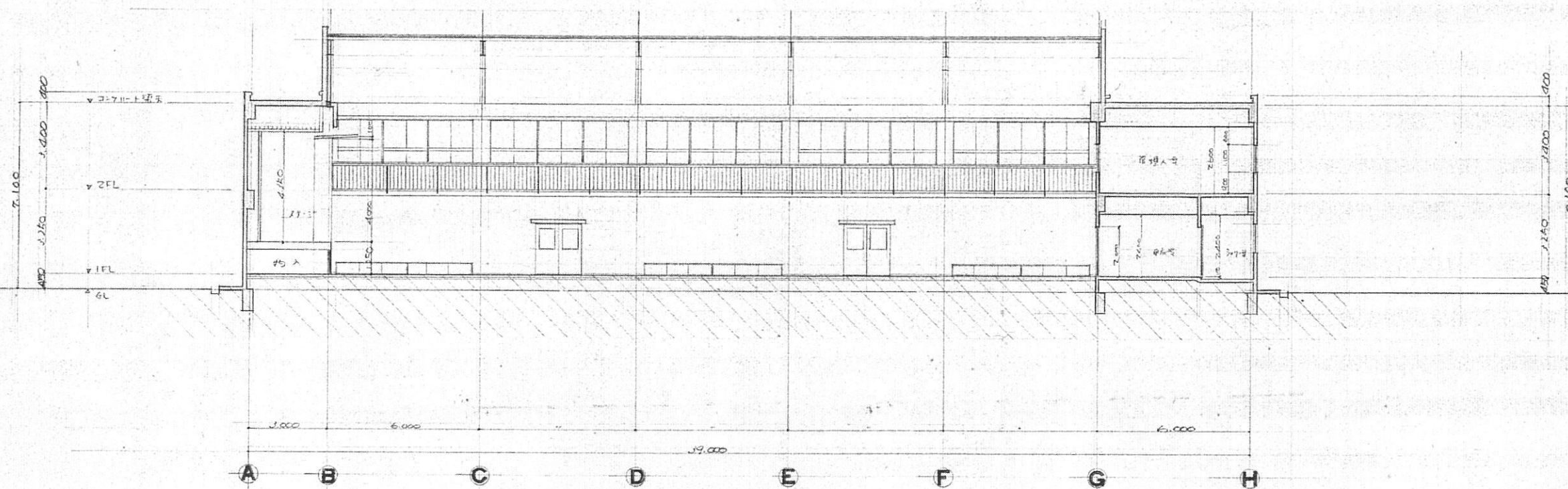
名称	面積	合計
A 廊下	10.00	10.00
B 玄関	1.00	1.00
C 洗面	1.00	1.00
D 浴室	1.00	1.00
E 脱衣	1.00	1.00
F 更衣	1.00	1.00
G 化粧	1.00	1.00
H 洗面	1.00	1.00
I 浴室	1.00	1.00
J 脱衣	1.00	1.00
K 更衣	1.00	1.00
L 化粧	1.00	1.00
M 洗面	1.00	1.00
N 浴室	1.00	1.00
O 脱衣	1.00	1.00
P 更衣	1.00	1.00
Q 化粧	1.00	1.00
R 洗面	1.00	1.00
S 浴室	1.00	1.00
T 脱衣	1.00	1.00

・合計面積 128.00

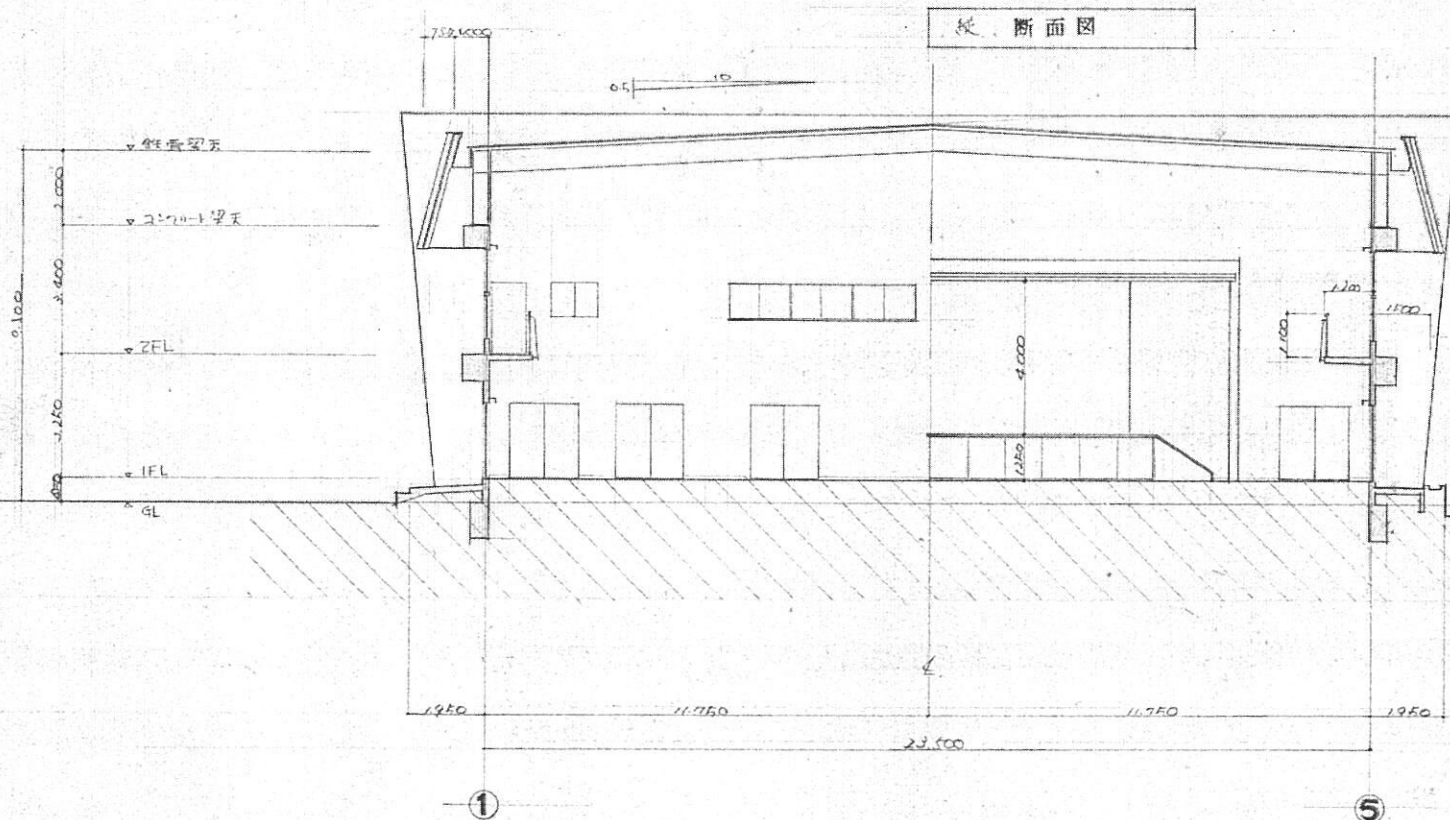


1 階平面図

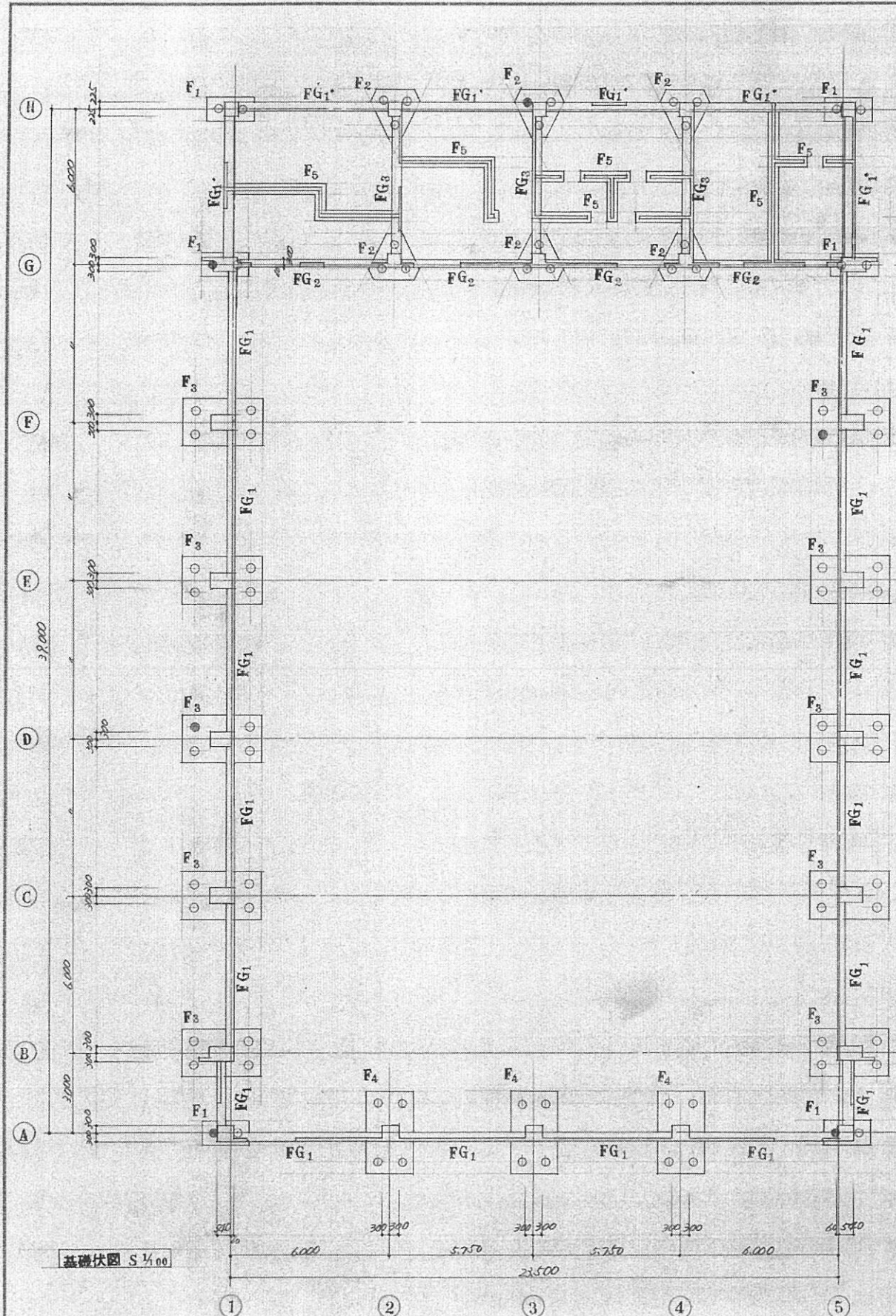
名称	面積	合計
A 廊下	10.00	10.00
B 玄関	1.00	1.00
C 洗面	1.00	1.00
D 浴室	1.00	1.00
E 脱衣	1.00	1.00
F 更衣	1.00	1.00
G 化粧	1.00	1.00
H 洗面	1.00	1.00
I 浴室	1.00	1.00
J 脱衣	1.00	1.00
K 更衣	1.00	1.00
L 化粧	1.00	1.00
M 洗面	1.00	1.00
N 浴室	1.00	1.00
O 脱衣	1.00	1.00
P 更衣	1.00	1.00
Q 化粧	1.00	1.00
R 洗面	1.00	1.00
S 浴室	1.00	1.00
T 脱衣	1.00	1.00



長断面図

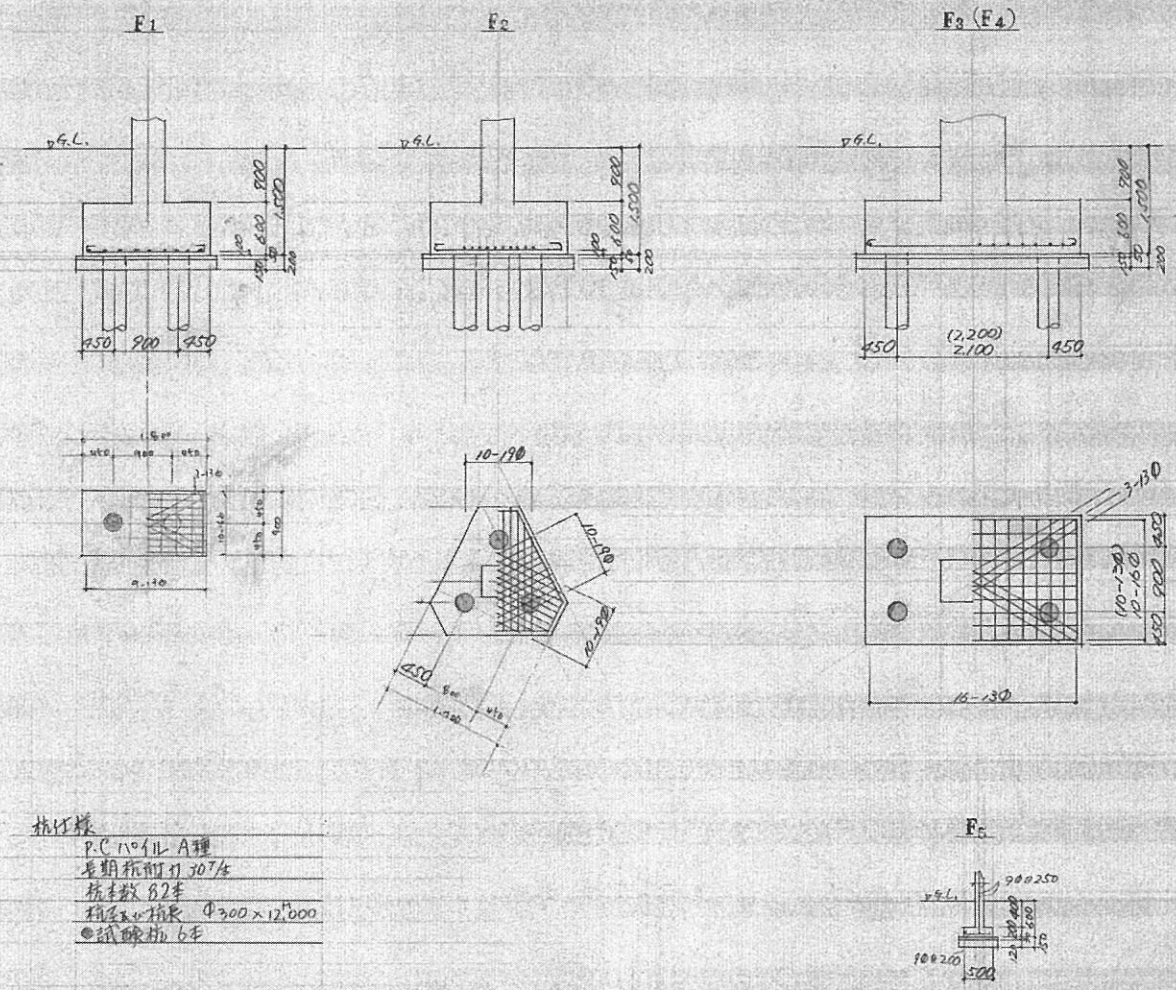


短断面図



基礎伏図 S 1/100

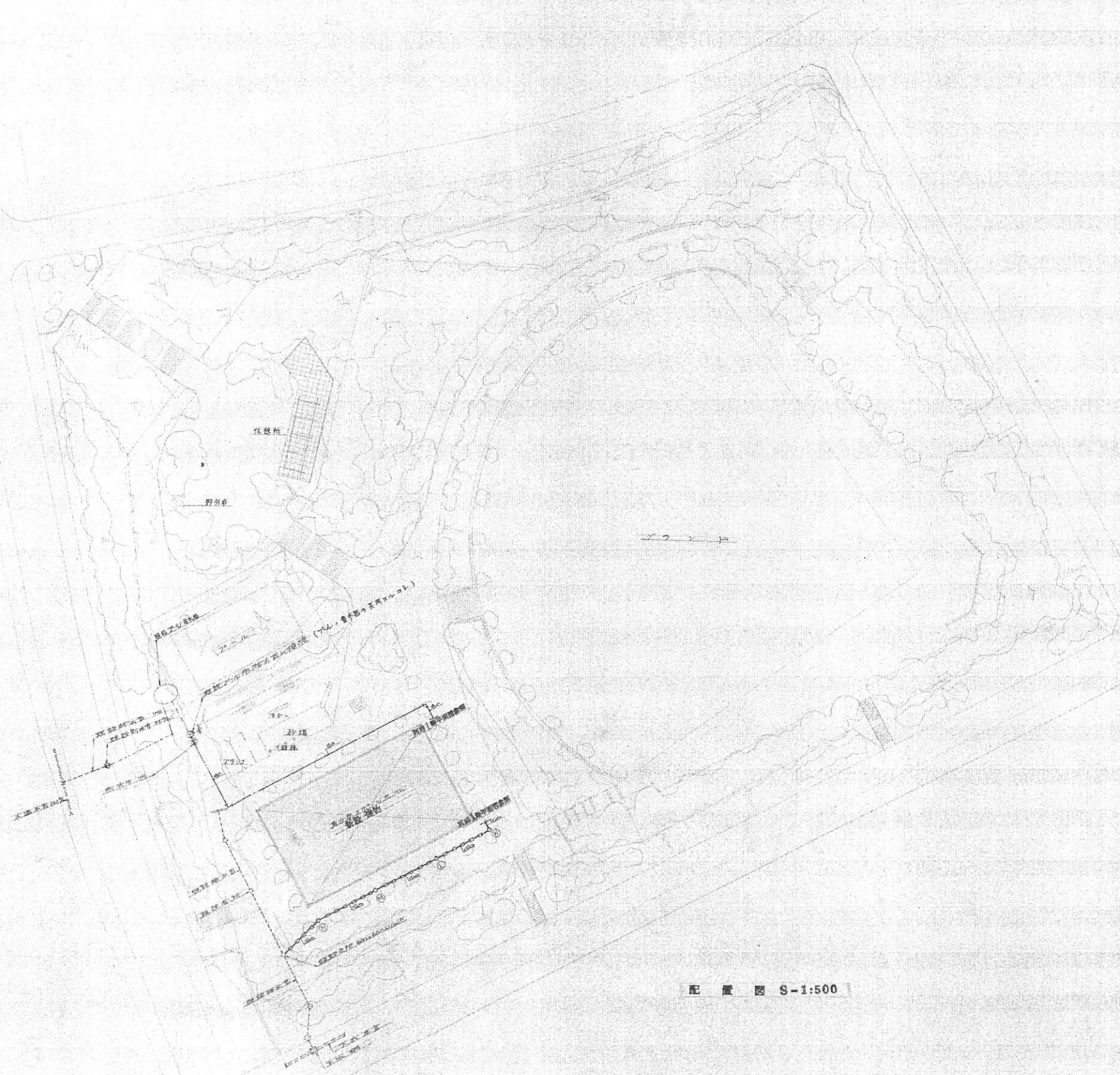
基礎配筋図 S 1/50



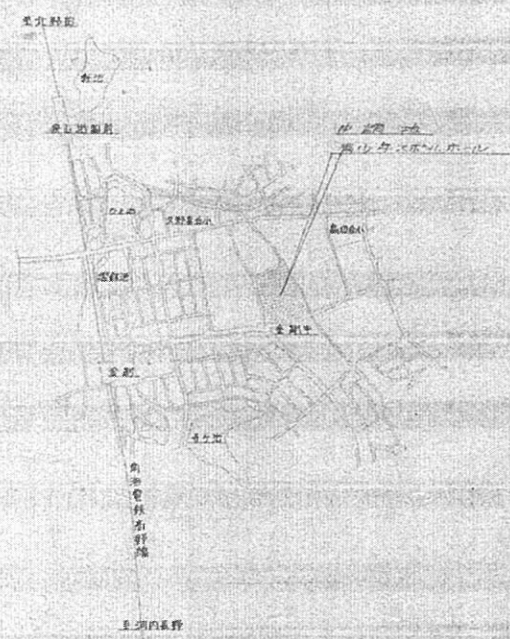
杭仕様
 P.C. 110 Ⅱ A 種
 長期抗力 31 107/5
 杭長さ 8.2 米
 杭径 300 × 12,000
 ● 試験杭 6 本

掘中線断面リスト S 1/50

符号	FG ₁ 74.1			FG ₂			FG ₃	
位置	外端部	中央	内端部	外端部	中央	内端部	外端部	中央
上層	3-190	2-190	2-190	5-190	3-190	3-190	5-190	3-190
断面								
内								
下層	3-190	2-190	2-190	5-190	3-190	3-190	5-190	3-190
S.T.	900 x 250			900 x 250			900 x 250	
備考	F1, 2-15 300 x 400 以上 2 本, 3 本, 4 本 300 x 250, 400 x 90							



配置図 S-1:500



附近見取図

堺市住吉橋町二丁目三番地
大阪瓦斯株式会社営業所

富田林市水道局 和電機株式会社 高柳薫堂建築設計事務所

配置図	縮尺 S=1:500
附近見取図	昭和

1.業務件名及び採取履歴

業 務 件 名 : 青少年スポーツホール老朽化度調査業務

住 所 : 富田林市久野喜台2-2-1

建 物 名 称 : 青少年スポーツホール

採 取 年 月 日 : 2022年 12月 26日

採 取 者 : 株式会社 林設計事務所 浦田 佳宏
石綿作業主任者 修了証番号 00-05926

採取場所・部位 : 1検体 3カ所採取 採取場所は位置図による

建 材 名 称 : 外装材 吹付タイル 1 検体

計 1 検体

試 料 の 大 き さ : 10cm × 10cm

2.分析方法及び分析者

分 析 方 法 : 偏光顕微鏡法JIS A 1481-1定性分析を行う。
含有が確認された場合X線解析方法JIS A 1481-3により
含有率を分析・検出する
アスベスト分析マニュアル(厚生労働省) 参考

分 析 者 : エヌエス環境 株式会社

作業環境測定機関登録番号:27-88

大阪府吹田市垂水町二丁目36番地27号

2.調査力所・結果一覧表

検体番号	採 取 場 所	検体数	定性 分析結果	含有石綿 の種類	定量分析 石綿含有率
A - 1	外壁 1階 北面 腰壁	1	無		
A - 2	外壁 1階 北面 腰壁			—	—
A - 3	外壁 1階 西面 腰壁				
合 計		1			

※採取力所は、1検体 3箇所採取

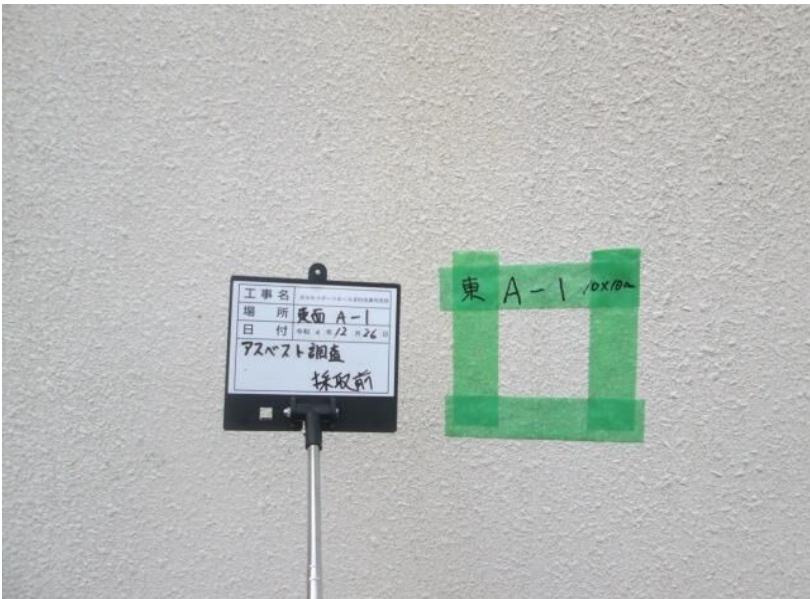
写真番号	1
タイトル	アスベスト含有調査
部位	東面
コメント: 採取前	
写真番号	2
タイトル	アスベスト含有調査
部位	西面
コメント: 採取前	
写真番号	3
タイトル	アスベスト含有調査
部位	南面
コメント: 採取前	



写真番号	4
タイトル	アスベスト含有調査
部位	東面 外壁 採取前
コメント: 吹付タイル A-1 10cm×10cm 採取日 令和3年12月26日(月)	



写真番号	5
タイトル	アスベスト含有調査
部位	東面 外壁 採取前
コメント: 吹付タイル A-1 10cm×10cm 採取日 令和3年12月26日(月)	



写真番号	6
タイトル	アスベスト含有調査
部位	東面 外壁 採取前 養生
コメント: 吹付タイル A-1 10cm×10cm 採取日 令和3年12月26日(月)	



写真番号	7
タイトル	アスベスト含有調査
部位	東面 外壁 採取後
コメント: 吹付タイル A-1 10cm×10cm 採取日 令和3年12月26日(月)	
写真番号	8
タイトル	アスベスト含有調査
部位	東面 外壁 採取後
コメント: 吹付タイル A-1 10cm×10cm 採取日 令和3年12月26日(月)	
写真番号	9
タイトル	アスベスト含有調査
部位	東面 外壁
コメント: 吹付タイル A-1 10cm×10cm 採取日 令和3年12月26日(月)	



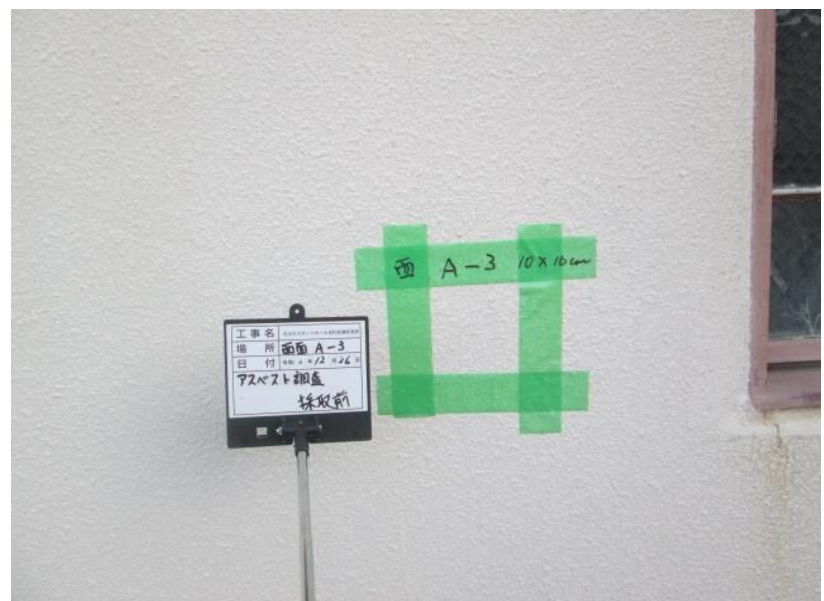
写真番号	10
タイトル	アスベスト含有調査
部位	南面 外壁 採取前
コメント: 吹付タイル A-2 10cm×10cm 採取日 令和3年12月26日(月)	
写真番号	11
タイトル	アスベスト含有調査
部位	南面 外壁 採取前
コメント: 吹付タイル A-2 10cm×10cm 採取日 令和3年12月26日(月)	
写真番号	12
タイトル	アスベスト含有調査
部位	南面 外壁 採取前 養生
コメント: 吹付タイル A-2 10cm×10cm 採取日 令和3年12月26日(月)	



写真番号	13
タイトル	アスベスト含有調査
部位	南面 外壁 採取後
コメント: 吹付タイル A-2 10cm×10cm 採取日 令和3年12月26日(月)	
写真番号	14
タイトル	アスベスト含有調査
部位	南面 外壁 仕上げ復旧
コメント: 吹付タイル A-2 10cm×10cm 採取日 令和3年12月26日(月)	
写真番号	15
タイトル	アスベスト含有調査
部位	南面 外壁 仕上げ復旧
コメント: 吹付タイル A-2 10cm×10cm 採取日 令和3年12月26日(月)	



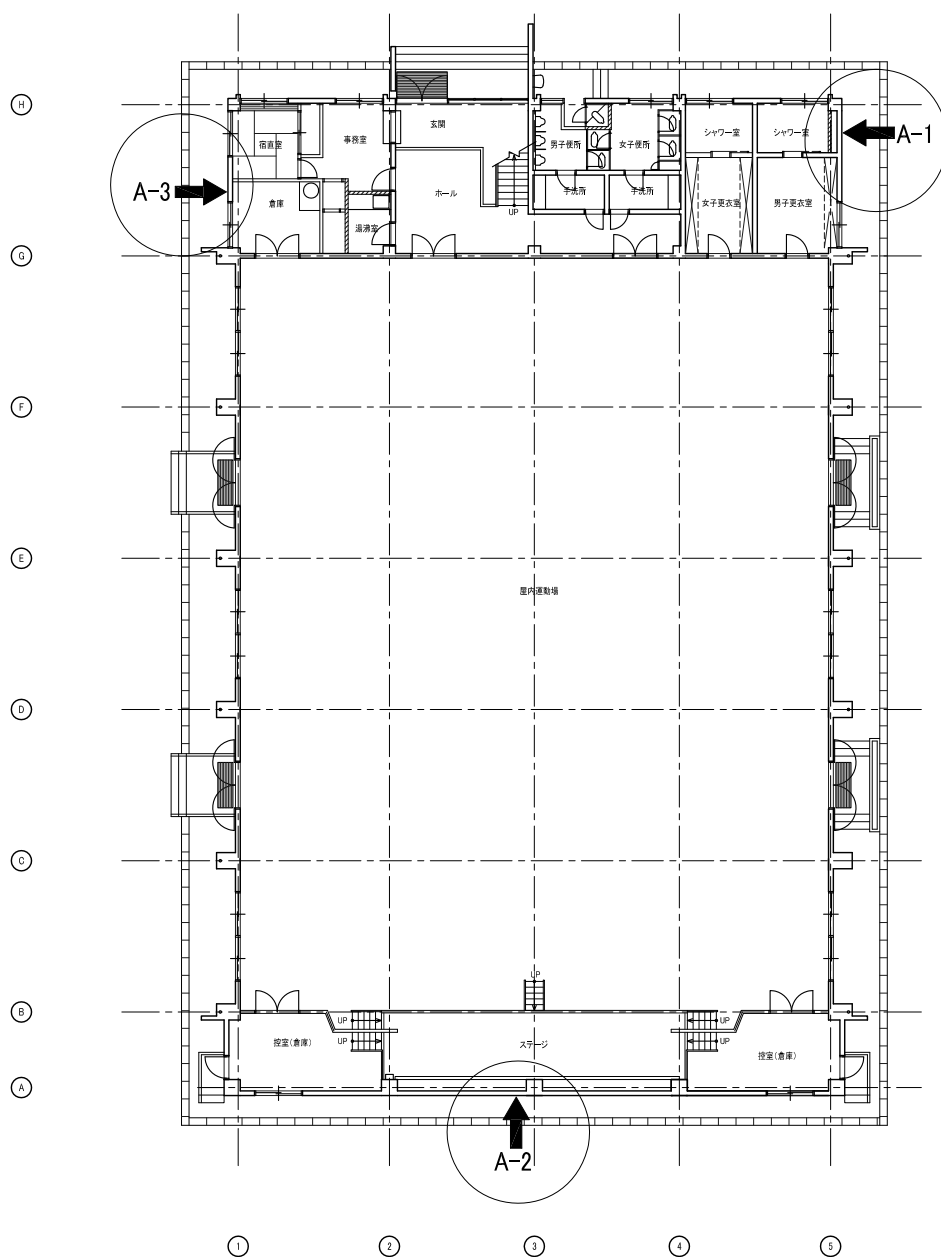
写真番号	16
タイトル	アスベスト含有調査
部位	西面 外壁 採取前
コメント: 吹付タイル A-3 10cm×10cm 採取日 令和3年12月26日(月)	
写真番号	17
タイトル	アスベスト含有調査
部位	西面 外壁 採取前
コメント: 吹付タイル A-3 10cm×10cm 採取日 令和3年12月26日(月)	
写真番号	18
タイトル	アスベスト含有調査
部位	西面 外壁 採取後
コメント: 吹付タイル A-3 10cm×10cm 採取日 令和3年12月26日(月)	



写真番号	19
タイトル	アスベスト含有調査
部位	西面 外壁 仕上げ復旧
コメント: 吹付タイル A-3 10cm×10cm 採取日 令和3年12月26日(月)	
写真番号	20
タイトル	アスベスト含有調査
部位	西面 外壁 仕上げ復旧
コメント: 吹付タイル A-3 10cm×10cm 採取日 令和3年12月26日(月)	
写真番号	21
タイトル	アスベスト含有調査
部位	西面 外壁 採取後
コメント: 吹付タイル A-1、2、3 10cm×10cm 採取日 令和3年12月26日(月)	



アスベスト含有調査位置図



石綿分析結果報告書

富田林市長 殿

作業環境測定機関登録番号 : 27-88

エヌエス環境株式会社 西日本支社

〒564-0062 大阪府吹田市垂水町二丁目36番地27号

TEL (06) 6310-6222

代表者氏名 支社長 鈴木 拓哉

貴ご依頼による石綿分析の結果は、下記に記載したとおりであることをご報告致します。
ただし、本分析の結果は、入手した試料の範囲に限定させていただきます。

記

1. 業務件名及び採取履歴

業務件名	青少年スポーツホール老朽化度調査業務
建物等の名称	青少年スポーツホール
施工年等	平成10年
採取年月日	2022年12月26日
採取者所属・氏名	株式会社林設計事務所 浦田 佳宏
採取場所・部位	体育館外壁(南、西、東面)
建材名称	吹付タイル
形状又は材質	吹付タイル
試料の大きさ	10cm2×3箇所

2. 分析方法及び分析期間、分析者

分析方法	JIS A 1481-1・アスベスト分析マニュアル(厚生労働省)
分析期間	2023年1月6日 ～ 2023年1月17日
分析者	エヌエス環境株式会社 松本 直樹 (講習実施機関:公益社団法人 日本作業環境測定協会)

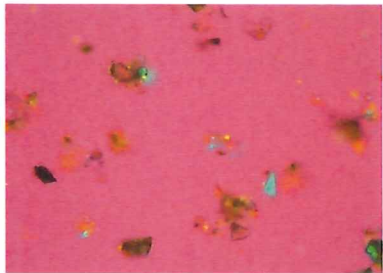
3. 偏光顕微鏡による分析結果

定性分析結果		推定含有率	【試料調整及び前処理】 灰化(485℃、1時間) 酸処理(2mol/L 塩酸) 【非アスベスト繊維】 セルロース
石綿の種類	含有の有無		
クリソタイル	無	-	
アモサイト	無	-	
クロシドライト	無	-	
トレモライト	無	-	
アクチノライト	無	-	
アンソフィライト	無	-	
【備考】			
【使用機器】 (株)ニコン：実体顕微鏡 SMZ745T		ADVANTEC：電気炉 KM-1302	
(株)ニコン：偏光・分散顕微鏡 ECLIPSE LV100			

4. 分析データ

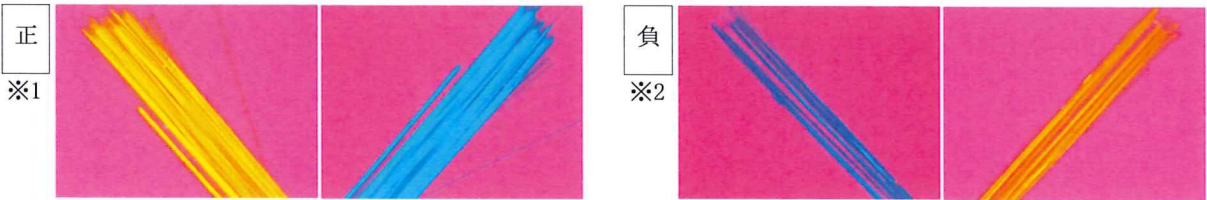
4-1. 検出された石綿の種類： 無検出

・偏光顕微鏡による分析試料写真(倍率：400倍)
530nmの位相板を挿入したクロスニコルにおける観察写真



浸液の屈折率： $^{25^{\circ}\text{C}}n_D = 1.550$

(参考) 偏光顕微鏡による石綿標準試料写真(倍率：400倍)



※1 伸長の符号が「正」の場合 … 繊維の端を左斜め上45° に傾けたとき橙色～黄色を示し、右斜め上45° に傾けたとき青色を示す
※2 伸長の符号が「負」の場合 … 繊維の端を左斜め上45° に傾けたとき青色を示し、右斜め上45° に傾けたとき橙色～黄色を示す

・X線回折分析法による定量分析： 実施無し

< 検量線データ 1 >

余 白	
-----	--

検出下限値(%)	-
定量下限値(%)	-
相関係数(r)	-

< 設定項目・条件等 >

設定項目等	測定条件等
X線回折装置	㈱島津製作所 XRD-6100
X線対陰極	-
管電圧(kV)	-
管電流(mA)	-
単色化(Kβ線の除去)	-
時定数(s)	-
走査速度	-
発散スリット(°)	-
走査範囲(°、2θ)	-

< 定量分析結果 1 >

石綿含有率の算出方法

試料 No.	一次分析 試料の秤量値 M ₁ (mg)	二次分析 試料の秤量値 M ₂ (mg)	残渣率	三次分析 試料の秤量値 M ₃ (mg)	検量線から読み取った 石綿質量(mg)	減量率 (r)	石綿含有率 (%)
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
石綿含有率の平均							-

※残渣率：M₂/M₁、減量率(r)：加熱処理後の分析試料量/加熱処理前の分析試料量

石綿分析結果報告書

富田林市長 殿

作業環境測定機関登録番号 : 27-88

エヌエス環境株式会社 西日本支社

〒564-0062 大阪府吹田市垂水町二丁目36番地27号

TEL (06) 6310-6222

代表者氏名 支社長 鈴木 拓哉

貴ご依頼による石綿分析の結果は、下記に記載したとおりであることをご報告致します。
ただし、本分析の結果は、入手した試料の範囲に限定させていただきます。

記

1. 業務件名及び採取履歴

業務件名	青少年スポーツホール老朽化度調査業務
建物等の名称	青少年スポーツホール
施工年等	平成10年
採取年月日	2022年12月26日
採取者所属・氏名	株式会社林設計事務所 浦田 佳宏
採取場所・部位	体育館外壁(南、西、東面)
建材名称	吹付タイル
形状又は材質	吹付タイル
試料の大きさ	10cm2×3箇所

2. 分析方法及び分析期間、分析者

分析方法	JIS A 1481-1・アスベスト分析マニュアル(厚生労働省)
分析期間	2023年1月6日 ～ 2023年1月17日
分析者	エヌエス環境株式会社 松本 直樹 (講習実施機関:公益社団法人 日本作業環境測定協会)

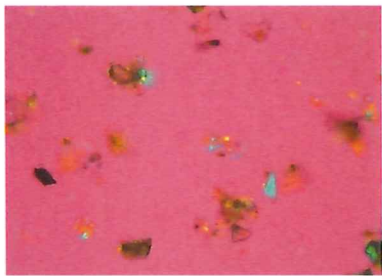
3. 偏光顕微鏡による分析結果

定性分析結果		推定含有率	【試料調整及び前処理】 灰化(485℃、1時間) 酸処理(2mol/L 塩酸) 【非アスベスト繊維】 セルロース
石綿の種類	含有の有無		
クリソタイル	無	-	
アモサイト	無	-	
クロシドライト	無	-	
トレモライト	無	-	
アクチノライト	無	-	
アンソフィライト	無	-	
【備考】			
【使用機器】 (株)ニコン：実体顕微鏡 SMZ745T (株)ニコン：偏光・分散顕微鏡 ECLIPSE LV100 ADVANTEC：電気炉 KM-1302			

4. 分析データ

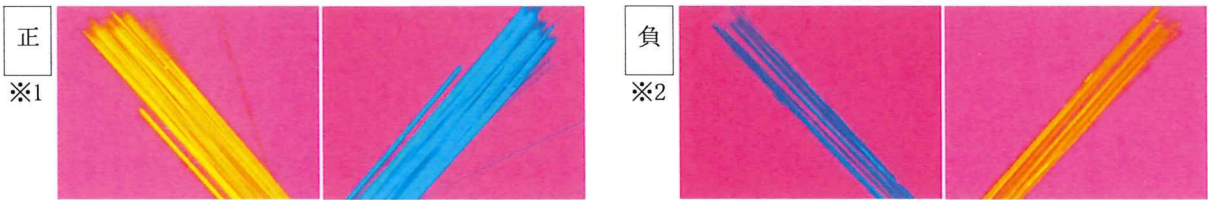
4-1. 検出された石綿の種類： 無検出

・偏光顕微鏡による分析試料写真(倍率：400倍)
530nmの位相板を挿入したクロスニコルにおける観察写真



浸液の屈折率： $^{25^{\circ}\text{C}}n_D = 1.550$

(参考) 偏光顕微鏡による石綿標準試料写真(倍率：400倍)



※1 伸長の符号が「正」の場合 … 繊維の端を左斜め上45° に傾けたとき橙色～黄色を示し、右斜め上45° に傾けたとき青色を示す
※2 伸長の符号が「負」の場合 … 繊維の端を左斜め上45° に傾けたとき青色を示し、右斜め上45° に傾けたとき橙色～黄色を示す

・X線回折分析法による定量分析：実施無し

< 検量線データ 1 >

余 白	
-----	--

検出下限値(%)	-
定量下限値(%)	-
相関係数(r)	-

< 設定項目・条件等 >

設定項目等	測定条件等
X線回折装置	(株)島津製作所 XRD-6100
X線対陰極	-
管電圧(kV)	-
管電流(mA)	-
単色化(Kβ線の除去)	-
時定数(s)	-
走査速度	-
発散スリット(°)	-
走査範囲(°、2θ)	-

< 定量分析結果 1 >

石綿含有率の算出方法

試料 No.	一次分析 試料の秤量値 M ₁ (mg)	二次分析 試料の秤量値 M ₂ (mg)	残渣率	三次分析 試料の秤量値 M ₃ (mg)	検量線から読み取った 石綿質量(mg)	減量率 (r)	石綿含有率 (%)
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
石綿含有率の平均							-

※残渣率：M₂/M₁、減量率(r)：加熱処理後の分析試料量/加熱処理前の分析試料量

富田林市立金剛中学校

プール新設工事設計図

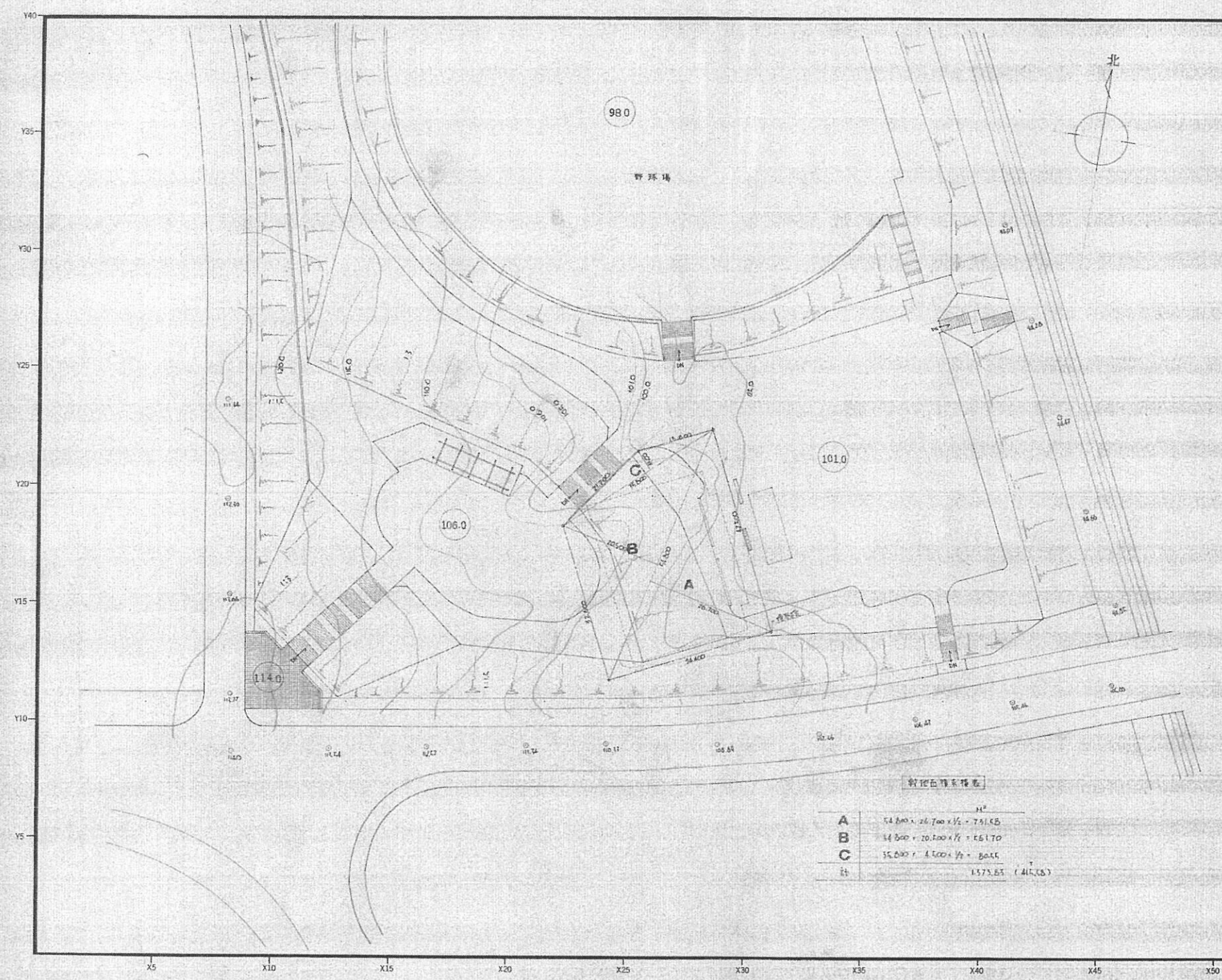


1970 5

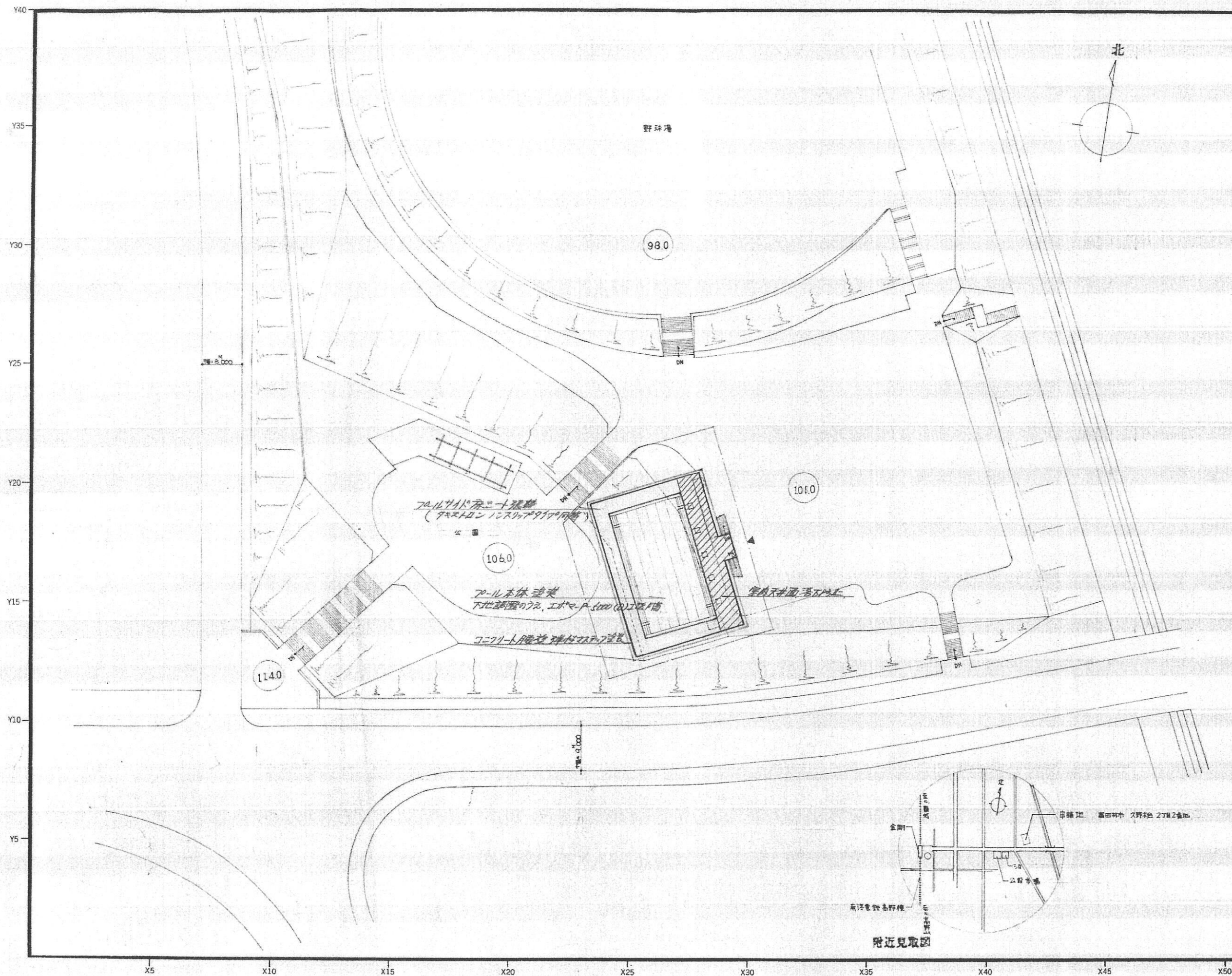
一級建築士事務所
株式会社

A.R.I.建築事務所

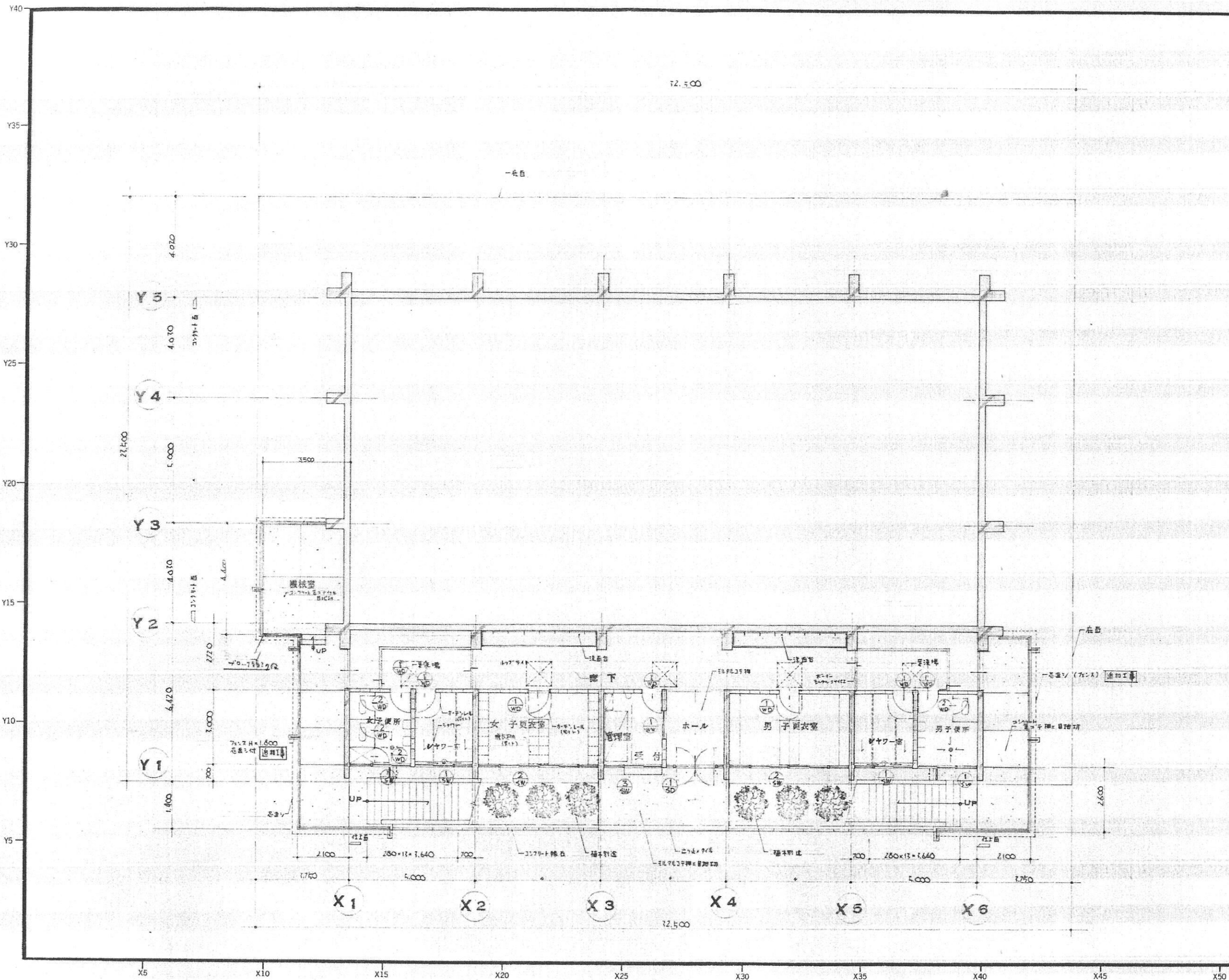
NO	SHEETNO		SCALE	NO	SHEETNO		SCALE
1	101	敷地現況図	1:100	19	204	軍機配筋図	
2	102	配置図	1:100	20	205	雑配筋図	
3	103	仕工表、特記仕様、建築概要		21	301	特記仕様書	
4	104	1階平面図	1:100	22	302	照明器具配置リスト、壁、柱、梁	
5	105	7'~4'平面図	1:100	23	303	屋外配置 附近見取図	1:500
6	106	東、北、立面図	1:100	24	304	配管、配線 1階平面図	1:100
7	107	西、南、立面図	1:100	25	305	配管 2階平面図	1:100
8	108	断面図	1:100	26	401	特記仕様書	
9	109	平面詳細図	1:50	27	402	屋外配管図	1:500
10	110	配管詳細図	1:20	28	403	器具表、汚水管勾配図	
11	111	断面詳細図	1:20 1:50	29	404	汚水、雑排水、厕所 詳細図	
12	112	断面図	1:50	30	405	1階配管平面図	1:100
13	113	断面図	1:50	31	406	2階配管平面図	1:100
14	114	建具表	1:50	32	407	1階配管詳細図	1:50
15	115	工費計算表	1:100 1:500	33	408	1階配管詳細図	1:50
16	201	基礎伏図	1:100	34	409	排水装置配置図	1:100
17	202	平伏図	1:100	35	410	7'~4'排水、雨水配置図	1:100
18	203	断面リスト		36			



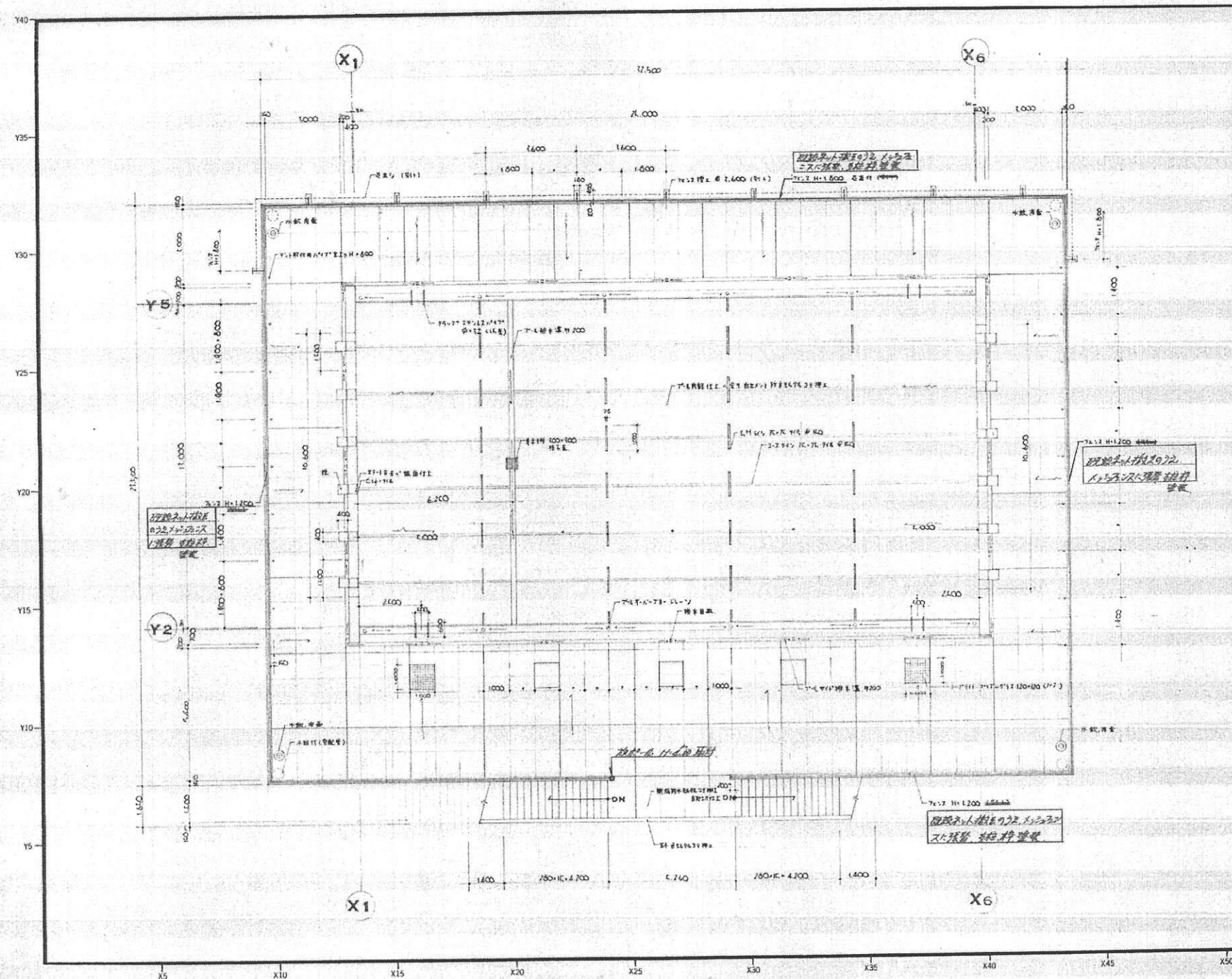
SHEET NO. 101 AR	
建築工事名 新田村第1公園増設工事 新設工事	
図面名 変形図	
縮尺 1:500	
設計者 建築士 佐藤 誠 (設計者印)	
監理者 建築士 佐藤 誠 (監理者印)	
整理 NO. 15-1 DATE 45-5-20 製図 CHECK SON 組出 CHECK SON 所長 CHECK SON	
登録 一級建築士事務所 大井 晃治 一級建築士 第30990号 一級建築士設計事務所 株式会社 A.R.I 建築事務所 代表取締役 大井 晃治	



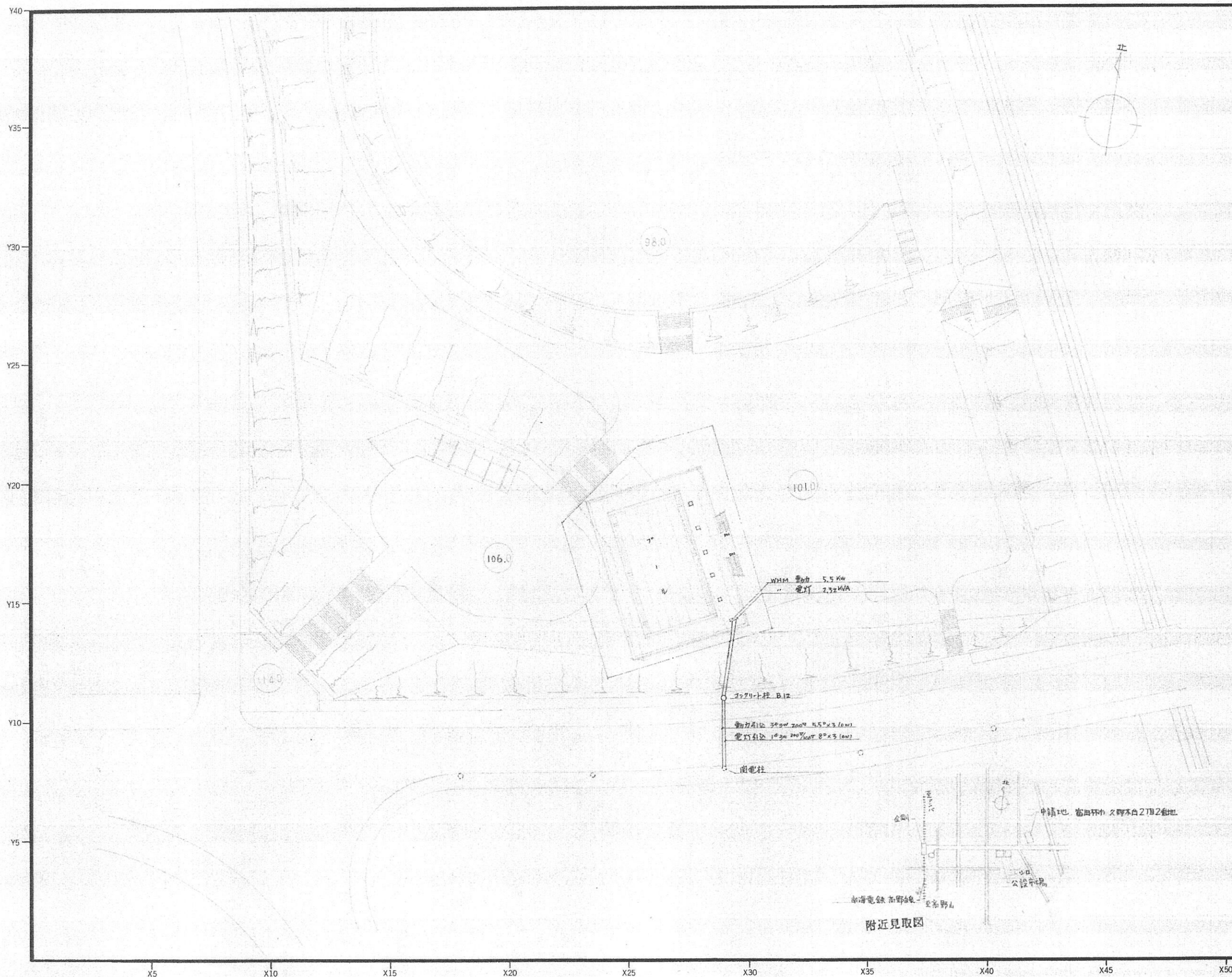
SHEET NO.	
102	
AR	
建築工事名	
富田林市立金剛中学校7号地	
新設工事	
図面名	
配置図	
縮尺	1 : 500
整理	NO. 15-2
DATE	45 5月 20日
製図	CHECK SIGN
担当	CHECK SIGN
所長	CHECK SIGN
登録	
一級建築士事務所 大イ第1848号	
一級建築士 第30990号	
一級建築士設計事務所 株式会社 A.R.I. 建築事務所	
代表取締役 所長 亀井晃治	



SHEET NO.	
104	
建築工事名	
雷田林市立金岡中学校7 ⁷ -ル	
新設工事	
図画名	
1 階平面図	
縮尺 1 : 100	
NO. 15-11	
DATE	45 5月20日
製図	CHECK SIGN
担当	CHECK SIGN
所長	CHECK SIGN
登録	
一級建築士事務所 大イ第1848号	
一級建築士 第30990号	
一級建築士設計事務所	
株式会社	
A.R.I	
建築事務所	
代表取締役所長	
亀井晃治	



SHEET NO.	
105	
建築工事名	
富田村市立富田中学校 新設工事	
図面名	
平面図	
縮尺 1:100	
Z	
(注) 1. 本図は、設計図書に準じて、 2. 施工に当たっては、設計図書に準じて、 3. 施工に当たっては、設計図書に準じて、	
整理 NO.	15-5
DATE	46. 5. 30
製図	CHECK
担当	CHECK
所長	CHECK
監 理	
一般建築士事務所 大イ第1848号	
一級建築士 第00550号	
一般建築士設計事務所	
株式会 社	
A.R.I	
建築事務所	
代表取締役 所長	
電 井 晃 治	



SHEET NO.

303

A

建築工事名

富田林市立金剛中學校
7-10 新設工事

図 画 名
電気設備工事
屋外配電 附近見取図

縮尺 1:500

—注記—
当プール新設に伴う
追加工事

整 理	NO. E3
-----	--------

DATE	45年5月20日
------	----------

	CHECK	SIGN
--	-------	------

姓名	性别	年龄	职业
地址	电话	邮编	电子邮箱
工作单位	职务	职称	学历
健康状况	婚姻状况	子女情况	其他
签名	CHECK	SIGN	

法	司		
代	理	CHECK	SIGN

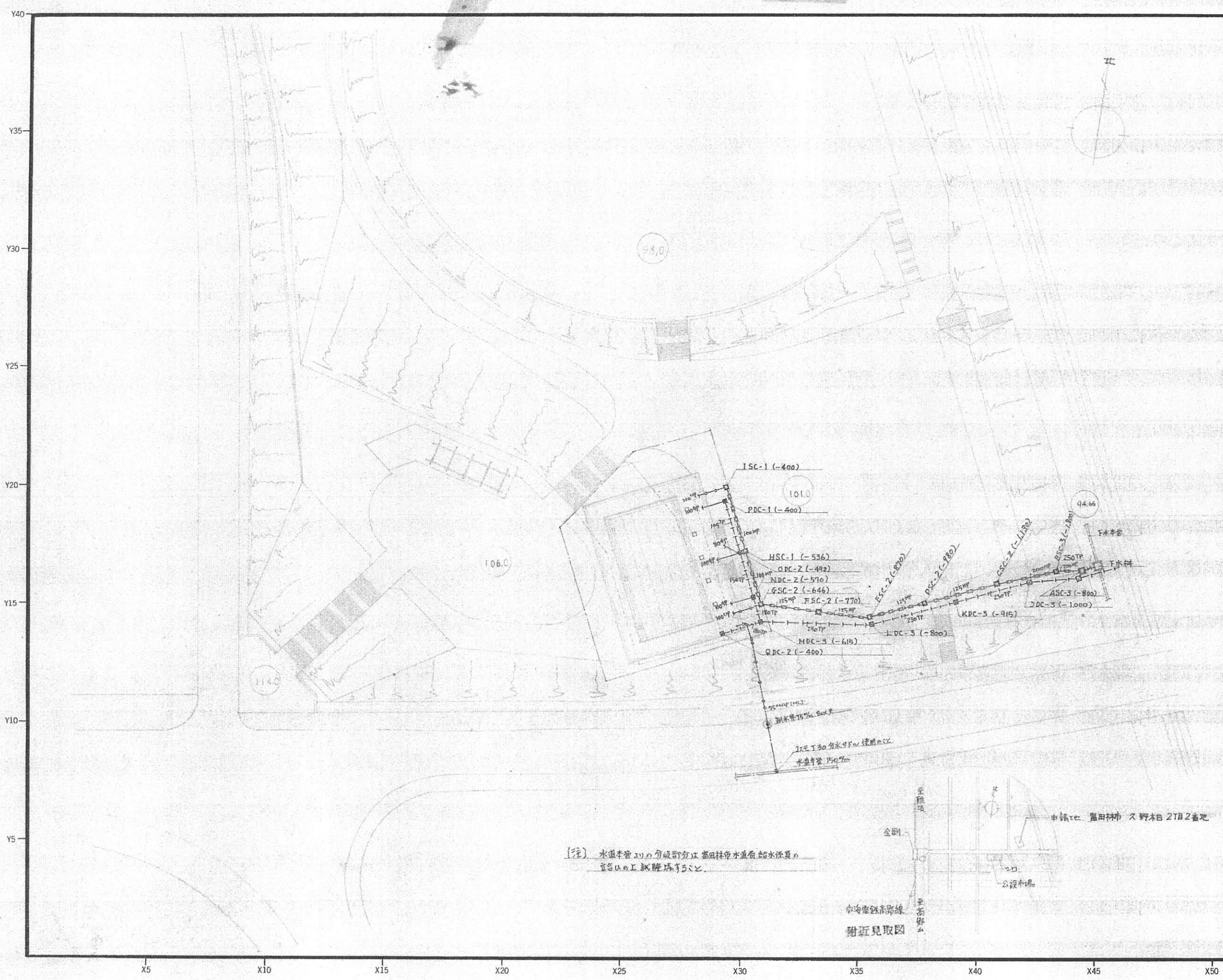
所 長		
發 行		

一級建築士事務所 大イ第1848号
一級建築士 第30990号

一級建築士設計事務所
株式會社

A. R. I
建築事務所

代表取締役 長治 井 龜



(注) 水道本管上の勾配部分は、富田林市水道局給水係より
直に測量し、設置する。

中津電鉄線
附近見取図

SHEET NO.
402 **AR**
建築工事名
富田林市立金剛中学校 741
新築工事
図名
給排水衛生設備工事
屋外配管図
縮尺 1:500

富田林市水道局
給水係
鈴木 啓

整理	NO.
	WZ
DATE	46 5月 20日
製図	CHECK SIGN
担当	CHECK SIGN
所長	CHECK SIGN

登録
一級建築士事務所 大イ第1848号
一級建築士 第30990号

一級建築士設計事務所
株式会社
A.R.I
建築事務所
代表取締役 所長
亀井 晃治