

松井田町立九十九小学校危険校舎改築工事

平成17年3月

図面番号	図面名称	縮尺
A-01	図面リスト	
A-02	建設工事特記仕様書（その1）	—
A-03	建設工事特記仕様書（その2）	—
A-04	建設工事特記仕様書（その3）	—
A-05	建設工事特記仕様書（その4）	—
A-06	面積算定図、平均地盤算定図	1:300/1:500/1:1000
A-07	外排水上り管、工事区分別	—
A-08	仕上詳細図	1:10
A-09	配管図・案内図	1:300
A-10	配管図・案内図	1:300
A-11	階平面図・分層平面図	1:200
A-12	階組図	1:200
A-13	立面図	1:200
A-14	天井状況	1:200
A-15	炬計図-1（多目的教室棟）	1:30
A-16	炬計図-2	1:30
A-17	平面詳細図-1（多目的教室棟）	1:50
A-18	平面詳細図-1（多目的教室棟）	1:50
A-19	断面図-2	1:50
A-20	断面図-3	1:50
A-21	平面断面図（集いの広場）	1:50
A-22	階状況・立面図・縦断面詳細図・ホルト断付図	1:50/1:5/1:20
A-23	炬計図-1（教室棟）	1:30
A-24	炬計図-2	1:30
A-25	炬計図-3	1:30
A-26	炬計図-4	1:30
A-27	炬計図-5	1:30
A-28	炬計図-6	1:30
A-29	階状況詳細図-1（教室棟）	1:50
A-30	平面詳細図-2	1:50
A-31	平面詳細図-3	1:50
A-32	平面詳細図-4	1:50
A-33	平面詳細図-5	1:50
A-34	平面詳細図-6	1:50
A-35	断面図-1（教室棟）	1:50
A-36	断面図-2	1:50
A-37	断面図-3	1:50
A-38	断面図-4	1:50
A-39	断面図-5	1:50
A-40	断面図-6	1:50
A-41	断面図-7	1:50
A-42	断面図-8	1:50
A-43	断面図-9	1:50
A-44	断面図-10	1:50
A-45	断面図-11	1:50
A-46	炬計図-1（低学年棟）	1:30
A-47	平面詳細図-1（低学年棟）	1:50
A-48	断面図-1（低学年棟）	1:50
A-49	断面図-2	1:50
A-50	断面図-3（低学年棟・生徒科・オープンスペース・廊下）	1:50

図面番号	図面名称	縮尺
A-5-1	木製サッシ・障子表-1	1:200
A-5-2	木製サッシ・障子裏表-1	1:30
A-5-3	木製サッシ・障子裏表-2	1:30
A-5-4	木製サッシ・障子裏表-3	1:30
A-5-5	木製サッシ・障子裏表-4	1:30
A-5-6	木製サッシ・障子裏表-5	1:30
A-5-7	木製サッシ・障子裏表-6	1:30
A-5-8	1階障子キープラン・2階障子キープラン	1:200
A-5-9	障子裏表-1	1:50
A-5-10	障子裏表-2	1:50
A-6-1	壁群表-1	1:10/1:20
A-6-2	襖群表図-1	1:20/1:30/1:10
A-6-3	襖群表図-2	1:20
A-6-4	襖群表図-3	1:20
A-6-5	壁面焼化群表図	1:100
A-6-6	家具キープラン	1:30
A-6-7	家具図-1	1:30
A-6-8	家具図-2	1:30
A-6-9	家具図-3	1:30
A-7-0	家具図-4	1:30
A-7-1	家具図-5	1:30
A-7-2	家具図-6	1:30
A-7-3	家具図-7	1:30
A-7-4	家具図-8	1:30
A-7-5	度根群表図-1	1:30
A-7-6	度根群表図-2	1:30/1:5
A-7-7	トップライト群表図	
A-7-8		
A-7-9		
A-8-0		
A-8-1		
A-8-2	サイン図-1	—
A-8-3	サイン図-2	1:5/1:10
A-8-4	音響設備図-1	—
A-8-5	音響設備図-2	1:50
A-8-6	音響設備図-3	1:50
A-8-7	音響設備図-4	1:50
A-8-8	舞台照明設備図-1	—
A-8-9	舞台照明設備図-2	1:10/1:20
A-9-0	舞台照明設備図-3	1:5/1:10/1:20
A-9-1	舞台照明設備図-4	1:50
A-9-2	舞台照明設備図-5	1:50
A-9-3	舞台照明設備図-6	1:50
A-9-4	吊物設備図-1	1:50
A-9-5	吊物設備図-2	1:50
A-9-6	吊物設備図-3	1:50
A-9-7	吊物設備図-4	1:50
A-9-8	吊物設備図-5	1:5/1:10
A-9-9	吊物設備図-6	1:5/1:10
A-10-0	吊物設備図-7	1:50
A-10-1	夜景計画図	1:300
A-10-2	給気排気口 屋根状平面 断面図	1:50/1:5

図面番号	図面名称	縮尺
S-0-1	構造設計特記仕様書	
S-0-2	木質工事特記仕様書 1	1:100
S-0-3	木質工事特記仕様書 2	1:100
S-0-4	多目的教室棟・集いの広場 概略図	1:100
S-0-5	多目的教室棟・集いの広場 基礎図 1	1:100
S-0-6	多目的教室棟・集いの広場 基礎図 2	1:100
S-0-7	多目的教室棟・集いの広場 1階床図	1:100
S-0-8	多目的教室棟 小屋図 1	1:100
S-0-9	多目的教室棟 小屋図 2	1:100
S-1-0	多目的教室棟 小屋図 3	1:100
S-1-1	多目的教室棟・集いの広場 柱置図	1:100
S-1-2	多目的教室棟・集いの広場 軸組図 1	1:100
S-1-3	多目的教室棟・集いの広場 軸組図 2	1:100
S-1-4	多目的教室棟・集いの広場 軸組図 3	1:100
S-1-5	多目的教室棟・集いの広場 軸組図 4	1:100
S-1-6	教室棟 柱状図	1:100
S-1-7	教室棟 基礎図 1 (地中梁)	1:100
S-1-8	教室棟 基礎図 2 (外壁下立ち上がり、スラブ)	1:100
S-1-9	教室棟 1階床図	1:100
S-2-0	教室棟 2階床図 1 (L1スラブ 下端W)	1:100
S-2-1	教室棟 2階床図 2 (L1スラブ 梁 桁(ウェブ))	1:100
S-2-2	教室棟 2階床図 3 (L1スラブ 上端W 桁方向)	1:100
S-2-3	教室棟 2階床図 4 (L1スラブ 上端W 変角 3X08Xスラブ)	1:100
S-2-4	教室棟 2階床図 5 (床下地 2階土台)	1:100
S-2-5	教室棟 小屋図	1:100
S-2-6	教室棟 柱置図 1階	1:100
S-2-7	教室棟 柱置図 2階	1:100
S-2-8	教室棟 2階床 断面図	1:20
S-2-9	教室棟 軸組図 1	1:100
S-3-0	教室棟 軸組図 2	1:100
S-3-1	教室棟 軸組図 3	1:100
S-3-2	教室棟 軸組図 4	1:100
S-3-3	教室棟 軸組図 5	1:100
S-3-4	教室棟 軸組図 6	1:100
S-3-5	教室棟 軸組図 7	1:100
S-3-6	低学年棟 基礎図 1 取組床図	1:100
S-3-7	低学年棟 柱置図・小屋図	1:100
S-3-8	低学年棟 軸組図 1	1:100
S-3-9	配 断面リスト 1	1:20
S-4-0	配 断面リスト 2	1:20

[illegible]

[illegible]

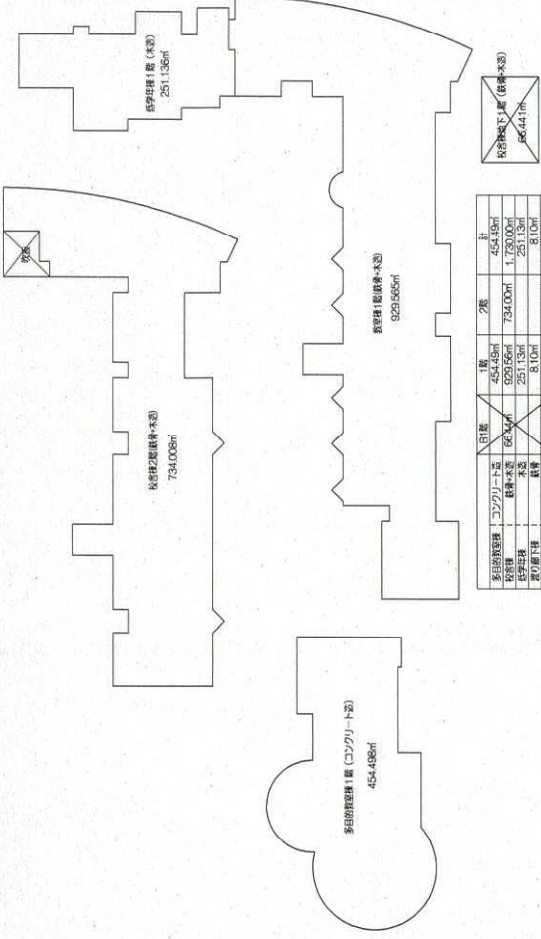
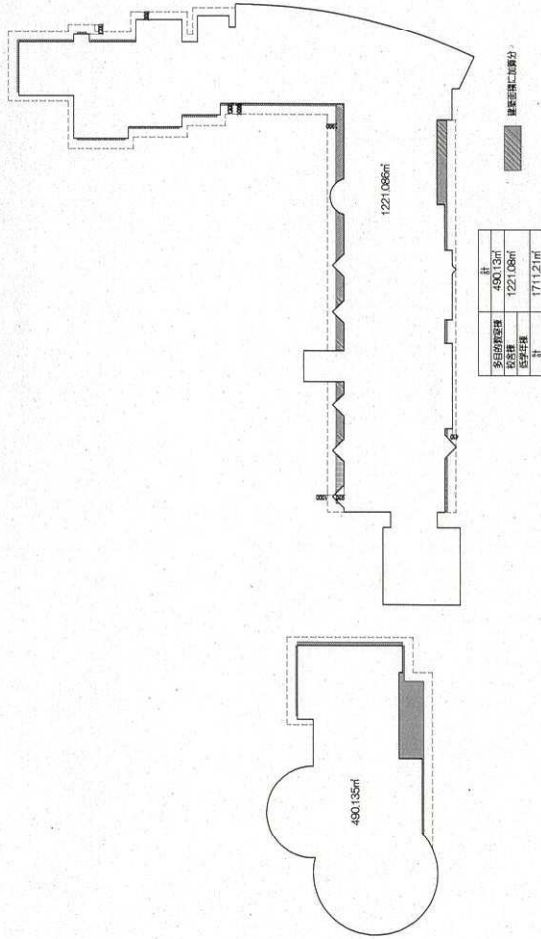
[illegible]

建築面積算定図

1:300

延床面積算定図

1:300

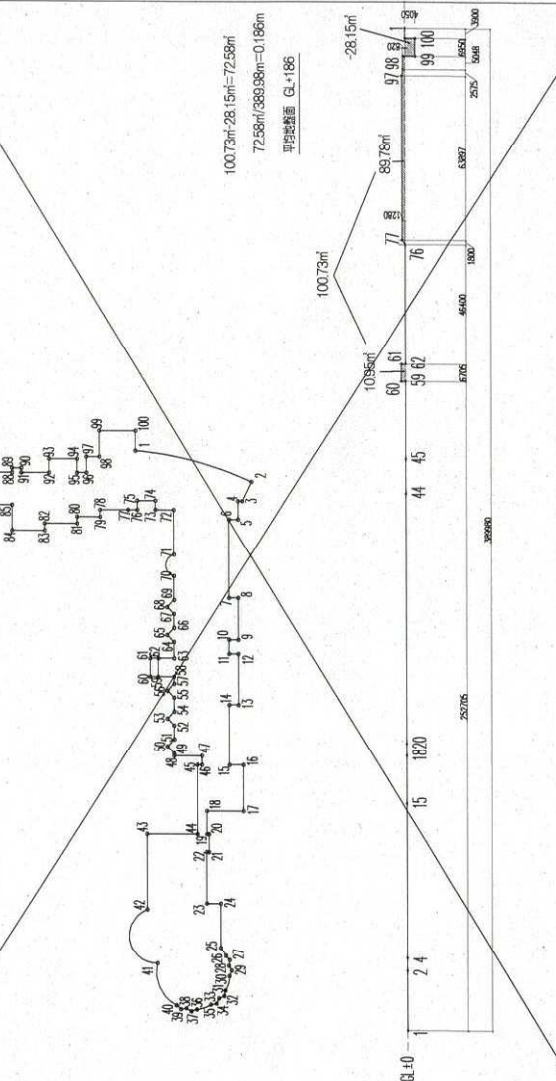
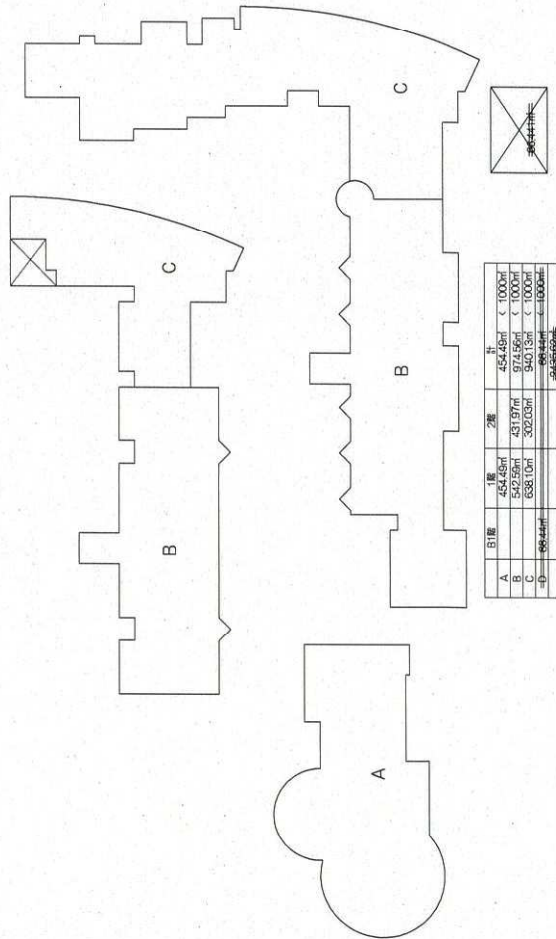


防火区画面積算定図

1:300

平均地盤算定図

1:500 1:1000



・面積はAutoCADにて算出

松井町立十九小学校危険校舎改築工事

1:300 1:500,1000

A-06

工事区分表

階数：地上2階

建築面積: 1711.22m²

2階 734.00m²

1階	1663.56m ²	教室棟	1663.56m ²	1F	929.56	2F	734.00
		低学年棟	251.13m ²		平屋		
		渡り廊下	8.10m ²				
延床面積：	2377.28m ²	延床面積：	2377.28m ²				

酸化チタン光触媒膜（防災二級）（集いの広場テント屋根）

軒天井：ケイカル板厚5（1枚物）

外壁：厚18 ドイツト見張自然塗科塗（外部用）（木造部分）
落葉松

入ルニ一：休VLC木造ホイト入ナリ、強ホソード附水1.1（起終工法）の

手摺：スチール製（溶融亜鉛メッキ）

腰：強化ガラス厚4.0+透明ノリ

至 1.600139-1.715400

[illegible]

使用材料	業者・メーカー名 (同等又は以上)	使用材料	業者・メーカー名 (同等又は以上)
自然塗料	大谷塗料 バトンFX	鮮天牌気孔 (粉状記憶合金)	杉田エース 316-761 (SUS製)
シート防水	筒中シート防水 SR-17-D	鮮天牌気クリル (アルミ製)	杉田エース 0845
フッ素樹脂塗料	旭硝子エポキシセパ ボンフロソ	土台木切皿板 (孔あき)	タナカ ヘルシー土台木切
タイルカーベット	東リ GA-100	壁・和紙	サンゲツ
長尺遮ビシート	東リ JOFUL-AT-1レー	吸音材吹付 (多目的教室)	SK化研 セフミワイトエコ
フローリング	北海道バーケット アレライン	撥水剤	SK化研 セフミクリートF工法
外壁緑化ポット	川田建設 緑化システム		

[illegible]

08-4757
08-4757

HD-100GB
CD-RW

17インチ液晶モニター
：ノート型パソコン 1台

A17099-
A36-471199-

：デジタルカメラ 1台
300万円 光学3倍ズーム

「現地監督」程度

Autodesk AutoCAD LT
Microsoft Office

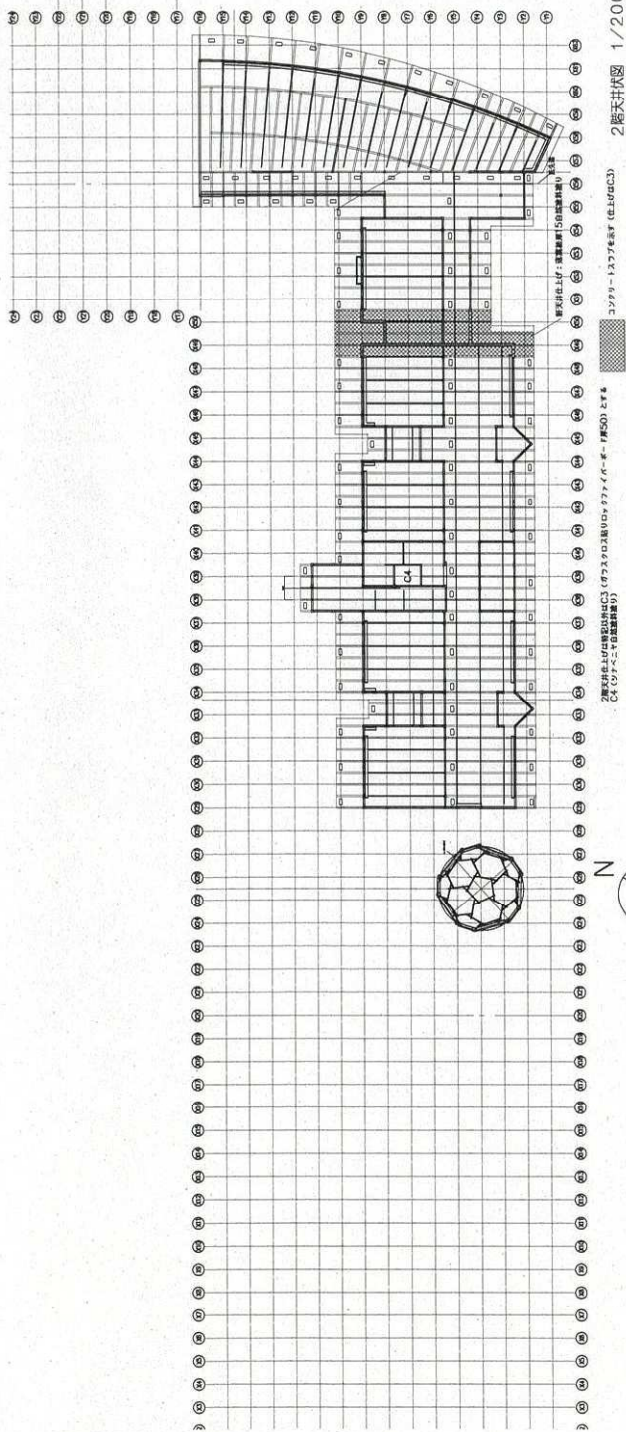
○印刷費

○その後、

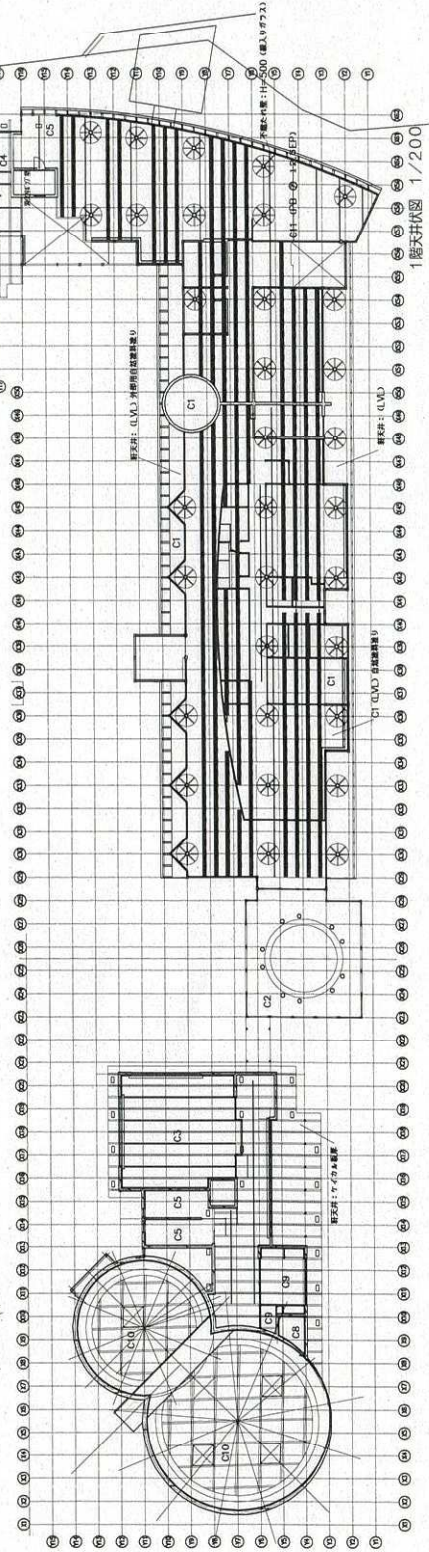
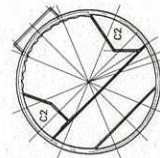
電話回線と接続し、インターネットを使用する。

[illegible]

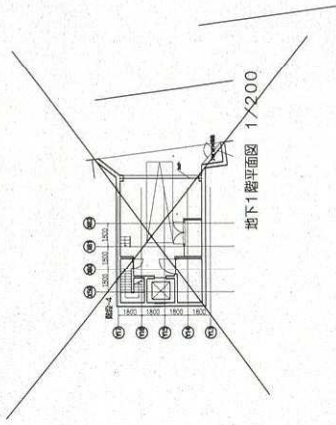


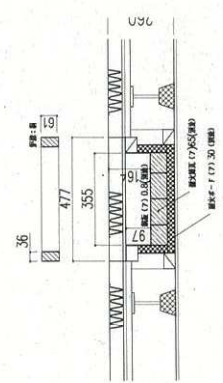
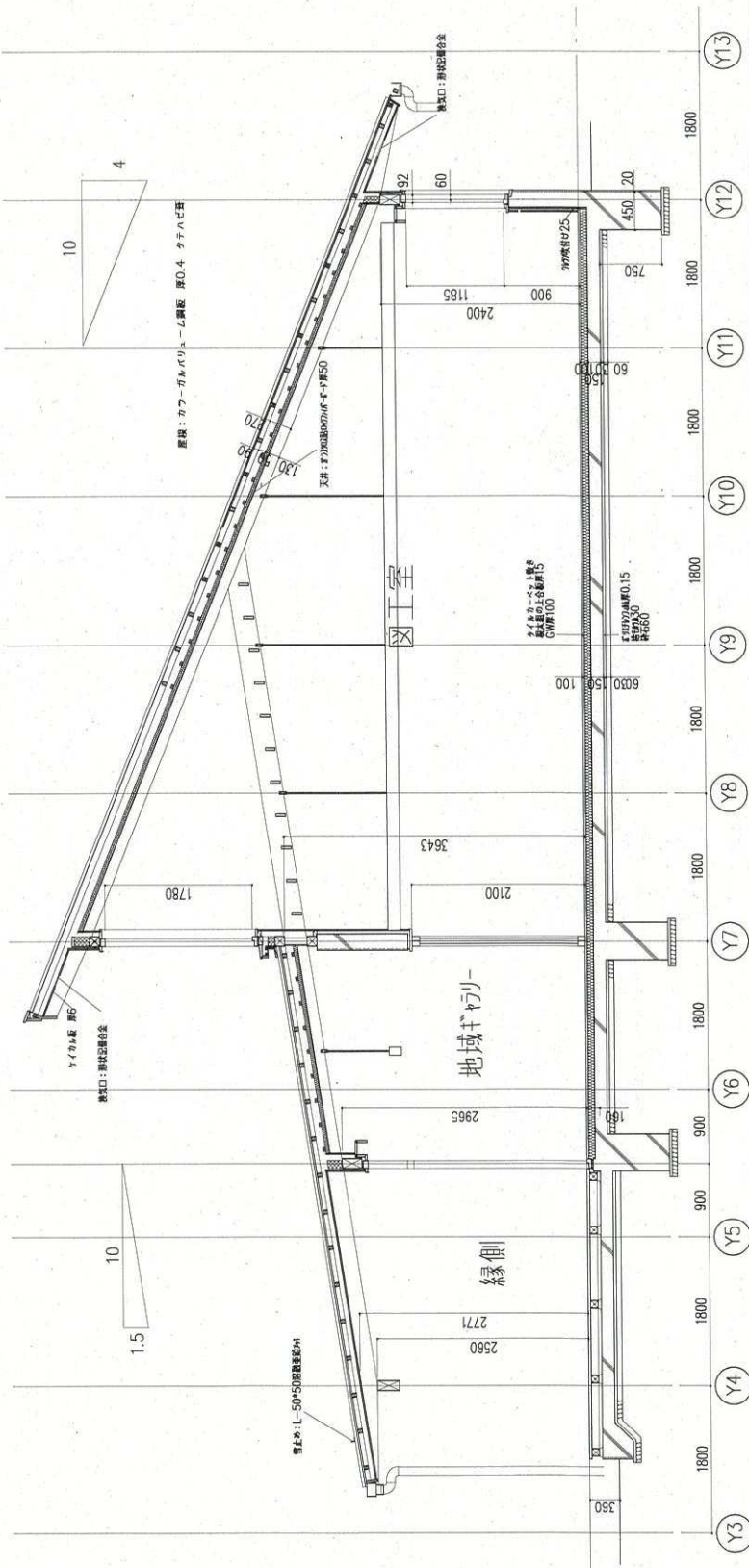
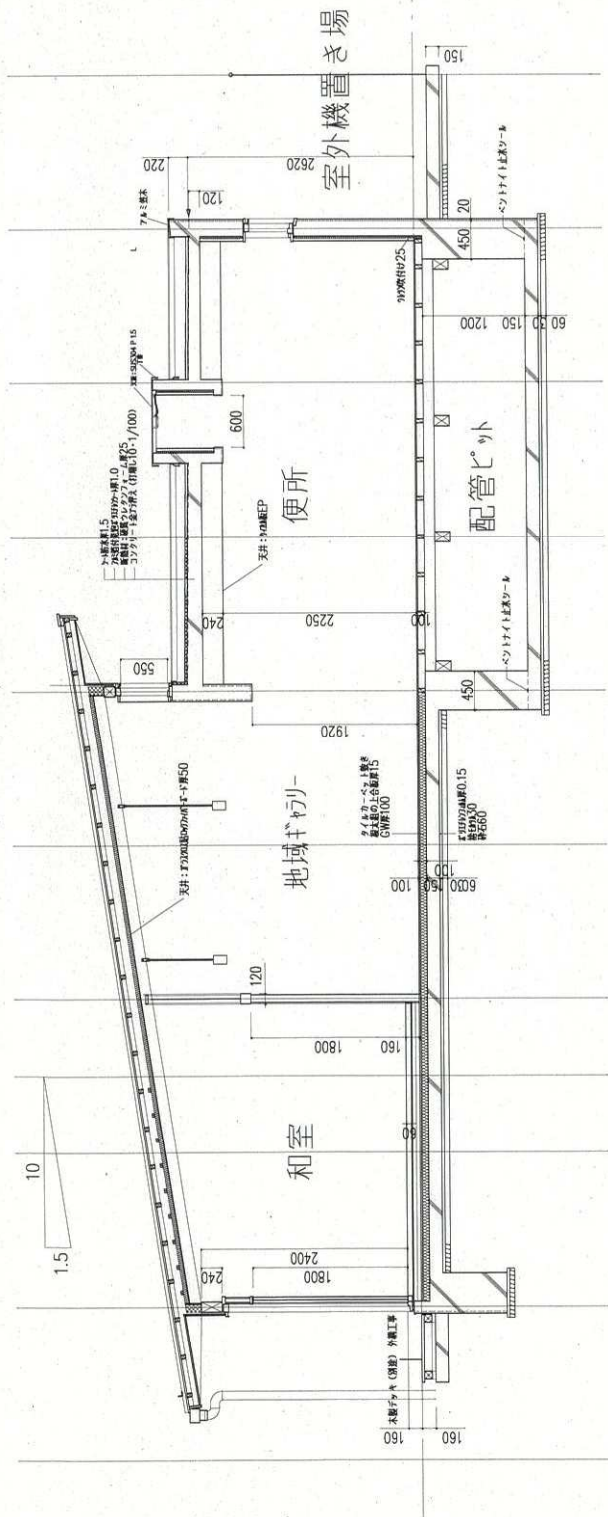


2階天井図 1/200

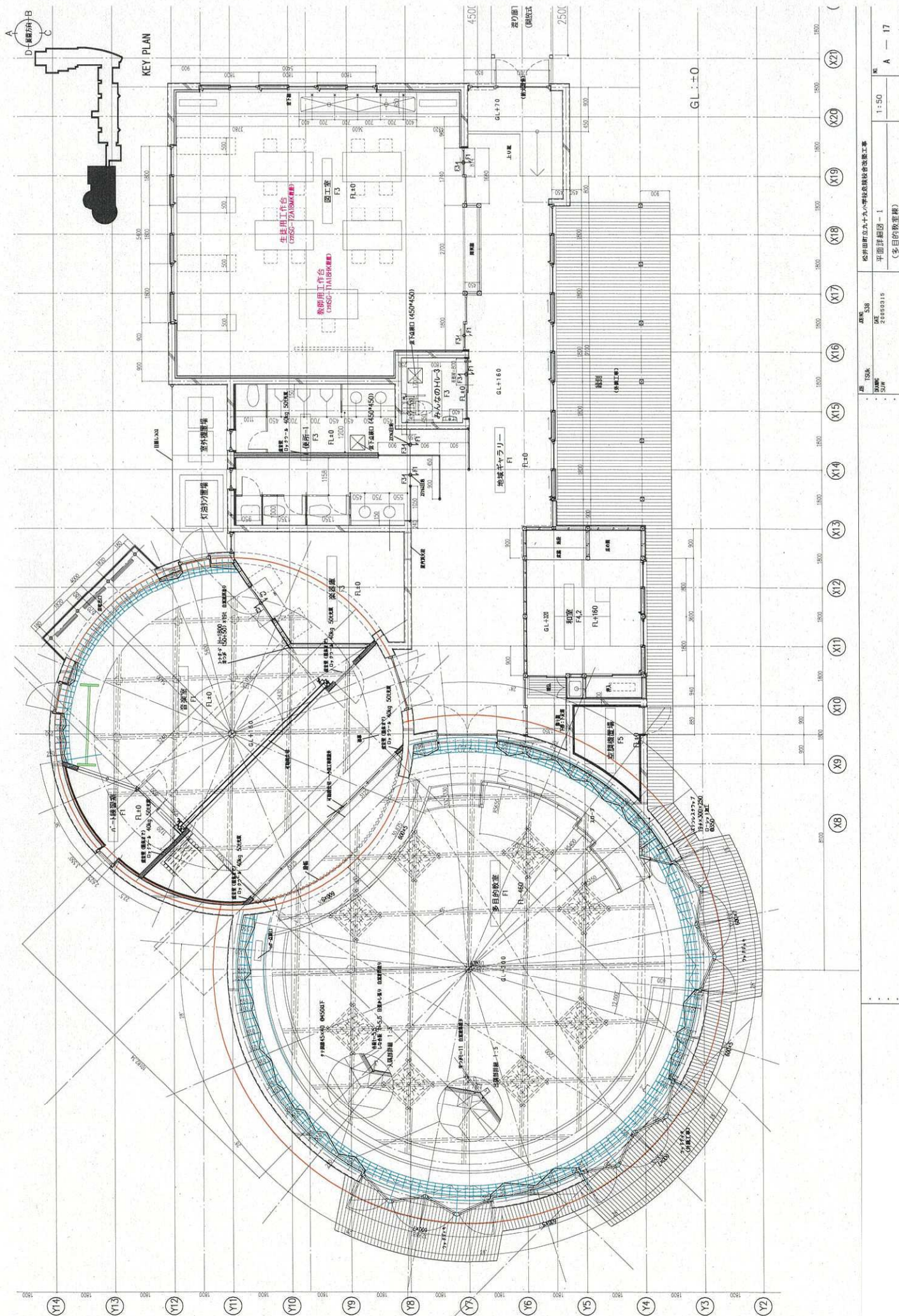


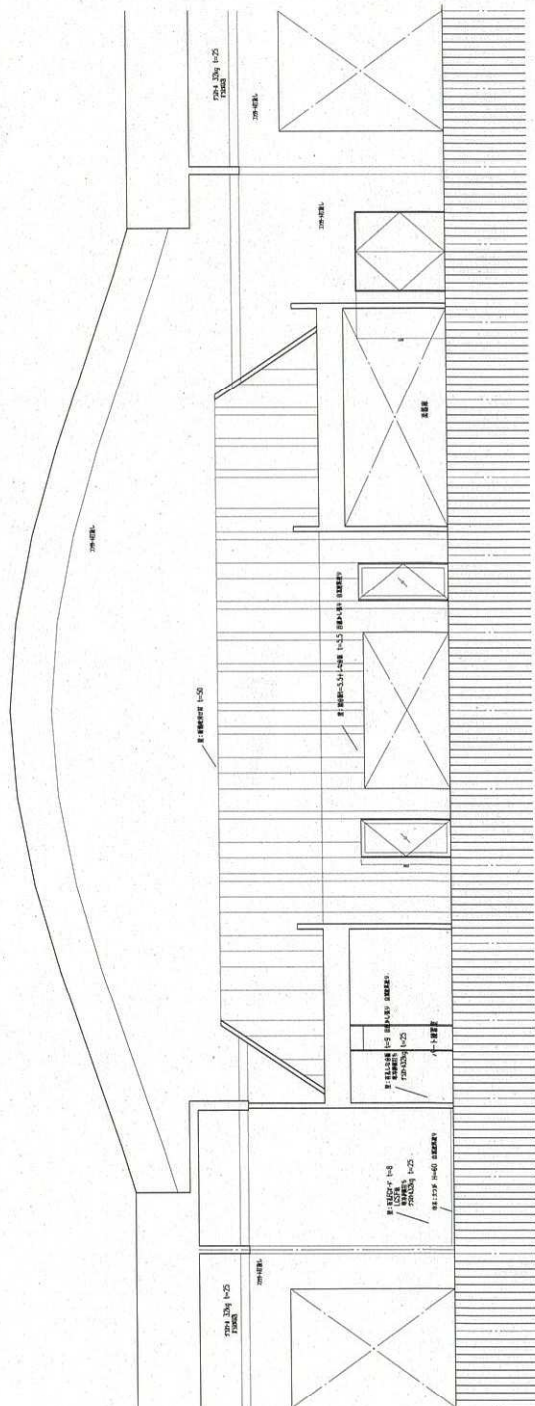
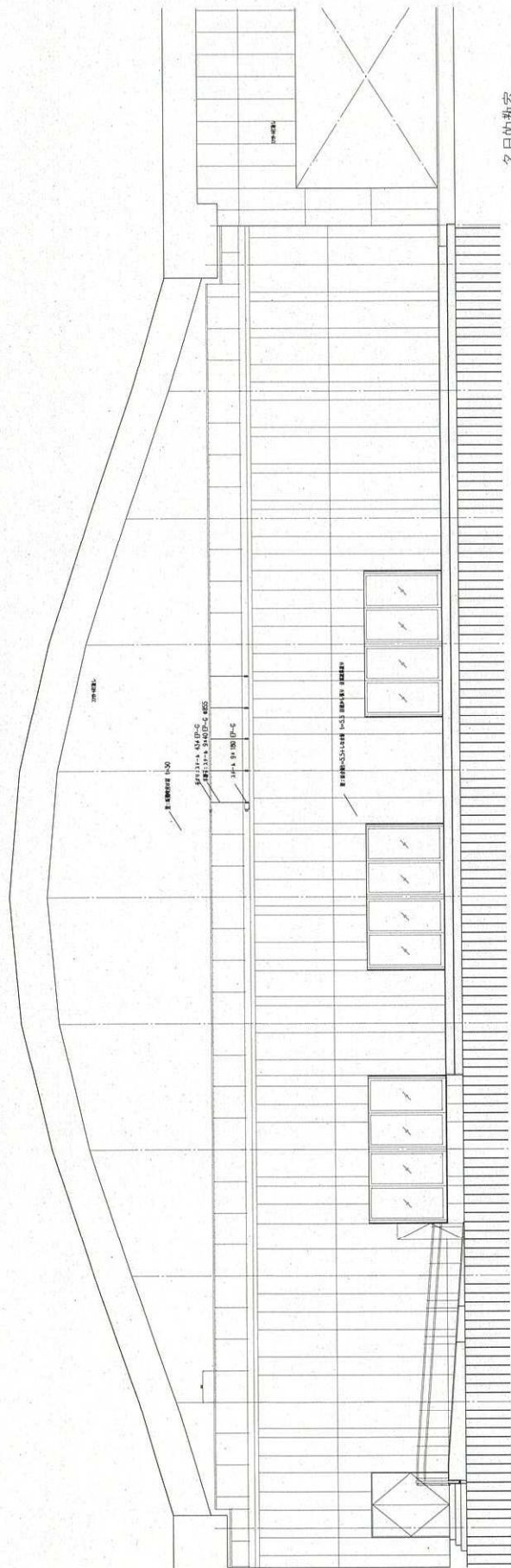
1階天井図 1/200





炬詳細図 1:10

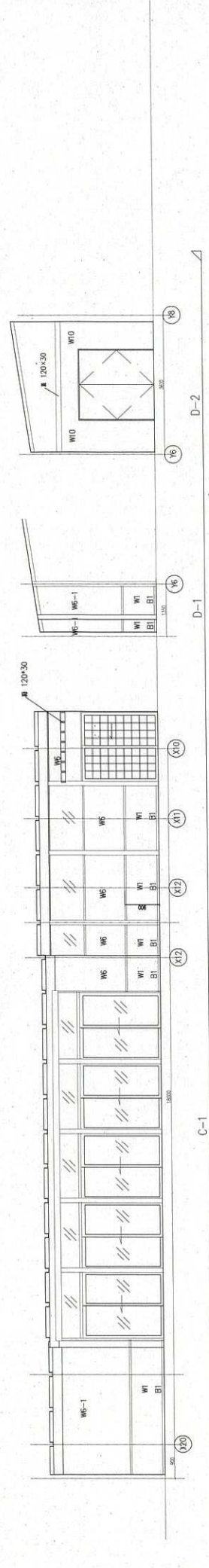
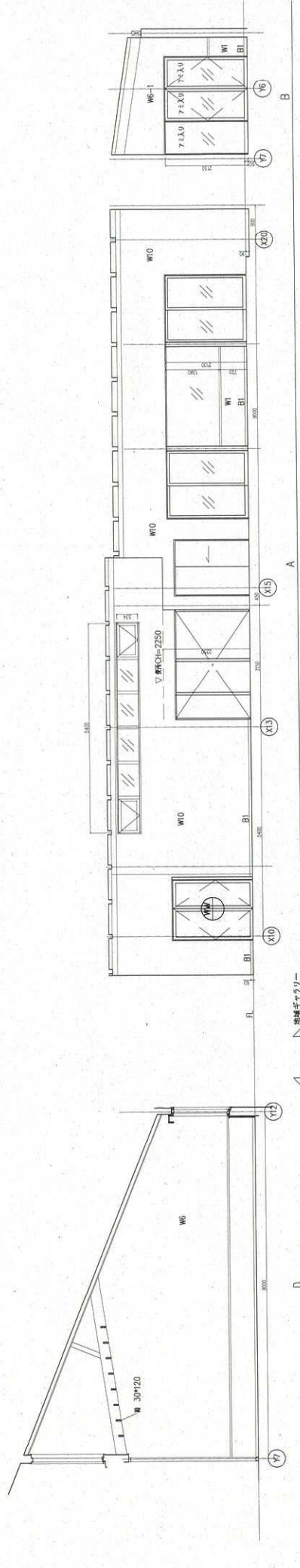
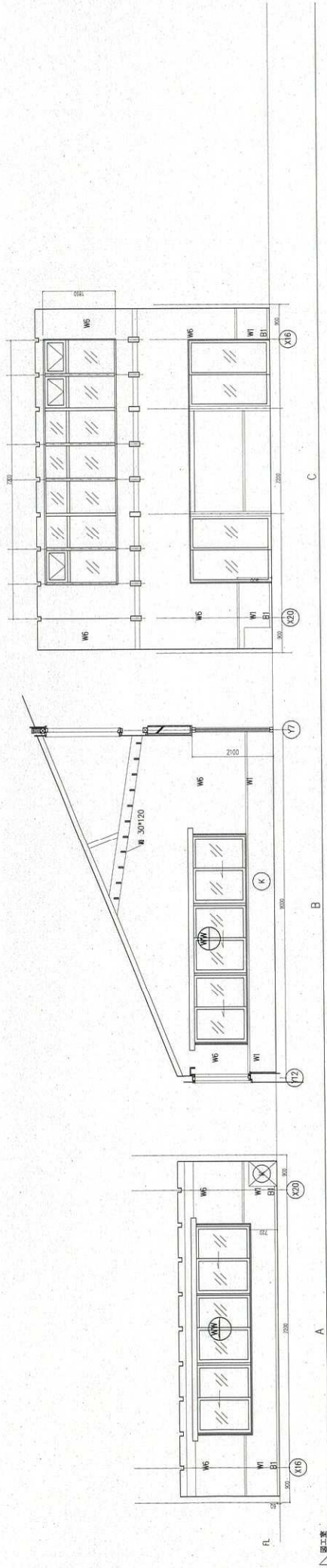


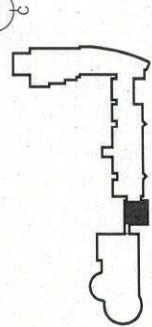
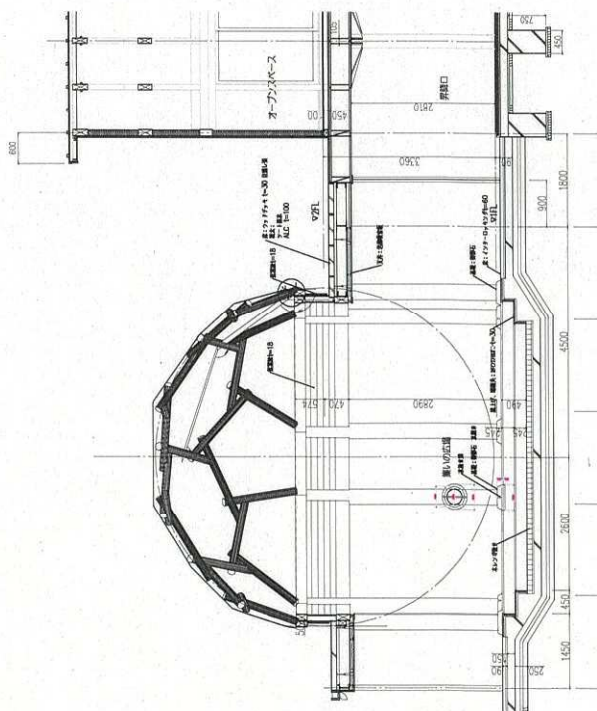
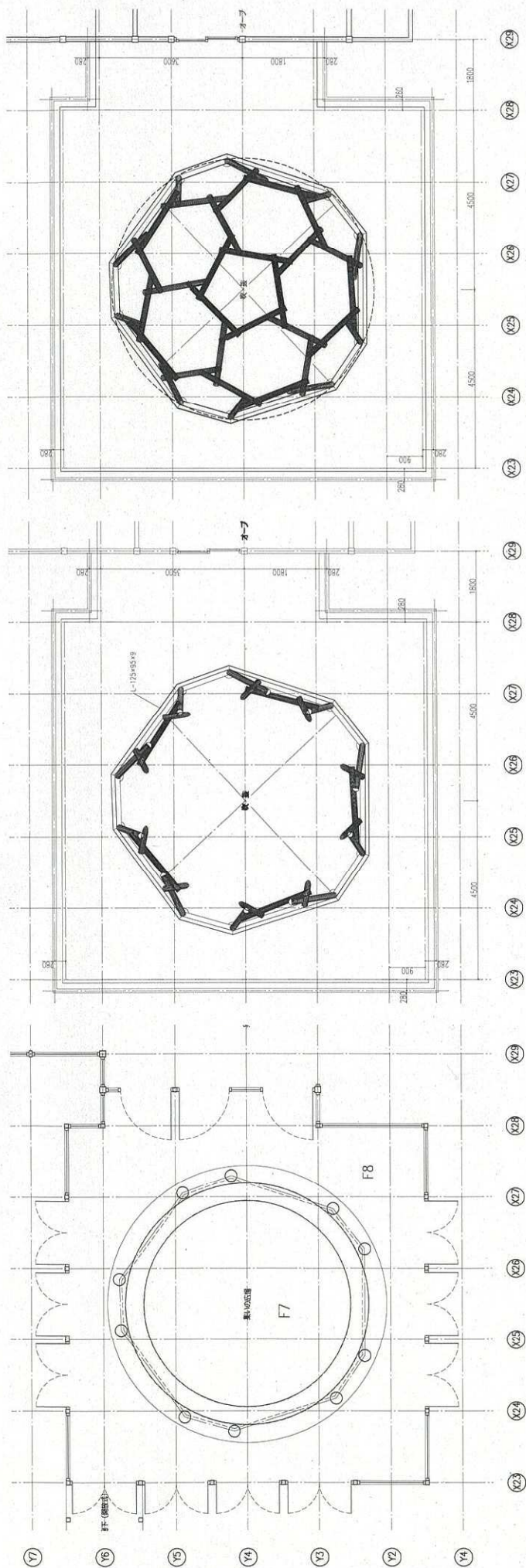


音楽室

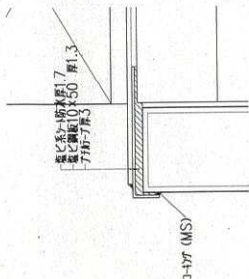
松井田町立九十九小学校施設改善工事				図面番一 1	1:50	A	18
図	設計	監理	施工	(多目的教室棟)			
・	・	・	・				
・	・	・	・				
・	・	・	・				







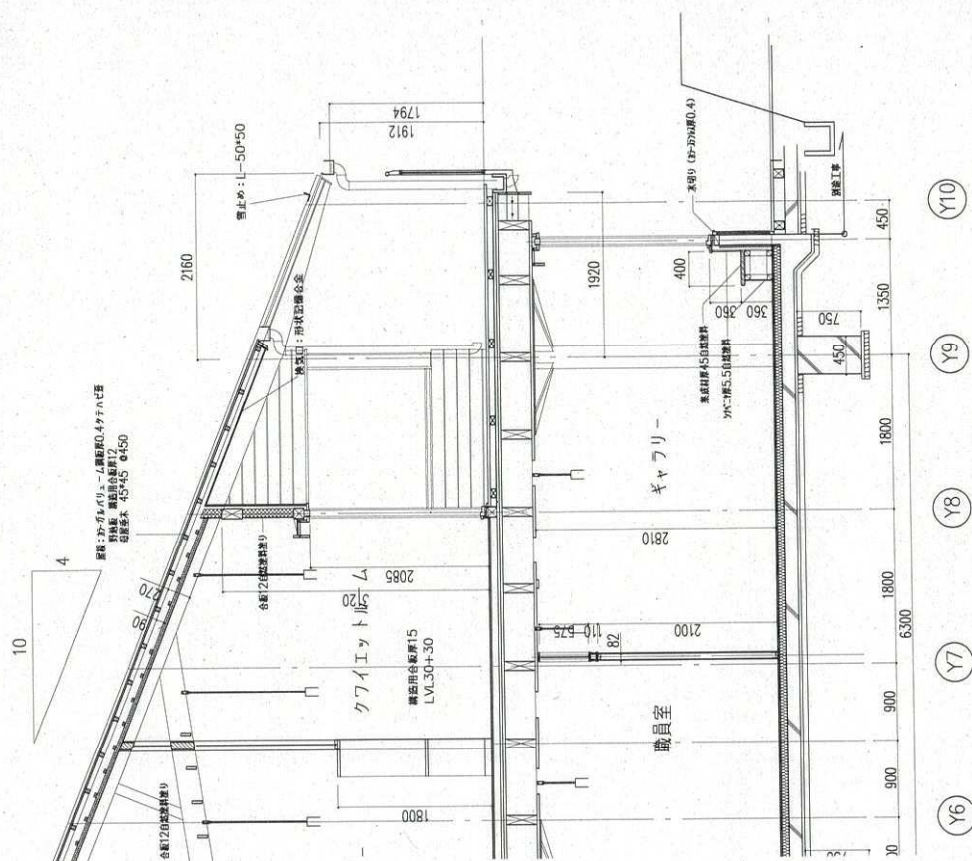
KEY PLAN

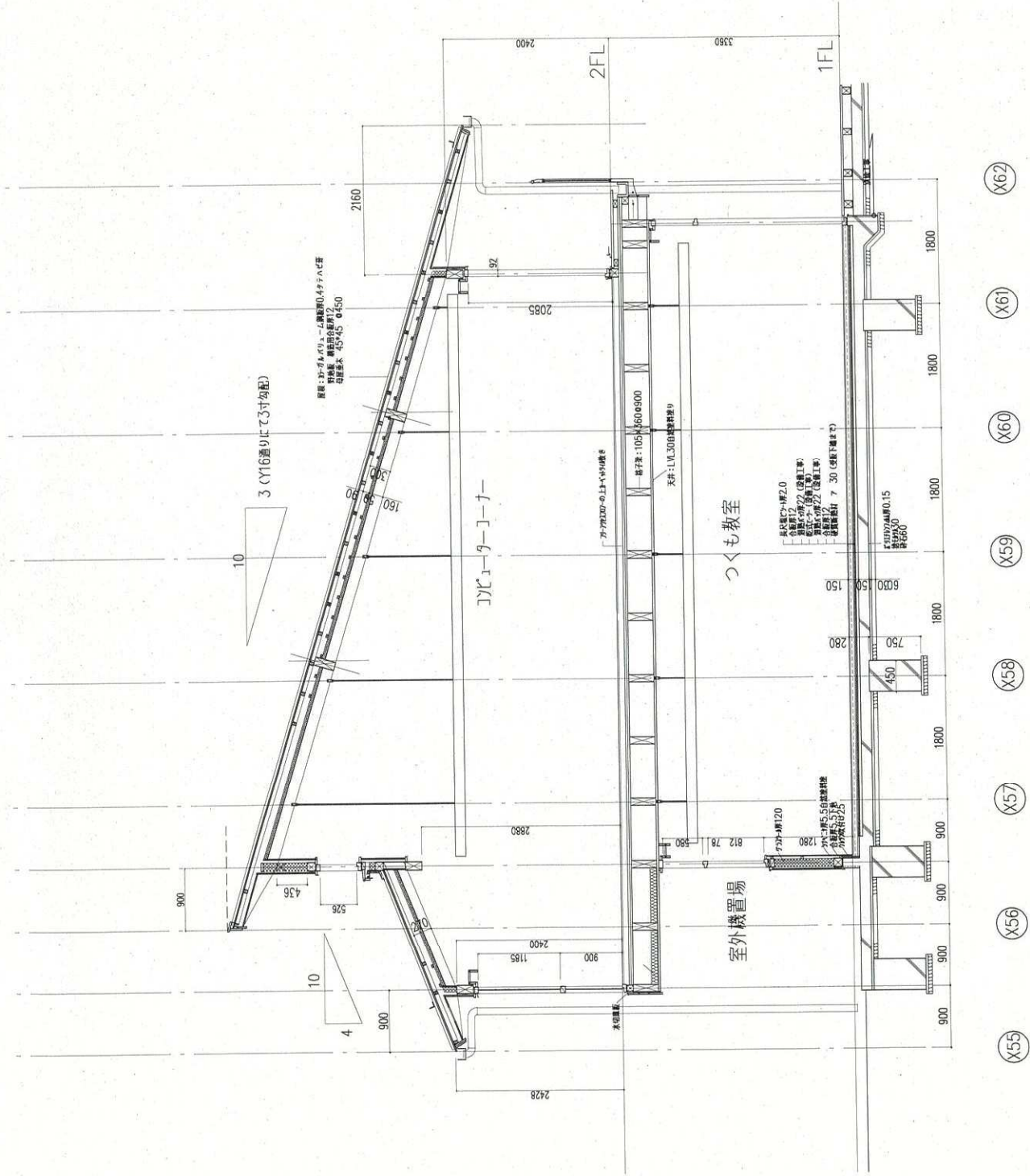


5. 図解





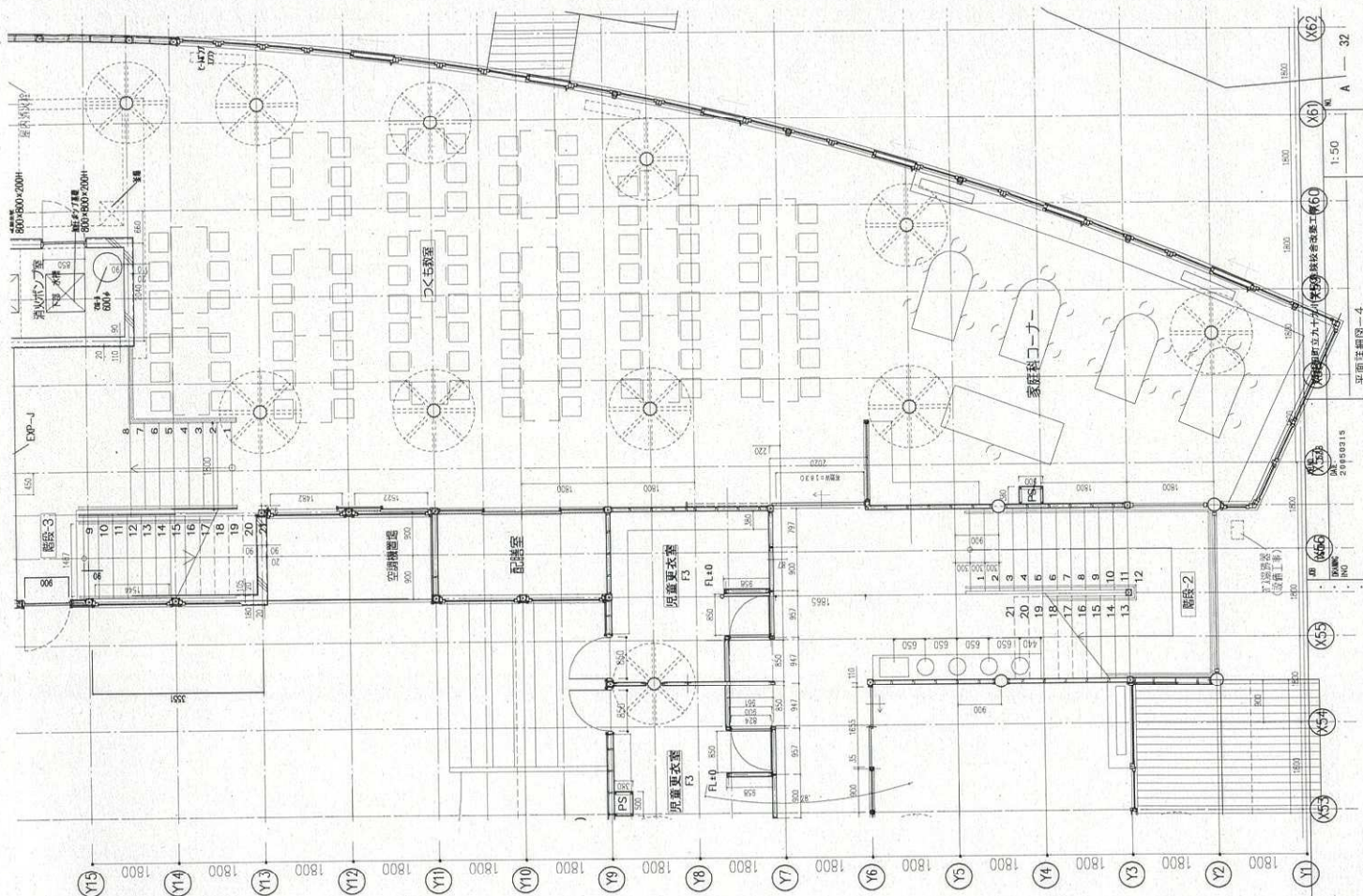
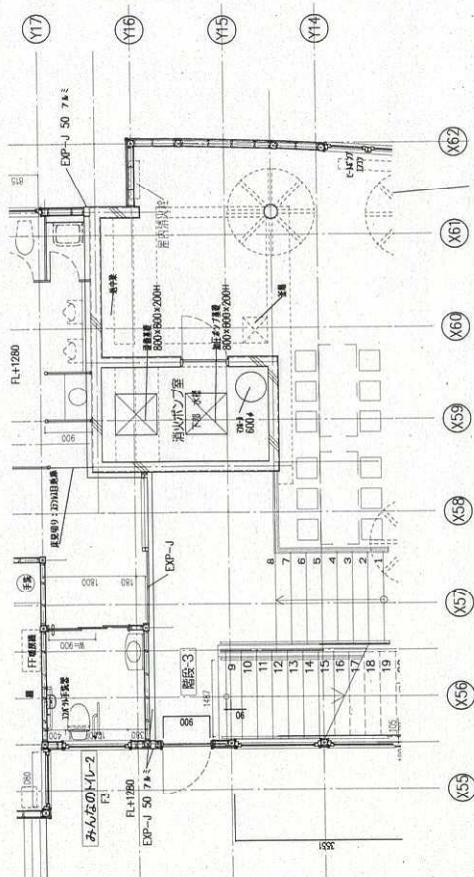


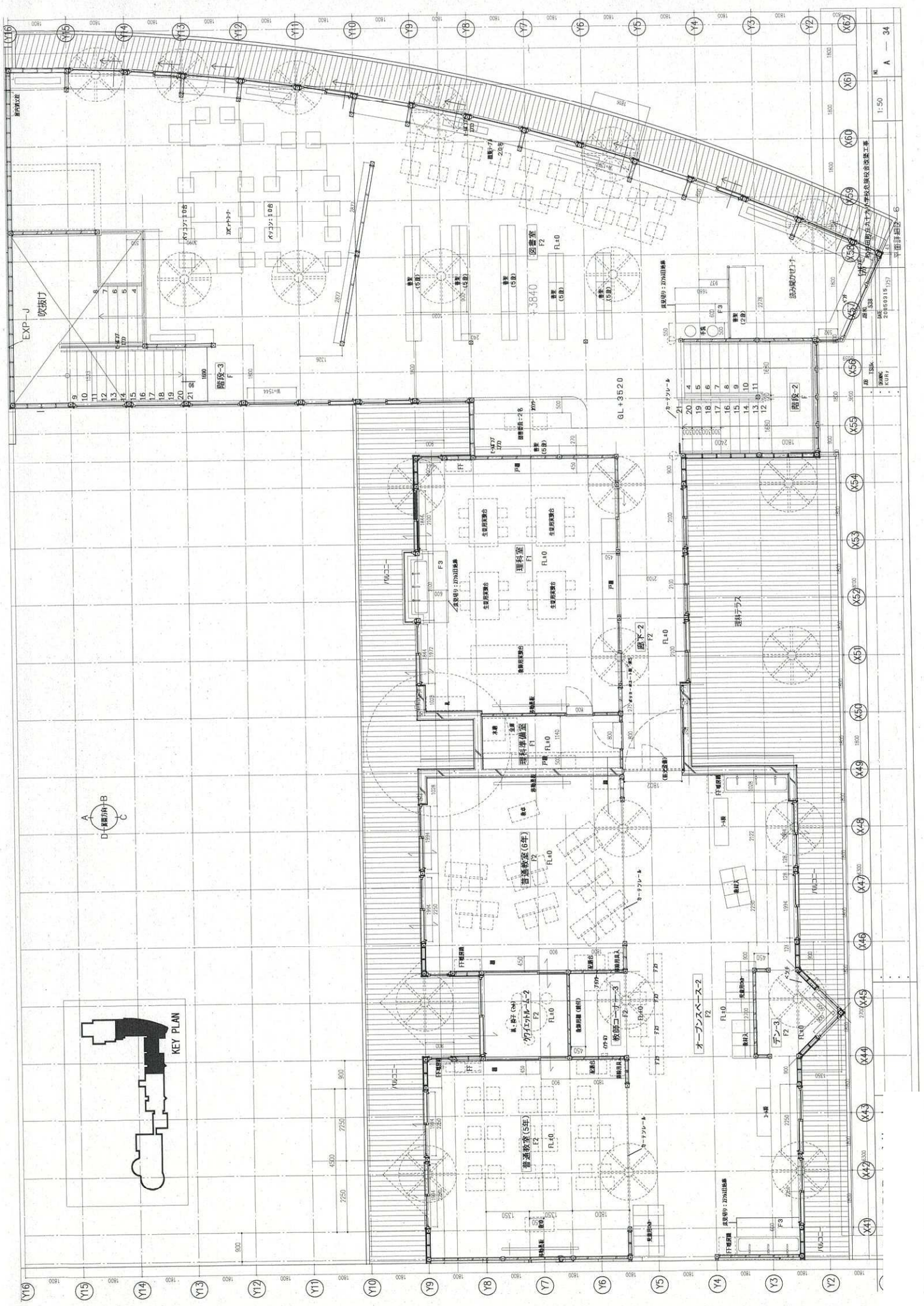


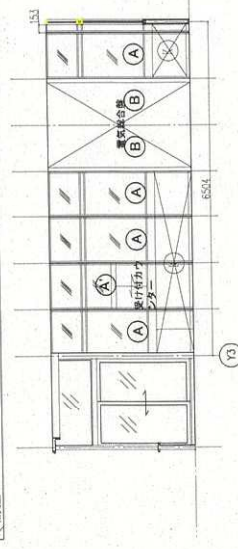
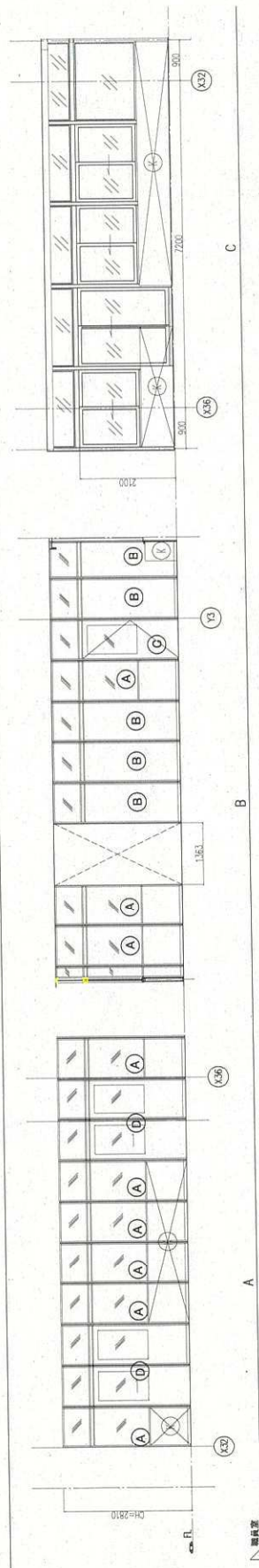
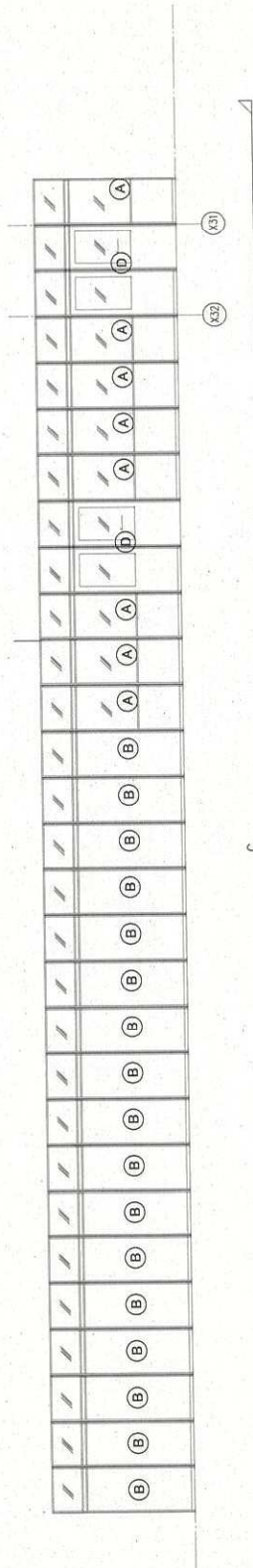
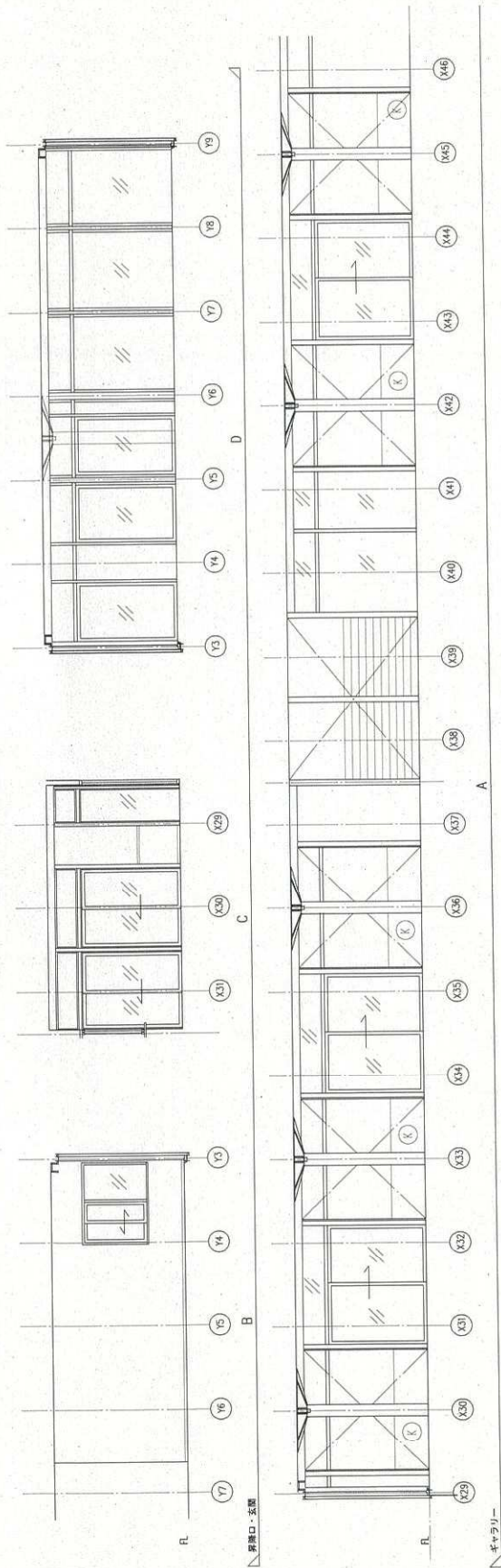
- X55
- X56
- X57
- X58
- X59
- X60
- X61
- X62



KEY PLAN

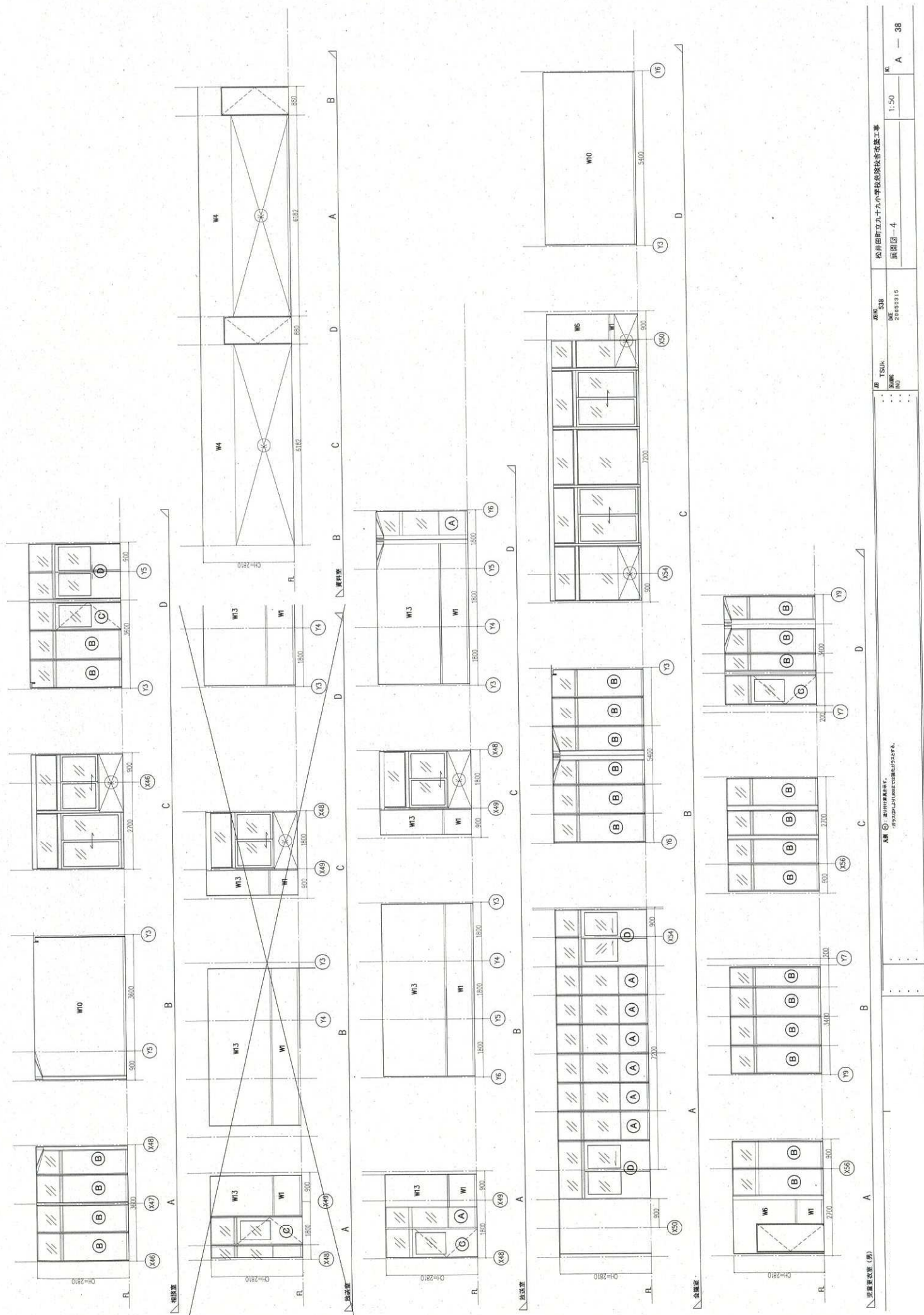


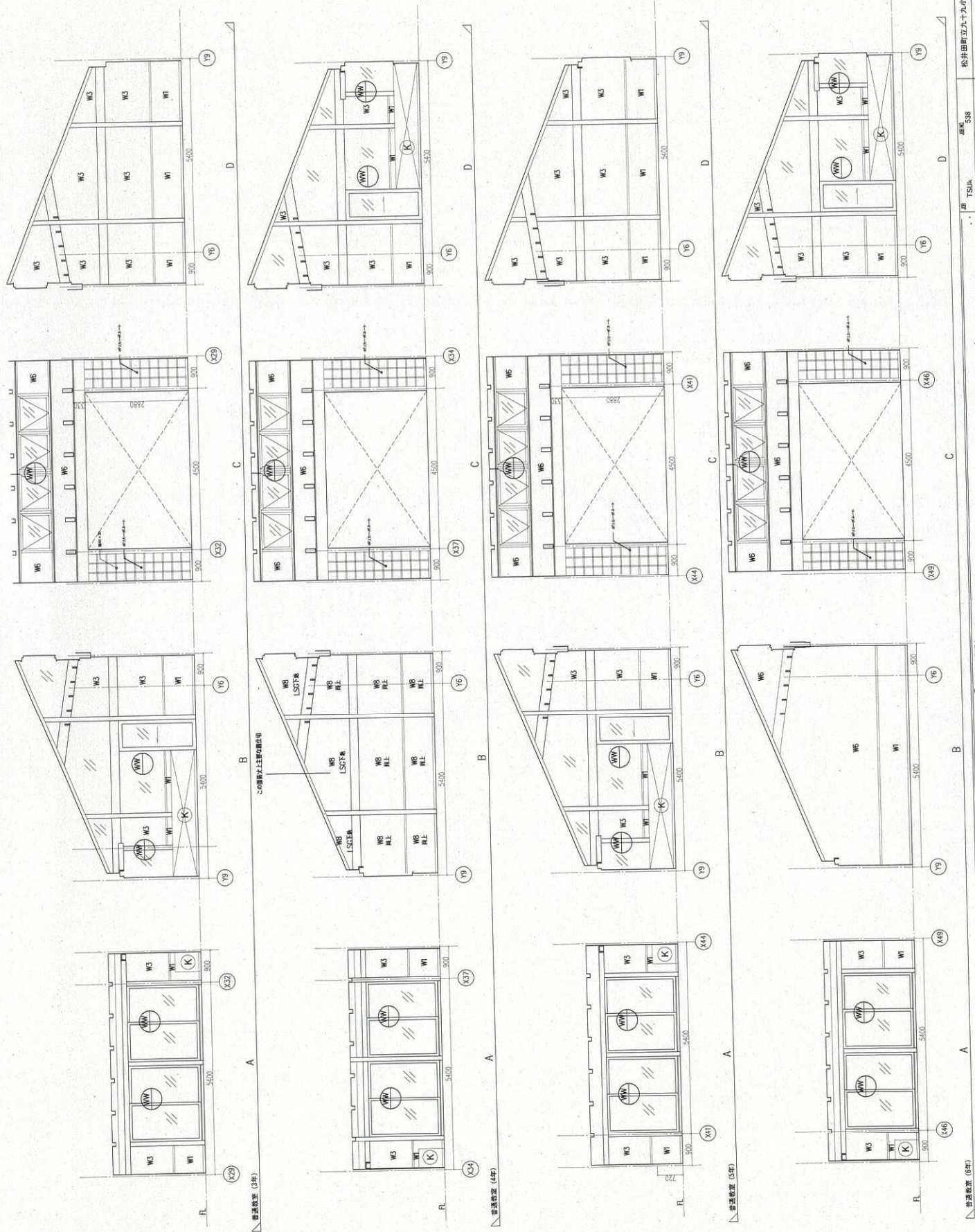


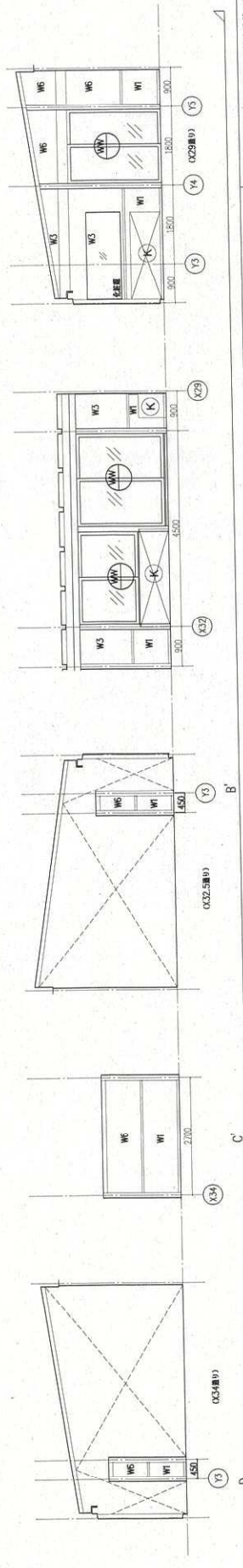
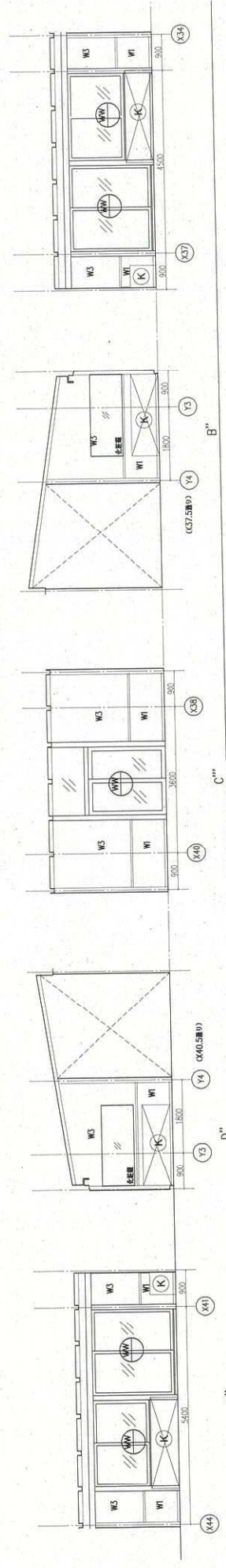
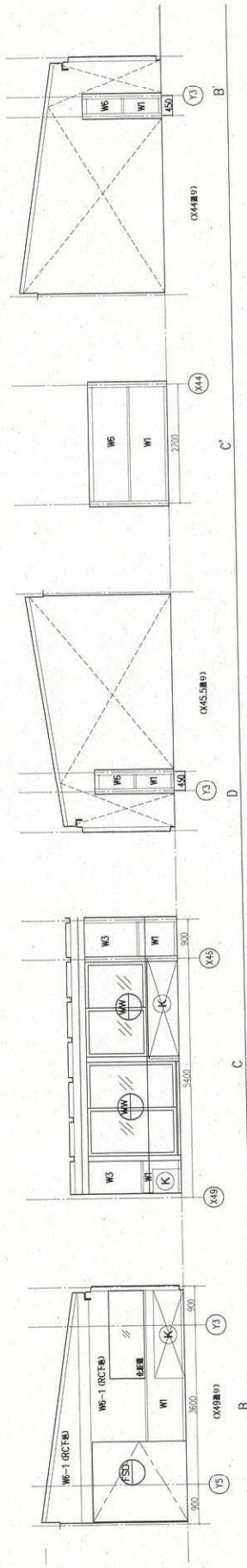
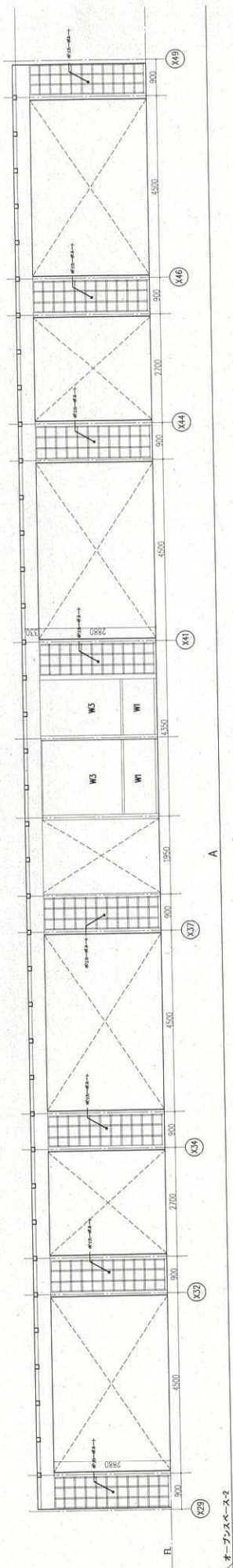


 設計者 株式会社 〇〇〇〇〇〇〇〇 〒〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇		図名 松井田新立九十九小学校改修工事 図面 原図四-1 (軸室線)	縮尺 1:50 図 35
設計者 〇〇〇〇〇〇〇〇 監理者 〇〇〇〇〇〇〇〇 施工者 〇〇〇〇〇〇〇〇		図名 松井田新立九十九小学校改修工事 図面 原図四-1 (軸室線)	縮尺 1:50 図 35

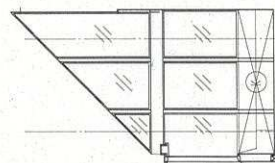
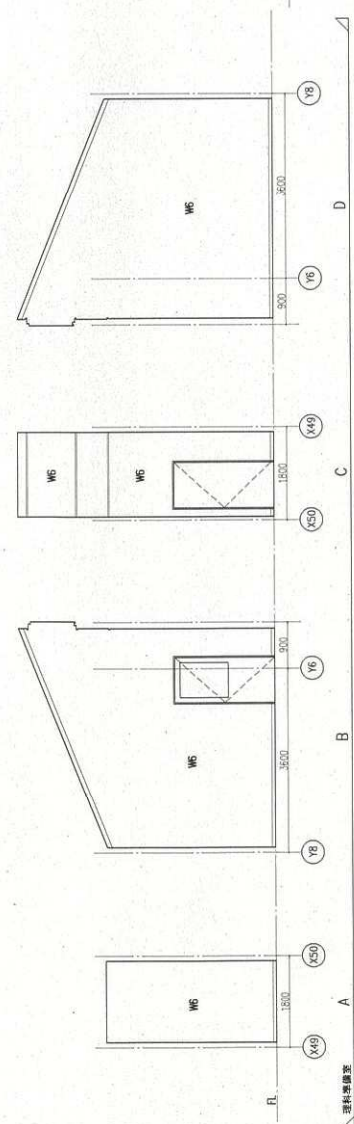


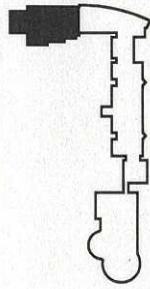






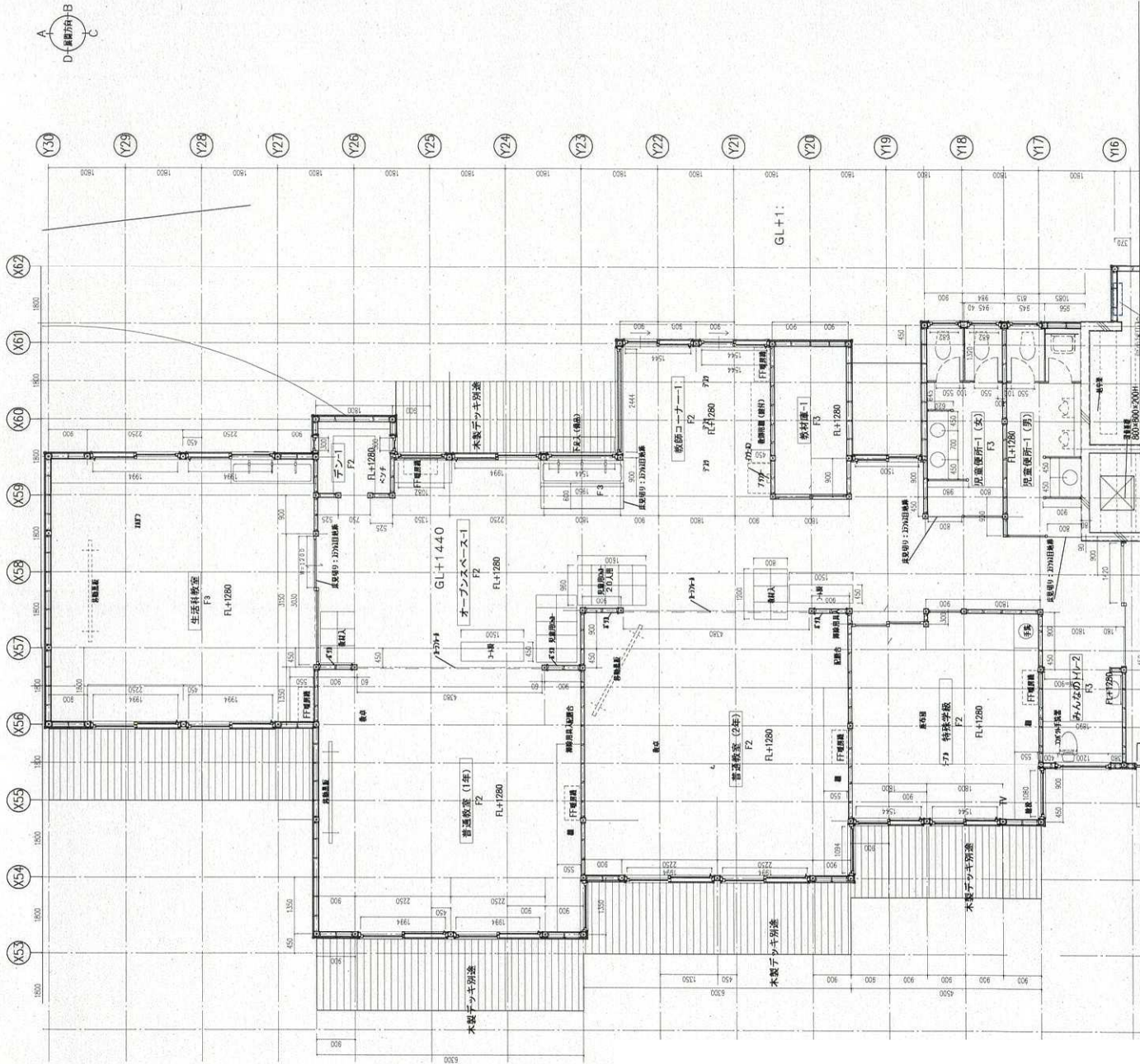
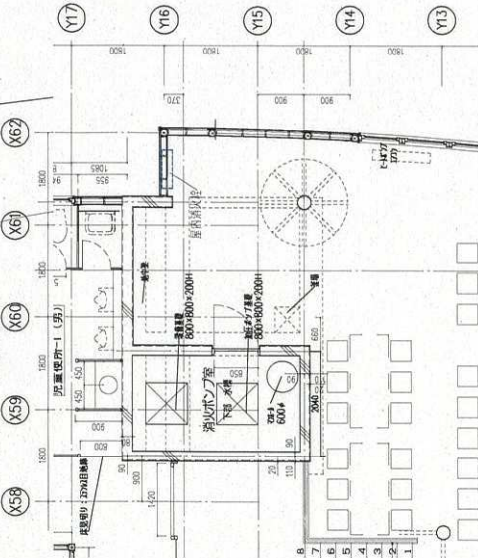
建築 ⑥ 設計者 建築士 松井田町立九十九小学校校舎改修工事 図面図一 7		縮尺 1:50 単位 A — 41
建築士 松井田町立九十九小学校校舎改修工事 図面図一 7	縮尺 1:50 単位 A — 41	





KEY PLAN

エレベーター周1F平面詳細図



松井田町立九十九小学校後援会建築工事

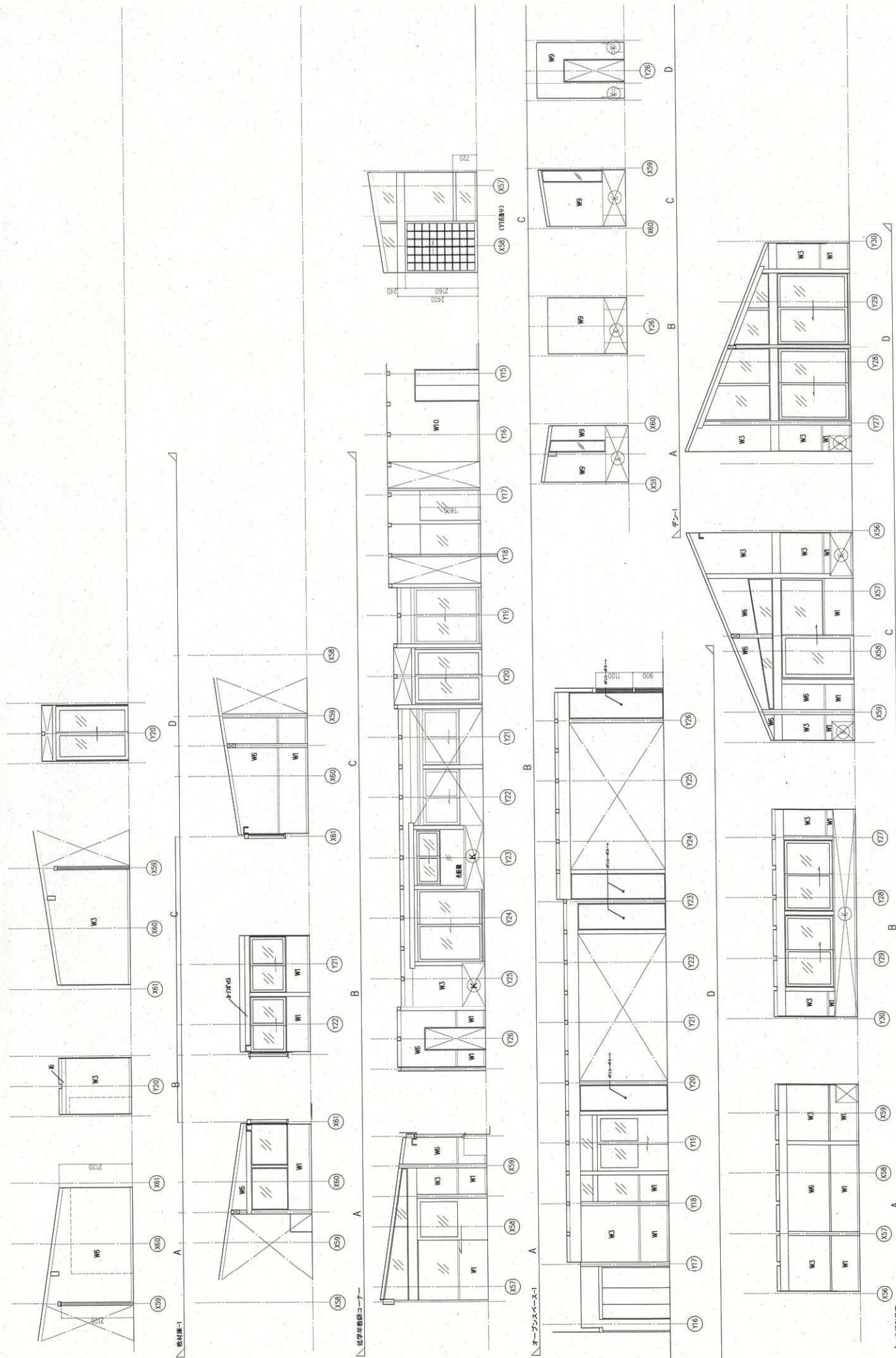
図面 338
20090215

平面詳細図 一

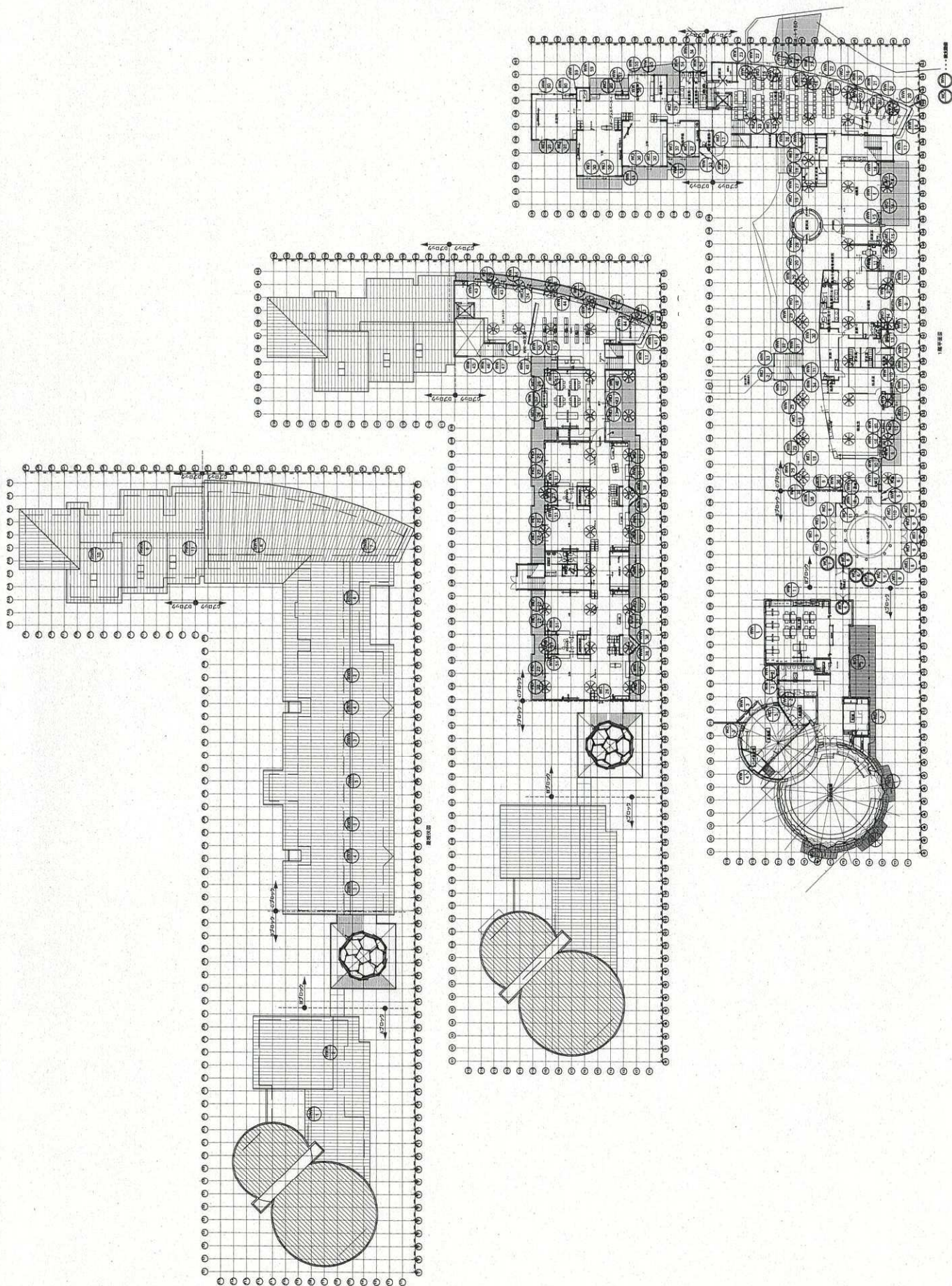
(部学年棟)

1:50

A — 47



松井田町立十九小中学校改修工事 図面図-3 (低学年棟 生活科・エフ・アイ・エス)	2023.03.18 2023.03.18	TSUKA TSUKA	1:50 A — 50
--	----------------------------------	------------------------	------------------------



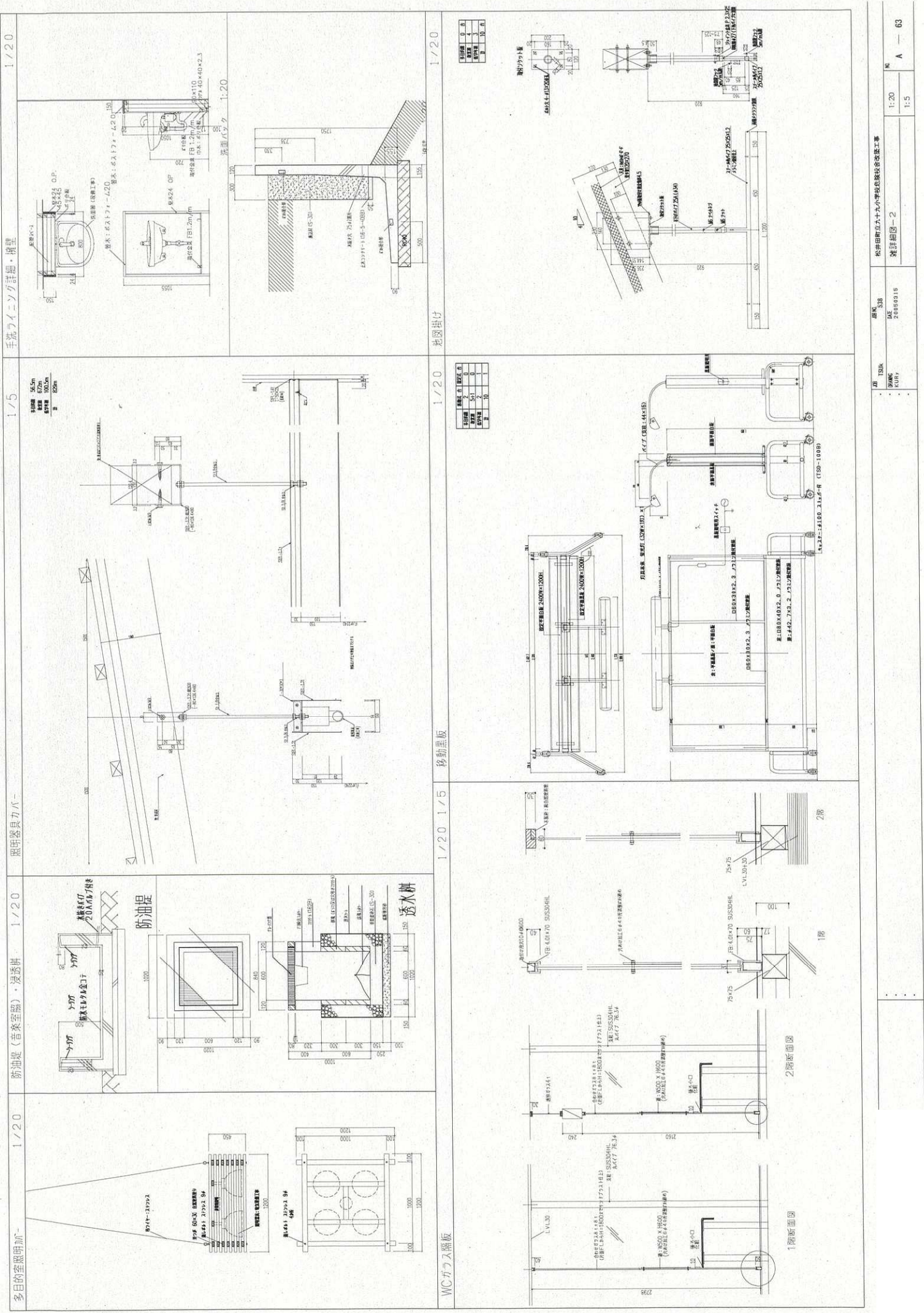
[illegible]

ガラスの種類と符号			
凡	フロートガラス	凡	無色透明ガラス
低	低反射ガラス	低	低反射透明ガラス
反	反射ガラス	反	反射透明ガラス
半	半透明ガラス	半	半透明ガラス
16	合わせガラス	16	合わせ透明ガラス

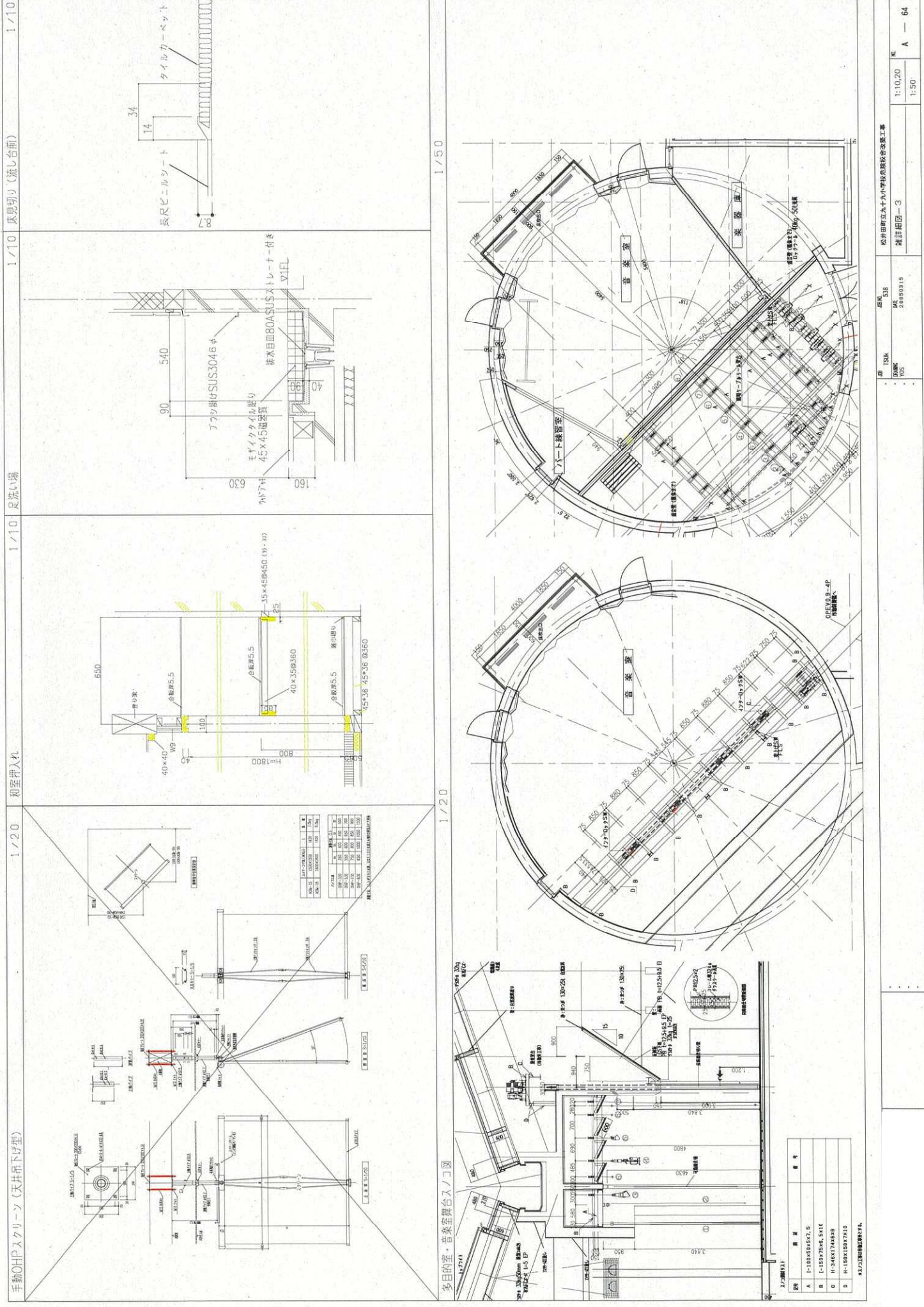
[illegible]

図外・名	5D 5	5D 6	5D 7	5D 8	5D 9	5D 10	5D 11	5D 12	5D 13	5D 14	5D 15	5D 16	5D 17	5D 18	5D 19	5D 20	5D 21	5D 22	5D 23	5D 24	5D 25	5D 26	5D 27	5D 28	5D 29	5D 30	5D 31	5D 32	5D 33	5D 34	5D 35	5D 36	5D 37	5D 38	5D 39	5D 40	5D 41	5D 42	5D 43	5D 44	5D 45	5D 46	5D 47	5D 48	5D 49	5D 50	5D 51	5D 52	5D 53	5D 54	5D 55	5D 56	5D 57	5D 58	5D 59	5D 60	5D 61	5D 62	5D 63	5D 64	5D 65	5D 66	5D 67	5D 68	5D 69	5D 70	5D 71	5D 72	5D 73	5D 74	5D 75	5D 76	5D 77	5D 78	5D 79	5D 80	5D 81	5D 82	5D 83	5D 84	5D 85	5D 86	5D 87	5D 88	5D 89	5D 90	5D 91	5D 92	5D 93	5D 94	5D 95	5D 96	5D 97	5D 98	5D 99	5D 100	5D 101	5D 102	5D 103	5D 104	5D 105	5D 106	5D 107	5D 108	5D 109	5D 110	5D 111	5D 112	5D 113	5D 114	5D 115	5D 116	5D 117	5D 118	5D 119	5D 120	5D 121	5D 122	5D 123	5D 124	5D 125	5D 126	5D 127	5D 128	5D 129	5D 130	5D 131	5D 132	5D 133	5D 134	5D 135	5D 136	5D 137	5D 138	5D 139	5D 140	5D 141	5D 142	5D 143	5D 144	5D 145	5D 146	5D 147	5D 148	5D 149	5D 150	5D 151	5D 152	5D 153	5D 154	5D 155	5D 156	5D 157	5D 158	5D 159	5D 160	5D 161	5D 162	5D 163	5D 164	5D 165	5D 166	5D 167	5D 168	5D 169	5D 170	5D 171	5D 172	5D 173	5D 174	5D 175	5D 176	5D 177	5D 178	5D 179	5D 180	5D 181	5D 182	5D 183	5D 184	5D 185	5D 186	5D 187	5D 188	5D 189	5D 190	5D 191	5D 192	5D 193	5D 194	5D 195	5D 196	5D 197	5D 198	5D 199	5D 200	5D 201	5D 202	5D 203	5D 204	5D 205	5D 206	5D 207	5D 208	5D 209	5D 210	5D 211	5D 212	5D 213	5D 214	5D 215	5D 216	5D 217	5D 218	5D 219	5D 220	5D 221	5D 222	5D 223	5D 224	5D 225	5D 226	5D 227	5D 228	5D 229	5D 230	5D 231	5D 232	5D 233	5D 234	5D 235	5D 236	5D 237	5D 238	5D 239	5D 240	5D 241	5D 242	5D 243	5D 244	5D 245	5D 246	5D 247	5D 248	5D 249	5D 250	5D 251	5D 252	5D 253	5D 254	5D 255	5D 256	5D 257	5D 258	5D 259	5D 260	5D 261	5D 262	5D 263	5D 264	5D 265	5D 266	5D 267	5D 268	5D 269	5D 270	5D 271	5D 272	5D 273	5D 274	5D 275	5D 276	5D 277	5D 278	5D 279	5D 280	5D 281	5D 282	5D 283	5D 284	5D 285	5D 286	5D 287	5D 288	5D 289	5D 290	5D 291	5D 292	5D 293	5D 294	5D 295	5D 296	5D 297	5D 298	5D 299	5D 300	5D 301	5D 302	5D 303	5D 304	5D 305	5D 306	5D 307	5D 308	5D 309	5D 310	5D 311	5D 312	5D 313	5D 314	5D 315	5D 316	5D 317	5D 318	5D 319	5D 320	5D 321	5D 322	5D 323	5D 324	5D 325	5D 326	5D 327	5D 328	5D 329	5D 330	5D 331	5D 332	5D 333	5D 334	5D 335	5D 336	5D 337	5D 338	5D 339	5D 340	5D 341	5D 342	5D 343	5D 344	5D 345	5D 346	5D 347	5D 348	5D 349	5D 350	5D 351	5D 352	5D 353	5D 354	5D 355	5D 356	5D 357	5D 358	5D 359	5D 360	5D 361	5D 362	5D 363	5D 364	5D 365	5D 366	5D 367	5D 368	5D 369	5D 370	5D 371	5D 372	5D 373	5D 374	5D 375	5D 376	5D 377	5D 378	5D 379	5D 380	5D 381	5D 382	5D 383	5D 384	5D 385	5D 386	5D 387	5D 388	5D 389	5D 390	5D 391	5D 392	5D 393	5D 394	5D 395	5D 396	5D 397	5D 398	5D 399	5D 400	5D 401	5D 402	5D 403	5D 404	5D 405	5D 406	5D 407	5D 408	5D 409	5D 410	5D 411	5D 412	5D 413	5D 414	5D 415	5D 416	5D 417	5D 418	5D 419	5D 420	5D 421	5D 422	5D 423	5D 424	5D 425	5D 426	5D 427	5D 428	5D 429	5D 430	5D 431	5D 432	5D 433	5D 434	5D 435	5D 436	5D 437	5D 438	5D 439	5D 440	5D 441	5D 442	5D 443	5D 444	5D 445	5D 446	5D 447	5D 448	5D 449	5D 450	5D 451	5D 452	5D 453	5D 454	5D 455	5D 456	5D 457	5D 458	5D 459	5D 460	5D 461	5D 462	5D 463	5D 464	5D 465	5D 466	5D 467	5D 468	5D 469	5D 470	5D 471	5D 472	5D 473	5D 474	5D 475	5D 476	5D 477	5D 478	5D 479	5D 480	5D 481	5D 482	5D 483	5D 484	5D 485	5D 486	5D 487	5D 488	5D 489	5D 490	5D 491	5D 492	5D 493	5D 494	5D 495	5D 496	5D 497	5D 498	5D 499	5D 500	5D 501	5D 502	5D 503	5D 504	5D 505	5D 506	5D 507	5D 508	5D 509	5D 510	5D 511	5D 512	5D 513	5D 514	5D 515	5D 516	5D 517	5D 518	5D 519	5D 520	5D 521	5D 522	5D 523	5D 524	5D 525	5D 526	5D 527	5D 528	5D 529	5D 530	5D 531	5D 532	5D 533	5D 534	5D 535	5D 536	5D 537	5D 538	5D 539	5D 540	5D 541	5D 542	5D 543	5D 544	5D 545	5D 546	5D 547	5D 548	5D 549	5D 550	5D 551	5D 552	5D 553	5D 554	5D 555	5D 556	5D 557	5D 558	5D 559	5D 560	5D 561	5D 562	5D 563	5D 564	5D 565	5D 566	5D 567	5D 568	5D 569	5D 570	5D 571	5D 572	5D 573	5D 574	5D 575	5D 576	5D 577	5D 578	5D 579	5D 580	5D 581	5D 582	5D 583	5D 584	5D 585	5D 586	5D 587	5D 588	5D 589	5D 590	5D 591	5D 592	5D 593	5D 594	5D 595	5D 596	5D 597	5D 598	5D 599	5D 600	5D 601	5D 602	5D 603	5D 604	5D 605	5D 606	5D 607	5D 608	5D 609	5D 610	5D 611	5D 612	5D 613	5D 614	5D 615	5D 616	5D 617	5D 618	5D 619	5D 620	5D 621	5D 622	5D 623	5D 624	5D 625	5D 626	5D 627	5D 628	5D 629	5D 630	5D 631	5D 632	5D 633	5D 634	5D 635	5D 636	5D 637	5D 638	5D 639	5D 640	5D 641	5D 642	5D 643	5D 644	5D 645	5D 646	5D 647	5D 648	5D 649	5D 650	5D 651	5D 652	5D 653	5D 654	5D 655	5D 656	5D 657	5D 658	5D 659	5D 660	5D 661	5D 662	5D 663	5D 664	5D 665	5D 666	5D 667	5D 668	5D 669	5D 670	5D 671	5D 672	5D 673	5D 674	5D 675	5D 676	5D 677	5D 678	5D 679	5D 680	5D 681	5D 682	5D 683	5D 684	5D 685	5D 686	5D 687	5D 688	5D 689	5D 690	5D 691	5D 692	5D 693	5D 694	5D 695	5D 696	5D 697	5D 698	5D 699	5D 700	5D 701	5D 702	5D 703	5D 704	5D 705	5D 706	5D 707	5D 708	5D 709	5D 710	5D 711	5D 712	5D 713	5D 714	5D 715	5D 716	5D 717	5D 718	5D 719	5D 720	5D 721	5D 722	5D 723	5D 724	5D 725	5D 726	5D 727	5D 728	5D 729	5D 730	5D 731	5D 732	5D 733	5D 734	5D 735	5D 736	5D 737	5D 738	5D 739	5D 740	5D 741	5D 742	5D 743	5D 744	5D 745	5D 746	5D 747	5D 748	5D 749	5D 750	5D 751	5D 752	5D 753	5D 754	5D 755	5D 756	5D 757	5D 758	5D 759	5D 760	5D 761	5D 762	5D 763	5D 764	5D 765	5D 766	5D 767	5D 768	5D 769	5D 770	5D 771	5D 772	5D 773	5D 774	5D 775	5D 776	5D 777	5D 778	5D 779	5D 780	5D 781	5D 782	5D 783	5D 784	5D 785	5D 786	5D 787	5D 788	5D 789	5D 790	5D 791	5D 792	5D 793	5D 794	5D 795	5D 796	5D 797	5D 798	5D 799	5D 800	5D 801	5D 802	5D 803	5D 804	5D 805	5D 806	5D 807	5D 808	5D 809	5D 810	5D 811	5D 812	5D 813	5D 814	5D 815	5D 816	5D 817	5D 818	5D 819	5D 820	5D 821	5D 822	5D 823	5D 824	5D 825	5D 826	5D 827	5D 828	5D 829	5D 830	5D 831	5D 832	5D 833	5D 834	5D 835	5D 836	5D 837	5D 838	5D 839	5D 840	5D 841	5D 842	5D 843	5D 844	5D 845	5D 846	5D 847	5D 848	5D 849	5D 850	5D 851	5D 852	5D 853	5D 854	5D 855	5D 856	5D 857	5D 858	5D 859	5D 860	5D 861	5D 862	5D 863	5D 864	5D 865	5D 866	5D 867	5D 868	5D 869	5D 870	5D 871	5D 872	5D 873	5D 874	5D 875	5D 876	5D 877	5D 878	5D 879	5D 880	5D 881	5D 882	5D 883	5D 884	5D 885	5D 886	5D 887	5D 888	5D 889	5D 890	5D 891	5D 892	5D 893	5D 894	5D 895	5D 896	5D 897	5D 898	5D 899	5D 900	5D 901	5D 902	5D 903	5D 904	5D 905	5D 906	5D 907	5D 908	5D 909	5D 910	5D 911	5D 912	5D 913	5D 914	5D 915	5D 916	5D 917	5D 918	5D 919	5D 920	5D 921	5D 922	5D 923	5D 924	5D 925	5D 926	5D 927	5D 928	5D 929	5D 930	5D 931	5D 932	5D 933	5D 934	5D 935	5D 936	5D 937	5D 938	5D 939	5D 940	5D 941	5D 942	5D 943	5D 944	5D 945	5D 946	5D 947	5D 948	5D 949	5D 950	5D 951	5D 952	5D 953	5D 954	5D 955	5D 956	5D 957	5D 958	5D 959	5D 960	5D 961	5D 962	5D 963	5D 964	5D 965	5D 966	5D 967	5D 968	5D 969	5D 970	5D 971	5D 972	5D 973	5D 974	5D 975	5D 976	5D 977	5D 978	5D 979	5D 980	5D 981	5D 982	5D 983	5D 984	5D 985	5D 986	5D 987	5D 988	5D 989	5D 990	5D 991	5D 992	5D 993	5D 994	5D 995	5D 996	5D 997	5D 998	5D 999	5D 1000	5D 1001	5D 1002	5D 1003	5D 1004	5D 1005	5D 1006	5D 1007	5D 1008	5D 1009	5D 1010	5D 1011	5D 1012	5D 1013	5D 1014	5D 1015	5D 1016	5D 1017	5D 1018	5D 1019	5D 1020	5D 1021	5D 1022	5D 1023	5D 1024	5D 1025	5D 1026	5D 1027	5D 1028	5D 1029	5D 1030	5D 1031	5D 1032	5D 1033	5D 1034	5D 1035	5D 1036	5D 1037	5D 1038	5D 1039	5D 1040</
------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------

[illegible]

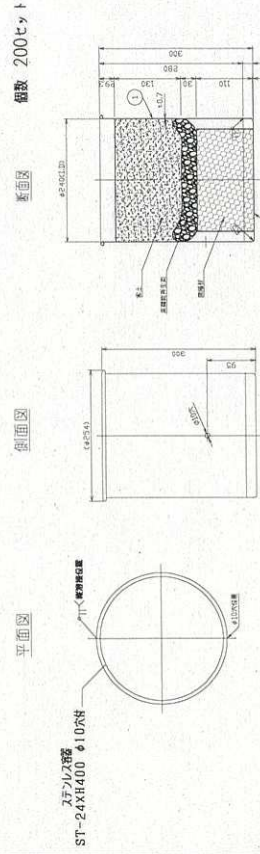
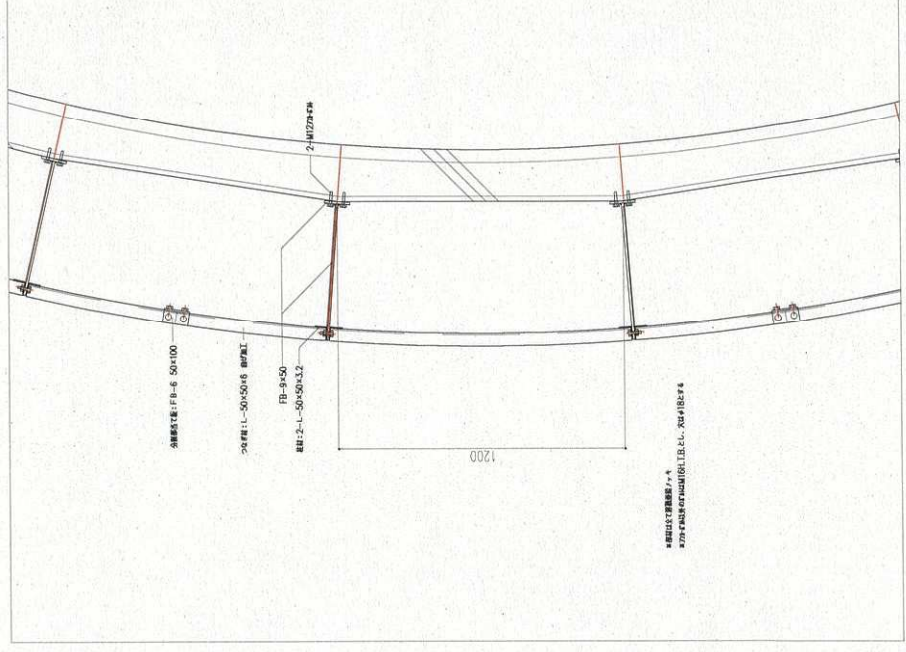
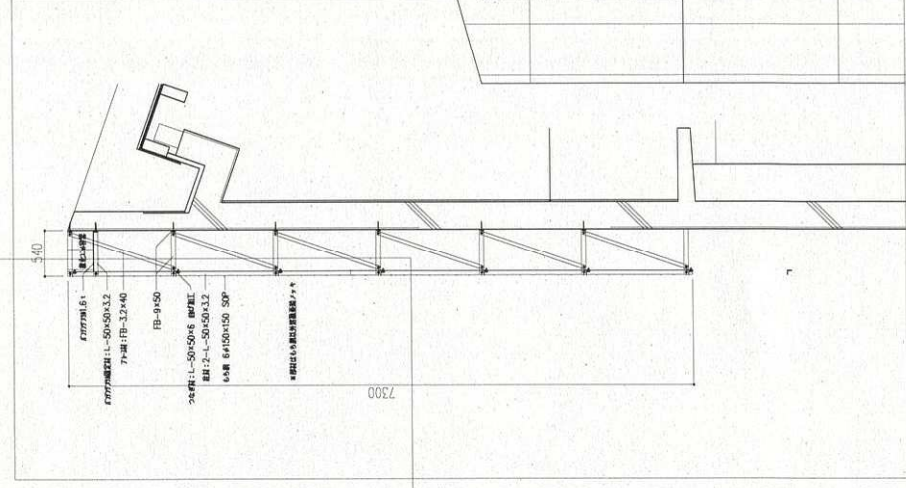
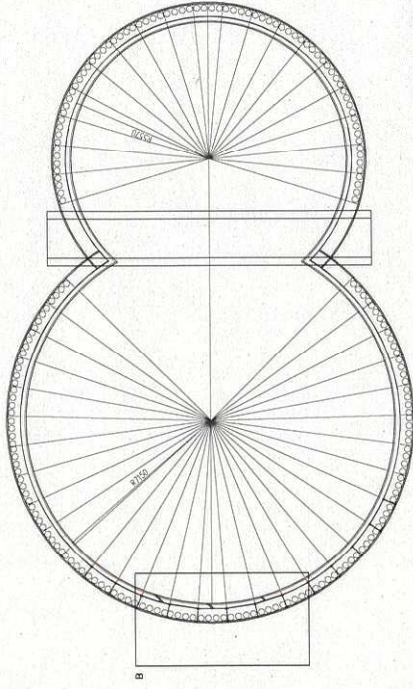
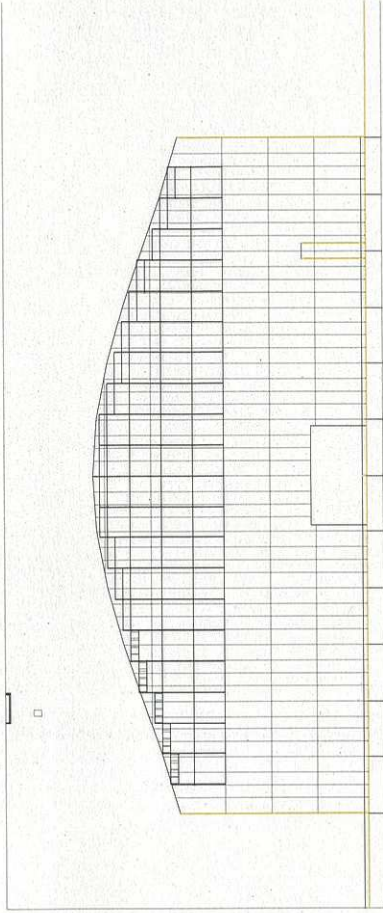


図名	図番	図尺	図式
松井田町立九十九小学校施設改善工事	26659215	1:20	A
詳細図-2		1:5	63



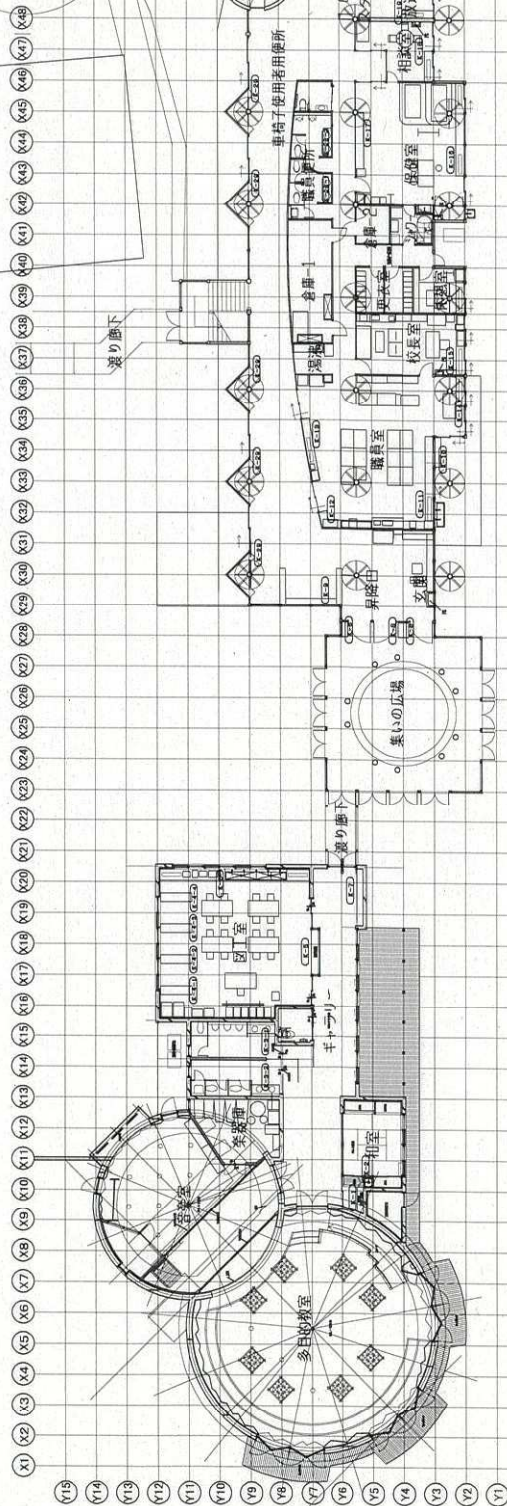
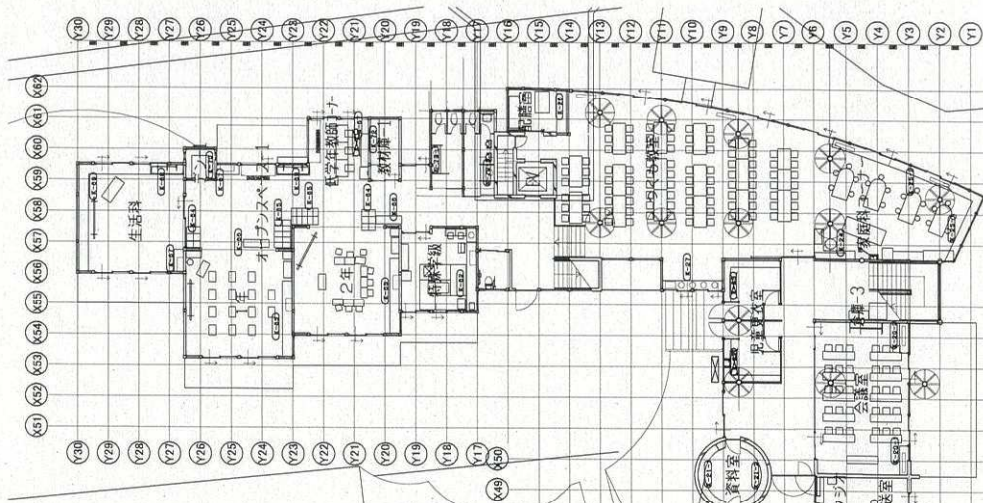
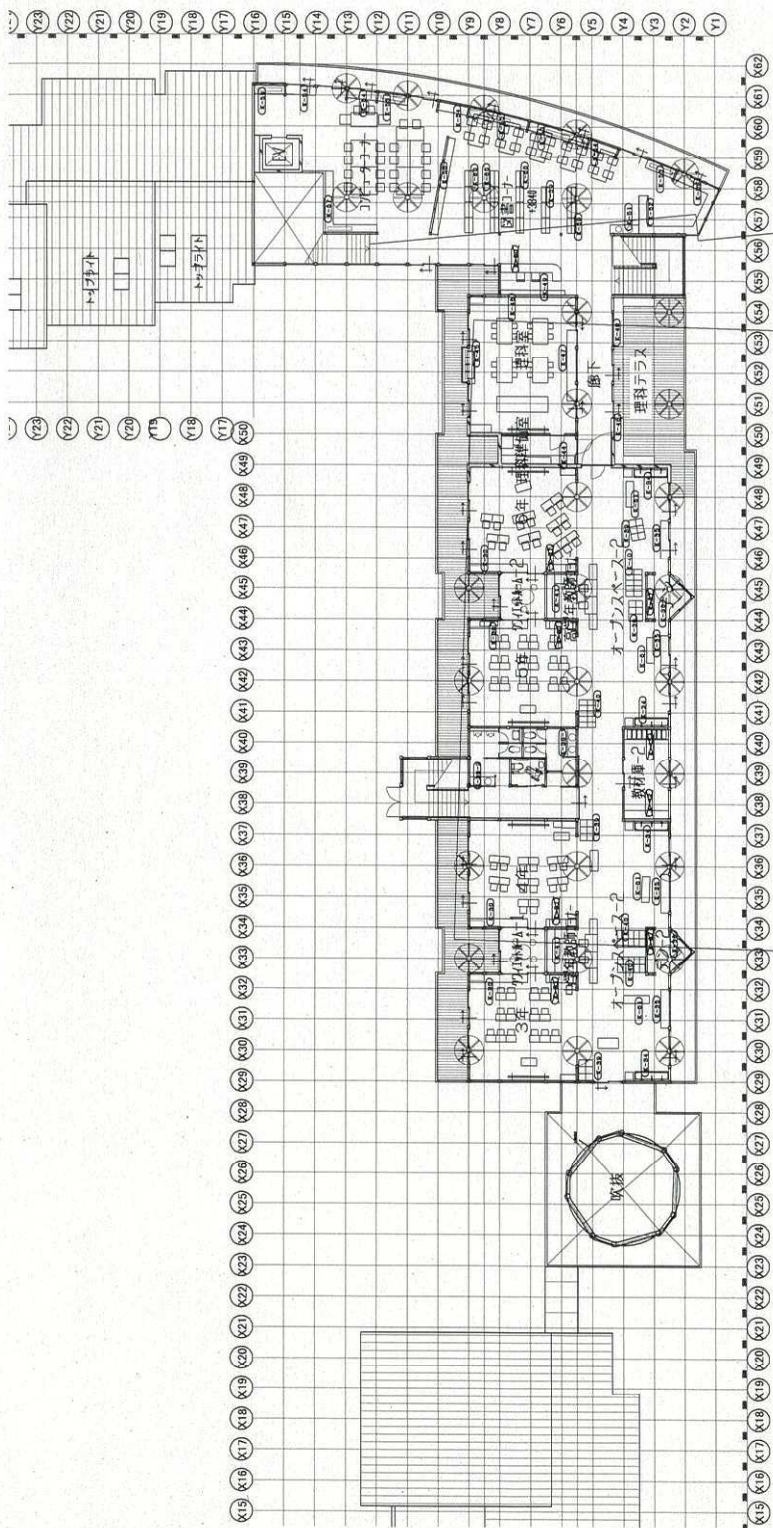
手動OPスクリーン (天井吊下げ型) 1/20 和室押入れ 1/10 足洗い場 1/10 床見切り (流し台前) 1/10

多目的室・音楽舞台スノコ図 1/20 1/50



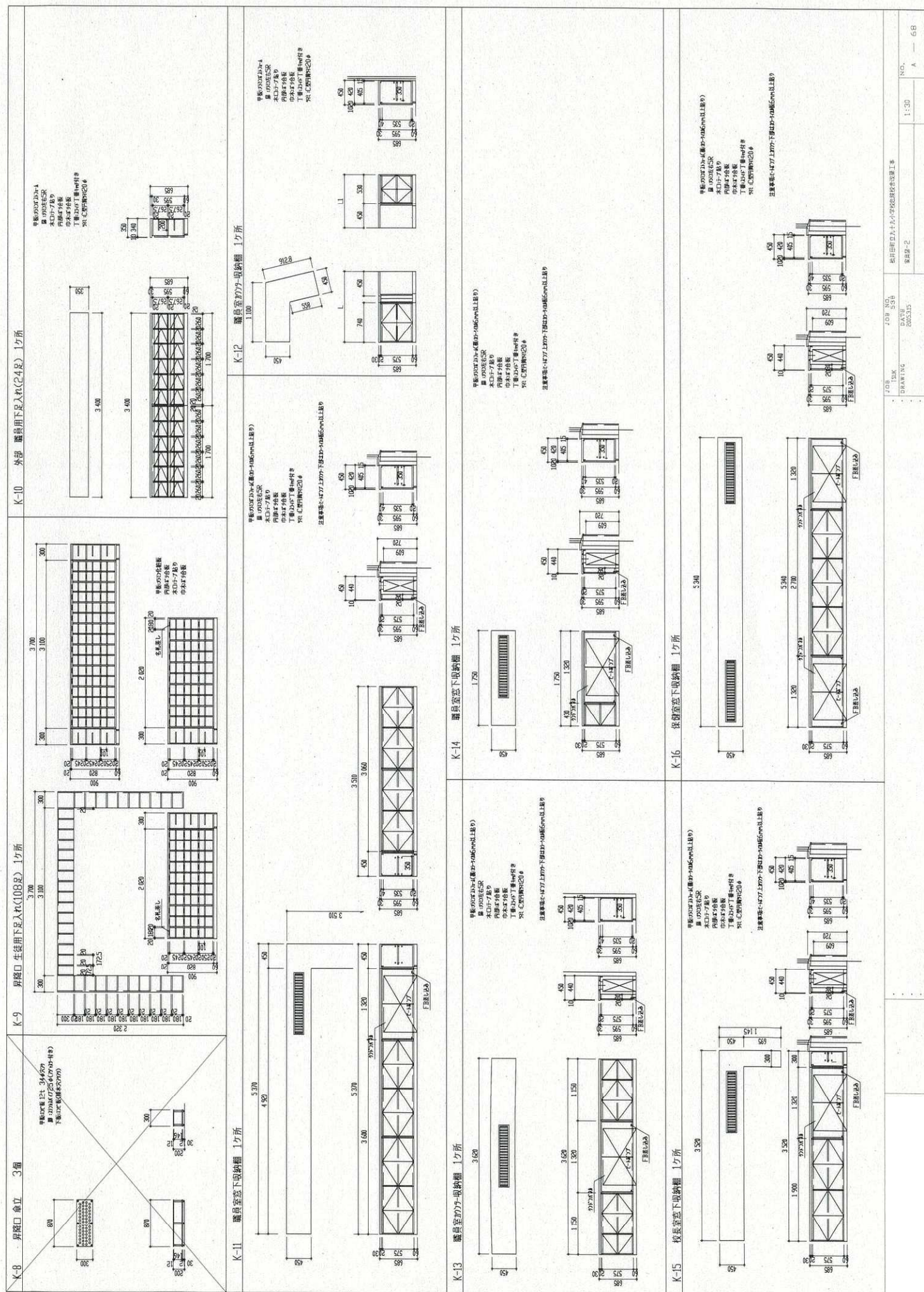
注記
内外面#320バフ研削（溶接部）
B A材使用のため、溶接部のみの研削となります
板金溶接組立の寸法許容差は±1%又は5mmの大きい値
材質 ヘッドレリックス（各ポット3本）を含む

No.	品名	材質	個数	備考
1	鋼板	SUS304	1	t0.7
2	銅板	SUS304	1	t0.7

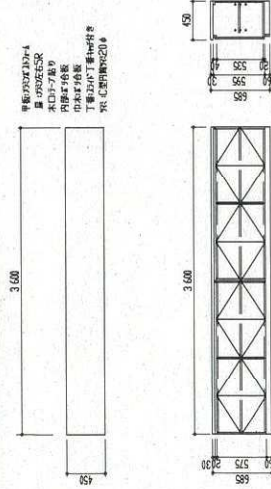


(X1) (X2) (X3) (X4) (X5) (X6) (X7) (X8) (X9) (X10) (X11) (X12) (X13) (X14) (X15) (X16) (X17) (X18) (X19) (X20) (X21) (X22) (X23) (X24) (X25) (X26) (X27) (X28) (X29) (X30) (X31) (X32) (X33) (X34) (X35) (X36) (X37) (X38) (X39) (X40) (X41) (X42) (X43) (X44) (X45) (X46) (X47) (X48) (X49) (X50) (X51) (X52) (X53) (X54) (X55) (X56) (X57) (X58) (X59) (X60) (X61) (X62)

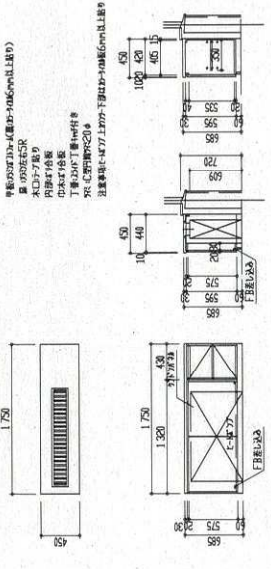
[illegible]



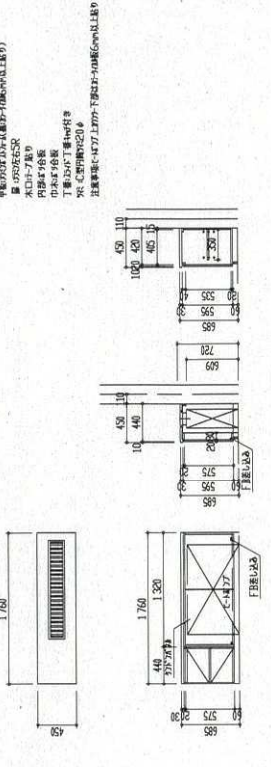
K-17 保健室加納-収納 1ヶ所



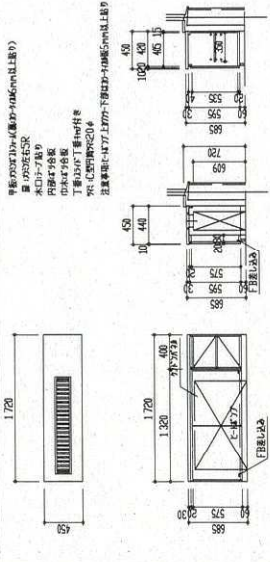
K-18 相談室窓下収納棚 1ヶ所



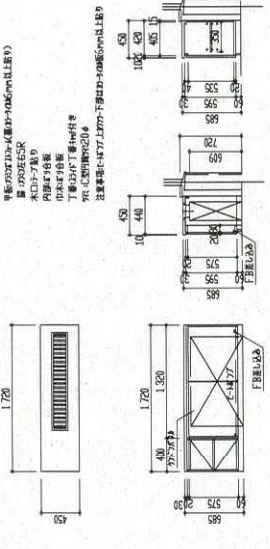
K-19 放送室加ワ-収納櫃 1ヶ所



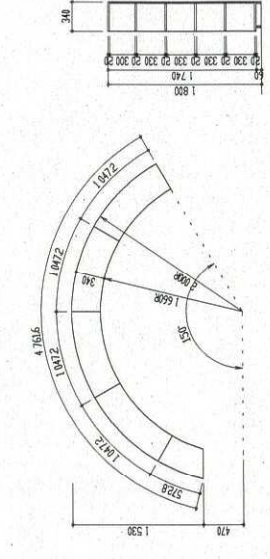
K-20-1 会議室 下収納棚 1ヶ所



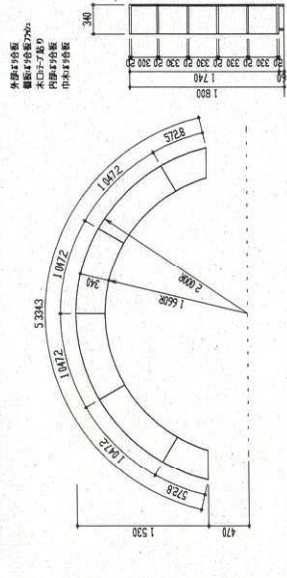
K-20-2 会議室 下収納棚 1ヶ所



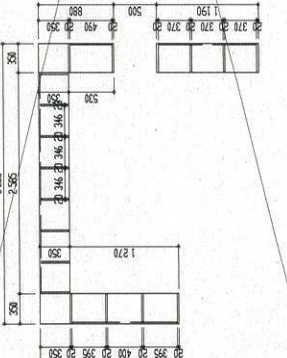
K-21-1 資料室陳列櫃 1ヶ所



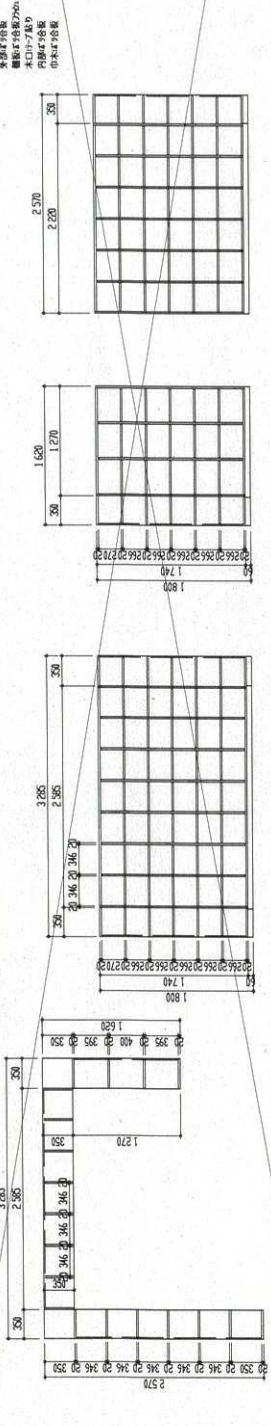
K-21-2 資料室陳列櫃 1ヶ所



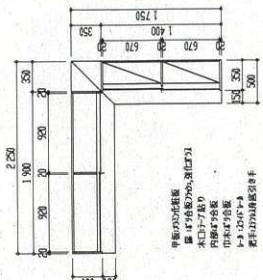
K-22 児童更衣室 1ヶ所(84人)



K-23 兒童更衣室棚 1ヶ所(96人)

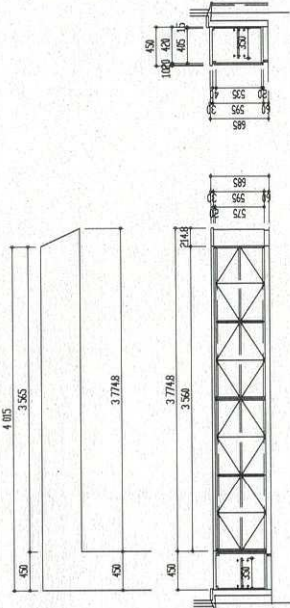


K-24 家庭科戸棚 1ヶ所



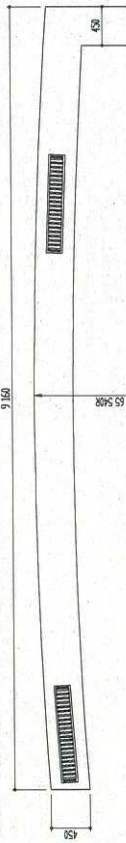
甲種防火構造
壁・天井・床・扉
内装・外装
1-3 200mm
扉・200mm厚

K-25-1 家庭科窓下戸棚 1ヶ所



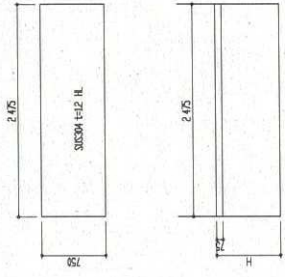
甲種防火構造
壁・天井・床・扉
内装・外装
1-3 200mm
扉・200mm厚

K-25-2 家庭科窓下戸棚 1ヶ所

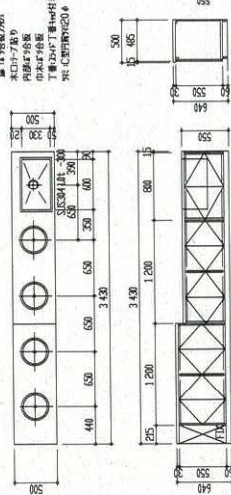


甲種防火構造
壁・天井・床・扉
内装・外装
1-3 200mm
扉・200mm厚

K-26 配膳室配膳台 1ヶ所

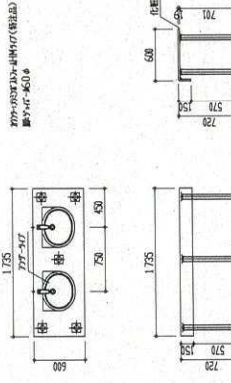


K-27 つくし教室手洗い台 1ヶ所



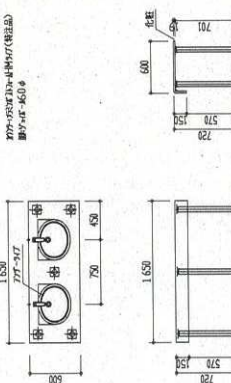
甲種防火構造
壁・天井・床・扉
内装・外装
1-3 200mm
扉・200mm厚

K-28-1 職員便所男子手洗い台 1ヶ所



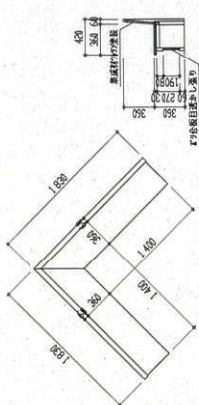
甲種防火構造
壁・天井・床・扉
内装・外装
1-3 200mm
扉・200mm厚

K-28-2 職員便所女子手洗い台 1ヶ所

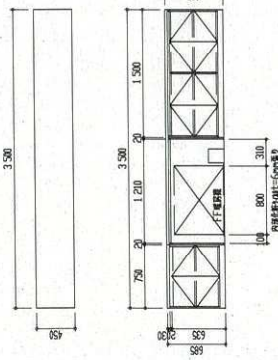


甲種防火構造
壁・天井・床・扉
内装・外装
1-3 200mm
扉・200mm厚

K-29 1階廊下ベンチ 5ヶ所

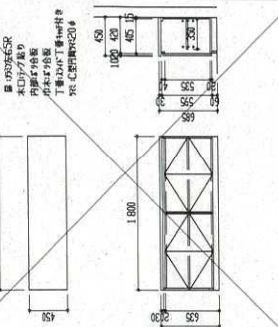


K-30 2階3,4,5,6年教室戸棚収納 4ヶ所



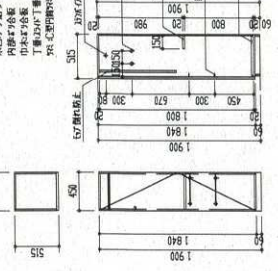
甲種防火構造
壁・天井・床・扉
内装・外装
1-3 200mm
扉・200mm厚

K-31 2階3,4,5,6年教室戸棚収納 4ヶ所



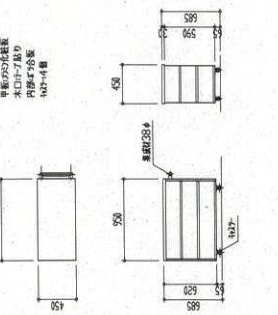
甲種防火構造
壁・天井・床・扉
内装・外装
1-3 200mm
扉・200mm厚

K-32 掃除用具入れ名室 17ヶ所

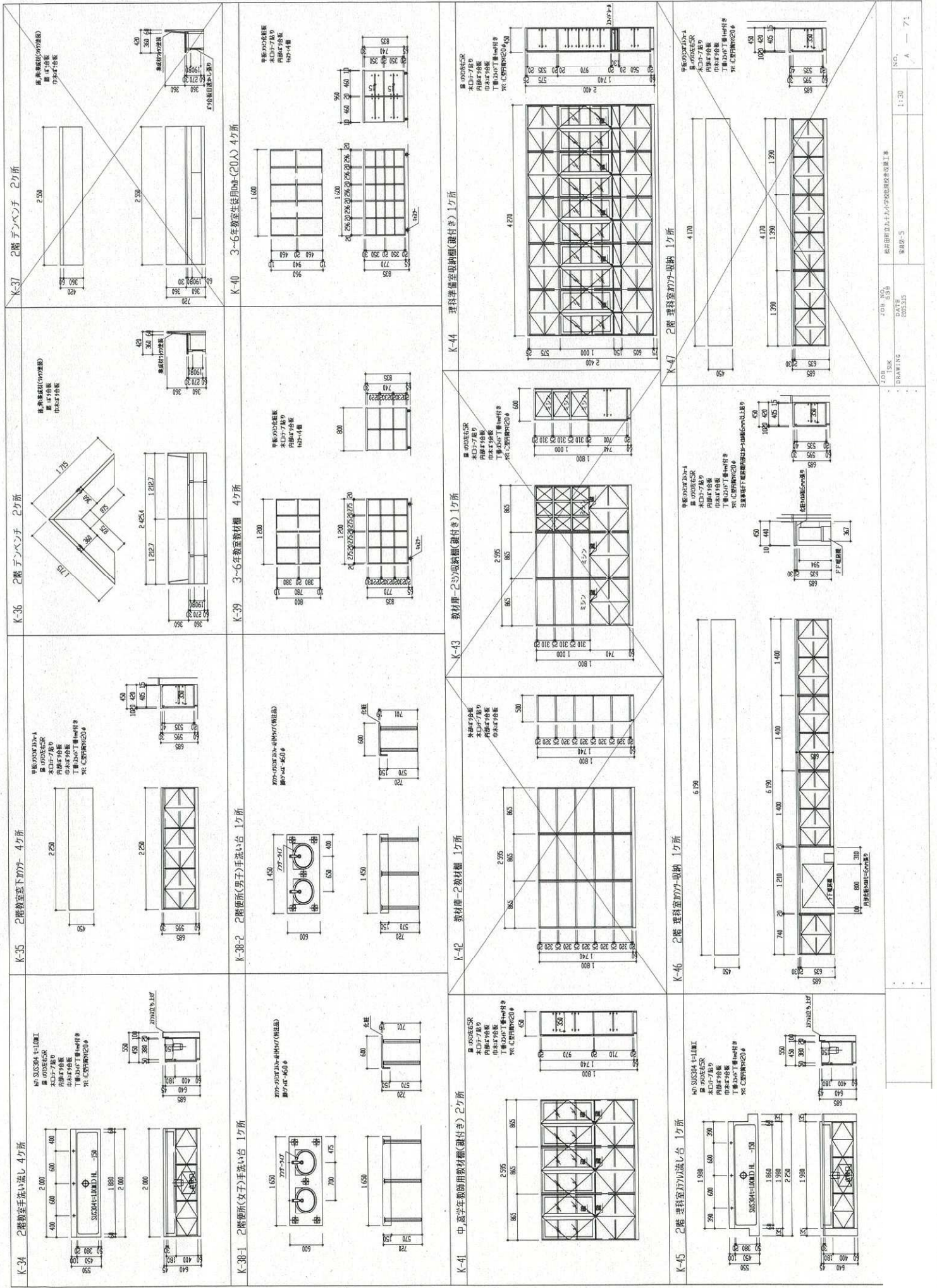


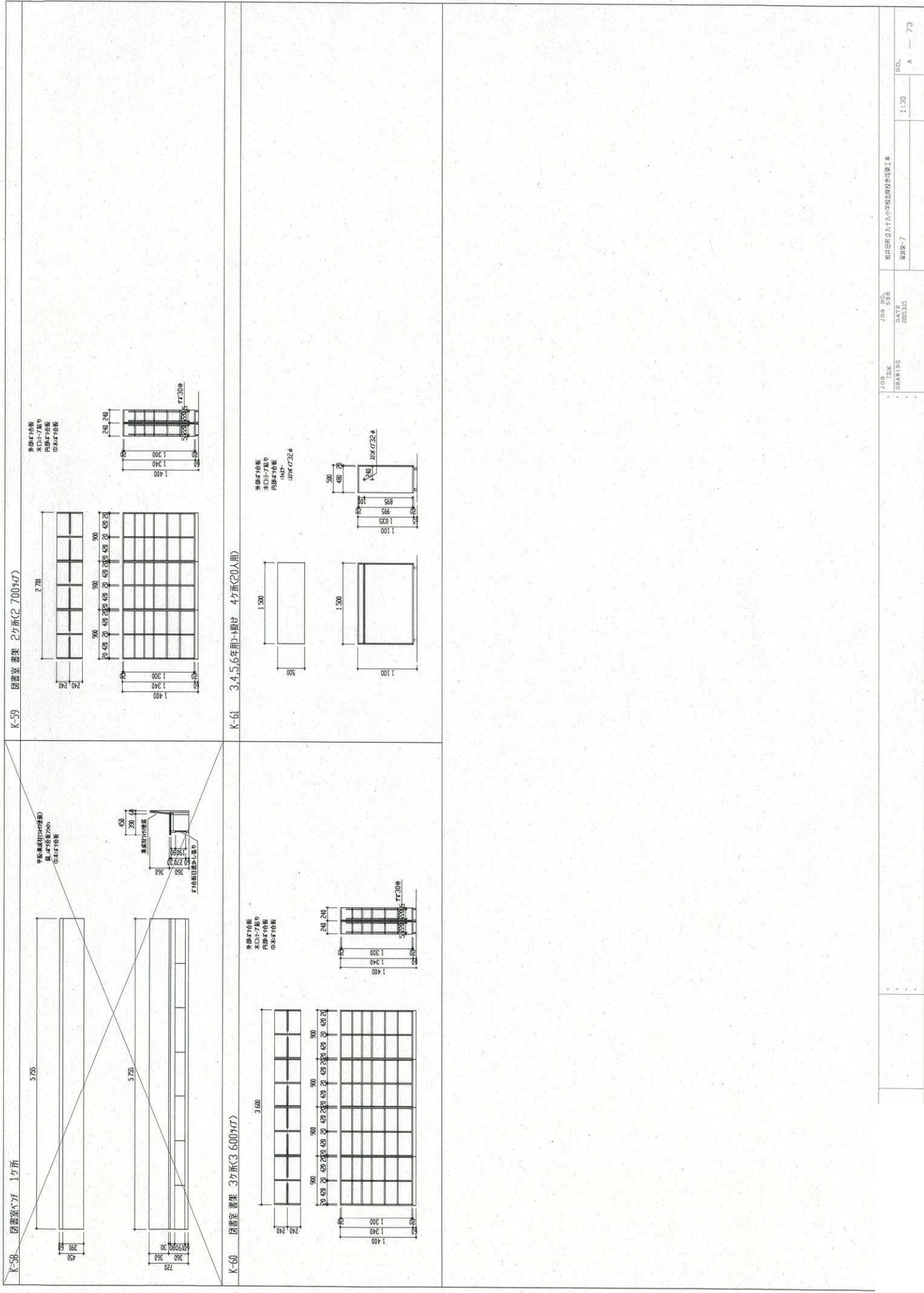
甲種防火構造
壁・天井・床・扉
内装・外装
1-3 200mm
扉・200mm厚

K-33 教室配膳台 各室 6ヶ所

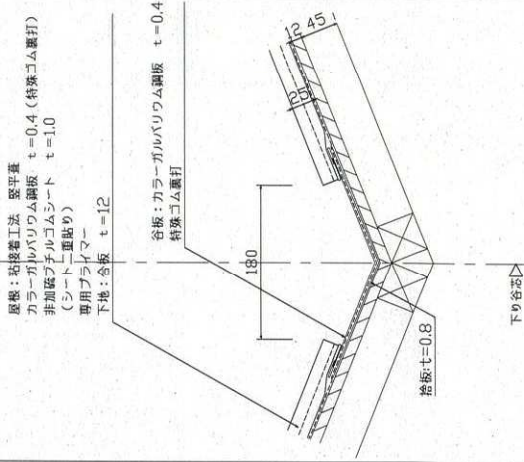
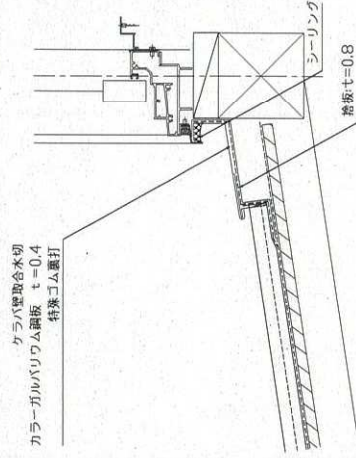


甲種防火構造
壁・天井・床・扉
内装・外装
1-3 200mm
扉・200mm厚

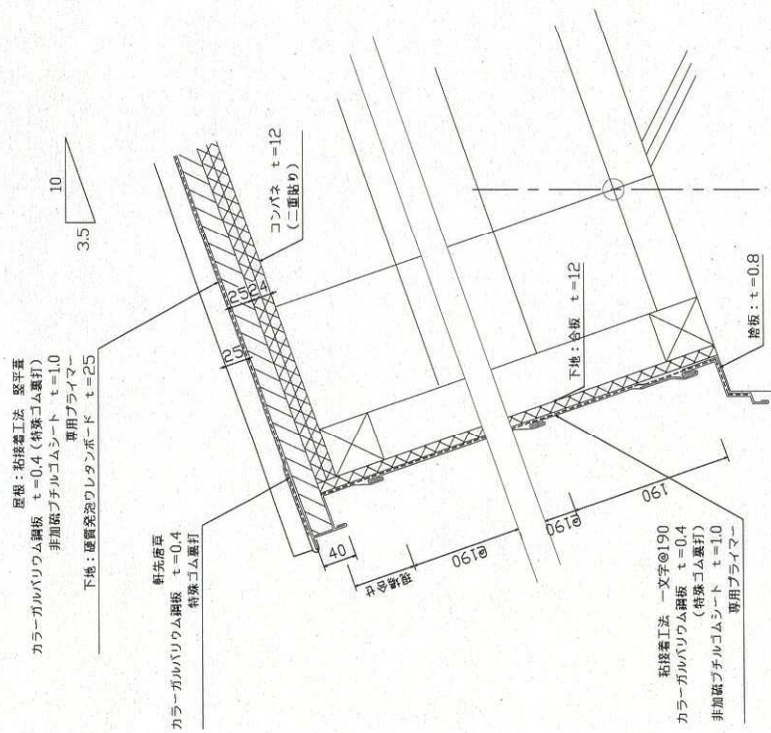




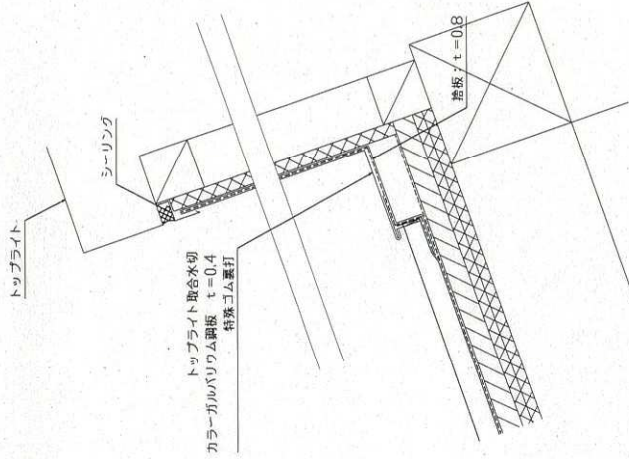
ケラバ壁取合詳細図



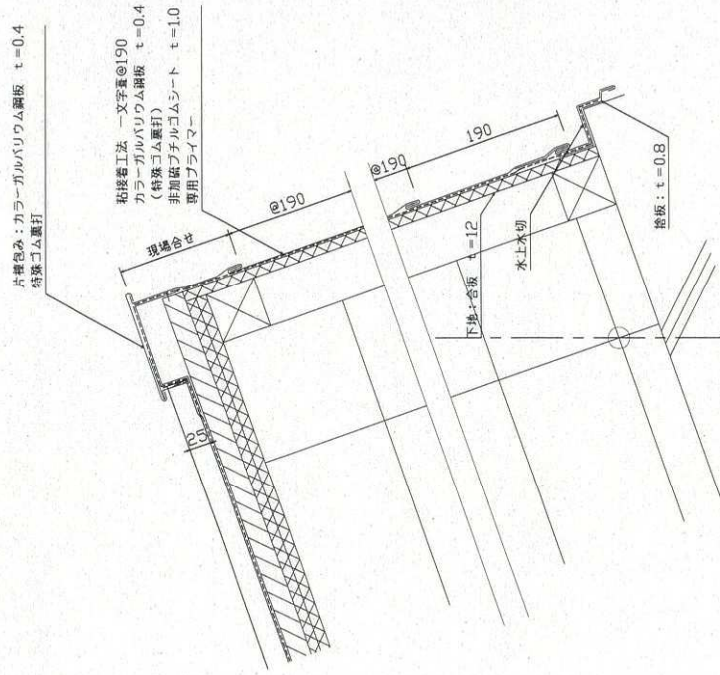
軒先詳細図



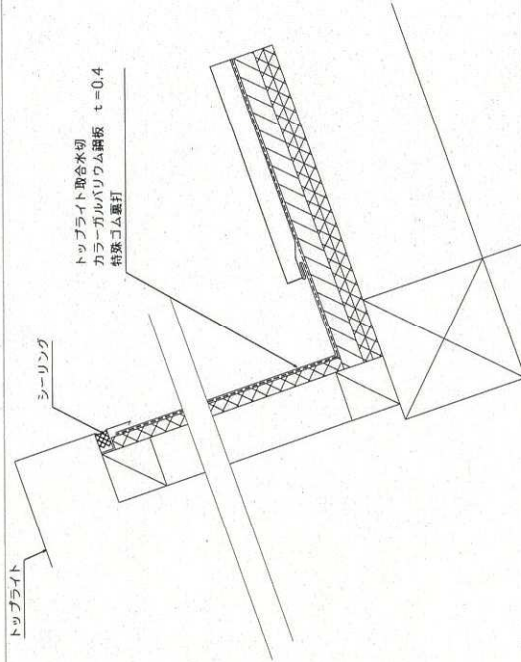
トップライト取合詳細図



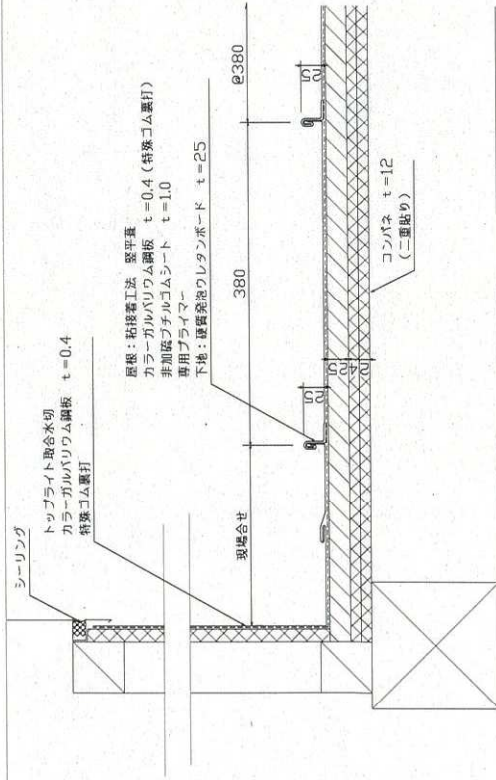
水上詳細図

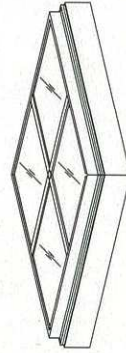
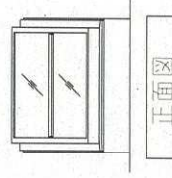
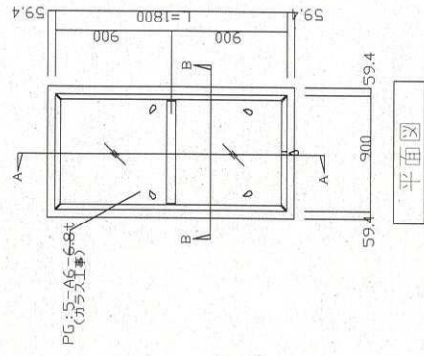
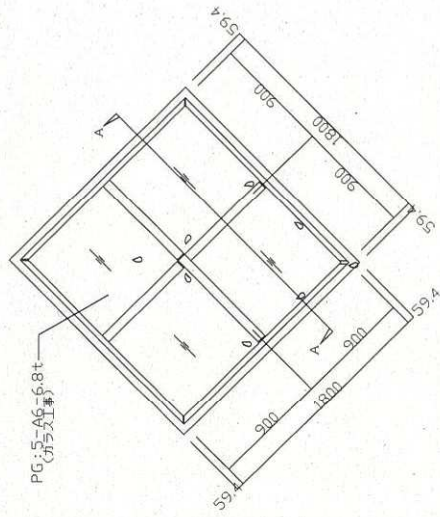


トップライト取合詳細図



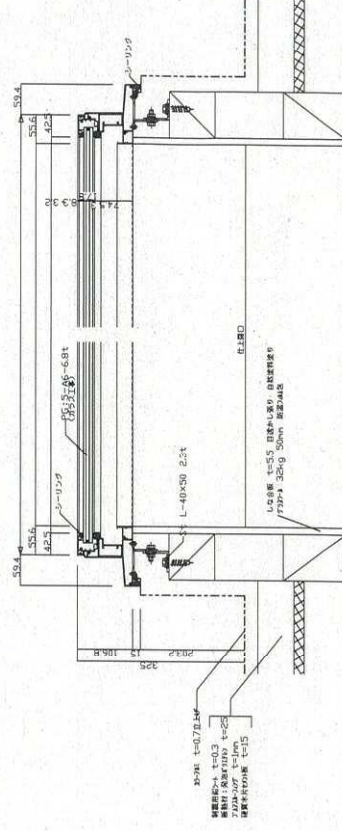
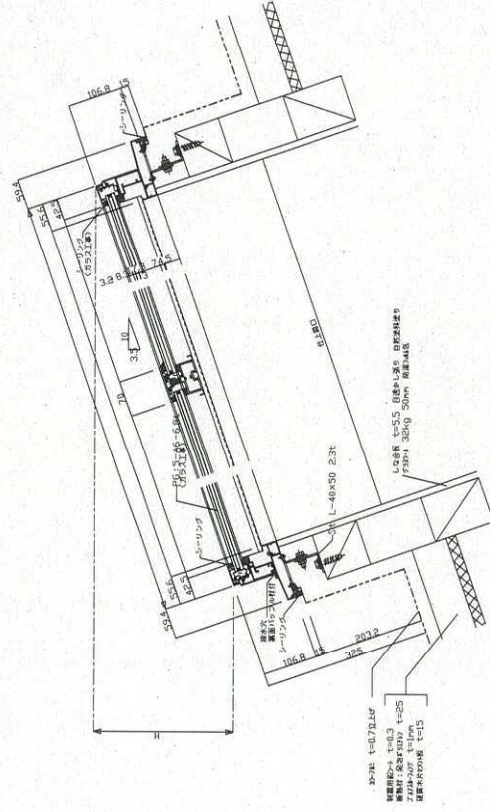
トップライト クラバ詳細図

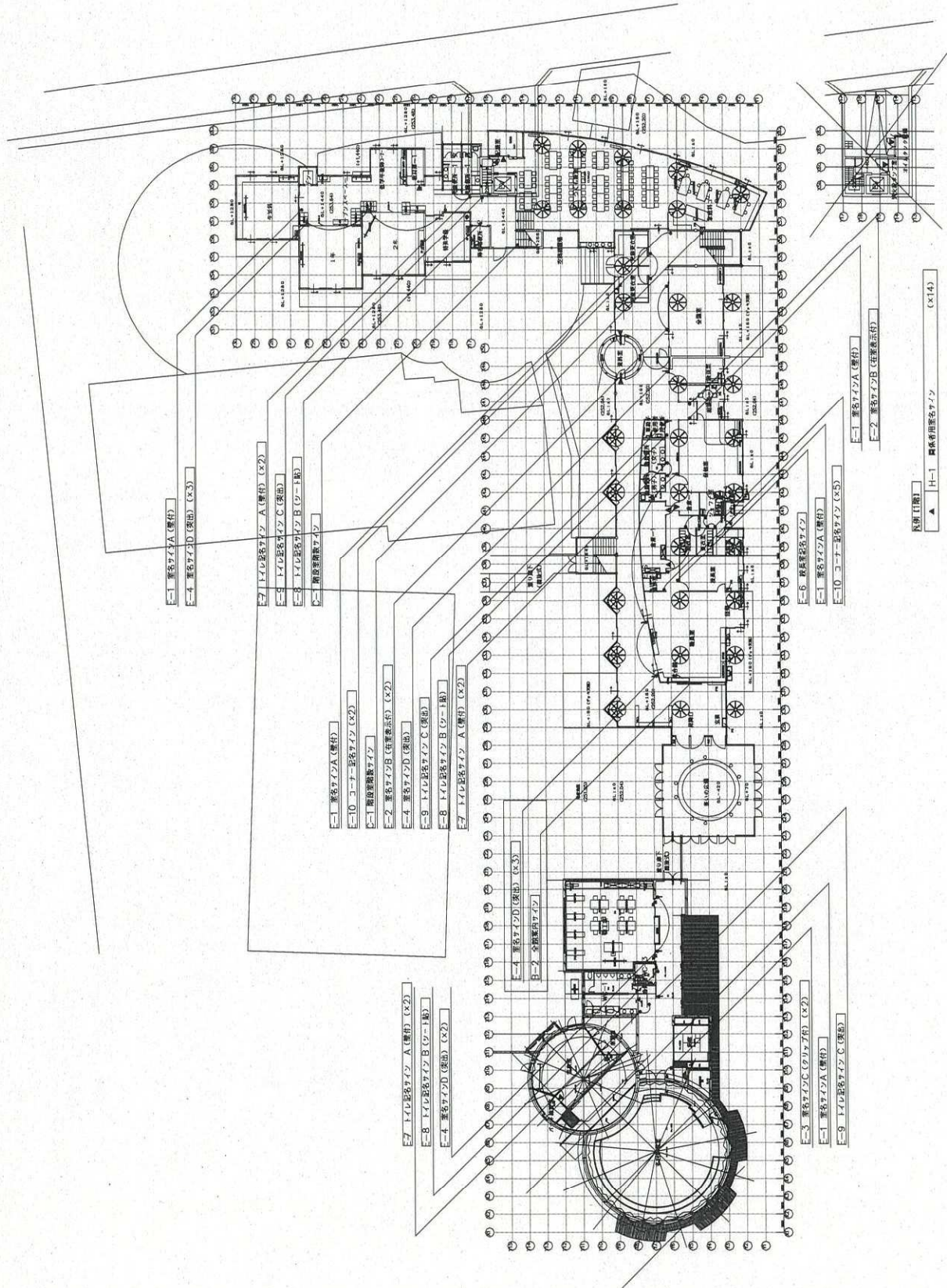




寸法	1800×1800	
符号	数量	取付場所 : 多目的教室棟
1	4	主材 : アルミ型材
TL		表面処理 : 標準ファイト(9+7艶有り)
	ヶ所	色 : シャン
ガラス	PG:5-A6-6.8mm	
耐久仕様 :	有 (無) 断熱仕様 : 有 (無)	

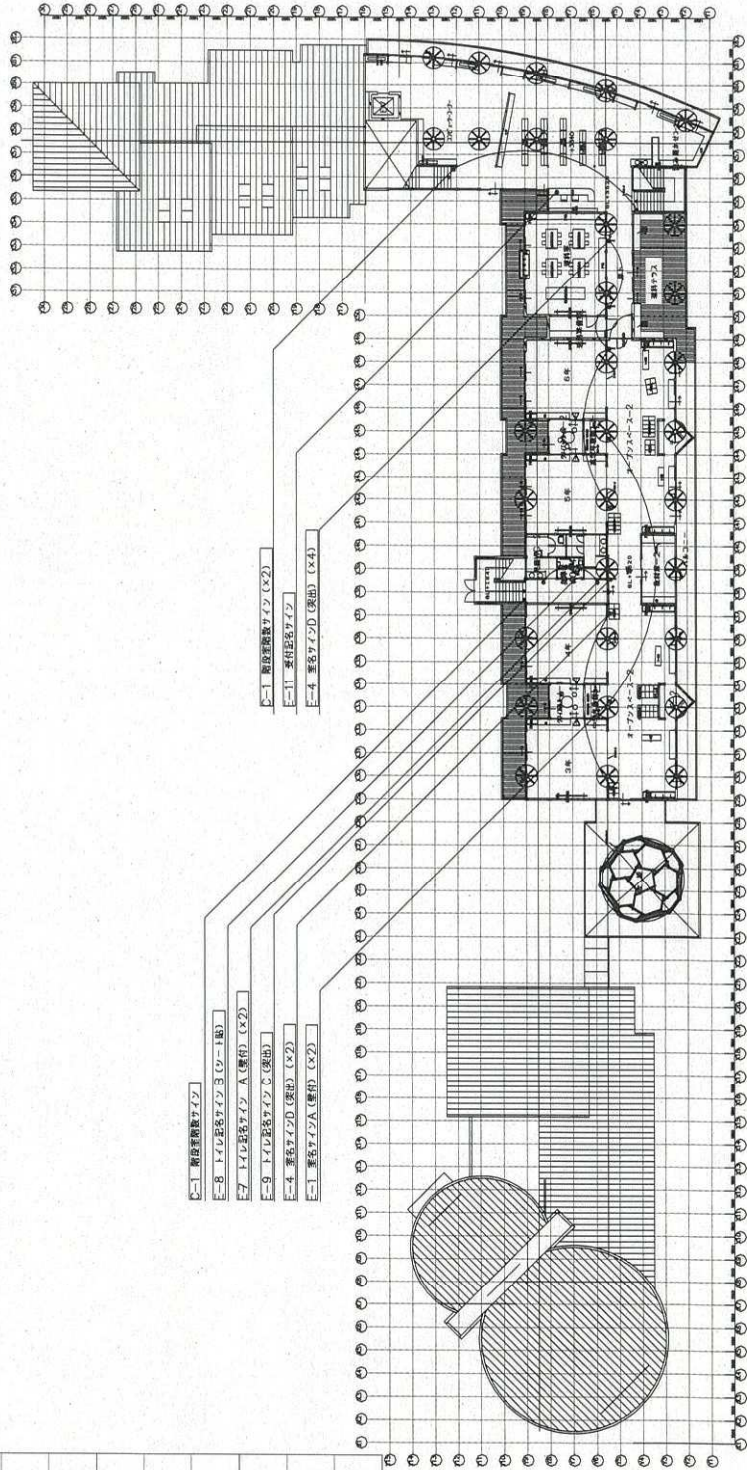
符号	数量	取付場所	取付条件
2	3	主材	アルミ型材
TL		表面処理	標準7000 (9+7製有り)
		色	白
ガラス		PG	5-A6-6.8mm
取付仕様	右	(組)	既組仕様
			三





図例 (単位) ▲ 11-1 既設多用室タイン (X14)
 (X14)

図面作成に当たっては、以下の事項を必ず確認してください。									
No.	図面名	図面番号	図面内容	図面サイズ	図面枚数	図面枚数	図面枚数	図面枚数	図面枚数
1	平面図	1000	平面図	1000	1	1	1	1	1
2	断面図	2000	断面図	2000	1	1	1	1	1
3	立面図	3000	立面図	3000	1	1	1	1	1
4	平面図	4000	平面図	4000	1	1	1	1	1
5	断面図	5000	断面図	5000	1	1	1	1	1
6	立面図	6000	立面図	6000	1	1	1	1	1
7	平面図	7000	平面図	7000	1	1	1	1	1
8	断面図	8000	断面図	8000	1	1	1	1	1
9	立面図	9000	立面図	9000	1	1	1	1	1
10	平面図	10000	平面図	10000	1	1	1	1	1
11	断面図	11000	断面図	11000	1	1	1	1	1
12	立面図	12000	立面図	12000	1	1	1	1	1
13	平面図	13000	平面図	13000	1	1	1	1	1
14	断面図	14000	断面図	14000	1	1	1	1	1
15	立面図	15000	立面図	15000	1	1	1	1	1
16	平面図	16000	平面図	16000	1	1	1	1	1
17	断面図	17000	断面図	17000	1	1	1	1	1
18	立面図	18000	立面図	18000	1	1	1	1	1
19	平面図	19000	平面図	19000	1	1	1	1	1
20	断面図	20000	断面図	20000	1	1	1	1	1
21	立面図	21000	立面図	21000	1	1	1	1	1
22	平面図	22000	平面図	22000	1	1	1	1	1
23	断面図	23000	断面図	23000	1	1	1	1	1
24	立面図	24000	立面図	24000	1	1	1	1	1
25	平面図	25000	平面図	25000	1	1	1	1	1
26	断面図	26000	断面図	26000	1	1	1	1	1
27	立面図	27000	立面図	27000	1	1	1	1	1
28	平面図	28000	平面図	28000	1	1	1	1	1
29	断面図	29000	断面図	29000	1	1	1	1	1
30	立面図	30000	立面図	30000	1	1	1	1	1
31	平面図	31000	平面図	31000	1	1	1	1	1
32	断面図	32000	断面図	32000	1	1	1	1	1
33	立面図	33000	立面図	33000	1	1	1	1	1
34	平面図	34000	平面図	34000	1	1	1	1	1
35	断面図	35000	断面図	35000	1	1	1	1	1
36	立面図	36000	立面図	36000	1	1	1	1	1
37	平面図	37000	平面図	37000	1	1	1	1	1
38	断面図	38000	断面図	38000	1	1	1	1	1
39	立面図	39000	立面図	39000	1	1	1	1	1
40	平面図	40000	平面図	40000	1	1	1	1	1
41	断面図	41000	断面図	41000	1	1	1	1	1
42	立面図	42000	立面図	42000	1	1	1	1	1
43	平面図	43000	平面図	43000	1	1	1	1	1
44	断面図	44000	断面図	44000	1	1	1	1	1
45	立面図	45000	立面図	45000	1	1	1	1	1
46	平面図	46000	平面図	46000	1	1	1	1	1
47	断面図	47000	断面図	47000	1	1	1	1	1
48	立面図	48000	立面図	48000	1	1	1	1	1
49	平面図	49000	平面図	49000	1	1	1	1	1
50	断面図	50000	断面図	50000	1	1	1	1	1

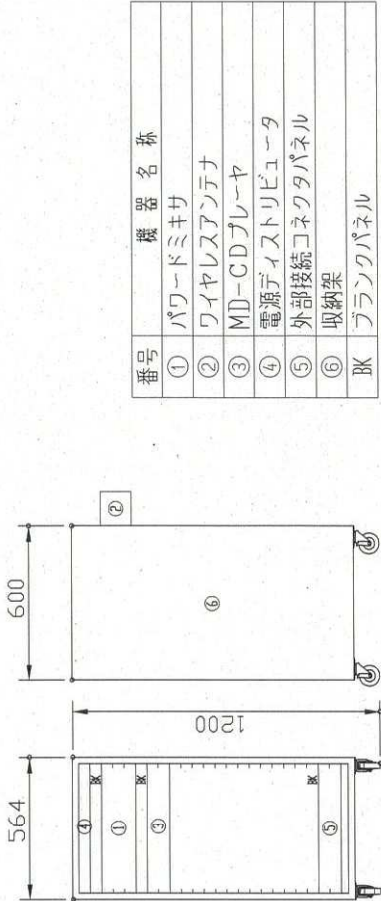


- ①-1 階段室階段サイン (×2)
- ①-2 トイレ洗面サイン A (乗付) (×2)
- ①-3 トイレ洗面サイン B (乗付) (×2)
- ①-4 署名サインD (乗付) (×4)
- ①-5 署名サインE (乗付) (×4)
- ①-6 署名サインF (乗付) (×4)
- ①-7 署名サインG (乗付) (×4)
- ①-8 トイレ洗面サイン C (乗付) (×2)
- ①-9 トイレ洗面サイン D (乗付) (×2)
- ①-10 トイレ洗面サイン E (乗付) (×2)
- ①-11 署名サインA (乗付) (×2)

図面仕様		
△	E-5 署名サインE (シート版)	(×4)
▲	H-1 署名サイン	(×4)

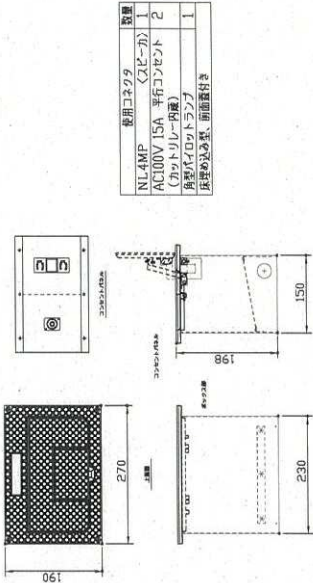
機器姿図

機器収納架



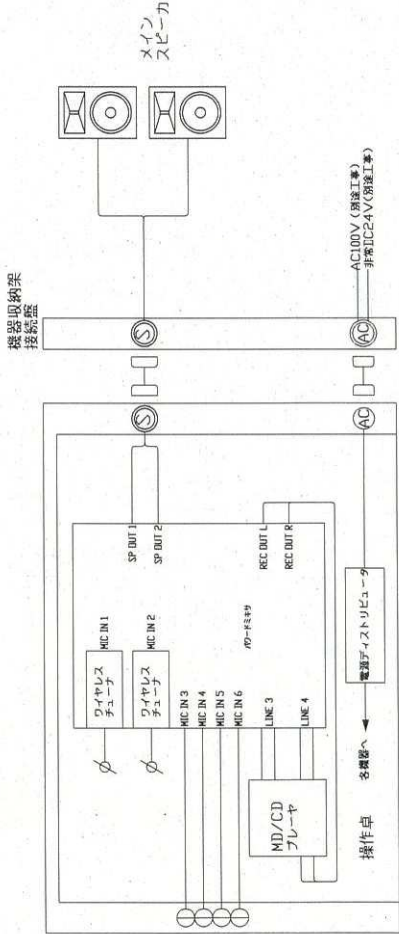
番号	機器名称
①	パワーミキサ
②	ワイヤレスアンテナ
③	MD-CDプレーヤ
④	電源ディストリビュータ
⑤	外部接続コネクタパネル
⑥	収納架
BK	ブラックパネル

機器収納架接続盤

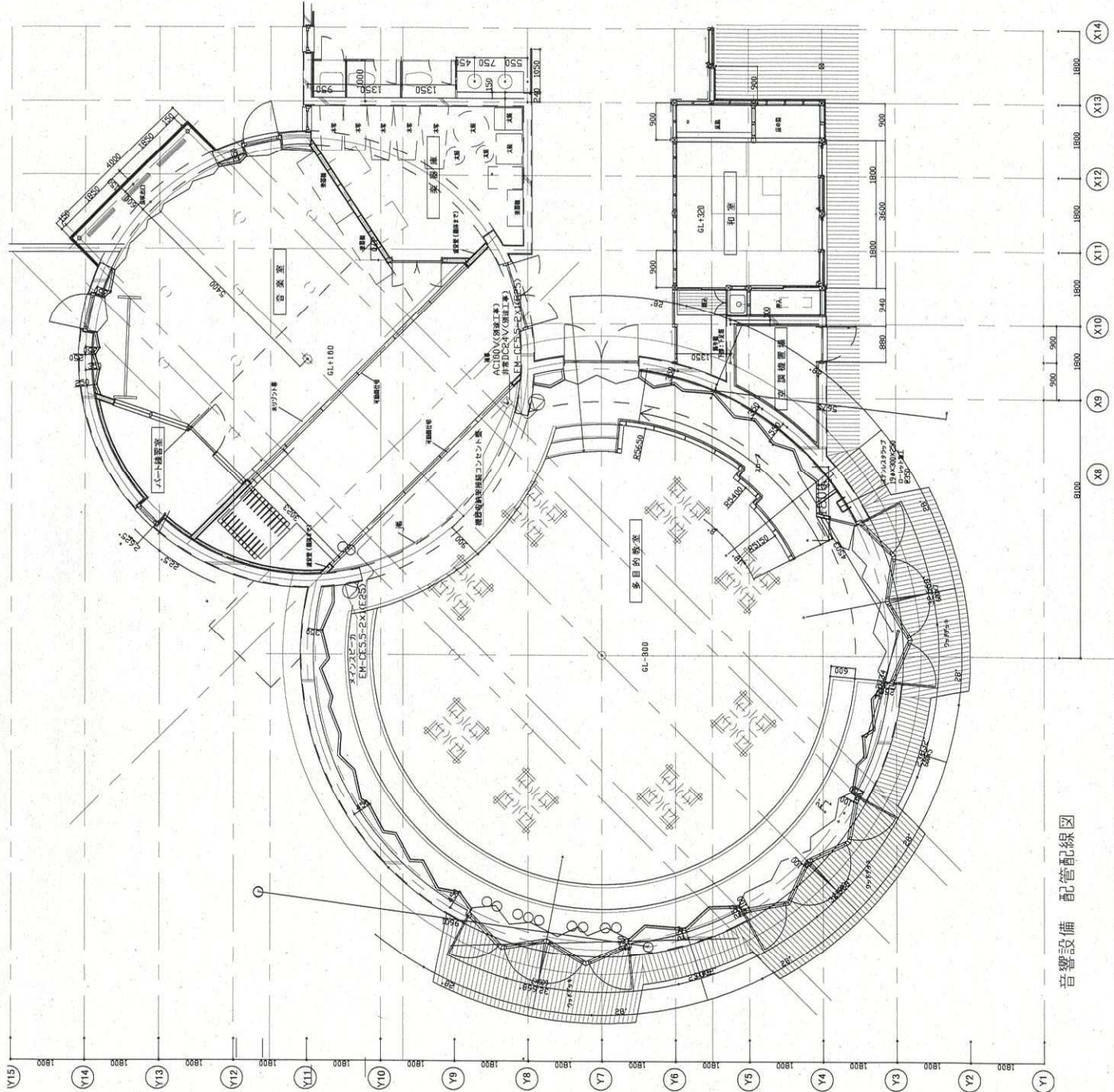


使用コネクタ	数量
NL4MP <3P-7P>	1
AC100V/15A 平石コンセント (カットリレー内蔵)	2
外部パイロットランプ	1
括弧め込み型 前面蓋付き	

音響設備系統図



※仕様はメーカーカタログより引用
※寸法・形状は参考とする



[illegible]

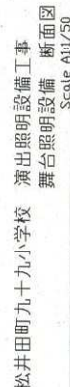
項	品名	仕様	数量	単位	材料	寸法	重量	価格	備考
1	FC	フロアコンセント	CP20A 30用(壁付) CP20A 30用(1H用)	30用(壁付) 30用(1H用)	30用(壁付) 30用(1H用)	30用(壁付) 30用(1H用)	30用(壁付) 30用(1H用)	30用(壁付) 30用(1H用)	2ヶ:本工事 2ヶ:別注工事
2	LH	ローテーブルライト	ADZ20A 12ヶ付 CP20A 4H用	3ヶ付 4H用	3ヶ付 4H用	3ヶ付 4H用	3ヶ付 4H用	3ヶ付 4H用	
3	B	ベースライト クォーパール ジョイントボックス	100WX21ヶ 5.5sq - 1.2 X 6mm(クープ12ヶ付) 60A 4H用	3ヶ付 L = 4.2m	3ヶ付 L = 4.2m	3ヶ付 L = 4.2m	3ヶ付 L = 4.2m	3ヶ付 L = 4.2m	
4	S	サブペンダントライト クォーパール ジョイントボックス	CP20A 12ヶ付 CP20A 4H用	4H用 L = 5.4m	4H用 L = 5.4m	4H用 L = 5.4m	4H用 L = 5.4m	4H用 L = 5.4m	
5	UH	アンダーカブリライト コンセントボックス クォーパール ジョイントボックス	ADZ20A 30用 5.5sq - 7.2 X 6mm(クープ12ヶ付) 60A 4H用	3ヶ付 L = 5.4m	3ヶ付 L = 5.4m	3ヶ付 L = 5.4m	3ヶ付 L = 5.4m	3ヶ付 L = 5.4m	
6	GL	ギタラライト コンセントボックス クォーパール ジョイントボックス	CP20A 20用 5.5sq - 7.2 X 6mm(クープ12ヶ付) 60A 4H用	20用 L = 5.4m	20用 L = 5.4m	20用 L = 5.4m	20用 L = 5.4m	20用 L = 5.4m	
7	CS	センターベースライト コンセントボックス	CP20A 10用	2ヶ L = 2.1m	2ヶ L = 2.1m	2ヶ L = 2.1m	2ヶ L = 2.1m	2ヶ L = 2.1m	
8	WT	ワイヤライト コンセントボックス	CP20A 10用	2ヶ L = 2.1m	2ヶ L = 2.1m	2ヶ L = 2.1m	2ヶ L = 2.1m	2ヶ L = 2.1m	
9	CR	カラーライト コンセントボックス	CP20A 10用	2ヶ L = 2.1m	2ヶ L = 2.1m	2ヶ L = 2.1m	2ヶ L = 2.1m	2ヶ L = 2.1m	

圖光設備表

項	記号	品名	仕様	数量	工数(分)	備考
1		主制御用脱酸	容量 1143W 105V/210V 50Hz= 30kVA 組立機MCCB 3P 225AF/150AT 高電圧用脱酸付脱酸器 容量別1L 2kW X 20台 脱酸スライチ X 20ヶ 空冷FAN X 1式 予備品・付帯品 X 1式	1式	0	
2		調圧機用	モリリオン X 200シーン スターファイナ X 1本 クロスファイナ X 1本 プリセットファイナ 24本 X 2台 リジマスターファイナ兼フリーファイナ X 10本 ベーン調整スライチ X 10ヶ リオン調整スライチ X 20ヶ バルブ操作スライチ X 1式 エレクトロ操作スライチ X 1式 3、5相フロッピーディスプレイ X 1式 予備品・付帯品 X 1式	1卓	0	調圧機用専用ケーブル付 48本X1台使用も可
3		調圧機用高圧コネクタ	調圧機用高圧コネクタ X 1式	1個	0	
4		調圧機用バルブ	スターファイナ X 1本 リジマスターファイナ X 10本	1個	0	
5		調圧機用(なめ用)コネクタ	調圧機用(なめ用)コネクタ X 1式	2個	0	
6		スターライト調整スライチ	直入/切込み 38路 数量設計	1個	0	

1. 要 求	本装置は、秋田県田代小学校 池田製鉄工業の舞台及び名高の調整設備を行う装置である。 調整は、サイリウム電圧を扱い、調整動作により動作させるものとする。本装置の制御部等については主電源にのみ接続し調整動作が行えるよう、調整された材料部品を使用すること。	4. 修正 ・調整されて運行しているページの2の2つのシーンを、修正ファイルを取りとにより、プリセットメニューでリセットし直し、再度動作することによりメモリの修正ができること。 5. メモリリセット ・ページスイッチ及びシーンスイッチを調整し、その内容メモリをクリアすること。 ・リセットしたサイリウムスターフェーダを調整し、その内容メモリをクリアすること。
2. 特 定 仕 様 (1) 主制御装置	主電源として163W 105/210V 50Hz 30kVAを 受電し、各へ電源を供給する。 調整は、 a. 本装置に使用する調整装置はサイリウム調整器とし、負荷側の調整は調整器で行う調整である。 b. 調整器の調整し得る最小負荷容量は、空荷容量の1/4以上とする。 c. 調整器の制御入力は、US-11T製4DMX512/1990号 人力とする。 d. 各調整項目ごとに調整電圧の検出でき、その状態が調整上限に達した表示アラームにて確認できること。 e. 空調5〜40度で安定動作すること。 f. 空調16〜40度以上は1.6以上の調整値とする。 装置他は、指定色紙及び塗装仕上げとする。	3) バリケード ・フェーダシステムと、負荷回路を電子的に整合させるバリケード装置方式とする。 ・バリケードは、負荷容量NO. (DMXアドレス) スイッチとプリセットメニューの調整スイッチ (ワッシュスイッチと兼用) の調整値を持つ。 ・バリケードは2面構成とする。 a. 仕込動作 ・調整値は、動作中は、それぞれモード設定を行い、負荷容量により、調整値であること。 b. 払い動作 ・負荷容量が、フェーダ払い、一括払いができること。 4) 固定バリエーション ・内容に固定したメモリを記憶し、バリエーション11電圧、シーンスイッチ3シーンを保持し、リアルタイムで読み出しを記憶する。 ・固定バリエーションのメモリはリアルタイムの動作を行ってもクリアされない仕組みとし、緊急時のバックアップ機能も有する。 ・調整材料中の動作を減らせることが出来るコンストラクトを、 ・調整材料中のサイリウムスターフェーダ10本を削減により、動作材料削減とすること。 ・調整動作中のサイリウムスターフェーダ10本を削減により、動作材料削減とすること。
2. 特 定 仕 様 (1) 主制御装置	調整動作は、 (3) 調整動作は、コンストラクト (4) 調整動作は、 (5) 調整動作は、 (6) 調整動作は、	調整動作は、 (3) 調整動作は、 (4) 調整動作は、 (5) 調整動作は、 (6) 調整動作は、

記号	名称	仕 様
(FC)	フロアコンベント	
(LH)	ローレルワイドライト	灯体は投光工事
(S)	リヤベジョアライト	
(B)	ボーターライト	
(UH)	アッパー・ワイドライト	
(GL)	ギョウラーライト	
(CS)	ベリタ・ベリタのワイドライト	灯体は投光工事



舞台吊物設備工事特記仕様表

1. 工事概要
本設計図書に基づき舞台機械工事はこれに伴う設備工事をを行うものとし、必要な機器・資材及び労務の一切を含むものとする。
2. 施工範囲
前項の装置を入念に検査付けた後、充分な作動テスト及び調整を施した上で供用を受け、同時に操作方法並びに安全対策等を詳細に説明の上引渡す。
3. 施工基準
本工事は仕様書並びに設計図に基づき監督員の指示のもとに施工する。舞台の安全性に留意し法規に準拠するのは勿論のこと、設計図書に明記されていない事項でも安全上必要と思われるものは、採用した施工図を作成して、承諾を受けた後に、製作並びに施工する。
4. 舞台機械共通仕様
ギヤモートル
ギヤードモートル内減速機はハイボイドギア又はヘリカルギアを内蔵し、歯車はクロームモリブデン鋼を使用し、高精度加工及び浸炭焼入を施したものとする。歯車はクロームモリブデン鋼を使用し、高精度加工及び浸炭焼入を施したものとする。ギーズはアルミダイキャスト又は鋼鉄を使用し、モーターはモーターは全閉外周電磁ブレーキ付とする。

- 制動機
磁法マグネット式にて鉄芯の電磁作用により、電流遮断と同時にブレーキシューを強力な発条によってブレーキホイール又はディスクに強制接触させ停止させる方式、又はクラッチ・ブレーキ式とする。
ブレーキ付モートル又はブレーキ付減速機を使用する場合は、付属ブレーキの仕様によることかできる。
- 巻取ドラム
使用ワイヤーロープ直径の40倍以上の直径を有する良質な鋼鉄製又は鋼鉄製とし、ロープ溝はワイヤーロープの径に適するものとし精密な機械仕上を施す。

- 機械台
電動機、減速機、制動機、シープ、その他の部品は、一般構造用形鋼・鋼管・鋼板等によって強固に製作された機械台の上に精密に組み立てる。
- 格滑車
使用ワイヤーロープ直径の2.5倍以上の直径を有する鋼鉄製、鋼製又は合成樹脂製とし、軸部はベアリング入りとする。但し、接触面がシープの1/4以下の場合はD/dを適切な範囲で軽減できるものとする。
- 吊物用パイプ
構造用炭素鋼管を使用する。各々の欄目には300mm以上の継手鋼管を挿入し、接続する。両端にはゴムキャップを取付け、操作上の安全を図る。

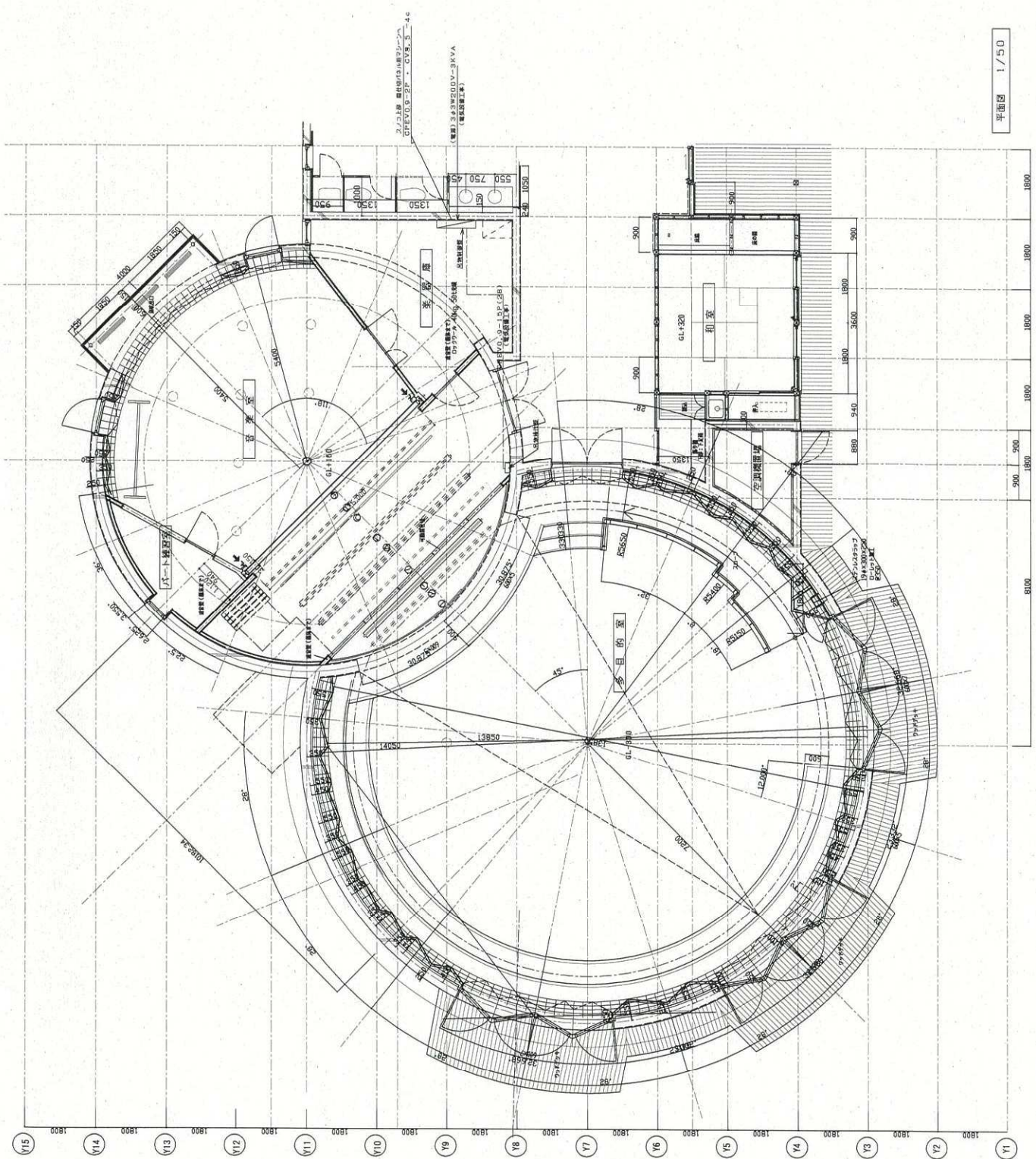
- 規格
ケーブルはエコケーブルとする。
- 塗装
鋼材部品の塗装は特に記載がない限り素材の表面の汚れ、錆、その他附着物を除去し、錆止めペイント塗りの上、調合ペイントを塗る。
- 舞台昇降
各幕の布地は防火法令に基づき防火加工を施す。又各々の重量に従って吊テープは充分な強度及び吊ビッチで規格・その他
本工事に使用する機器・材料・部品等は日本工業規格・電気工作物規定・建築基準法・消防法等関連法令に適合したものとす。

5. 使用部品メーカーリスト（下記メーカーの同等品以上とする）
1）マシン関係
ギヤーモーター 青木精密 橋本 日清工業
ピローブロック 日本精工 不二越 日本ピローブロック
ワイヤーロープ 東京製綱 東邦製綱 稲葉工業
- 2）操作盤及び制御盤関係
配線用遮断機 富士電機 三菱電機 松下電工
モーターブレーカー 富士電機 三菱電機 松下電工
電磁接触器 富士電機 三菱電機 松下電工
補助接触器 富士電機 三菱電機 立石電機
操作スイッチ 富士電機 初京電機 立石電機
表示ランプ 富士電機 初京電機 立石電機

6. 工 事 区 分 表

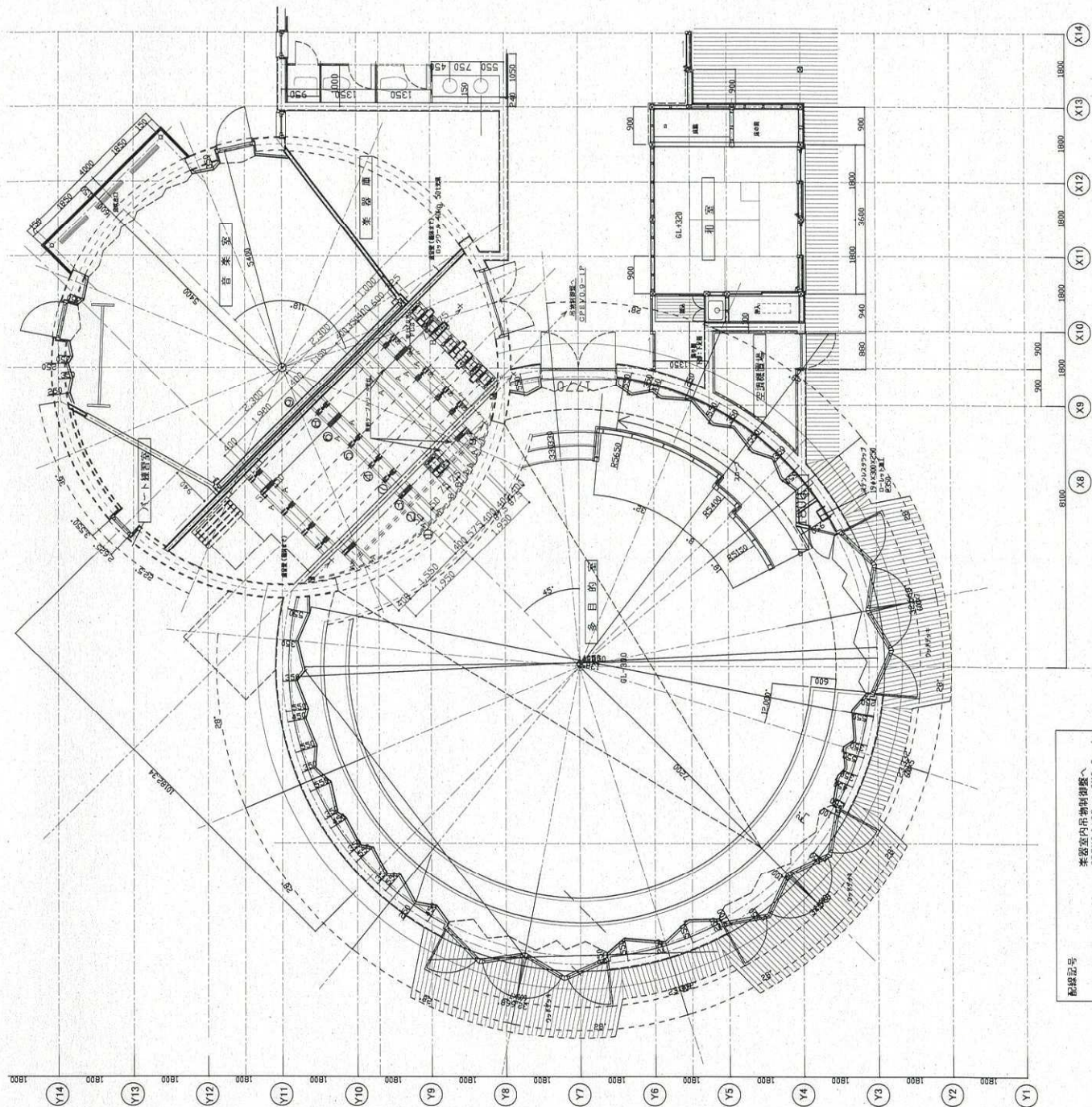
項 目	鉄 工 事	電気設備工事	電気設備工事	その他
ボルト締工事	○			
搬入・点検口ドラップ工事	○			
吊物フック及び各部等製作及び取付工事		○		
吊物昇降装置製作及び取付工事		○		
制動機工事		○		
鋼本体製作及び吊込工事		○		
減速製作及び吊込み工事		○		
制動機仕切バルブ本体製作及び取付工事		○		
制動機仕切バルブ内グランド穴処理及び表面仕上げ工事	○			
吊物昇降機、操作盤製作及び取付工事		○		
1次新電気配管通設工事		○		
2次新電気配管通設工事及び配線・調整			○	

図 1	TSUK	図 2	538	松井町立九十九小学校危険校舎改築工事	
図 3	538	図 4	538	吊物設備図-1	
図 5	538	図 6	538	A-94	

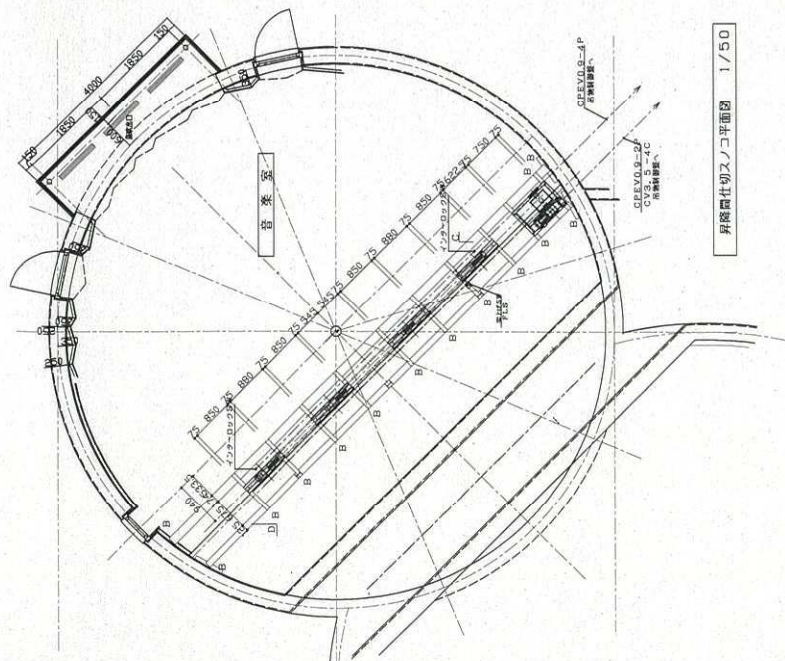


平面図 1/50

No.	名 称	寸 法	材 質	備 考
1	引 取 上 げ	電 動 ・ 昇 降	1	機 械 室
2	機 械 室	電 動 ・ 昇 降	1	機 械 室
3	機 械 室	電 動 ・ 昇 降	1	機 械 室
4	機 械 室	電 動 ・ 昇 降	1	機 械 室
5	機 械 室	電 動 ・ 昇 降	1	機 械 室
6	機 械 室	電 動 ・ 昇 降	1	機 械 室
7	機 械 室	電 動 ・ 昇 降	1	機 械 室
8	機 械 室	電 動 ・ 昇 降	1	機 械 室
9	機 械 室	電 動 ・ 昇 降	1	機 械 室
10	機 械 室	電 動 ・ 昇 降	1	機 械 室
11	機 械 室	電 動 ・ 昇 降	1	機 械 室



配置記号
 → X
 主要屋内吊物階段へ
 : CERVOL9-2P・CVR.0-4C



昇降機仕切スノコ平面図 1/50

スノコ割付リスト

?	割 付	番 号
A	[-100×50×5×7.5	
B	[-150×75×6.5×10	
C	H-346×174×6×9	
D	H-150×150×7×10	

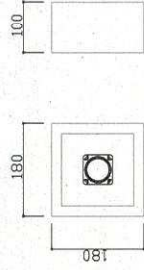
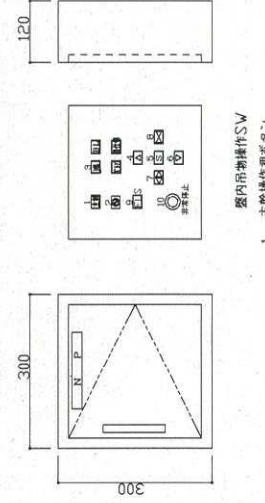
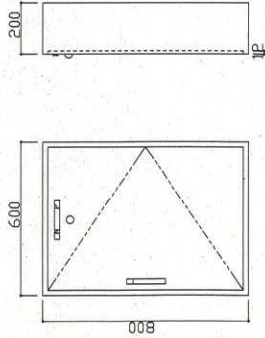
※スノコ工事は建築工事とする。

No.	名 称	作 動 方 式	型 式	番 号
1	吊 钩	電 動・手 動		
2	吊 钩 ス ク リ ン	電 動・手 動		
3	電動機・减速机	電 動・手 動		
4	電動機・减速机	電 動・手 動		
5	電動機・减速机	電 動・手 動		
6	電動機・减速机	電 動・手 動		
7	電動機・减速机	電 動・手 動		
8	電動機・减速机	電 動・手 動		
9	電動機・减速机	電 動・手 動		
10	電動機・减速机	電 動・手 動		
11	電動機・减速机	電 動・手 動		

吊物制御盤：露出型 (FCS型) 1:10 塗装色: マンセル2.5Y9/1

吊物制御盤: (FCS型) 1/5 可換型

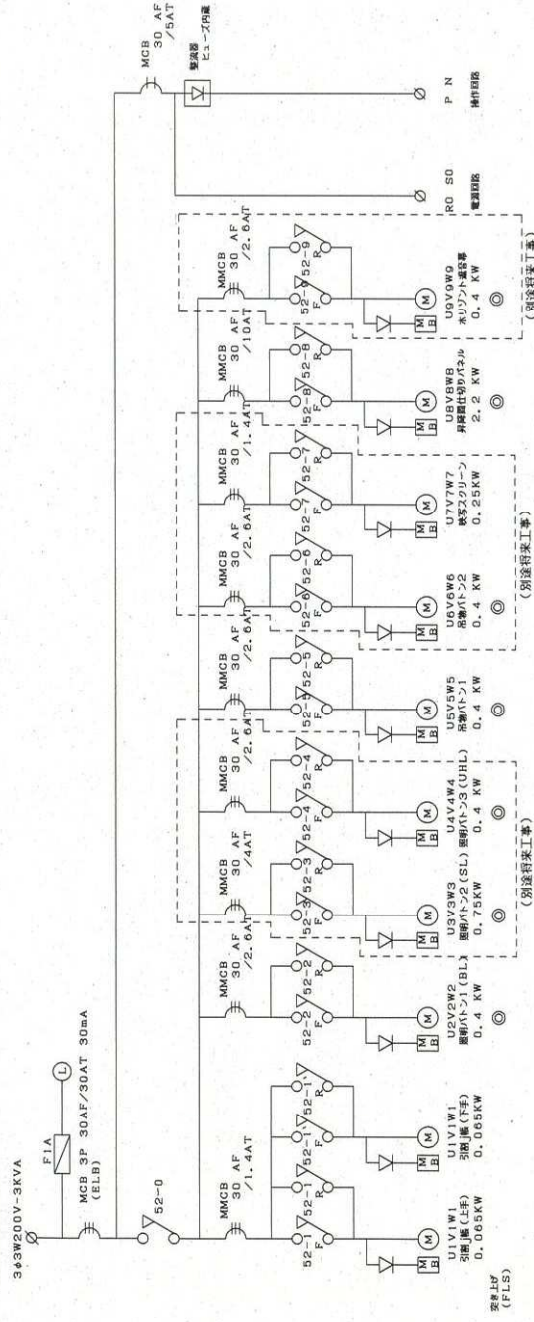
コネクターボックス 1/5



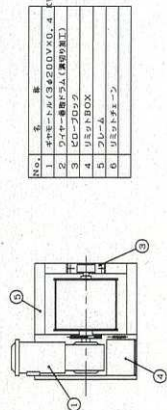
盤内吊物操作SW

- 1 主幹操作押ボタン
- 2 主幹ブレーキSW
- 3 逆起動押ボタン
- 4 停止押ボタン
- 5 停止押ボタン
- 6 逆起動押ボタン
- 7 停止押ボタン
- 8 停止押ボタン
- 9 突上げ逆起動押ボタン (FLS)
- 10 非常停止押ボタン

装置図

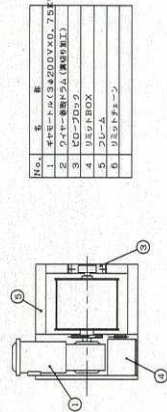


照明ハットン1 (BL) 用昇降マシン 1:10



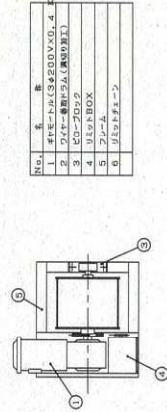
No.	名 称
1	ハットン (3200V×0.4 4w)
2	ワイヤーロープ (24mm径)
3	ワイヤーロープ (24mm径)
4	ワイヤーロープ (24mm径)
5	ワイヤーロープ (24mm径)
6	ワイヤーロープ (24mm径)

照明ハットン2 (SL) 用昇降マシン 1:10 (別途昇降工事)



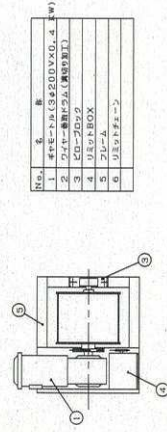
No.	名 称
1	ハットン (3200V×0.75 2w)
2	ワイヤーロープ (24mm径)
3	ワイヤーロープ (24mm径)
4	ワイヤーロープ (24mm径)
5	ワイヤーロープ (24mm径)
6	ワイヤーロープ (24mm径)

照明ハットン3 (UHL) 用昇降マシン 1:10 (別途昇降工事)



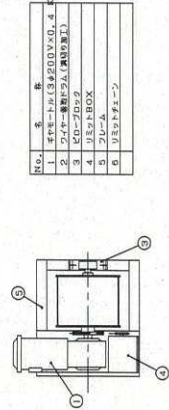
No.	名 称
1	ハットン (3200V×0.4 4w)
2	ワイヤーロープ (24mm径)
3	ワイヤーロープ (24mm径)
4	ワイヤーロープ (24mm径)
5	ワイヤーロープ (24mm径)
6	ワイヤーロープ (24mm径)

吊物ハットン1 用昇降マシン 1:10



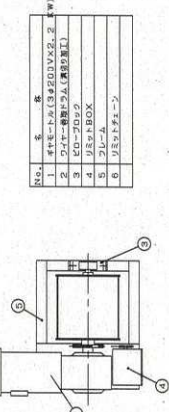
No.	名 称
1	ハットン (3200V×0.4 4w)
2	ワイヤーロープ (24mm径)
3	ワイヤーロープ (24mm径)
4	ワイヤーロープ (24mm径)
5	ワイヤーロープ (24mm径)
6	ワイヤーロープ (24mm径)

吊物ハットン2 用昇降マシン 1:10 (別途昇降工事)



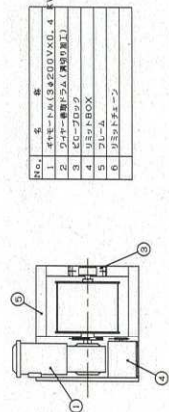
No.	名 称
1	ハットン (3200V×0.4 4w)
2	ワイヤーロープ (24mm径)
3	ワイヤーロープ (24mm径)
4	ワイヤーロープ (24mm径)
5	ワイヤーロープ (24mm径)
6	ワイヤーロープ (24mm径)

昇降簡仕切りパネル用昇降マシン 1:10



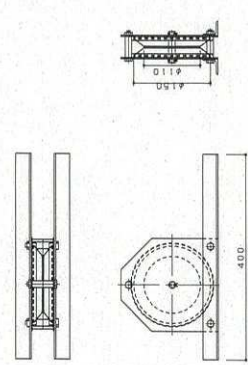
No.	名 称
1	ハットン (3200V×0.2 2w)
2	ワイヤーロープ (24mm径)
3	ワイヤーロープ (24mm径)
4	ワイヤーロープ (24mm径)
5	ワイヤーロープ (24mm径)
6	ワイヤーロープ (24mm径)

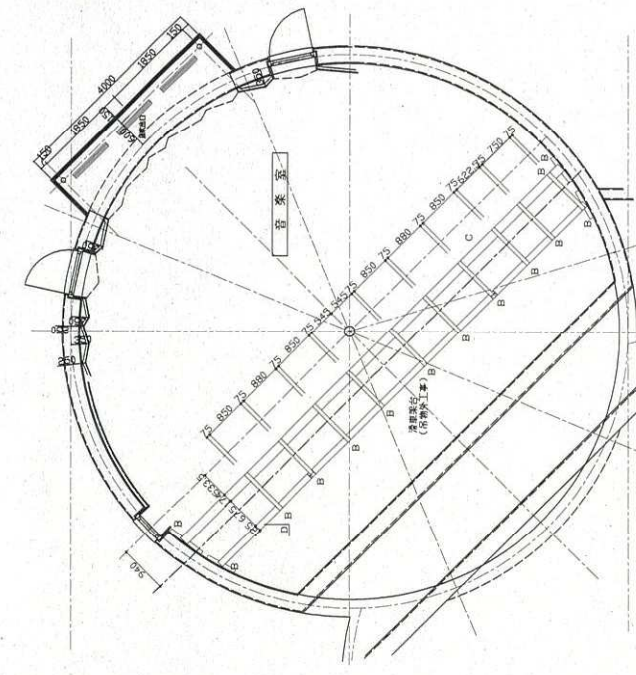
ホリゾンタル型昇降マシン 1:10 (別途昇降工事)



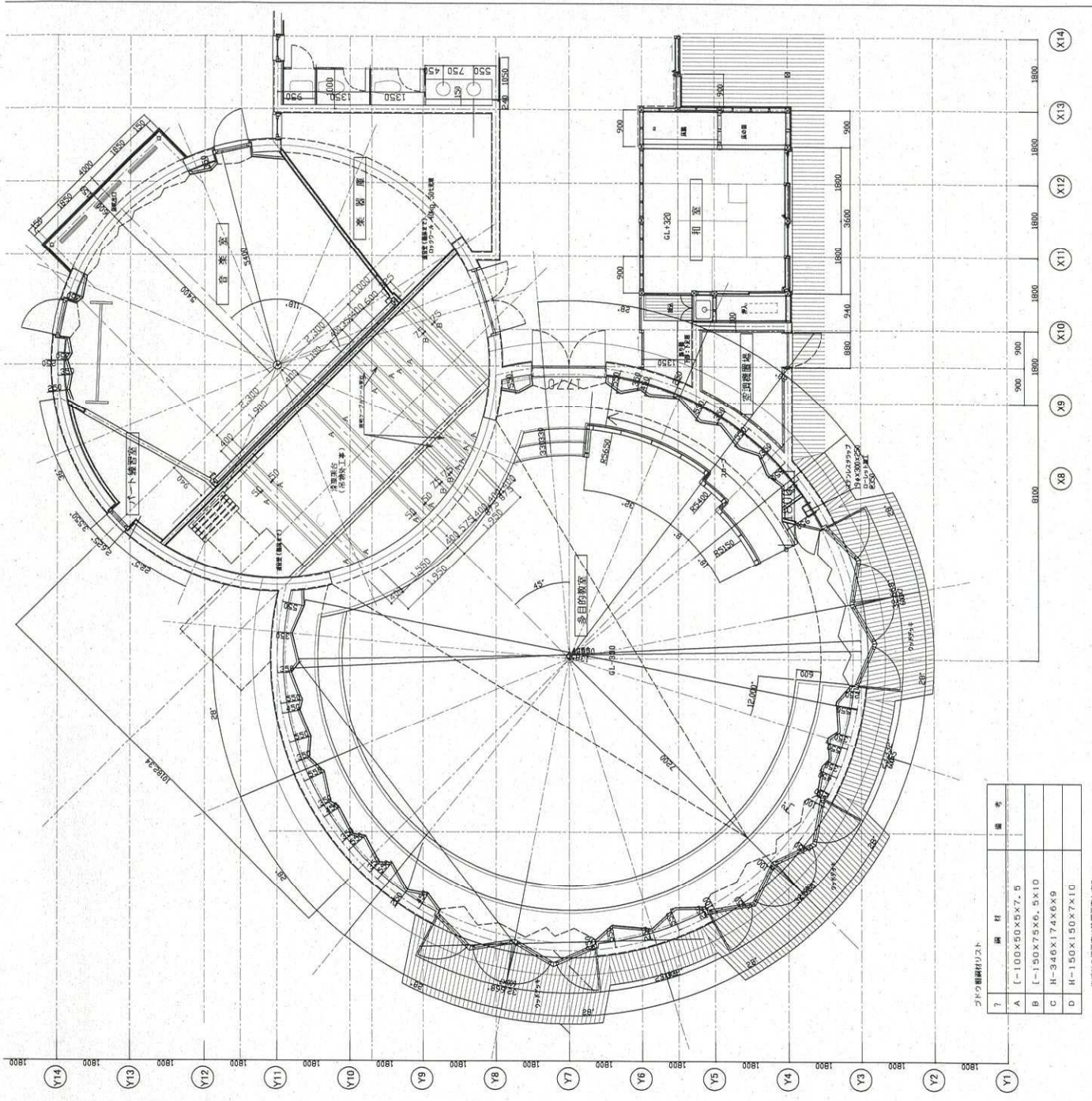
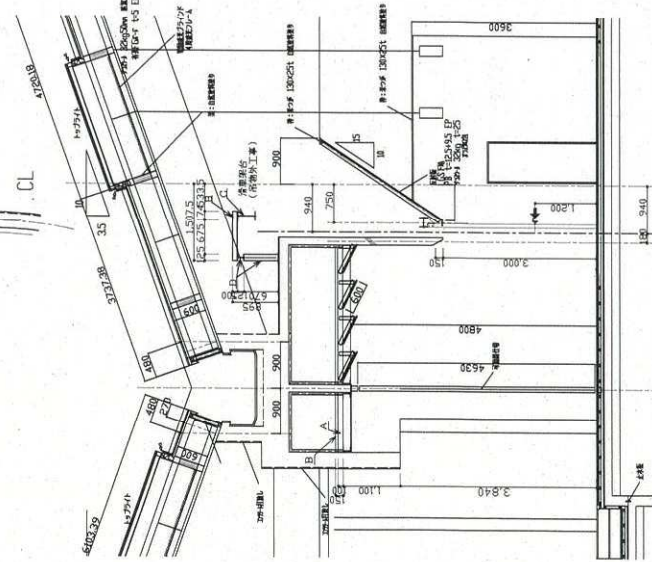
No.	名 称
1	ハットン (3200V×0.4 4w)
2	ワイヤーロープ (24mm径)
3	ワイヤーロープ (24mm径)
4	ワイヤーロープ (24mm径)
5	ワイヤーロープ (24mm径)
6	ワイヤーロープ (24mm径)

分岐滑車 (150型) 1:5





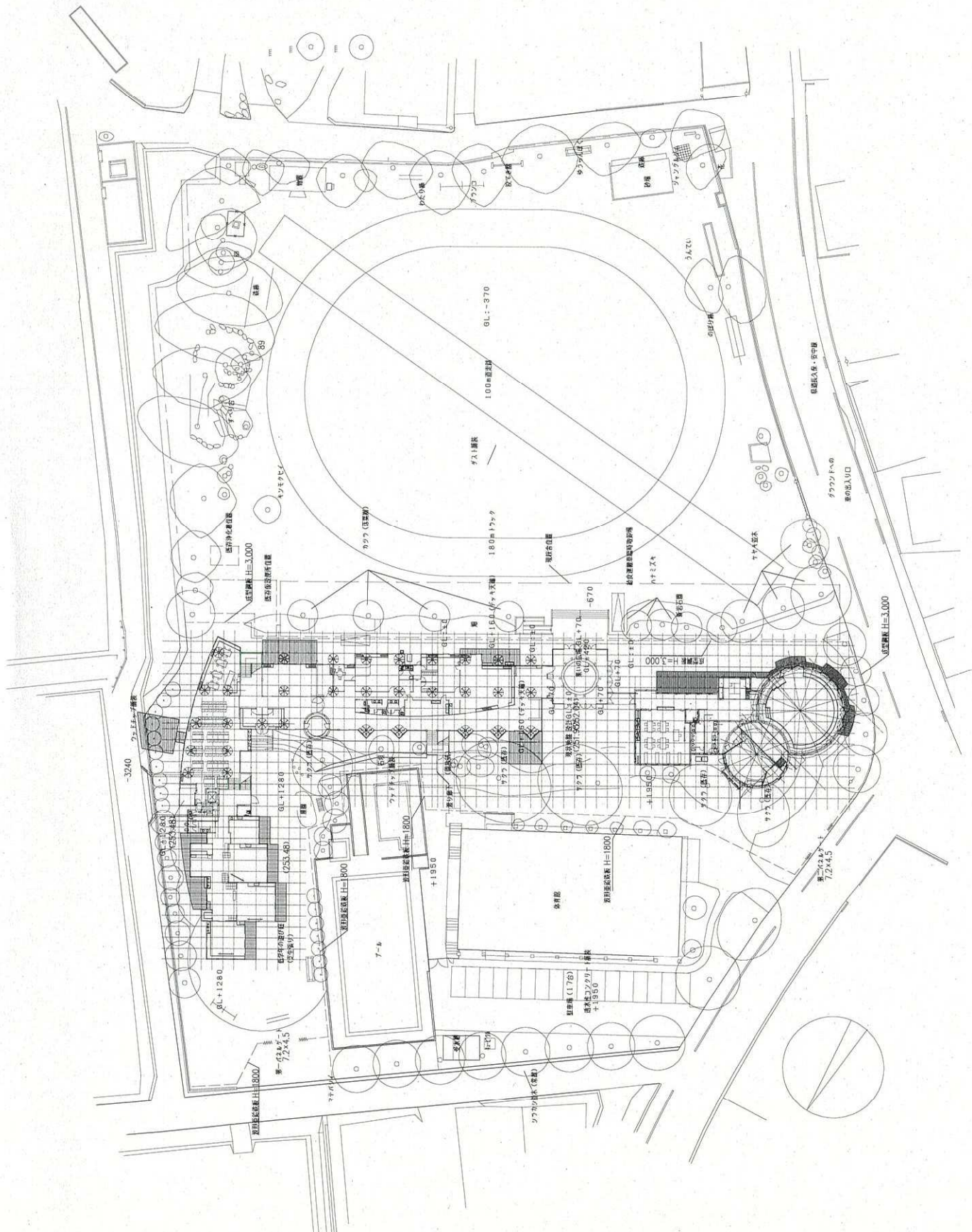
昇降機仕切スラブ平面図 1/50

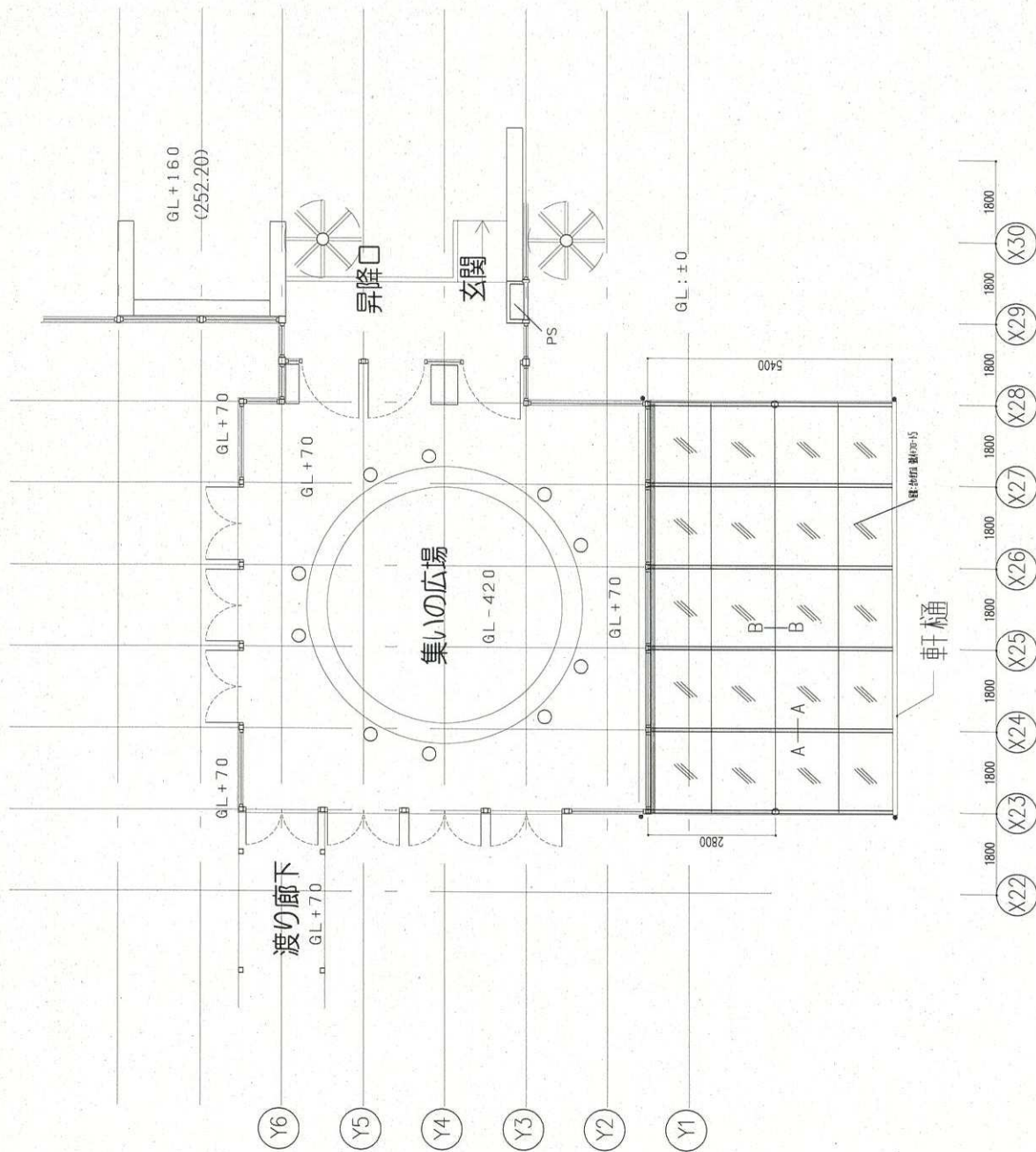
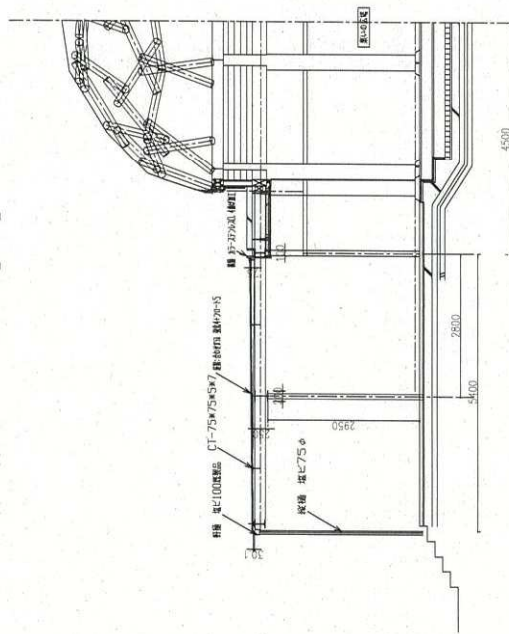
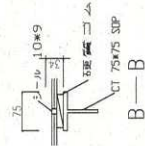
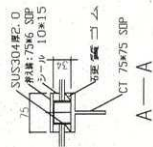


フロア面積リスト

?	種	材	備	考
A	[-100x50x5x7.5			
B	[-150x75x6.5x10			
C	H-340x174x6x9			
D	H-150x150x7x10			

※ゾーンの順に後述工事とする。





松井田町立十九小学校危険校舎改築工事	図面 No. 3-8	DATE 2004.09	断面図	1:50	A-102