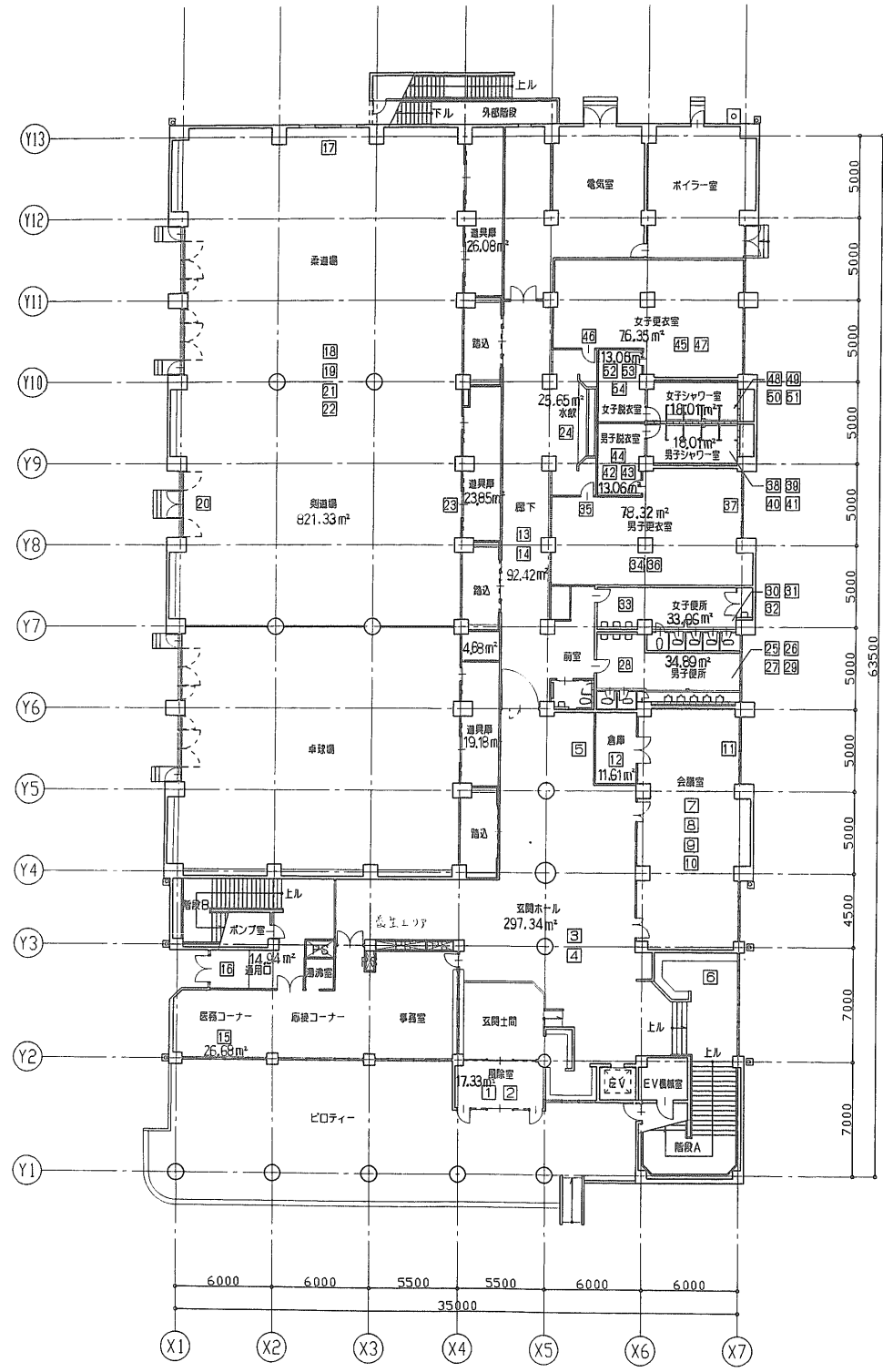


平成8年度愛川町立第1号公園体育館改修工事

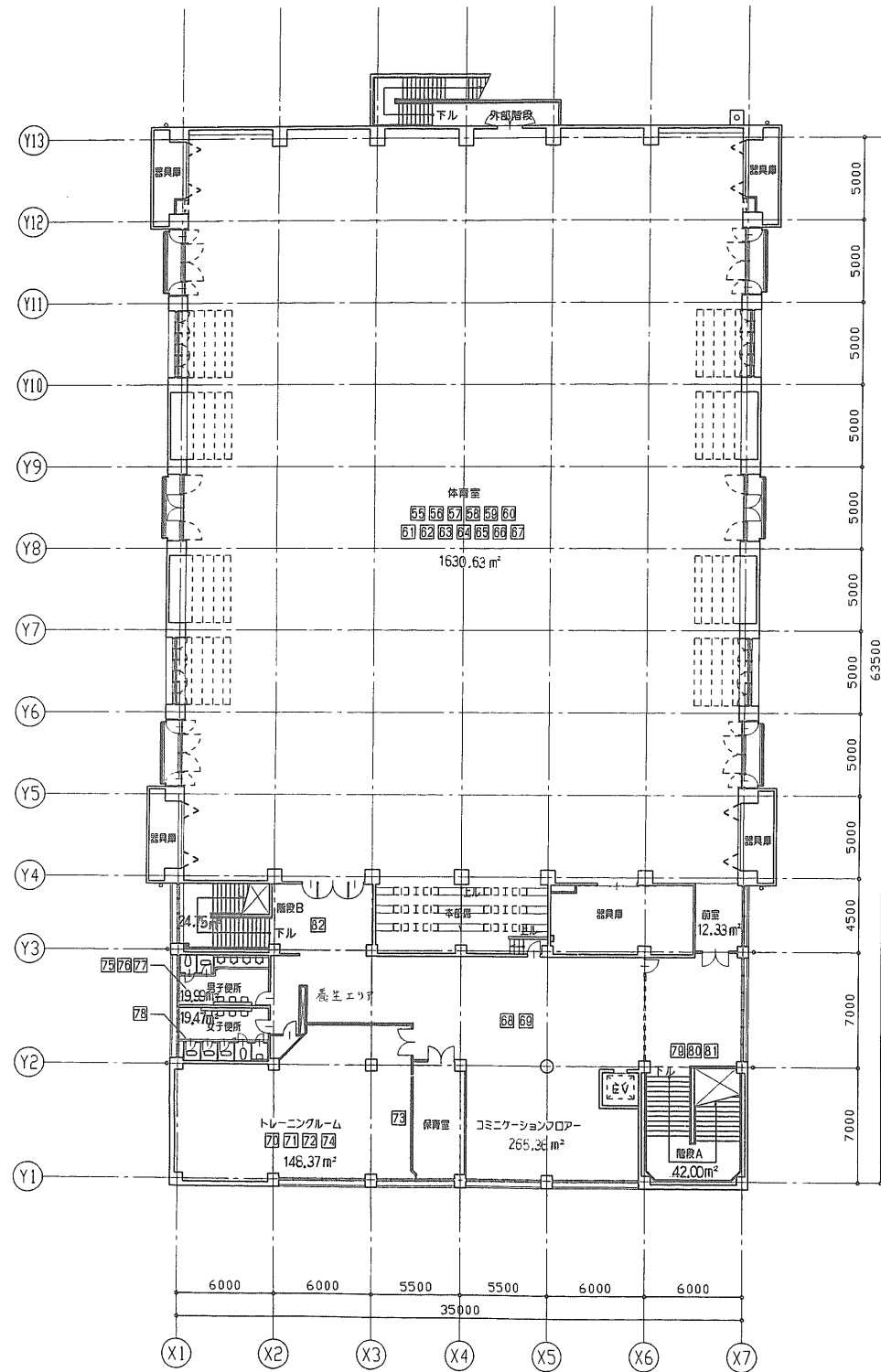
建 築	図 面 リ ス ト	
	電 気	空調・衛生
1 設計概要・外部仕上表・案内図	E-1 強電設備図	M-1 特記仕様書
2 改修項目表(1)	E-2 弱電設備図	M-2 空調設備1階平面図
3 改修項目表(2)	E-3 分電盤結線図・照明器具姿図	M-3 給排水・衛生設備 便所、シャワー室平面詳細図
4 改修項目表(3)	E-4 放送設備機器仕様書	M-4
5 会議室平面詳細図・展開図	E-5	M-5
6 柔道・剣道・卓球場平面詳細図・展開図	E-6	M-6
7 玄関ホール平面詳細図・展開図	E-7	M-7
8 男子便所・女子便所平面詳細図・展開図	E-8	M-8
9 男子更衣室・シャワー室・脱衣室平面詳細図・展開図	E-9	M-9
10 女子更衣室・シャワー室・脱衣室平面詳細図・展開図	E-10	M-10
11 廊下平面詳細図・展開図	E-11	M-11
12 トレーニングルーム平面詳細図・展開図	E-12	M-12
13 コミュニケーションフロア平面詳細図・展開図	E-13	M-13
14 2階男子便所・女子便所平面詳細図・展開図	E-14	M-14
15 体育室平面詳細図	E-15	M-15
16 体育室展開図	E-16	M-16
17 階段室A詳細図・展開図	E-17	M-17
18 階段室B詳細図・展開図	E-18	M-18
19 屋根状図・外部階段詳細図	E-19	M-19
20 立面図・各部詳細図	E-20	M-20
21 器具表	E-21	M-21
22 スライディングウォール参考図	E-22	M-22
23 ロースクリーン参考図	E-23	M-23
24 昇降ボタン参考図	E-24	M-24
25 電動カーテン参考図	E-25	M-25



1階平面図 1:200

改修場所	符号	改修項目	改修内容	本工事	今回工事	その他工事
1階 廊下	1	壁改修	既存仕上材2種クレンの上 複層塗材RS (凸処理) 吹付仕上	○	○	○
	2	天井改修	既存仕上材撤去 下地材既存利用調整の上 ①15岩綿吸音板 (新天用) 仕上	○	○	○
玄関ホール	3	壁改修	既存仕上材3種クレンの上 複層塗材Eトップコート吹付	○	○	○
	4	天井改修	既存仕上材フリーニングの上 EP塗仕上 天井点検口450° (軽鉄下地補強共) (3ヶ所) 新設 排熱処理部分 天井開口200° (軽鉄下地補強共)	○	○	○
	5	排熱処理	既存自動販売機上部に下り壁 (軽鉄下地⑤石綿板目造貼V.P塗仕上) 新設 下り壁廻り補修	○	○	○
	6	ベンチ改修	既存塗装被覆クレン (サンドペーパー) の上 2段化粧タイル(樹脂系)ニス塗仕上	○	○	○
会議室	7	壁改修	既存仕上材撤去 下地無地ごしらえ (A種) の上ビニールクロス貼 一部開口75φ×4ヶ所	○	○	○
	8	床改修	既存仕上材フリーニングの上 ⑧S・Oタイルカーペット敷	○	○	○
	9	天井改修	既存仕上材撤去 下地材既存利用調整の上⑨岩綿吸音板貼 (取付金物等2ヶ所) 一部下地切断新設パーテーション取付用下地組 天井点検口450° (軽鉄下地補強共) 新設	○	○	○
	10	可動間仕切壁新設	見込100mm/m高音スライディングウォール新設 仕上ビニールクロス貼	○	○	○
倉庫 (会議室)	11	カーテン新設	既存フラインド撤去 レース及びドレープ2重カーテン・カーテンレール新設 (アルミサッシ部分2ヶ所)	○	○	○
	12	天井改修	既存天井換気扇撤去部分 天井材⑩化粧石膏ボード補修 天井点検口450° (軽鉄下地補強共) 新設	○	○	○
廊下	13	壁改修	既存仕上材3種クレンの上 複層塗材Eトップコート吹付	○	○	○
	14	天井改修	既存仕上材フリーニングの上 EP塗仕上 破損部分⑩化粧石膏ボード貼替 便所前室 一部既存仕上材撤去の上 天井開口200° (軽鉄下地補強共)	○	○	○
医務コーナー	15	天井改修	一部既存仕上材撤去 (900°程度 2階女子便所改修工事作業スペース確保のため) の上 ⑨岩綿吸音板貼	○	○	○
	16	天井改修	一部既存仕上材撤去 (900°程度 2階女子便所改修工事作業スペース確保のため) の上 ⑨化粧石膏ボード貼	○	○	○
柔道場	17	椅子取替	アルミサッシ部分 破損椅子撤去の上 椅子⑪、8ラフワイヤー取付 (2ヶ所)	○	○	○
柔道 剣道 卓球場	18	壁改修	既存仕上材3種クレンの上 内装塗材Eトップコート吹付	○	○	○
	19	柱改修	衝撃吸収クッション表面仕上材撤去の上 塩ビレザー貼 (4ヶ所)	○	○	○
	20	フラインド改修	既存ADW (5ヶ所) ロールスクリーン取付	○	○	○
	21	床スリッド改修	巾木・床のエキスパンションスリッド部分 H=60ソフト巾木取付 (ビス接着併用)	○	○	○
道具庫	22	鏡部分カーテン	既存カーテン撤去 カーテン (鏡専程度 3ヶ所) 新設	○	○	○
	23	木製建具改修	既存建具撤去の上 木製建具新設OP塗仕上 (1ヶ所) 既存建具調整の上 OP塗仕上 (6ヶ所)	○	○	○
水道	24	天井改修	一部既存仕上材撤去の上 天井開口400° (軽鉄下地補強共) (4ヶ所)	○	○	○
	25	小壁改修	既存塗装3種クレン及び一部クラック部分 (5ヶ所) アクリルシール充填の上合成樹脂エマルジョン1種3回塗	○	○	○
男子便所	26	床改修	一部既存仕上材撤去 (和便器・小便器取替のため) の上 磁器質モザイクタイル25°貼	○	○	○
	27	天井改修	既存仕上材フリーニングの上 EP塗仕上 一部既存仕上材撤去の上 (設備機器取替のため) 天井開口200° (軽鉄下地補強共) 天井点検口450° (軽鉄下地補強共) 新設	○	○	○
	28	木製建具改修	既存建具調整の上 OP塗仕上	○	○	○
	29	ラインアップ改修	一部既存仕上材撤去 (小便器取替のため) の上 半磁器質タイル100°貼	○	○	○
女子便所	30	小壁改修	既存塗装3種クレン及び一部クラック部分 (2ヶ所) アクリルシール充填の上EP塗仕上 ⑫仕上タイル	○	○	○
	31	床改修	一部既存仕上材撤去 (洋便器取替のため) の上 磁器質モザイクタイル25°貼 既設仕上タイル	○	○	○
	32	天井改修	既存仕上材フリーニングの上 EP塗仕上 一部既存仕上材撤去の上 (設備機器取替のため) 天井開口200° (軽鉄下地補強共) 天井点検口450° (軽鉄下地補強共) 新設	○	○	○
	33	木製建具改修	既存建具調整の上 OP塗仕上	○	○	○
男子更衣室	34	壁改修	既存塗装3種クレン及び一部クラック部分 (7ヶ所) アクリルシール充填の上複層塗材Eトップコート吹付 乾式壁破損部分撤去の上 ⑬石膏ボード貼 及び見切板目地材取付	○	○	○
	35	木製建具改修	既存建具撤去 木製建具新設OP塗仕上	○	○	○
	36	天井改修	既存仕上材フリーニングの上 合成樹脂エマルジョン1種2回塗 壁・天井コーナー部分アクリルシール充填 (全周) 一部既存仕上材撤去の上 (設備機器取替のため) 天井開口400° (軽鉄下地補強共)	○	○	○
	37	椅子取替	アルミサッシ部分 破損椅子撤去の上 椅子⑫、8ラフワイヤー取付	○	○	○
男子シャワー室	38	扉扉新設	既存カーテンレール撤去の上 スウィングドア新設 (取付金物共) 4ヶ所	○	○	○
	39	小壁改修	既存塗装3種クレン及び一部クラック部分アクリルシール充填の上V.P塗仕上	○	○	○
	40	壁改修	一部既存仕上材撤去 (シャワー取替のため) の上 半磁器質タイル100°貼	○	○	○
	41	天井改修	既存仕上材撤去の上 ⑭石綿セメント板貼 合成樹脂エマルジョン1種2回塗 天井点検口450° (軽鉄下地補強共) 新設	○	○	○
男子脱衣室	42	壁改修	既存ビニールクロス撤去 下地無地ごしらえ (A種) の上ビニールクロス貼	○	○	○
	43	木製建具改修	既存建具撤去 木製建具新設OP塗仕上	○	○	○
	44	天井改修	既存仕上材フリーニングの上 合成樹脂エマルジョン1種2回塗 一部既存仕上材撤去の上 天井開口400° (軽鉄下地補強共) 一部既存仕上材撤去の上 天井開口200° (軽鉄下地補強共)	○	○	○
	45	壁改修	既存塗装3種クレン及び一部クラック部分 (5ヶ所) アクリルシール充填の上複層塗材Eトップコート吹付	○	○	○
女子更衣室	46	木製建具改修	既存建具撤去 木製建具新設OP塗仕上	○	○	○
	47	天井改修	既存仕上材フリーニングの上 合成樹脂エマルジョン1種2回塗 壁・天井コーナー部分アクリルシール充填 (全周) 一部既存仕上材撤去の上 天井開口400° (軽鉄下地補強共)	○	○	○
	48	扉扉新設	既存カーテンレール撤去の上 スウィングドア新設 (取付金物共) 4ヶ所	○	○	○
	49	小壁改修	既存塗装3種クレン及び一部クラック部分 (7ヶ所) アクリルシール充填の上V.P塗仕上	○	○	○
女子シャワー室	50	壁改修	一部既存仕上材撤去 (シャワー取替のため) の上 半磁器質タイル100°貼	○	○	○
	51	天井改修	既存仕上材撤去の上 ⑮石綿セメント板貼 合成樹脂エマルジョン1種2回塗 天井点検口450° (軽鉄下地補強共) 新設	○	○	○
	52	壁改修	既存ビニールクロス撤去 下地無地ごしらえ (A種) の上ビニールクロス貼	○	○	○
	53	木製建具改修	既存建具撤去 木製建具新設OP塗仕上	○	○	○
女子脱衣室	54	天井改修	既存仕上材フリーニングの上 合成樹脂エマルジョン1種2回塗 一部既存仕上材撤去の上 天井開口400° (軽鉄下地補強共) 一部既存仕上材撤去の上 天井開口200° (軽鉄下地補強共)	○	○	○

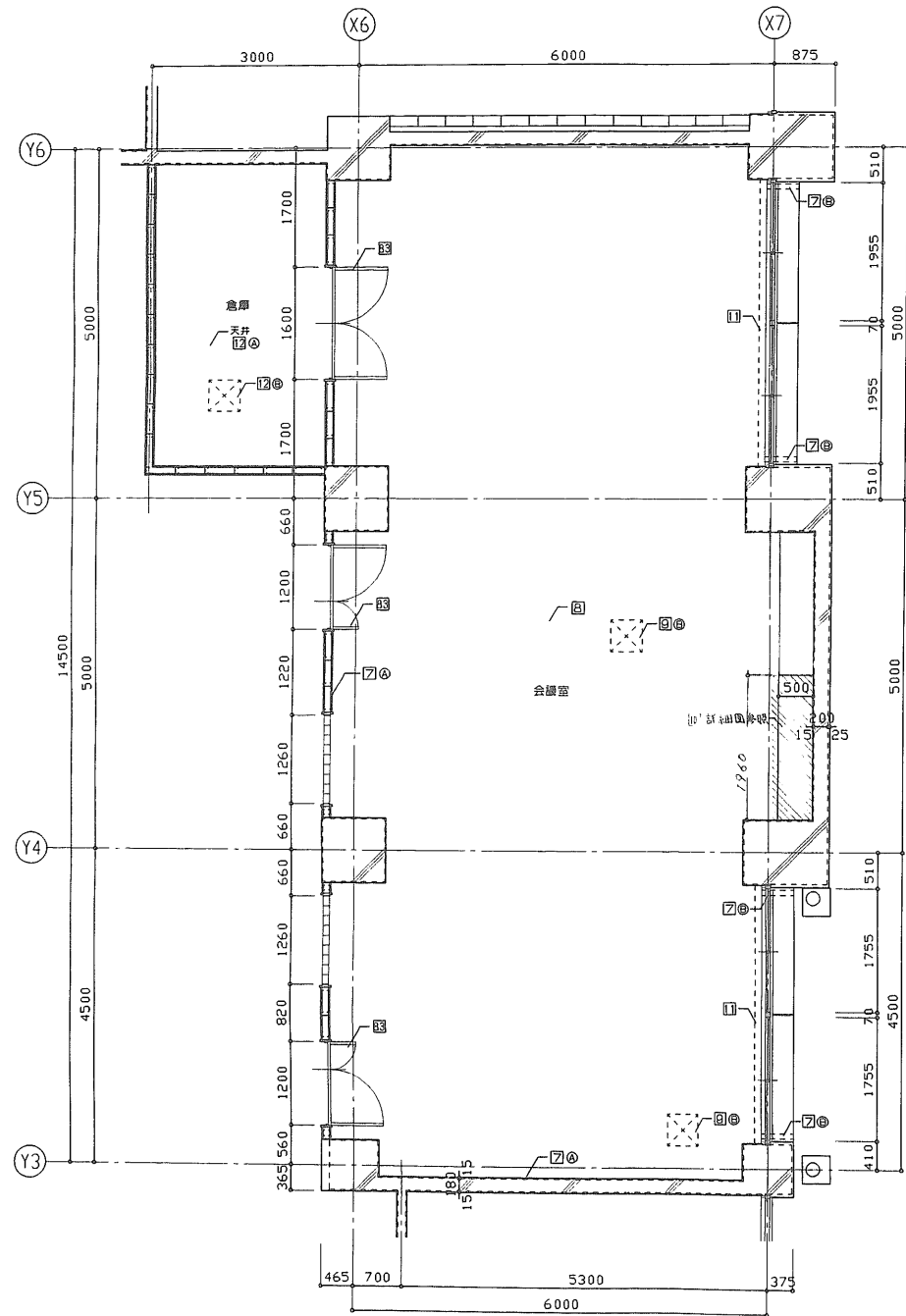
※ 本工事は今回工事に [O] 印の付いている項目のみとする。



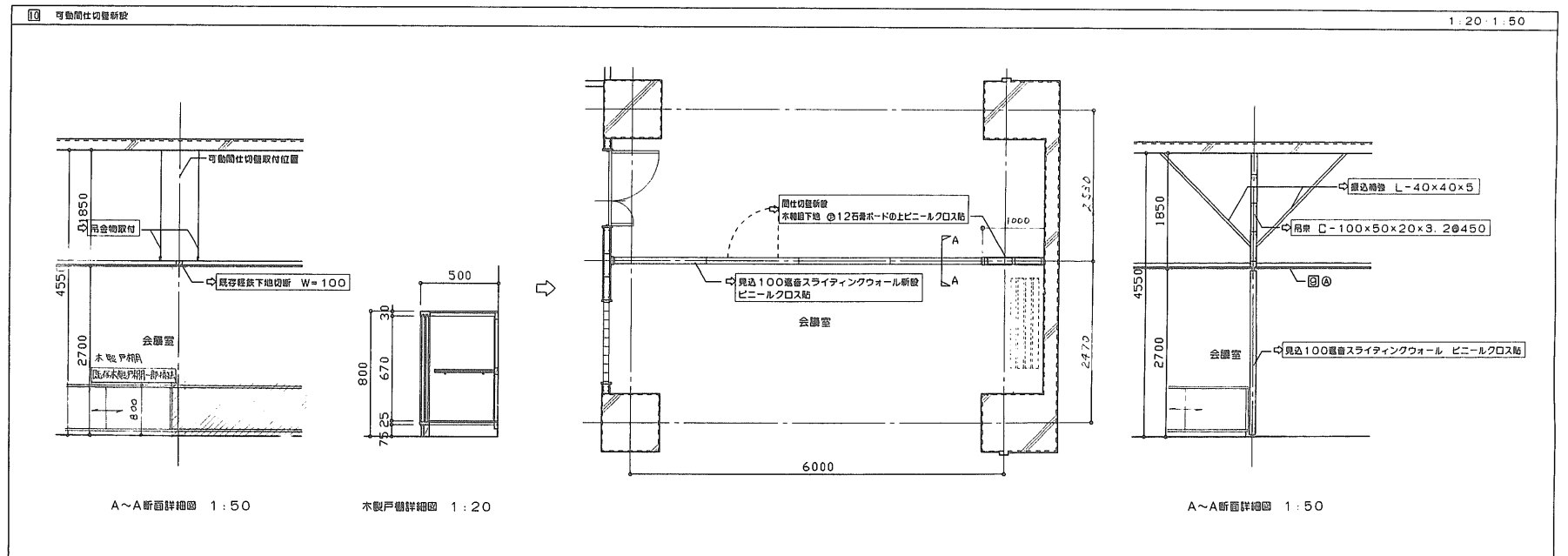
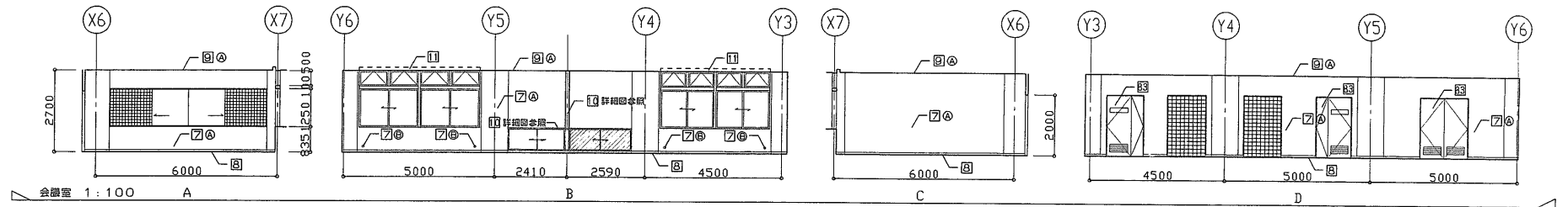
2階平面図 1:200

改修場所	符号	改修項目	改修内容	※1工事	※2工事	その他工事
2階 体育室	55	床改修	既存仕上材研磨の上 ポリウレタン樹脂クリアー塗仕上			○
	56	床コートライン	バスケットボール3面 9人制バレーボール3面 バレーボール(6人制)3面 バドミントン10面 ソフトバレーボール6面			○
	57	床工キパシジョン目地改修	壁・床取合部分 バックアップ材充填の上工キパシジョン用軟質ゴム取付(ビス・緩衝併用)	○		
	58	壁面改修	既存仕上クリーニングの上 OP塗仕上(体育室前室含む) 一部壁破損部分撤去の上 ①12mm厚木片セメント板取付(体育室前室含む) 目地部分 既存目地材の上アルミアングル(1.5×5×36)ビス止取付	○		
	59	上部構板改修	既存仕上材撤去 ランバーコア合板①15貼(3ヶ所) 目違い調整(3ヶ所) 全体塗装(… OP 2面塗)	○		
	60	中間構板改修	既存仕上材撤去 下地調整の上ランバーコア合板①15貼 OP 2面塗(4ヶ所)	○		
	61	格子窓改修	格子取外の上 格子パイプ曲り矯正の上 再取付OP塗仕上			○
	62	壁面改修	クラック部分 エポキシ樹脂注入の上 復原塗料E吹付	○		
	63	器具扉改修	既存器具撤去の上 木製器具新設OP塗仕上(3ヶ所) 既存器具撤去の上 OP塗仕上(2ヶ所)	○		
	64	柱よごれ除去	よごれ部分 ケレン	○		
	65	鏡養生撤改修	既存戸袋・扉撤去の上 新規扉取付			○
	66	昇降ハト新設	壁面(南側)上部 手動昇降ハト取付(2ヶ所)			○
	67	上部カーテンウォール改修	既存上部カーテンウォール部分、給導及び電動モーター取替新設			○
	68	壁改修	クラック部分 アクリルシール 壁既存仕上材 3種ケレンの上 復原塗料Eトップコート吹付 イラスト壁 同材同色にて再生も含む (オペレーター取外取付2ヶ所)	○		
コミュニケーションOP	69	天井改修	天井材の垂れ下り部分補修(10ヶ所程度) 天井材破損部分⑨岩綿吸音板貼	○		
	70	床改修	既存ニードルパンチカーペット撤去 下地ケレンの上 ニードルパンチカーペット敷込(体育室含む)			○
	71	壁改修	既存仕上材撤去 下地破損部分既存材撤去⑩12石膏ボード貼 下地処理の上ビニールクロス貼 (オペレーター取外取付3ヶ所)			○
	72	木製間仕切壁	既存間仕切壁撤去の上 取合部分調整			○
トレーニングルーム	73	天井改修	既存天井材の垂れ下り部分補修(7ヶ所程度)の上 EP塗仕上 (オペレーター取外取付3ヶ所)			○
	74	天井改修	既存天井材の垂れ下り部分補修(7ヶ所程度)の上 EP塗仕上 (オペレーター取外取付3ヶ所)			○
	75	天井改修	既存天井材の垂れ下り部分補修(7ヶ所程度)の上 EP塗仕上 (オペレーター取外取付3ヶ所)			○
男子便所	76	床改修	一部既存仕上材撤去(和便器取替のため)の上 既存床防水層及び仕上材補修	○		
	77	天井改修	一部既存仕上材撤去(小便器洗浄システム取替のため)の上 ④4石綿セメント板 EP塗仕上	○		
女子便所	78	床改修	一部既存仕上材撤去(小便器取替のため)の上 半磁器質タイル100貼	○		
	79	天井改修	一部既存仕上材撤去(和便器取替のため)の上 既存床防水層及び仕上材補修	○		
階段室A	80	壁改修	壁既存仕上材 3種ケレンの上 復原塗料Eトップコート吹付(手摺壁共) 一部壁破損部分⑤5石綿バークライト板取替 目地部分 既存目地材の上アルミアングル(1.5×5×18)ビス止取付	○		
	81	天井改修	既存仕上材クリーニングの上 EP塗仕上 一部天井材破損部分撤去の上 ⑨岩綿吸音板貼	○		
	82	手摺改修	既存木製手摺 既存塗装剥離ケレン(サンダーペーパー)の上 2液ウレタン樹脂ニス塗仕上	○		
階段室B	83	壁改修	壁既存仕上材 3種ケレンの上 復原塗料Eトップコート吹付 一部RC壁クラック部分 アクリルシール充填 目地アルミアングル(1.5×5×18)ビス取付	○		
	84	木製器具改修	既存器具撤去4種ケレンの上 OP塗仕上	○		
全館	85	木製器具改修	付着物除去清掃の上 OP塗仕上	○		
	86	木製器具改修	付着物除去清掃の上 OP塗仕上	○		

※ 本工事は今回工事欄に【○】印の付いている項目のみとする。

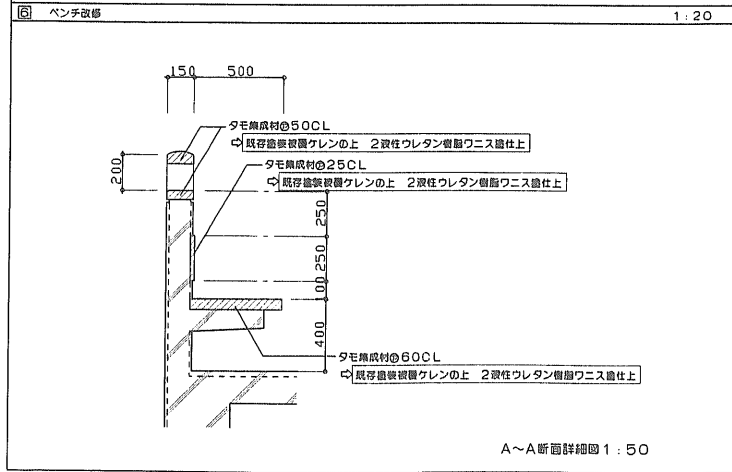
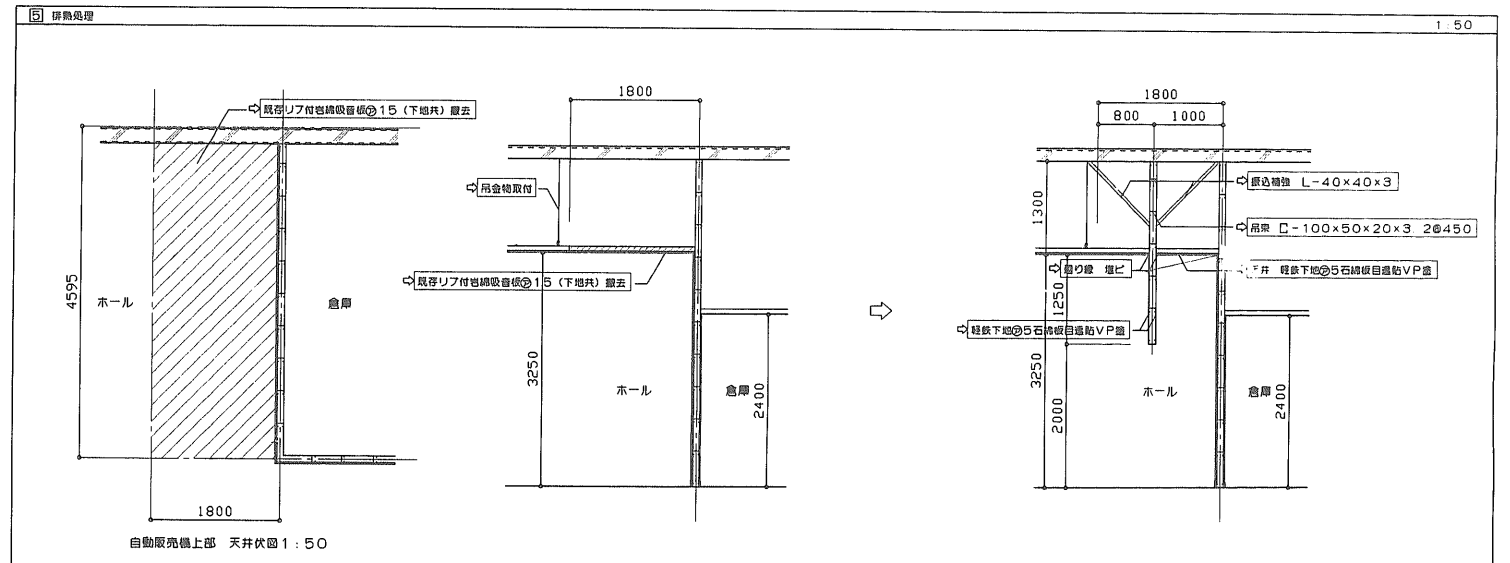
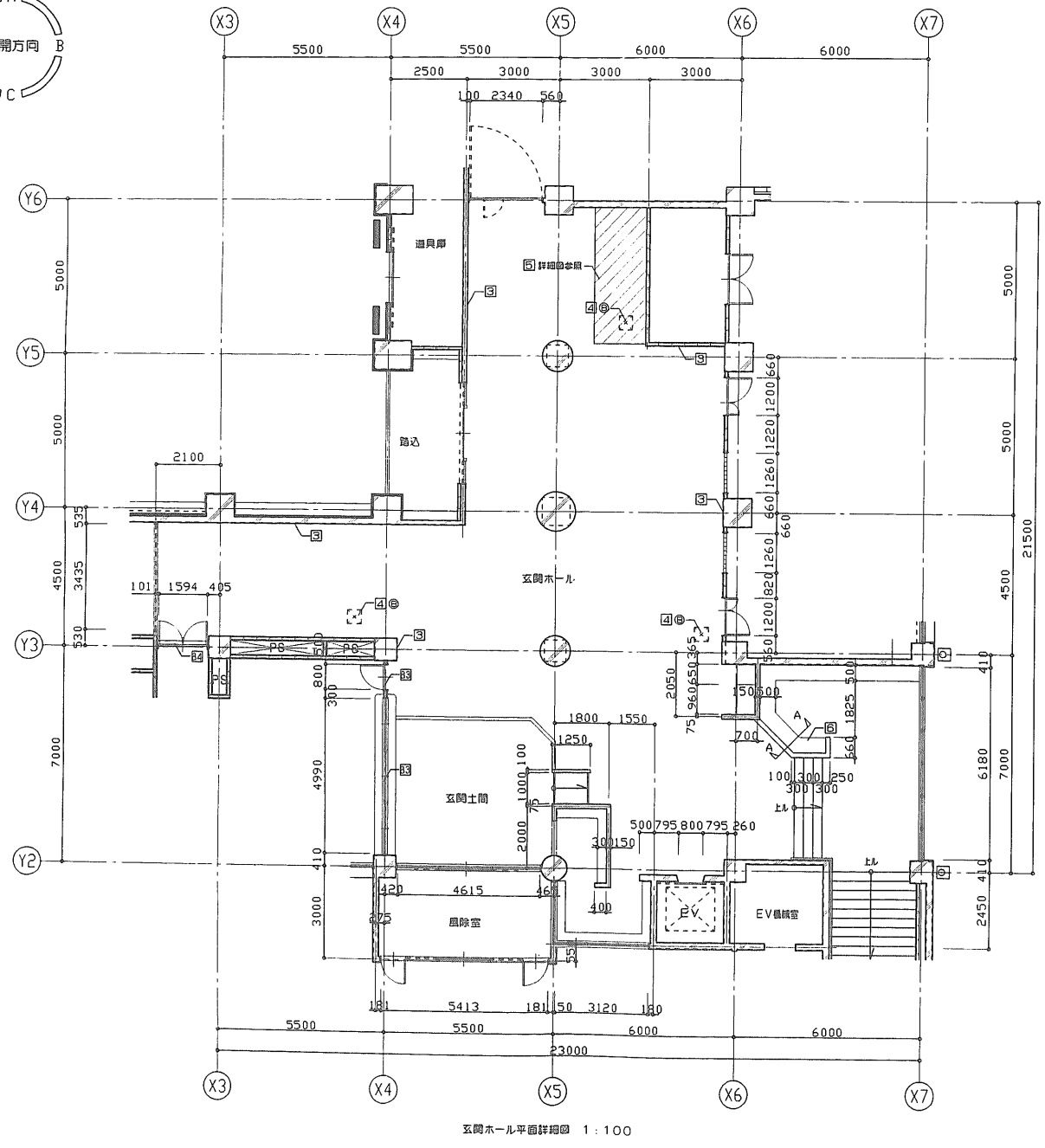
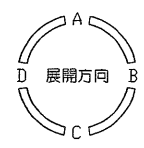
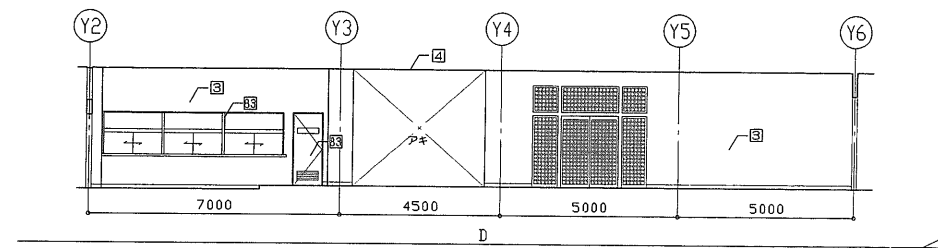
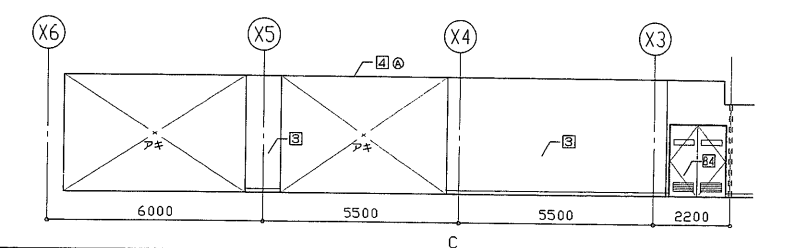
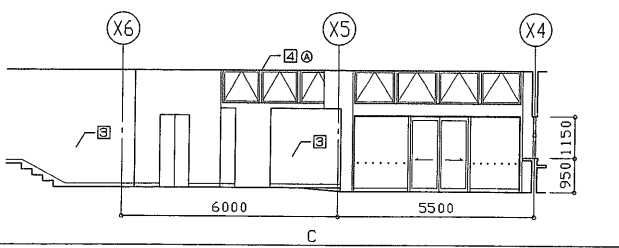
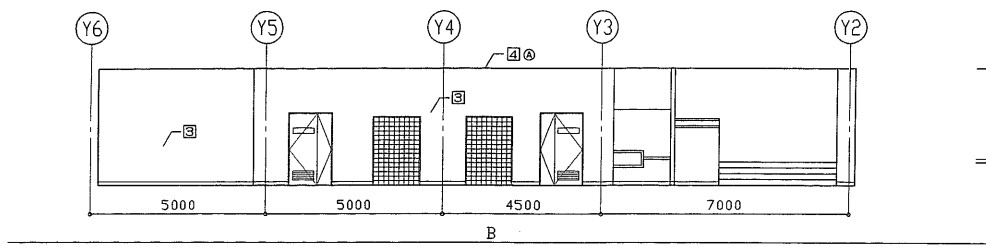
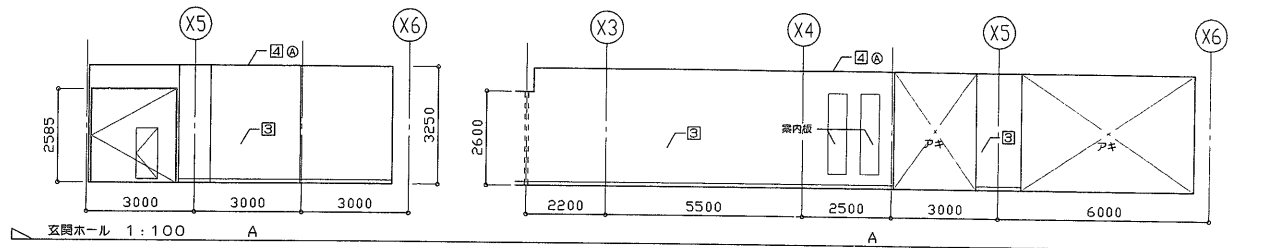
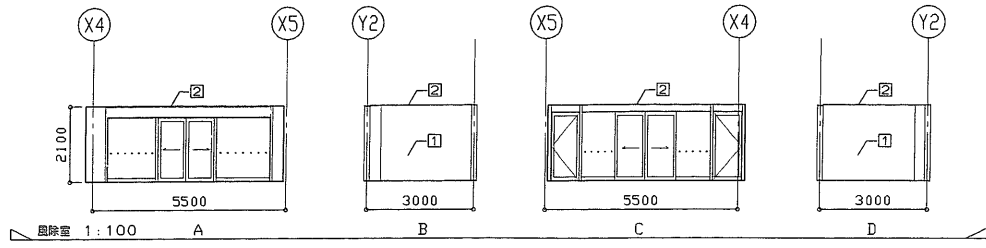


会議室平面詳細図 1:50



※ (その他工事) となる項目は今回の工事に含まれません。

工種	内容	備考
⑦ 壁改修	④ 既存仕上材 (ビニールクロス) 剥離 下地裏地にシタス (A部は既存のシタスにシタス) ビニールクロス貼 (戸棚裏面部分・スライディングウォール含む)	
⑧ 床改修	④ 既存仕上材 (長尺畳ビニール②・⑧貼) クリーニング (その他工種) タイルカーペット⑨貼 (戸棚裏面部分含む)	
⑨ 天井改修	④ 既存仕上材 (包み隠電線⑩貼) 剥離 既存天井下部不燃物等 包み隠電線⑩貼 (ケーブル系はすべて2700mm)	
⑩ 可動間仕切り扉新設	④ 既存戸棚一部剥離 間仕切り扉及びスライディングウォール (天井下部材撤去含む) 新設	
⑪ カーテン新設	④ 既存フラインド撤去 カーテン (レース及びドレープの2層) カーテンレール新設	
⑫ 木製戸棚改修	④ 既存戸棚 (シタス色ラッシュ戸) 耐震対策実施 (その他工種) OP撤去	
⑬ 天井改修	④ 既存換気扇撤去 (撤去) (その他工種) 換気扇撤去部分 石膏ボード⑩貼 (その他工種) 天井点検口450mm (隠蔽下地補強等) 新設 (その他工種)	



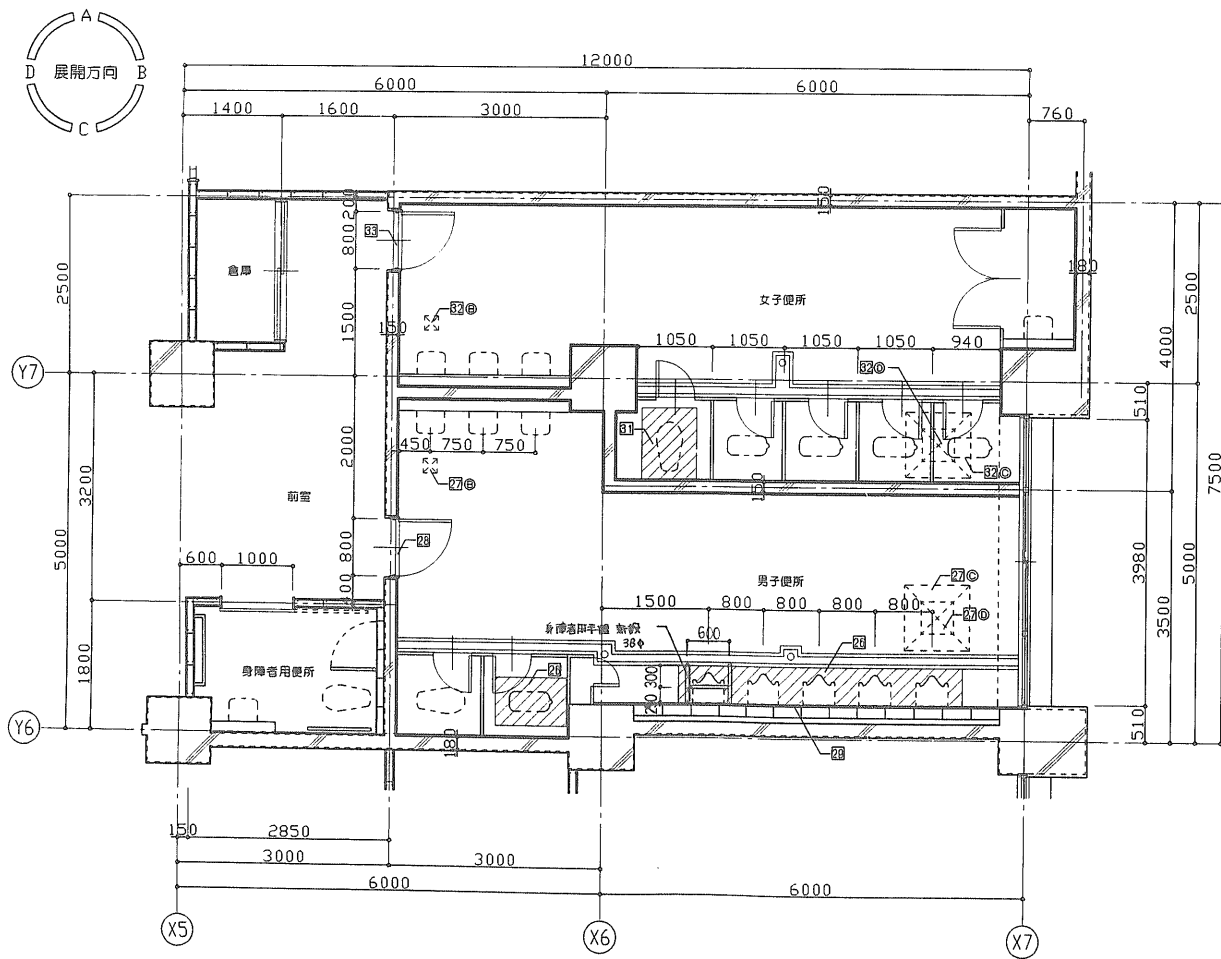
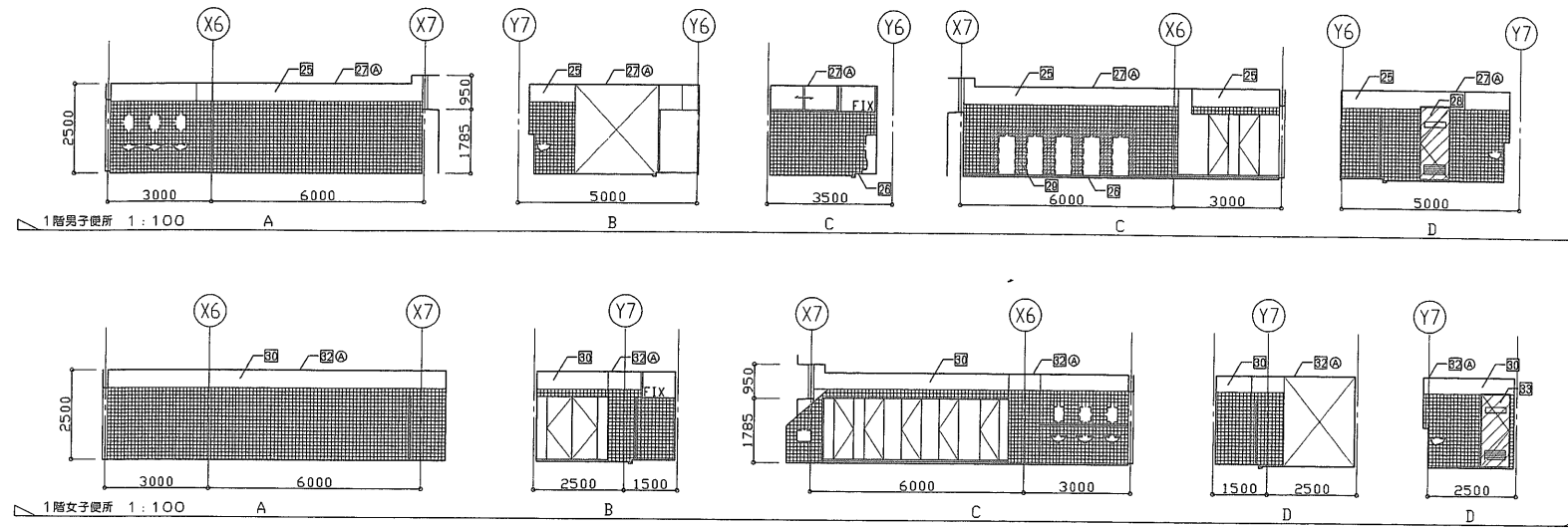
風除室	
① 修繕	既存仕上材 (既存タイル) 2層クレン 床面遮断材RS (凸底型) 取付仕上
② 天井改修	既存仕上材 (リフ付塩化ビニル) 撤去 塩化ビニル15貼 (新天板)
玄関ホール	
③ 修繕	既存仕上材 (既存タイル) 3層クレン 床面遮断材Eトップコート取付仕上
④ 天井改修	① 既存仕上材 (リフ付塩化ビニル) クリーニング E.P.撤仕上 ② 天井吊り口450φ (軽鉄下地) 撤去
⑤ 排熱処理	天井下地増強 下地 (軽鉄下地の土留) 撤去 土留撤去後VP撤去
⑥ ベンチ改修	既存仕上材 (タモ無垢材CL) 撤去クレン 2層性ウレタン樹脂ウニス撤仕上
共通	
⑦ 鋼製職員改修	既存職員4層クレン O.P.撤仕上
⑧ 木製職員改修	既存職員 (シナ合板フラッシュ戸) 材撤去 O.P.撤仕上

MEMO AT-HS-03

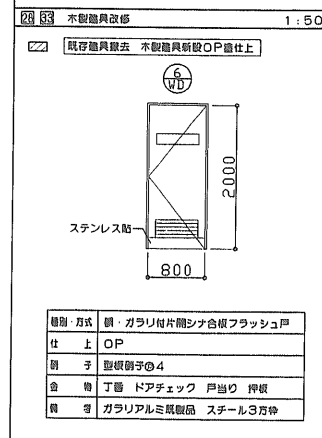
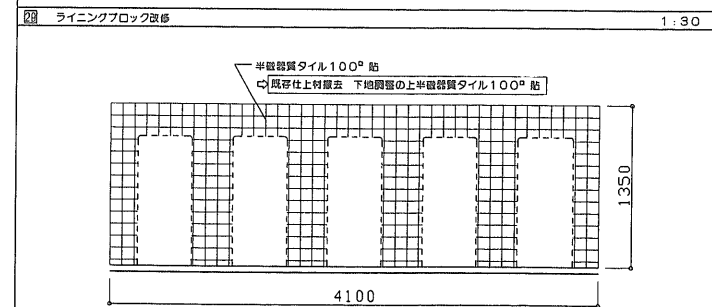
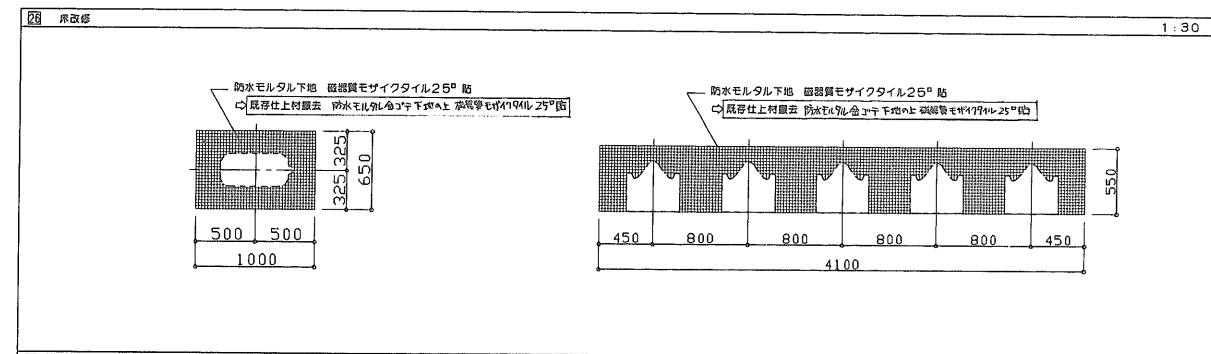
承認	調査	設計	設計年月日	全案	NO
			H.7.11	25	7

工事名・平成8年度愛知県立第1号公園体育館改修工事
 図面名・玄関ホール平面詳細図・展開図 Scale 1:20 1:50
 1:100

一級建築士事務所 株式会社 日比野設計
 神奈川県知事登録2017号
 TEL (0462) 41-3339
 FAX (0462) 42-3266 一級建築士 日比野 勇 貞 夫



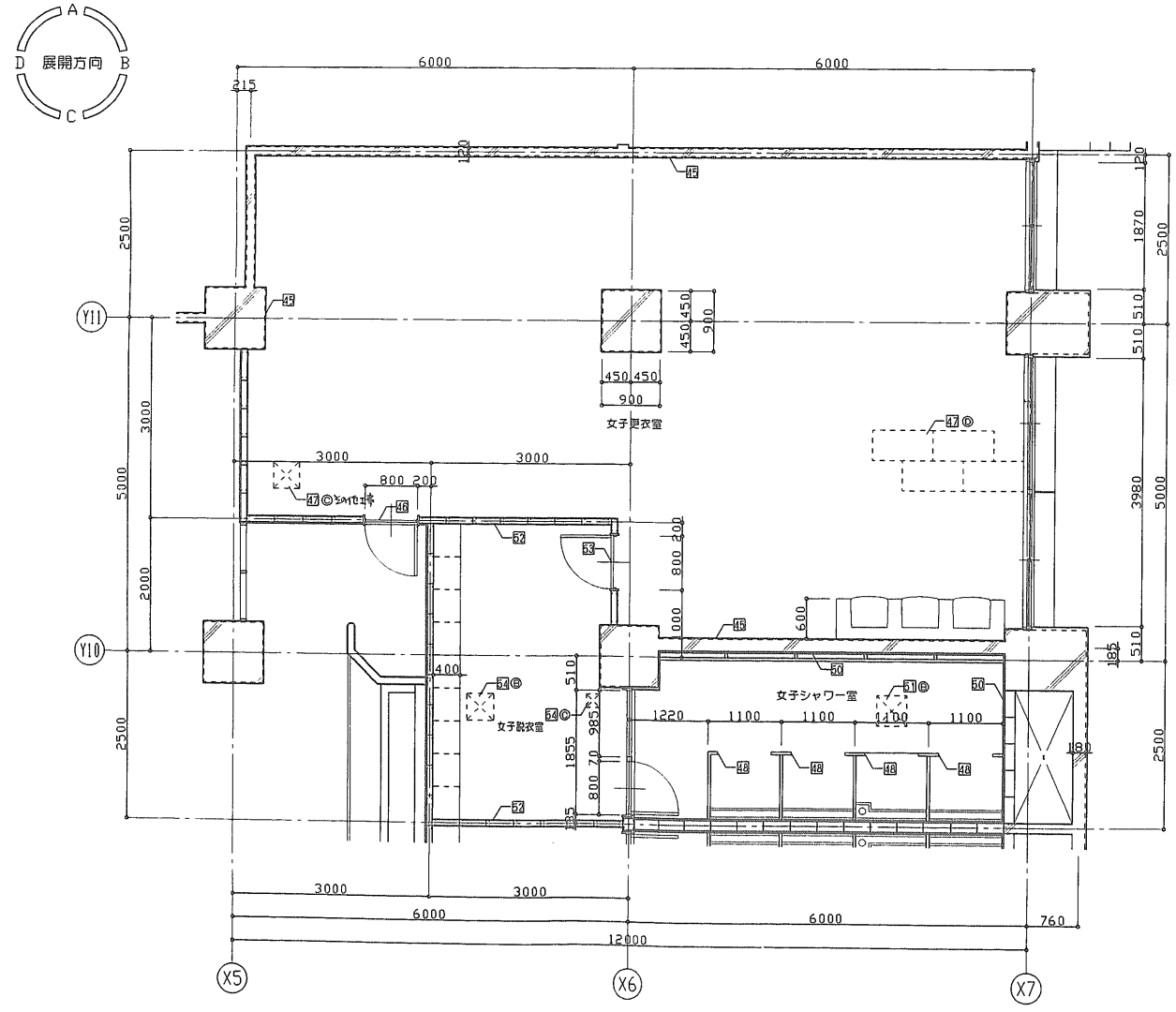
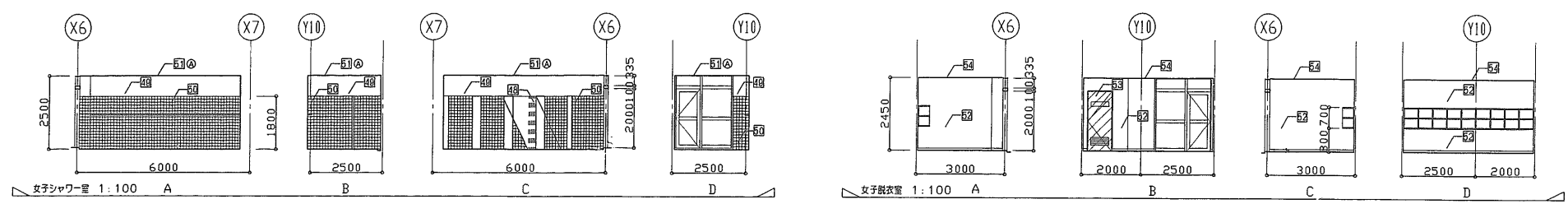
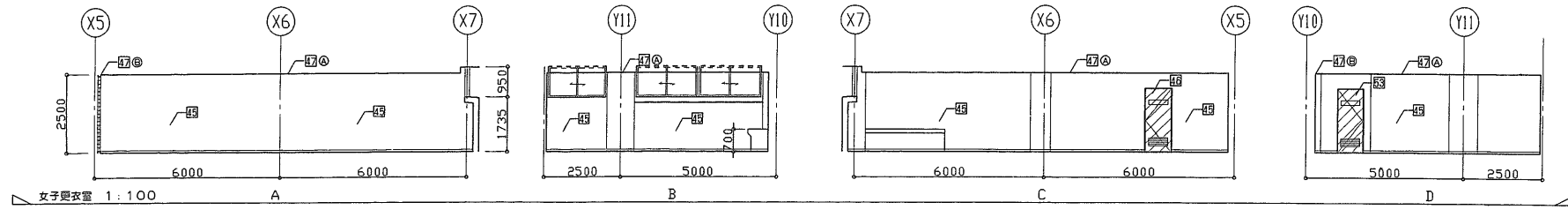
男子便所・女子便所平面詳細図 1:50



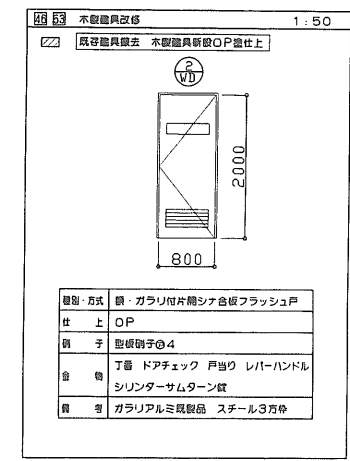
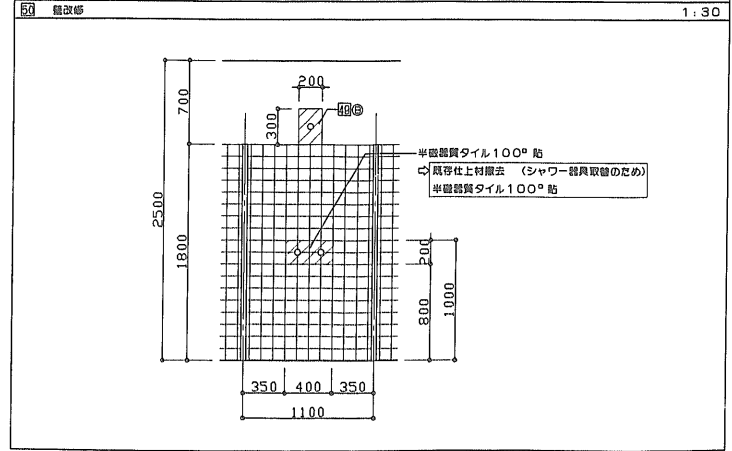
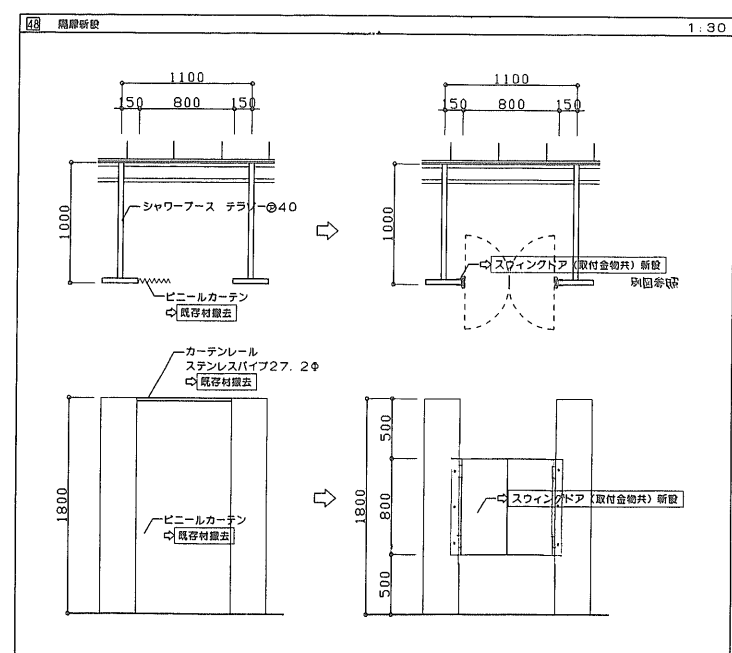
種別	形式	鋼・ガラリ片開シナ合板フラッシュ戸
仕上	OP	
新	手	取っ手φ4
金	種	丁番 ドアチェック 戸当り 押板
材	種	ガラリアルミ被服品 スチール3方巾

男子便所	
25	小修改修 既存仕上材(軟質タイル)3機クレン 合成樹脂エマルジョン1機3回塗 クレンジング部分(5ヶ所程度) アクリルシール充填の上合成樹脂エマルジョン1機3回塗
26	床改修 一部既存仕上材(防水モルタル下地 磁器質モザイクタイル25°貼)除去 防水モルタル下地層の上磁器質モザイクタイル25°貼
27	天井改修 ① 既存仕上材(石膏セメント板)4貼VP撤上) クリーニング F.P.撤上 ② 一部既存仕上材除去(設備機器取替のため) 天井開口200°(経路下地補強) ③ 一部既存仕上材除去(設備機器取替のため)910×910程度 石膏セメント板④4貼VP撤上 ④ 天井点検口450°(経路下地補強)新設
28	水廻り改修 既存器具(シナ合板フラッシュ戸)除去 水廻り器具 OP撤上
29	ライニングブロック改修 一部既存仕上材(半磁器質タイル100°貼)除去(設備機器取替のため) 半磁器質タイル100°貼

女子便所	
25	小修改修 既存仕上材(軟質タイル)3機クレン 合成樹脂エマルジョン1機3回塗 クレンジング部分(5ヶ所程度) アクリルシール充填の上合成樹脂エマルジョン1機3回塗
26	床改修 一部既存仕上材(防水モルタル下地 磁器質モザイクタイル25°貼)除去 防水モルタル下地層の上磁器質モザイクタイル25°貼
27	天井改修 ① 既存仕上材(石膏セメント板)4貼VP撤上) クリーニング F.P.撤上 ② 一部既存仕上材除去(設備機器取替のため) 天井開口200°(経路下地補強) ③ 一部既存仕上材除去(設備機器取替のため)910×910程度 石膏セメント板④4貼VP撤上 ④ 天井点検口450°(経路下地補強)新設
28	水廻り改修 既存器具(シナ合板フラッシュ戸)除去 水廻り器具 OP撤上



女子更衣室・脱衣室・シャワー室平面詳細図 1:50



女子更衣室	
無改修	既存上付(既付タイル)3種クレン VP仕上げ
木製器具改修	クレンジング部分(5ヶ所程度) アクリルシール充填の上層部材をトップコート吹付 不製器具改修 OP仕上げ
天井改修	① 既存上付(化粧石膏ボード)クリーニング 合成樹脂エマルジョン1層2回塗 ② 壁・天井コーナ一部分アクリルシール充填(全周) ③ 一部既存上付剥離(設備機器取替のため) 天井開口400 ^φ (経路下地補強材) ④ 一部既存上付剥離(設備機器取替のため)450x900x4既程度 化粧石膏ボード貼

女子シャワー室	
無改修	既存カーテン・カーテンレール剥離 スワングロップ(取付金物共)新設
小修改修	① 既存上付(既付タイル)3種クレン クレンジング部分アクリルシール充填の上 VP仕上げ ② 一部既存上付(既付タイル)剥離 モルタル下地の土 既付タイル
無改修	一部既存上付(化粧石膏ボード)剥離 半磁器質タイル100 ^φ 貼
天井改修	① 既存上付(石膏セメント)4種VP仕上げ剥離 石膏セメント接着4種合成樹脂エマルジョン1層2回塗 ② 天井開口450 ^φ (経路下地補強材)新設

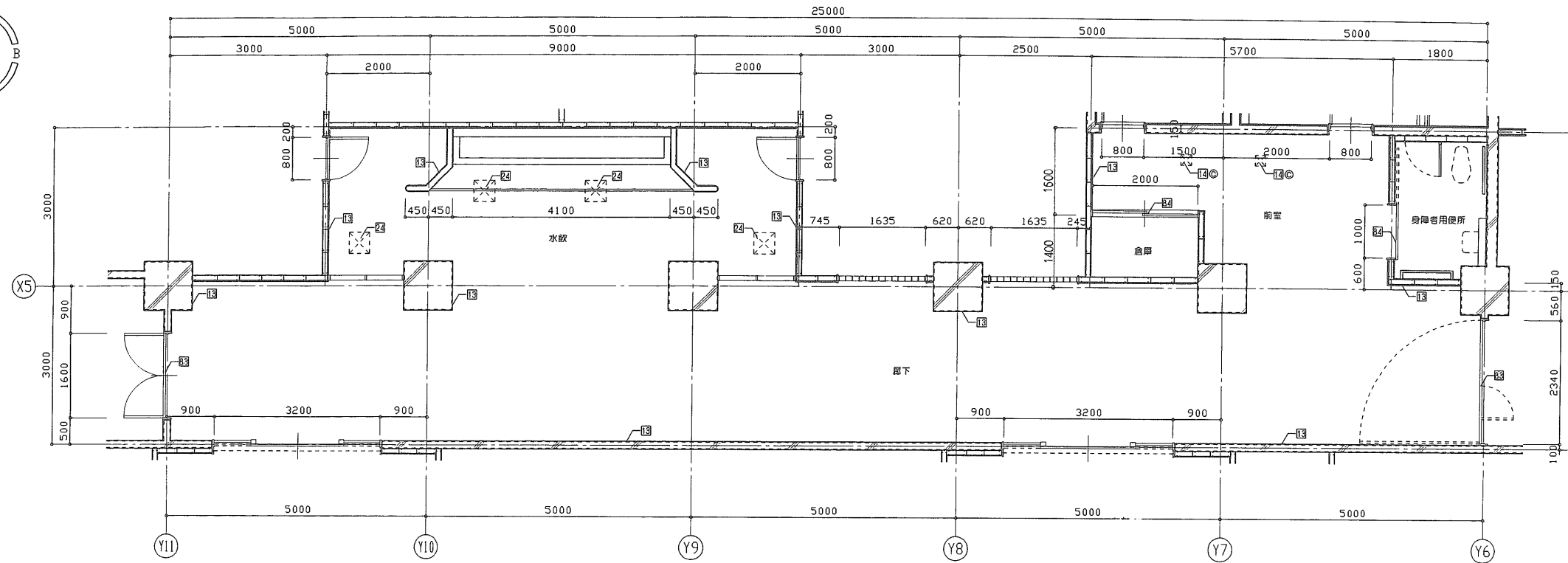
女子脱衣室	
無改修	既存上付(ビニールクロス)剥離 下地処理しれそへ(A巻) ビニールクロス貼
木製器具改修	不製器具(シタ合板フラッシュUP)剥離 木製器具改修 OP仕上げ
天井改修	① 既存上付(化粧石膏ボード)クリーニング 合成樹脂エマルジョン1層2回塗 ② 一部既存上付剥離(設備機器取替のため) 天井開口400 ^φ (経路下地補強材) ③ 一部既存上付剥離(設備機器取替のため) 天井開口200 ^φ (経路下地補強材)

MEMO AT-HS-06

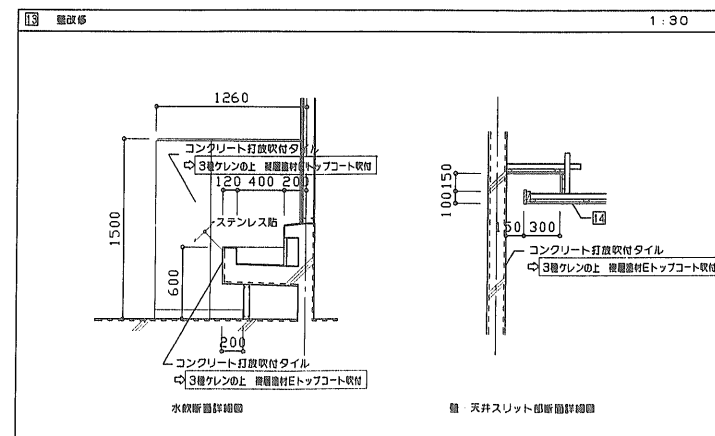
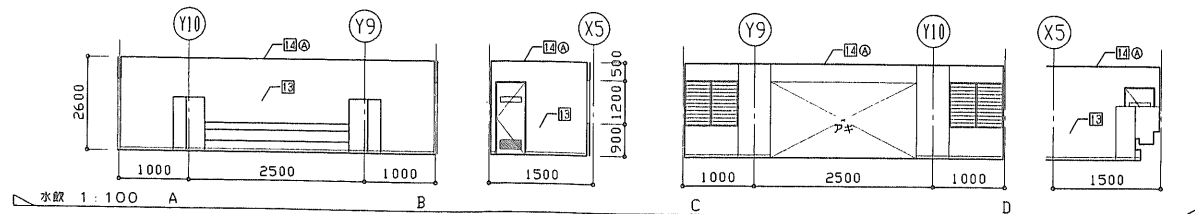
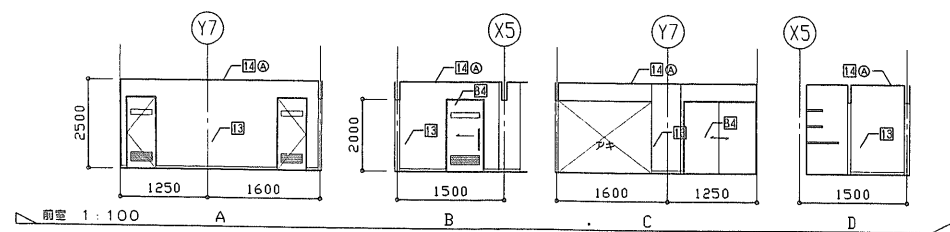
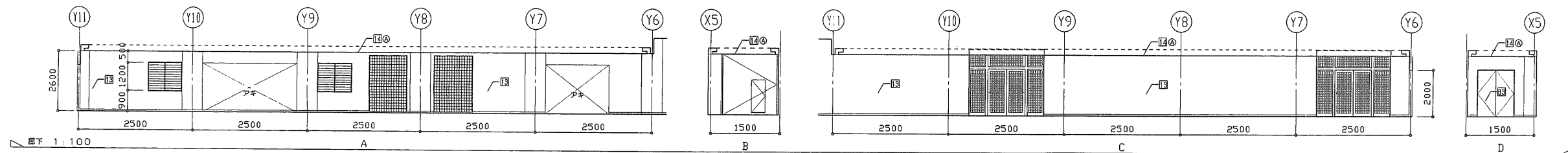
承認	調査	設計	設計年月日	全案	NO
			H.7.11	25	10

工事名・平成8年度豊川町立第1号公園体育館改修工事
図面名・女子更衣室・シャワー室・脱衣室平面詳細図・展開図 Scale 1:30 1:50
1:100

一級建築士事務所 株式会社 日比野設計
神奈川県知事登録2017号
TEL (0462) 41-3339
FAX (0462) 42-3266
一級建築士 須崎 茂夫



地下平面詳細図 1:50



地下

13	舗装改修	既存仕上付 (軟地タイル) 3層クレン 新設舗装材Eトップコート取付
14	天井改修	① 既存仕上付 (化粧石膏ボード) クリーニング EP塗仕上
		② 壁面部分 既存仕上付剥離 化粧石膏ボードの取替
		③ 一部既存仕上付剥離 (設備機器取替のため) 天井開口200 ^φ (壁下地盤強壮)
15	鋼製器具改修	既存器具4層クレン OP塗仕上
16	木製器具改修	既存器具 (シタ合板フラッシュ) 付着物除去清掃 OP塗仕上

水殿

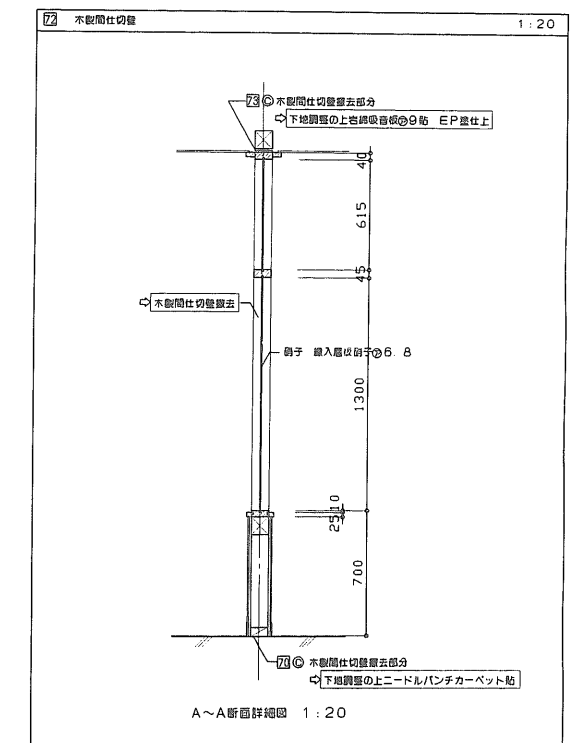
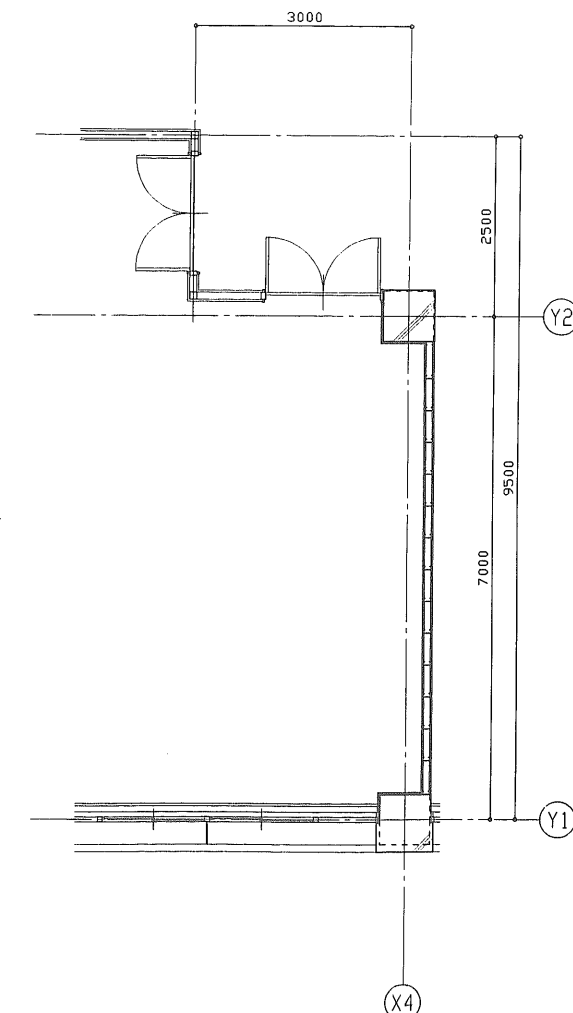
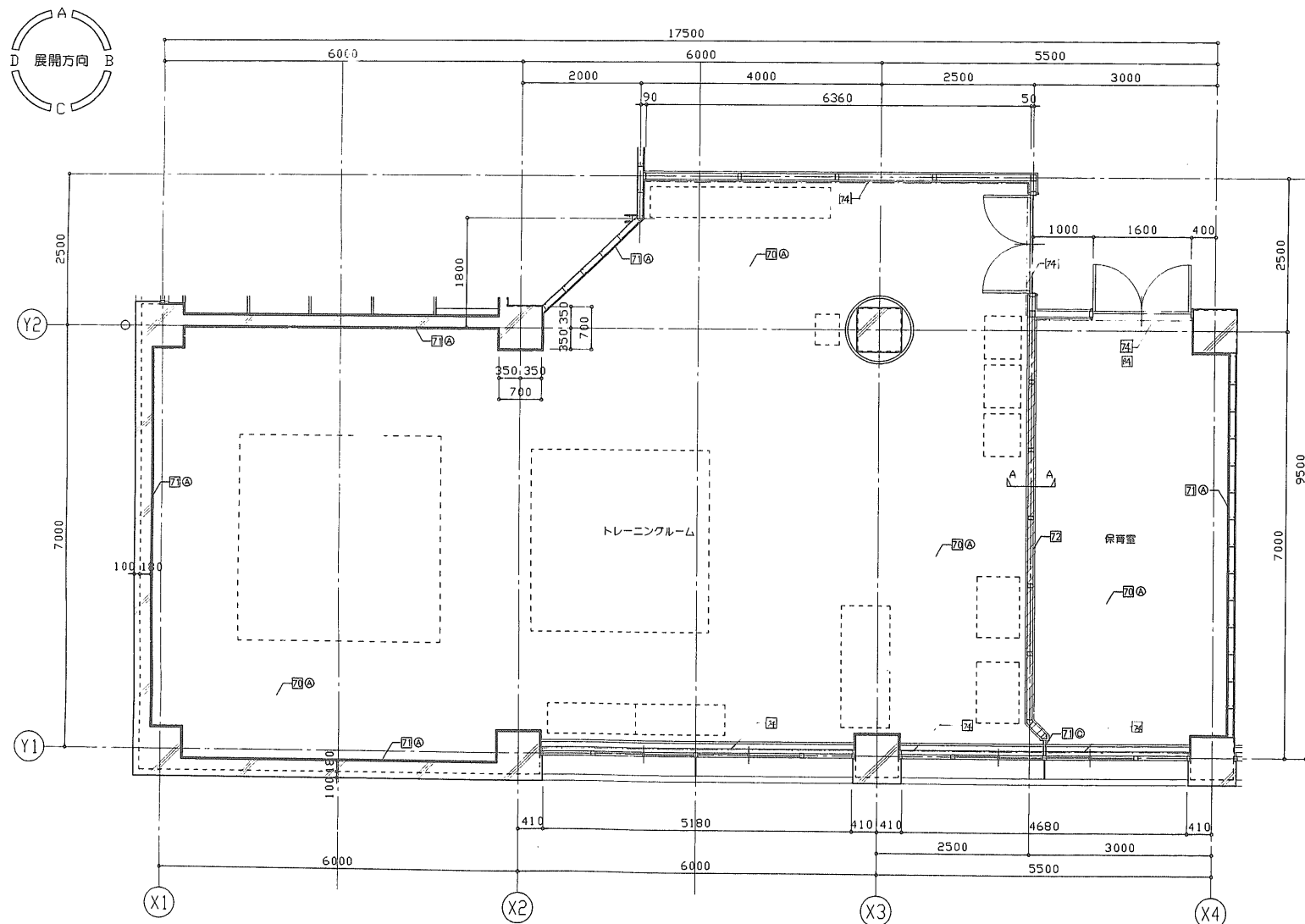
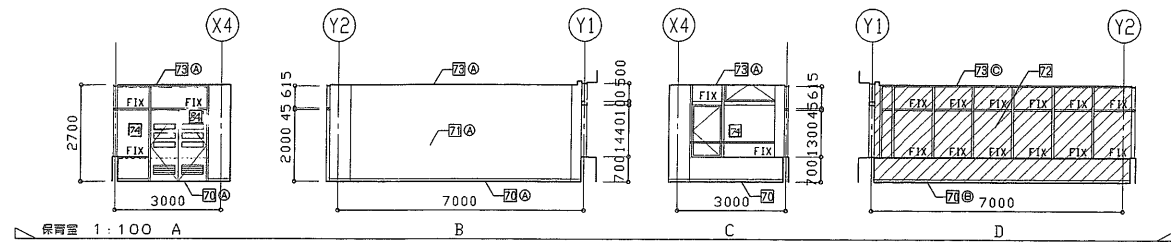
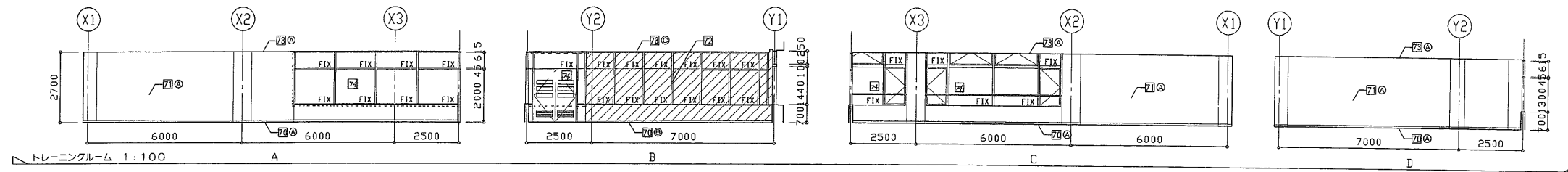
17	天井改修	一部既存仕上付剥離 (設備機器取替のため) 天井開口400 ^φ (壁下地盤強壮)
----	------	--

MEMO AT-HS-07

承認 調査 設計 設計年月日 全葉 NO
H.7.11 25 11

工事名・平成8年度愛川町立第1号公園体育館改修工事
図面名・地下平面詳細図・展開図 Scale 1:30 1:50 1:100

一級建築士事務所 株式会社 日比野設計
神奈川県知事登録2017号
TEL (0462) 41-3339
FAX (0462) 42-3266 一級建築士 第114277号 岡崎 茂夫



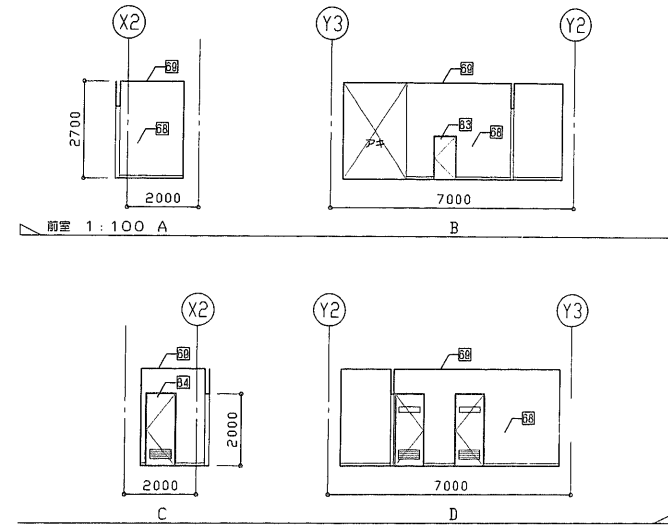
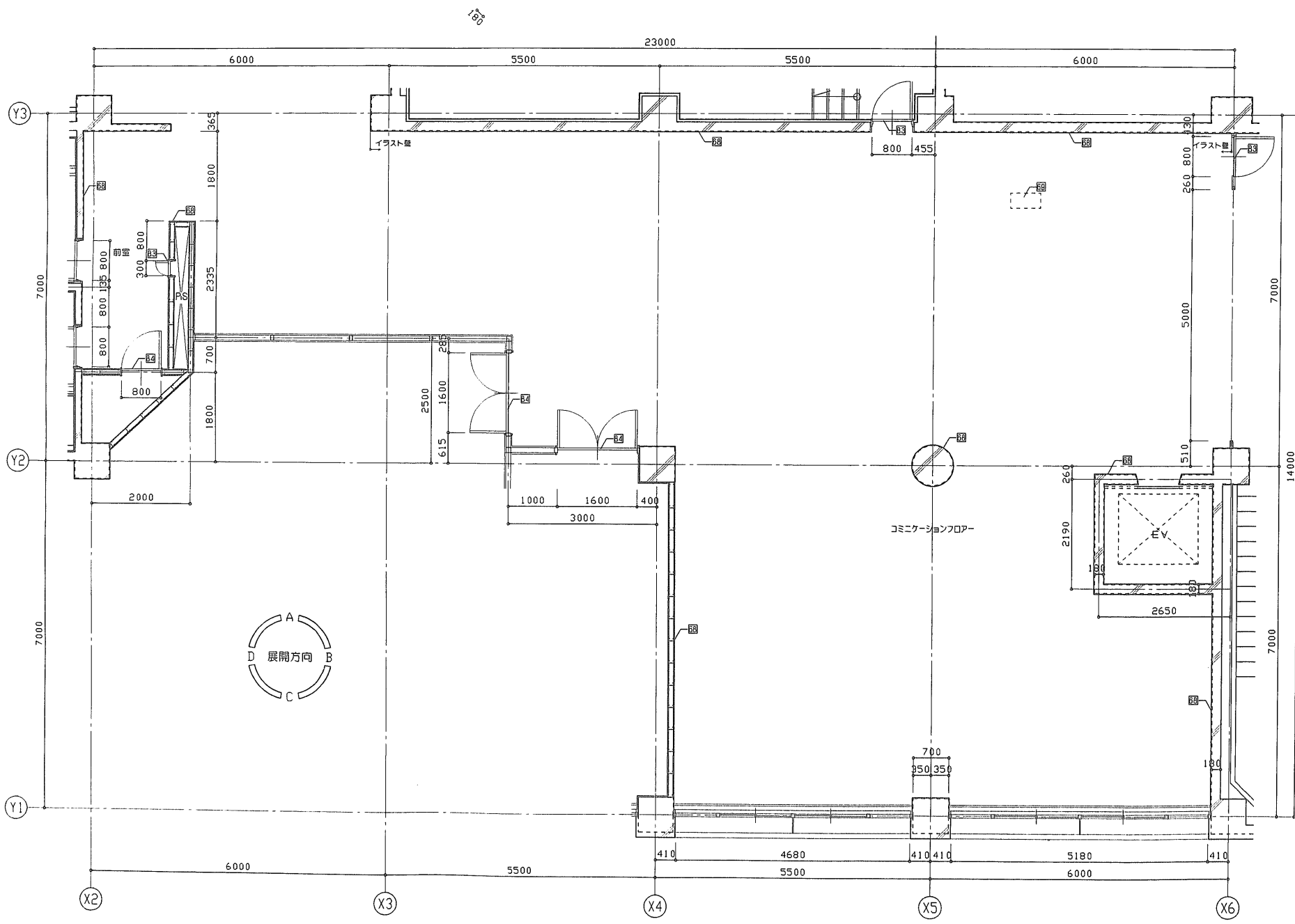
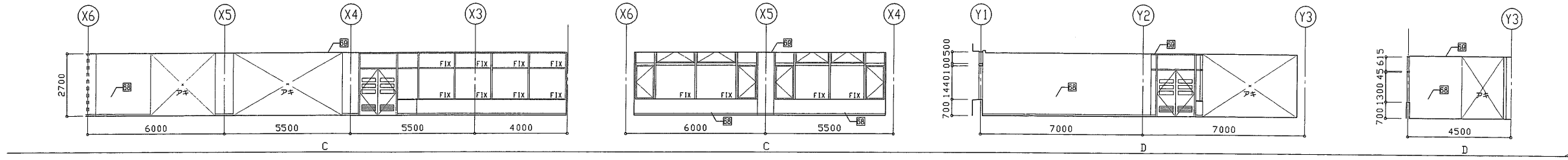
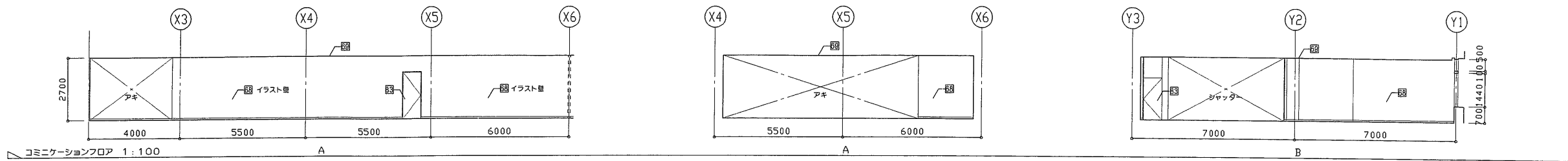
種別	内容
床改修	④ 既存仕上材(ニードルパンチカーペット@4貼)剥去、下地クレン ニードルパンチカーペット@4貼
壁改修	④ 不取付仕切壁剥去部分 既存下地材剥離 ニードルパンチカーペット@4貼 ⑤ 既存仕上材(ビニールクロス貼)剥去、下地材(石膏ボード@12)壁面部分剥離 石膏ボード@12の上、ビニールクロス貼 ⑥ オペレーター取付部分(2ヶ所) 既存下地材剥離
不取付仕切壁	⑦ 不取付仕切壁剥去部分 既存下地材剥離 ビニールクロス貼
天井改修	⑧ 既存仕上材(巻掛線巻掛@9貼)剥去部分(2ヶ所)剥離 EP塗仕上 ⑨ オペレーター取付部分(3ヶ所) 既存下地材・仕上材剥離 ⑩ 不取付仕切壁剥去部分 既存下地材剥離 巻掛線巻掛@9貼 EP塗仕上
カーテン改修	⑪ 既存カーテン(1500x2100x47)剥去、下地材剥離
不取付仕切壁	⑫ 不取付仕切壁剥離

MEMO AT-HS-08

承認	調査	設計	設計年月日	全案	NO
			H.7.11	25	12

工事名・平成8年度愛川町立第1号公園体育館改修工事
 図面名・トレーニングルーム平面詳細図・展開図 Scale 1:50 1:20
 1:100

一級建築士事務所 株式会社 日比野設計
 神奈川県知事登録第2017号
 TEL (0462) 41-3339
 FAX (0462) 42-3266 一級建築士 第114277号 岡崎 茂夫



コミュニケーションフロア

⑧	修繕	既存仕上材 (軟材タイル) 3畳クレン 接着剤Eトップコート軟付 (イラスト部同色にて再生) クランク部分 アクリル樹脂充填
⑨	天井改修	既存仕上材 (⑧Q-Q包換換気吸排) 吸排換気吸排 吸排換気吸排 吸排換気吸排 (10ヶ所程度)
⑩	調音機具改修	既存機具4畳クレン OP機具上
⑪	水廻り機具改修	既存機具 (シナ色鏡フラッシュ付) 付機具除去清掃 OP機具上

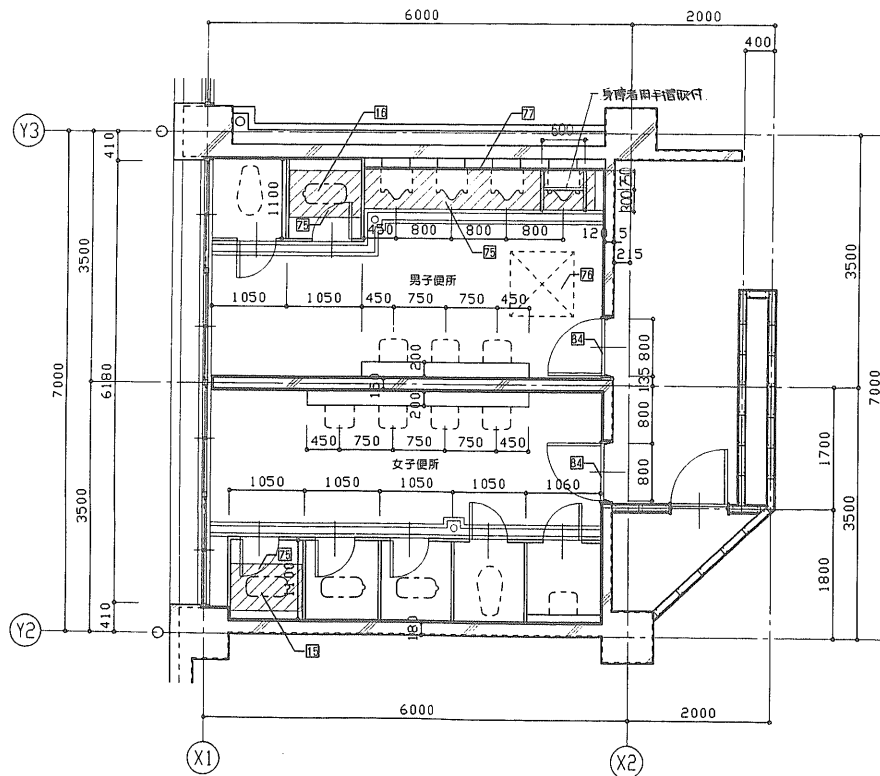
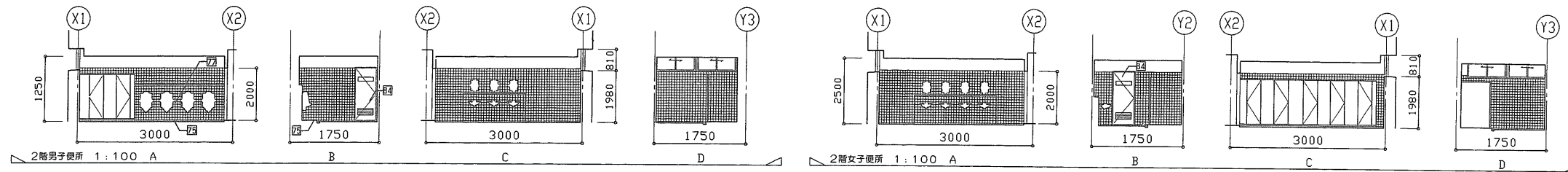
コミュニケーションフロア平面詳細図 1:50

MEMO AT-HS-09

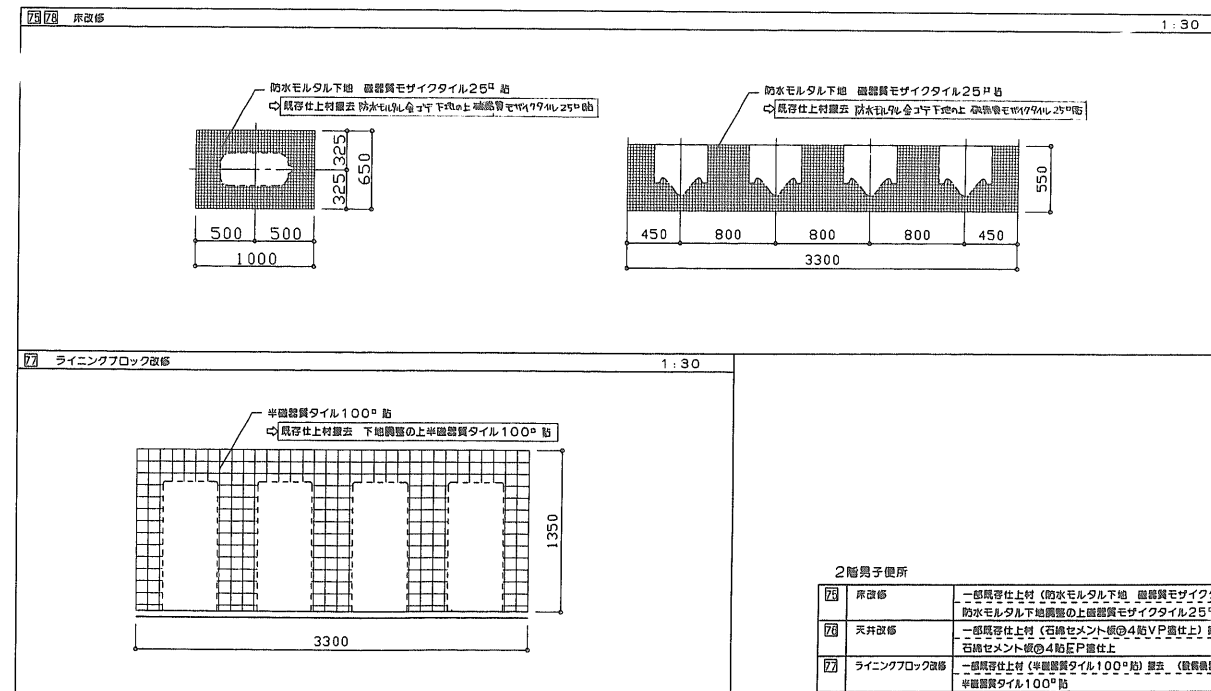
承認	調査	設計	設計年月日	全案	NO
			H.7.11	25	13

工事名・平成8年度愛川町立第1号公園体育館改修工事
図面名・コミュニケーションフロア平面詳細図・展開図 Scale:1:50 1:100

一級建築士事務所 株式会社 日比野設計
神奈川県知事登録 2017号
TEL (0462) 41-3339
FAX (0462) 42-3266
一級建築士 堀川 茂夫

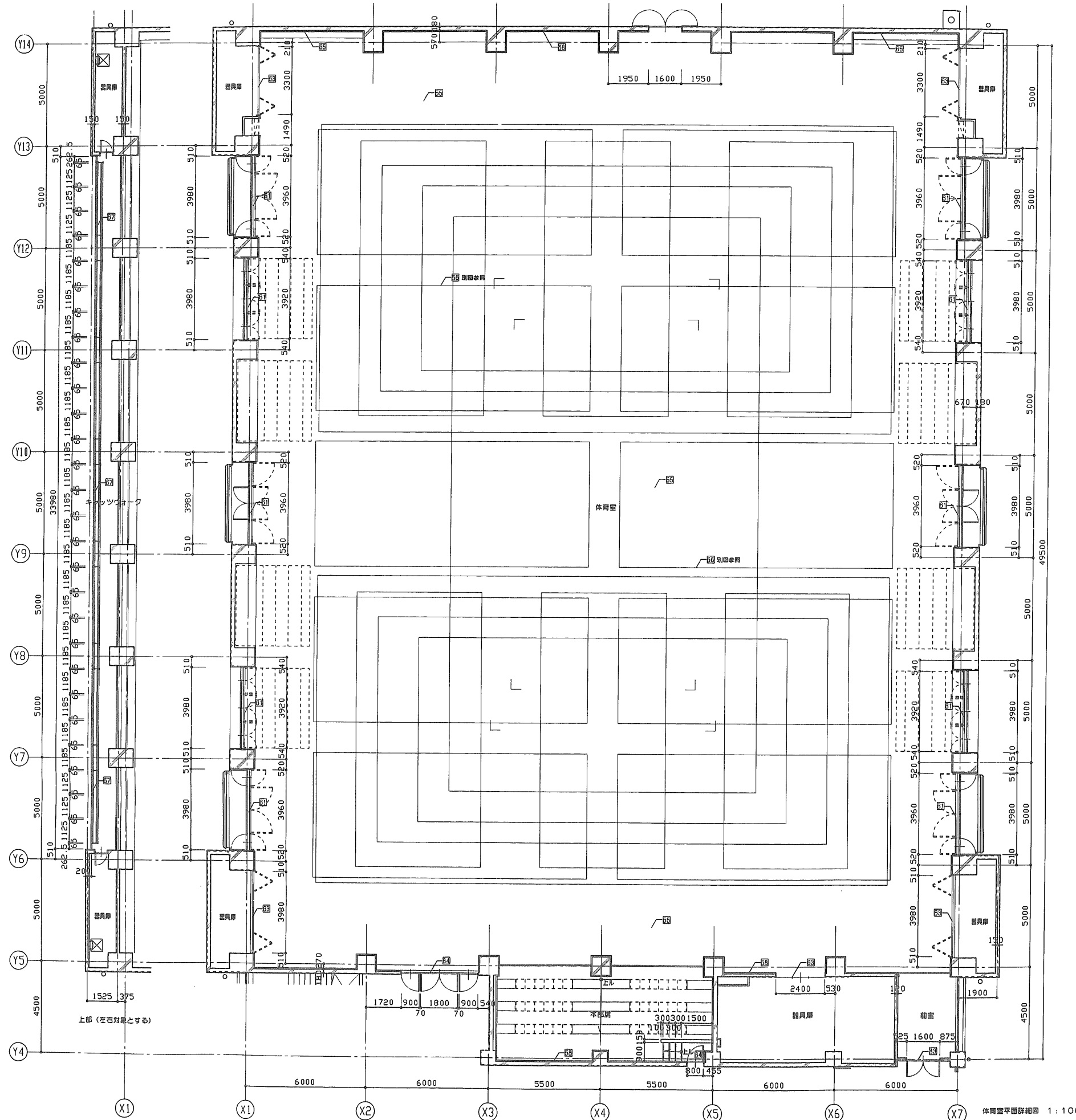


2階男子便所・女子便所平面詳細図 1:50



2階男子便所	
床改修	一部既存上材 (防水モルタル下地 磁器質モザイクタイル25°貼) 撤去 防水モルタル下地調整の上磁器質モザイクタイル25°貼
天井改修	一部既存上材 (石膏ボード@4帖VP置仕上) 撤去 (設備機器取付のため) 石膏ボード@4帖EP置仕上
ライニングブロック改修	一部既存上材 (半磁器質タイル100°貼) 撤去 (設備機器取付のため) *磁器質タイル100°貼
2階女子便所	
床改修	一部既存上材 (防水モルタル下地 磁器質モザイクタイル25°貼) 撤去 防水モルタル下地調整の上磁器質モザイクタイル25°貼
天井改修	一部既存上材 (石膏ボード@4帖) 及び下地材撤去 (作業スペース確保のため) 経年下地 石膏ボード@4帖
共用口	一部既存上材 (化粧石膏ボード@4帖) 及び下地材撤去 (作業スペース確保のため) 経年下地 化粧石膏ボード@4帖
水廻り改修	既存器具 (シンク化粧フラッシュ付) 付替り除去清掃 OP置仕上





体育館	
① 床改修	既存仕上材 (カバセコラフローリング) 18UC撤去上) クレン ポリウレタン樹脂グラブ-3撤去上
② ポコートライン	既存コートライン撤去 バスケットボール3面 8人制/ルー-ボール2面 コナーのみ1面 6人制/ルー-ボール2面 コナーのみ1面 バドミントン10面 ソフトル-ボール6面 (併用のみ)
③ 床エクスパンション引継改修	壁: 床取合部分 パックアップ材充填 エクスパンション用軟質ゴム取付
④ 観客席部	① 既存仕上材 (硬質木片セメント板) 12VP撤去上) クリーニング OP撤去上 ② 観客席部既存仕上材 (硬質木片セメント板) 12VP撤去上) 撤去 硬質木片セメント板) 12面OP撤去上 ③ 観客席部既存仕上材 (レンヂンクメタル) 0.8OP撤去上) の上 アルミシタングル (1.5×5×3.6) ビス取付
⑤ 上部構造改修	既存仕上材 (ランバーコア合板) 15VP撤去上) 撤去 ランバーコア合板) 15面 (3ヶ所)、自由席側壁 (3ヶ所)、全棟撤去 OP 2面
⑥ 中間構造改修	既存仕上材 (ランバーコア合板) 15VP撤去上) 撤去、下地調整 ランバーコア合板) 15面 OP 2面 (4ヶ所)
⑦ 椅子撤去	既存椅子パイプ (スチール製) 取外の上、塗り矯正 OP撤去上 再成取付
⑧ 要壁改修	クランク部分、エボキシ樹脂注入 断熱材付トップコート取付
⑨ 器具庫改修	器具庫 (シア色板フラッシュUP) 撤去 OP撤去上 器具庫 (シア色板フラッシュUP) 撤去 木製器具庫 OP撤去上
⑩ 住ぶり部分	クレン
⑪ 観音扉改修	既存扉: 戸巻撤去、下地材調整 養生撤去 OP撤去上
⑫ 昇降機/エレベーター	昇降機 (南側) 上部 昇降機/エレベーター (2基) 昇降機/エレベーター (2基) 撤去
⑬ 上部カーテンウォール	既存上部カーテンウォール 撤去及び撤去後シーター取替 新設
⑭ 観音扉改修	器具庫 (シア色板フラッシュUP) 撤去 OP撤去上
⑮ 木製器具庫改修	器具庫 (シア色板フラッシュUP) 撤去 OP撤去上

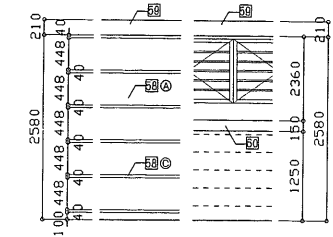
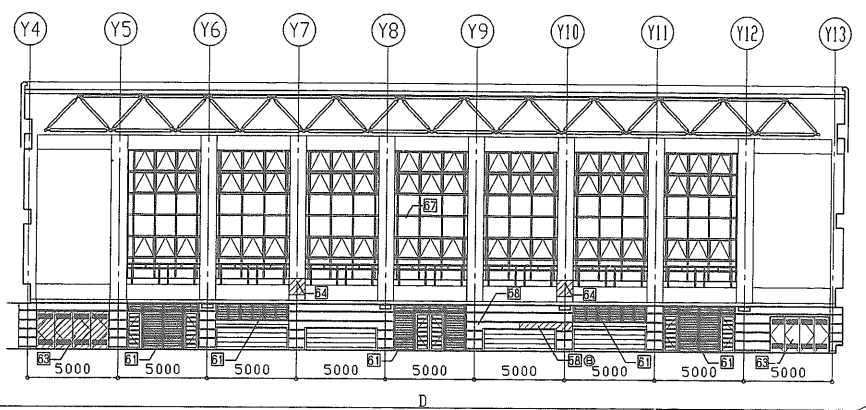
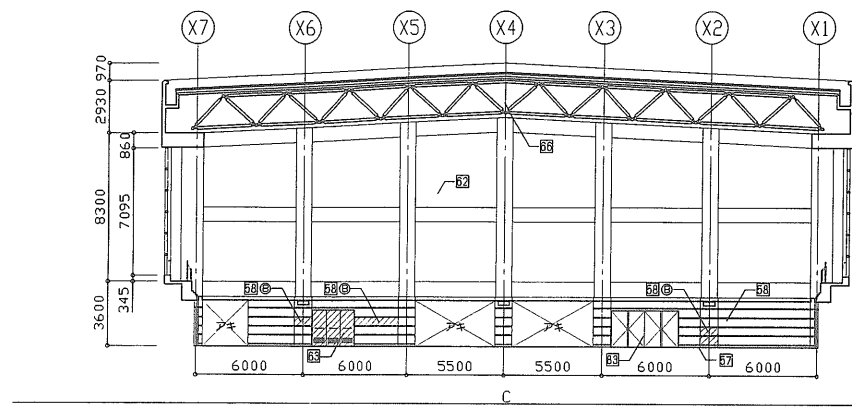
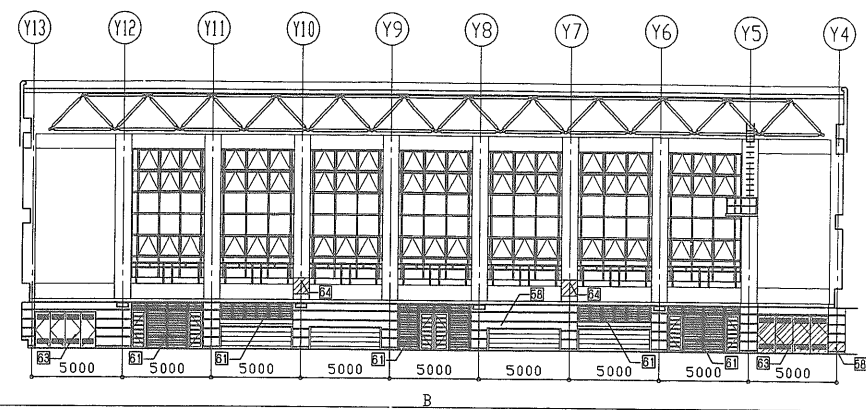
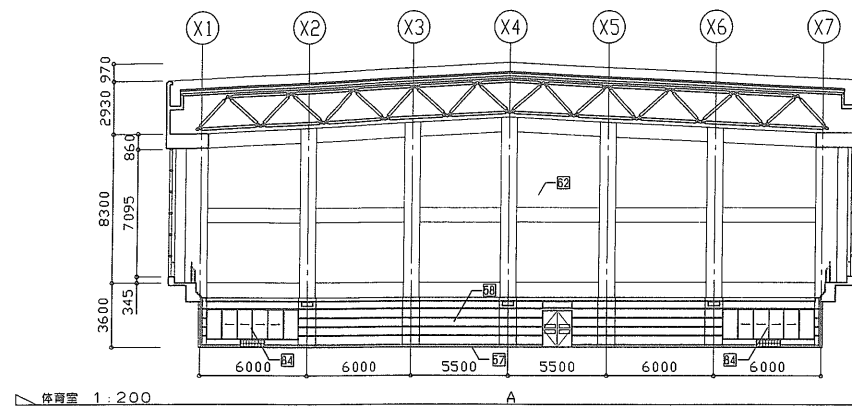
体育館平面詳細図 1:100

MEMO AT-HS-11

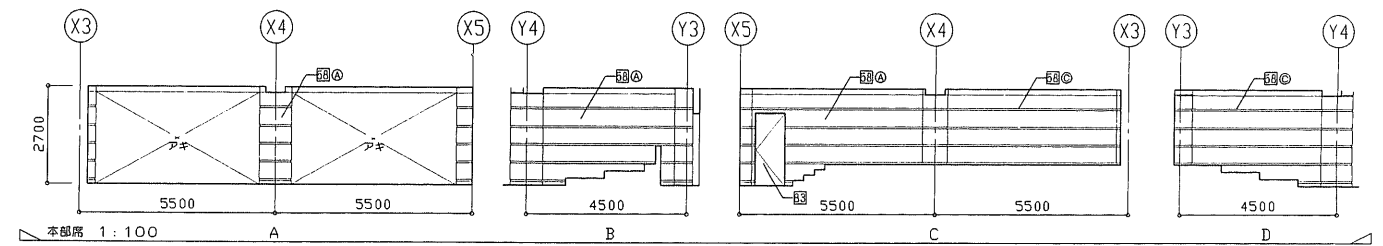
専任	調査	設計	設計年月日	全案	NO
			H.7.11	25	15

工事名・平成8年度愛川町立第1号公園体育館改修工事
図面名・体育館平面詳細図 Scale 1:100

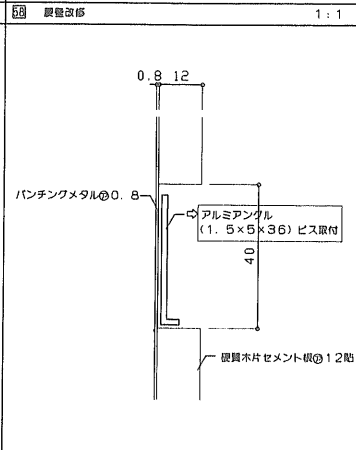
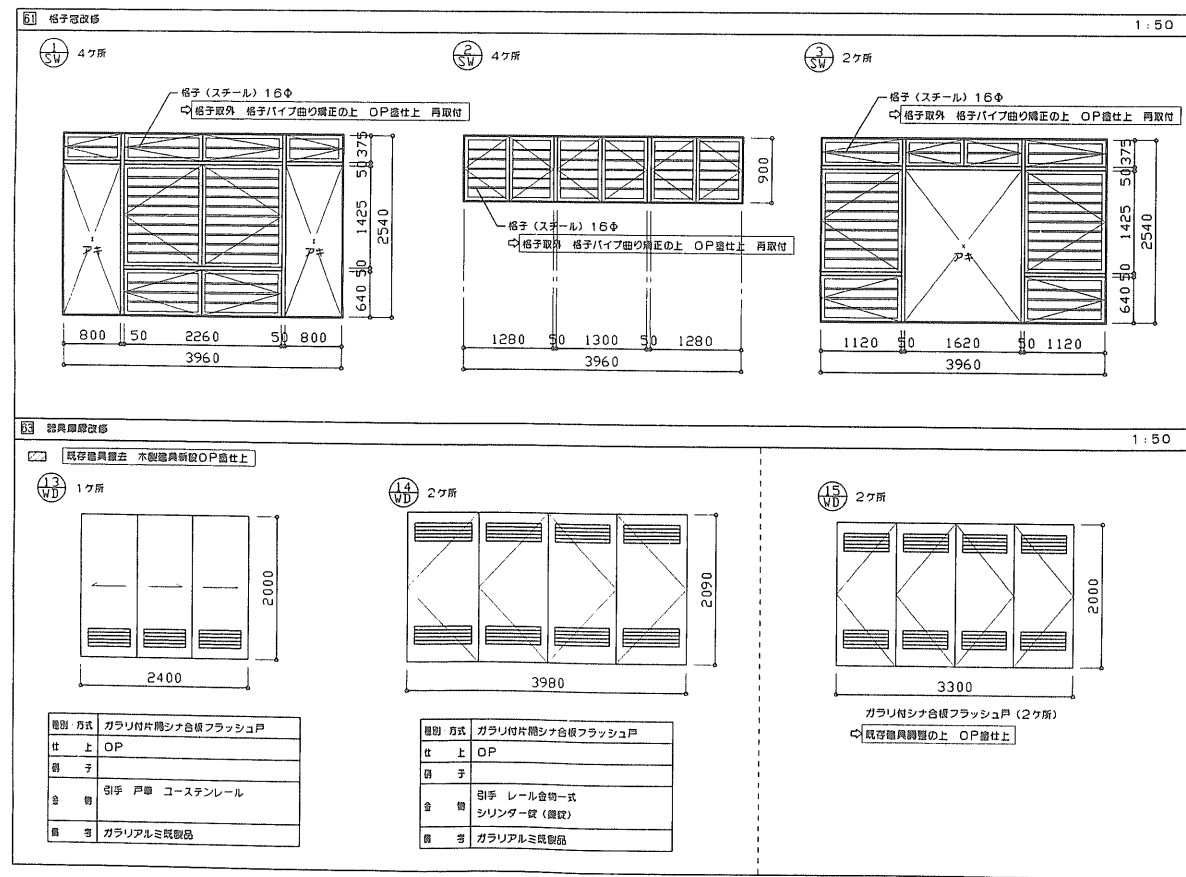
一級建築士事務所 株式会社 日比野設計
神奈川県知事登録2017号
TEL (0462) 41-3339
FAX (0462) 42-3266 一級建築士 第11427号 岡崎 茂夫



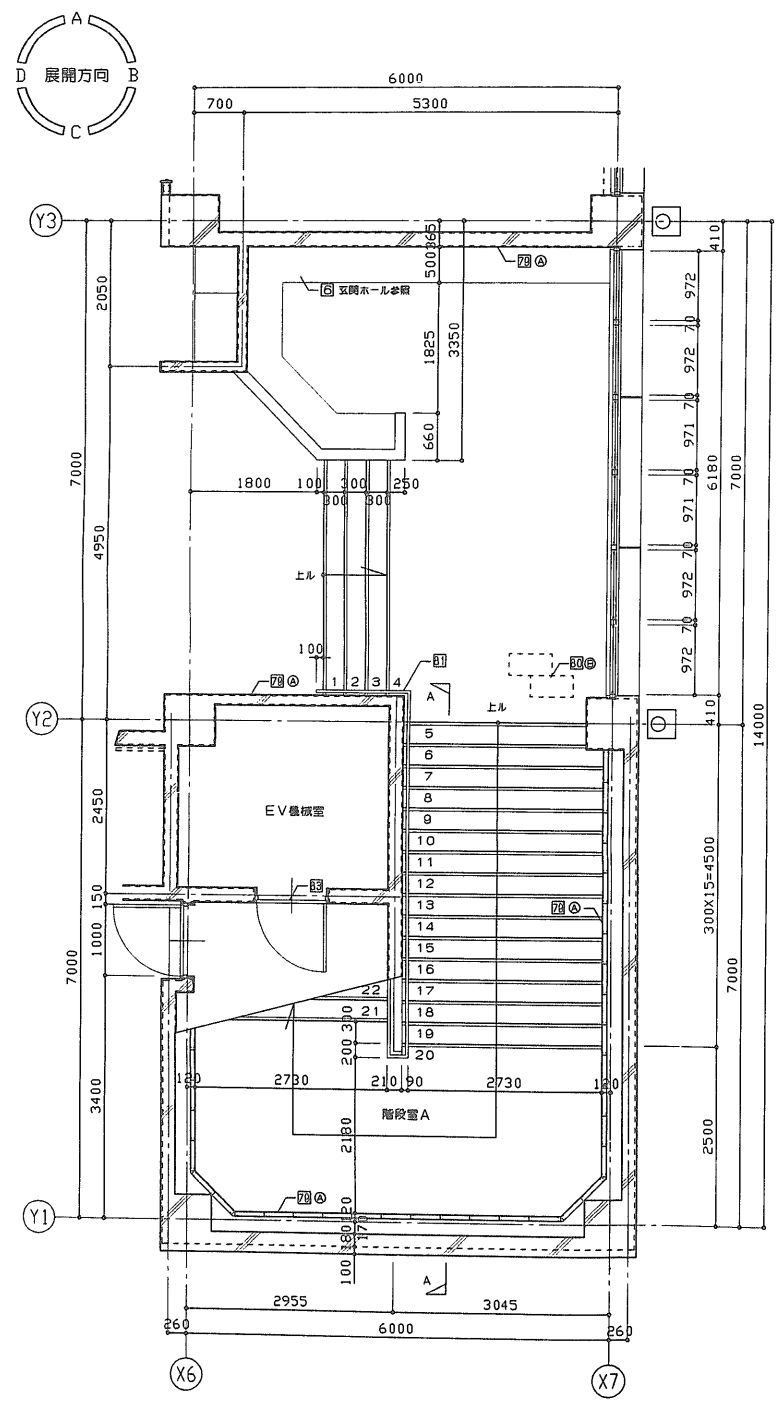
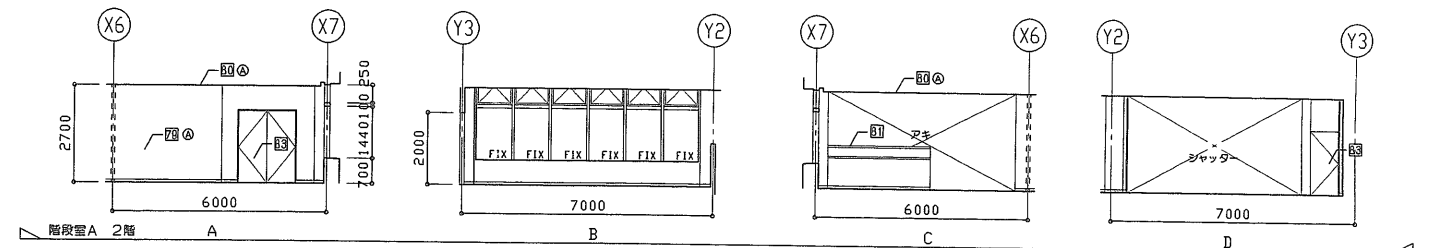
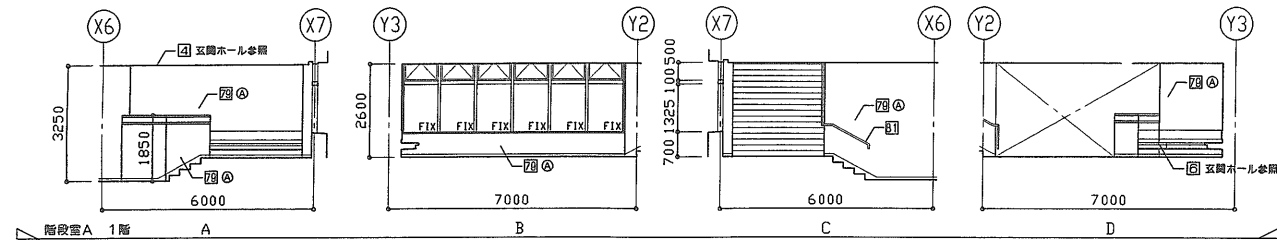
窓部 1:50



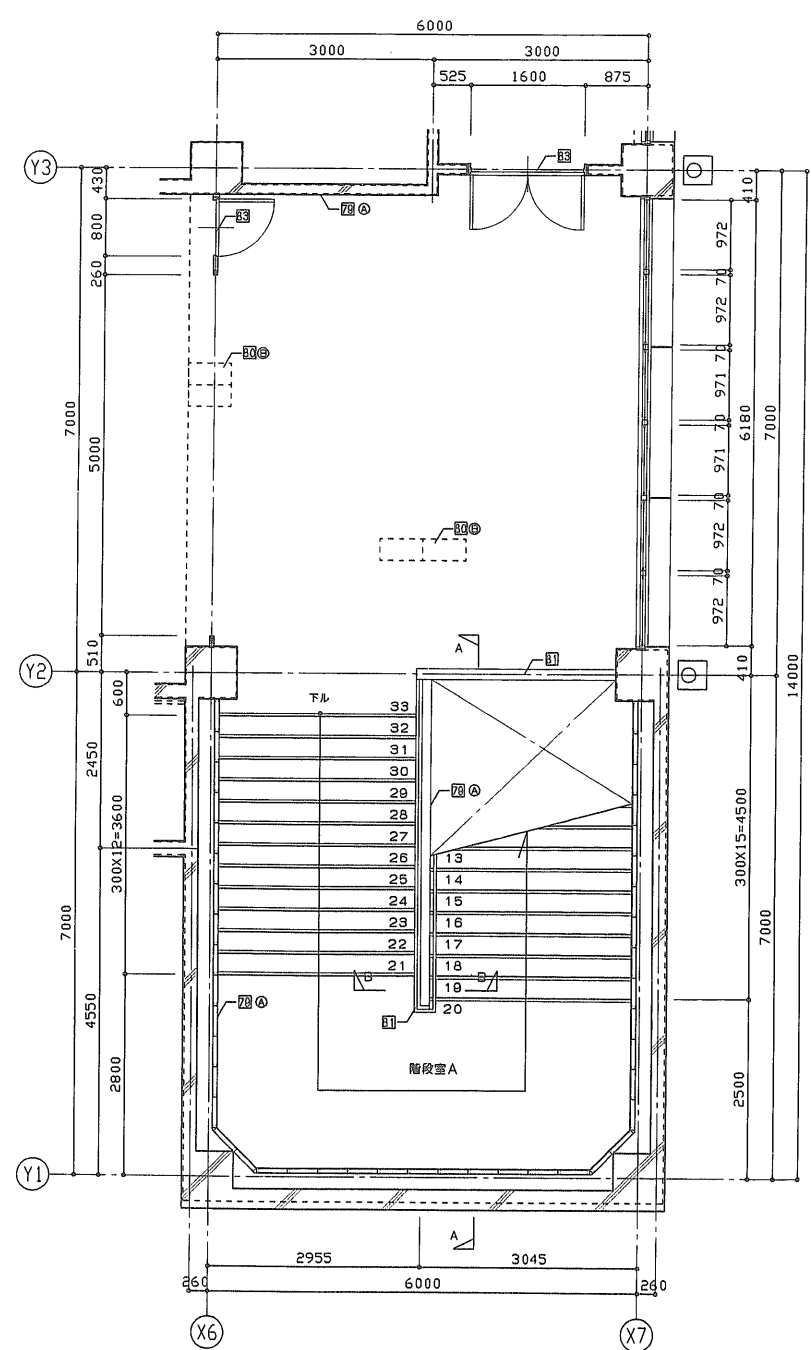
本館 1:100



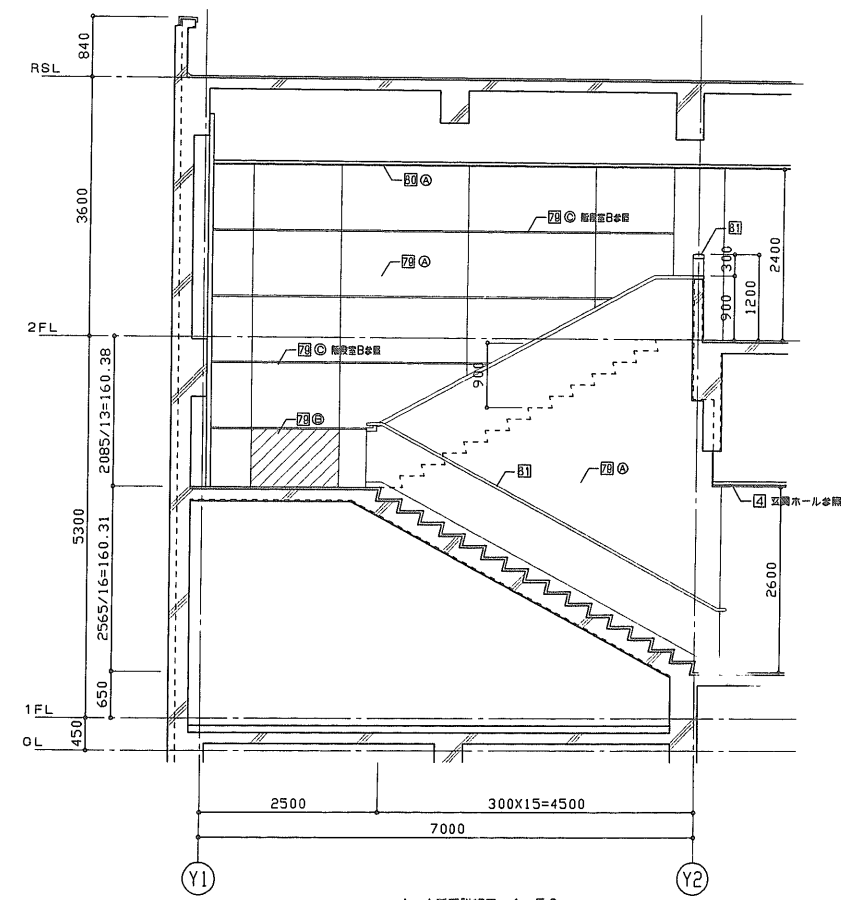
体育館	
改修	既存仕上材 (カバクラフローリング) 18UC 撤去上 クレ ボリウレタン樹脂クリアー3層塗仕上
床コートライン	既存コートライン撤去 バスケットボール3面 8人制/6人制2面・コーナーのみ1面 6人制/4人制2面・コーナーのみ1面 バドミントン10面 ソフトボール6面 (併設のみ)
床工材/引手/扉	壁・床取手部分 バックアップ材充填 エキスパンション用軟質ゴム取付
壁改修	① 既存仕上材 (既設不片セメント板) 120P 撤去上 クリーニング OP 撤去上 ② 壁脚部等既存仕上材 (既設不片セメント板) 120P 撤去上 厚さ 既設不片セメント板 120P 撤去上 ③ 目地部等既存仕上材 (パンチングメタル) 0.8 OP 撤去上 の上 アルミパネル (1.5×5×3.6) ヒス取付
上部構造改修	既存仕上材 (ランバークォ合板) 150P 撤去上 厚さ ランバークォ合板 (15板・目地埋め) (3ヶ所) 全体撤去 (OP 2箇所)
中間構造改修	既存仕上材 (ランバークォ合板) 150P 撤去上 厚さ 下地調整 ランバークォ合板 (15板・目地埋め) (3ヶ所) OP 2箇所 (4ヶ所)
格子改修	既存格子パイプ (スチール製) 取外の上、曲り矯正 OP 撤去上 再度取付
梁改修	クランク部分 エポキシ樹脂注入 樹脂塗材トップコート取付
器具扉改修	既存器具 (シナ色焼フラッシュ) 撤去 OP 撤去上 既存器具 (シナ色焼フラッシュ) 撤去 不燃器具取付 OP 撤去上
柱まわり改修	まわり部分 クレ ン
納戸生障改修	既存扉・戸閉撤去 下地調整 養生扉新設 OP 撤去上
納戸引手新設	標準 (両側) 上照 手動閉扉引手取付 (2本)
上照カチンウォール	既存上照カチンウォール 撤去及び電動モーター取付 新設
器具扉改修	既存器具 (シナ色焼フラッシュ) 撤去 OP 撤去上
不燃器具改修	既存器具 (シナ色焼フラッシュ) 付着物除去 OP 撤去上



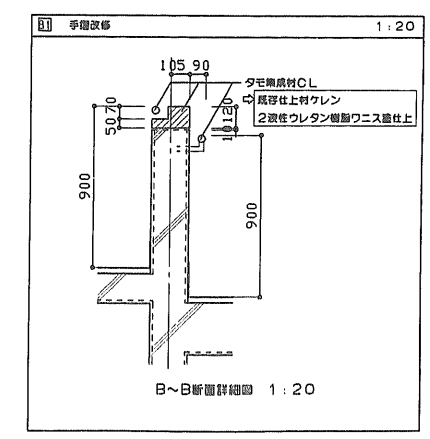
階段室A 1階平面詳細図 1:50



階段室A 2階平面詳細図 1:50

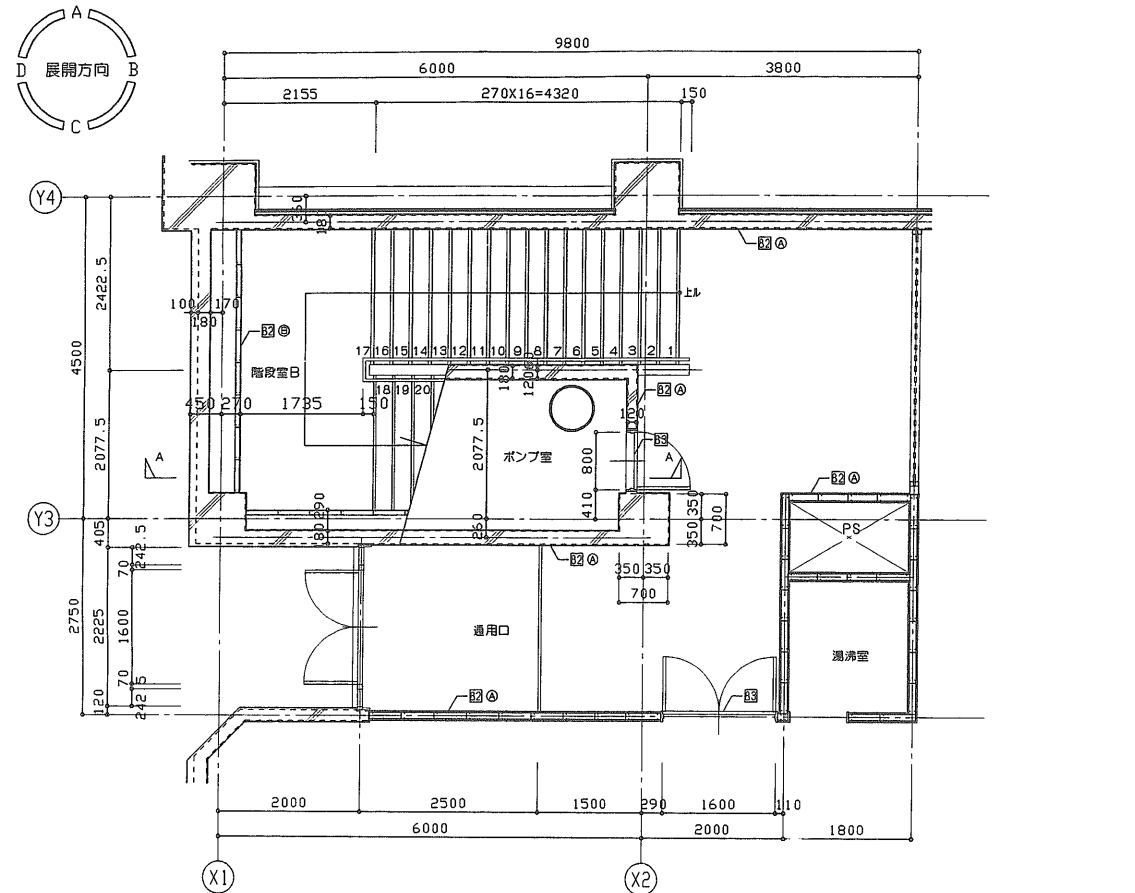


A~A断面詳細図 1:50

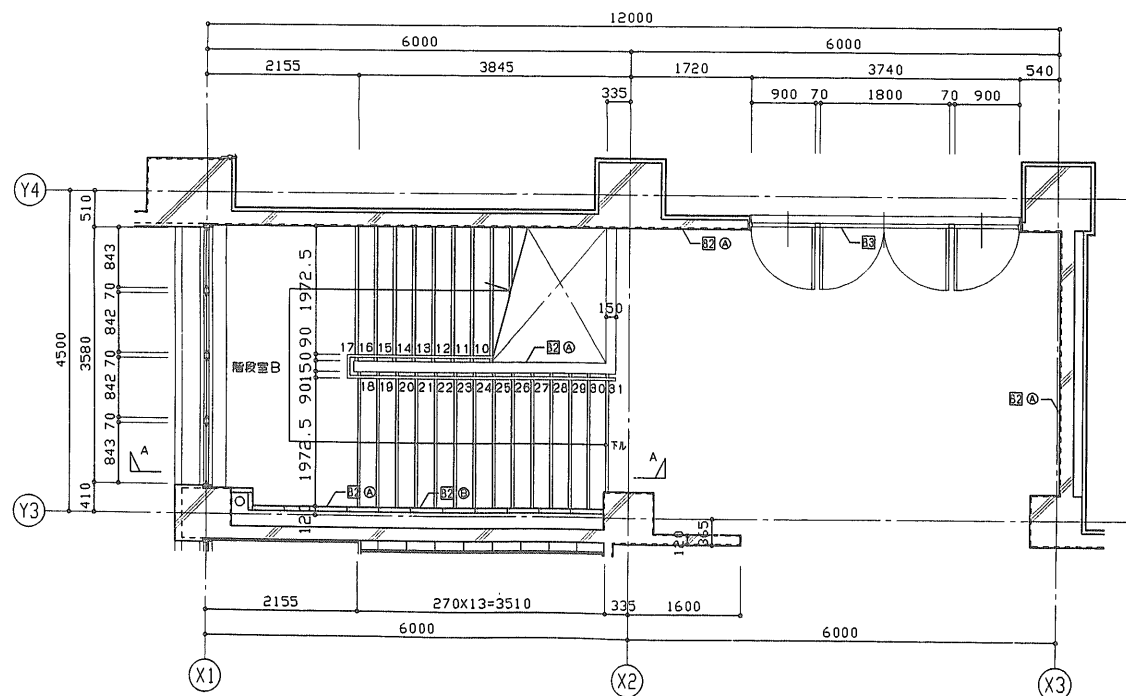


B~B断面詳細図 1:20

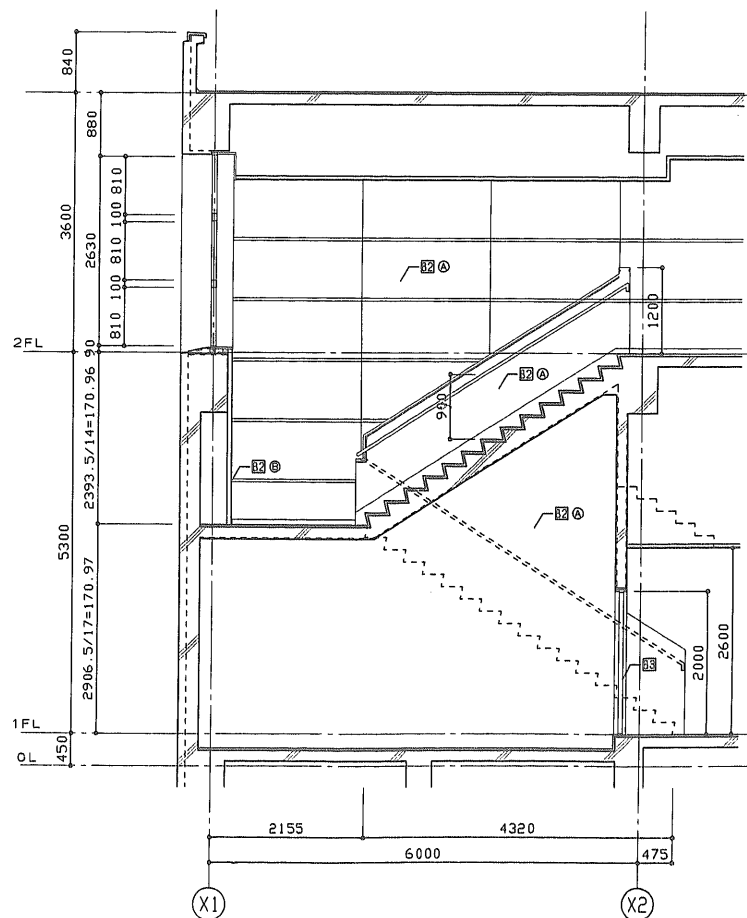
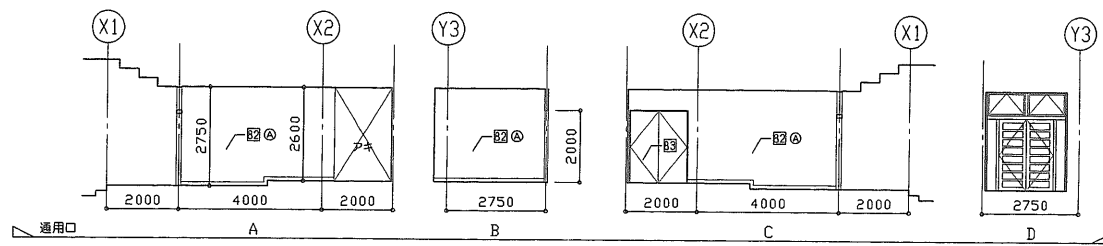
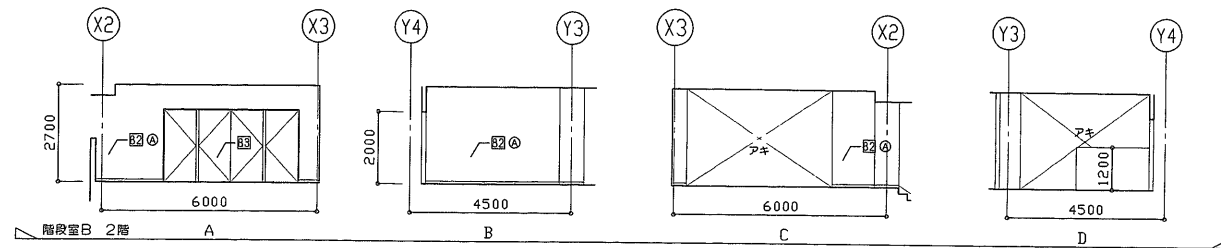
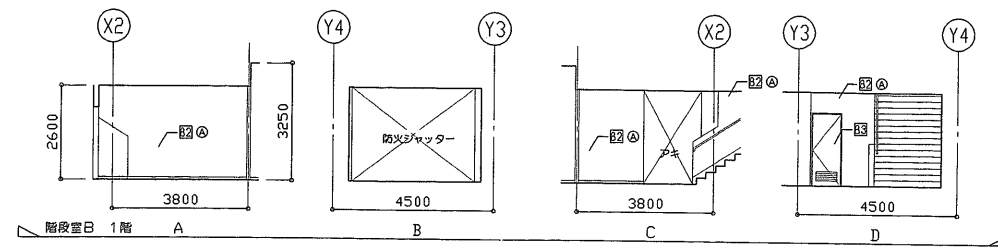
階段室A	
④	既存上付(石綿パライット)の5VP撤上。コンクリート打設VP撤。3層クレン撤。撤上後トップコート撤。
⑤	撤上後既存上付(石綿パライット)の5VP撤上。撤上。石綿パライット撤。5層撤。撤上後トップコート撤。
⑥	撤上後既存上付(UPレジン)の撤上。撤上。撤上後既存上付(UPレジン)の撤上。撤上。撤上後既存上付(UPレジン)の撤上。撤上。
⑦	既存上付(石綿パライット)のクレン。撤上。撤上後既存上付(石綿パライット)のクレン。撤上。撤上後既存上付(石綿パライット)のクレン。撤上。
⑧	撤上後既存上付(石綿パライット)の撤上。撤上。撤上後既存上付(石綿パライット)の撤上。撤上。撤上後既存上付(石綿パライット)の撤上。撤上。



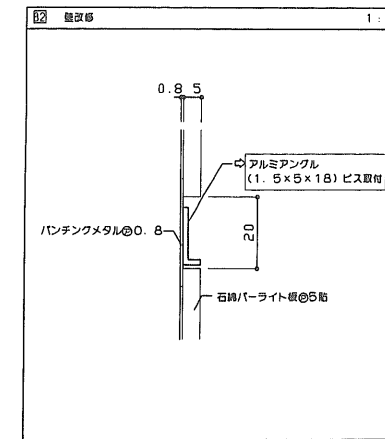
階段室B 1階平面詳細図 1:50



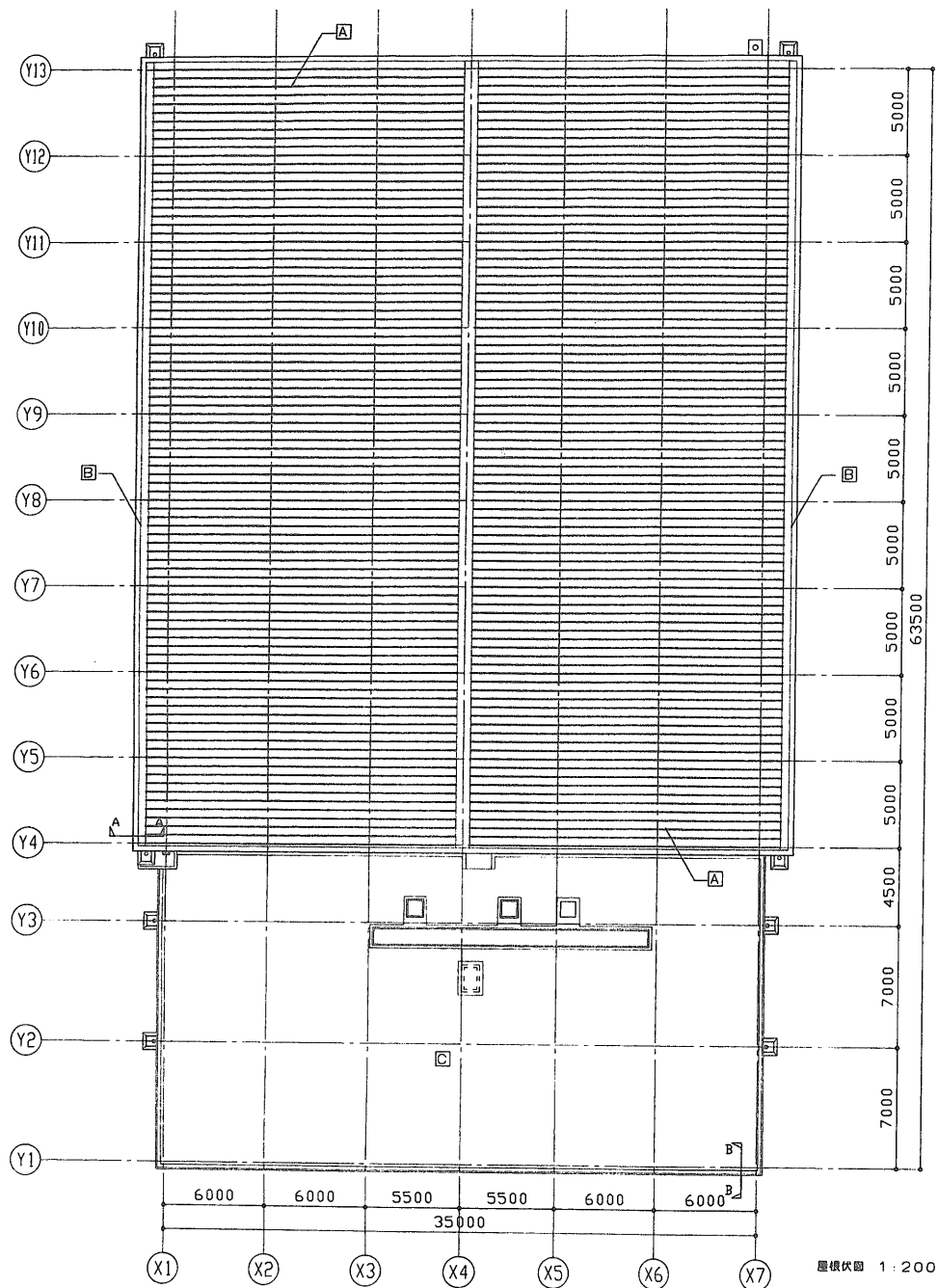
階段室B 2階平面詳細図 1:50



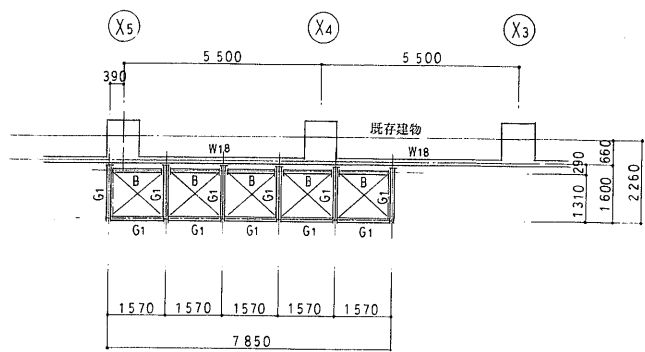
A~A断面詳細図 1:50



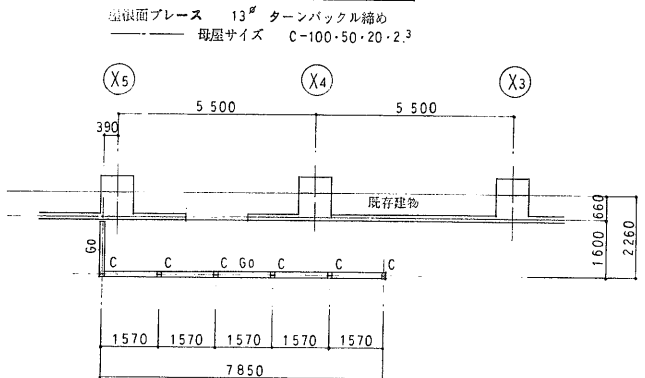
階	種別	仕様
2	階段室	① 階席仕上材 (石棒パライット) 階席仕上材・コンクリート打設VP仕上・3層クレン 階席仕上材トップコート取付 クラック部分 アクリルシール充填 階席仕上材トップコート取付 ② 階席部分階席仕上材 (パンチングメタル) O. BOP仕上) ①上 アルミアンクル (1.5x5x15) ビス取付
3	廊下階段室	① 階席仕上材 OP仕上



屋根伏図 1:200

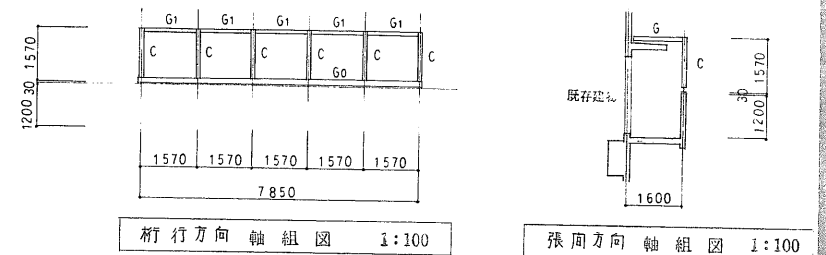


小屋伏図 1:100



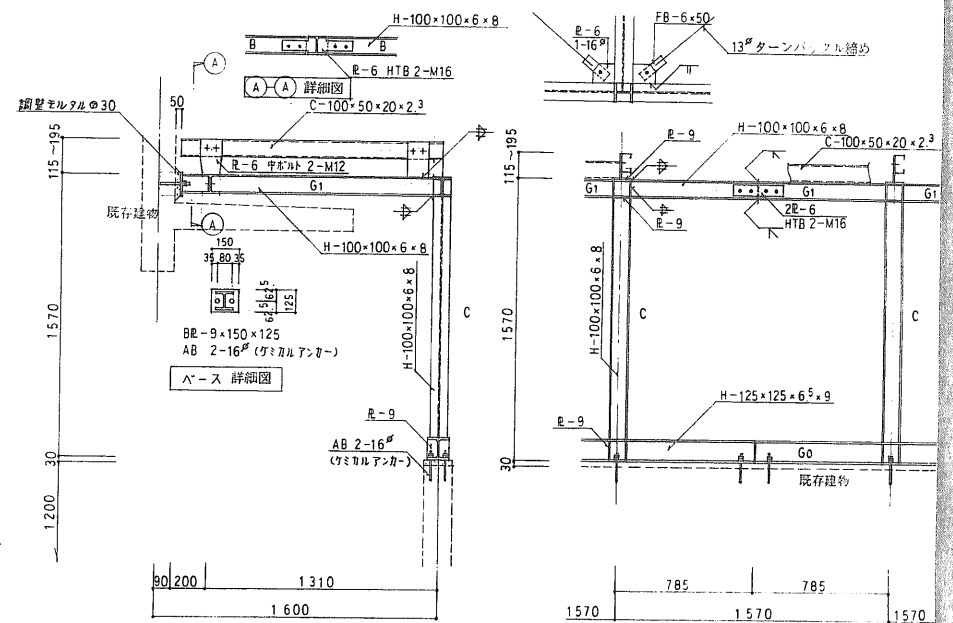
梁伏図 1:100

使用鋼材: SS400
ボルト: HTB 10T

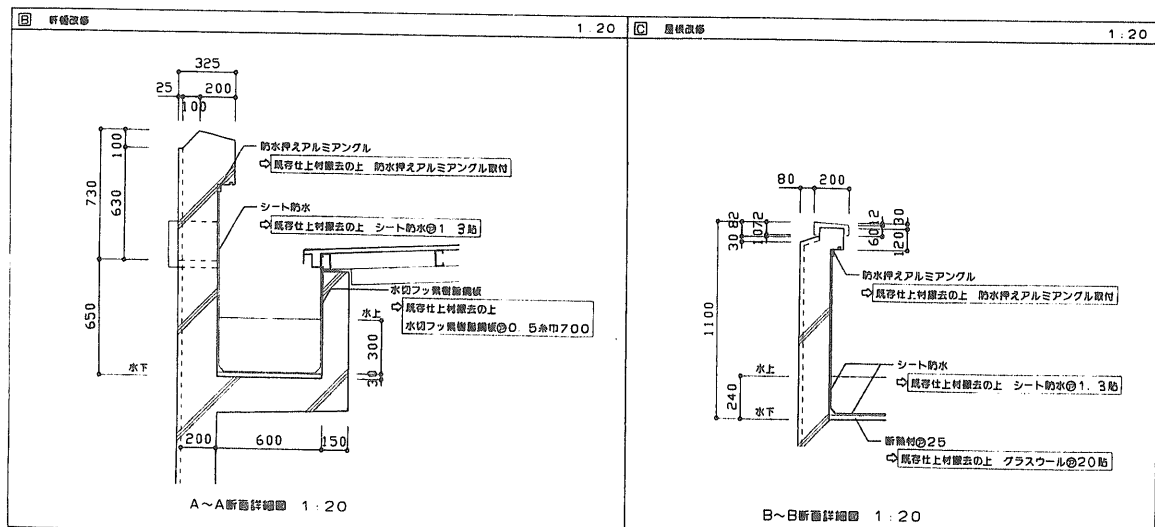


桁行方向軸組図 1:100

横間方向軸組図 1:100

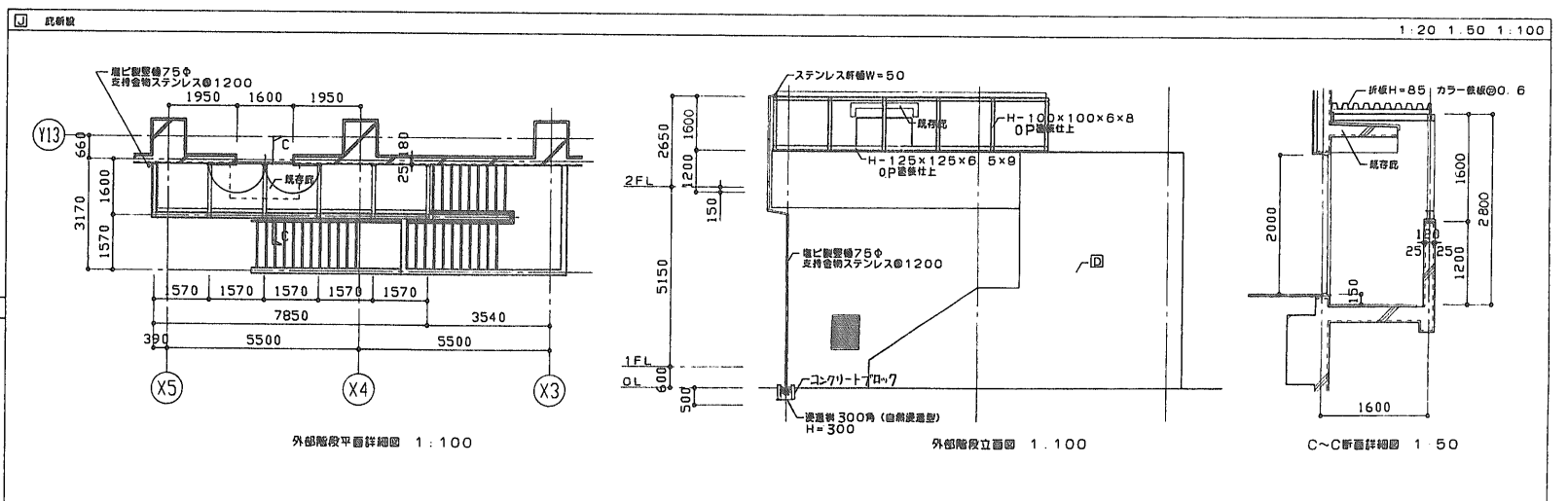


鉄骨詳細図 1:20



A~A断面詳細図 1:20

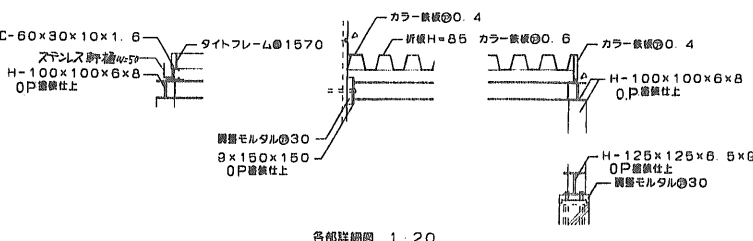
B~B断面詳細図 1:20



外部階段平面詳細図 1:100

外部階段立面図 1:100

C~C断面詳細図 1:50



各部詳細図 1:20

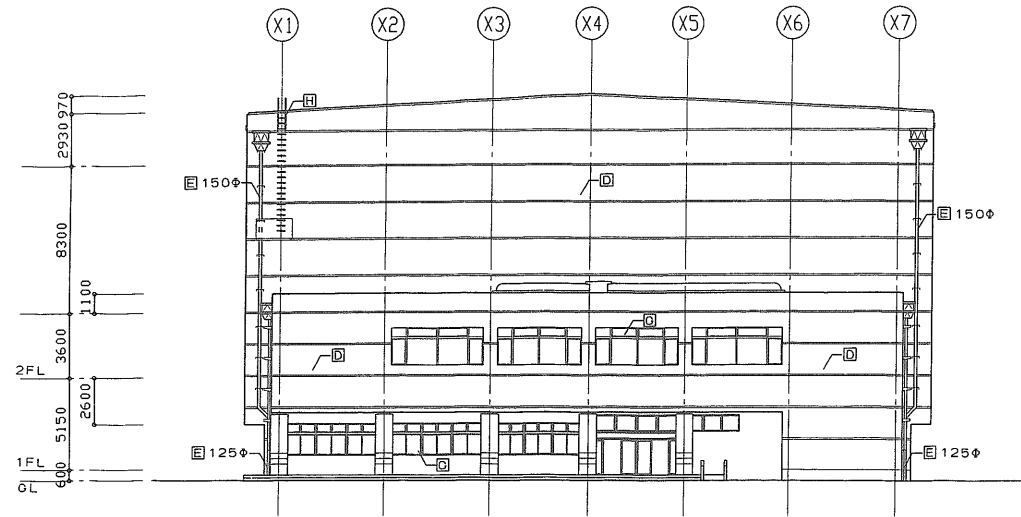
体育館屋根	
① 屋根改修	一部既存上付(フッ素樹脂塗膜@0.5) 2層クレン、水洗い 噴塗仕上げ(既存上付) 木骨換装(木骨換装) 木骨換装(木骨換装)
② 新築改修	既存上付(シート防水@1.2貼) 防水押えアルミアングル、水切フッ素樹脂塗膜、 シート防水@1.3貼(防水押えアルミアングル、水切フッ素樹脂塗膜)
下部階層	
③ 屋根改修	既存上付(既存上付) 防水押えアルミアングル、 新築上付(既存上付) シート防水@1.3貼(防水押えアルミアングル)

MEMO

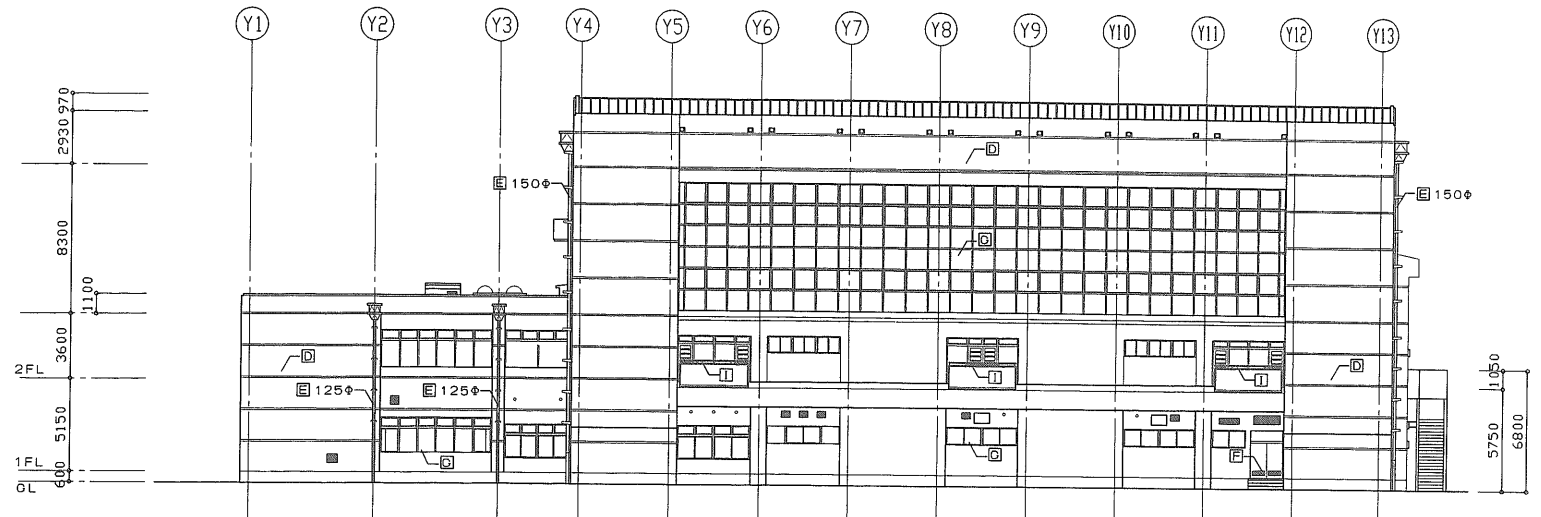
承認	調査	設計	設計年月日	全案	NO
			H.7.11	25	19

工事名・平成8年度豊川町立第1号公園体育館改修工事
図面名・屋根伏図・外部階段詳細図 Scale 1:20 1:50
1:100 1:200

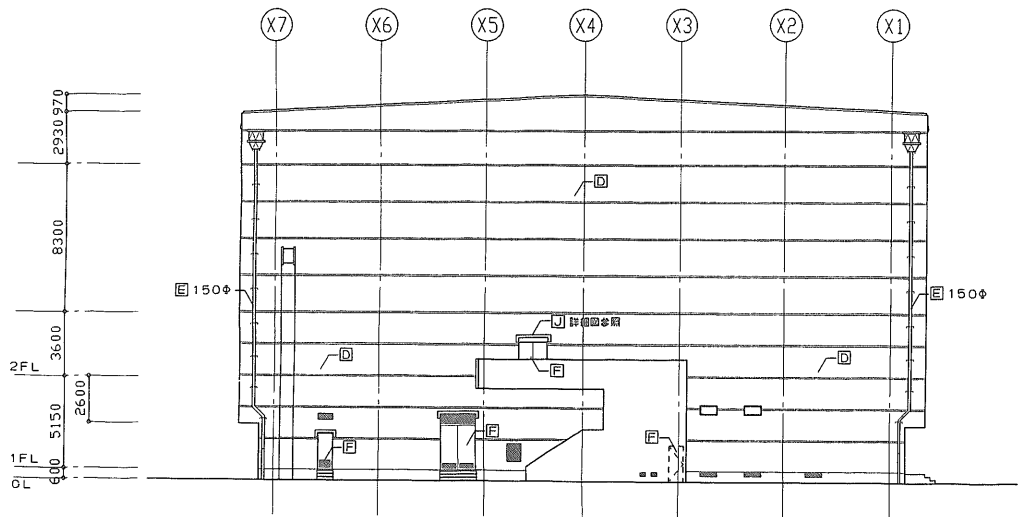
一級建築士事務所
神奈川県知事登録2017号 株式会社 日比野設計
TEL (0462) 41-3339
FAX (0462) 42-3266 一級建築士 第114277号 岡崎茂夫



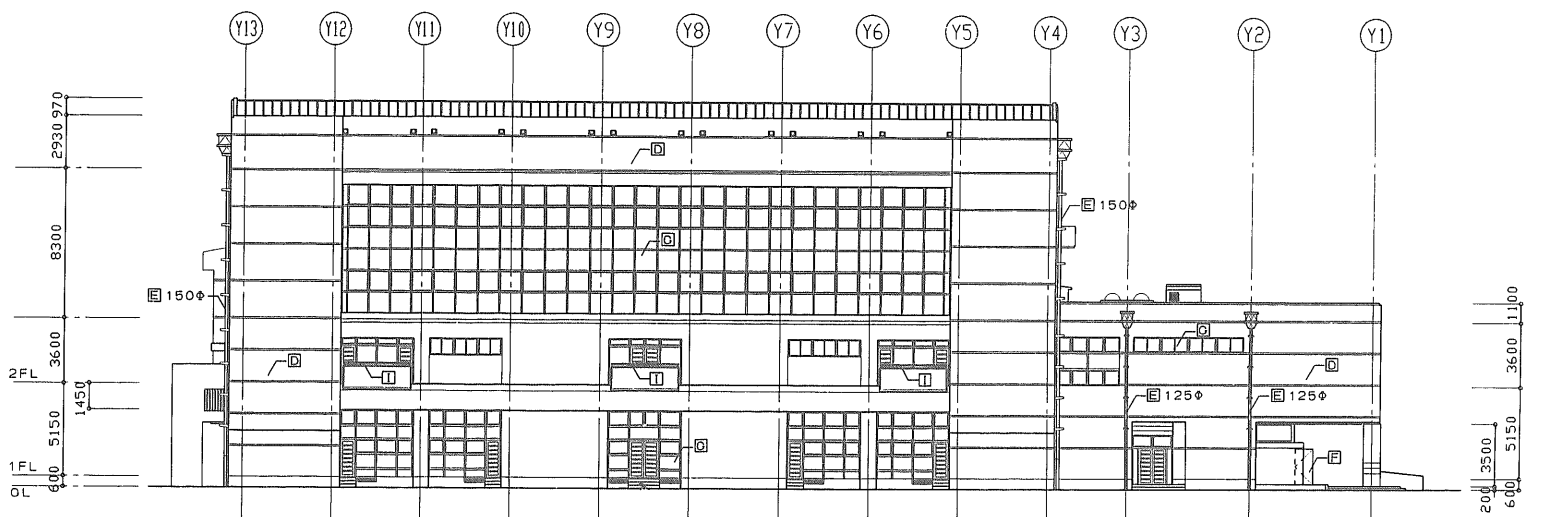
南側立面図 1:200



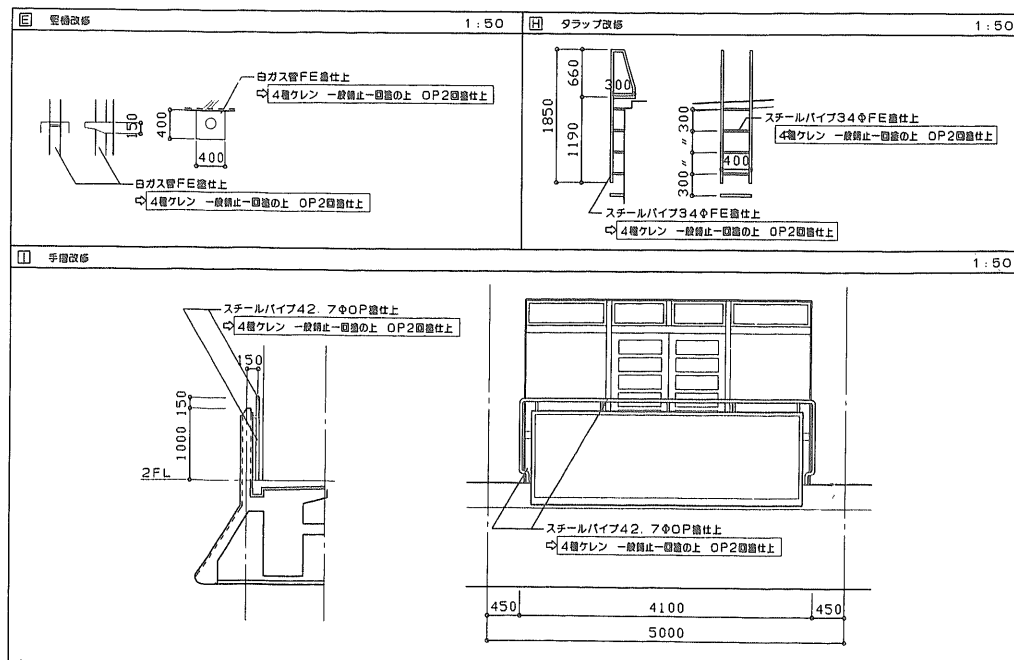
東側立面図 1:200



北側立面図 1:200



西側立面図 1:200



外部	
窓改修	既存仕上材(複層ガラス)を撤去し、木製枠、セントラル-ウィンドウシステム(複層ガラス)をE-1仕様で施工。既存仕上材(複層ガラス)を撤去し、木製枠、セントラル-ウィンドウシステム(複層ガラス)をE-1仕様で施工。
窓枠改修	既存仕上材(複層ガラス)を撤去し、4層ガラス(複層ガラス)をE-1仕様で施工。既存仕上材(複層ガラス)を撤去し、4層ガラス(複層ガラス)をE-1仕様で施工。
鋼子改修	既存鋼子(外側に設置)を撤去し、鋼子(外側に設置)をE-1仕様で施工。既存鋼子(外側に設置)を撤去し、鋼子(外側に設置)をE-1仕様で施工。
タラップ改修	既存仕上材(鋼管パイプ)を撤去し、4層ガラス(複層ガラス)をE-1仕様で施工。既存仕上材(鋼管パイプ)を撤去し、4層ガラス(複層ガラス)をE-1仕様で施工。
手摺改修	既存仕上材(鋼管パイプ)を撤去し、4層ガラス(複層ガラス)をE-1仕様で施工。既存仕上材(鋼管パイプ)を撤去し、4層ガラス(複層ガラス)をE-1仕様で施工。
庇新設	既存庇利用の上、新設(鋼管、鋼板、鋼板)。

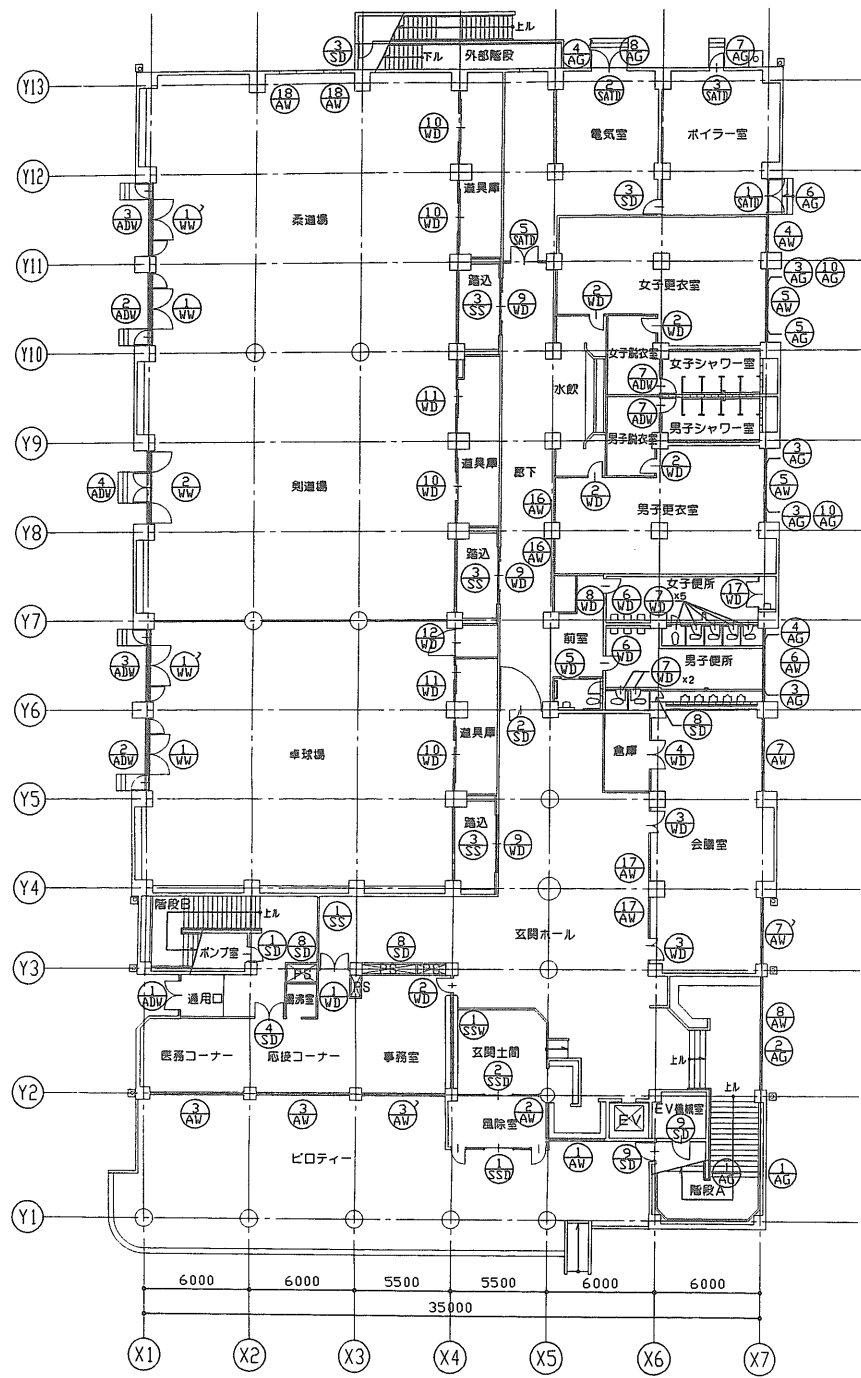
MEMO AT-RM-01

承認 図章 設計 設計年月日 全葉 NO
H.7.11 25 20

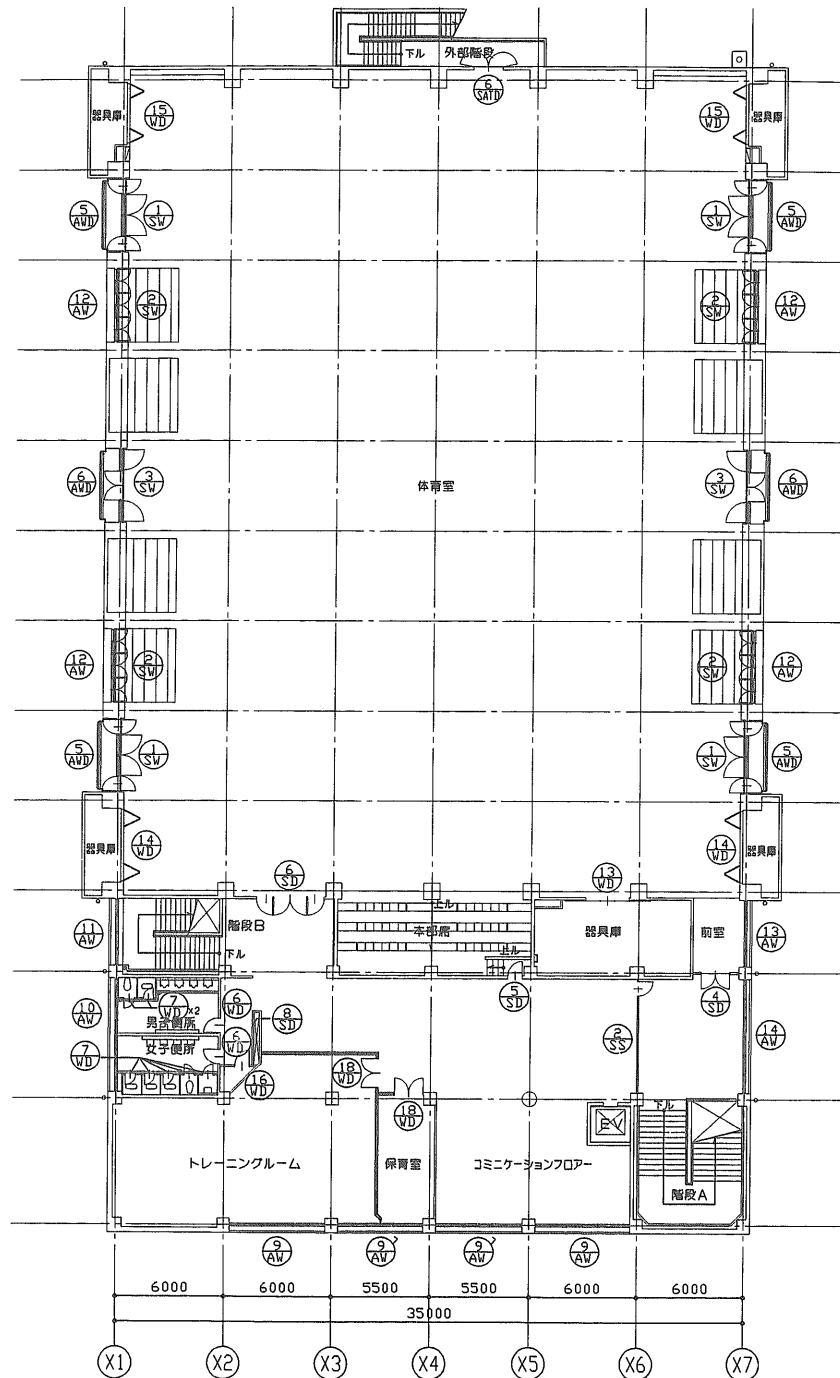
工事名・平成8年度愛川町立第1号公園体育館改修工事
図面名・立面図・各部詳細図 Scale:1:50 1:200



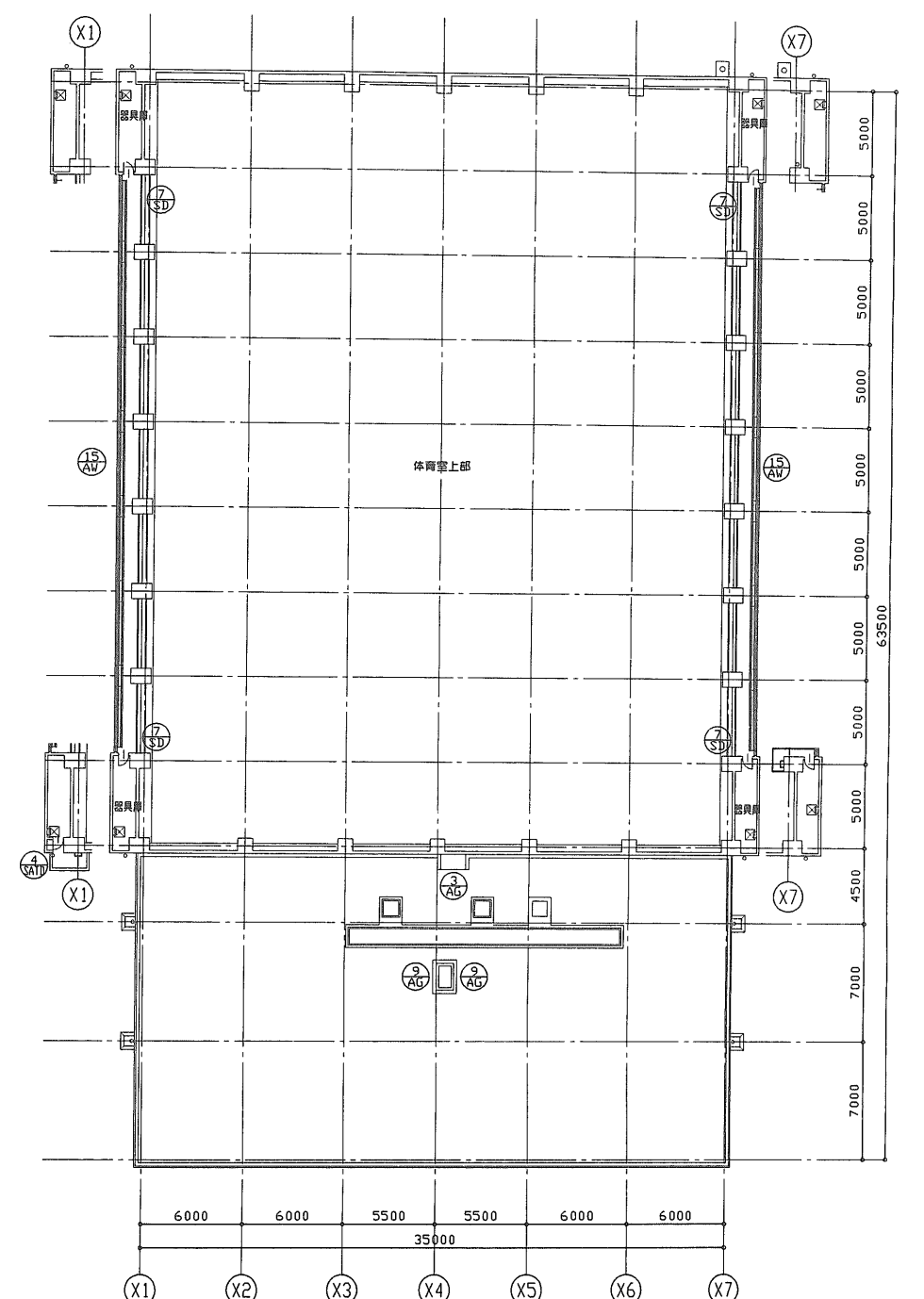
一級建築士事務所 株式会社 日比野設計
神奈川県知事登録 2017号
TEL (0462) 41-3339
FAX (0462) 42-3266 一級建築士 第11427号 岡前 茂夫



1階平面図 1:200



2階平面図 1:200



体育室上部平面図 1:200

□ 椅子クリーニング □ 外部に面する建具椅子クリーニング

建具記号	W	H	数量	位 置
SSD-1	5413	2100	1	屋除室
SSD-2	4615	2080	1	屋除室
ADW-1	2225	2735	1	通用口
ADW-2	3980	3685	2	柔道・剣道・卓球場
ADW-3	3980	3685	2	柔道・剣道・卓球場
ADW-4	3980	3685	1	柔道・剣道・卓球場
ADW-5	3980	2540	4	体育室
ADW-6	3980	2540	2	体育室
AW-1	5129	885	1	下足入
AW-2	4630	885	1	玄関ホール
AW-3	5180	1750	2	医務コーナー・応接コーナー
AW-3'	4680	1750	1	事務室
AW-4	1870	950	1	女子更衣室
AW-5	3980	950	2	男子更衣室・女子更衣室
AW-6	3980	950	1	1階男子便所
AW-7	3980	1850	1	会議室
AW-7'	3580	1850	1	会議室
AW-8	6180	1925	1	A階段室1階
AW-9	5180	2050	2	コミュニケーションフロア・トレーニングルーム

□ スチール戸改修(外部) □ 既存建具4種クレン一般禁止一種塗装の上OP塗仕上

建具記号	W	H	数量	位 置
SATD-1	1800	2685	1	ボイラー室
SATD-2	2000	3100	1	電気室
SATD-3	800	2000	1	ボイラー室
SATD-4	600	1200	1	体育室上部
SATD-6	1600	2000	1	体育室
SD-3	800	2000	1	外部階段下
SD-9	1000	2000	1	EV機械室

□ 木製建具改修 □ 既存建具付着物除去清掃の上OP塗仕上

建具記号	W	H	数量	位 置
WD-1	1600	2000	1	事務室
WD-2	800	2000	1	事務室
WD-3	1200	2000	2	会議室
WD-4	1600	2000	1	会議室倉庫
WD-5	1000	2000	1	身障者用便所
WD-6	800	2000	2	2階男子便所・女子便所
WD-7	550	1750	14	1階・2階男子便所・女子便所
WD-8	2000	2000	1	掃除用具入
WD-16	800	2000	1	2階掃除用具入
WD-17	1400	1800	1	1階女子便所
WD-18	1600	2000	2	トレーニングルーム・体育室

□ 木製建具改修 □ 既存建具塗装の上OP塗仕上

建具記号	W	H	数量	位 置
WD-6	800	2000	2	1階 男子・女子便所
WD-10	1600	2065	3	柔道・剣道・卓球場
WD-11	800	2065	2	柔道・剣道・卓球場
WD-12	1435	3680	1	柔道・剣道・卓球場
WD-15	3300	2000	2	体育室

□ 鋼製建具改修 □ 既存建具4種クレンの上OP塗仕上

建具記号	W	H	数量	位 置
SATD-5	1600	2000	1	電気室
SD-1	800	2000	1	ポンプ室
SD-2	2340	2585	1	廊下
SD-3	800	2000	1	電気室
SD-4	1600	2000	2	事務室・A階段室
SD-5	800	2000	1	本館廊
SD-6	3740	2000	1	体育室
SD-7	600	1200	4	体育室
SD-8	600	1200	4	点検口
SD-8	1000	1200	1	EV機械室

□ 木製建具改修 □ 既存建具塗装の上OP塗仕上

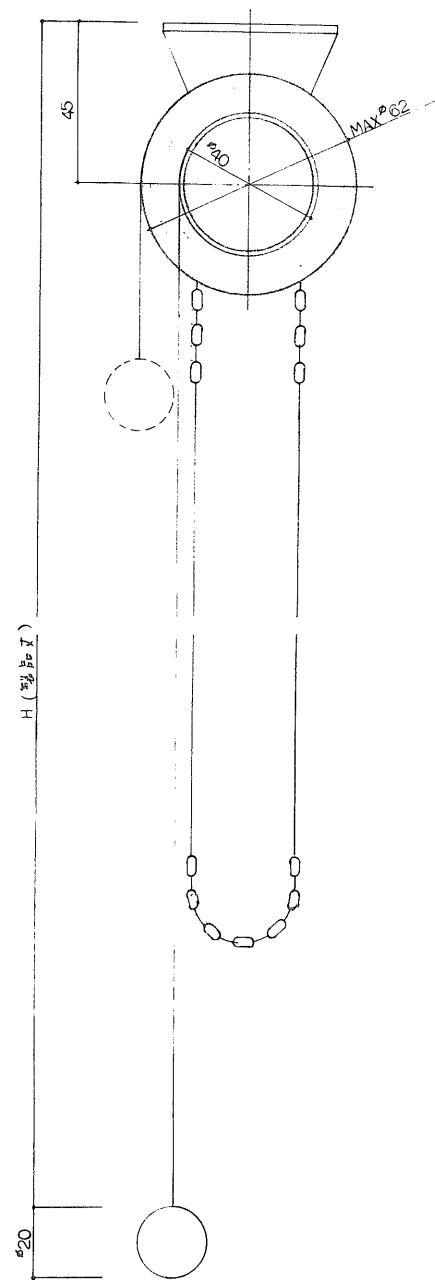
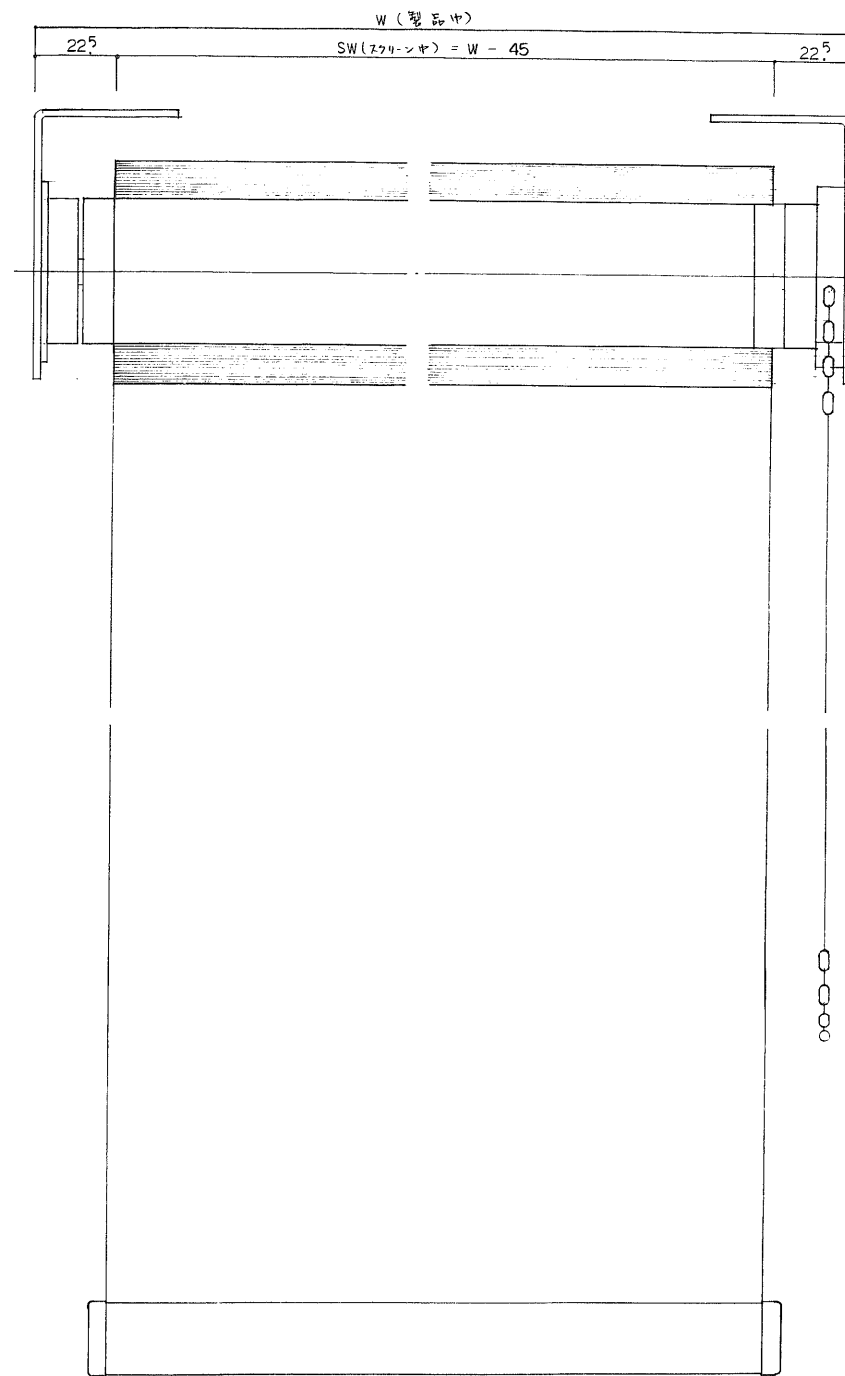
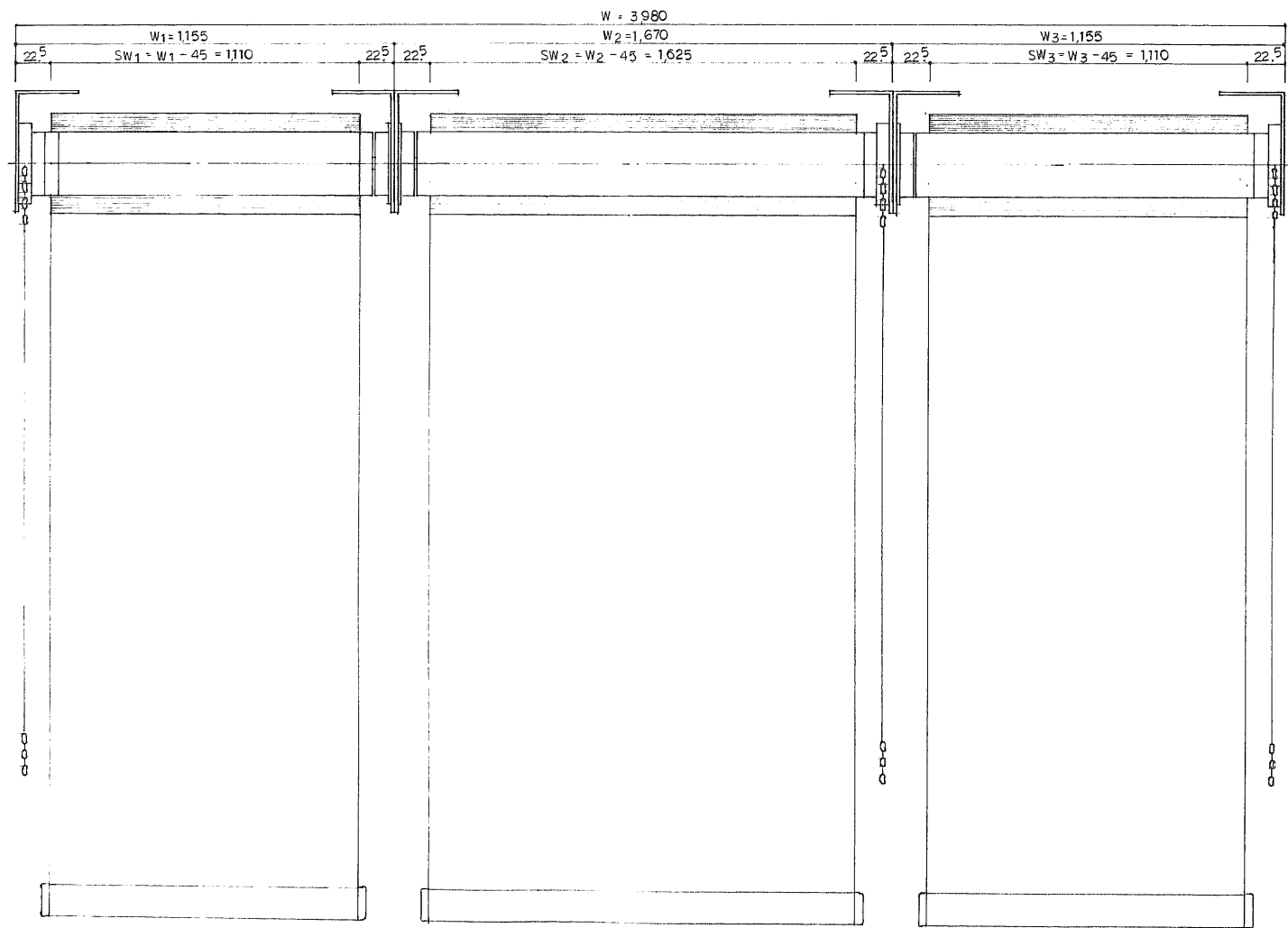
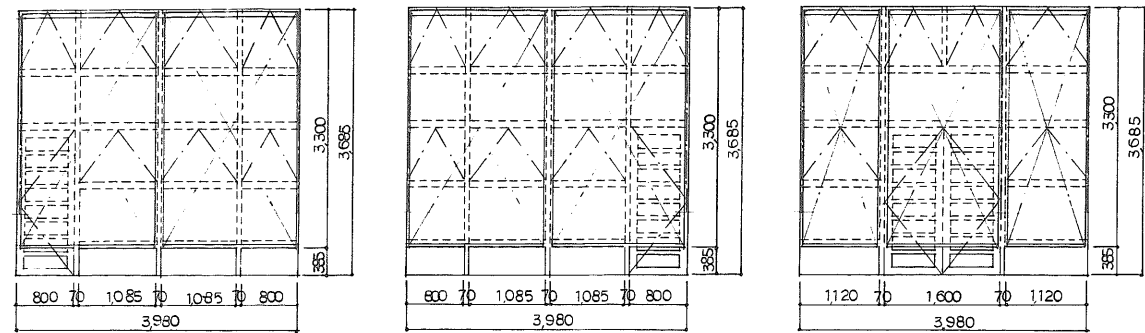
建具記号	W	H	数量	位 置
WD-2	800	2000	4	男子・女子更衣室・更衣室
WD-10	1600	2065	1	柔道・剣道・卓球場
WD-13	2400	2090	1	体育室
WD-14	3980	2090	2	体育室

MEMO AT-TH-01

承認	調査	設計	設計年月日	全葉	NO
			H.7.11	25	21

工事名・平成8年度愛川町立第1号公園体育館改修工事
 図面名・建具表 Scale 1:200

一級建築士事務所 株式会社 日比野設計
 神奈川県知事登録2017号
 TEL (0462) 41-3339
 FAX (0462) 42-3266 一級建築士 第11427号 岡 崎 茂 夫

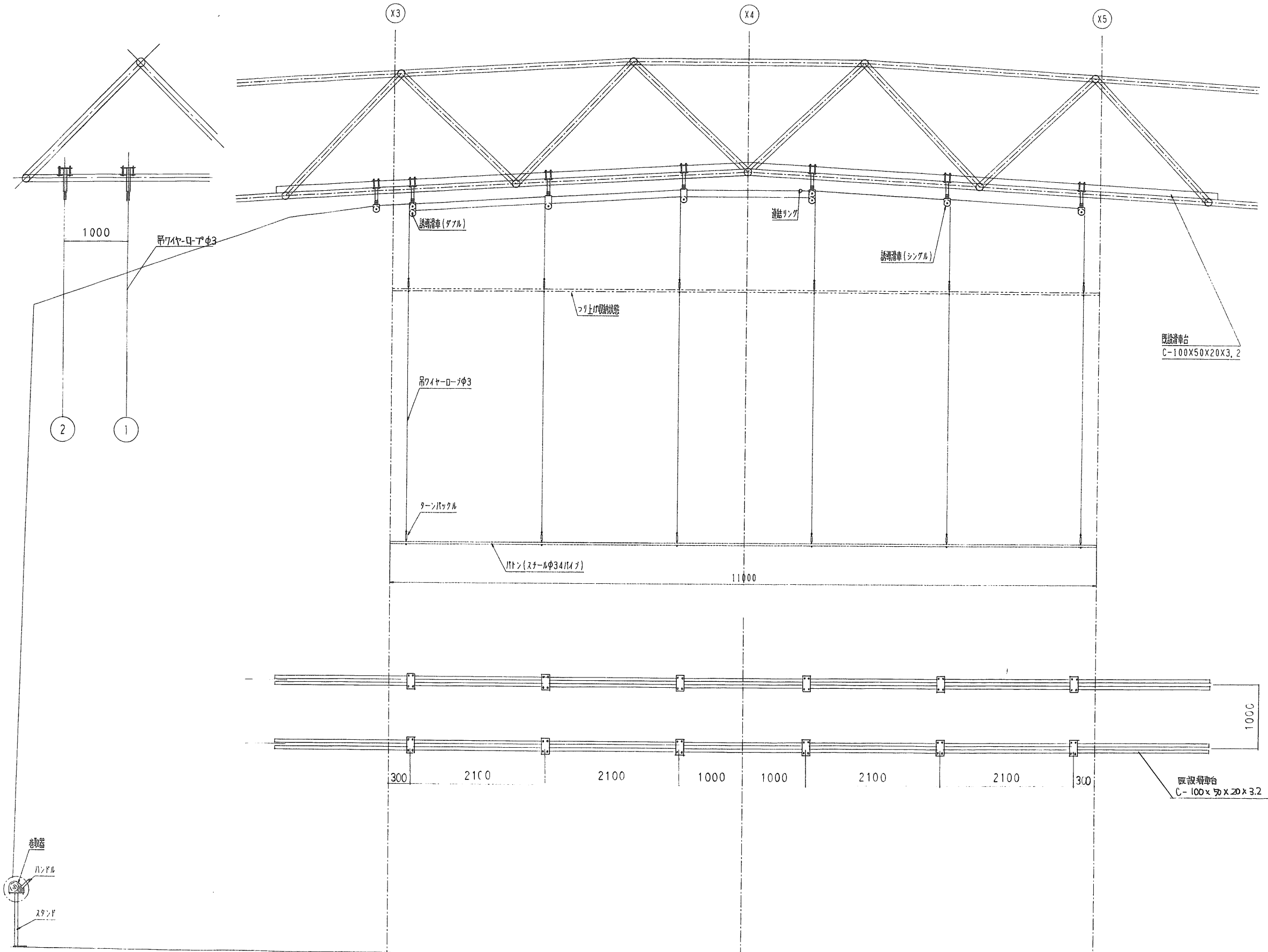


MEMO

承認	調査	設計	設計年月日	全葉	NO
			H.7.11	25	23

工事名・平成8年度愛川町立第1号公園体育館改修工事
 図面名・U-ルスタイン参考図
 Scale

一級建築士事務所 株式会社 日比野設計
 神奈川県知事登録2017号
 TEL (0462) 41-3339
 FAX (0462) 42-3266
 一級建築士 第114277号 岡崎茂夫



HM0102 吊バトン 11M

手動式 S=1/30

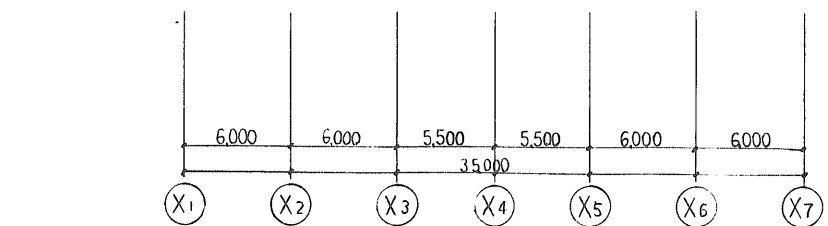
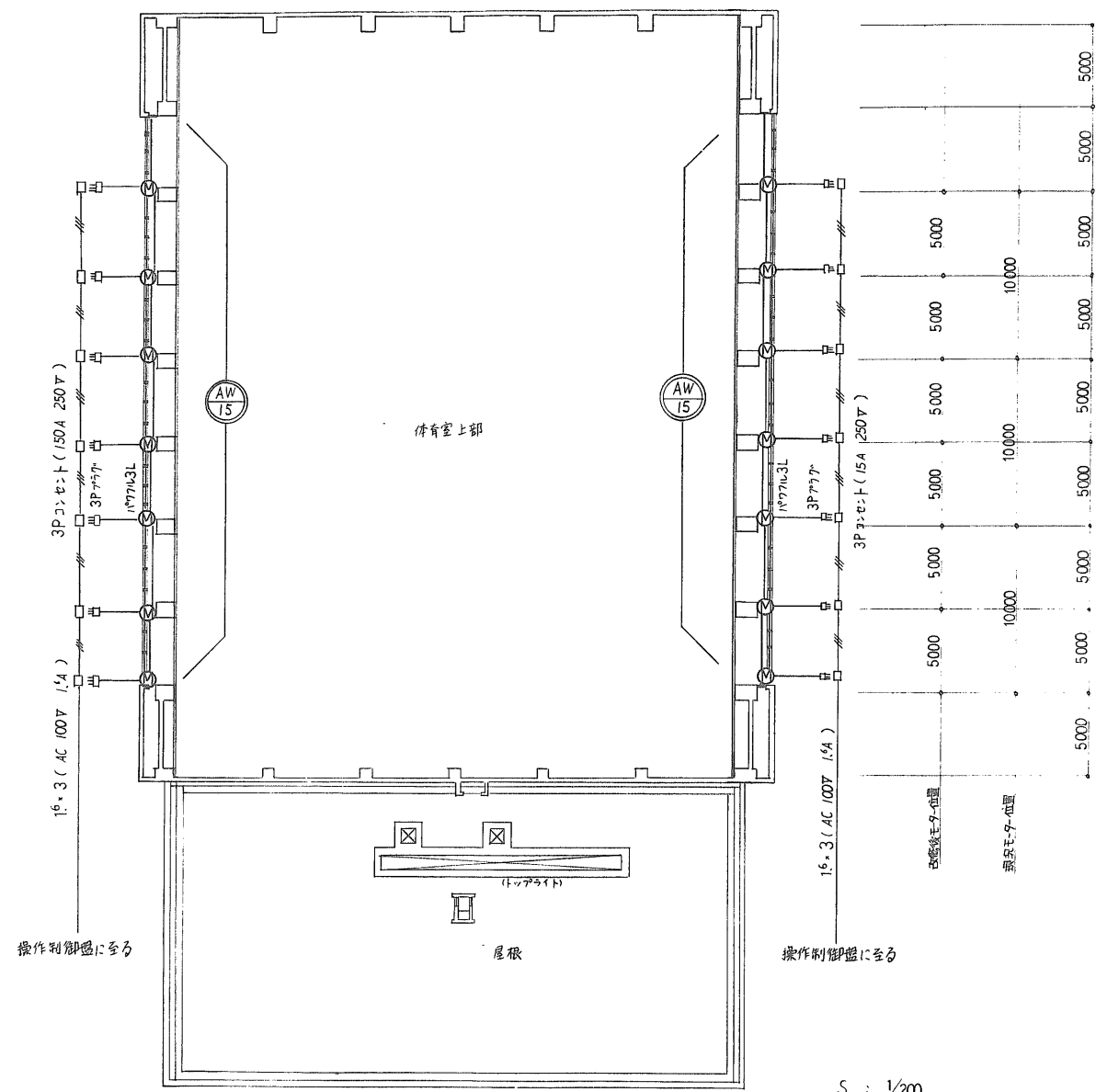
MEMO

承認	調査	設計	設計年月日	全案	NO
			H.7.11	25	24

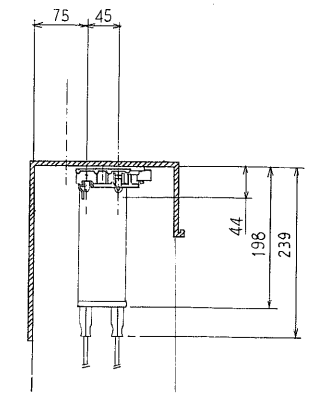
工事名	平成8年度豊川町立第1号公園体育館改修工事
図面名	昇降バトン参照図

Scale 1:30

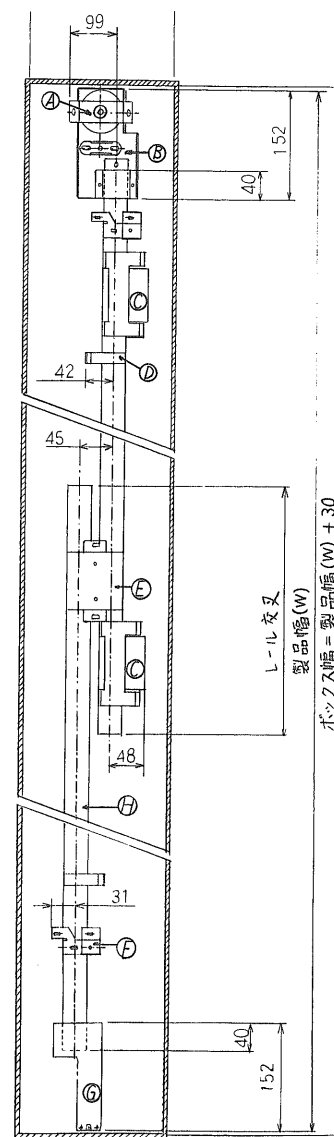
一級建築士事務所 株式会社 日比野設計
 神奈川県知事登録2017号
 TEL (0462) 41-3339
 FAX (0462) 42-3266
 一級建築士 第114277号 岡崎茂夫



記号	名称	数量	操作	開口部	寸法	製作仕様	仕様	備考
AW15	暗幕	2	電動	33.980	7.095	引分け	シート(陽射)付付	パワフルモーター14台 100V 1.5A



断面図



S : 1/50

平面図

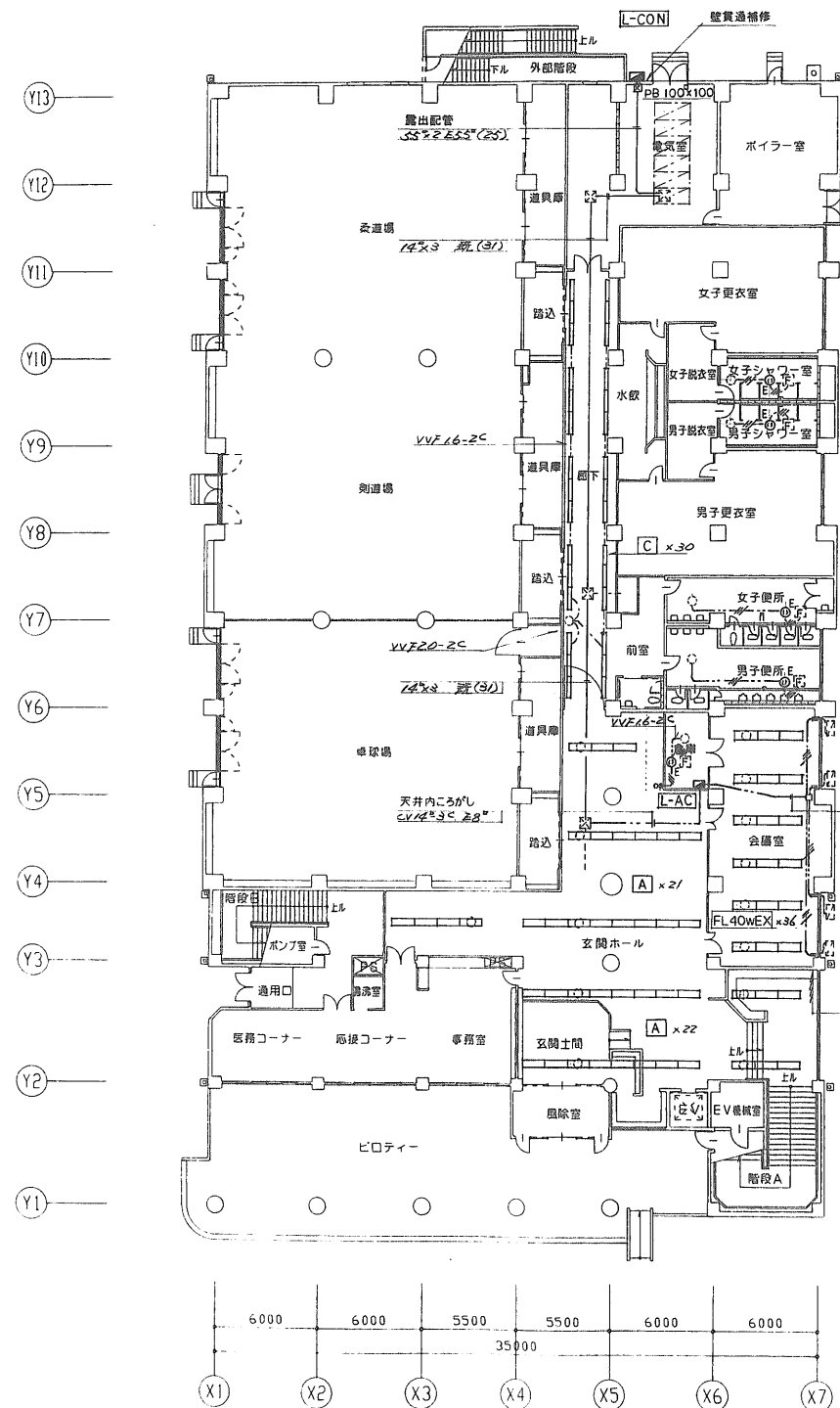
位置	名称
Ⓐ	モーター
Ⓑ	アッリート
Ⓒ	リミットスイッチ
Ⓓ	コードクリップ
Ⓔ	ダブルアジャスト
Ⓕ	シングルアジャスト
Ⓖ	アジャスター
Ⓗ	中型ローラー(アルミ)

MEMO

承認	調査	設計	設計年月日	全案	NO
			H.7.11	25	25

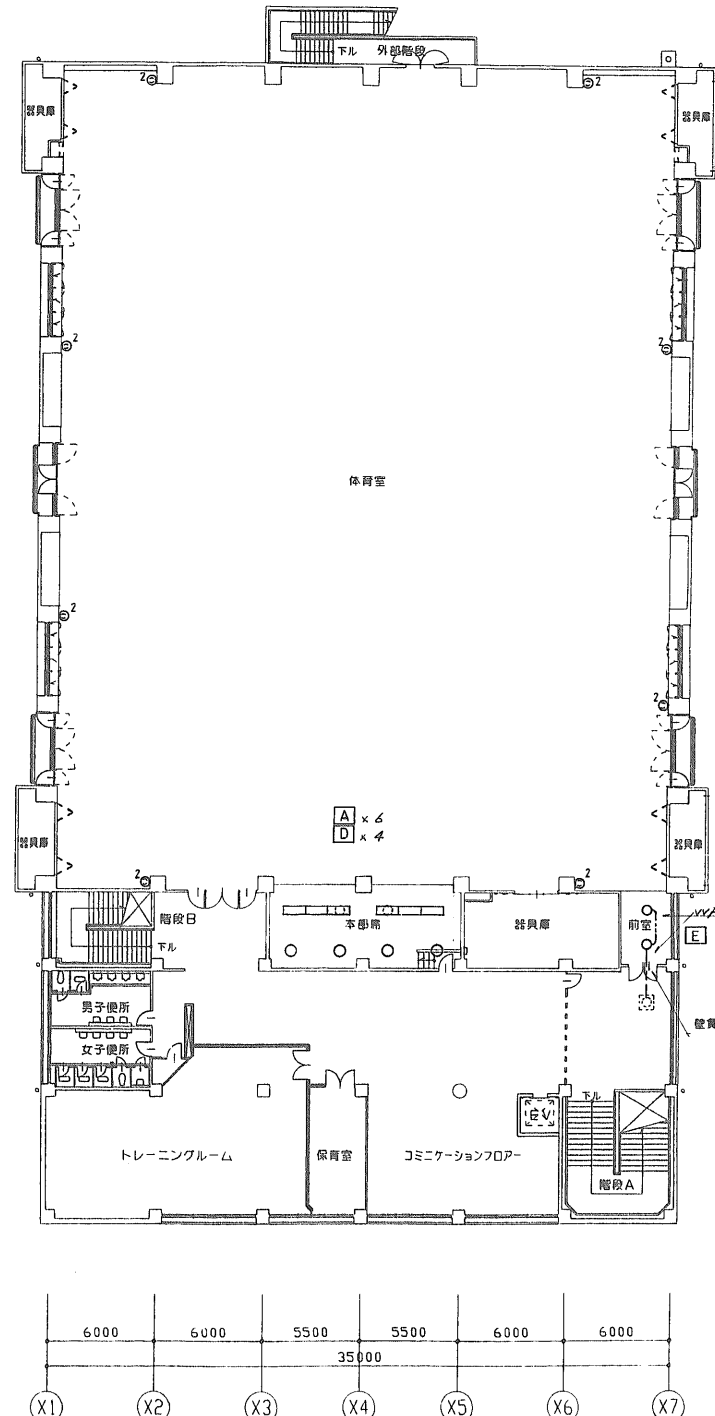
工事名・平成8年度豊川町立第1号公園体育館改修工事
 図面名・電動カーテン参考図
 Scale 1:5 1:200

一級建築士事務所 株式会社 日比野設計
 神奈川県知事登録2017号
 TEL (0462) 41-3339
 FAX (0462) 42-3266
 一級建築士 第114277号 岡崎茂夫



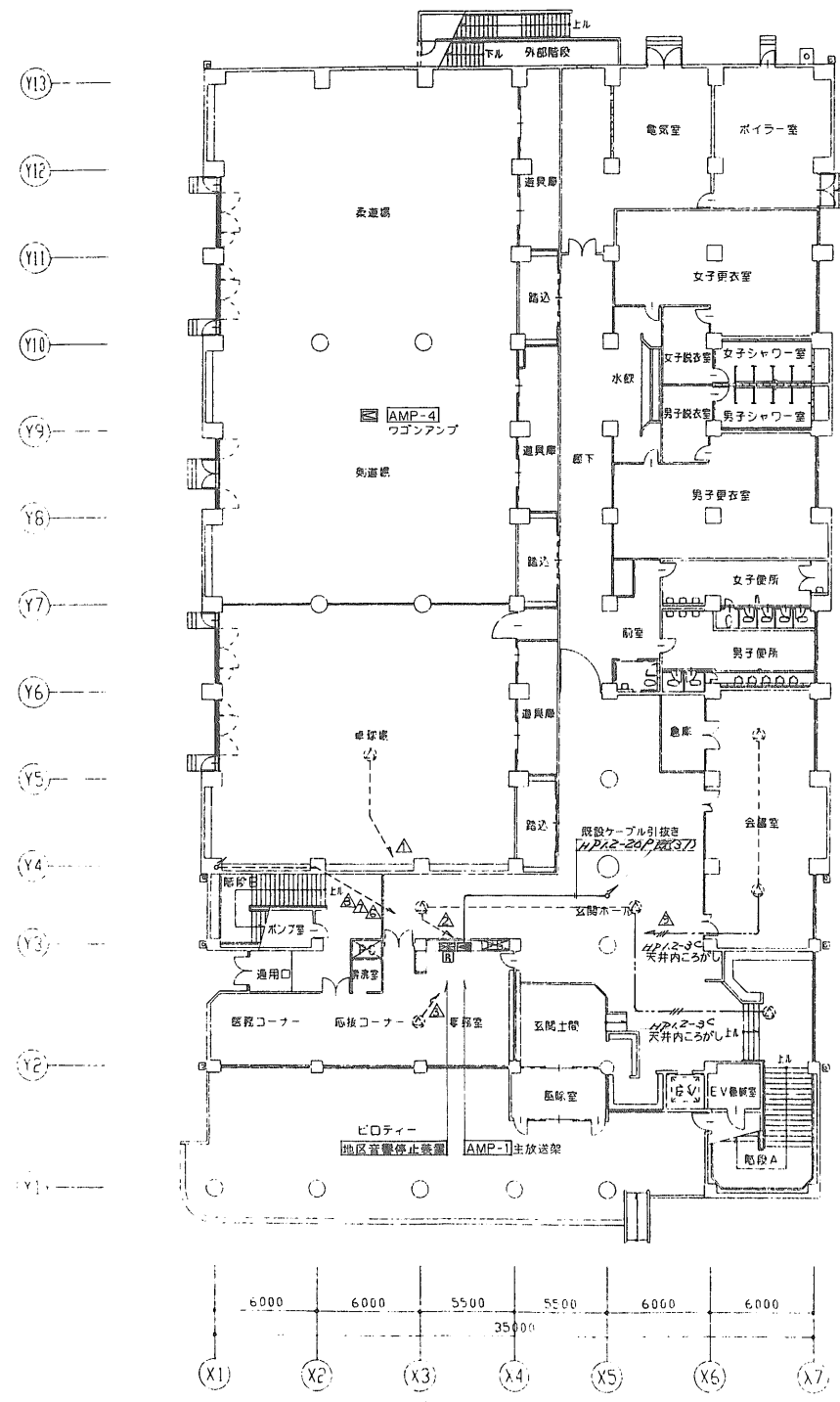
1階平面図 1/200

改修場所	改修項目	改修内容
玄関・ホール	照明器具交換	既設照明器具FL40w×1を撤去し、新規にFL40w×2を取付ける。
	ファン用電源	1. 倉庫(会議室)にファン用電源として、コンセント2P15A×1 ETx1を取付ける。 2. ファン兼停用スイッチIP15A(PL付)を取付ける。
廊下	照明器具交換	既設照明器具(間接照明)FL40w×1を撤去し、新規に直付け照明FL40w×1を取付ける。
会議室	エアコン電源	倉庫(会議室)にエアコン用配電盤を設置し、電気室より供电するほか配電盤よりエアコン室外機へ配管・配線を行う。
	照明器具交換	スポットライト移動・イタホン移動・スイッチ移動・回路改修 天井灯具清掃・取外取付
男子便所	ファン用電源	ファン用電源として、抜止めコンセント2P15A×1 ETx1を取付ける。
女子便所	ファン用電源	ファン用電源として、抜止めコンセント2P15A×1 ETx1を取付ける。
男子シャワー室	ファン用電源	ファン用電源として、抜止めコンセント2P15A×1 ETx1を取付ける。
女子シャワー室	ファン用電源	ファン用電源として、抜止めコンセント2P15A×1 ETx1を取付ける。
電気室	遮断器交換	1. エアコン用分岐遮断器として、キュービクル低圧電灯盤の既設MCB 3P100/100Aを新規にMCB3P100/60Aに交換する。 2. コンセント箱用分岐遮断器として、キュービクル低圧電灯盤にMCB 2P50/30Aを取付ける。
本部席	照明器具交換	既設照明器具FL40w×1及びFCL30w×1を撤去し、夫々、新規にFL40w×2及びFCL40w+30wを取付ける。
体育室前室	照明器具取付	新規にダウンライトFDL27w×1-2台を取付ける。
体育室	コンセント交換	体育室の一般コンセント2P15A×2を抜止めコンセント2P15A×2に交換する。
トレーニングルーム	コンセント改修	コンセント箱(2ヶ所)の取外・取付
外部階段	コンセント箱	外部階段の使用に伴い、仮設電灯及び給電の電源とする為、新規にコンセント箱を設置する。



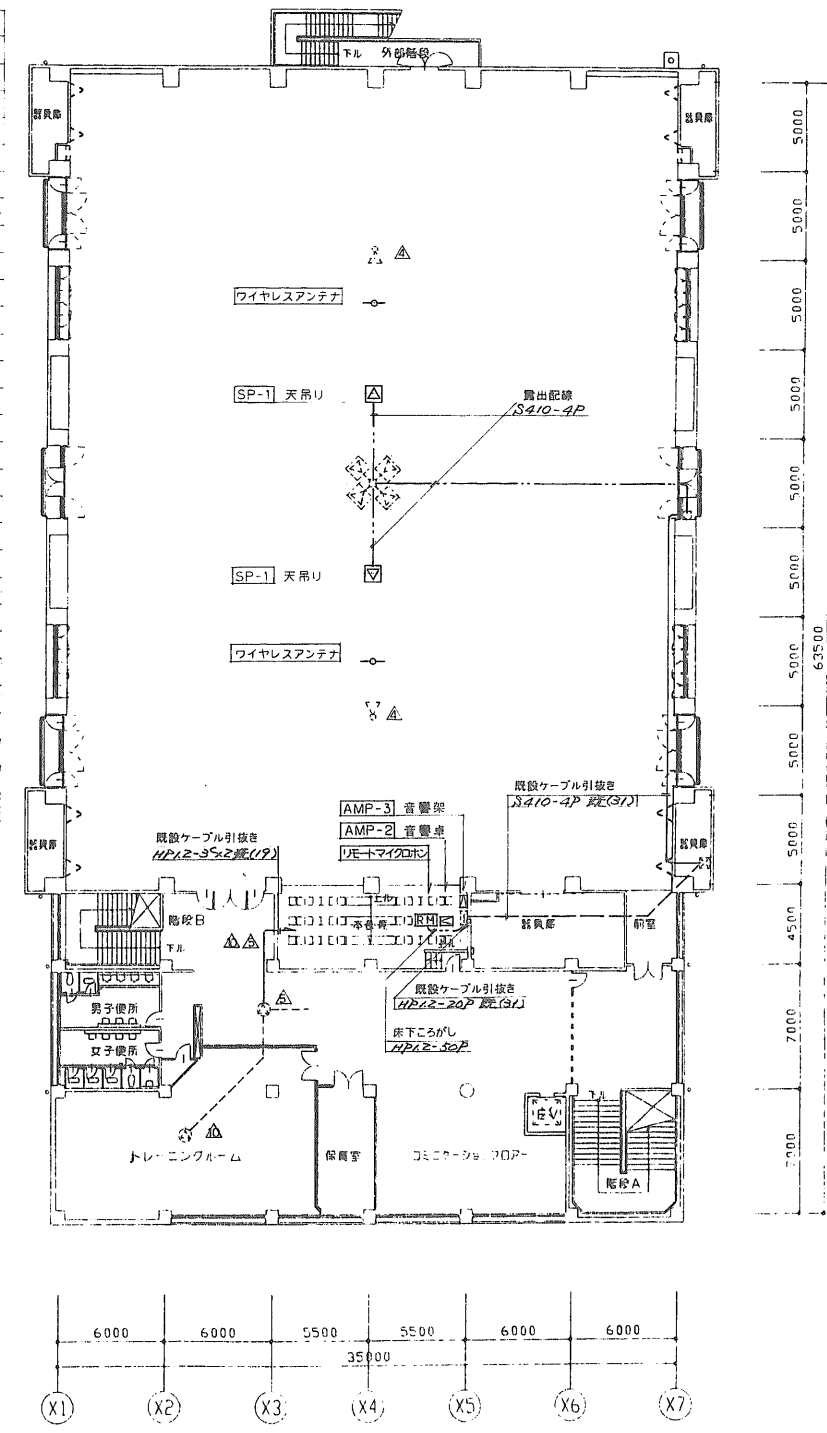
2階平面図 1/200

改修項目	電工	木工	その他
照明器具交換	○		○
ファン用電源	○		
エアコン電源		○	
照明器具移動		○	
蛍光灯交換	○		
ファン用電源	○		
遮断器交換			○
照明器具取付	○		
コンセント交換	○		
コンセント改修		○	
コンセント箱	○		



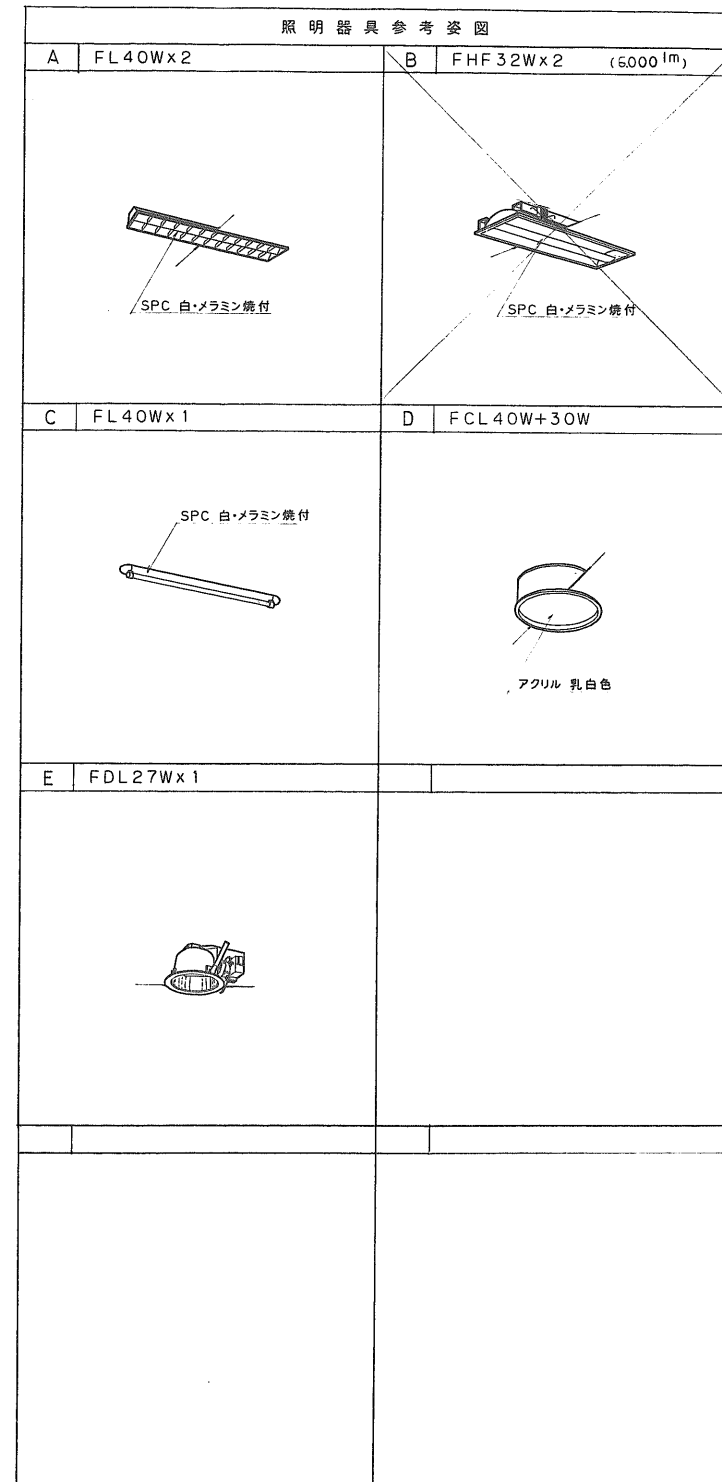
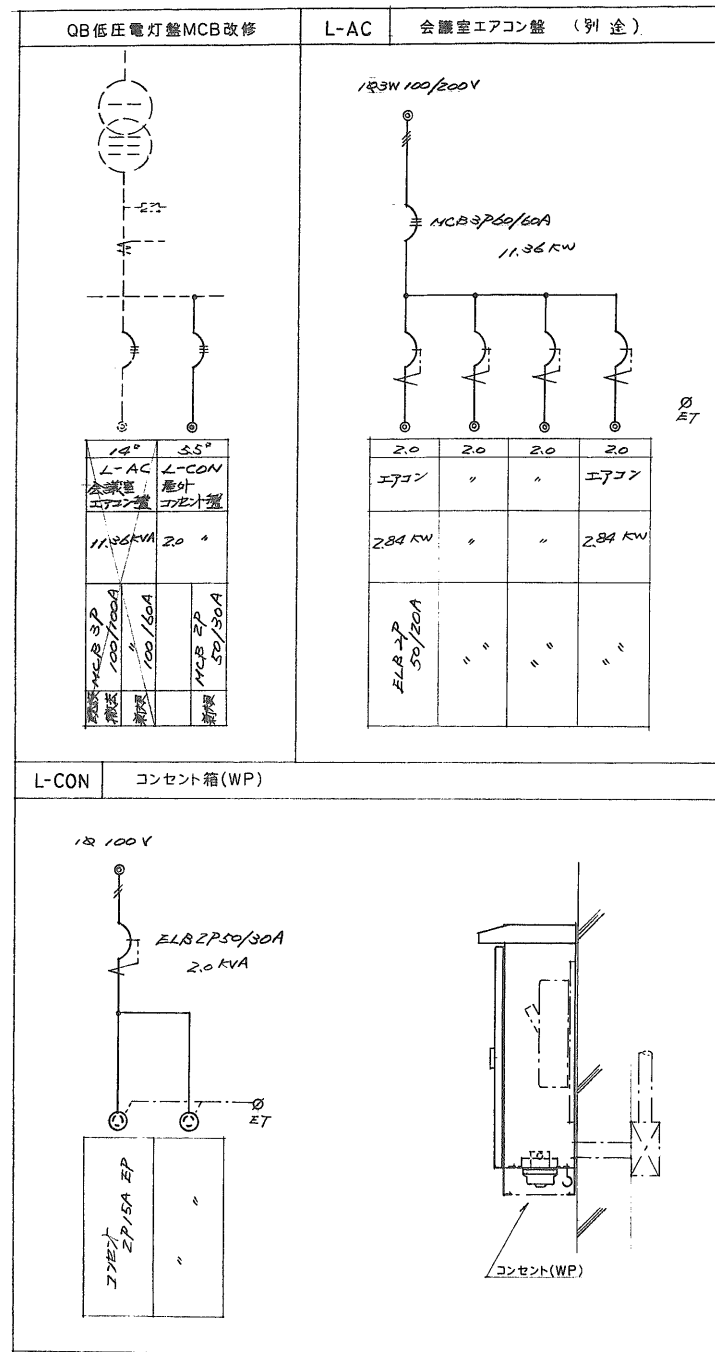
改修場所	改修項目	改修内容
事務室	主放送装置交換	増幅器の出力容量を増設するほか、リモートマイク用リレー設備及び附帯の設備を行うため、既設放送装置を撤去し、新規に放送装置を設置する。
	音響停止装置	新消防法により、非常放送と連動し、自火報地区音響を停止させる地区音響停止装置を設置する。
会議室	放送単独回路	会議室の放送回路を玄関・ホール回路から切り取り、単独回路にする。
トレーニングルーム	放送単独回路	トレーニングルームの放送回路をコミュニケーションフロア回路から切り取り、単独回路にする。
本部席	リモートマイク	本部席より全館放送(一斉・回路)出来るよう、リモートマイクを設置し、主放送装置と併用・切替え放送を行う設備とする。
	音響装置改修	本部席の既設音響装置を改修し、多目的使用時の音響レベルを高めるため内装備を改良する。
体育室	拡声設備改良	体育室を多目的使用する為、新規にホーンスピーカーを増設し、反射音の改善と聴感明瞭度を高める設備とする。
	ワイヤレスアンテナ交換	電波法改正により、既設ワイヤレスアンテナを新法(800MHz帯)ワイヤレスアンテナに交換する。
館内施設機器	ワゴンアンプ改修	1. 電波法改正により、既設ワイヤレス装置を新法(800MHz帯)ワイヤレス装置に交換する。 2. 既設設備のレコードプレーヤーを撤去し、新規にCDプレーヤーを設置する。

1階平面図 1/200



改修項目	今回工事	別途工事	他工事
主放送装置交換	○		
音響停止装置	○		
放送単独回路	○		
リモートマイク	○		
音響装置改修	○		
拡声設備改良	○		
ワイヤレスアンテナ交換	○		
ワゴンアンプ改修	○		

2階平面図 1/200



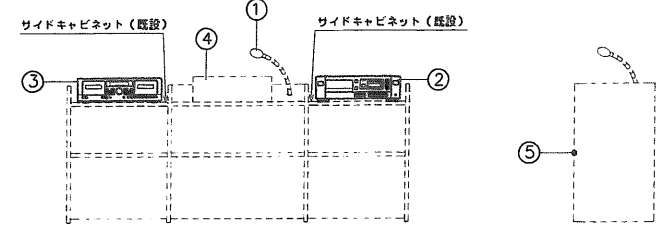
MEMO

承認	調査	設計	設計年月日	全張	NO
			H.7.11	4	E-3

工事名・平成8年度愛川町立第1号公園体育館改修工事
 図面名・分電盤結線図、照明器具図 Scale

一級建築士事務所 株式会社 日比野設計
 神奈川県知事登録第2017号
 TEL (0462) 41-3339
 FAX (0462) 42-3266 一級建築士 第114277号 岡崎茂夫

AMP-2 体育室音響卓（本部署）（既設改修）

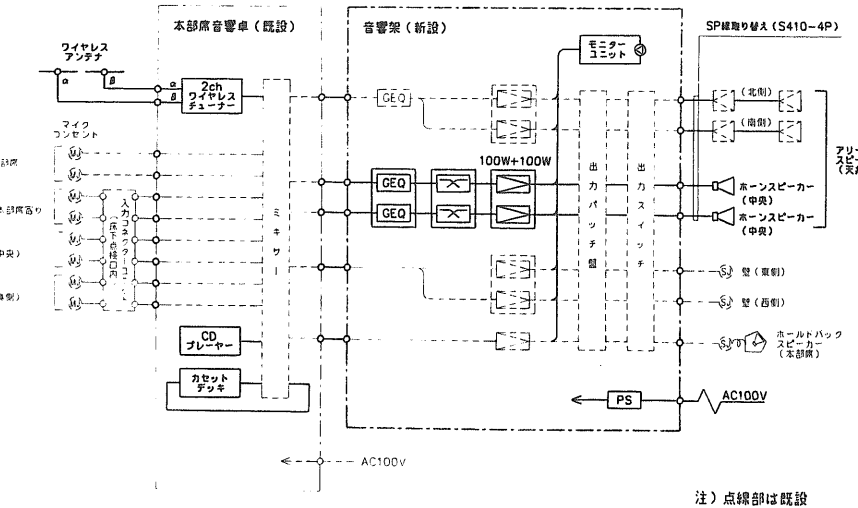


NO	名称	既設	新規
①	アナウンスマイク	○	○
②	CDプレーヤー	○	○
③	カセットデッキ	○	○
④	ミキサー	○	○
⑤	扇用キー（取り替え）	○	○

注）点線部は、既設使用のこと
扇用キーは、同一の物を使用のこと

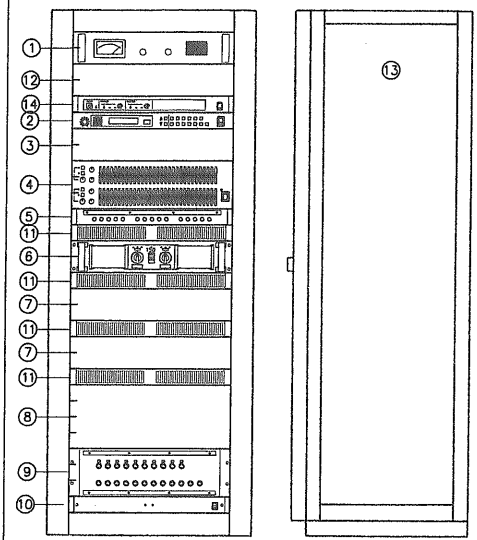
名称	仕様	備考
CDプレーヤー	周波数特性：2~20KHz	扇用キー
カセットデッキ	デジタル出力端子：光/回転×2	
トラック方式	コンパクトカセット・ステレオ	
ヘッド	デッキA：再生、デッキB：消去、録音、再生	
ワウ・フラッター	0.08% WRMS	

体育室放送設備ブロック図



注）点線部は既設

AMP-3 体育室音響架（本部署）



NO	名称	既設	新規
1	モニターユニット	○	○
2	チャンネルディバイダー	○	○
3	グラフィックコライザー (A)	○	○
4	グラフィックコライザー (B)	○	○
5	出力スイッチユニット	○	○
6	パワーアンプ (100W+100W)	○	○
7	パワーアンプ (アリーナSP用)	○	○
8	パワーアンプ (壁SPコンセント用)	○	○
9	出力バッチャ	○	○
10	主電源ユニット	○	○
11	ベンチレーションパネル	○	○
12	ブラックパネル	○	○
13	ラック (脚、ドア付)	○	○
14	ワイヤレスチューナー 2波用	○	○

チャンネルディバイダー	仕様
入力回路	入力：1回路 (10KΩ)、出力：3回路 (600Ω)
周波数特性	20Hz~20KHz (+0.5/-1.5dB)
コンバーター	A/D：19ビット、D/A：20ビット
その他	3ウェイチャンネルディバイダー、16パターンメモリーパラメトリックコライザー、通信機能 (RS-485)

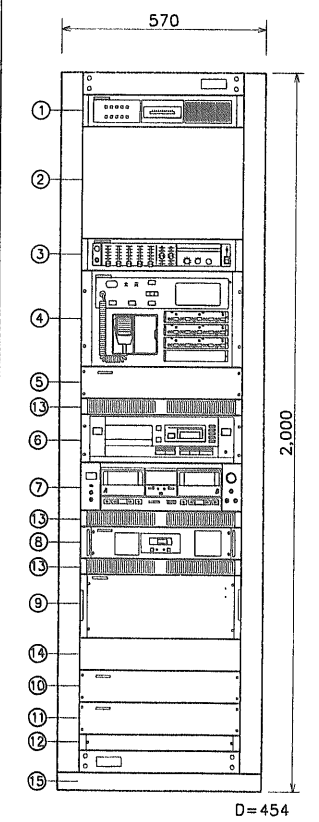
グラフィックコライザー	仕様
素子数	32素子×2CH
可変範囲	±12dB
最大入出力レベル	+20dB/+24dB
電源	AC100V、50/60Hz
消費電力	21.5W

パワーアンプ	仕様
定格出力	100W+100W (8Ω)
最大出力	150W+150W (4Ω)
モノラル最大出力	300W (8Ω)
周波数特性	20Hz~20KHz ±0.5dB
S/N	100dB以上 (IHF-A、入力短絡)
入力インピーダンス	20KΩ (平衡)、20KΩ (不平衡)

主電源ユニット	仕様
AC100V入力	20Aサーキットブレーカー×1
AC100V出力	スイッチ連動：9 (合計最大8A×3)
その他	スイッチ非連動：3 (合計最大15A)
電源	外部起動スイッチ用端子付、複数台連続接続可

ワイヤレスチューナー	仕様
受信周波数	800MHz帯のうち2波を切替受信
受信方式	ダイバシティ・ダブルスーパーヘテロダイン

AMP-1 非常通常放送設備機器架（既設撤去、新設置）

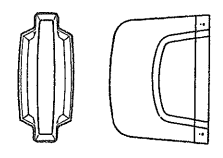


NO	名称	既設	新規
1	モニターユニット	○	○
2	鐘時計 (組込スペース、既設使用)	○	○
3	ミキサーユニット (ラジオ内蔵)	○	○
4	非常通常操作部	○	○
5	音声警報ユニット	○	○
6	CDプレーヤー	○	○
7	Wカセットデッキ	○	○
8	非常電源ユニット	○	○
9	パワーアンプ (360W)	○	○
10	図録制御ユニット	○	○
11	主入力制御ユニット	○	○
12	主電源ユニット	○	○
13	ベンチレーションパネル	○	○
14	ブラックパネル	○	○
15	ラック 注) 指定色塗装のこと	○	○

電源電圧	仕様
AC100V	消費電力：約750W
定格出力	360W
出力制御部	出力回路数：15回路
入力回路部	系統選択：1系統及び一斉
非常放送操作部	非常/通常リモコン、アナウンスマイク、ミキサー、W・チャイム、ボイスファイル、ページング、BGM
音声警報部	音声警報：発報放送、火災放送、非火災放送 (シグナル+音声メッセージ)
モニタースピーカー	0.45W ATT付、ハウリング防止回路付
非常電源部	ニッケルカドミウム蓄電池、DC24V
発報連動切替	自動充電回路、電源電圧監視計内蔵
内蔵チャイム	発報連動停止スイッチ付 (内部)
音声警報ユニット	4音チャイム
ラジオ	火災確認信号入力×1、音声警報出力×1
AM	522~1,629KHz
FM	76~90MHz

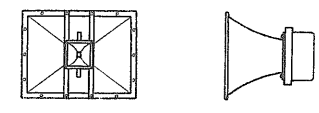
CDプレーヤー	仕様
周波数特性	2Hz~20KHz
ディスク収納枚数	7枚 (6枚：マガジン+1枚：トレイ)
トラック方式	コンパクトカセット・ステレオ
ヘッド	デッキA：再生、デッキB：消去、録音、再生
周波数特性 (-20dB録音)	30~16,000Hz (メタルテープ)

ワイヤレスアンテナ (体育室用)



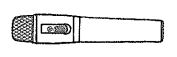
項目	仕様
受信周波数範囲	806MHz~810MHz
ダイポール相対利得	10dB (ブースターアンプ含む)
VSWR	2以下
推奨同軸ケーブル	5C-FB (BS用)
電源	DC9V~12V、チューナーより供給
消費電流	10mA その他 保護ネット付

SP-1 ホーンスピーカー (体育室用)



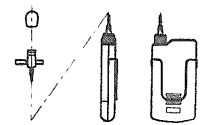
項目	仕様
スピーカーユニット	高音用：定指向性ホーン型×1 中音用：定指向性ホーン型×1
定格入力	100W (RMS、8Ω)
最大入力	200W (連続プログラム)
出力音圧レベル	102dB/W (1m)
周波数特性	250~18,000Hz

ハンド型ワイヤレスマイク



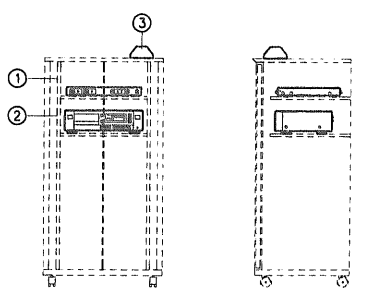
項目	仕様
電源形式	F3E
送信周波数	800MHz帯の30波から1波選択
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザ方式
空中線電力	5mW
マイクユニット	単一指向性エレクトレットコンデンサ型
アンテナ	内蔵式
電源	1.2V (ニッケル水素電池)

タイプイン型ワイヤレスマイク



項目	仕様
電源形式	F3E
送信周波数	800MHz帯の30波から1波選択
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザ方式
空中線電力	5mW
マイクユニット	単一指向性エレクトレットコンデンサ型
アンテナ	内蔵式
電源	DC1.5V (単三乾電池1本)

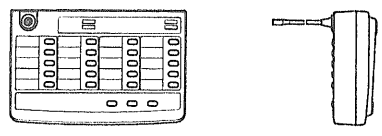
AMP-4 ワゴンアンプ (既設改修)



NO	名称	既設	新規
1	ワイヤレスチューナー	4	○
2	CDプレーヤー	5	○
3	ミニアンテナ	6	○

ワイヤレスチューナー	仕様
受信方式	ダイバシティ方式
受信周波数	800MHz帯の2波
CDプレーヤー	ディスク収納枚数：7枚
周波数特性	2Hz~20KHz
ダイナミックレンジ	98dB
ミニアンテナ	
受信周波数範囲	806~810MHz
ダイポール相対利得	-2dB (標準値)
推奨同軸ケーブル	5C-FB (BS用)

リモートマイクロホン



項目	仕様
放送場所数	15箇所+一斉
マイクロホン	エレクトレットコンデンサ型
ライン入力	-10dBs、2KΩ
音声出力	0dBs、100Ω平衡
チャイム	スイッチにより放送設備のチャイムを起動
電源	DC24V、55mA (放送設備本体より供給)

空調調和・衛生設備工事特記仕様書

I. 工事概要

1) 工事名称 平成8年度愛川町立第1号公園体育館改修工事
 2) 工事場所 神奈川県愛川町中津校舎4043番地
 3) 建物概要 敷地面積 39.116 m²
 用途地域 工業専用地域
 規模 SRC 2階建
 建築面積 2,382.46 m²
 延べ床面積 4,646.70 m²

4) 工事種別

A: 空調調和設備
 ・空調設備工事
 ・換気設備工事
 B: 衛生設備
 ・給水設備工事
 ・排水通気設備工事
 ・衛生器具設備工事

II. 特記項目

1) 一般事項 1-1

適用範囲
 本特記仕様書は「建設省機械設備工事標準仕様書」「空調調和衛生工学会標準工事仕様書(HASSO10)」及び関係各法規に準拠して施工するものとし、不明事項は係員の指示により施工するものとする。

1-2

関係書類の提出
 (1) 下請負人が、決定したときは、ただちに名称・住所等を届け出ると共に下請負人に対する契約及び下請代金の支払いは責任をもって適切に行う事。
 (2) 請負者は設計変更のある場合、係員の指示により変更図面及び数量計算書を作成して提出し承認を得る事。
 (3) その他の愛川町指定の書類を遅滞なく提出する事。

1-3

指定材料
 工事に指定する材料は各工事特記事項にて指定する。
 尚、機器、器具、管材等のメーカーリストを係員に迅速に提出し承認を受けなければならない。

1-4

工事記録
 (1) 工事打ち合わせ記録等は愛川町指定の書式とする。
 (2) 工事の各工程について必要と認められる箇所の写真(カラー)及び撮影計画書を提出し係員の承認を得て計画書に従い毎月整理の上提出する。
 (3) 竣工写真はカラー写真とし、完成状況をまとめて、指定アルバムに整理して提出する。
 (4) 写真のサイズ、及びその他は係員の指示により作成提出する。

1-5

試験
 (1) 水圧試験 給水管 10 Kg/cm² 1時間保持
 (2) 通水試験 排水管
 (3) 気密試験 冷媒管 24 Kg/cm² 24時間保持
 (4) 絶縁試験 電気配線 (渡り配線)

1-6

竣工図
 竣工図の提出部数は下記による。
 (1) 部数 原図(ケース付) 1部 第2原図(ケース付) 1部 マイクロフィルム(ケース付) 1部
 青図(製本) 3部 縮刷版原図(ケース付) 1部 縮刷版青図(製本) 3部
 上記提出内容・部数は、係員の指示により変更する事が有る。
 (2) その他
 試験成績表(機器メーカーの成績表を含む)機器の承認図並びに取扱い説明書を提出する事。

1-7

試運転・調整
 (1) 工事竣工前に各種設備及び機器の試運転調整を係員立会いのもとに行い、その試験成績表を提出する事。
 (2) 各種試運転の時間及び手続きについては、係員と協議の上行う事。

1-8

疑義
 請負者は設計図書及び施工上の不明点等、疑義の有る場合は係員と協議の上その指示に従う。

1-9

その他
 請負者は並行して行われる建築工事、電気工事等の進捗に伴い施工上の取合い、仮設材の使用等に関し当該工事関係者と密接な連絡を取り支障の無いようにする。請負者は係員より指示を受けた場合は異議なく直ちに実施し、完全施工を、目標に工事中の紛争を未然に防止すべく協力する事。又施工担当の専門業者としての善意の注意管理又はこの努力を怠りそのために事故災害を生じた場合は、請負者はそれを賠償しなければならない。
 施工場所の特殊性を考慮し第3者災害の無い様に努力する事。

2) 空調調和設備 2-1

空調設備工事
 (1) 図示の如く、会議室に空冷ヒートポンプエアコンを壁面に設置する、コントロールはワイヤレスリモコンとし、体育館管理者の管理とする。
 (2) 使用管材・防露仕様
 ・冷媒管: 冷媒用被覆銅管(Lタイプ)+30倍発泡架橋ポリエチレンフォーム
 ・屋外部分は上記にビニル巻の上、ステンレス板金仕上。
 ・ドレン管: 硬質塩化ビニール管(VP) JIS K 6741+GW保温筒 20 m/m +アルミガラスクロス巻

2-2

換気設備
 (1) 図示の如く、各室の換気設備工事を行う。ダクトは3点以上で固定(ビス止め、シール)する。
 (2) 使用材料
 ・ダクト: 亜鉛鉄板製スパイラルダクト、消音フレキシブルダクト
 但しシャワー室系統を除き、鉄製フレキシブルダクトを1m以内に限り使用してもよい。

2-3

その他
 体育館内では、火気の発生する工法にて切断・接合及び加工をしてはならない。
 発生材は場外に搬出し適切に処分する。

3) 衛生設備 3-1

給水設備工事
 (1) 図示の如く、衛生器具の改修に伴う施工とする。
 (2) 使用管材・防露仕様
 給水管: 硬質塩化ビニリング鋼管(VA)+GW保温筒 20 m/m +アルミガラスクロス巻
 コンクリート内は防食用ビニール粘着テープ(厚さ0.4mm以上のもの)を1/2重ね2回巻きを行う。
 継手は管端防食コア内蔵のものとする。

3-2

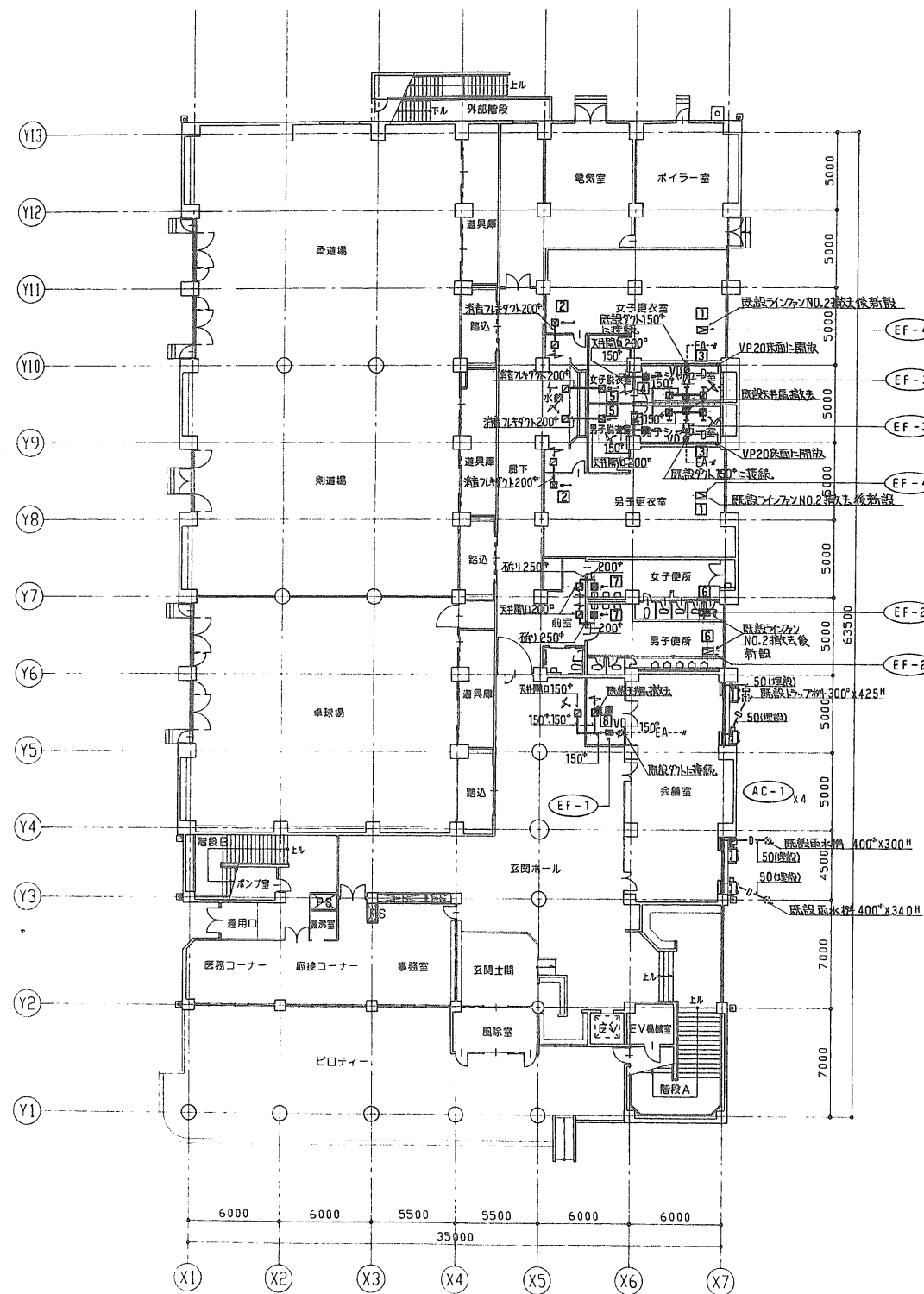
排水設備工事
 (1) 図示の如く、衛生器具の改修に伴う施工とする。
 (2) 使用管材・防露仕様
 排水管: 硬質塩化ビニール管(VP)又は排水用鉛管+GW保温筒 20 m/m +アルミガラスクロス巻
 コンクリート内は、給水設備工事と同等とする。

3-3

衛生器具設備工事
 (1) 図示の如く、床又は壁に壁面に設置する。

3-4

その他
 体育館内では、火気の発生する工法にて切断・接合及び加工をしてはならない。
 発生材は場外に搬出し適切に処分する。



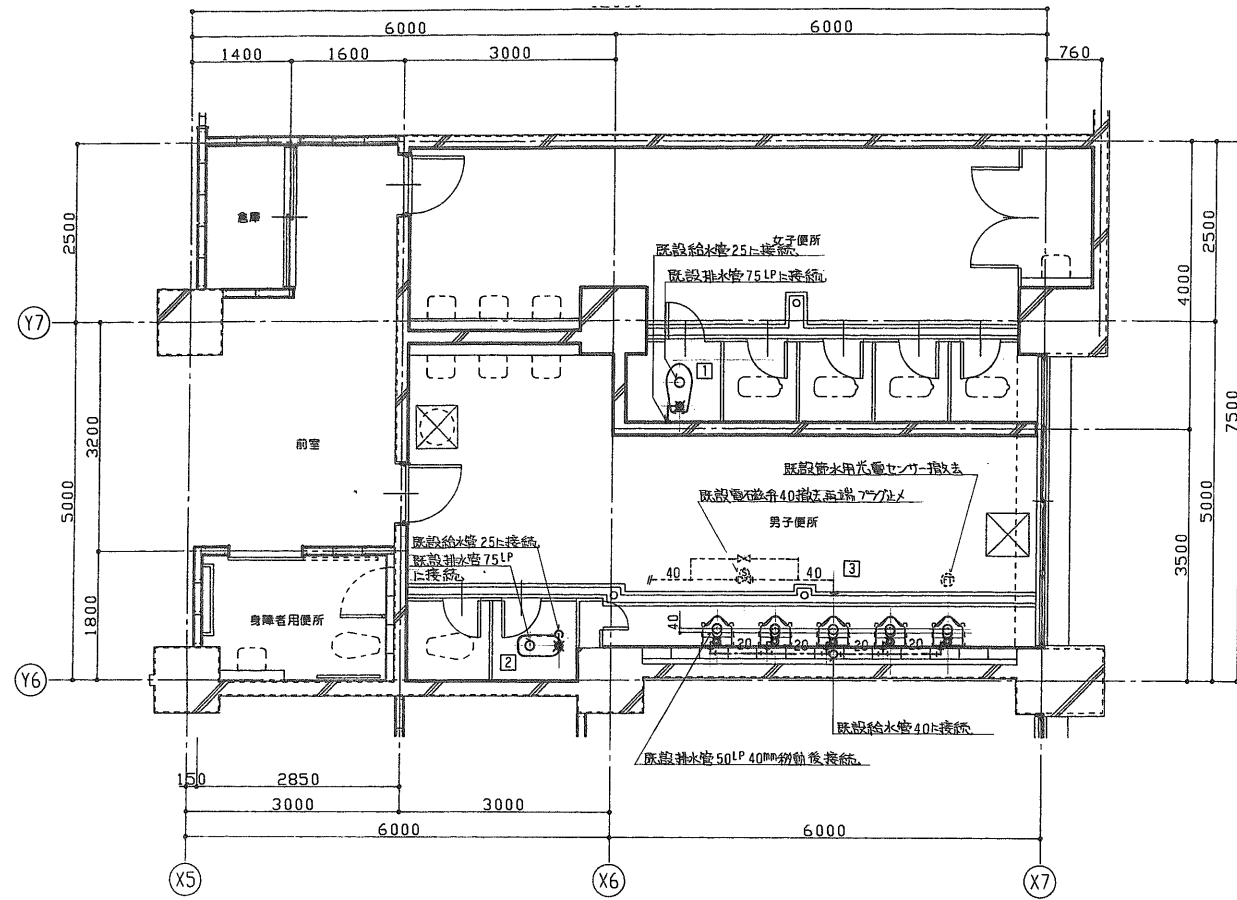
1階平面図 1:200

女子更衣室 パナソニックサイレンサー Q=400 m³/h 入 440x440	2
女子シャワー室 E スリット(S付) Q=175 m³/h A 200x200 入 400x400x350H	2
女子シャワー室 E スリット(S付) Q=110 m³/h 入 200x200	2
女子更衣室 パナソニックサイレンサー Q=110 m³/h 入 440x440	2
男子シャワー室 E スリット(S付) Q=175 m³/h A 200x200 入 400x400x350H	2
男子シャワー室 E スリット(S付) Q=110 m³/h 入 200x200	2
男子更衣室 パナソニックサイレンサー Q=110 m³/h 入 440x440	2
男子更衣室 パナソニックサイレンサー Q=400 m³/h 入 440x440	2
女子便所 E スリット(S付) Q=250 m³/h 入 200x200	2
男子便所 E スリット(S付) Q=250 m³/h 入 200x200	2
玄関ホール E 給排気補助グリル Q=100 m³/h A 200x200	1
倉庫 E 給排気補助グリル Q=150 m³/h A 200x200	1

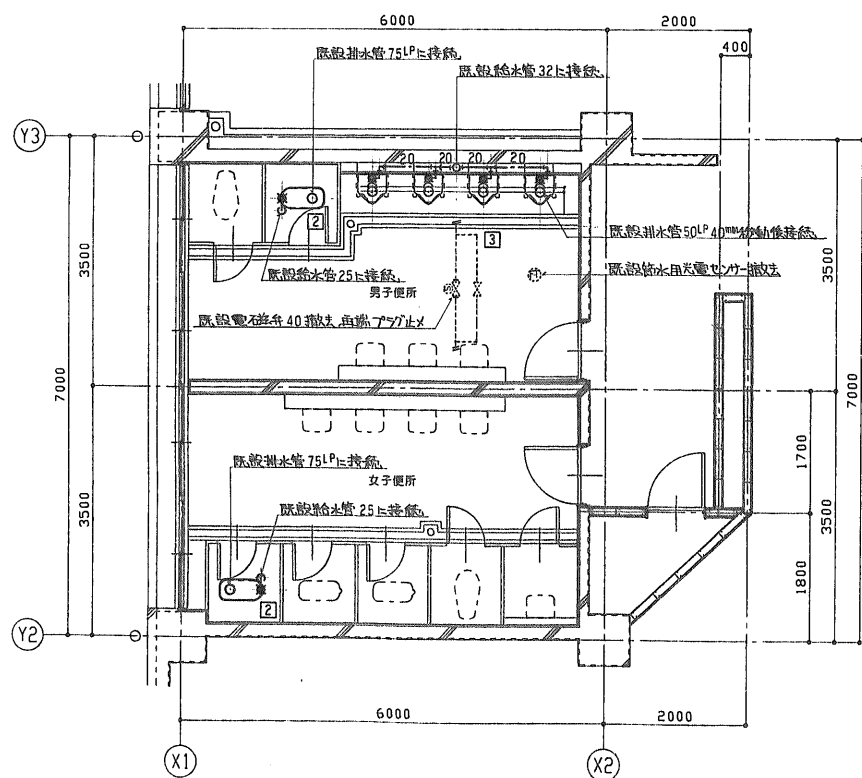
機器表

機器番号	機器名称	設置場所	機器仕様	台数	電機機	備考
					KW	(参考型番)
AC-1	ルームエアコン	1階会議室	空冷ヒートポンプエアコン(床置ファンコイルタイプ) 冷房能力 5.0 KW (2.4~5.4KW) 暖房能力 6.3 KW (2.4~6.6KW) 圧縮機 1500 W (インバーター) 送風機(外) 35 W (内) 38 W ワイヤレスリモコン付	4	2.84	1 200 基礎:地先埋戻し 液:6.4* ガス:12.7* 配管:VP25 屋外配線 20A 漏れ配線 VVF20*3C (S505VXV)
EF-1	排気ファン	1階倉庫	スレートシロッコファン(消音型) #1 x 250 m³/h x 7 mm Ag	1	25W	1 100 (BFS-30SU)
EF-2		1階男子便所 女子便所	スレートシロッコファン(消音型) #1 1/2 x 900 m³/h x 18 mm Ag	2	0.2	(BFS-100SU)
EF-3		1階男子更衣室	耐湿形スレートシロッコファン(消音型) #1 1/2 x 350 m³/h x 17 mm Ag	2	0.1	(BFS-80SU)
EF-4		1階男子更衣室 女子更衣室	スレートシロッコファン(消音型) #1 1/2 x 950 m³/h x 16 mm Ag	2	0.2	(BFS-100SU)

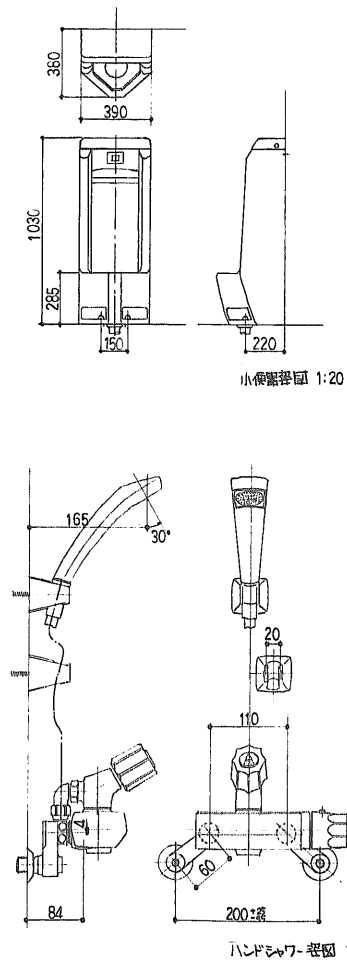
改修場所	符号	改修項目	改修内容	今回工事別途工事
女子更衣室 男子更衣室	①	換気設備	既設ラインファンNO.2 x 800 m³/h x 10 mm Ag 撤去 スレートシロッコファン(EF-4)設置, 既設ダクト接続.	○
女子シャワー室 男子シャワー室	②	換気設備	パスタダクト200* (消音フレキ) 及び 耐湿形グリルサイレンサー 新設.	○
女子更衣室 男子更衣室	③	換気設備	既設天井扇 220 m³/h x 4 mm Ag 撤去, 室内ダクト150* 撤去 耐湿形スレートシロッコファン(EF-3)新設, 既設ダクト接続, 吸込口2ヶ所新設	○
女子更衣室 男子更衣室	④	換気設備	更衣室壁の間にパスタダクト150* 新設 (別表参照)	○
女子更衣室 男子更衣室	⑤	換気設備	パスタダクト200* (消音フレキ) 及び 耐湿形グリルサイレンサー 新設.	○
女子便所 男子便所	⑥	換気設備	既設ラインファンNO.2 x 800 m³/h x 10 mm Ag 撤去, スレートシロッコファン(EF-2)設置, 既設ダクト接続.	○
女子便所 男子便所	⑦	換気設備	パスタダクト200* 新設 (別表参照)	○
玄関ホール (自販機置場)	⑧	換気設備	倉庫内既設天井扇 140 m³/h x 4 mm Ag 撤去, スレートシロッコファン(EF-1)新設, 既設ダクト接続, 倉庫及び自販機置場に吸込口新設.	○
会議室	⑨	空調設備	空冷ヒートポンプエアコン(AC-1)を4台新設. 屋外機は側近外部に設置する. スドレン管は既設排水管に排水する.	○



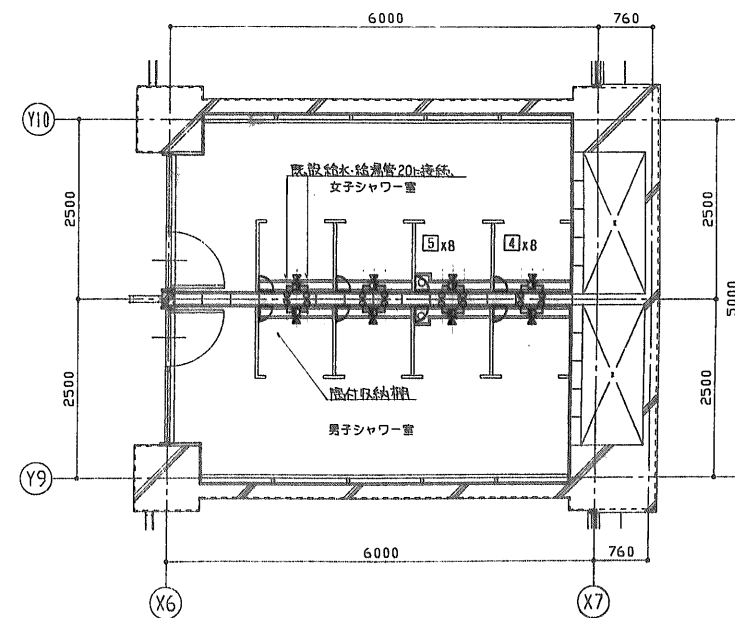
1階男子便所・女子便所平面詳細図 1:50



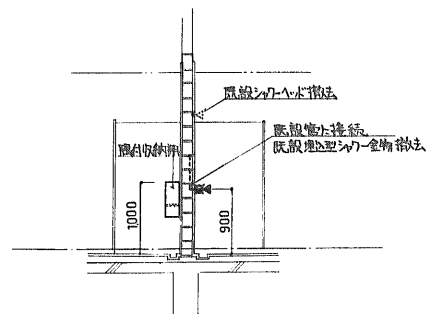
2階男子便所 女子便所平面詳細図 1:50



ハンドシャワー-巻図 1:5



男子シャワー室・女子シャワー室平面詳細図 1:50



シャワー室断面詳細図 1:50

器具表

名称	規格	付属品	階		備 考
			1	2	
洋風便器	C 14	TV750LR (洗淨弁) TC262N (便座) TB2C32 (スリット) T53WR75 (フランチ)	1		1
和風便器	C 750VF	TV750CR (洗淨弁) TB2C32 (スリット) T53FWA75 (フランチ)	1	1	3
小便器(感知式)	US301CK	スリット、トリアップ感知式	5	4	9 (感知センサー)使用
耐火カバー	HGS750S			1	2
シャワー-金物	TGM141CS	TS131B (スライドバー)	4	4	8
腰付収納棚	YSB 20R		4	4	8

* 陶器の色はホワイトカラーとする。
表に記載なくとも取付に必要な部品一式を含む。

改修場所	符号	改修項目	改修内容	今回工事	別添工事	他工事
便 所	①	衛生器具設備	洋風便器 (C14) 更新 (FV共)	○		
	②	衛生器具設備	和風便器 (C750VF) 更新 (FV共)	○		
	③	衛生器具設備	既設小便器 U29 (建設現場方式) 器具撤去、新設小便器 (個別感知式) 設置、給水設備、新設小便器設置に伴い、電磁弁式センサー撤去、器具接続配管 (埋込) 新設、排水設備、新設小便器設置に伴い、排水管 40mm 移動。	○		
シャワー室	④	衛生器具設備	既設固定式シャワー (キシング部、ヘッド部) 撤去、新設ハンドシャワー設置 (スライドバー共)	○		
	⑤	衛生器具設備	シャワー-ス内に腰付収納棚設置	○		

MEMO

承認	調査	設計	設計年月日	全案	NO
			H.7.11	3	M-3

工事名・平成8年度豊川町立第1号公園体育館改修工事
図面名・給排水・衛生設備 便所、シャワー室平面詳細図 Scale 1:50

一級建築士事務所 株式会社 日比野設計
神奈川県相模原市緑区 2017号
TEL (0462) 41-3339
FAX (0462) 42-3266 一級建築士 第114277号 岡崎茂夫