

図面番号	図 面 名 称	図面番号	図 面 名 称	図面番号	図 面 名 称	図面番号	図 面 名 称	図面番号	図 面 名 称
3000	図面リスト	3065	投票所 分電盤リスト(1)	3130	駐車場 電灯 B階配線図(3)	3195	駐車場 電話・時計・テレビ B階配線図(3)	3260	スタンド棟 通信 B階配線図(2)
3001	特記仕様書	3066	投票所 分電盤リスト(2)	3131	駐車場 電灯 B階配線図(4)	3196	駐車場 電話・時計・テレビ B階配線図(4)	3261	スタンド棟 通信 1階配線図(1)
3002	附近見取図	3067	投票所 分電盤リスト(3)	3132	駐車場 電灯 B階配線図(5)	3197	スタンド棟 電話・時計・テレビ B階配線図(1)	3262	スタンド棟 通信 1階配線図(2)
3003	凡例	3068	駐車場 幹線・コンセント B階配線図	3133	駐車場 電灯 B階配線図(6)	3198	スタンド棟 電話・時計・テレビ B階配線図(2)	3263	スタンド棟 通信 2階配線図(1)
3004	工事区分表	3069	スタンド棟 幹線・コンセント B階配線図(1)	3134	駐車場 電灯 B階配線図(7)	3199	スタンド棟 電話・時計・テレビ 1階配線図(1)	3264	スタンド棟 通信 2階配線図(2)
3005	第1電気室単線結線図	3070	スタンド棟 幹線・コンセント B階配線図(2)	3135	スタンド棟 電灯 B階配線図(1)	3200	スタンド棟 電話・時計・テレビ 1階配線図(2)	3265	スタンド棟 通信 3階配線図(1)
3006	第1電気室配置図	3071	スタンド棟 幹線・コンセント 1階配線図(1)	3136	スタンド棟 電灯 B階配線図(2)	3201	スタンド棟 電話・時計・テレビ 2階配線図(1)	3266	スタンド棟 通信 3階配線図(2)
3007	第1電気室配電盤リスト(1)	3072	スタンド棟 幹線・コンセント 1階配線図(2)	3137	スタンド棟 電灯 1階配線図(1)	3202	スタンド棟 電話・時計・テレビ 2階配線図(2)	3267	スタンド棟 通信 4階配線図(1)
3008	第1電気室配電盤リスト(2)	3073	スタンド棟 幹線・コンセント 2階配線図(1)	3138	スタンド棟 電灯 1階配線図(2)	3203	スタンド棟 電話・時計・テレビ 3階配線図(1)	3268	スタンド棟 通信 4階配線図(2)
3009	第2電気室単線結線図	3074	スタンド棟 幹線・コンセント 2階配線図(2)	3139	スタンド棟 電灯 2階配線図(1)	3204	スタンド棟 電話・時計・テレビ 3階配線図(2)	3269	スタンド棟 通信 5階配線図(1)
3010	第2電気室配置図	3075	スタンド棟 幹線・コンセント 3階配線図(1)	3140	スタンド棟 電灯 2階配線図(2)	3205	スタンド棟 電話・時計・テレビ 4階配線図(1)	3270	スタンド棟 通信 5階配線図(2)
3011	第2電気室配電盤リスト(1)	3076	スタンド棟 幹線・コンセント 3階配線図(2)	3141	スタンド棟 電灯 3階配線図(1)	3206	スタンド棟 電話・時計・テレビ 4階配線図(2)	3271	スタンド棟 通信 R階配線図
3012	第2電気室配電盤リスト(2)	3077	スタンド棟 幹線・コンセント 4階配線図(1)	3142	スタンド棟 電灯 3階配線図(2)	3207	スタンド棟 電話・時計・テレビ 5階配線図(1)	3272	宿泊棟 通信 B・MB階配線図
3013	蓄電池設備(1)	3078	スタンド棟 幹線・コンセント 4階配線図(2)	3143	スタンド棟 電灯 4階配線図(1)	3208	スタンド棟 電話・時計・テレビ 5階配線図(2)	3273	宿泊棟 通信 1・2階配線図
3014	蓄電池設備(2)	3079	スタンド棟 幹線・コンセント 5階配線図(1)	3144	スタンド棟 電灯 4階配線図(2)	3209	スタンド棟 電話・時計・テレビ R階配線図	3274	宿泊棟 通信 3・4階配線図
3015	発電機設備仕様書・配管系統図・単線結線図	3080	スタンド棟 幹線・コンセント 5階配線図(2)	3145	スタンド棟 電灯 5階配線図(1)	3210	宿泊棟 電話・時計・テレビ B・MB階配線図	3275	管理棟 通信 B階配線図
3016	発電機設備断面図	3081	スタンド棟 幹線・コンセント R階配線図	3146	スタンド棟 電灯 5階配線図(2)	3211	宿泊棟 電話・時計・テレビ 1・2階配線図	3276	管理棟 通信 1階配線図
3017	発電機設備容量計算書	3082	宿泊棟 幹線・コンセント B・MB階配線図	3147	スタンド棟 電灯 R階配線図	3212	宿泊棟 電話・時計・テレビ 3・4階配線図	3277	管理棟 通信 2階配線図
3018	高圧幹線系統図	3083	宿泊棟 幹線・コンセント 1・2階配線図	3148	宿泊棟 電灯 B・MB階配線図	3213	管理棟 電話・時計・テレビ B階配線図	3278	防災設備凡例・註記
3019	接地線系統図	3084	宿泊棟 幹線・コンセント 3・4階配線図	3149	宿泊棟 電灯 1・2階配線図	3214	管理棟 電話・時計・テレビ 1階配線図	3279	防災設備階別回路数表
3020	動力幹線系統図(1)	3085	管理棟 幹線・コンセント B階配線図	3150	宿泊棟 電灯 3・4階配線図	3215	管理棟 電話・時計・テレビ 2階配線図	3280	防災設備系統図
3021	動力幹線系統図(2)	3086	管理棟 幹線・コンセント 1階配線図	3151	管理棟 電灯 R階配線図	3216	スタンド棟 放送(1元・非常)設備系統図	3281	駐車場 防災設備 B階配線図(1)
3022	電灯幹線系統図(1)	3087	管理棟 幹線・コンセント 2階配線図	3152	管理棟 電灯 1階配線図	3217	スタンド棟 放送(2元・非常)設備系統図	3282	駐車場 防災設備 B階配線図(2)
3023	電灯幹線系統図(2)	3088	コンセント配線詳細図(1)(2階 レストラン1・2・3)	3153	管理棟 電灯 2階配線図	3218	スタンド棟 放送(3元・フィールド・入場案内・本庁・ファン用・緊急用・陸上用)設備系統図	3283	駐車場 防災設備 B階配線図(3)
3024	照明制御・誘導灯消灯用配線系統図(1)	3089	コンセント配線詳細図(2)(1階 厨房3)	3154	駐車場 電灯(非常照明・誘導灯) B階配線図(1)	3219	スタンド棟 放送(4元)設備系統図	3284	駐車場 防災設備 B階配線図(4)
3025	照明制御・誘導灯消灯用配線系統図(2)	3090	コンセント配線詳細図(3)(2階 食堂1・2)	3155	駐車場 電灯(非常照明・誘導灯) B階配線図(2)	3220	スタンド棟 投票所 放送設備系統図	3285	スタンド棟 防災設備 B階配線図(1)
3026	第1電気室幹線リスト(1)	3091	コンセント配線詳細図(4)(2階 売店2)	3156	駐車場 電灯(非常照明・誘導灯) B階配線図(3)	3221	管理棟・宿泊棟 選手呼出放送設備他系統図	3286	スタンド棟 防災設備 B階配線図(2)
3027	第1電気室幹線リスト(2)	3092	コンセント配線詳細図(5)(1・4階 レストラン)	3157	駐車場 電灯(非常照明・誘導灯) B階配線図(4)	3222	管理棟・宿泊棟 1元・非常放送設備系統図	3287	スタンド棟 防災設備 1階配線図(1)
3028	第1電気室幹線リスト(3)	3093	コンセント配線詳細図(6)(2階 売店1・3・倉庫)	3158	駐車場 電灯(非常照明・誘導灯) B階配線図(5)	3223	駐車場 放送 B階配線図(1)	3288	スタンド棟 防災設備 1階配線図(2)
3029	第2電気室幹線リスト(1)	3094	駐車場 動力 B階配線図(1)	3159	駐車場 電灯(非常照明・誘導灯) B階配線図(6)	3224	駐車場 放送 B階配線図(2)	3289	スタンド棟 防災設備 2階配線図(1)
3030	第2電気室幹線リスト(2)	3095	駐車場 動力 B階配線図(2)	3160	駐車場 電灯(非常照明・誘導灯) B階配線図(7)	3225	駐車場 放送 B階配線図(3)	3290	スタンド棟 防災設備 2階配線図(2)
3031	非常照明・CVCF電気室幹線リスト	3096	駐車場 動力 B階配線図(3)	3161	スタンド棟 電灯(非常照明・誘導灯) B階配線図(1)	3226	駐車場 放送 B階配線図(4)	3291	スタンド棟 防災設備 3階配線図(1)
3032	動力盤標準結線図	3097	駐車場 動力 B階配線図(4)	3162	スタンド棟 電灯(非常照明・誘導灯) B階配線図(2)	3227	スタンド棟 放送 B階配線図(1)	3292	スタンド棟 防災設備 3階配線図(2)
3033	動力盤リスト(1)	3098	駐車場 動力 B階配線図(5)	3163	スタンド棟 電灯(非常照明・誘導灯) 1階配線図(1)	3228	スタンド棟 放送 B階配線図(2)	3293	スタンド棟 防災設備 4階配線図(1)
3034	動力盤リスト(2)	3099	駐車場 動力 B階配線図(6)	3164	スタンド棟 電灯(非常照明・誘導灯) 1階配線図(2)	3229	スタンド棟 放送 1階配線図(1)	3294	スタンド棟 防災設備 4階配線図(2)
3035	動力盤リスト(3)	3100	駐車場 動力 B階配線図(7)	3165	スタンド棟 電灯(非常照明・誘導灯) 2階配線図(1)	3230	スタンド棟 放送 1階配線図(2)	3295	スタンド棟 防災設備 5階配線図(1)
3036	動力盤リスト(4)	3101	スタンド棟 動力 B階配線図(1)	3166	スタンド棟 電灯(非常照明・誘導灯) 2階配線図(2)	3231	スタンド棟 放送 2階配線図(1)	3296	スタンド棟 防災設備 5階配線図(2)
3037	動力盤リスト(5)	3102	スタンド棟 動力 B階配線図(2)	3167	スタンド棟 電灯(非常照明・誘導灯) 3階配線図(1)	3232	スタンド棟 放送 2階配線図(2)	3297	スタンド棟 防災設備 R階配線図
3038	動力盤リスト(6)	3103	スタンド棟 動力 1階配線図(1)	3168	スタンド棟 電灯(非常照明・誘導灯) 3階配線図(2)	3233	スタンド棟 放送 3階配線図(1)	3298	宿泊棟 防災設備 B・MB階配線図
3039	動力盤リスト(7)	3104	スタンド棟 動力 1階配線図(2)	3169	スタンド棟 電灯(非常照明・誘導灯) 4階配線図(1)	3234	スタンド棟 放送 3階配線図(2)	3299	宿泊棟 防災設備 1・2階配線図
3040	動力盤リスト(8)	3105	スタンド棟 動力 2階配線図(1)	3170	スタンド棟 電灯(非常照明・誘導灯) 4階配線図(2)	3235	スタンド棟 放送 4階配線図(1)	3300	宿泊棟 防災設備 3・4階配線図
3041	動力盤リスト(9)	3106	スタンド棟 動力 2階配線図(2)	3171	スタンド棟 電灯(非常照明・誘導灯) 5階配線図(1)	3236	スタンド棟 放送 4階配線図(2)	3301	管理棟 防災設備 B階配線図
3042	動力盤リスト(10)	3107	スタンド棟 動力 3階配線図(1)	3172	スタンド棟 電灯(非常照明・誘導灯) 5階配線図(2)	3237	スタンド棟 放送 5階配線図(1)	3302	管理棟 防災設備 1階配線図
3043	動力盤リスト(11)	3108	スタンド棟 動力 3階配線図(2)	3173	スタンド棟 電灯(非常照明・誘導灯) R階配線図	3238	スタンド棟 放送 5階配線図(2)	3303	管理棟 防災設備 2階配線図
3044	動力盤リスト(12)	3109	スタンド棟 動力 4階配線図(1)	3174	宿泊棟 電灯(非常照明・誘導灯) B・MB階配線図	3239	スタンド棟 放送 R階配線図	3304	避難計設備 凡例・南・西立面図
3045	動力盤リスト(13)	3110	スタンド棟 動力 4階配線図(2)	3175	宿泊棟 電灯(非常照明・誘導灯) 1・2階配線図	3240	宿泊棟 放送 B・MB階配線図	3305	避難計設備 屋根状況
3046	スタンド棟 分電盤リスト(1)	3111	スタンド棟 動力 5階配線図(1)	3176	宿泊棟 電灯(非常照明・誘導灯) 3・4階配線図	3241	宿泊棟 放送 1・2階配線図	3306	避難計設備 R・5階配線図
3047	スタンド棟 分電盤リスト(2)	3112	スタンド棟 動力 5階配線図(2)	3177	管理棟 電灯(非常照明・誘導灯) B階配線図	3242	宿泊棟 放送 3・4階配線図	3307	避難計設備 4階配線図
3048	スタンド棟 分電盤リスト(3)	3113	スタンド棟 動力 R階配線図	3178	管理棟 電灯(非常照明・誘導灯) 1階配線図	3243	管理棟 放送 B階配線図	3308	避難計設備 3階配線図
3049	スタンド棟 分電盤リスト(4)	3114	宿泊棟 動力 B・MB階配線図	3179	管理棟 電灯(非常照明・誘導灯) 2階配線図	3244	管理棟 放送 1階配線図	3309	避難計設備 B階配線図
3050	スタンド棟 分電盤リスト(5)	3115	宿泊棟 動力 1・2階配線図	3180	弱電機室装図(1)(放送)	3245	管理棟 放送 2階配線図	3310	避難計設備 機室装図
3051	スタンド棟 分電盤リスト(6)	3116	宿泊棟 動力 3・4階配線図	3181	弱電機室装図(2)(電気時計・選手入場ベル・ナイトパネル)	3246	構内PHSシステム系統図(1)	3311	フィールド`計測配線図 ハント`ホール配置図
3052	スタンド棟 分電盤リスト(7)	3117	管理棟 動力 B階配線図	3182	弱電機室装図(3)(トイレ呼出・インターホン・宿泊インターホン)	3247	構内PHSシステム系統図(2)	3312	フィールド`計測配線図 電気設備配線図
3053	スタンド棟 分電盤リスト(8)	3118	管理棟 動力 1階配線図	3183	電話交換設備仕様書・装図	3248	身障者トイレコール設備系統図(1)・ELV及びES監視用配線系統図(1)	3313	フィールド`計測配線図 系統図
3054	スタンド棟 分電盤リスト(9)	3119	管理棟 動力 2階配線図	3184	スピーカ回路区分表	3249	身障者トイレコール設備系統図(2)・ELV及びES監視用配線系統図(2)	3314	フィールド`計測配線図 ハント`ホール詳細図
3055	スタンド棟 分電盤リスト(10)	3120	照明器具装図(1)	3185	弱電機器リスト	3250	TV中継設備用配管系統図	3315	フィールド`計測配線図 B階機室関係(P階助)・1Fアリーナ機室・5F陸上競技室 陸上競技室平面図
3056	スタンド棟 分電盤リスト(11)	3121	照明器具装図(2)	3186	施設管理センター機器配置及び監視盤配置図	3251	競技用設備系統図	3316	フィールド`計測配線図 鋼管スリーブ`配置図
3057	スタンド棟 食堂・レストラン・売店 分電盤リスト(1)	3122	照明器具装図(3)	3187	電話配管配線系統図(1)	3252	陸上用音響設備(1)	3317	
3058	スタンド棟 食堂・レストラン・売店 分電盤リスト(2)	3123	ゴール照明装図	3188	電話配管配線系統図(2)	3253	陸上用音響設備(2)	3318	
3059	宿泊棟 分電盤リスト(1)	3124	ゴール照明配線系統図	3189	電気時計計設備系統図(1)	3254	ITV設備	3319	
3060	宿泊棟 分電盤リスト(2)	3125	ゴール照明盤開配線図	3190	電気時計計設備系統図(2)	3255	駐車場 通信 B階配線図(1)	3320	
3061	宿泊棟 分電盤リスト(3)	3126	照明制御盤仕様書・装図・系統図	3191	テレビ共同受信設備系統図(1)	3256	駐車場 通信 B階配線図(2)	3321	
3062	管理棟 分電盤リスト(1)	3127	屋外照明設備	3192	テレビ共同受信設備系統図(2)	3257	駐車場 通信 B階配線図(3)	3322	
3063	管理棟 分電盤リスト(2)	3128	駐車場 電灯 B階配線図(1)	3193	駐車場 電話・時計・テレビ B階配線図(1)	3258	駐車場 通信 B階配線図(4)	3323	
3064	管理棟 分電盤リスト(3)	3129	駐車場 電灯 B階配線図(2)	3194	駐車場 電話・時計・テレビ B階配線図(2)	3259	スタンド棟 通信 B階配線図(1)	3324	

特記仕様書 (1)

I-1	工事名称	高知市総合運動場第二期整備陸上競技場新築等電気設備工事。																																						
I-2	工事場所	高知市 大塚町 158番地 他																																						
I-3	工事期間	年 月 日 ~ 年 月 日																																						
I-4	建物概要	建物名称 構造および階数 基礎 RC造、地下：地上・屋棟 S造 スタンド棟：地下1階以上6階、管理棟：地下1階以上2階、宿泊棟：地下1階以上4階、駐車場：地下1階 面積 (㎡)																																						
II-1	共通仕様	図面及び特記仕様に記載されていない事項は、高知市建設部建築課電気設備共通仕様書による。 ① 項目は、番号に○印のついたものを適用する。 ② 選択事項は◎印のついたものを適用する。ただし○印のない場合は■印を適用する。																																						
II-1-1	一般共通事項	<table><tr><td>① 敷 材</td><td>設置素材等指定表による。</td></tr><tr><td>② 工 事 用 仮 設 物</td><td>構内につくことが ○できる ・できない</td></tr><tr><td>③ 発生物の処理</td><td>※引渡しを要しない。 ・引渡しを要するもの。() ※建設廃棄物の運搬、処分等については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」並びに関係法令に従い適正処理を行うものとし、事前に処理計画書を提出し、監督員の承認を得ること。 (建設廃棄物の運搬又は処分を委託する場合、運搬については産業廃棄物運搬業者、処分については産業廃棄物処分業者とそれぞれ、書面により委託契約を行い、処理計画書にその旨を示すこと。産業廃棄物マニフェストは、廃棄物種別、数量を明確にし、当日その旨を示し監督員に提出すること。) ・特別管理産業廃棄物(腐石等)の運搬、処分等については、上記によるが、特別管理産業廃棄物管理票(マニフェスト)を使用すること。 ④ 熱 土 処 分 ・構内指示の場所に置きならし ◎構外搬出適切処理</td></tr><tr><td>⑤ 工 事 ・ 完成写真</td><td>カラーサービス版 枚1部</td></tr><tr><td>⑥ 他工事との取り合</td><td>はり貫通部の補強 ※別途工事 ・本工事 はり貫通部のスリーブ ※本工事 ・別途工事 天井埋込型器具の取付箇所の下地の切り込み及び補強 ※別途工事 ・本工事 縦置換骨董のボックス取付用の下地 ※本工事 ・別途工事 埋込型分電盤、端子箱等の条件及び補強 仮件 ※本工事 ・別途工事 補強 ※別途工事 ・本工事 テレビアンテナ、避雷針の基礎 ※別途工事 ・本工事</td></tr><tr><td>⑦ 露 出 配 管</td><td>露出配管には、ねじなし電線管を使用しない。</td></tr><tr><td>⑧ 施 装</td><td>露出配管および支持金具等は指示なき限りフルクォリティ塗料にて指定色2回塗りとする。屋外またはそれに準ずる箇所は3回塗りとする。その他特殊場所については監督員の指示に従う。</td></tr><tr><td>⑨ 呼 び 環</td><td>長さ1m以上の入道しない管路には、1.9mm以上のⅣ電線を挿入し両端には行先表示を取り付ける。</td></tr><tr><td>⑩ プレートの材質</td><td>・樹脂製 ◎所金属 ・ステンレス</td></tr><tr><td>⑪ ブルボックス</td><td>FS型(埋込部を除く、ふた部分)はメラミン焼付塗装とする。屋外・屋風に設けるブルボックスはSUS304を使用し、防水型とする。</td></tr><tr><td>⑫ カバープレートの表示</td><td>電灯⑬ 動力⑭ 電機⑮ 電気時計⑯ 放送⑰ 表示⑱ インターホン⑲ テレビ共聴⑳ 火災報知㉑印のシールを貼付ける。</td></tr><tr><td>⑬ 電線本数・管径等</td><td>制御回路、通信設備の配線で、配線経路、電線サイズ、電線本数、管径サイズなどは監督員との協議により図面表示と多少相違、増加させてよい。</td></tr><tr><td>⑭ ボ ル ト 等</td><td>ボルト・ビス・ナット・ホネジ等は真鍮、ステンレス等の腐びない性質のものを使用する。</td></tr><tr><td>⑮ 地 中 配 管</td><td>地中配管で金属管を使用する場所は防触テープを施す。ただし特に指示のない場合は耐腐蝕性強化ビニル電線管を使用する。</td></tr><tr><td>⑯ 地中管路 埋設表示</td><td>地中配管埋設箇所には配管の行先を表示する。方向を記入したコンクリート枕(100X100X300)を継ぎを設ける。ただし、接続された場所は鉄板紙(建設省認定品)とする。 設置間隔は特記なき限り15aとする。また、高低圧保護テープ(ダブルGRL-300)施工のこと。埋設深さ=GL+600 真鍮板紙(選管設備用及び共同接地帯埋設表示)</td></tr><tr><td>⑰ 接地帯 埋設表示</td><td></td></tr><tr><td>⑱ ハンドホール</td><td>ハンドホール内での配線にはケーブル束長を約1a程度見込む。またケーブルには負荷種別を記入したアクリル板の名札を取付ける。換算仕切ブロックは2段積みとする。 ふたは電気文字入りとする。 形式 ・HⅠ HⅡ カバー ※SIK ・RIK</td></tr><tr><td>⑲ 提出図書の内容</td><td>(I)工程表 ※1部 ・部 (II)内訳明細書 ※1部 ・部 (III)安全管理組織表 ・部 (IV)下 請 業 者 届 ・部 (V)主要資材発注先見当り ・部 (VI)免許・資格等の写し ・部 (VII)工事指図計画書 ・部 (VIII)施 工 図 ・部 (IX)機器承認書 ・部 (X)機器取付詳細図 ・部 (XI)電気料金支払額表(竣工時) ・要 部 ・不要</td></tr><tr><td>⑳ 計画要求名</td><td>電気料金の請求家名を次のようににする。 請求家名 電気料金請求先</td></tr></table>	① 敷 材	設置素材等指定表による。	② 工 事 用 仮 設 物	構内につくことが ○できる ・できない	③ 発生物の処理	※引渡しを要しない。 ・引渡しを要するもの。() ※建設廃棄物の運搬、処分等については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」並びに関係法令に従い適正処理を行うものとし、事前に処理計画書を提出し、監督員の承認を得ること。 (建設廃棄物の運搬又は処分を委託する場合、運搬については産業廃棄物運搬業者、処分については産業廃棄物処分業者とそれぞれ、書面により委託契約を行い、処理計画書にその旨を示すこと。産業廃棄物マニフェストは、廃棄物種別、数量を明確にし、当日その旨を示し監督員に提出すること。) ・特別管理産業廃棄物(腐石等)の運搬、処分等については、上記によるが、特別管理産業廃棄物管理票(マニフェスト)を使用すること。 ④ 熱 土 処 分 ・構内指示の場所に置きならし ◎構外搬出適切処理	⑤ 工 事 ・ 完成写真	カラーサービス版 枚1部	⑥ 他工事との取り合	はり貫通部の補強 ※別途工事 ・本工事 はり貫通部のスリーブ ※本工事 ・別途工事 天井埋込型器具の取付箇所の下地の切り込み及び補強 ※別途工事 ・本工事 縦置換骨董のボックス取付用の下地 ※本工事 ・別途工事 埋込型分電盤、端子箱等の条件及び補強 仮件 ※本工事 ・別途工事 補強 ※別途工事 ・本工事 テレビアンテナ、避雷針の基礎 ※別途工事 ・本工事	⑦ 露 出 配 管	露出配管には、ねじなし電線管を使用しない。	⑧ 施 装	露出配管および支持金具等は指示なき限りフルクォリティ塗料にて指定色2回塗りとする。屋外またはそれに準ずる箇所は3回塗りとする。その他特殊場所については監督員の指示に従う。	⑨ 呼 び 環	長さ1m以上の入道しない管路には、1.9mm以上のⅣ電線を挿入し両端には行先表示を取り付ける。	⑩ プレートの材質	・樹脂製 ◎所金属 ・ステンレス	⑪ ブルボックス	FS型(埋込部を除く、ふた部分)はメラミン焼付塗装とする。屋外・屋風に設けるブルボックスはSUS304を使用し、防水型とする。	⑫ カバープレートの表示	電灯⑬ 動力⑭ 電機⑮ 電気時計⑯ 放送⑰ 表示⑱ インターホン⑲ テレビ共聴⑳ 火災報知㉑印のシールを貼付ける。	⑬ 電線本数・管径等	制御回路、通信設備の配線で、配線経路、電線サイズ、電線本数、管径サイズなどは監督員との協議により図面表示と多少相違、増加させてよい。	⑭ ボ ル ト 等	ボルト・ビス・ナット・ホネジ等は真鍮、ステンレス等の腐びない性質のものを使用する。	⑮ 地 中 配 管	地中配管で金属管を使用する場所は防触テープを施す。ただし特に指示のない場合は耐腐蝕性強化ビニル電線管を使用する。	⑯ 地中管路 埋設表示	地中配管埋設箇所には配管の行先を表示する。方向を記入したコンクリート枕(100X100X300)を継ぎを設ける。ただし、接続された場所は鉄板紙(建設省認定品)とする。 設置間隔は特記なき限り15aとする。また、高低圧保護テープ(ダブルGRL-300)施工のこと。埋設深さ=GL+600 真鍮板紙(選管設備用及び共同接地帯埋設表示)	⑰ 接地帯 埋設表示		⑱ ハンドホール	ハンドホール内での配線にはケーブル束長を約1a程度見込む。またケーブルには負荷種別を記入したアクリル板の名札を取付ける。換算仕切ブロックは2段積みとする。 ふたは電気文字入りとする。 形式 ・HⅠ HⅡ カバー ※SIK ・RIK	⑲ 提出図書の内容	(I)工程表 ※1部 ・部 (II)内訳明細書 ※1部 ・部 (III)安全管理組織表 ・部 (IV)下 請 業 者 届 ・部 (V)主要資材発注先見当り ・部 (VI)免許・資格等の写し ・部 (VII)工事指図計画書 ・部 (VIII)施 工 図 ・部 (IX)機器承認書 ・部 (X)機器取付詳細図 ・部 (XI)電気料金支払額表(竣工時) ・要 部 ・不要	⑳ 計画要求名	電気料金の請求家名を次のようににする。 請求家名 電気料金請求先
① 敷 材	設置素材等指定表による。																																							
② 工 事 用 仮 設 物	構内につくことが ○できる ・できない																																							
③ 発生物の処理	※引渡しを要しない。 ・引渡しを要するもの。() ※建設廃棄物の運搬、処分等については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」並びに関係法令に従い適正処理を行うものとし、事前に処理計画書を提出し、監督員の承認を得ること。 (建設廃棄物の運搬又は処分を委託する場合、運搬については産業廃棄物運搬業者、処分については産業廃棄物処分業者とそれぞれ、書面により委託契約を行い、処理計画書にその旨を示すこと。産業廃棄物マニフェストは、廃棄物種別、数量を明確にし、当日その旨を示し監督員に提出すること。) ・特別管理産業廃棄物(腐石等)の運搬、処分等については、上記によるが、特別管理産業廃棄物管理票(マニフェスト)を使用すること。 ④ 熱 土 処 分 ・構内指示の場所に置きならし ◎構外搬出適切処理																																							
⑤ 工 事 ・ 完成写真	カラーサービス版 枚1部																																							
⑥ 他工事との取り合	はり貫通部の補強 ※別途工事 ・本工事 はり貫通部のスリーブ ※本工事 ・別途工事 天井埋込型器具の取付箇所の下地の切り込み及び補強 ※別途工事 ・本工事 縦置換骨董のボックス取付用の下地 ※本工事 ・別途工事 埋込型分電盤、端子箱等の条件及び補強 仮件 ※本工事 ・別途工事 補強 ※別途工事 ・本工事 テレビアンテナ、避雷針の基礎 ※別途工事 ・本工事																																							
⑦ 露 出 配 管	露出配管には、ねじなし電線管を使用しない。																																							
⑧ 施 装	露出配管および支持金具等は指示なき限りフルクォリティ塗料にて指定色2回塗りとする。屋外またはそれに準ずる箇所は3回塗りとする。その他特殊場所については監督員の指示に従う。																																							
⑨ 呼 び 環	長さ1m以上の入道しない管路には、1.9mm以上のⅣ電線を挿入し両端には行先表示を取り付ける。																																							
⑩ プレートの材質	・樹脂製 ◎所金属 ・ステンレス																																							
⑪ ブルボックス	FS型(埋込部を除く、ふた部分)はメラミン焼付塗装とする。屋外・屋風に設けるブルボックスはSUS304を使用し、防水型とする。																																							
⑫ カバープレートの表示	電灯⑬ 動力⑭ 電機⑮ 電気時計⑯ 放送⑰ 表示⑱ インターホン⑲ テレビ共聴⑳ 火災報知㉑印のシールを貼付ける。																																							
⑬ 電線本数・管径等	制御回路、通信設備の配線で、配線経路、電線サイズ、電線本数、管径サイズなどは監督員との協議により図面表示と多少相違、増加させてよい。																																							
⑭ ボ ル ト 等	ボルト・ビス・ナット・ホネジ等は真鍮、ステンレス等の腐びない性質のものを使用する。																																							
⑮ 地 中 配 管	地中配管で金属管を使用する場所は防触テープを施す。ただし特に指示のない場合は耐腐蝕性強化ビニル電線管を使用する。																																							
⑯ 地中管路 埋設表示	地中配管埋設箇所には配管の行先を表示する。方向を記入したコンクリート枕(100X100X300)を継ぎを設ける。ただし、接続された場所は鉄板紙(建設省認定品)とする。 設置間隔は特記なき限り15aとする。また、高低圧保護テープ(ダブルGRL-300)施工のこと。埋設深さ=GL+600 真鍮板紙(選管設備用及び共同接地帯埋設表示)																																							
⑰ 接地帯 埋設表示																																								
⑱ ハンドホール	ハンドホール内での配線にはケーブル束長を約1a程度見込む。またケーブルには負荷種別を記入したアクリル板の名札を取付ける。換算仕切ブロックは2段積みとする。 ふたは電気文字入りとする。 形式 ・HⅠ HⅡ カバー ※SIK ・RIK																																							
⑲ 提出図書の内容	(I)工程表 ※1部 ・部 (II)内訳明細書 ※1部 ・部 (III)安全管理組織表 ・部 (IV)下 請 業 者 届 ・部 (V)主要資材発注先見当り ・部 (VI)免許・資格等の写し ・部 (VII)工事指図計画書 ・部 (VIII)施 工 図 ・部 (IX)機器承認書 ・部 (X)機器取付詳細図 ・部 (XI)電気料金支払額表(竣工時) ・要 部 ・不要																																							
⑳ 計画要求名	電気料金の請求家名を次のようににする。 請求家名 電気料金請求先																																							
II-1-2	特記事項	<table><tr><td>① 配線の色分け</td><td>動力(1φ3W)一赤白青、電灯(1φ3W)一赤白黒</td></tr><tr><td>② ス イ ッ チ</td><td>大角適用型とする。すべてネーム入りとし、換気扇用は表示ランプ付きとする。また、はさみ込み金具は使用しない。</td></tr><tr><td>③ コ ン セ ント</td><td>大角適用型とする。適用型以外のコンセントはプラグ付きとする。また、はさみ込み金具は使用しない。</td></tr><tr><td>④ 照明器具の接地</td><td>コード吊り以外の蛍光灯器具はすべて接地する。接地線は1V、1mm以上(銅色)とする。</td></tr><tr><td>⑤ 位置ボックス</td><td>照明器具にはすべて位置ボックスを設ける。</td></tr></table>	① 配線の色分け	動力(1φ3W)一赤白青、電灯(1φ3W)一赤白黒	② ス イ ッ チ	大角適用型とする。すべてネーム入りとし、換気扇用は表示ランプ付きとする。また、はさみ込み金具は使用しない。	③ コ ン セ ント	大角適用型とする。適用型以外のコンセントはプラグ付きとする。また、はさみ込み金具は使用しない。	④ 照明器具の接地	コード吊り以外の蛍光灯器具はすべて接地する。接地線は1V、1mm以上(銅色)とする。	⑤ 位置ボックス	照明器具にはすべて位置ボックスを設ける。																												
① 配線の色分け	動力(1φ3W)一赤白青、電灯(1φ3W)一赤白黒																																							
② ス イ ッ チ	大角適用型とする。すべてネーム入りとし、換気扇用は表示ランプ付きとする。また、はさみ込み金具は使用しない。																																							
③ コ ン セ ント	大角適用型とする。適用型以外のコンセントはプラグ付きとする。また、はさみ込み金具は使用しない。																																							
④ 照明器具の接地	コード吊り以外の蛍光灯器具はすべて接地する。接地線は1V、1mm以上(銅色)とする。																																							
⑤ 位置ボックス	照明器具にはすべて位置ボックスを設ける。																																							

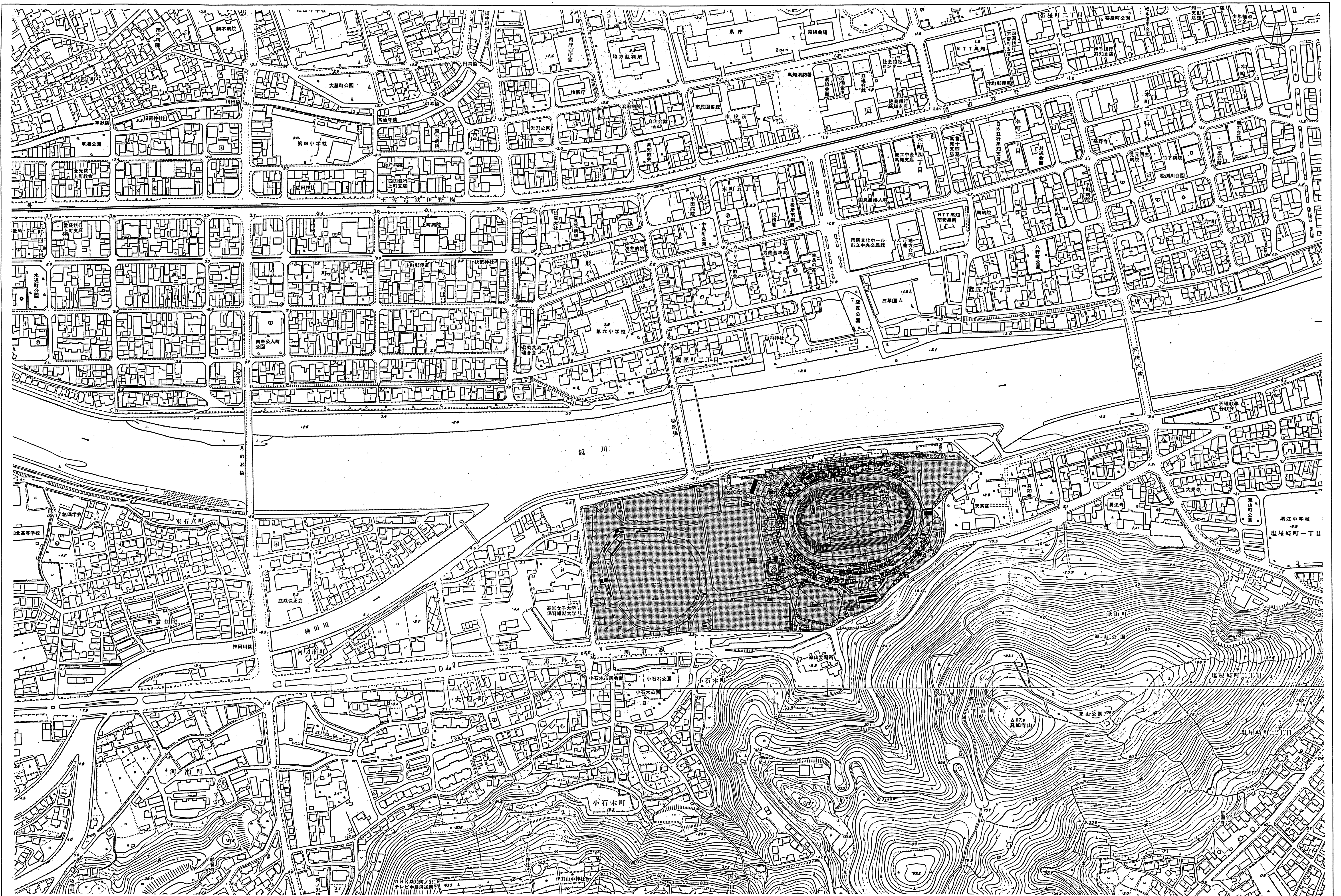
II - 2 - 3
その他

①	VVFケーブルのジョイントボックス	板アウトレットボックス ・ プルボックス ・ VVF用ジョイントボックス
②	分電盤の予備配管	予備の配管用遮断器(個以下の場合(注))を1本、(個以上の場合(注))を2本次のように施行する。 天井スラブの場合→天井又は、梁下100mmまで下下げ、中策アウトレットボックスにカバープレート取付 二重天井の場合→天井内まで立上げ、中策アウトレットボックスにカバープレート取付
③	遮断器等	動力分岐用MCB等の定格遮断電流は5000A以上とする。電刀については2500A以上とする。 保護継電器2Eは、熱動形過負荷相運転防止継電器とする(動力の場合)。
④	屋外金物	引金・配管支持金物等は、ステンレス、亜鉛ドブづけ等の錆びないものを使用する。
10	変圧器	変圧器の油には、酸化防止剤を入れておく。

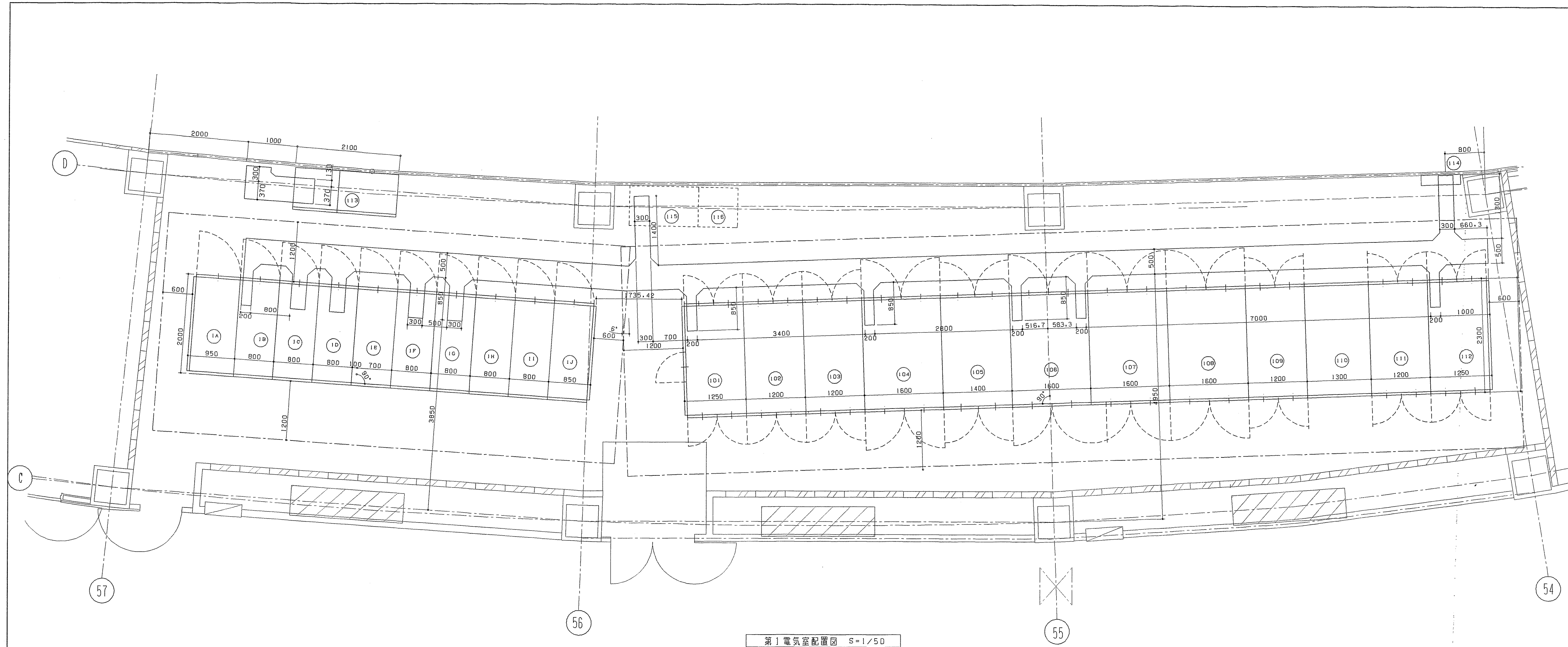
1. 機器取付高 機器取付高は下記を標準とする。ただし監督員の指示により変更することがある。

	名 称	測 点	取 付 高 (mm)
電力・水道	取 引 用 計 器	地上～室中心	1,000
	引 込 開 閉 器	床上～中心	2,100
電	分 電 盤	床上～中心	1,500 (上端1,000以下)
	点 滅 器	＃	1,100
	コンセント (一般)	＃	300
	＃ (和室)	＃	200
	＃ (台)	台上～中心	150
	＃ (土間)	床上～中心	800
	プラケット (一般)	＃	2,100
	＃ (馬場)	＃	2,000～2,500
	＃ (廊上)	端上端～中心	150
	身障者便所操作盤	床上～中心	800～1,100
力	変 圧 制 御 盤	床上～中心	1,500 (上端1,000以下)
	手 元 開 閉 器	＃	1,500
	操 作 ス イ ッ チ	＃	1,300
電	端 子 盤	床上～下端	300
	配付位置ボックス	床上～中心	300
	＃ (和室)	＃	200
器			

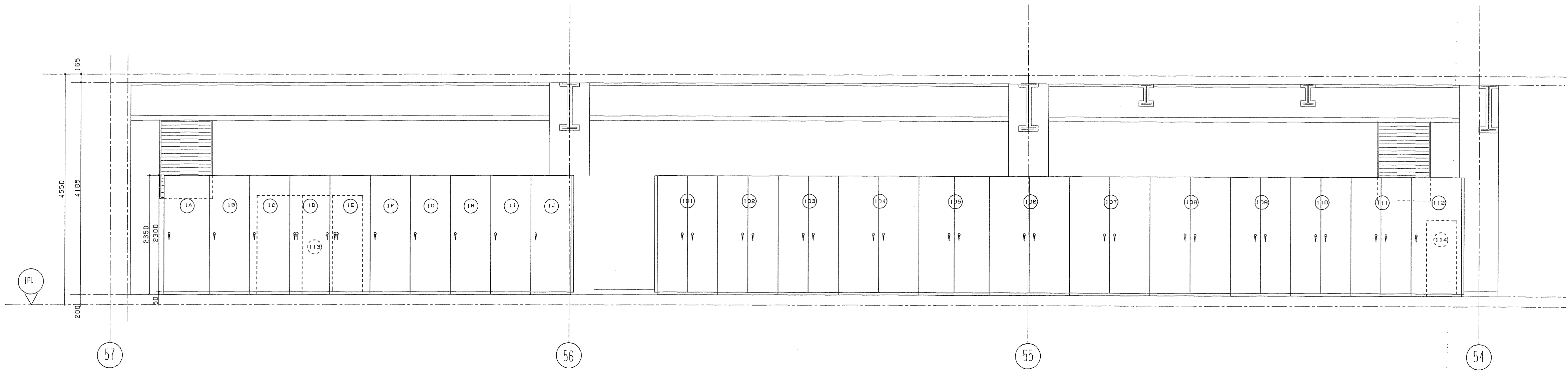
	名 称	測 点	取 付 高 (mm)
火災・防犯	受信機・面受信機	床上～中心	800～1,500
	専用組合錠	＃	800～1,500
	発信器	＃	800～1,500
	ベル	＃	2,300
	発着警報灯	＃	2,100
電気時計・放送	標準時間時計	床上～中心	1,500 (上端1,000以上)
	子 時 計	＃	2,300
	標準型スピーカー	＃	2,300
	放送音量調整器	＃	1,100
表示・電鈴			
	表 示 器	床上～中心	2,300
	配 付 発 信 器	＃	1,300
	ブ ザ ー	＃	2,300
	配付押ボタン (一般)	＃	1,100
	＃ (身障者玄関)	＃	800～1,100
	＃ (身障者便所)	＃	800～1,100
電 源 地	＃	1,500	
インターホン			
	配付(1)～(4) (一般)	床上～中心	1,100
	＃ (身障者)	＃	800～1,100
	配付位置ボックス	＃	300
	＃ (和室)	＃	200
	＃		
テレビ・映画			
	直 列 ユ ニ ッ ト	床上～中心	300
	＃ (和室)	＃	200

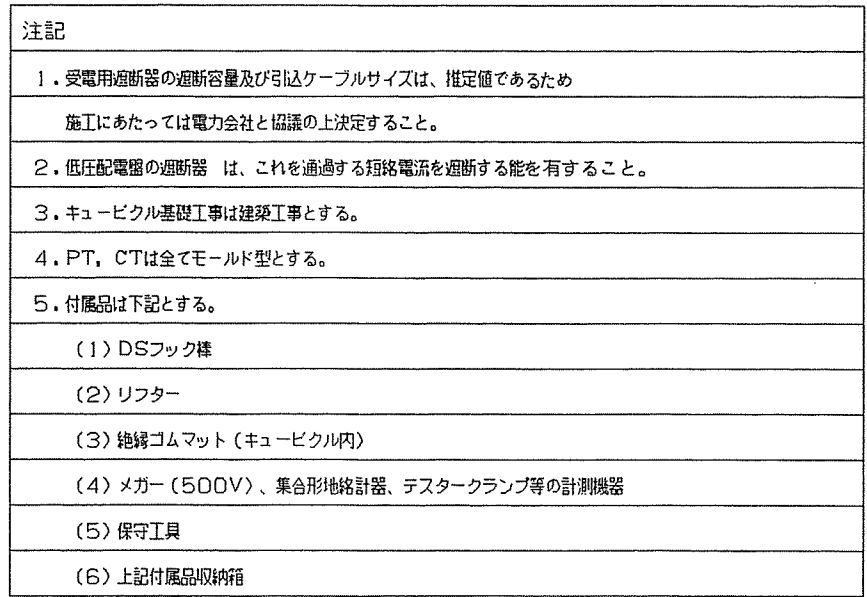


大成・興村・轟・香長・四電工・ミツワ・高砂・寿 建設工事共同企業体 設備所長 大成建設株式会社 西田友彦 御田龍之 高知市西の丸14の10 TEL(087)825-3400	設計工程	工事名称	高知市総合運動場第二期整備 陸上競技場新築工事	No. 3002
	平成10年3月28日	図面名称	電気設備工事 附近見取図	007 電
	平成12年8月30日			



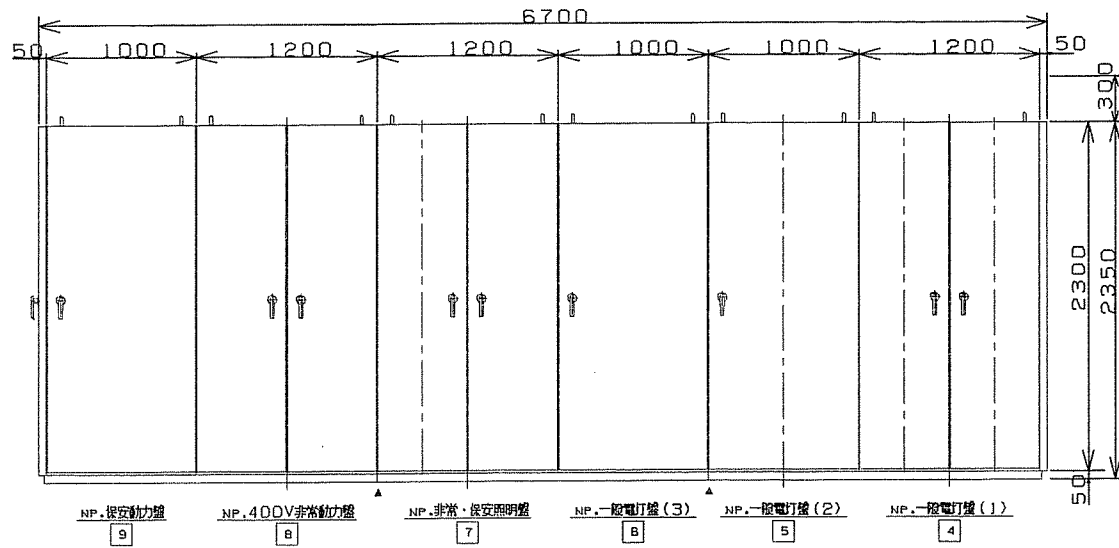
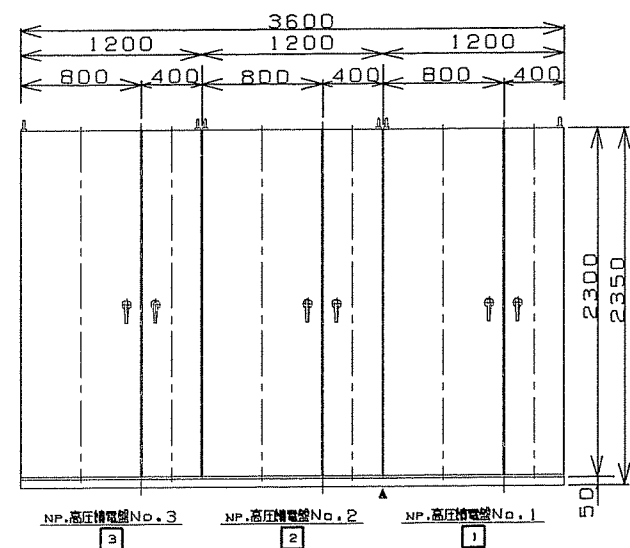
記 号	配 電 盤 名 称	配電盤寸法 (W, H, D)	備 考
1 A	高压引込盤	900×2350×2000	
1 B	高压受電盤	800×2350×2000	
1 C	高压VCB盤 (1)	800×2350×2000	
1 D	高压VCB盤 (2)	800×2350×2000	
1 E	高压VCB盤 (3)	800×2350×2000	
1 F	高压VCB盤 (4)	800×2350×2000	
1 G	高压VCB盤 (5)	800×2350×2000	
1 H	高压コンデンサ盤 (1)	800×2350×2000	
1 I	高压コンデンサ盤 (2)	800×2350×2000	
1 J	高压コンデンサ盤 (3)	800×2350×2000	
1 0 1	一般電灯盤 (1)	1250×2350×2300	
1 0 2	一般電灯盤 (2)	1200×2350×2300	
1 0 3	一般電灯盤 (3)	1200×2350×2300	
1 0 4	400V動力盤 (1)	1600×2350×2300	
1 0 5	400V動力盤 (2)	1400×2350×2300	
1 0 6	一般動力盤 (1)	1600×2350×2300	
1 0 7	一般動力盤 (2)	1600×2350×2300	
1 0 8	一般動力盤 (3)	1600×2350×2300	
1 0 9	季節動力盤	1200×2350×2300	
1 1 0	保安・非常照明盤	1200×2350×2300	
1 1 1	400V保安・非常動力盤	1200×2350×2300	
1 1 2	保安動力盤	1050×2350×2300	
1 1 3	蓄電池盤 (1)	2100×1950×900	
1 1 4	接地端子盤 (1)	800×500×200	
1 1 5	将来増設用トランス盤		
1 1 6	将来増設用MCB盤		



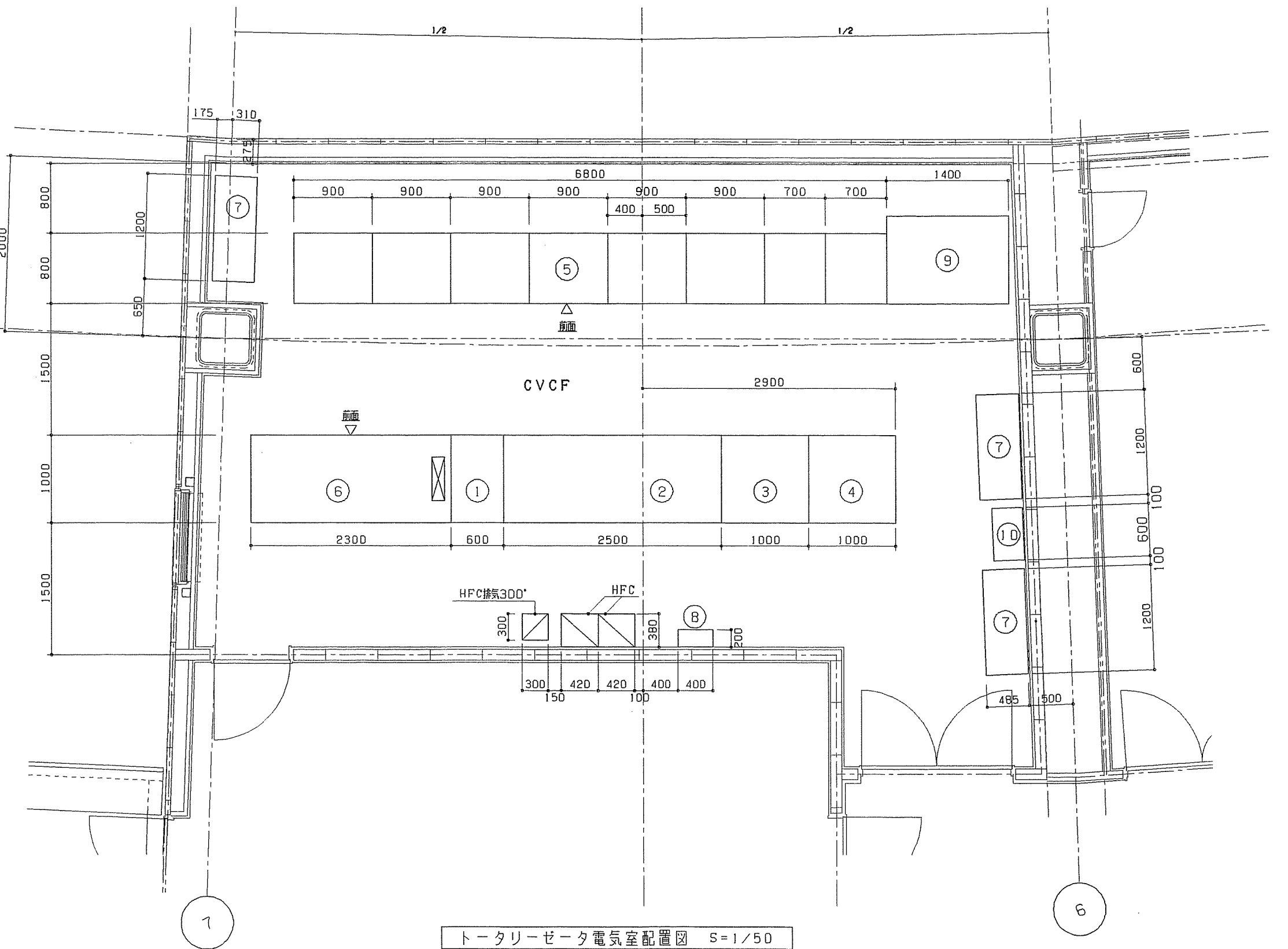


記号	壁名称	設計寸法	備考
2A	高圧VCB壁(1)	1200W×900D×2350H	FF型
2B	高圧VCB壁(2)	1200W×900D×2350H	FF型
2C	高圧VCB壁(3)	1200W×900D×2350H	FF型
201	一般電灯壁(1)	1200W×2300D×2350H(+300)	
202	一般電灯壁(2)	1000W×2300D×2350H(+300)	
203	一般電灯壁(3)	1000W×2300D×2350H(+300)	
204	保安・非常照明壁	1200W×2300D×2350H(+300)	
205	400V動力壁(1)	1600W×2300D×2350H(+300)	
206	400V動力壁(2)	1200W×2300D×2350H(+300)	
207	一般動力壁(1)	1600W×2300D×2350H(+300)	
208	一般動力壁(2)	1200W×2300D×2350H(+300)	
209	400V非常動力壁	1200W×2300D×2350H(+300)	
210	保安動力壁	1000W×2300D×2350H(+300)	
211	蓄電池壁(1)	2000W×800D×1950H	
ET-5	接地端子壁	500W×200D×800H	

第2電気室配置図 S=1/50



記号	配電壁名称	配電壁寸法(W, D, H)	備考
1	入力分岐壁	600×1000×1950	350Kg
2	250KVA UPS	2500×1000×1950	3900Kg
3	出力変圧器壁	1000×1000×1950	2200Kg
4	出力分岐壁	1000×1000×1950	600Kg
5	蓄電池壁	6800×800×1950	6400Kg
6	高圧TR壁	2300×1000×1950	電気JVI事
7	空調機	1200×485×1650	設備JVI事
8	接地端子壁 ET-9	400×500×200	電気JVI事
9	主幹壁	1400×1000×1950	トーター工事
10	動力壁 5P-S-4	600×350×2150	電気JVI事



全自動サイリスタ整流器

方 式

1. 形式 100V・50A
2. 整流方式 三相全波
3. 冷却方式 自動冷却
4. 定格 連続
交 流
1. 相数 3φ
2. 電圧 200V
3. 電圧変動範囲 ±10%
4. 周波数 60Hz
5. 周波数変動範囲 57~63Hz

直 流

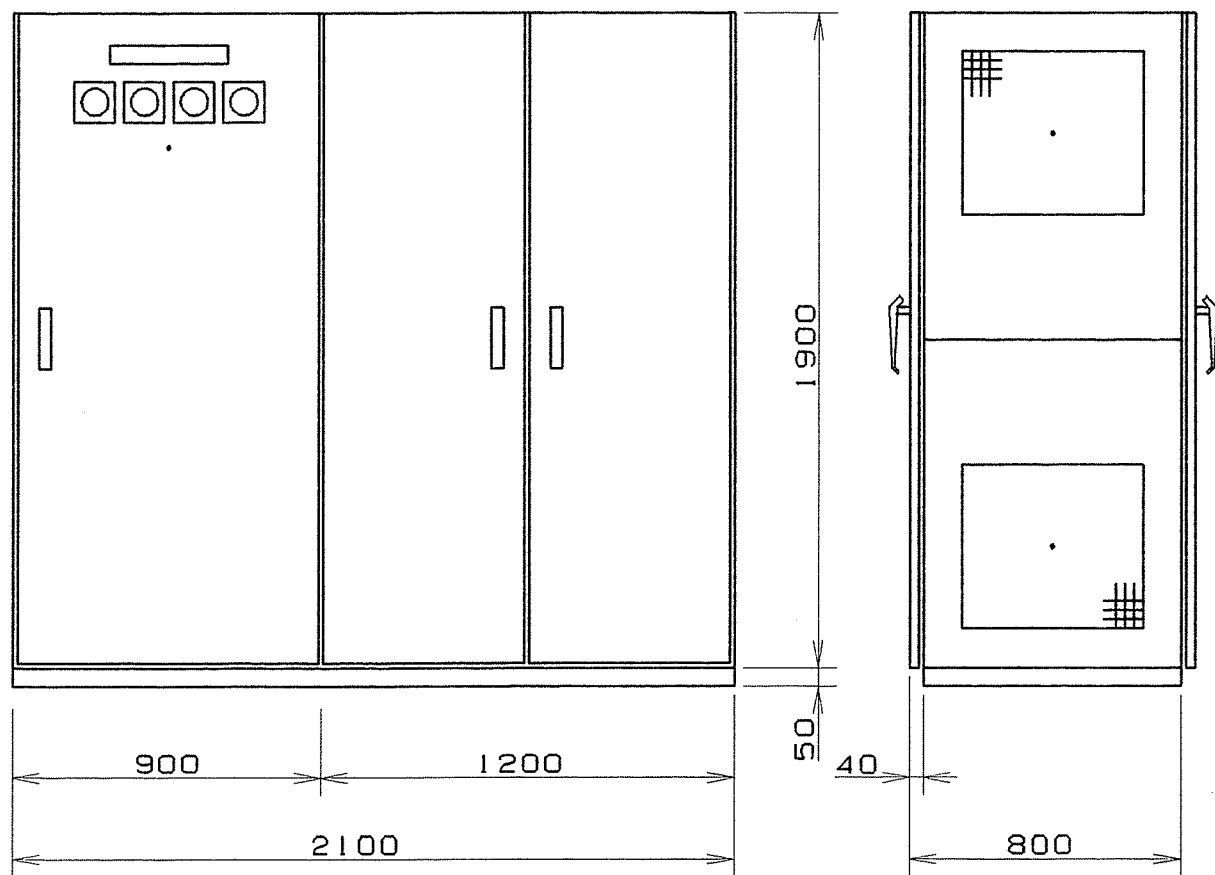
1. 浮動電圧 120.4V
2. 電流 15A
3. 電圧変動率 ±2%
4. 負荷電圧補償装置 100V±10%30A

陰極吸収式シール形蓄電池

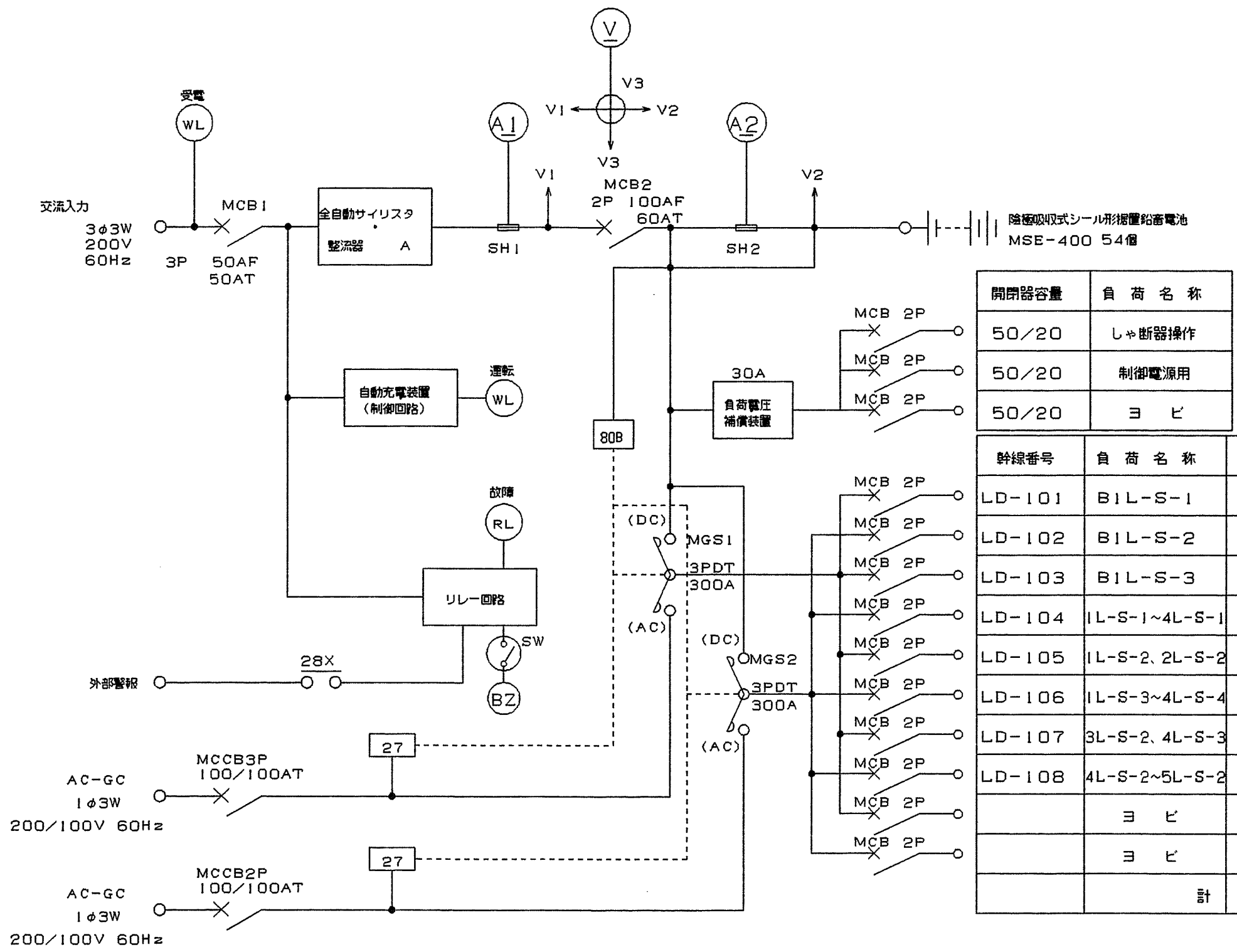
1. 形式 MSE-400
2. 数量 54セル
3. 容量 400AH/10HR
4. 電圧 108V
5. 充電電流 10A
6. 浮動充電電圧 120V

表示および警報

項 目	表 示		プザ警報	外部
	壁 面	壁 内		
受 電	○			
運 転	○			
故 障	○			
直流過電圧		○	○	一括 ○
直流不足電圧		○	○	
ヒューズ断		○	○	
MCBトリップ		○	○	
蓄電池温度上昇		○	○	



蓄電池盤外形参考図



開閉器容量	負 荷 名 称
50/20	シヤ断器操作
50/20	制御電源用
50/20	ヨ ビ

幹線番号	負 荷 名 称	容 量	開閉器容量	幹線サイズ	備 考
LD-101	BIL-S-1	4280 VA	100/60	FP 100	
LD-102	BIL-S-2	5240	100/75	FP 100	
LD-103	BIL-S-3	4320	100/60	FP 150	
LD-104	1L-S-1~4L-S-1	4360	100/60	FP 100	
LD-105	1L-S-2, 2L-S-2	6680	100/100	FP 250	
LD-106	1L-S-3~4L-S-4	4320	100/60	FP 200	
LD-107	3L-S-2, 4L-S-3	3760	50/50	FP 150	
LD-108	4L-S-2~5L-S-2	3400	50/50	FP 150	
	ヨ ビ		50/50		
	ヨ ビ		50/50		
	計	36360 VA			

容 量 計 算

蓄電池 陰極吸収式シール形蓄電池

- 形式 MSE
条 件 周囲温度 +5℃
終止電圧 95V (1.76V/セル)
保守率 L=0.8
負荷① 非常照明 370A (10分)

$$I1=370A \quad T1=10分 \quad K1=0.79$$

$$CA = \frac{1}{0.8} (K1 \times I1) \\ = \frac{1}{0.8} (0.79 \times 370) \\ = 365.38AH$$

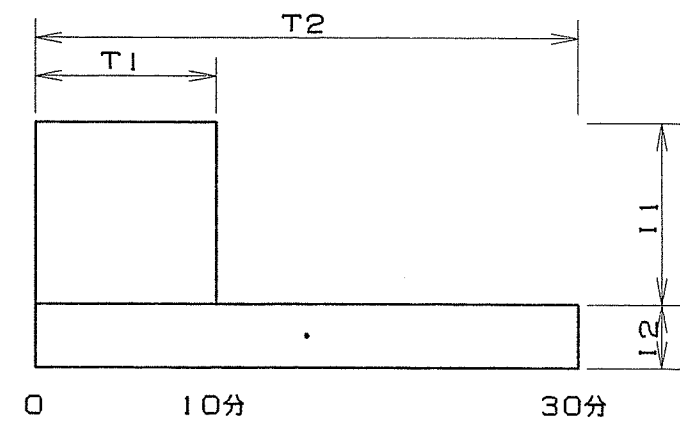
- 負荷② 制御表示用 15A (30分)

$$I2=15A \quad T2=30分 \quad K2=1.23$$

$$CB = \frac{1}{0.8} (K2 \times I2) \\ = \frac{1}{0.8} (1.23 \times 15) \\ = 23.06AH$$

$$CA+CB=388.44AH$$

従って MSE-400AH/10HRを選択する



全自動サイリスタ整流器

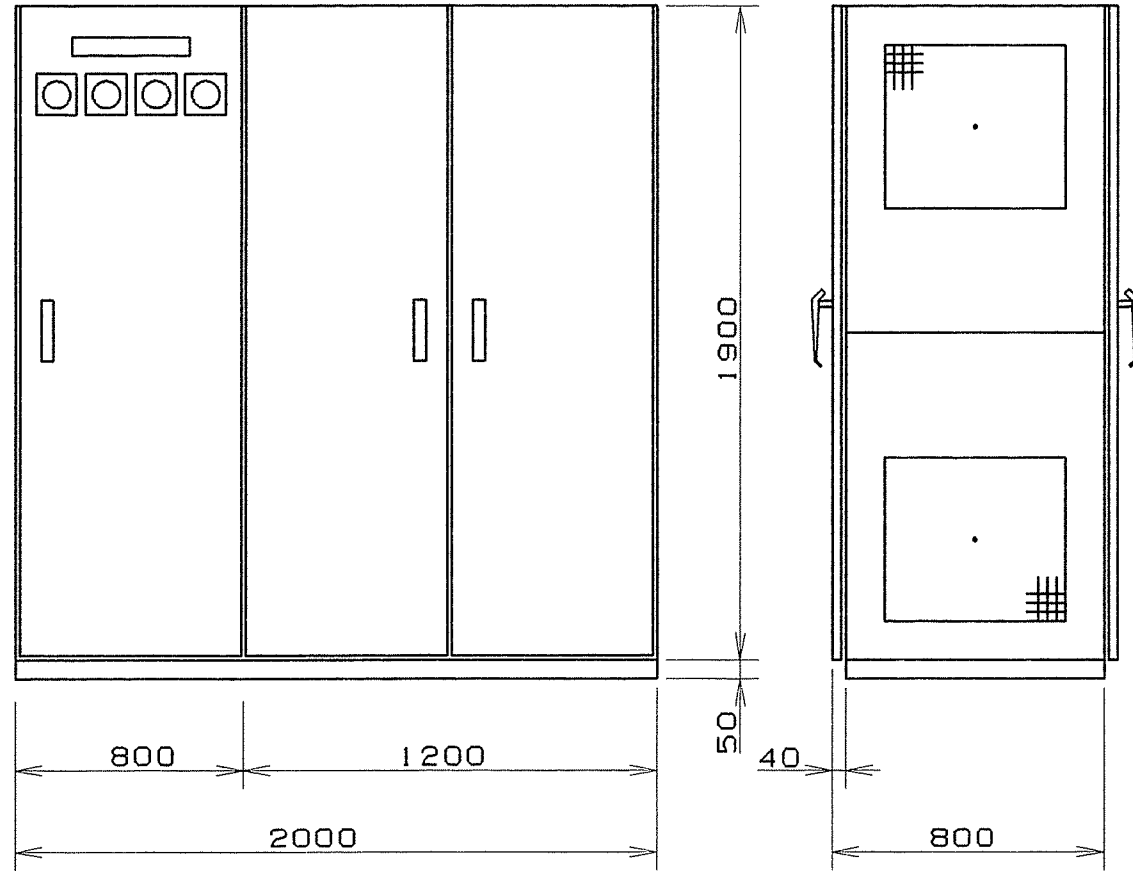
方式	
1.形式	100V・50A
2.整流方式	三相全波
3.冷却方式	自動冷却
4.定格	連続
交流	
1.相数	3φ
2.電圧	200V
3.電圧変動範囲	±10%
4.周波数	60Hz
5.周波数変動範囲	57~63Hz
直流	
1.浮動電圧	120.4V
2.電流	15A
3.電圧変動率	±2%
4.負荷電圧補償装置	100V±10%30A

陰極吸収式シール形蓄電池

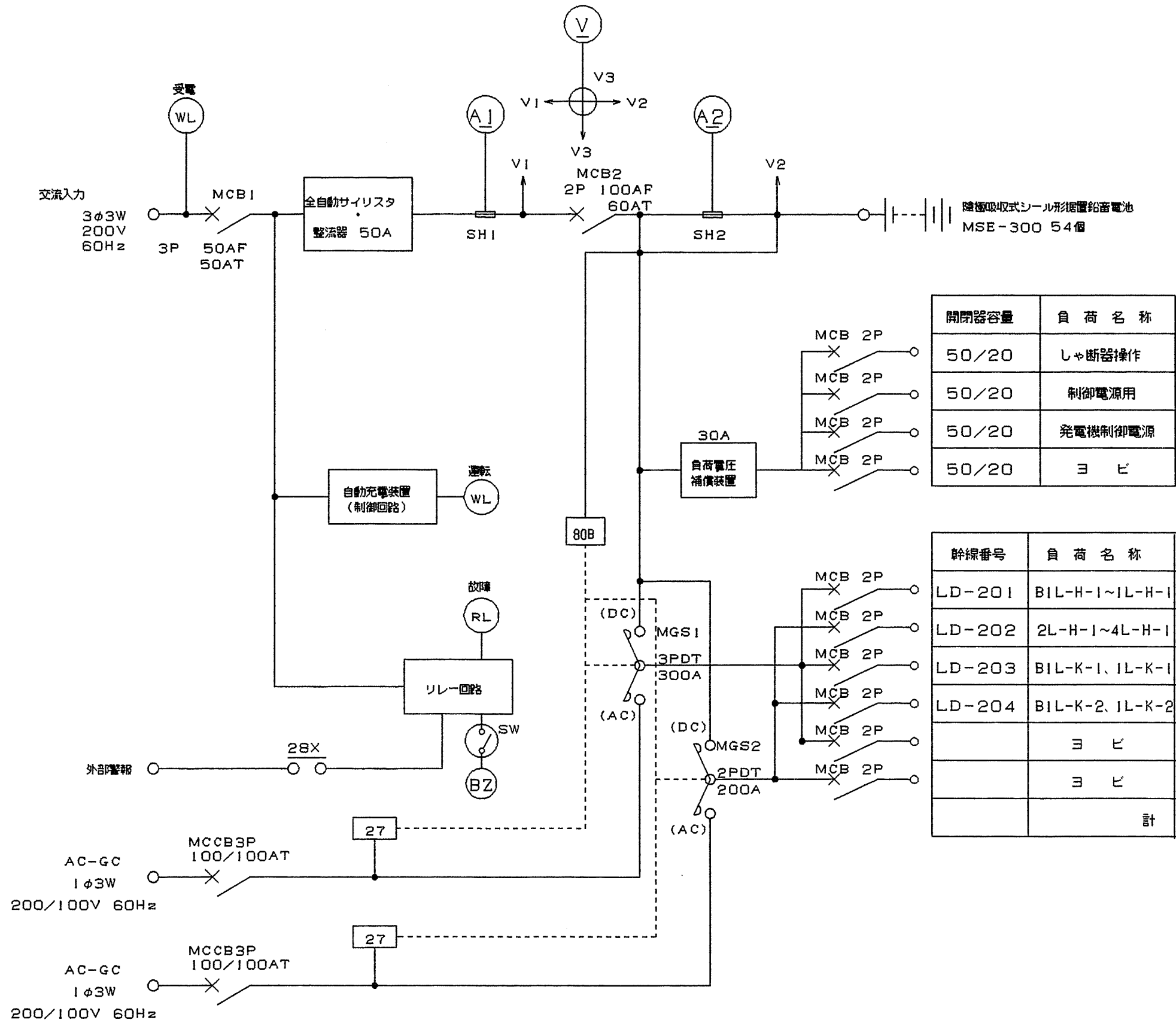
1.形式	MSE-300
2.数量	54セル
3.容量	300AH/10HR
4.電圧	108V
5.充電電流	10A
6.浮動充電電圧	120V

表示および警報

項目	表示		ブザー警報	外部
	壁面	壁内		
受電	○			
運転	○			
故障	○			
直流過電圧		○	○	一括 ○
直流不足電圧		○	○	
ヒューズ断		○	○	
MCBトリップ		○	○	
蓄電池温度上昇		○	○	



蓄電池盤外形参考図



開閉器容量	負荷名称
50/20	しゃ断器操作
50/20	制御電源用
50/20	発電機制御電源
50/20	ヨビ

幹線番号	負荷名称	容量	開閉器容量	幹線サイズ	備考
LD-201	BIL-H-1~IL-H-1	5000 VA	100/60	FP 60	
LD-202	2L-H-1~4L-H-1	4560	100/75	FP 100	
LD-203	BIL-K-1, IL-K-1	7320	100/100	FP 100	
LD-204	BIL-K-2, IL-K-2	6660	100/60	FP 100	
	ヨビ		100/60		
	ヨビ		100/60		
	計	23540 VA			

容量計算

蓄電池 陰極吸収式シール形蓄電池

形式	MSE
条件	周囲温度 +5℃
終止電圧	95V (1.76V/セル)
保守率	L=0.8
負荷①	非常照明 240A (10分)

$$I1=240A \quad T1=10分 \quad K1=0.79$$

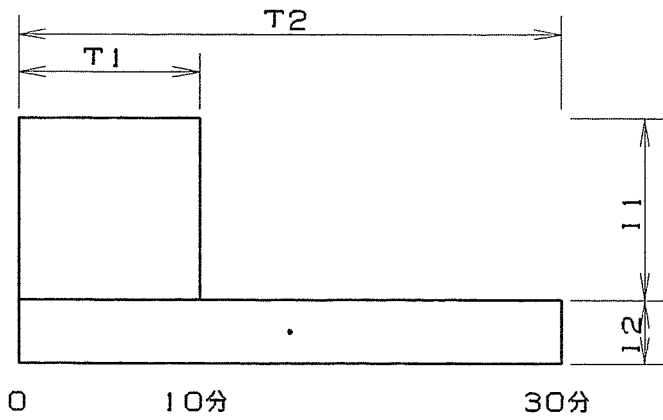
$$CA = \frac{1}{0.8} (K1 \times I1) \\ = \frac{1}{0.8} (0.79 \times 240) \\ = 237.0AH$$

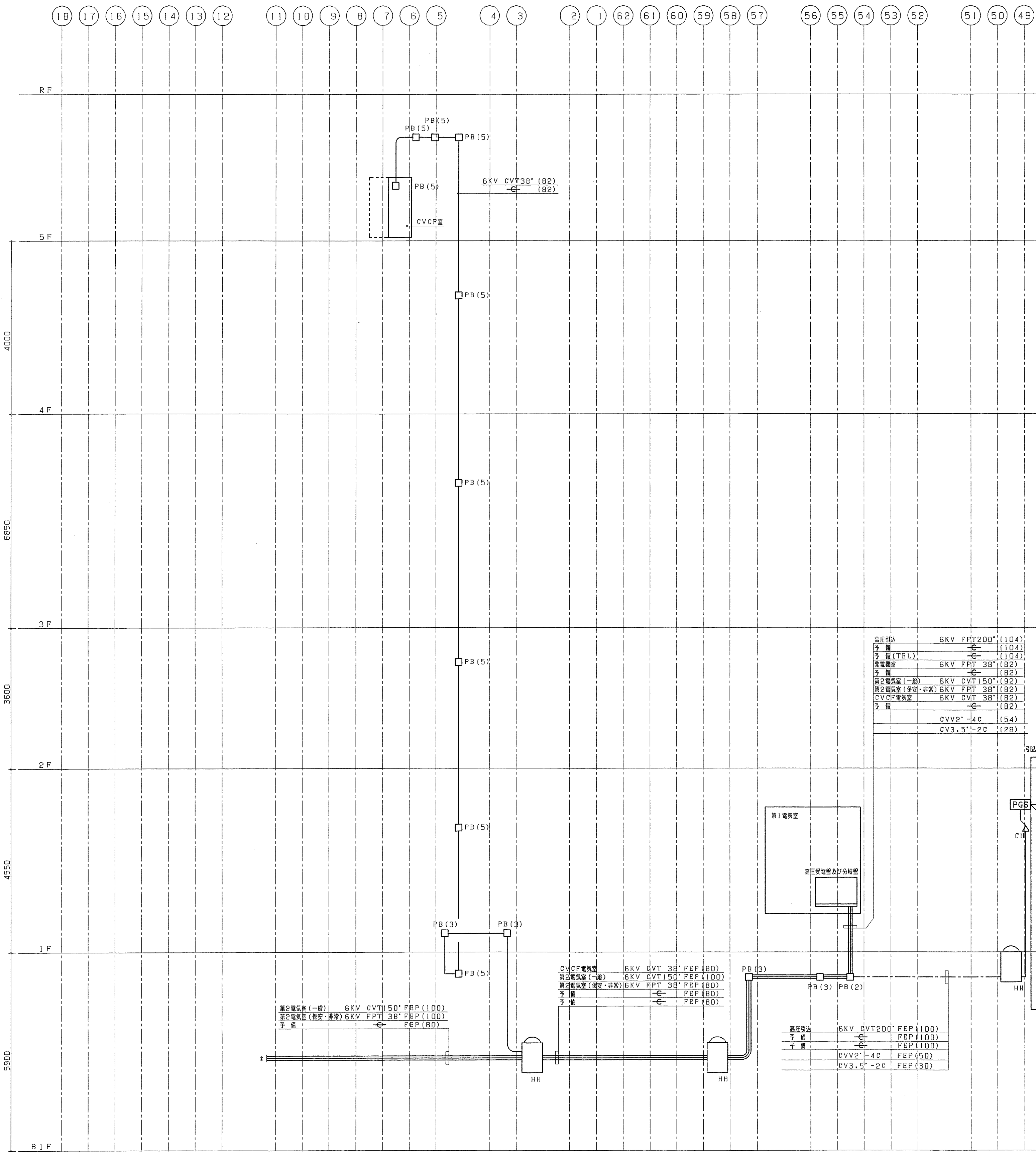
負荷②	制御表示用 15A (30分)
-----	-----------------

$$I2=15A \quad T2=30分 \quad K2=1.23$$

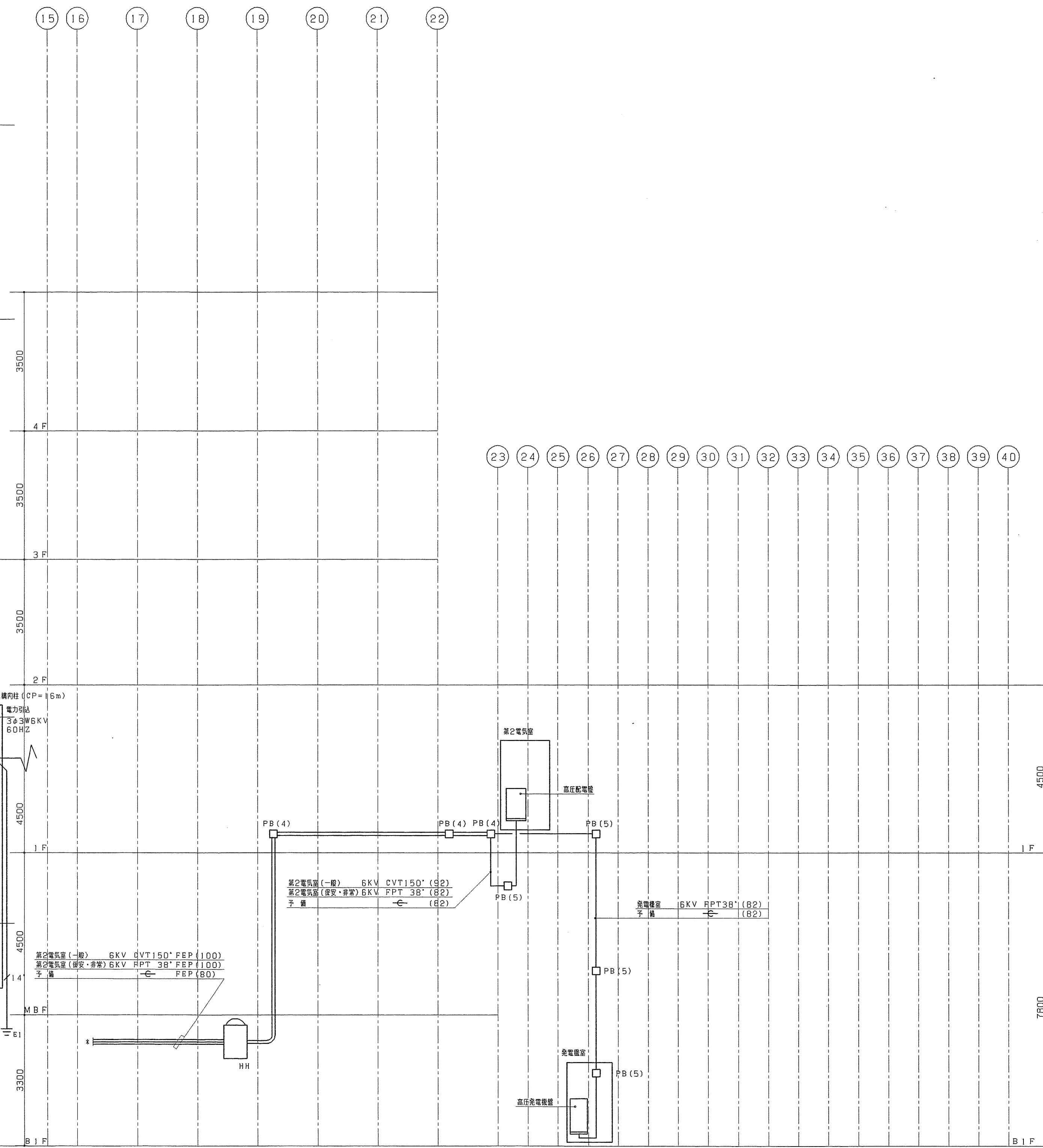
$$CB = \frac{1}{0.8} (K2 \times I2) \\ = \frac{1}{0.8} (1.23 \times 15) \\ = 23.06AH$$

$$CA + CB = 260.06AH \\ \text{従って MSE-300AH/10HRを選択する}$$

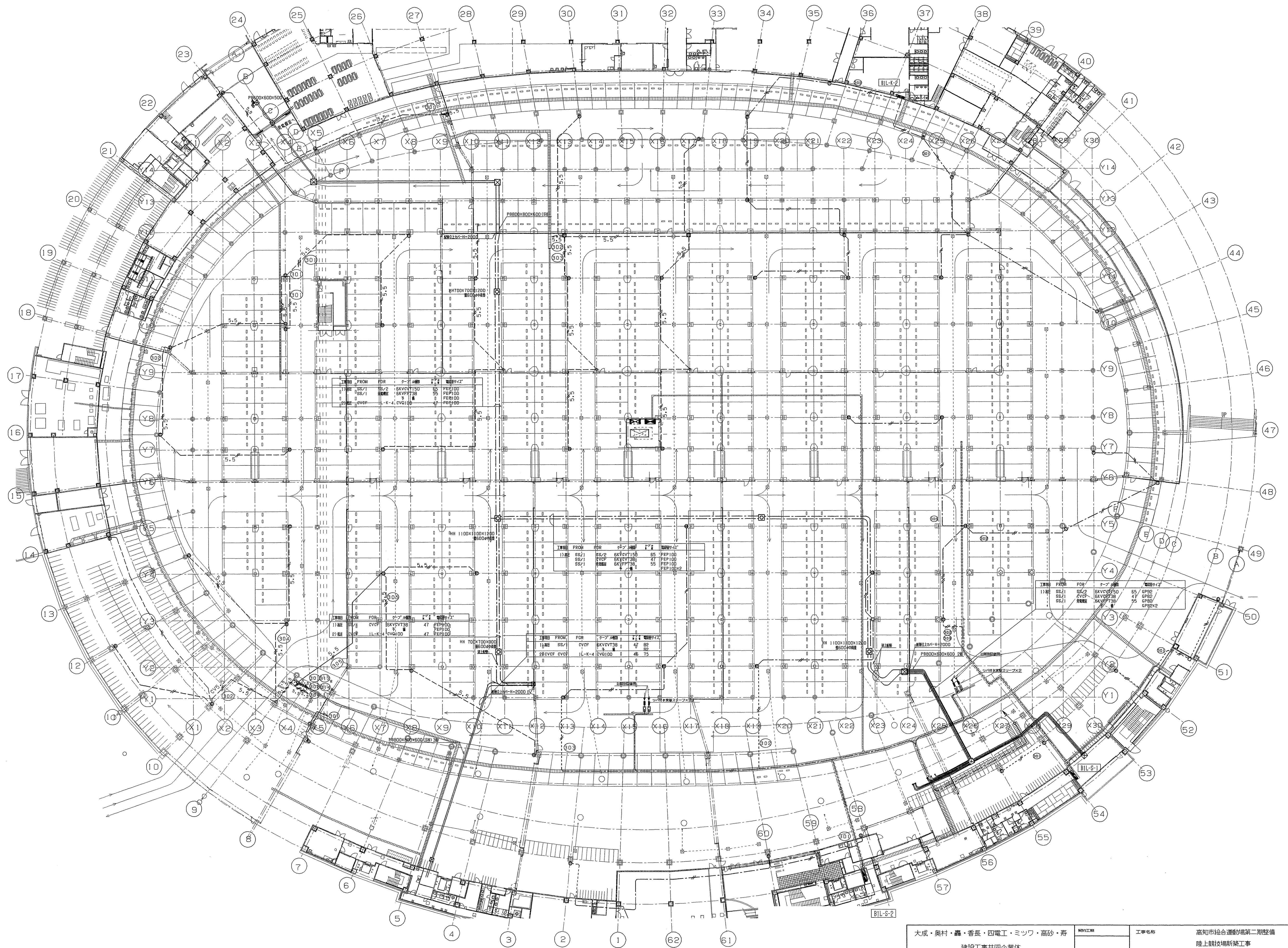




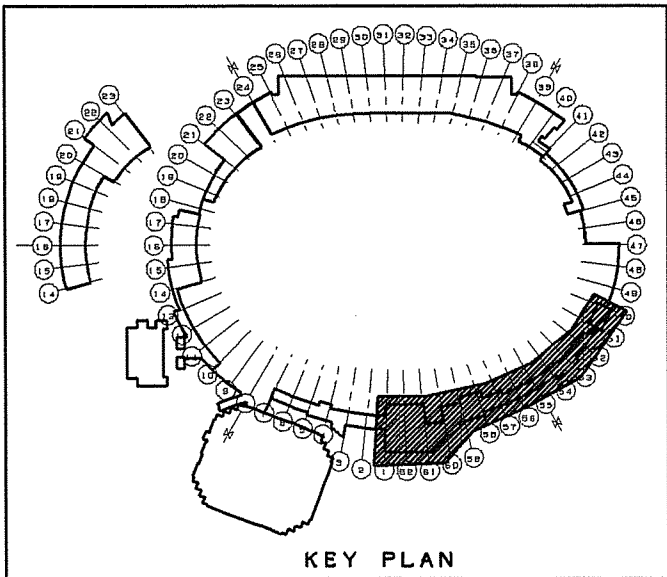
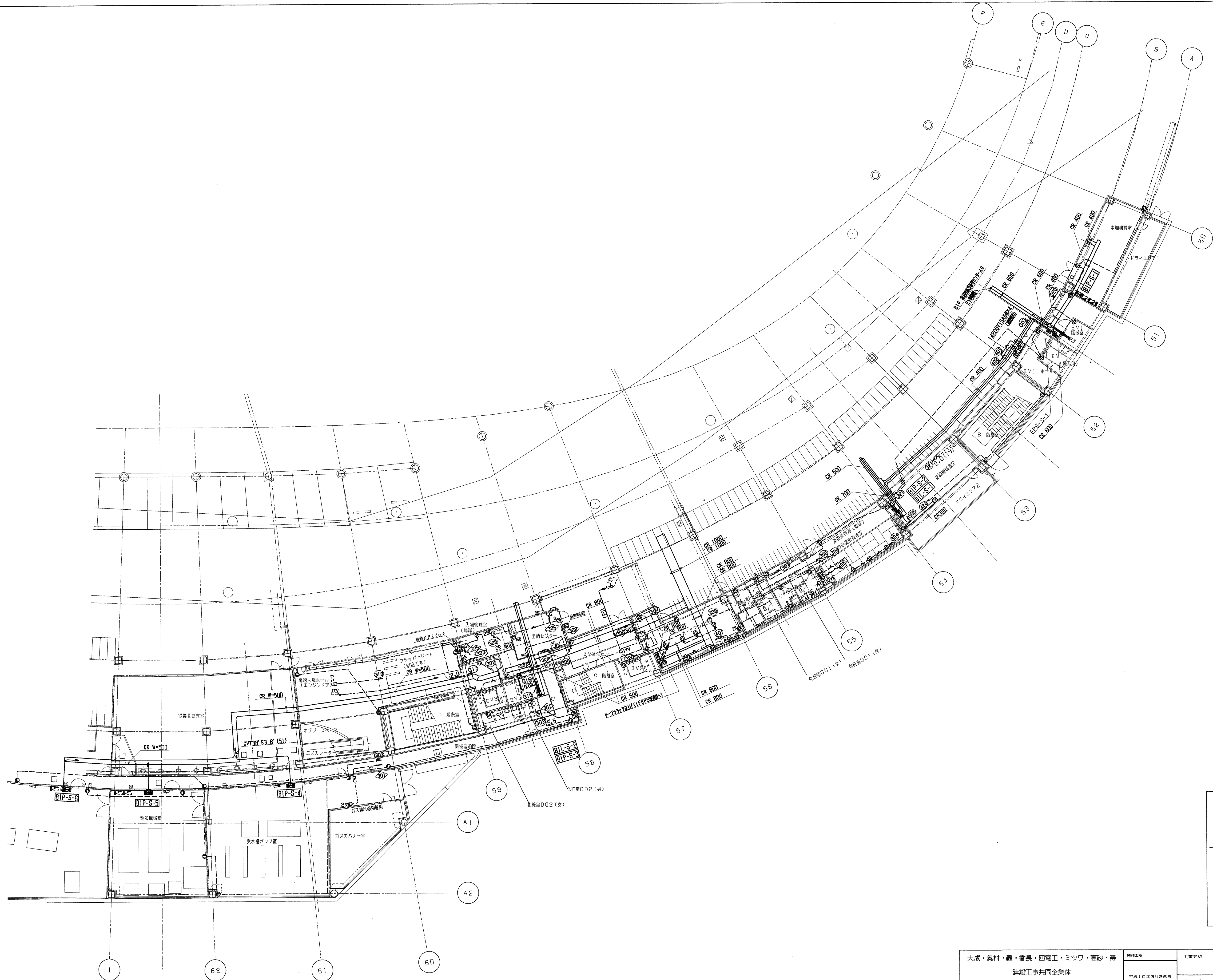
高圧幹線系統図 (1)



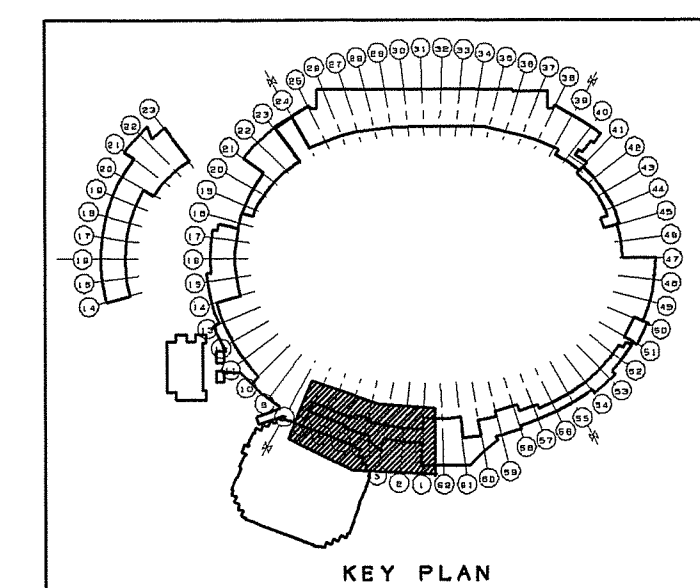
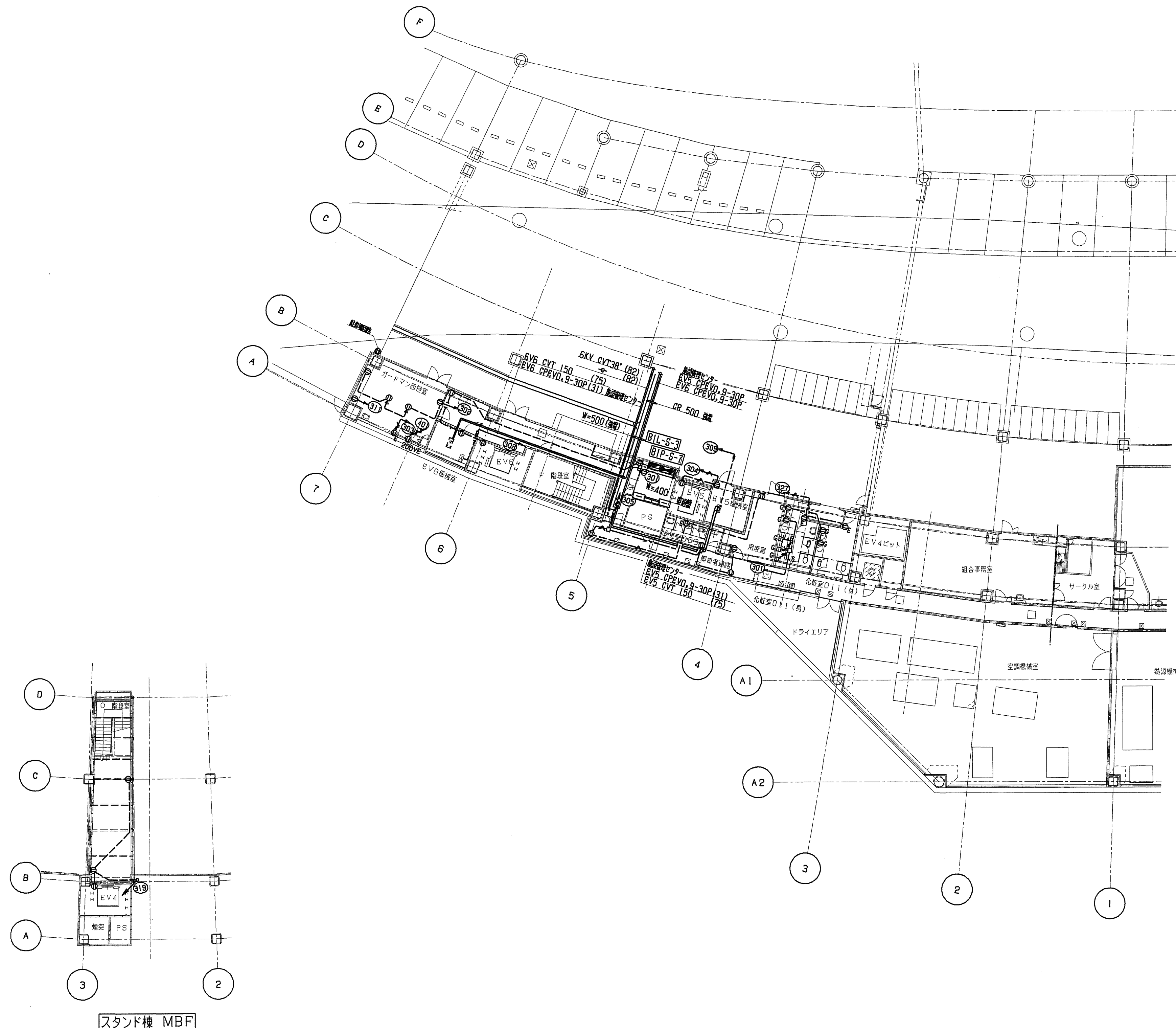
高圧幹線系統図 (2)



大成・奥村・轟・香長・四電工・ミツワ・高砂・寿 建設工事共同企業体 設備所長 大成建設株式会社四国支店 伊田龍之 高松市西の九町14の10 TEL(087)85-340	契約工期	工事名称	高知市総合運動場第二期整備 陸上競技場新築工事	No.	3068
	平成10年03月26日 平成12年06月30日	図面名称	電気設備工事 駐車場 幹線・コンセント 日陰施設	DEPT.	



大成・奥村・轟・香長・四電工・ミツワ・高砂・寿 建設工事共同企業体 設備所長 大成建設株式会社四国支店 徳田 龍之 高松市西の丸14の10 TEL:0871-625-3400	設計工程	工事名称	高松市総合運動場第二期整備 陸上競技場新築工事	No.	3069
	平成10年3月28日 平成12年6月30日	図面名称	電気設備工事 スタンド棟 幹線・コンセント配線図(1)	DEPT.	電



大成・奥村・轟・香長・四電工・ミツワ・高砂・寿 建設工事共同企業体 設置所長 大成建設株式会社四国支店 徳田 龍之 高松市西の丸14の10 TEL.0871-825-3400	図面工程	工事名称	高知市総合運動場第二期整備 陸上競技場新築工事	No. 3070
	平成10年3月26日 平成10年8月30日	図面名称		
		電気設備工事 スタンド棟 幹線・コンセント日配配線図(2)		DEPT. 電

図中明記なき配線は、下記とする。

コンセント設置

	VVF 2.0-2C
	VVF 2.0-3C
	OV 5.5-2C
	OV 5.5-3C
	IV 2.0x2 (PF16) (E19) 露出
	IV 2.0x2E2.0 (PF16) (E19) 露出
	IV 5.5x2 (PF16) (E19) 露出
	IV 5.5x2E2.0 (PF16) (E19) 露出

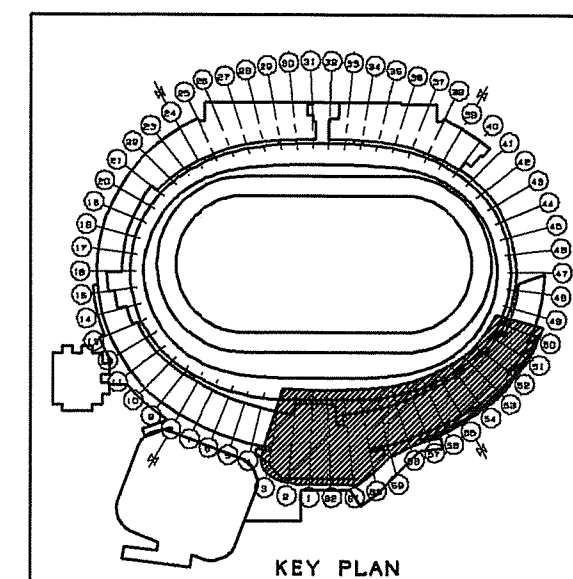
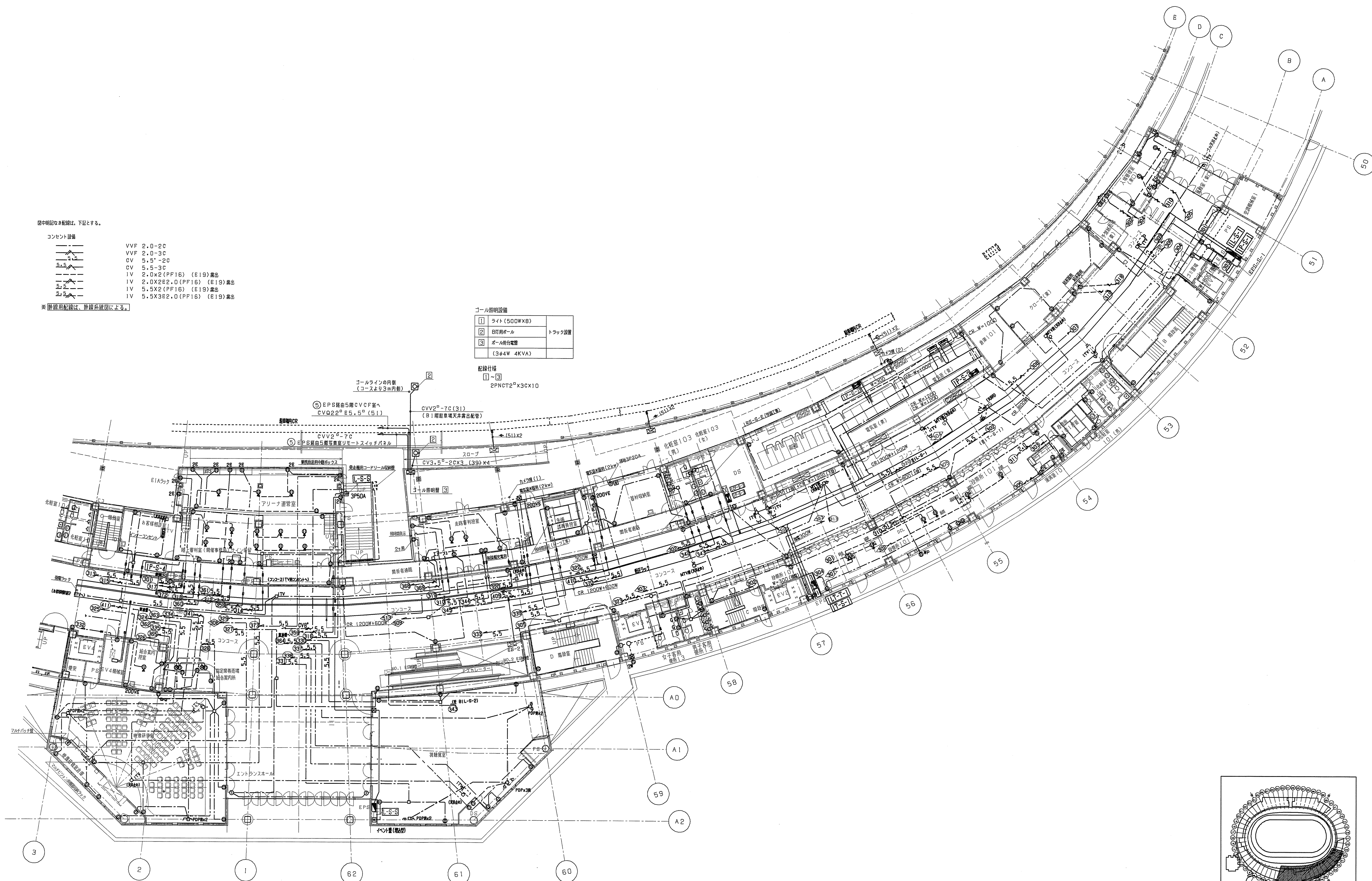
※ 幹線用配線は、幹線系統図による。

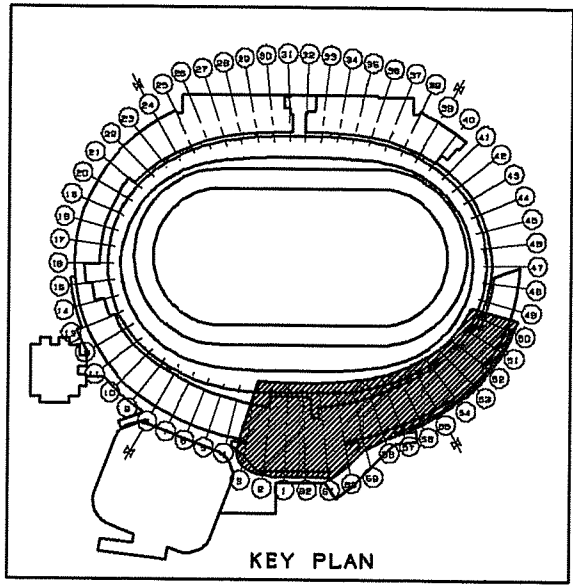
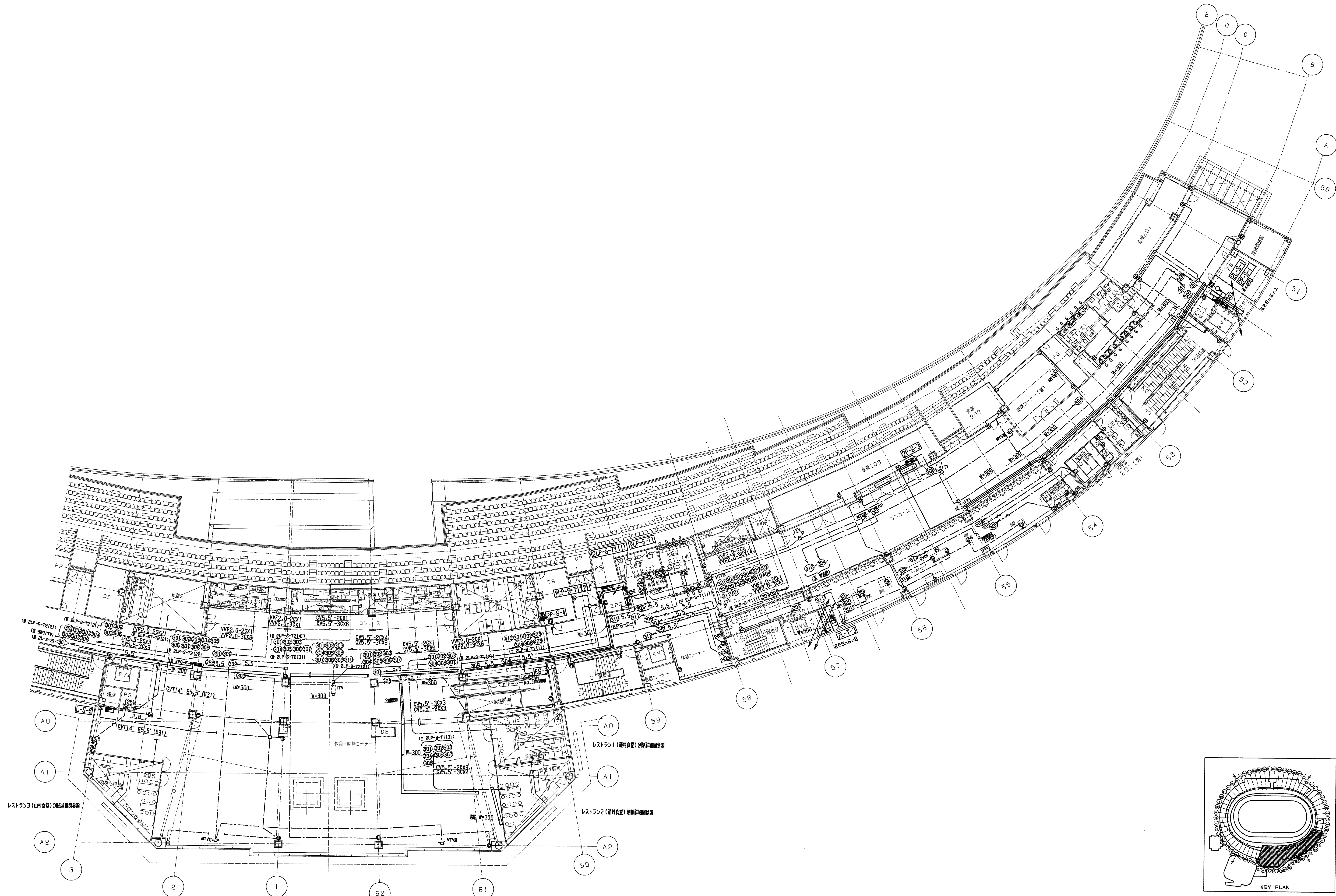
ゴール照明設備

① ライト (500W×8)	
② 8灯用ボーム	トラック設置
③ ボーム用分電盤	
(3φ4W 4KVA)	

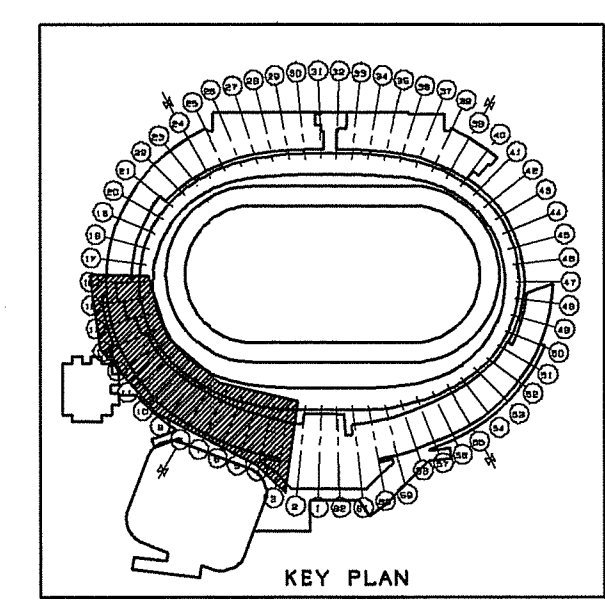
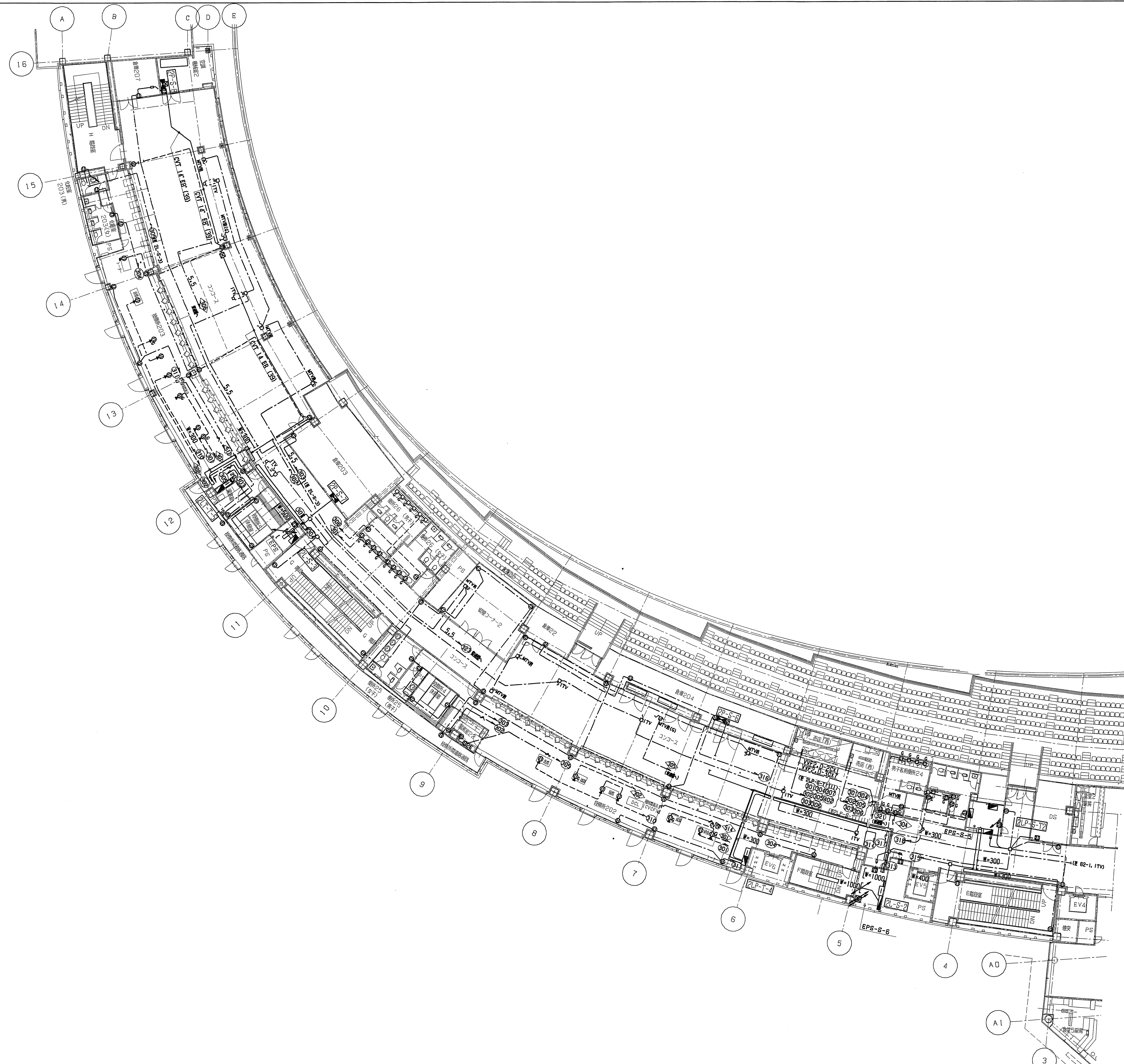
配線仕様

①~③
2PNC22^φ×3C×10

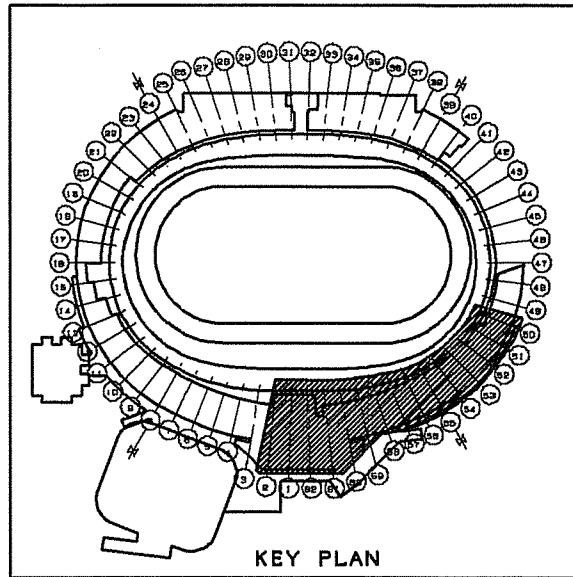
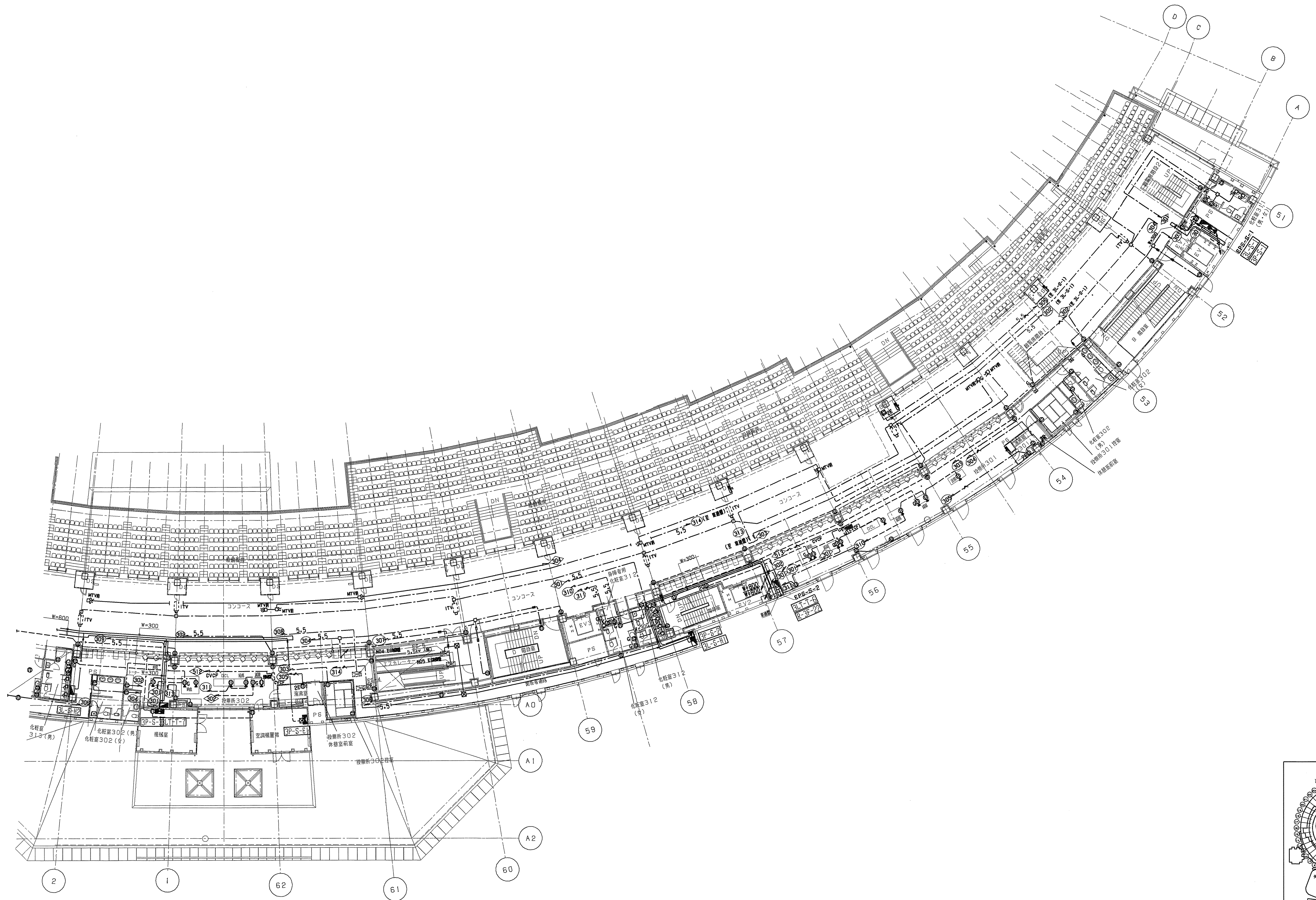




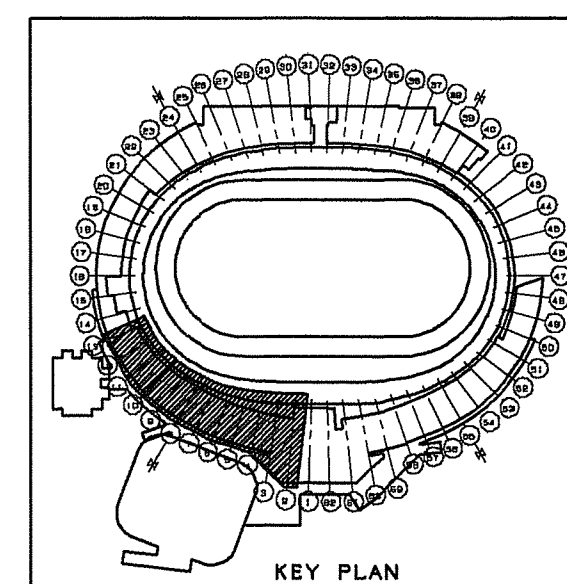
大成・奥村・轟・香長・四電工・ミツワ・高砂・寿 建設工事共同企業体 設機所長 大塚建設株式会社西国支部 榎田純之 高松市西の丸14の10 TEL(087)825-3400	※設計 平成10年3月26日	工事名称 高松市総合運動場第二期整備 陸上競技場新築工事	№. 3073
	※設計 平成12年6月30日	図面名称 電気設備工事 スタンド棟 軒線・コンセント2階配線図(1)	※設計 電



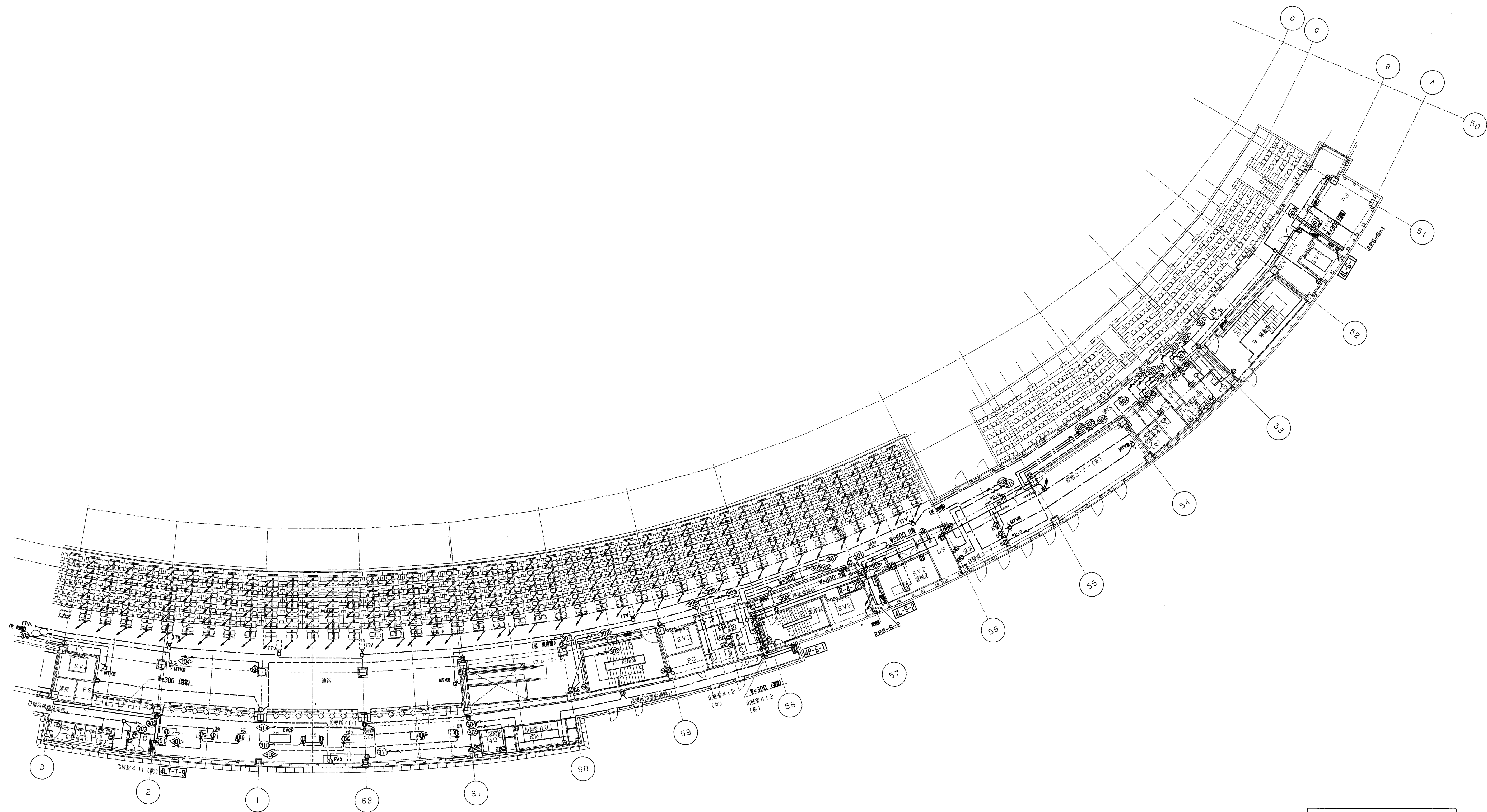
大成・奥村・轟・香長・四電工・ミツワ・高砂・寿 建設工事共同企業体 設備所長 大塚建設株式会社 佐田 俊之 鳥松市西の丸町14の10 TEL.087825-3400	B045200 平成10年3月26日 平成12年6月30日	工事名称	高知市総合運動場第2期整備 陸上競技場新築工事	No.	3074
		図面名称	電気設備工事 スタンド棟 観線・コンセント2階配線図(2)	DEPT.	電



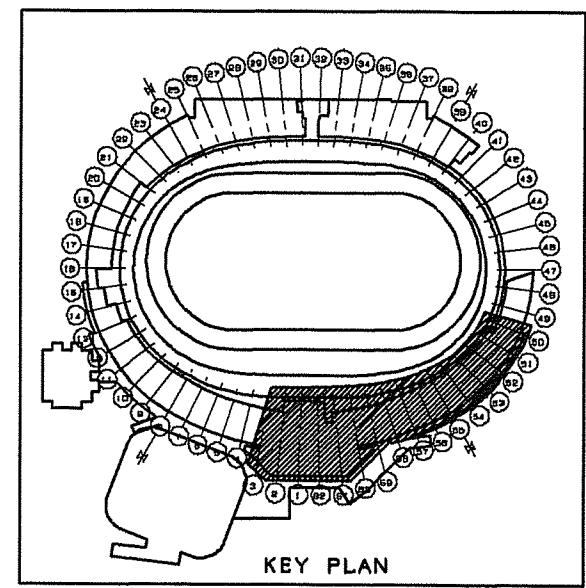
大成・奥村・轟・香長・四電工・ミツワ・高砂・寿 建設工事共同企業体 設備所長 大成建設株式会社四国支店 徳田純之 高松市西の丸14の10 TEL.0871-823-3400	設計工程	工事名称	高知市総合運動場第二期整備 陸上競技場新築工事	№.	3075
	平成10年3月26日 平成12年6月30日	図面名称	電気設備工事 スタンド棟 幹線・コンセント3階配線図(1)	DEPT.	電



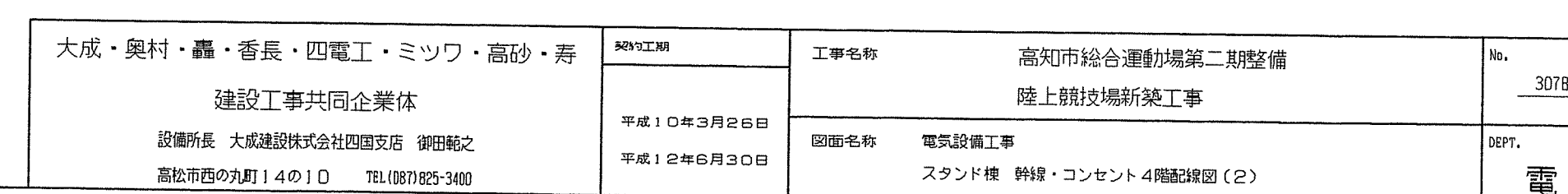
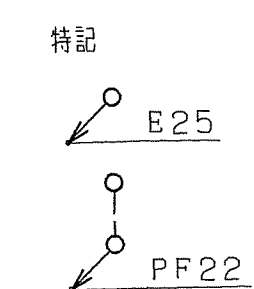
大成、奥村、轟、香長、四電工、ミツワ、高砂、青	契約工期	工事名称	高知市総合運動場第二期整備 陸上競技場新築工事	No. 3076
	建設工事共同企業体	図面名称		
設備所長 大成建設株式会社西田夏恵 後田祐之 高松市西の丸町14の10 TEL 087-825-3400	平成10年3月26日 平成12年6月30日	電気設備工事 スタンド棟 幹線・コンセント3階配線図(2)		DEPT. 電

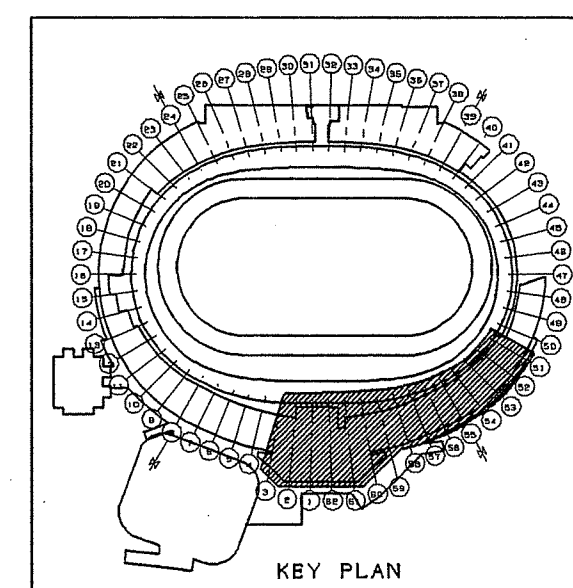
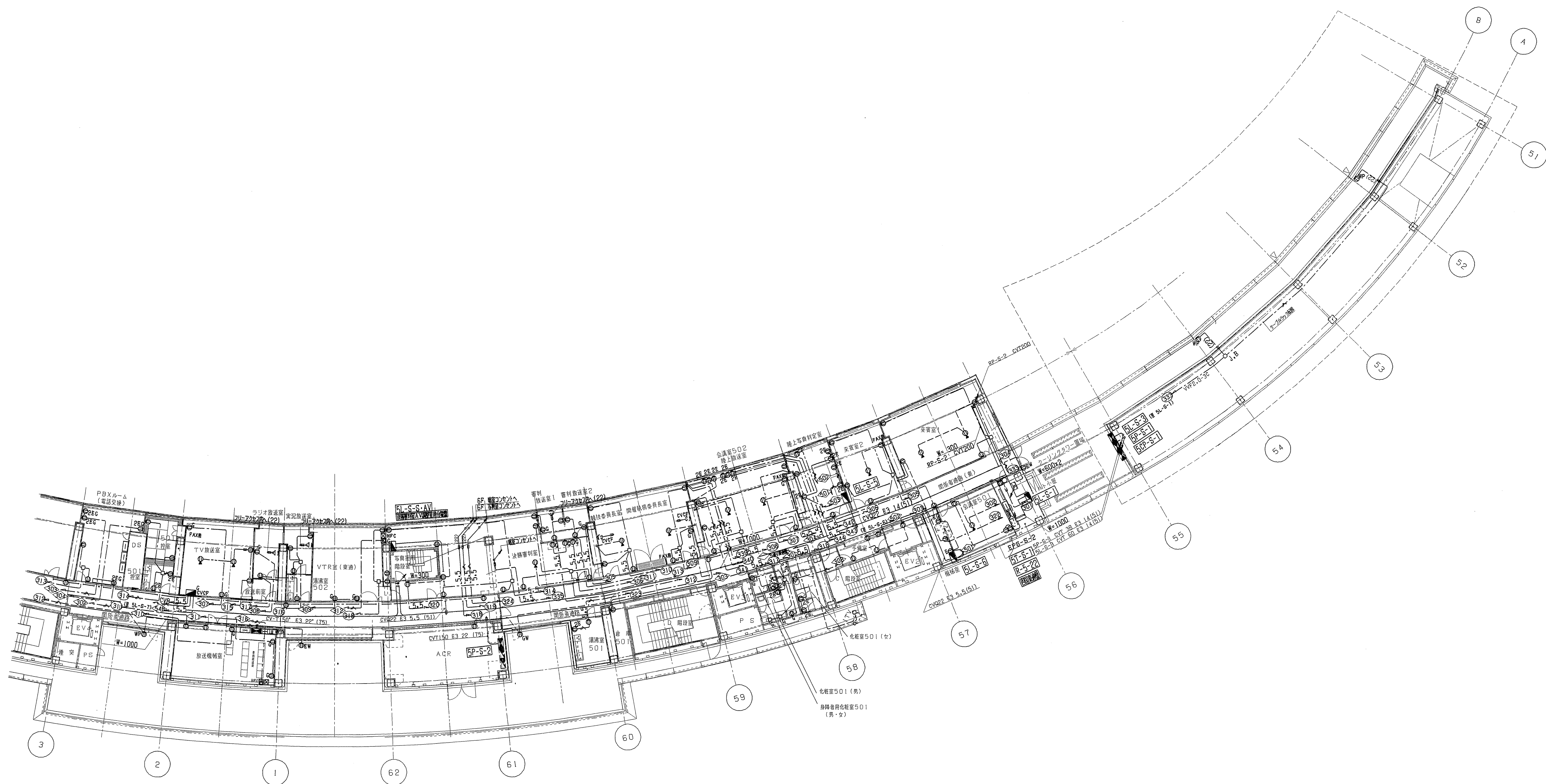


特記
E25
PF22

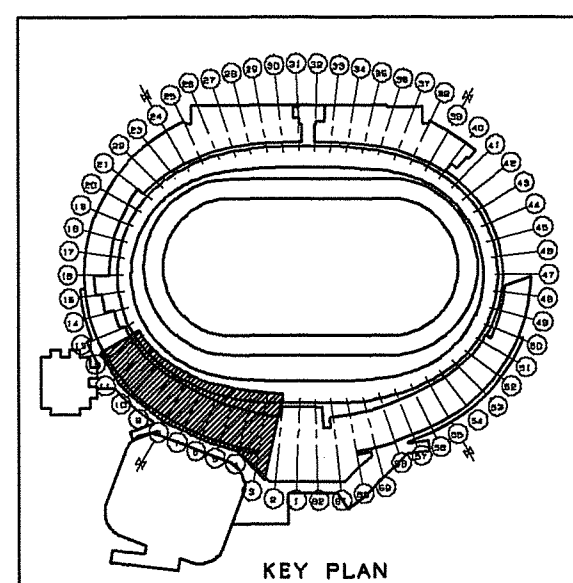



大成・奥村・轟・香長・四電工・ミツワ・高砂・寿 建設工事共同企業体 設備所長 大成建設株式会社西面支店 御田純之 嘉松市西の丸町14の10 TEL(087)825-3400	契約工期 平成10年3月26日 平成12年6月30日	工事名称 高知市総合運動公園第二期整備 陸上競技場新築工事 図面名称 電気設備工事 スタンド棟 観客・コンサート4階配線図(1)	図. 3077 BPT. 電

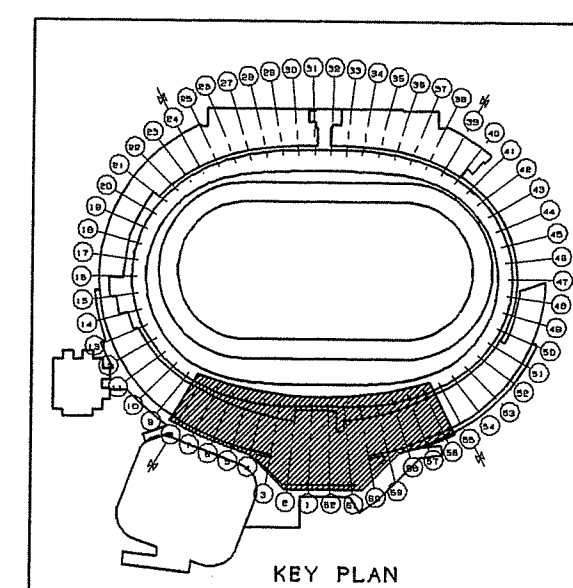
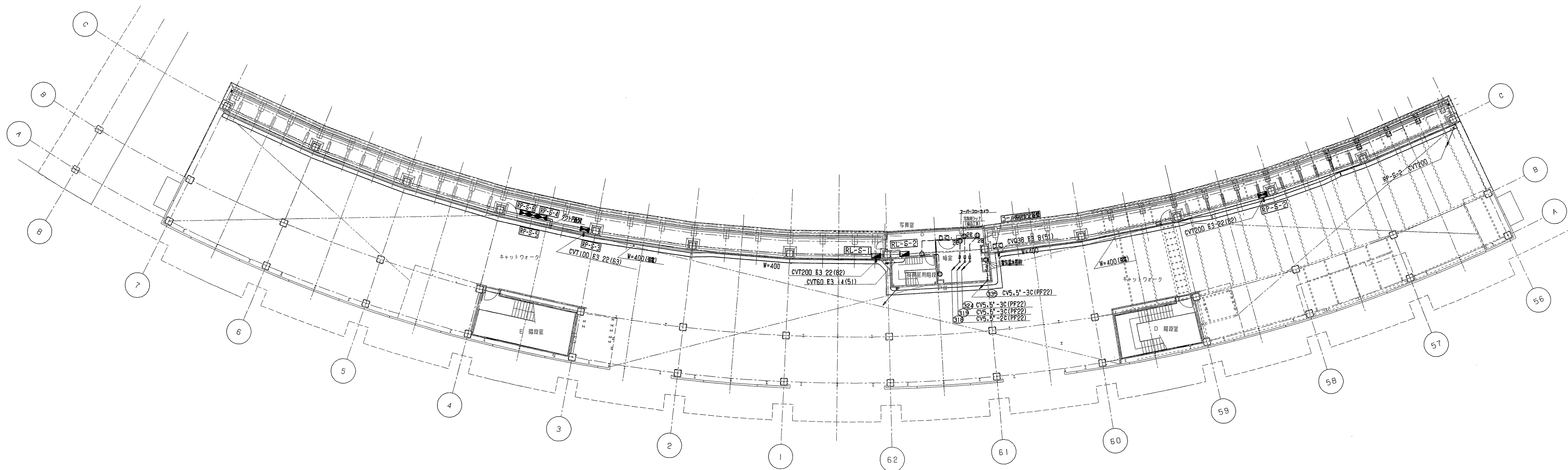




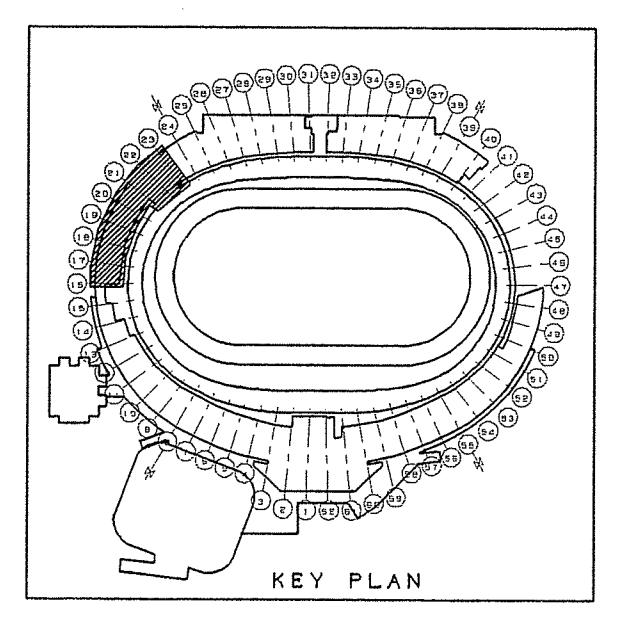
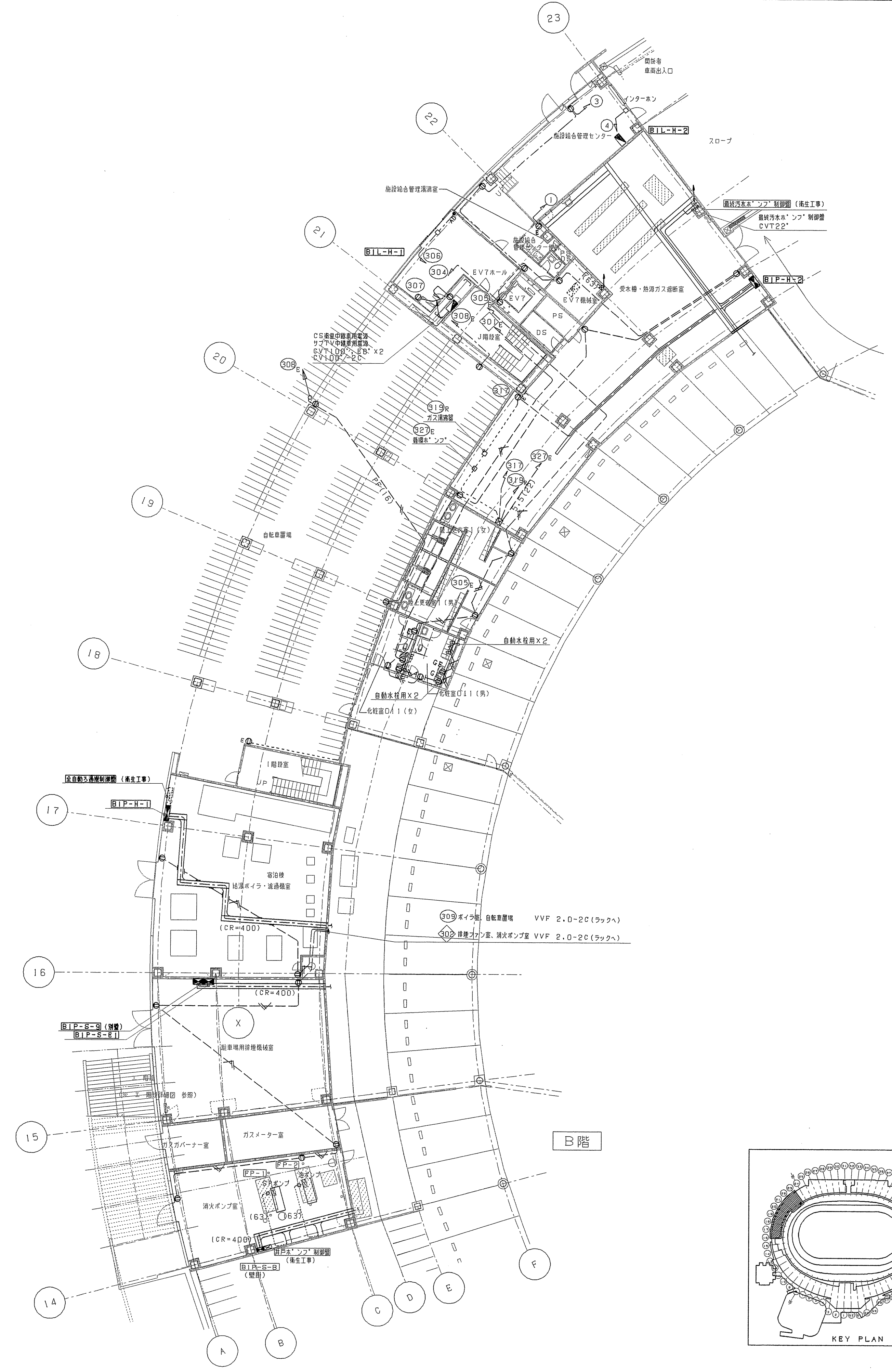
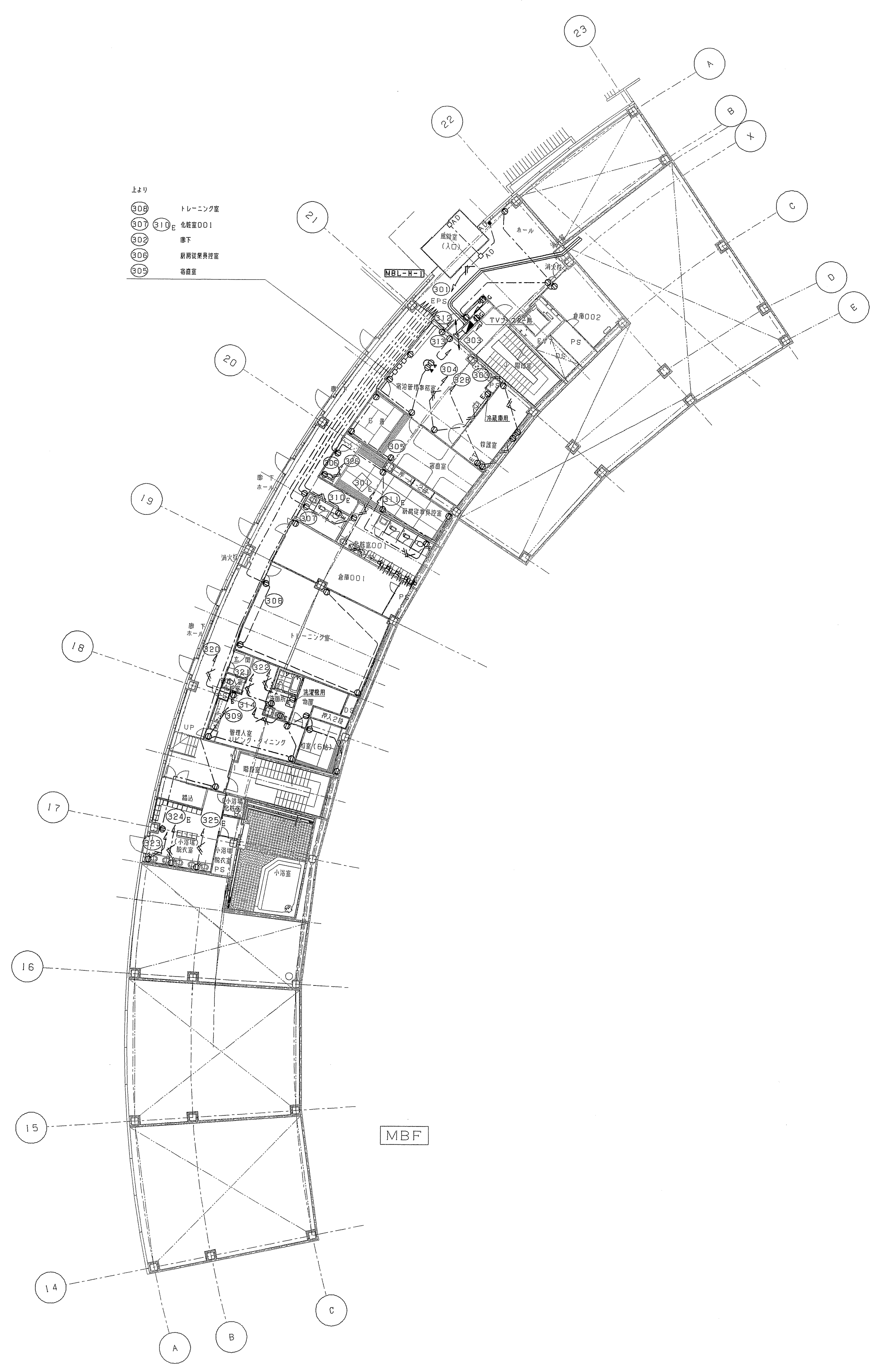
大成・奥村・轟・香長・四電工・ミツワ・高砂・寿 建設工事共同企業体 設備所長 大坂建設株式会社四国支店 柳田龍之 高松市西の丸町14の10 TEL(087)825-3400	施工期 平成10年3月28日 平成12年6月30日	工事名称 高知市総合運動場第二期整備 陸上競技場新築工事 電気設備工事 スタンド機 幹線・コンセント5階配線図(1)	No. 3079 DEPT. 電



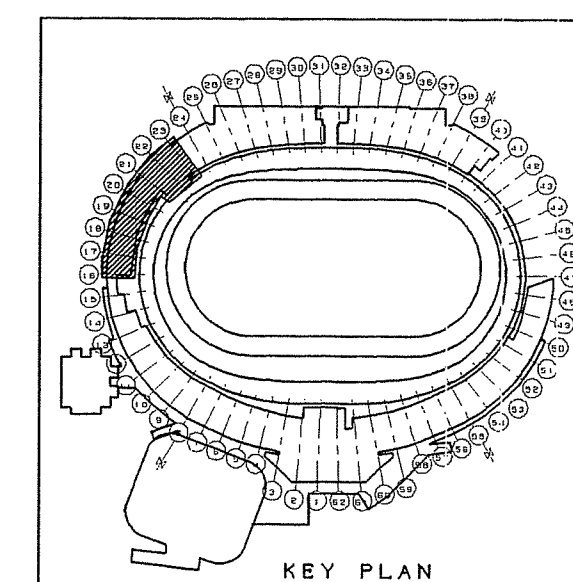
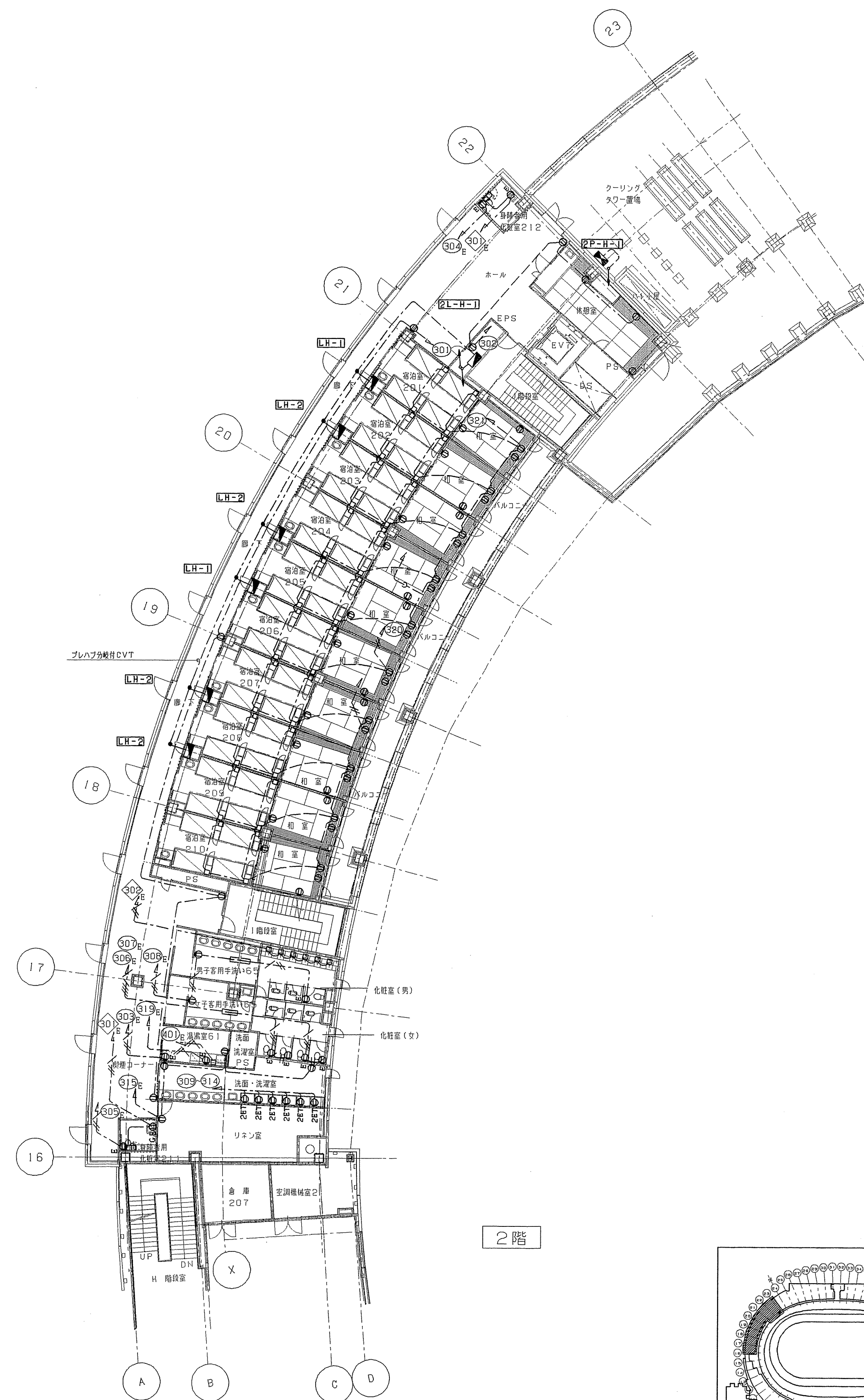
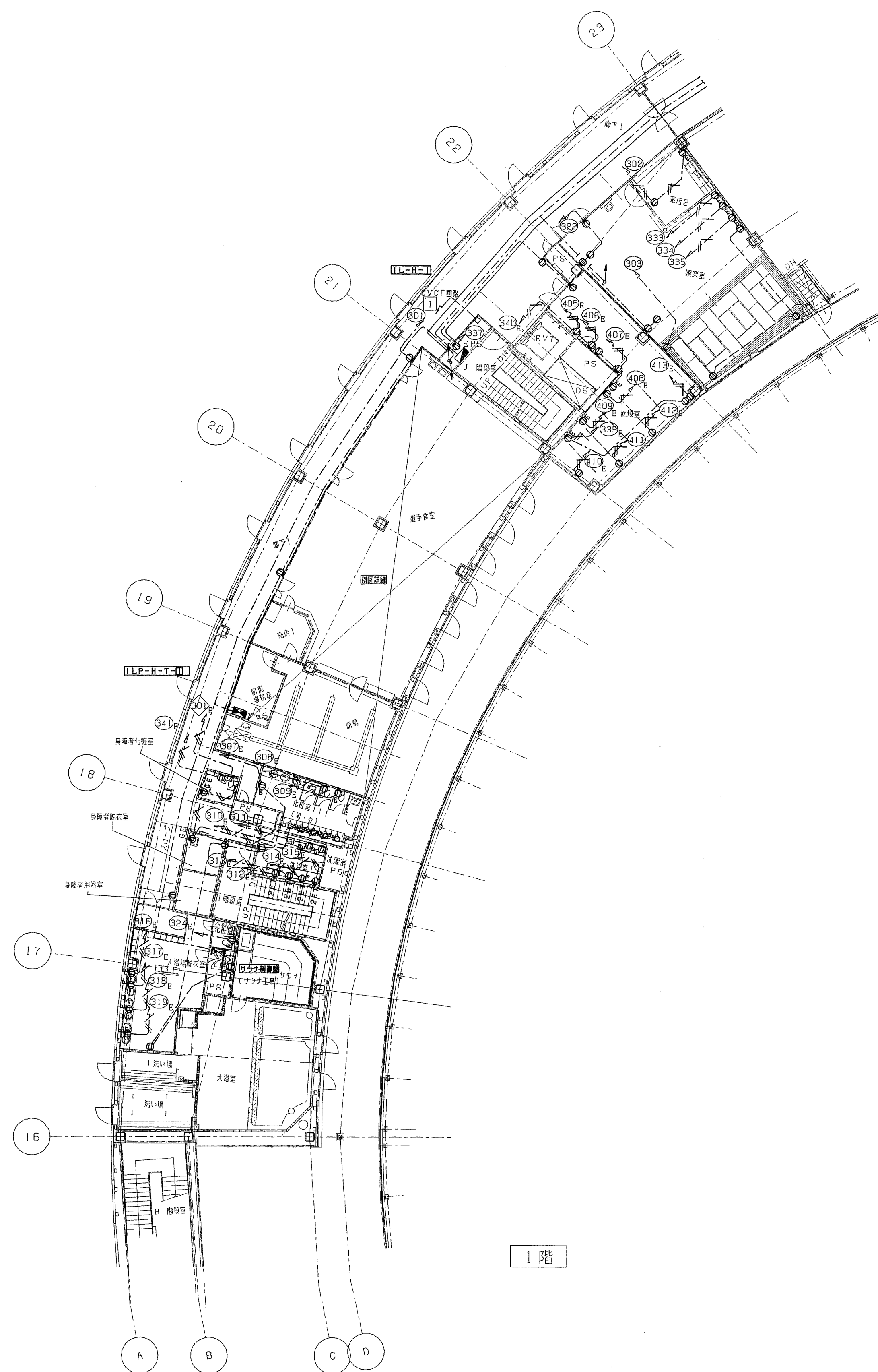
大成・奥村・森・香長・四電工・ミツワ・高砂・寿 建設工事共同企業体 設備所長 大成建設株式会社西田 徹 御田祐之 高松市西の町14の1 TEL(087)825-3400	契約工期	工事名称	No.
	平成10年3月28日 平成12年8月30日	高知市総合運動場第二期整備 陸上競技場新築工事 図面名称 電気設備工事 スタンド棟 幹線・コンセント5階配線図(2)	3000 86PT. 



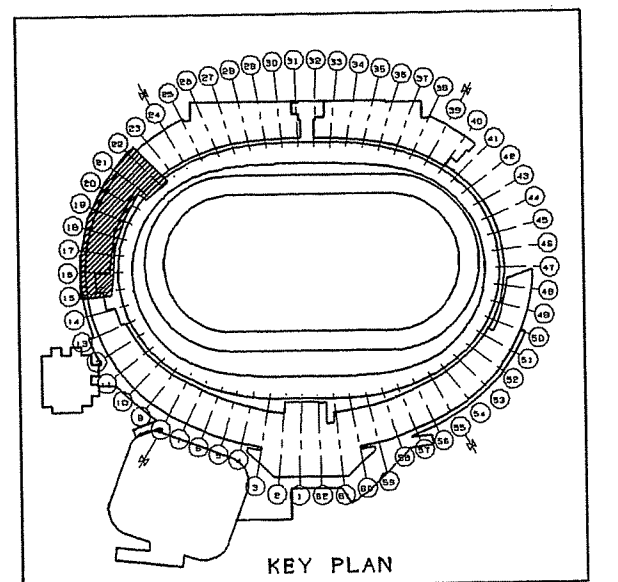
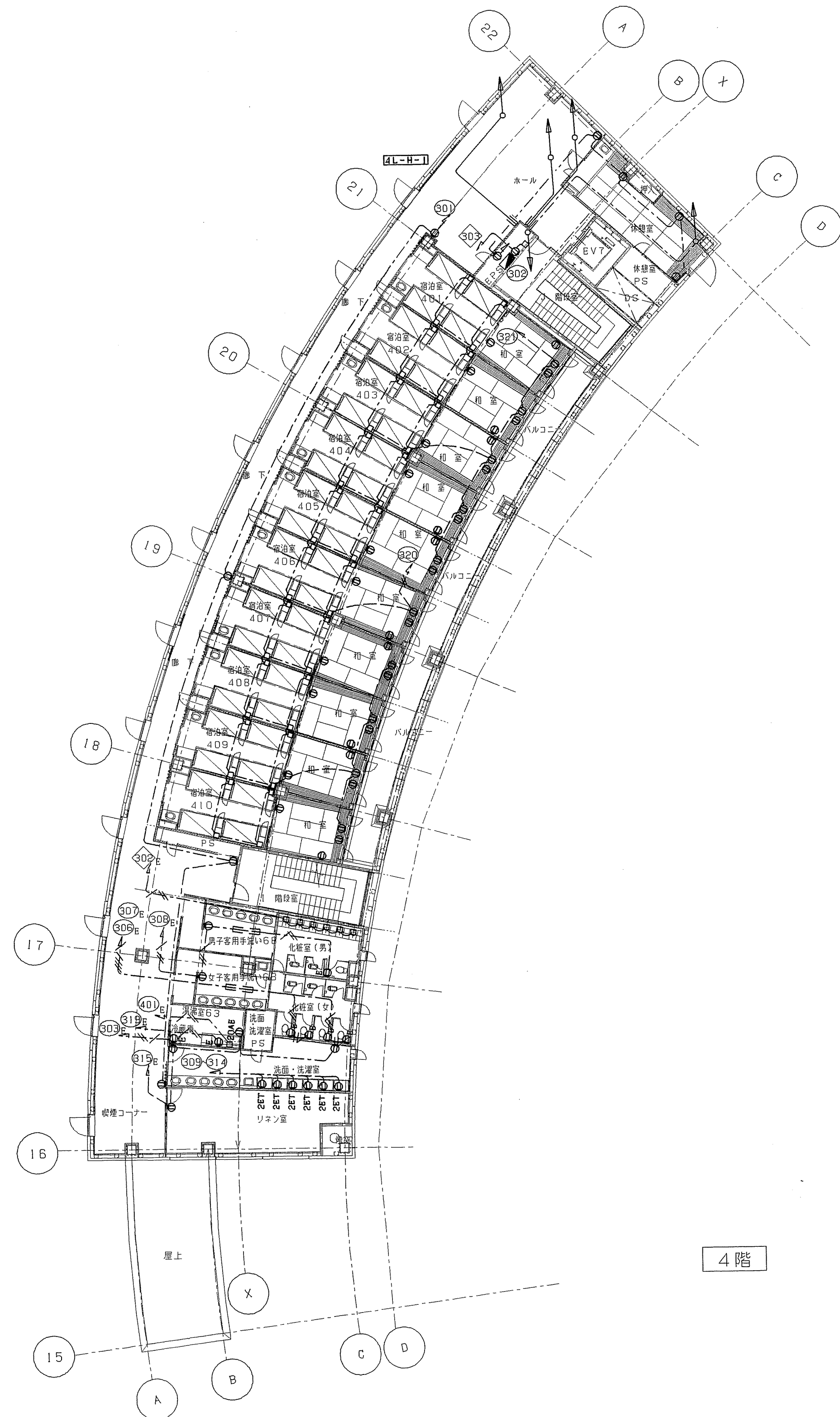
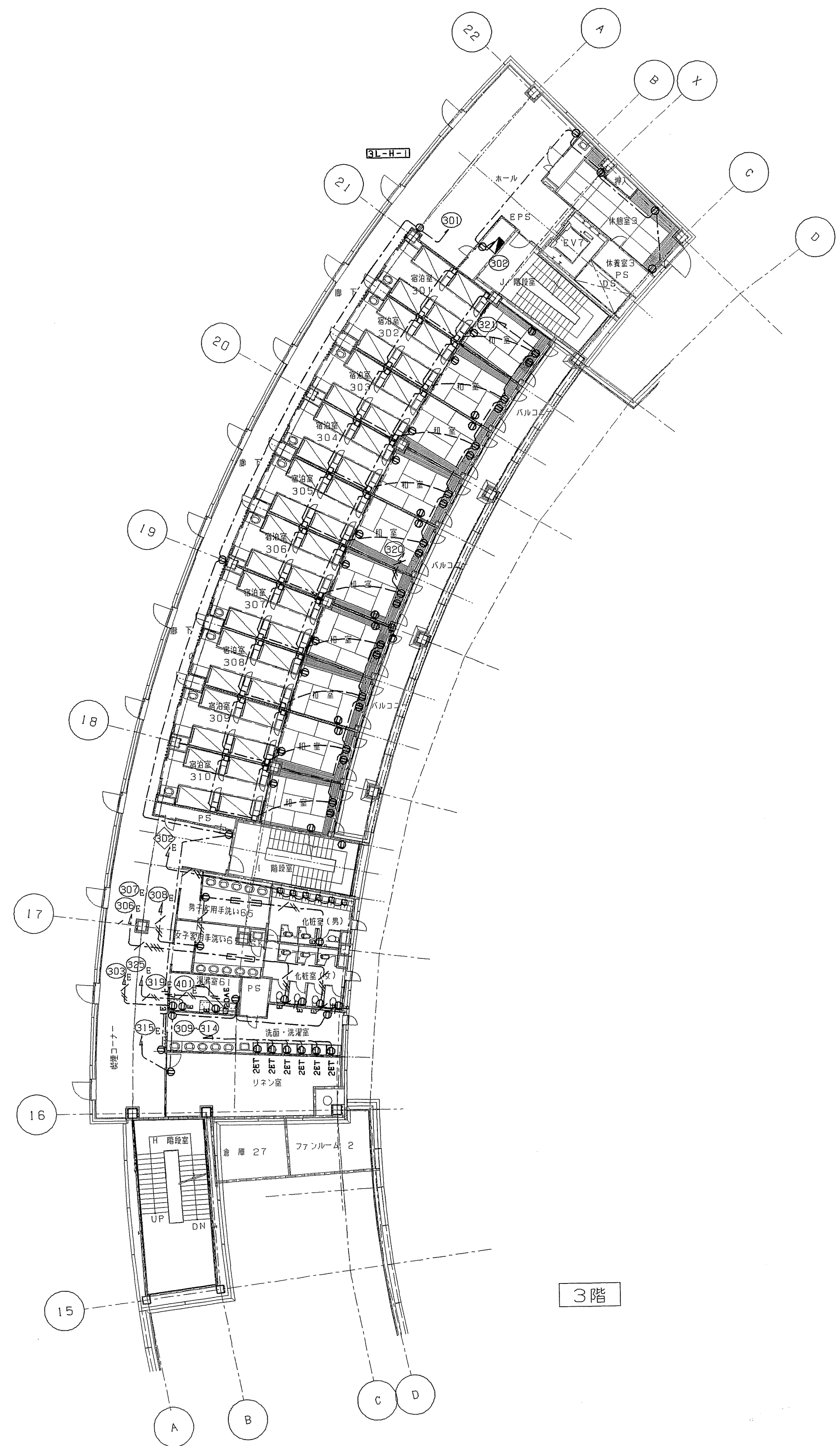
大成・奥村・轟・香長・四電工・ミツワ・高砂・寿 建設工事共同企業体	竣工時期 平成10年3月26日 平成12年6月30日	工事名称 高知市総合運動場第二期整備 陸上競技場新築工事	No. 3081
設備所長 大成建設株式会社四国支店 後田祐之 高知市西の丸町14の10 TEL0871855340	図面名称 電気設備工事 スタンド棟 観戦・コンセントR開閉図	997.	電



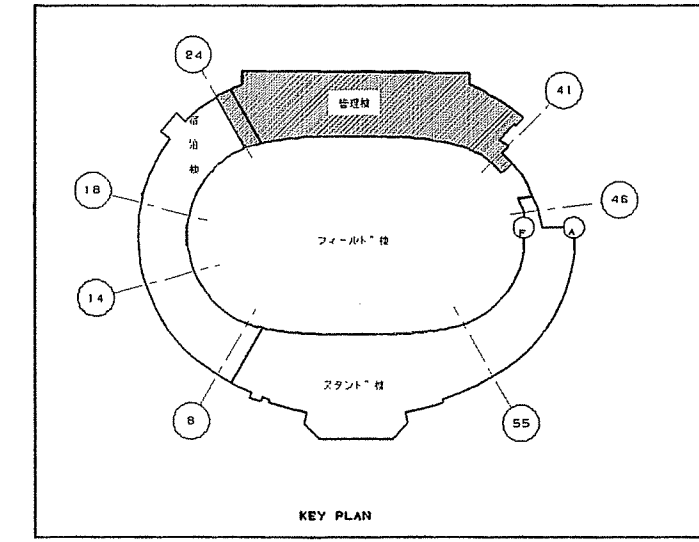
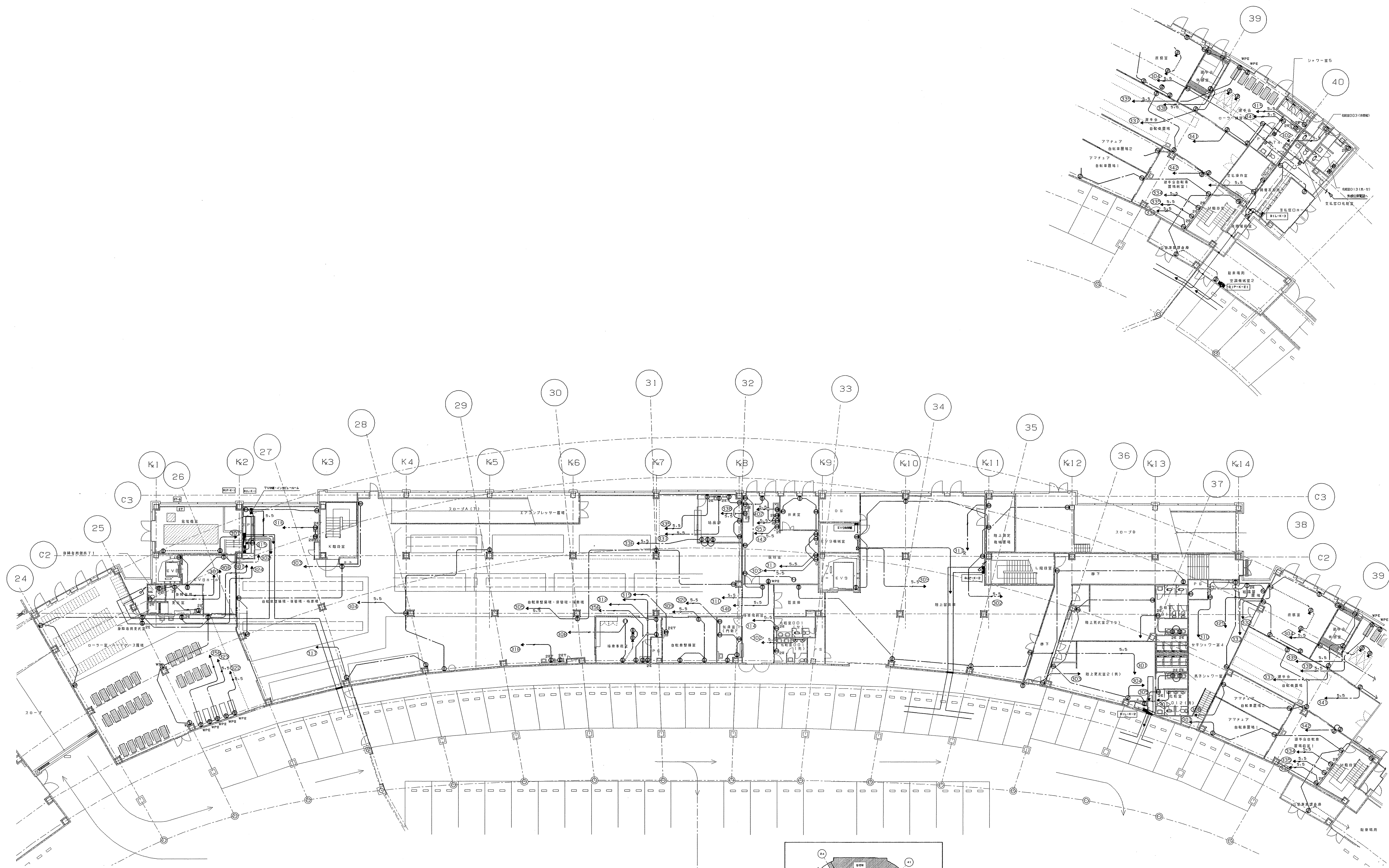
大成・奥村・轟・香長・四電工・ミツワ・高砂・寿	NO.22期	工事名称	高知市総合運動場第二期整備	No.	30R2
建設工事共同企業体	平成10年3月26日	図面名称	電気設備工事	DEPT.	電
設備所長 大成建設株式会社四国支店 御田崎之	平成12年6月30日	宿舎棟 幹線・コンセントB・MBF階段設備			
高松市西の丸14の10 TEL.0871-825-3400					



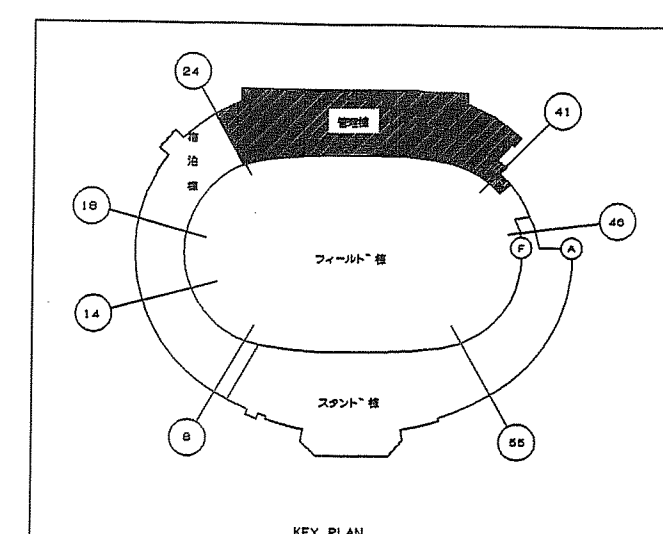
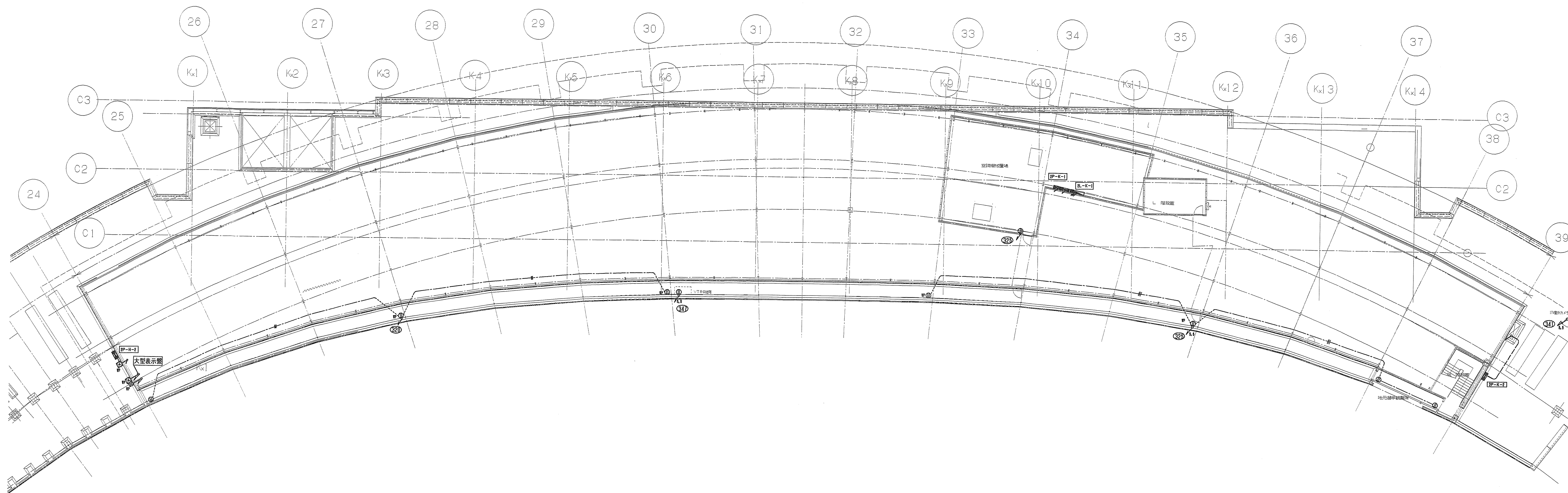
大成・奥村・轟・香長・四電工・ミツワ・高砂・寿 建設工事共同企業体 設備所長 大成建設株式会社四国支店 須田純之 高松市西の丸町14の10 TEL.0871-825-3400	契約工期 平成10年3月25日 平成12年6月30日	工事名称 高知市総合運動場第二期整備 陸上競技場新築工事 図面名称 電気設備工事 宿泊棟 幹線・コンセント1・2階配線図	No. 3083 電
--	----------------------------------	---	------------------



大成・奥村・轟・香長・四電工・ミツワ・高砂・寿 建設工事共同企業体 設備所長 大成建設株式会社四国支店 徳田 範之 高松市西の九町14の10 TEL(087)825-3400	施工名称	高知市総合運動場第二期整備 陸上競技場新築工事	No.	3084
	図面名称	電気設備工事 宿泊棟 幹線・コンセント 3・4階配線図	DEPT.	電



大成・奥村・轟・香長・四電工・ミツワ・高砂・寿 建設工事共同企業体 設備所長 大成建設株式会社四国支店 瀬田純之 高知市西の丸町1-4の10 TEL(087)825-3400	工期	工事名称	高知市総合運動場第二期整備 陸上競技場新築工事	No. 3085
	平成10年3月26日	図面名称		
	平成12年6月30日		電気設備工事 管理棟 幹線・コンセント 日間照明設備	DEPT. 電



大成・興村・森・香長・西電工・ミツワ・高砂・寿	設計士	工事名称	No.
建設工事共同企業体	平成10年3月26日	高知市総合運動場第二期整備 陸上競技場新築工事	3107
和歌山県 土佐建設株式会社 代表取締役 佐藤 隆之		図面名称	