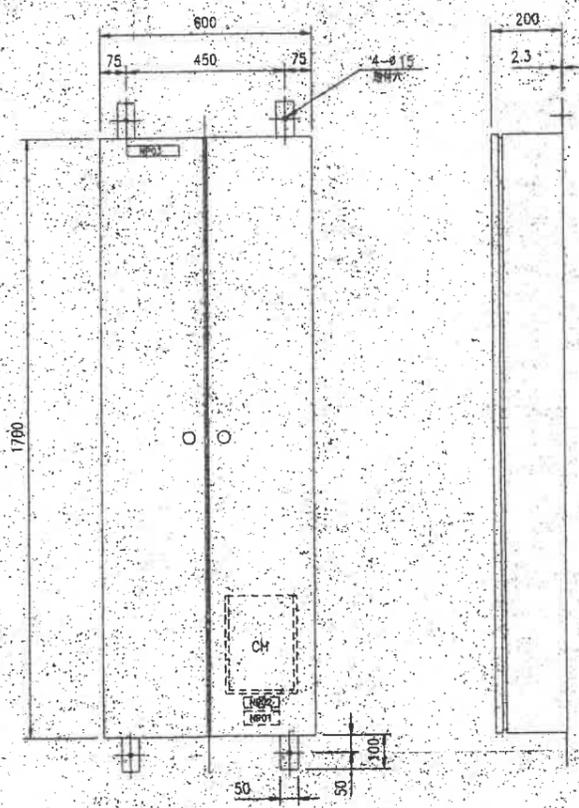


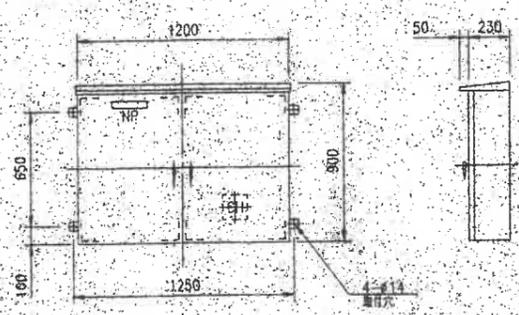
工事名称	総合運動公園陸上競技場 施設整備照明塔工事	図面名称	平面図	図面番号	03-1
事業主体	ひたちなか市	設計	〃	縮尺	1:500

塔内分電盤姿図 S=1/10

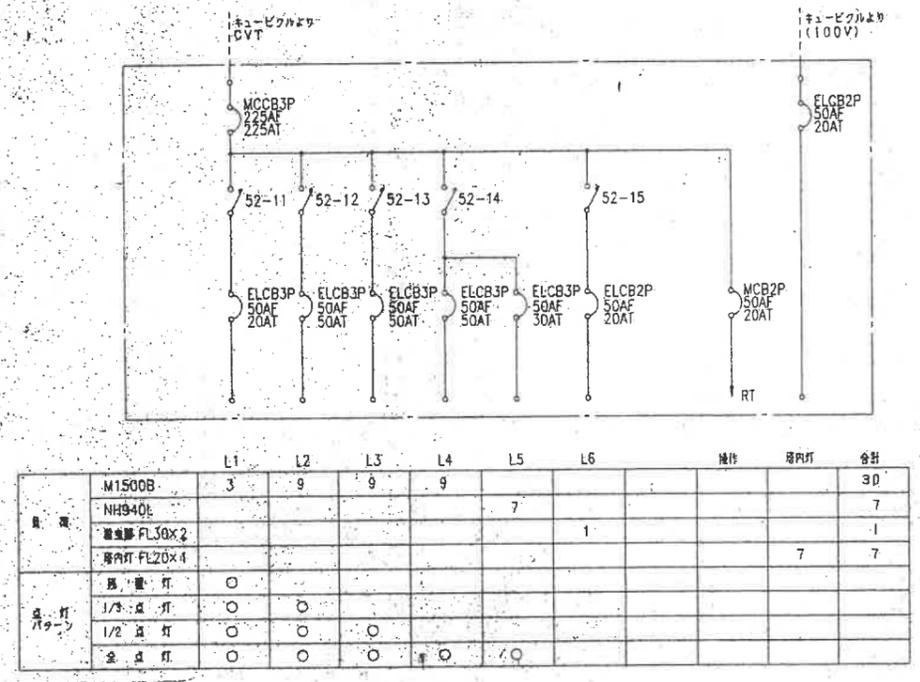


- (注) 1. 扉の取付はφ2.5以上とする。  
2. 台上げは防錆処理を施し仕上げ塗装とする。  
3. 寸法は参考とする。

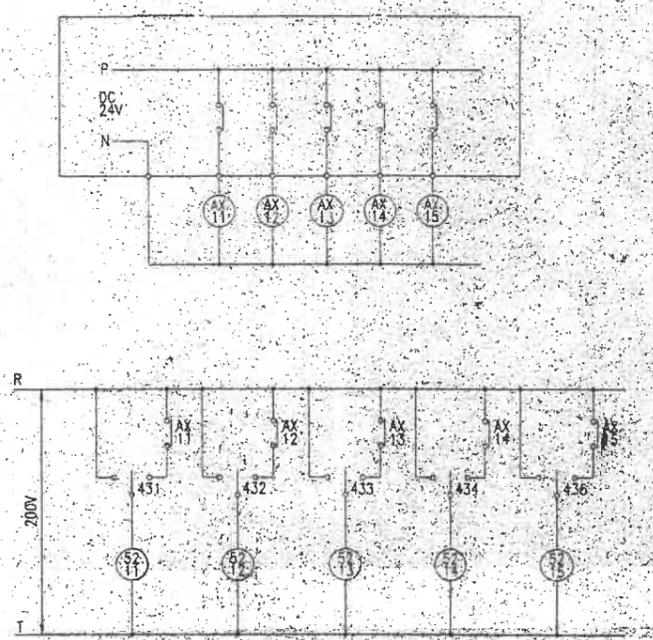
塔上分電盤姿図 S=1/20



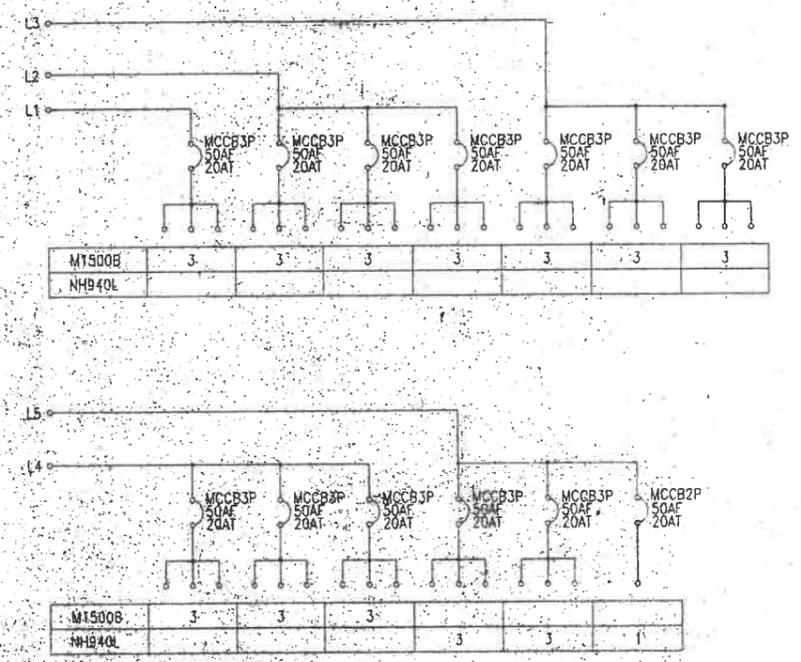
塔内分電盤回路図



照明操盤より



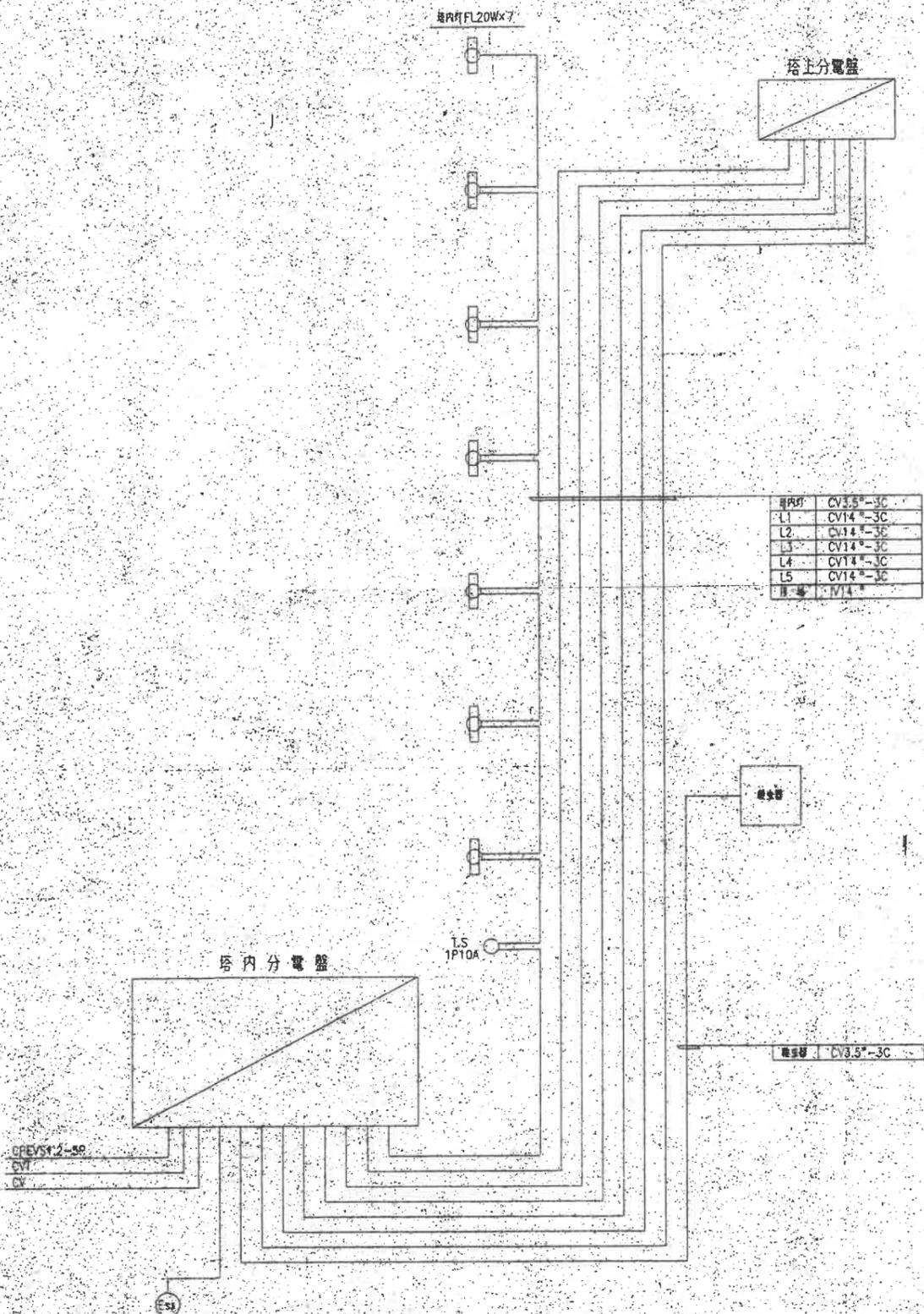
塔上分電盤回路図



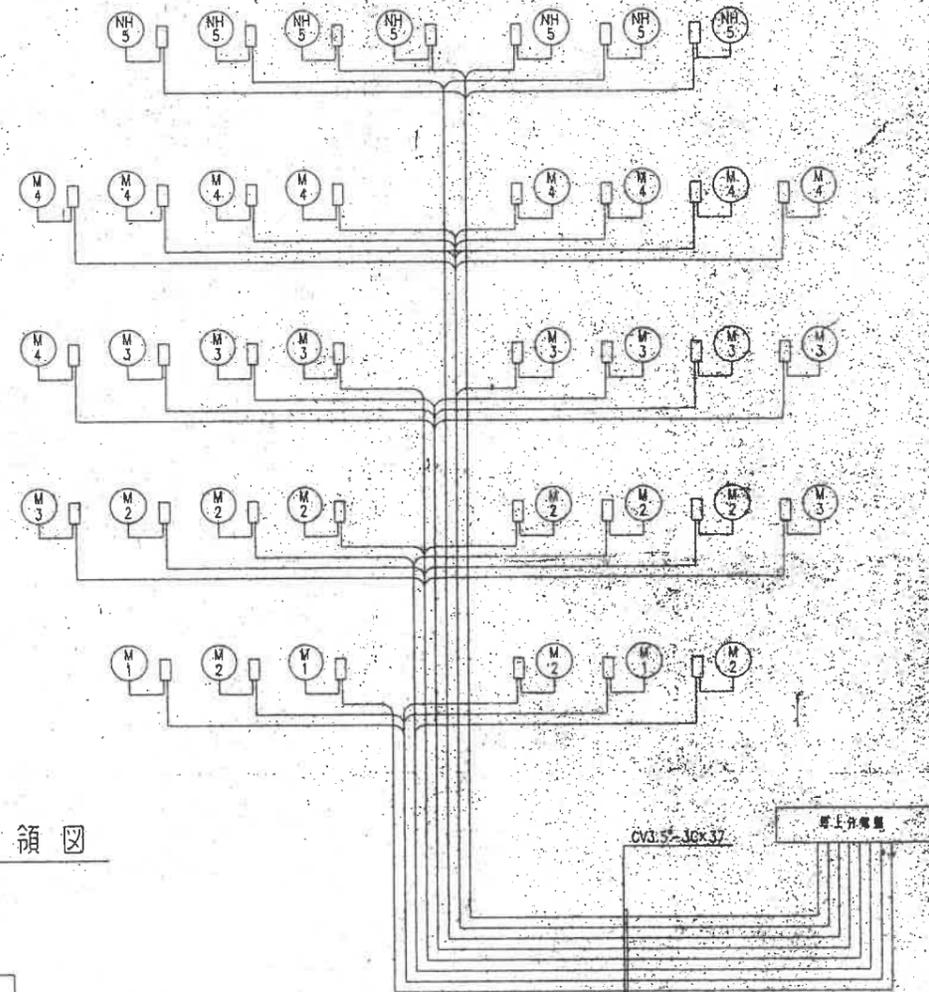
設計者	設計者	設計者	設計者	設計者	設計者	設計者	設計者	設計者	設計者
校核者	校核者	校核者	校核者	校核者	校核者	校核者	校核者	校核者	校核者
承認者	承認者	承認者	承認者	承認者	承認者	承認者	承認者	承認者	承認者
日付	日付	日付	日付	日付	日付	日付	日付	日付	日付



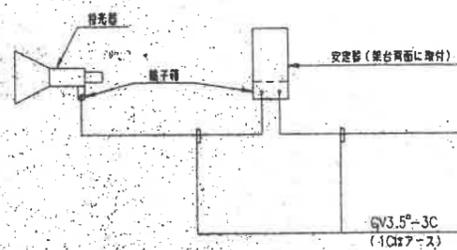
塔内配線図



塔上配線図



配線要領図

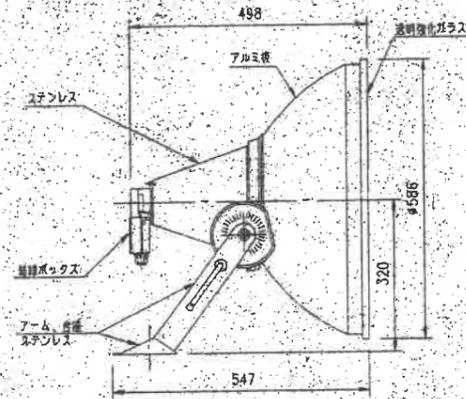


凡例

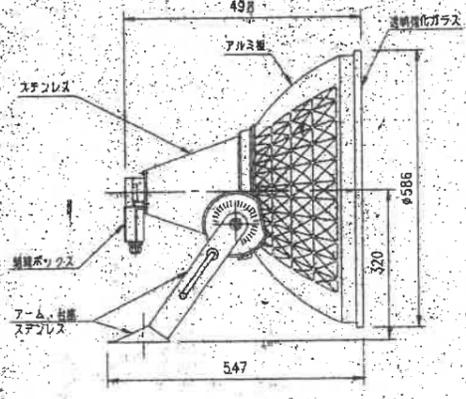
- ランプ記号:  
 M: メタルハライドランプ  
 NH: 電圧ナトリウムランプ  
 器具番号

注) 上記記号は、NO. 1: 3灯塔の場合、塔上5部より取付場合を示し、  
 NO. 2: 4灯塔の場合、塔上4部より取付場合を示す。

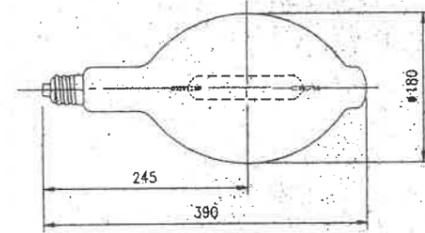
設計者	検査者	承認者	日付
ひたひた			



狭角配光形投光器 (1.5KW, 重耐食型)

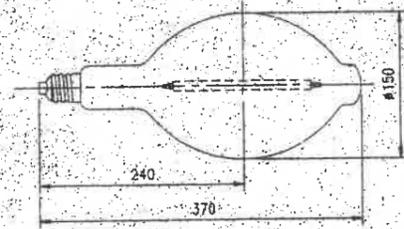


中狭角配光形投光器 (1.5KW, 重耐食型)



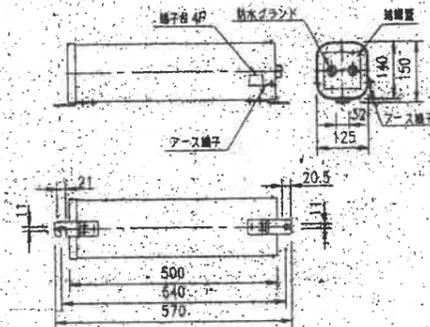
特 性			
項 目	数 値	備 考	備 考
全 光 量	1.0m	160,000	
定 着 寿 命	hr	6,000	

メタルハライドランプ (1.5KW)



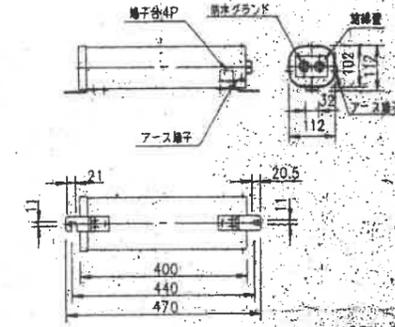
特 性			
項 目	数 値	備 考	備 考
全 光 量	1.0m	148,000	
定 着 寿 命	hr	12,000	

高圧ナトリウムランプ (940W)



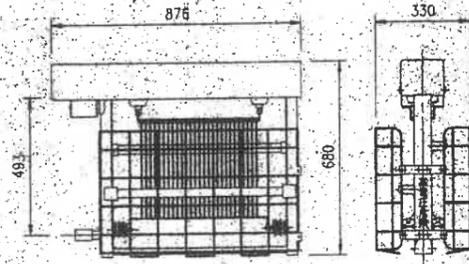
特 性									
入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力電流 (A)		入力電力 (W)	力率	二次電圧 (V)	ランプ電流 (A)	二次電流 (A)	二次電圧 (V)
		安定時	起動時						
200	50(60)	8.4	8.44	1600	95	298	6.9	7.5	—

メタルハライドランプ用安定器 (端子台付)



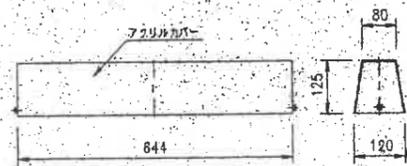
特 性									
入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力電流 (A)		入力電力 (W)	力率	二次電圧 (V)	ランプ電流 (A)	二次電流 (A)	二次電圧 (V)
		安定時	起動時						
200	50(60)	5.2	6.7	990	90	—	8.3	13.7	—

高圧ナトリウムランプ用安定器 (端子台付)



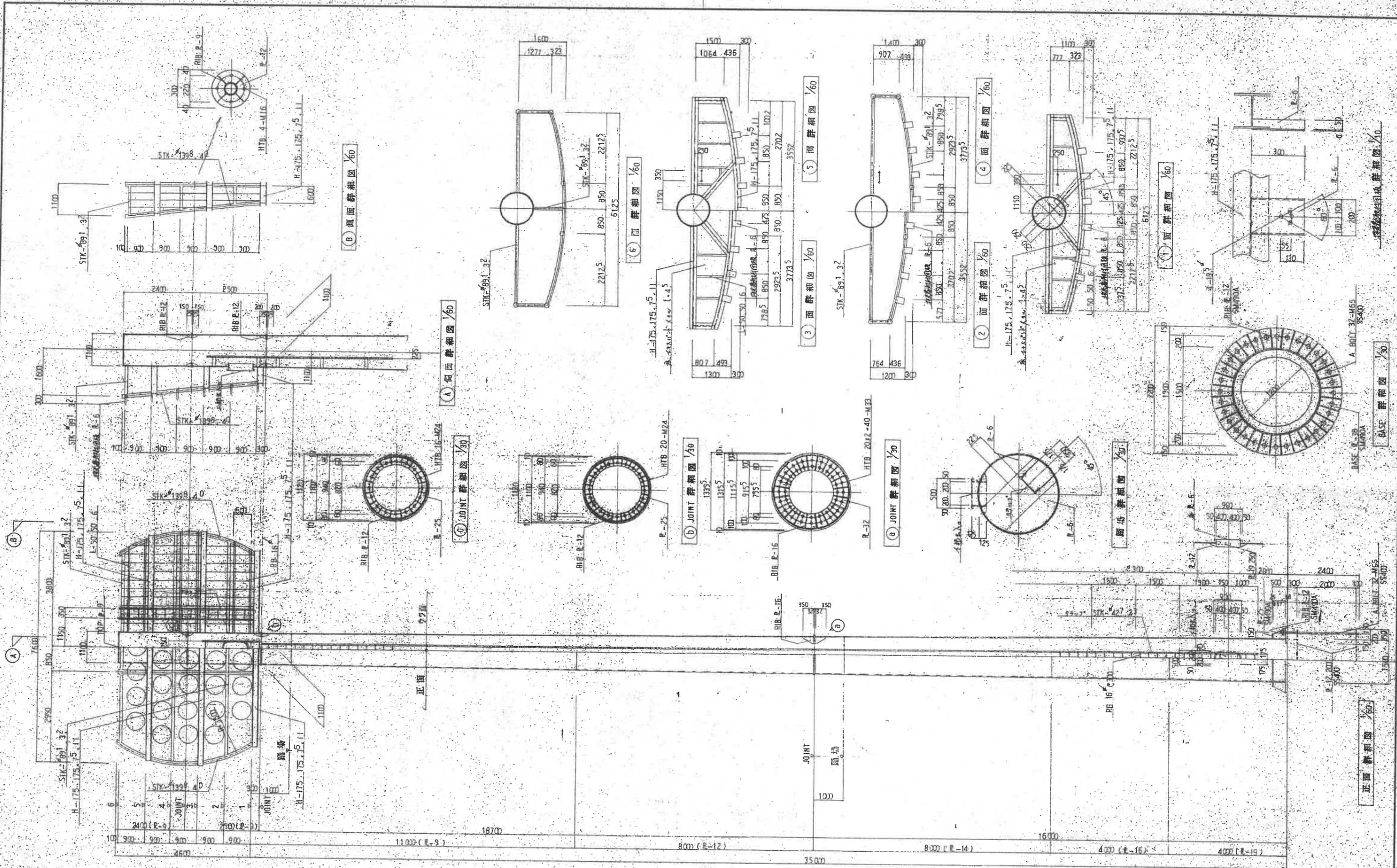
特 性						
備注	周波数 50/60Hz 共用					
	定格電圧 (V)	二次電圧 (V)	入力電流 (A)	入力電力 (W)	質量 (Kg)	備 考
30x2	200	7000	7.0	1.4	7.5	—

電撃殺虫器 (FL30Wx2, 200V)



塔内灯 (FL20Wx1, 100V)





鋼材：特記以外はすべて耐蝕性鋼材（SMA490AW）とする

仕上げ：外面はきび安定化保護処理を施す  
内面はジクロロメート塗装

設計者 株式会社 〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇	監理者 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇	製図者 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇	承認者 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇
施工場所 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇			
施工年度 〇〇〇〇年〇〇月〇〇日			
施工単位 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇			
施工場所 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇			