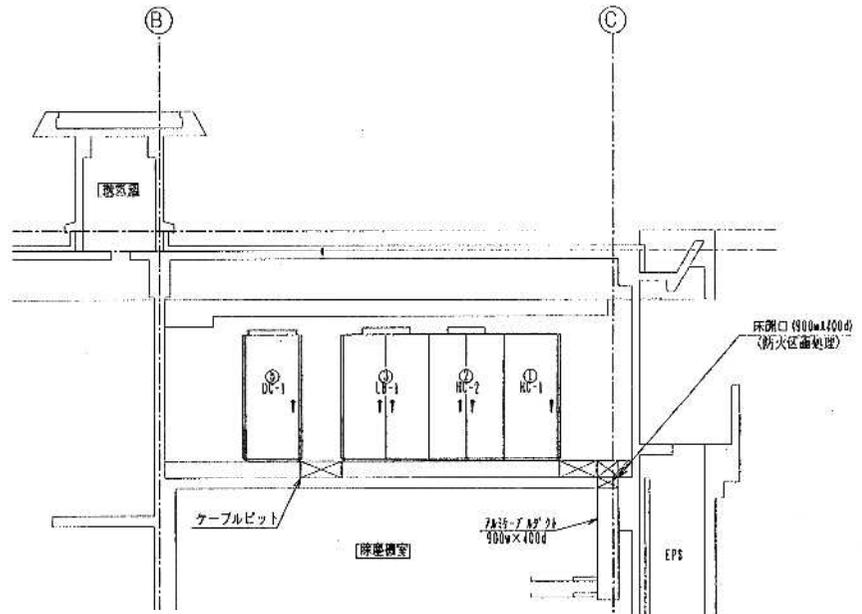
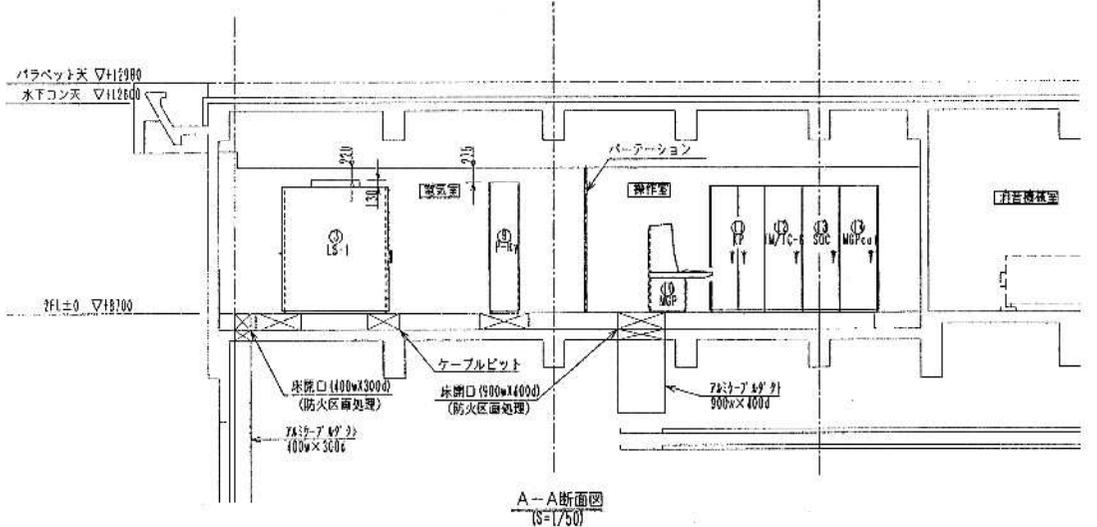


機器名称表

番号	名称	記号	備考
①	引込変電盤	HC-1	
②	変圧器盤	HC-2	
③	圧力分岐盤	LB-1	
④	集電端子箱	C-1B-1	
⑤	扇風機	DC-1	
⑥	送砂機設備(10-Mt)	S-C/C-01.02	
⑦	送砂機設備補助継電器盤	S-Ry-01.02	
⑧	ポンプ設備(10-Mt)	P-C/C-01.02	
⑨	ポンプ設備補助継電器盤	P-Ry-01.02	
⑩	監視盤	MGP	
⑪	計装盤	TP	
⑫	テレメータ盤(子局)	TM/TC-6	
⑬	シーケンサ盤	SOC	
⑭	ミニプラコントローラ盤	MGPcol	
⑮	ミニUPS		
⑯	保安器箱	T-1	別途
⑰	照明分電盤	PL-2-1	別途
⑱	動力分電盤(2)	PP-2-1	別途



平井排水センターほか無停電電源装置点検業務委託 (兼基ポンプ場 2/6)

機器据付用アンカーボルトはSUS製とする。

神鋼電機株式会社 SHIMADZU ELECTRIC CO., LTD. JAPAN	尺貫	第三角法	実測	製図	校核	年月日	名簿 2111 機器配置図 2階電気室, 操作室 2000 図面番号 DWL 04 KAB-318-007
	1/50	10mm ANG (MCL)	47/0/0	安田	池田	上野	

MARK SR1000-MSE

D
工/号
発行年月日
変更再提出承認
差替

項目	単位	規格	摘要
周囲条件	温度	℃	-10 - 40
	相對湿度	%	30 - 90
方式	整流方式		三相全波 混合ブリッジ
	冷却方式		自然冷却
	定格		連続
交流入力	相数	φ	3
	同波数	H _z	60
	同波数変動範囲	H _z	57 - 63
	電圧	V	210
	電圧切替範囲	V	—
	電圧切替段階電圧	V	—
	電圧変動範囲	V	189 - 231
直流出力	定格入力容量	kVA	4.4
	電圧	V	120.5 (備考7)
	電圧調整範囲	V	116.5 - 124.5
	電流	A	0 - 20
	最大垂下電流	A以下	24
	定電圧精度	%以内	±1.5
	効効	%以上	72
負荷	電圧	V	100
	電圧変動許容範囲	V	90 - 110
	電流	A	1 - 15
	脈動電圧	mV以下	—
温度上昇	整流素子体	℃以下	50/70/115
	シリコンドロッパ	℃以下	110 (ケース)
	抵抗器	℃以下	200
	絶縁抵抗	MΩ以上	3
絶縁耐力	V/分	AC-E, AC-DC, DC-E 2000/1	500Vメガにて

項目	規格	摘要
極性配置	JEM規格による	
予備品	ヒューズ	各種現用数 100%
	LED	各種現用数 20%
	整流面表示灯グローブ	各種現用数 10%
	整流面表示灯球	各種現用数 100%
	蛍光灯グローブ	各種現用数 100%
	蛍光灯グローブ	各種現用数 100%
	エアフィルター・防虫網	各種現用数 1枚

配線色別 (JEM1122, JEM1134に準拠)

回路の種類	主回路		補助回路		備考			
	電線色	端末色	電線色	端末表示				
交流三相回路	第1相(R)	赤	黄 (備考2)	R S T O R O S P N (備考3)	3相より分岐したものは、分岐前の相の色別又は端末表示による。			
	第2相(S)	白						
	第3相(T)	青						
	零相	黒						
交流単相回路	第1相(R)	赤				(備考1)	黄 (備考2)	
	中性線(O)	黒						
	第2相(S)	青						
直流回路	正極(P)	赤	黄 (備考2)	R S T O R O S P N (備考3)				
	負極(N)	青						
	中性線	黒						
接地線	緑	なし	緑	なし	鉄箱に接続されている線			
銅帯 (交流, 直流用)	なし	上記に準ずる	—	—	接地母線の場合は端末に緑の色別とする。			
接点のみの独立回路	—	—	黄	端末色 透明				

- 備考
- 主回路は「600V車両用架橋ポリエチレン絶縁電線(WL1)」を使用する。但し、下記の場合の電線色は灰色となる。「600Vビニル絶縁耐熱電線(IVH)(消防法用)」
 - 補助回路に消防法用600Vビニル絶縁耐熱電線(IVH)を使用する部分は、電線色灰色として上表による端末表示を施す。
 - マークチューブによる。
 - シールド線は社内規格による。
 - 装置、ユニット内及びコネクタ接続による特殊回路の電線色は、上表から除外する。
 - 補助回路の外部配線用端子台に接続する電線の端子台側端末部は、上表主回路の端末色と同色の端末色別を施す。
 - 電圧は蓄電池温度により下記の通り変化します。

蓄電池温度	55℃未満	55℃以上	基準電圧:
電圧	120.5V	114.0V	岡山地下水道局 機械・電気設備工事一般仕様書(案)

SYM	DATE	REVISIONS	DESIGN	APPROVAL
記号	日付	変更	担当	承認

A
承
D
設

平井排水センターほか無停電電源装置点検業務委託
(兼基ポンプ場 3/6) 22/34

YUASA CORPORATION
株式会社 ユアサ コーポレーション

TITLE
名称 サイリスタ整流装置仕様書
形式: GTSB100-20

押印DWG. NO CSD4-A1024 2/

ユアサDWG. NO S999046

A