



ガス発電機棟2階電気室平面図 s=1/100

盤名称一覧表

NO.	盤名称	ロケーション	備考
①	受電	G-MC01	
②	動力TR1次	G-HC01	
③	接地用変圧器	G-MC04	
④	発電器補機 GPT	G-MC02AB	
⑤	汚泥処理母線(1)(2)	G-MC02AB	
⑥	NO.10励磁装置	G-MC11	
⑦	NO.10発電機	G-MC12	
⑧	NO.20励磁装置	G-MC21	
⑨	NO.20発電機	G-MC22	
⑩	同期	G-SYB10	
⑪	NO.30励磁装置	G-MC31	
⑫	NO.30発電機	G-MC32	
⑬	NO.40励磁装置	G-MC41	
⑭	NO.40発電機	G-MC42	
⑮	動力変圧器	G-TC11	
⑯	動力主幹	G-LC12	
⑰	動力二次	G-LC11	
⑱	充電器(直流電源)		
⑲	充電器(直流電源)		
⑳	制御電源分割(DC)	G-DBC12	
㉑	保護継電器 受電	G-PR01	
㉒	保護継電器 ガス発電機母線	G-PR02	
㉓	保護継電器 NO.10ガス発電	G-PR10	
㉔	保護継電器 NO.20ガス発電	G-PR20	
㉕	保護継電器 NO.30ガス発電	G-PR30	
㉖	保護継電器 NO.40ガス発電	G-PR40	
㉗	NO.11ガス発電機 中継端子	G-TB11	
㉘	NO.21ガス発電機 中継端子	G-TB21	
㉙	NO.31ガス発電機 中継端子	G-TB31	
㉚	NO.41ガス発電機 中継端子	G-TB41	
㉛	補助継電器(NO10ガス発電)	G-AR11	
㉜	コントロールセンター(NO10ガス発電)	G-CC11	
㉝	コントロールセンター(NO10ガス発電)	G-CC12	
㉞	コントロールセンター(NO10ガス発電)	G-CC13	
㉟	コントロールセンター(NO10ガス発電)	G-CC14	
㊱	補助継電器(NO20ガス発電)	G-AR21	
㊲	コントロールセンター(NO20ガス発電)	G-CC21	
㊳	コントロールセンター(NO20ガス発電)	G-CC22	
㊴	コントロールセンター(NO20ガス発電)	G-CC23	
㊵	補助継電器(NO30ガス発電)	G-AR31	
㊶	コントロールセンター(NO30ガス発電)	G-CC31	
㊷	コントロールセンター(NO30ガス発電)	G-CC32	
㊸	コントロールセンター(NO30ガス発電)	G-CC33	
㊹	補助継電器(NO40ガス発電)	G-AR41	
㊺	コントロールセンター(NO40ガス発電)	G-CC41	
㊻	コントロールセンター(NO40ガス発電)	G-CC42	
㊼	コントロールセンター(NO40ガス発電)	G-CC43	
㊽	補助継電器(建築付帯)	H-AR201	
㊾	コントロールセンター(建築付帯)	H-CC201	
㊿	コントロールセンター(建築付帯)	H-CC202	
1	コントロールセンター(建築付帯)	H-CC203	
2	コントロールセンター(建築付帯)	H-CC204	
3	冷水供給ポンプ速度制御(1)	G-VVF01	
4	冷水供給ポンプ速度制御(2)	G-VVF02	
5	補助継電器	G-BR01	
6	NO.12ガス発電機 中継端子	G-TB12	
7	NO.22ガス発電機 中継端子	G-TB22	
8	NO.32ガス発電機 中継端子	G-TB32	
9	NO.42ガス発電機 中継端子	G-TB42	
10	ステーション(汚泥配電)		

盤名称一覧表

NO.	盤名称	ロケーション	備考
1	シーケンスコントローラ(汚泥配電)	E-SQC11	
2	シーケンスコントローラ(1)	G-SQC10	
3	シーケンスコントローラ(2)	G-SQC20	
4	シーケンスコントローラ(3)	G-SQC30	
5	シーケンスコントローラ(4)	G-SQC40	
6	ステーション		
7	制御電源分割(CVCF)	G-DBC11	
8	マイクロコントローラ(汚泥配電)	E-CTR01	
9	マイクロコントローラ(汚泥配電)	E-CTR02	
10	現場総括(汚泥配電)	E-LCB11	
11	マイクロコントローラ	G-CTR11	
12	マイクロコントローラ	G-CTR12	
13	現場総括	G-LCB01	
14	共通計装収納	G-IB01	
15	NO.10計装収納	G-IB11	
16	NO.20計装収納	G-IB21	
17	NO.30計装収納	G-IB31	
18	NO.40計装収納	G-IB41	
19	バスダクト		
20	充電器(直流電源)		
21	充電器(直流電源)		
22	NO.50発電器	G-MC52	
23	NO.50励磁装置	G-MC51	
24			
25	同期(2)	G-SYB20	
26	NO.50ガス発電機/中継端子	G-TB51	
27			
28	動力主幹(2)	G-LC22	
29	動力TR(2)2次(420V)	G-LC21A, B	
30	動力TR(2)(750kVA)	G-TC21	
31			
32	保護継電器 NO.51ガス発電機	G-PR50	
33			
34	直流電源装置(3)	G-BAT05	
35			
36	補助継電器	G-AR51	
37	NO.50ガス発電設備補機	G-CC51~55	
38			
39	冷水供給ポンプ速度制御(3)	G-VVF03	
40	冷水供給ポンプ速度制御(4)	G-VVF04	
41	補助継電器(2)	G-BR02	
42	NO.50ガス発電機/中継端子	G-TB52	
43			
44			
45	制御電源分割(CVCF)(2)	G-DBC21	
46	シーケンスコントローラ(5)(消化ガス発電NO.50)	G-SQC51	
47	シーケンスコントローラ(5)(消化ガス発電NO.50)	G-SQC52	
48	消化ガス発電/現場総括(2)	G-LCB02	
49			
50			
51	NO.50計装収納	G-IB51	
52	共通計装収納(2)	G-IB02	
53	制御電源分割(DC)(2)	G-DBC22	
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			

注記

1. [Blue box] は、50号関連機器を示す。
2. [Red box] は、10~40号関連機器を示す。
3. [Green box] は、共通設備機器を示す。
4. 着色なしは、事業範囲外の機器を示す。

事業名	北部汚泥処理センター 消化ガス発電設備整備事業	
図面名称	ガス発電機棟2階 高圧・低圧・制御室盤配置図	図面番号 13
横浜市下水道局		