

令和 6 年度

委託業務名 白石清掃工場誘引通風機起動盤点検業務

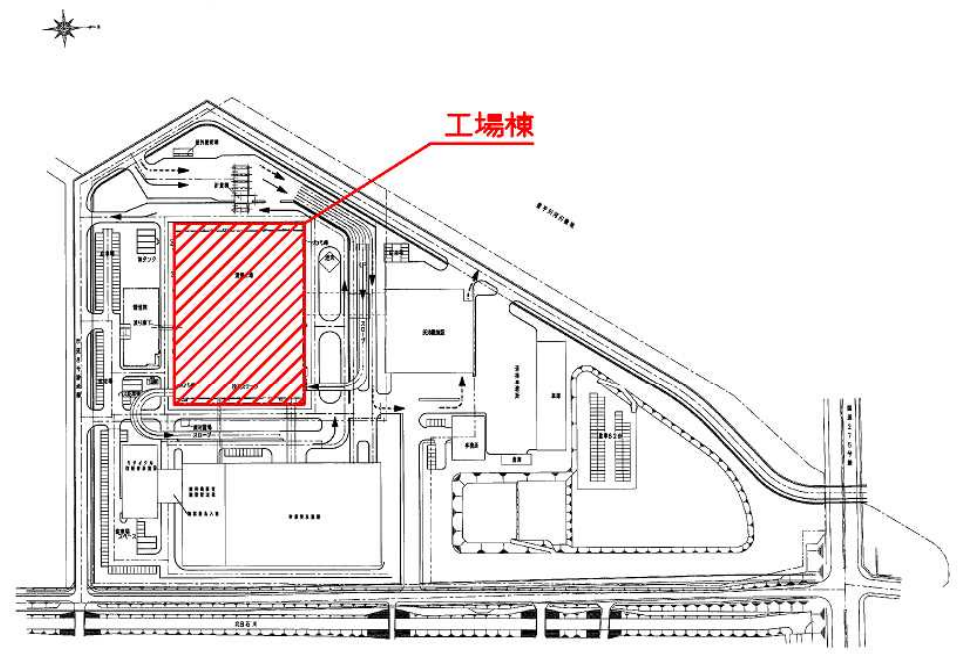
1	工場位置図・配置図	26	
2	焼却施設 1 階誘引通風機起動盤室	27	
3	誘引通風機起動盤 全体展開接続図	28	
4	受電盤 展開接続図	29	
5	リアクトル始動盤 展開接続図	30	
6	出力切換盤 展開接続図	31	
7	変圧器盤（降圧・昇圧） 展開接続図	32	
8		33	
9		34	
10		35	
11		36	
12		37	
13		38	
14		39	
15		40	
16		41	
17		42	
18		43	
19		44	
20		45	
21		46	
22		47	
23		48	
24		49	
25		50	

札幌市環境局環境事業部白石清掃工場



所在地
札幌市白石区東米里2170番1

白石清掃工場位置図



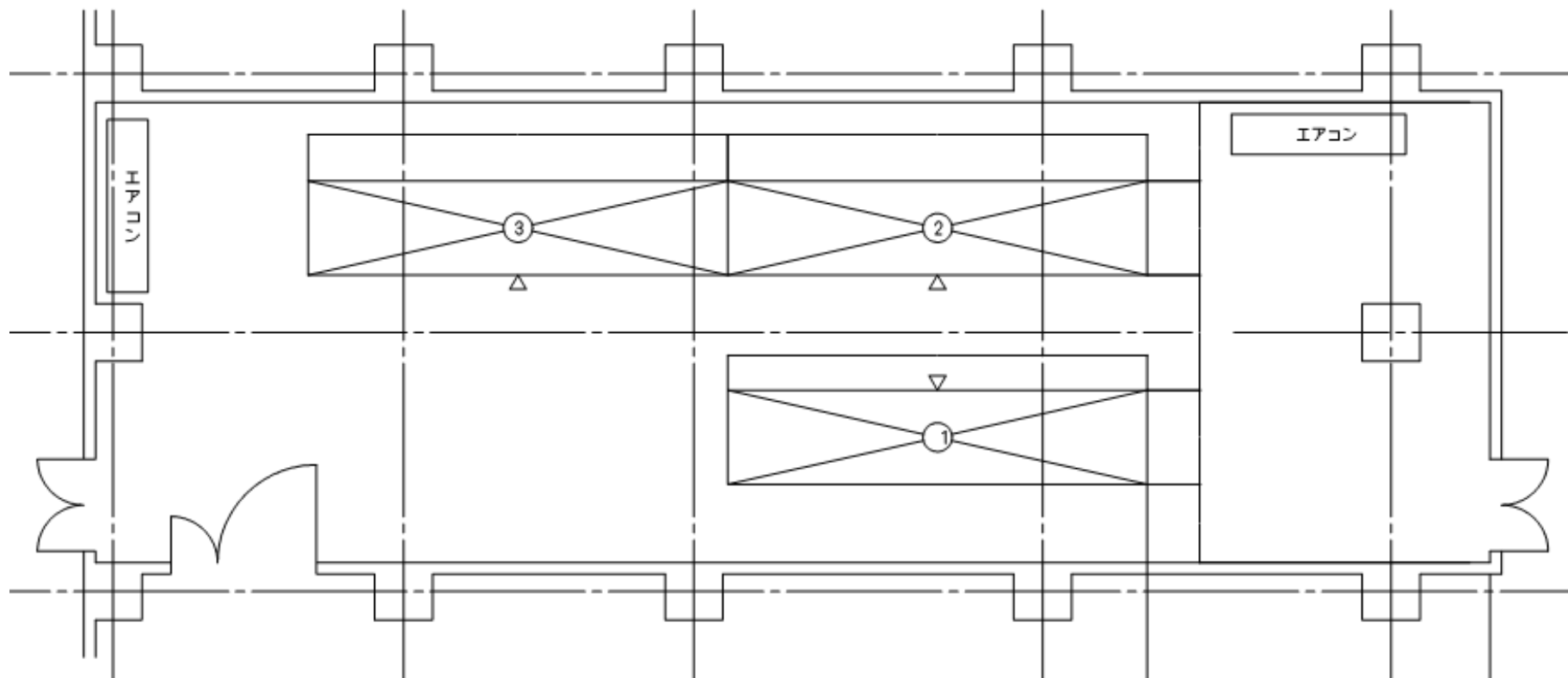
工場棟

白石清掃工場配置図

複写厳禁

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場誘引通風機起動盤点検業務						課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	工場位置図・配置図											1

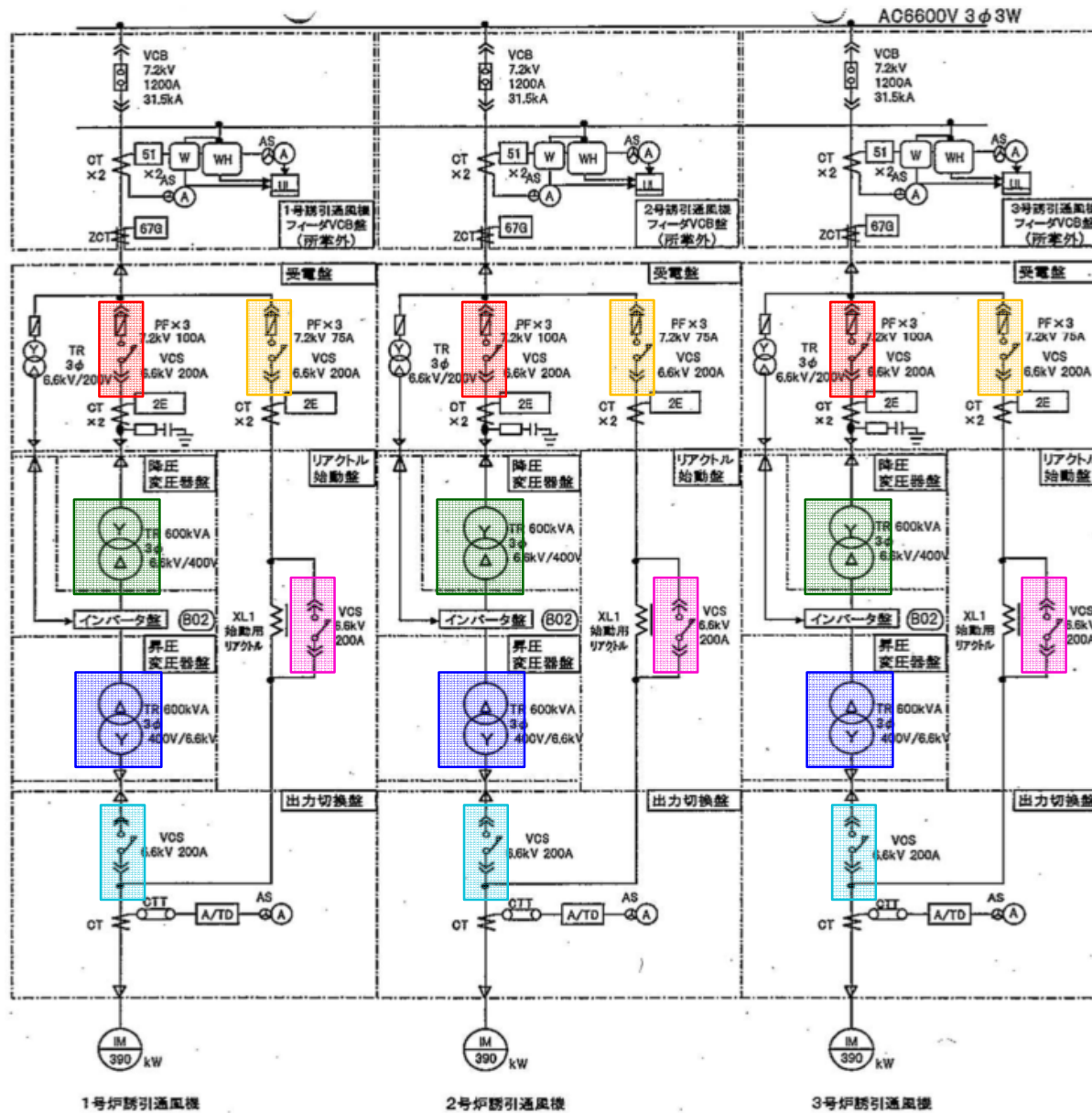


No	名 称
①	1号炉誘引通風機起動盤
②	2号炉誘引通風機起動盤
③	3号炉誘引通風機起動盤

複写厳禁

環境局環境事業部

件 名	白石清掃工場誘引通風機起動盤点検業務	課長	係長	審査	設計	製図	図 番
図面名	焼却施設 1 階誘引通風機起動盤室						2



誘引通風機起動盤は以下から構成される

- ①受電盤
- ②降圧変圧器盤
- ③インバータ盤
- ④昇圧変圧器盤
- ⑤リアクトル始動盤
- ⑥出力切換盤

複写厳禁

環境局環境事業部

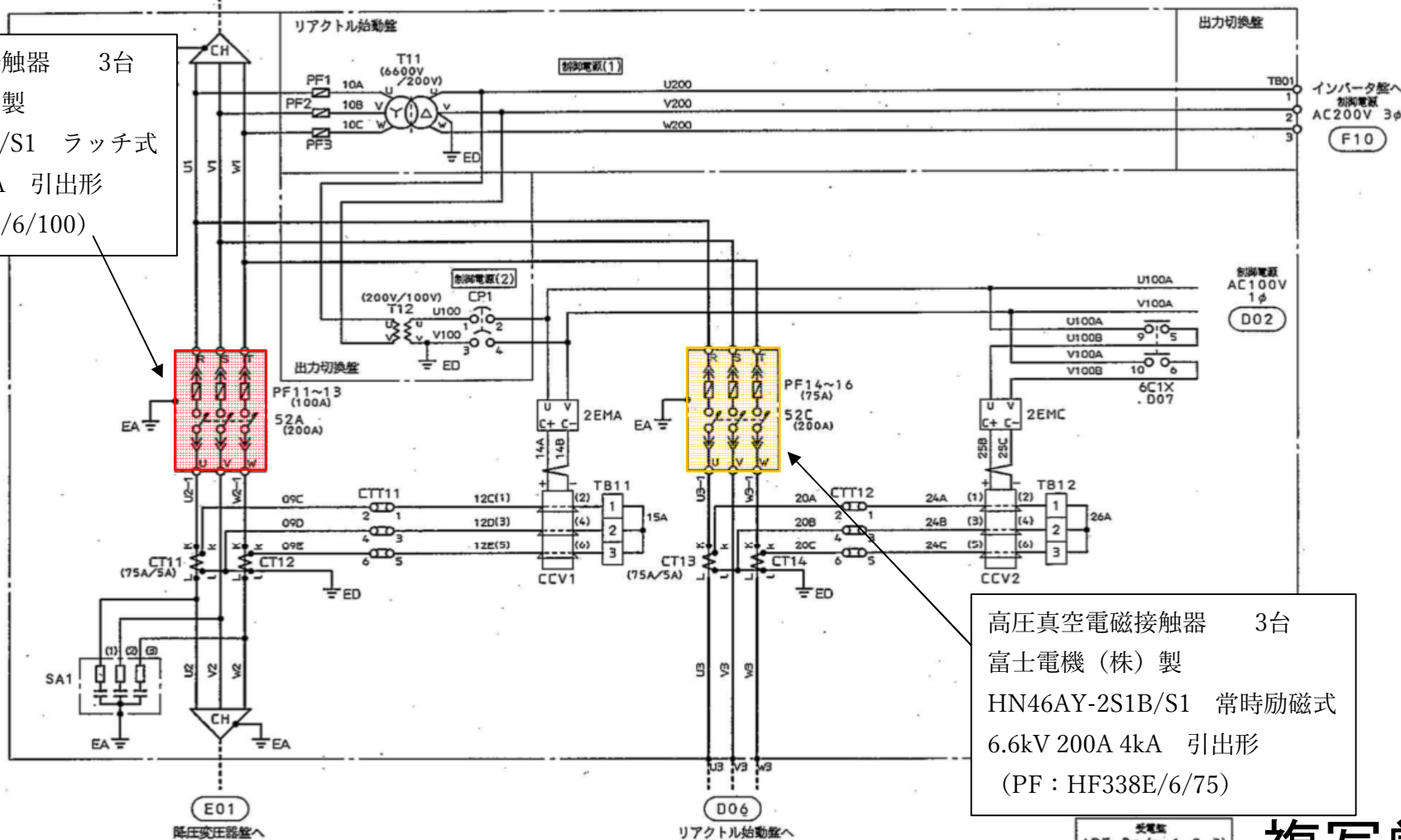
件名 白石清掃工場誘引通風機起動盤点検業務
図面名 誘引通風機起動盤 全体展開接続図

課長	係長	審査	設計	製図	図番
					3

n号炉誘引通風機フィーダVCB盤から
(n=1, 2, 3)
6.6kV
50Hz
3φ 3W

CP1
D19/26
D19/19

高圧真空電磁接触器 3台
富士電機（株）製
HN46AY-2L1B/S1 ラッチ式
6.6kV 200A 4kA 引出形
(PF : HF338E/6/100)



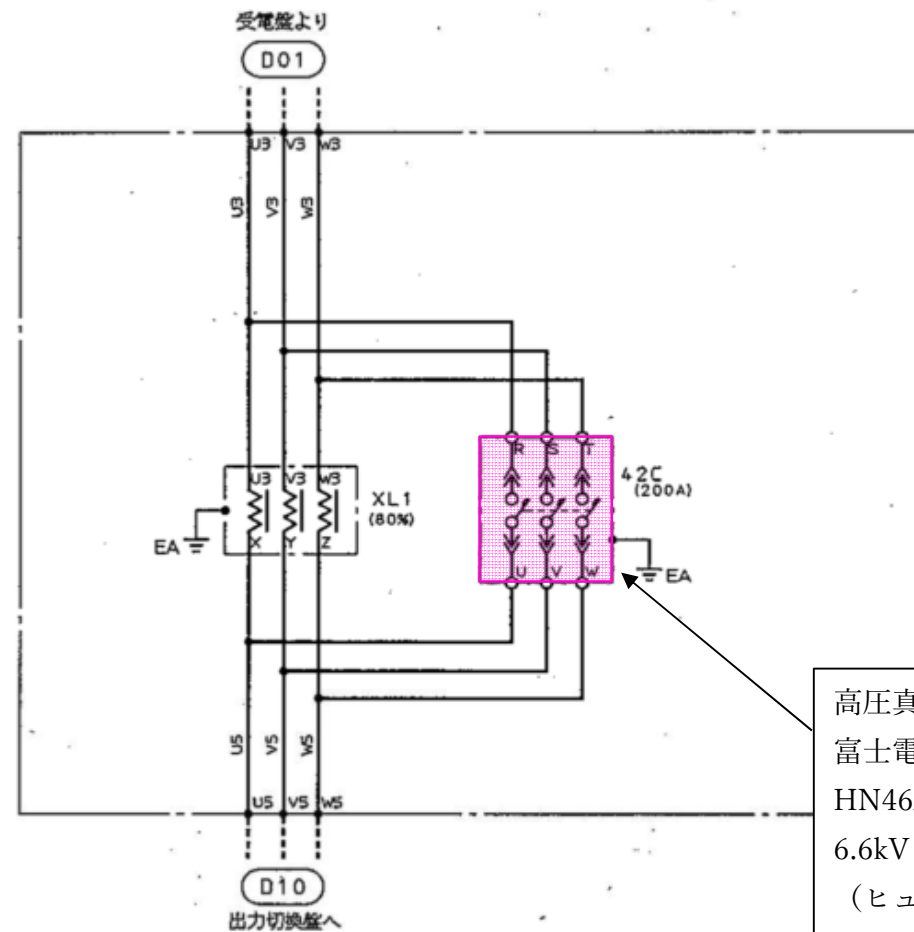
高圧真空電磁接触器 3台
富士電機（株）製
HN46AY-2S1B/S1 常時励磁式
6.6kV 200A 4kA 引出形
(PF : HF338E/6/75)

複写厳禁

環境局環境事業部

件名 白石清掃工場誘引通風機起動盤点検業務
図面名 受電盤 展開接続図

課長	係長	審査	設計	製図	図番
					4

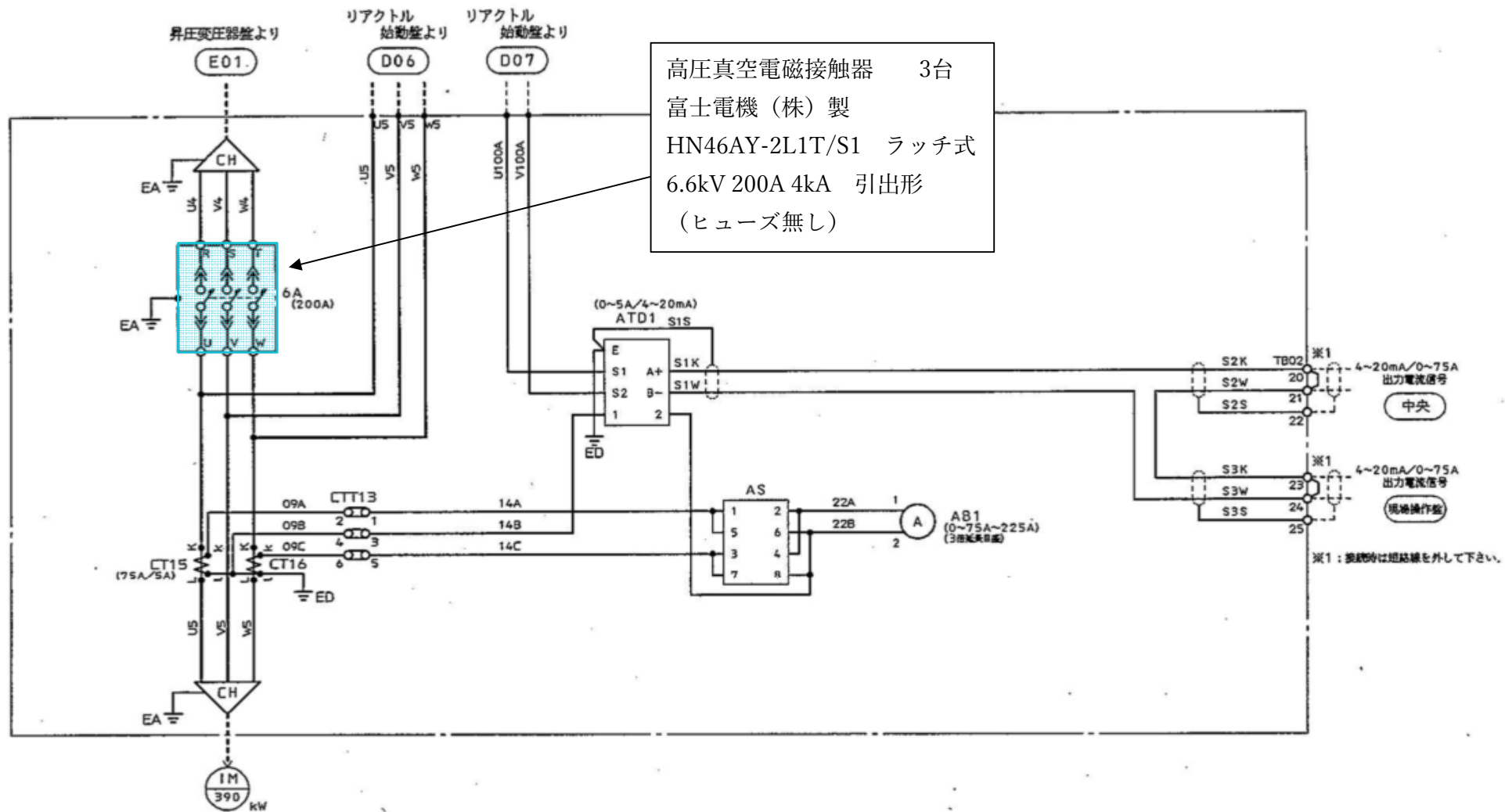


高圧真空電磁接触器 3台
 富士電機（株）製
 HN46AY-2S1T/S1 常時励磁式
 6.6kV 200A 4kA 引出形
 （ヒューズ無し）

複写厳禁

環境局環境事業部

件名 白石清掃工場誘引通風機起動盤点検業務	課長	係長	審査	設計	製図	図番
						5
図面名 リアクトル始動盤 展開接続図						



複写厳禁

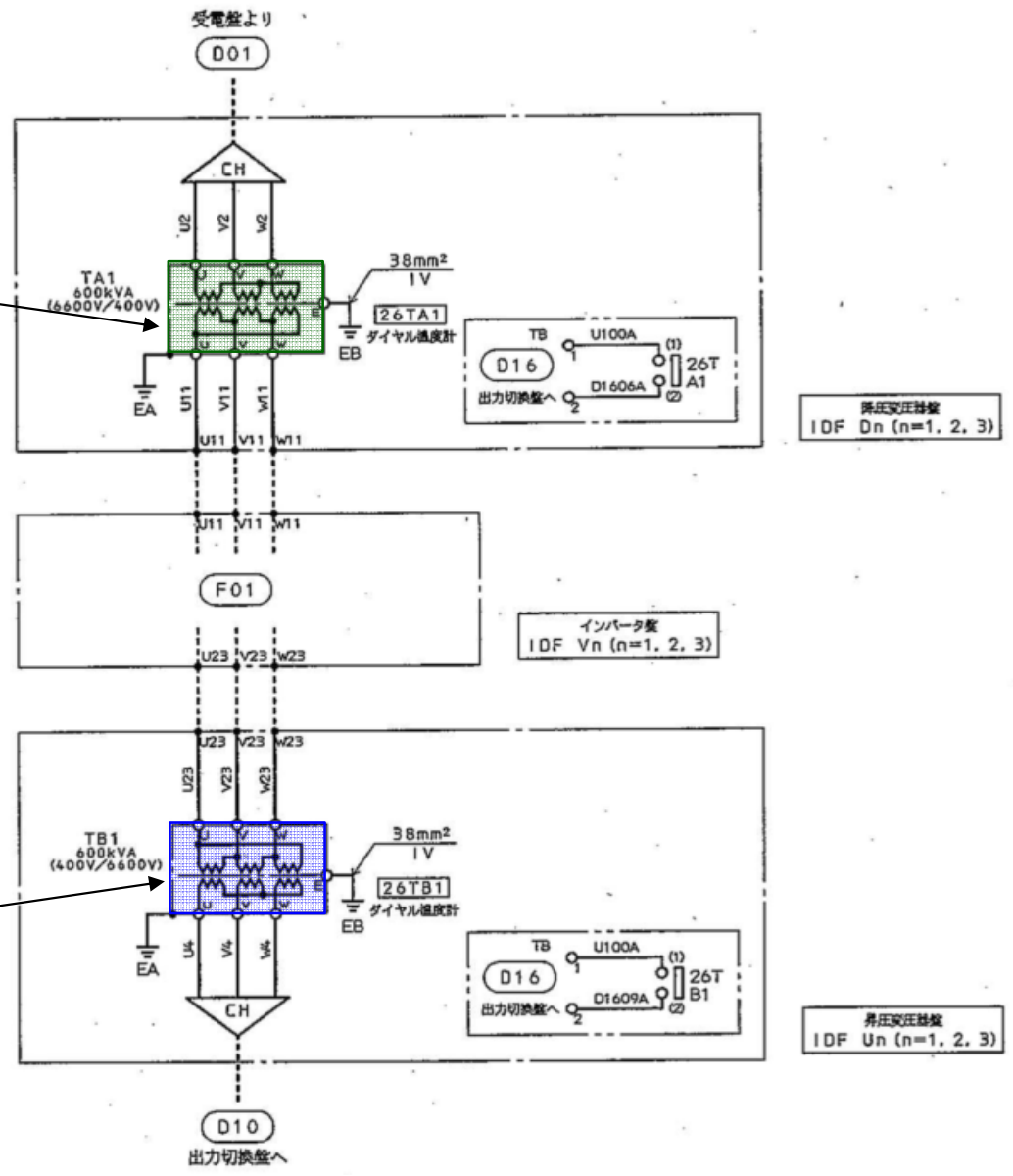
環境局環境事業部

件名 白石清掃工場誘引通風機起動盤点検業務
図面名 出力切換盤 展開接続図

課長	係長	審査	設計	製図	図番
					6

変圧器（降圧） 3台
 富士電機（株）製
 FM-CF
 600kVA 6600/400V
 Y/Δ

変圧器（昇圧） 3台
 富士電機（株）製
 FM-CF
 600kVA 400/6600V
 Δ/Y



複写厳禁

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場誘引通風機起動盤点検業務					
図面名	変圧器盤（降圧・昇圧） 展開接続図					
課長	係長	審査	設計	製図	図番	
						7