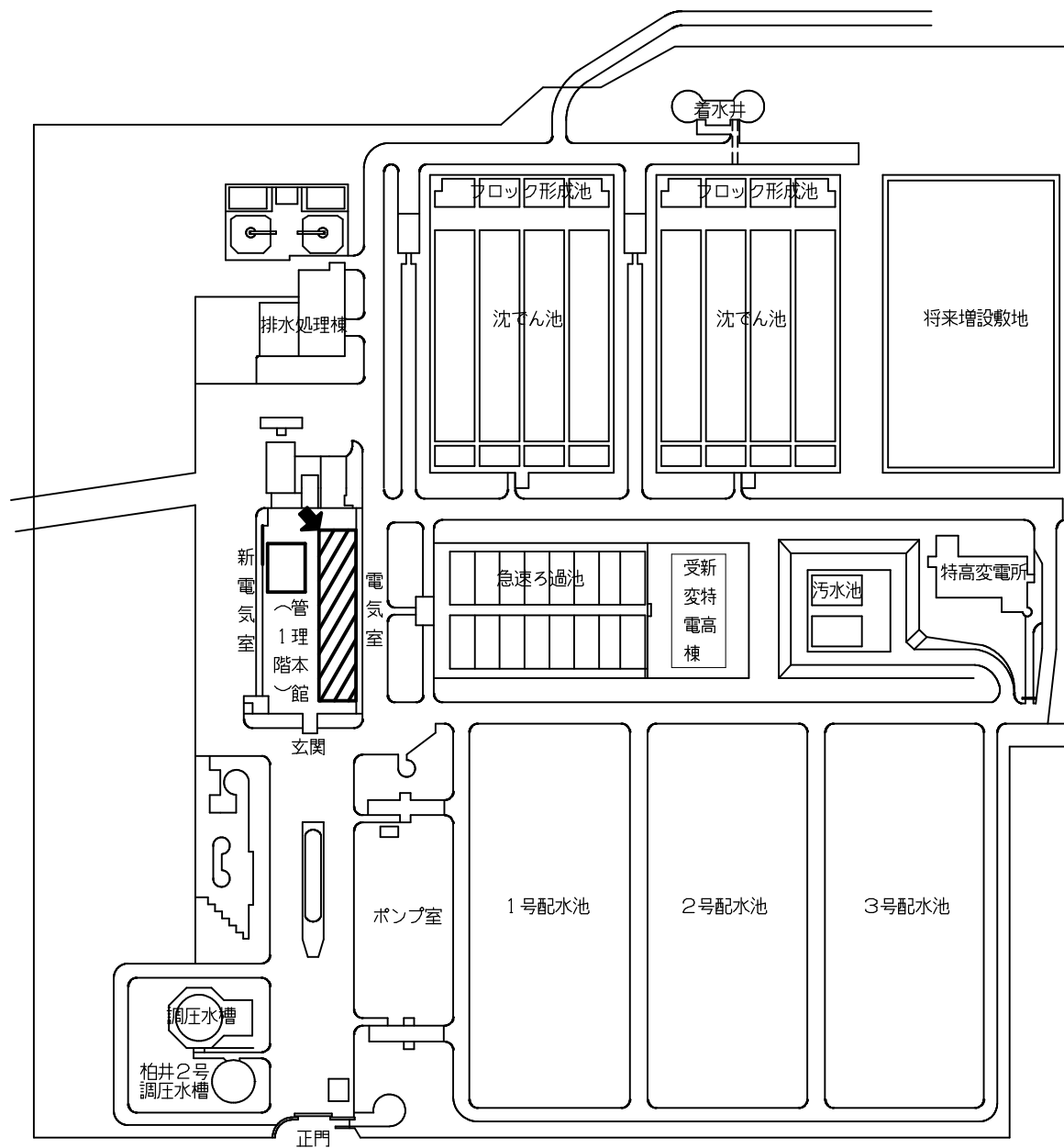
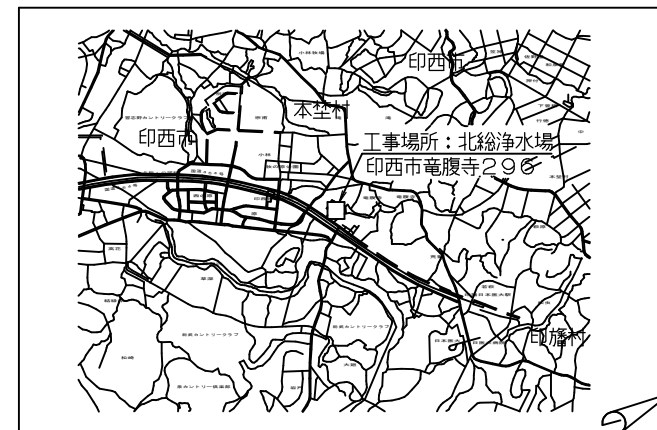




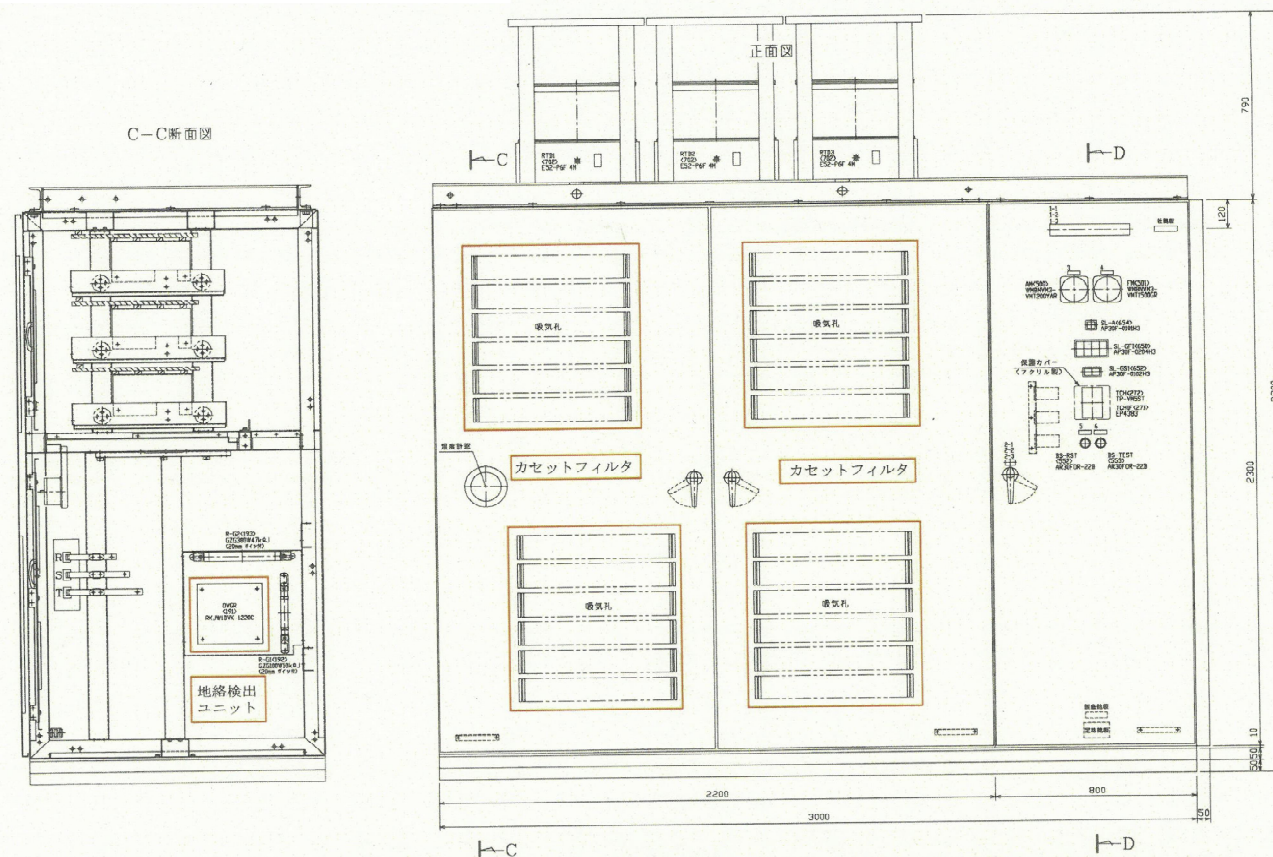
北総浄水場 平面図
(S=NON)



施工場所 案内図
(S=NON)

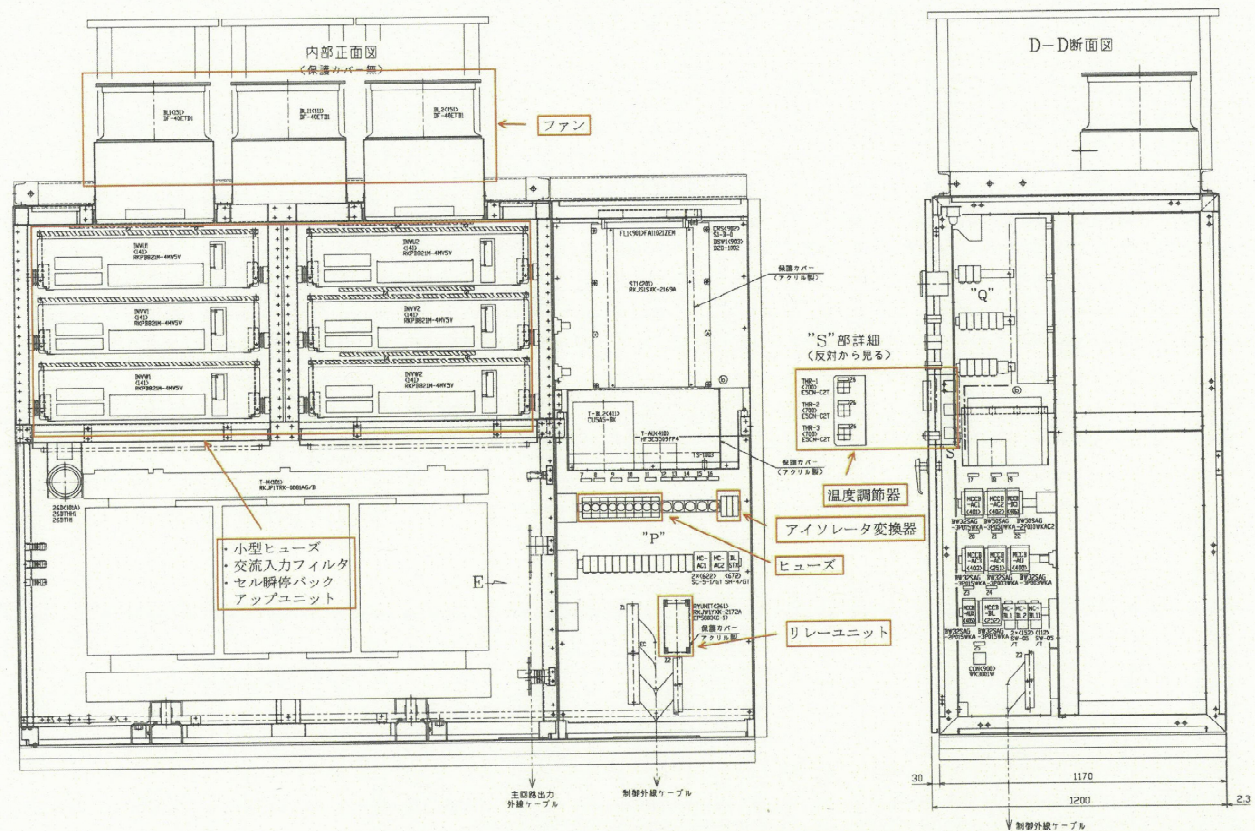
参考図

工 事 名 称	北 総 浄 水 場 電 気 設 備 修 繕 工 事					
図 面 名 称	全 体 平 面 図					
図 面 枚 数	9 葉 中 1		縮 尺		NON	
完 成	令和 年 月 日		工事番号		北 浄 9 第 1 号	
区 画 記 号	北 浄 - 3		千葉県企業局			
整理番号			施 工 業 者			
場 長		次 長		課 長	設 計	製 図
場 長		次 長		課 長	監 督	製 図



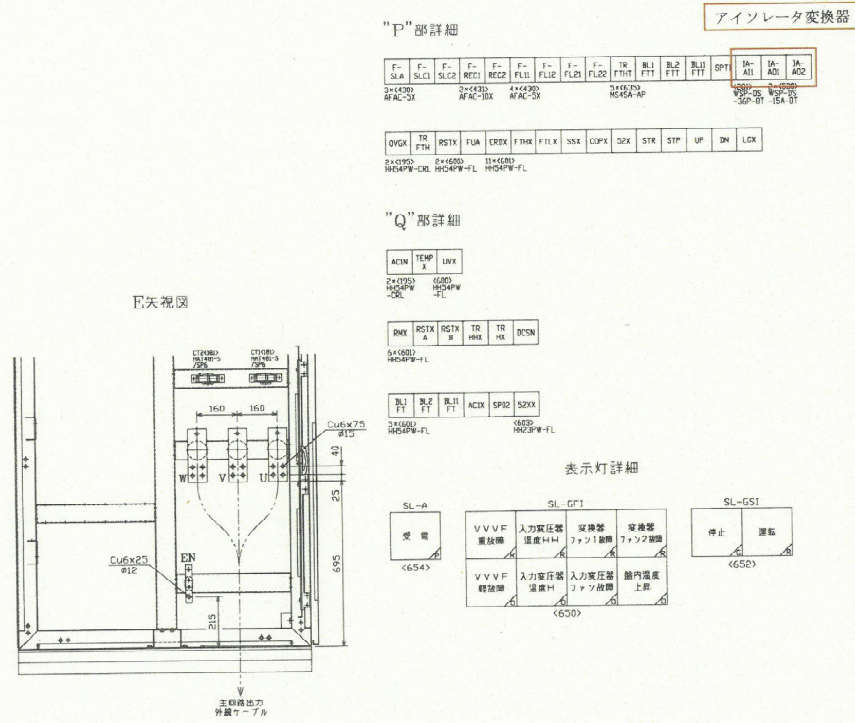
参考図

工事名称	北総浄水場電気設備修繕工事					
図面名称	千葉NT系1,2,3号VVVF盤組立図(1/3)					
図面枚数	9葉中2		縮尺	NON		
完成	令和	年	月	日	工事番号	北浄9第1号
区画記号	北浄-3		千葉県企業局			
整理番号			施工業者			
場長		次長		課長	設計	製図
場長		次長		課長	監督	製図



参考図

工 事 名 称	北 総 浄 水 場 電 気 設 備 修 繕 工 事				
図 面 名 称	千 葉 N T 系 1 , 2 , 3 号 V V V F 盤 組 立 図 (2 / 3)				
図 面 枚 数	9 葉 中 3		縮 尺	NON	
完 成	令 和 年 月 日		工事番号	北 浄 9 第 1 号	
区 画 記 号	北 浄 - 3		千 葉 県 企 業 局		
整理番号			施 工 業 者		
場 長		次 長		課 長	設 計
場 長		次 長		課 長	監 督
					製 図
					製 図

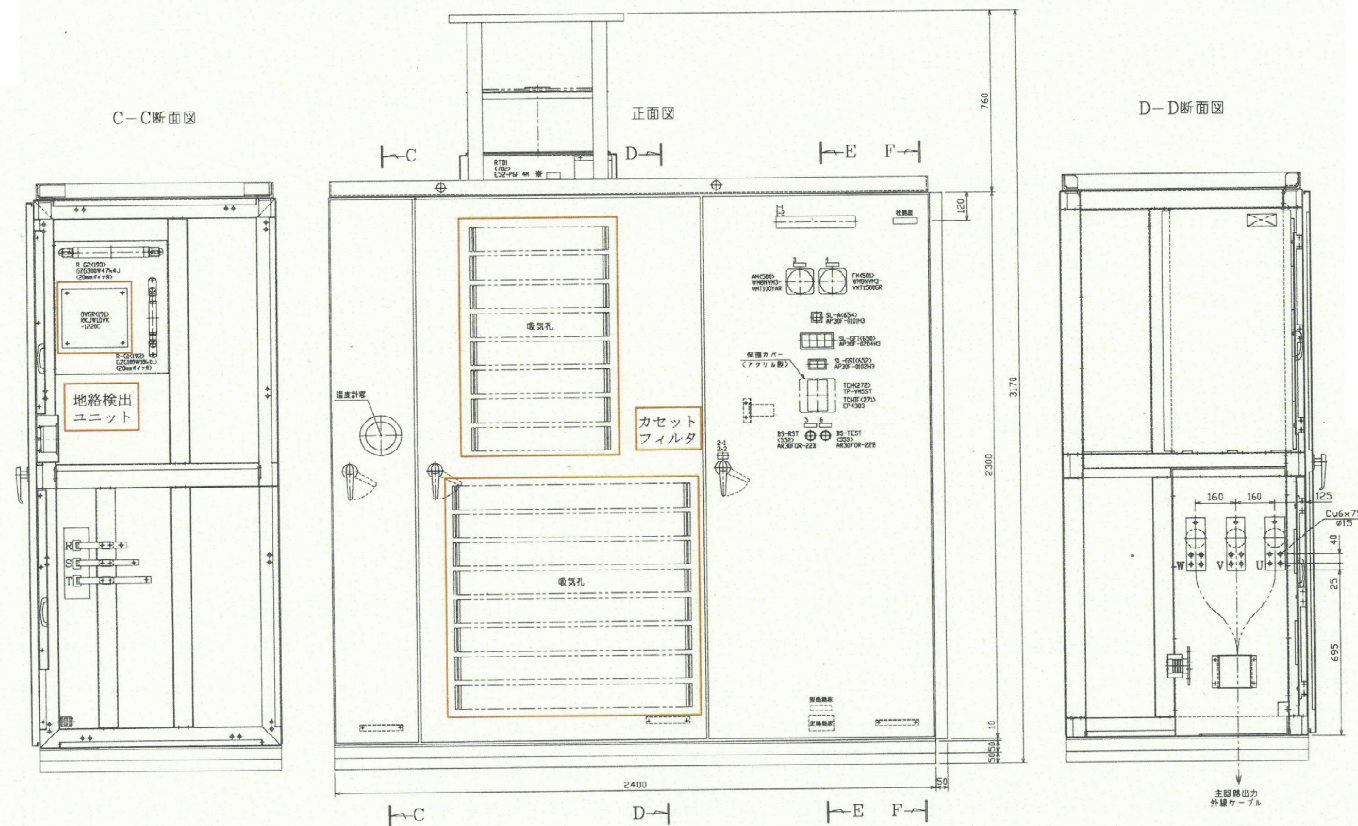


＜名称板一覧表＞

No.	形式	記入文字	数量
1-1	NP53	千葉NT系1号VVVF盤	1
1-2	NP53	千葉NT系2号VVVF盤	1
1-3	NP53	千葉NT系3号VVVF盤	1
2-1	NP21S	EHV-101	1
2-2	NP21S	EHV-202	1
2-3	NP21S	EHV-103	1
3	NP12S	出力電圧	1
4	NP12S	回転速度 (出力周波数)	1
5	NP12S	故障復帰	1
6	NP12S	ランプテスト	1
7	カードホルダ	受電ファン (5A)	1
8	カードホルダ	表示灯電源 (5A) (DC100V)	1
9	カードホルダ	コンベント電源 (10A)	1
10	カードホルダ	照明電源 (5A)	制御部
11	カードホルダ	照明電源 (5A)	入力部
12	カードホルダ	入力変圧器	温度HH検出遅延
13	カードホルダ	異常警ファン1停止	検出遅延
14	カードホルダ	変換器ファン2停止	検出遅延
15	カードホルダ	入力変圧器ファン停止	検出遅延
16	カードホルダ	予備	1
17	カードホルダ	AC200V主回路断	1
18	カードホルダ	AC210V外部引込み	1
19	カードホルダ	制御電源 (DC100V)	1
20	カードホルダ	AC200V外部引込み	1
21	カードホルダ	制御電源 (AC200V)	1
22	カードホルダ	制御検出電源	1
23	カードホルダ	補助電源	1
24	カードホルダ	ファン電源	1
25	カードホルダ	AC100V 10A	1
26	カードホルダ	館内温度 (静気口温度)	3

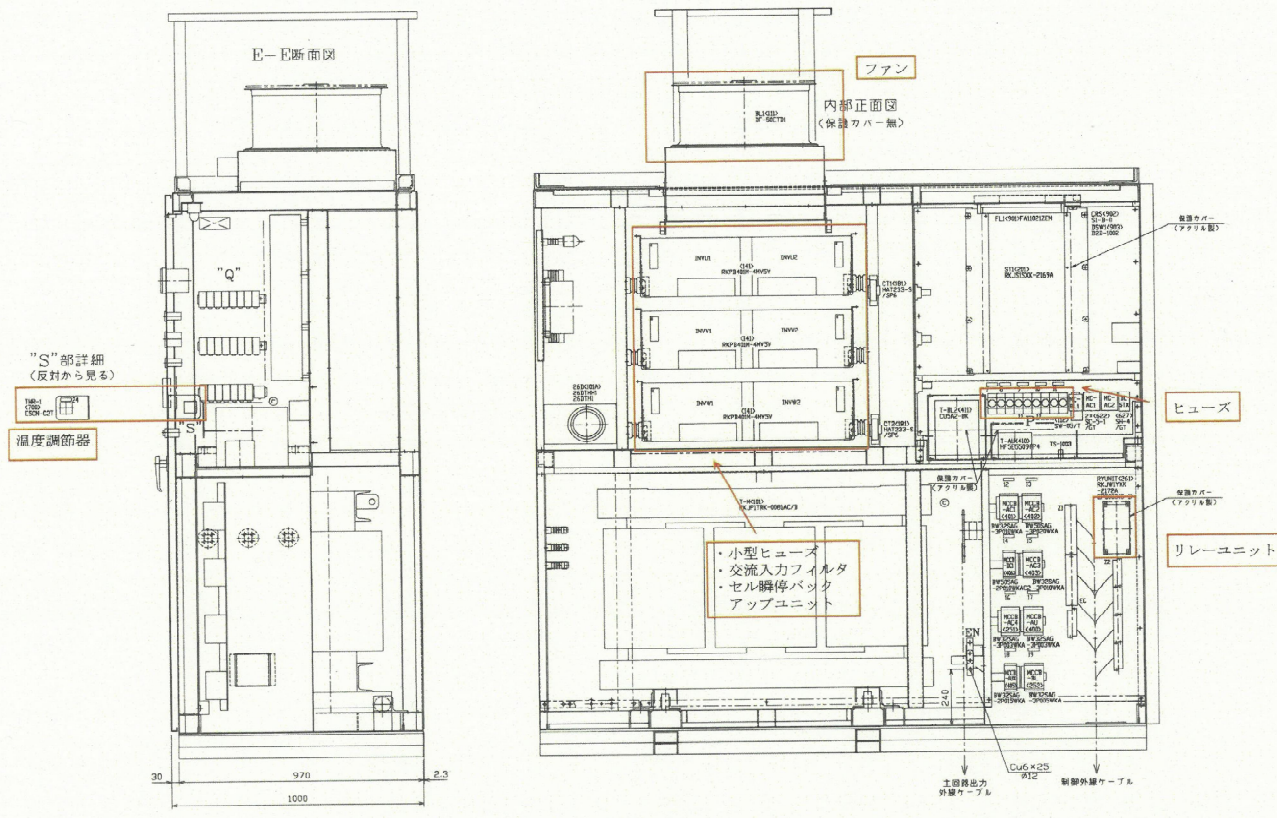
参考図

工事名称	北総浄水場電気設備修繕工事				
図面名称	千葉NT系1, 2, 3号VVVF盤組立図 (3/3)				
図面枚数	9葉中4	縮尺	NON		
完成	令和 年 月 日	工事番号	北浄9第1号		
区画記号	北浄-3	千葉県企業局			
整理番号			施工業者		
場長	次長	課長	設計	製図	
場長	次長	課長	監督	製図	



参考図

工事名称	北総浄水場電気設備修繕工事					
図面名称	千葉NT系5,6号VVVF盤組立図(1/3)					
図面枚数	9葉中5		縮尺	NON		
完成	令和	年	月	日	工事番号	北浄9第1号
区画記号	北浄-3		千葉県企業局			
整理番号			施工業者			
場長		次長		課長	設計	製図
場長		次長		課長	監督	製図

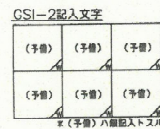


参考図

工 事 名 称	北総浄水場電気設備修繕工事					
図 面 名 称	千葉NT系5,6号VVVF盤組立図(2/3)					
図 面 枚 数	9葉中6		縮 尺	NON		
完 成	令 和	年	月	日	工事番号	北浄9第1号
区 画 記 号	北浄-3		千葉県企業局			
整理番号			施工業者			
場 長		次 長		課 長	設 計	製 図
場 長		次 長		課 長	監 督	製 図



対象



対象



対象

名称一覧表		
No.	形式	備 考
NP 1	NP31	2 1号汚水戻送ポンプ
NP 2	NP1	2 2号汚水戻送ポンプ
NP 3	NP125	2 1号ポンプ
NP 4	NP125	2 2号ポンプ
NP 5	NP125	1 1号吐出弁
NP 6	NP125	1 2号吐出弁
NP 7		
NP 8		
NP 9	NP125	1 1号ポンプ電源
NP10	NP125	1 2号ポンプ電源
NP11	NP125	1 1号吐出弁電源
NP12	NP125	1 2号吐出弁電源
NP13	NP125	1 汚水池1水位
NP14		
NP15		
NP16		
NP17		
NP18		
NP19		
NP20		
NP21	CH-PS	1 200V 主断
NP22	CH-PS	1 1号汚水戻送ポンプ吐出弁制御電源一区
NP23	CH-PS	1 2号汚水戻送ポンプ吐出弁制御電源一区
NP24	CH-PS	1 1号吐出弁電源
NP25	CH-PS	1 2号吐出弁電源
NP26	CH-PS	1 制御電源スベースヒューズ
NP27	CH-PS	1 制御電源1区一区
NP28	CH-PS	1 100V 主断
NP29	CH-PS	1 汚水池1水位監視電源
NP30	CH-PS	1 汚水池1水位監視電源
NP31	CH-PS	1 予備2
NP32	CH-PS	1 予備3
NP33	CH-PS	1 電線表示灯
NP34	CH-PS	1 1号汚水戻送ポンプ吐出弁制御電源二区
NP35	CH-PS	1 2号汚水戻送ポンプ吐出弁制御電源二区
NP36	CH-PS	1 1号吐出弁電源
NP37	CH-PS	1 2号吐出弁電源
NP38	CH-PS	1 1号汚水戻送ポンプ排水弁電源
NP39	CH-PS	1 2号汚水戻送ポンプ排水弁電源
NP40		
NP41	CH-PS	1 制御電源
NP42	CH-PS	1 室内照明電源
NP43	CH-PS	1 屋外照明電源
NP44	CH-PS	1 屋外照明電源
NP45	CH-PS	1 スベースヒューズ電源
NP46	CH-PS	1 コンセント電源
NP47	CH-PS	1 スベースヒューズ
NP48	CH-PS	1 AC100V 15A
NP49	CH-PS	1 ブザー停止
NP50	CH-PS	1 1号吐出弁停止異常
NP51	CH-PS	1 2号吐出弁停止異常
NP52	CH-PS	1 1号ポンプ加熱故障
NP53	CH-PS	1 1号ポンプ排水 過水断
NP54	CH-PS	1 1号吐出弁アークインターロック
NP55	CH-PS	1 2号吐出弁停止異常
NP56	CH-PS	1 2号吐出弁停止異常
NP57	CH-PS	1 2号ポンプ加熱故障
NP58	CH-PS	1 2号ポンプ排水 過水断
NP59	CH-PS	1 2号吐出弁アークインターロック
NP60		

記 号	数 量	銘 板
COS1	1	現場一中実
COS3	2	単独一運転
CS1	2	停止一運転
CS2	2	閉一開一開
SL1	2	(運転)
SL2	2	(停止)
SL3	2	(全開)
SL4	2	(動作中)
SL5	2	(全閉)
PB1	1	ランプテスト
PB2	1	故障復帰
PB3	2	非常停止
PB4	1	警報停止
S.SW	1	自動一切一入(上一中一下)

()内ハ記入文字簡シ

参考図

工 事 名 称		北 総 浄 水 場 電 気 設 備 修 繕 工 事					
図 面 名 称		1 , 3 号 汚 水 戻 送 ポ ン プ 盤 組 立 図					
図 面 枚 数		9 葉 中 8		縮 尺		NON	
完 成		令和 年 月 日		工事番号		北 浄 9 第 1 号	
区 画 記 号		北 浄 - 3		千葉県企業局			
整理番号				施 工 業 者			
場 長		次 長		課 長		設 計	製 図
場 長		次 長		課 長		監 督	製 図

GSI-1記入文字		
設備完了	試験中	吐出圧上昇
(予備)	停止中	送水

対象

GSI-2記入文字		
(予備)	(予備)	(予備)
(予備)	(予備)	(予備)

※(予備)ハ欄記入トスル

GFI-1記入文字							
ポンプ PF断	ポンプ 文相	ポンプ コンダクタ 故障	ポンプ リフト 異常	ポンプ リフト 異常	ポンプ リフト 異常	ポンプ リフト 異常	吐出弁 過負荷
ポンプ 送電	ポンプ 送電停止	ポンプ 送電停止	ポンプ 送電停止	ポンプ 送電停止	ポンプ 送電停止	ポンプ 送電停止	吐出弁 過負荷
ポンプ 送電	ポンプ 送電停止	ポンプ 送電停止	ポンプ 送電停止	ポンプ 送電停止	ポンプ 送電停止	ポンプ 送電停止	吐出弁 過負荷

※(予備)ハ欄記入トスル

対象

GFI-2記入文字		
汚水場 水位異常高	汚水場 水位異常低	200V MCCB
汚水場 水位異常高	(予備)	100V MCCB

※(予備)ハ欄記入トスル

対象

No.	形 式	備 考	記 入 文 字
NP 1	NP33	2: 4号汚水場ポンプ	
NP 2	NP21	2: 4号汚水場ポンプ	
NP 3	NP25	2: 4号ポンプ	
NP 4	NP25	2: 4号ポンプ	
NP 5	NP25	2: 4号ポンプ	
NP 6	NP25	2: 4号ポンプ	
NP 7			
NP 8			
NP 9	NP125	1: 2号ポンプ電源	
NP10	NP125	1: 4号ポンプ電源	
NP11	NP125	1: 2号吐出弁開度	
NP12	NP125	1: 4号吐出弁開度	
NP13	NP125	1: 汚水場之水	
NP14			
NP15			
NP16			
NP17			
NP18			
NP19			
NP20	CH-P5	1: 200V 主幹	
NP21	CH-P5	1: 2号汚水場ポンプ吐出弁	
NP22	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP23	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP24	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP25	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP26	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP27	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP28	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP29	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP30	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP31	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP32	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP33	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP34	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP35	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP36	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP37	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP38	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP39	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP40	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP41	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP42	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP43	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP44	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP45	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP46	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP47	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP48	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP49	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP50	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP51	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP52	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP53	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP54	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP55	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP56	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP57	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP58	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP59	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	
NP60	CH-P5	1: 4号汚水場ポンプ吐出弁	

記 号	数 量	路 板
COS1	1	現場—中央
COS3	2	単独—運動
CS1	2	停止—運転
CS2	2	閉—開
SL1	2	(運転)
SL2	2	(停止)
SL3	2	(全開)
SL4	2	(動作中)
SL5	2	(全閉)
PB1	1	ランプテスト
PB2	1	故障復帰
PB3	2	非常停止
PB4	1	警報停止
S.SW	1	自動—切—入(上—中—下)

() 内ハ記入文字無し

参考図

工 事 名 称	北 総 浄 水 場 電 気 設 備 修 繕 工 事								
図 面 名 称	2 , 4 号 汚 水 返 送 ポ ン プ 盤 組 立 図								
図 面 枚 数	9 葉 中 9		縮 尺		NON				
完 成	令和 年 月 日		工事番号		北 浄 9 第 1 号				
区 画 記 号	北 浄 - 3		千葉県企業局						
整理番号			施工業者						
場 長		次 長		課 長		設 計		製 図	
場 長		次 長		課 長		監 督		製 図	