

更新設備									
配 線 表									
配線番号	自		至	名 称	配 線 仕 様		端 末		備 考
	記 号	名 称			種別、サイズ、芯数、本数		屋外	屋内	
1001		自家発電装置	ACG-2	自動始動盤	6KV EM-CE 38 [□] - 1 ⁺ x 3			6	
1002		接地幹線分岐		自家発電装置	EM-IE 60 [□]				
1003		〃	ACG-2	自動始動盤	EM-IE 60 [□]				
1004	ACG-1	発電機盤	HC-4	発電機連絡盤	6KV EM-CET 38 [□] - 3 ⁺			1	トブ線設請
1005	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 2 [□] - 2 ⁺				
1006	〃	〃	HC-2	受電盤	EM-CEE 2 [□] - 2 ⁺				
1007	ACG-2	自動始動盤	〃	〃	EM-CEE 2 [□] - 2 ⁺ x 4				
1008	LC-4	NO.2動力主幹盤	GDC-1	始動用直流電源盤	600V EM-CE 8 [□] - 3 ⁺				
1009		接地幹線分岐	〃	〃	EM-IE 14 [□]				
1010	DC-1	整流器盤	ACG-1	発電機盤	600V EM-GE 22 [□] - 2 ⁺			1	
1011	DC-2	直流分電盤		自家発電装置	600V EM-CE 5.5 [□] - 2 ⁺				
1012	LC-4	NO.2動力主幹盤	ACG-2	自動始動盤	600V EM-CET 38 [□]			2	
1013		接地幹線分岐	〃	〃	EM-IE 5.5 [□]				
1014	ACG-2	自動始動盤	901	NO.1燃料移送ポンプ	600V EM-CE 2 [□] - 3 ⁺		EM-IE 3.5 [□]	GP 22 mm	
1015	〃	〃	902	NO.2燃料移送ポンプ	600V EM-CE 2 [□] - 3 ⁺		EM-IE 3.5 [□]	GP 22 mm	
1016	〃	〃	903	給気ファン	600V EM-GE 2 [□] - 3 ⁺		EM-IE 3.5 [□]	GP 22 mm	
1017	〃	〃	904	換気排気ファン	600V EM-CE 2 [□] - 3 ⁺		EM-IE 3.5 [□]	GP 22 mm	
1018	〃	〃	905	オイルクーラーファン	600V EM-CE 2 [□] - 3 ⁺				
1019	〃	〃		燃料タンクヒータ	600V EM-GE 2 [□] - 2 ⁺		EM-IE 3.5 [□]	GP 22 mm	
1020	〃	〃		発電機ヒータ	600V EM-CE 2 [□] - 2 ⁺				
1021	〃	〃		給油口ボックス	600V EM-CE 2 [□] - 2 ⁺			PE 22 mm	
1022	〃	〃		〃				GP 22 mm	
1023	ACG-2	自動始動盤		燃料配管テープヒータ	600V EM-CE 2 [□] - 2 ⁺				
1024	〃	〃		サーモスタット	EM-CEE-S 1.25 [□] - 4 ⁺			GP 22 mm	
1025	〃	〃		換気扇(排気)	600V EM-GE 2 [□] - 2 ⁺		EM-IE 3.5 [□]	GP 22 mm	
1026		換気扇(排気)		換気扇スイッチ	EM-IE 2 [□]	x 2		薄鋼 19 mm	
1027	LC-9A	100V照明主幹盤 (2)	ACG-1	発電機盤	600V EM-CE 5.5 [□] - 2 ⁺				
1028	ACG-1	発電機盤	GDC-1	始動用直流電源盤	600V EM-GE 2 [□] - 2 ⁺				
1029		燃料小出槽液位	ACG-2	自動始動盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 4 ⁺			GP 22 mm	
1030		地下燃料タンク燃料油量		液面指示計	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 ⁺			PE 22 mm	
1031		液面指示計		給油口ボックス	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 ⁺			PE 22 mm	
1032		〃	ACG-2	自動始動盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 ⁺			GP 22 mm	
1033		自家発電装置	〃	〃	専用ケーブル				トブ線とは機器類に含む
1034	GDC-1	始動用直流電源盤	〃	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 2 ⁺				
1035	ACG-2	自動始動盤	TB-10	管理本館中継端子盤	EM-CEE 1.25 [□] - 20 ⁺ x 2				
1036	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 10 ⁺				
1037	〃	〃	〃	〃	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 ⁺ x 9				
1038	〃	〃		漏洩検知モータ	600V EM-CE 2 [□] - 2 ⁺		EM-IE 3.5 [□]	GP 22 mm	
1039		漏洩検知		〃	EM-CEE 1.25 [□] - 2 ⁺			PE 22 mm	
1040		〃		〃				GP 22 mm	
1041		漏洩検知モータ	ACG-2	自動始動盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 ⁺			GP 22 mm	
1042		C1(既設)		C1	EM-IE 2 [□] x 2			薄鋼 19 mm	
1043		既設スイッチ		照明スイッチ	EM-IE 2 [□] x 4			薄鋼 25 mm	
1044	GDC-1	始動用直流電源盤		自家発電装置 (セルモータ)	電源ケーブル				トブ線とは機器類に含む

仮設設備									
配 線 表									
配線番号	自		至	名 称	配 線 仕 様		端 末		備 考
	記 号	名 称			種別、サイズ、芯数、本数		屋外	屋内	
T 3001		仮設発電装置		仮設昇圧変圧器盤	600V CVT 250 [□] x 2	4			
T 3002		接地幹線分岐(電気室より)		仮設発電装置	IV 60 [□]				
T 3003		〃		仮設昇圧変圧器盤	IV 60 [□]				
T 3004		仮設昇圧変圧器二次盤	HC-4	発電機連絡盤	6kV CVT 38 [□]	1	1		FEP 100mm
T 3005		〃	〃	〃	CVV 1.25 [□] - 2 ⁺				IL
T 3006		仮設発電装置	HC-2	受電盤	CVV 1.25 [□] - 2 ⁺				FEP 30 mm
T 3007	LC-9A	100V照明主幹盤 (2)		仮設昇圧変圧器二次盤	600V CV 3.5 [□] - 2 ⁺				FEP 50 mm
T 3008		仮設昇圧変圧器二次盤		仮設発電装置	600V CV 3.5 [□] - 2 ⁺				

仮設撤去設備									
配 線 表									
配線番号	自		至	名 称	配 線 仕 様		端 末		備 考
	記 号	名 称			種別、サイズ、芯数、本数		屋外	屋内	
R 4001		仮設発電装置		仮設昇圧変圧器盤	600V CVT 250 [□] x 2				FEP 150mm
R 4002		接地幹線分岐(電気室より)		仮設発電装置	IV 60 [□]				
R 4003		〃		仮設昇圧変圧器盤	IV 60 [□]				
R 4004		仮設昇圧変圧器二次盤	HC-4	発電機連絡盤	6kV CVT 38 [□]				FEP 100mm
R 4005		〃	〃	〃	CVV 1.25 [□] - 2 ⁺				IL
R 4006		仮設発電装置	HC-2	受電盤	CVV 1.25 [□] - 2 ⁺				FEP 30 mm
R 4007	LC-9A	100V照明主幹盤 (2)		仮設昇圧変圧器二次盤	600V CV 3.5 [□] - 2 ⁺				FEP 50 mm
R 4008		仮設昇圧変圧器二次盤		仮設発電装置	600V CV 3.5 [□] - 2 ⁺				

撤去設備									
配 線 表									
配線番号	自		至	名 称	配 線 仕 様		端 末		備 考
	記 号	名 称			種別、サイズ、芯数、本数		屋外	屋内	
R 2001		自家発電装置	ACG-2	自動始動盤	6kv EM-CET 38 [□] - 3 ⁺			IV 60 [□]	
R 2002		接地幹線分岐		自家発電装置	IV 60 [□]				
R 2003		〃	ACG-2	自動始動盤	IV 60 [□]				
R 2004	ACG-1	発電機盤	HC-4	発電機連絡盤	6kv EM-CET 38 [□] - 3 ⁺				ケーブル既設流用
R 2005	〃	〃	〃	〃	CVV 2 [□] - 2 ⁺				
R 2006	〃	〃	HC-2	受電盤	CVV 2 [□] - 2 ⁺				
R 2007	ACG-2	自動始動盤	〃	〃	CVV 2 [□] - 2 ⁺ x 4				
R 2008	LC-4	NO.2動力主幹盤	GDC-1	直流電源盤	600v CV 8 [□] - 3 ⁺				
R 2009		接地幹線分岐	〃	〃	IV 14 [□]				
R 2010	GDC-1	直流電源盤		自家発電装置	600v CV 250 [□] - 1 ⁺ x 2				
R 2011	〃	〃		燃料補助ポンプ	600v CV 3.5 [□] - 2 ⁺				
R 2012	〃	〃		潤滑油ポンプ	600v CV 3.5 [□] - 2 ⁺				
R 2013	〃	〃		自家発電装置	600v CV 3.5 [□] - 2 ⁺				
R 2014	DC-1	整流器盤	ACG-1	発電機盤	600v CV 22 [□] - 2 ⁺				
R 2015	LC-4	NO.2動力主幹盤	CC-9	自家発補機設備コントロールセンタ	600v CV 60 [□] - 3 ⁺				
R 2016		接地幹線分岐	〃	〃	IV 5.5 [□]				
R 2017	CC-9	自家発補機設備コントロールセンタ	901	NO.1燃料移送ポンプ	600v CV 3.5 [□] - 3 ⁺		IV 3.5 [□]	GP 28 mm	露出GP
R 2018	〃	〃	902	NO.2燃料移送ポンプ	600v CV 3.5 [□] - 3 ⁺		IV 3.5 [□]	GP 28 mm	露出GP
R 2019	〃	〃	903	給気ファン	600v CV 3.5 [□] - 3 ⁺		IV 3.5 [□]	GP 28 mm	露出GP
R 2020	〃	〃	904	換気排気ファン	600v CV 3.5 [□] - 3 ⁺		IV 3.5 [□]	GP 28 mm	露出GP
R 2021	〃	〃		NO.1潤滑油冷却ファン	600v CV 3.5 [□] - 3 ⁺				
R 2022	〃	〃		NO.2潤滑油冷却ファン	600v CV 3.5 [□] - 3 ⁺				
R 2023	〃	〃	ACG-2	自動始動盤	600v CV 3.5 [□] - 3 ⁺				
R 2024	ACG-2	自動始動盤		燃料タンクヒータ	600v CV 3.5 [□] - 2 ⁺		IV 3.5 [□]	GP 22 mm	
R 2025	〃	〃		給油口ボックス	600v CV 3.5 [□] - 2 ⁺			PE 22 mm	
R 2026	ACG-2	自動始動盤		潤滑油ヒータ	600v CV 3.5 [□] - 2 ⁺				
R 2027	LC-9A	100V照明主幹盤 (2)	ACG-1	発電機盤	600v CV 5.5 [□] - 2 ⁺				
R 2028	ACG-1	発電機盤		自家発電装置	600v CV 3.5 [□] - 2 ⁺				
R 2029	〃	〃	GDC-1	直流電源盤	600v CV 3.5 [□] - 2 ⁺				
R 2030		燃料小出槽液位	ACG-2	自動始動盤	CVV 2 [□] - 2 ⁺ x 2			GP 22mm x 2	
R 2031		地下燃料タンク燃料油量		液面指示計	CVV-S 2 [□] - 2 ⁺			PE 22 mm	
R 2032		液面指示計		給油口ボックス	CVV-S 2 [□] - 2 ⁺			PE 22 mm	
R 2033		〃	ACG-2	自動始動盤	CVV-S 2 [□] - 2 ⁺				
R 2034		自家発電装置	〃	〃	CVV 2 [□] - 2 ⁺				
R 2035		〃	〃	〃	CVV 2 [□] - 7 ⁺				
R 2036		〃	〃	〃	CVV 2 [□] - 8 ⁺				
R 2037		〃	〃	〃	CVV 2 [□] - 15				
R 2038	GDC-1	直流電源盤	〃	〃	CVV 2 [□] - 2 ⁺				
R 2039	〃	〃	〃	〃	CVV 2 [□] - 2 ⁺				
R 2040	CC-9	自家発補機設備コントロールセンタ	〃	〃	CVV 2 [□] - 3 ⁺ x 15				
R 2041	〃	〃	〃	〃	CVV 2 [□] - 2 ⁺ x 5				
R 2042	ACG-2	自動始動盤	RY-9	自家発補機設備補助継電器盤	CVV 2 [□] - 2 ⁺ x 7				
R 2043	〃	〃	〃	〃	CVV 2 [□] - 3 ⁺				
R 2044	〃	〃	〃	〃	CVV 2 [□] - 6 ⁺ x 2				
R 2045	〃	〃	〃	〃	CVV-S 2 [□] - 2 ⁺ x 6				
R 2046	RY-9	自家発補機設備補助継電器盤	TB-10	管理本館中継端子盤	CVV 2 [□] - 3 ⁺ x 2				
R 2047	〃	〃	〃	〃	CVV 2 [□] - 4 ⁺				
R 2048	〃	〃	〃	〃	CVV 2 [□] - 5 ⁺				
R 2049	〃	〃	〃	〃	CVV 2 [□] - 6 ⁺ x 2				
R 2050	〃	〃	〃	〃	CVV 2 [□] - 7 ⁺ x 2				
R 2051	〃	〃	〃	〃	CVV-S 2 [□] - 2 ⁺ x 9				

事業名		南魚沼市上水道事業			
工事名		令和5年度（継続）改良第1号 畔地浄水場非常用自家発電設備更新工事			
施工地名		南魚沼市畔地地内			
配線表		縮尺		NONE（A1）	
図面番号		工期	着手日 令和 年 月 日		
E-24			竣工日 令和 年 月 日		
発注者	南魚沼市長		監督員	総括主任	
			配管		
請負者					