

磯部浄水場配電設備更新工事（配線表 1）

記 号	線 種	自	至	作 業	備 考
L2-ア	EM-CE400sq-1C*6	②変圧器一・二次盤 L-1	⑤切替・動力主幹盤 L-2	引き戻し再利用	商用電源(3φ440V)送り
L2-イ	EM-CE325sq-1C*6	⑨自動始動発電機盤 GP	〃	〃	予備発電源(3φ440V)送り
L2-ウ	CV200sq-3C	⑤切替・動力主幹盤 L-2	⑪コントロールセンター1	〃	電源(3φ440V)送り
L2-エ	CVT 325sq	〃	⑫コントロールセンター2	〃	〃
L2-オ	CV150sq-3C	〃	⑦200V動力主幹盤 L-4	取替	〃
L2-カ	CV60sq-2C	〃	⑧照明主幹盤 L-5	〃	〃
L2-キ	CVT 38sq	⑰小水力発電機盤	⑤切替・動力主幹盤 L-2	引き戻し再利用	発電電力(3φ440V)送り
L2-ク	EM-CE5.5sq-2C	⑱制御用直流電源装置 DC-1	⑤切替・動力主幹盤 L-2	〃	操作電源DC100V送り
L2-ケ	EM-CE3.5sq-2C	〃	〃	〃	制御電源DC100V送り
L2-コ	EM-CE3.5sq-2C	⑲UPS中継端子盤(計装用)	〃	〃	無停電電源AC100V送り
L2-サ	CVV2sq-12C	⑤切替・動力主幹盤 L-2	⑳受変電発電設備制御装置 STN-1	取替	制御ケーブル
L2-シ	CVV2sq-10C	〃	〃	〃	〃
L2-ス	CVV2sq-6C	〃	㉑受変電発電設備制御装置 TBR11	〃	〃
L2-セ	EM-CEE1.25sq-20C	〃	①受電盤 H-1	引き戻し再利用	〃
L2-ソ	EM-CEE1.25sq-10C	〃	〃	〃	〃
L2-タ	CVV2sq-2C	〃	⑨自動始動発電機盤 GP	〃	〃
L2-チ	CVV2sq-2C	〃	〃	〃	〃
L2-ツ	CVV2sq-20C	〃	〃	〃	〃
L2-テ	CVV2sq-20C	〃	〃	撤去	〃 (予備)
L2-ト	CVV1.25sq-2C	〃	㉒パワーコンディショナーNo.1	引き戻し再利用	制御ケーブル(太陽光)
L2-ナ	CVV1.25sq-2C	〃	㉒パワーコンディショナーNo.2	〃	〃
L2-ニ	CVV1.25sq-2C	〃	㉒パワーコンディショナーNo.3	〃	〃
L2-ヌ	EM-CE22sq-3C*3	〃	⑥コンデンサ盤 L-3	新設	コンデンサ接続ケーブル
L2-ネ	EM-CE2sq-2C	〃	⑥コンデンサ盤 L-3	〃	制御用DC100V渡り
L2-ノ	EM-CE2sq-2C	〃	⑦200V動力主幹盤 L-4	〃	操作用DC100V渡り
L2-ハ	EM-CE2sq-2C	〃	〃	〃	制御用DC100V渡り
L2-ヒ	EM-CE3.5sq-2C	〃	〃	〃	無停電電源AC100V渡り
L2-フ	EM-CE2sq-2C	〃	⑧照明主幹盤 L-5	〃	制御用DC100V渡り
L2-ヘ	EM-CE3.5sq-2C	〃	〃	〃	無停電電源AC100V渡り

磯部浄水場配電設備更新工事（配線表 2）

記 号	線 種	自	至	作 業	備 考
L3-ア	CVV2sq-10C	⑥コンデンサ盤 L-3	⑳受変電発電設備制御装置 STN-1	取替	制御ケーブル
L3-イ	CVV2sq-10C	〃	㉑受変電発電設備制御装置 TBR11	〃	〃
L3-ウ	EM-CEE2sq-5C	〃	⑤切替・動力主幹盤 L-2	新設	制御ケーブル(ブザー回路)
L3-エ	EM-CEE2sq-3C	〃	⑦200V動力主幹盤 L-4	〃	〃
L3-オ	EM-CEE2sq-4C	〃	⑧照明主幹盤 L-5	〃	〃

磯部浄水場配電設備更新工事（配線表 3）

記 号	線 種	自	至	作 業	備 考
L4-ア	CV200sq-3C	⑦200V動力主幹盤 L-4	⑯コントロールセンター6	引き戻し再利用	電源(3φ220V)送り
L4-イ	CV100sq-3C	〃	⑬コントロールセンター3	〃	〃
L4-ウ	CV100sq-3C	〃	⑭コントロールセンター4	〃	〃
L4-エ	CV60sq-3C	〃	㉒電気棟 建築動力分電盤	〃	〃 (空調ほか)
L4-オ	CV22sq-3C	〃	㉒管理棟2階 動力分電盤	〃	〃 (空調)
L4-カ	CV38sq-3C	〃	⑮コントロールセンター5	〃	〃
L4-キ	CV150sq-3C	〃	㉓中継端子盤(事務所向け)	〃	〃 (空調ほか)
L4-ク	CV14sq-3C	〃	㉒管理棟1階 建築動力分電盤	〃	〃 (空調ほか)
L4-ケ	CV38sq-3C	〃	⑰UPS(計装用)	取替	〃 (充電)
L4-コ	CV14sq-3C	〃	⑨自動始動発電機盤 GP	引き戻し再利用	〃
L4-サ	CV14sq-3C	〃	〃	撤去	〃 (予備)
L4-シ	CV5.5sq-3C	〃	〃	引き戻し再利用	〃
L4-ス	CV3.5sq-4C	〃	⑨発電機盤横コンセント	〃	〃
L4-セ	CV8sq-3C	〃	㉔沈澱池(屋外動力コンセント)	〃	〃
L4-ソ	CV3.5sq-3C	〃	〃	〃	〃
L4-タ	CV8sq-3C	〃	㉔ろ過池(屋外動力コンセント)	〃	〃
L4-チ	CV8sq-3C	〃	㉕次亜貯留槽室(換気扇)	〃	〃
L4-ツ	EM-CE8sq-3C	〃	⑱制御用直流電源装置 DC-1	〃	〃 (充電)
L4-テ	CV38sq-3C	〃	⑳薬注棟 動力分電盤	〃	〃 (空調ほか)
L4-ト	CV14sq-3C	〃	㉖太陽光パワコン室動力盤	〃	〃 (空調)
L4-ナ	CVT100sq*2	㉗太陽光発電設備	⑦200V動力主幹盤 L-4	〃	発電電力(3φ220V)送り
L4-ニ	CVV2sq-6C*2	⑦200V動力主幹盤 L-4	㉒受変電発電設備制御装置 STN-1	取替	制御ケーブル
L4-ヌ	CVVS2sq-2C	〃	〃	〃	〃
L4-ネ	CVV2sq-6C	〃	㉑受変電発電設備制御装置 TBR11	〃	〃

磯部浄水場配電設備更新工事（配線表 4-1）

記 号	線 種	自	至	作 業	備 考
L5-ア	CV22sq-2C	⑧照明主幹盤 L-5	②6管理棟1階 建築動力分電盤	引き戻し再利用	100V-200V電源送り(電灯ほか)
L5-イ	CV22sq-3C	〃	②3電気棟 建築動力分電盤	〃	〃 (電灯ほか)
L5-ウ	CVT60sq	〃	③0薬注棟 動力分電盤	〃	〃 〃
L5-エ	CV14sq-2C	〃	③2ITV画像監視装置(モニタ)	〃	〃 (監視モニタ電源)
L5-オ	CV5.5sq-2C	〃	③1ITV画像監視装置(親)	取替	〃 (監視カメラ電源)
L5-カ	CV38sq-3C	〃	②5中継端子盤(事務所向け)	引き戻し再利用	〃 (電灯ほか)
L5-キ	CV5.5sq-2C	〃	②2太陽光パワコン室動力盤	〃	〃 〃
L5-ク	CV3.5sq-2C	〃	⑨予備発室照明	〃	〃 〃
L5-ケ	CV8sq-2C	〃	⑨自動始動発電機盤 GP	〃	〃 (盤内コンセント)
L5-コ	CVT14sq	〃	③3屋外照明制御盤	取替	〃 (構内外灯)
L5-サ	EM-CE14sq-3C	〃	④受変電室 電灯分電盤	引き戻し再利用	〃 (電灯ほか)
L5-シ	EM-CE5.5sq-2C	〃	①受電盤 H-1	〃	〃 (盤内コンセント)
L5-ス	CV3.5sq-2C	〃	②0受変電発電設備制御装置 STN-1	取替	〃 〃
L5-セ	EM-CE3.5sq-2C	〃	①8制御用直流電源装置 DC-1	引き戻し再利用	〃 〃
L5-ソ	CV3.5sq-2C	〃	①1コントロールセンター1	〃	〃 〃
L5-タ	CV3.5sq-2C	〃	①2コントロールセンター2	〃	〃 〃
L5-チ	CV3.5sq-2C	〃	①3コントロールセンター3	〃	〃 〃
L5-ツ	CV3.5sq-2C	〃	①4コントロールセンター4	〃	〃 〃
L5-テ	CV3.5sq-2C	〃	①5コントロールセンター5	〃	〃 〃
L5-ト	CV3.5sq-2C*2	〃	①6コントロールセンター6	〃	〃 〃
L5-ナ	EM-CE8sq-2C	〃	③4UPS(テレメータ用)	取替	〃 (遠制電源)
L5-ニ	CV14sq-2C	〃	③5テレビブースター装置	引き戻し再利用	〃 (アンテナブースター)
L5-ヌ	CV14sq-2C	〃	②72系沈殿池コンセント	〃	〃 (コンセント)
L5-ネ	CV2sq-2C	〃	②81系ろ過池(照明)	〃	〃 (電灯)
L5-ノ	CV8sq-2C	〃	②71系沈殿池コンセント	〃	〃 (コンセント)
L5-ハ	CV8sq-2C	〃	②8ろ過池コンセント	〃	〃 〃
L5-ヒ	CV5.5sq-3C	〃	⑨発電機盤横コンセント	〃	〃 〃
L5-フ	CV8sq-2C	〃	②9次亜貯留槽室(照明)	〃	〃 (電灯ほか)
L5-ヘ	CV8sq-2C	〃	③61系送水ポンプ室	〃	〃 〃
L5-ホ	CV8sq-2C	〃	③62系送水ポンプ室	〃	〃 〃
L5-マ	CV38sq-2C	〃	①9UPS(計装用)	取替	〃 (バイパス入力)
L5-ミ	CV8sq-2C	〃	③71系緩速攪拌機室	引き戻し再利用	〃 (電灯)
L5-ム	CV8sq-2C	〃	③72系緩速攪拌機室	〃	〃 〃
L5-メ	CV8sq-2C	〃	②72系沈殿池管廊	〃	〃 〃
L5-モ	CV3.5sq-2C	〃	②82系ろ過池(照明)	〃	〃 〃
L5-ヤ	CV8sq-3C	〃	③8恵利原外部電源装置	〃	〃 (防食装置)

磯部浄水場配電設備更新工事（配線表 4－2）

記 号	線 種	自	至	作 業	備 考
L5-ユ	CVVS2sq-2C	⑧照明主幹盤 L-5	⑳受変電発電設備制御装置 STN-1	取替	制御ケーブル
L5-ヨ	CVV2sq-6c	〃	〃	〃	〃
L5-ラ	CVV2sq-2C	〃	㉑受変電発電設備制御装置 TBR11	〃	〃
L5-リ	EM-CE3.5sq-2C	〃	⑥コンデンサ盤 L-3	新設	有停電電源AC100V渡り
L5-ル	EM-CE2sq-2C	〃	〃	〃	盤内コンセント電源送り
L5-レ	EM-CE2sq-2C	〃	⑦200V動力主幹盤 L-4	〃	〃
L5-ロ	EM-CE2sq-2C	〃	⑤切替・動力主幹盤 L-2	〃	〃