盤名称 （形式） 電気方式 幹線番号	主開閉器 （結線） 合計容量	回路番号	記号	負荷名称	負荷容量（VA）	リモコンリレー	備考
1階 ATM機械室 1L−3 屋内 壁掛け型 AC 1φ3W 210／105V LA−3 Cubより EM−CET 22□	SPD クラスII ELCB3P 50／50A		M5	避雷器			
		AC1	E2	エアコン ATM機械室	1,000		
		①	M2	照明 コンセント ATM機械室	220		
			M2	ヨビ	1,000		
		①	M2	ATM ATM機械室	1,000		
		②	M2	ATM ATM機械室	1,000		
			M2	ヨビ	1,000		
			M2	ヨビ	1,000		
				スペース			
				スペース			
	○ ET			合計	6,220	VA	
	○ ET（ELCB）						
車庫棟 1L−A 屋内 壁掛け型 AC 1φ3W 210／105V LA−7 Cubより EM−CET38□	SPD クラスII ELCB3P 50／50A		M5	避雷器			
		①	E2	照明 ｲﾍﾞﾝﾄ倉庫 コンセント 除雪車庫	370		
		②	E2	照明 消防車庫 コンセント 防災倉庫	200		
		③	E2	コンセント 外部	100		
		④	M2	1T−A ｲﾍﾞﾝﾄ倉庫	100		
		⑤	E2	照明 外部	90	▲ × 1	
		⑥	M2	リモコン制御機器 盤内	100		
			M2	ヨビ	1,000		
			M2	ヨビ	1,000		
				スペース			
				スペース			
				合計	2,960	VA	
			リモコントランス		× 1		
			リモコンリレー(1P20A)		× 1		
			リレー制御用 T／U（4回路用）		× 1		

盤名称 （形式） 電気方式 幹線番号	主開閉器 （結線） 合計容量	回路番号	記号	負荷名称	負荷容量（VA）	リモコンリレー	備考
2階 EPS 2L−1 屋内 自立型 架台 H=350 AC 1φ3W 210／105V LA−41 3L−1より EM−CET 14□	ELCB3P 50／50A	①	M2	照明 学習室 全熱交換機 機械室2	540		
		②	M2	照明 廊下5 ロビー1他	450	▲ × 5	
		①	M2	コンセント ロビー1	200		
		②	E2	洗浄便座 WWC2	700		
		③	E2	洗浄便座 WWC2	350		
		④	E2	洗浄便座 MWC2	700		
		⑤	E2	洗浄便座 多目的WC	1,300		
		⑥	E2	電気温水器 多目的WC	600		
		⑦	M2	脱臭除菌器 WC	100		
		⑧	M2	管理シャッター	200		
			M2	ヨビ	1,000		
			M2	ヨビ	1,000		
				スペース			
				スペース			
				合計	7,140	VA	
AC−GC 1φ3W 210／105V LG−31 3L−1より EM−CET 14□	ELCB3P 50／50A	誘	M2	誘導灯	40	消灯用中継器	
		非	M2	非常灯	10		
		AC1	M2	空調室内機 学習室	200		
		1	M2	照明 廊下5、WC ロビー1他	250	▲ × 5	
		2	M2	照明 学習室	860	▲ × 5	
		◇1	M2	コンセント 学習室	300		
		◇2	M2	コンセント 学習室	300		
		◇3	M2	コンセント 学習室	300		
		◇4	E2	自動水栓 WC	300		
		◇5	M2	2T−1 EPS	100		
		◇6	M2	リモコン制御機器 盤内	100		
			M2	ヨビ	1,000		
			M2	ヨビ	1,000		
				スペース			
				スペース			
	○ ET			合計	4,760	VA	
	○ ET（ELCB）						
			リモコントランス		× 1		
			リモコンリレー(1P20A)		× 15		
			リレー制御用 T／U（4回路用）		× 4		
			誘導灯中継器（消灯）		× 1		

盤名称 （形式） 電気方式 幹線番号	主開閉器 （結線） 合計容量	回路番号	記号	負荷名称	負荷容量（VA）	リモコンリレー	備考
2階 作業室 2L−2 屋内 自立型 架台 H=350 AC 1φ3W 210／105V LA−5 Cubより EM−CET 60□	SPD クラスII ELCB3P 100／100A		M5	避雷器			
				2L−3へ	5,740		
		①	M2	照明 作業室	260		
		②	M2	照明 開架図書3他	930	▲ × 5	
		③	M2	照明 開架図書3他	800	▲ × 2	
		④	M2	照明(書架) 開架図書3他	790	▲ × 2	
		⑤	M2	照明(書架) 開架図書3他	910	▲ × 1	
		⑥	M2	照明(書架) 展示架	720	▲ × 3	
		⑦	M2	照明(書架) 開架図書2他	520	▲ × 1	
		⑧	M2	照明(書架) 開架図書2他	780	▲ × 1	
		⑨	M2	照明 展示架	500	▲ × 1	
			M2	ヨビ	1,000		
		①	M2	コンセント 作業室	200		
		②	M2	コンセント 開架図書3	400		
		③	M2	コンセント 開架図書3	300		
		④	M2	コンセント 開架図書2	500		
		⑤	M2	コンセント 開架図書2	400		
		⑥	M2	コンセント 開架図書2	300		
		⑦	M2	コンセント 開架図書2	300		
		⑧	M2	コンセント 開架図書2	300		
		⑨	M2	コンセント 開架図書2	300		
		⑩	M2	コンセント 開架図書2	300		
		⑪	M2	コンセント 図書館事務室	1,000		
		⑫	E2	調理器 作業室	1,000		
		⑬	E2	冷蔵庫他 作業室	1,000		
		⑭	M2	防火シャッター 図書館事務室	200		
			M2	ヨビ	1,000		
			M2	ヨビ	1,000		
			M2	ヨビ	1,000		
			M2	ヨビ	1,000		
				スペース			
				スペース			
				合計	17,710	VA	

盤名称 （形式） 電気方式 幹線番号	主開閉器 （結線） 合計容量	回路番号	記号	負荷名称	負荷容量（VA）	リモコンリレー	備考
AC−GC 1φ3W 210／105V LG−4 CUBより EM−CET 22□	SPD クラスII ELCB3P 50／50A		M5	避雷器			
				2L−3へ	2,470		
		非	M2	非常灯	10		
		AC1	M2	空調室内機 作業室	100		
		1	M2	照明 作業室	110		
		2	M2	照明 図書事務室 開架図書3	370	▲ × 3	
		S1	M2	照明制御装置 盤内	90		
			M2	ヨビ	1,000		
		◇1	M2	コンセント 作業室	200		
		◇2	M2	コンセント 図書館事務室	300		
		◇3	M2	コンセント 図書館事務室	400		
		◇4	M2	コンセント 開架図書3	400		
		◇5	M2	照明制御装置 図書館事務室	100		
		◇6	M2	トイレ呼出し 図書館事務室	100		
		◇7	M2	防犯（ITV） 図書館事務室	100		
		◇8	M2	TEL主装置 盤内	100		
		◇9	M2	情報機器 盤内	100		
		◇10	M2	リモコン制御機器 盤内	100		
			M2	ヨビ	1,000		
			M2	ヨビ	1,000		
				スペース			
				スペース			
	○ ET			合計	5,580	VA	
	○ ET（ELCB）						
			伝送ユニット		× 1		
			リモコントランス		× 2		
			リモコンリレー(1P20A)		× 19		
			リレー制御用 T／U（4回路用）		× 5		
			接点入力T／U（4回路）（外部入力用）		× 1		
			年間プログラムタイマー		× 1		
			短絡信号検出器（浸水感知）		× 1		

		工事名	図名	年月日	縮尺	図面番号
魚沼市生涯学習センター設計共同体	代表事務所 株式会社S．U建築設計 管理建築士 一級建築士第309825号 渡辺 純一	魚沼市生涯学習センター電気設備工事	分電盤結線図（2）	2023.06	A3: - A1: -	E-12