

見積参考資料

工 事 名 八戸ダム ダムメンテナンス事業
 ダム管理用制御処理設備更新工事

施 工 位 置 江津市 桜江町 八戸 地内外

道 川 港 名 八戸ダム

記 事

「見積参考資料」、「積算参考図」は積算数量および任意仮設の積算内容を示したもので、これらの資料は「契約図書」とはならない。よって、工事目的物を完成させるための一切の手段については、請負業者の責任において定めるものとする。

機器据付工・調整工 歩掛内訳

機器据付工・調整工

種 別	仕 様	数量	単位	機器据付工			機器調整工		据付工（標準歩掛）			調整工（標準歩掛）		摘 要
				技術者	技術員	電工	技術者	技術員	技術者	技術員	電工	技術者	技術員	
八戸ダム管理所														
貯水位（正）計測装置	PLC	1	台											入出力装置を含む
貯水位（副）計測装置	PLC	1	台											入出力装置を含む
メディアコンバータ	光ケーブル接続盤・中継端子盤内	10	台	0.511	0.511		0.730	0.730	0.07	0.07		0.10	0.10	Ⅷ-5-3 光リピータ（2台目以降は0.7倍）
メディアコンバータ	φ1400コンパルブ機側操作盤内	2	台	0.119	0.119		0.170	0.170	0.07	0.07		0.10	0.10	Ⅷ-5-3 光リピータ（2台目以降は0.7倍）
メディアコンバータ	下部取水ゲート機側操作盤内	1	台	0.070	0.070		0.100	0.100	0.07	0.07		0.10	0.10	Ⅷ-5-3 光リピータ
光ケーブル接続盤		1	台	1.000	2.000				1.00	2.00				Ⅷ-5-2 光ケーブル接続盤
中継端子盤		1	台		0.100		0.300			0.10		0.30		Ⅷ-5-2 ハブ
入出力装置		1	台	1.000	2.000		2.500		1.00	2.00		2.50		Ⅷ-5-2、6 入出力処理装置
放流操作装置1		1	台		1.000		1.500			1.00		1.50		Ⅷ-5-5 情報管理装置
放流操作装置2		1	台		1.000		1.500			1.00		1.50		Ⅷ-5-5 情報管理装置
遠方手動操作装置		1	台											入出力装置を含む
操作表示器	モニタ×2＋操作SW	1	台	0.500	0.500		2.000		0.50	0.50		2.00		Ⅷ-4-11 操作器（調整はⅧ-5-6操作卓摘要）
情報入力・提供装置		1	台	1.000	2.000		2.500		1.00	2.00		2.50		Ⅷ-5-2、6 入出力処理装置
制御系LAN	HUB	1	台				0.410	0.410				0.41	0.41	Ⅷ-5-3 LANスイッチ
情報系LAN	L2-SW	1	台				0.410	0.410				0.41	0.41	Ⅷ-5-3 LANスイッチ
データ警報表示盤		2	台			0.500					0.25			Ⅷ-5-2 警報盤
訓練装置		1	台		1.000		0.500			1.00		0.50		Ⅷ-5-5 管理支援装置
機器収容架		3	架											光ケーブル接続盤、入出力装置、情報入力・提供装置を含む
警報盤		1	台			0.250					0.25			Ⅷ-5-2 警報盤
遠方伝送装置		1	台											入出力装置を含む
カラーレーザプリンタ		1	台		0.500		0.300			0.50		0.30		Ⅷ-5-2 プリンタ
時計装置		1	台		1.300		1.500			1.30		1.50		Ⅷ-5-2 サーバ、Ⅷ-4-21 移動体通信用空中線据付 ホイップ
L2-SW		1	台				0.410	0.410				0.41	0.41	Ⅷ-5-3 LANスイッチ
VPN装置	VPNルータ	1	台											情報入力・提供装置を含む
機側伝送装置	PLC	7	台		7.000		3.500			1.00		0.50		Ⅷ-5-5 機側伝送装置
浜田県土整備事務所														
遠隔操作装置		1	台	1.000	2.000		1.000		1.00	2.00		1.00		Ⅷ-5-5 情報伝送処理装置
遠隔手動操作装置		1	台	1.000	2.000		1.000		1.00	2.00		1.00		Ⅷ-5-5 情報伝送処理装置
表示装置		1	台		1.000		0.500			1.00		0.50		Ⅷ-5-2 表示端末装置
操作表示器	モニタ×1＋操作SW	1	台	0.500	0.500		2.000		0.50	0.50		2.00		Ⅷ-4-11 操作器（調整はⅧ-5-6操作卓摘要）
機器収容架		1	台	1.000	1.000				1.00	1.00				Ⅷ-5-2 収容架
遠隔伝送装置		1	台	1.000	2.000		1.000		1.00	2.00		1.00		Ⅷ-5-5 情報伝送処理装置
遠隔系LAN	L2-SW	1	台	0.340	0.340		0.410	0.410	0.34	0.34		0.41	0.41	Ⅷ-5-3 LANスイッチ
OA テーブル		1	台											遠隔操作装置を含む
L2-SW		1	台	0.340	0.340		0.410	0.410	0.34	0.34		0.41	0.41	Ⅷ-5-3 LANスイッチ
VPN装置	VPNルータ	1	台											機器収容架を含む
大型モニタ		1	台	1.000	2.000				1.00	2.00				Ⅷ-5-15 モニタ
【ダム・堰放流設備制御装置総合調整】														
ネットワーク設定調整	情報入力・提供装置	1	台				0.300					0.30		Ⅷ-5-6 演算処理装置
	遠方手動操作装置/遠隔手動操作装置	2	組				0.600					0.30		Ⅷ-5-6 制御処理装置
	操作表示器×2	2	台				0.600					0.30		Ⅷ-5-6 操作卓
	放流操作装置1.2/訓練装置/遠隔操作装置	4	組				1.200					0.30		Ⅷ-5-6 データ入出力部
	入出力装置	1	台				0.300					0.30		Ⅷ-5-6 端末装置
通信機能確認調整		1	式				2.000					2.00		Ⅷ-5-6 通信機能確認調整
小 計				10.380	30.280	0.750	29.650	3.050						

配管・配線・設置工 歩掛内訳

配管・配線・設置工

種 別	仕 様	区 分	数 量	単 位	配管・配線・設置工			配管・配線・設置工（標準歩掛）			摘 要
					技 術 者	技 術 員	電 工	技 術 者	技 術 員	電 工	
(配線工)											
制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-20C	屋内ころがし	86.0	m			2.838			0.033	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (19.0mm)
制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-2C	屋内ころがし	20.0	m			0.260			0.013	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 10mm以下 (9.4mm)
制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-2C	屋内管内	3.0	m			0.069			0.023	VⅢ-2-5 管内配線 10mm以下 (9.4mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	屋内ころがし	22.0	m			0.726			0.033	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (18.0mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	屋内ラック	7.0	m			0.497			0.071	VⅢ-2-5 ラック配線 20mm以下 (18.0mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	屋内管内	2.0	m			0.110			0.055	VⅢ-2-5 管内配線 20mm以下 (18.0mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	地中管内	41.0	m			2.255			0.055	VⅢ-2-5 管内配線 20mm以下 (18.0mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	屋外管内	48.0	m			2.640			0.055	VⅢ-2-5 管内配線 20mm以下 (14.5mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	屋内ころがし	256.0	m			8.448			0.033	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (14.5mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	屋内ビット	10.0	m			0.440			0.044	VⅢ-2-5 ビット配線 20mm以下 (14.5mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	屋内ラック	429.0	m			30.459			0.071	VⅢ-2-5 ラック配線 20mm以下 (14.5mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	屋内管内	60.0	m			3.300			0.055	VⅢ-2-5 管内配線 20mm以下 (14.5mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	地中管内	831.0	m			45.705			0.055	VⅢ-2-5 管内配線 20mm以下 (14.5mm)
接地線	EM-IE5.5sq	屋外管内	3.0	m			0.036			0.012	VⅢ-2-5 管内配線 5mm以下 (5.0mm)
接地線	EM-IE5.5sq	屋内ころがし	60.0	m			0.432			0.0072	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 5mm以下 (5.0mm)
接地線	EM-IE5.5sq	屋内ラック	9.0	m			0.135			0.015	VⅢ-2-5 ラック配線 5mm以下 (5.0mm)
接地線	EM-IE5.5sq	屋内管内	28.0	m			0.336			0.012	VⅢ-2-5 管内配線 5mm以下 (5.0mm)
接地線	EM-IE5.5sq	地中管内	50.0	m			0.600			0.012	VⅢ-2-5 管内配線 5mm以下 (5.0mm)
通信ケーブル	ICT0.5-2P	屋内ころがし	21.0	m			0.151			0.0072	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 5mm以下 (4.5mm)
通信ケーブル	UTPケーブル (Cat5e)	屋内ころがし	238.0	m			3.094			0.013	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 10mm以下 (5.2mm)
通信ケーブル	UTPケーブル (Cat5e)	屋内管内	3.0	m			0.069			0.023	VⅢ-2-5 管内配線 10mm以下 (5.2mm)
電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	屋内ころがし	17.0	m			0.561			0.033	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (10.5mm)
電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	屋内管内	3.0	m			0.165			0.055	VⅢ-2-5 管内配線 20mm以下 (10.5mm)
電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	屋内ころがし	140.0	m			4.620			0.033	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (11.5mm)
電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	屋内管内	3.0	m			0.165			0.055	VⅢ-2-5 管内配線 20mm以下 (11.5mm)
電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	架空径間	1.0	径間			1.200			1.200	VⅢ-2-6 架線 15mm以下 (14.5mm)
電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	屋外管内	39.0	m			2.145			0.055	VⅢ-2-5 管内配線 20mm以下 (14.5mm)
電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	屋内ころがし	25.0	m			0.825			0.033	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (14.5mm)
電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	屋内ビット	64.0	m			2.816			0.044	VⅢ-2-5 ビット配線 20mm以下 (14.5mm)
電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	屋内ラック	346.0	m			24.566			0.071	VⅢ-2-5 ラック配線 20mm以下 (14.5mm)
電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	屋内管内	84.0	m			4.620			0.055	VⅢ-2-5 管内配線 20mm以下 (14.5mm)
電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	架空	8.0	m							架線に含む
電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	地中管内	589.0	m			32.395			0.055	VⅢ-2-5 管内配線 20mm以下 (14.5mm)
同軸ケーブル	5D-2E										

配管・配線・設置工 歩掛内訳

配管・配線・設置工

[illegible]

機器撤去工 歩掛内訳

機器撤去工

[illegible]

配管・配線・撤去工 歩掛内訳

配管・配線・撤去工

種 別	仕 様	区分	数量	単位	配管・配線・設置工(撤去※0.5)			配管・配線・設置工 (標準歩掛)			摘 要 (全て再利用しない撤去)
					技 術 者	技 術 員	電 工	技 術 者	技 術 員	電 工	
八戸ダム											
(配線工)											
制御ケーブル	EM-CEE-S1.25sq-2C	屋内ころがし	22.0	m			0.363			0.033	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (10.5mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-3C	屋内ころがし	43.0	m			0.710			0.033	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (12.0mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-3C	屋内ラック	14.0	m			0.497			0.071	VⅢ-2-5 ラック配線 20mm以下 (12.0mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-3C	地中管内	112.0	m			3.080			0.055	VⅢ-2-5 管内配線 20mm以下 (12.0mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	屋外管内	95.0	m			2.613			0.055	VⅢ-2-5 管内配線 20mm以下 (12.5mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	屋内ころがし	298.0	m			4.917			0.033	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (12.5mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	屋内ビット	20.0	m			0.440			0.044	VⅢ-2-5 ビット配線 20mm以下 (12.5mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	屋内ラック	584.0	m			20.732			0.071	VⅢ-2-5 ラック配線 20mm以下 (12.5mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	屋内管内	106.0	m			2.915			0.055	VⅢ-2-5 管内配線 20mm以下 (12.5mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	地中管内	936.0	m			25.740			0.055	VⅢ-2-5 管内配線 20mm以下 (12.5mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	屋内ころがし	43.0	m			0.710			0.033	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (14.5mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	屋内ラック	14.0	m			0.497			0.071	VⅢ-2-5 ラック配線 20mm以下 (14.5mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	地中管内	181.0	m			4.978			0.055	VⅢ-2-5 管内配線 20mm以下 (14.5mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	屋内ころがし	22.0	m			0.363			0.033	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (14.5mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	屋内ラック	7.0	m			0.249			0.071	VⅢ-2-5 ラック配線 20mm以下 (14.5mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	屋内管内	2.0	m			0.055			0.055	VⅢ-2-5 管内配線 20mm以下 (14.5mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	地中管内	41.0	m			1.128			0.055	VⅢ-2-5 管内配線 20mm以下 (14.5mm)
接地線	EM-IE8sq	屋外管内	3.0	m			0.035			0.023	VⅢ-2-5 管内配線 10mm以下 (5.6mm)
接地線	EM-IE8sq	屋内ころがし	60.0	m			0.390			0.013	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 10mm以下 (5.6mm)
接地線	EM-IE8sq	屋内ラック	9.0	m			0.131			0.029	VⅢ-2-5 ラック配線 10mm以下 (5.6mm)
接地線	EM-IE8sq	屋内管内	28.0	m			0.322			0.023	VⅢ-2-5 管内配線 10mm以下 (5.6mm)
接地線	EM-IE8sq	地中管内	50.0	m			0.575			0.023	VⅢ-2-5 管内配線 10mm以下 (5.6mm)
通信ケーブル	CPEE-S0.9-2P	屋内ころがし	20.0	m			0.130			0.013	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 10mm以下 (8.0mm)
通信ケーブル	CPEE-S0.9-2P	屋内管内	3.0	m			0.035			0.023	VⅢ-2-5 管内配線 10mm以下 (8.0mm)
通信ケーブル	ICT0.5-2P	屋内ころがし	21.0	m			0.076			0.0072	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 5mm以下 (4.5mm)
通信ケーブル	MVV-S0.3sq-4C	屋外露出	2.0	m			0.036			0.036	VⅢ-2-5 露出配線 10mm以下 (5.9mm)
通信ケーブル	MVV-S0.3sq-4C	屋内ころがし	17.0	m			0.111			0.013	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 10mm以下 (5.9mm)
通信ケーブル	MVV-S0.3sq-4C	屋内ラック	6.0	m			0.087			0.029	VⅢ-2-5 ラック配線 10mm以下 (5.9mm)
通信ケーブル	MVV-S0.3sq-4C	屋内管内	3.0	m			0.035			0.023	VⅢ-2-5 管内配線 10mm以下 (5.9mm)
通信ケーブル	RS-232Cケーブル	屋内ころがし	16.0	m			0.104			0.013	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 10mm以下 (5.5mm)
通信ケーブル	UTPケーブル	屋内ころがし	301.0	m			1.957			0.013	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 10mm以下 (5.2mm)
通信ケーブル	UTPケーブル	屋内管内	3.0	m			0.035			0.023	VⅢ-2-5 管内配線 10mm以下 (5.2mm)
電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	屋内ころがし	170.0	m			2.805			0.033	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (10.5mm)
電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	屋内管内	5.0	m			0.138			0.055	VⅢ-2-5 管内配線 20mm以下 (10.5mm)</

配管・配線・撤去工 歩掛内訳

配管・配線・撤去工

[illegible]

資材単価等一覧表

品名	規格	単 価	単位	備 考
ダム管理用制御処理設備				
機器単体費				
1. 八戸ダム				
1)八戸ダム管理所				
貯水位(主)計測装置	PLC	3,200,000	台	
貯水位(副)計測装置	PLC	3,200,000	台	
メディアコンバータ		61,200	台	
光ケーブル接続盤		200,000	台	
中継端子盤		2,300,000	台	
入出力装置		11,700,000	台	
放流操作装置1		48,600,000	台	
放流操作装置2		14,700,000	台	
遠方手動操作装置		14,800,000	台	
操作表示器	モニタ×2＋操作SW	8,400,000	台	
情報入力・提供装置		19,300,000	台	
制御系LAN	HUB	150,000	台	
情報系LAN	L2-SW	500,000	台	
データ警報表示盤		4,000,000	台	
訓練装置		10,700,000	台	
機器収容架		1,260,000	架	
警報盤		1,800,000	台	
遠方伝送装置		2,880,000	台	
カラーレーザプリンタ		650,000	台	
時計装置		1,020,000	台	
L2-SW		500,000	台	
VPN装置	VPNルータ	600,000	台	
機側伝送装置	PLC	10,000,000	台	
2. 浜田県土整備事務所				
1)事務室・電算室				
遠隔操作装置		10,500,000	台	
遠隔手動操作装置		14,800,000	台	
表示装置		10,700,000	台	
操作表示器	モニタ×1＋操作SW	4,200,000	台	
機器収容架		1,260,000	架	
遠隔伝送装置		2,880,000	台	
遠隔系LAN	L2-SW	500,000	台	
OA テーブル		200,000	台	
L2-SW		500,000	台	
VPN装置	VPNルータ	600,000	台	
大型モニタ		640,000	台	
材料費				
制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-20C	840	m	
制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-2C	134	m	
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	801	m	
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	539	m	
接地線	EM-IE5.5sq	133	m	
通信ケーブル	ICT0.5-2P	42	m	
通信ケーブル	UTPケーブル(Cat5e)	47	m	
電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	182	m	
電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	256	m	
電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	358	m	
同軸ケーブル	5D-2E	105	m	
同軸ケーブル コネクタ	5D-2E用	970	個	
光ケーブル	SM-40C	626	m	
メッセンジャーワイヤー	2号 38sq	154	m	
ラッシングロッド	FLR-3号(750mm)	140	本	
ケーブルダクト	6号	5,450	m	
GPSアンテナ取付金具	GPSアンテナ別途	20,000	組	
耐震架台	光ケーブル接続盤・中継端子盤用	160,000	組	
耐震架台	情報入力・提供装置用	160,000	組	
耐震架台	入出力装置用	160,000	組	
天吊り金具	耐震強化キット含む	84,700	組	
ケミカルアンカー	M12	236	本	
寸切りボルト	M12	75	本	

ダム管理用制御処理設備
八戸ダム

数 量 計 算 書

機器製作工・設備設置工

【機 器 製 作 工】 数 量 表

設 備 名	場 所（局名）	項 目	名 称	規 格	内 訳	数量	単位	備 考		
ダム管理用制御処理設備	八戸ダム管理所	ダム管理用制御処理設備	貯水位（正）計測装置	PLC		1	台			
			貯水位（副）計測装置	PLC		1	台			
			メディアコンバータ			13	台			
			光ケーブル接続盤			1	台			
			中継端子盤			1	台			
			入出力装置			1	台			
			放流操作装置1			1	台			
			放流操作装置2			1	台			
			遠方手動操作装置			1	台			
			操作表示器	モニタ×2＋操作SW		1	台			
			情報入力・提供装置			1	台			
			制御系LAN	HUB		1	台			
			情報系LAN	L2-SW		1	台			
			データ警報表示盤			2	台			
			訓練装置			1	台			
			機器収容架			3	架			
			警報盤			1	台			
			遠方伝送装置			1	台			
			カラーレーザプリンタ			1	台			
			時計装置			1	台			
			L2-SW			1	台			
			VPN装置	VPNルータ		1	台			
			機側伝送装置	PLC		7	台			
	浜田県土整備事務所				遠隔操作装置			1	台	
					遠隔手動操作装置			1	台	
					表示装置			1	台	
					操作表示器	モニタ×1＋操作SW		1	台	
					機器収容架			1	台	
					遠隔伝送装置			1	台	
					遠隔系LAN	L2-SW		1	台	

【機器製作工】数量表

[illegible]

【設 備 設 置 工】 数 量 表

設 備 名	場 所 (局名)	施 工	項 目	名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
ダム管理用制御処理設備	八戸ダム管理所	据付	ダム管理用制御処理設備	貯水位（正）計測装置	PLC	1	台	
				貯水位（副）計測装置	PLC	1	台	
				メディアコンバータ		13	台	
				光ケーブル接続盤		1	台	
				中継端子盤		1	台	
				入出力装置		1	台	
				放流操作装置1		1	台	
				放流操作装置2		1	台	
				遠方手動操作装置		1	台	
				操作表示器	モニタ×2+操作SW	1	台	
				情報入力・提供装置		1	台	
				制御系LAN	HUB	1	台	
				情報系LAN	L2-SW	1	台	
				データ警報表示盤		2	台	
				訓練装置		1	台	
				機器收容架		3	架	
				警報盤		1	台	
				遠方伝送装置		1	台	
				カラーレーザプリンタ		1	台	
				時計装置		1	台	
				L2-SW		1	台	
				VPN装置	VPNルータ	1	台	
				機側伝送装置	PLC	7	台	
	浜田県土整備事務所		ダム管理用制御処理設備	遠隔操作装置		1	台	
				遠隔手動操作装置		1	台	
				表示装置		1	台	
				操作表示器	モニタ×1+操作SW	1	台	
				機器收容架		1	台	
				遠隔伝送装置		1	台	
				遠隔系LAN	L2-SW	1	台	

【設 備 設 置 工】 数 量 表

設 備 名	場所（局名）	施 工	項 目	名 称	規 格	数量	単位	備 考			
ダム管理用制御処理設備	浜田県土整備事務所	据付	ダム管理用制御処理設備	OA テーブル		1	台				
				L2-SW		1	台				
				VPN装置	VPNルータ	1	台				
				大型モニタ		1	台				
	八戸ダム管理所	調整	ダム管理用制御処理設備	貯水位（正）計測装置	PLC	1	台				
				貯水位（副）計測装置	PLC	1	台				
				メディアコンバータ		13	台				
				光ケーブル接続盤		1	台				
				中継端子盤		1	台				
				入出力装置		1	台				
				放流操作装置1		1	台				
				放流操作装置2		1	台				
				遠方手動操作装置		1	台				
				操作表示器	モニタ×2+操作SW	1	台				
				情報入力・提供装置		1	台				
				制御系LAN	HUB	1	台				
				情報系LAN	L2-SW	1	台				
				データ警報表示盤		2	台				
				訓練装置		1	台				
				機器收容架		3	架				
				警報盤		1	台				
				遠方伝送装置		1	台				
				カラーレーザープリンタ		1	台				
				時計装置		1	台				
				L2-SW		1	台				
				VPN装置	VPNルータ	1	台				
				機側伝送装置	PLC	7	台				
				浜田県土整備事務所		ダム管理用制御処理設備	遠隔操作装置		1	台	
							遠隔手動操作装置		1	台	
							表示装置		1	台	

【設備設置工】数量表

[illegible]

【設備設置工】数量表

[illegible]

**ダム管理用制御処理設備
八戸ダム**

数量計算書（配線工）
（新設）

【数量総括表】

工 種	設 備 名	施工場所	作 業	施工方法	種 別	名 称	規 格	数 量	単位	備 考
配線工	ダム管理用制御処理設備	八戸ダム	新設	屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE1. 25sq-20C	86. 4	m	
				屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE1. 25sq-2C	19. 9	m	
				屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE1. 25sq-2C	2. 7	m	
				屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	21. 7	m	
				屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	7. 0	m	
				屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	2. 4	m	
				地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	41. 2	m	
				屋外管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	47. 6	m	
				屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	255. 7	m	
				屋内ビット	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	10. 0	m	
				屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	428. 5	m	
				屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	59. 7	m	
				地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	830. 9	m	
				屋外管内	電線	接地線	EM-IE5. 5sq	2. 5	m	
				屋内ころがし	電線	接地線	EM-IE5. 5sq	60. 1	m	
				屋内ラック	電線	接地線	EM-IE5. 5sq	8. 6	m	
				屋内管内	電線	接地線	EM-IE5. 5sq	28. 0	m	
				地中管内	電線	接地線	EM-IE5. 5sq	50. 4	m	
				屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	ICT0. 5-2P	20. 9	m	
				屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル (Cat5e)	237. 5	m	
				屋内管内	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル (Cat5e)	2. 7	m	
				屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	16. 6	m	
				屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	2. 7	m	
				屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3. 5sq-2C	139. 6	m	
				屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3. 5sq-2C	2. 7	m	
				架空径間		電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	1. 0	径間	
				屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	38. 7	m	
				屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	24. 8	m	
				屋内ビット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	63. 7	m	
				屋内ラック	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	345. 7	m	
				屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	83. 9	m	
				架空	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	8. 0	m	
				地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	589. 4	m	
				屋外露出	ケーブル	同軸ケーブル	5D-2E	1. 8	m	
				屋内ころがし	ケーブル	同軸ケーブル	5D-2E	17. 2	m	

【数量総括表】

[illegible]

【数量集計表】

工種：配線工

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム

作業：新設

施工方法	種 別	名 称	規 格	合 計	内 訳																			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-20C	86.4																				
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-2C	19.9																				
屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-2C	2.7																				
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	21.7																				
屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	7.0																				
屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	2.4																				
地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	41.2																				
屋外管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	47.6																				
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	255.7																				
屋内ピット	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	10.0																				
屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	428.5																				
屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	59.7																				
地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	830.9																				
屋外管内	電線	接地線	EM-IE5.5sq	2.5																				
屋内ころがし	電線	接地線	EM-IE5.5sq	60.1																				
屋内ラック	電線	接地線	EM-IE5.5sq	8.6																				
屋内管内	電線	接地線	EM-IE5.5sq	28.0																				
地中管内	電線	接地線	EM-IE5.5sq	50.4																				
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	ICT0.5-2P	20.9																				
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル(Cat5e)	237.5																19.2	19.9	18.5		
屋内管内	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル(Cat5e)	2.7																				
屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	16.6								16.6												
屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	2.7								2.7												
屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	139.6			17.2	15.9		15.2	14.9			29.7	29.8	16.9								
屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	2.7			2.7																	
架空径間		電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	1.0																				
屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	38.7																				
屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	24.8																				
屋内ピット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	63.7																				
屋内ラック	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	345.7																				
屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	83.9																				
架空	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	8.0			</																	

【数量集計表】

工種：配線工

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工方法	種 別	名 称	規 格	合 計																				
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-20C	86.4																43.2	43.2			
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-2C	19.9														19.9						
屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-2C	2.7														2.7						
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	21.7																		21.7		
屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	7.0																		7.0		
屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	2.4																		2.4		
地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	41.2																		41.2		
屋外管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	47.6																				
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	255.7																			21.3	
屋内ピット	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	10.0																				
屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	428.5																			7.0	
屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	59.7																				
地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	830.9																				100.6
屋外管内	電線	接地線	EM-IE5.5sq	2.5																				
屋内ころがし	電線	接地線	EM-IE5.5sq	60.1																				
屋内ラック	電線	接地線	EM-IE5.5sq	8.6																				
屋内管内	電線	接地線	EM-IE5.5sq	28.0																				
地中管内	電線	接地線	EM-IE5.5sq	50.4																				
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	ICT0.5-2P	20.9															20.9					
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル(Cat5e)	237.5	19.2		20.2	18.2	20.2	20.5	33.0	33.1				15.5								
屋内管内	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル(Cat5e)	2.7						2.7														
屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	16.6																				
屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	2.7																				
屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	139.6																				
屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	2.7																				
架空径間		電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	1.0																				
屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	38.7																			2.5	
屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	24.8																			4.3	
屋内ピット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	63.7																			9.1	
屋内ラック	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	345.7																				
屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	83.9																			5.7	
架空	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	8.0																				
地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	589.4																			105.0	
屋外露出	ケーブル	同軸ケーブル	5D-2E	1.8													1.8							
屋内ころがし	ケーブル	同軸ケーブル	5D-2E	17.2													17.2							

【数量集計表】

工種：配線工

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工方法	種 別	名 称	規 格	合 計																				
					41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-20C	86.4																				
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-2C	19.9																				
屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-2C	2.7																				
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	21.7																				
屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	7.0																				
屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	2.4																				
地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	41.2																				
屋外管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	47.6										22.5		25.1								
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	255.7		21.3		21.3		21.3		21.3		21.4		21.3	21.3	42.6	42.6					
屋内ビット	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	10.0												10.0								
屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	428.5		7.0		7.0		113.2		103.4		108.8		47.1	7.0	14.0	14.0					
屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	59.7						9.5		4.1		5.2		40.9								
地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	830.9		89.7		79.0		35.8		35.8		35.8		36.4	55.8	192.0	170.0					
屋外管内	電線	接地線	EM-1E5.5sq	2.5																				
屋内ころがし	電線	接地線	EM-1E5.5sq	60.1																				
屋内ラック	電線	接地線	EM-1E5.5sq	8.6																				
屋内管内	電線	接地線	EM-1E5.5sq	28.0																				
地中管内	電線	接地線	EM-1E5.5sq	50.4																				
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	ICT0.5-2P	20.9																				
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル(Cat5e)	237.5																				
屋内管内	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル(Cat5e)	2.7																				
屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	16.6																				
屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	2.7																				
屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	139.6																				
屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	2.7																				
架空径間		電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	1.0											1.0									
屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	38.7	2.5		2.5						22.5		8.7									
屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	24.8	3.7		3.1		2.7		2.7		5.6		2.7									
屋内ビット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	63.7	9.1		9.1		9.1		9.1		9.1		9.1									
屋内ラック	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	345.7					106.2		97.6		101.8		40.1									

【数量集計表】

工種：配線工

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工方法	種 別	名 称	規 格	合 計																										
					61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80						
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-20C	86.4																										
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-2C	19.9																										
屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-2C	2.7																										
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	21.7																										
屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	7.0																										
屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	2.4																										
地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-10C	41.2																										
屋外管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	47.6																										
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	255.7																										
屋内ビット	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	10.0																										
屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	428.5																										
屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	59.7																										
地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	830.9																										
屋外管内	電線	接地線	EM-IE5.5sq	2.5								2.5																		
屋内ころがし	電線	接地線	EM-IE5.5sq	60.1						26.2	26.3	3.6	2.0	2.0																
屋内ラック	電線	接地線	EM-IE5.5sq	8.6										8.6																
屋内管内	電線	接地線	EM-IE5.5sq	28.0								4.8	14.9	8.3																
地中管内	電線	接地線	EM-IE5.5sq	50.4								50.4																		
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	ICT0.5-2P	20.9																										
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル(Cat5e)	237.5																										
屋内管内	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル(Cat5e)	2.7																										
屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	16.6																										
屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	2.7																										
屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	139.6																										
屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	2.7																										
架空径間		電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	1.0																										
屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	38.7																										
屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	24.8																										
屋内ビット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	63.7																										
屋内ラック	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	345.7																										
屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	83.9																										
架空	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	8.0																										
地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	589.4																										
屋外露出	ケーブル	同軸ケーブル	5D-2E	1.8																										
屋内ころがし	ケーブル	同軸ケーブル	5D-2E	17.2																										

【数量集計表】

工種：配線工
設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム

作業：新設

[illegible]

【数量集計表】

工種：配線工

設備名：ダム管理用制御処理設備

[illegible]

【数量書】

工種：配線工

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム

作業：新設

ケーブル NO	アイ NO	配線区間		施工方法	種 別	名 称	規 格	単 位	合 計	条数	内 訳																			
		自	至																											
41	3,4			屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	5.7	1		0.9															4.8			
41	3,4			屋内ビット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	9.1	1			0.3	1.9	3.4	3.5														
41	3,4			地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	105.0	1							2.0	35.0	2.0	15.6	26.6	11.3	9.5	1.0	1.9	0.1				
41	3,4			屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	2.5	1																	2.5			
42	2,3,4	光ケーブル接続盤・中継端子盤	2号クレストゲート機側操作盤	屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	21.3	1	2.0	0.3	1.0	0.7	0.7	1.8	1.3	1.5	2.4	7.6							2.0			
42	2,3,4			屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	7.0	1											7.0									
42	2,3,4			地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	89.7	1												2.0	2.2	2.0	15.6	67.9				
43	3,4	屋外機器用分電盤	機側伝送装置(1号クレストゲート)	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	3.1	1	0.7																2.4			
43	3,4			屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	5.7	1		0.9															4.8			
43	3,4			屋内ビット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	9.1	1			0.3	1.9	3.4	3.5														
43	3,4			地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	105.0	1							2.0	35.0	2.0	15.6	26.6	11.3	9.5	1.0	1.9	0.1				
43	3,4			屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	2.5	1																	2.5			
44	2,3,4	光ケーブル接続盤・中継端子盤	3号クレストゲート機側操作盤	屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	21.3	1	2.0	0.3	1.0	0.7	0.7	1.8	1.3	1.5	2.4	7.6							2.0			
44	2,3,4			屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	7.0	1											7.0									
44	2,3,4			地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	79.0	1												2.0	2.2	2.0	15.6	57.2				
45	3,5	屋外機器用分電盤	機側伝送装置(1号エグゼット)	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	2.7	1	0.7																2.0			
45	3,5			屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	15.8	1		0.9															14.9			
45	3,5			屋内ビット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	9.1	1			0.3	1.9	3.4	3.5														
45	3,5			地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	68.6	1							2.0	35.0	2.0	15.6	14.0									
45	3,5			屋内ラック	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	106.2	1												30.0	4.5	0.7	0.5	70.5				
46	2,3,5	光ケーブル接続盤・中継端子盤	1号主ゲート機側操作盤	屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	21.3	1	2.0	0.3	1.0	0.7	0.7	1.8	1.3	1.5	2.4	7.6							2.0			
46	2,3,5			屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	113.2	1											7.0						106.2			
46	2,3,5			地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	35.8	1												2.0	2.2	2.0	15.6	14.0				
46	2,3,5			屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	9.5	1																	9.5			
47	3,5	屋外機器用分電盤	機側伝送装置(2号エグゼット)	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	2.7	1	0.7																2.0			
47	3,5			屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	9.2	1		0.9															8.3			
47	3,5			屋内ビット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	9.1	1			0.3	1.9	3.4	3.5														
47	3,5			地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	68.6	1							2.0	35.0	2.0	15.6	14.0									
47	3,5			屋内ラック	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	97.6	1												30.0	4.5	0.7	0.5	61.9				
48	2,3,5	光ケーブル接続盤・中継端子盤	2号主ゲート機側操作盤	屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	21.3	1	2.0	0.3	1.0	0.7	0.7	1.8	1.3	1.5	2.4	7.6							2.0			
48	2,3,5			屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	103.4	1											7.0						96.4			
48	2,3,5			地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	35.8	1												2.0	2.2	2.0	15.6	14.0				
48	2,3,5			屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	4.1	1																	4.1			
49	3,5,6	屋外機器用分電盤	機側伝送装置(電圧降下バルブ)	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	5.6	1	0.7																4.9			
49	3,5,6			屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	6.1	1		0.9															5.2			
49	3,5,6			屋内ビット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	9.1	1			0.3	1.9	3.4	3.5														
49	3,5,6			地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	68.6	1							2.0	35.0	2.0	15.6	14.0									
49	3,5,6			屋内ラック	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	101.8	1												30.0	4.5	3.2	18.1	46.0				
49	3,5,6			屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	22.5	1																	22.5			
50	2,3,5,6	光ケーブル接続盤・中継端子盤	機側操作盤	屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	21.4	1	2.0	0.3	1.0	0.7	0.7	1.8	1.3	1.5	2.4	7.6							2.1			
50	2,3,5,6			屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	108.8	1											7.0						101.8			
50	2,3,5,6			地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	35.8	1												2.0	2.2	2.0	15.6	14.0				
50	2,3,5,6			屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	5.2	1																	5.2			
50	2,3,5,6			屋外管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	22.5	1																	22.5			
51	3,5,7	屋外機器用分電盤	機側伝送装置(第二受電用)	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	2.7	1	0.7																2.0			
51	3,5,7			屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	35.7	1		0.9															34.8			
51	3,5,7			屋内ビット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	9.1	1			0.3	1.9	3.4	3.5														

【アイソメ図】

工 種：配線工(新設)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム

記号	機 器 名 称	備 考
(A)	管理設備用分電盤(新)	既 設
(B)	光ケーブル接続盤・中継端子盤	新 設
(C)	情報入力・提供装置	新 設
(D)	入出力装置	新 設
(E)	無線装置収容架	既 設
(F)	気象・堤体観測盤	既 設
(G)	光成端箱	既 設
(H)	データ警報表示盤	新 設
(J)	放流操作装置1	新 設
(K)	操作表示器・非常停止SW	新 設
(L)	放流操作装置2	新 設
(M)	訓練装置	新 設
(N)	カラープリンタ	新 設
(P)	時計装置	新 設
(Q)	コンセント	新 設
(R)	水防情報SW-HUB(NTT)	既 設
(S)	データ警報表示盤	新 設
(T)	警報盤	新 設
(U)	保安器盤	既 設
(V)	GPSアンテナ	新 設
(W)	監視盤	既 設
(X)	屋外機器用分電盤	既 設
(Y)	機側伝送装置(1号クレストゲート)	新 設
(Z)	1号クレストゲート機側操作盤	既 設
(a)	機側伝送装置(2号クレストゲート)	新 設
(b)	2号クレストゲート機側操作盤	既 設
(c)	機側伝送装置(3号クレストゲート)	新 設
(d)	3号クレストゲート機側操作盤	既 設
(e)	機側伝送装置(1号主ゲート)	新 設
(f)	1号主ゲート機側操作盤	既 設
(g)	機側伝送装置(2号主ゲート)	新 設
(h)	2号主ゲート機側操作盤	既 設
(j)	機側伝送装置(維持放流バルブ)	新 設
(k)	機側操作盤	既 設
(m)	機側伝送装置(第二発電所)	新 設
(n)	φ1400コンバルブ機側操作盤	既 設
(p)	下部取水ゲート機側操作盤	既 設
(q)	1号コースターゲート機側操作盤	既 設
(r)	2号コースターゲート機側操作盤	既 設
(s)	アース集合板1	既 設
(t)	アース集合板2	既 設
(u)	接地幹線	既 設
(v)	接地幹線	既 設
(w)	ブルボックス	既 設
(x)	ブルボックス	既 設

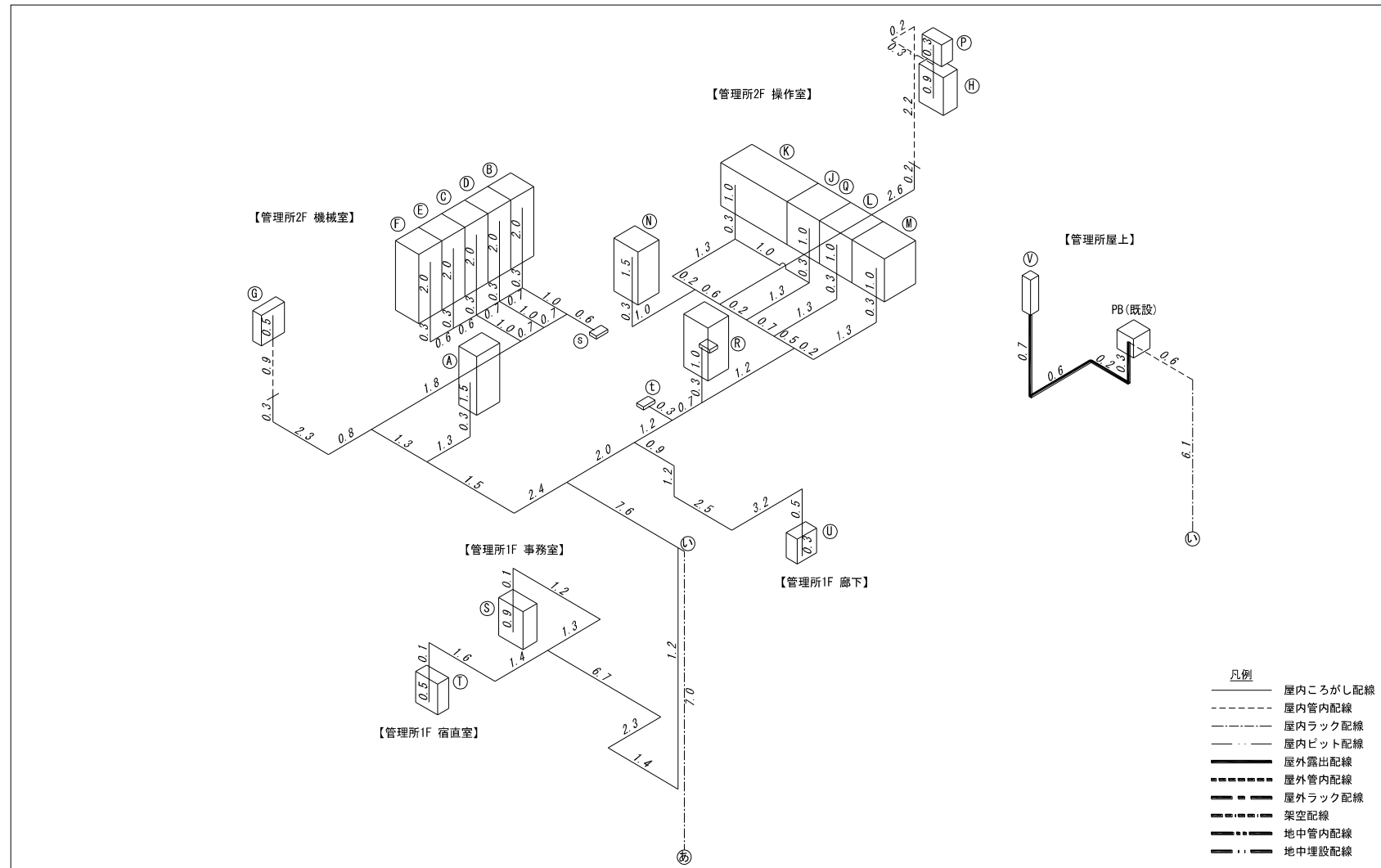
No	布設ルート	ケーブル名称	備 考	同一室内	No	布設ルート	ケーブル名称	備 考	同一室内
①	(A)～(B)	EM-CE5.5sq-2C	新 設	●	41	(X)～(a)	EM-OE5.5sq-2C	新 設	
②	(A)～(C)	EM-CE5.5sq-2C	新 設	●	42	(B)～(b)	EM-OEE-S2sq-6C	新 設	
③	(A)～(D)	EM-CE5.5sq-2C	新 設	●	43	(X)～(c)	EM-OE5.5sq-2C	新 設	
④	(A)～(H)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		44	(B)～(d)	EM-OEE-S2sq-6C	新 設	
⑤	(A)～(J)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		45	(X)～(e)	EM-OE5.5sq-2C	新 設	
⑥	(D)～(K)	付属電源ケーブル	新 設	●	46	(B)～(f)	EM-OEE-S2sq-6C	新 設	
⑦	(A)～(L)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		47	(X)～(g)	EM-OE5.5sq-2C	新 設	
⑧	(A)～(M)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		48	(B)～(h)	EM-OEE-S2sq-6C	新 設	
⑨	(A)～(P)	EM-CE2sq-2C	新 設		49	(X)～(j)	EM-OE5.5sq-2C	新 設	
⑩	(A)～(S)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		50	(B)～(k)	EM-OEE-S2sq-6C	新 設	
⑪	(A)～(T)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		51	(X)～(m)	EM-OE5.5sq-2C	新 設	
⑫	(A)～(N)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		52	(B)～(n)	EM-OEE-S2sq-6C	新 設	
⑬	(B)～(D)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設	●	53	(B)～(D)	EM-OEE-S2sq-6C	新 設	
⑭	(D)～(K)	付属専用ケーブル	新 設		54	(B)～(Q)	EM-OEE-S2sq-6C×2	新 設	
⑮	(B)～(D)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設	●	55	(B)～(r)	EM-OEE-S2sq-6C×2	新 設	
⑯	(C)～(D)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設	●	56	(B)～(G)	SM-40C	新 設	●
⑰	(D)～(K)	付属専用ケーブル	新 設		57	(B)～(S)	EM-IE5.5sq	新 設	●
⑱	(C)～(J)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		58	(C)～(S)	EM-IE5.5sq	新 設	●
⑲	(D)～(J)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		59	(D)～(S)	EM-IE5.5sq	新 設	●
⑳	(C)～(L)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		60	(H)～(t)	EM-IE5.5sq	新 設	●
㉑	(D)～(L)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		61	(J)～(t)	EM-IE5.5sq	新 設	●
㉒	(C)～(E)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設	●	62	(L)～(t)	EM-IE5.5sq	新 設	●
㉓	(C)～(K)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		63	(M)～(t)	EM-IE5.5sq	新 設	●
㉔	(C)～(M)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		64	(N)～(t)	EM-IE5.5sq	新 設	●
㉕	(C)～(N)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		65	(P)～(t)	EM-IE5.5sq	新 設	●
㉖	(C)～(H)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		66	(S)～(t)	EM-IE5.5sq	新 設	
㉗	(C)～(S)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		67	(I)～(t)	EM-IE5.5sq	新 設	
㉘	(C)～(T)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		68	(Y)～(u)	EM-IE5.5sq	新 設	
㉙	(C)～(E)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設	●	69	(e)～(v)	EM-IE5.5sq	新 設	
㉚	(C)～(E)	ODTケーブル(付属)	新 設	●	70	(g)～(v)	EM-IE5.5sq	新 設	
㉛	(C)～(F)	RS-232Cケーブル(付属)	新 設	●	71	(J)～(w)	EM-IE5.5sq	新 設	●
㉜	(C)～(R)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		72	(m)～(x)	EM-IE5.5sq	新 設	●
㉝	(P)～(V)	5D-2E	新 設						
㉞	(C)～(P)	EM-OEE1.25sq-2C	新 設						
㉟	(C)～(U)	1CT0.5-2P	新 設						
㊱	(B)～(K)	EM-OEE1.25sq-20C×2	新 設						
㊲	(B)～(K)	EM-OEE1.25sq-20C×2	新 設						
㊳	(B)～(W)	EM-OEE-S2sq-10C	新 設						
㊴	(X)～(Y)	EM-OE5.5sq-2C	新 設						
㊵	(B)～(Z)	EM-OEE-S2sq-6C	新 設						

【アイソメ図】

工 種：配線工（新設）

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム



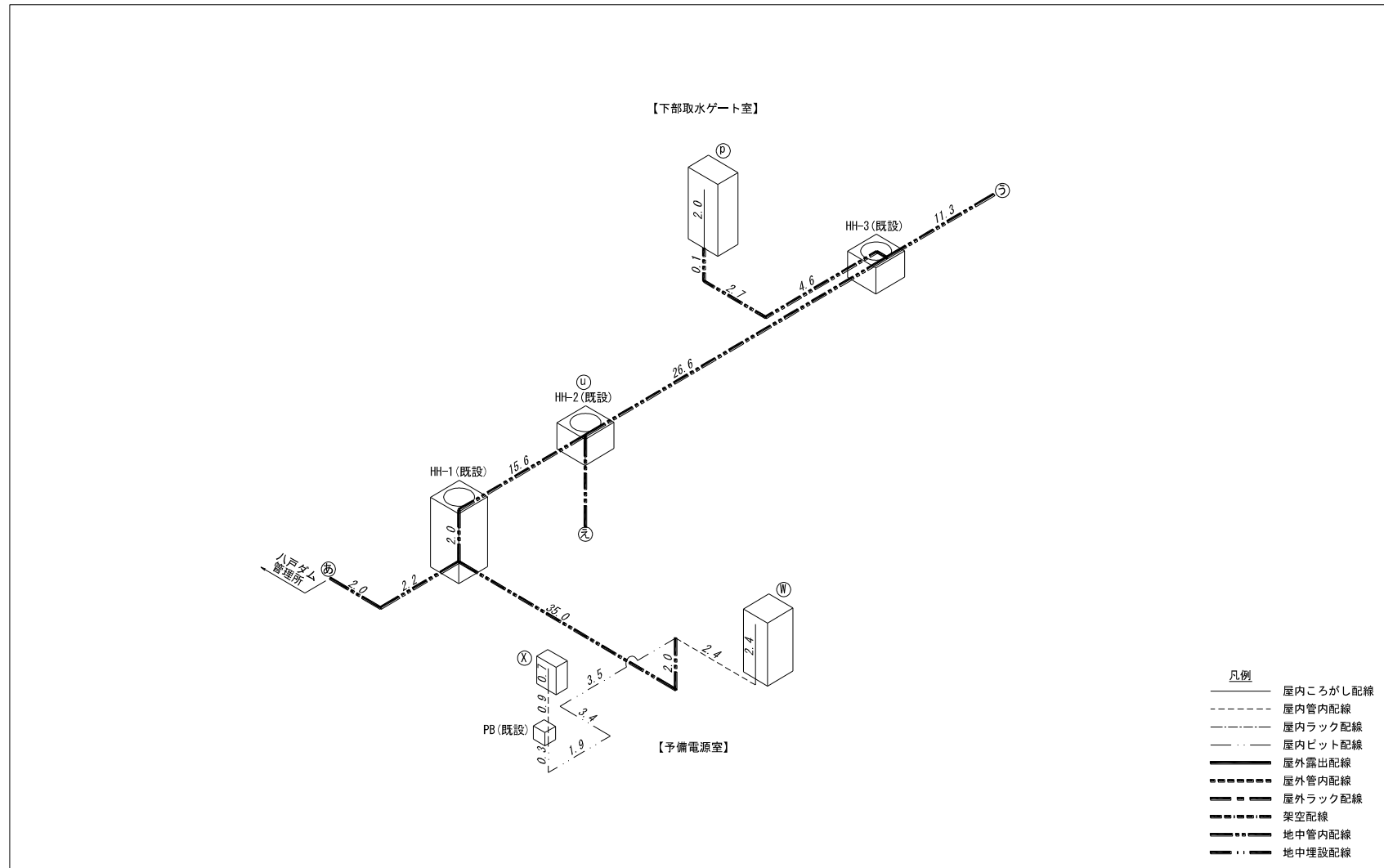
アイソメ図2

【アイソメ図】

工 種：配線工(新設)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム



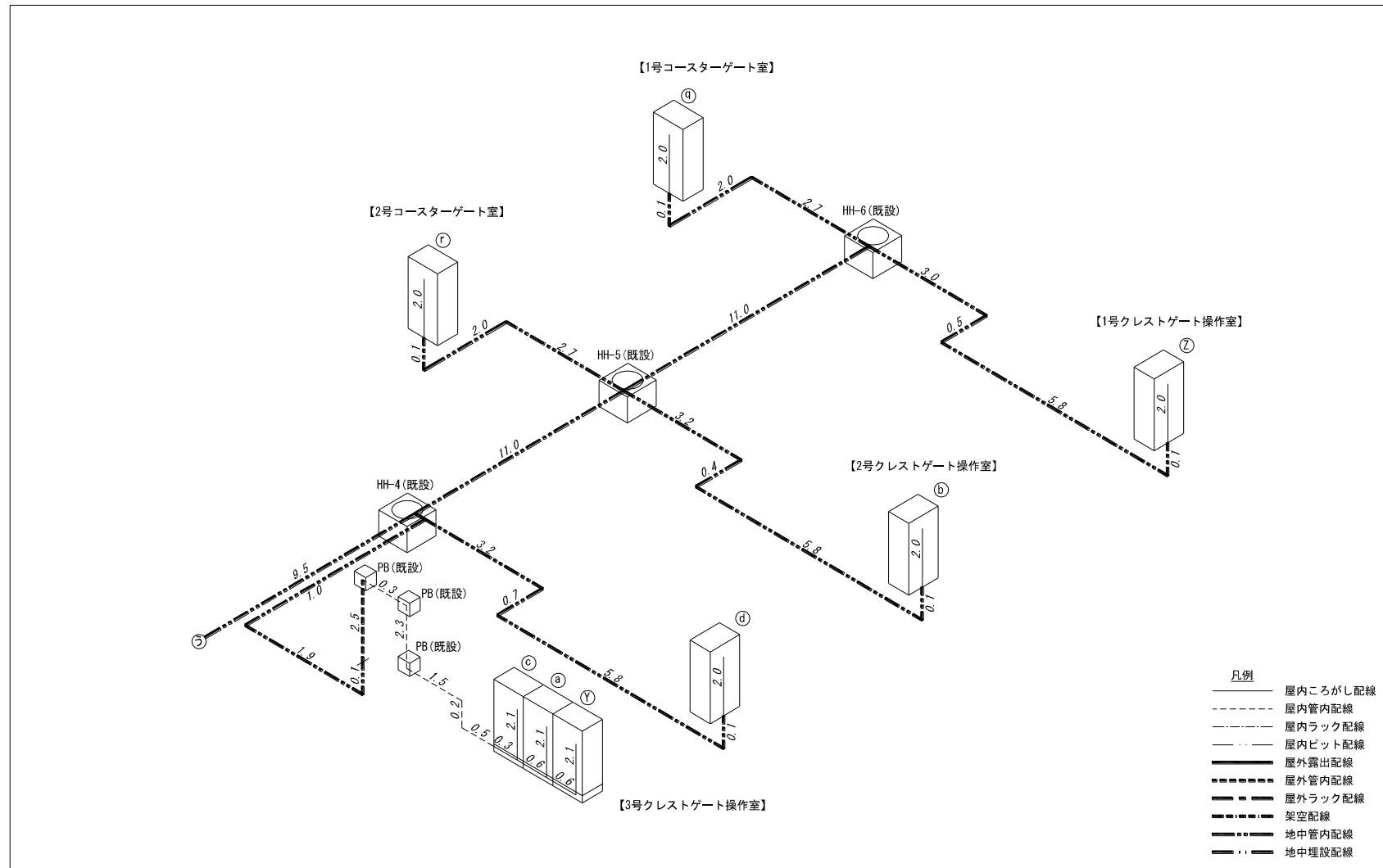
アイソメ図 3

【アイソメ図】

工 種：配線工(新設)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム



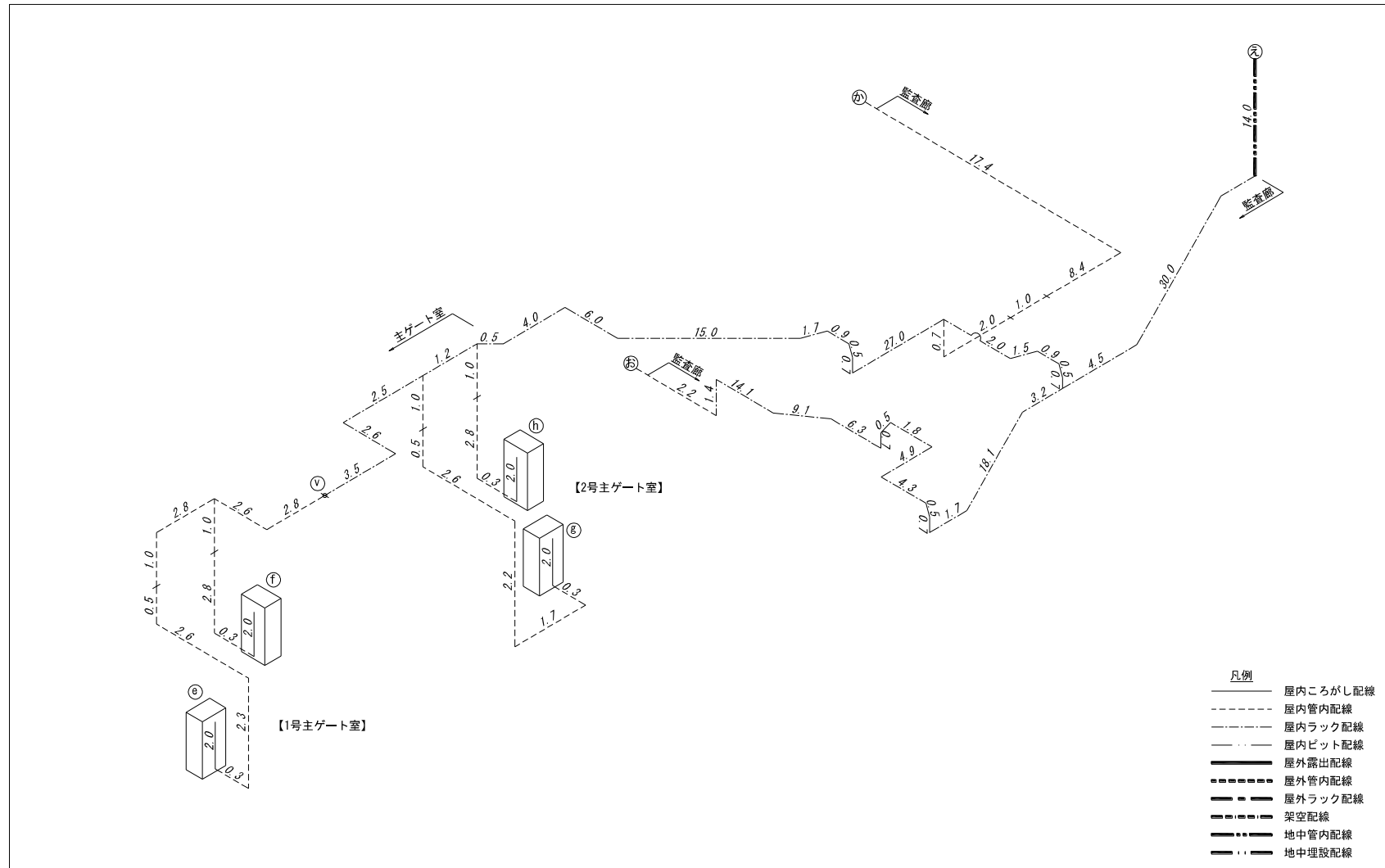
アイソメ図 4

【アイソメ図】

工 種：配線工(新設)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム



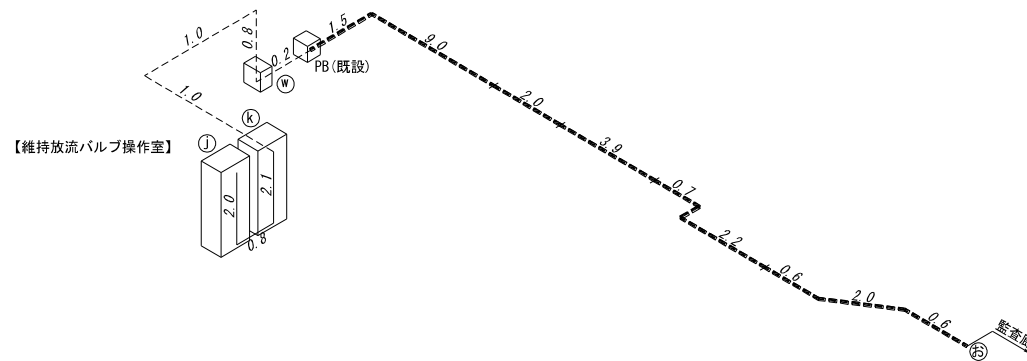
アイソメ図5

【アイソメ図】

工 種：配線工（新設）

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム



- 凡例
- 屋内ころがし配線
 - 屋内管内配線
 - - - - - 屋内ラック配線
 - 屋内ビット配線
 - 屋外露出配線
 - 屋外管内配線
 - 屋外ラック配線
 - 架空配線
 - 地中管内配線
 - 地中埋設配線

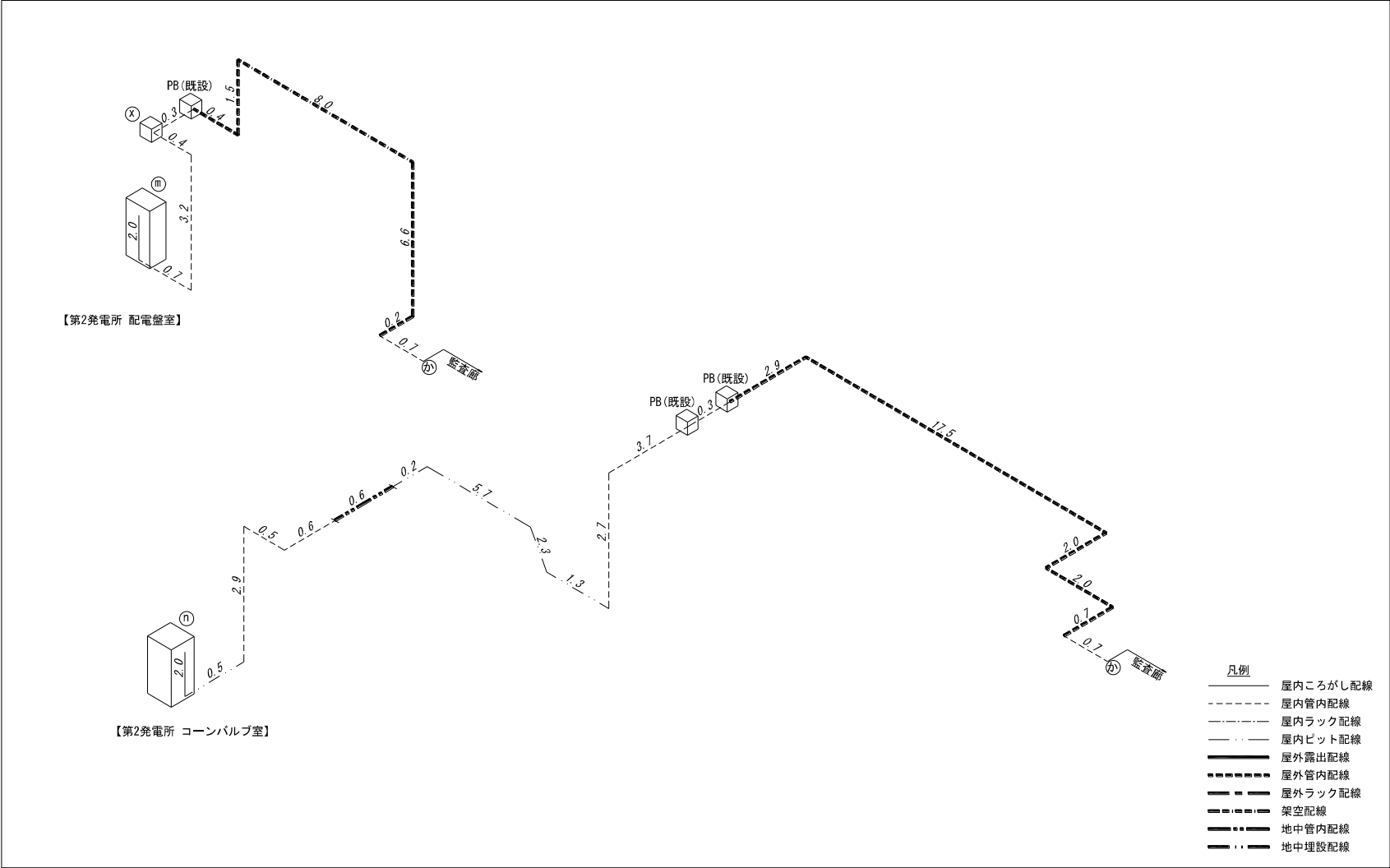
アイソメ図 6

【アイソメ図】

工 種：配線工 (新設)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム



アイソメ図 7

ダム管理用制御処理設備
八戸ダム

数 量 計 算 書（配線工）
（新設）
（同一室内）

【数量総括表】

[illegible]

【数量集計表】

工種：配線工
設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム

作業：新設

[illegible]

工種：配線工
設備名：ダム管理用制御処理設備

工種：配線工
設備名：ダム管理用制御処理設備

工種：配線工
設備名：ダム管理用制御処理設備

[illegible]

工種：配線工
設備名：ダム管理用制御処理設備

工種：配線工
設備名：ダム管理用制御処理設備

【数量表】

工種：配線工

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム

作業：新設

[illegible]

【アイソメ図】

工 種：配線工(新設)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム

記号	機 器 名 称	備 考
(A)	管理設備用分電盤(新)	既 設
(B)	光ケーブル接続盤・中継端子盤	新 設
(C)	情報入力・提供装置	新 設
(D)	入出力装置	新 設
(E)	無線装置収容架	既 設
(F)	気象・堤体観測盤	既 設
(G)	光成端箱	既 設
(H)	データ警報表示盤	新 設
(J)	放流操作装置1	新 設
(K)	操作表示器・非常停止SW	新 設
(L)	放流操作装置2	新 設
(M)	訓練装置	新 設
(N)	カラープリンタ	新 設
(P)	時計装置	新 設
(Q)	コンセント	新 設
(R)	水防情報SW-HUB(NTT)	既 設
(S)	データ警報表示盤	新 設
(T)	警報盤	新 設
(U)	保安器盤	既 設
(V)	GPSアンテナ	新 設
(W)	監視盤	既 設
(X)	屋外機器用分電盤	既 設
(Y)	機側伝送装置(1号クレストゲート)	新 設
(Z)	1号クレストゲート機側操作盤	既 設
(a)	機側伝送装置(2号クレストゲート)	新 設
(b)	2号クレストゲート機側操作盤	既 設
(c)	機側伝送装置(3号クレストゲート)	新 設
(d)	3号クレストゲート機側操作盤	既 設
(e)	機側伝送装置(1号主ゲート)	新 設
(f)	1号主ゲート機側操作盤	既 設
(g)	機側伝送装置(2号主ゲート)	新 設
(h)	2号主ゲート機側操作盤	既 設
(j)	機側伝送装置(維持放流バルブ)	新 設
(k)	機側操作盤	既 設
(m)	機側伝送装置(第二発電所)	新 設
(n)	φ1400コンバルブ機側操作盤	既 設
(p)	下部取水ゲート機側操作盤	既 設
(q)	1号コースターゲート機側操作盤	既 設
(r)	2号コースターゲート機側操作盤	既 設
(s)	アース集合板1	既 設
(t)	アース集合板2	既 設
(u)	接地幹線	既 設
(v)	接地幹線	既 設
(w)	ブルボックス	既 設
(x)	ブルボックス	既 設

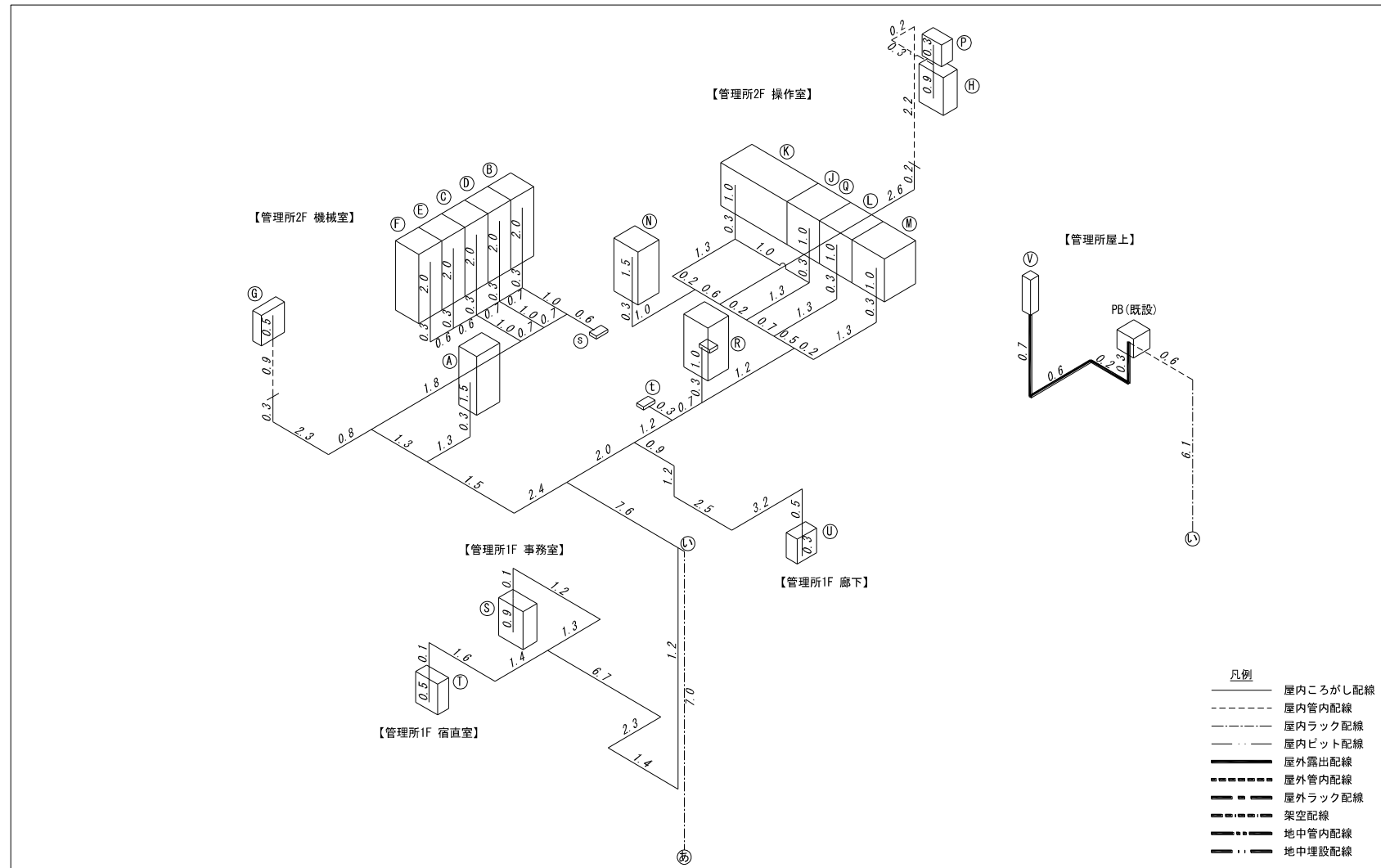
No	布設ルート	ケーブル名称	備 考	同一室内	No	布設ルート	ケーブル名称	備 考	同一室内
①	(A)～(B)	EM-CE5.5sq-2C	新 設	●	41	(X)～(a)	EM-OE5.5sq-2C	新 設	
②	(A)～(C)	EM-CE5.5sq-2C	新 設	●	42	(B)～(b)	EM-OEE-S2sq-6C	新 設	
③	(A)～(D)	EM-CE5.5sq-2C	新 設	●	43	(X)～(c)	EM-OE5.5sq-2C	新 設	
④	(A)～(H)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		44	(B)～(d)	EM-OEE-S2sq-6C	新 設	
⑤	(A)～(J)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		45	(X)～(e)	EM-OE5.5sq-2C	新 設	
⑥	(D)～(K)	付属電源ケーブル	新 設	●	46	(B)～(f)	EM-OEE-S2sq-6C	新 設	
⑦	(A)～(L)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		47	(X)～(g)	EM-OE5.5sq-2C	新 設	
⑧	(A)～(M)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		48	(B)～(h)	EM-OEE-S2sq-6C	新 設	
⑨	(A)～(P)	EM-CE2sq-2C	新 設		49	(X)～(j)	EM-OE5.5sq-2C	新 設	
⑩	(A)～(S)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		50	(B)～(k)	EM-OEE-S2sq-6C	新 設	
⑪	(A)～(T)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		51	(X)～(m)	EM-OE5.5sq-2C	新 設	
⑫	(A)～(N)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		52	(B)～(n)	EM-OEE-S2sq-6C	新 設	
⑬	(B)～(D)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設	●	53	(B)～(D)	EM-OEE-S2sq-6C	新 設	
⑭	(D)～(K)	付属専用ケーブル	新 設		54	(B)～(q)	EM-OEE-S2sq-6C×2	新 設	
⑮	(B)～(D)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設	●	55	(B)～(r)	EM-OEE-S2sq-6C×2	新 設	
⑯	(C)～(D)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設	●	56	(B)～(g)	SM-40C	新 設	●
⑰	(D)～(K)	付属専用ケーブル	新 設		57	(B)～(s)	EM-IE5.5sq	新 設	●
⑱	(C)～(J)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		58	(C)～(s)	EM-IE5.5sq	新 設	●
⑲	(D)～(J)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		59	(D)～(s)	EM-IE5.5sq	新 設	●
⑳	(C)～(L)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		60	(H)～(t)	EM-IE5.5sq	新 設	●
㉑	(D)～(L)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		61	(J)～(t)	EM-IE5.5sq	新 設	●
㉒	(C)～(E)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設	●	62	(L)～(t)	EM-IE5.5sq	新 設	●
㉓	(C)～(K)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		63	(M)～(t)	EM-IE5.5sq	新 設	●
㉔	(C)～(M)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		64	(N)～(t)	EM-IE5.5sq	新 設	●
㉕	(C)～(N)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		65	(P)～(t)	EM-IE5.5sq	新 設	●
㉖	(C)～(H)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		66	(S)～(t)	EM-IE5.5sq	新 設	
㉗	(C)～(S)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		67	(I)～(t)	EM-IE5.5sq	新 設	
㉘	(C)～(T)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		68	(Y)～(u)	EM-IE5.5sq	新 設	
㉙	(C)～(E)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設	●	69	(e)～(v)	EM-IE5.5sq	新 設	
㉚	(C)～(E)	CDTケーブル(付属)	新 設	●	70	(g)～(v)	EM-IE5.5sq	新 設	
㉛	(C)～(F)	RS-232Cケーブル(付属)	新 設	●	71	(J)～(w)	EM-IE5.5sq	新 設	●
㉜	(C)～(R)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		72	(m)～(x)	EM-IE5.5sq	新 設	●
㉝	(P)～(V)	5D-2E	新 設						
㉞	(C)～(P)	EM-OEE1.25sq-2C	新 設						
㉟	(C)～(U)	1C10.5-2P	新 設						
㊱	(B)～(K)	EM-OEE1.25sq-20C×2	新 設						
㊲	(B)～(K)	EM-OEE1.25sq-20C×2	新 設						
㊳	(B)～(W)	EM-OEE-S2sq-10C	新 設						
㊴	(X)～(Y)	EM-OE5.5sq-2C	新 設						
㊵	(B)～(Z)	EM-OEE-S2sq-6C	新 設						

【アイソメ図】

工 種：配線工（新設）

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム



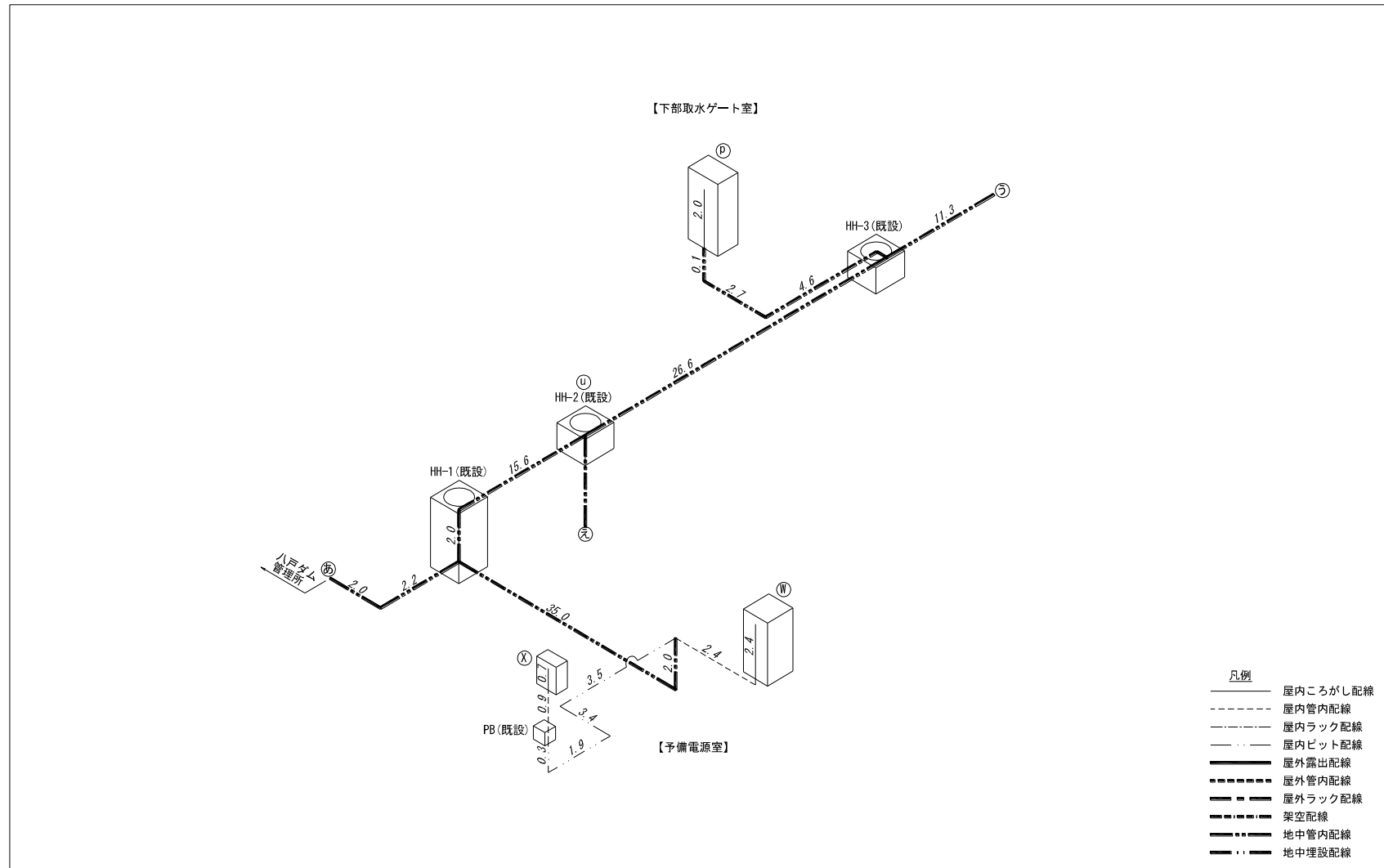
アイソメ図2

【アイソメ図】

工 種：配線工(新設)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：ハ戸ダム



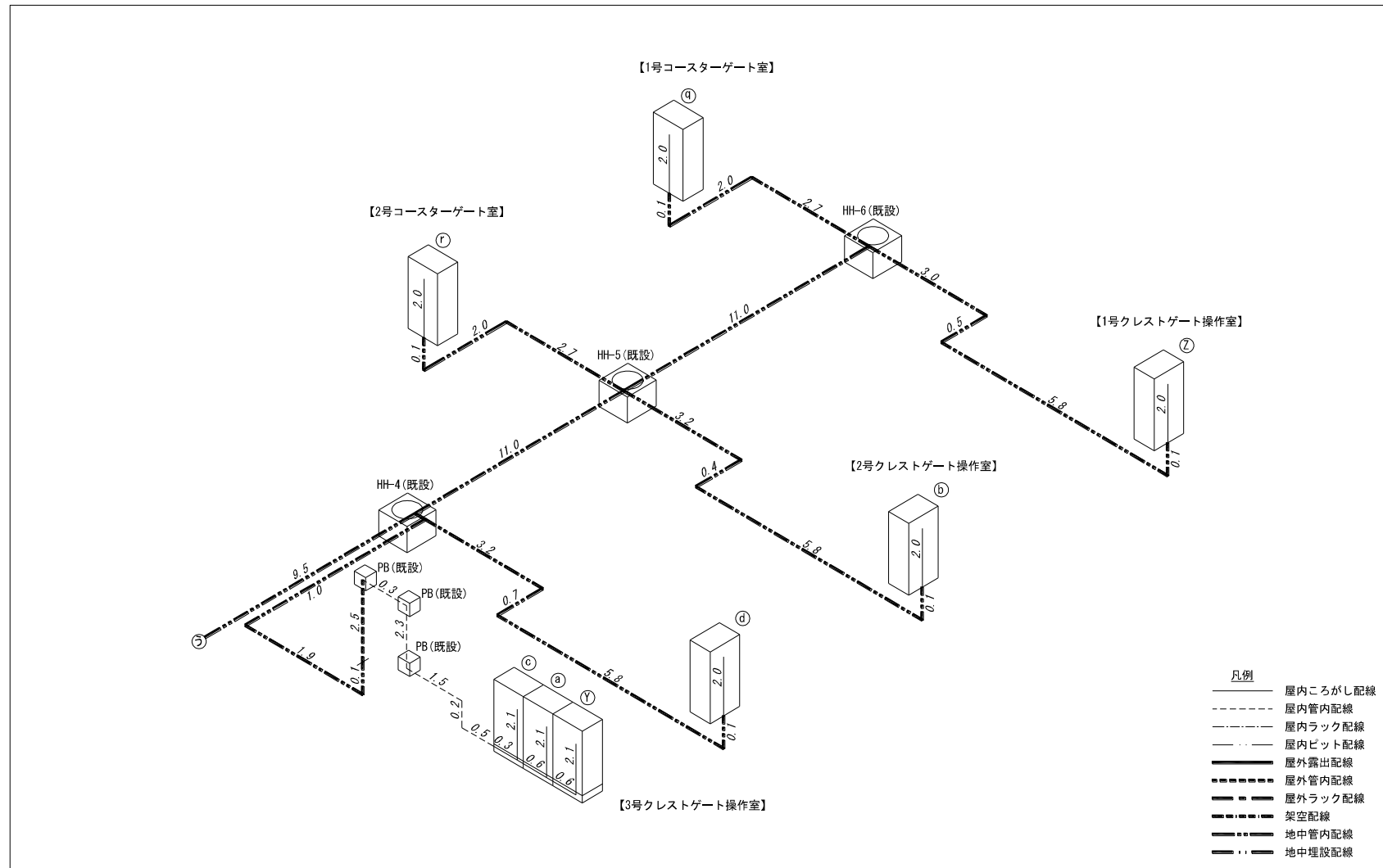
アイソメ図 3

【アイソメ図】

工 種：配線工(新設)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム



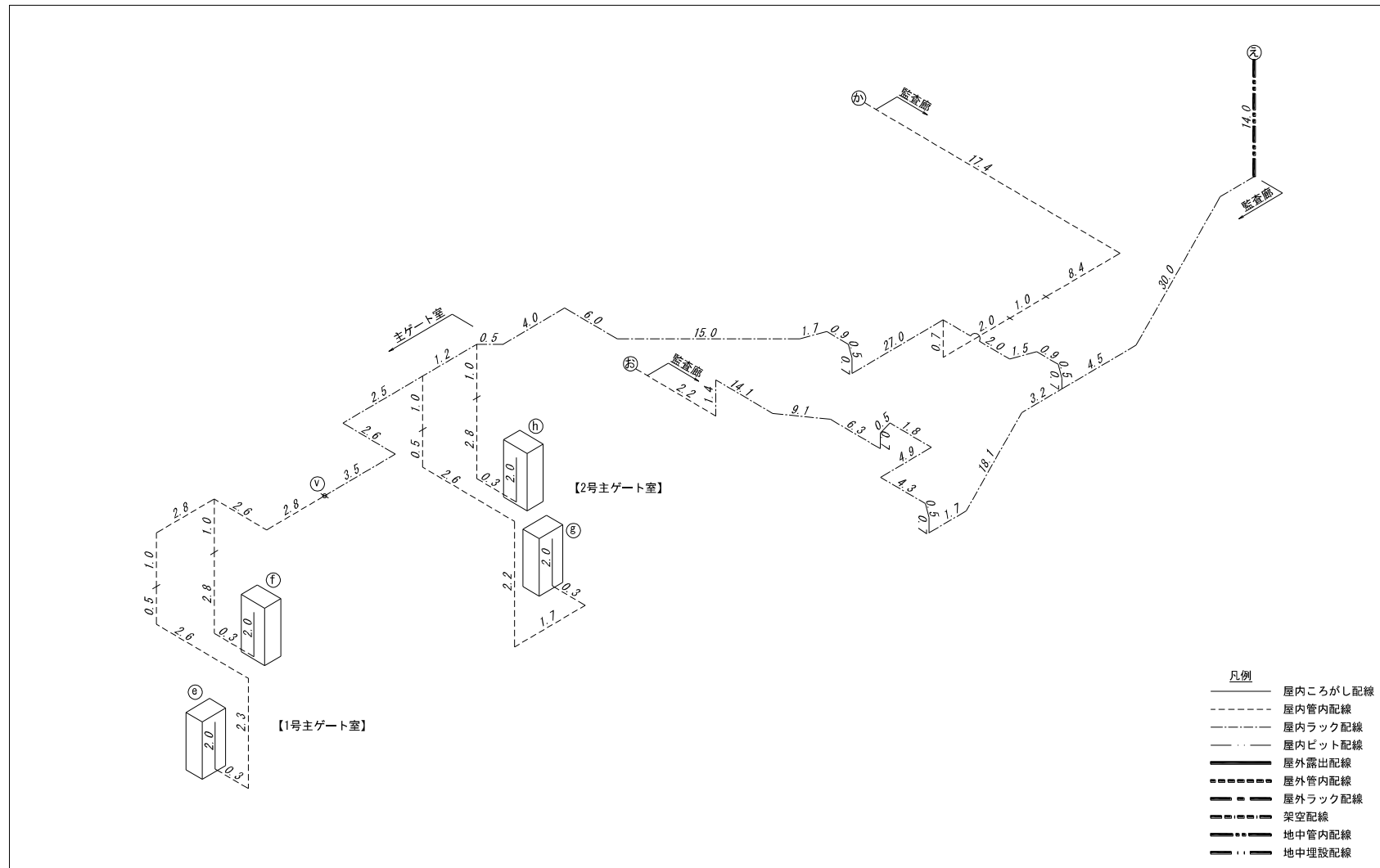
アイソメ図 4

【アイソメ図】

工 種：配線工(新設)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム



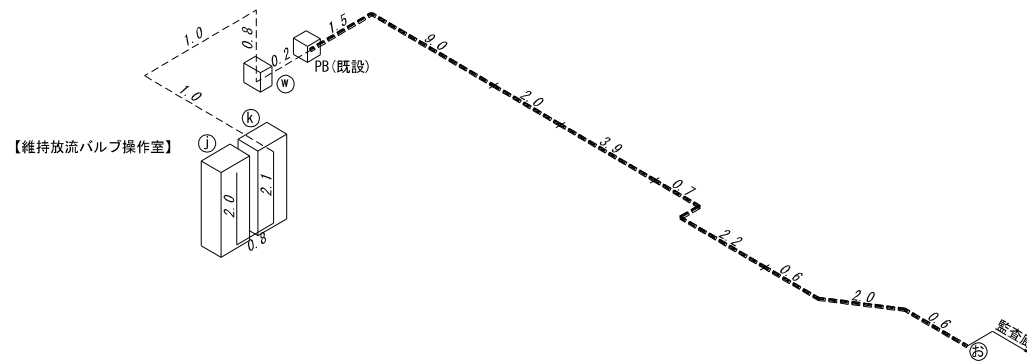
アイソメ図5

【アイソメ図】

工 種：配線工（新設）

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム



- 凡例
- 屋内ころがし配線
 - 屋内管内配線
 - - - - - 屋内ラック配線
 - 屋内ビット配線
 - 屋外露出配線
 - 屋外管内配線
 - - - - - 屋外ラック配線
 - 架空配線
 - 地中管内配線
 - 地中埋設配線

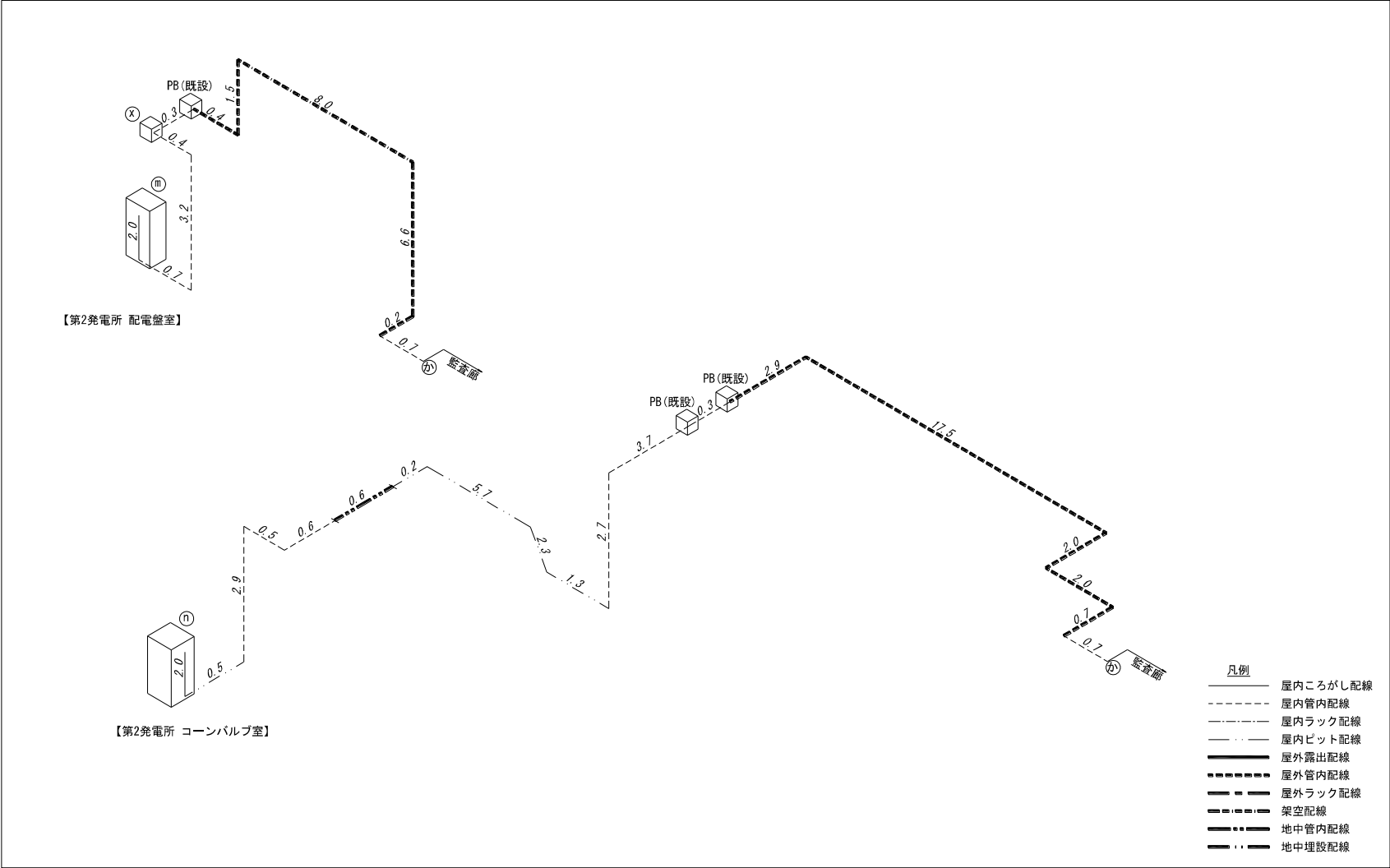
アイソメ図 6

【アイソメ図】

工 種：配線工 (新設)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム



アイソメ図 7

**ダム管理用制御処理設備
八戸ダム**

数量計算書（配管工）
（新設）

【数量総括表】

[illegible]

【数量集計表】

工種：配管工
設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム

作業：新設

[illegible]

【数量表】

工種：配管工

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム

作業：新設

[illegible]

【アイソメ図】

工 種：配管工(新設)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム

記号	機 器 名 称	備 考
(A)	管理設備用分電盤(新)	既 設
(B)	光ケーブル接続盤・中継端子盤	新 設
(C)	情報入力・提供装置	新 設
(D)	入出力装置	新 設
(E)	無線装置収容架	既 設
(F)	気象・堤体観測盤	既 設
(G)	光成端箱	既 設
(H)	データ警報表示盤	新 設
(J)	放流操作装置1	新 設
(K)	操作表示器・非常停止SW	新 設
(L)	放流操作装置2	新 設
(M)	訓練装置	新 設
(N)	カラープリンタ	新 設
(P)	時計装置	新 設
(Q)	コンセント	新 設
(R)	水防情報SW-HUB(NTT)	既 設
(S)	データ警報表示盤	新 設
(T)	警報盤	新 設
(U)	保安器盤	既 設
(V)	GPSアンテナ	新 設
(W)	監視盤	既 設
(X)	屋外機器用分電盤	既 設
(Y)	機側伝送装置(1号クレストゲート)	新 設
(Z)	1号クレストゲート機側操作盤	既 設
(a)	機側伝送装置(2号クレストゲート)	新 設
(b)	2号クレストゲート機側操作盤	既 設
(c)	機側伝送装置(3号クレストゲート)	新 設
(d)	3号クレストゲート機側操作盤	既 設
(e)	機側伝送装置(1号主ゲート)	新 設
(f)	1号主ゲート機側操作盤	既 設
(g)	機側伝送装置(2号主ゲート)	新 設
(h)	2号主ゲート機側操作盤	既 設
(j)	機側伝送装置(維持放流バルブ)	新 設
(k)	機側操作盤	既 設
(m)	機側伝送装置(第二発電所)	新 設
(n)	φ1400コーンバルブ機側操作盤	既 設
(p)	下部取水ゲート機側操作盤	既 設
(q)	1号コースターゲート機側操作盤	既 設
(r)	2号コースターゲート機側操作盤	既 設
(s)	アース集合板1	既 設
(t)	アース集合板2	既 設
(u)	接地幹線	既 設
(v)	接地幹線	既 設
(w)	ブルボックス	既 設
(x)	ブルボックス	既 設

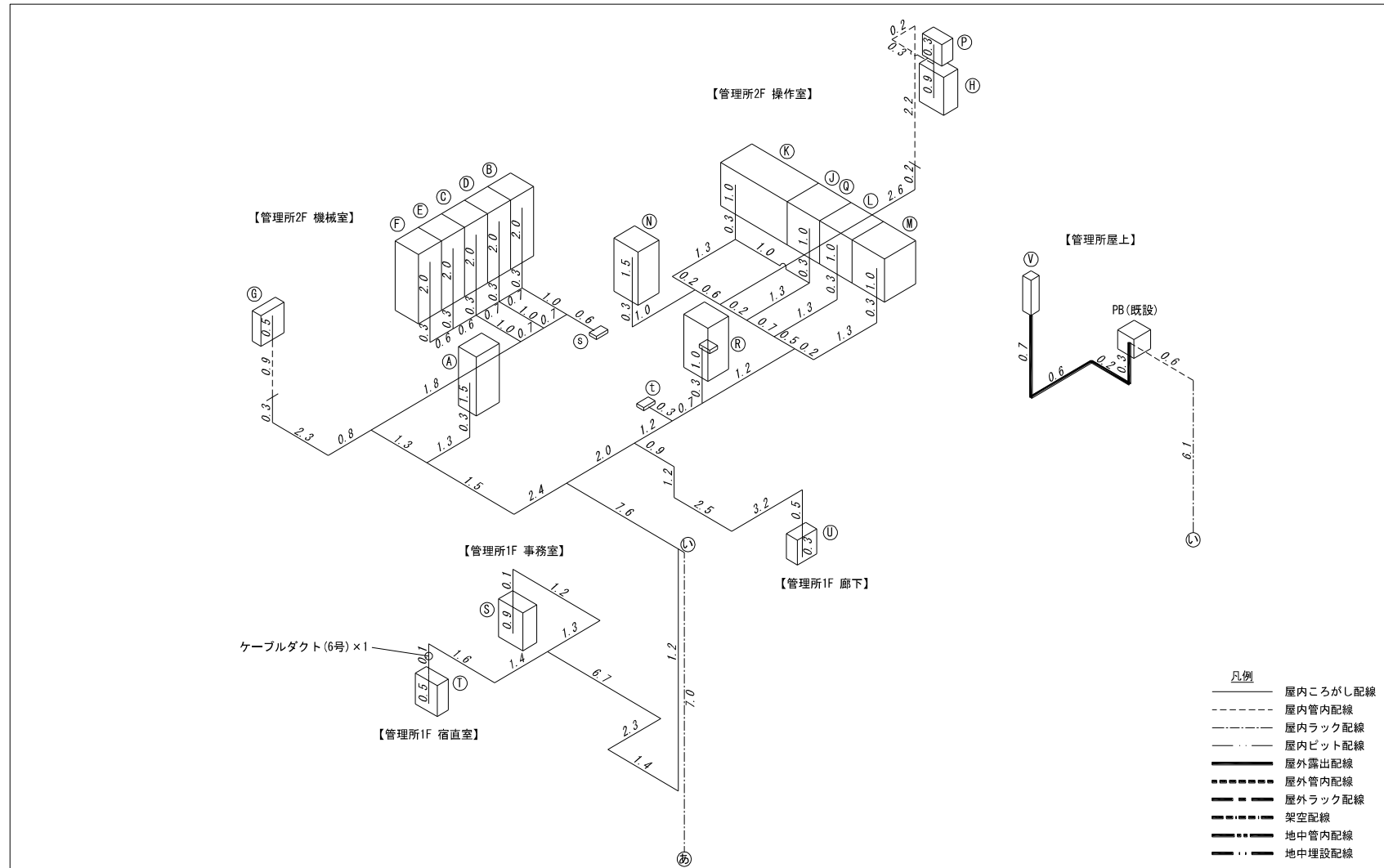
No	布設ルート	ケーブル名称	備 考	同一室内	No	布設ルート	ケーブル名称	備 考	同一室内
①	(A)～(B)	EM-CE5.5sq-2C	新 設	●	41	(X)～(a)	EM-CE5.5sq-2C	新 設	
②	(A)～(C)	EM-CE5.5sq-2C	新 設	●	42	(B)～(b)	EM-CEE-S2sq-6C	新 設	
③	(A)～(D)	EM-CE5.5sq-2C	新 設	●	43	(X)～(c)	EM-CE5.5sq-2C	新 設	
④	(A)～(H)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		44	(B)～(d)	EM-CEE-S2sq-6C	新 設	
⑤	(A)～(J)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		45	(X)～(e)	EM-CE5.5sq-2C	新 設	
⑥	(U)～(K)	付属電源ケーブル	新 設	●	46	(B)～(f)	EM-CEE-S2sq-6C	新 設	
⑦	(A)～(L)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		47	(X)～(g)	EM-CE5.5sq-2C	新 設	
⑧	(A)～(M)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		48	(B)～(h)	EM-CEE-S2sq-6C	新 設	
⑨	(A)～(P)	EM-CE2sq-2C	新 設		49	(X)～(j)	EM-CE5.5sq-2C	新 設	
⑩	(A)～(S)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		50	(B)～(k)	EM-CEE-S2sq-6C	新 設	
⑪	(A)～(T)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		51	(X)～(m)	EM-CE5.5sq-2C	新 設	
⑫	(A)～(N)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		52	(B)～(n)	EM-CEE-S2sq-6C	新 設	
⑬	(B)～(D)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設	●	53	(B)～(p)	EM-CEE-S2sq-6C	新 設	
⑭	(D)～(K)	付属専用ケーブル	新 設		54	(B)～(q)	EM-CEE-S2sq-6C×2	新 設	
⑮	(B)～(D)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設	●	55	(B)～(r)	EM-CEE-S2sq-6C×2	新 設	
⑯	(C)～(D)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設	●	56	(B)～(g)	SM-40C	新 設	●
⑰	(D)～(K)	付属専用ケーブル	新 設		57	(B)～(s)	EM-1E5.5sq	新 設	●
⑱	(C)～(J)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		58	(C)～(s)	EM-1E5.5sq	新 設	●
⑲	(D)～(J)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		59	(D)～(s)	EM-1E5.5sq	新 設	●
⑳	(C)～(L)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		60	(H)～(t)	EM-1E5.5sq	新 設	●
㉑	(D)～(L)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		61	(J)～(t)	EM-1E5.5sq	新 設	●
㉒	(C)～(E)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設	●	62	(L)～(t)	EM-1E5.5sq	新 設	●
㉓	(C)～(K)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		63	(M)～(t)	EM-1E5.5sq	新 設	●
㉔	(C)～(M)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		64	(N)～(t)	EM-1E5.5sq	新 設	●
㉕	(C)～(N)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		65	(P)～(t)	EM-1E5.5sq	新 設	●
㉖	(C)～(H)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		66	(S)～(t)	EM-1E5.5sq	新 設	
㉗	(C)～(S)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		67	(T)～(t)	EM-1E5.5sq	新 設	
㉘	(C)～(T)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		68	(Y)～(u)	EM-1E5.5sq	新 設	
㉙	(C)～(E)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設	●	69	(e)～(v)	EM-1E5.5sq	新 設	
㉚	(C)～(E)	CDTケーブル(付属)	新 設	●	70	(g)～(v)	EM-1E5.5sq	新 設	
㉛	(C)～(F)	RS-232Cケーブル(付属)	新 設	●	71	(J)～(w)	EM-1E5.5sq	新 設	●
㉜	(C)～(R)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		72	(m)～(x)	EM-1E5.5sq	新 設	●
㉝	(P)～(V)	5D-2E	新 設						
㉞	(C)～(P)	EM-CEE1.25sq-2C	新 設						
㉟	(C)～(U)	IGTO.5-2P	新 設						
㊱	(B)～(K)	EM-CEE1.25sq-20C×2	新 設						
㊲	(B)～(K)	EM-CEE1.25sq-20C×2	新 設						
㊳	(B)～(W)	EM-CEE-S2sq-10C	新 設						
㊴	(X)～(Y)	EM-CE5.5sq-2C	新 設						
㊵	(B)～(Z)	EM-CEE-S2sq-6C	新 設						

【アイソメ図】

工 種：配管工(新設)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：ハ戸ダム



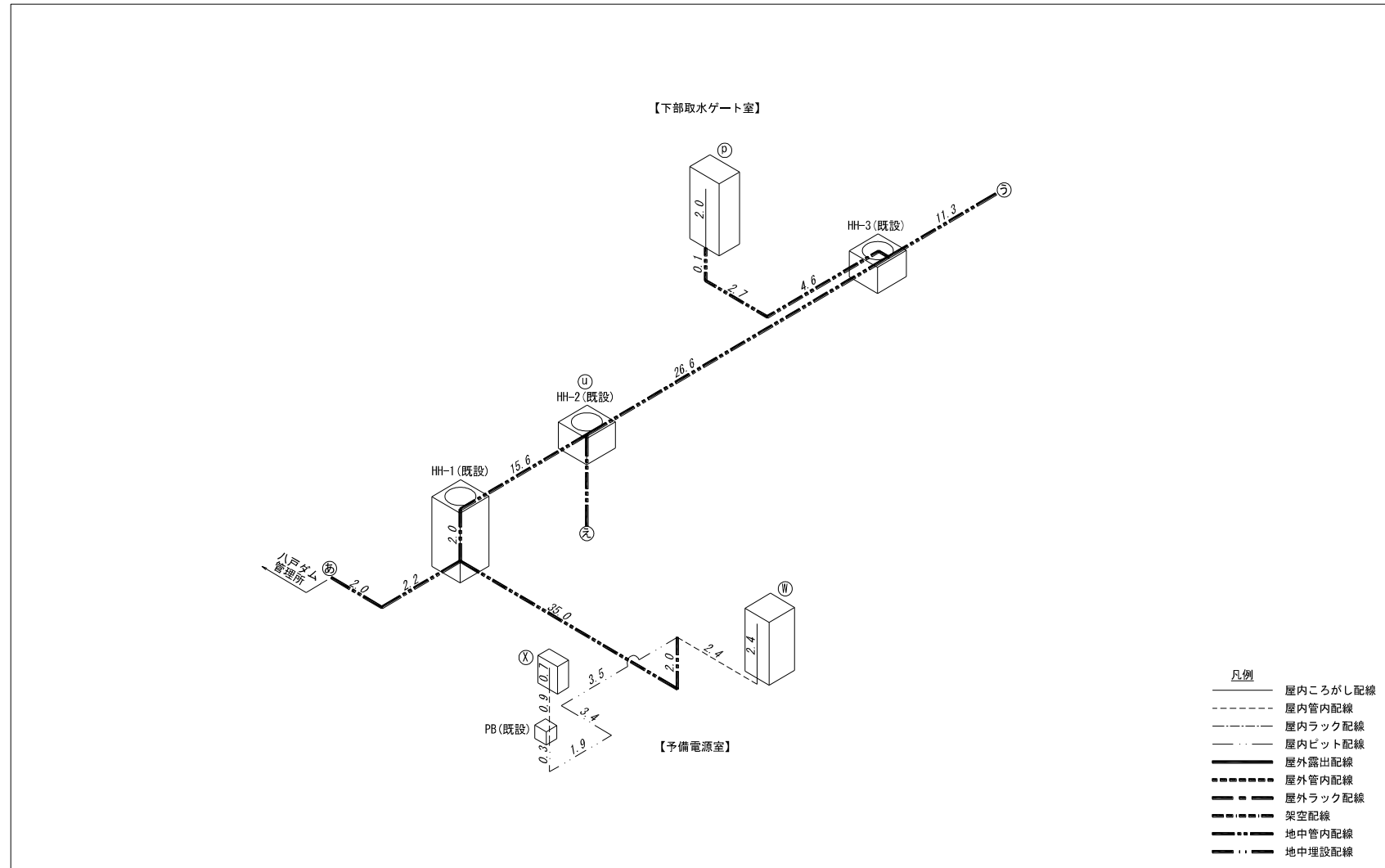
アイソメ図 2

【アイソメ図】

工 種：配管工(新設)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：ハ戸ダム



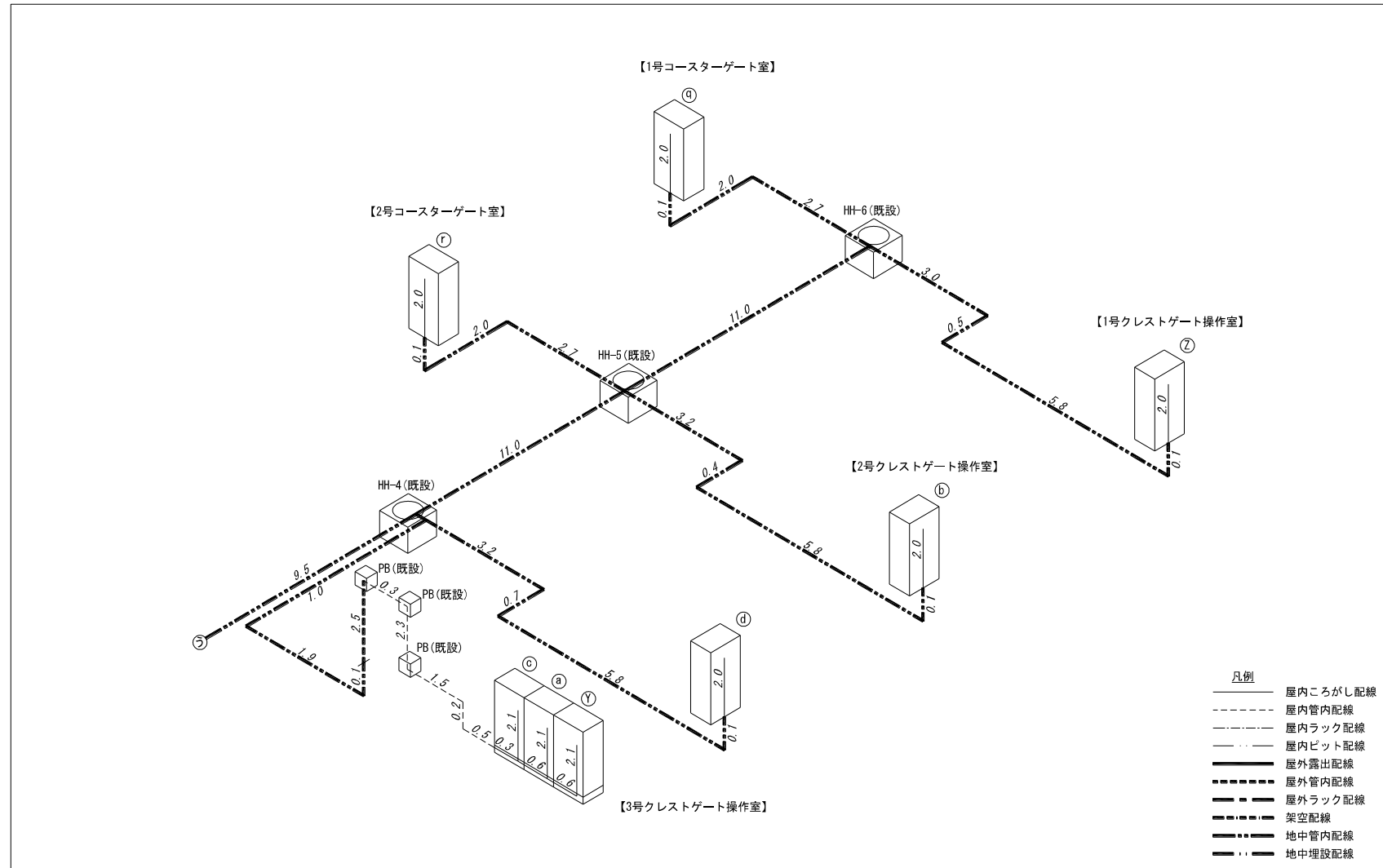
アイソメ図 3

【アイソメ図】

工 種：配管工(新設)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：戸ダム



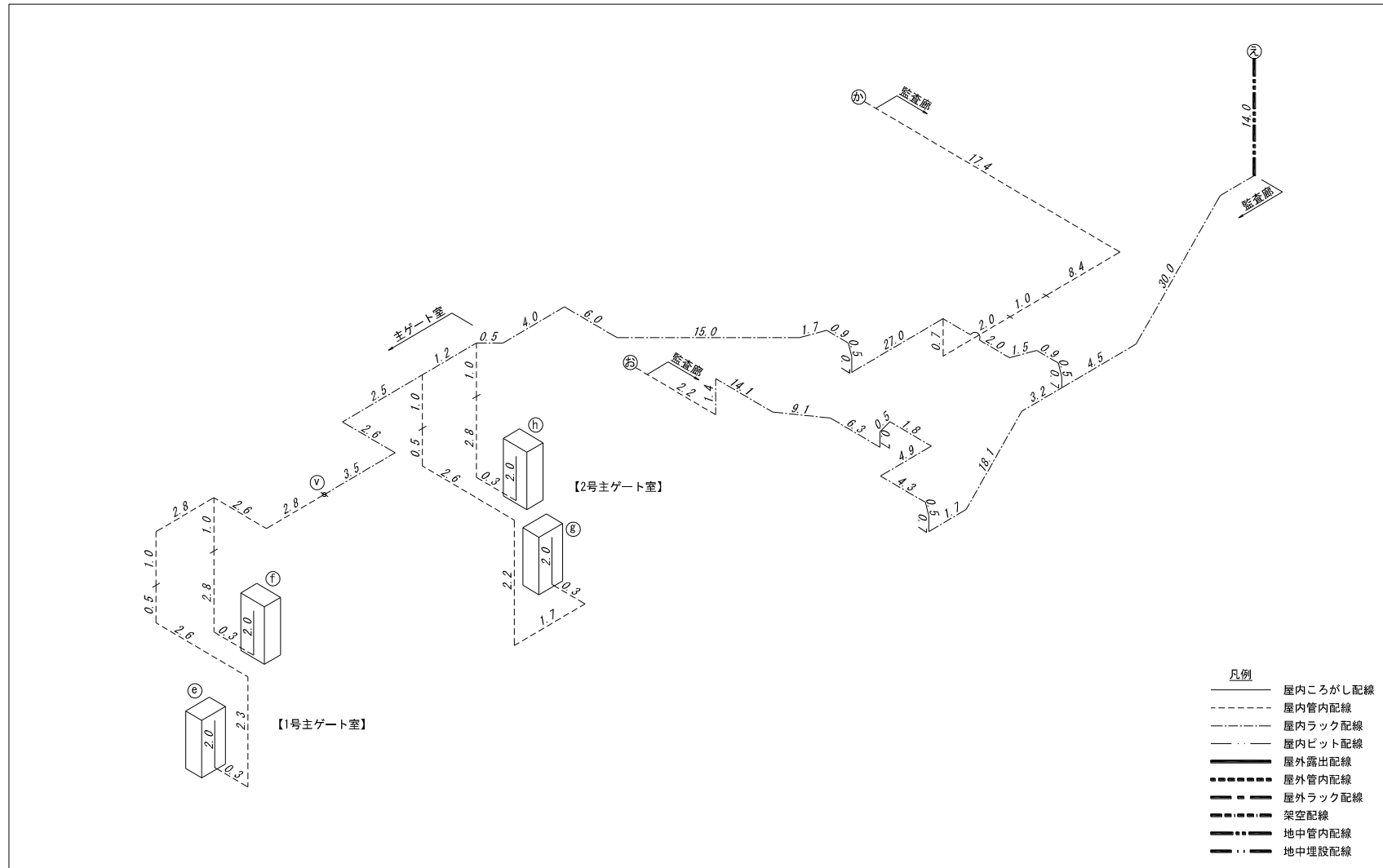
アイソメ図 4

【アイソメ図】

工 種：配管工(新設)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム



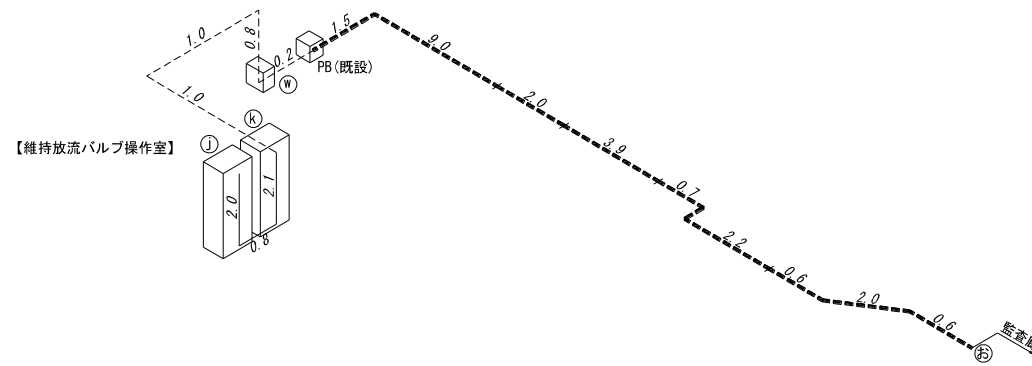
アイソメ図5

【アイソメ図】

工 種：配管工(新設)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム



- 凡例
- 屋内ころがし配線
 - - - 屋内管内配線
 - · - · - 屋内ラック配線
 - · · - 屋内ビット配線
 - 屋外露出配線
 - - - 屋外管内配線
 - · - · - 屋外ラック配線
 - · · - 架空配線
 - · · - 地中管内配線
 - · · - 地中埋設配線

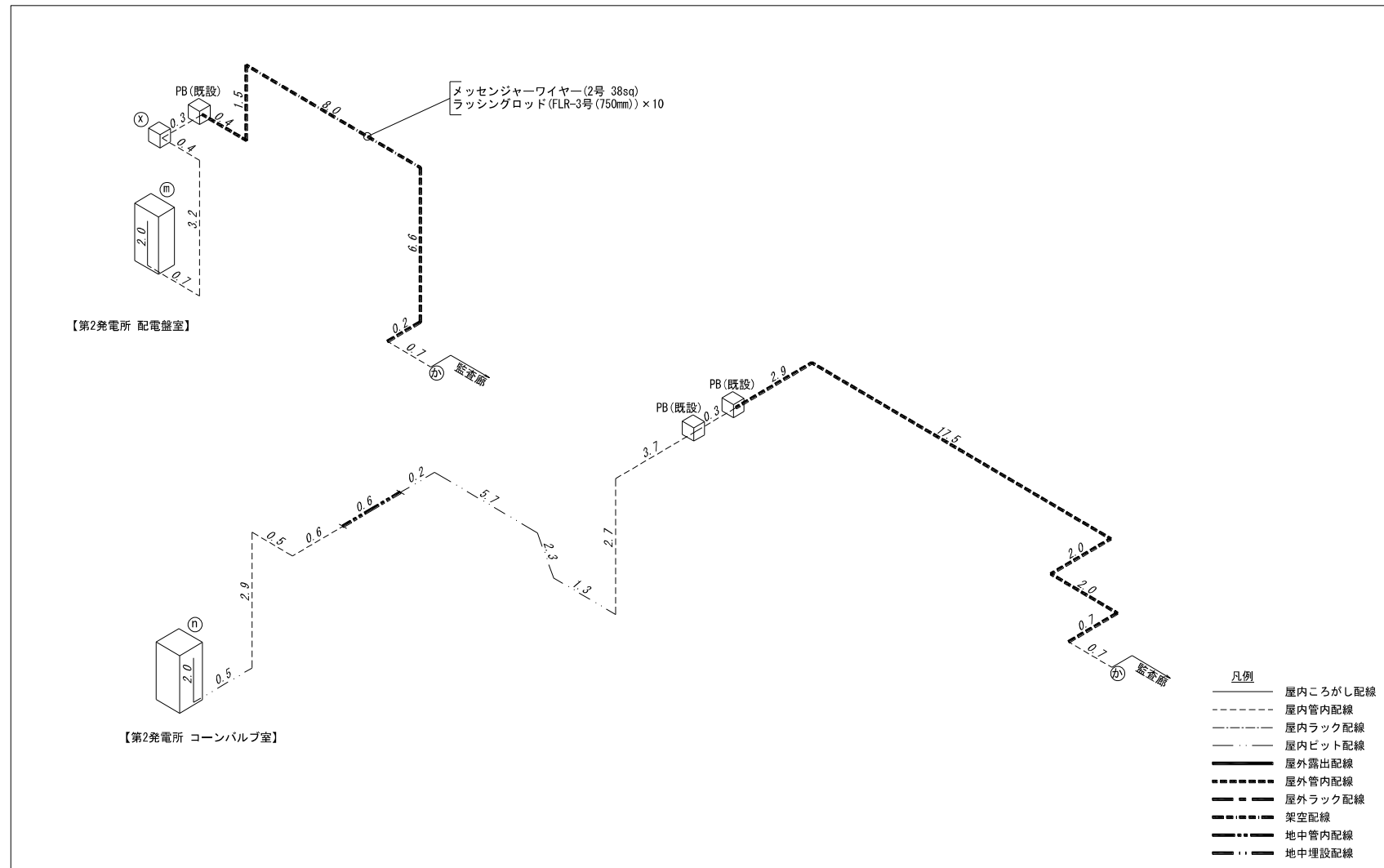
アイソメ図 6

【アイソメ図】

工 種：配管工(新設)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：ハ戸ダム



アイソメ図 7

**ダム管理用制御処理設備
八戸ダム**

数量計算書（光ケーブル接続・試験）
（新設）

【数量総括表】

[illegible]

【数量集計表】

工種：光ケーブル接続・試験

施工場所：八戸ダム

作業：新設

設備名：ダム管理用制御処理設備

[illegible]

【数量表】

工種：光ケーブル接続・試験

施工場所：八戸ダム

作業：新設

設備名：ダム管理用制御処理設備

[illegible]

**ダム管理用制御処理設備
八戸ダム**

数量計算書（主要材料）
（新設）

【数量総括表】

[illegible]

【数量集計表】

工種：主要材料

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム

作業：新設

[illegible]

**ダム管理用制御処理設備
八戸ダム**

数量計算書（配線工）
（撤去）

【数量総括表】

工 種	設 備 名	施工場所	作 業	施工方法	種 別	名 称	規 格	数 量	単位	備 考
配線工	ダム管理用制御処理設備	八戸ダム	撤去	屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S1. 25sq-2C	22. 4	m	
				屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-3C	42. 6	m	
				屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-3C	14. 0	m	
				地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-3C	111. 6	m	
				屋外管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	95. 2	m	
				屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	298. 4	m	
				屋内ビット	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	20. 0	m	
				屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	584. 4	m	
				屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	105. 8	m	
				地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	935. 6	m	
				屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	42. 6	m	
				屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	14. 0	m	
				地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	181. 0	m	
				屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	21. 7	m	
				屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	7. 0	m	
				屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	2. 4	m	
				地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	41. 2	m	
				屋外管内	電線	接地線	EM-IE8sq	2. 5	m	
				屋内ころがし	電線	接地線	EM-IE8sq	60. 1	m	
				屋内ラック	電線	接地線	EM-IE8sq	8. 6	m	
				屋内管内	電線	接地線	EM-IE8sq	28. 0	m	
				地中管内	電線	接地線	EM-IE8sq	50. 4	m	
				屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	CPEE-S0. 9-2P	20. 1	m	
				屋内管内	ケーブル	通信ケーブル	CPEE-S0. 9-2P	2. 7	m	
				屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	ICT0. 5-2P	21. 1	m	
				屋外露出	ケーブル	通信ケーブル	MVV-S0. 3sq-4C	1. 7	m	
				屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	MVV-S0. 3sq-4C	17. 2	m	
				屋内ラック	ケーブル	通信ケーブル	MVV-S0. 3sq-4C	6. 1	m	
				屋内管内	ケーブル	通信ケーブル	MVV-S0. 3sq-4C	3. 3	m	
				屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	RS-232Cケーブル	15. 6	m	
				屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	301. 1	m	
				屋内管内	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	2. 7	m	
				屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	169. 6	m	
				屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	5. 4	m	
				架空	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3. 5sq-2C	8. 0	m	

【数量総括表】

[illegible]

【数量集計表】

工種：配線工

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム

作業：撤去

[illegible]

【数量集計表】

工種：配線工

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工方法	種 別	名 称	規 格	合 計	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
					屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S1.25sq-2C	22.4															
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-3C	42.6																				
屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-3C	14.0																				
地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-3C	111.6																				
屋外管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	95.2																				
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	298.4															42.6		42.6		42.6	
屋内ピット	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	20.0																				
屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	584.4															14.0		14.0		14.0	
屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	105.8																				
地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	935.6															201.2		179.4		158.0	
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	42.6																				
屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	14.0																				
地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	181.0																				
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	21.7															21.7					
屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	7.0															7.0					
屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	2.4															2.4					
地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	41.2															41.2					
屋外管内	電線	接地線	EM-IE8sq	2.5																				
屋内ころがし	電線	接地線	EM-IE8sq	60.1																				
屋内ラック	電線	接地線	EM-IE8sq	8.6																				
屋内管内	電線	接地線	EM-IE8sq	28.0																				
地中管内	電線	接地線	EM-IE8sq	50.4																				
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	CPEE-S0.9-2P	20.1																				
屋内管内	ケーブル	通信ケーブル	CPEE-S0.9-2P	2.7																				
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	ICT0.5-2P	21.1											21.1									
屋外露出	ケーブル	通信ケーブル	MVV-S0.3sq-4C	1.7												1.7								
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	MVV-S0.3sq-4C	17.2												17.2								
屋内ラック	ケーブル	通信ケーブル	MVV-S0.3sq-4C	6.1												6.1								
屋内管内	ケーブル	通信ケーブル	MVV-S0.3sq-4C	3.3												3.3								
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	RS-232C																					

【数量集計表】

工種：配線工

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工方法	種 別	名 称	規 格	合 計																								
					41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60				
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S1.25sq-2C	22.4																								
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-3C	42.6								42.6																
屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-3C	14.0								14.0																
地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-3C	111.6								111.6																
屋外管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	95.2					45.0		50.2																	
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	298.4	21.3		21.3		42.8		42.6			21.3		21.3												
屋内ビット	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	20.0							20.0																	
屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	584.4	113.2		103.4		217.6		94.2			7.0		7.0												
屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	105.8	9.5		4.1		10.4		81.8																	
地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	935.6	35.8		35.8		71.6		72.8			96.0		85.0												
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	42.6									21.3		21.3													
屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	14.0									7.0		7.0													
地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	181.0									96.0		85.0													
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	21.7																								
屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	7.0																								
屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	2.4																								
地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	41.2																								
屋外管内	電線	接地線	EM-IE8sq	2.5														2.5										
屋内ころがし	電線	接地線	EM-IE8sq	60.1													26.2	26.3	3.6	2.0	2.0							
屋内ラック	電線	接地線	EM-IE8sq	8.6																	8.6							
屋内管内	電線	接地線	EM-IE8sq	28.0															4.8	14.9	8.3							
地中管内	電線	接地線	EM-IE8sq	50.4															50.4									
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	CPEE-S0.9-2P	20.1																								
屋内管内	ケーブル	通信ケーブル	CPEE-S0.9-2P	2.7																								
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	ICT0.5-2P	21.1																								
屋外露出	ケーブル	通信ケーブル	MVV-S0.3sq-4C	1.7																								
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	MVV-S0.3sq-4C	17.2																								
屋内ラック	ケーブル	通信ケーブル	MVV-S0.3sq-4C	6.1																								
屋内管内	ケーブル	通信ケーブル	MVV-S0.3sq-4C	3.3																								
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	RS-232Cケーブル	15.6																								
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	301.1																								
屋内管内	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	2.7																								
屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	169.6																								
屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	5.4																								
架空	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	8.0						8.0																		

【数量集計表】

工種：配線工
設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム

作業：撤去

【数量集計表】

工種：配線工

設備名：ダム管理用制御処理設備

[illegible]

【数量集計表】

工種：配線工

設備名：ダム管理用制御処理設備

【数量表】

工種：配線工
設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム

作業：撤去

ケーブル NO	イ/イ NO	配線区間		施工方法	種 別	名 称	規 格	単 位	合 計	条数	内 訳																				
		自	至																												
1	2	管理設備用分電盤(新)	データ警報表示盤	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	m	17.2	1	1.5	0.3	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.4	1.3	1.3	0.2							0.9	
1	2			屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	m	2.7	1															2.2	0.2			0.3		
2	2	管理設備用分電盤(新)	遠方手動操作装置	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	m	17.7	1	1.5	0.3	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.4	0.6	1.0	1.3	0.3	1.0						
3	2	管理設備用分電盤(新)	放流操作装置1	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	m	16.1	1	1.5	0.3	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.4	1.3	0.3	1.0								
4	2	管理設備用分電盤(新)	放流操作装置2	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	m	16.1	1	1.5	0.3	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.4	1.3	0.3	1.0								
5	2	管理設備用分電盤(新)	訓練装置	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	m	14.7	1	1.5	0.3	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.3	0.3	1.0									
6	2	管理設備用分電盤(新)	点検応急対策ガイド装置	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	m	14.7	1	1.5	0.3	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.3	0.3	1.0									
7	2	管理設備用分電盤(新)	流入予測システム	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	m	14.7	1	1.5	0.3	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.3	0.3	1.0									
8	2	管理設備用分電盤(新)	時計装置	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	m	16.6	1	1.5	0.3	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.4	1.3	1.3	0.2							0.3	
8	2			屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	m	2.7	1															2.2	0.2			0.3		
9	2	管理設備用分電盤(新)	データ警報表示盤	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	m	29.7	1	1.5	0.3	1.3	1.5	2.4	7.6	1.2	1.4	2.3	6.7	1.3	1.2	0.1	0.9							
10	2	管理設備用分電盤(新)	警報盤	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	m	29.8	1	1.5	0.3	1.3	1.5	2.4	7.6	1.2	1.4	2.3	6.7	1.4	1.6	0.1	0.5							
11	2	管理設備用分電盤(新)	カラープリンタ	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	m	16.9	1	1.5	0.3	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.4	0.6	1.0	0.3	1.5							
12	2	情報入力・提供装置	地震観測装置	屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	RS-232Cケーブル	m	15.6	1	2.0	0.3	0.9	2.1	1.3	1.5	2.4	2.0	0.8	0.3	2.0										
13	2	情報入力・提供装置	時計装置	屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	CPEE-S0.9-2P	m	20.1	1	2.0	0.3	0.9	2.1	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.4	1.3	1.3	0.2	0.3					
13	2			屋内管内	ケーブル	通信ケーブル	CPEE-S0.9-2P	m	2.7	1																				2.7	
14	2	入出力装置	遠方手動操作装置	屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	m	43.6	2	2.0	0.3	0.9	0.6	2.1	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.4	0.6	1.0	2.6					
15	2	光ケーブル接続盤・中継端ノ盤	遠方手動操作装置	屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S1.25sq-2C	m	22.4	1	2.0	0.3	0.9	0.6	0.6	2.1	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.4	0.6	3.6					
16	2	情報入力・提供装置	遠方手動操作装置	屋内ころがし	ケーブル	付属専用ケーブル		m	21.2	1	2.0	0.3	0.9	2.1	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.4	0.6	1.0	1.3	1.3					
17	2	光ケーブル接続盤・中継端ノ盤	遠方手動操作装置	屋内ころがし	ケーブル	付属ケーブル	付属専用ケーブル	m	22.4	1	2.0	0.3	0.9	0.6	0.6	2.1	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.4	0.6	3.6					
18	2	入出力装置	遠方手動操作装置	屋内ころがし	ケーブル	付属ケーブル	付属専用ケーブル	m	65.4	3	2.0	0.3	0.9	0.6	2.1	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.4	0.6	1.0	2.6					
19	2	入出力装置	放流操作装置1	屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	m	20.2	1	2.0	0.3	0.9	0.6	2.1	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.4	1.3	0.3	1.0					
20	2	入出力装置	放流操作装置2	屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	m	20.2	1	2.0	0.3	0.9	0.6	2.1	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.4	1.3	0.3	1.0					
21	2	情報入力・提供装置	放流操作装置1	屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	m	19.6	1	2.0	0.3	0.9	2.1	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.4	1.3	0.3	1.0						
22	2	情報入力・提供装置	放流操作装置2	屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	m	19.6	1	2.0	0.3	0.9	2.1	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.4	1.3	0.3	1.0						
23	2	情報入力・提供装置	訓練装置	屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	m	18.2	1	2.0	0.3	0.9	2.1	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.3	0.3	1.0							
24	2	情報入力・提供装置	点検応急対策ガイド装置	屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	m	18.2	1	2.0	0.3	0.9	2.1	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.3	0.3	1.0							
25	2	情報入力・提供装置	カラープリンタ	屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	m	20.4	1	2.0	0.3	0.9	2.1	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.4	0.6	1.0	0.3	1.5					
26	2	情報入力・提供装置	データ警報表示盤	屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	m	20.7	1	2.0	0.3	0.9	2.1	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.4	1.3	1.3	0.2	0.9					
26	2			屋内管内	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	m	2.7	1																				2.7	
27	2	情報入力・提供装置	データ警報表示盤	屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	m	33.2	1	2.0	0.3	0.9	2.1	1.3	1.5	2.4	7.6	1.2	1.4	2.3	6.7	1.3	1.2	0.1	0.9					
28	2	情報入力・提供装置	警報盤	屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	m	33.3	1	2.0	0.3	0.9	2.1	1.3	1.5	2.4	7.6	1.2	1.4	2.3	6.7	1.4	1.6	0.1	0.5					
29	2	情報入力・提供装置	流入予測システム	屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	m	18.2	1	2.0	0.3	0.9	2.1	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	1.2	1.3	0.3	1.0							
30	2	情報入力・提供装置	水防情報SW-HUB(NTT)	屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	m	15.7	1	2.0	0.3	0.9	2.1	1.3	1.5	2.4	2.0	1.2	0.7	0.3	1.0									
31	2	情報入力・提供装置	保安器盤	屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	ICT0.5-2P	m	21.1	1	2.0	0.3	0.9	2.1	1.3	1.5	2.4	2.0	0.9	1.2	2.5	3.2	0.5	0.3							
32	2	時計装置	GPSアンテナ	屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	MVV-S0.3sq-4C	m	17.2	1	0.3				0.2	1.3	1.3	1.4	1.2	0.7	1.2	2.0	7.6								
32	2			屋内管内	ケーブル	通信ケーブル	MVV-S0.3sq-4C	m	3.3	1		0.3	0.2	2.2															0.6		
32	2			屋内ラック	ケーブル	通信ケーブル	MVV-S0.3sq-4C	m	6.1	1																		6.1			
32	2			屋外露出	ケーブル	通信ケーブル	MVV-S0.3sq-4C	m	1.7	1																					1.7
33	2,3	光ケーブル接続盤・中継端ノ盤	監視盤	屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	m	21.7	1	2.0	0.3	0.9	0.6	0.6	2.1	1.3	1.5	2.4	7.6											2.4
33	2,3			屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	m	7.0	1											7.0										
33	2,3			地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	m	41.2	1												2.0	2.2	35.0	2.0						
33	2,3			屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	m	2.4	1																					2.4
34	3,4	屋外機器用分電盤	監視伝送装置(マイクロストガード)	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	4.3	1	0.7																				3.6
34	3,4			屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	5.7	1		0.9																			4.8
34	3,4			屋内ビット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	9.1	1			0.3	1.9	3.4	3.5															
34	3,4			地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	105.0	1								2.0	35.0	2.0	15.6	26.6	11.3	9.5	1.0	1.9	0.1				

【数量表】

工種：配線工

施工場所：八戸ダム

作業：撤去

設備名：ダム管理用制御処理設備

ケーブル NO	アイテム NO	配線区間		施工方法	種 別	名 称	規 格	単 位	合 計	条数	内 訳																								
		自	至																																
34	3, 4			屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	2.5	1																								2.5	
35	2, 3, 4	光ケーブル接続盤・中継端子盤	1号クレストゲート機側操作盤	屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	m	42.6	2	2.0	0.3	0.9	0.6	0.6	2.1	1.3	1.5	2.4	7.6														2.0	
35	2, 3, 4			屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	m	14.0	2											7.0														
35	2, 3, 4			地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	m	201.2	2												2.0	2.2	2.0	15.6	78.8									
36	3, 4	屋外機器用分電盤	機側伝送装置(2号クレストゲート)	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	3.7	1	0.7																							3.0	
36	3, 4			屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	5.7	1		0.9																						4.8	
36	3, 4			屋内ビット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	9.1	1			0.3	1.9	3.4	3.5																			
36	3, 4			地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	105.0	1							2.0	35.0	2.0	15.6	26.6	11.3	9.5	1.0	1.9	0.1									0.1
36	3, 4			屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	2.5	1																								2.5	
37	2, 3, 4	光ケーブル接続盤・中継端子盤	2号クレストゲート機側操作盤	屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	m	42.6	2	2.0	0.3	0.9	0.6	0.6	2.1	1.3	1.5	2.4	7.6														2.0	
37	2, 3, 4			屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	m	14.0	2											7.0														
37	2, 3, 4			地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	m	179.4	2												2.0	2.2	2.0	15.6	67.9									
38	3, 4	屋外機器用分電盤	機側伝送装置(3号クレストゲート)	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	3.1	1	0.7																							2.4	
38	3, 4			屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	5.7	1		0.9																						4.8	
38	3, 4			屋内ビット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	9.1	1			0.3	1.9	3.4	3.5																			
38	3, 4			地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	105.0	1							2.0	35.0	2.0	15.6	26.6	11.3	9.5	1.0	1.9	0.1									
38	3, 4			屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	2.5	1																								2.5	
39	2, 3, 4	光ケーブル接続盤・中継端子盤	3号クレストゲート機側操作盤	屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	m	42.6	2	2.0	0.3	0.9	0.6	0.6	2.1	1.3	1.5	2.4	7.6														2.0	
39	2, 3, 4			屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	m	14.0	2											7.0														
39	2, 3, 4			地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	m	158.0	2												2.0	2.2	2.0	15.6	57.2									
40	3, 5	屋外機器用分電盤	機側伝送装置(1号主ゲート)	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	2.7	1	0.7																							2.0	
40	3, 5			屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	15.8	1		0.9																						14.9	
40	3, 5			屋内ビット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	9.1	1			0.3	1.9	3.4	3.5																			
40	3, 5			地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	68.6	1							2.0	35.0	2.0	15.6	14.0														
40	3, 5			屋内ラック	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	106.2	1												30.0	4.5	0.7	0.5	70.5									
41	2, 3, 5	光ケーブル接続盤・中継端子盤	1号主ゲート機側操作盤	屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	m	21.3	1	2.0	0.3	0.9	0.6	0.6	2.1	1.3	1.5	2.4	7.6														2.0	
41	2, 3, 5			屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	m	113.2	1											7.0													106.2	
41	2, 3, 5			地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	m	35.8	1												2.0	2.2	2.0	15.6	14.0									
41	2, 3, 5			屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	m	9.5	1																								9.5	
42	3, 5	屋外機器用分電盤	機側伝送装置(2号主ゲート)	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	2.7	1	0.7																							2.0	
42	3, 5			屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	9.2	1		0.9																						8.3	
42	3, 5			屋内ビット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	9.1	1			0.3	1.9	3.4	3.5																			
42	3, 5			地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	68.6	1							2.0	35.0	2.0	15.6	14.0														
42	3, 5			屋内ラック	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	97.6	1												30.0	4.5	0.7	0.5	61.9									
43	2, 3, 5	光ケーブル接続盤・中継端子盤	2号主ゲート機側操作盤	屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	m	21.3	1	2.0	0.3	0.9	0.6	0.6	2.1	1.3	1.5	2.4	7.6														2.0	
43	2, 3, 5			屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	m	103.4	1											7.0													96.4	
43	2, 3, 5			地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	m	35.8	1												2.0	2.2	2.0	15.6	14.0								14.0	
43	2, 3, 5			屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	m	4.1	1																								4.1	
44	3, 5, 6	屋外機器用分電盤	機側伝送装置(備用放流バルブ)	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	5.6	1	0.7																							4.9	
44	3, 5, 6			屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	6.1	1		0.9																						5.2	
44	3, 5, 6			屋内ビット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	9.1	1			0.3	1.9	3.4	3.5																			
44	3, 5, 6			地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	68.6	1							2.0	35.0	2.0	15.6	14.0														
44	3, 5, 6			屋内ラック	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	101.8	1												30.0	4.5	3.2	18.1	46.0									
44	3, 5, 6			屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	22.5	1																								22.5	
45	2, 3, 5, 6	光ケーブル接続盤・中継端子盤	機側操作盤	屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	m	42.8	2	2.0	0.3	0.9	0.6	0.6	2.1	1.3	1.5	2.4	7.6														2.1	
45	2, 3, 5, 6			屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	m	217.6	2											7.0													101.8	
45	2, 3, 5, 6			地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	m	71.6	2												2.0	2.2	2.0	15.6	14.0								14.0	

【数量表】

工種：配線工

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム

作業：撤去

[illegible]

【アイソメ図】

工 種：配線工(撤去)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：ハ戸ダム

記号	機 器 名 称	備 考
(A)	管理設備用分電盤(新)	既 設
(B)	光ケーブル接続盤・中継端子盤	撤 去
(C)	情報入力・提供装置	撤 去
(D)	入出力装置	撤 去
(E)	データ警報表示盤	撤 去
(F)	遠方手動操作装置	撤 去
(G)	放流操作装置1	撤 去
(H)	放流操作装置2	撤 去
(J)	訓練装置	撤 去
(K)	点検応急対策ガイド装置	撤 去
(L)	カラープリンタ	撤 去
(M)	流入予測システム	撤 去
(N)	時計装置	撤 去
(P)	GPSアンテナ	撤 去
(Q)	水防情報SW-HUB(NTT)	既 設
(R)	地震観測装置	既 設
(S)	データ警報表示盤	撤 去
(T)	警報盤	撤 去
(U)	保安器盤	既 設
(V)	監視盤	既 設
(W)	屋外機器用分電盤	既 設
(X)	下部取水ゲート機側操作盤	既 設
(Y)	機側伝送装置(1号クレストゲート)	撤 去
(Z)	1号クレストゲート機側操作盤	既 設
(a)	機側伝送装置(2号クレストゲート)	撤 去
(b)	2号クレストゲート機側操作盤	既 設
(c)	機側伝送装置(3号クレストゲート)	撤 去
(d)	3号クレストゲート機側操作盤	既 設
(e)	機側伝送装置(1号主ゲート)	撤 去
(f)	1号主ゲート機側操作盤	既 設
(g)	機側伝送装置(2号主ゲート)	撤 去
(h)	2号主ゲート機側操作盤	既 設
(j)	機側伝送装置(維持放流バルブ)	撤 去
(k)	機側操作盤	既 設
(m)	機側伝送装置(第2発電所)	撤 去
(n)	φ1400コーンバルブ機側操作盤	既 設
(p)	1号コースターゲート機側操作盤	既 設
(q)	2号コースターゲート機側操作盤	既 設
(r)	アース集合板2	撤 去
(s)	接地幹線	既 設
(t)	接地幹線	既 設

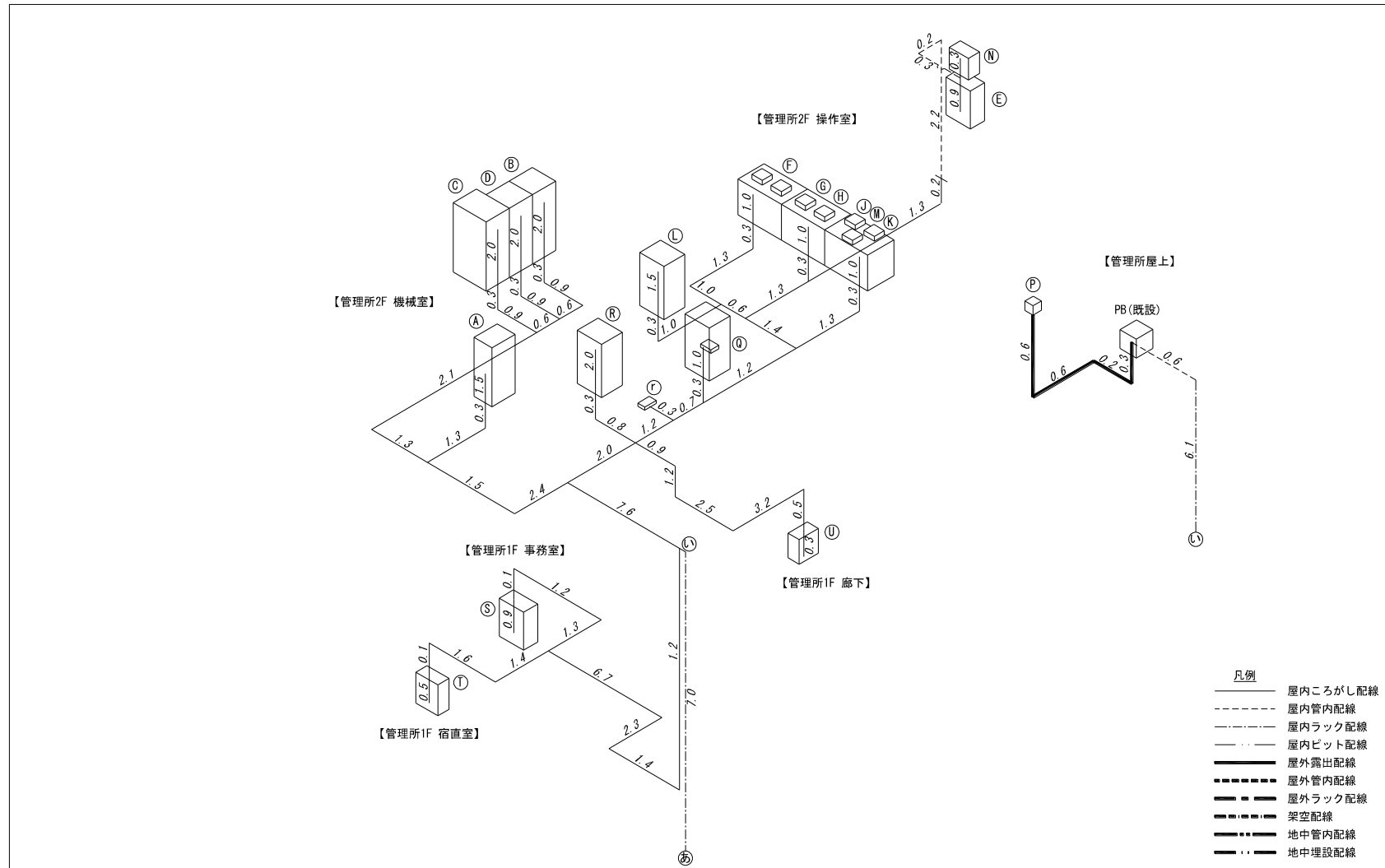
No	布設ルート	ケーブル名称	備 考	No	布設ルート	ケーブル名称	備 考
①	(A)～(E)	EM-CE2sq-2C	撤 去	①1	(C)～(U)	1GT0,5-2P	撤 去
②	(A)～(F)	EM-CE3,5sq-2C	撤 去	①2	(N)～(P)	MVV-S0.3sq-4C	撤 去
③	(A)～(G)	EM-CE2sq-2C	撤 去	①3	(B)～(V)	EM-CEE-S2sq-7C	撤 去
④	(A)～(H)	EM-CE2sq-2C	撤 去	①4	(W)～(Y)	EM-CEE,5sq-2C	撤 去
⑤	(A)～(J)	EM-CE2sq-2C	撤 去	①5	(B)～(Z)	EM-CEE-S2sq-4C×2	撤 去
⑥	(A)～(K)	EM-CE2sq-2C	撤 去	①6	(W)～(a)	EM-CEE,5sq-2C	撤 去
⑦	(A)～(M)	EM-CE2sq-2C	撤 去	①7	(B)～(b)	EM-CEE-S2sq-4C×2	撤 去
⑧	(A)～(N)	EM-CE2sq-2C	撤 去	①8	(W)～(c)	EM-CEE,5sq-2C	撤 去
⑨	(A)～(S)	EM-CE2sq-2C	撤 去	①9	(B)～(d)	EM-CEE-S2sq-4C×2	撤 去
⑩	(A)～(T)	EM-CE2sq-2C	撤 去	②0	(W)～(e)	EM-CEE,5sq-2C	撤 去
⑪	(A)～(L)	EM-CE3,5sq-2C	撤 去	②1	(B)～(f)	EM-CEE-S2sq-4C	撤 去
⑫	(C)～(R)	RS-232Cケーブル	撤 去	②2	(W)～(g)	EM-CEE,5sq-2C	撤 去
⑬	(C)～(N)	CPEE-S0.9-2P	撤 去	②3	(B)～(h)	EM-CEE-S2sq-4C	撤 去
⑭	(D)～(F)	UTPケーブル×2	撤 去	②4	(W)～(j)	EM-CEE,5sq-2C	撤 去
⑮	(B)～(F)	EM-CEE-S1.25sq-2C	撤 去	②5	(B)～(k)	EM-CEE-S2sq-4C×2	撤 去
⑯	(C)～(F)	付属専用ケーブル	撤 去	②6	(W)～(m)	EM-CEE,5sq-2C	撤 去
⑰	(B)～(F)	付属専用ケーブル	撤 去	②7	(B)～(n)	EM-CEE-S2sq-4C×2	撤 去
⑱	(D)～(F)	付属専用ケーブル×3	撤 去	②8	(B)～(X)	EM-CEE-S2sq-3C×2	撤 去
⑲	(D)～(G)	UTPケーブル	撤 去	②9	(B)～(p)	EM-CEE-S2sq-6C	撤 去
⑳	(D)～(H)	UTPケーブル	撤 去	③0	(B)～(q)	EM-CEE-S2sq-4C	撤 去
㉑	(C)～(G)	UTPケーブル	撤 去	㉑	(B)～(q)	EM-CEE-S2sq-6C	撤 去
㉒	(C)～(H)	UTPケーブル	撤 去	㉒	(B)～(q)	EM-CEE-S2sq-4C	撤 去
㉓	(C)～(J)	UTPケーブル	撤 去	㉓	(S)～(r)	EM-IE8sq	撤 去
㉔	(C)～(K)	UTPケーブル	撤 去	㉔	(T)～(r)	EM-IE8sq	撤 去
㉕	(C)～(L)	UTPケーブル	撤 去	㉕	(Y)～(s)	EM-IE8sq	撤 去
㉖	(C)～(E)	UTPケーブル	撤 去	㉖	(e)～(t)	EM-IE8sq	撤 去
㉗	(C)～(S)	UTPケーブル	撤 去	㉗	(g)～(t)	EM-IE8sq	撤 去
㉘	(C)～(T)	UTPケーブル	撤 去				
㉙	(C)～(M)	UTPケーブル	撤 去				
㉚	(C)～(Q)	UTPケーブル	撤 去				

【アイソメ図】

工 種：配線工(撤去)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム



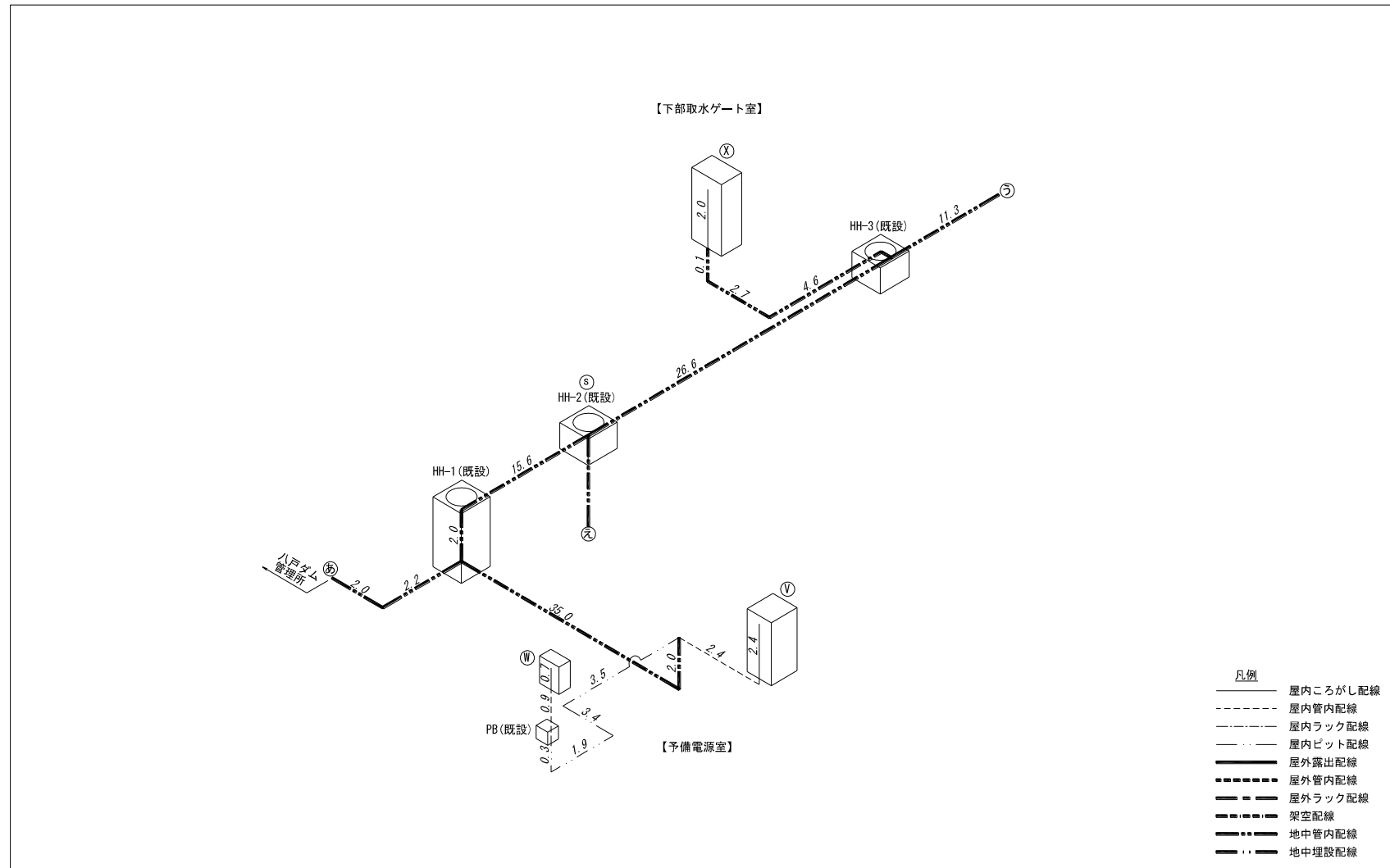
アイソメ図 2

【アイソメ図】

工 種：配線工(撤去)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：ハ戸ダム



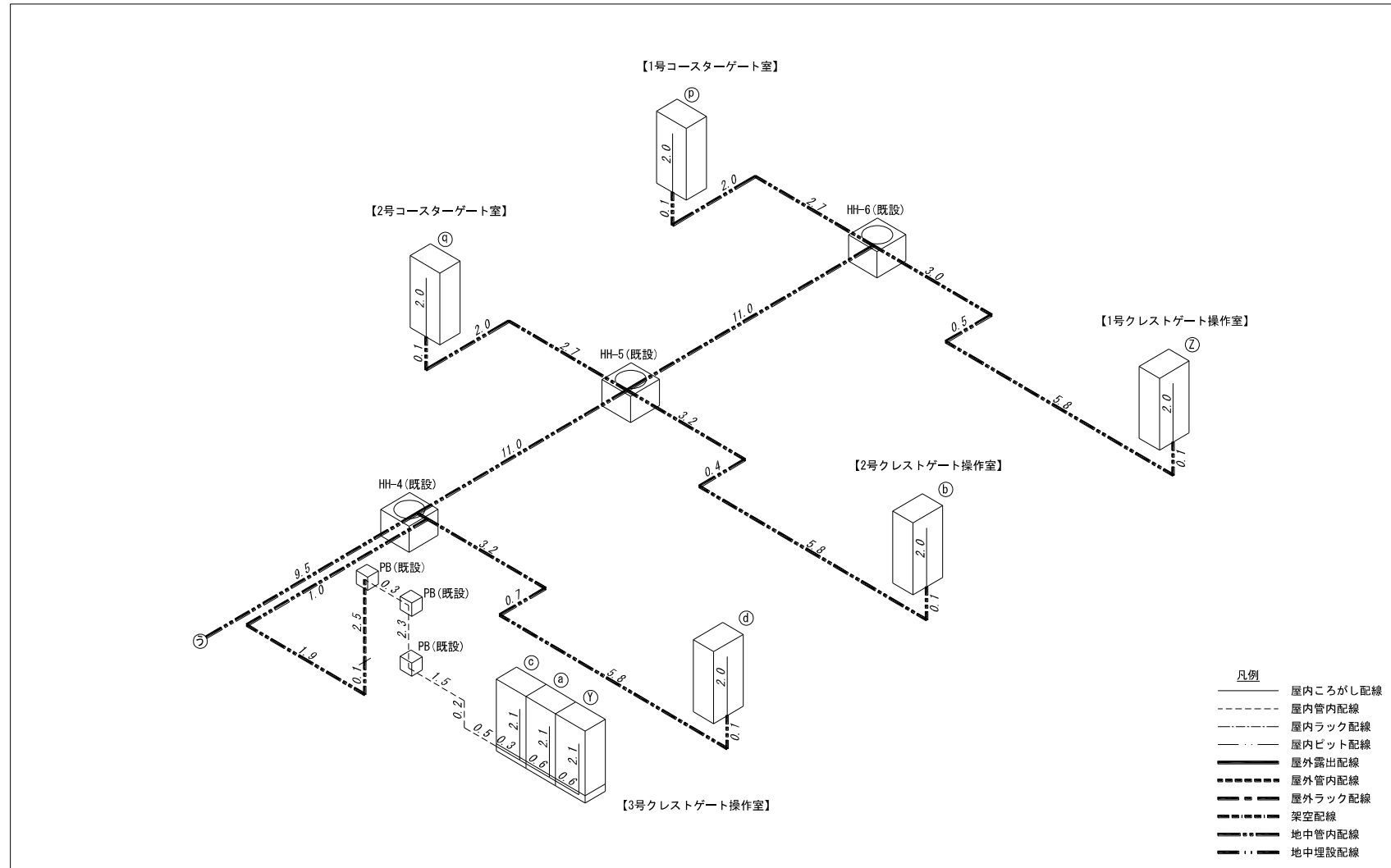
アイソメ図 3

【アイソメ図】

工 種：配線工(撤去)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム



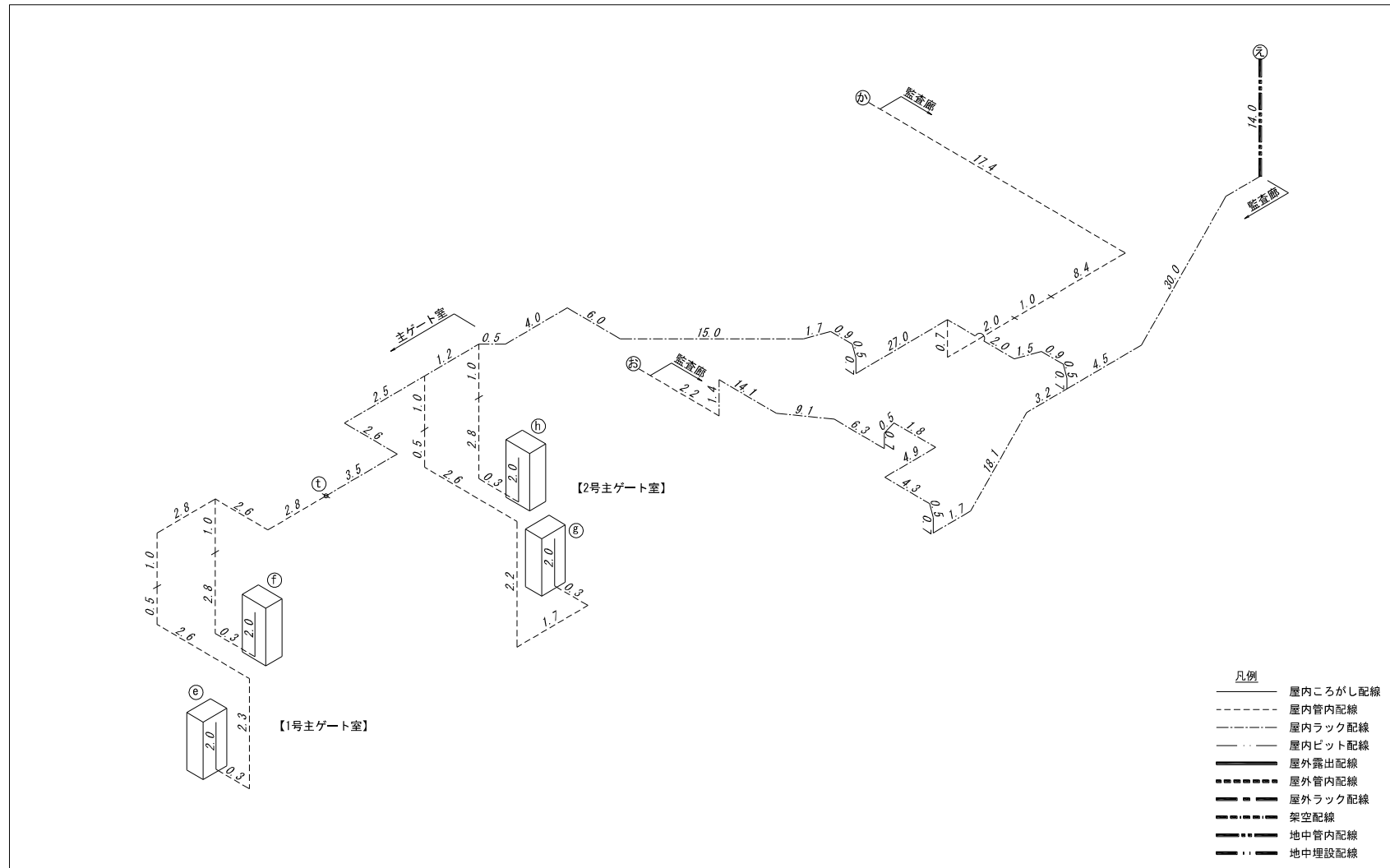
アイソメ図 4

【アイソメ図】

工 種：配線工(撤去)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム



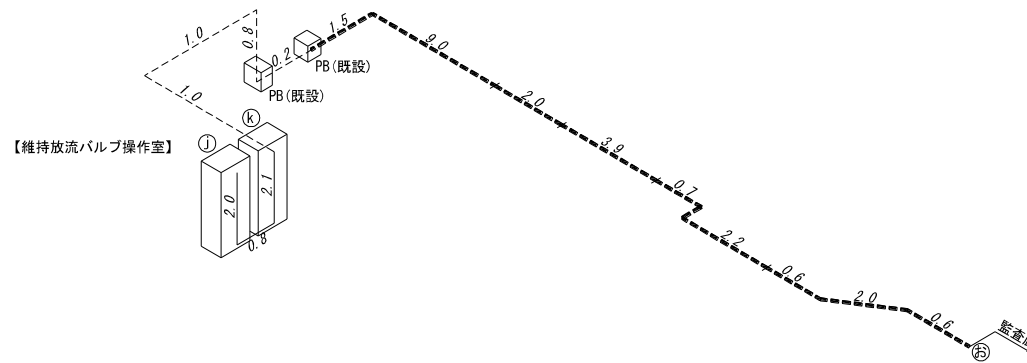
アイソメ図5

【アイソメ図】

工 種：配線工（撤去）

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：ハ戸ダム



- 凡例
- 屋内ころがし配線
 - - - - 屋内管内配線
 - · - · 屋内ラック配線
 - · - · 屋内ビット配線
 - 屋外露出配線
 - - - - 屋外管内配線
 - · - · 屋外ラック配線
 - · - · 架空配線
 - · - · 地中管内配線
 - · - · 地中埋設配線

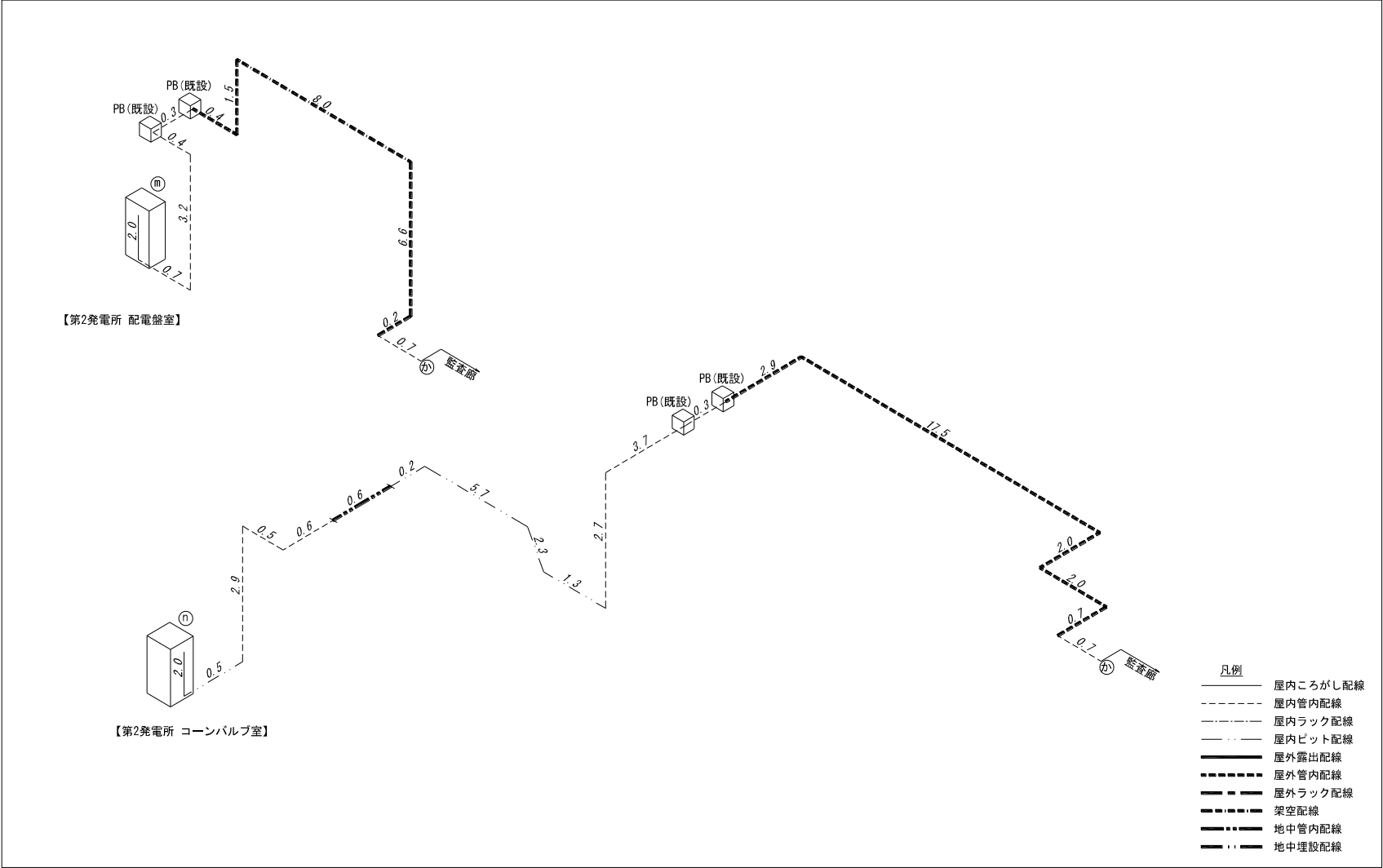
アイソメ図 6

【アイソメ図】

工 種：配線工(撤去)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：ハ戸ダム



アイソメ図 7

**ダム管理用制御処理設備
八戸ダム**

数 量 計 算 書（配 管 工）
（撤去）

【数量総括表】

【数量集計表】

工種：配管工

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム

作業：撤去

工種：配管工
設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム

作業：撤去

【アイソメ図】

工 種：配管工(撤去)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム

記号	機 器 名 称	備 考
(A)	管理設備用分電盤(新)	既 設
(B)	光ケーブル接続盤・中継端子盤	撤 去
(C)	情報入力・提供装置	撤 去
(D)	入出力装置	撤 去
(E)	データ警報表示盤	撤 去
(F)	遠方手動操作装置	撤 去
(G)	放流操作装置1	撤 去
(H)	放流操作装置2	撤 去
(J)	訓練装置	撤 去
(K)	点検応急対策ガイド装置	撤 去
(L)	カラープリンタ	撤 去
(M)	流入予測システム	撤 去
(N)	時計装置	撤 去
(P)	GPSアンテナ	撤 去
(Q)	水防情報SW-HUB(NTT)	既 設
(R)	地震観測装置	既 設
(S)	データ警報表示盤	撤 去
(T)	警報盤	撤 去
(U)	保安器盤	既 設
(V)	監視盤	既 設
(W)	屋外機器用分電盤	既 設
(X)	下部取水ゲート機側操作盤	既 設
(Y)	機側伝送装置(1号クレストゲート)	撤 去
(Z)	1号クレストゲート機側操作盤	既 設
(a)	機側伝送装置(2号クレストゲート)	撤 去
(b)	2号クレストゲート機側操作盤	既 設
(c)	機側伝送装置(3号クレストゲート)	撤 去
(d)	3号クレストゲート機側操作盤	既 設
(e)	機側伝送装置(1号主ゲート)	撤 去
(f)	1号主ゲート機側操作盤	既 設
(g)	機側伝送装置(2号主ゲート)	撤 去
(h)	2号主ゲート機側操作盤	既 設
(j)	機側伝送装置(維持放流バルブ)	撤 去
(k)	機側操作盤	既 設
(m)	機側伝送装置(第2発電所)	撤 去
(n)	φ1400コーンバルブ機側操作盤	既 設
(p)	1号コースターゲート機側操作盤	既 設
(q)	2号コースターゲート機側操作盤	既 設
(r)	アース集合板2	撤 去
(s)	接地幹線	既 設
(t)	接地幹線	既 設

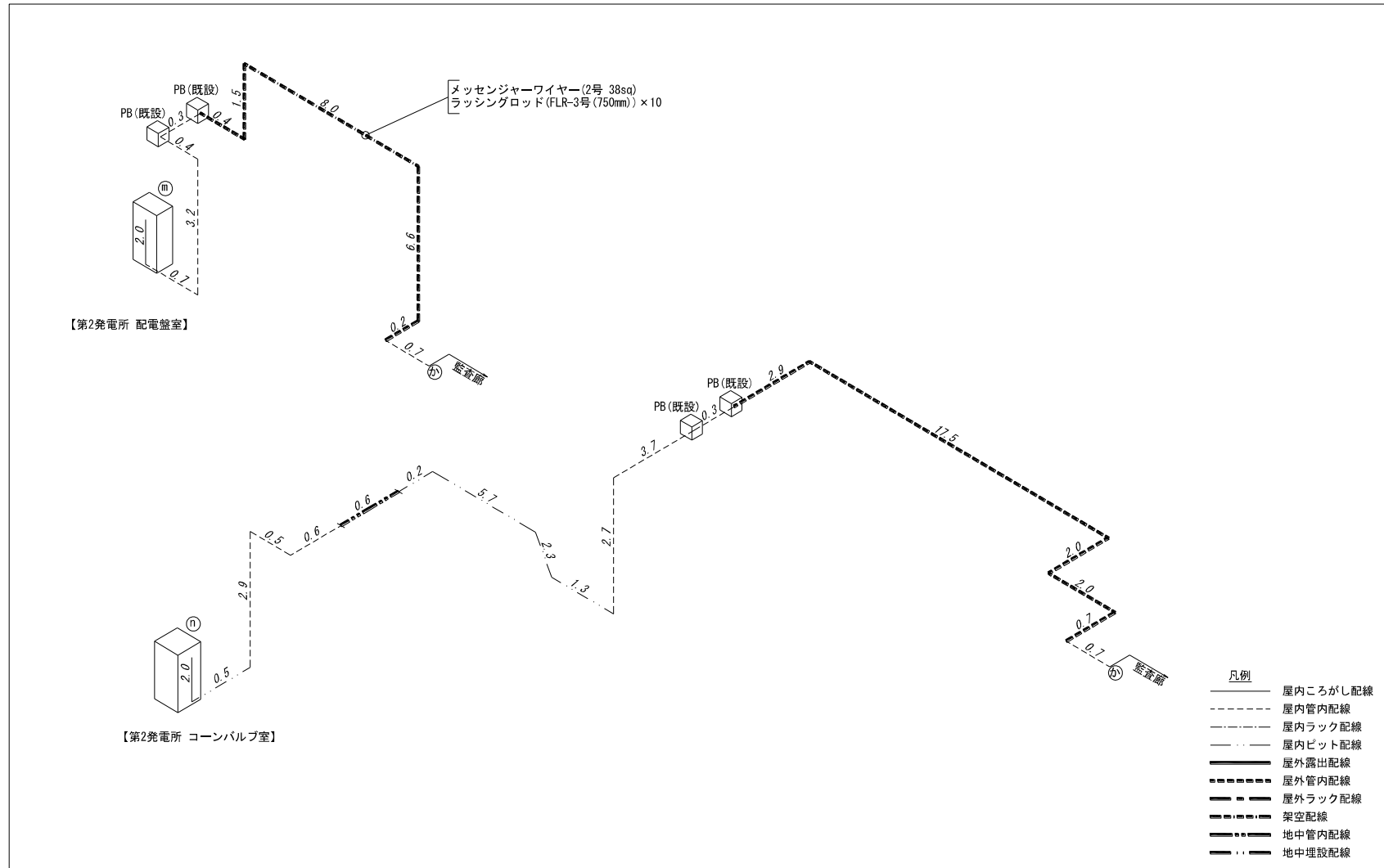
No	布設ルート	ケーブル名称	備 考	No	布設ルート	ケーブル名称	備 考
①	(A)～(E)	EM-CE2sq-2C	撤 去	①1	(C)～(U)	ICT0.5-2P	撤 去
②	(A)～(F)	EM-CE3.5sq-2C	撤 去	①2	(N)～(P)	MVV-S0.3sq-4C	撤 去
③	(A)～(G)	EM-CE2sq-2C	撤 去	①3	(B)～(V)	EM-CEE-S2sq-7C	撤 去
④	(A)～(H)	EM-CE2sq-2C	撤 去	①4	(W)～(Y)	EM-CE5.5sq-2C	撤 去
⑤	(A)～(J)	EM-CE2sq-2C	撤 去	①5	(B)～(Z)	EM-CEE-S2sq-4C×2	撤 去
⑥	(A)～(K)	EM-CE2sq-2C	撤 去	①6	(W)～(a)	EM-CE5.5sq-2C	撤 去
⑦	(A)～(M)	EM-CE2sq-2C	撤 去	①7	(B)～(b)	EM-CEE-S2sq-4C×2	撤 去
⑧	(A)～(N)	EM-CE2sq-2C	撤 去	①8	(W)～(c)	EM-CE5.5sq-2C	撤 去
⑨	(A)～(S)	EM-CE2sq-2C	撤 去	①9	(B)～(d)	EM-CEE-S2sq-4C×2	撤 去
⑩	(A)～(T)	EM-CE2sq-2C	撤 去	②0	(W)～(e)	EM-CE5.5sq-2C	撤 去
⑪	(A)～(L)	EM-CE3.5sq-2C	撤 去	②1	(B)～(f)	EM-CEE-S2sq-4C	撤 去
⑫	(C)～(R)	RS-232Cケーブル	撤 去	②2	(W)～(g)	EM-CE5.5sq-2C	撤 去
⑬	(C)～(N)	CPEE-S0.9-2P	撤 去	②3	(B)～(h)	EM-CEE-S2sq-4C	撤 去
⑭	(D)～(F)	UTPケーブル×2	撤 去	②4	(W)～(j)	EM-CE5.5sq-2C	撤 去
⑮	(B)～(F)	EM-CEE-S1.25sq-2C	撤 去	②5	(B)～(k)	EM-CEE-S2sq-4C×2	撤 去
⑯	(C)～(F)	付属専用ケーブル	撤 去	②6	(W)～(m)	EM-CE3.5sq-2C	撤 去
⑰	(B)～(F)	付属専用ケーブル	撤 去	②7	(B)～(n)	EM-CEE-S2sq-4C×2	撤 去
⑱	(D)～(F)	付属専用ケーブル×3	撤 去	②8	(B)～(X)	EM-CEE-S2sq-3C×2	撤 去
⑲	(D)～(G)	UTPケーブル	撤 去	②9	(B)～(o)	EM-CEE-S2sq-6C	撤 去
⑳	(D)～(H)	UTPケーブル	撤 去	③0	(B)～(p)	EM-CEE-S2sq-4C	撤 去
㉑	(C)～(G)	UTPケーブル	撤 去	㉑1	(B)～(q)	EM-CEE-S2sq-6C	撤 去
㉒	(C)～(H)	UTPケーブル	撤 去	㉑2	(B)～(r)	EM-CEE-S2sq-4C	撤 去
㉓	(C)～(J)	UTPケーブル	撤 去	㉑3	(S)～(r)	EM-IE8sq	撤 去
㉔	(C)～(K)	UTPケーブル	撤 去	㉑4	(T)～(r)	EM-IE8sq	撤 去
㉕	(C)～(L)	UTPケーブル	撤 去	㉑5	(Y)～(s)	EM-IE8sq	撤 去
㉖	(C)～(E)	UTPケーブル	撤 去	㉑6	(e)～(t)	EM-IE8sq	撤 去
㉗	(C)～(S)	UTPケーブル	撤 去	㉑7	(g)～(t)	EM-IE8sq	撤 去
㉘	(C)～(T)	UTPケーブル	撤 去				
㉙	(C)～(M)	UTPケーブル	撤 去				
㉚	(C)～(Q)	UTPケーブル	撤 去				

【アイソメ図】

工 種：配管工(撤去)

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：八戸ダム



アイソメ図 7

**ダム管理用制御処理設備
浜田県土整備事務所**

数量計算書（配線工）
（新設）

【数量総括表】

[illegible]

【数量集計表】

工種：配線工

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：浜田県土整備事務所

作業：新設

[illegible]

工種：配線工
設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：浜田県土整備事務所

作業：新設

[illegible]

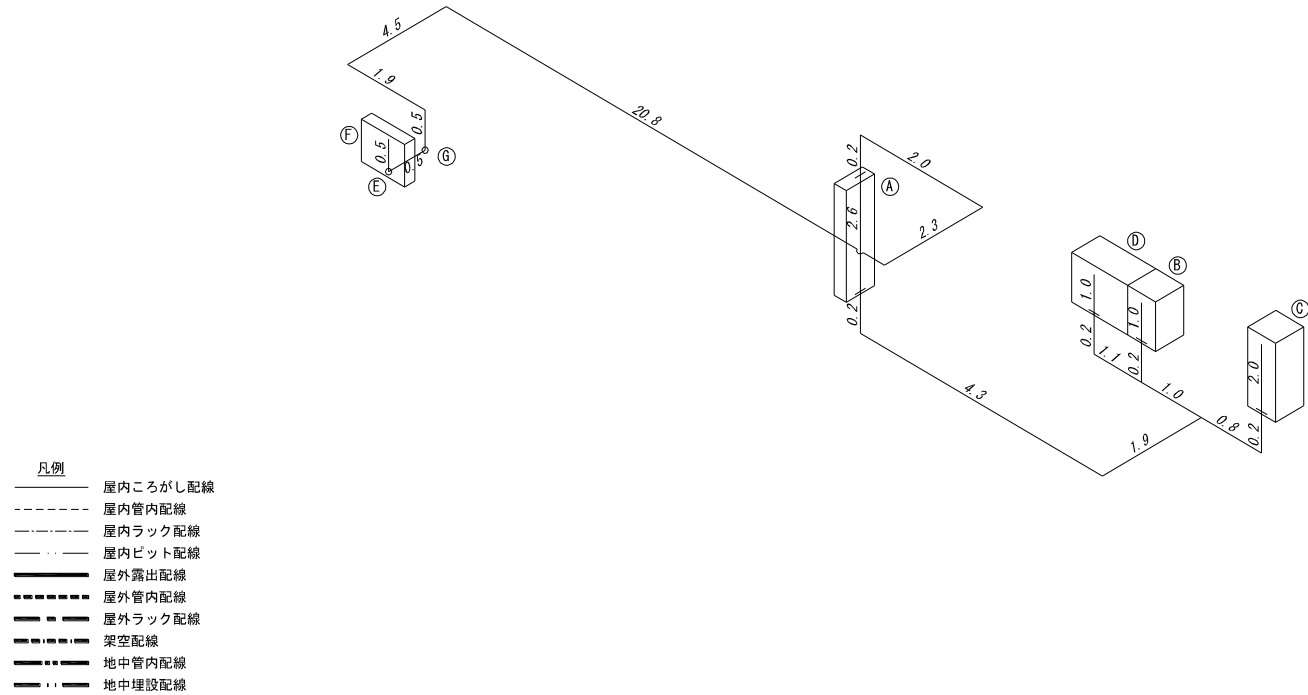
【アイソメ図】

工 種：配線工(新設) 設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：浜田県土整備事務所

記号	機 器 名 称	備 考
Ⓐ	分電盤 (TOA-4-6)	既 設
Ⓑ	大長見ダムCCTV操作装置	既 設
Ⓒ	機器収容架	新 設
Ⓓ	OAデスク	新 設
Ⓔ	延長器	新 設
Ⓕ	大型モニタ (52型)	新 設
Ⓖ	コンセント	新 設

No	布設ルート	ケーブル名称	備 考	同一室内
①	Ⓐ ~ Ⓒ	EM-CE5.5sq-2C	新 設	●
②	Ⓐ ~ Ⓒ	EM-IE5.5sq	新 設	●
③	Ⓒ ~ Ⓓ	EM-CE5.5sq-2C	新 設	●
④	Ⓒ ~ Ⓓ	EM-CE5.5sq-2C	新 設	●
⑤	Ⓐ ~ Ⓔ	EM-CE5.5sq-2C	新 設	
⑥	Ⓐ ~ Ⓔ	EM-IE5.5sq	新 設	
⑦	Ⓔ ~ Ⓔ	付属電源ケーブル	新 設	●
⑧	Ⓕ ~ Ⓔ	付属電源ケーブル	新 設	●
⑨	Ⓑ ~ Ⓒ	UTPケーブル (Cat5e)	新 設	●
⑩	Ⓒ ~ Ⓔ	UTPケーブル (Cat5e)	新 設	
⑪	Ⓔ ~ Ⓕ	付属ケーブル	新 設	●
⑫	Ⓒ ~ Ⓓ	UTPケーブル (Cat5e)	新 設	●
⑬	Ⓒ ~ Ⓓ	UTPケーブル (Cat5e)	新 設	●
⑭	Ⓒ ~ Ⓓ	EM-GEE1.25sq-20C×2	新 設	●



アイソメ図 1

ダム管理用制御処理設備
浜田県土整備事務所

数量計算書（配線工）
（新設）
（同一室内）

【数量総括表】

[illegible]

工種：配線工
設備名：ダム管理用制御処理設備

作業：新設

【数量表】

工種：配線工

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：浜田県土整備事務所

作業：新設

[illegible]

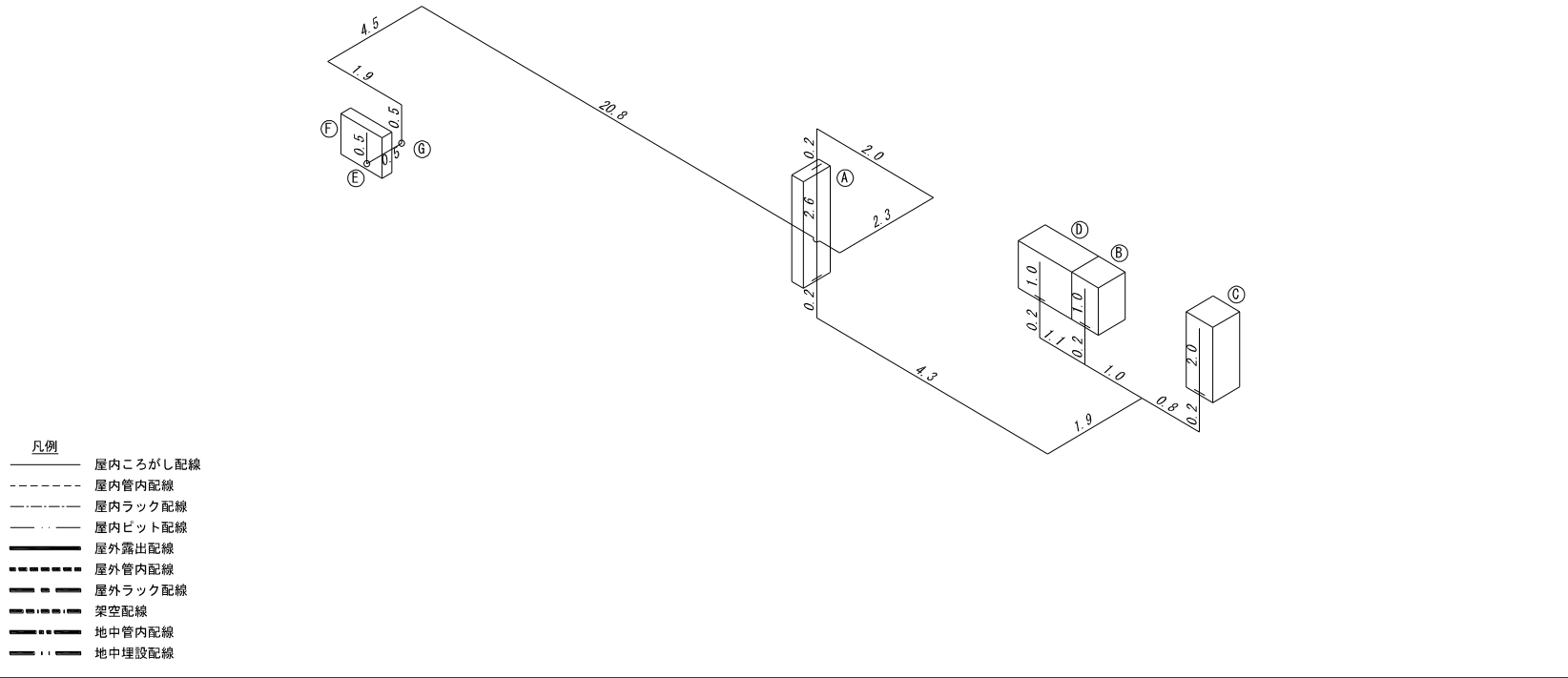
【アイソメ図】

工 種：配線工(新設) 設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：浜田県土整備事務所

記号	機 器 名 称	備 考
Ⓐ	分電盤 (TOA-4-6)	既 設
Ⓑ	大長見ダムCCTV操作装置	既 設
Ⓒ	機器収容架	新 設
Ⓓ	OAデスク	新 設
Ⓔ	延長器	新 設
Ⓕ	大型モニタ (52型)	新 設
Ⓖ	コンセント	新 設

No	布設ルート	ケーブル名称	備 考	同一室内
①	Ⓐ ~ Ⓒ	EM-CE5.5sq-2C	新 設	●
②	Ⓐ ~ Ⓒ	EM-IE5.5sq	新 設	●
③	Ⓒ ~ Ⓓ	EM-CE5.5sq-2C	新 設	●
④	Ⓒ ~ Ⓓ	EM-CE5.5sq-2C	新 設	●
⑤	Ⓐ ~ Ⓔ	EM-CE5.5sq-2C	新 設	
⑥	Ⓐ ~ Ⓔ	EM-IE5.5sq	新 設	
⑦	Ⓔ ~ Ⓔ	付属電源ケーブル	新 設	●
⑧	Ⓕ ~ Ⓔ	付属電源ケーブル	新 設	●
⑨	Ⓑ ~ Ⓒ	UTPケーブル (Cat5e)	新 設	●
⑩	Ⓒ ~ Ⓔ	UTPケーブル (Cat5e)	新 設	
⑪	Ⓔ ~ Ⓕ	付属ケーブル	新 設	●
⑫	Ⓒ ~ Ⓓ	UTPケーブル (Cat5e)	新 設	●
⑬	Ⓒ ~ Ⓓ	UTPケーブル (Cat5e)	新 設	●
⑭	Ⓒ ~ Ⓓ	EM-GEE1.25sq-20C×2	新 設	●



アイソメ図 1

ダム管理用制御処理設備

浜田県土整備事務所

**数量計算書（主要材料）
（新設）**

【数量総括表】

[illegible]

【数量集計表】

工種：主要材料

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：浜田県土整備事務所

作業：新設

[illegible]

浜田県土整備事務所

数量計算書（配線工）
（撤去）

【数量総括表】

[illegible]

【数量集計表】

工種：配線工

設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：浜田県土整備事務所

作業：撤去

[illegible]

工種：配線工
設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：浜田県土整備事務所

作業：撤去

[illegible]

【アイソメ図】

工 種：配線工(撤去)

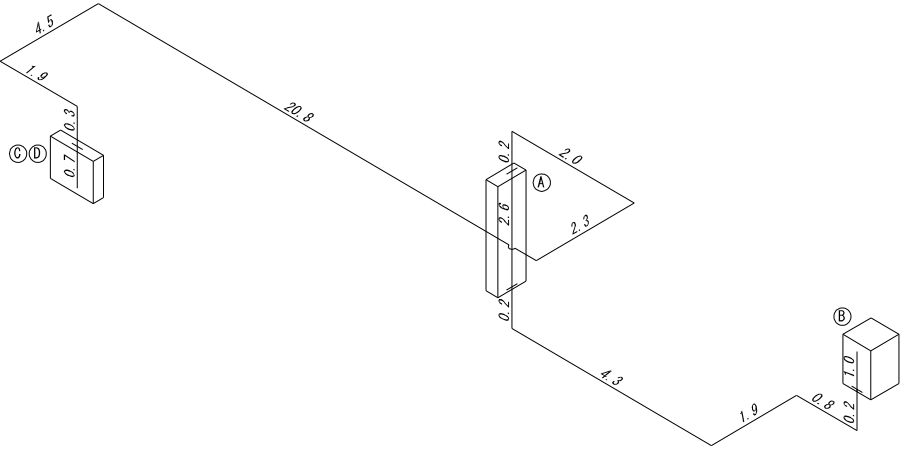
設備名：ダム管理用制御処理設備

施工場所：浜田県土整備事務所

記号	機 器 名 称	備 考
Ⓐ	分電盤 (T0A-4-6)	既 設
Ⓑ	延長器	撤 去
Ⓒ	延長器	撤 去
Ⓓ	大型モニタ (52型)	撤 去

No	布設ルート	ケーブル名称	備 考
①	Ⓐ ～ Ⓓ	EM-CE2sq-2C	撤 去
②	Ⓐ ～ Ⓓ	EM-1E5.5sq	撤 去
③	Ⓑ ～ Ⓒ	UTPケーブル	撤 去

凡例	
————	屋内ころがし配線
-----	屋内管内配線
- · - · - ·	屋内ラック配線
— · — · — ·	屋内ビット配線
————	屋外露出配線
-----	屋外管内配線
-----	屋外ラック配線
-----	架空配線
-----	地中管内配線
-----	地中埋設配線



アイソメ図 1