見積参考資料

エ 事 名 ハ戸ダム 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 ハ戸ダム

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	T		1		tota marten data a			and the same of th			ms.		Company of the Company	_
					機器据付工		機器調	間整工	据	付工(標準歩	掛)	調整工	標準歩掛)	_
種別	仕 様	数量	単位	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	摘 要
八戸ダム管理所														
貯水位 (正) 計測装置	PLC	1	台											入出力装置に含む
貯水位 (副) 計測装置	PLC	1	台											入出力装置に含む
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コーンバルブ機側操作盤内	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		₩-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											入出力装置に含む
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		₩I-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			₩-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・提供装置に含む
警報盤		1	台			0.250					0.25			VIII-5-2 警報盤
遠方伝送装置		1	台											入出力装置に含む
カラーレーザプリンタ		1	台		0.500		0. 300			0.50		0.30		VII-5-2 プリンタ
時計装置		1	台		1.300		1. 500			1.30		1.50		WⅢ-5-2 サーバ、WⅢ-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/v-9	1	台											情報入力・提供装置に含む
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		₩=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	WII-5-3 LANスイッチ
OA テーブル	1	1	台											遠隔操作装置に含む
L2-SW	Luny .	1	台	0.340	0.340		0. 410	0.410	0.34	0.34		0.41	0. 41	WII-5-3 LANスイッチ
VPN装置	VPNルータ	1	台	1 000	2 000				1.00	2.00		1		機器収容架に含む
大型モニタ		1	台	1.000	2.000				1.00	2.00		 	1	WII-5-15 モニタ
												1		1
【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					配管・西	記線・設	置工	配管・配線	・設置工(標準歩掛)	
種別	仕 様	区分	数量	単位	技術者	技術員	電工	技術者	技術員	電工	摘要
(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	屋内ピット	10.0	m			0.440			0.044	VⅢ-2-5 ピット配線 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 ICTO. 5-2P	地中管内 屋内ころがし	50. 0	m			0.600			0.012	VⅢ-2-5 管内配線 5mm以下 (5.0mm) VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 5mm以下 (4.5mm)
通信ケーブル 通信ケーブル	UTPケーブル(Cat5e)		21. 0	m			0. 151			0.0072	10.00
通信ケーブル 通信ケーブル		屋内ころがし屋内管内	238. 0	m			3.094			0.013	VIII-2-5 トラフ・ころがし配線 10mm以下 (5.2mm)
電源ケーブル	UTPケーブル(Cat5e) EM-CE2sq-2C	屋内ころがし	3. 0 17. 0	m			0. 069 0. 561			0. 023 0. 033	VIII-2-5 管内配線 10mm以下 (5.2mm) VIII-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (10.5mm)
電源ケーブル		屋内管内	3.0	m			0. 165			0. 055	VIII-2-5 管内配線 20mm以下 (10.5mm) VIII-2-5 管内配線 20mm以下 (10.5mm)
電源ケーブル	EM-CE2sq-2C 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	を 経間			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 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	屋内ピット	64. 0	m			2.816			0. 044	VⅢ-2-5 ピット配線 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			1, 020			0,000	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	屋外露出	2. 0	m	0	0.040	0. 100		0. 020	0. 050	VⅢ-2-10 同軸ケーブル敷設 10mm以下 (7.5mm)
同軸ケーブル	5D-2E	屋内ころがし	17. 0	m	1). 340	0.850		0. 020	0.050	VⅢ-2-10 同軸ケーブル敷設 10mm以下 (7.5mm)
同軸ケーブル	5D-2E	屋内ラック	6. 0	m	0). 120	0.300		0. 020	0.050	VⅢ-2-10 同軸ケーブル敷設 10mm以下 (7.5mm)
同軸ケーブル	5D-2E	屋内管内	3. 0	m	0	0.060	0. 150		0.020	0.050	VⅢ-2-10 同軸ケーブル敷設 10mm以下 (7.5mm)
同軸ケーブルコネクタ	5D-2E用		2. 0	個	0	0.060	0. 200		0.030	0. 100	Ⅷ-2-10 端末処理
付属ケーブル	付属専用ケーブル	屋内ころがし	42.0	m			1. 386			0.033	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (12.3mm)
信号ケーブル	CDTケーブル(付属)	屋内ころがし	5. 0	m			0. 165			0.033	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (10.5mm)
接地線	EM-IE5.5sq	屋内ころがし	58. 0	m			0. 418			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	屋内管内	13.0	m			0. 156			0.012	VⅢ-2-5 管内配線 5mm以下 (5.0mm)
通信ケーブル	RS-232Cケーブル(付属)	屋内ころがし	6. 0	m			0.078			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(Cat5e)	屋内ころがし	26. 0	m			0.338			0.013	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 10mm以下 (5.2mm)
電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	屋内ころがし	31. 0	m			1. 023			0. 033	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (14.5mm)
光ケーブル	SM-40C	屋内ころがし	10.0	m			0. 110			0.011	VⅢ-2-15 光ケーブルころがし配線 11mm以下 (10.4mm)
光ケーブル	SM-40C	屋内管内	1. 0	m			0.018			0.018	VⅢ-2-15 光ケーブル屋内・屋外管内配線 11mm以下 (10.4mm)
付属ケーブル	付属電源ケーブル	屋内ころがし	4. 0	m			0. 132			0. 033	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (11.5mm)
											1

配管・配線・設置工 歩掛内訳

配管・配線・設置工

配管・配線・設置工					配	管・配線・設	置工	配管・配	線・設置工(標準歩掛)	_
種 別	仕 様	区分	数量	単位	技 術 者	技術員	電工	技術者	技術員	電工	摘 要
(Z74×)											
(配管工)	C II	尼 士	0.1				0.050			0 500	TITO 0 人屋がおしたは
ケーブルダクト	6号	屋内 架空	0.1	m			0.052			0. 520	Ⅷ-2-8 金属ダクト取付架線に含む
メッセンジャーワイヤー メッセンジャーワイヤー	2号 38sq 2号 38sq	架空径間	8. 0 1. 0	m 径間			1. 200			1. 200	来線に含む VⅢ-2-6 架線 15mm以下
ラッシングロッド	FLR-3号 (750mm)	水工任 间	10.0	本			1. 200			1. 200	架線に含む
(光ケーブル接続・試験)											
接続損失試験	20心以下		10.0	対向	3. 900	3. 900		0.390	0.390		Ⅷ-2-17 光ケーブル接続損失試験
伝送損失試験	20心以下		10.0	対向	2. 800	2. 800		0. 280	0. 280		VⅢ-2-17 光ケーブル伝送損失試験
(主要材料)											
GPSアンテナ取付金具	GPSアンテナ取付金具	屋外	1. 0	組							時計装置に含む
耐震架台	光ケーブル接続盤・中継端子盤用	屋内	1. 0	組						1	光ケーブル接続盤・中継端子盤含む
耐震架台	情報入力・提供装置用	屋内	1. 0	組							情報入力・提供装置に含む
耐震架台	入出力装置用	屋内	1.0	組							入出力装置に含む
浜田県土整備事務所											
(配線工)											
制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-20C	屋内ころがし	13. 0	m			0. 429			0.033	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (19.0mm)
接地線	EM-IE5.5sq	屋内ころがし	47.0	m			0.338			0.0072	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 5mm以下 (5.0mm)
通信ケーブル	UTPケーブル(Cat5e)	屋内ころがし	63. 0	m			0.819			0.013	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 10mm以下 (5.2mm)
電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	屋内ころがし	59. 0	m			1. 947			0.033	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (14.5mm)
付属ケーブル	付属ケーブル	屋内ころがし	1.0	m			0.033			0.033	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (11.5mm)
付属ケーブル	付属電源ケーブル	屋内ころがし	2.0	m			0.066			0. 033	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (11.5mm)
(主要材料)											
天吊り金具	制振強化キット含む	屋内	1.0	組							大型モニタに含む
ケミカルアンカー	M12	屋内	8. 0	本							大型モニタに含む
寸切りボルト	M12	屋内	8. 0	本							大型モニタに含む
	小計				6. 700	7. 320	186. 986				

機器撤去工 歩掛内訳

機器撤去工				1			T			
				機器	撤去工(撤去*	(0. 5)	据任	寸工(標準歩	卦)	
種別	仕 様	数量	単位	技 術 者	技 術 員	電 工	技 術 者	技 術 員	電工	摘 要 (全て再利用しない撤去)
八戸ダム管理所										
光ケーブル接続盤・中継端子盤		1	台	0. 500	1.000		1.00	2. 00		₩-5-2 光ケーブル接続盤
情報入力・提供装置		1	台	0.500	1.000		1.00	2.00		₩ 5 0 1 出力処理装置
入出力装置		1	台	0. 500	1.000	0.105	1.00	2. 00	0.05	₩ 5 0 株 1989
データ警報表示盤		1	台	0.500	1 000	0. 125	1 00	0.00	0. 25	VⅢ-5-2 警報盤
遠方手動操作装置		1	台	0. 500	1.000		1.00	2.00		₩ 5.5 情報伝送処理装置
放流操作装置1 放流操作装置2		1	台台		0. 500 0. 500			1. 00 1. 00		VⅢ-5-5 情報管理装置 VⅢ-5-5 情報管理装置
訓練装置		1	台		0.500			1.00		VⅢ-5-5 情報官座級區 VⅢ-5-5 管理支援装置
点検応急対策ガイド装置		1	台		0.500			1.00		VⅢ-5-5 管理支援装置
カラープリンタ		1	台		0. 250			0. 50		VⅢ-5-2 プリンタ
		1	台		0.200		 	0.00		情報入力・提供装置に含む
時計装置		1	台	1	0. 500			1.00		VⅢ-5-2 サーバ
データ警報表示盤		1	台			0. 125		2.00	0. 25	VⅢ-5-2 警報盤
警報盤		1	台			0. 125			0. 25	VⅢ-5-2 警報盤
GPSアンテナ		1	基		0. 150	-		0.30	-	VII-4-21 移動体通信用空中線据付 ホイップ
機側伝送装置		7	台		3. 500			1.00		VⅢ-5-5 機側伝送装置
φ1400コーンバルブ機側操作盤										
メディアコンバータ		2	台	0.060	0.060		0.07	0.07		Ⅷ-5-3 光リピータ (2台目以降は0.7倍)
下部取水ゲート機側操作盤										
メディアコンバータ		1	台	0. 035	0. 035		0.07	0.07		Ⅷ-5-3 光リピータ
浜田県土整備事務所										
表示装置		1	台		0.500			1.00		VⅢ-5-2 表示端末装置
延長器		2	台							大型モニタに含む
大型モニタ(52型)		1	台	0.500	1.000		1.00	2.00		VⅢ-5-15 モニタ
							-			
							-			
	合 計			2. 595	11. 995	0. 375				
					1	1		1	1	+

配管・配線・撤去工 歩掛内訳

配管・配線・撤去工

配管・配線・撤去工		1	ı	I	エコがた エコがら =n.ma → /14/. 1	tation (s)	at 1 /s/c at 1 /s/c	-n. == - / =	亜洲 下刊 /			
					配管・配線・設置工(撤去	E*0.5)	配管・配線	・設置工(樹	界準歩掛)	_		
					++ ++	蚕	++:	++:	番			
種 別	士 	区分	数量	単位	技 技 術 術	電 工	技術	技 術	電工	摘	要	
性 万川	11. 核	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	奴里	里 似	者員		者	員		(全て再利用しな	:い撤去)	
 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	屋内ピット	20.0	m		0.440			0.044	Ⅷ-2-5 ピット配線	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	VII-2-5 トラフ・ころがし配線		(14.5mm)
制御ケーブル制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	屋内ラック	14.0	m		0. 497			0.071	VII-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	VII-2-5 管内配線 VII-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	屋内ころがし	22.0	m		0. 363			0. 033			(14.5mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C EM-CEE-S2sq-7C	屋内ラック屋内管内	7.0	m		0. 249 0. 055			0.071	VII-2-5 ラック配線 VII-2-5 管内配線	20mm以下 20mm以下	(14.5mm) (14.5mm)
制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C EM-CEE-S2sq-7C	地中管内	41. 0	m		1. 128			0. 055 0. 055	₩ -2-5 管内配線	20mm以下 20mm以下	(14.5mm)
接地線	EM-IE8sq	屋外管内	3.0	m		0. 035			0. 033	₩ -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. 035			0.023	WII-2-5 目り配線 WII-2-5 トラフ・ころがし配線		(5. 6mm)
	EM-IE8sq	屋内ラック	9. 0	m		0. 390			0.013	VII-2-5 トノノ・ころがし配線 VII-2-5 ラック配線	10mm以下	(5.6mm)
接地線	EM-IE8sq	屋内管内	28. 0	m m		0. 322			0. 023	WII-2-5 管内配線	10mm以下	(5. 6mm)
接地線	EM-IE8sq	地中管内	50.0			0. 522			0. 023	VII-2-5 管内配線	10mm以下	(5. 6mm)
<u>海信</u> ケーブル	CPEE-S0. 9-2P	屋内ころがし	20. 0	m		0. 130			0.023	WII-2-5 目り配線 WII-2-5 トラフ・ころがし配線		(8. 0mm)
通信ケーブル	CPEE-S0. 9-2P	屋内管内	3. 0	m m		0. 130			0. 013	WII-2-5 管内配線	10mm以下	(8. 0mm)
通信ケーブル	ICTO. 5-2P	屋内ころがし	21. 0	m		0.033			0.0072	₩ 2.5 目 1 日 2 1		(4.5mm)
通信ケーブル	MVV-S0. 3sq-4C	屋外露出	2.0	m		0.036			0.0072	VII-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		(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	
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		
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		(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		(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)
電源ケーブル	EM-CE3. 5sq-2C	架空	8. 0	m						架線に含む	20㎜以下	
電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	架空径間	1.0	径間		0.600			1. 200	VⅢ-2-6 架線	15mm以下	(11.5mm)
電源ケーブル	EM-CE3. 5sq-2C	屋外管内	9. 0	m		0. 248			0.055	Ⅷ-2-5 管内配線	20mm以下	(11.5mm)
電源ケーブル	EM-CE3. 5sq-2C	屋内ころがし	37. 0	m		0.611			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	屋内ピット	9.0	m		0. 198			0.044	Ⅷ-2-5 ピット配線	20mm以下	(11.5mm)
電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	屋内ラック	40.0	m		1.420			0.071	Ⅷ-2-5 ラック配線	20mm以下	(11.5mm)
電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	屋内管内	36.0	m		0. 990			0.055	Ⅷ-2-5 管内配線	20mm以下	(11.5mm)
電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	地中管内	69.0	m		1.898			0.055	Ⅷ-2-5 管内配線	20mm以下	(11.5mm)
電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	屋外管内	30.0	m		0.825			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	22.0	m		0.363			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	屋内ピット	55. 0	m		1.210			0.044	Ⅷ-2-5 ピット配線	20mm以下	(14.5mm)
電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	屋内ラック	306.0	m		10.863			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	48.0	m		1.320			0.055	Ⅷ-2-5 管内配線	20mm以下	(14.5mm)
電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	地中管内	521.0	m		14. 328			0.055	Ⅷ-2-5 管内配線	20mm以下	(14.5mm)
付属ケーブル	付属専用ケーブル	屋内ころがし	109.0	m		1. 799			0.033	Ⅷ-2-5 トラフ・ころがし配線	20mm以下	(12.3mm)

配管・配線・撤去工 歩掛内訳

配管・配線・撤去工

配管・配線・撤去工		1	1		TT 646 TT	A6 =0.000 → / l	H. I	#7 64 #7 /		THE ANGLE (In ILLI)	
					配管・配	線・設置工(抽	敦去 * 0. 5) □	配管・配剤	泉・設置工(ホ 「	票準歩掛)	-
					技 術 者	技 術 員	電	技 術 者	技 術 員	電	摘 要
種 別	仕 様	区分	数量	単位	所 者	何 昌	エ	州 者	析員	エ	
						~					(全て再利用しない撤去)
(配管工)											
メッセンジャーワイヤー	2号 38sq	架空	8.0	m							架線に含む
メッセンジャーワイヤー	2号 38sq 2号 38sq	架空径間	1.0	径間			0.600			1. 200	VⅢ-2-6 架線 15mm以下 (7.8mm)
ラッシングロッド	FLR-3号(750mm)	架空	10.0	本			0.000			1.200	架線に含む
77227-71	TER 375 (TOOMIN)		10.0	77							TAPACE DE CONTROL DE C
浜田県土整備事務所											
(配線工)											
接地線	EM-IE5.5sq	屋内ころがし	35.0	m			0. 126			0.0072	VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 5mm以下 (5.0mm)
通信ケーブル	UTPケーブル	屋内ころがし	44. 0				0. 126				VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 10mm以下 (5.2mm)
電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	屋内ころがし	35.0	m m			0. 286				VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 10mm以下 (5.2mm) VⅢ-2-5 トラフ・ころがし配線 20mm以下 (10.5mm)
电你クーノル	EM CEZSQ ZC	圧いころがし	აა. 0	111			0.010			0.000	1m 2 g ドファ このか UEL形体 20mm以下 (10.3mm)
	<u> </u>										
	i	ĺ	1		1	1		1		1	
	合 計						115. 252				

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	
	LC			
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	桕	
遠方手動操作装置		14,800,000	台	
	エーカンの L 根 /kcw		台	
操作表示器	モニタ×2+操作SW	8,400,000		
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	桕	
L2-SW		500,000	台	
	VIDAL &	·	台	
VPN装置	VPNルータ	600,000		
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 遠隔手動操作装置		10,500,000 14,800,000	台台	
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)言	計測装置	PLC		1	台		
			貯水位(副)言	計測装置	PLC		1	台		
			メディアコン/	バータ			13	台		
			光ケーブル接約	売盤			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	<u>)</u>			1	台		
			遠方手動操作剝	装置			1	台		
			操作表示器		モニタ×2+操作SW		1	台		
			情報入力・提信	共装置			1	台		
			制御系LAN		HUB		1	台		
			情報系LAN		L2-SW		1	台		
			データ警報表え	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		
			遠隔手動操作剝	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

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	浜田県土整備事務所	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	

【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	卸処理設備	貯水位(正)	計測装置	PLC		1	台		
						貯水位(副)		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			ダム管理用制御	卸処理設備	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		
						機器収容架				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	I	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			ダム管理用制御タ	処理設備 しゅうしん	0A 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			ダム管理用制御ぬ	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				ダム管理用制御ぬ	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

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	調整	ダム管理用制御処理設備	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	
				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	

【設備設置工】数量表

設 備 名	場所(局名)	施	I	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	撤去		ダム管理用制御	処理設備	光ケーブル接続盤	- 中継端子盤			1	台		
						情報入力・提供	共装置			1	台		
						入出力装置				1	台		
						データ警報表表	た盤			1	台		
						遠方手動操作都	麦置			1	台		
						放流操作装置1				1	台		
						放流操作装置2				1	台		
						訓練装置				1	台		
						点検応急対策力	ブイド装置			1	台		
						カラープリング	Þ			1	台		
						流入予測システ	テム			1	台		
						時計装置				1	台		
						データ警報表表	示盤			1	台		
						警報盤				1	台		
						GPSアンテナ				1	台		
						機側伝送装置				7	台		
						φ1400コーンバル	ブ機側操作盤						
						メディアコン	ンバータ			2	台		
						下部取水ゲート	幾側操作盤						
						メディアコン	ンバータ			1	台		
	浜田県土整備事務所			ダム管理用制御	処理設備	表示装置				1	台		
						延長器				2	台		
						大型モニタ(52	型)			1	台		

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		
				屋内ピット	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	ICTO. 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		
				屋内ピット	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】

工種	設 備 名	施工場所	作業		種 別	名 称	規格	数量	単位	備	考
				屋内ラック	ケーブル	同軸ケーブル	5D-2E	6.1	m		
				屋内管内	ケーブル	同軸ケーブル	5D-2E	3. 3	m		
					同軸接栓	同軸ケーブルコネクタ	5D-2E用	2.0	個		
				屋内ころがし	ケーブル	付属ケーブル	付属専用ケーブル	41.8	m		

【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																				
	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																				
	電線	接地線	EM-IE5.5sq	60.1																				
	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																				
<u> </u>	ケーブル	通信ケーブル	ICTO. 5-2P	20.9																				
		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																				
	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		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								
,, , , , , , , , , , , , , , , , , ,	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																				
	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	38. 7																				
屋内ころがし		電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	24.8																				
, <u></u> , , , _	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	63.7																				
1	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	345.7																				
	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	83. 9																				
711-33	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	8.0																				
	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	589. 4																				
	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																				

施工方法	種 別	生用制御処理設備 名 称	規格	合 計																				
//E 11/5/15	1 1 2 77	- H - M1	796 10	H P1	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												i				43.2	43. 2			
屋内ころがし		制御ケーブル	EM-CEE1. 25sq-2C	19. 9										1				19. 9						
屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE1. 25sq-2C	2. 7										İ				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										İ								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																				
		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	
	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							i

77 1 N		理用制御処理設備	I (a ()	I A																				
施工方法	種 別	名 称	規 格	合 計	4.1	401	40		4.5	101	451	101	401	F.0.		F.O.	I 50			Fo	I	F0.		T 00
					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		制御ケーブル	EM-CEE1. 25sq-20C	86. 4																				
屋内ころがし		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																				
		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																				<u> </u>
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					
屋内ピット	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-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																				
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									
屋内ピット	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									
屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	83. 9	5. 7		5. 7		15.8		9. 2		6.1		35. 7									
架空	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	8.0											8.0									
地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	589. 4	105.0		105.0		68.6		68. 6		68.6		68. 6									
屋外露出	ケーブル	同軸ケーブル	5D-2E	1.8																				
	ケーブル	同軸ケーブル	5D-2E	17. 2																				

施工方法	種 別	生用制御処理設備 名 称	規格	合 計																				$\overline{}$
ルエガ伝	作里 万门	41 1/1	八九 1台		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	01	02	03	04	00	00	01	00	0.5	10	11	14	7.0	1.3	10	10	- ''	10	13	00
屋内ころがし		制御ケーブル	EM-CEE1. 25sq-20C	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		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													1							
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		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	İ												i							
屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	59. 7													i							
地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	830. 9													l							
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					2	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		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		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		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
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																				
	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																				

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			6		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
屋内ラック	ケーブル	同軸ケーブル	5D-2E	6. 1																			
屋内管内	ケーブル	同軸ケーブル	5D-2E	3. 3																			
	同軸接栓	同軸ケーブルコネクタ 付属ケーブル	5D-2E用	2.0																			
屋内ころがし	ケーブル	付属ケーブル	付属専用ケーブル	41.8													20.9			20.9			
						1		l		l		1		l			1						i

+		理用制御处理設備 - 女 私	48 +47	∧ ∌	1																			—
施工方法	種 別	名 称	規格	合 計	0.1	0.0		9.4	I 0.E	I 00	97	901	0.01	20	0.1	വ	991	9.4	251	26	971	201	201	40
					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		34	35	36	37	38	39	40
屋内ラック	ケーブル	同軸ケーブル	5D-2E	6.1													6.1							
屋内管内	ケーブル	同軸ケーブル	5D-2E	3. 3													3. 3							
	同軸接栓	同軸ケーブルコネクタ	5D-2E用	2.0													2.0							
屋内ころがし	ケーブル	付属ケーブル	付属専用ケーブル	41.8																				
																								-
																								-
																								-
																								-
-																					-	-		
																								-
																								\longrightarrow
			 																		-			\longrightarrow
										<u> </u>												-		
																	-							
-																								\longrightarrow
																								\longrightarrow
-																								\longrightarrow
																						-		$\overline{}$

【数量書】

工種:配線工

施工場所:八戸ダム

設備名:ダム管理用制御処理設備 配線区間 施工方法 種 規 合 計 条数 内 訳 no Ino 電源ケーブル 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 EM-CE3.5sq-2C 17.2 0.3 屋内管内 ケーブル 2.7 電源ケーブル EM-CE3. 5sq-2C 2. 2 0. ケーブル 管理設備用分面盤(新) 放流操作装置1 屋内ころがし 電源ケーブル EM-CE3, 5sq-2C m 15.9 2.0 管理設備用分電線(新) 放流操作装置2 屋内ころがしケーブル 雷源ケーブル EM-CE3.5sq-2C 15. 2 1. 5 2.4 2.0 1.2 0.7 1.2 0.5 0.3 m 0.3 管理設備用分電盤(新) 訓練装置 屋内ころがし ケーブル 雪源ケーブル EM-CE3, 5sq-2C 14.9 0.3 1.5 2.0 1. 2 0.7 0. 2 0.3 m 管理設備用分電盤(新) 時計装置 屋内ころがし ケーブル 重源ケーブル EM-CE2sq-2C 2.0 0.7 0.2 16.6 1.5 0.3 0.7 0.5 Λ m **屋内管内** ケーブル 電源ケーブル EM-CE2sq-2C 2.7 2.2 0. m 10 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-CE3.5sq-2C m 29.7 1.5 0.3 1.5 2.4 7.6 1.4 6.7 0.1 管理設備用分軍縣(新) 警報盤 電源ケーブル 11 2 屋内ころがしケーブル EM-CE3.5sq-2C m 29.8 1.5 0.3 2.4 7.6 1. 2 1.4 2.3 6.7 1.6 0.1 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 雷源ケーブル EM-CE3. 5sq-2C 16 9 1.5 0.3 2.0 0.7 0.5 0.2 12 2 m 2.4 屋内ころがし ケーブル 14 2 入出力装置 操作表示器·非常停止SW 付属ケーブル 付属専用ケーブル m 20.9 2.0 0.3 0.7 1.8 2.4 0.7 0.5 0.7 0.2 屋内ころが1. ケーブル 付属ケーブル 17 入出力装置 付属専用ケーブル 20.9 2.0 0.3 0.7 2.4 0.2 操作表示器·非常停止SW m 0.7 18 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(Cat5e) 19.2 2.0 0.3 1.5 2.4 2.0 1.2 0.5 0.7 0.3 m 通信ケーブル 19 入出力装置 放流操作装置1 屋内ころがし ケーブル UTPケーブル(Cat5e) 19.9 2.0 1.3 1. 5 2.4 2.0 0.7 1.3 m 0.3 0.7 1.8 0.5 0.7 20 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 1.5 UTPケーブル(Cat5e) 18.5 2.0 2.4 2.0 1.2 m 0.3 1.8 1.3 0.7 0.5 0.3 1.0 屋内ころがし ケーブル 21 入出力装置 放流操作装置2 通信ケーブル UTPケーブル(Cat5e) 19.2 2.0 0.7 1.8 1.3 1.5 2.4 2.0 0.7 0.3 m 0.3 0. 屋内ころがし ケーブル 通信ケーブル UTPケーブル(Cat5e) 20.2 2.0 1.5 2.4 2.0 1.2 0, 5 情報入力,提供装置 操作表示器,非常停止SW m 0.3 1.8 0.7 0.7 0.2 0.6 24 情報入力・提供装置 訓練装置 屋内ころが1 通信ケーブル UTPケーブル(Cat5e) 18.2 2.0 0.3 1.8 1.5 2.4 2.0 1.2 0.7 0.2 1.0 m 1 0.3 25 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(Cat5e) 2.4 2.0 0.5 0.7 20.2 2.0 0.3 1.5 1. 2 0.7 0.2 0.6 m 1.8 1.3 情報入力・提供装置 データ警報表示盤 通信ケーブル 26 屋内ころがし ケーブル UTPケーブル(Cat5e) m 20.5 2.0 0.3 1.8 1.3 1.5 2.4 2.0 1.2 0.7 0.5 0.7 0.2 2.6 26 屋内管内 通信ケーブル ケーブル UTPケーブル(Cat5e) 2.7 2. m 情報入力・提供装置 データ警報表示盤 27 屋内ころがしケーブル 通信ケーブル UTPケーブル(Cat5e) m 33.0 2.0 0.3 2.4 7.6 0.9 28 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(Cat5e) m 33. 1 2.0 0.3 1.8 2.4 7.6 6.7 0.1 0.5 32 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(Cat5e) 15.5 2.0 0.3 1.8 2.4 2.0 0.7 0.3 m 屋内ころがし ケーブル 司軸ケーブル 33 時計装置 GPSアンテナ 5D-2E 17.2 0.3 2.6 0.2 0.7 0.5 0.7 m 0.2 33 量内管内 ケーブル 引軸ケーブル 5D-2E 3. 3 0. 2 2. : 0.3 0. m 33 **室内ラック** ケーブル 引軸ケーブル 6. 1 5D-2E m 司軸ケーブル 5D-2E 33 屋外露出 ケーブル 1.8 m 33 同軸接栓 j軸ケーブルコネクタ 5D-2E用 個 2.0 34 情報入力・提供装置 時計装置 屋内ころがし ケーブル 制御ケーブル EM-CEE1. 25sq-2C 19.9 2.0 m 0.7 0. 34 屋内管内 制御ケーブル EM-CEE1, 25sa-2C m 2.7 情報入力・提供装置 保安器盤 ケーブル 35 **量内ころがし** 通信ケーブル ICT0. 5-2P 20.9 2.0 0.3 0.9 0.3 m 0 36 屋内ころがし ケーブル 前御ケーブル EM-CEE1. 25sq-20C 43.2 0. 7 0.7 光ケーブル接続盤・中継端子盤 操作表示器・非常停止SW m 2.0 0.3 0.7 1.8 1.3 1. 5 2.4 2.0 1. 3 0.5 0.7 3. 6 37 屋内ころがしケーブル 制御ケーブル EM-CEE1. 25sq-20C 43.2 2.0 0.7 1.8 2.0 0.7 3. 6 光ケーブル接続像・中継端子像 操作表示器・非常停止SW m 0.3 0.7 1.3 1.5 2.4 1.2 1. 2 0.5 0.7 制御ケーブル 38 2, 3 ルケーブル接続機・中継端子機 監視盤 屋内ころがし ケーブル EM-CEE-S2sq-10C 21.7 2.0 0.3 0.7 0.7 1.8 1.3 1.5 2.4 m 38 2, 3 屋内ラック ケーブル 制御ケーブル EM-CEE-S2sq-10C 7.0 m 38 2, 3 地中管内 ケーブル 制御ケーブル EM-CEE-S2sq-10C m 41.2 2.0 2.2 35.0 屋内管内 ケーブル 制御ケーブル 38 2.3 EM-CEE-S2sq-10C m 2.4 39 3.4 屋外機器用分電盤 機関伝送装置(1号クレストゲート 屋内ころがし ケーブル 雷源ケーブル EM-CE5, 5sq-2C 4. 3 1 0.7 m 39 3, 4 屋内管内 ケーブル 電源ケーブル 5. 7 EM-CE5, 5sq-2C 0.0 m 屋内ピット ケーブル 39 3, 4 電源ケーブル EM-CE5.5sq-2C 9.1 3. 5 m 0.3 1.9 3.4 39 3, 4 地中管内 ケーブル 雷源ケーブル EM-CE5. 5sq-2C 105.0 2. 0 35. 0 2. 0 15. 6 26. 6 11. 3 m 0. 39 3, 4 屋外管内 電源ケーブル EM-CE5. 5sq-2C m 40 2, 3, 4 屋内ころが1 ケーブル 制御ケーブル EM-CEE-S2sq-6C 21.3 2.0 0.3 0.7 0.7 1.3 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 m EM-CEE-S2sq-6C 40 2, 3, 屋内ラック ケーブル 制御ケーブル 7.0 m ケーブル 制御ケーブル 40 2, 3. 地中管内 EM-CEE-S2sq-6C 100.6 2.0 2. 2 2.015. € 78.8 m EM-CE5.5sq-2C 41 3,4 屋外機器用分電盤 (機能は (250 レストゲート) 屋内ころがし ケーブル 電源ケーブル 3.7 1 0.7

m

作業:新設

【数量書】

工種:配線工・ガル管理田制御処理設備 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																							
ケーフ゛ル アイソメ	配線	区間	施工方法	種 別	名 称	規格	単位	合 計	条数							内			訳						
NO NO	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			屋内ピット	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(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
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													\longrightarrow	4.8
43 3, 4				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									\longrightarrow	
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															\longrightarrow	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				\longrightarrow	\longrightarrow	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				\rightarrow	
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	
	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														\longrightarrow	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			0.4									\longrightarrow	\longrightarrow	14. 9
45 3, 5				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	0.0	05.0	0.0	45.0	44.0			-	\rightarrow	
45 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	00.0	4 -	- 7		70.5
46 2, 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	2, 0	0.3	1.0	0. 7	0. 7	1. 8	1. 3	1 -	2. 4	7. 6		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艦	屋内ラック	ケーブル ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C EM-CEE-S2sq-6C	m m	21. 3 113. 2	1 1	2.0	0.3	1.0	0. 7	0. /	1. 8	1. 3	1.5	2.4	7.0	7.0		\rightarrow	\rightarrow	-+	2.0 106.2
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											7.0	2, 0	2. 2	2.0		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												2.0	2.2	-2.0	10.0	9. 5
	屋外機器用分電盤	機能結果は悪(2月1) 校二1)		ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	2.7	1	0.7													\rightarrow	-+	2. 0
47 3, 5	/E/円及4F/11/7 电蓝	仮則に近後間(2号モグード)	屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	9. 2	1	-0.1	0.9												-	$\overline{}$	8. 3
47 3, 5				ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	9.1	1		0.0	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			0.0	1.0	0. 1	0.0	2. 0	35, 0	2.0	15. 6	14. 0				$\overline{}$	
47 3, 5				ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	97.6	1								00.0		1010	1110	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		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				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(維拌放流パルブ)	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			屋内ピット	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													I		$\overline{}$	22, 5
	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					\longrightarrow	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															\longrightarrow	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													\longrightarrow	\longrightarrow	\longrightarrow	22.5
	屋外機器用分電盤	機側伝送装置(第二発電所)	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												\rightarrow	\longrightarrow	\longrightarrow	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				0.5		\vdash						\longrightarrow	\longrightarrow	34.8
51 3, 5, 7			屋内ピット	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										

【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

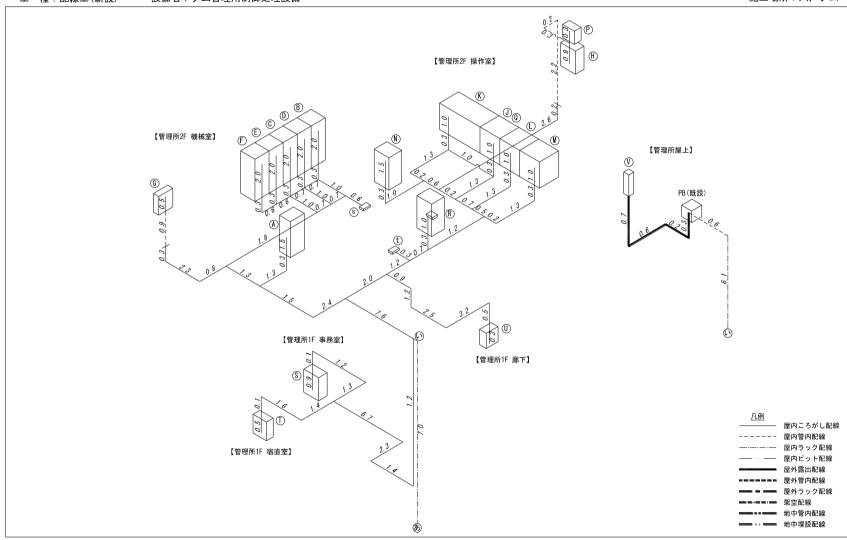
	設備名:ダム管理	1月制御処理設備																						
ケーフ゛ル アイソメ	配線	区間	施工方法	種 別	名 称	規格	単位	合 計	条数							内			訳					
NO NO	自	至																						
51 3, 5, 7			地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	68. 6	1							2. 0	35, 0	2.0	15.6	14.0				
51 3, 5, 7			屋内ラック		電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	40. 1	1												30. 0	4.5	0.7	0.5 4.
51 3, 5, 7				ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	8. 7	1												00.0	-110		8.
51 3, 5, 7			架空	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	m	8. 0	1														-	8.
51 3, 5, 7			架空径間	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-2C	径間	1.0	1														\rightarrow	1.
	光ケーブル接続盤・中継端子盤			ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m m	21. 3	1	2. 0	0.3	1.0	0, 7	0.7	1. 8	1. 3	1.5	2. 4	7.6				\rightarrow	2.
52 2, 3, 5, 7	光ケーブル接続整・甲継電子整		屋内ラック		制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	47. 1	- 1	2.0	0. 5	1.0	0.1	0. 1	1. 0	1. 3	1. 0	۷. 4	7.0	7. 0			\rightarrow	40.
52 2, 3, 5, 7				ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	36. 4	1											7.0	2, 0	2. 2	2.0	15. 6 14.
52 2, 3, 5, 7				ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C		40. 9	1												2.0	2. 2	-2.0	15. 6 14.
52 2, 3, 5, 7				ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m m	25. 1	1				-		-		-					-	\longrightarrow	25.
52 2, 3, 5, 7			屋内ピット		制御ケーブル			10. 0	1														\longrightarrow	10.
	光ケーブル接続盤・中継端子盤				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	1.9	1 5	2, 4	7.6				\rightarrow	2.
53 2, 3	光ケーブル接続盤・中継端子盤	下部取水ゲート機側操作盤	屋内ラック		制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m		1		0. 5	1.0	0. (0. /	1. 8	1. 3	1.5	2.4	7.0	7. 0			\longrightarrow	
53 2, 3				ケーブル		EM-CEE-S2sq-6C	m	7. 0 55, 8	1											7.0	2, 0	2. 2	- 0 0	15 6 94
					制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m				0.0	1.0	0.7	0.7	1.0	1.0		2, 4	7.6		2.0	2. 2	2.0	15.6 34.
54 2, 3, 4	光ケーブル接続盤・中継端子盤	1号コースターゲート機倒操作戦			制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	42.6	2	2.0	0.3	1.0	0.7	0.7	1.8	1. 3	1.5	2.4	7.6	7.0			\longrightarrow	2.
			屋内ラック		制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	14.0	2											7.0	0.0	0.0	-	15.0.51
54 2, 3, 4				ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	192.0	2	0.0		4.0				4.0		0.1			2.0	2. 2	2.0	15.6 74.
	光ケーブル接続盤・中継端子盤	2号コースターゲート機制操作盤	屋内ころがし		制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	42.6	2	2, 0	0.3	1.0	0.7	0.7	1.8	1. 3	1.5	2.4	7.6	7.0			\longrightarrow	2.
55 2, 3, 4			屋内ラック		制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	14.0	2											7.0	0.0	0.0		45.0.00
55 2, 3, 4		- # A # B		ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	m	170.0	2	0.0	0.4			0.5	0.0		4.0	5 0	0.0		2.0	2. 2	2.0	15.6 63.
	データ警報表示盤		屋内ころがし		接地線	EM-IE5.5sq	m	26. 2	1		0.1				2. 3	1.4	1.2	7.6	2.0	1. 2	0.3		\longrightarrow	-+
67 2		アース集合板2	屋内ころがし		接地線	EM-IE5.5sq	m	26.3	1	0.0	0.1			6.7	2. 3	1.4	1.2	7. 6	2.0	1.2	0.3		\longrightarrow	-
	機側伝送装置 (1サクレストゲート)	接地幹線	屋内ころがし		接地線	EM-IE5.5sq	m	3. 6	1	2. 1	0.6	0.6	0.3										\longrightarrow	-
68 3, 4				電線	接地線	EM-IE5.5sq	m	4.8	1					0.5	0.2	1. 5	2. 3	0.3					\longrightarrow	-
68 3, 4				電線	接地線	EM-IE5.5sq	m	2.5	1										2. 5					
68 3, 4		Later Call Class Adda		電線	接地線	EM-IE5.5sq	m	50.4	1											0.1	1. 9	1.0	9.5	11.3 26.
	機側伝送装置(1号主ゲート)	接地幹線	屋内ころがし		接地線	EM-IE5.5sq	m	2.0	1														\longrightarrow	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!-$
69 5		Later Call Clark Arts		電線	接地線	EM-IE5.5sq	m	14. 9	1		0.3	2. 3	2.6	0.5	1.0	2.8	2.6	2.8					\longrightarrow	$-\!\!+\!\!-$
	機側伝送装置(2号主ゲート)	接地幹線	屋内ころがし		接地線	EM-IE5.5sq	m	2.0	1														\longrightarrow	-
70 5				電線	接地線	EM-IE5.5sq	m	8. 3	1		0.3	1.7	2.2	2.6	0.5	1.0							\longrightarrow	-
70 5			屋内ラック	電線	接地線	EM-IE5.5sq	m	8. 6	1								2.5	2.6	3. 5				\longrightarrow	-
																							\longrightarrow	-
																							\longrightarrow	-
																							\longrightarrow	$-\!\!+\!\!\!-$
\vdash																			\vdash					$-\!\!\!+\!\!\!\!-$
																			\vdash					$-\!\!+\!\!\!-$
																							\longrightarrow	-
																								$-\!\!\!+\!\!\!\!-$
																								$-\!\!\!\!+\!$
																							\longrightarrow	$-\!\!\!\!+\!$
																								$-\!\!\!\!+\!$
																								$-\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$
																								$-\!\!\!\!+\!$
																								$-\!\!\!\!+\!$
																							\longrightarrow	$-\!\!\!\!+\!$
																								$-\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$

作業:新設

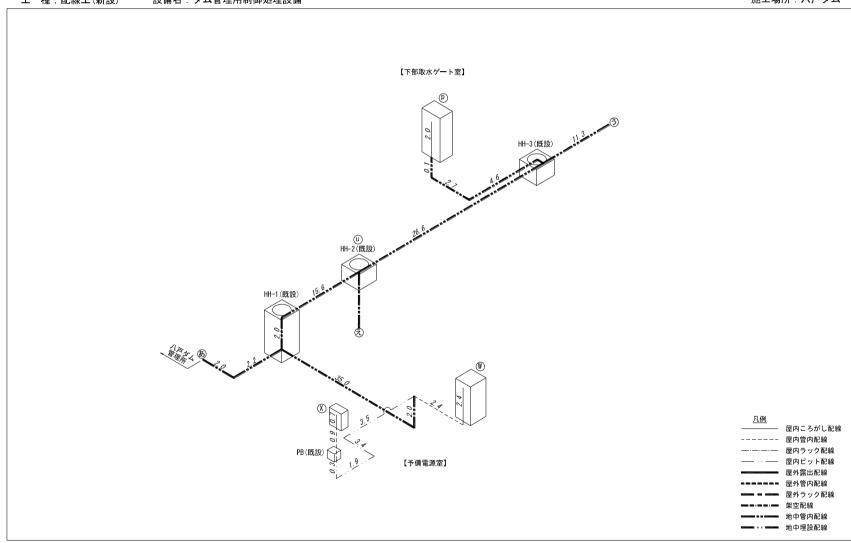
施工場所	:	八戸ダム
------	---	------

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
0	情報入力・提供装置	新	設
(D)	入出力装置	新	設
Ē	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
<u> </u>	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
<u>M</u>	訓練装置	新	設
N	カラープリンタ	新	設
®	時計装置	新	設
0	コンセント	新	設
R	水防情報SW-HUB(NTT)	既	設
<u>(S)</u>	データ警報表示盤	新	設
1	警報盤	新	設
<u>(U)</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
②	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
0	機側伝送装置(3号クレストゲート)	新	設
(b)	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
Ø	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
①	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
9	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
(§)	アース集合板1	既	設
t	アース集合板2	既	設
Ü	接地幹線	既	設
V	接地幹線	既	設
W	プルボックス	既	設
(X)	プルボックス	既	設

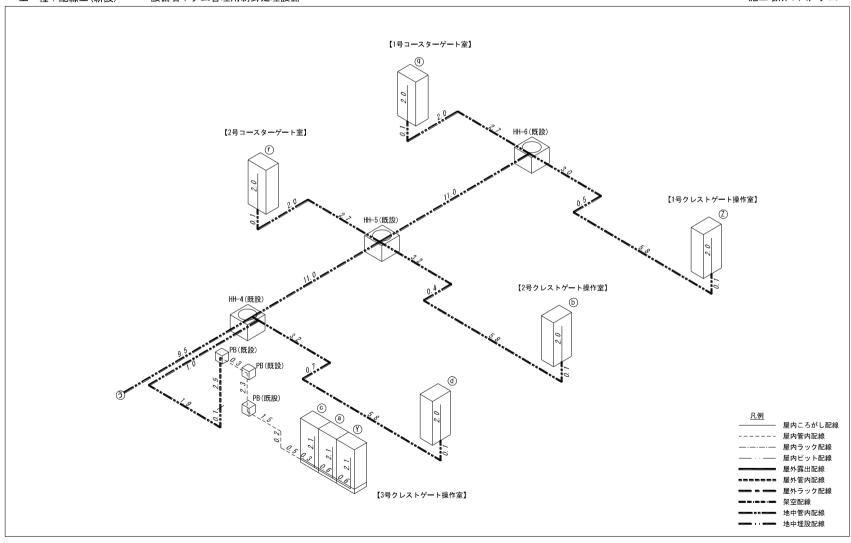
No	布設ルート	ケーブル名称	備	考	同一室内	No	布設ルート	ケーブル名称	備	考	同一室内
(1)	(A) ~ (B)	EM-CE5.5sq-2C	新	設	•	(41)	(X) ~ (a)	EM-CE5. 5sq-2C	新	設	
2	(A) ~ (C)	EM-CE5. 5sq-2C	新	設	•	(42)	B ~ b	EM-CEE-S2sq-6C	新	設	
(3)	(A) ~ (D)	EM-CE5.5sq-2C	新	設	•	(43)	(X) ~ (C)	EM-CE5. 5sq-2C	新	設	
(4)	(A) ~ (H)	EM-CE3.5sq-2C	新	設	1	(44)	B) ~ (d)	EM-CEE-S2sq-6C	新	設	
(5)	(A) ~ (J)	EM-CE3.5sq-2C	新	設		(45)	(X) ~ (e)	EM-CE5. 5sq-2C	新	設	
6	(0) ~ (K)	付属電源ケーブル	新	設	•	(46)	(B) ~ (f)	EM-CEE-S2sq-6C	新	設	
Ť	(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		60	® ~ (k)	EM-CEE-S2sq-6C	新	設	
11	A ~ (T)	EM-CE3.5sq-2C	新	設		61)	(X) ~ (m)	EM-CE5. 5sq-2C	新	設	
12	(A) ~ (N)	EM-CE3.5sq-2C	新	設		62)	B ~ n	EM-CEE-S2sq-6C	新	設	
(13)	B ~ D	UTPケーブル(Cat5e)	新	設	•	63	B ~ P	EM-CEE-S2sq-6C	新	設	
(14)	① ~ K	付属専用ケーブル	新	設		54)	B ~ Q	EM-CEE-S2sq-6C × 2	新	設	
(15)	® ~ 0	UTPケーブル(Cat5e)	新	設	•	65)	® ~ (r)	EM-CEE-S2sq-6C × 2	新	設	
16	(C) ~ (D)	UTPケーブル(Cat5e)	新	設	•	66	® ~ ©	SM-40C	新		•
17	① ~ K	付属専用ケーブル	新	設		1	B ~ S	EM-IE5.5sq	新		•
(18)	(C) ~ (J)	UTPケーブル(Cat5e)	新	設		68	© ~ S	EM-IE5.5sq	新	設	•
19	① ~ ①	UTPケーブル(Cat5e)	新	設		69	(D) ~ (S)	EM-IE5.5sq	新	設	•
20	(C) ~ (L)	UTPケーブル(Cat5e)	新	設		60	⊕ ~ t	EM-IE5.5sq	新	設	•
21)	(D) ~ (L)	UTPケーブル(Cat5e)	新	設		60	① ~ t	EM-IE5.5sq	新	設	•
22	© ~ €	UTPケーブル(Cat5e)	新	設	•	62	□ ~ €	EM-IE5.5sq	新	設	•
23	©~ (K)	UTPケーブル(Cat5e)	新	設		63	(M) ~ (t)	EM-IE5.5sq	新	設	•
24)	© ~ M	UTPケーブル(Cat5e)	新	設		64	№ ~ (t)	EM-IE5, 5sq	新	設	•
25	© ~ N	UTPケーブル(Cat5e)	新	設		65	P ~ €	EM-IE5.5sq	新	設	•
26	©~ (H)	UTPケーブル(Cat5e)	新	設		66	<u></u>	EM-IE5.5sq	新		
2	©~S	UTPケーブル(Cat5e)	新	設		60	①~①	EM-IE5.5sq	新		
28	©~ ①	UTPケーブル(Cat5e)	新	設		68	<u> </u>	EM-IE5. 5sq	新	設	
29	© ~ €	UTPケーブル(Cat5e)	新	設	•	69	@~V	EM-IE5.5sq	新	設	
<u> </u>	©~E	CDTケーブル(付属)	新	設	•	0	® ~ Ø	EM-IE5.5sq	新		
<u> </u>	©~ (F)	RS-232Cケーブル(付属)	新	設	•	0	①~W	EM-IE5, 5sq	新	設	•
<u>@</u>	©~R	UTPケーブル(Cat5e)	新	設		1	m ~ X	EM-IE5, 5sq	新	設	•
33	(P) ~ (V)	5D-2E	新	設							
34)	©~P	EM-CEE1. 25sq-20	新	設							
<u>35</u>	©~ <u></u>	ICTO. 5-2P	新	設							
<u>36</u>	® ~ K	EM-CEE1. 25sq-20C × 2	新	設		1					
<u> </u>	® ~ K	EM-CEE1. 25sq-200 × 2	新	設							
38	® ~ ₩	EM-CEE-S2sq-10C	新	設		-					
(39 (40)	⊗~ ⊙	EM-CE5.5sq-2C	新	設 =n.		-					
(40)	® ~ ②	EM-CEE-S2sq-6C	新	設		J					



エ 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



エ 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



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 【2号主ゲート室】 【1号主ゲート室】 ― 屋内ピット配線 ■■■■ 地中管内配線

━・・━ 地中埋設配線

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 【維持放流バルブ操作室】 ⋯─ 屋内ラック配線 ・・-- 屋内ピット配線 ━━・・ 地中管内配線 ━ ・・ ● 地中埋設配線

■■■ 地中管内配線 ━・・━━ 地中埋設配線

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】

工種	設 備 名	施工場所	作業		種 別	名 称		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			信号ケーブル	CDTケーブル(付属)	5. 2	m		
				屋内ころがし	電線	接地線	EM-IE5.5sq	58.0	m		
				屋内管内	電線	接地線	EM-IE5.5sq	12. 5	m		
					ケーブル	通信ケーブル	RS-232Cケーブル(付属)	5.8	m		
						通信ケーブル	UTPケーブル(Cat5e)	26. 3	m		
					ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	30.6	m		
					ケーブル	光ケーブル	SM-40C	10.4	m		
						光ケーブル	SM-40C	0.9	m		
				屋内ころがし	ケーブル	付属ケーブル	付属電源ケーブル	3.6	m		

【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

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	信号ケーブル	CDTケーブル(付属)	5. 2																				
屋内ころがし	電線	接地線	EM-IE5.5sq	58.0																				
屋内管内	電線	接地線	EM-IE5.5sq	12.5																				
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	RS-232Cケーブル(付属)	5.8																				
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル(Cat5e)	26. 3													5.3		5.3	5.3				
屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	30.6	10.9	9.5	10.2																	
屋内ころがし	ケーブル	光ケーブル	SM-40C	10.4																				
	ケーブル	光ケーブル	SM-40C	0.9																				
屋内ころがし	ケーブル	付属ケーブル	付属電源ケーブル	3. 6						3.6														

March Links		生用制御処理設備	I II II	I A 31																				
施工方法	種 別	名 称	規 格	合計											1 04					0.0	0.51			
					21	22	23	24	25	26	27	28	29			32	33	34	35	36	37	38	39	40
屋内ころがし	ケーブル	信号ケーブル	CDTケーブル(付属)											5. 2										
屋内ころがし	電線	接地線	EM-IE5.5sq	58.0																				
屋内管内	電線	接地線	EM-IE5.5sq	12.5																				
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	RS-232Cケーブル(付属)	5.8											5.8									
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル(Cat5e)	26. 3		5. 2							5.2											
屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	30.6																				
屋内ころがし	ケーブル	光ケーブル	SM-40C	10.4																				
屋内管内	ケーブル	光ケーブル	SM-40C	0.9																				
屋内ころがし	ケーブル	付属ケーブル	付属電源ケーブル	3.6																			Ī	
																								-
																								-
																								-
			1																					
			1																					
	1	†	1	<u> </u>																				
	1	+	1	t																				
			1																					
	1	1	1																					

77 1. NI			I (m. 17)	A =1																				
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	信号ケーブル	CDTケーブル(付属)	5. 2																				
屋内ころがし	電線	接地線	EM-IE5.5sq	58.0																	3. 9	5.3	4.6	7.3
屋内管内	電線	接地線	EM-IE5.5sq	12.5																				2.7
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	RS-232Cケーブル(付属)	5.8																				
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル(Cat5e)	26. 3																				
屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	30.6																				
屋内ころがし	ケーブル	光ケーブル	SM-40C	10.4																10.4				
屋内管内	ケーブル	光ケーブル	SM-40C	0.9																0.9				
屋内ころがし	ケーブル	付属ケーブル	付属電源ケーブル	3.6																				
							İ															İ		
																								-
																								-
																								-
																								1
																								-

施工方法 報 別 多 終 規 格 合き 101 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 報知とあたしケーブル (ロケーブルは) 8.80 6.0 5.3 5.0 7.0 6.7 4.9 2.0 4.9 2.0 4.9 2.0 4.9																									
屋内ころがし ケーブル 信号ケーブル CDTケーブル(付属) 5.2 1 4.9 2.0 屋内ころがし 電線 接地線 EM-IE5.5sq 58.0 6.0 5.3 5.0 7.0 6.7 4.9 2.0 2.8 屋内管内 電線 接地線 EM-IE5.5sq 12.5 2.7 2.8 4.3 2.8 4.3 屋内ころがし ケーブル 通信ケーブル RS-232Cケーブル(付属) 5.8 <td< th=""><th>施工方法</th><th> 種 別</th><th>名 称</th><th> 規 格 </th><th>合 計</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>	施工方法	種 別	名 称	規 格	合 計																				
屋内ころがし 電線 接地線 EM-IE5.5sq 58.0 6.0 5.3 5.0 7.0 6.7 4.9 2.0 9.0 9.0 屋内管内 電線 接地線 EM-IE5.5sq 12.5 2.7 2.8 4.3 9.0 9.0 9.0 屋内ころがし ケーブル 通信ケーブル IEF CE5.5sq CE0 26.3 9.0						61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
室内管内 電線 接地線 EM-IE5.5sq 12.5 2.7 2.8 4.3 9 室内ころがし ケーブル 通信ケーブル IRS-232Cケーブル(付属) 5.8 5.8 9 9 9 室内ころがし ケーブル 電源ケーブル EM-CE5.5sq-2C 30.6 9 <td>屋内ころがし</td> <td>ケーブル</td> <td></td> <td>CDTケーブル(付属)</td> <td>5. 2</td> <td></td>	屋内ころがし	ケーブル		CDTケーブル(付属)	5. 2																				
屋内ころがし ケーブル 通信ケーブル BS-232Cケーブル(付属) 5.8	屋内ころがし	電線	接地線		58.0	6.0	5.3	5.0	7.0	6.7						4. 9	2.0								
屋内ころがし ケーブル 通信ケーブル UTPケーブル(Cat5e) 26.3 1 屋内ころがし ケーブル 電源ケーブル EM-CE5.5sq-2C 30.6 30.6 屋内ころがし ケーブル 光ケーブル SM-40C 10.4 屋内管内 ケーブル 光ケーブル SM-40C 0.9	屋内管内	電線		EM-IE5.5sq	12. 5					2. 7						2.8	4.3								
屋内ころがし ケーブル 通信ケーブル UTPケーブル(Cat5e) 26.3 1 屋内ころがし ケーブル 電源ケーブル EM-CE5.5sq-2C 30.6 30.6 屋内ころがし ケーブル 光ケーブル SM-40C 10.4 屋内管内 ケーブル 光ケーブル SM-40C 0.9	屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	RS-232Cケーブル(付属)	5.8																				
屋内ころがし ケーブル 電源ケーブル EM-CE5.5sq-2C 30.6 屋内ころがし ケーブル 光ケーブル SM-40C 10.4 屋内管内 ケーブル 光ケーブル SM-40C 0.9	屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル(Cat5e)	26. 3																				
室内ころがし ケーブル 光ケーブル SM-40C 10.4 10.4 室内管内 ケーブル 光ケーブル SM-40C 0.9	屋内ころがし	ケーブル		EM-CE5.5sq-2C	30.6																				
	屋内ころがし	ケーブル			10.4																				
端内 2 5 がし ケーブル 付属電 9 一 ブル 3.6	屋内管内	ケーブル		SM-40C	0.9																				
	屋内ころがし	ケーブル	付属ケーブル	付属電源ケーブル	3.6																				
																								ĺ	
										ĺ													ĺ	ĺ	
																							İ		

【数量表】

工種:配線工

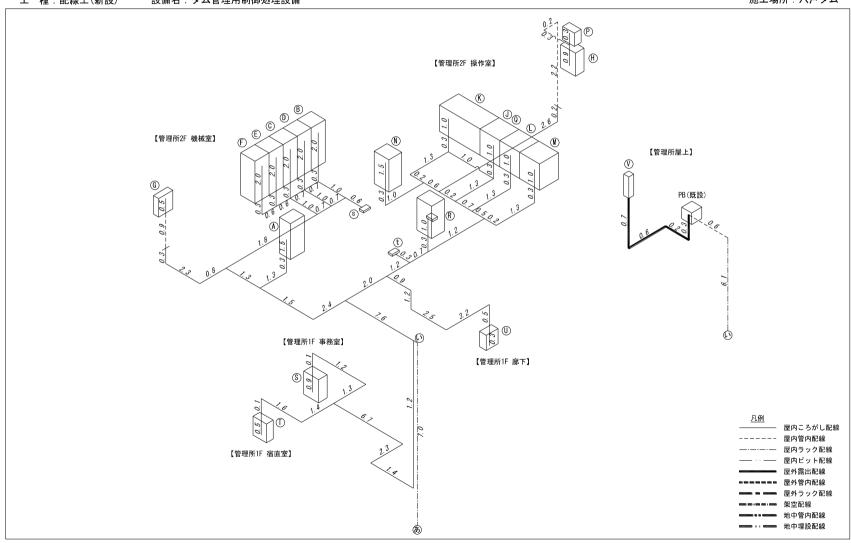
R工 施工場所:八戸ダム

設備名:ダム管理用制御処理設備 配線区間 施工方法 種 規 合 計 条数 内 NO NO 電源ケーブル 管理設備用分電盤(新) 光ケーブル接続盤・中総端子盤 屋内ころがし ケーブル EM-CE5.5sq-2C 1.0 0.3 屋内ころがし ケーブル 電源ケーブル EM-CE5, 5sq-2C 9.5 管理設備用分電線(新) 情報入力・提供装置 0.3 屋内ころがし ケーブル 電源ケーブル 0.7 1.0 管理設備用分電盤(新) 入出力装置 EM-CE5, 5sq-2C m 10.2 1.5 0.3 1.8 0.3 6 2 コンセント 操作表示器・非常停止SW 屋内ころがし ケーブル 付属ケーブル 付属電源ケーブル 3.6 1.0 0.3 0.3 1.0 m 光ケーブル接続艦・中継端子艦 入出力装置 屋内ころがし ケーブル 通信ケーブル UTPケーブル(Cat5e) m 5.3 2.0 0.3 0.3 2 光ケーブル接続艦・中継編了艦 入出力装置 屋内ころがし ケーブル 通信ケーブル UTPケーブル(Cat5e) 5.3 2.0 0.3 0.3 m 2 情報入力・提供装置 入出力装置 屋内ころがし ケーブル 通信ケーブル UTPケーブル(Cat5e) 0.3 16 5.3 2.0 0.7 0.3 2.0 m 2 情報入力・提供装置 無線装置収容架 屋内ころがし ケーブル 通信ケーブル UTPケーブル(Cat5e) m 5. 2 2.0 0.3 0.6 0.3 2.0 2 情報入力・提供装置 無線装置収容架 屋内ころがし ケーブル 通信ケーブル UTPケーブル(Cat5e) 2.0 m 5.2 0.3 0.6 0.3 2.0 屋内ころがし ケーブル 30 2 情報入力・提供装置 無線装置収容架 信号ケーブル CDTケーブル(付属) 5. 2 2.0 0.3 0.6 0.3 2.0 m 31 2 情報入力・提供装置 気象・堤体観測盤 屋内ころがし ケーブル 通信ケーブル RS-232Cケーブル(付属) m 5.8 2.0 0.3 0.6 0.3 光ケーブル接続報・中継端子報 光成端箱 屋内ころが1. ケーブル 光ケーブル SM-40C 56 10.4 2.0 0.3 0.7 0.7 18 08 23 0.5 m 屋内管内 ケーブル 56 光ケーブル SM-40C m 0.9 Λ 0 57 エケーブル接続盤・中継端子盤 アース集合板1 屋内ころがし 電線 接地線 EM-IE5.5sa 3. 9 2.0 0.3 0.6 m 58 2 情報入力・提供装置 アース集合板1 屋内ころがし 電線 接地線 EM-IE5.5sq 5. 3 2.0 1.0 0.7 0.7 0.6 0.3 m 2 入出力装置 アース集合板1 屋内ころがし 電線 接地線 EM-IE5.5sa 4.6 2.0 0.3 0.7 m 2 データ警報表示盤 アース集合板2 60 屋内ころがし 電線 接地線 EM-IE5, 5sa 7.3 0.9 2, 6 0, 2 0, 7 0, 5 1, 2 0, 7 0, 3 m 60 量内管内 雷線 接地線 EM-IE5, 5sa 2.7 0.3 m 61 放流操作装置1 アース集合板2 屋内ころがし 電線 接地線 EM-IE5.5sq 0.3 0.7 0.5 6.0 1. 2 0. 7 0. 3 m 1.0 2 放流操作装置2 アース集合板2 62 屋内ころがし 電線 接地線 EM-IE5.5sq 1. 2 0. 7 0. 3 m 5.3 1.0 0.3 0.5 63 2 訓練装置 アース集合板2 屋内ころがし 電線 接地線 EM-IE5.5sa 1. 2 0. 7 0. 3 m 5.0 1.0 0.3 0.2 64 カラープリンタ アース集合板2 0, 2 0, 7 0, 5 屋内ころがし 電線 接地線 EM-IE5.5sa m 7.0 1.5 0.3 0.6 1. 2 0. 7 0. 3 65 2 時計装置 アース集合板2 屋内ころがし 電線 接地線 EM-IE5.5sa m 6.7 0.3 2, 6 0, 2 0, 7 0, 5 1, 2 0.7 65 屋内管内 電線 接地線 EM-IE5, 5sq m 2.7 0.3 71 機制伝送装置(維持放産バルブ) プルボックス 接地線 EM-IE5,5sq 屋内ころが 電線 4.9 2.0 0.8 6 m 71 6 屋内管内 雷線 接地線 EM-IE5.5sq 2.8 1.0 1.0 0.8 m 72 7 機側伝送装置(第二発電所) プルボックス 屋内ころが 電線 接地線 EM-IE5.5sq 2. 0 2.0 m 72 7 屋内管内 電線 接地線 EM-IE5.5sq 4. 3 0.7 3. 2 0.4 m

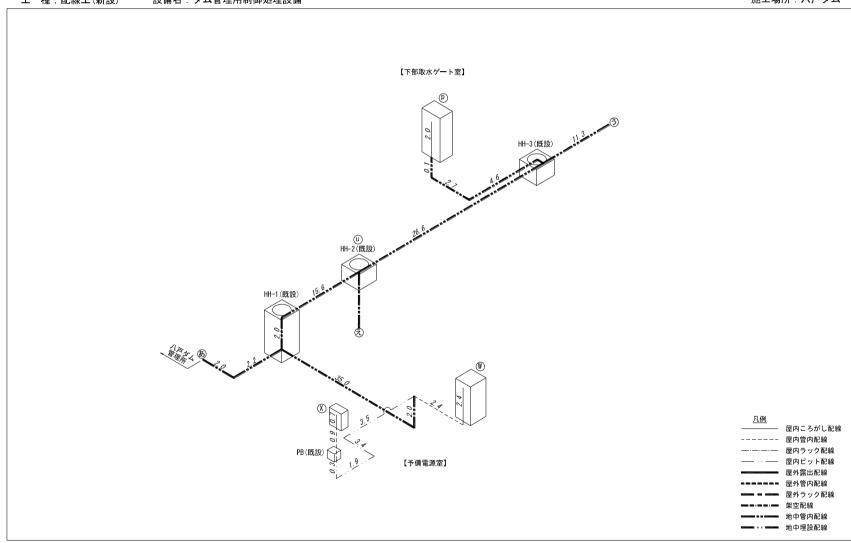
記号	機器名称	備	考
(A)	管理設備用分電盤(新)	既	
®	光ケーブル接続盤・中継端子盤	新	設
<u> </u>	情報入力・提供装置	新	設
0	入出力装置	新	設
(E)	無線装置収容架	既	設
Ð	気象 · 堤体観測盤	既	設
(G)	光成端箱	既	設
\oplus	データ警報表示盤	新	設
(J)	放流操作装置1	新	設
(K)	操作表示器·非常停止SW	新	設
(L)	放流操作装置2	新	設
(1)	訓練装置	新	設
(N)	カラープリンタ	新	設
P	時計装置	新	設
<u> </u>	コンセント	新	設
(R)	水防情報SW-HUB(NTT)	既	設
(S)	データ警報表示盤	新	設
(T)	警報盤	新	設
(Ū)	保安器盤	既	設
(V)	GPSアンテナ	新	設
(W)	監視盤	既	設
$\widetilde{\alpha}$	屋外機器用分電盤	既	設
$\widetilde{\Upsilon}$	機側伝送装置(1号クレストゲート)	新	設
ŏ	1号クレストゲート機側操作盤	既	設
<u>a</u>	機側伝送装置(2号クレストゲート)	新	設
<u></u>	2号クレストゲート機側操作盤	既	設
<u></u>	機側伝送装置(3号クレストゲート)	新	設
<u>(a)</u>	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
Ŏ	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
(m)	φ1400コーンバルブ機側操作盤	既	設
<u>(a)</u>	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></u>	接地幹線	既	設
(V)	接地幹線	既	設
w	プルボックス	既	設
(·)	~ / v / v / / / /	M	DX.

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		設	□ ±ν₁	(41)	(X) ~ (a)	EM-CE5. 5sq-2C	新	設	IN EN
(2)	(A) ~ (C)	EM-CE5. 5sq-2C		设	•	(42)	(B) ~ (b)	EM-CEE-S2sq-6C	新	設	
(3)	(A) ~ (D)	EM-CE5. 5sq-2C		设	•	(43)	(X) ~ (©)	EM-CE5, 5sq-2C	新	設	
<u>(4)</u>	(A) ~ (H)	EM-CE3. 5sq-2C		设		(44)	B ~ 0	EM-CEE-S2sq-6C	新	設	
(5)	(A) ~ (J)	EM-CE3.5sq-2C		设		45)	(X) ~ (e)	EM-CE5. 5sq-2C	新	設	
6	(a) ~ (k)	f 属電源ケーブル		设	•	(46)	(B) ~ (f)	EM-CEE-S2sq-6C	新	設	
7	(A) ~ (L)	村内高電源ゲーフル EM-CE3.5sq-2C		设		(47)	(X) ~ (g)	EM-CE5.5sa-2C	新	設	
(8)	(A) ~ (N)	EM-CE3. 5sq-2C		设设		(48)	(B) ~ (h)	EM-CEE-S2sq-6C	新	設	
				设设			(X) ~ (j)			設	
9	(A) ~ (P)	EM-CE2sq-2C				49		EM-CE5. 5sq-2C	新		
0	A ~ S	EM-CE3.5sq-2C		设		<u></u>	® ~ k	EM-CEE-S2sq-6C	新	設=0	
1	(A) ~ (T)	EM-CE3.5sq-2C		设		<u>(1)</u>	∞~ ®	EM-CE5. 5sq-2C	新	設	
(2)	(A) ~ (N)	EM-CE3.5sq-2C		设		<u> </u>	® ~ <u>⊕</u>	EM-CEE-S2sq-6C	新	設	
<u>(3)</u>	B~D	UTPケーブル(Cat5e)		设	•	<u> </u>	® ~ ®	EM-CEE-S2sq-6C	新	設	
(4)	①~ K	付属専用ケーブル		设		64)	B~0	EM-CEE-S2sq-6C × 2	新	設	
(5)	® ~ ®	UTPケーブル(Cat5e)		设	•	65	<u>B</u> ~ <u>C</u>	EM-CEE-S2sq-6C × 2	新	設	
16	© ~ D	UTPケーブル(Cat5e)		设	•	66	® ~ @	SM-40C	新	設	•
①	① ~ (K)	付属専用ケーブル		設		<u>(1)</u>	B ~ S	EM-IE5.5sq	新	設	•
(18)	©~ Ū	UTPケーブル(Cat5e)		设		68)	©~®	EM-IE5.5sq	新	設	•
(19)	① ~ ①	UTPケーブル(Cat5e)		設		69	(D) ~ (S)	EM-IE5.5sq	新	設	•
20	©~L	UTPケーブル(Cat5e)		设		60	⊕~ t	EM-IE5.5sq	新	設	•
21)	① ~ C	UTPケーブル(Cat5e)		设		61)	①~ t	EM-IE5.5sq	新	設	•
22	© ~ €	UTPケーブル(Cat5e)		设	•	62	(L) ~ (t)	EM-IE5.5sq	新	設	•
23	©~K	UTPケーブル(Cat5e)		设		63	(M) ~ (t)	EM-IE5.5sq	新	設	•
24)	(C) ~ (M)	UTPケーブル(Cat5e)		设		64)	(N) ~ (t)	EM-IE5.5sq	新	設	•
25	(C) ~ (N)	UTPケーブル(Cat5e)	新言	设		65	P~ (t)	EM-IE5.5sq	新	設	•
26	(C) ~ (H)	UTPケーブル(Cat5e)	新言	设		66	(S) ~ (t)	EM-IE5. 5sq	新	設	
2)	©~S	UTPケーブル(Cat5e)		設		67)	①~①	EM-IE5.5sq	新	設	
28	©~ ①	UTPケーブル(Cat5e)	新言	设		68	(Y) ~ (U)	EM-IE5.5sq	新	設	
29	© ~ €	UTPケーブル(Cat5e)	新言	设	•	69	@~V	EM-IE5.5sq	新	設	
30	©~E	CDTケーブル(付属)	新言	设	•	00	(g) ~ (√)	EM-IE5.5sq	新	設	
<u>(31)</u>	© ~ Ē	RS-232Cケーブル(付属)	新言	设	•	0	①~W	EM-IE5.5sq	新	設	•
(32)	©~R	UTPケーブル(Cat5e)	新言	设		12	m ~ X	EM-IE5.5sq	新	設	•
33	P~ (V)	5D-2E	新言	设							
34)	©~P	EM-CEE1.25sq-2C	新言	设		1					
35	(i) ~ (ii)	ICTO. 5-2P	新言	设		1					
36	® ~ (K)	EM-CEE1.25sq-20C × 2	新言	设		1					
(37)	(B) ~ (K)	EM-CEE1 25sq-20C × 2	新言	设		1					
38	(B) ~ (W)	EM-CEE-S2sq-10C	新言	设							
(39)	(X) ~ (Y)	EM-CE5.5sq-2C		设							
(40)	(B) ~ (Z)	EM-CEE-S2sq-6C		设							

施工場所:八戸ダム



エ 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



工 種:配線工(新設)

施工場所:八戸ダム 設備名:ダム管理用制御処理設備 【1号コースターゲート室】 【2号コースターゲート室】 【1号クレストゲート操作室】 【2号クレストゲート操作室】 PB (既設) 一 屋内ラック配線 ── 屋内ピット配線 屋外露出配線 【3号クレストゲート操作室】 ━=== 地中管内配線 ━ ・・ ━ 地中埋設配線

アイソメ図4

施工場所:八戸ダム 工 種:配線工(新設) 設備名:ダム管理用制御処理設備 【維持放流バルブ操作室】 -- 屋内ラック配線 ―― 屋内ピット配線 **----** 地中管内配線 ━ ・・ ● 地中埋設配線

■■■ 地中管内配線 ━・・━━ 地中埋設配線

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】

工種	設 備 名		作業		種 別	名 称		数量	単位	備	考
配管工	ダム管理用制御処理設備	八戸ダム	新設	屋内	管路材	ケーブルダクト	6号	0.1	m		
				架空	架線材	メッセンジャーワイヤー	2号 38sq	8.0	m		
				架空径間	架線材	メッセンジャーワイヤー メッセンジャーワイヤー	2号 38sq	1.0	径間		
				架空	架線材	ラッシングロッド	FLR-3号(750mm)	10.0	本		
											,

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

施工方法		名称	規格	合 計					内			訳												
					1	2	3			6			9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
屋内	管路材	ケーブルダクト	6号	0.1	0.1																			
架空	架線材	メッセンジャーワイヤー	2号 38sq	8.0		8.0																		ı —
架空径間	架線材	メッセンジャーワイヤー	2号 38sq	1.0		1.0																		i
架空	架線材	ラッシングロッド	FLR-3号(750mm)	10.0		10.0																		
																								i
																								ı
																								l
																								l
																								l
																								ļ
																								l
																								
																								
																								<u> </u>
																								—
																								
																								<u> </u>
																								—
																								
					ļ																			—
																								—
					ļ								-											
					1																		\vdash	
			-		ļ								-						-					
					1								-											—
			-		ļ																			
					ļ								ļ											
					ļ														-					
					ļ																			
	1		1		1	I	I	l	I	I	I	l	1	I	I	l	I	I	I	l		l	ı l	1

【数量表】

工種:配管工 設備名:ダム管理用制御処理設備

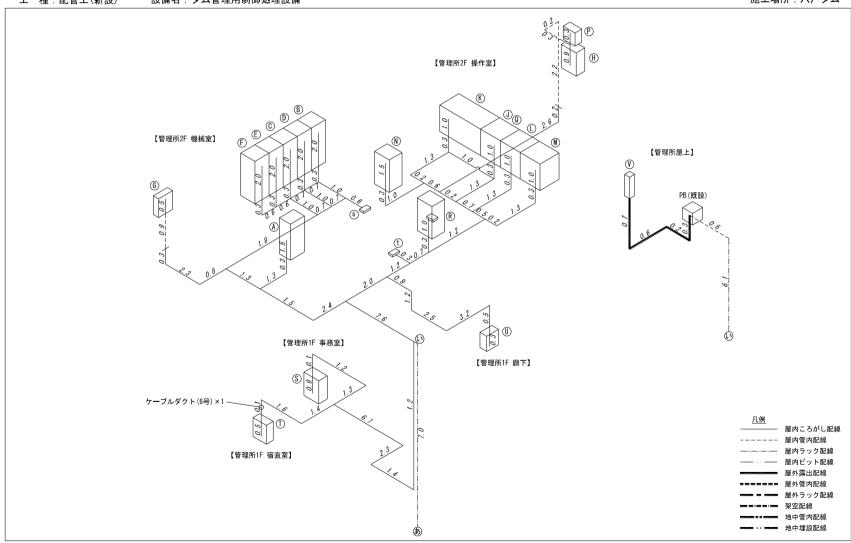
施工場所:八戸ダム

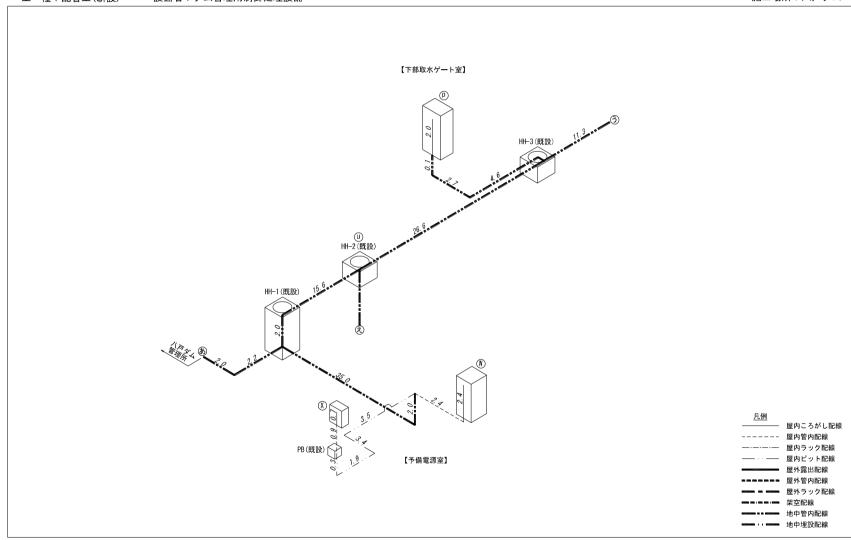
L -98 a	-2.711.1	取佣石:クム官と	LT BE	46	465 Hd	h ±1.	441 447	324 /4-	^ ⇒1	万米山						rt-			⊐n					
ケーフ゛ル	7.177	配線		施工方法	種 別	名 称	規格	単 位	合 計	余奴						内			訳					
ΝO			至																					
1	2	管理設備用分電盤(新)	警報盤	屋内	管路材	ケーブルダクト	6号	m	0.1	1	0.1													
2	7	屋外機器用分電盤	機個化送払管(第二参型部)	架空	架線材	メッセンジャーワイヤー	2号 38sn	m	8.0		8.0													
2		/王/口及和711 /J 电流	探問囚囚我但(第二光电引)	架空径間	架線材	メッセンジャーワイヤー	0 H 00	径間	1.0		1.0												\rightarrow	-+
				米空性间	采	メッセンシャーワイヤー	2万 38SQ	1 1 1 1															\rightarrow	-
2	7			架空	架線材	ラッシングロッド	FLR-3号(750mm)	本	10.0	1	10.0													
																							-	-
	-																						\rightarrow	-+
																							\longrightarrow	-
																							-	-
	\vdash							 														-	\longrightarrow	-+-
																							\longrightarrow	$-\!\!\!\!-\!\!\!\!\!-$
																								- 1
																							-	
																						-	\rightarrow	
																								$-\!\!+\!\!-$
																							+	-+-
																						-	\longrightarrow	
																							\longrightarrow	\longrightarrow
																							-	
	_							 															\rightarrow	-+-
																							\longrightarrow	$-\!\!\!\!-$
																							\neg	
	\vdash							 															\rightarrow	-
	-							\vdash					\vdash			-						\rightarrow	\longrightarrow	
																							\longrightarrow	$-\!\!+\!\!-$
																								- 1
																							-	$\overline{}$
																						-	\rightarrow	$\overline{}$
	_																						\longrightarrow	$-\!\!\!\!-\!\!\!\!\!-$
																								\longrightarrow
																							-	
								 													-	-	-	-
	-																						\longrightarrow	\longrightarrow
																								$-\!\!\!\!-\!\!\!\!\!-$
		1	1	_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			. Т		. Т		. 7		_	. Т		_	. 7		. 7		Т	T	1 -

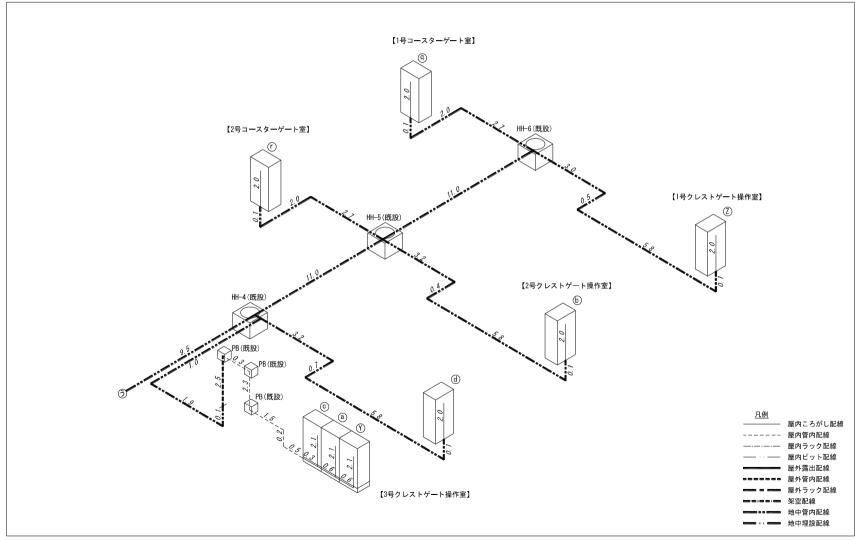
₩ ¬	다牌하	 $\sim -$	ドル

記号	機器名称	備	考
(A)	管理設備用分電盤(新)	既	設
®	光ケーブル接続盤・中継端子盤	新	設
0	情報入力・提供装置	新	設
0	入出力装置	新	設
(E)	無線装置収容架	既	設
Ð	気象·堤体観測盤	既	設
©	光成端箱	既	設
\oplus	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
	放流操作装置2	新	設
(1)	訓練装置	新	設
N	カラープリンタ	新	設
P	時計装置	新	設
0	コンセント	新	設
R	水防情報SW-HUB(NTT)	既	設
<u>(S)</u>	データ警報表示盤	新	設
1	警報盤	新	設
0	保安器盤	既	設
(V)	GPSアンテナ	新	設
Ŵ	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
(2)	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
0	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
Ø	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
<u>(j)</u>	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
9	1号コースターゲート機側操作盤	既	設
Ō	2号コースターゲート機側操作盤	既	設
(§	アース集合板1	既	設
t	アース集合板2	既	設
Ü	接地幹線	既	設
V	接地幹線	既	設
w	プルボックス	既	設
$\widetilde{(x)}$	プルボックス	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	EM-CEE-S2sq-6C	新	設	
3	(A) ~ (D)	EM-CE5.5sq-2C	新 設	•	43	(X) ~ (©)	EM-CE5.5sq-2C	新	設	
4	(A) ~ (H)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		44)	® ~ @	EM-CEE-S2sq-6C	新	設	
(5)	(A) ~ (J)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		45	(X) ~ (€)	EM-CE5.5sq-2C	新	設	
6	(Q) ~ (K)	付属電源ケーブル	新 設	•	46	® ~ €	EM-CEE-S2sq-6C	新	設	
7	(A) ~ (L)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		47)	(X) ~ (B)	EM-CE5.5sq-2C	新	設	
8	(A) ~ (M)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		48	® ~ 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		60	® ~ k	EM-CEE-S2sq-6C	新	設	
1	(A) ~ (T)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		10	(X) ~ (m)	EM-CE5.5sq-2C	新	設	
12	(A) ~ (N)	EM-CE3.5sq-2C	新 設		62	B ~ n	EM-CEE-S2sq-6C	新	設	
13	B ~ D	UTPケーブル(Cat5e)	新 設	•	63	B ~ P	EM-CEE-S2sq-6C	新	設	
(14)	① ~ K	付属専用ケーブル	新 設		64)	B~ @	EM-CEE-S2sq-6C × 2	新	設	
(5)	B ~ D	UTPケーブル(Cat5e)	新 設	•	65	B~ (r)	EM-CEE-S2sq-6C × 2	新	設	
16	©~0	UTPケーブル(Cat5e)	新 設	•	66	B ~ G	SM-40C	新	設	•
(1)	① ~ K	付属専用ケーブル	新 設		(1)	B ~ S	EM-IE5.5sq	新	設	•
(18)	(C) ~ (J)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		(8)	(C) ~ (S)	EM-IE5.5sq	新	設	•
(9)	① ~ ①	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		69	(D) ~ (S)	EM-IE5.5sq	新	設	•
20	(C) ~ (L)	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		60	⊕~ t	EM-IE5.5sq	新	設	•
20	① ~ L	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		61	① ~ €	EM-IE5.5sq	新	設	•
2	© ~ €	UTPケーブル(Cat5e)	新 設	•	62	Û~ t	EM-IE5.5sq	新	設	•
23	© ~ K	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		63	M ~ €	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	(\$) ~ (t)	EM-IE5.5sq	新	設	
27	©~S	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		67	①~ (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	© ~ €	UTPケーブル(Cat5e)	新 設	•	69	(e) ~ (V)	EM-IE5.5sq	新	設	
(30)	© ~ €	CDTケーブル(付属)	新 設	•	100	(g) ~ (√)	EM-IE5.5sq	新	設	
(3)	© ~ €	RS-232Cケーブル(付属)	新 設	•	0	①~W	EM-IE5.5sq	新	設	•
(32)	©~R	UTPケーブル(Cat5e)	新 設		12	m ~ X	EM-IE5.5sq	新	設	•
(3)	P~ (V)	5D-2E	新 設					•		
34)	©~P	EM-CEE1. 25sq-2C	新 設		1					
(35)	©~0	ICTO. 5-2P	新 設		1					
36	B ~ K	EM-CEE1. 25sq-20C × 2	新 設		1					
<u> </u>	® ~ €	EM-CEE1. 25sq-20C × 2	新 設		1					
(38)	® ~ ₩	EM-CEE-S2sq-10C	新 設		1					
(39)	(X) ~ (Y)	EM-CE5.5sq-2C	新 設		1					
(40)	B ~ (Z)	EM-CEE-S2sq-6C	新 設		1					

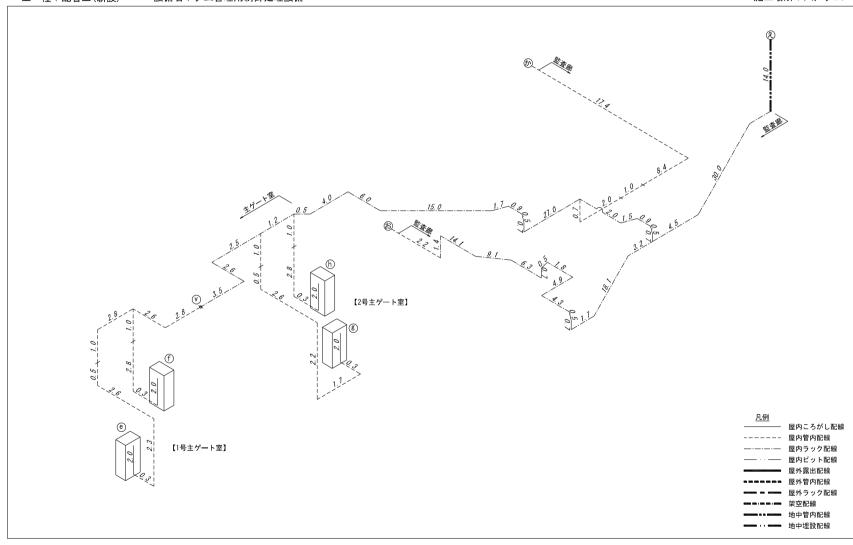


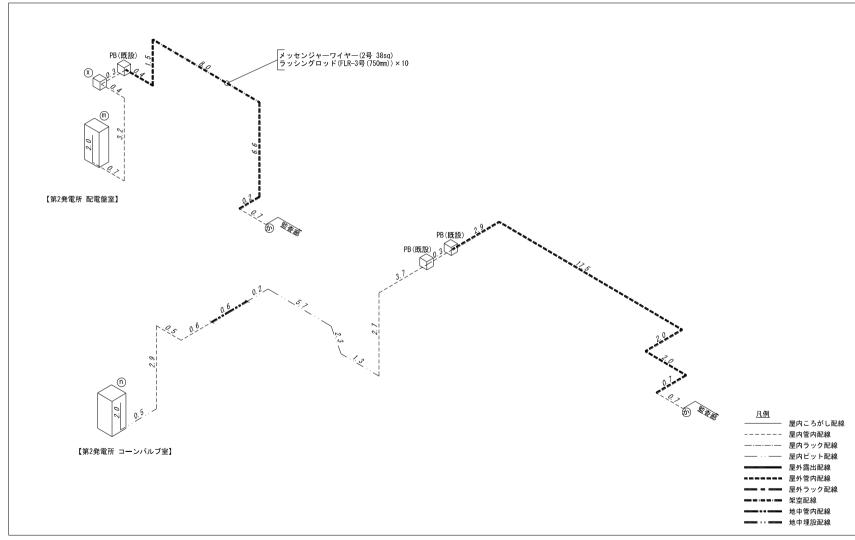




アイソメ図4

エ 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





ダム管理用制御処理設備 ハ戸ダム

数量計算書(光ケーブル接続・試験) (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
光ケーブル接続・試験	ダム管理用制御処理設備	八戸ダム	新設	光ケーフ゛ル試験	光ケーブル接続損失試験	接続損失試験	20心以下	10.0	対向		
3 11/2 11/2 11				光ケーブル試験	光ケーブル伝送損失試験	伝送指失試験	20心以下	10.0	方向		
) L) / / / L ((((((((((((((((July 1 Parket Section Co.			20,0	7713		

工種:光ケーブル接続・試験 設備名:ダム管理用制御処理設備

施工場所:八戸ダム

	75 DU	h 14.	40 44	A 31								∆m												
施工方法	種 別	理用制御処理設備 名 称	規格	合 計	ļ				内			訳			I .				1					
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
光ケーフ・ル試験 光	ピケーブ ル接続損失試験	接続損失試験	20心以下	10.0	10.0																			
光ケーフ゛ル試験 光 光ケーフ゛ル試験 光	ピケーフ M伝送損失試験	伝送損失試験	20心以下	10.0	10.0																			
																			1					<u> </u>
																								—
																								-
																			1					-
																								
																			1					
																			-	-				
																								1

【数量表】

工種:光ケーブル接続・試験

設備名:ダム管理用制御処理設備

施工場所:八戸ダム

2. 20 2. 3	Jan 100 1	以開石・ノム日石		44-7-4-34-	es no	h 16-	40 44	334 //-	A 31	Ar 367.						-4-			⇒m						
ケーフ゛ル	7177	配絲		施工方法	種 別	名 称	規 格	単 位	合 計	余数						内			訳						
ΝO	NO	自	至																						
1				光ケーブル試験	光ケーブル伝送損失試験	伝送損失試験	20心以下	方向	10.0	1	10.0													-	
1				ソムト フェルラナ服会	光ケープル接続損失試験	大点・1月 大点	20心以下	から	10.0	1	10.0	-	_	+	 									-	-
1	_			元/5/ / が武映	光ゲー/ ル按続損失試験	按航 恒大武鞅	20心以下	刈川	10.0	1	10.0	_	_	1	<u> </u>								\longrightarrow	$\overline{}$	
																									<u> </u>
																								, 1	i
																								\neg	$\overline{}$
														1	 									-	-
-								+				_	_	-	-			-					-	-	
																									<u> </u>
																							1		<u> </u>
																								, ,	i
											_	-	_	+	 								\rightarrow	-	-
-	-			 	-		-	+		\vdash	-+		-	+	 			—	-	—	-	\vdash	\longrightarrow		
								1						1											⊢—
																								!	
				1	İ			1						1	l								-		$\overline{}$
—				1				+		\vdash			+	+	 			 	 		-	\vdash	-	-	
	-							+		\vdash	-+	_	-	+	-			-	-			\vdash			—
																								لـــــا	<u> </u>
	L_			<u></u>					<u></u> _	<u>L</u> _				<u></u>	<u>L_</u> _		L	<u></u> _	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		!	<u></u>
																								\neg	
																							\rightarrow	-	
	-			<u> </u>						\vdash		_	_	-	-			-				\vdash	\longrightarrow	$\overline{}$	
																									<u> </u>
																								لـــــــا	Ь
																								, 1	i
																								\Box	$\overline{}$
															<u> </u>									-	$\overline{}$
	_							+		\vdash			-	+	 			-	_				-	-	-
												_	_	-									$\overline{}$		
																									<u> </u>
																								, 1	i
				1	1			1		\Box				1	l								-	-	$\overline{}$
								1			-+		_	1	<u> </u>								-	-	$\overline{}$
-	-			1			+	+		\vdash			_	1	-		-	-		-		\vdash			—
	_			1			1	1		\vdash	-		\perp									\sqcup		,	—
																								/	
																								,	$\overline{}$
								1		\vdash													-		$\overline{}$
-				 			+	+		\vdash	-+		_	+	 			-	-			\vdash	\rightarrow		
-	-			ļ			-			\vdash		_	_	1	<u> </u>						<u> </u>	\vdash			
																									<u> </u>
																								, !	i
																									ſ
				1						\Box			\neg										-	-	$\overline{}$
				<u> </u>	1		+	+		\vdash			-	1	<u> </u>							\vdash	\rightarrow		
	-			-	-			+		\vdash	-+		_	1	 			-	_			\vdash			
				ļ	ļ		1	1																	—
				l																				لـــــا	
																								,	ı
								1		П					i						İ				$\overline{}$
	1	l .		1	I .		1		l					1	1			1	l		l				

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】

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
主要材料	ダム管理用制御処理設備	八戸ダム	新設	屋外	取付金具	GPSアンテナ取付金具	GPSアンテナ取付金具	1.0	組		
				屋内	耐震架台	耐震架台	光ケーブル接続盤・中継端子盤用	1.0	組		
				屋内	耐震架台	耐震架台	情報入力・提供装置用	1.0	組		
				屋内	耐震架台	耐震架台	入出力装置用	1.0	組		
	+										
	+										
	+										
	+										
	+										
	-										
											<u> </u>

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

施工方法	種 別	理用制御処理設備 名 称	規格	合 計	1				内			訳												
- 旭工万法	性 別	1 名	規 恰	百可		I 0	0		5	l c		7点	9	1.0		1.0	1.0	1 14	1 15	1.0	17	10	10	
E A	正 ル ト 日	anara - 1.15/1.4 B		1.0	1 1	2	3	4	5	6	- 1	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
屋外	取付金具	GPSアンテナ取付金具	GPSアンテナ取付金具	1.0	1.0																			-
屋内	耐震架台	耐震架台	光ケーブル接続盤・中継端子盤用	1.0				1.0																-
屋内	耐震架台	耐震架台	情報入力・提供装置用	1.0		1.0																		
屋内	耐震架台	耐震架台	入出力装置用	1.0			1.0																	
																							$\overline{}$	
																							-	
																							$\overline{}$	
																							$\overline{}$	
																							$\overline{}$	—
																			 				$\overline{}$	
																							-	
																	-		-					
			-																					
																								-
																								1
																								-
			1		l			l		1			1	1		l	1	l	l					1

【数量表】

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

		設備名:ダム管理	!用制御処理設備																					
ケーフ゛ル	アイソメ	配線	区間	施工方法	種 別	名 称	規格	単位	合 計	条数						内			訳					
NO			至				//*			.,.,,														
	1,10	GPSアンテナ		屋外	取付金具	oposes	GPSアンテナ取付金具		1.0	,	1 6		- 1	- 1	- 1	- 1	- 1			- 1	- 1	- 1	$\overline{}$	
1		GES/ イアア		圧力ト	双竹金具	GrSアンアナ取付金具	urs/シアア取付金具	#H.	1.0	1	1.0	\vdash					\longrightarrow						\longrightarrow	-
2		情報入力・提供装置			耐震架台	耐震架台	情報入力・提供装置用	組	1.0		1.0	\vdash											\longrightarrow	$\overline{}$
3		入出力装置		屋内	耐震架台	耐震架台	入出力装置用	組	1.0	1	1.0													
4		光ケーブル接続盤・中継端子盤		屋内	耐震架台	耐震架台	光ケーブル接続盤・中継端子盤用	組	1.0	1	1.0													
																							-	-
																							\rightarrow	
															-						-	-	\rightarrow	
																							\longrightarrow	$\overline{}$
																							\longrightarrow	
																							\longrightarrow	
																							\neg	_
																							-	_
												 											\rightarrow	
																							\rightarrow	
																							\longrightarrow	
																								$\overline{}$
																							\rightarrow	
											-				-					-	-		\rightarrow	
															-		-				-		\longrightarrow	
																							\longrightarrow	
L																								
																						T		
																					1			
													- †	\neg									-	
														-+								-+	\rightarrow	
_										\vdash	-	\vdash	-	-+	-						+	-	\rightarrow	$\overline{}$
										\vdash		\vdash		\rightarrow									\longrightarrow	-
												\vdash											\longrightarrow	
										┰	ヿ	┖	T	7	T	T	T	7		7	T	T	T]
															1						1			
																					1		-	
													-		- +		- 1				- +		\rightarrow	
\vdash										\vdash			-	\dashv		-+					-	-	\rightarrow	
										\vdash		\vdash		\rightarrow									\longrightarrow	
												\vdash											\longrightarrow	

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		
				屋内ピット	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	ICTO. 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】

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
			架空径間	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	1.0	径間		
			屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	8. 7	m		
			屋内ころか		電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	37. 3	m		
			屋内ピット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	9. 1	m		
			屋内ラック	7 ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	40. 1	m		
			屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	35. 7	m		
			地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	68. 6	m		
			屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	30.0	m		
			屋内ころか		電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	22. 1	m		
			屋内ピット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	54. 6	m		
			屋内ラック		電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	305. 6	m		
			屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	48. 2	m		
			地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	520.8	m		
			屋内ころか	ぶし ケーブル	付属ケーブル	付属専用ケーブル	109.0	m		

【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

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-CEE-S1.25sq-2C	22.4															22.4					
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-3C	42.6																			1	
屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-3C	14.0																			ĺ	
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																				
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																			<u> </u>	
屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	105.8																			<u> </u>	
地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-4C	935. 6																			<u> </u>	
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-6C	42.6																			<u> </u>	
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																			Ь	
屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	21.7																			<u> </u>	<u> </u>
屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	7.0																			<u> </u>	
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																				
	電線	接地線	EM-IE8sq	2. 5																				
	電線	接地線	EM-IE8sq	60.1																				ļ
	電線	接地線	EM-IE8sq	8.6																				
屋内管内	電線	接地線	EM-IE8sq	28. 0																				
_ , , , , , ,	電線	接地線	EM-IE8sq	50.4																				
<u> </u>	ケーブル	通信ケーブル	CPEE-S0. 9-2P	20.1													20.1							
屋内管内	ケーブル	通信ケーブル	CPEE-S0. 9-2P	2. 7													2.7							
	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																				
	ケーブル	通信ケーブル	MVV-S0.3sq-4C	17. 2																				
	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																				
1331 4 - 2 11 -	ケーブル	通信ケーブル	RS-232Cケーブル	15.6												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														43.6					20.2	20.2
屋内管内	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	2.7																				
	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	169.6	17. 2		16. 1	16.1	14.7	14. 7	14. 7	16.6	29. 7	29.8										
屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	5.4	2.7							2.7												
架空	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	8.0																				

施工方法	種 別	生用制御処理設備 名 称	規格	合 計																				
旭工刀伝	作里 かり	41 1/1	別 1台		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	21	- 22	20	21	20	20	21	20	23	50	51	02	00	01	- 50	30	01	30	- 55	-10
屋内ころがし		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																			$\overline{}$	
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																		l l		
屋内ころがし	+	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															12.0		12.0	t	12.0	
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															11.0		11.0			
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					Ī		
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ケーブル	15. 6																				
屋内ころがし		通信ケーブル	UTPケーブル	301.1	19.6	19.6	18.2	18. 2	20.4	20.7	33. 2	33. 3	18.2	15. 7										
屋内管内	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	2. 7						2. 7														
屋内ころがし		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																				

【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	生用制御处理設備 名 称	規格	合 計	1																			
爬工刀伝	作里 かり	70 MY	が 1台		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	- 11	72	10	11	10	10	- 11	10	13	- 50		02	0.0	0.1	00	50	01	50	0.0	
屋内ころがし		制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-3C	42. 6								42.6												$\overline{}$
屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-3C	14. 0								14. 0												$\overline{}$
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	111.0			<u> </u>									
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								
屋内ピット	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		113. 2		103. 4		217.6		94. 2			7.0		7. 0								i
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								Ī
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									i
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																				1
屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq-7C	7.0																				ı
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			1
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			1
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											<u> </u>									
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											ļ									
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											ļ									
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	RS-232Cケーブル	15. 6	\vdash										ļ									
屋内ころがし		通信ケーブル	UTPケーブル	301.1											ļ									
屋内管内	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	2.7	\vdash										ļ									
屋内ころがし		電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	169.6											ļ									
屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	5. 4	\vdash					0.0					ļ		-							
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

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
架空径間	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	1.0																				
屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	8. 7																				
屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	37. 3		17. 7									16.9									
屋内ピット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	9. 1																				
	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	40.1																				
屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	35. 7																				
地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	68. 6																				
屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	30.0																				
屋内ころがし		電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	22. 1																				
	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	54. 6																				
	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	305.6																				
屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5, 5sq-2C	48. 2																				
地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	520.8																				
屋内ころがし	ケーブル	付属ケーブル	付属専用ケーブル	109.0																21.2	22.4	65.4		
																								
																								-
																								-
																								-
													<u> </u>											
					ļ								<u> </u>											
					ļ																			-
					ļ								ļ											
																								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

+/		生用制御处理故伽	144 EL	I ∧ ⊐I	T																			
施工方法	種 別	名 称	規格	合 計	21	22	23	24	25	26	97	28	29	30	91	32	20	34	35	36	37	38	39	40
hp /77 BB		-XT	TV 070 F 00		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	1.0																				
	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	8. 7																				
屋内ころがし		電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	37. 3																				
屋内ピット		電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	9.1																				
	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	40.1																				
	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	35. 7																				
	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	68. 6																				
	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	30.0														2.5		2.5		2.5		
屋内ころがし		電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	22.1														4.3		3.7		3.1		2.7
屋内ピット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	54.6														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	305.6																				106.2
屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	48. 2														5. 7		5. 7		5. 7		15.8
地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	520.8														105.0		105.0		105.0		68.6
屋内ころがし	ケーブル	付属ケーブル	付属専用ケーブル	109.0																				
																								$\overline{}$
																								$\overline{}$
				1												-								
			+	+																				$\overline{}$
																								$\overline{}$
-			+																					
			+	+																				\longrightarrow
			-	-																				
				1																				
			1	1																				\longrightarrow
				1																				
				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																				
7E 25 1A	1 2 33	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	796 16		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
架空径間	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	1.0						1.0														
屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	8. 7						8. 7														
屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	37. 3						2.7														
屋内ピット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	9.1						9. 1														
屋内ラック	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	40.1						40.1														
屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3.5sq-2C	35. 7						35. 7														
地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE3, 5sq-2C	68. 6						68.6														
屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	30.0				22.5																
	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	22. 1		2.7		5.6																
屋内ピット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	54. 6		9. 1		9.1																
	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	305.6		97.6		101.8																
屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	48. 2		9. 2		6.1																
地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	520.8		68.6		68.6																
屋内ころがし	ケーブル	付属ケーブル	付属専用ケーブル	109.0																				

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																							
ケーフ゛ル	アイソメ	配線	区間	施工方法	種別	名 称	規格	単位	合 計	条数							内			訳					,	
NO	ΝO	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		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 / 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	光ケーブル接続程・中線端子程	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			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		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		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		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		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				\Box
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														\Box		1.7
33	2, 3	光ケーブル接続盤・中継端子盤	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
-	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	
	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
		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	4.3	1	0.7															3. 6
	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
	3, 4			屋内ピット	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										
	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

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

_		設備名:ダム管理																									
ケーフ゛ル			区間	施工方法	種 別	名 称	規	格	単 位	合 計	条数							内			訳						
ΝO	ΝO	Í	至																								
	3, 4			屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-		m	2.5	1												igsquare	Ь	<u> </u>	Ь—	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			<u> </u>			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		Ь			Ь
35	2, 3, 4			地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq		m	201.2	2												2.0	2. 2	2.0	15.6	78.8
	_	屋外機器用分電盤	機関伝送装置(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-		m	3.7	1	0.7												Ь			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											Ь		\perp	4.8
	3, 4			屋内ピット	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						igsquare	Ь	L		<u> </u>
	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	***
	3, 4			屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-	2C	m	2.5	1												igsquare	ــــــ	<u> </u>	└	2. 5
		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		ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq		m	42.6	2	2.0	0.3	0.9	0.6	0.6	2.1	1.3	1.5	2.4	7.6		$oxed{oxed}$	ــــــ	<u> </u>	Ь—	2.0
	2, 3, 4			屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq		m	14.0	2											7.0	_	ــــــ	<u> </u>	ــــــ	↓
	2, 3, 4			地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq		m	179. 4	2												2.0	2. 2	2.0	15.6	+
		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-		m	3. 1	1	0.7											\perp	Ь—	<u> </u>	ــــــ	2. 4
	3, 4			屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-		m	5. 7	1		0.9										\perp	ــــــ	<u> </u>	↓	4.8
	3, 4			屋内ピット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5, 5sq-		m	9.1	1			0.3	1. 9	3.4	3, 5						igsquare	ــــــ	<u> </u>	ـــــ	
	3, 4			地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-		m	105.0	1							2.0	35.0	2.0	15.6	26.6	11.3	9.5	1.0	1.9	_
	3, 4			屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-		m	2.5	1												\sqcup	ــــــ	L'	—	2. 5
	2, 3, 4	光ケーブル接続壁・中継端子壁	3号クレストゲート機側操作権	屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq		m	42.6	2	2.0	0.3	0.9	0.6	0.6	2.1	1.3	1.5	2.4	7.6		\sqcup	—	L	—	2.0
	2, 3, 4			屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq		m	14.0	2											7.0	_	ــــــ	<u> </u>	ــــــ	<u> </u>
	2, 3, 4			地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq		m	158. 0	2												2.0	2. 2	2.0	15.6	
	_	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-		m	2. 7	1	0.7											\sqcup	—	<u> </u>	—	2.0
	3, 5			屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-		m	15.8	1		0.9								_		\sqcup	—	<u> </u>	—	14. 9
	3, 5			屋内ピット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-		m	9.1	1			0.3	1. 9	3. 4	3. 5				_		\sqcup	—	<u> </u>	—	—
	3, 5			地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-		m	68.6	1							2.0	35.0	2.0	15.6	14.0	_	—	<u> </u>	—	—
	3, 5			屋内ラック	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-		m	106. 2	1												30.0	4.5	0.7	0.5	70.5
	2, 3, 5	光ケーブル接続整・中線端子整	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		m	21.3	1	2.0	0.3	0.9	0.6	0.6	2.1	1.3	1.5	2.4	7.6			—	<u> </u>	—	2.0
	2, 3, 5			屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq		m	113. 2	1											7.0	_	Ь—	<u></u> '	↓	106. 2
	2, 3, 5			地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq		m	35.8	1										<u> </u>		2.0	2. 2	2.0	15.6	14.0
	2, 3, 5			屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq		m	9.5	1										1				<u> </u>	↓	9.5
		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-		m	2.7	1	0.7									1			Ь—	<u></u> '	├	2.0
	3, 5			屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-		m	9.2	1		0.9								-			Ь—		├	8.3
	3, 5			屋内ピット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5, 5sq-		m	9.1	1			0.3	1.9	3. 4	3, 5				!			├	<u> </u>	₩	₩
	3, 5			地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-		m	68.6	1							2.0	35.0	2.0	15.6	14.0	_				
	3, 5			屋内ラック	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-		m	97.6	1												30.0	4. 5	0.7	0.5	_
	2, 3, 5	光ケーブル接続盤・中継橋子盤	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		m	21.3	1	2.0	0.3	0.9	0.6	0.6	2. 1	1. 3	1.5	2. 4	7.6			—	<u> </u>	—	2.0
	2, 3, 5			屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq		m	103.4	1											7.0	_				96. 4
	2, 3, 5			地中管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq		m	35.8	1										-		2.0	2. 2	2.0	15.6	
	2, 3, 5			屋内管内	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq		m	4.1	1													Ь—			4. 1
		屋外機器用分電盤	機側伝送装置(維持放流パルプ)	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-		m	5.6	1	0.7											+	Ь—	<u> </u>	₩	4.9
	3, 5, 6			屋内管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-		m	6.1	1		0.9											├ ─			5. 2
	3, 5, 6			屋内ピット	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5, 5sq-		m	9.1	1			0.3	1.9	3. 4	3.5			_	 	L	₩	—	<u> </u>	—	₩
	3, 5, 6			地中管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-		m	68.6	1							2.0	35.0	2.0	15. 6	14.0	_		<u> </u>	 	
	3, 5, 6			屋内ラック	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-		m	101.8	1										-		30.0	4. 5	3.2	18. 1	_
	3, 5, 6		Life And LPL AT 1500	屋外管内	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5. 5sq-		m	22.5	1										<u> </u>		igspace	—	<u> </u>	—	22. 5
		光ケーブル接続量・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		m	42.8	2		0.3	0.9	0.6	0.6	2. 1	1.3	1.5	2. 4	7.6		 	—	<u> </u>	—	2. 1
	2, 3, 5, 6			屋内ラック	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE-S2sq		m	217.6	2										<u> </u>	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

工種:配線工 設備名:ダム管理用制御処理設備

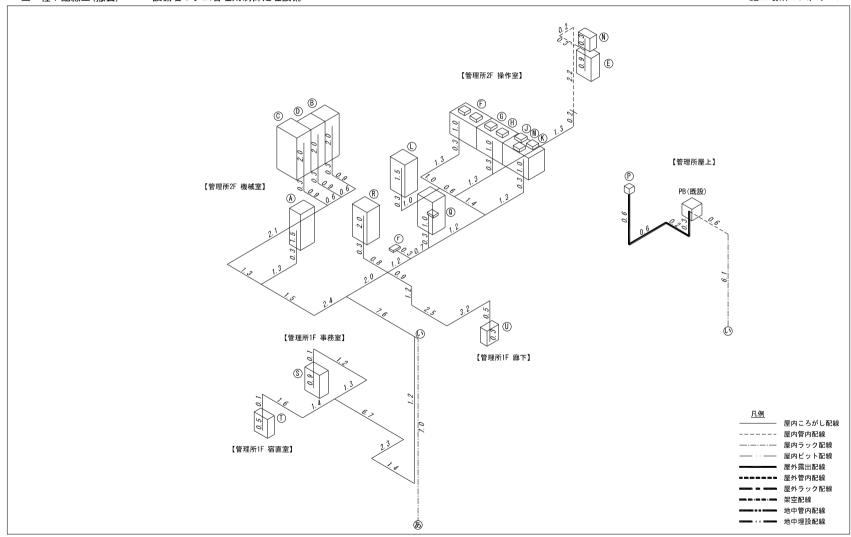
施工場所:八戸ダム 作業:撤去

_		設備名:ダム管理	7月1月1日1日1日																								
ケーフ゛ル		配線		施工方法	種別	名	称	規 格	単位	合 計	条数							内			沢						
ΝO	ΝO	自	至																								
45	2, 3, 5, 6			屋内管内	ケーブル	制御ケー	·ブル	EM-CEE-S2sq-40	C m	10.4	2																5.2
45	2, 3, 5, 6			屋外管内	ケーブル	制御ケー	-ブル	EM-CEE-S2sq-40	C m	45.0	2																22. 5
46	3, 5, 7	屋外機器用分電盤	機側伝送装置(第2発電所)	屋内ころがし	ケーブル	電源ケー	・ブル	EM-CE3.5sq-2C	m	2.7	1	0.7															2.0
46	3, 5, 7			屋内管内	ケーブル	電源ケー	-ブル	EM-CE3.5sq-2C	m	35. 7	1		0.9													\neg	34.8
46	3, 5, 7			屋内ピット	ケーブル	電源ケー	-ブル	EM-CE3. 5sq-2C	m	9.1	1			0.3	1.9	3. 4	3.5									\neg	
46	3, 5, 7			地中管内	ケーブル	電源ケー	ブル	EM-CE3. 5sq-2C	m	68.6	1							2.0	35. 0	2.0	15. 6	14.0					
46	3, 5, 7			屋内ラック	ケーブル	電源ケー	-ブル	EM-CE3, 5sq-2C	m	40.1	1												30.0	4.5	0.7	0.5	4.4
46	3, 5, 7			屋外管内	ケーブル	電源ケー	ブル	EM-CE3.5sq-2C	m	8.7	1															\neg	8. 7
46	3, 5, 7			架空	ケーブル	電源ケー	ブル	EM-CE3. 5sq-2C	m	8.0	1															\neg	8. 0
46	3, 5, 7			架空径間	ケーブル	電源ケー	ブル	EM-CE3. 5sq-2C	径間	1.0	1															\neg	1.0
		光ケーブル接続盤・中継端子盤	o1400コーンバルブ機側操作盤	屋内ころがし	ケーブル	制御ケー	-ブル	EM-CEE-S2sq-40	C m	42.6	2	2.0	0.3	0.9	0.6	0.6	2. 1	1.3	1.5	2.4	7.6					\neg	2.0
	2, 3, 5, 7			屋内ラック		制御ケー		EM-CEE-S2sq-40		94. 2	2											7.0				\neg	40. 1
47	2, 3, 5, 7			地中管内	ケーブル	制御ケー	ブル	EM-CEE-S2sq-40		72.8	2												2.0	2. 2	2. 0	15. 6	14. 6
	2, 3, 5, 7			屋内管内	ケーブル	制御ケー		EM-CEE-S2sq-40		81.8	2																40. 9
	2, 3, 5, 7			屋外管内	ケーブル	制御ケー		EM-CEE-S2sq-40		50. 2	2														$\neg \neg$	\neg	25. 1
47	2, 3, 5, 7			屋内ピット	ケーブル	制御ケー	-ブル	EM-CEE-S2sq-40		20.0	2															\neg	10.0
48	2, 3	光ケーブル接続像・中継端子像	下部取水ゲート機側操作標	屋内ころがし	ケーブル	制御ケー		EM-CEE-S2sq-30		42.6	2	2, 0	0.3	0.9	0.6	0.6	2. 1	1.3	1.5	2.4	7. 6					\neg	2. 0
48	2, 3			屋内ラック	ケーブル	制御ケー		EM-CEE-S2sq-30		14. 0	2											7.0				\neg	
48	2, 3			地中管内	ケーブル	制御ケー	-ブル	EM-CEE-S2sq-30		111.6	2												2.0	2. 2	2.0	15. 6	34. 0
49	2, 3, 4	光ケーブル接続盤・中継端子盤	1号コースターゲート機関操作盤	屋内ころがし	ケーブル	制御ケー		EM-CEE-S2sq-60		21.3	1	2. 0	0.3	0.9	0.6	0.6	2. 1	1.3	1.5	2.4	7.6					\neg	2. 0
	2, 3, 4			屋内ラック	ケーブル	制御ケー	-ブル	EM-CEE-S2sq-60	2 m	7.0	1											7.0				\neg	
49	2, 3, 4			地中管内	ケーブル	制御ケー	ブル	EM-CEE-S2sq-60		96.0	1												2.0	2. 2	2. 0	15. 6	74. 2
		光ケーブル接続盤・中継端「盤	1号コースターゲート機倒操作船			制御ケー		EM-CEE-S2sq-40		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
	2, 3, 4	7.00		屋内ラック	ケーブル	制御ケー		EM-CEE-S2sq-40		7. 0	1											7.0				\neg	
	2, 3, 4			地中管内	ケーブル	制御ケー		EM-CEE-S2sq-40		96. 0	1												2. 0	2. 2	2. 0	15. 6	74. 2
-		光ケーブル接続館・中継端子館	9号コースターゲート機相操作般		ケーブル	制御ケー		EM-CEE-S2sq-60		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
	2, 3, 4	Jan 2 11 September 1 Model 2 like	200000000000000000000000000000000000000	屋内ラック	ケーブル	制御ケー		EM-CEE-S2sq-60		7. 0	1										110	7.0				\neg	
	2, 3, 4			地中管内	ケーブル	制御ケー		EM-CEE-S2sq-60		85. 0	1												2.0	2. 2	2.0	15. 6	63. 2
		光ケーブル接続盤・中継端子盤	9只コースターゲート機相場作戦			制御ケー		EM-CEE-S2sq-40		21.3	1	2, 0	0.3	0.9	0.6	0.6	2, 1	1.3	1, 5	2. 4	7.6					10.0	2. 0
	2, 3, 4	26.2 2.1 0KOOLE 1 NEW 1 25	DOS TO THE REST OF	屋内ラック		制御ケー		EM-CEE-S2sq-40		7. 0	1										1	7. 0				\neg	
-	2, 3, 4			地中管内	ケーブル	制御ケー		EM-CEE-S2sq-40		85. 0	1												2. 0	2. 2	2.0	15. 6	63. 2
		データ警報表示盤	アース集合板2	屋内ころがし		接地線		EM-IE8sq	m	26. 2	1	0.9	0.1	1.2	1.3	6. 7	2. 3	1.4	1. 2	7.6	2.0	1. 2				10.0	001.2
	_		アース集合板2	屋内ころがし		接地線		EM-IE8sq	m	26. 3	1	0, 5		1.6	1. 4	6. 7		1. 4	1. 2	7. 6	_	_				\neg	
		機削伝送装置(15クレストゲート)	. 214 M D .	屋内ころがし		接地線		EM-IE8sq	m	3. 6	1	2. 1		0.6	0. 3											\neg	
	3, 4			屋内管内	電線	接地線		EM-IE8sq	m	4.8	1			7. 0	,,,,	0. 5	0.2	1.5	2.3	0.3					-	\neg	
	3, 4			屋外管内	電線	接地線		EM-IE8sq	m	2. 5	1						5	2.0			2, 5					\rightarrow	
	3, 4			地中管内	電線	接地線		EM-IE8sq	m	50. 4	1										1	0.1	1.9	1. 0	9.5	11. 3	26. 6
	-	機側伝送装置(1号主ゲート)	接地幹線	屋内ころがし		接地線		EM-IE8sq	m	2.0	1	2. 0															
56				屋内管内	電線	接地線		EM-IE8sq	m	14. 9	1		0.3	2. 3	2. 6	0. 5	1.0	2. 8	2.6	2.8					-	\neg	
		機側伝送装置(2号主ゲート)	接地幹線	屋内ころがし		接地線		EM-IE8sq	m	2.0	1	2, 0														-	
57	_			屋内管内	電線	接地線		EM-IE8sq	m	8. 3	1		0.3	1.7	2. 2	2. 6	0.5	1.0							-	\neg	
57	_			屋内ラック	電線	接地線		EM-IE8sq	m	8.6	1								2. 5	2.6	3. 5				-	\neg	
				T				· ·																	$\neg \neg$	\neg	
										İ															\neg	\neg	
										1																\neg	
																										\neg	
																										\neg	

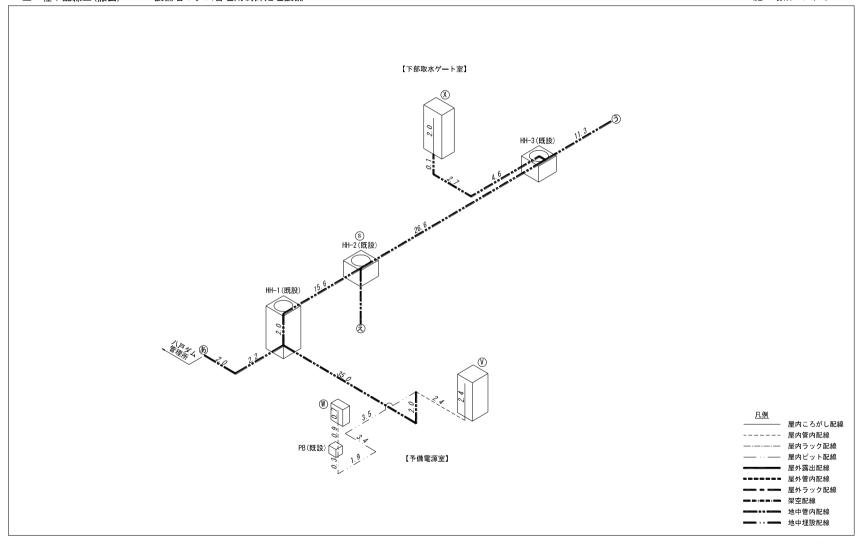
記号	機器名称	備	考
(A)	管理設備用分電盤(新)	既	設
B	光ケーブル接続盤・中継端子盤	撤	去
0	情報入力・提供装置	撤	去
(0)	入出力装置	撤	去
(Ē)	データ警報表示盤	撤	去
Ē	遠方手動操作装置	撤	去
G	放流操作装置1	撤	去
(H)	放流操作装置2	撤	去
Ū	訓練装置	撤	去
ĸ	点検応急対策ガイド装置	撤	去
Û	カラープリンタ	撤	去
M	流入予測システム	撤	去
N	時計装置	撤	去
P	GPSアンテナ	撤	去
(Q)	水防情報SW-HUB(NTT)	既	設
R	地震観測装置	既	設
(\$)	データ警報表示盤	撤	去
(Ť)	警報盤	撤	去
(Ū)	保安器盤	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
(Ý)	機側伝送装置(1号クレストゲート)	撤	去
(2)	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
0	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
Ť	1号主ゲート機側操作盤	既	設
Ø	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
Ŏ	機側伝送装置(維持放流バルブ)	撤	去
Ŕ	機側操作盤	既	設
m	機側伝送装置(第2発電所)	撤	去
m	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
9	2号コースターゲート機側操作盤	既	設
Ö	アース集合板2	撤	去
(8)	接地幹線	既	設
(t)	接地幹線	既	設

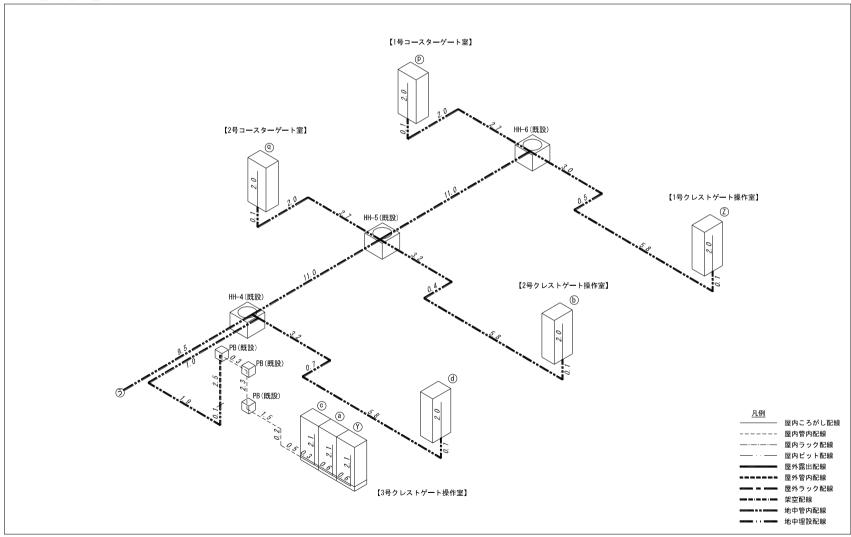
No	布設ルート	ケーブル名称	備	考	No	布設ルート	ケーブル名称	備	考
1	<u>(A)</u> ~ (E)	EM-CE2sq-2C	撤	去	(1)	© ~ U	ICTO, 5-2P	撤	去
② ③	(A) ~ (F)	EM-CE3. 5sq-2C	撤	去	32	(N) ~ (P)	MVV-S0.3sq-4C	撤	去
<u>3</u>	(A) ~ (G)	EM-CE2sq-2C	撤	去	(3)	® ~ (V)	EM-CEE-S2sq-7C	撤	去
4	(A) ~ (H)	EM-CE2sq-2C	撤	去	34)	(N) ~ (Y)	EM-CE5. 5sq-2C	撤	去
(5) (6)	(A) ~ (J)	EM-CE2sq-2C	撤	去	35	® ~ ②	EM-CEE-S2sq-4C × 2	撤	去
6	(A) ~ (K)	EM-CE2sq-2C	撤	去	36	(√) ~ (a)	EM-CE5. 5sq-2C	撤	去
(1)	(A) ~ (M)	EM-CE2sq-2C	撤	去	(37)	® ~ b	EM-CEE-S2sq-4C × 2	撤	去
8	(A) ~ (N)	EM-CE2sq-2C	撤	去	38	(1) ~ ⊙	EM-CE5.5sq-2C	撤	去
9	(A) ~ (S)	EM-CE2sq-2C	撤	去	39	® ~ @	EM-CEE-S2sq-4C × 2	撤	去
10	(A) ~ (T)	EM-CE2sq-2C	撤	去	40	(W) ~ (e)	EM-CE5.5sq-2C	撤	去
0	(A) ~ (L)	EM-CE3. 5sq-2C	撤	去	41)	® ~ ⊕	EM-CEE-S2sq-4C	撤	去
(2)	(C) ~ (R)	RS-2320ケーブル	撤	去	42	(1) ~ (8)	EM-CE5. 5sq-2C	撤	去
(3)	(C) ~ (N)	CPEE-S0. 9-2P	撤	去	43	® ~ ⊕	EM-CEE-S2sq-4C	撤	去
(4)	① ~ E	UTPケーブル×2	撤	去	44)	(1) ~ (j)	EM-CE5. 5sq-2C	撤	去
(5)	® ~ €	EM-CEE-S1.25sq-2C	撤	去	45	® ~ (k)	EM-CEE-S2sq-4C × 2	撤	去
16	© ~ €	付属専用ケーブル	撤	去	46	(N) ~ (m)	EM-CE3. 5sq-2C	撤	去
17	® ~ €	付属専用ケーブル	撤	去	47)	® ~ n	EM-CEE-S2sq-4C × 2	撤	去
18	① ~ E	付属専用ケーブル×3	撤	去	48	® ~ ⊗	EM-CEE-S2sq-3C × 2	撤	去
(9)	① ~ G	UTPケーブル	撤	去	49	B ~ 0	EM-CEE-S2sq-6C	撤	去
20	① ~ H	UTPケーブル	撤	去	60	B ~ ₽	EM-CEE-S2sq-4C	撤	去
20	© ~ G	UTPケーブル	撤	去	1	B~9	EM-CEE-S2sq-6C	撤	去
22	© ~ ℍ	UTPケーブル	撤	去	1	B~9	EM-CEE-S2sq-4C	撤	去
23	© ~ U	UTPケーブル	撤	去	63	(S) ~ (P)	EM-IE8sq	撤	去
24)	© ~ €	UTPケーブル	撤	去	64)	①~①	EM-IE8sq	撤	去
24 25	©~ ©	UTPケーブル	撤	去	65)	(Y) ~ (S)	EM-IE8sq	撤	去
26	© ~ €	UTPケーブル	撤	去	66	e ~ t	EM-IE8sq	撤	去
(27)	© ~ S	UTPケーブル	撤	去	67)	® ~ €	EM-IE8sq	撤	去
28	© ~ ①	UTPケーブル	撤	去					
29	© ~ (N)	UTPケーブル	撤	去					
30	© ~ 0	UTPケーブル	撤	去					

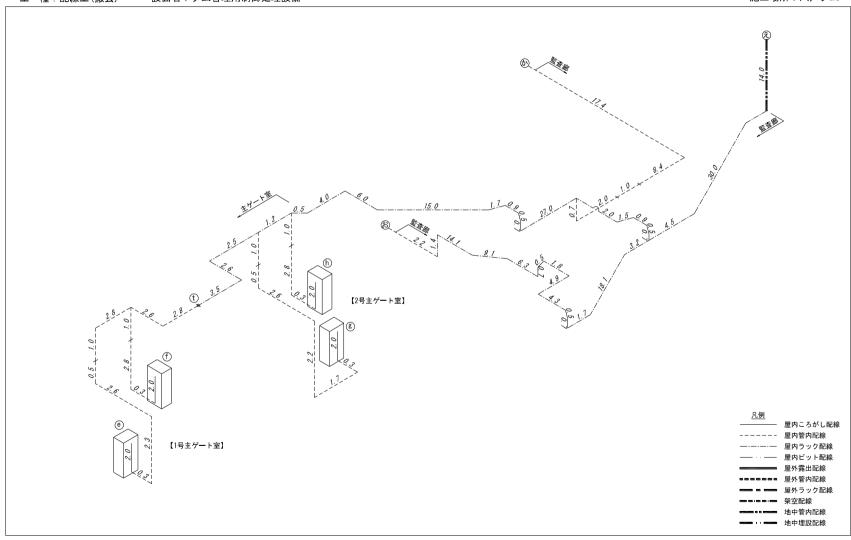
エ 種:配線工(撤去) 設備名:ダム管理用制御処理設備 施工場所:ハ戸ダム



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







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 【維持放流バルブ操作室】 - 屋内ころがし配線 --- 屋内ラック配線 - 屋内ピット配線 ━ 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】

型学工 タル甲甲ル原花 八 戸グム	工種	設 備 名		作業		種 別			数量	単位	備	考
架空径間 架線材 メッセンジャーワイヤー 2号 38sg 1.0 径間	配管工	ダム管理用制御処理設備	八戸ダム	撤去	架空	架線材	メッセンジャーワイヤー	2号 38sq	8.0	m		
架空					架空径間	架線材	メッセンジャーワイヤー	2号 38sq		径間		
					架空	架線材	ラッシングロッド	FLR-3号(750mm)		本		

【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

施工方法	種 別	名 称	規格	合 計				内		訳												
					1	2	3		6		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
架空	架線材	メッセンジャーワイヤー	2号 38sq	8.0	8.0																	
架空径間	架線材	メッセンジャーワイヤー	2号 38sq	1.0	1.0																	
架空	架線材	メッセンジャーワイヤー ラッシングロッド	FLR-3号(750mm)	10.0	10.0																	
																						<u> </u>
																						<u> </u>
																						<u> </u>
																						<u> </u>
											ļ											
																						<u> </u>
																						<u> </u>
											ļ											
																						<u> </u>
																						<u> </u>

工種:配管工 設備名:ダム管理用制御処理設備

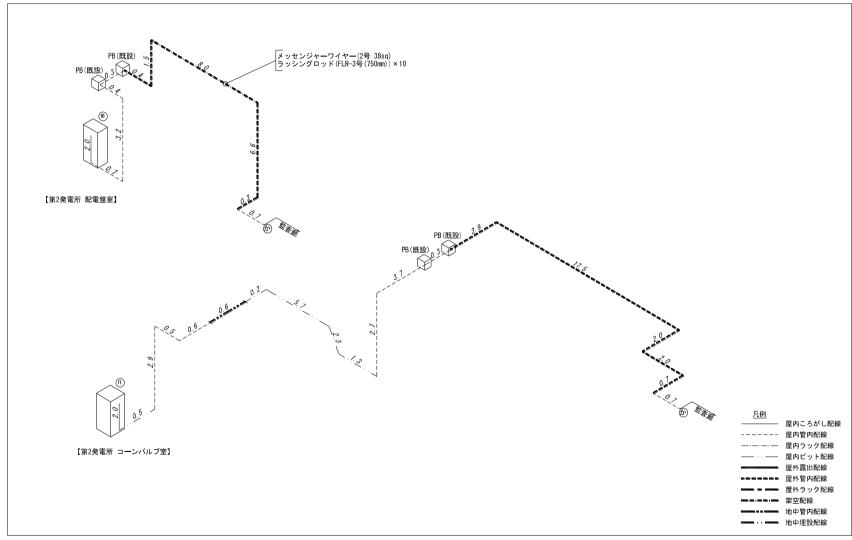
施工場所:八戸ダム

作業:撤去

_		設備名:ダム管理	/11的呼及经验																					
ケーフ゛ル	アイソメ	配線	区間	施工方法	種 別	名 称	規格	単位	合 計	条数						内		訳						ı
ΝO	NO	自	至																					
			機側伝送装置(第2発電所)	加力	架線材	メッセンジャーワイヤー	0 L. 20 a.s.	200	8.0	1	8.0													
1	1	座クト慨奋川刃·电監	機側伝送装置(第2発電所)	木宝	木砂竹	メッセンシャーワイヤー	45 38SQ	m	8.0	1			\vdash		-			-				\longrightarrow		
1	7			架空径間	架線材	メッセンジャーワイヤー	2号 38sq	径間	1.0	1	1.0													
1	7			架空	架線材	ラッシングロッド	FLR-3号(750mm)	本	10.0	1	10.0													i .
																							\neg	$\overline{}$
								+	-					-									\rightarrow	
																								
																								i .
																								1
																							-	
								-						-									\rightarrow	
								-										-						
																								i .
																							\neg	$\overline{}$
								1	 	\vdash			 	-									\rightarrow	$\overline{}$
								-				-	\vdash			\rightarrow			-					
										L I													!	
																							\neg	
																							-	$\overline{}$
								+				-	 			-+		-	-					
																								<u> </u>
																							. !	1
																							\neg	i —
																							\rightarrow	$\overline{}$
								+						-	-	-		-				\rightarrow	\rightarrow	$\overline{}$
																								<u> </u>
																								1
																							-	
								1															\rightarrow	$\overline{}$
								-										-						
																								
																								1
																							\neg	i —
																							\rightarrow	$\overline{}$
								+					 			-+							-	$\overline{}$
								_																
																								<u> </u>
													1 1	Т	П	Т						Т	, 7	
																							\neg	·
								1	—				1 1	-									$\overline{}$	$\overline{}$
								+				<u> </u>						-	-					
										\Box			\sqcup											
							<u> </u>					L						<u></u>	L	L			!	
					_																		\neg	
								1								-							$\overline{}$	$\overline{}$
								+		\vdash		-	\vdash	-	-	-+			-				$\overline{}$	$\overline{}$
												i							i				\neg	$\overline{}$
								+	-	\vdash		-	\vdash	-	-	-+			l				$\overline{}$	
																								<u> </u>
												L]		L				!	
																							\neg	
								1	†				1 1	-				1					$\overline{}$	$\overline{}$
						l .		1							- 1	- 1	- 1	1	ı	1	ı I	- 1	. ,	

記号	機器名称	備	考
(A)	管理設備用分電盤(新)	既	設
®	光ケーブル接続盤・中継端子盤	撤	去
0	情報入力•提供装置	撤	去
(入出力装置	撤	去
(E)	データ警報表示盤	撤	去
Ð	遠方手動操作装置	撤	去
(G)	放流操作装置1	撤	去
\oplus	放流操作装置2	撤	去
①	訓練装置	撤	去
(K)	点検応急対策ガイド装置	撤	去
0	カラープリンタ	撤	去
(1)	流入予測システム	撤	去
(N)	時計装置	撤	去
Ď	GPSアンテナ	撤	去
0	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
1	警報盤	撤	去
(Ū)	保安器盤	既	設
(V)	監視盤	既	設
(N)	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
(Ž)	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
0	3号クレストゲート機側操作盤	既	設
®	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
Ŏ	機側伝送装置(維持放流バルブ)	撤	去
ĸ	機側操作盤	既	設
m	機側伝送装置(第2発電所)	撤	去
(iii)	φ1400コーンバルブ機側操作盤	既	設
<u>(a)</u>	1号コースターゲート機側操作盤	既	設
<u>(a)</u>	2号コースターゲート機側操作盤	既	設
(F)	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	(1)	©~ U	ICTO. 5-2P	撤	去
2	A ~ (F)	EM-CE3. 5sq-2C	撤	去	(2)	N ~ P	MVV-S0.3sq-4C	撤	去
(3)	A ~ G	EM-CE2sq-2C	撤	去	(3)	B ~ (V)	EM-CEE-S2sq-7C	撤	去
<u>4</u>	(A) ~ (H)	EM-CE2sq-2C	撤	去	34)	(10) ~ (10)	EM-CE5.5sq-2C	撤	去
(5)	(A) ~ (J)	EM-CE2sq-2C	撤	去	35	B ~ (Z)	EM-CEE-S2sq-4C × 2	撤	去
6	(A) ~ (K)	EM-CE2sq-2C	撤	去	36	(√) ~ (a)	EM-CE5.5sq-2C	撤	去
<u>⑥</u>	(A) ~ (M)	EM-CE2sq-2C	撤	去	(37)	B ~ b	EM-CEE-S2sq-4C × 2	撤	去
8	(A) ~ (N)	EM-CE2sq-2C	撤	去	(8)	₩~©	EM-CE5.5sq-2C	撤	去
9	A ~ (S)	EM-CE2sq-2C	撤	去	39	B ~ d	EM-CEE-S2sq-4C × 2	撤	去
9 0 0 0	A ~ ①	EM-CE2sq-2C	撤	去	40	(n) ~ (e)	EM-CE5.5sq-2C	撤	去
<u>(1)</u>	A ~ D	EM-CE3. 5sq-2C	撤	去	41)	® ~ €	EM-CEE-S2sq-4C	撤	去
12	©~R	RS-2320ケーブル	撤	去	42	(¶) ~ (g)	EM-CE5.5sq-2C	撤	去
(3)	(C) ~ (N)	CPEE-S0, 9-2P	撤	去	43	® ~ ⓑ	EM-CEE-S2sq-4C	撤	去
(4) (5)	0~ E	UTPケーブル×2	撤	去	44)	(f) ~ (j)	EM-CE5.5sq-2C	撤	去
(5)	® ~ €	EM-CEE-S1.25sq-2C	撤	去	45	® ~ k	EM-CEE-S2sq-4C × 2	撤	去
(6)	(C) ~ (F)	付属専用ケーブル	撤	去	46	(W) ~ (m)	EM-CE3.5sq-2C	撤	去
(Ī) (B)	® ~ €	付属専用ケーブル	撤	去	47)	B ~ n B ~ X	EM-CEE-S2sq-4C × 2	撤	去
18	0~ Đ	付属専用ケーブル×3	撤	去	48	B ~ (X)	EM-CEE-S2sq-3C × 2	撤	去
(19)	① ~ G	UTPケーブル	撤	去	49	B ~ 0	EM-CEE-S2sq-6C	撤	去
0	(D) ~ (H)	UTPケーブル	撤	去	60	B~ P	EM-CEE-S2sq-4C	撤	去
<u>(1)</u>	©~ ©	UTPケーブル	撤	去	<u>(1)</u>	B~ 9	EM-CEE-S2sq-6C	撤	去
(1) (2) (2) (3)	©~ H	UTPケーブル	撤	去	62)	B ~ Q	EM-CEE-S2sq-4C	撤	去
23	©~ ①	UTPケーブル	撤	去	63	S ~ €	EM-IE8sq	撤	去
(24)	© ~ K	UTPケーブル	撤	去	64)	①~①	EM-IE8sq	撤	去
25	©~ L	UTPケーブル	撤	去	65)	(Y) ~ (S)	EM-IE8sq	撤	去
(5)	© ~ €	UTPケーブル	撤	去	66	e ~ t	EM-IE8sq	撤	去
27)	©~ S	UTPケーブル	撤	去	1	® ~ t	EM-IE8sq	撤	去
28	©~ ①	UTPケーブル	撤	去					
29)	©~ M	UTPケーブル	撤	去					
<u></u>	(C) ~ (Q)	UTPケーブル	撤	去	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)

【数量総括表】

工種	設 備 名		作業		種 別	名 称		数量	単位	備	考
配線工	ダム管理用制御処理設備	浜田県土整備事務所	新設	屋内ころがし	電線	接地線	EM-IE5.5sq	34.8	m		
				屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル(Cat5e)	44. 7	m		
				屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	34.8	m		

【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

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	電線	接地線	EM-IE5.5sq	34.8						34.8														
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル(Cat5e)	44.7										44. 7										
屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	34.8					34.8															
																								<u> </u>
																								L
																								<u> </u>
																								<u> </u>
																								<u> </u>
																								<u> </u>
																								—
																							!	<u> </u>
																								<u> </u>
																							!	—
																								<u> </u>
																							!	<u> </u>
																							!	
																							!	—
																							!	<u> </u>
																							!	<u> </u>
																								ı

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

2 -1 1	27117	設備名:ダム官理		## T 4-34	44 DII	to the	+H +4z	114 /L	A ∋I.	夕业							内			∌π						
ケーブル	1/1//	四心物	区間	▶ 施工力法	種 別	名 称	規格	串 位	合 計	余数							M			訳						
ΝO			至			The same s													_							
	1	分電盤(TOA-4-6)	コンセント	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	m	34.8	1		0.2			20.8											ļ
(1	分電盤(TOA-4-6)	コンセント	屋内ころがし 屋内ころがし	電線	接地線	EM-IE5.5sq	m	34.8	1		0.2	2.0	2.3	20.8	4. 5	1.9	0.5								
10) 1	機器収容架	延長器	屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル(Cat5e)	m	44.7	1	2.0	0.2	0.8	1.9	4.3	0.2	2.6	0.2	2.0	2.3	20.8	4.5	1.9	0.5	0.5	
																										†
-	1			1																				-		
	+			-													-			-				-		
-	-			-																						1
	<u> </u>																									1
																										ļ
																									ı	ĺ
1	+																							\rightarrow		
-	+			-										 	\vdash				-							├
<u> </u>	+			1							\vdash			-	\vdash				-							-
																										ــــــ
	_																									Ь
	+																							\rightarrow	$\overline{}$	
-				1																				-		├──
-	-																							+		⊢—
L	<u> </u>																									<u> </u>
																										Ь
																										1
	+																							\rightarrow		
I	+			1											\vdash				-							├
I	+			-										-												—
<u> </u>	1																						<u> </u>			—
																										Ь
																										<u> </u>
																	Ī							-		
	1																							$\neg \neg$		
	+																							\rightarrow		—
-	+	1		 										 									-			
<u> </u>	+			1							\vdash			-	\vdash				-							\leftarrow
L	-																									ــــــ
	_																									Ь
]			L T	T								I		
																								\Box		
	t -																							-		\vdash
	1	1	1	i										1												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	:	浜田県土整備事務所
------	---	-----------

① 分電盤(TOA-4-6) 既 股 ③ 大長見ダムCCTV操作装置 既 設 ③ 大長見ダムCCTV操作装置 既 設 ③ (A ~ ② EM-CE5.5sq-2C 新 設 ● ② (A) ~ ② EM-LE5.5sq 新 設 ● ③ (② ~ ① EM-CE5.5sq-2C 新 設 ● ③ (② ~ ② EM-CE5.5sq-2C 新 設 ● ③ (② ~ ② EM-CE5.5sq-2C 新 設 ● ⑤ (A) ~ ③ EM-CE5.5sq-2C 新 設 ● ⑤ (A) ~ ⑤ EM-CE5.5sq-2C 新 設 ● ⑤ (A) ~ ⑥ EM-CE5.5sq-2C 新 設 ● ⑥ (A) ~ ⑥ EM-CE5.5sq-2C 新 設 ●						
大表現 女 GCT Wigh 子間	記号 機器名称	備考		No 布設ルート ケーブル名称	備考	同一室内
機能検索	A 分電盤(TOA-4-6)	既 設		① A ~ C EM-CE5.5sq-2C	新 設	•
□ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		既 設		② A ~ C EM-1E5.5sq	新 設	•
② 主義等 新 設	⑥ 機器収容架	新 設			新 設	•
② 大型モニタの289 新設 ③ コンセント 新設 ① (② へ ② 19-15-50g 新設 ① (② へ ③ 19-15-50g 新設 ② コンセント 新設 ② (② へ ② 19-2-7ル 43-52 新設 ② (② へ ③ 19-2-7ル 43-52 新設 ② (② へ ③ 19-2-7ル 43-52 新設 ② (② へ ③ 19-2-7ル 43-52 新設 ② (② へ ③ 19-2-7ル 43-52 新設 ② (② へ ③ 19-2-7ル 43-52 新設 ② (② へ ④ 19-2-7ル 43-52 新設 ② (② へ ④ 19-2-7ル 43-52 新設 ② (③ へ ④ 19-2-7ル 43-52 新設 ③ (③ へ ⑥ 19-15-50g 新設 ③ (③ へ ⑥ 19-15-50g 新設 ③ (③ へ ⑥ 19-15-50g 新設 ③ (③ へ ⑥ 19-15-50g 新設 ③ (③ へ ⑥ 19-15-50g 新設 ③ (③ へ ⑥ 19-15-50g 新設 ● (④ (② へ ⑥ 19-15-50g 新設 ● (④ (② へ ⑥ 19-15-50g 新設 ● (④ (② へ ⑥ 19-15-50g 新設 ● (④ (② へ ⑥ 19-15-50g 新設 ● (④ (② 19-2-7ル 43-52 ************************************	① OAデスク	新設		4 (C) ~ (D) EM−CE5.5sq−2C	新 設	•
型 コンセント 新 設 ●		新 設			新 設	
日前 日前 日前 日前 日前 日前 日前 日前	F 大型モニタ(52型)	新 設		6 A ~ G EM−1E5.5sq	新 設	
日前 日前 日前 日前 日前 日前 日前 日前	⑤ コンセント	新 設		⑦ E ~ ⑥ 付属電源ケーブル	新 設	•
直動				⑧ F ~ ⑥ 付属電源ケーブル	新 設	•
① ① ① ① ① 日					新 設	•
② ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ② ② ② ②				(0) (C) ~ (E) UTPケーブル(Cat5e)	新 設	
日型				① E ~ F 付属ケーブル	新 設	•
原内こかに配験 原内こかに配験 原内でかりを設備 展内でからという (1) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4				(2) (C) ~ (D) UTPケーブル(Cat5e)	新 設	•
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本				(3) (C) ~ (D) UTPケーブル(Cat5e)	新 設	•
及例 個人ころがし配給 国内ころがし配給 国内でリング (200 年) 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						•
		4.5				
		<u></u>				
		() () () () () () () () () ()				
		(E) 2 /a	. N			
			2.0			
上側						
<u> </u>						
<u> </u>						
<u>L例</u> 屋内ころがし配線				(
<u>L例</u> 屋内ころがし配線				®		
<u>凡例</u> <u>屋内ころがし配線</u> <u>屋内で内配線</u> <u>屋内で力の配線</u> <u>屋内でりの配線</u> <u>屋内でりた配線</u> <u>屋外部内配線</u> <u>屋外部内配線</u> <u>屋外の配線</u> <u>屋外の配線</u> <u>屋外の配線</u> <u>屋外の配線</u> <u>上の世線</u> <u>大変配線</u> 地中管内配線						
<u>N</u> 例 ———— 屋内ころがし配線 ———— 屋内管内配線 ————— 屋内管内配線 ————— 屋内でック配線 ————— 屋外でするいのでは。 ————— 屋外のでするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 単生のでするいでは、 一———— 単生のでするいでは、 一———— 単生のでするいでは、 一———— 単生の配線 ————— 地中管内配線			7			
<u>N</u> 例 ———— 屋内ころがし配線 ———— 屋内管内配線 ————— 屋内管内配線 ————— 屋内でック配線 ————— 屋外でするいのでは。 ————— 屋外のでするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 単生のでするいでは、 一———— 単生のでするいでは、 一———— 単生のでするいでは、 一———— 単生の配線 ————— 地中管内配線			0			
<u>N</u> 例 ———— 屋内ころがし配線 ———— 屋内管内配線 ————— 屋内管内配線 ————— 屋内でック配線 ————— 屋外でするいのでは。 ————— 屋外のでするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 単生のでするいでは、 一———— 単生のでするいでは、 一———— 単生のでするいでは、 一———— 単生の配線 ————— 地中管内配線				o.		
<u>N</u> 例 ———— 屋内ころがし配線 ———— 屋内管内配線 ————— 屋内管内配線 ————— 屋内でック配線 ————— 屋外でするいのでは。 ————— 屋外のでするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 単生のでするいでは、 一———— 単生のでするいでは、 一———— 単生のでするいでは、 一———— 単生の配線 ————— 地中管内配線				0 0		
<u>N</u> 例 ———— 屋内ころがし配線 ———— 屋内管内配線 ————— 屋内管内配線 ————— 屋内でック配線 ————— 屋外でするいのでは。 ————— 屋外のでするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 単生のでするいでは、 一———— 単生のでするいでは、 一———— 単生のでするいでは、 一———— 単生の配線 ————— 地中管内配線			4.3			
<u>N</u> 例 ———— 屋内ころがし配線 ———— 屋内管内配線 ————— 屋内管内配線 ————— 屋内でック配線 ————— 屋外でするいのでは。 ————— 屋外のでするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 単生のでするいでは、 一———— 単生のでするいでは、 一———— 単生のでするいでは、 一———— 単生の配線 ————— 地中管内配線				>0 - 1		
L例 屋内ころがし配線				, 9		
屋内ころがし配線	E /M					
屋内管内配線 屋内ラック配線 屋内ブット配線 屋内ボット配線 屋外常内配線 屋外常内配線 屋外常内配線 屋外常内配線 屋外ラック配線						
- · · · · · · · 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						
屋外管内配線 屋外ラック配線 架空配線 地中管内配線						
── - ── 屋外ラック配線 ── - ○─ 架空配線 ── - ○─ 地中管内配線						
==-===						
── 地中管内配線						
➡ 11 ➡ 地中理版配線						
	━・・・ 地中埋設配線					

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】

工種	設 備 名	施工場所	作業		種 別	名 称		数量	単位	備	考
配線工	ダム管理用制御処理設備	浜田県土整備事務所	新設	屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE1. 25sq-20C	12.6	m		
				屋内ころがし	電線	接地線	EM-IE5.5sq	12.0	m		
				屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル(Cat5e)	17.8	m		
						電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	24.6	m		
					ケーブル	付属ケーブル	付属ケーブル	0.5	m		
				屋内ころがし	ケーブル	付属ケーブル	付属電源ケーブル	1.5	m		
_											

【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

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	12.6														12.6						
屋内ころがし	電線	接地線	EM-IE5.5sq	12.0		12.0																		
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル(Cat5e)	17.8									5. 2			6.3	6.3							
屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5.5sq-2C	24. 6	12.0		6.3	6.3																
屋内ころがし	ケーブル	付属ケーブル	付属ケーブル	0.5											0.5									
屋内ころがし	ケーブル	付属ケーブル	付属電源ケーブル	1.5							0.5	1.0												

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

			用制御処理設備																					
ケーフ゛ル			区間	施工方法	種 別	名 称	規格	単位	合 計	条数							内		訳					
ΝO		自	至																					
1	1	分電盤(TOA-4-6)	機器収容架	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE5, 5sq-2C	m	12.0	1	2.6	0.2	4.3	1.9	0.8	0.2	2.0							
2	1	分電盤(TOA-4-6)		屋内ころがし			EM-IE5.5sq	m	12.0	1	2.6	0. 2	4.3	1. 9	0.8	0.2	2.0							
				屋内ころがし			EM-CE5. 5sq-2C	m	6.3	1	2.0	0.2	0.8	1.0	1.1		$\overline{}$							
				屋内ころがし			EM-CE5. 5sq-2C	m	6. 3	1	2. 0						1. 0						-	
				屋内ころがし			付属電源ケーブル		0.5	1	0.5	0. 2	0.0	1.0	1. 1	0.2	1.0						-	
		大型モニタ(52型)		屋内ころがし			付属電源ケーブル	m	1.0	1		0. 5												
		大長見ダムCCTV操作装置		屋内ころがし			UTPケーブル(Cat5e)		5. 2	1			1.0	0.0	0.0	2.0	-							
							付属ケーブル (Catse)		0.5	1		0. 2	1.0	0.8	0. 2	2.0								
			大型モニタ(52型)					m		1									-					
				屋内ころがし			UTPケーブル (Cat5e)		6.3	1			0.8				1.0							
				屋内ころがし			UTPケーブル(Cat5e)		6.3	1	E. 0		_			_	_							
14	1	機器収容架	OAデスク	屋内ころがし	ケーブル	制御ケーブル	EM-CEE1.25sq-20C	m	12.6	2	2.0	0.2	0.8	1.0	1.1	0.2	1.0						!	
																							'	
																							'	
																		1						
																							-	
																							-	
																							-	
																	-		-					
																							!	
																							'	
																							\neg	
																							$\overline{}$	
																	-						-	
														\vdash			-							
																		\longrightarrow		-				
																							'	
																							'	
																				l				

【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
------	---	-----------

① 分電盤(TOA-4-6) 既 股 ③ 大長見ダムCCTV操作装置 既 設 ③ 大長見ダムCCTV操作装置 既 設 ③ (A ~ ② EM-CE5.5sq-2C 新 設 ● ② (A) ~ ② EM-LE5.5sq 新 設 ● ③ (② ~ ① EM-CE5.5sq-2C 新 設 ● ③ (② ~ ② EM-CE5.5sq-2C 新 設 ● ③ (② ~ ② EM-CE5.5sq-2C 新 設 ● ⑤ (A) ~ ③ EM-CE5.5sq-2C 新 設 ● ⑤ (A) ~ ⑤ EM-CE5.5sq-2C 新 設 ● ⑤ (A) ~ ⑥ EM-CE5.5sq-2C 新 設 ● ⑥ (A) ~ ⑥ EM-CE5.5sq-2C 新 設 ●						
大表現 女 GCT Wigh 子間	記号 機器名称	備考		No 布設ルート ケーブル名称	備考	同一室内
機能検索	A 分電盤(TOA-4-6)	既 設		① A ~ C EM-CE5.5sq-2C	新 設	•
□ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		既 設		② A ~ C EM-1E5.5sq	新 設	•
② 主義等 新 設	⑥ 機器収容架	新 設			新 設	•
② 大型モニタの289 新設 ③ コンセント 新設 ① (② へ ② 19-15-50g 新設 ① (② へ ③ 19-15-50g 新設 ② コンセント 新設 ② (② へ ② 19-2-7ル 43-52 新設 ② (② へ ③ 19-2-7ル 43-52 新設 ② (② へ ③ 19-2-7ル 43-52 新設 ② (② へ ③ 19-2-7ル 43-52 新設 ② (② へ ③ 19-2-7ル 43-52 新設 ② (② へ ③ 19-2-7ル 43-52 新設 ② (② へ ④ 19-2-7ル 43-52 新設 ② (② へ ④ 19-2-7ル 43-52 新設 ② (③ へ ④ 19-2-7ル 43-52 新設 ③ (③ へ ⑥ 19-15-50g 新設 ③ (③ へ ⑥ 19-15-50g 新設 ③ (③ へ ⑥ 19-15-50g 新設 ③ (③ へ ⑥ 19-15-50g 新設 ③ (③ へ ⑥ 19-15-50g 新設 ③ (③ へ ⑥ 19-15-50g 新設 ● (④ (② へ ⑥ 19-15-50g 新設 ● (④ (② へ ⑥ 19-15-50g 新設 ● (④ (② へ ⑥ 19-15-50g 新設 ● (④ (② へ ⑥ 19-15-50g 新設 ● (④ (② 19-2-7ル 43-52 ************************************	① OAデスク	新設		4 (C) ~ (D) EM−CE5.5sq−2C	新 設	•
型 コンセント 新 設 ●		新 設			新 設	
日前 日前 日前 日前 日前 日前 日前 日前	F 大型モニタ(52型)	新 設		6 A ~ G EM−1E5.5sq	新 設	
日前 日前 日前 日前 日前 日前 日前 日前	⑤ コンセント	新 設		⑦ E ~ ⑥ 付属電源ケーブル	新 設	•
直動				⑧ F ~ ⑥ 付属電源ケーブル	新 設	•
① ① ① ① ① 日					新 設	•
② ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ② ② ② ②				(0) (C) ~ (E) UTPケーブル(Cat5e)	新 設	
日型				① E ~ F 付属ケーブル	新 設	•
原内こかに配験 原内こかに配験 原内でかりを設備 展内でからという (1) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4				(2) (C) ~ (D) UTPケーブル(Cat5e)	新 設	•
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本				(3) (C) ~ (D) UTPケーブル(Cat5e)	新 設	•
及例 個人ころがし配給 国内ころがし配給 国内でリング (200 年) 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						•
		4.5				
		<u></u>				
		() () () () () () () () () ()				
		(E) 2 /a	. N			
			2.0			
上側						
<u> </u>						
<u> </u>						
<u>L例</u> 屋内ころがし配線				(
<u>L例</u> 屋内ころがし配線				®		
<u>凡例</u> <u>屋内ころがし配線</u> <u>屋内で内配線</u> <u>屋内で力の配線</u> <u>屋内でりの配線</u> <u>屋内でりた配線</u> <u>屋外部内配線</u> <u>屋外部内配線</u> <u>屋外の配線</u> <u>屋外の配線</u> <u>屋外の配線</u> <u>屋外の配線</u> <u>上の世線</u> <u>大変配線</u> 地中管内配線						
<u>N</u> 例 ———— 屋内ころがし配線 ———— 屋内管内配線 ————— 屋内管内配線 ————— 屋内でック配線 ————— 屋外でするいのでは。 ————— 屋外のでするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 単生のでするいでは、 一———— 単生のでするいでは、 一———— 単生のでするいでは、 一———— 単生の配線 ————— 地中管内配線			7			
<u>N</u> 例 ———— 屋内ころがし配線 ———— 屋内管内配線 ————— 屋内管内配線 ————— 屋内でック配線 ————— 屋外でするいのでは。 ————— 屋外のでするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 単生のでするいでは、 一———— 単生のでするいでは、 一———— 単生のでするいでは、 一———— 単生の配線 ————— 地中管内配線			0			
<u>N</u> 例 ———— 屋内ころがし配線 ———— 屋内管内配線 ————— 屋内管内配線 ————— 屋内でック配線 ————— 屋外でするいのでは。 ————— 屋外のでするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 屋外でするいでは。 ————— 単生のでするいでは、 一———— 単生のでするいでは、 一———— 単生のでするいでは、 一———— 単生の配線 ————— 地中管内配線				o.		
<u>N</u> 例 ———— 屋内ころがし配線 ———— 屋内管内配線 ————— 屋内管内配線 ————— 屋内ック配線 ———— 屋内でット配線 ————— 屋外等内配線 ————— 屋外等内配線 ————— 屋外等内配線 ————— 屋外等内配線 ————— 屋外守内配線 ————— 地中管内配線				0 0		
<u>N</u> 例 ———— 屋内ころがし配線 ———— 屋内管内配線 ————— 屋内管内配線 ————— 屋内ック配線 ———— 屋内でット配線 ————— 屋外等内配線 ————— 屋外等内配線 ————— 屋外等内配線 ————— 屋外等内配線 ————— 屋外守内配線 ————— 地中管内配線			4.3			
<u>N</u> 例 ———— 屋内ころがし配線 ———— 屋内管内配線 ————— 屋内管内配線 ————— 屋内でック配線 ———— 屋内でット配線 ————— 屋外等内配線 ————— 屋外等内配線 ————— 屋外等内配線 ————— 屋外等内配線 ————— 屋外守内配線 ————— 地中管内配線				>0 - 1		
L例 屋内ころがし配線				, 9		
屋内ころがし配線	E /M					
屋内管内配線 屋内ラック配線 屋内ブット配線 屋内ボット配線 屋外常内配線 屋外常内配線 屋外常内配線 屋外常内配線 屋外ラック配線						
- · · · · · · · 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						
屋外管内配線 屋外ラック配線 架空配線 地中管内配線						
── - ── 屋外ラック配線 ── - ○─ 架空配線 ── - ○─ 地中管内配線						
==-===						
── 地中管内配線						
➡ 11 ➡ 地中理版配線						
	━・・・ 地中埋設配線					

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】

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
主要材料	ダム管理用制御処理設備	浜田県土整備事務所	新設	屋内	ケミカルアンカー	ケミカルアンカー	M12	8.0	本		
				屋内	寸切りボルト	寸切りボルト	M12	8. 0	本		
				屋内	天吊り金具	天吊り金具	制振強化キット含む	1.0	組		
				<u> </u>							

【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

施工方法	種 別	理用制御処理設備 名 称	規格	^ ⇒1	1				内			訳												
肥工力伝	性 別	1 名 か	規 恰	合 計	1		0			l c			1 0	1.0		1.0	1.0	1 14	1 15	1.0	1.7	1.0	10	00
		1 2 1 1 2 1	lura o		1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
屋内	ケミカルアンカー	ケミカルアンカー 寸切りボルト	M12	8.0		4.0	4.0																	ļ
屋内	寸切りポルト	寸切りポルト	M12	8. 0		4.0	4.0																!	ļ
屋内	天吊り金具	天吊り金具	制振強化キット含む	1.0	1.0																		!	<u> </u>
	1																							
	1																							
																							-	
																								
	 																							
		l																						1

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

		設備名:ダム管理	用制御処理設備																				
ケーフ゛ル	アイソメ	配線	区間	施工方法	種 別	名 称	規 格	単位	合 計	条数					内		訳						
NO		Á	至			''		' '-															
1		大型モニタ		屋内	天吊り金具	天吊り金具	制振強化キット含む	- 4円	1.0	1	1.0			П	Т	Т				Т	$\neg \neg$	$\overline{}$	
				EH.	人口り並具	人用り並長	mukが無化イット音む	本											\vdash		\rightarrow	\longrightarrow	
2		機器収容架		屋内	ケミカルアンカー	グミカルアンカー	M12		4.0		4.0										\rightarrow		
2				屋内	寸切りボルト	寸切りボルト	M12	本	4.0		4.0												
3		OAデスク		屋内	ケミカルアンカー	ケミカルアンカー	M12	本	4.0		4.0											ļ	
3				屋内	寸切りボルト	寸切りボルト	M12	本	4.0	1	4.0											\neg	
					. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,																-	\rightarrow	
-																					\rightarrow	\rightarrow	
-	-																				\rightarrow	\longrightarrow	
																					\longrightarrow		
																						\neg	
																					\rightarrow	$\overline{}$	
—	-									\vdash		\vdash						\vdash	\vdash	\rightarrow	\rightarrow	\longrightarrow	
-	_									\vdash											\longrightarrow		
																					\longrightarrow		
																						\neg	
																					-	\rightarrow	
-																					+	\longrightarrow	
	-																				\longrightarrow	\longrightarrow	
																					\rightarrow		
																						ļ	
																						\neg	
																					-	\neg	
																					\rightarrow	\rightarrow	
	_															-					\rightarrow	\longrightarrow	
	-									\vdash											\longrightarrow	\longrightarrow	
																					\rightarrow		
																						ļ	
																						\neg	
																i					\neg	\rightarrow	
																					\rightarrow	\rightarrow	
										\vdash											\rightarrow	\longrightarrow	
	_																				\longrightarrow	\longrightarrow	
	-									\vdash											\longrightarrow		
																						\neg	
																					$\neg \uparrow$	\rightarrow	
																					\rightarrow	$\overline{}$	
-	-									\vdash											\rightarrow	\longrightarrow	
	_																				\longrightarrow		
																					\longrightarrow		
\bot										I									L l			!	
							İ														\neg	\rightarrow	
																					\rightarrow	\rightarrow	
	-							_		\vdash								\vdash	\vdash	-	\rightarrow	\longrightarrow	
			l .				1										I		1				

浜田県土整備事務所

数量計算書(配線工)(撤去)

【数量総括表】

工種		施工場所	作業		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	浜田県土整備事務所	撤去	屋内ころがし	電線	接地線	EM-IE5.5sq	35. 3	m		
				屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	43. 7	m		
				屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	35. 3	m		
											,

【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

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	電線	接地線	EM-IE5.5sq	35. 3		35. 3																		
屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	43.7			43.7																	
屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	35. 3	35. 3																			
																								<u> </u>
																								1
																								<u> </u>
																								<u> </u>
																								<u> </u>
																								ļ
																								↓
																								ļ
																								ļ
																								<u> </u>
																								ļ
																								<u> </u>
																								<u> </u>
																								<u> </u>
																								<u> </u>

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

ケーフ゛ル		設備名:タム官理 配線	区間	施工方法	種 別	名 称	規格	単位	合 計	冬粉							内			訳						
ΝO	NO	自	至	//E12//12	1 1 20	41 40	/yt 110	+ 15.	⊔ п	~ W							r J			T/C						
1	1	分雷盤(TOA-4-6)	大型モニタ(52型)	屋内ころがし	ケーブル	電源ケーブル	EM-CE2sq-2C	m	35. 3	1	2, 6	0.2	2.0	2.3	20.8	4. 5	1.9	0, 3	0.7					$\overline{}$		
2	1	分電盤(TOA-4-6) 延長器	大型モニタ(52型)	屋内ころがし	電線	接地線	EM-IE5.5sq	m	35. 3	1															$\neg \neg$	
3	1	延長器	延長器	屋内ころがし	ケーブル	通信ケーブル	UTPケーブル	m	43.7	1											20.8	4.5	1. 9	0.3	0.7	
	_	~ M	~_× HI	<u> </u>	, , , ,	AZIH 7	011 / 7 /	***	1011		11.0	0.0		110	., 0	***		***				11.0	11.0			
																								$\overline{}$	$\overline{}$	
																								-	-	
																								\neg	-	
																								-	$\overline{}$	
																								-		
																									-	
																								-	-	
																								-	-	
																								\dashv	\neg	
																								\dashv	\neg	
																								\dashv	\dashv	
																								\dashv	\neg	
																								$\neg \uparrow$	\neg	
																								-		
																								\neg		
																								-	$\overline{}$	
																								\neg		
																								$\overline{}$	\neg	
																								-	$\overline{}$	
																								\neg		
																									$\neg \neg$	
																								\Box	\Box	
																									\neg	
																								\neg		

【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
A	分電盤(TOA-4-6)	既	設
(B)	延長器	撤	去
0	延長器	撤	去
0	大型モニタ(52型)	撤	去

No	布設ルート	ケーブル名称	備	考
1	(A) ~ (D)	EM-CE2sq-2C	撤	去
2	(A) ~ (D)	EM-IE5.5sq	撤	去
(3)	(B) ~ (C)	UTPケーブル	撤	去

