

数 量 一 覧 表 (電 気 通 信 設 備)					
工 種	種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
電気通信設備					
1製作工事					
2管理所設備					
	収容架	H1800×W570×D750(防水・防塵)	台	1.0	
	電子クーラー		台	1.0	
	貯水位計	センサ/中継ボックス/水位コーダ含	式	1.0	
	長距離無線ユニット(受信機)	子機受信用	台	1.0	
	長距離無線ユニット(送信機)	子機受信用	台	2.0	
	ゲートウェイセット	外部通信用	台	1.0	
	雨量計発信機	屋外取付金具	式	1.0	
	気温計発信機	屋外取付金具	式	1.0	
	雨雪量変換器		台	1.0	
	気温計変換器		台	1.0	
	電子除湿機		台	1.0	
	無停電電源装置		台	1.0	
	分電盤(ダウントランスを含む)		式	1.0	
2ダム下流設備					
	漏水量水位計(三角堰加工)	300mm計/浮力荷重式	式	2.0	
	放流量水位計(塩ビ保護パイプ)	30m計/ひずみゲージ式	式	2.0	
	長距離無線ユニット(送信機)		式	2.0	
	ソーラーパネル・モジュール・送信機収納箱・接続ケーブル等		式	2.0	
	取付ポール	2mSUS製	式	2.0	
2ダム堤体設備					
	放流量水位計(塩ビ保護パイプ)	30m計/ひずみゲージ式	式	2.0	
	長距離無線ユニット(送信機)		式	1.0	

数 量 一 覧 表 (電 気 通 信 設 備)					
工 種	種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
	ソーラーパネル・モジュール・送信機収納箱		式	2.0	
	取付ポール	2mSUS製	式	2.0	
2クラウドサービス利用					
	管理用PC	NOTEPC 想定	台	1.0	
1据付工事					
2運搬工					
	輸送費	水管理設備	式	1.0	
2据付工					
3管理所設備・ダム下流設備・堤体設備・機器調整工					
	電気通信技術者		人	16.3	
	電工		人	6.2	
	普通作業員		人	4.8	
	電気通信技術員		人	29.6	
3機器調整工					
	電気通信技術者		人	9.5	
	電気通信技術員		人	8.0	
2電気配線工					
3材料費					
	合成樹脂可とう電線管	PF-D管 2重管 22mm	m	44.5	
	硬質塩化ビニル管	一般管 VP径100mm L=4.0m/本	m	70.0	
	金属製可とう電線管	ステンレス製ブリカチューブ PSC ビニル被覆	m	23.4	
	配管用ステンレス鋼鋼管	配管用ステンレス鋼鋼管 10S 65A3.0mm 5.48kg/m	m	4.0	
	金属製プルボックス	200×200×200mm 鋼板製(錆止め)防水型 端子付	個	1.0	
	600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線ポリエチレンシース	CE/F(EM-CE) 3心 3.5mm ²	m	1.5	
	600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線ポリエチレンシースケーブル	CE/F(EM-CE) 2心 2mm ²	m	1.5	

数 量 一 覧 表 (電 気 通 信 設 備)

[illegible][illegible]

【据 付 工 集 計 表】（機器据付）

設備名	場所（局名）	施工	名 称	規 格	数量	単位	技術者		電工		普通作業員		技術員		備 考
							単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	
電気通信設備	板木ダム	据付	【管理所設備】												
			収容架		1	式	1.0	1.0					1.0	1.0	P236(収容架)
			電子クーラー		1	式			0.8	0.8					P218(天井扇)
			貯水位計	圧力式	1	式	1.0	1.0					2.0	2.0	P245(水位計)
			長距離無線ユニット(受信機)		1	式	1.0	1.0					2.0	2.0	P236(入出力処理装置)
			長距離無線ユニット(送信機)		2	式	1.0*0.7	1.4					2.0*0.7	2.8	P236(入出力処理装置)
			ゲートウェイセット		1	式							0.3	0.3	P236(ルーター)
			雨雪量計		1	式							0.5	0.5	P245(雨量計)
			雨雪量変換器		1	式	1.0	1.0					2.0	2.0	P236(中継端子盤)
			気温計		1	式							0.5	0.5	P245(雨量計)
			気温計変換器		1	式	1.0	1.0					2.0	2.0	P236(中継端子盤)
			電子除湿器		1	式			0.8	0.8					P218(天井扇)
			無停電電源装置	5kVA以下	1	式	0.5	0.5	0.5	0.5			0.5	0.5	P213(調整込み)
			分電盤		1	面			1.3	1.3					P192(調整込み)
			【ダム下流設備】												
			漏水量水位計	圧力式	2	式	1.0*0.7	1.4					2.0*0.7	2.8	P245(水位計)
			放流量水位計	圧力式	2	式	1.0*0.7	1.4					2.0*0.7	2.8	P245(水位計)
			長距離無線ユニット(送信機)		2	式	1.0*0.7	1.4					2.0*0.7	2.8	P236(入出力処理装置)
			送信器収納箱		2	式	1.0*0.7	1.4					1.0*0.7	1.4	P236(収容架)
			取付ポール	2mSUS製	2	式			1*0.7	1.4	1.7*0.7	2.4			P196(鋼板組柱)
			【堤体設備】												
			放流量水位計	圧力式	2	式	1.0*0.7	1.4					2.0*0.7	2.8	P245(水位計)
			長距離無線ユニット(送信機)		1	式	1.0	1.0					2.0	2.0	P236(入出力処理装置)
			送信器収納箱		2	式	1.0*0.7	1.4					1.0*0.7	1.4	P236(収容架)
			取付ポール	2mSUS製	2	式			1*0.7	1.4	1.7*0.7	2.4			P196(鋼板組柱)
合計								16.3		6.2		4.8		29.6	

【 据 付 工 集 計 表 】（機器調整）

設備名	場所（局名）	施工	名 称	規 格	数量	単位	技術者		電工		普通作業員		技術員		備 考
							単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	
電気通信設備	板木ダム	据付	【管理所設備】												
			長距離無線ユニット(受信機)		1	式	1.0	1.0							P237(入出力処理装置)
			長距離無線ユニット(送信機)		2	式	1.0*0.7	1.4							P237(入出力処理装置)
			ゲートウェイセット		1	式	0.3	0.3							P237(ルーター)
			【ダム下流設備】												
			長距離無線ユニット(受信機)		2	式	1.0*0.7	1.4							P237(入出力処理装置)
			【堤体設備】												
			長距離無線ユニット(受信機)		2	式	1.0*0.7	1.4							P237(入出力処理装置)
			【総合調整】												
			総合調整		1	式	4.0	4.0					8.0	8.0	見積
合計								9.5		0.0		0.0		8.0	

【数量総括表】（一括集計）

[illegible]

【据 付 工 集 計 表】（材料類）〈設置〉

施工区分	施工方法	種 別	名 称	規 格	数量	単位	技術者		電工		普通作業員		技術員		仕上外径
							単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	
板木ダム	管路	通信ケーブル	専用ケーブル	専用ケーブル	141.9	m			0.055	7.805					P178 12.6mm
	露出	電力ケーブル	CVケーブル	EM-CE3.5sq-3C	1.5	m			0.088	0.132					P178 12.5mm
			〃	EM-CE2sq-2C	1.5	m			0.088	0.132					P178 10.5mm
		通信ケーブル	アンテナケーブル	5D-2w 単線	7.0	m			0.036	0.252					P178 8.1mm
			専用ケーブル	専用ケーブル	14.0	m			0.088	1.232					P178 12.6mm
		アース線	アース線	EM-IE3.5sq	10.0	m			0.019	0.190					P178 4.0mm
		保護管	電線保護管	PFD φ22	44.5	m			0.049	2.181					P178
			〃	VP φ100	70.0	m			0.210	14.700					P177
			防水プラスチック	φ24	23.4	m			0.042	0.983					P177
			ステンレス管	φ65	4.0	m			0.170	0.680					P175
			SUS製プルボックス	200×200×200	1.0	個			0.300	0.300					P191
										28.587					

【数量集計表】（一括集計）

工 種：配管・配線工

設備名：

施工場所：板木ダム

作業：設置

[illegible]

【数量総括表】

[illegible]

【数量集計表】

工 種：配管・配線工

設備名：電気通信設備

施工場所：板木ダム

作業：設置

[illegible]

【数量拾い出し表】

工種：配管・配線工

設備名：水管理設備

施工場所：板木ダム

作業：設置

[illegible]

【数量拾い出し表】

工種：配管・配線工

設備名：水管理設備

施工場所：板木ダム

作業：設置

[illegible]

【据 付 工 集 計 表】（撤去・不使用）

設備名	場所（局名）	施工	名 称	規 格	数量	単位	技術者		電工		普通作業員		技術員		備 考
							単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	
電気通信設備	板木ダム	撤去 不使用	【情報処理設備工】												
			収容架		1	台	1.0*0.5	0.5					1.0*0.5	0.5	P236(収容架)
			ポンプ盤		1	面	0.2*0.5	0.1	1.0*0.5	0.5	0.5*0.5	0.3			P207(機側操作盤)
			【計装設備工】												
			雨雪量計		1	式							0.5*0.5	0.3	P245(雨量計)
			貯水位計	圧力式	1	式	1.0*0.5	0.5					2.0*0.5	1.0	P245(水位計)
			漏水計	圧力式	2	式	1.0*0.7*0.5	0.7					2.0*0.7*0.5	1.4	P245(水位計)
			ひずみ計		3	式	1.0*0.7*0.5	1.1					2.0*0.7*0.5	2.1	P245(水位計)
合計								2.9		0.5		0.3		5.3	