

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

年 度	令和 6 年度
業 務 名	五郷ダム外 1 ダム テレメータ・放流警報設備等保守点検業務
処 理 区 分	実施
工 事 場 所	観音寺市大野原町有木他
事 務 所 名	西讃土木事務所

経費計算情報

契 約 年 度	令和 6 年度		
単 価 適 用 年 月	令和6年02月		
歩 掛 適 用 年 月	令和6年02月		
適 用 工 種	業務委託		
調 整 区 分			
単 価 地 区	西讃(2級地)		
測量業務 委託先区分	一般コンサルタント		
測量業務 諸経費計上区分	率計上		
測量業務 電子成果品作成費	計上しない		

五郷ダム外1ダム テレメータ・放流警報設備等保守点検業務 特記仕様書

第1条 適用

本仕様書は、委託者（以下「甲」という。）と受託者（以下「乙」という。）とが締結する令和6年度五郷ダム外1ダム テレメータ・放流警報設備等保守点検業務の契約に適用する。

第2条 業務範囲

乙は、別表-1の設備について本特記仕様書に基づき点検・整備等を行うものとする。
なお、軽微な障害修理については、点検・整備の範囲に含まれるものとする。

第3条 業務期間

業務期間及び業務時間は下記のとおりとする。

- 1 業務期間は令和6年4月1日から令和7年3月31日までとする。また、この期間中は24時間の連絡体制を確立すること。
- 2 通常点検業務は原則として夜間、休日、祝祭日等の作業は行わないこととするが、やむを得ず作業を実施する必要がある甲が認めた場合及び障害等のため甲からの指示がある場合には、前記に関わらず業務を行うものとする。

第4条 業務計画

通常点検の着手までに業務計画書を作成し、監督員の承認を得るものとする。

第5条 通常点検の種別及び周期

- 1 通常点検は、本特記仕様書及びダムテレメータ・放流警報設備保守点検基準に基づき行うものとする。なお、この点検基準における点検周期1ヵ月、2ヶ月、3ヶ月又は6ヶ月を簡易点検、12ヶ月を精密点検に読み替えることとする。なお、上記要領に記載されていない項目であっても、機能確認上必要と思われるものについては行うものとする。
- 2 点検種別は、簡易点検と精密点検の2種類とし、各々1回実施するものとする。精密点検は別表-2に示す期日までに終了させるものとし、各点検の詳細な実施時期については監督員と協議の上決定するものとする。また、雨量計については、精密点検1回、簡易点検3回の計4回とし、雨量計に異常がないか見回りを行い、局舎付近の伐採や清掃も合わせて行うものとする。
- 3 通常点検において設備に異常が認められた場合は、監督員に報告を行い、今後の対応について協議するものとする。
- 4 点検に伴いシステム等の停止が発生する場合は、停止日の2週間前までに予定工程表を提出すること。
- 5 原則として、雨天時においては雨量・水位・ダム諸量データの欠測の可能性がある点検は行わないものとする。但し、緊急の点検が必要と認める場合は、監督員と協議の上決定する。

第6条 消耗品の交換

本業務の履行において、消耗品の交換の必要を確認した場合については、監督員と協議の上、対応するものとする。

第7条 障害時等の対応

突発的な対象設備の故障、破損等が認められた場合、下記のとおり対応する。

- 1 障害発生を確認した場合は、速やかに現地に向かい現地調査を行った後、直ちに監督員に報告するとともに、監督員と協議の上、応急復旧作業を行うものとする。また、障害対応後1週間以内に障害内容の報告書を作成し、監督員に提出することとする。
- 2 応急復旧作業や軽微な部品の交換等で対応できない故障又は機器設置時の瑕疵によるもの

と判明した場合は、可能な限り原因調査を行い、速やかに監督員と今後の対応について協議するものとする。

第8条 異常気象時の対応

下記に示す異常気象時において監督員より待機の指示があった場合には、監督員の指示する場所において待機するものとする。

- 1 高松地方気象台より大雨警報が発表されたとき。
- 2 洪水等により危険があるとダム管理事務所長が判断したとき。

第9条 停電時の対応

庁舎の点検等のため停電の発生が予告され、対象機器に影響を及ぼす恐れがある場合には、あらかじめ監督員と協議し、必要な措置を講ずるものとする。

第10条 完成図書及び付属品の貸与

業務の遂行のために必要な完成図書及び付属品は貸与する。

第11条 日報等の整備

業務の実施にあたっては、日報等を整備し、監督員より申し出があれば、すみやかに提出しなければならない。また、2ヶ月毎に業務実施内容を監督員に報告しなければならない。

第12条 保証等

- 1 本業務を行うにあたっては、対象設備について十分熟知した上で行うものとし、必要であれば対象設備の設置者に確認を行うよう日頃より努めるものとする。
- 2 本業務の実施中に、乙の責に帰すべき事由により事故・障害が発生した場合は、乙の責任において対処するものとする。

第13条 疑義

- 1 本特記仕様書における疑義及び記載なき事項については、甲と乙で協議するものとする。
- 2 本業務の履行にあたり、疑義を生じた場合は、その都度遅滞なく監督員に報告し、協議しなければならない。報告を怠って履行し障害が発生した場合は、乙の責任において対処するものとする。

第14条 成果報告書の提出

業務完了時に日報や点検結果報告書等を取りまとめた成果報告書を書面2部及び電子媒体1式にて提出するものとする。また、対象設備の管理台帳にも記入・入力を行うものとする。

第15条 点検結果の引継

本業務終了後、甲から本業務に関する問合せを受けた場合は、乙は誠実にこれに協力するものとする。

第16条 適用基準

本業務にあたっては、下記の基準を適用する。

- ・『電気通信施設点検業務積算基準（案）』（平成13年）

別表-1

局名	履行施設	名称	規格	単位	数量
五郷	テレメータ・放流警報装置	テレメータ監視局（V回線）	国電通仕第21号	局	1
		テレメータ監視局（総合動作試験）	子局=10局	局	10
		プリンタ装置(ドットマトリックス方式)（テレメータ用）		台	1
		空中線装置(VHF・UHF帯)（テレメータ用）	UHF帯（上流向・下流向）	基	2
		テレメータ観測局（有線方式）		局	1
		雨量計(自記記録計含む)		台	1
		放流警報監視局（V回線）	国電通仕第27号	局	1
		プリンタ装置(ドットマトリックス方式)（警報用）		台	1
		空中線装置(VHF・UHF帯)（警報用）	UHF帯	基	1
		放流警報局（有線方式）		局	1
		操作卓		台	1
		総合動作試験（警報用）	子局=10局	局	10
		警報制御試験（警報用）	子局=10局	局	10
	放流設備制御装置	放流操作装置	演算処理装置Ⅰ相当	台	1
		放流判断支援・流出予測装置	演算処理装置Ⅱ相当	台	1
		情報入力提供装置	通信制御処理装置相当	台	1
		入出力装置	入出力中継装置相当	台	1
		機側伝送装置（洪水吐ゲート用）		台	1
		無停電電源装置(小容量 10KVA以下)		台	1
		機側伝送装置（利水放流バルブ用）		台	1
		無停電電源装置(小容量 10KVA以下)		台	1
		機側伝送装置（選択取水ゲート用）		台	1
		無停電電源装置(小容量 10KVA以下)		台	1
		プリンタ装置(レーザビーム方式)		台	1
		遠方手動操作装置		台	1
		表示板（壁掛け式）（情報）		台	1
		表示盤（壁掛け式）（警報・データ）		台	1
		大型モニター	表示板(壁掛け式)相当	台	1
		表示制御装置		台	1
		制御系-LAN	計上しない	台	1
		情報系-LAN	計上しない	台	1
		光ケーブル接続盤・中継端子盤	計上しない	面	1
		時計装置		台	1
		電話応答通報装置	転送応答装置中央装置相当	台	1
		電話応答通報装置総合動作試験	計上しない	台	1
		訓練装置	試験装置（操作訓練装置）相当	台	1
		水位計（主）水晶式		台	1
		水位計（副）水晶式		台	1
		ルータ（対河川情報）	計上しない	台	1
		ルータ（対土木端末）	計上しない	台	1
	総合動作確認	計上しない	式	1	
	CCTV設備	光伝送型カメラ装置（上流）		台	1
		光伝送型カメラ装置（下流）		台	1
		操作卓（処理部・モニター含む）		台	1
		画像符号化装置（ENC/DEC）	計上しない	台	2
		総合動作試験	計上しない	式	1
	地震観測設備	感震器（監査廊）	計上しない	台	1
		感震器（堰堤）	計上しない	台	1
		強震計測装置		台	1
		GPSアンテナ	計上しない	台	1
		総合動作確認	計上しない	式	1
	堤体観測装置	漏水量計	水位計(水晶式)相当	台	1
	気象観測設備	気象観測装置	計上しない	台	1
風向風速計		計上しない	台	1	
多重無線装置	デジタル多重無線装置	192CH 6.3Mbps×2	組	1	
	多重無線通信装置（総合点検）		式	1	
	被遠方監視制御装置 子局		台	1	
	同上（ネットワーク点検）	計上しない	式	1	
	デハイドレータ		台	1	
	空中線装置（マイクロ波帯）		台	1	
	鉄塔	36m未満	基	1	

局名	履行施設	名称	規格	単位	数量
五郷	電話交換機	電話交換機	計上しない	台	1
		線路	計上しない	式	1
		電話機 (11台)	計上しない	式	1
	電源設備	無停電電源装置 (10KVA以下)		台	1
		耐雷トランス		台	1
管理設備用分電盤			面	1	
西讃土木	放流設備制御装置	表示・記録端末装置	ワークステーション相当	台	1
		プリンタ装置 (レーザビーム方式)		台	1
		表示板 (壁掛け用)		台	1
		情報系LAN	計上しない	台	1
		総合動作確認	計上しない	式	1
		画像符号化装置 (ENC/DEC)	計上しない	台	1
	CCTV設備	操作卓 (処理部・モニター含む)		台	1
		総合動作試験	計上しない	式	1
		多重無線装置	デジタル多重無線通信装置	192CH 6.3Mbps×2	組
	多重無線通信装置 (総合点検)			式	1
	遠方監視制御装置 親局			台	1
	同上 (ネットワーク点検)		計上しない	式	1
	曼陀	テレメータ装置	空中線装置 (マイクロ波帯)		基
テレメータ観測局 (無線方式)			国電通仕第21号	局	1
空中線装置 (UHF・VHF帯)			UHF帯	基	1
雨量計 (自記記録計含む)				台	1
太陽電池 (配電盤含む)			直流電源装置	台	1
海老済	テレメータ装置	局舎		局	1
		テレメータ観測局 (無線方式)	国電通仕第21号	局	1
		空中線装置 (UHF・VHF帯)	UHF帯	基	1
		水位計 (水晶式: 変換器、避雷器含む)		台	1
		直流電源装置 テレメータKR用 (MSE型等)		台	1
有木	テレメータ装置	耐雷トランス		台	1
		局舎		局	1
		テレメータ観測局 (無線方式)	国電通仕第21号	局	1
		空中線装置 (UHF・VHF帯)	UHF帯	基	1
		水位計 (水晶式: 変換器、避雷器含む)		台	1
落合	テレメータ・放流警報装置	直流電源装置 テレメータKR用 (MSE型等)		台	1
		耐雷トランス		台	1
		局舎		局	1
		テレメータ観測局 (無線方式)	国電通仕第21号	局	1
		放流警報局 (無線方式)	国電通仕第27号	局	1
		空中線装置 (UHF・VHF帯) (テレメータ用)	UHF帯	基	1
		空中線装置 (UHF・VHF帯) (放流警報用)	UHF帯	基	1
水位計 (水晶式: 変換器、避雷器含む)	自記記録計含む	台	1		
井関	テレメータ・放流警報装置	直流電源装置 テレメータKR用 (MSE型等)		台	1
		耐雷トランス		台	1
		局舎		局	1
		テレメータ観測局 (無線方式)	国電通仕第21号	局	1
		放流警報局 (無線方式)	国電通仕第27号	局	1
		空中線装置 (UHF・VHF帯) (テレメータ用)	UHF帯	基	1
		空中線装置 (UHF・VHF帯) (放流警報用)	UHF帯	基	1
水位計 (水晶式: 変換器、避雷器含む)	自記記録計含む	台	1		
木之郷	テレメータ・放流警報装置	直流電源装置 テレメータKR用 (MSE型等)		台	1
		耐雷トランス		台	1
		局舎		局	1
		テレメータ観測局 (無線方式)	国電通仕第21号	局	1
		放流警報局 (無線方式)	国電通仕第27号	局	1
		空中線装置 (UHF・VHF帯) (テレメータ用)	UHF帯	基	1
		空中線装置 (UHF・VHF帯) (放流警報用)	UHF帯	基	1
水位計 (水晶式: 変換器、避雷器含む)	自記記録計含む	台	1		

局名	履行施設	名称	規格	単位	数量		
萩原	放流警報装置	放流警報局（無線方式）	国電通仕第27号	局	1		
		空中線装置（UHF・VHF帯）	UHF帯	基	1		
		直流電源装置 テレメータKR用（MSE型等）		台	1		
		耐雷トランス		台	1		
		局舎		局	1		
紀伊	放流警報装置	放流警報局（無線方式）	国電通仕第27号	局	1		
		空中線装置（UHF・VHF帯）	UHF帯	基	1		
		直流電源装置 テレメータKR用（MSE型等）		台	1		
		耐雷トランス		台	1		
		局舎		局	1		
黒淵	放流警報装置	放流警報局（無線方式）	国電通仕第27号	局	1		
		空中線装置（UHF・VHF帯）	UHF帯	基	1		
		直流電源装置 テレメータKR用（MSE型等）		台	1		
		耐雷トランス		台	1		
		局舎		台	1		
柞田	放流警報装置	放流警報局（無線方式）	国電通仕第27号	局	1		
		空中線装置（UHF・VHF帯）	UHF帯	基	1		
		直流電源装置 テレメータKR用（MSE型等）		台	1		
		耐雷トランス		台	1		
		局舎		局	1		
粟井	テレメータ・放流警報装置	テレメータ監視局装置	V回線	局	1		
		テレメータ総合動作試験	子局1局	局	1		
		テレメータ観測局装置	有線方式	局	1		
		雨量計（自記記録計含む）		台	1		
		放流警報監視装置	V回線	局	1		
		放流警報総合動作試験	子局1局	局	1		
		放流警報警報制御試験	子局1局	局	1		
		放流警報装置	有線方式	局	1		
		プリンタ装置	ドットマトリクス方式	台	1		
		操作卓		台	1		
		時計装置		台	1		
		空中線装置	UHF帯	基	1		
		放流設備制御装置	演算処理装置Ⅰ			台	1
			演算処理装置Ⅱ			台	1
	入出力処理装置		入出力中継装置相当		台	1	
	情報伝達処理装置		通信制御処理装置相当		台	1	
	光ケーブル接続箱（中継端子盤）		計上しない		面	1	
	遠方手動操作卓				台	1	
	カラーハードコピー		熱転写		台	1	
	レーザープリンタ		プリンタ装置（レーザービーム方式）		台	1	
	情報表示盤		壁掛け式		台	1	
	警報表示盤		壁掛け式		台	1	
	電話応答通報装置		転送応答装置中央装置相当		台	1	
	電話応答通報装置総合動作試験		計上しない		台	1	
	正貯水位計		フロート式（水研62式）		台	1	
	副貯水位計		水晶式		台	1	
	機側伝送装置		水位		台	1	
	無停電電源装置		1kVA		台	1	
	機側伝送装置		取水（ゲート用）		台	1	
	無停電電源装置		1kVA		台	2	
	機側伝送装置		放流（ゲート用）		台	1	
	無停電電源装置		1kVA		台	1	
	機側伝送装置	逆瀬池流量（ゲート用相当）		台	1		
	無停電電源装置	1kVA		台	1		
	CCTV設備	光伝送型カメラ装置			台	2	
		光伝送型監視制御装置			台	1	
		光画像伝送部			台	1	
		操作卓（処理部・モニター含む）			台	1	
		IP変換装置	計上しない		台	1	
		画像符号化装置（ENC）	計上しない		台	1	
		総合動作試験	計上しない		式	1	

局名	履行施設	名称	規格	単位	数量
栗井	地震観測設備	感震器 (監査廊)	計上しない	台	1
		感震器 (堰堤)	計上しない	台	1
		強震計測装置		台	1
	堤体観測設備	漏水量計	水位計(水晶式)相当	台	1
	気象観測設備	気象観測装置	計上しない	台	1
		風向風速計	計上しない	台	1
	多重無線装置	多重無線通信装置	48CH 七宝向	組	1
		多重無線通信装置 (総合点検)		式	1
		デジタル端局装置	192CH 以下	台	1
		被遠方監視制御装置 子局		台	1
		デハイドレータ		台	1
		空中線装置	マイクロ波帯 2m	基	1
		鉄塔	36m未満	基	1
	電源設備	無停電電源装置	10 k VA	台	1
耐雷トランス		15 k VA	局	1	
管理設備用分電盤			面	1	
七宝山	多重無線装置	多重無線通信装置	48CH 栗井向	組	1
		多重無線通信装置 (総合点検)		式	1
	空中線装置	マイクロ波帯 2m	基	1	
	電子応用機器	表示・記録用端末装置	故障のため未計上 (リクアーション相当)	台	1
西讃	電子応用機器	無停電電源装置	故障のため未計上 (1 k VA)	台	1
		情報表示盤	壁掛け式	台	1
		カラーハードコピー	故障のため未計上 (熱転写)	台	1
		レーザプリンタ	故障のため未計上 (プリンタ装置 (レーザビーム方式))	台	1
		情報伝達処理装置	通信制御処理装置相当	台	1
		無停電電源装置	5kVA	台	1
	耐雷トランス	10kVA	局	1	
	多重無線装置	デジタル端局装置 192CH以下		台	1
	CCTV設備	CCTV制御装置	標準型	台	1
		IP変換装置	計上しない	台	1
画像符号化装置 (DEC)		計上しない	台	1	
丸井橋	テレメータ・放流警報装置	テレメータ観測装置	無線方式	局	1
		直流電源装置	テレメータKR用(MSE型等)	組	1
		水位計	水晶式 記録計含む	台	1
		耐雷トランス		局	1
		局舎		局	1
		空中線装置	UHF帯	基	1

別表－2 精密点検 実施完了期日

ダム名	精密点検 完了期日	(参考) 制限水位期間 開始日
五郷ダム	6/15	7/1
粟井ダム	6/30	-

工 事 費 内 訳 書

保守点検業務

[上段：前回情報 下段：今回情報]

区分	工種	種別	細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	数量増減	金額増減	摘 要
五郷ダム外1ダム					式					
				1.000						
保守点検業務					式					
				1.000						
直接費					式					
				1.000						
労務費					式					
				1.000						
点検					式					一式当り内訳書第1号
				1.000						
材料費等					式					
				1.000						
消耗品					式					一式当り内訳書第2号
				1.000						
直接経費					式					
				1.000						
旅費交通費					式					一式当り内訳書第3号
				1.000						
安全費					式					労務*2.5%
				1.000						

工 事 費 内 訳 書

保守点検業務

[上段：前回情報 下段：今回情報]

区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	数量増減	金額増減	摘 要
技術管理費		式					
	1.000						
技術管理費		式					労務*10%
	1.000						
諸経費		式					
	1.000						
諸経費		%					
業務価格		式					
	1.000						
消費税等相当額		式					
	1.000		(10.00%)				
合計		式					
	1.000						

一 式 当 り 内 訳 書

第 0001 号 点検

[上段：前回情報 下段：今回情報]

名 称 / 規 格・条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	数 量 増 減	金 額 増 減	摘 要
点検技術者（電）		人					
点検技術員（電）		人					
電工		人					
合 計							

一 式 当 り 内 訳 書

第 0002 号 消耗品

[上段：前回情報 下段：今回情報]

名 称 / 規 格・条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	数 量 増 減	金 額 増 減	摘 要
消耗品		式					点検労務*20%
	1.000						
合 計							

一 式 当 り 内 訳 書

第 0003 号 旅費交通費

[上段：前回情報 下段：今回情報]

名 称 / 規 格・条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	数 量 増 減	金 額 増 減	摘 要
ライトバン排気量1500cc定員5名		日					第1号単価表
合 計							

単 価 表

第0001号

ライトバン排気量1500cc定員5名

1.000 日 当り
[上段：前回情報 下段：今回情報]

名 称 / 規 格・条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	数 量 増 減	金 額 増 減	摘 要
ガソリン		L					
レギュラー	10.000						
ライトバン[二輪駆動]		供用日					
乗車定員5名 排気量1.5L							
合計		台					
	(1		当り)		

局名	履行施設	名称	規格	単位	数量	簡易点検			精密点検		
						技術者 工数	技術員 工数	電工 工数	技術者 工数	技術員 工数	電工 工数
五郷	テレメータ・放流警報装置	テレメータ監視局（V回線）	国電通仕第21号	局	1						
		テレメータ監視局（総合動作試験）	子局=10局	局	10						
		プリンタ装置(ドットマトリックス方式)（テレメータ用）		台	1						
		空中線装置(VHF・UHF帯)（テレメータ用）	UHF帯（上流向・下流向）	基	2						
		テレメータ観測局（有線方式）		局	1						
		雨量計(自記記録計含む)		台	1						
		放流警報監視局（V回線）	国電通仕第27号	局	1						
		プリンタ装置(ドットマトリックス方式)（警報用）		台	1						
		空中線装置(VHF・UHF帯)（警報用）	UHF帯	基	1						
		放流警報局（有線方式）		局	1						
		操作卓		台	1						
		総合動作試験（警報用）	子局=10局	局	10						
		警報制御試験（警報用）	子局=10局	局	10						
	放流設備制御装置	放流操作装置	演算処理装置Ⅰ相当	台	1						
		放流判断支援・流出予測装置	演算処理装置Ⅱ相当	台	1						
		情報入力提供装置	通信制御処理装置相当	台	1						
		入出力装置	入出力中継装置相当	台	1						
		機側伝送装置（洪水吐ゲート用）		台	1						
		無停電電源装置(小容量 10KVA以下)		台	1						
		機側伝送装置（利水放流バルブ用）		台	1						
		無停電電源装置(小容量 10KVA以下)		台	1						
		機側伝送装置（選択取水ゲート用）		台	1						
		無停電電源装置(小容量 10KVA以下)		台	1						
		プリンタ装置(レーザビーム方式)		台	1						
		遠方手動操作装置		台	1						
		表示板（壁掛け式）（情報）		台	1						
		表示盤（壁掛け式）（警報・データ）		台	1						
		大型モニター	表示板(壁掛け式)相当	台	1						
		表示制御装置		台	1						
		制御系-LAN	計上しない	台	1						
		情報系-LAN	計上しない	台	1						
		光ケーブル接続盤・中継端子盤	計上しない	面	1						
		時計装置		台	1						
		電話応答通報装置	転送応答装置中央装置相当	台	1						
		電話応答通報装置総合動作試験	計上しない	台	1						
		訓練装置	試験装置（操作訓練装置）相当	台	1						
	水位計（主）水晶式		台	1							
	水位計（副）水晶式		台	1							
	ルータ（対河川情報）	計上しない	台	1							
	ルータ（対土木端末）	計上しない	台	1							
	総合動作確認	計上しない	式	1							
	CCTV設備	光伝送型カメラ装置（上流）		台	1						
		光伝送型カメラ装置（下流）		台	1						
	地震観測設備	操作卓（処理部・モーター含む）		台	1						
		画像符号化装置（ENC/DEC）	計上しない	台	2						
		総合動作試験	計上しない	式	1						
		感震器（監査廊）	計上しない	台	1						
		感震器（堰堤）	計上しない	台	1						
		強震計測装置		台	1						
		G P Sアンテナ	計上しない	台	1						
総合動作確認		計上しない	式	1							
堤体観測装置			台	1							
気象観測設備			台	1							
多重無線装置	漏水量計	水位計(水晶式)相当	台	1							
	気象観測装置	計上しない	台	1							
	風向風速計	計上しない	台	1							
	デジタル多重無線装置	192CH 6.3Mbps×2	組	1							
	多重無線通信装置（総合点検）		式	1							
	被遠方監視制御装置 子局		台	1							
	同上（ネットワーク点検）	計上しない	式	1							
	デハイドレータ		台	1							
	空中線装置（マイクロ波帯）		台	1							
	鉄塔	36m未満	基	1							
電話交換機	電話交換機	計上しない	台	1							
	線路	計上しない	式	1							
	電話機（11台）	計上しない	式	1							
電源設備	無停電電源装置（10KVA以下）		台	1							
	耐雷トランス		台	1							
	管理設備用分電盤		面	1							
放流設備制御装置	表示・記録端末装置	ワークステーション相当	台	1							
	プリンタ装置(レーザビーム方式)		台	1							
	表示板（壁掛け用）		台	1							
	情報系-LAN	計上しない	台	1							
	総合動作確認	計上しない	式	1							
CCTV設備	画像符号化装置（ENC/DEC）	計上しない	台	1							
	操作卓（処理部・モーター含む）		台	1							
	総合動作試験	計上しない	式	1							
多重無線装置	デジタル多重無線通信装置	192CH 6.3Mbps×2	組	1							
	多重無線通信装置（総合点検）		式	1							
	遠方監視制御装置 親局		台	1							
	同上（ネットワーク点検）	計上しない	式	1							
	空中線装置（マイクロ波帯）		基	1							
西讃土木	放流設備制御装置	表示・記録端末装置	ワークステーション相当	台	1						
		プリンタ装置(レーザビーム方式)		台	1						
		表示板（壁掛け用）		台	1						
		情報系-LAN	計上しない	台	1						
		総合動作確認	計上しない	式	1						
	CCTV設備	画像符号化装置（ENC/DEC）	計上しない	台	1						
		操作卓（処理部・モーター含む）		台	1						
		総合動作試験	計上しない	式	1						
		デジタル多重無線通信装置	192CH 6.3Mbps×2	組	1						
		多重無線通信装置（総合点検）		式	1						
多重無線装置	遠方監視制御装置 親局		台	1							
	同上（ネットワーク点検）	計上しない	式	1							
	空中線装置（マイクロ波帯）		基	1							

局名	履行施設	名称	規格	単位	数量	簡易点検			精密点検		
						技術者 工数	技術員 工数	電工 工数	技術者 工数	技術員 工数	電工 工数
栗井	テレメータ・放流警報装置	テレメータ監視局装置	V回線	局	1						
		テレメータ総合動作試験	子局1局	局	1						
		テレメータ観測局装置	有線方式	局	1						
		雨量計(自記記録計含む)		台	1						
		放流警報監視装置	V回線	局	1						
		放流警報総合動作試験	子局1局	局	1						
		放流警報警報制御試験	子局1局	局	1						
		放流警報装置	有線方式	局	1						
		プリンタ装置	ドットマトリクス方式	台	1						
		操作卓		台	1						
	時計装置		台	1							
	空中線装置	UHF帯	基	1							
	放流設備制御装置	演算処理装置Ⅰ		台	1						
		演算処理装置Ⅱ		台	1						
		入出力処理装置	入出力中継装置相当	台	1						
		情報伝達処理装置	通信制御処理装置相当	台	1						
		光ケーブル接続箱(中継端子盤)	計上しない	面	1						
		遠方手動操作卓		台	1						
		カラーハードコピー	熱転写	台	1						
		レーザープリンタ	プリンタ装置(レーザービーム方式)	台	1						
		情報表示盤	壁掛け式	台	1						
		警報表示盤	壁掛け式	台	1						
		電話応答通報装置	転送応答装置中央装置相当	台	1						
		電話応答通報装置総合動作試験	計上しない	台	1						
		正貯水位計	フロート式(水研62式)	台	1						
		副貯水位計	水晶式	台	1						
		機側伝送装置	水位	台	1						
		無停電電源装置	1kVA	台	1						
		機側伝送装置	取水(ゲート用)	台	1						
	無停電電源装置	1kVA	台	2							
	機側伝送装置	放流(ゲート用)	台	1							
	無停電電源装置	1kVA	台	1							
	機側伝送装置	逆瀬池流量(ゲート用相当)	台	1							
	無停電電源装置	1kVA	台	1							
	CCTV設備	光伝送型カメラ装置		台	2						
		光伝送型監視制御装置		台	1						
		光画像伝送部		台	1						
		操作卓(処理部・モニター含む)		台	1						
		IP変換装置	計上しない	台	1						
		画像符号化装置(ENC)	計上しない	台	1						
		総合動作試験	計上しない	式	1						
	地震観測設備	感震器(監査廊)	計上しない	台	1						
		感震器(堰堤)	計上しない	台	1						
		強震計測装置		台	1						
	堤体観測設備	漏水量計	水位計(水晶式)相当	台	1						
	気象観測設備	気象観測装置	計上しない	台	1						
		風向風速計	計上しない	台	1						
多重無線装置	多重無線通信装置	48CH 七宝山向	組	1							
	多重無線通信装置(総合点検)		式	1							
	デジタル端局装置	192CH 以下	台	1							
	被遠方監視制御装置 子局		台	1							
	デハイドレータ		台	1							
	空中線装置	マイクロ波帯 2m	基	1							
	鉄塔	36m未満	基	1							
	電源設備	無停電電源装置	10kVA	台	1						
		耐雷トランス	15kVA	局	1						
		管理設備用分電盤		面	1						
七宝山	多重無線装置	48CH 栗井向	組	1							
	多重無線通信装置(総合点検)		式	1							
	空中線装置	マイクロ波帯 2m	基	1							
電子応用機器	表示・記録用端末装置	故障のため未計上(ラジエーション相当)	台	1							
	無停電電源装置	故障のため未計上(1kVA)	台	1							
	情報表示盤	壁掛け式	台	1							
	カラーハードコピー	故障のため未計上(熱転写)	台	1							
	レーザープリンタ	故障のため未計上(プリンタ装置(レーザービーム方式))	台	1							
	情報伝達処理装置	通信制御処理装置相当	台	1							
	無停電電源装置	5kVA	台	1							
	耐雷トランス	10kVA	局	1							
	多重無線装置	デジタル端局装置 192CH以下	台	1							
	CCTV設備	CCTV制御装置	標準型	台	1						
	IP変換装置	計上しない	台	1							
	画像符号化装置(DEC)	計上しない	台	1							
丸井橋	テレメータ・放流警報装置	テレメータ観測装置	無線方式	局	1						
	直流電源装置	テレメータRR用(MSE型等)	組	1							
	水位計	水晶式 記録計含む	台	1							
	耐雷トランス		局	1							
	局舎		局	1							
合計		空中線装置	UHF帯	基	1						

労務単価等

名 称	単 価	摘 要
点検技術者(電)		土木工事積算単価表R5.10 P.2-2
点検技術員(電)		//
電工		//
ガソリン レギュラー		R6.2 改定単価
ライトバン 排気量1.5L		建設機械等損料算定表R5.7 P.241