

数 量 総 括 表

佐治川ダム管理設備点検業務委託数量総括表

No.	品名	設置業者	数量	備考
1	<b>ダム管理用制御処理設備</b>			
1-1-1	情報管理装置(情報入力提供装置)	富士通	1式	
1-1-2	演算処理装置Ⅰ(放流操作装置Ⅰ)	〃	1式	
1-1-3	演算処理装置Ⅱ(放流操作装置Ⅱ)	〃	1式	
1-1-4	訓練用端末装置	〃	1式	
1-1-5	模擬ゲート装置	〃	1式	
1-1-6	情報配信装置	〃	1式	ルータ1台、モデム1台含む
1-1-7	カラーレーザプリンタ	〃	1式	
1-1-8	表示用端末装置(県庁)	〃	1式	ルータ2台含む
1-1-9	表示用端末装置(東部総合事務所)	〃	1式	ルータ2台含む
1-1-10	表示用端末装置(佐治町総合支所)	〃	1式	ルータ2台、モデム2台含む
1-1-11	入出力処理装置	〃	1式	
1-1-12	遠方手動操作卓	〃	1式	
1-1-13	制御系LAN	〃	1式	
1-1-14	情報系LAN	〃	1式	
1-1-15	光ケーブル接続盤・中継端子盤	〃	1式	
1-1-16	機側伝送装置(クレストゲート)	〃	1式	
1-1-17	機側伝送装置(コンジットゲート1号)	〃	1式	
1-1-18	機側伝送装置(コンジットゲート2号)	〃	1式	
1-1-19	機側伝送装置(ホロジェットバルブ)	〃	1式	
1-1-20	コンジットゲート機側中継盤			
1-1-21	親時計装置	富士通	1式	GPSアンテナ含む
1-1-22	情報表示装置	〃	1式	
1-1-23	ディスプレイ(壁掛け型)	〃	2台	
1-1-24	警報表示盤(壁掛け型)	〃	1式	
2	<b>その他関連設備</b>			
2-1	<b>気象観測、漏水観測設備</b>			
2-1-1	気象観測・漏水観測装置	富士通	1式	
2-1-2	気温計発信器	〃	1式	
2-1-3	雨量計	〃	1式	
2-1-4	無線式水温計(ブイ付)	〃	1式	受信アンテナ、受信器等含む
2-1-5	漏水量計(右岸)	〃	1式	
2-1-6	漏水量計(左岸)	〃	1式	
2-2	<b>地震観測設備</b>			
2-2-1	地震観測装置	富士通	1式	GPSアンテナ含む
2-2-2	感震器(天端部)	〃	1台	
2-2-3	感震器(監査廊)	〃	1台	
2-3	<b>水位観測設備</b>			
2-3-1	主貯水位計(フロート式)	富士通	1式	
2-3-2	副貯水位計(圧力式)	〃	1式	
2-4	<b>放流監視カメラ設備</b>			
2-4-1	CCTV制御装置	富士通	1式	
2-4-2	カメラ装置(右側)	〃	2式	
2-5	<b>電源設備</b>			
2-5-1	無停電電源装置	村山電気、GS17社	1式	
2-5-2	耐雷トランス	富士通	1式	
2-5-3	操作室分電盤	〃	1式	

# 佐治川ダム管理設備点検業務委託

(令和8年度)

## 委託設計書

令和8年4月

鳥取県土整備事務所

# 佐治川ダム管理設備点検業務委託 内訳書

金 円也

令和2年11月 国土交通省 電気通信施設点検業務積算基準（案）

名 称	単 位	数 量	金 額	摘 要
労務費			①	
直接人件費	式	1		第1号明細書
材料費			②	
材料費	式	1		
直接経費			③	
旅費交通費	式	1		第2号明細書
直接費			④	
諸経費	式	1	⑤	
点検業務価格			⑥	
消費税相当額	%	10	⑦	
点検業務費				

鳥取県

直接人件費

第1号明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費 (点検業務人件費)	点検技術者	人	13.22			R08, 3月単価 県単価 点検歩掛一覽
直接人件費 (点検業務人件費)	点検技術員	人	13.22			R08, 3月単価 県単価 点検歩掛一覽
賃金	点検技術者	人	3.00			R08, 3月単価 赴任移動時間賃金
賃金	点検技術員	人	3.00			R08, 3月単価 赴任移動時間賃金
計						

旅費交通費

第2号明細書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
旅費						
派遣旅費	燃料費	km	1,036			広島～ダム2台×1往復 県旅費規程
派遣旅費	高速道路通行料	回	4			院庄～広島 2台×1往復
点検、宿泊旅費	燃料費	km	624			ダム～鳥取2台×4往復 県旅費規程
小計						
宿泊費						
宿泊費	点検技術者	泊	12			県旅費規程
宿泊費	点検技術員	泊	12			県旅費規程
小計						
宿泊手当						
宿泊手当	点検技術者	日	12			県旅費規程
宿泊手当	点検技術員	日	12			県旅費規程
小計						
計						

# 点 検 歩 掛 一 覧

令和3年12月 国土交通省 電気通信施設点検業務標準歩掛（案）個別点検

No.	品 名	数量	単位	歩 掛			備 考
1	<b>ダム管理用制御処理設備</b>				技術者	技術員	
1-1-1	情報管理装置(情報入力提供装置)	1	式	0.535	0.535	0.535	[29-1] 53.5人/100台
1-1-2	演算処理装置Ⅰ(放流操作装置Ⅰ)	1	式	0.535	0.535	0.535	[29-1] 53.5人/100台
1-1-3	演算処理装置Ⅱ(放流操作装置Ⅱ)	1	式	0.535	0.535	0.535	[29-1] 53.5人/100台
1-1-4	訓練用端末装置	1	式	0.25	0.25	0.25	[24-3] 端末装置準用 25.0人/100台
1-1-5	模擬ゲート装置	1	式	0.09	0.09	0.09	[29-6] 9.0人/100台
1-1-6	情報配信装置	1	式	0.375	0.375	0.375	[24-3] 25.0人/100台 [24-4] ルータ 6.25人/100台 モデム 6.25人/100台
1-1-7	カラーレーザプリンタ	1	式	0.25	0.25	0.25	[24-3] 端末装置準用 25.0人/100台
1-1-8	表示用端末装置(県庁)	1	式	0.125	0.125	0.125	[24-4] ルータ 2台 6.25人/100台 × 2
1-1-9	表示用端末装置(東部総合事務所)	1	式	0.125	0.125	0.125	[24-4] ルータ 2台 6.25人/100台 × 2
1-1-10	表示用端末装置(佐治町総合支所)	1	式	0.25	0.25	0.25	[24-4] ルータ 2台 6.25人/100台 × 2 [24-4] モデム 2台 6.25人/100台 × 2
1-1-11	入出力処理装置	1	式	0.33	0.33	0.33	[29-3] 33.0人/100台
1-1-12	遠方手動操作卓	1	式	0.2	0.2	0.2	[29-4] 20.0人/100台
1-1-13	制御系LAN	1	式	0.23	0.23	0.23	[29-2] 23.0人/100台
1-1-14	情報系LAN	1	式	0.23	0.23	0.23	[29-2] 23.0人/100台
1-1-15	光ケーブル接続盤・中継端子盤	1	式	0.27	0.27	0.27	[29-17] 16.0人/100台 [29-18] 11.0人/100台
1-1-16	機側伝送装置(クレストゲート)	1	式	0.22	0.22	0.22	[29-13] 22.0人/100台
1-1-17	機側伝送装置(コンジットゲート1号)	1	式	0.22	0.22	0.22	[29-13] 22.0人/100台
1-1-18	機側伝送装置(コンジットゲート2号)	1	式	0.22	0.22	0.22	[29-13] 22.0人/100台
1-1-19	機側伝送装置(ホロジェットバルブ)	1	式	0.22	0.22	0.22	[29-13] 22.0人/100台
1-1-20	<del>コンジットゲート機側中継盤</del>		式				
1-1-21	親時計装置	1	式	0.1	0.1	0.1	[24-11] 10.0人/100台
1-1-22	情報表示装置	1	式	0.25	0.25	0.25	[24-3] 端末装置準用 25.0人/100台
1-1-23	表示ディスプレイ(壁掛け型)	2	台	0.0625	0.125	0.125	[24-2] 6.25人/100台
1-1-24	警報表示盤(壁掛け型)	1	式	0.1	0.1	0.1	[24-8] 10.0人/100台
2	<b>その他関連設備</b>						
2-1	<b>気象観測、漏水観測設備</b>						
2-1-1	気象観測・漏水観測装置	1	式	0.425	0.425	0.425	[24-1] 処理装置準用 42.5人/100台
2-1-2	気温計発信器	1	式	0.225	0.225	0.225	[22-8] 22.5人/100台
2-1-3	雨量計	1	式	0.2875	0.2875	0.2875	[22-1] 28.75人/100台
2-1-4	無線式水温計(ブイ付)受信アンテナ、受信器等含む	1	式	0.225	0.225	0.225	[22-8] 22.5人/100台
2-1-5	漏水量計(右岸)	1	式	0.3875	0.3875	0.3875	[22-3] 38.75人/100台
2-1-6	漏水量計(左岸)	1	式	0.3875	0.3875	0.3875	[22-3] 38.75人/100台
2-2	<b>地震観測設備</b>						
2-2-1	地震観測装置	1	式	0.875	0.875	0.875	[28-2] 87.5人/100台
2-2-2	感震器(天端部)	1	台	0.5	0.5	0.5	[28-3] 50.0人/100台
2-2-3	感震器(監査廊)	1	台	0.5	0.5	0.5	[28-3] 50.0人/100台
2-3	<b>水位観測設備</b>						
2-3-1	主貯水位計(フロート式)	1	式	0.2125	0.2125	0.2125	[22-2] 21.25人/100台
2-3-2	副貯水位計(圧力式)	1	式	0.3875	0.3875	0.3875	[22-3] 38.75人/100台
2-4	<b>放流監視カメラ設備</b>						
2-4-1	CCTV制御装置	1	式	1.025	1.025	1.025	[14-2] 102.5人/100台
2-4-2	カメラ装置	2	台	0.3	0.6	0.6	[14-1] 30.0人/100台
2-5	<b>電源設備</b>						
2-5-1	無停電電源装置	1	式	1.1917	1.1917	1.1917	[13-2] 119.17人/100台
2-5-2	耐雷トランス	1	式	0.16	0.16	0.16	[23-1] 16.0人/100台
2-5-3	操作室分電盤	1	式	0.05	0.05	0.05	[24-12] 5.0人/100台
	計				13.2242	13.2242	
	端数処理				13.22	13.22	