

積算内訳書

1. 業務名

業務名	天ヶ瀬ダムDX管理手法検証業務
履行場所	大阪府枚方市山田池北町10-1（淀川ダム統合管理事務所管内他）

2. 業務内容

1) 事務所名	淀川ダム統合管理事務所 広域水管理課		
2) 履行期間	166 日間	自	令和 7年 3月 8日
		至	令和 7年 8月20日
3) 設計説明	<p>本業務は、ダムの適切かつ効率的な維持管理を行うために、現状の課題を踏まえ、DX技術を活用したダム貯水池・下流巡視及び放流連絡の受信確認について試行し、実現可能なDX技術について効果の検証を行う業務である。</p>		
4) 業務内容	<p>ダムDX管理手法検証</p> <ul style="list-style-type: none">・計画準備・現状の状況整理・UAV等を活用した巡視の検証・DXを活用した放流連絡受信確認の検証		

積算内訳書

業務名	天ヶ瀬ダムDX管理手法検証業務			業種	設計業務
				項目	ダムDX管理手法検証業務
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
ダムDX管理手法検証業務	式	1	7,326,100		
ダムDX管理手法検証	式	1	7,326,100		
計画準備	式	1	188,700	計画準備	1 式
現状の状況整理	式	1	578,600	現状の状況整理	1 式
UAV等を活用した巡視の検証	式	1	2,953,000	事前調査	1 式
				検証計画作成	1 式
				UAV等による巡視の検証	1 式
				検証結果とりまとめ	1 式
				利用マニュアル作成	1 式
DX技術を活用した放流連絡受信確認の検証	式	1	2,075,400	検証計画作成	1 式
				放流連絡受信確認の検証	1 式
				検証結果とりまとめ	1 式
				利用マニュアル作成	1 式
今後のDX技術導入検討	式	1	492,600	今後のDX技術導入検討	1 式
堆砂対策とりまとめ	式	1	611,000	堆砂対策とりまとめ	1 式
報告書作成	式	1	426,800	報告書作成	1 式

積算内訳書

業務名	天ヶ瀬ダムDX管理手法検証業務			業種	設計業務
				項目	共通
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
共通	式	1	549,700		
共通（調査・計画業務）	式	1	549,700		
打合せ等	式	1	422,500	打合せ	1 式
公開成果品作成	式	1	127,200	公開成果品作成	1 業務
直接経費	式	1	271,349		
直接経費	式	1	271,349		
旅費交通費	式	1	117,349	旅費（率計上・宿泊無）	1 式
電子成果品作成費	式	1	154,000	電子成果品作成費	1 式
直接原価（その他原価除く）	式	1	8,147,149		
その他原価	式	1	4,241,118		
一般管理費等	式	1	6,661,733		
業務価格	式	1	19,050,000		