

積算内訳書

1. 業務名

業務名	R 7 真名川ダム流域雨量予測システム検討業務
履行場所	福井県大野市中野地先他（九頭竜川ダム統合管理事務所管内）

2. 業務内容

1) 事務所名 九頭竜川ダム統合管理事務所 管理課

2) 履行期間 345 日間 自 令和 8年 3月19日
至 令和 9年 2月26日

3) 設計説明

本業務は、更なる治水機能強化と水力発電の促進を目的として、長時間アンサンブル降雨予測を活用したダムの水位運用高度化の試行運用を検討するとともに、AI流入量予測システムの精度検証・改良を行うものである。

4) 業務内容

- ・長時間アンサンブル降雨予測を活用する予測時間の設定
- ・洪水調節容量を活用した水位運用高度化の運用方法検討
- ・利水容量を活用した水位運用高度化の運用方法検討
- ・水位運用高度化操作実施試行要領（案）の作成
- ・長時間アンサンブル降雨予測等システムの検討

積算内訳書

業務名	R 7 真名川ダム流域雨量予測システム検討業務			業 種	設計業務
				項 目	ダム流域雨量予測システム検討
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
ダム流域雨量予測システム検討	式	1	9,804,700		
ダム流域雨量予測システム検討	式	1	9,804,700		
計画準備	式	1	182,800	計画準備	1 式
資料収集整理	式	1	270,300	資料収集整理	1 式
長時間アンサンブル降雨予測の活用 する予測時間の設定	式	1	892,600	予測時間の設定	1 式
洪水調節容量を活用した水位運用高 度化の運用方法検討	式	1	1,736,900	水位運用高度化の運用方法検討	1 式
利水容量を活用した水位運用高度化 の運用方法検討	式	1	1,210,400	水位運用高度化の運用方法検討	1 式
水位運用高度化操作実施試行要領（ 案）の作成他	式	1	873,500	操作実施要領（案）の作成及び試行 運用における分析・評価内容の検討	1 式
長時間アンサンブル降雨予測等シス テムの改良	式	1	2,249,100	長時間アンサンブル降雨予測等シス テムの改良	1 式
A I 流入量予測システムの精度検証 ・改良	式	1	1,820,100	A I 流入量予測システムの精度検証 ・改良	1 式
報告書とりまとめ	式	1	569,000	報告書とりまとめ	1 式
共通	式	1	596,660		
共通（設計業務）	式	1	596,660		
打合せ等	式	1	457,000	打合せ	1 式
公開成果品作成	式	1	139,660	公開成果品作成	1 業務
直接経費	式	1	1,325,980		

積算内訳書

業務名	R 7 真名川ダム流域雨量予測システム検討業務			業 種	設計業務
				項 目	直接経費
項目・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接経費		式	1	1, 325, 980	
旅費交通費		式	1	154, 980	旅費（率計上・宿泊無） 1 式
電子成果品作成費		式	1	171, 000	電子成果品作成費 1 式
JWAアンサンブル過去データ購入費		式	1	1, 000, 000	JWAアンサンブル過去データ購入費 25 月
直接原価（その他原価除く）		式	1	11, 727, 340	
その他原価		式	1	5, 601, 132	
一般管理費等		式	1	9, 321, 528	
業務価格		式	1	26, 650, 000	