積算内訳書

１．業務名

業務名	鳴子ダムAI活用警報巡視効率化検討業務
履行場所	宮城県大崎市鳴子温泉字岩渕　地内

２．業務内容

１）事務所名　　鳴子ダム管理所　管理係

２）履行期間　　193 日間　　自　令和　7年 9月 5日
至　令和　8年 3月16日

３）設計説明

本業務は、鳴子ダムにおける放流操作前の警報巡視の効率化に資するため、監視カメラと動体検知ＡＩシステムを活用した警報巡視の簡略化について検討し、システムの構築を行うものである。

４）業務内容

別添数量総括表のとおり

国土交通省　東北地方整備局

積算内訳書

業務名	鳴子ダムAI活用警報巡視効率化検討業務	業 種	設計業務
		項 目	警報巡視効率化検討

項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
警報巡視効率化検討	式	1	13,001,050	
警報巡視効率化検討	式	1	13,001,050	
計画準備	式	1	283,100	計画準備 1 式
資料収集整理	式	1	773,400	資料収集整理及び現地調査 1 式
システム検討	式	1	1,682,600	システム検討 1 式
システム設計	式	1	2,403,100	システム設計 1 式
試行システム構築	式	1	4,654,900	試行システム構築 1 式
試行システム検証	式	1	2,748,600	試行システム検証 1 式
報告書作成	式	1	455,350	報告書作成 1 式
共通	式	1	262,500	
共通（調査・計画業務）	式	1	262,500	
打合せ等	式	1	262,500	打合せ 1 式
直接経費	式	1	271,560	
直接経費	式	1	271,560	
旅費交通費	式	1	83,560	旅費交通費（率計上・宿泊無） 1 式
電子成果品作成費	式	1	188,000	電子成果品作成費 1 式

国土交通省　東北地方整備局

積算内訳書

業務名	鳴子ダムAI活用警報巡視効率化検討業務	業 種	設計業務
		項 目	直接原価（その他原価除く）

項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接原価（その他原価除く）	式	1	13,535,110	
その他原価	式	1	7,142,421	
一般管理費等	式	1	11,132,469	
業務価格	式	1	31,810,000	

国土交通省　東北地方整備局