

積算内訳書

1. 業務名

業務名	河川巡視・点検高度化検討業務
履行場所	福岡県福岡市博多区博多駅東2丁目10番7号

2. 業務内容

- | | | |
|---------|--------|--------------------------------|
| 1) 事務所名 | 河川部 | 河川管理課 |
| 2) 履行期間 | 307 日間 | 自 令和 8年 5月29日
至 令和 9年 3月31日 |

3) 設計説明

本業務は、UAVを活用した河川巡視・点検の実装のため、飛行に必要なシステムの改良や河川上空における通信環境の整備促進に向けた方策検討をすることを目的としている。

4) 業務内容

ドローン巡視点検アプリケーションの改良及び運用保守更新 1式、SRSの利用検証 1式、飛行試験の追加実施 1式、河川巡視点検高度化に向けた検討 1式、点検における各センサーの効果検証 1式、手引き（案）及び巡視点検アプリの操作説明会 1式、報告書作成 1式

積算内訳書

業務名	河川巡視・点検高度化検討業務			業種	設計業務
				項目	河川巡視・点検高度化検討
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
河川巡視・点検高度化検討	式	1	56,154,550		
河川巡視・点検高度化検討	式	1	56,154,550		
巡視点検アプリケーションの改良及び運用保守	式	1	11,329,850	巡視点検アプリケーションの改良及び運用保守	1 式
飛行に関する課題解析	式	1	10,522,600	飛行に関する課題解析	1 式
河川巡視の高度化に向けたAI活用検討	式	1	12,889,300	河川巡視の高度化に向けたAI活用検討	1 式
点検の高度化に向けたセンサー等の検討	式	1	7,158,600	点検の高度化に向けたセンサー等の検討	1 式
円滑な河川巡視に向けたサポートの実施	式	1	3,423,300	円滑な河川巡視に向けたサポートの実施	1 式
SRSの利用及び展開促進に関する検討	式	1	8,068,600	SRSの利用及び展開促進に関する検討	1 式
報告書作成	式	1	2,762,300	報告書作成	1 式
共通	式	1	457,000		
共通（設計業務）	式	1	457,000		
打合せ等	式	1	457,000	打合せ	1 式
直接経費	式	1	847,000		
直接経費	式	1	847,000		
旅費交通費	式	1	597,000	旅費交通費（率計上・宿泊無）	1 式
電子成果品作成費	式	1	250,000	電子成果品作成費	1 式

積算内訳書

業務名	河川巡視・点検高度化検討業務			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	57,458,550		
その他原価	式	1	30,485,319		
一般管理費等	式	1	47,356,131		
業務価格	式	1	135,300,000		