

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度無人航空機溪流点検自律飛行検討業務
履行場所	広島西部山系砂防事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 7月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	広島西部山系砂防事務所 調査課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	22875760020006	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 4年 7月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	190 日間 自 令和 4年 7月26日 (当初) 至 令和 5年 1月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 4年 7月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 4年 7月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
---------	------	---------	--------

設計内訳書

業務名	令和4年度無人航空機溪流点検自律飛行検討業務				業 種 項 目	設計業務 溪流点検自律飛行検討		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
溪流点検自律飛行検討		式	1		9,896,400			
溪流点検自律飛行検討		式	1		9,896,400			
溪流点検自律飛行検討		式	1		9,896,400			
計画準備		式	1		184,200			内 1 号
資料収集・整理		式	1		529,200			内 2 号
UAVによる溪流調査方法検討		式	1		1,534,000			内 3 号
UAVによる溪流調査の実施		式	1		1,810,000			内 4 号
撮影データの整理分析		式	1		1,100,800			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和4年度無人航空機溪流点検自律飛行検討業務				業 種 項 目	設計業務 溪流点検自律飛行検討		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
UAVの自律飛行による溪流調査に関する手引き（案）作成		式	1		624,100			内 6 号
UAVによる施設点検方法の検討		式	1		891,200			内 7 号
UAVによる施設点検の実施検証		式	1		1,922,800			内 8 号
UAVを用いた施設点検要領（案）作成		式	1		682,100			内 9 号
報告書作成		式	1		618,000			内 10 号
共通		式	1		639,240			
共通（設計業務）		式	1		639,240			
打合せ等		式	1		529,900			

設計内訳書

業務名	令和4年度無人航空機渓流点検自律飛行検討業務				業 種 項 目	設計業務 共通		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
打合せ		式	1		529,900			内 11 号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 12 号
直接経費		式	1		328,981			
直接経費		式	1		328,981			
旅費交通費		式	1		156,981			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		156,981			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		172,000			

設計内訳書

業務名	令和4年度無人航空機渓流点検自律飛行検討業務				業 種 項 目	設計業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電子成果品作成費		式	1		172,000			内 14 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,864,621			
その他原価		式	1		5,673,442			
一般管理費等		式	1		8,901,937			
業務価格		式	1		25,440,000			
消費税相当額		式	1		2,544,000			
業務委託料		式	1		27,984,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		184,200	内 15 号
計						184,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	資料収集・整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集・整理		式	1		529,200	内 16 号
計						529,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	UAVによる溪流調査方法検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	溪流調査方法検討		式	1		622, 600	内 17 号 2溪流選定
	使用機体等の選定		式	1		316, 600	内 18 号
	法令に関する事前申請		式	1		594, 800	内 19 号
計						1, 534, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	UAVによる溪流調査の実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	UAVによる溪流調査の実施		式	1		1, 810, 000	内 20 号 8回 (2溪流×2機体×2回)
計						1, 810, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	撮影データの整理分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	撮影データの整理分析		式	1		1, 100, 800	内 21 号
計						1, 100, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	UAVの自律飛行による溪流調査に関する手引き（案）作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	UAVの自律飛行による溪流調査に関する手引き（案）作成		式	1		624, 100	内 22 号
計						624, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	UAVによる施設点検方法の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	UAVによる施設点検方法の検討		式	1		891, 200	内 23 号
計						891, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	UAVによる施設点検の実施検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	UAVによる施設点検の実施検証		式	1		1, 922, 800	内 24 号 10溪流
計						1, 922, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	U A Vを用いた施設点検要領（案）作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	U A Vを用いた施設点検要領（案）作成		式	1		682, 100	内 25 号
計						682, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		618, 000	内 26 号
計						618, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		529, 900	内 27 号
計						529, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		109, 340	内 28 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		10, 535, 640	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		156, 981	直人費×0. 0149
計						156, 981	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		10, 535, 640	
	電子成果品作成費		式	1		172, 000	その他の設計業務 5. 1×直人費(千円)×0. 38 (千円未満切り捨て)
計						172, 000	