

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和4年度大山山系無人航空機点検実施手法等検討業務
履行場所	大山山系直轄砂防事業区域内

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 5月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	河川部 河川計画課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	202287232002000	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の本官	10) 設計年月	令和 4年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	275 日間 自 令和 4年 5月30日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 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年度大山山系無人航空機点検実施手法等検討業務				業種 項目	設計業務 令和4年度大山山系無人航空機点検		
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
令和4年度大山山系無人航空機点検		式	1		9,280,900			
令和4年度大山山系無人航空機点検 実施手法等検討業務		式	1		9,280,900			
計画準備		式	1		184,200			
計画準備		式	1		184,200			内 1号
資料収集・整理		式	1		840,000			
砂防施設関係資料の整理		式	1		420,000			内 2号
UAV運航に関する基礎資料の整理		式	1		420,000			内 3号
施設点検方針の検討		式	1		1,529,600			

# 設計内訳書

業務名 令和4年度大山山系無人航空機点検実施手法等検討業務					業種 項目	設計業務 令和4年度大山山系無人航空機点検		
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
施設点検方針の検討		式	1		1,529,600			内 4号
現地調査		式	1		3,426,400			
調査計画		式	1		630,600			内 5号
現地調査		式	1		2,795,800			内 6号
施設点検手法の検討		式	1		991,400			
施設点検手法の検討		式	1		991,400			内 7号
UAVによる施設点検運航計画案の作成		式	1		1,685,500			
UAVによる施設点検運航計画案の作成		式	1		1,685,500			内 8号

# 設計内訳書

業務名	令和4年度大山山系無人航空機点検実施手法等検討業務				業種 項目	設計業務 令和4年度大山山系無人航空機点検		
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
報告書作成		式	1		623,800			
報告書作成		式	1		623,800			内 9号
共通		式	1		487,840			
共通（設計業務）		式	1		109,340			
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 10号
共通（調査・計画業務）		式	1		378,500			
打合せ等		式	1		378,500			

# 設計内訳書

業務名	令和4年度大山山系無人航空機点検実施手法等検討業務				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		378,500			内 11号
直接経費		式	1		312,554			
直接経費		式	1		312,554			
旅費交通費		式	1		145,554			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		145,554			内 12号
電子成果品作成費		式	1		167,000			
電子成果品作成費		式	1		167,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,081,294			

# 設計内訳書

業務名	令和4年度大山山系無人航空機点検実施手法等検討業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		5,260,466			
一般管理費等		式	1		8,258,240			
業務価格		式	1		23,600,000			
消費税相当額		式	1		2,360,000			
業務委託料		式	1		25,960,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	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 14 号
計						184,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	砂防施設関係資料の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	砂防施設関係資料の整理		式	1		420,000	内 15 号
計						420,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	UAV運航に関する基礎資料の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	UAV運航に関する基礎資料の整理		式	1		420,000	内 16号
計						420,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	施設点検方針の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施設点検方針の検討		式	1		1,529,600	内 17号
計						1,529,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	調査計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査計画		式	1		630,600	内 18号
計						630,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		2,795,800	内 19号
計						2,795,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	施設点検手法の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施設点検手法の検討		式	1		991,400	内 20号
計						991,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	UAVによる施設点検運航計画案の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	UAVによる施設点検運航計画案の作成		式	1		1,685,500	内 21号
計						1,685,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		623,800	内 22 号
計						623,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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 23 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	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		378,500	内 24 号
計						378,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		9,768,740	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		145,554	直人費×0.0149
計						145,554	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		9,768,740	
	電子成果品作成費		式	1		167,000	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						167,000	