

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度大山砂防管内地形測量外業務
履行場所	日野川河川事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 7月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	日野川河川事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21873340020013	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 3年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	175 日間 自 令和 3年 7月 7日 (当初) 至 令和 3年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明 本業務は、大山山系直轄砂防区域において、空中写真測量結果に基づく数地図化等を行うものである。		業務内容 数量総括表のとおり。	

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
砂防事業費	直轄砂防事業費	測量設計費	

設計内訳書

業務名	令和3年度大山砂防管内地形測量外業務				業 種 項 目	測量業務 地形測量		
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
地形測量		式	1		28,078,059			
数値図化		式	1		26,173,082			
数値図化		式	1		26,173,082			
数値図化	レベル2,500	km2	83.54	313,300	26,173,082			単 1 号
三次元点群測量		式	1		1,904,977			
三次元点群測量		式	1		1,904,977			
UAV写真測量		(km2)式	(0.1)1		1,904,977			内 1 号
共通		式	1		200,300			

設計内訳書

業務名	令和3年度大山砂防管内地形測量外業務				業 種 項 目	測量業務 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
共通		式	1		200,300			
打合せ等		式	1		200,300			
打合せ		式	1		200,300			内 2 号
直接経費		式	1		296,050			
直接経費		式	1		296,050			
旅費交通費		式	1		126,050			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		126,050			内 3 号
電子成果品作成費		式	1		170,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度大山砂防管内地形測量外業務				業 種 項 目	測量業務 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		170,000			内 4号
直接測量費		式	1		28,574,409			
間接測量費		式	1		16,885,591			
諸経費		式	1		16,885,591			内 5号
測量業務価格		式	1		45,460,000			
消費税相当額		式	1		4,546,000			
測量業務費		式	1		50,006,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	UAV写真測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		49,870	内 6 号
	標定点および検証点の設置・観測		km2	0.1	3,668,000	366,800	単 8 号
	UAVによる空中撮影		km2	0.1	2,215,000	221,500	単 9 号
	三次元形状復元		km2	0.1	1,204,000	120,400	単 10 号
	点群編集		km2	0.1	2,334,000	233,400	単 11 号
	三次元点群データファイルの作成		km2	0.1	2,084,000	208,400	単 12 号
	縦横断面データファイル作成 (サーフェスモデル作成含む)		km2	0.1	2,529,000	252,900	単 13 号
	作業量に対する割合 UAV写真測量		式	1		451,707	内 7 号
計						1,904,977	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		200, 300	内 8 号
計						200, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		22, 509, 094	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		126, 050	直人費×0. 0056
計						126, 050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		22,509,094	
	電子成果品作成費		式	1		170,000	上限170千円
計						170,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		28,574,409	成果検定費を除く
	諸経费率		%	59.1			
諸経費			式	1		16,887,475	直接測量費×諸経费率
調整額						-1,884	
計						16,885,591	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 1 号	数値図化	レベル2, 500	単位	km2	数量	1	単価	313, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 レベル2, 500		km2	1	8, 201	8, 201	単 2 号	
	現地調査 レベル2, 500		km2	1	56, 370	56, 370	単 3 号	
	数値図化 レベル2, 500		km2	1	115, 900	115, 900	単 4 号	
	数値編集 レベル2, 500		km2	1	92, 800	92, 800	単 5 号	
	補測編集 レベル2, 500		km2	1	32, 190	32, 190	単 6 号	
	数値地形図データファイルの作成 レベル2, 500		km2	1	7, 919	7, 919	単 7 号	
計						313, 380		
単価						313, 300	円／km2	