

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度斐伊川航空レーザ測量業務
履行場所	島根県出雲市

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4月	7) 施工県	島根県
2) 事務所名	出雲河川事務所 計画課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21873642020010	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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	265 日間 自 令和 3年 5月12日 (当初) 至 令和 4年 1月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4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3年度斐伊川航空レーザ測量業務				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		25,174,196			
航空レーザ測量			式	1		25,174,196			
航空レーザ測量			式	1		25,174,196			
航空レーザ測量			式	1		25,174,196			内 1 号
共通			式	1		200,300			
共通			式	1		200,300			
打合せ等			式	1		200,300			
打合せ			式	1		200,300			内 2 号

設計内訳書

業務名	令和3年度斐伊川航空レーザ測量業務				業 種 項 目	測量業務 往復旅行時間にかかる直接人件費		
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
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		525,600			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		525,600			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		525,600			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		525,600			内 3 号
直接経費		式	1		1,025,478			
直接経費		式	1		1,025,478			
旅費交通費		式	1		900,478			
旅費交通費		式	1		851,124			内 4 号

設計内訳書

業務名	令和3年度斐伊川航空レーザ測量業務				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
旅費（率計上）		式	1		49,354			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		125,000			
電子成果品作成費		式	1		125,000			内 6 号
技術管理費		式	1		25,081			
技術管理費		式	1		25,081			
成果検定費		式	1		25,081			
成果検定費		式	1		25,081			内 7 号
直接測量費		式	1		26,950,655			

設計内訳書

業務名	令和3年度斐伊川航空レーザ測量業務					業 種 項 目	測量業務 間接測量費		
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
間接測量費			式	1		16,019,345			
諸経費			式	1		16,019,345			内 8 号
測量業務価格			式	1		42,970,000			
消費税相当額			式	1		4,297,000			
測量業務費			式	1		47,267,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 1 号	航空レーザ測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	全体計画		km2	31.75	1,228	38,989	単 1 号
	計測計画（5月）		km2	17.58	2,205	38,763	単 2 号
	計測計画（10月）		km2	14.17	2,205	31,244	単 3 号
	総運航（5月）		時間	30.12	135,500	4,081,260	単 4 号
	総運航（10月）		時間	17.85	135,500	2,418,675	単 5 号
	計測（5月）		時間	21.2	300,900	6,379,080	単 6 号
	計測（10月）		時間	11.56	300,900	3,478,404	単 7 号
	滞留（5月）		日	18	138,600	2,494,800	単 8 号
	滞留（10月）		日	14	138,600	1,940,400	単 9 号
	調整用基準点の設置		箇所	12	44,660	535,920	単 10 号
	三次元計測データ及びオリジナルデータ作成		km2	31.75	22,850	725,487	単 11 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	航空レーザ測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	グラウンドデータ作成（陸部）		km2	22. 07	48, 270	1, 065, 318	単 12 号
	グラウンドデータ作成（水部）		km2	9. 68	107, 300	1, 038, 664	単 13 号
	グリッド（標高）データ作成		km2	31. 75	16, 910	536, 892	単 14 号
	等高線データ作成		km2	31. 75	5, 611	178, 149	単 15 号
	数値地形図データファイル作成		km2	31. 75	6, 052	192, 151	単 16 号
計						25, 174, 196	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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 9 号
計						200, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	往復旅行時間にかかる直接人件費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基準日額		式	1		525, 600	内 10 号
計						525, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接往復費(宿泊あり)		式	1		475,686	内 11 号 (5 月)
	直接往復費(宿泊あり)		式	1		375,438	内 12 号 (10 月)
計						851,124	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	旅費（率計上）						
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		8,813,244	
	旅費（率計上）		式	1		49,354	直人費×0.0056
計						49,354	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		8, 813, 244	
	電子成果品作成費		式	1		125, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						125, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	航空レーザー測量(1/1, 000)		式	1		13, 081	内 13 号
	電子納品検定手数料		式	1		12, 000	内 14 号
計						25, 081	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 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		26, 925, 574	成果検定費を除く
	諸経费率		%	59. 5			
諸経費			式	1		16, 020, 716	直接測量費×諸経费率
調整額						-1, 371	
計						16, 019, 345	