

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度芦田川航空レーザ測量業務
履行場所	福山河川国道事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 7月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	福山河川国道事務所 流域治水課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	23875063020004	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 5年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	197 日間 自 令和 5年 9月15日 (当初) 至 令和 6年 3月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 9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5年度芦田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		21,188,778			
航空レーザ測量		式	1		11,195,204			
航空レーザ測量		式	1		11,195,204			
航空レーザ測量		(km2)式	(10.8)1		11,195,204			内 1 号
縦横断測量データ加工		式	1		9,993,574			
縦横断測量データ加工		式	1		9,993,574			
縦横断測量データ加工		式	1		9,993,574			内 2 号
共通		式	1		222,950			

設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川航空レーザ測量業務				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		222,950			
打合せ等		式	1		222,950			
打合せ		式	1		222,950			内 3 号
直接経費		式	1		235,401			
直接経費		式	1		235,401			
旅費交通費		式	1		80,401			
旅費交通費（率計上）		式	1		80,401			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		155,000			

設計内訳書

業務名	令和5年度芦田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
電子成果品作成費		式	1		155,000			内 5 号
技術管理費		式	1		24,735			
技術管理費		式	1		24,735			
成果検定費		式	1		24,735			
成果検定費		式	1		24,735			内 6 号
直接測量費		式	1		21,671,864			
間接測量費		式	1		13,178,136			
諸経費		式	1		13,178,136			内 7 号

設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川航空レーザ測量業務				業 種 項 目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		34,850,000			
消費税相当額		式	1		3,485,000			
測量業務費		式	1		38,335,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
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
	全体計画		km2	10. 8	20, 680	223, 344	単 1 号
	計測計画		km2	10. 8	23, 240	250, 992	単 2 号
	総運航		時間	18. 49	136, 200	2, 518, 338	単 3 号
	計測		時間	11. 24	228, 400	2, 567, 216	単 4 号
	滞留		日	12	141, 700	1, 700, 400	単 5 号
	調整用基準点の設置		箇所	11	62, 460	687, 060	単 6 号
	三次元計測データ及びオリジナルデータ作成		km2	10. 8	73, 890	798, 012	単 7 号
	グラウンドデータ作成（陸部）		km2	7. 5	104, 200	781, 500	単 8 号
	グラウンドデータ作成（水部）		km2	3. 3	253, 100	835, 230	単 9 号
	グリッド（標高）データ作成		km2	10. 8	34, 050	367, 740	単 10 号
	等高線データ作成		km2	10. 8	16, 220	175, 176	単 11 号

單價適用年月	2023. 09
步掛適用年月	2023. 09
勞務調整係數	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

- 2 -

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	縦横断測量データ加工						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川補備測量が必要な箇所 の 整理		式	1		145, 744	内 8 号
	現地調査による地形地物情報の追記		本	309	13, 120	4, 054, 080	単 13 号
	とりまとめ		本	309	18, 750	5, 793, 750	単 14 号
計						9, 993, 574	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		222, 950	内 9 号
計						222, 950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	旅費交通費（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		14, 357, 477	
	旅費交通費（率計上）		式	1		80, 401	直人費×0. 0056
計						80, 401	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		14, 357, 477	
	電子成果品作成費		式	1		155, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						155, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		11,935	内 10 号
	電子納品検定手数料		式	1		12,800	内 11 号
計						24,735	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 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		21, 647, 129	成果検定費を除く
	諸経费率		%	60. 9			
諸経費			式	1		13, 183, 101	直接測量費×諸経费率
調整額						-4, 965	
計						13, 178, 136	