

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和5年度吉井川水系航空レーザ測量他業務
履行場所	岡山河川事務所管内

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年12月	7) 施工県	岡山県
2) 事務所名	岡山河川事務所 管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20231222154653	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12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	358 日間 自 令和 6年 3月 8日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 2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年度吉井川水系航空レーザ測量他業務				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		25,465,113			
航空レーザ測量		式	1		10,902,289			
航空レーザ測量		式	1		10,902,289			
航空レーザ測深		式	1		10,902,289			内 1号
河川補備測量		式	1		6,167,700			
河川補備測量		式	1		6,167,700			
河川補備測量		式	1		6,167,700			内 2号
横断測量データ加工		式	1		8,395,124			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度吉井川水系航空レーザ測量他業務				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
横断測量データ加工		式	1		8,395,124			
横断測量データ加工		式	1		8,395,124			内 3号
応用測量		式	1		2,088,840			
深浅測量		式	1		2,088,840			
三次元管内図システムの搭載データ 整備		式	1		2,088,840			
三次元管内図システムの搭載データ 整備		式	1		2,088,840			内 4号
共通		式	1		222,950			
共通		式	1		222,950			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度吉井川水系航空レーザ測量他業務				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
打合せ等		式	1		222,950			
打合せ		式	1		222,950			内 5号
直接経費		式	1		848,021			
直接経費		式	1		848,021			
旅費交通費		式	1		678,021			
旅費交通費		式	1		561,383			内 6号
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		116,638			内 7号
電子成果品作成費		式	1		170,000			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度吉井川水系航空レーザ測量他業務				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 8号
技術管理費		式	1		37,332			
技術管理費		式	1		37,332			
成果検定費等		式	1		37,332			
成果検定費		式	1		37,332			内 9号
直接測量費		式	1		28,662,256			
間接測量費		式	1		16,907,744			
諸経費		式	1		16,907,744			内 10号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度吉井川水系航空レーザ測量他業務				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		45,570,000			
消費税相当額		式	1		4,557,000			
測量業務費		式	1		50,127,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 1号	航空レーザ測深						
	全体計画		km2	22.72	4,666	106,011	単 1号
	計測計画		km2	22.72	5,192	117,962	単 2号
	運航		時間	17.87	132,900	2,374,923	単 3号
	計測		時間	11.86	221,800	2,630,548	単 4号
	滞留		日	10	141,700	1,417,000	単 5号
	調整用基準点の設置		箇所	4	55,670	222,680	単 6号
	三次元計測データ作成及びオリジナルデータ作成		km2	22.72	25,160	571,635	単 7号
	グラウンドデータ作成（陸部）		km2	5	59,880	299,400	単 8号
	グラウンドデータ作成（水部）		km2	17.72	137,200	2,431,184	単 9号
	グリッド（標高）データ作成		km2	22.72	12,640	287,180	単 10号
	等高線データ作成		km2	22.72	12,580	285,817	単 11号



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	河川補備測量						
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		56,820	内 11号
	深浅測量		測線	87	70,240	6,110,880	単 13号
計						6,167,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 3号	横断測量データ加工						
	河川補備測量が必要な箇所の整理		式	1		762,564	内 12号
	現地調査による地形地物情報の追記		本	230	27,120	6,237,600	単 14号
	航空レーザ測深データと河川補備測量データの統合処理		式	1		864,960	内 13号
	とりまとめ		式	1		530,000	内 14号
計						8,395,124	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	三次元管内図システムの搭載データ整備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川管理施設		式	1		406,200	内 15 号
	許可工作物		式	1		486,000	内 16 号
	河川占用台帳掲載情報		式	1		486,000	内 17 号
	河川管理基図		式	1		349,200	内 18 号
	河川区域・河川保全区域		式	1		361,440	内 19 号
計						2,088,840	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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 20 号
計						222,950	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	往復交通費		式	1		6,836	内 21 号
	宿泊費等		式	1		554,547	内 22 号
計						561,383	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		20,828,300	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		116,638	直人費×0.0056
計						116,638	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		20,828,300	
	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	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		24,532	内 23 号
	電子納品検定手数料		式	1		12,800	内 24 号
計						37,332	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		28,624,924	成果検定費を除く
	諸経费率		%	59.1			
諸経費			式	1		16,917,330	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,586	
計						16,907,744	