

鏡

1. 業務名

業務名	令和 6 年度芦田川水系三次元管内図利活用検討他業務
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 6 年 9 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	2487506302229	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 6 年 9 月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	184 日間 自 令和 6 年 9 月 12 日 (当初) 至 令和 7 年 3 月 14 日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 6 年 9 月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 6 年 9 月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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6年度芦田川水系三次元管内図利活用検討他業務				業 種 項 目	測量業務 三次元管内図利活用検討他業務		
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
三次元管内図利活用検討他業務		式	1		24,886,770			
三次元管内図利活用検討他業務		式	1		24,886,770			
計画準備		式	1		502,280			
計画準備		式	1		502,280			内 1 号
河川深浅測量（マルチビーム）		式	1		17,132,490			
事前準備		式	1		796,400			内 2 号
観測		km2	2.3	2,530,000	5,819,000			単 1 号
データ処理及び横断図等作成		km2	2.3	2,917,000	6,709,100			単 2 号

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川水系三次元管内図利活用検討他業務				業 種 項 目	測量業務 三次元管内図利活用検討他業務		
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
堆砂量計算		式	1		2,071,905			内 3 号
経年変化縦断面図作成		式	1		1,736,085			内 4 号
三次元管内図利活用方法検討		式	1		793,800			
三次元管内図利活用検討方法		式	1		793,800			内 5 号
三次元管内図整備方針検討		式	1		904,500			
三次元管内図整備方針検討		式	1		904,500			内 6 号
オープン化に対応した三次元管内図 試行モデル構築		式	1		3,689,350			
オープン化に対応した三次元管内図 試行モデル構築		式	1		3,689,350			内 7 号

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川水系三次元管内図利活用検討他業務				業 種 項 目	測量業務 三次元管内図利活用検討他業務		
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
三次元管内図連携運用方針検討		式	1		959,850			
三次元管内図連携運用方針検討		式	1		959,850			内 8 号
報告書作成		式	1		904,500			
報告書作成		式	1		904,500			内 9 号
共通		式	1		238,950			
共通		式	1		238,950			
打合せ等		式	1		238,950			
打合せ		式	1		238,950			内 10 号

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川水系三次元管内図利活用検討他業務				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
直接経費		式	1		242,386			
直接経費		式	1		242,386			
旅費交通費		式	1		84,386			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		84,386			内 11 号
電子成果品作成費		式	1		158,000			
電子成果品作成費		式	1		158,000			内 12 号
直接測量費		式	1		25,368,106			
間接測量費		式	1		15,191,894			

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川水系三次元管内図利活用検討他業務				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
諸経費		式	1		15,191,894			内 13 号
測量業務価格		式	1		40,560,000			
消費税相当額		式	1		4,056,000			
測量業務費		式	1		44,616,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
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		502, 280	内 14 号
計						502, 280	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	事前準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事前準備		式	1		796, 400	内 15 号
計						796, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	堆砂量計算						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堆砂量計算		式	1		2, 071, 905	内 16 号
計						2, 071, 905	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	経年変化縦断面作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	経年変化縦断面作成		式	1		1, 736, 085	内 17 号
計						1, 736, 085	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	三次元管内図利活用検討方法						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	三次元管内図利活用検討方法		式	1		793, 800	内 18 号
計						793, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	三次元管内図整備方針検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	三次元管内図整備方針検討		式	1		904, 500	内 19 号
計						904, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	オープン化に対応した三次元管内図 試行モデル構築						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	オープン化に対応した三次元管内図試行モデ		式	1		3,689,350	内 20 号
計						3,689,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	三次元管内図連携運用方針検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	三次元管内図連携運用方針検討		式	1		959,850	内 21 号
計						959,850	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
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		904, 500	内 22 号
計						904, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		238, 950	内 23 号
計						238, 950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		15, 068, 950	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		84, 386	直人費×0. 0056
計						84, 386	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		15, 068, 950	
	電子成果品作成費		式	1		158, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						158, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 13 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		25,368,106	成果検定費を除く
	諸経费率		%	59.9			
諸経費			式	1		15,195,495	直接測量費×諸経费率
調整額						-3,601	
計						15,191,894	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	観測		単位	km2	数量	1	単価	2, 530, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km2	1	2, 530, 000	2, 530, 000	単 3 号	
計						2, 530, 000		
単価						2, 530, 000	円／km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	データ処理及び横断図等作成		単位	km2	数量	1	単価	2, 917, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	データ処理及び横断図等作成		km2	1	2, 917, 000	2, 917, 000	単 4 号	
計						2, 917, 000		
単価						2, 917, 000	円／km2	