

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度芦田川治水計画検討外業務
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 4年 4月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	福山河川国道事務所 調査設計第一課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	22875060020001	9) 河川・路線	福山河川国道事務所管内
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 4年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	248 日間 自 令和 4年 4月25日 (当初) 至 令和 4年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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 本業務は、流域治水推進に資する水害リスク情報の充実化を目指した内外水一体の水害リスクマップの作成等の各種治水関連検討を行うものである。		

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4年度芦田川治水計画検討外業務				業種 項目	設計業務 河川調査・計画		
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
河川調査・計画		式	1		12,904,400			
治水計画検討外		式	1		12,904,400			
計画準備		式	1		219,600			
計画準備		式	1		219,600			内 1号
流下能力等の算定及び評価		式	1		549,400			
流下能力等の算定及び評価		式	1		549,400			内 2号
内外水一体型水害リスクマップ作成		式	1		10,056,900			
外水氾濫解析モデルの整備		式	1		1,435,400			内 3号

設計内訳書

業務名	令和4年度芦田川治水計画検討外業務					業種 項目	設計業務 河川調査・計画		
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	
内水氾濫解析モデルの整備		式	1		3,982,400			内 4号	
氾濫解析		式	1		3,902,200			内 5号	
水害リスクマップの作成		式	1		736,900			内 6号	
芦田川水害タイムライン振り返り検討		式	1		985,500				
芦田川水害タイムライン振り返り検討		式	1		985,500			内 7号	
画像流量解析		式	1		560,000				
画像流量解析		式	1		560,000			内 8号	
報告書作成		式	1		533,000				

設計内訳書

業務名	令和4年度芦田川治水計画検討外業務				業種 項目	設計業務 河川調査・計画		
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
報告書作成		式	1		533,000			内 9号
共通		式	1		378,500			
共通（設計業務）		式	1		378,500			
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 10号
直接経費		式	1		385,915			
直接経費		式	1		385,915			
旅費交通費		式	1		197,915			

設計内訳書

業務名	令和4年度芦田川治水計画検討外業務				業種項目	設計業務直接経費		
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・宿泊無）		式	1		197,915			内 11号
電子成果品作成費		式	1		188,000			
電子成果品作成費		式	1		188,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,668,815			
その他原価		式	1		7,152,841			
一般管理費等		式	1		11,208,344			
業務価格		式	1		32,030,000			
消費税相当額		式	1		3,203,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		219,600	内 13 号
計						219,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	流下能力等の算定及び評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	流下能力等の算定及び評価		式	1		549,400	内 14 号
計						549,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	外水氾濫解析モデルの整備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	外水氾濫モデルの整備		式	1		1,435,400	内 15 号
計						1,435,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	内水氾濫解析モデルの整備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	流出解析モデルの作成		式	1		1,511,600	内 16 号
	内水氾濫解析モデルの構築		式	1		2,470,800	内 17 号
計						3,982,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	氾濫解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	外力設定		式	1		1,947,000	内 18 号
	氾濫解析の実施		式	1		1,955,200	内 19 号
計						3,902,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	水害リスクマップの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水害リスクマップの作成		式	1		736,900	内 20 号
計						736,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	芦田川水害タイムライン振り返り検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	芦田川水害タイムライン振り返り検討		式	1		985,500	内 21 号
計						985,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	画像流量解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	画像流量解析		式	1		560,000	内 22 号
計						560,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		533,000	内 23 号
計						533,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		378,500	内 24 号
計						378,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 11 号	旅費（率計上・宿泊無）						
	直接人件費		式	1		13,282,900	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		197,915	直人費×0.0149
計						197,915	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 12 号	電子成果品作成費						
	直接人件費		式	1		13,282,900	
	電子成果品作成費		式	1		188,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						188,000	