

契約年月日

令和6年5月9日

豊岡河川国道事務所 BIM / CIM活用マネジメント業務

【業務設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	豊岡河川国道事務所B I M / C I M活用マネジメント業務
履行場所	兵庫県豊岡市幸町地先他（豊岡河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 5月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 工務第二課	8) 地 区	豊岡市・出石郡他
3) 業務番号	865022040005	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 6年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	225 日間 自 令和 6年 5月10日 (当初) 至 令和 6年12月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 5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	豊岡河川国道事務所B I M / C I M活用マネジメント業務				業 種 項 目	設計業務 B I M / C I M活用		
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
B I M / C I M活用		式	1		7,997,400			
マネジメント業務		式	1		7,997,400			
マネジメント		式	1		7,997,400			
計画準備		式	1		676,000			内 1号
BIM/CIM活用による建設プロセスの 改善手法検討		式	1		3,724,000			内 2号
BIM/CIM技術力向上支援		式	1		2,874,000			内 3号
意見聴取		式	1		363,200			内 4号
報告書作成		式	1		360,200			内 5号

設計内訳書

業務名	豊岡河川国道事務所B I M / C I M活用マネジメント業務				業 種 項 目	設計業務 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		521,200			
共通 (設計業務)		式	1		521,200			
打合せ等		式	1		338,000			
打合せ		式	1		338,000			内 6号
その他		式	1		56,000			
合同現地踏査		回	1	56,000	56,000			単 1号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 7号

設計内訳書

業務名	豊岡河川国道事務所B I M / C I M活用マネジメント業務				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
直接経費		式	1		211,667			
直接経費		式	1		211,667			
旅費交通費		式	1		53,667			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		53,667			内 8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 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,730,267			
その他原価		式	1		4,587,266			

設計内訳書

業務名	豊岡河川国道事務所B I M / C I M活用マネジメント業務				業 種 項 目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		7,162,467			
業務価格		式	1		20,480,000			
消費税相当額		式	1		2,048,000			
業務委託料		式	1		22,528,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		676,000	内 10号
計						676,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	BIM/CIM活用による建設プロセスの改善手法検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIM活用による建設プロセスの改善手法検討		式	1		3,724,000	内 11号
計						3,724,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	BIM/CIM技術力向上支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIM技術力向上支援		式	1		2,874,000	内 12 号
計						2,874,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	意見聴取						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	意見聴取		式	1		363,200	内 13 号
計						363,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		360,200	内 14 号
計						360,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		338,000	内 15 号
計						338,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		127,200	内 16 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		8,518,600	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		53,667	直人費×0.0063
計						53,667	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		8,518,600	
	電子成果品作成費		式	1		158,000	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						158,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		676,000	
	技師 (A)		人	4	64,800	259,200	
	技師 (B)		人	4	57,000	228,000	
計			人	4	47,200	188,800	
						676,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号		BIM/CIM活用による建設プロセスの改善手法 検討					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		3,724,000	
	技師 (A)		人	8	64,800	518,400	
	技師 (B)		人	12	57,000	684,000	
	技師 (C)		人	16	47,200	755,200	
	技術員		人	18	38,400	691,200	
			人	32	33,600	1,075,200	
計						3,724,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	BIM/CIM技術力向上支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		2,874,000	
	技師 (A)		人	5	64,800	324,000	
	技師 (B)		人	10	57,000	570,000	
	技師 (C)		人	15	47,200	708,000	
	技術員		人	20	38,400	768,000	
			人	15	33,600	504,000	
計						2,874,000	

意見聴取

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	意見聴取						
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		363,200	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	1.5	38,400	57,600	
計						363,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	報告書作成						
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		360,200	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
計						360,200	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	打合せ						
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		338,000	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
計						338,000	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	公開成果品作成						
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		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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
単 1 号	合同現地踏査		回	1	56,000	56,000	単 2 号
計						56,000	
単価						56,000	円/回

合同現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.05 2024.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	-------------------------------------------------------

単 2 号	合同現地踏査		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費								56,000
	主任技師		式	1		56,000		
			人	0.5	64,800	32,400		
	技師 (B)							
			人	0.5	47,200	23,600		
計								56,000
単価								56,000 円/回