

契約年月日（令和 7 年 6 月 2 7 日）

豊岡河川国道事務所 BIM/CIM 活用検討資料作成業務

【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 活用検討資料作成業務
履行場所	兵庫県豊岡市幸町 1 0 - 3 （豊岡河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 6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	25865022040002	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 7年 4月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	265 日間 自 令和 7年 6月28日 (当初) 至 令和 8年 3月19日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 7年 6月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 7年 6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	豊岡河川国道事務所B I M／C I M活用検討資料作成業務				業 種 項 目	設計業務 B I M／C I M		
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		式	1		10,301,620			
B I M／C I M活用検討		式	1		10,301,620			
計画準備		式	1		700,000			
計画準備		式	1		700,000			内 1 号
BIM/CIM活用によるデータ連係のオートメーション化に関する検討		式	1		5,357,400			
地形等モデル作成		式	1		947,100			内 2 号
統合プラットフォーム活用に関する検討		式	1		4,410,300			内 3 号
B I M／C I M技術力向上支援		式	1		3,005,500			

設計内訳書

業務名	豊岡河川国道事務所B I M／C I M活用検討資料作成業務				業 種 項 目	設計業務 B I M／C I M		
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技術力向上支援		式	1		3, 005, 500			内 4 号
意見聴取		式	1		377, 000			
意見聴取		式	1		377, 000			内 5 号
報告書作成費		式	1		376, 300			
報告書作成費		式	1		376, 300			内 6 号
打ち合わせ		式	1		350, 000			
打ち合わせ		回	4	87, 500	350, 000			単 1 号
公開用成果品の作成		式	1		135, 420			

設計内訳書

業務名	豊岡河川国道事務所B I M／C I M活用検討資料作成業務				業 種 項 目	設計業務 B I M／C I M		
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
公開用成果品の作成		式	1		135,420			内 7 号
直接経費		式	1		234,900			
直接経費		式	1		234,900			
旅費交通費		式	1		64,900			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		64,900			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		170,000			
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 9 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,536,520			

設計内訳書

業務名	豊岡河川国道事務所B I M／C I M活用検討資料作成業務				業 種 項 目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		5,547,422			
一般管理費等		式	1		8,656,058			
業務価格		式	1		24,740,000			
消費税相当額		式	1		2,474,000			
業務委託料		式	1		27,214,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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		700, 000	内 10 号
計						700, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	地形等モデル作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地形等モデル作成		式	1		947, 100	内 11 号
計						947, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	統合プラットフォーム活用に関する検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	データシェアリング手法の検討		式	1		733, 100	内 12 号
	豊岡道路 1 期における 3Dラインデータの作成及び試行		式	1		3, 677, 200	内 13 号
計						4, 410, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	B I M／C I M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
	B I M／C I M技術力向上支援		式	1		3, 005, 500	内 14 号
計						3, 005, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		377, 000	内 15 号
計						377, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	報告書作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成費		式	1		376, 300	内 16 号
計						376, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		135, 420	内 17 号
計						135, 420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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		10, 301, 620	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		64, 900	直人費×0. 0063
計						64, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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		10,301,620	
	電子成果品作成費		式	1		170,000	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						170,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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			式	1		700, 000	
	主任技師		人	4	66, 900	267, 600	
	技師（A）		人	4	59, 600	238, 400	
	技師（B）		人	4	48, 500	194, 000	
計						700, 000	

地形等モデル作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	地形等モデル作成						
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		947, 100	
	技師（B）		人	7. 4	48, 500	358, 900	
	技師（C）		人	9. 4	40, 300	378, 820	
	技術員		人	5. 8	36, 100	209, 380	
計						947, 100	

統合プラットフォーム活用に関する
検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	データシェアリング手法の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		733, 100	
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900	
	技師（A）		人	2	59, 600	119, 200	
	技師（B）		人	2	48, 500	97, 000	
	技師（C）		人	4	40, 300	161, 200	
	技術員		人	8	36, 100	288, 800	
計						733, 100	

統合プラットフォーム活用に関する
検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	豊岡道路 1 期における 3Dラインデータの 作成及び試行						
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		3, 677, 200	
	主任技師		人	3	66, 900	200, 700	
	技師（A）		人	5	59, 600	298, 000	
	技師（B）		人	13	48, 500	630, 500	
	技師（C）		人	5	40, 300	201, 500	
	技術員		人	65	36, 100	2, 346, 500	
計						3, 677, 200	

B I M／C I M技術力向上支援

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	B I M／C I M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			式	1		3, 005, 500	
	主任技師		人	5	66, 900	334, 500	
	技師（A）		人	10	59, 600	596, 000	
	技師（B）		人	15	48, 500	727, 500	
	技師（C）		人	20	40, 300	806, 000	
	技術員		人	15	36, 100	541, 500	
計						3, 005, 500	

意見聴取

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		377, 000	
	主任技師		人	1. 5	66, 900	100, 350	
	技師（A）		人	2	59, 600	119, 200	
	技師（B）		人	2	48, 500	97, 000	
	技師（C）		人	1. 5	40, 300	60, 450	
計						377, 000	

報告書作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	報告書作成費						
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		376, 300	
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900	
	技師（A）		人	1	59, 600	59, 600	
	技師（B）		人	2	48, 500	97, 000	
	技師（C）		人	2	40, 300	80, 600	
	技術員		人	2	36, 100	72, 200	
計						376, 300	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	公開用成果品の作成						
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		135, 420	
	技師（C）		人	1. 3	40, 300	52, 390	
	技術員		人	2. 3	36, 100	83, 030	
計						135, 420	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	打ち合わせ		単位	回	数量	1	単価	87, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	打ち合わせ		回	1	87, 500	87, 500	単 2 号	
計						87, 500		
単価						87, 500	円／回	

打ち合わせ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	打ち合わせ		単位	回	数量	1	単価	87, 500
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		87, 500		
	主任技師		人	0. 5	66, 900	33, 450		
	技師（A）		人	0. 5	59, 600	29, 800		
	技師（B）		人	0. 5	48, 500	24, 250		
計						87, 500		
単価						87, 500	円／回	