

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度中国地方整備局BIM/CIM活用検討業務
履行場所	広島県広島市

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 7月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	企画部 技術管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20220602113351	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 4年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	236 日間 自 令和 4年 7月 2日 (当初) 至 令和 5年 2月22日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 6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、建設現場の生産性向上を図るため、BIM/CIM による建設プロセスについて検証し、その活用場面及び効果を定量的又は定性的に整理して改善策を検討し、とりまとめを行う業務である。		

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年度中国地方整備局BIM/CIM活用検討業務				業種 項目	設計業務 BIM/CIM活用検討		
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
BIM/CIM活用検討		式	1		7,487,640			
BIM/CIM活用検討		式	1		7,487,640			
計画準備		式	1		154,900			
計画準備		式	1		154,900			内 1号
BIM/CIM活用上の課題に対する対応 検討		式	1		3,081,100			
活用状況の把握		式	1		906,500			内 2号
課題に対する対応検討と手引き等の 作成		式	1		2,174,600			内 3号
BIM/CIM活用場面とその効果の検討		式	1		1,399,800			

設計内訳書

業務名	令和4年度中国地方整備局BIM/CIM活用検討業務				業種 項目	設計業務 BIM/CIM活用検討		
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
BIM/CIM活用場面とその効果の検討		式	1		1,399,800			内 4号
i-Construction取り組み状況のとりまとめ		式	1		984,500			
i-Construction取り組み状況のとりまとめ		式	1		984,500			内 5号
会議資料等の作成		式	1		1,419,000			
会議資料等の作成		式	1		1,419,000			内 6号
報告書作成		式	1		339,000			
報告書作成		式	1		339,000			内 7号
公開成果品作成		式	1		109,340			

設計内訳書

業務名	令和4年度中国地方整備局BIM/CIM活用検討業務				業種 項目	設計業務 BIM/CIM活用検討		
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
公開成果品作成		式	1		109,340			内 8号
共通		式	1		227,100			
共通 (設計業務)		式	1		227,100			
打合せ等		式	1		227,100			
打合せ		式	1		227,100			内 9号
直接経費		式	1		153,000			
直接経費		式	1		153,000			
電子成果品作成費		式	1		153,000			

設計内訳書

業務名	令和4年度中国地方整備局BIM/CIM活用検討業務				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
電子成果品作成費		式	1		153,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,867,740			
その他原価		式	1		4,154,387			
一般管理費等		式	1		6,467,873			
業務価格		式	1		18,490,000			
消費税相当額		式	1		1,849,000			
業務委託料		式	1		20,339,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		154,900	内 11 号
計						154,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	活用状況の把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	活用状況の把握		式	1		906,500	内 12 号
計						906,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	課題に対する対応検討と手引き等の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	課題に対する対応検討と手引き等の作成		式	1		2,174,600	内 13 号
計						2,174,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	BIM/CIM活用場面とその効果の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIM活用場面とその効果の検討		式	1		1,399,800	内 14 号
計						1,399,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	i-Construction取り組み状況のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	i-Construction取り組み状況のとりまとめ		式	1		984,500	内 15号
計						984,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	会議資料等の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	会議資料等の作成		式	1		1,419,000	内 16号
計						1,419,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		339,000	内 17 号
計						339,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		式	1		109,340	内 18 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		227,100	内 19 号
計						227,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		7,714,740	
	電子成果品作成費		式	1		153,000	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						153,000	