

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度中国管内BIM/CIM活用推進検討他業務
履行場所	広島県広島市中区

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 9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	23872220020006	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の本官	10) 設計年月	令和 5年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	273 日間 自 令和 5年 9月 2日 (当初) 至 令和 6年 5月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 8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、令和5年度から業務・工事において原則適用となっているBIM/CIMの活用状況を踏まえ、その課題整理や効果検証を行うとともに、BIM/CIMをはじめとするインフラDXに関する人材育成を目的とした研修内容の検討等を行うものである。		

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5年度中国管内BIM/CIM活用推進検討他業務				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		10,132,860			
BIM／CIM活用検討		式	1		10,132,860			
計画準備		式	1		167,200			
計画準備		式	1		167,200			内 1 号
BIM/CIM活用上の課題に対する対応 検討		式	1		2,460,200			
活用状況の把握		式	1		984,800			内 2 号
課題に対する対応検討と手引きの改 定		式	1		1,475,400			内 3 号
BIM/CIM活用効果の検証		式	1		1,475,400			

設計内訳書

業務名	令和5年度中国管内BIM/CIM活用推進検討他業務				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活用効果の検証		式	1		1,475,400			内 4 号
i-Construction取り組み状況のとり まとめ		式	1		1,069,100			
i-Construction取り組み状況のとり まとめ		式	1		1,069,100			内 5 号
会議資料等の作成		式	1		1,337,200			
会議資料等の作成		式	1		1,337,200			内 6 号
DX研修等の検討		式	1		3,137,250			
資料収集整理		式	1		535,550			内 7 号
課題等の抽出		式	1		1,055,100			内 8 号

設計内訳書

業務名	令和5年度中国管内BIM/CIM活用推進検討他業務				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
研修等の検討		式	1		1,546,600			内 9 号
報告書作成		式	1		367,550			
報告書作成		式	1		367,550			内 10 号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		式	1		118,960			内 11 号
共通		式	1		244,050			
共通（設計業務）		式	1		244,050			
打合せ等		式	1		244,050			

設計内訳書

業務名	令和5年度中国管内BIM/CIM活用推進検討他業務				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
打合せ		式	1		244,050			内 12 号
直接経費		式	1		236,374			
直接経費		式	1		236,374			
旅費交通費		式	1		65,374			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65,374			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		171,000			
電子成果品作成費		式	1		171,000			内 14 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,613,284			

設計内訳書

業務名	令和5年度中国管内BIM/CIM活用推進検討他業務					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		5,587,966			
一般管理費等			式	1		8,718,750			
業務価格			式	1		24,920,000			
消費税相当額			式	1		2,492,000			
業務委託料			式	1		27,412,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
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		167, 200	内 15 号
計						167, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
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		984, 800	内 16 号
計						984, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
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の改定						
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の改定		式	1		1, 475, 400	内 17 号
計						1, 475, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	BIM/CIM活用効果の検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIM活用効果の検証		式	1		1, 475, 400	内 18 号
計						1, 475, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
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		1, 069, 100	内 19 号
計						1, 069, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
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, 337, 200	内 20 号
計						1, 337, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 号	資料収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集整理		式	1		535, 550	内 21 号
計						535, 550	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 号	課題等の抽出						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	課題等の抽出		式	1		1, 055, 100	内 22 号
計						1, 055, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	研修等の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	研修等の検討		式	1		1, 546, 600	内 23 号
計						1, 546, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		367, 550	内 24 号
計						367, 550	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 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		118,960	内 25 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 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		244,050	内 26 号
計						244,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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, 376, 910	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65, 374	直人費×0. 0063
計						65, 374	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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, 376, 910	
	電子成果品作成費		式	1		171, 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						171, 000	