

鏡

1. 業務名

業務名	令和6年度バックホウの自動化に向けた映像・通信技術検討業務
履行場所	中国技術事務所

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 9月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	中国技術事務所 施工調査・技術活用課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	24878557020005	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 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	131 日間 自 令和 6年11月21日 (当初) 至 令和 7年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年11月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年11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	令和6年度バックホウの自動化に向けた映像・通信技術検討業務				業種 項目	設計業務 映像・通信技術検討		
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
映像・通信技術検討		式	1		5,054,000			
映像・通信技術検討		式	1		5,054,000			
計画準備		式	1		273,200			
計画準備		式	1		273,200			内 1号
映像技術の検討		式	1		2,675,600			
映像機器の配置及び仕様検討		式	1		961,200			内 2号
カメラシステムの試作・検証		式	1		1,714,400			内 3号
通信技術の検討		式	1		1,745,000			

設計内訳書

業務名	令和6年度バックホウの自動化に向けた映像・通信技術検討業務				業種 項目	設計業務 映像・通信技術検討		
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
通信手法の検討		式	1		640,800			内 4号
通信手法の試験・検証		式	1		1,104,200			内 5号
報告書作成		式	1		360,200			
報告書作成		式	1		360,200			内 6号
共通		式	1		549,700			
共通（設計業務）		式	1		549,700			
打合せ等		式	1		422,500			
打合せ		式	1		422,500			内 7号

設計内訳書

業務名	令和6年度バックホウの自動化に向けた映像・通信技術検討業務				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
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 8号
直接経費		式	1		818,495			
直接経費		式	1		818,495			
旅費交通費		式	1		83,495			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		83,495			内 9号
電子成果品作成費		式	1		135,000			
電子成果品作成費		式	1		135,000			内 10号

設計内訳書

業務名	令和6年度バックホウの自動化に向けた映像・通信技術検討業務				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
機械経費		式	1		600,000			
機械経費		式	1		600,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,422,195			
その他原価		式	1		3,017,592			
一般管理費等		式	1		5,080,213			
業務価格		式	1		14,520,000			
消費税相当額		式	1		1,452,000			
業務委託料		式	1		15,972,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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		273,200	内 12 号
計						273,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	映像機器の配置及び仕様検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	映像機器の配置及び仕様検討		式	1		961,200	内 13 号
計						961,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	カメラシステムの試作・検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	カメラシステムの試作・検証		式	1		1,714,400	内 14 号
計						1,714,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	通信手法の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	通信手法の検討		式	1		640,800	内 15 号
計						640,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	通信手法の試験・検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	通信手法の試験・検証		式	1		1,104,200	内 16 号
計						1,104,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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 17 号
計						360,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		422,500	内 18 号
計						422,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
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		業務	1		127,200	内 19 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		5,603,700	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		83,495	直人費×0.0149
計						83,495	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
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		5,603,700	
	電子成果品作成費		式	1		135,000	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						135,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.11
歩掛適用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費		式	1		600,000	内 20 号
計						600,000	