

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和5年度トンネル発破作業における自動化・遠隔化技術検討業務
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 6月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	道路部 道路工事課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	23872450020002	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	289 日間	12) 単価適用年月	令和 5年 6月
	自 令和 5年 6月15日	13) 歩掛適用年月	令和 5年 6月
	(当初) 至 令和 6年 3月29日	14) 前請負業務費	円
	(第 回変更) 至 年 月 日	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5年度トンネル発破作業における自動化・遠隔化技術検討業務				業種 項目	設計業務 トンネル発破技術導入促進業務		
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
トンネル発破技術導入促進業務		式	1		7,070,950			
トンネル発破技術導入促進業務		式	1		7,070,950			
トンネル発破技術導入促進業務		式	1		7,070,950			
計画準備		式	1		263,200			内 1号
要求性能の検討		式	1		921,200			内 2号
性能の確認方法の原案作成		式	1		1,155,600			内 3号
公募要領の策定及び技術公募の実施		式	1		820,200			内 4号
「ガイドライン(案)」の骨子作成		式	1		320,250			内 5号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度トンネル発破作業における自動化・遠隔化技術検討業務				業種 項目	設計業務 トンネル発破技術導入促進業務		
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
有識者会議の設置運営		式	1		3,114,300			内 6号
報告書作成		式	1		476,200			内 7号
共通		式	1		406,750			
共通（調査・計画業務）		式	1		406,750			
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 8号
直接経費		式	1		198,109			
直接経費		式	1		198,109			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度トンネル発破作業における自動化・遠隔化技術検討業務				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
旅費交通費		式	1		47,109			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		47,109			内 9号
電子成果品作成費		式	1		151,000			
電子成果品作成費		式	1		151,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,675,809			
その他原価		式	1		4,026,741			
一般管理費等		式	1		6,297,450			
業務価格		式	1		18,000,000			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度トンネル発破作業における自動化・遠隔化技術検討業務				業種 項目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		1,800,000			
業務委託料		式	1		19,800,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		263,200	内 11号
計						263,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	要求性能の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	要求性能の検討		式	1		921,200	内 12号
計						921,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	性能の確認方法の原案作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	性能の確認方法の原案作成		式	1		1,155,600	内 13号
計						1,155,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	公募要領の策定及び技術公募の実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公募要領の策定及び技術公募の実施		式	1		820,200	内 14号
計						820,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	「ガイドライン（案）」の骨子作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	「ガイドライン（案）」の骨子作成		式	1		320,250	内 15号
計						320,250	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	有識者会議の設置運営						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	有識者会議の設置運営		回	3	1,038,100	3,114,300	単 1号
計						3,114,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		476,200	内 16号
計						476,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8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		回	5	81,350	406,750	単 2号
計						406,750	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		7,477,700	
	旅費 (率計上・宿泊無)		式	1		47,109	直人費×0.0063
計						47,109	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		7,477,700	
	電子成果品作成費		式	1		151,000	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						151,000	