

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和3年度広島西部山系土石流警報装置設置業務
履行場所	広島県広島市安佐南区山本地区、広島市西区田方地区、広島市西区己斐上地区

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年10月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	広島西部山系砂防事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21875740020008	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 3年10月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	128 日間 自 令和 3年 8月19日 (当初) 至 令和 3年12月24日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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		

## 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3年度広島西部山系土石流警報装置設置業務					業種 項目	測量業務 土石流警報装置		
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	
土石流警報装置		式	1		1,585,012				
土石流警報装置		式	1		1,585,012				
土石流警報装置設置		式	1		1,234,400				
土石流警報装置設置		箇所	4	308,600	1,234,400			単 1号	
サイレン吹鳴試験		式	1		350,612				
サイレン吹鳴試験		式	1		350,612			内 1号	
直接経費		式	1		2,378,934				
直接経費		式	1		2,378,934				

# 設計内訳書

業務名	令和3年度広島西部山系土石流警報装置設置業務				業種 項目	測量業務 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		22,934			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		22,934			内 2号
機器購入・通信費		式	1		2,356,000			
機器購入費		式	1		2,200,000			内 3号
通信費		式	1		156,000			内 4号
直接測量費		式	1		3,963,946			
間接測量費		式	1		2,896,054			
諸経費		式	1		2,896,054			内 5号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度広島西部山系土石流警報装置設置業務				業種 項目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		6,860,000			
砂防調査・計画		式	1		2,683,600			
土石流警報装置配置検討		式	1		2,683,600			
計画準備		式	1		626,800			
計画準備		式	1		626,800			内 6号
現地調査		式	1		831,600			
現地調査		式	1		831,600			内 7号
機器設置計画		式	1		831,600			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度広島西部山系土石流警報装置設置業務				業種 項目	設計業務 砂防調査・計画		
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
機器設置計画		式	1		831,600			内 8号
報告書作成		式	1		393,600			
報告書作成		式	1		393,600			内 9号
共通		式	1		223,800			
共通（調査・計画業務）		式	1		223,800			
打合せ等		式	1		223,800			
打合せ		式	1		223,800			内 10号
直接経費		式	1		148,320			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度広島西部山系土石流警報装置設置業務				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
直接経費		式	1		148,320			
旅費交通費		式	1		43,320			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		43,320			内 11号
電子成果品作成費		式	1		105,000			
電子成果品作成費		式	1		105,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		3,055,720			
その他原価		式	1		1,565,634			
一般管理費等		式	1		2,478,646			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度広島西部山系土石流警報装置設置業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		7,100,000			
業務価格		式	1		13,960,000			
消費税相当額		式	1		1,396,000			
業務委託料		式	1		15,356,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	サイレン吹鳴試験						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	サイレン吹鳴試験		式	1		350,612	内 13 号
計						350,612	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		1,539,200	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		22,934	直人費×0.0149
計						22,934	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	機器購入費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	メール送信機		式	1		840,000	内 14号
	送受信機		式	1		1,360,000	内 15号
計						2,200,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	通信費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	通信費		式	1		156,000	内 16号
計						156,000	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		626,800	内 17号
計						626,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		831,600	内 18号
計						831,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	機器設置計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器設置計画		式	1		831,600	内 19 号
計						831,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		393,600	内 20 号
計						393,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		223,800	内 21 号
計						223,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		2,907,400	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		43,320	直人費×0.0149
計						43,320	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		2,907,400	
	電子成果品作成費		式	1		105,000	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						105,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	土石流警報装置設置		単位	箇所	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土石流警報装置設置		箇所	1	308,600	308,600	単 2 号
計						308,600	
単価						308,600	円/箇所