

契約年月日（令和4年4月1日）

# 六甲山系砂防施設調査点検業務

## 【業務設計書（公表資料）】

### 六甲砂防事務所

-----

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、  
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、  
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

-----

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	六甲山系砂防施設調査点検業務
履行場所	兵庫県神戸市他（六甲砂防事務所管内）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 2月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	六甲砂防事務所 工務課	8) 地 区	神戸市・芦屋市・西宮市他
3) 業務番号	22865220040003	9) 河川・路線	六甲山系
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12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、六甲砂防事務所管内における直轄砂防施設の調査・点検を実施し、砂防施設の状況を把握することにより、保全、維持・管理、修繕のための基礎資料とするものである。	業務内容	調査点検 … 堰堤 504基、UAV点検 堰堤51基、流路（護岸）工 39箇所  点検ルート図作成 … 3箇所

## 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	六甲山系砂防施設調査点検業務				業種 項目	設計業務 六甲山系砂防施設調査点検業務		
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
六甲山系砂防施設調査点検業務		式	1		32,416,140			
砂防施設調査点検		式	1		32,416,140			
砂防施設調査点検		式	1		32,416,140			
通常調査点検	堰堤(504基)	式	1		24,072,320			内 1号
通常調査点検	UAV点検 堰堤(51基)	式	1		4,685,950			内 2号
通常調査点検	流路(護岸)工(39箇所)	式	1		3,315,030			内 3号
点検ルート図作成	堰堤(3基)	式	1		342,840			内 4号
共通		式	1		332,800			

# 設計内訳書

業務名	六甲山系砂防施設調査点検業務				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
共通		式	1		332,800			
打合せ等		式	1		332,800			
打合せ		式	1		332,800			内 5号
直接経費		式	1		796,857			
直接経費		式	1		796,857			
旅費交通費		式	1		546,857			
旅費交通費		式	1		4,238			内 6号
連絡車運転費		式	1		542,619			内 7号

# 設計内訳書

業務名	六甲山系砂防施設調査点検業務				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		250,000			
電子成果品作成費		式	1		250,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		33,545,797			
その他原価		式	1		17,635,304			
一般管理費等		式	1		27,558,899			
業務価格		式	1		78,740,000			
消費税相当額		式	1		7,874,000			
業務委託料		式	1		86,614,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	通常調査点検	堰堤(504基)					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	通常調査点検 【堰堤(504基)】		式	1		24,072,320	内 9号
計						24,072,320	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	通常調査点検	UAV点検 堰堤(51基)					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	通常調査点検 【UAV点検 堰堤(51基)】		式	1		4,685,950	内 10号
計						4,685,950	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	通常調査点検		流路（護岸）工（39箇所）				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	通常調査点検 【流路（護岸）工（39箇所）】		式	1		3,315,030	内 11号
計						3,315,030	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	点検ルート図作成		堰堤（3基）				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	点検ルート図作成 【堰堤（3基）】		式	1		342,840	内 12号
計						342,840	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		332,800	内 13号
計						332,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		回	13	326	4,238	単 1号 六甲砂防事務所
計						4,238	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	連絡車運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	連絡車運転費 【ライトバン1500cc】		日	261	2,079	542,619	単 2号
計						542,619	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8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		32,748,940	
	電子成果品作成費		式	1		250,000	その他の設計業務 上限250千円
計						250,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号		通常調査点検 【堰堤(504基)】						
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		24,072,320		
	主任技師		人	25.7	57,400	1,475,180		
	技師 (A)		人	5.6	51,200	286,720		
	技師 (B)		人	236.5	40,600	9,601,900		
	技師 (C)		人	135.9	32,800	4,457,520		
	技術員		人	152	29,000	4,408,000		
	運転手 (一般)		人	210	18,300	3,843,000		
計						24,072,320		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	通常調査点検 【UAV点検 堰堤(51基)】						
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		4,685,950	
	主任技師		人	10.7	57,400	614,180	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	33.6	40,600	1,364,160	
	技師 (C)		人	26.2	32,800	859,360	
	技術員		人	48.4	29,000	1,403,600	
	運転手 (一般)		人	21.5	18,300	393,450	
計						4,685,950	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	通常調査点検 【流路（護岸）工(39箇所)】						
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		3,315,030	
	主任技師		人	4.4	57,400	252,560	
	技師（A）		人	0.9	51,200	46,080	
	技師（B）		人	32.7	40,600	1,327,620	
	技師（C）		人	15.4	32,800	505,120	
	技術員		人	22.2	29,000	643,800	
	運転手（一般）		人	29.5	18,300	539,850	
計						3,315,030	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	点検ルート図作成 【堰堤(3基)】						
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		342,840	
	主任技師		人	0.8	57,400	45,920	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	0.8	40,600	32,480	
	技師 (C)		人	0.8	32,800	26,240	
	技術員		人	3.8	29,000	110,200	
計						342,840	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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		332,800	
	技師 (A)		人	6.5	51,200	332,800	着手・完了時、中間打合せ 0.5人×(2回+11回)
計						332,800	

旅費交通費

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	打合せ		単位	回	数量		単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		326	
	交通費		往復	1	326	326	JR三ノ宮～住吉 片道180円/1.1=163円
計						326	
単価						326	円/回

連絡車運転費

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 2号	連絡車運転費 【ライトバン1500cc】		単位	日	数量	1	2,079
機械経費			式	1		1,331	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2	185	370	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
材料費			式	1		748	
	ガソリン レギュラー		L	5.2	144	748	
計						2,079	
単価						2,079	円/日