

契約年月日 令和4年4月21日

# 六甲砂防危機管理連携対応行動資料作成業務

## 【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	六甲砂防危機管理連携対応行動資料作成業務
履行場所	兵庫県神戸市東灘区住吉東町3-13-15

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 4月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	六甲砂防事務所 調査課	8) 地区	神戸市・芦屋市・西宮市他
3) 業務番号	22865233040005	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 4年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	313 日間 自 令和 4年 4月22日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	六甲砂防事務所管内において、同時多発的土砂災害が発生した際に、六甲砂防事務所と兵庫県、管内4市（神戸市、芦屋市、西宮市、宝塚市）等との情報共有、各々の役割分担等の連携対応行動を検討、検証することにより、土砂災害に関する危機管理対応能力の向上を図ることを目的とする。	業務内容	計画準備 1式、合同演習の実施支援 1式、事前学習効果の検証 1式、現地見学会の実施支援 1式、応急対策に関する演習の実施支援 1式、意見交換会の開催支援 1式、報告書作成 1式、公開用成果品作成 1式、打合せ協議 1式

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
砂防事業費	砂防事業費	測量設計費	

# 設計内訳書

業務名	六甲砂防危機管理連携対応行動資料作成業務				業種 項目	設計業務 六甲砂防危機管理連携対応行動資料		
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
六甲砂防危機管理連携対応行動資料		式	1		7,189,000			
計画準備		式	1		163,700			
計画準備		式	1		163,700			
計画準備		式	1		163,700			内 1号
合同演習の実施支援		式	1		2,644,200			
合同演習の実施支援		式	1		2,644,200			
合同演習の企画		式	1		1,462,400			内 2号
合同演習の実施支援		式	1		409,400			内 3号

# 設計内訳書

業務名	六甲砂防危機管理連携対応行動資料作成業務				業種 項目	設計業務 六甲砂防危機管理連携対応行動資料		
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
演習後の課題抽出及び解決方法の検討		式	1		772,400			内 4号
事前学習効果の検証		式	1		1,147,300			
事前学習効果の検証		式	1		1,147,300			
事前学習の実施支援		式	1		189,700			内 5号
事前学習効果の検証		式	1		764,600			内 6号
事前学習内容の修正、更新		式	1		193,000			内 7号
現地見学会の実施支援		式	1		932,200			
現地見学会の実施支援		式	1		932,200			

# 設計内訳書

業務名		六甲砂防危機管理連携対応行動資料作成業務			業種 項目	設計業務 六甲砂防危機管理連携対応行動資料		
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
現地見学資料の作成		式	1		407,400			内 8号
現地見学会の実施支援		式	1		524,800			内 9号
応急対策に関する演習の実施支援		式	1		1,122,300			
応急対策に関する演習の実施支援		式	1		1,122,300			
応急対策に関する演習の実施支援		式	1		1,122,300			内 10号
意見交換会の開催支援		式	1		776,000			
意見交換会の開催支援		式	1		776,000			
意見交換会の開催支援		式	1		776,000			内 11号

# 設計内訳書

業務名	六甲砂防危機管理連携対応行動資料作成業務				業種 項目	設計業務 六甲砂防危機管理連携対応行動資料		
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
報告書の作成		式	1		403,300			
報告書の作成		式	1		403,300			
報告書の作成		式	1		403,300			内 12号
共通		式	1		487,840			
共通（調査・計画業務）		式	1		487,840			
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 13号
公開成果品作成		式	1		109,340			

# 設計内訳書

業務名	六甲砂防危機管理連携対応行動資料作成業務				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		109,340			内 14号
直接経費		式	1		266,384			
直接経費		式	1		266,384			
旅費交通費		式	1		114,384			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		114,384			内 15号
電子成果品作成費		式	1		152,000			
電子成果品作成費		式	1		152,000			内 16号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,943,224			

# 設計内訳書

業務名	六甲砂防危機管理連携対応行動資料作成業務				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		4,133,978			
一般管理費等		式	1		6,502,798			
業務価格		式	1		18,580,000			
消費税相当額		式	1		1,858,000			
業務委託料		式	1		20,438,000			



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		163,700	内 17 号
計						163,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	合同演習の企画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	合同演習の企画		式	1		1,462,400	内 18 号
計						1,462,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	合同演習の実施支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	合同演習の実施支援		式	1		409,400	内 19 号
計						409,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	演習後の課題抽出及び解決方法の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	演習後の課題抽出及び解決方法の検討		式	1		772,400	内 20 号
計						772,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	事前学習の実施支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事前学習の実施支援		式	1		189,700	内 21号
計						189,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	事前学習効果の検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事前学習効果の検証		式	1		764,600	内 22号
計						764,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	事前学習内容の修正、更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事前学習内容の修正、更新		式	1		193,000	内 23 号
計						193,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	現地見学資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地見学資料の作成		式	1		407,400	内 24 号
計						407,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	現地見学会の実施支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地見学会の実施支援		式	1		524,800	内 25 号
計						524,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	応急対策に関する演習の実施支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	応急対策内容の検討		式	1		586,200	内 26 号
	勉強会資料の作成		式	1		189,700	内 27 号
	応急対策に関する演習の実施支援		式	1		346,400	内 28 号
計						1,122,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	意見交換会の開催支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	第1回意見交換会		式	1		342,600	内 29 号
	第2回意見交換会		式	1		433,400	内 30 号
計						776,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	報告書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書の作成		式	1		403,300	内 31 号
計						403,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		378,500	内 32 号
計						378,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		109,340	内 33 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		7,676,840	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		114,384	直人費×0.0149
計						114,384	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		7,676,840	
	電子成果品作成費		式	1		152,000	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						152,000	



計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	計画準備						
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		163,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						163,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	合同演習の企画						
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		1,462,400	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師 (A)		人	8	51,200	409,600	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						1,462,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	合同演習の実施支援						
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		409,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						409,400	

演習後の課題抽出及び解決方法の検討

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	演習後の課題抽出及び解決方法の検討							
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		772,400		
	主任技師		人	2	58,600	117,200		
	技師（A）		人	6	51,200	307,200		
	技師（B）		人	4	41,600	166,400		
	技師（C）		人	2	32,800	65,600		
	技術員		人	4	29,000	116,000		
計						772,400		

事前学習の実施支援

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	事前学習の実施支援						
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		189,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						189,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	事前学習効果の検証						
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		764,600	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						764,600	

事前学習内容の修正、更新

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	事前学習内容の修正、更新						
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		193,000	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						193,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	現地見学資料の作成						
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		407,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						407,400	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	現地見学会の実施支援						
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		524,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（C）		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						524,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	応急対策内容の検討						
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		586,200	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						586,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	勉強会資料の作成						
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		189,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						189,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	応急対策に関する演習の実施支援						
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		346,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（C）		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						346,400	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	第 1 回意見交換会						
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		342,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						342,600	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	第 2 回意見交換会						
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		433,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						433,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	報告書の作成						
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		403,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						403,300	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	打合せ						
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		378,500	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000	
計						378,500	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 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
直接人件費			式	1		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	