

令和7年2月7日

六甲山系事業評価資料作成業務

【業務設計書（公表資料）】

六甲砂防事務所 調査課

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	六甲山系事業評価資料作成業務
履行場所	兵庫県神戸市東灘区住吉東町地先（六甲砂防事務所）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 2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	24865233060004	9) 河川・路線	六甲山系
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 6年11月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	322 日間 自 令和 7年 2月 8日 (当初) 至 令和 7年12月26日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 7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、六甲山系直轄砂防事業について、河川砂防技術基準に基づく砂防基本計画（短期）、短期土砂・流木流出対策施設配置計画（以下「施設配置計画」）を策定し、今後予定される事業評価を見据えて費用便益分析に関する検討を行うことを目的とする業務である。	業務内容	・計画準備 1式・資料収集・整理 1式 ・河川砂防技術基準に基づく各種計画の策定 1式 ・全体整備計画および中期整備計画の検討 1式 ・事業進捗状況の整理 1式 ・費用便益分析 1式・説明資料作成 1式

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	六甲山系事業評価資料作成業務				業種 項目	設計業務 事業効果検討		
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
事業効果検討		式	1		13,209,600			
事業効果検討		式	1		13,209,600			
事業効果検討		式	1		13,209,600			
計画準備		式	1		320,400			内 1号
資料収集・整理		式	1		809,800			内 2号
河川砂防技術基準に基づく各種計画の策定		式	1		4,154,800			内 3号
全体整備計画および中期整備計画の検討		式	1		1,428,000			内 4号
事業進捗状況の整理		式	1		826,800			内 5号

設計内訳書

業務名	六甲山系事業評価資料作成業務				業種 項目	設計業務 事業効果検討		
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
費用便益分析		式	1		3,519,000			内 6号
説明資料作成		式	1		1,455,200			内 7号
報告書作成		式	1		695,600			内 8号
共通		式	1		718,700			
共通（設計業務）		式	1		718,700			
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ		式	1		591,500			内 9号
公開成果品作成		式	1		127,200			

設計内訳書

業務名	六甲山系事業評価資料作成業務				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		業務	1		127,200			内 10号
直接経費		式	1		398,531			
直接経費		式	1		398,531			
旅費交通費		式	1		207,531			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		207,531			内 11号
電子成果品作成費		式	1		191,000			
電子成果品作成費		式	1		191,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,326,831			

設計内訳書

業務名	六甲山系事業評価資料作成業務				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		7,500,389			
一般管理費等		式	1		11,752,780			
業務価格		式	1		33,580,000			
消費税相当額		式	1		3,358,000			
業務委託料		式	1		36,938,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		320,400	内 13号
計						320,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	資料収集・整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集・整理		式	1		809,800	内 14号
計						809,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	河川砂防技術基準に基づく各種計画の策定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	砂防基本計画（案）等の作成		式	1		2,329,600	内 15号
	有識者等による委員会の開催による各種計画の策定		式	1		1,825,200	内 16号
計						4,154,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	全体整備計画および中期整備計画の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	全体整備計画および中期整備計画の検討		式	1		1,428,000	内 17号
計						1,428,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	事業進捗状況の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事業進捗状況の整理		式	1		826,800	内 18号
計						826,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	費用便益分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	被害額の算定		式	1		1,589,600	内 19号
	費用便益分析		式	1		1,152,000	内 20号
	水害の被害指標分析		式	1		777,400	内 21号
計						3,519,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	説明資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	説明資料作成		式	1		1,455,200	内 22 号
計						1,455,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		695,600	内 23 号
計						695,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		591,500	内 24 号
計						591,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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 25 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		13,928,300	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		207,531	直人費×0.0149
計						207,531	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		13,928,300	
	電子成果品作成費		式	1		191,000	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						191,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		320,400	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600	
計						320,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	資料収集・整理						
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		809,800	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	4	47,200	188,800	
	技師 (C)		人	6	38,400	230,400	
	技術員		人	8	33,600	268,800	
計						809,800	

河川砂防技術基準に基づく各種計画の策定

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	砂防基本計画（案）等の作成						
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		2,329,600	
	主任技師		人	4	64,800	259,200	
	技師（A）		人	8	57,000	456,000	
	技師（B）		人	10	47,200	472,000	
	技師（C）		人	14	38,400	537,600	
	技術員		人	18	33,600	604,800	
計						2,329,600	

河川砂防技術基準に基づく各種計画の策定

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	有識者等による委員会の開催による各種計画の策定						
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		1,825,200	
	主任技師		人	3	64,800	194,400	
	技師 (A)		人	6	57,000	342,000	
	技師 (B)		人	9	47,200	424,800	
	技師 (C)		人	12	38,400	460,800	
	技術員		人	12	33,600	403,200	
計						1,825,200	

全体整備計画および中期整備計画の
検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	全体整備計画および中期整備計画の検討						
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		1,428,000	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師（A）		人	4	57,000	228,000	
	技師（B）		人	6	47,200	283,200	
	技師（C）		人	10	38,400	384,000	
	技術員		人	12	33,600	403,200	
計						1,428,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	事業進捗状況の整理						
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		826,800	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師（A）		人	2	57,000	114,000	
	技師（B）		人	6	47,200	283,200	
	技師（C）		人	6	38,400	230,400	
	技術員		人	4	33,600	134,400	
計						826,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	被害額の算定						
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		1,589,600	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)		人	4	57,000	228,000	
	技師 (B)		人	8	47,200	377,600	
	技師 (C)		人	10	38,400	384,000	
	技術員		人	14	33,600	470,400	
計						1,589,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	費用便益分析						
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		1,152,000	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	4	57,000	228,000	
	技師 (B)		人	6	47,200	283,200	
	技師 (C)		人	8	38,400	307,200	
	技術員		人	8	33,600	268,800	
計						1,152,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	水害の被害指標分析						
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		777,400	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師（A）		人	1	57,000	57,000	
	技師（B）		人	4	47,200	188,800	
	技師（C）		人	6	38,400	230,400	
	技術員		人	8	33,600	268,800	
計						777,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	説明資料作成						
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		1,455,200	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)		人	4	57,000	228,000	
	技師 (B)		人	8	47,200	377,600	
	技師 (C)		人	10	38,400	384,000	
	技術員		人	10	33,600	336,000	
計						1,455,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	報告書作成						
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		695,600	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600	
	技術員		人	8	33,600	268,800	
計						695,600	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		591,500	
	主任技師		人	3.5	64,800	226,800	
	技師 (A)		人	3.5	57,000	199,500	
	技師 (B)		人	3.5	47,200	165,200	
計						591,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	