

契約年月日 令和5年5月16日

# 六甲砂防事務所電気通信設備設計業務

## 【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	六甲砂防事務所電気通信設備設計業務
履行場所	兵庫県神戸市東灘区住吉東町3丁目13-15 六甲砂防事務所管内

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4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	23865220040003	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 5年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	223 日間 自 令和 5年 5月17日 (当初) 至 令和 5年12月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 4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の電気通信設備について、更新等の詳細設計を行う業務である。	業務内容	発動発電設備更新設計 無停電電源装置更新設計 砂防情報総合監視システム設計

## 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	六甲砂防事務所電気通信設備設計業務				業種 項目	設計業務 電気通信施設設計		
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
電気通信施設設計		式	1		8,407,900			
電気通信施設設計		式	1		8,407,900			
電気施設設計		式	1		3,260,500			
発動発電設備更新設計（東六甲出張所）		式	1		1,171,990			内 1号
発動発電設備更新設計（西六甲出張所）		式	1		1,171,990			内 2号
無停電電源装置更新設計（六甲砂防事務所）		式	1		916,520			内 3号
通信施設設計		式	1		5,147,400			
砂防情報総合監視システム設計		式	1		5,147,400			内 4号

# 設計内訳書

業務名	六甲砂防事務所電気通信設備設計業務				業種 項目	設計業務 公開用成果品作成		
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
公開用成果品作成		式	1		118,960			
公開用成果品作成		式	1		118,960			
公開用成果品作成		式	1		118,960			
公開用成果品作成		式	1		118,960			内 5号
共通		式	1		392,550			
共通（設計業務）		式	1		392,550			
打合せ等		式	1		361,450			
打合せ		式	1		244,050			内 6号

# 設計内訳書

業務名	六甲砂防事務所電気通信設備設計業務				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
関係機関打合せ協議		機関	2	58,700	117,400			単 1号
その他		式	1		31,100			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 2号
直接経費		式	1		469,192			
直接経費		式	1		469,192			
旅費交通費		式	1		56,192			
旅費（率計上）		式	1		56,192			内 7号
電子成果品作成費		式	1		413,000			

# 設計内訳書

業務名	六甲砂防事務所電気通信設備設計業務				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		413,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,388,602			
その他原価		式	1		4,803,102			
一般管理費等		式	1		7,638,296			
業務価格		式	1		21,830,000			
消費税相当額		式	1		2,183,000			
業務委託料		式	1		24,013,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	発動発電設備更新設計（東六甲出張所）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	発動発電設備更新設計（東六甲出張所）		式	1		1,171,990	内 9 号
計						1,171,990	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	発動発電設備更新設計（西六甲出張所）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	発動発電設備更新設計（西六甲出張所）		式	1		1,171,990	内 10 号
計						1,171,990	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	無停電電源装置更新設計（六甲砂防事務所）							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	六甲砂防事務所無停電電源装置更新		式	1		916,520	内 11 号	
計						916,520		

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	砂防情報総合監視システム設計							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	砂防情報総合監視システム		式	1		5,147,400	内 12 号	
計						5,147,400		



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	公開用成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成		式	1		118,960	内 13 号
計						118,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		244,050	内 14 号
計						244,050	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	旅費（率計上）						
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		8,919,410	
	旅費（率計上）		式	1		56,192	直人費×0.0063
計						56,192	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		8,919,410	
	電子成果品作成費		式	1		413,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						413,000	

発動発電設備更新設計（東六甲出張所）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		1,171,990	
	主任技師		人	1.2	62,200	74,640	
	技師（A）		人	4.8	55,200	264,960	
	技師（B）		人	9.5	45,300	430,350	
	技師（C）		人	6.5	35,600	231,400	
	技術員		人	5.4	31,600	170,640	
計						1,171,990	

発動発電設備更新設計（西六甲出張所）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	発動発電設備更新設計（西六甲出張所）						
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		1,171,990	
	主任技師		人	1.2	62,200	74,640	
	技師（A）		人	4.8	55,200	264,960	
	技師（B）		人	9.5	45,300	430,350	
	技師（C）		人	6.5	35,600	231,400	
	技術員		人	5.4	31,600	170,640	
計						1,171,990	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	六甲砂防事務所無停電電源装置更新							
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		916,520		
	主任技師		人	1.2	62,200	74,640		
	技師（A）		人	3.6	55,200	198,720		
	技師（B）		人	7.6	45,300	344,280		
	技師（C）		人	5.2	35,600	185,120		
	技術員		人	3.6	31,600	113,760		
計						916,520		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	砂防情報総合監視システム						
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		5,147,400	
	主任技師		人	9.5	62,200	590,900	
	技師 (A)		人	16.5	55,200	910,800	
	技師 (B)		人	29	45,300	1,313,700	
	技師 (C)		人	30	35,600	1,068,000	
	技術員		人	40	31,600	1,264,000	
計						5,147,400	

公開用成果品作成

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		244,050	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						244,050	



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	58,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関打合せ協議		機関・回	1	58,700	58,700	単 3 号	
計						58,700		
単価						58,700	円/機関	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	31,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100	単 4 号	
計						31,100		
単価						31,100	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	関係機関打合せ協議		単位	機関・回	数量		単価	
						1		58,700
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		58,700		
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
計						58,700		
単価						58,700	円/機関・回	

照査技術者による報告

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	回	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	照査技術者による報告						1	31,100
直接人件費			式	1			31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
計							31,100	
単価							31,100	円/回