

契約年月日 令和4年5月17日

# 六甲山系植生モニタリング業務

## 【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	六甲山系植生モニタリング業務
履行場所	(自) 兵庫県宝塚市すみれガ丘4-1-1地先 (至) 兵庫県神戸市須磨区西須磨鉄拐地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 5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	22865233060002	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 4年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	652 日間 自 令和 4年 5月18日 (当初) 至 令和 6年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、土砂災害に強い森づくりを目的に実施されている六甲山系グリーンベルト整備事業において、樹林帯の生育状況等について防災の観点から調査を行い、樹林帯の適切な整備・管理のため樹林整備区分図の更新をおこなうものとする。 。	業務内容	(1) 計画準備、(2) GB事業樹林調査に係る既往資料収集・整理、(3) 現地調査、(4) コドラート設置及び植生調査、(5) 景観調査、(6) 樹林整備区分図の更新、(7) 樹林整備計画の検討、(8) 樹林整備状況カルテの作成、(9) 報告書作成

## 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	六甲山系植生モニタリング業務				業種 項目	設計業務 六甲山系モニタリング業務		
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
六甲山系モニタリング業務		式	1		32,158,690			
六甲山系モニタリング		式	1		32,158,690			
計画準備		式	1		701,420			
計画準備		式	1		701,420			内 1号
GB事業樹林調査に係る既往資料収集・整理		式	1		477,520			
GB事業樹林調査に係る既往資料収集・整理		式	1		477,520			内 2号
現地調査		式	1		15,055,530			
樹林整備範囲内の状況把握のための 現地調査	R4年度	km	60.1	59,300	3,563,930			単 1号

# 設計内訳書

業務名	六甲山系植生モニタリング業務				業種 項目	設計業務 六甲山系モニタリング業務		
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
樹林整備範囲内の状況把握のための 現地調査	R5年度	km	62.6	59,300	3,712,180			単 2号
危険木に関する現地調査	R4年度	km	16.4	56,700	929,880			単 3号
危険木に関する現地調査	R5年度	km	16.4	56,700	929,880			単 4号
砂防施設施工予定範囲の調査	R4年度	箇所	3	904,960	2,714,880			単 5号
砂防施設施工予定範囲の調査	R5年度	箇所	3	1,068,260	3,204,780			単 6号
コドラート設置及び植生調査		式	1		8,844,500			
新規コドラートの設置	R4年度	箇所	4	53,240	212,960			単 7号
新規コドラートの設置	R5年度	箇所	5	53,240	266,200			単 8号

# 設計内訳書

業務名	六甲山系植生モニタリング業務				業種 項目	設計業務 六甲山系モニタリング業務		
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
コドラート植生調査	R4年度	箇所	53	56,520	2,995,560			単 9号
コドラート植生調査	R5年度	箇所	38	56,520	2,147,760			単 10号
コドラート調査結果とりまとめ	R4年度	式	1		1,595,940			内 3号
コドラート調査結果とりまとめ	R5年度	式	1		1,626,080			内 4号
景観調査		式	1		641,600			
整備前景観写真撮影	R4年度	箇所	2	40,100	80,200			単 11号
整備前景観写真撮影	R5年度	箇所	2	40,100	80,200			単 12号
整備後景観写真撮影	R4年度	箇所	2	40,100	80,200			単 13号

# 設計内訳書

業務名	六甲山系植生モニタリング業務				業種 項目	設計業務 六甲山系モニタリング業務		
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
整備後景観写真撮影	R5年度	箇所	2	40,100	80,200			単 14号
画像処理・システム入力	R4年度	箇所	4	40,100	160,400			単 15号
画像処理・システム入力	R5年度	箇所	4	40,100	160,400			単 16号
樹林整備区分図の更新		式	1		1,402,460			
樹林整備優先度区分図の更新	R5年度	式	1		788,700			内 5号
現地調査	R5年度	式	1		613,760			内 6号
樹林整備計画の検討		式	1		1,145,560			
優先度の高い区域での計画	R5年度	式	1		651,780			内 7号

# 設計内訳書

業務名	六甲山系植生モニタリング業務				業種 項目	設計業務 六甲山系モニタリング業務		
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
樹林整備長期計画の作成	R5年度	式	1		493,780			内 8号
樹林整備状況カルテの作成		式	1		1,163,800			
樹林整備状況カルテの作成	R4年度	式	1		581,900			内 9号
樹林整備状況カルテの作成	R5年度	式	1		581,900			内 10号
報告書作成		式	1		2,726,300			
報告書作成（概要版）	R4年度	式	1		911,920			内 11号
報告書作成（総括）	R5年度	式	1		1,814,380			内 12号
共通		式	1		714,940			

# 設計内訳書

業務名	六甲山系植生モニタリング業務				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（調査・計画業務）		式	1		714,940			
打合せ等		式	1		605,600			
打合せ		式	1		605,600			内 13号
公開用成果品作成		式	1		109,340			
公開用成果品作成		式	1		109,340			内 14号
直接経費		式	1		768,905			
直接経費		式	1		768,905			
旅費交通費		式	1		489,817			

# 設計内訳書

業務名	六甲山系植生モニタリング業務				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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		489,817			内 15号
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 16号
材料費		式	1		29,088			
材料費		式	1		29,088			内 17号
直接原価（その他原価除く）		式	1		33,642,535			
その他原価		式	1		17,702,449			
一般管理費等		式	1		27,645,016			

# 設計内訳書

業務名	六甲山系植生モニタリング業務				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		78,990,000			
消費税相当額		式	1		7,899,000			
業務委託料		式	1		86,889,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		701,420	内 18 号
計						701,420	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	G B 事業樹林調査に係る既往資料収集・整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	G B 事業樹林調査に係る既往資料収集・整理		式	1		477,520	内 19 号
計						477,520	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	コドラート調査結果とりまとめ		R4年度				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コドラート調査結果とりまとめ		式	1		1,595,940	内 32号
計						1,595,940	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	コドラート調査結果とりまとめ		R5年度				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コドラート調査結果とりまとめ		式	1		1,626,080	内 33号
計						1,626,080	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	樹林整備優先度区分図の更新		R5年度				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	樹林整備優先度区分図の更新		式	1		788,700	内 34号
計						788,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	現地調査		R5年度				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		613,760	内 35号
計						613,760	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	優先度の高い区域での計画		R5年度				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	優先度の高い区域での計画		式	1		651,780	内 36 号
計						651,780	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	樹林整備長期計画の作成		R5年度				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	樹林整備長期計画の作成		式	1		493,780	内 37 号
計						493,780	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	樹林整備状況カルテの作成		R4年度				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	樹林整備状況カルテの作成		式	1		581,900	内 38 号
計						581,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	樹林整備状況カルテの作成		R5年度				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	樹林整備状況カルテの作成		式	1		581,900	内 39 号
計						581,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	報告書作成（概要版）		R4年度				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成（概要版）		式	1		911,920	内 40 号
計						911,920	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	報告書作成（総括）		R5年度				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成（総括）		式	1		1,814,380	内 41 号
計						1,814,380	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		605,600	内 42 号
計						605,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		業務	1		109,340	内 43 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		32,873,630	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		489,817	直人費×0.0149
計						489,817	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		32,873,630	
	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	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	材料費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コドラート杭		本	36	808	29,088	単 31 号
計						29,088	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		701,420	
	主任技師		人	1.9	58,600	111,340	
	技師 (A)		人	3.7	51,200	189,440	
	技師 (B)		人	3.9	41,600	162,240	
	技師 (C)		人	5.5	32,800	180,400	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						701,420	

G B 事業樹林調査に係る既往資料収  
集・整理

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号		G B 事業樹林調査に係る既往資料収集・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		477,520	
	技師 (A)		人	1.8	51,200	92,160	
	技師 (B)		人	3.4	41,600	141,440	
	技師 (C)		人	3.9	32,800	127,920	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						477,520	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	現地概査						
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		171,180	
	技師 (A)		人	0.4	51,200	20,480	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
計						171,180	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	現地調査 (植物)						
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		111,240	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	0.2	41,600	8,320	
	技師 (C)		人	1.4	32,800	45,920	
	技術員		人	0.2	29,000	5,800	
計						111,240	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	調査結果とりまとめ (同定含む)						
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		225,700	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960	
	技師 (B)		人	1.2	41,600	49,920	
	技師 (C)		人	1.9	32,800	62,320	
	技術員		人	2.5	29,000	72,500	
計						225,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	重要種マーキング作業						
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		92,940	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	0.3	29,000	8,700	
計						92,940	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	重要種移植作業						
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		138,460	
	技師 (B)		人	1.1	41,600	45,760	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
計						138,460	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	次年度以降の調査計画の検討・立案						
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		165,440	
	主任技師		人	0.2	58,600	11,720	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	1.4	32,800	45,920	
	技術員		人	1.4	29,000	40,600	
計						165,440	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	現地概査						
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		171,180	
	技師 (A)		人	0.4	51,200	20,480	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
計						171,180	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	現地調査 (植物)						
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		111,240	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	0.2	41,600	8,320	
	技師 (C)		人	1.4	32,800	45,920	
	技術員		人	0.2	29,000	5,800	
計						111,240	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	調査結果とりまとめ (同定含む)						
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		225,700	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960	
	技師 (B)		人	1.2	41,600	49,920	
	技師 (C)		人	1.9	32,800	62,320	
	技術員		人	2.5	29,000	72,500	
計						225,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	重要種マーキング作業						
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		92,940	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	0.3	29,000	8,700	
計						92,940	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	重要種移植作業						
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		138,460	
	技師 (B)		人	1.1	41,600	45,760	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
計						138,460	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	次年度以降の調査計画の検討・立案							
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		328,740		
	主任技師		人	0.1	58,600	5,860		
	技師 (A)		人	0.9	51,200	46,080		
	技師 (B)		人	1.9	41,600	79,040		
	技師 (C)		人	3.2	32,800	104,960		
	技術員		人	3.2	29,000	92,800		
計						328,740		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	コードラート調査結果とりまとめ						
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		1,595,940	
	主任技師		人	0.9	58,600	52,740	
	技師 (A)		人	2.3	51,200	117,760	
	技師 (B)		人	8.6	41,600	357,760	
	技師 (C)		人	13.1	32,800	429,680	
	技術員		人	22	29,000	638,000	
計						1,595,940	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	コードラート調査結果とりまとめ						
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		1,626,080	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2.2	51,200	112,640	
	技師 (B)		人	8.5	41,600	353,600	
	技師 (C)		人	14.3	32,800	469,040	
	技術員		人	21.8	29,000	632,200	
計						1,626,080	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	樹林整備優先度区分図の更新						
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		788,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	4	41,600	166,400	
	技師（C）		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	9	29,000	261,000	
計						788,700	

現地調査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	現地調査						
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		613,760	
	技師 (A)		人	0.3	51,200	15,360	
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						613,760	

優先度の高い区域での計画

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	優先度の高い区域での計画						
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		651,780	
	主任技師		人	0.3	58,600	17,580	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						651,780	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	樹林整備長期計画の作成						
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		493,780	
	主任技師		人	0.3	58,600	17,580	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						493,780	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 号	樹林整備状況カルテの作成						
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		581,900	
	技師 (A)		人	0.9	51,200	46,080	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	5.9	32,800	193,520	
	技術員		人	7.5	29,000	217,500	
計						581,900	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 号	樹林整備状況カルテの作成						
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		581,900	
	技師 (A)		人	0.9	51,200	46,080	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	5.9	32,800	193,520	
	技術員		人	7.5	29,000	217,500	
計						581,900	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 号	報告書作成（概要版）						
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		911,920	
	主任技師		人	1.1	58,600	64,460	
	技師（A）		人	2.2	51,200	112,640	
	技師（B）		人	4.2	41,600	174,720	
	技師（C）		人	8.5	32,800	278,800	
	技術員		人	9.7	29,000	281,300	
計						911,920	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 号	報告書作成（総括）						
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		1,814,380	
	主任技師		人	2.7	58,600	158,220	
	技師（A）		人	4.9	51,200	250,880	
	技師（B）		人	9.2	41,600	382,720	
	技師（C）		人	14.2	32,800	465,760	
	技術員		人	19.2	29,000	556,800	
計						1,814,380	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42 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		605,600	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
計						605,600	

公開用成果品作成

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 43 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
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	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	樹林整備範囲内の状況把握のための 現地調査	R4年度	単位	km	数量	1	単価	59,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	樹林整備範囲内の状況把握のための現地調査		km	1	59,300	59,300	単 17 号	
計						59,300		
単価						59,300	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	樹林整備範囲内の状況把握のための 現地調査	R5年度	単位	km	数量	1	単価	59,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	樹林整備範囲内の状況把握のための現地調査		km	1	59,300	59,300	単 18 号	
計						59,300		
単価						59,300	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3号	危険木に関する現地調査	R4年度	単位	km	数量	1	単価	56,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	危険木に関する現地調査		km	1	56,700	56,700	単 19号	
計						56,700		
単価						56,700	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4号	危険木に関する現地調査	R5年度	単位	km	数量	1	単価	56,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	危険木に関する現地調査		km	1	56,700	56,700	単 20号	
計						56,700		
単価						56,700	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	砂防施設施工予定範囲の調査	R4年度	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	904,960
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	現地概査		式	1		171,180	内 20号		
	現地調査(植物)		式	1		111,240	内 21号		
	調査結果とりまとめ(同定含む)		式	1		225,700	内 22号		
	重要種マーキング作業		式	1		92,940	内 23号		
	重要種移植作業		式	1		138,460	内 24号		
	次年度以降の調査計画の検討・立案		式	1		165,440	内 25号		
計						904,960			
単価						904,960	円/箇所		

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	砂防施設施工予定範囲の調査	R5年度	単位	箇所	数量	1	単価	1,068,260
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地概査		式	1		171,180	内 26号	
	現地調査(植物)		式	1		111,240	内 27号	
	調査結果とりまとめ(同定含む)		式	1		225,700	内 28号	
	重要種マーキング作業		式	1		92,940	内 29号	
	重要種移植作業		式	1		138,460	内 30号	
	次年度以降の調査計画の検討・立案		式	1		328,740	内 31号	
計						1,068,260		
単価						1,068,260	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	新規コドラートの設置	R4年度	単位	箇所	数量	1	単価	53,240
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	新規コドラートの設置		箇所	1	53,240	53,240	単 21 号	
計						53,240		
単価						53,240	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	新規コドラートの設置	R5年度	単位	箇所	数量	1	単価	53,240
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	新規コドラートの設置		箇所	1	53,240	53,240	単 22 号	
計						53,240		
単価						53,240	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	コドラート植生調査	R4年度	単位	箇所	数量	1	単価	56,520
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コドラート植生調査		箇所	1	56,520	56,520	単 23 号	
計						56,520		
単価						56,520	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	コドラート植生調査	R5年度	単位	箇所	数量	1	単価	56,520
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コドラート植生調査		箇所	1	56,520	56,520	単 24 号	
計						56,520		
単価						56,520	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	整備前景観写真撮影	R4年度	単位	箇所	数量	1	単価	40,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	整備前景観写真撮影		箇所	1	40,100	40,100	単 25 号	
計						40,100		
単価						40,100	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	整備前景観写真撮影	R5年度	単位	箇所	数量	1	単価	40,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	整備前景観写真撮影		箇所	1	40,100	40,100	単 26 号	
計						40,100		
単価						40,100	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	整備後景観写真撮影	R4年度	単位	箇所	数量	1	単価	40,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	整備後景観写真撮影		箇所	1	40,100	40,100	単 27 号	
計						40,100		
単価						40,100	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	整備後景観写真撮影	R5年度	単位	箇所	数量	1	単価	40,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	整備後景観写真撮影		箇所	1	40,100	40,100	単 28 号	
計						40,100		
単価						40,100	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	画像処理・システム入力	R4年度	単位	箇所	数量	1	単価	40,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	画像処理・システム入力		箇所	1	40,100	40,100	単 29 号	
計						40,100		
単価						40,100	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	画像処理・システム入力	R5年度	単位	箇所	数量	1	単価	40,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	画像処理・システム入力		箇所	1	40,100	40,100	単 30 号	
計						40,100		
単価						40,100	円/箇所	

樹林整備範囲内の状況把握のための  
現地調査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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 17 号	樹林整備範囲内の状況把握のための現地調査		単位	km	数量	1	単価 59,300
直接人件費			式	1		59,300	
	技師 (A)		人	0.2	51,200	10,240	
	技師 (B)		人	0.2	41,600	8,320	
	技師 (C)		人	0.8	32,800	26,240	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						59,300	
単価						59,300	円/km

樹林整備範囲内の状況把握のための  
現地調査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	樹林整備範囲内の状況把握のための現地調査		単位	km	数量	1	単価	59,300
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		59,300		
	技師 (A)		人	0.2	51,200	10,240		
	技師 (B)		人	0.2	41,600	8,320		
	技師 (C)		人	0.8	32,800	26,240		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
計						59,300		
単価						59,300	円/km	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	危険木に関する現地調査		単位	km	数量		単価	
						1		56,700
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		56,700		
	技師 (A)		人	0.1	51,200	5,120		
	技師 (B)		人	0.2	41,600	8,320		
	技師 (C)		人	0.7	32,800	22,960		
	技術員		人	0.7	29,000	20,300		
計						56,700		
単価						56,700	円/km	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	危険木に関する現地調査		単位	km	数量		1	単価	56,700
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		56,700			
	技師 (A)		人	0.1	51,200	5,120			
	技師 (B)		人	0.2	41,600	8,320			
	技師 (C)		人	0.7	32,800	22,960			
	技術員		人	0.7	29,000	20,300			
計						56,700			
単価						56,700	円/km		

新規コドラートの設置

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	新規コドラートの設置		単位	箇所	数量		単価	
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		53,240		53,240
	技師 (A)		人	0.2	51,200	10,240		
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
	技術員		人	0.2	29,000	5,800		
計						53,240		
単価						53,240	円/箇所	

新規コドラートの設置

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	新規コドラートの設置		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		53,240		53,240
	技師 (A)		人	0.2	51,200	10,240		
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
	技術員		人	0.2	29,000	5,800		
計							53,240	
単価							53,240	円/箇所

コドラート植生調査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	コドラート植生調査		単位	箇所	数量	1	単価	56,520
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		56,520		
	技師 (A)		人	0.2	51,200	10,240		
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800		
	技師 (C)		人	0.6	32,800	19,680		
	技術員		人	0.2	29,000	5,800		
計						56,520		
単価						56,520	円/箇所	

コドラート植生調査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	コドラート植生調査		単位	箇所	数量		単価	
						1		56,520
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		56,520		
	技師 (A)		人	0.2	51,200	10,240		
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800		
	技師 (C)		人	0.6	32,800	19,680		
	技術員		人	0.2	29,000	5,800		
計						56,520		
単価						56,520	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	整備前景観写真撮影		単位	箇所	数量		単価	
						1		40,100
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		40,100		
	技師 (B)		人	0.3	41,600	12,480		
	技師 (C)		人	0.4	32,800	13,120		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
計						40,100		
単価						40,100	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	整備前景観写真撮影		単位	箇所	数量		単価	
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		40,100	40,100	
	技師 (B)		人	0.3	41,600	12,480		
	技師 (C)		人	0.4	32,800	13,120		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
計						40,100		
単価						40,100	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	整備後景観写真撮影		単位	箇所	数量		単価	
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		40,100	40,100	
	技師 (B)		人	0.3	41,600	12,480		
	技師 (C)		人	0.4	32,800	13,120		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
計						40,100		
単価						40,100	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	整備後景観写真撮影		単位	箇所	数量		単価	
						1		40,100
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		40,100		
	技師 (B)		人	0.3	41,600	12,480		
	技師 (C)		人	0.4	32,800	13,120		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
計						40,100		
単価						40,100	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	画像処理・システム入力		単位	箇所	数量		単価	
						1		40,100
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		40,100		
	技師 (B)		人	0.3	41,600	12,480		
	技師 (C)		人	0.4	32,800	13,120		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
計						40,100		
単価						40,100	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	画像処理・システム入力		単位	箇所	数量		単価	
						1		40,100
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		40,100		
	技師 (B)		人	0.3	41,600	12,480		
	技師 (C)		人	0.4	32,800	13,120		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
計						40,100		
単価						40,100	円/箇所	

材料費

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	コドラート杭		単位	本	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コドラート杭		本	1	808	808		808
計						808		
単価						808	円/本	