

契約年月日：令和3年5月19日

里山調査維持管理業務 【業務設計書（公表資料）】

国営明石海峡公園事務所

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	里山調査維持管理業務
履行場所	兵庫県神戸市北区山田町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 5月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	国営明石海峡公園事務所 調査設計課	8) 地 区	三田市・神戸市（北区）他
3) 業務番号	21868837040001	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 3年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	316 日間 自 令和 3年 5月20日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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、国営明石海峡公園神戸地区における里山環境の調査、及びボランティア団体を活用した維持管理計画を策定することを目的とし、「国営明石海峡公園（神戸地区）事後調査計画書（平成14年11月）」に基づいた環境事後調査の実施・報告書作成、各団体の活動記録の整理・評価の実施、及び活動を通じて顕在化する園内の懸案事項に対処するため関係者との連絡調整等を行う業務である。	業務内容	1) 令和2年度の環境事業調査、2) 希少植物調査、3) 工事施工業者との調整、4) 害獣対策、5) 調査結果に基づく検討・資料整理、6) 令和3年度の環境事後調査報告書（素案）の作成、7) 令和2年度の環境事後調査報告書の作成、8) ボランティア団体等の活動状況と対応に関する資料作成、9) 自然環境に関する懸案事項の対処、10) ナラ枯れ対策、対処方針のとりまとめ

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	里山調査維持管理業務				業種 項目	測量業務 里山維持管理業務		
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
里山維持管理業務		式	1		8,933,730			
令和3年度の事後調査		式	1		2,024,490			
水質調査		式	1		1,247,990			
現地確認		箇所	5	3,110	15,550			単 1号
採水作業		回	8	23,030	184,240			単 2号
低水流量観測作業（外業）		回	8	54,800	438,400			単 3号
低水流量観測作業（内業）		回	8	21,100	168,800			単 4号
簡易p h測定		回	8	35,350	282,800			単 5号

設計内訳書

業務名	里山調査維持管理業務					業種 項目	測量業務 里山維持管理業務		
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	
分析費		検体	40	3,955	158,200			単 6号	
地形・地質調査		式	1		69,600				
現地調査		箇所	1	69,600	69,600			単 7号	
移植後モニタリング調査		式	1		706,900				
動物（魚類）及び植物調査		回	1	706,900	706,900			単 8号	
希少植物調査		式	1		722,400				
分布調査		式	1		722,400				
希少植物調査		式	1		722,400			内 1号	

設計内訳書

業務名	里山調査維持管理業務				業種 項目	測量業務 里山維持管理業務		
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
工事施工業者との調整		式	1		35,350			
工事施工業者との調整		式	1		35,350			
工事施工業者との調整		式	1		35,350			内 2号
獣害対策		式	1		4,542,590			
計画準備		式	1		35,350			
計画準備		式	1		35,350			内 3号
捕獲作業（シカ・イノシ）		式	1		3,649,800			
給餌・見回り作業（囲い罠・足くくり罠）		回	180	3,960	712,800			単 9号

設計内訳書

業務名	里山調査維持管理業務					業種 項目	測量業務 里山維持管理業務		
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	
自動撮影カメラの機器点検、データ回収（囲い罟・足くくり罟）		回	30	21,700	651,000			単 10号	
捕獲（囲い罟）		回	10	43,400	434,000			単 11号	
殺処分（囲い罟・足くくり罟）		回	20	69,800	1,396,000			単 12号	
足くくり罟の設置・撤去		回	10	45,600	456,000			単 13号	
捕獲作業（アライグマ）		式	1		246,640				
箱罟の設置・撤去		回	2	32,400	64,800			単 14号	
給餌・見回り作業（箱罟）		回	24	3,960	95,040			単 15号	
殺処分		回	2	43,400	86,800			単 16号	

設計内訳書

業務名	里山調査維持管理業務				業種 項目	測量業務 里山維持管理業務		
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
捕獲効果の検証作業		式	1		260,400			
捕獲効果の検証作業		回	1	260,400	260,400			単 17号
獣害対策会議の開催支援		式	1		209,000			
獣害対策会議支援		回	1	209,000	209,000			単 18号
植生調査		式	1		141,400			
植生調査		回	2	70,700	141,400			単 19号
ナラ枯れ対策		式	1		1,608,900			
ナラ枯れ対策		式	1		1,608,900			

設計内訳書

業務名	里山調査維持管理業務				業種項目	測量業務 里山維持管理業務		
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
現状調査		式	1		384,900			内 4号
対策実施		本	100	7,480	748,000			単 20号
撤去作業		本	100	4,760	476,000			単 21号
直接経費		式	1		800,028			
直接経費		式	1		800,028			
旅費交通費		式	1		50,028			
旅費交通費（率計上）		式	1		50,028			内 5号
材料費		式	1		750,000			

設計内訳書

業務名	里山調査維持管理業務				業種 項目	測量業務 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
ナラ枯れ対策粘着シート		箱	30	25,000	750,000			単 22号
直接測量費		式	1		9,733,758			
間接測量費		式	1		6,456,242			
諸経費		式	1		6,456,242			内 6号
測量業務価格		式	1		16,190,000			
里山調査維持管理業務		式	1		7,368,600			
調査結果に基づく検討・資料整理		式	1		2,703,800			
水質調査結果の検討・資料整理		式	1		430,800			

設計内訳書

業務名	里山調査維持管理業務				業種 項目	設計業務 里山調査維持管理業務		
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
水質調査結果の検討・資料整理		式	1		430,800			内 7号
地形・地質調査結果の検討・資料整理		式	1		78,700			
地形・地質調査結果の検討・資料整理		式	1		78,700			内 8号
移植後モニタリング調査結果の検討 ・資料整理		式	1		726,400			
移植後モニタリング調査結果の検討 ・資料整理		式	1		726,400			内 9号
獣害対策結果の検討・資料整理		式	1		1,467,900			
獣害対策結果の検討・資料整理		式	1		1,467,900			内 10号
令和3年度の環境事後調査報告書（ 案）の作成		式	1		685,400			

設計内訳書

業務名	里山調査維持管理業務				業種 項目	設計業務 里山調査維持管理業務		
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
令和3年度の環境事後調査報告書（案）の作成		式	1		685,400			
令和3年度の環境事後調査報告書（案）の作成		式	1		685,400			内 11号
令和2年度の環境事後調査報告書の作成		式	1		781,000			
令和2年度の環境事後調査報告書の作成		式	1		781,000			
令和2年度の環境事後調査報告書の作成		式	1		781,000			内 12号
ボランティア団体等の活動状況と対応に関する資料作成		式	1		2,253,800			
ボランティア団体等の活動状況と対応に関する資料作成		式	1		2,253,800			
ボランティア団体等の活動状況と対応に関する資料作成		式	1		2,253,800			内 13号

設計内訳書

業務名 里山調査維持管理業務					業種 項目	設計業務 里山調査維持管理業務		
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
自然環境に関する懸案事項の対処		式	1		462,600			
自然環境に関する懸案事項の対処		式	1		462,600			
自然環境に関する懸案事項の対処		式	1		462,600			内 14号
ナラ枯れ対策		式	1		482,000			
ナラ枯れ対策		式	1		482,000			
ナラ枯れ対策方針とりまとめ		式	1		482,000			内 15号
共通		式	1		480,400			
共通（調査・計画業務）		式	1		480,400			

設計内訳書

業務名	里山調査維持管理業務				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
打合せ等		式	1		447,600			
打合せ		式	1		447,600			内 16号
その他		式	1		32,800			
公開用成果品の作成		式	1		32,800			内 17号
直接経費		式	1		270,950			
直接経費		式	1		270,950			
旅費交通費		式	1		116,950			
旅費交通費（率計上）		式	1		116,950			内 18号

設計内訳書

業務名	里山調査維持管理業務				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		154,000			
電子成果品作成費		式	1		154,000			内 19号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,119,950			
その他原価		式	1		4,226,686			
一般管理費等		式	1		6,643,364			
業務価格		式	1		18,990,000			
業務価格		式	1		35,180,000			
消費税相当額		式	1		3,518,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	希少植物調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	希少植物調査		箇所	2	361,200	722,400	単 31 号
計						722,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	工事施工業者との調整						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事施工業者との調整		式	1		35,350	内 21 号
計						35,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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		35,350	内 22号
計						35,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	現状調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		384,900	内 23号
計						384,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	旅費交通費（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		8,933,730	
	旅費交通費（率計上）		式	1		50,028	直人費×0.0056
計						50,028	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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
内 6号	諸経費						
	直接測量費		式	1		9,733,758	成果検定費を除く
	諸経费率		%	66.4			
諸経費			式	1		6,463,215	直接測量費×諸経费率
調整額						-6,973	
計						6,456,242	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	水質調査結果の検討・資料整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質調査結果の検討・資料整理		箇所	5	86,160	430,800	単 46 号
計						430,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	地形・地質調査結果の検討・資料整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地形・地質調査結果の検討・資料整理		式	1		78,700	内 24 号
計						78,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	移植後モニタリング調査結果の検討 ・資料整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	動物（魚類）		式	1		346,800	内 25 号
	植物		式	1		379,600	内 26 号
計						726,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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
内 10 号	獣害対策結果の検討・資料整理						
	捕獲作業（シカ・イノシシ）結果検討、資料		式	1		948,200	内 27 号
	捕獲作業（アライグマ）結果検討、資料		式	1		82,100	内 28 号
	捕獲効果の検証作業、資料整理		式	1		222,200	内 29 号
	植生調査結果検討、資料整理		式	1		215,400	内 30 号
計						1,467,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	令和3年度の環境事後調査報告書（案）の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	令和3年度の環境事後調査（案）の作成		式	1		685,400	内 31 号
計						685,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	令和2年度の環境事後調査報告書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	令和元年度の環境事後調査報告書の作成		式	1		781,000	内 32 号
計						781,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	ボランティア団体等の活動状況と対応に関する資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ボランティア団体等の活動状況と対応に関する資		式	1		2,253,800	内 33 号
計						2,253,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	自然環境に関する懸案事項の対処						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自然環境に関する懸案事項の対処		式	1		462,600	内 34 号
計						462,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	ナラ枯れ対策方針とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ナラ枯れ対策方針とりまとめ		式	1		482,000	内 35 号
計						482,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		447,600	内 36 号
計						447,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		32,800	内 37 号
計						32,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	旅費交通費（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		7,849,000	
	旅費交通費（率計上）		式	1		116,950	直人費×0.0149
計						116,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		7,849,000	
	電子成果品作成費		式	1		154,000	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						154,000	

現地調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		69,600	
	測量技師		人	1	40,000	40,000	
	測量助手		人	1	29,600	29,600	
計						69,600	

工事施工業者との調整

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	工事施工業者との調整						
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		35,350	
	測量技師		人	0.5	40,000	20,000	
	測量技師補		人	0.5	30,700	15,350	
計						35,350	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		35,350	
	測量技師		人	0.5	40,000	20,000	
	測量技師補		人	0.5	30,700	15,350	
計						35,350	

現状調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		384,900	
	測量技師補		人	3	30,700	92,100	
	測量助手		人	6	29,600	177,600	
	普通作業員		人	6	19,200	115,200	
計						384,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	地形・地質調査結果の検討・資料整理						
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		78,700	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
	技師（B）		人	0.5	40,600	20,300	
	技師（C）		人	1	32,800	32,800	
計						78,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	動物（魚類）						
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		346,800	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
	技師（C）		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						346,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	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		379,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						379,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号		捕獲作業（シカ・イノシシ）結果検討、資料					
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		948,200	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	6	40,600	243,600	
	技師（C）		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						948,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	捕獲作業（アライグマ）結果検討、資料						
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		82,100	
	技師（B）		人	0.5	40,600	20,300	
	技師（C）		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						82,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	捕獲効果の検証作業、資料整理						
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		222,200	
	技師（B）		人	1	40,600	40,600	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						222,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	植生調査結果検討、資料整理						
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		215,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						215,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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
内 31 号	令和3年度の環境事後調査（案）の作成						
直接人件費			式	1		685,400	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	4	40,600	162,400	
	技師（C）		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						685,400	

令和2年度の環境事後調査報告書の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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
内 32 号	令和元年度の環境事後調査報告書の作成						
直接人件費			式	1		781,000	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	5	40,600	203,000	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						781,000	

ボランティア団体等の活動状況と対応に関する資料作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	ボランティア団体等の活動状況と対応に関する資						
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		2,253,800	
	主任技師		人	3	57,400	172,200	
	技師 (A)		人	7	51,200	358,400	
	技師 (B)		人	12	40,600	487,200	
	技師 (C)		人	20	32,800	656,000	
	技術員		人	20	29,000	580,000	
計						2,253,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	自然環境に関する懸案事項の対処						
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		462,600	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						462,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	ナラ枯れ対策方針とりまとめ						
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		482,000	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						482,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 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		447,600	
	主任技師		人	3	57,400	172,200	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800	
計						447,600	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	公開用成果品の作成						
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		32,800	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
計						32,800	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	現地確認		単位	箇所	数量		単価	3,110
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地確認		箇所	1	3,110	3,110	単 23 号	
計						3,110		
単価						3,110	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	採水作業		単位	回	数量		単価	23,030
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水作業		回	40	4,607	184,280	単 24 号	
計						184,280		
単価						23,030	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	低水流量観測作業 (外業)		単位	回	数量	8	単価	54,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	低水流量観測作業 (外業)						単 25 号	
			回	40	10,960	438,400		
計						438,400		
単価						54,800	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	低水流量観測作業 (内業)		単位	回	数量	8	単価	21,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	低水流量観測作業 (内業)						単 26 号	
			回	40	4,221	168,840		
計						168,840		
単価						21,100	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	簡易p h測定		単位	回	数量	8	単価	35,350
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	簡易p h観測						単 27号	
			回	40	7,070	282,800		
計						282,800		
単価						35,350	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	分析費		単位	検体	数量	40	単価	3,955
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	分析費						単 28号	
			検体	40	3,955	158,200		
計						158,200		
単価						3,955	円/検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	箇所	数量	金額	単価	摘要
単 7 号	現地調査					1		69,600
項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	金額	単価	摘要
	現地調査		式		1	69,600		内 20 号
計						69,600		
単価						69,600	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	回数	数量	金額	単価	摘要
単 8 号	動物（魚類）及び植物調査					1		706,900
項目	名称・規格	条件	単位	回数	数量	金額	単価	摘要
	動物（魚類）調査		箇所		3	424,200		単 29 号
	植物調査		箇所		11	282,700		単 30 号
計						706,900		
単価						706,900	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	給餌・見回り作業（囲い罟・足くくり罟）		単位	回	数量	180	単価	3,960
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	給餌作業（囲い罟・足くくり罟）						単 32 号	
			回	180	3,960	712,800		
計						712,800		
単価						3,960	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	自動撮影カメラの機器点検、データ回収（囲い罟・足くくり罟）		単位	回	数量	30	単価	21,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器点検、データ回収（囲い罟、足くくり罟）						単 33 号	
			回	30	21,700	651,000		
計						651,000		
単価						21,700	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	捕獲 (囲い罟)		単位	回	数量		単価	43,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	捕獲 (囲い罟)						単 34 号	
			回	10	43,400	434,000		
計						434,000		
単価						43,400	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	殺処分 (囲い罟・足くくり罟)		単位	回	数量		単価	69,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	殺処分 (囲い罟・足くくり罟)						単 35 号	
			回	1	69,800	69,800		
計						69,800		
単価						69,800	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	足くくり罨の設置・撤去		単位	回	数量		単価	45,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足くくり罨の設置・撤去		回	10	45,600	456,000	単 36 号	
計						456,000		
単価						45,600	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	箱罨の設置・撤去		単位	回	数量		単価	32,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	箱罨の設置・撤去		回	2	32,400	64,800	単 37 号	
計						64,800		
単価						32,400	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	回数	数量	単価	金額	摘要
単 15 号	給餌・見回り作業 (箱罟)						24	3,960
項目	名称・規格	条件	単位	回数	数量	単価	金額	摘要
	給餌・見回り作業 (箱罟)							単 38 号
			回	24		3,960	95,040	
計							95,040	
単価							3,960	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	回数	数量	単価	金額	摘要
単 16 号	殺処分						2	43,400
項目	名称・規格	条件	単位	回数	数量	単価	金額	摘要
	殺処分							単 39 号
			回	2		43,400	86,800	
計							86,800	
単価							43,400	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	捕獲効果の検証作業		単位	回	数量	1	単価	260,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	捕獲効果の検証作業		回	1	260,400	260,400	単 40 号	
計						260,400		
単価						260,400	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	獣害対策会議支援		単位	回	数量	1	単価	209,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	獣害対策会議支援		回	1	209,000	209,000	単 41 号	
計						209,000		
単価						209,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	植生調査		単位	回	数量		単価	
						2		70,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	植生調査						単 42 号	
			地点	2	70,700	141,400		
計						141,400		
単価						70,700	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	対策実施		単位	本	数量		単価	
						100		7,480
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策実施						単 43 号	
			本	100	7,480	748,000		
計						748,000		
単価						7,480	円/本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 21 号	撤去作業		本	100	4,760	476,000	単 44 号
計						476,000	
単価						4,760	円/本

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 22 号	ナラ枯れ対策粘着シート		箱	1	25,000	25,000	単 45 号
計						25,000	
単価						25,000	円/箱

現地確認

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	現地確認		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		15,554		3,110
	測量技師		人	0.22	40,000	8,800		
	測量技師補		人	0.22	30,700	6,754		
計						15,554		
単価						3,110	円/箇所	

採水作業

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	回	数量	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		184,305		
	測量技師補		人	2.67	30,700	81,969		
	普通作業員		人	5.33	19,200	102,336		
計						184,305		
単価						4,607	円/回	

低水流量観測作業（外業）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	低水流量観測作業（外業）		単位	回	数量		単価	
					40			10,960
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費								
	測量技師		式	1		438,774		
	測量技師補		人	4.02	40,000	160,800		
	普通作業員		人	4.02	30,700	123,414		
			人	8.05	19,200	154,560		
計						438,774		
単価						10,960	円/回	

低水流量観測作業（内業）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	回	数量	金額	単価	摘要
直接人件費								
	測量技師補		式	1		168,840		
	測量助手		人	2.8	30,700	85,960		
			人	2.8	29,600	82,880		
計						168,840		
単価						4,221	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	回	数量	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		282,800		
	測量技師		人	4	40,000	160,000		
	測量技師補		人	4	30,700	122,800		
計						282,800		
単価						7,070	円/回	

分析費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	検体 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		158,200	
	測量技師補		人	2	30,700	61,400	
	測量補助員		人	4	24,200	96,800	
計						158,200	
単価						3,955	円/検体

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	動物（魚類）調査		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		424,200		141,400
	測量技師		人	6	40,000	240,000		
	測量技師補		人	6	30,700	184,200		
計						424,200		
単価						141,400	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	植物調査		単位	箇所	数量	11	単価	25,700
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		282,800		
	測量技師		人	4	40,000	160,000		
	測量技師補		人	4	30,700	122,800		
計						282,800		
単価						25,700	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		722,400	
	測量技師		人		6	40,000	240,000	
	測量技師補		人		8	30,700	245,600	
	測量助手		人		8	29,600	236,800	
計							722,400	
単価							361,200	円/箇所

給餌・見回り作業（囲い罫・足くくり罫）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	回数	数量	単価	金額	摘要
単 32 号	給餌作業（囲い罫・足くくり罫）						180	3,960
直接人件費			式	1			712,800	
	軽作業員		人	54	13,200		712,800	
計							712,800	
単価							3,960	円/回

自動撮影カメラの機器点検、データ
回収（囲い罫・足くくり罫）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	回	数量	単価	金額	単価	概要
単 33 号	機器点検、データ回収（囲い罫、足くくり罫）						30		21,700
直接人件費			式	1			651,000		
	測量補助員		人	15	24,200		363,000		
	普通作業員		人	15	19,200		288,000		
計							651,000		
単価							21,700	円/回	

捕獲 (囲い罟)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	捕獲 (囲い罟)		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	
直接人件費			式	1		434,000		43,400
	測量補助員		人	10	24,200	242,000		
	普通作業員		人	10	19,200	192,000		
計						434,000		
単価						43,400	円/回	

殺処分（囲い罠・足くくり罠）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	殺処分（囲い罠・足くくり罠）		単位	回	数量		単価	
						20		69,800
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		1,396,000		
	測量補助員		人	20	24,200	484,000		
	普通作業員		人	20	19,200	384,000		
	軽作業員		人	40	13,200	528,000		
計						1,396,000		
単価						69,800	円/回	

足くくり罫の設置・撤去

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	足くくり罫の設置・撤去		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	
直接人件費			式	1		456,000		45,600
	普通作業員		人	10	19,200	192,000		
	軽作業員		人	20	13,200	264,000		
計						456,000		
単価						45,600	円/回	

箱篋の設置・撤去

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 号	箱篋の設置・撤去		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	
直接人件費			式	1		64,800		32,400
	普通作業員		人	2	19,200	38,400		
	軽作業員		人	2	13,200	26,400		
計						64,800		
単価						32,400	円/回	

給餌・見回り作業（箱罟）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	回	数量	単価	金額	摘要
単 38 号	給餌・見回り作業（箱罟）						24	3,960
直接人件費			式	1			95,040	
	軽作業員		人	7.2	13,200		95,040	
計							95,040	
単価							3,960	円/回

殺処分

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	殺処分		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	2	43,400
直接人件費			式	1		86,800		
	測量補助員		人	2	24,200	48,400		
	普通作業員		人	2	19,200	38,400		
計						86,800		
単価						43,400	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費									
	測量補助員		式	1			260,400		
			人	6	24,200		145,200		
	普通作業員								
			人	6	19,200		115,200		
計							260,400		
単価							260,400	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.05 2021.05 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	単価	摘要
直接人件費									
	測量技師		式	1			209,000		209,000
	測量技師補		人	1	40,000		40,000		
	測量助手		人	2	30,700		61,400		
	測量補助員		人	2	29,600		59,200		
計			人	2	24,200		48,400		
単価							209,000	円/回	

植生調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 42 号	植生調査		単位	地点	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		141,400		70,700
	測量技師		人	2	40,000	80,000		
	測量技師補		人	2	30,700	61,400		
計						141,400		
単価						70,700	円/地点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	本 数量	数量	100 金額	単価	7,480 摘要
直接人件費			式	1		748,000		
	測量助手		人	11	29,600	325,600		
	普通作業員		人	22	19,200	422,400		
計						748,000		
単価						7,480	円/本	

撤去作業

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	本 数量	数量	100 金額	単価	4,760 摘要
直接人件費			式	1		476,000		
	測量助手		人	7	29,600	207,200		
	普通作業員		人	14	19,200	268,800		
計						476,000		
単価						4,760	円/本	

ナラ枯れ対策粘着シート

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 45 号	ナラ枯れ対策粘着シート		箱	1	25,000	25,000	25,000
計						25,000	
単価						25,000	円/箱

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 46 号	水質調査結果の検討・資料整理		単位	箇所	数量	5	単価	86,160
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		430,800		
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400		
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200		
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200		
	技術員		人	4	29,000	116,000		
計						430,800		
単価						86,160	円/箇所	