

令和5年4月13日

堤防植生等維持管理効率化対策効果検証業務

【業務設計書（公表資料）】

近畿技術事務所（課・事務所・センター）

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	堤防植生等維持管理効率化対策効果検証業務
履行場所	大阪府枚方市山田池北町1 1 番 1 号

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	近畿技術事務所 品質調査課	8) 地区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	20221208163051	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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	321 日間 自 令和 5年 4月14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 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、近畿地方整備局が管理する堤防の機能を効率的に維持するための方策について、堤防の低草丈草種への植生転換や河道内樹木の減勢試行の検証等を通して、とりまとめるものである。	業務内容	(1) 現地調査作業 1式、(2) 計画準備 1式、(3) 植生転換技術の効果検証とりまとめ 1式、(4) 芝養生後の堤防植生管理技術の効果検証とりまとめ 1式、(5) 張芝の土壌改善対策の効果検証とりまとめ 1式、(6) 河道内樹木の再繁茂抑制技術の効果検証とりまとめ 1式、(7) 河川維持管理技術支援 1式、(8) 報告書作成 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	堤防植生等維持管理効率化対策効果検証業務				業種 項目	測量業務 現地調査作業		
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
現地調査作業		式	1		15,839,200			
植生転換技術の効果検証モニタリング		式	1		2,549,600			
管理作業		式	1		753,500			
近畿技術事務所 研修用堤防	除草・集草	式	1		91,400			内 1号
奈佐川右岸3.6k付近 堤防法面	除草・集草	式	1		137,100			内 2号
紀の川右岸19.0k、19.2k付近、左岸21.2k付近 堤防法面	除草・集草	式	1		306,900			内 3号
木津川・小田遊水地0.2k付近 堤防法面	除草・集草	式	1		218,100			内 4号
モニタリング調査		式	1		1,796,100			

設計内訳書

業務名	堤防植生等維持管理効率化対策効果検証業務				業種 項目	測量業務 現地調査作業		
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
近畿技術事務所 研修用堤防	草丈・植被率調査他	式	1		304,800			内 5号
奈佐川右岸3.6k付近 堤防法面	草丈・植被率調査他	式	1		433,600			内 6号
奈佐川右岸3.6k付近 堤防法面	刈草量・根系強度調査	式	1		114,300			内 7号
紀の川右岸19.0k、19.2k付近、左岸21.2k付近 堤防法面	草丈・植被率調査他	式	1		433,600			内 8号
紀の川右岸19.0k、19.2k付近、左岸21.2k付近 堤防法面	刈草量・根系強度調査	式	1		114,300			内 9号
木津川・小田遊水地0.2k付近 堤防法面	草丈・植被率調査他	式	1		281,200			内 10号
木津川・小田遊水地0.2k付近 堤防法面	刈草量・根系強度調査	式	1		114,300			内 11号
在来堤防の堤防植生管理技術の効果検証モニタリング		式	1		6,619,170			

設計内訳書

業務名	堤防植生等維持管理効率化対策効果検証業務				業種 項目	測量業務 現地調査作業		
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
管理作業		式	1		3,020,000			
木津川左岸19.2k付近 堤防法面	除草・集草・薬剤散布 チガヤタイプ	式	1		806,600			内 12号
木津川左岸19.2k付近 堤防法面	除草・集草・薬剤散布 セパンモロシタイプ (実験2年目)	式	1		1,077,400			内 13号
木津川左岸19.0k付近 堤防法面	除草・集草・薬剤散布 セパンモロシタイプ (実験5年目)	式	1		1,136,000			内 14号
モニタリング調査		式	1		2,269,920			
木津川左岸19.2k付近 堤防法面	植生・草丈・視認性・根系強度調査 チガヤタイプ	式	1		875,360			内 15号
木津川左岸19.2k付近 堤防法面	刈草量調査 チガヤタイプ	式	1		21,600			内 16号
木津川左岸19.2k付近 堤防法面	植生・草丈・視認性・根系強度調査 セパンモロシタイプ (実験2年目)	式	1		731,440			内 17号

設計内訳書

業務名	堤防植生等維持管理効率化対策効果検証業務				業種 項目	測量業務 現地調査作業		
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
木津川左岸19.2k付近 堤防法面	XI草量調査 セイバンモロコシタイプ (実験2年目)	式	1		32,400			内 18号
木津川左岸19.0k付近 堤防法面	植生・草丈・視認性・根系強度調査 セイバンモロコシタイプ (実験5年目)	式	1		587,520			内 19号
木津川左岸19.0k付近 堤防法面	XI草量調査 セイバンモロコシタイプ (実験5年目)	式	1		21,600			内 20号
水質調査		式	1		1,329,250			
採水		式	1		148,000			内 21号
成分分析		式	1		1,181,250			内 22号
芝養生後の堤防植生管理技術の効果 検証モニタリング		式	1		3,770,630			
管理作業		式	1		1,297,000			

設計内訳書

業務名	堤防植生等維持管理効率化対策効果検証業務				業種 項目	測量業務 現地調査作業		
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
木津川左岸5.6k付近 堤防法面	除草・集草・薬剤散布	式	1		1,297,000			内 23号
モニタリング調査		式	1		1,511,480			
木津川左岸5.6k付近 堤防法面	植生・草丈・視認性・根系強度調査	式	1		1,462,880			内 24号
木津川左岸5.6k付近 堤防法面	刈草量調査	式	1		48,600			内 25号
水質調査		式	1		962,150			
採水		式	1		118,400			内 26号
成分分析		式	1		843,750			内 27号
張芝の土壌改善対策の効果検証モニタリング		式	1		1,427,400			

設計内訳書

業務名	堤防植生等維持管理効率化対策効果検証業務				業種 項目	測量業務 現地調査作業		
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
管理作業		式	1		421,900			
近畿技術事務所 構内	除草・集草 薬剤を用いた土壌改善対策	式	1		96,600			内 28号
近畿技術事務所 構内	除草・集草・追肥 植生基盤土壌改良による雑草抑制対策	式	1		325,300			内 29号
モニタリング調査		式	1		1,005,500			
近畿技術事務所 構内	植生・草丈・視認性・根系強度調査 薬剤を用いた土壌改善対策	式	1		365,720			内 30号
近畿技術事務所 構内	刈草量調査 薬剤を用いた土壌改善対策	式	1		40,500			内 31号
近畿技術事務所 構内	植生・草丈調査（薬剤比較実験） 薬剤を用いた土壌改善対策	式	1		75,880			内 32号
近畿技術事務所 構内	植生・草丈・視認性調査 植生基盤 土壌改良による雑草抑制対策	式	1		304,800			内 33号

設計内訳書

業務名	堤防植生等維持管理効率化対策効果検証業務				業種 項目	測量業務 現地調査作業		
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
近畿技術事務所 構内	根系強度調査 植生基盤土壌改良による雑草抑制対策	式	1		29,600			内 34号
近畿技術事務所 構内	刈草量調査 植生基盤土壌改良による雑草抑制対策	式	1		27,000			内 35号
近畿技術事務所 構内	土壌分析 植生基盤土壌改良による雑草抑制対策	式	1		162,000			内 36号
河道内樹木の再繁茂抑制技術の効果検証モニタリング		式	1		1,472,400			
モニタリング調査		式	1		1,472,400			
木津川大内地区	薬剤注入による再繁茂抑制対策	式	1		216,800			内 37号
木津川服部川合流点付近	現地発生材のマルチングによる再繁茂抑制対策	式	1		216,800			内 38号
木津川服部川合流点付近	チップの採取、成分分析 現地発生材のマルチングによる再繁茂抑制対策	式	1		167,200			内 39号

設計内訳書

業務名	堤防植生等維持管理効率化対策効果検証業務				業種 項目	測量業務 現地調査作業		
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
野洲川右岸6.2k～7.0k付近	踏み倒しによる再繁茂抑制対策	式	1		216,800			内 40号
野洲川右岸11.8k～12.0k付近	天地返し・竹マルチングによる再繁茂抑制対策	式	1		216,800			内 41号
野洲川右岸11.8k～12.0k付近	チップの採取、成分分析 天地返し・竹マルチングによる再繁茂抑制対策	式	1		221,200			内 42号
揖保川右岸6.0k及び左岸7.0k付近	天地返し・覆土による再繁茂抑制対策	式	1		216,800			内 43号
直接経費		式	1		77,359			
直接経費		式	1		77,359			
旅費交通費		式	1		77,359			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		77,359			内 44号

設計内訳書

業務名	堤防植生等維持管理効率化対策効果検証業務				業種項目	測量業務 直接測量費		
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
直接測量費		式	1		15,916,559			
間接測量費		式	1		8,873,441			
諸経費		式	1		8,873,441			内 45号
測量業務価格		式	1		24,790,000			
維持管理効率化対策効果検証		式	1		9,161,130			
維持管理効率化対策効果検証		式	1		9,161,130			
計画準備		式	1		190,300			
計画準備		式	1		190,300			内 46号

設計内訳書

業務名	堤防植生等維持管理効率化対策効果検証業務				業種 項目	設計業務 維持管理効率化対策効果検証		
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
植生転換技術の効果検証とりまとめ		式	1		1,771,530			
モニタリング調査結果とりまとめ		式	1		779,200			内 47号
植生転換の推進に向けた技術支援		式	1		556,180			内 48号
植生転換技術に関するとりまとめ		式	1		436,150			内 49号
在来堤防の堤防植生管理技術の効果検証とりまとめ		式	1		1,389,600			
堤防植生管理技術の効果検証		式	1		854,200			内 50号
堤防植生管理技術のとりまとめ		式	1		535,400			内 51号
芝養生後の堤防植生管理技術の効果検証とりまとめ		式	1		1,178,600			

設計内訳書

業務名	堤防植生等維持管理効率化対策効果検証業務				業種 項目	設計業務 維持管理効率化対策効果検証		
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
堤防植生管理技術の効果検証		式	1		743,700			内 52号
堤防植生管理技術のとりまとめ		式	1		434,900			内 53号
張芝の土壌改善対策の効果検証とり まとめ		式	1		694,800			
薬剤を用いた土壌改善対策の効果検証		式	1		347,400			内 54号
植生基盤土壌改良による雑草抑制対策 の効果検証		式	1		347,400			内 55号
河道内樹木の再繁茂抑制技術の効果 検証とりまとめ		式	1		3,045,550			
薬剤注入による再繁茂抑制効果の検証		式	1		667,200			内 56号
現地発生材のマルチングによる再繁 茂抑制効果の検証		式	1		324,750			内 57号

設計内訳書

業務名	堤防植生等維持管理効率化対策効果検証業務				業種 項目	設計業務 維持管理効率化対策効果検証		
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
踏み倒しによる再繁茂抑制効果の検証		式	1		374,150			内 58号
天地返し・竹マルチングによる再繁茂抑制効果の検証		式	1		324,750			内 59号
天地返し・覆土による再繁茂抑制効果の検証		式	1		324,750			内 60号
再繁茂抑制技術の普及に向けた技術的支援		式	1		643,600			内 61号
再繁茂抑制技術に関する課題・留意事項のとりまとめ		式	1		386,350			内 62号
河川維持管理技術支援		式	1		524,250			
WG資料の整理		式	1		524,250			内 63号
報告書作成		式	1		366,500			

設計内訳書

業務名	堤防植生等維持管理効率化対策効果検証業務				業種 項目	設計業務 維持管理効率化対策効果検証		
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
報告書作成		式	1		366,500			内 64号
共通		式	1		325,400			
共通（設計業務）		式	1		325,400			
打合せ等		式	1		325,400			
打合せ		式	1		325,400			内 65号
直接経費		式	1		224,765			
直接経費		式	1		224,765			
旅費交通費		式	1		59,765			

設計内訳書

業務名	堤防植生等維持管理効率化対策効果検証業務				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		59,765			内 66号
電子成果品作成費		式	1		165,000			
電子成果品作成費		式	1		165,000			内 67号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,711,295			
その他原価		式	1		5,108,496			
一般管理費等		式	1		7,980,209			
業務価格		式	1		22,800,000			
業務価格		式	1		47,590,000			

設計内訳書

業務名	堤防植生等維持管理効率化対策効果検証業務				業種 項目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		4,759,000			
業務委託料		式	1		52,349,000			

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	近畿技術事務所 研修用堤防		除草・集草				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	除草・集草		式	1		91,400	内 68 号
計						91,400	

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 2 号	奈佐川右岸3.6k付近 堤防法面		除草・集草				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	除草・集草		式	1		137,100	内 69 号
計						137,100	

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	紀の川右岸19.0k、19.2k付近、左岸 21.2k付近 堤防法面		除草・集草				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	除草・集草		式	1		306,900	内 70号
計						306,900	

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	木津川・小田遊水地0.2k付近 堤防 法面		除草・集草				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	除草・集草		式	1		218,100	内 71号
計						218,100	

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	近畿技術事務所 研修用堤防		草丈・植被率調査他				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	草丈・植被率調査他		式	1		304,800	内 72号
計						304,800	

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	奈佐川右岸3.6k付近 堤防法面		草丈・植被率調査他				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	草丈・植被率調査他		式	1		433,600	内 73号
計						433,600	

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	奈佐川右岸3.6k付近 堤防法面		刈草量・根系強度調査				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	刈草量・根系強度調査		式	1		114,300	内 74 号
計						114,300	

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	紀の川右岸19.0k、19.2k付近、左岸 21.2k付近 堤防法面		草丈・植被率調査他				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	草丈・植被率調査他		式	1		433,600	内 75 号
計						433,600	

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 9 号	紀の川右岸19.0k、19.2k付近、左岸 21.2k付近 堤防法面		刈草量・根系強度調査				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	刈草量・根系強度調査		式	1		114,300	内 76 号
計						114,300	

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 10 号	木津川・小田遊水地0.2k付近 堤防 法面		草丈・植被率調査他				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	草丈・植被率調査他		式	1		281,200	内 77 号
計						281,200	

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 11 号	木津川・小田遊水地0.2k付近 堤防 法面		刈草量・根系強度調査				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	刈草量・根系強度調査		式	1		114,300	内 78 号
計						114,300	

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 12 号	木津川左岸19.2k付近 堤防法面		除草・集草・薬剤散布 チガヤタイプ				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	除草・集草・薬剤散布 チガヤタイプ		式	1		806,600	内 79 号
計						806,600	

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 13 号	木津川左岸19.2k付近 堤防法面			除草・集草・薬剤散布 セイバンモロコシタイプ (実験2年目)			
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	除草・集草・薬剤散布 セイバンモロコシタイプ (実験2年目)		式	1		1,077,400	内 80 号
計						1,077,400	

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 14 号	木津川左岸19.0k付近 堤防法面			除草・集草・薬剤散布 セイバンモロコシタイプ (実験5年目)			
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	除草・集草・薬剤散布 セイバンモロコシタイプ (実験5年目)		式	1		1,136,000	内 81 号
計						1,136,000	

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 15 号	木津川左岸19.2k付近 堤防法面		植生・草丈・視認性・根系強度調査 チガヤタイプ				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	植生・草丈・視認性・根系強度調査 チガヤタイプ		式	1		875,360	内 82 号
計						875,360	

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 16 号	木津川左岸19.2k付近 堤防法面		刈草量調査 チガヤタイプ				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	刈草量調査 チガヤタイプ		式	1		21,600	内 83 号
計						21,600	

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 17 号	木津川左岸19.2k付近 堤防法面		植生・草丈・視認性・根系強度調査 セイバンモロコシタイプ (実験2年目)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	植生・草丈・視認性・根系強度調査 セイバンモロコシタイプ (実験2年目)		式	1		731,440	内 84 号
計						731,440	

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 18 号	木津川左岸19.2k付近 堤防法面		刈草量調査 セイバンモロコシタイプ (実験2年目)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	刈草量調査 セイバンモロコシタイプ (実験2年目)		式	1		32,400	内 85 号
計						32,400	

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 19 号	木津川左岸19.0k付近 堤防法面		植生・草丈・視認性・根系強度調査 セイバンモロコシタイプ (実験5年目)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	植生・草丈・視認性・根系強度調査 セイバンモロコシタイプ (実験5年目)		式	1		587,520	内 86 号
計						587,520	

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 20 号	木津川左岸19.0k付近 堤防法面		刈草量調査 セイバンモロコシタイプ (実験5年目)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	刈草量調査 セイバンモロコシタイプ (実験5年目)		式	1		21,600	内 87 号
計						21,600	

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 21 号	採水						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	採水		式	1		148,000	内 88 号
計						148,000	

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 22 号	成分分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	成分分析		式	1		1,181,250	内 89 号
計						1,181,250	

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 23 号	木津川左岸5.6k付近 堤防法面		除草・集草・薬剤散布				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	除草・集草・薬剤散布		式	1		1,297,000	内 90 号
計						1,297,000	

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 24 号	木津川左岸5.6k付近 堤防法面		植生・草丈・視認性・根系強度調査				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	植生・草丈・視認性・根系強度調査		式	1		1,462,880	内 91 号
計						1,462,880	

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 25 号	木津川左岸5.6k付近 堤防法面		刈草量調査				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	刈草量調査		式	1		48,600	内 92 号
計						48,600	

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 26 号	採水						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	採水		式	1		118,400	内 93 号
計						118,400	

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 27 号	成分分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	成分分析		式	1		843,750	内 94 号
計						843,750	

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 28 号	近畿技術事務所 構内		除草・集草 薬剤を用いた土壌改善対策				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	除草・集草 薬剤を用いた土壌改善対策		式	1		96,600	内 95 号
計						96,600	

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 29 号	近畿技術事務所 構内		除草・集草・追肥 植生基盤土壌改良による雑草抑制対策				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	除草・集草・追肥 植生基盤土壌改良による雑草抑制対策		式	1		325,300	内 96 号
計						325,300	

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 30 号	近畿技術事務所 構内		植生・草丈・視認性・根系強度調査 薬剤を用いた土壌改善対策				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	植生・草丈・視認性・根系強度調査 薬剤を用いた土壌改善対策		式	1		365,720	内 97 号
計						365,720	

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 31 号	近畿技術事務所 構内		刈草量調査 薬剤を用いた土壌改善対策				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	刈草量調査 薬剤を用いた土壌改善対策		式	1		40,500	内 98 号
計						40,500	

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 32 号	近畿技術事務所 構内		植生・草丈調査（薬剤比較実験） 薬剤を用いた土壌改善対策				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	植生・草丈調査（薬剤比較実験） 薬剤を用いた土壌改善対策		式	1		75,880	内 99 号
計						75,880	

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 33 号	近畿技術事務所 構内		植生・草丈・視認性調査 植生基盤 土壌改良による雑草抑制対策				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	植生・草丈・視認性調査 植生基盤土壌改良による雑草抑制対策		式	1		304,800	内 100 号
計						304,800	

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 34 号	近畿技術事務所 構内		根系強度調査 植生基盤土壌改良に よる雑草抑制対策				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	根系強度調査 植生基盤土壌改良による雑草抑制対策		式	1		29,600	内 101 号
計						29,600	

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 35 号	近畿技術事務所 構内		刈草量調査 植生基盤土壌改良による雑草抑制対策				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	刈草量調査 植生基盤土壌改良による雑草抑制対策		式	1		27,000	内 102 号
計						27,000	

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 36 号	近畿技術事務所 構内		土壌分析 植生基盤土壌改良による雑草抑制対策				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土壌分析 植生基盤土壌改良による雑草抑制対策		式	1		162,000	内 103 号
計						162,000	

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 37 号	木津川大内地区		薬剤注入による再繁茂抑制対策				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	薬剤注入による再繁茂抑制対策		式	1		216,800	内 104 号
計						216,800	

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 38 号	木津川服部川合流点付近		現地発生材のマルチングによる再繁茂抑制対策				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地発生材のマルチングによる再繁茂抑制対策		式	1		216,800	内 105 号
計						216,800	

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 39 号	木津川服部川合流点付近		チップの採取、成分分析 現地発生材のマルチングによる再繁茂抑制対策				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	チップの採取、成分分析 現地発生材のマルチングによる再繁茂抑制対策		式	1		167,200	内 106 号
計						167,200	

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 40 号	野洲川右岸6.2k~7.0k付近		踏み倒しによる再繁茂抑制対策				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	踏み倒しによる再繁茂抑制対策		式	1		216,800	内 107 号
計						216,800	

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 41 号	野洲川右岸11.8k～12.0k付近		天地返し・竹マルチングによる再繁茂抑制対策				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	天地返し・竹マルチングによる再繁茂抑制対策		式	1		216,800	内 108 号
計						216,800	

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 42 号	野洲川右岸11.8k～12.0k付近		チップの採取、成分分析 天地返し・竹マルチングによる再繁茂抑制対策				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	チップの採取、成分分析 天地返し・竹マルチングによる再繁茂抑制対策		式	1		221,200	内 109 号
計						221,200	

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 43 号	揖保川右岸6.0k及び左岸7.0k付近		天地返し・覆土による再繁茂抑制対策				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	天地返し・覆土による再繁茂抑制対策		式	1		216,800	内 110 号
計						216,800	

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 44 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		13,814,200	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		77,359	直人費×0.0056
計						77,359	

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 45 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		13,891,559	成果検定費を除く
	諸経费率		%	63.9			
諸経費			式	1		8,876,706	直接測量費×諸経费率
調整額						-3,265	
計						8,873,441	

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 46 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		190,300	内 111 号
計						190,300	

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 47 号	モニタリング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
	モニタリング調査結果とりまとめ		式	1		779,200	内 112 号
計						779,200	

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 48 号	植生転換の推進に向けた技術支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	植生転換の推進に向けた技術支援		式	1		556,180	内 113 号
計						556,180	

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 49 号	植生転換技術に関するとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	植生転換技術に関するとりまとめ		式	1		436,150	内 114 号
計						436,150	

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 50 号	堤防植生管理技術の効果検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堤防植生管理技術の効果検証		式	1		854,200	内 115 号
計						854,200	

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 51 号	堤防植生管理技術のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堤防植生管理技術のとりまとめ		式	1		535,400	内 116 号
計						535,400	

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 52 号	堤防植生管理技術の効果検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堤防植生管理技術の効果検証		式	1		743,700	内 117 号
計						743,700	

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 53 号	堤防植生管理技術のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堤防植生管理技術のとりまとめ		式	1		434,900	内 118 号
計						434,900	

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 54 号	薬剤を用いた土壌改善対策の効果検証							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	薬剤を用いた土壌改善対策の効果検証		式	1		347,400	内 119 号	
計						347,400		

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 55 号	植生基盤土壌改良による雑草抑制対策の効果検証							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	植生基盤土壌改良による雑草抑制対策の効果検証		式	1		347,400	内 120 号	
計						347,400		

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 56 号	薬剤注入による再繁茂抑制効果の検証							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	薬剤注入による再繁茂抑制効果の検証		式	1		667,200	内 121 号	
計						667,200		

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 57 号	現地発生材のマルチングによる再繁茂抑制効果の検証							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地発生材のマルチングによる再繁茂抑制効果の検証		式	1		324,750	内 122 号	
計						324,750		

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 58 号	踏み倒しによる再繁茂抑制効果の検証							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	踏み倒しによる再繁茂抑制効果の検証		式	1		374,150	内 123 号	
計						374,150		

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 59 号	天地返し・竹マルチングによる再繁茂抑制効果の検証							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	天地返し・竹マルチングによる再繁茂抑制効果の検証		式	1		324,750	内 124 号	
計						324,750		

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 60 号	天地返し・覆土による再繁茂抑制効果の検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	天地返し・覆土による再繁茂抑制効果の検証		式	1		324,750	内 125 号
計						324,750	

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 61 号	再繁茂抑制技術の普及に向けた技術的支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	再繁茂抑制技術の普及に向けた技術的支援		式	1		643,600	内 126 号
計						643,600	

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 62 号	再繁茂抑制技術に関する課題・留意事項のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	再繁茂抑制技術に関する課題・留意事項のとりまとめ		式	1		386,350	内 127 号
計						386,350	

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 63 号	WG資料の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	WG資料の整理		式	1		524,250	内 128 号
計						524,250	

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 64 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		366,500	内 129 号
計						366,500	

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 65 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		325,400	内 130 号
計						325,400	

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 66 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		9,486,530	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		59,765	直人費×0.0063
計						59,765	

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 67 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		9,486,530	
	電子成果品作成費		式	1		165,000	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						165,000	

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 68 号	除草・集草						
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		91,400	
	測量助手		人	2	32,200	64,400	
	測量補助員		人	1	27,000	27,000	
計						91,400	

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 69 号	除草・集草						
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		137,100	
	測量助手		人	3	32,200	96,600	
	測量補助員		人	1.5	27,000	40,500	
計						137,100	

紀の川右岸19.0k、19.2k付近、左岸
21.2k付近 堤防法面

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
内 70号	除草・集草						
直接人件費			式	1		306,900	
	測量助手		人	4.5	32,200	144,900	
	測量補助員		人	6	27,000	162,000	
計						306,900	

木津川・小田遊水地0.2k付近 堤防
法面

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
内 71号	除草・集草						
直接人件費			式	1		218,100	
	測量助手		人	3	32,200	96,600	
	測量補助員		人	4.5	27,000	121,500	
計						218,100	

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 72 号	草丈・植被率調査他						
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		304,800	
	測量技師		人	4	44,000	176,000	
	測量助手		人	4	32,200	128,800	
計						304,800	

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 73 号	草丈・植被率調査他						
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		433,600	
	測量技師		人	4	44,000	176,000	
	測量助手		人	8	32,200	257,600	
計						433,600	

奈佐川右岸3.6k付近 堤防法面

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 74 号	刈草量・根系強度調査						
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		114,300	
	測量技師		人	1.5	44,000	66,000	
	測量助手		人	1.5	32,200	48,300	
計						114,300	

紀の川右岸19.0k、19.2k付近、左岸
21.2k付近 堤防法面

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 75 号	草丈・植被率調査他						
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		433,600	
	測量技師		人	4	44,000	176,000	
	測量助手		人	8	32,200	257,600	
計						433,600	

紀の川右岸19.0k、19.2k付近、左岸
21.2k付近 堤防法面

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
内 76号	刈草量・根系強度調査						
直接人件費			式	1		114,300	
	測量技師		人	1.5	44,000	66,000	
	測量助手		人	1.5	32,200	48,300	
計						114,300	

木津川・小田遊水地0.2k付近 堤防
法面

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
内 77号	草丈・植被率調査他						
直接人件費			式	1		281,200	
	測量技師		人	2	44,000	88,000	
	測量助手		人	6	32,200	193,200	
計						281,200	

木津川・小田遊水地0.2k付近 堤防
法面

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 78 号	刈草量・根系強度調査						
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		114,300	
	測量技師		人	1.5	44,000	66,000	
	測量助手		人	1.5	32,200	48,300	
計						114,300	

木津川左岸19.2k付近 堤防法面

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 79 号	除草・集草・薬剤散布 チガヤタイプ						
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		806,600	
	測量技師		人	1.5	44,000	66,000	
	測量助手		人	23	32,200	740,600	
計						806,600	

木津川左岸19.2k付近 堤防法面

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 80号	除草・集草・薬剤散布 セイバンモロコシタイプ (実験2年目)						
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		1,077,400	
	測量技師		人	1.8	44,000	79,200	
	測量助手		人	31	32,200	998,200	
計						1,077,400	

木津川左岸19.0k付近 堤防法面

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 81号	除草・集草・薬剤散布 セイバンモロコシタイプ (実験5年目)						
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		1,136,000	
	測量技師		人	2.4	44,000	105,600	
	測量助手		人	32	32,200	1,030,400	
計						1,136,000	

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 82 号	植生・草丈・視認性・根系強度調査 チガヤタイプ						
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		875,360	
	測量技師		人	6	44,000	264,000	
	測量助手		人	15.8	32,200	508,760	
	測量補助員		人	3.8	27,000	102,600	
計						875,360	

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 83 号	刈草量調査 チガヤタイプ						
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		21,600	
	測量補助員		人	0.8	27,000	21,600	
計						21,600	

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 84 号	植生・草丈・視認性・根系強度調査 セイバンモロコシタイプ (実験2年目)						
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		731,440	
	測量技師		人	5	44,000	220,000	
	測量助手		人	13.2	32,200	425,040	
	測量補助員		人	3.2	27,000	86,400	
計						731,440	

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 85 号	刈草量調査 セイバンモロコシタイプ (実験2年目)						
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		32,400	
	測量補助員		人	1.2	27,000	32,400	
計						32,400	

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 86 号	植生・草丈・視認性・根系強度調査 セイバンモロコシタイプ (実験5年目)						
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		587,520	
	測量技師		人	4	44,000	176,000	
	測量助手		人	10.6	32,200	341,320	
	測量補助員		人	2.6	27,000	70,200	
計						587,520	

木津川左岸19.0k付近 堤防法面

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 87 号	刈草量調査 セイバンモロコシタイプ (実験5年目)						
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		21,600	
	測量補助員		人	0.8	27,000	21,600	
計						21,600	

採水

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 88 号	採水						
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		148,000	
	測量助手		人	2.5	32,200	80,500	
	測量補助員		人	2.5	27,000	67,500	
計						148,000	

成分分析

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 89 号	成分分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	成分分析		式	1		1,181,250	
計						1,181,250	

木津川左岸5.6k付近 堤防法面

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 90 号	除草・集草・薬剤散布						
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		1,297,000	
	測量技師		人	2.4	44,000	105,600	
	測量助手		人	37	32,200	1,191,400	
計						1,297,000	

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 91 号	植生・草丈・視認性・根系強度調査							
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		1,462,880		
	測量技師		人	10	44,000	440,000		
	測量助手		人	26.4	32,200	850,080		
	測量補助員		人	6.4	27,000	172,800		
計						1,462,880		

木津川左岸5.6k付近 堤防法面

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
内 92 号	刈草量調査						
直接人件費			式	1		48,600	
	測量補助員		人	1.8	27,000	48,600	
計						48,600	

採水

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
内 93 号	採水						
直接人件費			式	1		118,400	
	測量助手		人	2	32,200	64,400	
	測量補助員		人	2	27,000	54,000	
計						118,400	

成分分析

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 94 号	成分分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	成分分析		式	1		843,750	
計						843,750	

近畿技術事務所 構内

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 95 号	除草・集草 薬剤を用いた土壌改善対策						
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		96,600	
	測量助手		人	3	32,200	96,600	
計						96,600	

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 96 号	除草・集草・追肥 植生基盤土壌改良による雑草抑制対策						
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		325,300	
	測量技師		人	0.5	44,000	22,000	
	測量技師補		人	1	34,300	34,300	
	測量助手		人	5	32,200	161,000	
	測量補助員		人	4	27,000	108,000	
計						325,300	

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 97 号	植生・草丈・視認性・根系強度調査調査 薬剤を用いた土壌改善対策						
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		365,720	
	測量技師		人	2.5	44,000	110,000	
	測量助手		人	6.6	32,200	212,520	
	測量補助員		人	1.6	27,000	43,200	
計						365,720	

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 98 号	刈草量調査 薬剤を用いた土壌改善対策						
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		40,500	
	測量補助員		人	1.5	27,000	40,500	
計						40,500	

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 99 号	植生・草丈調査(薬剤比較実験) 薬剤を用いた土壌改善対策						
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		75,880	
	測量技師		人	0.7	44,000	30,800	
	測量助手		人	1.4	32,200	45,080	
計						75,880	

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 100 号	植生・草丈・視認性調査 植生基盤土壌改良による雑草抑制対策						
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		304,800	
	測量技師		人	4	44,000	176,000	
	測量助手		人	4	32,200	128,800	
計						304,800	

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 101 号	根系強度調査 植生基盤土壌改良による雑草抑制対策						
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		29,600	
	測量助手		人	0.5	32,200	16,100	
	測量補助員		人	0.5	27,000	13,500	
計						29,600	

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 102 号	刈草量調査 植生基盤土壌改良による雑草抑制対策						
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		27,000	
	測量補助員		人	1	27,000	27,000	
計						27,000	

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 103 号	土壌分析 植生基盤土壌改良による雑草抑制対策						
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		162,000	
	測量補助員		人	6	27,000	162,000	
計						162,000	

木津川大内地区

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 104 号	薬剤注入による再繁茂抑制対策						
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		216,800	
	測量技師		人	2	44,000	88,000	
	測量助手		人	4	32,200	128,800	
計						216,800	

木津川服部川合流点付近

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 105 号	現地発生材のマルチングによる再繁茂抑制対策						
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		216,800	
	測量技師		人	2	44,000	88,000	
	測量助手		人	4	32,200	128,800	
計						216,800	

木津川服部川合流点付近

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 106 号	チップの採取、成分分析 現地発生材のマルチングによる再繁茂抑制対策						
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		167,200	
	測量助手		人	1	32,200	32,200	
	測量補助員		人	5	27,000	135,000	
計						167,200	

野洲川右岸6.2k~7.0k付近

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 107 号	踏み倒しによる再繁茂抑制対策						
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		216,800	
	測量技師		人	2	44,000	88,000	
	測量助手		人	4	32,200	128,800	
計						216,800	

野洲川右岸11.8k~12.0k付近

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 108 号	天地返し・竹マルチングによる再繁茂抑制対策						
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		216,800	
	測量技師		人	2	44,000	88,000	
	測量助手		人	4	32,200	128,800	
計						216,800	

野洲川右岸11.8k~12.0k付近

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 109 号	チップの採取、成分分析 天地返し・竹マルチングによる再繁茂抑制対策						
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		221,200	
	測量助手		人	1	32,200	32,200	
	測量補助員		人	7	27,000	189,000	
計						221,200	

揖保川右岸6.0k及び左岸7.0k付近

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 110 号	天地返し・覆土による再繁茂抑制対策						
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		216,800	
	測量技師		人	2	44,000	88,000	
	測量助手		人	4	32,200	128,800	
計						216,800	

計画準備

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 111 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		190,300	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
計						190,300	

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 112 号	モニタリング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		779,200	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技術員		人	8	31,600	252,800	
計						779,200	

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 113 号	植生転換の推進に向けた技術支援						
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		556,180	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	4.2	45,300	190,260	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	4.2	31,600	132,720	
計						556,180	

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 114 号	植生転換技術に関するとりまとめ						
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		436,150	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	4.5	45,300	203,850	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
計						436,150	

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 115 号	堤防植生管理技術の効果検証						
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		854,200	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500	
	技師 (C)		人	7	35,600	249,200	
	技術員		人	7.5	31,600	237,000	
計						854,200	

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 116 号	堤防植生管理技術のとりまとめ						
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		535,400	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
計						535,400	

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 117 号	堤防植生管理技術の効果検証						
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		743,700	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	6.5	35,600	231,400	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						743,700	

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 118 号	堤防植生管理技術のとりまとめ						
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		434,900	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
計						434,900	

薬剤を用いた土壌改善対策の効果検証

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		347,400	
	技師（A）		人	1	55,200	55,200	
	技師（B）		人	2	45,300	90,600	
	技師（C）		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						347,400	

植生基盤土壌改良による雑草抑制対策の効果検証

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
内 120 号	植生基盤土壌改良による雑草抑制対策の効果検証						
直接人件費			式	1		347,400	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						347,400	

薬剤注入による再繁茂抑制効果の検
証

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 121 号	薬剤注入による再繁茂抑制効果の検証							
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		667,200		
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200		
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200		
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000		
	技術員		人	8	31,600	252,800		
計						667,200		

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

現地発生材のマルチングによる再繁
 茂抑制効果の検証

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 122 号	現地発生材のマルチングによる再繁茂抑制効果の検証						
直接人件費			式	1		324,750	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						324,750	

踏み倒しによる再繁茂抑制効果の検証

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
内 123 号	踏み倒しによる再繁茂抑制効果の検証						
直接人件費			式	1		374,150	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	3.5	35,600	124,600	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						374,150	

天地返し・竹マルチングによる再繁
 茂抑制効果の検証

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
内 124 号	天地返し・竹マルチングによる再繁茂抑制効果の検証						
直接人件費			式	1		324,750	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						324,750	

天地返し・覆土による再繁茂抑制効果の検証

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
内 125 号	天地返し・覆土による再繁茂抑制効果の検証						
直接人件費			式	1		324,750	
	技師（A）		人	1	55,200	55,200	
	技師（B）		人	1.5	45,300	67,950	
	技師（C）		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						324,750	

再繁殖抑制技術の普及に向けた技術的支援

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		643,600	
	技師（A）		人	0.5	55,200	27,600	
	技師（B）		人	4	45,300	181,200	
	技師（C）		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	7	31,600	221,200	
計						643,600	

再繁殖抑制技術に関する課題・留意事項のとりまとめ

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 127 号	再繁殖抑制技術に関する課題・留意事項のとりまとめ						
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		386,350	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	3.5	45,300	158,550	
計						386,350	

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		524,250	
	技師（B）		人	4.5	45,300	203,850	
	技師（C）		人	9	35,600	320,400	
計						524,250	

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 129 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		366,500	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						366,500	

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

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		325,400	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	2	45,300	90,600	
計						325,400	