

# 積算内訳書

## 1. 業務名

業務名	令和6年度堤防植生維持管理手法の効率化・高度化検討業務
履行場所	九州技術事務所

## 2. 業務内容

1) 事務所名	九州技術事務所 技術活用・人材育成課												
2) 履行期間	277 日間	自 令和 6年 6月11日	至 令和 7年 3月14日										
3) 設計説明	本業務は、作業員の高齢化、作業従事者の減少、維持管理の実態を踏まえ、作業の省力化・安全性の向上を目標に、九州地方の河川堤防植生や堤防形状に適した堤防植生維持管理手法の検討、除草作業の効率化技術を開発する。												
4) 業務内容	<table><tr><td>1. 堤防植生管理の要求性能再整理</td><td>1式</td></tr><tr><td>2. 大型遠隔操縦式除草機械の改造</td><td>1式</td></tr><tr><td>3. 急勾配除草の実証試験対象機種選定</td><td>1式</td></tr><tr><td>4. 急勾配除草の実証試験</td><td>1式</td></tr><tr><td>5. 急勾配除草試験結果のとりまとめ及び現場適用機種の選出</td><td>1式</td></tr></table>			1. 堤防植生管理の要求性能再整理	1式	2. 大型遠隔操縦式除草機械の改造	1式	3. 急勾配除草の実証試験対象機種選定	1式	4. 急勾配除草の実証試験	1式	5. 急勾配除草試験結果のとりまとめ及び現場適用機種の選出	1式
1. 堤防植生管理の要求性能再整理	1式												
2. 大型遠隔操縦式除草機械の改造	1式												
3. 急勾配除草の実証試験対象機種選定	1式												
4. 急勾配除草の実証試験	1式												
5. 急勾配除草試験結果のとりまとめ及び現場適用機種の選出	1式												

# 積算内訳書

業務名	令和6年度堤防植生維持管理手法の効率化・高度化検討業務			業種	設計業務
				項目	開発検討
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
開発検討	式	1	12,790,340		
開発検討	式	1	12,790,340		
直接人件費	式	1	12,790,340	業務計画	
				堤防植生管理の要求性能再整理	1 式
				急勾配除草の実証試験対象機種選定	1 式
				急勾配除草の実証試験	1 式
				急勾配除草試験結果のとりまとめ及び現場適用機種の選出	1 式
				自動走行検証	1 式
				実験結果のとりまとめ及び開発ベースマシン決定	1 式
				自動走行システム改良の概略設計検討	1 式
				大型遠隔操縦式除草機械の改造	1 式
				ワーキング資料作成	1 式
				成果概要作成	1 式
				成果報告書作成	1 式
				公開用成果品の作成	1 式
共通	式	1	929,500		

# 積算内訳書

業務名	令和6年度堤防植生維持管理手法の効率化・高度化検討業務				業種	設計業務
					項目	共通
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
共通（設計業務）	式	1	929,500			
打合せ等	式	1	929,500	打合せ	1	式
直接経費	式	1	5,464,925			
直接経費	式	1	5,464,925			
旅費交通費	式	1	204,425	旅費交通費	1	式
開発・調査経費	式	1	5,070,500	開発・調査経費	1	式
電子成果品作成費	式	1	190,000	電子成果品作成費	1	式
直接原価（その他原価除く）	式	1	19,184,765			
その他原価	式	1	7,388,133			
一般管理費等	式	1	14,307,102			
業務価格	式	1	40,880,000			