

令和6年8月1日

# 紀南河川国道事務所管内 I T S 活用効果検証業務 【業務設計書(公表資料)】

紀南河川国道事務所 工務第二課

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	紀南河川国道事務所管内 I T S 活用効果検証業務
履行場所	和歌山県田辺市中万呂142

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 7月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第二課	8) 地 区	田辺市・西牟婁郡（白浜町他）他
3) 業務番号	24866622040011	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月 1	令和 6年 5月
5) 変更回数		1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	183 日間 自 令和 6年 8月 2日 (当初) 至 令和 7年 1月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 6年 7月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 6年 7月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

## 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	紀南河川国道事務所管内 I T S 活用効果検証業務				業 種 項 目	設計業務 I T S 活用効果検証		
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
I T S 活用効果検証		式	1		2,804,400			
I T S 活用効果検証		式	1		2,804,400			
I T S 活用効果検証		式	1		2,804,400			
計画準備		式	1		269,400			内 1 号
次世代モビリティ走行支援内容検討 及び実施		式	1		866,800			内 2 号
実証実験効果検証		式	1		1,038,200			内 3 号
関係機関協議用資料作成		式	1		348,200			内 4 号
報告書作成		式	1		281,800			内 5 号

# 設計内訳書

業務名	紀南河川国道事務所管内 I T S 活用効果検証業務				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		式	1		465,200			
共通（調査・計画業務）		式	1		465,200			
打合せ等		式	1		338,000			
打合せ		式	1		338,000			内 6 号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 7 号
直接経費		式	1		158,717			
直接経費		式	1		158,717			

# 設計内訳書

業務名	紀南河川国道事務所管内 I T S 活用効果検証業務				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
旅費交通費		式	1		48,717			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		48,717			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		110,000			
電子成果品作成費		式	1		110,000			内 9 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		3,428,317			
その他原価		式	1		1,760,679			
一般管理費等		式	1		2,791,004			
業務価格		式	1		7,980,000			

# 設計内訳書

業務名	紀南河川国道事務所管内 I T S 活用効果検証業務				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		798,000			
業務委託料		式	1		8,778,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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		269,400	内 10 号
計						269,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	次世代モビリティ走行支援内容検討及び実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	次世代モビリティ走行支援内容検討及び実施		式	1		866,800	内 11 号
計						866,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	実証実験効果検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	実証実験効果検証		式	1		1,038,200	内 12 号
計						1,038,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	関係機関協議用資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議用資料作成		式	1		348,200	内 13 号
計						348,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		281,800	内 14号
計						281,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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		338,000	内 15号
計						338,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		式	1		127,200	内 16号
計						127,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8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		3,269,600	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		48,717	直人費×0.0149
計						48,717	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		3,269,600	
	電子成果品作成費		式	1		110,000	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						110,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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							
	主任技師		式	1		269,400	
	技師 (A)		人	1	64,800	64,800	
	技師 (B)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (C)		人	1.5	47,200	70,800	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
計						269,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	次世代モビリティ走行支援内容検討及び実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		866,800	
	技師 (A)		人	1	64,800	64,800	
	技師 (B)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (C)		人	4	47,200	188,800	
	技術員		人	6	38,400	230,400	
			人	8	33,600	268,800	
計						866,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	実証実験効果検証						
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		1,038,200	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)		人	5	47,200	236,000	
	技師 (C)		人	6	38,400	230,400	
	技術員		人	10	33,600	336,000	
計						1,038,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.07 2024.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 13 号	関係機関協議用資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	技師 (A)		式	1		348,200	
	技師 (B)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (C)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	2.5	38,400	96,000	
	技術員		人	3	33,600	100,800	
計						348,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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							
	技師 (A)		式	1		281,800	
	技師 (B)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (C)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	3	33,600	100,800	
計						281,800	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.07 2024.07 1.000-0000-0000-0000-1-0 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		338,000	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
計						338,000	

公開成果品作成

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.07 2024.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 16 号	公開成果品作成						
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		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	