

令和3年9月2日

# 交通事故対策効果検証他業務

## 【業務設計書（公表資料）】

### 和歌山河川国道事務所

---

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	交通事故対策効果検証他業務
履行場所	和歌山県和歌山市西汀丁16番

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 道路管理第二課	8) 地区	和歌山市・海南市・海草郡（下津町）
3) 業務番号	20210526141004	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 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	179 日間 自 令和 3年 9月 3日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 8月
		14) 前請負業務費	円
		15) 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	交通事故対策効果検証他業務				業種 項目	設計業務 交通事故対策効果検証		
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
交通事故対策効果検証		式	1		5,293,700			
事故対策調査		式	1		1,605,000			
事故分析		式	1		1,605,000			
事故分析		箇所	3	309,500	928,500			単 1号
事故対策立案		箇所	3	225,500	676,500			単 2号
道路交通環境安全推進連絡会議		式	1		334,100			
会場補助運営		式	1		334,100			
推進連絡会議事故分析		式	1		334,100			内 1号

# 設計内訳書

業務名	交通事故対策効果検証他業務				業種 項目	設計業務 交通事故対策効果検証		
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
事故対策効果検証		式	1		512,700			
事前調査		式	1		512,700			
事前調査		箇所	1	512,700	512,700			単 3号
和歌山県における交通事故状況分析		式	1		316,700			
交通事故状況分析		式	1		316,700			
交通事故状況分析		式	1		316,700			内 2号
ETC2.0データを用いた効果検証等		式	1		1,066,000			
可搬式ハンブ設置による効果検証		式	1		1,066,000			

# 設計内訳書

業務名	交通事故対策効果検証他業務				業種 項目	設計業務 交通事故対策効果検証		
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
可搬式ハンブ設置による効果検証		式	1		1,066,000			内 3号
京奈和自動車道事故対策検討		式	1		1,459,200			
京奈和自動車道事故対策検討		式	1		1,459,200			
京奈和自動車道事故対策検討		式	1		1,459,200			内 4号
共通		式	1		390,540			
共通（設計業務）		式	1		390,540			
打合せ等		式	1		223,800			
打合せ		式	1		223,800			内 5号

# 設計内訳書

業務名	交通事故対策効果検証他業務				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
その他		式	1		57,400			
照査技術者による報告		回	2	28,700	57,400			単 4号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 6号
直接経費		式	1		2,291,810			
直接経費		式	1		2,291,810			
旅費交通費		式	1		35,810			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		35,810			内 7号

# 設計内訳書

業務名	交通事故対策効果検証他業務				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		136,000			
電子成果品作成費		式	1		136,000			内 8号
ビデオ等機材費		式	1		20,000			
ビデオ等機材費		式	1		20,000			内 9号
交通事故データ費		式	1		1,900,000			
県内事故データ費		式	1		1,900,000			内 10号
可搬式ハンブ設置費		式	1		200,000			
可搬式ハンブ設置費		式	1		200,000			内 11号

# 設計内訳書

業務名	交通事故対策効果検証他業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,976,050			
その他原価		式	1		3,060,963			
一般管理費等		式	1		5,942,987			
業務価格		式	1		16,980,000			
消費税相当額		式	1		1,698,000			
業務委託料		式	1		18,678,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	推進連絡会議事故分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	運営補助		式	1		182,000	内 12 号
	資料作成		式	1		152,100	内 13 号
計						334,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	交通事故状況分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事故状況分析		式	1		316,700	内 14 号
計						316,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	可搬式ハンブ設置による効果検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	可搬式ハンブ設置による効果検証		式	1		1,066,000	内 15 号
計						1,066,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	京奈和自動車道事故対策検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	京奈和自動車道事故対策検討		式	1		1,459,200	内 16 号
計						1,459,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		223,800	内 17 号
計						223,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		業務	1		109,340	内 18 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		5,684,240	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		35,810	直人費×0.0063
計						35,810	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		5,684,240	
	電子成果品作成費		式	1		136,000	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						136,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	ビデオ等機材費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ビデオ等機材費		式	1		20,000	内 19 号
計						20,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	県内事故データ費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	県内事故データ費		式	1		1,900,000	内 20 号
計						1,900,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	可搬式ハンブ設置費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	可搬式ハンブ設置費		式	1		200,000	内 21 号
計						200,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	運営補助						
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		182,000	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
計						182,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	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			式	1		152,100	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
計						152,100	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 14 号	事故状況分析						
直接人件費			式	1		316,700	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2.5	40,600	101,500	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
計						316,700	

可搬式ハンブ設置による効果検証

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	可搬式ハンブ設置による効果検証						
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		1,066,000	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	10	40,600	406,000	
	技師 (C)		人	17	32,800	557,600	
計						1,066,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	京奈和自動車道事故対策検討							
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		1,459,200		
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600		
	技師 (B)		人	16	40,600	649,600		
	技師 (C)		人	20	32,800	656,000		
計						1,459,200		

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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		223,800	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
計						223,800	

公開成果品作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 18 号	公開成果品作成						
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	

ビデオ等機材費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 19 号	ビデオ等機材費						
	ビデオ等機材費		式	1		20,000	
計						20,000	

県内事故データ費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	県内事故データ費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	県内事故データ費		式	1		1,900,000	
計						1,900,000	

可搬式ハンブ設置費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	可搬式ハンブ設置費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	可搬式ハンブ設置費		式	1		200,000	
計						200,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	事故分析		単位	箇所	数量	1	単価	309,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		箇所	1	62,300	62,300	単 5 号	
	既往資料整理		箇所	1	53,100	53,100	単 6 号	
	事故分析		箇所	1	194,100	194,100	単 7 号	
計						309,500		
単価						309,500	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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
単 2 号	事故対策立案						1	225,500
	事故対策立案		箇所		1	225,500	225,500	単 8 号
計							225,500	
単価							225,500	円/箇所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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
単 3 号	事前調査						1	512,700
	事故要因、対策内容の把握		箇所		1	283,900	283,900	単 9 号
	交通挙動の計測・集計		箇所		1	228,800	228,800	単 10 号
計							512,700	
単価							512,700	円/箇所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 4 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 28,700
	照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700	単 11 号
計						28,700	
単価						28,700	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	現地踏査		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		62,300		62,300
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
計						62,300		
単価						62,300	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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		53,100	
	技師 (B)		人		0.5	40,600	20,300	
	技師 (C)		人		1	32,800	32,800	
計							53,100	
単価							53,100	円/箇所

事故分析

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	事故分析		単位	箇所	数量	1	単価	194,100
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		194,100		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900		
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000		
計						194,100		
単価						194,100	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	事故対策立案		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		225,500		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	2.5	40,600	101,500		
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400		
計						225,500		
単価						225,500	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	事故要因、対策内容の把握		単位	箇所	数量		単価	
						1		283,900
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		283,900		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	2.5	40,600	101,500		
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200		
計						283,900		
単価						283,900	円/箇所	

事前調査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	交通挙動の計測・集計		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		228,800		
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200		
	技師 (C)		人	4.5	32,800	147,600		
計						228,800		
単価						228,800	円/箇所	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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
直接人件費			式	1			28,700	
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700	
計							28,700	
単価							28,700	円/回