

令和3年4月14日

播磨地域道路網調査業務

【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

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	播磨地域道路網調査業務
履行場所	兵庫県姫路市北条1丁目250番地（姫路河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 2月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 調査課	8) 地 区	姫路市・飾磨郡・揖保郡他
3) 業務番号	21865133040013	9) 河川・路線	
4) 契約区分		10) 設計年月	令和 3年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	320 日間	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
	自 令和 3年 4月15日	13) 歩掛適用年月	令和 3年 4月
	(当初) 至 令和 4年 2月28日	14) 前請負業務費	円
	(第 回変更) 至 年 月 日	15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
本業務は、播磨地域における地域産業や環境状況および交通特性等から地域の抱える課題を整理し、地域経済等に与える道路整備効果について、定量的に把握することを目的とする。	道路網調査 1式, 交通流動調査 1式, 新規事業検討に係わる調査, 各種説明資料作成 1式, 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	播磨地域道路網調査業務				業 種 項 目	設計業務 道路網・路線計画		
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
道路網・路線計画		式	1		4,766,000			
道路網・路線計画		式	1		4,766,000			
道路網・路線計画		式	1		4,766,000			
道路網調査		式	1		3,266,900			内 1 号
交通流動調査		式	1		739,700			内 2 号
各種説明資料作成		式	1		495,000			内 3 号
報告書作成		式	1		264,400			内 4 号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			

設計内訳書

業務名	播磨地域道路網調査業務				業 種 項 目	設計業務 公開用成果品の作成		
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
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 5 号
共通		式	1		490,000			
共通（調査・計画業務）		式	1		490,000			
打合せ等		式	1		461,300			
打合せ		式	1		461,300			内 6 号
その他		式	1		28,700			

設計内訳書

業務名	播磨地域道路網調査業務				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
照査技術者による報告		式	1		28,700			内 7 号
直接経費		式	1		166,801			
直接経費		式	1		166,801			
旅費交通費		式	1		33,801			
旅費交通費（率計上）		式	1		33,801			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		133,000			
電子成果品作成費		式	1		133,000			内 9 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,532,141			

設計内訳書

業務名	播磨地域道路網調査業務				業 種 項 目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		2,889,235			
一般管理費等		式	1		4,528,624			
業務価格		式	1		12,950,000			
消費税相当額		式	1		1,295,000			
業務委託料		式	1		14,245,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	道路網調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		54,300	内 10 号
	播磨地域の地域概要整理		式	1		322,400	内 11 号
	新たな幹線道路の必要性・機能・役割の検討		式	1		1,173,600	内 12 号
	J C T接続方向・I C配置の検討		式	1		293,100	内 13 号
	道路整備効果の検討		式	1		1,196,800	内 14 号
	料金収入・投資限度額の検討		式	1		226,700	内 15 号
計						3,266,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	交通流動調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	プローブデータによる交通流動分析		式	1		397, 000	内 16 号
	とりまとめ		式	1		342, 700	内 17 号
計						739, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	各種説明資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	各種説明資料作成		式	1		495, 000	内 18 号
計						495, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		264, 400	内 19 号
計						264, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		109, 340	内 20 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		461,300	内 21 号
計						461,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	照査技術者による報告						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査技術者による報告		式	1		28,700	内 22 号
計						28,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		5,365,340	
	旅費交通費（率計上）		式	1		33,801	直人費×0.0063
計						33,801	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		5,365,340	
	電子成果品作成費		式	1		133,000	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						133,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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			式	1		54,300	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
計						54,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	播磨地域の地域概要整理						
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		322, 400	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	1. 5	40, 600	60, 900	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員		人	4	29, 000	116, 000	
計						322, 400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 号	新たな幹線道路の必要性・機能・役割の検討						
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, 173, 600	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（B）		人	6	40, 600	243, 600	
	技師（C）		人	8	32, 800	262, 400	
	技術員		人	12	29, 000	348, 000	
計						1, 173, 600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	J C T接続方向・I C配置の検討						
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		293, 100	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	1. 5	40, 600	60, 900	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員		人	2	29, 000	58, 000	
計						293, 100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	道路整備効果の検討						
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, 196, 800	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（B）		人	8	40, 600	324, 800	
	技師（C）		人	8	32, 800	262, 400	
	技術員		人	10	29, 000	290, 000	
計						1, 196, 800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	料金収入・投資限度額の検討						
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		226, 700	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
計						226, 700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	プローブデータによる交通流動分析						
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		397, 000	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	1. 5	51, 200	76, 800	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員		人	4	29, 000	116, 000	
計						397, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	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		342, 700	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員		人	4	29, 000	116, 000	
計						342, 700	

各種説明資料作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	各種説明資料作成						
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		495, 000	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	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	6	29, 000	174, 000	
計						495, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		264, 400	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	1. 5	40, 600	60, 900	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員		人	2	29, 000	58, 000	
計						264, 400	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		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	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		461, 300	
	主任技師		人	3. 5	57, 400	200, 900	
	技師（A）		人	3. 5	51, 200	179, 200	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
計						461, 300	

照査技術者による報告

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	照査技術者による報告							
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		28,700		
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
計						28,700		