

令和4年7月28日

交通状況調査他業務 【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	交通状況調査他業務
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 4年 7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	865133040017	9) 河川・路線	一般国道2号
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 4年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	148 日間 自 令和 4年 7月29日 (当初) 至 令和 4年12月23日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、主要渋滞箇所の現況を把握するため、ランプ・交差点等の方向別交通量を観測するとともに、トラフィックカウンターの補正観測を実施する業務である。	業務内容	交差点部交通量調査 1式, 交通渋滞調査 1式, 補正観測 1式, 分析・検討 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	交通状況調査他業務				業種 項目	測量業務 交通状況調査		
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
交通状況調査		式	1		5,008,954			
作業準備		式	1		314,614			
作業計画		式	1		190,340			
作業計画		式	1		190,340			内 1号
準備費		式	1		124,274			
現地踏査		式	1		124,274			内 2号
交差点部交通量調査		式	1		3,444,812			
交差点部交通量調査		式	1		3,444,812			

設計内訳書

業務名	交通状況調査他業務				業種 項目	測量業務 交通状況調査		
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
観測機器設置		式	1		292,266			内 3号
観測機器撤去		式	1		296,826			内 4号
交通量観測巡回		式	1		325,780			内 5号
観測機器材料費		式	1		770,000			内 6号
集計整理		式	1		1,759,940			内 7号
交通渋滞調査		式	1		885,098			
渋滞観測		式	1		885,098			
渋滞観測		式	1		535,178			内 8号

設計内訳書

業務名	交通状況調査他業務				業種項目	測量業務 交通状況調査		
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
集計整理		式	1		349,920			内 9号
補正観測		式	1		364,430			
補正観測		式	1		364,430			
補正観測		式	1		364,430			内 10号
共通		式	1		280,580			
共通		式	1		280,580			
打合せ等		式	1		280,580			
打合せ		式	1		280,580			内 11号

設計内訳書

業務名	交通状況調査他業務				業種 項目	測量業務 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
直接経費		式	1		257,322			
直接経費		式	1		257,322			
旅費交通費		式	1		24,759			
旅費交通費（率計上）		式	1		24,759			内 12号
安全費		式	1		140,563			
安全費		式	1		140,563			内 13号
電子成果品作成費		式	1		92,000			
電子成果品作成費		式	1		92,000			内 14号

設計内訳書

業務名	交通状況調査他業務				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		5,546,856			
間接測量費		式	1		3,903,144			
諸経費		式	1		3,903,144			内 15号
測量業務価格		式	1		9,450,000			
分析・検討		式	1		1,569,740			
分析・検討		式	1		1,569,740			
分析・検討		式	1		1,569,740			
分析・検討		式	1		1,569,740			内 16号

設計内訳書

業務名	交通状況調査他業務				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
直接経費		式	1		106,389			
直接経費		式	1		106,389			
旅費交通費		式	1		23,389			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		23,389			内 17号
電子成果品作成費		式	1		83,000			
電子成果品作成費		式	1		83,000			内 18号
直接原価（その他原価除く）		式	1		1,676,129			
その他原価		式	1		845,304			

設計内訳書

業務名	交通状況調査他業務				業種項目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		1,348,567			
業務価格		式	1		3,870,000			
業務価格		式	1		13,320,000			
消費税相当額		式	1		1,332,000			
業務委託料		式	1		14,652,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		式	1		190,340	内 19 号
計						190,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		116,640	内 20 号
	ライトバン運転費		式	1		7,634	内 21 号
計						124,274	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	観測機器設置						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測機器設置		式	1		196,080	内 22号
	ライトバン運転費		式	1		7,089	内 23号
	2tトラック運転費		式	1		89,097	内 24号
計						292,266	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	観測機器撤去						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測機器撤去		式	1		200,640	内 25号
	ライトバン運転費		式	1		7,089	内 26号
	2tトラック運転費		式	1		89,097	内 27号
計						296,826	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	交通量観測巡回						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通量観測巡回		式	1		302,612	内 28号
	連絡車運転費		式	1		23,168	内 29号
計						325,780	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	観測機器材料費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測機器材料費		式	1		770,000	内 30号
計						770,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	集計整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	集計整理		式	1		1,759,940	内 31 号
計						1,759,940	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	渋滞観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	渋滞観測		式	1		467,280	内 32 号
	マイクロバス運転費		式	1		67,898	内 33 号
計						535,178	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	集計整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	監督員		式	1		349,920	内 34 号
計						349,920	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	補正観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	補正観測		式	1		351,600	内 35 号
	連絡車運転費		式	1		12,830	内 36 号
計						364,430	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務着手時		回	1	54,820	54,820	単 1 号
	中間打合せ (3回)		式	1		170,940	内 37 号
	成果品納入時		回	1	54,820	54,820	単 2 号
計						280,580	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		4,421,332	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		24,759	直人費×0.0056
計						24,759	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対象額		式	1		5,406,293	
	安全費		式	1		140,563	対象額×0.026
計						140,563	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		4,421,332	
	電子成果品作成費		式	1		92,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						92,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	分析・検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	分析・検討		式	1		1,569,740	内 38 号
計						1,569,740	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		1,569,740	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		23,389	直人費×0.0149
計						23,389	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		1,569,740	
	電子成果品作成費		式	1		83,000	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						83,000	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任監督員		式	1		80,180	内 39 号
	監督員		式	1		110,160	内 40 号
計						190,340	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	現地踏査						
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		116,640	
	測量技師補		人	3.6	32,400	116,640	監督員
計						116,640	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	ライトバン運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		3,103	
	ガソリン レギュラー		L	20.02	155	3,103	
機械経費			式	1		4,531	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	7.7	195	1,501	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	3	1,010	3,030	
計						7,634	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	観測機器設置						
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		196,080	
	測量技師補		人	4.3	32,400	139,320	
	軽作業員		人	4.3	13,200	56,760	
計						196,080	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	ライトバン運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		2,055	
	ガソリン レギュラー		L	13.26	155	2,055	
機械経費			式	1		5,034	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	5.1	195	994	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	4	1,010	4,040	
計						7,089	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	2tトラック運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		2,913	
	軽油 1. 2号		L	21.42	136	2,913	
機械経費			式	1		11,384	
	2t積トラック運転時間当たり損料		時間	5.1	248	1,264	
	2t積トラック供用日当たり損料		日	4	2,530	10,120	
直接人件費			式	1		74,800	
	一般運転手		人	4	18,700	74,800	
計						89,097	

観測機器撤去

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	観測機器撤去						
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		200,640	
	測量技師補		人	4.4	32,400	142,560	
	軽作業員		人	4.4	13,200	58,080	
計						200,640	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	ライトバン運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		2,055	
	ガソリン レギュラー		L	13.26	155	2,055	
機械経費			式	1		5,034	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	5.1	195	994	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	4	1,010	4,040	
計						7,089	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	2tトラック運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		2,913	
	軽油 1. 2号		L	21.42	136	2,913	
機械経費			式	1		11,384	
	2t積トラック運転時間当たり損料		時間	5.1	248	1,264	
	2t積トラック供用日当たり損料		日	4	2,530	10,120	
直接人件費			式	1		74,800	
	一般運転手		人	4	18,700	74,800	
計						89,097	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	交通量観測巡回						
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		302,612	
	測量技師補（昼間）		人	3.7	41,512	153,594	
	測量技師補（夜間）		人	3.3	45,157	149,018	
計						302,612	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号		連絡車運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		12,210		
	ガソリン レギュラー		L	78.78	155	12,210		
機械経費			式	1		10,958		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	30.3	195	5,908		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	5	1,010	5,050		
計						23,168		

観測機器材料費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	観測機器材料費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		770,000	
	ビデオ撮影装置レンタル費		台	14	55,000	770,000	
計						770,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	集計整理						
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		1,759,940	
	測量技師		人	3.1	42,200	130,820	
	測量技師補		人	11.7	32,400	379,080	
	軽作業員		人	94.7	13,200	1,250,040	
計						1,759,940	

渋滞観測

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	渋滞観測						
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		467,280	
	軽作業員		人	35.4	13,200	467,280	
計						467,280	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号		マイクロバス運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		4,226		
	軽油 1.2号		L	31.08	136	4,226		
機械経費			式	1		7,572		
	マイクロバス15人乗り 運転時間当たり損料		時間	8.4	355	2,982		
	マイクロバス15人乗り 供用日当たり損料		日	3	1,530	4,590		
直接人件費			式	1		56,100		
	一般運転手		人	3	18,700	56,100		
計						67,898		

集計整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	監督員						
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		349,920	
	測量技師補		人	10.8	32,400	349,920	
計						349,920	

補正観測

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	補正観測						
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		351,600	
	測量技師補		人	6.9	32,400	223,560	
	軽作業員		人	9.7	13,200	128,040	
計						351,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	連絡車運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		5,924	
	ガソリン レギュラー		L	38.22	155	5,924	
機械経費			式	1		6,906	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	14.7	195	2,866	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	4	1,010	4,040	
計						12,830	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号		中間打合せ (3回)						
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		170,940		
	測量主任技師		人	1.5	48,000	72,000		
	測量技師		人	1.5	42,200	63,300	主任監督員	
	測量技師補		人	1.1	32,400	35,640	監督員	
計						170,940		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 号		分析・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		1,569,740		
	主任技師		人	3.4	58,600	199,240		
	技師 (A)		人	4.9	51,200	250,880		
	技師 (B)		人	9.4	41,600	391,040		
	技師 (C)		人	10.1	32,800	331,280		
	技術員		人	13.7	29,000	397,300		
計						1,569,740		

作業計画

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 号	主任監督員						
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		80,180	
	測量技師		人	1.9	42,200	80,180	
計						80,180	

作業計画

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 号	監督員						
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		110,160	
	測量技師補		人	3.4	32,400	110,160	
計						110,160	

打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	業務着手時		単位	回	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		54,820		54,820
	測量主任技師		人	0.5	48,000	24,000		
	測量技師		人	0.5	42,200	21,100		主任監督員
	測量技師補		人	0.3	32,400	9,720		監督員
計						54,820		
単価						54,820		円/回

打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 2 号	成果品納入時		単位	回	数量	1	単価	54,820
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		54,820		
	測量主任技師		人	0.5	48,000	24,000		
	測量技師		人	0.5	42,200	21,100		主任監督員
	測量技師補		人	0.3	32,400	9,720		監督員
計						54,820		
単価						54,820		円/回