

令和 3年 9月10日

国道9号養父市域防災測量業務

【業務設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

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	国道 9 号養父市域防災測量業務
履行場所	自 兵庫県養父市上野地先 至 兵庫県養父市関宮地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 道路管理課	8) 地 区	養父郡・朝来郡
3) 業務番号	20210525161259	9) 河川・路線	一般国道 9 号
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 3年 7月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	127 日間 自 令和 3年 9月11日 (当初) 至 令和 4年 1月15日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 3年 8月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 3年 8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	国道 9 号養父市域防災測量業務				業 種 項 目	測量業務 基準点測量		
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
基準点測量		式	1		26,785,760			
基準点測量		式	1		26,785,760			
1 級基準点測量		式	1		6,799,760			
1 級基準点測量		点	22	241,600	5,315,200			単 1 号
基準点設置	地上埋設(上面舗装)	点	22	67,480	1,484,560			単 2 号
2 級基準点測量		式	1		4,755,900			
2 級基準点測量	伐採含まない	点	15	250,100	3,751,500			単 3 号
基準点設置	地上埋設(上面舗装)	点	15	66,960	1,004,400			単 4 号

設計内訳書

業務名	国道 9 号養父市域防災測量業務				業 種 項 目	測量業務 基準点測量		
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
3 級基準点測量		式	1		7,661,700			
3 級基準点測量	永久標識設置なし、伐採含まない	点	45	103,300	4,648,500			単 5 号
基準点設置	地上埋設(上面舗装)	点	45	66,960	3,013,200			単 6 号
4 級基準点測量		式	1		7,568,400			
4 級基準点測量	永久標識設置なし、伐採含まない	点	265	28,560	7,568,400			単 7 号
地形測量		式	1		1,513,344			
現地測量		式	1		1,513,344			
現地測量		式	1		1,513,344			

設計内訳書

業務名	国道 9 号養父市域防災測量業務				業 種 項 目	測量業務 地形測量		
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
現地測量（作業計画）		業務	1		38,241			内 1 号
現地測量		(km2) 式	(0.084) 1		1,475,103			内 2 号
共通		式	1		159,250			
共通		式	1		159,250			
打合せ等		式	1		159,250			
打合せ		式	1		123,900			内 3 号
関係機関打合せ協議		機関	1	35,350	35,350			単 8 号
直接経費		式	1		301,733			

設計内訳書

業務名	国道 9 号養父市域防災測量業務				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		301,733			
旅費交通費		式	1		131,733			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		131,733			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		170,000			
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 5 号
技術管理費		式	1		1,709,500			
技術管理費		式	1		1,709,500			
成果検定費等		式	1		1,709,500			

設計内訳書

業務名	国道 9 号養父市域防災測量業務				業 種 項 目	測量業務 技術管理費		
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
成果検定費		式	1		1,709,500			内 6 号
直接測量費		式	1		30,469,587			
間接測量費		式	1		16,990,413			
諸経費		式	1		16,990,413			内 7 号
測量業務価格		式	1		47,460,000			
消費税相当額		式	1		4,746,000			
測量業務費		式	1		52,206,000			

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	現地測量（作業計画）							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地測量（作業計画）		業務	1		38,241	内 8 号	
計						38,241		

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	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2) 式	(0. 084) 1		35, 453	内 9 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 084) 1		1, 108, 260	内 10 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 084) 1		213, 192	内 11 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 084) 1		118, 198	内 12 号
計						1, 475, 103	

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	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		123, 900	内 13 号
計						123, 900	

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	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		23, 523, 872	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		131, 733	直人費×0. 0056
計						131, 733	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 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		23, 523, 872	
	電子成果品作成費		式	1		170, 000	上限170千円
計						170, 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 6 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基準点測量(1級)		式	1		440,000	内 14 号
	基準点測量(2級)		式	1		268,500	内 15 号
	基準点測量(3級)		式	1		391,500	内 16 号
	基準点測量(4級)		式	1		609,500	内 17 号
計						1,709,500	

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	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		28,760,087	成果検定費を除く
	諸経费率		%	59.1			
諸経費			式	1		16,997,211	直接測量費×諸経费率
調整額						-6,798	
計						16,990,413	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	1 級基準点測量		単位	点	数量	1	単価	241, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		点	1	42, 370	42, 370	単 9 号	
	選点		点	1	56, 110	56, 110	単 10 号	
	観測		点	1	74, 630	74, 630	単 11 号	
	計算整理		点	1	68, 530	68, 530	単 12 号	
計						241, 640		
単価						241, 600	円／点	

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 2 号	基準点設置	地上埋設(上面舗装)	単位	点	数量	1	単価	67,480
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設置 地上埋設(上面舗装)		点	1	67,480	67,480	単 13 号	
計						67,480		
単価						67,480	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	2 級基準点測量	伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	250, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 伐採含まない		点	1	28, 220	28, 220	単 14 号	
	選点 伐採含まない		点	1	73, 770	73, 770	単 15 号	
	観測 伐採含まない		点	1	100, 900	100, 900	単 16 号	
	計算整理 伐採含まない		点	1	47, 250	47, 250	単 17 号	
計						250, 140		
単価						250, 100	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	基準点設置	地上埋設(上面舗装)	単位	点	数量	1	単価	66,960
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設置 地上埋設(上面舗装)		点	1	66,960	66,960	単 18 号	
計						66,960		
単価						66,960	円／点	

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 5 号	3 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	103, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13, 410	13, 410	単 19 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	32, 970	32, 970	単 20 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	36, 050	36, 050	単 21 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	20, 890	20, 890	単 22 号	
計						103, 320		
単価						103, 300	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	基準点設置	地上埋設(上面舗装)	単位	点	数量	1	単価	66,960
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設置 地上埋設(上面舗装)		点	1	66,960	66,960	単 23 号	
計						66,960		
単価						66,960	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし、伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	28,560
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	4 級基準点測量		点	1	28,560	28,560	単 24 号	
計						28,560		
単価						28,560	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	35,350
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関打合せ協議		機関	1	35,350	35,350	単 25 号	
計						35,350		
単価						35,350	円／機関	