

令和 3 年 1 0 月 2 0 日

神出バイパス他管理引継資料等作成業務

【業務設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

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	神出バイパス他管理引継資料等作成業務
履行場所	兵庫県神戸市中央区波止場町3番11号（兵庫国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年10月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	兵庫国道事務所 工務第一課	8) 地 区	神戸市・芦屋市・西宮市他
3) 業務番号	20210716171742	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 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	131 日間 自 令和 3年10月21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10月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年10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	神出バイパス他管理引継資料等作成業務				業 種 項 目	測量業務 用地測量		
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
用地測量		式	1		15,256,532			
用地測量		式	1		10,150,932			
作業計画		式	1		114,330			
作業計画		式	1		114,330			内 1 号
現地踏査		式	1		122,802			
現地踏査		式	1		122,802			内 2 号
復元測量		式	1		1,190,400			
復元測量		万㎡	4	297,600	1,190,400			単 1 号

設計内訳書

業務名	神出バイパス他管理引継資料等作成業務				業 種 項 目	測量業務 用地測量		
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
境界確認		式	1		820,800			
境界確認		万㎡	4	205,200	820,800			単 2 号
補助基準点の設置		式	1		632,400			
補助基準点の設置		万㎡	4	158,100	632,400			単 3 号
境界測量		式	1		1,026,800			
境界測量		万㎡	4	256,700	1,026,800			単 4 号
境界点間測量		式	1		696,400			
境界点間測量		万㎡	4	174,100	696,400			単 5 号

設計内訳書

業務名	神出バイパス他管理引継資料等作成業務				業 種 項 目	測量業務 用地測量		
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
用地境界杭設置		式	1		4,045,000			
用地境界杭設置		本	250	16,180	4,045,000			単 6 号
用地境界仮杭設置		式	1		557,600			
用地境界仮杭設置		万 m ²	4	139,400	557,600			単 7 号
面積計算		式	1		944,400			
面積計算		万 m ²	4	236,100	944,400			単 8 号
移管台帳作成		式	1		5,105,600			
移管台帳作成		式	1		5,105,600			

設計内訳書

業務名	神出バイパス他管理引継資料等作成業務				業 種 項 目	測量業務 用地測量		
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
台帳作成（神戸市）		路線	8	638,200	5,105,600			単 9 号
共通		式	1		162,100			
共通		式	1		162,100			
打合せ等		式	1		162,100			
打合せ		式	1		162,100			内 3 号
直接経費		式	1		229,438			
直接経費		式	1		229,438			
旅費交通費		式	1		77,438			

設計内訳書

業務名	神出バイパス他管理引継資料等作成業務				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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		77,438			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		152,000			
電子成果品作成費		式	1		152,000			内 5 号
直接測量費		式	1		15,648,070			
間接測量費		式	1		9,871,930			
諸経費		式	1		9,871,930			内 6 号
測量業務価格		式	1		25,520,000			
消費税相当額		式	1		2,552,000			

設計内訳書

業務名	神出バイパス他管理引継資料等作成業務				業 種 項 目	測量業務 測量業務費		
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
測量業務費		式	1		28,072,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
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		114, 330	内 7 号
計						114, 330	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
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		122, 802	内 8 号
計						122, 802	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
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		162, 100	内 18 号
計						162, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
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		13, 828, 330	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		77, 438	直人費×0. 0056
計						77, 438	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	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		13,828,330	
	電子成果品作成費		式	1		152,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						152,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		15,648,070	成果検定費を除く
	諸経费率		%	63.1			
諸経費			式	1		9,873,932	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,002	
計						9,871,930	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	作業計画						
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		114, 330	
	測量主任技師		人	0. 8	45, 700	36, 560	
	測量技師		人	1. 1	40, 000	44, 000	
	測量技師補		人	1. 1	30, 700	33, 770	
計						114, 330	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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, 400	
	測量主任技師		人	1	45, 700	45, 700	
	測量技師		人	1	40, 000	40, 000	
	測量技師補		人	1	30, 700	30, 700	
機械経費			式	1		1, 746	直接人件費の 1. 5 %
材料費			式	1		4, 656	直接人件費の 4 %
計						122, 802	

復元測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	復元測量						
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		261, 800	
	測量技師		人	2. 2	40, 000	88, 000	
	測量技師補		人	2. 2	30, 700	67, 540	
	測量助手		人	2. 2	29, 600	65, 120	
	測量補助員		人	1. 7	24, 200	41, 140	
機械経費			式	1		7, 854	直接人件費の 3 %
材料費			式	1		9, 163	直接人件費の 3. 5 %
精度管理費			式	1		18, 875	精度管理費係数 0. 07
計						297, 692	

境界確認

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	境界確認						
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		195, 490	
	測量主任技師		人	1	45, 700	45, 700	
	測量技師		人	1. 7	40, 000	68, 000	
	測量技師補		人	1. 7	30, 700	52, 190	
	測量助手		人	1	29, 600	29, 600	
機械経費			式	1		977	直接人件費の 0. 5 %
材料費			式	1		8, 797	直接人件費の 4. 5 %
計						205, 264	

補助基準点の設置

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	補助基準点の設置						
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		139, 720	
	測量技師		人	1. 2	40, 000	48, 000	
	測量技師補		人	1. 2	30, 700	36, 840	
	測量助手		人	1. 2	29, 600	35, 520	
	測量補助員		人	0. 8	24, 200	19, 360	
機械経費			式	1		3, 493	直接人件費の 2. 5 %
材料費			式	1		4, 890	直接人件費の 3. 5 %
精度管理費			式	1		10, 024	精度管理費係数 0. 07
計						158, 127	

境界測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	境界測量						
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		244, 510	
	測量技師		人	2. 1	40, 000	84, 000	
	測量技師補		人	2. 1	30, 700	64, 470	
	測量助手		人	2. 1	29, 600	62, 160	
	測量補助員		人	1. 4	24, 200	33, 880	
機械経費			式	1		6, 112	直接人件費の 2. 5 %
材料費			式	1		6, 112	直接人件費の 2. 5 %
計						256, 734	

境界点間測量

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	境界点間測量						
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, 480	
	測量技師		人	1. 4	40, 000	56, 000	
	測量技師補		人	1. 6	30, 700	49, 120	
	測量助手		人	1. 6	29, 600	47, 360	
機械経費			式	1		5, 336	直接人件費の 3. 5 %
材料費			式	1		5, 336	直接人件費の 3. 5 %
精度管理費			式	1		11, 047	精度管理費係数 0. 07
計						174, 199	

用地境界杭設置

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	用地境界杭設置						
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		131, 550	
	測量技師補		人	1. 7	30, 700	52, 190	
	測量助手		人	1. 7	29, 600	50, 320	
	測量補助員		人	1. 2	24, 200	29, 040	
機械経費			式	1		5, 262	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		24, 994	直接人件費の 19 %
計						161, 806	

用地境界仮杭設置

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	用地境界杭設置						
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		129, 690	
	測量技師		人	1. 1	40, 000	44, 000	
	測量技師補		人	1. 1	30, 700	33, 770	
	測量助手		人	1. 1	29, 600	32, 560	
	測量補助員		人	0. 8	24, 200	19, 360	
機械経費			式	1		3, 242	直接人件費の 2. 5 %
材料費			式	1		6, 484	直接人件費の 5 %
計						139, 416	

面積計算

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	面積計算						
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		220, 660	
	測量技師		人	2. 2	40, 000	88, 000	
	測量技師補		人	2. 2	30, 700	67, 540	
	測量助手		人	2. 2	29, 600	65, 120	
精度管理費			式	1		15, 446	精度管理費係数 0. 07
計						236, 106	

台帳作成（神戸市）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	台帳作成						
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		596, 530	
	測量主任技師		人	1. 9	45, 700	86, 830	
	測量技師		人	3. 5	40, 000	140, 000	
	測量技師補		人	7. 8	30, 700	239, 460	
	測量助手		人	4. 4	29, 600	130, 240	
機械経費			式	1		20, 878	直接人件費の 3. 5 %
材料費			式	1		20, 878	直接人件費の 3. 5 %
計						638, 286	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		162, 100	
	測量主任技師		人	2	45, 700	91, 400	
	測量技師		人	1	40, 000	40, 000	
	測量技師補		人	1	30, 700	30, 700	
計						162, 100	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	復元測量		単位	万 m ²	数量	1	単価	297, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	復元測量		式	1		297, 692	内 9 号	
計						297, 692		
単価						297, 600	円／万 m ²	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	境界確認		単位	万 m ²	数量	1	単価	205, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界確認		式	1		205, 264	内 10 号	
計						205, 264		
単価						205, 200	円／万 m ²	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	補助基準点の設置		単位	万 m ²	数量	1	単価	158, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助基準点の設置		式	1		158, 127	内 11 号	
計						158, 127		
単価						158, 100	円／万 m ²	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	境界測量		単位	万 m ²	数量	1	単価	256, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界測量		式	1		256, 734	内 12 号	
計						256, 734		
単価						256, 700	円／万 m ²	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	境界点間測量		単位	万㎡	数量	1	単価	174, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界点間測量		式	1		174, 199	内 13 号	
計						174, 199		
単価						174, 100	円／万㎡	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	用地境界杭設置		単位	本	数量	10	単価	16, 180
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地境界杭設置		式	1		161, 806	内 14 号	
計						161, 806		
単価						16, 180	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	用地境界仮杭設置		単位	万㎡	数量	1	単価	139, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	用地境界杭設置		式	1		139, 416	内 15 号	
計						139, 416		
単価						139, 400	円／万㎡	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	面積計算		単位	万㎡	数量	1	単価	236, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	面積計算		式	1		236, 106	内 16 号	
計						236, 106		
単価						236, 100	円／万㎡	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	台帳作成 (神戸市)		単位	路線	数量	1	単価	638, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	台帳作成		式	1		638, 286	内 17 号	
計						638, 286		
単価						638, 200	円／路線	