

令和 3 年 4 月 23 日

名塩道路城山地区道路詳細修正設計その他業務

【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	名塩道路城山地区道路詳細修正設計その他業務
履行場所	兵庫県西宮市生瀬町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4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	21865321040003	9) 河川・路線	名塩道路
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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	249 日間 自 令和 3年 4月24日 (当初) 至 令和 3年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4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	名塩道路城山地区道路詳細修正設計その他業務				業 種 項 目	設計業務 道路設計		
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
道路設計		式	1		11,512,231			
道路設計		式	1		6,645,478			
道路詳細設計		式	1		2,162,378			
道路詳細修正設計	仮橋、仮栈橋	式	1		1,753,278			内 1 号
道路詳細修正設計	安全対策	式	1		409,100			内 2 号
トンネル詳細設計		式	1		4,483,100			
人道トンネル詳細設計		式	1		4,483,100			内 3 号
一般構造物設計		式	1		4,866,753			

設計内訳書

業務名	名塩道路城山地区道路詳細修正設計その他業務				業 種 項 目	設計業務 道路設計		
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
一般構造物詳細設計		式	1		660,409			
仮設落石防護柵	J R側	式	1		660,409			内 4 号
施工計画検討		式	1		1,695,544			
施工計画修正検討		式	1		1,695,544			内 5 号
関係機関用協議資料作成		式	1		2,510,800			
専門部会用資料作成		式	1		1,288,800			内 6 号
協議用資料作成		式	1		1,222,000			内 7 号
共通		式	1		817,840			

設計内訳書

業務名	名塩道路城山地区道路詳細修正設計その他業務				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
共通（設計業務）		式	1		817,840			
打合せ等		式	1		630,800			
打合せ		式	1		522,200			内 8 号
関係機関打合せ協議		機関	2	54,300	108,600			単 1 号
その他		式	1		187,040			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 2 号
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 3 号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 9 号

設計内訳書

業務名	名塩道路城山地区道路詳細修正設計その他業務				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		554,281			
直接経費		式	1		554,281			
旅費交通費		式	1		77,281			
旅費交通費（率計上）		式	1		77,281			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		477,000			
電子成果品作成費		式	1		477,000			内 11 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,884,352			
その他原価		式	1		6,605,693			

設計内訳書

業務名	名塩道路城山地区道路詳細修正設計その他業務				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		10,489,955			
業務価格		式	1		29,980,000			
消費税相当額		式	1		2,998,000			
業務委託料		式	1		32,978,000			

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	道路詳細修正設計		仮橋、仮栈橋				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路詳細修正設計（仮橋、仮栈橋）		式	1		1, 753, 278	内 12 号
計						1, 753, 278	

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	道路詳細修正設計		安全対策				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路詳細修正設計（安全対策）		式	1		409, 100	内 13 号
計						409, 100	

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	人道トンネル詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	人道トンネル詳細設計		式	1		4,483,100	内 14 号
計						4,483,100	

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	仮設落石防護柵		J R 側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	仮設落石防護柵		式	1		660,409	内 15 号
計						660,409	

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	施工計画修正検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事用道路修正設計		式	1		811, 104	内 16 号
	施工ステップ図修正		式	1		884, 440	内 17 号
計						1, 695, 544	

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	専門部会用資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	専門部会資料作成		式	1		1, 288, 800	内 18 号
計						1, 288, 800	

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	協議用資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	協議用資料作成		式	1		1, 222, 000	内 19 号
計						1, 222, 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 8 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		522, 200	内 20 号
計						522, 200	

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	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 21 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 10 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		12,266,840	
	旅費交通費（率計上）		式	1		77,281	直人費×0.0063
計						77,281	

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 11 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		12, 266, 840	
	電子成果品作成費		式	1		477, 000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)^0.45 (千円未満切り捨て)
計						477, 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 12 号	道路詳細修正設計（仮橋、仮栈橋）						
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, 718, 900	
	技師（A）		人	5. 4	51, 200	276, 480	
	技師（B）		人	16. 9	40, 600	686, 140	
	技師（C）		人	15. 1	32, 800	495, 280	
	技術員		人	9	29, 000	261, 000	
直接経費			式	1		34, 378	
	電子計算機使用料		式	1		34, 378	直接人件費の 2 %
計						1, 753, 278	

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	道路詳細修正設計（安全対策）						
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		409, 100	
	技師（A）		人	0. 5	51, 200	25, 600	
	技師（B）		人	0. 5	40, 600	20, 300	
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200	
	技術員		人	8	29, 000	232, 000	
計						409, 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	人道トンネル詳細設計						
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		4,483,100	
	主任技術者		人	1.5	69,800	104,700	
	理事・技師長		人	2	65,500	131,000	
	主任技師		人	9.9	57,400	568,260	
	技師（A）		人	14.8	51,200	757,760	
	技師（B）		人	21.7	40,600	881,020	
	技師（C）		人	30.2	32,800	990,560	
	技術員		人	36.2	29,000	1,049,800	
計						4,483,100	

仮設落石防護柵

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	仮設落石防護柵						
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		647, 460	
	主任技師		人	2. 5	57, 400	143, 500	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	3. 5	40, 600	142, 100	
	技師（C）		人	5. 7	32, 800	186, 960	
	技術員		人	2. 5	29, 000	72, 500	
直接経費			式	1		12, 949	
	電子計算機使用料		式	1		12, 949	直接人件費の 2 %
計						660, 409	

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	工事用道路修正設計						
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		795, 200	
	主任技師		人	0. 8	57, 400	45, 920	
	技師（A）		人	1. 2	51, 200	61, 440	
	技師（B）		人	3. 2	40, 600	129, 920	
	技師（C）		人	6. 4	32, 800	209, 920	
	技術員		人	12	29, 000	348, 000	
直接経費			式	1		15, 904	
	電子計算機使用料		式	1		15, 904	直接人件費の 2 %
計						811, 104	

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	施工ステップ図修正						
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		884, 440	
	理事・技師長		人	0. 4	65, 500	26, 200	
	主任技師		人	0. 8	57, 400	45, 920	
	技師（A）		人	0. 8	51, 200	40, 960	
	技師（B）		人	2. 4	40, 600	97, 440	
	技師（C）		人	6. 4	32, 800	209, 920	
	技術員		人	16	29, 000	464, 000	
計						884, 440	

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	専門部会資料作成						
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		1, 288, 800	
	主任技術者		人	3	69, 800	209, 400	
	主任技師		人	3	57, 400	172, 200	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	7	32, 800	229, 600	
	技術員		人	16	29, 000	464, 000	
計						1, 288, 800	

協議用資料作成

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 19 号	協議用資料作成						
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		1,222,000	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	4	40,600	162,400	
	技師（C）		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	20	29,000	580,000	
計						1,222,000	

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 20 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		522, 200	
	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	3. 5	40, 600	142, 100	
計						522, 200	

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 21 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	

1 次 単 価 表

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

単 1 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	54,300
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	54,300	54,300	単 4 号	
計						54,300		
単価						54,300	円／機関	

1 次 単 価 表

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

単 2 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	49,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	49,000	49,000	単 5 号	
計						49,000		
単価						49,000	円／回	

1 次 単 価 表

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
----------------------------	--

単 3 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	28,700
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		回	1	28,700	28,700	単 6 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	

関係機関打合せ協議

2 次 単 価 表

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

単 4 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	54, 300
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		
単価	関係機関打合せ協議					54, 300	円／機関	

合同現地踏査

2 次 単 価 表

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
----------------------------	--

単 5 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	49, 000
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		49, 000		
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700		
	技師（B）		人	0. 5	40, 600	20, 300		
計						49, 000		
単価						49, 000	円／回	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

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
----------------------------	--

単 6 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	28, 700
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		
単価						28, 700	円／回	