

令和 4年 5月18日

# 名塩道路城山地区道路詳細修正設計他業務

## 【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他業務
履行場所	兵庫県西宮市塩瀬町生瀬地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 5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	21865321040005	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 4年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	258 日間 自 令和 4年 5月19日 (当初) 至 令和 5年 1月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 5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		8,582,031			
道路設計		式	1		3,239,979			
道路詳細修正設計		式	1		3,239,979			
道路詳細修正設計		式	1		3,239,979			内 1号
一般構造物設計		式	1		2,856,252			
一般構造物詳細設計		式	1		2,856,252			
遮音壁詳細設計		断面	1	737,052	737,052			単 1号
騒音予測検討		式	1		2,119,200			内 2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
関係機関協議資料作成		式	1		2,485,800			
関係機関協議資料作成		式	1		2,485,800			
関係機関協議資料作成		式	1		2,485,800			内 3号
共通		式	1		938,240			
共通（設計業務）		式	1		938,240			
打合せ等		式	1		749,500			
打合せ		式	1		529,900			内 4号
関係機関打合せ協議		機関	4	54,900	219,600			単 2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
その他		式	1		79,400			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 3号
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 4号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 5号
直接経費		式	1		483,486			
直接経費		式	1		483,486			
旅費交通費		式	1		59,486			

# 設計内訳書

業務名	名塩道路城山地区道路詳細修正設計他業務				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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		59,486			内 6号
電子成果品作成費		式	1		424,000			
電子成果品作成費		式	1		424,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,003,757			
その他原価		式	1		5,084,673			
一般管理費等		式	1		8,121,570			
業務価格		式	1		23,210,000			
消費税相当額		式	1		2,321,000			

# 設計内訳書

業務名	名塩道路城山地区道路詳細修正設計他業務				業種 項目	設計業務 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		25,531,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 1 号	道路詳細修正設計						
	設計計画		式	1		222,309	内 8 号
	現地踏査		式	1		64,056	内 9 号
	平面縦断設計		式	1		352,206	内 10 号
	横断設計		式	1		321,300	内 11 号
	設計図		式	1		677,892	内 12 号
	施工計画検討		式	1		575,688	内 13 号
	数量計算		式	1		413,916	内 14 号
	照査		式	1		293,454	内 15 号
	報告書作成		式	1		319,158	内 16 号
計						3,239,979	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	騒音予測検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		163,700	内 24 号
	予測条件設定		式	1		410,900	内 25 号
	騒音予測		式	1		746,400	内 26 号
	環境保全対策の検討及び評価		式	1		468,900	内 27 号
	報告書作成		式	1		329,300	内 28 号
計						2,119,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	関係機関協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料作成		式	1		2,485,800	内 29 号
計						2,485,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		529,900	内 30 号
計						529,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		109,340	内 31号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		9,442,290	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		59,486	直人費×0.0063
計						59,486	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		9,442,290	
	電子成果品作成費		式	1		424,000	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						424,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	設計計画						
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		217,950	
	理事・技師長		人	0.5	66,900	33,450	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	2.5	41,600	104,000	
直接経費			式	1		4,359	
	電子計算機使用料		式	1		4,359	直接人件費の 2 %
計						222,309	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		62,800	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
直接経費			式	1		1,256	
	電子計算機使用料		式	1		1,256	直接人件費の 2 %
計						64,056	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	平面縦断設計						
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		345,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
直接経費			式	1		6,906	
	電子計算機使用料		式	1		6,906	直接人件費の 2 %
計						352,206	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	横断設計						
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		315,000	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
直接経費			式	1		6,300	
	電子計算機使用料		式	1		6,300	直接人件費の 2 %
計						321,300	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	設計図						
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		664,600	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
直接経費			式	1		13,292	
	電子計算機使用料		式	1		13,292	直接人件費の 2 %
計						677,892	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	施工計画検討						
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		564,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
直接経費			式	1		11,288	
	電子計算機使用料		式	1		11,288	直接人件費の 2 %
計						575,688	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	数量計算						
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		405,800	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
	技師 (C)		人	3.5	32,800	114,800	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
直接経費			式	1		8,116	
	電子計算機使用料		式	1		8,116	直接人件費の 2 %
計						413,916	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	照査						
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		287,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
直接経費			式	1		5,754	
	電子計算機使用料		式	1		5,754	直接人件費の 2 %
計						293,454	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		312,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
直接経費			式	1		6,258	
	電子計算機使用料		式	1		6,258	直接人件費の 2 %
計						319,158	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	設計計画						
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		54,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
直接経費			式	1		1,098	
	電子計算機使用料		式	1		1,098	直接人件費の 2 %
計						55,998	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	設計条件の確認						
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		46,400	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
直接経費			式	1		928	
	電子計算機使用料		式	1		928	直接人件費の 2 %
計						47,328	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	設計計算						
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		258,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
直接経費			式	1		5,166	
	電子計算機使用料		式	1		5,166	直接人件費の 2 %
計						263,466	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	設計図						
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		162,700	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
直接経費			式	1		3,254	
	電子計算機使用料		式	1		3,254	直接人件費の 2 %
計						165,954	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	数量計算						
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		45,400	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
直接経費			式	1		908	
	電子計算機使用料		式	1		908	直接人件費の 2 %
計						46,308	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	照査						
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		54,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
直接経費			式	1		1,098	
	電子計算機使用料		式	1		1,098	直接人件費の 2 %
計						55,998	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		100,000	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
直接経費			式	1		2,000	
	電子計算機使用料		式	1		2,000	直接人件費の 2 %
計						102,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		163,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						163,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	予測条件設定						
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		410,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						410,900	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	騒音予測						
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		746,400	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						746,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	環境保全対策の検討及び評価						
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		468,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						468,900	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		329,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
計						329,300	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	関係機関協議資料作成						
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		2,485,800	
	主任技術者		人	3	70,600	211,800	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	9	41,600	374,400	
	技師（C）		人	18	32,800	590,400	
	技術員		人	30	29,000	870,000	
計						2,485,800	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		529,900	
	主任技師		人	3.5	58,600	205,100	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	41,600	145,600	
計						529,900	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	公開成果品作成						
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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	断面	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	遮音壁詳細設計						1	737,052
設計計画			式		1		55,998	内 17 号
設計条件の確認			式		1		47,328	内 18 号
設計計算			式		1		263,466	内 19 号
設計図			式		1		165,954	内 20 号
数量計算			式		1		46,308	内 21 号
照査			式		1		55,998	内 22 号
報告書作成			式		1		102,000	内 23 号
計							737,052	
単価							737,052	円/断面

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	54,900
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	54,900	54,900	単 5 号	
計						54,900		
単価						54,900	円/機関	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	50,100
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	50,100	50,100	単 6 号	
計						50,100		
単価						50,100	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 29,300
	照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300	単 7 号
計						29,300	
単価						29,300	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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		54,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
計						54,900	
単価						54,900	円/機関



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			50,100		
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300		
	技師 (B)		人	0.5	41,600		20,800		
計							50,100		
単価							50,100	円/回	

照査技術者による報告

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回