

令和3年12月1日

国道28号淡路島自転車通行空間詳細設計他業務

【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	国道28号淡路島自転車通行空間詳細設計他業務
履行場所	兵庫県神戸市中央区波止場町3番11号（兵庫国道管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年11月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	兵庫国道事務所 管理第二課	8) 地区	淡路島全域
3) 業務番号	21865351040021	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10月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	120 日間 自 令和 3年12月 2日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年11月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年11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	国道28号淡路島自転車通行空間詳細設計他業務				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		9,542,200			
道路設計		式	1		9,542,200			
道路詳細設計		式	1		9,542,200			
道路詳細設計（自転車専用通行帯）		(km)式	(0.5)1		945,100			内 1号
道路詳細設計（自転車と自動車を混在通行とする道路）		(km)式	(0.4)1		546,900			内 2号
道路詳細設計（自転車専用通行帯）		(km)式	(2.3)1		3,905,000			内 3号
道路詳細設計（自転車と自動車を混在通行とする道路）		(km)式	(2.4)1		2,809,000			内 4号
道路詳細設計（自転車専用通行帯）		(km)式	(0.4)1		784,100			内 5号

設計内訳書

業務名	国道28号淡路島自転車通行空間詳細設計他業務				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
道路詳細設計（自転車と自動車を混在通行とする道路）		(km)式	(0.4)1		552,100			内 6号
共通		式	1		763,540			
共通（設計業務）		式	1		763,540			
打合せ等		式	1		576,500			
打合せ		式	1		522,200			内 7号
関係機関打合せ協議		機関	1	54,300	54,300			単 1号
その他		式	1		77,700			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 2号

設計内訳書

業務名	国道28号淡路島自転車通行空間詳細設計他業務				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
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 3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 8号
直接経費		式	1		500,754			
直接経費		式	1		500,754			
旅費交通費		式	1		63,754			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		63,754			内 9号
電子成果品作成費		式	1		437,000			

設計内訳書

業務名	国道28号淡路島自転車通行空間詳細設計他業務				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
電子成果品作成費		式	1		437,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,806,494			
その他原価		式	1		5,449,512			
一般管理費等		式	1		8,743,994			
業務価格		式	1		25,000,000			
消費税相当額		式	1		2,500,000			
業務委託料		式	1		27,500,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	道路詳細設計（自転車専用通行帯）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路詳細設計（自転車専用通行帯）		(km)式	(0.5)1		945,100	内 11 号 区間A
計						945,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	道路詳細設計（自転車と自動車を混在通行とする道路）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路詳細設計（自転車と自動車混在通行）		(km)式	(0.4)1		546,900	内 12 号 区間A
計						546,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	道路詳細設計（自転車専用通行帯）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路詳細設計（自転車専用通行帯）		(km)式	(2.3)1		3,905,000	内 13 号 区間B
計						3,905,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	道路詳細設計（自転車と自動車を混在通行とする道路）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路詳細設計（自転車と自動車混在通行）		(km)式	(2.4)1		2,809,000	内 14 号 区間B
計						2,809,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	道路詳細設計（自転車専用通行帯）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路詳細設計（自転車専用通行帯）		(km)式	(0.4)1		784,100	内 15号 区間C
計						784,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	道路詳細設計（自転車と自動車を混在通行とする道路）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路詳細設計（自転車と自動車混在通行）		(km)	0.4		552,100	内 16号 区間C
計						552,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 17 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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 18 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		10,119,800	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		63,754	直人費×0.0063
計						63,754	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		10,119,800	
	電子成果品作成費		式	1		437,000	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						437,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	道路詳細設計（自転車専用通行帯）						
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		926,640	
	理事・技師長		人	0.2	65,500	13,100	
	主任技師		人	1.4	57,400	80,360	
	技師（A）		人	2.5	51,200	128,000	
	技師（B）		人	5.9	40,600	239,540	
	技師（C）		人	7.3	32,800	239,440	
	技術員		人	7.8	29,000	226,200	
直接経費			式	1		18,460	
	電子計算機使用料		式	1		18,460	直接人件費の 2 %
計						945,100	

道路詳細設計（自転車と自動車を混在通行とする道路）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	道路詳細設計（自転車と自動車混在通行）						
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		536,180	
	理事・技師長		人	0.2	65,500	13,100	
	主任技師		人	0.9	57,400	51,660	
	技師（A）		人	1.4	51,200	71,680	
	技師（B）		人	3.4	40,600	138,040	
	技師（C）		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4.5	29,000	130,500	
直接経費			式	1		10,720	
	電子計算機使用料		式	1		10,720	直接人件費の 2 %
計						546,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	道路詳細設計（自転車専用通行帯）						
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		3,828,630	
	理事・技師長		人	0.5	65,500	32,750	
	主任技師		人	5.6	57,400	321,440	
	技師（A）		人	9.9	51,200	506,880	
	技師（B）		人	24.3	40,600	986,580	
	技師（C）		人	30.6	32,800	1,003,680	
	技術員		人	33.7	29,000	977,300	
直接経費			式	1		76,370	
	電子計算機使用料		式	1		76,370	直接人件費の 2 %
計						3,905,000	

道路詳細設計（自転車と自動車を混在通行とする道路）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	道路詳細設計（自転車と自動車混在通行）						
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		2,754,720	
	理事・技師長		人	0.6	65,500	39,300	
	主任技師		人	4.4	57,400	252,560	
	技師（A）		人	7.3	51,200	373,760	
	技師（B）		人	16.9	40,600	686,140	
	技師（C）		人	21.2	32,800	695,360	
	技術員		人	24.4	29,000	707,600	
直接経費			式	1		54,280	
	電子計算機使用料		式	1		54,280	直接人件費の 2 %
計						2,809,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	道路詳細設計（自転車専用通行帯）						
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		768,790	
	理事・技師長		人	0.1	65,500	6,550	
	主任技師		人	1.1	57,400	63,140	
	技師（A）		人	2.1	51,200	107,520	
	技師（B）		人	5	40,600	203,000	
	技師（C）		人	6.1	32,800	200,080	
	技術員		人	6.5	29,000	188,500	
直接経費			式	1		15,310	
	電子計算機使用料		式	1		15,310	直接人件費の 2 %
計						784,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

道路詳細設計（自転車と自動車を混在通行とする道路）

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 16号	道路詳細設計（自転車と自動車混在通行）						
直接人件費			式	1		541,300	
	理事・技師長		人	0.2	65,500	13,100	
	主任技師		人	0.9	57,400	51,660	
	技師（A）		人	1.5	51,200	76,800	
	技師（B）		人	3.4	40,600	138,040	
	技師（C）		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4.5	29,000	130,500	
直接経費			式	1		10,800	
	電子計算機使用料		式	1		10,800	直接人件費の2%
計						552,100	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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		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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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 1 号	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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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 2 号	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	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	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	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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		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		54,300		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						54,300	円/機関	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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			49,000		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	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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			28,700	
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700	
計							28,700	
単価							28,700	円/回