

令和5年2月21日

国道28号中崎地区構造物予備設計他業務 【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号中崎地区構造物予備設計他業務
履行場所	兵庫県明石市中崎1丁目地先～兵庫県明石市中崎2丁目地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和4年12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	明石市・三木市・神戸市他
3) 業務番号	22865351040019	9) 河川・路線	一般国道28号
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12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	175日間 自 令和5年2月22日 (当初) 至 令和5年8月15日 (第回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和5年2月
		13) 歩掛適用年月	令和5年2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号中崎地区構造物予備設計他業務				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		3,064,864			
一般構造物設計		式	1		3,064,864			
一般構造物予備設計		式	1		1,415,964			
擁壁・補強土		(箇所)式	(1)1		731,646			内 1号
擁壁・補強土		(箇所)式	(1)1		684,318			内 2号
一般構造物詳細設計		式	1		1,648,900			
既設ボックス応力照査		箇所	1	386,900	386,900			単 1号
既設ボックス対策設計		箇所	1	1,262,000	1,262,000			単 2号

設計内訳書

業務名	国道28号中崎地区構造物予備設計他業務				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
共通		式	1		718,640			
共通 (設計業務)		式	1		718,640			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 3号
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			

設計内訳書

業務名	国道28号中崎地区構造物予備設計他業務				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
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 4号
直接経費		式	1		302,463			
直接経費		式	1		302,463			
旅費交通費		式	1		23,463			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		23,463			内 5号
電子成果品作成費		式	1		279,000			
電子成果品作成費		式	1		279,000			内 6号
直接原価（その他原価除く）		式	1		4,085,967			

設計内訳書

業務名	国道28号中崎地区構造物予備設計他業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		2,005,578			
一般管理費等		式	1		3,278,455			
業務価格		式	1		9,370,000			
消費税相当額		式	1		937,000			
業務委託料		式	1		10,307,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	擁壁・補強土						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		55,998	内 7号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 8号
	比較形式選定		(箇所)式	(1)1		26,112	内 9号
	概略設計計算		(箇所)式	(1)1		71,400	内 10号
	基礎工検討		(箇所)式	(1)1		71,400	内 11号
	概略設計図		(箇所)式	(1)1		84,252	内 12号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(1)1		67,524	内 13号
	概算工事費		(箇所)式	(1)1		37,944	内 14号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1)1		37,944	内 15号
	照査		(箇所)式	(1)1		111,996	内 16号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		93,636	内 17号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 2号	擁壁・補強土						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		55,998	内 19号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 20号
	比較形式選定		(箇所)式	(1)1		26,112	内 21号
	概略設計計算		(箇所)式	(1)1		71,400	内 22号
	基礎工検討		(箇所)式	(1)1		71,400	内 23号
	概略設計図		(箇所)式	(1)1		84,252	内 24号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(1)1		67,524	内 25号
	概算工事費		(箇所)式	(1)1		37,944	内 26号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1)1		37,944	内 27号
	照査		(箇所)式	(1)1		111,996	内 28号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		93,636	内 29号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		529,900	内 30号
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		3,724,380	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		23,463	直人費×0.0063
計						23,463	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		3,724,380	
	電子成果品作成費		式	1		279,000	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						279,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		25,600	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
直接経費			式	1		512	
	電子計算機使用料		式	1		512	直接人件費の 2 %
計						26,112	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	比較形式選定						
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		25,600	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
直接経費			式	1		512	
	電子計算機使用料		式	1		512	直接人件費の 2 %
計						26,112	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	概略設計計算						
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		70,000	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
直接経費			式	1		1,400	
	電子計算機使用料		式	1		1,400	直接人件費の 2 %
計						71,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	基礎工検討						
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		70,000	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
直接経費			式	1		1,400	
	電子計算機使用料		式	1		1,400	直接人件費の 2 %
計						71,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	概略設計図						
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		82,600	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
直接経費			式	1		1,652	
	電子計算機使用料		式	1		1,652	直接人件費の 2 %
計						84,252	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	関係機関との協議資料作成						
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		66,200	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	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		1,324	
	電子計算機使用料		式	1		1,324	直接人件費の 2 %
計						67,524	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	概算工事費						
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		37,200	
	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		744	
	電子計算機使用料		式	1		744	直接人件費の 2 %
計						37,944	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	比較一覧表の作成						
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		37,200	
	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		744	
	電子計算機使用料		式	1		744	直接人件費の 2 %
計						37,944	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		109,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
直接経費			式	1		2,196	
	電子計算機使用料		式	1		2,196	直接人件費の 2 %
計						111,996	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		91,800	
	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	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
直接経費			式	1		1,836	
	電子計算機使用料		式	1		1,836	直接人件費の 2 %
計						93,636	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		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	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		25,600	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
直接経費			式	1		512	
	電子計算機使用料		式	1		512	直接人件費の 2 %
計						26,112	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	比較形式選定						
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		25,600	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
直接経費			式	1		512	
	電子計算機使用料		式	1		512	直接人件費の 2 %
計						26,112	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	概略設計計算						
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		70,000	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
直接経費			式	1		1,400	
	電子計算機使用料		式	1		1,400	直接人件費の 2 %
計						71,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	基礎工検討						
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		70,000	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
直接経費			式	1		1,400	
	電子計算機使用料		式	1		1,400	直接人件費の 2 %
計						71,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	概略設計図						
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		82,600	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
直接経費			式	1		1,652	
	電子計算機使用料		式	1		1,652	直接人件費の 2 %
計						84,252	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	関係機関との協議資料作成						
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		66,200	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	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		1,324	
	電子計算機使用料		式	1		1,324	直接人件費の 2 %
計						67,524	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	概算工事費						
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		37,200	
	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		744	
	電子計算機使用料		式	1		744	直接人件費の 2 %
計						37,944	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	比較一覧表の作成						
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		37,200	
	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		744	
	電子計算機使用料		式	1		744	直接人件費の 2 %
計						37,944	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		109,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
直接経費			式	1		2,196	
	電子計算機使用料		式	1		2,196	直接人件費の 2 %
計						111,996	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		91,800	
	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	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
直接経費			式	1		1,836	
	電子計算機使用料		式	1		1,836	直接人件費の 2 %
計						93,636	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	既設ボックス応力照査		単位	箇所	数量	1	単価	386,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	既設ボックス応力照査		箇所	1	386,900	386,900	単 5 号	
計						386,900		
単価						386,900	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	既設ボックス対策設計		単位	箇所	数量	1	単価	1,262,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	既設ボックス対策設計		箇所	1	1,262,000	1,262,000	単 6 号	
計						1,262,000		
単価						1,262,000	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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						単 7 号	
			回	1	50,100	50,100		
計						50,100		
単価						50,100	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	29,300
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						単 8 号	
			回	1	29,300	29,300		
計						29,300		
単価						29,300	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	既設ボックス応力照査		単位	箇所	数量		単価	
						1		386,900
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		379,320		
	主任技師		人	0.8	58,600	46,880		
	技師 (A)		人	2.7	51,200	138,240		
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200		
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
直接経費			式	1		7,580		
	電子計算機使用料		式	1		7,580	直接人件費の 2 %	
計						386,900		
単価						386,900	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 6 号	既設ボックス対策設計						1	1,262,000
直接人件費			式		1		1,238,220	
	主任技師		人		2.3	58,600	134,780	
	技師 (A)		人		4.7	51,200	240,640	
	技師 (B)		人		8	41,600	332,800	
	技師 (C)		人		10.5	32,800	344,400	
	技術員		人		6.4	29,000	185,600	
直接経費			式		1		23,780	
	電子計算機使用料		式		1		23,780	直接人件費の 2 %
計							1,262,000	
単価							1,262,000	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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
単 8 号	照査技術者による報告						1	29,300
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