

令和5年3月9日

神戸第3共同溝詳細修正設計業務

【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	神戸第3共同溝詳細修正設計業務
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 5年 2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	22865321040011	9) 河川・路線	一般国道2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 5年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	113 日間 自 令和 5年 3月10日 (当初) 至 令和 5年 6月30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	神戸第3共同溝詳細修正設計業務				業種 項目	設計業務 地下構造物設計		
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
地下構造物設計		式	1		13,194,435			
共同溝設計		式	1		9,152,735			
開削共同溝修正設計		式	1		5,850,337			
開削共同溝修正設計		式	1		5,850,337			内 1号
付帯設備修正設計		式	1		532,098			
付帯設備修正設計		式	1		532,098			内 2号
関係機関協議資料作成		式	1		2,770,300			
関係機関協議資料作成		式	1		2,770,300			内 3号

設計内訳書

業務名	神戸第3共同溝詳細修正設計業務				業種 項目	設計業務 地下構造物設計		
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
CIMモデル作成		式	1		4,041,700			
CIMモデル作成		式	1		4,041,700			
CIMモデル作成		式	1		4,041,700			内 4号
共通		式	1		520,840			
共通（設計業務）		式	1		520,840			
打合せ等		式	1		302,800			
打合せ		式	1		302,800			内 5号
その他		式	1		108,700			

設計内訳書

業務名	神戸第3共同溝詳細修正設計業務				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
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 1号
照査技術者による報告		回	2	29,300	58,600			単 2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 6号
直接経費		式	1		583,235			
直接経費		式	1		583,235			
旅費交通費		式	1		85,235			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		85,235			内 7号

設計内訳書

業務名	神戸第3共同溝詳細修正設計業務				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		498,000			
電子成果品作成費		式	1		498,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,298,510			
その他原価		式	1		7,285,571			
一般管理費等		式	1		11,615,919			
業務価格		式	1		33,200,000			
消費税相当額		式	1		3,320,000			
業務委託料		式	1		36,520,000			

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	開削共同溝修正設計						
	設計計画		式	1		547,496	内 9 号
	現地踏査		式	1		413,957	内 10 号
	全体設計		式	1		1,013,674	内 11 号
	一般部断面設計		式	1		370,594	内 12 号
	換気口部設計		式	1		505,421	内 13 号
	仮設構造物設計		式	1		226,394	内 14 号
	特殊部設計		式	1		675,783	内 15 号
	施工計画		式	1		275,628	内 16 号
	照査		式	1		1,270,237	内 17 号
	報告書作成		式	1		551,153	内 18 号
計						5,850,337	

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 2 号	付帯設備修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	付帯設備修正設計		式	1		532,098	内 19 号
計						532,098	

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	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		2,770,300	内 20 号
計						2,770,300	

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	CIMモデル作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	CIMモデル作成		式	1		4,041,700	内 21 号
計						4,041,700	

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	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		302,800	内 22 号
計						302,800	

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	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 23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 7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		13,529,380	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		85,235	直人費×0.0063
計						85,235	

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 8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		13,529,380	
	電子成果品作成費		式	1		498,000	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						498,000	

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 9 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		531,550	
	理事・技師長		人	1.5	66,900	100,350	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	2.5	51,200	128,000	
	技師（B）		人	2.5	41,600	104,000	
	技師（C）		人	2.5	32,800	82,000	
直接経費			式	1		15,946	
	電子計算機使用料		式	1		15,946	直接人件費の 3 %
計						547,496	

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	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		401,900	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000	
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000	
直接経費			式	1		12,057	
	電子計算機使用料		式	1		12,057	直接人件費の 3 %
計						413,957	

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	全体設計						
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		984,150	
	理事・技師長		人	0.5	66,900	33,450	
	主任技師		人	1.8	58,600	105,480	
	技師（A）		人	4.6	51,200	235,520	
	技師（B）		人	5.4	41,600	224,640	
	技師（C）		人	6.7	32,800	219,760	
	技術員		人	5.7	29,000	165,300	
直接経費			式	1		29,524	
	電子計算機使用料		式	1		29,524	直接人件費の 3 %
計						1,013,674	

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	一般部断面設計						
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		359,800	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	4.5	32,800	147,600	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
直接経費			式	1		10,794	
	電子計算機使用料		式	1		10,794	直接人件費の 3 %
計						370,594	

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	換気口部設計						
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		490,700	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	5.5	32,800	180,400	
	技術員		人	7.5	29,000	217,500	
直接経費			式	1		14,721	
	電子計算機使用料		式	1		14,721	直接人件費の 3 %
計						505,421	

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	仮設構造物設計							
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		219,800		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600		
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600		
	技術員		人	3	29,000	87,000		
直接経費			式	1		6,594		
	電子計算機使用料		式	1		6,594	直接人件費の 3 %	
計						226,394		

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	特殊部設計						
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		656,100	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	7.5	29,000	217,500	
直接経費			式	1		19,683	
	電子計算機使用料		式	1		19,683	直接人件費の 3 %
計						675,783	

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	施工計画						
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		267,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000	
直接経費			式	1		8,028	
	電子計算機使用料		式	1		8,028	直接人件費の 3 %
計						275,628	

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	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		1,233,240	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	7	51,200	358,400	
	技師 (B)		人	11.6	41,600	482,560	
	技師 (C)		人	6.6	32,800	216,480	
直接経費			式	1		36,997	
	電子計算機使用料		式	1		36,997	直接人件費の 3 %
計						1,270,237	

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		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		535,100		
	主任技師		人	2	58,600	117,200		
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800		
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000		
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600		
	技術員		人	1.5	29,000	43,500		
直接経費			式	1		16,053		
	電子計算機使用料		式	1		16,053	直接人件費の 3 %	
計						551,153		

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	付帯設備修正設計						
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		516,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
直接経費			式	1		15,498	
	電子計算機使用料		式	1		15,498	直接人件費の 3 %
計						532,098	

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	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		2,770,300	
	理事・技師長		人	1	66,900	66,900	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	16	51,200	819,200	
	技師（B）		人	32	41,600	1,331,200	
	技師（C）		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						2,770,300	

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	CIMモデル作成							
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		4,041,700		
	技師（A）		人	7.5	51,200	384,000		
	技師（B）		人	11	41,600	457,600		
	技師（C）		人	37	32,800	1,213,600		
	技術員		人	68.5	29,000	1,986,500		
計						4,041,700		

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 22 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		302,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						302,800	

公開成果品作成

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	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

項目	名称・規格	条件	単位	回数	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	合同現地踏査						1	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 3 号	
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

項目	名称・規格	条件	単位	回数	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	照査技術者による報告						1	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		回	1	29,300	29,300	単 4 号	
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

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 4 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