

令和5年12月5日

福井地区他交差点改良詳細設計業務

【業務設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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	福井地区他交差点改良詳細設計業務
履行場所	福井市花堂南2丁目14の7(福井河川国道事務所)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年11月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 道路管理課	8) 地 区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	20230411154716	9) 河川・路線	一般国道8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11月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	239 日間 自 令和 5年12月 6日 (当初) 至 令和 6年 7月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年11月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年11月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、道路交通安全対策事業に基づき、交差点改良詳細設計を行うものである。	業務内容	平面交差点改良詳細設計3箇所

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	福井地区他交差点改良詳細設計業務				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		3,444,213			
平面交差点設計		式	1		3,444,213			
平面交差点詳細設計		式	1		3,444,213			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	3	1,148,071	3,444,213			単 1号
共通		式	1		610,560			
共通（設計業務）		式	1		610,560			
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 1号

設計内訳書

業務名	福井地区他交差点改良詳細設計業務				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
その他		式	1		84,850			
合同現地踏査		回	1	53,750	53,750			単 2号
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 3号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 2号
直接経費		式	1		312,119			
直接経費		式	1		312,119			
旅費交通費		式	1		25,119			

設計内訳書

業務名	福井地区他交差点改良詳細設計業務				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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		25,119			内 3号
電子成果品作成費		式	1		287,000			
電子成果品作成費		式	1		287,000			内 4号
直接原価（その他原価除く）		式	1		4,366,892			
その他原価		式	1		2,147,128			
一般管理費等		式	1		3,505,980			
業務価格		式	1		10,020,000			
消費税相当額		式	1		1,002,000			

設計内訳書

業務名	福井地区他交差点改良詳細設計業務				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		11,022,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1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		406,750	内 5号
計						406,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2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		118,960	内 6号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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		3,987,240	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		25,119	直人費×0.0063
計						25,119	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		3,987,240	
	電子成果品作成費		式	1		287,000	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						287,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		406,750	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
計						406,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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
直接人件費			式	1		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500					1	1,148,071
	設計計画		箇所	1	82,977	82,977		単 4 号
	現地踏査		箇所	1	59,874	59,874		単 5 号
	平面・縦断設計		箇所	1	133,365	133,365		単 6 号
	横断設計		箇所	1	85,527	85,527		単 7 号
	交差点容量・路面表示		箇所	1	85,527	85,527		単 8 号
	小構造物設計		箇所	1	73,491	73,491		単 9 号
	用排水設計		箇所	1	36,312	36,312		単 10 号
	設計図		箇所	1	187,170	187,170		単 11 号
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	64,362	64,362		単 12 号
	数量計算		箇所	1	91,647	91,647		単 13 号
	照査		箇所	1	134,140	134,140		単 14 号

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	1,148,071
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	報告書作成		箇所	1	113,679	113,679		単 15 号
計						1,148,071		
単価						1,148,071	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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	53,750
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 16 号	
			回	1	53,750	53,750		
計						53,750		
単価						53,750	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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	31,100
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 17 号	
			回	1	31,100	31,100		
計						31,100		
単価						31,100	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	設計計画		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	82,977	
直接人件費			式	1		81,350		
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650		
直接経費			式	1		1,627		
	電子計算機使用料		式	1		1,627	直接人件費の 2 %	
計						82,977		
単価						82,977	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 5 号	現地踏査						1	59,874
直接人件費			式		1		58,700	
	主任技師		人		0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人		0.5	55,200	27,600	
直接経費			式		1		1,174	
	電子計算機使用料		式		1		1,174	直接人件費の 2 %
計							59,874	
単価							59,874	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	平面・縦断設計		単位	箇所	数量		単価	133,365
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		130,750		
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650		
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800		
	技術員		人	1	31,600	31,600		
直接経費			式	1		2,615		
	電子計算機使用料		式	1		2,615		直接人件費の 2 %
計						133,365		
単価						133,365		円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	横断設計		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		83,850		85,527
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650		
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800		
	技術員		人	0.5	31,600	15,800		
直接経費			式	1		1,677		
	電子計算機使用料		式	1		1,677		直接人件費の 2 %
計							85,527	
単価							85,527	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	交差点容量・路面表示		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		83,850		85,527
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650		
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800		
	技術員		人	0.5	31,600	15,800		
直接経費			式	1		1,677		
	電子計算機使用料		式	1		1,677		直接人件費の 2 %
計							85,527	
単価							85,527	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	小構造物設計		単位	箇所	数量		単価	
						1		73,491
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		72,050		
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650		
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800		
	技術員		人	1	31,600	31,600		
直接経費			式	1		1,441		
	電子計算機使用料		式	1		1,441	直接人件費の 2 %	
計						73,491		
単価						73,491	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	用排水設計		単位	箇所	数量		単価	
						1		36,312
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		35,600		
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600		
直接経費			式	1		712		
	電子計算機使用料		式	1		712	直接人件費の 2 %	
計						36,312		
単価						36,312	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	設計図		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	187,170	
直接人件費			式	1		183,500		
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200		
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300		
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600		
	技術員		人	1.5	31,600	47,400		
直接経費			式	1		3,670		
	電子計算機使用料		式	1		3,670	直接人件費の 2 %	
計						187,170		
単価						187,170	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	関係機関との協議資料作成		単位	箇所	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		63,100		64,362
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300		
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800		
直接経費			式	1		1,262		
	電子計算機使用料		式	1		1,262	直接人件費の 2 %	
計								64,362
単価								64,362 円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	数量計算		単位	箇所	数量	単価	金額	単価	91,647
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		89,850			
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650			
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600			
	技術員		人	1	31,600	31,600			
直接経費			式	1		1,797			
	電子計算機使用料		式	1		1,797			直接人件費の 2 %
計									91,647
単価								91,647	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	照査		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	134,140
直接人件費								摘要
			式		1		131,510	
	主任技師		人		0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人		0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人		0.9	45,300	40,770	
	技師 (C)		人		0.9	35,600	32,040	
直接経費			式		1		2,630	
	電子計算機使用料		式		1		2,630	直接人件費の 2 %
計							134,140	
単価							134,140	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	報告書作成		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		111,450		113,679
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200		
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650		
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800		
	技術員		人	0.5	31,600	15,800		
直接経費			式	1		2,229		
	電子計算機使用料		式	1		2,229		直接人件費の 2 %
計							113,679	
単価							113,679	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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			53,750	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
	技師（B）		人	0.5	45,300		22,650	
計							53,750	
単価							53,750	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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			31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
計							31,100	
単価							31,100	円/回