

契約年月日 令和4年9月20日

国道8号板垣交差点改良詳細設計他業務

【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	国道8号板垣交差点改良詳細設計他業務
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 4年 9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	20220411154716	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 4年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	283 日間 自 令和 4年 9月21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 4年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 9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。また、電線共同溝による無電柱化整備計画に伴い、電線共同溝予備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 電線共同溝予備設計1箇所(L=1.26km)

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8号板垣交差点改良詳細設計他業務				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		3,181,665			
平面交差点設計		式	1		3,181,665			
平面交差点詳細設計		式	1		3,181,665			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	3	1,060,555	3,181,665			単 1号
地下構造物設計		式	1		2,646,977			
電線共同溝設計		式	1		2,646,977			
電線共同溝予備設計		式	1		2,646,977			
電線共同溝予備設計		(箇所)式	(1)1		2,646,977			内 1号

設計内訳書

業務名	国道8号板垣交差点改良詳細設計他業務				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
共通		式	1		457,900			
共通（設計業務）		式	1		457,900			
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 2号
その他		式	1		79,400			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 2号
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 3号
直接経費		式	1		390,212			

設計内訳書

業務名	国道8号板垣交差点改良詳細設計他業務				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
直接経費		式	1		390,212			
旅費交通費		式	1		39,212			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		39,212			内 3号
電子成果品作成費		式	1		351,000			
電子成果品作成費		式	1		351,000			内 4号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,676,754			
その他原価		式	1		3,351,708			
一般管理費等		式	1		5,391,538			

設計内訳書

業務名	国道8号板垣交差点改良詳細設計他業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		15,420,000			
消費税相当額		式	1		1,542,000			
業務委託料		式	1		16,962,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	電線共同溝予備設計						
	設計計画		箇所	1	303,853	303,853	単 16 号
	現地踏査		箇所	1	212,765	212,765	単 17 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	281,202	281,202	単 18 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	317,211	317,211	単 19 号
	管路部設計		箇所	1	196,406	196,406	単 20 号
	特殊部設計		箇所	1	184,790	184,790	単 21 号
	地上機器部設計		箇所	1	119,740	119,740	単 22 号
	概算工事費		箇所	1	185,661	185,661	単 23 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	322,342	322,342	単 24 号
	照査		箇所	1	174,916	174,916	単 25 号
	報告書作成		箇所	1	348,091	348,091	単 26 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		378,500	内 5 号
計						378,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		6,224,157	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		39,212	直人費×0.0063
計						39,212	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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 4号	電子成果品作成費						
	直接人件費		式	1		6,224,157	
	電子成果品作成費		式	1		351,000	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						351,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		378,500	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000	
計						378,500	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	1,060,555
	設計計画		箇所	1	77,214	77,214		単 4 号
	現地踏査		箇所	1	55,998	55,998		単 5 号
	平面・縦断設計		箇所	1	123,522	123,522		単 6 号
	横断設計		箇所	1	78,846	78,846		単 7 号
	交差点容量・路面表示		箇所	1	78,846	78,846		単 8 号
	小構造物設計		箇所	1	67,524	67,524		単 9 号
	用排水設計		箇所	1	33,456	33,456		単 10 号
	設計図		箇所	1	172,482	172,482		単 11 号
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	59,160	59,160		単 12 号
	数量計算		箇所	1	84,252	84,252		単 13 号
	照査		箇所	1	124,297	124,297		単 14 号

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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 2 号	合同現地踏査						1	50,100
	合同現地踏査		回	1	50,100	50,100	50,100	単 27 号
計							50,100	
単価							50,100	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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 3 号	照査技術者による報告						1	29,300
	照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300	29,300	単 28 号
計							29,300	
単価							29,300	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	77,214	
直接人件費			式	1		75,700		
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	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		1,514		
	電子計算機使用料		式	1		1,514	直接人件費の 2 %	
計						77,214		
単価						77,214	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	55,998
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	
単価							55,998	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	
						1		123,522
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		121,100		
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	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		2,422		
	電子計算機使用料		式	1		2,422	直接人件費の 2 %	
計						123,522		
単価						123,522	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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 7 号	横断設計						1	78,846
直接人件費			式		1		77,300	
	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		0.5	29,000	14,500	
直接経費			式		1		1,546	
	電子計算機使用料		式		1		1,546	直接人件費の 2 %
計							78,846	
単価							78,846	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	
						1		78,846
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		77,300		
	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	0.5	29,000	14,500		
直接経費			式	1		1,546		
	電子計算機使用料		式	1		1,546	直接人件費の 2 %	
計						78,846		
単価						78,846	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		67,524
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		
単価						67,524	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	
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		32,800		33,456
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
直接経費			式	1		656		
	電子計算機使用料		式	1		656		直接人件費の 2 %
計								33,456
単価								33,456 円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	摘要	
直接人件費			式	1		169,100		172,482
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	1.5	29,000	43,500		
直接経費			式	1		3,382		
	電子計算機使用料		式	1		3,382		直接人件費の 2 %
計								172,482
単価							172,482	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	
						1		59,160
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		58,000		
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
直接経費			式	1		1,160		
	電子計算機使用料		式	1		1,160	直接人件費の 2 %	
計						59,160		
単価						59,160	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	
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		82,600		84,252
	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	
単価							84,252	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	摘要
直接人件費			式	1		121,860		124,297
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.9	41,600	37,440		
	技師 (C)		人	0.9	32,800	29,520		
直接経費			式	1		2,437		
	電子計算機使用料		式	1		2,437		直接人件費の 2 %
計							124,297	
単価							124,297	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		102,900		104,958
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
直接経費			式	1		2,058		
	電子計算機使用料		式	1		2,058		直接人件費の 2 %
計							104,958	
単価							104,958	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.09 2022.09 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
直接人件費			式		1		303,853	303,853
	理事・技師長		人		0.968	66,900	64,759	
	主任技師		人		0.968	58,600	56,724	
	技師（A）		人		1.452	51,200	74,342	
	技師（B）		人		1.452	41,600	60,403	
	技師（C）		人		1.452	32,800	47,625	
計							303,853	
単価							303,853	円／箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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 17 号	現地踏査						1	212,765
直接人件費			式		1		212,765	
	主任技師		人		1.452	58,600	85,087	
	技師 (A)		人		0.968	51,200	49,561	
	技師 (B)		人		0.484	41,600	20,134	
	技師 (C)		人		0.484	32,800	15,875	
	技術員		人		1.452	29,000	42,108	
計							212,765	
単価							212,765	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	設計条件の整理・検討		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	281,202	
直接人件費			式	1		281,202	摘要	
	主任技師		人	0.968	58,600	56,724		
	技師 (A)		人	1.452	51,200	74,342		
	技師 (B)		人	1.452	41,600	60,403		
	技師 (C)		人	1.452	32,800	47,625		
	技術員		人	1.452	29,000	42,108		
計						281,202		
単価						281,202	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	平面・縦断線形設計		単位	箇所	数量		単価	
						1		317,211
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		317,211		
	主任技師		人	0.968	58,600	56,724		
	技師 (A)		人	1.452	51,200	74,342		
	技師 (B)		人	1.936	41,600	80,537		
	技師 (C)		人	1.936	32,800	63,500		
	技術員		人	1.452	29,000	42,108		
計						317,211		
単価						317,211	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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
直接人件費			式		1		196,406	
	技師 (A)		人		1.452	51,200	74,342	
	技師 (B)		人		1.452	41,600	60,403	
	技師 (C)		人		1.452	32,800	47,625	
	技術員		人		0.484	29,000	14,036	
計							196,406	
単価							196,406	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.09 2022.09 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
直接人件費			式		1		184,790	
	技師 (A)		人		1.452	51,200	74,342	
	技師 (B)		人		1.936	41,600	80,537	
	技師 (C)		人		0.484	32,800	15,875	
	技術員		人		0.484	29,000	14,036	
計							184,790	
単価							184,790	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	地上機器部設計		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		119,740	119,740	
	技師 (A)		人	0.968	51,200	49,561		
	技師 (B)		人	0.968	41,600	40,268		
	技師 (C)		人	0.484	32,800	15,875		
	技術員		人	0.484	29,000	14,036		
計						119,740		
単価						119,740	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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
直接人件費			式		1		185,661	
	技師 (A)		人		0.968	51,200	49,561	
	技師 (B)		人		1.452	41,600	60,403	
	技師 (C)		人		1.452	32,800	47,625	
	技術員		人		0.968	29,000	28,072	
計							185,661	
単価							185,661	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	関係機関との協議用資料作成		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		322,342		
	主任技師		人	0.968	58,600	56,724		
	技師 (A)		人	0.968	51,200	49,561		
	技師 (B)		人	1.936	41,600	80,537		
	技師 (C)		人	2.42	32,800	79,376		
	技術員		人	1.936	29,000	56,144		
計						322,342		
単価						322,342	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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
直接人件費			式		1		174,916	
	主任技師		人		1.452	58,600	85,087	
	技師 (A)		人		0.968	51,200	49,561	
	技師 (B)		人		0.968	41,600	40,268	
計							174,916	
単価							174,916	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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
直接人件費			式		1		348,091	
	主任技師		人		0.968	58,600	56,724	
	技師 (A)		人		1.936	51,200	99,123	
	技師 (B)		人		2.42	41,600	100,672	
	技師 (C)		人		1.936	32,800	63,500	
	技術員		人		0.968	29,000	28,072	
計							348,091	
単価							348,091	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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