

## 金津道路道路詳細設計業務

### 【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	金津道路道路詳細設計業務
履行場所	自：福井県あわら市笹岡地先 至：福井県あわら市牛ノ谷地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 5月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 計画課	8) 地 区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	20220426141059	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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	207 日間 自 令和 4年 6月 8日 (当初) 至 令和 4年12月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、国道8号4車線化事業「金津道路」において、現道を走行する車両の安全性と走行性を確保しながら、段階施工（現道部と拡幅部）で施工する道路の詳細設計を実施することを目的とする。	業務内容	道路詳細設計（A） 2.34km、交差点詳細設計 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	金津道路道路詳細設計業務				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		12,032,289			
道路設計		式	1		9,579,822			
道路詳細設計		式	1		9,579,822			
道路詳細設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(2.3 )1		9,579,822			内 1号
平面交差点設計		式	1		2,452,467			
平面交差点詳細設計		式	1		2,452,467			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	3	817,489	2,452,467			単 1号
共通		式	1		718,640			

# 設計内訳書

業務名	金津道路道路詳細設計業務				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
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 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
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 3号

# 設計内訳書

業務名	金津道路道路詳細設計業務				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
直接経費		式	1		559,844			
直接経費		式	1		559,844			
旅費交通費		式	1		78,844			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		78,844			内 4号
電子成果品作成費		式	1		481,000			
電子成果品作成費		式	1		481,000			内 5号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,310,773			
その他原価		式	1		6,739,331			

# 設計内訳書

業務名	金津道路道路詳細設計業務				業種項目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		10,789,896			
業務価格		式	1		30,840,000			
消費税相当額		式	1		3,084,000			
業務委託料		式	1		33,924,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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	道路詳細設計 (A)		縮尺1/1,000				
	設計計画		(km)式	(2.3 )1		421,065	内 6 号
	施工計画		(km)式	(2.3 )1		536,177	内 7 号
	現地踏査		(km)式	(2.3 )1		420,765	内 8 号
	平面・縦断設計		(km)式	(2.3 )1		1,178,879	内 9 号
	横断設計		(km)式	(2.3 )1		1,163,057	内 10 号
	道路付帯構造物設計		(km)式	(2.3 )1		451,915	内 11 号
	小構造物設計		(km)式	(2.3 )1		535,647	内 12 号
	仮設構造物設計		(km)式	(2.3 )1		194,096	内 13 号
	用排水設計		(km)式	(2.3 )1		302,313	内 14 号
	設計図		(km)式	(2.3 )1		1,123,341	内 15 号
	数量計算		(km)式	(2.3 )1		1,258,615	内 16 号



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		529,900	内 19 号
計						529,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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 20 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		12,515,008	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		78,844	直人費×0.0063
計						78,844	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		12,515,008	
	電子成果品作成費		式	1		481,000	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						481,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		412,809	
	理事・技師長		人	0.57	66,900	38,133	
	主任技師		人	1.426	58,600	83,563	
	技師（A）		人	3.137	51,200	160,614	
	技師（B）		人	3.137	41,600	130,499	
直接経費			式	1		8,256	
	電子計算機使用料		式	1		8,256	直接人件費の 2 %
計						421,065	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		525,664	
	主任技師		人	0.856	58,600	50,161	
	技師（A）		人	2.567	51,200	131,430	
	技師（B）		人	8.271	41,600	344,073	
直接経費			式	1		10,513	
	電子計算機使用料		式	1		10,513	直接人件費の 2 %
計						536,177	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		412,515	
	技師 (A)		人	2.852	51,200	146,022	
	技師 (B)		人	3.708	41,600	154,252	
	技師 (C)		人	3.422	32,800	112,241	
直接経費			式	1		8,250	
	電子計算機使用料		式	1		8,250	直接人件費の 2 %
計						420,765	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	平面・縦断設計						
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		1,155,764	
	主任技師		人	1.711	58,600	100,264	
	技師（A）		人	3.708	51,200	189,849	
	技師（B）		人	8.271	41,600	344,073	
	技師（C）		人	8.841	32,800	289,984	
	技術員		人	7.986	29,000	231,594	
直接経費			式	1		23,115	
	電子計算機使用料		式	1		23,115	直接人件費の 2 %
計						1,178,879	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	横断設計						
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		1,140,252	
	技師 (A)		人	1.711	51,200	87,603	
	技師 (B)		人	6.274	41,600	260,998	
	技師 (C)		人	10.267	32,800	336,757	
	技術員		人	15.686	29,000	454,894	
直接経費			式	1		22,805	
	電子計算機使用料		式	1		22,805	直接人件費の 2 %
計						1,163,057	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	道路付帯構造物設計						
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		443,054	
	技師 (A)		人	0.856	51,200	43,827	
	技師 (B)		人	1.426	41,600	59,321	
	技師 (C)		人	4.563	32,800	149,666	
	技術員		人	6.56	29,000	190,240	
直接経費			式	1		8,861	
	電子計算機使用料		式	1		8,861	直接人件費の 2 %
計						451,915	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	小構造物設計						
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		525,145	
	技師 (A)		人	0.57	51,200	29,184	
	技師 (B)		人	1.711	41,600	71,177	
	技師 (C)		人	5.134	32,800	168,395	
	技術員		人	8.841	29,000	256,389	
直接経費			式	1		10,502	
	電子計算機使用料		式	1		10,502	直接人件費の 2 %
計						535,647	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		190,291	
	技師（B）		人	1.426	41,600	59,321	
	技師（C）		人	3.993	32,800	130,970	
直接経費			式	1		3,805	
	電子計算機使用料		式	1		3,805	直接人件費の 2 %
計						194,096	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	用排水設計						
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		296,386	
	技師 (B)		人	2.852	41,600	118,643	
	技師 (C)		人	5.419	32,800	177,743	
直接経費			式	1		5,927	
	電子計算機使用料		式	1		5,927	直接人件費の 2 %
計						302,313	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	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		1,101,315	
	技師（C）		人	13.404	32,800	439,651	
	技術員		人	22.816	29,000	661,664	
直接経費			式	1		22,026	
	電子計算機使用料		式	1		22,026	直接人件費の 2 %
計						1,123,341	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	数量計算						
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		1,233,937	
	技師 (A)		人	1.426	51,200	73,011	
	技師 (B)		人	5.989	41,600	249,142	
	技師 (C)		人	11.408	32,800	374,182	
	技術員		人	18.538	29,000	537,602	
直接経費			式	1		24,678	
	電子計算機使用料		式	1		24,678	直接人件費の 2 %
計						1,258,615	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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 17号	照査						
直接人件費			式	1		1,033,907	
	主任技師		人	2.852	58,600	167,127	
	技師 (A)		人	5.704	51,200	292,044	
	技師 (B)		人	6.845	41,600	284,752	
	技師 (C)		人	8.841	32,800	289,984	
直接経費			式	1		20,678	
	電子計算機使用料		式	1		20,678	直接人件費の 2 %
計						1,054,585	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		920,949		
	主任技師		人	1.426	58,600	83,563		
	技師 (A)		人	5.419	51,200	277,452		
	技師 (B)		人	9.412	41,600	391,539		
	技師 (C)		人	5.134	32,800	168,395		
直接経費			式	1		18,418		
	電子計算機使用料		式	1		18,418	直接人件費の 2 %	
計						939,367		

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	平面・縦断設計		箇所	1	123,522	123,522	単 4 号
	横断設計		箇所	1	78,846	78,846	単 5 号
	交差点容量・路面表示		箇所	1	73,950	73,950	単 6 号
	小構造物設計		箇所	1	67,524	67,524	単 7 号
	用排水設計		箇所	1	33,456	33,456	単 8 号
	設計図		箇所	1	126,684	126,684	単 9 号
	数量計算		箇所	1	84,252	84,252	単 10 号
	照査		箇所	1	124,297	124,297	単 11 号
	報告書作成		箇所	1	104,958	104,958	単 12 号
計						817,489	
単価						817,489	円/箇所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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	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 13 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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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	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 14 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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 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	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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	交差点容量・路面表示		単位	箇所	数量		単価	
						1		73,950
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		72,500		
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600		
	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		1,450		
	電子計算機使用料		式	1		1,450	直接人件費の 2 %	
計						73,950		
単価						73,950	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	用排水設計		単位	箇所	数量	1	単価	33,456
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		
	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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 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	126,684	
直接人件費			式	1		124,200		
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
直接経費			式	1		2,484		
	電子計算機使用料		式	1		2,484	直接人件費の 2 %	
計						126,684		
単価						126,684	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 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	84,252
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		
単価						84,252		円/箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 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	124,297	
直接人件費			式	1		121,860		
	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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 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	104,958	
直接人件費			式	1		102,900		
	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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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