

210616

金津道路他測量業務

【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	金津道路他測量業務
履行場所	自：福井県敦賀市疋田地先 至：福井県あわら市畝市野々地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 6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	20210409090338	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 3年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	167 日間 自 令和 3年 6月17日 (当初) 至 令和 3年11月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	一般国道8号のあわら市熊坂地先からあわら市畝市野々地先区間における基準点測量及び敦賀市疋田地先における路線測量を行う業務である。	業務内容	4級基準点測量：62点、現地踏査：2.76km、路線測量：0.9km

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	金津道路他測量業務				業種項目	測量業務 基準点測量		
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
基準点測量		式	1		2,034,220			
基準点測量		式	1		2,034,220			
4級基準点測量		式	1		2,034,220			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	62	32,810	2,034,220			単 1 号
応用測量		式	1		2,803,240			
路線測量		式	1		2,803,240			
路線測量		式	1		2,803,240			
作業計画		業務	1		81,840			内 1 号

設計内訳書

業務名	金津道路他測量業務				業種項目	測量業務 応用測量		
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
現地踏査		km	1	161,000	161,000			単 2号
中心線測量		km	1	626,200	626,200			単 3号
縦断測量		km	1	421,200	421,200			単 4号
横断測量		km	1	1,513,000	1,513,000			単 5号
共通		式	1		200,300			
共通		式	1		200,300			
打合せ等		式	1		200,300			
打合せ		式	1		200,300			内 2号

設計内訳書

業務名	金津道路他測量業務				業種項目	測量業務直接経費		
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		115,462			
直接経費		式	1		115,462			
旅費交通費		式	1		24,462			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		24,462			内 3号
電子成果品作成費		式	1		91,000			
電子成果品作成費		式	1		91,000			内 4号
直接測量費		式	1		5,153,222			
間接測量費		式	1		3,656,778			

設計内訳書

業務名	金津道路他測量業務				業種 項目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		3,656,778			内 5号
測量業務価格		式	1		8,810,000			
消費税相当額		式	1		881,000			
測量業務費		式	1		9,691,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		81,840	内 6 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		200,300	内 7 号
計						200,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		4,368,360	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		24,462	直人費×0.0056
計						24,462	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		4,368,360	
	電子成果品作成費		式	1		91,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						91,000	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	作業計画						
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		81,840	
	測量主任技師 内業		人	0.6	45,700	27,420	
	測量技師 内業		人	0.9	40,000	36,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
計						81,840	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		200,300	
	測量主任技師		人	2.5	45,700	114,250	
	測量技師		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補		人	1.5	30,700	46,050	
計						200,300	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	32,810
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	3,026	3,026	単 6 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	9,130	9,130	単 7 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13,930	13,930	単 8 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,727	6,727	単 9 号	
計						32,813		
単価						32,810	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	161,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	161,000	161,000	単 10 号	
計						161,000		
単価						161,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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
単 3 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価 626,200
	中心点座標計算		km	1	70,220	70,220	単 11 号
	測定設置		km	1	415,600	415,600	単 12 号
	線形地形図の作成		km	1	63,600	63,600	単 13 号
	点検整理		km	1	76,840	76,840	単 14 号
計						626,260	
単価						626,200	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	421,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	259,100	259,100	単 15 号	
	縦断面図作成		km	1	98,730	98,730	単 16 号	
	点検整理		km	1	63,460	63,460	単 17 号	
計						421,290		
単価						421,200	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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
単 5 号	横断測量		単位	km	数量	1	1,513,000
	観測		km	1	1,022,000	1,022,000	単 18 号
	横断面図作成		km	1	327,400	327,400	単 19 号
	点検整理		km	1	164,100	164,100	単 20 号
計						1,513,500	
単価						1,513,000	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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	点	数量	単価	金額	摘要
単 6号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		35	単価 3,026
直接人件費			式	1			78,200	
	測量主任技師 内業		人	0.5	45,700		22,850	
	測量技師 内業		人	1	40,000		40,000	
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700		15,350	
機械経費			式	1			2,346	直接人件費の3%
通信運搬費等			式	1			2,346	直接人件費の3%
材料費			式	1			1,955	直接人件費の2.5%
精度管理費			式	1			7,249	精度管理費係数 0.090
変化率				1.15			105,910	対象額：92,096
計							105,910	
単価							3,026	円/点

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量	35	単価	9,130
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		235,950		
	測量技師 外業		人	2.5	40,000	100,000		
	測量技師補 外業		人	2.5	30,700	76,750		
	測量助手 外業		人	2	29,600	59,200		
機械経費			式	1		7,078	直接人件費の3%	
通信運搬費等			式	1		7,078	直接人件費の3%	
材料費			式	1		5,898	直接人件費の2.5%	
精度管理費			式	1		21,872	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.15		319,557	対象額：277,876	
計						319,557		
単価						9,130	円/点	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
						35		13,930
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		360,100		
	測量技師 外業		人	3	40,000	120,000		
	測量技師補 外業		人	3	30,700	92,100		
	測量助手 外業		人	5	29,600	148,000		
機械経費			式	1		10,803	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		10,803	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		9,002	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		33,381	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.15		487,702	対象額：424,089	
計						487,702		
単価						13,930	円/点	

2次単価表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	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		173,850	35	6,727
	測量主任技師 内業		人	0.5	45,700	22,850		
	測量技師 内業		人	1.5	40,000	60,000		
	測量技師補 内業		人	2	30,700	61,400		
	測量助手 内業		人	1	29,600	29,600		
機械経費			式	1		5,215		直接人件費の3%
通信運搬費等			式	1		5,215		直接人件費の3%
材料費			式	1		4,346		直接人件費の2.5%
精度管理費			式	1		16,115		精度管理費係数 0.090
変化率				1.15		235,452		対象額：204,741
計						235,452		

現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		106,980	
	測量技師 外業		人	1.6	40,000	64,000	
	測量技師補 外業		人	1.4	30,700	42,980	
機械経費			式	1		1,069	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		6,953	直接人件費の 6.5 %
変化率				1.4		161,002	対象額 : 115,002
計						161,002	
単価						161,000	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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
中心点座標計算			km	1		70,220	
直接人件費			式	1		42,420	
	測量技師 内業		人	0.6	40,000	24,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
機械経費			式	1		1,060	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,333	直接人件費の 5.5 %
精度管理費			式	1		4,348	精度管理費係数 0.100
変化率				1.4		70,225	対象額 : 50,161
計						70,225	
単価						70,220	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	測定設置		単位	km	数量		単価	415,600
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		251,080		
	測量技師 外業		人	2.5	40,000	100,000		
	測量技師補 外業		人	2.8	30,700	85,960		
	測量助手 外業		人	2.2	29,600	65,120		
機械経費			式	1		6,277	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		13,809	直接人件費の 5.5 %	
精度管理費			式	1		25,735	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.4		415,661	対象額：296,901	
計						415,661		
単価						415,600	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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
単 13 号	線形地形図の作成		単位	km	数量	1	単価 63,600
直接人件費			式	1		38,420	
	測量技師 内業		人	0.5	40,000	20,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
機械経費			式	1		960	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,113	直接人件費の 5.5 %
精度管理費			式	1		3,938	精度管理費係数 0.100
変化率				1.4		63,603	対象額 : 45,431
計						63,603	
単価						63,600	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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
単 14 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 76,840
直接人件費			式	1		46,420	
	測量技師 内業		人	0.7	40,000	28,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
機械経費			式	1		1,160	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		2,553	直接人件費の 5.5 %
精度管理費			式	1		4,758	精度管理費係数 0.100
変化率				1.4		76,847	対象額 : 54,891
計						76,847	
単価						76,840	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	観測		単位	km	数量		単価	259,100
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		160,700		
	測量技師 外業		人	1.6	40,000	64,000		
	測量技師補 外業		人	1.8	30,700	55,260		
	測量助手 外業		人	1.4	29,600	41,440		
機械経費			式	1		3,214	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		4,821	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		16,391	精度管理費係数 0.100	
変化率				1.4		259,176	対象額：185,126	
計						259,176		
単価						259,100	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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
単 16 号	縦断面図作成		単位	km	数量	1	単価 98,730
直接人件費			式	1		61,220	
	測量技師 内業		人	0.7	40,000	28,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420	
	測量助手 内業		人	0.5	29,600	14,800	
機械経費			式	1		1,224	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1,836	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		6,244	精度管理費係数 0.100
変化率				1.4		98,733	対象額 : 70,524
計						98,733	
単価						98,730	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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
単 17 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 63,460
直接人件費			式	1		39,350	
	測量技師 内業		人	0.6	40,000	24,000	
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350	
機械経費			式	1		787	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1,180	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		4,013	精度管理費係数 0.100
変化率				1.4		63,462	対象額 : 45,330
計						63,462	
単価						63,460	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		633,920	
	測量技師 外業		人	6.4	40,000	256,000	
	測量技師補 外業		人	7.2	30,700	221,040	
	測量助手 外業		人	5.3	29,600	156,880	
機械経費			式	1		12,678	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		19,017	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		64,659	精度管理費係数 0.100
変化率				1.4		1,022,383	対象額：730,274
計						1,022,383	
単価						1,022,000	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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
単 19 号	横断面図作成		単位	km	数量	1	327,400
直接人件費			式	1		203,010	
	測量技師 内業		人	2.2	40,000	88,000	
	測量技師補 内業		人	2.3	30,700	70,610	
	測量助手 内業		人	1.5	29,600	44,400	
機械経費			式	1		4,060	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		6,090	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		20,707	精度管理費係数 0.100
変化率				1.4		327,413	対象額：233,867
計						327,413	
単価						327,400	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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
単 20 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 164,100
直接人件費			式	1		101,770	
	測量技師 内業		人	1.7	40,000	68,000	
	測量技師補 内業		人	1.1	30,700	33,770	
機械経費			式	1		2,035	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		3,053	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		10,380	精度管理費係数 0.100
変化率				1.4		164,133	対象額 : 117,238
計						164,133	
単価						164,100	円/km