

令和6年3月18日

国道8号敦賀管内道路台帳附図更新業務

【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号敦賀管内道路台帳附図更新業務
履行場所	(自) 福井県敦賀市鞠山地先 (至) 福井県敦賀市疋田地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 2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	敦賀市・三方郡
3) 業務番号	20230914172502	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12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	135 日間 自 令和 6年 3月19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 6年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	移動計測車両による測量を行い、道路台帳附図(数値地形図)の更新を行う。	業務内容	移動計測車両による測量 1.3km、道路台帳附図更新 9.3km

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 号敦賀管内道路台帳附図更新業務				業 種 項 目	測量業務 地形測量		
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
地形測量		式	1		13,895,690			
移動計測車両による測量		式	1		1,893,110			
計測		式	1		1,005,410			
移動取得計画		業務	1		321,610			内 1 号
計測		k m	1.3	526,000	683,800			単 1 号
標定点測量		式	1		887,700			
標定点測量		点	11	80,700	887,700			単 2 号
道路台帳附図更新		式	1		12,002,580			

設計内訳書

業務名	国道 8 号敦賀管内道路台帳附図更新業務				業種 項目	測量業務 地形測量		
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
数値図化		式	1		8,374,650			
数値地形図作成		k m	9.3	900,500	8,374,650			単 3 号
道路台帳附図調整		式	1		3,627,930			
道路台帳附図調整		k m	9.3	390,100	3,627,930			単 4 号
共通		式	1		180,300			
共通		式	1		180,300			
打合せ等		式	1		180,300			
打合せ		式	1		180,300			内 2 号

設計内訳書

業務名	国道 8 号敦賀管内道路台帳附図更新業務				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		200,482			
直接経費		式	1		200,482			
旅費交通費		式	1		62,482			
旅費交通費（率計上）		式	1		62,482			内 3 号
電子成果品作成費		式	1		138,000			
電子成果品作成費		式	1		138,000			内 4 号
技術管理費		式	1		765,390			
技術管理費		式	1		765,390			

設計内訳書

業務名	国道 8 号敦賀管内道路台帳附図更新業務				業種 項目	測量業務 技術管理費		
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
成果検定費		式	1		765,390			
成果検定費		式	1		765,390			内 5 号
直接測量費		式	1		15,041,862			
間接測量費		式	1		9,088,138			
諸経費		式	1		9,088,138			内 6 号
測量業務価格		式	1		24,130,000			
消費税相当額		式	1		2,413,000			
測量業務費		式	1		26,543,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	移動取得計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	移動取得計画		業務	1		321,610	内 7 号
計						321,610	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		180,300	内 8 号
計						180,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	旅費交通費 (率計上)						
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		11,157,580	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		62,482	直人費×0.0056
計						62,482	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		11,157,580	
	電子成果品作成費		式	1		138,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						138,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数値地図(1/500車載レーザ測量)		式	1		765,390	内 9号
計						765,390	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 6号	諸経費						
	直接測量費		式	1		14,276,472	成果検定費を除く
	諸経费率		%	63.7			
諸経費			式	1		9,094,112	直接測量費×諸経费率
調整額						-5,974	
計						9,088,138	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	移動取得計画						
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		311,640	
	測量主任技師		人	1.7	51,000	86,700	
	測量技師		人	2.5	44,000	110,000	
	測量技師補		人	2.6	34,300	89,180	
	測量助手		人	0.8	32,200	25,760	
機械経費			式	1		4,362	直接人件費の 1.4 %
通信運搬費等			式	1		934	直接人件費の 0.3 %
材料費			式	1		4,674	直接人件費の 1.5 %
計						321,610	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		180,300	
	測量主任技師		人	2	51,000	102,000	
	測量技師		人	1	44,000	44,000	
	測量技師補		人	1	34,300	34,300	
計						180,300	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 9号	数値地図(1/500車載レーザ測量)						
	数値地図成果品検定料 1/500車載レーザ測量C地区		0.1Km2	9.3	82,300	765,390	
計						765,390	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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
単 1 号	計測		k m	1		526,000	
	計測		k m	1	314,400	314,400	単 5 号
	レーザー解析		k m	1	211,600	211,600	単 6 号
計						526,000	
単価						526,000	円/k m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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
単 2 号	標定点測量		点	1		80,700	
	標定点測量		点	1	80,700	80,700	単 7 号
計						80,700	
単価						80,700	円/点

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	数值地形図作成		単位	k m	数量	1	単価	900,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	数值地形図作成		k m	1	900,500	900,500	単 8 号	
計						900,500		
単価						900,500	円/k m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	道路台帳附図調整		単位	k m	数量	1	単価	390,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路台帳附図調整		k m	1	390,100	390,100	単 9 号	
計						390,100		
単価						390,100	円/k m	

計測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	計測		単位	k m	数量		単価	314,400
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		106,490		
	測量主任技師		人	0.1	51,000	5,100		
	測量技師		人	0.8	44,000	35,200		
	測量技師補		人	1.1	34,300	37,730		
	測量助手		人	0.8	32,200	25,760		
	測量補助員		人	0.1	27,000	2,700		
機械経費			式	1		195,409	直接人件費の 183.5 %	
通信運搬費等			式	1		2,768	直接人件費の 2.6 %	
材料費			式	1		9,797	直接人件費の 9.2 %	
計						314,464		
単価						314,400	円/k m	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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
単 6 号	レーザー解析		単位	k m	数量	1	単価 211,600
直接人件費			式	1		139,500	
	測量主任技師		人	0.2	51,000	10,200	
	測量技師		人	0.7	44,000	30,800	
	測量技師補		人	1.4	34,300	48,020	
	測量助手		人	1.4	32,200	45,080	
	測量補助員		人	0.2	27,000	5,400	
機械経費			式	1		51,336	直接人件費の 36.8 %
通信運搬費等			式	1		12,694	直接人件費の 9.1 %
材料費			式	1		8,091	直接人件費の 5.8 %
計						211,621	
単価						211,600	円/k m

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	標定点測量		単位	点	数量		単価	80,700
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		72,430		
	測量技師		人	0.6	44,000	26,400		
	測量技師補		人	0.7	34,300	24,010		
	測量助手		人	0.6	32,200	19,320		
	測量補助員		人	0.1	27,000	2,700		
機械経費			式	1		4,780	直接人件費の 6.6 %	
通信運搬費等			式	1		1,014	直接人件費の 1.4 %	
材料費			式	1		941	直接人件費の 1.3 %	
精度管理費			式	1		1,544	精度管理費係数 0.02	
計						80,709		
単価						80,700	円/点	

数値地形図作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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
直接人件費			式	1		689,660	
	測量主任技師		人	1	51,000	51,000	
	測量技師		人	4.4	44,000	193,600	
	測量技師補		人	8.2	34,300	281,260	
	測量助手		人	4.5	32,200	144,900	
	測量補助員		人	0.7	27,000	18,900	
機械経費			式	1		115,862	直接人件費の 16.8 %
通信運搬費等			式	1		4,827	直接人件費の 0.7 %
材料費			式	1		33,793	直接人件費の 4.9 %
精度管理費			式	1		56,386	精度管理費係数 0.07
計						900,528	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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
直接人件費			式	1		337,230	
	測量主任技師		人	0.6	51,000	30,600	
	測量技師		人	2	44,000	88,000	
	測量技師補		人	3.9	34,300	133,770	
	測量助手		人	2.3	32,200	74,060	
	測量補助員		人	0.4	27,000	10,800	
機械経費			式	1		40,467	直接人件費の 12 %
通信運搬費等			式	1		3,035	直接人件費の 0.9 %
材料費			式	1		9,442	直接人件費の 2.8 %
計						390,174	
単価						390,100	円/km