

契約年月日 令和4年8月12日

国道8号敦賀地区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号敦賀地区道路台帳附図更新業務
履行場所	(自) 福井県南条郡南越前町大谷地先 (至) 福井県敦賀市赤崎地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 7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	18867060040024	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	172 日間 自 令和 4年 8月13日 (当初) 至 令和 5年 1月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 7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 12.1km、道路台帳附図更新 12.1km

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号敦賀地区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		20,235,029			
移動計測車両による測量		式	1		5,384,699			
計測		式	1		5,140,859			
移動取得計画		業務	1		315,379			内 1号
計測		km	12.1	398,800	4,825,480			単 1号
標定点測量		式	1		243,840			
標定点測量		点	3	81,280	243,840			単 2号
道路台帳附図更新		式	1		14,850,330			

設計内訳書

業務名	国道8号敦賀地区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		10,401,160			
数値地形図作成		k m	12.1	859,600	10,401,160			単 3号
道路台帳附図調整		式	1		4,449,170			
道路台帳附図調整		k m	12.1	367,700	4,449,170			単 4号
共通		式	1		170,600			
共通		式	1		170,600			
打合せ等		式	1		170,600			
打合せ		式	1		170,600			内 2号

設計内訳書

業務名	国道8号敦賀地区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		239,747			
直接経費		式	1		239,747			
旅費交通費		式	1		82,747			
旅費交通費（率計上）		式	1		82,747			内 3号
電子成果品作成費		式	1		157,000			
電子成果品作成費		式	1		157,000			内 4号
技術管理費		式	1		966,790			
技術管理費		式	1		966,790			

設計内訳書

業務名	国道8号敦賀地区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		966,790			
成果検定費		式	1		966,790			内 5号
直接測量費		式	1		21,612,166			
間接測量費		式	1		12,627,834			
諸経費		式	1		12,627,834			内 6号
測量業務価格		式	1		34,240,000			
消費税相当額		式	1		3,424,000			
測量業務費		式	1		37,664,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		315,379	内 7 号
計						315,379	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		170,600	内 8 号
計						170,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		14,776,390	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		82,747	直人費×0.0056
計						82,747	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		14,776,390	
	電子成果品作成費		式	1		157,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						157,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		966,790	内 9号
計						966,790	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		20,645,376	成果検定費を除く
	諸経费率		%	61.2			
諸経費			式	1		12,634,970	直接測量費×諸経费率
調整額						-7,136	
計						12,627,834	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		306,790	
	測量主任技師		人	1.7	48,000	81,600	
	測量技師		人	2.6	42,200	109,720	
	測量技師補		人	2.7	32,400	87,480	
	測量助手		人	0.9	31,100	27,990	
機械経費			式	1		3,988	直接人件費の 1.3 %
通信運搬費等			式	1		2,454	直接人件費の 0.8 %
材料費			式	1		2,147	直接人件費の 0.7 %
計						315,379	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		170,600	
	測量主任技師		人	2	48,000	96,000	
	測量技師		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補		人	1	32,400	32,400	
計						170,600	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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	12.1	79,900	966,790	
計						966,790	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		398,800	
	計測		k m	1	228,600	228,600	単 5 号
	レーザー解析		k m	1	170,200	170,200	単 6 号
計						398,800	
単価						398,800	円/k m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		81,280	
	標定点測量		点	1	81,280	81,280	単 7 号
計						81,280	
単価						81,280	円/点

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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	859,600
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	859,600	859,600	単 8 号	
計						859,600		
単価						859,600	円/k m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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	367,700
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	367,700	367,700	単 9 号	
計						367,700		
単価						367,700	円/k m	

計測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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	1	単価	228,600
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		80,480		
	測量主任技師		人	0.1	48,000	4,800		
	測量技師		人	0.6	42,200	25,320		
	測量技師補		人	0.9	32,400	29,160		
	測量助手		人	0.6	31,100	18,660		
	測量補助員		人	0.1	25,400	2,540		
機械経費			式	1		139,954	直接人件費の 173.9 %	
通信運搬費等			式	1		2,172	直接人件費の 2.7 %	
材料費			式	1		6,036	直接人件費の 7.5 %	
計						228,642		
単価						228,600	円/k m	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	レーザ解析		単位	k m	数量		単価	170,200
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		118,860		
	測量主任技師		人	0.1	48,000	4,800		
	測量技師		人	0.7	42,200	29,540		
	測量技師補		人	1.3	32,400	42,120		
	測量助手		人	1.2	31,100	37,320		
	測量補助員		人	0.2	25,400	5,080		
機械経費			式	1		38,035	直接人件費の 32 %	
通信運搬費等			式	1		7,131	直接人件費の 6 %	
材料費			式	1		6,180	直接人件費の 5.2 %	
計						170,206		
単価						170,200	円/k m	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
直接人件費			式	1			73,550	
	測量技師		人	0.7	42,200		29,540	
	測量技師補		人	0.8	32,400		25,920	
	測量助手		人	0.5	31,100		15,550	
	測量補助員		人	0.1	25,400		2,540	
機械経費			式	1			4,486	直接人件費の 6.1 %
通信運搬費等			式	1			735	直接人件費の 1 %
材料費			式	1			956	直接人件費の 1.3 %
精度管理費			式	1			1,560	精度管理費係数 0.02
計							81,287	
単価							81,280	円/点

数値地形図作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	数値地形図作成		単位	k m	数量		単価	859,600
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		647,950		
	測量主任技師		人	1	48,000	48,000		
	測量技師		人	4.2	42,200	177,240		
	測量技師補		人	8.1	32,400	262,440		
	測量助手		人	4.5	31,100	139,950		
	測量補助員		人	0.8	25,400	20,320		
機械経費			式	1		117,926	直接人件費の 18.2 %	
通信運搬費等			式	1		4,535	直接人件費の 0.7 %	
材料費			式	1		35,637	直接人件費の 5.5 %	
精度管理費			式	1		53,611	精度管理費係数 0.07	
計						859,659		

数值地形图作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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 8 号	数值地形图作成		単位	k m	数量	1	単価 859,600
単価						859,600	円/k m

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	道路台帳附図調整		単位	k m	数量		1	単価	367,700
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		316,450			
	測量主任技師		人	0.5	48,000	24,000			
	測量技師		人	2	42,200	84,400			
	測量技師補		人	3.9	32,400	126,360			
	測量助手		人	2.3	31,100	71,530			
	測量補助員		人	0.4	25,400	10,160			
機械経費			式	1		38,606	直接人件費の 12.2 %		
通信運搬費等			式	1		2,848	直接人件費の 0.9 %		
材料費			式	1		9,809	直接人件費の 3.1 %		
計						367,713			
単価						367,700	円/k m		