

令和 3 年 10 月 4 日

国道 8 号南越前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号南越前地区道路台帳附図更新業務
履行場所	(自) 福井県越前市春日野町地先 (至) 福井県南条郡南越前町大谷地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3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	武生市・丹生郡他
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 3年 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	147 日間 自 令和 3年10月 5日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 9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 11.7km、道路台帳附図更新 11.7km

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号南越前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		18,488,814			
移動計測車両による測量		式	1		3,980,814			
計測		式	1		3,753,444			
移動取得計画		業務	1		204,834			内 1 号
計測		k m	11.7	303,300	3,548,610			単 1 号
標定点測量		式	1		227,370			
標定点測量		点	3	75,790	227,370			単 2 号
道路台帳附図更新		式	1		14,508,000			

設計内訳書

業務名	国道8号南越前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		10,655,190			
数値地形図作成		k m	11.7	910,700	10,655,190			単 3 号
道路台帳附図調整		式	1		3,852,810			
道路台帳附図調整		k m	11.7	329,300	3,852,810			単 4 号
共通		式	1		162,100			
共通		式	1		162,100			
打合せ等		式	1		162,100			
打合せ		式	1		162,100			内 2 号

設計内訳書

業務名	国道8号南越前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		231,368			
直接経費		式	1		231,368			
旅費交通費		式	1		78,368			
旅費交通費（率計上）		式	1		78,368			内 3 号
電子成果品作成費		式	1		153,000			
電子成果品作成費		式	1		153,000			内 4 号
技術管理費		式	1		907,920			
技術管理費		式	1		907,920			

設計内訳書

業務名	国道8号南越前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		907,920			
成果検定費		式	1		907,920			内 5 号
直接測量費		式	1		19,790,202			
間接測量費		式	1		11,659,798			
諸経費		式	1		11,659,798			内 6 号
測量業務価格		式	1		31,450,000			
消費税相当額		式	1		3,145,000			
測量業務費		式	1		34,595,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		204, 834	内 7 号
計						204, 834	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 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		162, 100	内 8 号
計						162, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		13, 994, 360	
	旅費交通費（率計上）		式	1		78, 368	直人費×0. 0056
計						78, 368	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		13, 994, 360	
	電子成果品作成費		式	1		153, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						153, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		907, 920	内 9 号
計						907, 920	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		18,882,282	成果検定費を除く
	諸経费率		%	61.8			
諸経費			式	1		11,669,250	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,452	
計						11,659,798	

移動取得計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		200, 230	
	測量主任技師		人	1. 4	45, 700	63, 980	
	測量技師		人	1. 8	40, 000	72, 000	
	測量技師補		人	1. 9	30, 700	58, 330	
	測量助手		人	0. 2	29, 600	5, 920	
機械経費			式	1		3, 003	直接人件費の 1. 5 %
通信運搬費等			式	1		200	直接人件費の 0. 1 %
材料費			式	1		1, 401	直接人件費の 0. 7 %
計						204, 834	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		162, 100	
	測量主任技師		人	2	45, 700	91, 400	
	測量技師		人	1	40, 000	40, 000	
	測量技師補		人	1	30, 700	30, 700	
計						162, 100	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	数値地図(1/500車載レーザ測量)							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	数値地図成果品検定料 1/500車載レーザ測量C地区		0. 1Km2	11. 7	77, 600	907, 920		
計						907, 920		

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	計測		単位	k m	数量	1	単価	303, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計測		k m	1	183, 800	183, 800	単 5 号	
	レーザー解析		k m	1	119, 500	119, 500	単 6 号	
計						303, 300		
単価						303, 300	円／k m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	標定点測量		単位	点	数量	1	単価	75, 790
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標定点測量		点	1	75, 790	75, 790	単 7 号	
計						75, 790		
単価						75, 790	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	数値地形図作成		単位	k m	数量	1	単価	910, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	数値地形図作成		k m	1	910, 700	910, 700	単 8 号	
計						910, 700		
単価						910, 700	円／k m	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 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	329, 300
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	329, 300	329, 300	単 9 号	
計						329, 300		
単価						329, 300	円／k m	

計測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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	183, 800
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		68, 490		
	測量主任技師		人	0. 1	45, 700	4, 570		
	測量技師		人	0. 4	40, 000	16, 000		
	測量技師補		人	1	30, 700	30, 700		
	測量助手		人	0. 5	29, 600	14, 800		
	測量補助員		人	0. 1	24, 200	2, 420		
機械経費			式	1		109, 036	直接人件費の 159. 2 %	
通信運搬費等			式	1		1, 438	直接人件費の 2. 1 %	
材料費			式	1		4, 931	直接人件費の 7. 2 %	
計						183, 895		
単価						183, 800	円／k m	

計測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	レーザー解析		単位	k m	数量	1	単価	119, 500
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		93, 850		
	測量主任技師		人	0. 2	45, 700	9, 140		
	測量技師		人	0. 5	40, 000	20, 000		
	測量技師補		人	1. 1	30, 700	33, 770		
	測量助手		人	0. 8	29, 600	23, 680		
	測量補助員		人	0. 3	24, 200	7, 260		
機械経費			式	1		18, 957	直接人件費の 20. 2 %	
通信運搬費等			式	1		2, 627	直接人件費の 2. 8 %	
材料費			式	1		4, 129	直接人件費の 4. 4 %	
計						119, 563		
単価						119, 500	円／k m	

標定点測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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	1	単価	75, 790
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		70, 320		
	測量技師		人	0. 7	40, 000	28, 000		
	測量技師補		人	0. 8	30, 700	24, 560		
	測量助手		人	0. 6	29, 600	17, 760		
機械経費			式	1		3, 023	直接人件費の 4. 3 %	
通信運搬費等			式	1		210	直接人件費の 0. 3 %	
材料費			式	1		773	直接人件費の 1. 1 %	
精度管理費			式	1		1, 466	精度管理費係数 0. 02	
計						75, 792		
単価						75, 790	円／点	

数値地形図作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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	1	単価	910, 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		704, 890		
	測量主任技師		人	1. 3	45, 700	59, 410		
	測量技師		人	4. 9	40, 000	196, 000		
	測量技師補		人	9. 4	30, 700	288, 580		
	測量助手		人	4. 7	29, 600	139, 120		
	測量補助員		人	0. 9	24, 200	21, 780		
機械経費			式	1		110, 667	直接人件費の 15. 7 %	
通信運搬費等			式	1		3, 524	直接人件費の 0. 5 %	
材料費			式	1		34, 539	直接人件費の 4. 9 %	
精度管理費			式	1		57, 088	精度管理費係数 0. 07	
計						910, 708		

数值地形図作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	数值地形図作成		単位	k m	数量	1	単価	910, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						910, 700	円／k m	

道路台帳附図調整

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		単価	329, 300
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		280, 050		
	測量主任技師		人	0. 6	45, 700	27, 420		
	測量技師		人	1. 8	40, 000	72, 000		
	測量技師補		人	3. 5	30, 700	107, 450		
	測量助手		人	1. 9	29, 600	56, 240		
	測量補助員		人	0. 7	24, 200	16, 940		
機械経費			式	1		36, 966	直接人件費の 13. 2 %	
通信運搬費等			式	1		4, 760	直接人件費の 1. 7 %	
材料費			式	1		7, 561	直接人件費の 2. 7 %	
計						329, 337		
単価						329, 300	円／k m	