

契約年月日 令和 4 年 8 月 2 2 日

## 国道 2 7 号佐柿地区他歩道詳細設計業務

### 【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	国道27号佐柿地区他歩道詳細設計業務
履行場所	福井県三方郡美浜町佐柿地先～福井県小浜市東勢地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 8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	20220405103212	9) 河川・路線	一般国道27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 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	190 日間	12) 単価適用年月	令和 4年 8月
	自 令和 4年 8月23日	13) 歩掛適用年月	令和 4年 8月
	(当初) 至 令和 5年 2月28日	14) 前請負業務費	円
	(第 回変更) 至 年 月 日	15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、交通安全対策事業の一環として、歩道詳細設計、歩道修正設計を行うものである。	業務内容	設計業務(歩道詳細設計L=2.9km、歩道修正設計L=0.5km)

## 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27号佐柿地区他歩道詳細設計業務				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		3,643,685			
歩道設計		式	1		3,643,685			
歩道詳細設計		式	1		3,643,685			
歩道詳細設計	縮尺1/500	(km)式	(2.9 )1		3,107,849			内 1号
歩道修正設計		km	0.5	1,071,672	535,836			単 1号
共通		式	1		697,840			
共通（設計業務）		式	1		697,840			
打合せ等		式	1		509,100			

# 設計内訳書

業務名	国道27号佐栴地区他歩道詳細設計業務				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
打合せ		式	1		454,200			内 2号
関係機関打合せ協議		機関	1	54,900	54,900			単 2号
その他		式	1		79,400			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 3号
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 4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
直接経費		式	1		322,901			

# 設計内訳書

業務名	国道27号佐柿地区他歩道詳細設計業務				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		322,901			
旅費交通費		式	1		26,901			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		26,901			内 4号
電子成果品作成費		式	1		296,000			
電子成果品作成費		式	1		296,000			内 5号
直接原価（その他原価除く）		式	1		4,664,426			
その他原価		式	1		2,299,440			
一般管理費等		式	1		3,746,134			

# 設計内訳書

業務名	国道27号佐栴地区他歩道詳細設計業務				業種項目	設計業務業務価格		
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
業務価格		式	1		10,710,000			
消費税相当額		式	1		1,071,000			
業務委託料		式	1		11,781,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	歩道詳細設計		縮尺1/500				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(km)式	(2.9 )1		162,394	内 6号
	現地踏査		(km)式	(2.9 )1		384,540	内 7号
	平面設計		(km)式	(2.9 )1		271,544	内 8号
	縦断設計		(km)式	(2.9 )1		110,037	内 9号
	横断設計		(km)式	(2.9 )1		244,330	内 10号
	小構造物設計		(km)式	(2.9 )1		299,882	内 11号
	用排水設計		(km)式	(2.9 )1		91,402	内 12号
	設計図		(km)式	(2.9 )1		335,733	内 13号
	数量計算		(km)式	(2.9 )1		547,525	内 14号
	照査		(km)式	(2.9 )1		403,116	内 15号
	報告書作成		(km)式	(2.9 )1		257,346	内 16号



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		454,200	内 17 号
計						454,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 18 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		4,270,084	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		26,901	直人費×0.0063
計						26,901	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		4,270,084	
	電子成果品作成費		式	1		296,000	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						296,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		159,210	
	主任技師		人	1.45	58,600	84,970	
	技師 (A)		人	1.45	51,200	74,240	
直接経費			式	1		3,184	
	電子計算機使用料		式	1		3,184	直接人件費の 2 %
計						162,394	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		377,000	
	技師 (A)		人	2.32	51,200	118,784	
	技師 (B)		人	2.32	41,600	96,512	
	技師 (C)		人	4.93	32,800	161,704	
直接経費			式	1		7,540	
	電子計算機使用料		式	1		7,540	直接人件費の 2 %
計						384,540	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	平面設計						
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		266,220	
	技師 (A)		人	1.45	51,200	74,240	
	技師 (B)		人	1.45	41,600	60,320	
	技師 (C)		人	1.45	32,800	47,560	
	技術員		人	2.9	29,000	84,100	
直接経費			式	1		5,324	
	電子計算機使用料		式	1		5,324	直接人件費の 2 %
計						271,544	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	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		107,880	
	技師 (B)		人	1.45	41,600	60,320	
	技師 (C)		人	1.45	32,800	47,560	
直接経費			式	1		2,157	
	電子計算機使用料		式	1		2,157	直接人件費の 2 %
計						110,037	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		239,540	
	技師 (B)		人	1.45	41,600	60,320	
	技師 (C)		人	2.9	32,800	95,120	
	技術員		人	2.9	29,000	84,100	
直接経費			式	1		4,790	
	電子計算機使用料		式	1		4,790	直接人件費の 2 %
計						244,330	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		294,002	
	技師 (B)		人	2.03	41,600	84,448	
	技師 (C)		人	2.03	32,800	66,584	
	技術員		人	4.93	29,000	142,970	
直接経費			式	1		5,880	
	電子計算機使用料		式	1		5,880	直接人件費の 2 %
計						299,882	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		89,610	
	技師 (C)		人	1.45	32,800	47,560	
	技術員		人	1.45	29,000	42,050	
直接経費			式	1		1,792	
	電子計算機使用料		式	1		1,792	直接人件費の 2 %
計						91,402	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		329,150	
	技師 (B)		人	1.45	41,600	60,320	
	技師 (C)		人	4.35	32,800	142,680	
	技術員		人	4.35	29,000	126,150	
直接経費			式	1		6,583	
	電子計算機使用料		式	1		6,583	直接人件費の 2 %
計						335,733	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		536,790	
	技師 (B)		人	4.35	41,600	180,960	
	技師 (C)		人	2.9	32,800	95,120	
	技術員		人	8.99	29,000	260,710	
直接経費			式	1		10,735	
	電子計算機使用料		式	1		10,735	直接人件費の 2 %
計						547,525	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	照査						
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		395,212	
	主任技師		人	2.9	58,600	169,940	
	技師 (A)		人	1.45	51,200	74,240	
	技師 (B)		人	2.03	41,600	84,448	
	技師 (C)		人	2.03	32,800	66,584	
直接経費			式	1		7,904	
	電子計算機使用料		式	1		7,904	直接人件費の 2 %
計						403,116	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		252,300	
	技師 (B)		人	2.9	41,600	120,640	
	技師 (C)		人	1.45	32,800	47,560	
	技術員		人	2.9	29,000	84,100	
直接経費			式	1		5,046	
	電子計算機使用料		式	1		5,046	直接人件費の 2 %
計						257,346	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		454,200	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	3	41,600	124,800	
計						454,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	歩道修正設計		単位	km	数量	1	単価 1,071,672
	設計計画		km	1	55,998	55,998	単 5 号
	現地踏査		km	1	132,600	132,600	単 6 号
	平面設計		km	1	93,636	93,636	単 7 号
	縦断設計		km	1	37,944	37,944	単 8 号
	横断設計		km	1	84,252	84,252	単 9 号
	小構造物設計		km	1	103,407	103,407	単 10 号
	用排水設計		km	1	31,518	31,518	単 11 号
	設計図		km	1	115,770	115,770	単 12 号
	数量計算		km	1	188,802	188,802	単 13 号
	照査		km	1	139,005	139,005	単 14 号
	報告書作成		km	1	88,740	88,740	単 15 号



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	54,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関打合せ協議		機関	1	54,900	54,900	単 16 号	
計						54,900		
単価						54,900	円/機関	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 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		回	1	50,100	50,100	単 17 号	
計						50,100		
単価						50,100	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 4 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 29,300
	照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300	単 18 号
計						29,300	
単価						29,300	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	設計計画		単位	km	数量	1	単価 55,998
直接人件費			式	1		54,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
直接経費			式	1		1,098	
	電子計算機使用料		式	1		1,098	直接人件費の 2 %
計						55,998	
単価						55,998	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	現地踏査		単位	km	数量	1	132,600
直接人件費			式	1		130,000	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960	
	技師 (B)		人	0.8	41,600	33,280	
	技師 (C)		人	1.7	32,800	55,760	
直接経費			式	1		2,600	
	電子計算機使用料		式	1		2,600	直接人件費の 2 %
計						132,600	
単価						132,600	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 7 号	平面設計		単位	km	数量	1	93,636
直接人件費			式	1		91,800	
	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		1,836	
	電子計算機使用料		式	1		1,836	直接人件費の 2 %
計						93,636	
単価						93,636	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	縦断設計		単位	km	数量	1	単価 37,944
直接人件費			式	1		37,200	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
直接経費			式	1		744	
	電子計算機使用料		式	1		744	直接人件費の 2 %
計						37,944	
単価						37,944	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	横断設計		単位	km	数量		1	単価	84,252
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		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/km		

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	小構造物設計		単位	km	数量		1	単価	103,407
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		101,380			
	技師 (B)		人	0.7	41,600	29,120			
	技師 (C)		人	0.7	32,800	22,960			
	技術員		人	1.7	29,000	49,300			
直接経費			式	1		2,027			
	電子計算機使用料		式	1		2,027	直接人件費の 2 %		
計						103,407			
単価						103,407	円/km		

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	用排水設計		単位	km	数量		1	単価	31,518
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		30,900			
	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		618			
	電子計算機使用料		式	1		618	直接人件費の 2 %		
計						31,518			
単価						31,518	円/km		

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	設計図		単位	km	数量		1	単価	115,770
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		113,500			
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800			
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200			
	技術員		人	1.5	29,000	43,500			
直接経費			式	1		2,270			
	電子計算機使用料		式	1		2,270	直接人件費の 2 %		
計						115,770			
単価						115,770	円/km		

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	数量計算		単位	km	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		185,100		
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	3.1	29,000	89,900		
直接経費			式	1		3,702		
	電子計算機使用料		式	1		3,702	直接人件費の 2 %	
計						188,802		
単価						188,802	円/km	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		136,280	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.7	41,600	29,120	
	技師 (C)		人	0.7	32,800	22,960	
直接経費			式	1		2,725	
	電子計算機使用料		式	1		2,725	直接人件費の 2 %
計						139,005	
単価						139,005	円/km

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	報告書作成		単位	km	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		87,000		88,740
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600		
	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		1,740		
	電子計算機使用料		式	1		1,740		直接人件費の 2 %
計						88,740		
単価						88,740	円/km	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		54,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
計						54,900	
単価						54,900	円/機関

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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
単 18 号	照査技術者による報告						1	29,300
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