

令和3年8月23日（契約年月日）

青葉改良予備設計他業務

【業務設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所 計画課

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	青葉改良予備設計他業務
履行場所	福井県大飯郡高浜町六路谷～京都府舞鶴市吉坂地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 計画課	8) 地 区	舞鶴市
3) 業務番号	20210402113155	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 3年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	189 日間 自 令和 3年 8月24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 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 8月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
道路予備修正設計（A）1.96Km、説明資料等作成 1式、環境影響検討 1式、水文現況調査 1式	幅員構成の変更（帯雪幅確保、歩道幅員変更）に伴い、道路予備設計（A）の修正設計を行う。 事業化に伴い、地元等への説明資料等の作成を行う。また、環境影響についても検討を行うものである。		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
道路事業費			

設計内訳書

業務名	青葉改良予備設計他業務				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		1,693,036			
道路設計		式	1		1,693,036			
道路予備修正設計（A）		式	1		1,693,036			
道路予備修正設計（A）	縮尺1/1,000	(km)式	(1.96)1		1,693,036			内 1 号
生産性向上設計留意書作成		式	1		79,900			
生産性向上設計留意書作成		式	1		79,900			
生産性向上設計留意書作成		式	1		79,900			
生産性向上設計留意書作成		業務	1		79,900			内 2 号

設計内訳書

業務名	青葉改良予備設計他業務				業 種 項 目	設計業務 説明資料等作成		
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
説明資料等作成		式	1		1,580,600			
説明資料等作成		式	1		1,580,600			
説明資料等作成		式	1		1,580,600			
説明会資料作成		式	1		400,800			内 3 号
想定問答の作成		式	1		277,200			内 4 号
イメージパースの作成		式	1		218,400			内 5 号
事業パンフレットの作成		式	1		684,200			内 6 号
環境影響検討		式	1		2,936,300			

設計内訳書

業務名	青葉改良予備設計他業務				業 種 項 目	設計業務 環境影響検討		
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
環境影響検討		式	1		2,936,300			
環境影響検討		式	1		2,936,300			
環境影響評価手法の検討		式	1		281,600			内 7 号
資料収集整理		式	1		210,600			内 8 号
予測・評価		式	1		2,229,300			内 9 号
報告書作成		式	1		214,800			内 10 号
水文現況調査		式	1		441,800			
水文現況調査		式	1		441,800			

設計内訳書

業務名	青葉改良予備設計他業務				業 種 項 目	設計業務 水文現況調査		
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
水文現況調査		式	1		441,800			
水文現況調査		式	1		310,000			内 11 号
報告書作成		式	1		131,800			内 12 号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 13 号
共通		式	1		579,600			

設計内訳書

業務名	青葉改良予備設計他業務				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
共通（設計業務）		式	1		579,600			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 14 号
その他		式	1		57,400			
照査技術者による報告		回	2	28,700	57,400			単 1 号
直接経費		式	1		425,540			
直接経費		式	1		425,540			
旅費交通費		式	1		46,540			

設計内訳書

業務名	青葉改良予備設計他業務				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
旅費（率計上）		式	1		46,540			内 15 号
電子成果品作成費		式	1		379,000			
電子成果品作成費		式	1		379,000			内 16 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,846,116			
その他原価		式	1		3,978,105			
一般管理費等		式	1		6,365,779			
業務価格		式	1		18,190,000			
消費税相当額		式	1		1,819,000			

設計内訳書

業務名	青葉改良予備設計他業務				業 種 項 目	設計業務 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		20,009,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	道路予備修正設計（A）		縮尺1/1,000				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(km)式	(1.96)1		349,288	内 17 号
	現地踏査		(km)式	(1.96)1		227,238	内 18 号
	設計図及び協議資料作成		(km)式	(1.96)1		541,080	内 19 号
	概算工事費		(km)式	(1.96)1		214,636	内 20 号
	照査及び報告書作成		(km)式	(1.96)1		360,794	内 21 号
計						1,693,036	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	生産性向上設計留意書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	生産性向上設計留意書作成		業務	1		79,900	内 22 号
計						79,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	説明会資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	説明会資料作成		式	1		400,800	内 23 号
計						400,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	想定問答の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	想定問答の作成		式	1		277, 200	内 24 号
計						277, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	イメージパースの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	イメージパースの作成		式	1		218, 400	内 25 号
計						218, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	事業パンフレットの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事業パンフレットの作成		式	1		684, 200	内 26 号
計						684, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	環境影響評価手法の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	環境影響評価手法の検討		式	1		281, 600	内 27 号
計						281, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	資料収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集整理		式	1		210, 600	内 28 号
計						210, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	予測・評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	予測・評価		式	1		2, 229, 300	内 29 号
計						2, 229, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		214, 800	内 30 号
計						214, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	水文現況調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水文現況調査		式	1		310, 000	内 31 号
計						310, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		131,800	内 32 号
計						131,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 33 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		522, 200	内 34 号
計						522, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	旅費（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		7, 387, 382	
	旅費（率計上）		式	1		46, 540	直人費×0. 0063
計						46, 540	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		7,387,382	
	電子成果品作成費		式	1		379,000	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						379,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		342, 440	
	主任技師		人	2. 136	57, 400	122, 606	
	技師（A）		人	1. 068	51, 200	54, 681	
	技師（B）		人	3. 205	40, 600	130, 123	
	技師（C）		人	1. 068	32, 800	35, 030	
直接経費			式	1		6, 848	
	電子計算機使用料		式	1		6, 848	直接人件費の 2 %
計						349, 288	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		222, 783	
	技師（A）		人	2. 136	51, 200	109, 363	
	技師（B）		人	1. 068	40, 600	43, 360	
	技師（C）		人	2. 136	32, 800	70, 060	
直接経費			式	1		4, 455	
	電子計算機使用料		式	1		4, 455	直接人件費の 2 %
計						227, 238	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	設計図及び協議資料作成						
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		530, 471	
	技師（A）		人	2. 136	51, 200	109, 363	
	技師（B）		人	3. 205	40, 600	130, 123	
	技師（C）		人	3. 205	32, 800	105, 124	
	技術員		人	6. 409	29, 000	185, 861	
直接経費			式	1		10, 609	
	電子計算機使用料		式	1		10, 609	直接人件費の 2 %
計						541, 080	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	概算工事費						
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		210, 428	
	技師（B）		人	1. 068	40, 600	43, 360	
	技師（C）		人	3. 205	32, 800	105, 124	
	技術員		人	2. 136	29, 000	61, 944	
直接経費			式	1		4, 208	
	電子計算機使用料		式	1		4, 208	直接人件費の 2 %
計						214, 636	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	照査及び報告書作成						
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		353, 720	
	主任技師		人	2. 136	57, 400	122, 606	
	技師（A）		人	2. 136	51, 200	109, 363	
	技師（B）		人	2. 136	40, 600	86, 721	
	技師（C）		人	1. 068	32, 800	35, 030	
直接経費			式	1		7, 074	
	電子計算機使用料		式	1		7, 074	直接人件費の 2 %
計						360, 794	

生産性向上設計留意書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	生産性向上設計留意書作成						
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		79, 900	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
計						79, 900	

説明会資料作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	説明会資料作成						
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		400,800	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	1	40,600	40,600	
	技師（C）		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						400,800	

想定問答の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	想定問答の作成						
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		277, 200	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600	
	技師（C）		人	3	32, 800	98, 400	
	技術員		人	3	29, 000	87, 000	
計						277, 200	

イメージパースの作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	イメージパースの作成						
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		218, 400	
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600	
	技師（C）		人	1	32, 800	32, 800	
	技術員		人	5	29, 000	145, 000	
計						218, 400	

事業パンフレットの作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	事業パンフレットの作成						
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		684, 200	
	技師（A）		人	0. 5	51, 200	25, 600	
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600	
	技師（C）		人	10	32, 800	328, 000	
	技術員		人	10	29, 000	290, 000	
計						684, 200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	環境影響評価手法の検討						
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		281, 600	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	3	40, 600	121, 800	
計						281, 600	

資料収集整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	資料収集整理							
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		210, 600		
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600		
	技術員		人	5	29, 000	145, 000		
計						210, 600		

予測・評価

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 29 号	予測・評価						
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		2, 229, 300	
	主任技師		人	1. 5	57, 400	86, 100	
	技師（A）		人	7	51, 200	358, 400	
	技師（B）		人	16	40, 600	649, 600	
	技師（C）		人	24	32, 800	787, 200	
	技術員		人	12	29, 000	348, 000	
計						2, 229, 300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		214, 800	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
計						214, 800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	水文現況調査						
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		310,000	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	1	40,600	40,600	
	技師（C）		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						310,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 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		131, 800	
	技師（A）		人	0. 5	51, 200	25, 600	
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
計						131, 800	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 33 号	公開用成果品の作成						
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	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 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		522, 200	
	主任技師		人	3. 5	57, 400	200, 900	
	技師（A）		人	3. 5	51, 200	179, 200	
	技師（B）		人	3. 5	40, 600	142, 100	
計						522, 200	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 1 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	28,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700	単 2 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2021.08 2021.08 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
	1	単価 28,700
	金額	摘要
	28,700	
100	28,700	
	28,700	
	28,700	円／回