

令和5年5月22日（契約年月日）

## 由良川中流部堤防強化他詳細設計業務

### 【業務設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所 流域治水課

---

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	由良川中流部堤防強化他詳細設計業務
履行場所	自) 京都府舞鶴市西神崎地先 至) 京都府綾部市味方町地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 流域治水課	8) 地区	福知山市・加佐郡・天田郡他
3) 業務番号	20230220171338	9) 河川・路線	由良川本川
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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	220 日間 自 令和 5年 5月23日 (当初) 至 令和 5年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、由良川左岸距離標36.1k~37.5k付近の岩沢堤について、歴史的・景観的・文化的価値に配慮して、計画堤防断面に対する堤防幅不足の解消に向けた堤防強化詳細設計を行うものとする。また、由良川左岸0.4k~2.4k付近の石浦地区における護岸設計の詳細修正設計を行う業務である。	業務内容	堤防強化詳細設計 1式、護岸詳細修正設計 1式

## 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	由良川中流部堤防強化他詳細設計業務				業種 項目	設計業務 河川構造物設計		
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
河川構造物設計		式	1		16,810,233			
堤防強化設計		式	1		6,629,965			
堤防強化詳細設計		式	1		6,629,965			
堤防強化詳細設計	岩沢堤	(m)式	(880 )1		6,629,965			内 1号
護岸修正設計		式	1		10,180,268			
護岸詳細修正設計		式	1		10,180,268			
護岸詳細修正設計	石浦地区	(m)式	(1,920 )1		10,180,268			内 2号
共通		式	1		475,460			

# 設計内訳書

業務名	由良川中流部堤防強化他詳細設計業務				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
共通（設計業務）		式	1		475,460			
打合せ等		式	1		325,400			
打合せ		式	1		325,400			内 3号
その他		式	1		31,100			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 1号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 4号
直接経費		式	1		658,823			

# 設計内訳書

業務名	由良川中流部堤防強化他詳細設計業務				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		658,823			
旅費交通費		式	1		106,823			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		106,823			内 5号
電子成果品作成費		式	1		552,000			
電子成果品作成費		式	1		552,000			内 6号
直接原価（その他原価除く）		式	1		17,944,516			
その他原価		式	1		9,130,854			
一般管理費等		式	1		14,574,630			

# 設計内訳書

業務名	由良川中流部堤防強化他詳細設計業務				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		41,650,000			
消費税相当額		式	1		4,165,000			
業務委託料		式	1		45,815,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	堤防強化詳細設計		岩沢堤				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		292,403	内 7号
	現地踏査		式	1		365,598	内 8号
	基本事項の決定		式	1		1,058,382	内 9号
	本体設計		式	1		633,430	内 10号
	付帯施設設計		式	1		417,149	内 11号
	施工計画		式	1		821,559	内 12号
	図面作成		式	1		1,003,649	内 13号
	数量計算		式	1		432,745	内 14号
	関係機関との協議資料作成		式	1		463,885	内 15号
	パース作成		式	1		301,624	内 16号
	照査		式	1		473,943	内 17号





# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	護岸詳細修正設計		石浦地区				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		568,211	内 19号
	現地踏査		式	1		553,523	内 20号
	基本事項の決定		式	1		1,357,722	内 21号
	本体設計		式	1		1,151,008	内 22号
	付帯施設設計		式	1		731,901	内 23号
	施工計画		式	1		1,040,440	内 24号
	図面作成		式	1		1,662,283	内 25号
	数量計算		式	1		735,338	内 26号
	関係機関との協議資料作成		式	1		357,122	内 27号
	パース作成		式	1		450,931	内 28号
	照査		式	1		914,787	内 29号

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	護岸詳細修正設計	石浦地区					
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		657,002	内 30号
計						10,180,268	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		325,400	内 31 号
計						325,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		118,960	内 32 号
計						118,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		16,956,090	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		106,823	直人費×0.0063
計						106,823	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		16,956,090	
	電子成果品作成費		式	1		552,000	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						552,000	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		286,670	
	主任技師		人	1.4	62,200	87,080	
	技師 (A)		人	1.4	55,200	77,280	
	技師 (B)		人	2.7	45,300	122,310	
直接経費			式	1		5,733	
	電子計算機使用料		式	1		5,733	直接人件費の 2 %
計						292,403	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		358,430	
	主任技師		人	1.4	62,200	87,080	
	技師 (A)		人	2.7	55,200	149,040	
	技師 (B)		人	2.7	45,300	122,310	
直接経費			式	1		7,168	
	電子計算機使用料		式	1		7,168	直接人件費の 2 %
計						365,598	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	基本事項の決定						
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		1,037,630	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	6.5	55,200	358,800	
	技師 (B)		人	8.7	45,300	394,110	
	技師 (C)		人	6.6	35,600	234,960	
直接経費			式	1		20,752	
	電子計算機使用料		式	1		20,752	直接人件費の 2 %
計						1,058,382	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	本体設計						
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		621,010	
	技師 (A)		人	3.5	55,200	193,200	
	技師 (B)		人	4.1	45,300	185,730	
	技師 (C)		人	6.8	35,600	242,080	
直接経費			式	1		12,420	
	電子計算機使用料		式	1		12,420	直接人件費の 2 %
計						633,430	



## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	付帯施設設計						
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		408,970	
	技師 (A)		人	1.4	55,200	77,280	
	技師 (B)		人	4.1	45,300	185,730	
	技師 (C)		人	4.1	35,600	145,960	
直接経費			式	1		8,179	
	電子計算機使用料		式	1		8,179	直接人件費の 2 %
計						417,149	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	施工計画						
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		805,450	
	技師 (A)		人	5.3	55,200	292,560	
	技師 (B)		人	8.1	45,300	366,930	
	技師 (C)		人	4.1	35,600	145,960	
直接経費			式	1		16,109	
	電子計算機使用料		式	1		16,109	直接人件費の 2 %
計						821,559	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	図面作成						
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		983,970	
	技師 (B)		人	4.1	45,300	185,730	
	技師 (C)		人	6.8	35,600	242,080	
	技術員		人	17.6	31,600	556,160	
直接経費			式	1		19,679	
	電子計算機使用料		式	1		19,679	直接人件費の 2 %
計						1,003,649	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		424,260	
	技師 (B)		人	1.4	45,300	63,420	
	技師 (C)		人	4.1	35,600	145,960	
	技術員		人	6.8	31,600	214,880	
直接経費			式	1		8,485	
	電子計算機使用料		式	1		8,485	直接人件費の 2 %
計						432,745	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	関係機関との協議資料作成						
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		454,790	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550	
	技師 (C)		人	3.8	35,600	135,280	
	技術員		人	1.6	31,600	50,560	
直接経費			式	1		9,095	
	電子計算機使用料		式	1		9,095	直接人件費の 2 %
計						463,885	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	パース作成						
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		295,710	
	技師 (A)		人	1.4	55,200	77,280	
	技師 (B)		人	2.7	45,300	122,310	
	技師 (C)		人	2.7	35,600	96,120	
直接経費			式	1		5,914	
	電子計算機使用料		式	1		5,914	直接人件費の 2 %
計						301,624	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		464,650	
	主任技師		人	1.4	62,200	87,080	
	技師 (A)		人	1.4	55,200	77,280	
	技師 (B)		人	4.9	45,300	221,970	
	技師 (C)		人	2.2	35,600	78,320	
直接経費			式	1		9,293	
	電子計算機使用料		式	1		9,293	直接人件費の 2 %
計						473,943	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		358,430	
	主任技師		人	1.4	62,200	87,080	
	技師 (A)		人	2.7	55,200	149,040	
	技師 (B)		人	2.7	45,300	122,310	
直接経費			式	1		7,168	
	電子計算機使用料		式	1		7,168	直接人件費の 2 %
計						365,598	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		557,070	
	主任技師		人	2.7	62,200	167,940	
	技師 (A)		人	2.7	55,200	149,040	
	技師 (B)		人	5.3	45,300	240,090	
直接経費			式	1		11,141	
	電子計算機使用料		式	1		11,141	直接人件費の 2 %
計						568,211	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		542,670	
	主任技師		人	2.1	62,200	130,620	
	技師 (A)		人	4.1	55,200	226,320	
	技師 (B)		人	4.1	45,300	185,730	
直接経費			式	1		10,853	
	電子計算機使用料		式	1		10,853	直接人件費の 2 %
計						553,523	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	基本事項の決定						
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		1,331,100	
	技師 (A)		人	9.4	55,200	518,880	
	技師 (B)		人	11.8	45,300	534,540	
	技師 (C)		人	7.8	35,600	277,680	
直接経費			式	1		26,622	
	電子計算機使用料		式	1		26,622	直接人件費の 2 %
計						1,357,722	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	本体設計						
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		1,128,440	
	技師 (A)		人	5.3	55,200	292,560	
	技師 (B)		人	8	45,300	362,400	
	技師 (C)		人	13.3	35,600	473,480	
直接経費			式	1		22,568	
	電子計算機使用料		式	1		22,568	直接人件費の 2 %
計						1,151,008	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	付帯施設設計						
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		717,550	
	技師 (A)		人	2.4	55,200	132,480	
	技師 (B)		人	7.1	45,300	321,630	
	技師 (C)		人	7.4	35,600	263,440	
直接経費			式	1		14,351	
	電子計算機使用料		式	1		14,351	直接人件費の 2 %
計						731,901	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	施工計画						
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		1,020,040	
	技師 (A)		人	7.3	55,200	402,960	
	技師 (B)		人	10.4	45,300	471,120	
	技師 (C)		人	4.1	35,600	145,960	
直接経費			式	1		20,400	
	電子計算機使用料		式	1		20,400	直接人件費の 2 %
計						1,040,440	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	図面作成						
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		1,629,690	
	技師 (B)		人	6.9	45,300	312,570	
	技師 (C)		人	11.7	35,600	416,520	
	技術員		人	28.5	31,600	900,600	
直接経費			式	1		32,593	
	電子計算機使用料		式	1		32,593	直接人件費の 2 %
計						1,662,283	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		720,920	
	技師 (B)		人	2.4	45,300	108,720	
	技師 (C)		人	6.9	35,600	245,640	
	技術員		人	11.6	31,600	366,560	
直接経費			式	1		14,418	
	電子計算機使用料		式	1		14,418	直接人件費の 2 %
計						735,338	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	関係機関との協議資料作成						
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		350,120	
	技師 (A)		人	1.4	55,200	77,280	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2.9	35,600	103,240	
	技術員		人	2.5	31,600	79,000	
直接経費			式	1		7,002	
	電子計算機使用料		式	1		7,002	直接人件費の 2 %
計						357,122	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	パース作成						
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		442,090	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	4.1	45,300	185,730	
	技師 (C)		人	4.1	35,600	145,960	
直接経費			式	1		8,841	
	電子計算機使用料		式	1		8,841	直接人件費の 2 %
計						450,931	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		896,850	
	主任技師		人	2.7	62,200	167,940	
	技師 (A)		人	2.7	55,200	149,040	
	技師 (B)		人	9.5	45,300	430,350	
	技師 (C)		人	4.2	35,600	149,520	
直接経費			式	1		17,937	
	電子計算機使用料		式	1		17,937	直接人件費の 2 %
計						914,787	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		644,120	
	主任技師		人	2.6	62,200	161,720	
	技師 (A)		人	4.8	55,200	264,960	
	技師 (B)		人	4.8	45,300	217,440	
直接経費			式	1		12,882	
	電子計算機使用料		式	1		12,882	直接人件費の 2 %
計						657,002	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		325,400	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
計						325,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100	単 2 号
計						31,100	
単価						31,100	円/回

照査技術者による報告

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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
直接人件費			式	1			31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
計							31,100	
単価							31,100	円/回