

令和5年7月3日

# 九頭竜川森田地区他浸透対策他設計業務

## 【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	九頭竜川森田地区他浸透対策他設計業務
履行場所	福井県福井市花堂南2丁目14の7（福井河川国道事務所管内）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 6月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 工務第一課	8) 地区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	202386702104000	9) 河川・路線	九頭竜川本川、北川本川
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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	170 日間 自 令和 5年 7月 4日 (当初) 至 令和 5年12月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、九頭竜川森田地区の堤防浸透対策設計及び北川三宅地区の堤防拡築設計を行う業務である。	業務内容	
		堤防浸透対策設計（森田地区）	1式
		堤防拡築設計（三宅地区）	1式
		関係機関協議用資料作成	1式
		照査	1式
		報告書の作成	1式

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費	河川改修費	測量設計費	
都市水環境整備事業費	河川都市基盤整備事業費	測量設計費	

# 設計内訳書

業務名	九頭竜川森田地区他浸透対策他設計業務				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		8,072,860			
堤防浸透対策設計		式	1		5,339,030			
堤防浸透対策設計 (森田地区)		式	1		5,339,030			
堤防浸透対策設計		(m)式	(400 )1		5,339,030			内 1号
堤防拡築設計		式	1		1,901,090			
堤防拡築設計 (三宅地区)		式	1		1,901,090			
堤防拡築設計		(m)式	(200 )1		1,901,090			内 2号
関係機関協議用資料作成		式	1		190,220			

# 設計内訳書

業務名	九頭竜川森田地区他浸透対策他設計業務				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
関係機関協議用資料作成		式	1		190,220			
関係機関協議用資料作成		式	1		190,220			内 3号
照査		式	1		292,500			
照査		式	1		292,500			
照査		式	1		292,500			内 4号
報告書の作成		式	1		350,020			
報告書の作成		式	1		350,020			
報告書の作成		式	1		350,020			内 5号

# 設計内訳書

業務名	九頭竜川森田地区他浸透対策他設計業務				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		式	1		556,810			
共通（設計業務）		式	1		556,810			
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 6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 7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

# 設計内訳書

業務名	九頭竜川森田地区他浸透対策他設計業務				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		461,366			
直接経費		式	1		461,366			
旅費交通費		式	1		54,366			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		54,366			内 8号
電子成果品作成費		式	1		407,000			
電子成果品作成費		式	1		407,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,091,036			
その他原価		式	1		4,647,077			

# 設計内訳書

業務名	九頭竜川森田地区他浸透対策他設計業務				業種 項目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		7,391,887			
業務価格		式	1		21,130,000			
消費税相当額		式	1		2,113,000			
業務委託料		式	1		23,243,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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 1 号	堤防浸透対策設計						
	設計計画		式	1		157,340	内 10 号
	現地踏査		式	1		212,680	内 11 号
	基本事項の決定		式	1		538,960	内 12 号
	計画河道の検討		式	1		602,750	内 13 号
	堤防浸透対策の検討		式	1		2,135,280	内 14 号
	図面作成		式	1		644,570	内 15 号
	数量計算		式	1		317,960	内 16 号
	施工計画の検討		式	1		488,710	内 17 号
	概算工事費の算定		式	1		240,780	内 18 号
計						5,339,030	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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 2 号	堤防拡築設計						
	設計計画		式	1		104,000	内 19 号
	現地踏査		式	1		131,600	内 20 号
	基本事項の決定		式	1		246,150	内 21 号
	構造設計		式	1		422,540	内 22 号
	施工計画		式	1		299,700	内 23 号
	図面作成		式	1		362,350	内 24 号
	数量計算		式	1		155,050	内 25 号
	概算工事費の算定		式	1		179,700	内 26 号
計						1,901,090	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	関係機関協議用資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議用資料作成		式	1		190,220	内 27号
計						190,220	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		式	1		292,500	内 28号
計						292,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	報告書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書の作成		式	1		350,020	内 29号
計						350,020	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		406,750	内 30号
計						406,750	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		式	1		118,960	内 31 号
計						118,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		8,629,670	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		54,366	直人費×0.0063
計						54,366	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		8,629,670	
	電子成果品作成費		式	1		407,000	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						407,000	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		157,340	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師（A）		人	0.8	55,200	44,160	
	技師（B）		人	1.4	45,300	63,420	
	技師（C）		人	0	35,600	0	
	技術員		人	0	31,600	0	
計						157,340	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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 11 号	現地踏査						
直接人件費			式	1		212,680	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	1.1	62,200	68,420	
	技師（A）		人	1.4	55,200	77,280	
	技師（B）		人	1.4	45,300	63,420	
	技師（C）		人	0.1	35,600	3,560	
	技術員		人	0	31,600	0	
計						212,680	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		538,960	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	0.3	62,200	18,660	
	技師（A）		人	3.2	55,200	176,640	
	技師（B）		人	4.6	45,300	208,380	
	技師（C）		人	3.8	35,600	135,280	
	技術員		人	0	31,600	0	
計						538,960	



## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	計画河道の検討						
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		602,750	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師（A）		人	2.3	55,200	126,960	
	技師（B）		人	4.5	45,300	203,850	
	技師（C）		人	5.7	35,600	202,920	
	技術員		人	1.2	31,600	37,920	
計						602,750	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	堤防浸透対策の検討						
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		2,135,280	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	3.4	62,200	211,480	
	技師（A）		人	7.2	55,200	397,440	
	技師（B）		人	11.2	45,300	507,360	
	技師（C）		人	13.8	35,600	491,280	
	技術員		人	16.7	31,600	527,720	
計						2,135,280	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		644,570	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	0	62,200	0	
	技師（A）		人	0.8	55,200	44,160	
	技師（B）		人	3.3	45,300	149,490	
	技師（C）		人	4.5	35,600	160,200	
	技術員		人	9.2	31,600	290,720	
計						644,570	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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 16 号	数量計算						
直接人件費			式	1		317,960	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	0	62,200	0	
	技師（A）		人	0	55,200	0	
	技師（B）		人	1.2	45,300	54,360	
	技師（C）		人	2.7	35,600	96,120	
	技術員		人	5.3	31,600	167,480	
計						317,960	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	施工計画の検討						
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		488,710	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	0.2	62,200	12,440	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	4.3	45,300	194,790	
	技師（C）		人	2.9	35,600	103,240	
	技術員		人	0.4	31,600	12,640	
計						488,710	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	概算工事費の算定						
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		240,780	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	0	62,200	0	
	技師（A）		人	0.5	55,200	27,600	
	技師（B）		人	1.8	45,300	81,540	
	技師（C）		人	2.1	35,600	74,760	
	技術員		人	1.8	31,600	56,880	
計						240,780	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		104,000	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師（A）		人	0.5	55,200	27,600	
	技師（B）		人	1	45,300	45,300	
	技師（C）		人	0	35,600	0	
	技術員		人	0	31,600	0	
計						104,000	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		131,600	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師（A）		人	1	55,200	55,200	
	技師（B）		人	1	45,300	45,300	
	技師（C）		人	0	35,600	0	
	技術員		人	0	31,600	0	
計						131,600	



## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		246,150	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	0.2	62,200	12,440	
	技師（A）		人	1.6	55,200	88,320	
	技師（B）		人	1.9	45,300	86,070	
	技師（C）		人	1.4	35,600	49,840	
	技術員		人	0.3	31,600	9,480	
計						246,150	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	構造設計						
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		422,540	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	0.1	62,200	6,220	
	技師（A）		人	1.7	55,200	93,840	
	技師（B）		人	3.6	45,300	163,080	
	技師（C）		人	4.3	35,600	153,080	
	技術員		人	0.2	31,600	6,320	
計						422,540	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		299,700	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	0	62,200	0	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	3	45,300	135,900	
	技師（C）		人	1.5	35,600	53,400	
	技術員		人	0	31,600	0	
計						299,700	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		362,350	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	0	62,200	0	
	技師（A）		人	0	55,200	0	
	技師（B）		人	1.5	45,300	67,950	
	技師（C）		人	2.5	35,600	89,000	
	技術員		人	6.5	31,600	205,400	
計						362,350	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		155,050	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	0	62,200	0	
	技師（A）		人	0	55,200	0	
	技師（B）		人	0.5	45,300	22,650	
	技師（C）		人	1.5	35,600	53,400	
	技術員		人	2.5	31,600	79,000	
計						155,050	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	概算工事費の算定						
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		179,700	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	0	62,200	0	
	技師（A）		人	0	55,200	0	
	技師（B）		人	1	45,300	45,300	
	技師（C）		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						179,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	関係機関協議用資料作成						
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		190,220	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	0	62,200	0	
	技師（A）		人	0.7	55,200	38,640	
	技師（B）		人	1.4	45,300	63,420	
	技師（C）		人	1.5	35,600	53,400	
	技術員		人	1.1	31,600	34,760	
計						190,220	

照査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		292,500	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	1.2	55,200	66,240	
	技師（B）		人	2.6	45,300	117,780	
	技師（C）		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	0	31,600	0	
計						292,500	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	報告書の作成						
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		350,020	
	理事・技師長		人	0	70,900	0	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	2.5	55,200	138,000	
	技師（B）		人	2.6	45,300	117,780	
	技師（C）		人	0.9	35,600	32,040	
	技術員		人	0	31,600	0	
計						350,020	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		406,750	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
計						406,750	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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 31 号	公開成果品作成						
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	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	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	金額	単価
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	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	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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