

令和4年10月4日（令和4年10月12日）

# 九頭竜川下野地区中流部水際再生工事

## 【工事設計書（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. 工事名

工事名	九頭竜川下野地区中流部水際再生工事
工事地名	福井県坂井市三国町下野地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 8月
2) 事務所名	福井河川国道事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7021010005	1 4) 単価適用年月	2022年 9月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2022年 9月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	129日間 自 令和 4年10月 5日 (当初) 至 令和 5年 2月10日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	福井県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	福井市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	九頭竜川本川	2 2) 処 分 費 等	3,474,000
		2 3) 公 告 日	令和 4年 8月 5日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

## 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

工事名	九頭竜川下野地区中流部水際再生工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
築堤・護岸		式	1		37,126,970				
河川土工		式	1		34,991,750				
掘削工		式	1		1,766,520				
掘削 (陸上部)	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上 50,000m3未満	m3	5,400	214.7	1,159,380			単-1号	
掘削 (水中部)	土砂 オープンカット 押土無 障害有 10,000m3以上 50,000m3未満	m3	1,800	337.3	607,140			単-2号	
掘削工 (ICT)		式	1		1,591,150				
掘削 (ICT) (陸上部)	土砂 オープンカット 障害無 し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	5,500	289.3	1,591,150			単-3号	
残土処理工		式	1		31,634,080				
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1,800	198.3	356,940			単-4号	
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 1 1.7km (DID無)	m3	10,780	2,150	23,177,000			単-5号	
土砂等運搬	表土 片道運搬距離 9 .7km (DID有)	m3	1,930	1,754	3,385,220			単-6号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	10,800	114.9	1,240,920			単-7号	

# 設計内訳書

工事名	九頭竜川下野地区中流部水際再生工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
残土等処分	表土	m3	1,930	1,800	3,474,000					単-8号
仮設工		式	1		2,135,220					
工所用道路工		式	1		997,260					
敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	m2	1,059	941.7	997,260					単-9号
防塵対策工		式	1		815,400					
夕作洗浄装置	湿式	式	1		815,400					内-1号
交通管理工		式	1		322,560					
交通誘導警備員		人日	24	13,440	322,560					単-10号
直接工事費		式	1		37,126,970					
共通仮設費		式	1		6,704,139					
共通仮設費		式	1		3,454,139					
運搬費		式	1		2,426,580					

# 設計内訳書

工事名	九頭竜川下野地区中流部水際再生工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
仮設材運搬費	敷鉄板 片道運搬距離 20kmまで	t	183	13,260	2,426,580					単-11号
技術管理費		式	1		617,559					
保守管理(ICT)	掘削(ICT)保守点検(陸上部)	式	1		19,559					内-2号
システム初期費(ICT)	バックホ	式	1		598,000					内-3号
現場環境改善費(率計上)		式	1		410,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		3,250,000					
純工事費		式	1		43,831,109					
現場管理費		式	1		13,034,000					
工事原価		式	1		56,865,109					
一般管理費等		式	1		10,054,891					
工事価格		式	1		66,920,000					
消費税相当額		式	1		6,692,000					









# 1次単価表

							単価使用年月	2022.09
							歩掛使用年月	2022.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	掘削 (陸上部)	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	214.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	214.7	214.7		
計						214.7		
単価						214.7	円/m3	

							単価使用年月	2022.09
							歩掛使用年月	2022.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	掘削 (水中部)	土砂 オープンカット 押土無 障害有 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	337.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 有り 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	337.3	337.3		
計						337.3		
単価						337.3	円/m3	

# 1次単価表

						単価使用年月	2022.09
						歩掛使用年月	2022.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	掘削(ICT) (陸上部)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 289.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削(ICT)		土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	289.3	289.3	
計						289.3	
単価						289.3	円/m3

						単価使用年月	2022.09
						歩掛使用年月	2022.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 198.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1	198.3	198.3	
計						198.3	
単価						198.3	円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 11.7km(DID無)	単位	m3	数量	1	単価	2,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 15.5km以下	m3	1	2,150	2,150		
計						2,150		
単価						2,150	円/m3	

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	土砂等運搬	表土 片道運搬距離 9.7km(DID有)	単位	m3	数量	1	単価	1,754
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)有り 11.0km以下	m3	1	1,754	1,754		
計						1,754		
単価						1,754	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	114.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1	114.9	114.9		
計						114.9		
単価						114.9	円/m3	

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	残土等処分	表土	単位	m3	数量	1	単価	1,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1	1,800	1,800		
計						1,800		
単価						1,800	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	単位	m2	数量	単価	金額	単価	941.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	1,059	347	367,473			
敷鉄板賃料		22×1524×6096 無 58日 無 有	枚	114	5,524	629,736			
計						997,209			
単価						941.7		円/m2	

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	単価	金額	単価	13,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
交通誘導警備員B			人日	1	13,440	13,440			
計						13,440			
単価						13,440		円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	仮設材運搬費	敷鉄板 片道運搬距離 20kmまで	単位	t	数量	1	単価	13,260
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 18.1km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,660	4,660			
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 18.1km 12m以内 冬期割増 無	t	1	5,592	5,592			
仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	1	3,000	3,000			
計					13,252			
単価					13,260	円/t		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	347
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.295	24,885	7,341			
とび工		人	0.295	23,520	6,938			
普通作業員		人	0.295	18,900	5,575			
バックホウ（クローラ型）運転		日	0.295	49,170	14,505			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		341			
計					34,700			
単価					347	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 58日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	5,524
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料	22×1524×6096	枚	1	4,524	4,524		
整備費 (敷鉄板)	22×1524×6096	枚	1	1,000	1,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					5,524		
単価					5,524	円/枚	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2022.09
						歩掛使用年月	2022.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価
							13,440
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	13,440	13,440		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					13,440		
単価					13,440	円／人日	

						単価使用年月	2022.09
						歩掛使用年月	2022.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 18.1km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価
							4,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分A	製品長12m以内 20kmまで	t	1	4,660	4,660		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					4,660		
単価					4,660	円／t	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2022.09
						歩掛使用年月	2022.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 18.1km 12m以内 冬期割増 無	t	1			1	5,592
基本運賃区分A	製品長12m以内 20kmまで	t	1	5,592	5,592		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					5,592		
単価					5,592	円/t	

						単価使用年月	2022.09
						歩掛使用年月	2022.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	
仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	2			1	3,000
積込み、取卸し費(仮設材等)		t	2	1,500	3,000		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					3,000		
単価					3,000	円/t	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2022.09
						歩掛使用年月	2022.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 5500m3	単位	式	数量		1	単価 19,559
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.786	24,885	19,559		
計					19,559		
単価					19,559	円/式	

						単価使用年月	2022.09
						歩掛使用年月	2022.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量		1	単価 598,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
システム初期費	バックホウ	式	1		598,000		
計					598,000		
単価					598,000	円/式	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 09
歩掛使用年月	2022. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	1	単価	49,170
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	22,155	22,155		
軽油	1. 2号	L	112	138	15,456		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.06	10,900	11,554		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					49,170		
単価					49,170	円／日	