

令和6年4月30日（令和6年5月9日）

九頭竜川下野地区水際再生工事

【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	九頭竜川下野地区水際再生工事
工事地名	福井県坂井市三国町山岸地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 2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	7021010006	1 4) 単価適用年月	2024年 4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	2024年 4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	220日間 自 令和 6年 5月15日 (当初) 至 令和 6年12月20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	8,625,000
		2 3) 公 告 日	令和 6年 2月 9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
築堤・護岸		式	1		74,048,738					
河川土工		式	1		68,535,050					
掘削工		式	1		3,340,290					
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	9,700	222.1	2,154,370					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	3,400	348.8	1,185,920					単-2号
掘削工 (ICT)		式	1		2,913,880					
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	9,700	300.4	2,913,880					単-3号
残土処理工		式	1		62,280,880					
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	3,400	231.3	786,420					単-4号
土砂等運搬	土砂 片道平均運搬距離 15.1km (DID無)	m3	19,030	2,287	43,521,610					単-5号
土砂等運搬	表土 片道平均運搬距離 8.7km (DID有)	m3	3,750	1,865	6,993,750					単-6号
整地	残土受入れ地での処理	m3	19,000	123.9	2,354,100					単-7号

設計内訳書

工事名	九頭竜川下野地区水際再生工事 (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	3,750	2,300	8,625,000					単-8号
仮設工		式	1		5,513,688					
工所用道路工		式	1		2,731,268					
敷鉄板	22×1,524×6,096 設置・撤去	m2	1,486	1,838	2,731,268					単-9号
防塵対策工		式	1		1,648,000					
夕竹洗浄装置	湿式	式	1		1,648,000					内-1号
交通管理工		式	1		1,134,420					
交通誘導警備員		人日	73	15,540	1,134,420					単-10号
直接工事費		式	1		74,048,738					
共通仮設費		式	1		10,082,950					
共通仮設費		式	1		4,502,950					
運搬費		式	1		3,166,240					

設計内訳書

工事名	九頭竜川下野地区水際再生工事 (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	257	12,320	3,166,240					単-11号
技術管理費		式	1		636,710					
保守管理(ICT)	掘削(ICT)保守点検(陸上部)	式	1		38,710					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		700,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		5,580,000					
純工事費		式	1		84,131,688					
現場管理費		式	1		22,144,000					
工事原価		式	1		106,275,688					
一般管理費等		式	1		17,114,312					
工事価格		式	1		123,390,000					
消費税相当額		式	1		12,339,000					

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
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	222.1
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	222.1	222.1		
計						222.1		
単価						222.1	円/m3	

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
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	348.8
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	348.8	348.8		
計						348.8		
単価						348.8	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2024.04
						歩掛使用年月	2024.04
						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 300.4
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	300.4	300.4	
計						300.4	
単価						300.4	円/m3

						単価使用年月	2024.04
						歩掛使用年月	2024.04
						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 231.3
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	231.3	231.3	
計						231.3	
単価						231.3	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	土砂等運搬	土砂 片道平均運搬距離 15.1km(DID無)	単位	m3	数量	1	単価	2,287
	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	m 3	1	2,287	2,287		
	計					2,287		
	単価					2,287	円/m3	

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	土砂等運搬	表土 片道平均運搬距離 8.7km(DID有)	単位	m3	数量	1	単価	1,865
	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	m 3	1	1,865	1,865		
	計					1,865		
	単価					1,865	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	123.9
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	m 3	1	123.9	123.9		
計						123.9		
単価						123.9	円/m3	

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	残土等処分	表土	単位	m3	数量	1	単価	2,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	2,300	2,300		
計						2,300		
単価						2,300	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	敷鉄板	22×1,524×6,096 設置・撤去	単位	m2	数量	1,486	単価	1,838
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	m 2	1,486	385.1	572,258.6		
敷鉄板賃料		22×1,524×6,096(mm) 無 144日 無 有	枚	160	13,490	2,158,400		
計						2,730,658.6		
単価						1,838	円/m2	

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
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	1	単価	15,540
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	15,540	15,540		
計						15,540		
単価						15,540	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
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	12,320
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 19.4km 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 19.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,660	4,660		
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)	t	1	3,000	3,000		
	計					12,320		
	単価					12,320	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		100	単価	2,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	表土 三国環境保全共同組合	m ³	100	2,300	230,000			
計					230,000			
単価					2,300	円/m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
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 ²	数量	100	単価	385.1
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.295	27,930	8,239		
とび工		人	0.295	26,355	7,774		
普通作業員		人	0.295	21,000	6,195		
バックホウ(クローラ型)運転		日	0.295	53,990	15,927		
諸雑費(率+まるめ) 1%		式	1		375		
計					38,510		
単価					385.1	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 144日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	13,490
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷き鉄板賃料	22×1524×6096mm	枚	1	12,384	12,384			
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1	1,100	1,100			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					13,490			
単価					13,490	円/枚		

参考資料（1）

							単価使用年月	2024.04
							歩掛使用年月	2024.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	15,540
交通誘導警備員 B		人	1	1	15,540	15,540		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						15,540		
単価						15,540	円／人日	

							単価使用年月	2024.04
							歩掛使用年月	2024.04
							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	4,660	
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 19.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	1	4,660	4,660		
基本運賃区分A	製品長12m以内 20kmまで	t	1			0		
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 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.04 2024.04 1.000-00-00-2-0
	仮設材等の積込み, 取卸し費	積込み, 取卸し(往復分)	単位	t	数量	1	単価 3,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.04 2024.04 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 9700m3	単位	式	数量	1	単価 38,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	1.386	27,930	38,710	
計						38,710	
単価						38,710	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
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	単価	金額	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	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
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	53,990
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	25,410	25,410		
軽油		L	119	143	17,017		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.06	10,900	11,554		
諸雑費（まるめ）		式	1		9		
計					53,990		
単価					53,990	円／日	