

令和5年10月4日（令和5年10月19日）

九頭竜川下野地区下流部水際再生工事

【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	九頭竜川下野地区下流部水際再生工事
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 5年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 7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	7021010007	1 4) 単価適用年月	2023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	2023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	128日間 自 令和 5年10月 5日 (当初) 至 令和 6年 2月 9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	3,373,500
		2 3) 公 告 日	令和 5年 7月28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	九頭竜川下野地区下流部水際再生工事 (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		41,949,030				
河川土工		式	1		39,537,770				
掘削工		式	1		1,935,600				
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	6,200	218.2	1,352,840			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	1,700	342.8	582,760			単-2号	
掘削工(ICT)		式	1		1,833,960				
掘削(ICT)陸上部	土砂 オープンカット 障害 無 10,000m3 以上50,0 00m3 未満	m3	6,200	295.8	1,833,960			単-3号	
残土処理工		式	1		35,768,210				
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	1,700	225.6	383,520			単-4号	
土砂等運搬	土砂 片道平均運搬距 離 15.1km(DID無)	m3	12,400	2,210	27,404,000			単-5号	
土砂等運搬	表土 片道平均運搬距 離 8.7km(DID有)	m3	1,730	1,803	3,119,190			単-6号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	12,400	120	1,488,000			単-7号	

設計内訳書

工事名	九頭竜川下野地区下流部水際再生工事 (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				
残土等処分	表土	m3	1,730	1,950	3,373,500			単-8号	
仮設工		式	1		2,411,260				
工事用道路工		式	1		1,203,840				
敷鉄板	22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去	m2	1,152	1,045	1,203,840			単-9号	
防塵対策工		式	1		841,600				
夕作洗浄装置	湿式	式	1		841,600			内-1号	
交通管理工		式	1		365,820				
交通誘導警備員		人日	26	14,070	365,820			単-10号	
直接工事費		式	1		41,949,030				
共通仮設費		式	1		7,347,555				
共通仮設費		式	1		3,719,555				
運搬費		式	1		2,638,740				

設計内訳書

工事名	九頭竜川下野地区下流部水際再生工事 (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	199	13,260	2,638,740					単-11号
技術管理費		式	1		621,815					
保守管理(ICT)	掘削(ICT)保守点検(陸上部)	式	1		23,815					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		459,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		3,628,000					
純工事費		式	1		49,296,585					
現場管理費		式	1		14,423,000					
工事原価		式	1		63,719,585					
一般管理費等		式	1		11,190,415					
工事価格		式	1		74,910,000					
消費税相当額		式	1		7,491,000					

1次単価表

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						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 218.2
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	218.2	218.2	
計						218.2	
単価						218.2	円/m3

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						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 342.8
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	342.8	342.8	
計						342.8	
単価						342.8	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
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 10,000m3 以上50,000m3 未満	単位	m3	数量	1	単価	295.8
	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	295.8	295.8		
	計					295.8		
	単価					295.8	円/m3	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
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	225.6
	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	225.6	225.6		
	計					225.6		
	単価					225.6	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	土砂等運搬	土砂 片道平均運搬距離 15.1km(DID無)	単位	m3	数量	1	単価	2,210
	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	2,210	2,210		
	計					2,210		
	単価					2,210	円/m3	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	土砂等運搬	表土 片道平均運搬距離 8.7km(DID有)	単位	m3	数量	1	単価	1,803
	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	1,803	1,803		
	計					1,803		
	単価					1,803	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
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	120
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	120	120		
計						120		
単価						120	円/m3	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
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	1,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1	1,950	1,950		
計						1,950		
単価						1,950	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	敷鉄板	22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去	単位	m2	数量	単価	金額	単価	1,045
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	1,152	370.6	426,931.2			
敷鉄板賃料		22×1,524×6,096(mm) 無 60日 無 有	枚	124	6,260	776,240			
計						1,203,171.2			
単価						1,045		円/m2	

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 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	14,070
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	14,070	14,070			
計						14,070			
単価						14,070		円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
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 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 冬期割増 無	t	1	5,592	5,592		
	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					13,252		
	単価					13,260	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 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 ²	数量	100	単価	370.6
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.295	26,880	7,929			
とび工		人	0.295	24,990	7,372			
普通作業員		人	0.295	20,160	5,947			
バックホウ（クローラ型）運転		日	0.295	52,380	15,452			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		360			
計					37,060			
単価					370.6	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 60日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	6,260
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	5,160	5,160			
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1	1,100	1,100			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					6,260			
単価					6,260		円/枚	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						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
							14,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	14,070	14,070		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					14,070		
単価					14,070	円／人日	

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						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 19.4km 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	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 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	摘要
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 冬期割増 無	単位	t	数量	1	単価 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	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 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	摘要
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
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 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0
	掘削（ICT）保守点検	土砂 オブソカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 6200m3	単位	式	数量	1	単価 23,815
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0.886	26,880	23,815	
	計					23,815	
	単価					23,815	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 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	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 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	52,380
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	23,205	23,205		
軽油		L	119	148	17,612		
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					52,380		
単価					52,380	円／日	