

令和 3 年 9 月 1 3 日（令和 3 年 9 月 1 5 日）

九頭竜川下野地区上流部水際再生工事

【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	九頭竜川下野地区上流部水際再生工事
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 3年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 3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	7021010013	1 4) 単価適用年月	2021年 8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	2021年 8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	178日間 自 令和 3年 9月14日 (当初) 至 令和 4年 3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	10,314,000
		2 3) 公 告 日	令和 3年 7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	九頭竜川下野地区上流部水際再生工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
工事区分・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
築堤・護岸			式	1		128,089,268			
河川土工			式	1		122,929,020			
掘削工			式	1		6,090,980			
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	20,700	211	4,367,700				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	5,200	331.4	1,723,280				単-2号
掘削工 (ICT)			式	1		5,936,760			
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	20,700	286.8	5,936,760				単-3号
残土処理工			式	1		110,901,280			
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	5,200	194.7	1,012,440				単-4号
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 11.7km (DID無)	m3	40,840	2,089	85,314,760				単-5号
土砂等運搬	表土 片道運搬距離 9.7km (DID有)	m3	5,730	1,704	9,763,920				単-6号
整地	残土受入れ地での処理	m3	40,800	110.2	4,496,160				単-7号

設計内訳書

工事名	九頭竜川下野地区上流部水際再生工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
残土等処分	表土							単-8号	
		m3	5, 730	1, 800	10, 314, 000				
仮設工									
		式	1		5, 160, 248				
工事用道路工									
		式	1		2, 981, 128				
敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去							単-9号	
		m2	1, 951	1, 528	2, 981, 128				
防塵対策工									
		式	1		1, 450, 000				
クレーン洗浄装置	湿式							内-1号	
		式	1		1, 450, 000				
交通管理工									
		式	1		729, 120				
交通誘導警備員								単-10号	
		人日	56	13, 020	729, 120				
直接工事費									
		式	1		128, 089, 268				
共通仮設費									
		式	1		15, 230, 721				
共通仮設費									
		式	1		6, 255, 721				
運搬費									
		式	1		4, 468, 620				

設計内訳書

工事名	九頭竜川下野地区上流部水際再生工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
工事区分・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
仮設材運搬費		敷鉄板 片道運搬距離 20kmまで	t	337	13,260	4,468,620			単-11号
技術管理費			式	1		669,101			
保守管理 (ICT)		掘削 (ICT) 保守点検 (陸上部)	式	1		71,101			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		1,118,000			
共通仮設費 (率計上)			式	1		8,975,000			
純工事費			式	1		143,319,989			
現場管理費			式	1		33,295,000			
工事原価			式	1		176,614,989			
一般管理費等			式	1		24,415,011			
工事価格			式	1		201,030,000			
消費税相当額			式	1		20,103,000			

設計内訳書

工事名	九頭竜川下野地区上流部水際再生工事	(当 初)				事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
工事区分・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
工事費計			式	1		221,133,000			

一式当たり内訳書

タイ洗浄装置

第 1号内訳書

單價使用年月	2021. 08
步掛使用年月	2021. 08
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 2号内訳書

單價使用年月	2021. 08
步掛使用年月	2021. 08
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)

第 3号内訳書

單價使用年月	2021. 08
步掛使用年月	2021. 08
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一1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	211	
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	m 3	1	211	211			
計						211			
単価						211	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一2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	331. 4
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	m 3	1	331. 4	331. 4		
計						331. 4		
単価						331. 4	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単一3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 286. 8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削 (I C T)		土砂 オープンカット 無し 10, 000m3以上50, 000m3未満	m 3	1	286. 8	286. 8	
計						286. 8	
単価						286. 8	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単一4号	積込 (ルーズ)	土砂 土量50, 000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 194. 7
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	m 3	1	194. 7	194. 7	
計						194. 7	
単価						194. 7	円／m3

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単一5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, 089
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, 089	2, 089	
計						2, 089	
単価						2, 089	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単一6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, 704
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, 704	1, 704	
計						1, 704	
単価						1, 704	円／m3

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 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	110. 2
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	110. 2	110. 2		
計						110. 2		
単価						110. 2	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 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	
処分費（m 3）			m 3	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	単位	m2	数量	1, 951	単価	1, 528
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, 951	335. 5	654, 560. 5		
敷鉄板賃料		22×1524×6096 無 129日 無 有	枚	210	11, 070	2, 324, 700		
計						2, 979, 260. 5		
単価						1, 528	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	13, 020
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, 020	13, 020		
計						13, 020		
単価						13, 020	円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一11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)

單價使用年月	2021.08
步掛使用年月	2021.08
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
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	335. 5
	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, 045	7, 093		
	とび工		人	0. 295	23, 310	6, 876		
	普通作業員		人	0. 295	18, 270	5, 389		
	バックホウ（クローラ型）運転		日	0. 295	46, 990	13, 862		
	諸雑費（率＋まるめ） 1%		式	1		330		
	計					33, 550		
	単価					335. 5	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 129日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	11, 070
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料	2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6	枚	1	10, 062	10, 062		
	整備費（敷鉄板）	2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6	枚	1	1, 000	1, 000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					11, 070		
	単価					11, 070	円／枚	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	13, 020
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, 020	13, 020		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						13, 020		
単価						13, 020	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 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 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 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 冬期割増 無	単位	t	数量		単価	5,592
	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	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 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		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	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 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 20700m3	単位	式	数量	1	単価	71, 101
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2. 957	24, 045	71, 101		
計						71, 101		
単価						71, 101	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 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	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
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	46, 990
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	21, 210	21, 210		
軽油		1. 2号	L	112	127	14, 224		
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		2		
計						46, 990		
単価						46, 990	円／日	