

令和6年10月17日（令和6年10月25日）

林田川伐木他工事

【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

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	林田川伐木他工事
工事地名	(自)兵庫県揖保郡太子町常全地先 (至)兵庫県たつの市龍野町宮脇地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 7月
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 河川管理第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5153010001	1 4) 単価適用年月	2024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	2024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	141日間 自 令和 6年11月 1日 (当初) 至 令和 7年 3月21日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	姫路市（旧宍粟郡安富町除く） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	林田川	2 2) 処 分 費 等	38,012,700
		2 3) 公 告 日	令和 6年 7月30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	林田川伐木他工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
河川維持		式	1		65,346,110				
河川土工		式	1		45,536,350				
掘削工(ICT)		式	1		2,281,600				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	3,700	355.6	1,315,720			単-1号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	m3	3,600	268.3	965,880			単-2号	
残土処理工		式	1		43,254,750				
土砂等運搬	土砂(根混り土)	m3	7,350	1,385	10,179,750			単-3号	
残土等処分	土砂(根混り土)	m3	7,350	4,500	33,075,000			単-4号	
堤防養生工		式	1		18,612,760				
伐木除根工		式	1		18,612,760				
伐木・伐竹	伐木(機械施工)	m2	126,000	33.4	4,208,400			単-5号	
集積積み込み		m2	126,000	55.78	7,028,280			単-6号	

設計内訳書

工事名	林田川伐木他工事	(当 初)				事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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
伐木伐竹運搬		枝葉	m3	820	2,639	2,163,980			単-7号
伐木伐竹運搬		幹	m3	160	1,715	274,400			単-8号
処分費		枝葉	t	453	10,900	4,937,700			単-9号
仮設工			式	1		1,197,000			
交通管理工			式	1		1,197,000			
交通誘導警備員		交通誘導警備員B	人日	84	14,250	1,197,000			単-10号
直接工事費			式	1		65,346,110			
共通仮設費			式	1		3,767,317			
共通仮設費			式	1		964,317			
技術管理費			式	1		615,317			
保守管理(ICT)			式	1		17,317			内-1号
システム初期費(ICT)			式	1		598,000			内-2号

設計内訳書

工事名	林田川伐木他工事	(当 初)				事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
工事区分・工種・種別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
現場環境改善費（率計上）		式	1		349,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		2,803,000				
純工事費		式	1		69,113,427				
現場管理費		式	1		11,118,000				
工事原価		式	1		80,231,427				
一般管理費等		式	1		8,348,573				
工事価格		式	1		88,580,000				
消費税相当額		式	1		8,858,000				
工事費計		式	1		97,438,000				

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)
第 1号内訳書

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 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	数量増減	金額増減	摘要
掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 5, 000m3以上10, 000m3未満 3700m3	式	1		17, 317			
合 計					17, 317			

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)
第 2号内訳書

単価使用年月	2024. 09
歩掛使用年月	2024. 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	数量増減	金額増減	摘要
システム初期費 (I C T)	バックホ	式	1		598, 000			
合 計					598, 000			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5, 000m3以上10, 000m3未満	単位	m3	数量		単価	
						1		355. 6
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 5, 000m3以上10, 000m3未満	m 3	1	355. 6	355. 6		
計						355. 6		
単価						355. 6	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5, 000m3以上10, 000m3未満	単位	m3	数量		単価	
						1		268. 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 無し 5, 000m3以上10, 000m3未満	m 3	1	268. 3	268. 3		
計						268. 3		
単価						268. 3	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	2024. 09 2024. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	土砂等運搬	土砂(根混り土)	単位	m3	数量		単価	
						1		1, 385
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 7. 5km以下	m 3	1	1, 385	1, 385		
計						1, 385		
単価						1, 385	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	残土等処分	土砂(根混り土)	単位	m3	数量		単価	
						1		4, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	1	4, 500	4, 500		
計						4, 500		
単価						4, 500	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	2024. 09 2024. 09 1. 000-00-00-2-0
単一5号	伐木・伐竹	伐木(機械施工)	単位	m2	数量	1	単価 33. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
伐木・伐竹（伐木除根）		伐木(機械施工)	m 2	1	33. 4	33. 4	
計						33. 4	
単価						33. 4	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00-00-2-0
単一6号	集積積込み		単位	m2	数量	1	単価 55. 78
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
集積積込み（機械施工）（伐木除根）		無し 全ての費用	m 2	1	55. 78	55. 78	
計						55. 78	
単価						55. 78	円／m2

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	伐木伐竹運搬	枝葉	単位	m3	数量	1	単価	2, 639
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬（伐木除根）		機械施工 無し 有り 22. 5km以下 全ての費用	m 3	1	2, 639	2, 639		
計						2, 639		
単価						2, 639	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	伐木伐竹運搬	幹	単位	m3	数量	1	単価	1, 715
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬（伐木除根）		機械施工 無し 無し 12. 0km以下 全ての費用	m 3	1	1, 715	1, 715		
計						1, 715		
単価						1, 715	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	2024. 09 2024. 09 1. 000-00-00-2-0	
単－9号	処分費	枝葉	単位	t	数量	1	単価	10, 900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t）			t	1	10, 900	10, 900		
計						10, 900		
単価						10, 900	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00-00-2-0	
単－10号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量	1	単価	14, 250
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, 250	14, 250		
計						14, 250		
単価						14, 250	円／人日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00-00-2-0	
	処分費（t）		単位	t	数量		単価	
						100		10, 900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		枝葉（株）新宮クリーンランド	t	100	10, 900	1, 090, 000		
計						1, 090, 000		
単価						10, 900	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
						1		14, 250
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, 248	14, 248		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						14, 250		
単価						14, 250	円／人日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-00-00-2-0	
	掘削（ＩＣＴ）保守点検	土砂 オープンカット 無し 5, 000m3以上10, 000m3未満 3700m3	単位	式	数量	1	単価	17, 317
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 638	27, 144	17, 317		
計						17, 317		
単価						17, 317	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 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	