

令和6年3月28日（令和6年6月21日）

桂川西京極地区他河道掘削工事

【工事設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

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	桂川西京極地区他河道掘削工事
工事地名	自) 京都府八幡市八幡狐川地先 至) 京都府京都市右京区西京極南衣手町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 1月
2) 事務所名	淀川河川事務所 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	4021010011	1 4) 単価適用年月	2024年 3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 3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	309日間 自 令和 6年 3月29日 (当初) 至 令和 7年 1月31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	京都市 (1) 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	桂川	2 2) 処 分 費 等	29,274,000
		2 3) 公 告 日	令和 6年 1月12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	桂川西京極地区他河道掘削工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
築堤・護岸 (西京極地区)			式	1		85,641,547			
河川土工			式	1		83,733,300			
掘削工(ICT)			式	1		3,639,300			
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満		m3	7,000	298.5	2,089,500			単-1号
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満		m3	7,000	221.4	1,549,800			単-2号
残土処理工			式	1		80,094,000			
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)		m3	14,000	3,630	50,820,000			単-3号
残土等処分			m3	14,000	2,091	29,274,000			単-4号
仮設工			式	1		1,908,247			
工事中道路工			式	1		549,967			
工事中道路盛土	4.0m以上		m3	70	219.6	15,372			単-5号
敷砂利	RC-40 t=100mm		m2	66	446.1	29,442			単-6号

設計内訳書

工事名	桂川西京極地区他河道掘削工事 (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
敷鉄板	22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去	m2	223	2,013	448,899						単-7号
敷鉄板	22×1,524×3,048(mm) 設置・撤去	m2	14	2,033	28,462						単-8号
工事用道路撤去		m3	80	347.4	27,792						単-9号
交通管理工		式	1		1,358,280						
交通誘導警備員		人日	98	13,860	1,358,280						単-10号
直接工事費		式	1		85,641,547						
共通仮設費		式	1		10,586,525						
共通仮設費		式	1		4,599,525						
運搬費		式	1		479,700						
仮設材運搬費		t	41	11,700	479,700						単-11号
技術管理費		式	1		2,688,825						
保守管理(ICT)		式	1		27,825						内-1号

設計内訳書

工事名	桂川西京極地区他河道掘削工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
システム初期費(ICT)			式	1		金額			内-2号
						598,000			
土壌分析調査費			式	1					内-3号
						2,063,000			
現場環境改善費(率計上)			式	1					
						1,431,000			
共通仮設費(率計上)			式	1					
						5,987,000			
純工事費			式	1					
						96,228,072			
現場管理費			式	1					
						21,013,000			
工事原価			式	1					
						176,446,919			
一般管理費等			式	1					
						23,763,081			
工事価格			式	1					
						200,210,000			
消費税相当額			式	1					
						20,021,000			
工事費計			式	1					
						220,231,000			

設計内訳書

工事名	桂川西京極地区他河道掘削工事 (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	築堤・護岸 数量増減	金額増減	摘要
築堤・護岸 (淀地区)			式	1		40,433,670			
付帯道路工			式	1		39,380,310			
アスファルト舗装工(ICT)			式	1		39,380,310			
下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	再生クラッシュラン RC-30 仕 上り厚 100mm		m2	10,560	415	4,382,400			単-1号
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超		m2	10,410	1,717	17,873,970			単-2号
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超		m2	10,260	1,669	17,123,940			単-3号
仮設工			式	1		1,053,360			
交通管理工			式	1		1,053,360			
交通誘導警備員			人日	76	13,860	1,053,360			単-4号
直接工事費			式	1		40,433,670			
共通仮設費			式	1		4,814,177			
共通仮設費			式	1		1,139,177			

設計内訳書

工事名	桂川西京極地区他河道掘削工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
技術管理費			式	1		金額			
						662,177			
保守管理(ICT)			式	1					内-1号
						39,177			
システム初期費(ICT)			式	1					内-2号
						623,000			
現場環境改善費(率計上)			式	1					
						477,000			
共通仮設費(率計上)			式	1					
						3,675,000			
純工事費			式	1					
						45,247,847			
現場管理費			式	1					
						13,958,000			
工事原価			式	1					
						59,205,847			

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. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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 10,000m3以上50,000m3未満 7000m3	式	1		27,825			
合 計					27,825			

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. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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 (ICT)	バックホ	式	1		598,000			
合 計					598,000			

一式当たり内訳書

土壤分析調査費

第 3号内訳書

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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
土壤分析調査費		回	10	206,300	2,063,000			
合 計					2,063,000			

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. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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
下層路盤(車道・路肩部) (ICT)保守点検	10560m ² 1層	式	1		39,177			
合 計					39,177			

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. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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 (ICT)	モータクレータ	式	1		623,000			
合 計					623,000			

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 3
						労務調整係数	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 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価
							298.5
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	m 3	1	298.5	298.5	
計						298.5	
単価						298.5	円/m3

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 3
						労務調整係数	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 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価
							221.4
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 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m 3	1	221.4	221.4	
計						221.4	
単価						221.4	円/m3

1次単価表

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価
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 31.5km以下	m 3	1	3,630	3,630	
	計					3,630	
	単価					3,630	円/m3

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	残土等処分		m 3	1	2,091	2,091	
	計					2,091	
	単価					2,091	円/m3

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	工事用道路盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	路体（築堤）盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m 3	1	219.6	219.6	
	計					219.6	
	単価					219.6	円/m3

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	敷砂利	RC-40 t=100mm	単位	m2	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	下層路盤（車道・路肩部）	100mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	446.1	446.1	
	計					446.1	
	単価					446.1	円/m2

1 次単価表

							単価使用年月	2024. 3
							歩掛使用年月	2024. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	敷鉄板	22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去	単位	m2	数量		単価	
					223			2,013
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	223	393.8	87,817.4		
敷鉄板賃料		22×1,524×6,096(mm) 無 172日 無 有	枚	24	15,040	360,960		
計						448,777.4		
単価						2,013	円/m2	

							単価使用年月	2024. 3
							歩掛使用年月	2024. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	敷鉄板	22×1,524×3,048(mm) 設置・撤去	単位	m2	数量		単価	
					14			2,033
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	14	393.8	5,513.2		
敷鉄板賃料		22×1,524×3,048(mm) 無 172日 無 有	枚	3	7,648	22,944		
計						28,457.2		
単価						2,033	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2024. 3	
							歩掛使用年月	2024. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	工事用道路撤去		単位	m3	数量		1	単価	347.4
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 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m 3	1	221.4	221.4			
整地		敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 無し	m 3	1	126	126			
計						347.4			
単価						347.4	円/m3		

							単価使用年月	2024. 3	
							歩掛使用年月	2024. 3	
							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	13,860
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	13,860	13,860			
計						13,860			
単価						13,860	円/人日		

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	仮設材運搬費		単位	t	数量		単価	
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 7.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	2	4,350	8,700	
	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						11,700	
	単価						11,700	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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	393.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.295	27,825	8,208			
とび工		人	0.295	27,615	8,146			
普通作業員		人	0.295	23,415	6,907			
バックホウ(クローラ型)運転		日	0.295	53,330	15,732			
諸雑費(率+まるめ) 1%		式	1		387			
計					39,380			
単価					393.8	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 172日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	15,040
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	13,937	13,937			
整備費 (敷鉄板)	22×1524×6096mm	枚	1	1,100	1,100			
諸雑費 (まるめ)		式	1		3			
計					15,040			
単価					15,040	円/枚		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm) 無 172日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	7,648
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料	22×1524×3048mm	枚	1	6,878	6,878		
整備費 (敷鉄板)	22×1524×3048mm	枚	1	770	770		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					7,648		
単価					7,648	円/枚	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 3
						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
							13,860
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	13,860	13,860		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					13,860		
単価					13,860	円/人日	

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 3
						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 7.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価
							4,350
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 10kmまで	t	1	4,350	4,350		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					4,350		
単価					4,350	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

仮設材等の積み込み, 取卸し費	積み込み, 取卸し(往復分)	単位	t	数量	単価	金額	単価	3,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積み込み, 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	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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 7000m3	単位	式	数量	単価	金額	単価	27,825
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	27,825	27,825			
計					27,825			
単価					27,825	円/式		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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	53,330
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)		人	1	24,990	24,990		
軽油		L	119	141	16,779		
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		7		
計					53,330		
単価					53,330	円/日	

1 次単価表

							単価使用年月	2024. 3
							歩掛使用年月	2024. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	再生クワッシュラン RC-30 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量		単価	
						1		415
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)(ICT)		100mm 1層施工 再生クワッシュラン RC-30	m 2	1	415	415		
計						415		
単価						415	円/m2	

							単価使用年月	2024. 3
							歩掛使用年月	2024. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量		単価	
						1		1,717
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	1,717	1,717		
計						1,717		
単価						1,717	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2024. 3	
							歩掛使用年月	2024. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量		1	単価	1,669
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
表層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(20) タックコート PK-4 全ての費用	m2	1	1,669	1,669			
計						1,669			
単価						1,669	円/m2		

							単価使用年月	2024. 3	
							歩掛使用年月	2024. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	13,860
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	13,860	13,860			
計						13,860			
単価						13,860	円/人日		

参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 3
						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
							13,860
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 B		人	1	13,860	13,860	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					13,860	
	単価					13,860	円/人日

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	下層路盤（車道・路肩部）（ICT） 保守点検	10560m2 1層	単位	式	数量	1	単価
							39,177
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	1.408	27,825	39,177	
	計					39,177	
	単価					39,177	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

システム初期費 (ICT)	モータグレーダ	単位	式	数量	単価	金額	単価	623,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
システム初期費	モータグレーダ	式	1		623,000			
計					623,000			
単価					623,000		円/式	