

契約日：令和6年11月11日（単価合意日：令和6年11月18日）

# 亀の瀬地区周辺整備他工事 【工事設計書（公表資料）】

大和川河川事務所

---

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	亀の瀬地区周辺整備他工事
工事地名	(自)大阪府柏原市峠地先 (至)大阪府柏原市雁多尾畑地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年10月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 8月
2) 事務所名	大和川河川事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4120010006	1 4) 単価適用年月	2024年10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10月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	舗装工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	99日間 自 令和 6年12月11日 (当初) 至 令和 7年 3月19日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	大阪府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	堺市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	亀の瀬地すべり対策	2 2) 処 分 費 等	4,831,290
		2 3) 公 告 日	令和 6年 8月23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	亀の瀬地区周辺整備他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
道路修繕		式	1		32,909,861				
舗装工		式	1		20,816,790				
舗装準備工		式	1		486,325				
不陸整正	補足材無し	m2	3,970	122.5	486,325			単-1号	
舗装打換え工		式	1		20,330,465				
舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装厚 15cm以下	m	50	678.5	33,925			単-2号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	m2	3,970	582.7	2,313,319			単-3号	
殻運搬	舗装版破碎	m3	198	3,613	715,374			単-4号	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	198	2,115	418,770			単-5号	
下層路盤	再生クワッシュヤン RC-30 仕上り厚 150mm	m2	3,970	447.3	1,775,781			単-6号	
上層路盤	粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 150mm	m2	3,970	834.8	3,314,156			単-7号	
基層	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	3,970	1,505	5,974,850			単-8号	

# 設計内訳書

工事名	亀の瀬地区周辺整備他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
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	
表層	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	3,970	1,457	5,784,290			単-9号	
縁石工		式	1		147,160				
縁石工		式	1		147,160				
アスカーフ	再生細粒度アスコン(13) 1 95cm2以上215cm2未満	m	130	1,132	147,160			単-10号	
防護柵工		式	1		3,556,476				
路側防護柵工		式	1		3,556,476				
ガードレール	塗装品 Gr-C-4E 100m 以上 曲線部補正無	m	396	8,981	3,556,476			単-11号	
構造物撤去工		式	1		7,603,195				
防護柵撤去工		式	1		105,868				
防護柵撤去(ガードレール)		m	76	1,393	105,868			単-12号	
作業土工		式	1		3,074,860				
床掘り	路盤材	m3	1,200	241.8	290,160			単-13号	

# 設計内訳書

工事名	亀の瀬地区周辺整備他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
床掘り	土砂	m3	200	241.8	48,360			単-14号	
整地	敷均し(ルーズ)	m3	200	129.7	25,940			単-15号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	200	378.7	75,740			単-16号	
土砂等運搬	路盤材	m3	1,190	2,214	2,634,660			単-17号	
運搬処理工		式	1		4,422,467				
路盤材処分		m3	1,190	3,708	4,412,520			単-18号	
現場発生品運搬	ガードレール	t	1	9,947	9,947			単-19号	
仮設工		式	1		786,240				
交通管理工		式	1		786,240				
交通誘導警備員		人日	54	14,560	786,240			単-20号	
直接工事費		式	1		32,909,861				
共通仮設費		式	1		4,044,000				

# 設計内訳書

工事名	亀の瀬地区周辺整備他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
共通仮設費		式	1		356,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		356,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,688,000				
純工事費		式	1		36,953,861				
現場管理費		式	1		10,896,000				
工事原価		式	1		47,849,861				
一般管理費等		式	1		8,320,139				
工事価格		式	1		56,170,000				
消費税相当額		式	1		5,617,000				
工事費計		式	1		61,787,000				



# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	不陸整正	補足材無し	単位	m2	数量	1	単価	122.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸整正		無し 全ての費用	m 2	1	122.5	122.5		
計						122.5		
単価						122.5	円/m2	

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装厚 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	678.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	678.5	678.5		
計						678.5		
単価						678.5	円/m	



# 1 次単価表

						単価使用年月	2024. 10	
						歩掛使用年月	2024. 10	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	単位	m2	数量	1	単価	582.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 必要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	582.7	582.7		
計						582.7		
単価						582.7	円/m2	

						単価使用年月	2024. 10	
						歩掛使用年月	2024. 10	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	殻運搬	舗装版破碎	単位	m3	数量	1	単価	3,613
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、厚15cm超)又(騒音対策必要) 有り 17.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,613	3,613		
計						3,613		
単価						3,613	円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛使用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	処処分	アスファルト処 (掘削)	単位	m3	数量	1	単価	2,115
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,115	2,115		
計						2,115		
単価						2,115	円/m3	

単価使用年月	2024. 10
歩掛使用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	下層路盤	再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量	1	単価	447.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤 (車道・路肩部)		150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-30 全ての費用	m2	1	447.3	447.3		
計						447.3		
単価						447.3	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	上層路盤	粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量	単価	金額	単価	834.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
上層路盤 (車道・路肩部)		粒度調整碎石 M-30 150mm 1層施工 全ての費用	m 2	1	834.8	834.8			
計						834.8			
単価						834.8	円/m2		

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	基層	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	単価	金額	単価	1,505
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	1,505	1,505			
計						1,505			
単価						1,505	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	表層	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	1,457
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	1,457	1,457		
計						1,457		
単価						1,457	円/m2	

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	アスカープ	再生細粒度アスコン(13) 195cm2以上215cm2未満	単位	m	数量	1	単価	1,132
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アスカープ		195cm2以上215cm2未満 再生細粒度アスコン(13) 全ての費用	m	1	1,132	1,132		
計						1,132		
単価						1,132	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	ガードレール	塗装品 Gr-C-4E 100m以上 曲線部補正無	単位	m	数量	100	単価	8,981
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)		土中建込 Gr-C-4E 塗装品 100m以上(標準) 無 無 無	m	100	1,536	153,600		
ガードレール 路側土中用		Gr-C-4E 塗装 (白)	m	100	7,300	730,000		
支柱キャップ		フッ素樹脂製(白色) φ114.3mm	個	25	580	14,500		
計						898,100		
単価						8,981	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	防護柵撤去(ガードレール)		単位	m	数量		1	単価	1,393
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護柵撤去工(ガードレール撤去工)	土中建込・標準型 Gr-C-4E 無 無		m	1	1,393	1,393		
	計						1,393		
	単価						1,393	円/m	

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	床掘り	路盤材	単位	m3	数量		1	単価	241.8
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	床掘り	土砂 標準 無し 無し		m3	1	241.8	241.8		
	計						241.8		
	単価						241.8	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	単価	金額	単価	241.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m3	1	241.8	241.8			
計						241.8			
単価						241.8		円/m3	

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	整地	敷均し(ル-ス <sup>2</sup> )	単位	m3	数量	単価	金額	単価	129.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
整地		敷均し(ル-ス <sup>2</sup> ) 標準(10,000m3未満) 無し	m3	1	129.7	129.7			
計						129.7			
単価						129.7		円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16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	378.7
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 0.3km以下	m3	1	378.7	378.7		
計						378.7		
単価						378.7	円/m3	

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	土砂等運搬	路盤材	単位	m3	数量	1	単価	2,214
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 14.0km以下	m3	1	2,214	2,214		
計						2,214		
単価						2,214	円/m3	



# 1次単価表

							単価使用年月	2024.10
							歩掛使用年月	2024.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	路盤材処分		単位	m3	数量		単価	3,708
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,708	3,708		
計						3,708		
単価						3,708	円/m3	

							単価使用年月	2024.10
							歩掛使用年月	2024.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	現場発生品運搬	カートレール	単位	t	数量		単価	9,947
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]ヘーストラック2t級、吊能力2.9t 無し 2.0km以下	t	1	907.4	907.4		
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し		トラック[クレーン装置付]ヘーストラック2t級、吊能力2.9t	t	1	9,039	9,039		
計						9,946.4		
単価						9,947	円/t	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 10
歩掛使用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m <sup>3</sup> )		単位	m <sup>3</sup>	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(AS殻)		m <sup>3</sup>	100	2,115	211,500		
計					211,500		
単価					2,115	円/m <sup>3</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 10
歩掛使用年月	2024. 10
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
防護柵設置工 (材料費を除く手間のみ)	土中建込 Gr-C-4E 塗装品 100m以上(標準) 無 無 無	単位	m	数量	1	単価 1,536
ガードレール設置工 土中建込用	Gr-C-4E 塗装	m	1	8,746.6	8,746	
ガードレール 路側用	土中建込 Gr-C-4E 塗装	m	1	-7,210	-7,210	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					1,536	
単価					1,536	円/m

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 10 2024. 10 1.000-00-00-2-0
	防護柵撤去工（ガードレール撤去工）	土中建込・標準型 Gr-C-4E 無 無	単位	m	数量	1	単価 1,393
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガードレール撤去工 土中建込用		Gr-A、B、C-4E	m	1	1,393.6	1,393	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						1,393	
単価						1,393	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 10 2024. 10 1.000-00-00-2-0
	処分費（m <sup>3</sup> ）		単位	m <sup>3</sup>	数量	100	単価 3,708
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費(路盤材)			m <sup>3</sup>	100	3,708	370,800	
計						370,800	
単価						3,708	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 10
歩掛使用年月	2024. 10
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	14,560
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	14,560	14,560		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					14,560		
単価					14,560	円/人日	