

令和4年6月16日（令和4年6月20日）

# いかるがパークウェイ小吉田地区他改良工事 【工事設計書（公表資料）】

奈良国道事務所

---

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	いかるがパークウェイ小吉田地区他改良工事
工事地名	自)奈良県生駒郡斑鳩町五百井地先 至)奈良県生駒郡斑鳩町小吉田地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 4月
2) 事務所名	奈良国道事務所 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	6120010002	1 4) 単価適用年月	2022年 5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	2022年 5月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	257日間 自 令和 4年 6月17日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	奈良県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	生駒市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 4年 4月 8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	いかるがパークウェイ小吉田地区他改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
道路改良		式	1		145,927,933					
地盤改良工		式	1		38,112,900					
路床安定処理工		式	1		38,112,900					
安定処理	1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量 32t/100m2 セメント系固化材(特殊土用発塵抑制型)	m2	2,980	9,735	29,010,300					単-1号
安定処理	0.6mを超え1m以下 固化材100m2あたり使用量 5t/100m2 セメント系固化材(特殊土用発塵抑制型)	m2	4,680	1,945	9,102,600					単-2号
擁壁工		式	1		72,568,021					
作業土工		式	1		4,381,500					
床掘り	土砂	m3	3,000	229.9	689,700					単-3号
埋戻し	土砂	m3	2,100	1,758	3,691,800					単-4号
プレキャスト擁壁工		式	1		68,186,521					

# 設計内訳書

工事名	いかるがパークウェイ小吉田地区他改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
プレキャスト擁壁	H=2.5m	m	850.1	80,210	68,186,521			単-5号	
カルバート工		式	1		15,155,132				
作業土工		式	1		968,535				
床掘り	土砂	m3	1,100	229.9	252,890			単-6号	
埋戻し	土砂	m3	700	933.7	653,590			単-7号	
基面整正		m2	150	413.7	62,055			単-8号	
場所打函渠工(構造物単位)		式	1		14,186,597				
函渠	内幅 5.6m 内高 3m 24-12-25(20)(高炉)	m3	211	49,590	10,463,490			単-9号	
鉄筋	SD345 D13	t	5.51	168,500	928,435			単-10号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	5.93	166,400	986,752			単-11号	
鉄筋	SD345 D29~32	t	10.8	167,400	1,807,920			単-12号	
排水構造物工		式	1		13,098,880				

# 設計内訳書

工事名	いかるがパークウェイ小吉田地区他改良工事 (当初)					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良		
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	
側溝工		式	1		13,098,880				
L型側溝	B300×H500 18-8-40 (高炉)	m	844	15,520	13,098,880			単-13号	
仮設工		式	1		6,993,000				
交通管理工		式	1		6,993,000				
交通誘導警備員		人日	555	12,600	6,993,000			単-14号	
直接工事費		式	1		145,927,933				
共通仮設費		式	1		15,826,990				
共通仮設費		式	1		1,540,990				
運搬費		式	1		155,940				
建設機械運搬費		台	2	77,970	155,940			単-15号	
技術管理費		式	1		58,050				
道路施設基本データ作成費		工事	1	50,750	50,750			単-16号	

# 設計内訳書

工事名	いかるがパークウェイ小吉田地区他改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
六価加m溶出試験		検体	1	7,300	7,300					単-17号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,327,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		14,286,000					
純工事費		式	1		161,754,923					
現場管理費		式	1		47,796,000					
工事原価		式	1		209,550,923					
一般管理費等		式	1		32,559,077					
工事価格		式	1		242,110,000					
消費税相当額		式	1		24,211,000					
工事費計		式	1		266,321,000					

# 内訳書<データ無し>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	
----------------------------	--

# 1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	安定処理	1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量 32t/100m2 セメント系固化材(特殊土用発塵抑制型)	単位	m2	数量	1	単価	9,735
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定処理		パック材 構造物基礎 1mを超え2m以下 32t/100m2	m2	1	9,735	9,735		
計						9,735		
単価						9,735	円/m2	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	安定処理	0.6mを超え1m以下 固化材100m2あたり使用量 5t/100m2 セメント系固化材(特殊土用発塵抑制型)	単位	m2	数量	1	単価	1,945
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定処理		スクリュー付 0.6mを超え1m以下 5t/100m2 1回	m2	1	1,945	1,945		
計						1,945		
単価						1,945	円/m2	



# 1次単価表

							単価使用年月	2022.05	
							歩掛使用年月	2022.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	229.9
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	m 3	1	229.9	229.9			
計						229.9			
単価						229.9	円/m3		

							単価使用年月	2022.05	
							歩掛使用年月	2022.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		1	単価	1,758
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1,758	1,758			
計						1,758			
単価						1,758	円/m3		

# 1次単価表

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	プレキャスト擁壁	H=2.5m	単位	m	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	プレキャスト擁壁設置	2.0mを超え3.5m以下 有り 有り 標準	m	1	80,210	80,210	
	計					80,210	
	単価					80,210	円/m

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価
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	m 3	1	229.9	229.9	
	計					229.9	
	単価					229.9	円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	933.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m 3	1	933.7	933.7		
計						933.7		
単価						933.7	円/m3	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	413.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	413.7	413.7		
計						413.7		
単価						413.7	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.05
							歩掛使用年月	2022.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	函渠	内幅 5.6m 内高 3m 24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	49,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
函渠		24-12-25(20)(高炉) 幅:5.5以上7.0以下かつ高さ:2.5以上4.0未満 一般養生・特殊養生(練炭、ジェットヒータ)無し	m3	1	49,590	49,590		
計						49,590		
単価						49,590	円/m3	

							単価使用年月	2022.05
							歩掛使用年月	2022.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	168,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	168,500	168,500		
計						168,500		
単価						168,500	円/t	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.05	
							歩掛使用年月	2022.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量		1	単価	166,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	166,400	166,400			
計						166,400			
単価						166,400	円/t		

							単価使用年月	2022.05	
							歩掛使用年月	2022.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	鉄筋	SD345 D29~32	単位	t	数量		1	単価	167,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	167,400	167,400			
計						167,400			
単価						167,400	円/t		

# 1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	L型側溝	B300×H500 18-8-40(高炉)	単位	m	数量	10	単価	15,520
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m <sup>2</sup>	4.5	1,154	5,193			
コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	1.425	33,490	47,723.25			
型枠	一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	13	7,842	101,946			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m <sup>2</sup>	0.143	1,917	274.13			
計					155,136.38			
単価					15,520	円/m		

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.05
							歩掛使用年月	2022.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	12,600
	1							
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	12,600	12,600		
計						12,600		
単価						12,600	円/人日	

							単価使用年月	2022.05
							歩掛使用年月	2022.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	建設機械運搬費		単位	台	数量		単価	77,970
	1							
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車による運搬(1車1回)		スタビライザ*(路床改良用) 深1.2m 幅2.0m 15.4km 無有 15464円	台	1	77,970	77,970		
計						77,970		
単価						77,970	円/台	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.05
							歩掛使用年月	2022.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	50,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路施設基本データ作成費		工事	1	50,750	50,750		
	計					50,750		
	単価					50,750	円/工事	

							単価使用年月	2022.05
							歩掛使用年月	2022.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	六価クロム溶出試験		単位	検体	数量		単価	7,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	六価クロム溶出試験費	環境庁告示第46号溶出試験	検体	1	7,300	7,300		
	計					7,300		
	単価					7,300	円/検体	



# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	168,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	110,000	113,300		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,125	55,125		
諸雑費(まるめ)		式	1		75		
計					168,500		
単価					168,500	円/t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	166,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	108,000	111,240		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,125	55,125		
諸雑費(まるめ)		式	1		35		
計					166,400		
単価					166,400	円/t	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	167,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D29~32	t	1.03	109,000	112,270		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,125	55,125		
諸雑費(まるめ)		式	1		5		
計					167,400		
単価					167,400	円/t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	12,600	12,600		12,600
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					12,600		
単価					12,600	円/人日	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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
貨物自動車による運搬 (1車1回)	スビラ付 <sup>※</sup> (路床改良用) 深1.2m 幅2.0m 15.4km 無 有 15464円	台	1	62,500	62,500	
貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 20kmまで	台	1	62,500	62,500	
貨物自動車運送料金	運搬中の賃料(損料) K (K')	台	1	15,464	15,464	
諸雑費(まるめ)		式	1		6	
計					77,970	
単価					77,970	円/台

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	29,000	50,750		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					50,750		
単価					50,750	円／工事	