

令和5年5月9日（単価合意日：令和5年6月1日）

# 国道481号街路樹維持工事

## 【工事設計書（公表資料）】

大阪国道事務所

---

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	国道481号街路樹維持工事
工事地名	自) 大阪府泉佐野市りんくう往来北地先 至) 大阪府泉佐野市高松南地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	12) 設計年月	令和 5年 2月
2) 事務所名	大阪国道事務所 管理第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4251010003	14) 単価適用年月	2023年 4月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の分任官	15) 歩掛適用年月	2023年 4月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	道路維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	296日間 自 令和 5年 5月10日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	大阪府	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	岸和田市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道481号	22) 処分費等	415,000
		23) 公告日	令和 5年 2月17日
		24) 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	国道481号街路樹維持工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
道路維持		式	1		4,554,400				
植栽維持工		式	1		4,287,600				
樹木・芝生管理工		式	1		4,287,600				
樹木剪定 A-4	昼間 高木 剪定冬期幹周30cm以上60cm未満	本	5	4,906	24,530			単-1号	
樹木剪定 A-5	昼間 高木 剪定冬期幹周90cm以上120cm未満	本	30	12,540	376,200			単-2号	
樹木剪定 A-6	昼間 高木 剪定冬期幹周120cm以上	本	1	44,620	44,620			単-3号	
樹木剪定 C-1	昼間 剪定 低木	m2	10,000	147	1,470,000			単-4号	
抜根除草	昼間	m2	7,000	142	994,000			単-5号	
灌水	昼間	m2	10	75	750			単-6号	
機械除草	昼間 肩掛式 法勾配1:1.5未満	m2	7,000	137.5	962,500			単-7号	
処分費	枝・葉	t	20	12,000	240,000			単-8号	
処分費	草のみ	t	5	35,000	175,000			単-9号	

# 設計内訳書

工事名	国道481号街路樹維持工事 (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	工事区分	道路維持	数量増減	金額増減	摘要
仮設工		式	1		266,800					
交通管理工		式	1		266,800					
交通誘導警備員(B)	昼間	人日	20	13,340	266,800					単-10号
直接工事費		式	1		4,554,400					
共通仮設費		式	1		1,094,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		1,094,000					
純工事費		式	1		5,648,400					
現場管理費		式	1		3,392,000					
工事原価		式	1		9,040,400					
一般管理費等		式	1		1,959,600					
工事価格		式	1		11,000,000					
消費税相当額		式	1		1,100,000					



# 1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	樹木剪定 A-4	昼間 高木 剪定冬期幹周30cm以上60cm未満	単位	本	数量	1	単価	4,906
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理 (高木せん定)		冬期せん定幹周30cm以上60cm未満 10本以上50本未満 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	本	1	4,906	4,906		
計						4,906		
単価						4,906	円/本	

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	樹木剪定 A-5	昼間 高木 剪定冬期幹周90cm以上120cm未満	単位	本	数量	1	単価	12,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理 (高木せん定)		冬期せん定幹周90cm以上120cm未満 10本以上50本未満 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	本	1	12,540	12,540		
計						12,540		
単価						12,540	円/本	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.04
							歩掛使用年月	2023.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	樹木剪定 A-6	昼間 高木 剪定冬期幹周120cm以上	単位	本	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	樹木管理 (高木剪定)	高木 剪定冬期幹周120cm以上	本	1	44,620	44,620		
	計					44,620		
	単価					44,620	円/本	

							単価使用年月	2023.04
							歩掛使用年月	2023.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	樹木剪定 C-1	昼間 剪定 低木	単位	m2	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	植樹管理 (寄植せんだ)	低木 1000m2以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	m 2	1	147	147		
	計					147		
	単価					147	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	抜根除草	昼間	単位	m2	数量	1	単価	142
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
植樹管理(抜根除草)		植込み地 1000m2以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)		m 2	1	142	142	
計							142	
単価							142	円/m2

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	灌水	昼間	単位	m2	数量	1	単価	75
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
植樹管理(灌水)		トラック使用(持込み) 100m2未満 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)		m 2	1	75	75	
計							75	
単価							75	円/m2



# 1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	機械除草	昼間 肩掛式 法勾配1:1.5未満	単位	m2	数量	1	単価	137.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草（肩掛式）・集草・積込運搬		有り タンクトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 19.5km以下 全ての費用	m2	1	137.5	137.5		
計						137.5		
単価						137.5	円/m2	

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	処分費	枝・葉	単位	t	数量	1	単価	12,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t）			t	1	12,000	12,000		
計						12,000		
単価						12,000	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	処分費	草のみ	単位	t	数量		単価	
						1		35,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	35,000	35,000		
計						35,000		
単価						35,000	円/t	

単価使用年月	2023.04
歩掛使用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	交通誘導警備員(B)	昼間	単位	人日	数量		単価	
						1		13,340
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	13,340	13,340		
計						13,340		
単価						13,340	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	2023.04 2023.04 1.000-00-00-2-0
	植樹管理（高木せん定）	冬期せん定幹周30cm以上60cm未満 10本以上50本未満 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	単位	本	数量	100	単価 4,906
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
道路植栽工 植樹管理		高木せん定 冬期 幹周30cm以上60cm未満	本	100	4,906	490,600	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						490,600	
単価						4,906	円／本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.04 2023.04 1.000-00-00-2-0
	植樹管理（高木せん定）	冬期せん定幹周90cm以上120cm未満 10本以上50本未満 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	単位	本	数量	100	単価 12,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
道路植栽工 植樹管理		高木せん定 冬期 幹周90cm以上120cm未満	本	100	12,540	1,254,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						1,254,000	
単価						12,540	円／本

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	概要
樹木管理 (高木剪定)	高木 剪定冬期幹周120cm以上	単位	本	数量		10		44,620
土木一般世話役		人	2	27,720		55,440		
造園工		人	4	23,940		95,760		
普通作業員		人	2	22,050		44,100		
高所作業車	ﾌﾞｰﾑ型・標準ﾃｯｸﾀｲﾌﾟ 作業床12m	時間	16	8,035		128,560		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間	16	5,209		83,344		
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1			38,996		
計						446,200		
単価						44,620	円/本	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2023.04	
						歩掛使用年月	2023.04	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
	植樹管理（寄植せんだ）	低木 1000m <sup>2</sup> 以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	単位	m <sup>2</sup>	数量		単価	
					100		147	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
道路植栽工 植樹管理		寄植せんだ 低木(株物)		m <sup>2</sup>	100	147	14,700	
諸雑費(まるめ)				式	1		0	
計							14,700	
単価							147	円/m <sup>2</sup>

						単価使用年月	2023.04	
						歩掛使用年月	2023.04	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
	植樹管理（抜根除草）	植込み地 1000m <sup>2</sup> 以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	単位	m <sup>2</sup>	数量		単価	
					100		142	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
道路植栽工 植樹管理		抜根除草 植込み地		m <sup>2</sup>	100	142	14,200	
諸雑費(まるめ)				式	1		0	
計							14,200	
単価							142	円/m <sup>2</sup>

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1.000-00-00-2-0
	植樹管理（灌水）	トラック使用(持込み) 100m2未満 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価 75
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
道路植栽工 植樹管理		灌水 トラック使用	m <sup>2</sup>	100	75	7,500	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						7,500	
単価						75	円/m <sup>2</sup>

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1.000-00-00-2-0
	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価 12,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		枝・葉	t	100	12,000	1,200,000	
計						1,200,000	
単価						12,000	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	2023. 04 2023. 04 1.000-00-00-2-0		
処分費（t）	名称	規格	単位	t	数量	単価	金額	単価	35,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		草のみ	t		100	35,000	3,500,000		
計							3,500,000		
単価							35,000	円/t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1.000-00-00-2-0		
交通誘導警備員B	名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	13,340
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人		1	13,335	13,335		
諸雑費（まるめ）			式		1		5		
計							13,340		
単価							13,340	円/人日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高所作業車	ブーム型・標準デッキタイプ 作業床12m	単位	時間	数量	1	単価	8,035
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.19	25,095	4,768			
軽油		L	4.2	135	567			
高所作業車（トラック架装リフト車）	[ブーム型・標準デッキタイプ] 作業床高さ12m	日	0.27	10,000	2,700			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					8,035			
単価					8,035	円/時間		



## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 04
歩掛使用年月	2023. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	単位	時間	数量	1	単価	5,209
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）			人	0.17	21,525	3,659		
軽油			L	3.5	135	472		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級		時間	1	1,020	1,020		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ		時間	1	58	58		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						5,209		
単価						5,209	円/時間	