

令和6年5月8日（令和6年5月29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 6年 4月	12) 設 計 年 月	令和 6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	4251010005	14) 単価適用年月	2024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	2024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 6年 5月 9日 (当初) 至 令和 7年 2月28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 6年 2月 9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		5,115,794				
植栽維持工		式	1		4,674,794				
樹木・芝生管理工		式	1		4,674,794				
樹木せん定 A-1	昼間 高木 せん定夏期 幹周30cm未満	本	5	3,730	18,650			単-1号	
樹木せん定 A-2	昼間 高木 せん定夏期 幹周30cm以上60cm未満	本	5	5,290	26,450			単-2号	
樹木せん定 A-3	昼間 高木 せん定夏期 幹周60cm以上90cm未満	本	15	9,930	148,950			単-3号	
樹木せん定 A-4	昼間 高木 せん定夏期 幹周90cm以上120cm未満	本	15	13,800	207,000			単-4号	
樹木せん定 A-5	昼間 高木 せん定夏期 幹周120cm以上	本	2	47,690	95,380			単-5号	
樹木せん定 A-6	昼間 高木 せん定冬期 幹周30cm未満	本	5	3,170	15,850			単-6号	
樹木せん定 A-7	昼間 高木 せん定冬期 幹周30cm以上60cm未満	本	5	4,470	22,350			単-7号	
樹木せん定 A-8	昼間 高木 せん定冬期 幹周60cm以上90cm未満	本	20	8,290	165,800			単-8号	
樹木せん定 A-9	昼間 高木 せん定冬期 幹周90cm以上120cm未満	本	20	11,500	230,000			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	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	
樹木せん定 A-10	昼間 高木 せん定冬期 幹周120cm以上	本	2	47,690	95,380			単-10号	
樹木せん定 C-1	昼間 低木 寄植せん定	m2	8,000	155	1,240,000			単-11号	
抜根除草	昼間 植込み地	m2	7,000	145	1,015,000			単-12号	
灌水	昼間	m2	5	76.8	384			単-13号	
機械除草	昼間 肩掛式 法勾配1: 1.5未満	m2	7,000	139.8	978,600			単-14号	
処分費	枝・葉	t	20	12,000	240,000			単-15号	
処分費	草のみ	t	5	35,000	175,000			単-16号	
仮設工		式	1		441,000				
交通管理工		式	1		441,000				
交通誘導警備員(B)	昼間	人日	30	14,700	441,000			単-17号	
直接工事費		式	1		5,115,794				
共通仮設費		式	1		1,187,000				

# 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	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,187,000				
純工事費		式	1		6,302,794				
現場管理費		式	1		3,775,000				
工事原価		式	1		10,077,794				
一般管理費等		式	1		2,172,206				
工事価格		式	1		12,250,000				
消費税相当額		式	1		1,225,000				
工事費計		式	1		13,475,000				

# 内訳書<データ無し>

単価使用年月  
歩掛使用年月  
労務調整係数

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

# 1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	樹木せん定 A-1	昼間 高木 せん定夏期幹周30cm未満	単位	本	数量	1	単価	3,730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理 (高木せん定)		夏期せん定幹周30cm未満 50本以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	本	1	3,730	3,730		
計						3,730		
単価						3,730	円/本	

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	樹木せん定 A-2	昼間 高木 せん定夏期幹周30cm以上60cm未満	単位	本	数量	1	単価	5,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理 (高木せん定)		夏期せん定幹周30cm以上60cm未満 50本以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	本	1	5,290	5,290		
計						5,290		
単価						5,290	円/本	

# 1次単価表

						単価使用年月	2024.04	
						歩掛使用年月	2024.04	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	樹木せん定 A-3	昼間 高木 せん定夏期幹周60cm以上90cm未満	単位	本	数量	1	単価	9,930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理 (高木せん定)		夏期せん定幹周60cm以上90cm未満 50本以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	本	1	9,930	9,930		
計						9,930		
単価						9,930	円/本	

						単価使用年月	2024.04	
						歩掛使用年月	2024.04	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	樹木せん定 A-4	昼間 高木 せん定夏期幹周90cm以上120cm未満	単位	本	数量	1	単価	13,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理 (高木せん定)		夏期せん定幹周90cm以上120cm未満 50本以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	本	1	13,800	13,800		
計						13,800		
単価						13,800	円/本	



# 1 次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	樹木せん定 A-5	昼間 高木 せん定夏期幹周120cm以上	単位	本	数量	1	単価	47,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高木せん定		夏期せん定幹周120cm以上	本	1	47,690	47,690		
計						47,690		
単価						47,690	円/本	

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	樹木せん定 A-6	昼間 高木 せん定冬期幹周30cm未満	単位	本	数量	1	単価	3,170
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未満 50本以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	本	1	3,170	3,170		
計						3,170		
単価						3,170	円/本	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.04	
							歩掛使用年月	2024.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	樹木せん定 A-7	昼間 高木 せん定冬期幹周30cm以上60cm未満	単位	本	数量		1	単価	4,470
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 50本以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	本	1	4,470	4,470			
計						4,470			
単価						4,470	円/本		

							単価使用年月	2024.04	
							歩掛使用年月	2024.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	樹木せん定 A-8	昼間 高木 せん定冬期幹周60cm以上90cm未満	単位	本	数量		1	単価	8,290
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60cm以上90cm未満 50本以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	本	1	8,290	8,290			
計						8,290			
単価						8,290	円/本		

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.04	
							歩掛使用年月	2024.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	樹木せん定 A-9	昼間 高木 せん定冬期幹周90cm以上120cm未満	単位	本	数量		1	単価	11,500
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 50本以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	本	1	11,500	11,500			
計						11,500			
単価						11,500	円/本		

							単価使用年月	2024.04	
							歩掛使用年月	2024.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	樹木せん定 A-10	昼間 高木 せん定冬期幹周120cm以上	単位	本	数量		1	単価	47,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
高木せん定		冬期せん定幹周120cm以上	本	1	47,690	47,690			
計						47,690			
単価						47,690	円/本		

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.04	
							歩掛使用年月	2024.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	樹木せん定 C-1	昼間 低木 寄植せん定	単位	m2	数量		1	単価	155
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
植樹管理 (寄植せん定)		低木 1000m2以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	m 2	1	155	155			
計						155			
単価						155	円/m2		

							単価使用年月	2024.04	
							歩掛使用年月	2024.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	抜根除草	昼間 植込み地	単位	m2	数量		1	単価	145
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	145	145			
計						145			
単価						145	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	灌水	昼間	単位	m2	数量	1	単価	76.8
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	76.8	76.8	
計							76.8	
単価							76.8	円/m2

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14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	139.8
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 ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 6.5km以下 全ての費用		m 2	1	139.8	139.8	
計							139.8	
単価							139.8	円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	処分費	枝・葉	単位	t	数量		単価	
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	

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	処分費	草のみ	単位	t	数量		単価	
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	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	交通誘導警備員(B)	昼間	単位	人日	数量	1	単価	14,700
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	14,700	14,700		
	計					14,700		
	単価					14,700	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	2024.04 2024.04 1.000-00-00-2-0
	植樹管理（高木せん定）	夏期せん定幹周30cm未満 50本以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	単位	本	数量	100	単価 3,730
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 夏期 幹周30cm未満					
			本	100	3,730	373,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						373,000	
単価						3,730	円／本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.04 2024.04 1.000-00-00-2-0
	植樹管理（高木せん定）	夏期せん定幹周30cm以上60cm未満 50本以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	単位	本	数量	100	単価 5,290
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 夏期 幹周30cm以上60cm未満					
			本	100	5,290	529,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						529,000	
単価						5,290	円／本



## 参考資料（1）

						単価使用年月	2024.04
						歩掛使用年月	2024.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	植樹管理（高木せん定）	夏期せん定幹周60cm以上90cm未満 50本以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	単位	本	数量	100	単価 9,930
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 夏期 幹周60cm以上90cm未満	本	100	9,930	993,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						993,000	
単価						9,930	円／本

						単価使用年月	2024.04
						歩掛使用年月	2024.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	植樹管理（高木せん定）	夏期せん定幹周90cm以上120cm未満 50本以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	単位	本	数量	100	単価 13,800
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 夏期 幹周90cm以上120cm未満	本	100	13,800	1,380,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						1,380,000	
単価						13,800	円／本

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
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	摘要
高木せん定	夏期せん定幹周120cm以上	単位	本	数量		10		47,690
土木一般世話役		人	2	28,875		57,750		
造園工		人	4	25,515		102,060		
普通作業員		人	2	22,890		45,780		
高所作業車運転	ブーム型・標準デッキタイプ 作業床高さ12m	時間	16	8,680		138,880		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間	16	5,709		91,344		
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1			41,086		
計						476,900		
単価						47,690	円/本	

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2024.04
						歩掛使用年月	2024.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	植樹管理（高木せん定）	冬期せん定幹周30cm未満 50本以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	単位	本	数量	100	単価 3,170
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未満					
			本	100	3,170	317,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						317,000	
単価						3,170	円/本

						単価使用年月	2024.04
						歩掛使用年月	2024.04
						労務調整係数	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 50本以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	単位	本	数量	100	単価 4,470
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	4,470	447,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						447,000	
単価						4,470	円/本

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2024.04
						歩掛使用年月	2024.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	植樹管理（高木せん定）	冬期せん定幹周60cm以上90cm未満 50本以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	単位	本	数量	100	単価 8,290
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60cm以上90cm未満	本	100	8,290	829,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						829,000	
単価						8,290	円／本

						単価使用年月	2024.04
						歩掛使用年月	2024.04
						労務調整係数	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 50本以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	単位	本	数量	100	単価 11,500
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	11,500	1,150,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						1,150,000	
単価						11,500	円／本

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
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	摘要
高木せん定	冬期せん定幹周120cm以上	単位	本	数量		10	47,690
土木一般世話役		人	2	28,875		57,750	
造園工		人	4	25,515		102,060	
普通作業員		人	2	22,890		45,780	
高所作業車運転	ブーム型・標準デッキタイプ 作業床高さ12m	時間	16	8,680		138,880	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間	16	5,709		91,344	
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1			41,086	
計						476,900	
単価						47,690	円/本

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2024.04
							歩掛使用年月	2024.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	植樹管理（寄植せん定）	低木 1000m2以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	単位	m 2	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
道路植栽工	植樹管理	寄植せん定 低木（株物）		m 2	100	155	15,500	
諸雑費（まるめ）				式	1		0	
計							15,500	
単価							155	円/m 2

							単価使用年月	2024.04
							歩掛使用年月	2024.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	植樹管理（抜根除草）	植込み地 1000m2以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	単位	m 2	数量		単価	
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 2	100	145	14,500	
諸雑費（まるめ）				式	1		0	
計							14,500	
単価							145	円/m 2

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.04 2024.04 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 76.8
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	76.8	7,680	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						7,680	
単価						76.8	円/m <sup>2</sup>

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.04 2024.04 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	2024.04 2024.04 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	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	2024.04 2024.04 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	14,700
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人		1	14,700	14,700		
諸雑費（まるめ）			式		1		0		
	計						14,700		
	単価						14,700	円/人日	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高所作業車運転	ブーム型・標準デッキタイプ 作業床高さ12m	単位	時間	数量	1	単価	8,680
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.2	26,880	5,376			
軽油		L	3.6	140	504			
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	0.28	10,000	2,800			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					8,680			
単価					8,680	円/時間		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2024.04
歩掛使用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級					1	5,709
運転手（一般）		人	0.17	23,415		3,980	
軽油		L	3.5	140		490	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間	1	1,200		1,200	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ	時間	1	39		39	
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						5,709	
単価						5,709	円／時間