

令和7年4月1日（令和7年6月10日）

# R 7 国道 4 8 1 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	R 7 国道 4 8 1 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 7年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年12月
2) 事務所名	大阪国道事務所 管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4251010008	1 4) 単価適用年月	2025年 2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	2025年 2月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	365日間 自 令和 7年 4月 1日 (当初) 至 令和 8年 3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	大阪府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	40 岸和田市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 4 8 1 号	2 2) 処 分 費 等	1,280,000
		2 3) 公 告 日	令和 6年12月20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	R 7 国道 4 8 1 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		5,457,728			
植栽維持工			式	1		5,020,928			
樹木・芝生管理工			式	1		5,020,928			
樹木せん定 A-1	昼間 高木 せん定夏期 幹周30cm未満	本	5	3,973	19,865				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	5,627	28,135				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	10	10,510	105,100				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	10	14,670	146,700				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	47,400	94,800				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	3,380	16,900				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	4,764	23,820				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	15	8,830	132,450				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	15	12,170	182,550				単-9号

# 設計内訳書

工事名	R 7 国道 4 8 1 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, 400	94, 800			単-10号	
樹木せん定 C-1	昼間 低木 寄植せん定	m2	7, 000	161. 2	1, 128, 400			単-11号	
抜根除草	昼間 植込み地	m2	6, 000	156	936, 000			単-12号	
灌水	昼間	m2	5	81. 74	408			単-13号	
機械除草	昼間 肩掛式 法勾配1: 1. 5未満	m2	6, 000	138. 5	831, 000			単-14号	
処分費	枝・葉	t	40	12, 000	480, 000			単-15号	
処分費	草のみ	t	20	40, 000	800, 000			単-16号	
仮設工		式	1		436, 800				
交通管理工		式	1		436, 800				
交通誘導警備員 (B)	昼間	人日	30	14, 560	436, 800			単-17号	
直接工事費		式	1		5, 457, 728				
共通仮設費		式	1		1, 104, 000				

# 設計内訳書

工事名	R 7 国道 4 8 1 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	
共通仮設費（率計上）		式	1		1,104,000				
純工事費		式	1		6,561,728				
現場管理費		式	1		3,460,000				
工事原価		式	1		10,021,728				
一般管理費等		式	1		1,988,272				
工事価格		式	1		12,010,000				
消費税相当額		式	1		1,201,000				
工事費計		式	1		13,211,000				

# 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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一1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	3,973
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	3,973	3,973		
計						3,973		
単価						3,973	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一2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	5,627
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	5,627	5,627		
計						5,627		
単価						5,627	円／本	

# 1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一3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	10,510
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	10,510	10,510		
計						10,510		
単価						10,510	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一4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	14,670
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	14,670	14,670		
計						14,670		
単価						14,670	円／本	



# 1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一5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	47,400
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	47,400	47,400		
計						47,400		
単価						47,400	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一6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	3,380
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	3,380	3,380		
計						3,380		
単価						3,380	円／本	

# 1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一7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	4,764
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	4,764	4,764		
計						4,764		
単価						4,764	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一8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	8,830
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	8,830	8,830		
計						8,830		
単価						8,830	円／本	

# 1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一9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	12,170
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	12,170	12,170		
計						12,170		
単価						12,170	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一10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	47,400
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	47,400	47,400		
計						47,400		
単価						47,400	円／本	

# 1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一11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	161.2
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	161.2	161.2		
計						161.2		
単価						161.2	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一12号	抜根除草	昼間 植込み地	単位	m2	数量	1	単価	156
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	156	156		
計						156		
単価						156	円／m2	

# 1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 2 2025. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－13号	灌水	昼間	単位	m2	数量	1	単価	81. 74	
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	81. 74	81. 74			
計						81. 74			
単価						81. 74	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 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	138. 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 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	138. 5	138. 5		
計						138. 5		
単価						138. 5	円／m2	

# 1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一15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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一16号	処分費	草のみ	単位	t	数量	1	単価	40,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t）			t	1	40,000	40,000		
計						40,000		
単価						40,000	円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
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	14,560
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	14,560	14,560		
計						14,560		
単価						14,560	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	2025. 2 2025. 2 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	3,973
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	3,972.8	397,280		
諸雑費（まるめ）			式	1		20		
計						397,300		
単価						3,973	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 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	5,627
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	5,626.4	562,640		
諸雑費（まるめ）			式	1		60		
計						562,700		
単価						5,627	円／本	



# 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 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	10,510
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	10,504	1,050,400		
諸雑費（まるめ）			式	1		600		
計						1,051,000		
単価						10,510	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 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	14,670
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	14,664	1,466,400		
諸雑費（まるめ）			式	1		600		
計						1,467,000		
単価						14,670	円／本	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高木せん定	夏期せん定幹周120cm以上	単位	本	数量	10	単価	47,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2	28,600	57,200		
造園工			人	4	25,272	101,088		
普通作業員			人	2	22,672	45,344		
高所作業車運転			時間	16	8,656	138,496		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]			時間	16	5,699	91,184		
諸雑費（率＋まるめ） 20%			式	1		40,688		
計						474,000		
単価						47,400	円／本	

# 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 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	3,380
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	3,380	338,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						338,000		
単価						3,380	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 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	4,764
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	4,763.2	476,320		
諸雑費（まるめ）			式	1		80		
計						476,400		
単価						4,764	円／本	

# 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 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	8,830
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	8,829.6	882,960		
諸雑費（まるめ）			式	1		40		
計						883,000		
単価						8,830	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 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	12,170
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90cm以上120cm未満	本	100	12,168	1,216,800		
諸雑費（まるめ）			式	1		200		
計						1,217,000		
単価						12,170	円／本	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高木せん定	冬期せん定幹周120cm以上	単位	本	数量	10	単価	47,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2	28,600	57,200		
造園工			人	4	25,272	101,088		
普通作業員			人	2	22,672	45,344		
高所作業車運転		フレーム型・標準デッキタイプ 作業床高さ12m	時間	16	8,656	138,496		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		2 t 積級	時間	16	5,699	91,184		
諸雑費（率＋まるめ） 20%			式	1		40,688		
計						474,000		
単価						47,400	円／本	

# 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 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	161.2
	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	161.2	16,120		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						16,120		
単価						161.2	円／m 2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 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	156
	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	156	15,600		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						15,600		
単価						156	円／m 2	

# 参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 2 2025. 2 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 2	数量	100	単価	81. 74	
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 2	100	81. 74	8, 174			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						8, 174			
単価						81. 74	円／m 2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 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）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 2 2025. 2 1. 000-00-00-2-0	
	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	40, 000	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費		草のみ	t	100	40, 000	4, 000, 000			
計						4, 000, 000			
単価						40, 000	円／ t		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 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	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
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	8,656
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	0.2	26,624	5,324		
	軽油		L	3.6	148	532		
	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					8,656		
	単価					8,656	円／時間	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
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	5,699
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	0.17	23,192	3,942		
軽油			L	3.5	148	518		
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						5,699		
単価						5,699	円／時間	