

令和7年4月1日（令和7年6月10日）

R7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	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	12) 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	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4251010008	14) 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	15) 歩掛適用年月	2025年 2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	365日間 (当初) 自 令和 7年 4月 1日 (0回変更) 至 令和 8年 3月31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	40 岸和田市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道4 8 1号	22) 処分費等	1,280,000
		23) 公告日	令和 6年12月20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	(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	(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 肩掛け式 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 工事区分	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
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>

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								
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	数量	単価	金額	摘要	
			本	1	3,973	3,973		
計						3,973		
単価						3,973	円／本	

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								
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	数量	単価	金額	摘要	
			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	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	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								
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	数量	単価	金額	摘要	
			本	1	10,510	10,510		
計						10,510		
単価						10,510	円／本	

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								
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	数量	単価	金額	摘要	
			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	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	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	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	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								
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	数量	単価	金額	摘要	
			本	1	4,764	4,764		
計						4,764		
単価						4,764	円／本	

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								
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	数量	単価	金額	摘要	
			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	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	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								
単価						12,170	円／本	

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								
単価						47,400	円／本	

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								
単価						161.2	円／m2	

単一12号	拔根除草	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 (拔根除草)		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								
単価						156	円／m2	

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

単一13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	

単一14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（オロード・ティイセール・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	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	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 次单值表

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

単一17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	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
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							
道路植栽工 植樹管理	高木せん定 夏期 幹周 30 cm未満	単位	数量	単価	金額	摘要	
諸雑費 (まるめ)		本	100	3,972.8	397,280		
計		式	1		20		
単価					397,300		
						3,973	円／本

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

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							
道路植栽工 植樹管理	高木せん定 夏期 幹周 30 cm以上 60 cm未満	単位	数量	単価	金額	摘要	
諸雑費 (まるめ)		本	100	5,626.4	562,640		
計		式	1		60		
単価					562,700		
						5,627	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

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 60 cm以上 90 cm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	

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 90 cm以上 120 cm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	アーム型・標準テッキタイプ 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	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
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	3,380
名称 規格							
道路植栽工 植樹管理	高木せん定 冬期 幹周 30 cm未満	単位	数量	単価	金額	摘要	
諸雑費（まるめ）		本	100	3,380	338,000		
計		式	1		0		
単価					338,000		
					3,380	円／本	

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

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							
道路植栽工 植樹管理	高木せん定 冬期 幹周 30 cm以上 60 cm未満	単位	数量	単価	金額	摘要	
諸雑費（まるめ）		本	100	4,763.2	476,320		
計		式	1		80		
単価					476,400		
					4,764	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

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 60 cm以上 90 cm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	

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 90 cm以上 120 cm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	アーム型・標準テッキタイプ 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	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

植樹管理 (寄植せん定)	低木 1000m ² 以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	単位	m ²	数量	100	単価	161.2
名称 規格							
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	

植樹管理 (拔根除草)	植込み地 1000m ² 以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	単位	m ²	数量	100	単価	156
名称 規格							
道路植栽工 植樹管理	拔根除草 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)

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

植樹管理 (灌水)	トラック使用(持込み) 100m ² 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 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	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	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	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	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	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
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

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 12 m	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	