

令和3年6月2日（令和3年6月10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 至) 大阪府泉佐野市高松南

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 2月	12) 設 計 年 月	令和 3年 1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	2021年 5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	2021年 5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	271日間 自 令和 3年 6月 3日 (当初) 至 令和 4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	372,700
		23) 公 告 日	令和 3年 2月 7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 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		3,690,282			
植栽維持工			式	1		3,456,282			
樹木・芝生管理工			式	1		3,456,282			
樹木剪定A-4	高木 剪定冬期幹周60cm未満	本	5	3,674	18,370				単-1号
樹木剪定A-5	高木 剪定冬期幹周60cm以上120cm未満	本	10	8,921	89,210				単-2号
樹木剪定A-6	高木 剪定冬期幹周120cm以上	本	1	39,700	39,700				単-3号
樹木剪定C-1	剪定 低木	m2	9,000	137	1,233,000				単-4号
抜根除草		m2	7,000	137	959,000				単-5号
灌水		m2	10	70.2	702				単-6号
機械除草	肩掛式 法勾配1:1.5未満	m2	6,500	114.4	743,600				単-7号
処分費	枝・葉	t	15	13,180	197,700				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 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	
仮設工		式	1		234,000				
交通管理工		式	1		234,000				
交通誘導警備員(B)	昼間	人日	20	11,700	234,000			単-10号	
直接工事費		式	1		3,690,282				
共通仮設費		式	1		948,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		948,000				
純工事費		式	1		4,638,282				
現場管理費		式	1		2,775,000				
工事原価		式	1		7,413,282				
一般管理費等		式	1		1,566,718				
工事価格		式	1		8,980,000				
消費税相当額		式	1		898,000				

設計内訳書

工事名	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	
工事費計		式	1		9,878,000				

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	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	樹木剪定A-4	高木 剪定冬期幹周60cm未満	単位	本	数量	1	単価	3, 674
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理（高木剪定）		冬期せん定幹周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	3, 674	3, 674		
計						3, 674		
単価						3, 674	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	樹木剪定A-5	高木 剪定冬期幹周60cm以上120cm未満	単位	本	数量	1	単価	8, 921
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理（高木剪定）		冬期せん定幹周60cm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	8, 921	8, 921		
計						8, 921		
単価						8, 921	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	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	樹木剪定A-6	高木 剪定冬期幹周120cm以上	単位	本	数量	1	単価	39, 700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
樹木剪定		高木 剪定冬期幹周120cm以上	本	1	39, 700	39, 700		
計						39, 700		
単価						39, 700	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	樹木剪定C-1	剪定 低木	単位	m2	数量	1	単価	137
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理（寄植剪定）		低木 1000m2以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	m 2	1	137	137		
計						137		
単価						137	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	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	抜根除草		単位	m2	数量	1	単価	137
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	137	137		
計						137		
単価						137	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	灌水		単位	m2	数量	1	単価	70. 2
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	70. 2	70. 2		
計						70. 2		
単価						70. 2	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	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	機械除草	肩掛式 法勾配1:1.5未満	単位	m2	数量	1	単価	114. 4
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	114. 4	114. 4		
計						114. 4		
単価						114. 4	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	処分費	枝・葉	単位	t	数量	1	単価	13, 180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t）			t	1	13, 180	13, 180		
計						13, 180		
単価						13, 180	円／t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	処分費	草のみ	単位	t	数量	1	単価	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	交通誘導警備員(B)	昼間	単位	人日	数量	1	単価	11, 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	11, 700	11, 700		
計						11, 700		
単価						11, 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	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
	植樹管理（高木剪定）	冬期せん定幹周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	3, 674
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 6 0 c m未満	本	100	3, 674	367, 400		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						367, 400		
単価						3, 674	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
	植樹管理（高木剪定）	冬期せん定幹周60cm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	8, 921
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 6 0 以上 1 2 0 c m未満	本	100	8, 921	892, 100		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						892, 100		
単価						8, 921	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	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0
	樹木剪定	高木 剪定冬期幹周120cm以上	単位	本	数量	10	単価 39, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	2	23, 700	47, 400	
	造園工		人	4	21, 500	86, 000	
	普通作業員		人	2	19, 000	38, 000	
	高所作業車運転	ブーム型・標準デッキタイプ 作業床12m	時間	16	7, 333	117, 328	
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間	16	4, 626	74, 016	
	諸雑費（率＋まるめ） 20%		式	1		34, 256	
	計					397, 000	
	単価					39, 700	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	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
	植樹管理（寄植剪定）	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	137
	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	137	13, 700		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						13, 700		
単価						137	円／m 2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 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	137
	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	137	13, 700		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						13, 700		
単価						137	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	2021. 05 2021. 05 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 70. 2
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	70. 2	7, 020	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						7, 020	
単価						70. 2	円／m 2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0
	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価 13, 180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		枝・葉 (旬)前田造園	t	100	13, 182	1, 318, 200	
計						1, 318, 200	
単価						13, 180	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		2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	35, 000	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費		草のみ (柵丸六	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	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	11, 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	11, 700	11, 700		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						11, 700		
単価						11, 700	円／人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 05
歩掛使用年月	2021. 05
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12m	単位	時間	数量	1	単価	7, 333
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	0. 19	21, 800	4, 142		
	軽油	1. 2号	L	4. 2	117	491		
	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1 2 m	日	0. 27	10, 000	2, 700		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7, 333		
	単価					7, 333	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 05
歩掛使用年月	2021. 05
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	4, 626
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	0. 17	18, 500	3, 145		
軽油		1. 2号	L	3. 8	117	444		
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, 000	1, 000		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		タイヤ	時間	1	37	37		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4, 626		
単価						4, 626	円／時間	