

令和4年5月10日（令和4年5月16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4年2月	12) 設計年月	令和4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	4251010003	14) 単価適用年月	2022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	2022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	294日間 自 令和4年5月11日 (当初) 至 令和5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	大阪市	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4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		4,959,755				
植栽維持工		式	1		4,705,555				
樹木・芝生管理工		式	1		4,705,555				
樹木剪定A-4	高木 剪定冬期幹周60cm未満	本	5	3,949	19,745			単-1号	
樹木剪定A-5	高木 剪定冬期幹周60cm以上120cm未満	本	20	9,603	192,060			単-2号	
樹木剪定A-6	高木 剪定冬期幹周120cm以上	本	1	42,400	42,400			単-3号	
樹木剪定C-1	剪定 低木	m2	12,000	147	1,764,000			単-4号	
抜根除草		m2	9,000	142	1,278,000			単-5号	
灌水		m2	10	75	750			単-6号	
機械除草	肩掛式 法勾配1:1.5未満	m2	8,000	124.2	993,600			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		254,200					
交通管理工		式	1		254,200					
交通誘導警備員(B)	昼間	人日	20	12,710	254,200					単-10号
直接工事費		式	1		4,959,755					
共通仮設費		式	1		1,162,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		1,162,000					
純工事費		式	1		6,121,755					
現場管理費		式	1		3,647,000					
工事原価		式	1		9,768,755					
一般管理費等		式	1		2,111,245					
工事価格		式	1		11,880,000					
消費税相当額		式	1		1,188,000					

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・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
工事費計			式	1		13,068,000					

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	2022.04	
						歩掛使用年月	2022.04	
						労務調整係数	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	3,949
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	3,949	3,949		
計						3,949		
単価						3,949	円/本	

						単価使用年月	2022.04	
						歩掛使用年月	2022.04	
						労務調整係数	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	9,603
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	9,603	9,603		
計						9,603		
単価						9,603	円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2022.04
							歩掛使用年月	2022.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	樹木剪定A-6	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	
	樹木剪定	高木 剪定冬期幹周120cm以上	本	1	42,400	42,400		
	計					42,400		
	単価					42,400	円/本	

							単価使用年月	2022.04
							歩掛使用年月	2022.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	樹木剪定C-1	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	147	147		
	計					147		
	単価					147	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		概要
	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	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		概要
	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	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	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	124.2
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 タンポトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 6.5km以下 全ての費用	m2	1	124.2	124.2		
計						124.2		
単価						124.2	円/m2	

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8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	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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		12,710
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	12,710	12,710		
計						12,710		
単価						12,710	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	2022.04 2022.04 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 3,949
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未満	本	100	3,949	394,900	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						394,900	
単価						3,949	円/本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.04 2022.04 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 9,603
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120cm未満	本	100	9,603	960,300	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						960,300	
単価						9,603	円/本

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 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
樹木剪定	高木 剪定冬期幹周120cm以上	単位	本	数量		10	単価 42,400
土木一般世話役		人	2	25,620		51,240	
造園工		人	4	22,575		90,300	
普通作業員		人	2	20,580		41,160	
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	7,840		125,440	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間	16	4,963		79,408	
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1			36,452	
計						424,000	
単価						42,400	円/本

参考資料（1）

						単価使用年月	2022.04	
						歩掛使用年月	2022.04	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
	植樹管理（寄植剪定）	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		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	寄植せん定 低木（株物）		m ²	100	147	14,700	
諸雑費（まるめ）				式	1		0	
計							14,700	
単価							147	円/m ²

						単価使用年月	2022.04	
						歩掛使用年月	2022.04	
						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 ² 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	
					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 ²	100	142	14,200	
諸雑費（まるめ）				式	1		0	
計							14,200	
単価							142	円/m ²

参考資料（1）

						単価使用年月	2022.04	
						歩掛使用年月	2022.04	
						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) 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	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 ²	100	75	7,500		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7,500		
単価						75	円/m ²	

						単価使用年月	2022.04	
						歩掛使用年月	2022.04	
						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 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.04 2022.04 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	2022.04 2022.04 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	12,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B			人	1	12,705	12,705			
諸雑費（まるめ）			式	1		5			
計						12,710			
単価						12,710	円/人日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 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12m	単位	時間	数量	1	単価	7,840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.19	23,940	4,548			
軽油	1. 2号	L	4.2	141	592			
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					7,840			
単価					7,840	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 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	4,963
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）			人	0.17	19,845	3,373		
軽油	1. 2号		L	3.8	141	535		
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	35	35		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,963		
単価						4,963	円/時間	