

令和2年4月23日（令和2年6月5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他

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 3月	12) 設 計 年 月	令和 2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	4251010003	14) 単価適用年月	2020年 3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	2020年 3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	282日間 自 令和 2年 4月24日 (当初) 至 令和 3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	296,200
		23) 公 告 日	令和 2年 2月19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		4,779,112				
植栽維持工		式	1		4,549,112				
樹木・芝生管理工		式	1		4,549,112				
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	39,080	39,080			単-3号	
樹木剪定C-1	剪定 低木	m2	12,000	137	1,644,000			単-4号	
抜根除草		m2	10,000	137	1,370,000			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	9,500	114.9	1,091,550			単-7号	
処分費	枝・葉	t	20	14,810	296,200			単-8号	
仮設工		式	1		230,000				

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	道路維持		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	
交通管理工		式	1		230,000				
交通誘導警備員(B)	昼間	人日	20	11,500	230,000			単-9号	
直接工事費		式	1		4,779,112				
共通仮設費		式	1		1,069,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		1,069,000				
純工事費		式	1		5,848,112				
現場管理費		式	1		3,160,000				
工事原価		式	1		9,008,112				
一般管理費等		式	1		1,891,888				
工事価格		式	1		10,900,000				
消費税相当額		式	1		1,090,000				
工事費計		式	1		11,990,000				

1次単価表

							単価使用年月	2020. 3
							歩掛使用年月	2020. 3
							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		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	WB811270 単一 10号	
計						3,674		
単価						3,674	円/本	

							単価使用年月	2020. 3
							歩掛使用年月	2020. 3
							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		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	WB811270 単一 11号	
計						8,921		
単価						8,921	円/本	

1 次単価表

							単価使用年月	2020. 3
							歩掛使用年月	2020. 3
							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	
						1		39,080
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					WYB00005	
			本	1	39,080	39,080	単一	12号
計						39,080		
単価						39,080	円/本	

							単価使用年月	2020. 3
							歩掛使用年月	2020. 3
							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	
						1		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)					WB811290	
			m 2	1	137	137	単一	13号
計						137		
単価						137	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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	137	137		WB811350 単- 14号
	計					137		
	単価					137	円/m2	

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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	70.2	70.2		WB811370 単- 15号
	計					70.2		
	単価					70.2	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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	114.9
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(オノロト・テイエール・2t積級) 11.5km以下 全ての費用	m2	1	114.9	114.9	CB432160	
計						114.9		
単価						114.9	円/m2	

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
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	14,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t）			t	1	14,810	14,810	WB020052 単一 16号	
計						14,810		
単価						14,810	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	交通誘導警備員(B)	昼間	単位	人日	数量	1	単価	11,500
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	11,500	11,500	WB010212 単- 17号	
	計					11,500		
	単価					11,500	円/人日	

参考資料（1）

						単価使用年月	2020. 3
						歩掛使用年月	2020. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	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60cm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	2020. 3
						歩掛使用年月	2020. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	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60以上120cm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	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	樹木剪定	高木 剪定冬期幹周120cm以上	単位	本	数量	10	単価	39,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2	23,500	47,000		
造園工			人	4	20,900	83,600		
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	7,246	115,936		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		2 t 積級	時間	16	4,534	72,544		
諸雑費 (率+まるめ) 20%			式	1		33,720		
計						390,800		
単価						39,080	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	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	100	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	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	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	100	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	2020. 3
							歩掛使用年月	2020. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	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		単価	
					100			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	2020. 3
							歩掛使用年月	2020. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	処分費（t）		単位	t	数量		単価	
					100			14,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		枝葉（有）前田造園	t	100	14,815	1,481,500		
計						1,481,500		
単価						14,810	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 3
歩掛使用年月	2020. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
						1		11,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	11,500	11,500			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					11,500			
単価					11,500	円／人日		