

令和6年4月1日(令和6年5月8日)

国道42号街路樹維持工事 【工事設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所 道路管理課

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42号街路樹維持工事
工事地名	(自)三重県南牟婁郡紀宝町成川地先 (至)和歌山県御坊市湯川町富安地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 1月
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 道路管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6660010010	1 4) 単価適用年月	2024年 3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	2024年 3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 6年 4月 1日 (当初) 至 令和 7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	和歌山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	田辺市（旧龍神村、旧本宮町除く） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道4 2号	2 2) 処 分 費 等	396,600
		2 3) 公 告 日	令和 6年 1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	国道42号街路樹維持工事 (当初)					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 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		11,412,177				
植栽維持工		式	1		11,412,177				
道路植栽関係		式	1		6,242,825				
植栽剪定(1)	歩道部 寄植 剪定 低木	m2	1,800	155	279,000			単-1号	
植栽剪定(2)	歩道部 寄植 剪定 中木	m2	2,100	247	518,700			単-2号	
植栽剪定(3)	歩道部 高木 剪定 夏期幹周60cm未満	本	100	5,290	529,000			単-3号	
植栽剪定(4)	歩道部 高木 剪定 夏期幹周60cm以上120cm未満	本	45	13,800	621,000			単-4号	
植栽剪定(5)	歩道部 中木 剪定 円筒形樹高100cm以上200cm未満	本	2	805	1,610			単-5号	
植栽剪定(6)	歩道部 中木 剪定 円筒形樹高200cm以上300cm未満	本	21	1,940	40,740			単-6号	
植栽剪定(7)	中央分離帯 寄植 剪定 低木	m2	240	178.3	42,792			単-7号	
植栽剪定(8)		m2	6,600	247	1,630,200			単-8号	
肥料	粒状固形肥料	袋	10	3,190	31,900			単-9号	

設計内訳書

工事名	国道42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		金額増減
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	
薬剤(1)	殺虫剤 MEP系乳剤	L	3	2,580	7,740			単-10号	
薬剤(2)	除草剤 ラウンドアップ マックス ロート 同等品以上	L	10	2,832	28,320			単-11号	
薬剤散布(1)	歩道部 防除 奇植 低木	m2	110	55	6,050			単-12号	
薬剤散布(2)	歩道部 防除 奇植 中木	m2	40	75.5	3,020			単-13号	
薬剤散布(3)	中央分離帯 防除 奇植 低木	m2	360	63.25	22,770			単-14号	
薬剤散布(4)	中央分離帯 防除 奇植 中木	m2	11,000	86.82	955,020			単-15号	
フェニックス防除	幹高10m以下	本	192	7,864	1,509,888			単-16号	
補植	低木 樹高60cm未満	本	10	357.5	3,575			単-17号	
シャリンバイ	H=50cm	本	10	1,150	11,500			単-18号	
道路除草関係		式	1		2,499,094				
道路除草(1)	歩道部 抜根	m2	6,500	145	942,500			単-19号	
道路除草(2)	中央分離帯 抜根	m2	6,200	166.8	1,034,160			単-20号	

設計内訳書

工事名	国道42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		金額増減
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	
道路除草(3)	歩道部 肩掛式	m2	900	82.97	74,673			単-21号	
集草		m2	900	26.93	24,237			単-22号	
積込運搬(1)	ダンプトラック(オンロード・ティ ーゼル・2t積級)6.5km以 下 全て	m2	800	29.8	23,840			単-23号	
積込運搬(2)	白浜町 ダンプトラック2t	本	100	30.84	3,084			単-24号	
処分費(1)	御坊市 草木	t	3	10,000	30,000			単-25号	
処分費(2)	草木 御坊市広域清掃セ ンター	t	3	10,000	30,000			単-26号	
処分費(3)	みなべ町 草木	t	1	21,600	21,600			単-27号	
処分費(4)	田辺市 草木	t	9	25,000	225,000			単-28号	
処分費(5)	草木(有)日置川清掃	t	5	18,000	90,000			単-29号	
労務関係		式	1		2,670,258				
ダンプトラック運転		h	2	5,459	10,918			単-30号	
高所作業車運転	トラック架装リフト10m級	h	10	7,004	70,040			単-31号	

設計内訳書

工事名	国道42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		金額増減
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	
労務(1)		人	40	23,310	932,400			単-32号	
労務(2)	交通誘導警備員A	人	40	17,010	680,400			単-33号	
労務(3)	交通誘導警備員B	人	50	14,490	724,500			単-34号	
労務(4)	造園工	人	10	25,200	252,000			単-35号	
直接工事費		式	1		11,412,177				
共通仮設費		式	1		2,055,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,055,000				
純工事費		式	1		13,467,177				
現場管理費		式	1		7,304,000				
工事原価		式	1		20,771,177				
一般管理費等		式	1		4,248,823				
工事価格		式	1		25,020,000				

設計内訳書

工事名	国道42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		金額増減
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	
消費税相当額		式	1		2,502,000				
工事費計		式	1		27,522,000				

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	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	植栽剪定(1)	歩道部 寄植 剪定 低木	単位	m2	数量	1	単価	155
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	植樹管理(寄植せんだ)	低木 1000m2以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	m 2	1	155	155		
	計					155		
	単価					155	円/m2	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	植栽剪定(2)	歩道部 寄植 剪定 中木	単位	m2	数量	1	単価	247
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	植樹管理(寄植せんだ)	中木 1000m2以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	m 2	1	247	247		
	計					247		
	単価					247	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	植栽剪定(3)	歩道部 高木 剪定 夏期幹周60cm未満	単位	本	数量	1	単価	5,290
	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	5,290	5,290		
	計					5,290		
	単価					5,290	円/本	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	植栽剪定(4)	歩道部 高木 剪定 夏期幹周60cm以上120cm未満	単位	本	数量	1	単価	13,800
	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	13,800	13,800		
	計					13,800		
	単価					13,800	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	植栽剪定(5)	歩道部 中木 剪定 円筒形樹高100cm以上200cm未満	単位	本	数量	1	単価	805
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	植樹管理(低木・中木せん定)	円筒形せん定樹高100cm以上200cm未満 50本以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	本	1	805	805		
	計					805		
	単価					805	円/本	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	植栽剪定(6)	歩道部 中木 剪定 円筒形樹高200cm以上300cm未満	単位	本	数量	1	単価	1,940
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	植樹管理(低木・中木せん定)	円筒形せん定樹高200cm以上300cm未満 50本以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	本	1	1,940	1,940		
	計					1,940		
	単価					1,940	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	植栽剪定(7)	中央分離帯 奇植 剪定 低木	単位	m2	数量	1	単価	178.3
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	植樹管理(寄植せんだ)	低木 1000m2以上 無 無 供用区間 中央分離帯	m 2	1	178.3	178.3		
	計					178.3		
	単価					178.3	円/m2	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	植栽剪定(8)		単位	m2	数量	1	単価	247
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	植樹管理(寄植せんだ)	中木 1000m2以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	m 2	1	247	247		
	計					247		
	単価					247	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	肥料	粒状固形肥料	単位	袋	数量	1	単価	3,190
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
肥料		ちから1号(15kg/袋)同等品以上	袋	1	3,190	3,190		
計						3,190		
単価						3,190	円/袋	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	薬剤(1)	殺虫剤 MEP系乳剤	単位	L	数量	1	単価	2,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
薬剤		殺虫剤 MEP系乳剤	L	1	2,580	2,580		
計						2,580		
単価						2,580	円/L	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	薬剤(2)	除草剤 ラウンドアップ マックスロート 同等品以上	単位	L	数量	1	単価	2,832
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
薬剤(2)		除草剤 ラウンドアップ マックスロート 同等品以上	L	1	2,832	2,832		
計						2,832		
単価						2,832	円/L	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	薬剤散布(1)	歩道部 防除 奇植 低木	単位	m2	数量	1	単価	55
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理(防除) (寄植・芝)		寄植 低木 1000m2以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	m 2	1	55	55		
計						55		
単価						55	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	薬剤散布(2)	歩道部 防除 奇植 中木	単位	m2	数量	1	単価	75.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理(防除) (寄植・芝)		寄植 中木 1000m2以上 無 無 供用区間 標準(歩道及び交通島)	m 2	1	75.5	75.5		
計						75.5		
単価						75.5	円/m2	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	薬剤散布(3)	中央分離帯 防除 奇植 低木	単位	m2	数量	1	単価	63.25
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理(防除) (寄植・芝)		寄植 低木 1000m2以上 無 無 供用区間 中央分離帯	m 2	1	63.25	63.25		
計						63.25		
単価						63.25	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	薬剤散布(4)	中央分離帯 防除 奇植 中木	単位	m2	数量	1	単価	86.82
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理(防除) (寄植・芝)		寄植 中木 1000m2以上 無 無 供用区間 中央分離帯	m 2	1	86.82	86.82		
計						86.82		
単価						86.82	円/m2	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	フェニックス防除	幹高10m以下	単位	本	数量	1	単価	7,864
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
フェニックス防除		幹高10m以下	本	1	7,864	7,864		
計						7,864		
単価						7,864	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	補植	低木 樹高60cm未満	単位	本	数量	1	単価	357.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理(補植)		低木樹高60cm未満 無 無 無 無	本	1	357.5	357.5		
計						357.5		
単価						357.5	円/本	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	シャリンバイ	H=50cm	単位	本	数量	1	単価	1,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
シャリンバイ		H=50cm	本	1	1,150	1,150		
計						1,150		
単価						1,150	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	道路除草(1)	歩道部 抜根	単位	m2	数量	1	単価	145
	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	145	145		
	計					145		
	単価					145	円/m2	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	道路除草(2)	中央分離帯 抜根	単位	m2	数量	1	単価	166.8
	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 中央分離帯	m 2	1	166.8	166.8		
	計					166.8		
	単価					166.8	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	道路除草(3)	歩道部 肩掛式	単位	m2	数量	1	単価	82.97
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	除草	肩掛け式 有り	m 2	1	82.97	82.97		
	計					82.97		
	単価					82.97	円/m2	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	集草		単位	m2	数量	1	単価	26.93
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	集草		m 2	1	26.93	26.93		
	計					26.93		
	単価					26.93	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	積込運搬(1)	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	単位	m2	数量	1	単価	29.8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込運搬	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	29.8	29.8		
	計					29.8		
	単価					29.8	円/m2	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	積込運搬(2)	白浜町 ダンプトラック2t	単位	本	数量	1	単価	30.84
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込運搬	ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 11.5km以下 全ての費用	m 2	1	30.84	30.84		
	計					30.84		
	単価					30.84	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	処分費(1)	御坊市 草木	単位	t	数量	1	単価	10,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	10,000	10,000		
計						10,000		
単価						10,000	円/t	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	処分費(2)	草木 御坊市広域清掃センター	単位	t	数量	1	単価	10,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	10,000	10,000		
計						10,000		
単価						10,000	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	処分費(3)	みなべ町 草木	単位	t	数量	1	単価	21,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(t)			t	1	21,600	21,600		
計						21,600		
単価						21,600	円/t	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	処分費(4)	田辺市 草木	単位	t	数量	1	単価	25,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(t)			t	1	25,000	25,000		
計						25,000		
単価						25,000	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	処分費(5)	草木(有)日置川清掃	単位	t	数量	1	単価	18,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(t)			t	1	18,000	18,000		
計						18,000		
単価						18,000	円/t	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	ダンプトラック運転		単位	h	数量	1	単価	5,459
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		2 t 積級	時間	1	5,459	5,459		
計						5,459		
単価						5,459	円/h	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	高所作業車運転	トラック架装リフト10m級	単位	h	数量	1	単価	7,004
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高所作業車 [トラック架装・垂直昇降]	プラットフォーム型 9.9m×1000kg	時間	1	7,004	7,004		
	計					7,004		
	単価					7,004	円/h	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	労務(1)		単位	人	数量	1	単価	23,310
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	1	23,310	23,310		
	計					23,310		
	単価					23,310	円/人	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	労務(2)	交通誘導警備員A	単位	人	数量	1	単価	17,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	1	17,010	17,010		
計						17,010		
単価						17,010	円/人	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	労務(3)	交通誘導警備員B	単位	人	数量	1	単価	14,490
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	14,490	14,490		
計						14,490		
単価						14,490	円/人	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	労務(4)	造園工	単位	人	数量	1	単価	25,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
造園工			人	1	25,200	25,200		
計						25,200		
単価						25,200	円/人	