

【参考資料】 道路事業における費用便益分析に用いる費用（大和川線）

路線名	箇所名	車線数	延長
大阪府道高速大和川線	大阪府堺市堺区築港八幡町から 大阪府松原市三宅中八丁目まで	4車線	9.7

事業費内訳

区分	費目	工種	単位	数量	金額(税込) (百万円)	備考
工事費						
	土工・掘削費					
		土工	m	597	5,346	
		掘削	m	1,369	12,994	
	橋梁費					
		橋梁	m	497	6,223	
	トンネル費					
		トンネル	m	6,812	193,544	開削トンネル、シールドトンネル
	IC・JCT費					
		IC・JCT	箇所	8	8,800	三宝ジャンクション、三宝出入口、鉄砲西出入口、鉄砲東出入口、常盤西出入口、常盤東出入口、天美出入口、三宅西出入口
	舗装費					
		車道舗装	m ²	182,167	2,271	
	付帯施設費					
		保安通信工	式	1	18,274	標識、道路照明等
		交通管制工	式	1	2,513	道路情報板、監視カメラ等
		トンネル施設工他	式	1	15,059	換気所、換気設備等
	付帯工費					
		付帯工	式	1	20,626	鉄道関係工費、支障物件移設工費、道路関係工費、河川関係工費
用地及補償費						
	用地費					
		住居地域	m ²	119,862	23,017	
		商業地域	m ²	2,995	173	
		工業地域	m ²	163,684	18,546	
		その他	m ²	57,229	9,721	
	補償費		式	1	82,944	
	間接経費		式	1	14,011	地質調査、測量、設計にかかる費用等
事業費（有料道路事業＋街路事業）					434,062	

【単価等について】

工事費算出にあたっては、土木工事標準歩掛及び直近事業箇所の実績単価等を使用。

用地及補償費算出にあたっては、近傍事業箇所の直近実績単価を使用。

維持管理費内訳

区分	単位	数量	金額(税込) (百万円)	備考
維持費	km	9.7	64,394	点検、清掃、除草等
修繕費	式	1	36,321	橋梁（土工を含む）2.9km、トンネル6.8km
その他	式	1	21,355	料金収受業務（料金所9箇所）、ETCクレカ手数料
維持管理費合計			122,070	50年間（H25～74）合計

【単価等について】

維持管理費については、協定値等に基づく。

その他には事業の特性に応じた必要な経費を計上。