油谷港唐崎地区防波堤整備事業

費用便益の概要

便益

項目		区分	単位当りの便益			便益(代表年)	
- 71				単位	備考		単位
利用者便益	第1期事業	海難減少に伴う損失 の 回避額	2,792	百万円/隻•年	海難事故等による損失回避	56	億円/年
	全体事業					140	
残存価値	第1期事業	残存価値	5.1	· 億円	防波堤の残存価値	5.1	億円/年
	全体事業		7.1			7.1	

* 便益の算出にあたっては、「港湾整備事業の費用対効果分析マニュアル(平成23年6月)」を参照

費用

費用項目	建設費
事業の対象施設	第1期事業:防波堤(北)650m、防波堤(西)400m 全体事業:防波堤(北)1,200m、防波堤(西)400m