

久慈港湾口地区防波堤整備事業及び久慈港海岸直轄海岸保全施設整備事業
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)	
			単位	備考		単位
安全便益	背後地域の浸水被害の軽減	13	百万円/年・ha	背後地域の津波浸水による被害回避	42	億円/年
	海難による損失の回避	6	億円/年・隻	海難事故による損失回避	56	億円/年
残存価値	残存価値	114	億円/年	残存価値	114	億円/年

* 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16年6月)」を参照

費用

費用項目	建設費
事業の対象施設	防波堤