

4. 事業の必要性等【事業の投資効果】 令和3年6月4日時点

◆事業の投資効果

項目	再評価 (平成28年度)	今回評価 (令和3年度)	変更理由	
			H28→R03	
目標流量 基準地点 : 裏山	810m ³ /s(整備方針流量:1/100) 780m ³ /s(整備計画流量:昭和32年7月実績)	同左		
事業費	500億円	730億円 (税抜き:681億円)	物価上昇、消費税率の変更、事業進捗により判明した要因による増、工期延伸に伴う増	
整備期間	平成2年から平成36年まで	平成2年から令和14年まで	本体工事着手計画変更 本体工事延伸	
整備内容	同左	同左		
全事業		653	976	統計データの更新、治水経済調査マニュアル変更
	一般資産被害額	: 133.1億円 (20.4%)	: 271.1億円 (27.8%)	
	農作物被害額	: 1.1億円 (0.2%)	: 1.0億円 (0.1%)	
	公共土木施設等被害額	: 225.5億円 (34.5%)	: 264.6億円 (27.1%)	
	営業停止損失	: 8.3億円 (1.3%)	: 14.7億円 (1.5%)	
応急対策費用	: 8.2億円 (1.2%)	: 16.8億円 (1.7%)		
不特定便益	: 258.9億円 (39.6%)	: 391.6億円 (40.1%)		
残存価値	: 18.1億円 (2.8%)	: 16.4億円 (1.7%)		
費用:C (億円)	523	762		
B/C	1.2	1.3		
残事業		574	770	統計データの更新、治水経済調査マニュアル変更
	一般資産被害額	: 133.1億円 (23.2%)	: 271.1億円 (35.2%)	
	農作物被害額	: 1.1億円 (0.2%)	: 1.0億円 (0.1%)	
	公共土木施設等被害額	: 225.5億円 (39.3%)	: 264.6億円 (34.4%)	
	営業停止損失	: 8.3億円 (1.4%)	: 14.7億円 (1.9%)	
応急対策費用	: 8.2億円 (1.4%)	: 16.8億円 (2.2%)		
不特定便益	: 183.2億円 (31.9%)	: 190.0億円 (24.7%)		
残存価値	: 15.0億円 (2.6%)	: 11.3億円 (1.5%)		
費用:C (億円)	384	392		
B/C	1.5	2.0		

4. 事業の必要性等【事業の投資効果】 令和4年3月8日時点

◆事業の投資効果

項目	再評価 (平成28年度)	今回評価 (令和3年度)	変更理由	
			H28→R03	
目標流量 基準地点 : 裏山	810m ³ /s(整備方針流量:1/100) 780m ³ /s(整備計画流量:昭和32年7月実績)	同左		
事業費	500億円	730億円 (税抜き:681億円)	物価上昇、消費税率の変更、事業進捗により判明した要因による増、工期延伸に伴う増	
整備期間	平成2年から平成36年まで	平成2年から令和14年まで	本体工事着手計画変更 本体工事延伸	
整備内容	同左	同左		
全事業		653	976	統計データの更新、治水経済調査マニュアル変更
	一般資産被害額	: 133.1億円 (20.4%)	: 270.7億円 (27.8%)	
	農作物被害額	: 1.1億円 (0.2%)	: 1.0億円 (0.1%)	
	公共土木施設等被害額	: 225.5億円 (34.5%)	: 264.5億円 (27.1%)	
	営業停止損失	: 8.3億円 (1.3%)	: 14.7億円 (1.5%)	
応急対策費用	: 8.2億円 (1.2%)	: 16.8億円 (1.7%)		
不特定便益	: 258.9億円 (39.6%)	: 391.6億円 (40.1%)		
残存価値	: 18.1億円 (2.8%)	: 16.4億円 (1.7%)		
費用:C (億円)	523	762		
B/C	1.2	1.3		
残事業		574	769	統計データの更新、治水経済調査マニュアル変更
	一般資産被害額	: 133.1億円 (23.2%)	: 270.7億円 (35.2%)	
	農作物被害額	: 1.1億円 (0.2%)	: 1.0億円 (0.1%)	
	公共土木施設等被害額	: 225.5億円 (39.3%)	: 264.5億円 (34.4%)	
	営業停止損失	: 8.3億円 (1.4%)	: 14.7億円 (1.9%)	
応急対策費用	: 8.2億円 (1.4%)	: 16.8億円 (2.2%)		
不特定便益	: 183.2億円 (31.9%)	: 190.0億円 (24.7%)		
残存価値	: 15.0億円 (2.6%)	: 11.3億円 (1.5%)		
費用:C (億円)	384	392		
B/C	1.5	2.0		

※修正箇所を赤書きにて表示