平成28年度 再評価

路線名:一般県道 多良岳公園線

(多良工区)

事業名:道路整備交付金事業

事業地:藤津郡太良町大字多良

(事業採択後10年が経過)



事業目的





道路拡幅(2車線化)・歩道の確保により

交通の円滑化、安全性の向上

事業概要

·全体事業費:15.5億円

-工 期:平成19年度~平成30年度

·全体延長:L=766m

·事 業 内 容: 改良工 L=766m

舗装工 L=766m

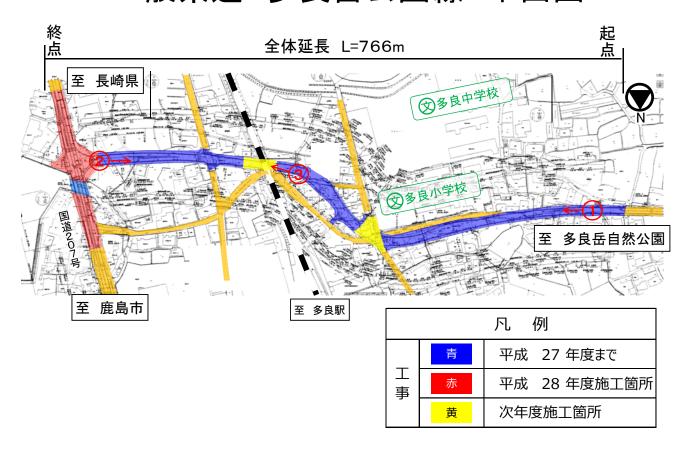
橋梁工 N=1橋

測試 1式 用地補償 1式

事業の進捗状況

	平成27年度まで	平成28年度	平成29年度以降
事業費(億円)	13.5	0.9	1.1
進捗率(%)	87.0	92.6	100.0
用地進捗率※(%)	100.0	100.0	100.0

一般県道 多良岳公園線 平面図



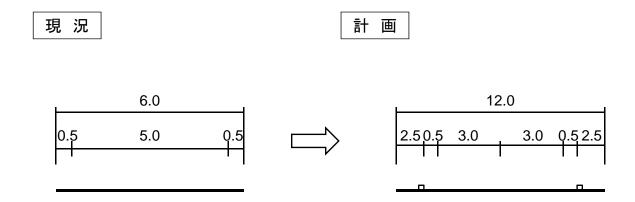
平成28年 現地状況







一般県道 多良岳公園線 横断図



事業を巡る社会経済情勢等の変化

 平成22年度に、鹿島市と長崎県諫早市を 結ぶ多良岳オレンジ海道が全線開通し、国 道207号と併せて多くの方が利用されており、多良岳公園線は新たなネットワークとし ての役割を担うようになった。

費用対効果の要因の変化

• 事業採択時と比較して大きな要因の変化は見られない。

費用便益比(B/C)=43.1/18.0=2.39

【便益B】

走行時間短縮便益=39.7億円 走行経費縮小便益= 2.4億円 交通事故減少便益= 1.0億円 合計 43.1億円

【費用C】

事業費 = 17. 4億円 維持管理費 = 0. 6億円 合 計 18. 0億円

※基準年(平成28年度)における現在価値

コスト縮減や代替案等の可能性

(コスト縮減)

- 再生資材の利用促進を図っている。
- 工事で発生する残土を盛土等に流用する。

(代替案の検討)

特になし

対応方針(事業課案)

小学校周辺の道路であるが、幅員が狭小なう えに歩道が整備されていないことから、交通 の円滑化と交通安全を図るため、事業を継続 したい。