

事前評価書

年度	5
整理番号	

事業名・路線名等		しょうないくじゅうせん ながゆ2 道路改築事業 主要地方道 庄内久住線(長湯2工区)	事業主体	大分県
所在地		なおいりまち ながゆ 大分県竹田市直入町長湯		
事業概要	事業の目的	<ul style="list-style-type: none"> ・幅員狭小、線形不良の解消による通行車両の走行性、安全性の向上 ・日本風景街道ぐるっとくじゅう周遊道路に位置付けられており、沿線の長湯温泉、阿蘇くじゅう国定公園、神角寺芹川県立自然公園など観光施設へのアクセス向上 ・『芹川ダム』、『稲葉ダム』や『玉来ダム』などインフラツーリズムの拠点となる施設へのアクセス向上 ・緊急輸送道路2次ネットワークに位置付けられており、拠点病院である大久保病院(二次救急医療機関、DMAT指定医療機関及び災害拠点病院)へのアクセス向上 ・指定避難所(直入中学校、直入公民館、竹田市B&G直入海洋センター体育館、ドイツ村簡易宿泊施設)へのアクセス向上 ・小規模集落対策(美晴が丘地区)として幹線道路へのアクセス向上 		
	事業内容	<p>【計画延長・幅員】 L=900m(現道幅員) W=6.0(9.25)m</p> <p>【道路区分】 第3種第3級 【設計速度】 V=50km/h 【計画交通量】 3,445台/日(R22)</p> <p>【現道幅員】 W=5.4m (最小幅員)</p> <p>【交通量】 3,445台/日(R3センサス)、歩行者113人/12h、自転車24台/12h(H17センサス) ※大型車混入率6.9%(R3センサス)</p>		
	事業費	C= 480百万円		
事業の実施計画	完成予定年	着手から8年(令和13年度)		
	事業段階毎の実施計画	<p>1年目(R6) 測量、道路詳細設計</p> <p>2年目(R7) 調査、構造物詳細設計、用地測量</p> <p>3年目(R8) 道路工事、用地買収</p> <p>4年目(R9) 道路工事、用地買収</p> <p>5年目(R10) 道路工事</p> <p>6年目(R11) 道路工事</p> <p>7年目(R12) 道路工事</p> <p>8年目(R13) 道路工事 完成</p>		
事業の必要性	必要性・緊急性	<ul style="list-style-type: none"> ・幅員狭小、線形不良による走行性、安全性が低い(幅員:最小W=5.4mほか拡幅量・路肩の幅員不足、曲線半径:最小R=60mほか不適合 6箇所) ・視認性不良に起因する車両相互事故が発生(2件) ・小規模集落対策(美晴が丘地区)として幹線道路へのアクセス改善、集落相互を結ぶ道路整備が必要 ・『芹川ダム』、『稲葉ダム』、『玉来ダム』などインフラツーリズムを進めるうえで重要な路線 		
	整備効果	<ul style="list-style-type: none"> ・幅員狭小、線形不良箇所の解消による通行車両の走行性、安全性の向上 ・ぐるっとくじゅう周遊道路に位置付けられており、『長湯温泉』、『阿蘇くじゅう国定公園』や『神角寺芹川県立自然公園』など主要な観光施設へのアクセス向上 ・『芹川ダム』、『稲葉ダム』や『玉来ダム』などインフラツーリズムの拠点となる施設へのアクセス向上 ・緊急輸送道路2次ネットワークに位置付けられており、拠点病院である大久保病院(二次救急医療機関、DMAT指定医療機関及び災害拠点病院)へのアクセス向上 ・指定避難所(直入中学校、直入公民館、竹田市B&G直入海洋センター体育館、ドイツ村簡易宿泊施設)へのアクセス向上 ・小規模集落対策(美晴が丘地区)として幹線道路へのアクセス向上 		
事業手法・工法の妥当性	費用便益分析	通行困難区間の解消(一次改築)のため、走行性、交通安全、地域振興の観点から評価【参考】B/C=0.51		
	工法の妥当性	<ul style="list-style-type: none"> ・道路法、道路構造令に適合した工法を採用 ・複数案のルート比較を行い、最も経済的なルートを選定 		
	コスト縮減	<ul style="list-style-type: none"> ・現道を最大限活用するため、『県道の構造の技術的基準等に関する条例』を適用し、歩道幅員を縮小しコスト縮減を図る ・アスファルト、コンクリート、砕石は再生資材を利用 		
	環境等への配慮	<ul style="list-style-type: none"> ・現道を活用し、地形改変を最小限に抑制 ・沿線に家屋、商業施設が隣接しているため、低騒音・低振動の施工機械を採用 ・法面の植生には在来種を主に採用し、周辺景観との調和を図る 		
事業実施環境	事業の実効性	<ul style="list-style-type: none"> ・竹田市から要望書提出(R5土木建築委員会あて) ・現道拡幅のため旧道は発生しない ・名義者が多数となる共有地は存在しない 		
	事業の成立性	<ul style="list-style-type: none"> ・道路法第15条に基づき事業を実施 ・「安心・活力・発展プラン2015(2020改訂)」、「おおいの土木未来プラン2015(2020改訂)」、大分県長期道路整備計画「おおいの道構想2015(2021改訂)」に基づき事業を実施 		
	事業の特殊性	一般的な構造物であり、特に技術的に困難な工法を要していない		
対応方針		以上のとおり事業の必要性が認められることから、本事業を実施したい		

事業箇所位置図



久住高原

阿蘇くじゅう国立公園
阿蘇くじゅう国立公園

日本風景街道
くるとくじゅう周遊道路

ガンジー牧場

くじゅう
花公園



稲葉ダム



玉来ダム

稲葉ダム

玉来ダム

久住支所

竹田市

拠点病院
(大久保病院)

直入支所

事業箇所

道の駅
ながゆ温泉

緊急輸送道路
2次ネットワーク

道の駅竹田

竹田IC

竹田市役所

緊急輸送道路
1次ネットワーク

中九州横断道路

朝地IC

道の駅朝地

至 庄内町

芹川ダム

福岡県

熊本県

宮崎県



芹川ダム



長湯温泉療養文化館
「御前湯」



岡城址