

## 道路事業事前評価調書

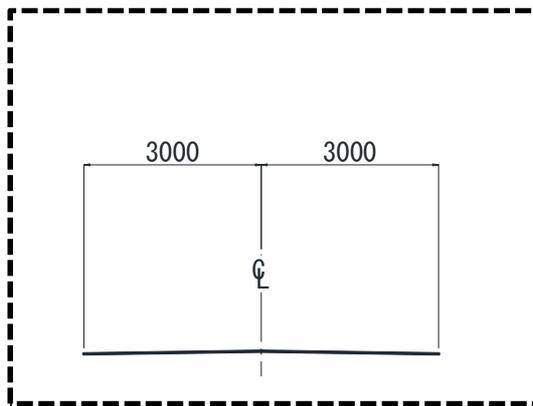
路線・河川等名	一般国道429号	事業名	社会資本整備総合交付金事業	補助・単独の別	補助
事業主体	京都府	事業箇所（区間）	ふくちやましんじょう 福知山市新庄地内		
事業概要	目的	<p>国道429号は、岡山県倉敷市から福知山市に至る幹線道路で、府県間の交流・連携と沿線地域の生活や経済活動を担う重要な路線である。</p> <p>当該区間は、国道9号との交差点に位置し、鋭角な変則交差点となっているため、渋滞が発生し、通行の支障となっている。また、線形が不良で歩道がなく歩行者の安全確保の必要がある。</p> <p>このため、国道9号福知山道路4車線化事業にあわせて、交差点改良及び現道拡幅により、渋滞解消及び線形改良により車両の安全性・走行性を向上させるとともに、歩道整備により歩行者の安全を確保するものである。</p>			
	内容	<p>整備延長 L=0.3km</p> <p>現況幅員 W=6.0m 2車線 歩道なし</p> <p>計画幅員 W=10.5m 2車線 歩道付き（片側2.5m）</p> <p>事業費 約7.3億円</p>			
	上位計画等	明日の京都 中丹地域振興計画			
	スケジュール	着手年度 平成27年度 完成予定年度 平成35年度			
事業の社会経済情勢及び地元情勢等	<p>○自動車交通量 6,534台/12hr</p> <p>○自転車・歩行者交通量 106人・台/12hr</p> <p>○国道9号福知山道路4車線化事業</p> <p>○大丹波連携推進事業</p>				
事業の有効性及び費用対便益等	<p>○交差点改良により渋滞が解消され、車両の円滑な通行が可能となり、車両の安全な通行環境が確保できる。</p> <p>○道路を線形改良し幅員を拡幅することで、通行の安全性が向上する。</p> <p>○歩道を新設することで歩行者等の安全性が向上し、安心・安全で円滑に移動できる歩行空間を確保する。</p>				
事業の効率性等	<p>○コスト縮減代替案立案等の可能性及び良好な環境形成・保全</p> <p>○道路築造による道路拡幅、歩道設置により、車両及び歩行者の交通環境が改善する。</p> <p>○二次製品の使用の促進により、コスト縮減を図る。</p>				
総合評価	本事業は安心・安全な通行環境の向上を図るため、新規着手の必要がある。				



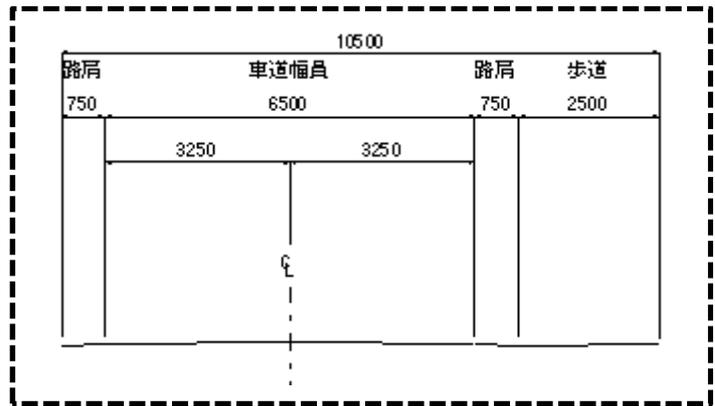
【広域位置図】



【位置図】



【現況横断面図】



【計画横断面図】



至福知山市街



至丹波市

【現況写真】

『環』の公共事業構想ガイドライン評価シート

		作成年月日	平成27年4月22日		
		作成部署	建設交通部 道路計画課		
事業名	国道429号 地方道路交付金事業		地区名	福知山市新庄地内	
概算事業費	約7.3億円		事業期間	平成27年度～平成35年度	
事業概要	交差点改良及び道路拡幅により、安全で円滑な交通を確保する。 道路築造：延長0.3km、幅員10.5m				
目指すべき環境像	本箇所は、郊外の自然豊かな地域であるため、交差点改良及び道路拡幅整備により、安全で円滑な交通を確保し、環境の改善を図る。また、周辺環境に配慮した施工を行う。				
関連する公共事業	国道9号福知山道路				
	主要な評価の視点	選定要否	施行地の環境特性と目標	環境配慮・環境創造のための措置内容	環境評価
地球環境・自然環境	地球温暖化（CO2排出量等）	○	変速交差点が存在しているため、渋滞及び車両の速度低下が発生することから、CO <sub>2</sub> 排出量を削減する必要がある。 緑豊かな自然環境を維持・保全する必要がある。	交差点改良により、円滑な通行環境を確保し、CO <sub>2</sub> 排出量の削減を図る。 現道を拡幅することで地形改変を最小限に抑える工法の採用や在来種による法面緑化等により自然環境の保全に努める。	5
	地形・地質	○			3
	物理循環（土砂移動）				
	野生生物・絶滅危惧種				
	生態系				
	その他				
生活環境	ユニバーサルデザイン		事業実施により発生する建設発生土、資源の再利用に努める必要がある。	建設発生土の現場内再利用を図るとともに、他工事へ流用することで土の有効利用を図る。	
	水環境・水循環				
	大気環境				
	土壌・地盤環境				
	騒音・振動				
	廃棄物・リサイクル	○			3
	科学物質・粉じん等				
	電磁波・電波・日照				
その他					
地域個性・文化環境	景観	○	自然豊かな地域であるため、景観を保全する必要がある。	現道拡幅により現状の景観を保全に努める。	3
	里山の保全				
	地域文化財の保全				
	伝統的行事				
	地域住民との協働				
	その他				
外部評価					