

新規事業評価調書

【交通安全施設等整備事業】

一般国道 427号

県土整備部

土木局 道路保全課

投資事業評価調書（新規）

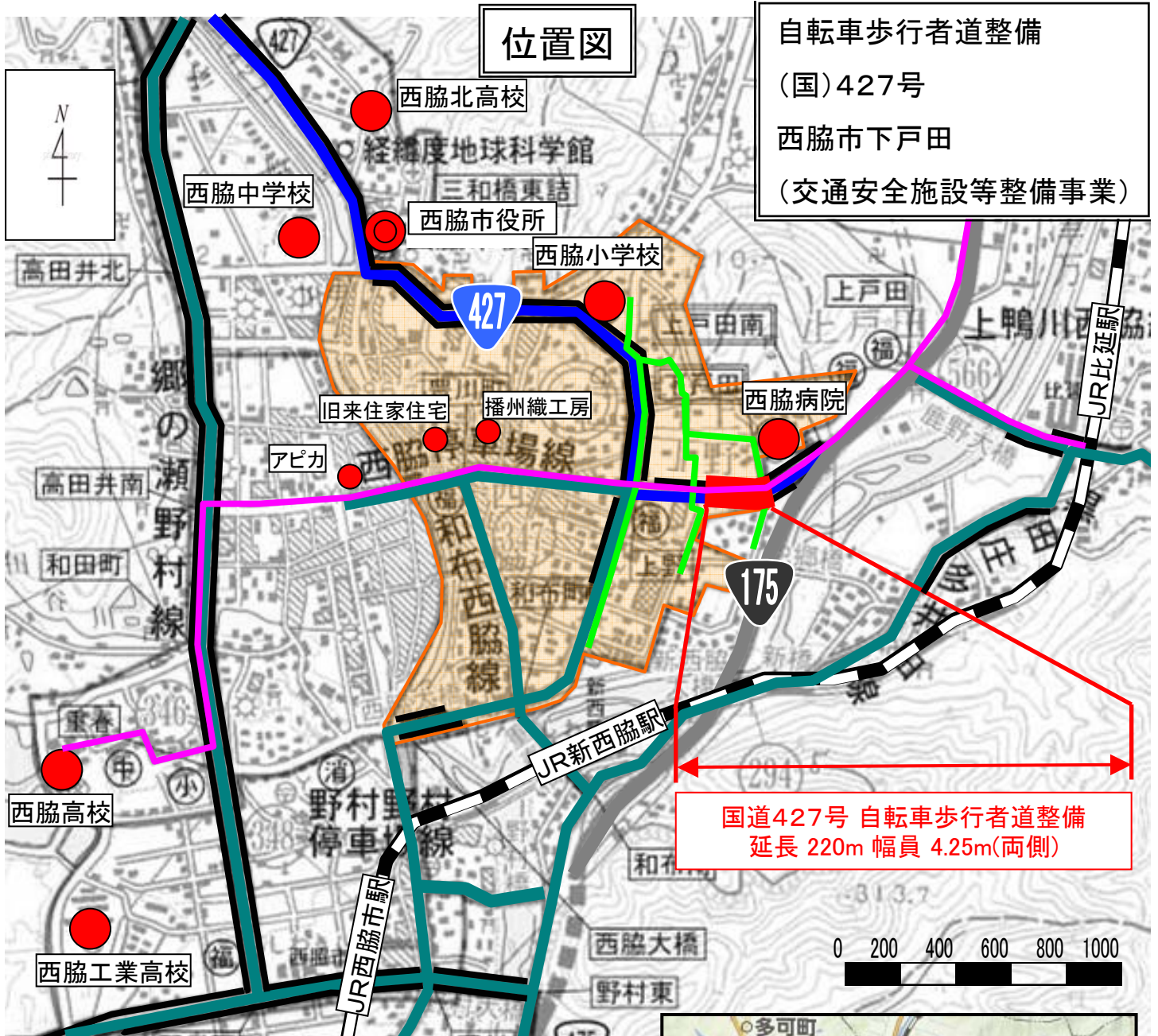
部課室名	県土整備部土木局 道路保全課	記入責任者職氏名 (担当者氏名)	道路保全課長 濱 浩二 (交通施設係長 横山 一也)	内線	4389 (4399)
------	-------------------	---------------------	-------------------------------	----	----------------

事業種目	交通安全 施設整備	事業名	事業区間	総事業費	約 5.3 億円
		交通安全施設等整備事業 国道 4 2 7 号	にしわきししもとだ 西脇市下戸田	内用地補償費	約 4.3 億円

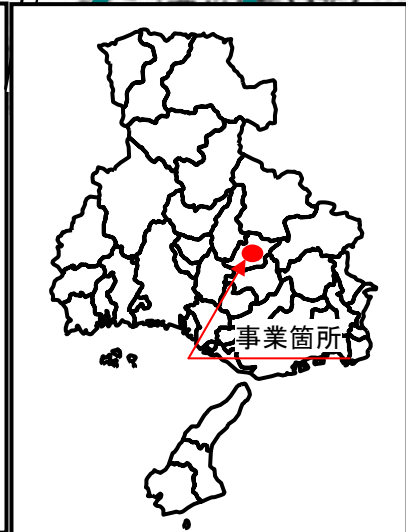
所在地	着手予定年度	完成予定年度
にしわきししもとだ 西脇市下戸田	平成 26 年度	平成 30 年度

事業目的	事業内容
<p>当該事業区間は、自動車交通量が多い中、歩道が未整備のため、歩行者及び自転車は路肩を通行することから危険な状況となっている。</p> <p>また、西脇市を東西につなぐ主要道路であり、沿道利用も多いため、自転車歩行者道を整備し、通学及び沿道施設利用者の安全・安心を確保する。</p>	<p>自転車歩行者道整備（両側）</p> <p>延長 220m</p> <p>幅員 4.25m（自歩道）</p> <p>現況 歩道なし</p> <p>[負担割合 国:5.5/10，県:4.5/10]</p>

評価視点	評価結果の説明
<p>(1) 必要性</p> <p>[周辺状況]</p> <p>[交通事故]</p> <p>[交通状況]</p>	<p>①当該区間は国道 175 号から西脇市中心部を結ぶ国道 427 号の一部であるが、自動車交通量が多く、歩道が未整備で歩行者および自転車は狭い路肩を通行せざるを得ない状況である上、見通しも悪く、危険な状況となっている。</p> <p style="padding-left: 20px;">（自動車等 7,831 台/日、歩行者 76 人/12hr、自転車 93 台/12hr）</p> <p>②周辺には西脇小学校、西脇病院等が立地しており、当該区間は福祉のまちづくり重点地区に含まれることから、安全・安心な歩行空間の確保を求められている。</p> <p>③過去 5 年間の全事故件数は 14 件。うち、歩行者や自転車が関係する事故は 3 件。</p> <p>④神姫バスおよび、西脇市コミュニティバス路線であり、(61 便/日)運行している。</p>
<p>(2) 有効性・効率性</p> <p>[効果]</p> <p>[事業執行環境]</p>	<p>①自転車歩行者道整備後は本路線が通学路として指定される予定であり、小・中学生（33 人）の安全を確保できるとともに、歩行者、自転車と自動車との通行場所が明確となり、事故の削減が期待できる。</p> <p>②当該区間周辺に立地する西脇病院等への安全な歩行者・自転車交通を確保できる。</p> <p>③交通安全総点検(H25.6 実施、地元住民等)の参加者が、歩行者・自転車の路肩通行時の危険性を指摘し、歩道設置を求めている。</p> <p>④西脇市より早期整備の要望書が平成 25 年 7 月に提出されている。</p> <p>⑤都市計画道路西脇上戸田線の一部線形及び幅員について、平成 25 年 3 月 5 日付で都市計画変更された。</p>
<p>(3) 環境適合性</p>	<p>①歩道舗装を透水性舗装とし、浸透側溝を設置することにより、雨水の地下への還元を図る。</p>
<p>(4) 優先性</p>	<p>①地元から強い要望があり、早期整備が望まれている。</p> <p>②東西隣接区間は歩道整備済みであり、当該区間を整備することにより連続した歩行空間を確保できる。</p> <p>③西脇市を東西につなぐ主要道路であり、自動車交通量が多く、沿道利用も多いことから、歩行者・自転車利用者が危険な状況となっており、早期の対策が必要である。</p>

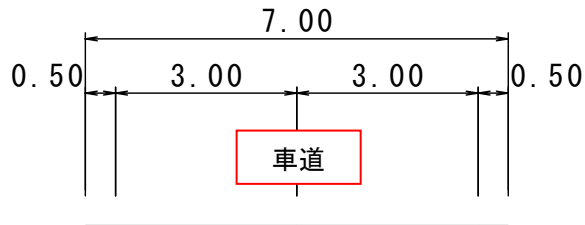


凡 例	
国 道	——
県 道	——
既設歩道	——
事業区間	——
小学生通学路	——
高校生通学経路	——
福祉のまちづくり 重点地区	

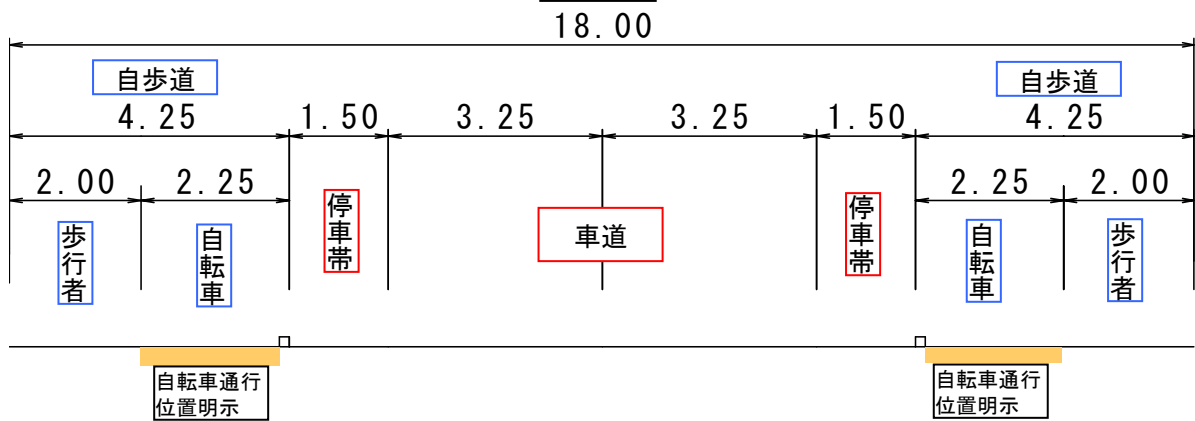


事業概要図

現況



計画

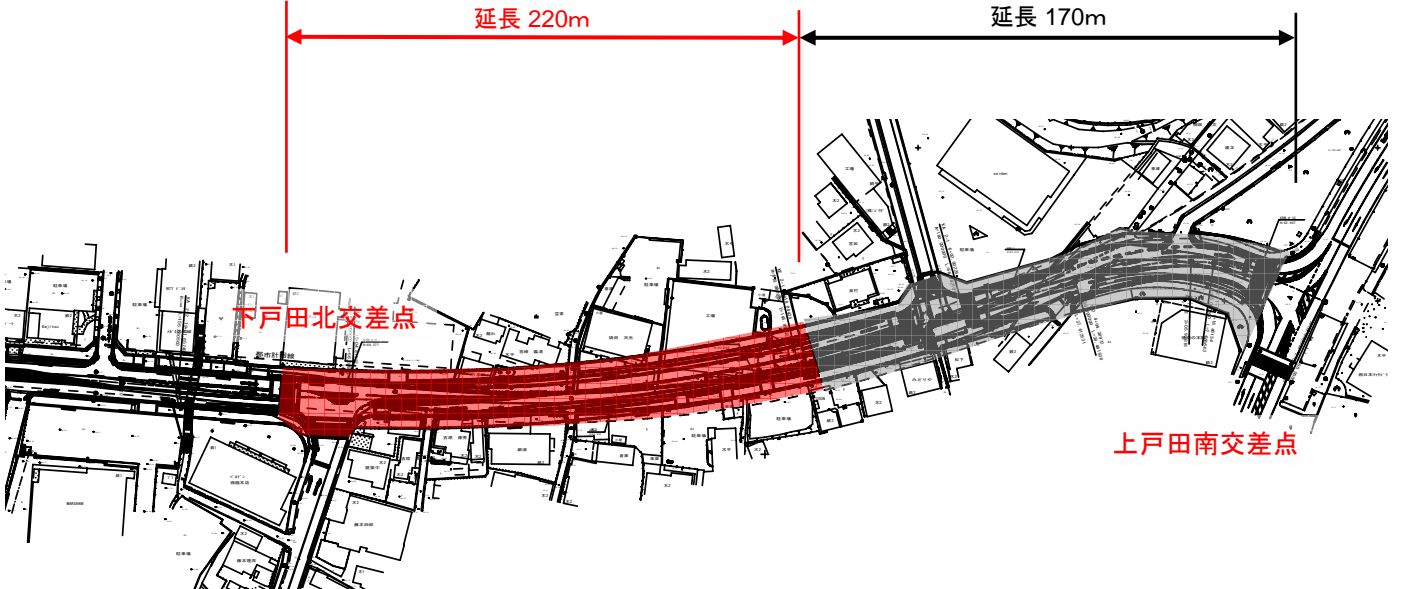


自転車歩行者道整備(両側)

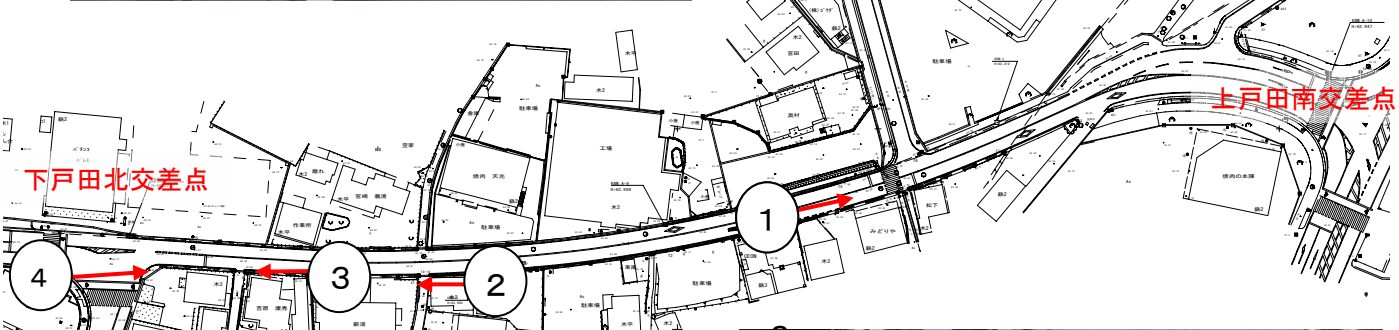
延長 220m

交差点改良事業(済)

延長 170m



自転車・歩行者通行状況



整備スケジュール

工種	平成26年度				平成27年度				平成28年度				平成29年度				平成30年度			
	6	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12	3
詳細設計	████████																			
事業認可			████████																	
丈量測量			████████																	
物件調査			████████																	
用地買収					██															
本工事													██							