

新規事業評価調書

【道路事業】

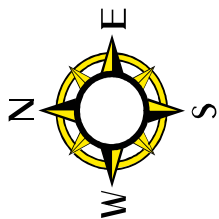
（主）加美穴栗線

土木局 道路街路課

投資事業評価調書（新規）

部課室名	県土整備部土木局 道路街路課	記入責任者職氏名 (担当者氏名)	道路街路課長 大住 道生 (県道係長 上田 英則)	内線	4362 (4376)
事業種目	道 路	事業名	事業区間	総事業費	約 2.0億円
		道路改築事業(生活道路緊急改善事業) 主要地方道加美穴栗線	しろうしいちのみやちよう 穴栗市一宮町 よくらかみのだ 能倉～上野田	内用地補償費	約 0.8億円
所在地				着手予定年度	完成予定年度
穴栗市一宮町能倉～上野田				H25	H28
事業目的			事業内容		
<ul style="list-style-type: none">・加美穴栗線は、多可郡多可町加美区を起点として穴栗市山崎町に至る、播磨地域北部を東西に結ぶ主要地方道であり、緊急輸送道路として指定されている。・このうち、穴栗市一宮町能倉から上野田間は、染河内小学校への通学に利用されているが、幅員が狭く線形も悪いことから、大型車と乗用車の離合が困難で、自動車と歩行者等が輻輳し危険な状況となっている。・また、穴栗市一宮町の兵庫木材センター（H20.4.1設置）の原木運搬や峰山高原・砥峰高原へのアクセス道路として利用されている。・このため、当該区間については、生活道路緊急改善事業(小規模改良)により、県独自基準を活用したバース(1車線)を整備し、通過交通をバースに転換することで、自動車交通の円滑な通行や現道を利用する歩行者・自転車の安全を確保する。			<p>道路改築事業 L = 850m</p> <p>【構造規格】：3種5級(平地部)</p> <p>【計画幅員】：W = 5.5m (1車線)</p> <p>【現況交通量】：(H22セパ)</p> <p>自動車交通量 2,099台/日</p> <p>歩行者通行量 46人/12h</p> <p>自転車通行量 64台/12h</p> <p>【負担割合】：国5.5/10、県4.5/10</p>		
評価視点					
(1)必要性 [周辺状況] [交通状況]		<ul style="list-style-type: none">・当該区間は、染河内小学校、染河内幼稚園の通学に利用されている。・現道の幅員が4.5m程度と狭小で、大型車と乗用車のすれ違いが困難なうえ、人家が連坦し線形も不良なことから見通しも悪く、危険な状況となっている。・過去5年間の全事故件数は5件であり、すべて歩行者、自転車に關係する交通事故となっている。			
(2)有効性・効率性 [効果]		<ul style="list-style-type: none">・現道には人家が連坦しており、待避所等の即効対策を行う空間が確保できないことから、生活道路緊急改善事業（小規模改良）を実施することとし、現道拡幅よりも経済的なバースにより整備する。・全体計画のうち、現道の幅員が狭小で事故の発生が多い、最も危険な区間を整備する。・通過交通をバースに転換することで、自動車交通の円滑な通行や現道を利用する歩行者・自転車の安全が確保される。			
[事業執行環境]		<ul style="list-style-type: none">・穴栗市及び地元住民より、当該事業の実施について強い要望がある。・事業完了後の現道の管理引継について、穴栗市との協議が整っている。・市などの負担により幅員を拡大する場合には、必要に応じて計画を変更する。			
(3)環境適合性		<ul style="list-style-type: none">・通過交通をバースに転換することで、集落内の環境改善を図ることができる。・のり面については、在来種等による植生の復元を図り、周辺環境の保全に配慮する。			
(4)優先性		<ul style="list-style-type: none">・生活道路緊急改善事業（小規模改良）の要件（小規模な事業計画への見直し、用地買収における市や地元の協力）を満たしていることから、先行して行われる事業として実施する。・当該区間を整備することにより、緊急輸送道路の機能強化を図るとともに、自動車・歩行者等の安全で円滑な交通を確保する。			

事業概要図



(主)加美穴栗線
穴栗市一宮町能倉～上野田
(道路改築事業(生活道路緊急改善事業))

至 神河町

染河内小学校

染河内幼稚園

染河内駐在所

(一) 染河内川

能倉

上野田

(主)加美穴栗線

至 穴栗市街地

歩道無し L=550m
歩道有り L=300m

事業区間 L=850m

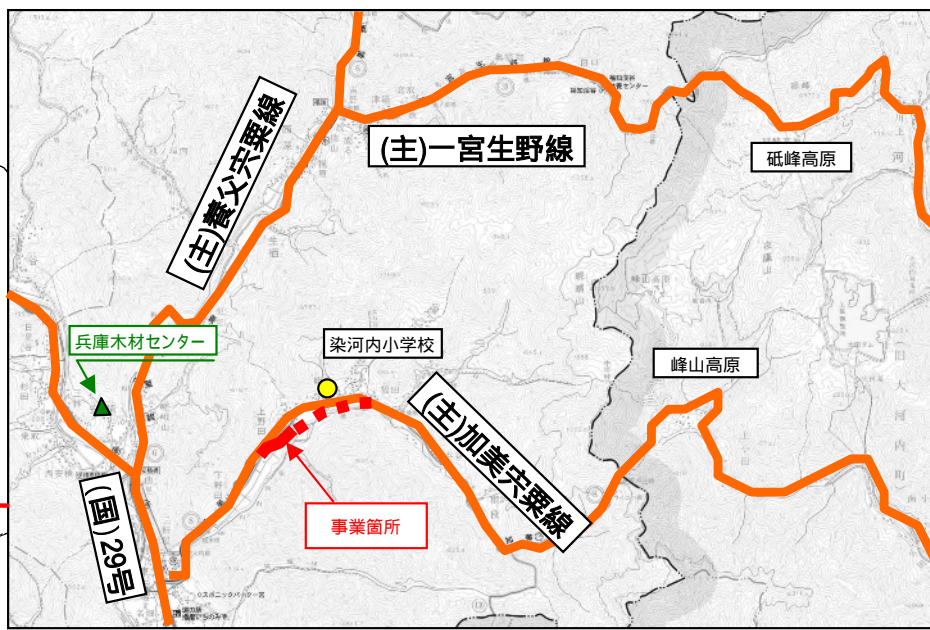
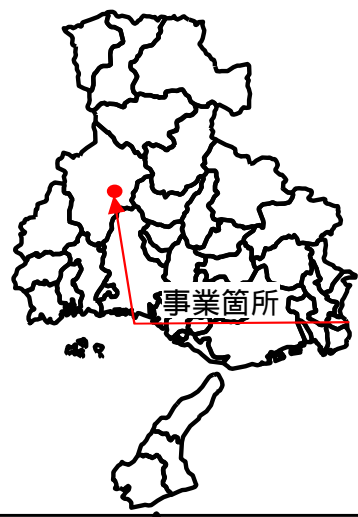


事故発生箇所

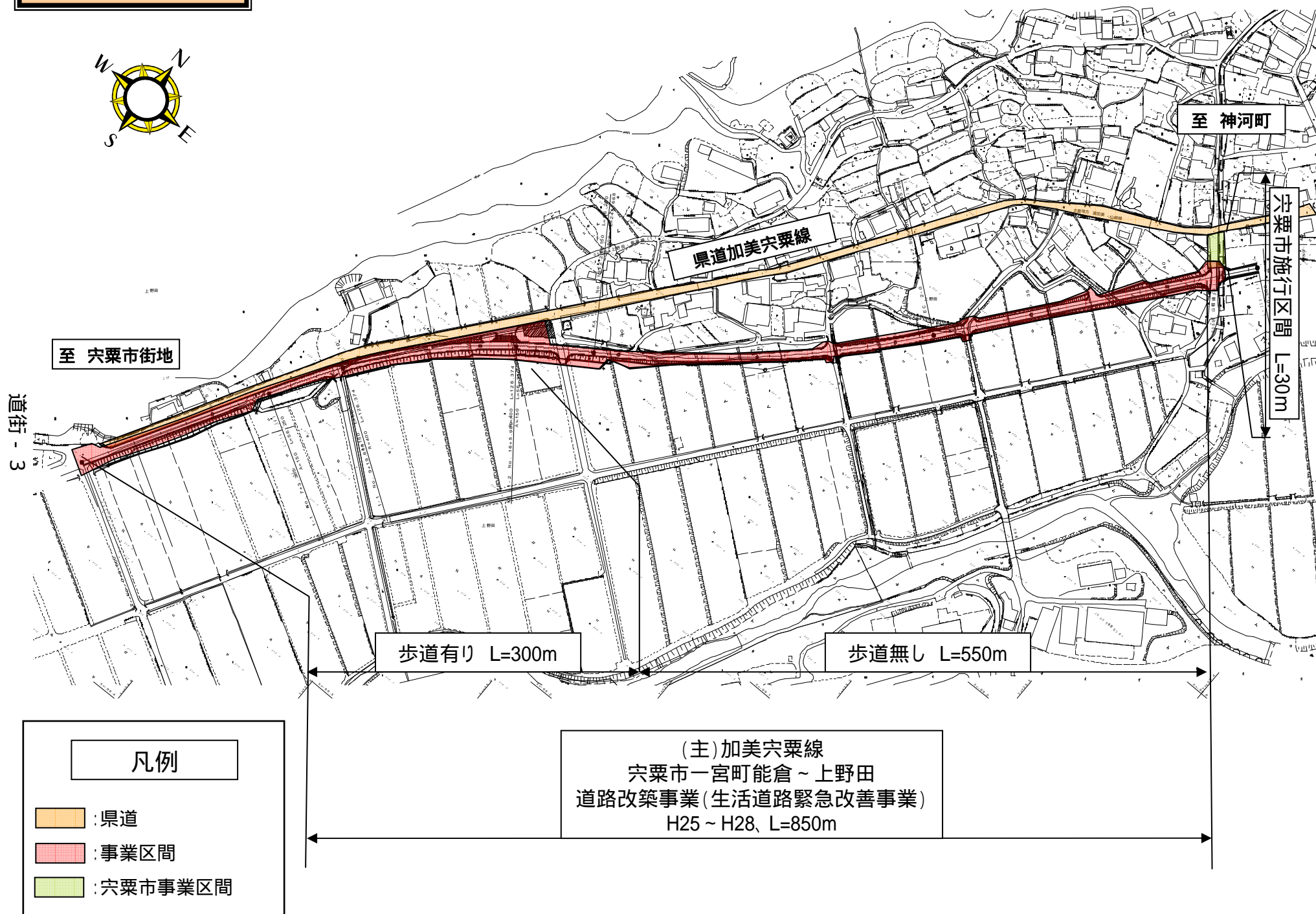
事故発生件数 (件)	
平成20年	0
平成21年	1
平成22年	2
平成23年	1
平成24年12月まで	1
計	5

凡例

- 県道
- 事業区間
- 公共施設等
- 染河内小学校通学路

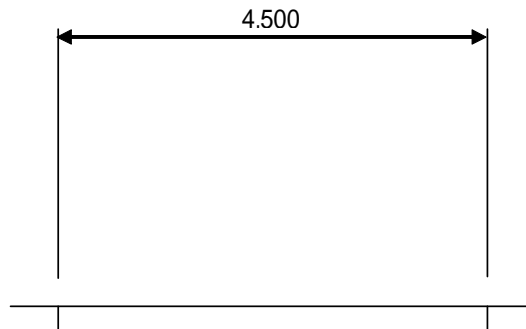


平面図

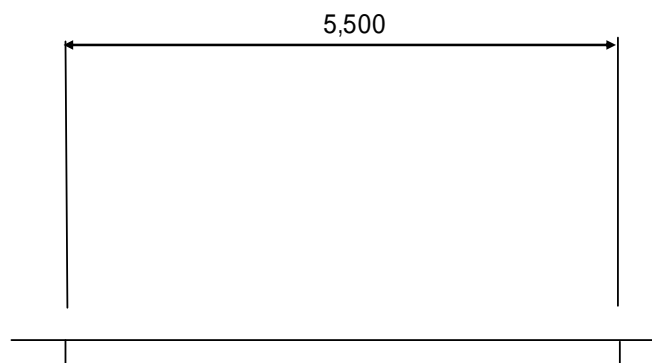


標準断面図

整備前



整備後（BP 部）

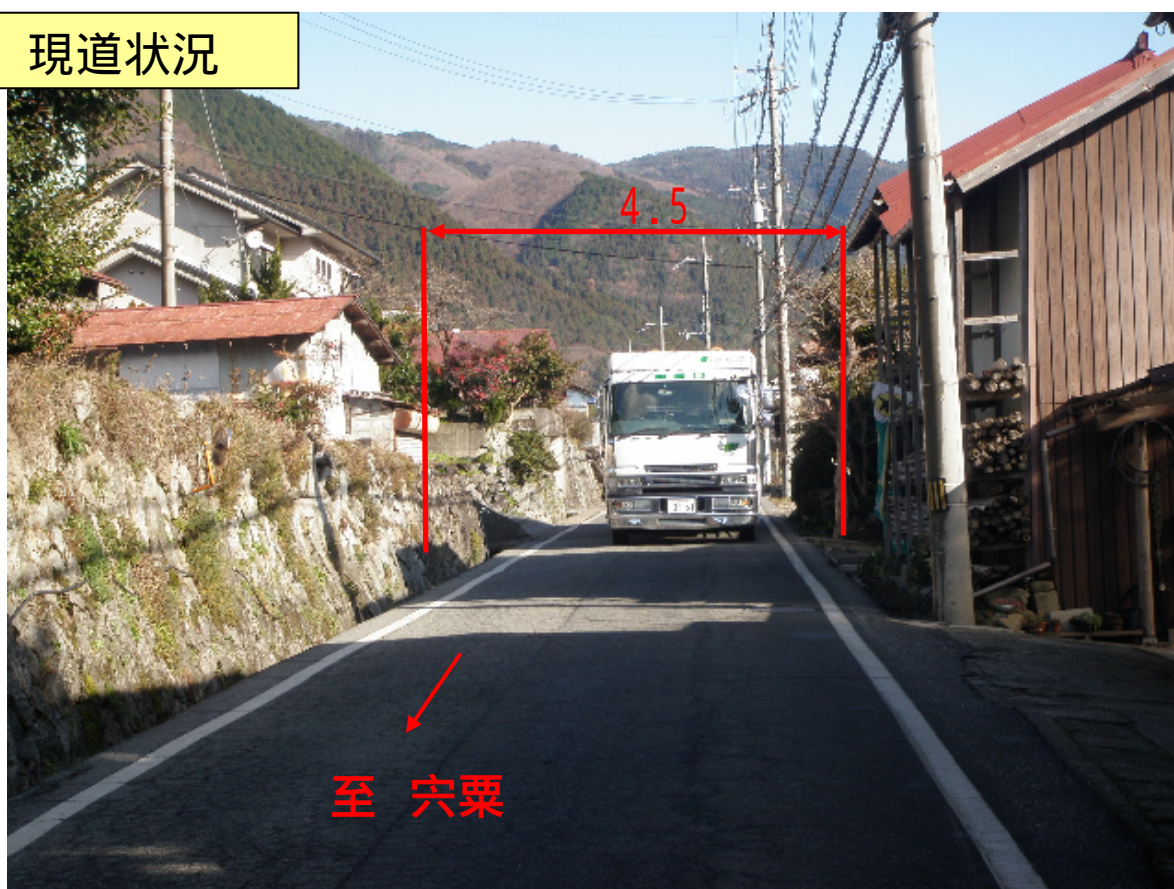


事業スケジュール

工種	年 度											
	H25			H26				H27			H28	
調査設計												
用地補償												
工 事												

現道の状況

現道状況



現道状況

