

令和3年度 公共事業再評価調書

1. 事業説明シート

(区分) 国補・県単

事業名	道路事業 [緊急道路整備修繕事業 (国補)]		事業箇所	笛吹市石和町河内～井戸	地区名	国道140号 (誠心幼稚園入口～井戸)	事業主体	山梨県																																																																															
計画期間	当初計画	現計画	変更計画		(2) 評価項目 [事業を巡る社会経済情勢等の変化] (今回の再評価で変更がある場合、変更事項を説明するために必要な内容)																																																																																		
	H28～R2	H28～R4	H28～R7																																																																																				
総事業費	600 百万円	750 百万円	750 百万円		①地域・住民の意向状況 H30年度 説明会実施 (第4回) (早期の歩道整備の要望あり) ※笛吹市通学路交通安全プログラムに位置付けられた対策必要箇所であり緊急性は高い ②産業・経済情勢 なし ③国等の方針 なし ④上位計画・関連事業計画等 「山梨県総合計画」 (令和3年改定) 「山梨県社会資本整備重点計画 (第4次)」 (令和3年3月改定) 「山梨県道路の整備に関するプログラム」 (令和3年3月改定) 「笛吹市通学路交通安全プログラム」 (平成24年) ⑤自然環境条件等 なし ⑥その他 なし																																																																																		
(1) 事業の概要																																																																																							
①事業目的及び効果 国道140号は、埼玉県熊谷市を起点とし南巨摩郡富士川町を終点とする延長約220kmの一般国道である。事業箇所における昼間の交通量は非常に多く、特に朝の通勤・通学時には交通が混雑している状況である。付近には笛吹市立富士見小学校があるが、現道に歩道はなく、児童は狭い路肩を通行しており、非常に危険な状況となっている。事業区間は「笛吹市通学路交通安全プログラム」にも位置づけられており、早急な歩道整備が必要である。 □主要目標 ○歩行者等の安全性の確保 歩行者・自転車交通量 34人台/12h(H27初年) < 93人台/12h(平日)以上※ 自動車交通量 6,726台/12h(H27初年) > 3,428台/12h(平日)以上※ 小学校からの距離 0.6km < 概ね1km以内※ 現況の歩道幅員 0m < 1.4m未満※ ※評価基準値 □副次目標 ○生活圏中心都市・拠点機能へのアクセス向上 □副次効果 ○バリアフリー化の促進 ○緊急時の避難・救助機能の確保																																																																																							
②事業概要 歩道設置 L=380m W=6.5 (13.0) m 歩道なし → 歩道2.5m (両側)																																																																																							
③全体計画 <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>令和2年度まで</th> <th>令和3年度 (評価実施年度)</th> <th>令和4年度以降</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">現計画</td> <td>工事内容</td> <td>道路詳細設計 測量調査 用地補償 歩道設置工事</td> <td>歩道設置工事</td> <td>用地補償 歩道設置工事</td> </tr> <tr> <td>事業費</td> <td>614 百万円</td> <td>93 百万円</td> <td>43 百万円</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">変更計画</td> <td>工事内容</td> <td>道路詳細設計 測量調査 用地補償 歩道設置工事</td> <td>用地補償 歩道設置工事</td> <td>用地補償 歩道設置工事</td> </tr> <tr> <td>事業費</td> <td>614 百万円</td> <td>45 百万円</td> <td>91 百万円</td> </tr> </tbody> </table>							令和2年度まで	令和3年度 (評価実施年度)	令和4年度以降	現計画	工事内容	道路詳細設計 測量調査 用地補償 歩道設置工事	歩道設置工事	用地補償 歩道設置工事	事業費	614 百万円	93 百万円	43 百万円	変更計画	工事内容	道路詳細設計 測量調査 用地補償 歩道設置工事	用地補償 歩道設置工事	用地補償 歩道設置工事	事業費	614 百万円	45 百万円	91 百万円																																																												
		令和2年度まで	令和3年度 (評価実施年度)	令和4年度以降																																																																																			
現計画	工事内容	道路詳細設計 測量調査 用地補償 歩道設置工事	歩道設置工事	用地補償 歩道設置工事																																																																																			
	事業費	614 百万円	93 百万円	43 百万円																																																																																			
変更計画	工事内容	道路詳細設計 測量調査 用地補償 歩道設置工事	用地補償 歩道設置工事	用地補償 歩道設置工事																																																																																			
	事業費	614 百万円	45 百万円	91 百万円																																																																																			
※現計画欄は計画値、変更計画欄は前年度までは実績値、当年度以降は計画値を記入。 ④特記事項 (関連事業概要等) ・東高橋～河内工区 電線共同溝 L=660m (両側L=1,320m) ・東高橋～河内工区 歩道設置 L=340m W=6.5 (13.0) m																																																																																							
⑤これまでの評価状況 (平成28年度事前評価) ・自転車の通行について検討すること																																																																																							
(3) 評価項目 [評価時点の費用対効果分析] <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">着手時点</th> <th colspan="2">変更計画時点</th> </tr> <tr> <th colspan="2">項目</th> <th colspan="2">百万円</th> <th colspan="2">百万円</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">総事業費</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">工期</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">評価基準年</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td rowspan="8">経済 効率 率 性</td> <td>費用</td> <td colspan="2">百万円</td> <td colspan="2">百万円</td> </tr> <tr> <td>建設費</td> <td colspan="2">百万円</td> <td colspan="2">百万円</td> </tr> <tr> <td>維持管理費</td> <td colspan="2">百万円</td> <td colspan="2">百万円</td> </tr> <tr> <td>その他( )</td> <td colspan="2">百万円</td> <td colspan="2">百万円</td> </tr> <tr> <td>便益</td> <td colspan="2">百万円</td> <td colspan="2">百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">百万円</td> <td colspan="2">百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">百万円</td> <td colspan="2">百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">百万円</td> <td colspan="2">百万円</td> </tr> <tr> <td colspan="2">その他※</td> <td colspan="2">百万円</td> <td colspan="2">百万円</td> </tr> <tr> <td colspan="2">B/C</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> ※歩道の設置事業であり、費用便益の算出規定がないため不算出。							着手時点		変更計画時点		項目		百万円		百万円		総事業費						工期						評価基準年						経済 効率 率 性	費用	百万円		百万円		建設費	百万円		百万円		維持管理費	百万円		百万円		その他( )	百万円		百万円		便益	百万円		百万円			百万円		百万円			百万円		百万円			百万円		百万円		その他※		百万円		百万円		B/C					
		着手時点		変更計画時点																																																																																			
項目		百万円		百万円																																																																																			
総事業費																																																																																							
工期																																																																																							
評価基準年																																																																																							
経済 効率 率 性	費用	百万円		百万円																																																																																			
	建設費	百万円		百万円																																																																																			
	維持管理費	百万円		百万円																																																																																			
	その他( )	百万円		百万円																																																																																			
	便益	百万円		百万円																																																																																			
		百万円		百万円																																																																																			
		百万円		百万円																																																																																			
		百万円		百万円																																																																																			
その他※		百万円		百万円																																																																																			
B/C																																																																																							

## 2.評価シート

<p><b>(4) 評価項目 [これまでの計画変更等の概要]</b></p> <p>用地地権者の特定に時間を要したため、計画期間を令和4年度まで延期した。 また、用地補償の調査により、補償物件の費用が増加した。 (平成28年度変更内容) 完成年度 当初：令和2年度 → 変更：令和4年度 総事業費 当初：600百万円 → 変更：750百万円</p>	<p><b>④事業期間の変更理由及び進捗予定</b></p> <p>用地取得交渉が難航したことにより、工事進捗が遅れているため、工期を3年延長する。未取得の用地については、早期の問題解決に努め、令和7年度の完成を目指す。</p>												
<p><b>(5) 評価項目 [事業進捗状況及び見込み]</b></p> <p><b>①進捗率</b></p> <p>別表のとおり。 (現計画) 94.3% → (実績) 87.9% → (変更計画) 87.9%</p>	<p><b>⑤今後の事業執行における留意点</b></p> <p>未契約用地の取得</p>												
<p><b>②進捗率実績が計画と相違している理由</b></p> <p>令和2年度末時点での用地取得率は約90%で、用地未契約は3件であり、庭や駐車場が一部起業地になることにより、残地内の機能復旧が難しく、地権者との交渉に時間を要しており買収にいたっていないことによる。</p>	<p><b>(6) 評価項目 [環境負荷等への配慮]</b></p> <p>なし</p>												
<p><b>③総事業費の変更内容</b></p> <table border="1" data-bbox="174 885 1120 1173"> <thead> <tr> <th>変更工種等</th> <th>事業費増減</th> <th>変更理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>増減</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>増減</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	変更工種等	事業費増減	変更理由		増減			増減		合計			<p><b>(7) 評価項目 [コスト縮減の可能性]</b></p> <p>なし</p>
変更工種等	事業費増減	変更理由											
	増減												
	増減												
合計													
	<p><b>(8) 評価項目 [代替案立案の可能性]</b></p> <p>なし</p>												
	<p><b>(9) 所管部の今後の方針</b> 継続・<b>見直し継続</b>・その他( )</p> <p>(理由) 当該工区は、道路の幅員が狭く、また、自動車交通量も多いことから大変危険な状況であり、地元井戸地域からの歩道設置要望も強い。また、用地取得の進捗率も約90%に達しており、概ね、残る地権者も事業には協力的であることから変更計画に基づき令和7年度完成を目指す。</p>												

### ○別表-進捗率(事業費ベース)

算出方法：【上段】現計画の計画延長/総計画延長×100 【中段】現計画の改良済延長/総計画延長×100 【下段】変更計画の計画延長/総計画延長×100 単位：%

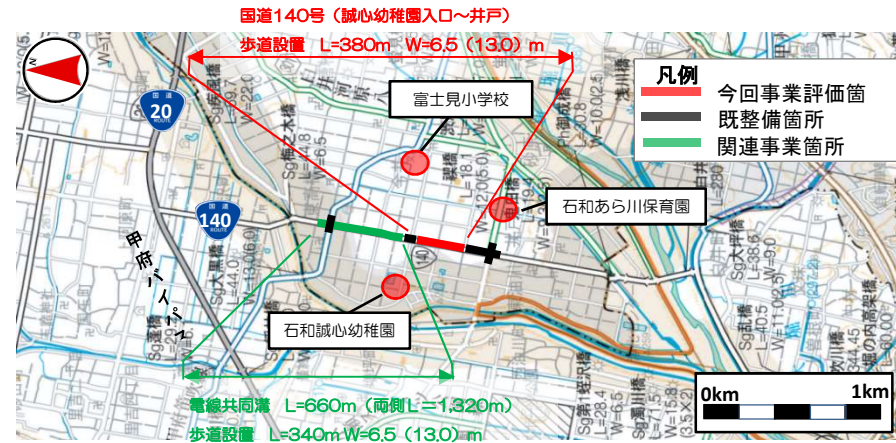
	年度	H24	H25	H26	H27	*H28	H29	H30	R1	R2	*R3	R4	R5	R6	R7
現	計画					21.1	21.1	34.3	62.5	81.8	94.3	100			
	実績					21.1	21.1	34.3	62.5	81.8	87.9				
変更計画											87.9	91.9	95.9	99.3	100

\*事業着手年度又は評価年度

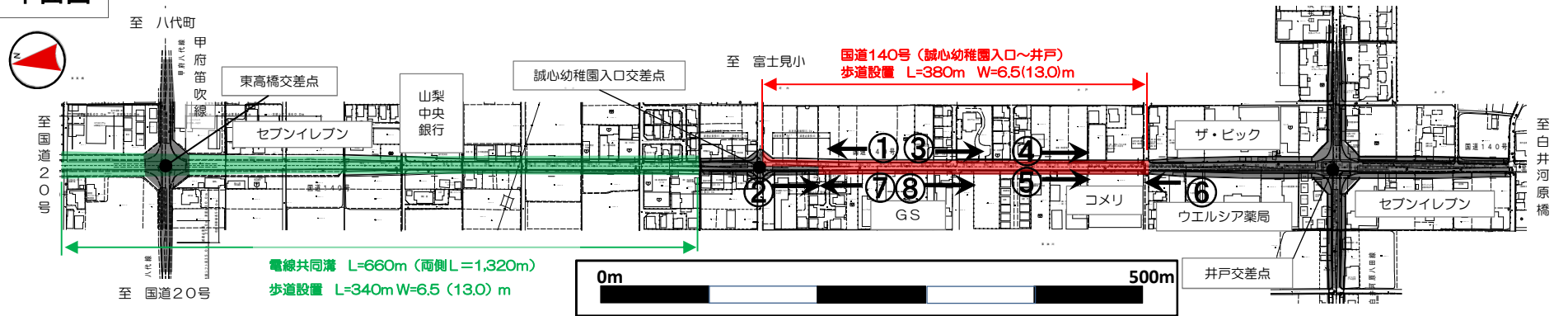
\*R3年度の実績は見込み

### 3. 添付資料シート (1)

#### 位置図

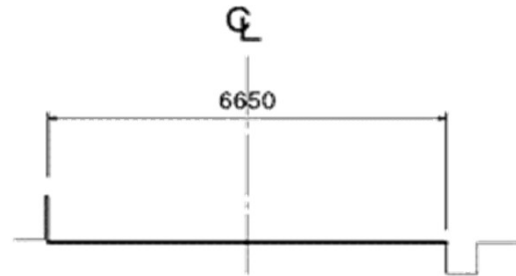


#### 平面図

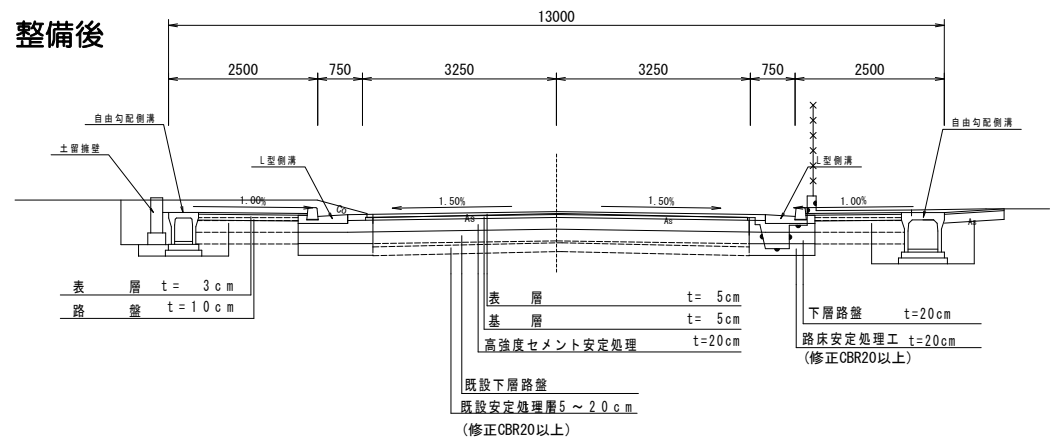


#### 標準横断面図

##### 整備前



##### 整備後





### 3.添付資料シート (2)





### 3.添付資料シート(2)



#### 4.年度別事業費内訳表（変更計画の内容）

年度	変更事業費 (千円)	事業概要	進捗率 (%)
H28	158,383	用地調査・用地取得	21.1
H29	0		21.1
H30	99,738	用地取得	34.4
R1	210,642	用地取得、道路改良L=134.5m	62.5
R2	145,000	用地取得、道路改良L=80.0m	81.8
R3	45,237	用地取得、道路改良L=100m	87.9
R4	30,000	用地取得	91.9
R5	30,000	用地取得	95.9
R6	26,000	道路改良L=65.5m	99.3
R7	5,000	台帳修正	100.0
合計	750,000		