

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年04月01日

計画の名称	竹原小学校周辺における安全な避難路・通学路の整備（防災・安全）												
計画の期間	平成31年度～令和02年度（2年間）								重点配分対象の該当	○			
交付対象	小美玉市												
計画の目標	<p>小美玉市は、東京都心から北東へ約80km、茨城県のほぼ中央に位置し、北へ20kmの距離に県都水戸市、南西へ20kmの距離に筑波研究学園都市がある。南部が霞ヶ浦（西浦）に接しており、面積は145.03km²である。地表はおおむね関東ローム層に覆われ、起伏も少なくほぼ平坦な地形となっている。平成23年に発生した東日本大震災においては市で震度6強を観測、人的被害はなかったものの約4,400棟の建物被害が発生した。こうした状況を受け、避難所の整備や輸送路の確保など、災害に備えたまちづくりが近年の課題となっている。そこで、小美玉市地域防災計画で避難所としている竹原小学校周辺において、災害時における避難や各種救援サービスの効率化を図るため避難路を整備するとともに、学校、警察、道路管理者、教育委員会による連絡会議や、小学校による通学路点検等を計画的かつ継続的に実施することにより、防災性と子どもの安全性を総合的に向上させる。</p>												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	47	A	47	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合C／（A+B+C+D）	0	%

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値		
		当初現況値	中間目標値	最終目標値
1	竹原小学校北側道路からグラウンドまでの避難に要する時間を240秒から150秒に短縮する 災害時における避難に要する時間（竹原小学校北側道路からグラウンドまでの移動時間） 最短距離（275m）÷歩行速度（時速4km/h）	H31 240秒	H32 秒	H32 150秒
2	竹原小学校区防災訓練を実施し、地域全体の防災意識を向上させる。 竹原小学校区地域防災訓練を実施する。	0回	回	1回

備考等	個別施設計画を含む	—	国土強靱化を含む	—	定住自立圏を含む	—	連携中枢都市圏を含む	—	流域水循環計画を含む	—	地域再生計画を含む	—
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H31	R02	R03	R04	R05			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
市街地整備事業	A13-001	都市防災	一般	小美玉市	直接	小美玉市	-	-	地区公共施設等整備(竹原地区)	避難路整備 L=305m W=4.8m	小美玉市	■	■				47	-	
											小計						47		
											合計						47		

事後評価

○事後評価の実施体制、実施時期

事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
本事業を所管する都市整備課都市施設係で数値目標の達成状況や事業効果の発現状況を検証するとともに、その要因を分析した。	令和3年4月
	公表の方法 小美玉市ホームページにて公表

○事業効果の発現状況

定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	<ul style="list-style-type: none"> ・本事業による道路整備により、災害時等に避難できる動線が確保された。 ・避難時の安全性が向上した。
定量的指標以外の交付対象事業の 効果の発現状況（必要に応じて記述）	<ul style="list-style-type: none"> ・災害時の緊急車両の動線としても活用できる。 ・竹原小学校に通う児童の安全な通学路として利用できる。

○特記事項（今後の方針等）

<ul style="list-style-type: none"> ・ 今後は緊急車両の動線や児童の安全な通学路として位置し、地域の防災意識の啓発に努めていく。
--

○目標値の達成状況			
番号	指標（略称）		
	目標値／実績値	目標値と実績値に差が出た要因	
1	最終目標値	150秒	目標どおりであった。
	最終実績値	150秒	
2	最終目標値	1回	新型コロナウイルスの影響により、当初見込んでいた事業が実施できなかったため。
	最終実績値	0回	