

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成30年3月27日

計画の名称	津波避難路整備計画										
計画の期間	平成27年度 ~ 平成28年度 (2ヵ年)				交付対象	葉山町					
計画の目標	平成27年2月に神奈川県から示された「相模トラフ沿いの海溝型地震」の浸水予測図では、当町において最大10m程度の浸水が見込まれており、当該芝崎地区も含めた町の広い範囲で、高台への避難対策が喫緊の課題となっている。特に当該芝崎地区においては、最大津波高である8.9mの津波が9分で到達することが想定されており、早急な対応が必要である。また、海面に飛び出た埋立地に多くの住居が建設されており、住民が被害を受ける可能性が高い。従って、住民が安全に素早く避難できるような体制の強化を図ることを目的とし、津波避難路を整備するものである。										
計画の成果目標 (定量的指標)	芝崎地区に津波避難路を整備することで、津波最大波到達予想時間である9分以内に海拔20m以上の高台への避難可能な人数の増加を図る。										
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					備考
						当初現況値 (H27当初)	中間目標値	最終目標値 (H28末)			
	津波最大波到達予想時間である9分以内に海拔20m以上の高台へ避難可能な芝崎地区の人数=368人 ※芝崎地区の人口数=493人					避難人数 92人		避難人数 368人			
全体事業費	合計 (A+B+C)	37.4百万円	A	37.4百万円	B	0	C	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)		0.00%

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
事業主体にて評価を実施	平成30年3月
	公表の方法
	町のホームページにて公表

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業																
A1 基幹事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考	
									H27	H28	H29	H30	H31			
1-A-1	防災	一般	葉山町	直接	葉山町	津波避難経路整備事業	L=174.62m W=0.9m	葉山町						37.4	計画値	
														38.5	実績値 入札差金の発生により全体事業費0.3減。 工期延長により29年度に繰越明許。 部材の追加等により全体事業費1.4増 (町単費)。	
合計																
B 関連社会資本整備事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考
										H27	H28	H29	H30	H31		
合計																
番号	一体的に実施することにより期待される効果											備考				

C 効果促進事業										全体事業費 (百万円)	備考					
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名			事業実施期間 (年度)				
												H27	H28	H29	H30	H31
										合計						
番号	一体的に実施することにより期待される効果											備考				

※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況		当該津波避難路により、高台への避難に時間を要していた住民の迅速な避難が可能となった。また、津波避難路を利用した避難訓練なども実施され、近隣住民の防災意識向上にも役立っていると共に、地域住民の安心・安全の確保に寄与している。									
II 定量的指標の達成状況	指標①	最終目標値	368人	目標値と実績値 に差が出た要因							
		最終実績値	368人								
III 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)											

3. 特記事項 (今後の方針等)

津波避難路が整備された場所は、落葉等が津波避難路に堆積することが想定されることから、町と地元町内会との協定により維持管理を行っていく。また、避難経路等は複数あるほうが有用なため、津波避難ビルの指定や迅速な情報伝達手段の整備など、他の対策を並行して検討していく。