

事前評価書

1 事業名 津波危機管理対策緊急事業	地区名・路線名等 美浜海岸
2 事業概要 (1) 位置 美浜町 (2) 規模・内容 樋門改良 (3) 事業期間 平成17年～平成21年 (4) 事業費 12億円	
3 必要性 愛知県が行った東海地震・東南海地震の被害予測調査によれば美浜海岸における津波の到達時間は約60分以内と予想されており、地震発生時には迅速な対応が求められる。しかしながら、本海岸の樋門は老朽化が著しく、また、ほとんどが手動操作であることから開閉作業に時間を要し、津波による浸水を許すおそれがある。そのため、本海岸の樋門を改良し操作性を向上させ、津波の侵入を防ぎ背後地の保全を図るものである。	
4 事業効果 (1) 評価期間 事業着手より事業完了後50年 (2) 基準年度 平成15年度 (3) 基準年における総費用(C) 9.94億円 (4) 基準年における総便益(B) 234.6億円 (5) 便益の内訳 津波等による浸水被害の軽減 (6) 費用対効果(B/C) 23.6 (7) その他 特になし	
5 事業をめぐる社会情勢 平成14年には東海地震に対する地震防災対策強化地域、平成15年には東南海・南海地震対策推進地域に本県においても指定され、地震・津波に対する対策は急務となっている。	
6 その他特記事項 特になし	