

事前評価書

1 事業名 海岸耐震対策緊急事業	地区名・路線名等 西尾海岸
2 事業概要 (1) 位置 西尾市 (2) 規模・内容 耐震対策 L = 1187m (3) 事業期間 平成19年度～平成23年度 (4) 事業費 930百万円	
3 必要性 当海岸堤防は昭和28年の13号台風の災害復興事業として整備されたが、整備後40年以上経過し老朽化が進行している。背後地には西尾市の市街地が広がり、住宅、工場施設が密集し、国道247号といった主要な交通網が整備されている。地盤は液状化する緩い砂層が厚く堆積しているため、東海地震・東南海地震等によって海岸堤防が被災すれば、被害は甚大なものとなる。このため耐震性を備えた海岸堤防の整備が急務となっている。	
4 事業効果 (1) 評価期間 事業完了後50年 (2) 基準年度 平成18年 (3) 基準年における総費用 (C) 8.6億円 (4) 基準年における総便益 (B) 330億円 (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) 38.6 (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	