# 事 前 評 価 書

1 事業名

地区名・路線名等

高潮対策事業

豊橋海岸

## 2 事業概要

- (1) 位置 豊橋市
- (2) 規模・内容 耐震対策 L = 5 2 2 8 m
- (3) 事業期間 平成18年度~平成27年度
- (4) 事業費 7444百万円

## 3 必要性

当海岸堤防は昭和28年の13号台風等の災害復興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。背後地には豊橋市の市街地が広がり、浸水区域には県の広域防災活動拠点である豊橋総合スポーツ公園、災害医療拠点である豊橋市民病院といった防災機能施設や、国道23号、東海道本線、名鉄など交通幹線機能が存在する。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 1 7 年
- (3) 基準年における総費用(C) 62億円
- (4) 基準年における総便益(B)645億円
- (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)10.5
- (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。地元は促進期成同盟会を設立し、要望活動を実施している。

# 6 その他特記事項

特になし