

【復興交付金事業計画の個別事業の実績に関する評価様式】

事業番号	◆A-2-1-2
事業名	津波避難経路外灯等整備事業
事業費	総額 6,638,760 円（国費 5,311,000 円） （内訳：工事費 5,842,800 円 設計費 496,800 円 工事監理費 299,160 円）
事業期間	平成 26 年度
事業目的	緑海小学校及び蓮沼中学校に設置した、避難用外階段を有効に活用するために津波避難階段までの避難経路へ外灯を設置することにより、夜間においても津波からの緊急避難体制を強化することができ、近隣住民の安全確保を図る。
事業地区	緑海小学校（山武市松ヶ谷ロ 471 番地 1） 蓮沼中学校（山武市蓮沼ハの 1036 番地）
事業結果	緑海小学校 ・全高 4.328m（照明までの高さ 3.50m）のソーラーパネル及び蓄電池付の LED 外灯を 4 箇所設置。また、体育館への渡り廊下に据置型のソーラーパネル及び蓄電池付の LED 外灯を 1 箇所設置。 ・避難経路の段差解消のため、32.8 m²のアスファルト舗装の施工。   蓮沼中学校 ・全高 4.328m（照明までの高さ 3.50m）のソーラーパネル及び蓄電池付の LED 外灯を 3 箇所設置。 

事業の実績に関する評価

① 事業結果の活用状況に関する調査・分析・評価

避難階段へ避難してきた住民にとって、夜間の停電時でも避難経路が把握できるソーラーパネル及び蓄電池付の LED 外灯を設置することにより、避難用外階段を更に有効に活用することができ、近隣住民の安全確保を図ることができたため、事業の有用性は高かったと評価する。

② コストに関する調査・分析・評価

ソーラーパネル及び蓄電池付きの LED ライトと塩害に強い溶融亜鉛アルミ合金メッキ（SG メッキ）ポールの採用により、電気代などランニングコストの削減にも努めたことは評価する。

③ 事業手法に関する調査・分析・評価

業務	想定期間	実績
設計積算	平成 26 年 4 月～ 6 月	平成 26 年 4 月～ 5 月
設置工事	平成 26 年 7 月～ 9 月	平成 26 年 8 月～ 10 月

想定期間より遅れは生じていたが、整備工事において各工程を同時進行するなど工期の短縮に努め、年度内に事業を完了することができているため、適正であったと評価する。

事業担当部局

山武市教育委員会施設整備課 電話番号：0475-80-1107