

【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 | D-20-2 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|------|--|----------|------|----------|------|----|--|----------|------|----------|-----------|----------|------|
| 事業名 | 旭町地内避難路整備事業 | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業費 | 総額 105,587 千円（国費 79,190 千円） （内訳：工事費 94,932 千円、測量設計費 10,655 千円） | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業期間 | 平成 24 年度～平成 27 年度 | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業目的・事業地区（必要に応じ、別紙として地図を添付） | レベル 2 津波発生時の浸水区域である旭町 1・2 丁目地区からの避難路は、南北に 2 路線あるが、約 500m 離れていることから歩行者が迅速に避難できるよう、中央付近に高台の日立駅東口広場と結ぶ避難階段を整備する。 | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業結果 | <p>避難路整備</p> <p>1 工事延長 L=50m 高さ H=22m</p> <p>2 階段工 鋼製階段 1 式</p> <p>3 付帯工 照明設備工 1 式 付属施設工 1 式</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業の実績に関する評価 | <p>① 事業結果の活用状況</p> <p>津波発生時には、地域住民約 100 人の利用が見込まれ、当該地区から避難所である中小路学校までの徒歩での移動時間が、13 分から 9 分に短縮された。</p> <p>また、日立駅への最短ルートとなり、通常の生活においても格段に便利になった。</p> <p>② コストに関する調査・分析・評価</p> <p>太陽光発電システムを活用した道路照明灯を採用したことで、電気代が掛からずライフサイクルコストが縮減できると共に、停電時にも安全に避難できる。</p> <p>工事用道路に使用した砕石を、路盤工に再利用しコストを縮減するとともに、現場発生土は埋戻しへの流用に努め、残土処理の抑制を図った。</p> <p>③ 事業手法に関する調査・分析・評価</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">当初計画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平成 24 年度</td> <td>測量調査</td> </tr> <tr> <td>平成 25 年度</td> <td>整備工事</td> </tr> <tr> <th colspan="2">実績</th> </tr> <tr> <td>平成 25 年度</td> <td>測量設計</td> </tr> <tr> <td>平成 26 年度</td> <td>用地買収、整備工事</td> </tr> <tr> <td>平成 27 年度</td> <td>整備工事</td> </tr> </tbody> </table> <p>本事業は、早急な整備を地元市民から強く要望されていたことから 2 年での整備を計画したが、当市において同様な規模の鋼製階段を整備した事例はなかったため工法の検討に期間を要したことから、事業期間を 1 年間延伸した。また、受注者に土木・建築両方の資格を持つ技術者を選任し、安全で確実に工事を進めた。</p> | 当初計画 | | 平成 24 年度 | 測量調査 | 平成 25 年度 | 整備工事 | 実績 | | 平成 25 年度 | 測量設計 | 平成 26 年度 | 用地買収、整備工事 | 平成 27 年度 | 整備工事 |
| 当初計画 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成 24 年度 | 測量調査 | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成 25 年度 | 整備工事 | | | | | | | | | | | | | | |
| 実績 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成 25 年度 | 測量設計 | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成 26 年度 | 用地買収、整備工事 | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成 27 年度 | 整備工事 | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業担当部局 | 茨城県日立市都市建設部道路建設課 電話番号：0294-22-3111（内線 762） | | | | | | | | | | | | | | |