

【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-19-1-1 | | | | | | |
|-------------|---|---------|--|----|------|-------------|-----------------------|
| 事業名 | 地盤沈下に伴う雨水排水対策計画策定事業 | | | | | | |
| 事業費 | 総額 21,180 千円（うち国費 16,944 千円） （内訳：委託費 21,180 千円） | | | | | | |
| 事業期間 | 平成 25 年度～平成 26 年度 | | | | | | |
| 事業目的 | <p>千葉県香取市は、東日本大震災で地盤の液状化と沈下による著しい被害を受けた。とくに佐原処理区内の北部第6排水区では、地域全体に液状化と著しい地盤沈下が発生し、元の地盤高から 20cm 以上、最大で 40 cm 程度まで沈下している。その結果、北部第6排水区内の雨水排水が困難となり、30mm/h を超える降雨で浸水被害が発生するようになった。</p> <p>この対策として、5年確率降雨強度の全国的な一般値である 50.0mm/h の回復をめざす事業を検討するため本地域の詳細な調査と各種対策案の比較検討を行う「地盤沈下に伴う雨水排水対策計画策定事業」を行うものである。</p> | | | | | | |
| 事業地区 | 香取市佐原地区 | | | | | | |
| 事業結果 | <p>・平成25年度に香取市公共下水道に係る雨水排水対策計画設計業務を委託</p> <p>雨水排水対策計画の作成にあたり、北部第6排水区の地盤高調査、降雨時の雨水排水能力調査、浸水シミュレーションを実施し主な浸水原因を把握するとともに、当該排水区域における排水方法の検討を行い、浸水被害を未然に防ぐための計画を策定した。</p> | | | | | | |
| | <table border="1" data-bbox="399 1657 694 1825"> <thead> <tr> <th colspan="2">北部第6排水区</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>面積</td> <td>25ha</td> </tr> <tr> <td>人口 (世帯数)</td> <td>約3,100人 (約1,300世帯)</td> </tr> </tbody> </table> | 北部第6排水区 | | 面積 | 25ha | 人口 (世帯数) | 約3,100人 (約1,300世帯) |
| 北部第6排水区 | | | | | | | |
| 面積 | 25ha | | | | | | |
| 人口 (世帯数) | 約3,100人 (約1,300世帯) | | | | | | |
| 事業の実績に関する評価 | <p>① 事業結果の活用状況に関する調査・分析・評価</p> <p>香取市公共下水道に係る雨水排水対策計画設計業務委託において、基礎調査及び雨水管理計画、氾濫解析を行ったことで、主な浸水原因を把握し、対策施設の比較検討を進めることが出来た。</p> | | | | | | |

