

事後評価調書

| I 事業概要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|--|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 事業名 | 農業農村整備事業（防災ダム事業） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地区名 | はんつき 半月地区 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業箇所 | 大府市 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業のあらまし | <p>本地区は、大府市の南西部に位置し、清水池と神池により約12haの農地にかんがい用水を供給している農業用ため池である。</p> <p>ため池下流の排水路は通水断面が不足しており、豪雨時には溢水等により、農地や農業用施設、公共施設等に多大な被害を及ぼす恐れがあった。</p> <p>このため、清水池及び神池の洪水吐の改修を行い、ため池に洪水調整機能を賦与し、下流へのピーク時放流量を調整することにより、下流水路の溢水等による被害を未然に防止し、農業経営の安定と県民生活の安全・安心を図ることを目的として、平成19年度から防災ダム事業を実施し、平成24年度に完了した。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業目標 | <p>【達成（主要）目標】</p> <p>ため池に洪水調整機能を与え、ピーク時放流量を調整することにより下流水路の溢水等による農地、農業用施設及び公共施設等の被害を未然に防止する。 （計画基準雨量 348.1 mm/2日、1/30年確率雨量）</p> <p>【副次目標】</p> <p>—</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業費 | 事業費 | | 内訳 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.4億円 | | ■工事費 2.2億円、■用補費 0.1億円、■その他 0.1億円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業期間 | 採択年度 | 平成19年度 | 着工年度 | 平成19年度 | 完成年度 | 平成24年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業内容 | <p>ため池改修2か所 （清水池：堤体工1式、洪水吐兼取水工1か所） （神池：堤体工1式、取水工1か所、洪水吐工1か所、利活用保全施設一式）</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II 評価 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ①事業目標の達成状況 | 1) 主要目標の達成状況 | 【達成状況】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <p>施設供用後からの5年間で、最大2日連続雨量では平成25年8月6日～7日に160.0mm（最大1時間雨量55.0mm）を観測したが、農地や農業施設、公共施設の被害は発生していない。</p> <p>降雨実績</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="5">H24. 1. 1～H24. 10. 16 東海観測所降雨データ</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="5">H24. 10. 17～H28. 12. 31 大府観測所降雨データ</td> </tr> <tr> <th>区分</th> <th>計画</th> <th>H24</th> <th>H25</th> <th>H26</th> <th>H27</th> <th>H28</th> </tr> <tr> <td>最大2日連続雨量</td> <td>348.1 mm</td> <td>86.0 mm</td> <td>160.0 mm</td> <td>99.0 mm</td> <td>135.5 mm</td> <td>71.5 mm</td> </tr> <tr> <td>（最大1時間雨量）</td> <td>（78.7 mm）</td> <td>（25.0 mm）</td> <td>（55.0 mm）</td> <td>（17.0 mm）</td> <td>（14.0 mm）</td> <td>（19.0 mm）</td> </tr> </table> | | | | | | | H24. 1. 1～H24. 10. 16 東海観測所降雨データ | | | | | | | H24. 10. 17～H28. 12. 31 大府観測所降雨データ | | | | | 区分 | 計画 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | 最大2日連続雨量 | 348.1 mm | 86.0 mm | 160.0 mm | 99.0 mm | 135.5 mm | 71.5 mm | （最大1時間雨量） | （78.7 mm） | （25.0 mm） | （55.0 mm） | （17.0 mm） | （14.0 mm） |
| | | | H24. 1. 1～H24. 10. 16 東海観測所降雨データ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | H24. 10. 17～H28. 12. 31 大府観測所降雨データ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 区分 | 計画 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大2日連続雨量 | 348.1 mm | 86.0 mm | 160.0 mm | 99.0 mm | 135.5 mm | 71.5 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （最大1時間雨量） | （78.7 mm） | （25.0 mm） | （55.0 mm） | （17.0 mm） | （14.0 mm） | （19.0 mm） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【達成状況に対する評価】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>計画基準雨量以下ではあるが、下流水路の溢水等による被害は発生しておらず、本事業は地域の農業経営と県民生活の安全・安心に寄与していると評価できる。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2) 副次目標の達成状況 | <p>【達成状況】</p> <p>—</p> <p>【達成状況に対する評価】</p> <p>—</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Ⅲ 対応方針 | |
|--------------|---------------------------------------|
| 今後の事後評価の必要性 | 主要目標が概ね計画通り達成されているため、今後の事後評価は不要である。 |
| 改善措置の必要性 | 主要目標が概ね計画通り達成されているため、改善措置は不要である。 |
| 同種事業に反映すべき事項 | 標準的な事業計画、工法で施工しているため、同種事業に反映すべき事項はない。 |