

事後評価調書

| I 事業概要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|----------------------------------|----------|----------|----------|---------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 事業名 | 農業農村整備事業(緊急農地防災事業) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地区名 | せんげんぼりがわ 千間堀川地区 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業箇所 | いちのみや 一宮市 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業のあらまし | <p>本地区は、一宮市の東南部の低平な農村地域に位置している。</p> <p>地区内の排水は、千間堀川から一級河川縁葉川へ流下しているが、近年の都市化の進展による流出量の増加により地区の排水状況が著しく悪化し、豪雨時にはしばしば農地や農業用施設、公共施設等に湛水被害が生じている。</p> <p>このため、本排水路を改修し、湛水被害を防止することで、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、2015年度より本事業を実施し、2020年度に完了した。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業目標 | <p>【達成(主要)目標】</p> <p>排水路を整備し、農地、農業用施設及び公共施設等の湛水被害を防止する。 (計画基準雨量 341.0 mm/3日、1/20 確率)</p> <p>【副次目標】</p> <p>—</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業費 | 事業費 | | 内訳 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.9億円 | | ■工事費 4.3億円、■用補費 0.0億円、■その他 0.6億円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業期間 | 採択年度 | 2015年度 | 着工年度 | 2016年度 | 完成年度 | 2020年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業内容 | 排水路工 0.6km | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II 評価 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ①事業目標の達成状況 | 1) 主要目標の達成状況 | <p>【達成状況】</p> <p>事業完了以降、2021年8月13日～8月15日に221.0mm(最大1時間雨量36.0mm)を観測しているが、農地や公共施設等の湛水被害は発生していない。</p> <p>降雨実績 (一宮観測所降雨データ)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>計画</th> <th>2020年</th> <th>2021年</th> <th>2022年</th> <th>2023年</th> <th>2024年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大3日連続降雨量</td> <td>341.0mm</td> <td>157.5mm</td> <td>221.0mm</td> <td>148.5mm</td> <td>140.5mm</td> <td>151.0mm</td> </tr> <tr> <td>(最大1時間降雨量)</td> <td>53.1mm</td> <td>(34.0mm)</td> <td>(36.0mm)</td> <td>(59.5mm)</td> <td>(36.0mm)</td> <td>(63.0mm)</td> </tr> </tbody> </table> <p>【達成状況に対する評価】</p> <p>最大3日連続雨量は計画基準雨量以下ではあるが、被害は発生しておらず、本事業は農業経営及び民生の安定化に寄与していると評価できる。</p> | | | | | 区分 | 計画 | 2020年 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 最大3日連続降雨量 | 341.0mm | 157.5mm | 221.0mm | 148.5mm | 140.5mm | 151.0mm | (最大1時間降雨量) | 53.1mm | (34.0mm) | (36.0mm) | (59.5mm) | (36.0mm) | (63.0mm) |
| | 区分 | 計画 | 2020年 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 最大3日連続降雨量 | 341.0mm | 157.5mm | 221.0mm | 148.5mm | 140.5mm | 151.0mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (最大1時間降雨量) | 53.1mm | (34.0mm) | (36.0mm) | (59.5mm) | (36.0mm) | (63.0mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |