

## 事前評価調書

| I 事業概要   |  |  |                             |            |        |                          |                             |            |    |       |       |      |    |       |       |      |          |            |              |            |    |       |       |      |
|----------|--|--|-----------------------------|------------|--------|--------------------------|-----------------------------|------------|----|-------|-------|------|----|-------|-------|------|----------|------------|--------------|------------|----|-------|-------|------|
| 事業名      | 農業農村整備事業（たん水防除事業）  |  |                             |            |        |                          |                             |            |    |       |       |      |    |       |       |      |          |            |              |            |    |       |       |      |
| 地区名      | よこねがわ<br>横根川地区   |  |                             |            |        |                          |                             |            |    |       |       |      |    |       |       |      |          |            |              |            |    |       |       |      |
| 事業箇所     | 大府市横根町   |  |                             |            |        |                          |                             |            |    |       |       |      |    |       |       |      |          |            |              |            |    |       |       |      |
| 事業のあらまし  | <p>本地区は、大府市の東部に位置する農業地帯である。1980年度から1987年度にかけて実施した県営たん水防除事業で、横根川排水機場が設置された。</p> <p>排水機場の設置から30年以上が経過し、地区内開発に伴い流出量が増加するとともに、経年劣化に伴う排水能力の低下がみられ、湛水被害を生じている。また、本施設は耐震性が不足していることが判明している。</p> <p>このため、排水能力の向上と併せて耐震性を有する施設として排水機場を整備することで、湛水被害を防止し、農業経営の安定と地域住民の暮らしの安全確保を図る。</p> |  |                             |            |        |                          |                             |            |    |       |       |      |    |       |       |      |          |            |              |            |    |       |       |      |
| 事業目標     | <p><b>【達成（主要）目標】</b></p> <p>排水機場を整備し、農地・農業用施設及び公共施設等の湛水被害を防止する。<br/>（基準雨量：328mm/3日、1/20年確率雨量）</p> <p><b>【副次目標】</b></p> <p>—</p>  |  |                             |            |        |                          |                             |            |    |       |       |      |    |       |       |      |          |            |              |            |    |       |       |      |
| 事業費      | 事業費  | 内訳   |                             |            |        |                          |                             |            |    |       |       |      |    |       |       |      |          |            |              |            |    |       |       |      |
|          | 47.4億円   | ■工事費 39.0億円、■用補費 3.0億円、■その他 5.4億円  |                             |            |        |                          |                             |            |    |       |       |      |    |       |       |      |          |            |              |            |    |       |       |      |
| 事業期間     | 採択予定年度   | 2020年度   | 着工予定年度                      | 2022年度     | 完成予定年度 | 2029年度                   |                             |            |    |       |       |      |    |       |       |      |          |            |              |            |    |       |       |      |
| 事業内容     | <p>排水機場1箇所</p> <p>・横根川排水機場（φ700mm×1台、900mm×1台、1000mm×1台、1350mm×1台）</p>   |  |                             |            |        |                          |                             |            |    |       |       |      |    |       |       |      |          |            |              |            |    |       |       |      |
| II 評価    |  |  |                             |            |        |                          |                             |            |    |       |       |      |    |       |       |      |          |            |              |            |    |       |       |      |
| ①事業の必要性  | 1) 必要性   | <p>地区内の都市化に伴い流出量が増加するとともに、設置から30年以上が経過したことによる排水施設の能力低下により農地や農業用施設のみならず公共施設等に多大な湛水被害を及ぼす恐れがある。</p> <p>このため、早急に排水機場を整備し、地域の湛水被害※を未然に防止する必要がある。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>流出量<br/>m<sup>3</sup>/s</th> <th>流域排水能力<br/>m<sup>3</sup>/s</th> <th>湛水時間<br/>hr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>旧況</td> <td>27.17</td> <td>17.18</td> <td>21.9</td> </tr> <tr> <td>現況</td> <td>27.51</td> <td>16.13</td> <td>37.5</td> </tr> <tr> <td>旧況と現況との差</td> <td>0.34<br/>増加</td> <td>△ 1.05<br/>低下</td> <td>15.6<br/>増加</td> </tr> <tr> <td>計画</td> <td>27.51</td> <td>18.94</td> <td>19.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>※農地の湛水深30cm以上の湛水が24時間を超えること。</p> |                             |            |        | 流出量<br>m <sup>3</sup> /s | 流域排水能力<br>m <sup>3</sup> /s | 湛水時間<br>hr | 旧況 | 27.17 | 17.18 | 21.9 | 現況 | 27.51 | 16.13 | 37.5 | 旧況と現況との差 | 0.34<br>増加 | △ 1.05<br>低下 | 15.6<br>増加 | 計画 | 27.51 | 18.94 | 19.8 |
|          |  | 流出量<br>m <sup>3</sup> /s   | 流域排水能力<br>m <sup>3</sup> /s | 湛水時間<br>hr |        |                          |                             |            |    |       |       |      |    |       |       |      |          |            |              |            |    |       |       |      |
| 旧況       | 27.17  | 17.18  | 21.9                        |            |        |                          |                             |            |    |       |       |      |    |       |       |      |          |            |              |            |    |       |       |      |
| 現況       | 27.51  | 16.13  | 37.5                        |            |        |                          |                             |            |    |       |       |      |    |       |       |      |          |            |              |            |    |       |       |      |
| 旧況と現況との差 | 0.34<br>増加   | △ 1.05<br>低下   | 15.6<br>増加                  |            |        |                          |                             |            |    |       |       |      |    |       |       |      |          |            |              |            |    |       |       |      |
| 計画       | 27.51  | 18.94  | 19.8                        |            |        |                          |                             |            |    |       |       |      |    |       |       |      |          |            |              |            |    |       |       |      |
| 判定       | A  | <p>A：現状の課題又は将来の予測から事業の必要性がある。<br/>B：現状の課題又は将来の予測が十分把握されていない。</p> <p><b>【理由】</b></p> <p>降雨時には農業用排水機場による強制排水が必要な地域であり、能力低下した排水機場を早急に整備し、排水能力を向上する必要がある。</p>  |                             |            |        |                          |                             |            |    |       |       |      |    |       |       |      |          |            |              |            |    |       |       |      |

| ②事業の効果         | 1) 貨幣価値化可能な効果（費用対効果分析結果）   | 【貨幣価値化可能な効果（費用対効果）分析結果】  |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
|----------------|--|--|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|---------------------|------|------------|------|------|------|----------|------|------|-------|------|----------|------------|--------|-----|----------------------|-----------|-------|--|----------------|------|--------------|--------------|------|--------------|--------------|-----|--------------|-------|------|--|----------|------------|------|--|--|-----------|-----|--|--|-----|------|--|----------------|--|-----|--|--|------|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|----|--|------|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|---------|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|--|
|                |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">区分</th> <th>事前評価時<br/>(基準年：2019)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">費用<br/>(億円)</td> <td>事業費</td> <td>34.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他費用(注)</td> <td>29.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計(C)</td> <td>63.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="8">効果<br/>(億円)</td> <td>作物生産効果</td> <td>3.8</td> <td>水稻、冬キャベツ、たまねぎ、スイートコー</td> </tr> <tr> <td>維持管理費節減効果</td> <td>△ 3.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>災害防止効果(農業関係資産)</td> <td>16.6</td> <td>浸水被害軽減41.7ha</td> </tr> <tr> <td>災害防止効果(一般資産)</td> <td>63.2</td> <td>家屋12件、事業所10件</td> </tr> <tr> <td>災害防止効果(公共資産)</td> <td>0.1</td> <td>浸水被害軽減41.7ha</td> </tr> <tr> <td>合計(B)</td> <td>80.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(参考)算定要因</td> <td>水稻作付面積(ha)</td> <td>53.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>畑作付面積(ha)</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>その他</td> <td>22.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">費用対効果分析結果(B/C)</td> <td>1.3</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※金額は、社会的割引率（4%）を用いて現在の価値に換算したもの。<br/> ※四捨五入により端数が合わない場合がある。<br/> 注) その他費用の内訳<br/> ①当該施設<br/> 再整備費＋事業着工時点の資産価額－評価期間終了時点の資産価額<br/> ②当該施設と一体的に効用を発揮する関連施設（幹線排水路）<br/> 新規整備費＋再整備費＋事業着工時点の資産価額－評価期間終了時点の資産価額<br/> ※評価期間：50年（当該事業の工事期間10年＋40年）</p> <p>【貨幣価値化可能な効果（費用対効果）分析手法】<br/> 「新たな土地改良の効果算定マニュアル」（2015年9月農林水産省農村振興局整備部監修）による。</p> |                      |      |      |      |      |      |      |      |      | 区分   |    | 事前評価時<br>(基準年：2019) | 備考   | 費用<br>(億円) | 事業費  | 34.3 |      | その他費用(注) | 29.3 |      | 合計(C) | 63.6 |          | 効果<br>(億円) | 作物生産効果 | 3.8 | 水稻、冬キャベツ、たまねぎ、スイートコー | 維持管理費節減効果 | △ 3.6 |  | 災害防止効果(農業関係資産) | 16.6 | 浸水被害軽減41.7ha | 災害防止効果(一般資産) | 63.2 | 家屋12件、事業所10件 | 災害防止効果(公共資産) | 0.1 | 浸水被害軽減41.7ha | 合計(B) | 80.1 |  | (参考)算定要因 | 水稻作付面積(ha) | 53.5 |  |  | 畑作付面積(ha) | 1.0 |  |  | その他 | 22.6 |  | 費用対効果分析結果(B/C) |  | 1.3 |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
| 区分             |  | 事前評価時<br>(基準年：2019)  | 備考                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
| 費用<br>(億円)     | 事業費  | 34.3   |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
|                | その他費用(注)   | 29.3   |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
|                | 合計(C)  | 63.6   |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
| 効果<br>(億円)     | 作物生産効果   | 3.8  | 水稻、冬キャベツ、たまねぎ、スイートコー |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
|                | 維持管理費節減効果  | △ 3.6  |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
|                | 災害防止効果(農業関係資産)   | 16.6   | 浸水被害軽減41.7ha         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
|                | 災害防止効果(一般資産)   | 63.2   | 家屋12件、事業所10件         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
|                | 災害防止効果(公共資産)   | 0.1  | 浸水被害軽減41.7ha         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
|                | 合計(B)  | 80.1   |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
|                | (参考)算定要因   | 水稻作付面積(ha)   | 53.5                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
|                |  | 畑作付面積(ha)  | 1.0                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
|                | その他  | 22.6   |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
| 費用対効果分析結果(B/C) |  | 1.3  |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
| 2) 貨幣価値化困難な効果  | 該当なし   |  |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
| 判定             | <p><b>A</b> A：十分な事業効果が期待できる。<br/> B：十分な事業効果が期待できない。</p> <p>【理由】<br/> 費用対効果分析結果から十分な効果が期待できる。</p>   |  |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
| ③事業の実効性        | 1) 事業計画  | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>2027</th> <th>2028</th> <th>2029</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">工種<br/>区分</td> <td>調査・設計</td> <td colspan="2">←→</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>用地補償</td> <td></td> <td></td> <td colspan="8">←→</td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・機場工</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4">←→</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>←→</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・建屋工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">←→</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・機械類工</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="4">←→</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">事業費(億円)</td> <td colspan="3">21.2</td> <td colspan="3">26.2</td> <td colspan="4">47.4</td> </tr> </tbody> </table>  |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    | 2020                | 2021 | 2022       | 2023 | 2024 | 2025 | 2026     | 2027 | 2028 | 2029  | 合計   | 工種<br>区分 | 調査・設計      | ←→     |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      | 用地補償         |              |     | ←→           |       |      |  |          |            |      |  |  | 工事        |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  | ・機場工 |  |  | ←→ |  |  |  |  |  |  |  | ←→ |  | ・建屋工 |  |  |  |  |  |  | ←→ |  |  |  |  |  |  | ・機械類工 |  |  |  |  |  | ←→ |  |  |  |  |  | 事業費(億円) |  | 21.2 |  |  | 26.2 |  |  | 47.4 |  |  |  |
|                |  |  | 2020                 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 合計 |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
| 工種<br>区分       | 調査・設計  | ←→   |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
|                | 用地補償   |  |                      | ←→   |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
|                | 工事   |  |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
|                | ・機場工   |  |                      | ←→   |      |      |      |      |      |      |      | ←→   |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
|                | ・建屋工   |  |                      |      |      |      |      | ←→   |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
|                | ・機械類工  |  |                      |      |      |      | ←→   |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
| 事業費(億円)        |  | 21.2   |                      |      | 26.2 |      |      | 47.4 |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
| 2) 地元の合意形成     | 土地改良法に基づく地元申請の事業であり、地元の合意形成は図られている。  |  |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |
| 3) 環境への影響      | 環境に著しい悪影響を及ぼさないよう、保全対象生物が減少する時期の施工、保全対象生物の工事区域外への一時移動、濁水・土砂流出の防止や、低騒音・低振動・排出ガス対策型建設機械の使用等の対策を実施する。 |  |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                     |      |            |      |      |      |          |      |      |       |      |          |            |        |     |                      |           |       |  |                |      |              |              |      |              |              |     |              |       |      |  |          |            |      |  |  |           |     |  |  |     |      |  |                |  |     |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |    |  |      |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |         |  |      |  |  |      |  |  |      |  |  |  |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|  | 判定  | A   | A：事業計画の実効性が期待できる。<br>B：事業計画の実効性が期待できない。                                |
|  |   | 【理由】<br>地元の合意形成が図られており、実効性が期待できる。   |  |
| ④事業手法の妥当性  | 1) 代替案の比較検討結果   | 年間を通して降雨時に排水機場を稼働させる必要があることから、既設排水機場を運用しながらの整備となるため、排水機場の新設に代わる手段は無く、現計画が最も妥当である。 |  |
|  | 判定  | A   | A：手段に代替性がなく妥当である。又は、手段には代替性があるが当該手段が最も妥当である。<br>B：手段には代替性があり、改善の余地がある。 |
| 【理由】<br>経済性、現地状況から、最も妥当な事業計画である。   |   |   |  |
| <b>Ⅲ 対応方針（案）</b>   |   |   |  |
| 事業実施が妥当である。  | 事業実施が妥当である。：上記①～④の評価ですべてA判定であるもの。<br>事業実施は妥当でない。：上記以外のもの。 |   |  |
| <b>Ⅳ 事後評価実施の有無と主な評価内容</b>  |   |   |  |
| ■対象（事業完了後 年目） □対象外<br>【事業完了後5年を越えて実施する理由・対象外の理由】<br>—<br>【主な評価内容】<br>事業後の湛水被害の有無を確認<br>※事業完了後5年以内に計画規模と同等の降雨が発生した場合、その降雨により評価する。事業完了後5年以内に計画規模と同等の降雨が発生しなかった場合は、事業完了後5年間の最大規模の降雨により評価する。 |   |   |  |
| <b>Ⅴ 事業評価監視委員会の意見</b>  |   |   |  |
| 横根川地区の対応方針（案）[事業実施]を了承する。  |   |   |  |
| <b>Ⅵ 対応方針</b>  |   |   |  |
| 事業実施   |   |   |  |