

事業計画概要

| 地区概要<br>及び<br>事業目的 | <p>上備前川排水機場は、県営湛水防除事業桜川地区（昭和51年度完成）において、地区内の湛水被害を防止することを目的に造成された農業水利施設であり、土浦市が管理している。</p> <p>当該機場は、茨城県の南部にある土浦市に位置し、受益面積264.0haを有する地域の重要な排水機場を担う基幹的農業水利施設であるが、造成から46年が経過し、これまで適正な維持管理に努めてきたものの、劣化により、施設本来の機能が低下していることが機能診断調査において明らかとなったことから、機能保全計画に基づき、農業水利施設の機能を保全するための整備を行い、施設の長寿命化を図る。</p> |       |       |     |  |  |   |   |   |     |     |       |       |       |   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|--|--|---|---|---|-----|-----|-------|-------|-------|---|
| 事業概要               | <p>■受益面積：264ha（田：220.0ha、畑：44.0ha）</p> <p>■予定工期：令和5年度～令和10年度</p> <p>■事業費：1,633,200千円（工事雑費、事務費除く）</p> <p>■工事内容：排水機場 N=1式</p> <p>■関係機関：土浦市・つくば市</p> <p>■進捗率（R5事業費ベース）：1.3%</p>                                                                                                                  |       |       |     |  |  |   |   |   |     |     |       |       |       |   |
| 負担割合               | <table><tr><th rowspan="2">費目</th><th colspan="4">負担割合</th></tr><tr><th>国</th><th>県</th><th>市</th><th>受益者</th></tr><tr><td>工事費</td><td>50.0%</td><td>29.0%</td><td>21.0%</td><td>-</td></tr></table>                                                                                          | 費目    | 負担割合  |     |  |  | 国 | 県 | 市 | 受益者 | 工事費 | 50.0% | 29.0% | 21.0% | - |
| 費目                 | 負担割合                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |     |  |  |   |   |   |     |     |       |       |       |   |
|                    | 国                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 県     | 市     | 受益者 |  |  |   |   |   |     |     |       |       |       |   |
| 工事費                | 50.0%                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29.0% | 21.0% | -   |  |  |   |   |   |     |     |       |       |       |   |

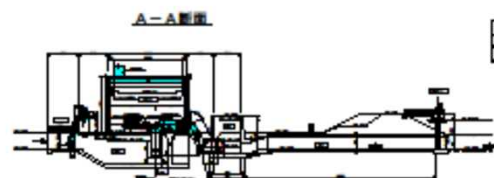
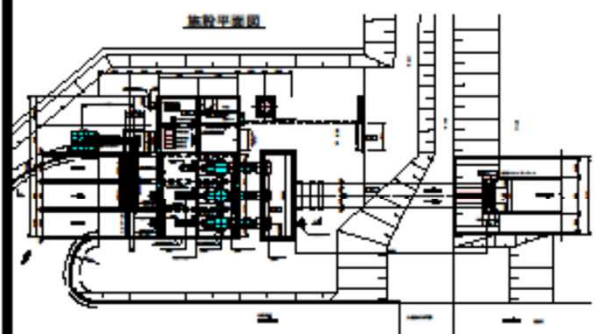
水利施設整備事業（基幹水利施設保全型）  
かみびぜんがわ はいすい きじょう  
上備前川排水機場地区



令和6年4月  
茨城県県南農林事務所 土地改良部門

# 茨城県 上備前川排水機場地区 計画概要図

| 事業概要 |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 受益面積 | 264.0 ha                             |
| 主要工事 | 機械設備工事                               |
|      | 揚水ポンプ φ1500×3台 : 増設                  |
|      | ディーゼルエンジン 400PS×2台 : 更新              |
|      | 電動機 270kw×1台 : 更新                    |
|      | 減速機 400PS×2台、270kw×1台 : 更新           |
|      | 電動バタフライ弁 φ1500×3台 : 更新               |
|      | フラップ弁 φ1500×3台 : 更新                  |
|      | 排気機 (真空ポンプ、給油用空気機、空気圧縮機等) : 更新       |
|      | 高圧供給電線 : 更新                          |
|      | 電動除雪機 (B4.5m×H3.0m×2基、コンベア、ホップ) : 増設 |
|      | スライドゲート B4.2m×H2.0m : 更新             |
|      | 構築工事                                 |
|      | 既存コンクリート護岸 : 補修・補強                   |



| 凡 例  |   |
|------|---|
| 排水機場 | ① |
| 排水路  | ② |
| 河川   | ③ |
| 道路   | ④ |
| 境界線  | ⑤ |
| 河川   | ⑥ |
| 市界   | ⑦ |
| 県界   | ⑧ |

つくば市

土浦市

上備前川排水機場

一級河川 利根川