

□青枠：神崎浄水場再整備事業範囲（案）

■塗潰し : 整備予定年度

| 施設<br>分類      | 施設名称                                                                                                     | 主な設備                    | 分類       | 神崎<br>再整備 | 施設整備計画     |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|--|--|
|               |                                                                                                          |                         |          |           | フェーズⅠ      |            |            |            |            |            |            |            |             |             | フェーズⅡ       |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          |                         |          |           | 2020<br>R2 | 2021<br>R3 | 2022<br>R4 | 2023<br>R5 | 2024<br>R6 | 2025<br>R7 | 2026<br>R8 | 2027<br>R9 | 2028<br>R10 | 2029<br>R11 | 2030<br>R12 | 2031<br>R13 | 2032<br>R14 | 2033<br>R15 | 2034<br>R16 |  |  |  |  |
| 浄水<br>施設      | 柴島系沈澱池                                                                                                   | 機械設備整備                  | 機械       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 導水流量計更新                 | 電気       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               | 園田系沈澱池                                                                                                   | 機械設備整備                  | 機械       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 電気設備更新                  | 電気       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 薬品注入設備更新                | 電気       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 耐震補強・改修                 | 土木       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               | 高度浄水処理棟                                                                                                  | 活性炭入れ替え                 | 機械       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 電気設備更新（中間ポンプインバータ含む）    | 電気       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 残留オゾン濃度測定装置更新           | 電気       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | オゾン処理設備更新               | 電気       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 中間ポンプ用弁類更新              | 機械       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 活性炭吸着池弁類更新              | 機械       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 活性炭吸着池空洗ブロワ更新           | 機械       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 後薬品注入室                  | 薬品注入設備更新 | 機械        |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               | 耐震補強                                                                                                     |                         | 土木       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               | ろ過池                                                                                                      | ろ過池逆洗弁更新                | 機械       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | ろ過池洗浄ポンプ整備              | 機械       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 耐震補強                    | 土木       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               | 各種水質<br>監視計器                                                                                             | 水質計器（PH計、濁度計）           | 電気       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               | 柴島取水場                                                                                                    | 取水塔連絡橋耐震工事              | 土木       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
| 柴島取水場弁類更新     |                                                                                                          | 機械                      |          |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
| 3市共同施設        | 一津屋取水場（母線連絡盤・電気設備・導水ポンプ・導水流量計等）、園田配水場（電源・計装・弁類取替等）<br>園田配水場改修事業（受配電・中央監視設備更新）<br>（PPP手法に伴う設計・モニタリング費用含む） |                         |          |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
| （全体）          | 計画策定、導入可能性調査、発注支援委託費用                                                                                    |                         |          |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               | PPP手法関係費用                                                                                                |                         |          |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
| 配水<br>施設      | 配水ポンプ棟                                                                                                   | 配水ポンプ（上水）               | 機械       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 配水ポンプ電気設備               | 電気       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               | 中央管理棟<br>（既設）                                                                                            | 中央管理棟照明器具取替、空調設備更新、屋上防水 | 建築       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               | 中央管理棟<br>（新設）                                                                                            | 中央管理棟建築                 | 建築       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 新中央管理棟電気設備工事（薬品注入設備含む）  | 電気       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 中央監視設備更新                | 電気       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 停電対策設備設置                | 電気       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 排水処理棟監視装置等移設            | 電気       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 水質・水圧モニター等更新            | 電気       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 5・6号配水池 撤去              | 土木       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 7～9号配水池、遊学館 撤去          | 土木       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 中央管理棟建築（仮設・土工）          | 土木       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 特高受配電棟                  | 特高設備更新   | 電気        |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               | 特高受変電棟浸水対策                                                                                               |                         | 建築       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               | 場内配管<br>（上水）                                                                                             | 場内配管更新、送水管との連絡          | 土木       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               | 野間ポンプ室                                                                                                   | 遠方監視設備更新                | 電気       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 計装設備更新                  | 電気       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 電気設備更新                  | 電気       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | 水質自動監視装置更新              | 電気       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               |                                                                                                          | ポンプ用弁類更新                | 機械       |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
| 配水ポンプ更新（2～4号） |                                                                                                          | 機械                      |          |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
| その他           | 神崎浄水場水位計                                                                                                 | 電気                      |          |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|               | 旧管理棟・旧配水ポンプ棟の撤去                                                                                          | 土木                      |          |           |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |  |  |  |  |