

平成29年度当初予算 予算要求シート

事業区分： その他一般 マスタープラン： 3つの挑戦 / 施策番号 5-1

局・課名： 上下水道局・配水管理課

| | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--|
| 事業名 | 受水圧力を利用した送水システムの整備・小水力発電施設の設置(水道施設における温室効果ガス削減) | 事業費(千円) | 平成27年度決算額 | 平成28年度予算額 | 平成29年度要求額 | |
| | | | 6,501 | 4,000 | 3,000 | |
| 事業概要 | 【目的】 | 債務負担行為 | 期間 | | 要求額(千円) | |
| | ・岩室配水場から高池用と超高池用のポンプで岩室高地配水池へ送水しているが、企業団が布設する河南連絡管に新分岐を設置し岩室高地配水池で企業団から直接受水することにより、CO2及び電力量を削減するとともに、岩室高地配水池が岩室配水場と新分岐の2系統受水となり、事故時のバックアップを可能にする。 ・陶器配水場に小水力発電設備を設置することで、CO2の削減と、発電した電力を売電することで収入を確保する。 | | H ~ H | | | |
| | 【内容】 | 主な要求内容 (単位:千円) | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ・企業団の管整備に合わせて新分岐を設置し、高池で直接受水できるように管整備等を行う。 ・陶器配水場ほか電気設備設置工事など小水力発電設備設置に関する工事等を施工する。 | 項目 | 28年度予算 | 29年度要求額 | 内容・積算等 | |
| | | 新分岐設置の設計委託に伴う負担金 | 4,000 | 3,000 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | 合計 | 4,000 | 3,000 | | |
| | 【今年度要求のポイント】 | スケジュール(経過及び今後展開) | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ・企業団による新分岐のための実施設計を平成29年度に実施する。 ・小水力発電設備設置に関する工事や委託業務は、平成28年度に契約するため、平成29年度の予算要求はなし。 | 【経過(～28年度)】 小水力発電設備設置に関する工事(陶器配水場ほか電気設備設置工事など)や委託業務の契約 | 【29年度】 ・新分岐設置の設計委託に伴う負担金 ・小水力発電設備設置に関する工事や委託業務の実施 | 【今後予定(30年度～)】 ・新分岐設置工事など ・H30年度に小水力発電設備設置に関する工事や委託業務を完了 | | | |
| | その他 特記事項 みんなの審査会対象外 関連事業: | | | | | |