

いわき市水道施設機能維持整備事業 事業計画書

① 事業の目的	水道システムは、電力への依存度が高く、停電が長時間に及んだ場合、広域的な断水が発生するリスクがある。停電の発生は地震、風水害等の自然災害に起因する場合のほか、人為的な過失など、さまざまでありその発生頻度は高いものとなっている。対策の方法は、最も効果的な自家発電設備を整備する。
---------	--

② 事業の内容	【概要】自家発電設備及び自家発電棟建屋 1式 【全体事業期間】令和5年度～10年度(6か年継続) (平浄水場非常用自家発電設備設計委託(詳細設計 R5)、平浄水場非常用自家発電設備新設工事(自家発電設備及び自家発電棟、R8～R10)、山玉浄水場非常用自家発電設備新設工事(自家発電設備及び自家発電棟、R6～R8))
---------	---

③ 事業の期間	始期	R5	終期	R10
---------	----	----	----	-----

年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度
年度毎の事業内容	平浄水場設計委託		山玉浄水場新設工事(自家発電棟N=1式)	山玉浄水場新設工事(自家発電設備N=1式)	平浄水場新設工事(自家発電棟N=1式)	平浄水場新設工事(自家発電設備N=1式)

④ 補助金の算定根拠

補助対象事業費の合計 1,142,534 千円

単位：千円

年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度
補助対象事業費	7,318	0	130,160	393,500	102,454	509,102

⑤ 事業効果	広域的な停電や長時間の停電が発生した場合においても、安定的な給水を確保することができる
--------	---