

## 下北方浄水場新系浄水施設整備事業の概要

### 1 事業の経緯

下北方浄水場は、市全体の1日あたり給水能力約19万m<sup>3</sup>のうち、5割にあたる10万m<sup>3</sup>の能力を有する重要な基幹浄水場です。施設は築造から40年以上経過しており、老朽化の進行や地震への脆弱性など、安定的な給水に支障をきたす恐れがあるため、平成21年度より耐震化を考慮した大規模改修事業に取り組んでいます。これまでに管理棟・電気棟の建て替え、薬品注入棟の耐震補強等を完了しています。新系浄水施設整備事業においては平成27年12月に契約し、測量設計を経て、本体工事に着手します。

### 2 事業の概要

敷地面積：約1ヘクタール

処理方式：凝集沈殿処理・急速ろ過方式

処理能力：計画1日最大給水量 6万m<sup>3</sup>/日

事業内容：測量設計および着水井・薬品沈澱池・急速ろ過池・浄水池・洗浄排水池・送水施設等の建設

場 所：下北方町外（下北方浄水場西側造成地）

工 期：平成27年12月17日～平成32年9月30日（約4年9ヶ月）

契 約 額：43億7千4百万円

### 3 今後のスケジュール

年度	H28			H29						H30						H31						H32														
月	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
土木・建築工事	■																																			
機械設備工事	■																																			
電気設備工事	■																																			
場内整備・外構工事	■																																			
試運転調整	■																																			

### 4 安全祈願祭

日 時：平成28年10月12日（水）午前9時30分から午前10時30分

場 所：下北方浄水場西側造成地内

主催者：水道機工グループ



【問い合わせ】  
宮崎市上下水道局水道部浄水課  
浄水場建設係  
電話 29-1622