

## 大江配水池完成式

### 1. 【大江配水池完成式】

日 時 平成 30 年 4 月 21 日（土）

受付時間 午前 9 時 30 分～

式 典 午前 10 時～

場 所 大江配水池（別紙位置図参照）

### 2. 【経緯と概要】

#### 大江配水池の建設経緯

平成 21 年 8 月、駿河湾沖地震の影響を受け配水管が破損し、給水区域が一時断水となった原因は、水道施設の老朽化に伴うもので、安定給水を維持するため不動山配水池更新計画に、有識者や水道経験者、市民協働による水道審議会を設立いたしました。

配水池建設地の候補選定や配水池躯体の構造を、審議会により検討を重ねた結果、耐久性に優れたステンレス製タンクを採用するとともに、地震時に強い配水管や停電時に備えた計装機器の無停電対策として太陽光発電設備を備えることで、100 年使用できる配水池となっています。

また、「水の駅大江」と称し、散歩やウォーキングの際に休憩できるスペースや、「水のしくみ」について学習ができるパネル版を休憩施設に展示し憩いの場、学習の場として、親しみのあるステンレス製配水池です。

### 3. 【施設の概要】

施設名称	大江配水池
位 置	牧之原市大江 840 番地 1
工 期	平成 27 年 6 月 4 日～平成 30 年 3 月 23 日
貯 水 池	ステンレス製タンク 計 3,000 m <sup>3</sup> （各 1,500 m <sup>3</sup> ×2 基）
配 管	場内施設 送・配水管（ダクタイル鋳鉄管）
建 屋	地上 1 階：計装室（操作基盤）

	地下1階：地下室配管（ステンレス製）
電気設備	太陽光発電パネル（配水施設の電気に利用、余剰電力売電）
憩いの場	パネル版 5枚、ベンチ 2基、水飲み場 1基 デザインタイル擁壁 1基
給水区域	大江、片浜、相良、福岡、波津、（須々木、大沢、菅山は一部の区域）
仕 様	100年配水池

#### 4. 【施工者、設計・監理】

築造工事	森松工業株式会社
配管工事	神谷鐵工所株式会社
送配水管工事	神谷鐵工所株式会社（1工区）
〃	株式会社 鈴木土建（2工区）
造成工事	相良建設株式会社
建屋工事	株式会社 鈴木土建
電気工事	岩堀電設株式会社
設計・監理	蓮池設計株式会社

#### 5. 【建設費】

築造工事	494,716（千円）
配管工事	77,069（千円）
送配水管工事	108,154（千円）（1・2工区）
造成工事	145,735（千円）
建屋工事	35,748（千円）
電気工事	15,358（千円）
設計・監理	19,504（千円）
計	896,284（千円）

# 位置図

