

## 出雲市向山配水池等再構築事業の進捗状況について

### 1. 事業の概要及び経過

出雲市水道事業では、基幹的施設である向山配水池の耐震化と七面山配水池の老朽化・耐震化について、早急な対策が必要となったことから、本事業を実施することになりました。

本事業では100年後の将来を見据えて検討を行った結果を基に、七面山配水池に変わる新向山第2配水池（有効容量 3,300m<sup>3</sup>）を築造し、既存の向山配水池を取り壊して、同じ場所に新しいステンレス製向山配水池（有効容量 9,000m<sup>3</sup>）を建設する工事を進めております。

平成27年度より進めてきた本事業ですが、平成29年3月には新向山第2配水池が完成し、平成29年5月18日から供用開始しております。現在、向山配水池の取り壊しの準備に着手したところです。

併せて来原浄水場から配水池への送水管と配水池からの配水本管も併せて、耐震管に替える工事を進めていきます。

### 2. 事業の内容

平成27年度

- 公募型プロポーザルを実施し事業者を決定
- 配水池、送・配水管の実施設計業務

平成28年度

- 新向山第2配水池築造および場内配管・連絡管布設工事・・・(株)森松工業
- 向山配水池連絡管布設工事・・・(株)森松工業
- 配水本管連結工事・・・(有)木村組
- 送水管管路更生および配水管布設替工事・・・大福工業・山陰冷暖 J V

平成29年度

- 向山配水池築造（既設取壊）および場内配管・連絡管布設・・・(株)森松工業
- 送水連絡管布設替および配水管布設替工事
- 配水本管布設および配水管布設替工事
- 配水本管布設替および配水管布設替工事

平成30年度

- 配水本管連結工事
- 配水本管および配水管布設替工事

### 3. 事業費

総事業費 約 1,640,000 千円

- 向山配水池と新向山第2配水池の築造：1,250,000 千円
- 送水管、配水本管等の新設・布設替：390,000 千円

#### 4. 事業予定

##### (1) 配水池

- ・新向山第2配水池（有効容量 3,300 m<sup>3</sup>）の完成写真（平成29年5月18日）



- ・ステンレス製向山配水池（容量：9,000 m<sup>3</sup>）の完成予想図



・向山配水池等再構築事業全体の完成予想図



一番手前側：新向山第2配水池（容量 3,300 m<sup>3</sup>） 手前右側：新向山配水池（容量 7,000 m<sup>3</sup>）  
 一番奥側：ステンレス製向山配水池（容量 9,000 m<sup>3</sup>）

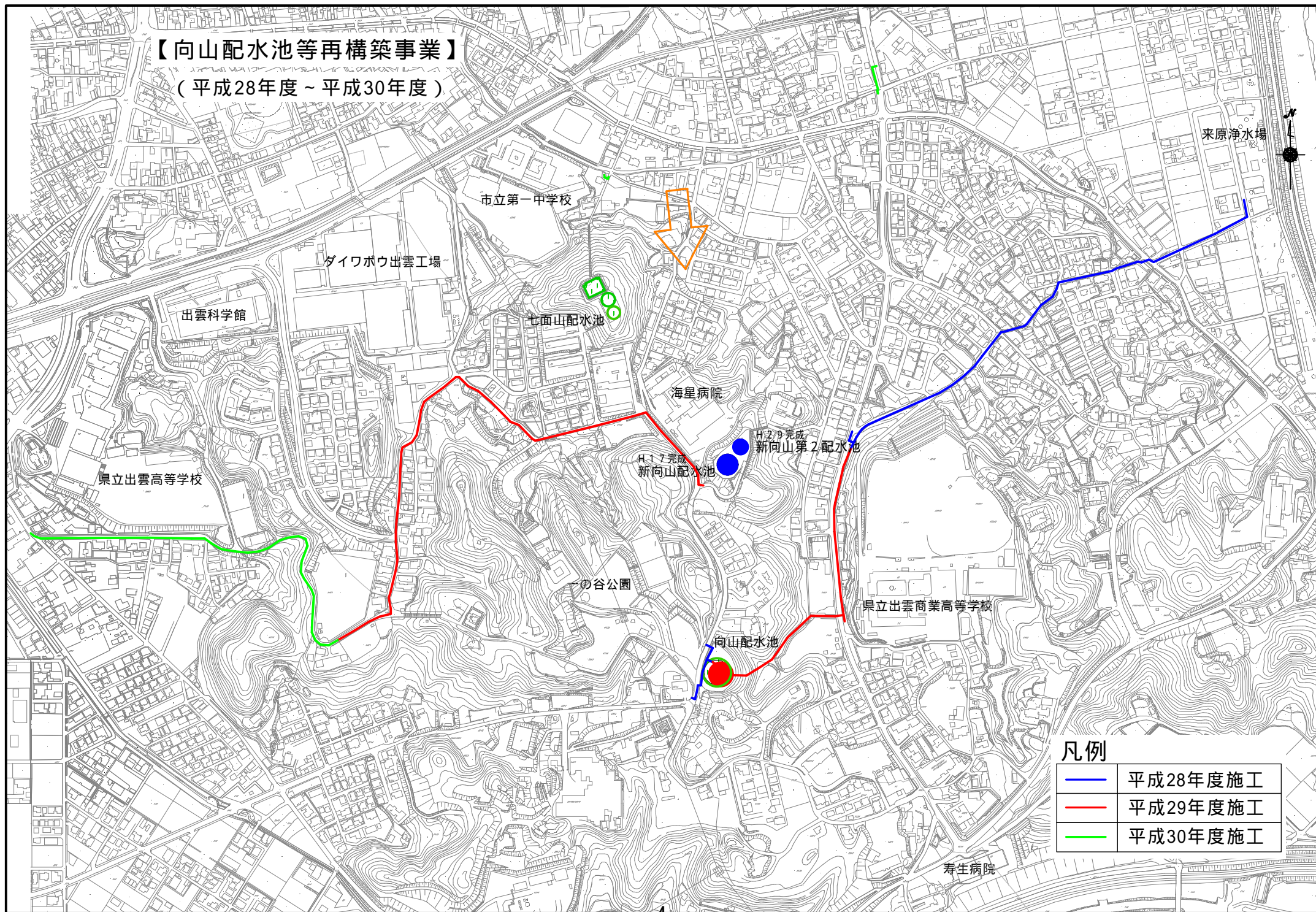
(2) 送水管更生工事及び配水本管布設工事

項 目	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
①新向山第2配水池築造および場内配管・連絡管布設工事	■		
②向山配水池連絡管布設工事	■		
②向山配水池築造（既設取壊）および場内配管・連絡管布設		■	■
③配水本管連結工事	■		
④⑤⑥送水管管路更生および配水管布設替工事	■		
⑦⑧送水連絡管布設替および配水管布設替工事		■	
⑨⑩配水本管布設および配水管布設替工事		■	
⑪⑫配水本管布設替および配水管布設替工事		■	
⑬⑭配水本管連結工事			■
⑮⑯配水本管および配水管布設替工事			■



# 【向山配水池等再構築事業】

(平成28年度～平成30年度)



## 凡例

<span style="color: blue;">—</span>	平成28年度施工
<span style="color: red;">—</span>	平成29年度施工
<span style="color: green;">—</span>	平成30年度施工