

W/MESO たかのみず博士

2022年 11月6日

- 水道のいろは② 水道のしくみ編
- ポンプや水槽は定期的に点検・ 清掃・検査が必要です
- 給水管にも冬支度をしましょう
- 悪質業者にご注意ください
- 水道水を飲もう! 冬のかくれ脱水に注意~



旧御殿水源地の改修が

倉庫

事務所

喞筒場

水の研究をしている

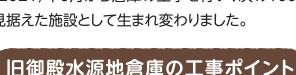
創建当時のものと

まつこ助手

全て完了しました

高松市鶴市町にある「旧御殿水源地」は、大正10 (1921)年9月1日に給水を開始した、高松市の近代 水道創設のために建設された浄水場です。敷地の内 外には、大正時代に建設された6つの建造物が、ほぼ 創建当時の姿のまま現存し、その歴史的・文化財的価 値から、国の「登録有形文化財」に登録されています。

これらの建造物は創建後100年以上が経過し、老 朽箇所の修繕と耐震性向上のため、平成29(2017) 年3月から喞筒(=ポンプ)場と事務所を、令和3 (2021)年6月から倉庫の工事を行い、次の100年を 見据えた施設として生まれ変わりました。



▲喞筒場「高松市水道資料館」として 活用しています。

▼事務所 玄関ポーチにある半円形の 破風が特徴です。



旧御殿水源地(高松市水道資料館) 高松市鶴市町1360 [駐車場]21台 [開館時間] 10時~17時 [入館料] 無料

詳しくは▶ 旧御殿水源地

(工期:令和3年6月9日~令和4年6月30日)

土壁の復原

わらすさが目立つ意匠の土壁は、 解体時に剥ぎ取りした創建当時 の壁土に、新たな土とわらすさを 練り混ぜて寝かせたものを加え て使用することで、可能な限り復 原しました。





粘土瓦ぶき替

工事前の屋根はセメント瓦でしたが、創建当時 の写真によると、喞筒場・事務所と同様の粘土 瓦だった可能性が高いことから、粘土瓦でふき 替えを行いました。鬼瓦についても、資料とし て保存していた鬼瓦と、創建当時の写真を参 考に復原しました。

伝統工法による古材修

柱や土台、梁などの主要構造部の多 くに蟻害が確認されましたが、一つ つの部材を丁寧に取り外し、修繕や 取り替えを行うことで、創建当時の部 材を可能な限り再利用しました。



