

更新工事期間中（新設原水ピット、新設調整池廻り除く）

汚水処理方式

汚泥処理方式

凡例

 : 防水範囲
 —、 : 仮設
 : 更新工事範囲

本工事

調整槽防水工事、汚泥濃縮槽防水工事、機器類等（新設原水ポンプ本体、新設調整池ポンプ本体除く）更新工事

仮設切り回し工事

- ①新設調整池近傍へ仮設凝集沈殿設備を設置し、工事期間中の浸出水処理を行います。
- ②仮設凝集沈殿設備運転に関わる配管、配線等を施工します。

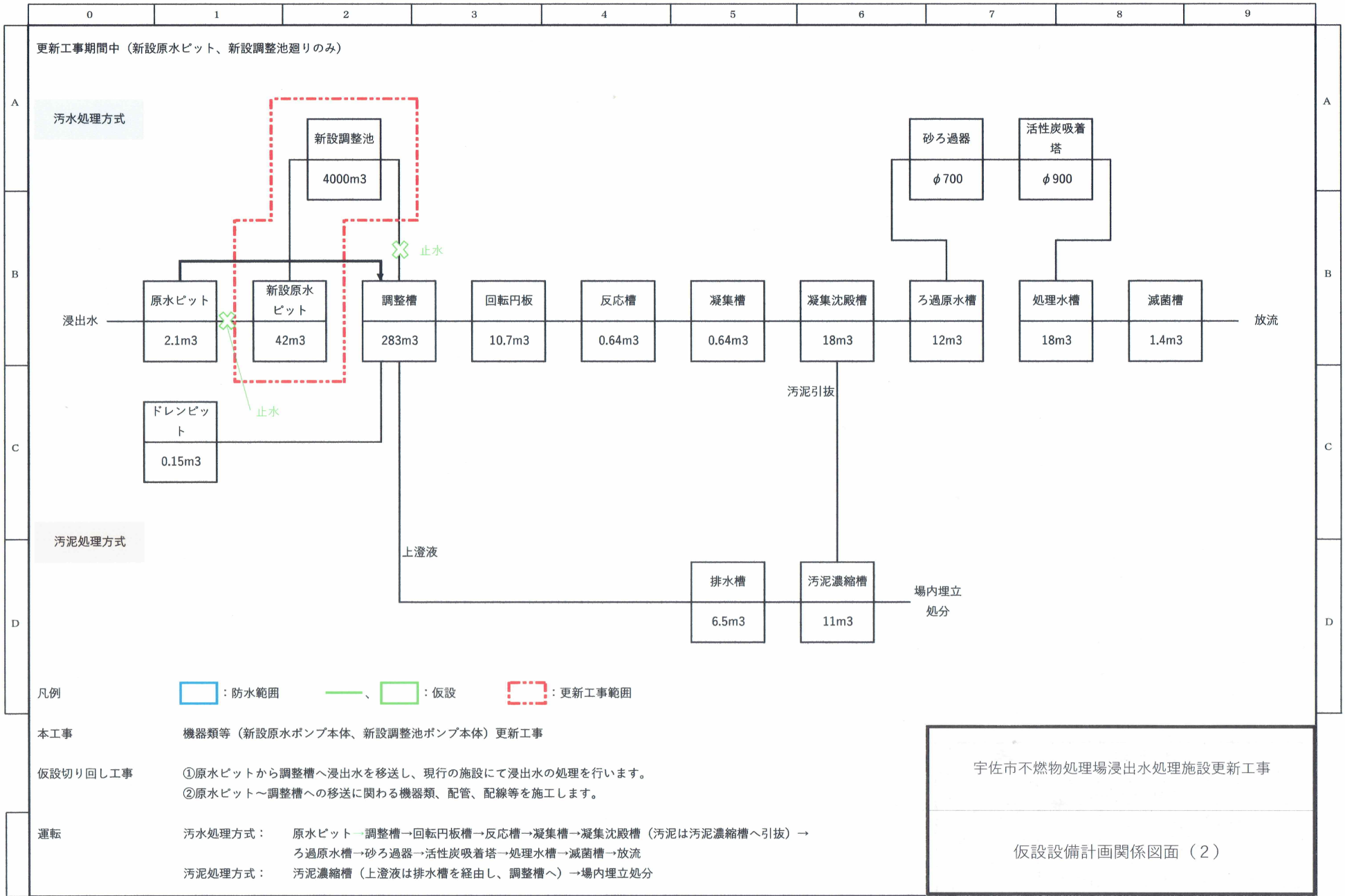
運転

汚水処理方式： 原水ピット→新設原水ピット→新設調整池→仮設凝集沈殿設備（汚泥は手動操作にて、適宜引抜を行う）→
 減菌槽→放流
 汚泥処理方式： 引抜汚泥→場内埋立処分

宇佐市不燃物処理場浸出水処理施設更新工事

仮設備計画関係図面（1）

入庫



更新工事期間中（新設原水ピット、新設調整池廻りのみ）

汚水処理方式

浸出水

汚泥処理方式

凡例

- : 防水範囲
- 、 : 仮設
- : 更新工事範囲

本工事

機器類等（新設原水ポンプ本体、新設調整池ポンプ本体）更新工事

仮設切り直し工事

- ①原水ピットから調整槽へ浸出水を移送し、現行の施設にて浸出水の処理を行います。
- ②原水ピット～調整槽への移送に関わる機器類、配管、配線等を施工します。

運転

汚水処理方式： 原水ピット→調整槽→回転円板槽→反応槽→凝集槽→凝集沈殿槽（汚泥は汚泥濃縮槽へ引抜）→ろ過原水槽→砂ろ過器→活性炭吸着塔→処理水槽→滅菌槽→放流

汚泥処理方式： 汚泥濃縮槽（上澄液は排水槽を経由し、調整槽へ）→場内埋立処分

宇佐市不燃物処理場浸出水処理施設更新工事

仮設設備計画関係図面（2）