

膝折浄水場撤去工事

住民説明会

令和4年8月24日

令和4年8月28日

朝霞市 上下水道部 水道施設課



工事場所（朝霞市幸町2-17-2）



膝折浄水場廃止の経緯

膝折浄水場は、昭和27年に本市(当時は朝霞町)の水道事業が簡易水道として認可された際に整備した浄水場であり、朝霞市水道事業の発祥の地です。昭和37年に簡易水道事業から水道事業に移行し、増大する水道需要に対応するため岡浄水場、昭和49年に泉水浄水場を新設し、県水を導入するなど事業拡張を続ける中、膝折浄水場も配水池の増設や配水ポンプを入れ替えるなど更新工事を行い、半世紀もの間、本市の給水事業の一翼を担ってまいりました。

しかしながら、平成23年度に策定した「水道事業基本計画」では、膝折浄水場は耐震性が低いと判定され、かつ、施設や配水ポンプ等の老朽化が著しいため、耐震補強の対象外とし、令和2年12月19日に、施設の老朽化による劣化が原因で配水池の中で濁り水が発生したため、配水ポンプの緊急停止を行い、この日以降、膝折浄水場は稼働を停止しています。

市では、膝折浄水場について、施設の将来プランを検討してまいりましたが、膝折浄水場を廃止しても、水の安定供給には支障がなく、また、再整備に多額の費用を要し、経営的に難しいことなどに鑑み、膝折浄水場を廃止、撤去を行うこととしました。



工事関係者

発注者:朝霞市 上下水道部 水道施設課

担当者: 水道施設課長 長島 一政

TEL: 048-463-1204(直通)

受注者:株式会社 林土木 関東支店

現場代理人: 星野 孝明

TEL: 048-464-2159



朝霞市のキャラクター ほぼたん

予定工事工程

	9月				10月				11月				12月				1月				2月			
	1	10	20	30	1	10	20	31	1	10	20	30	1	10	20	31	1	10	20	31	1	10	20	28
準備工																	年 末 年 始 休 工							
土木撤去工																								
建築撤去工																								
機械撤去工																								
電気撤去工																								
復旧工																								

- ・ 9月から事前調査を行い、完了し次第、本工事に取り掛かる予定
- ・ 本工事の期間はおよそ1か月半～2か月程度を見込んでおり、早期工事完了できるよう努めます。

作業時間について

- ・ 路上作業

9:00 ～ 17:00



- ・ 場内作業

8:00 ～ 17:00

※ **日**・**祝日**は原則作業は行いません。



朝霞市のキャラクター ほぼたん

工事内容



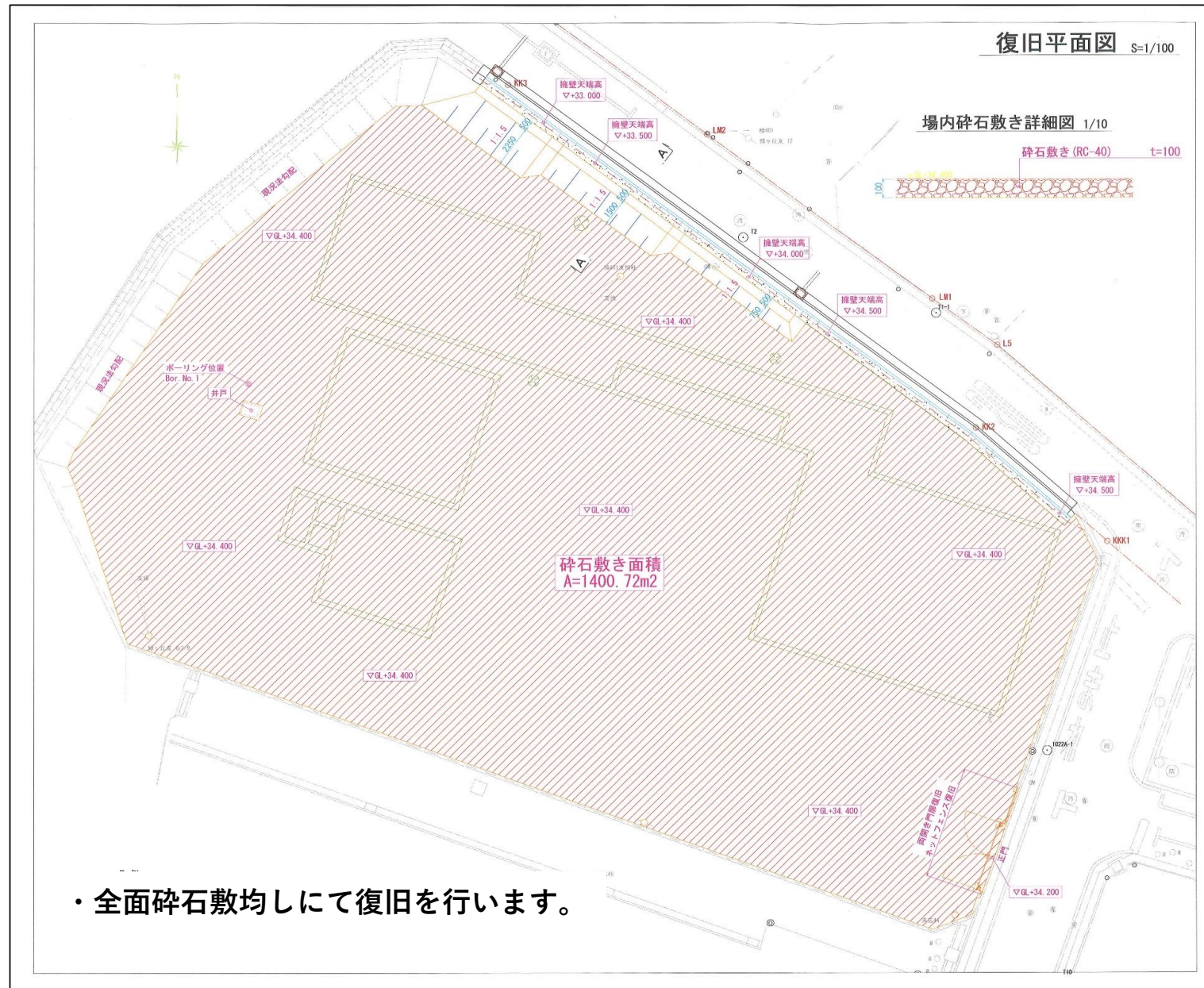
工 種	仕 様
配水池撤去(第1・第2・第3)	鉄筋構造物
配水ポンプ室撤去	コンクリートブロック造 木造
次亜塩室撤去	コンクリートブロック造 木造
塩素注入機室撤去	コンクリートブロック造 木造
減菌室撤去	コンクリートブロック造 木造
鳥居・社撤去	コンクリートブロック造 木造
場内植栽撤去	サクラ含む
場内埋設配管撤去	配水管・污水管・電気
仮設工	周囲万能鋼板 H=3.0m
敷地整地工	砂利敷き



工事内容 図面



工事内容 図面



工事車両 搬出入ルート図



・ 中型ダンプによる搬入、搬出 1日当たり最大21台（3台×7往復）

・ 大型トラックによる重機搬出入 適時

ご清聴ありがとうございました。

