

滞留水処理 スケジュール

| 分野 | 活り | 作業内容 | これまで一ヶ月の動きと今後一ヶ月の予定 | | | 7月 | | | | | | | 8月 | | | | | | | 9月 | | | | | | | 10月 | | | | | | | 11月 | | | | | | | 備考 |
|---------|-------------------|--|---------------------|--|----|----|----|---|---|---|---|---|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|--|----|----|----|--|--|----|
| | | | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | |
| 中長期課題 | 滞留設備の信頼性向上 | (実績) ・雨水抑制対策(タンク堰カバー設置) (予定) ・雨水抑制対策(タンク堰カバー設置) | 現場作業 | 堰カバー設置(対象:H2南、H3、H4東、H4北、H6他) ▼淡水化処理RO膜装置タンク 実績反映 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 【設置完了エリア】淡水化処理RO膜装置タンク(8/12)比較汚染度が高いエリアより順次設置する。 | | | | | | |
| | 多核種除去設備 | 【多核種除去設備】 (実績) ・処理運転(A・B・C系統) ・インプラントカラム試験(A系統) ・吸着塔腐食対策(A・B系統) ・CFF交換工事(B系統) (予定) ・処理運転(A・B・C系統) ・インプラントカラム試験(A系統) ・CFF交換工事(A・C系統) | 現場作業 | A系ホット試験 処理運転 CFF交換作業 インプラントカラム試験 吸着塔腐食対策 B系ホット試験 処理運転 C系ホット試験 処理運転 交換部品手配中 CFF交換作業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ・A系統:処理運転中、除去性能向上策の一環としてインプラントカラム試験を1/24~実施中。鉄共沈処理CFF交換実施済(8/3~8/10) ・B系統:処理運転中 ・C系統:処理運転中、鉄共沈CFF交換作業は部品手配中(9月中旬交換工事実施予定) ・CFF差圧上昇時、適宜洗浄を実施。 ・今後、運転状態、除去性能を評価し、腐食対策有効性の知見を拡充しつつ、本格運転へ移行する。 | | | | | | |
| | 多核種除去設備 | 【高性能多核種除去設備】 (実績) ・基礎工事、テント工事、検証試験装置設置、機器据付 (予定) ・基礎工事、テント工事、検証試験装置通水試験、機器据付 | 現場作業 | (建屋工事)基礎工事 (建屋工事)床塗装工事 (建屋工事)テント工事 検証試験装置設置 機器据付 通水試験 通水試験 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 多核種除去設備 | 【増設多核種除去設備】 (実績) ・鉄骨建方、屋根・外装工事、機器据付 (予定) ・鉄骨建方、屋根・外装工事、機器据付 | 現場作業 | (建屋工事)鉄骨建方 (建屋工事)屋根・外装工事 (建屋工事)屋根防水工事 (建屋工事)床塗装工事 機器スキッド据付 A系 B系 C系 通水試験 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 多核種除去設備 | (実績) ・モバイル型Sr除去装置 調査・設計・検討 ・モバイル型Sr除去装置 据付・運転 (予定) ・モバイル型Sr除去装置 調査・設計・検討 ・モバイル型Sr除去装置 据付・運転 | 検証設計 現場作業 | モバイル型Sr除去装置 調査・設計・検討 パイロット装置組立、試運転(構外)、現場据付 検査準備、検査 本体装置組立、試運転(構外) 構内搬入据付、検査準備、検査 許認可対応に伴う変更 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| サブドレン復旧 | サブドレン復旧 | (実績) ・1~4号サブドレン 既設ビット濁水処理 ・1~4号サブドレン 集水設備設置工事 ・1~4号サブドレン他浄化設備 建屋設置工事 ・1~4号サブドレン他浄化設備 設置工事 ・1~4号サブドレン他移送設備 設置工事 (予定) ・1~4号サブドレン 既設ビット濁水処理 ・1~4号サブドレン 集水設備設置工事 ・1~4号サブドレン他浄化設備 建屋設置工事 ・1~4号サブドレン他浄化設備 設置工事 ・1~4号サブドレン他移送設備 設置工事 | 現場作業 | 1~4号サブドレン 既設ビット濁水処理(浄化前処理) 1~4号サブドレン 集水設備設置工事 【タンク設置】 ▼中継タンク設置(1基) △中継タンク設置(1基) 【新設ビット設置】 N10ビット掘削 N11ビット掘削 N15ビット掘削 現場状況による見直し 【サブドレンビット内設備設置】 ヤード整備・移送配管敷設 1~4号サブドレン他浄化設備 建屋設置工事 外構工事 1~4号サブドレン他浄化設備 設置工事 機器・配管据付 通水試験 1~4号サブドレン他移送設備 設置工事 機器・配管据付 タンク設置工程確定に伴う変更 サンプルタンク設置(2基) △ サンプルタンク設置(1基) △ サンプルタンク基礎設置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ・サブドレン他水処理施設に関する実施計画申請:H25.12.18 ・集水設備設置工事(~H26年9月) ・建屋設置工事(~H26年7月) ・浄化設備設置工事(~H26年9月) ・サンプルタンク/集水タンク設置工程の変更 変更前 8/10~9/20 変更後 8/29~9/30 ・ビット掘削順序の入れ替え(N11⇄N15) | | | | | | |
| | トレンチから建屋への地下水流入抑制 | (実績) ・HTI連絡トレンチ閉塞工事(グラウト注入準備工事) (予定) ・HTI連絡トレンチ閉塞工事(グラウト注入準備工事) | 現場作業 | HTI連絡ダクト内の地下水流入抑制工事(地盤改良等) HTI連絡ダクト閉塞 施工計画の確定による工程変更 HTI連絡ダクト内の地下水流入抑制工事(HTI連絡ダクト閉塞等) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ・HTI連絡トレンチ閉塞工事トレンチ内への地下水流入トラブル(5/19)発生に伴う再発防止対策・施工計画の確定により工事完了時期を9月末(当初)を12月初旬に変更 | | | | | | |

