実 施 工 程 表

製番： 01-06266-00

発　注　者	備前市 殿
工　事　名	坂根浄水場及び三石第一加圧ポンプ場整備事業
工 事 場 所	備前市坂根331−1(坂根浄水場内)／備前市東片上地内(三石第一加圧ポンプ場)
工　　期	2020年3月26日～2023年6月30日(変更見込:2024年3月31日)

作成年月日	2022年2月21日
受　注　者	クボタ・備商・東備建設・NJS・クボタ建設・東芝インフラシステムズ 特定建設工事共同企業体
作　成　者	寺島　公彦　(080-2447-9361)

年：2021 ／ 2022年（令和４年） ／ 2023年（令和５年） ／ 2024年（令和６年）

月：12 ／ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 ／ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 ／ 1 2 3 4 5

工事項目

- 共通仮設工事
  - 仮囲・伐採・道路整備・整地等
  - 埋設管切回工
  - ＪＶ自主検査
  - 完成検査（指摘是正）
- 坂根浄水場
  - ▽消防検査
  - ▽建築主事検査
  - 土木建築工事 ／ クボタ建設・東備建設JV
    - 浄水池：杭地業 → 耐圧盤 → 水槽躯体 → 仕上工
    - 管理棟：（危険物保管庫） 躯体 → 仕上 → 埋設配管・既設接続 → 外構（造成・雨水排水・舗装・植栽）
    - １Ｆ立上躯体（一部Ｂ１Ｆ躯体） → 建具・内装下地 → 内装仕上 → 仕舞
    - 杭地業 → 基礎・地中梁・耐圧盤 → ２Ｆ立上躯体 → 建具・内装下地 → 内装仕上 → 仕舞
    - ＲＦ立上躯体 → 建具・下地 → 内装仕上 仕舞
    - 下地補修～外装仕上・屋上防水 → 仕舞
    - 建築機械電気（躯体スリーブ・打込～器具付・配管・配線・結線）
    - 竣工
  - プラント機械設備工事 ／ クボタ・備商JV
    - 浄水池：仮設 → 池内配管
    - 管理棟：墨出・基礎～養生 → PS・配管敷設・塗装・保温・仕上工 → 機器据付（P・UV・薬品） → PS・屋外配管敷設
    - （取水井工事） 開口変更・歩廊交換 → 1号～5号ポンプ 鋼管（号機毎） ※施工時期要検討
  - プラント電気設備工事 ／ 東芝ISS・備商JV
    - 浄水池：屋外電路工
    - 管理棟：準備工 → 引込柱・屋外電路・接地 → 機器据付 → 電路・ケーブル工 → 試験調整
    - （自家発工事） 基礎・地下ﾀﾝｸ・発電機据付・配管工 → 試験調整
    - （取水井工事） 屋外電路工
- 三石第一加圧ポンプ場
  - 土木建築工事 ／ クボタ建設・東備建設JV
    - ポンプ室：杭地業 → １Ｆ立上躯体 → 養生 → 建具・内装下地 → 内装仕上 → 仕舞
    - ポンプ室：基礎・地中梁・土間 → ２Ｆ躯体 → 養生 → 建具・内装下地 → 内装仕上 → 仕舞
    - ＲＦ躯体 → 養生
    - 下地補修～外装仕上・屋上防水 → 仕舞
    - 建築機械電気（躯体スリーブ・打込～器具付・配管・配線・結線）
    - 土木場内配管 → 外構（造成・雨水排水・舗装・植栽）
    - ポンプ井：杭地業 → 耐圧盤 → 水槽躯体 → 仕上 → 仕舞
  - プラント機械設備工事 ／ クボタ・備商JV
    - ポンプ室：仮設・墨出・基礎～養生 → 機器据付 → PS・配管敷設・塗装・保温・仕上工 → 屋外配管
    - ポンプ井：仮設 → 槽内配管
  - プラント電気設備工事 ／ 東芝ISS・備商JV
    - ポンプ室：引込柱・屋外電路工 → （ポンプ室） 電路工 → 機器据付 → （電気室） 機器据付 → 試験調整 → ｹｰﾌﾞﾙ工事
    - ポンプ井：機器据付 → 電路・ｹｰﾌﾞﾙ工
- 試運転
  - 1～5号取水P試運転（号機毎） ※施工時期要検討
  - M単・単体運転・組合せ試験～総合井運転（性能試験）

工事進捗率

	1.0	2.0	5.0	8.0	10.0	13.0	18.0	25.0	28.0	32.0	35.0	37.0	39.0	44.0	52.0	62.0	69.0	75.0	81.0	85.0	89.0	93.0	95.0	96.0	97.0	98.0	99.0	100.0
予定%	1.0	2.0	5.0	8.0	10.0	13.0	18.0	25.0	28.0	32.0	35.0	37.0	39.0	44.0	52.0	62.0	69.0	75.0	81.0	85.0	89.0	93.0	95.0	96.0	97.0	98.0	99.0	100.0
実績%	1.0	2.0	5.0																									

100% / 80% / 60% / 40% / 20% / 0%