実 施 工 程 表

（2022/8月度見直版）

製番： 1S0000001 （01-06266-00 旧）

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～2024年4月30日(第2回変更)

作成年月日	2022年10月31日
受　注　者	コンソーシアム構成会社： 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
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
- ＪＶ自主検査
- （指摘是正）
- 完成検査

坂根浄水場
- ▼受電
- ▽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
- 管理棟
- 埋設管切回工
- 杭地業
- 耐圧盤
- 水槽躯体
- 水張・槽内配管・嵩上CON・防水・仕上工他
- （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・植装）
- 竣工
- 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・土間
- 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
- 100%

プラント機械設備工事 ／ クボタ・備商JV
- 浄水池
- 管理棟
- ※対象無し
- 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号ポンプ交換・切替
- (号機毎)
- 80%

プラント電気設備工事 ／ 東芝ISS・備商JV
- 浄水池
- 管理棟
- 屋外電路工、現場盤基礎、機器据付
- 電線路、ケーブル工
- (電気室・監視室)防塵塗装、盤架台、フリアク
- 準備工
- (ポンプ室)電線路・ケーブル工
- 機器据付
- 試験調整
- 引込柱・屋外電路・接地
- 電路・ケーブル工
- (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
- ▼受電
- 60%

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
- 基礎・地中梁・土間～Ｂ１立上躯体
- ２Ｆ躯体
- 養生
- 建具・内装下地
- 内装仕上
- 仕舞
- ＲＦ躯体
- 養生
- 外構（擁壁等）
- 下地補修～外装仕上・屋上防水
- 仕舞
- ※夏季（土木CON不可）
- 土木場内配管
- 外構（造成・雨水排水・舗装・植装）
- 40%
- ポンプ井
- 杭地業
- 山留・掘削
- 耐圧盤
- 水槽躯体
- 脱枠・水張～階段躯体・仕上

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
- ポンプ井
- 屋外配管
- 20%

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（仮設）
- (ポンプ室)
- 電路工
- 機器据付
- (電気室)
- 防塵塗装、盤架台、フリアク
- 機器据付
- 試験調整
- ｹｰﾌﾞﾙ工事
- 引込屋外電路工（本設）
- ポンプ井
- 機器据付
- 電路・ｹｰﾌﾞﾙ工
- 試験調整

試運転
- M単・単体運転・組合せ試験～総合井運転（性能試験）
- （坂根３ヵ月）
- （三石３ヵ月）
- 0%

工事進捗率	1.0	2.0	5.0	8.0	10.0	12.0	16.0	22.0	26.0	30.0	33.0	36.0	40.0	46.0	52.0	58.0	65.0	72.0	76.0	78.0	81.0	84.0	87.0	90.0	92.0	94.0	96.0	98.0	100.0
予定%	1.0	2.0	5.0	8.0	10.0	12.0	16.0	22.0	26.0	30.0	33.0	36.0	40.0	46.0	52.0	58.0	65.0	72.0	76.0	78.0	81.0	84.0	87.0	90.0	92.0	94.0	96.0	98.0	100.0
実績%	1.0	2.0	5.0	8.0	10.0	12.0	16.0	22.0	26.0	29.0	32.0																		