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	2024年1月29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，是正　完成検査～是正

坂根浄水場
- 埋設管切回工
- ▼R3年度出来高
- ▼R4年度出来高
- 9/13受電▼
- ▼10/12消防検査
- ▼10/24建築ERI検査
- ▼10/17工事監理者検査
- R5年度出来高▼ ★土建：完了 ★電気：機器
- ★機械：完了 ★電気：完了 R6年度完成▼
- （消防検査：危険物地下貯蔵所・一般取扱所）

土木建築工事 / クボタ建設・東備建設JV
- 浄水池
- 杭地業
- 水槽躯体
- 耐圧盤
- 水張・槽内配管・嵩上CON・防水・仕上工・他
- 埋設配管・既設接続
- 外構（造成・雨水排水・舗装）
- 竣工
- 管理棟
- （危険物保管庫）
- 躯体
- 仕上
- 1号,2号井・開口改造
- １Ｆ立上躯体
- 建具・内装下地
- 内装仕上
- 仕舞
- （一部Ｂ１Ｆ躯体）
- 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
- ※対象無し
- 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)
- 屋外弁室・配管敷設
- （取水井工事）
- 1号～5号ポンプ交換・切替（号機毎）
- （1号,2号共廊交換）
- 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
- ▼工事監理者検査
- ▼消防検査
- ▼建築ERI検査
- ▼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
- ※ポンプ井（中止）
- 土木場内配管
- 外構（造成・雨水排水・舗装・植栽）
- 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
- 点検歩廊
- ※ポンプ井（中止）
- 屋外配管
- ポンプ井
- 20%

プラント電気設備工事 / 東芝ISS・備商JV
- ポンプ室
- （ポンプ室）
- 電路工
- 機器据付
- 引込屋外電路工（本設）
- （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
- ※ポンプ井（中止）
- 機器据付・電路・ｹｰﾌﾞﾙ工
- 試験調整
- ポンプ井

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２週程度）　※維持管理業務
- 0%

工事進捗率																											
	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	35.0	39.0	45.0	50.0	55.0	62.0	69.0	73.0	74.0	77.0	80.0	84.0	90.0	92.0	94.0			