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	2023年7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

▼工事監理者検査

ＪＶ自主検査 ～ 完成検査（指摘是正）

坂根浄水場

埋設管切回工

▼R3年度出来高

▼R4年度出来高

受電▼ ▼消防検査

（消防検査：危険物地下貯蔵所・一般取扱所）

▼建築主事検査

▼R5年度出来高

▼R6年度出来高

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 → 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・植栽）

竣工

管理棟

（危険物保管庫） 躯体 → 仕上

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）

屋外架台・配管敷設

（取水井工事）

1号,2号開口変更 → 1号～5号ポンプ交換・切替（号機毎）

（1号,2号歩廊交換）

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

▼工事監理者検査

三石第一加圧ポンプ場

▼消防検査

▼受電

▼建築主事検査

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

※ポンプ井（中止）

外構（擁壁等）

下地補修～外装仕上・屋上防水 → 仕舞

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

（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（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３ヵ月）

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									