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4月24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 ／ 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 ／ ▼R5年度出来高 ／ ▼R6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

土木建築工事 ／ クボタ建設・東備建設JV

浄水池 ／ 管理棟

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

（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） ／ 竣工

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 ／ 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 ／ (ポンプ室) 電線路・ケーブル工 ／ 機器据付 ／ 試験調整

準備工 ／ 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

▼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 ／ 基礎・地中梁・土間～Ｂ１立上躯体 ／ １Ｆ立上躯体 養生 建具・内装下地 内装仕上 仕舞 ／ 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

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） ／ 引込屋外電路工（本設） ／ （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 ／ ケーブル工事

ポンプ井

機器据付 電路・ケーブル工 ／ 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																											
	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												