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6月26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
（指摘是正）
完成検査

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
管理棟
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
（危険物保管庫）
躯体
仕上
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）
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
▼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
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
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

20%

ポンプ井
屋外配管

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（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																											
	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										