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12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

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・植栽）

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)

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

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）

(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

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																