実 施 工 程 表

製番： 01-06266-00

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～2023年6月30日(変更見込:2024年3月31日)

作成年月日	2022年4月27日
受　注　者	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 特定建設工事共同企業体
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
- ▽消防検査
- ▽建築主事検査

土木建築工事（浄水池）
- 杭地業
- 耐圧盤
- 水槽躯体
- 仕上工

クボタ建設・東備建設JV（管理棟）
- （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・耐圧盤
- ２Ｆ立上躯体 建具・内装下地 内装仕上 仕舞
- ＲＦ立上躯体 建具・下地 内装仕上 仕舞
- 下地補修～外装仕上・屋上防水 仕舞
- 建築機械電気（躯体スリーブ・打込～器具付・配管・配線・結線）

100%

プラント機械設備工事
クボタ・備商JV
- （浄水池）仮設 池内配管
- （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 鋼管（号機毎）
- ※施工時期要検討

80%

プラント電気設備工事
東芝ISS・備商JV
- （浄水池）屋外電路工
- （管理棟）準備工
- 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

60%

土木建築工事（ポンプ室）
クボタ建設・東備建設JV
- 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
- ２Ｆ躯体 養生 建具・内装下地 内装仕上 仕舞
- ＲＦ躯体 養生
- 下地補修～外装仕上・屋上防水 仕舞
- 建築機械電気（躯体スリーブ・打込～器具付・配管・配線・結線）
- 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
- 耐圧盤
- 仕上 仕舞
- 水槽躯体
- （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
- 屋外配管
- （ポンプ井）仮設
- 槽内配管

20%

プラント機械設備工事
クボタ・備商JV
- （ポンプ室）引込柱・屋外電路工
- （ポンプ室）電路工
- 機器据付
- （電気室）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

試運転
- 1～5号取水P試運転（号機毎）
- ※施工時期要検討
- M単・単体運転・組合せ試験～総合井運転（性能試験）

0%

工事進捗率																											
	予定%	1.0	2.0	5.0	8.0	10.0	13.0	18.0	25.0	28.0	32.0	35.0	37.0	39.0	44.0	52.0	62.0	69.0	75.0	81.0	85.0	89.0	93.0	95.0	96.0	97.0	98.0	99.0	100.0
	実績%	1.0	2.0	5.0	8.0	10.0																							