阿波西部地区農業集落排水処理施設

汚泥脱水機部品交換工事

特記仕様書

稲　敷　市

第１章　一般事項

１　適用範囲

(1)本特記仕様書は、阿波西部地区農業集落排水処理施設汚泥脱水機部品交換工事に適用される。

(2)本仕様書に定めていない事項については、監督員との打合せによるものとする。

２　施工場所

稲敷市阿波 176　　阿波西部地区農業集落排水処理施設

３　工事期間

本工事は、工事契約の日から１０日以内に着手し、竣工期日を遵守し、一切の工事を完了しなければならない。

工事期間は、契約日の翌日から令和９年３月２５日までとする。

４　法、規準、規格等の遵守

受注者は、工事の施工、機器の製作据付けにあたり次の各事項を遵守すること。

・労働基準法
・労働安全衛生法
・建設業法
・公害対策基本法
・水質汚濁防止法
・大気汚染防止法
・悪臭防止法
・下水道法
・電気事業法
・道路交通法
・騒音規制法
・日本工業規格（ＪＩＳ）
・日本電機工業会標準規格
・その他関係法令、条例、規格

５　提出書類

受注者は、契約締結後速やかに稲敷市建設工事執行に関する事務取扱要領に基づき、下記の書類を各１部提出すること。

(1)受注者は施工に先立ち、施工承認申請図として次の書類を提出すること。

①工事着手届・工程表・施工計画書

②現場代理人等選(改)任通知書及び資格書の写し

③使用材料及び使用機器の承認願

(2)下請負契約がある場合は、次の書類を提出すること。

①施工体制台帳

②施工体系図

③下請負通知

(3)施工中の立会や変更内容等における場合は、次の書類を提出すること。

①工事立会願い

②工事打合せ簿

(4)受注者は工事完了に際して、完成図書として次のものを提出すること。

①工事完成通知書

②記録写真（着手前・施工中・新旧機器交換部品・完成）

③完成図書

上記のほか、監督員が提出するように指示した書類は、指定期日までに提出すること。

6　検査

現地において総合試運転を実施し、汚泥脱水機が正常な運転が行われていることを確認するものとする。

7　材料保管

工事の竣工まで機器、材料の保管の責任は受注者にあるものとする。

8　保証期間

(1)機器の保証期間は規定による引渡しを受けた日から１箇年とする。

(2)保証期間内に明らかに受注者の設計、製作、施工の不備に起因する故障が生じた場合には、受注者の責任において直ちに修理または取替えをしなければならない。

第２章　汚泥脱水機部品交換工事

１　概要

本工事は、阿波西部地区農業集落排水処理施設汚泥脱水機の経年劣化に伴う動作不良により、部品を交換するものである。

２　工事範囲

⑴汚泥脱水機の部品交換

⑵上記交換に伴う試運転調整及び諸工事

３　機器仕様

交換部品の選定にあたっては、下記の既設汚泥脱水機または同等品以上の製品とし、更新工事にあたって事前に市監督員と協議の上、承諾を受けるものとする。

【対象機器更新】遠心脱水機　１基

○メーカー：巴工業株式会社

○型　　式：TSM-20M型　防音カプセル脚付

○形　　式：カプセル型遠心脱水機

４　交換部品

（１）	スポンジガスケット　W-X51079＃-004＃-WZA00	４個
（２）	バネザガネ　FWBA100000ZFDA	１８個
（３）	ロッカクボルト　FBAB010030ZFDA	１８個
（４）	ロッカクアナツキボルト　FBBA010050ZTAA	４個
（５）	0 リング　7FC40P	２個
（６）	ベアリング　W-V03718#-576#-HXA00	１個
（７）	ロッカクアナツキボルト　FBBA006016TAA	１２個
（８）	オイルシール　W-V05247B-321#-WCA00	４個
（９）	リテイニングリング　W-V03722#-105#-FDA00	２個
（１０）	0 リング　7FC49P	１個
（１１）	ロッカクアナツキボルト　FBBA005014ZTSA	１４個
（１２）	オイルシール　W-V05247B-320#-WCA00	２個
（１３）	リテイニングリング　W-V03722#-106#-FDA00	１個
（１４）	ベアリング　W-V03718#-577#-HXA00	１個
（１５）	ディスクスプリング　W-W06699#-066#-HEA00	２個
（１６）	ロッカクアナツキボルト　FBBA010025ZTSA	１８個
（１７）	0 リング　7FE32P	１個
（１８）	ダムガスケット　P-X50049#-001#-Y5A00	４個

（１９） ロッカクアナツキボルト　FBBA008016ZTSA　１６個
（２０） ロッカクアナツキトメネジクボミ　FCCE006008ZFKA　４個
（２１） ベアリング　W-V03718#-288#-HXA00　２個
（２２） ピロウブロック　P-V50083#-001#-JVC00　２個
（２３） ロッカクアナツキボルト　FBBA010065ZTAA　８個
（２４） スプリングピンナミガタ　FPFA080025ZFYA　２個
（２５） プーリ　P-W50061#-001#-ACB00　１個
（２６） ロッカクアナツキボルト　FBBA006025ZTAA　８個
（２７） スタビライジングリング　P-X01031#-001#-JND00　１個
（２８） ギアボックスアダプタ　P-W50062A-001#-DJB00　１個
（２９） ロッカクアナツキボルトトクシュ　P-Z54044#-001#-TAD00　１２個
（３０） グリースニップル　WAAA000000CNNA　４個
（３１） ロッカクアナツキプラグ　WBAB000006ZESA　２個
（３２） エクスパンディングダウエルピン　W-X07174#-007#-E9B00　４個
（３３） プロテクタ KP-204　W-X07174#-004A-WAA00　４個
（３４） バネザガネ　FWBA160000ZCJA　４個
（３５） ロッカクボルト　FBAB016050ZACA　４個
（３６） ロッカクアナツキボルト　FBBA008025ZTAA　６個
（３７） プラグ　PP01S00600AAAA　１個
（３８） ロッカクアナツキプラグ　WBAQ000008ZAAA　１個
（３９） プーリ　P-W04242A-007#-ACC00　１個
（４０） ブッシング　P-X00655B-002#-DAC00　１個
（４１） ロッカクアナツキトメネジマルサキ　FCCB010020ZE1A　２個
（４２） オイル　シェル　モーリナ S2　B150　4L　HLSEBN00LBZZ8A　１缶
（４３） シェルガダス S2　V125J2(S)400G　HGSECB00GCBZ8A　３個
（４４） ベルト 3V-850　W-V05245B-023#-WAA00　４本
（４５） ベルト 3V-750　W-V05245B-021#-WAA00　２本
（４６） ヒューズプラグ　P-X21505＃-001＃-ZBA00　２個
（４７） オイル　スーパーハイランド 32　4L　HLNMAG00LBZZ8A　１缶
（４８） ヒラザガネ　FWAC120000ZACA　１３個
（４９） バネザガネ　FWBA120000ZCJA　１３個
（５０） ロッカクボルト　FBAB12025ZACA　１３個

５　その他

⑴施工にあたっては、機器の取外し及び据付に支障が無い範囲で清掃を行ったうえで実施するものとする。

⑵工事を行うにあたり、既設装置の機能、構造を熟知し、その他装置に損傷を与えないように十分注意するとともに、更新後も遜色ない性能を発揮できるものとすること。