

土木工事特記仕様書（令和2年5月1日以降適用）

（土木工事共通仕様書の適用）

- 第1条** 本工事は、「徳島県土木工事共通仕様書 平成28年7月」に基づき実施しなければならない。なお、「徳島県土木工事共通仕様書」に定めのないもので、機械工事の施工にあつては「機械工事共通仕様書（案）」（国土交通省総合政策局公共事業企画調整課）、電気通信設備工事にあつては「電気通信設備工事共通仕様書」（国土交通省大臣官房技術調査課電気通信室）に基づき実施しなければならない。
- 2 ただし、共通仕様書の各章における「適用すべき諸基準」で示された示方書、指針、便覧等は改定された最新のものとする。なお、工事途中で改定された場合はこの限りでない。

（土木工事共通仕様書に対する変更仕様事項）

- 第2条** 「徳島県土木工事共通仕様書 平成28年7月」に対する【変更】及び【追加】仕様事項は、次のとおりとする。

（共通仕様書の読み替え）【変更】

「徳島県土木工事共通仕様書 平成28年7月」の「第1編共通編」において、「7日以内」、「5日以内」、「7日まで」とあるのは「土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内」と、「翌月5日」とあるのは「翌月10日」と、それぞれ読み替えるものとする。また、「1-1-1-3 5 工事中の安全確保」において、「建設事務次官通達、平成5年1月12日」とあるのは「国土交通省告示第496号」に、「2-1-3-1 県内産資材の原則使用」において、「請負代金額」とあるのは「当初請負代金額」と読み替えるものとする。

「徳島県土木工事共通仕様書 平成28年7月」において、「約款第21条」とあるのは「約款第22条」と、「第21条」とあるのは「第22条」と、「約款第22条第1項」とあるのは「約款第23条第1項」と、「約款第23条」とあるのは「約款第24条」と、「約款第23条第2項」とあるのは「約款第24条第2項」と、「約款第26条」とあるのは「約款第27条」と、「約款第28条」とあるのは「約款第29条」と、「約款第29条」とあるのは「約款第30条」と、「約款第29条第1項」とあるのは「約款第30条第1項」と、「約款第29条第2項」とあるのは「約款第30条第2項」と、「約款第31条」とあるのは「約款第32条」と、「約款第31条第2項」とあるのは「約款第32条第2項」と、「約款第33条」とあるのは「約款第34条」と、「約款第34条」とあるのは「約款第35条」と、「約款第37条」とあるのは「約款第38条」と、「約款第37条第2項」とあるのは「約款第38条第2項」と、「約款第37条第3項」とあるのは「約款第38条第3項」と、「約款第38条第1項」とあるのは「約款第39条第1項」と、「約款第41条第2項」とあるのは「約款第54条」と、「第43条第2項」とあるのは「第44条第3項」とそれぞれ読み替えるものとする。

（工事実績データの登録）【変更】

1-1-1-6 工事実績データの登録

受注者は、請負代金額が500万円以上の工事については受注・変更・しゅん工・訂正時に、工事実績情報サービス（コリンズ）に基づき、工事実績情報として「登録のための確認のお願い」を作成し監督員の確認を受けた上、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、しゅん工時は工事しゅん工承認後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録をしなければならない。

なお、変更登録は、工期、技術者に変更が生じた場合に行うものとし、請負代金額のみの変更の場合は、原則として登録を必要としない。

また、登録機関発行の「登録内容確認書」が受注者に届いた際には、速やかに監督員に提示しなければならない。

なお、変更時としゅん工時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提示を省略で

きる。

(トラック（クレーン装置付）における上空施設への接触事故防止装置の使用)【変更】

1-1-1-35 工事中の安全確保

7. トラック（クレーン装置付）における上空施設への接触事故防止装置の使用

受注者は、トラック（クレーン装置付）を使用する場合は、上空施設への接触事故防止装置（ブームの格納忘れを防止（警報）する装置又はブームの高さを制限する装置）付きの車両を原則使用しなければならない。なお、令和2年度末までは経過措置期間とするが、この期間においても使用に努めなければならない。

(建設副産物)【変更】【追加】

1-1-1-23 建設副産物

4. 再生資源利用計画

受注者は、資源の有効な利用の促進に関する法律（以下「資源有効利用促進法」という。）に基づく建設業に属する事業を行う者の再生資源の利用に関する判断の基準となるべき事項を定める省令（H3. 10. 25建設省令第19号）第8条で規定される工事，又は建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（建設リサイクル法）施行令第2条で規定される工事（以下「一定規模以上の工事」という。）において、コンクリート（二次製品を含む。）、土砂，砕石，加熱アスファルト混合物又は木材を工事現場に搬入する場合には、（一財）日本建設情報総合センターの建設副産物情報交換システム（以下「COBRIS」という。）により再生資源利用計画書を作成し、監督員の確認を受けなければならない。

5. 再生資源利用促進計画

受注者は、資源有効利用促進法に基づく建設業に属する事業を行う者の指定副産物に係る再生資源の利用の促進に関する判断の基準となるべき事項を定める省令（H3. 10. 25建設省令第20号）第7条で規定される工事，又は一定規模以上の工事において、建設発生土，コンクリート塊，アスファルト・コンクリート塊，建設発生木材，建設汚泥又は建設混合廃棄物を工事現場から搬出する場合には、COBRISにより再生資源利用促進計画書を作成し、監督員の確認を受けなければならない。

6. 実施書の提出

受注者は、再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を作成した場合には、工事完了後速やかにCOBRISにより再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を作成し、監督員に提出しなければならない。

7. COBRISの入力方法

受注者は、COBRISの入力において、資材の供給元及び搬出する副産物の搬出先について、その施設名，施設の種類及び住所を必ず入力しなければならない。ただし、バージン材を使用する生コンクリート及び購入土を除くものとする。

8. 舗装版切断に伴い発生する排水の処理等

受注者は、舗装版の切断作業を行う場合、切断機械から発生する排水は、排水吸引機能を有する切断機等により回収し、回収した排水については、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき、適正に処理しなければならない。

9. 建設リサイクル法通知済証の掲示

受注者は、一定規模以上の工事においては、工事現場の公衆の見やすい場所に工事着手日までに「建設リサイクル法通知済証」を掲示し、工事しゅん工検査が終了するまで存置しておかななければならない。また、「建設リサイクル法通知済証」掲示後の全景の写真は、電子納品の対象書類とし、「徳島県電子納品運用ガイドライン【土木工事編】」に基づき提出することとする。なお、「建設リサイクル法通知済証」は契約締結後から工事着手日までの期間に発注者から支給することとする。

(工場の選定)【変更】

1-3-3-2 工場の選定

1. 一般事項

受注者は、レディーミクストコンクリートを用いる場合の工場選定は以下による。

- (1) JIS マーク表示認証製品を製造している工場（工業標準化法の一部を改正する法律に基づき国に登録された民間の第三者機関（登録認証機関）により製品に JIS マーク表示する認証を受けた製品を製造している工場）で、かつ、コンクリートの製造、施工、試験、検査及び管理などの技術的業務を実施する能力のある技術者（コンクリート主任技士等）が常駐しており、配合設計及び品質管理等を適切に実施できる工場（全国生コンクリート品質管理監査会議の策定した統一監査基準に基づく監査に合格した工場（以下、「マル適マーク使用承認工場」という。）等）から選定しなければならない。受注者は、選定した工場がマル適マーク使用承認工場である場合、品質管理監査合格証の写しを使用前に監督員に提出しなければならない。

（当初未確定な部分の施工計画書）【追加】

1-1-1-5 施工計画書

4. 当初未確定な部分の施工計画書

受注者は、工事着手日（設計図書に定めのある場合を除き、特別の事情がない限り、工事開始日以降30日以内）までに未確定な部分（施工方法等の詳細が定まっていない場合等）の施工計画書は作成せず、詳細が確定した段階で、当該部分の施工計画書を作成し、監督員に提出することができるものとする。

（第三者機関による品質証明）

第3条 受注者は、東洋ゴム化工品株式会社及びニッタ化工品株式会社で製造された製品や材料を用いる場合は、契約時点で第三者機関による品質を証明する書類を提出しなければならない。

（1日未満で完了する作業の積算）

- 第4条** 「1日未満で完了する作業の積算」（以下、「1日未満積算基準」という。）は、変更積算のみに適用する。
- 2 受注者は、徳島県土木工事標準積算基準書 I-12-①-1 ～ I-12-①-6 に記載の施工パッケージ型積算基準と乖離があった場合に、1日未満積算基準の適用について協議の発議を行うことができる。
 - 3 同一作業員の作業が他工種・細別の作業と組合せて1日作業となる場合には、1日未満積算基準は適用しないものとする。
 - 4 受注者は、協議にあたって、1日未満積算基準に該当することを示す書面その他協議に必要となる根拠資料（日報、実際の費用がわかる資料等）を監督員に提出すること。実際の費用がわかる資料（見積書、契約書、請求書等）により、施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない場合には、1日未満積算基準は適用しないものとする。
 - 5 通年維持工事、災害復旧工事等で人工精算する場合、「時間的制約を受ける公共土木工事の積算」を適用して積算する場合等、1日未満積算基準以外の方法によることが適当と判断される場合には、1日未満積算基準を適用しないものとする。

（デジタル工事写真の黒板情報電子化）

- 第5条** 受注者は、デジタル工事写真の黒板情報電子化の実施を希望する場合は、監督員の承諾を得たうえで、デジタル工事写真の黒板情報電子化対象工事（以下、「対象工事」という）とすることができる。
- 2 対象工事は、下記ホームページ掲載の「デジタル工事写真の黒板情報電子化の運用について」に記載された全ての内容を適用することとする。

徳島県 CALS/EC ホームページ

「各種ダウンロード【県土整備部】 - デジタル工事写真の黒板情報電子化の運用について」

<http://e-denshinyusatsu.pref.tokushima.jp/cals/>

(現場打ちの鉄筋コンクリート構造物におけるスランプ値の設定等)

- 第6条** 現場打ちの鉄筋コンクリート構造物の施工にあたっては、「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン（平成29年3月）」を基本とし、構造物の種類、部材の種類と大きさ、鋼材の配筋条件、コンクリートの運搬、打込み、締固め等の作業条件を適切に考慮し、スランプ値を設定するものとする。ただし、一般的な鉄筋コンクリート構造物においては、スランプ値は12cmとすることを標準とする。
- 2 受注者は、設計図書のスランプ値の変更に際して、コンクリート標準示方書（施工編）の「最小スランプの目安」等に基づき協議資料を作成し、監督員へ提出し協議するものとする。なお、品質確認方法については、監督員と協議するものとする。

(鉄筋コンクリートの適用すべき諸基準)

- 第7条** 徳島県土木工事共通仕様書の「第1編 共通編 第3章 無筋・鉄筋コンクリート 第2節 適用すべき諸基準 1.適用規定」に定める基準類に「機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン」を加えることとする。

(熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行)

- 第8条** 本工事は、日最高気温が30度以上の真夏日の日数に応じて現場管理費の補正を行う試行工事であり、別に定める「熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行要領（以下「試行要領」という。）」を適用する。
- 2 施工箇所点状の場合、点在する箇所毎に日最高気温が30度以上の真夏日の日数に応じて補正を行うことができるものとする。
- 3 夜間工事の場合、作業時間帯の最高気温が30度以上の真夏日を対象に補正を行うことができるものとする。
- 4 試行にあたり、気温の計測方法及び計測結果の報告方法について事前に監督員と協議を行うものとする。尚、計測方法は最寄りの気象庁公表の気象観測所の気温（日最高気温30℃以上対象）または環境省公表の観測地点の暑さ指数（WBGT）（日最高 WBGT 25℃以上対象）を用いることとする。

熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行要領

徳島県 HP <https://www.pref.tokushima.lg.jp/jigyoshanokata/kendozukuri/kensetsu/2009082402601>

(仮設トイレの洋式化)

- 第9条** 受注者は、仮設トイレを設置する場合、原則として「快適トイレ」を設置しなければならない。また、現場従事者に女性が含まれる場合は、原則として「女性専用トイレ（快適トイレ）」を設置しなければならない。ただし、特段の理由がある場合はこの限りでない。
- 2 受注者は、仮設トイレを設置した場合、「仮設トイレ設置報告書」を監督員に提出しなければならない。

- ・洋式トイレとは、和式トイレの便座部分を洋式化した仮設トイレのこと。
- ・快適トイレとは、洋式トイレのうち、防臭対策・施錠の強化などが実施された、女性が利用しやすい仮設トイレのこと。

(情報共有システム活用工事)

- 第10条** 受注者は、土木工事において情報共有システム（以下、「システム」という。）の活用を希望する場合は、監督員の承諾を得たうえで、システム活用の試行対象工事（以下、「対象工事」という）とすることができる。

- 2 対象工事は、下記ホームページ掲載の「土木工事における情報共有システム活用試行要領について」に記載された全ての内容を適用することとする。

徳島県 CALS/EC ホームページ

「土木工事における情報共有システム活用試行要領について」

<http://e-denshinyusatsu.pref.tokushima.jp/cals/>

(担い手確保モデル工事)

第 1 1 条 本工事は、建設工事の中長期的な担い手の確保等を目的とした「担い手確保モデル工事（受注者希望型）」であり、別に定める「担い手確保モデル工事実施要領（以下「実施要領」という。）」を適用する。

- 2 実施要領に基づき本工事で担い手確保モデル工事として試行を希望する場合は、契約後すみやかに試行の意思を発注者に通知しなければならない。

- 3 本工事を受注した者は、発注者から指示があった場合は、建設現場の週休 2 日にかかるアンケート調査に協力しなければならない。

担い手確保モデル工事実施要領

徳島県 HP <https://www.pref.tokushima.lg.jp/jigyoshanokata/kendozukuri/kensetsu/5016115/>

(本工事の特記仕様事項)

第 1 2 条 本工事における特記仕様事項は、次のとおりとする。

多々羅川排水機場改修工事

特記仕様書

第1章 総則

(運用の範囲及び仕様書の遵守)

第1条 本仕様事項は「R 2 徳土 多々羅川 徳・新浜本 排水機場改修工事」(以下「本工事」という。)に適用するものとし、本仕様書の内容に疑義を生じた場合は、監督員に仕様の確認を行うものとする。

(工事施工場所)

第2条 工事の場所は次のとおりとする。

- (1) 多々羅川排水機場 徳島市新浜本町 2 丁目

(工事概要)

第3条 本工事における工事概要は、次の各号にあげる通りとする。

- (1) No2 主ポンプ整備 N=1 台
- (2) No2 主原動機更新 N=1 台
- (3) No2 減速機更新 N=1 台
- (4) 既設盤改造 1 式
- (5) 排気管ホート 1 式
- (6) 消音器架台 1 式
- (7) 上記機器の撤去、据付工事

第2章 規格

(適用規格)

第4条 本工事における設計及び製作並びに材料等の品質規格は、設計書に定めるもののほか、次の各号に掲げる規格に適合したものとする。ただし、監督員が特に認めた場合はこの限りでない。

- (1) 徳島県土木工事共通仕様書 [徳島県]
- (2) 機械工事塗装要領書(案)・同解説 [国土交通省]
- (3) 機械工事施工管理基準(案) [国土交通省]
- (4) 日本工業規格(JIS) [日本規格協会]
- (5) 日本電気工業会標準規格(JEM) [日本電気工業会]
- (6) 日本電気学会電気規格調査会標準規格(JEC)
- (7) 日本電気工業会(JCS)
- (8) 電気設備技術基準
- (9) 労働安全衛生規則
- (10) その他の関連法規・基準等

第3章 施工

第1節 設計及び製作

(一般事項)

第5条

1. 製作機器は使用条件を満足し、かつ既設設備と十分に協調のとれたものとすると共に、耐久性に優れた信頼性の高いものでなければならない。
2. 製作完了後、工場内で諸試験を行い、不適当な箇所が発見された場合は、直ちに修正又は取替を行い、支障のないことを十分に確かめなければならない。
3. 地域環境を考慮し、できる限り将来リサイクル可能な材料を選定するとともに、設計においては十分に配慮しなければならない。

(ポンプ場設備)

第6条 設備の仕様は次のとおりである。

(1) 主ポンプ

- | | | |
|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 内 容 | 工場整備 (回転体バランス調整含む) |
| 2 | 品 名 | 横軸斜流ポンプ |
| 3 | 仕 様 | 口 径 $\phi 1500\text{mm}$
排水量 $5.0 \text{ m}^3/\text{s}$
全揚程 3.2 m
回転数 140min^{-1}
出 力 320PS |
| 4 | 台 数 | 1 台分 |
| 5 | 取替部品 | |

本ポンプは、設置後 37 年経過している水中軸受け等回転体廻りの摩耗劣化が懸念されるため、以下の部品を交換整備する。また今後の維持管理、整備において内視鏡カメラによる点検等が安全、簡単、容易に行えるように点検カバーも取替えるものとする。

No	部 品 名	材 質	数量	備考
1	封水リング	CAC403	1 個	
2	シール板	SUS304	1 個	
3	羽根車廻り止め座金	SUS304	1 個	
4	オイルシール押え	FC200	1 個	
5	水中軸受スリーブ	SUS304	1 組	
6	水中軸受	FC200	1 個	

7	水中軸受金	WJ	1 個	
8	ロックボルトナット	SUS304	2 組	
9	水中軸受カバー	FC200	1 個	
10	キー（羽根車用）	SUS403	1 個	
11	オイルシール	市販	2 個	
12	グラウンドパッキン	#6521L	2 本	
13	点検カバー	FC200	1 個	内視鏡点検用にと替
14	水中グリス配管材	CuT 他	1 式	
15	オイルポットマド	樹脂	1 個	
16	ガスケット・丸ゴム類	ゴム	1 式	
17	グリスポンプ用 V ロープ	市販	1 式	
18	軸継手	FC200	2 組	
19	真空計	市販	1 個	
20	連成計	市販	1 個	
21	フランジパッキン類	SBR 他	1 式	

(2) 主原動機設備

- 1 内 容 更 新
2 品 名 ディーゼル機関
3 台 数 1 台
4 仕 様

項 目	仕 様	備 考
型式	単動 4 サイクル直噴式	
定格出力	240kW (320PS)	
定格回転数	900 min ⁻¹	
使用燃料	A 重油	
燃料消費率	0.27 kg/kW・h 以下	100%負荷時
起動方式	圧縮空気起動	
回転方向	出力軸から見て左	
冷却方式	水槽循環式	
消音器	45 dB (A) 以下	消音器出口 1 m にて
空気槽	不要	既設流用
燃料設備	不要	既設流用

動力伝達装置	遠心クラッチ	
過給機	有	
台数	1 台	

5 付属品 ディーゼル機関1台に付き、次のものを具備するものとする。ただし、構造上、明らかに不必要なものについてはこの限りではない。

5-1 潤滑油圧力計	1 個
5-2 回転計	1 個
5-3 冷却水圧力計	1 個
5-4 ターニングバー	1 個
5-5 排気消音器	1 台分
5-6 排気管伸縮継手	1 台分
5-7 内蔵冷却水ポンプ	1 個
5-8 内蔵潤滑油ポンプ	1 個
5-9 初期潤滑油ポンプ	1 個
5-10 外軸受及び延長軸	1 台分
5-11 機関保護用検出器類	1 台分
5-12 延長軸軸継手	1 台分
5-13 温度計（冷却水用，排気用，潤滑油用）	1 台分
5-14 ミストタンク	1 台分
5-15 エンジン廻り小配管コック及び配線類	1 台分
5-16 潤滑油ウイングポンプ	1 台分
5-17 機関台床	1 台分
5-18 基礎ボルト・ナット	1 台分
5-19 潤滑油（規定油量）	1 台分
5-20 燃料遮断弁	1 台分
5-21 過給機および空気冷却器	1 台分
5-22 温水循環装置	1 台分
5-23 その他必要品	1 台分

6 予備品

6-1 空気弁仕組	1 気筒分
6-2 排気弁仕組	1 気筒分
6-3 ピストンリング仕組	1 気筒分
6-4 始動弁	1 台分
6-5 燃料噴射ポンプ仕組	1 気筒分
6-6 燃料噴射ノズル仕組	1 気筒分

6-7 燃料高压管仕組	1 台分
6-8 燃料フィルターエレメント (ペーパーフィルターの場合)	1 台分
6-9 潤滑フィルターエレメント (ペーパーフィルターの場合)	1 台分
6-10 シリンダヘッドパッキン	1 台分
6-11 排気マニホールドガスケット	1 台分
6-12 冷却水連絡管用パッキン	1 台分
6-13 温度計 (排気用、冷却水用、潤滑油用)	各 1 台分
6-14 予備品箱、工具及び工具箱	1 台分

7 排気消音器

7-1 仕様

消音性能	出口 1 mにて 45dB (A) 以下
形式	一次消音器 屋内横置 二次消音器 屋外立置 三次消音器 屋外立置
塗装	耐熱性銀色塗装

7-2 付属品

相フランジ, ボルト, ナット, パッキン	1 式
その他必要品	1 式

8 空気槽 (既設流用)

8-1 仕様

型式	立置空気槽 (2 連式)
容量	150L 1 本当り
規定圧力	2.94Mpa

8-2 付属品

主弁、逆止弁、圧力計、ドレン弁、空気圧縮機自動運運転用及び
警報用圧カスイッチ

9 特記事項

9-1 主ポンプ類は既設を流用するため、ディーゼル機関、減速機、主ポンプ、
系統機器を含めたシステムとして安全、確実に運転が行える性能を保証す
ること。

9-2 主ポンプ、減速機を含めたねじり振動の発生がなく、安定した連続運
転ができるものとする。

9-3 ディーゼル機関は黒煙対策を施せるものとする。

9-4 エンジン廻りの冷却水小配管の電動弁は既設流用とする。

(3) 減速機

- 1 内 容 更 新
2 品 名 横軸減速機
3 台 数 1 台
4 仕 様

項 目	仕 様	備 考
型式	横軸平行軸歯車減速機	
伝達容量	240kW (320PS)	
入力軸回転数	900 min ⁻¹	
出力軸回転数	140 min ⁻¹	
減速比	1 : 6.42	
潤滑方式	強制潤滑方式	
冷却方式	水冷方式	

5 使用材料

- ケーシング SS400 又は FC250
歯 車 特殊鋼 (SCM, SNC, SNCM)
軸 S45C, S35C, SCM

6 付属品

- 6-1 初期潤滑油ポンプ 1 個
6-2 内蔵潤滑油ポンプ 1 個
6-3 油冷却器 1 台分
6-4 ストレーナ 1 個
6-5 潤滑油圧力計 1 台分
6-6 潤滑油温度計 1 台分
6-7 油面計 1 個
6-8 ウィングポンプ 1 個
6-9 保護検出器類 1 台分
6-10 潤滑油 (規定油量) 1 台分
6-11 その他必要品 1 台分

7 特記事項

- 7-1 減速機廻りの冷却水小配管の電動弁, フローリレーは既設流用とする。

(4) 電気設備

本工事において, 下記に指定する既設機器の盤内改造, 機能増設等 (盤内整

備、盤内補修等を含む) , 及び更新を実施する場合は, 既設製造者又は既設製造者と同等以上の施工及び品質管理能力を有するものとする。

1 主ポンプ (No 2) 現場操作盤 (改造)

形 式	屋内閉鎖スタンド形	
構 造	前面扉	
面 数	1 面	
盤面装備器具	名称銘板	1 式
	吐出弁開度計	1 個
	集合表示灯	1 式
	切換開閉器	1 式
	操作開閉器	1 式
	同上用表示灯	1 式
	押釦開閉器	1 式
	その他必要なもの	1 式
盤内装備器具	配線用遮断器	1 式
	端子台及び内部配線	1 式
	スペースヒータ	1 式
	盤内照明灯	1 式
	その他必要器具	1 式

2 中央操作盤 (改造)

5-1 内 容

No2 主エンジン, 減速機の更新に伴い, 排ガス後処理装置, 温水循環装置関連の故障表示の追加を行う。

5-2 具備する機器

既設コントローラ機能増設	1 式
故障表示	1 式
その他必要品	1 式

(5) 撤去、据付工事

1 工事内容

名 称	数量	施工内容	備考
主ポンプ	1 台	整備, 改造	工場整備
ディーゼル機関	1 台	撤去, 製作, 据付	
消音器, 配管	1 台	撤去, 製作, 据付	

減速機	1 台	撤去, 製作, 据付	
既設 3 号ポンプ 設備撤去・復旧	1 台	撤去, 据付	
電気設備	1 台分	撤去, 改造, 製作, 据付	
小配管	1 台分	撤去, 据付	
電気配線, 配管	1 台分	撤去, 敷設	

2 基礎工および施工範囲

名 称	設置場所	主寸法	数量	備考
ディーゼル機関	屋内	3600 L ×1600 W ×950 H	1 台	
減速機	屋内	1150 L ×2200 W ×950 H	1 台	

3 配管

配管名	材質	口径	施工範囲	備考
冷却水配管	SUS304 Sch20	50A	ディーゼル機関～ 分岐管	
燃料配管	SGP	20A	ディーゼル機関～ 分岐管	
高圧空気配管	SUS304 Sch40	20A	ディーゼル機関～ 分岐管	
排気管	SGP	250 A	ディーゼル機関～排ガ ス後処理装置～一次消 音器～壁貫通部(屋内)	保温材 厚 75mm
排気管	SUS304	300 A	壁貫通部(屋外)～ 二次、三次消音器	
排気管	SUS304	300 A	三次消音器～末端(屋 外)	

4 架台

名 称	材質	場所	主 材 料 寸 法	備考
排気管サポート	SS400 他	屋外	L 50×50×6	300A 用

第2節 工事現場

(現場工事一般事項)

第7条

1. 受注者は、現場工事の施工に際し、十分な経験を有する技術員が適用規定等を遵守の上施工し、工事対象外設備の運用に支障を及ぼすことのないよう留意しなければならない。
2. 受注者は、本工事の現場作業の着手に際し、あらかじめ作業手順及び施工方法等について、監督員と協議を行わなければならない。
3. 受注者は、本工事に必要な荷受け、仮置き等の場所として構内を使用する場合は、事前に監督員の許可を得て使用し、許可された場所以外を使用してはならない。
4. 現場工事に必要な測定及び調査は全て受注者の責任において行い、その不良による手戻りを生じた場合は、受注者の負担により解決しなければならない。
5. 設備機器の運転、停止及び開閉操作等は監督員が行うものとする。ただし、監督員の許可を得た場合はこの限りでない。
6. 本工事中に受注者は、作業の安全性の確保のため、表示板、安全区画等の対策を講じなければならない。
7. 本工事中に受注者は、既設構造物及び諸設備に損傷を与えないように留意しなければならない。万一損傷を与えた場合は、監督員の指示に従い受注者の責任において、原形復旧を行わなければならない。
8. 受注者は、工事終了後に、速やかに工事現場の整理、整頓を行わなければならない。

(据付・撤去工事事項)

第8条

1. 機器の搬入、据付・撤去の際は、機器本体、構造物に対して損傷を与えることのないように注意すること。
2. 施工に先がけ、撤去する機器、材料のアスベスト含有の有無を調査し、その結果を監督員に報告するものとする。調査費用は本工事に含むものとし、アスベスト撤去処理に関する費用は本工事には含まないものとする。
3. 機器単体の設置後、試運転・調整を行い、異常がないことを確認した後、機場全体の総合試運転を行い支障がないか確認すること。

仮設トイレ設置報告書

次の工事において、仮設トイレを設置したので報告します。

1 工事名					
2 受注者名					
3 現場代理人	印				
4 提出年月日	令和 年 月 日				
5 設置した仮設トイレ	設置数 (基)	基本料金 (円)	1ヶ月料金 (円)	設置期間 (月)	合計 (円)
<input type="checkbox"/> 和式トイレ	×	(+	×) = 0
<input type="checkbox"/> 洋式トイレ	×	(+	×) = 0
<input type="checkbox"/> 快適トイレ	×	(+	×) = 0
	[規 格] 幅 mm × 奥行 mm × 高さ mm [付加機能]				
■ 設置期間	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日				
■ レンタル会社					
<和式トイレの場合>					
■ 洋式化できなかった理由					
6 備考					
<発注者(監督員)が記入>					
7 監督員					

※ 監督員は内容を確認後、メール及びファックスで建設管理課へ報告して下さい。