

# 特 記 仕 様 書

## 1. 概要

機器の停止を未然に防止するため、変形したスクリーン及び摩耗部品の交換を主とした整備を実施する。

## 2. 修繕場所

高山市冬頭町 6 5 5 番地 2                      高山市環境センター

## 3. 修繕機器

○ロータリードラムスクリーン（し尿）

・製造会社：大機工業(株)

・型式：DSS－3 0F－L

## 4. 修繕内容

○部品交換

・別紙「部品交換一覧」のとおり

○塗装

・塗装する部品の洗浄及びケレン掛けを丁寧に行うこと。

・下塗り、上塗りは最低各 1 回とし、エポキシ樹脂塗料系を使用すること。

○試運転調整

・交換部品やカバーなどの取付状態に異常が無いか確認し、無負荷及び負荷状態において試運転を行い、電流値を測定するとともに、異音・振動の確認を行う。報告書を提出すること。

## 4. 施工要領

### （1）安全管理

・作業の実施にあたっては、関係法令を遵守した安全管理を行うこと。

### （2）留意事項

・施工にあたっては、監督員と事前に綿密な打合せを行い、環境センターの業務に支障をきたすことのないようにすること。

・施工中、交換予定以外の部品で劣化及び消耗の著しい箇所が見つかった場合は、監督員に報告し協議すること。

・分解清掃時、周辺が汚れないよう配慮すること。

・仕様書等に未記載であっても、保安上必要なものは含まれるものとする。

### （3）使用材料

・既設品と同等、もしくはそれ以上の製品を選定し、監督員の承認を受けた後使用するものとする。

### （4）その他

・修繕工事で発生した廃棄物については、適切に処分すること。

・試運転については、監督員の立会のもとで行うこと。

## 部品交換一覧

### (1) 部品交換

整理番号	項 目 名 称	単位	数量	規 格 等
1	駆動軸及びエンドプレート	組	1	
2	スクリーン素子	組	1	DSS30 SUS 2分割式
3	洗浄空気ヘッダ	本	1	素子2分割用
4	出口シュート	個	1	
5	φ 130点検ガラス及びワイパー	組	1	
6	φ 300点検ガラス及びワイパー	組	1	
7	洗浄空気ファン用ベアリングボックス(軸組品含む)	組	1	
8	洗浄空気ファン用Vプーリー(駆動側、従動側共)	組	1	
9	グランドパッキン	組	1	□9.5
10	軸受	個	1	UCP-215D1
11	軸受	個	1	UCP-217D1
12	給液管ホース(バンド付き)	組	1	ホース125A、バンドφ 150
13	シンフレックスチューブ(コネクタ付き)	組	1	チューブCIN3/8、コネクタCIN3/8、PT3/8
14	洗浄空気用ホース(バンド付き)	組	1	ホース100A、バンドφ 125 (各2個)
15	サイドカバー用パッキン	組	1	20巾
16	点検窓パッキン	組	1	10巾
17	洗浄空気ファン用Vベルト	本	2	A-44
18	照明灯用電球	個	1	LED

# 特記仕様書（条件明示）

下記項目、事項のうち○印該当欄は、工事施工にあたって制約等をうけることになるので明示する。なお、明示事項に変更が生じた場合 及び明示されていない制約が生じたときは、甲（市）と協議し適切な処置を講ずるものとする。

## 施工条件

明示項目		明示事項	制約条件等
工程関係	関連工事	関連する他の工事の工期（施工時期）	
		関連する他の工事の内容	
	○ 施工の制限	施工内容	
		施工時期	
		施工時間	
		施工方法	
		○ 工事の抑制期間（交通規制）	年末年始
	協議未了事項	未了協議の内容	
		制約を受ける内容	
		協議成立の見込み時期	
	協議条件	協議で付された特定条件の項目	
		協議で付された特定条件の影響範囲	
	余裕工期設定工事	工事の着手時期	
	事前調査	地下埋設物・埋蔵文化財等の事前調査	
		項目	
		調査期間	
		埋設物等の移設予定時期（見込み時期）	
	休日日数	休日日数	
		作業不可能見込み日数	
用地関係	工事用地の未買収（未処理）	場所	
		範囲	
		処理の見込み時期	
		未買収地への立入り可否	
	○ 工事用地の復旧	○ 工事用地等の使用後の復旧内容	跡片付清掃
	工事用地の借地	工事用仮設道路及び資機材置場の借地	
		場所	
		範囲	
		期間	
		使用条件	
		復旧方法	
		工事に必要な土地の借地料	
	仮設ヤード	施工者に使用させる仮設ヤード	
		場所	
		範囲	
		期間	
		使用条件	
		復旧方法	
公害関係（環境対策）	工事に伴う公害防止対策	公害防止（騒音、振動、粉塵排出ガス等）のための指定事項	
		施工方法	
		建設機械・設備	
		作業時間等の指定	
	水替・流入防止施設	防止施設の内容	
		設置期間	
	濁水、湧水処理対策	処理施設の内容	
		処理条件の内容	
	事業損失	事前・事後調査の区分	
		調査時期	
		調査方法	
		調査範囲	
		調査項目	
	六価クロム溶出試験	対象工種・工法	
		試験実施段階・検体数	

施工条件

明示項目		明示事項	制約条件等
安全対策関係	交通安全施設等	指定の内容	
		指定の期間	
	近接施工	鉄道、ガス、電気、電話、水道情報管路等との近接施工	
		施工方法	
		作業時間	
	防護施設	防護施設の内容	
	交通誘導員等	交通誘導員・保安要員の配置指定	
		場所	
		期間	
		時間	
		人数	
		交替要員の有無	
		発破作業等の保全設備	
		発破作業等の制限内容	
	換気設備等	換気設備等の対策内容	
工事用道路関係	一般道路の使用	資機材搬入経路	
		資機材搬出経路	
		使用期間	
		時間帯	
		使用中・使用後の処置内容	
	仮設道路の設置	安全施設等の設置内容	
		安全施設等の設置期間	
		工事終了後の存置方法	
		工事終了後の撤去方法	
仮設備関係	仮設物の引き渡し・引継	仮設物の引き渡し・引継の内容	
		仮設物の引き渡し・引継の期間、時期	
		仮設物の引き渡し・引継の条件	
	仮設備の構造	仮設備の構造	
		仮設備の施工方法	
		仮設備の設計条件	
建設副産物関係	仮設ヤード	残土受入場所又は仮置場所	
		位置	
		処理量	
		運搬距離・経路	
		搬入時間制限	
		処理・保管条件	
	現場内の再利用・減量化	再利用・減量化の内容	
		使用場所（現場内等）	
	○ 建設副産物及び廃棄物の処理	処理方法	
		○ 受入施設名	榊高橋商店 (有)丸武産業
		○ 処理場所	高山市松本町232-8 高山市丹生川町方3480-1
		○ 受入時間	8 : 00～17 : 00 8 : 00～12 : 00 13 : 00～17 : 00
		○ 受入条件	SUS 混合廃棄物
		○ 運搬距離	8.0 k m
	浚渫土の運搬・揚泥方法	運搬船の船種指定	
		揚泥方法の指定	
工事支障物件等	占用物件等の工事支障物件の存在	占用物件の有無	
		工事支障物件	
		支障物件	
		管理者（所有者）	
		支障物件の位置	
		支障物件移設時期	
		支障物件工事方法	
		支障物件防護方法	
	占用工事との重複	重複する占用物件工事の内容	
		重複する占用物件工事の期間	

施工条件

明示項目		明示事項	制約条件等
薬液注入関係	設計・施工条件	設計条件	
		工法区分	
		材料種類	
		施工範囲	
		削孔数量	
		削孔延長	
		注入量	
		注入圧	
	周辺環境調査	環境調査の内容	
一般施工	舗装工	施工時合材温度、外気温確認	
その他	工事用資機材の保管及び仮置き	保管・設置場所	
		保管期間	
		保管方法	
	現場発生品	品名	
		数量	
		引渡し場所	
		再使用の有無	
	支給材料及び賃貸借品	品名	
		数量	
		品質	
		規格寸法又は性能	
		引渡し場所	
		引渡期間	
	架設（仮設）工法の指定	施工方法	
		施工条件	
	工事用電力の指定	内容	
	新技術・新工法等の指定	新技術・新工法・特許工法の内容	
	部分使用	使用箇所	
		使用範囲	
		使用時期（期間）	
		使用目的	
	調査試験に対する協力	公共事業労務費調査	
		諸経費動向調査	
		施工合理化調査	
	立木伐採	対象範囲	
		処理方法	
	地元調整事項の未処理方法	処理の見込み時期	
	設計内容の未検討項目	未検討内容	
		検討終了時期	
	技術検査	中間技術検査の回数	
		実施時期（段階）	
	技術者の配置	本工事の主任技術者は専任とする	
	○ その他	○ 安全対策	労働安全衛生法第21条2項を遵守し作業を実施すること。（安全帯等）
		○ 関係者協議	し尿施設管理者（高山清掃事業㈱）と施工時期の打合せを行うこと。
		○ その他	修繕必要箇所が発見された場合は報告すること。