別紙

公開数量書（参考）

修理名　　中工場ポンプ修理

留意事項

1　この数量書に記載されている数量は、**「廃棄物処理施設点検補修工事積算要領」（公益社団法人　全国都市清掃会議監修）**に基づいて積算したものです。

2　この数量書に記載されている数量は、環境局環境施設部修理請負契約約款第１条に定める設計図書（図面及び仕様書等）ではなく、参考数量であり、脱漏、誤謬があり得ることを了知のうえ設計図面をもとに適切に対応してください。

3　**共通費積算基準の詳細については、「国土交通省大臣官房官庁営繕のホームページの公共建築工事共通費積算基準（令和８年３月版）」を御覧ください。**
http://www.mlit.go.jp/gobuild/kijun_touitukijyun_kyoutuuhi_sekisan.htm

本修理の工期＝Ｔ（か月）は（　３．８か月　）にて積算しています。

修 理 設 計 書

（環境局中工場）設計及び協議依頼課 → 技術管理課

設計	検算	照合	次長	場長

係	課長補佐	建築管理担当課長

第　7　号

令和	会計区分	款	項	目	所属	設計	提出	
8 年度	一般会計	衛生費	環境費	ごみ処理費	環境局中工場	8.11.	8.11.	競争入札　~~随意契約~~

修理金額	修理名	修理場所	工期　~~日間~~
	中工場ポンプ修理	中区南吉島一丁目	契約締結の日から令和9年3月31日まで

施行理由

本修理は、灯油移送ポンプ等の整備及び消耗部品の取替えを行うものである。

設計概要

灯油移送ポンプ	・・・２台分
ガスタービン発電機用灯油移送ポンプ	・・・２台分
純水排液ポンプ	・・・２台分
苛性ソーダ移送ポンプ	・・・２台分
加圧給水ポンプ	・・・２台分
ごみ汚水揚水ポンプ	・・・４台分
放流ポンプ	・・・２台分
高温水循環ポンプ	・・・２台分

*不要の文字は、消すこと。　　共都技005　7.10改　A4　Aﾋ25

修理金額 金　　円 円 円	修理名 中工場ポンプ修理

内　訳

工種・名称	種別	形状･寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1. 直接修理費							
(1) 材料費			式	1			第１号内訳書
(2) 施工費			式	1			第２号内訳書
(3) 廃棄物運搬費			式	1			
(4) 廃棄物処分費			式	1			
直接修理費計							
2. 共通仮設費			式	1			
純修理費							
3. 現場管理費			式	1			
修理原価							
4. 一般管理費等			式	1			
修理価格							

工　種　・　名　称	種　　別	形状･寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
5. 消 費 税 等 相 当 額			式	1			
修　　理　　費							

工　種　・　名　称	形状･寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
第１号内訳書　〈材料費〉						
灯油移送ポンプ 交換部品費（2台）		式	1			第１号明細書
ガスタービン発電機用灯油移送ポンプ 交換部品費（2台）		式	1			第２号明細書
純水排液ポンプ 交換部品費（2台）		式	1			第３号明細書
苛性ソーダ移送ポンプ 交換部品費（2台）		式	1			第４号明細書
加圧給水ポンプ 交換部品費（2台）		式	1			第５号明細書
ごみ汚水揚水ポンプ 交換部品費（4台）		式	1			第６号明細書
放流ポンプ 交換部品費（2台）		式	1			第７号明細書
高温水循環ポンプ 交換部品費（2台）		式	1			第８号明細書
					0	

工　種　・　名　称	形状･寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
第２号内訳書　〈労務費〉						
灯油移送ポンプ 労務費		台分	2			
ガスタービン発電機用灯油移送ポンプ 労務費		台分	2			
純水排液ポンプ 労務費		台分	2			
苛性ソーダ移送ポンプ 労務費		台分	2			
加圧給水ポンプ 労務費		台分	2			
ごみ汚水揚水ポンプ 労務費		台分	4			
放流ポンプ 労務費		台分	2			
高温水循環ポンプ 労務費		台分	2			
					0	

工　種　・　名　称	種　　別	形状･寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
第１号明細書	灯油移送ポンプ 交換部品費（2台）						
ニードルベアリング	部品番号:201/1		個	6			
ニードルベアリング	部品番号:201/2		個	2			
サークリップ	部品番号:203/1		個	6			
サークリップ	部品番号:203/2		個	2			
軸継手用リング 軸継手用ボルトナット	部品番号:304, 305		組	8			
メカニカルシール			個	2			
Ｏリング			個	2			
スペーサ			個	2			
ガスケット	部品番号:900		枚	4			
ガスケット	部品番号:970		枚	2			
ガスケット	部品番号:971		枚	2			
ガスケット	部品番号:972		枚	2			
モーターベアリング	6206ZZ		個	2			
モーターベアリング	6205ZZ		個	2			
第１号明細書　計							

工　種　・　名　称	種　　別	形状･寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
第２号明細書	ガスタービン発電機用灯油移送ポンプ 交換部品費（2台）						
ニードルベアリング			個	8			
サークリップ			個	8			
軸継手用リング 軸継手用ボルトナット	部品番号:304,305		組	8			
メカニカルシール			個	2			
Ｏリング			個	2			
スペーサ			個	2			
ガスケット	部品番号:900		枚	4			
ガスケット	部品番号:970		枚	2			
ガスケット	部品番号:971		枚	2			
ガスケット	部品番号:972		枚	2			
モーターベアリング	6206ZZ		個	2			
モーターベアリング	6205ZZ		個	2			
第２号明細書　計							

工　種　・　名　称	種　　別	形状・寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
第３号明細書	純水排液ポンプ 交換部品費（2台）						
スリーブ	部品番号:31,32 パッキン共		台分	2			
玉軸受	部品番号:61,62		台分	2			
マンホールパッキン			枚	2			
カバーパッキン			枚	2			
吸水弁			個	2			
グランドパッキン			台分	2			
オイルシール	部品番号:401,402		台分	2			
オイルパッキン			枚	2			
オイルレベルゲージ			個	2			
潤滑油	VG32		台分	2			
カップリングボルト、ゴム			台分	2			
調整リング	部品番号:102		枚	2			
呼水栓パッキン			個	2			

工　種　・　名　称	種　　別	形状･寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
モーターベアリング	6205ZZ		個	2			
モーターベアリング	6204ZZ		個	2			
第３号明細書　計							

工　種　・　名　称	種　　別	形状･寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
第４号明細書	苛性ソーダ移送ポンプ 交換部品費（2台）						
スピンドル			本	2			
リアスラスト			個	2			
ガスケット	部品番号:400.1		枚	2			
ドレンガスケット	部品番号:400.2		枚	2			
モーターベアリング	6308ZZ		個	2			
モーターベアリング	6207ZZ		個	2			
第４号明細書　計							

工　種　・　名　称	種　　別	形状･寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
第５号明細書	加圧給水ポンプ 交換部品費（2台）						
メカニカルシール	部品番号:3		個	2			
調整リング			個	2			
玉軸受	部品番号:10		個	2			
スリーブ	部品番号:12		個	2			
Ｏリング	部品番号:13		個	2			
スリーブ	部品番号:14		個	2			
水切つば	部品番号:15		個	2			
水切つば	部品番号:16		個	2			
水切つば	部品番号:19		個	2			
キー	部品番号:20	6x6x56	個	4			
キー	部品番号:21	6x6x40	個	2			
Ｏリング	部品番号:22		個	6			
Ｏリング	部品番号:28		個	2			
スリーブ	部品番号:29		個	2			
Ｏリング	部品番号:30		個	2			

工種・名称	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
水切つば	部品番号:32		個	2			
水切つば	部品番号:33		個	2			
メカニカルシール	部品番号:36		個	2			
キー	部品番号:41	5x5x20	個	2			
スリーブ	部品番号:42		個	2			
玉軸受	部品番号:43		個	2			
平座金	部品番号:46	17x44	個	2			
内歯付座金	部品番号:47	16	個	2			
ナット	部品番号:48	M16	個	2			
ニップル	部品番号:53	1/4S	個	6			
チューブカップリング	部品番号:54		個	4			
チューブカップリング	部品番号:55		個	2			
直管	部品番号:56		本	2			
直管	部品番号:57		本	2			
プラグ	部品番号:60		個	6			
軸受箱	部品番号:17		個	2			

工　種　・　名　称	種　　別	形状･寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
軸受箱	部品番号:44		個	2			
カップリングゴム・ボルトナット			本	12			
モーターベアリング	6309ZZ		個	2			
モーターベアリング	6308ZZ		個	2			
ガスケット	C-10K-50		枚	2			
ガスケット	C-10K-40		枚	2			
第５号明細書　計							

工　種　・　名　称	種　　別	形状･寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
第6号明細書	ごみ汚水揚水ポンプ 交換部品費（4台）						
カップリングロッド			個	4			
ローター			個	4			
ステーター			個	4			
コネクチングスリーブ			個	4			
シリンドリカルピン			個	4			
サポートハウジング			個	4			
メカニカルシール			個	4			
PAシールキット			組	4			
ベアリングキット			組	4			
セーフティスリーブキット			組	4			
Ｖベルト			本	4			
潤滑油	アルバニアグリス		台分	4			
潤滑油	オマラS4　WE460		台分	4			
第６号明細書　計							

工　種　・　名　称	種　　別	形状･寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
第７号明細書	放流ポンプ 交換部品費（2台）						
ケーシングパッキン	EPDM		個	2			
スリーブ	YST130N		個	2			
スリーブパッキン	EPDM		個	2			
玉軸受	部品番号:21,22		組	2			
軸受パッキン	部品番号:361,362		組	2			
Ｏリング	部品番号:32,33,48		組	2			
油面計			個	2			
Ｖリング			個	2			
水切ツバ(ラビリンス用)	部品番号:27		個	2			
Ｏリング（水切用）	部品番号:27-1		個	2			
カップリングボルト、ゴム			台分	2			
グランドパッキン			台分	2			
グランドプッシュ			台分	2			
封水リング			個	2			
ストップリング	部品番号:231,232		組	2			

工　種　・　名　称	種　　別	形状･寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
羽根車スペーサー			個	2			
羽根車座金			個	2			
羽根車ナット			個	2			
スプリングワッシャー			個	2			
モーターベアリング	6207ZZ		個	2			
モーターベアリング	6206ZZ		個	2			
潤滑油	FBKタービン46		台分	2			
第７号明細書　計							

工　種　・　名　称	種　　別	形状･寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
第８号明細書	高温水循環ポンプ 交換部品費（2台）						
キー	部品番号:039-01		個	2			
キー	部品番号:039-03		個	2			
軸スリーブ	部品番号:041		個	2			
インペラナット	部品番号:048		個	2			
玉軸受	部品番号:056 6308		個	4			
封水リング	部品番号:090		個	2			
デフレクター			個	4			
ケースウェアリング	部品番号:107		台分	2			
ケーシングガスケット	部品番号:117-01		枚	2			
スリーブパッキン	部品番号:117-06		枚	2			
カバーパッキン	部品番号:117-07		枚	4			
グランドパッキン	部品番号:119		枚	10			
セットスクリュー	部品番号:120-17		本	8			
セットスクリュー	部品番号:120-18		個	2			
ボルト	部品番号:120-13		個	4			

工　種　・　名　称	種　　別	形状･寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
パッキン押えボルト			個	4			
ウェーブワッシャー			個	2			
油面計			個	2			
空気抜き			個	2			
カップリングボルト			本	16			
電動機ベアリング	6312ZZC3		個	2			
電動機ベアリング	6310ZZ		個	2			
潤滑油	FBKタービン46		台分	2			
第８号明細書　計							