

令和7年度

実施委託設計書

委託名 水沢浄化センター(脱水設備)No.2脱水機ほか点検整備業務委託
箇所名 奥州市水沢姉体町字南新田下地内

設計金額 円也
上段 : 原設計
下段 : 変更設計

日間 令和8年3月19日 まで 付与 日

名 称		数 量	単 位	摘 要
委 託 の 概 要	No.2脱水機	1	式	
	点検整備			
	No.2凝集混和タンク	1	式	
	点検整備			

本 委 託 費 内 訳 表

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本委託費						
機械設備点検工						
直接業務費						
材 料 費		1	式			第1号明細書
労 務 費		1	式			第2号明細書
複 合 工 費		1	式			第3号明細書
直 接 経 費		1	式			
仮 設 費		1	式			
計(直接業務費)						
間接業務費						
共 通 仮 設 費		1	式			第4号明細書
現 場 管 理 費		1	式			
点 検 間 接 費		1	式			

本 委 託 費 内 訳 表

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計(間接業務費)						
点検業務原価						
業務原価						
一般管理費等		1	式			
委託価格						

第 1 号 明細書

材料費

1 式

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
材料費						
直接材料費						
No.2脱水機						
(ロール・ベアリングユニット)						
軸受;ドライブロールA	UKP322-N2-C-110	2	個			
軸受;ドライブロールB	UKP322-N2-C-110	1	個			
軸受;ドライブロールB	UKP322-N2-CD-110	1	個			
軸受;シャーリングロールA	UKP218-N2-FCD-90	2	個			
軸受;シャーリングロールB	UKP218-N2-FCD-90	2	個			
軸受;シャーリングロールC	UKPX20-N2-CD-100	4	個			
軸受;シャーリングロールD	UKPX20-N2-CD-105	6	個			
軸受;シャーリングロールE	UKPX20-N2-CD-105	4	個			
軸受;シャーリングロールF	UKPX20-N2-CD-105	2	個			

第 1 号 明細書

材料費

1 式

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軸受;押えロールA	UCFL206-N2-FC-40	4	個			
軸受;押えロールB	UCP206-N2-FCD-40	4	個			
軸受;リターンロールA	UCP210-N2-FCD-60	4	個			
軸受;リターンロールB	UCF210-N2-FC-60	2	個			
軸受;サポートロールA	UCP206-N2-FCD-40	2	個			
軸受;ろ布テンションロール	UCT211-N2-FC-65	4	個			
軸受;ろ布蛇行修正ロール	UCT209-N2-FCD-55	4	個			
リターンロールA	STPG/NR (上ろ布用)	1	個			
リターンロールB	STPG/NR	1	個			
Oリング	G140	4	個			
Vリング	V-85S	4	個			
オイルシール	Φ85×110×13	4	個			
軸受	6017LLU	8	個			

第 1 号 明細書

材料費

1 式

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(トロンメル)						
スプロケット;トロンメル駆動機	JIS40 × 20T	1	個			
スプロケット;トロンメルドラム	JIS40 × 70T	1	個			
スプロケット;トロンメル間	JIS40 × 35T	4	個			
ローラチェーン;トロンメル	JIS40 × 149リンク	1	組			
ローラチェーン;トロンメル	JIS40 × 193リンク	2	組			
軸受;トロンメル	UCP209-N2-FC55	3	個			
軸受;トロンメル	UCP209-N2-FC55	3	個			
タイトナー	TH-B-40	2	個			
(汚泥拡散器)						
オイルシール;汚泥拡散器	D406211	4	個			
スプロケット;汚泥拡散器駆動機	JIS50 × 22T	1	個			
スプロケット楕円パドル翼;汚泥拡散器	JIS50 × 17T	1	個			

第 1 号 明細書

材料費

1 式

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
スプロケットパドル翼;汚泥拡散器	JIS50×35T	1	個			
ローラーチェーン;汚泥拡散器	JIS50×115リンク	1	組			
軸受;汚泥拡散器	UCFC207-N2-FD	2	個			
軸受;汚泥拡散器	UCFC207-N2-FC	2	個			
タイトナー	TH-B-50	1	個			
(上ろ布・下ろ布テンション装置)						
ラック;テンション		4	個			
(ろ布蛇行修正装置)						
ソリッドスリーブベアリング	UHPE	4	個			
(シール装置)						
サイドシールパッキン		2	枚			
エンドシールパッキン		1	枚			
(洗浄ボックス(上下))						

第 1 号 明細書

材料費

1 式

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
シールパッキン;上部洗浄ボックスA	NR t3	1	枚			
シールパッキン;上部洗浄ボックスB	NR t3	1	枚			
シールパッキン;上部洗浄ボックスC	NR t6	2	枚			
シールパッキン;上部洗浄ボックスD	NR t6	2	枚			
シールパッキン;上部洗浄ボックスE	NR t6	2	枚			
下部洗浄ボックスA用シールパッキン	NR	3	枚			
下部洗浄ボックスB用シールパッキン	NR	1	枚			
下部洗浄ボックスC用 シールパッキン	NR	2	枚			
下部洗浄ボックスD用シールパッキン	NR	2	枚			
(スクレーパー装置)						
スクレーパー	NR	2	個			
(ろ布駆動機)						
スプロケット;ろ布駆動機	SS400	1	個			

第 1 号 明細書

材料費

1 式

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ローラーチェーン;ろ布駆動機	JIS120×2列×87リンク	1	組			
スプロケット;チェーンテンション	S35C	1	個			
スプロケット;ドライブロール	S35C	1	個			
ソリッドスリーブベアリング	UHMWPE	1	個			
スラストワッシャ;チェーンテンション	UHMWPE	2	個			
平歯車;ドライブロールA	S45C	1	個			
平歯車;ドライブロールB	S45C	1	個			
(電磁弁ボックスほか)						
リミットスイッチ	D4A-3101/D4A-D00	8	個			
検知レバー;ろ布蛇行用	φ3×250	6	個			
検知レバー;ろ布破断用	φ3×250	2	個			
ナイロンチューブ		6	個			
電磁弁	VFS3200-1F	2	個			

第 1 号 明細書

材料費

1 式

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
電磁弁	VF3130-1G-02	4	個			
エアレギュレータ	RV2-03-10A-B-BR	3	個			
マニホールド	VV5FS3-01T-021-02	1	個			
締付管継手;エルボユニオン	AWL-10-3	2	個			
締付管継手;エルボユニオン	AWL-10-2	2	個			
締付管継手;両口エルボユニオン	AWF-10-0	2	個			
締付管継手;ハーフユニオン	AWH-10-3	2	個			
(集中給油配管)						
分配弁(1)	BL-5B	1	個			
分配弁(2)	BJ-3B	2	個			
分配弁(3)	BJ-7	2	個			
分配弁(4)	BJ-4	2	個			
分配弁(5)	BJ-5	2	個			

第 1 号 明細書

材料費

1 式

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
分配弁(6)	BJ-3	2	個			
小計(No.2脱水機)						
No.2凝集混和タンク						
ベアリング	SUJ	1	個			
カップリング	SUS304	1	個			
変速機	NRXMKV-750-G6、0.75kW×400V×50Hz	1	式			
グラندパッキン	テフロン系	3	個			
小計(No.2凝集混和タンク)						
直接材料費計						
補助材料費		1	式			
合計(材料費)						

第 2 号 明細書

労務費

1 式

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
労務費						
一般労務費						
設備機械工			人			
小計(一般労務費)						
機械設備点検労務費						
機械設備据付工			人			
小計(機械設備点検労務費)						
合計(労務費)						

第 3 号 明細書

複合工費

1 式

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
複合工費						
補修塗装	No.2脱水機 特記仕様書のとおり	1	式			
補修塗装	No.2凝集混和タンク 特記仕様書のとおり	1	式			
合計(複合工費)						

第 4 号 明細書

共通仮設費

1 式

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費						
率計上分		1	式			
積上げ分						
準備費	整備対象機器 産廃処分費	1	式			
合計(積上げ分)						
合計(共通仮設費)						