

令和 7 年度予算	工期	日間 又は令和 8 年 1 月 30 日まで	施工 方法	請 負	課 長
<u>設 計 書</u>					
<u>工 事 名</u> <u>中央清掃センター電気集塵器補修工事</u>					課長補佐
<u>工事箇所</u> <u>栃木県小山市大字塩沢576番地15</u>					
<u>設 計 概 要</u>					係 長
<u>工事概要：160t焼却施設 電気集塵器（1号、2号）および有害ガス除去装置の点検、補修工事</u>					
					係
					
					
					検 算
					

記号	名 称	品 質	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	中央清掃センター電気集塵器補修工事							
I	直接工事費			式	1			
II	共通仮設費			式	1			
III	現場管理費			式	1			
IV	一般管理費等			式	1			
	契約保証費			式	1			
	小計							
V	合計（工事価格）			式	1			
VI	消費税相当額		10%	式	1			
VII	総計（工事費）			式	1			

記号	名 称	品 質	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
I	直接工事費							
1	1号電気集塵器補修工事			式	1			
2	2号電気集塵器補修工事			式	1			
3	有害ガス除去装置点検補修			式	1			
	直接工事費 計							
	(うち処分費)							
II	共通仮設費							
	共通仮設費率			式	1			
	環境対策費 (1号電気集塵器)		エアラインマスク、タイベック、化学防護長靴手袋等	式	1			
	環境対策費 (2号電気集塵器)		エアラインマスク、タイベック、化学防護長靴手袋等	式	1			
	環境対策費 (有害ガス除去装置)		エアラインマスク、タイベック、化学防護長靴手袋等	式	1			
	共通仮設費 計							

記号	名 称	品 質	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
I	直接工事費							
1	1号電気集塵器補修工事							
1)	準備工事							
	内部清掃費		4日間 清掃灰搬出費含む	式	1			
	仮設、養生等		コンプレッサー、負圧機リース等含む	式	1			
	下請経費、小器材損料等			式	1			
	小計							
2)	集塵電極槌打装置関係（前室）							
	ハンマ（ウェイト一体型）			個	3			
	ピン			個	3			
	カラー			個	6			
	ハンマ支台			個	3			
	取付ボルトセット			式	1			
	取替作業			式	1			
	副資材、消耗品			式	1			
	下請経費、小器材損料等			式	1			

記号	名 称	品 質	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	小計							
3)	スクレーパコンベヤ関係							
	シュー (A)			個	21			
	取付ボルトセット		シュー (A) 用	式	1			
	シュー (B)			個	14			
	取付ボルトセット		シュー (B) 用	式	1			
	接続ピン (割ピン付)			個	2			
	取替工事			式	1			
	副資材、消耗品			式	1			
	下請経費、小器材損料等			式	1			
	小計							
4)	下部仕切板関係							
	チェンガイド			個	2			
	取替工事			式	1			
	副資材、消耗品			式	1			

記号	名 称	品 質	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	下請経費、小器材損料等			式	1			
	小計							
5)	マンホール関係							
	内蓋用パッキン（耐熱用）			個	3			
	外蓋用パッキン			個	3			
	取替工事			式	1			
	副資材、消耗品			式	1			
	下請経費、小器材損料等			式	1			
	小計							
6)	電気関係点検							
	整流器用シリカゲル・活性アルミナ			式	1			
	電気設備点検			式	1			
	副資材、消耗品			式	1			
	下請経費、小器材損料等			式	1			
	小計							

記号	名 称	品 質	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7)	塗装費			式	1			
8)	運搬費			式	1			
9)	処分費		産業廃棄物	式	1			
	1 計		1)~9)					
2	2号電気集塵器補修工事							
1)	準備工事							
	内部清掃費		4日間 清掃灰搬出費含む	式	1			
	仮設、養生等		コンプレッサー、負圧機リース等含む	式	1			
	下請経費、小器材損料等			式	1			

設 計 用 紙 (乙)

記号	名 称	品 質	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	小計							
2)	集塵電極槌打装置関係（前室）							
	ハンマ（ウェイト一体型）			個	3			
	ピン			個	3			
	カラー			個	6			
	ハンマ支台			個	3			
	取付ボルトセット			式	1			
	取替作業			式	1			
	副資材、消耗品			式	1			
	下請経費、小器材損料等			式	1			
	小計							
3)	スクレーパコンベヤ関係							
	シュー（A）			個	21			
	取付ボルトセット		シュー（A）用	式	1			
	シュー（B）			個	14			

記号	名 称	品 質	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	取付ボルトセット		シュー (B) 用	式	1			
	接続ピン (割ピン付)			個	2			
	取替工事			式	1			
	副資材、消耗品			式	1			
	下請経費、小器材損料等			式	1			
	小計							
4)	下部仕切板関係							
	チェンガイド			個	2			
	取替工事			式	1			
	副資材、消耗品			式	1			
	下請経費、小器材損料等			式	1			
	小計							
5)	マンホール関係							
	内蓋用パッキン (耐熱用)			個	4			
	外蓋用パッキン			個	4			

設 計 用 紙 (乙)

記号	名 称	品 質	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	取替工事			式	1			
	副資材、消耗品			式	1			
	下請経費、小器材損料等			式	1			
	小計							
6)	電気関係点検							
	整流器用シリカゲル・活性アルミナ			式	1			
	操作扉用リミットスイッチ			個	1			
	電気設備点検作業			式	1			
	副資材、消耗品			式	1			
	下請経費、小器材損料等			式	1			
	小計							
7)	塗装費			式	1			
8)	運搬費			式	1			

記号	名 称	品 質	寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9)	処分費		産業廃棄物	式	1			
	2 計		1)~9)					
3	有害ガス除去装置点検補修							
1)	サイロ内部清掃							
	内部清掃費			式	1			
	バキューム車			式	1			
	下請経費、小器材損料等			式	1			
	小計							
2)	ブロワ点検整備							
	ルーツブロワ分解整備			式	1			
	下請経費、小器材損料等			式	1			
	小計							

