

令和6年度

手賀沼農地防災事業

手賀第二排水機場除塵機製作据付工事

工 事 数 量 表  
【当初】

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
1. 製作工				
(1)除塵機本体	NO. 1			
材料費		式	1.000	
機器類		式	1.000	
駆動チェーン (NO1, 2)	ローチェーン100, ステンレス, 1列, 4064mm	本	1.000	
サイクロ減速機 (モータ付) (NO1, 2)	モータ容量1.5KW, トルクリミ付き	基	1.000	
掻揚用スプロケット (NO1, 2)	FCD600, 1C形, ピッチ152.4mm, 歯幅16, 外径576	個	2.000	
軸受(テークアップ形ユニット) (NO1, 2)	円筒穴テークアップ式, 軸径85mm	個	2.000	
掻揚チェーン (NO1, 2)	ステンレス, 20116mm(レーキアタッチメント用(4個))	本	1.000	
掻揚チェーン (NO1, 2)	ステンレス, 20116mm(レーキアタッチメント用(4個))リミットスイッチ用(1個))	本	1.000	
駆動スプロケット (NO1, 2)	FCD600, 1B形, 外径230, 歯数21	個	1.000	
駆動スプロケット (NO1, 2)	FCD600, 1B形, 外径321, 歯数30	個	1.000	
製作費 (除塵機本体)		式	1.000	
塗装費 (除塵機本体・搬送設備)		式	1.000	
(2)除塵機本体	NO. 2			
材料費		式	1.000	
機器類		式	1.000	
駆動チェーン (NO1, 2)	ローチェーン100, ステンレス, 1列, 4064mm	本	1.000	
サイクロ減速機 (モータ付) (NO1, 2)	モータ容量1.5KW, トルクリミ付き	基	1.000	
掻揚用スプロケット (NO1, 2)	FCD600, 1C形, ピッチ152.4mm, 歯幅16, 外径576	個	2.000	
軸受(テークアップ形ユニット) (NO1, 2)	円筒穴テークアップ式, 軸径85mm	個	2.000	
掻揚チェーン (NO1, 2)	ステンレス, 20116mm(レーキアタッチメント用(4個))	本	1.000	
掻揚チェーン (NO1, 2)	ステンレス, 20116mm(レーキアタッチメント用(4個))リミットスイッチ用(1個))	本	1.000	
駆動スプロケット (NO1, 2)	FCD600, 1B形, 外径230, 歯数21	個	1.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
駆動スプロケット (N01, 2)	FCD600, 1B形, 外径321, 歯数30	個	1.000	
製作費 (除塵機本体)		式	1.000	
塗装費 (除塵機本体・搬送設備)		式	1.000	
(3)除塵機本体	NO. 3			
材料費		式	1.000	
機器類		式	1.000	
駆動チェーン (N03, 4, 5)	ローチェーン160, ステンレス, 1列, 4572mm	本	1.000	
サイクロ減速機 (モータ付) (N03, 4, 5)	モータ容量3.7KW, トルクリミット付き	基	1.000	
掻揚用スプロケット (N03, 4, 5)	FCD600, 1C形, ピッチ152.4mm, 歯幅21, 外径590	個	2.000	
軸受(テークアップ形ユニット) (N03, 4, 5)	円筒穴テークアップ式, 軸径100mm	個	2.000	
掻揚チェーン (N03, 4, 5)	ステンレス, 20116mm(レキアタッチメント用(4個))	本	1.000	
掻揚チェーン (N03, 4, 5)	ステンレス, 20116mm(レキアタッチメント用(4個)リミットスイッチ用(1個))	本	1.000	
駆動スプロケット (N03, 4, 5)	FCD600, 1B形, 外径368, 歯数21	個	1.000	
駆動スプロケット (N03, 4, 5)	FCD600, 1B形, 外径514, 歯数30	個	1.000	
製作費 (除塵機本体)		式	1.000	
塗装費 (除塵機本体・搬送設備)		式	1.000	
(4)除塵機本体	NO. 4			
材料費		式	1.000	
機器類		式	1.000	
駆動チェーン (N03, 4, 5)	ローチェーン160, ステンレス, 1列, 4572mm	本	1.000	
サイクロ減速機 (モータ付) (N03, 4, 5)	モータ容量3.7KW, トルクリミット付き	基	1.000	
掻揚用スプロケット (N03, 4, 5)	FCD600, 1C形, ピッチ152.4mm, 歯幅21, 外径590	個	2.000	
軸受(テークアップ形ユニット) (N03, 4, 5)	円筒穴テークアップ式, 軸径100mm	個	2.000	
掻揚チェーン (N03, 4, 5)	ステンレス, 20116mm(レキアタッチメント用(4個))	本	1.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
掻揚チェーン (N03, 4, 5)	ステンレス, 20116mm (レーキアタッチメント用 (4個) リミットスイッチ用 (1個))	本	1.000	
駆動スプロケット (N03, 4, 5)	FCD600, 1B形, 外径368, 歯数21	個	1.000	
駆動スプロケット (N03, 4, 5)	FCD600, 1B形, 外径514, 歯数30	個	1.000	
製作費 (除塵機本体)		式	1.000	
塗装費 (除塵機本体・搬送設備)		式	1.000	
(5) 除塵機本体	NO.5			
材料費		式	1.000	
機器類		式	1.000	
駆動チェーン (N03, 4, 5)	ローチェーン160, ステンレス, 1列, 4572mm	本	1.000	
サイクロ減速機 (モータ付) (N03, 4, 5)	モータ容量3.7KW, トルクリミット付き	基	1.000	
掻揚用スプロケット (N03, 4, 5)	FCD600, 1C形, ピッチ152.4mm, 歯幅21, 外径590	個	2.000	
軸受 (テークアップ形ユニット) (N03, 4, 5)	円筒穴テークアップ式, 軸径100mm	個	2.000	
掻揚チェーン (N03, 4, 5)	ステンレス, 20116mm (レーキアタッチメント用 (4個))	本	1.000	
掻揚チェーン (N03, 4, 5)	ステンレス, 20116mm (レーキアタッチメント用 (4個) リミットスイッチ用 (1個))	本	1.000	
駆動スプロケット (N03, 4, 5)	FCD600, 1B形, 外径368, 歯数21	個	1.000	
駆動スプロケット (N03, 4, 5)	FCD600, 1B形, 外径514, 歯数30	個	1.000	
製作費 (除塵機本体)		式	1.000	
塗装費 (除塵機本体・搬送設備)		式	1.000	
(6) 搬送設備	水平ベルトコンベア			
材料費		式	1.000	
機器類		式	1.000	
モータプーリ	SUS304, 電動機1.5KW, 実減速比 $i=1/71$ , ベルト幅W750mm	個	1.000	
テールプーリ	SUS304, $\phi 316$ , ベルト幅W750mm	個	1.000	
スナブプーリ	SUS304, $\phi 214$ , ベルト幅W750mm	個	1.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
キャリアローラ 3槽型 トラフ角20°	SUS製 ベルト幅 750mm	組	10.000	
自動調心キャリアローラ	SUS304, φ114.3, トラフ角度20°, ベルト幅W750mm	個	1.000	
リターンローラ	SUS製 ベルト幅 750mm	組	5.000	
ヘッドクリーナ	本体(SUS304), W750mm	組	1.000	
テークアップ形ユニット	円筒穴テークアップ式, 軸径40mm	個	2.000	
ゴムベルト	合成ゴム, ベルト強力250N/mm, 上厚5.0mm, 下厚1.5mm	式	1.000	
ゴム (防塵・スカート用)	合成ゴム t=6mm	m <sup>2</sup>	2.700	
製作費 (搬送設備)		式	1.000	
塗装費 (除塵機本体・搬送設備)		式	1.000	
(7)電気設備				
操作設備		式	1.000	
除塵設備機側操作盤	屋外閉鎖自立盤, W900×D500×H2000	面	1.000	
(8)付属品・予備品工				
付属品・予備品工		式	1.000	
(9)架台製作工				
製作費 (架台)		式	1.000	
塗装費 (架台)		式	1.000	
部品費 (架台)		式	1.000	
樹脂アンカーカプセル	M20	本	56.000	
あと施工アンカー	M12×100mm	本	32.000	
直接工事費				
1. 輸送費				
(1)輸送費				
輸送費		式	1.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
2. 据付工				
(1)除塵機据付工				
除塵機本体据付		式	1.000	
除塵機本体据付		式	1.000	
搬送設備据付		式	1.000	
架台据付工		式	1.000	
(2)直接経費				
直接経費(据付)		式	1.000	
(3)電気設備工事				
配管配線工		式	1.000	
(4)塵芥ピット				
土工		式	1.000	
SP 掘削		式	1.000	
整形工(人力荒仕上げ)	土砂	m <sup>2</sup>	56.000	
人力土工(盛土・埋戻)		式	1.000	
基礎砕石		m <sup>2</sup>	8.400	
型枠		式	1.000	
コンクリート		m <sup>3</sup>	2.800	
鉄筋工D13		ton	0.633	
型枠		式	1.000	
コンクリート		m <sup>3</sup>	16.500	
(5)仮設工				
仮設工		式	1.000	
運搬費				
1. 共通仮設費(積上げ)				

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)仮設材輸送費				
敷鉄板輸送費		式	1.000	