

工 事 設 計 書

工事番号 下管第24号

工事名称 下山ポンプ場No. 3, 4自動除塵機整備工事

工事場所 新潟市東区松浜町 地内

工 期 令和8年3月13日迄

金 25,454,000 円

(工事価格 金 23,140,000 円)

工事概要

No. 3自動除塵機整備 . . . 一式

No. 4自動除塵機整備 . . . 一式

審 査	検 算	設 計

[illegible]

本 工 事 費 内 訳 書								
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
	機械設備工							
		機器費		式	1		9,378,324	別紙明細書 第 1号
			計				9,378,324	
		直接工事費						
			輸送費	---	---			
			小計				0	[輸送費]
			直接材料費	---	---			---
			補助材料費	---	---			
			小計				0	[材料費]
			一般労務費	式	1		233,580	別紙明細書 第 2号
			機械設備据付労務費	式	1		2,781,540	別紙明細書 第 3号
			小計				3,015,120	[労務費]
			複合工費	---	---			
			小計				0	[複合工費]
			特許使用料	---	---			
			水道光熱電力料	---	---			
			機械経費(率)	式	1		60,302	
			機械経費(積上げ)	---	---			
			総合試運転費(率)	---	---			
			総合試運転費(積上げ)	---	---			
			特別経費	---	---			

本 工 事 費 内 訳 書								
費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			小計				60,302	[直接経費]
			仮設費(率)	式	1		313,834	
			仮設費(積上げ)	---	---			
			小計				313,834	[仮設費]
			計				3,389,256	直接工事費
		間接工事費						
			共通仮設費(率)	式	1		1,710,000	(千円未満切捨) 週休2日補正有
			運搬費(積上げ)	---	---			
			準備費(積上げ)	---	---			
			事業損失防止施設費(積上げ)	---	---			
			安全費(積上げ)	---	---			
			役務費(積上げ)	---	---			
			技術管理費(積上げ)	---	---			
			営繕費(積上げ)	---	---			
			小計				1,710,000	[共通仮設費]
			現場管理費	式	1		2,404,000	(千円未満切捨) 週休2日補正有
			小計				2,404,000	[現場管理費]
			据付間接費	式	1		2,503,000	(千円未満切捨)
			小計				2,503,000	[据付間接費]
			計				6,617,000	間接工事費
		据付工事原価					10,006,256	

[illegible]

機器費 一式							9,378,324 円
名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
No.3自動除塵機 構成品			式	1	3,474,102	3,474,102	別紙明細書 第 1-1号
No.4自動除塵機 構成品			式	1	5,904,222	5,904,222	別紙明細書 第 1-2号
計						9,378,324	

No.3自動除塵機交換部品内訳(1/2)							3,474,102 円
名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
第1段 小スプロケット	RS120 NT17C		個	1	390,000	390,000	見積 単価390,000円
軸止め座	第1段 小スプロケット用		個	1	10,000	10,000	見積 単価10,000円
六角ボルト	SUS304 第1段 小スプロケット軸止め座取付用	M12×30 SW	個	1	34	34	見積 単価34円
寸切りボルト	SUS304	M20×270 2N 2SW	個	2	4,000	8,000	見積 単価4,000円
六角ボルト	SUS304	M20×95 N SW	個	4	2,000	8,000	見積 単価2,000円
駆動用ローラーチェーン	RS120 47リンク		本	1	52,000	52,000	見積 単価52,000円
第2段 小スプロケット	RS120 NT20C		個	2	500,000	1,000,000	見積 単価500,000円
ピロー形ユニット	CUCP214+C		個	2	33,000	66,000	見積 単価33,000円
締結具	PL065×095AS-SS		個	1	160,000	160,000	見積 単価160,000円
軸止め座	第2段 小スプロケット用		個	1	10,000	10,000	見積 単価10,000円
六角ボルト	SUS304 第2段 小スプロケット軸止め座取付用	M12×30 SW	個	2	34	68	見積 単価34円
テークアップ軸			本	1	200,000	200,000	見積 単価200,000円
22×14 平行キー			個	2	8,100	16,200	見積 単価8,100円
軸端座			個	2	12,000	24,000	見積 単価12,000円
六角ボルト	SUS304	M12×35	個	4	40	160	見積 単価40円
まわり止め	SUS304		個	2	5,000	10,000	見積 単価5,000円
軸受	給油式 駆動側のみ取替		個	1	436,000	436,000	見積 単価436,000円
ブッシュ			個	1	36,100	36,100	見積 単価36,100円
スリーブ			個	1	65,000	65,000	見積 単価65,000円
スラストリング			個	2	33,000	66,000	見積 単価33,000円
平行ピン		φ12×120L	個	1	2,540	2,540	見積 単価2,540円
小計						2,560,102	

No.4自動除塵機交換部品内訳(1/1)				5,904,222 円			
名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
第1段 小スプロケット	RS120 NT17C		個	1	390,000	390,000	見積 単価390,000円
軸止め座	第1段 小スプロケット用		個	1	10,000	10,000	見積 単価10,000円
六角ボルト	SUS304 第1段 小スプロケット軸止め座取付用	M12×30 SW	個	1	34	34	見積 単価34円
寸切りボルト	SUS304	M20×270 2N 2SW	個	2	4,000	8,000	見積 単価4,000円
六角ボルト	SUS304	M20×95 N SW	個	4	2,000	8,000	見積 単価2,000円
駆動用ローラーチェーン	RS120 47リンク		本	1	52,000	52,000	見積 単価52,000円
第2段 小スプロケット	RS120 NT20C		個	2	500,000	1,000,000	見積 単価500,000円
ピロー形ユニット	CUCP214+C		個	2	33,000	66,000	見積 単価33,000円
締結具	PL065×095AS-SS		個	1	160,000	160,000	見積 単価160,000円
軸止め座	第2段 小スプロケット用		個	1	10,000	10,000	見積 単価10,000円
六角ボルト	SUS304 第2段 小スプロケット軸止め座取付用	M12×30 SW	個	2	34	68	見積 単価34円
レーキアーム	SS400		個	1	1,573,000	1,573,000	見積 単価1,573,000円
レーキ爪(1)			個	2	519,000	1,038,000	見積 単価519,000円
レーキ爪(2)			個	1	546,000	546,000	見積 単価546,000円
レーキガイドローラ			個	2	256,000	512,000	見積 単価256,000円
レーキブッシュ			個	2	10,500	21,000	見積 単価10,500円
ガイドローラ軸			個	2	170,000	340,000	見積 単価170,000円
カラー			個	2	85,000	170,000	見積 単価85,000円
六角ボルト	SUS304	M10×30	個	4	30	120	見積 単価30円
小計						5,904,222	

一般勞務費 一式							233,580 円
名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員			人	10	23,358	233,580	週休2日補正有 見積歩掛
計						233,580	

機械設備据付労務費 一式

2,781,540 円

名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	90	30,906	2,781,540	週休2日補正有 見積歩掛
計						2,781,540	