

工 事 設 計 書

工事番号 下管第60号

工事名称 船見下水処理場No. 1遠心脱水機整備工事

工事場所 新潟市中央区船見町1丁目地内

工 期 令和8年3月31日迄

金49,500,000円

(工事価格 金45,000,000円)

工事概要

遠心脱水機整備 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		39,779,000	別紙明細書 第1号
			計				39,779,000	
		直接工事費						
			輸送費	式	1		200,000	別紙明細書 第2号
			小計				200,000	
			直接材料費	---	---		-----	
			補助材料費	---	---		-----	
			小計				-----	[材料費]
			一般労務費	式	1		580,000	別紙明細書 第3号
			機械設備据付労務費	式	1		800,000	別紙明細書 第4号
			小計				1,380,000	[労務費]
			複合工費	---	---		-----	
			小計				-----	[複合工費]
			特許使用料	---	---		-----	
			水道光熱電力料	---	---		-----	
			機械経費(率)	式	1		30,000	見積 1式価格30,000円
			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				30,000	[直接経費]
			仮設費(率)	式	1		300,000	見積 1式価格300,000円
			仮設費(積上げ)	---	---		-----	
			小計				300,000	[仮設費]
			計				1,910,000	直接工事費
		間接工事費						
			共通仮設費(率)	式	1		630,000	見積 1式価格630,000円
			運搬費(積上げ)	---	---		-----	
			準備費(積上げ)	式	1		50,000	別紙明細書 第5号
			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				680,000	
			現場管理費	式	1		954,500	見積 1式価格954,500円
			小計				954,500	[現場管理費]
			据付間接費	---	---		-----	
			小計				-----	[据付間接費]
			計				1,634,500	間接工事費
		据付工事原価					3,544,500	
		設計技術費						

[illegible]

機器費一式							39,779,000 円
名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
<汚泥脱水部品>							
止め輪		100022224 110×4	個	1	8,800	8,800	見積 単価8,800円
円筒ころ軸受		131045885 NU 222 ECM/C3	個	1	361,500	361,500	見積 単価361,500円
六角穴付きボルト		131129805 A2-70 M6×50	個	4	600	2,400	見積 単価600円
Oリング		131128799 164.69×3.53	個	1	1,200	1,200	見積 単価1,200円
供給ロスリーブ		201951282 D5L用	個	4	941,600	3,766,400	見積 単価941,600円
六角穴付きボルト		131126161 M6×16	個	6	100	600	見積 単価100円
六角穴付きボルト		131126171 M12×50	個	10	700	7,000	見積 単価700円
六角穴付きボルト		131041859 M12×35	個	12	1,700	20,400	見積 単価1,700円
六角穴付きボルト		131045031 M10×20	個	16	400	6,400	見積 単価400円
Oリング		131128782 75.87×2.65	個	1	1,000	1,000	見積 単価1,000円
Oリング		131128794 236A-82.14×3.53	個	1	500	500	見積 単価500円
Oリング		131128746 142.24×5.33	個	1	2,000	2,000	見積 単価2,000円
ラジアルシャフトシール		132476766 063.5×90×11.5	個	1	26,000	26,000	見積 単価26,000円
スクレーパ		131127117 D5L用	個	1	401,000	401,000	見積 単価401,000円
出口スリーブ		131127081 D5L用	個	8	193,200	1,545,600	見積 単価193,200円
ターコングライドリング		131521015 PRP247	個	2	73,300	146,600	見積 単価73,300円
六角穴付きボルト		100020528 M12×25	個	4	1,600	6,400	見積 単価1,600円
平座金		100004622 10-200HV	個	16	300	4,800	見積 単価300円
深溝玉軸受		131045575 6220/C3	個	1	30,500	30,500	見積 単価30,500円
六角穴付きボルト		131249511 M12×60-10.9	個	12	800	9,600	見積 単価800円
六角穴付きボルト		131024981 M12×70	個	30	1,400	42,000	見積 単価1,400円

機器費一式							
名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
六角穴付きボルト		100020378 M10×20	個	17	900	15,300	見積 単価900円
ロータリーシャフトシール		100023457 80×100×10	個	1	6,100	6,100	見積 単価6,100円
Vリング		131071714 A-140	個	1	4,300	4,300	見積 単価4,300円
Vリング		131129762 A-160	個	1	6,000	6,000	見積 単価6,000円
Oリング		131128749 55.25×2.62	個	8	2,400	19,200	見積 単価2,400円
Oリング		131128786 177.47×2.62	個	1	1,700	1,700	見積 単価1,700円
Oリング		131128796 101.19×3.53	個	1	2,000	2,000	見積 単価2,000円
Oリング		131128833 506.78×5.33	個	1	3,700	3,700	見積 単価3,700円
Oリング		131128828 107.3×5.33	個	1	4,300	4,300	見積 単価4,300円
深溝玉軸受		131130428 6222/C3	個	1	54,900	54,900	見積 単価54,900円
六角穴付きボルト		131126166 M8×40	個	12	200	2,400	見積 単価200円
シーリングリング		132281771	個	2	300	600	見積 単価300円
スペーサー		202056596 レデックス用	個	1	386,300	386,300	見積 単価386,300円
リテーニングリング		100022285	個	1	4,500	4,500	見積 単価4,500円
平座金		100004644 20-200HV	個	8	300	2,400	見積 単価300円
六角穴付きボルト		131362387 M8×12 10.9	個	4	1,000	4,000	見積 単価1,000円
六角穴付きボルト		100003283	個	8	1,400	11,200	見積 単価1,400円
Oリング		131320476	個	1	5,700	5,700	見積 単価5,700円
Vベルト		131130156 SPB-2120	個	5	135,000	675,000	見積 単価135,000円
Oリング		131128827 50.2×5.33	個	2	3,700	7,400	見積 単価3,700円
サイトグラス		131127988 D5L用	個	1	33,100	33,100	見積 単価33,100円
フィード側、ギヤ側 ピローブロック用グリース		ISOFLEX NBU 15	個	1	135,000	135,000	見積 単価135,000円

機器費一式							
名 称	品 種	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スラストベアリング用 グリース		アルバニアEP2	個	1	23,400	23,400	見積 単価23,400円
サイクロ減速機用 グリース		CASTROL SPHEEROL EPL 0	個	1	240,000	240,000	見積 単価240,000円
レデックスプーリ用 潤滑油		シェルオマラ100	個	1	16,200	16,200	見積 単価16,200円
コンベヤチップ(1)			個	26	9,800	254,800	見積 単価9,800円
コンベヤチップ(2)			個	25	9,500	237,500	見積 単価9,500円
コンベヤチップ(3)			個	100	8,200	820,000	見積 単価8,200円
フィード側ベアリング ハウジング本体			個	1	3,700,000	3,700,000	見積 単価3,700,000円
フィードパイプサポート			個	1	540,000	540,000	見積 単価540,000円
ポジションピン			本	2	5,000	10,000	見積 単価5,000円
ハウジングカバー			個	1	540,000	540,000	見積 単価540,000円
六角ナット		M12	本	2	7,000	14,000	見積 単価7,000円
スプリングタイプ ストレートピン		6×35	本	1	2,000	2,000	見積 単価2,000円
ワッシャー		A2-20	個	2	1,000	2,000	見積 単価1,000円
ワッシャー		A2-16	個	5	1,000	5,000	見積 単価1,000円
六角穴付きボルト		M6×50	個	4	1,000	4,000	見積 単価1,000円
六角ボルト		M16×25	本	1	5,000	5,000	見積 単価5,000円
六角ボルト		M16×50	本	4	6,000	24,000	見積 単価6,000円
六角ブラグ		3/4	本	1	2,000	2,000	見積 単価2,000円
ブラグ		1/2	個	1	1,000	1,000	見積 単価1,000円
スクリュウコンベア ハブ			式	1	1,200,000	1,200,000	見積 単価1,200,000円
インレットパイプ			式	1	540,000	540,000	見積 単価540,000円
分離液側ボウルヘッド			式	1	4,400,000	4,400,000	見積 単価4,400,000円
分離液側ボウルヘッド (シャフト)			個	1	1,100,000	1,100,000	見積 単価1,100,000円

一般労務費一式

580,000 円

名 称	品 種	形 状 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚泥脱水設備 部品交換作業費			式	1	580,000	580,000	見積 単価580,000円
計						580,000	

