

工 事 設 計 書

工事番号 下管第 1 2 号
工事名称 北上ポンプ場No. 4 雨水ポンプ整備工事
工事場所 新潟市秋葉区北上 3 丁目 地内
工 期 令和 4 年 3 月 1 5 日迄

金 95,601,000 円
（ 工事価格 金 86,910,000 円 ）

工事概要

No. 4雨水ポンプ整備 . . . 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		55,732,400	別紙明細書 第1号
			計				55,732,400	
		直接工事費						
			輸送費	式	1		389,400	別紙明細書 第2号
			小計				389,400	[輸送費]
			直接材料費	式	1		99,000	別紙明細書 第3号
			補助材料費	式	1		3,960	
			小計				102,960	[材料費]
			一般労務費	式	1		551,000	別紙明細書 第4号
			機械設備据付労務費	式	1		6,528,000	別紙明細書 第5号
			小計				7,079,000	[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		141,580	
			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				141,580	[直接経費]
			仮設費(率)	式	1		1,237,184	
			仮設費(積上げ)	---	---			
			小計				1,237,184	[仮設費]
			計				8,950,124	直接工事費
		間接工事費						
			共通仮設費(率)	式	1		3,407,000	
			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				3,407,000	[共通仮設費]
			現場管理費	式	1		4,965,000	
			小計				4,965,000	[現場管理費]
			据付間接費	式	1		5,875,000	
			小計				5,875,000	[据付間接費]
			計				14,247,000	間接工事費
		据付工事原価					23,197,124	

[illegible]

機器費一式							55,732,400 円
名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
北上ポンプ場 No.4雨水ポンプ 構成品			式	1		32,647,400	別紙明細書第1-1号～第1-4号
No.4雨水ポンプ 工場整備工 (分解、部品交換、組立、点検、清掃・塗装)			式	1		23,085,000	
計						55,732,400	

機器費一式							
名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
キー SUS420J2(部品番号039-01)			個	1	34,000	34,000	
キー S50C(部品番号039-03)			個	1	9,000	9,000	
キー S50C(部品番号039-04)			個	1	19,000	19,000	
キー SUS420J2(部品番号039-06)			個	2	34,000	68,000	
ジャーナル S35C			個	1	680,000	680,000	
インペラナット SUS304			個	1	459,000	459,000	
転がり軸受(部品番号55)			個	1	1,030,000	1,030,000	
転がり軸受(部品番号56)			個	1	442,000	442,000	
ケーシングライナ SCS1			個	1	8,330,000	8,330,000	
ブッシュ GAC402			個	1	405,000	405,000	
水切りつば SS400			個	1	102,000	102,000	
フェルトリング フェルト			個	1	12,000	12,000	
インペラナット用座金 SUS304			個	1	12,000	12,000	
油面計			個	1	9,000	9,000	
ゴムリング NBR(部品番号 273-01)			個	1	7,000	7,000	
ゴムリング NBR(部品番号 273-02)			個	1	7,000	7,000	
ゴムリング NBR(部品番号273-03)			個	5	7,000	35,000	
ゴムリング NBR(部品番号273-06)			個	1	4,000	4,000	
ブッシュスリーブ SUS304			個	1	91,000	91,000	
水中軸受スリーブ 特殊合金			個	2	2,730,000	5,460,000	
水中軸受 SUA403、セラミックス			個	2	3,360,000	6,720,000	
小計						23,935,000	

機器費一式							
名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
セットボルト SCM435			個	2	4,000	8,000	
シートパッキン ノンアスベスト (点検穴カバー用)			個	1	9,000	9,000	
シートパッキン ノンアスベスト (冷却水室カバー用)			個	1	21,000	21,000	
シートパッキン ノンアスベスト (軸受カバー割面用)			式	1		14,000	
シートパッキン ノンアスベスト (空気抜配管用)			個	4	2,000	8,000	
シートパッキン ノンアスベスト (ドレン配管用)			個	1	2,000	2,000	
シートパッキン ノンアスベスト (固定スリーブ用)			個	2	4,000	8,000	
ゴムリング NBR (軸受カバー用)			個	1	6,000	6,000	
Oリング NBR (油筒用)			個	1	2,000	2,000	
メガネ座金 SUS304 (水位中固定軸継手用6個)			式	1		31,000	
座金 SUS304 (ブッシュ用)			式	1		7,000	
座金 SUS304 (水中軸受カバー用)			式	1		7,000	
座金 SS400 (軸受支え用)			式	1		4,000	
座金 SUS304 (下部水中軸受支え用)			式	1		11,000	
座屈 SK5 (軸受けナット用)			式	1		2,000	
座金 SUS304 (水中軸受ケーシング用)			式	1		11,000	
水中固定軸継手ボルト・ナット SUS403			式	1		62,000	
水中固定軸継手リーマボルト・ナット SUS403			式	1		153,000	
ケーシングボルト・ナット SUS304/SUS403 (床下フランジ接続用)			組	192	10,200	1,958,400	
たわみ軸継手ボルト・エレメント (ポンプ・中間軸受間)			組	2	557,000	1,114,000	
たわみ軸継手ボルト・エレメント (中間軸受間・減速機間)			組	2	557,000	1,114,000	
小計						4,552,400	

機器費一式

名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
隔膜式連成計			個	1	119,000	119,000	
ゲージバルブ			個	1	51,000	51,000	
(フローティングシール部)							
チョウコウスリーブ 特殊合金			個	2	672,000	1,344,000	
フローティングリング SUS403、セラミックス			個	2	1,090,000	2,180,000	
ディスタンススリーブ SUS304			個	1	128,000	128,000	
Oリング NBR(部品番号111-19)			個	4	2,000	8,000	
ゴムリング NBR(部品番号119-20)			個	1	4,000	4,000	
ゴムリング NBR(部品番号119-21)			個	1	4,000	4,000	
Oリング NBR(部品番号115-02)			個	1	2,000	2,000	
座金 SUS304 (リングカバ用)			式	1		11,000	
座金 SK5 (ドレインボックス用)			式	1		7,000	
(中間軸受)							
キー S50C(部品番号106)			個	1	11,000	11,000	
オイルシール(部品番号107)			個	1	11,000	11,000	
ボールベアリング(部品番号109)			個	1	114,000	114,000	
フェルトリング フェルト(部品番号111)			個	1	6,000	6,000	
オイルシール(部品番号113)			個	1	11,000	11,000	
ボールベアリング(部品番号115)			個	1	114,000	114,000	
ベアリングワッシャー SS400			個	1	4,000	4,000	
ベアリングナット SS400			個	1	14,000	14,000	
小計						4,143,000	

機器費一式

名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
フェルトリング フェルト(部品番号 119)			個	1	6,000	6,000	
キー S50C(部品番号122)			個	1	11,000	11,000	
計						17,000	

直接材料費一式						99,000 円	
名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
ルーズフランジ用パッキン		1350Φ	枚	2	36,000	72,000	
継丸ゴム			m	5	5,400	27,000	
計						99,000	

[illegible]

