

工 事 設 計 書

工事番号 下管第9号
工事名称 新町ポンプ場No.2雨水ポンプ用原動機設備工事
工事場所 新潟市秋葉区新町3丁目 地内
工 期 令和5年3月31日迄

金 74,415,000 円
(工事価格 金 67,650,000 円)

工事概要

No.2 雨水ポンプ用原動機設備・・・・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		50,130,000	別紙明細書 第 1号
			計				50,130,000	
		直接工事費						
			輸送費	式	1		258,400	別紙明細書 第 2号
			小計				258,400	[輸送費]
			直接材料費	式	1		643,337	別紙明細書 第 3号
			補助材料費	式	1		25,733	
			小計				669,070	[材料費]
			一般労務費	式	1		875,600	別紙明細書 第 4号
			機械設備据付労務費	式	1		870,400	別紙明細書 第 5号
			小計				1,746,000	[労務費]
			複合工費	式	1		419,719	別紙明細書 第 6号
			小計				419,719	[複合工費]
			特許使用料	---	---			
			水道光熱電力料	---	---			
			機械経費(率)	式	1		34,920	
			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				34,920	[直接経費]
			仮設費(率)	式	1		1,065,162	
			仮設費(積上げ)	---	---			
			小計				1,065,162	[仮設費]
			計				4,193,271	直接工事費
		間接工事費						
			共通仮設費(率)	式	1		1,958,000	(千円未満切捨)
			運搬費(積上げ)	---	---			
			準備費(積上げ)	式	1		-34,468	別紙明細書 第 7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				1,923,532	[共通仮設費]
			現場管理費	式	1		2,720,000	(千円未満切捨)
			小計				2,720,000	[現場管理費]
			据付間接費	式	1		783,000	(千円未満切捨)
			小計				783,000	[据付間接費]
			計				5,426,532	間接工事費
		据付工事原価					9,619,803	

本工事費内訳書

[illegible]

機器費一式							50,130,000 円
名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
No.2雨水ポンプ用原動機	4サイクル ディーゼル エンジン	定格出力:55kw	台	1	45,100,000	45,100,000	特別単価調査
空気圧縮機		ディーゼル機関 空気タンク容量:100L	台	2	1,710,000	3,420,000	特別単価調査
真空ポンプ		吸込口径:Φ40mm 出力:3.7kw	式	1	1,610,000	1,610,000	特別単価調査 真空ポンプ2台、鋼板製補水槽1台の 一式価格
計						50,130,000	

直接材料費一式							643,337 円
名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
SGP	黒ねじ無し管	80A	m	3.85	2,009	7,734	物価資料
付属材料費	塗装無し		式	1		10,440	
SUS	304TP Sch20	80A	m	6.15	7,928	48,757	物価資料
付属材料費			式	1		68,259	
SGPW	ねじなし	40A	m	8.4	1,833	15,397	物価資料
SGPW	ねじなし	50A	m	26	2,503	65,078	物価資料
付属材料費			式	1		136,807	
建築用銅管	Mタイプ	Φ 12	m	19.5	463	9,028	物価資料
付属材料費	塗装無し		式	1		12,187	
伸縮管継手	ペローズ型 鋼管用	80A	個	1	48,350	48,350	物価資料
仕切弁	BC 10K フランジ	40A	個	3	39,100	117,300	積算資料
仕切弁	BC 10K フランジ	50A	個	2	52,000	104,000	積算資料
計						643,337	

一般労務費一式

875,600 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	4	19,900	79,600	
配管工			人	25	22,200	555,000	
設備機械工			人	10	24,100	241,000	
計						875,600	

複合工費一式							419,719 円
名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋コンクリート工		24N/mm ²	m ³	4.16	21,150	87,984	
モルタル仕上げ工		1:3 2cm厚	m ²	14.2	2,205	31,311	別紙明細書 第 6-1号
モルタル充填工		1:2	m ³	0.01	493,900	4,939	別紙明細書 第 6-2号
はつり工	有筋		m ³	4.16	49,170	204,547	
型枠工			m ²	6.67	8,033	53,580	
鉄筋工		D-13 SD345	kg	166	197	32,702	
配管被覆工	屋内	80A 排気管 <small>ロックウール(75mm)+カラー亜鉛鉄板</small>	m ²	0.97	4,800	4,656	見積 単価4800円
計						419,719	

準備費(積上げ)一式

-34,468 円

名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
スクラップ	故銑A		t	2.46	-33,250	-81,795	物価資料
スクラップ運搬費		2・3tダンプ車 25km以下 DID無	回	1	23,000	23,000	建設物価
はつりガラ運搬費	コンクリート殻 有筋	8.0km以下 DID無	m ³	4.16	1,848	7,687	
産廃処理費 (はつりガラ処分工)		有筋	t	10.4	1,600	16,640	
計						-34,468	