

工 事 設 計 書

工事番号 下管第22号

工事名称 白根中央浄化センター直流電源装置更新工事

工事場所 新潟市南区根岸 地内

工 期 令和9年 3月12日迄

金 82,742,000 円

(工事価格 金 75,220,000 円)

工事概要

制御電源設備・・・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								
	電気設備工							
		機器費		式	1		63,737,900	別紙明細書 第 1号
			計				63,737,900	[機器費]
		直接工事費						
			輸送費	式	1		195,553	別紙明細書 第 2号
			小計				195,553	[輸送費]
			直接材料費	式	1		147,393	別紙明細書 第 3号
			補助材料費	式	1		5,895	
			小計				153,288	[材料費]
			一般労務費	式	1		1,031,016	別紙明細書 第 4号 週休2日補正有
			技術労務費	式	1		356,184	別紙明細書 第 5号 週休2日補正有
			小計				1,387,200	[労務費]
			複合工費	式	1		585,000	別紙明細書 第 6号
			小計				585,000	[複合工費]
			特許使用料	---	---			
			水道光熱電力料	---	---			
			機械経費(率)	式	1		12,684	
			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				12,684	[直接経費]
			仮設費(率)	式	1		245,041	
			仮設費(積上げ)	---	---			
			小計				245,041	[仮設費]
			計				2,578,766	直接工事費
		間接工事費						
			共通仮設費(率)	式	1		930,000	(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)	式	1		253,519	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				1,183,519	[共通仮設費]
			現場管理費	式	1		2,117,000	(千円未満切捨) 週休2日補正有
			小計				2,117,000	[現場管理費]
			据付(技術者)間接費	式	1		284,000	(千円未満切捨)
			据付(機器)間接費	式	1		752,000	(千円未満切捨)
			小計				1,036,000	[据付間接費]
			計				4,336,519	間接工事費
		据付工事原価					6,915,285	

本工事費内訳書

[illegible]

機器費 一式

名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
管理棟 無停電電源装置	屋内自立型		組	1	33,300,000	33,300,000	特別単価調査
鉛蓄電池	長寿命型	MSE 150	個	54	66,100	3,569,400	物価資料
汚泥棟 無停電電源装置	屋内自立型		組	1	25,100,000	25,100,000	特別単価調査
鉛蓄電池	長寿命型	MSE 50-12	個	9	196,500	1,768,500	物価資料
計						63,737,900	

輸送費 一式

名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
輸送費			式	1	195,553	195,553	
計						195,553	

直接材料費 一式

名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要

低圧ケーブル			式	1	139,282	139,282	別紙明細書 第3-1号

その他電線			式	1	8,111	8,111	別紙明細書 第3-2号

計						147,393	

低圧ケーブル類 一式

名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
600V-CE 3.5sq-2c			m	63.7	256	16,307	物価資料
600V-CE 5.5sq-2c			m	71.4	358	25,561	物価資料
600V-CE 14sq-2c			m	51.6	706	36,429	物価資料
600V-CE 38sq-3c			m	24.9	2,424	60,357	物価資料
低圧ケーブル類付属材料			式	1	628	628	
計						139,282	

その他電線類 一式

名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
EM-IE 14sq			m	24.9	321	7,992	物価資料
その他電線類付属材料			式	1	119	119	
計						8,111	

技術労務費 一式

名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
技術者	据付		人	6	39,576	237,456	週休2日補正有
技術者	単体調整		人	3	39,576	118,728	週休2日補正有
計						356,184	

準備費(積上げ) 一式

名称	品種	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
廃材処分費	スクラップ	10tダンプ車	台	1	41,000	41,000	物価資料
廃材運搬費	スクラップ	鉄くず、銅くず等 参考重量:4,488kg	式	1	-147,147	-147,147	物価資料
廃材処分費	鉛蓄電池	輸送費含む 参考重量:882kg	式	1	359,666	359,666	見積単価:359,666円
計						253,519	