

令和7年度施行

参 考 資 料

釜房環境浄化センター電気設備更新(第1期)工事
実施設計書

川崎町大字支倉字川向地内

川 崎 町

設 計 者	審 査 者

起 工 理 由	
工 事 概 要	<ul style="list-style-type: none">●更新機器<ul style="list-style-type: none">1. 1系水処理設備コントロールセンタ N=3面2. 1系水処理設備補助継電器盤 N=2面●機能増設<ul style="list-style-type: none">1. 2系水処理設備コントロールセンタ 一式2. 2系水処理設備補助継電器盤 一式3. コントローラ盤機能増設 一式4. ディスプレイ監視制御装置機能増設 一式
直 営 請 負 の 別	請 負
工 期	自 契約日の翌日 至 令和8年3月31日

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 (補助)								
	電気設備工							
		機器費						
			1系水処理設備 コントロールセンタ	式	1			
			1系水処理設備 補助継電器盤	〃	1			
			2系水処理設備 コントロールセンタ機能増設	〃	1			
			2系水処理設備補助 継電器盤機能増設	〃	1			
			ディスプレイ監視制御装置 機能増設	〃	1			
			コントローラ盤 〃	〃	1			
			計					機器費
	直接工事費							

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			輸送費	式	1			第1号明細書
			小計					[輸送費]
			低圧ケーブル	式	1			第2号明細書
			制御ケーブル	〃	1			第3号明細書
			その他電線	〃	1			第4号明細書
			端末処理材	〃	1			第5号明細書
			電線管類	〃	1			第6号明細書
			その他器具	〃	1			第7号明細書
			小計					(直接材料費)
			補助材料費	式	1			
			小計					(補助材料費)
			計					[材料費]

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			一般労務費	式	1			第8号明細書
			技術労務費	〃	1			第9号明細書
			計					[労務費]
			複合工費	式	1			第10号明細書
			小計					[複合工費]
			機械経費	式	1			
			小計					[直接経費]
			仮設費(率)	式	1			
			小計					[仮設費]
			計					直接工事費
		間接工事費						
			共通仮設費(率)	式	1			

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			準備費(積上げ)	式	1			第11号明細書
			小計					[共通仮設費]
			現場管理費	式	1			
			小計					[現場管理費]
			据付(技術者)間接費	式	1			
			据付(機器)間接費	〃	1			
			小計					[据付間接費]
			計					間接工事費
		据付工事原価						
		設計技術費						
			設計技術費	式	1			
			計					設計技術費

第1号明細書 輸送費

名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
輸送費		式	1			
計						

第2号明細書 低圧ケーブル(1/2)

名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
600V EM-CE	38 sq- 3 c	m	16.1			
〃	22 sq- 3 c	〃	109			
〃	14 sq- 3 c	〃	202			
小計						
600V EM-CE	8 sq- 3 c	m	228			
〃	5.5 sq- 3 c	〃	382			
〃	3.5 sq- 3 c	〃	174			
〃	3.5 sq- 2 c	〃	14.5			
〃	2 sq- 3 c	〃	547			
〃	2 sq- 2 c	〃	101			
小計						

第2号明細書 低圧ケーブル(2/2)

名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
同上付属材料		式	1			
小計						
計						

第3号明細書 制御ケーブル(1/2)

名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
EM-CEE	2 sq- 2 c	m	2000			
"	1.25 sq- 30 c	"	38.3			
"	1.25 sq- 20 c	"	378			
"	1.25 sq- 15 c	"	309			
"	1.25 sq- 12 c	"	82			
"	1.25 sq- 10 c	"	678			
"	1.25 sq- 7 c	"	649			
"	1.25 sq- 6 c	"	255			
"	1.25 sq- 5 c	"	709			
"	1.25 sq- 4 c	"	1540			
"	1.25 sq- 3 c	"	595			

第3号明細書 制御ケーブル(2/2)

名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
EM-CEE	1.25 sq- 2 c	m	2800			
EM-CEE-S	〃	〃	19.8			
小計						
同上付属材料		式	1			
小計						
計						

第4号明細書 その他電線

名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
EM-IE	14 sq	m	1.76			
〃	5.5 sq	〃	4.18			
〃	3.5 sq	〃	204			
小計						
同上付属材料		式	1			
小計						
計						

第5号明細書 端末処理材

名称	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
600V EM-CE	38 sq- 3 c	組	4			
〃	22 sq- 3 c	〃	2			
〃	14 sq- 3 c	〃	4			
計						

第6号明細書 電線管類(1/3)

名称	形状	単位	数量	単価	金額	摘要
HIVE	70 mm(露出)	m	3.19			
〃	54 mm(露出)	〃	29.8			
〃	42 mm(露出)	〃	8.36			
〃	36 mm(露出)	〃	2.75			
〃	28 mm(露出)	〃	15.2			
〃	22 mm(露出)	〃	66.2			
小計						
同上付属材料		式	1			
小計						
FEP	200 mm	m	59.7			
〃	125 mm	〃	15.6			

第6号明細書 電線管類(2/3)

名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
FEP	100 mm	m	98.9			
〃	80 mm	〃	188			
小計						
ベルマウス	FEP 200φ用	個	6			
〃	FEP 125φ用	〃	2			
〃	FEP 100φ用	〃	10			
〃	FEP 80φ用	〃	14			
小計						
GP	70 mm(露出)	m	11.6			
〃	54 mm(露出)	〃	12.4			
〃	28 mm(露出)	〃	2.2			

第6号明細書 電線管類(3/3)

名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GP	22 mm(露出)	m	75			
小計						
同上付属材料		式	1			
小計						
プルボックス (VE)	200*200*100	個	2			
ケーブル 埋設標	コンクリート製	本	21			
〃 埋設シート		m	236			
小計						
計						

第9号明細書 技術労務費

名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術者	(据付)	人	17			
〃	(組合試験)	〃	15			
計						

第10号明細書 複合工費(1/2)

名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼製加工品	SS(ピット蓋用: 塗装あり)	kg	227			
〃	SS(縁金物用: 〃)	〃	26.9			
〃	SS(盤架台用: 〃)	〃	131			
無筋 コンクリート	18N/mm2	m3	0.4			
モルタル 仕上げ	20mm	m ²	5.28			
金ゴテ仕上げ		〃	1.32			
型枠		〃	2.1			
防塵塗装		〃	8.7			
掘削		m3	105			
埋戻し		〃	40			
残土処理		〃	65.4			

第10号明細書 複合工費(2/2)

名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
山砂		m3	43.7			
舗装版切断工	t=50	m	213			
舗装版破碎工		m ²	72.5			
アスファルト 舗装	t=50	//	72.5			
碎石路盤	t=300	//	72.5			
はつり		m3	1.98			
コンクリートがら 処分		//	1.98			
アスファルトがら //		//	3.63			
計						

第11号明細書 準備費(積上げ)

名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄屑	H3	kg	363.5			
ステンレス屑	18Cr : 8Ni	//	3.7			
1号銅線屑		//	266.02			
2号銅線屑		//	1066.02			
被服銅線 ナゲット処分		//	3037.61			
計						