

参考資料

(数量内訳)

工 事 名	村田雨水ポンプ場雨水ポンプ機械設備工事
この「参考資料」は、入札参加者が適正な見積りを行うための資料であり、契約書第1条にいう設計図書ではない。従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成させるための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。なお、この「参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。	

千葉県建設局下水道施設部

下水道施設建設課

所 管		下水道施設建設課					令和 8 年度		公共下水道事業													
課 長		課 長 補 佐		主 査		設 計 者		検 算 者		校 合 者												
村田雨水ポンプ場雨水ポンプ機械設備工事設計書																						
工事箇所		千葉市中央区浜野町1025番地内						施 工 方 法		請 負												
								日 数		750 日間												
<table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>																						

様式－1

設 計 説 明	工事内容 本工事は、村田雨水ポンプ場の機械設備の増設、および老朽化が進んだ機械設備の改築を行うものです。 工事概要 <table> <tr> <td>雨水ポンプ設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td>No. 5雨水ポンプ</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>No. 1雨水ポンプ(長寿命化)</td> <td>1 台</td> </tr> </table>	雨水ポンプ設備		No. 5雨水ポンプ	1 台	No. 1雨水ポンプ(長寿命化)	1 台
	雨水ポンプ設備						
No. 5雨水ポンプ	1 台						
No. 1雨水ポンプ(長寿命化)	1 台						
備 考							

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						
			雨水ポンプ設備	式	1			第 1号機器費明細書
		機器費計						【機器費】
		直接工事費						
			輸送費	式	1			
			小計					(輸送費)
			鋳 鉄 管	式	1			第 1号直材費明細書
			小配管350A以下	式	1			第 2号直材費明細書
			架 台 類	式	1			第 3号直材費明細書
			小計					(直接材料費)
			補助材料費	式	1			
			小計					(補助材料費)
			一般労務費	式	1			第 1号労務費明細書
			機械設備据付労務費	式	1			第 2号労務費明細書
			小計					(労務費)
			基 礎 工	式	1			第 1号複合工明細書
			鋼 製 加 工 品	式	1			第 2号複合工明細書
			塗装・被覆工	式	1			第 3号複合工明細書
			小計					(複合工費)
			機械経費(率分)	式	1			
			小計					(直接経費)
			仮設費(率分)	式	1			
			仮設費(積上)	式	1			
			小計					(仮設費)
			スクラップ控除	式	1			
			小計					(スクラップ控除)

[illegible]

第 1 号 機器費明細書 細別：雨水ポンプ設備							類 別：
							数 量： 1 式
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
No. 5雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ φ1,350×7.3m×234m3/min	台	1				
No. 5雨水ポンプ用 エンジン	4サイクルディーゼルエンジン 1,200min-1 A重油	台	1				
No. 5雨水ポンプ用 減速機	かさ歯車減速機 減速比4.583	台	1				
No. 5雨水ポンプ用 電動蝶型弁(2床式)	電動蝶型弁 φ1,350 2.2kW	台	1				
No. 1雨水ポンプ (長寿命化)	立軸斜流ポンプ φ800×7.3m×78m3/min	台	1				
No. 2, No. 3エンジン用 減圧水槽	鋼板製立型槽 500L	基	2				
高架水槽	FRP製立型 15,000L	基	1				
★★★ 合 計							

第 1 号 直材費明細書 細別： 鑄 鉄 管						
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鑄鉄管	φ1,350ルーズフランジ短管 枝管(φ250) 付	個	1			
フランジ接合材	φ1,350ルーズフランジ短管用	組	2			
★★★ 合 計						

第 2 号 直材費明細書 細別： 小配管 3 5 0 A以下						
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管用炭素鋼鋼管	25A SGP(黒)	m	1.71			
配管用炭素鋼鋼管	40A SGP(黒)	m	10.3			
小計						
付属材料費		式	1			
小計						
水配管用 亜鉛めっき鋼管	20A SGPW	m	2.35			
水配管用 亜鉛めっき鋼管	32A SGPW	m	5.5			
小計						
付属材料費		式	1			
小計						
水配管用 亜鉛めっき鋼管	40A SGPW	m	35.7			
水配管用 亜鉛めっき鋼管	50A SGPW	m	6.69			
水配管用 亜鉛めっき鋼管	65A SGPW	m	64.6			
水配管用 亜鉛めっき鋼管	80A SGPW	m	36.5			
水配管用 亜鉛めっき鋼管	200A SGPW	m	18.1			
水配管用 亜鉛めっき鋼管	250A SGPW	m	5.68			
水配管用 亜鉛めっき鋼管	300A SGPW	m	41.2			
小計						
付属材料費		式	1			
小計						
配管用 ステンレス鋼鋼管	150A SUS304TP Sch20	m	17.8			
配管用 ステンレス鋼鋼管	250A SUS304TP Sch20	m	0.35			
小計						
付属材料費		式	1			
小計						
仕切弁	ねじ込み 32A SUS	個	1			
仕切弁	ねじ込み 40A SUS	個	4			
仕切弁	10Kフランジ 50A FC/SUS	個	2			

第 2 号 直材費明細書 細別： 小配管 3 5 0 A以下						
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁	10Kフランジ 65A FC/SUS	個	5			
仕切弁	10Kフランジ 150A FC/SUS	個	1			
可とう管	300A SS400 10K(本体SUS)	個	5			
電磁緊急遮断弁	40A SUS/SUS	個	1			
★★★ 合 計						

第 3 号 直材費明細書 細別： 架 台 類						
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
縞鋼板	t=4.5	t	0.09			
等辺山形鋼	SS400 L50×50×6	t	0.33			
★★★ 合 計						

第 1 号 労務費明細書 細別： 一般労務費						
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設備機械工		式	1			
配管工		式	1			
普通作業員		式	1			
★★★ 合 計						

第 2 号 労務費明細書 細別： 機械設備据付労務費						
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械設備据付工		式	1			
★★★ 合 計						

第 1 号 複合工明細書 細別： 基礎工						
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 養生あり 24-8-25(高炉) Coボンプ車打設	m ³	11			
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 養生あり 18-8-25(高炉) Coボンプ車打設	m ³	6.04			
モルタル仕上げ	高炉(厚さ2cm 1:3)	m ²	41.9			
モルタル充填工	1:2 高炉	m ³	0.06			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	27.6			
鉄筋工	SD345 D13 一般構造物	t	0.44			
構造物とりこわし	有筋	m ³	0.37			
★★★ 合 計						

第 2 号 複合工明細書 細別： 鋼製加工品						
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼製加工品	ピット蓋・受台・組立架台 一般鋼材 ～0.5t	t	0.41			
★★★ 合 計						

第 3 号 複合工明細書 細別： 塗装・被覆工						
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼材塗装費	機器・架台・鋼管	m ²	21.7			
鋳鉄管塗装費		m ²	6.66			
配管被覆工	煙道、断熱	m ²	41.3			
配管被覆工	給水管 屋内 40A	m	32.5			
配管被覆工	給水管 屋内 65A	m	58.8			
配管被覆工	給水管 屋内 80A	m	36.5			
配管被覆工	給水管 屋内 200A	m	11.1			
配管被覆工	給水管 屋外 50A	m	6.08			
★★★ 合 計						