

令和7年度

実施委託設計書

委託名 水沢浄化センター制御・計装用電源設備ほか点検整備業務委託

箇所名 奥州市水沢姉体町字南新田下地内

設計金額

円也

上段 : 原設計
下段 : 変更設計

日間

令和8年3月19日 まで

付与

日

名 称		数 量	単 位	摘 要
委 託 の 概 要	自家発電設備点検整備	1	式	
	制御・計装用電源設備点検整備	1	式	
	監視制御設備点検整備	1	式	
	計装設備点検整備	1	式	

本委託費内訳表

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本委託費						
電気設備点検工						
直接業務費						
材 料 費		1	式			第1号明細書
労 務 費		1	式			第2号明細書
直 接 経 費		1	式			
仮 設 費		1	式			
計(直接業務費)						
間接業務費						
共 通 仮 設 費		1	式			第3号明細書
現 場 管 理 費		1	式			

本委託費内訳表

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
点 検 間 接 費		1	式			
計(間接業務費)						
点検業務原価						
業務原価						
一般管理費等		1	式			
委託価格						

第 1 号 明細書

材料費

1 式

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
材料費						
直接材料費						
自家発電設備						
No.1始動用直流電源装置						
制御弁式鉛蓄電池	長寿命MSE-300相当	24	個			
計(自家発電設備)						
制御・計装用電源設備						
直流電源装置(蓄電池盤)						
制御弁式鉛蓄電池	長寿命MSE-200相当	54	個			
直流電源装置(整流器盤)						
冷却ファン	FAU1.2 S4506V、100VAC	4	個			
ヒューズ	FV1 FGB0・1A、250VAC	1	個			

第 1 号 明細書

材料費

1 式

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ヒューズ	F10 BLA010・10A、600VAC	1	個			
制御カード	BDPW PO1316# #-13	2	枚			
制御カード	CB2 PO1289# #-12	2	枚			
プリント板回路	RCB-9 PO1332# #-	1	枚			
プリント板回路	DPC PO-1467# #-10-2-A	1	枚			
プリント板回路	ORY1 PO-1294A0	1	枚			
プリント板回路	PLB PO-1281B0	1	枚			
直流電源装置(入出力盤)						
継電器	RY21.22 MM2XPN、100VDC	2	個			
コントロールユニット	SID P0-843DOD-48-E2	1	枚			
計(制御・計装用電源設備)						
監視制御設備						

第 1 号 明細書

材料費

1 式

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
送風機棟シーケンスコントローラ盤						
キャビネット扉フィルタ	PS-400(400*250*15)	2	枚			
キャビネット天井ファン	109S405UL	2	台			
機械濃縮棟シーケンスコントローラ盤						
キャビネット扉フィルタ	PS-400(400*250*15)	2	枚			
キャビネット天井ファン	109S405UL	2	台			
消化タンクシーケンスコントローラ盤						
キャビネット扉フィルタ	PS-400(400*250*15)	2	枚			
キャビネット天井ファン	109S405UL	2	台			
リモート入出力装置(自家発電設備用)						
キャビネット扉フィルタ	PS-400(170*420*15)	2	枚			
キャビネット天井ファン	CN55B5	2	台			

第 1 号 明細書

材料費

1 式

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
水処理設備(1・2系)シーケンスコントローラ盤(1)						
キャビネット扉フィルタ	PS-400(510*270*15)	2	枚			
キャビネット天井ファン	CNDC24B7SQ	2	台			
NXメモリバックアップバッテリー	6ES7971-0BA00	2	個			
フロント電源	FH00483JAD-W-E-024(ケーブル1式含む)	1	式			
水処理設備(1・2系)シーケンスコントローラ盤(2)						
キャビネット扉フィルタ	PS-400(510*270*15)	2	枚			
キャビネット天井ファン	CNDC24B7SQ	2	台			
消毒放流設備シーケンスコントローラ盤(1)						
キャビネット扉フィルタ	PS-400(510*270*15)	2	枚			
キャビネット天井ファン	CNDC24B7SQ	2	台			
NXメモリバックアップバッテリー	6ES7971-0BA00	2	個			

第 1 号 明細書

材料費

1 式

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
フロント電源	FH00483JAD-W-E-024 (ケーブル1式含む)	1	式			
消毒放流設備シーケンスコントローラ盤(2)						
キャビネット扉フィルタ	PS-400(510*270*15)	2	枚			
キャビネット天井ファン	CNDC24B7SQ	2	台			
汚泥濃縮脱水設備シーケンスコントローラ盤(1)						
キャビネット扉フィルタ	PS-400(510*270*15)	2	枚			
キャビネット天井ファン	CNDC24B7SQ	2	台			
NXメモリバックアップバッテリー	6ES7971-0BA00	2	個			
フロント電源用防塵フィルタ	MF-30(425*85*10)	1	枚			
フロント電源用冷却ファン	TK7Q2457P1	2	台			
汚泥濃縮脱水設備シーケンスコントローラ盤(2)						
キャビネット扉フィルタ	PS-400(510*270*15)	2	枚			

第 1 号 明細書

材料費

1 式

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
キャビネット天井ファン	CND24B7SQ	2	台			
塩素滅菌棟設備制御電源分電盤						
DC/ACインバータ	TPIF-1030-100-K1	1	式			
計(監視制御設備)						
計装設備						
パーマボースフリューム(水処理系)	PBF-300-I-4-1(SUS304、200m3/h)	1	式			
計(計装設備)						
直接材料費計						
補助材料費		1	式			
材料費計						

第 2 号 明細書

労務費 1 式

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
労務費						
技術労務費						
技術者			人			
小計(技術労務費)						
労務費計						

第 3 号 明細書

共通仮設費

1 式

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費						
共通仮設費	率計上分	1	式			
積上げ分						
産業廃棄物処理費		1	式			
共通仮設費計						