

令和 7 年度

実 施 委 託 設 計 書

委 託 名 中川ポンプ場自家発電設備ほか点検整備業務委託

箇 所 名 盛岡市盛岡駅西通地内ほか

設 計 金 額

円 也

上段 : 原 設 計
下段 : 変 更 設 計

日間

令和8年2月27日 まで

付与 日

名 称		数 量	単 位	摘 要
委 託 の 概 要	中川ポンプ場自家発電設備点検整備	1	式	
	繫ポンプ場直流電源設備点検整備	1	式	
	繫ポンプ場監視制御設備点検整備	1	式	
	巢子ポンプ場直流電源設備点検整備	1	式	
	手代森ポンプ場制御・計装用電源設備点検整備	1	式	
	鶯宿幹線No.2マンホールポンプ制御・計装用電源設備点検整備	1	式	
	鶯宿幹線No.6マンホールポンプ制御・計装用電源設備点検整備	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			
点 検 間 接 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
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						
中川ポンプ場自家発電設備点検整備						
ガスタービンエンジン機関用						
カップリング		1	個			
パッキン（ブリーザ 10		1	個			
Ｏリング		1	個			
コシキ（ジュンカツユ カートリッジ		2	個			
チューブ（フレキシブル		2	個			
ノズルCMP		2	個			
エルボ（KLA06-000E		2	個			
パッキン（スプレヤ		4	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
Oリング (4CG30.0)		10	個			
シャダンベン (ネンリョウ)		2	個			
ノガシベン (ネンリョウ)		1	個			
パッキン (ダンネツ)		2	個			
パッキン (マル 6×1.0)		10	個			
イグナイタ		2	個			
ガスケット (イグナイタ)		2	個			
エキサイタ (イグニッション)		2	個			
パッキン (ネンリョウキガイド)		2	個			
ボルト (M10×35)		32	個			
パネザガネ (10)		40	個			
パッキン (ダンネツ)		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
エレメント (FOコシキ 20ミクロン)		2	個			
チョウリョウベンCMP		1	個			
ポンプ (ネンリョウフィード)		1	個			
ブラシ (カーボン)	スターター 上部	12	個			
ブラシ (カーボン)	スターター 下部	12	個			
リレー (マグネット)		1	個			
アツリョクケイ (グリセリン 1.0MP)		3	個			
サーモメータ (LO)		1	個			
コントローラ (TAC4 ENG)		1	個			
ヒータ (FOハイカン)		1	個			
ヒータ (FOハイカン 20M)		1	個			
機関潤滑油(昭和シェルASTO500 オイル)	5ガロン缶	6	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
発電機盤用						
電圧設定器	NRV3-101(100オーム)	1	個			
計器用変流器	A-E6A 40VA 200/5A	2	個			
計器用変圧器	V-E6CP 6600/110V 100VA 52638101	2	個			
計器用変流器	CM1-5 5:5A	2	個			
補助リレー	MY4N-D2 DC100/110V	2	個			
補助リレー	MM2XPN DC100/110V	2	個			
タイマー	H3CR-F8 AC100-240V DC100-125V	1	個			
タンブラスイッチ	AS15HR-2C2L	1	個			
銘板	盤内スペースヒータ:入-切	1	個			
ドアスイッチ	ABN202-B 2b 黒(イズミデンキ)	1	個			
LED照明ユニット	MLW-100GM-TB AC100/110V 50/60Hz	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
コンセント	DC1121W 125V 15A	1	個			
スペースヒータ	HSF-H6 120V 160W	2	個			
ヒューズ	250V 2A	2	個			
ヒューズ	PC1-3A	2	個			
ヒューズ	PC1-5A	1	個			
自動始動盤用						
自動電圧調整器	VZRAB-2B(S) 110V 50Hz	1	個			
励磁用リアクトル	R-3K *ギャップ調整用ライナー含む	1	個			
シリコン整流器	FC50C4B160U633	1	個			
シリコン整流器	S10VB60 600V 10A	1	個			
抵抗器①	GH200W 40Ω 1S	3	個			
抵抗器②	GH60W 200Ω 1S	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
励磁用変圧器	RT-610N 6600:200V 1kVA 混蝕防止板付き	1	個			
励磁用CT	MHC-4B2	2	個			
電圧リレー [84G/27G]	LG2-AB AC100V	1	個			
時間計	TH246 AC110V	1	個			
指示計	DVF-11M 0-1000℃ IN:4-20mADC	2	個			
速度計	DVF-11M 0-120% IN:4-20mADC	1	個			
デジタル指示調節計	SDC25 イベント2点	2	個			
SDC25用端子カバー	81446912-001	2	個			
集合形漏電検出装置	LSG-5Y AC100V 5ユニット	1	個			
ダイオードユニット	I形12回路	2	個			
LED記名集合表示灯	KFE-27FD8PA2d×11r-4X AC/DC24V	1	個			
LED記名集合表示灯	KFE-27FR8PA1d×11r-8X AC/DC100V	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
LED記名集合表示灯	KFE-27FR8PA2d × 4r-8X AC/DC100V	1	個			
記名板		41	個			
コンデンサトリップ装置	LC-9 AC100/110V	1	個			
補助リレー	MY4N DC100/110V	46	個			
補助リレー	MY4N AC100/110V	12	個			
補助リレー	MY4N-D2 DC24V	11	個			
補助リレー	MY4N-D2 DC100/110V	7	個			
補助リレー	MM2XPN DC100/110V	2	個			
補助リレー	MM4XPN DC100/110V	1	個			
補助リレー	MM4XPN AC100/110V	1	個			
キープリレー	G7K-412S DC100V	4	個			
キープリレー	G7K-412S-D DC100V	5	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
ラッチリレー	G4Q-212S AC100V	1	個			
タイマー	H3CR-A8 AC100-240V DC100-125V	13	個			
配線用遮断器	BW50SAG-2PC2 10AT(DC)	2	個			
配線用遮断器	BW50SAG-2PC2 15AT(DC)	1	個			
配線用遮断器	BW50SAG-2P 10AT K+A(端子台)付	2	個			
配線用遮断器	BW50SAG-2P 15AT K+A(端子台)付	3	個			
配線用遮断器	BW50SAG-2P 30AT K+A(端子台)付	2	個			
配線用遮断器	BW50RAG-3P 15AT W+K+A(端子台)付	2	個			
配線用遮断器	BW50RAG-3P 20AT W+K+A(端子台)付	1	個			
BW50**G-2P用カバーショート	BW9BTAA-S2	10	個			
BW50**G-3P用カバーショート	BW9BTAA-S3	3	個			
電磁接触器	SC-4-1 1a AC100V	4	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
補助接点ユニット	SZ-A22 2a2b ヘッドオン	3	個			
電磁接触器	SC-N1 2a2b AC100V	1	個			
サーマルリレー	TK-5-1N 2.8-4.2A	2	個			
サーマルリレー	TK-5-1N 9.0-13A	1	個			
零相変流器	M30	3	個			
切換スイッチ	BH-H1102	1	個			
切換スイッチ	BH-H2108	1	個			
切換スイッチ	BH-H3105	1	個			
切換スイッチ	BH-H3114	1	個			
切換スイッチ	BHX-SB1101	1	個			
切換スイッチ	BHX-SB1102	3	個			
ハンドル・化粧板・銘板		8	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
表示灯	TSPA	8	個			
ACベル	#230 AC100V	1	個			
ベル	MBF-4E DC100V	1	個			
ブザー	BZ-17H DC100V	1	個			
タンブラスイッチ	AS15HR-2C2L	3	個			
銘板	発電機・盤内・燃料タンクヒータ:入-切	3	個			
ドアスイッチ	ABN202-B 2b 黒(イズミデンキ)	1	個			
LED照明ユニット	MLW-100GM-TB AC100/110V 50/60Hz	1	個			
コンセント	DC1121W 125V 15A	1	個			
スペースヒータ	HSF-H6 120V 160W	2	個			
ヒューズ	250V 2A	2	個			
ヒューズ	PC1-3A	8	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	PC1-5A	1	個			
小計(中川ポンプ場自家発電設備点検整備)						
繫ポンプ場直流電源設備点検整備						
直流電源盤用						
警報ヒューズ	AF1	1	式			
ヒューズ	F10	1	式			
ヒューズ	F0	1	式			
継電器	RY21	1	式			
継電器	RY31	1	式			
継電器	NVR0	1	式			
継電器	80B	1	式			
継電器	RYL	1	式			

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
プリント基板	DPC	1	式			
プリント基板	ORY	1	式			
プリント基板	RCB-9	1	式			
デジタルパネル	LCD	1	式			
プリント板回路	LMD	1	式			
プリント板回路	BDPW	1	式			
コンデンサボード	CB	1	式			
小計(繫ポンプ場直流電源設備点検整備)						
繫ポンプ場監視制御設備点検整備						
監視盤用						
LCD表示器		1	式			
ルーター ※予備品納入	2台	1	対			

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
小計(繫ポンプ場監視制御設備点検整備)						
巣子ポンプ場直流電源設備点検整備						
制御用直流電源盤用						
制御弁式鉛蓄電池	長寿命形 SNSX-50-12×9個(54セル)	1	式			
電圧計切替器		1	個			
始動用直流電源盤用						
制御弁式鉛蓄電池	長寿命形 SNSX-200×12個(12セル)	1	式			
電圧計切替器		1	個			
小計(巣子ポンプ場直流電源設備点検整備)						
手代森ポンプ場制御・計装用電源設備点検整備						
ミニUPS用						
バッテリーボックス	ECF1-B3S1PT	1	組			

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
小計(手代森ポンプ場制御・計装用電源設備点検整備)						
鶯宿幹線No.2マンホールポンプ制御・計装用電源設備点検整備						
ミニUPS用						
バッテリーボックス	ECF1-B3S1PT	1	組			
小計(鶯宿幹線No.2マンホールポンプ制御・計装用電源設備点検整備)						
鶯宿幹線No.6マンホールポンプ制御・計装用電源設備点検整備						
ミニUPS用						
無停電電源装置	ECF1-U10010	1	組			
小計(鶯宿幹線No.6マンホールポンプ制御・計装用電源設備点検整備)						
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(積上げ分)						
産業廃棄物処分費		1	式			
共通仮設費(積上げ分)計						
共通仮設費率計上分		1	式			
共通仮設費計						