見 積 用

令和 6 年度

中央源泉揚湯設備工事

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

弟 子 屈 町

	名称	品種	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
	中央源泉揚湯設備工事							
I	中央源泉揚湯設備工事			1.0	式			
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								

	名称	品 種	規 格・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
19	直接工事費			1.0	式			
20	共通仮設費対象額							
21	共通仮設費			1.0	式			
22	純工事費計			1.0	式			
23	現場管理費対象額							
24	現場管理費			1.0	式			
25	工事原価計			1.0	式			
26	一般管理費対象額							
27	一般管理費			1.0	式			
	廃棄物処理費			1.0	式			
28	工事価格			1.0	式			
29	再 計			1.0	式			
30	消費税			1.0	式			10.00%
31	総 合 計			1.0	式			

	名称	品 種	規 格・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	揚湯ポンプ設置工事							
	1)機器類							
	ポンプ		130シリーズ 型番Q800	1.0	台			
	モーター		YQY138/30KW、シングル、電圧680V	1.0	台			
	プロテクター		130シリーズ QYH130J、シングル	1.0	台			
	インテック		130シリーズ 型番QYX130K	1.0	基			
	バルブ		2-7/8"TBG	1.0	個			
	リリースバルブ		2-7/8"TBG	1.0	個			
	その他付属品		オイル、クランプ、プロジェクター	1.0	式			
	国内輸送費		下関→弟子屈	1.0	式			
	揚湯管		80A SUS304 sch40	20.0	本			
	水位測定保護管		25A SUS304 sch40 メクラ管	12.0	本			
	水位測定保護管		25A SUS304 sch40 穴あき管	2.0	本			
	25A 合わせバンド		H100、板厚12mm	2.0	個			
	ホイスティング用サブ		NW(P)×25A(P)	1.0	個			
	同上運搬費		千葉→弟子屈	1.0	式			
	水位測定機器雑材料		25ASUSフレキ、 25Aストラスカップリング、メクラキャップ他	1.0	式			
	チャッキ弁		80A 20K フランジ型	1.0	ヶ			
	バルブ		80A 20K フランジ型	1.0	ヶ			
	同上ボルト・ナット・テフロンパッキン			1.0	式			

	名称	品 種	規 格・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	レジューサー		ポンプ部、地上部	2.0	ケ			
	自噴防止蓋		20K×80A SUS316 sch80S仕様	1.0	基			
	80A SUS316短管		流量計取付用	1.0	ケ			
	雑材料消耗品			1.0	式			
	小計							
	2) 準備・段取り作業・後片付け							
	人件費		地質調査技師	4.0	人			
			地質調査員	8.0	人			
	車両費		4tユニック	4.0	日			
			ライトバン	4.0	日			
	雑材料・消耗品			1.0	式			
	小計							
	3) ポンプ設置・試運転							
	① ポンプ設置及び仮揚湯							
	人件費		地質調査技師	5.0	人			
			主任地質調査員	5.0	人			
			地質調査員	20.0	人			
	宿泊費			30.0	人			

設計内訳書

NO.7

名称	品 種	規 格・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
クレーン		25tラフテレーン	3.0	日			
車両費		4tユニック	5.0	日			
車両費		ライトバン×2台	5.0	日			
高速代			2.0	式			
工具類損料			1.0	式			
雑材料・雑費		消耗品含む	1.0	式			
足場機材		ポンプ組立て用	1.0	式			
発電機燃料費			1.0	式			
タンク		10m3	7.0	日			
排水機材			1.0	式			
サンドポンプ			3.0	日			
同上運搬費			4.0	回			
小計							
②専門技術者立ち会い・技術料他							
材料費		ケーブルクランプ°ASSY32 SUS304	150.0	本			
		モーターフュート° 5ガロン	2.0	缶			
人件費		専門技術者	3.0	人			
		同上補助技術者	3.0	人			
		動復員時×2名	4.0	人			
宿泊費			8.0	人			

	名称	品 種	規 格・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2	屋外引湯管設備工事							
	1)温泉管設備工事							
	温泉管		SUS316LF 80A 4000L	6.0	本			
			SUS316LF 80A 3000L	2.0	本			
			SUS316LF 80A 2000L	1.0	本			
			SUS316LF 80A 1000L	4.0	本			
			SUS316LF 65A 3000L	1.0	本			
			SUS316LF 65A 1000L	2.0	本			
	同上接手		90L 80A	6.0	個			
			45L 80A	2.0	個			
			T80	1.0	個			
			異形80-65	1.0	個			
			90L 65A	3.0	個			
	支持金物			20.0	個			
	保温工事		RW25+カラー鉄板 80A	36.0	m			
	保温工事		RW25+カラー鉄板 65A	4.0	m			
	計							

設計内訳書

NO.10

名称	品 種	規 格・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2)ガスセパレータ設置工事							
ガスセパレータ			1.0	台			
同上架台			1.0	個			
同上組立費			1.0	式			
同上運搬費			1.0	式			
土工事		根切BH0.28	14.6	m3			
土工事		地業 砕石	5.8	m3			
土工事		A種山砂	7.0	m3			
土工事		残土処分 運搬費5km	14.6	m3			
異形鉄筋		SD285A D10	0.1	t			
異形鉄筋		SD285A D13	0.1	t			
鉄筋運搬費			0.2	t			
鉄筋加工組立			0.2	t			
普通型枠			11.9	m2			
土間敷断熱		25mm	3.5	m2			
コンクリート		生コン人力	2.2	m3			
小計							

	名称	品 種	規 格・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	3)U字側溝据付工事							
	U字側溝		600×600	36.7	m			
	同上据付工事			36.7	m			
	土工事		根切 0.28BH	47.4	m3			
	土工事		地業 砕石	5.0	m3			
	土工事		捨てコン	2.1	m3			
	土工事		埋戻し 0.28BH	16.8	m3			
	土工事		残土処分運搬費	28.5	m3			
	重機運搬費		BH0.28	1.0	往復			
	U側溝蓋			38.0	個			
	集水柵		溜柵RC-3 1000h	3.0	組			
	小計							
	1)~3)の計							

設計内訳書

NO. 12

	名称	品 種	規 格・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
3	機械室内引湯設備							
	HEX-2 熱交換器		交換熱量451.4Kw、1次側320L 2次側105L/min チタン	1.0	基			
	仕切弁		65A SUS 10K	15.0	個			
	仕切弁		80A SUS 10K	5.0	個			
	仕切弁		80AF 青銅 10K	2.0	個			
	仕切弁		50A 青銅10K	1.0	個			
	仕切弁		50A SUS10K	5.0	個			
	仕切弁		25A青銅 10k	3.0	個			
	温度計		バイメタル円形	6.0	個			
	圧力計		2MPa以内測定	6.0	個			
	配管工事	SUS316L	50A 機械室	5.0	m			
	配管工事	SUS316L	65A 機械室	26.8	m			
	配管工事	SUS316L	80A 機械室	4.8	m			
	配管工事	SUS304	50A	6.0	m			
	温泉管		TS50地中	19.5	m			
	温泉管		TS80地中	6.5	m			
	温泉管		TS50架空	4.0	m			
	温泉管		TS80架空	2.0	個			
	接手		90L 50A	8.0	個			
	接手		テーパースOCKET50A	3.0	個			

	名称	品 種	規 格・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
8	自動制御設備工事							
	(1) 機器設備							
	配管温度センサー			1.0	個			
	指示調節器			2.0	個			
	電動二方弁		50A	1.0	個			
	電動二方弁		SUS316L 65A	4.0	個			
	小計							
	2. 盤関係							
	自動制御盤			1.0	面			
	小計							
	3. 調整費							
	調整費			1.0	式			
	小計							

	名 称	品 種	規 格・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	4. 計装工事							
	ケーブル		EM-CEE 1.25□×3C	32.0	m			
	ケーブル		EM-CEE 1.25□×6C	33.0	m			
	ケーブル		EM-CEE 2□×3C	22.0	m			
	ケーブル		EM-CEE 2□×6C	130.0	m			
	ケーブル		EM-CEE 3.5□×3C	9.0	m			
	ケーブル		EM-CEES 1.25□×2C	22.0	m			
	ケーブル		EM-KPEE 0.75□×3P	69.0	m			
	電線管		E25mm	12.0	本			
	電線管		E31mm	9.0	本			
	電線管		E63mm	9.0	本			
	溶融亜鉛メッキ電線管		G22mm	2.0	本			
	溶融亜鉛メッキ電線管		G28mm	1.0	本			
	溶融亜鉛メッキ電線管		G54mm	1.0	本			
	波付硬質合成樹脂管		FEP30mm	27.0	m			
	波付硬質合成樹脂管		FEP50mm	5.0	m			
	電線管付属品			1.0	式			
	樹脂管付属品			1.0	式			
	ハンドホール		中加重用	5.0	個			
	プルボックス類			1.0	式			

設計内訳書

NO. 20

名称	品 種	規 格・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
プリカ&コネクター類			1.0	式			
吊材料費及び支持具			1.0	式			
屋外用カバー		中型	1.0	個			
雑材料・消耗品			1.0	式			
機器取り付け費			1.0	式			
盤搬入費			1.0	式			
盤据付費			1.0	式			
結線費			1.0	式			
労務費			1.0	式			
雑工事			1.0	式			
塗装費			1.0	式			
交通費			1.0	式			
材料運搬費			1.0	式			
廃材処理費			1.0	式			
小計							
1~5 計							

	名称	品 種	規 格・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
9	電気設備工事							
	1.電灯設備							
	電線管		G16Z 露出	17.0	m			
	電線管		G22Z 露出	23.0	m			
	電線管		FEP30 地中	10.0	m			
	プルボックス		溶融亜鉛メッキWP 200×200×200	3.0	個			
	防爆ボックス			5.0	個			
	電線		IE2.0 管内	50.0	m			
	ケーブル		EM-CE3.5-3C 管内	12.0	m			
	ケーブル		EM-CE3.5-3C FEP管内	10.0	m			
	埋込スイッチ		1P15A×2	1.0	個			
	照明器具		SP-2	2.0	台			
	埋込スイッチ		1P15A×2	1.0	個			
	角型露出ボックス		1方出 16	1.0	個			
	小計							

	名称	品 種	規 格・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	2.構内配電線路設備							
	電線管		FEP30 地中	45.0	m			
	電線管		FEP50 地中	6.0	m			
	電線管		FEP65 地中	64.0	m			
	電線管		PF28 隠ぺい	3.0	m			
	電線		IE5.5	6.0	m			
	電線		IE14	43.0	m			
	電線		IE38	8.0	m			
	ケーブル		FEP管内 EM-CEES2-10C	45.0	m			
	ケーブル		FEP管内 EM-CE8-3C	6.0	m			
	ケーブル		FEP管内 EM-CET38	48.0	m			
	ケーブル		FEP管内 EM-CET60	12.0	m			
	分電盤A			1.0	面			
	盤 試験調整費			1.0	式			
	盤 運搬費			1.0	式			
	盤 経費			1.0	式			
	接地工事		14Φ×1500 2連	1.0	ヶ所			
	埋設シート		2倍長 W:150	72.0	m			
	ハンドホール		900×900×900 H2-9(8K-600)	2.0	基			
	掘削	根切り	機械 0.13m3	73.0	m3			

名称	品 種	規 格・寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
掘削	埋戻し	機械 0.13m3	70.0	m3			
掘削	切込碎石		0.3	m3			
掘削	残土処理		2.7	m3			
バックホウ運転			1.0	日			
タンパ運転			1.0	日			
重機運搬			2.0	回			
接地抵抗測定			1.0	ヶ所			
接地極埋設標		SUS	1.0	枚			
ジャンクションボックス			1.0	個			
異形鉄筋		SD295A D10	10.2	kg			
普通コンクリート		Fc24 S15 鉄筋コンクリート	0.2	m3			
普通合板型枠		スラブ	0.4	m2			
屋外用消火器BOX		SUS製 10型1本用	1.0	個			
消火器		10型 ABC粉末 蓄圧式	1.0	本			
	小計						
	1.計+2.計 計						