

令和7年度

公示用

設 計 書

業務名 大和ハウス プレミストドーム吸収式冷凍機保全業務

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。

札幌市スポーツ局スポーツ部施設課

業 務 内 容 説 明 書

- | | | | |
|-----------|---|-----------|----|
| 1. 業務名 | 大和ハウス プレミストドーム吸収式冷凍機保全業務 | | |
| 2. 履行場所 | 札幌市豊平区羊ヶ丘1番地 | | |
| 3. 総保全業務費 | 金 | 円也 | |
| | 内訳 | { 保全業務費 | 円也 |
| | | { 消費税等相当額 | 円也 |
| 4. 業務概要 | 大和ハウス プレミストドームの吸収式冷凍機が経年劣化しているため、各設備の保全業務を行う。 | | |
| 5. しゅん功期限 | 契約日から令和8年1月26日まで | | |

名 称	摘 用	数量	金 額	備 考
総括内訳書				
保全業務費				
業務原価		一式		
一般管理費等		一式		
計				
消費税相当額		一式		
総保全業務費				

名 称	摘 用	数量	金 額	備 考
業務原価				
直接業務費		一式		
業務管理費	率 (%)	一式		
業務管理費	(積上)	一式		
小 計				
再 計				
一般管理費等		一式		
計				

名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
直接業務費						
直接人件費	積上げ	式	1			
小 計						
直接物品費	率 (%)	式	1			
	積上げ	式	1			
小 計						
計						

名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
直接人件費						
直接人件費	積上げ					
パラジウムセル交換作業費	RA-1・2	基	2			
安全保護・電装部品	RA-1・2	基	2			
蒸気遮断弁交換作業費	RA-2	基	1			
真空部品交換作業費	RA-1・2	基	2			
吸収器伝熱管ブラシ洗浄	RA-1・2	基	2			
凝縮機伝熱管ブラシ洗浄	RA-1・2	基	2			
水室内清掃	RA-1・2	基	2			
仕切り板点検清掃	RA-1・2	基	2			
水カバー分解費	RA-1・2	基	2			
水カバー取付費用	RA-1・2	基	2			
試験調整費	RA-1・2 吸収式冷凍機整備、冷却水系伝熱管洗浄	式	1			
産業廃棄物運搬費	吸収式冷凍機整備、冷却水系伝熱管洗浄	式	1			
計						(直接人件費)

名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
直接物品費						
直接物品費	積上げ					
パラジウムセルASSY	材料がタヨ (メーカー純正)	組	6			
窒素ガス	7m ³ 、150 k g / c m ²	本	10			
蒸気遮断弁	NS1S-F0B 80A JIS10K 100V (日立バルブ製)	個	1			
高温再生器圧力計	BG3/8×Φ150×-0.1× 0.25 SUS316 (山本計器 製)	個	2			
真空マノメーター	0～70hpa絶対真空計 (オーエム精工製)	個	2			
電極棒	18M-418 L502 (デンボー工業製)	個	4			
電極棒パッキン	MJF700 (デンボー工業製)	個	4			
シリコンチューブ	PTFE TUBE OD11 ID10 T0.5 (淀川ヒューテック 製)	m	2			
ダイヤフラムパッキン	シガタ 20A.25A フチルゴム (日本ダイヤバルブ製)	個	8			
サイトグラス	10T.88パイコーティング (メーカー純正)	個	2			
サイトグラスパッキン	T/#1995 OD88 ID68 T0.5	枚	2			
サイトグラスパッキン	88 パイヨフッ	枚	2			
サービスバルブスピンドル	007,008ヨ (メーカー純正)	個	20			
小計						(直接物品費)

名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
直接物品費						
直接物品費	積上げ					
制御用温度(DT)センサー	AEK-23H520 (鷺宮(サギノミヤ)製作所製)	個	20			
再生圧力スイッチ	FNS-C106Q013 (鷺宮製作所製)	個	2			
フローズスイッチ	BQS-C130PWK (鷺宮製作所製)	個	4			
消耗品雑材料	吸収式冷凍機整備 工具損料含む	式	1			
ヘッダーパッキン	8142690617300 (メーカー純正)	枚	8			
ヘッダーパッキン	8142690617400 (メーカー純正)	枚	4			
消耗品雑材料	冷却水系伝熱管洗浄	式	1			
小計						
計						(直接物品費)

名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
業務管理費						
業務管理費	積上げ					
産業廃棄物処理費	吸収式冷凍機整備、冷却水系伝熱管洗浄	式	1			
計						(業務管理費)