

令和6年度

公示用

設 計 書

業務名 大和ハウス プレミストドーム給排水衛生設備保全業務その2

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 プレミストドーム給排水衛生設備保全業務その2 | | | |
| 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 | 金 | 円也 |
| | | | 消費税等相当額 | 金 | 円也 |
| 4. | 業務概要 | 大和ハウス プレミストドームの給排水衛生設備である各系統ポンプ設備及び排水槽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7年3月28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					
【上水系統ポンプ整備】						
ポンプ部交換作業費		式	1			
モーター部分解作業費		式	1			
部品交換作業費		式	1			
保温補修作業費	材工	式	1			
試運転調整費		式	1			
【雑用水系統ポンプ整備】						
ポンプ部交換作業費		式	1			
モーター部分解作業費		式	1			
部品交換作業費		式	1			
保温補修作業費	材工	式	1			
試運転調整費		式	1			
【芝散水系統ポンプ整備】						
ポンプ部交換作業費		式	1			
小計						(直接人件費)

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					
モーター部分解体作業費		式	1			
部品交換作業費		式	1			
保温補修作業費	材工	式	1			
試運転調整費		式	1			
【排水ポンプ整備その１】						
交換作業費		式	1			
保温補修作業費	材工	式	1			
試運転調整費		式	1			
【排水ポンプ整備その２】						
フランジ部交換作業費	ポンプ吊り上げ、吊り下げ作業含む	式	1			
試運転調整費		式	1			
【雨水排水ポンプ整備】						
交換作業費		式	1			
試運転調整費		式	1			
小計						(直接人件費)

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					
【雑用水系統設備整備】						
配管吊り上げ・吊り下げ作業費		式	1			
交換作業費		式	1			
保温補修作業費	材工	式	1			
試運転調整費		式	1			
【芝散水系統設備整備】						
配管吊り上げ・吊り下げ作業費		式	1			
交換作業費		式	1			
保温補修作業費	材工	式	1			
試運転調整費		式	1			
【排水槽整備】						
交換作業費		式	1			
試運転調整費		式	1			
小計						(直接人件費)

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					
【処分運搬費】						
産業廃棄物運搬費		式	1			
小計						
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					
【上水系統ポンプ整備】						
ポンプ部	GMN(N) 125×3-530	台	2			
継手ボルト	JIS20パイ	個	16			
モーター部軸受け	6312LLBCM/2M	個	2			
モーター部軸受け	6309LLBCM/2M	個	2			
シムセット	M12	組	4			
ウイングチャッキ	TOYO 10-BNW 125A 10K	個	2			
タフレックス	TOZEN 125A 10K	個	2			
タフレックス	TOZEN 20A 10K	個	2			
スイングチャッキ	20A 鉛レス青銅製	個	2			
ゲートバルブ	20A 鉛レス青銅製	個	2			
消耗品・雑材料費		式	1			
【雑用水系統ポンプ整備】						
ポンプ部	GMN(N) 125×4-537	台	2			
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					
継手ボルト	JIS20パイ	個	16			
モーター部軸受け	6313LLBCM/2M	個	2			
モーター部軸受け	6311LLBCM/2M	個	2			
シムセット	M12	組	4			
電磁弁	日電工業 SD10-10GW	個	2			
ウイングチャッキ	TOYO 10-BNW 125A 10K	個	2			
PTコネクタ	TOZEN 125A 10K	個	2			
PTコネクタ	TOZEN 25A 10K	個	2			
PTコネクタ	TOZEN 20A 10K	個	2			
スイングチャッキ	25A 鉛レス青銅製	個	2			
スイングチャッキ	20A 鉛レス青銅製	個	2			
ゲートバルブ	25A 鉛レス青銅製	個	2			
ゲートバルブ	20A 鉛レス青銅製	個	2			
消耗品・雑材料費		式	1			
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					
【芝散水系統ポンプ整備】						
ポンプ部	GMN(N) 100×5-522	台	2			
継手ボルト	JIS20パイ	個	16			
モーター部軸受け	6312LLBCM/2M	個	2			
モーター部軸受け	6309LLBCM/2M	個	2			
シムセット	M10	組	4			
電磁弁	日電工業 SC60-06GW	個	2			
ウイングチャッキ	TOYO 10-BNW 100A 10K	個	2			
PTコネクタ	TOZEN 100A 10K	個	2			
PTコネクタ	TOZEN 20A 10K	個	4			
スイングチャッキ	20A 鉛レス青銅製	個	4			
ゲートバルブ	20A 鉛レス青銅製	個	4			
消耗品・雑材料費		式	1			
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					
【排水ポンプ整備その１】						
逆止弁	65A TOYO 10-BNW	個	16			
逆止弁	80A TOYO 10-BNW	個	2			
逆止弁	80A TOYO J10-FNSF	個	4			
逆止弁用パッキン	65A	枚	32			
逆止弁用パッキン	80A	枚	4			
逆止弁用パッキン	80A	枚	8			
逆止弁用ボルトナット	記号：イベント-1・2	個	64			
消耗品・雑材料費		式	1			
【排水ポンプ整備その２】						
フランジ部材	50パイ	個	2			
フランジパッキン	記号：DPU-3・4	枚	2			
消耗品・雑材料費		式	1			
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					
【雨水排水ポンプ整備】						
圧力タンク	日立製 ST-17	台	1			
圧力スイッチ	日立製 SNS-C103WQ	個	1			
消耗品・雑材料費		式	1			
【雑用水系統設備整備】						
フランジ型ステンレスフート弁	125A	個	3			
フート弁用フランジパッキン	EPDM	枚	9			
フート弁用ボルトナット	M20	組	24			
ステンレスワイヤー	4mm	m	9			
ワイヤークリップ	4mm	個	12			
配管用ボルトナット	M16	組	24			
消耗品・雑材料費		式	1			
【芝散水系統設備整備】						
フランジ型ステンレスフート弁	100A	個	2			
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					
フート弁用フランジパッキン	EPDM	枚	6			
フート弁用ボルトナット	M16	組	16			
ステンレスワイヤー	3mm	m	6			
ワイヤークリップ	3mm	個	8			
配管用ボルトナット	M12	組	16			
消耗品・雑材料費		式	1			
【排水槽整備】						
フロートスイッチ	EF-4A	個	4			
消耗品・雑材料費		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					
【処分運搬費】						
産業廃棄物処分費		式	1			
計						(業務管理費)