

令和7年度

設 計 書

大倉山ジャンプ競技場ポンプ設備保全業務

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		大倉山ジャンプ競技場ポンプ設備保全業務	
2. 履行場所		札幌市中央区宮の森1274番地外	
3. 総保全業務費		金	円也
		保全業務費	金 円也
		消費税等相当額	金 円也
4. 業務概要		大倉山ジャンプ競技場の各系統のポンプが経年劣化により故障や不調の傾向がみられるため、各系統のポンプ、配管及び電気部品の改修を行う	
5. 業務完了期限		契約日から令和8年3月31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	率 (%)	一式		
計				

名 称	摘 用	単位	数量	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	摘 用	単位	数量	金 額		備 考
直接人件費						
直接人件費	積上げ					
モーター撤去・更新費	カップリング取外・取付、タッチアップ塗装含む	式	1			
ポンプ部品交換費	タッチアップ塗装含む	式	1			
電気盤内部部品交換費	動力・制御回路遮断作業含む	式	1			
芯出し調整費		式	1			
試運転調整費		式	1			
モーター撤去・更新費	カップリング取外・取付、タッチアップ塗装含む	式	1			
ポンプ部品交換費	タッチアップ塗装含む	式	1			
電気盤内部部品交換費	動力・制御回路遮断作業含む	式	1			
芯出し調整費		式	1			
試運転調整費		式	1			
電気盤内部部品交換費	動力・制御回路遮断作業含む	式	1			
ポンプユニット撤去・更新費		式	1			
電気盤内部部品交換費	動力・制御回路遮断作業含む	式	1			
試運転調整費		式	1			
産業廃棄物運搬費		式	1			
計						(直接人件費)

名 称	摘 用	単位	数量	金 額		備 考
直接物品費						
直接物品費	積上げ					
メカニカルシール	35EA560H-N	個	1			
Oリング	G65	個	1			
Oリング	K280	個	1			
水切りつば	R8-35	個	3			
軸継手ボルト	14×64	個	8			
玉軸受け	63077ZG3	個	2			
シムライナ	M12	式	1			
調整リング	S-32	個	1			
主軸	S-32×531	個	1			
モーター	日立 11kW 4P TLO-LKK	台	1			
カップリングゴム	F3-SET相当品	個	8			
漏電遮断器	EW32SAG-3P □ 4B	個	1			
電磁開閉器	SW-03/2E AC200V ヒートエレメント定格5A 1a 補助 接点SZ-A22×1個付き	個	1			
小計						

名 称	摘 用	単位	数量	金 額		備 考
直接物品費						
直接物品費	積上げ					
進相コンデンサ	FE2300KE	個	1			
防振継手	150A	個	2			
バタフライバルブ	150A	個	2			
ウエハチャッキバルブ	150A	個	1			
配管用炭素鋼鋼管（白）	150A	式	1			
上記用継手類	ボルト・ナット含む	式	1			
雑材消耗品		式	1			
メカニカルシール	25EA560	個	1			
Oリング	G50	個	1			
Oリング	K220	個	1			
水切りつば	R8-35	個	3			
軸継手クッション		式	1			
玉軸受け	6377ZG3	個	2			
小計						

名 称	摘 用	単位	数量	金 額		備 考
直接物品費						
直接物品費	積上げ					
シムセット	M10	式	1			
主軸	S-32×531	個	1			
モーター	日立 1.5kW 4P TF0-LK	台	1			
漏電遮断器	EW100AAG-3P	個	1			
電磁接触器	SC-N2S AC200 2a2b 補助接点SZ-AS1×2個付き	個	1			
電磁接触器	SC-N1 AC200 2a2b	個	1			
電磁接触器	SC-4-0 AC200 1a 補助接点SZ-A11×1個付き	個	1			
サーマルリレー	TK-N3H ヒートエレメント定格34A	個	1			
進相コンデンサ	FF2075TX	個	1			
防振継手	65A	個	1			
配管用炭素鋼鋼管（白）	65A	式	1			
上記用継手類	ボルト・ナット含む	式	1			
雑材消耗品		式	1			
小計						

名 称	摘 用	単位	数量	金 額		備 考
直接物品費						
直接物品費	積上げ					
漏電遮断器	EW250EAG-3P	個	1			
進相コンデンサ	FE2400KE	個	1			
加圧給水ポンプユニット	KFE32P1. 1インバーター制御推定末端圧力一定方式 自動交互運転 ステンレス製 IE4相当モーター	組	1			
一般配線用遮断器	BW50AAG-3P	個	1			
小計						
計						(直接物品費)

名 称	摘 用	単位	数量	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		式	1			
計						(業務管理費)