

令和6年度

公示用

# 設 計 書

業務名 札幌ドーム給排水衛生設備保全業務

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 札幌ドーム給排水衛生設備保全業務

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	金	円也
		消費税等相当額	金	円也

4. 業務概要 札幌ドームの給排水衛生設備である井戸設備及び給湯設備が経年劣化しているため、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1月10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					
<b>【水中深井戸ポンプ整備その1】</b>						
既設管引上費		式	1			
新設管据付費		式	1			
電工作業費	電源線・計装線離線・結線	式	1			
揚水試験費		式	1			
資材運搬費	4tユニック車レンタル費含む	式	1			
<b>【水中深井戸ポンプ整備その2】</b>						
ライナリング製作費	羽根車加工費含む	式	1			
水中ポンプ整備費	PMU-80×7-515 400V	式	1			
モーター整備費		式	1			
<b>【業務用エコキュート整備】</b>						
部品交換費		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					
【電気温水器整備】						
部品交換費		式	1			
試運転調整費		式	1			
【処分運搬費】						
産業廃棄物運搬費	井戸設備	式	1			
産業廃棄物運搬費	給湯設備	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					
【水中深井戸ポンプ整備その1】						
揚水管	80A×2,760	本	26			
消耗品・雑材料費		式	1			
【水中深井戸ポンプ整備その2】						
スリーブ（上）	No.112-1	個	1			
軸受メタル	No.205	個	1			
オイルシール	No.772	式	1			
エチレングリコール		式	1			
消耗品・雑材料費		式	1			
【業務用エコキュート整備】						
電磁弁コイル組立	R12 002 921	個	2			
抵抗	R63 A42 234	個	1			
電流センサー	R63 A42 289	個	1			
リレー（補助部品付）	R61 A42 225	個	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					
リレー	R12 969 963	個	1			
リレー	R61 A59 215	個	2			
トランス	R13 002 938	個	1			
リアクタ	R61 005 259	個	1			
サーミスタ	R63 670 202	個	7			
室外ファンモーター	R61 8A9 220	台	1			
プロペラファン	R63 N78 115	枚	1			
デジタル指示調節計	R35TRUA1100	台	1			
アクチュエーターモーター	MY5310A4001	台	2			
消耗品・雑材料費		式	1			
<b>【電気温水器整備】</b>						
電気温水器	TOTO REW12A1BK	台	1			
電気温水器	TOTO REW06A1BK	台	2			
電気温水器	TOTO REW06A1E1N	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					
排水ホッパー	TOTO RHE97H-32	個	5			
ポップアップSトラップ		個	3			
ボトルトラップユニット		個	2			
排水アダプター		個	5			
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					
<b>【処分運搬費】</b>						
産業廃棄物処分費	井戸設備	式	1			
産業廃棄物処分費	給湯設備	式	1			
計						(業務管理費)