

令和6年度

公示用

# 設 計 書

業務名 東区体育館屋外排水設備ほか保全業務

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

業務内容説明書			
1. 業務名	東区体育館屋外排水設備ほか保全業務		
2. 履行場所	札幌市東区北27条東14丁目3-1		
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	東区体育館の屋外に埋設されている排水管の一部が破断しており、豪雨の際はボイラー室に排水が逆流している。また、ルーフドレン管及び電気温水器が経年劣化による不調の兆候が出てきているため、機器を更新する保全業務を行う。		
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					
【No. 2柵～建物整備】						
既設配管撤去費		式	1			
配管作業費		式	1			
掘削		箇所	1			
埋戻し		箇所	1			
残土処理	(6.8m <sup>3</sup> 想定)	式	1			
埋戻し砂	(1.5m <sup>3</sup> 想定)	式	1			
路盤碎石	(5.3m <sup>3</sup> 想定)	式	1			
舗装切断		回	1			
舗装解体	(2.7m <sup>2</sup> 想定)	式	1			
舗装処理運搬費	(0.3 t 想定)	式	1			
舗装復旧費	(2.7m <sup>2</sup> 想定)	式	1			
重機運搬費		往復	1			
土留め施工		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					
民地石復旧		m	2			
【No. 2柵～No. 3柵整備】						
既設配管撤去費		式	1			
配管作業費		式	1			
掘削	(29.6m <sup>3</sup> 想定)	式	1			
埋戻し	(29.6m <sup>3</sup> 想定)	式	1			
残土処理	(14.8m <sup>3</sup> 想定)	式	1			
埋戻し砂	(6.8m <sup>3</sup> 想定)	式	1			
路盤碎石	(8.0m <sup>3</sup> 想定)	式	1			
舗装切断		回	1			
舗装解体	(15.8m <sup>2</sup> 想定)	式	1			
舗装処理運搬費	(1.8 t 想定)	式	1			
舗装復旧費	(15.8m <sup>2</sup> 想定)	式	1			
重機運搬費		往復	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					
土留め施工	(24m想定)	式	1			
<b>【ルーフドレン管整備】</b>						
撤去費		式	1			
配管作業費		式	1			
保温補修費		式	1			
はつり作業費		箇所	2			
仮設足場費	ローリングタワー含む	式	1			
<b>【電気温水器整備】</b>						
交換作業費	配管結び込み含む	式	1			
試運転調整費		式	1			
養生費		式	1			
<b>【処分運搬費】</b>						
産業廃棄物運搬費	屋外排水設備	式	1			
産業廃棄物運搬費	ルーフドレン管	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					
産業廃棄物運搬費	電気温水器	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					
<b>【No. 2桝～建物整備】</b>						
塩ビ管	100VP	m	2			
継手類	同上用	式	1			
消耗品・雑材料費		式	1			
<b>【No. 2桝～No. 3桝整備】</b>						
塩ビ管	150VU	m	12			
継手類	同上用	式	1			
消耗品・雑材料費		式	1			
<b>【ルーフドレン管整備】</b>						
配管用炭素鋼鋼管（白）	80A 4m	本	3			
継手類	同上用	式	1			
接合材	同上用	式	1			
GW保温材	80A×20t 1m	本	6			
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					
【電気温水器整備】						
電気温水器	TOTO REW12B2B1K	台	9			
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	屋外排水設備	式	1			
産業廃棄物処分費	ルーフドレン管	式	1			
産業廃棄物処分費	電気温水器	式	1			
計						(業務管理費)