

令和 4 年 度

設 計 書 (見積参考)

業務名 麻生球場ファウルポール保全検討業務

本積算書は、発注者の施工計画に基づいて作成した、積算図書の一部を、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

業務内容説明書

1. 業務名 麻生球場ファウルポール保全検討業務

2. 履行場所 札幌市北区麻生町7丁目

3. 業務委託費 金 円

内 訳 { 業務価格 金 円
消費税込相当額 金 円

4. 業務概要 麻生球場のファウルポールは、昭和55年の開場時から使用しているものであるため、経年劣化による錆や変形が発生していることから、施設利用者の安全確保のためにファウルポールの交換が必要である。
本業務は、ファウルポールの交換にあたり、ファウルポール及びファウルポールを支持している逆T式擁壁の設計を行うものである。

5. 履行期間

契約書に示す契約日から令和5年2月28日まで

業務委託料等内訳総括書

業務名 麻生球場ファウルポール保全検討業務

設計総括表

名称	単位	数量	単価	金額	備考
一般構造物詳細設計					
ファウルポール改修設計(逆T式擁壁詳細設計)	式	1			第1号内訳書
計					
設計業務価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
業務委託費	式	1			

地質調査費(一般調査業務費) 内訳書

一金 _____ 円

第1号内訳書

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
○逆T式擁壁詳細設計						
設計計画	同型、同高、同設計条件のため、1箇所とする。	箇所	1			
設計条件の確認	同型、同高、同設計条件のため、1箇所とする。	箇所	1			
設計計算	同型、同高、同設計条件のため、1箇所とする。	箇所	1			
設計図	同型、同高、同設計条件のため、1箇所とする。	箇所	1			
数量計算	同型、同高、同設計条件のため、1箇所とする。	箇所	1			
照査	同型、同高、同設計条件のため、1箇所とする。	箇所	1			
報告書作成	同型、同高、同設計条件のため、1箇所とする。	箇所	1			
現地踏査	同型、同高、同設計条件のため、1箇所とする。	箇所	1			
打合せ等	中間2回	式	1			
直接調査費計(A)						

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
旅費交通費		式	1			
電子成果品作成費		式	1			
電子計算機使用料		式	1			
直接経費(B)						
直接原価	(A)+(B)					
その他原価(C)		式	1			
業務原価	(A)+(B)+(C)					
一般管理費(D)		式	1			
設計業務費計	(A)+(B)+(C)+(D)					

単価 番号	細 目	単 位	単 価	積 算 の 基 礎
1	設計計画	箇所	円	主任技師 × =
				予備設計を行っているときみなし、増減率を適用
				再計
2	設計条件の確認	箇所	円	技師 (A) × =
				予備設計を行っているときみなし、増減率を適用
				再計
3	設計計算	箇所	円	技師 (B) × =
				技師 (C) × =
				予備設計を行っているときみなし、増減率を適用
				再計
4	設計図	箇所	円	技師 (B) × =
				技師 (C) × =
				技術員 × =
				予備設計を行っているときみなし、増減率を適用
5	数量計算	箇所	円	技師 (C) × =
				技術員 × =
				予備設計を行っているときみなし、増減率を適用
				再計
6	照査	箇所	円	技師 (A) × =
				技師 (B) × =
				技師 (C) × =
				予備設計を行っているときみなし、増減率を適用
7	報告書作成	箇所	円	技師 (B) × =
				技師 (C) × =
				技術員 × =
				予備設計を行っているときみなし、増減率を適用
8	現地踏査	箇所	円	技師 (A) × =
				技師 (B) × =
				再計
				合計

単価 番号	細 目	単 位	単 価	積 算 の 基 礎
9	打合せ等（中間2回）	業務	円	青本
				業務着手時
				主任技師 × =
				技師（A） × =
				技師（B） × =
				中間打合せ（2回）
				主任技師 × =
				技師（A） × =
				技師（B） × =
				成果物納入時
				主任技師 × =
				技師（A） × =
				技師（B） × =
				合計
10	旅費交通費	式	円	※上限 244,000円 （直接人件費）×0.63% = × 0.63% =
11	電子成果品作成費	式	円	$6.9X^{0.45}$ X:直接人件費（千円） $6.9 \times \hat{\ } 0.45 =$ （千円）
12	電子計算機使用料	式	円	直接人件費 × 2% = × 2% =
13	その他原価	式	円	直接人件費 × $\alpha / (1 - \alpha)$ $\alpha = 0.35$ $\alpha / (1 - \alpha) = 53.85\%$ × =
14	一般管理費	式	円	業務原価 × $\beta / (1 - \beta)$ $\beta = 0.35$ $\beta / (1 - \beta) = 53.85\%$ × 53.85% = 再計