

公 示 用

令 和 3 年 度 施 行

設 計 書

業務名 円山動物園駐車場入口整備業務

札幌市環境局円山動物園

業務名 円山動物園駐車場入口整備業務

総委託費	円
委託業務費	円
消費税等相当額	円

業務説明

1 委託の概要

本業務は、円山動物園駐車場の入口のスロープを整備するものである。

2 履行期間

令和3年4月1日から令和3年4月28日までとする。

3 仕様書

別紙のとおり。

4 施工場所

札幌市中央区宮の森2条14丁目（円山補助競技場）

本業務費内訳書

工種	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			第1号内訳書
		計					
	直接物品費		式	1			
直接業務費							
	業務管理費		式	1			
業務原価							
	一般管理費		式	1			
	再計	(端数調整)					
委託費							
消費税等相当額			式	1			10%
総委託費							

基盤整備 内訳書

第2号内訳書

一金

円

名称	形質	単位	数量	単価	金額	摘要
〈敷地造成工〉						
掘削	土砂、小規模(標準)	㎥	24			
路体(築堤)盛土	2.5m未満	㎥	12			
法面整形		㎡	56			
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	㎥	12			丸源三上産業㈱、17.0km以下
〈植栽基盤工〉						
土性改良	バーク堆肥168kg	㎡	56			
赤土敷均し	t=150mm	㎡	56			
〈構造物撤去工〉						
コンクリート構造物 取壊し	鉄筋構造物 機械施工 側溝(U型・皿型)	㎥	1.4			側溝撤去17.1m
コンクリート構造物 取壊し	鉄筋構造物 人力施工 昼間	m	6.8			歩車道境界ブロック撤去6.8m
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	7.6			
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 3cm	㎡	15			
〈運搬処理工〉						
殻運搬・処分	アスファルト・ コンクリート殻	式	1			野田工業㈱、14.5km以下
現場発生品運搬 ・処分	伐採・伐根物	式	1			発寒清掃工場・破碎工場、9.0km以下
〈公園施設等撤去・移設工〉						
伐採・伐根		式	1			
計		式	1			

植栽 内訳書

第3号内訳書

一金

円

名称	形質	単位	数量	単価	金額	摘要
<植栽工>						
張芝	栽培土工芝 芝串あり	m ²	56			
計		式	1			

施設整備 内訳書

第4号内訳書

一金

円

名称	形質	単位	数量	単価	金額	摘要
〈雨水排水設備工〉						
床掘り	土砂 小規模	m ³	10			
埋戻し	土砂 小規模	m ³	10			
公園管渠	硬質塩化ビニル管 呼び径150mm 20m未満	m	15			
プレキャスト集水柵	皿型側溝	箇所	2			
プレキャスト集水柵	1型側溝	箇所	2			
〈園路広場整備工〉						
不陸整正		m ²	99			
下層路盤 (車道・路肩部)	各種 凍上抑制層(砂) 仕上り厚310mm	m ²	99			
下層路盤 (車道・路肩部)	クラッシュランC-40 仕上り厚150mm	m ²	99			
表層 (車道・路肩部)	各種(2.30以上2.40t/m未満)舗装厚40mm 3.0m超再生細粒度アスコン(車道)(50%)	m ²	99			
コンクリート縁石	車道用縁石1型 (北海道建設部単価)低下含む	m	6.8			
〈仮設工〉						
交通誘導警備員		人日	10			
人力除雪		m ³	788			
計		式	1			

数量調書

工事区分	工種	数量	参考	備考
敷地造成工	掘削	24 m ³		
	路体（築堤）盛土	12 m ³		
	法面整形	56 m ²	図①	
	土砂運搬	12 m ³		掘削土-盛土で算出
植栽基盤工	土性改良	56 m ²	図①	
	赤土敷き均し	56 m ²	図①	
構造物撤去工	コンクリート構造物取壊し （鉄筋構造物）	17.1 m	図②	側溝撤去
		6.8 m	図③	歩車道境界ブロック撤去
	舗装版切断	7.6 m	図④	
	舗装版破碎	15 m ²	図⑤	
運搬処理工	殻運搬・処分	0.46 m ³		舗装版（t=3cm） 15.4m ² ×0.03m＝ 0.46m ³
		1.41 m ³	別添1	鉄筋構造物 （側溝（U型、皿 型）、コンクリート 縁石） 処理重量3.54t
	現場発生品運搬・処分	4.36 t	別添1、2	伐採・伐根で発生し た木くず
公園施工等撤去・移設工	伐採・伐根	2 本	仕様書別紙2	幹周30≦C<60cm
		1 本		幹周60≦C<90cm
		1 本		幹周120≦C<150cm
植栽工	張芝	56 m ²	図①	
雨水排水設備工	床掘り	10 m ³	図②	
	埋戻し	10 m ³	図②	
	公園管渠	15 m	図⑥	
	プレキャスト集水枡 （皿型側溝）	2 基	図⑥	
	プレキャスト集水枡 （1型側溝）	2 基	図⑥	
園路広場整備工	不陸整正	99 m ²	図⑦	
	下層路盤（凍上抑制層）	99 m ²	図⑦	
	下層路盤（クラッシュラン）	99 m ²	図⑦	
	表層	99 m ²	図⑦	
	コンクリート縁石	6.8 m	図③	
仮設工	交通誘導警備員	10 日人		1人×10日
	除雪工	788 m ³	仕様書別紙1	