

令和 4年度施工

業務設計書（見積参考）

業務名： 穴の川中央緑地遊具更新業務

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、見積り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。

令和 4年 8月 単価適用

南区土木部維持管理課公園緑化係

設計総括表（金抜き）

		穴の川中央緑地遊具更新業務	当 初		公園緑地整備・改修	
					基盤整備	
区分・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
基盤整備						
			式	1		
構造物撤去工						
			式	1		
作業土工						
			式	1		
構造物取壊し工						
			式	1		
運搬処理工						
			式	1		
公園施設等撤去・移設工						
			式	1		
公園施設撤去工						
			式	1		
施設整備						
			式	1		
遊戯施設整備工						
			式	1		
遊具組立設置工						
			式	1		
作業土工						
			式	1		
サビース施設整備工						
			式	1		
水飲み場工						
			式	1		

設計総括表（金抜き）

穴の川中央緑地遊具更新業務		当 初		公園緑地整備・改修 施設整備	
区分・工種・種別	単位	数量	数量増減	摘要	
ベンチ・テーブル工	式	1			
管理施設整備工	式	1			
園名板工	式	1			
建設施設組立設置工	式	1			
シェルター設置工	式	1			
仮設工	式	1			
交通管理工	式	1			
直接業務費	式	1			
共通仮設費	式	1			
共通仮設費（率計上）	式	1			
純業務費	式	1			
現場管理費	式	1			
業務原価	式	1			

設計内訳書（金抜き）

		穴の川中央緑地遊具更新業務		当 初		公園緑地整備・改修	
						基盤整備	
区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要	
基盤整備			式	1			
構造物撤去工			式	1			
作業土工			式	1			
床掘		土砂	m3	8.23		単-1号	
埋戻		土砂	m3	8.23		単-2号	
構造物取壊し工			式	1			
コンクリート構造物取壊し		無筋構造物	m3	1.96		単-3号	
コンクリート構造物取壊し		有筋構造物	m3	0.77		単-4号	
金属取壊し		公園遊具鋼管等	m3	0.1		単-5号	
運搬処理工			式	1			
殻運搬		コンクリート殻有筋	m3	0.77		単-6号	
殻運搬		コンクリート殻無筋	m3	1.96		単-7号	

設計内訳書（金抜き）

穴の川中央緑地遊具更新業務		当 初		公園緑地整備・改修 基盤整備	
区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	数量増減	摘要
現場発生品運搬	金属くず	回	1		単-8号
現場発生品運搬	木くず	回	1		単-9号
現場発生品運搬	がれき	回	1		単-10号
建設発生土運搬	土砂	m3	7.33		単-11号
処分費	各種処分費	式	1		内-1号
公園施設等撤去・移設工		式	1		
公園施設撤去工		式	1		
木製コンビネーション遊具撤去	W=6440 L=8330	基	1		単-12号
四阿撤去	木製 3.6×3.6 ベンチ付き	基	1		単-13号
シェルター撤去	3.0×3.0	基	1		単-14号
砂場撤去	3.0×3.0 木製	基	1		単-15号
ジャンピングボール撤去	基礎700×700×600	基	1		単-16号

設計内訳書（金抜き）

穴の川中央緑地遊具更新業務		当 初		公園緑地整備・改修	
区分・工種・種別・細別		規格		基盤整備	
		単位	数量	数量増減	摘要
ツイストボード撤去	基礎1200×800×300	基	1		単-17号
園名板撤去		基	1		単-18号
水飲み台撤去		基	1		単-19号
施設整備		式	1		
遊戯施設整備工		式	1		
遊具組立設置工		式	1		
大型2人用ブランコ設置		基	1		単-20号
大型2人用ブランコ境界明示柵設置		基	1		単-21号
敷床板設置		基	2		単-22号
大一流滑台設置		基	1		単-23号
ゴムマット設置	500×500	基	1		単-24号
鉄棒設置	三間中铁棒	基	1		単-25号

設計内訳書（金抜き）

穴の川中央緑地遊具更新業務		当 初		公園緑地整備・改修 施設整備	
区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	数量増減	摘要
背伸ばしベンチ修繕	L=1.71 □50 腰板取替	本	26		単-26号
ゴム遊具設置	マリポン大	基	1		単-27号
ゴム遊具設置	マリポン中	基	1		単-28号
ゴム遊具設置	マリポン小	基	1		単-29号
作業土工		式	1		
床堀	土砂	m3	21.6		単-30号
埋戻	土砂	m3	14.2		単-31号
サビス施設整備工		式	1		
水飲み場工		式	1		
水飲み台設置	札公A型	基	1		単-32号
水抜栓設置	函含む	基	1		単-33号
ベンチ・テーブル工		式	1		

設計内訳書（金抜き）

穴の川中央緑地遊具更新業務		当 初		公園緑地整備・改修 施設整備	
区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	数量増減	摘要
背付きベンチ設置	ベンチS	基	4		単-34号
縁台設置	縁台C	基	1		単-35号
管理施設整備工		式	1		
園名板工		式	1		
園名板設置	園名板コンクリートブ ロック	基	1		単-36号
建設施設組立設置工		式	1		
シェルター設置工		式	1		
シェルターC設置		基	1		単-37号
仮設工		式	1		
交通管理工		式	1		
交通誘導警備員		人	2		単-38号
直接工事費		式	1		

設計内訳書（金抜き）

		穴の川中央緑地遊具更新業務		当 初		共通仮設費	
区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	共通仮設費	
共通仮設費			式	1			
共通仮設費（率計上）			式	1			
純業務費			式	1			
現場管理費			式	1			
業務原価			式	1			
一般管理費等			式	1			
業務価格			式	1			
消費税等相当額			式	1			
業務委託費			式	1			

一式当たり内訳書（金抜き）

第 1号内訳書	処分費			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
処理費（建設副産物処理） コンクリート塊 再生 昼間 無筋		小橋北豊 産業廃棄物 長1m又は厚60cm超は小割料別途	t	4.6		
処理費（建設副産物処理） コンクリート塊 再生 昼間 有筋		札幌リサイクル骨材㈱ 産業廃棄物	t	1.9		
処理費（建設副産物処理） ブロック類・レンガ 埋立		札幌企業産業 がれき15cm以内 レンガは1個単位に小分	t	0.6		
処理費（建設副産物処理） 木くず 処理		駒岡清掃工場・破砕工場（10%）	t	2.3		
金属くず		有価金属 全ての間接費対象外	kg	832		
公共建設発生土受入費（均し費相当額）		ほぐし土量 丸源三上産業㈱、4 t、10 t 車	m ³	7.33		
合 計						

単-1号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

床掘	土砂	単位	m3	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
床掘り	土砂 上記以外（小規模） 全ての費用	m 3	1		
計					
単価				円/m3	

単-2号

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

埋戻	土砂	単位	m3	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
埋戻し	上記以外（小規模） 土砂 全ての費用	m 3	1		
計					
単価				円/m3	

単-3号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	単位	m3	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m 3	1	単- 39号	
計					
単価				円/m3	

単-4号

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

コンクリート構造物取壊し	有筋構造物	単位	m3	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m 3	1	単- 40号	
計					
単価				円/m3	

単-5号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

金属取壊し	公園遊具鋼管等	単位	m3	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m 3	1		単- 40号
計					
単価					円/m3

単-6号

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

殻運搬	コンクリート殻 有筋	単位	m3	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
殻運搬	コンクリート（鉄筋）構造物とりこわし 機械積込 有り 3.3km以下 全ての費用	m 3	1		
計					
単価					円/m3

単-7号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

殻運搬	コンクリート殻無筋	単位	m3	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
殻運搬	コンクリート（無筋）構造物とりこわし 機械積込 有り 3.3km以下 全ての費用	m 3	1		
計					
単価					円/m3

単-8号

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現場発生品運搬	金属くず	単位	回	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊 27.0km以下 0.8t超1.1t以下	回	1		
計					
単価					円/回

単-9号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現場発生品運搬	木くず	単位	回	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊 9.0km以下 2.0t超2.6t以下	回	1		
計					
単価					円/回

単-10号

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現場発生品運搬	がれき	単位	回	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊 9.0km以下 0.5t超0.8t以下	回	1		
計					
単価					円/回

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

建設発生土運搬	土砂	単位	m3	数量	
名称	規格	単位	数量	摘要	
土砂等運搬	小規模 バックホウ山積0.28m3（平積0.2m3） 土砂（岩塊・玉石混り土含む）有り 27.0km以下	m3	1		1
計					
単価				円/m3	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	摘要
木製コンビネーション遊具撤去	W=6440 L=8330				1
特殊作業員		人		3.16	
普通作業員		人		3.16	
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4 t級 吊能力2.9 t	時間		6	単- 41号
計					
単価					円/基

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	摘要
四阿撤去	木製 3.6×3.6 ベンチ付き				1
特殊作業員		人		1.7	
普通作業員		人		3	
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t級 吊能力 2.9 t	時間		2	単- 41号
計					
単価					円/基

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	摘要
シェルター撤去	3.0×3.0				1
特殊作業員		人		0.833	
普通作業員		人		1.07	
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	時間		1.33	単-41号
計					
単価					円/基

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
砂場撤去	3.0×3.0 木製			1
掘削	土砂 上記以外（小規模） 小規模（標準以外）	m ³	4.95	
計				
単価				円/基

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	摘要
ジャンピングボール撤去	基礎700×700×600				1
土木一般世話役		人		0.06	
普通作業員		人		0.06	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日		0.06	
計					
単価					円/基

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	摘要
ツイストボード撤去	基礎1200×800×300				1
土木一般世話役		人		0.06	
普通作業員		人		0.06	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日		0.06	
計					
単価					円/基

単-18号

1次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	摘要
園名板撤去					1
特殊作業員		人		0.04	
普通作業員		人		0.05	
計					
単価					円/基

単-19号

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	摘要
水飲み台撤去					1
構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m ³		0.2	単-40号
計					
単価					円/基

単-20号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

大型2人用ブランコ設置		単位	基	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
鋼製遊器具設置	大型2人用ブランコ クラッシュラン 40~0 各種 有り	基	1	単- 42号	
計					
単価				円/基	

単-21号

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

大型2人用ブランコ境界明示柵設置		単位	基	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
鋼製遊器具設置	大型2人用ブランコ境界柵 クラッシュラン 40~0 各種 有り	基	1	単- 43号	
計					
単価				円/基	

単一22号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

敷床板設置		単位	基	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
敷床板		基	1	単一 44号	
計					
単価				円/基	

単一23号

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

大一流滑台設置		単位	基	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
鋼製遊器具設置	大一流滑台(ステンレス) クラッシュラン 40~0 各種 有り	基	1	単一 45号	
計					
単価				円/基	

単一24号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

ゴムマット設置	500×500	単位	基	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
ゴムチップ製マット	ゴムチップ製マット 500×500	基	1	単一 46号	
計					
単価					円/基

単一25号

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

鉄棒設置	三間中鉄棒	単位	基	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
鋼製遊器具設置	三間中鉄棒 クラッシュラン 40～0 各種 有り	基	1	単一 47号	
計					
単価					円/基

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
背伸ばしベンチ修繕	L=1.71 □50 腰板取替	本	1	1
ベンチ用腰板	L=1.71 □50	本	1	
普通作業員		人	0.1	
計				
単価				円/本

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
ゴム遊具設置	マリボン大	単位	基	数量
				1
名称	規格	単位	数量	摘要
ゴム遊具（大）	H400*980φ 表層：カラーゴム 内部：ひじき+発砲ゴム	基	1	
特殊作業員		人	0.06	
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	時間	0.2	単-48号
基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下 クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	1.21	
計				
単価				円/基

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
ゴム遊具設置	マリボン中	単位	基	数量
				1
名称	規格	単位	数量	摘要
ゴム遊具（中）	H300*915φ 表層：カラーゴム 内部：ひじき+発砲ゴム	基	1	
特殊作業員		人	0.06	
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	時間	0.2	単一 48号
基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下 クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	1.1	
計				
単価				円/基

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
ゴム遊具設置	マリボン小	単位	基	数量
				1
名称	規格	単位	数量	摘要
ゴム遊具（小）	H200*800φ 表層：カラーゴム 内部：ひじき+発砲ゴム	基	1	
特殊作業員		人	0.06	
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	時間	0.2	単一 48号
基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下 クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	1	
計				
単価				円/基

単一30号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

床掘	土砂	単位	m3	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
床掘り	土砂 上記以外（小規模） 全ての費用	m 3	1		
計					
単価				円/m3	

単一31号

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

埋戻	土砂	単位	m3	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
埋戻し	上記以外（小規模） 土砂 全ての費用	m 3	1		
計					
単価				円/m3	

単一32号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

水飲み台設置	札公A型	単位	基	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
水飲台(溜樹込)	札公A型	基	1	単一 49号	
計					
単価				円/基	

単一33号

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

水抜栓設置	函含む	単位	基	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
水飲台用器具類	クラッシュラン 40~0	基	1	単一 50号	
計					
単価				円/基	

単-34号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

背付きベンチ設置	ベンチS	単位	基	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
ベンチ	背付ベンチS クラッシュラン 40~0	基	1	単- 51号	
計					
単価				円/基	

単-35号

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

縁台設置	縁台C	単位	基	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
縁台	縁台C(再生木材) クラッシュラン 40~0 有り	基	1	単- 52号	
計					
単価				円/基	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	摘要
園名板設置	園名板コンクリートブロック				1
園名板コンクリートブロック	900×200×H1800 名板：H500×W870	基		1	
床掘り	土砂 上記以外（小規模） 全ての費用	m 3		1.44	
基面整正		m 2		0.6	
埋戻し	上記以外（小規模） 土砂 全ての費用	m 3		1.2	
基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 全ての費用	m 2		0.6	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t 吊	時間		2	単一 53号
計					
単価					円/基

単-37号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

シエルターC設置		単位	基	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
シエルター	シエルターC クラッシュラン 40~0 各種 各種 有り	基	1	単- 54号	
計					
単価					円/基

単-38号

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員		単位	人	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員B		人	1		
計					
単価					円/人