

令和 2 年度

## 設計書（見積参考）

業務名： 長寿命化計画事業 南区公園遊器具等修繕業務

---

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 2 年 10 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）

業務番号	業務名	長寿命化計画事業 南区公園遊器具等修繕業務	当 初	事業区分	公園緑地整備・改修	
				工事区分	基盤整備	
工事区分・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		
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		
遊具施設修繕工			式	1		
建築施設組立設置工			式	1		
建築施設修繕工			式	1		
直接工事費			式	1		

## 設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	長寿命化計画事業 南区公園遊器具等修繕業務	当 初		事業区分	共通仮設費
					工事区分	共通仮設費
工事区分・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
共通仮設費						
			式	1		
共通仮設費（率計上）						
			式	1		
純工事費						
			式	1		
現場管理費						
			式	1		
工事原価						
			式	1		
一般管理費等						
			式	1		
工事価格						
			式	1		
消費税等相当額						
			式	1		
工事費計						
			式	1		

# 設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	長寿命化計画事業 南区公園遊器具等修繕業務	当 初	事業区分	公園緑地整備・改修	
					工事区分	基盤整備	
工事区分・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		
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 機械施工	m3	14.7		単-1号
運搬処理工				式	1		
殻運搬				式	1		内-1号
処理費				式	1		内-2号
公園施設等撤去・移設工				式	1		
公園施設撤去工				式	1		
公園施設撤去				式	1		内-3号
施設整備				式	1		
遊戯施設整備工				式	1		

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	長寿命化計画事業 南区公園遊器具等修繕業務	当 初	事業区分	公園緑地整備・改修	
					工事区分	施設整備	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
遊具組立設置工				式	1		
滑台				基	4		単-2号
シーソー				基	4		単-3号
作業土工				式	1		内-4号
鉄棒				基	1		単-4号
スイング遊具				基	18		単-5号
複合遊具				基	1		単-6号
安全マット				枚	4		単-7号
遊具施設修繕工				式	1		
遊具施設修繕				式	1		内-5号
建築施設組立設置工				式	1		
建築施設修繕工				式	1		

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	長寿命化計画事業 南区公園遊器具等修繕業務	当 初	事業区分	公園緑地整備・改修	
					工事区分	施設整備	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
建築施設修繕				式	1		内-6号
直接工事費				式	1		
共通仮設費				式	1		
共通仮設費（率計上）				式	1		
純工事費				式	1		
現場管理費				式	1		
工事原価				式	1		
一般管理費等				式	1		
工事価格				式	1		
消費税等相当額				式	1		
工事費計				式	1		

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 1号内訳書	殻運搬				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2020.10 2020.10 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要	
殻運搬	Co（無筋・鉄筋）構造物とりこわし 機械積込 有り 7.0km以下 全ての費用 コンクリート殻	m <sup>3</sup>	14.7			
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊 9.0km以下 1.1t超1.5t以下 木くず	回	1			
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊 20.0km以下 0.5t超0.8t以下 防水材、アスベスト	回	1			
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊 14.0km以下 0.3t超0.5t以下 廃プラ	回	1			
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊 14.0km以下 2.0t超2.6t以下 金属	回	1			
合 計						

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書	処理費				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2020. 10 2020. 10 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(株) 産業廃棄物	t	34.7			
循環資源利用促進税相当額 コンクリート塊 再生 無筋	小橋北豊(株) 産業廃棄物	t	34.7			
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	1.4			
循環資源利用促進税相当額 木くず 処理	駒岡清掃工場・破砕工場	t	1.4			
処理費（建設副産物処理） 硬質プラスチック類 再生	札幌第一清掃(株)（循環税相当額含む）	t	0.39			
金属くず処理費	㈱鈴木商会	kg	2,115			
処理費（建設副産物処理） 非飛散性アスベスト含有成型材	角山開発(株)	t	0.54			
循環資源利用促進税相当額 非飛散性アスベスト含有成型	角山開発(株)（10%）	t	0.54			
合 計						



# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書	公園施設撤去			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2020.10 2020.10 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
シーソー撤去		基	4		単一 9号
大一流型・3/4回転滑台撤去		基	4		単一 10号
三間鉄棒撤去		基	1		単一 11号
スプリング遊具撤去		基	18		単一 12号
複合遊具撤去	L6850×W5500×H2400	基	1		単一 13号
シェルター屋根撤去	L5000×W4125×H1970 コロニアル部撤去	基	1		単一 14号
シェルター屋根撤去	L5000×W4125×H1970 アスファルトルーフィング野地板撤去	基	1		単一 15号
合 計					

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書	作業土工	単価適用年月	2020. 10	歩掛適用年月	2020. 10	労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要		
床掘り	土砂 上記以外（小規模） 全ての費用	m 3	39				
埋戻し	上記以外（小規模） 土砂 全ての費用	m 3	30				
ダスト敷均し転圧		m3	10			単一 18号	
合 計							

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 5号内訳書	遊具施設修繕		単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2020. 10 2020. 10 1. 000-00000002000	
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
吊金具取替 80A	大型2人用ブランコ	個	8		単一 25号
吊席取替B（樹脂タイプ座板）	大型2人用ブランコ	吊	4		単一 26号
吊金具取替 50A	小型2人用ブランコ	個	12		単一 27号
吊席取替B（樹脂タイプ座板）	小型2人用ブランコ	吊	6		単一 28号
滑走面取替B（ステンレス張）	大一流型滑台	面	1		単一 29号
滑走面取替B（ステンレス張）	中型滑台	面	1		単一 30号
合 計					

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 6号内訳書	建築施設修繕	単価適用年月	2020.10		
		歩掛適用年月	2020.10		
		労務調整-超過-規制	1.000-00000002000		
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
シェルター屋根取替	L5000×W4125×H1970	基	1		単一 31号
合 計					

単-1号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.10
基準適用年月	2020.10
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 機械施工	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	単一 8号	
計					
単価				円/m3	

単-2号

単価適用年月	2020.10
基準適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

滑台		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 無し C-4 (高炉)	基	1	単一 16号	
計					
単価				円/基	

単-3号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.10
基準適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	摘要
シーソー					1
鋼製遊器具設置	単列シーソーC クラッシュラン 40~0 各種 無し C-4 (高炉)	基		1	単- 17号
計					
単価					円/基

単-4号

単価適用年月	2020.10
基準適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	摘要
鉄棒					1
鋼製遊器具設置	三間低鉄棒 クラッシュラン 40~0 各種 無し C-4 (高炉)	基		1	単- 19号
計					
単価					円/基

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	摘要
スイング遊具					1
スイング遊具	シャトル L750×W140×H660	基		1	単- 20号
計					
単価					円/基

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

複合遊具		単位	基	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
複合遊具		基	1		1
複合遊具設置組立		基	1		単一 21号
複合遊具基礎		基	1		単一 22号
ゴムチップ製マット	ゴムチップ製マット 1,000×1,000	基	2		単一 23号
計					
単価					円/基



# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

安全マット		単位	枚	数量	
名称	規格	単位	数量	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	1	単- 24号
計					
単価					円/枚

単-9号

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.10
基準適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

シーソー撤去		単位	基	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
特殊作業員		人		0.833	
普通作業員		人		1.07	
計					
単価					円/基

単-10号

単価適用年月	2020.10
基準適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

大一流型・3/4回転滑台撤去		単位	基	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
特殊作業員		人		0.197	
普通作業員		人		0.247	
計					
単価					円/基

単-11号

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.10
基準適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	概要
三間鉄棒撤去					10
特殊作業員		人		0.467	
普通作業員		人		1.47	
計					
単価					円/基

単-12号

単価適用年月	2020.10
基準適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	概要
スプリング遊具撤去					10
特殊作業員		人		0.333	
普通作業員		人		0.667	
計					
単価					円/基

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	摘要
複合遊具撤去	L6850×W5500×H2400				1
特殊作業員		人		1.16	
普通作業員		人		3.5	
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		5	単- 32号
計					
単価					円/基

単-14号

## 2次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2020.10
基準適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

シェルター屋根撤去	L5000×W4125×H1970 コロニアル部撤去	単位	基	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
特殊作業員		人	5.16		
普通作業員		人	5.16		
計					
単価				円/基	

単-15号

単価適用年月	2020.10
基準適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

シェルター屋根撤去	L5000×W4125×H1970 アスファルトルーフィング <sup>®</sup> 野地板撤去	単位	基	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
特殊作業員		人	3.16		
普通作業員		人	3.16		
計					
単価				円/基	

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
ダスト敷均し転圧		単位	m3	数量
				1
砕石ダスト		m3	1.2	
路体（築堤）盛土	2.5m未満	m3	1	
計				
単価				円/m3

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
スイング遊具	シャトル L750×W140×H660		1	
スイング遊具	シャトル L750×W140×H660		1	
特殊作業員		人	0.143	
普通作業員		人	0.143	
公園用基礎ブロック	均しコンクリート なし PC500×500×300(75kg) クラッシュラン 40~0 無し	個	1	単一 35号
コンクリート	小型構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用 C-4 (高炉)	m <sup>3</sup>	0.043	
計				
単価				円/基

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

複合遊具設置組立		単位	基	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
特殊作業員		人	2.13		
普通作業員		人	4.26		
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- 32号	
計					
単価				円/基	



## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

複合遊具基礎		単位	基	数量	
					1
名称	規格	単位	数量	摘要	
公園用基礎ブロック	均しコンクリート あり PC500×500×500(125kg) クラッシュラン 40~0 無し C-1 (高炉)	個	10	単- 36号	
公園用基礎ブロック	均しコンクリート あり PC300×300×300(47kg) クラッシュラン 40~0 無し C-1 (高炉)	個	2	単- 37号	
公園用基礎ブロック	均しコンクリート あり PC500×700×250(97kg) クラッシュラン 40~0 無し C-1 (高炉)	個	1	単- 38号	
C型基礎	C-1 (高炉) C-4 (高炉) クラッシュラン40-0	個	1	単- 39号	
D型基礎	C-1 (高炉) C-4 (高炉) クラッシュラン40-0	個	1	単- 40号	
コンクリート	小型構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用 C-4 (高炉)	m <sup>3</sup>	0.781		
計					
単価				円/基	

単一25号

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.10
基準適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

吊金具取替 80A	大型2人用ブランコ	単位	個	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
吊金具 80A		個	1		
特殊作業員		人	0.1		
計					
単価				円/個	

単一26号

単価適用年月	2020.10
基準適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

吊席取替B（樹脂タイプ座板）	大型2人用ブランコ	単位	吊	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
吊席（樹脂タイプ座板）		吊	1		
普通作業員		人	0.05		
計					
単価				円/吊	

単一27号

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.10
基準適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

吊金具取替 50A	小型2人用ブランコ	単位	個	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
吊金具 50A		個	1		
特殊作業員		人	0.1		
計					
単価					円/個

単一28号

単価適用年月	2020.10
基準適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

吊席取替B（樹脂タイプ座板）	小型2人用ブランコ	単位	吊	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
吊席（樹脂タイプ座板）		吊	1		
普通作業員		人	0.05		
計					
単価					円/吊

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
滑走面取替B（ステンレス張）	大一流型滑台	面	1	1
滑走面（ステンレス張）		面	1	
特殊作業員		人	0.2	
普通作業員		人	0.2	
公園用基礎ブロック	均しコンクリート なし PC250×650×250(53kg) クラッシュラン 40～0 無し	個	1	単- 42号
計				
単価				円/面

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
滑走面取替B（ステンレス張）	中型滑台	面	1	1
滑走面（ステンレス張）		面	1	
特殊作業員		人	0.2	
普通作業員		人	0.2	
公園用基礎ブロック	均しコンクリート なし PC250×650×250(53kg) クラッシュラン 40～0 無し	個	1	単一 42号
計				
単価				円/面

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	摘要
シェルター屋根取替	L5000×W4125×H1970				1
シェルター屋根取替	5000*4125	基		1	
大工		人		9.23	
普通作業員		人		12	
板金工		人		9.23	
計					
単価					円/基

### 3次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	個	数量	摘要
C型基礎	C-1（高炉）C-4（高炉）クラッシュラン40-0				1
コンクリート	小型構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m 3		0.031	
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2		0.3	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m 3		0.016	
型枠	一般型枠 均しコンクリート	m 2		0.12	
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		0.32	
計					
単価					円/個

### 3次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	個	数量	摘要
D型基礎	C-1（高炉）C-4（高炉）クラッシュラン40-0				1
コンクリート	小型構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m 3		0.064	
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2		0.48	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m 3		0.022	
型枠	一般型枠 均しコンクリート	m 2		0.14	
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		0.45	
計					
単価					円/個