

令和 7 年度

公 共 事 業

# 工 事 設 計 書

南九州市

精 査 者	設 計 者								
工 期		自  至				摘   要			
工 事 番 号									
幹 線 名 路 線 名 等		知覧平和公園  遊具広場							
工 事 箇 所		南九州市 知覧町 郡 地内							
工 事 名		交付金事業 知覧平和公園 遊具更新工事 2 工区							
工 事 費		金 円也							
工 事 概 要		遊具撤去工 N=1.0式 遊具設置工 N=1.0式							

工 事 年 度	令和 7 年度
工 事 名	交付金事業 知覧平和公園 遊具更新工事 2工区
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和06年度
工 種	公園工事
単 価 適 用 年 月 日	令和7年8月1日付 公共
単 価 適 用 地 区	南薩②
機械損料適用年月日	令和6年10月1日付 機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和7年8月 公共歩掛
備 考	

工 事 設 計 書		
設計書総括情報		
事 務 所 名	南九州市	
設 計 書 区 分	実施設計書	
工 事 名	交付金事業 知覧平和公園 遊具更新工事 2 工区	
積算総括情報		
諸経費区分	公共	
単価適用区分	実施単価	
単価適用地区	南薩②	
単価適用年月日	令和7年8月1日付 公共	
機械損料適用年月日	令和6年10月1日付 機械損料	
歩掛適用年月日	令和7年8月 公共歩掛	
積算条件/諸経費情報	【 当世代 】	【 前世代 】
前払率(%) 工種 地域補正区分 現場環境改善費 契約保証 消費税税率	3 5 %を超え 4 0 %以下 公園工事 補正無し 計上する 発注者が金銭的保証を必要とする場合 10. 00	

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式			H00100	
本工事費	1	式			H00200	
公園工事01	1	式			K0001	
合計					Q00001	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
公園工事01	1	式			K0001	
遊具更新工	1	式			V	
遊具撤去工	1	式			W	
遊具解体・積込工	1	式			XT	
特殊作業員	4.500	人			TR0100	見積歩掛
普通作業員	6.000	人			TR0200	見積歩掛
トラック[クレーン装置付]運転費(賃料) 4t積2.9t吊	3.000	日			SA012-0004 施 1 号	見積歩掛
基礎掘削・埋戻し・積込	1	式			XT	
特殊作業員	3.000	人			TR0100	見積歩掛
普通作業員	3.000	人			TR0200	見積歩掛
バックホウ運転費 クロー型山積0.28m3 平積0.2	3.000	日			SA004-0002 施 2 号	見積歩掛
運搬処分工	1	式			XT	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	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	3.000	m3			SQZ101-0004 P 1 号	28.4km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
産業廃棄物受入料 コンクリート塊(有筋)	3.000	*			S9910-0007 施 3 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4-4.5t級 吊能力2.9t	1.000	t			SQZ207-0004 P 2 号	DID区間無 運搬距離20.5km以下
産業廃棄物受入料 廃プラスチック	1.000	*			S9910-0006 施 4 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4-4.5t級 吊能力2.9t	0.100	t			SQZ207-0003 P 3 号	DID区間無 運搬距離14.0km以下
スクラップ ヘビーH2	0.100	t			L0003	価格刊行物R7.8
遊具設置工	1	式			W	
遊具設置工	1	式			XT	
幼児用複合遊具	1.000	基			L0001	見積単価
組立・据付工 幼児用複合遊具	1.000	基			E0001 単 1 号	見積歩掛
基礎工	1	式			XT	
床掘り 土砂 小規模	10.000	m3			SQZ012-0001 P 4 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
埋戻し 小規模	10.000	m3			SQZ016-0001 P 5 号	土砂
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	9.000	m2			SQ033-0001 P 6 号	再生碎石 RC-40
型枠 一般型枠 均しコンクリート	3.000	m2			SQZ104-0001 P 7 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(高炉)	0.600	m3			SQ102-0001 P 8 号	一般養生
型枠 一般型枠 小型構造物	11.000	m2			SQZ104-0002 P 9 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-20(高炉)	1.000	m3			SQ102-0002 P 10 号	一般養生
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設費率分	1	式			Q00910	
現場環境改善費率分	1	式			Q00930	
純工事費	1	式			H00600	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
現場管理費	1	式			Q00601	
工事原価	1	式			H00500	
一般管理費等	1	式			Q00501	
工事価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計					Q00402	



交付金事業 知覧平和公園 遊具更新工事 2 工区

【 第 1 号 単価表(E0001) 】						
組立・据付工 幼児用複合遊具 (見積歩掛 , )						1.000 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	9.100	人			TR0100	
普通作業員	5.500	人			TR0200	
重機損料 13t吊クレーン	1.000	日			L0004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	



## 入力データ一覧表

コード	名 称 / 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	条 件 値 / 条 件 名 称
K0001	公園工事01	1	式			
V	遊具更新工	1	式			
W	遊具撤去工	1	式			
XT	遊具解体・積込工	1	式			
SA012-0004	トラック[クレーン装置付]運転費(賃料) 4t積2.9t吊	3.000	日			[A] = 2 4t積2.9t吊 [B] = 1 [C] = 30.47 [D] = 1.23
XT	基礎掘削・埋戻し・積込	1	式			
SA004-0002	バックホウ運転費 クローラ型山積0.28m3 平積0.2	3.000	日			[A] = 6 クローラ型山積0.28m3{平積0.2} [B] = 11 岩石補正なし [C] = 1 [D] = 34.4 [E] = 1.5
						[F] = 4 潮待割増なし [G] = 0 [H] = 2 排出ガス対策型(第1次基準値)
XT	運搬処分工	1	式			
SQZ101-0004	殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	3.000	m3			[J1] = 2 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし [J2] = 1 機械積込 [J3] = 1 DID区間無 [JE] = 9 28.4km以下 [P1] = 1 II-2-25-1
S9910-0007	産業廃棄物受入料 コンクリート塊(有筋)	3.000	m3			[A] = 4 コンクリート塊(有筋) [B] = 1 m3当り [C] = ****
SQZ207-0004	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4-4.5t級 吊能力2.9t	1.000	t			[J1] = 2 クレーン装置付4-4.5t級 吊能力2.9t [J4] = 1 DID区間無 [J5] = 8 20.5km以下 [P1] = 1 I-2-③-3

## 入 力 デ ー タ 一 覧 表

コード	名 称 / 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	条 件 値 / 条 件 名 称
S9910-0006	産業廃棄物受入料 廃プラスチック	1.000	t			[A] = 7 廃プラスチック [B] = 2 t当り [C] = *****
SQZ207-0003	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4-4.5t級 吊能力2.9t	0.100	t			[J1] = 2 クレーン装置付4-4.5t級 吊能力2.9t [J4] = 1 DID区間無 [J5] = 6 14.0km以下 [P1] = 1 I-2-③-3
W	遊具設置工	1	式			
XT	遊具設置工	1	式			
E0001	組立・据付工 幼児用複合遊具	1.000	基			
XT	基礎工	1	式			
SQZ012-0001	床掘り 土砂 小規模	10.000	m3			[J1] = 1 土砂 [J2] = 5 上記以外(小規模) [P1] = 1 II-1-③-4
SQZ016-0001	埋戻し 小規模	10.000	m3			[J1] = 5 上記以外(小規模) [J2] = 1 土砂 [P1] = 1 II-1-③-13
SQ033-0001	基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下	9.000	m2			[J1] = 2 7.5cmを超え12.5cm以下 [J2] = 1 再生砕石 RC-40 [P1] = 1 II-2-②-2
SQZ104-0001	型枠 一般型枠 均しコンクリート	3.000	m2			[J1] = 1 一般型枠 [J2] = 5 均しコンクリート [P1] = 1 II-4-②-2
SQ102-0001	コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-20(高炉)	0.600	m3			[J1] = 1 無筋・鉄筋構造物 [J9] = 3 人力打設 [N1] = 9 18-8-20(高炉)
						[J5] = 2 一般養生 [J7] = 2 無し [N2] = 1 小型車運搬無し [P1] = 1 II-4-①-4

## 入 力 デ ー タ 一 覧 表

コード	名 称 / 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	条 件 値 / 条 件 名 称
SQZ104-0002	型枠 一般型枠 小型構造物	11.000	m2			[J1] = 1 一般型枠 [J2] = 2 小型構造物 [P1] = 1 II-4-②-2
SQ102-0002	コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-20(高炉)	1.000	m3			[J1] = 2 小型構造物 [J9] = 3 人力打設 [N1] = 9 18-8-20(高炉) [J5] = 2 一般養生 [J7] = 2 無し
						[N2] = 1 小型車運搬無し [P1] = 1 II-4-①-4
P0000001	直接工事費計					
H03701	共通仮設費計	1	式			
H00803	共通仮設費(率化)	1	式			
Q00910	共通仮設費率分	1	式			
Q00930	現場環境改善費率分	1	式			
H00600	純工事費	1	式			
Q00601	現場管理費	1	式			
H00500	工事原価	1	式			
Q00501	一般管理費等	1	式			

## 入 力 デ ー タ 一 覧 表

コード	名 称 / 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	条 件 値 / 条 件 名 称
H00400	工事価格	1	式			
Q00401	消費税等相当額	1	式			
Q00402	合計					