

工 事 番 号							
設計年度	令和 3 年度	<p style="text-align: center;">都市公園砂場更新工事（皆実第一公園外）</p> <p style="text-align: center;">公園施設長寿命化対策支援事業</p> <p style="text-align: center;">三原市皆実二丁目外</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 2px solid red; border-radius: 15px; padding: 5px 20px; color: red; font-weight: bold;">仕様書</div> <div style="border: 2px solid red; border-radius: 15px; padding: 5px 20px; color: red; font-weight: bold;">交付金</div> </div>					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
公園施設整備 砂場更新 N= 6箇所							

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

1 本特記仕様書は、都市公園砂場更新工事（皆実第一公園外）に適用する。

2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。

・土木工事共通仕様書（令和3年8月）広島県

※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>

・公園緑地工事施工管理基準（平成30年4月）国土交通省

・その他関連規格類

### 第2節 情報共有システム

1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。

2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。

広島県工事中情報共有システム

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>

3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。

4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。

5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

## 第2章 施工条件

### 第1節 工程

1 施工時期・時間の制限

施工内容

既設砂場撤去、新設砂場設置

時期

全工事期間

時間

作業可能時間は、原則8：30～17：00とするが、イベント等で公園を使用する場合は、作業を一時的に中断することも考慮する。このため、作業日程については事前に監督員と調整し作業可能な日および時間帯の調整を行うものとする。

原則、砂場以外の施設は供用しながらの工事となるため、工事区域において安全対策を取ると共に工事着手の1週間前には工事予告看板等を設置し、利用者への周知を図ること。

- 2 関係機関との協議
- 協議内容 作業期間中は公園利用者の安全を最優先とし、作業日程については発注者および公園指定管理者と随時調整を行いながら決定すること。
- 範囲 全工事期間

## 第2節 建設副産物

- 1 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

- 2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m<sup>2</sup>以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

## 第3節 その他

- 1 工所用機資材の仮置き

場所 受注者が責任を持って確保すること。このとき借地料が必要な場合は受注者の負担とする。

期間 工事期間中

- 2 法定外の労災保険の付保

1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付きなければならない。

2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。

3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

## 第3章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

# 工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
施設整備（皆実第一公園）		式	1	レベル1
遊戯施設整備工	（皆実第一公園砂場）	式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
現場打遊具工		式	1	レベル3
砂場枠	【コンクリート枠】	m	15.6	レベル4
基礎砕石工	t=10cm	m <sup>2</sup>	16	レベル4
構造物撤去工	（皆実第一公園砂場）	式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	【コンクリート枠】 t=15cm, h=40cm	式	1	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻等処分	【コンクリート殻等】	式	1	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員	【皆実第一公園】	式	1	レベル4
施設整備（皆実第二公園）		式	1	レベル1
遊戯施設整備工	（皆実第二公園砂場）	式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
現場打遊具工		式	1	レベル3
砂場枠	【コンクリート枠】	m	15.6	レベル4
基礎砕石工	t=10cm	m <sup>2</sup>	16	レベル4
構造物撤去工	(皆実第二公園砂場)	式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	【コンクリート枠】 t=15cm, h=40cm	式	1	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻等処分	【コンクリート殻等】	式	1	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員	【皆実第二公園】	式	1	レベル4
施設整備(明神公園)		式	1	レベル1
遊戯施設整備工	(明神公園砂場)	式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
現場打遊具工		式	1	レベル3
砂場枠	【コンクリート枠】	m	15.6	レベル4
基礎砕石工	t=10cm	m <sup>2</sup>	16	レベル4
構造物撤去工	(明神公園砂場)	式	1	レベル2

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	【コンクリート枠】 t=15cm , h=40cm	式	1	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻等処分	【コンクリート殻等】	式	1	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員	【明神公園】	式	1	レベル4
施設整備（明神南公園）		式	1	レベル1
遊戯施設整備工	（明神南公園砂場）	式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
現場打遊具工		式	1	レベル3
砂場枠	【コンクリート枠】	m	43.6	レベル4
基礎砕石工	t=10cm	m2	120	レベル4
構造物撤去工	（明神南公園砂場）	式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	【コンクリート枠】 t=15cm , h=40cm	式	1	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻等処分	【コンクリート殻等】	式	1	レベル4

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員	【明神南公園】	式	1	レベル4
施設整備（古浜北公園）		式	1	レベル1
遊戯施設整備工	（古浜北公園砂場）	式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
現場打遊具工		式	1	レベル3
砂場枠	【コンクリート枠】	m	17.6	レベル4
基礎砕石工	t=10cm	m2	21	レベル4
構造物撤去工	（古浜北公園砂場）	式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	【コンクリート枠】 t=15cm , h=40cm	式	1	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻等処分	【コンクリート殻等】	式	1	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員	【古浜北公園】	式	1	レベル4
施設整備（城町公園）		式	1	レベル1

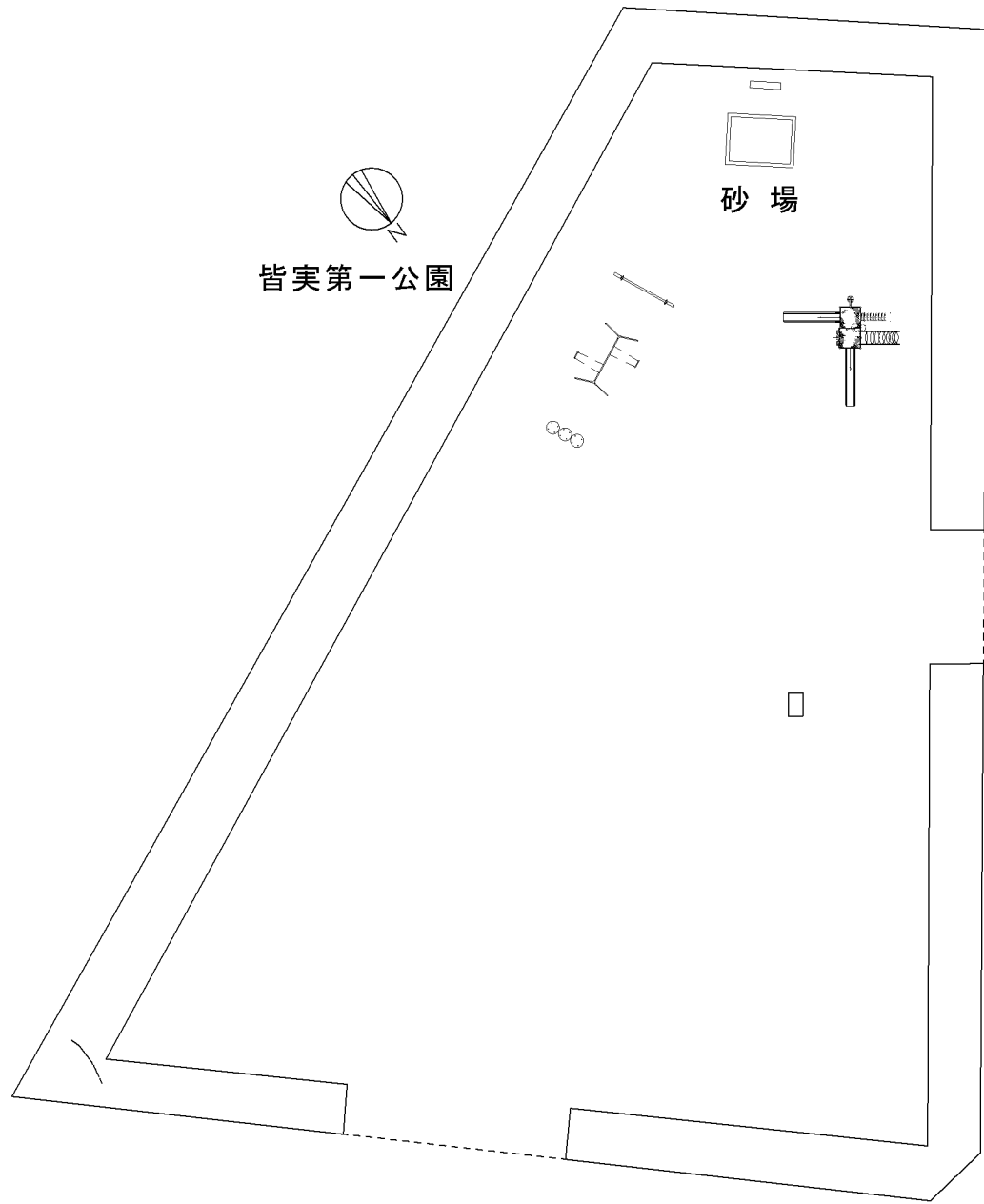
# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
遊戯施設整備工	(城町公園砂場)	式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
現場打遊具工		式	1	レベル3
砂場枠	【コンクリート枠】	m	23.6	レベル4
基礎砕石工	t=10cm	m <sup>2</sup>	37	レベル4
構造物撤去工	(城町公園砂場)	式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
木製構造物取壊し	【木製枠】 t=10cm, h=40cm	式	1	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
廃材等処分	【廃材等】	式	1	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員	【城町公園】	式	1	レベル4
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				

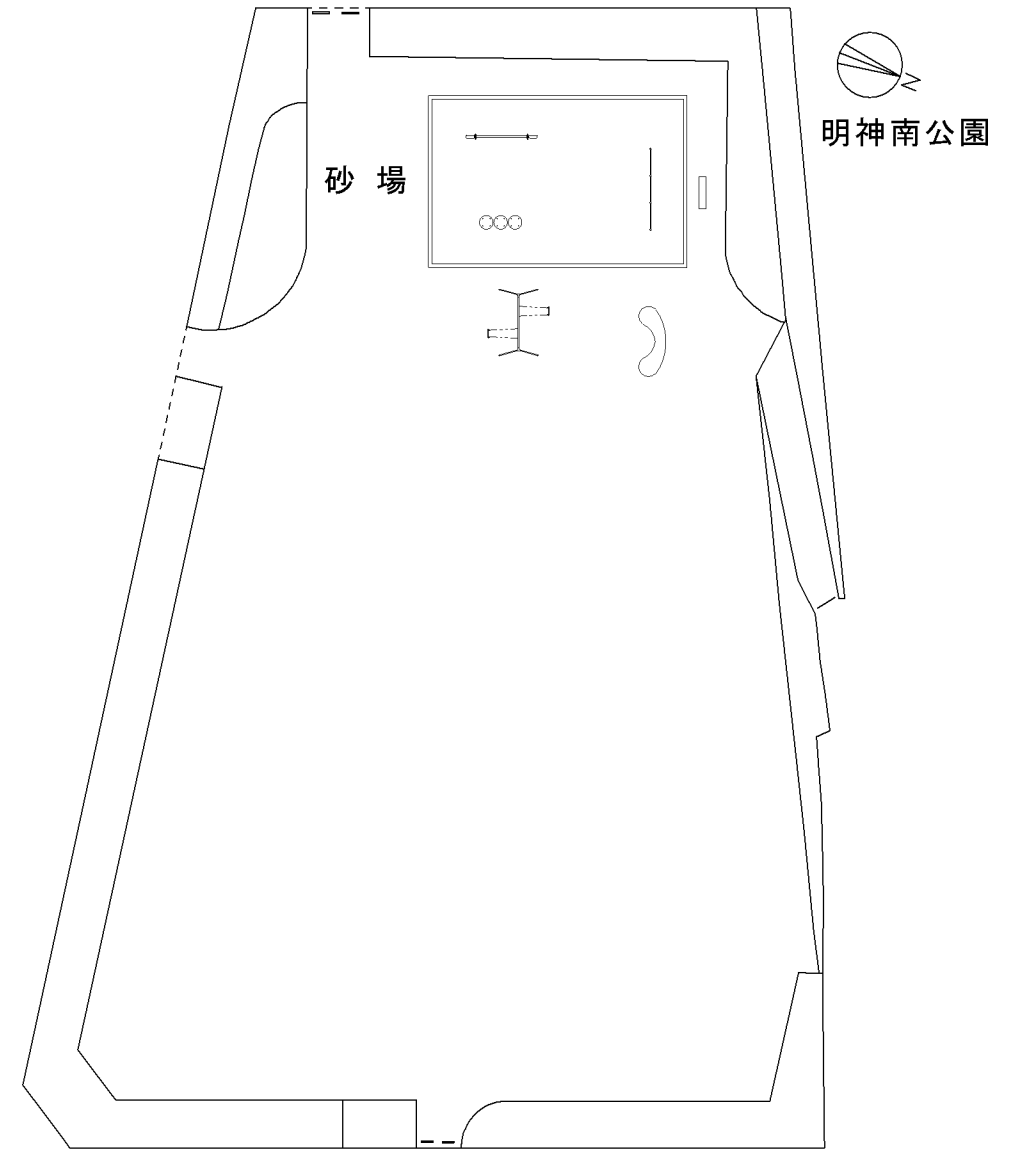
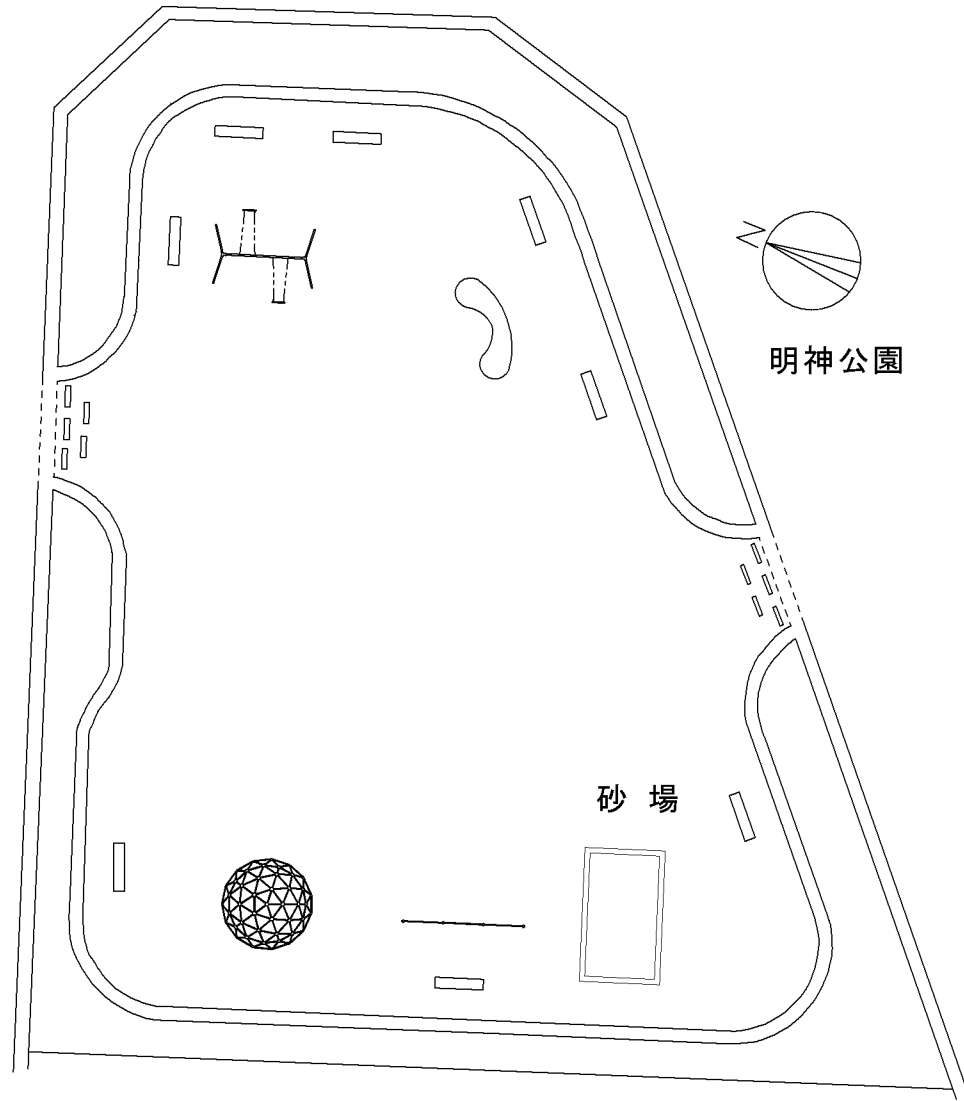




図面番号	1 3	縮尺	-
事業名	公園施設長寿命化対策支援事業		
種別	平面図(1)	番号	/
工事名	都市公園砂場更新工事(皆実第一公園外)		
工事箇所	三原市皆実二丁目外		
三原市			



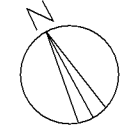
図面番号	2 3	縮尺	-
事業名	公園施設長寿命化対策支援事業		
種別	平面図(2)	番号	/
工事名	都市公園砂場更新工事(皆実第一公園外)		
工事箇所	三原市皆実二丁目外		
三原市			



図面番号	3 3	縮尺	-
事業名	公園施設長寿命化対策支援事業		
種別	平面図(3)	番号	/
工事名	都市公園砂場更新工事(皆実第一公園外)		
工事箇所	三原市皆実二丁目外		
三原市			

古浜北公園

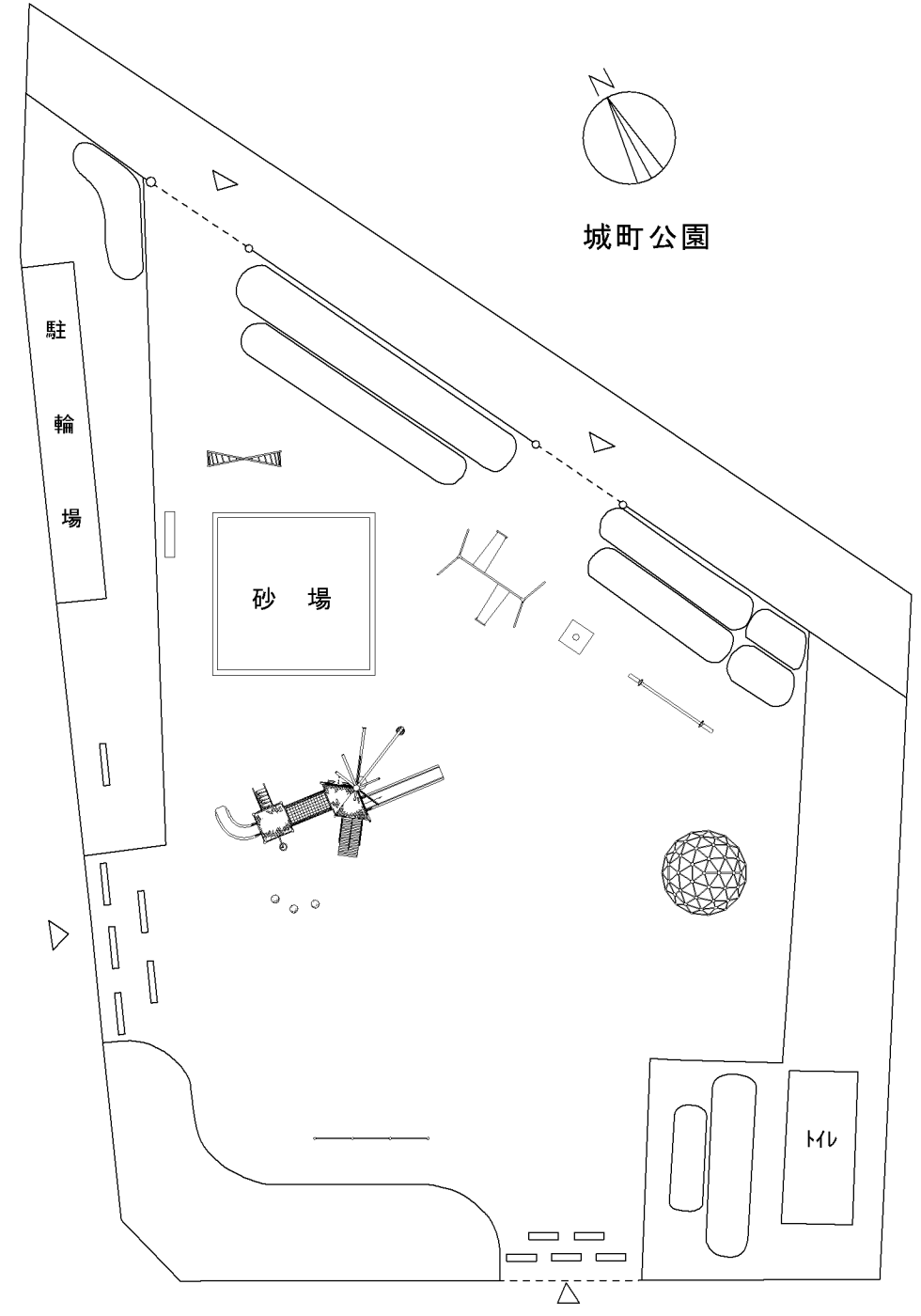
砂場



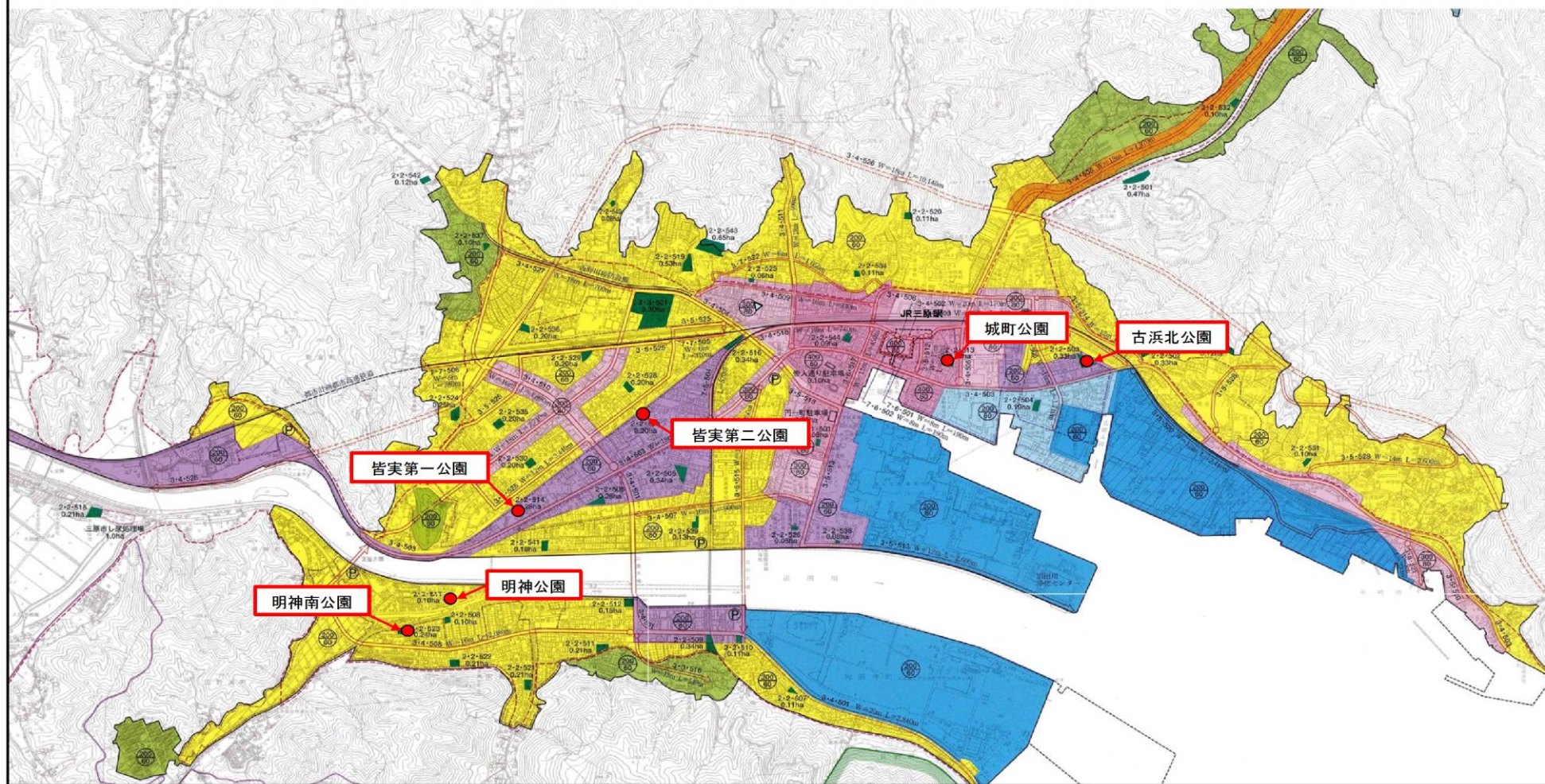
城町公園

砂場

トイレ



# 位置图



# 参 考 資 料

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-03.07.01(0)	凡例 Co … コンクリート      As … アスファルト DT … ダンプトラック      BH … バックホウ CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
諸経費体系	1 公共(一般)	
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	09 公園工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
施設整備(皆実第一公園)					Y1H03 レベル1
遊戯施設整備工 (皆実第一公園砂場)	1	式			Y1H0307 レベル2
作業土工	1	式			Y1H030704 レベル3
床掘り 【砂, 礫質】	1	式			Y1H03070402 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK20040015 00 単第0 -0001 表
埋戻し 【礫質】	1	式			Y1H03070403 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	4	m3			SPK20040019 00 単第0 -0002 表
土砂等運搬 【土砂】	1	式			Y1H03070411 レベル4



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離5.5km以下(4.5km超)	6	m3			SPK20040002 00  単第0 -0003 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
土砂処分費	6	m3			W0001
現場打遊具工	1	式			Y1H030705 レベル3
砂場枠 【コンクリート枠】	15.6	m			Y1H03070515レベル4
コンクリート砂場枠設置工 t=10cm , h=40cm	15.6	m			V1001 00  単第0 -0004 表
ゴム製枠設置工(直線部) 材工共	13.6	m			V1002 00  単第0 -0009 表
ゴム製砂場枠(角部) 材工共	2	m			V1003 00  単第0 -0010 表
砂補充工	5	m3			V2001 00  単第0 -0011 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎砕石工 t=10cm	16	m2			Y1H03070516 レベル4
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	16	m2			SPK20040039 00 単第0 -0013 表
吸出し防止材設置 全面 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	15	m2			SPK20040117 00 単第0 -0014 表
構造物撤去工 (皆実第一公園砂場)	1	式			Y1H0312 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1H031205 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【コンクリート枠】 t=15cm, h=40cm	1	式			Y1H03120501 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工	1	m3			SDT00031 00 単第0 -0015 表
運搬処理工	1	式			Y1H031215 レベル3
殻等処分 【コンクリート殻等】	1	式			Y1H03121502 レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
人力積込 コンクリート塊	1	m3			SPK20040008 00  単第0 -0016 表
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID区間有り 運搬距離4.5km以下(3.5km超)	1	m3			SPK20040146 00  単第0 -0017 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
コンクリート殻受入費	2.1	t			W0001
仮設工	1	式			Y1H0313 レベル2
交通管理工	1	式			Y1H031302 レベル3
交通誘導警備員 【皆実第一公園】	1	式			Y1H03130201 レベル4
交通誘導警備員B	2	人			R0369 00
施設整備(皆実第二公園)	1	式			Y1H03 レベル1

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
遊戯施設整備工 (皆実第二公園砂場)	1	式			Y1H0307 レベル2
作業土工	1	式			Y1H030704 レベル3
床掘り 【砂, 礫質】	1	式			Y1H03070402 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK20040015 00 単第0 -0001 表
埋戻し 【礫質】	1	式			Y1H03070403 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	4	m3			SPK20040019 00 単第0 -0002 表
土砂等運搬 【土砂】	1	式			Y1H03070411 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離4.5km以下(3.5km超)	6	m3			SPK20040002 00 単第0 -0018 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂処分費					W0001
	6	m3			
現場打遊具工					Y1H030705 レベル3
	1	式			
砂場枠 【コンクリート枠】					Y1H03070515 レベル4
	15.6	m			
コンクリート砂場枠設置工 t=10cm, h=40cm					V1001 00
	15.6	m			単第0 -0004 表
ゴム製枠設置工(直線部) 材工共					V1002 00
	13.6	m			単第0 -0009 表
ゴム製砂場枠(角部) 材工共					V1003 00
	2	m			単第0 -0010 表
砂補充工					V2001 00
	5	m3			単第0 -0011 表
基礎砕石工 t=10cm					Y1H03070516 レベル4
	16	m2			
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40					SPK20040039 00
	16	m2			単第0 -0013 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
吸出し防止材設置 全面 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	15	m2			SPK20040117 00  単第0 -0014 表
構造物撤去工 (皆実第二公園砂場)	1	式			Y1H0312 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1H031205 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【コンクリート枠】 t=15cm, h=40cm	1	式			Y1H03120501 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工	1	m3			SDT00031 00  単第0 -0015 表
運搬処理工	1	式			Y1H031215 レベル3
殻等処分 【コンクリート殻等】	1	式			Y1H03121502 レベル4
人力積込 コンクリート塊	1	m3			SPK20040008 00  単第0 -0016 表
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID区間有り 運搬距離3.5km以下(2.5km超)	1	m3			SPK20040146 00  単第0 -0019 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
コンクリート殻受入費					W0001
	2.1	t			
仮設工					Y1H0313 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1H031302 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員 【皆実第二公園】					Y1H03130201 レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	2	人			
施設整備（明神公園）					Y1H03 レベル1
	1	式			
遊戯施設整備工 （明神公園砂場）					Y1H0307 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1H030704 レベル3
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 【砂, 礫質】	1	式			Y1H03070402レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK20040015 00 単第0 -0001 表
埋戻し 【礫質】	1	式			Y1H03070403レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	4	m3			SPK20040019 00 単第0 -0002 表
土砂等運搬 【土砂】	1	式			Y1H03070411レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離7.0km以下(5.5km超)	7	m3			SPK20040002 00 単第0 -0020 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
土砂処分費	7	m3			W0001
現場打遊具工	1	式			Y1H030705 レベル3



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
砂場枠 【コンクリート枠】					Y1H03070515レベル4
	15.6	m			
コンクリート砂場枠設置工 t=10cm , h=40cm					V1001 00
	15.6	m			単第0 -0004 表
ゴム製枠設置工(直線部) 材工共					V1002 00
	13.6	m			単第0 -0009 表
ゴム製砂場枠(角部) 材工共					V1003 00
	2	m			単第0 -0010 表
砂補充工					V2001 00
	5	m3			単第0 -0011 表
基礎砕石工 t=10cm					Y1H03070516レベル4
	16	m2			
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40					SPK20040039 00
	16	m2			単第0 -0013 表
吸出し防止材設置 全面 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m					SPK20040117 00
	15	m2			単第0 -0014 表
構造物撤去工 (明神公園砂場)					Y1H0312 レベル2
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物取壊し工					Y1H031205 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 【コンクリート枠】 t=15cm , h=40cm					Y1H03120501 レベル4
	1	式			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工					SDT00031 00
	1	m3			単第0 -0015 表
運搬処理工					Y1H031215 レベル3
	1	式			
殻等処分 【コンクリート殻等】					Y1H03121502 レベル4
	1	式			
人力積込 コンクリート塊					SPK20040008 00
	1	m3			単第0 -0016 表
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID区間有り 運搬距離6.0km以下(4.5km超)					SPK20040146 00
	1	m3			単第0 -0021 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
コンクリート殻受入費					W0001
	2.4	t			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設工					Y1H0313 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1H031302 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員 【明神公園】					Y1H03130201 レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	2	人			
施設整備（明神南公園）					Y1H03 レベル1
	1	式			
遊戯施設整備工 （明神南公園砂場）					Y1H0307 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1H030704 レベル3
	1	式			
床掘り 【砂，礫質】					Y1H03070402 レベル4
	1	式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK20040015 00
	70	m3			単第0 -0001 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 【礫質】	1	式			Y1H03070403レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK20040019 00 単第0 -0002 表
土砂等運搬 【土砂】	1	式			Y1H03070411レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離7.0km以下(5.5km超)	60	m3			SPK20040002 00 単第0 -0020 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
土砂処分費	60	m3			W0001
現場打遊具工	1	式			Y1H030705 レベル3
砂場枠 【コンクリート枠】	43.6	m			Y1H03070515レベル4
コンクリート砂場枠設置工 t=10cm , h=40cm	43.6	m			V1001 00 単第0 -0004 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ゴム製枠設置工(直線部) 材工共	41.6	m			V1002 00 単第0 -0009 表
ゴム製砂場枠(角部) 材工共	2	m			V1003 00 単第0 -0010 表
砂補充工	50	m3			V2001 00 単第0 -0011 表
基礎砕石工 t=10cm	120	m2			Y1H03070516 レベル4
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	120	m2			SPK20040039 00 単第0 -0013 表
吸出し防止材設置 全面 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	120	m2			SPK20040117 00 単第0 -0014 表
構造物撤去工 (明神南公園砂場)	1	式			Y1H0312 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1H031205 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【コンクリート枠】 t=15cm , h=40cm	1	式			Y1H03120501 レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工	3	m3			SDT00031 00 単第0 -0015 表
運搬処理工	1	式			Y1H031215 レベル3
殻等処分 【コンクリート殻等】	1	式			Y1H03121502レベル4
人力積込 コンクリート塊	3	m3			SPK20040008 00 単第0 -0016 表
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID区間有り 運搬距離6.0km以下(4.5km超)	3	m3			SPK20040146 00 単第0 -0021 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
コンクリート殻受入費	6.3	t			W0001
仮設工	1	式			Y1H0313 レベル2
交通管理工	1	式			Y1H031302 レベル3

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員 【明神南公園】	1	式			Y1H03130201 レベル4
交通誘導警備員B	2	人			R0369 00
施設整備（古浜北公園）	1	式			Y1H03 レベル1
遊戯施設整備工 （古浜北公園砂場）	1	式			Y1H0307 レベル2
作業土工	1	式			Y1H030704 レベル3
床掘り 【砂，礫質】	1	式			Y1H03070402 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK20040015 00 単第0 -0001 表
埋戻し 【礫質】	1	式			Y1H03070403 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	4	m3			SPK20040019 00 単第0 -0002 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 【土砂】	1	式			Y1H03070411 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)	10	m3			SPK20040002 00 単第0 -0022 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
土砂処分費	10	m3			W0001
現場打遊具工	1	式			Y1H030705 レベル3
砂場枠 【コンクリート枠】	17.6	m			Y1H03070515 レベル4
コンクリート砂場枠設置工 t=10cm , h=40cm	17.6	m			V1001 00 単第0 -0004 表
ゴム製枠設置工(直線部) 材工共	15.6	m			V1002 00 単第0 -0009 表
ゴム製砂場枠(角部) 材工共	2	m			V1003 00 単第0 -0010 表



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
砂補充工					V2001 00
	7	m3			単第0 -0011 表
基礎砕石工 t=10cm					Y1H03070516 レベル4
	21	m2			
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40					SPK20040039 00
	21	m2			単第0 -0013 表
吸出し防止材設置 全面 合織不織布 t=10mm 9.8kN/m					SPK20040117 00
	20	m2			単第0 -0014 表
構造物撤去工 (古浜北公園砂場)					Y1H0312 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1H031205 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 【コンクリート枠】 t=15cm, h=40cm					Y1H03120501 レベル4
	1	式			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工					SDT00031 00
	1	m3			単第0 -0015 表
運搬処理工					Y1H031215 レベル3
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻等処分 【コンクリート殻等】	1	式			Y1H03121502 レベル4
人力積込 コンクリート塊	1	m3			SPK20040008 00 単第0 -0016 表
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID区間有り 運搬距離2.5km以下(2.0km超)	1	m3			SPK20040146 00 単第0 -0023 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
コンクリート殻受入費	2.6	t			W0001
仮設工	1	式			Y1H0313 レベル2
交通管理工	1	式			Y1H031302 レベル3
交通誘導警備員 【古浜北公園】	1	式			Y1H03130201 レベル4
交通誘導警備員B	2	人			R0369 00

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
施設整備 (城町公園)					Y1H03 レベル1
	1	式			
遊戯施設整備工 (城町公園砂場)					Y1H0307 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1H030704 レベル3
	1	式			
床掘り 【砂, 礫質】					Y1H03070402 レベル4
	1	式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK20040015 00
	20	m3			単第0 -0001 表
埋戻し 【礫質】					Y1H03070403 レベル4
	1	式			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK20040019 00
	6	m3			単第0 -0002 表
土砂等運搬 【土砂】					Y1H03070411 レベル4
	1	式			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)					SPK20040002 00
	20	m3			単第0 -0022 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
土砂処分費					W0001
	20	m3			
現場打遊具工					Y1H030705 レベル3
	1	式			
砂場枠 【コンクリート枠】					Y1H03070515レベル4
	23.6	m			
コンクリート砂場枠設置工 t=10cm , h=40cm					V1001 00
	23.6	m			単第0 -0004 表
ゴム製枠設置工(直線部) 材工共					V1002 00
	21.6	m			単第0 -0009 表
ゴム製砂場枠(角部) 材工共					V1003 00
	2	m			単第0 -0010 表
砂補充工					V2001 00
	10	m3			単第0 -0011 表
基礎碎石工 t=10cm					Y1H03070516レベル4
	37	m2			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	37	m2			SPK20040039 00  単第0 -0013 表
吸出し防止材設置 全面 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	36	m2			SPK20040117 00  単第0 -0014 表
構造物撤去工 (城町公園砂場)	1	式			Y1H0312 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1H031205 レベル3
木製構造物取壊し 【木製枠】 t=10cm, h=40cm	1	式			Y1H03120501 レベル4
木製枠撤去	1	m3			V3001 00  単第0 -0024 表
運搬処理工	1	式			Y1H031215 レベル3
廃材等処分 【廃材等】	1	式			Y1H03121502 レベル4
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付トラック 2t積・2t吊 片道運搬距離 13km	1	回			SQ601 00  単第0 -0025 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
廃木材処分費					W0001
	1	m3			
仮設工					Y1H0313 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1H031302 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員 【城町公園】					Y1H03130201 レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	2	人			
<b>** 直接工事費 **</b> #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
**工事費計**					
**契約保証費計**					



# 施工単価表

床掘り

SPK20040015

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 22.42%

労務構成比: 70.13%

材料構成比: 7.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,965.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.42%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	37.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.45%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

埋戻し  
土砂

SPK20040019

単第0 -0002 表

機械構成比: 10.80% 労務構成比:

上記以外(小規模)

85.21% 材料構成比: 3.99%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り  
3,469.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	10.14%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg	0.66%		タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.37%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.62%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		



# 施工単価表

土砂等運搬

SPK20040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離5.5km以下(4.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 26.28% 労務構成比:

61.34% 材料構成比: 12.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,766.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.28%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.34%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.38%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=27 距離5.5km以下(4.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		



# 施工単価表

型枠

SPK20040150

単第0 -0005 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,496.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	47.51%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		



# 施工単価表

コンクリート

SPK20040148

単第0 -0007 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

31.87%

材料構成比: 68.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

22,622.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	15.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.45%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	68.13%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=1 24-12-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		













# 施工単価表

基礎碎石

SPK20040039

単第0 -0013 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 6.19% 労務構成比:

75.44%

材料構成比: 18.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,088.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.15%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.30%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.10%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.74%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	13.22%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.12%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013











# 施工単価表

殻運搬

SPK20040146

単第0 -0017 表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込

DID区間有り 運搬距離4.5km以下(3.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 20.12% 労務構成比:

70.66% 材料構成比: 9.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,987.90000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.12%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.66%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=2 E=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り -(全ての費用)		B=2 D=20	人力積込 運搬距離4.5km以下(3.5km超)	

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK20040002

単第0 -0018 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離4.5km以下(3.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 26.28% 労務構成比:

61.34% 材料構成比: 12.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,606.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.28%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.34%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.38%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=22 距離4.5km以下(3.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

# 施工単価表

殻運搬

SPK20040146

単第0 -0019 表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込

DID区間有り 運搬距離3.5km以下(2.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 20.12% 労務構成比: 70.66%

材料構成比: 9.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,625.40000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.12%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.66%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=2 E=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り -(全ての費用)		B=2 D=16	人力積込 運搬距離3.5km以下(2.5km超)	

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK20040002

単第0 -0020 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離7.0km以下(5.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 26.28% 労務構成比:

61.34% 材料構成比: 12.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,927.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.28%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.34%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.38%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=32 距離7.0km以下(5.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

# 施工単価表

殻運搬

SPK20040146

単第0 -0021 表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込

DID区間有り 運搬距離6.0km以下(4.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 20.12% 労務構成比:

70.66% 材料構成比: 9.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,713.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.12%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.66%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=2 E=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り -(全ての費用)		B=2 D=28	人力積込 運搬距離6.0km以下(4.5km超)	

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK20040002

単第0 -0022 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 26.28% 労務構成比:

61.34% 材料構成比: 12.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,284.80000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.28%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.34%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.38%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=15 距離3.0km以下(2.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		



# 施工単価表

殻運搬

SPK20040146

単第0 -0023 表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込

DID区間有り 運搬距離2.5km以下(2.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 20.12% 労務構成比: 70.66%

材料構成比: 9.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,262.90000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.12%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	70.66%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=2 E=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り -(全ての費用)		B=2 D=13	人力積込 運搬距離2.5km以下(2.0km超)	









砂場設置工 (皆実第一公園)	(新設C0枠, t=10cm, h=40cm)		(既設C0枠, t=15cm, h=40cm)	
	枠延長(横辺)=	5.0 m	枠延長(横辺)=	5.0 m
	枠延長(縦辺)=	3.0 m	枠延長(縦辺)=	3.1 m
	枠天端幅=	0.10 m	枠天端幅=	0.15 m
	新設枠延長(外周)=	15.6 m	既設枠延長(外周)=	15.6 m
	砂場面積(外枠)=	15.0 m <sup>2</sup>	砂場面積(外枠)=	15.5 m <sup>2</sup>
	砂場面積(内枠)=	13.4 m <sup>2</sup>	砂場面積(内枠)=	13.2 m <sup>2</sup>

名称	規格	計算式	箇所当り数量
床掘り	(皆実第一公園)	枠内 $13.2 \times 0.5$ + 枠外 $7.0 \times 0.5$	10.1 m <sup>3</sup>
埋戻し	枠内は別途砂投入	枠外 $7.8 \times 0.5$	3.9 m <sup>3</sup>
運搬処分		10.1 - 3.9	6.2 m <sup>3</sup>
コンクリート砂場枠設置工	t=10cm, h=40cm	15.6	15.6 m
基礎砕石	t=10cm, RC-40	枠内 + 枠外 $13.4 + 2.4$	15.8 m <sup>2</sup>
吸出し防止シート	合成不織布 t=10mm	15.0	15.0 m <sup>2</sup>
砂	洗い砂 粒径0.2~2.0mm	枠内 $13.4 \times 0.4$	5.4 m <sup>3</sup>
砂投入	表面均し仕上げ	枠内 $13.4 \times 0.4$	5.4 m <sup>3</sup>
ゴム製枠設置工	直線部, 材工共	枠延長 (角分控除) $15.6 - (0.5 \times 4)$	13.6 m
ゴム製枠設置工	角部, 材工共	1箇所当り延長 $0.5 \times 4$	2.0 m
コンクリート製砂場枠撤去工	t=15cm, h=40cm	$t \times h \times L$ $0.15 \times 0.4 \times 15.6$	15.6 m 0.9 m <sup>3</sup>
コンクリート殻処分		$0.9 \times 2.35$	2.1 t

砂場設置工 (皆実第二公園)	(新設C0枠, t=10cm, h=40cm)		(既設C0枠, t=15cm, h=40cm)	
	枠延長(横辺)=	5.0 m	枠延長(横辺)=	5.0 m
	枠延長(縦辺)=	3.0 m	枠延長(縦辺)=	3.1 m
	枠天端幅=	0.10 m	枠天端幅=	0.15 m
	新設枠延長(外周)=	15.6 m	既設枠延長(外周)=	15.6 m
	砂場面積(外枠)=	15.0 m <sup>2</sup>	砂場面積(外枠)=	15.5 m <sup>2</sup>
	砂場面積(内枠)=	13.4 m <sup>2</sup>	砂場面積(内枠)=	13.2 m <sup>2</sup>

名称	規格	計算式	箇所当り数量
床掘り	(皆実第二公園)	枠内 $13.2 \times 0.5$ + 枠外 $7.0 \times 0.5$	10.1 m <sup>3</sup>
埋戻し	枠内は別途砂投入	枠外 $7.8 \times 0.5$	3.9 m <sup>3</sup>
運搬処分		10.1 - 3.9	6.2 m <sup>3</sup>
コンクリート砂場枠設置工	t=10cm, h=40cm	15.6	15.6 m
基礎砕石	t=10cm, RC-40	枠内 + 枠外 $13.4 + 2.4$	15.8 m <sup>2</sup>
吸出し防止シート	合成不織布 t=10mm	15.0	15.0 m <sup>2</sup>
砂	洗い砂 粒径0.2~2.0mm	枠内 $13.4 \times 0.4$	5.4 m <sup>3</sup>
砂投入	表面均し仕上げ	枠内 $13.4 \times 0.4$	5.4 m <sup>3</sup>
ゴム製枠設置工	直線部, 材工共	枠延長 (角分控除) $15.6 - (0.5 \times 4)$	13.6 m
ゴム製枠設置工	角部, 材工共	1箇所当り延長 $0.5 \times 4$	2.0 m
コンクリート製砂場枠撤去工	t=15cm, h=40cm	$t \times h \times L$ $0.15 \times 0.4 \times 15.6$	15.6 m 0.9 m <sup>3</sup>
コンクリート殻処分		$0.9 \times 2.35$	2.1 t

砂場設置工 (明神公園)	(新設C0枠, t=10cm, h=40cm)		(既設C0枠, t=15cm, h=40cm)	
	枠延長(横辺)=	5.0 m	枠延長(横辺)=	5.2 m
	枠延長(縦辺)=	3.0 m	枠延長(縦辺)=	3.3 m
	枠天端幅=	0.10 m	枠天端幅=	0.15 m
	新設枠延長(外周)=	15.6 m	既設枠延長(外周)=	16.4 m
	砂場面積(外枠)=	15.0 m <sup>2</sup>	砂場面積(外枠)=	17.2 m <sup>2</sup>
	砂場面積(内枠)=	13.4 m <sup>2</sup>	砂場面積(内枠)=	14.7 m <sup>2</sup>

名称	規格	計算式	箇所当り数量
床掘り	(明神公園)	枠内 $14.7 \times 0.5$ + 枠外 $7.4 \times 0.5$	11.0 m <sup>3</sup>
埋戻し	枠内は別途砂投入	枠外 $7.8 \times 0.5$	3.9 m <sup>3</sup>
運搬処分		11.0 - 3.9	7.1 m <sup>3</sup>
コンクリート砂場枠設置工	t=10cm, h=40cm	15.6	15.6 m
基礎砕石	t=10cm, RC-40	枠内 + 枠外 13.4 + 2.4	15.8 m <sup>2</sup>
吸出し防止シート	合成不織布 t=10mm	15.0	15.0 m <sup>2</sup>
砂	洗い砂 粒径0.2~2.0mm	枠内 $13.4 \times 0.4$	5.4 m <sup>3</sup>
砂投入	表面均し仕上げ	枠内 $13.4 \times 0.4$	5.4 m <sup>3</sup>
ゴム製枠設置工	直線部, 材工共	枠延長 (角分控除) $15.6 - (0.5 \times 4)$	13.6 m
ゴム製枠設置工	角部, 材工共	1箇所当り延長 $0.5 \times 4$	2.0 m
コンクリート製砂場枠撤去工	t=15cm, h=40cm	$0.15 \times 0.4 \times 16.4$	1.0 m <sup>3</sup>
コンクリート殻処分		$1.0 \times 2.35$	2.4 t

砂場設置工 (明神南公園)	(新設C0枠, t=10cm, h=40cm)		(既設C0枠, t=15cm, h=40cm)	
	枠延長(横辺)=	12.0 m	枠延長(横辺)=	12.5 m
	枠延長(縦辺)=	10.0 m	枠延長(縦辺)=	10.3 m
	枠天端幅=	0.10 m	枠天端幅=	0.15 m
	新設枠延長(外周)=	43.6 m	既設枠延長(外周)=	45.0 m
	砂場面積(外枠)=	120.0 m <sup>2</sup>	砂場面積(外枠)=	128.8 m <sup>2</sup>
	砂場面積(内枠)=	115.6 m <sup>2</sup>	砂場面積(内枠)=	122.0 m <sup>2</sup>

名称	規格	計算式	箇所当り数量
床掘り	(明神南公園)	枠内 $122.0 \times 0.5$ + 枠外 $20.3 \times 0.5$	71.1 m <sup>3</sup>
埋戻し	枠内は別途砂投入	枠外 $21.8 \times 0.5$	10.9 m <sup>3</sup>
運搬処分		71.1 - 10.9	60.2 m <sup>3</sup>
コンクリート砂場枠設置工	t=10cm, h=40cm	43.6	43.6 m
基礎砕石	t=10cm, RC-40	枠内 + 枠外 115.6 + 6.6	122.2 m <sup>2</sup>
吸出し防止シート	合成不織布 t=10mm	120.0	120.0 m <sup>2</sup>
砂	洗い砂 粒径0.2~2.0mm	枠内 $115.6 \times 0.4$	46.3 m <sup>3</sup>
砂投入	表面均し仕上げ	枠内 $115.6 \times 0.4$	46.3 m <sup>3</sup>
ゴム製枠設置工	直線部, 材工共	枠延長 (角分控除) $43.6 - (0.5 \times 4)$	41.6 m
ゴム製枠設置工	角部, 材工共	1箇所当り延長 $0.5 \times 4$	2.0 m
コンクリート製砂場枠撤去工	t=15cm, h=40cm	$0.15 \times 0.4 \times 45.0$	2.7 m <sup>3</sup>
コンクリート殻処分		$2.7 \times 2.35$	6.3 t

砂場設置工 (古浜北公園)	(新設C0枠, t=10cm, h=40cm)		(既設C0枠, t=15cm, h=40cm)	
	枠延長(横辺)=	5.0 m	枠延長(横辺)=	5.3 m
	枠延長(縦辺)=	4.0 m	枠延長(縦辺)=	4.5 m
	枠天端幅=	0.10 m	枠天端幅=	0.15 m
	新設枠延長(外周)=	17.6 m	既設枠延長(外周)=	19.0 m
	砂場面積(外枠)=	20.0 m <sup>2</sup>	砂場面積(外枠)=	23.9 m <sup>2</sup>
	砂場面積(内枠)=	18.2 m <sup>2</sup>	砂場面積(内枠)=	21.0 m <sup>2</sup>

名称	規格	計算式	箇所当り数量
床掘り	(古浜北公園)	枠内 $21.0 \times 0.5$ + 枠外 $8.6 \times 0.5$	14.8 m <sup>3</sup>
埋戻し	枠内は別途砂投入	枠外 $8.8 \times 0.5$	4.4 m <sup>3</sup>
運搬処分		14.8 - 4.4	10.4 m <sup>3</sup>
コンクリート砂場枠設置工	t=10cm, h=40cm	17.6	17.6 m
基礎砕石	t=10cm, RC-40	枠内 18.2 + 枠外 2.7	20.9 m <sup>2</sup>
吸出し防止シート	合成不織布 t=10mm	20.0	20.0 m <sup>2</sup>
砂	洗い砂 粒径0.2~2.0mm	枠内 $18.2 \times 0.4$	7.3 m <sup>3</sup>
砂投入	表面均し仕上げ	枠内 $18.2 \times 0.4$	7.3 m <sup>3</sup>
ゴム製枠設置工	直線部, 材工共	枠延長 (角分控除) $17.6 - (0.5 \times 4)$	15.6 m
ゴム製枠設置工	角部, 材工共	1箇所当り延長 $0.5 \times 4$	2.0 m
コンクリート製砂場枠撤去工	t=15cm, h=40cm	$0.15 \times 0.4 \times 19.0$	1.1 m <sup>3</sup>
コンクリート殻処分		$1.1 \times 2.35$	2.6 t

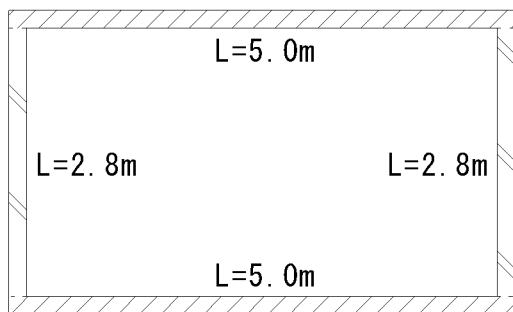
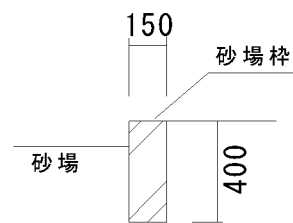
砂場設置工 (城町公園)	(新設C0枠, t=10cm, h=40cm)		(既設木製枠, t=10cm, h=40cm)	
	枠延長(横辺)=	6.0 m	枠延長(横辺)=	6.2 m
	枠延長(縦辺)=	6.0 m	枠延長(縦辺)=	6.2 m
	枠天端幅=	0.10 m	枠天端幅=	0.10 m
	新設枠延長(外周)=	23.6 m	既設枠延長(外周)=	24.4 m
	砂場面積(外枠)=	36.0 m <sup>2</sup>	砂場面積(外枠)=	38.4 m <sup>2</sup>
	砂場面積(内枠)=	33.6 m <sup>2</sup>	砂場面積(内枠)=	36.0 m <sup>2</sup>

名称	規格	計算式	箇所当り数量
床掘り	(城町公園)	枠内 $36.0 \times 0.5$ + 枠外 $12.2 \times 0.5$	24.1 m <sup>3</sup>
埋戻し	枠内は別途砂投入	枠外 $11.8 \times 0.5$	5.9 m <sup>3</sup>
運搬処分		24.1 - 5.9	18.2 m <sup>3</sup>
コンクリート砂場枠設置工	t=10cm, h=40cm	23.6	23.6 m
基礎砕石	t=10cm, RC-40	枠内 33.6 + 枠外 3.6	37.2 m <sup>2</sup>
吸出し防止シート	合成不織布 t=10mm	36.0	36.0 m <sup>2</sup>
砂	洗い砂 粒径0.2~2.0mm	枠内 $33.6 \times 0.4$	13.5 m <sup>3</sup>
砂投入	表面均し仕上げ	枠内 $33.6 \times 0.4$	13.5 m <sup>3</sup>
ゴム製枠設置工	直線部, 材工共	枠延長 (角分控除) $23.6 - (0.5 \times 4)$	21.6 m
ゴム製枠設置工	角部, 材工共	1箇所当り延長 $0.5 \times 4$	2.0 m
木製砂場枠撤去工	t=10cm, h=40cm	$0.1 \times 0.4 \times 24.4$	1.0 m <sup>3</sup>
廃材処分		1.0	1.0 m <sup>3</sup>



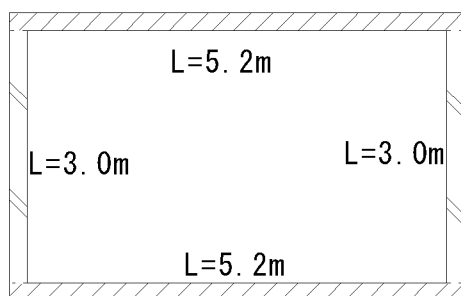
# 既設砂場枠

既設砂場枠  
(コンクリート製)  
(城町以外共通)

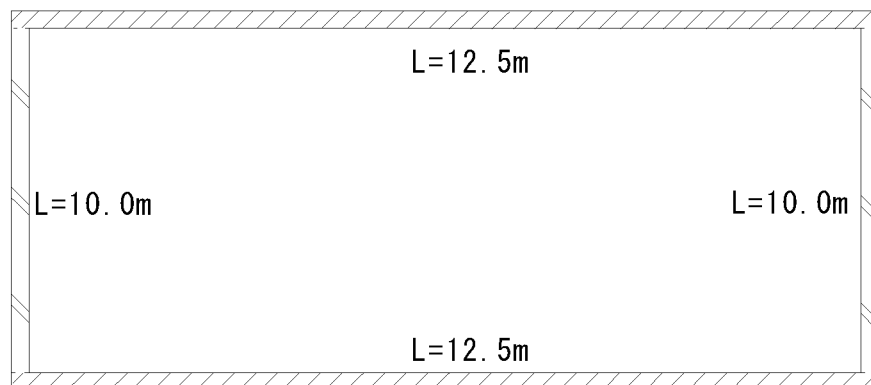


皆実第一公園  
枠延長 L = 15.6m

皆実第二公園  
枠延長 L = 15.6m

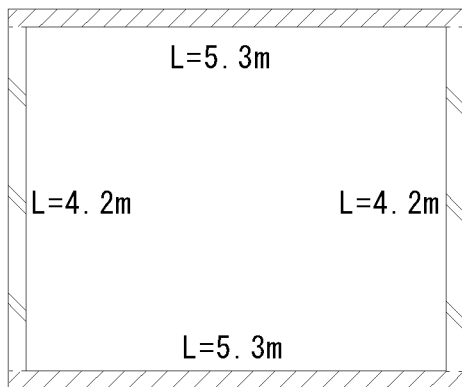


明神公園  
枠延長 L = 16.4m



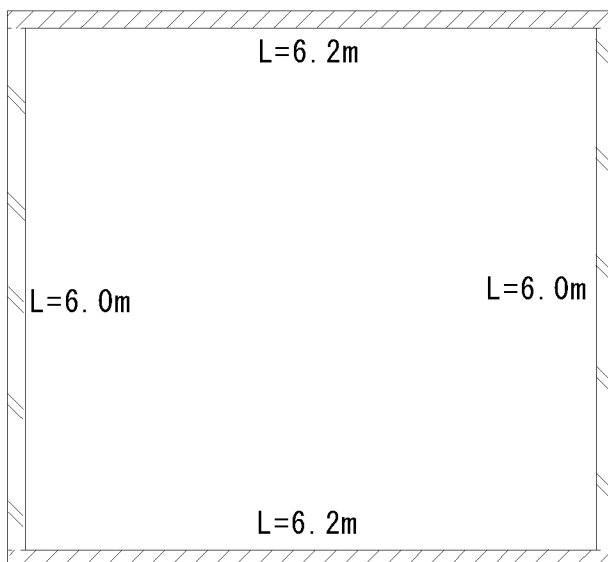
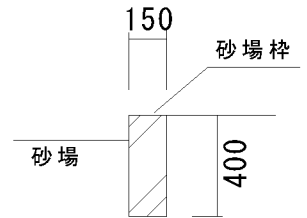
明神南公園  
枠延長 L = 45.0m

# 既設砂場枠



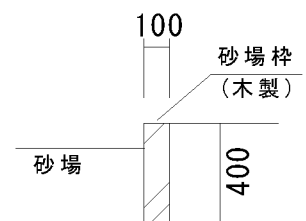
古浜北公園  
枠延長  $L=19.0\text{m}$

既設砂場枠  
(コンクリート製)  
(城町以外共通)



城町公園  
枠延長  $L=24.4\text{m}$

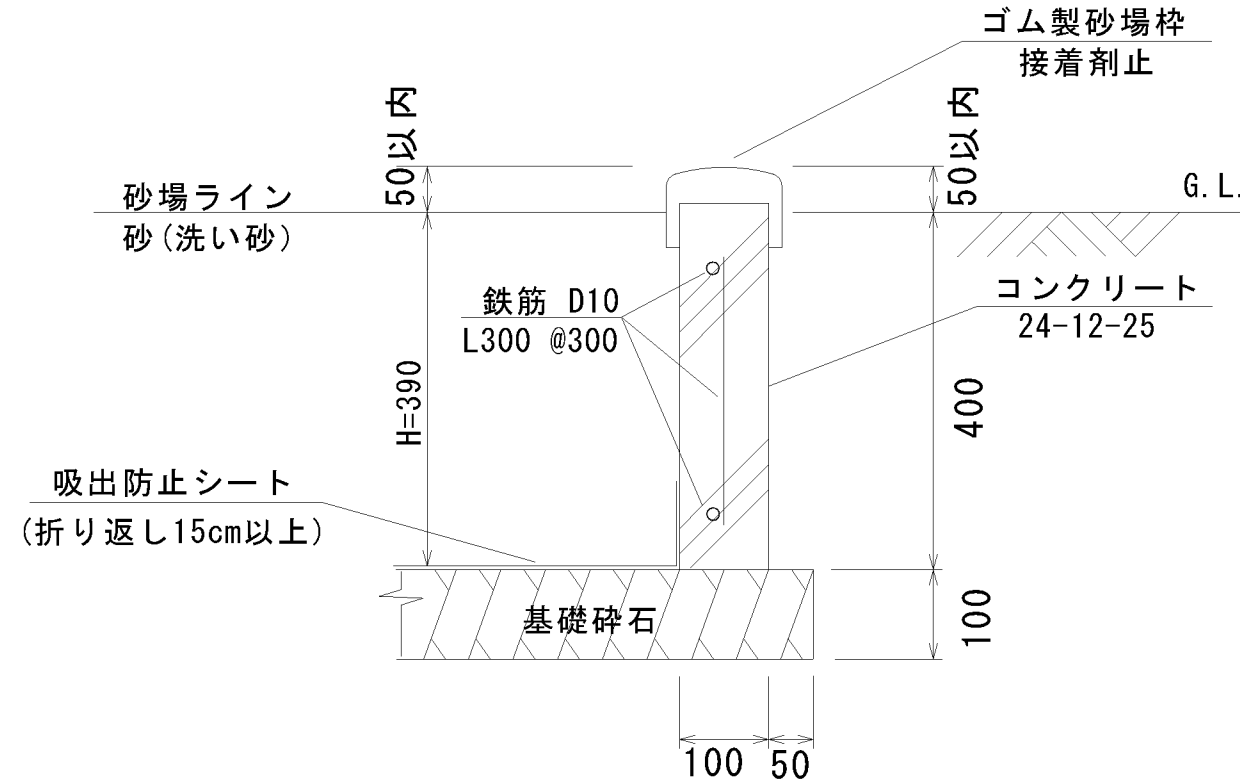
既設砂場枠  
(木製)



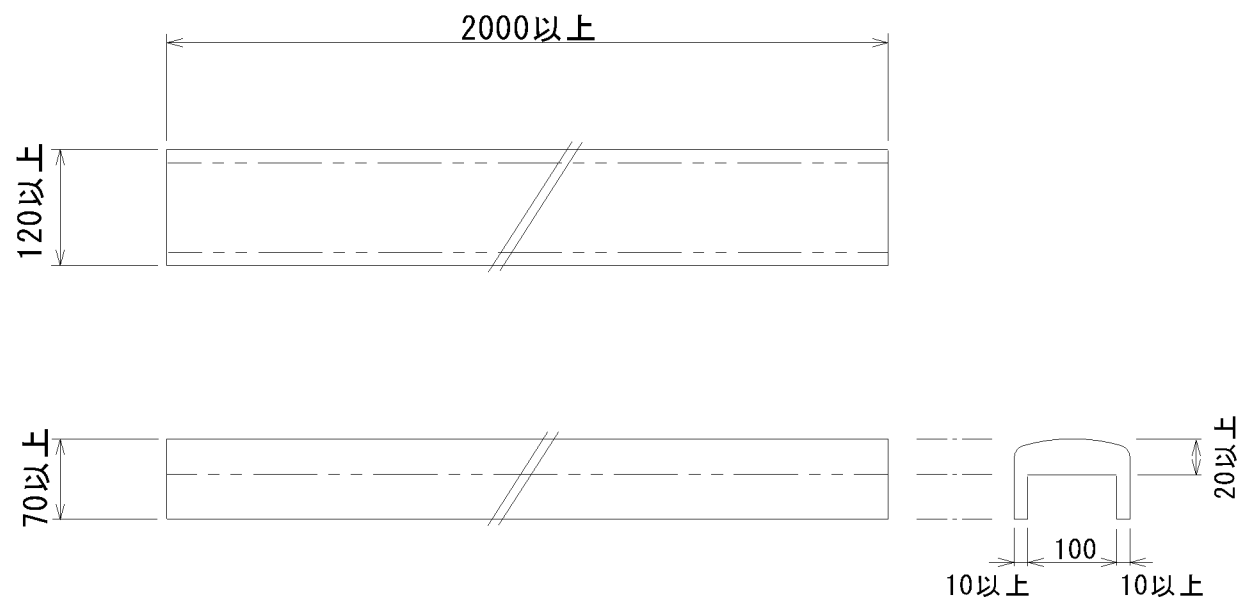
図面番号	参考1	縮尺	-
事業名	公園施設長寿命化対策支援事業		
種別	構造図(参考図)	番号	/
工事名	都市公園砂場更新工事(皆実第一公園外)		
工事箇所	三原市皆実二丁目外		
三原市			

(参考図)

## 砂場枠構造図



## ゴム製砂場枠構造図



### 製品仕様

- ・砂場スペースの安全域を確保できる位置に設置すること。
- ・(一社)日本公園施設業協会の団体賠償責任保険加入製品であること。
- ・遊具の安全に関して、JPFA-P-S:2014に準拠した製品であること。
- ・ゴム枠の色は白色と黒色以外の製品とすること。
- ・直線部のゴム枠は、原則2.0m/本以上の製品とすること。
- ・ゴム枠の被りが20mm以上、製品の厚みが70mm以上確保できる製品とすること。