

2023年度（令和5年度）

福 山 市 御 幸 町 外 5 か 町 地 内

公園遊具撤去工事（北部エリア）その1 実施設計書

工  
事  
概  
要

2連鉄棒撤去	N=	1 基
低鉄棒撤去	N=	2 基
滑台撤去	N=	8 基
ブランコ撤去	N=	1 基
ブランコ撤去+柵	N=	4 基
4連ブランコ撤去	N=	1 基
4連ブランコ撤去+柵	N=	1 基
健康遊具撤去	N=	1 基

## 特記仕様書

### 第1章 総則

#### 第1節 適用

- ・本特記仕様書は、公園遊具撤去工事(北部エリア)その1に適用する。
- ・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。
- ・令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書, 「設計図書(別冊図面, 仕様書)」, 「福山市建設工事執行規則」, 「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類  
「令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書の1-1-1-26 週休二日の対応」は本工事においては適用しない

#### 第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

#### 第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

#### 第4節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

#### 第5節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

### 第2章 材料

#### 第1節 コンクリートの配合指定

- ・鉄筋コンクリート(呼び強度21及び24)の水セメント比については55%以下、無筋構造物のコンクリート(呼び強度18)の水セメント比については60%以下とすること。

### 第3章 施工条件

#### 第1節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

#### 第2節 交通誘導警備員

- 1 片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は、関係官公署の許可条件を遵守し、関係機関との協議を十分に行うこと。また、地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り、安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。
- 2 作業現場、作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い、関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。
- 3 本工事における交通誘導員は、交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚、交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。
- 4 本工事において交通誘導警備員の積上げ人数は、交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要な人数を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。
- 5 受注者は、工事着手に先立ち、交通誘導警備員の配置計画(配置日数及び配置場所)を作成し、監督員と協議すること。

#### 第3節 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、監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・実施伝票は原本を提出すること。

#### 第4節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。
- ・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。
- ・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
- ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基き許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。の受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。

### 第4章 その他

#### 第1節 その他項目

- ・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。

#### 第2節 現場標示板等について

- 「第20 回世界パラ会議福山大会2025」の周知と機運醸成を図るため、現場標示板等へ大会ロゴの標示について、ご協力をお願いします。
- ・使用するロゴは「第20 回世界パラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に沿ったものとし、別紙のいずれかのデザインとする。
- ・「第20 回世界パラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要とする。
- ・使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意すること。
- ・大会ロゴの標示については任意事項とし、標示に必要な経費は工事費に計上しない。
- ・ロゴ標示期限は2026年（令和8年）3月31日とする。  
（デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へお問い合わせください。）

【別紙】

【使用例】



使用デザイン1



使用デザイン2



# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 70 福山市 00-05.10.01(0)  1 公共(一般)	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
	当世代 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 03 補正しない	前世代
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					Y1H03 レベル1
構造物撤去工	1	式			Y1H0312 レベル2
作業土工	1	式			Y1H031204 レベル3
床掘り 【土質】	1	式			Y1H03120402 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	60	m3			SPK23040015 00 単第0 -0001 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1H03120403 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	70	m3			SPK23040020 00 単第0 -0002 表
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1H03120412 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)	20	m3			SPK23040002 00  単第0 -0003 表
購入土 真砂土	20	m3			F000000400 00
構造物取壊し工	1	式			Y1H031205 レベル3
コンクリート取壊し運搬処理 【構造物区分,工法区分,施工規模】		m3			Y1H03120515レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	10	m3			SDT00031 00  単第0 -0004 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	10	m3			SPK23040152 00  単第0 -0005 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
コンクリート殻処分費 無筋	24	t			F000000200 00
運搬処理工	1	式			Y1H031215 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
現場発生品運搬 【発生材種類】		回			Y1H03121503レベル4
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	3.04	t			SPK23040411 00 単第0 -0006 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)	3.04	t			SPK23040410 00 単第0 -0007 表
【機器単体費】 共通仮設費[対象外]，現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
スクラップ処分費	3.04	t			F000000300 00
公園施設等撤去・移設工	1	式			Y1H0313 レベル2
公園施設撤去工	1	式			Y1H031301 レベル3
公園施設撤去 【公園施設の種類,公園施設の規格】		基			Y1H03130101レベル4
2連鉄棒撤去	1	基			V1002 00 単第0 -0008 表



# 本工事費 内訳表

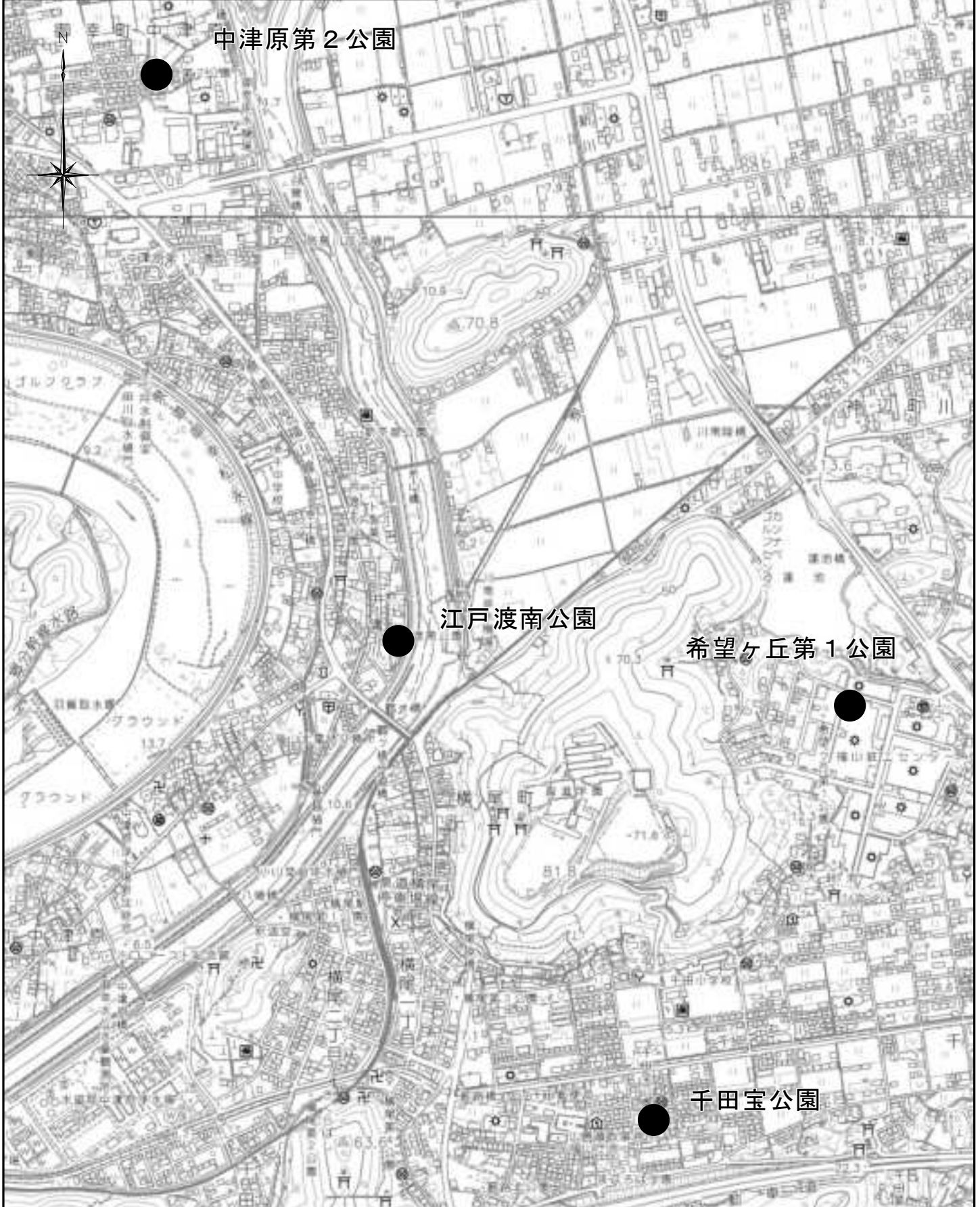
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
低鉄棒撤去	2	基			V1102 00 単第0 -0009 表
滑台撤去	8	基			V0602 00 単第0 -0010 表
ブランコ撤去	1	基			V010201 00 : ブランコのみ 単第0 -0011 表
ブランコ撤去+柵	4	基			V0102 00 単第0 -0012 表
4連ブランコ撤去	1	基			V020201 00 : ブランコのみ 単第0 -0013 表
4連ブランコ撤去+柵	1	基			V0202 00 単第0 -0014 表
健康遊具撤去	1	基			V1802 00 単第0 -0015 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019

# 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
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 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 **					
一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					



図面番号	1 / 7	縮 尺	S=1:10,000
工 種	公園遊具撤去工事（北部エリア）その1		
種 別	位置図	番号	
エリア名	北部エリア		
工事箇所	福山市御幸町外5か町地内		
<b>福 山 市</b>			

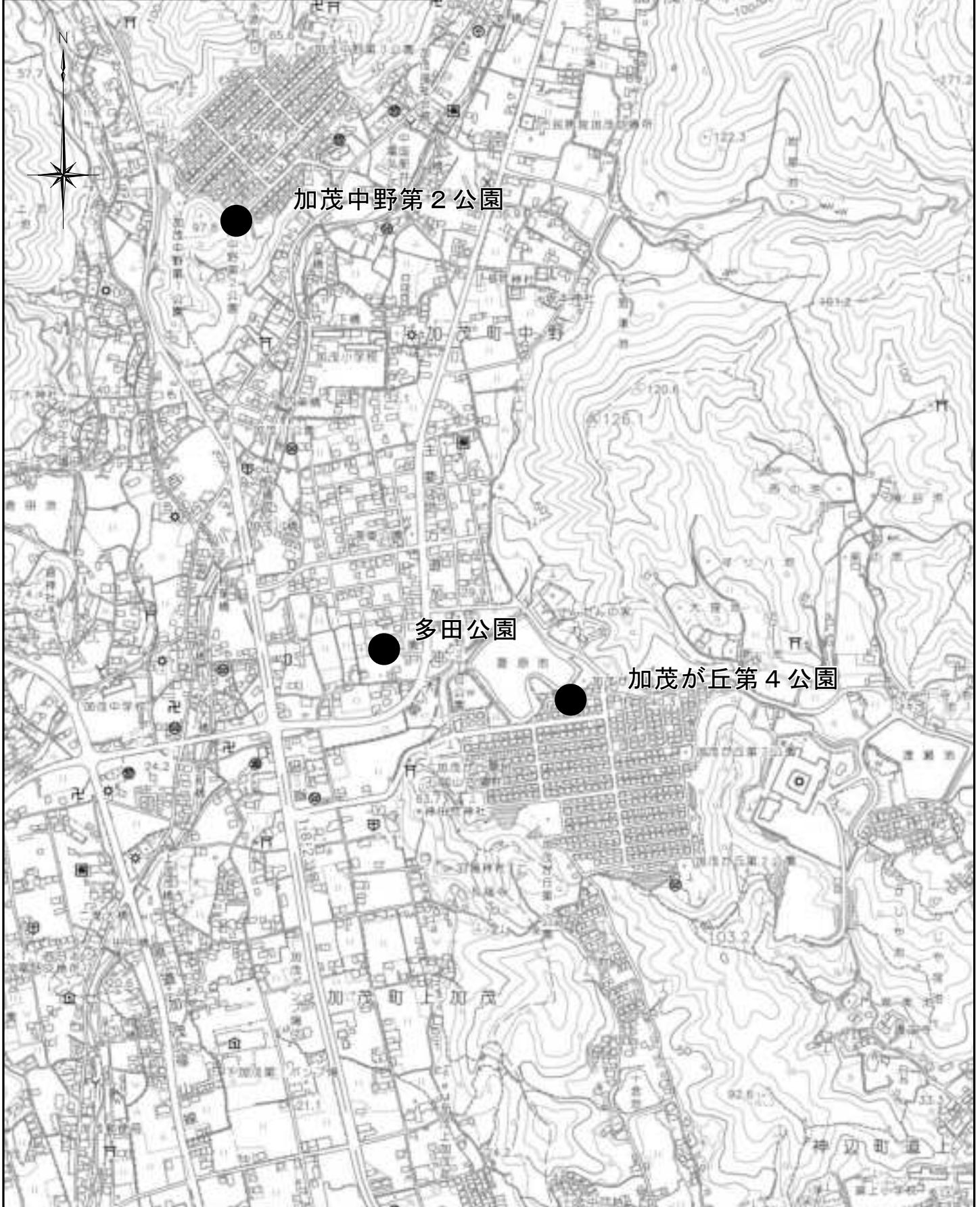


図面番号	2 / 7	縮 尺	S=1:10,000
工 種	公園遊具撤去工事（北部エリア）その1		
種 別	位置図	番号	
エリア名	北部エリア		
工事箇所	福山市御幸町外5か町地内		
<b>福 山 市</b>			

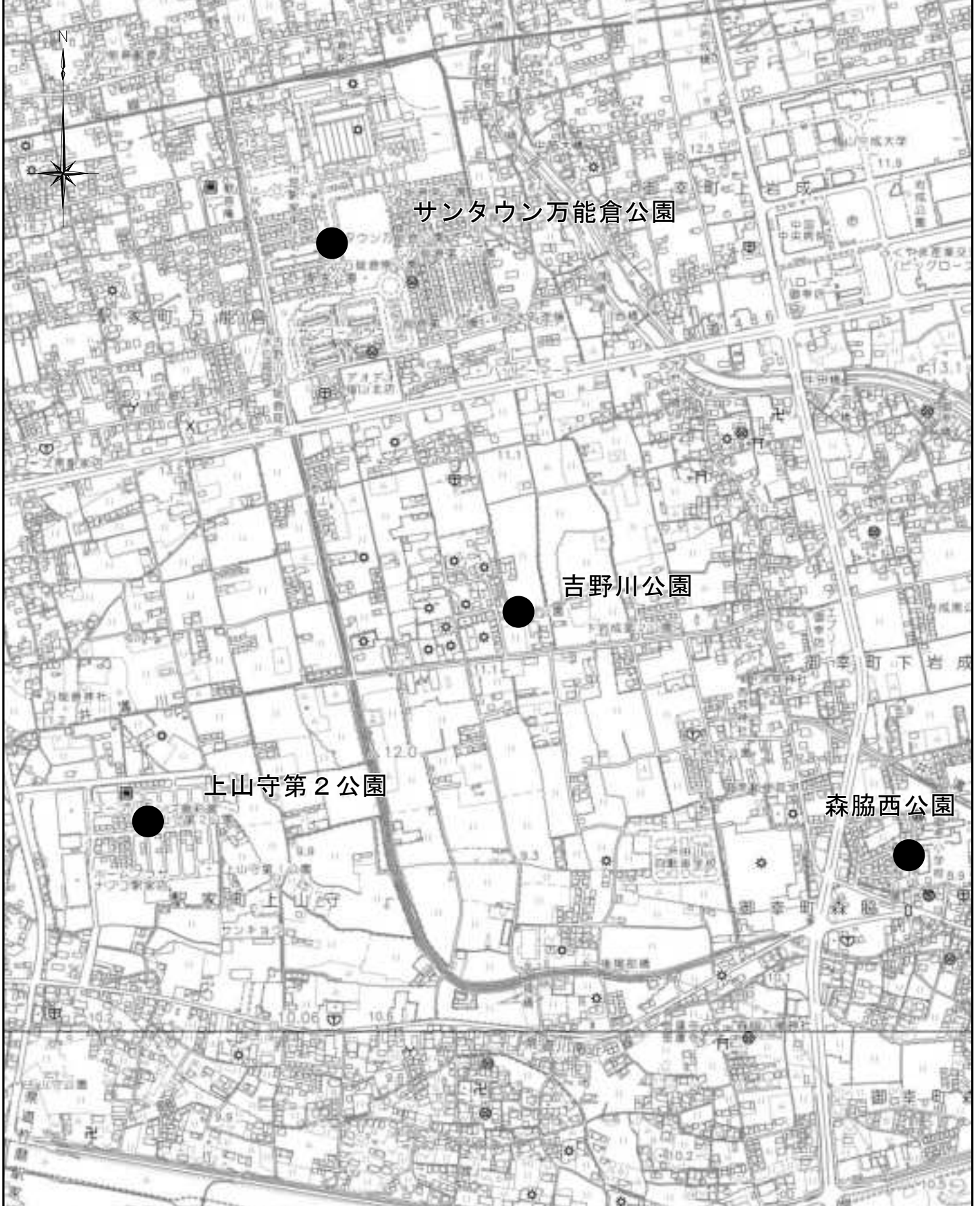




図面番号	3 / 7	縮 尺	S=1:10,000
工 種	公園遊具撤去工事（北部エリア）その1		
種 別	位置図	番号	
エリア名	北部エリア		
工事箇所	福山市御幸町外5か町地内		
<b>福 山 市</b>			

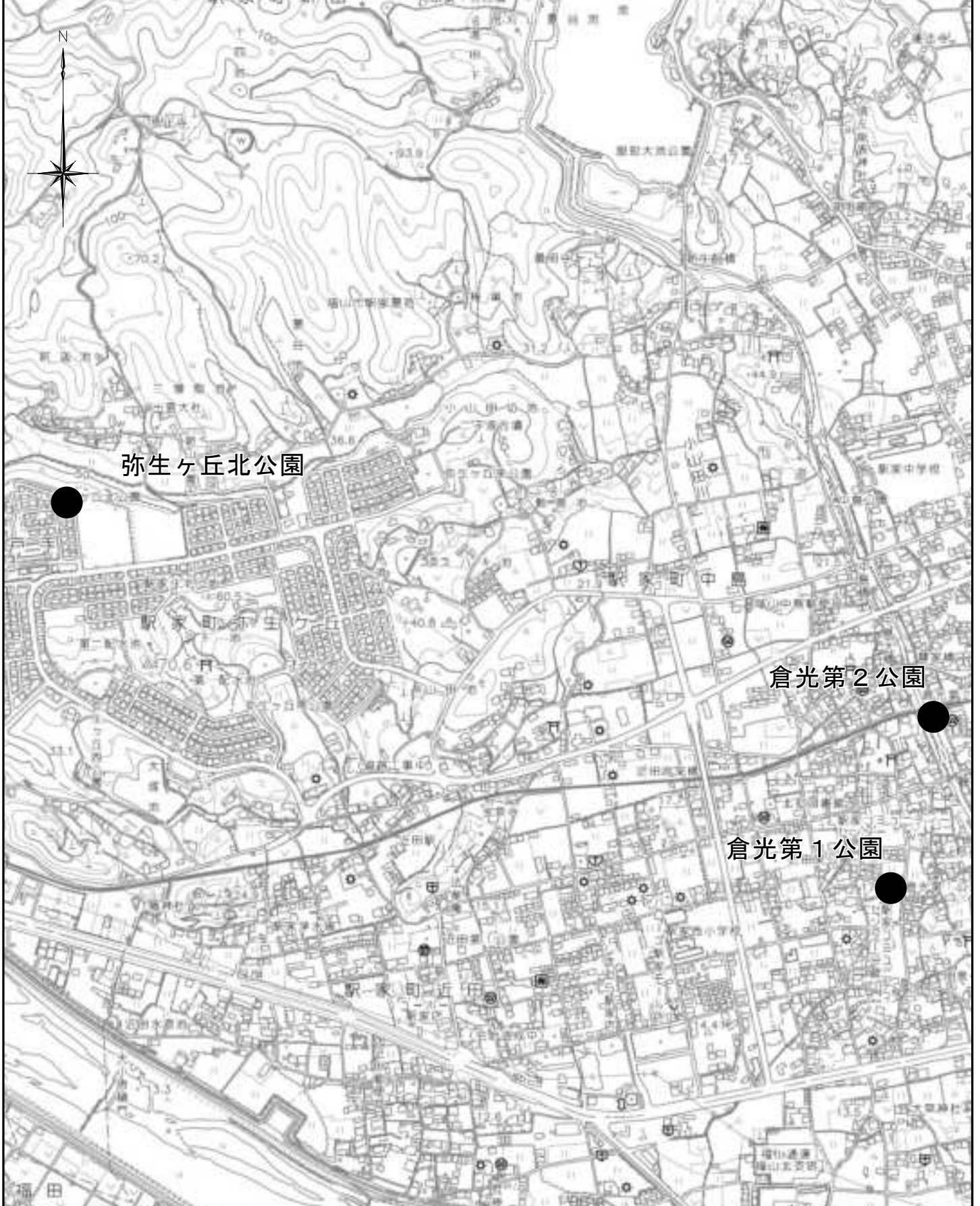


図面番号	4 / 7	縮 尺	S=1:10,000
工 種	公園遊具撤去工事（北部エリア）その1		
種 別	位置図	番号	
エリア名	北部エリア		
工事箇所	福山市御幸町外5か町地内		
<b>福 山 市</b>			



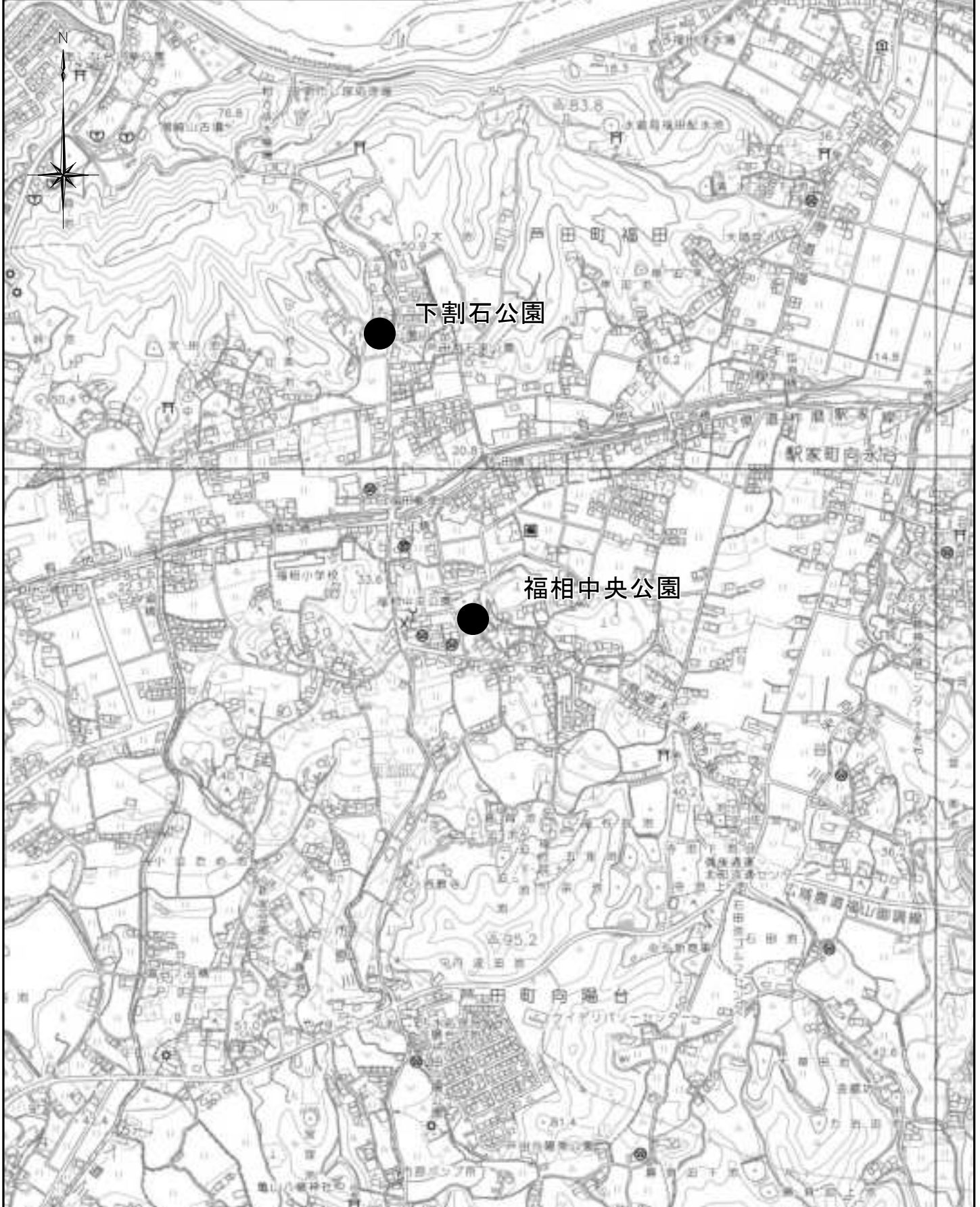


図面番号	5 / 7	縮 尺	S=1:10,000
工 種	公園遊具撤去工事（北部エリア）その1		
種 別	位置図	番号	
エリア名	北部エリア		
工事箇所	福山市御幸町外5か町地内		
<b>福 山 市</b>			

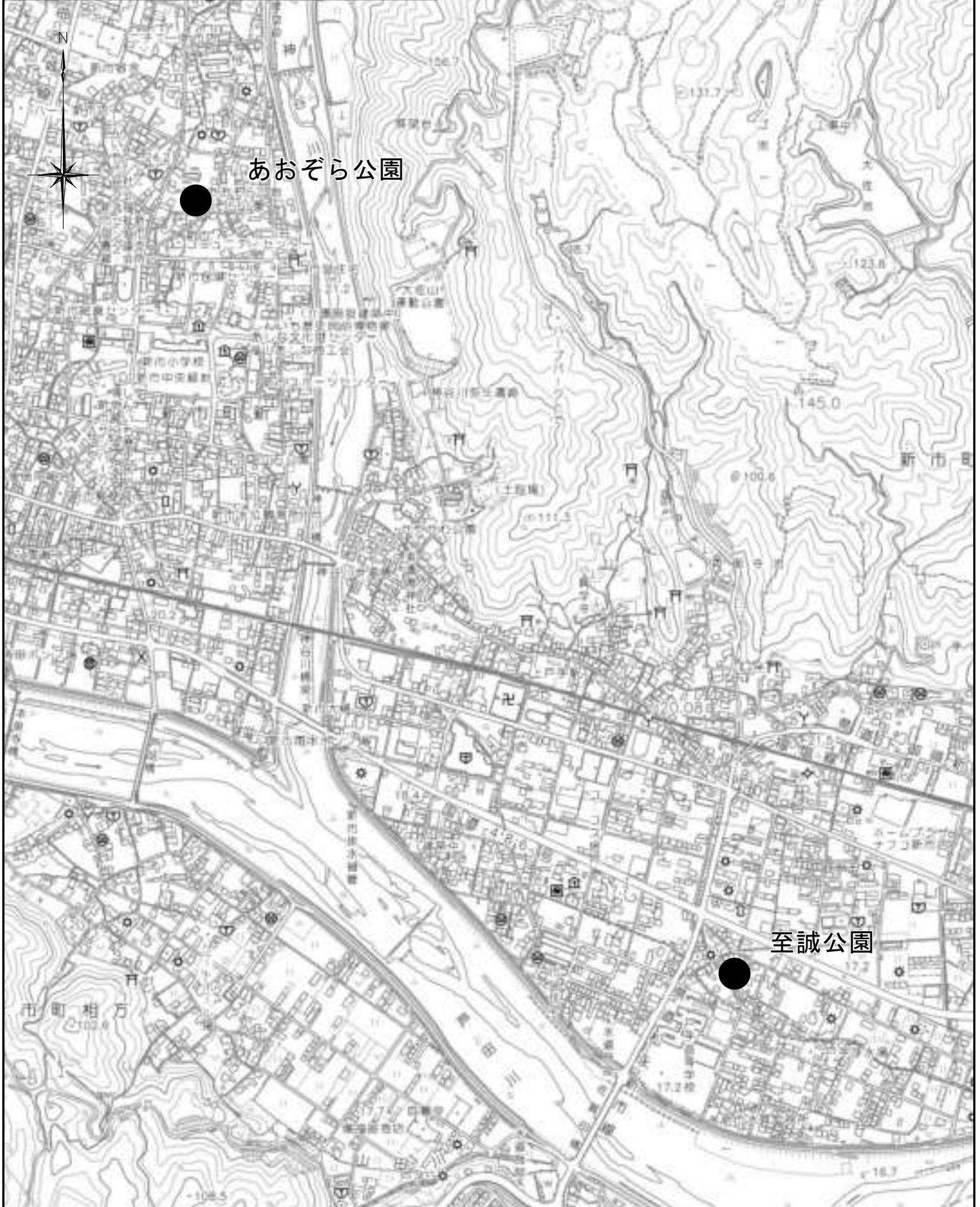




図面番号	6 / 7	縮 尺	S=1:10,000
工 種	公園遊具撤去工事（北部エリア）その1		
種 別	位置図	番号	
エリア名	北部エリア		
工事箇所	福山市御幸町外5か町地内		
<b>福 山 市</b>			



図面番号	7/7	縮尺	S=1:10,000
工種	公園遊具撤去工事（北部エリア）その1		
種別	位置図	番号	
エリア名	北部エリア		
工事箇所	福山市御幸町外5か町地内		
<b>福山市</b>			



以下 本工事費算出参考資料

# 施工単価表

床掘り

SPK23040015

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 20.81%

労務構成比: 71.39%

材料構成比: 7.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,046.80000

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	20.81%		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)	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.80%		軽油パトロール給油		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

SPK23040020

単第0 -0002 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.91% 労務構成比:

85.67% 材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,655.50000

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	9.30%		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
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.61%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.93%		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

SPK23040002

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: 25.13% 労務構成比:

61.92% 材料構成比: 12.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,874.60000

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
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)	25.13%		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)	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.95%		軽油パトロール給油		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=26 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

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0005 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比:

42.40% 材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,941.00000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

# 施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

SPK23040411

単第0 -0006 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

1 t 当り

機械構成比: 14.15% 労務構成比: 82.74%

材料構成比: 3.11%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 8,606.40000

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.15%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.50%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	40.83%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊					

# 施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0007 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)

1

t 当り

機械構成比: 14.21% 労務構成比:

82.66% 材料構成比: 3.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,517.10000

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	41.00%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=7 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)			B=2 DID区間有り		





















番号	施設名（全施設）※遊具以外を含む	公園名	所在地	取壊し基礎Co(m3)	床掘(m3) 地山土量	埋戻(m3) 地山土量	購入土 (真砂土) m3	スクラップ 処分 (kg)	撤去遊具種別
1	01-01-001 2連ブランコ	江戸渡南公園	御幸町中津原	0.38	2.40	2.78	0.69	121	ブランコ撤去
2	01-27-001 タイヤ	加茂中野第2公園	加茂町中野	0.13	1.50	1.50	0.17	0	ステップ遊具
3	01-09-001 3連低鉄棒	加茂が丘第4公園	加茂町上加茂	0.32	2.00	2.32	0.58	56	低鉄棒撤去
4	01-05-001 すべり台	倉光第2公園	駅家町倉光	0.25	1.18	1.43	0.40	161	滑台撤去
5	01-05-001 すべり台	下割石公園	芦田町福田	0.25	1.18	1.43	0.40	161	滑台撤去
6	01-05-001 すべり台①大・黄色	千田宝公園	千田町千田	0.25	1.18	1.43	0.40	161	滑台撤去
7	01-05-001 すべり台	多田公園	加茂町下中野	0.25	1.18	1.43	0.40	161	滑台撤去
8	01-09-001 2連低鉄棒	二十軒屋公園	御幸町中津原	0.32	2.00	2.32	0.58	56	2連低鉄棒撤去
9	01-01-001 4連ブランコ	八軒屋第1公園	加茂町八軒屋	0.38	2.40	2.78	0.69	121	4連ブランコ撤去
10	01-02-001 2連ブランコ+柵	吉野川公園	駅家町万能倉	0.67	7.01	7.68	1.53	257	ブランコ撤去+柵
11	01-05-001 すべり台	希望ヶ丘第1公園	千田町千田	0.25	1.18	1.43	0.40	161	滑台撤去
12	01-02-001 4連ブランコ+柵	希望ヶ丘第1公園	千田町千田	0.67	7.01	7.68	1.53	257	4連ブランコ撤去+柵
13	01-05-001 すべり台	弥生ヶ丘北公園	駅家町弥生ヶ丘	0.25	1.18	1.43	0.40	161	滑台撤去
14	01-02-001 2連ブランコ+柵	福相中央公園	芦田町福田	0.67	7.01	7.68	1.53	257	ブランコ撤去+柵
15	01-09-001 2連ブランコ+柵	森脇西公園	御幸町森脇	0.67	7.01	7.68	1.53	257	ブランコ撤去+柵
16	01-17-001 コンクリートウォール	あおぞら公園	新市町新市	3.00	0.00	3.00	3.33	0	コンクリート遊具撤去
17	01-05-001 すべり台	至誠公園	新市町戸手	0.25	1.18	1.43	0.40	161	滑台撤去
18	01-02-001 2連ブランコ+柵	サンタウン万能倉公園	駅家町万能倉	0.67	7.01	7.68	1.53	257	ブランコ撤去+柵
19	01-09-001 3連低鉄棒	中津原第2公園	御幸町中津原	0.32	2.00	2.32	0.58	56	低鉄棒撤去
20	01-18-003 健康器具 ぶらさがり	上山守第2公園	駅家町上山守	0.13	0.80	0.93	0.23	56	健康遊具撤去
21	01-05-001 すべり台	倉光第1公園	駅家町倉光	0.25	1.18	1.43	0.40	161	滑台撤去
			合計	10.31	57.59	67.77	17.71	3,039	

## 数量合計

A北-1	撤去遊具数量	単位
2連鉄棒撤去	1	基
低鉄棒撤去	2	基
滑台撤去	8	基
ブランコ撤去	1	基
ブランコ撤去+柵	4	基
4連ブランコ撤去	1	基
4連ブランコ撤去+柵	1	基
健康遊具撤去	1	基

工種	数量	単位
取壊し基礎Co	10.3	m3
床掘	57.6	m3
埋戻	67.8	m3
購入土（真砂土）	17.7	m3
スクラップ処分	3.04	t