

2025年度（令和7年度）

福 山 市 久 松 台 二 丁 目 地 内

久松台第3公園外1公園遊具設置工事実施設計書

工
事
概
要

施設整備

4連コンビブランコ設置工
滑台設置工

N= 1基
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、「久松台第3公園外1公園遊具設置工事」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6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
- ・小黒板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

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 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4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

- ・本工事は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第2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。

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 00-07.06.01(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 01 金銭的保証(0.04%)	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
遊戯施設整備工	1	式			Y1H0307 レベル2
遊具組立設置工	1	式			Y1H030701 レベル3
ブランコ 【ブランコの種類】	1	式			Y1H03070101 レベル4
4連コンビブランコ設置工	1	基			V000000100 00 単第0 -0001 表
滑台 【滑台の種類】	1	式			Y1H03070103 レベル4
滑台（一方式）設置工 H2000	1	基			V000000600 00 単第0 -0010 表
作業土工	1	式			Y1H030704 レベル3

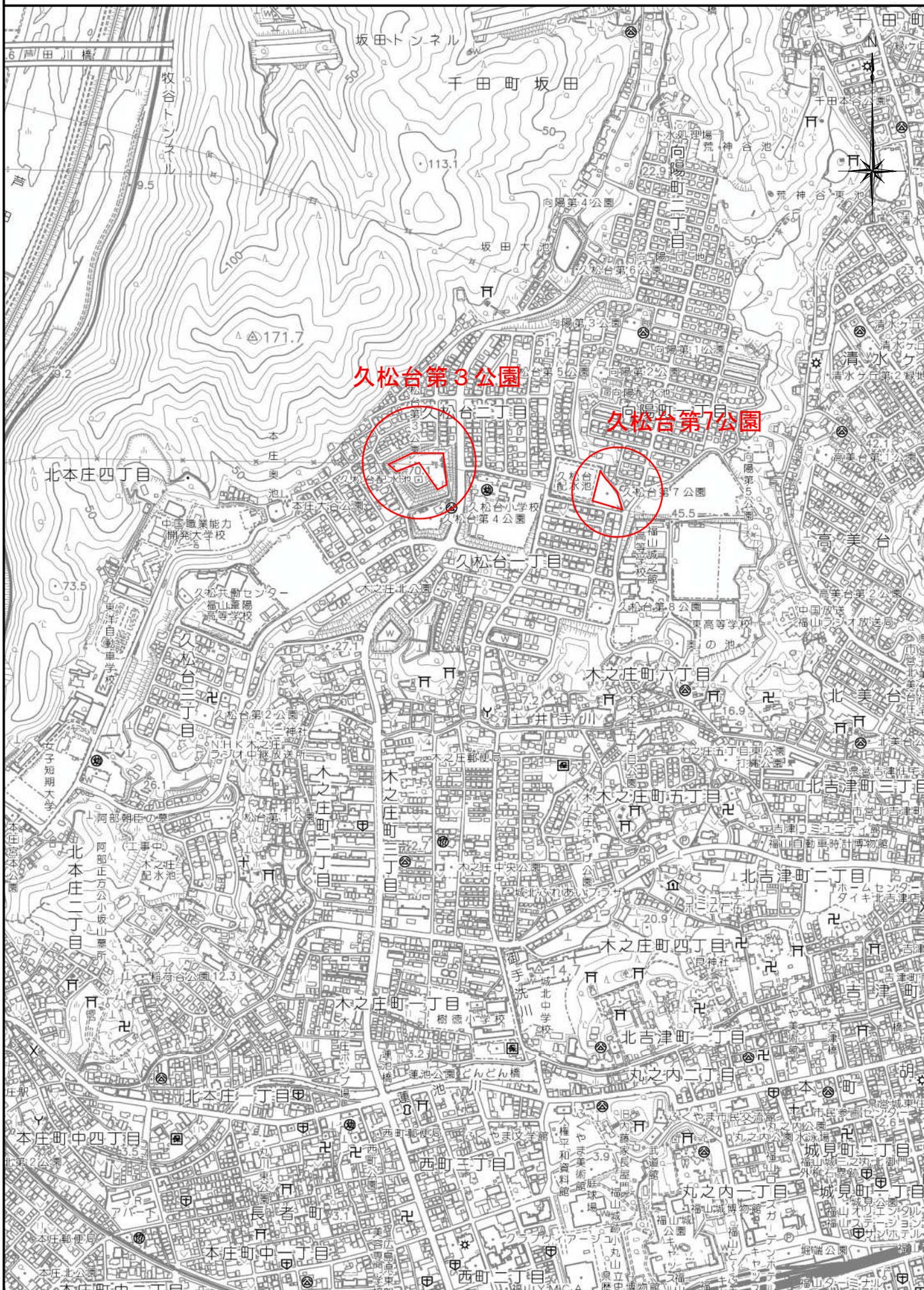
本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 【土質】	1	式			Y1H03070402レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK24040015 00 単第0 -0016 表
埋戻し 【土質区分,土質】	1	式			Y1H03070403レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK24040020 00 単第0 -0017 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
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					

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...
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.....					
工事費計					
契約保証費計					

位置図 S=1/10,000

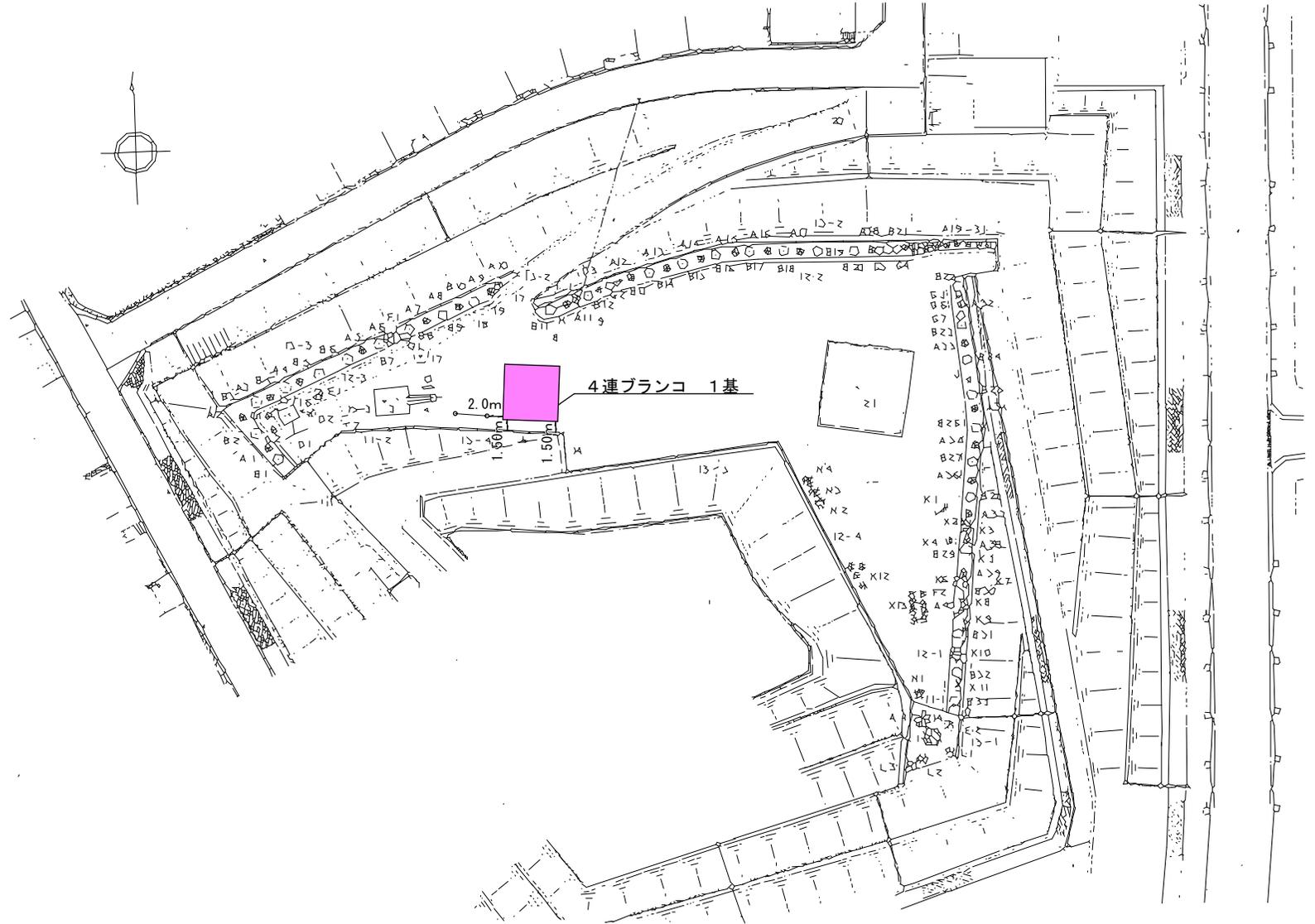


図面番号	1/4	縮尺	図示
公園名	久松台第3公園		
種別	平面図(1)	番号	1/2
工事名	久松台第3公園外1公園遊具設置工事		
工事箇所	福山市久松台二丁目地内		
福 山 市			

設計年月: 2025年6月

平 面 図

S=1:1000

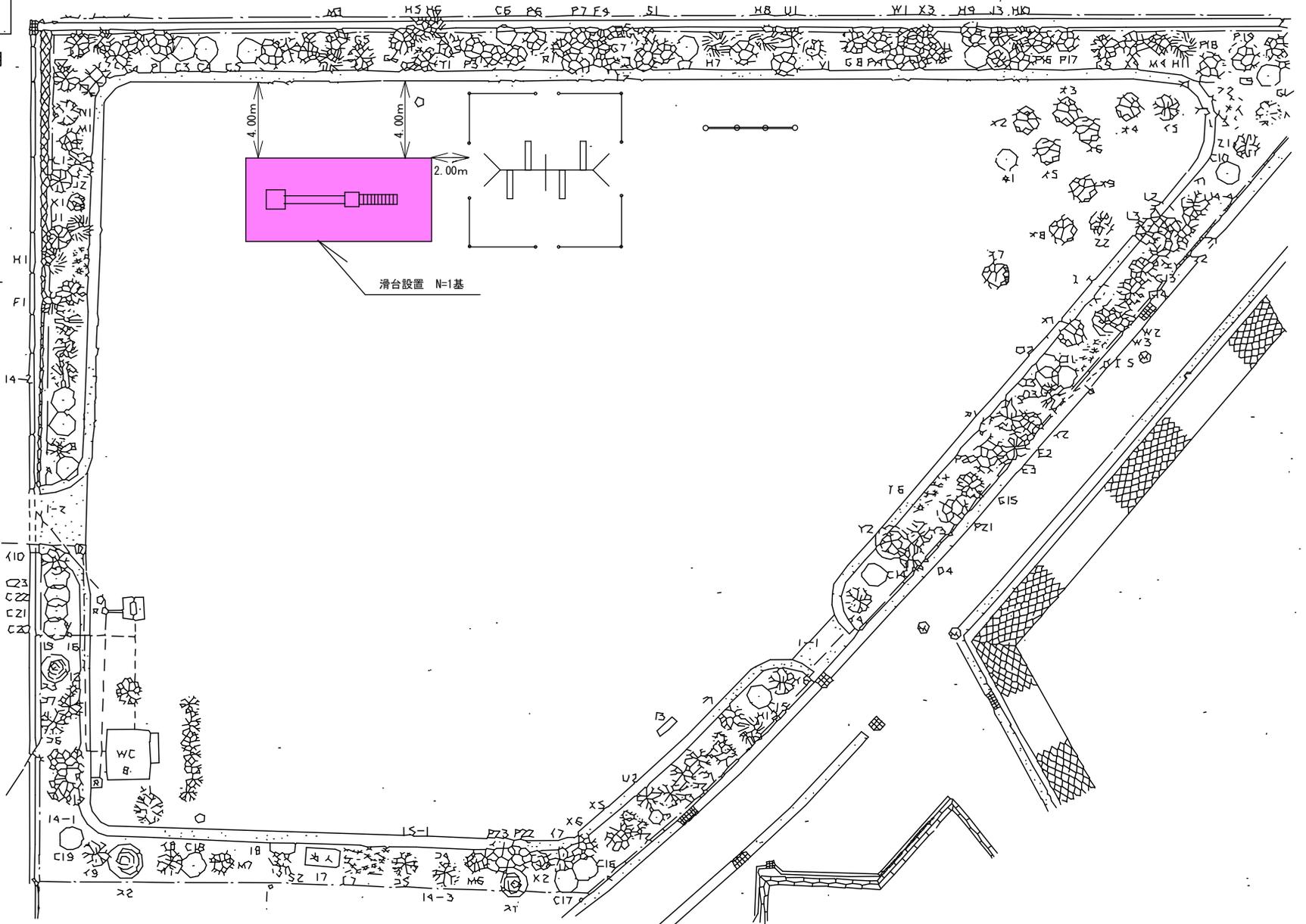


図面番号	2 / 4	縮尺	図示
公園名	久松台第7公園		
種別	平面図(2)	番号	2 / 2
工事名	久松台第3公園外1公園遊具設置工事		
工事箇所	福山市久松台二丁目地内		
福山市			

設計年月: 2025年6月

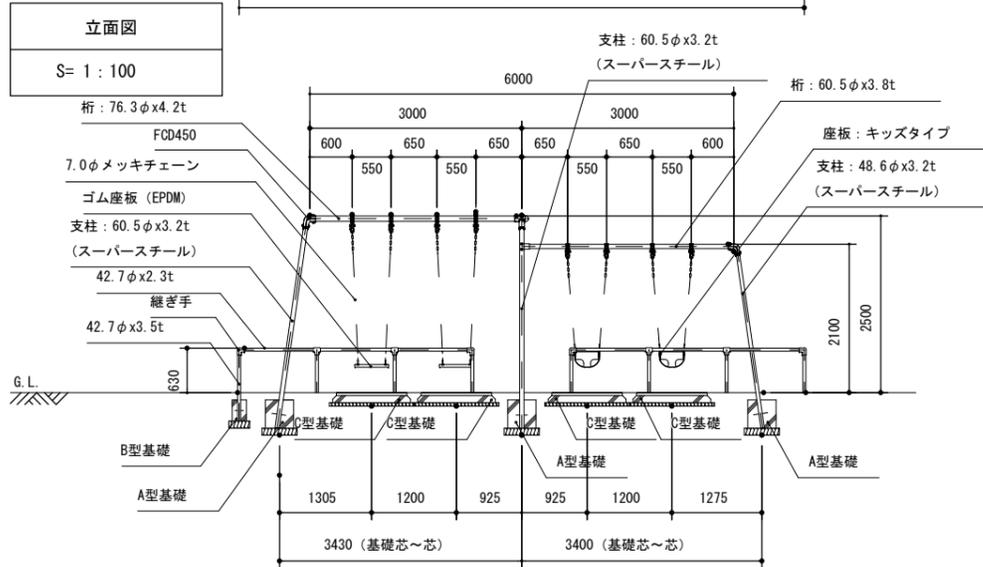
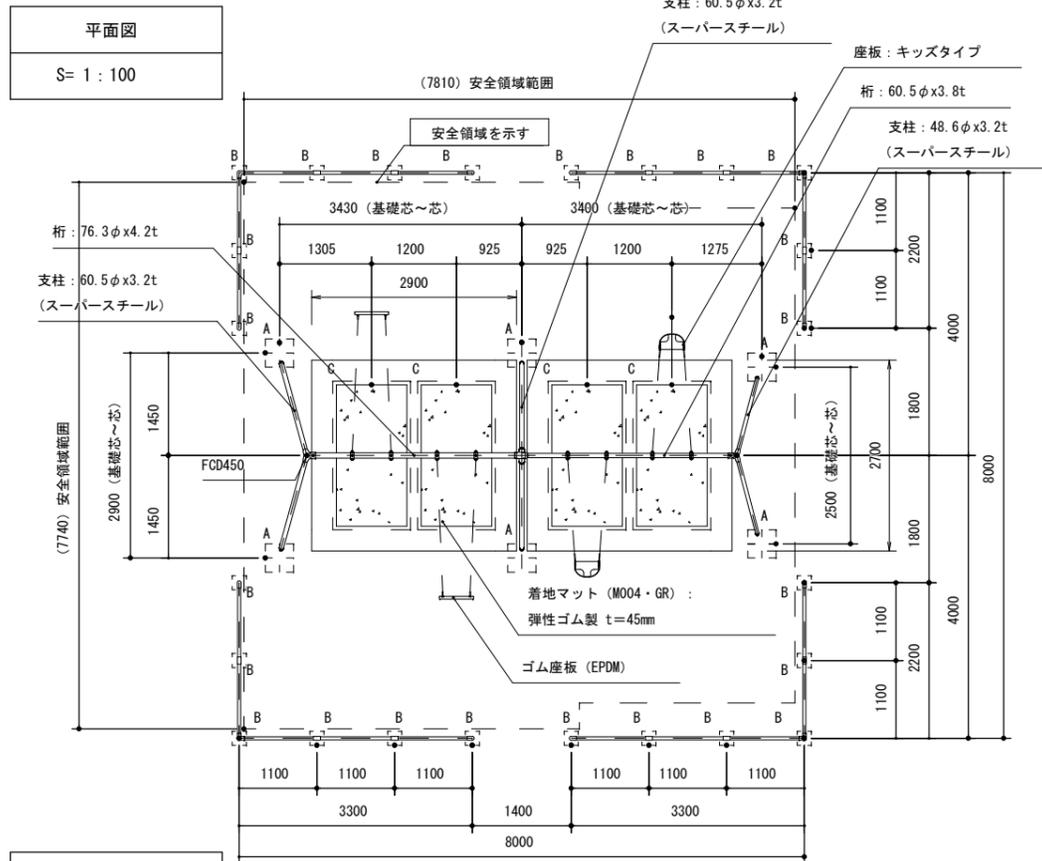
平 面 図

S=1 : 300

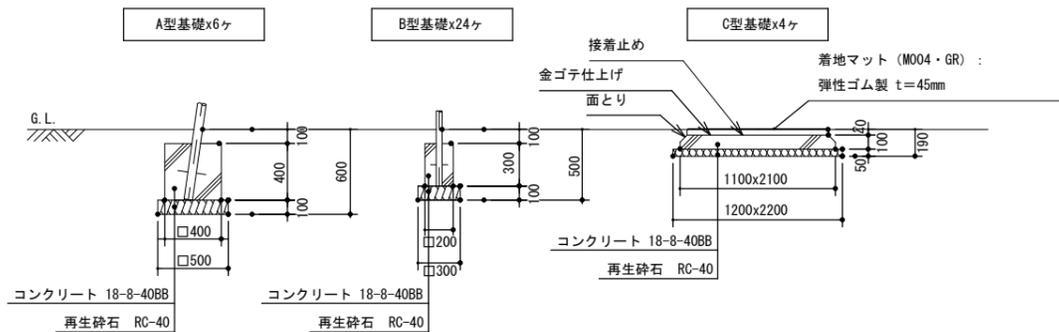


図面番号	3/4	縮尺	図示
公園名	久松台第3公園		
種別	構造図(4連コンビランコ)	番号	1/1
工事名	久松台第3公園外1公園遊具設置工事		
工事箇所	福山市久松台二丁目地内		
福山市			

設計年月:2025年6月



基礎リスト
S=1:50

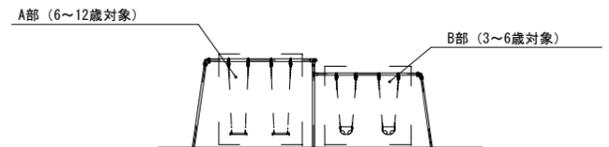


4連コンビランコ (児童・幼児用)
(両面安全柵・マット付)
S=図示

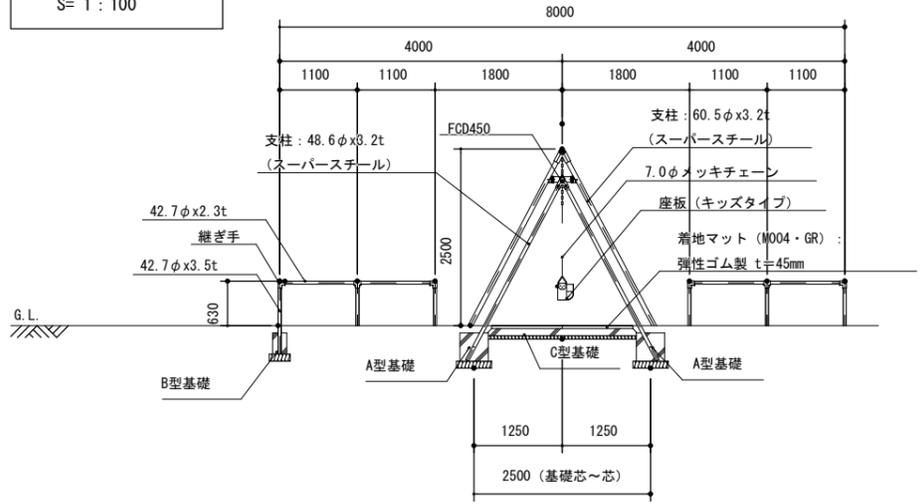
特記事項
塗装 下地: ジンクロメートメッキ (スーパースチール部は除く)
下塗: 特殊エポキシ樹脂系プライマー塗装
仕上: 合成樹脂高温焼付塗装

安全柵の継ぎ手はアルミダイカストとする。
ボルト・ナットは全てジンクロメートメッキとする。
但し、安全柵のボルトはステンレスとする。
スーパースチールは高耐食メッキ材とする。
チェーン及び取り付け金具については、メッキ仕上げ(無塗装)とする。
製品は、ISO9001・ISO14001両規格認証取得企業で製造された製品とする。
製品は、SP表示認定企業で製造された製品とする。
製品は、団体賠償責任保険に加入した製品とする。
製品は、(一社)日本公園施設業協会が策定した「遊具の安全に関する規準 (JPFA-SP-S:2014)」に適合した製品とする。
製品の対象年齢は、A部を6~12歳、B部を3~6歳とする。

対象年齢



側面図
S=1:100



□400×H400
数量表(A型基礎)計6箇所 1箇所当たり

種別	規格	数量
基礎砕石	RC-40 (t=10cm)	0.25 m ²
コンクリート	小型構造物 18N/mm ²	0.06 m ³
同上型枠	小型構造物	0.64 m ²
埋戻し控除		0.09 m ³

□200×H300
数量表(B型基礎)計24箇所 1箇所当たり

種別	規格	数量
基礎砕石	RC-40 (t=10cm)	0.09 m ²
コンクリート	小型構造物 18N/mm ²	0.01 m ³
同上型枠	小型構造物	0.24 m ²
埋戻し控除		0.02 m ³

1100×2100×H100
数量表(C型基礎)計4箇所 1箇所当たり

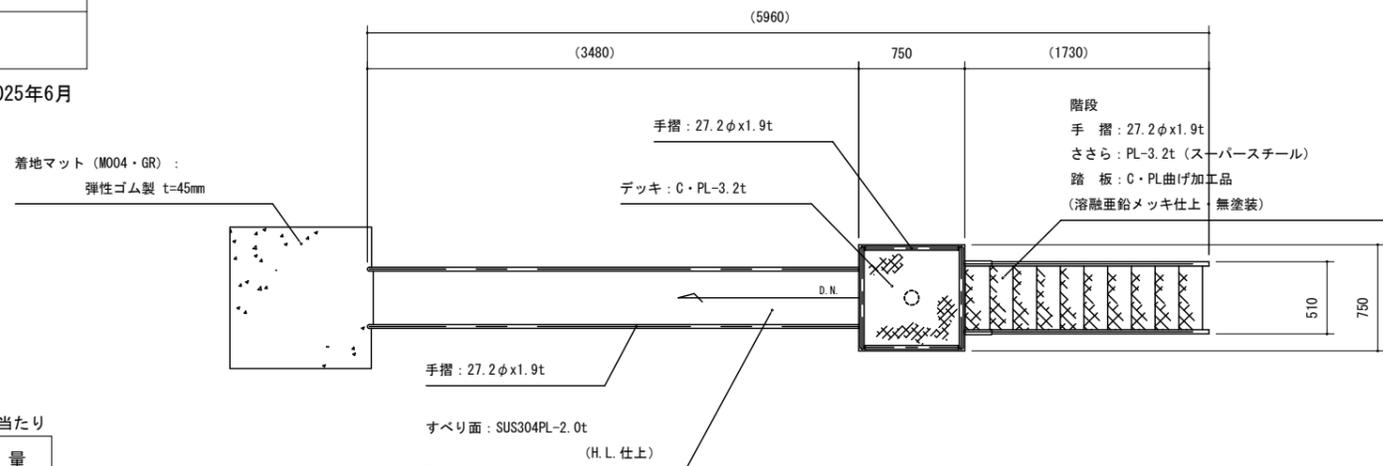
種別	規格	数量
基礎砕石	RC-40 (t=5cm)	2.64 m ²
コンクリート	小型構造物 18N/mm ²	0.23 m ³
同上型枠	小型構造物	0.64 m ²
埋戻し控除		0.45 m ³

図面番号	4/4	縮尺	図示
公園名	久松台第7公園		
種別	構造図 (一方式滑台)	番号	1/1
工事名	久松台第3公園外1公園遊具設置工事		
工事箇所	福山市久松台二丁目地内		

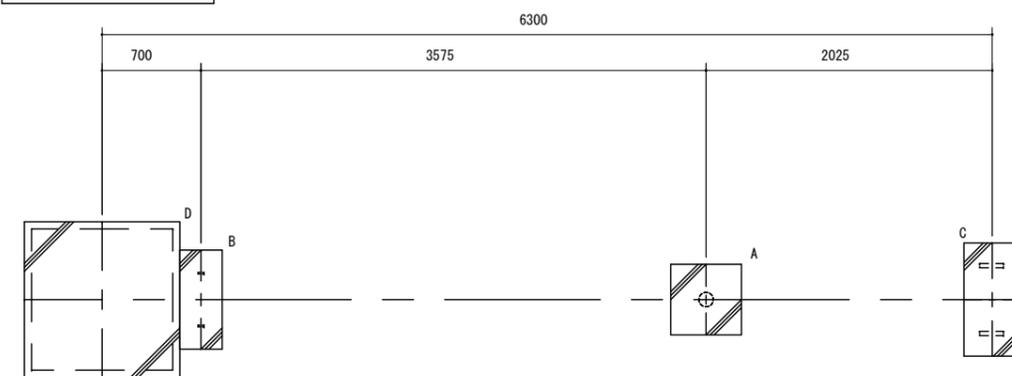
福山市

設計年月: 2025年6月

平面図
S= 1 : 50



基礎平面図
S= 1 : 50



数量表 (A型基礎) 計1箇所 1箇所当たり

種別	規格	数量
基礎砕石	RC-40 (t=10cm)	0.36 m ²
コンクリート	小型構造物 18N/mm ²	0.15 m ³
同上型枠	小型構造物	1.20 m ²
床掘		0.97 m ³
埋戻	流用土	0.78 m ³

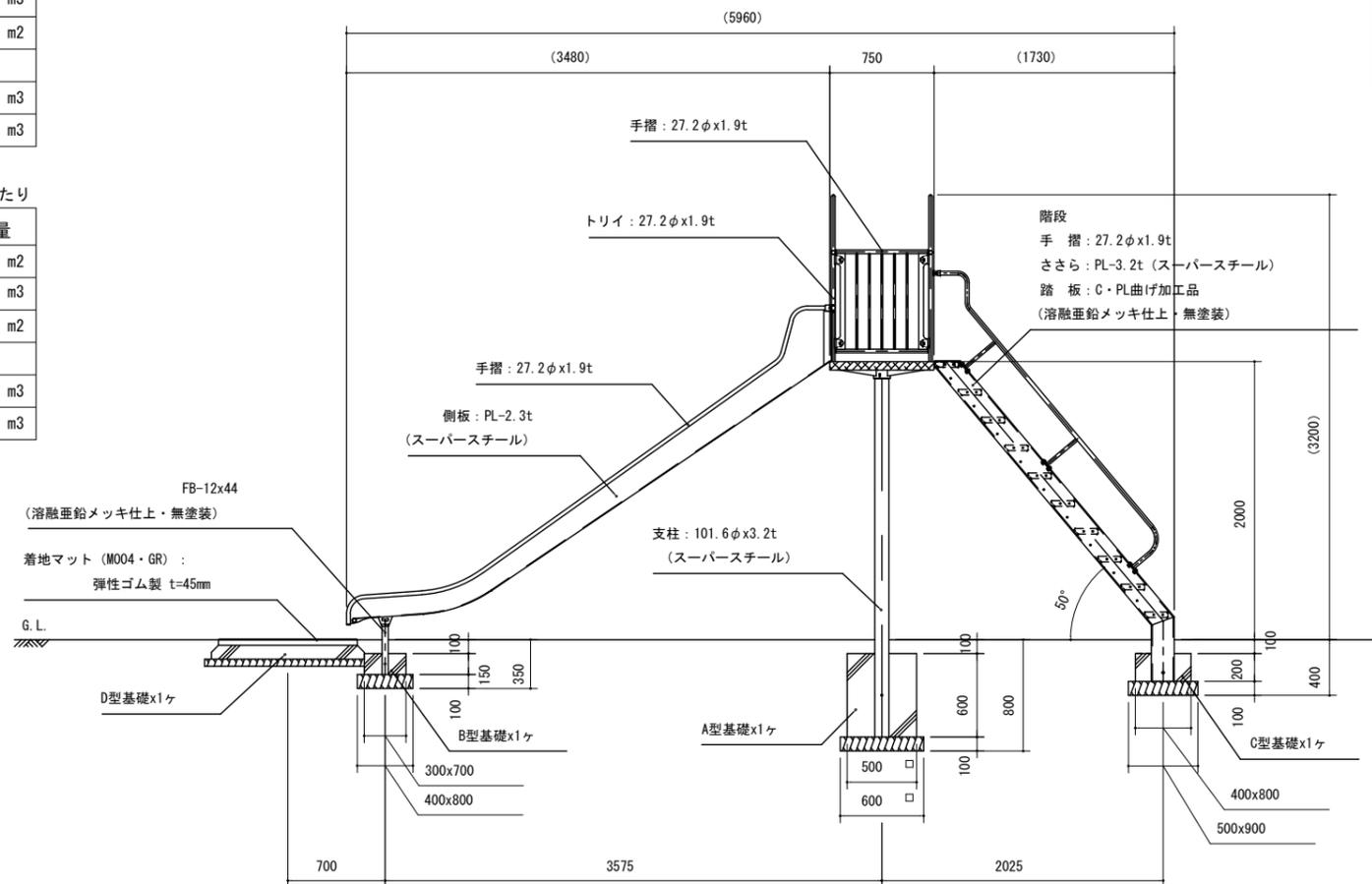
数量表 (B型基礎) 計1箇所 1箇所当たり

種別	規格	数量
基礎砕石	RC-40 (t=10cm)	0.32 m ²
コンクリート	小型構造物 18N/mm ²	0.03 m ³
同上型枠	小型構造物	0.30 m ²
床掘		0.41 m ³
埋戻	流用土	0.35 m ³

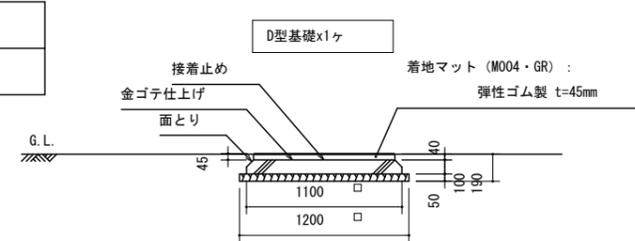
数量表 (C型基礎) 計1箇所 1箇所当たり

種別	規格	数量
基礎砕石	RC-40 (t=10cm)	0.45 m ²
コンクリート	小型構造物 18N/mm ²	0.06 m ³
同上型枠	小型構造物	0.48 m ²
床掘		0.56 m ³
埋戻	流用土	0.45 m ³

立面図
S= 1 : 50



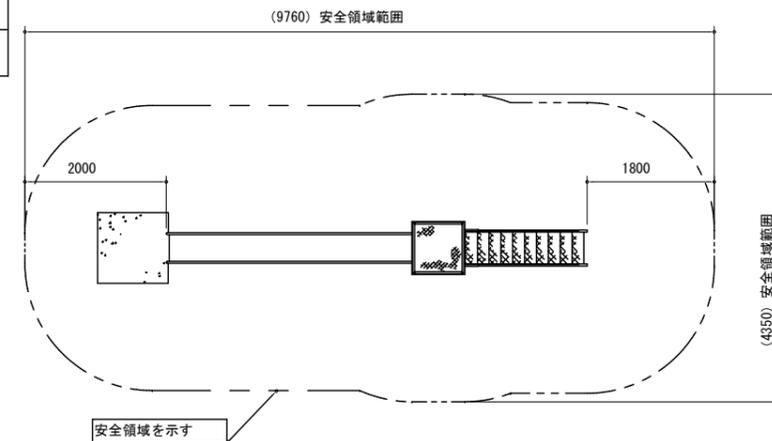
D型基礎詳細図
S= 1 : 50



数量表 (D型基礎) 計1箇所 1箇所当たり

種別	規格	数量
基礎砕石	RC-40 (t=5cm)	1.38 m ²
コンクリート	小型構造物 18N/mm ²	0.12 m ³
同上型枠	小型構造物	0.44 m ²
床掘		0.36 m ³
埋戻	流用土	0.13 m ³

安全領域範囲
S= 1 : 100



特記事項 (0)

塗装 下地: ジンクロメートメッキ (スーパースチール部を除く)
下塗: 特殊エポキシ樹脂系プライマー塗装
仕上: 合成樹脂高温焼付塗装

スーパースチールは高耐食メッキ材とする。
ボルト・ナットは全てジンクロメートメッキとする。
製品は、ISO9001・ISO14001両規格認証取得企業で製造された製品とする。
製品は、SP表示認定企業で製造された製品とする。
製品は、(一社) 日本公園施設業協会・団体賠償責任保険に加入した製品とする。
製品は、(一社) 日本公園施設業協会が策定した「遊具の安全に関する規準 (JPFA-SP-S: 2014)」に適合した製品とする。
製品の対象年齢は、6~12歳とする。

【参考図書】

施工単価表

4 連コンビブランコ設置工

V000000100

単第0 -0001 表

頁0 -0001

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
4 連コンビブランコ 運賃含む	1	基			
安全柵 (両側)	1	箇所			
着地マット t = 45mm、40kg/m ²	8	枚			
4 連コンビブランコ組立設置	1	基			単第0-0002 表
4 連コンビブランコ A 型基礎 400 × 400	6	個			単第0-0003 表
4 連コンビブランコ B 型基礎 200 × 300	24	個			単第0-0007 表
4 連コンビブランコ C 型基礎 1100 × 2100 × 100	4	個			単第0-0008 表
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0004 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

42.01%

材料構成比:

57.99%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,825.00000

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	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB 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

型枠

SPK24040155

単第0 -0005 表

一般型枠

小型構造物

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:

8,483.40000

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
型わく工	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		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=2 小型構造物		

施工単価表

頁0 -0006

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0006 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: 5.58% 労務構成比:

77.45%

材料構成比: 16.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,206.10000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.55%		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	37.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.27%		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	11.93%		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	5.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎碎石

碎石の厚さ7.5cm以下

機械構成比: 5.94% 労務構成比: 82.36%

RC-40

SPK24040034

材料構成比: 11.70%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0009 表

標準単価: 1

m2 当り

1,134.10000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.90%		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	39.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.75%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.86%		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	6.34%		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	5.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

滑台（一方式）設置工
H2000

V000000600

単第0 -0010 表

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
滑台（一方式）	1	基			
着地マット t = 45mm、40kg/m ²	1	枚			
滑台（一方式）組立設置 H2000	1	基			単第0-0011 表
滑台（一方式）A型基礎 500 × 600	1	個			単第0-0012 表
滑台（一方式）B型基礎 300 × 700 × 150	1	個			単第0-0013 表
滑台（一方式）C型基礎 400 × 800 × 200	1	個			単第0-0014 表
滑台（一方式）D型基礎 1100 × 100	1	個			単第0-0015 表
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

床掘り

SPK24040015

単第0 -0016 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 19.87%

労務構成比: 72.99%

材料構成比: 7.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,170.70000

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	19.87%		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)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.14%		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

SPK24040020

単第0 -0017 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.48%

労務構成比: 86.47%

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,871.10000

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
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	8.90%		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	0.58%		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	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.20%		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	0.85%		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		

土 量 配 分 表

土量の変化率：砂質土 C=0.9、L=1.20
地：掘削すべき土量
ほ：運搬すべき土量
締：出来上りの盛土量

公園施設撤去工

埋戻	小規模・購入土	締：0.0m ³
	購入土	ほぐし：0.0m ³

遊具組立設置工

床掘	小規模	地：17.1m ³
----	-----	----------------------

遊具組立設置工

埋戻	流用土	締：14.0m ³
----	-----	----------------------

発生土（現場敷き均し）	地：1.5m ³
-------------	---------------------

計第 1 表		作業土工		計 算 書	
種 別	規 格	算 式		数 量	
床掘	小規模	余裕幅300		17.07 m ³	
(4連コンピプランコ)	A型基礎 6個	□400 H400 1.00×1.00×0.60×6	3.60 m ³		
	B型基礎 24個	□200 H300 0.80×0.80×0.50×24	7.68 m ³		
	C型基礎 4個	W1=1100 W2=2100 H100 1.70×2.70×0.19×4	3.49 m ³		
(滑台)	A型基礎 1個	□500 H600 1.10×1.10×0.80×1	0.97 m ³		
	B型基礎 1個	W1=300 W2=700 H150 0.90×1.30×0.35×	0.41 m ³		
	C型基礎 1個	W1=400 W2=800 H200 1.00×1.40×0.40×	0.56 m ³		
	D型基礎 1個	□1100 H100 1.70×1.10×0.19×1	0.36 m ³		
埋戻	小規模	17.07-(1.95+1.09)		14.03 m ³	
	(基礎コンクリート)	0.38+0.29+0.92+0.15+0.03+0.06+0.12		1.95 m ³	
	(基礎砕石)	0.15+0.22+0.53+0.04+0.03+0.05+0.07		1.09 m ³	
発生土	現場敷き均し	17.07-14.03/0.9		1.48 m ³	

計第 2 表		基礎工		計 算 書	
種 別	規 格	算 式		数 量	
4連コンビブランコ 基礎ブロックA		□400 H400		1個あたり	
コンクリート	小型構造物	$0.40 \times 0.40 \times 0.40 \times 1$		0.06 m ³	
型枠	一般型枠, 小型構造物	$(0.40 + 0.40) \times 2 \times 0.40 \times 1$		0.64 m ²	
基礎砕石	RC-40, t100	$0.50 \times 0.50 \times 1$		0.25 m ²	
基礎ブロックB		□200 H300		1個あたり	
コンクリート	小型構造物	$0.20 \times 0.20 \times 0.30 \times 1$		0.01 m ³	
型枠	一般型枠, 小型構造物	$(0.20 + 0.20) \times 2 \times 0.30 \times 1$		0.24 m ²	
基礎砕石	RC-40, t100	$0.30 \times 0.30 \times 1$		0.09 m ²	
基礎ブロックC		W1=1100 W2=2100 H100		1個あたり	
コンクリート	小型構造物	$1.10 \times 2.10 \times 0.10 \times 1$		0.23 m ³	
型枠	一般型枠, 小型構造物	$(1.10 + 2.10) \times 2 \times 0.10 \times 1$		0.64 m ²	
基礎砕石	RC-40, t50	$1.20 \times 2.20 \times 1$		2.64 m ²	

計第 2 表		基礎工		計 算 書	
種 別	規 格	算 式		数 量	
滑台					
基礎ブロックA		□500 H600		1個あたり	
コンクリート	小型構造物	0.50×0.50×0.60×1		0.15 m3	
型枠	一般型枠, 小型構造物	(0.50+0.50)×2×0.60×1		1.20 m2	
基礎砕石	RC-40, t100	0.60×0.60×1		0.36 m2	
基礎ブロックB		W1=300 W2=700 H150		1個あたり	
コンクリート	小型構造物	0.30×0.70×0.15×1		0.03 m3	
型枠	一般型枠, 小型構造物	(0.30+0.70)×2×0.15×1		0.30 m2	
基礎砕石	RC-40, t100	0.40×0.80×1		0.32 m2	
基礎ブロックC		W1=400 W2=800 H200		1個あたり	
コンクリート	小型構造物	0.40×0.80×0.20×1		0.06 m3	
型枠	一般型枠, 小型構造物	(0.40+0.80)×2×0.20×1		0.48 m2	
基礎砕石	RC-40, t100	0.50×0.90×1		0.45 m2	
基礎ブロックD		□1100 H100		1個あたり	
コンクリート	小型構造物	1.10×1.10×0.10×1		0.12 m3	
型枠	一般型枠, 小型構造物	(1.10+1.10)×2×0.10×1		0.44 m2	
基礎砕石	RC-40, t50	1.15×1.20×1		1.38 m2	