

工 事 番 号							
設計年度	令和 5 年度	<p style="text-align: center;">やまみ三原運動公園遊具移設・防球ネット設置工事</p> <p style="text-align: center;">都市公園事業</p> <p style="text-align: center;">三原市沼田東町釜山</p> <div style="text-align: center; border: 2px solid red; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <b>仕様書</b> </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 幼児用遊具移設 N= 1基 児童用遊具移設 N= 1基 防球ネット設置 L= 30m							

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、やまみ三原運動公園遊具移設・防球ネット設置工事に適用する。
- 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4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/>
  - ・公園緑地工事共通仕様書（令和4年11月）国土交通省
  - ・公園緑地工事施工管理基準（令和3年7月）国土交通省
  - ・都市公園における遊具の安全確保に関する指針（改訂第2版 平成26年6月）国土交通省
  - ・遊具の安全に関する規準JPFA-SP-S:2014（2014年6月）一般社団法人 日本公園施設業協会
  - ・その他関連規格類
- 3 品質及び出来形の規格値は、上記2の図書の規格値によるものとするが、これに定めがないものについては監督員と協議し決定するものとする。
- 4 設計図書に示す既設遊具（移設）および防球ネット（新設）の仕様は、設計積算に用いた資料として提示するもので、仕様全てを契約上拘束するものではない。このとき仕様内容において、発注者との協議により承諾された仕様の変更あるいは誤びゅうによるもの以外は、金額の変更対象としない。

### 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。
- 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 既設遊具撤去・移設，防球ネット設置  
時期・時間 作業可能時間は、原則8:30～17:00とするが、供用中の公園内での工事であるため、イベントなどが開催される場合は利用者に配慮し作業を行うこととし、状況によっては公園指定管理者の事前要請に応じ作業を中止することとする。  
多目的広場（サッカー場等）は工事期間中も利用を継続するため、グラウンド平地部分は使用できない。
- 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、作業工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。  
施工にあたり公園内の付属物等が支障となる場合、その処置については監督員と協議し決定するものとする。

## 第2節 安全対策

- 1 安全施設  
内容 近接する公園施設など、工事中に供用している公園施設の利用者の安全対策として、必要に応じて立ち入り防止等の安全措置を講じること。

## 第3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4節 工事支障物件

- 1 移設予定場所の地下部分には電線管が埋設されている。このため、工事に先立ち調査し位置を特定するなどし、必要に応じて当該工事の支障とならないよう処置を行うこと。また、これ以外に支障となる公園内の付属物、占用物件については監督員と協議し処置を決定するものとする。

## 第5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 解体・組み立て方法の指定  
現在設置してある遊具は大久保大器(株)製の複合遊具である。解体および組立てなど移設に際しては、国土交通省の「都市公園における遊具の安全確保に関する指針」の内容に沿うとともに、日本公園施設業協会の「遊具の安全に関する規準」を遵守すること。
- 3 使用資材  
既設遊具の移設にあたり、遊具本体材料の交換等が必要となった場合は、発注者と協議して決定するものとする。また取付金具は既設資材を再利用とするが、交換が必要な資材については新材を購入し設置することとする。このとき交換が必要な資材については予め想定数量として当初設計に計上してあるため、設計変更の対象としない。  
防球ネットは、事前に構造計算を行い基礎の安全率が確保できる仕様（材質等）とすることとし、設置位置は移設遊具の安全が確保できるよう配置を計画すること。
- 4 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さなければならない。
  - 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乗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。
  - 4 遊具については、「製造物・完成作業リスク」と「施設・業務遂行リスク」の両方に対応する、（一社）日本公園施設業協会の公園施設賠償保険に加入しなければならない。

## 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

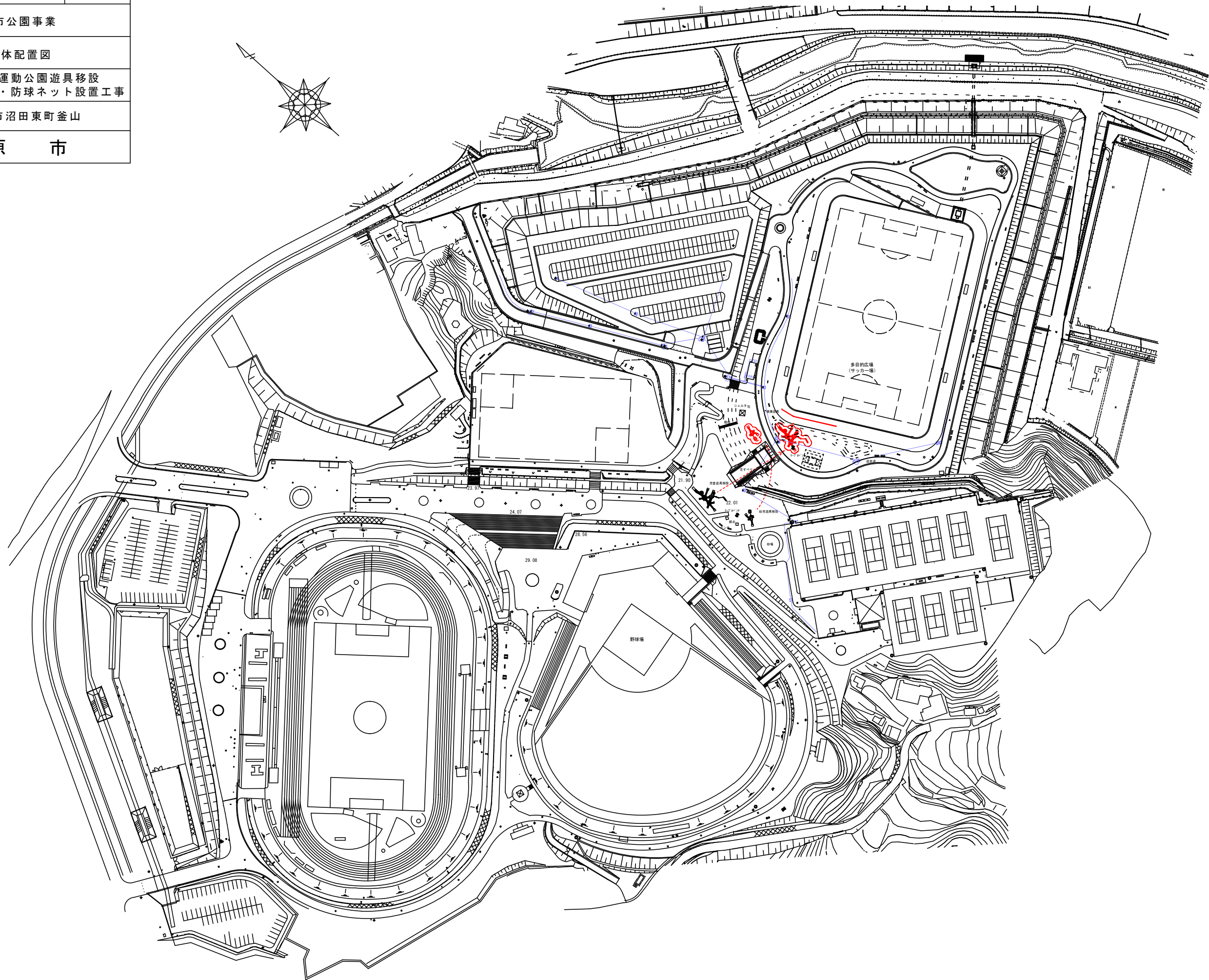
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
施設整備		式	1	レベル1
公園施設工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
床掘	礫質土 障害有	式	1	レベル4
埋戻し	土砂	式	1	レベル4
土砂等運搬処分	礫質土	式	1	レベル4
遊具設置工		式	1	レベル3
基礎工		式	1	レベル4
複合遊具設置工	幼児用，児童用	基	2	レベル4
施設撤去工		式	1	レベル2
遊具撤去工		式	1	レベル3
既設遊具撤去工		基	2	レベル4
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	無筋	式	1	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	無筋Co	式	1	レベル4
サービス施設整備工		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
ベンチ・テーブル工		式	1	レベル3
ベンチ	既設ベンチ 木製	基	1	レベル4
防球ネット設置工		式	1	レベル2
支柱工		式	1	レベル3
支柱建て込み	ネット高 H=10m	本	4	レベル4
防球ネット張	H=10m , L=30m	m2	300	レベル4
管理施設整備工		式	1	レベル2
柵工		式	1	レベル3
横断防止柵	H=1.2m	m	10	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				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				



図面番号	1 7	縮尺	-
工種	都市公園事業		
種別	全体配置図		
工事名	やまみ三原運動公園遊具移設 ・防球ネット設置工事		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			

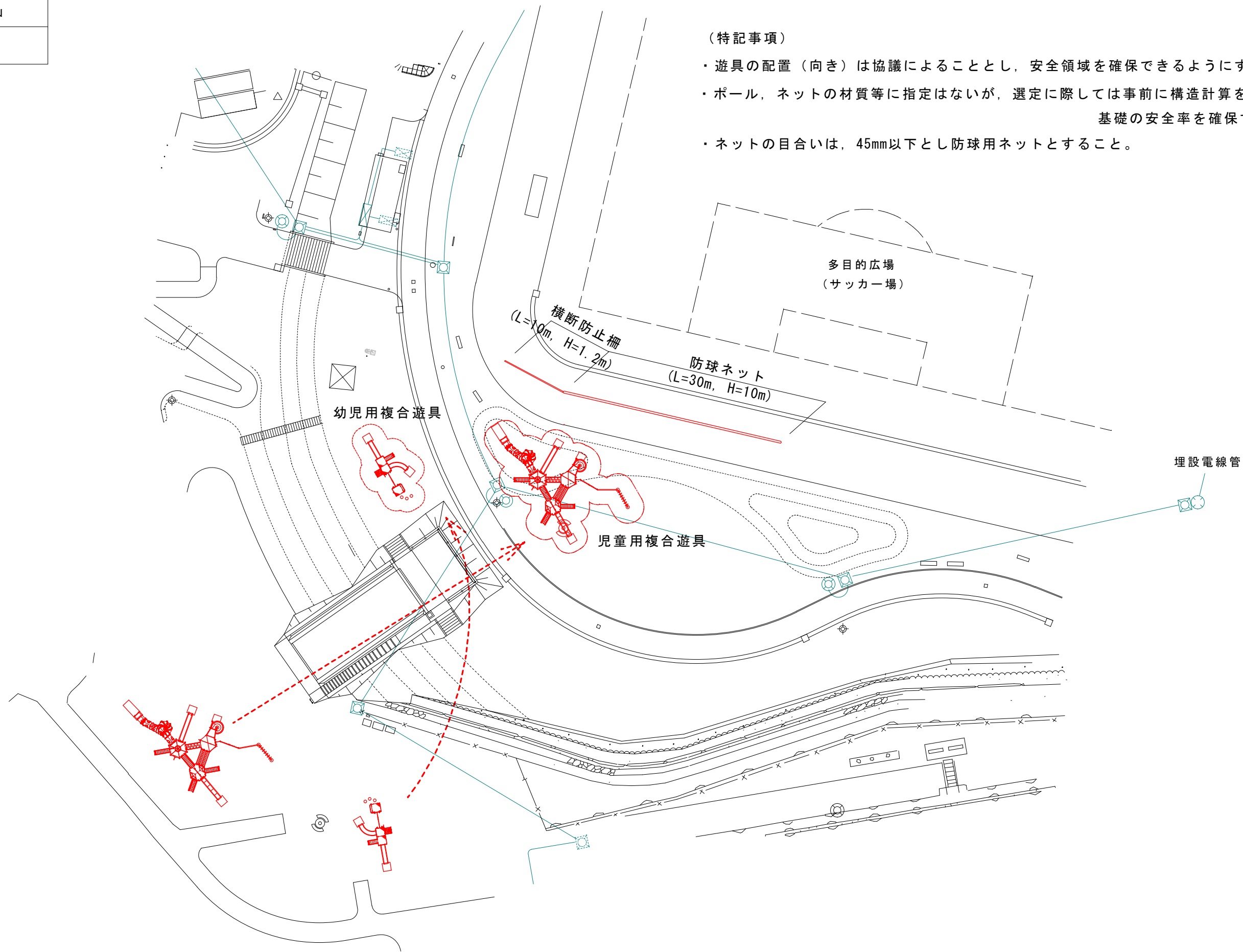


図面番号	2 7	縮尺	-
事業名	都市公園事業		
工事名	やまみ三原運動公園遊具移設 ・防球ネット設置工事		
種別	遊具, 防球ネット配置図		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			

### 遊具, 防球ネット配置図

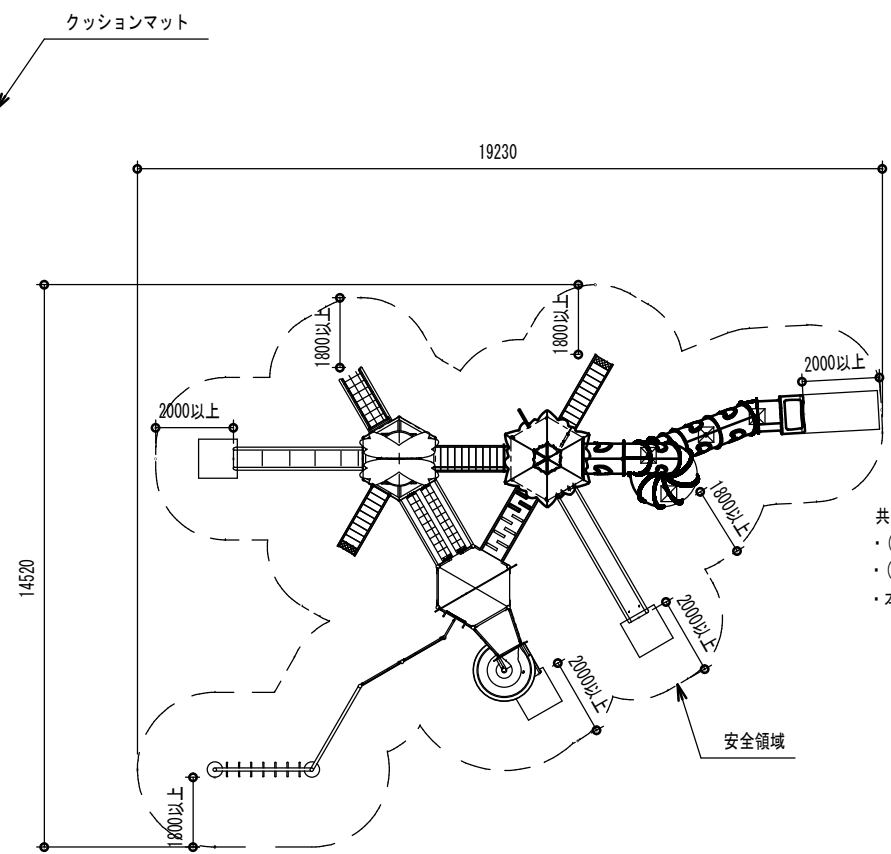
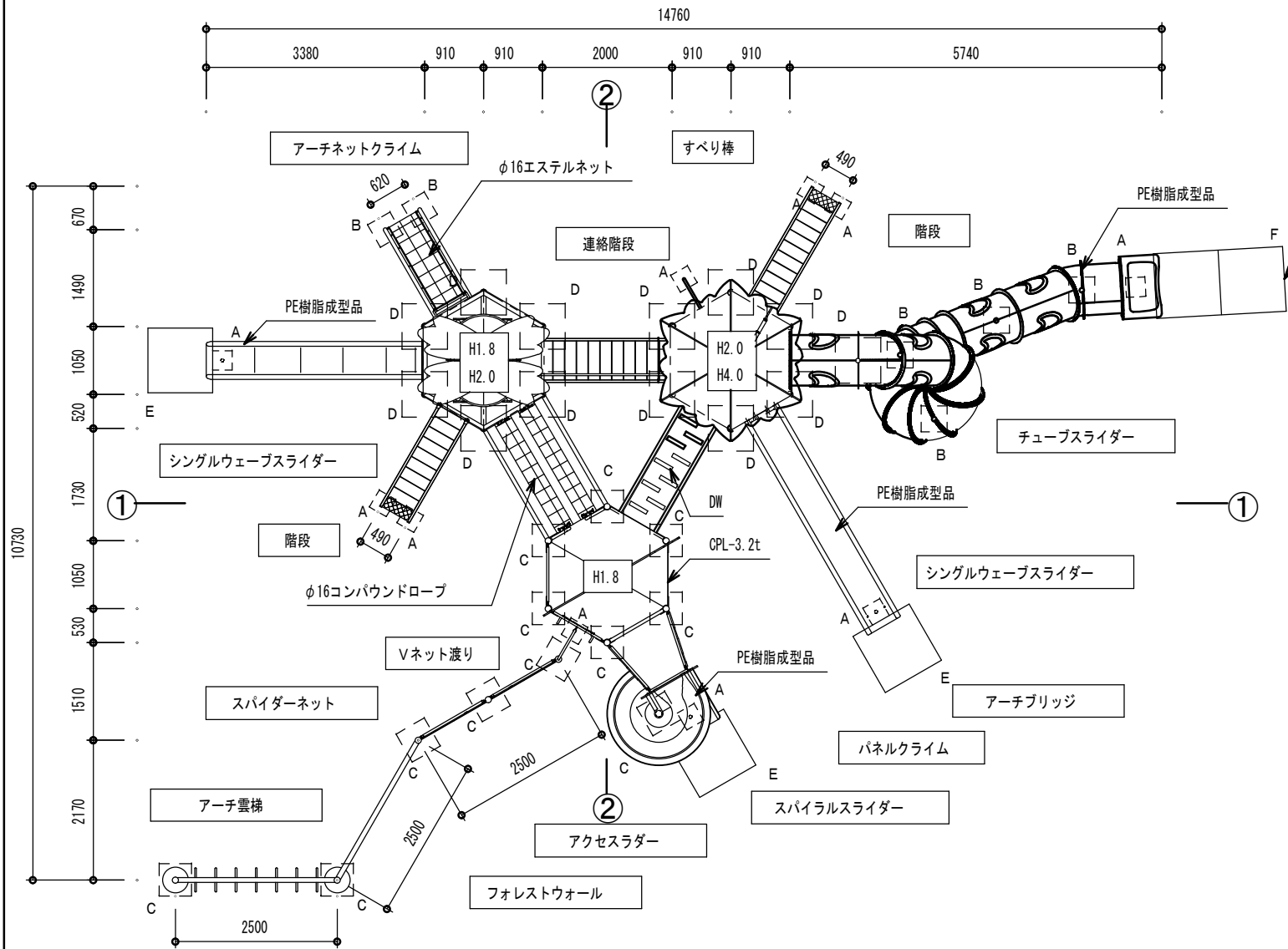
(特記事項)

- ・遊具の配置(向き)は協議によることとし, 安全領域を確保できるようにすること。
- ・ポール, ネットの材質等に指定はないが, 選定に際しては事前に構造計算を行い, 基礎の安全率を確保すること。
- ・ネットの目合いは, 45mm以下とし防球用ネットとすること。





# 平面図

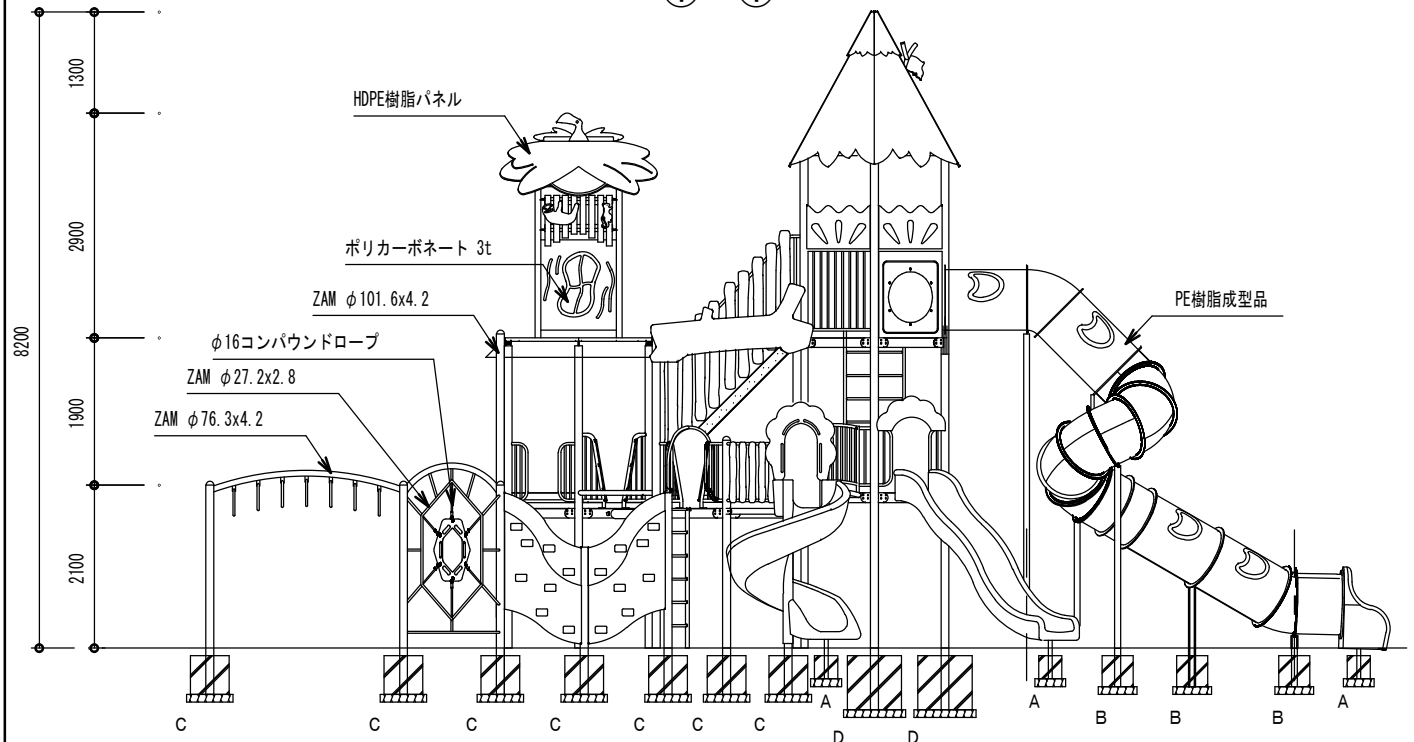


共通仕様  
 ・(一社)日本公園施設業協会発行の「遊具の安全に関する規準 JPFA-SP-S:2014」に準拠する。  
 ・(一社)日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険付とする。  
 ・本製品と同等品以上の仕様とする。

図面番号	3 / 7	縮尺	1:60
工種	都市公園事業		
種別	児童用複合遊具平面図・立面図		
工事名	やまみ三原運動公園遊具移設 ・防球ネット設置工事		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
<b>三原市</b>			

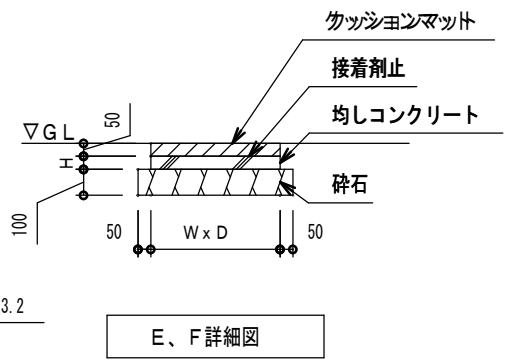
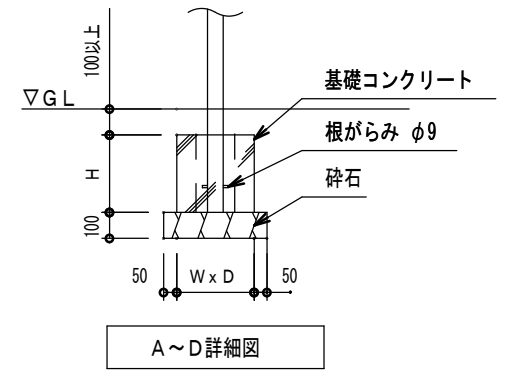
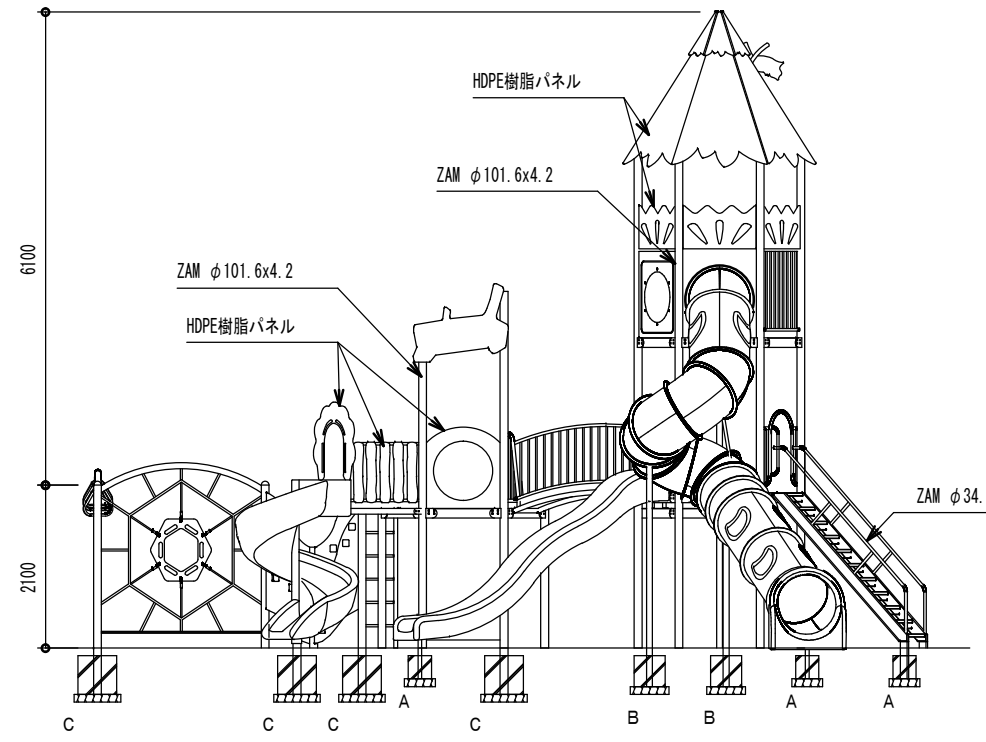
# 立面図

①-①

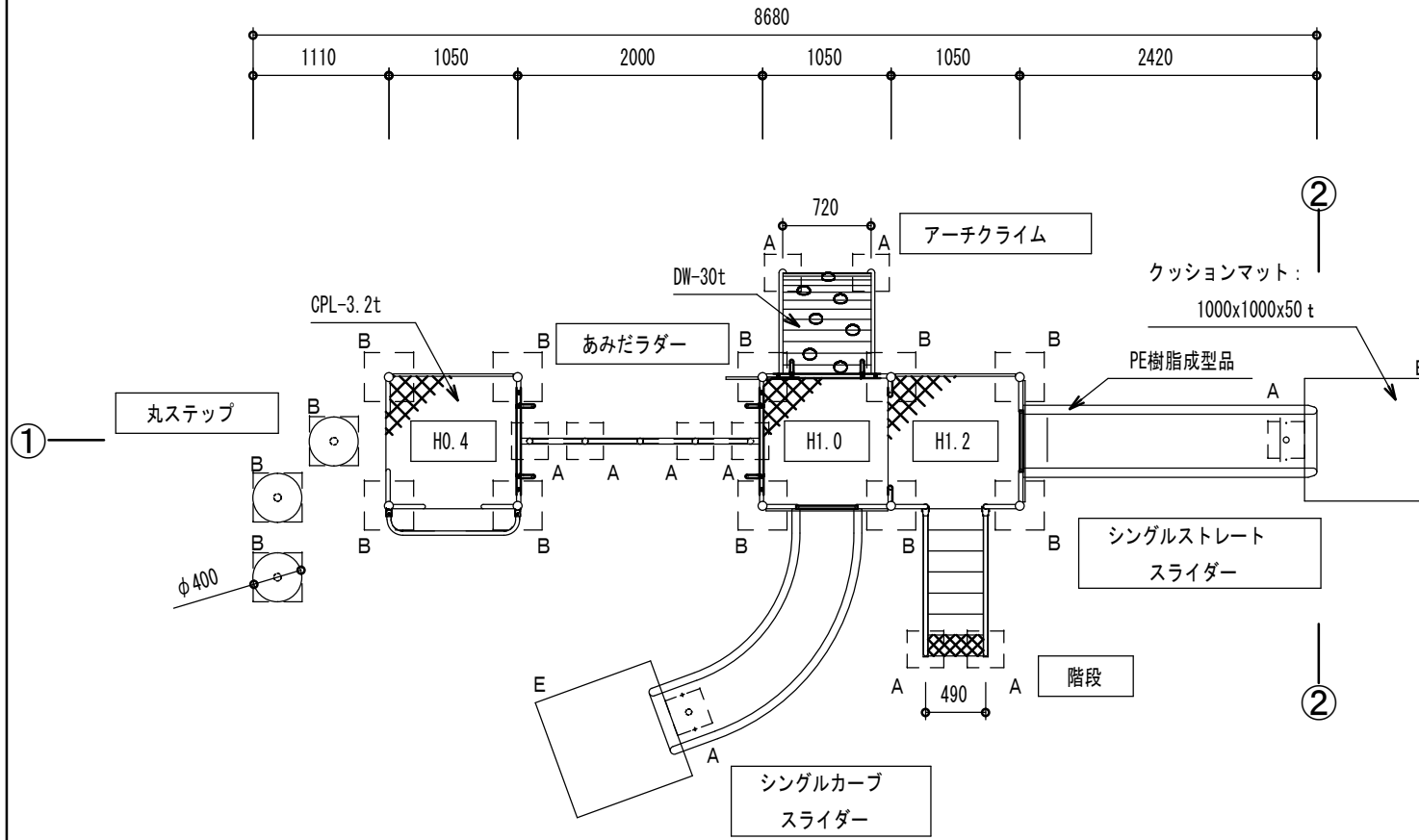


# 立面図

②-②

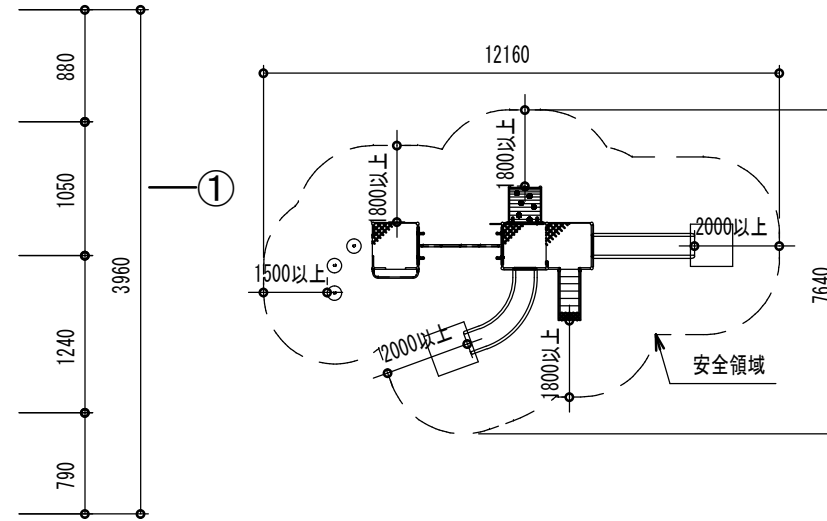


# 平面図



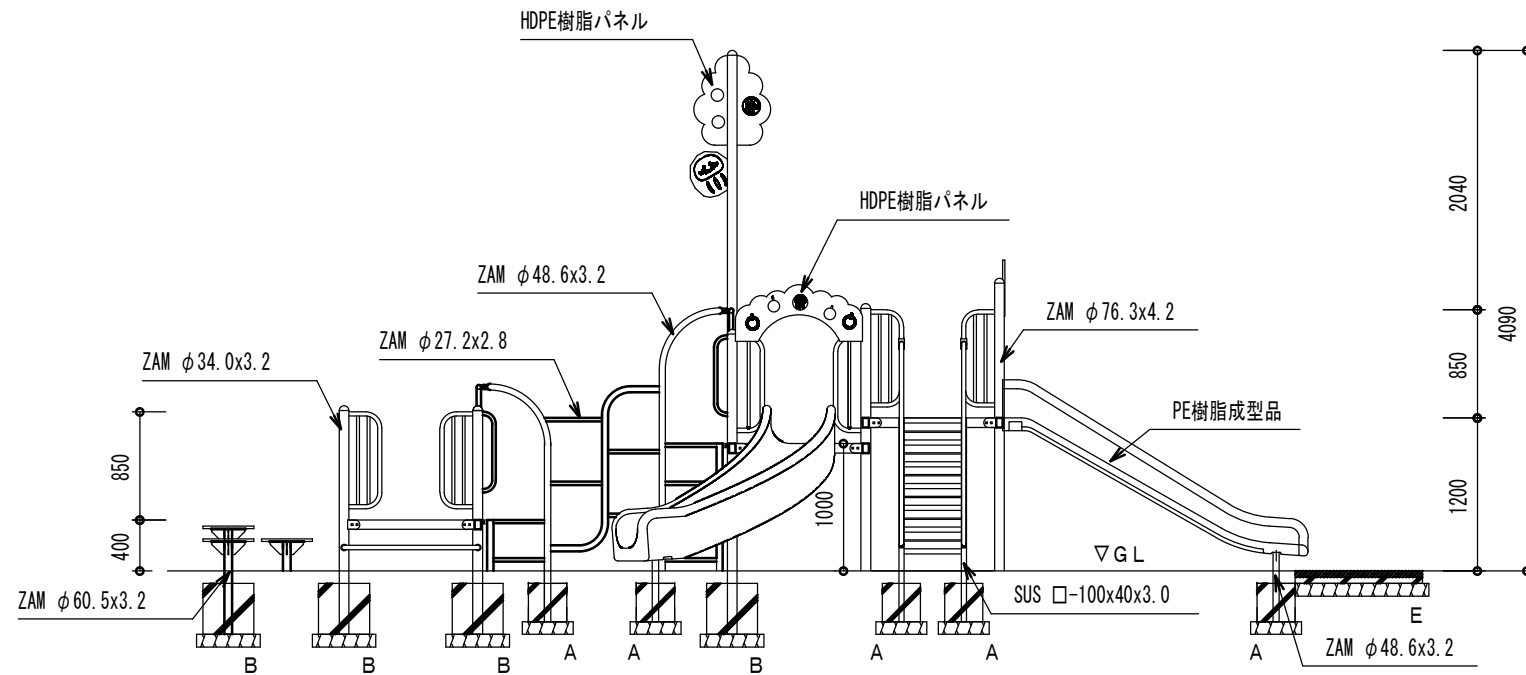
- 共通仕様
- ・特記なきスチール部はジンクロメートメッキ処理とする。
  - ・(一社)日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険付とする。
  - ・本製品と同等品以上の仕様とする。

図面番号	4/7	縮尺	1:60
工種	都市公園事業		
種別	幼児用複合遊具平面図・立面図		
工事名	やまみ三原運動公園遊具移設 ・防球ネット設置工事		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
<b>三原市</b>			



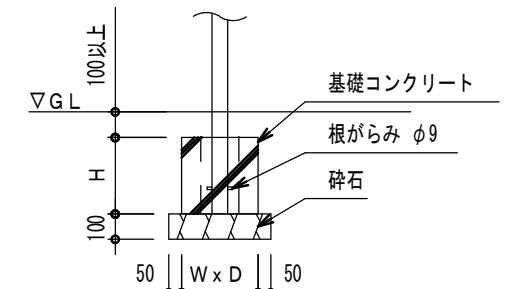
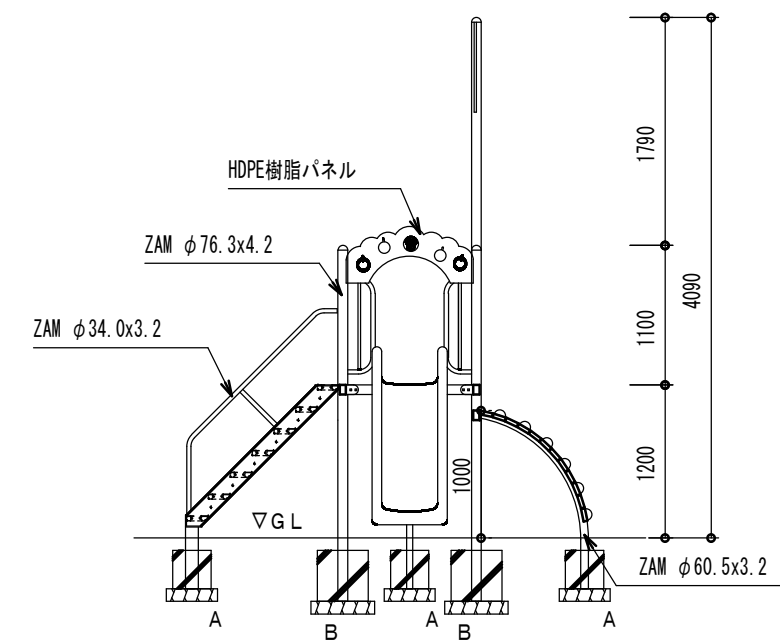
# 立面図

①-①

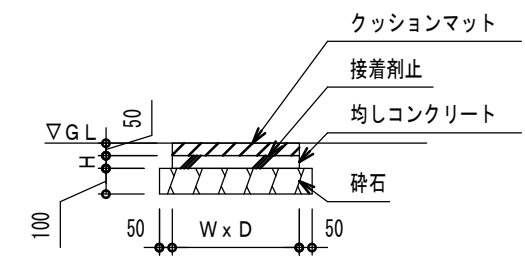


# 立面図

②-②

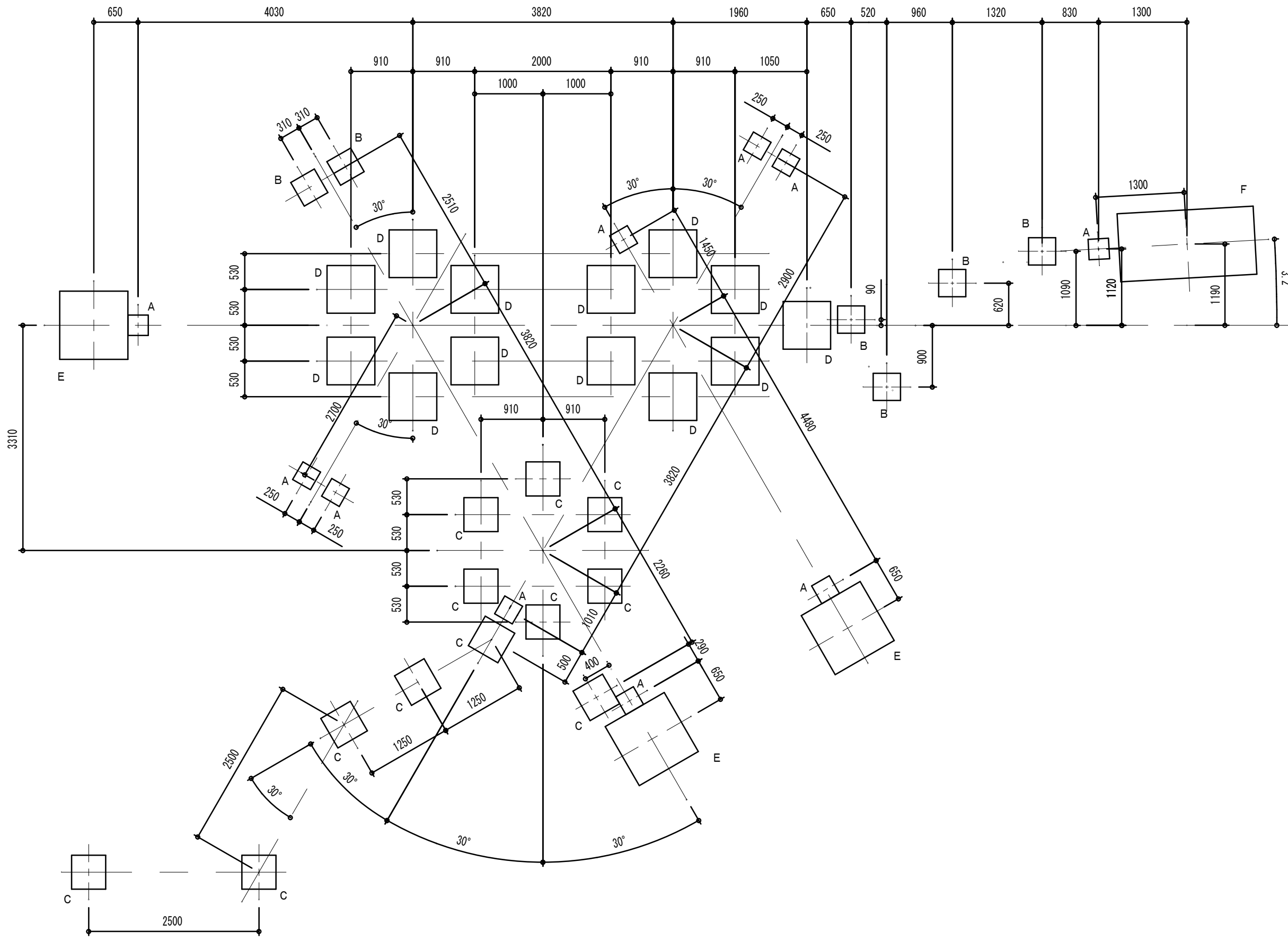


A、B詳細図

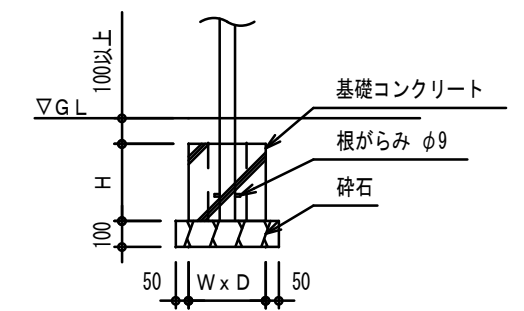


E詳細図

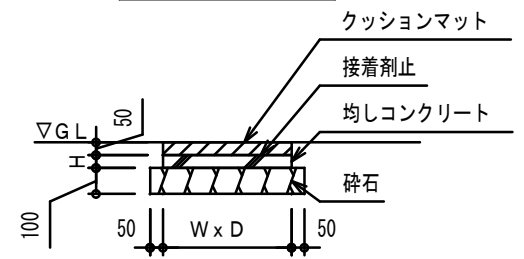
図面番号	5 7	縮尺	1:60
工種	都市公園事業		
種別	児童用複合遊具基礎図		
工事名	やまみ三原運動公園遊具移設 ・防球ネット設置工事		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
<b>三原市</b>			



種類	サイズ (WxDxH)	数量	ポイド径
A	300x300x300	10	φ150
B	400x400x400	6	φ200
C	500x500x500	12	φ200
D	700x700x700	13	φ200
E	1000x1000x50	3	-
F	2000x1000x50	1	-

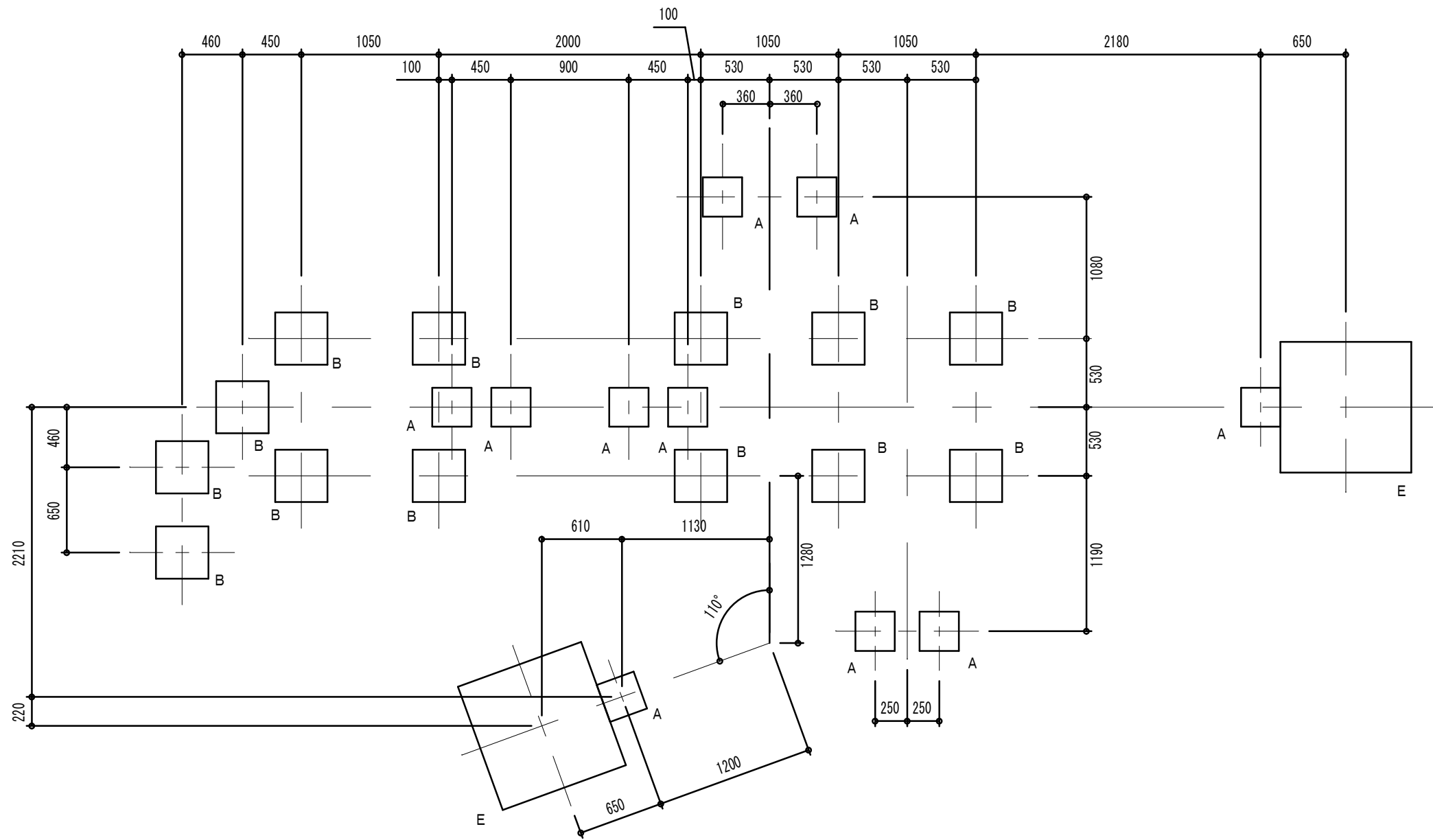


A~D 詳細図

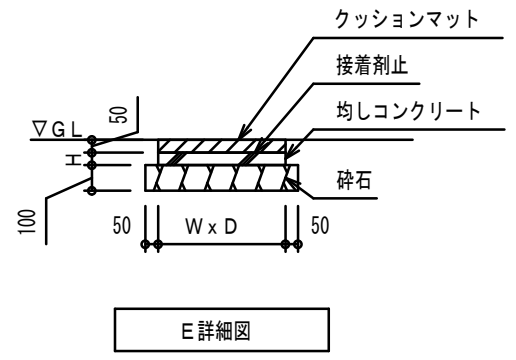
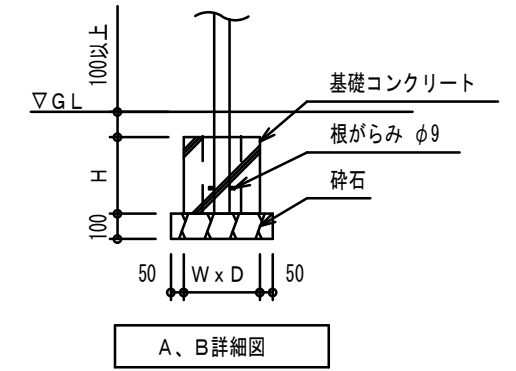


E、F 詳細図

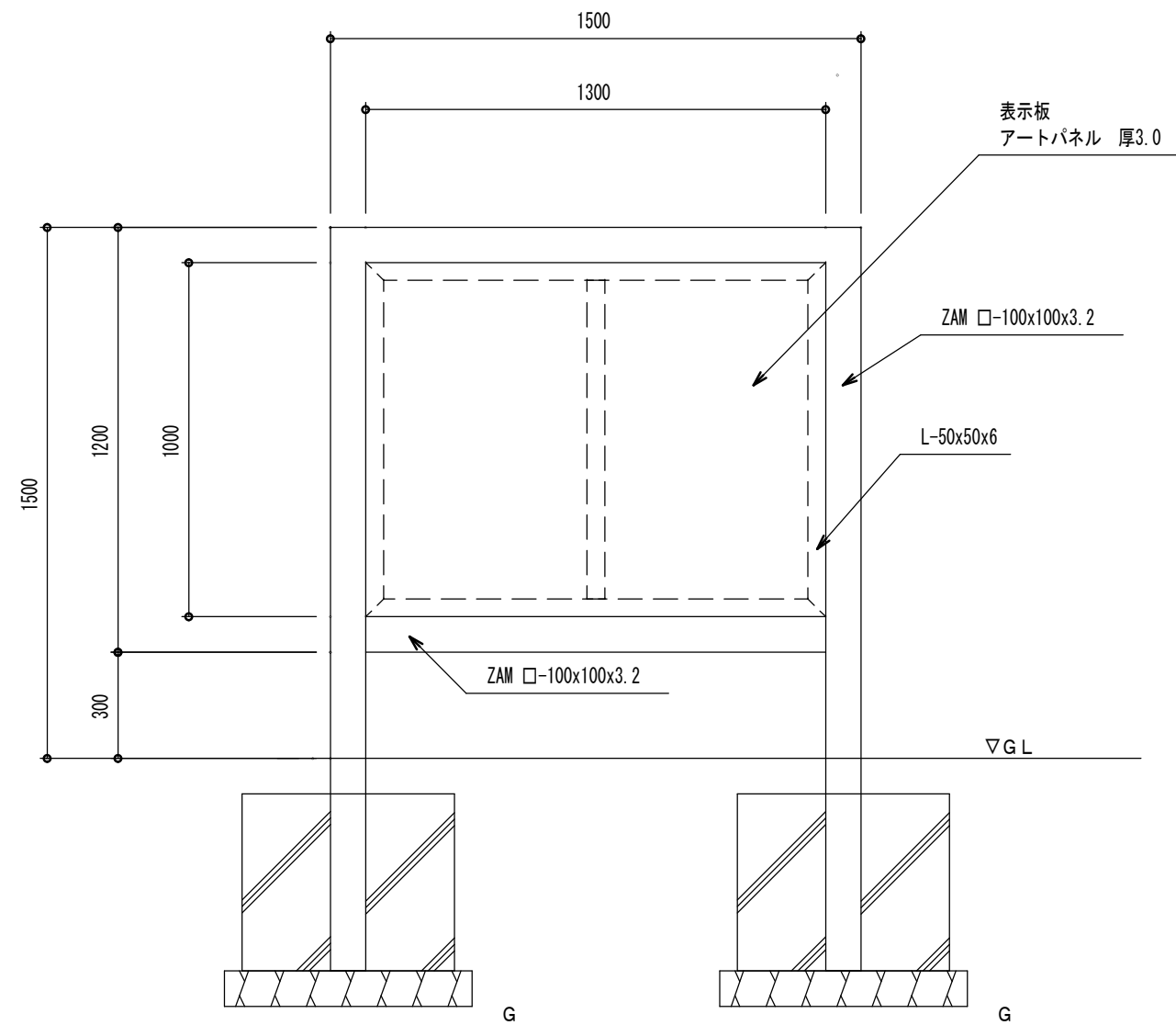
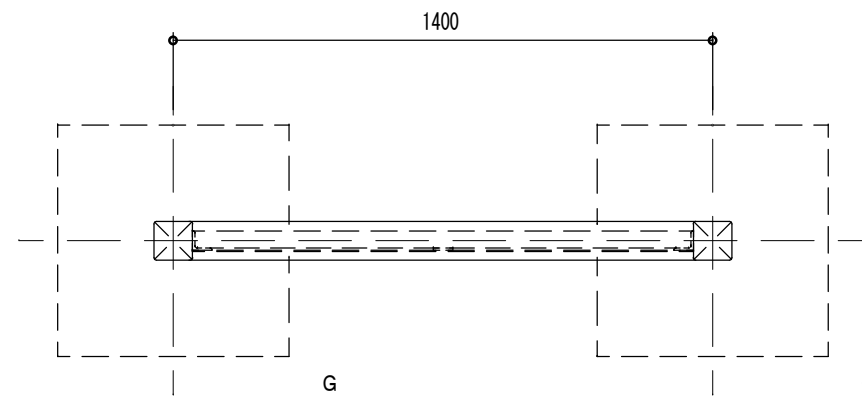
図面番号	6 7	縮尺	1:40
工種	都市公園事業		
種別	幼児用複合遊具基礎図		
工事名	やまみ三原運動公園遊具移設 ・防球ネット設置工事		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			



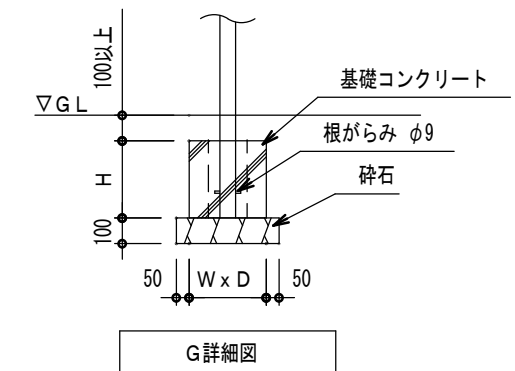
種類	サイズ (WxDxH)	数量	ポイド径
A	300x300x300	10	φ150
B	400x400x400	13	φ200
E	1000x1000x50	2	-



図面番号	7 7	縮尺	1:20
工種	都市公園事業		
種別	案内板平面図・立面図・基礎図		
工事名	やまみ三原運動公園遊具移設 ・防球ネット設置工事		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
<b>三原市</b>			



種類	サイズ (WxDxH)	数量	ポイド径
G	600x600x500	2	$\phi$ 200



# 位置図



施工箇所

# 参 考 資 料

# 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 59 三原市 00-05.03.01(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
公園施設工	1	式			Y1G0211 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010102 レベル3
床掘	1	式			Y1E01010202 レベル4
礫質土 障害有	1	式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	170	m3			SPK22040015 00 単第0 -0001 表
埋戻し 土砂	1	式			Y1E01010201 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	120	m3			SPK22040020 00 単第0 -0002 表
土砂等運搬処分 礫質土	1	式			Y1E01010203 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) D1D区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)	50	m3			SPK22040002 00  単第0 -0003 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
処分費 土砂	50	m3			W0001
遊具設置工	1	式			Y1G021104 レベル3
基礎工	1	式			Y4999 レベル4
A型遊具基礎工 (W)0.3×(D)0.3×(H)0.3	20	箇所			V2001 00  単第0 -0004 表
B型遊具基礎工 (W)0.4×(D)0.4×(H)0.4	19	箇所			V2002 00  単第0 -0008 表
C型遊具基礎工 (W)0.5×(D)0.5×(H)0.5	12	箇所			V2003 00  単第0 -0009 表
D型遊具基礎工 (W)0.7×(D)0.7×(H)0.7	13	箇所			V2004 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
E型遊具基礎工 (W)1.0×(D)1.0×(H)0.05	5	箇所			V2005 00 単第0 -0011 表
F型遊具基礎工 (W)2.0×(D)1.0×(H)0.05	1	箇所			V2006 00 単第0 -0012 表
G型遊具基礎工 (W)0.6×(D)0.6×(H)0.5	2	箇所			V2007 00 単第0 -0013 表
複合遊具設置工 幼児用, 児童用	2	基			Y4999 レベル4
幼児用遊具組立・設置工	1	基			V0001 00 単第0 -0014 表
児童用遊具組立・設置工 案内板込み	1	基			V0002 00 単第0 -0016 表
施設撤去工	1	式			Y1G0228 レベル2
遊具撤去工	1	式			Y1G021203 レベル3
既設遊具撤去工	2	基			Y4999 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
幼児用遊具解体・運搬工 場内運搬込み	1	基			V1001 00 単第0 -0018 表
児童用遊具解体・運搬工 場内運搬込み	1	基			V1002 00 単第0 -0020 表
構造物取壊し工	1	式			Y1G022806 レベル3
コンクリート構造物取壊し 無筋	1	式			Y1G02280601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	8	m3			SDT00031 00 単第0 -0021 表
運搬処理工	1	式			Y1G022816 レベル3
殻運搬 無筋Co	1	式			Y1G02281601 レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし D1D区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	8	m3			SPK22040142 00 単第0 -0022 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
処分費 無筋Co	19	t			W0001
サービス施設整備工					Y1H0308 レベル2
ベンチ・テーブル工	1	式			Y1H030804 レベル3
ベンチ 既設ベンチ 木製	1	式			Y1H03080401 レベル4
ベンチ移設工 撤去・設置	1	基			V3001 00
防球ネット設置工	1	基			単第0 -0023 表 Y1H0310 レベル2
支柱工	1	式			Y1H031001 レベル3
支柱建て込み ネット高 H=10m	4	本			Y1G01120102 レベル4
ネット支柱建て込み ネット高 H=10m	4	本			V5001 00
					単第0 -0024 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
ネット支柱 支持部材等込み 現地渡し	4	本			W0001
端末補強材取付	2	本			V5002 00 単第0 -0025 表
端末補強材 現地渡し	2	本			W0001
防球ネット張 H=10m , L=30m	300	m2			Y1H03110101 レベル4
防球ネット設置 H=10m , L=30m	300	m2			V6001 00 単第0 -0026 表
防球ネット グリーン色 現地渡し	300	m2			W0001
取付金具設置 材料込み	300	m2			V6002 00 単第0 -0027 表
管理施設整備工	1	式			Y1H0311 レベル2
柵工	1	式			Y1H031101 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
横断防止柵 H=1.2m	10	m			Y1H03110101レベル4
横断・転落防止柵 PCブロック建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 プレキャストCoブロック建込	10	m			SS000143 00  単第0 -0028 表
横断防止柵 樹脂塗装 H=1.2m	10	m			W0001
** 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 **					
現場管理費 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.....					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					



# 施工単価表

床掘り

SPK22040015

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 21.91%

労務構成比: 70.90%

材料構成比: 7.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,000.30000

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	21.91%		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)	38.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.19%		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

SPK22040020

単第0 -0002 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 10.54%

労務構成比: 85.61%

材料構成比: 3.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,539.80000

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	9.89%		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	0.65%		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	48.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.24%		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	0.61%		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

SPK22040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.82% 労務構成比:

62.21% 材料構成比: 11.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,958.40000

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
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)	25.82%		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)	62.21%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.97%		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=34 距離7.5km以下(6.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		



# 施工単価表

基礎碎石

SPK22040034

単第0 -0005 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: 6.07% 労務構成比:

75.99%

材料構成比: 17.94%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,109.40000

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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.03%		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	36.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.89%		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	12.97%		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	4.94%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK22040146

単第0 -0006 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:

7,866.70000

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
型わく工	45.15%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.34%		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

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0007 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:

44.48%

材料構成比:

55.52%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,841.00000

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	24.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.56%		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)	55.52%		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

児童用遊具解体・運搬工  
場内運搬込み

V1002

単第0 -0020 表

1

基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	5	人			R0250
特殊作業員	10	人			R0010
普通作業員	88	人			R0020
移動式クレーン運転費(賃料)	5	日			S3070071 単第0-0015 表
高所作業車運転 (賃料) 作業床高 12m	7	日			S7946 単第0-0017 表
クレーン付トラック運転 4t積 2.9t吊132kW 就業8時間	0.5	日			S9808 単第0-0019 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	基			



# 施工単価表

殻運搬

SPK22040142

単第0 -0022 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

1

m3 当り

機械構成比: 43.25% 労務構成比:

42.18% 材料構成比: 14.57% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,203.10000

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
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)	43.25%		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)	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.57%		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 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		





# 施工単価表

ネット支柱建て込み  
 柱高 H=10m

V5001

単第0 -0024 表

1

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.5	人			R0250
とび工	0.5	人			R0060
普通作業員	0.3	人			R0020
アースオーガ運転	2	日			W0001
移動式クレーン運転費(賃料)	0.4	日			S3070071 単第0-0015 表
高所作業車運転 (賃料) 作業床高 12m	0.8	日			S7946 単第0-0017 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	本			









## 数量集計表

工種	箇所	計算式	計	計上数量
床掘り	移設先整地	L                      W                      H 15.0 × 5.0 × 1.0 × 0.5	37.5	170 m3
	移設先基礎部	幼児用+案内板基礎                      児童用基礎 18.5                      +                      50.9	69.4	
	既設基礎部	床掘範囲                      砕石控除                      基礎Co控除 69.4                      -                      3.0                      -                      8.1	58.3	
埋戻し	移設先基礎部	幼児用+案内板基礎                      児童用基礎 14.2                      +                      38.1	52.3	120 m3
	既設基礎部	69.4	69.4	
土砂運搬処分		170.0                      -                      120.0	50.0	50 m3
Co取壊し	既設基礎部	8.1	8.1	8 m3
Co殻運搬処分	既設基礎部	8.1 × 2.35	19.0	19.0 t

基礎箇所数	基礎A		基礎B		基礎C		基礎D		基礎E		基礎F		基礎G	数量	
	幼児	児童	幼児	児童	幼児	児童	幼児	児童	幼児	児童	幼児	児童	案内看板		
	10	10	13	6	0	12	0	13	2	3	0	1	2	計	計上数量
工種	20		19		12		13		5		1		2		
基礎砕石 t=10cm	3.2		4.8		4.3		8.3		6.1		2.3		1.0	29.9	30 m2
型枠 小型構造物	7.2		12.2		12.0		25.5						2.4	59.2	59 m2
型枠 均しコンクリート型枠									1.0		0.2			1.2	1 m2
円筒管 φ 150mm	6.0													6.0	6.0 m
円筒管 φ 200mm			7.6		6.0		9.1						1.0	23.7	23.7 m
コンクリート 18-8-40, 小型	0.5		1.2		1.5		4.5						0.4	8.1	8 m3
均しコンクリート 18-8-25, 無筋									0.3		0.1			0.4	0.4 m3

幼児用基礎 土工(A~Gタイプ)				土被り 0.1			
名称	規格	計算式		1 幼児遊具当り			
床掘り	参考基礎図より (重複部分控除による)	(±17)	(±18)	(±19)	(±20)		
		11.0	+	1.0	+	0.4	+
埋戻し		(±21)	(±22)	(±23)	(±24)		
		1.0	+	0.6	+	0.4	+
運搬処分		幼児用基礎分		砕石分			
		18.5	- (	3.46	+	0.83	)
		18.5	-	14.2			

児童用基礎 土工(A~Gタイプ)				土被り 0.1				
名称	規格	計算式		1 児童遊具当り				
床掘り	参考基礎図より (重複部分控除による)	(±1)	(±2)	(±3)	(±4)			
		0.4	+	0.8	+	1.6	+	1.1
		(±5)	(±6)	(±7)	(±8)			
		25.3	+	1.1	+	9.5	+	1.5
埋戻し		(±9)	(±10)	(±11)	(±12)			
		0.5	+	0.6	+	0.4	+	1.5
運搬処分		(±13)	(±14)	(±15)	(±16)			
		1.5	+	3.3	+	0.8	+	1.0
		児童用基礎分		砕石分				
		50.9	- (	10.61	+	2.17	)	
		50.9	-	38.1				

コンクリート基礎工(Aタイプ)		基礎寸法	(W	×	D	×	H)	土被り
名称	規格	計算式		0.3	×	0.3	×	0.3
								1 箇所当り数量
基礎砕石	t=10cm	0.4	×	0.4				0.16 m <sup>2</sup>
型枠	小型構造物	0.3	×	0.3	×	4		0.36 m <sup>2</sup>
円筒管	φ 150mm	L=		0.3				0.30 m
コンクリート	18-8-40, 小型	0.3	×	0.3	×	0.3		0.03 m <sup>3</sup>

コンクリート基礎工(Bタイプ)		基礎寸法	(W	×	D	×	H)	土被り
名称	規格	計算式		0.4	×	0.4	×	0.4
								1 箇所当り数量
基礎砕石	t=10cm	0.5	×	0.5				0.25 m <sup>2</sup>
型枠	小型構造物	0.4	×	0.4	×	4		0.64 m <sup>2</sup>
円筒管	φ 200mm	L=		0.4				0.40 m
コンクリート	18-8-40, 小型	0.4	×	0.4	×	0.4		0.06 m <sup>3</sup>



コンクリート基礎工 (Cタイプ)		基礎寸法 (W × D × H) 0.5 × 0.5 × 0.5			土被り 0.1
名称	規格	計算式			1 箇所当り数量
基礎碎石	t=10cm	0.6	×	0.6	0.36 m2
型枠	小型構造物	0.5	×	0.5 × 4	1.00 m2
円筒管	φ 200mm	L=		0.5	0.50 m
コンクリート	18-8-40, 小型	0.5	×	0.5 × 0.5	0.13 m3

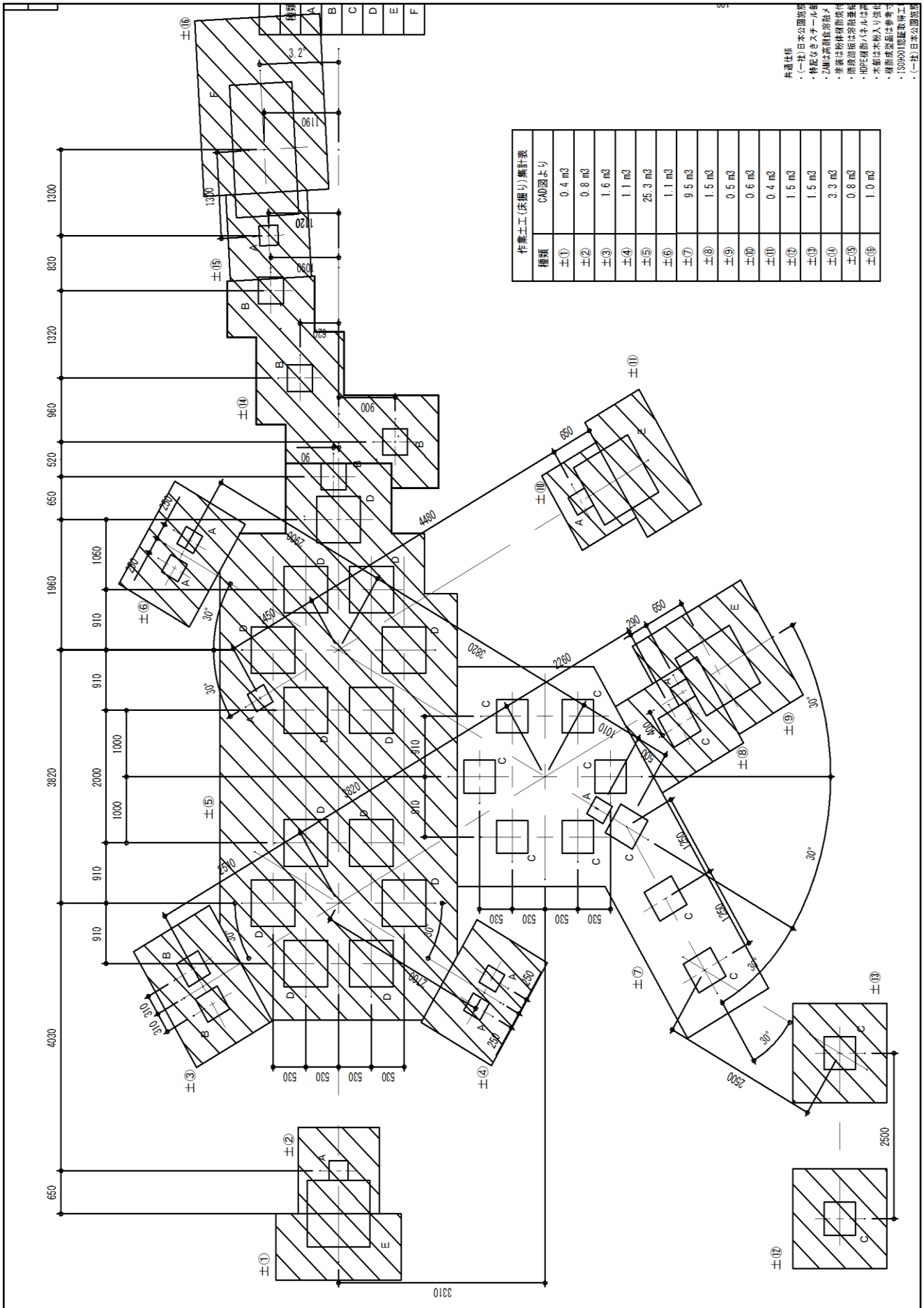
コンクリート基礎工 (Dタイプ)		基礎寸法 (W × D × H) 0.7 × 0.7 × 0.7			土被り 0.1
名称	規格	計算式			1 箇所当り数量
基礎碎石	t=10cm	0.8	×	0.8	0.64 m2
型枠	小型構造物	0.7	×	0.7 × 4	1.96 m2
円筒管	φ 200mm	L=		0.7	0.70 m
コンクリート	18-8-40, 小型	0.7	×	0.7 × 0.7	0.34 m3

コンクリート基礎工 (Eタイプ)		基礎寸法 (W × D × H) 1.0 × 1.0 × 0.05			土被り 0.1
名称	規格	計算式			1 箇所当り数量
基礎碎石	t=10cm	1.1	×	1.1	1.21 m2
型枠	均しコンクリート型枠	1.0	×	0.05 × 4	0.20 m2
均しコンクリート	18-8-25, 無筋	1.0	×	1.0 × 0.05	0.05 m3
クッションマット, 接着剤	材料は遊具価格に込み 設置費は遊具設置手間に込み				1.00 式

コンクリート基礎工 (Fタイプ)		基礎寸法 (W × D × H) 2.0 × 1.0 × 0.05			土被り 0.1
名称	規格	計算式			1 箇所当り数量
基礎碎石	t=10cm	2.1	×	1.1	2.31 m2
型枠	均しコンクリート型枠	1.0	×	0.05 × 4	0.20 m2
均しコン	18-8-25, 無筋	2.0	×	1.0 × 0.05	0.10 m3
クッションマット, 接着剤	材料は遊具価格に込み 設置費は遊具設置手間に込み				1.00 式

コンクリート基礎工(Gタイプ)		基礎寸法	(W × D × H)	土被り
			0.6 × 0.6 × 0.5	0.1
名称	規格	計算式		1 箇所当り数量
基礎碎石	t=10cm	0.7 × 0.7		0.49 m <sup>2</sup>
型枠	小型構造物	0.6 × 0.50 × 4		1.20 m <sup>2</sup>
円筒管	φ 200mm	L= 0.5		0.50 m
コンクリート	18-8-40, 小型	0.6 × 0.6 × 0.5		0.18 m <sup>3</sup>

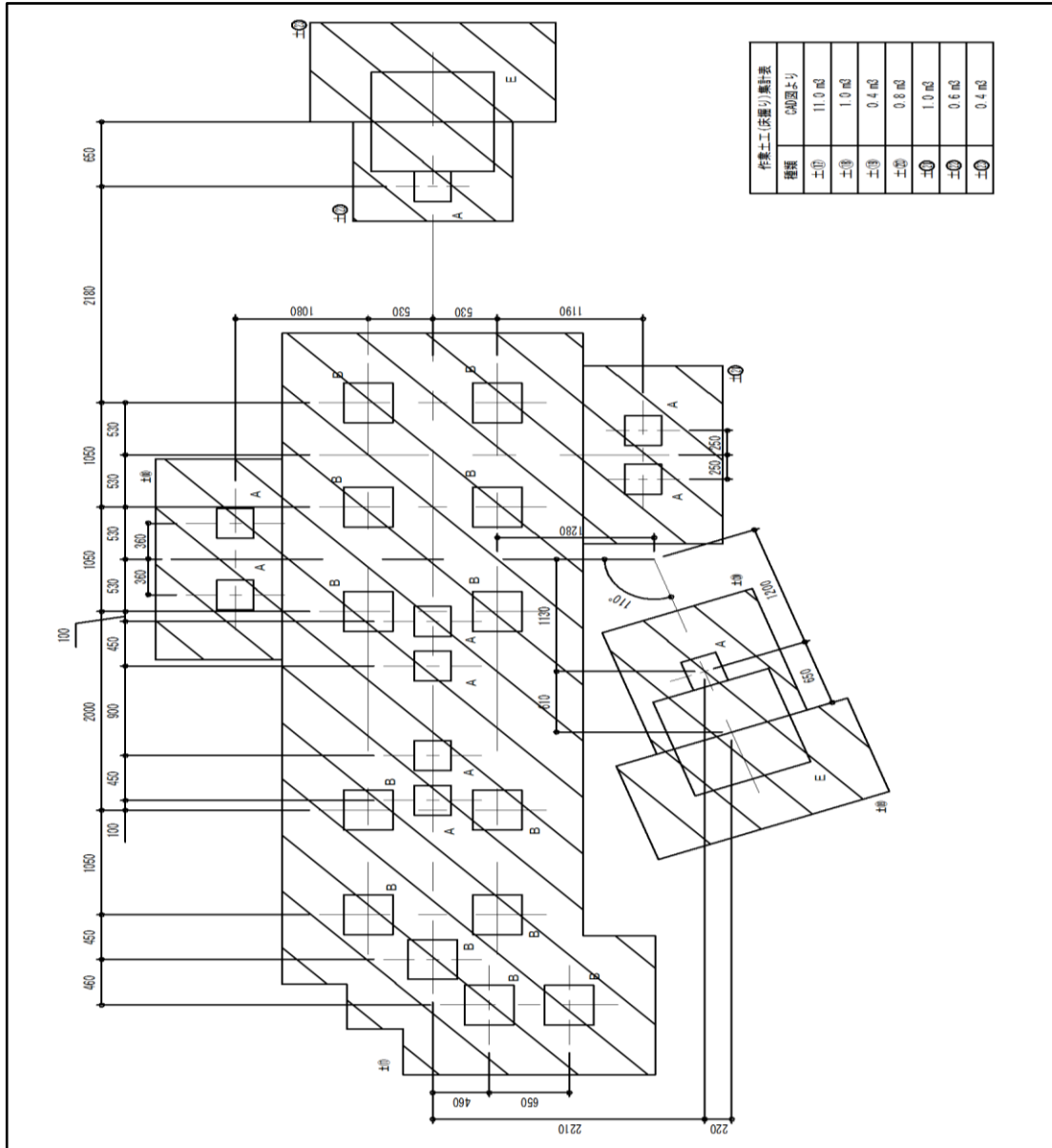
# 児童用基礎床掘り数量 (CAD図面より算出)



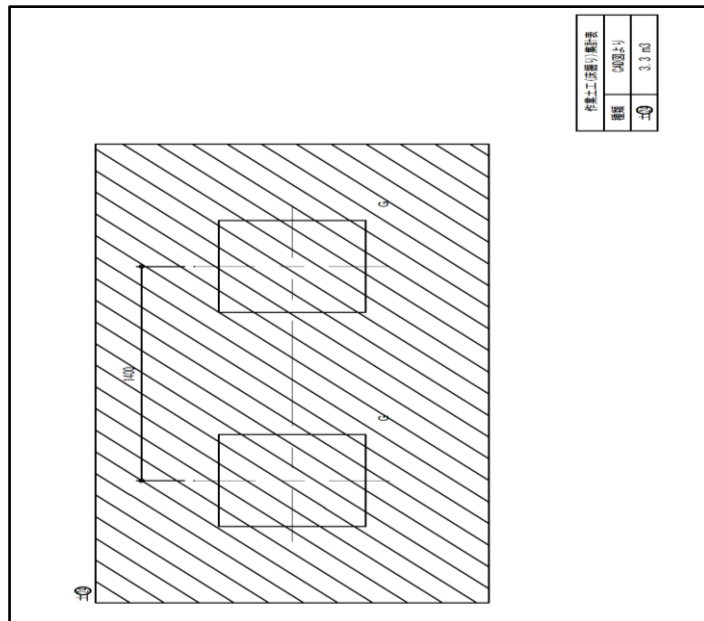
作業土(床掘り)集計表	
種類	CAD図より
土①	0.4 m <sup>3</sup>
土②	0.8 m <sup>3</sup>
土③	1.6 m <sup>3</sup>
土④	1.1 m <sup>3</sup>
土⑤	25.3 m <sup>3</sup>
土⑥	1.1 m <sup>3</sup>
土⑦	9.5 m <sup>3</sup>
土⑧	1.5 m <sup>3</sup>
土⑨	0.5 m <sup>3</sup>
土⑩	0.6 m <sup>3</sup>
土⑪	0.4 m <sup>3</sup>
土⑫	1.5 m <sup>3</sup>
土⑬	1.5 m <sup>3</sup>
土⑭	3.3 m <sup>3</sup>
土⑮	0.8 m <sup>3</sup>
土⑯	1.0 m <sup>3</sup>

共通仕様  
 ・(一社)日本公園造園  
 ・特定遊具システム  
 ・Z鋼は鋼管食器用  
 ・遊具は粉体鋼管高付  
 ・鋼管遊具は溶接基礎  
 ・HPE鋼管ハナルは鋼  
 ・本館は本館入り部  
 ・掘削成層図は参考  
 ・1:50000地形図取付  
 ・(一社)日本公園造園

幼児用基礎床掘り数量 (CAD図面より算出)



案内板基礎床掘り数量 (CAD図面より算出)

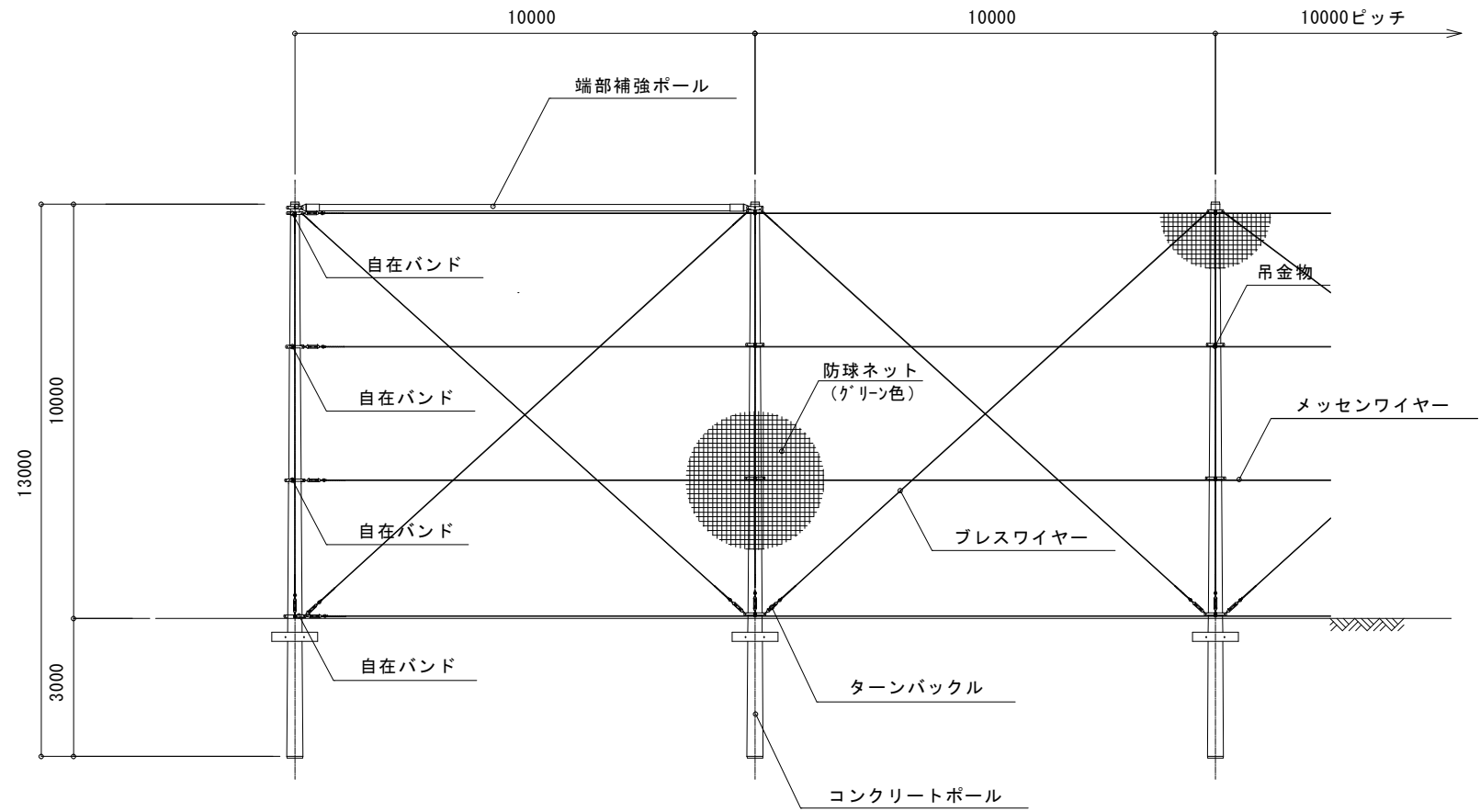




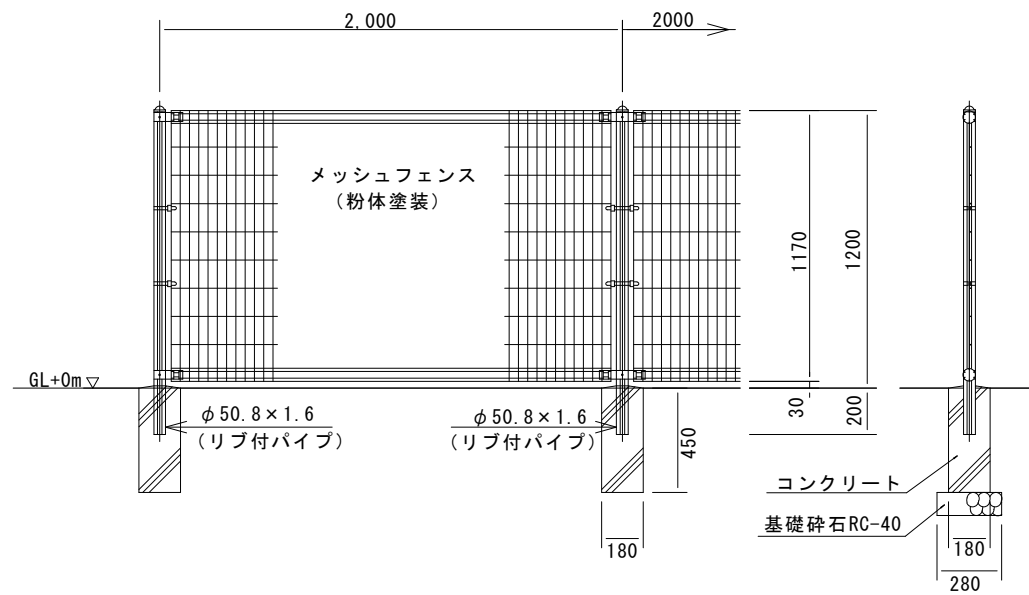
図面番号	1	参考1	縮尺	—
事業名	都市公園事業			
工事名	やまみ三原運動公園遊具移設 ・防球ネット設置工事			
種別	防球ネット・立入防止柵参考図			
工事箇所	三原市沼田東町釜山			
三原市				

### 防球ネット参考図

(材質および数値は参考値)



### 転横断防止柵



### コンクリート柱基礎参考図

(材質および数値は参考値)

