

|   |          |  |         |  |  |  |  |
|---|----------|--|---------|--|--|--|--|
| 工 事<br>番 号  |          |  |         |  |  |  |  |
| 設計年度  | 令和 3 年度  | <p style="text-align: center;">三原運動公園複合遊具更新工事</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;">三原市沼田東町釜山</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> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 2px solid red; border-radius: 15px; padding: 5px 20px; color: red; font-weight: bold;">繰越明許</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<br>既設複合遊具撤去 N=1基<br>幼児用複合遊具設置 N=1基<br>児童用複合遊具設置 N=1基 |          |  |         |  |  |  |  |

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原運動公園複合遊具更新工事に適用する。
- 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/>
  - ・公園緑地工事共通仕様書（令和3年7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基準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 設計図書に示す遊具は、工事施工における発注者の基本的な考えを示したものであり、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。このとき遊具仕様の内容において、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。また、仕様は図書に示す遊具と同等品以上とし、配色については契約後、発注者との協議により決定するものとする。

### 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 既設複合遊具撤去・新設複合遊具設置  
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。  
既設複合遊具の撤去は、複合遊具の使用停止期間が出来るだけ短くなるような作業設定とし、新設複合遊具の設置期間中は既設複合遊具が使用できるよう仮設柵などで安全対策を講ずること。

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
|     | 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。<br>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。  |
|     |   | 範囲  | 全工事期間   |
| 第2節 |   | 安全対策  |   |
|     | 1 | 安全施設  |   |
|     |   | 内容  | 近接する既設複合遊具など、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。   |
|     |   | 期間  | 全工事期間   |
| 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。<br>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。<br>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。<br>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 | 工事施工にあたり支障となる公園内の付属物、占用物件の処置については監督員と協議し決定するものとする。このとき必要に応じて設計変更の対象とする。 |   |
| 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 | 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。<br>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。<br>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。   |

### 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

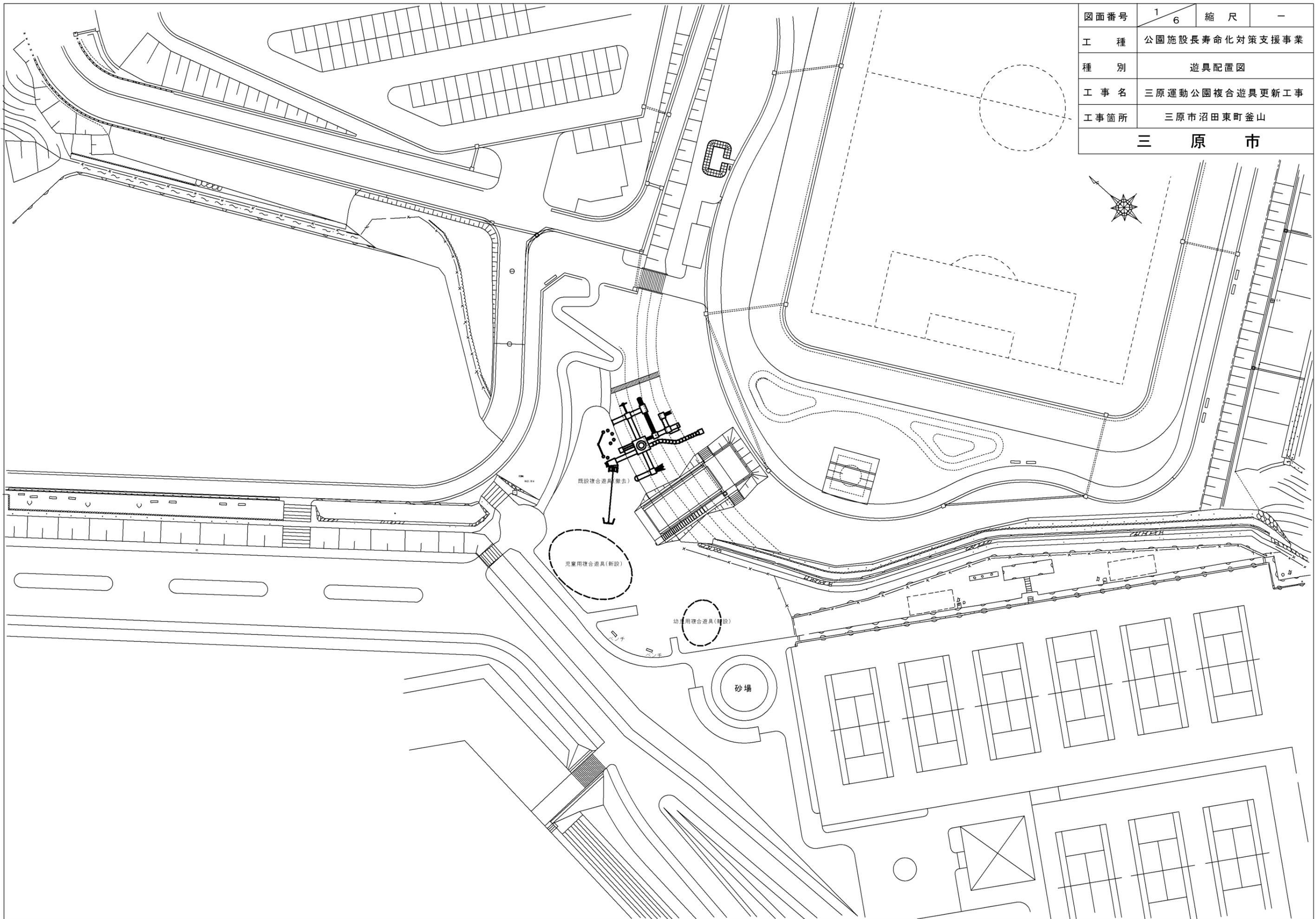
| 費目・工種明細など    | 規格1・規格2        | 単位 | 数量 | 備考   |
|--------------|----------------|----|----|------|
| 本工事費         |                |    |    |      |
| 施設整備         |                | 式  | 1  | レベル1 |
| 公園施設工        |                | 式  | 1  | レベル2 |
| 作業土工         |                | 式  | 1  | レベル3 |
| 床掘           | 【礫質土】<br>【障害無】 | 式  | 1  | レベル4 |
| 埋戻し          | 土砂             | 式  | 1  | レベル4 |
| 土砂等運搬処分      | 【土質】           | 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  | 1  | 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 |
| 既設複合遊具撤去工    |                | 式  | 1  | レベル4 |
| 運搬処分         | 現場発生品          | 式  | 1  | レベル4 |
| 処分費          |                | 式  | 1  | 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 | 【構造物区分,工法区分】   | m3 | 1  | レベル4 |
| 運搬処理工        |                | 式  | 1  | レベル3 |

# 工事数量総括表

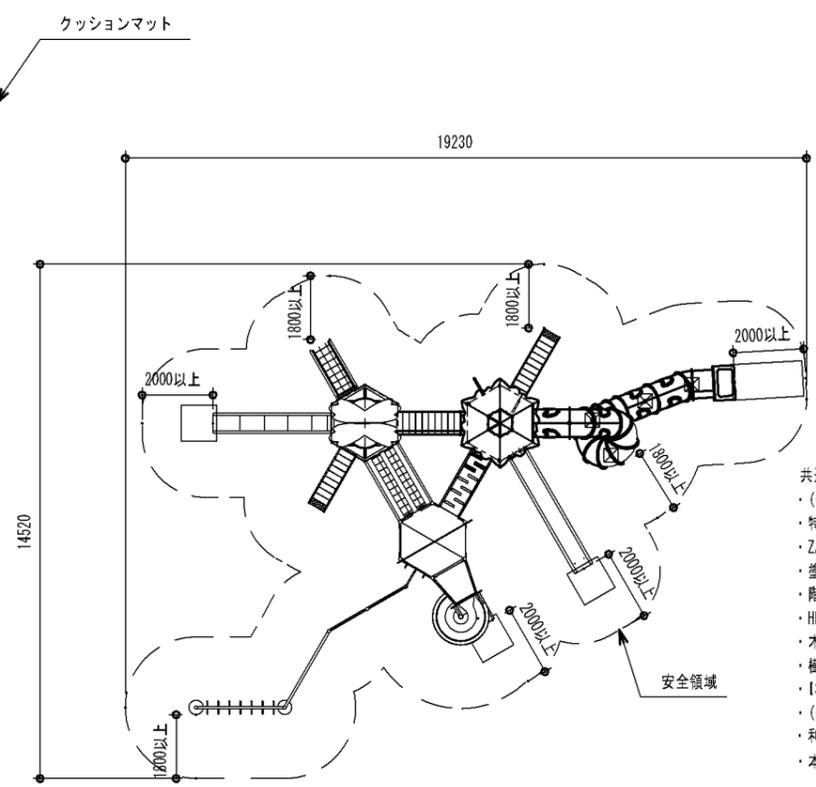
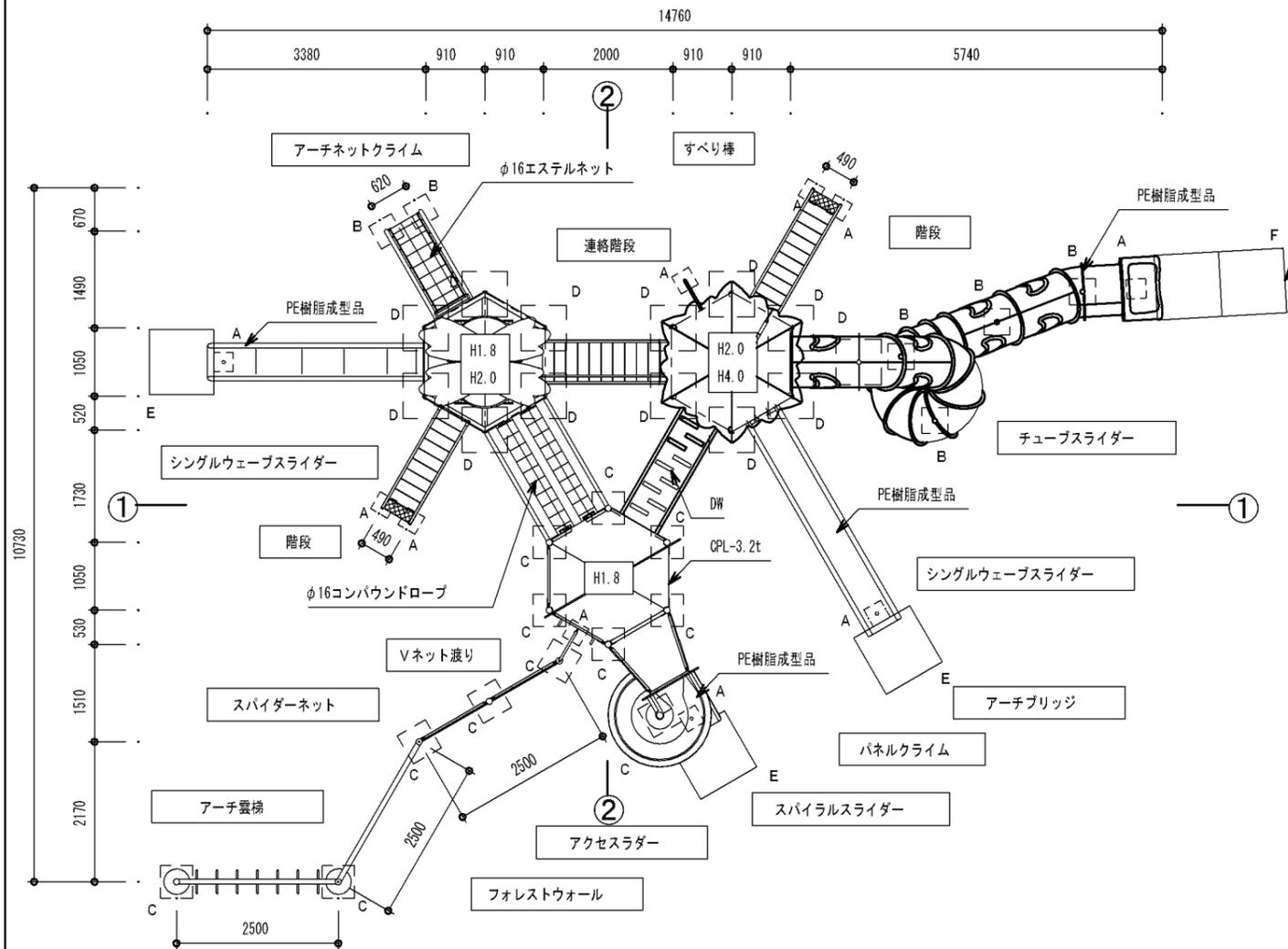
| 費目・工種明細など    | 規格1・規格2            | 単位 | 数量 | 備考   |
|--------------|--------------------|----|----|------|
| 殻運搬          | 【殻種別】              | m3 | 1  | レベル4 |
| サービス施設整備工    |                    | 式  | 1  | レベル2 |
| 作業土工         |                    | 式  | 1  | レベル3 |
| 床掘           | 【礫質土】              | 基  | 1  | レベル4 |
| 埋戻し          | 土砂                 | 式  | 1  | レベル4 |
| 土砂等運搬処分      | 【土質】               | 式  | 1  | レベル4 |
| ベンチ・テーブル工    |                    | 式  | 1  | レベル3 |
| ベンチ          | 【既設ベンチ】<br>【収納ベンチ】 | 基  | 3  | 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       |                    |    |    |      |
| ** 工事価格 **   |                    |    |    |      |



|              |                |    |   |
|--------------|----------------|----|---|
| 図面番号         | 1<br>6         | 縮尺 | - |
| 工種           | 公園施設長寿命化対策支援事業 |    |   |
| 種別           | 遊具配置図          |    |   |
| 工事名          | 三原運動公園複合遊具更新工事 |    |   |
| 工事箇所         | 三原市沼田東町釜山      |    |   |
| <b>三 原 市</b> |                |    |   |



平面図

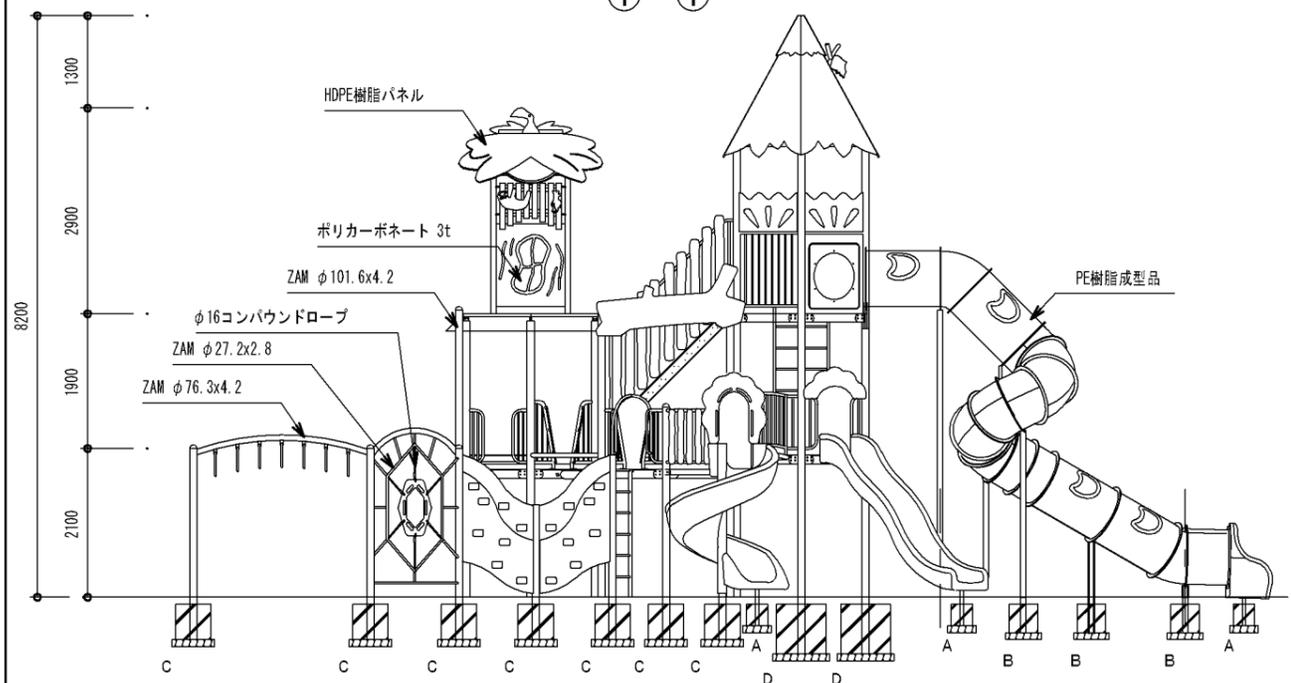


|      |                |    |      |
|------|----------------|----|------|
| 図面番号 | 2 / 6          | 縮尺 | 1:60 |
| 工種   | 公園施設長寿命化対策支援事業 |    |      |
| 種別   | 児童用複合遊具平面図・立面図 |    |      |
| 工事名  | 三原運動公園複合遊具更新工事 |    |      |
| 工事箇所 | 三原市沼田東町釜山      |    |      |
| 三原市  |                |    |      |

- 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 JPPA-SP-S-2014」に準拠する。
  - ・特記なきスチール部はジंकロメートメッキ処理とする。
  - ・ZAMは高耐食溶融メッキ鋼材とする。
  - ・塗装は粉末樹脂塗付塗装とする。
  - ・階段踏板は溶融亜鉛メッキ仕上げ(無塗装)とする。
  - ・HDPE樹脂パネルは高密度ポリエチレンの自由加工素材。
  - ・木部は木粉入り強化プラスチック成型品ディックウッド(DW)とする。
  - ・樹脂成型品は参考寸法のため、基礎芯と柱芯を確認すること。
  - ・ISO9001認証取得工場の製品とする。
  - ・(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。
  - ・利用対象年齢は、6~12歳(児童用)とする。
  - ・本製品と同等品以上の仕様とする。

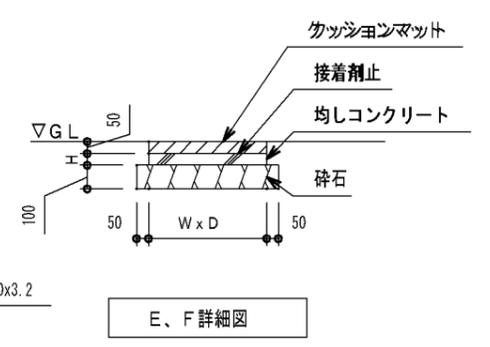
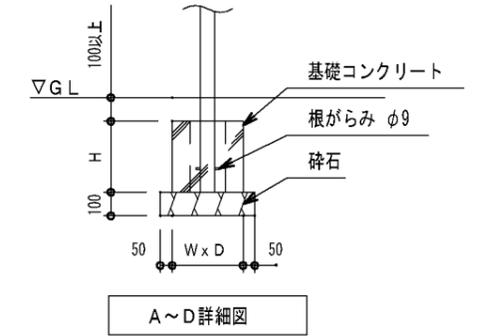
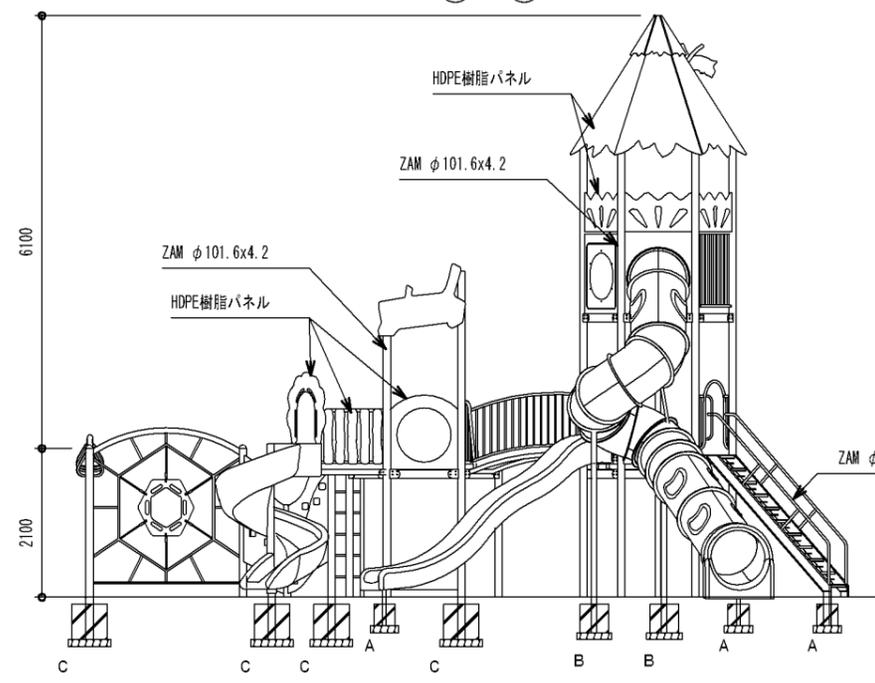
立面図

①-①

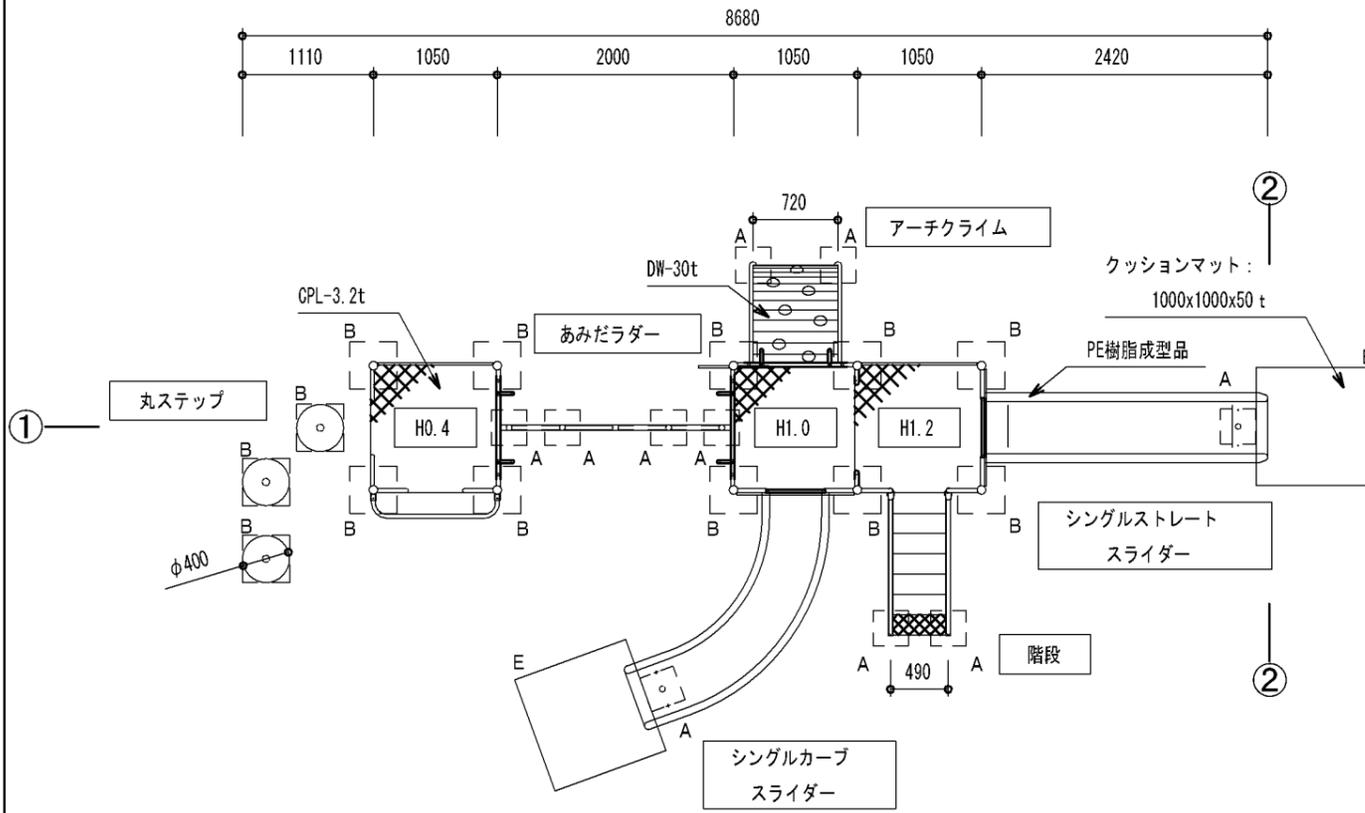


立面図

②-②



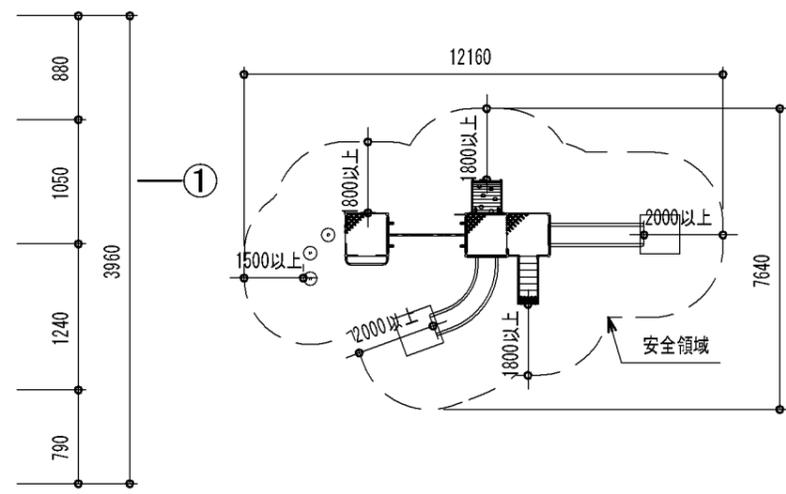
# 平面図



共通仕様

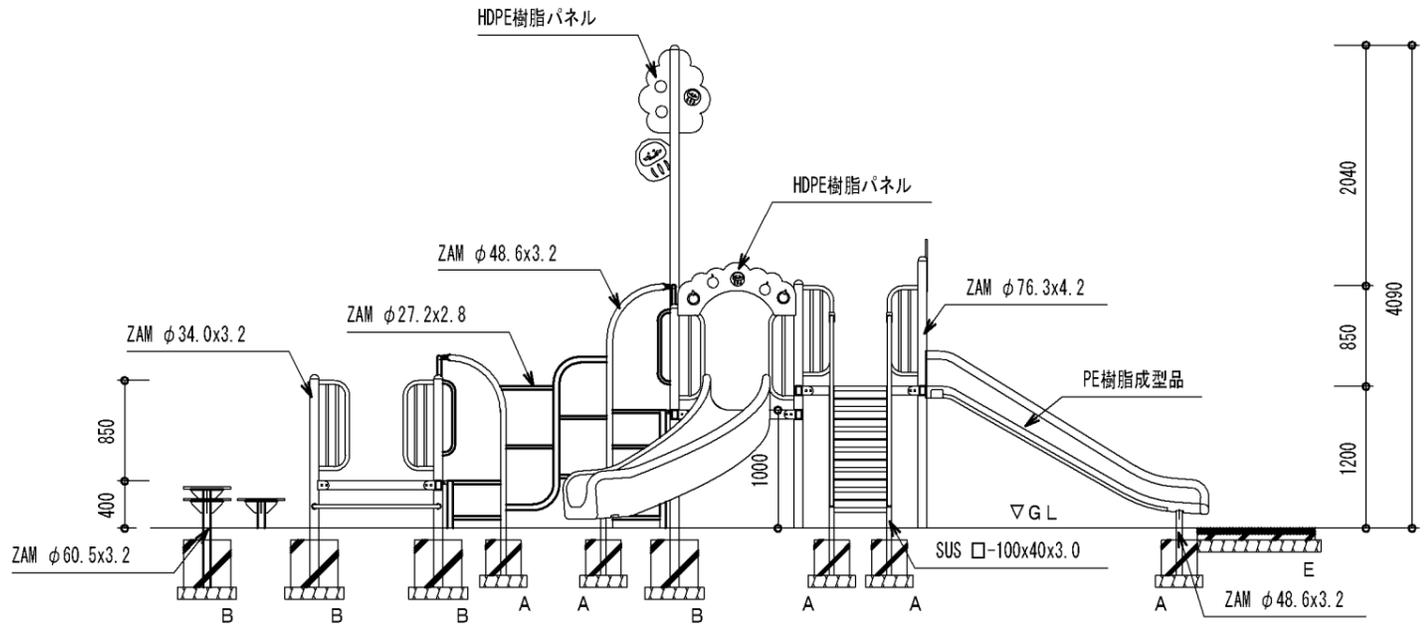
- ・(一社)日本公園施設業協会発行の「遊具の安全に関する規準 JPPA-SP-S:2014」に準拠する。
- ・特記なきスチール部はジंकロメートメッキ処理とする。
- ・ZAMは高耐食溶融メッキ鋼材とする。
- ・塗装は粉体樹脂焼付塗装とする。
- ・階段踏板は溶融亜鉛メッキ仕上げ(無塗装)とする。
- ・HDPE樹脂パネルは高密度ポリエチレンの自由加工素材。
- ・木部は木粉入り強化プラスチック成型品ディックウッド(DW)とする。
- ・樹脂成型品は参考寸法のため、基礎芯と柱芯を確認すること。
- ・ISO9001認証取得工場の製品とする。
- ・(一社)日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険付とする。
- ・利用対象年齢は、3~6歳(幼児用)とする。
- ・本製品と同等品以上の仕様とする。

|      |                |    |      |
|------|----------------|----|------|
| 図面番号 | 3<br>6         | 縮尺 | 1:60 |
| 工種   | 公園施設長寿命化対策支援事業 |    |      |
| 種別   | 幼児用複合遊具平面図・立面図 |    |      |
| 工事名  | 三原運動公園複合遊具更新工事 |    |      |
| 工事箇所 | 三原市沼田東町釜山      |    |      |
| 三原市  |                |    |      |



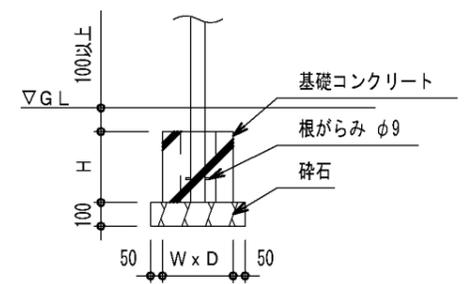
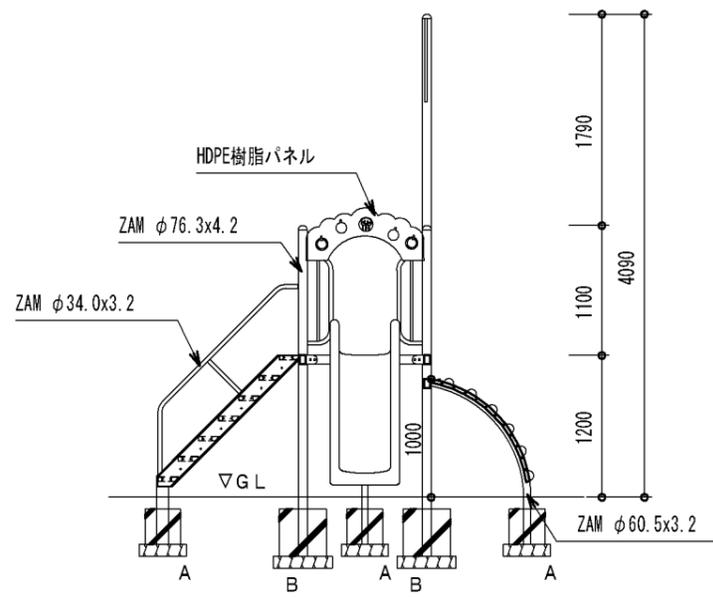
# 立面図

①-①

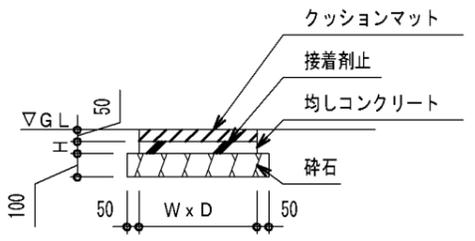


# 立面図

②-②

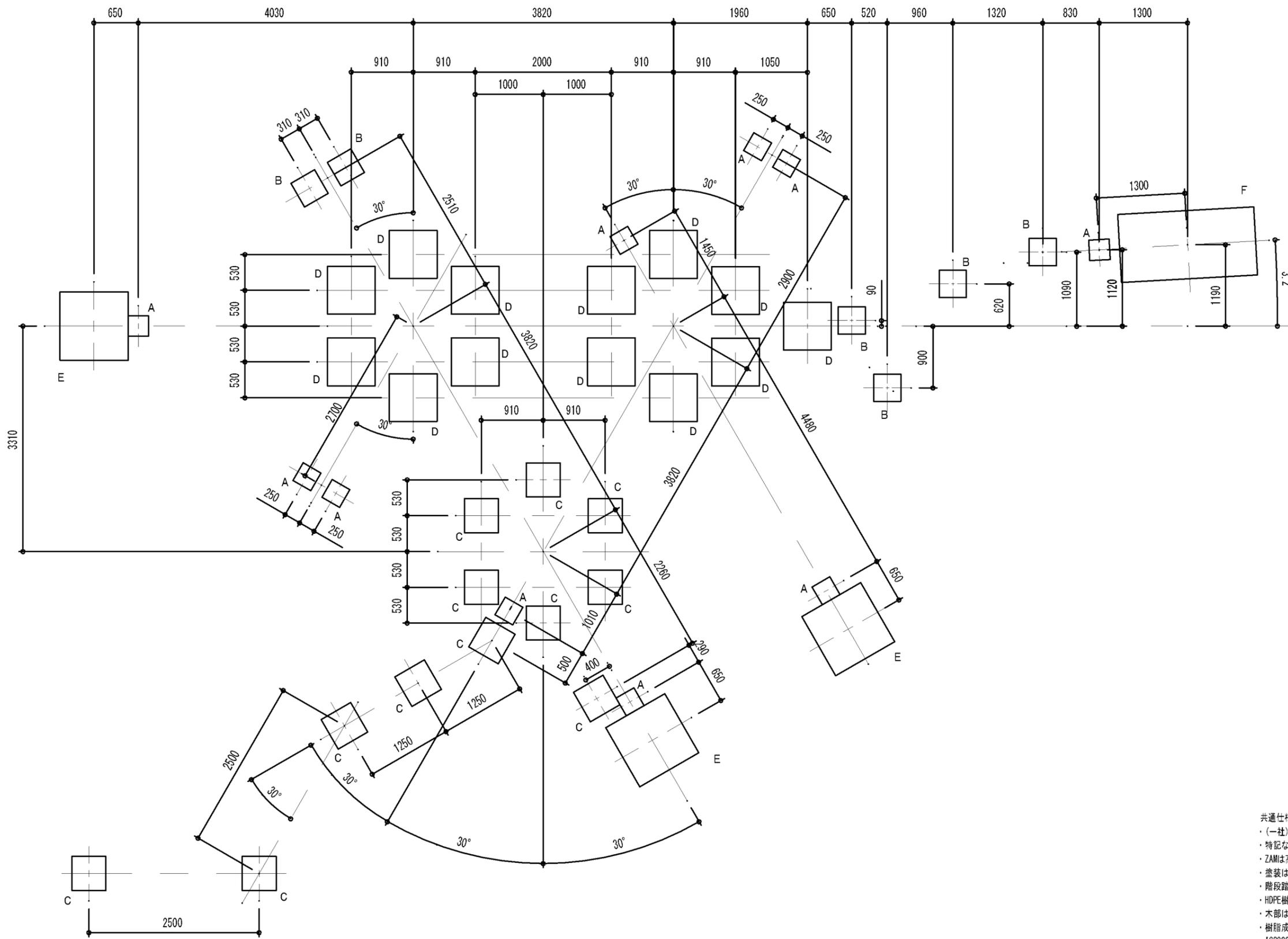


A, B詳細図

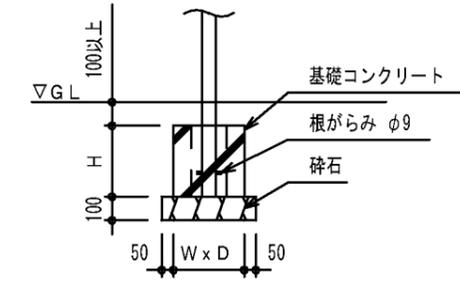


E詳細図

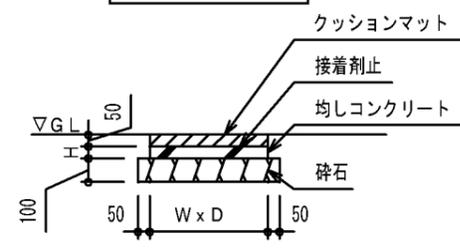
|            |                |    |      |
|------------|----------------|----|------|
| 図面番号       | 4<br>6         | 縮尺 | 1:60 |
| 工種         | 公園施設長寿命化対策支援事業 |    |      |
| 種別         | 児童用複合遊具基礎図     |    |      |
| 工事名        | 三原運動公園複合遊具更新工事 |    |      |
| 工事箇所       | 三原市沼田東町釜山      |    |      |
| <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  | -    |



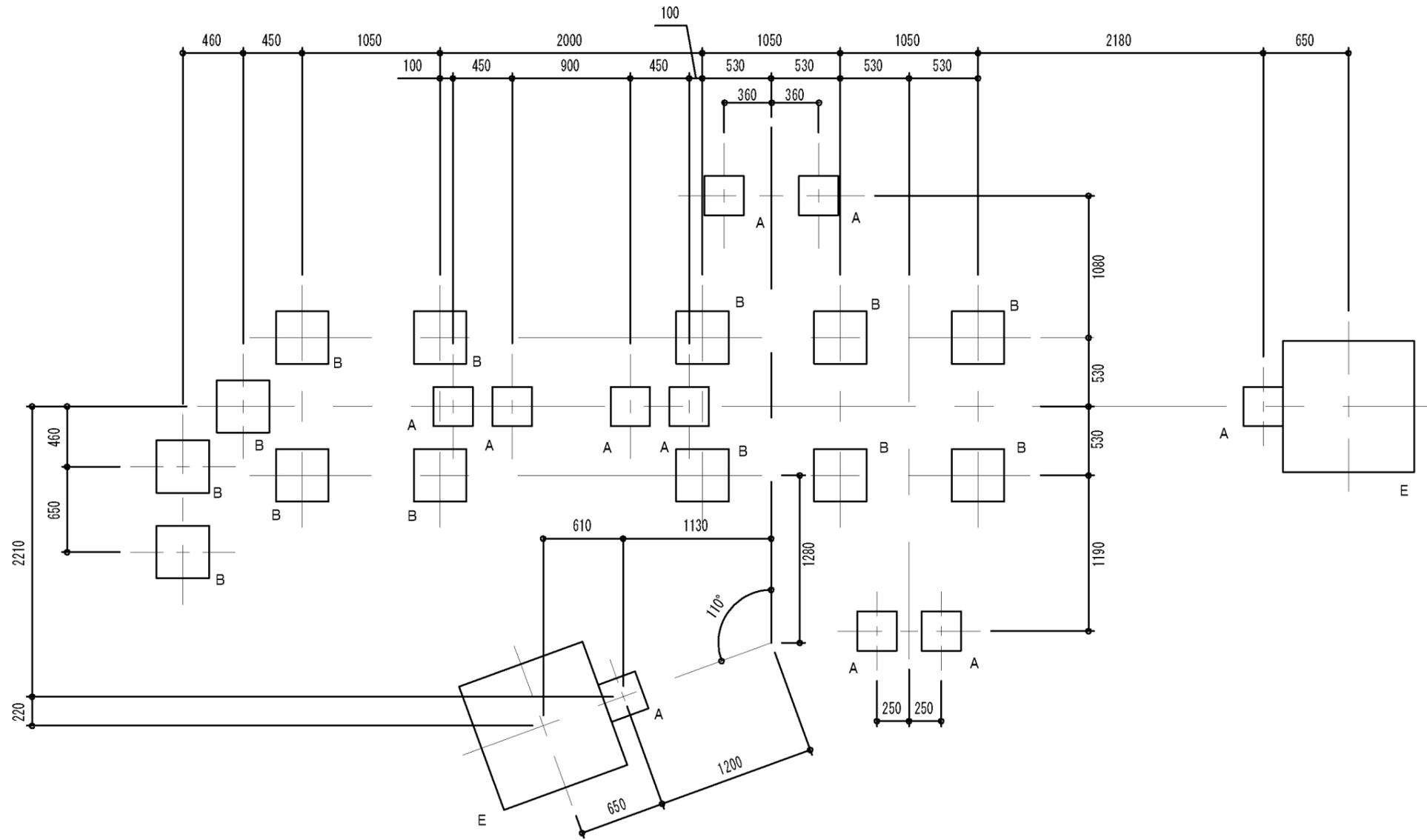
A~D詳細図



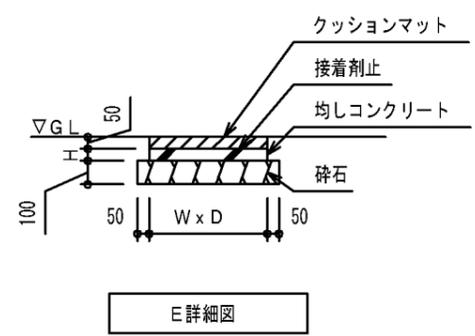
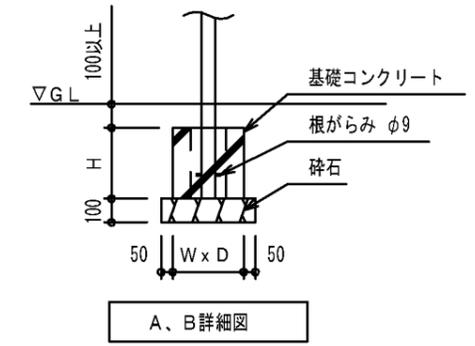
E、F詳細図

- 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程 JPFA-SP-S:2014」に準拠する。
  - ・特記なきスチール部はジクロロメートメッキ処理とする。
  - ・ZAMIは高耐食溶融メッキ鋼材とする。
  - ・塗装は粉体樹脂焼付塗装とする。
  - ・階段踏板は溶融亜鉛メッキ仕上げ(無塗装)とする。
  - ・HDPE樹脂パネルは高密度ポリエチレンの自由加工素材。
  - ・木部は木粉入り強化プラスチック成型品ディックウッド(DW)とする。
  - ・樹脂成型品は参考寸法のため、基礎芯と柱芯を確認すること。
  - ・ISO9001認証取得工場の製品とする。
  - ・(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。
  - ・利用対象年齢は、6~12歳(児童用)とする。

|      |                |    |      |
|------|----------------|----|------|
| 図面番号 | 5<br>6         | 縮尺 | 1:40 |
| 工種   | 公園施設長寿命化対策支援事業 |    |      |
| 種別   | 幼児用複合遊具基礎図     |    |      |
| 工事名  | 三原運動公園複合遊具更新工事 |    |      |
| 工事箇所 | 三原市沼田東町釜山      |    |      |
| 三原市  |                |    |      |

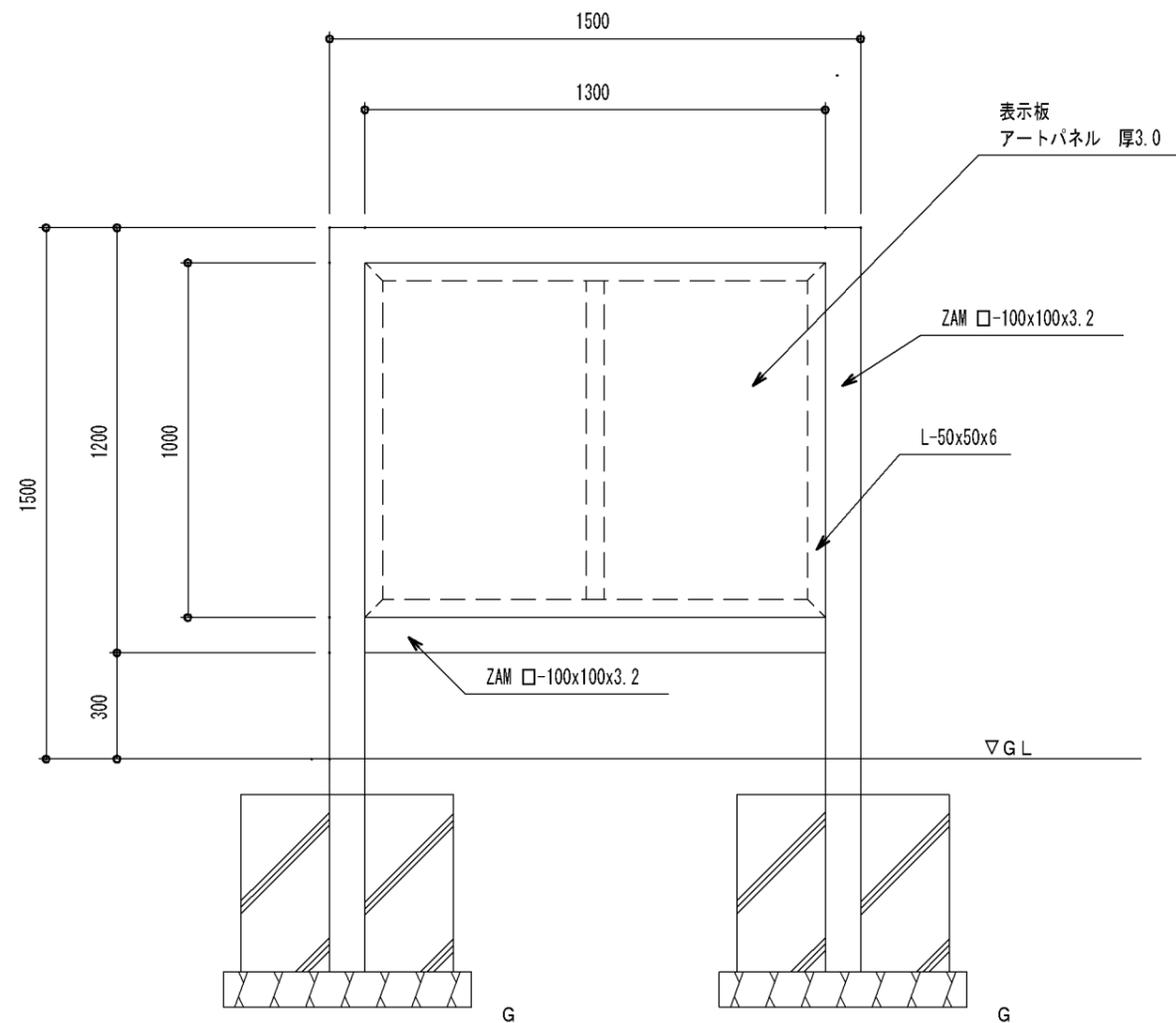
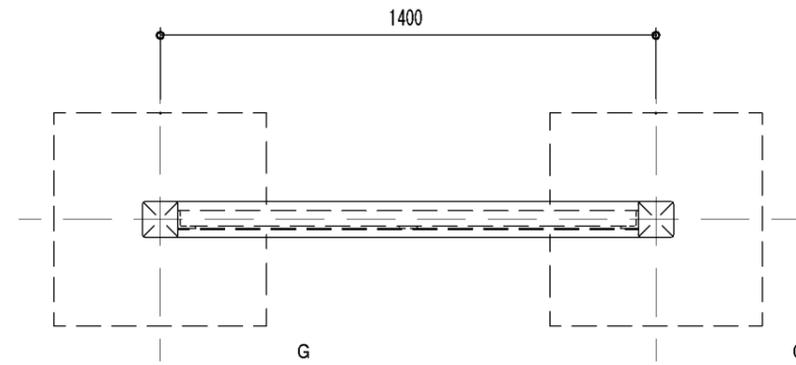


| 種類 | サイズ(WxDxH)   | 数量 | ポイド径 |
|----|--------------|----|------|
| A  | 300x300x300  | 10 | φ150 |
| B  | 400x400x400  | 13 | φ200 |
| E  | 1000x1000x50 | 2  | -    |

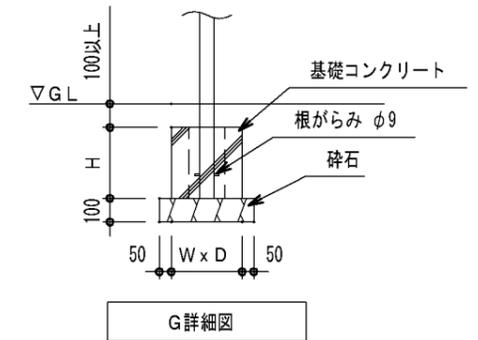


- 共通仕様
- ・(一社)日本公園施設業協会発行の「遊具の安全に関する規程 JPPA-SP-S:2014」に準拠する。
  - ・特記なきスチール部はジंकロメートメッキ処理とする。
  - ・ZAMIは高耐食溶融メッキ鋼材とする。
  - ・塗装は粉体樹脂焼付塗装とする。
  - ・階段踏板は溶融亜鉛メッキ仕上げ(無塗装)とする。
  - ・HDPE樹脂パネルは高密度ポリエチレンの自由加工素材。
  - ・木部は木粉入り強化プラスチック成型品ディックウッド(DW)とする。
  - ・樹脂成型品は参考寸法のため、基礎芯と柱芯を確認すること。
  - ・ISO9001認証取得工場の製品とする。
  - ・(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。
  - ・利用対象年齢は、3~6歳(幼児用)とする。

|            |                |    |      |
|------------|----------------|----|------|
| 図面番号       | 6<br>6         | 縮尺 | 1:20 |
| 工種         | 公園施設長寿命化対策支援事業 |    |      |
| 種別         | 案内板平面図・立面図・基礎図 |    |      |
| 工事名        | 三原運動公園複合遊具更新工事 |    |      |
| 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  | φ200 |



- 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程 JPFA-SPL-S:2014」に準拠する。
  - ・特記なきスチール部はジंकロメートメッキ処理とする。
  - ・ZAMは高耐食溶融メッキ鋼材とする。
  - ・塗装は粉体樹脂焼付塗装とする。
  - ・ISO9001認証取得工場の製品とする。
  - ・(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。

# 位置図



# 参 考 資 料

# 総括情報表

|   |  |   |
|---|--|---|
| 変更回数<br>適用単価地区<br>単価適用日   | 0<br>59 三原市<br>00-03.08.01(0)  | 凡例<br>Co … コンクリート      As … アスファルト<br>DT … ダンプトラック      BH … バックホウ<br>CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン<br>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<br>施工地域・工事場所区分<br>復興補正区分<br>週休補正区分<br>現場事務所等の貸与区分<br>ICT補正区分<br>冬期補正係数<br>緊急工事区分<br>前払金支出割合区分<br>契約保証区分    | 09 公園工事<br>00 補正なし<br>00 補正なし<br>00 補正なし<br>00 補正なし<br>00 補正なし<br>00 補正なし<br>00 補正なし<br>00 通常工事 0%<br>00 補正無し<br>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                   |    |    |    |    | 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<br>【礫質土】<br>【障害無】   | 1  | 式  |    |    | Y1E01010202 レベル4              |
| 床掘り<br>土砂 上記以外(小規模)    | 70 | m3 |    |    | SPK21040015 00<br>単第0 -0001 表 |
| 埋戻し<br>土砂              | 1  | 式  |    |    | Y1E01010201 レベル4              |
| 埋戻し<br>土砂<br>上記以外(小規模) | 50 | m3 |    |    | SPK21040019 00<br>単第0 -0002 表 |
| 土砂等運搬処分<br>【土質】        | 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<br>小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)<br>DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超) | 20 | m3 |    |    | SPK21040002 00<br><br>単第0 -0003 表 |
| 【直接工事費に含まれる処分費等】   |    |    |    |    | #0041                             |
| 処分費<br>土砂  | 20 | 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<br>(W)0.3×(D)0.3×(H)0.3                          | 20 | 箇所 |    |    | V2001 00<br><br>単第0 -0004 表       |
| B型遊具基礎工<br>(W)0.4×(D)0.4×(H)0.4                          | 19 | 箇所 |    |    | V2002 00<br><br>単第0 -0008 表       |
| C型遊具基礎工<br>(W)0.5×(D)0.5×(H)0.5                          | 12 | 箇所 |    |    | V2003 00<br><br>単第0 -0009 表       |
| D型遊具基礎工<br>(W)0.7×(D)0.7×(H)0.7                          | 13 | 箇所 |    |    | V2004 00<br><br>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<br>(W)1.0×(D)1.0×(H)0.05 | 5  | 箇所 |    |    | V2005 00<br>単第0 -0011 表 |
| F型遊具基礎工<br>(W)2.0×(D)1.0×(H)0.05 | 1  | 箇所 |    |    | V2006 00<br>単第0 -0014 表 |
| G型遊具基礎工<br>(W)0.6×(D)0.6×(H)0.5  | 2  | 箇所 |    |    | V2007 00<br>単第0 -0015 表 |
| 複合遊具設置工<br>幼児用，児童用               | 1  | 基  |    |    | Y4999 レベル4              |
| 幼児用複合遊具組立・設置工                    | 1  | 基  |    |    | V0001 00<br>単第0 -0016 表 |
| 児童用複合遊具組立・設置工<br>案内板込み           | 1  | 基  |    |    | V0002 00<br>単第0 -0018 表 |
| 【製品購入費】                          |    |    |    |    | #0040                   |
| 幼児用複合遊具材料費<br>現地渡し               | 1  | 式  |    |    | W0001                   |
| 児童用複合遊具材料費<br>現地渡し<br>案内板込み      | 1  | 式  |    |    | W0001                   |

# 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               |
|--|----|----|----|----|------------------|
| 施設撤去工  |    |    |    |    | Y1G0228 レベル2     |
|  | 1  | 式  |    |    |                  |
| 遊具撤去工  |    |    |    |    | Y1G021203 レベル3   |
|  | 1  | 式  |    |    |                  |
| 既設複合遊具撤去工  |    |    |    |    | Y4999 レベル4       |
|  | 1  | 式  |    |    |                  |
| 既設複合遊具解体・撤去工   |    |    |    |    | V1001 00         |
|  | 1  | 基  |    |    | 単第0 -0020 表      |
| 運搬処分<br>現場発生品  |    |    |    |    | Y1E01130101 レベル4 |
|  | 1  | 式  |    |    |                  |
| 現場発生品及び支給品運搬<br>クレーン装置付トラック 4 t積・2 . 9 t<br>片道運搬距離 5km |    |    |    |    | SQ601 00         |
|  | 3  | 回  |    |    | 単第0 -0021 表      |
| 現場発生品及び支給品運搬<br>クレーン装置付トラック 2 t積・2 t吊<br>片道運搬距離 15km   |    |    |    |    | SQ601 00         |
|  | 1  | 回  |    |    | 単第0 -0023 表      |
| 現場発生品及び支給品運搬<br>クレーン装置付トラック 2 t積・2 t吊<br>片道運搬距離 6km    |    |    |    |    | SQ601 00         |
|  | 1  | 回  |    |    | 単第0 -0025 表      |
| 処分費  |    |    |    |    | Y1G02120301 レベル4 |
|  | 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               |
|------------------------------|----|----|----|----|------------------|
| 廃プラスチック処分費                   |    |    |    |    | W0001            |
|                              | 2  | m3 |    |    |                  |
| 廃木材処分費                       |    |    |    |    | W0001            |
|                              | 2  | m3 |    |    |                  |
| 【スクラップ控除】                    |    |    |    |    | #0046            |
| スクラップ<br>形鋼,パイプ等(H2相当)       |    |    |    |    | W0001            |
|                              | 6  | t  |    |    |                  |
| 構造物取壊し工                      |    |    |    |    | Y1G022806 レベル3   |
|                              | 1  | 式  |    |    |                  |
| コンクリート構造物取壊し<br>【構造物区分,工法区分】 |    |    |    |    | Y1G02280601 レベル4 |
|                              | 1  | m3 |    |    |                  |
| 構造物とりこわし工(無筋構造物)<br>機械施工     |    |    |    |    | SDT00031 00      |
|                              | 1  | m3 |    |    | 単第0 -0026 表      |
| 運搬処理工                        |    |    |    |    | Y1G022816 レベル3   |
|                              | 1  | 式  |    |    |                  |
| 殻運搬<br>【殻種別】                 |    |    |    |    | Y1G02281601 レベル4 |
|                              | 1  | m3 |    |    |                  |

# 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                                |
|--|-----|----|----|----|-----------------------------------|
| 殻運搬<br>Co(無筋)構造物とりこわし<br>DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超) | 1   | m3 |    |    | SPK21040138 00<br><br>単第0 -0027 表 |
| 【直接工事費に含まれる処分費等】                                     |     |    |    |    | #0041                             |
| 処分費<br>無筋Co  | 1.2 | t  |    |    | W0001                             |
| サービス施設整備工  | 1   | 式  |    |    | Y1H0308 レベル2                      |
| 作業土工   | 1   | 式  |    |    | Y1E010102 レベル3                    |
| 床掘<br>【礫質土】  | 1   | 式  |    |    | Y1H03080201 レベル4                  |
| 床掘り<br>土砂 上記以外(小規模)                                  | 10  | m3 |    |    | SPK21040015 00<br><br>単第0 -0001 表 |
| 埋戻し<br>土砂  | 1   | 式  |    |    | Y1E01010201 レベル4                  |
| 埋戻し<br>土砂<br>上記以外(小規模)                               | 10  | m3 |    |    | SPK21040019 00<br><br>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                            |
|--|----|----|----|----|-------------------------------|
| 土砂等運搬処分<br>【土質】  | 1  | 式  |    |    | Y1E01010203レベル4               |
| 土砂等運搬<br>小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)<br>DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超) | 1  | m3 |    |    | SPK21040002 00<br>単第0 -0003 表 |
| 【直接工事費に含まれる処分費等】   |    |    |    |    | #0041                         |
| 処分費<br>土砂  | 1  | m3 |    |    | W0001                         |
| ベンチ・テーブル工  | 1  | 式  |    |    | Y1H030804 レベル3                |
| ベンチ<br>【既設ベンチ】<br>【収納ベンチ】                                | 3  | 基  |    |    | Y1H03080401レベル4               |
| ベンチ移設工<br>撤去・設置  | 3  | 基  |    |    | V3001 00<br>単第0 -0028 表       |
| ** 直接工事費 **<br>#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.....<br>対象額.....<br>率.....            |    |    |    |    |                |
| <b>** 共通仮設費計 **</b>                        |    |    |    |    |                |
| <b>** 純工事費 **</b>                          |    |    |    |    |                |
| 現場管理費<br>計算情報.....<br>対象額.....<br>率.....   |    |    |    |    |                |
| <b>** 工事原価 **</b>                          |    |    |    |    |                |
| 一般管理費率分<br>計算情報.....<br>対象額.....<br>率..... |    |    |    |    | 前払補正率...       |
| 契約保証費<br>計算情報.....<br>対象額.....<br>率.....   |    |    |    |    | 当初請対額<br>当初対象額 |
| 一般管理費計                                     |    |    |    |    |                |
| <b>** 工事価格 **</b>                          |    |    |    |    |                |



# 施工単価表

床掘り

SPK21040015

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 22.07%

労務構成比: 70.62%

材料構成比: 7.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,986.00000

| 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                     |
|--|--------|----------|--|----------|------------------------|
| バックホウ(クローラ型)<br>後方超小旋回型・排2<br>山積0.28/平積0.2m3 | 22.07% |          | バックホウ(クローラ型)<br>後方超小旋回型・排2<br>山積0.28/平積0.2m3 |          | MTPC00083<br>MTPT00083 |
| 運転手(特殊)                                      | 38.15% |          | 運転手(特殊)                                      |          | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 普通作業員  | 32.47% |          | 普通作業員  |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 軽油<br>パトロール給油,2~4KL積載車給油                     | 7.31%  |          | 軽油1.2号パトロール給油                                |          | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価   |        |          | 積算単価   |          | EP001                  |
| A=1 土砂<br>E=1 -(全ての費用)                       |        |          | B=5 上記以外(小規模)                                |          |                        |
|  |        |          |  |          |                        |
|  |        |          |  |          |                        |
|  |        |          |  |          |                        |

# 施工単価表

頁0 -0012

埋戻し  
土砂

SPK21040019

単第0 -0002 表

機械構成比: 10.59% 労務構成比:

上記以外(小規模)

85.50% 材料構成比: 3.91%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り  
3,520.00000

| 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)<br>後方超小旋回型・排2<br>山積0.28/平積0.2m3 | 9.94%                 |          | バックホウ(クローラ型)<br>後方超小旋回型・排2<br>山積0.28/平積0.2m3 |          | MTPC00083<br>MTPT00083 |
| タンパ及びランマ<br>タンパ及びランマ<br>質量60~80kg            | 0.65%                 |          | タンパ及びランマ<br>タンパ及びランマ<br>質量60~80kg            |          | MTPC00048<br>MTPT00048 |
| 普通作業員  | 48.90%                |          | 普通作業員  |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊作業員  | 19.42%                |          | 特殊作業員  |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 運転手(特殊)                                      | 17.18%                |          | 運転手(特殊)                                      |          | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 軽油<br>パトロール給油,2~4KL積載車給油                     | 3.29%                 |          | 軽油1.2号パトロール給油                                |          | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| ガソリン,レギュラー<br>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<br>TTPT00014 |
| 積算単価   |                       |          | 積算単価   |          | EP001                  |
| A=5<br>D=1                                   | 上記以外(小規模)<br>-(全ての費用) |          | B=1<br>土砂                                    |          |                        |



# 施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

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5.0km以下(4.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.95% 労務構成比:

61.91% 材料構成比: 12.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,623.70000

| 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]<br>4t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)    | 25.95% |          | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>4t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) |          | MTPC00017T1<br>MTPT00017T1 |
| 運転手(一般)   | 61.91% |          | 運転手(一般)  |          | RTPC00007<br>RTPT00007     |
| 軽油<br>パトロール給油,2~4KL積載車給油                                | 12.14% |          | 軽油1.2号パトロール給油  |          | TTPC00013<br>TTPT00013     |
| 積算単価  |        |          | 積算単価   |          | EP001                      |
| A=2 小規模<br>C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む)<br>F=24 距離5.0km以下(4.0km超) |        |          | B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)<br>D=1 DID区間無し            |          |                            |
|   |        |          |  |          |                            |
|   |        |          |  |          |                            |
|   |        |          |  |          |                            |
|   |        |          |  |          |                            |



# 施工単価表

基礎碎石

SPK21040033

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: 6.11% 労務構成比: 75.77%

材料構成比: 18.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,101.60000

| 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)<br>山積0.8m3(平積0.6)<br>排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音 | 6.07%  |          | バックホウ<br>クローラ型<br>山積0.8m3(平積0.6m3) |          | KTPC00018<br>KTPT00018 |
| その他(機械)   |        |          | その他(機械)                            |          | EK009                  |
| 普通作業員   | 36.57% |          | 普通作業員                              |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊作業員   | 15.85% |          | 特殊作業員                              |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 運転手(特殊)   | 14.16% |          | 運転手(特殊)                            |          | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 土木一般世話役   | 8.67%  |          | 土木一般世話役                            |          | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| その他(労務)   |        |          | その他(労務)                            |          | ER009                  |
| 再生クラッシャーラン<br>40~0mm  | 13.07% |          | 再生クラッシャーラン<br>RC-40                |          | TTPC00008<br>TTPT00008 |
| 軽油<br>パトロール給油,2~4KL積載車給油                                    | 5.02%  |          | 軽油1.2号パトロール給油                      |          | TTPC00013<br>TTPT00013 |



# 施工単価表

型枠

SPK21040142

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:

7,775.20000

| 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                     | 45.16% |          | 型わく工         |          | RTPC00010<br>RTPT00010 |
| 普通作業員                    | 30.69% |          | 普通作業員        |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役                  | 11.11% |          | 土木一般世話役      |          | RTPC00009<br>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<br>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

SPK21040140

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:

44.55%

材料構成比:

55.45%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,111.00000

| 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  | 25.54% |          | 普通作業員                              |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊作業員  | 8.75%  |          | 特殊作業員                              |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 土木一般世話役  | 7.99%  |          | 土木一般世話役                            |          | RTPC00009<br>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<br>呼び強度18,スランプ8,粗骨材40<br>W/C(60%),種別(高炉) | 55.45% |          | 生コンクリート<br>高炉 24-12-25(20) W/C 55% |          | TTPCD0010<br>TTPT00343 |
| 積算単価   |        |          | 積算単価                               |          | E9999                  |
| A=2 小型構造物<br>C=2 18-8-40BB<br>H=2 現場内小運搬無し<br>K=1 -(全ての費用) |        |          | B=3 人力打設<br>F=2 一般養生<br>J=1 -      |          |                        |
|  |        |          |                                    |          |                        |
|  |        |          |                                    |          |                        |









# 施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0012 表

一般型枠

均しコンクリート

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:

4,374.30000

| 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                     | 59.45% |          | 型わく工         |          | RTPC00010<br>RTPT00010 |
| 普通作業員                    | 19.66% |          | 普通作業員        |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役                  | 5.64%  |          | 土木一般世話役      |          | RTPC00009<br>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<br>C=1 -(全ての費用) |        |          | B=5 均しコンクリート |          |                        |
|                          |        |          |              |          |                        |
|                          |        |          |              |          |                        |
|                          |        |          |              |          |                        |

# 施工単価表

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0013 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

31.75%

材料構成比: 68.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

23,052.00000

| 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                     |
|---|--------|----------|------------------------------------|----------|------------------------|
| 普通作業員   | 15.01% |          | 普通作業員                              |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊作業員   | 8.43%  |          | 特殊作業員                              |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 土木一般世話役   | 6.10%  |          | 土木一般世話役                            |          | RTPC00009<br>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<br>呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25)<br>W/C(60%),種別(高炉)    | 68.25% |          | 生コンクリート<br>高炉 24-12-25(20) W/C 55% |          | TTPC00003<br>TTPT00343 |
| 積算単価  |        |          | 積算単価                               |          | E9999                  |
| A=1 無筋・鉄筋構造物<br>C=3 18-8-25(20)BB<br>H=2 現場内小運搬無し<br>K=1 -(全ての費用) |        |          | B=3 人力打設<br>F=2 一般養生<br>J=1 -      |          |                        |
|   |        |          |                                    |          |                        |
|   |        |          |                                    |          |                        |



























# 施工単価表

殻運搬

SPK21040138

単第0 -0027 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: 43.38% 労務構成比:

41.88% 材料構成比: 14.74%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,199.60000

| 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]<br>10t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 43.38% |          | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>10t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) |          | MTPC00018T1<br>MTPT00018T1 |
| 運転手(一般)   | 41.88% |          | 運転手(一般)   |          | RTPC00007<br>RTPT00007     |
| 軽油<br>パトロール給油,2~4KL積載車給油                              | 14.74% |          | 軽油1.2号パトロール給油   |          | TTPC00013<br>TTPT00013     |
| 積算単価  |        |          | 積算単価  |          | EP001                      |
| A=1 Co(無筋)構造物とりこわし<br>C=1 DID区間無し<br>E=1 -(全ての費用)     |        |          | B=1 機械積込<br>D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)                  |          |                            |
|   |        |          |   |          |                            |
|   |        |          |   |          |                            |
|   |        |          |   |          |                            |
|   |        |          |   |          |                            |



# 施工単価表

コンクリートアンカーボルト設置

SPK21040406

単第0 -0029 表

本体打込み式

M8(W5/16) × 35 電気亜鉛めっき

1

本 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

93.62% 材料構成比: 6.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,387.70000

| 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                     |
|-------------------------------------|--------|----------|----------------------------|----------|------------------------|
| 特殊作業員                               | 47.90% |          | 特殊作業員                      |          | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 普通作業員                               | 27.88% |          | 普通作業員                      |          | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役                             | 16.01% |          | 土木一般世話役                    |          | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| その他(労務)                             |        |          | その他(労務)                    |          | ER009                  |
| 本体打込み式<br>M8(W5/16) × 35<br>電気亜鉛めっき | 6.26%  |          | あと施工アンカー<br>芯棒打込み式<br>M12  |          | TTPCD0430<br>TTPT00217 |
| その他(材料)                             |        |          | その他(材料)                    |          | EZ009                  |
| 積算単価                                |        |          | 積算単価                       |          | EP001                  |
| A=2 本体打込み式                          |        |          | B=8 M8(W5/16) × 35 電気亜鉛めっき |          |                        |
|                                     |        |          |                            |          |                        |

## 数量集計表

| 工 種   | 基礎A ~ 基礎G |  |       | 数量 |      | ベンチ基礎             | 数量  |                   |
|-------|-----------|--|-------|----|------|-------------------|-----|-------------------|
|       | 幼児用基礎     |  | 児童用基礎 |    |      |                   |     |                   |
| 基礎箇所数 | 案内看板基礎    |  |       |    | 計    | 計上数量              | 3   |                   |
|       |           |  |       |    |      |                   | 3   |                   |
| 床掘り   | 18.5      |  | 50.9  |    | 69.4 | 70 m <sup>3</sup> | 8.1 | 10 m <sup>3</sup> |
| 埋戻し   | 14.2      |  | 38.1  |    | 52.3 | 50 m <sup>3</sup> | 7.6 | 10 m <sup>3</sup> |
| 運搬処分  | 4.3       |  | 12.8  |    | 17.1 | 20 m <sup>3</sup> | 0.5 | 1 m <sup>3</sup>  |

| 工 種                     | 基礎A        |    | 基礎B        |    | 基礎C  |    | 基礎D  |    | 基礎E |    | 基礎F |    | 基礎G<br>案内看板 | 数量   |                    | ベンチ基礎 | 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 |             |      |                    |       |                    |
|                         | 10         | 10 | 13         | 6  | 0    | 12 | 0    | 13 | 2   | 3  | 0   | 1  | 2           | 計    | 計上数量               | 3     | 計上数量               |
| 基礎碎石<br>t=10cm          | 3.2        |    | 4.8        |    | 4.3  |    | 8.3  |    | 6.1 |    | 2.3 |    | 1.0         | 29.9 | 30 m <sup>2</sup>  | 1.9   | 2 m <sup>2</sup>   |
| 型枠<br>小型構造物             | 7.2        |    | 12.2       |    | 12.0 |    | 25.5 |    |     |    |     |    | 2.4         | 59.2 | 59 m <sup>2</sup>  | 4.3   | 4 m <sup>2</sup>   |
| 型枠<br>均しコンクリート型枠        |            |    |            |    |      |    |      |    | 1.0 |    | 0.2 |    |             | 1.2  | 1 m <sup>2</sup>   |       |                    |
| 円筒管<br>φ150mm           | 6.0        |    |            |    |      |    |      |    |     |    |     |    |             | 6.0  | 6.0 m              |       |                    |
| 円筒管<br>φ200mm           |            |    | 7.6        |    | 6.0  |    | 9.1  |    |     |    |     |    | 1.0         | 23.7 | 23.7 m             |       |                    |
| コンクリート<br>18-8-40, 小型   | 0.5        |    | 1.2        |    | 1.5  |    | 4.5  |    |     |    |     |    | 0.4         | 8.1  | 8 m <sup>3</sup>   | 0.3   | 0.3 m <sup>3</sup> |
| 均しコンクリート<br>18-8-25, 無筋 |            |    |            |    |      |    |      |    | 0.3 |    | 0.1 |    |             | 0.4  | 0.4 m <sup>3</sup> |       |                    |
| あと施工アンカー<br>M8(SUS)     |            |    |            |    |      |    |      |    |     |    |     |    |             |      |                    | 12.0  | 12 本               |
|                         | 基礎N<br>2 基 |    | 基礎O<br>1 基 |    |      |    |      |    |     |    |     |    |             |      |                    |       |                    |
| コンクリート取壊し               | 0.29       |    | 0.23       |    |      |    |      |    |     |    |     |    |             | 0.5  | 1.0 m <sup>3</sup> |       |                    |
| 運搬・処分                   | 0.68       |    | 0.54       |    |      |    |      |    |     |    |     |    |             | 1.2  | 1.2 t              |       |                    |

| 幼児用基礎 土工(A~Gタイプ) |                        |            |       | 土被り<br>0.1 |             |          |     |
|------------------|------------------------|------------|-------|------------|-------------|----------|-----|
| 名称               | 規格                     | 計算式        |       |            | 1<br>幼児遊具当り |          |     |
| 床掘り              | 参考基礎図より<br>(重複部分控除による) | (±17)      | (±18) | (±19)      | (±20)       | 18.50 m3 |     |
|                  |                        | 11.0       | +     | 1.0        | +           |          | 0.4 |
| (±21)            | (±22)                  | (±23)      | (±24) | 18.50 m3   |             |          |     |
| 1.0              | +                      | 0.6        | +     |            | 0.4         |          | +   |
| 埋戻し              |                        | 幼児用基礎分 砕石分 |       |            | 14.21 m3    |          |     |
|                  |                        | 18.5       | -     | ( 3.46     | +           | 0.83 )   |     |
| 運搬処分             |                        | 18.5       | -     | 14.2       |             | 4.29 m3  |     |

| 児童用基礎 土工(A~Gタイプ) |                        |            |       | 土被り<br>0.1 |             |          |          |     |     |
|------------------|------------------------|------------|-------|------------|-------------|----------|----------|-----|-----|
| 名称               | 規格                     | 計算式        |       |            | 1<br>児童遊具当り |          |          |     |     |
| 床掘り              | 参考基礎図より<br>(重複部分控除による) | (±1)       | (±2)  | (±3)       | (±4)        | 50.90 m3 |          |     |     |
|                  |                        | 0.4        | +     | 0.8        | +           |          | 1.6      | +   | 1.1 |
|                  |                        | (±5)       | (±6)  | (±7)       | (±8)        |          | 50.90 m3 |     |     |
|                  |                        | 25.3       | +     | 1.1        | +           |          |          | 9.5 | +   |
| (±9)             | (±10)                  | (±11)      | (±12) | 50.90 m3   |             |          |          |     |     |
| 0.5              | +                      | 0.6        | +     |            | 0.4         | +        | 1.5      |     |     |
| (±13)            | (±14)                  | (±15)      | (±16) | 50.90 m3   |             |          |          |     |     |
| 1.5              | +                      | 3.3        | +     |            | 0.8         | +        | 1.0      |     |     |
| 埋戻し              |                        | 児童用基礎分 砕石分 |       |            | 38.12 m3    |          |          |     |     |
|                  |                        | 50.9       | -     | ( 10.61    | +           | 2.17 )   |          |     |     |
| 運搬処分             |                        | 50.9       | -     | 38.1       |             | 12.78 m3 |          |     |     |

| コンクリート基礎工(Aタイプ) |             | 基礎寸法 (W × D × H) |     |     | 土被り<br>0.1  |     |         |
|-----------------|-------------|------------------|-----|-----|-------------|-----|---------|
| 名称              | 規格          | 計算式              |     |     | 1<br>箇所当り数量 |     |         |
| 基礎砕石            | t=10cm      | 0.4              | ×   | 0.4 | 0.16 m2     |     |         |
| 型枠              | 小型構造物       | 0.3              | ×   | 0.3 | ×           | 4   | 0.36 m2 |
| 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 m3 |

| コンクリート基礎工(Bタイプ) |             | 基礎寸法 (W × D × H) |     |     | 土被り<br>0.1  |     |         |
|-----------------|-------------|------------------|-----|-----|-------------|-----|---------|
| 名称              | 規格          | 計算式              |     |     | 1<br>箇所当り数量 |     |         |
| 基礎砕石            | t=10cm      | 0.5              | ×   | 0.5 | 0.25 m2     |     |         |
| 型枠              | 小型構造物       | 0.4              | ×   | 0.4 | ×           | 4   | 0.64 m2 |
| 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 m3 |

| コンクリート基礎工 (Cタイプ) |             | 基礎寸法            | (W × D × H)       | 土被り         |
|------------------|-------------|-----------------|-------------------|-------------|
|                  |             |                 | (0.5 × 0.5 × 0.5) | 0.1         |
| 名称               | 規格          | 計算式             |                   | 1<br>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)       | 土被り         |
|------------------|-------------|-----------------|-------------------|-------------|
|                  |             |                 | (0.7 × 0.7 × 0.7) | 0.1         |
| 名称               | 規格          | 計算式             |                   | 1<br>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)        | 土被り         |
|------------------|-----------------------------|------------------|--------------------|-------------|
|                  |                             |                  | (1.0 × 1.0 × 0.05) | 0.1         |
| 名称               | 規格                          | 計算式              |                    | 1<br>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<br>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)        | 土被り         |
|------------------|-----------------------------|------------------|--------------------|-------------|
|                  |                             |                  | (2.0 × 1.0 × 0.05) | 0.1         |
| 名称               | 規格                          | 計算式              |                    | 1<br>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<br>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             |                 | <sup>1</sup> 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> |

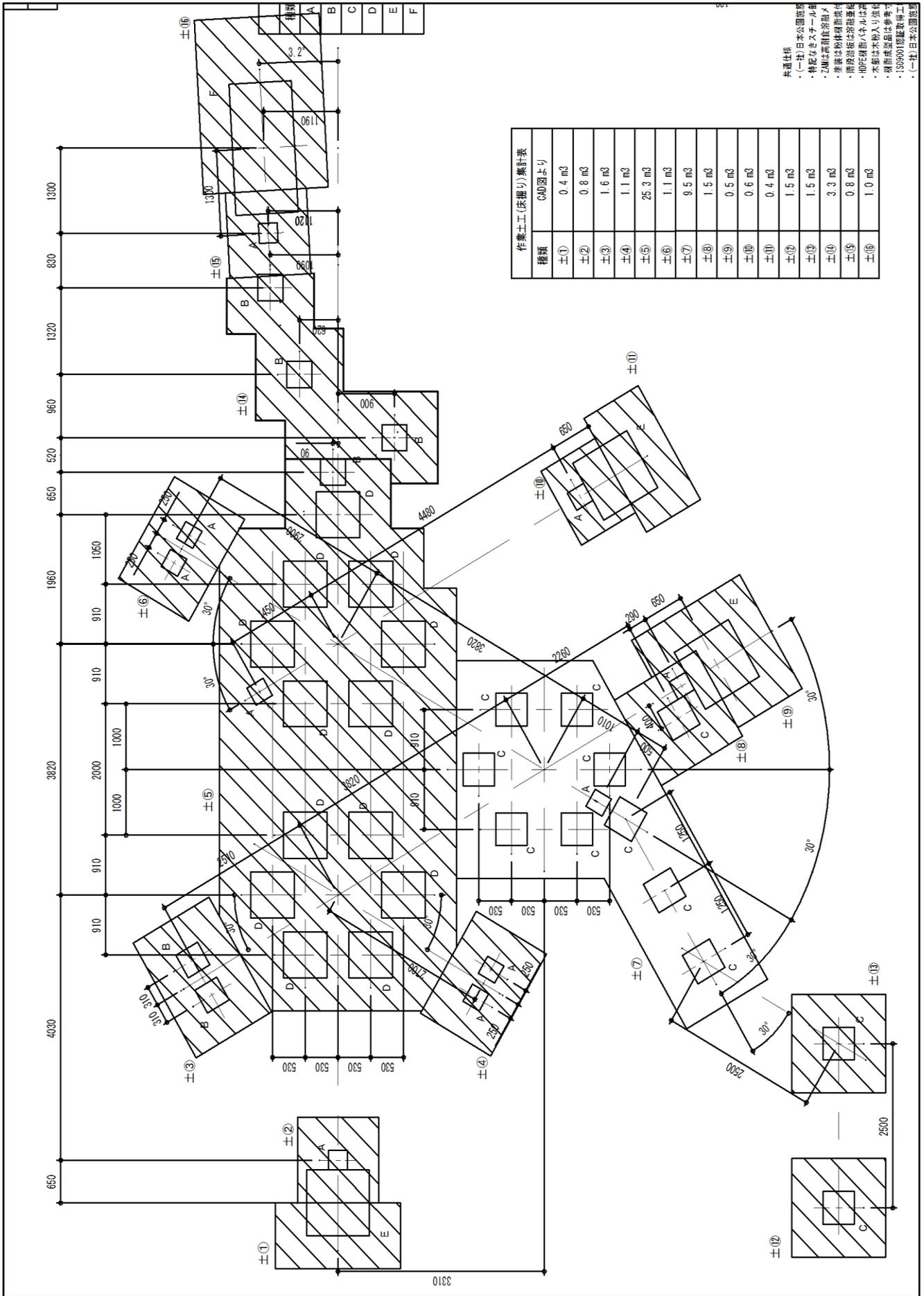
| ハンチ基礎 土工 |    |                                       |  | 土被り                 |
|----------|----|---------------------------------------|--|---------------------|
|          |    |                                       |  | 0                   |
| 名称       | 規格 | 計算式                                   |  | <sup>1</sup> 基当り数量  |
| 床掘り      |    | 1.30 × 1.30 × 0.4 × <sup>4個/基</sup> 4 |  | 2.70 m <sup>3</sup> |
| 埋戻し      |    | 2.70 - 0.17                           |  | 2.53 m <sup>3</sup> |
| 運搬処分     |    | 2.70 - 2.53                           |  | 0.17 m <sup>3</sup> |

| コンクリート基礎工(ハンチ) |             | 基礎寸法                                | (W × D × H)     | 土被り                 |
|----------------|-------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------|
|                |             |                                     | 0.3 × 0.3 × 0.3 | 0                   |
| 名称             | 規格          | 計算式                                 |                 | <sup>1</sup> 基当り数量  |
| 基礎碎石           | t=10cm      | 0.4 × 0.4 × <sup>4個/基</sup> 4       |                 | 0.64 m <sup>2</sup> |
| 型枠             | 小型構造物       | 0.3 × 0.30 × 4 × <sup>4個/基</sup> 4  |                 | 1.44 m <sup>2</sup> |
| コンクリート         | 18-8-40, 小型 | 0.3 × 0.3 × 0.3 × <sup>4個/基</sup> 4 |                 | 0.11 m <sup>3</sup> |
| あと施工アンカー       | M8(SUS)     | 1 × <sup>4個/基</sup> 4               |                 | 4.00 本              |
| 特殊作業員          |             |                                     |                 | 2.0 人               |
| 普通作業員          |             |                                     |                 | 1.5 人               |

| 既設遊具基礎撤去工(N型) |    | 基礎寸法                          | (W × D × H)     | 土被り                 |
|---------------|----|-------------------------------|-----------------|---------------------|
|               |    |                               | 1.0 × 1.0 × 0.1 | 0.04                |
| 名称            | 規格 | 計算式                           |                 | <sup>2</sup> 基当り数量  |
| コンクリート取壊し     |    | 1 × 1 × 0.1 × <sup>箇所</sup> 2 |                 | 0.29 m <sup>3</sup> |
| 運搬・処分         |    | 0.29 × 2.35 t/m <sup>3</sup>  |                 | 0.68 t              |

| 既設遊具基礎撤去工(O型) |    | 基礎寸法                              | (W × D × H)     | 土被り                 |
|---------------|----|-----------------------------------|-----------------|---------------------|
|               |    |                                   | 2.1 × 1.1 × 0.1 | 0.04                |
| 名称            | 規格 | 計算式                               |                 | <sup>1</sup> 基当り数量  |
| コンクリート取壊し     |    | 2.1 × 1.1 × 0.1 × <sup>箇所</sup> 1 |                 | 0.23 m <sup>3</sup> |
| 運搬・処分         |    | 0.23 × 2.35 t/m <sup>3</sup>      |                 | 0.54 t              |

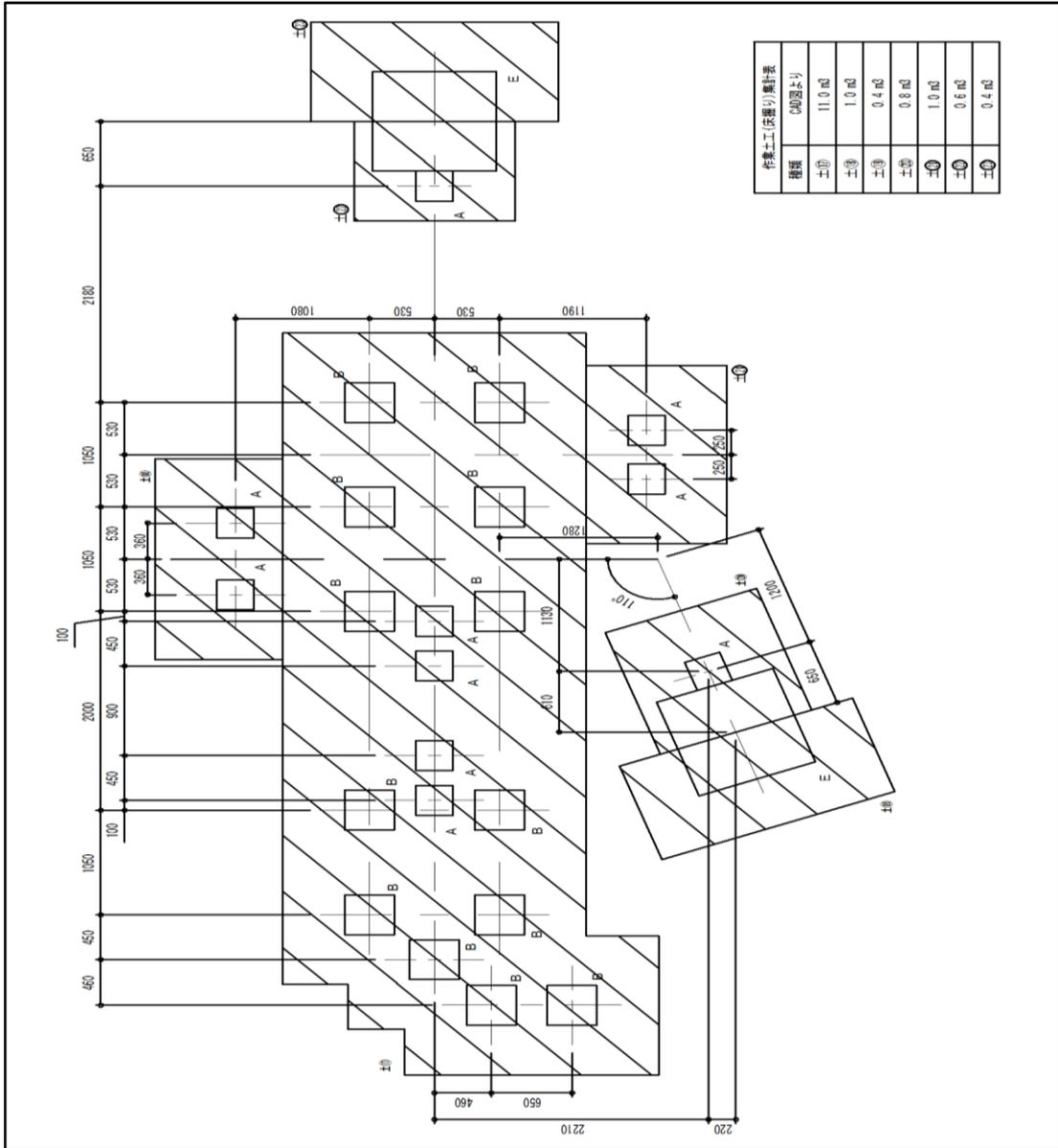
# 児童用基礎床掘り数量 (CAD図面より算出)



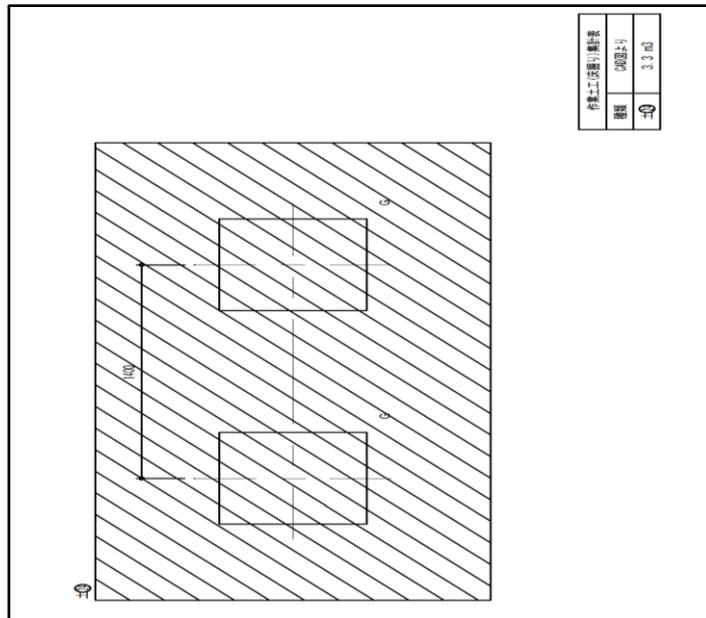
| 作業土(床掘り)集計表 |                     |
|-------------|---------------------|
| 種類          | CAD図面より             |
| 土①          | 0.4 m <sup>3</sup>  |
| 土②          | 0.8 m <sup>3</sup>  |
| 土③          | 1.6 m <sup>3</sup>  |
| 土④          | 1.1 m <sup>3</sup>  |
| 土⑤          | 25.3 m <sup>3</sup> |
| 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  
 ・特定多目的施設  
 ・ZUIは調音機設置  
 ・床は防音床設置  
 ・階段は防音床設置  
 ・階段は防音床設置  
 ・階段は防音床設置  
 ・本館は本館入り口  
 ・階段は防音床設置  
 ・(一社)日本公園造園

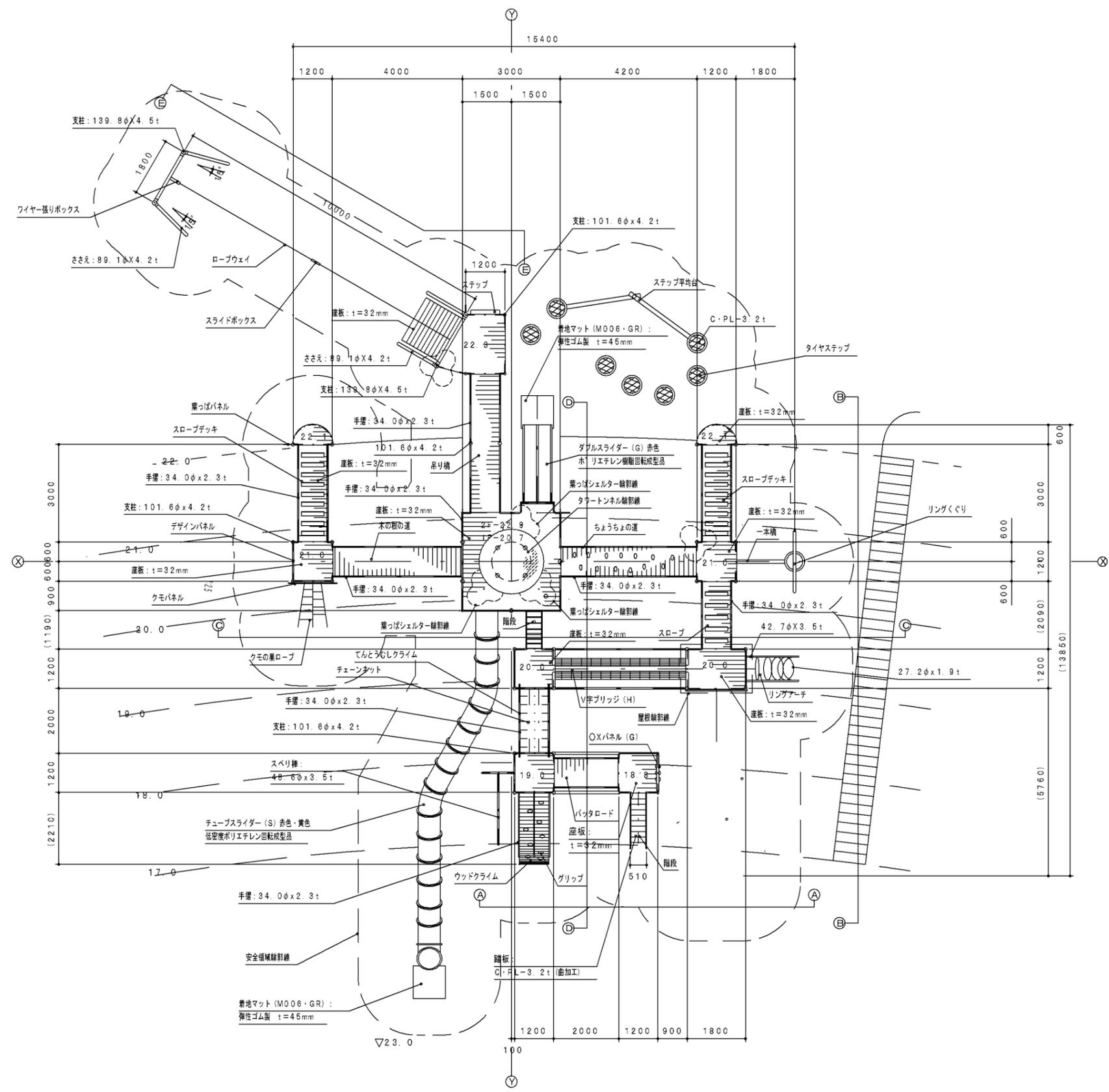
幼児用基礎床掘り数量 (CAD図面より算出)



案内板基礎床掘り数量 (CAD図面より算出)



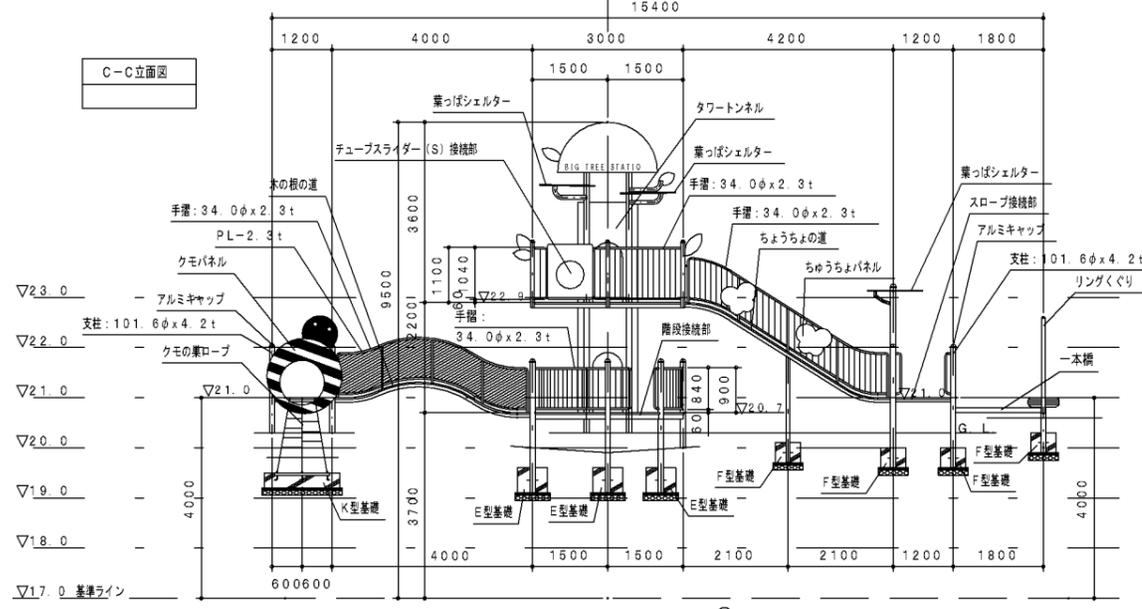
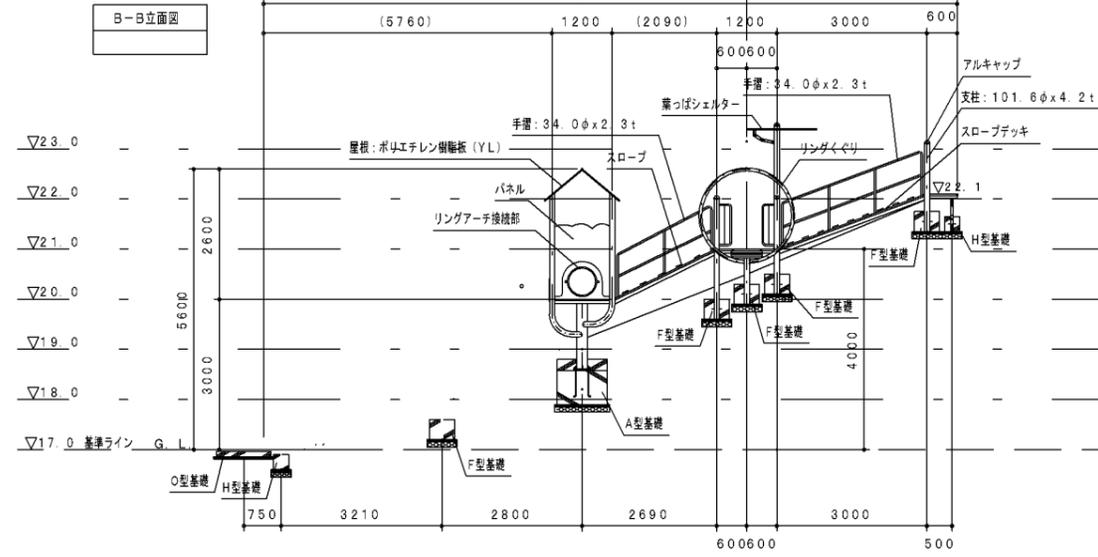
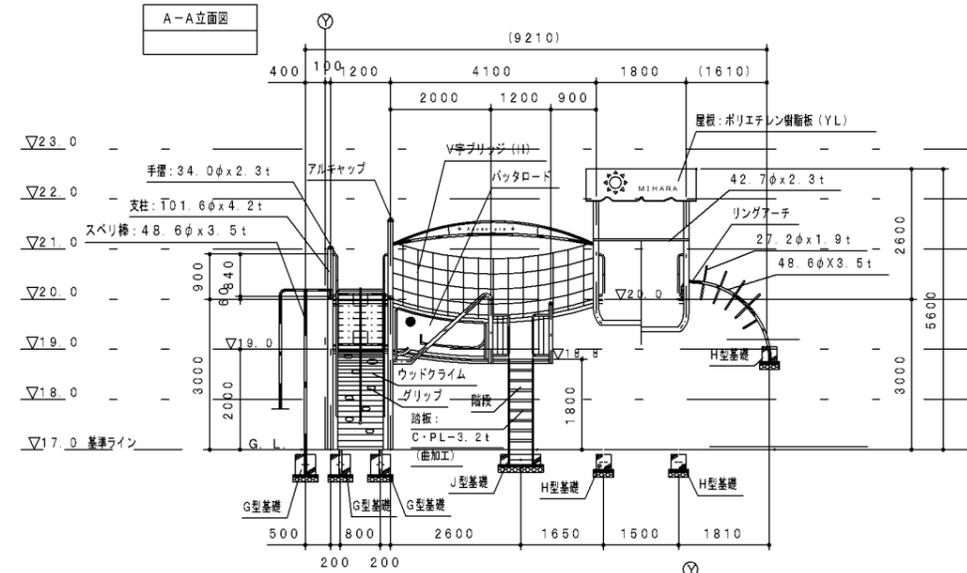
|              |                |     |   |
|--------------|----------------|-----|---|
| 図面番号         | 1<br>参 3       | 縮 尺 | — |
| 工 種          | 公園施設長寿命化対策支援事業 |     |   |
| 種 別          | 既設遊具平面図        |     |   |
| 工 事 名        | 三原運動公園複合遊具更新工事 |     |   |
| 工事箇所         | 三原市沼田東町釜山      |     |   |
| <b>三 原 市</b> |                |     |   |
| (参 考 図)      |                |     |   |



特記事項  
 塗装: 下地: ジンクロメートメッキ  
 錆止: FCプライマー 1回塗  
 仕上: 合成樹脂高耐候付塗装 2回塗  
 ボルト・ナットはジンクロメートメッキとする。  
 階段踏板は、溶融亜鉛メッキ仕上(無塗装)とする。  
 木部は、イベ材(無処理)とし、水性T-WPステイン塗装仕上とする。

|      |                |    |   |
|------|----------------|----|---|
| 図面番号 | 2              | 縮尺 | - |
| 工種   | 公園施設長寿命化対策支援事業 |    |   |
| 種別   | 既設遊具立面図        |    |   |
| 工事名  | 三原運動公園複合遊具更新工事 |    |   |
| 工事箇所 | 三原市沼田東町釜山      |    |   |

**三原市**  
(参考図)

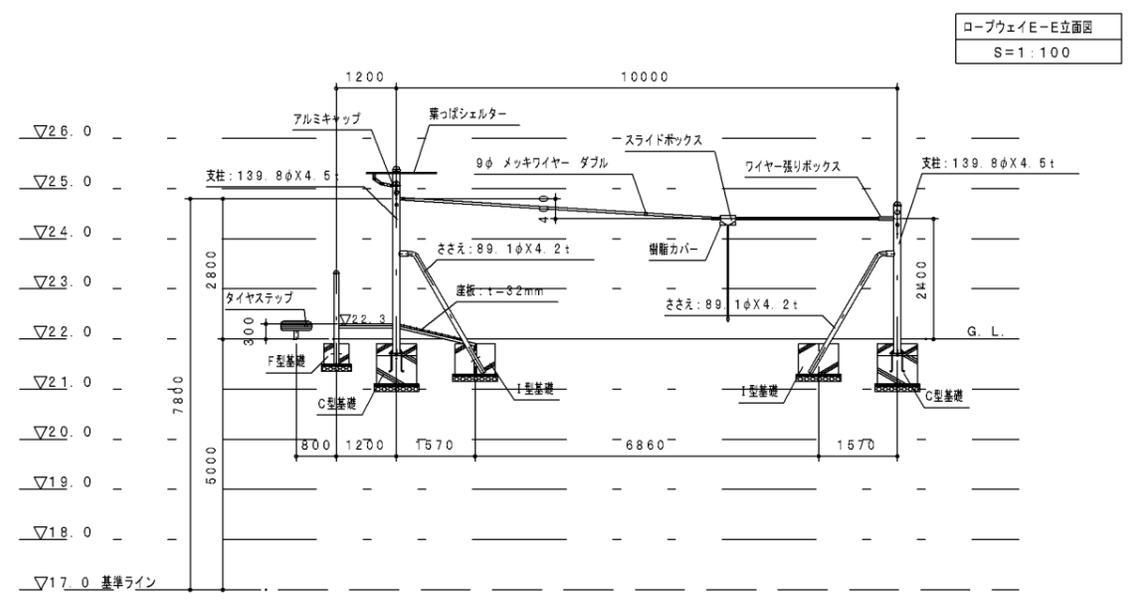
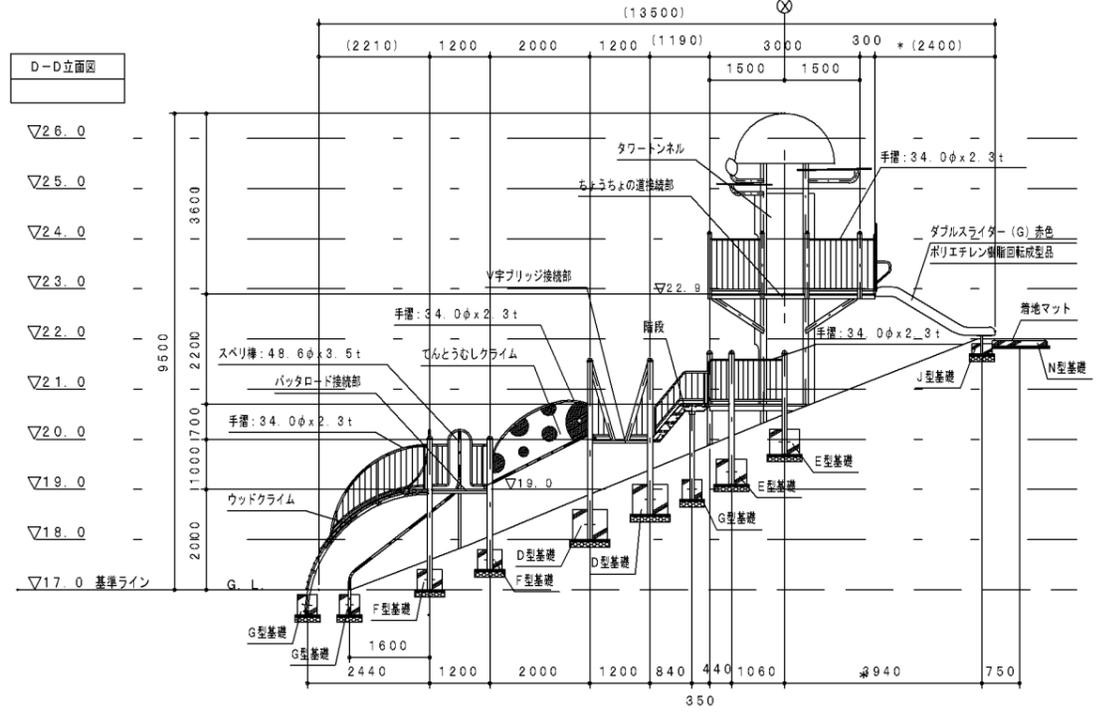


特記事項  
 塗装: 下地: ジンクロメートメッキ  
 錆止: FCプライマー 1回塗  
 仕上: 合成樹脂高耐候塗装 2回塗  
 ボルト・ナットはジンクロメートメッキとする。  
 階段路板は、溶融亜鉛メッキ仕上 (無塗装) とする。  
 木部は、イペ材 (無処理) とし、親水性T-WPステイン塗装仕上とする。

**既設遊具撤去数量**

| 撤去材    | 数量     |
|--------|--------|
| プラスチック | 2.0 m3 |
| 木材     | 2.0 m3 |
| 鉄      | 6.0 t  |
| コンクリート | 1.0 m3 |

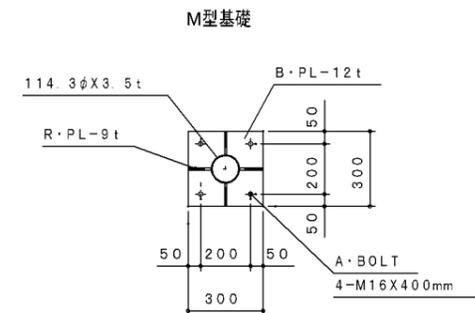
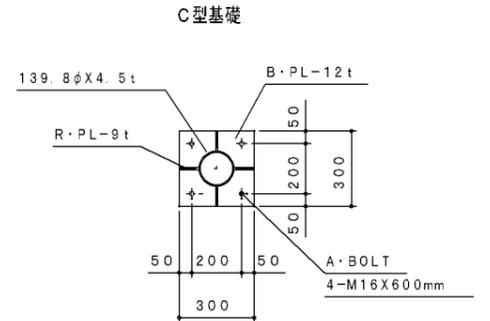
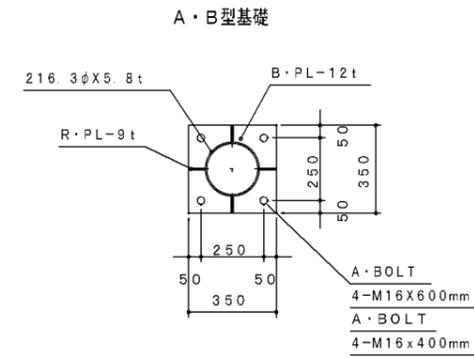
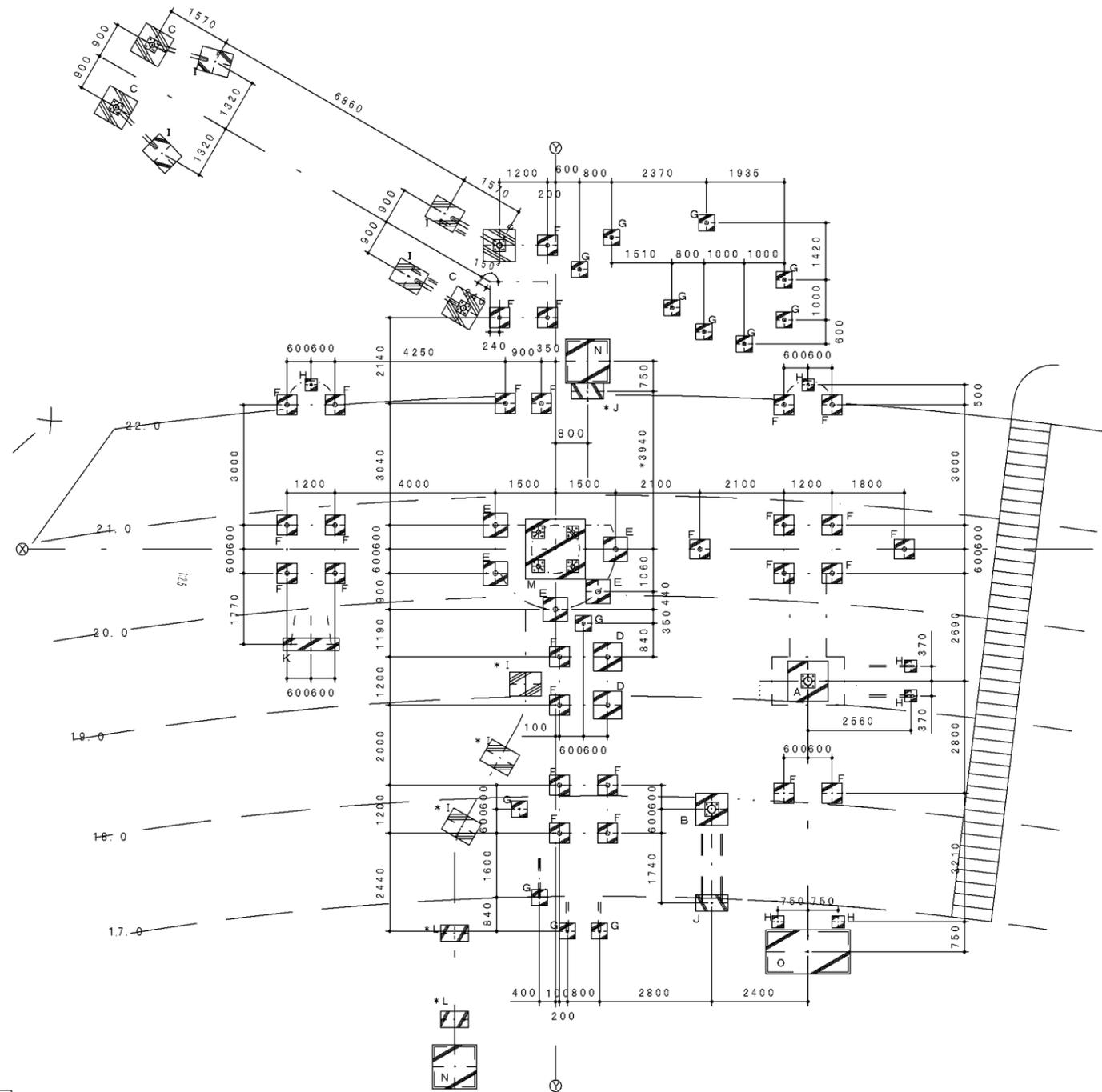
※コンクリート(基礎)はN型とO型のみ撤去とする。



|            |                |    |   |
|------------|----------------|----|---|
| 図面番号       | 3<br>参3        | 縮尺 | — |
| 工種         | 公園施設長寿命化対策支援事業 |    |   |
| 種別         | 既設遊具基礎図        |    |   |
| 工事名        | 三原運動公園複合遊具更新工事 |    |   |
| 工事箇所       | 三原市沼田東町釜山      |    |   |
| <b>三原市</b> |                |    |   |

(参考図)

※コンクリート基礎は残置とし、基礎天面付近で支柱を切断し遊具撤去とする。



基礎リスト  
S=1:50

