

数 量 集 計 表

| 工 種     | 種 別                | 細別又は形状寸法                         | 単位 | 数 量  | 設計数量 | 備 考   | 数量表 | 図面          |
|---------|--------------------|----------------------------------|----|------|------|-------|-----|-------------|
| 遊具新設    | 複合遊具               | はにわコンビネーション                      | 基  | 1.0  | 1    |       |     | 1/9、4/9-6/9 |
|         | 組立据付(複合遊具)         | はにわコンビネーション                      | 式  | 1.0  | 1    |       |     | 1/9、4/9-6/9 |
|         | ブランコ               | インクルーシブブランコ<br>(グループブランコ+2連ブランコ) | 基  | 1.0  | 1    |       |     | 1/9、7/9     |
|         | 組立据付<br>(ブランコ)     | インクルーシブブランコ<br>(グループブランコ+2連ブランコ) | 式  | 1.0  | 1    |       |     | 1/9、7/9     |
|         | ブランコ用安全柵           |                                  | 組  | 1.0  | 1    |       |     | 1/9、8/9     |
|         | 組立据付<br>(ブランコ用安全柵) |                                  | 式  | 1.0  | 1    |       |     | 1/9、8/9     |
|         | ジャングルジム            | キャッスルジム                          | 基  | 1.0  | 1    |       |     | 1/9、9/9     |
|         | 組立据付<br>(ジャングルジム)  | キャッスルジム                          | 式  | 1.0  | 1    |       |     | 1/9、9/9     |
|         |                    |                                  |    |      |      |       |     |             |
| 遊具基礎    | 床掘                 |                                  | m3 | 16.3 | 16   | 16.32 | 2/3 | 4/9-9/9     |
|         | コンクリート             | 18-8-40                          | m3 | 5.7  | 6    | 5.72  | 2/3 | 4/9-9/9     |
|         | 円形型枠               | φ150                             | m  | 2.1  | 2    | 2.10  | 2/3 | 4/9-6/9     |
|         | 円形型枠               | φ250                             | m  | 15.2 | 15   | 15.20 | 2/3 | 4/9-6/9     |
|         | 均しコンクリート           | C-170                            | m3 | 1.4  | 1    | 1.38  | 2/3 | 4/9-9/9     |
|         | 基礎碎石               | RC40 t=10cm                      | m2 | 23.0 | 23   | 22.99 | 2/3 | 4/9-9/9     |
|         | 埋戻                 |                                  | m3 | 6.7  | 7    | 6.69  | 2/3 | 4/9-9/9     |
|         |                    |                                  |    |      |      |       |     |             |
| 既設遊具等撤去 | 既設遊具等              | 複合遊具                             | 式  | 1.0  | 1    |       | 3/3 | 1/9-3/9     |
|         | 既設遊具等              | 2連ブランコ                           | 式  | 1.0  | 1    |       | 3/3 | 1/9-3/9     |
|         | 既設遊具等              | ゆりかご型ブランコ                        | 式  | 1.0  | 1    |       | 3/3 | 1/9-3/9     |
|         | 構造物取壊し             | 無筋コンクリート                         | m3 | 6.9  | 7    | 6.9   | 3/3 | 1/9-3/9     |
|         | スクラップ              | H1                               | t  | 1.7  | 2    | 1.7   | 3/3 | 1/9-3/9     |
|         | 運搬                 | H1                               | t  | 1.7  | 2    | 1.7   | 3/3 | 1/9-3/9     |
|         | 処分                 | 廃プラスチック                          | 台  | 1.0  | 1.0  |       | 3/3 | 1/9-3/9     |
|         | 運搬                 | 廃プラスチック                          | 台  | 1.0  | 1.0  |       | 3/3 | 1/9-3/9     |
|         | 処分                 | 木材                               | t  | 0.1  | 0.1  | 0.1   | 3/3 | 1/9-3/9     |
|         | 運搬                 | 木材                               | 台  | 1.0  | 1.0  |       | 3/3 | 1/9-3/9     |
|         | 埋戻                 |                                  | m3 | 8.6  | 9    | 8.62  | 3/3 | 1/9-3/9     |
|         | 購入土                | 不足土                              | m3 | 0.7  | 0.7  | 0.69  | 3/3 | 1/9-3/9     |
|         | 土砂等運搬              | 不足土                              | m3 | 0.7  | 0.7  | 0.69  | 3/3 | 1/9-3/9     |

## 1. 基礎数量

### (1) 複合遊具基礎(はにわコンビネーション)

| 記号 | L   | W   | H    | 数量   | 基礎コンクリート<br>(18-8-40) | 円形型枠<br>(φ150) | 円形型枠<br>(φ250) | 均しコンクリート | 砕石   |       | 床掘    | 埋戻   |
|----|-----|-----|------|------|-----------------------|----------------|----------------|----------|------|-------|-------|------|
|    | (m) | (m) | (m)  | (箇所) | (m3)                  | (m)            | (m)            | (m3)     | (m3) | (m2)  | (m3)  | (m3) |
| A  | 0.6 | 0.6 | 0.5  | 12   | 2.16                  | -              | 6.00           | 0.29     | 0.59 | 5.88  | 5.00  | 1.96 |
| B  | 0.5 | 0.5 | 0.4  | 10   | 1.00                  | -              | 4.00           | 0.18     | 0.36 | 3.60  | 2.70  | 1.16 |
| C  | 0.4 | 0.4 | 0.4  | 5    | 0.32                  | -              | 2.00           | 0.06     | 0.13 | 1.25  | 0.94  | 0.43 |
| D  | 0.3 | 0.3 | 0.4  | 4    | 0.14                  | 1.60           | -              | 0.03     | 0.06 | 0.64  | 0.48  | 0.25 |
| E  | 0.5 | 0.3 | 0.2  | 2    | 0.06                  | -              | -              | 0.02     | 0.05 | 0.48  | 0.26  | 0.13 |
| F  | 0.7 | 0.2 | 0.2  | 3    | 0.08                  | -              | -              | 0.04     | 0.07 | 0.72  | 0.40  | 0.21 |
| G  | 0.8 | 0.4 | 0.4  | 8    | 1.02                  | -              | 3.20           | 0.18     | 0.36 | 3.60  | 2.70  | 1.14 |
| H  | 0.3 | 0.3 | 0.2  | 6    | 0.11                  | -              | -              | 0.05     | 0.10 | 0.96  | 0.53  | 0.27 |
| I  | 0.3 | 0.3 | 0.5  | 1    | 0.05                  | 0.50           | -              | 0.01     | 0.02 | 0.16  | 0.14  | 0.06 |
| W1 | 1.0 | 0.5 | 0.05 | 3    | -                     | -              | -              | 0.08     | -    | -     | 0.15  | -    |
| W2 | 1.0 | 1.0 | 0.05 | 3    | -                     | -              | -              | 0.15     | -    | -     | 0.30  | -    |
| 計  |     |     |      |      | 4.94                  | 2.10           | 15.20          | 1.09     | 1.74 | 17.29 | 13.60 | 5.61 |

### (2) ブランコ基礎

| 記号 | L   | W   | H   | 数量   | 基礎コンクリート<br>(18-8-40) | 円形型枠<br>(φ150) | 円形型枠<br>(φ250) | 均しコンクリート | 砕石   |      | 床掘   | 埋戻   |
|----|-----|-----|-----|------|-----------------------|----------------|----------------|----------|------|------|------|------|
|    | (m) | (m) | (m) | (箇所) | (m3)                  | (m)            | (m)            | (m3)     | (m3) | (m2) | (m3) | (m3) |
| A  | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 6    | 0.29                  | -              | -              | 0.08     | 0.15 | 1.50 | 0.83 | 0.31 |
| 計  |     |     |     |      | 0.29                  | 0.00           | 0.00           | 0.08     | 0.15 | 1.50 | 0.83 | 0.31 |

### (3) ブランコ用安全柵基礎

| 記号 | L   | W   | H   | 数量   | 基礎コンクリート<br>(18-8-40) | 円形型枠<br>(φ150) | 円形型枠<br>(φ250) | 均しコンクリート | 砕石   |      | 床掘   | 埋戻   |
|----|-----|-----|-----|------|-----------------------|----------------|----------------|----------|------|------|------|------|
|    | (m) | (m) | (m) | (箇所) | (m3)                  | (m)            | (m)            | (m3)     | (m3) | (m2) | (m3) | (m3) |
| A  | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 20   | 0.36                  | -              | -              | 0.16     | 0.32 | 3.20 | 1.44 | 0.60 |
| 計  |     |     |     |      | 0.36                  | 0.00           | 0.00           | 0.16     | 0.32 | 3.20 | 1.44 | 0.60 |

### (4) ジャンゲルジム基礎

| 記号 | L   | W   | H   | 数量   | 基礎コンクリート<br>(18-8-40) | 円形型枠<br>(φ150) | 円形型枠<br>(φ250) | 均しコンクリート | 砕石   |      | 床掘   | 埋戻   |
|----|-----|-----|-----|------|-----------------------|----------------|----------------|----------|------|------|------|------|
|    | (m) | (m) | (m) | (箇所) | (m3)                  | (m)            | (m)            | (m3)     | (m3) | (m2) | (m3) | (m3) |
| A  | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 4    | 0.13                  | -              | -              | 0.05     | 0.10 | 1.00 | 0.45 | 0.17 |
| 計  |     |     |     |      | 0.13                  | 0.00           | 0.00           | 0.05     | 0.10 | 1.00 | 0.45 | 0.17 |

### 合計

| 基礎コンクリート<br>(18-8-40) | 円形型枠<br>(φ150) | 円形型枠<br>(φ250) | 均しコンクリート | 砕石   |       | 床掘    | 埋戻   |
|-----------------------|----------------|----------------|----------|------|-------|-------|------|
| (m3)                  | (m)            | (m)            | (m3)     | (m3) | (m2)  | (m3)  | (m3) |
| 5.72                  | 2.10           | 15.20          | 1.38     | 2.31 | 22.99 | 16.32 | 6.69 |

残土

$$16.32 - 6.69 / 0.9 = 8.89 \text{ m}^3$$

(既設遊具撤去埋戻へ)

## 2. 遊具撤去等数量

### ① 複合遊具

| 項 目      | 数量                                                                                                                     | 単位 | 備考   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| コンクリート撤去 | $0.6 \times 0.6 \times 0.4 \times 19 + 0.8 \times 0.3 \times 0.4 \times 9 + 0.4 \times 0.4 \times 0.4 \times 7 = 4.05$ | m3 | (想定) |
| 古鉄処分     | $= 1.20$                                                                                                               | t  | (想定) |
| 廃プラ処分    | $= 0.40$                                                                                                               | t  | (想定) |
| 木材処分     | $= 0.10$                                                                                                               | t  | (想定) |
| 埋戻       | $0.6 \times 0.6 \times 0.5 \times 19 + 0.8 \times 0.3 \times 0.5 \times 9 + 0.4 \times 0.4 \times 0.5 \times 7 = 5.06$ | m3 |      |

### ② 2連ブランコ

| 項 目      | 数量                                           | 単位 | 備考   |
|----------|----------------------------------------------|----|------|
| コンクリート撤去 | $0.4 \times 0.4 \times 0.4 \times 22 = 1.41$ | m3 | (想定) |
| 古鉄処分     | $= 0.20$                                     | t  | (想定) |
| 廃プラ処分    | $= 0.10$                                     | t  | (想定) |
| 埋戻       | $0.4 \times 0.4 \times 0.5 \times 22 = 1.76$ | m3 |      |

### ③ ゆりかご型ブランコ

| 項 目      | 数量                                                                                | 単位 | 備考   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| コンクリート撤去 | $0.6 \times 0.6 \times 0.4 \times 2 + 0.4 \times 0.4 \times 0.4 \times 18 = 1.44$ | m3 | (想定) |
| 古鉄処分     | $= 0.30$                                                                          | t  | (想定) |
| 埋戻       | $0.6 \times 0.6 \times 0.5 \times 2 + 0.4 \times 0.4 \times 0.5 \times 18 = 1.80$ | m3 |      |

### 合計

| 項 目      | 数量                          | 単位 | 備考  |
|----------|-----------------------------|----|-----|
| コンクリート撤去 | $4.05 + 1.41 + 1.44 = 6.90$ | m3 | ①②③ |
| 古鉄処分     | $1.20 + 0.20 + 0.30 = 1.70$ | t  | ①②③ |
| 廃プラ処分    | $0.40 + 0.10 = 0.50$        | t  | ①②  |
| 木材処分     | $0.10 = 0.10$               | t  | ①   |
| 埋戻       | $5.06 + 1.76 + 1.80 = 8.62$ | m3 | ①②③ |
| 不足土      | $8.62 / 0.9 = 8.89$         | m3 | ①②③ |