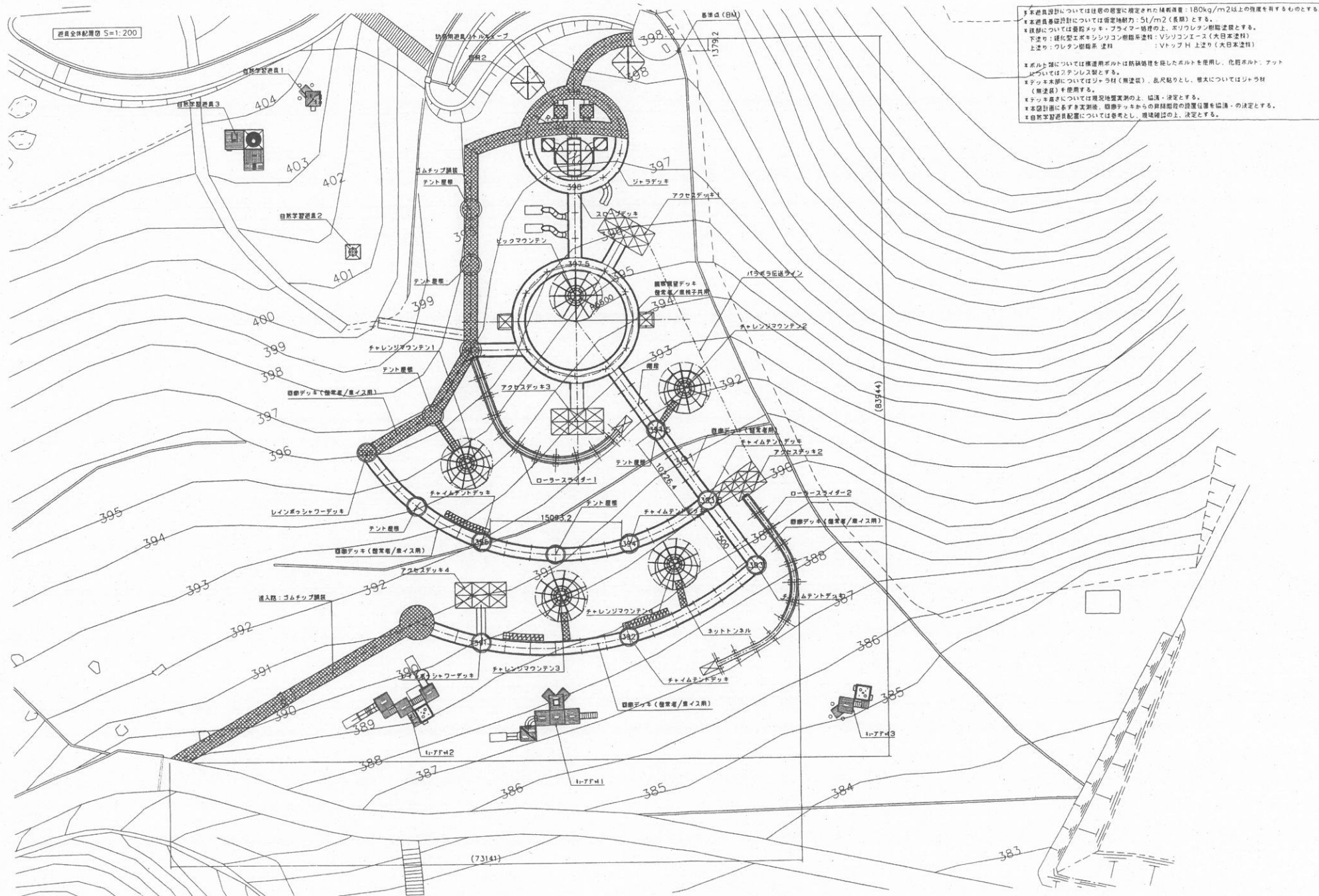




※本装置設計については標準仕様と見なされ、標準値は180kg/m²以上の強度を有するものとする。

※標準仕様に對しては、固定荷重が1/5(m²/2(噸)とする。

※標準仕様に對しては、垂直移動メカニクス、プラーフ原理および、ボウリング原理を採用する。

※標準仕様に對しては、日本建築規格に準拠する。

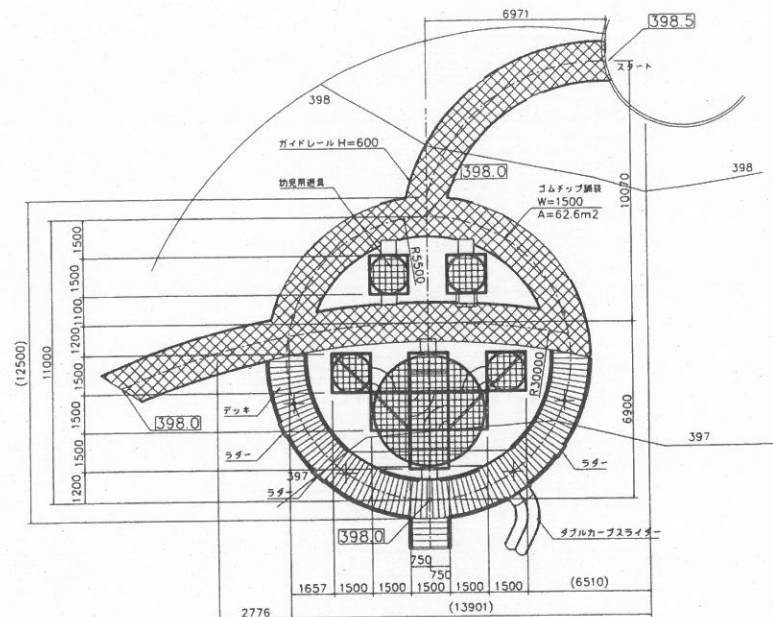
※標準仕様に對しては、VPSコンクリート(VPSコンクリート(日本建材))を使用する。

上塗り：フタリ層樹脂系 塗料 Vトップ上塗り(日本建材)

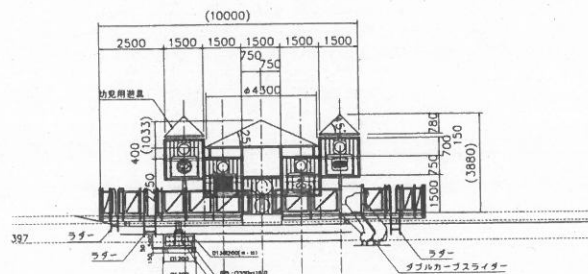
※バルコニーについては構造用ポルトは防錆処理を施したポルトを使用し、化粧ポルト、パッド
またはステンレスを使用する。

※デッキ板材についてはラテックス材(産直品)、乱形材とし、樹皮にはフタリ層材
(新塗装)を使用する。

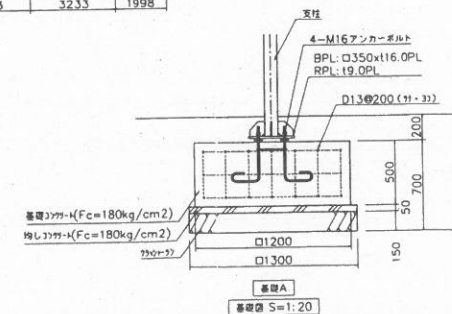
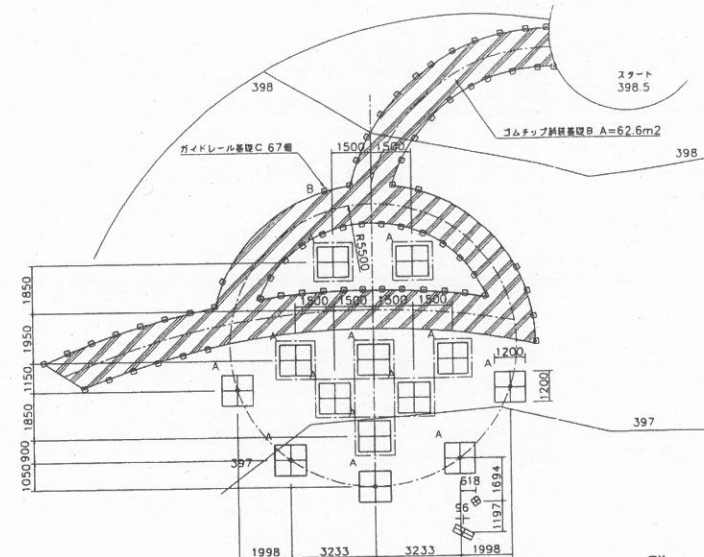
※デッキ高さについては現地地盤面との、協議・決定とする。



平面图 S=1:100



立面图 S=1:100



デッキ

床材：105×30 ジアラ材
柵木：065 ジアラ材
柱：H-125×75×13.2 角鋼
梁：H-125×125×16.5×19.0 H形鋼
小梁：L-75×75×16.0 等辺山形鋼
支柱：0125×125×14.5 角鋼
化粧材：025 レッドウッド材

転落防止欄

支柱：75×14.5 半鋼
方木：L-50×50×14.0 等辺山形鋼
格子：φ6×#50 丸鋼

手摺

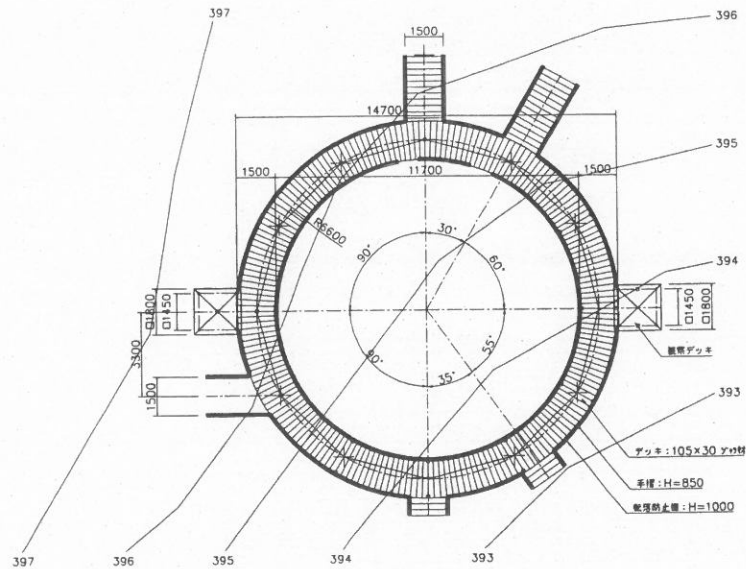
方木：14.5 鋼板
手摺：φ36 0x12.3 鋼管

幼児用道具

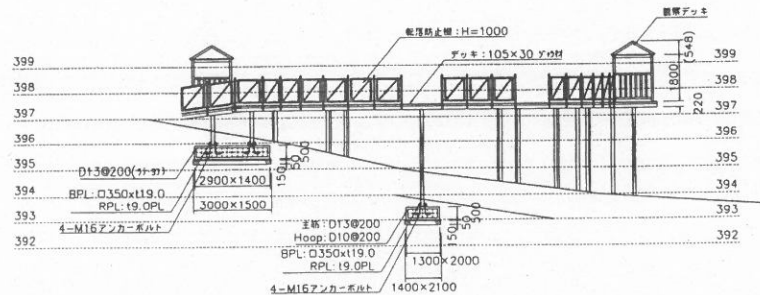
支柱: $\phi 114.3 \times 14.5$ 鋼管
杆: $\phi 75 \times 75 \times 13.2$ 鋼管
床: 145 レッドウッドM
道: $\phi 75 \times 75 \times 13.2$ 鋼管
壁板(上): $\phi 60.5 \times 13.8$ 鋼管
 $\phi 16$ 114.3/14.5 鋼管 #50
壁板(下): $\phi 76.3 \times 14.2$ 鋼管
 $\phi 16$ 114.3/14.5 鋼管 #50
支柱: 145 レッドウッドM
床: 119 F-1000
車: F-1000 119.3, 13.2 鋼管加工
車: $\phi 600$ FRP 成型品
車: $\phi 34.0 \times 13.2$ 鋼管/ $\phi 27.2 \times 11.9$ 鋼管
ダブルカーブスライダ
床板: ガリシエン床板製品

チャイムテント
支柱: φ60.5×13.8 鋼管
梁: φ60.5×13.8 鋼管
屋根材: 48.6×13.5 鋼管
テントシート
ガイドレール (Z147F鋼管)
支柱: φ34.0×12.3 鋼管
横材: φ34.0×12.3 鋼管
ゴムチップ屋根
仕上: 15 ゴムチップ
躯体: コンクリート鋼鉄

観覧展望デッキ外観図 S=1:100



平面図 S=1:100

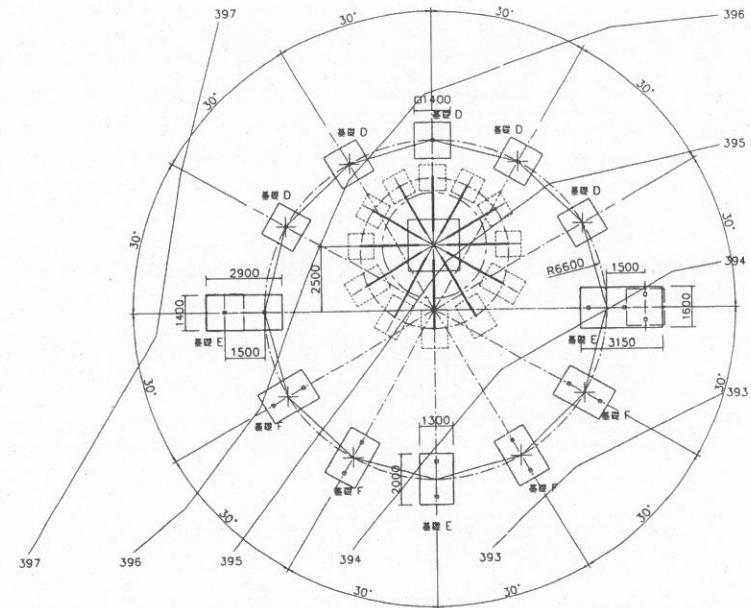


立面図 S=1:100

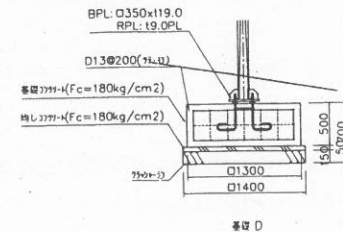
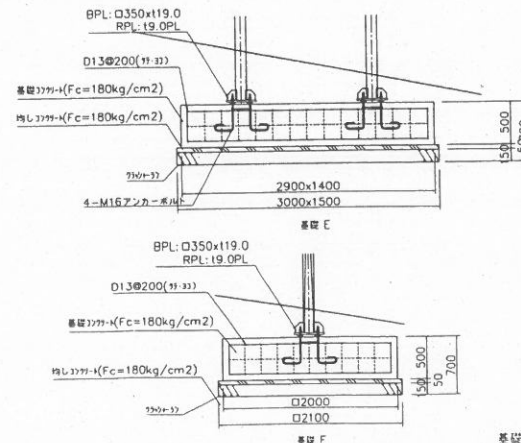
デッキ
床材: 105x30 ジョウ材
欄干: D65 ジョウ材
幅: 125x75x13.2 角鋼
梁: H-125x125x16.5x19.0 H形鋼
小梁: L-75x75x16.0 等辺山形鋼
支柱: 125x125x14.5 角鋼
転落防止壁
支柱: 75x14.5 鋼管
7x4: L-50x50x14.0 等辺山形鋼
格子: 46x50 丸鋼
手摺
7x4: 14.5 鋼管
手摺: 434.0x12.3 鋼管

観覧デッキ
床材: 105x30 ジョウ材
欄干: D65 ジョウ材
梁: H-100x50x15.0x17.0 H形鋼
小梁: L-75x75x16.0 等辺山形鋼
支柱: 476.3x14.2 鋼管
化粧材: 125 レッドウッド材
屋根: コロニアル瓦葺き

*本設計図については建築の部室に規定された積載荷重: 180kg/m²以上の強度を有するものとする。
*本設計図については積載荷重: 5t/m² (長期) とする。
*床材については巻掛デッキ、プライマー塗布の上、ポリウレタン樹脂塗料とする。
*下塗り: 酸化型エポキシシリコン樹脂系塗料: Vシリコンエース (大日本塗料)
*上塗り: フレタラン樹脂系塗料: Vトップ H 上塗り (大日本塗料)
*本設計図については構造用ボルトは新設部を新設し、化粧ボルト、ナットについてはステンレス製とする。
*デッキ床材についてはジョウ材 (黒塗装)、化粧材についてはジョウ材 (黒塗装) を使用する。
*デッキ床材については積載荷重: 180kg/m²以上の強度を有するものとする。

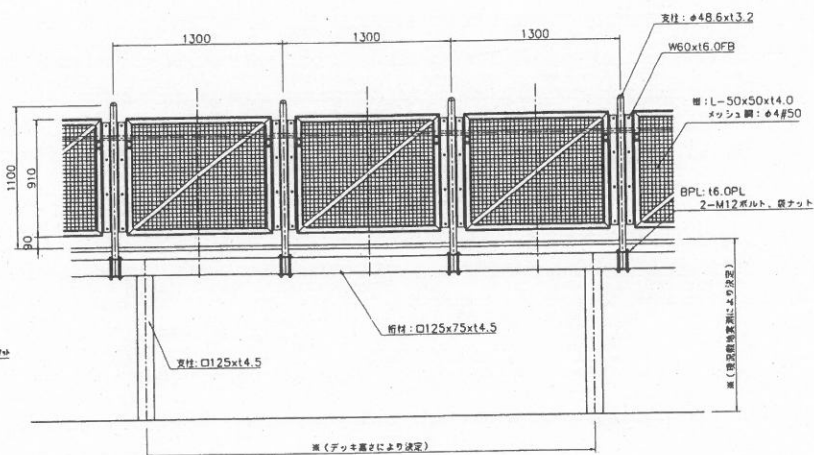
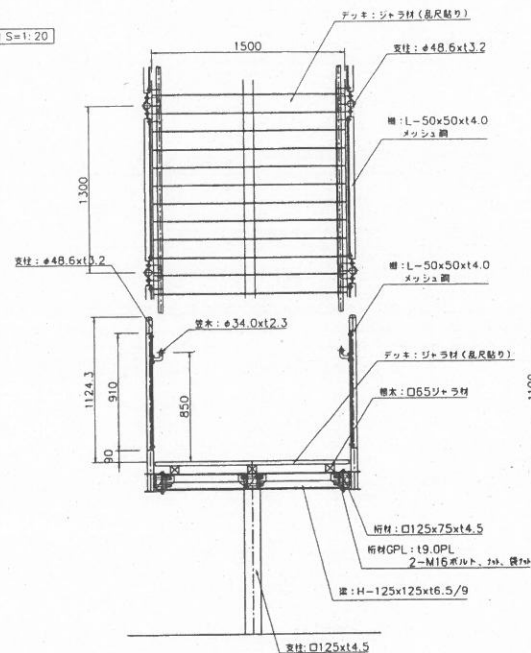


基礎図 S=1:100



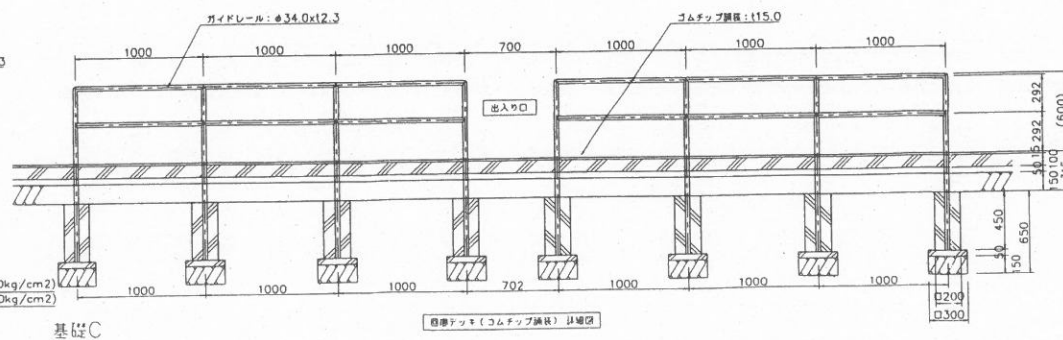
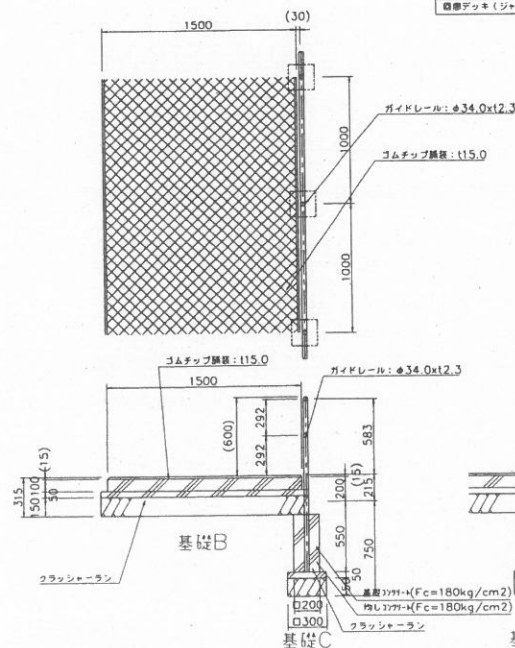
基礎詳細図 S=1:30

標準デッキ標準断面詳細図 S=1:20

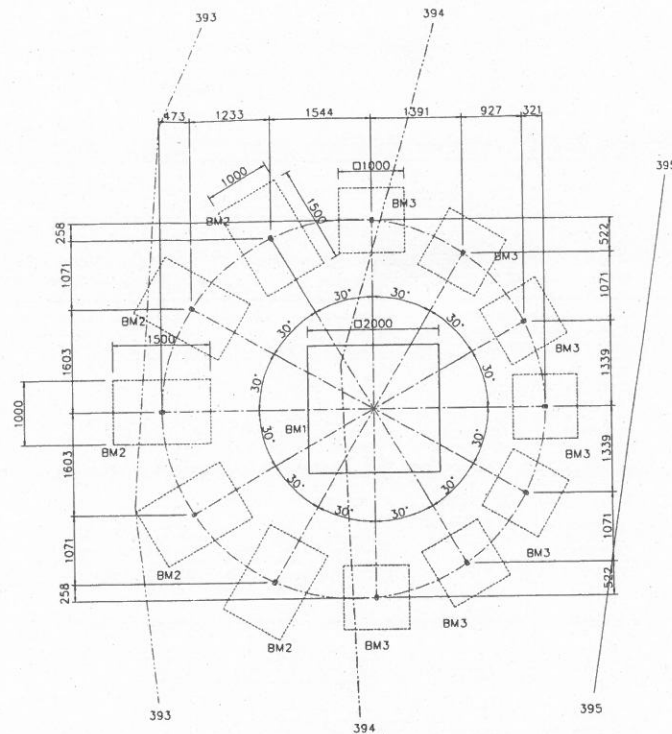
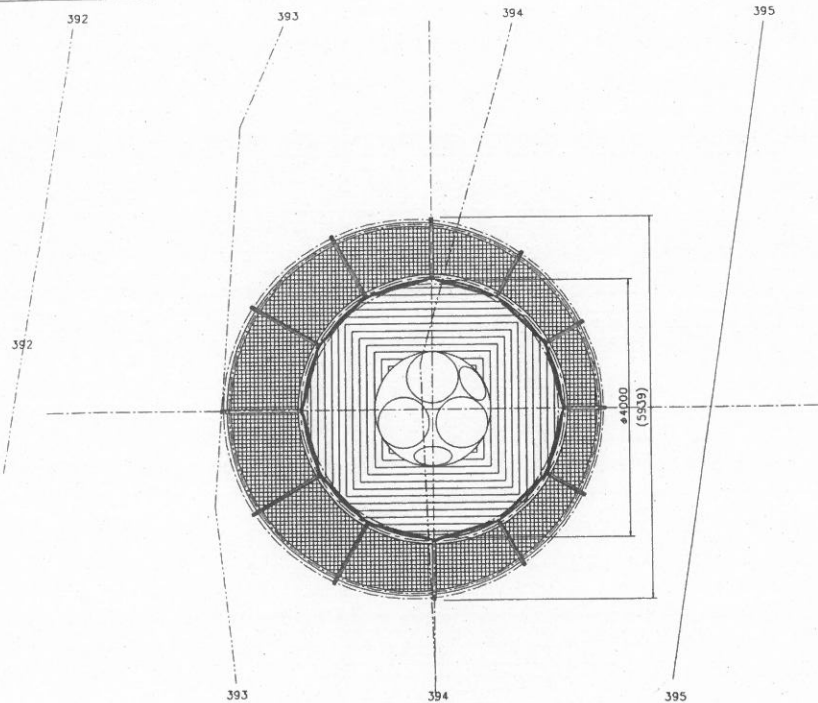


※本設計図については従前の図面に規定された積載荷重:180kg/m²以上の強度を有するものとする。
 ※本設計図面設計については積載地耐力:5t/m²(長期)とする。
 ※詳細については要約メッキ・ラミネート・塗装の上、次の仕様を参照する。
 下塗り: 酸化防止エポキシ樹脂系塗料: Vシリコンエース (大日本塗料)
 上塗り: ウレタン樹脂系 塗料: Vトップ H 上塗り (大日本塗料)
 ※ボルト類については構造用ボルトは防錆処理を施したボルトを使用し、他種ボルト、ナットについてはステンレス製とする。
 ※デッキ材目録についてはジョラ材 (無塗装)、乱尺貼りとし、横木についてはジョラ材 (無塗装) を使用する。
 ※デッキ高さについては現況地盤実測の上、協議・決定とする。

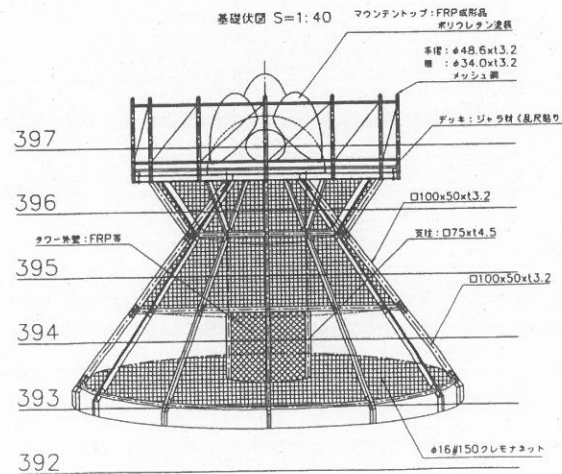
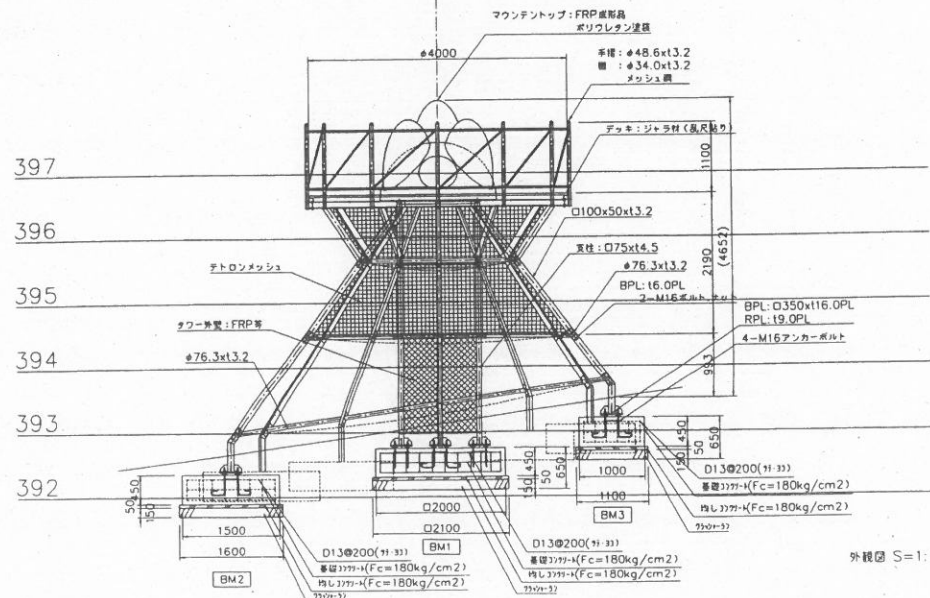
標準デッキ (ジョラ材) 詳細図

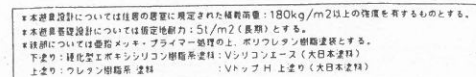
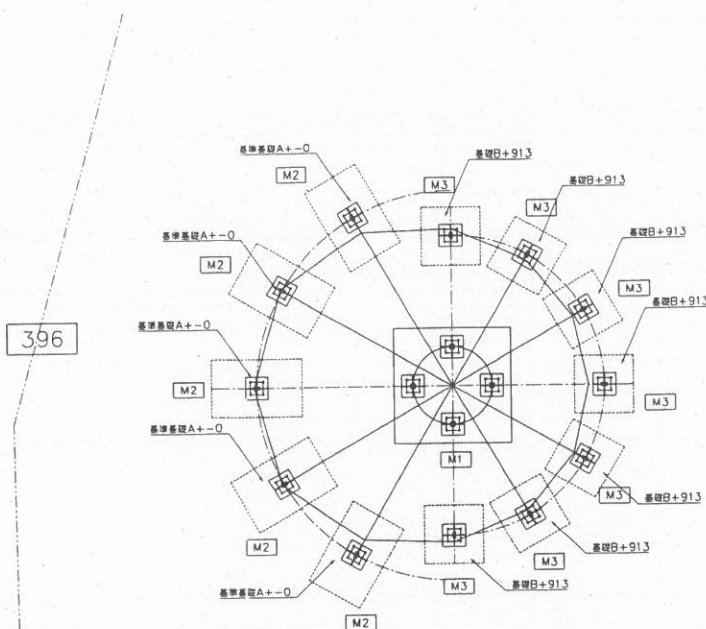


ヒックマウンテン外観図 S=1:40



※本設計については従来の設計に準拠した設計基準（180kg/cm²以上の強度を有するものとする）
 ※本設計基準設計については指定耐力：5t/m²（長期）とする。
 ※設計については鋼鉄メッシュ・プライマー処理の上、ポリウレタン樹脂塗料とする。
 下塗り：硬化型エポキシ樹脂樹脂塗料：Vシリコンエース（大日本塗料）
 上塗り：ウレタン樹脂樹脂塗料：Vトップ H 上塗り（大日本塗料）
 ※ボルトについては鋼造用ボルトは防錆処理を施したボルトを使用し、化粧ボルト、ナット
 についてはステンレス製とする。
 ※デッキ部についてはシラ材（無塗装）、乱尺貼りとし、積木についてはシラ材
 （無塗装）を使用する。
 ※デッキ高きについては地盤調査の上、協議・決定とする。

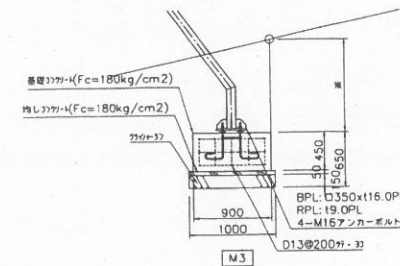
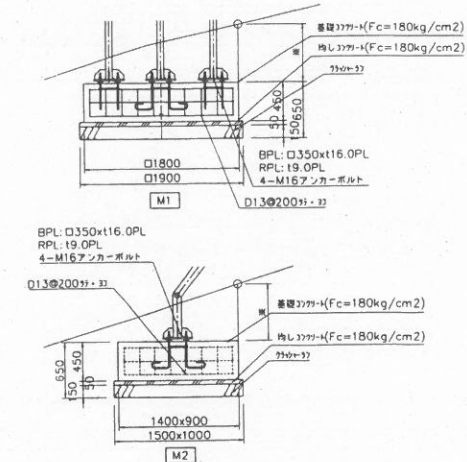




※ボルト類については構造用ボルトは防錆処理を施したボルトを使用し、化粧ボルト、ナットについてはステンレス製とする。

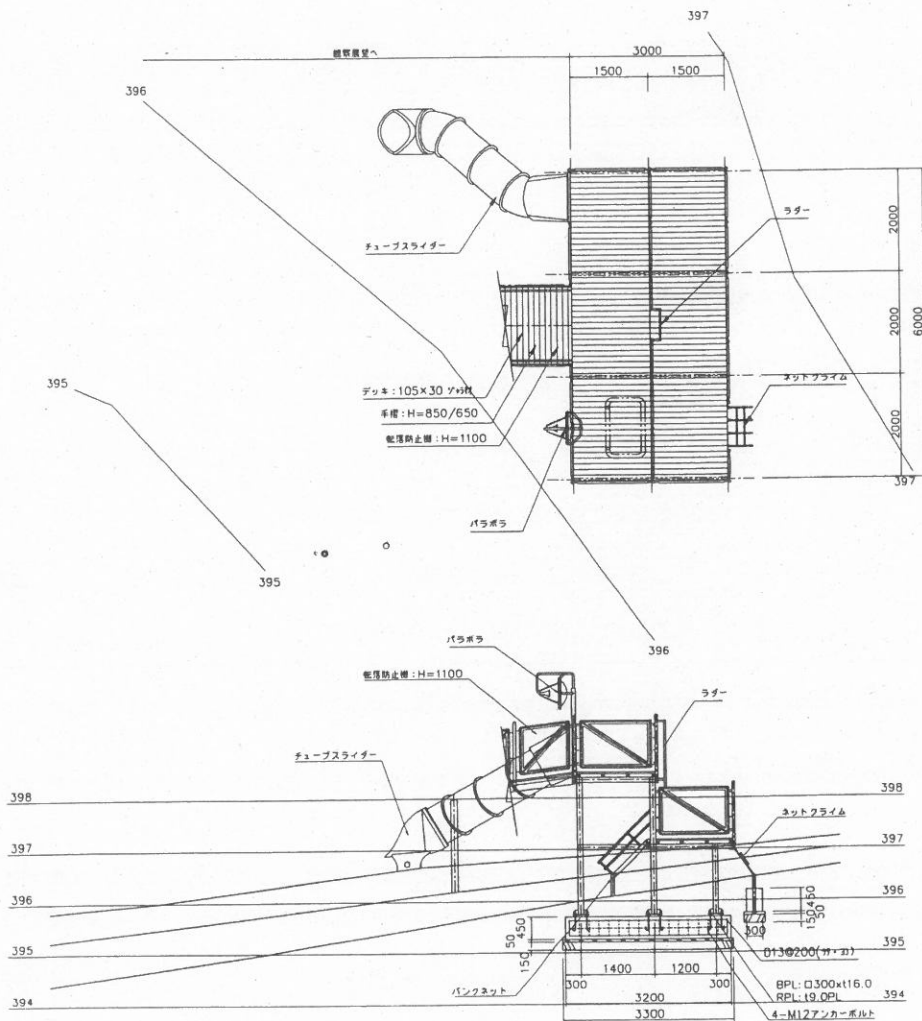
※デッキ材についてはジャラ材（無塗装）、乱尺貼りとし、根太についてはジャラ材（無塗装）を使用する。

モデツキ崩れについては現況地盤実測の上、協議、決定とする。



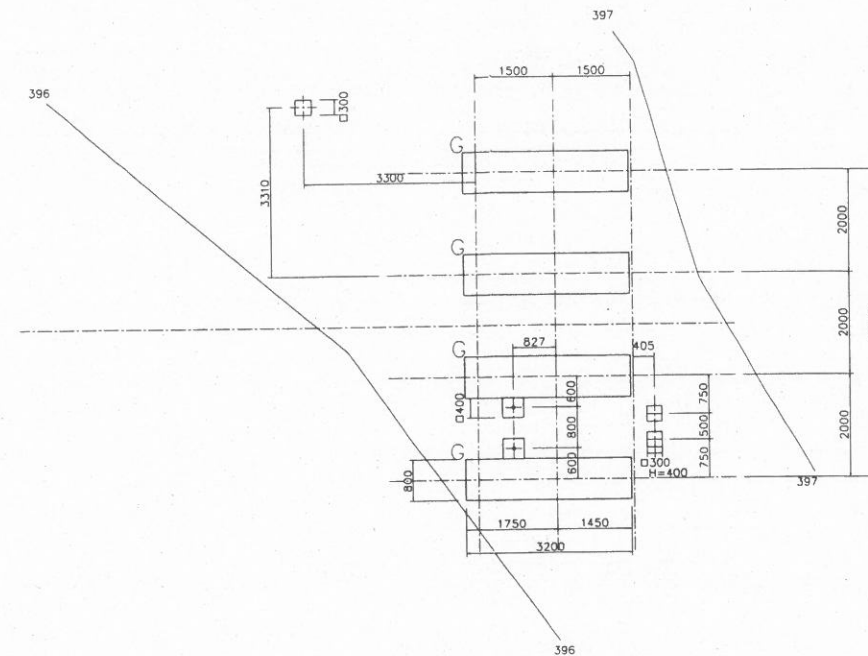
基礎詳細図 S=1:20

アクセスデッキ1 外観図 S=1:50



外観図 S=1:50

※本設計については仕様の概要に規定された積載重量：180kg/m²以上の強度を有するものとする。
 ※本設計基礎設計については指定地耐力：5t/m²（長期）とする。
 ※柱脚については基礎コンクリート・ブライマー処理の上、ポリウレタン樹脂塗布とする。
 下塗り：硬化型エポキシ樹脂系塗料（Vシリコンエース（大日本塗料））
 上塗り：ウレタン樹脂系塗料（VTトップ H 上塗り（大日本塗料））
 ※ボルト類については構造用ボルトは熱処理施したボルトを使用し、化粧ボルト、ナットについてはステンレス製とする。
 ※デッキ基部についてはジャバラ材（鋼建築）、足元取りとし、構材についてはジャバラ材（鋼建築）を使用する。
 ※デッキ高さについては積載地盤高測の上、協議・決定とする。
 ※アクセスデッキ3・4については本図を参照し、本設計・アミテムは位置を行なう。



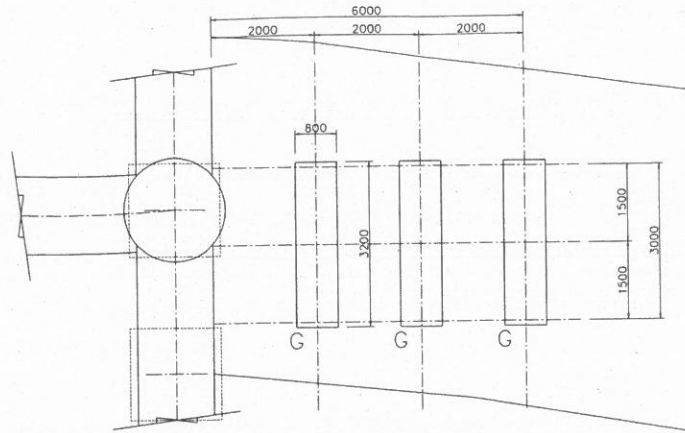
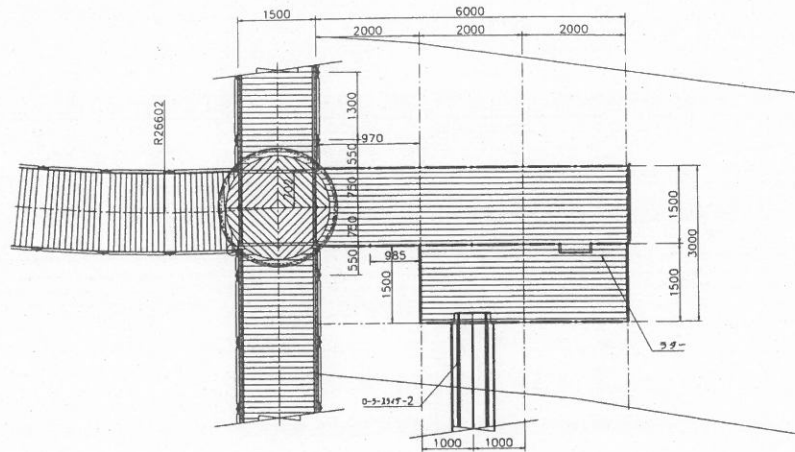
デッキ

床材：105×30mm ジョウ材
 橋本：φ65mm ジョウ材
 梁：φ125×75×13.2mm 角鋼管
 梁：H-125×125×16.5×19.0mm H形鋼
 小梁：L-75×75×16.0mm 等辺山形鋼
 支柱：φ125×125×14.5mm 角鋼管
 ネットクライム
 支柱：75×14.5mm 平鋼
 下地：L-50×50×14.0mm 等辺山形鋼
 橋子：φ65×50mm 丸鋼
 手すり
 下地：14.5mm 鋼板
 手すり：φ34.0×12.3mm 鋼管

アクセスデッキ

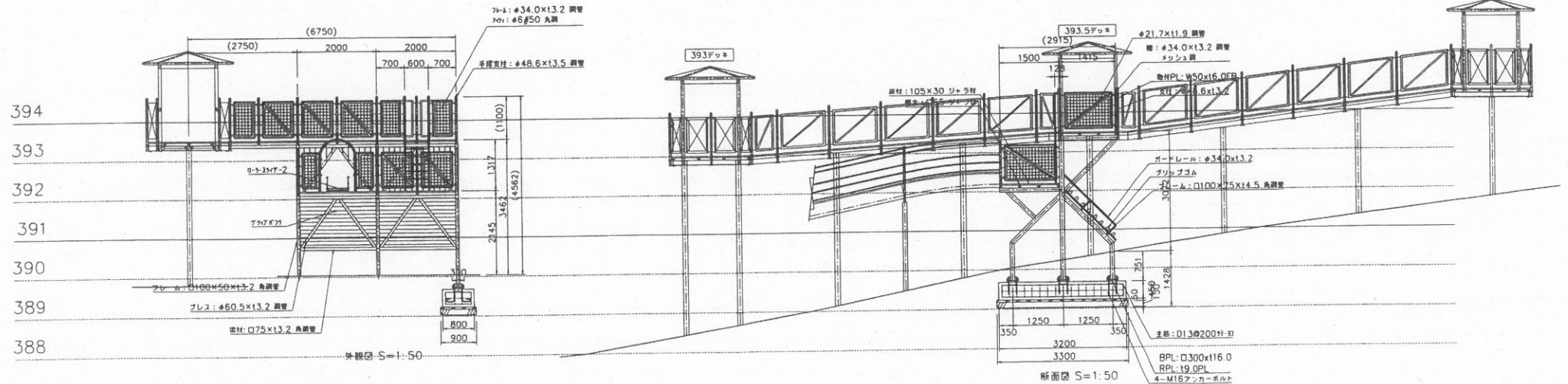
床材：105×30mm ジョウ材
 橋本：φ65mm ジョウ材
 梁：φ75×13.2mm 角鋼管
 支柱：φ100×50×13.2mm 角鋼管
 下地：φ60.5×13.2mm 鋼管
 ネットクライム
 支柱：φ20mm 平鋼
 パラボラ
 本体：φ600mm FRP成型品
 下地：φ48.6×13.5mm 鋼管
 支柱：φ76.3×14.2mm 鋼管
 伝音管：φ34.0×13.2mm 鋼管
 パンクネット
 支柱：φ60.5×13.8mm 鋼管
 下地：φ76.3×14.2mm 鋼管
 下地：φ16mm 平鋼

アクセスデッキ外観図 S=1:50

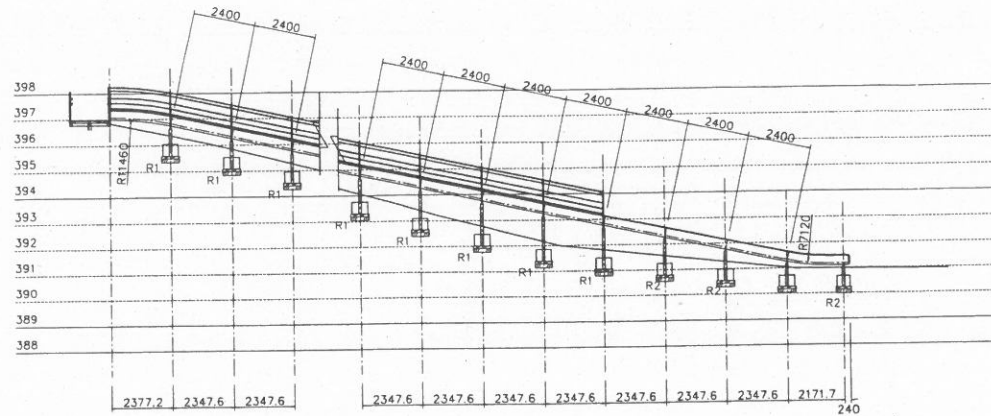


基礎図 S=1:50

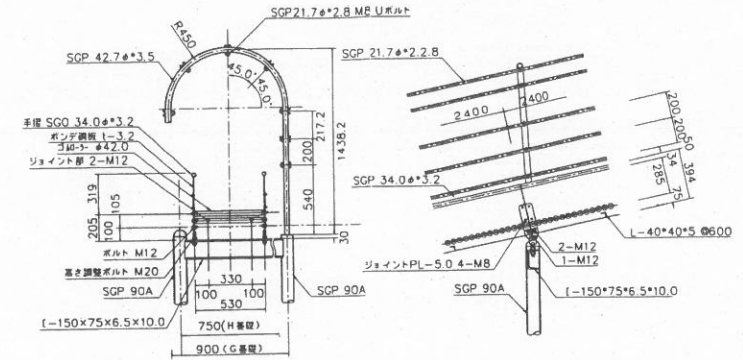
※本設計については仕様の書面に規定された保固期間：180kg/m²以上の強度を有するものとする。
 ※本設計基礎設計については指定耐力：5t/m²（長期）とする。
 ※床部については強化コンクリート・プライマー処理の上、ポリウレタン樹脂塗料とする。
 下塗り：強化型エポキシ樹脂コンクリート接着剤（大日本塗料）
 上塗り：ポリウレタン樹脂塗料（トップ H 上塗り（大日本塗料））
 ※ボルト類については構造用ボルトは防錆処理を施したボルトを使用し、化粧ボルト、ナットについてはステンレス製とする。
 ※デッキ床材についてはジョウ材（鋼製）、乱尺板とし、橋木についてはジョウ材（鋼製）を使用する。
 ※デッキ床材については状況地盤実測の上、協議・決定とする。



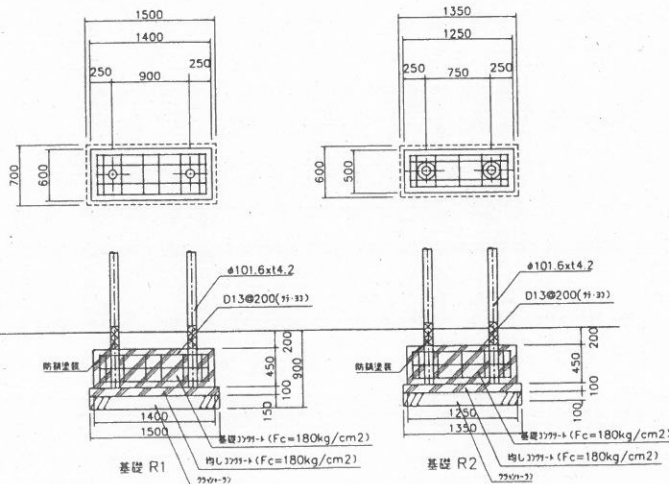
ローラースライダー1 外観図 S=1:100



- ※本設計については後者の指定に決定された積荷重量:180kg/m²以上の強度を有するものとする。
- ※本設計に基づいては指定積荷重量:5t/m²(長壁)とする。
- ※床面については塩化メッキ・プライマー処理の上、ポリウレタン樹脂塗装とする。
- 下塗り:緑化型エポキシシリコン樹脂系塗料:Vシリコンエース(大日本塗料)
- 上塗り:ウレタン樹脂系塗料:VトップH(上塗り)(大日本塗料)
- ※ボルト等については構造用ボルトは防錆処理を施したボルトを使用し、化粧ボルト、ナットについてはステンレス製とする。
- ※デッキ材についてはシタ材(無塗装)、足元板についてはシタ材(無塗装)を使用する。
- ※デッキ高さについては現況地盤高測の上、協議・決定とする。
- ※ローラーの設計については本図参考とし、設置位置に於いた本設計を参照の上、決定とする。



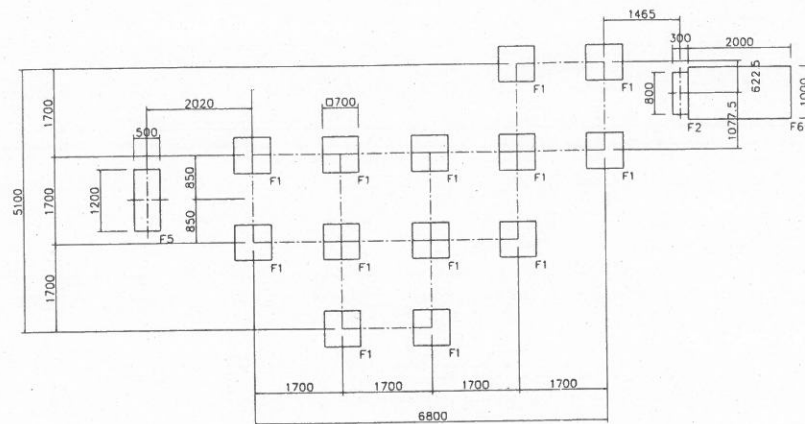
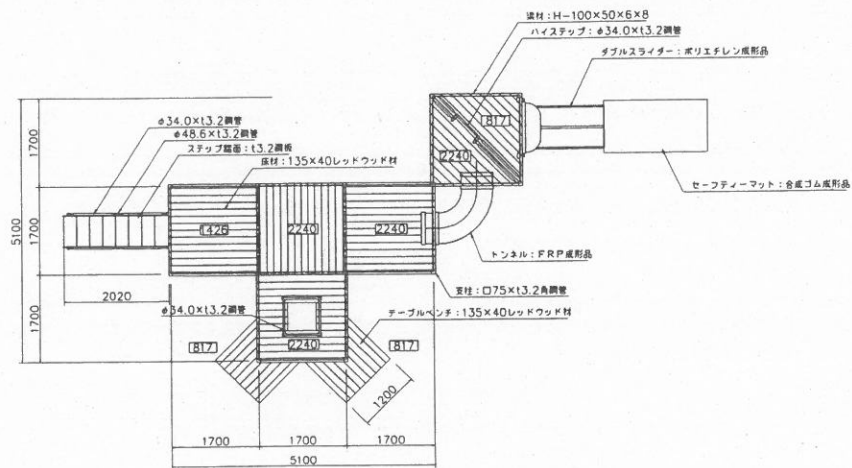
断面詳細図 S=1:20



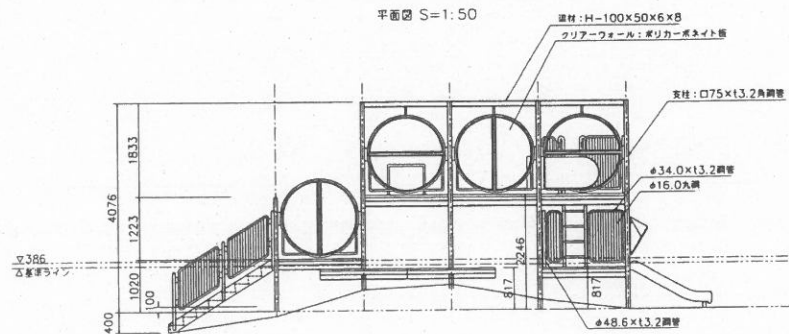
基礎詳細図 S=1:30

※ 必要強度設計については部材断面に規定された必要強度：180kg/m²以上の強度を要するものとする。
 ※ 必要強度設計については必要圧縮力：51/m²(真積)とする。
 ※ 設計断面積については鉄筋メッシュ・ブライマール鉄骨の上、ポリウレタン樹脂を充填するものとする。
 下塗り：硬化型エポキシ樹脂系樹脂系塗料：シリコン系塗料（日本ペイント）
 上塗り：ウレタン樹脂系塗料：トップコート 上塗り（日本ペイント）

※ ポリウレタンについては機械的ポルトは耐凍融性を満たしたポルトを使用し、化粧ポルト、フタについてはデザインを要する。
 ※ ポリウレタンデザインについてはシタラ材（真積造）を、足元及び上り、横たひきについてはシタラ材（無塗装）を使用する。
 ※ ポリウレタン高きについては現場監督家測の計、協議・決定とする。

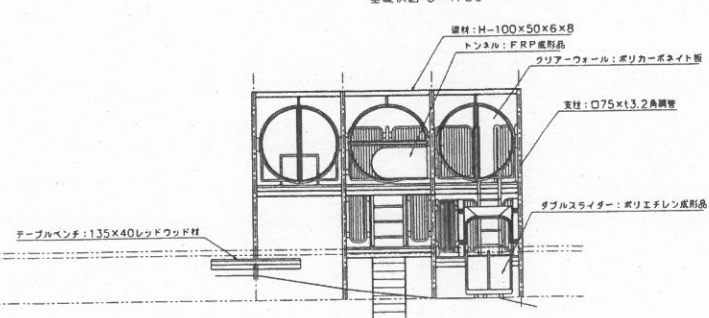


平面图 S=1:50



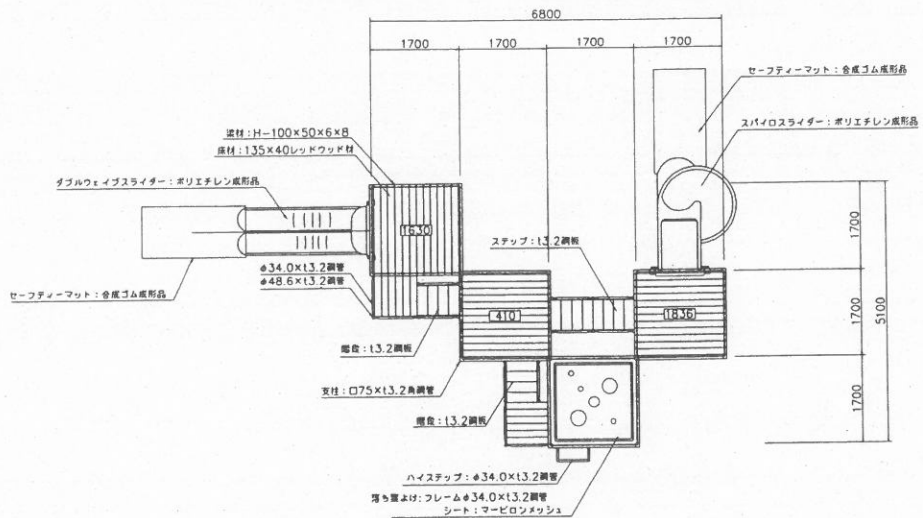
正面图 S=1:50

基礎伏圖 S=1:50

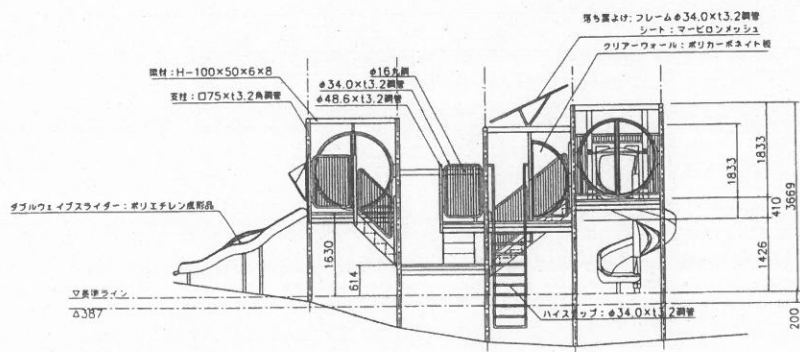


側面圖 S=1:50

キューブデッキ2

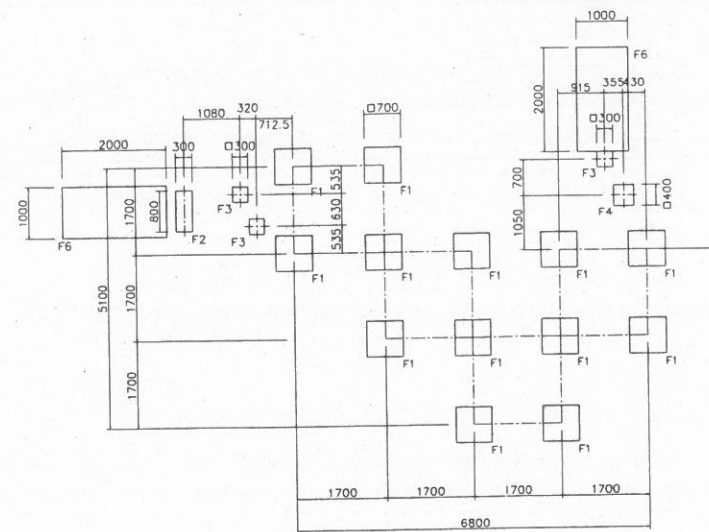


平面图 S=1:50

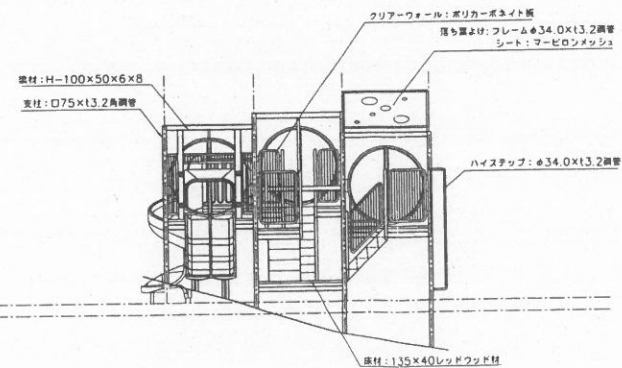


正面图 S=1:50

- ※本要項書については住居の居室に適用された基準値(質量:180kg/m²以上の建物を有するものとする)
※本要項書に設計については規定値(質量:51/m²以下)とされている。
※経路設計は最新のゼネコン・プライマー版等の、ボルト/ワッデン類と標準とする。
下塗り: 酸化エポキシシリコン樹脂系塗料: シリコンコース (日本塗料)
上塗り: ウレタン樹脂系 塗料 : ヴィツド H 上塗り (日本塗料)
- ※ボルトについては普通鋼ボルトは防錆処理を施したボルトを使用し、化粧ボルト、ナット
についてはステンレス鋼とする。
※ボルトを鋼材についてはシタラ材(鋼製)、及び鋼材とし、鋼材としてはシタラ材
を使用する。
※ボルト高さについては現況地盤実測の上、協議・決定とする。



基礎伏圖 S=1:50

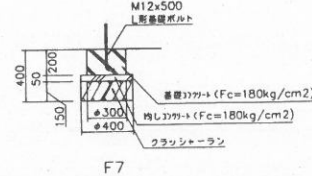
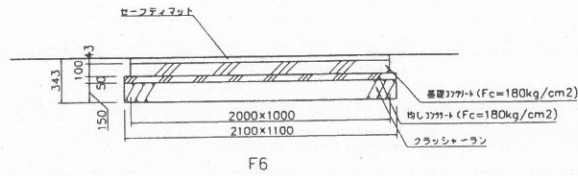
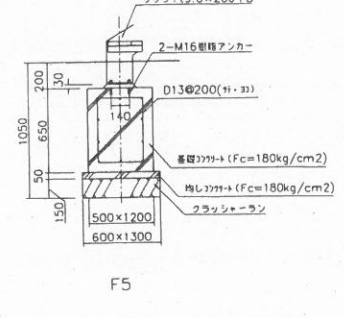
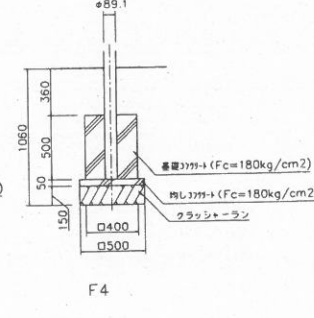
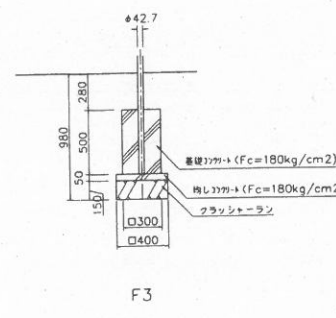
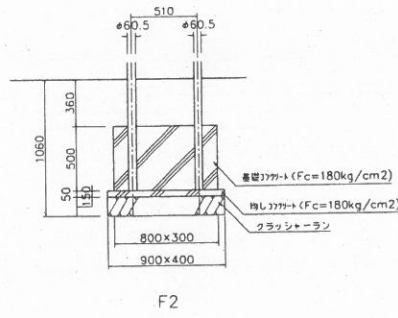
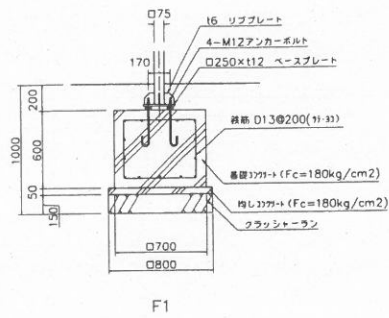


側面図 S=1:50

キューブデッキ基礎詳細図 S=1:20

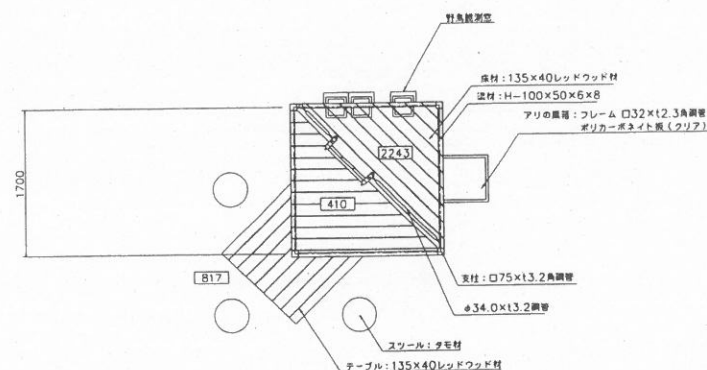
*本図基礎詳細図についてはキューブデッキ・自然観察遊具共通基礎図とする。

※本図設計については任意の部材に規定された換算面積:180kg/cm²以上の強度を有するものとする。
 ※本図設計については任意の部材に規定された換算面積:5l/m²(重量)とする。
 ※基礎については鉄骨デッキ・コンクリート基礎の上、ポリウレタン樹脂塗装とする。
 下塗り:硬化型エポキシ樹脂系塗料:シリコンエース(大日本塗料)
 上塗り:ウレタン樹脂系塗料:VトップH上塗り(大日本塗料)
 ※ボルトについては換算用ボルトは防錆処理を施したボルトを使用し、化研ボルト、ナットについてはステンレス製とする。
 ※デッキ木部についてはシタラは(無塗装)、足尺貼りとし、根木についてはシタラ材(無塗装)を使用する。
 ※デッキ高さについては現況地盤実測の上、協議・決定とする。

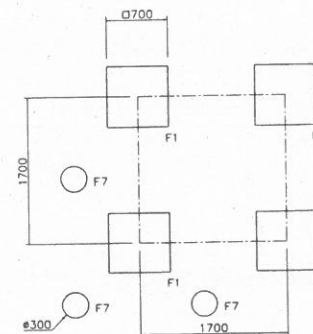


アリの巣箱

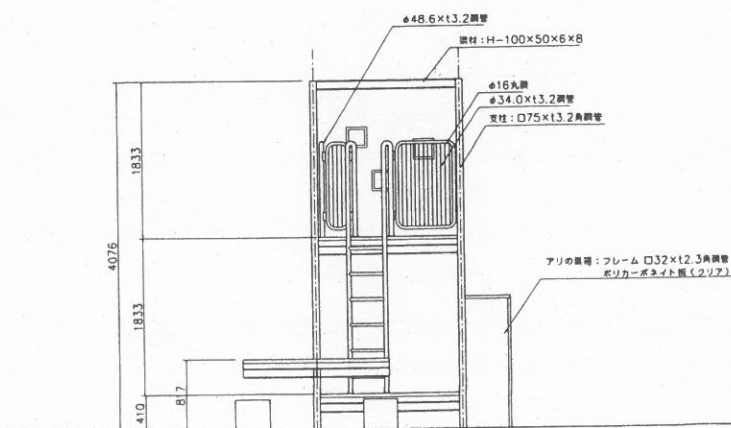
- ※本設計図については仕様の概要に規定された積載荷重:180kg/m²以上の強度を有するものとする。
- ※本設計図は設計については仮定耐力:5t/m²(長期)とする。
- ※床材については優等メッキ・プライマー処理の上、ポリウレタン樹脂塗装とする。
- 下塗り:硬化型エポキシ樹脂系塗料:Vシリコンエース(大日本塗料)
- 上塗り:ウレタン樹脂系塗料:VトップH上塗り(大日本塗料)
- ※ボルト類については構造用ボルトは防錆処理を施したボルトを使用し、化粧ボルト、ナットについてはステンレス製とする。
- ※デッキ材についてはシタラ材(標準品)、乱尺貼りとし、柵木についてはシタラ材(標準品)を使用する。
- ※デッキ高さについては現地地盤実測の上、協議・決定とする。



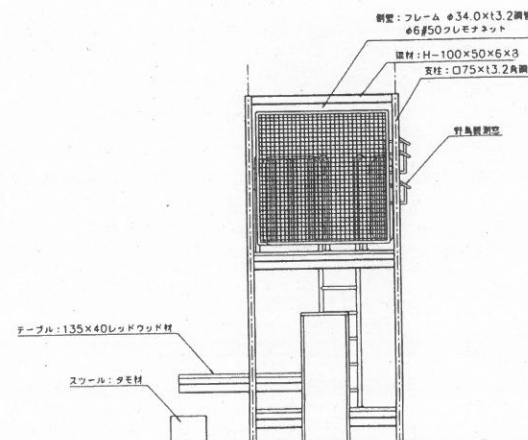
平面図 S=1:30



基礎伏図 S=1:30

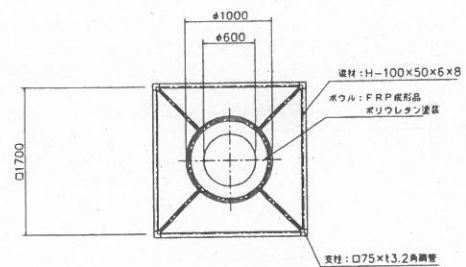


正面図 S=1:30

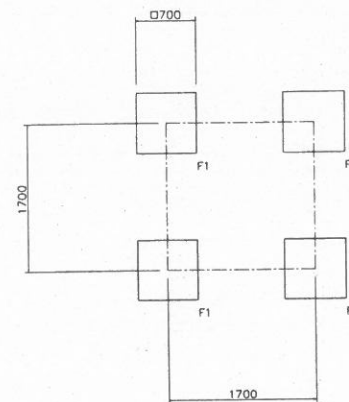


側面図 S=1:30

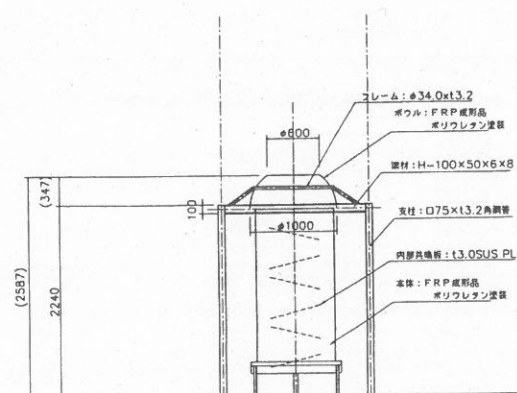
木の家オルゴール



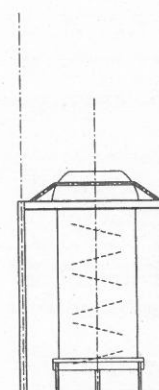
平面図 S=1:30



基礎伏図 S=1:30



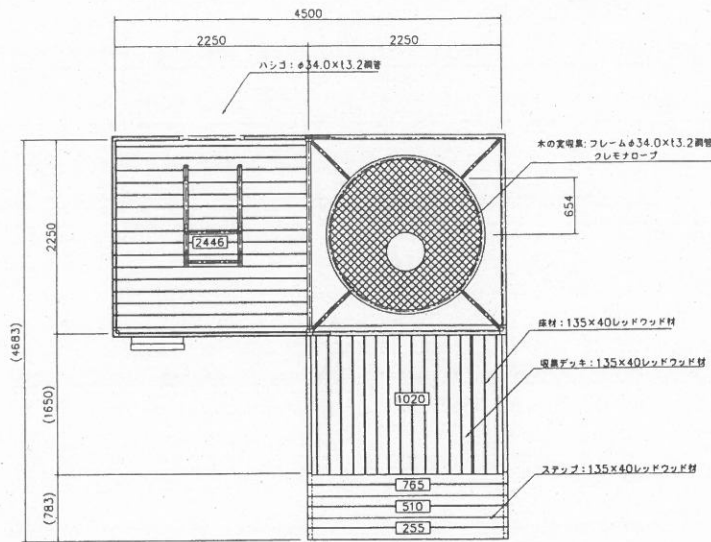
正面図 S=1:30



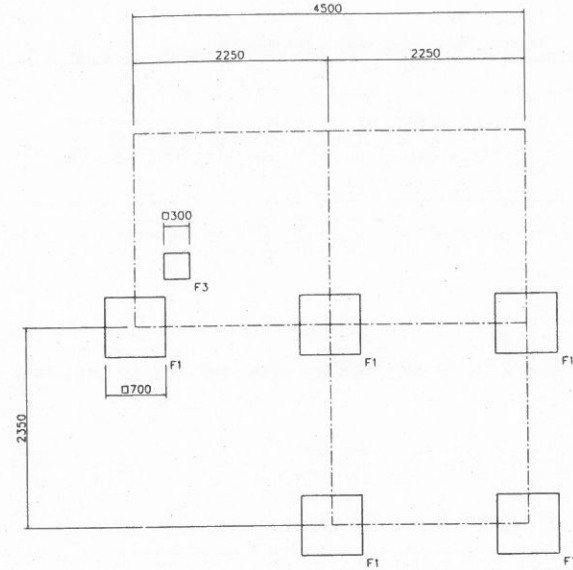
側面図 S=1:30

- ※本設計については仕様の都合に規定された積荷重量:180kg/m²以上の強度を有するものとする。
- ※本設計基礎設計については指定耐力:5t/m²(長期)とする。
- ※床板については基礎メッシュ・グライフー設置の上、ポリウレタン樹脂塗装とする。
- 下塗り: 珪化型エポキシシリコン樹脂系塗料: Vシリコンエース (大日本塗料)
- 上塗り: ウレタン樹脂系 塗料: Vトップ H 上塗り (大日本塗料)
- ※ボルト類については構造用ボルトは防錆処理を施したボルトを使用し、化粧ボルト、ナットについてはステンレス製とする。
- ※デッキ木部についてはジョウ材(無塗装)、乱尺貼りとし、樹木についてはジョウ材(無塗装)を使用する。
- ※デッキ高さについては現況地盤実測の上、協議・決定とする。

木の実収量表

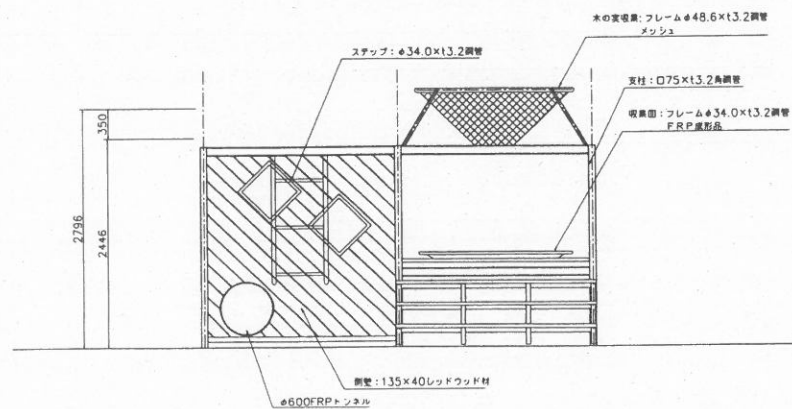


平面図 S=1:30

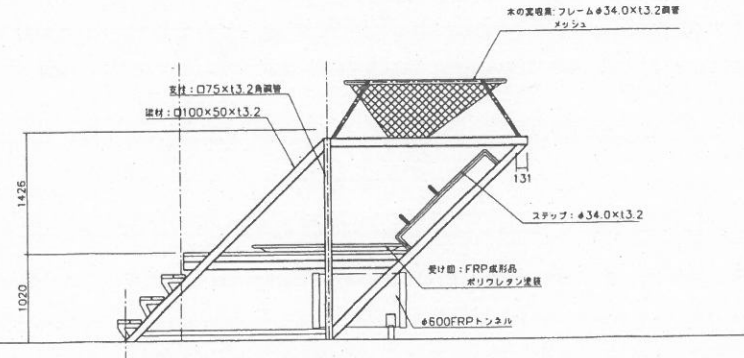


基礎伏図 S=1:30

※本設計については仕様の概要に規定された種別荷重:180kg/m²以上の強度を有するものとする。
 ※本設計基準設計については仮定地耐力:5t/m²(長期)とする。
 ※鉄部については鋼材メッキ・プライマー処理の上、ボリウレタン樹脂塗装とする。
 下塗り:硬化型エポキシリシン樹脂系塗料:Vシリコンエース(大日本塗料)
 上塗り:ウレタン樹脂系塗料:VトップH 上塗り(大日本塗料)
 ※ボルト類については構造用ボルトは防錆処理を施したボルトを使用し、化粧ボルト、ナットについてはステンレス製とする。
 ※デッキ基部についてはシタ材(無塗装)、乱尺貼りとし、根太についてはシタ材(無塗装)を使用する。
 ※デッキ高さについては電気設備実測の上、協議・決定とする。

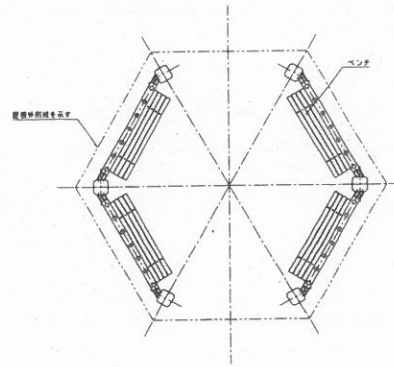
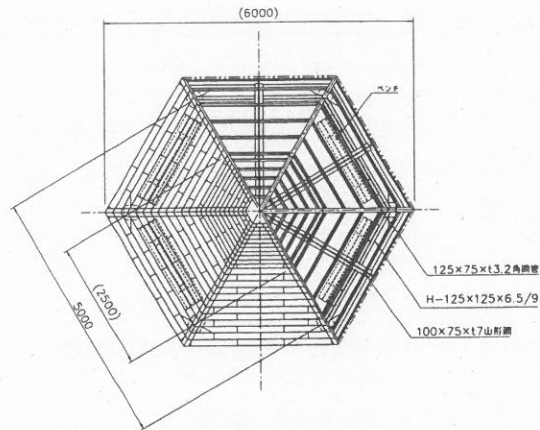


正面図 S=1:30

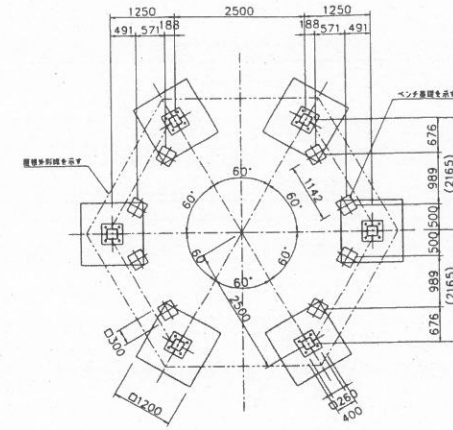


側面図 S=1:30

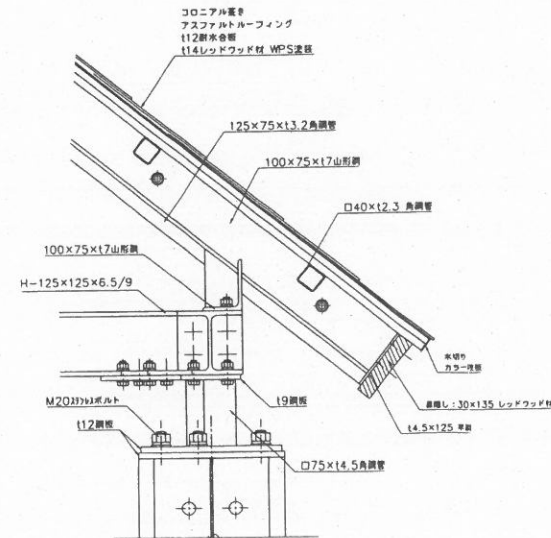
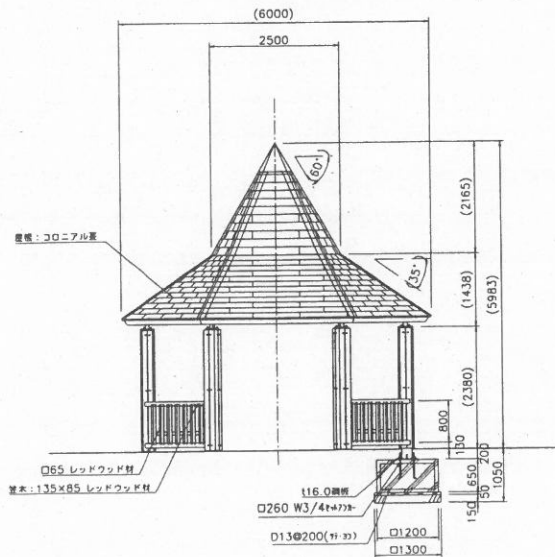
四図 1



ベンチ配置図 S=1:50



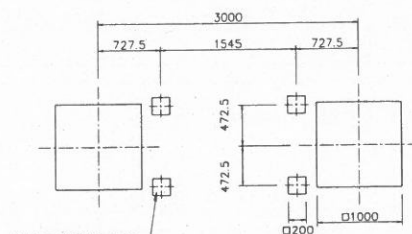
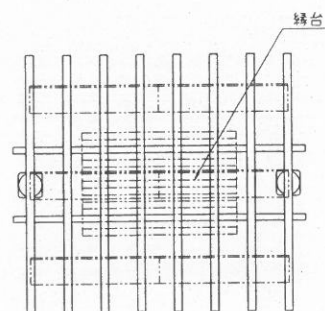
ベンチ配置図 S=1:50



詳細図 S=1:5

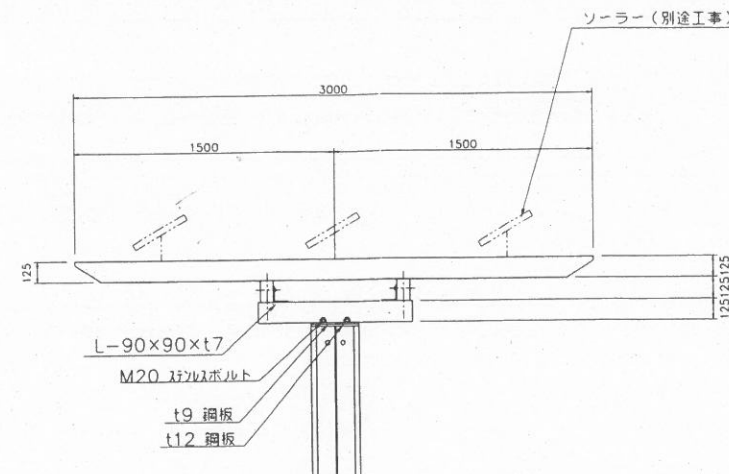
- * 本建具屋設計については指定耐力: 5t/m² (長期) とする。
- * 床材については畳タタミ、フローリング等の上、ホリウレタン樹脂塗料とする。
- * 下塗り: 酸化型エポキシ樹脂系塗料: Vレリコンエース (大日本塗料)
- * 上塗り: ウレタン樹脂系塗料: Vトップ H 上塗り (大日本塗料)
- * ボルト類については構造用ボルトは防錆処理を施したボルトを使用し、化粧ボルト、ナットについてはステンレス製とする。

※本器具の設計については指定耐力: 5t/m^2 (長期) とする。
 ※塗装については亜鉛メッキ・プライマー処理の上、ポリウレタン樹脂塗料とする。
 下塗り: 亜鉛メッキ・ポリウレタン樹脂塗料: Vトッパース (大日本塗料)
 上塗り: フレッシュ樹脂塗料: Vトップ H 上塗り (大日本塗料)
 ※ボルト類については構造用ボルトは防錆処理を施したボルトを使用し、六角ボルト、ナットについてはステンレス製とする。

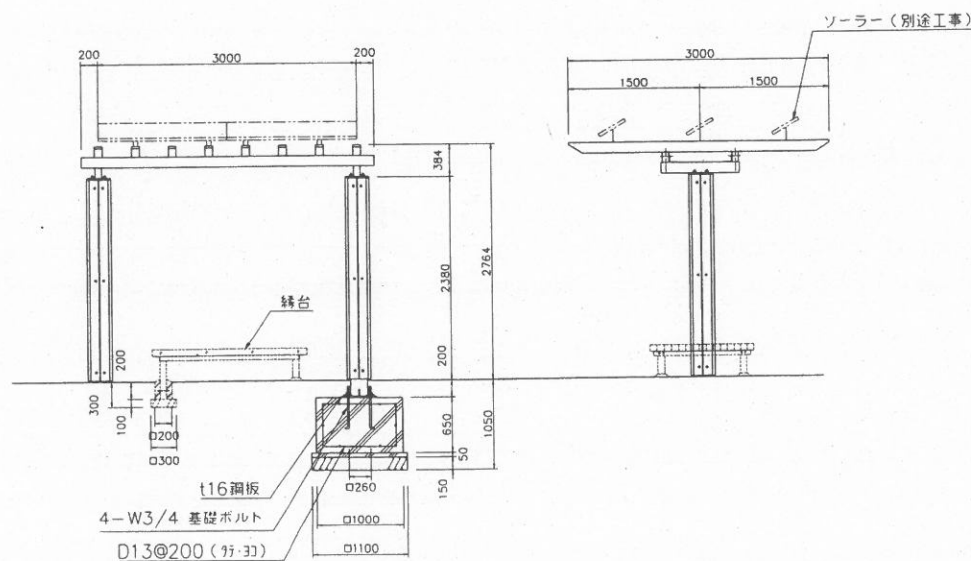


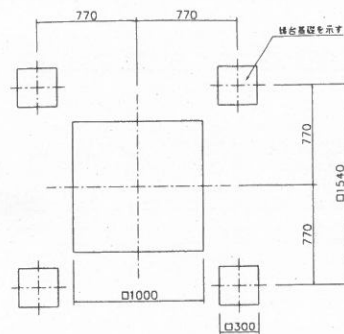
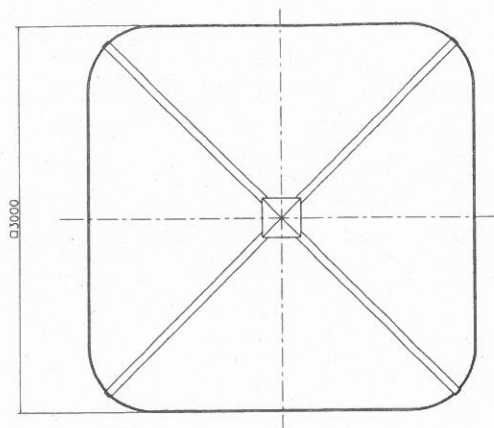
鉄台の基礎を示す

基礎伏図 S = 1/30

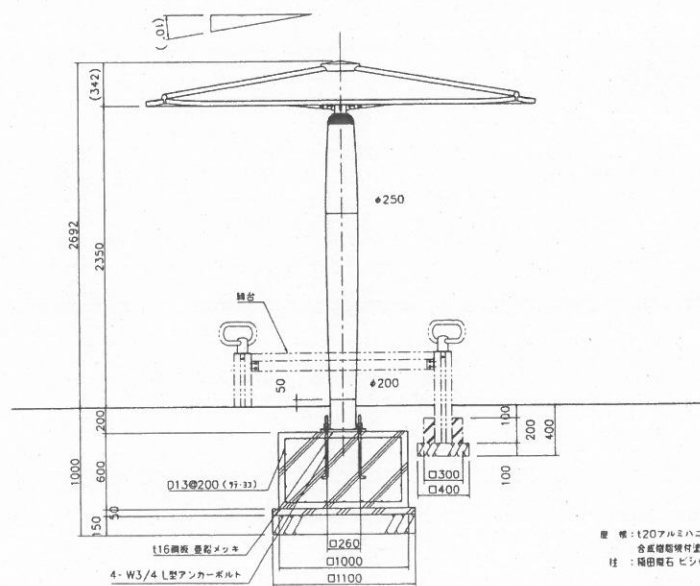


詳細図 S = 1/15



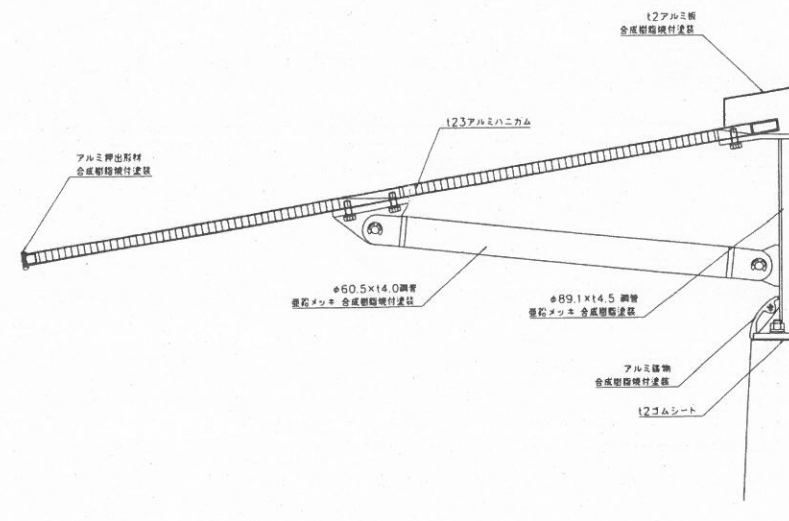


基礎伏圖 $S=1/20$



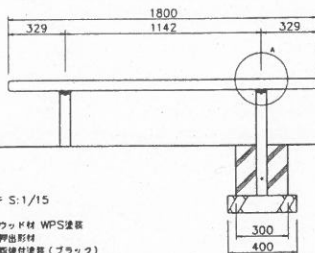
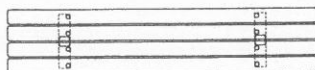
屋 根 : t20アルミハニカム t1.5アルミ板
含塩増粘糊付塗装(イエロー)
柱 : 稲田硝石 ビシヤン仕上

※ 必要箇所留設計については仮定耐力: $5t/m^2$ (長期) とする。
 ※ 床材については番鉛タタキ、プライマー被覆の上、ポリウレタン樹脂塗装とする。
 下塗り: 硬化型エポキシシリコン樹脂系塗料: Vシリコンエース (大日本塗料)
 上塗り: フレタラン樹脂系 塗料: Vトップ H 上塗り (大日本塗料)
 ※ ボルト溝については構造用ボルトは防錆処理を施したボルトを使用し、化粧ボルト、ナットについてはステンレス製とする。



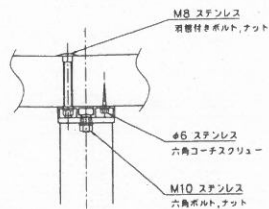
断面詳図 S=1/5

ファニチャー

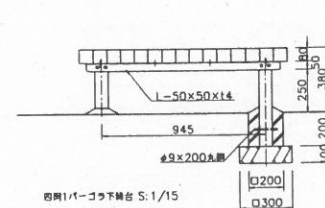
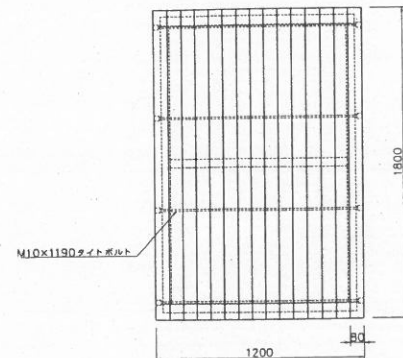
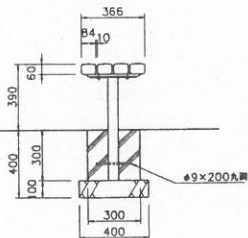


西側1下ベンチ S: 1/15

上材: レッドウッド材 WPS塗装
脚材: アルミ押出材
合板樹脂被付塗装 (ブラック)
脚: $\phi 60 \times 12.3$ 鋼管, 16×65 平鋼
合板樹脂コーティング (ブラック)
重量: 37kg

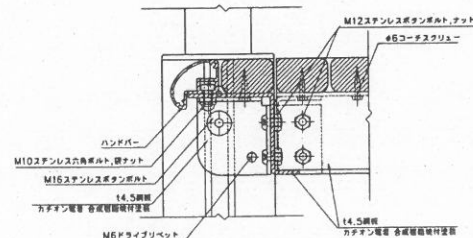
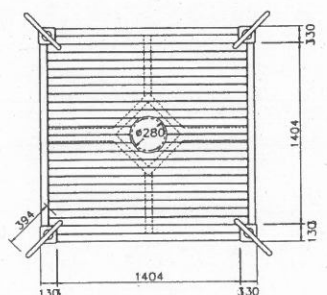
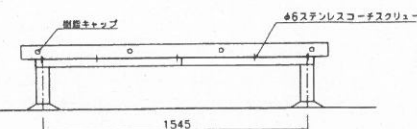


A部詳細図 S=1/3

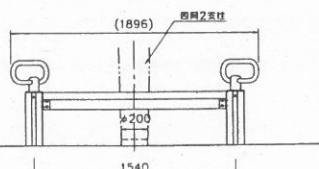
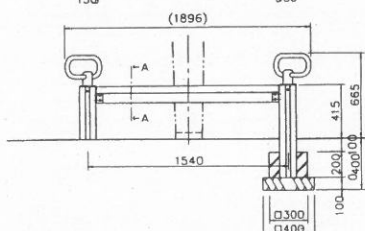


西側1バーコラ下ベンチ S: 1/15

上材: レッドウッド材, WPS塗装
脚: $75 \times 75 \times 13.2$ 鋼管, 電気亜鉛メッキ
合板樹脂被付塗装 (ダークブラウン)



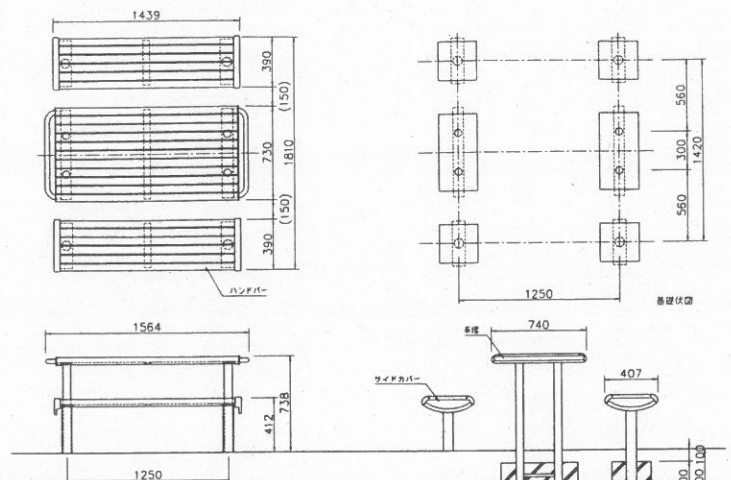
A-A部詳細図 S=1/3



西側2下ベンチ S: 1/20

上 材: ノリ材, AAC 断熱注入鉄骨造
ハンドバー: アルミ押出材 合板樹脂コーティング (ダークブラウン)
脚: ノリ材 合板樹脂被付塗装 (ブラック)
脚: $\phi 34 \times 13.2$ 鋼管 合板樹脂コーティング (ダークブラウン)

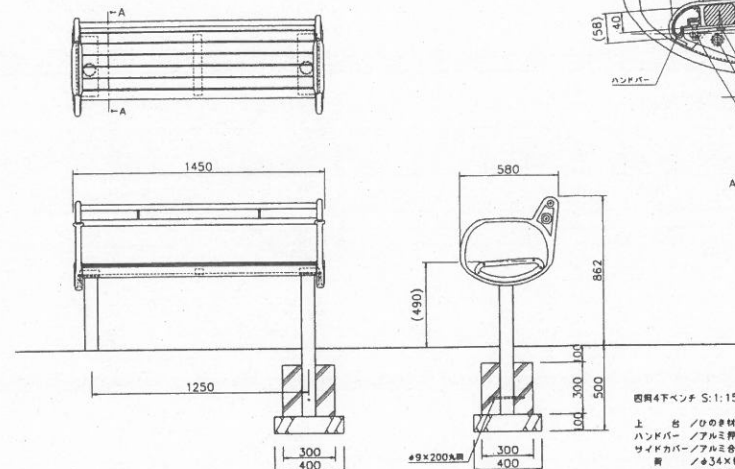
ファニチャー



図面3下脚台1 S:1:20

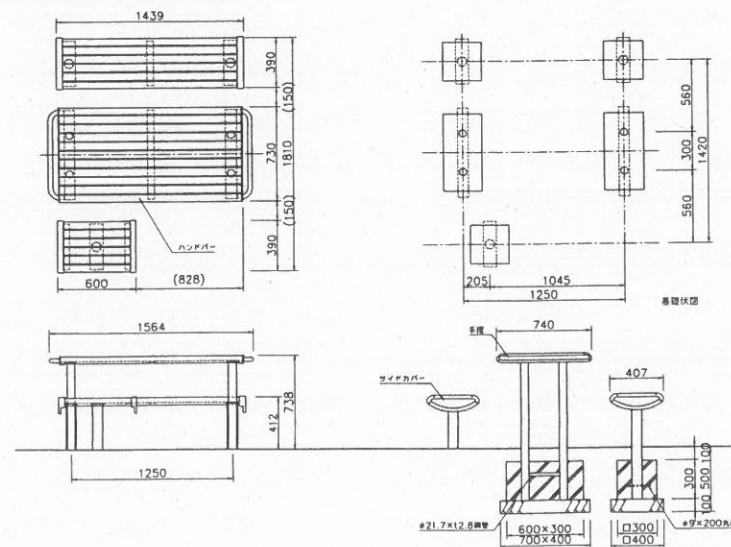
テーブル(CF-76605×1)
上 板 / 0.9の厚材 AAC加圧注入防菌処理
ハンドバー / アルミ押出材 合成樹脂コーティング (ダークブラウン)
脚 / $\phi 60.5 \times 13.8$ 鋼管 カチオン電着 合成樹脂焼付塗装 (ダークブラウン)
主 座 / 16鋼板 $\phi 34 \times 12.3$ 鋼管 合成樹脂コーティング (ダークブラウン)
重 量 / 68kg

ベンチ(CF-76335×2)
上 板 / 0.9の厚材 AAC加圧注入防菌処理
ハンドバー / アルミ押出材 合成樹脂コーティング (ダークブラウン)
サイドカバー / アルミ合金板 合成樹脂焼付塗装 (ダークブラウン)
脚 / $\phi 76.3 \times 13.2$ 鋼管 カチオン電着 合成樹脂焼付塗装 (ダークブラウン)
重 量 / 29kg



図面4下ベンチ S:1:15

上 板 / 0.9の厚材 AAC加圧注入防菌処理
ハンドバー / アルミ押出材 合成樹脂コーティング (ダークブラウン)
サイドカバー / アルミ合金板 合成樹脂焼付塗装 (ダークブラウン)
脚 / $\phi 34 \times 13.2$ 鋼管 合成樹脂コーティング (ダークブラウン)
座 / $\phi 76.3 \times 13.2$ 鋼管 カチオン電着 合成樹脂焼付塗装 (ダークブラウン)
脚 / アルミ合金板 合成樹脂コーティング (ダークブラウン)
重 量 / 48kg



図面3下脚台2 S:1:20

テーブル(CF-76605×1)
上 板 / 0.9の厚材 AAC加圧注入防菌処理
ハンドバー / アルミ押出材 合成樹脂コーティング (ダークブラウン)
脚 / $\phi 60.5 \times 13.8$ 鋼管 カチオン電着 合成樹脂焼付塗装 (ダークブラウン)
主 座 / 16鋼板 $\phi 34 \times 12.3$ 鋼管 合成樹脂コーティング (ダークブラウン)
重 量 / 68kg

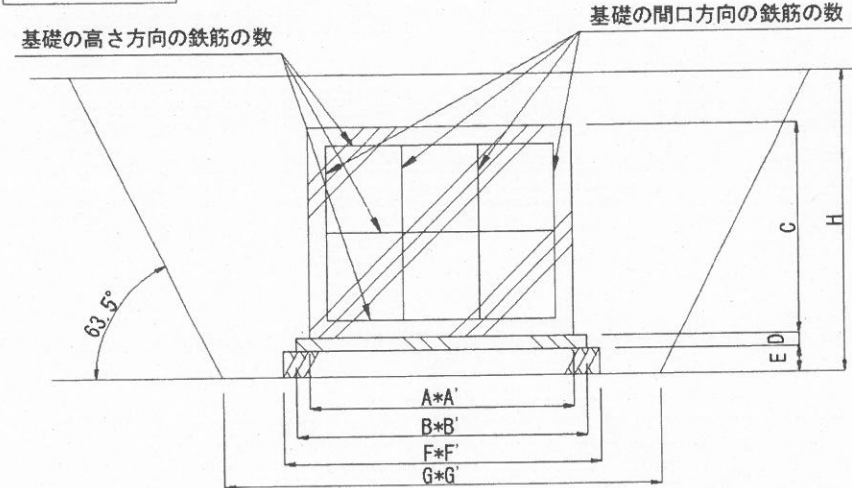
ベンチ(CF-76335×1)(CF-76345×1)
上 板 / 0.9の厚材 AAC加圧注入防菌処理
ハンドバー / アルミ押出材 合成樹脂コーティング (ダークブラウン)
サイドカバー / アルミ合金板 合成樹脂焼付塗装 (ダークブラウン)
脚 / $\phi 76.3 \times 13.2$ 鋼管 カチオン電着 合成樹脂焼付塗装 (ダークブラウン)
重 量 / 29kg(CF-76335)15kg(CF-76345)

ビックマウンテンM1基礎

入力項目(m)	
GL～基礎部下端H=	0.85
捨てコンの間口B=	2.10
捨てコンの奥行B'=	2.10
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	2.00
基礎の奥行A'=	2.00
クラッシャーランの間口F=	2.30
クラッシャーランの奥行F'=	2.30
基礎の間口G=	3.30
基礎の奥行G'=	3.30
基礎の高さC=	0.45
基礎の間口方向の鉄筋の数=	10
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	10
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	3
基礎の数=	1

計算結果(m^3、m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	11.95
基面整正=F*F'=	5.29
クラッシャーラン=F*F'=	5.29
捨てコン=B*B'=	4.41
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.42
コンクリート=A*A'*C=	1.80
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	3.60
鉄筋	94.60
埋戻=床掘-残土=	9.13
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	2.81

5分勾配で計算



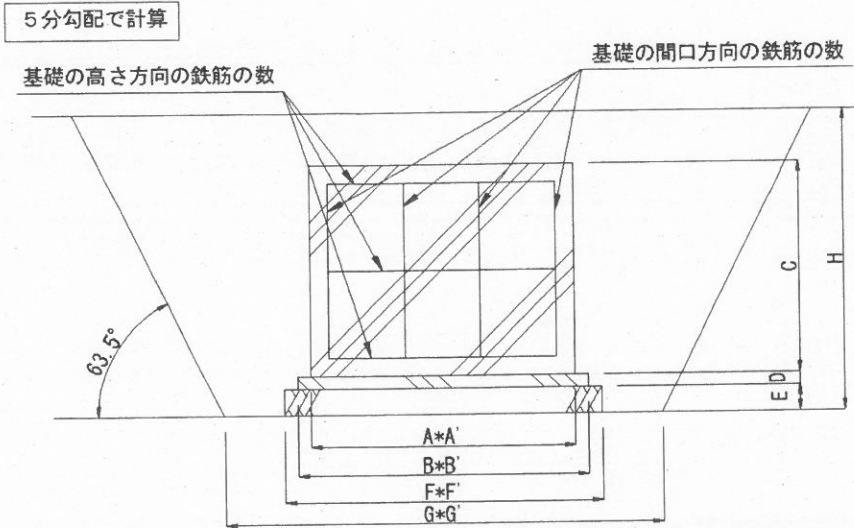
※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

基礎数量表 …1基当り×		1 基		計算式		数量	数量合計
床掘	((3.30 * 3.30) + (3.30 + 0.85) * (3.30 + 0.85)) * 0.85 / 2	11.95	m^3	11.95	m^3		
基面整正	2.30 * 2.30	5.29	m^2	5.29	m^2		
クラッシャーラン	2.30 * 2.30	5.29	m^2	5.29	m^2		
捨てコン	2.10 * 2.10	4.41	m^2	4.41	m^2		
捨てコン型枠	(2.10 + 2.10) * 0.05 * 2	0.42	m^2	0.42	m^2		
コンクリート(fc=180kg/cm2)	2.00 * 2.00 * 0.45	1.80	m^3	1.80	m^3		
コンクリート型枠	(2.00 + 2.00) * 0.45 * 2	3.60	m^2	3.60	m^2		
鉄筋	41.36 + 41.36 + 11.88	94.60	kg	94.60	kg		
埋戻	11.95 - 2.81	9.13	m^3	9.13	m^3		
残土	2.30 * 2.30 * 0.15 + 2.00 * 2.00 * 0.45 + 2.10 * 2.10 * 0.05	2.81	m^3	2.81	m^3		

ビックマウンテンM2基礎

入力項目(m)	
GL～基礎部下端H=	0.85
捨てコンの間口B=	1.10
捨てコンの奥行B'=	1.60
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	1.00
基礎の奥行A'=	1.50
クラッシャーランの間口F=	1.30
クラッシャーランの奥行F'=	1.80
基礎の間口G=	2.30
基礎の奥行G'=	2.80
基礎の高さC=	0.45
基礎の間口方向の鉄筋の数=	5
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	7
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	3
基礎の数=	5

計算結果(m^3、m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	7.62
基面整正=F*F'=	2.34
クラッシャーラン=F*F'=	2.34
捨てコン=B*B'=	1.76
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.27
コンクリート=A*A'*C=	0.68
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	2.25
鉄筋	37.24
埋戻=床掘-残土=	6.51
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	1.11



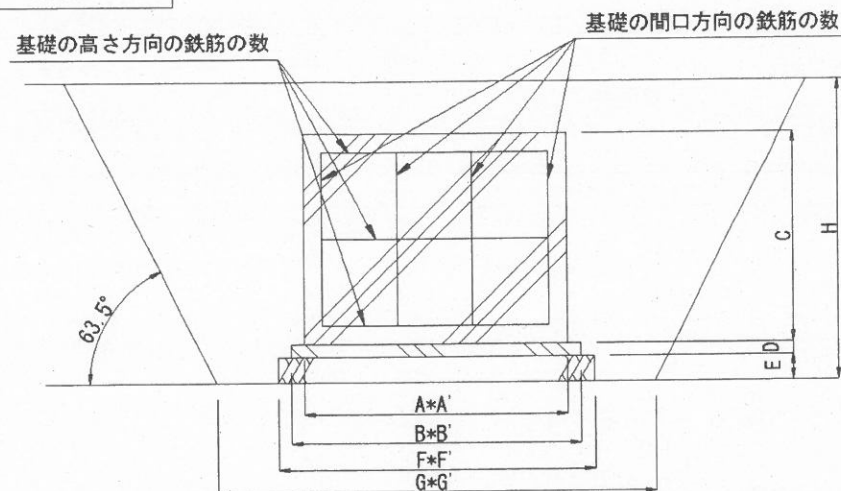
※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

基礎数量表 …1基当り×		5 基	計算式		数量	数量合計
床掘	((2.30 * 2.80) + (2.30 + 0.85) * (2.80 + 0.85)) * 0.85 / 2	7.62 m^3	38.12 m^3			
基面整正	1.30 * 1.80	2.34 m^2	11.70 m^2			
クラッシャーラン	1.30 * 1.80	2.34 m^2	11.70 m^2			
捨てコン	1.10 * 1.60	1.76 m^2	8.80 m^2			
捨てコン型枠	(1.10 + 1.60) * 0.05 * 2	0.27 m^2	1.35 m^2			
コンクリート(fc=180kg/cm2)	1.00 * 1.50 * 0.45	0.68 m^3	3.38 m^3			
コンクリート型枠	(1.00 + 1.50) * 0.45 * 2	2.25 m^2	11.25 m^2			
鉄筋	14.08 + 16.56 + 6.60	37.24 kg	186.20 kg			
埋戻	7.62 - 1.11	6.51 m^3	32.55 m^3			
残土	1.30 * 1.80 * 0.15 + 1.00 * 1.50 * 0.45 + 1.10 * 1.60 * 0.05	1.11 m^3	5.57 m^3			

ビックマウンテンM3基礎

入力項目(m)	
GL~基礎部下端H=	0.85
捨てコンの間口B=	1.10
捨てコンの奥行B'=	1.10
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	1.00
基礎の奥行A'=	1.00
クラッシャーランの間口F=	1.30
クラッシャーランの奥行F'=	1.30
基礎の間口G=	2.30
基礎の奥行G'=	2.30
基礎の高さC=	0.45
基礎の間口方向の鉄筋の数=	5
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	7
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	3
基礎の数=	7
計算結果(m^3、m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	6.47
基面整正=F*F'=	1.69
クラッシャーラン=F*F'=	1.69
捨てコン=B*B'=	1.21
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.22
コンクリート=A*A'*C=	0.45
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	1.80
鉄筋	31.24
埋戻=床掘-残土=	5.70
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.76

5分勾配で計算



※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
... 間口に対して横から見た本数を表す。

基礎数量表 ...1基当り×		7 基		計算式		数量		数量合計	
床掘	((2.30 * 2.30) + (2.30 + 0.85) * (2.30 + 0.85))	*	0.85 / 2			6.47	m^3	45.26	m^3
基面整正	1.30 * 1.30					1.69	m^2	11.83	m^2
クラッシャーラン	1.30 * 1.30					1.69	m^2	11.83	m^2
捨てコン	1.10 * 1.10					1.21	m^2	8.47	m^2
捨てコン型枠	(1.10 + 1.10) *	0.05 *				0.22	m^2	1.54	m^2
コンクリート(fc=180kg/cm2)	1.00 * 1.00 *	0.45		0.05		0.45	m^3	3.15	m^3
コンクリート型枠	(1.00 + 1.00) *	0.45 *	2			1.80	m^2	12.60	m^2
鉄筋	14.08 + 10.56 + 6.60					31.24	kg	218.68	kg
埋戻	6.47 - 0.76					5.70	m^3	39.91	m^3
残土	1.30 * 1.30 *	0.15 + 1.00 *	1.00 *	0.45 + 1.10 *	1.10 * 0.05	0.76	m^3	5.35	m^3

マウンテンM1基礎

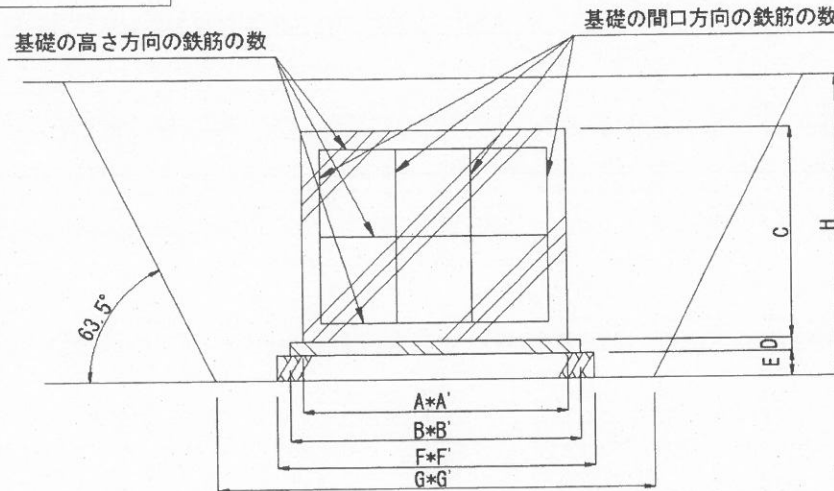
入力項目(m)

GL~基礎部下端H=	0.85
捨てコンの間口B=	1.90
捨てコンの奥行B'=	1.90
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	1.80
基礎の奥行A'=	1.80
クラッシャーランの間口F=	2.10
クラッシャーランの奥行F'=	2.10
基礎の間口G=	3.10
基礎の奥行G'=	3.10
基礎の高さC=	0.45
基礎の間口方向の鉄筋の数=	8
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	8
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	3
基礎の数=	4

計算結果(m³, m²)

床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	10.72
基面整正=F*F'=	4.41
クラッシャーラン=F*F'=	4.41
捨てコン=B*B'=	3.61
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.38
コンクリート=A*A'*C=	1.46
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	3.24
鉄筋	69.72
埋戻=床掘-残土=	8.42
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	2.30

5分勾配で計算



※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
...間口に対して横から見た本数を表す。

基礎数量表 ...1基当り×

4基

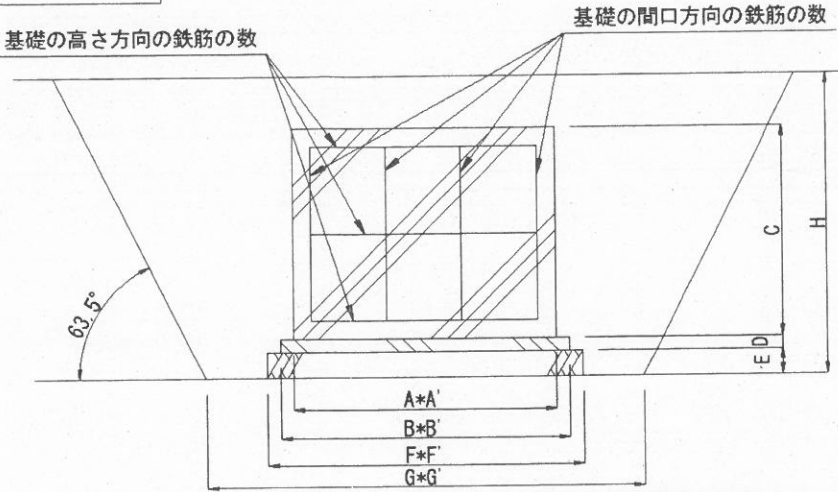
	計算式	数量	数量合計
床掘	$((3.10 * 3.10) + (3.10 + 0.85) * (3.10 + 0.85)) * 0.85 / 2$	10.72 m ³	42.86 m ³
基面整正	$2.10 * 2.10$	4.41 m ²	17.64 m ²
クラッシャーラン	$2.10 * 2.10$	4.41 m ²	17.64 m ²
捨てコン	$1.90 * 1.90$	3.61 m ²	14.44 m ²
捨てコン型枠	$(1.90 + 1.90) * 0.05 * 2$	0.38 m ²	1.52 m ²
コンクリート(fc=180kg/cm ²)	$1.80 * 1.80 * 0.45$	1.46 m ³	5.83 m ³
コンクリート型枠	$(1.80 + 1.80) * 0.45 * 2$	3.24 m ²	12.96 m ²
鉄筋	$30.24 + 30.24 + 9.24$	69.72 kg	278.88 kg
埋戻	$10.72 - 2.30$	8.42 m ³	33.66 m ³
残土	$2.10 * 2.10 * 0.15 + 1.80 * 1.80 * 0.45 + 1.90 * 1.90 * 0.05$	2.30 m ³	9.20 m ³

マウンテンM2基礎

入力項目(m)	
GL~基礎部下端H=	0.85
捨てコンの間口B=	1.00
捨てコンの奥行B'=	1.50
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	0.90
基礎の奥行A'=	1.40
クラッシャーランの間口F=	1.20
クラッシャーランの奥行F'=	1.70
基面の間口G=	2.20
基面の奥行G'=	2.70
基礎の高さC=	0.45
基礎の間口方向の鉄筋の数=	5
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	8
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	3
基礎の数=	20

計算結果(m^3、m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	7.13
基面整正=F*F'=	2.04
クラッシャーラン=F*F'=	2.04
捨てコン=B*B'=	1.50
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.25
コンクリート=A*A'*C=	0.57
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	2.07
鉄筋	36.66
埋戻=床掘-残土=	6.18
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.95

5分勾配で計算



※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

基礎数量表 …1基当り×		20 基	計算式		数量	数量合計
床掘	((2.20 * 2.70) + (2.20 + 0.85) * (2.70 + 0.85)) * 0.85 / 2				7.13 m^3	142.52 m^3
基面整正	1.20 * 1.70				2.04 m^2	40.80 m^2
クラッシャーラン	1.20 * 1.70				2.04 m^2	40.80 m^2
捨てコン	1.00 * 1.50				1.50 m^2	30.00 m^2
捨てコン型枠	(1.00 + 1.50) * 0.05 * 2				0.25 m^2	5.00 m^2
コンクリート(fc=180kg/cm2)	0.90 * 1.40 * 0.45			0.05	0.57 m^3	11.34 m^3
コンクリート型枠	(0.90 + 1.40) * 0.45 * 2				2.07 m^2	41.40 m^2
鉄筋	14.04 + 15.36 + 7.26				36.66 kg	733.20 kg
埋戻	7.13 - 0.95				6.18 m^3	123.56 m^3
残土	1.20 * 1.70 * 0.15 + 0.90 * 1.40 * 0.45 + 1.00 * 1.50 * 0.05				0.95 m^3	18.96 m^3

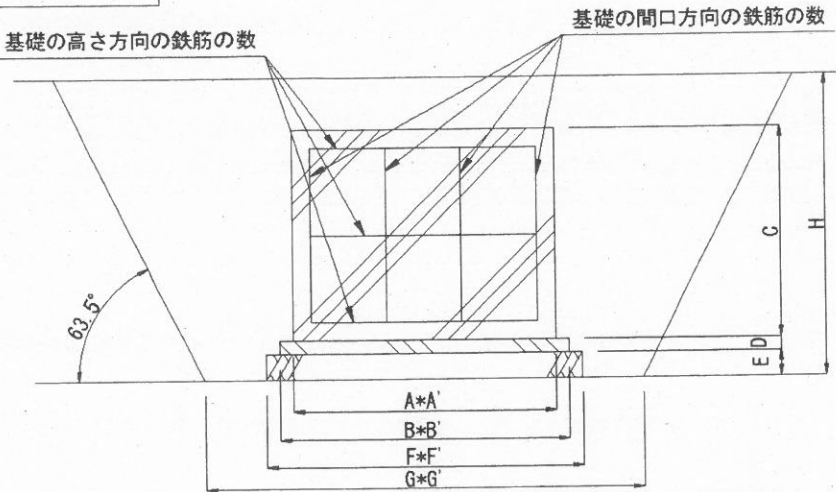
マウンテンM3基礎

入力項目(m)	
GL~基礎部下端H=	0.85
捨てコンの間口B=	1.00
捨てコンの奥行B'=	1.00
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	0.90
基礎の奥行A'=	0.90
クラッシャーランの間口F=	1.20
クラッシャーランの奥行F'=	1.20
基礎の間口G=	2.20
基礎の奥行G'=	2.20
基礎の高さC=	0.45
基礎の間口方向の鉄筋の数=	5
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	5
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	3
基礎の数=	28

計算結果(m³、m²)

床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	6.01
基面整正=F*F'=	1.44
クラッシャーラン=F*F'=	1.44
捨てコン=B*B'=	1.00
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.20
コンクリート=A*A'*C=	0.36
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	1.62
鉄筋	24.00
埋戻=床掘-残土=	5.38
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.63

5分勾配で計算



※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

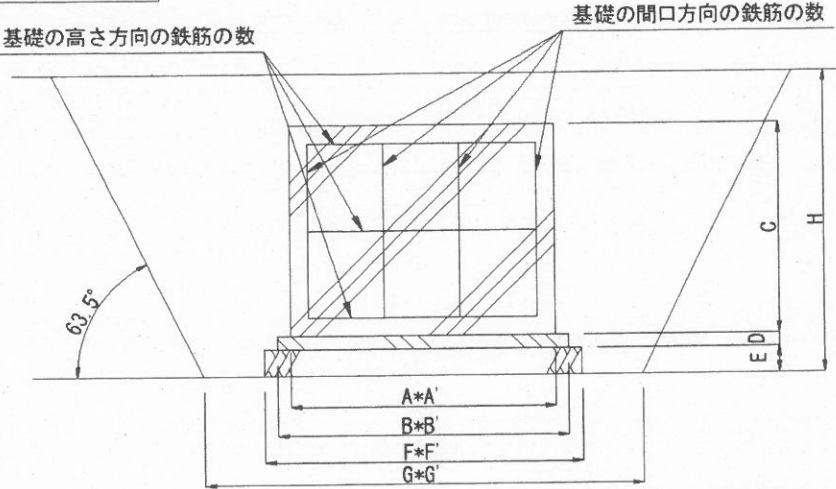
基礎数量表 …1基当り×		28 基	計算式		数量	数量合計
床掘	((2.20 * 2.20) + (2.20 + 0.85) * (2.20 + 0.85)) * 0.85 / 2				6.01 m ³	168.30 m ³
基面整正	1.20 * 1.20				1.44 m ²	40.32 m ²
クラッシャーラン	1.20 * 1.20				1.44 m ²	40.32 m ²
捨てコン	1.00 * 1.00				1.00 m ²	28.00 m ²
捨てコン型枠	(1.00 + 1.00) * 0.05 * 2				0.20 m ²	5.60 m ²
コンクリート(fc=180kg/cm2)	0.90 * 0.90 * 0.45			0.05	0.36 m ³	10.21 m ³
コンクリート型枠	(0.90 + 0.90) * 0.45 * 2				1.62 m ²	45.36 m ²
鉄筋	9.36 + 9.36 + 5.28				24.00 kg	672.00 kg
埋戻	6.01 - 0.63				5.38 m ³	150.64 m ³
残土	1.20 * 1.20 * 0.15 + 0.90 * 0.90 * 0.45 + 1.00 * 1.00 * 0.05				0.63 m ³	17.65 m ³

F1 基礎

入力項目(m)	
GL~基礎部下端H=	0.95
捨てコンの間口B=	0.80
捨てコンの奥行B'=	0.80
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	0.70
基礎の奥行A'=	0.70
クラッシャーランの間口F=	1.00
クラッシャーランの奥行F'=	1.00
基面の間口G=	2.00
基面の奥行G'=	2.00
基礎の高さC=	0.60
基礎の間口方向の鉄筋の数=	5
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	5
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	4
基礎の数=	46

計算結果(m^3、m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	6.03
基面整正=F*F'=	1.00
クラッシャーラン=F*F'=	1.00
捨てコン=B*B'=	0.64
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.16
コンクリート=A*A'*C=	0.29
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	1.68
鉄筋	23.92
埋戻=床掘-残土=	5.56
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.48

5分勾配で計算



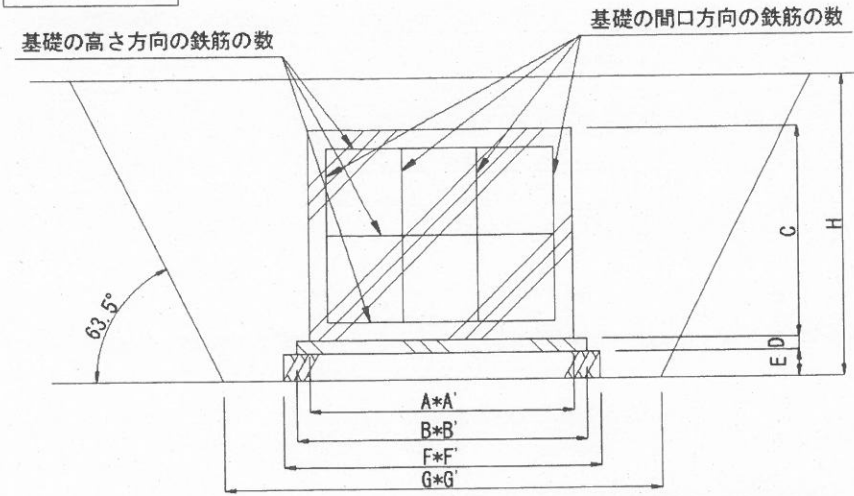
※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

基礎数量表 …1基当り×										46 基		計算式		数量		数量合計		
床 堀	((2.00 * 2.00) + (2.00 + 0.95) * (2.00 + 0.95)) * 0.95 / 2										6.03 m^3		277.55 m^3					
基面整正	1.00 * 1.00										1.00 m^2		46.00 m^2					
クラッシャーラン	1.00 * 1.00										1.00 m^2		46.00 m^2					
捨てコン											0.64 m^2		29.44 m^2					
捨てコン型枠	(0.80 + 0.80) * 0.05 * 2										0.16 m^2		7.36 m^2					
コンクリート(fc=180kg/cm2)	0.70 * 0.70 * 0.60 0.05										0.29 m^3		13.52 m^3					
コンクリート型 枠	(0.70 + 0.70) * 0.60 * 2										1.68 m^2		77.28 m^2					
鉄筋	8.12 + 8.12 + 7.68										23.92 kg		1100.32 kg					
埋 戻	6.03 - 0.48										5.56 m^3		255.65 m^3					
残 土	1.00 * 1.00 * 0.15 + 0.70 * 0.70 * 0.60 + 0.80 * 0.80 * 0.05										0.48 m^3		21.90 m^3					

F2 基礎

入力項目(m)	
GL~基礎部下端H=	1.01
捨てコンの間口B=	0.90
捨てコンの奥行B'=	0.40
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	0.80
基礎の奥行A'=	0.30
クラッシャーランの間口F=	1.10
クラッシャーランの奥行F'=	0.60
基面の間口G=	2.10
基面の奥行G'=	1.60
基礎の高さC=	0.50
基礎の間口方向の鉄筋の数=	0
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	0
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	0
基礎の数=	2
計算結果(m^3, m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	5.80
基面整正=F*F'=	0.66
クラッシャーラン=F*F'=	0.66
捨てコン=B*B'=	0.36
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.13
コンクリート=A*A'*C=	0.12
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	1.10
鉄筋	0.00
埋戻=床掘-残土=	5.56
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.24

5分勾配で計算



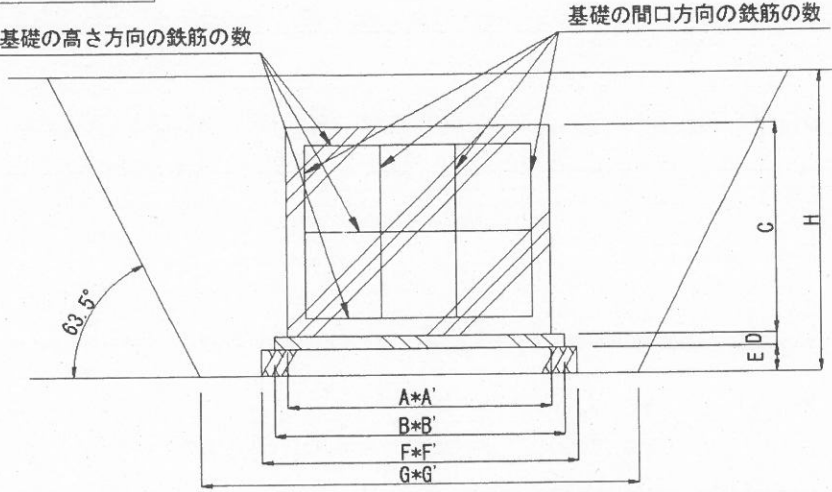
※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

基礎数量表 …1基当り×		2 基		計算式		数量		数量合計	
床掘	((2.10 * 1.60) + (2.10 + 1.01) * (1.60 + 1.01))	*	1.01 / 2			5.80	m^3	11.59	m^3
基面整正	1.10 * 0.60					0.66	m^2	1.32	m^2
クラッシャーラン	1.10 * 0.60					0.66	m^2	1.32	m^2
捨てコン	0.90 * 0.40					0.36	m^2	0.72	m^2
捨てコン型枠	(0.90 + 0.40) *	0.05 *			2	0.13	m^2	0.26	m^2
コンクリート(fc=180kg/cm2)	0.80 * 0.30 *	0.50		0.05		0.12	m^3	0.24	m^3
コンクリート型枠	(0.80 + 0.30) *	0.50 *	2			1.10	m^2	2.20	m^2
鉄筋	0.00 + 0.00 +	0.00				0.00	kg	0.00	kg
埋戻	5.80 -	0.24				5.56	m^3	11.12	m^3
残土	1.10 * 0.60 *	0.15 + 0.80 *	0.30 * 0.50 + 0.90 *	0.40 * 0.05		0.24	m^3	0.47	m^3

F3 基礎

入力項目(m)		
GL~基礎部下端H=		0.93
捨てコンの間口B=		0.40
捨てコンの奥行B'=		0.40
クラッシャーランの厚みE=		0.15
捨てコンの厚みD=		0.05
基礎の間口A=		0.30
基礎の奥行A'=		0.60
クラッシャーランの間口F=		0.60
クラッシャーランの奥行F'=		0.60
基面の間口G=		1.60
基面の奥行G'=		1.60
基礎の高さC=		0.50
基礎の間口方向の鉄筋の数=		0
基礎の奥行方向の鉄筋の数=		0
基礎の高さ方向の鉄筋の数=		0
基礎の数=		4
計算結果(m^3, m^2)		
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=		4.17
基面整正=F*F'=		0.36
クラッシャーラン=F*F'=		0.36
捨てコン=B*B'=		0.16
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=		0.08
コンクリート=A*A'*C=		0.09
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=		0.90
鉄筋		0.00
埋戻=床掘-残土=		4.01
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=		0.15

5分勾配で計算



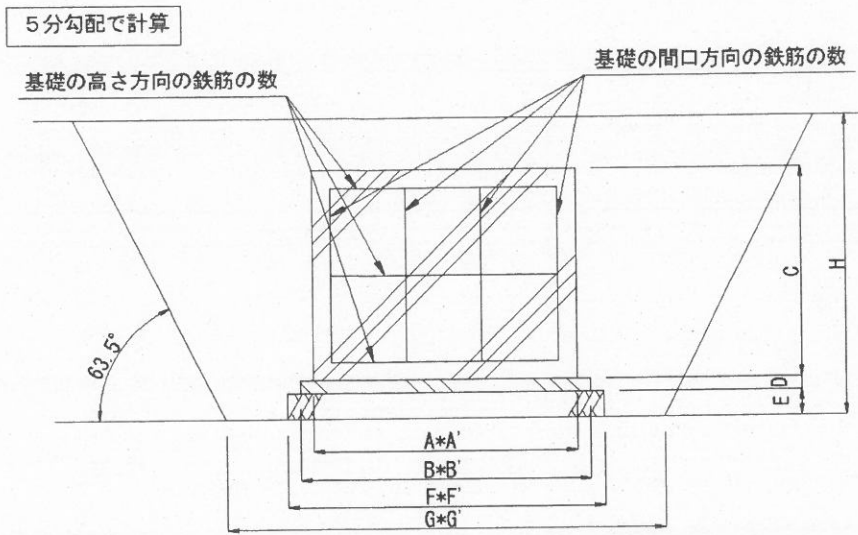
※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

基礎数量表 …1基当り×										4 基	
	計算式									数量	数量合計
床掘	(	(	1.60 *	1.60) + (	1.60 +	0.93) * (	1.60 +	0.93))	* 0.93 / 2	4.17 m^3	16.67 m^3
基面整正			0.60 *	0.60						0.36 m^2	1.44 m^2
クラッシャーラン			0.60 *	0.60						0.36 m^2	1.44 m^2
捨てコン			0.40 *	0.40						0.16 m^2	0.64 m^2
捨てコン型枠	(	0.40 +	0.40) *	0.05 *					2	0.08 m^2	0.32 m^2
コンクリート(fc=180kg/cm2)		0.30 *	0.60 *	0.50		0.05				0.09 m^3	0.36 m^3
コンクリート型枠	(	0.30 +	0.60) *	0.50 *	2					0.90 m^2	3.60 m^2
鉄筋		0.00 +	0.00 +	0.00						0.00 kg	0.00 kg
埋戻		4.17 -	0.15							4.01 m^3	16.06 m^3
残土		0.60 *	0.60 *	0.15 +	0.30 *	0.60 *	0.50 +	0.40 *	0.40 * 0.05	0.15 m^3	0.61 m^3

F4 基礎

入力項目(m)	
GL～基礎部下端H=	1.01
捨てコンの間口B=	0.50
捨てコンの奥行B'=	0.50
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	0.40
基礎の奥行A'=	0.40
クラッシャーランの間口F=	0.70
クラッシャーランの奥行F'=	0.70
基礎の間口G=	1.70
基礎の奥行G'=	1.70
基礎の高さC=	0.50
基礎の間口方向の鉄筋の数=	0
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	0
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	0
基礎の数=	1

計算結果(m^3、m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	5.17
基面整正=F*F'=	0.49
クラッシャーラン=F*F'=	0.49
捨てコン=B*B'=	0.25
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.10
コンクリート=A*A'*C=	0.08
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	0.80
鉄筋	0.00
埋戻=床掘-残土=	5.00
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.17



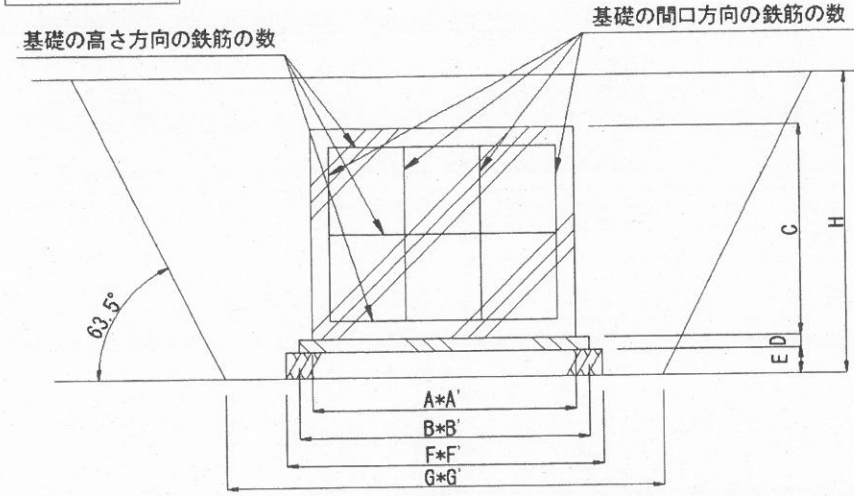
基礎数量表 ...1基当り×		1 基		計算式		数量		数量合計	
床掘	((1.70 * 1.70) + (1.70 + 1.01) * (1.70 + 1.01))	*	1.01 / 2			5.17	m^3	5.17	m^3
基面整正	0.70 * 0.70					0.49	m^2	0.49	m^2
クラッシャーラン	0.70 * 0.70					0.49	m^2	0.49	m^2
捨てコン	0.50 * 0.50					0.25	m^2	0.25	m^2
捨てコン型枠	(0.50 + 0.50) *	0.05 *			2	0.10	m^2	0.10	m^2
コンクリート(fc=180kg/cm2)	0.40 * 0.40 *	0.50		0.05		0.08	m^3	0.08	m^3
コンクリート型枠	(0.40 + 0.40) *	0.50 *	2			0.80	m^2	0.80	m^2
鉄筋	0.00 + 0.00 +	0.00				0.00	kg	0.00	kg
埋戻	5.17 -	0.17				5.00	m^3	5.00	m^3
残土	0.70 * 0.70 *	0.15 + 0.40 *	0.40 *	0.50 + 0.50 *	0.50 * 0.05	0.17	m^3	0.17	m^3

F5 基礎

入力項目(m)	
GL~基礎部下端H=	1.00
捨てコンの間口B=	1.30
捨てコンの奥行B'=	0.60
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	0.50
基礎の奥行A'=	1.20
クラッシャーランの間口F=	1.50
クラッシャーランの奥行F'=	0.80
基面の間口G=	2.50
基面の奥行G'=	1.80
基礎の高さC=	0.65
基礎の間口方向の鉄筋の数=	6
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	3
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	4
基礎の数=	1

計算結果(m^3、m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	7.15
基面整正=F*F'=	1.20
クラッシャーラン=F*F'=	1.20
捨てコン=B*B'=	0.78
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.19
コンクリート=A*A'*C=	0.39
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	2.21
鉄筋	28.50
埋戻=床掘-残土=	6.54
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.61

5分勾配で計算



※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

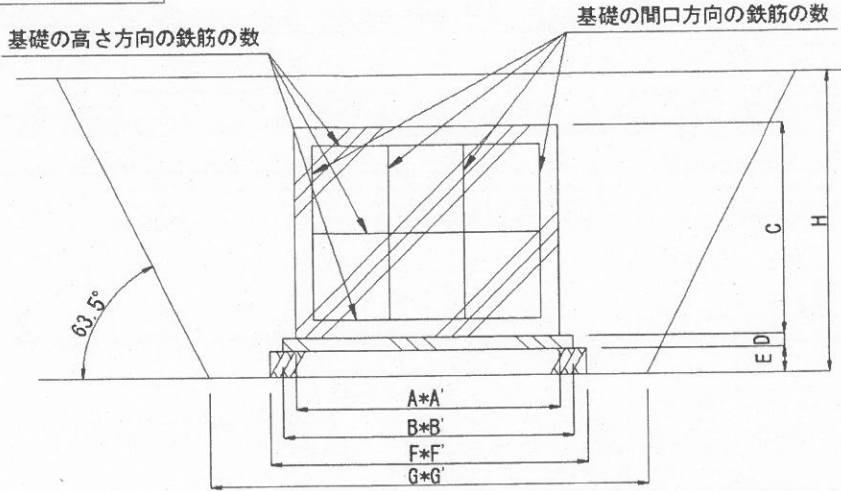
基礎数量表 …1基当り×		1 基		計算式		数量		数量合計	
床掘	((2.50 * 1.80) + (2.50 + 1.00) * (1.80 + 1.00)) * 1.00 / 2	7.15	m^3	7.15	m^3				
基面整正	1.50 * 0.80	1.20	m^2	1.20	m^2				
クラッシャーラン	1.50 * 0.80	1.20	m^2	1.20	m^2				
捨てコン	1.30 * 0.60	0.78	m^2	0.78	m^2				
捨てコン型枠	(1.30 + 0.60) * 0.05 * 2	0.19	m^2	0.19	m^2				
コンクリート(fc=180kg/cm2)	0.50 * 1.20 * 0.65	0.39	m^3	0.39	m^3				
コンクリート型枠	(0.50 + 1.20) * 0.65 * 2	2.21	m^2	2.21	m^2				
鉄筋	3.80 + 17.28 + 7.42	28.50	kg	28.50	kg				
埋戻	7.15 - 0.61	6.54	m^3	6.54	m^3				
残土	1.50 * 0.80 * 0.15 + 0.50 * 1.20 * 0.65 + 1.30 * 0.60 * 0.05	0.61	m^3	0.61	m^3				

F6 基礎

入力項目(m)	
GL～基礎部下端H=	0.20
捨てコンの間口B=	1.10
捨てコンの奥行B'=	2.10
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	1.00
基礎の奥行A'=	2.00
クラッシャーランの間口F=	1.30
クラッシャーランの奥行F'=	2.30
基礎の間口G=	2.30
基礎の奥行G'=	3.30
基礎の高さC=	0.10
基礎の間口方向の鉄筋の数=	0
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	0
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	0
基礎の数=	3

計算結果(m ³ 、m ²)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	1.63
基面整正=F*F'=	2.99
クラッシャーラン=F*F'=	2.99
捨てコン=B*B'=	2.31
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.32
コンクリート=A*A'*C=	0.20
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	0.60
鉄筋	0.00
埋戻=床掘-残土=	0.87
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.76

5分勾配で計算



※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

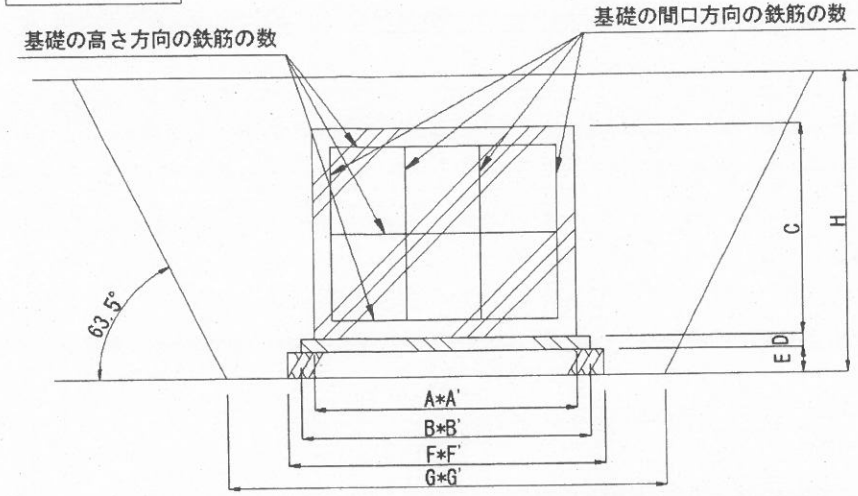
基礎数量表 …1基当り×		3 基		計算式		数量		数量合計	
床掘	((2.30 * 3.30) + (2.30 + 0.20) * (3.30 + 0.20)) * 0.20 / 2	1.63	m ³	4.90	m ³	2.99	m ²	8.97	m ²
基面整正	1.30 * 2.30	2.99	m ²	8.97	m ²	2.31	m ²	6.93	m ²
クラッシャーラン	1.30 * 2.30	2.31	m ²	6.93	m ²	0.32	m ²	0.96	m ²
捨てコン	1.10 * 2.10	0.32	m ²	0.96	m ²	0.20	m ³	0.60	m ³
捨てコン型枠	(1.10 + 2.10) * 0.05 * 2	0.20	m ³	0.60	m ³	0.60	m ²	1.80	m ²
コンクリート(fc=180kg/cm2)	1.00 * 2.00 * 0.10	0.60	m ²	1.80	m ²	0.00	kg	0.00	kg
コンクリート型枠	(1.00 + 2.00) * 0.10 * 2	0.00	kg	0.00	kg	0.87	m ³	2.61	m ³
鉄筋	0.00 + 0.00 + 0.00	0.87	m ³	2.61	m ³	0.76	m ³	2.29	m ³
埋戻	1.63 - 0.76	0.76	m ³	2.29	m ³				
残土	1.30 * 2.30 * 0.15 + 1.00 * 2.00 * 0.10 + 1.10 * 2.10 * 0.05								

F7 基礎

入力項目(m)		
GL～基礎部下端H=	0.35	
捨てコンの間口B=	0.40	
捨てコンの奥行B'=	0.40	
クラッシャーランの厚みE=	0.15	
捨てコンの厚みD=	0.05	
基礎の間口A=	0.30	
基礎の奥行A'=	0.30	
クラッシャーランの間口F=	0.60	
クラッシャーランの奥行F'=	0.60	
基礎の間口G=	1.60	
基礎の奥行G'=	1.60	
基礎の高さC=	0.10	
基礎の間口方向の鉄筋の数=	0	
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	0	
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	0	
基礎の数=	6	

計算結果(m^3、m^2)		
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	1.11	
基面整正=F*F'=	0.36	
クラッシャーラン=F*F'=	0.36	
捨てコン=B*B'=	0.16	
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.08	
コンクリート=A*A'*C=	0.01	
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	0.12	
鉄筋	0.00	
埋戻=床掘-残土=	1.04	
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.07	

5分勾配で計算



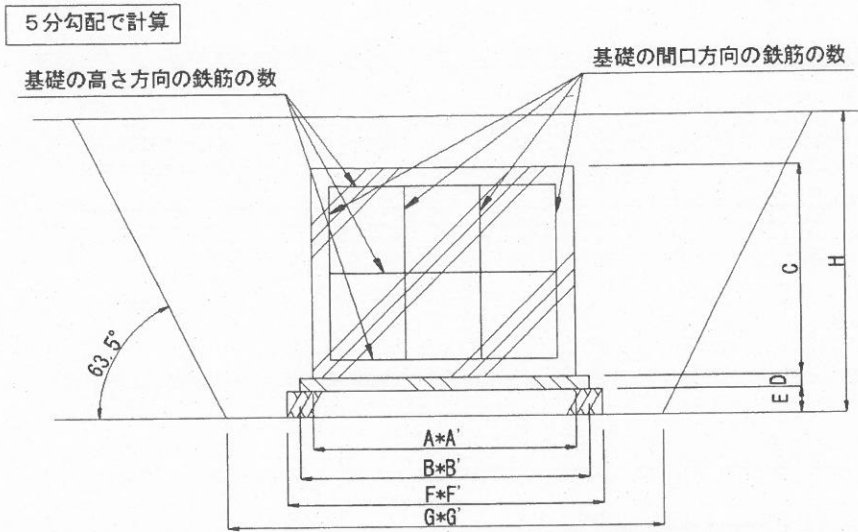
※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

基礎数量表 …1基当り×										6 基	
計算式										数量	数量合計
床掘	((1.60 * 1.60) + (1.60 + 0.35) * (1.60 + 0.35))	*	0.35 / 2	1.11	m^3	6.68	m^3				
基面整正	0.60 * 0.60			0.36	m^2	2.16	m^2				
クラッシャーラン	0.60 * 0.60			0.36	m^2	2.16	m^2				
捨てコン	0.40 * 0.40			0.16	m^2	0.96	m^2				
捨てコン型枠	(0.40 + 0.40) * 0.05 *		2	0.08	m^2	0.48	m^2				
コンクリート(fc=180kg/cm2)	0.30 * 0.30 * 0.10		0.05	0.01	m^3	0.05	m^3				
コンクリート型枠	(0.30 + 0.30) * 0.10 * 2			0.12	m^2	0.72	m^2				
鉄筋	0.00 + 0.00 + 0.00			0.00	kg	0.00	kg				
埋戻	1.11 - 0.07			1.04	m^3	6.25	m^3				
残土	0.60 * 0.60 * 0.15 + 0.30 * 0.30 * 0.10 + 0.40 * 0.40 * 0.05			0.07	m^3	0.43	m^3				

基礎 A

入力項目(m)	
GL~基礎部下端H=	0.65
捨てコンの間口B=	1.30
捨てコンの奥行B'=	1.30
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	1.20
基礎の奥行A'=	1.20
クラッシャーランの間口F=	1.50
クラッシャーランの奥行F'=	1.50
基面の間口G=	2.50
基面の奥行G'=	2.50
基礎の高さC=	0.45
基礎の間口方向の鉄筋の数=	7
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	7
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	3
基礎の数=	13

計算結果(m^3、m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	5.26
基面整正=F*F'=	2.25
クラッシャーラン=F*F'=	2.25
捨てコン=B*B'=	1.69
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.26
コンクリート=A*A'*C=	0.65
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	2.16
鉄筋	42.48
埋戻=床掘-残土=	4.19
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	1.07



※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

基礎数量表 …1基当り×				13 基		数量	数量合計
	計算式						
床 堀	((2.50 * 2.50) + (2.50 + 0.65) * (2.50 + 0.65)) * 0.65 / 2	5.26	m^3	68.33	m^3		
基面整正	1.50 * 1.50	2.25	m^2	29.25	m^2		
クラッシャーラン	1.50 * 1.50	2.25	m^2	29.25	m^2		
捨てコン	1.30 * 1.30	1.69	m^2	21.97	m^2		
捨てコン型枠	(1.30 + 1.30) * 0.05 * 2	0.26	m^2	3.38	m^2		
コンクリート(fc=180kg/cm2)	1.20 * 1.20 * 0.45 * 0.05	0.65	m^3	8.42	m^3		
コンクリート型 枠	(1.20 + 1.20) * 0.45 * 2	2.16	m^2	28.08	m^2		
鉄筋	17.28 + 17.28 + 7.92	42.48	kg	552.24	kg		
埋 戻	5.26 - 1.07	4.19	m^3	54.42	m^3		
残 土	1.50 * 1.50 * 0.15 + 1.20 * 1.20 * 0.45 + 1.30 * 1.30 * 0.05	1.07	m^3	13.91	m^3		

基礎 B

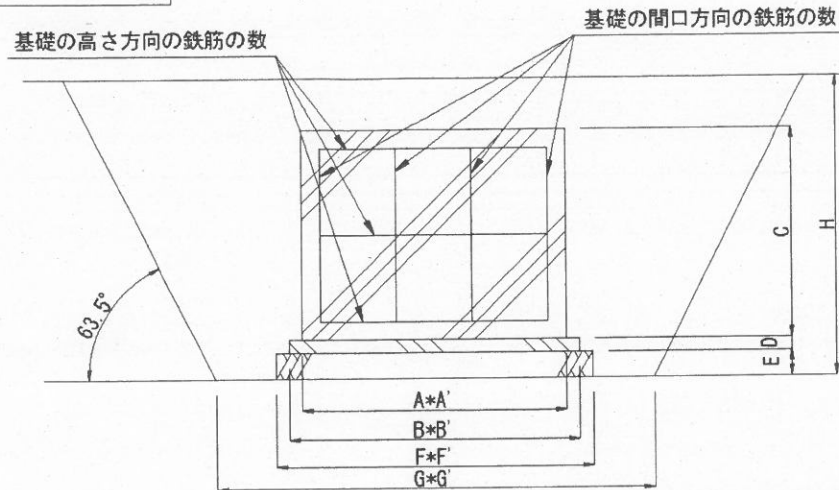
入力項目(m)

GL～基礎部下端H＝	0.20
捨てコンの間口B＝	1.60
捨てコンの奥行B'＝	89.00
クラッシャーランの厚みE＝	0.15
捨てコンの厚みD＝	0.05
基礎の間口A＝	1.50
基礎の奥行A'＝	88.00
クラッシャーランの間口F＝	1.80
クラッシャーランの奥行F'＝	89.20
基面の間口G＝	2.80
基面の奥行G'＝	90.20
基礎の高さC＝	0.10
基礎の間口方向の鉄筋の数＝	0
基礎の奥行方向の鉄筋の数＝	0
基礎の高さ方向の鉄筋の数＝	0
基礎の数＝	1

計算結果(m³、m²)

床掘＝((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2＝	52.38
基面整正＝F*F'＝	160.56
クラッシャーラン＝F*F'＝	160.56
捨てコン＝B*B'＝	142.40
捨てコン型枠＝(B+B')*D*2＝	9.06
コンクリート＝A*A'*C＝	13.20
コンクリート型枠＝(A+A')*C*2＝	17.90
鉄筋	0.00
埋戻＝床掘－残土＝	7.97
残土＝F*F'+E+A*A'*C+B*B'*D＝	44.40

5分勾配で計算



※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

基礎数量表 ……1基当り×

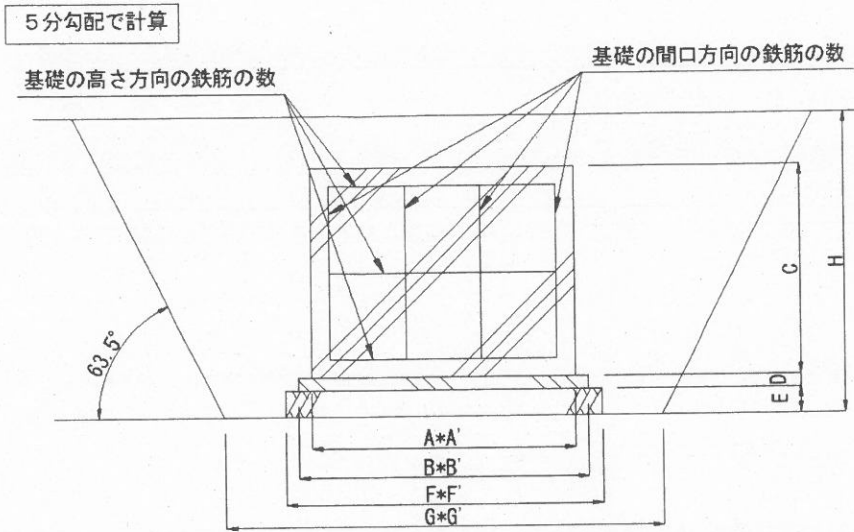
1 基

	計算式										数量	数量合計
床掘	((2.80 * 90.20) + (2.80 + 0.20) * (90.20 + 0.20))	*	0.20 /	2	52.38	m ³	52.38	m ³				
基面整正	1.80 * 89.20				160.56	m ²	160.56	m ²				
クラッシャーラン	1.80 * 89.20				160.56	m ²	160.56	m ²				
捨てコン	1.60 * 89.00				142.40	m ²	142.40	m ²				
捨てコン型枠	(1.60 + 89.00) *	0.05 *			9.06	m ²	9.06	m ²				
コンクリート(fc=180kg/cm ²)	1.50 * 88.00 *	0.10		0.05	13.20	m ³	13.20	m ³				
コンクリート型枠	(1.50 + 88.00) *	0.10 *	2		17.90	m ²	17.90	m ²				
鉄筋	0.00 + 0.00 + 0.00				0.00	kg	0.00	kg				
埋戻	52.38 - 44.40				7.97	m ³	7.97	m ³				
残土	1.80 * 89.20 *	0.15 + 1.50 *	88.00 *	0.10 + 1.60 *	89.00 * 0.05	44.40	m ³	44.40	m ³			

基礎 C

入力項目(m)	
GL~基礎部下端H=	0.82
捨てコンの間口B=	0.30
捨てコンの奥行B'=	0.30
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	0.20
基礎の奥行A'=	0.20
クラッシャーランの間口F=	0.50
クラッシャーランの奥行F'=	0.50
基礎の間口G=	1.50
基礎の奥行G'=	1.50
基礎の高さC=	0.45
基礎の間口方向の鉄筋の数=	0
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	0
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	0
基礎の数=	26

計算結果(m^3、m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	3.13
基面整正=F*F'=	0.25
クラッシャーラン=F*F'=	0.25
捨てコン=B*B'=	0.09
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.06
コンクリート=A*A'*C=	0.02
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	0.36
鉄筋	0.00
埋戻=床掘-残土=	3.07
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.06



※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

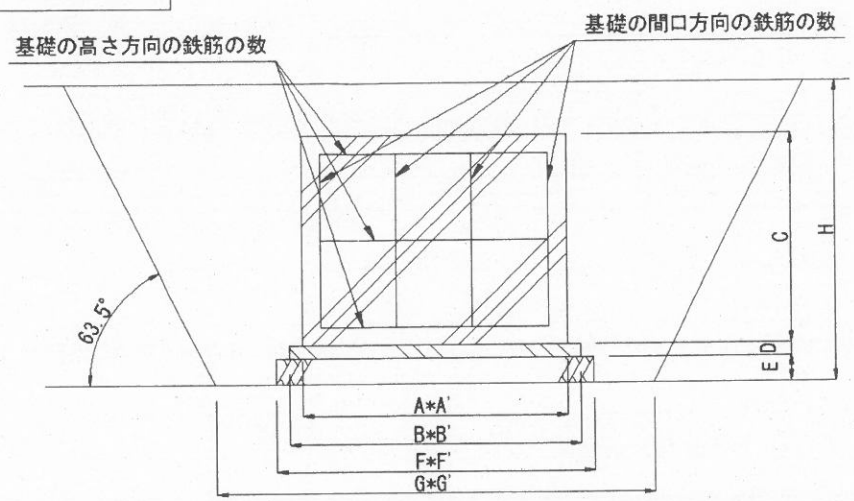
基礎数量表 …1基当り×		26 基		計算式		数量		数量合計	
床掘	((1.50 * 1.50) + (1.50 + 0.82) * (1.50 + 0.82))	*	0.82 / 2			3.13	m^3	81.36	m^3
基面整正	0.50 * 0.50					0.25	m^2	6.50	m^2
クラッシャーラン	0.50 * 0.50					0.25	m^2	6.50	m^2
捨てコン	0.30 * 0.30					0.09	m^2	2.34	m^2
捨てコン型枠	(0.30 + 0.30) * 0.05	*	2			0.06	m^2	1.56	m^2
コンクリート(f _c =180kg/cm ²)	0.20 * 0.20 * 0.45			0.05		0.02	m^3	0.47	m^3
コンクリート型枠	(0.20 + 0.20) * 0.45	*	2			0.36	m^2	9.36	m^2
鉄筋	0.00 + 0.00 + 0.00					0.00	kg	0.00	kg
埋戻	3.13 - 0.06					3.07	m^3	79.80	m^3
残土	0.50 * 0.50 * 0.15 + 0.20 * 0.20 * 0.45 + 0.30 * 0.30 * 0.05					0.06	m^3	1.56	m^3

基礎 D

入力項目(m)	
GL~基礎部下端H=	0.85
捨てコンの間口B=	1.60
捨てコンの奥行B'=	1.60
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	1.50
基礎の奥行A'=	1.50
クラッシャーランの間口F=	1.80
クラッシャーランの奥行F'=	1.80
基礎の間口G=	2.80
基礎の奥行G'=	2.80
基礎の高さC=	0.45
基礎の間口方向の鉄筋の数=	7
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	7
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	3
基礎の数=	26

計算結果(m^3, m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	8.99
基面整正=F*F'=	3.24
クラッシャーラン=F*F'=	3.24
捨てコン=B*B'=	2.56
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.32
コンクリート=A*A'*C=	1.01
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	2.70
鉄筋	52.08
埋戻=床掘-残土=	7.37
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	1.63

5分勾配で計算



※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

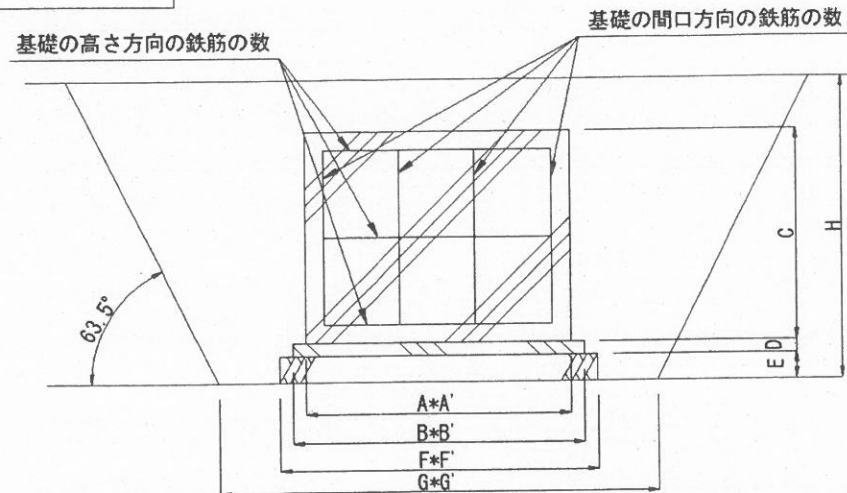
基礎数量表 ...1基当り×		26 基		計算式		数量		数量合計	
床掘	((2.80 * 2.80) + (2.80 + 0.85) * (2.80 + 0.85)) * 0.85 / 2					8.99	m^3	233.85	m^3
基面整正	1.80 * 1.80					3.24	m^2	84.24	m^2
クラッシャーラン	1.80 * 1.80					3.24	m^2	84.24	m^2
捨てコン	1.60 * 1.60					2.56	m^2	66.56	m^2
捨てコン型枠	(1.60 + 1.60) * 0.05 * 2					0.32	m^2	8.32	m^2
コンクリート(fc=180kg/cm2)	1.50 * 1.50 * 0.45				0.05	1.01	m^3	26.33	m^3
コンクリート型枠	(1.50 + 1.50) * 0.45 * 2					2.70	m^2	70.20	m^2
鉄筋	22.08 + 22.08 + 7.92					52.08	kg	1354.08	kg
埋戻	8.99 - 1.63					7.37	m^3	191.56	m^3
残土	1.80 * 1.80 * 0.15 + 1.50 * 1.50 * 0.45 + 1.60 * 1.60 * 0.05					1.63	m^3	42.29	m^3

基礎 E

入力項目(m)	
GL～基礎部下端H＝	0.85
捨てコンの間口B＝	1.90
捨てコンの奥行B'＝	1.90
クラッシャーランの厚みE＝	0.15
捨てコンの厚みD＝	0.05
基礎の間口A＝	1.80
基礎の奥行A'＝	1.80
クラッシャーランの間口F＝	2.10
クラッシャーランの奥行F'＝	2.10
基面の間口G＝	3.10
基面の奥行G'＝	3.10
基礎の高さC＝	0.45
基礎の間口方向の鉄筋の数＝	9
基礎の奥行方向の鉄筋の数＝	9
基礎の高さ方向の鉄筋の数＝	3
基礎の数＝	24

計算結果(m^3、m^2)	
床掘＝((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2＝	10.72
基面整正＝F*F'＝	4.41
クラッシャーラン＝F*F'＝	4.41
捨てコン＝B*B'＝	3.61
捨てコン型枠＝(B+B')*D*2＝	0.38
コンクリート＝A*A'*C＝	1.46
コンクリート型枠＝(A+A')*C*2＝	3.24
鉄筋	77.76
埋戻＝床掘-残土＝	8.42
残土＝F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D＝	2.30

5分勾配で計算



※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

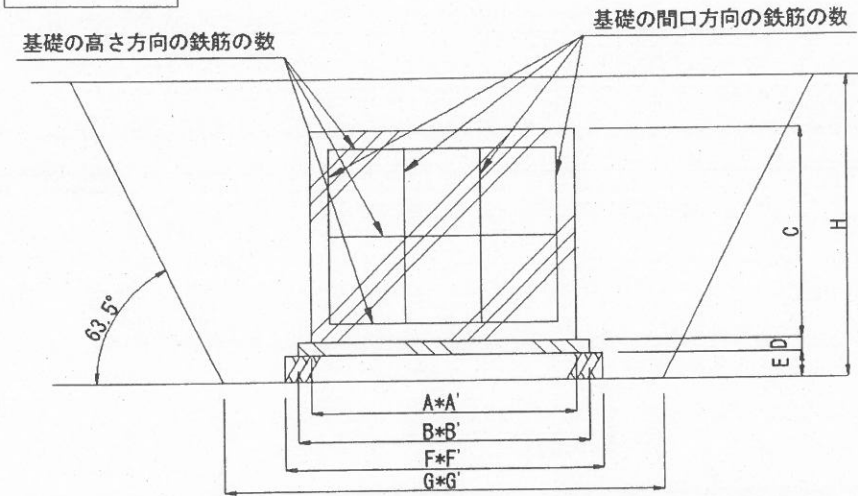
基礎数量表 …1基当り×				24 基	数量		数量合計	
				計算式				
床掘	((3.10 * 3.10) + (3.10 + 0.85) * (3.10 + 0.85))	*	0.85 / 2		10.72	m^3	257.17	m^3
基面整正	2.10 * 2.10				4.41	m^2	105.84	m^2
クラッシャーラン	2.10 * 2.10				4.41	m^2	105.84	m^2
捨てコン	1.90 * 1.90				3.61	m^2	86.64	m^2
捨てコン型枠	(1.90 + 1.90) *	0.05 *			0.38	m^2	9.12	m^2
コンクリート (fc=180kg/cm2)	1.80 * 1.80 *	0.45		0.05	1.46	m^3	34.99	m^3
コンクリート型枠	(1.80 + 1.80) *	0.45 *	2		3.24	m^2	77.76	m^2
鉄筋	33.60 + 33.60 +	10.56			77.76	kg	1866.24	kg
埋戻	10.72 -	2.30			8.42	m^3	201.97	m^3
残土	2.10 * 2.10 *	0.15 + 1.80 *	1.80 * 0.45 + 1.90 *	1.90 * 0.05	2.30	m^3	55.20	m^3

基礎 F

入力項目(m)	
GL~基礎部下端H=	0.85
捨てコンの間口B=	2.10
捨てコンの奥行B'=	2.10
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	2.00
基礎の奥行A'=	2.00
クラッシャーランの間口F=	2.30
クラッシャーランの奥行F'=	2.30
基礎の間口G=	3.30
基礎の奥行G'=	3.30
基礎の高さC=	0.45
基礎の間口方向の鉄筋の数=	10
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	10
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	3
基礎の数=	6

計算結果(m^3, m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	11.95
基面整正=F*F'=	5.29
クラッシャーラン=F*F'=	5.29
捨てコン=B*B'=	4.41
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.42
コンクリート=A*A'*C=	1.80
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	3.60
鉄筋	94.60
埋戻=床掘-残土=	9.13
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	2.81

5分勾配で計算



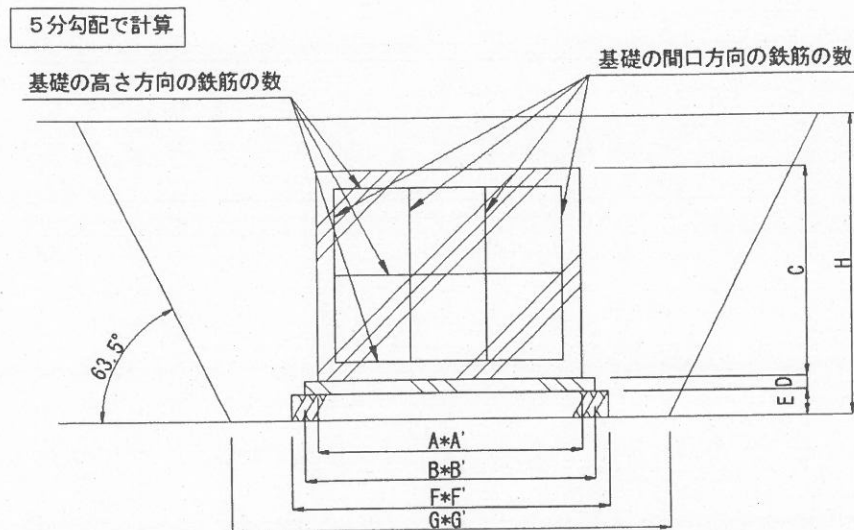
※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

基礎数量表 …1基当り×		6 基		計算式		数量	数量合計
床掘	((3.30 * 3.30) + (3.30 + 0.85) * (3.30 + 0.85)) * 0.85 / 2					11.95 m^3	71.69 m^3
基面整正	2.30 * 2.30					5.29 m^2	31.74 m^2
クラッシャーラン	2.30 * 2.30					5.29 m^2	31.74 m^2
捨てコン	2.10 * 2.10					4.41 m^2	26.46 m^2
捨てコン型枠	(2.10 + 2.10) * 0.05 * 2					0.42 m^2	2.52 m^2
コンクリート(fc=180kg/cm2)	2.00 * 2.00 * 0.45				0.05	1.80 m^3	10.80 m^3
コンクリート型枠	(2.00 + 2.00) * 0.45 * 2					3.60 m^2	21.60 m^2
鉄筋	41.36 + 41.36 + 11.88					94.60 kg	567.60 kg
埋戻	11.95 - 2.81					9.13 m^3	54.80 m^3
残土	2.30 * 2.30 * 0.15 + 2.00 * 2.00 * 0.45 + 2.10 * 2.10 * 0.05					2.81 m^3	16.88 m^3

基礎 G

入力項目(m)	
GL～基礎部下端H＝	0.85
捨てコンの間口B＝	0.90
捨てコンの奥行B'＝	3.30
クラッシャーランの厚みE＝	0.15
捨てコンの厚みD＝	0.05
基礎の間口A＝	0.80
基礎の奥行A'＝	3.20
クラッシャーランの間口F＝	1.10
クラッシャーランの奥行F'＝	3.50
基面の間口G＝	2.10
基面の奥行G'＝	4.50
基礎の高さC＝	0.45
基礎の間口方向の鉄筋の数＝	4
基礎の奥行方向の鉄筋の数＝	16
基礎の高さ方向の鉄筋の数＝	3
基礎の数＝	15

計算結果(m ³ 、m ²)	
床掘＝((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2＝	10.72
基面整正＝F*F'＝	3.85
クラッシャーラン＝F*F'＝	3.85
捨てコン＝B*B'＝	2.97
捨てコン型枠＝(B+B')*D*2＝	0.42
コンクリート＝A*A'*C＝	1.15
コンクリート型枠＝(A+A')*C*2＝	3.60
鉄筋	65.80
埋戻＝床掘-残土＝	8.85
残土＝F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D＝	1.88

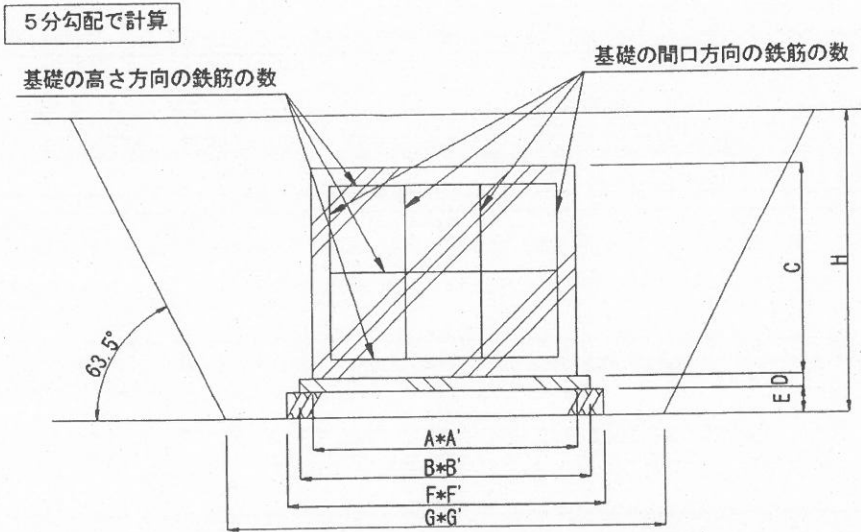


※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

基礎数量表 …1基当り×										15 基		数量	数量合計		
	計算式														
床 堀	((	2.10 *	4.50) + (	2.10 +	0.85) *	(	4.50 +	0.85))	*	0.85 /	2	10.72	m ³	160.86	m ³
基面整正		1.10 *	3.50									3.85	m ²	57.75	m ²
クラッシャーラン		1.10 *	3.50									3.85	m ²	57.75	m ²
捨てコン		0.90 *	3.30									2.97	m ²	44.55	m ²
捨てコン型枠	(	0.90 +	3.30) *	0.05 *							2	0.42	m ²	6.30	m ²
コンクリート(fc=180kg/cm2)		0.80 *	3.20 *	0.45		0.05						1.15	m ³	17.28	m ³
コンクリート型 枠	(	0.80 +	3.20) *	0.45 *	2							3.60	m ²	54.00	m ²
鉄筋		23.12 +	30.80 +	11.88								65.80	kg	987.00	kg
埋 戻		10.72 -	1.88									8.85	m ³	132.69	m ³
残 土		1.10 *	3.50 *	0.15 +	0.80 *	3.20 *	0.45 +	0.90 *	3.30 *	0.05		1.88	m ³	28.17	m ³

基礎 H

入力項目(m)	
GL~基礎部下端H=	0.85
捨てコンの間口B=	1.40
捨てコンの奥行B'=	1.40
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	1.30
基礎の奥行A'=	1.30
クラッシャーランの間口F=	1.60
クラッシャーランの奥行F'=	1.60
基礎の間口G=	2.60
基礎の奥行G'=	2.60
基礎の高さC=	0.45
基礎の間口方向の鉄筋の数=	6
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	6
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	3
基礎の数=	5
計算結果(m^3、m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	7.93
基面整正=F*F'=	2.56
クラッシャーラン=F*F'=	2.56
捨てコン=B*B'=	1.96
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.28
コンクリート=A*A'*C=	0.76
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	2.34
鉄筋	39.64
埋戻=床掘-残土=	6.69
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	1.24



※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

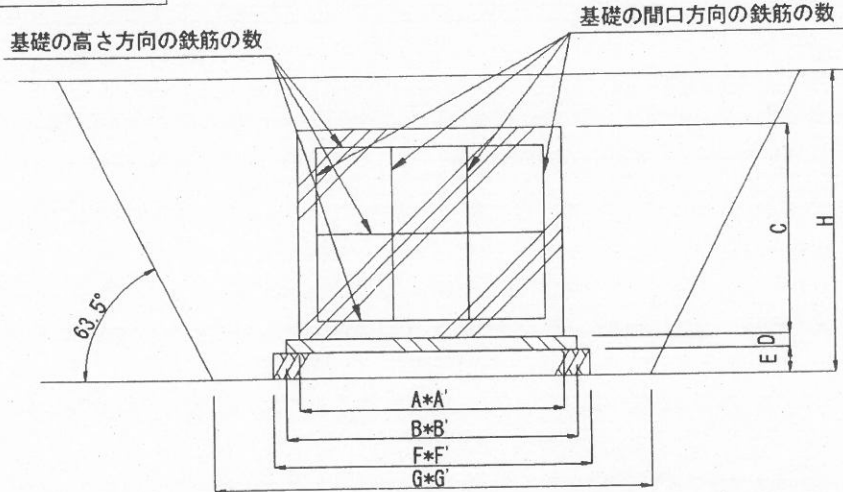
基礎数量表 …1基当り×				5 基		数量	数量合計
	計算式						
床掘	((2.60 * 2.60) + (2.60 + 0.85) * (2.60 + 0.85))	*	0.85 / 2			7.93 m^3	39.66 m^3
基面整正	1.60 * 1.60					2.56 m^2	12.80 m^2
クラッシャーラン	1.60 * 1.60					2.56 m^2	12.80 m^2
捨てコン	1.40 * 1.40					1.96 m^2	9.80 m^2
捨てコン型枠	(1.40 + 1.40) * 0.05 *			2		0.28 m^2	1.40 m^2
コンクリート(fc=180kg/cm2)	1.30 * 1.30 *	0.45			0.05	0.76 m^3	3.80 m^3
コンクリート型枠	(1.30 + 1.30) *	0.45 *	2			2.34 m^2	11.70 m^2
鉄筋	16.52 + 16.52 + 6.60					39.64 kg	198.20 kg
埋戻	7.93 - 1.24					6.69 m^3	33.45 m^3
残土	1.60 * 1.60 *	0.15 + 1.30 *	1.30 *	0.45 + 1.40 *	1.40 * 0.05	1.24 m^3	6.21 m^3

ローラー基礎 R1

入力項目(m)	
GL~基礎部下端H=	0.85
捨てコンの間口B=	1.50
捨てコンの奥行B'=	0.70
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	1.40
基礎の奥行A'=	0.60
クラッシャーランの間口F=	1.70
クラッシャーランの奥行F'=	0.90
基面の間口G=	2.70
基面の奥行G'=	1.90
基礎の高さC=	0.45
基礎の間口方向の鉄筋の数=	8
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	4
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	3
基礎の数=	14

計算結果(m^3, m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	6.33
基面整正=F*F'=	1.53
クラッシャーラン=F*F'=	1.53
捨てコン=B*B'=	1.05
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.22
コンクリート=A*A'*C=	0.38
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	1.80
鉄筋	28.04
埋戻=床掘-残土=	5.67
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.66

5分勾配で計算



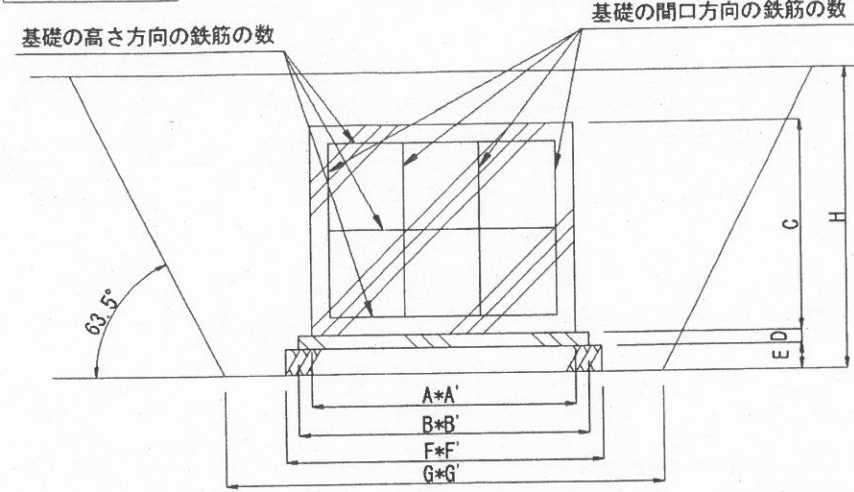
※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

基礎数量表 ...1基当り×				14 基			
	計算式				数量	数量合計	
床掘	((2.70 * 1.90) + (2.70 + 0.85) * (1.90 + 0.85))	*	0.85 / 2	6.33	m^3	88.61	m^3
基面整正	1.70 * 0.90			1.53	m^2	21.42	m^2
クラッシャーラン	1.70 * 0.90			1.53	m^2	21.42	m^2
捨てコン	1.50 * 0.70			1.05	m^2	14.70	m^2
捨てコン型枠	(1.50 + 0.70) * 0.05 * 2			0.22	m^2	3.08	m^2
コンクリート(fc=180kg/cm2)	1.40 * 0.60 * 0.45		0.05	0.38	m^3	5.29	m^3
コンクリート型枠	(1.40 + 0.60) * 0.45 * 2			1.80	m^2	25.20	m^2
鉄筋	12.80 + 8.64 + 6.60			28.04	kg	392.56	kg
埋戻	6.33 - 0.66			5.67	m^3	79.37	m^3
残土	1.70 * 0.90 * 0.15 + 1.40 * 0.60 * 0.45 + 1.50 * 0.70 * 0.05			0.66	m^3	9.24	m^3

ローラー基礎 R2

入力項目(m)	
GL~基礎部下端H=	0.85
捨てコンの間口B=	1.35
捨てコンの奥行B'=	0.60
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	1.25
基礎の奥行A'=	0.60
クラッシャーランの間口F=	1.55
クラッシャーランの奥行F'=	0.80
基礎の間口G=	2.55
基礎の奥行G'=	1.80
基礎の高さC=	0.45
基礎の間口方向の鉄筋の数=	7
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	4
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	3
基礎の数=	5
計算結果(m^3, m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	5.78
基礎整正=F*F'=	1.24
クラッシャーラン=F*F'=	1.24
捨てコン=B*B'=	0.81
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.20
コンクリート=A*A'*C=	0.34
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	1.67
鉄筋	24.92
埋戻=床掘-残土=	5.22
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.56

5分勾配で計算



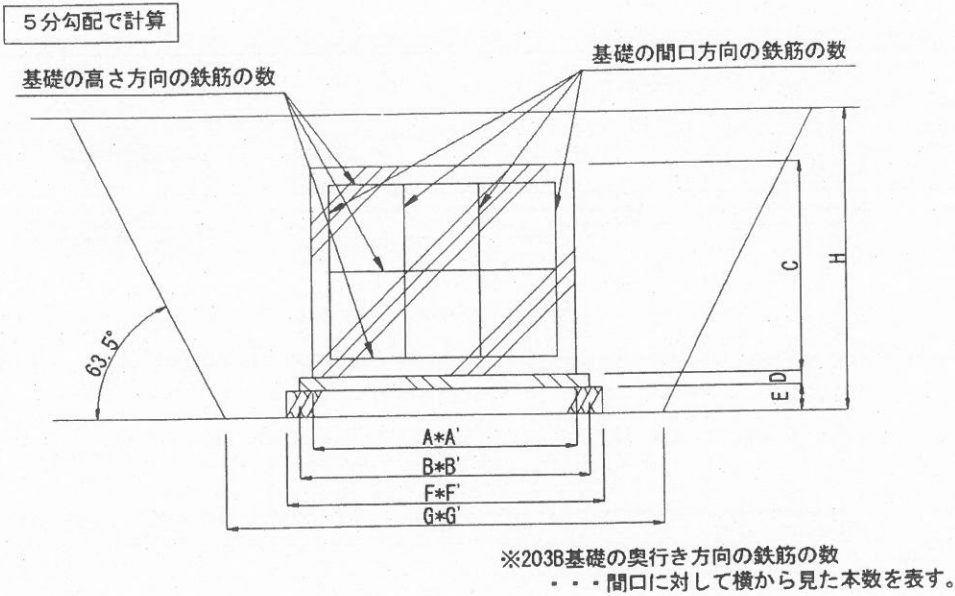
※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

基礎数量表 …1基当り×		5 基	数量		数量合計
		計算式			
床掘	((2.55 * 1.80) + (2.55 + 0.85) * (1.80 + 0.85)) * 0.85 / 2		5.78	m^3	28.90 m^3
基礎整正	1.55 * 0.80		1.24	m^2	6.20 m^2
クラッシャーラン	1.55 * 0.80		1.24	m^2	6.20 m^2
捨てコン	1.35 * 0.60		0.81	m^2	4.05 m^2
捨てコン型枠	(1.35 + 0.60) * 0.05 * 2		0.20	m^2	0.98 m^2
コンクリート(fc=180kg/cm2)	1.25 * 0.60 * 0.45	0.05	0.34	m^3	1.69 m^3
コンクリート型枠	(1.25 + 0.60) * 0.45 * 2		1.67	m^2	8.33 m^2
鉄筋	11.30 + 7.68 + 5.94		24.92	kg	124.60 kg
埋戻	5.78 - 0.56		5.22	m^3	26.08 m^3
残土	1.55 * 0.80 * 0.15 + 1.25 * 0.60 * 0.45 + 1.35 * 0.60 * 0.05		0.56	m^3	2.82 m^3

四阿1基礎

入力項目(m)	
GL~基礎部下端H=	1.00
捨てコンの間口B=	1.30
捨てコンの奥行B'=	0.60
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	1.20
基礎の奥行A'=	0.50
クラッシャーランの間口F=	1.50
クラッシャーランの奥行F'=	0.80
基礎の間口G=	2.50
基礎の奥行G'=	1.80
基礎の高さC=	0.65
基礎の間口方向の鉄筋の数=	6
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	3
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	4
基礎の数=	6

計算結果(m^3、m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	7.15
基面整正=F*F'=	1.20
クラッシャーラン=F*F'=	1.20
捨てコン=B*B'=	0.78
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.19
コンクリート=A*A'*C=	0.39
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	2.21
鉄筋	24.30
埋戻=床掘-残土=	6.54
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.61



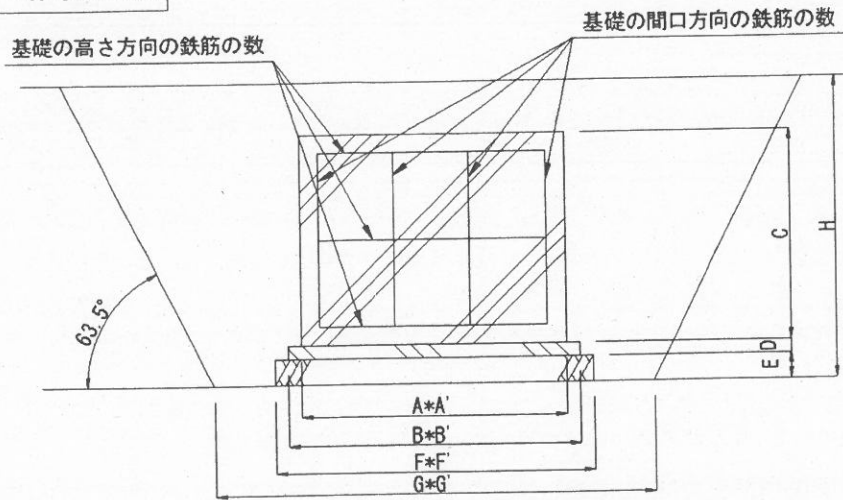
基礎数量表 …1基当り×		6 基		計算式		数量		数量合計	
床掘	((2.50 * 1.80) + (2.50 + 1.00) * (1.80 + 1.00)) * 1.00 / 2					7.15	m^3	42.90	m^3
基面整正	1.50 * 0.80					1.20	m^2	7.20	m^2
クラッシャーラン	1.50 * 0.80					1.20	m^2	7.20	m^2
捨てコン	1.30 * 0.60					0.78	m^2	4.68	m^2
捨てコン型枠	(1.30 + 0.60) * 0.05 * 2					0.19	m^2	1.14	m^2
コンクリート(fc=180kg/cm2)	1.20 * 0.50 * 0.65					0.39	m^3	2.34	m^3
コンクリート型枠	(1.20 + 0.50) * 0.65 * 2					2.21	m^2	13.26	m^2
鉄筋	10.80 + 6.08 + 7.42					24.30	kg	145.80	kg
埋戻	7.15 - 0.61					6.54	m^3	39.25	m^3
残土	1.50 * 0.80 * 0.15 + 1.20 * 0.50 * 0.65 + 1.30 * 0.60 * 0.05					0.61	m^3	3.65	m^3

四阿1パーゴラ基礎

入力項目(m)	
GL~基礎部下端H=	1.00
捨てコンの間口B=	1.10
捨てコンの奥行B'=	1.10
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	1.00
基礎の奥行A'=	1.00
クラッシャーランの間口F=	1.30
クラッシャーランの奥行F'=	1.30
基礎の間口G=	2.30
基礎の奥行G'=	2.30
基礎の高さC=	0.65
基礎の間口方向の鉄筋の数=	5
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	5
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	3
基礎の数=	4

計算結果(m^3、m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	8.09
基面整正=F*F'=	1.69
クラッシャーラン=F*F'=	1.69
捨てコン=B*B'=	1.21
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.22
コンクリート=A*A'*C=	0.65
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	2.60
鉄筋	29.60
埋戻=床掘-残土=	7.13
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.96

5分勾配で計算



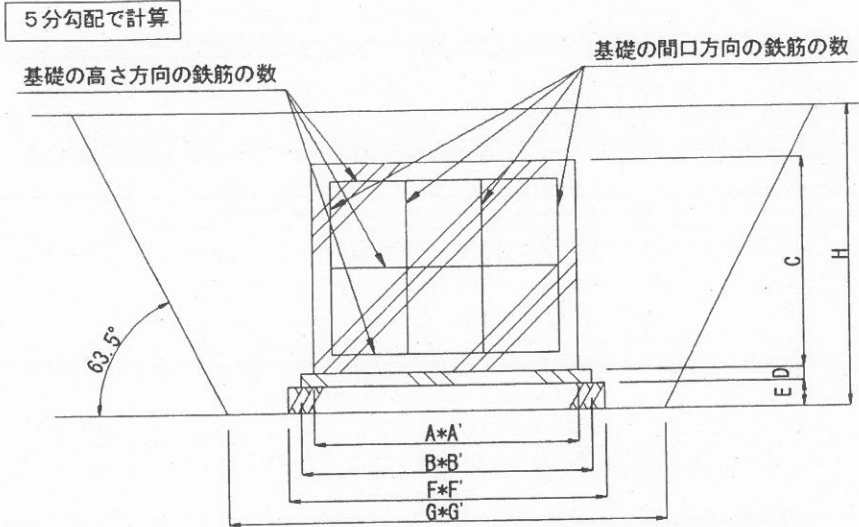
※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

基礎数量表 …1基当り×		4 基	計算式		数量	数量合計
床掘	((2.30 * 2.30) + (2.30 + 1.00) * (2.30 + 1.00)) * 1.00 / 2				8.09 m^3	32.36 m^3
基面整正	1.30 * 1.30				1.69 m^2	6.76 m^2
クラッシャーラン	1.30 * 1.30				1.69 m^2	6.76 m^2
捨てコン	1.10 * 1.10				1.21 m^2	4.84 m^2
捨てコン型枠	(1.10 + 1.10) * 0.05 * 2				0.22 m^2	0.88 m^2
コンクリート(fc=180kg/cm2)	1.00 * 1.00 * 0.65			0.05	0.65 m^3	2.60 m^3
コンクリート型枠	(1.00 + 1.00) * 0.65 * 2			2	2.60 m^2	10.40 m^2
鉄筋	10.56 + 10.56 + 8.48				29.60 kg	118.40 kg
埋戻	8.09 - 0.96				7.13 m^3	28.50 m^3
残土	1.30 * 1.30 * 0.15 + 1.00 * 1.00 * 0.65 + 1.10 * 1.10 * 0.05				0.96 m^3	3.86 m^3

四阿1下ベンチ基礎

入力項目(m)	
GL~基礎部下端H=	0.40
捨てコンの間口B=	0.40
捨てコンの奥行B'=	0.40
クラッシャーランの厚みE=	0.10
捨てコンの厚みD=	0.00
基礎の間口A=	0.30
基礎の奥行A'=	0.30
クラッシャーランの間口F=	0.60
クラッシャーランの奥行F'=	0.60
基面の間口G=	1.60
基面の奥行G'=	1.60
基礎の高さC=	0.30
基礎の間口方向の鉄筋の数=	0
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	0
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	0
基礎の数=	8

計算結果(m^3、m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	1.31
基面整正=F*F'=	0.36
クラッシャーラン=F*F'=	0.36
捨てコン=B*B'=	0.00
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.00
コンクリート=A*A'*C=	0.03
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	0.36
鉄筋	0.00
埋戻=床掘-残土=	1.25
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.06



※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

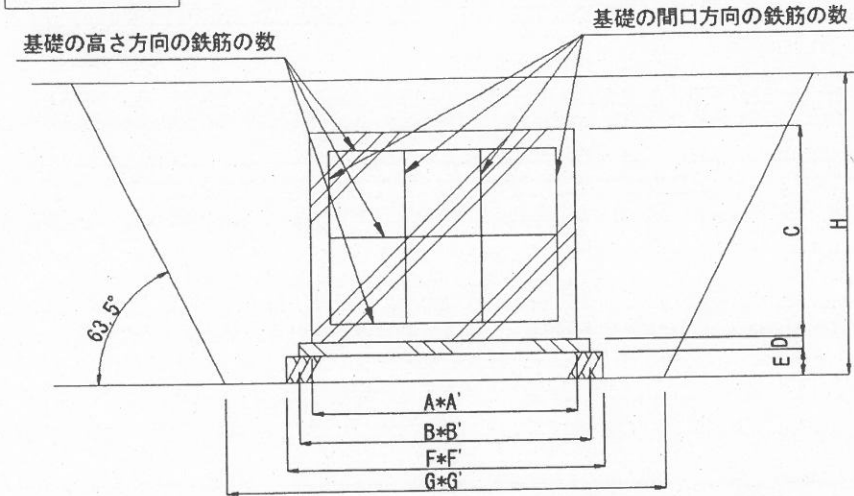
基礎数量表 …1基当り×		8 基		計算式		数量		数量合計	
床掘	((1.60 * 1.60) + (1.60 + 0.40) * (1.60 + 0.40))	*	0.40 / 2	1.31	m^3	10.50	m^3		
基面整正	0.60 * 0.60			0.36	m^2	2.88	m^2		
クラッシャーラン	0.60 * 0.60			0.36	m^2	2.88	m^2		
捨てコン	0.00 * 0.00			0.00	m^2	0.00	m^2		
捨てコン型枠	(0.00 + 0.00) *	0.00 *		0.00	m^2	0.00	m^2		
コンクリート(fc=180kg/cm2)	0.30 * 0.30 *	0.30		0.03	m^3	0.22	m^3		
コンクリート型枠	(0.30 + 0.30) *	0.30 *	2	0.36	m^2	2.88	m^2		
鉄筋	0.00 + 0.00 +	0.00		0.00	kg	0.00	kg		
埋戻	1.31 -	0.06		1.25	m^3	9.99	m^3		
残土	0.60 * 0.60 *	0.10 + 0.30 *	0.30 * 0.30 + 0.40 *	0.06	m^3	0.50	m^3		

四阿1パーゴラ下ベンチ基礎

入力項目(m)	
GL～基礎部下端H=	0.30
捨てコンの間口B=	0.30
捨てコンの奥行B'=	0.30
クラッシャーランの厚みE=	0.10
捨てコンの厚みD=	0.00
基礎の間口A=	0.20
基礎の奥行A'=	0.20
クラッシャーランの間口F=	0.50
クラッシャーランの奥行F'=	0.50
基礎の間口G=	1.50
基礎の奥行G'=	1.50
基礎の高さC=	0.20
基礎の間口方向の鉄筋の数=	0
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	0
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	0
基礎の数=	8

計算結果(m^3、m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	0.82
基面整正=F*F'=	0.25
クラッシャーラン=F*F'=	0.25
捨てコン=B*B'=	0.00
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.00
コンクリート=A*A'*C=	0.01
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	0.16
鉄筋	0.00
埋戻=床掘-残土=	0.79
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.03

5分勾配で計算



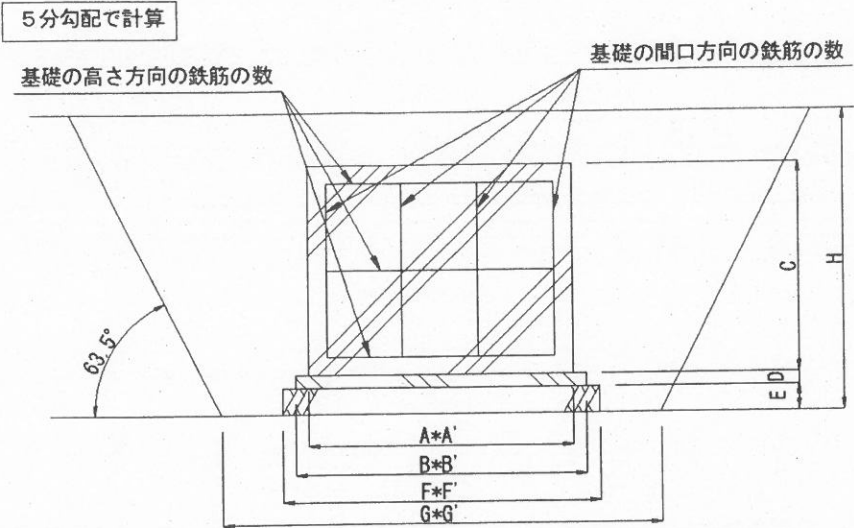
※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

基礎数量表 …1基当り×		8 基		計算式		数量	数量合計
床掘	((1.50 * 1.50) + (1.50 + 0.30) * (1.50 + 0.30))	*	0.30 / 2	0.82	m^3	6.59	m^3
基面整正	0.50 * 0.50			0.25	m^2	2.00	m^2
クラッシャーラン	0.50 * 0.50			0.25	m^2	2.00	m^2
捨てコン	0.00 * 0.00			0.00	m^2	0.00	m^2
捨てコン型枠	(0.00 + 0.00) * 0.00	*	2	0.00	m^2	0.00	m^2
コンクリート (fc=180kg/cm2)	0.20 * 0.20	*	0.00	0.01	m^3	0.06	m^3
コンクリート型枠	(0.20 + 0.20) * 0.20	*	2	0.16	m^2	1.28	m^2
鉄筋	0.00 + 0.00 + 0.00			0.00	kg	0.00	kg
埋戻	0.82 - 0.03			0.79	m^3	6.32	m^3
残土	0.50 * 0.50	0.10 + 0.20 * 0.20 + 0.30 * 0.30	*	0.03	m^3	0.26	m^3

四阿2シェルター基礎

入力項目(m)	
GL～基礎部下端H=	0.95
捨てコンの間口B=	1.10
捨てコンの奥行B'=	1.10
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	1.00
基礎の奥行A'=	1.00
クラッシャーランの間口F=	1.30
クラッシャーランの奥行F'=	1.30
基面の間口G=	2.30
基面の奥行G'=	2.30
基礎の高さC=	0.60
基礎の間口方向の鉄筋の数=	5
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	5
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	3
基礎の数=	2

計算結果(m^3, m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	7.53
基面整正=F*F'=	1.69
クラッシャーラン=F*F'=	1.69
捨てコン=B*B'=	1.21
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.22
コンクリート=A*A'*C=	0.60
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	2.40
鉄筋	28.80
埋戻=床掘-残土=	6.62
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.91



※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

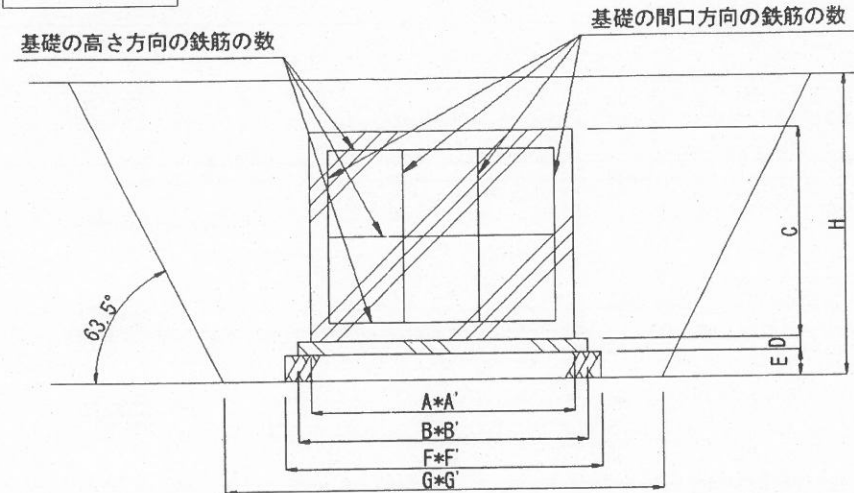
基礎数量表 …1基当り×		2 基	計算式		数量	数量合計
床掘	((2.30 * 2.30) + (2.30 + 0.95) * (2.30 + 0.95)) * 0.95 / 2				7.53 m^3	15.06 m^3
基面整正	1.30 * 1.30				1.69 m^2	3.38 m^2
クラッシャーラン	1.30 * 1.30				1.69 m^2	3.38 m^2
捨てコン	1.10 * 1.10				1.21 m^2	2.42 m^2
捨てコン型枠	(1.10 + 1.10) * 0.05 * 2				0.22 m^2	0.44 m^2
コンクリート(fc=180kg/cm2)	1.00 * 1.00 * 0.60			0.05	0.60 m^3	1.20 m^3
コンクリート型枠	(1.00 + 1.00) * 0.60 * 2				2.40 m^2	4.80 m^2
鉄筋	10.56 + 10.56 + 7.68				28.80 kg	57.60 kg
埋戻	7.53 - 0.91				6.62 m^3	13.23 m^3
残土	1.30 * 1.30 * 0.15 + 1.00 * 1.00 * 0.60 + 1.10 * 1.10 * 0.05				0.91 m^3	1.83 m^3

四阿2下ベンチ基礎

入力項目(m)	
GL～基礎部下端H=	0.45
捨てコンの間口B=	0.40
捨てコンの奥行B'=	0.40
クラッシャーランの厚みE=	0.10
捨てコンの厚みD=	0.00
基礎の間口A=	0.30
基礎の奥行A'=	0.30
クラッシャーランの間口F=	0.60
クラッシャーランの奥行F'=	0.60
基礎の間口G=	1.60
基礎の奥行G'=	1.60
基礎の高さC=	0.20
基礎の間口方向の鉄筋の数=	0
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	0
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	0
基礎の数=	8

計算結果(m^3, m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	1.52
$\text{基礎修正} = F * F' =$	0.36
$\text{クラッシャーラン} = F * F' =$	0.36
$\text{捨てコン} = B * B' =$	0.00
$\text{捨てコン型枠} = (B + B') * D * 2 =$	0.00
$\text{コンクリート} = A * A' * C =$	0.02
$\text{コンクリート型枠} = (A + A') * C * 2 =$	0.24
鉄筋	0.00
埋戻 = 床掘 - 残土 =	1.47
$\text{残土} = F * F' * E + A * A' * C + B * B' * D =$	0.05

5分勾配で計算



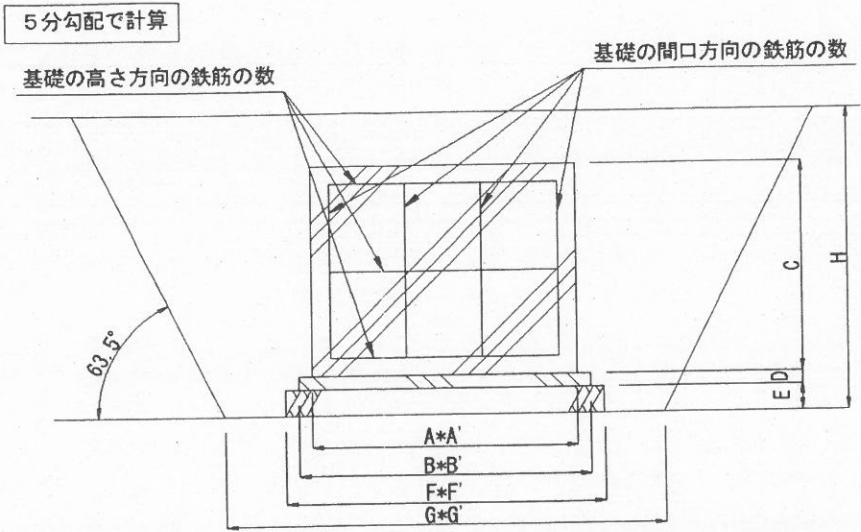
※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

基礎数量表 …1基当り×		8 基		計算式		数量		数量合計	
床掘	((1.60 * 1.60) + (1.60 + 0.45) * (1.60 + 0.45)) * 0.45 / 2	1.52	m^3	12.17	m^3				
$\text{基礎修正} = F * F' =$	0.36 * 0.60	0.36	m^2	2.88	m^2				
$\text{クラッシャーラン} = F * F' =$	0.36 * 0.60	0.36	m^2	2.88	m^2				
$\text{捨てコン} = B * B' =$	0.00 * 0.00	0.00	m^2	0.00	m^2				
$\text{捨てコン型枠} = (B + B') * D * 2 =$	(0.00 + 0.00) * 0.00 * 2	0.00	m^2	0.00	m^2				
$\text{コンクリート} = A * A' * C =$	0.30 * 0.30 * 0.20	0.02	m^3	0.14	m^3				
$\text{コンクリート型枠} = (A + A') * C * 2 =$	(0.30 + 0.30) * 0.20 * 2	0.24	m^2	1.92	m^2				
鉄筋	0.00 + 0.00 + 0.00	0.00	kg	0.00	kg				
埋戻	1.52 - 0.05	1.47	m^3	11.74	m^3				
$\text{残土} = F * F' * E + A * A' * C + B * B' * D =$	0.60 * 0.60 * 0.10 + 0.30 * 0.30 * 0.20 + 0.40 * 0.40 * 0.00	0.05	m^3	0.43	m^3				

四阿3 Tent パーゴラ 基礎

入力項目(m)	
GL～基礎部下端H=	1.00
捨てコンの間口B=	1.10
捨てコンの奥行B'=	1.10
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	1.00
基礎の奥行A'=	1.00
クラッシャーランの間口F=	1.30
クラッシャーランの奥行F'=	1.30
基面の間口G=	2.30
基面の奥行G'=	2.30
基礎の高さC=	0.65
基礎の間口方向の鉄筋の数=	5
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	5
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	3
基礎の数=	6

計算結果(m^3、m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	8.09
基面整正=F*F'=	1.69
クラッシャーラン=F*F'=	1.69
捨てコン=B*B'=	1.21
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.22
コンクリート=A*A'*C=	0.65
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	2.60
鉄筋	29.60
埋戻=床掘-残土=	7.13
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.96



※203B基礎の奥行方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

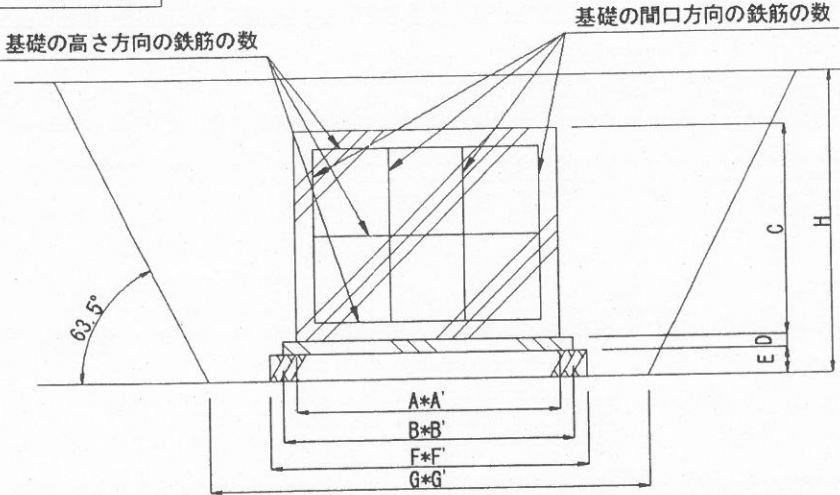
基礎数量表 ...1基当り×		6 基		計算式		数量	数量合計
床掘	((2.30 * 2.30) + (2.30 + 1.00) * (2.30 + 1.00)) * 1.00 / 2	8.09	m^3	48.54	m^3		
基面整正	1.30 * 1.30	1.69	m^2	10.14	m^2		
クラッシャーラン	1.30 * 1.30	1.69	m^2	10.14	m^2		
捨てコン	1.10 * 1.10	1.21	m^2	7.26	m^2		
捨てコン型枠	(1.10 + 1.10) * 0.05 * 2	0.22	m^2	1.32	m^2		
コンクリート (fc=180kg/cm2)	1.00 * 1.00 * 0.65	0.65	m^3	3.90	m^3		
コンクリート型枠	(1.00 + 1.00) * 0.65 * 2	2.60	m^2	15.60	m^2		
鉄筋	10.56 + 10.56 + 8.48	29.60	kg	177.60	kg		
埋戻	8.09 - 0.96	7.13	m^3	42.76	m^3		
残土	1.30 * 1.30 * 0.15 + 1.00 * 1.00 * 0.65 + 1.10 * 1.10 * 0.05	0.96	m^3	5.78	m^3		

四阿3下テーブル基礎

入力項目(m)	
GL~基礎部下端H=	0.50
捨てコンの間口B=	0.30
捨てコンの奥行B'=	0.60
クラッシャーランの厚みE=	0.10
捨てコンの厚みD=	0.00
基礎の間口A=	0.40
基礎の奥行A'=	0.70
クラッシャーランの間口F=	0.50
クラッシャーランの奥行F'=	0.80
基面の間口G=	1.50
基面の奥行G'=	1.80
基礎の高さC=	0.30
基礎の間口方向の鉄筋の数=	0
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	0
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	0
基礎の数=	4

計算結果(m^3, m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	1.83
基面整正=F*F'=	0.40
クラッシャーラン=F*F'=	0.40
捨てコン=B*B'=	0.00
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.00
コンクリート=A*A'*C=	0.08
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	0.66
鉄筋	0.00
埋戻=床掘-残土=	1.70
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.12

5分勾配で計算



※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
... 間口に対して横から見た本数を表す。

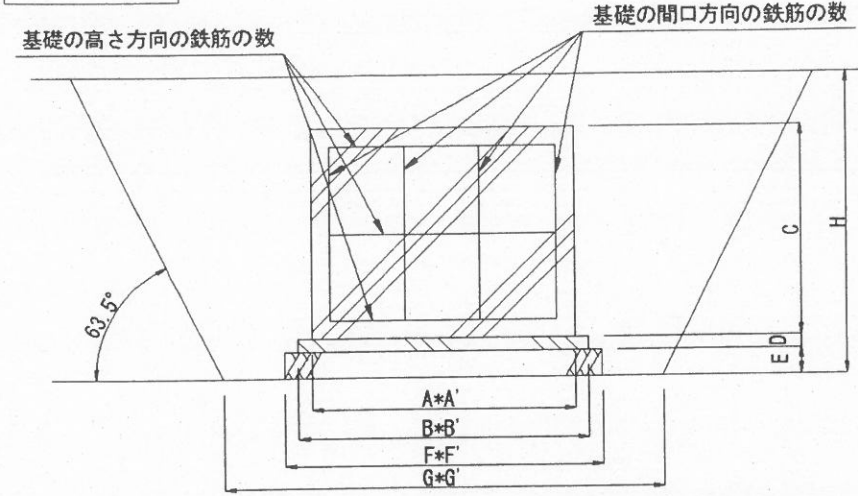
基礎数量表 …1基当り×										4 基		数量	数量合計	
	計算式													
床 堀	((1.50 * 1.80) + (1.50 + 0.50) * (1.80 + 0.50)) * 0.50 / 2										1.83	m^3	7.30	m^3
基面整正	0.50 * 0.80										0.40	m^2	1.60	m^2
クラッシャーラン	0.50 * 0.80										0.40	m^2	1.60	m^2
捨てコン	0.00 * 0.00										0.00	m^2	0.00	m^2
捨てコン型枠	(0.00 + 0.00) * 0.00 * 2										0.00	m^2	0.00	m^2
コンクリート(fc=180kg/cm2)	0.40 * 0.70 * 0.30										0.08	m^3	0.34	m^3
コンクリート型 枠	(0.40 + 0.70) * 0.30 * 2										0.66	m^2	2.64	m^2
鉄筋	0.00 + 0.00 + 0.00										0.00	kg	0.00	kg
埋 戻	1.83 - 0.12										1.70	m^3	6.80	m^3
残 土	0.50 * 0.80 * 0.10 + 0.40 * 0.70 * 0.30 + 0.30 * 0.60 * 0										0.12	m^3	0.50	m^3

四阿3下ベンチ基礎

入力項目(m)	
GL～基礎部下端H=	0.50
捨てコンの間口B=	0.30
捨てコンの奥行B'=	0.30
クラッシャーランの厚みE=	0.10
捨てコンの厚みD=	0.00
基礎の間口A=	0.20
基礎の奥行A'=	0.20
クラッシャーランの間口F=	0.50
クラッシャーランの奥行F'=	0.50
基礎の間口G=	1.50
基礎の奥行G'=	1.50
基礎の高さC=	0.20
基礎の間口方向の鉄筋の数=	0
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	0
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	0
基礎の数=	7

計算結果(m^3, m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	1.56
基面整正=F*F'=	0.25
クラッシャーラン=F*F'=	0.25
捨てコン=B*B'=	0.00
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.00
コンクリート=A*A'*C=	0.01
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	0.16
鉄筋	0.00
埋戻=床掘-残土=	1.53
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.03

5分勾配で計算



※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

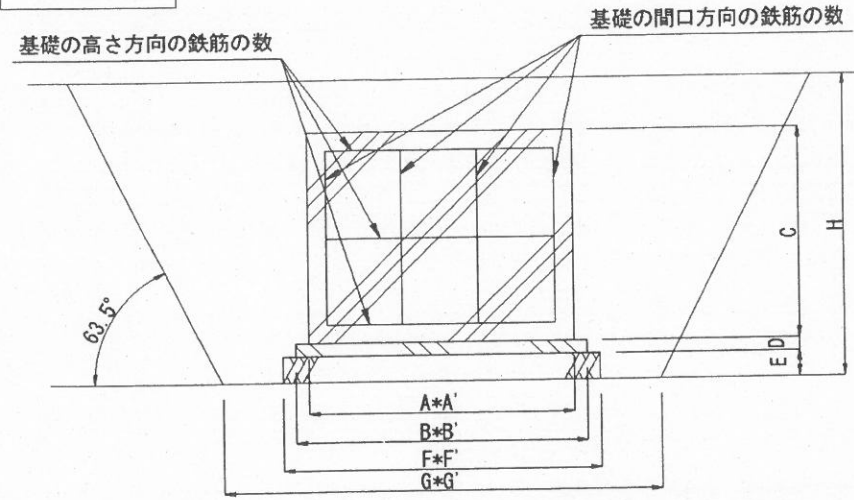
基礎数量表 …1基当り×										7 基		数量		数量合計		
										計算式						
床 堀	((	1.50 *	1.50) + (	1.50 +	0.50) *	(	1.50 +	0.50)	)	*	0.50 /	2	1.56	m^3	10.94	m^3
基面整正		0.50 *	0.50										0.25	m^2	1.75	m^2
クラッシャーラン		0.50 *	0.50										0.25	m^2	1.75	m^2
捨てコン		0.00 *	0.00										0.00	m^2	0.00	m^2
捨てコン型枠	(	0.00 +	0.00) *	0.00 *								2	0.00	m^2	0.00	m^2
コンクリート(fc=180kg/cm2)		0.20 *	0.20 *	0.20				0.00					0.01	m^3	0.06	m^3
コンクリート型 枠	(	0.20 +	0.20) *	0.20 *	2								0.16	m^2	1.12	m^2
鉄筋		0.00 +	0.00 +	0.00										kg	0.00	kg
埋 戻		1.56 -	0.03										1.53	m^3	10.71	m^3
残 土		0.50 *	0.50 *	0.10 +	0.20 *	0.20 *	0.20 +	0.30 *	0.30 *	0			0.03	m^3	0.23	m^3

四阿4アーチパーゴラ基礎

入力項目(m)	
GL~基礎部下端H=	1.00
捨てコンの間口B=	1.10
捨てコンの奥行B'=	1.10
クラッシャーランの厚みE=	0.15
捨てコンの厚みD=	0.05
基礎の間口A=	1.00
基礎の奥行A'=	1.00
クラッシャーランの間口F=	1.30
クラッシャーランの奥行F'=	1.30
基面の間口G=	2.30
基面の奥行G'=	2.30
基礎の高さC=	0.65
基礎の間口方向の鉄筋の数=	5
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	5
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	3
基礎の数=	3

計算結果(m^3, m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	8.09
基面整正=F*F'=	1.69
クラッシャーラン=F*F'=	1.69
捨てコン=B*B'=	1.21
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.22
コンクリート=A*A'*C=	0.65
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	2.60
鉄筋	29.60
埋戻=床掘-残土=	7.13
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.96

5分勾配で計算



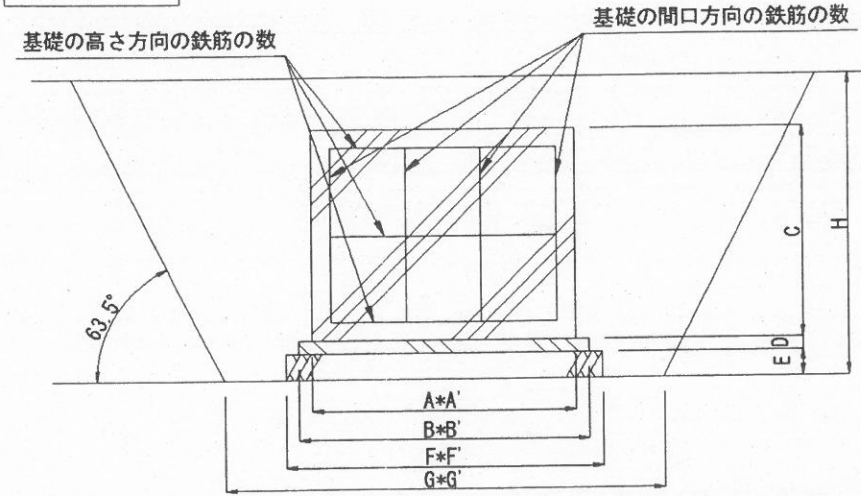
※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
...間口に対して横から見た本数を表す。

基礎数量表 ...1基当り×		3 基		計算式		数量	数量合計
床掘	((2.30 * 2.30) + (2.30 + 1.00) * (2.30 + 1.00)) * 1.00 / 2	8.09	m^3	24.27	m^3		
基面整正	1.30 * 1.30	1.69	m^2	5.07	m^2		
クラッシャーラン	1.30 * 1.30	1.69	m^2	5.07	m^2		
捨てコン	1.10 * 1.10	1.21	m^2	3.63	m^2		
捨てコン型枠	(1.10 + 1.10) * 0.05 * 2	0.22	m^2	0.66	m^2		
コンクリート(fc=180kg/cm2)	1.00 * 1.00 * 0.65	0.65	m^3	1.95	m^3		
コンクリート型枠	(1.00 + 1.00) * 0.65 * 2	2.60	m^2	7.80	m^2		
鉄筋	10.56 + 10.56 + 8.48	29.60	kg	88.80	kg		
埋戻	8.09 - 0.96	7.13	m^3	21.38	m^3		
残土	1.30 * 1.30 * 0.15 + 1.00 * 1.00 * 0.65 + 1.10 * 1.10 * 0.05	0.96	m^3	2.89	m^3		

四阿4下ベンチ基礎

入力項目(m)	
GL~基礎部下端H=	0.50
捨てコンの間口B=	0.40
捨てコンの奥行B'=	0.40
クラッシャーランの厚みE=	0.10
捨てコンの厚みD=	0.00
基礎の間口A=	0.30
基礎の奥行A'=	0.30
クラッシャーランの間口F=	0.60
クラッシャーランの奥行F'=	0.60
基礎の間口G=	1.60
基礎の奥行G'=	1.60
基礎の高さC=	0.30
基礎の間口方向の鉄筋の数=	0
基礎の奥行方向の鉄筋の数=	0
基礎の高さ方向の鉄筋の数=	0
基礎の数=	4
計算結果(m^3、m^2)	
床掘=((G*G')+(G+H)*(G'+H))*H/2=	1.74
基面整正=F*F'=	0.36
クラッシャーラン=F*F'=	0.36
捨てコン=B*B'=	0.00
捨てコン型枠=(B+B')*D*2=	0.00
コンクリート=A*A'*C=	0.03
コンクリート型枠=(A+A')*C*2=	0.36
鉄筋	0.00
埋戻=床掘-残土=	1.68
残土=F*F'*E+A*A'*C+B*B'*D=	0.06

5分勾配で計算



※203B基礎の奥行き方向の鉄筋の数
・・・間口に対して横から見た本数を表す。

基礎数量表 …1基当り×										4 基		数量	数量合計		
	計算式														
床 堀	((1.60 * 1.60) + (1.60 + 0.50) * (1.60 + 0.50)) * 0.50 / 2										1.74	m^3	6.97	m^3	
基面整正	0.60 * 0.60										0.36	m^2	1.44	m^2	
クラッシャーラン	0.60 * 0.60										0.36	m^2	1.44	m^2	
捨てコン	0.00 * 0.00										0.00	m^2	0.00	m^2	
捨てコン型枠	(0.00 + 0.00) * 0.00 * 0.00										2	0.00	m^2	0.00	m^2
コンクリート(fc=180kg/cm2)	0.30 * 0.30 * 0.30										0.00	0.03	m^3	0.11	m^3
コンクリート型 枠	(0.30 + 0.30) * 0.30 * 2											0.36	m^2	1.44	m^2
鉄筋	0.00 + 0.00 + 0.00											0.00	kg	0.00	kg
埋 戻	1.74 - 0.06											1.68	m^3	6.72	m^3
残 土	0.60 * 0.60 * 0.10 + 0.30 * 0.30 * 0.30 + 0.40 * 0.40 * 0.40										0	0.06	m^3	0.25	m^3