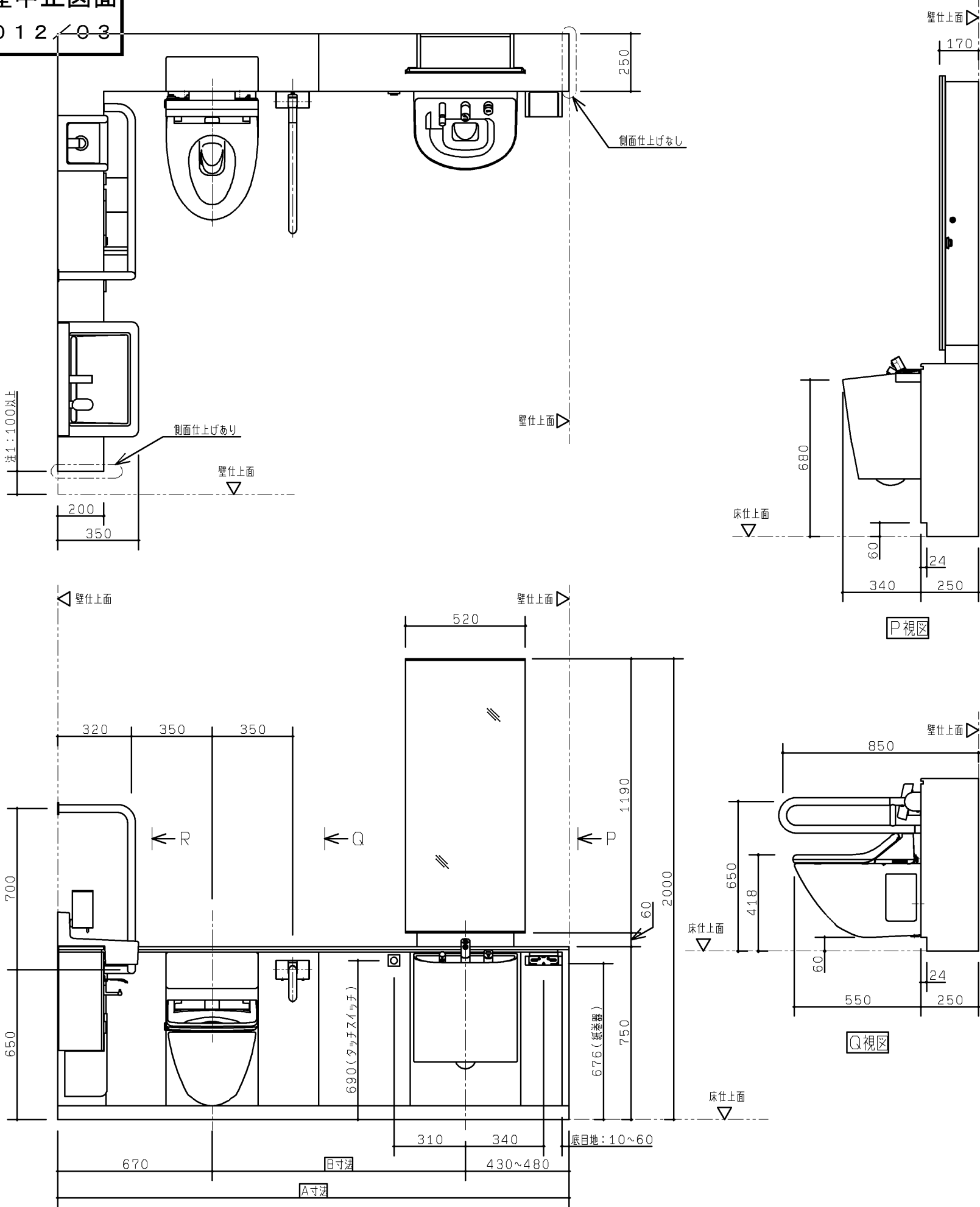


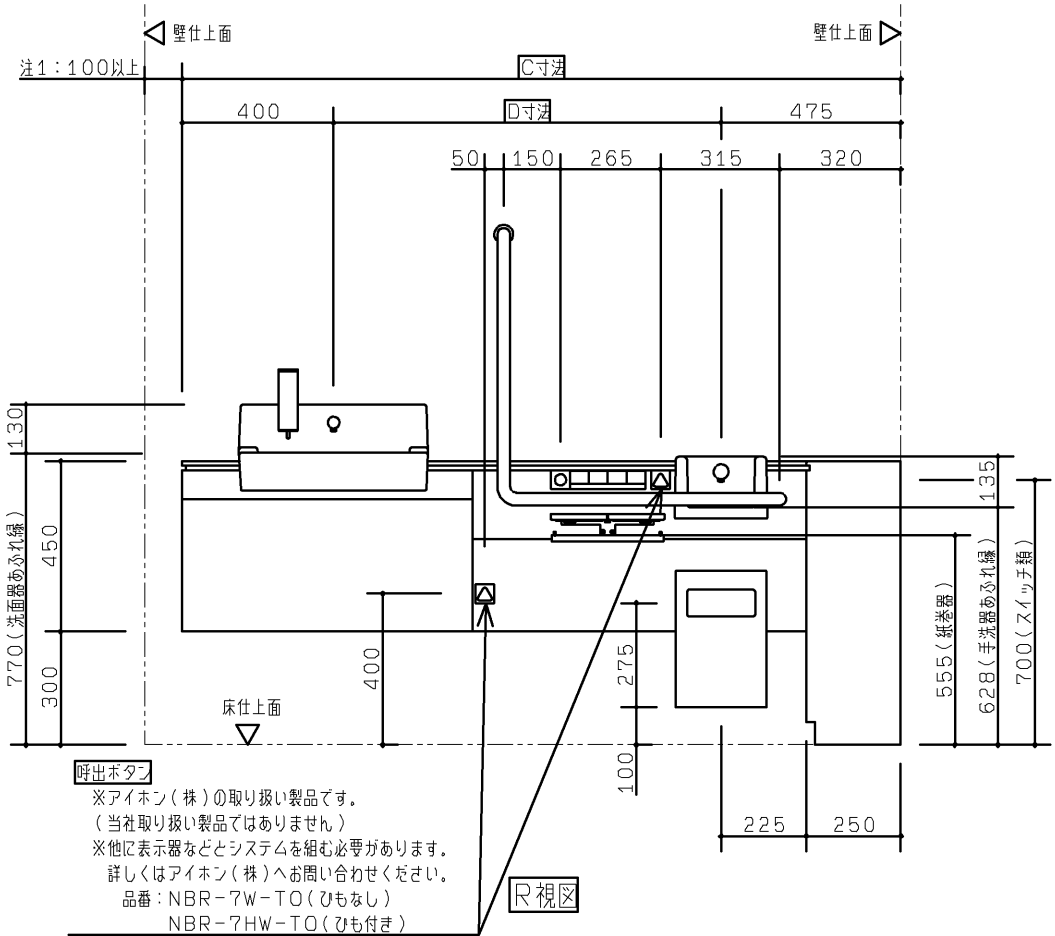
生産中止図面

2012/03



| 品番             | 品名                 | 仕様          |
|----------------|--------------------|-------------|
| XPDA*L*2**A*** | フラットカウンター多目的トイレパック | 汚物流し有り・左勝手  |
|                | 前板カラー              | カウンターカラー    |
|                | W:ニュートラルホワイト       | W:パルフェホワイト  |
|                | B:ニュートラルブラック       | B:パルフェブラック  |
|                | G:ニュートラルグレー        | G:ダークグレー    |
|                | フラッシュバルブ           | 洗面器電気温水器    |
|                | 1:水道水用             | 1:有り        |
|                | 2:再生水用             | 2:無し        |
|                | 操作系側間口             | C寸法         |
|                | S:1900mm           | 1900        |
|                | L:2200mm           | 1025        |
|                |                    | D寸法         |
|                |                    | 2200        |
|                |                    | 1325        |
|                | 大便器側対応間口           | A寸法         |
|                | 1:2000~2050未満      | 2000~2050未満 |
|                |                    | B寸法         |
|                | 2:2050~2100未満      | 2050~2100未満 |
|                |                    | 900         |
|                | 3:2100~2150未満      | 2100~2150未満 |
|                |                    | 950         |
|                | 4:2150~2200未満      | 2150~2200未満 |
|                |                    | 1000        |
|                | 5:2200~2250未満      | 2150~2200未満 |
|                |                    | 1050        |
|                | 6:2250~2300未満      | 2200~2250未満 |
|                |                    | 1100        |
|                | 7:2300~2350未満      | 2250~2300未満 |
|                |                    | 1150        |
|                | 8:2350~2400未満      | 2300~2350未満 |
|                |                    | 1200        |
|                |                    | 2350~2400未満 |
|                |                    | 1250        |

注1：仕上材の着脱、施工時の作業空間のため、ライニング側面に100mm以上の空間を必ず確保してください。



|                |              |                      |            |    |                                                            |
|----------------|--------------|----------------------|------------|----|------------------------------------------------------------|
| <b>TOTO</b>    |              | 第三角法                 | 単位<br>mm   | 名称 | RESTROOM ITEM 01<br>フラットカウンター多目的トイレパック 外観図<br>(汚物流し有り・左勝手) |
| 製図<br>石<br>黒   | 検図<br>大<br>里 | 鈴木<br>日付<br>11.05.20 | 尺度<br>1:20 | 品番 | XPDA*L*2**A***                                             |
| 備考<br>全9枚中の1枚目 |              |                      |            | 図番 | I-XPDA=L=2==A                                              |

生産中止図面

■器具仕様書

2012/03

| 内 訳               | 仕 様                                                                           | 数  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| 大便器               | エロンゲート 壁掛フチ無しトルネード大便器 色：ホワイト                                                  | 1  |
| 大便器用フラッシュバルブ      | オートクリーンC 専用埋込タイプ 標準洗浄水量：大5. 5L・小4. 5L AC100V 50/60HZ 定格消費電力：常時2W以下、バルブ作動時4W以下 | 1  |
| 大便器用洗浄スイッチ        | タッチスイッチ洗浄 アルミアルマイト色                                                           | 1  |
| ウォシュレット           | 袖なしタイプ 色：ホワイト 専用リモコン付 AC100V 50/60HZ 定格消費電力：1282W                             | 1  |
| ウォシュレットリモコン       | アルミアルマイト色 AC100V 50/60HZ 定格消費電力：1W                                            | 1  |
| 背もたれ              | 固定式背もたれ（ソフトタイプ） 色：ライトグレー                                                      | 1  |
| 手すり               | 腰掛便器用可動式手すり（はね上げタイプ） 樹脂被覆タイプ 色：ホワイトまたはダークグレー                                  | 1  |
|                   | 腰掛便器用手すり（固定式L形） 樹脂被覆タイプ 色：ホワイトまたはダークグレー                                       | 1  |
| 大便器用紙巻器           | 二連紙巻器（ワンハンドカット機能付） 材質：アルミ                                                     | 1  |
| 大便器用排水フランジ        | スリップインタイプ 各個抜き用排水継手付                                                          | 1  |
| 手洗器               | セルフリム手洗器 色：ホワイト                                                               | 1  |
| 手洗器用水栓            | アクアオート 単水栓 AC100V 50/60HZ 定格消費電力：常時0. 5W、作動時0. 7W                             | 1  |
| チャームボックス          | 材質：亜鉛めっき鋼板 焼付塗装 アルミアルマイト色                                                     | 1  |
| 洗面器               | セルフリム洗面器 色：ホワイト                                                               | 1  |
| 洗面器用水栓            | アクアオート 単水栓 AC100V 50/60HZ 定格消費電力：常時0. 5W、作動時0. 7W                             | 1  |
| 洗面器用水石けん入れ        | 横形水石けん入れ 手動式 容量：250ml                                                         | 1  |
| 汚物流し              | 壁掛フチ無しトルネード汚物流し 色：ホワイト                                                        | 1  |
| 汚物流し用フラッシュバルブ     | オートクリーンC 専用埋込タイプ 標準洗浄水量：8L AC100V 50/60HZ 定格消費電力：常時2W以下、バルブ作動時4W以下            | 1  |
| 汚物流し用洗浄スイッチ       | タッチスイッチ洗浄 アルミアルマイト色                                                           | 1  |
| 汚物流し用水栓           | タッチ式ブルアウト水栓                                                                   | 1  |
| 汚物流し用電気温水器        | 元止め式 ライニング内蔵用 貯湯量：約3L 適温出湯（出湯温度：約36℃） AC100V 50/60HZ 定格消費電力：600W              | 1  |
| 汚物流し用水石けん入れ       | 横形水石けん入れ 手動式 タンク別体 容量：1200ml                                                  | 1  |
| 汚物流し用紙巻器          | シングル紙巻器（ワンハンドカット機能付） 材質：アルミ                                                   | 1  |
| 汚物流し用排水フランジ       | スリップインタイプ 各個抜き用排水継手付                                                          | 1  |
| 鏡キャビネット           | 両面化粧パーチクルボード 本体色：ホワイト                                                         | 1  |
| 前板                | ポリオレフィン系樹脂積層鋼板 色：ニュートラルホワイト、ニュートラルブラック、ニュートラルグレーのいずれか                         | 1式 |
| カウンター             | エポキシアクリレート系人工大理石「マーブライト」 色：パルフェホワイトまたはパルフェブラック                                | 1式 |
| 幅木                | ステンレス（ヘアライン仕上げ）                                                               | 1式 |
| 設置フレーム            | 溶融亜鉛めっき鋼板                                                                     | 1式 |
| 洗面器排水管            | VP（硬質塩化ビニル管）JIS K6741                                                         | 1式 |
| 洗浄管、スパッド、フレーム設置部材 | 専用タイプ同梱                                                                       | 1式 |

※配管部材は含まれておりません。別途現場にてご用意ください。

※コンセント部材は含まれておりません。別途現場にてご用意ください。

※呼出ボタンは含まれておりません。別途現場にてご用意ください（2ヶ所）。

呼出ボタンはアイホン（株）の取り扱い製品です。（当社取り扱い製品ではありません）

呼出ボタンは他に表示器などとシステムを組む必要があります。詳しくはアイホン（株）へお問い合わせください。

品番：NBR-7W-TO（ひもなし）

NBR-7HW-TO（ひも付き）

■工期事前確認

- ・本商品は器具点数が多いため、施工にあたっては十分な工期を確保して頂き、施工説明書を確認し施工計画を立案してください。

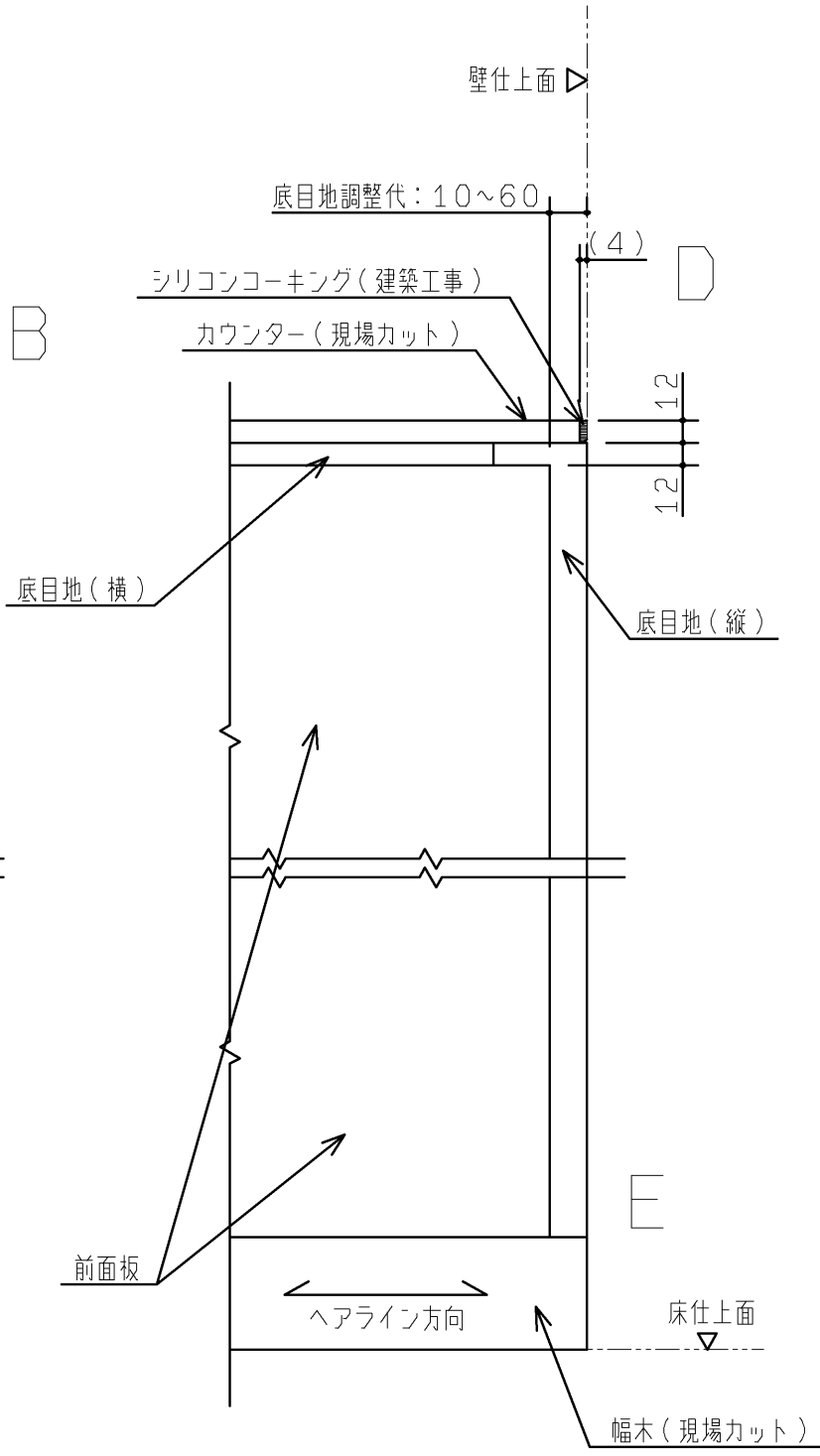
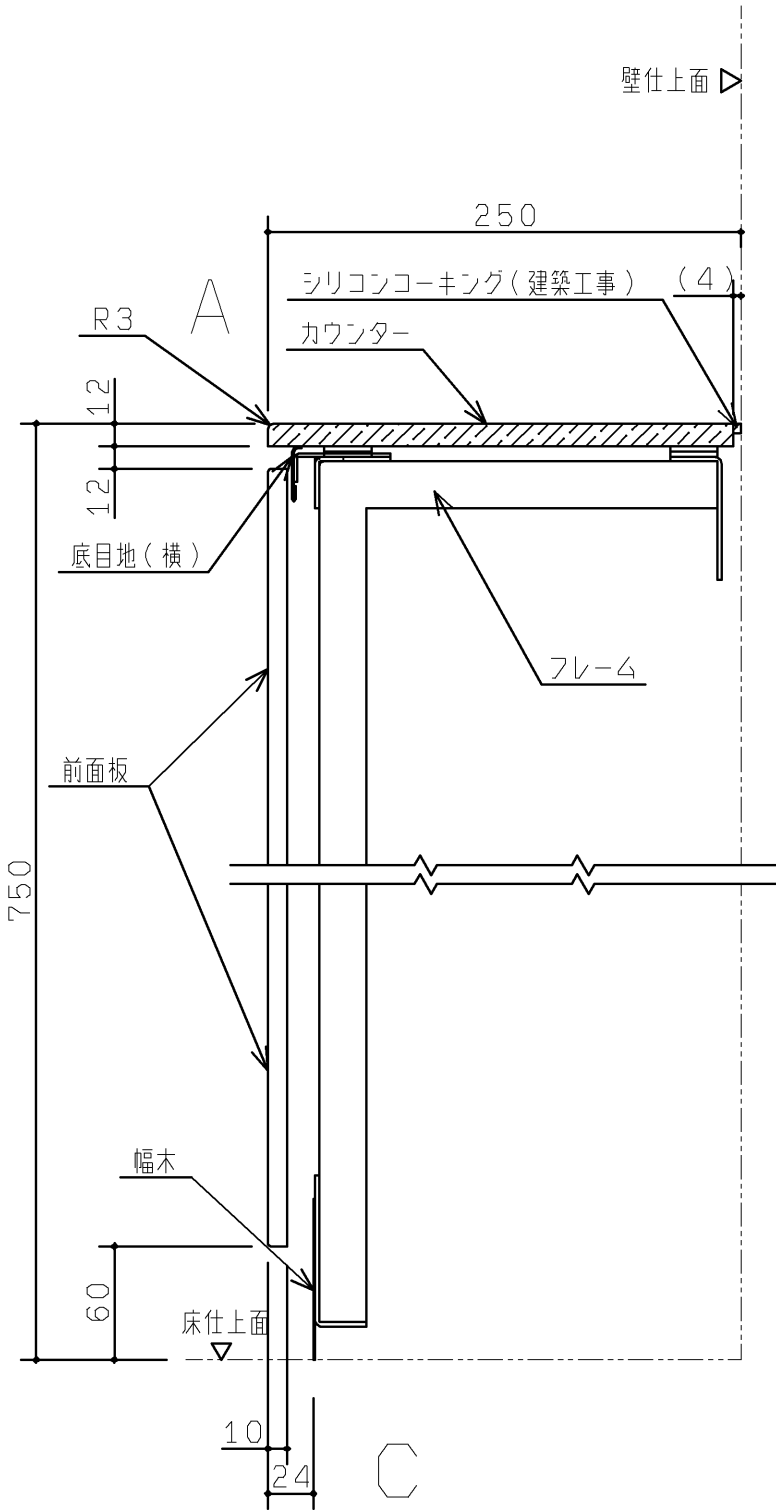
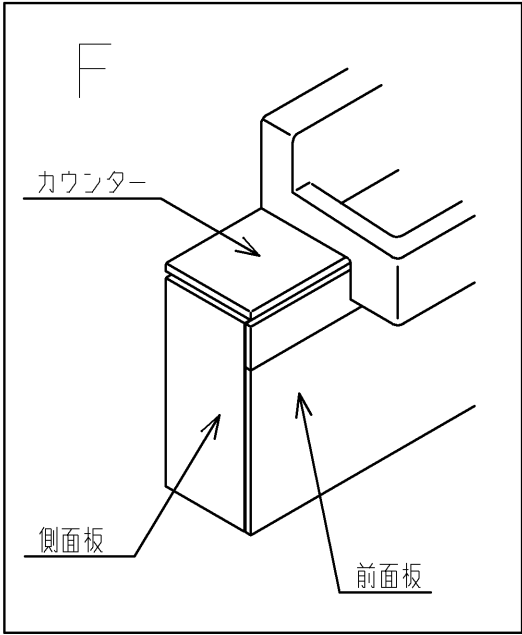
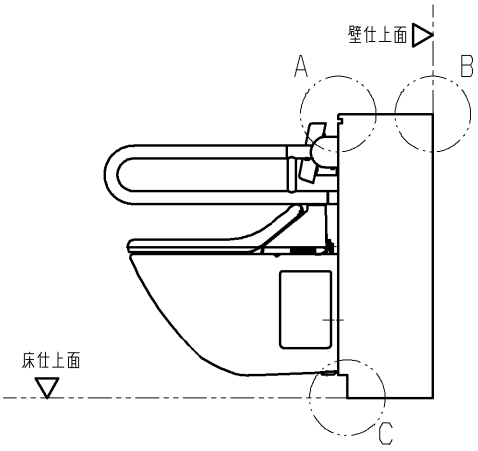
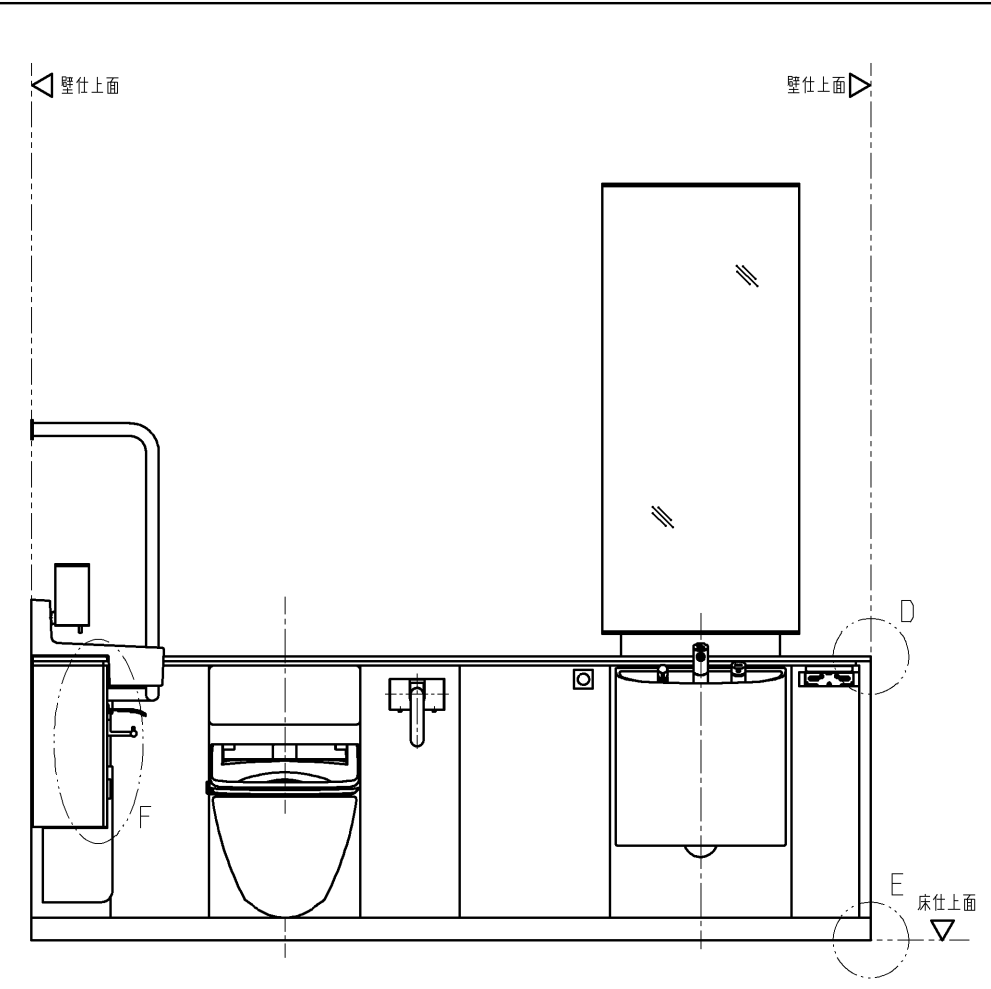
■使用上のご注意

- ・ライニングに水がかからないようにしてください。  
（ライニング内には、電気部品が入っており、火災や感電・故障の原因になります。また、前面板やフレームなどの腐食につながります。）
- ・ウォシュレット、ウォシュレットリモコン、洗浄スイッチには水をかけないでください。  
（火災や感電・故障の原因となります。）
- ・手すり、背もたれ、チャームボックス、棚付紙巻器には水をかけないでください。  
（可動手すりの場合は作動不良につながります。また、部材や下地が腐食することで商品が脱落し、怪我や重大事故につながる恐れがあります。）
- ・鏡キャビネットには水をかけないでください。  
（キャビネット部材が反ったり腐食することにより、怪我や重大な事故につながる恐れがあります。  
また、キャビネット内には電気部品が入っており、火災や感電・故障の原因となります。）

|                |             |                  |          |                                                                      |
|----------------|-------------|------------------|----------|----------------------------------------------------------------------|
| TOTO           |             | 第三角法             | 単位<br>mm | 名称<br>RESTROOM ITEM 01<br>フラットカウンター多目的トイレバック 仕様書<br>（汚物流し有り・洗面器電温無し） |
| 製図<br>石黒       | 検図<br>大里 鈴木 | 日付<br>11. 05. 20 | 尺度<br>－  | 品番<br>XPDA***2*2A***                                                 |
| 備考<br>全9枚中の2枚目 |             |                  |          | 図番<br>S-XPDA==2=2A                                                   |

生産中止図面

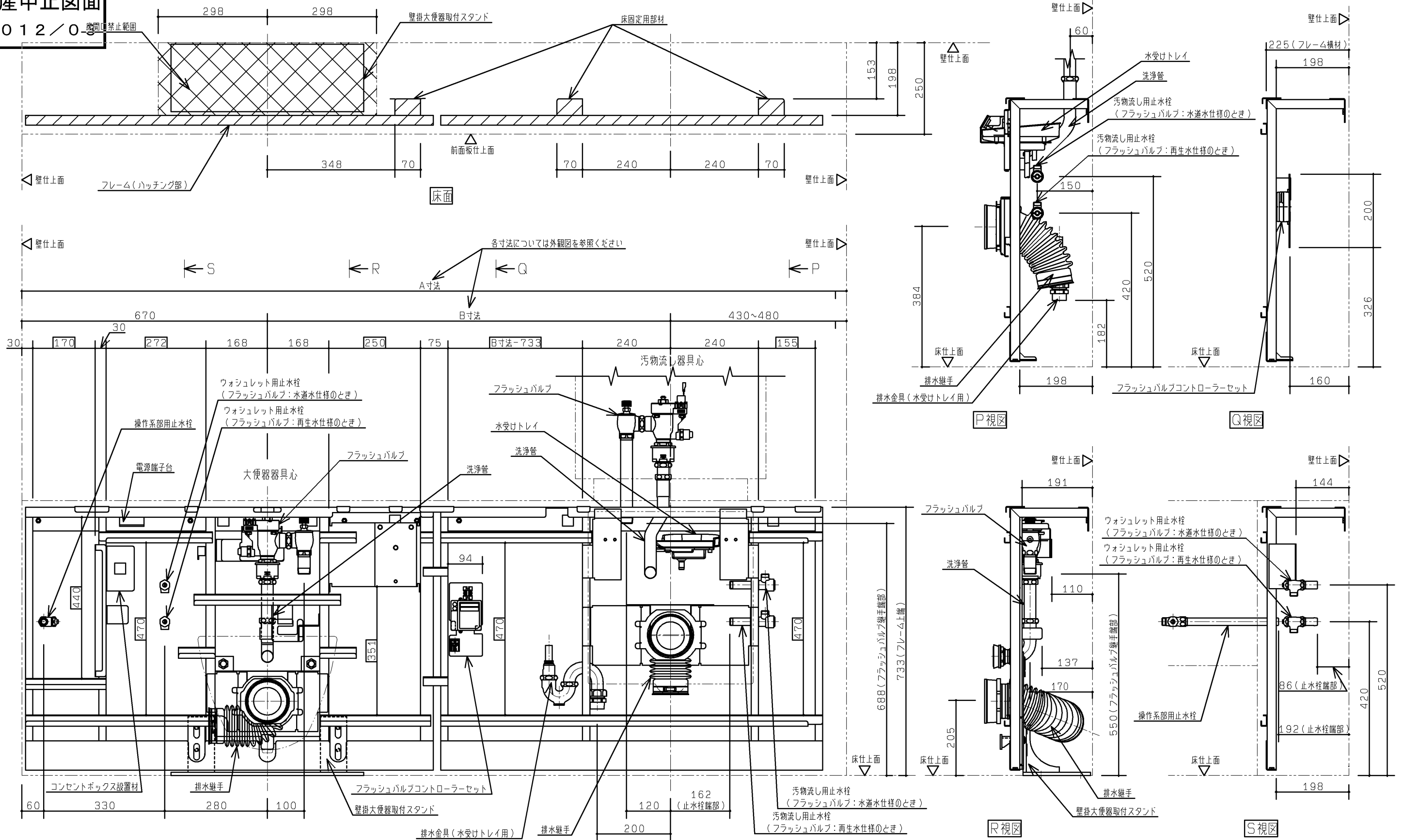
2012.03.03 納まり詳細図



|                |                        |                  |             |    |                                                            |
|----------------|------------------------|------------------|-------------|----|------------------------------------------------------------|
| TOTO           |                        | 第三角法             | 単位<br>mm    | 名称 | RESTROOM ITEM 01<br>フラットカウンター多目的トイレバック 外観図<br>(汚物流し有り・左勝手) |
| 製図<br>嶋<br>崎   | 検図<br>島<br>野<br>松<br>尾 | 日付<br>09. 10. 16 | 尺度<br>1 : 4 | 品番 | XPDA*L*2**A***                                             |
| 備考<br>全9枚中の3枚目 |                        |                  |             | 図番 | T-XPDA=L=2==A<1                                            |

生産中止図面

2012/03



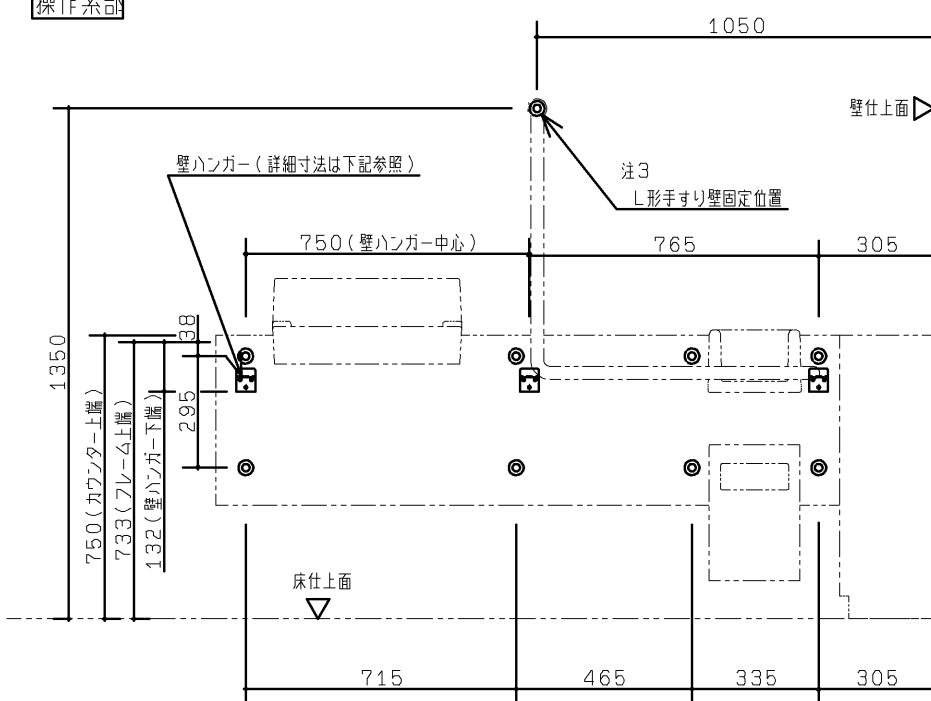
|                |          |                  |            |                                                                            |
|----------------|----------|------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|
| TOTO           |          | 第三角法             | 単位<br>mm   | 名称RESTROOM ITEM 01<br>フラットカウンター多目的トイレパック 大便器部・汚物流し部フレーム詳細図<br>(汚物流し有り・左勝手) |
| 製図<br>島野       | 検図<br>松尾 | 日付<br>09. 11. 20 | 尺度<br>1:20 | 品番<br>XPDA*L=2**A***                                                       |
| 備考<br>全9枚中の4枚目 |          |                  |            | 図番<br>T-XPDA=L=2==A(2                                                      |

2 0 1 2 / 0 3  $\Delta$

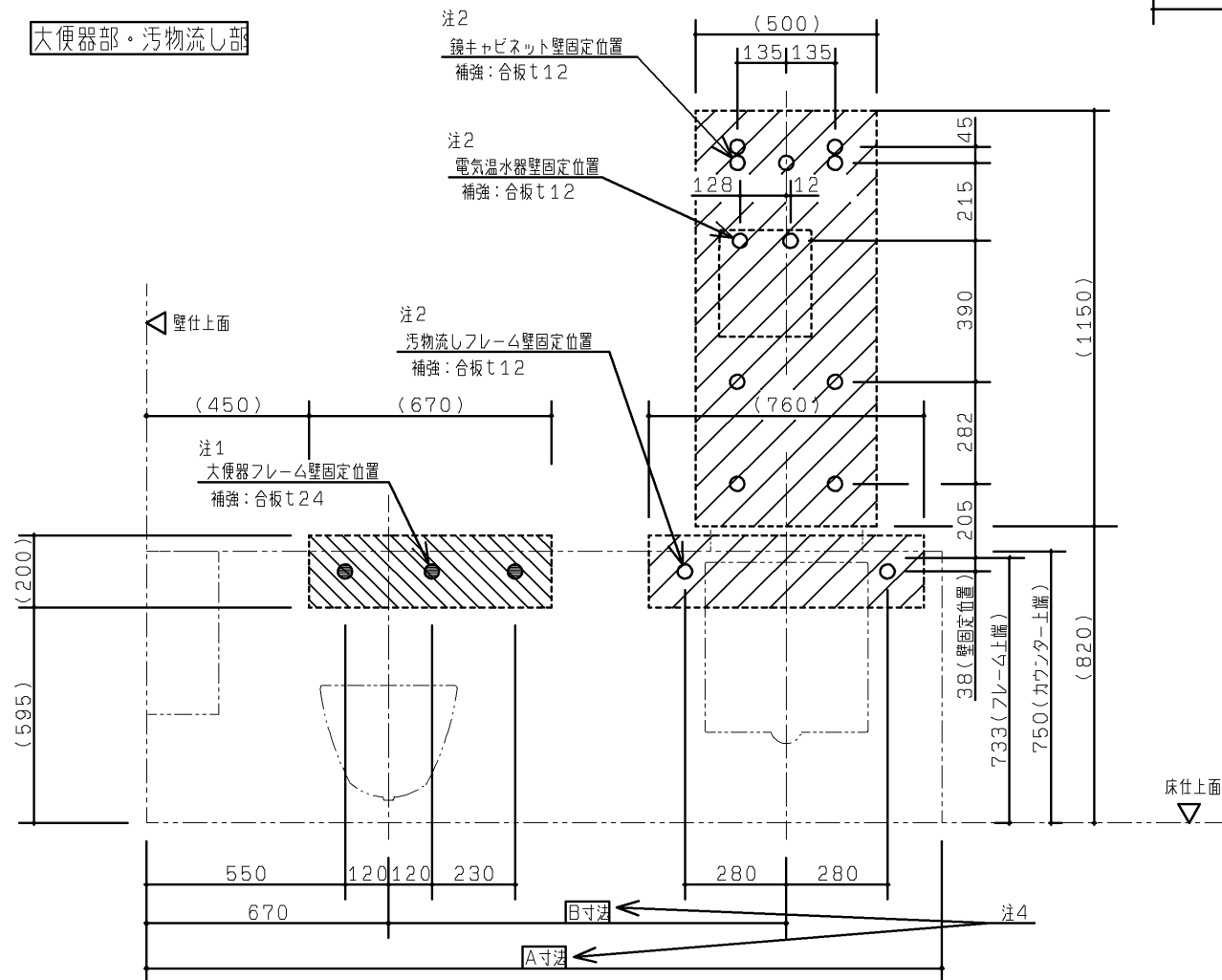


■壁固定部

操作系部

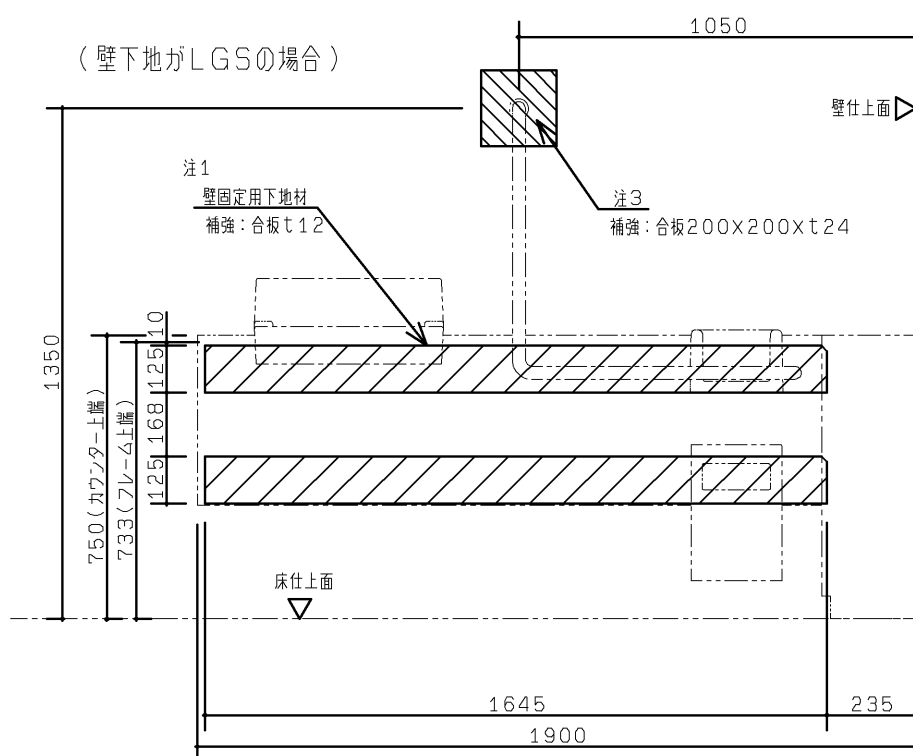


大便器部・汚物流し部

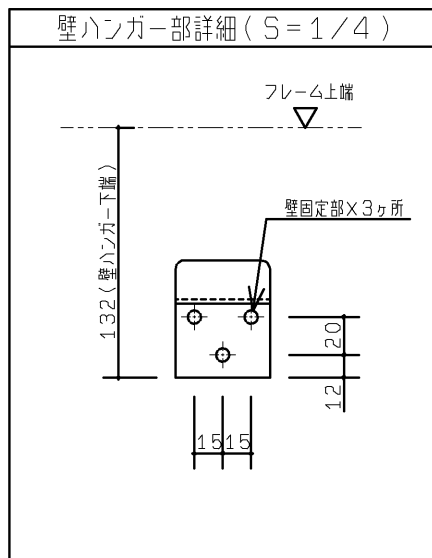


壁固定位置には補強が必要となります。  
右記の注記を参照ください。

(壁下地がLGSの場合)



壁ハンガー部詳細 (S=1/4)



注：壁固定位置は、左図に示す◎部、○部、●部、及び壁ハンガー壁固定部に  
なります。下地別の壁固定部材を下表に示します。

(フレーム)

| 壁下地                   | 壁固定部材                               |    |
|-----------------------|-------------------------------------|----|
| コンクリート<br>(仕上厚35mm以内) | アンカーボルトM8 めねじタイプ<br>下穴φ12、深さ：仕上厚+40 | 同梱 |
| LGS+耐水合板              | タッピンねじ φ6×50<br>(壁補強部材一式同梱)         | 同梱 |

(操作系部壁ハンガー)

| 壁下地                   | 壁固定部材                                     |              |
|-----------------------|-------------------------------------------|--------------|
| コンクリート<br>(仕上厚35mm以内) | タッピンねじ φ5×60<br>※別途固定金具(カールプラグなど)をご用意ください | 同梱<br>(現場手配) |
| LGS+耐水合板              | タッピンねじ φ5×60                              | 同梱           |

(L形手すり：上部固定一点のみ)

| 壁下地                   | 壁固定部材                               |    |
|-----------------------|-------------------------------------|----|
| コンクリート<br>(仕上厚35mm以内) | アンカーボルトM8 めねじタイプ<br>下穴φ12、深さ：仕上厚+40 | 同梱 |
| LGS+耐水合板              | コーチねじ φ8×100                        | 同梱 |

(鏡キャビネット)

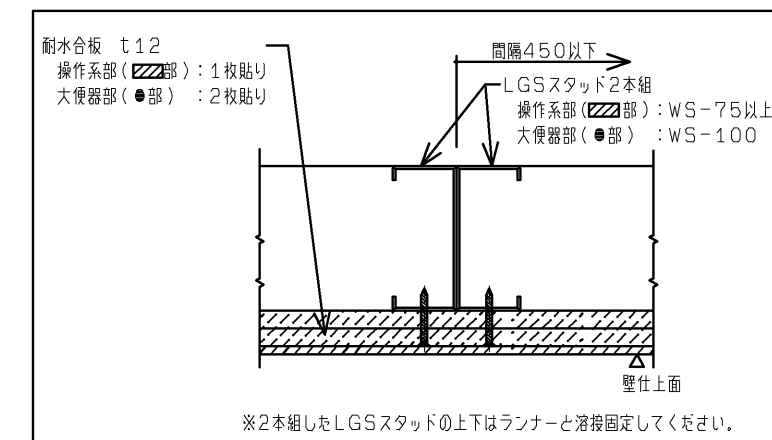
| 壁下地                   | 壁固定部材                                       |              |
|-----------------------|---------------------------------------------|--------------|
| コンクリート<br>(仕上厚35mm以内) | タッピンねじ φ4.5×50<br>※別途固定金具(カールプラグなど)をご用意ください | 同梱<br>(現場手配) |
| LGS+耐水合板              | タッピンねじ φ4.5×50                              | 同梱           |

(電気温水器)

| 壁下地                   | 壁固定部材                                     |              |
|-----------------------|-------------------------------------------|--------------|
| コンクリート<br>(仕上厚35mm以内) | 丸木ねじ φ5.1×32<br>※別途固定金具(カールプラグなど)をご用意ください | 同梱<br>(現場手配) |
| LGS+耐水合板              | 丸木ねじ φ5.1×32                              | 同梱           |

注1：壁下地がLGSの場合、ライニングが強固に固定できるようあらかじめ壁に  
下記の補強をご用意ください。

部、及び部を含めた十分に広い範囲を補強してください。



注2：壁下地がLGSの場合、部を含めた十分に広い範囲にあらかじめ  
耐水合板t12を1枚貼りしてください。

注3：壁下地がLGSの場合、t24以上の補強木を入れてください。

注4：各寸法については外観図を参照ください。

TOTO

第三角法

単位  
mm

名称 RESTROOM ITEM 01  
フラットカウンター多目的トイレパック 事前施工情報  
(汚物流し有り・左勝手・操作系間口1900)

製図  
鳥野

検図  
松尾

日付  
09. 11. 20

尺度  
1：20

品番

XPDA\*LS2\*\*A\*\*\*

備考  
全9枚中の6枚目

図番

H-XPDA=LS2==A<1

生産中止図面

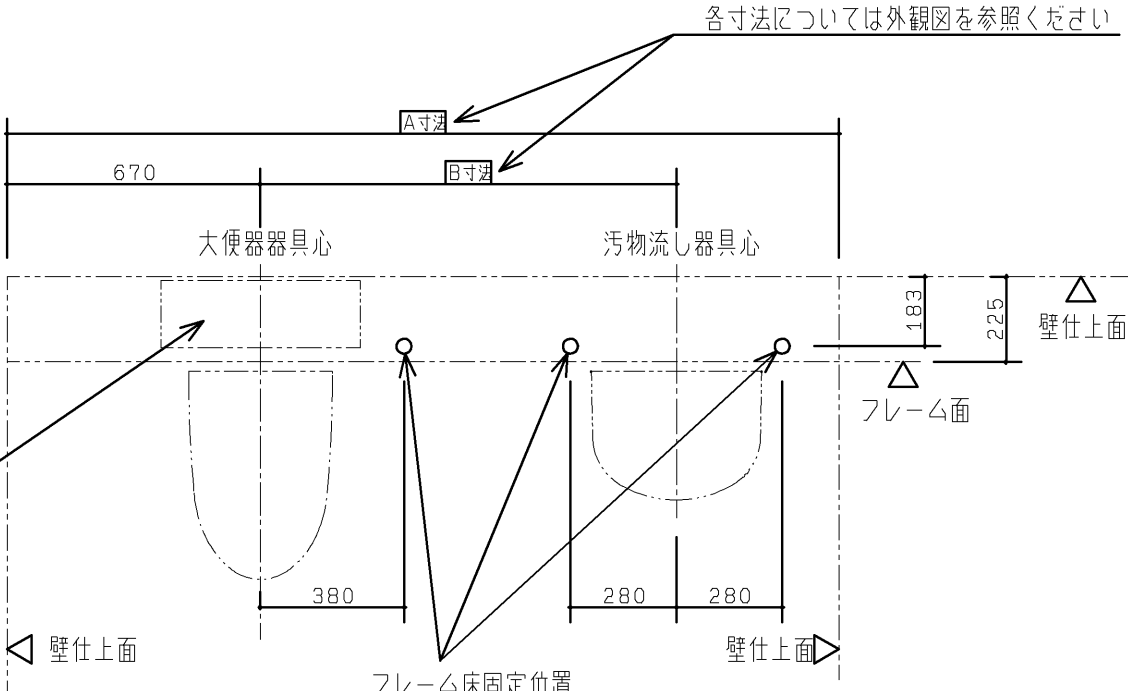
事前施工情報  
2012/03

■床固定部

大便器部・汚物流し部

各寸法については外観図を参照ください

壁掛大便器取付スタンド  
(※下記参照)

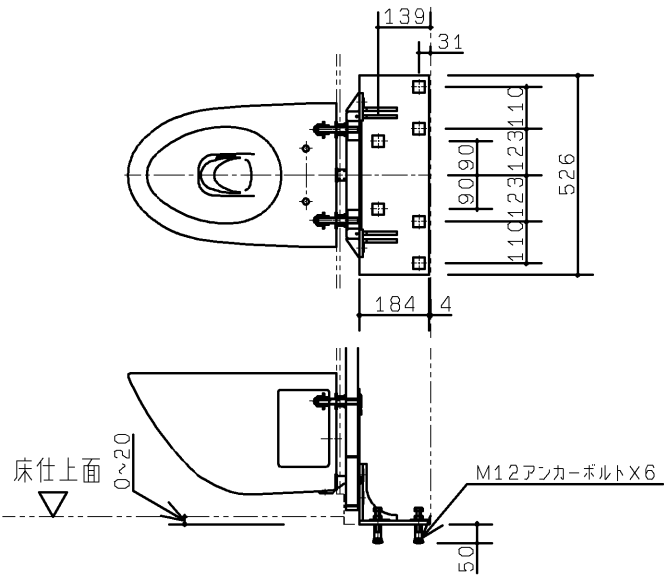


フレーム床固定位置  
壁下地 : コンクリート(仕上厚35mm以内)  
床固定部材: アンカーボルトM8 めねじタイプ  
(同梱品) 下穴φ12、深さ: 仕上厚+40  
躯体に40mm打ち込むこと

※壁掛大便器取付スタンド詳細

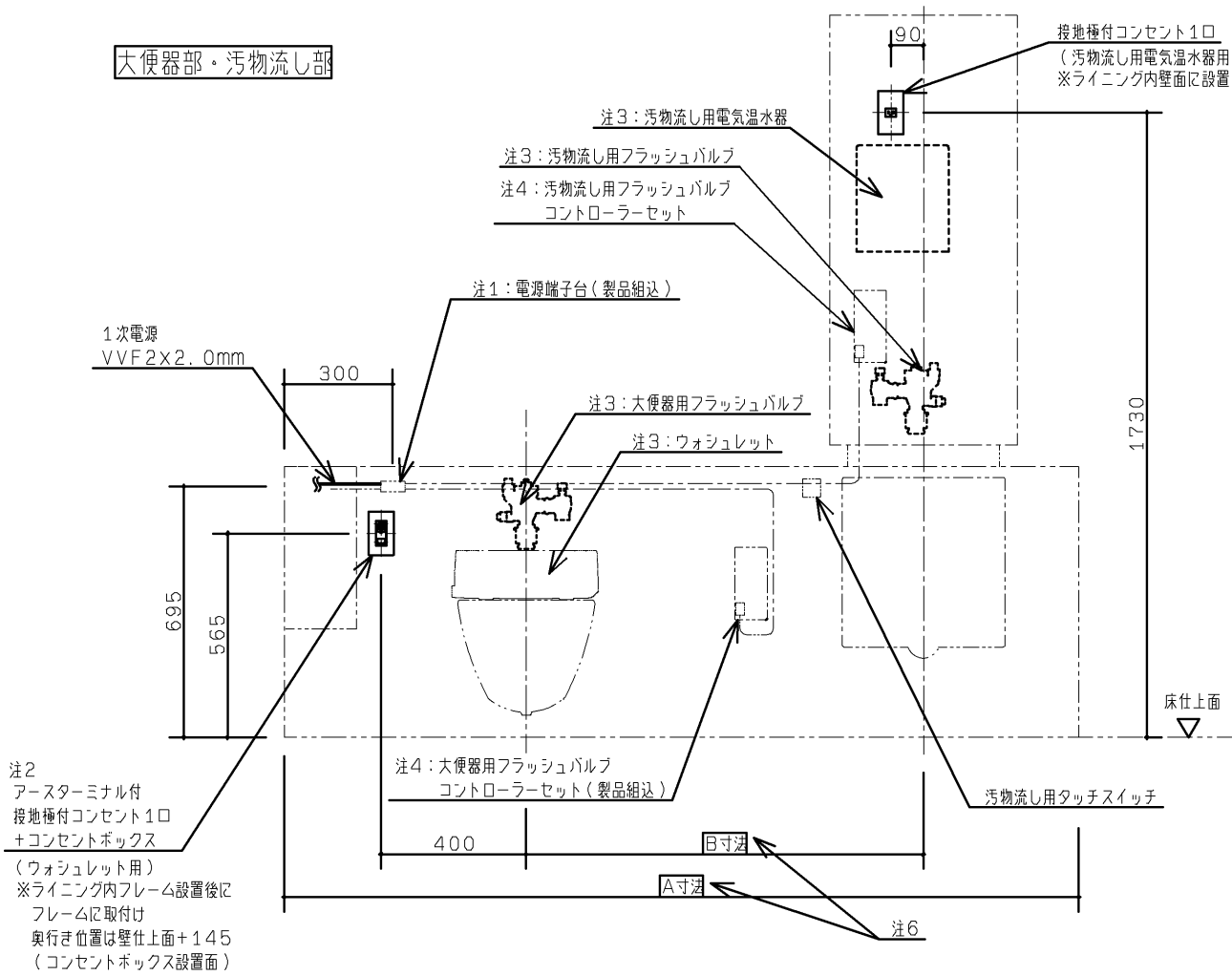
|           |                                                                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 床コンクリート仕様 | 圧縮強度20.6MPa以上<br>鉄筋かぶり厚60mm以上<br>養生期間28日以上<br>(アンカーボルト施工時)<br>壁掛大便器取付スタンドの周辺35mmの<br>範囲は開口や欠損禁止 |
| 床仕上厚調整範囲  | 0~20mm以内                                                                                        |
| 床固定部材     | M12アンカーボルト めねじタイプ<br>下穴φ18×深さ55                                                                 |

※壁掛大便器取付スタンド設置面が床仕上面より20mm以上低い場合は、  
設置範囲に密実にモルタルを充填してください。  
また、設置面が床仕上面より50mm以上低い場合は、アンカーボルトの  
打設ができないため、壁掛大便器取付スタンドは設置できません。  
※壁掛大便器取付スタンドの設置は配管設置前に行ってください。  
(アンカーボルトの打設が必要のため)

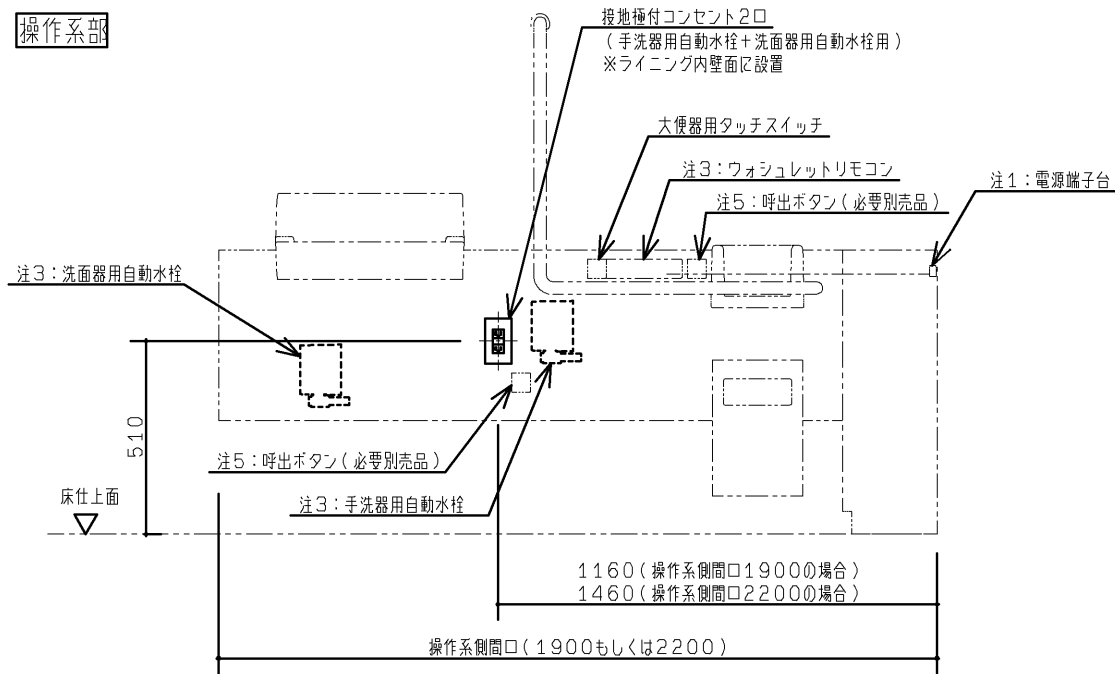


|                |  |          |  |                  |              |                                                                  |
|----------------|--|----------|--|------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|
| 製図 島野          |  | 検図 吉良 松尾 |  | 日付<br>09. 10. 16 | 尺度<br>1 : 20 | 名称 RESTROOM ITEM 01<br>フラットカウンター多目的トイレパック 事前施工情報<br>(汚物流し有り・左勝手) |
| 備考<br>全9枚中の7枚目 |  |          |  |                  |              |                                                                  |
|                |  |          |  |                  |              | 図番<br>H-XPDA=L=2==A(2                                            |

電 気 工 事



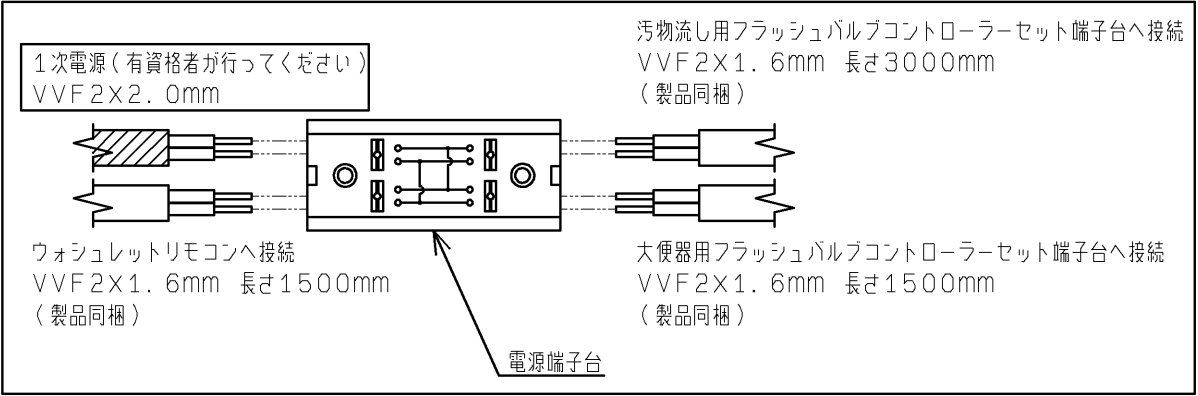
操作系部



注：各製品の消費電力を確認の上、電気工事を行ってください。

注1：電源端子台周りの詳細を下図に示します。

1次電源の部材のみ事前に手配ください。



注2：アースターミナル付接地極付コンセントは、パナソニック電気（株）品番：WN1131を準備ください。

コンセントボックスは、パナソニック電気（株）品番：WV7013Wを準備ください。

注3：各器具に必要な電気容量は下表のようになります。

| 器具種類              | 電源             | 定格消費電力                | 備考                                                               |
|-------------------|----------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| 大便器用<br>フラッシュバルブ  | AC100V 50/60Hz | 常時2W以下、<br>バルブ作動時4W以下 |                                                                  |
| 汚物流し用<br>フラッシュバルブ | AC100V 50/60Hz | 常時2W以下、<br>バルブ作動時4W以下 |                                                                  |
| ウォシュレットリモコン       | AC100V 50/60Hz | 1W                    |                                                                  |
| ウォシュレット           | AC100V 50/60Hz | 1282W                 | 電源コードの長さ：1.0m、アース線の長さ：0.2m<br>信号線（フラッシュバルブコントローラーセットに接続）の長さ：1.5m |
| 汚物流し用電気温水器        | AC100V 50/60Hz | 600W                  | 電源コードの長さ：1.0m                                                    |
| 洗面器用自動水栓          | AC100V 50/60Hz | 常時0.5W、<br>作動時0.7W    | 電源コードの長さ：0.75m                                                   |
| 手洗器用自動水栓          | AC100V 50/60Hz | 常時0.5W、<br>作動時0.7W    | 電源コードの長さ：0.75m                                                   |

注4：フラッシュバルブコントローラーセットはフラッシュバルブ本体、及びタッチスイッチとそれぞれ中継コードで結線します。

フラッシュバルブ本体と結線する中継コード：1.0m

タッチスイッチと結線する中継コード：1.0m

注5：呼出ボタンはアイホン（株）の取り扱い製品です。（当社取り扱い製品ではありません）

呼出ボタンは他に表示器などとシステムを組む必要があります。詳しくはアイホン（株）へお問い合わせください。

品番：NBR-7W-TO（ひもなし）

NBR-7HW-TO（ひも付き）

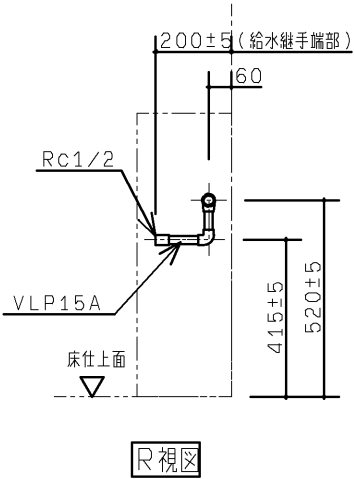
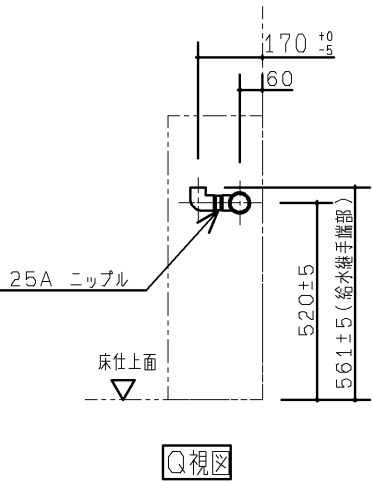
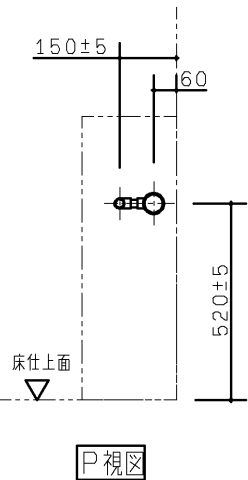
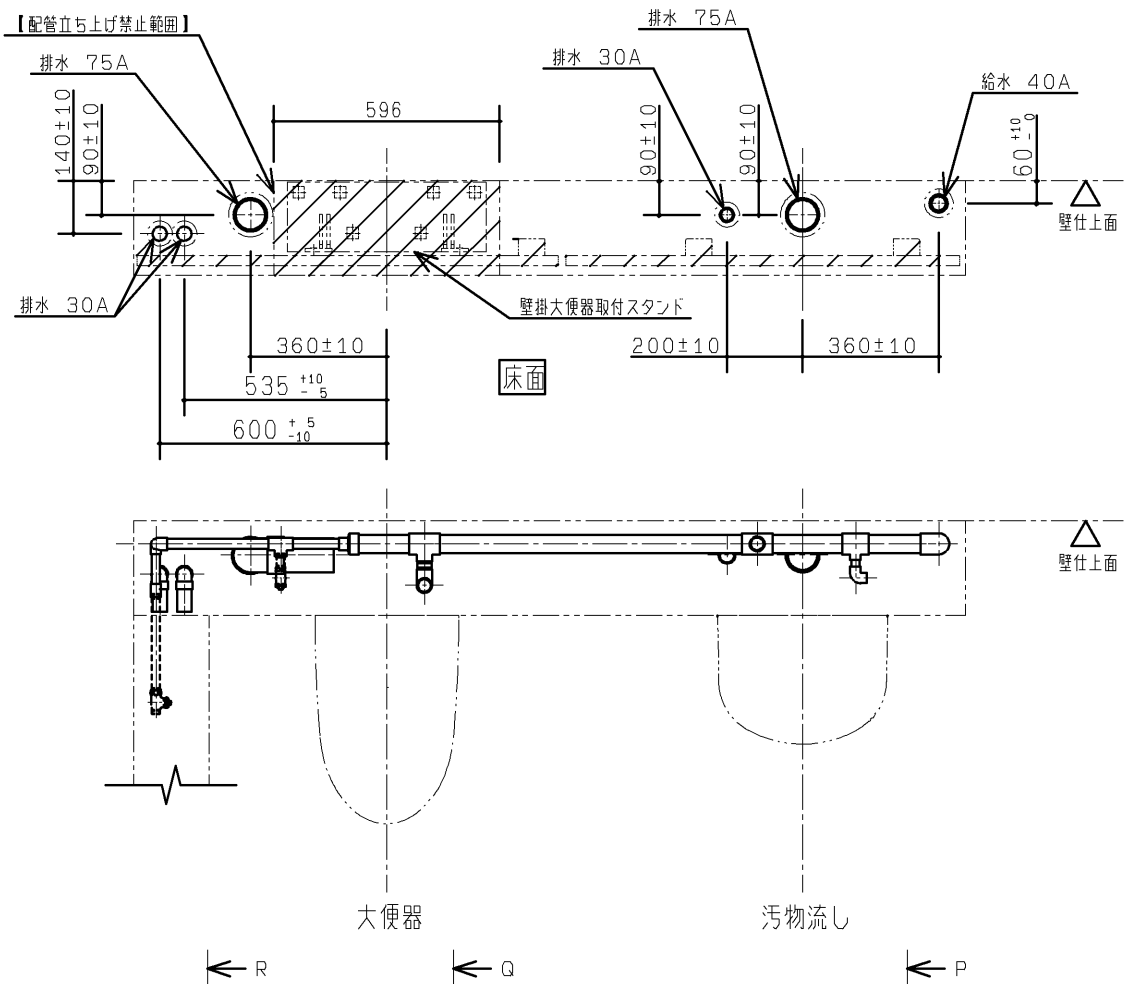
注6：各寸法については外観図を参照ください。

|                |          |                  |            |                                                                          |
|----------------|----------|------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| TOTO           |          | 第三角法             | 単位<br>mm   | 名称 RESTROOM ITEM 01<br>フラットカウンター多目的トイレパック 事前施工情報<br>（汚物流し有り・左勝手・洗面器電温無し） |
| 製図<br>島野       | 検図<br>松尾 | 日付<br>09. 11. 20 | 尺度<br>1：20 | 品番<br>XPDA*L*2*2A***                                                     |
| 備考<br>全9枚中の8枚目 |          |                  |            | 図番<br>H-XPDA=L=2=2A<3                                                    |

生産中止図面

2 C事前施工情報

■事前配管情報



注：配管の設置は壁掛大便器取付スタンド設置後に行ってください。  
（床固定のアンカーボルトの先行打設が必要なため）

注：給水は図に示す位置に末端RC1（2ヶ所）、及びRC1/2（3ヶ所）で  
ご準備ください。  
RC1で準備した給水管には各フラッシュバルブが、RC1/2で準備した  
給水管には各止水栓が接続されます。必ず絶縁継手にて配管と接続してください。

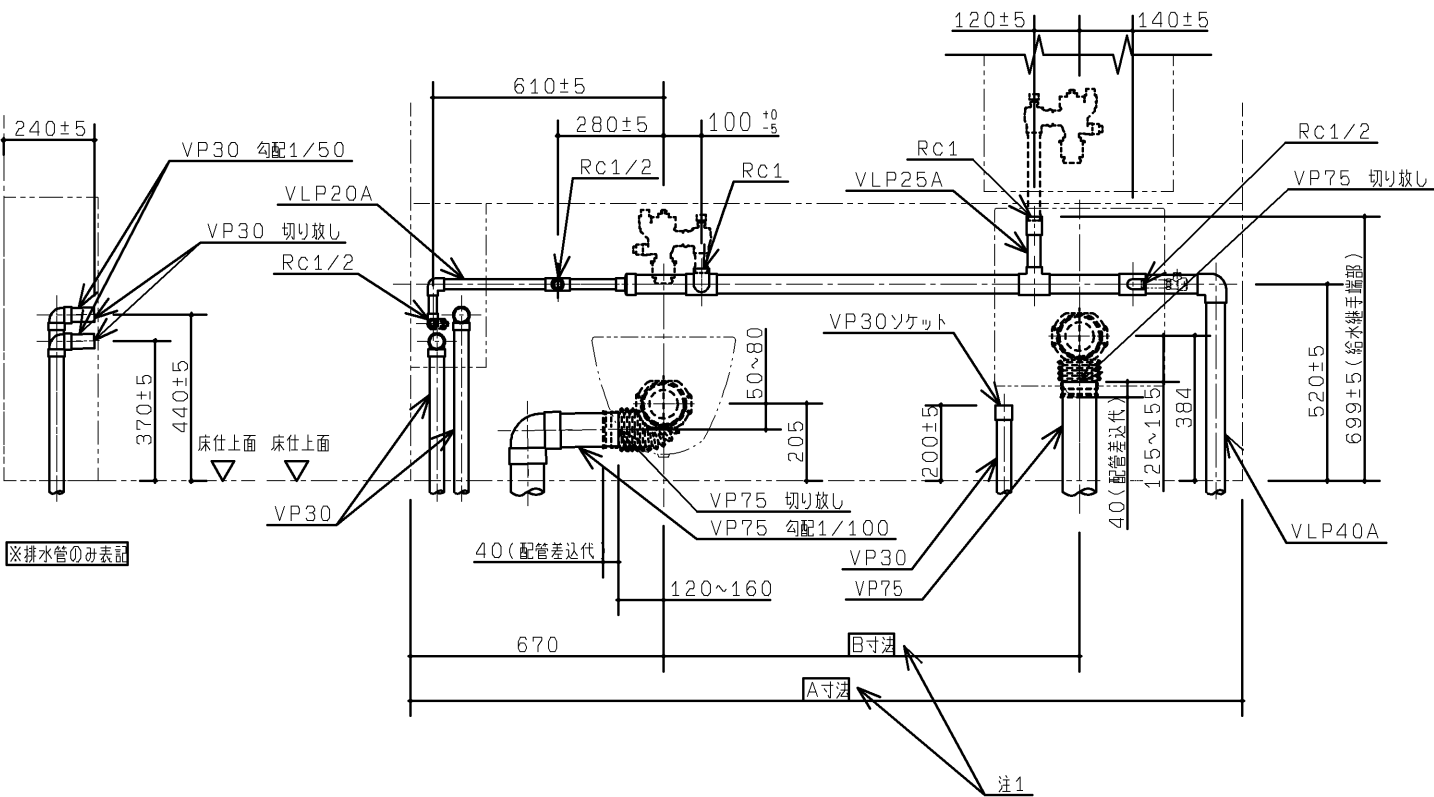
注：排水は図の位置にVP75切り放し（2ヶ所）、VP30切り放し（2ヶ所）、  
VP30ソケット止め（1ヶ所）でご準備ください。  
VP75排水管は順勾配1/100を、VP30排水管は順勾配1/50を  
確実に確保してください。  
ライニング内に通気管を通すことができませんので、排水はそれぞれ各個抜きにて  
ご準備ください。

注：配管は躯体壁などに確実に固定してください。

注：給水最低必要水压0.07MPa（流動時）、最高水压0.75MPa（静止時）  
※：実使用上はウォーターハンマーが起きにくくなるよう、  
0.2MPa程度の水压（流動時）を推奨します。

注：大便器・汚物流しの給水スパッド締付けの作業性向上が図れる専用工具も  
用意しております。必要に応じて別途手配ください。  
品番：UTR900S

注：左図と異なる位置から配管を立ち上げる場合は、左図斜線部分の  
【配管立ち上げ禁止範囲】を参考にしてください。  
また、寸法詳細及び配管の取り回しに関しては、本図面4枚目に示す「フレーム  
詳細図」を参照の上、内蔵器具、フレームと干渉しないよう注意して配管ください。  
注1：各寸法については外観図を参照ください。



|                |          |                |            |                                                                              |
|----------------|----------|----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|
| TOTO           |          | 第三角法           | 単位<br>mm   | 名称 RESTROOM ITEM 01<br>フラットカウンター多目的トイレバック 事前施工情報<br>（汚物流し有り・左勝手・フラッシュバルブ水道水） |
| 製図<br>白井       | 検図<br>大里 | 日付<br>11.05.20 | 尺度<br>1:20 | 品番<br>XPDA*L*21*A***                                                         |
| 備考<br>全9枚中の9枚目 |          |                |            | 図番<br>H-XPDA=L=21=A<4                                                        |