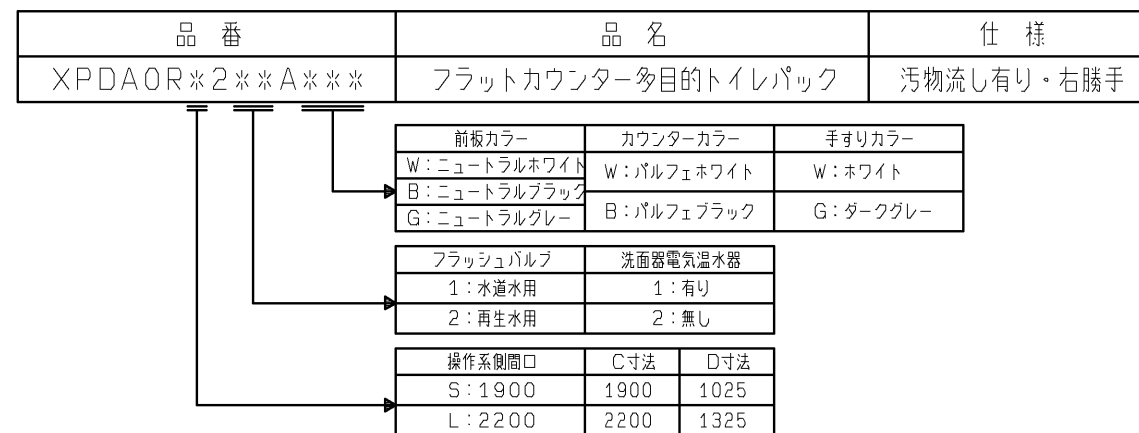
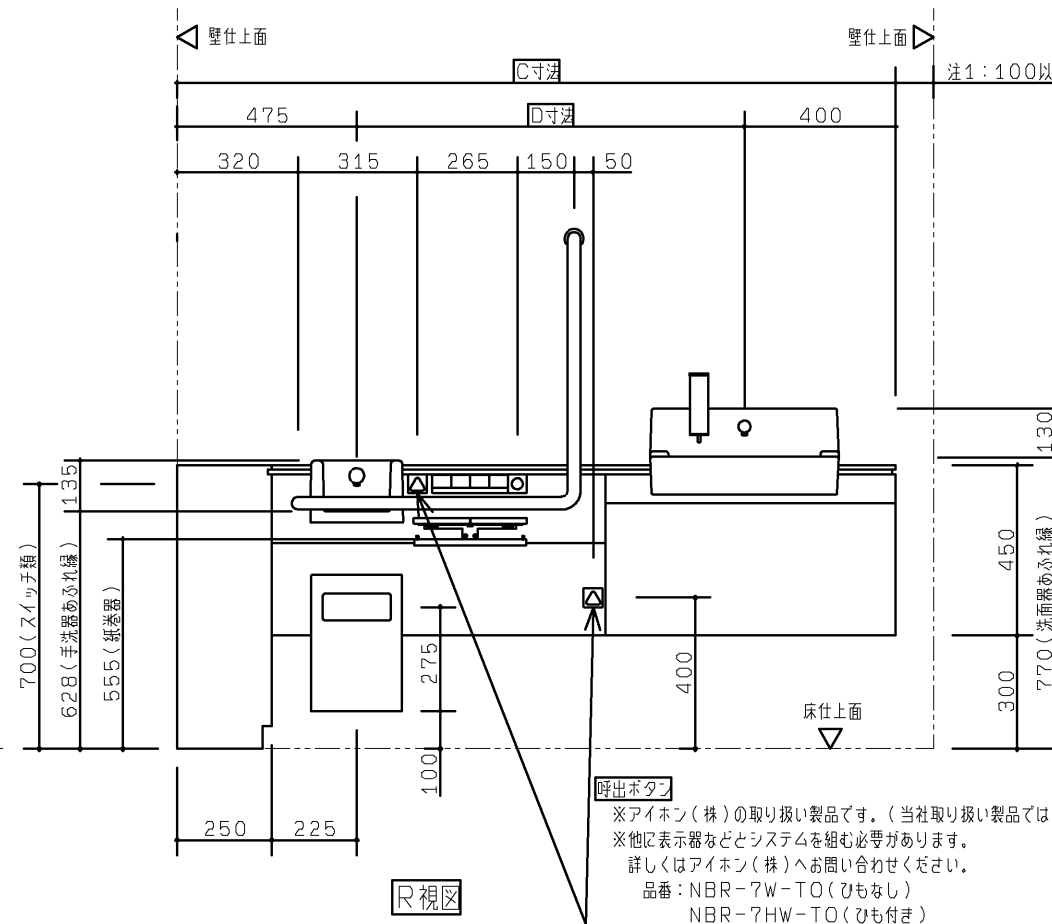


2012/03²

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。



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バック 外観図 (汚物流し有り・間口2000固定・右勝手)
製図 石 黒	検図 大 里	鈴木	日付 11.05.20	尺度 1:20
備考 全9枚中の1枚目				品番 XPDA0R*2**A***
				図番 1-XPDA0R=2==A

生産中止図面

■器具仕様一覧

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	1
洗面器用電気温水器	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
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	両面化粧バーチクルボード 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。

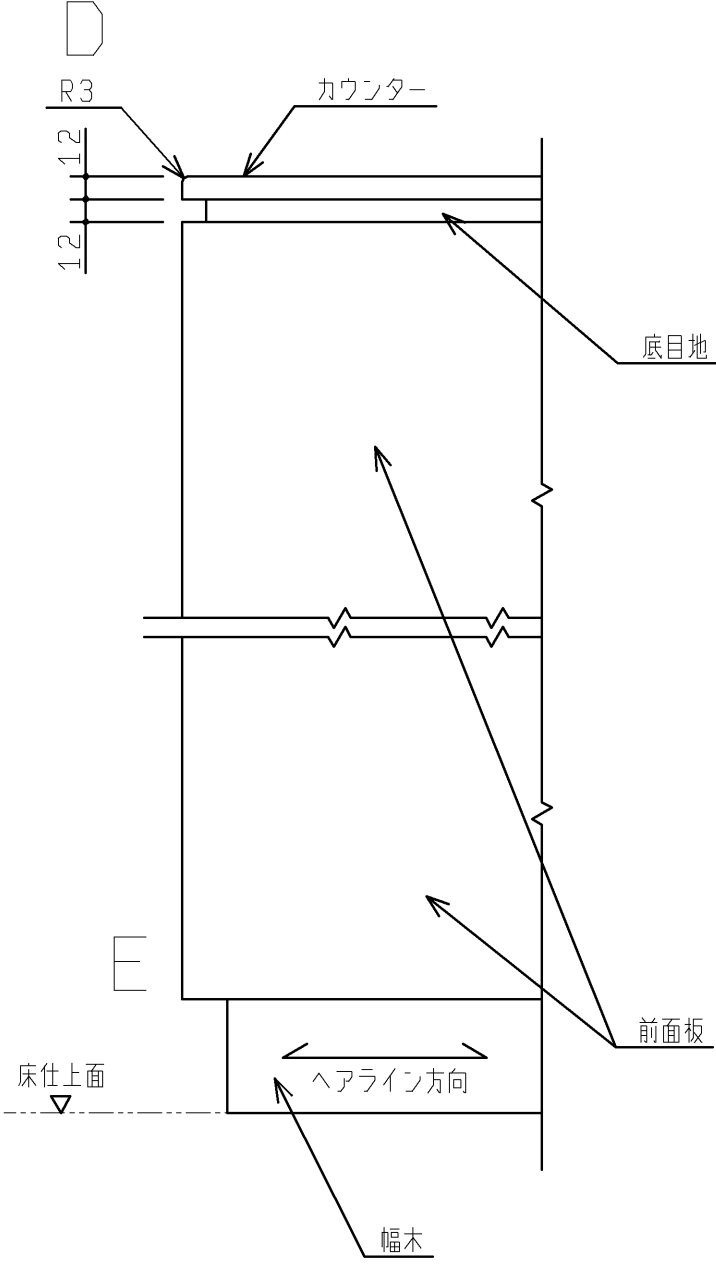
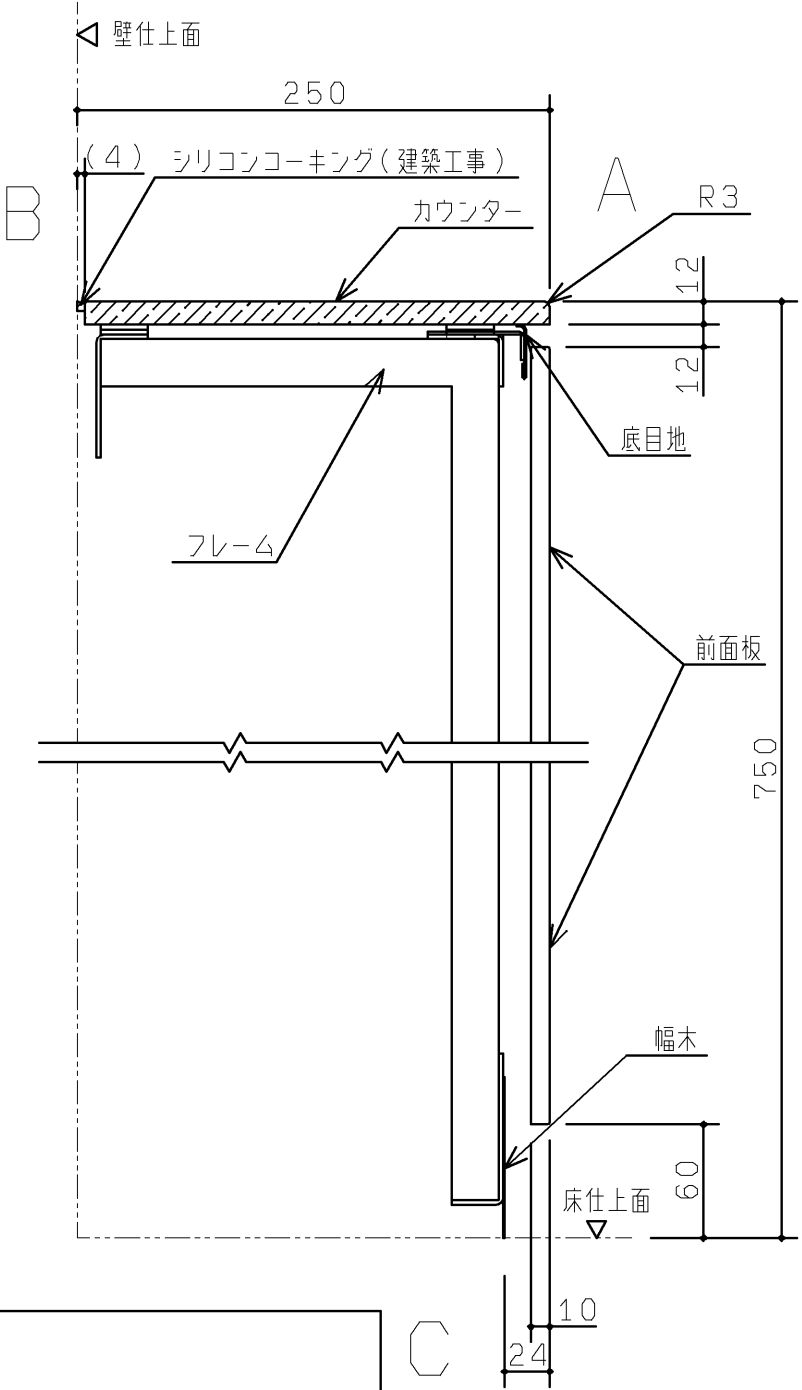
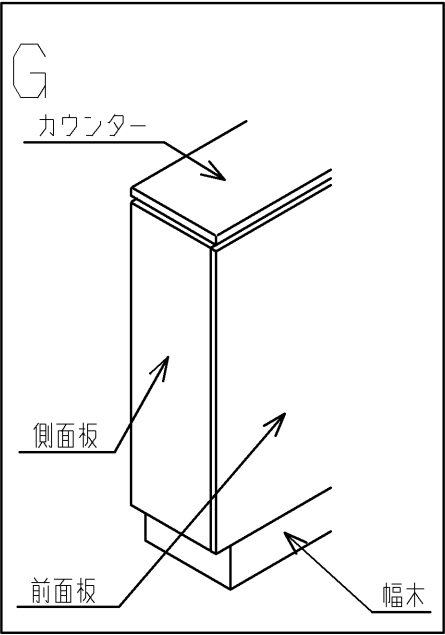
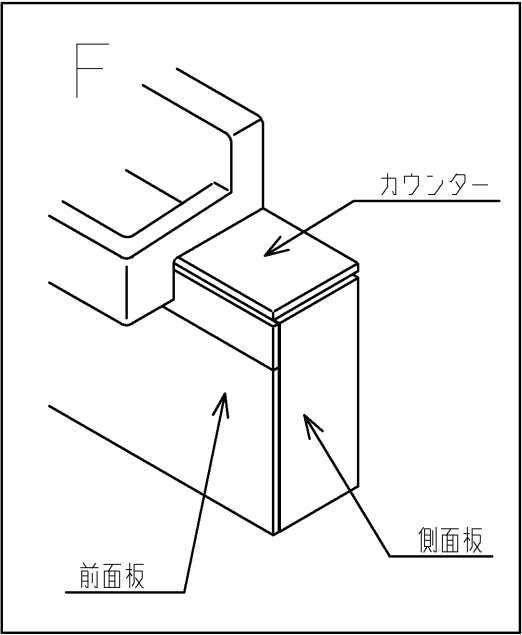
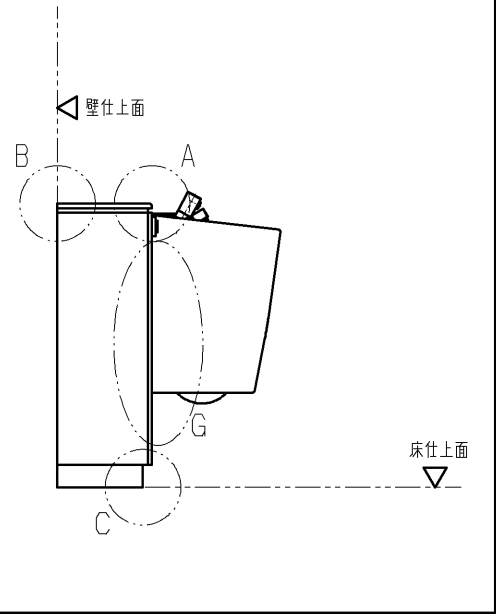
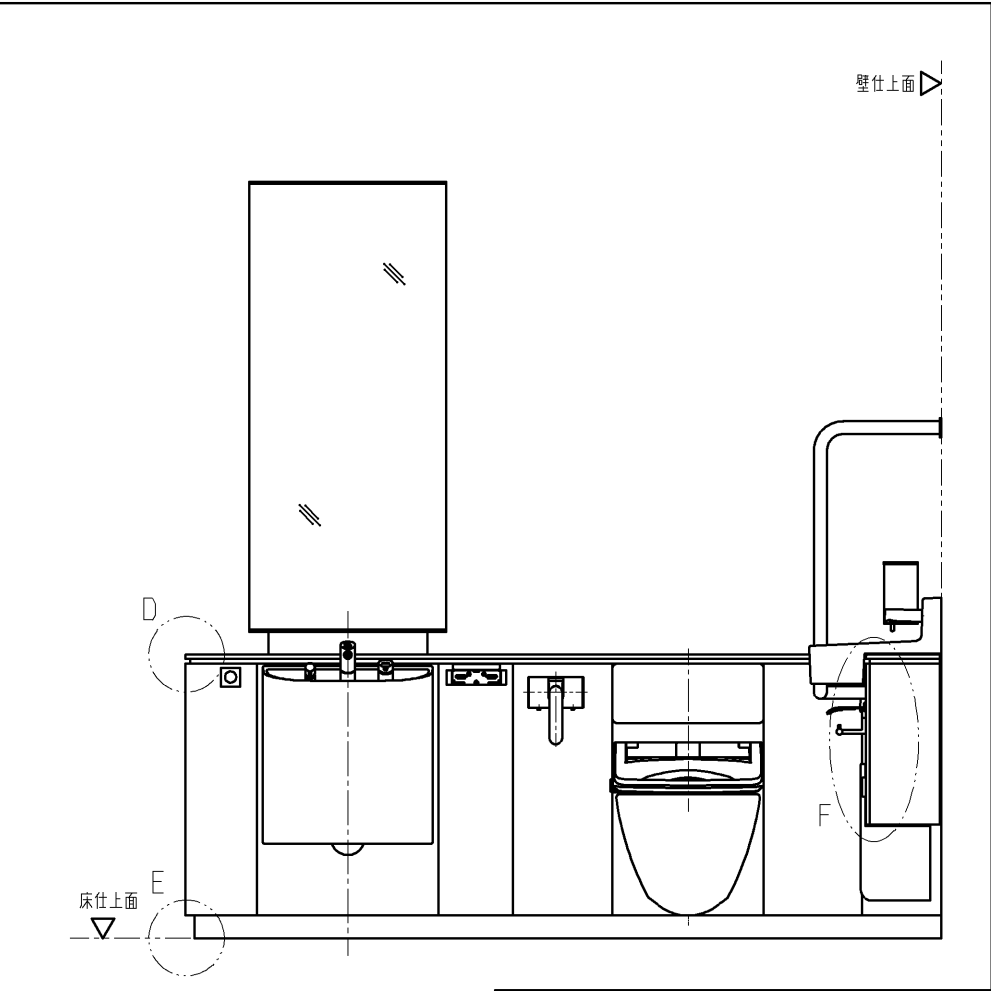
（キャビネット部材が反ったり腐食することにより、怪我や重大な事故につながる恐れがあります。

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 mm	名称 RESTROOM ITEM 01 フラットカウンター多目的トイレバック 仕様書 （汚物流し有り・洗面器電温有り）
製図 石 黒	検図 大 里 鈴 木	日付 11. 05. 20	尺度 －	品番 XPDA***2*1A***
備考 全9枚中の2枚目				図番 S-XPDA==2=1A

生産中止図面

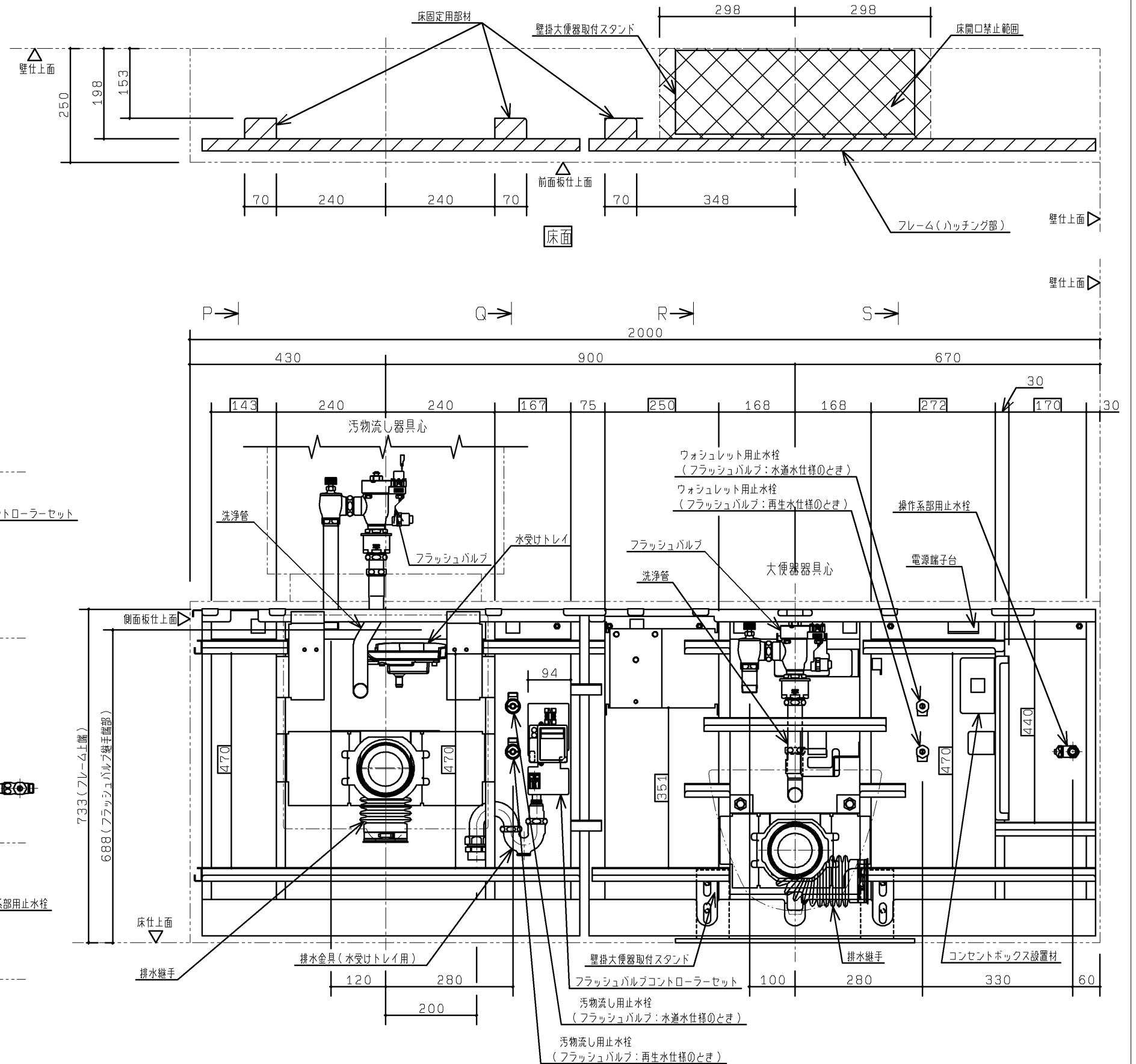
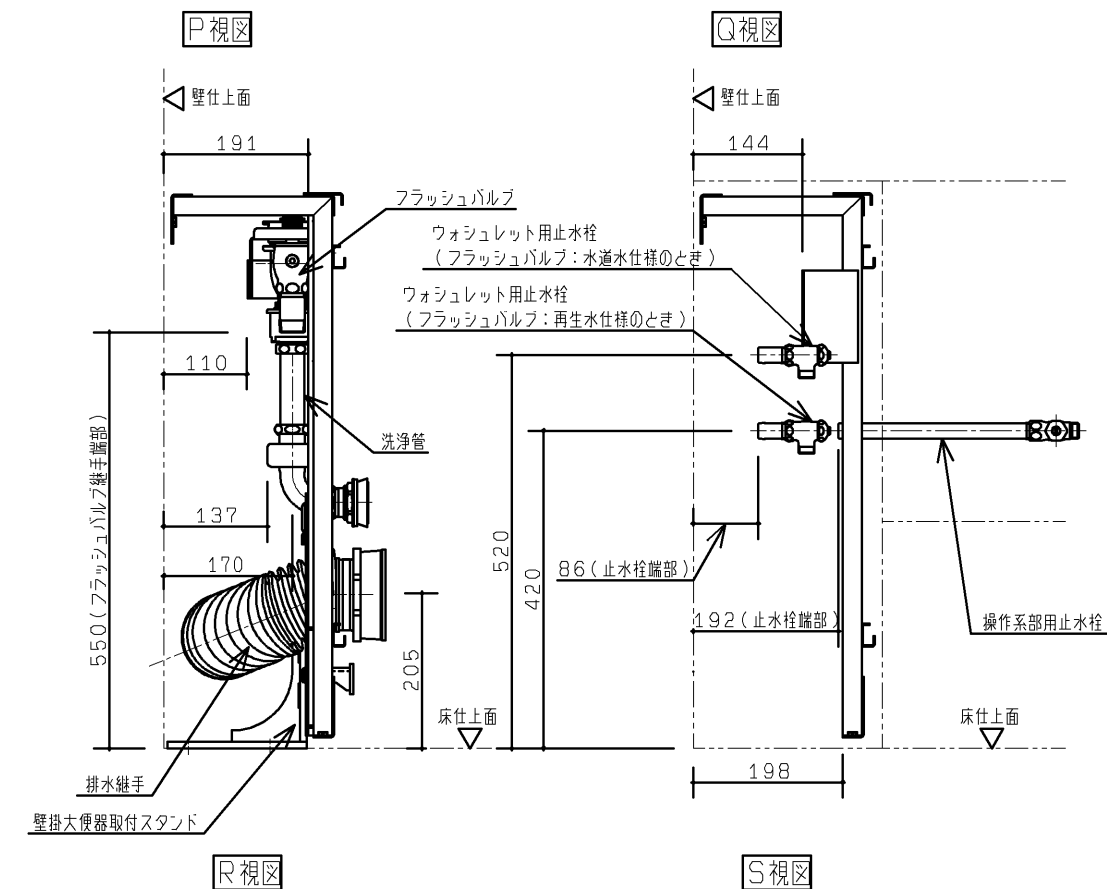
2012.03
納まり詳細図



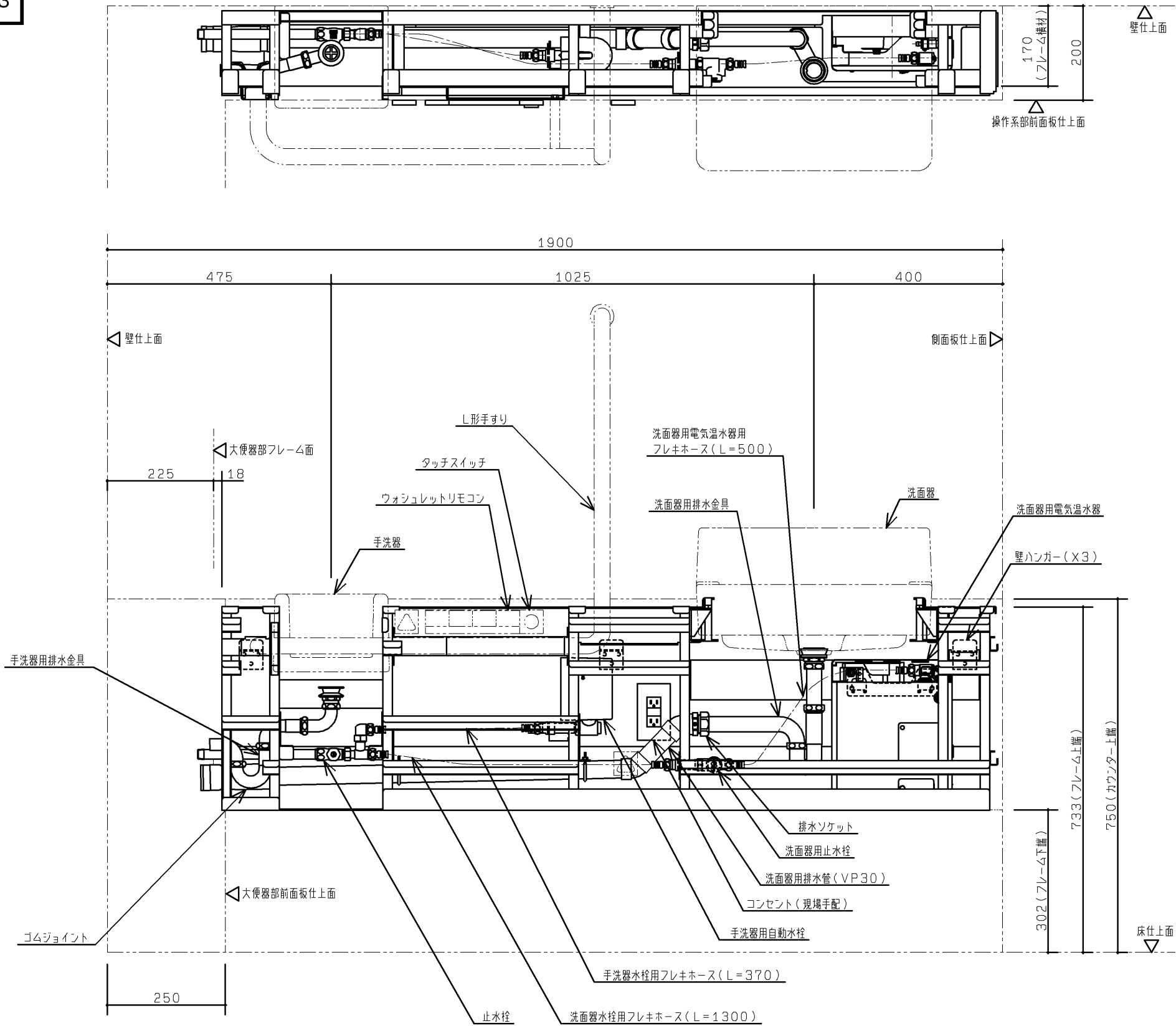
TOTO		第三角法	単位 mm	名称	RESTROOM ITEM 01 フラットカウンター多目的トイレバック 外観図 (汚物流し有り・間口2000固定・右勝手)
製図 嶋 崎	検図 島 野 松 尾	日付 09. 10. 16	尺度 1 : 4	品番	XPDA0R*2**A***
備考 全9枚中の3枚目				図番	T-XPDA0R=2==A<1

生産中止図面

2012 / 06



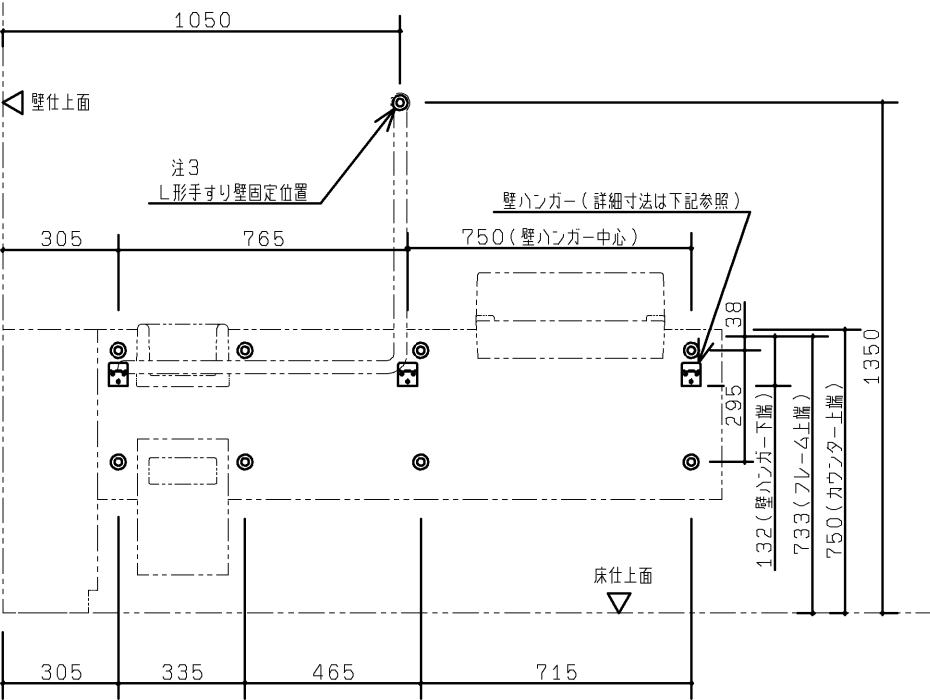
TOTO		第三角法	単位 mm	名称 RESTROOM ITEM 01 フラットカウンター多目的トイレパック 大器部・汚物処理フレーム詳細図 (汚物処理有り・間口2000固定・右勝手)
製図 島野	検図 松尾	日付 09. 11. 20	尺度 1 : 20	品番 XPDA0R*2**A***
備考 全9枚中の4枚目				図番 T-XPDA0R=2==A(2



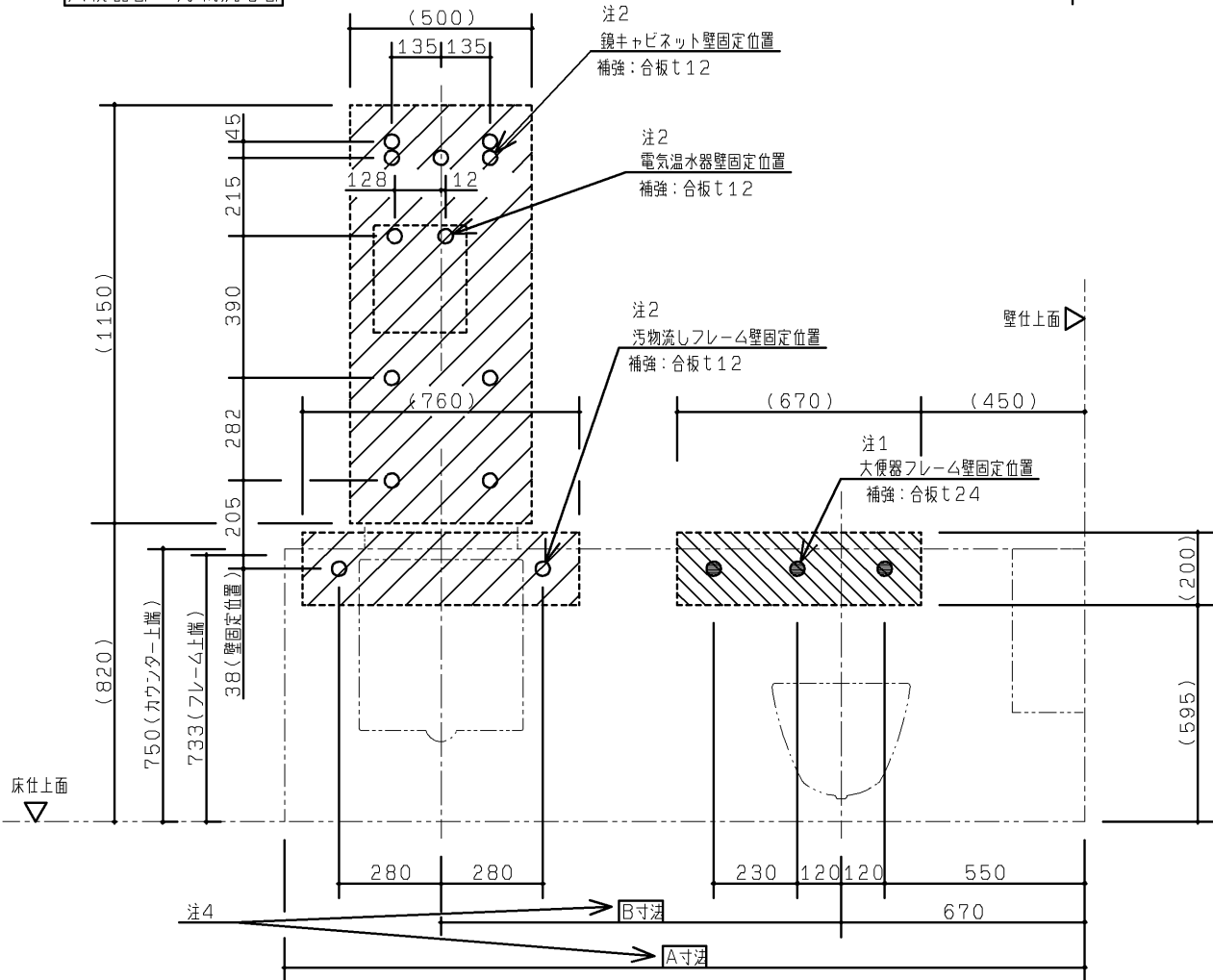
TOTO		第三角法	単位 mm	名称 RESTROOM ITEM 01 フラットカウンター多目的トイレバック 操作系部フレーム詳細図 (右勝手・1900・電温あり)
製図 島野	検図 吉良 松尾	日付 09. 10. 16	尺度 1:10	品番 XPDA*RS2*1A***
備考 全9枚中の5枚目				図番 T-XPDA=RS2=1A(3)

■壁固定部

操作系部

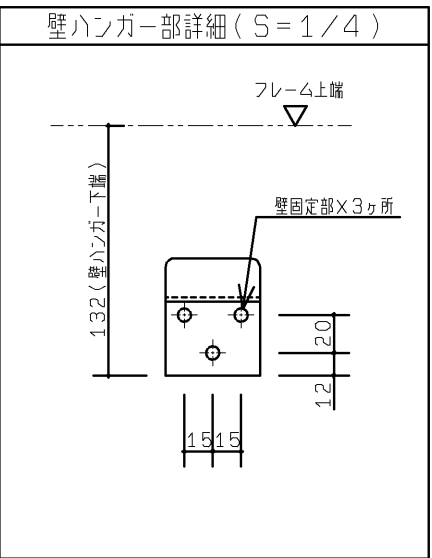
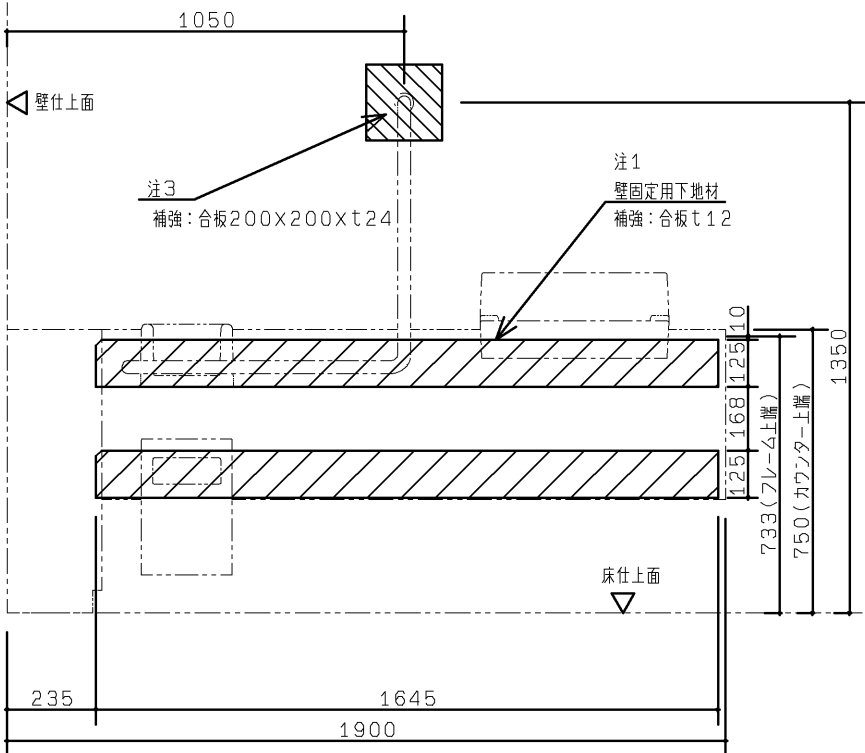


大便器部・汚物流し部



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)



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 (仕上厚35mm以内)	アンカーボルトM8 めねじタイプ 下穴φ12、深さ：仕上厚+40	同梱
LGS+耐水合板	タッピンねじ φ6×50 (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 (仕上厚35mm以内)	タッピンねじ φ5×60 ※別途固定金具(カールプラグなど)をご用意ください	同梱 (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 (仕上厚35mm以内)	アンカーボルトM8 めねじタイプ 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)

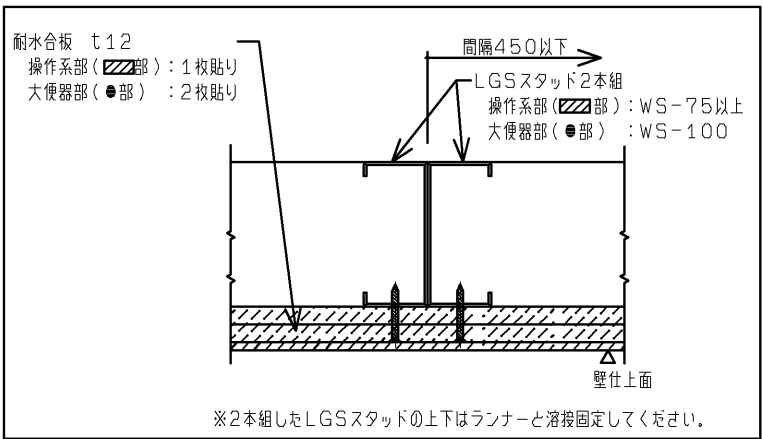
壁下地	壁固定部材	
コンクリート (仕上厚35mm以内)	タッピンねじ φ4.5×50 ※別途固定金具(カールプラグなど)をご用意ください	同梱 (現場手配)
LGS+耐水合板	タッピンねじ φ4.5×50	同梱

(電気温水器)

壁下地	壁固定部材	
コンクリート (仕上厚35mm以内)	丸木ねじ φ5.1×32 ※別途固定金具(カールプラグなど)をご用意ください	同梱 (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・右勝手・操作系間口1900)
製図 島野	検図 松尾	日付 09. 11. 20	尺度 1：20	品番 XPDA*RS2**A***
備考 全9枚中の6枚目				図番 H-XPDA=RS2==A<1

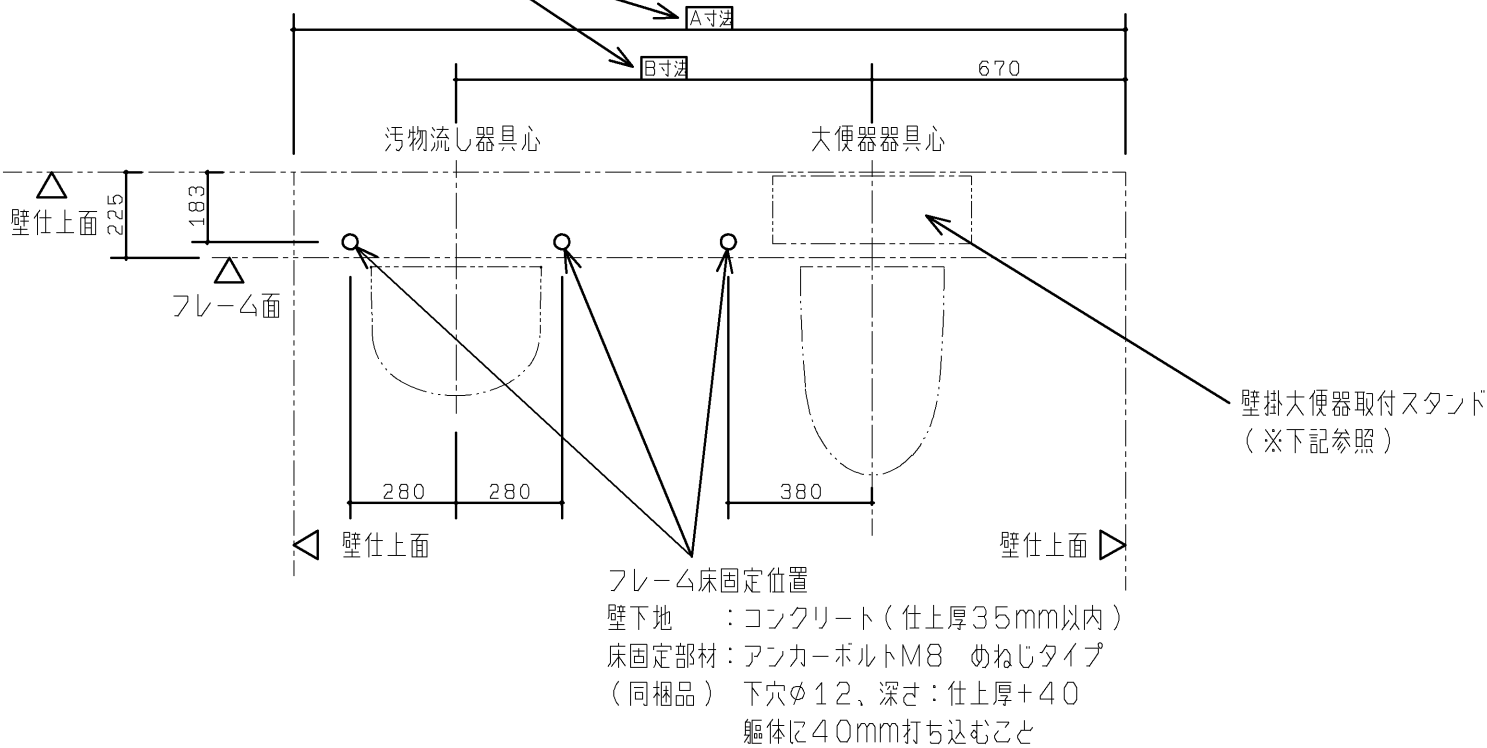
生産中止図面

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



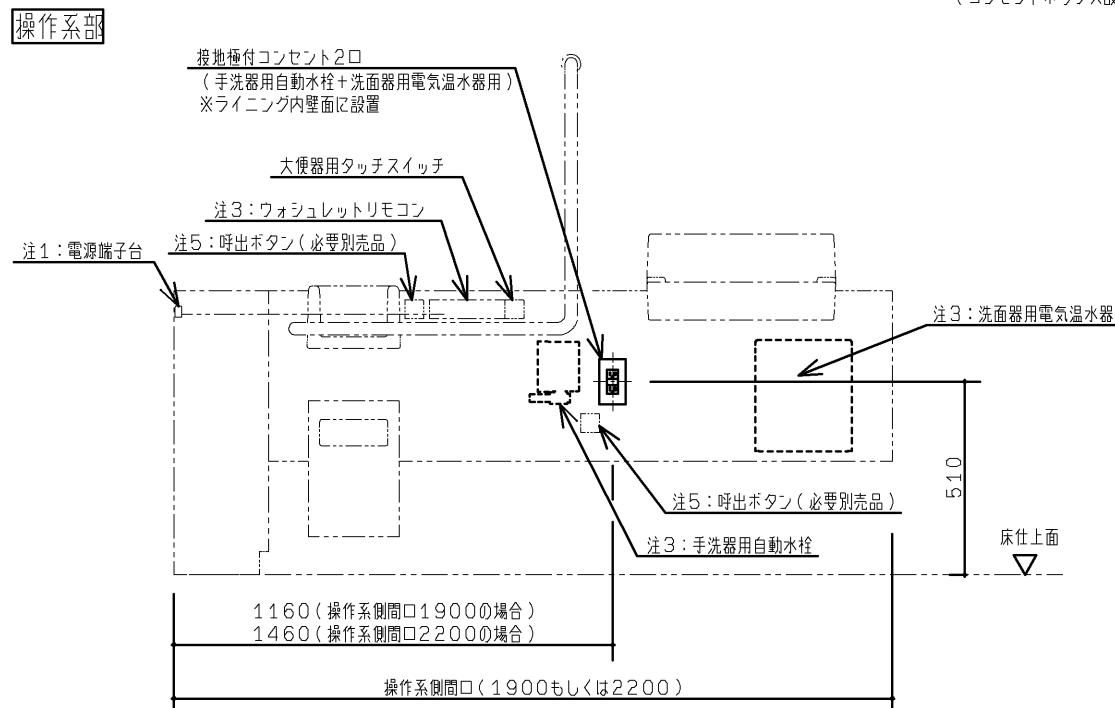
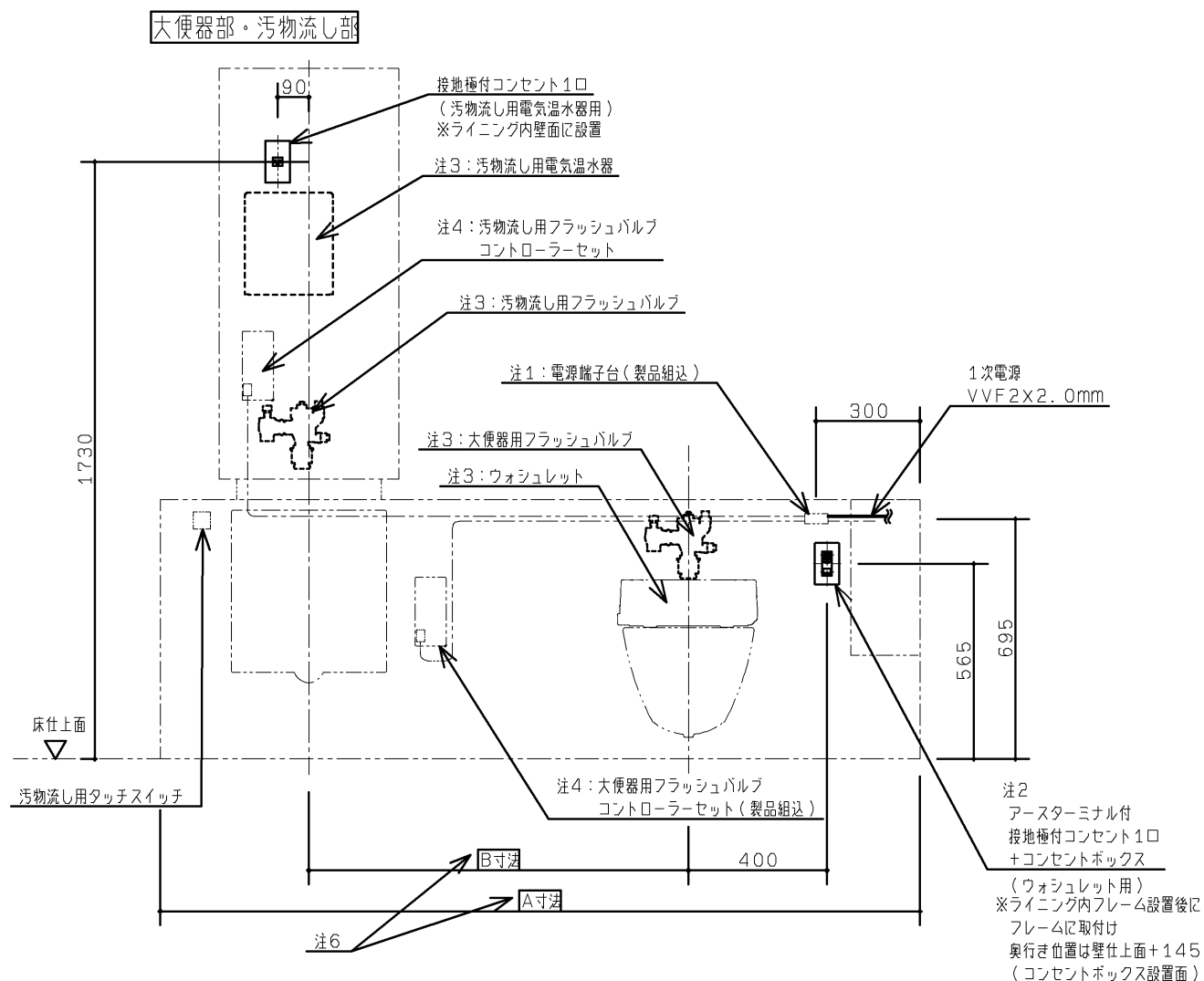
※壁掛大便器取付スタンド詳細

床コンクリート仕様	圧縮強度20.6MPa以上 鉄筋かぶり厚60mm以上 養生期間28日以上 (アンカーボルト施工時) 壁掛大便器取付スタンドの周辺35mmの 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 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ため)



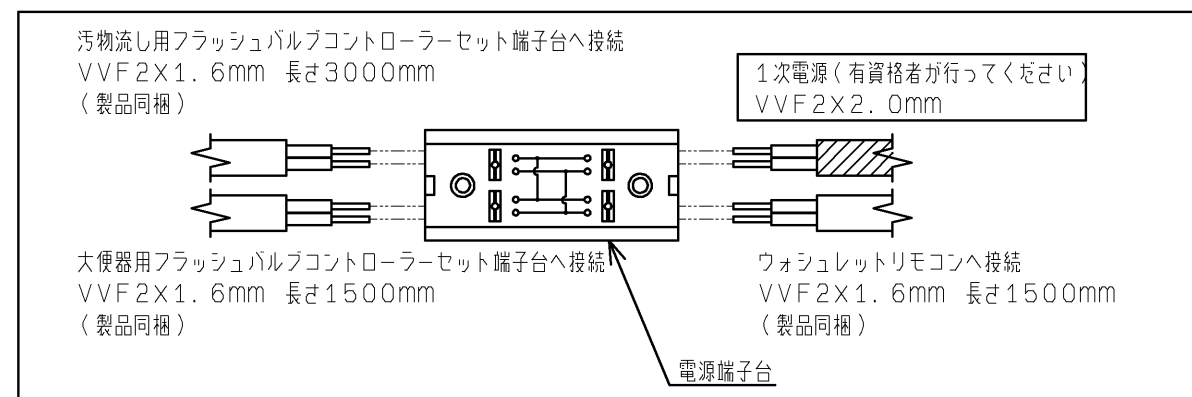
TOTO			第三角法	単位 mm	名称 RESTROOM ITEM 01 フラットカウンター多目的トイレパック 事前施工情報 (汚物流し有り・右勝手)
製図 嶋 崎	検図 島 野	松 尾	日付 09. 10. 16	尺度 1:20	品番 H-XPDA*R*2**A***
備考 全9枚中の7枚目					図番 H-XPDA=R=2==A<2



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、パナソニック電工（株）品番：WN1131を準備ください。

コンセントボックスは、パナソニック電工（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 フラッシュバルブ	AC100V 50/60Hz	常時2W以下、 バルブ作動時4W以下	
汚物流し用 フラッシュバルブ	AC100V 50/60Hz	常時2W以下、 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 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
洗面器用電気温水器	AC100V 50/60Hz	600W	電源コードの長さ：1.0m
手洗器用自動水栓	AC100V 50/60Hz	常時0.5W、 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：10m

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)

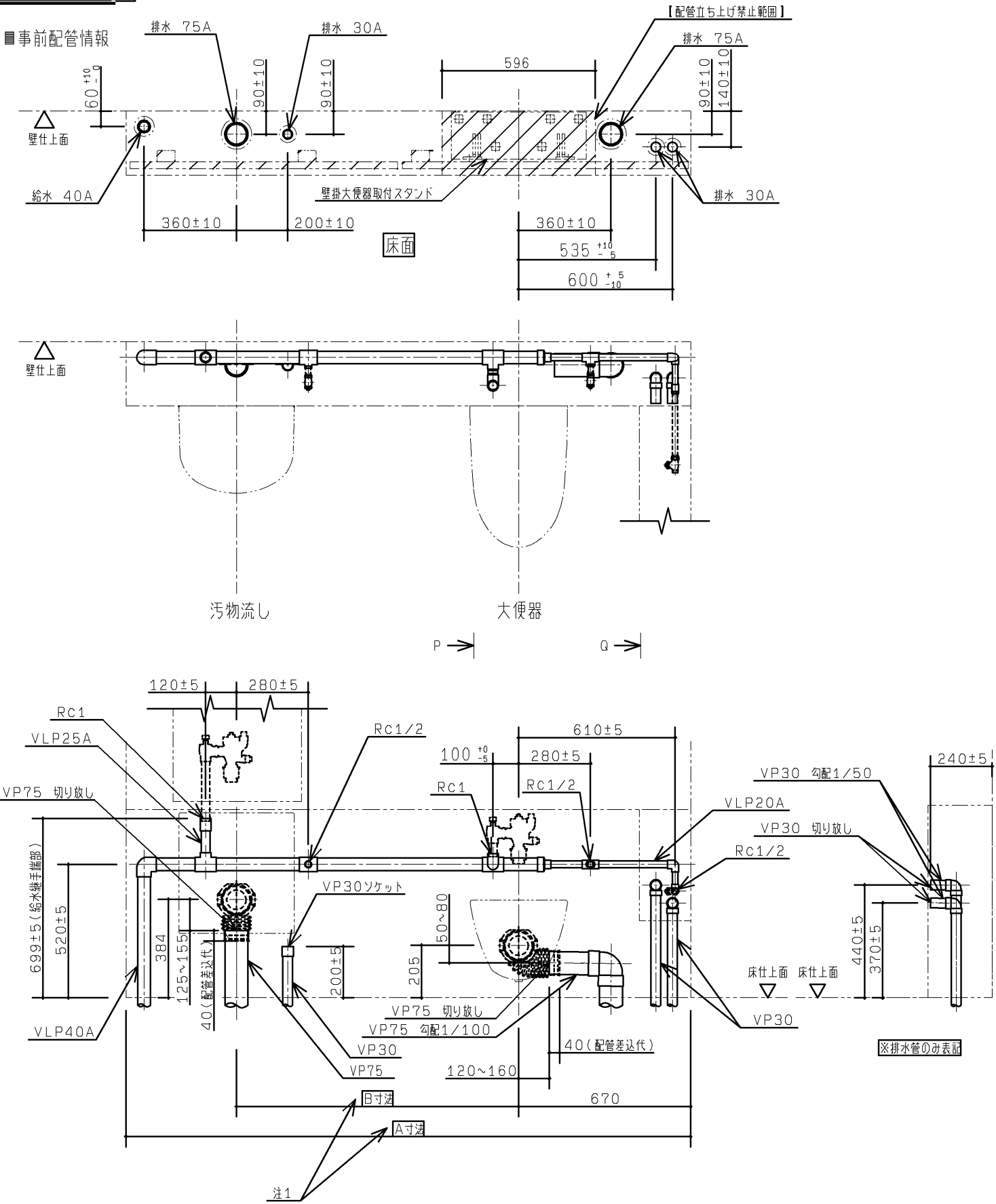
NBR-7HW-TO(ひも付き)

注6：各寸法については外観図を参照ください。

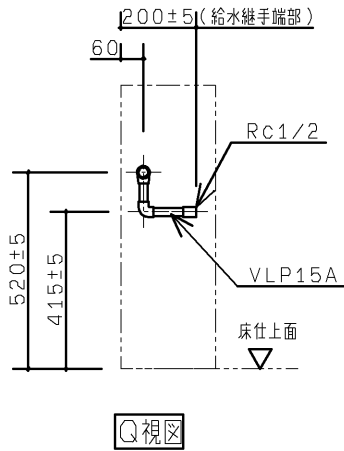
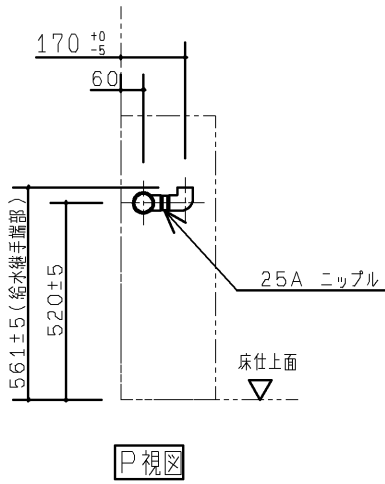
TOTO		第三角法	単位 mm	名称 RESTROOM ITEM 01 フラットカウンター多目的トイレパック 事前施工情報 (汚物流し有り・右勝手・洗面器電温有り)
製図 島 野	検図 松 尾	日付 09. 11. 20	尺度 1:20	品番 XPDA*R*2*1A***
備考 全9枚中の8枚目				図番 H-XPDA=R=2=1A(3

生産中止図面

2事前施工情報



- 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：給水最低必要水圧0.07MPa(流動時)、最高水圧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程度の水圧(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 mm	名称 RESTROOM ITEM 01 フラットカウンター多目的トイレバック 事前施工情報 (汚物流し有り・右勝手・フラッシュバルブ水道水)
製図 白井	検図 大里	日付 11.05.20	尺度 1:20	品番 XPDA*R*21*A***
備考 全9枚中の9枚目				図番 H-XPDA=R-21=A(4)