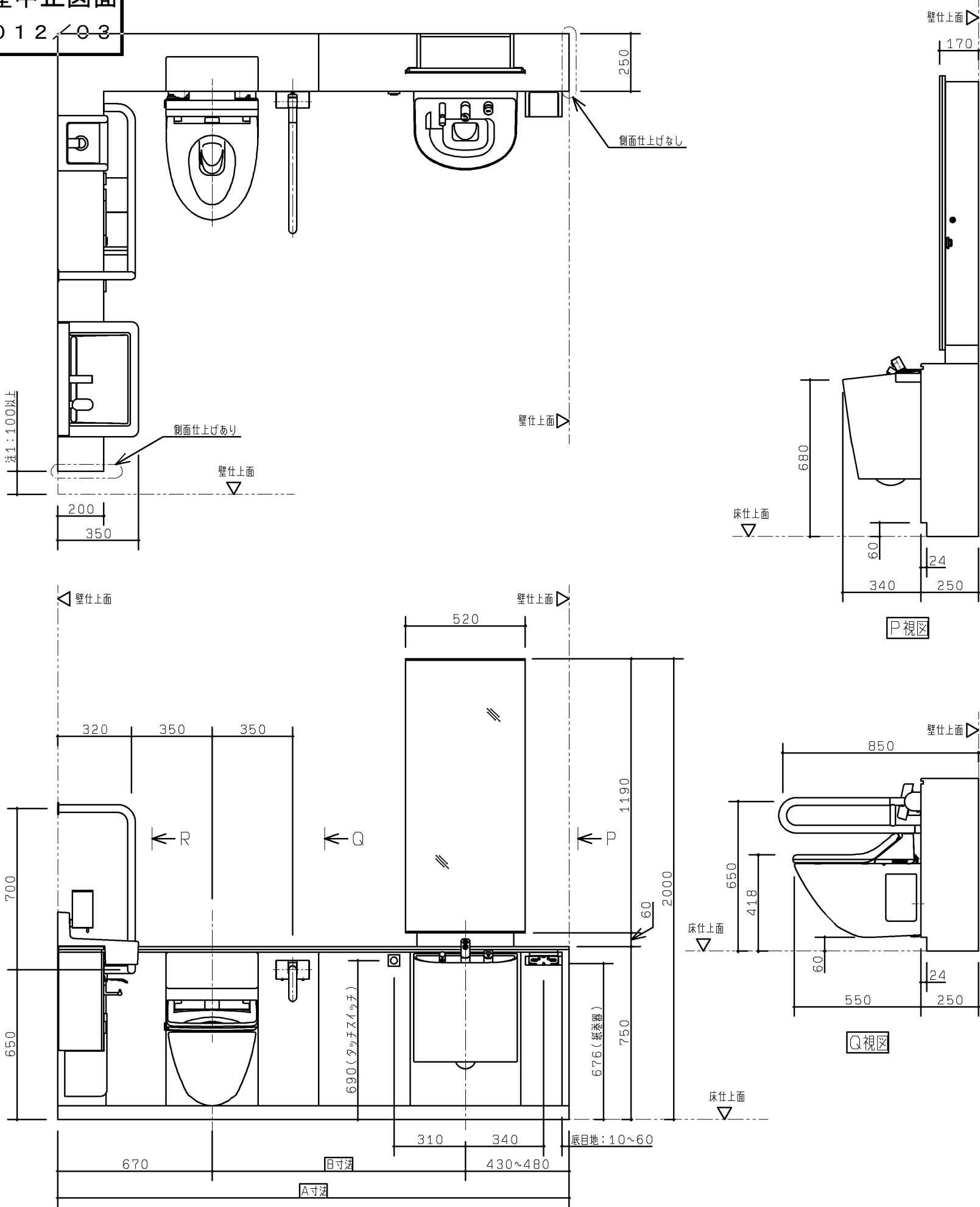
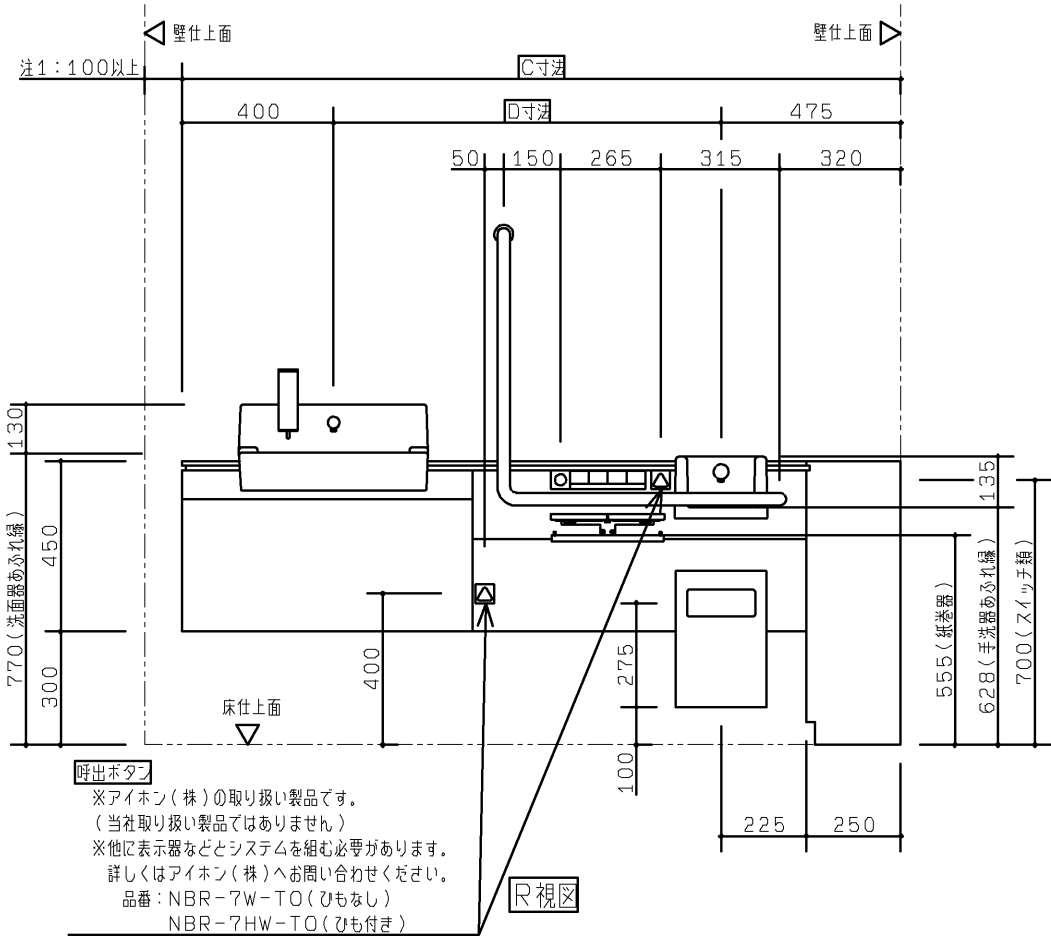


生産中止図面
2012/03



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	W:ホワイト
	G:ニュートラルグレー	B:パルフェブラック
	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
	大便器側対応間口	D寸法
	1:2000~2050未満	2000~2050未満
	2:2050~2100未満	2050~2100未満
	3:2100~2150未満	2100~2150未満
	4:2150~2200未満	2150~2200未満
	5:2200~2250未満	2200~2250未満
	6:2250~2300未満	2250~2300未満
	7:2300~2350未満	2300~2350未満
	8:2350~2400未満	2350~2400未満
	9:2400~2450未満	2400~2450未満
	10:2450~2500未満	2450~2500未満
	11:2500~2550未満	2500~2550未満
	12:2550~2600未満	2550~2600未満
	13:2600~2650未満	2600~2650未満
	14:2650~2700未満	2650~2700未満
	15:2700~2750未満	2700~2750未満
	16:2750~2800未満	2750~2800未満
	17:2800~2850未満	2800~2850未満
	18:2850~2900未満	2850~2900未満
	19:2900~2950未満	2900~2950未満
	20:2950~3000未満	2950~3000未満
	21:3000~3050未満	3000~3050未満
	22:3050~3100未満	3050~3100未満
	23:3100~3150未満	3100~3150未満
	24:3150~3200未満	3150~3200未満
	25:3200~3250未満	3200~3250未満
	26:3250~3300未満	3250~3300未満
	27:3300~3350未満	3300~3350未満
	28:3350~3400未満	3350~3400未満
	29:3400~3450未満	3400~3450未満
	30:3450~3500未満	3450~3500未満
	31:3500~3550未満	3500~3550未満
	32:3550~3600未満	3550~3600未満
	33:3600~3650未満	3600~3650未満
	34:3650~3700未満	3650~3700未満
	35:3700~3750未満	3700~3750未満
	36:3750~3800未満	3750~3800未満
	37:3800~3850未満	3800~3850未満
	38:3850~3900未満	3850~3900未満
	39:3900~3950未満	3900~3950未満
	40:3950~4000未満	3950~4000未満
	41:4000~4050未満	4000~4050未満
	42:4050~4100未満	4050~4100未満
	43:4100~4150未満	4100~4150未満
	44:4150~4200未満	4150~4200未満
	45:4200~4250未満	4200~4250未満
	46:4250~4300未満	4250~4300未満
	47:4300~4350未満	4300~4350未満
	48:4350~4400未満	4350~4400未満
	49:4400~4450未満	4400~4450未満
	50:4450~4500未満	4450~4500未満
	51:4500~4550未満	4500~4550未満
	52:4550~4600未満	4550~4600未満
	53:4600~4650未満	4600~4650未満
	54:4650~4700未満	4650~4700未満
	55:4700~4750未満	4700~4750未満
	56:4750~4800未満	4750~4800未満
	57:4800~4850未満	4800~4850未満
	58:4850~4900未満	4850~4900未満
	59:4900~4950未満	4900~4950未満
	60:4950~5000未満	4950~5000未満
	61:5000~5050未満	5000~5050未満
	62:5050~5100未満	5050~5100未満
	63:5100~5150未満	5100~5150未満
	64:5150~5200未満	5150~5200未満
	65:5200~5250未満	5200~5250未満
	66:5250~5300未満	5250~5300未満
	67:5300~5350未満	5300~5350未満
	68:5350~5400未満	5350~5400未満
	69:5400~5450未満	5400~5450未満
	70:5450~5500未満	5450~5500未満
	71:5500~5550未満	5500~5550未満
	72:5550~5600未満	5550~5600未満
	73:5600~5650未満	5600~5650未満
	74:5650~5700未満	5650~5700未満
	75:5700~5750未満	5700~5750未満
	76:5750~5800未満	5750~5800未満
	77:5800~5850未満	5800~5850未満
	78:5850~5900未満	5850~5900未満
	79:5900~5950未満	5900~5950未満
	80:5950~6000未満	5950~6000未満
	81:6000~6050未満	6000~6050未満
	82:6050~6100未満	6050~6100未満
	83:6100~6150未満	6100~6150未満
	84:6150~6200未満	6150~6200未満
	85:6200~6250未満	6200~6250未満
	86:6250~6300未満	6250~6300未満
	87:6300~6350未満	6300~6350未満
	88:6350~6400未満	6350~6400未満
	89:6400~6450未満	6400~6450未満
	90:6450~6500未満	6450~6500未満
	91:6500~6550未満	6500~6550未満
	92:6550~6600未満	6550~6600未満
	93:6600~6650未満	6600~6650未満
	94:6650~6700未満	6650~6700未満
	95:6700~6750未満	6700~6750未満
	96:6750~6800未満	6750~6800未満
	97:6800~6850未満	6800~6850未満
	98:6850~6900未満	6850~6900未満
	99:6900~6950未満	6900~6950未満
	100:6950~7000未満	6950~7000未満
	101:7000~7050未満	7000~7050未満
	102:7050~7100未満	7050~7100未満
	103:7100~7150未満	7100~7150未満
	104:7150~7200未満	7150~7200未満
	105:7200~7250未満	7200~7250未満
	106:7250~7300未満	7250~7300未満
	107:7300~7350未満	7300~7350未満
	108:7350~7400未満	7350~7400未満
	109:7400~7450未満	7400~7450未満
	110:7450~7500未満	7450~7500未満
	111:7500~7550未満	7500~7550未満
	112:7550~7600未満	7550~7600未満
	113:7600~7650未満	7600~7650未満
	114:7650~7700未満	7650~7700未満
	115:7700~7750未満	7700~7750未満
	116:7750~7800未満	7750~7800未満
	117:7800~7850未満	7800~7850未満
	118:7850~7900未満	7850~7900未満
	119:7900~7950未満	7900~7950未満
	120:7950~8000未満	7950~8000未満
	121:8000~8050未満	8000~8050未満
	122:8050~8100未満	8050~8100未満
	123:8100~8150未満	8100~8150未満
	124:8150~8200未満	8150~8200未満
	125:8200~8250未満	8200~8250未満
	126:8250~8300未満	8250~8300未満
	127:8300~8350未満	8300~8350未満
	128:8350~8400未満	8350~8400未満
	129:8400~8450未満	8400~8450未満
	130:8450~8500未満	8450~8500未満
	131:8500~8550未満	8500~8550未満
	132:8550~8600未満	8550~8600未満
	133:8600~8650未満	8600~8650未満
	134:8650~8700未満	8650~8700未満
	135:8700~8750未満	8700~8750未満
	136:8750~8800未満	8750~8800未満
	137:8800~8850未満	8800~8850未満
	138:8850~8900未満	8850~8900未満
	139:8900~8950未満	8900~8950未満
	140:8950~9000未満	8950~9000未満
	141:9000~9050未満	9000~9050未満
	142:9050~9100未満	9050~9100未満
	143:9100~9150未満	9100~9150未満
	144:9150~9200未満	9150~9200未満
	145:9200~9250未満	9200~9250未満
	146:9250~9300未満	9250~9300未満
	147:9300~9350未満	9300~9350未満
	148:9350~9400未満	9350~9400未満
	149:9400~9450未満	9400~9450未満
	150:9450~9500未満	9450~9500未満
	151:9500~9550未満	9500~9550未満
	152:9550~9600未満	9550~9600未満
	153:9600~9650未満	9600~9650未満
	154:9650~9700未満	9650~9700未満
	155:9700~9750未満	9700~9750未満
	156:9750~9800未満	9750~9800未満
	157:9800~9850未満	9800~9850未満
	158:9850~9900未満	9850~9900未満
	159:9900~9950未満	9900~9950未満
	160:9950~10000未満	9950~10000未満

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パック 外観図 (汚物流し有り・左勝手)
製図 石 黒	検図 大 里	日付 11.05.20	尺度 1:20	品番	XPDA*L*2**A***
備考 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	スリッパインタイプ 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	スリッパインタイプ 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。

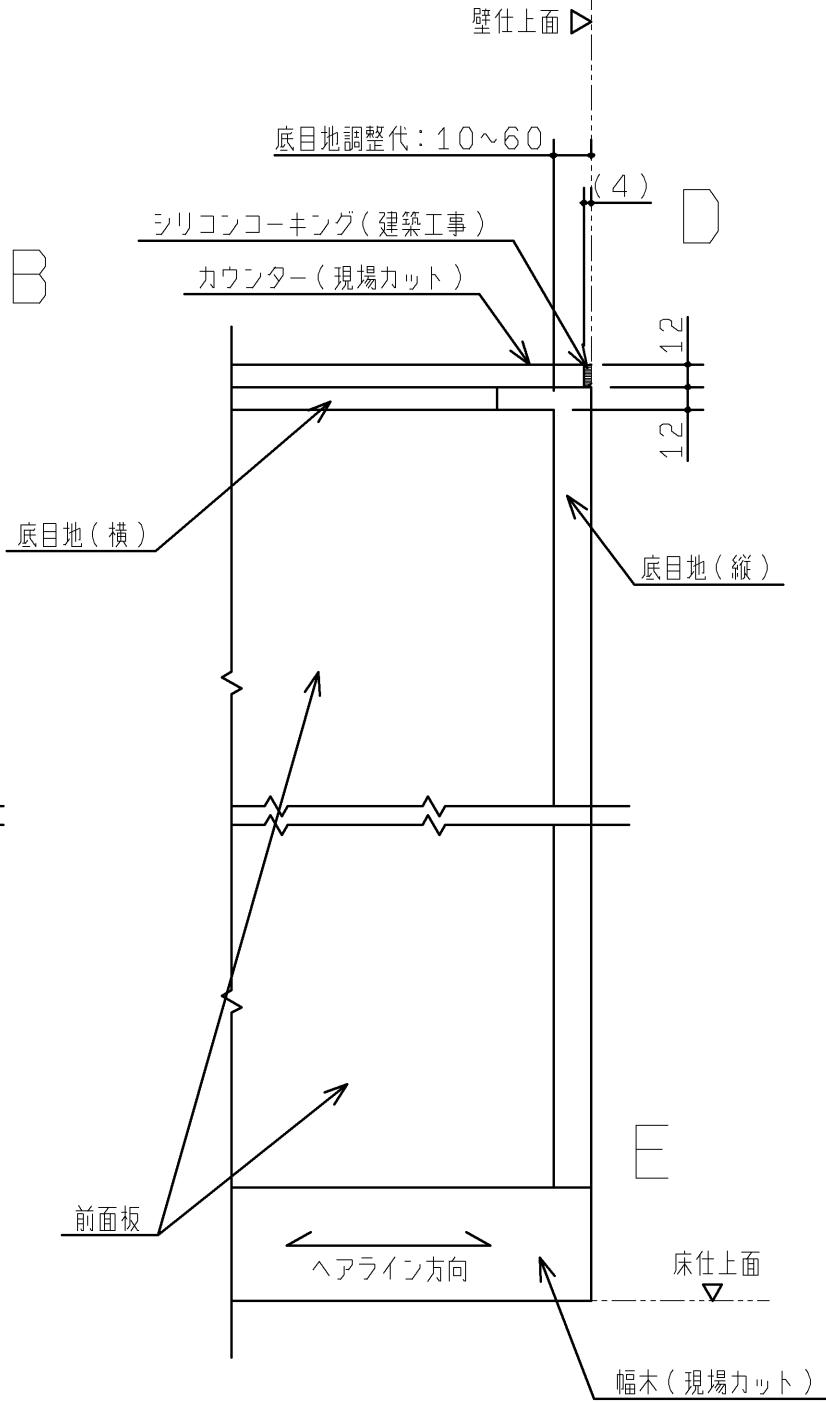
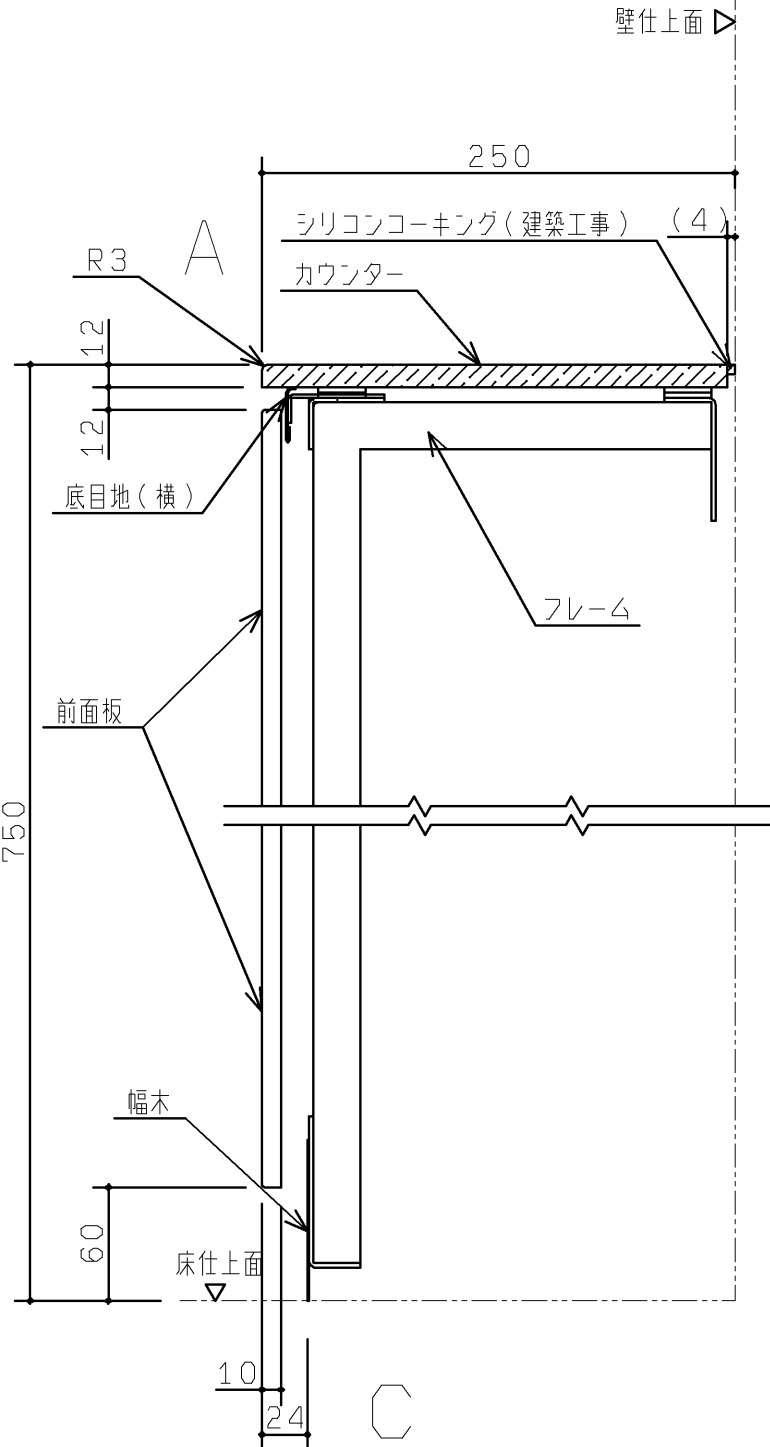
■使用上のご注意

- ・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 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・洗面器電温無し）
製図 石 黒	検図 大 里 鈴 木	日付 11. 05. 20	尺度 －	品番 XPDA***2*2A***
備考 全9枚中の2枚目				図番 S-XPDA==2=2A

生産中止図面

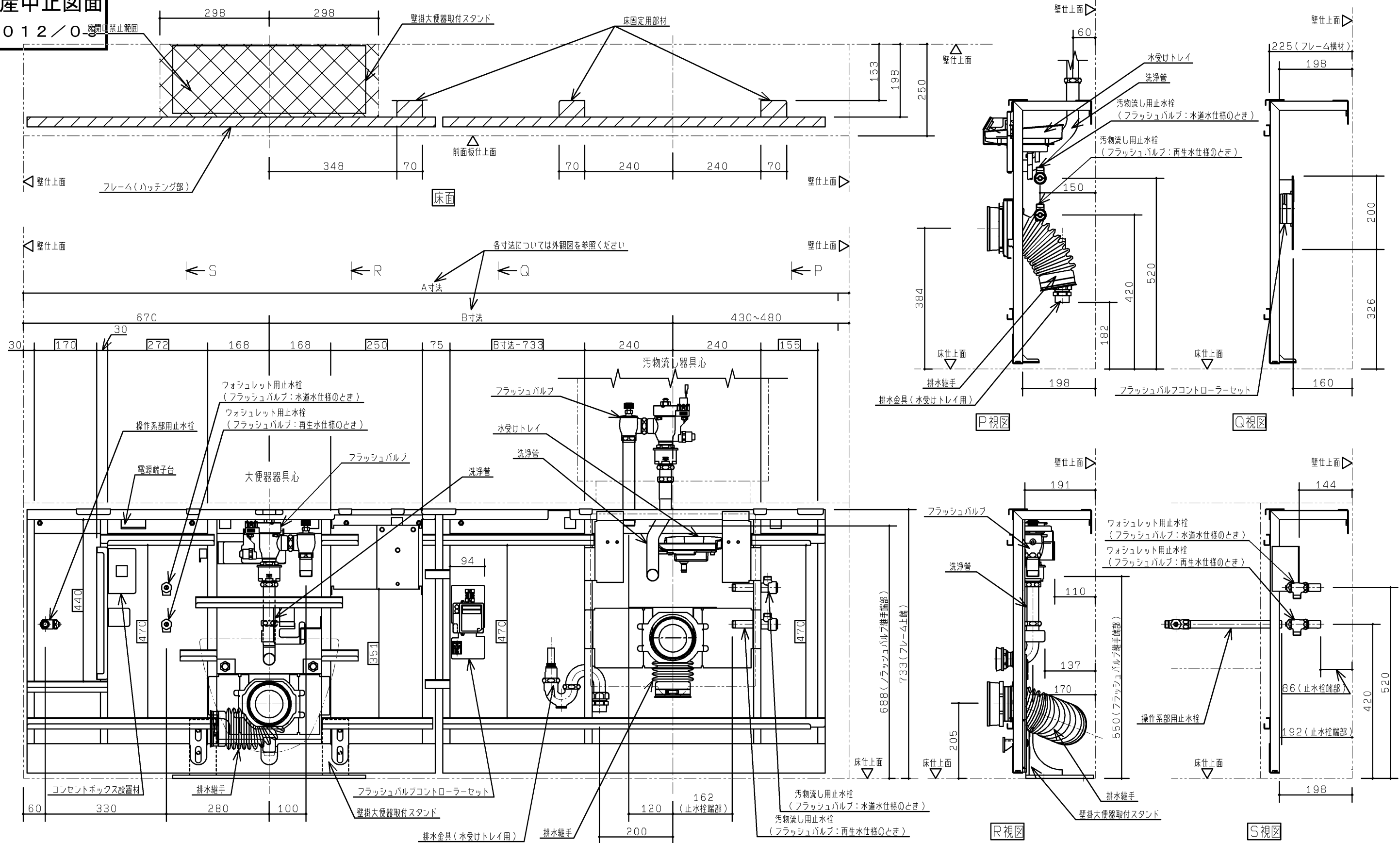
2012.03.03 納まり詳細図



TOTO			第三角法	単位 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・左勝手)
製図 嶋 崎	検図 島 野	松 尾	日付 09. 10. 16	尺度 1:4	品番 XPDA*L*2**A***
備考 全9枚中の3枚目					図番 T-XPDA=L=2==A<1

生産中止図面

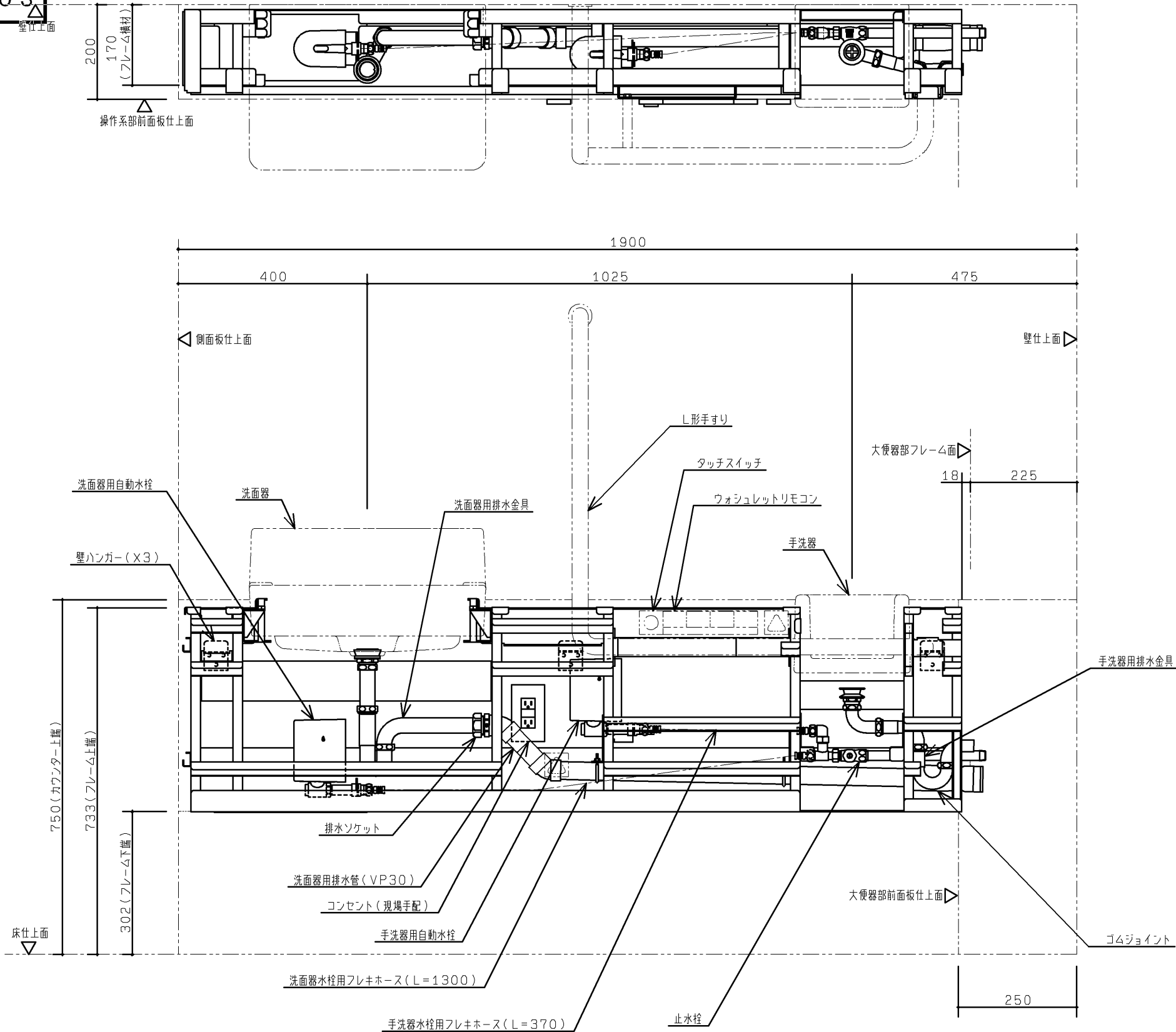
2012/03



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

生産中止図面

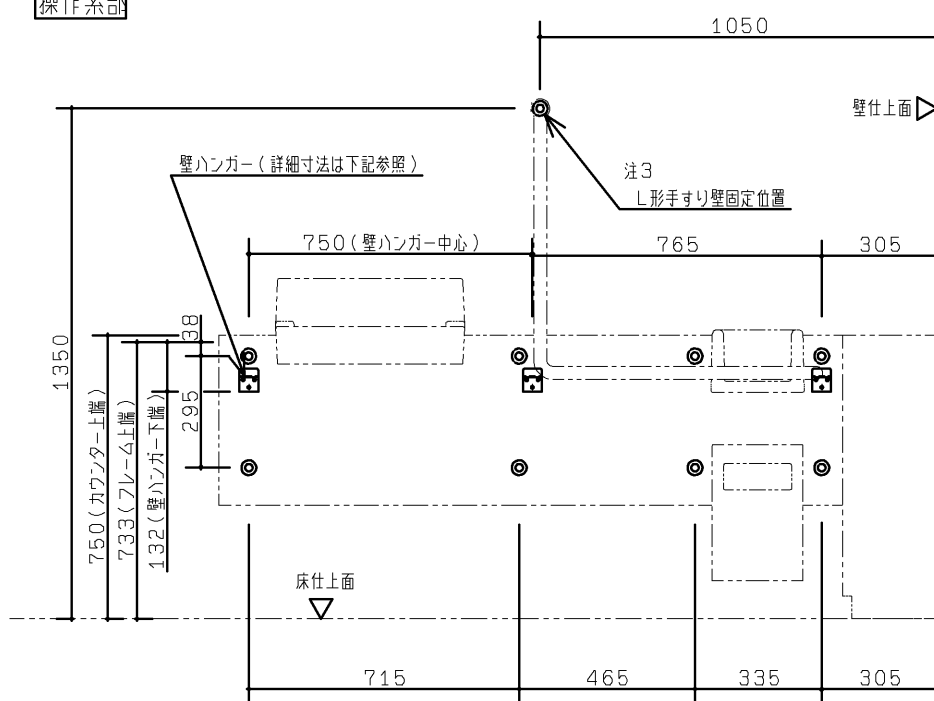
2012/03



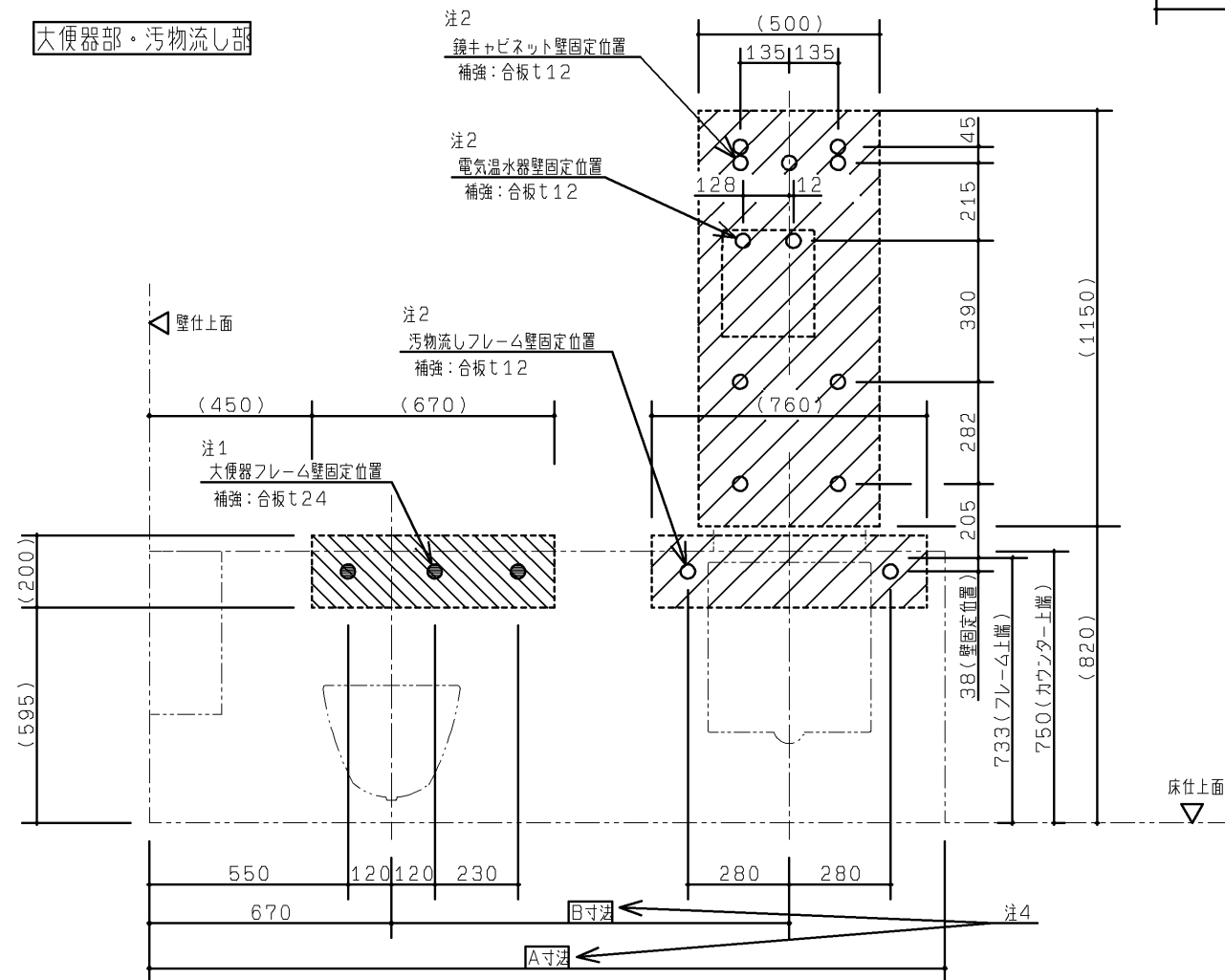
TOTO		第三角法	単位 mm	名称 RESTROOM ITEM 01 フラットカウンター多目的トイレバック 操作系部フレーム詳細図 (左勝手・1900・電温なし)
製図 島野	検図 吉良 松尾	日付 09. 10. 16	尺度 1:10	品番 XPDA*LS2*2A***
備考 全9枚中の5枚目				図番 T-XPDA=LS2=2A(3)

■壁固定部

操作系部

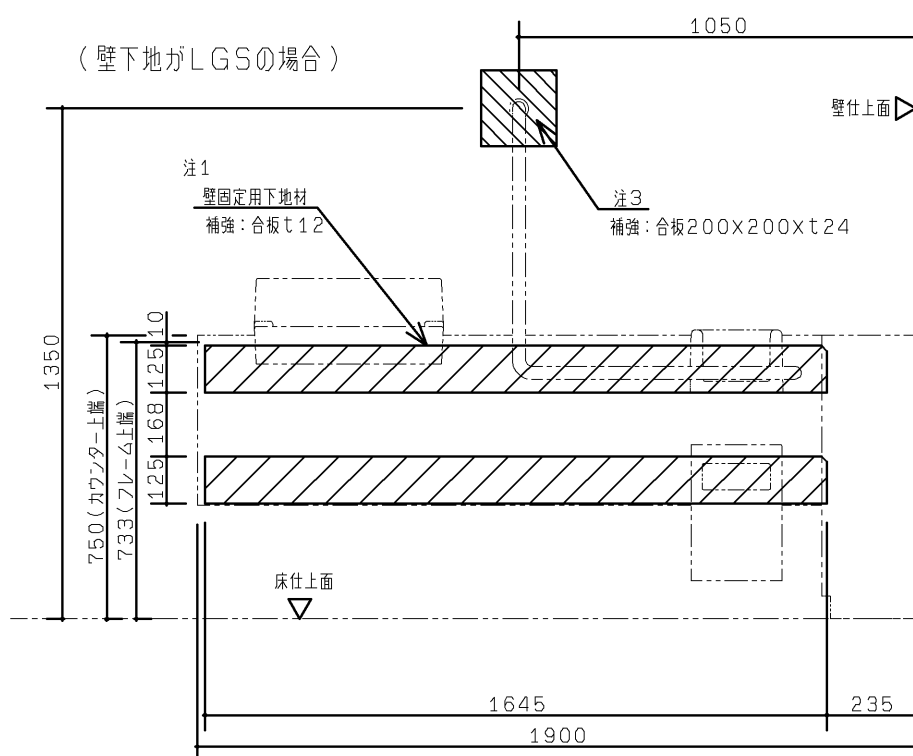


大便器部・汚物流し部

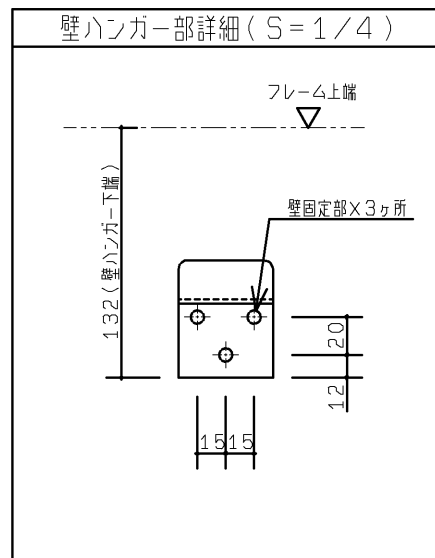


壁固定位置には補強が必要となります。
右記の注記を参照ください。

(壁下地がLGSの場合)



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 (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)

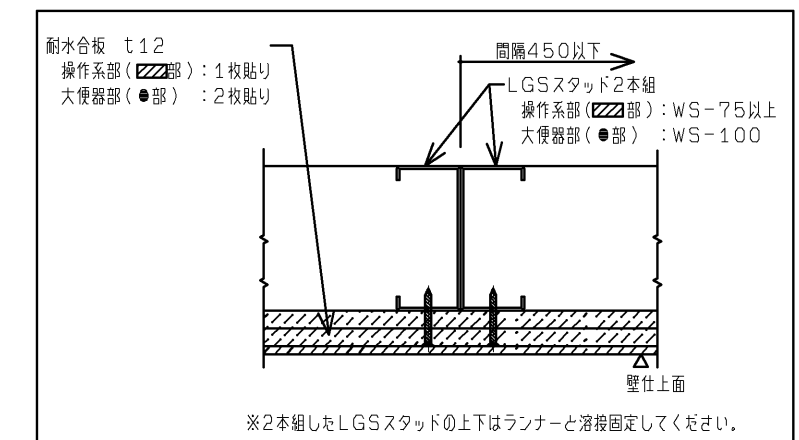
壁下地	壁固定部材	
コンクリート (仕上厚35mm以内)	タッピンねじ φ4.5×50 ※別途固定金具(カールプラグなど)をご用意ください	同梱 (現場手配)
LGS+耐水合板	タッピンねじ φ4.5×50	同梱

(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。

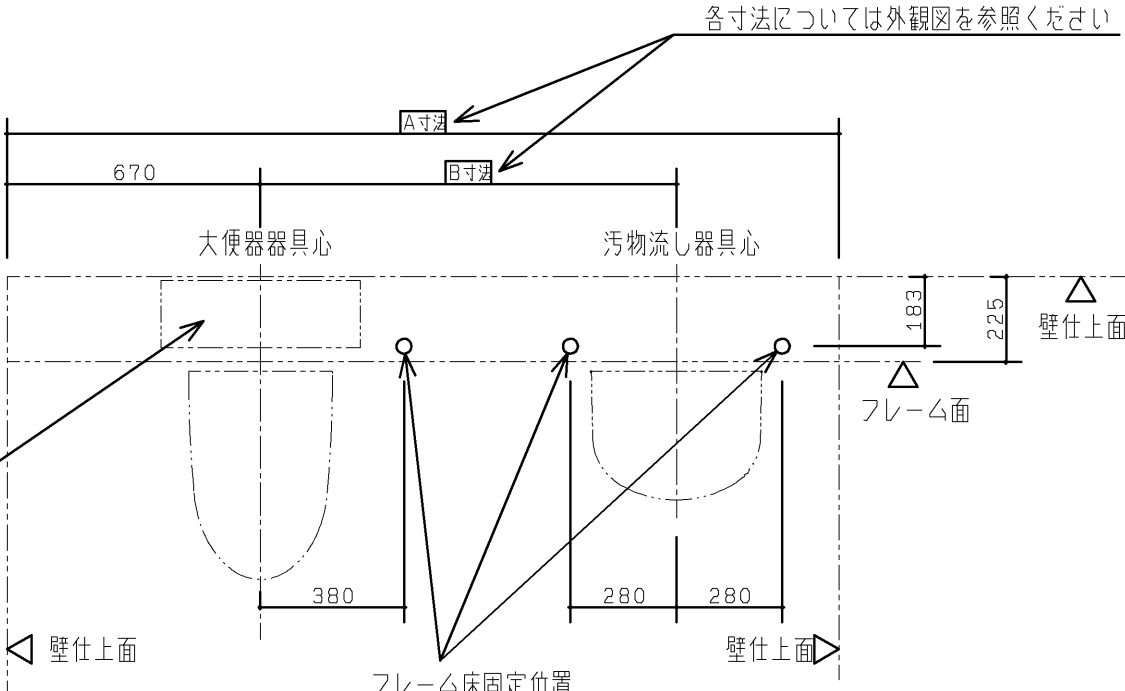
TOTO		第三角法	単位 mm	名称 RESTROOM ITEM 01 フラットカウンター多目的トイレパック 事前施工情報 (汚物流し有り・左勝手・操作系間口1900)
製図 鳥野	検図 松尾	日付 09. 11. 20	尺度 1:20	品番 XPDA*LS2**A***
備考 全9枚中の6枚目				図番 H-XPDA=LS2==A<1

■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)

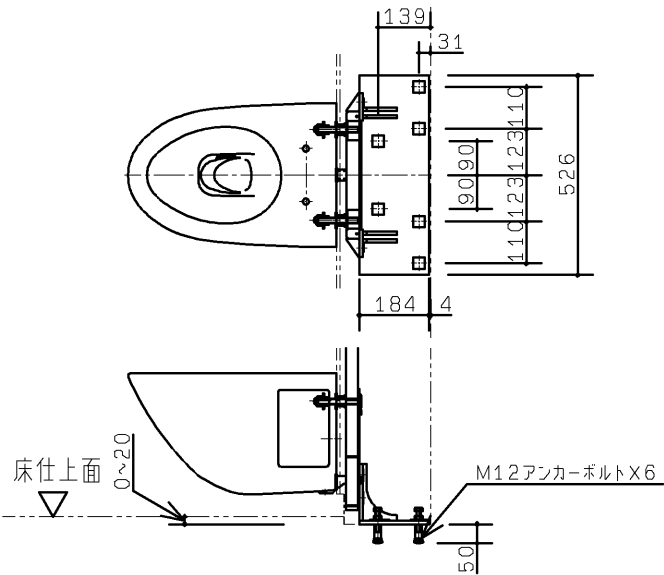


フレーム床固定位置
壁下地 : コンクリート(仕上厚35mm以内)
床固定部材: アンカーボルトM8 めねじタイプ
(同梱品) 下穴φ12、深さ: 仕上厚+40
躯体に40mm打ち込むこと

※壁掛大便器取付スタンド詳細

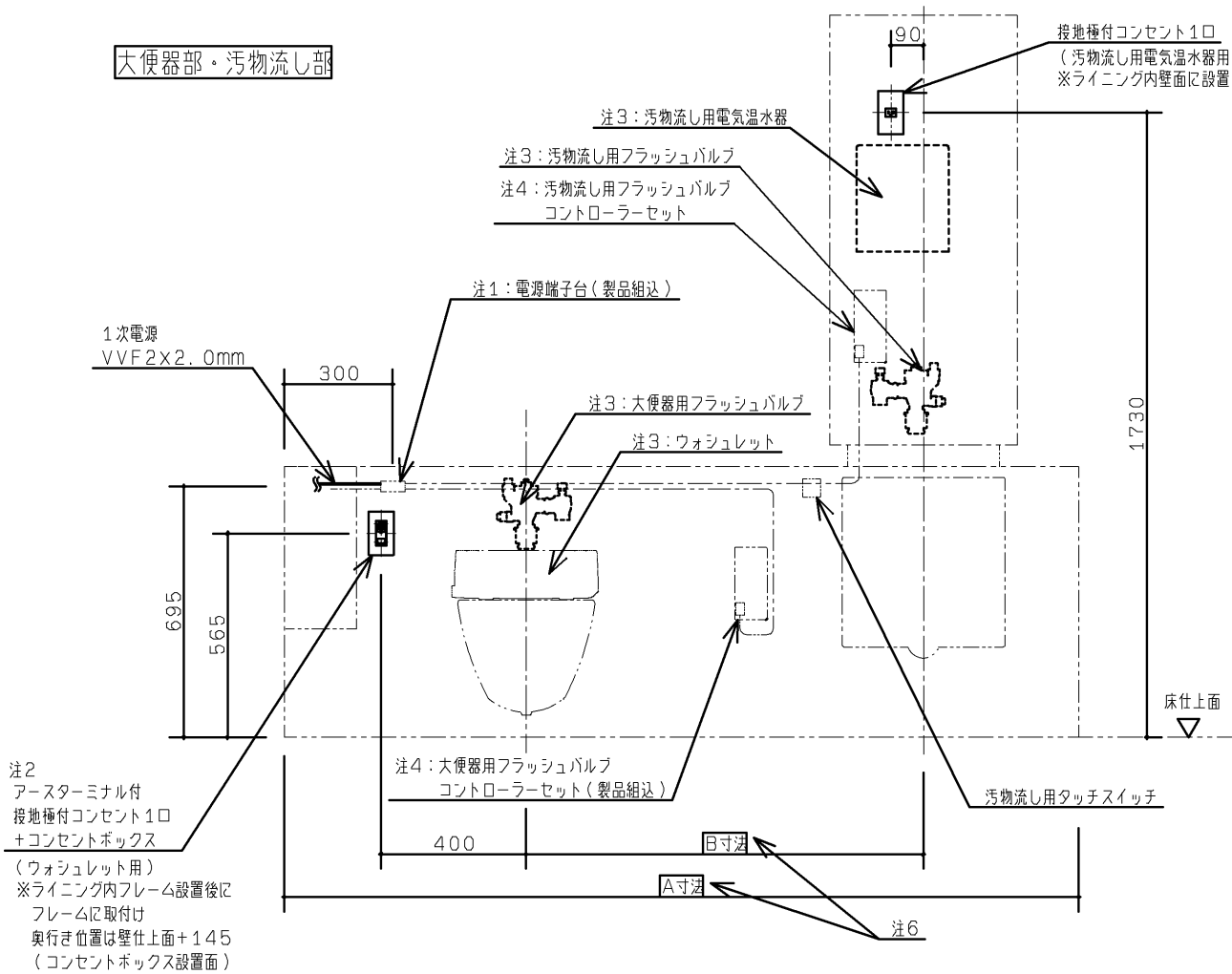
床コンクリート仕様	圧縮強度20.6MPa以上 鉄筋かぶり厚60mm以上 養生期間28日以上 (アンカーボルト施工時) 壁掛大便器取付スタンドの周辺35mmの 範囲は開口や欠損禁止
床仕上厚調整範囲	0~20mm以内
床固定部材	M12アンカーボルト めねじタイプ 下穴φ18×深さ55

※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のため)

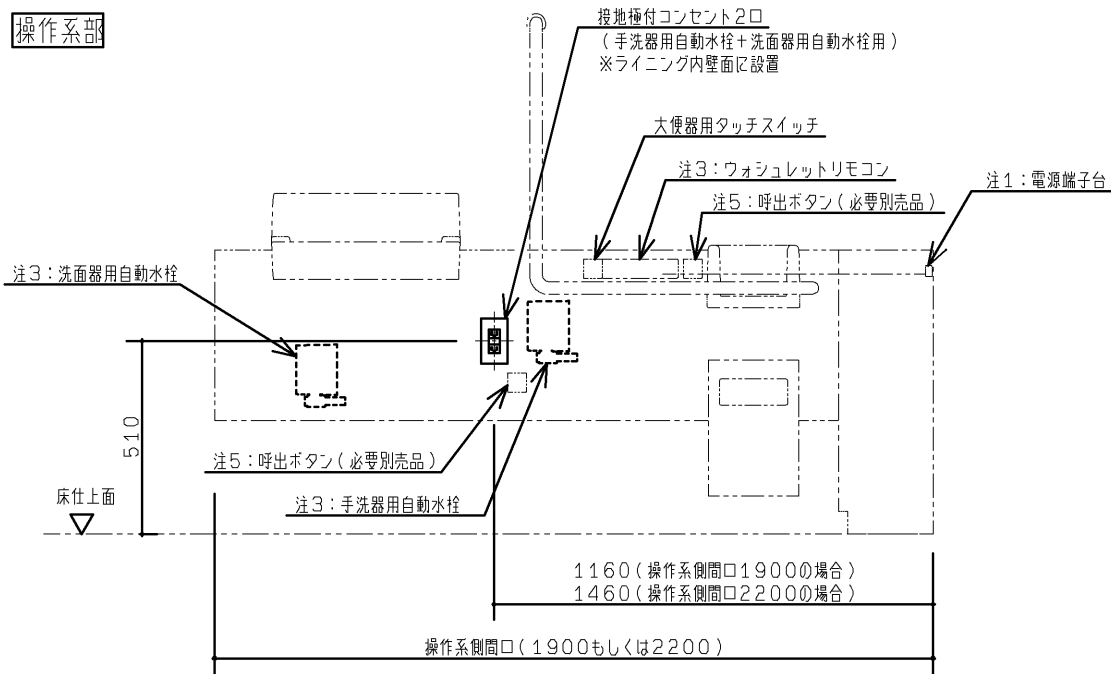


TOTO		第三角法	単位 mm	名称 RESTROOM ITEM 01 フラットカウンター多目的トイレパック 事前施工情報 (汚物流し有り・左勝手)
製図 島野	検図 吉良 松尾	日付 09.10.16	尺度 1:20	品番 XPDA*L*2**A***
備考 全9枚中の7枚目				図番 H-XPDA=L=2==A<2

電 気 工 事



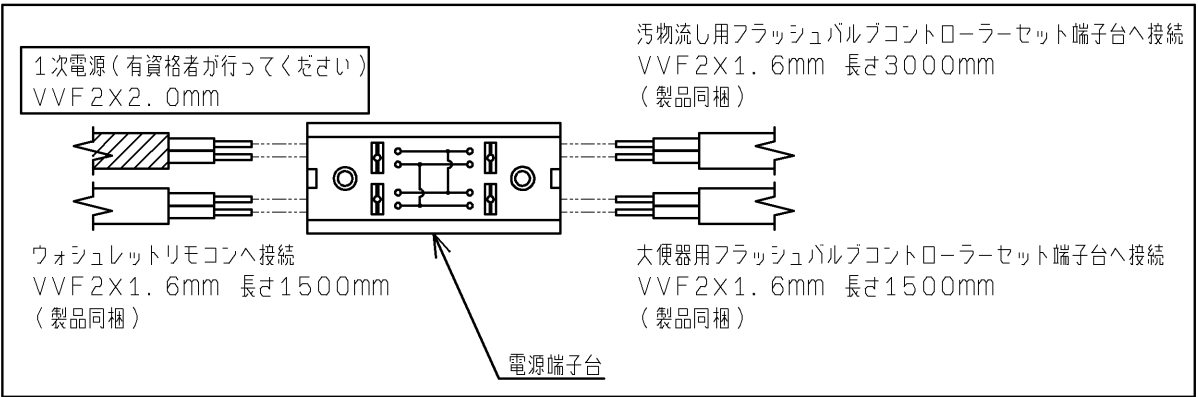
操作系部



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 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
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）

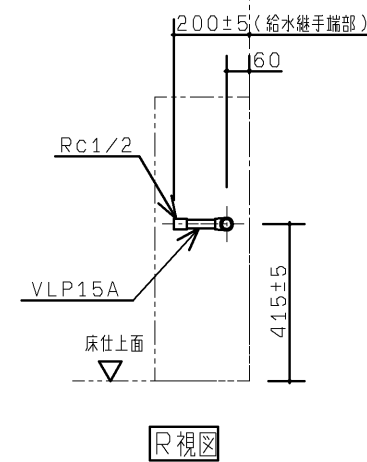
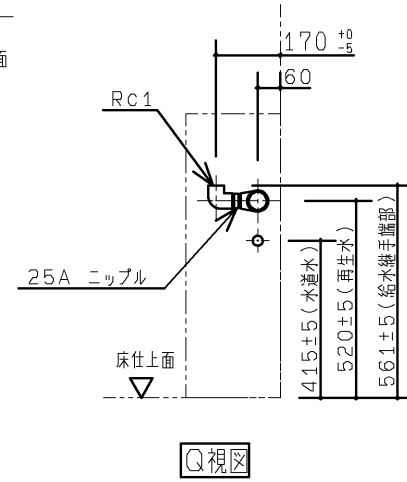
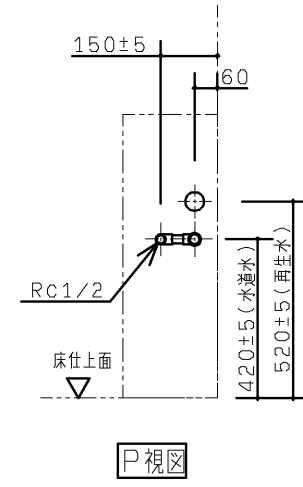
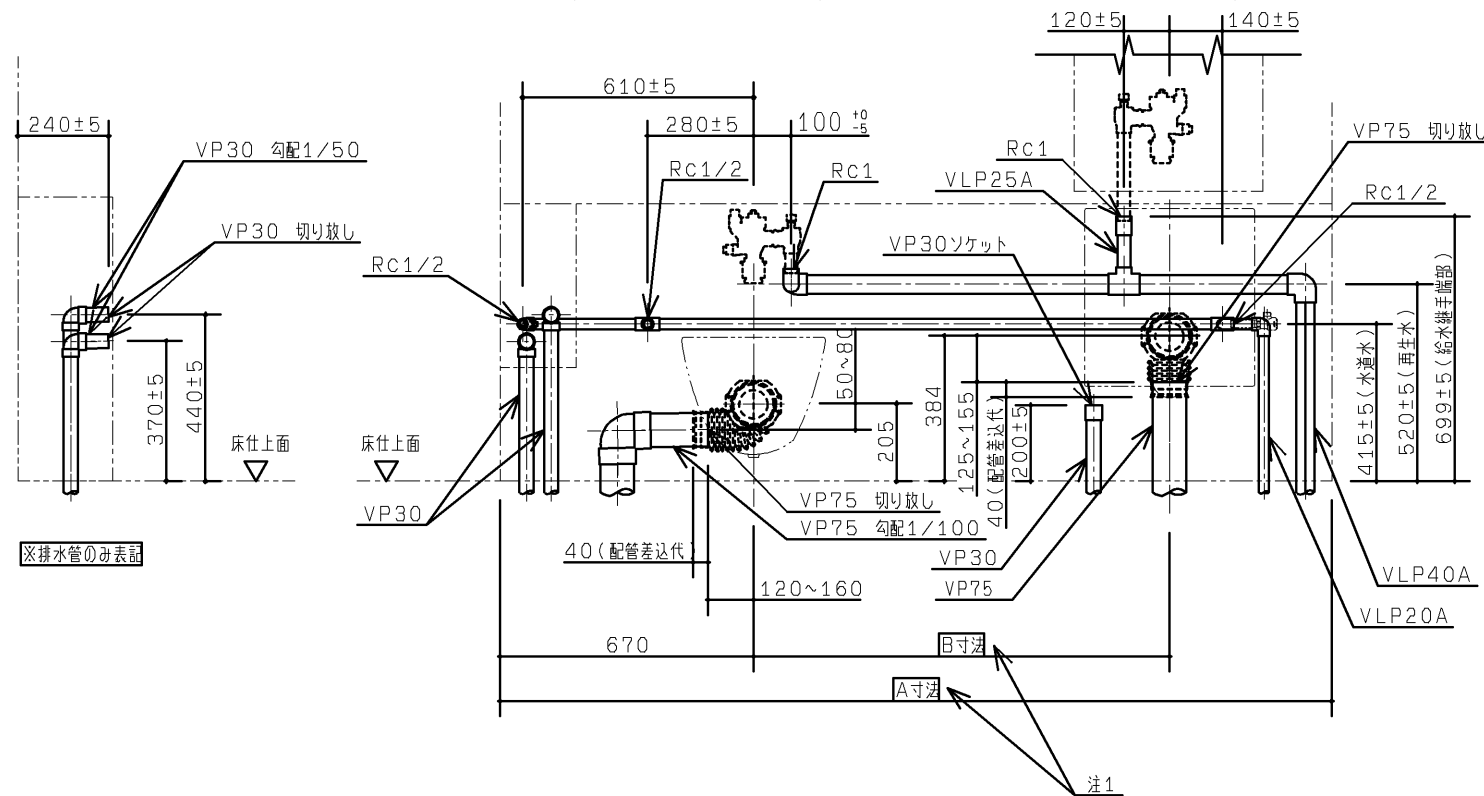
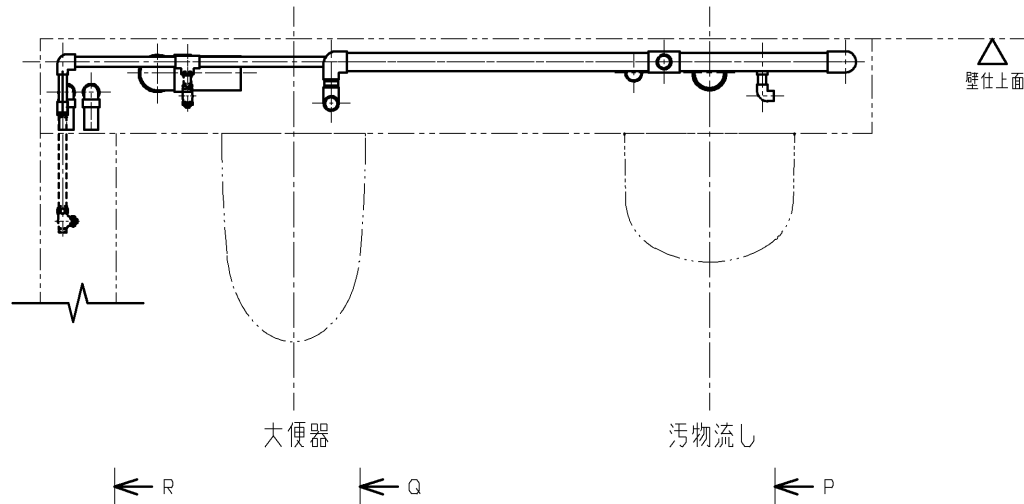
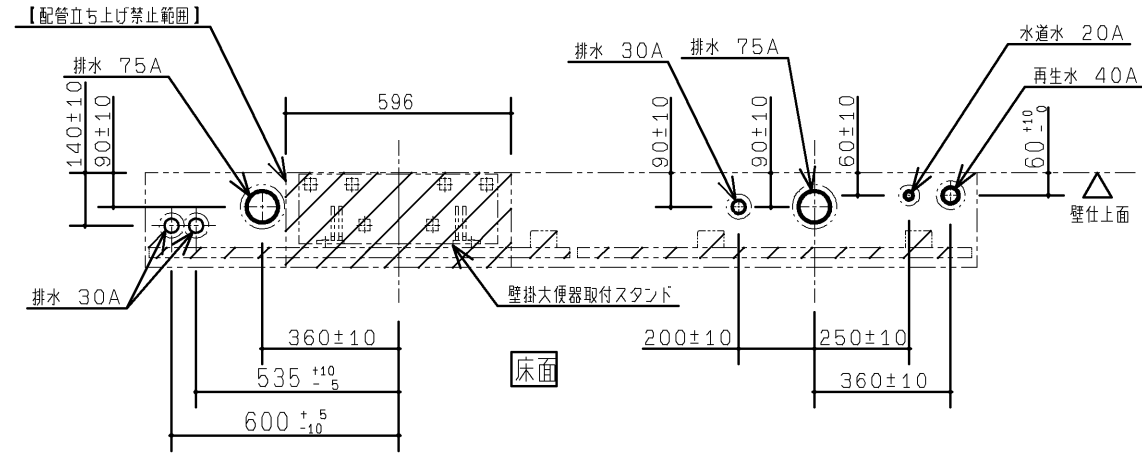
注6：各寸法については外観図を参照ください。

TOTO		第三角法	単位 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・洗面器電温無し）
製図 島野	検図 松尾	日付 09. 11. 20	尺度 1：20	品番 XPDA*L*2*2A***
備考 全9枚中の8枚目				図番 H-XPDA=L=2=2A<3

生産中止図面

事前施工情報
2012/03

■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 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・左勝手・フラッシュバルブ再生水)
製図 白井	検図 大里	日付 11.05.20	尺度 1:20	品番 XPDA*L*22*A**
備考 全9枚中の9枚目				図番 H-XPDA=L=22=A(4)