



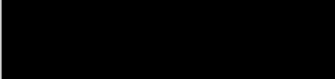
伊島・倉敷社宅浴室等改修工事

工事報告書

平成23年3月

本州四国連絡高速道路株式会社
岡山管理センター
株式会社 城口

工 事 概 要

工事件名	伊島・倉敷社宅浴室等改修工事
工事場所	① 岡山市北区伊島町2-10-25 ② 倉敷市沖新町48-12
発注者	本州四国連絡高速道路株式会社 岡山管理センター計画課
契約金額	当初 最終 
工期	平成22年12月28日～平成23年3月21日
設計	本州四国連絡高速道路株式会社 岡山管理センター 計画課
管理	同上
請負者	株式会社 城口
現場代理人	
主任技術者	

工事内容

・ 伊島社宅改修工事

直接仮設工事	一式	
システムバス改修工事	一式	(9室)
ガス給湯器改修工事	一式	(9台)
換気扇改修工事	一式	(9台)
内装改修工事	一式	(9室)
壁紙張替え・襖紙張替え・畳表替え・床張替え ・網戸張替え・水栓器具修理・その他		

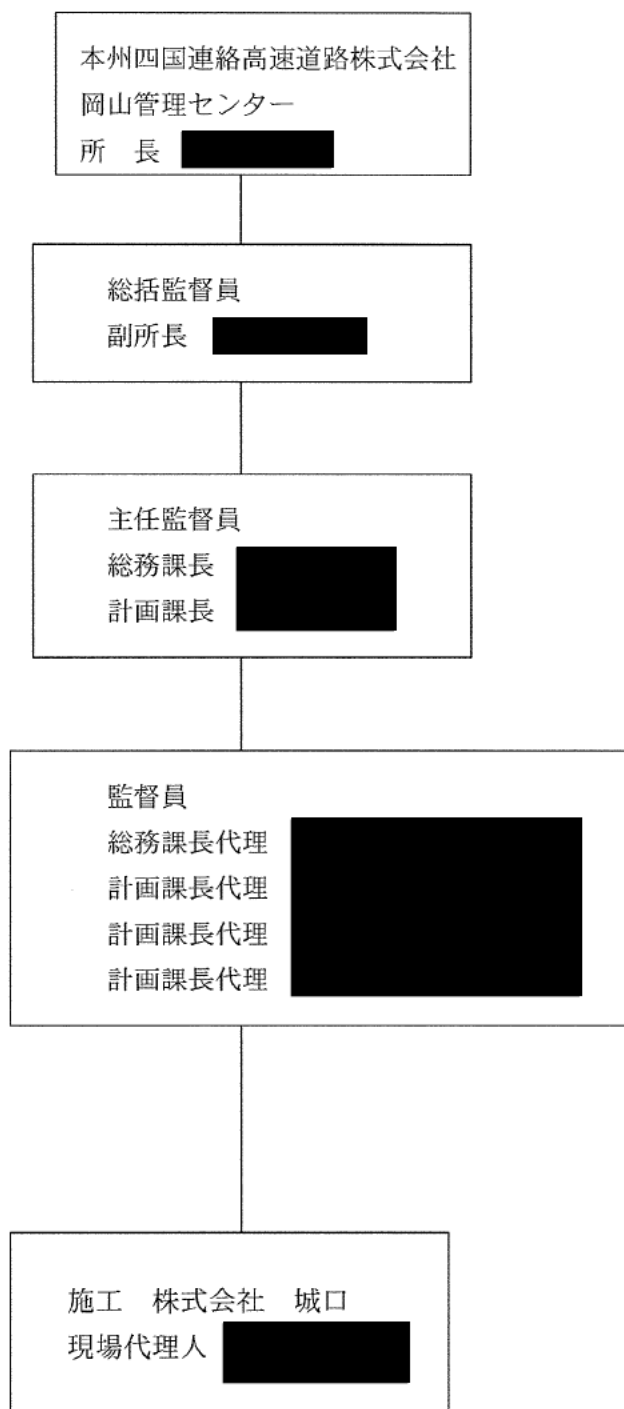
・ 倉敷社宅改修工事

直接仮設工事	一式	
システムバス改修工事	一式	(15室)
ガス給湯器改修工事	一式	(15台)
換気扇改修工事	一式	(15台)
内装改修工事	一式	(15室)
WD-3改修・タオル掛け取替え	一式	(15室)
浴室内窓設置	一式	(15室)
外構整備工事	一式	
駐車場整備工事・園地整備工事・芝張工事・その他		
壁紙張替え・襖紙張替え・畳表替え・床張替え ・網戸張替え・水栓器具修理・その他		

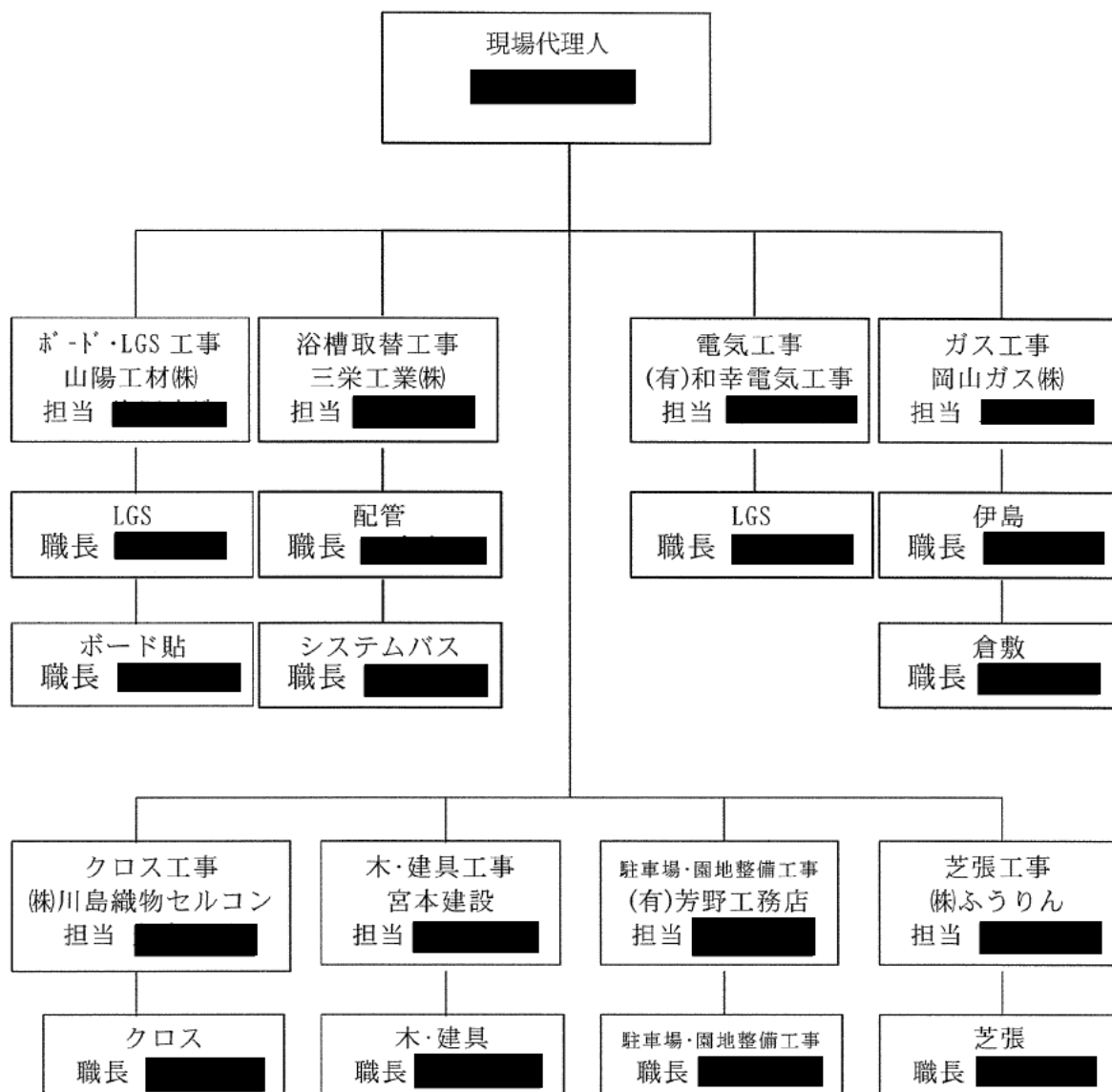
工事報告

- ・ 伊島、倉敷両社宅とも空室(伊島6室・倉敷7室)・入居室(伊島3室・倉敷8室)が混在していた為、事前に工事施工日を調整決定して作業を行った。
- ・ 入居室作業を行う前に空室を先行施工し、作業員全員で施工方法・手順、養生方法の確認し、一室当りの施工日数短縮に努めた。
- ・ 上記により各戸浴室の使用出来ない日を1日として実施できた。
- ・ 入居室においては、トイレが工事施工範囲内に在るため空室のトイレを使用可能な状態にし利用していただいた。
- ・ 伊島社宅は、バルコニーのガス給湯器からの追い炊き配管が他の配管と交錯しなかったが倉敷社宅では配管経路が異なり既存配管と交錯する為配管ラッキングを行わずガス給湯器の使用に応じた配管カバーを施した。
- ・ 倉敷社宅外構整備工事では、新設駐車場の掘削土の可能な限り場外搬出抑制を行うべく芝張部分の盛土を行った。
- ・ 上記施工作業に準じて新設駐車場コンクリート水上天端を決定し、水上部の電気マンホールを100mm嵩上げを行った。
- ・ 同じく既存砂場の枕木を嵩上げをし砂の充填を行った。また砂場付近の散水栓が埋没することが考えられたことから立水栓となった。
- ・ 駐車場路面表示については、シート貼りから溶融ペイントに変更した。
- ・ 安全衛生管理については、各協力業者において作業員の送り出し教育をし、新規入場時に現場に関するルール及び作業の心得を説明し徹底しました。毎日の施工サイクルでは、朝礼を行い職長に作業内、容施工範囲を発表させ作業員全員に周知徹底させ災害防止に努め、一連の作業工程が円滑に流れるように努めた。それにより、ヒューマンエラーも無く入居者及び近隣とのトラブルも無く、工期内に無事故・無災害で工事の竣工を迎えることが出来ました。

工事管理体制



施工体制図



軽鉄下地組	山陽工材(株)	岡山市北区久米 271-4	086-255-0711
ボード貼り			
クロス貼り	(株)川島織物セルコン 岡山営業所	岡山市北区今7丁目 18-29	086-243-7277
木・建具工事	宮本建設	岡山市南区妹尾 1853	086-282-0640
浴槽取替工事	三栄工業(株)	岡山市南区古新田 412-1	086-282-6660
電気工事	(有)和幸電気工事	岡山市北区今保 294-5	086-243-2567
ガス工事	岡山ガス(株)	岡山市中区桜橋 2-1-1	086-272-3111
外構工事	(有)芳野工務店	岡山市東区浅越 336	086-943-1370
芝張工事	(株)ふうりん	倉敷市五日市 200-13	086-426-5111

全体工程表

伊島・倉敷社宅浴室等改修工事 工程表

工期

平成22年12月28日～平成23年3月21日

伊島・倉敷社宅	2月														3月																															
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月					
2-102 入居							■	■																																						
2-201 入居																		■	■																											
2-202						■	■																																							
2-103							■	■																																						
2-104								■	■																																					
2-204													■	■																																
2-304 入居												■	■																																	
2-105											■			■																																
2-106														■	■																															
101 入居																					■	■	■																							
201 入居																						■	■	■																						
301																											■	■	■																	
401 入居																																														
102																												■	■	■																
202																												■	■	■																
302																	■				■	■																								
402 入居																																														
103 入居																					■	■	■																							
203																																														
303 入居																																														
403 入居																																														
204																	■	■																												
304																																														
404 入居																																														
外構工事																																														

安全衛生管理

☆当作業所における基本実施義務事項として次の各項に配慮しました。

入居者への配慮

- ・作業開始時間と終了時間は厳守する。
- ・12時～13時の間は入居者の昼食時間に配慮し、室内での作業及び入室を禁止とする。
- ・工事施工箇所は、トイレと隣接しており、入居者がトイレ使用の際は作業を中断し、安全を確保して使用いただく。なおその際は退出し数分間の休憩をとる。
- ・配管工事に伴う、水道の止水は事前に入居者へ止水時間を報告し使用頻度の多い時間帯は避ける。
- ・作業に伴う粉塵等により、よごれや破損の恐れのある什器に対し養生を行う。
- ・玄関及び作業場所までの通路壁面・床面の養生を確実にを行う。
- ・材料搬入及び搬出時は緩衝材を使用して角当てを行い運搬する。なお、長尺な材料また大きな材料の階段昇降時は二人以上で行う。

(1) 当作業所の重点管理項目

a. 転落災害の防止

- ① 脚立足場の安定設置
- ② 脚立天端での作業禁止

b. クレーン・建設機械関連災害の防止

- ① 作業前点検の確実な実施により、整備不良による災害を絶滅
- ② 機械移動範囲の地盤および周囲状況を把握し、機械転倒防止措置を実施
- ③ 作業範囲内立入禁止措置の徹底と監視人・誘導者を配置
- ④ 有資格者および選任者による作業実施の徹底
- ⑤ 資材搬入時間の徹底（8：30以降）及び資材荷卸作業時の見張り員の配置

c. 公衆災害および火災防止

- ① 出入車両の誘導と歩行者保護の徹底
- ② 階段使用時の養生の徹底
- ③ 事務所、詰所、休憩所の火気取扱い管理を指導
- ④ 材料搬入搬出時は、誘導員を配置して安全に努める。
- ⑤ 材料仮置き時は、カラーコーンを使用し区画を図る。
- ⑥ 作業所場内の駐車車両表示

d. 感電災害の防止

- ① 業者持込機械使用届による入場時点検の実施の徹底

- ② 地上流し配線およびタコ足配線を禁止
- ③ 電気設備機器自主点検の確実な実施

e. 健康障害の防止

- ① 防じんマスク等保護具の着用の励行
- ② 使用予定の塗料、接着剤、シーリング材等について、有機溶剤含有の有無を確認
- ③ 屋内作業場等における有機溶剤作業については、有機則および社内基準にもとづく措置を実施

(2) 安全衛生の基本項目

- a. 作業所では、全員が労働安全衛生法を遵守することを前提とする。
- b. このほか、作業所の定める安全諸規定を理解し、同意したうえで作業を行う。
- c. 毎月1回、協力業者を招集して安全衛生協議会および安全大会を開催し、全員の安全意識向上と事故防止につなげる。
- d. 安全衛生協議会行事の一環として毎月1回、安全パトロールを実施する。
- e. 安全衛生協議会メンバーが作業所を一巡し、作業員の行動や材料、機械の扱い方、また設備の点検など状況をつぶさに観察し、適切なアドバイスと指示を与える。
- f. 各協力業者（会社）の安全担当者に、配下の作業員に適切な安全指導を行うよう要請する。
- g. 原則として保安帽を着用しない者や作業に適した服装でない者は入場禁止とする。
なお内装仕上げ作業時は、仕上げ材に傷・破損を及ぼす恐れがある場合で且つ危険度が低く現場代理人が認めた場合は、脱帽作業とする。
- h. 初めて入場する者には「新規入場者教育」を行い、現場の状況を把握させる。

2) 作業所の日課（安全サイクル）

作業員集合（全員）	午前8：00
朝礼	8：10
伝達事項など	8：20
新規入場者教育	8：25
全作業員にてKYの実施	8：25
作業開始	8：30
作業間の調整打合せ	11：30
毎日の後片付け	17：00

※材料搬入は、通勤通学時間帯を避けた8:30以降とする。

3) 毎日の共通基本事項

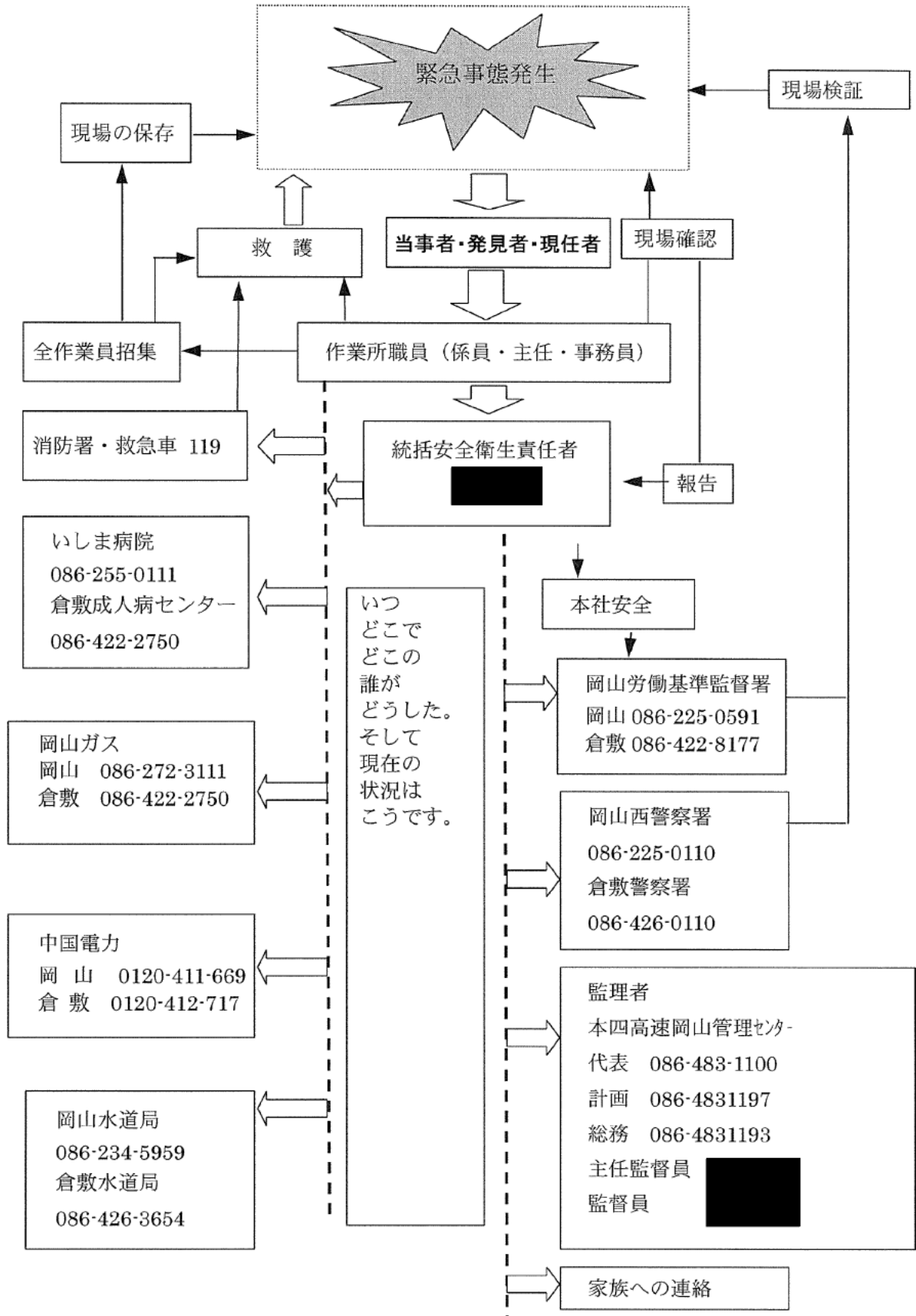
- ・重機の作業半径内は絶対に立ち入らないこと。
- ・作業によっては適切な保護具を使用すること。
- ・始業前の点検を励行する。
- ・故障または整備不良の機械・工具は絶対使わない。
- ・喫煙は作業員休憩所で行う。
- ・必要材料は整頓して置く。
- ・作業終了後は点検し、居室については、入居者に作業終了を告げ、空室屋外は、完全に火の気が無いことを確認し報告を受ける。
- ・整理整頓は最も基本で安全のバロメーターとなる。
- ・職長は作業間の連絡打合せ事項を末端の作業員まで伝わるよう徹底する。
- ・詰所や休憩所は当番で清掃を行い、常に整理整頓し清潔に保つように努める。
- ・使用器具は作業終了後、指定場所に返却、格納する。
- ・オペレーター、または運転手等の資格証・免許証は携帯し提示できること。
- ・脚立足場は、単独使用を行うので安定設置で天端での作業を行わない。
- ・作業終了時には片付けを行い、社宅敷地内の清掃に協力する。

4) 近隣に対する配慮

- a. 騒音を伴う作業は事前に監督員と打合せを行い、入居者へ周知するとともに適切な方法で騒音を低くする努力する。また、臭いやホコリを伴う作業も同様とする。
- b. 現場周辺では徐行して近隣居住者に不安や心配をあたえない。
- c. 道路は汚さないように気を付け、もし汚した場合は速やかに清掃する。

- d. 入居者や社宅訪問者への挨拶励行し不安を与えないようにする。
- e. 作業員全員に名札着用を義務づける。

緊急時の連絡体制



用地等使用計画書

使用用途 工事期間中の工事用車両駐車スペース及び現場事務所

使用場所及び
使用範囲

	伊島	倉敷
現場事務所	2-104号室	204号室
駐車場	No.21～24	南側園地

使用期間 平成23年2月1日～平成23年3月21日

防火・防犯対策

(駐車スペース)

- ①本工事関係車両には全て「工事用車両」の明示を行います。(運転席側)
- ②駐車の際は、エンジン停止、キーの抜き取り、施錠、輪止めを実施します。

(現場事務所)

- ①火気使用の際は、周囲に可燃物がないか注意し、日々の現場事務所使用終了時は必ず消火していることを確認します。
- ②事務所内が無人になる際は、施錠します。
- ③事務所内には業務上必要な機器、書類以外の貴重品等は持ち込みません。
- ④日々の現場事務所使用終了時には事務所内の全室の窓、扉の施錠を徹底します。
- ⑤日々の現場事務所使用終了時には、ブレーカーを切断し、全消灯を確認します。
- ⑥監督員の休憩スペースを同一室内で設けます。(椅子、机)

安全対策等

(駐車スペース)

- ①各作業員に下記の安全確認を徹底します。
 - ・駐車の際はサイドブレーキを確実に引いたか？
 - ・車止めを取り付けたか？
 - ・ミッション車の場合は必ずニュートラルにした状態で駐車しているか？
 - ・駐車時、発車時に車のまわり及び下の安全確認は行ったか？

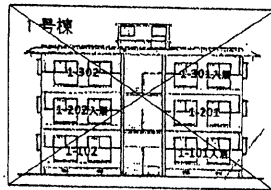
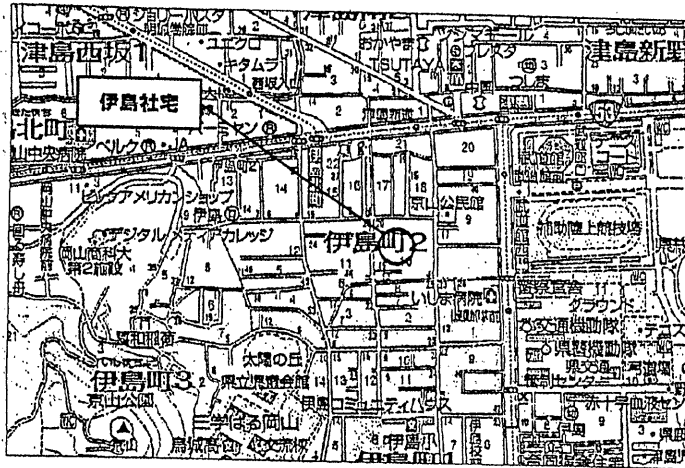
(現場事務所)

- ①既設の壁面・床・備品等を傷めないよう、予め養生を行います。
- ②室内は土足可能な状態とします。

用地等使用場所及び使用範囲

現場事務所

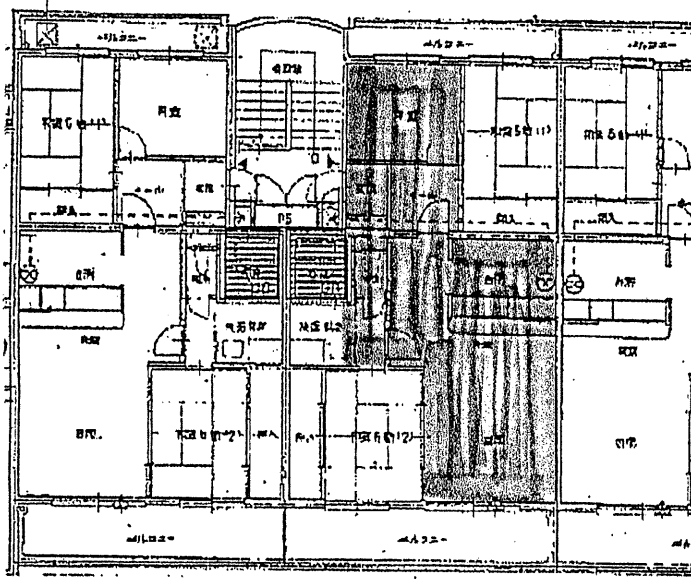
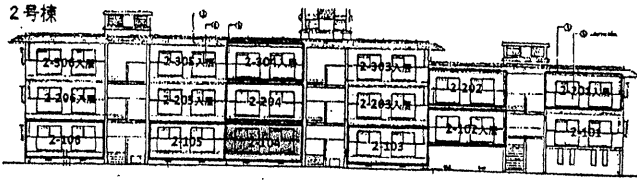
伊島社宅



1号棟は本工事対象外とする。

【凡例】

■ 施工対象号室

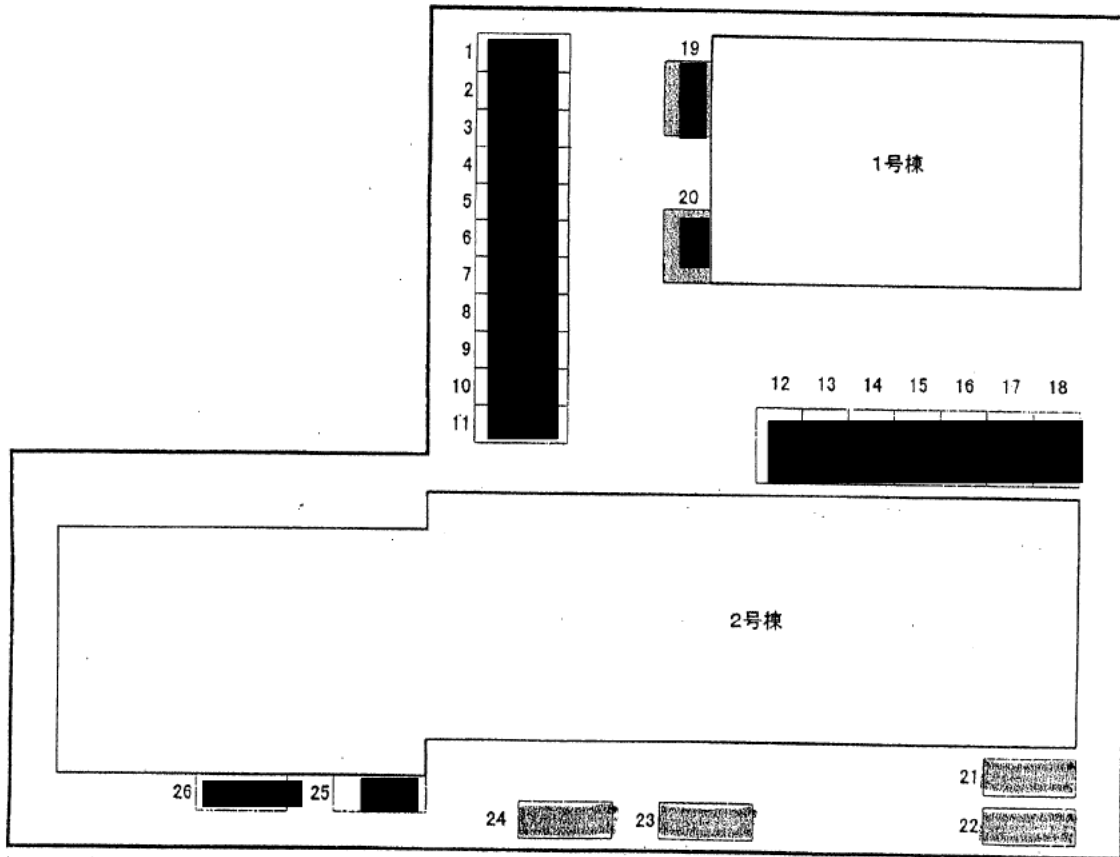


南北和室は使用しません。

用地等使用場所及び使用範囲

工事関係車両駐車スペース

伊島社宅



No.21~24の使用について、JB本四高速総務課に予め確認し、
内諾を得ています。

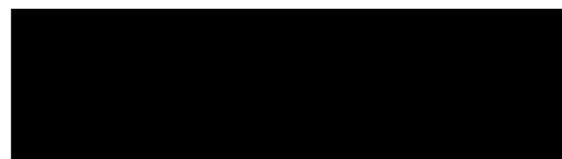
本四高速 工事用車両

伊島・倉敷社宅浴室等改修工事

(請負者)

株式会社 城 口

(現場代理人)

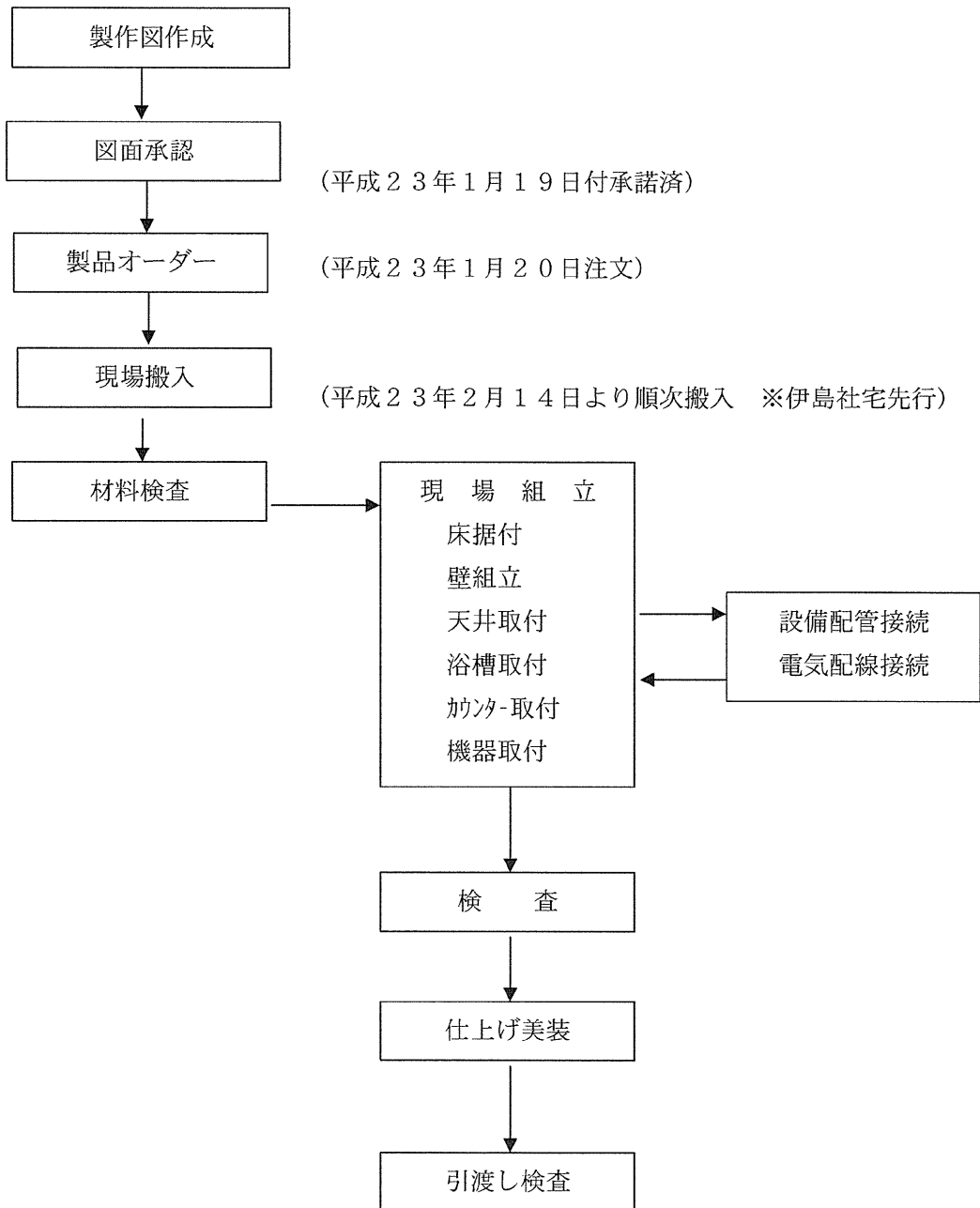


工事用車両表示例

*車両のフロントガラス面に設置

浴室取付工事

(1) フローチャート

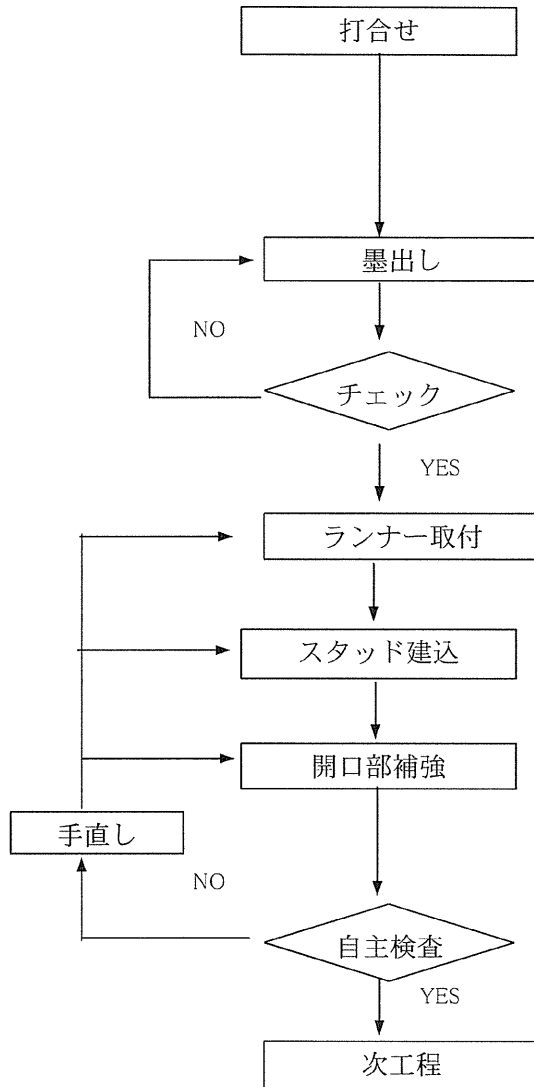


(2) 現場取付

- a. 輸送担当者および輸送業者に完成品であるためキズが付きやすいことを周知させ、取り扱いは、十分に気を配るようにする。
- b. 室内への搬入は、階段や扉など狭小部通過時に特に角部の接触に十分注意し、万一傷を与えた場合は直ちに監督員に報告しその指示をあおぐ。
- c. 製品の搬入は、事前に打合わせて確認をしておく。
- d. 墨出しを行い、取付け位置に誤りが生じないようにする。
- e. ボルト脚のレベル調整を行い据付高さを決定する。
- f. ボルト脚は、専用ボンド（メーカー仕様）を使用して固定する。
- g. 壁パネル・天井パネル組立時は、止水パッキン・漏水防止シールの取付確認をする。
- h. 取付中は、製品に損傷を与えないよう注意する。
- i. 取付完了後は養生を行う。

鋼製壁下地組

(1) フローチャート



(2) 鋼製壁下地組の施工

1) 墨出し

壁下地組に先立ち、すでに打墨されている間仕切面墨および、開口墨等を確認する。

2) 立会検査

施工の開始に当たり前作業の完了を確認し合い、作業に支障をきたす箇所が発生した場合は監督員と協議の上、速やかに処置を行う。

3) ランナー取付

- a. 確認された墨に従い上下にランナーを取付る。ランナー取付は、ビス等により 600 mm前後のピッチで固定し、なお端部は 150 mm以内とする。
- b. 鉄骨・デッキプレートおよび天井下地面等にランナーを取付る場合はビスにて固定する。

4) スタッド建込

- a. 所定の寸法に切断したスタッド・スペーサーを 600mm/m 程度に配置後、指定のピッチにて建込を行う。

5) 開口部補強

間仕切面墨および開口部墨に従い所定の補強材にて補強を行う。
建具枠と開口補強材との隙間は 30mm/m 以内とする。

6) 自主検査

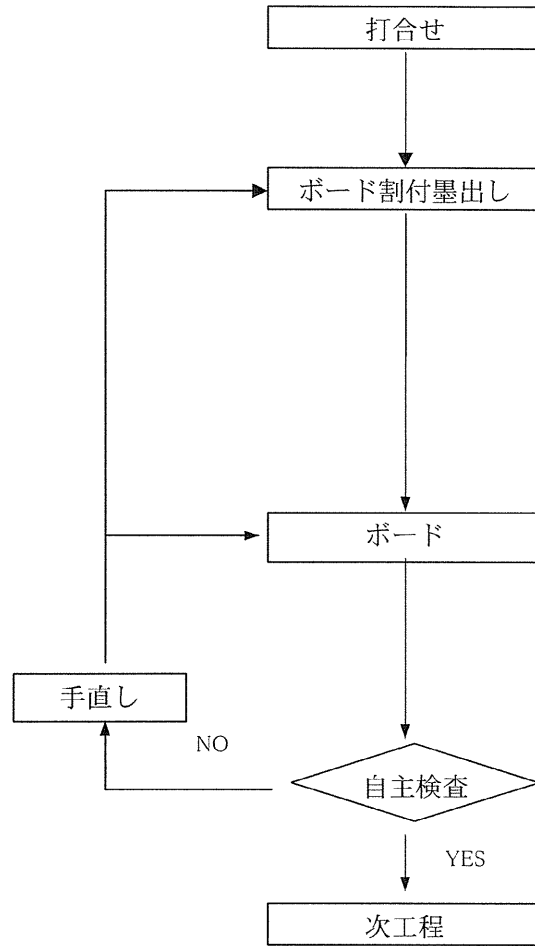
自主検査表によりチェックを行い、手直し箇所が発生した場合は速やかに処置を行う。

(3) 自主検査（壁下地組工事）

	検査項目	検査基準値	備考
1	ランナーの通りは良いか	基準通り	
2	バッファーピンがランナーに適切に打たれているか	中間部 900m/m 程度 端部 150m/m 以内	
3	スタッドの長さは良いか	上端部 10m/m 以内	
4	スタッドのピッチは適切か	455m/m 程度 303m/m 程度	
5	スタッドの垂直度はどうか	±2m/m 以内	
6	スペーサーのピッチは適切か	端部 100m/m 以内 中間部 600m/m 程度	
7	コンクリート壁にスタッドの添付箇所が固定されているか	バッファーピン下部より 1500m/m 程度	
8	横補強材は適切か	1200m/m 程度	
9	開口部補強は適切になされているか	アングルピースの取付具合 溶接具合	
10	開口部補強と建具枠との隙間はどうか	30m/m 以内	
11	溶接、溶断箇所のサビ止めはどうか	指定のサビ止め剤塗布	
12	全体の仕上げの状態はよいか	目視	

壁ボード貼り

(1) フローチャート



(2) 壁ボードの施工 1)

1) 割付墨出し

- a. 壁返り墨により、壁下地面に割付墨を出す。
- b. 壁ボード割付により、壁下地面に割付墨を出す。

2) 立会検査

施工の開始にあたり前作業の完了を確認し合い、作業に支障をきたす箇所が発生した場合は監督員と協議の上、速やかに処置をする。

3) ≪直貼りの場合≫

a. 突付け貼り

下地面に出された割付墨に従い、選定された石骨ボードを通りよく不陸、目違い等のないようタッピングビスを使用し、皿頭表面がボード面より少しへこむように確実に止めつけ、突付け貼りとする。

通常タッピングビスの長さは、ボード厚さに 10m/m 以上加えたものを使用する。

ビスピッチは周辺部 200m/m、中間部 300m/m 程度とする。

b. 目透し貼り

下地面に出された割付墨に従い、壁高に応じた寸法の石骨ボードを目地の通りに注意のないようタッピングビスを使用し、皿頭表面がボード面より少しへこむように確実に止めつけ、目透し貼りとする。

その際下貼りのボード目地と石骨ボードの目地は 50m/m 以上離し、重ならビスピッチは周辺部 200m/m、中間部 300m/m 程度とする。

c. 目透し貼り（横目地）

下地面に出された割付墨に従い、壁高に応じた寸法の石骨ボードを目地通りに注意のないようタッピングビスを使用し、皿頭表面がボード面より少しへこむように確実に止めつけ、目透し貼りとする。

通常タッピングビスの長さは、ボード厚さに 10m/m 以上加えたものを使用する。

横目地を貼る場合、目地板（亜鉛鉄板）を使用する。

ビスピッチは周辺部 200m/m、中間部 300m/m 程度とする。

d. ジョイナー使用

下地面に出された割付墨に従い、壁高に応じた寸法物の石骨ボードの継ぎ目部に選択されたジョイナーを使用し、ビスまたはステーブルを併用して貼り上げる。その際仕上貼りの目地が下貼りの目地と同位置にならないよう注意する。

通常タッピングビスの長さは、ボード厚さに 10m/m 以上加えたものを使用する。

ビスピッチは周辺部 200m/m、中間部 300m/m 程度とする。

(3) 壁ボード貼り自主検査

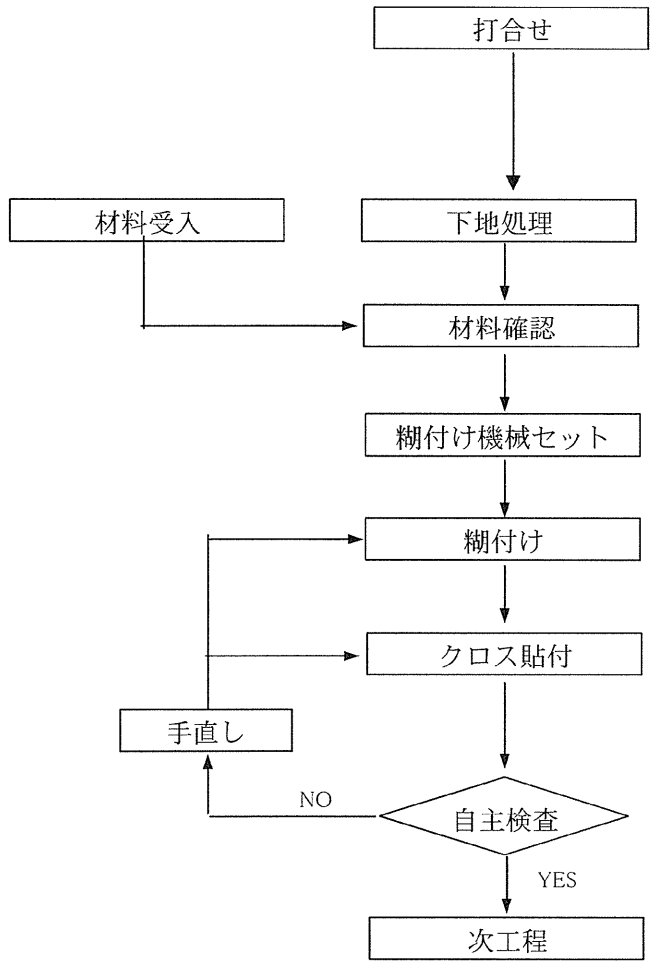
自主検査表によりチェックを行い手直し箇所が発生した場合は速やかに処置を行う。

(1) 自主検査 (壁ボード)

	検 査 項 目	検 査 基 準	備 考
1	ビスピッチは適切か	(下貼りボード) 周辺部 200m/m・中間部 300m/m 程度とする	
		(化粧板貼り) 周辺部 200m/m・中間部 300m/m 程度とする	
2	ビスの締めつけ具合は適切か	ボード面より少しへこむ	
3	仕上げボードのビスおよびステープレのささくれや跡がついていないか	目 視	
4	化粧石骨ボードのビスの配置は適切か	目 視	
5	目透しの通りおよび目地巾はよいか	目 視 (図示通り)	
6	正しく切断加工しているか	目 視 (石骨ボード→カッター→石綿スレート板→スレート鋸)	
7	表面の汚れはないか	目 視	
8	見切りの通りはよいか	"	
9	出隅・入隅の留加工はよいか	"	
10	仕上材の目違いはないか	"	
11	岩綿吸音板のステープレは適切に打たれているか	"	
12	下貼りは仕上げ材の目地を考慮して貼っているか	仕上げ目地より 50m/m 以上	
13	ビスもれはないか	目 視	
14	全体の仕上げの状態はよいか	"	

クロス工事

(1) フローチャート



(2) クロス工事の施工

1) 割付墨出し

設計上、特に指定がない場合、貼り出しの起点から壁紙の有効巾の寸法を貼り進む方向に順次割付を行う。特に指定ある場合、指示に従う。その際仕上貼の目地を下貼りの目地が同位置に重ならないように注意する。

2) 立会検査

施工開始にあたり前作業の完了を確認し合い、作業に支障をきたす箇所が発生した場合は監督員と協議のうえ速やかに処置をする。

3) 壁装材の裁断

壁装材の長さは採寸した対象面(天井・壁面)の寸法より若干の余裕をみて裁断する。

4) 糊ごしらえ

糊は下地材の種類、選定された壁紙の種類および現場の状況などを考慮して適切なる調整を行う。

5) のり付け

のりは、むらなく平均につけ、のり付け後は5～10分程度オープンタイムをとる。

6) 貼込み

a. 壁面の場合

柄の頭が上方の見切類に正しく位置するよう軽く仮貼りし、割付垂線に合わせて、中・下と位置を調整する。確実に仮貼りが出来たら刷毛で壁紙の裏面の空気を外へ追い出すよう中央部から長手の方向に撫でつけて貼り上げる。二枚目からは、前の壁紙の表面が汚れないよう注意しジョイント部はローラー等で入念に押さえ貼り上げる。

切り付けはパテベラで押さえカッターまたはハサミにて裁断し貼り上げる。

(3) クロス自主検査

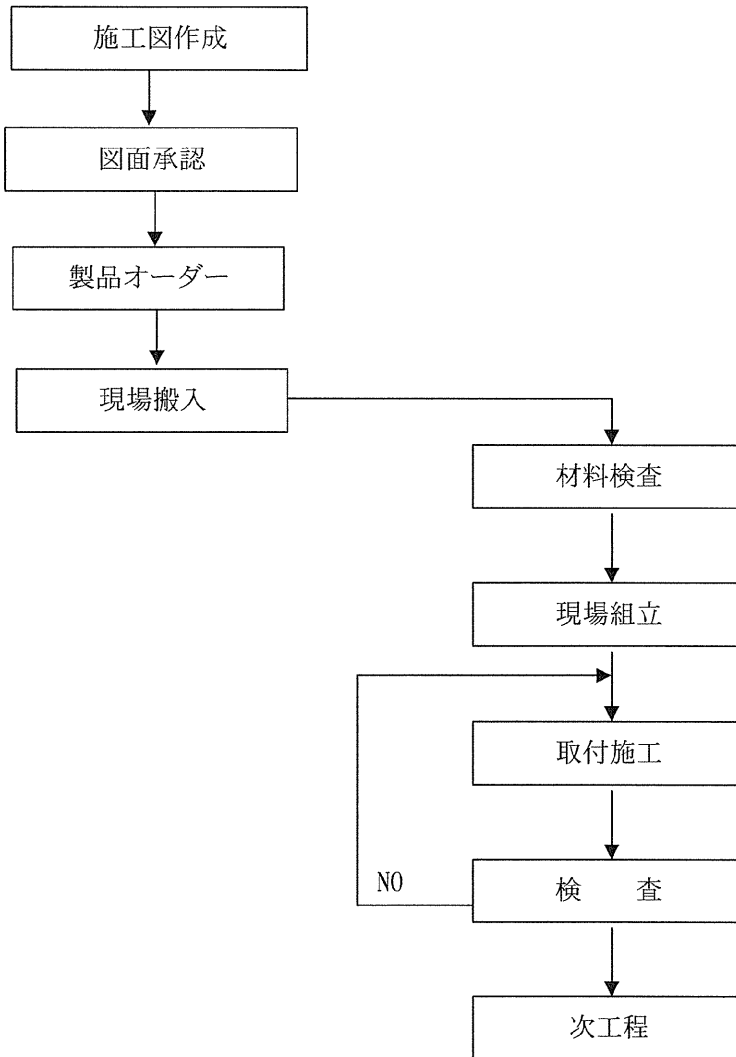
自主検査表によりチェックを行い、手直し箇所が発生した場合は速やかに処置を行う。

1) 自主検査 (クロス工事)

	検 査 項 目	検 査 基 準	備考
1	仕上げ面に不陸がないか	目 視	
2	枠廻りの切付けは正確か	〃	
3	見切廻りの切付けは正確か	〃	
4	柄合わせは均一化	〃	
5	色違いはないか	〃	
6	ジョイントのすき間がないか	〃	
7	柱型の貼りかたは正確か	なされているか	
8	入隅の施工はどうか	柱墨部分より 100mm 程度逃げる。	
9	出隅・入隅に浮きはないか	目 視	
10	糊が枠および見切等についたままになっていないか	〃	
11	巾木の高さより適切に貼り込まれているか	巾木の高さの 1/3	
12	全体の仕上げの状態はよいか	目 視	

WD-3 改修工事

フローチャート



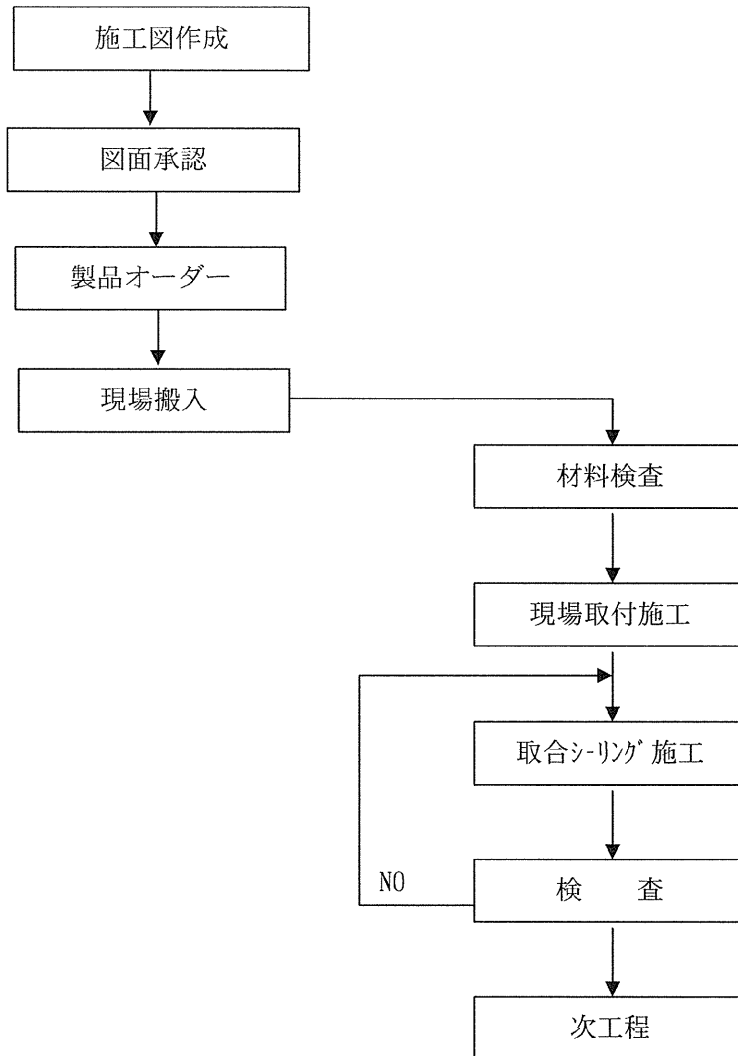
木製建具 自主検要領

検査項目

WD-3片引き戸

検査項目	検査基準	検査方法
1)開閉動作	障子がスムーズに開閉できること	手で操作
2)締り	ハンドル操作を数回行い、施錠、解錠がスムーズにできること 枠と障子のチリが均一で、AT材が障子に一様に当たっていること	手で操作 目視
3)ビス・部品	引き手の取付ビスにゆるみがないこと 枠の取付ビスにゆるみがないこと 戸車の取付ビスにゆるみがないこと	ドライバーで確認
4)外観	著しい汚れ、傷のないこと	目視

浴室内窓設置工事（プラマードU）
フローチャート



金属製建具 自主検要領

検査項目

サッシ(プラマードU)

検査項目	検査基準	検査方法
1)開閉動作	障子がスムーズに開閉できること	手で操作
	決められた開き角度で固定できること	
2)締り	ハンドル操作を数回行い、施錠、解錠がスムーズにできること	手で操作 目視
	枠と障子のチリが均一で、AT材が障子に一様に当たっていること	
3)ビス・部品	ハンドルの取付ビスにゆるみがないこと	ドライバーで確認
	丁番の取付ビスにゆるみがないこと	
	調整器の取付ビスにゆるみがないこと	
	ガイドローラーの取付ビスにゆるみがないこと	
	ガラスシール及び養生完了後、ローラースペースャが取り除いてあること	目視
4)シーリング	施工図通りにシーリングがなされ、欠陥がないこと	目視
5)外観	著しい汚れ、傷のないこと	目視

伊島・倉敷社宅浴室等改修工事

完 成 図

平成23年 3月

本州四国連絡高速道路株式会社
岡山管理センター
(株) 城 口

目 次

図 面 名	図 番	適用の範囲	
		伊島	倉敷
特記仕様書（その1）	1／10	○	○
特記仕様書（その2）	2／10	○	○
特記仕様書（その3）	3／10	○	○
位置図・施工箇所図	4／10	○	○
平面図	5／10	○	○
改修平面図	6／10	○	○
内部仕上表(既存)・改修システムバス仕様	7／10	○	○
システムバス内窓設置図	8／10	—	○
WD3木製建具改修図	9／10	—	○
外構整備工事平面図	10／10	—	○

伊島・倉敷社宅浴室等改修工事 特記仕様書

1. 工事概要

- 1.1 工事名 伊島・倉敷社宅浴室等改修工事
- 1.2 工事場所 ① 岡山県岡山市北区伊島町2-10-25 (本四高速(株)伊島社宅)

<以下、①を「伊島」、②を「倉敷」と略する。>

【伊島】			
システムバス改修工事	UB取替(1416→1416)		9室
ガス給湯器改修工事	20号→24号		9台
換気扇改修工事	天井埋込 二室換気		9台
内装改修工事	壁紙張替、床張替等		9室
【倉敷】			
システムバス改修工事	UB取替(1116→1217)		15室
ガス給湯器改修工事	16号→24号		15台
換気扇改修工事	天井埋込 二室換気		15台
内装改修工事	壁紙張替、床張替、木製建具改修、内窓新設等		15室
外構整備工事	南園地(芝地)整備		1式

1.4 工事期間 契約締結日の翌日から 平成23年 3月21日まで

2. 適用する仕様書

本工事で適用する仕様書は以下のとおりとする。

- ① 土木工事共通仕様書 平成22年2月 本州四国連絡高速道路株式会社 【略称「土木仕様書」、略記号「土」】
- ② 公共建築工事標準仕様書(建築工事編) 平成22年度版 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 【略称「建築仕様書」、略記号「建」】
- ③ 公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編) 平成22年度版 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 【略称「設備仕様書」、略記号「設」】
- ④ 公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編) 平成22年度版 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 【略称「建築改修仕様書」、略記号「建改」】
- ⑤ 公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編) 平成22年度版 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 【略称「設備改修仕様書」、略記号「設改」】

前記仕様書の適用区分は以下のとおりとするが、土木仕様書と各仕様書の内容が重複する場合は土木仕様書を、共通仕様書と特記仕様書(本書)が重複する場合は本特記仕様書を優先するものとする。

- *土木仕様書の適用 - 総則および提出様式に関する事
- *建築仕様書・建築改修仕様書の適用 - 建築工事および建築改修工事に関する事
- *設備仕様書・設備改修仕様書の適用 - 機械設備工事および機械設備改修工事に関する事

3. 施工計画書の作成に関する事項

- 土木仕様書 1-20-1 に規定する施工計画書については「総合施工計画書」としてまとめたものを提出する。
- 総合施工計画書確定時に未定となっている事項については、当該項目のみ後日提出することにより。
- その他施工計画書を必要とするものは次のとおりである。この内、承諾を必要とするものについては当該工事着手前までに提出し、承諾を得ておくこと。
- *入居者に対する安全・防犯計画【承諾】 *浴槽取替工事【承諾】

4. 工事工程に関する事項

- 土木仕様書 1-19-1 および 1-19-2 に示す工程表の様式は、別紙-1による。
- 土木仕様書 1-19-2 に示す履行報告に以下を追加する。

提出物	規格	提出部数	様式
工事進捗状況	A4版	2部	別紙-2
工事写真	L版相当 デジタル対応可	2部	別紙-3

5. 作業日に関する事項

- 作業日は原則として土木仕様書 1-13 の規定によるが、入居者との調整により、土曜日・日曜日・祝祭日の作業を行う場合は、前日までに監督員に休日作業届を提出すること。
- 作業時間は原則として8時30分から17時30分までとする。
- やむを得ず夜間作業を行おうとする場合は、あらかじめ監督員の承諾を得ること。

6. 工事用地等に関する事項

- 土木仕様書 1-9-2 の規定に基づく使用可能な敷地等は、次のとおりとする。
- 【伊島】 *工事関係車両の駐車スペースとして2号棟南側駐車場の利用が可能である(4台程度)。仮設ハウス等の築造は不可。
*空き部屋(2-103・2-104)を現場事務所(詰所)、会議室、作業員休憩所、資材置場などの用途で利用することができる。
- 【倉敷】 *工事関係車両の駐車スペースとして南側園地の利用が可能である(6台程度)。仮設ハウス等の築造は可能。
*空き部屋(203・204)を現場事務所(詰所)、会議室、作業員休憩所、資材置場などの用途で利用することができる。
- 乙は、敷地等借用を希望する場合には、使用場所・使用期間・使用範囲・防火・防犯対策・安全対策等を明記した用地等使用計画書を提出し、監督員の承諾を得なければならない。
- 建築仕様書 2.4.1 に示す「監督員詰所」は不要であるが、現場事務所を設ける際は、監督員休憩スペースを併設すること。
- 現場事務所を設ける場合は、メールまたはFAX等の電送ができる環境を整えること。
- 空き部屋の貸与を受ける場合の光熱水費は、乙によりそれぞれ契約し実費を負担する。

7. 保安に関する事項

- 入居者および周辺住民の安全対策について、施工計画書に記載し実施すること。
- 現場周辺は、通学路に指定された道路であるため、トラックによる資材搬入は8時30分以降に行うこと。また、伊島については狭小道路が多く、時間帯による一方通行区間もあるので特に注意が必要である。
- 日々の朝礼、KYM等は原則として当日の全作業員で実施すること。やむを得ず実施できない場合は、現場代理人が任命した一次下請負の職長格作業員に実施を指示し、同日中に書面を付してその報告を受けること。
- 場内に駐車する工事関係車両には、他と区別するため「JB本四高速工事用車両」であることを明確にするための表示をおこなうこと。表示方法は、右図を参考とし車両の前面ガラス部に外から見える位置に設置する。(用紙サイズはA4版程度)
- 荷卸し時、積み込み時にクレーン装置付トラック等を使用する場合は、見張員を配置し、歩行者等との接触を防止しなければならない。この見張員は専属の交通誘導員でなくともよいが、当該作業を完了するまでは他の作業を行うことなく、見張作業に専従すること。見張作業については全ての一般通行車両や歩行者等を優先させるものとする。ただし、揚重中は吊り荷が安定した状態に移動するまで歩行者等の通行を遮断すること。また、これらの作業が30分以上連続して行われることが予想される場合は、専属の交通誘導員を配置し歩行者等との接触事故を防止しなければならない。

本四高速 工事用車両
 伊島・倉敷社宅浴室等改修工事
 (請負者)
 (現場代理人)

8. 建設副産物等の処理に関する事項

- 建設副産物等の処理について、次の各項目を明記した建設副産物処理計画書を監督員に提出すること。
- *発生が予想される建設副産物等の種類 *収集運搬業者名・同許可証(写) *処分業者名・同許可証(写)・処理場見取図
- *運搬方法 *処理方法 *時期 *添付資料として「再生資源利用促進計画書(様式-2)」
- 乙は、処理後速やかに産業廃棄物管理票(マニフェスト)A票・E票の正文書を監督員に提出しなければならない。(正文書は監督員確認後、乙へ返却する)
- 乙は(排出事業者として)、自治体の産業廃棄物対策担当部署に対し、廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)第12条の3第6項に基づくマニフェストに関する報告を適正に実施するものとする。

9. 環境保全に関する事項

- 本工事で使用する材料・機械等については、可能な限り「国等による環境物品等の調達の推進に関する法律」(グリーン購入法)適合品を選定するものとする。
- 使用する建設機械についてはグリーン購入法に定める「排出ガス対策建設機械」または「低騒音型建設機械」に該当する機種を選定すること。使用予定機種について、施工計画書に記載すること。
- 入居世帯、空き部屋を問わず、騒音、粉塵、強臭を伴う作業を行う場合は、前日までに入居者へ広報すること。周知方法については、次項に定める。

10. 入居者等への広報に関する事項

- 毎週木曜日(休日の場合はその前日または翌日の平日)に監督員と週間工程会議を行い、会議情報を加味した週間工程表を、同日中または翌朝、1階階段室の掲示板に掲出する。
- 週間工程表には、電動ビックなどの振動機を用いる騒音・粉塵発生作業、接着剤などの溶剤を用いる強臭作業などを行う日について明記しておく。
- 入居世帯での作業については、各室ごとに時間工程を作成し事前配布を行う。

11. 施工図・使用予定材料の承諾に関する事項

- 土木仕様書 1-24 に規定する監督員の承諾を得なければならない材料について、承諾以前に注文した材料で変更を命じた物については、乙の負担において材料の変更をすること。
- 施工図の提出(承諾)を指示したものについて、受理又は承諾を得ずに加工や調達を行ったもので、監督員が是正を指示したのについては速やかに手直しを行うこと。
- 本工事で使用する材料の色合いについては、監督員より指示する。
- システムバスの要求品質を満足するものうち、監督員が認めた(承諾した)ものを採用する。伊島と倉敷は間取りや規格寸法も異なるため、同一メーカーでなくともよい。(ガス給湯器、換気扇についても同様。)

12. 工事細部に関する事項

- 入居世帯の浴室(システムバス)の取り替えは、浴室の利用ができない日を最大2日として計画すること。ただし、不測の事態や入居者との調整による場合はこの限りでない。
- 倉敷については、玄関室横に脱衣室・浴室等が設けられており、本工事中は玄関扉を開放した状態となる。そのため、入居世帯のうち希望する世帯の玄関室には施錠ができる仮設扉を設け、入居者との隔離を行う。仮設扉は、既存の壁面に固定し撤去後の孔補修を含む。
- 浴槽の搬出入時の床・壁・室内備品・入居者私物等の養生を確実にすること。
- 洗濯機、トイレ室、玄関などは毎日利用するため、日々の作業終了と同時に清掃を行い、入居者から清掃の指示・要求があればただちに行うこと。
- 本工事に伴い浴室の間仕切り壁を撤去する必要がある(図示)。撤去時は、既存の軽量鉄骨下地や周辺の壁面・床面・木製棚等を傷めないよう十分注意すること。
- 倉敷については、前項の間仕切り壁以外に脱衣室への入口扉を撤去する必要がある。撤去範囲や復旧時の納まりについては別途、承諾を得るものとするが、既存の木製扉を引き戸に変更するため、復旧方法について施工図を提出し承諾を得なければならない。

路線名	*	整理番号	*
工事名	伊島・倉敷社宅浴室等改修工事(最終設計変更)		
図面名	特記仕様書(その1)		
縮尺	*	図番	1/10
作成年月	平成23年3月		
担当課長	*	所長	*
課長	*	照査	*
岡山管理センター 本州四国連絡高速道路株式会社			

章	項目	特記事項	備考	頁	章	項目	特記事項	備考	頁
A 直接仮設工事	①工事用水【共通】	<ul style="list-style-type: none"> 本特記仕様書6に従い貸与を受けた空き部屋について、使用の確認(検針)を得た場合において使用できる。自治会の請求に従うこと。大量に使用する用がある場合は、貸与を受けた空き部屋より取水する。 完成後の試運転は、空き部屋については監督員立会を、入居世帯については入居者立会のもと、各戸の水道にて行う。乙の負担なし。 原則として、乙により手配する。 本特記仕様書6に従い貸与を受けた空き部屋について、電気使用契約を締結した場合において使用できる。 手元照明についてはバッテリー式、発電機、貸与部屋などから供給するものとし、各戸の電気は使用しないものとする。 完成後の試運転は、空き部屋については監督員立会を、入居世帯については入居者立会のもと、各戸の電気にて行う。乙の負担なし。 倉敷の入居世帯のうち住民が必要とする場合は、玄関室に扉付のフェンスを設置する。フェンスは既設の壁面にボードアンカー等で固定し、転倒しないよう堅固に設置すること。 扉には必要に応じチェーン付番号錠等で施錠できるよう対策すること。 撤去後、壁面のアンカー跡をパテ埋め等で補修する。壁紙の穴あき部分は類似色の塗料でタッチアップを行う程度とする。 駐車場、階段室など共用部分の養生を確実にし、接触による傷・破損・汚損に十分注意しなければならない。養生をせず傷を与えたものについては、速やかに乙の負担で補修しなければならない。 入居世帯内での工事については、玄関室から浴室までの床・壁について養生しなければならない。特に入居者所有物品の養生については確実にし、破損等を予め確認している場合は、入居者と相互に確認しておくこと。 	屋外散水栓は使用しないこと。		D 改換気扇工事	①新規換気扇設置【共通】	<ul style="list-style-type: none"> 仕様は設計図による。 既存撤去は「既存UB撤去」に含む。 換気ダクト等はすべて既存のものを使用するものとし、既存配管の清掃を行うこと。 		
	②工事用電力【共通】				E 内装改修工事	①壁紙張替【共通】	<ul style="list-style-type: none"> 指定壁面の壁紙を更新する。 抗菌、防カビ、防汚機能を有したもので色調については監督員の指示による。(見本帳を提示すること) 指定室内の床仕上げ材を更新する。 厚1.8mm程度のクッションフロアとし、色調については監督員の指示による。(見本帳を提示すること) 指定室内の戸襖、押入、天袋を更新する。 新鳥の子程度以上のものとし、色調については監督員の指示による。(見本帳を提示すること) 指定室内の畳表替を行う。 畳表はC2程度とする。 脱衣室入口の木製建具(WD3)を開き戸から引き戸に改修取替する。 有効開口を既存650mmから700mm以上に広げる。 扉は採光窓付のフラッシュ戸とする。 引き代部分に位置する玄関室照明のスイッチボックスは、支障とならない位置に移設する。 本工事に当たっては、施工図・納まり図を作成し、監督員の承諾を得るものとする。 システムバスの既存窓に樹脂製内窓を設置する。 内窓はシステムバスの内枠の内側に新たな枠を設ける形のものとし、扉は180°内開きとする。 扉上部にあり止め付戸当たりを設け、あり止めのフック受け金具をシステムバス本体にビス固定する。 内窓には、当該メーカーの指定する厚みをもった透明ガラスを取り付ける。 	・中級品とする。各社選択	建改185
③仮設扉の設置【倉敷】			予め入居者に照会する。			②床張替【共通】		各社選択	建293
④各戸の養生・清掃【共通】						③襖張替【共通】		各社選択	建改179
B システムバス改修工事	①間仕切り壁撤去復旧【共通】	<ul style="list-style-type: none"> 既存のシステムバス(以下「UB」という)と脱衣室との間仕切り壁について、壁ボード・軽量鉄骨下地を撤去する。 壁ボード、軽量鉄骨下地とも新材にて復旧する。 倉敷のUBに取り付けている次の浴室7ヶ所については、再利用できる状態で撤去するものとする。 *浴室鏡 *お風呂掛け(上段) *浴室灯(付属の電球形蛍光灯共) 撤去に当たっては、既存の壁、天井、配管、配線、隣接する壁下地等に損傷を与えないよう細心の注意を払うこと。 撤去材は日々搬出するものとし現場内での仮置きは認めない。 仕様は設計図による。 施工図を作成し監督員の承諾を得ること。施工図には次の各図を含む。 *UB詳細図(UBメーカー出図) *配管図(既存配管に新規配管を追記したもの) *配線図(既存配線に新規配線を追記したもの) *倉敷で使用する材料は、すべて監督員の承諾を得ること。 		建改144 建改163 建改180	F 外構整備工事	以下全項目【倉敷】	<ul style="list-style-type: none"> 土間コンクリート打設(厚100mm) *路盤(厚150mm/再生クワックラン(RC40)) *溶接金網-Φ6×150×150 *コンクリート金コシ仕上げ *誘発目地設置-しび引き(長5700)-7本 路面標示 *駐車マシ区画線(幅150×長4000mm/緑色/溶融着)-7本 *駐車マシ番号(幅150×高250~300mm程度/緑色/溶融又はシート)-12箇所 埋設標示 *電気埋設鉄設置-2個 *電気マシ嵩上げ(厚100mm程度/セメントレンガ等) 土間コンクリート打設(厚50mm) *路盤(厚100mm/再生クワックラン(RC40)) *溶接金網-Φ6×150×150 *コンクリート金コシ仕上げ 埋設標示 *水道埋設鉄設置-1個 樹木除根(タシホク6本、シラカバ11本) *幹・枝・葉は既に伐採済み。切株から引抜く。伐根材として処分。 コンクリート製ハンジ移設(247kg/台)-2台 *基礎は現場打ちコンクリートとなっているが、一体となって撤去できる場合は、このまま移設してよい(移設先は均しコンクリートまで)。 *本体を傷つけないよう養生を施すこと。 砂場枕木取替(樹脂製木/幅90、4本)-全周15m *共同物置移設-プレハブ倉庫1棟(参考:樹田産工業所TD2215) *本体に傷、壊れ、歪みを生じさせないこと。 *移設先にてステンレス金具を用いて飛散・転倒防止措置をとること。 散水栓取替-砂場付近の既存散水栓を立水栓に取り替える。立水栓は既存ベンチと同形のものより選定する。排水パン、排水工事は不要である。 水栓金具は、同敷地東側にある水栓柱と同一のキー式水栓とする。 	・ABC:キヤツ71	建341
	②既存浴室7ヶ所撤去【倉敷】				設233			②園地整備工事	
C ガス給湯器改修工事	③既存UB撤去【共通】	<ul style="list-style-type: none"> 撤去に当たっては、既存の壁、天井、配管、配線等に損傷を与えないよう細心の注意を払うこと。 撤去材は日々搬出するものとし現場内での仮置きは認めない。 追い焚き配管のための貫通孔開け(Φ50程度)を行う。 *伊島:ガス給湯器(北ハルエー)→削孔→洋室天井裏→玄関室→既存孔→便所→UBへ 1箇所/室 *倉敷:ガス給湯器(北ハルエー)→削孔→UBへ 1箇所/室 伊島は削孔に先立ち、洋室天井部に点検口を設置する。玄関室部分の配管は、既存の貫通孔を利用する。 コアカッターの反力アンカー跡はパテ埋めし、甲支給のタッチアップ塗料にて補修塗装を行う。 倉敷は、UB側より削孔する。 削孔に先立ち事前に下地調査を行い配筋間隔を確認すること。 仕様は設計図による。 設置前に壁面塗装のタッチアップを行う。塗料は甲より支給する。補修塗装後、監督員の確認を得ること。 伊島の設置場所(本体の高さ・配管位置等)については、上階からの避難梯子と緩衝する恐れがあるため、予め避難ハッチを操作し支障のない位置であることを確認すること。 		設77					
	④新規UB設置【共通】				設242				

路線名	*	整理番号	*
工事名	伊島・倉敷住宅浴室等改修工事(最終設計変更)		
図面名	特記仕様書(その2)		
縮尺	*	図番	2/10
作成年月	平成23年3月		
担当課長	*	所長	*
	*	課長	*
	*	照査	*
岡山管理センター 本州四国連絡高速道路株式会社			

章	項目	特記事項	備考	頁
F 外構整備工事	③張芝工事	<ul style="list-style-type: none"> ・品種は高麗芝とし、一般部は目地張りとし、芝生保護材を施工する砂場周辺部はベタ張りとする。 ・目土は購入土を使用する。 ・砂場周辺（図示）の芝生には芝生保護材を敷設する。 *厚15mm内外 緑色 ・施工中、施工後の散水(灌水)は、乙で準備する水で行うこと。同敷地内の散水栓・立水栓を使用してはならない。 	・枯補償規定あり	建361 建359
	④その他	<p><外構整備工事共通></p> <ul style="list-style-type: none"> ・園地部分全面の表土剥ぎ取り(厚5cm程度)を行う。 剥ぎ取り土は、伐根後の埋戻しのみで使用してよい。 ・表土剥ぎ取りで発生した草・草根材、伐根で発生した除根材は、可能な限り再資源化処理工場へ運搬し処分することとする。(本特記仕様書8に関連) 		

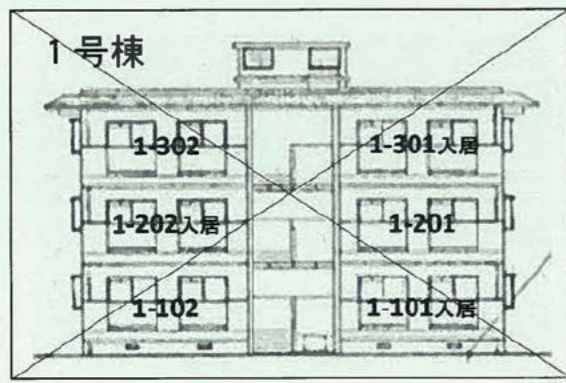
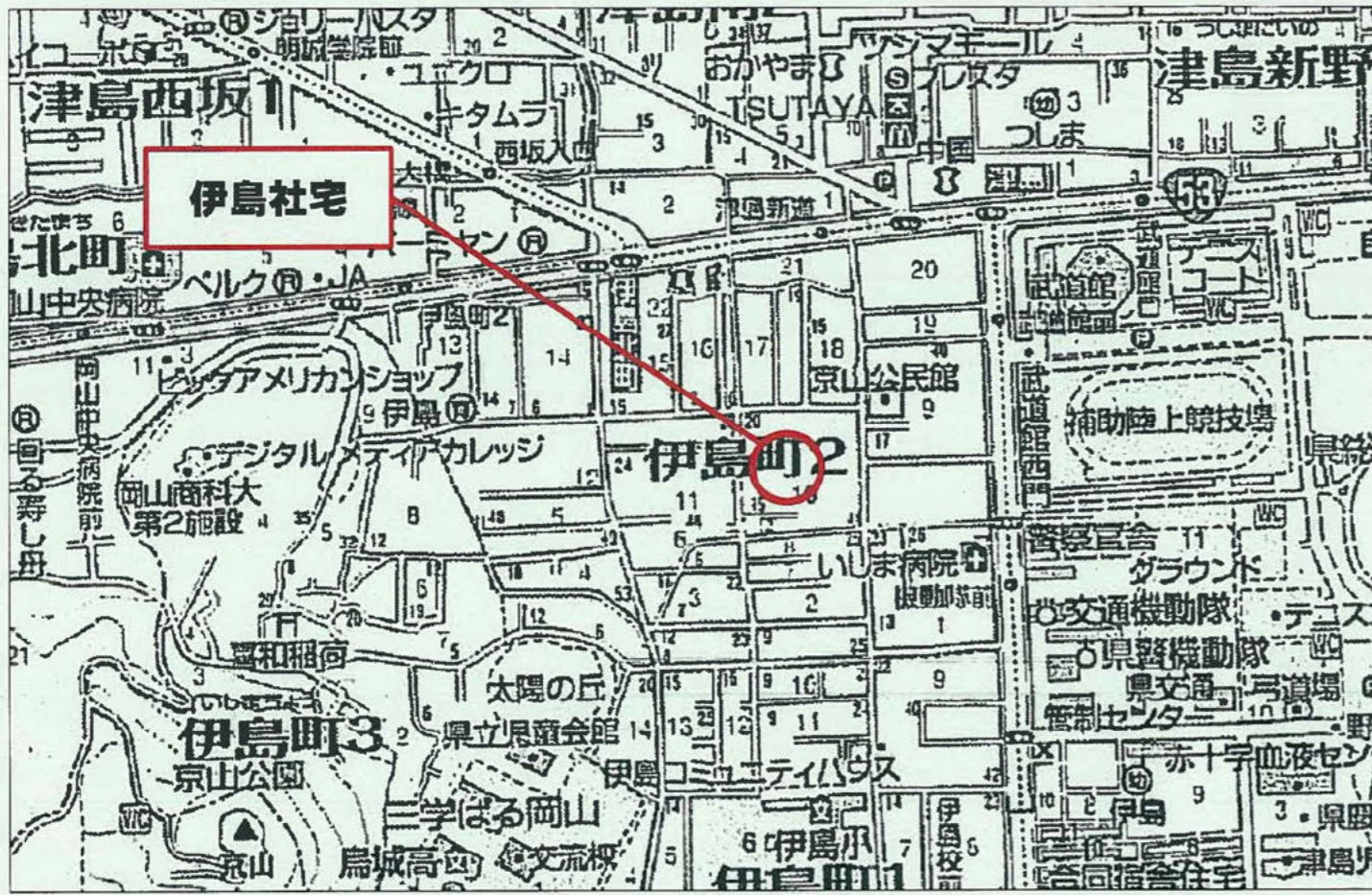
余白

余白

路線名	*	整理番号	*
工事名	伊島・倉敷住宅浴室等改修工事(最終設計変更)		
図面名	特記仕様書(その3)		
縮尺	*	図番	3/10
作成年月	平成23年3月		
担当課長	*	所長	*
	*	課長	*
	*	照査	*
岡山管理センター			
本州四国連絡高速道路株式会社			

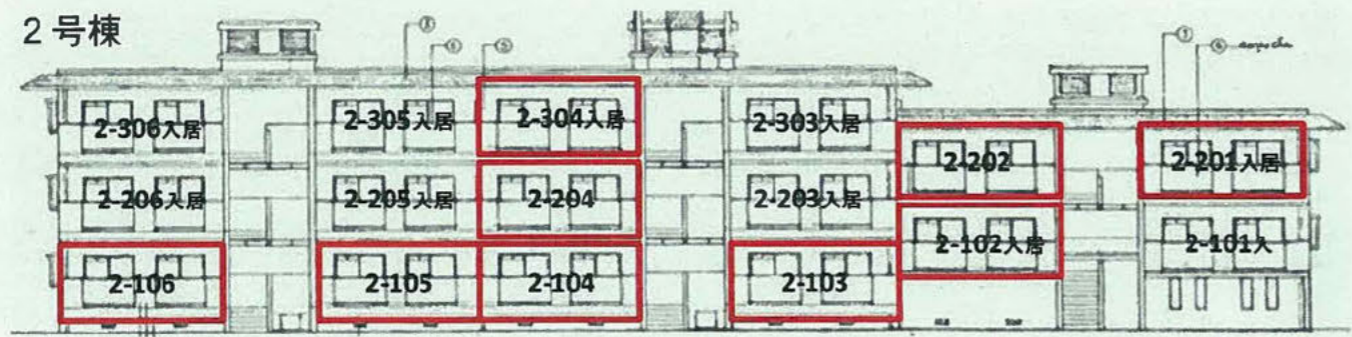
位置図・施工箇所図

岡山県岡山市北区伊島町2-10-25 (本四高速(株)伊島社宅)



1号棟は本工事対象外とする。

【凡例】
 施工対象号室

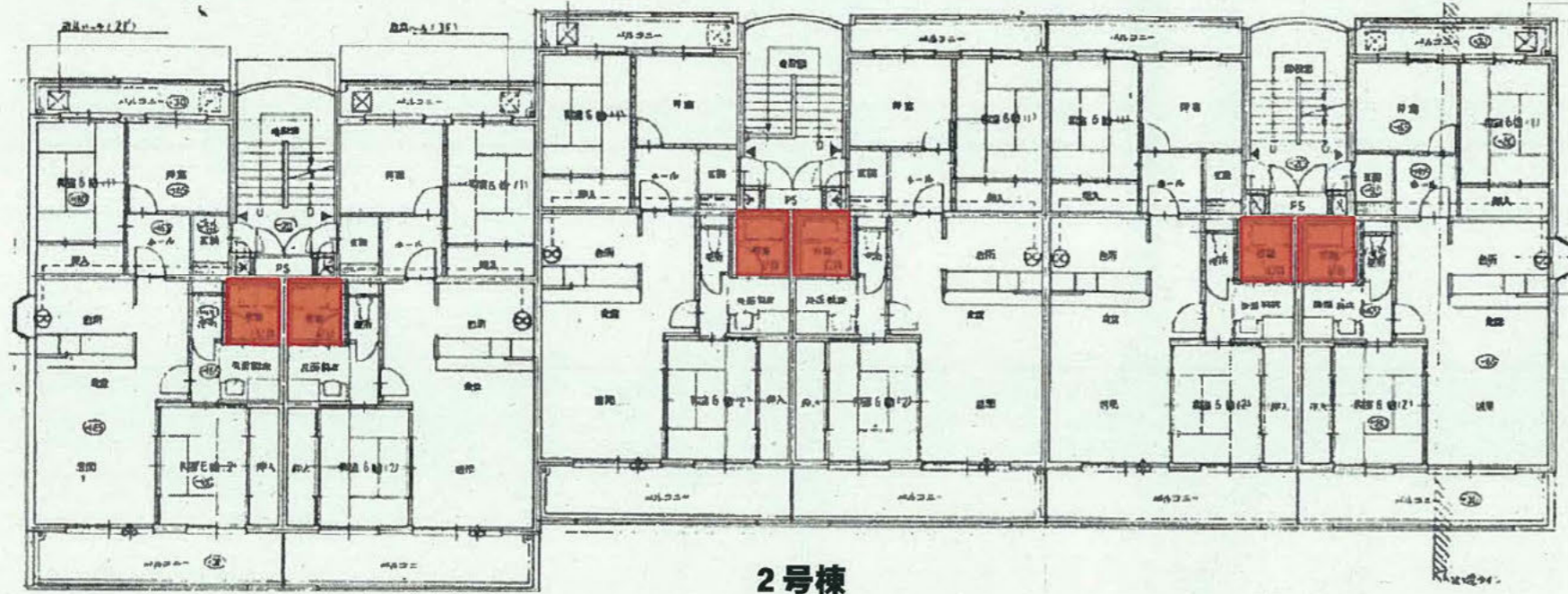


【凡例】
 施工対象号室

路線名	*	整理番号	*
工事名	伊島・倉敷社宅浴室等改修工事(最終設計変更)		
図面名	位置図・施工箇所図		
縮尺	*	図番	4/10 作成年月 平成23年3月
担当課長	*	所長	* 課長 * 照査 *
岡山管理センター 本州四国連絡高速道路株式会社			

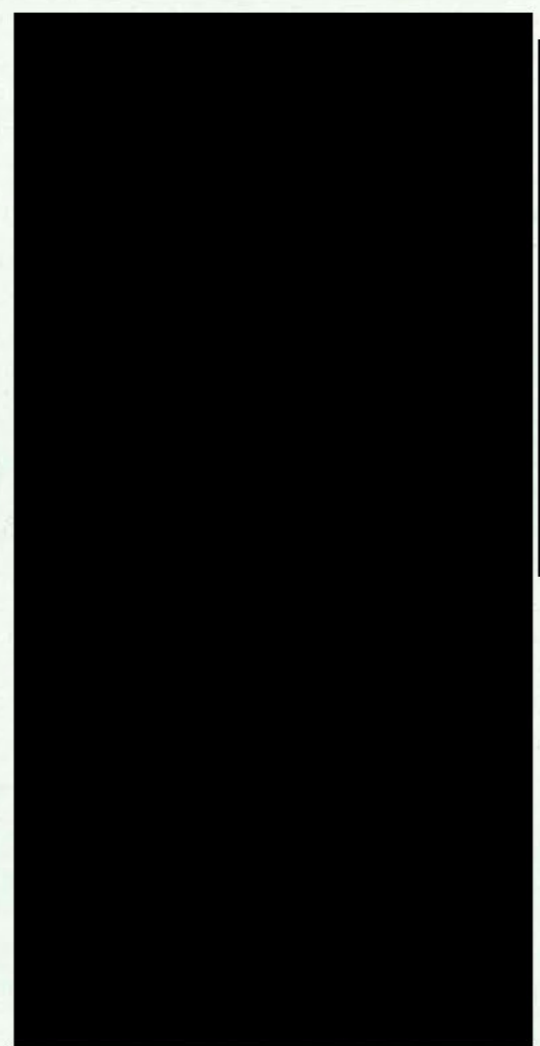
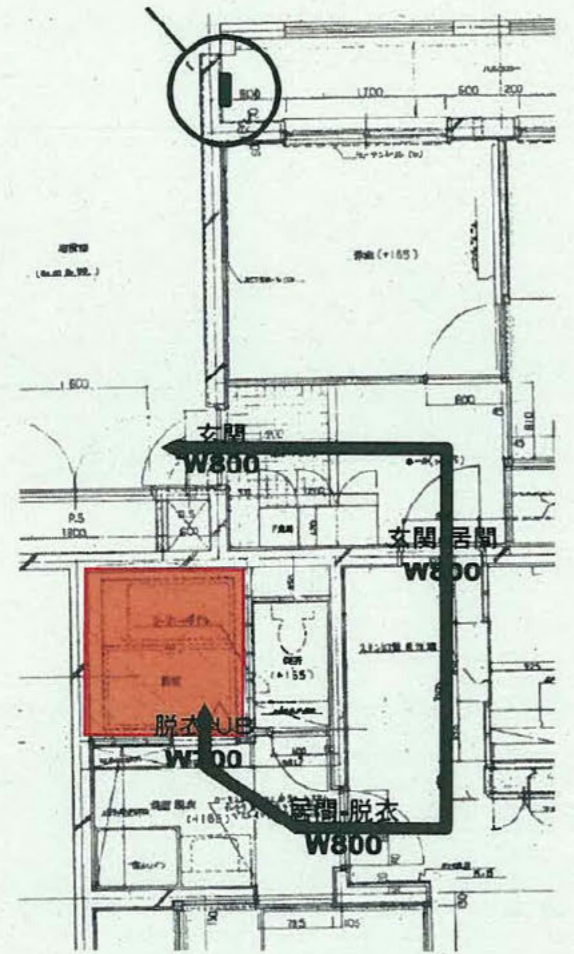
【伊島】

平面図



システムバス	1416型	9室
ガス給湯器	24号	9台
天井埋込形換気扇	浴室用二室	9台

ガス給湯器(24号)取替



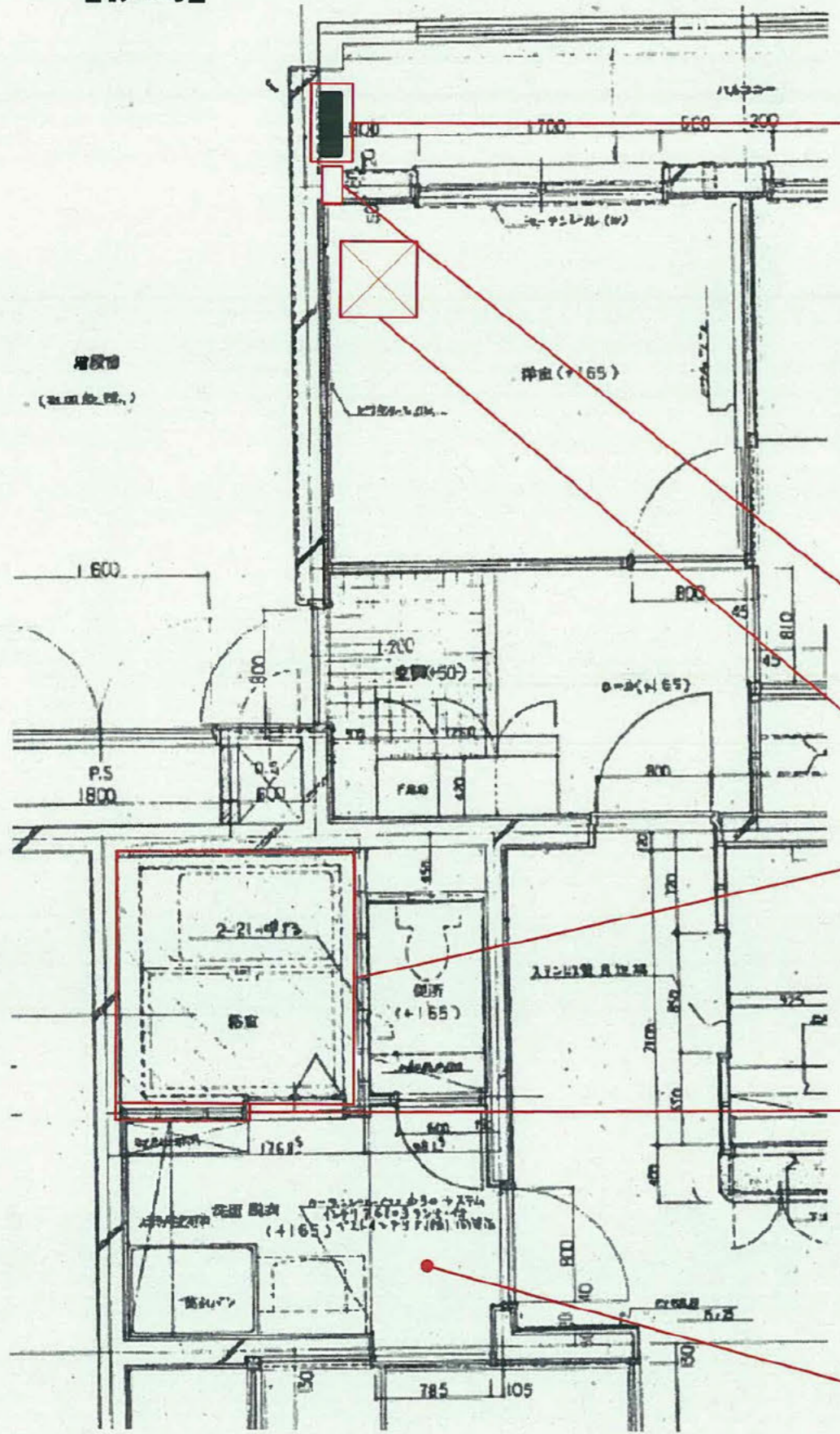
システムバス	1217型	15室
ガス給湯器	24号	15台
天井埋込形換気扇	浴室用二室	15台
システムバス内窓設置	樹脂内窓	15箇所
木製建具改修	開戸→引戸	15箇所

路線名	*	整理番号	*
工事名	伊島・倉敷社宅浴室等改修工事		
図面名	平面図		
縮尺	*	図番	5/10
作成年月	令和23年3月		
担当課長	*	所長	*
	*	課長	*
	*	照査	*
岡山管理センター			
本州四国連絡高速道路株式会社			

改修平面詳細図<各戸共通事項>

【伊島】

【倉敷】



ガス給湯器取替 (20号→24号)
マルチリモコン・標準タイプ

ガス給湯器取替 (16号→24号)
(各メーカーより選定)
□ガス風呂給湯器(給湯+追焚)
□屋外・壁掛・設置フリー形
□お風呂沸かし「オート」
□グリーン購入法適合品
□インターホン付リモコン

壁貫通配管 (φ50) 1孔

壁貫通工事用天井点検口設置
(□500/ボードは既存品使用)

システムバス取替 (1416型)

UB間仕切り壁撤去
・石膏ボード撤去 (クロス共)
・LGS撤去 (スタッド2本程度)

UB間仕切り壁復旧
・LGS設置
・石膏ボード張り (耐湿GB,712)

脱衣室壁紙張替 (防汚・抗菌)
※施工範囲は脱衣室内全周
※種類は監督員より指示

壁貫通配管 (φ50) 1孔

・樹脂製内窓設置
・ガラス設置
・戸当たり設置

システムバス取替
(1116→1217)

UB間仕切り壁撤去
・石膏ボード撤去 (クロス共)
・LGS撤去 (スタッド2本程度)

UB間仕切り壁復旧
・LGS設置
・石膏ボード張り (耐湿GB,712)

脱衣室壁紙張替 (防汚・抗菌)
※施工範囲は脱衣室内全周
※種類は監督員より指示

開き戸(WD)・間仕切り壁撤去
・WD撤去 (枠・杏摺共)
・石膏ボード撤去 (クロス共)
・LGS撤去 (洗面側全撤去)

引き戸・同枠設置(改修復旧)
・引き戸用木枠、敷居レール設置
・引き戸取付 (フラッシュ戸,採光,錠ナシ)
・玄関室側壁紙張替 (防汚・抗菌)
※種類は監督員より指示
※張替範囲は脱衣室・玄関室共全面とする

路線名	*	整理番号	*
工事名	伊島・倉敷社宅浴室等改修工事		
図面名	改修平面詳細図		
縮尺	*	図番	6/10
作成年月	平成23年3月		
担当課長	*	所長	*
	*	課長	*
	*	照査	*
岡山管理センター 本州四国連絡高速道路株式会社			

内部仕上表(既存)・改修システムバス仕様

内部仕上表(既存) ※洗面・脱衣室、便所、浴室のみ抜粋

【伊島】	床		幅木	壁		天井		高さ(mm)
	下地	仕上げ		下地	仕上げ	下地	仕上げ	
洗面・脱衣室	木造床組	クッションフロア, A2.3	木製幅木, OP, H60	コンクリート, 木造	耐湿GB712, ビニルクロス	LGS	耐湿GB79, 耐湿RB79	有効2400
便所	木造床組	クッションフロア, A2.3	木製幅木, OP, H60	コンクリート, LGS	耐湿GB712, ビニルクロス	LGS	耐湿GB79, 耐湿RB79	有効2200
浴室	コンクリート	磁器質タイル, UB	—	LGS	陶器質タイル, UB	UB仕様	塩ビ鋼板, UB	内空2000
【倉敷】	床		幅木	壁		天井		高さ(mm)
	下地	仕上げ		下地	仕上げ	下地	仕上げ	
洗面・脱衣室	木造床組	クッションフロア, A2.3	木製幅木, OP, H60	コンクリート, LGS	防水PB712, ビニルクロス	LGS	防水PB79, 耐湿RB79	有効2300
便所	木造床組	クッションフロア, A2.3	木製幅木, OP, H60	コンクリート, LGS	防水PB713, ビニルクロス	LGS	化粧PB79	有効2250
浴室	コンクリート	磁器質モザイクタイル, UB	—	LGS	陶器質タイル, UB	UB仕様	FRP, UB	内空2050

改修システムバス(UB)・ガス給湯器・換気扇 仕様

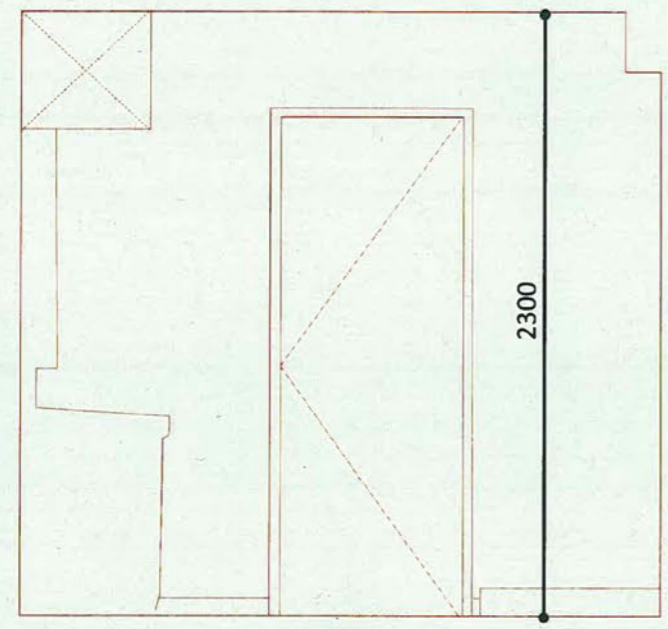
要求品質	伊島 <9戸>	倉敷 <15戸>
寸法	内法 1,400mm×1,600mm (呼称1416型)	内法 1,200mm×1,650mm (呼称1217型)
壁	タイルでないこと 目地が少ないこと 四面を同一色とすること	タイルでないこと 目地が少ないこと 三面を同一色とし正面をアクセントとすること
床	速乾性・防滑性・保温性に優れていること	速乾性・防滑性・保温性に優れていること
天井	天井換気扇設置のための開口を有すること	天井換気扇設置のための開口を有すること
ドア	開き戸(1枚扉)であること 間口の有効寸法は 650mm以上であること	折れ戸タイプであること 間口の有効寸法は 650mm以上であること
浴槽	追焚用の孔開けを行うこと 保温性に優れていること	追焚用の孔開けを行うこと 保温性に優れていること
フタ・イス	風呂ふた・風呂イス不要	風呂ふた・風呂イス不要
カウンター	なし。化粧棚(L=380mm程度)	なし。洗面器置台
水栓	洗場用 サーモスタット水栓 メタル調	洗場用 サーモスタット水栓 洗面器置台対応品 メタル調
シャワー	節水機能付 ※ワンストップ 機能は不要	節水機能付 ※ワンストップ 機能は不要
タオル掛け	L=400mm程度 1本以上	L=400mm程度 1本以上
収納棚	樹脂製 W200mm程度 3個以上	樹脂製 W200mm程度 2個以上
手すり	なし	浴槽横に I 型樹脂手すり(L=600mm) 1本
化粧鏡	ワイドミラー(W1350*H500程度) 1枚	メーカー標準品より選定
浴室灯	メーカー標準品より選定	メーカー標準品より選定
ガス給湯器	屋外壁掛型、都市ガス用、24号、オート、追焚対応、リモコン呼出機能付(子機1)	屋外壁掛型、都市ガス用、24号、オート、追焚対応、リモコン呼出機能付(子機1)
換気扇	天井埋込、二室換気、換気風量160m ³ /h程度、換気ダクトは既存流用	天井埋込、二室換気、換気風量160m ³ /h程度、換気ダクトは既存流用

- 配管図を含めた施工図を作成し、監督員の承諾を得ること。
- 色合いはメーカー標準色より監督員が選定し、指示する。
- 左表は当社より要求する最低品質であり、これより優れていることが提示資料等で確認でき、かつ監督員が認めた場合に採用する。

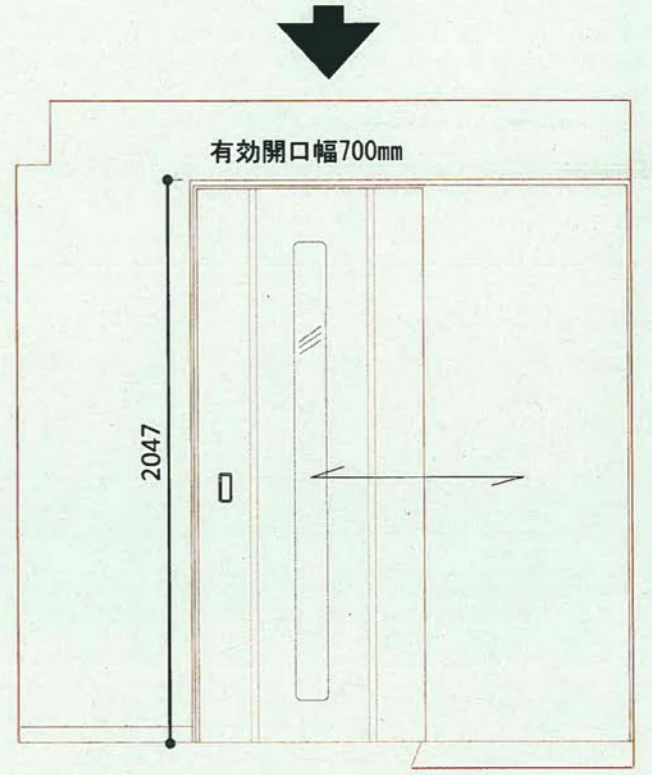
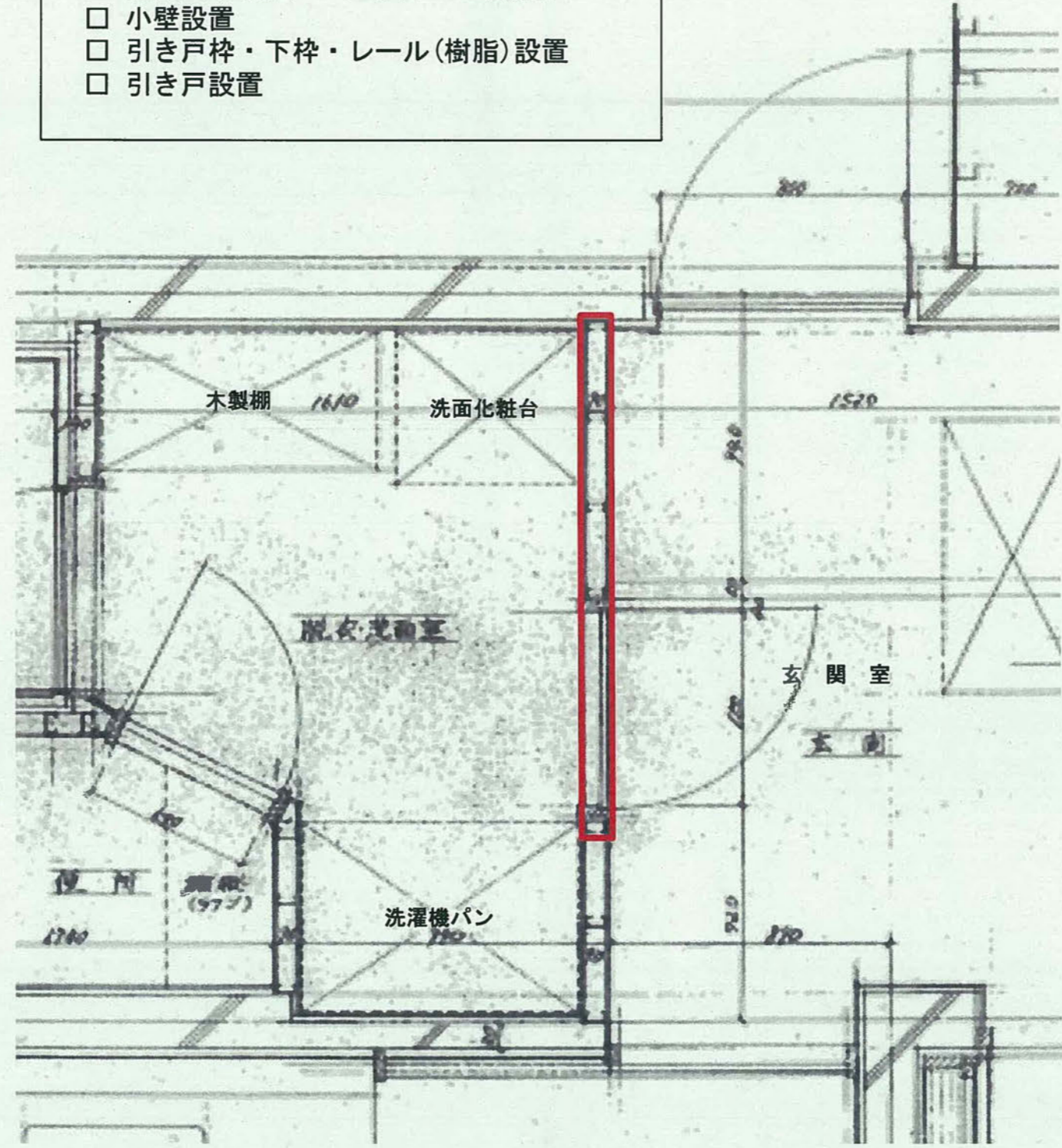
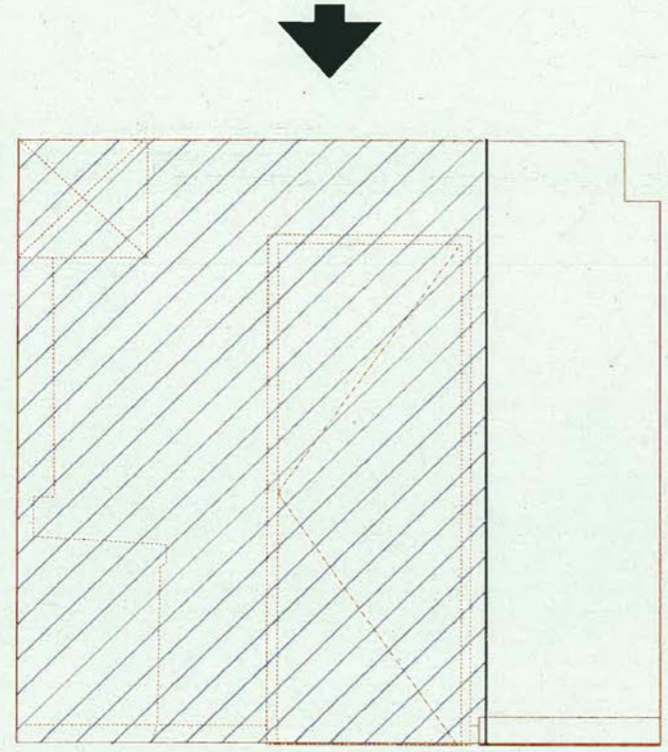
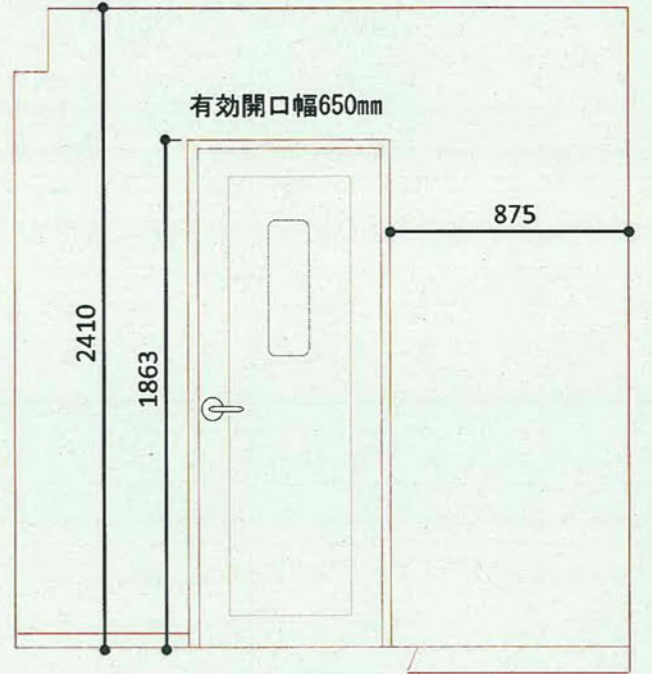
路線名	*	整理番号	*
工事名	伊島・倉敷住宅浴室等改修工事		
図面名	内部仕上表(既存)・改修システムバス仕様		
縮尺	*	図番	7/10 作成年月 平成23年3月
担当課長	*	所長	* 課長 * 照査 *
岡山管理センター 本州四国連絡高速道路株式会社			

WD
3

木製建具改修 (開き戸→引き戸)



- 木製扉WD3・同枠・沓摺撤去
- 既設壁(石膏ボード・幅木・LGS)撤去
- 小壁設置
- 引き戸枠・下枠・レール(樹脂)設置
- 引き戸設置



路線名	*	整理番号	*
工事名	伊島・倉敷社宅浴室等改修工事		
図面名	WD3木製建具改修図		
縮尺	*	図番	9/10 作成年月 令和3年3月
担当課長	*	所長	* 課長 * 照査 *
岡山管理センター 本州四国連絡高速道路株式会社			

外構整備工事 平面図 S=1/100

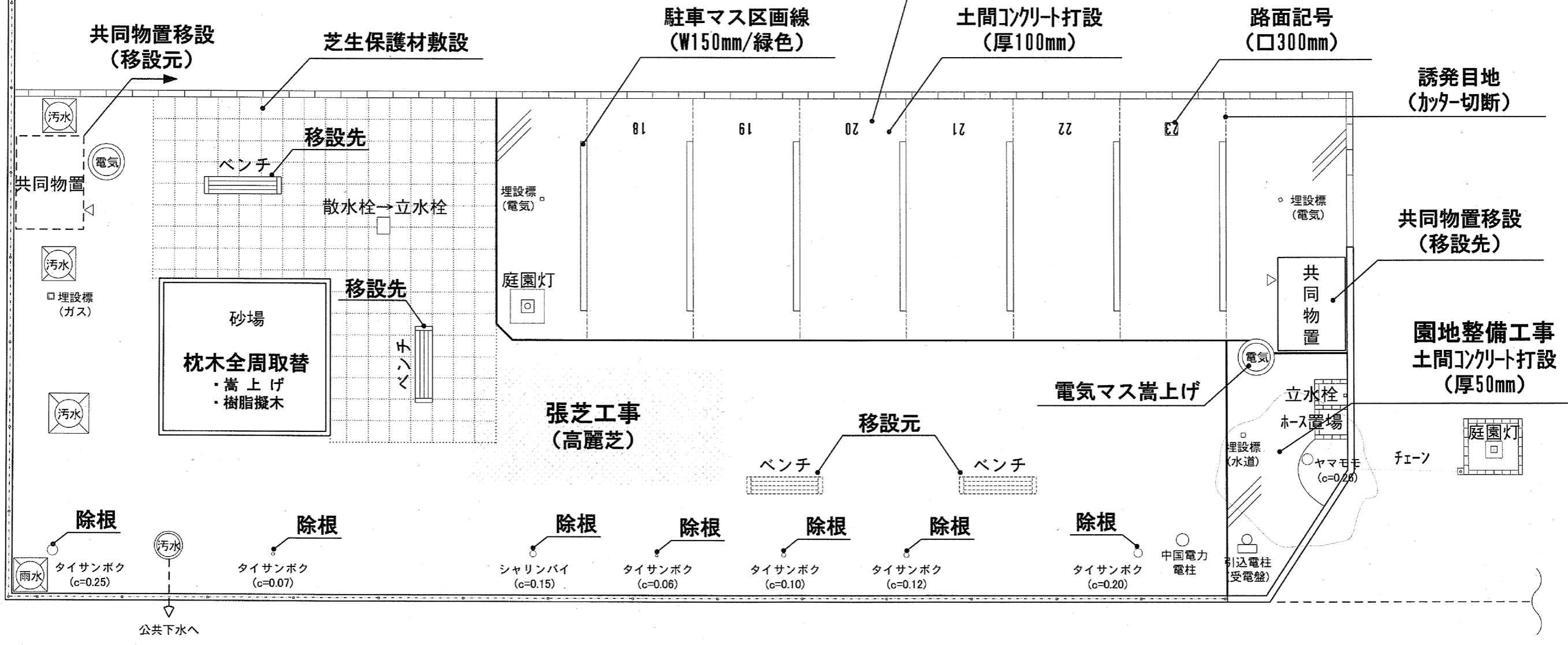
路線名	*	整理番号	*
工事名	伊島・倉敷社宅浴室等改修工事		
図面名	外構整備工事 平面図		
縮尺	*	図番	10 / 10
作成年月	令和23年3月		
担当課長	*	所長	*
	*	課長	*
	*	照査	*
岡山管理センター 本州四国連絡高速道路株式会社			

駐車場整備工事			
表土剥ぎ取り	t50	m3	5.68
表土処分	草・草根材(再資源化)	m3	2.84
根切り(掘削)	BH0.13m3, t200	m3	22.70
砕石地盤	再生クワックワRC40, t150	m3	17.03
溶接金網	Φ6×150×150	m2	113.50
土間コンクリート打設	B8.21-15-25, t100	m3	11.35
型枠	普通型枠	m2	2.96
左官仕上げ	コンクリート直均し、金3F仕上げ	m2	113.50
誘発目地設置	コンクリートカット切断	m	42.00
路面標示	溶融型、W15cm、緑	m	28.00
全上	駐車番号、W150、No.18~23	枚	12.00
埋設標示	電気埋設鉄	個	2.00

園地整備工事			
表土剥ぎ取り	t50	m3	0.61
表土処分	草・草根材(再資源化)	m3	0.31
根切り(掘削)	BH0.13m3, t100	m3	1.23
砕石地盤	再生クワックワRC40, t100	m3	1.23
溶接金網	Φ6×150×150	m2	12.28
土間コンクリート打設	B8.21-15-25, t50	m2	0.61
型枠	普通型枠	m2	0.40
左官仕上げ	コンクリート直均し、金3F仕上げ	m2	12.28
樹木除根	処分、埋戻し(流用土)共	本	7.00
除根材処分	伐木・伐根材(再資源化)	m3	1.75
ベンチ移設	コンクリート製、247kg/台	台	2.00
全上捨てコンクリート打設	移設先基礎部分捨てコン	m3	0.05
全上左官仕上げ	コンクリート直均し、木3F仕上げ	m2	0.96
砂場枕木取替	樹脂製木、W90×4本、砂補充	式	1.00
立水栓設置	既存散水栓撤去、レガ調、+式水栓	箇所	1.00
共同物置移設	倉庫1棟、7ヶ所設置	式	1.00
埋設標示	上水道埋設鉄	個	1.00

張芝工事			
表土剥ぎ取り	t50	m2	10.65
表土処分	草・草根材(再資源化)	m3	5.33
客土	肥料混合土、t150	m3	10.65
張芝①	高麗芝、目地張り	m2	163.72
張芝②	高麗芝、ベタ張り	m2	49.20
芝生保護材	強化PE材、厚15mm内外	m2	49.20

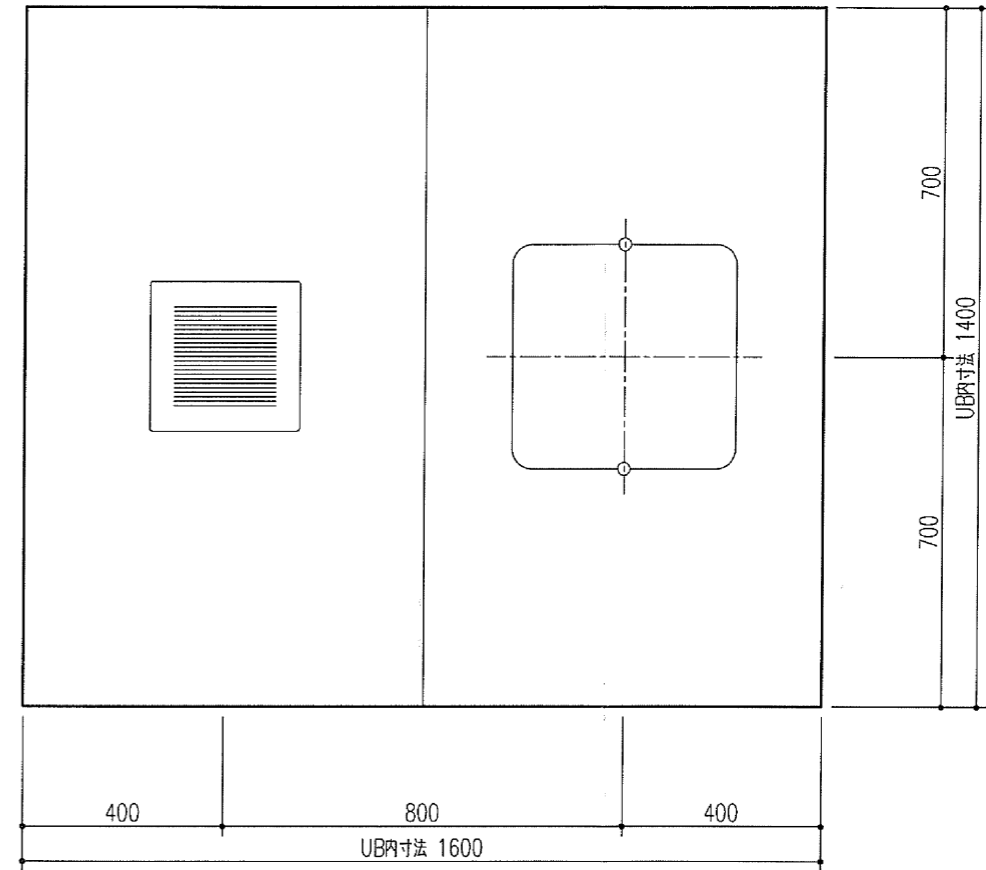
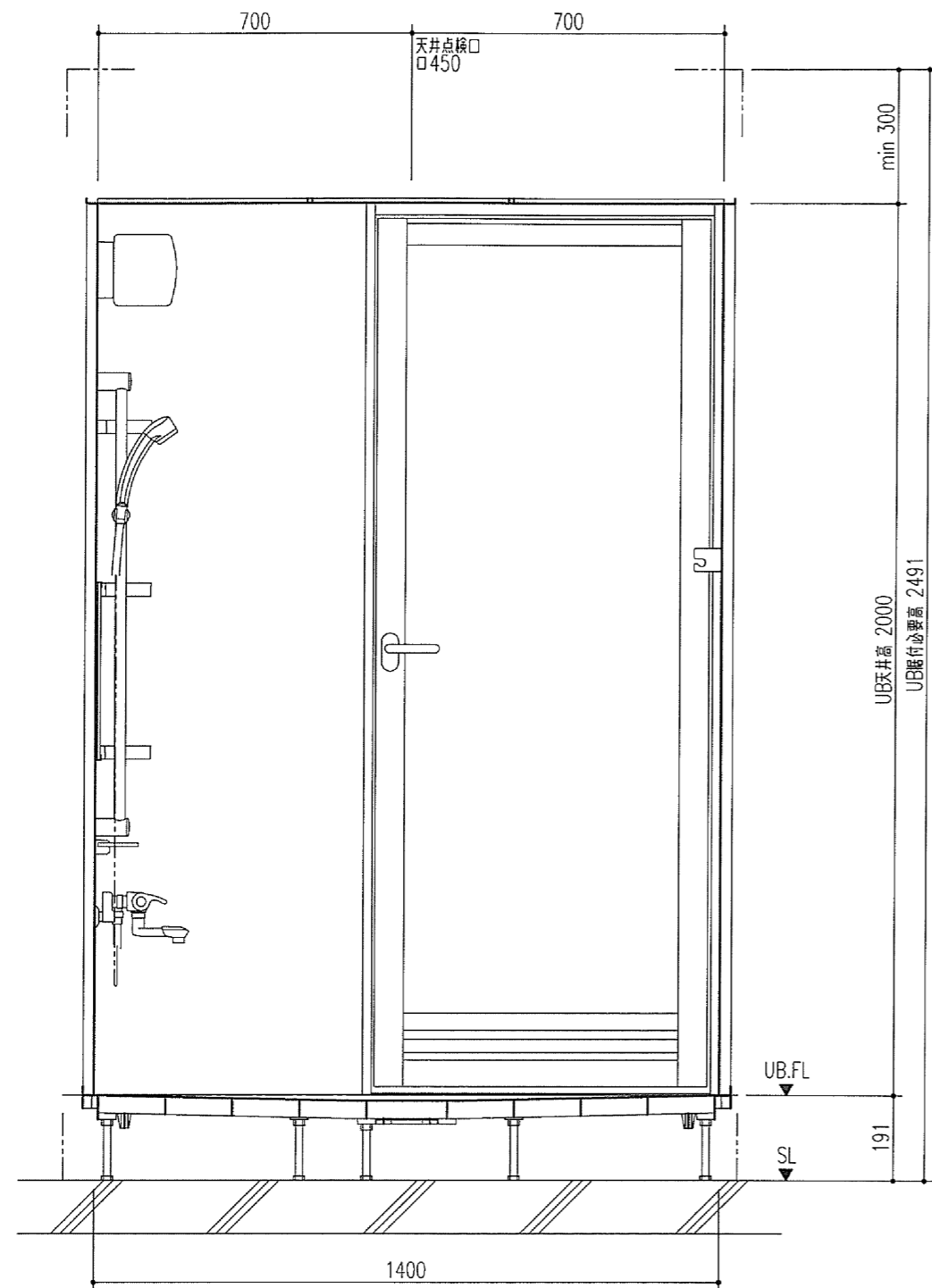
駐車場整備工事



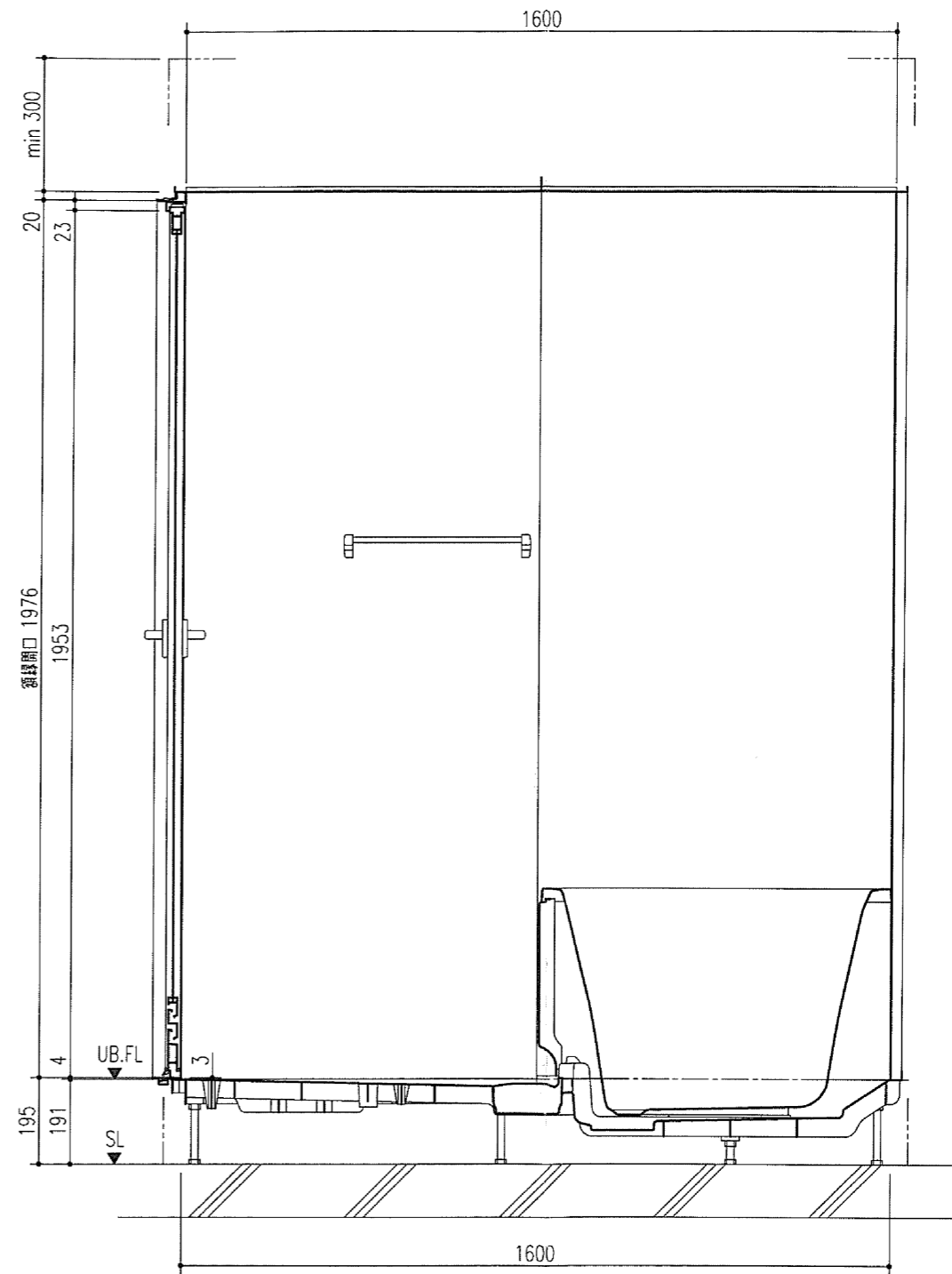
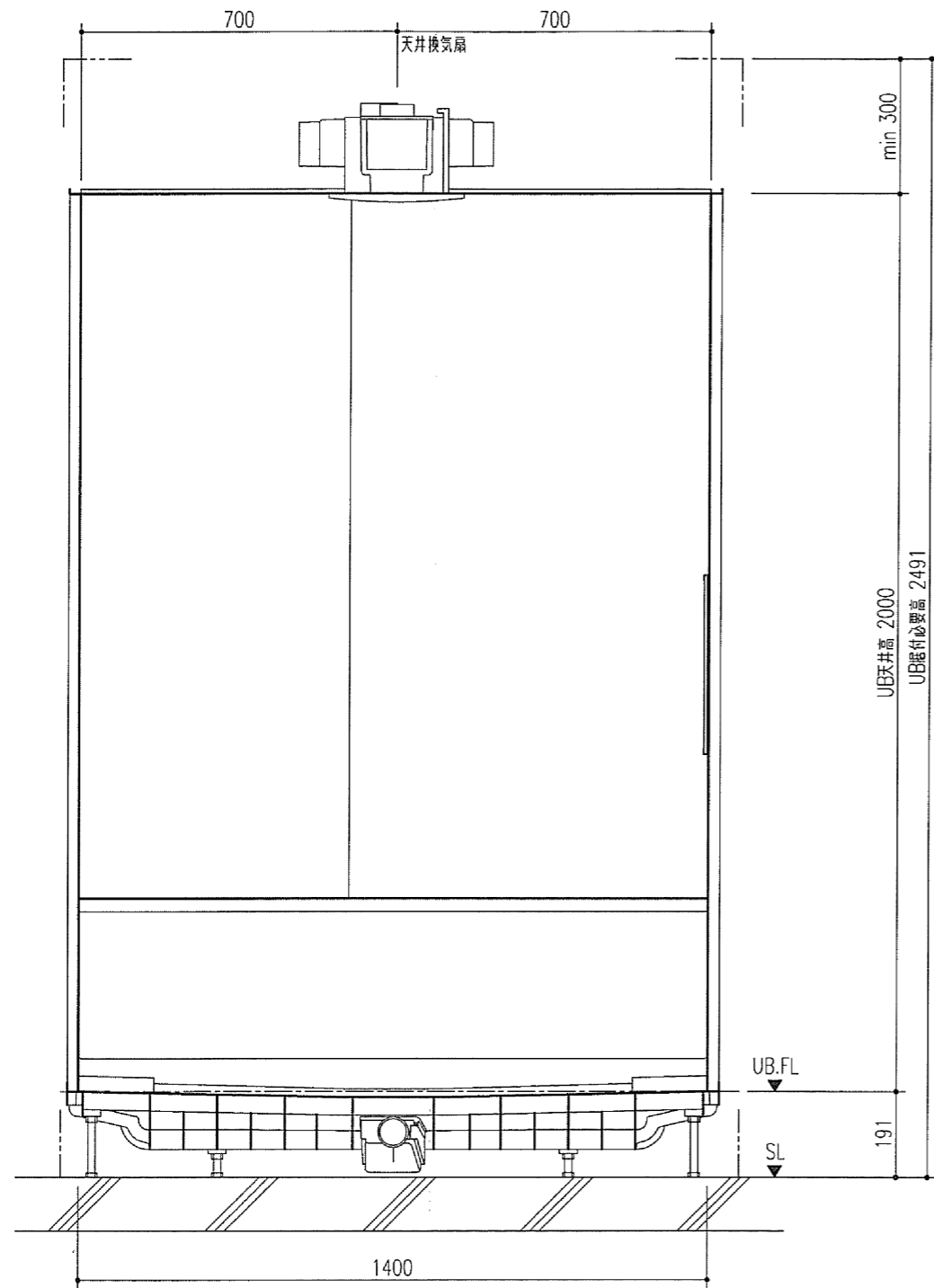
システムバス

伊島社宅

右勝手



特記事項	受領印	物 件 名 目 名	図面	担当	検図	図 番
			掘口	岡田		V2625-02
			縮尺			日付 2011.01.21
			株式会社 INAX 担当: 株式会社 INAX サウンウェアマーケティング			



特記事項	受領印	物件名 伊島社宅浴室等改修工事	図面	担当	図番	図	
			堀口	岡田	番	V2625-03	
			総尺	日付 2011.01.21			
			株式会社 INAX 担当: 株式会社 INAXサンウエーブマーケティング				
		仕様図 BY-1416LBEFU+H,W04,RC					

伊島社宅浴室等改修工事

SYSTEM BATHROOM

SOLEO

システムバスルーム ソレオ

1416 サイズ BY-1416LBEFU+H

浴室方向RC

人々の住まいへの思いをやさしく包む、
集合住宅向けシステムバスルーム。

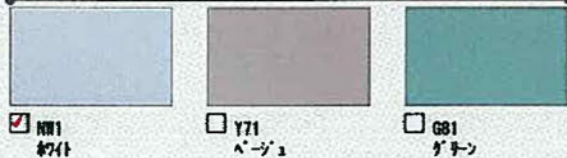


写真はCG合成画像によるイメージです。見取り内容とは異なりますので、ご注意ください。

壁パネルカラー (Lパネル(E目)全面張り)



浴槽カラー (FRP)



床カラー (サ-モ707)



サーモフロア

冷たく感じにくいサーモフロア
サーモフロアは、独自の断熱層の構造で浴室に入ったとき足裏に感じる「冷たさ」を感じにくい床です。また、表面形状は短時間乾燥で好評のモザイクパターンを採用。すばやく乾燥し汚れ残りも少なくなります。
【床接触1秒後サーモグラフ(単位℃)】
短時間乾燥

右足 保来床に接触
左足 サーモフロア

サーモバス

お湯がさめにくいサーモバス
サーモバスは、お湯がさめにくいから光熱費が節約でき、時間を気にすることなく好きな時に入浴できます。
※サーモバス専用保熱フタは付きません。
サーモバス専用保熱保温材
厚さ5~15mmの専用保熱保温材(発泡樹脂シート)で浴槽を包み、温まった熱を逃がしません。

FRPオーバル浴槽

優しく身体をつつむラウンド形状。
バスルームの多様な空間イメージに対応できるカタチ。人が精神的に安定し心から落ち着けるカタチを原点から見直し到達した結果です。
The Oval

照明

※照明灯数は、浴室サイズ・壁パネル等により異なります。
円筒形照明(白熱灯) LF-C6-4A

換気設備

2室天井換気扇 FY-24CPS71H

水栓金具

壁付サーモ水栓(アステシア) +スプレーシャワー BF-7146T-D-PU+BF-6CBP-PU3

鏡&収納

ワイドミラー +高級収納棚180H(3段)

アクリル化粧棚

R1188(400)

浴室ドア

段差3mm
カラーリネーション
本体カラー
 青白
 白(ホワイト)

開き戸U型 UDY-8002000UL(23)/H-K

プッシュワンウェイ排水栓

指で、軽く押すだけで、排水が簡単にできます。
プッシュワンウェイ排水栓(メタル)

スライドバー

スライドバー(メタル調) BF-FB27(1000)-PU

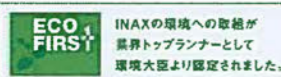
タオル掛

フック付タオル掛(メタル調) R773CH-L400

キープクリーン

「ヘアキャッチャー」中央の内蔵部が目詰まりを軽減。
「エプロン」ラクに外せるので、点検や清掃時の手間を軽減できます。

※上記掲載の各写真・イラストはイメージです。見取り内容とは異なる場合がありますので、ご注意ください。



◆お願い
 ・商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに多少の変更が生じる場合がありますのでご了承ください。
 ・商品写真は印刷のため、現物と若干異なりますので、実際の商品の見本でお確かめください。
 ・商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物等を置かれる場合は、落下等の事故がないように取り扱いにご注意ください。
 ・表示価格は、商品代りのみのメーカー希望小売価格で、取付費・工事費、消費税、セット写真の小物など別途ご負担をお願いいたします。

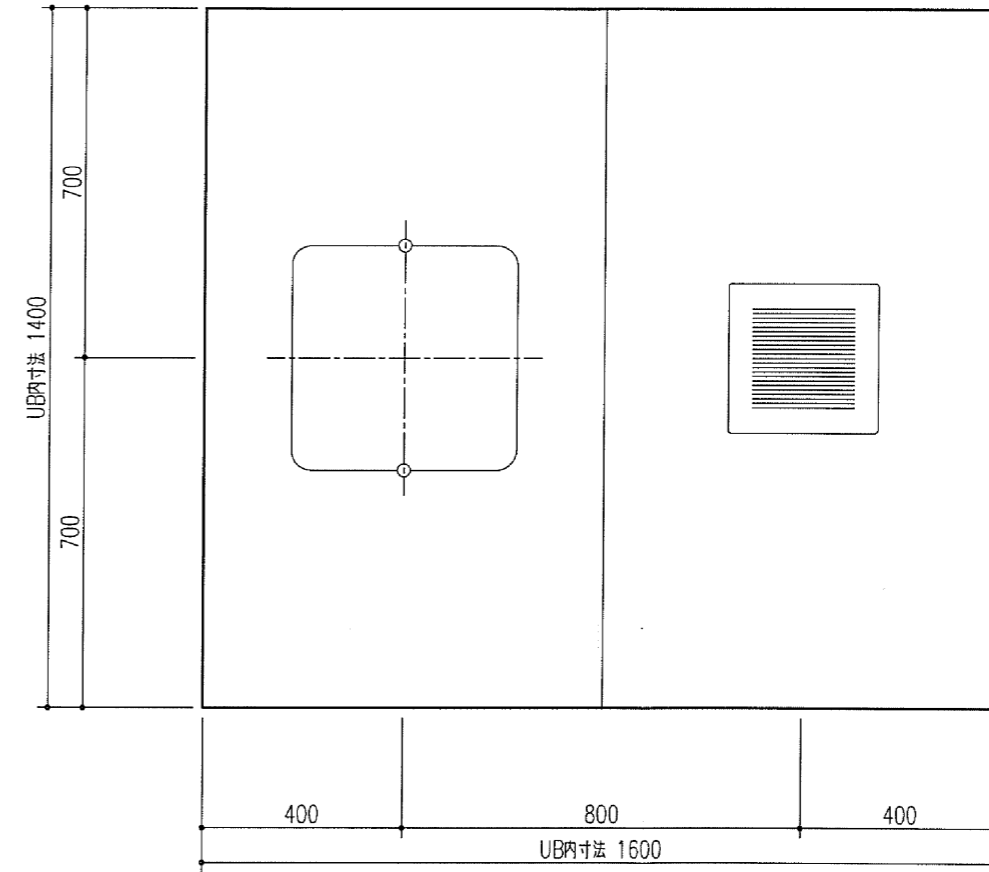
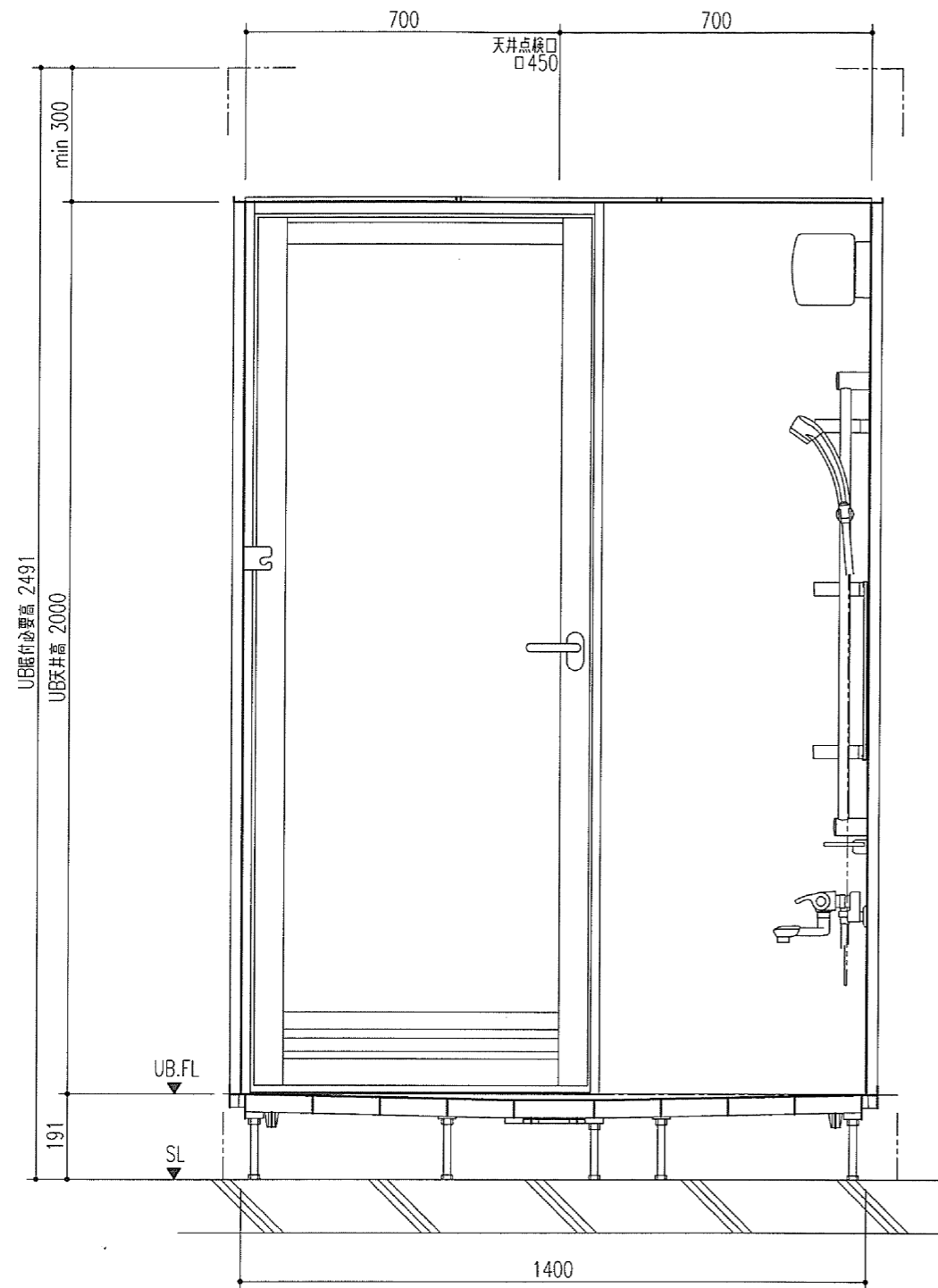
PRPSCO-110120-086a



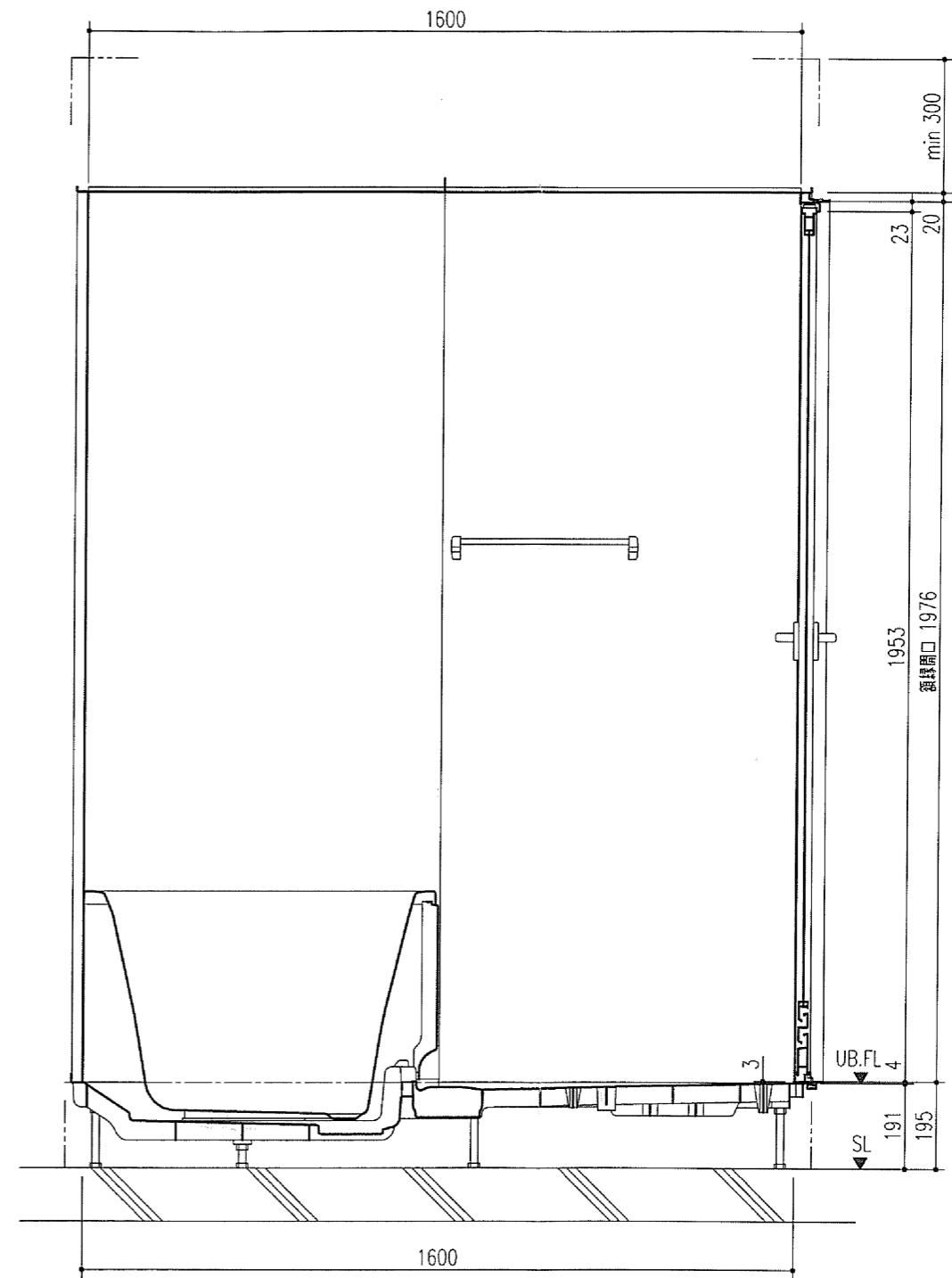
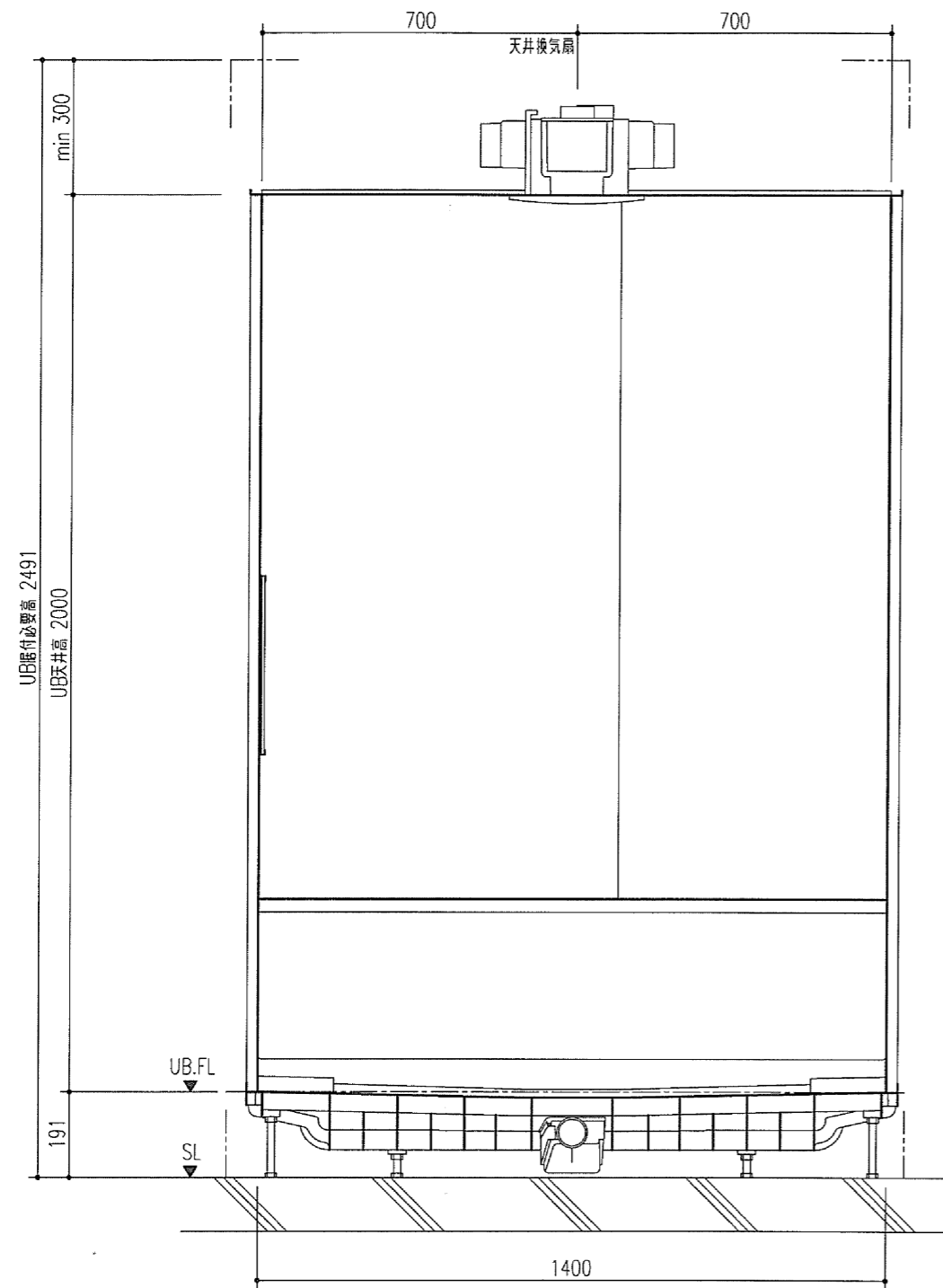
システムバス

伊島社宅

左勝手



特記事項	受領印	物件名 伊島社宅浴室等改修工事	図面	担当	検図	図番 V2625-06	
			堀口	岡田		日付 2011.01.21	
			総尺	株式会社 INAX 担当: 株式会社 INAX サウンウェアマーケティング			
			仕様 BY-1416LBEFU+H,W04,LC				



特記事項	受領印	物件名 伊島社宅浴室等改修工事	図面	担当	検図	図番 V2625-07	
			堀口	岡田		日付 2011.01.21	
		品名 仕様図 BY-1416LBEFU+H,W04,LC	縮尺	株式会社 INAX 担当: 株式会社 INAXサンウエブマーケティング			

伊島社宅浴室等改修工事

SYSTEM BATHROOM

SOLEO

システムバスルーム ソレオ

1416 サイズ BY-1416LBEFU+H

浴室方向 LC

人々の住まいへの思いをやさしく包む、
集合住宅向けシステムバスルーム。



写真はCG合成画像によるイメージです。見積り内容とは異なりますので、ご注意ください。

壁パネルカラー <Lパネル (EB) 全面張り>



浴槽カラー <FRP>



床カラー <9-E707>



サーモフロア

冷たく感じにくいサーモフロア
サーモフロアは、独自の断熱層の構造で浴室に入ったとき足裏に感じる「冷たさ」を感じにくい床です。また、表面形状は短時間乾燥で好評のモザイクパターンを採用。すばやく乾燥し汚れ残りも少なくなります。

thermo-floor 短時間乾燥

床構造(断熱サーモフロア) (単位:cm)

右足 従来床に接触
左足 サーモフロア

サーモバス

お湯がさめにくいサーモバス

サーモバスは、お湯がさめにくいから光熱費が節約でき、時間を気にすることなく好きな時に入浴できます。

※サーモバス専用組付タは付きません。

サーモバス専用浴槽保温材
厚さ5~15mmの専用浴槽保温材(発泡樹脂シート)で浴槽を包み、温まった熱を逃がしません。

FRPオーバル浴槽

優しく身体をつつむラウンド形状。

バスルームの多様な空間イメージに対応できるカタチ、人が精神的に安定し心から落ち着けるカタチを原点から見直し到達した結果です。

The Oval

照明

※照明灯数は、浴室サイズ・壁パネル等により異なります。

内筒形照明(白熱灯) LW-C6-4A

換気設備

2室天井換気扇 FY-24QPS71H

水栓金具

壁付サーモ水栓(アステシア) + スプレーシャワー BF-7146T-D-PU+BF-6C8P-PU3

鏡&収納

ワイドミラー + 高級収納棚180W(3段) R1188(400)

アクリル化粧棚

R1188(400)

浴室ドア

段差3mm
カラー・リネーション
本体カラー
 青
 白(ホワイト)
開き戸U型 UDY-8002000UL(23)/開-K

プッシュワンウェイ排水栓

指で、軽く押すだけで、排水が簡単にできます。

プッシュワンウェイ排水栓(メタル)

スライドバー

スライドバー(メタル調) BF-FB27(1000)-PU

タオル掛

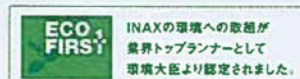
フック付タオル掛<メタル調> R773GH-L400

キーブクリーン

「ヘアキャッチャー」中央の内蔵部が目詰まりを軽減。

「エプロン」ラクに外せるので、点検や清掃の時の手間を軽減できます。

※上記掲載の各写真・イラストはイメージです。見積り内容とは異なる場合がありますので、ご注意ください。



◆お問い合わせ
・商品によっては、改良などにより仕様、寸法、カラーなどに多少の変更が生じる場合がありますのでご了承ください。
・商品写真は印刷のため、実物と若干異なる場合があります。実際の商品の見本でお確かめください。
・商品写真は参考例です。実際に花瓶や小物を置かれる場合は、落下等の事故がないように取り扱いにご注意ください。
・表示価格は、商品代りのみのメーカー希望小売価格で、取付費・工事費、消費税、セット写真の小物など別途ご負担をお願いいたします。

PRPSC0-110120-086b



システムバス

伊島社宅

アクセサリ

収納棚の取外し・取付け

収納棚・高級収納棚・
 アクリル化粧棚・
 コーナー収納棚

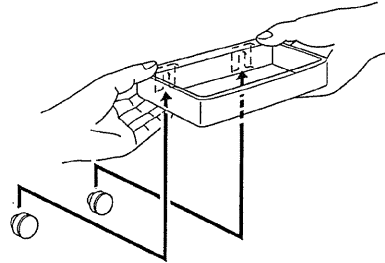
収納棚の取外し・取付け

■ 収納棚を取り外す

収納棚の汚れが目立ってきた場合等は収納棚を取り外してお手入れをしてください。
 (お手入れ方法はお手入れガイドをご覧ください。)

- ① 収納棚の両側を持ち、持ち上げて外します。
- ② 収納棚が水平になるように取り付けます。

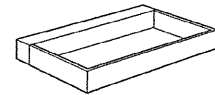
※ 高級収納棚も同様です。



● 高級収納棚の場合

お願い

高級収納棚の場合、メタル部は外さないでください。
 ※メタル部のメッキがはがれてケガをする恐れがあります。

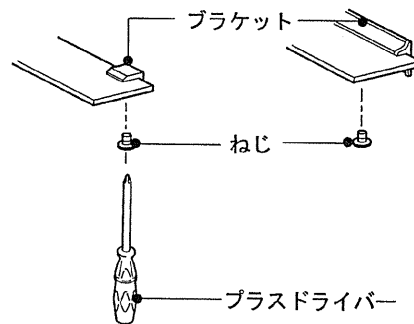


高級収納棚

● アクリル化粧棚の場合

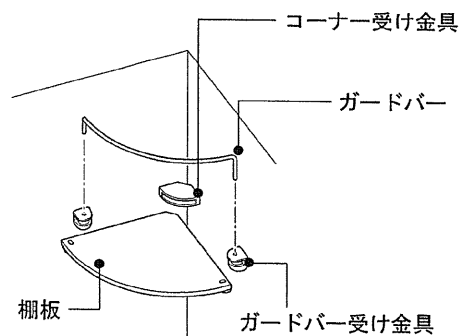
- ① アクリル棚が落ちないように支えながら、ブラケット下面のねじを外します。
- ② アクリル棚をブラケットに差し込み、落ちないように支えながらブラケット下面のねじを取りつけます。

※ 取付後ガタツキ等のないことを確認してください。



■ コーナー収納棚の場合

- ① ガードバーを外します。
- ② 棚板を手前に引いて外します。



収納棚の取外し・取付け

収納棚

高級収納棚

アクリル化粧棚

コーナー収納棚

ミラー収納

とるじかスリム
 カウンター

エプロンの取外し・取付け

エプロンの取外し・取付け

⚠ 注意

❗ 浴槽下のお手入れは、腕が露出しない服装で、ゴム手袋を使って行ってください。
※ケガをする恐れがあります。

⊘ 浴槽下には直接、腕や手を入れないでください。
※突起部等でケガをする恐れがあります。

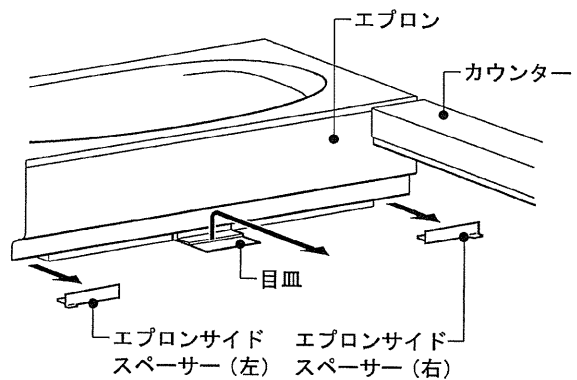


ワンポイント

浴槽内に湯水が入っている場合はエプロンの取外し・取付けが難しくなります。
浴槽が空の状態で行ってください。

■ エプロンを取り外す

- ① エプロンサイドスペーサー（左・右）を外します。



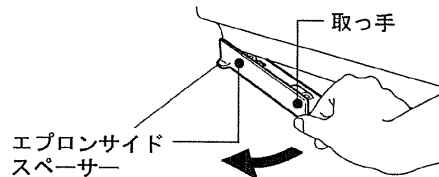
※イラストはオーバル浴槽の場合



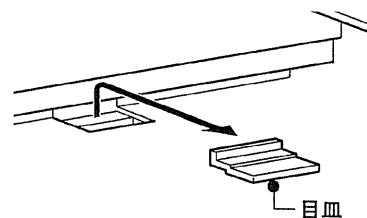
ワンポイント

エプロンサイドスペーサーの取外し方

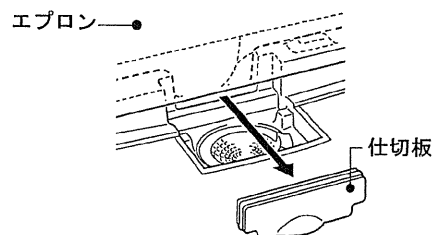
エプロンサイドスペーサーの取っ手をつかみ、図のように回転させながら取り外します。



- ② 目皿を外します。

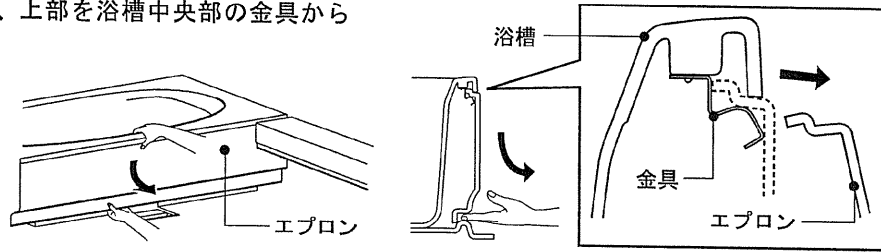


- ③ エプロンを手で押さえながら仕切板を手前に引いて外します。

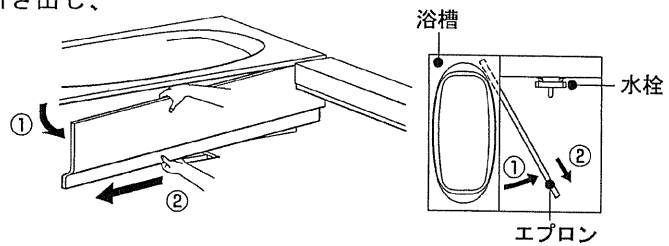


エプロンの取外し・取付け

- ④ エプロン上部を押し下げながらエプロン下部を手前に引き、上部を浴槽中央部の金具から外します。

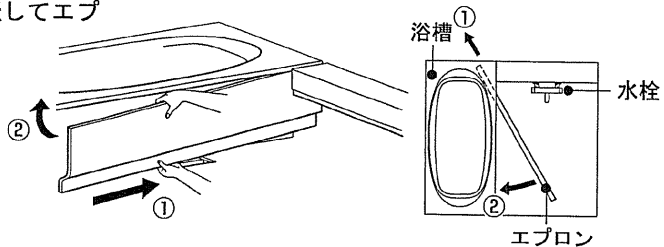


- ⑤ 浴槽中央部の金具からエプロンが外れたら、図のように水栓と反対側を手前に引き出し、洗い場側へ移動して取り外します。

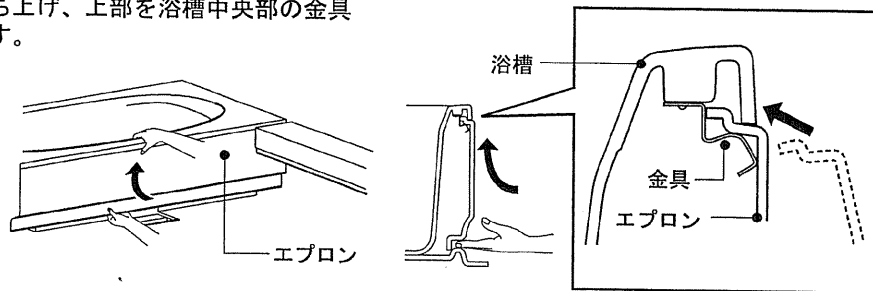


■ エプロンを取り付ける

- ① エプロンを垂直にたてて図のようにエプロンの水栓側端部を差し込み、反対側を回転してエプロンを仮置きします。

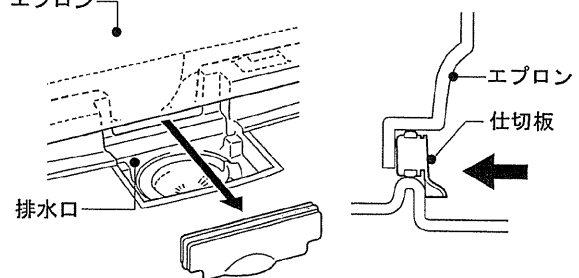


- ② エプロンを持ち上げ、上部を浴槽中央部の金具に差し込みます。

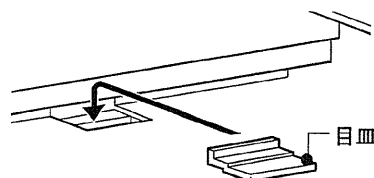


- ③ エプロンを少し持ち上げながら、仕切板を排水口の奥側へ取り付けます。

※ 奥までしっかり押し込んでください。



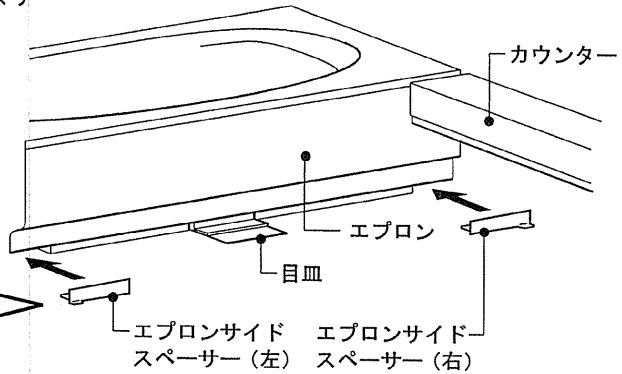
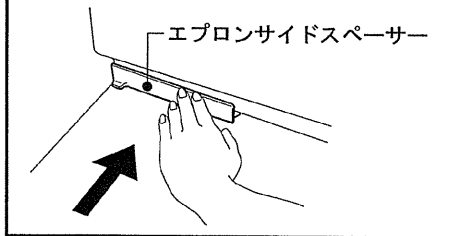
- ④ 目皿を取り付けます。



エプロンの取外し・取付け

- ⑤ エプロンサイドスペーサー（左・右）を取り付けます。

エプロンサイドスペーサーの向きを合わせて、壁側に沿わせながら、奥まで差し込みます。



お願い

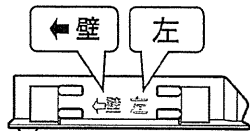
・ヘアキャッチャーを取り付ける時は、最後まできちんと回して取り付けてください。

・トラップのお手入れについては別冊『お手入れガイド』をご覧ください。

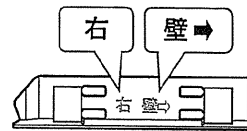


ワンポイント

- エプロンサイドスペーサーには左・右の表示があります。
 - ・「左」、「右」の表示を上に向けます。
 - ・洗い場側から浴槽に向かって「左」、「右」の表示に合わせて設定します。



エプロンサイドスペーサー（左）

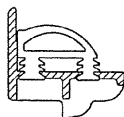
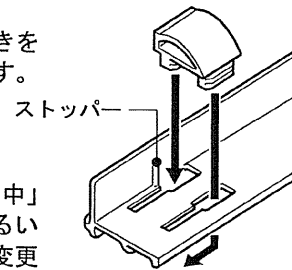


エプロンサイドスペーサー（右）

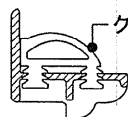
- エプロンサイドスペーサーのクッションゴムが外れた場合は、以下の手順で取り付けます。

右図のようにエプロンサイドスペーサー本体とクッションゴムの向きを合わせて差し込み、エプロンサイドスペーサー外側へスライドします。

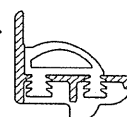
(注) クッションゴムの取付方法により本体の高さ調節ができます。
 ※隣合うクッションゴムと高さ合わせます。
 ※クッションゴムが2つとも外れてしまった場合は、高さ「中」に設定します。エプロンサイドスペーサーを取り付け、ゆるい場合は「高」の位置に、入りにくい場合は「低」の位置に変更します。



高さ「高」



高さ「中」



高さ「低」

※クッションゴムを外す場合は、ストッパーを避けながら内側へスライドします。

天井点検口の取外し・取付け（メンテナンス時）

天井点検口の取外し・取付け（メンテナンス時）

電気配線や配管関係等の点検・修理の際に電気・設備工事業者様へお知らせください。

⚠ 注意

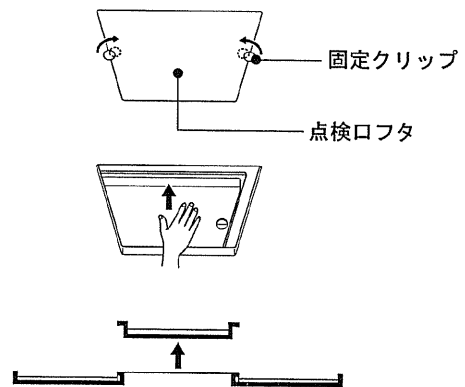


点検口は電気配線や配管関係等に異常が起きた場合、開けて点検・修理するためのものです。
ご自身で開けたり、天井裏に物等を置かないでください。
※火災・感電や天井破損の原因となります。



点検口フタ固定クリップは、必ず掛けてください。
※点検口フタが落ちてケガをする恐れがあります。

- ❶ 固定クリップを点検口側に回します。
- ❷ 天井点検口を押し上げます。
- ❸ 点検口を再び取り付ける場合は、点検口フタを天井にのせ、固定クリップを天井側に回します。

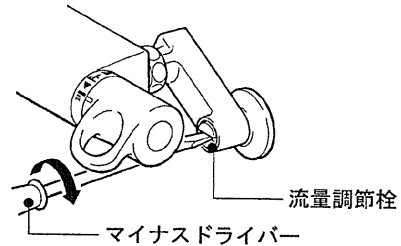


天井点検口の取外し・取付け（メンテナンス時）

水栓ストレーナーのお手入れ/壁付サーモ水栓

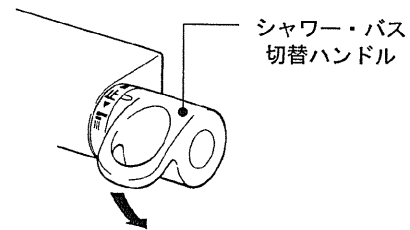
■ 壁付サーモ水栓の場合

- ① 湯側（左）と水側（右）の流量調節栓をマイナスドライバー等で時計回りいっぱいねじ込みます。



- ② シャワー・バス切替ハンドルを吐水口側（下）に回します。

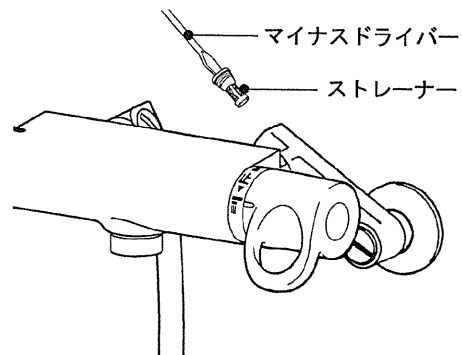
※ 止水されていることを確認してください。



- ③ ミーティス、アステシア、モデルノの場合

大型のマイナスドライバーでストレーナーを取り外し、ストレーナーのゴミを歯ブラシ等で取り除きます。

※ ストレーナーは、湯側（左）と水側（右）の両方に付いています。

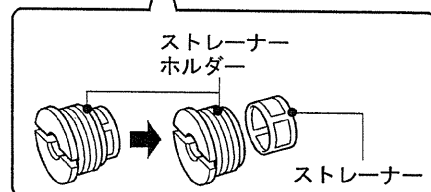
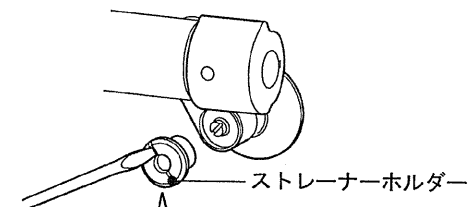


ミーティス、アステシア、モデルノの場合

アウゼ、ジュエラ、eモダンの場合

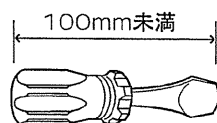
大型のマイナスドライバーでストレーナーホルダーを取り外し、ストレーナーのゴミ等を取り除きます。

※ ストレーナーホルダーは、湯側（左）と水側（右）の両方に付いています。



アウゼ、ジュエラ、eモダンの場合

カウンターと水栓の間がせまい場合は、短くて（全長100mm未満）先の大きなマイナスドライバーで操作を行ってください。



- ④ 組付けは逆の手順で行い、流量調節栓は元の位置に戻します。

照明ランプのおとりかえ

照明ランプのおとりかえ

警告



ランプの交換以外の照明器具の分解や照明器具の改造は絶対に行わないでください。
※感電や火災、ショート、故障の恐れがあります。



照明カバーやグローブを外したり、割れ・変形したままで使わないでください。
※火災や感電、ランプが割れてケガをする恐れがあります。



ランプは必ず指定された種類、ワット数のものをご使用ください。
※火災の恐れがあります。



ランプおよびゴムパッキン、キャップ等の部品はガタつき、ゆるみのないように取り付けてください。
※感電、ケガ、故障、動作不良の恐れがあります。



ランプの交換は必ず電源スイッチを切ってから行ってください。
※感電やショートする恐れがあります。

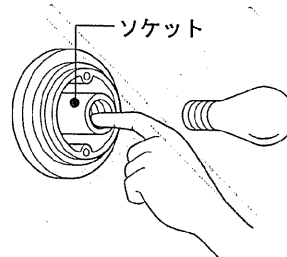
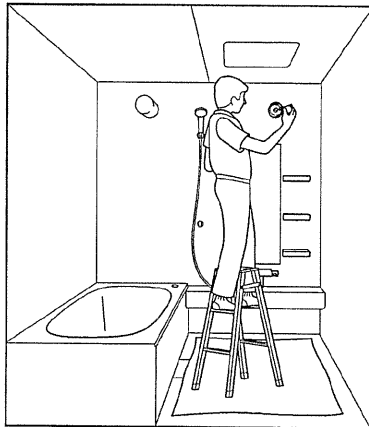
注意



ランプの交換は高いところでの作業になります。足場に十分ご注意ください。
浴槽の上に乗って作業をしないでください。
※ケガをする恐れがあります。



ソケット内部を布等でお掃除したり、指を入れないでください。
※故障や感電の恐れがあります。



ソケットに無理な力や衝撃を加えないでください。
※破損や故障の恐れがあります。



ランプが切れてもすぐに交換しないでください。
※器具やランプが熱くなっており、ヤケドをする恐れがあります。



照明カバーやグローブはガタつき、ゆるみのないように取り付けてください。
※落下してケガをする恐れがあります。



ワンポイント

ダウンライト（LED）またはコーニス照明は、光源にLEDを採用しています。このLEDの寿命は約40,000時間（光束維持率70%）と長寿命です。（無償保証期間とは異なります。）

※LEDにはバラつきがあるため、光色、明るさが異なる場合があります。

※ダウンライト（LED）またはコーニス照明が点灯しなくなった場合やガタついている場合は、修理・交換をご依頼ください。光源のみの交換はできません。照明器具一式での交換となります。（P.93参照）

※ダウンライト（LED）のカバーを強く下方向に押し下げたり、回したりしないでください。本体が天井から外れてケガをする恐れがあります。

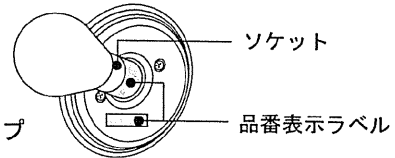
照明ランプのおとりかえ

ワンポイント

電球形蛍光ランプの使用について

照明器具によって、電球形蛍光ランプが使えます。以下の手順で確認の上、正しくお使いください。

STEP1 お使いの照明器具の品番をご確認ください。
照明器具のソケット、またはソケット周辺に品番表示ラベルがあります。



STEP2 ※STEP1の確認結果をマークしておく、次回のランプ交換が簡単になります。

- ①スライス照明を除き品番が「LW-で始まる」照明器具の場合
→白熱ランプまたは蛍光ランプをお使いください。
- ②スライス照明の場合
→ミニクリプトンランプをお使いください。
- ③品番が「EFD-、またはEFA-で始まる」照明器具の場合
→蛍光ランプをお使いください。
- ④品番が「LS-で始まる」照明器具の場合
→ミニレフ電球または蛍光ランプをお使いください。

電球形 蛍光ランプ の種類	ランプ 形状	円筒形照明		ブライト照明		角形照明		ダウンライト			ネオサークル照明	スライス照明
		LW-で 始まる 照明器具	EFD-で 始まる 照明器具	LW-で 始まる 照明器具	EFD-で 始まる 照明器具	LW-で 始まる 照明器具	EFD-で 始まる 照明器具	LW-で 始まる 照明器具	LS-で 始まる 照明器具	EFA-で 始まる 照明器具	EFD-で 始まる 照明器具	LW-で 始まる 照明器具
A形(一般電球形)		○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	×
D形(発光管露出形)		○	○	○	○	○	○	○		○	○	※現在は、ミニクリプトンランプより蛍光ランプの外形が大きく、グローブと干渉したり影ができるため使用できません。
発光管の直径が40mm以下		○	○	○	○	○	○	■		○	○	
発光管の直径が40mm超		○	○	○	○	○	○			○	×	

○：60W形、E26口金の蛍光ランプが使用可能

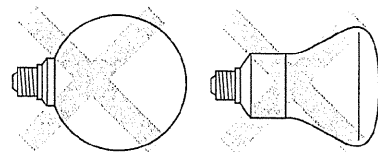
■：60W形、E17口金の蛍光ランプが使用可能

※ランプ寸法によっては取り付けできないものがあります。パナソニックパルックボール EFD15EL/12/E17をご使用ください。(2010年1月時点)

×：使用不可(取り付けできません)

電球形蛍光ランプ使用時のご注意

- ・梱包箱に記載されている注意事項をよく読みお使いください。梱包箱に「密閉型器具対応」の表示があるものをご使用ください。
- ・G形(ボール電球形)、R形(レフランプ形)は使用できません。火災の恐れがあります。
- ・調光コントローラ、ヒーリングライトの調光機能がついている場合、電球形蛍光ランプは使用できません。
※照明器具が故障する恐れがあります。
- ・電球形蛍光ランプは点灯後、明るくなるまでに少し時間がかかります。
※故障ではありません。



G形
(ボール電球形)

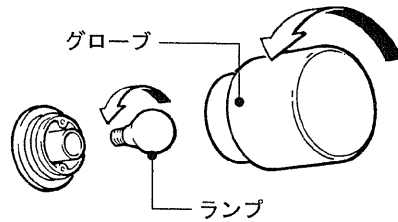
R形
(レフランプ形)

照明ランプのおとりかえ/壁付照明

■ 壁付照明のランプの交換方法

● 円筒形照明・ブライト照明・角形照明の場合

- ① 照明スイッチを切ります。
- ② グローブを左に回して取り外します。
- ③ 新しいランプに交換します。
- ④ グローブを右に回してガタつき、ゆるみのないように取り付けます。
※ ブライト照明および角形照明の場合は、上面が水平になるように取り付けてください。



⚠ 警告

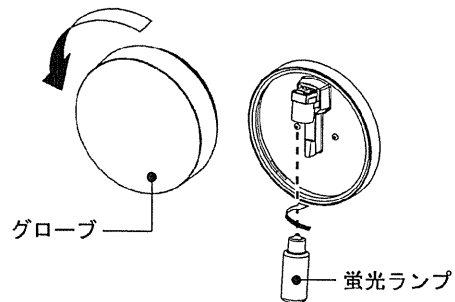


指定されたランプ以外（反射形ランプ等）は使用しないでください。
必ず本体表示をご確認ください。
※ 火災の恐れがあります。

ランプ名称	ランプ品番
ホワイ電球 60W形54W	LW100V54W
蛍光ランプ60W形（消費電力15W以下） 形状：D形、またはA形	EFD15EL EFA15EL

● ネオサークル照明の場合

- ① 照明スイッチを切ります。
- ② グローブを左に回して取り外します。
- ③ 新しいランプに交換します。
- ④ グローブを右に回してガタつき、ゆるみのないように取り付けます。



⚠ 警告



指定されたランプ以外（白熱ランプ等）は使用しないでください。
必ず本体表示をご確認ください。
※ 火災の恐れがあります。

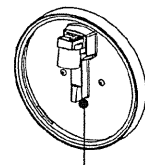
ランプ名称	ランプ品番
蛍光ランプ60W形（消費電力15W以下） 形状：D形（発光管の直径が40mm以下）	EFD15EL
適合ランプ例	
・ NEC コスモボール	EFD15EL/12
・ 東芝 ネオボールZ	EFD15EL/13-Z
・ パナソニック パルックボール	EFD15EL/12

- 蛍光ランプはD形（発光管の直径が40mm以下）をお使いください。
D形でも発光管の直径が40mm超のタイプやA形は、照明器具の凸部に干渉し、取り付けることができません。

直径40mm以下



D形



凸部

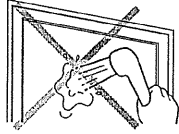
ドアを開閉する

ドアについて

⚠ 注意



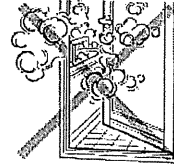
ドアや戸袋に直接水をかけないでください。
※ 浴室外に水が漏れ、家財等をぬらす原因となります。



入浴中や貯湯、入浴直後は浴室のドアを必ず閉めてください。
※ 浴室外に湿気や水が漏れ、家財等をぬらす原因となります。



浴槽から勢いよくお湯をあふれさせないでください。
※ 浴室外に水が漏れ、家財等をぬらす原因となります。

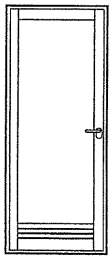


お願い

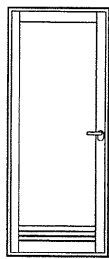
浴室ユニットをご使用の前に、ドアを開けたままで解錠が可能かどうか、確認してください。もし、解錠ができない場合は、購入先へ連絡してください。

■ ドアの種類

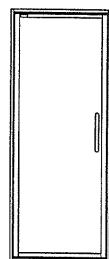
お使いのドアをご確認ください。



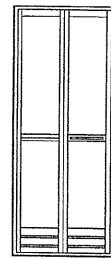
開き戸U型
UDY-□□ (□)



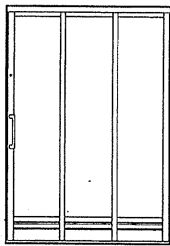
フリーセレクト開き戸
HDY-□□ (□)



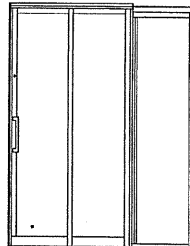
テンパー開き戸
TDY-□□ (□)



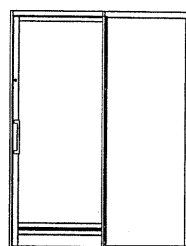
折り戸
VDY-□□ (□)



3枚引き戸
SDY-□□ (□)



2枚引き戸
SDY-□□ (□)



片引き戸
SDY-□□ (□)

開き戸

テンパー開き戸

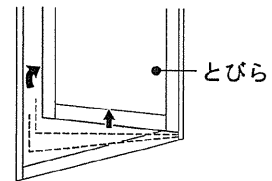
折り戸

2枚引き戸・3枚引き戸・片引き戸

ONE POINT ワンポイント

開き戸、折り戸はドアを開くととびらがせり上がり、閉めると元に戻る構造になっています。

開き戸は開けたままにすると、せり上がったとびらが自重で下がりドアが閉まる場合があります。



小さなお子さまが浴室内に一人で入らないように、入浴時以外もドアを必ず閉めておいてください。また、浴室外側からの施錠をお勧めします。

ドアはハンドル、中ざんを持って開閉してください。

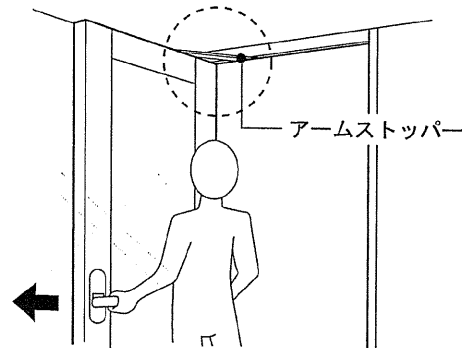
ドアを開閉する / 開き戸 (U型・フリーセレクト開き戸)

開き戸 (U型・フリーセレクト開き戸) を開閉する

■ 開き戸 (レバーハンドル) を開閉する

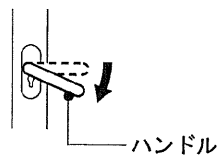
お願い

とびらをいっぱいまで開いた状態でもたれかかったり、無理な力を加えないでください。
※ アームストッパーが破損したり外れる恐れがあります。



ドアを開閉する

ハンドルを下げ、ハンドルを持って開閉します。



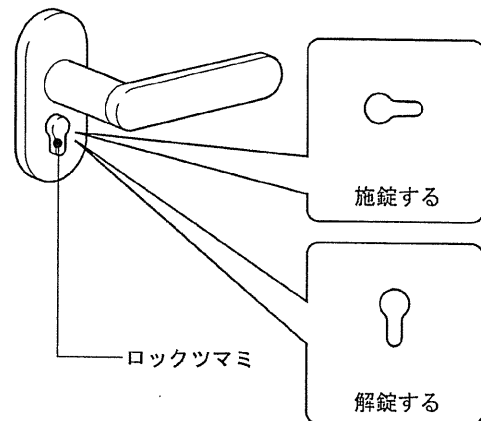
● ロックの使い方

浴室内側から

ロックツマミを横向きにしてドアを施錠します。

ロックツマミを下向きにしてドアを解錠します。

※ 浴室から出てドアを閉めるとき、ロックツマミを横向きにしたままドアを閉めると施錠されます。



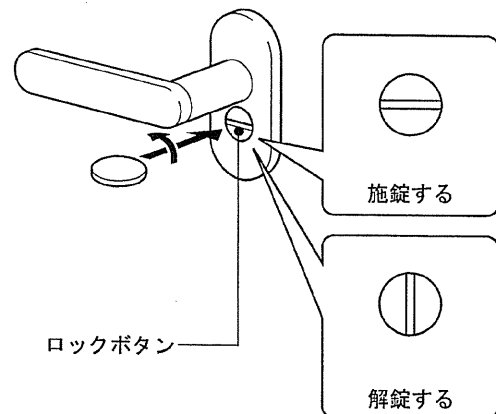
開き戸

テンパー開き戸

浴室外側から

ロックボタンにコイン等を差し込み、横向きに回してドアを施錠します。

縦向きに回してドアを解錠します。



折り戸

3枚引き戸・
2枚引き戸・片引き戸

ドアを開閉する/開き戸 (U型・フリーセレクト開き戸)

■ 開き戸 (プッシュプルハンドル) を開閉する

⚠ 注意

浴室外側のハンドルに寄りかからないでください。
※とびらが開き転倒する恐れがあります。

お願い

とびらをいっぱいまで開いた状態でもたれかかったり、無理な力を加えないでください。
※アームストッパーが破損したり外れる恐れがあります。

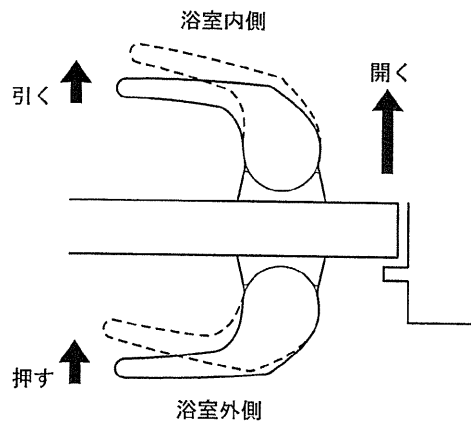
ドアを開閉する

浴室内側から

ハンドルを「引いて」ドアを開けます。
閉める場合は、ハンドルを押ししてください。

浴室外側から

ハンドルを「押して」ドアを開けます。
閉める場合は、ハンドルを引いてください。



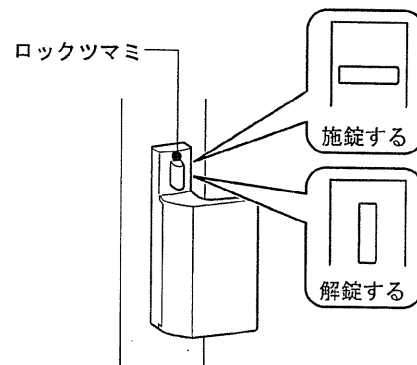
● ロックの使い方

浴室内側から

ロックつまミを横向きにしてドアを施錠します。

ロックつまミを縦向きにしてドアを解錠します。

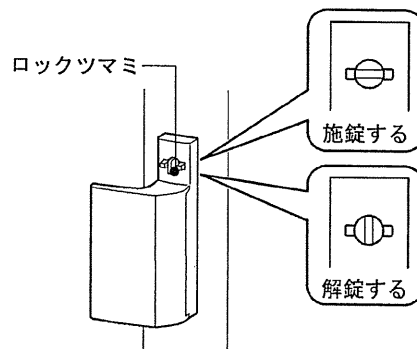
※ 浴室を出るとき、ロックつまミを横向きにしてドアを閉めると、施錠されます。



浴室外側から

ロックつまミを横向きにしてドアを施錠します。

ロックつまミを縦向きにしてドアを解錠します。



開き戸

テンパー開き戸

折り戸

2枚引き戸・片引き戸
3枚引き戸

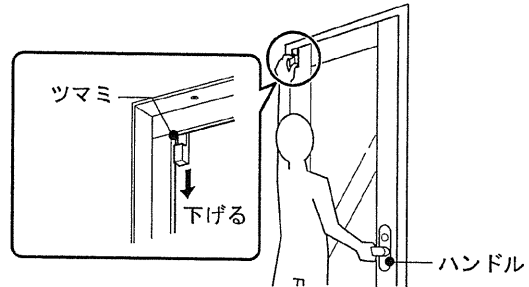
ドアを開閉する/開き戸(U型)

■ 非常時にとびらを取り外す (U型の場合)

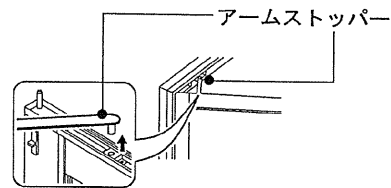
ドアを開けられないとき、浴室外側からとびらを取り外すことができます。

● とびらを取り外す

- ① 浴室外側からとびら上部の着脱ツマミを下げます。
- ② レバーハンドルを回して、とびらを浴室内側に少し開きます。とびらが外れるまで離さないでください。

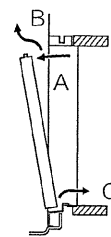


- ③ とびら上部のアームストッパーを上へ押し、とびら本体から外します。



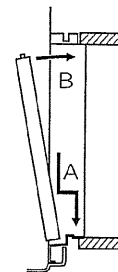
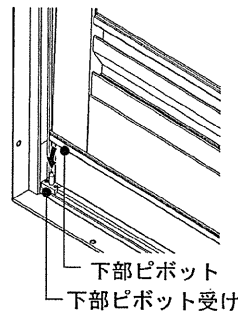
- ④ とびらの上部を浴室内側に傾けて (A) 上方へ持ち上げます (B)。

とびらを少し斜めにしながら、浴室外側へ取り出します (C)。



● とびらを取り付ける

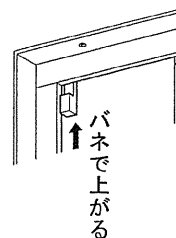
- ① とびらを浴室内側に運び、少し傾けながらとびらの下部ピボットを下部ピボット受けに差し込みます (A)。とびら上部をはめこみます (B)。
- ② 取外し方③と逆の手順でアームストッパーを元に戻します。



- ③ とびら上部の脱着ツマミが上がると固定されます。

※ 下枠溝ととびら下部のゴミは取り除いてください。

※ 取付後は、アームストッパーが正しくはめ込まれていること、着脱ツマミが元の位置(上側)に戻っていることを確認してください。



ドアを開閉する

開き戸

テンパー開き戸

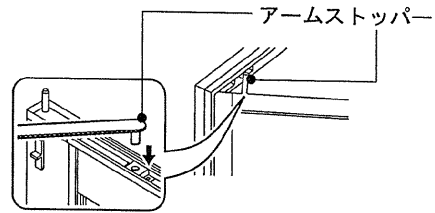
折り戸

3枚引き戸・
2枚引き戸・片引き戸

ドアを開閉する/開き戸(U型)

● アームストッパーを取り付ける

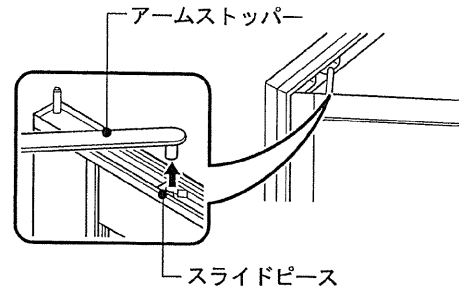
- ① とびら上部のスライドピースを吊元側に移動させます。
- ② とびらを半開きにした状態でアームストッパーの突起部をスライドピースの丸穴に差し込みます。



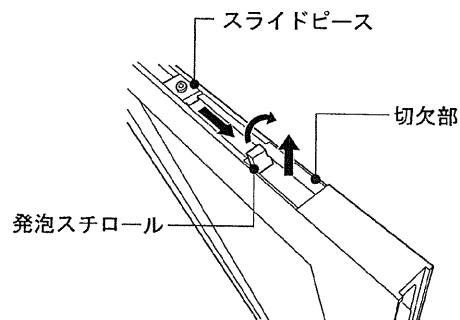
● スライドピースが外れた場合の直し方

とびらをいっぱいまで開いた状態でもたれかかる等、無理な力を加えるとスライドピースが外れてドアの開閉が急に重くなったり、ドアが開かなくなったりします。スライドピースが外れたり、外れかけている場合は以下の方法で直してください。

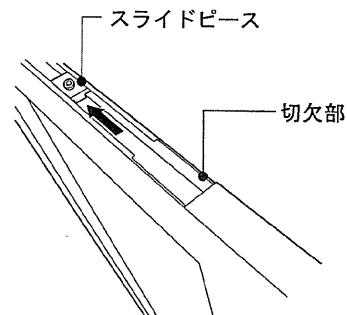
- ① とびらを開き、とびら上部のアームストッパーを上へ押してとびら本体から外します。



- ② スライドピースを戸先側の切欠部までスライドして、取り外します。
※ 発泡スチロール（輸送時の保護部材）が付いている場合は、取り除いてください。



- ③ スライドピースを戸先側の切欠部から入れ直し、吊元側へスライドします。



- ④ アームストッパーを取り付けます。
（「アームストッパーを取り付ける」を参照してください。）
※ 取付後はとびらを開閉して異常のないことを確認してください。

ドアを開閉する

開き戸

テンパー開き戸

折り戸

2枚引き戸・片引き戸
3枚引き戸・

ドアを開閉する/開き戸(フリーセレクト開き戸)

■ 非常時にとびらを取り外す (フリーセレクト開き戸の場合)

ドアを開けられないとき、浴室外側からとびらを取り外すことができます。

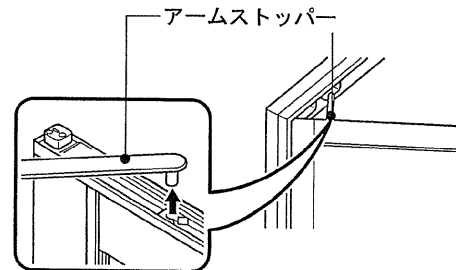
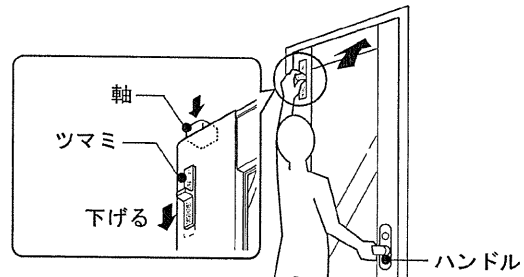
⚠ 注意



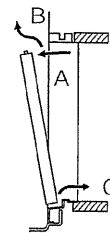
透明面材の場合は、強化ガラス製のためとびらが重いのでご注意ください。
(取外し、取付けは成人2人以上で行うことをお勧めします。)
※とびらを支えきれず転倒してケガをしたり、腰を痛めることがあります。

● ドアを取り外す

- ① 浴室外側からとびらの上部の着脱ツマミを下げます。
- ② レバーハンドルを回して、とびらを浴室内側に少し開きます。
とびらが外れるまで離さないでください。
- ③ とびら上部のアームストッパーを上へ押し、とびら本体から外します。

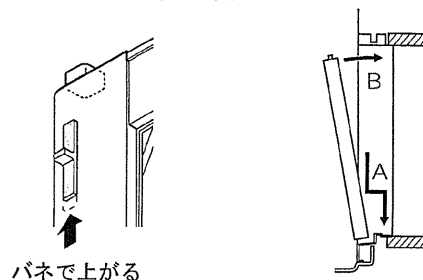
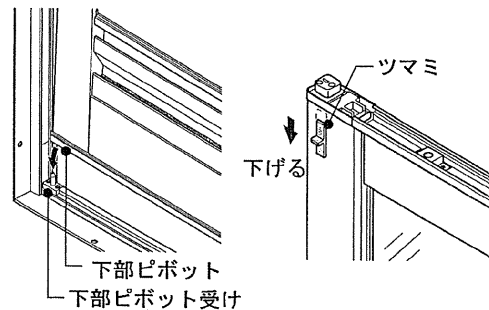


- ④ とびらの上部を浴室内側に傾けて (A) 上方へ持ち上げます (B)。
とびらを少し斜めにしながら、浴室外側へ取り出します (C)。



● とびらを取り付ける

- ① とびらを浴室内側に運び、少し傾けながらとびらの下部ピボットを下部ピボット受けに差し込みます (A)。ツマミを下げながらとびら上部をはめこみます (B)。
- ② 次ページの手順で、とびら上部のアームストッパーをはめます。
- ③ とびらの上部の着脱ツマミが上がると固定されます。



※ 下枠溝ととびら下部のゴミは取り除いてください。

※ 取付後は、アームストッパーが正しくはめ込まれていること、着脱ツマミが元の位置(上側)に戻っていることを確認してください。

ドアを開閉する

開き戸

テンパー開き戸

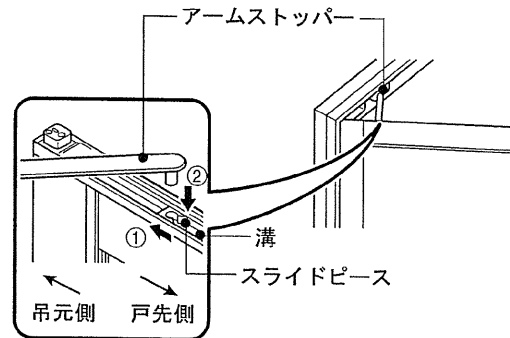
折り戸

3枚引き戸・
2枚引き戸・片引き戸

ドアを開閉する/開き戸 (U型・フリーセレクト開き戸)

● アームストッパーを取り付ける

- ① とびら上部のライドピースを吊元側に移動させます。
- ② とびらを半開きにした状態で、アームストッパーの突起部をライドピースよりも戸先側のとびら上部の溝に入れます。
- ③ ドアを全開にすると、アームストッパーの突起部がライドピースにはまります。



● スライドピースが外れた場合の直し方

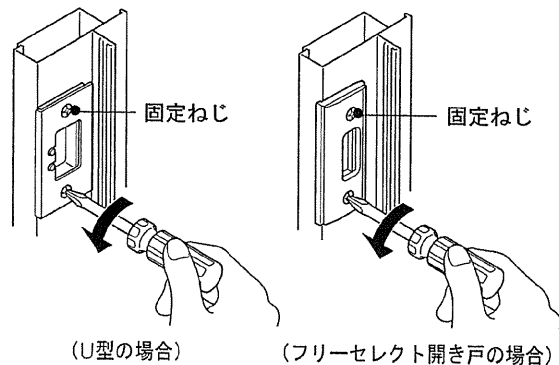
※フリーセレクト開き戸のライドピースが外れたり、外れかけている場合は、(株) INAXメンテナンスに修理を依頼してください。

■ 開き戸 (U型・フリーセレクト開き戸) の調節方法

開き戸が「閉まりにくい」「閉めても開いてしまう」「閉めてもガタつく」等は、ストライクボックスの調節で解決することがあります。

- ① ストライクボックスが動く程度にストライク固定ねじをプラスドライバーでゆるめます。

※ 固定ねじはゆるめるだけにして、外さないでください。



- ② ストライクボックスを前後に少し動かしてラッチのかかりしりを調節します。

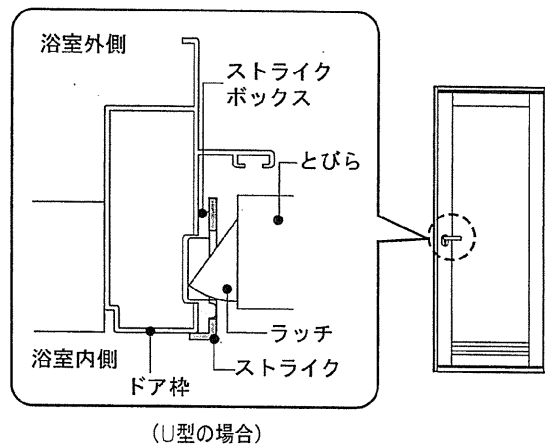
- ・ 閉まりにくい、閉めても開いてしまう場合は、ストライクボックスを浴室内側へ動かします。
- ・ 閉めてもガタつく場合は、ストライクボックスを浴室外側へ動かします。

- ③ ストライク固定ねじを固定します。

※ 調節後はストライク固定ねじをプラスドライバーでしっかり固定してください。

- ④ ドアを開閉してラッチのかかり具合を確認します。

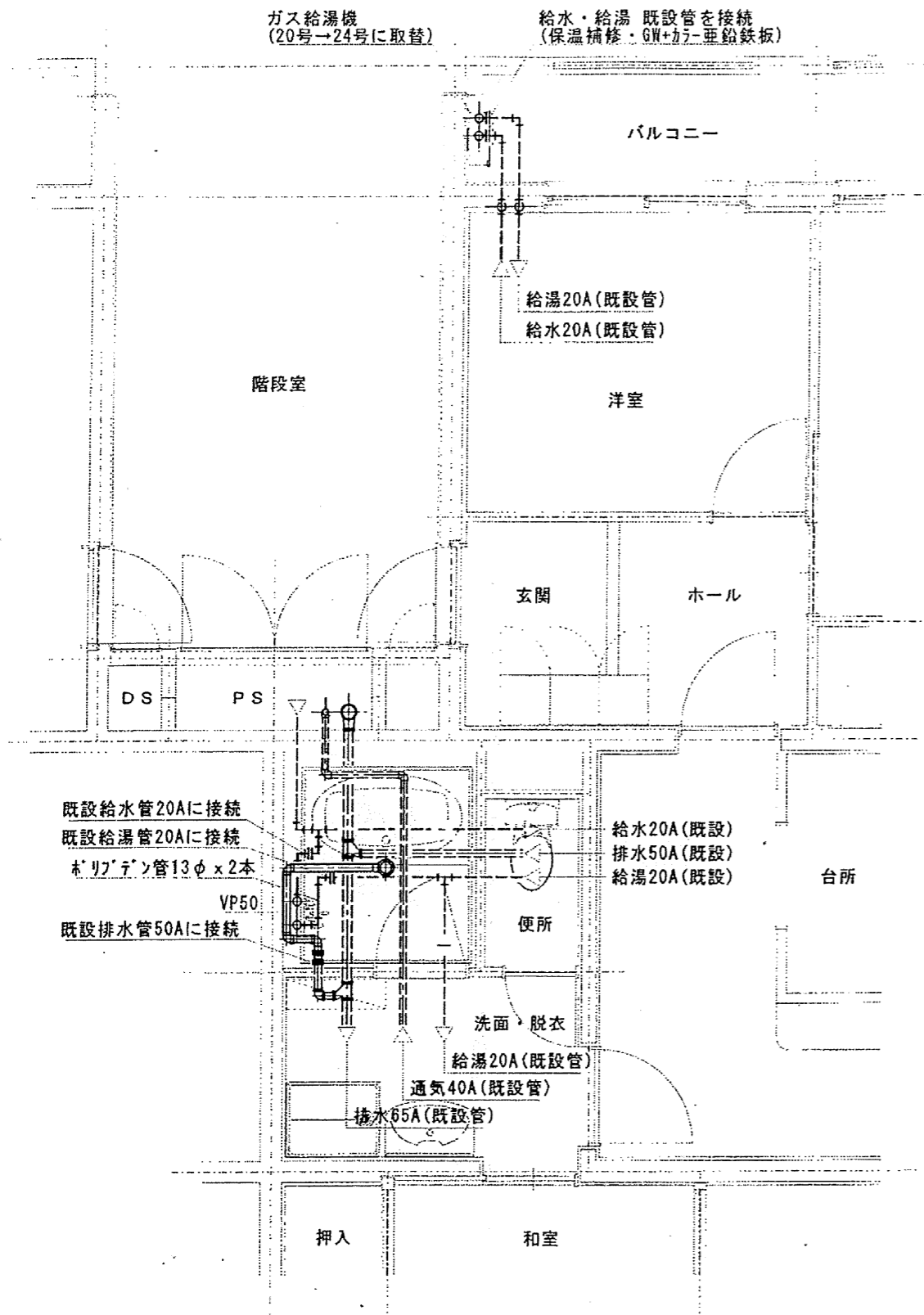
※ ドア枠ととびらの間にすき間ができない程度に調節してください。



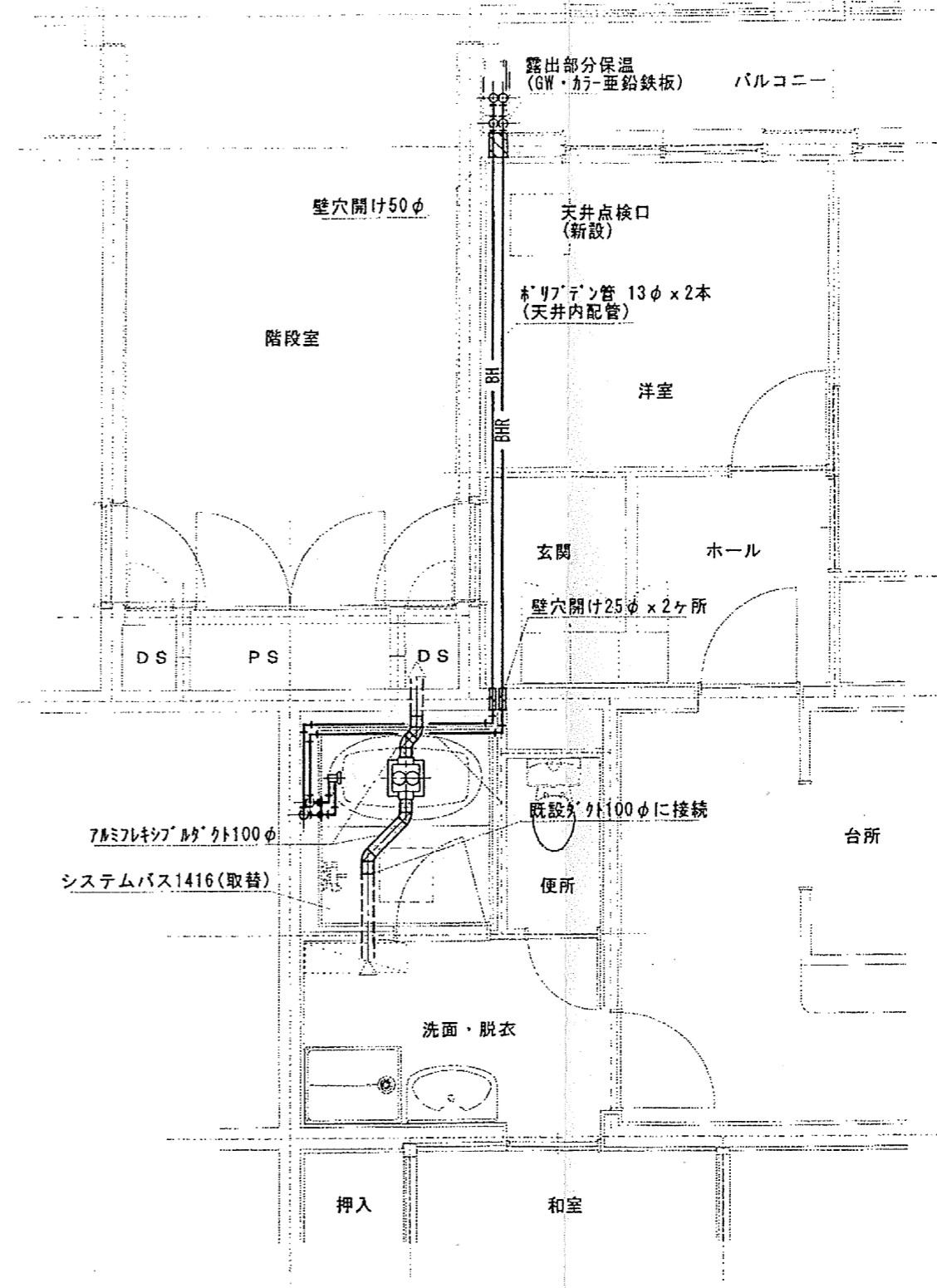
システムバス

伊島・倉敷社宅

給排水管工事



床下部分配管図 S=1/50



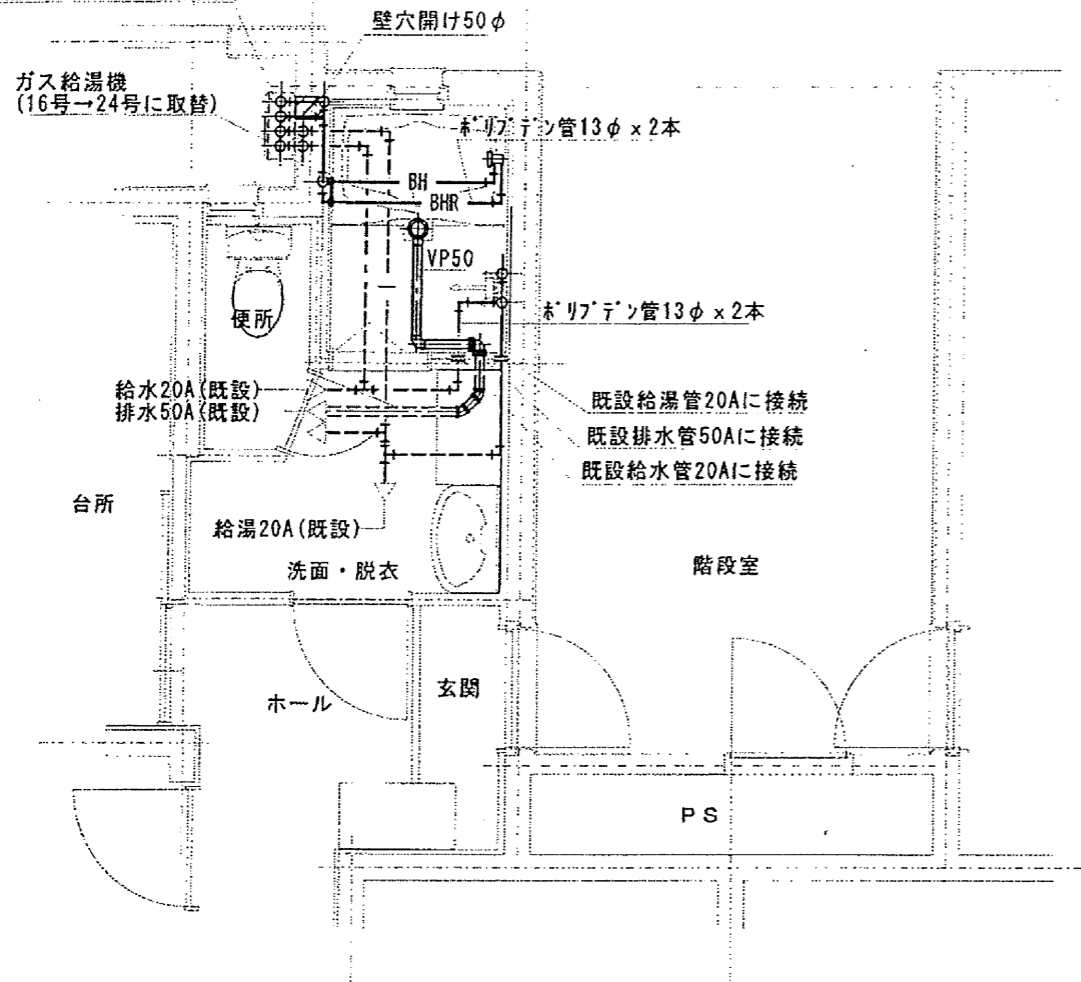
天井部分配管図 S=1/50

工事名	伊島・倉敷社宅浴室等改修工事		
図面名	伊島社宅 浴室等改修 給排水配管工事		
縮尺	S=1/50	作成年月日	平成 23年 2月 9日 図番 1/

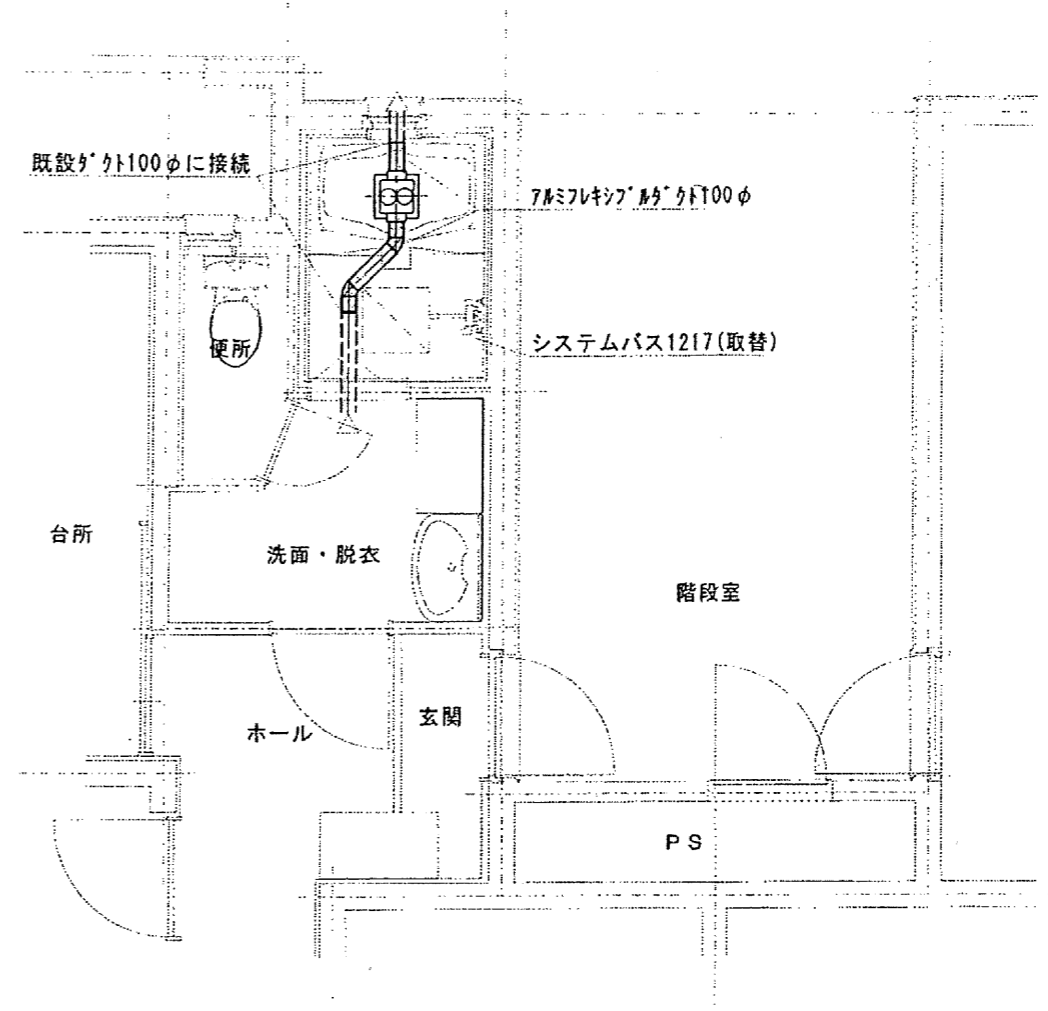
電気配管・配線工事は、既設電気配管及び電気配線を使用致します。

株式会社 城口

給水・給湯 既設管を接続
(保温補修・GW+カ-亜鉛鉄板)



床下部分配管図 S=1/50



天井部分配管図 S=1/50

電気配管・配線工事は、既設電気配管及び電気配線を使用致します。

工事名	伊島・倉敷社宅浴室等改修工事			
図面名	倉敷社宅 浴室等改修 給排水配管工事			
縮尺	S=1/50	作成 年月日	平成 23年 2月 9日	図番 2/
株式会社 城 口				

ガ ス 給 湯 器

伊 島 社 宅

ガスふろ給湯器
設置フリータイプ

●対応ガス種：
LPG 13A・12A 屋外 壁掛 PS



RUF-A2800SAW(A)

RUF-A2800SAW(A) シリーズ

オート



Q機能	新シミュ/FF+FB	バイパスサーボ	水量サーボ	35℃出湯
温度調節	ゆらぎのシャワー	パワフル湯はり	省エネ湯はり	快適おいだき
快速保温	保温時間切替え	5分前お知らせ	たし湯	ぬる湯
予約運転	呼び出し			
美・白湯	即湯ユニット	SU1		

【ご注意】「美・白湯」設置の場合、リモコンは設定されます。
「即湯ユニット」設置の場合、「美・白湯」「SU1（ソーラー接続ユニット）」、およびインターホン機能のついたリモコンとの併設はできません。

リモコン(別売品です)

<p>浴室リモコン BC-120V(25-9293) 希望小売価格 (税込)¥14,910 (税抜 ¥14,200)</p>	<p>台所リモコン MC-120V(25-9285) 希望小売価格 (税込)¥13,230 (税抜 ¥12,600)</p>	<p>増設リモコン SC-120(24-4046) 希望小売価格 (税込)¥13,230 (税抜 ¥12,600)</p>
<p>リモコンセット MBC-120V(25-3628) 希望小売価格(税込) ¥28,140(税抜 ¥26,800)</p>		

・選択可能リモコン 上記以外のリモコンからお選びいただけます。

123V	123VC	120V	120VC	100V シリーズ	100VC シリーズ	160VC	180VC	171	150
------	-------	------	-------	-----------	------------	-------	-------	-----	-----

各リモコンの詳細は 23~33 ページをご覧ください。

おもな仕様

	28号	24号	20号		16号
型 式	RUF-A2800SAW(A)	RUF-A2400SAW(A)	RUF-A2003SAW(A)	RUF-A2000SAW(A)	RUF-A1610SAW(A)
寸 法(mm)	高さ600×幅470×奥行240				
質 量(kg)	27.5		25.0		
給 湯	58.1kW(50,000kcal/h)	50.0kW(43,000kcal/h)	42.1kW(36,200kcal/h)	42.0kW(36,100kcal/h)	34.0kW(29,200kcal/h)
おいだき	11.6kW(10,000kcal/h)				
同 時	69.2kW(59,500kcal/h)	61.0kW(52,500kcal/h)	51.4kW(44,200kcal/h)	55.9kW(48,100kcal/h)	45.6kW(39,200kcal/h)
接続口径	LPG 13A・12A	20A(R3/4)		15A(R1/2)	
ふ ろ			15A(G1/2B)		
給湯・給水	20A(R3/4)				

2心ケーブル UC-25-10(10m) (21-7919) ¥1,680(税抜 ¥1,600)	配管カバー ROP-6101(K) (25-5173) ¥6,405(税抜 ¥6,100)
2心コネクタ付ケーブル UC-25C-10(10m) (21-3900) ¥1,680(税抜 ¥1,600)	据置台 ROP-A201 (24-3898) ¥13,230(税抜 ¥12,600)
循環金具 UF-A100LQ(24-0288) ¥8,085(税抜 ¥7,700)	排気カバー ROP-A301 (24-3928) ¥5,565(税抜 ¥5,300)
	扉内設置用取付BOX UOP-P030(25-5287) ¥7,770(税抜 ¥7,400)
	アルコーブ扉内アダプタ UOP-TAR109(25-4577) ¥4,200(税抜 ¥4,000)
	側方排気アダプタ ROP-A305(24-3996) ¥9,765(税抜 ¥9,300)

屋外壁掛・PS設置型 (受注生産のものがありますので、お問い合わせください)

28号 (28~2.0号)

RUF-A2800SAW(A) (24-9969)
本体価格 ¥309,330(税抜 ¥294,600)

本体+リモコンセット合計価格
¥337,470 (税抜 ¥321,400)

24号 (24~2.0号)

RUF-A2400SAW(A) (24-9811)
本体価格 ¥305,760(税抜 ¥291,200)

本体+リモコンセット合計価格
¥333,900 (税抜 ¥318,000)

20号 (20~2.0号)

RUF-A2003SAW(A) (24-9625)
本体価格 ¥282,240(税抜 ¥268,800)

●給湯・給水接続15Aは
RUF-A2013SAW(A) (24-9676)

本体+リモコンセット合計価格
¥310,380 (税抜 ¥295,600)

20号 (20~2.0号) Q21の機能は備えていません

RUF-A2000SAW(A) (24-9374)
本体価格 ¥277,620(税抜 ¥264,400)

●給湯・給水接続15Aは
RUF-A2010SAW(A) (24-9420)

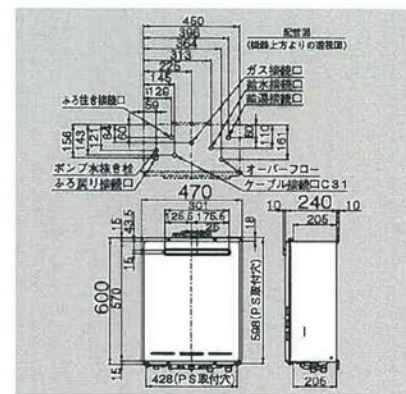
本体+リモコンセット合計価格
¥305,760 (税抜 ¥291,200)

16号 (16~2.0号)

RUF-A1610SAW(A) (24-9196)
本体価格 ¥251,685(税抜 ¥239,700)

●給湯・給水接続20Aは
RUF-A1600SAW(A) (24-9145)

本体+リモコンセット合計価格
¥279,825 (税抜 ¥266,500)



●仕様については、171、172ページをご覧ください。
※このページに掲載の価格は、すべて消費税込み()内は税抜価格)の希望小売価格です。

リモコン

120V(121V)

ボイス

インターホン

BGM

ECOシグナル

エネロック

標準の「使いやすい」「見やすい」リモコン。
台所リモコンからおふろの「おいだき」ができます。

浴室リモコン BC-120V

はっきり、くっきり見える蛍光表示管

呼び出しスイッチ

押すと台所リモコンのブザーが鳴ります。

優先スイッチ

リモコンの優先権を切り替えるときに使います。

たし湯スイッチ

ふろ設定温度のお湯を約20Lたします。

ぬる湯スイッチ

浴槽のお湯をぬるくしたいときに使います。浴槽に約10Lの水をたします。

ゆらぎのシャワースイッチ

各種設定スイッチ

湯はり量、ふろ温度の設定、保温時間、音声音量の設定の際に使います。おふろの設定温度は37℃~48℃(1温度毎)です。保温時間は、0・1・2・4・6・8時間の6段階、リモコンの音声音量は3(音声大)→2(中)→1(小)→0(音声なし)の4段階。

凍結予防表示

機器が自動的に凍結予防運転を行っているときに表示します。

▲▼スイッチ

給湯温度、ふろ温度、ふろ水位(湯量)、保温時間、音声音量などを設定する際に使います。給湯の設定温度は35℃、37℃~48℃(1温度毎)、50℃、60℃の15段階切替えです。

自動スイッチ

おふろに湯はりをするときに使います。

おいだきスイッチ

おふろをおいだきするときに使います。

運転スイッチ

お湯を使うときや、おふろに湯はりをするときは「入」にします。

セーブスイッチ

一定時間スイッチ操作や給湯器の作動がない場合にリモコン表示を消します。

台所リモコン MC-120V

LED表示のディスプレイ

おいだきスイッチ

台所リモコンからおふろの「おいだき」ができます。

時刻設定スイッチ

リモコンの時計を合わせるときに使います。

セーブスイッチ

一定時間スイッチ操作や給湯器の作動がない場合にリモコン表示を消します。

各種設定スイッチ

ふろ予約やふろ温度の設定、音声音量、時刻合せの設定の際に使います。おふろの設定温度は37℃~48℃(1温度毎)です。リモコンの音声音量は3(音声大)→2(中)→1(小)→0(音声なし)の4段階。

▲▼スイッチ

給湯温度、ふろ温度、ふろ予約、音声音量、時刻合せなどを設定する際に使います。給湯の設定温度は35℃、37℃~48℃(1温度毎)、50℃、60℃の15段階切替えです。

運転スイッチ

お湯を使うときや、おふろに湯はりをするときは「入」にします。

自動スイッチ

おふろに湯はりをするときに使います。

ふろ予約スイッチ

お好きな時間におふろを入りたいときに使います。

MC-121V 対応機種は商品ページの

リモコン頁でご確認ください



台所リモコンに「おいだき」スイッチがないタイプです。



浴室リモコン
BC-120V (25-9293)
希望小売価格
(税込) ¥14,910
(税抜 ¥14,200)

外形寸法/高さ99×幅195×奥行23.5mm



台所リモコン
MC-120V (25-9285)
希望小売価格
(税込) ¥13,230
(税抜 ¥12,600)

外形寸法/高さ120×幅128×奥行20.6mm



増設リモコン
SC-120 (24-4046)
希望小売価格
(税込) ¥13,230
(税抜 ¥12,600)

外形寸法/高さ120×幅128×奥行20.6mm

・浴室リモコンと台所リモコンのセット MBC-120V (25-3628) 希望小売価格(税込) ¥28,140(税抜 ¥26,800)

バリエーション ・HA端子付台所リモコン MC-120VA (25-2621) 希望小売価格(税込) ¥14,385(税抜 ¥13,700)

●壁貫通取付けの場合は、BC 壁貫通取付セット BC-KT-3 (24-5016) 希望小売価格(税込) ¥1,155(税抜 ¥1,100) をご使用ください。

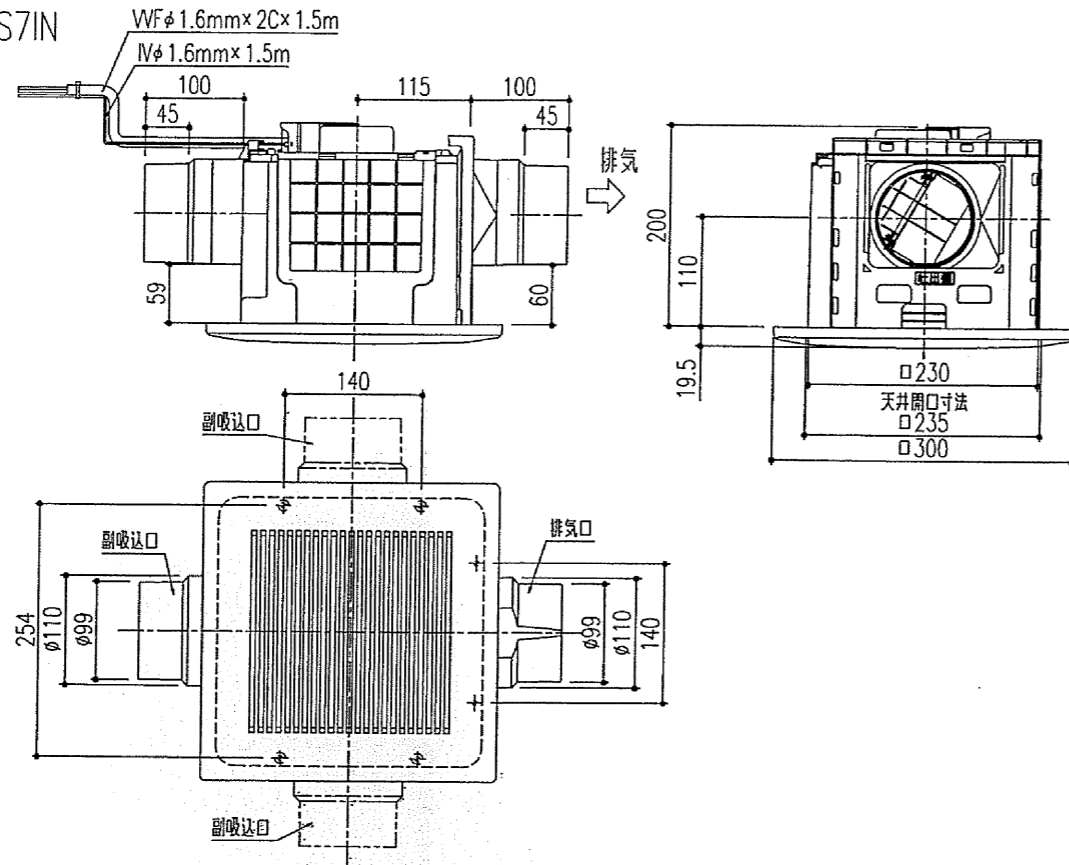
換 氣 扇

伊 島・倉 敷 社 宅

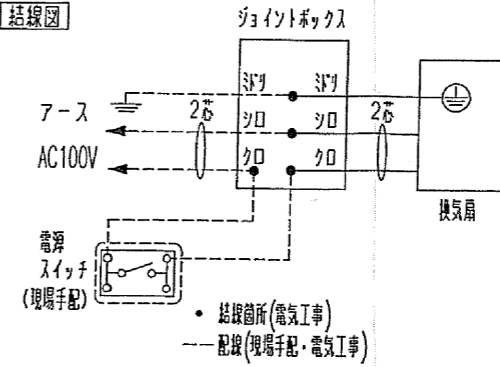
原図はA2で作成しております。

2室天井換気扇

FY-24CPS7IN



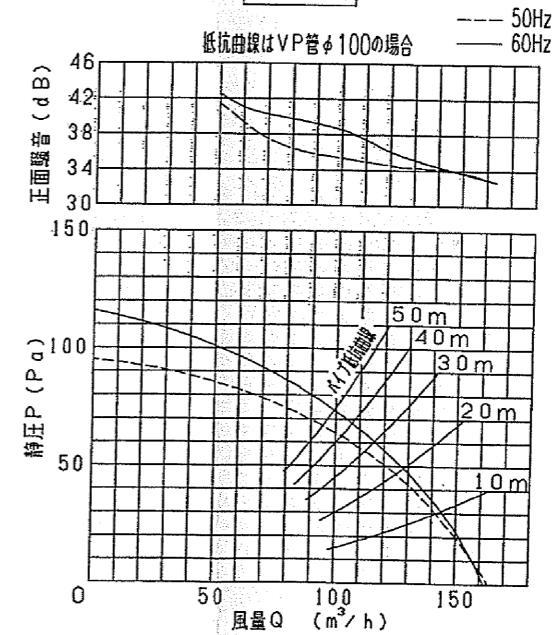
結線図



以下、注意書き

- *浴室側・他室側の2室同時に換気を行います。個別での換気は行えません。
- *浴換気風量は、副吸込口から本体までのダクト条件と本体以降のダクト条件を合計し、算出してください。
- *浴室側用、他室側用と個別にスイッチを設けたい場合、3路スイッチをご利用ください。

Q-H特性図

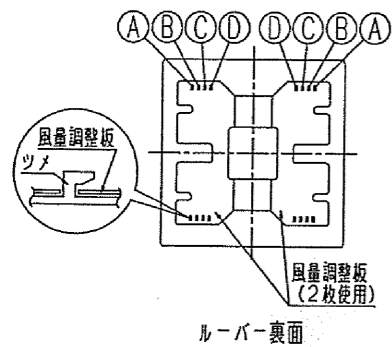


特性表

定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB(A))	質量 (kg)
100	50	15	164	32	2.7
	60	16.5	162	32	

*換気能力の測定はJIS C 9603の方法によるものです。

工務店様・設計者の皆様へ



(風量比)

	A	B	C	D
本体側	1.5	2	2.5	3
副吸込側	1	1	1	1

- 注) 風量調整板は「B」の位置で出荷されますので必要に応じて設定を変更してください。風量調整板の変更はユニットバス取付作業範囲外となります。必ず建築側で実施してください。
- 注) 副吸込口は必ず3ヶ所の内1ヶ所を選択して使用してください。排気口、副吸込口はユニットバス設置時に取り付けるため、必ず事前に排気口、副吸込口の取付方向を決定し、ユニットバス取付業者に伝えてください。
- 注) 副吸込口グリルの取り付け、副吸込口からの吸気/本体からの排気用ダクトの接続、一次側AC100Vとの接続及びアース工事、換気スイッチ取付工事、風量調整板の変更、試運転はユニットバス取付作業範囲外となります。

警告

- 電気工事は電気設備技術基準、内線規定など関連する法令・規定に従って、必ず電気工事士の資格を有する者が適切な方法で行ってください。*無資格者の工事や、電気工事士による不適切な工事は、火災や漏電を引き起こす恐れがあるほか、関係法令により処罰等されることがあります。
- 電線相互の接続は銅線用裸圧着スリーブを用いる等確実に工事してください。絶対に「手より」接続しないでください。*電気工事が不適切な場合、火災や漏電の恐れがあります。
- アース線はD種設置工事を施した接地線と確実に接続してください。*漏電や故障の際に、感電する恐れがあります。
- 電線など各配線に、以下のことをしないでください。
・傷つける、無理に曲げる、無理な力を加える、束ねる、重いものを載せる、挟み込む *火災、漏電や故障の恐れがあります。
- 電線、アース線やリモコンコード等の配線は、照明器具(ダウンライト等)や暖房機など熱器具から離して設置してください。*器具の熱で配線が溶融し、火災や漏電の恐れがあります。
- 一次側に必ず漏電遮断器を設置してください。*感電する恐れがあります。
- 一次側の電線、アース線、スイッチ配線と電気機器配線の接続部は、必ずジョイントボックス内に収めてください。ユニットバスに同梱されているジョイントボックスを使用してください。*ほこり等により火災の恐れがあります。

特記事項	受領印	物件名	図面	担当	検印	日付
			総尺	株式会社 INAX		
		天井換気扇詳細図 FY-24CPS7IN ソレオ				

内 装

伊 島 社 宅

壁 紙

玄 関 室
北 洋 間
居 間RE-8317
同上
同上(株)サンゲツ
同上
同上台 所
便 所
脱 衣 室RE-8328
同上
同上(株)サンゲツ
同上
同上

■ SANGETSU

見本帳掲載ページ 208 ページ

リザーブ RE-8317 (AA)

見本帳名	10-12 リザーブ
価格(税別)	1,000/M (1,090/m ²)
規格	92.0CM巾
リピート	横 92.0CM
防火性能	不燃・準不燃 防火種別 1-1
組成	防かび・汚れ防止 抗菌・表面強化
備考	JIS・SV

(2-2) 3-S 001 765631 ホルムアルデヒド等級 F☆☆☆☆
 (C8910) Q2036-Q2036 尺角 2枚

薬 SANGETSU

見本帳掲載ページ 210 ページ

リザーブ RE-8328 SG6157 (AA)

見本帳名	10-12 リザーブ
価格(税別)	1,000/M (1,090/mf)
規格	92.0CM巾
リポート	縦 46.2CM 横 30.8CM
防火性能	不燃・準不燃 防火種別 1-1
組成	防かび・汚れ防止 抗菌・表面強化
備考	JIS・SV
(1-2) 2-D	ホルムアルデヒド等級 F☆☆☆☆ 001 765631
(C8910)Q2036-Q2036	尺角 2枚

内 装

伊 島・倉 敷 社 宅

畳 表 替 え

畳 表	JAS 2級 相当 中国産 綿引き
-----	----------------------

内 装

伊 島 社 宅

床 クッションフロア

北 洋 間
台 所
脱 衣 室

HM-1108
HM-1151
HM-1073

(株)サンケツ
(株)サンケツ
(株)サンケツ


 見本帳掲載ページ 81 ページ

HM-1108 HM-2102 シユタク

見本帳名	10-12 フロア住宅用
価格(税別)	2,750/㎡ (5,010/M)
規格	182.0CM巾
リビート	
厚さ	1.8mm
備考	抗菌
	リバース施工

(2-3) 8-A 001 765631
 (C8910)Q2036-Q2036 尺角 2枚

株式会社 SANGETSU 見本帳掲載ページ 41 ページ
HM-1151 HM-2143 シュウタク
 見本帳名 10-12 フロア住宅用
 価格(税別) 2,750/㎡ (5,010/M)
 規 格 182.0CM巾
 リピート
 厚 び 1.8mm
 備 考 抗菌
 リバース施工
 (3-3) 8-D 001 765631
 (C8910) Q2036-Q2036 尺角 2 枚

薬 SANGETSU

見本帳掲載ページ 23 ページ

HM-1073 ジュウタク

見本帳名 10-12 フロア住宅用
 価格(税別) 2,750/㎡ (5,010/M)
 規格 182.0CM巾
 リビート
 厚さ 1.8mm
 備考 抗菌
 リバース施工

(1-3) 8-F 001 765631
 (C8910)Q2036-Q2036 尺角 2枚

内 装

伊 島 社 宅

網戸張替え

2-202
2-104
2-106

SUS製ネット
SUS製ネット
SUS製ネット

居間
居間・南和室
北和室

内 装

伊 島・倉 敷 社 宅

水 栓 器 具 修 繕

伊島社宅

2-103	給湯器止水弁取替 ロータンクホールタップ取	流し混合栓パッキン取替 ロータンク排水弁取替
2-104	給湯器止水弁取替	流し混合栓パッキン取替
2-105	給湯器止水弁取替 ロータンクホールタップ取 止水栓三角パッキン取替	流し混合栓パッキン取替 ロータンク排水弁取替
2-106	給湯器止水弁取替 <small>此口社取付脚パッキン取替</small>	流し混合栓パッキン取替
2-202	給湯器止水弁取替 ロータンクホールタップ取 止水栓三角パッキン取替	流し混合栓パッキン取替 ロータンク排水弁取替
2-204	給湯器止水弁取替 止水栓三角パッキン取替	流し混合栓パッキン取替

倉敷社宅

101	洗面器用排水トラップ用パッキン取替
102	ロータンク用排水弁取替 ロータンク用密結パッキン取替
203	ロータンク用密結パッキン取替
204	ロータンク用排水弁取替
303	洗面器用排水トラップ用パッキン取替

内 装

伊 島・倉 敷 社 宅

そ の 他 修 繕

伊島社宅

2-104	木	製	建	具	塗	装
2-203	戸	襖		調	整	
2-304	戸	襖		調	整	
	玄	関	ト	ア	鍵	調
2-306	下	足	入	建	具	調

倉敷社宅

401	戸	襖	調	整
	網	戸	調	整

建設副産物・産業廃棄物

伊島・倉敷社宅

再生資源利用計画書（実施書）～建設副産物搬入工事に用～

請負者名： (株)城口

作成年月日： 平成 23 年 3 月 21 日

工事名	伊島・倉敷社宅浴室等改修工事	発注者	本四高速(株)岡山管理センター	責任者	██████████
工事場所	① 岡山市北区伊島町2-10-25(伊島社宅) ② ██████████	工期	自) 平成 22年 12月 28日 至) 平成 23年 3月 21日	請負額	当初) ██████████ 最終) ██████████

1. 工事概要

工事種別	保全施設工事	工事概要	倉敷社宅外構整備工事	施工条件の内容	特になし
------	--------	------	------------	---------	------

2. 建設資材（再生資源）利用計画

※下表各欄の下段には計画を、上段には実績をそれぞれ記入する。

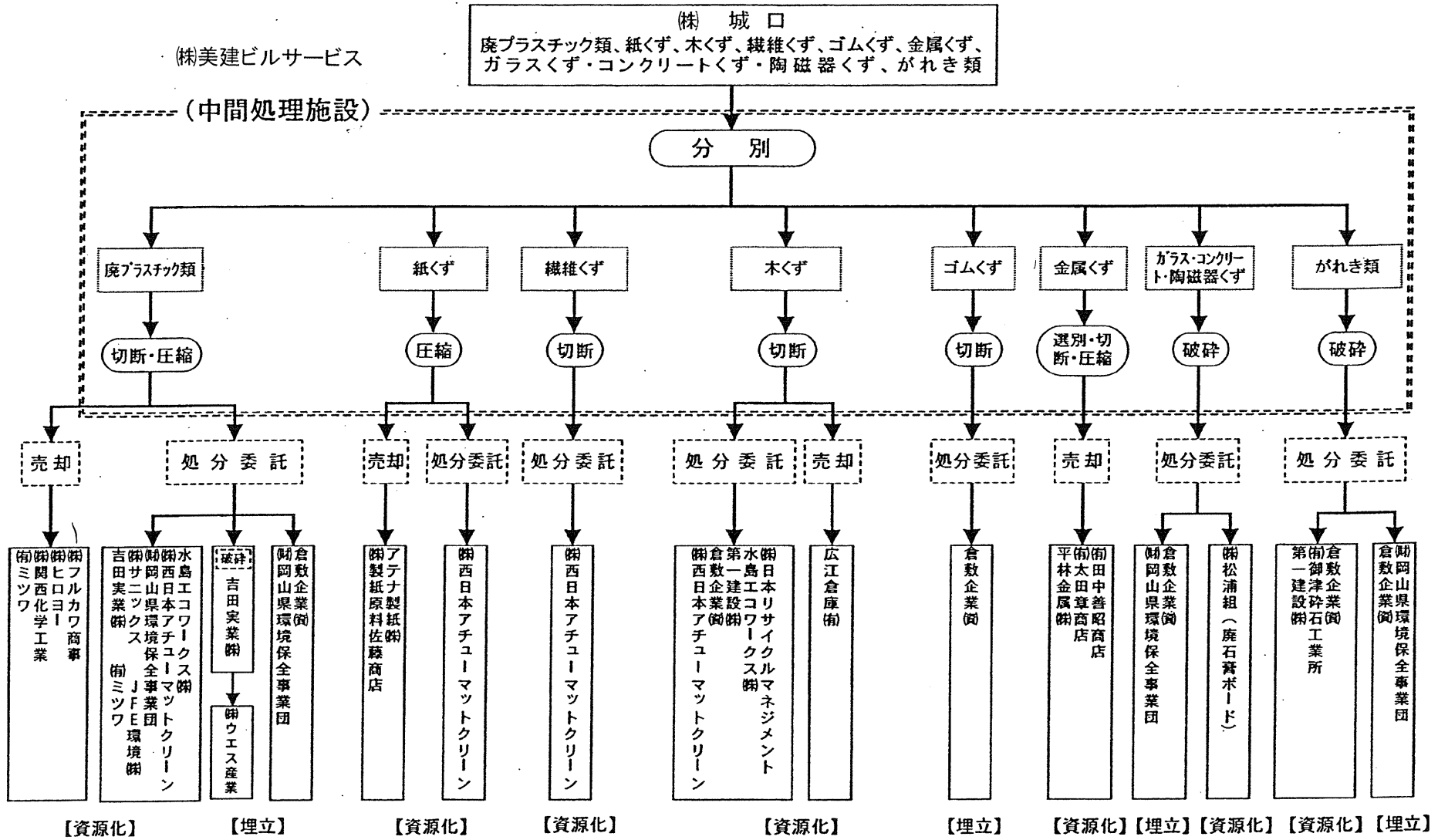
建設資材					うち再生資源		再生資源利用率 (%)	再生資材の供給元	搬入時期	
大分類	小分類	規格	主な利用用途	利用量 A	再生資材の名称	利用量 B				
(m3)	土砂									
		合計								
(t)	砕石									
				土間下砕石	19.2	再生クラッシャランRC-40	19.2	100.0%	東洋砕石工業(株)	3月
		合計			19.2	再生クラッシャランRC-40	19.2	100.0%		
(t)	アスファルト混合物									
		合計								

3. その他再生資源の利用に関する特記事項

↑ (A/B)

--

処分概要図



グリーン法に基づく使用材料

伊 島 ・ 倉 敷 社 宅

ガス給湯器	リンナイ RUF-A2400SAW
コンクリート	高炉セメント
砂場枕木	エコマウッド

平成23年3月10日

本州四国連絡高速道路株式会社 御中

〒 479-8585
愛知県常滑市鯉江本町5-1

品質保証書

品番, 数量 : 別紙参照
 保証期間 : 別紙参照
 建物, 物件名 : 伊島社宅浴室等改修工事
 竣工引渡し日 : 平成23年 月 日

上記建物・物件に納入の(株)INAX社製商品は、優れた品質管理の下に製造し、厳密な製品検査に合格したものであり、通常の使用をされた場合において(株)INAXが下記の通り保証いたします。

記

1. 保証期間内において、万一品質上の原因による異常が生じた場合は、無償で修理いたします。
2. 保証期間内でも、次の場合は有償修理になります。
 - (1) 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書によらないでご使用になった場合の故障及び損傷
 - (2) 不当な修理、または改造を行ったことが原因で生じた故障及び損傷
 - (3) 施工説明書に指示する方法以外の工事または取付が原因で生じた故障及び損傷
 - (4) 引渡し後の設置場所の移動、及びそれに伴う落下などによる故障及び損傷
 - (5) 火災・地震・水害・落雷、その他の天災地変、公害、気象条件及び環境条件による現象（凍害・結露等）、異常水圧、異常電磁波による故障及び損傷
 - (6) 水道水以外を給水したことによって生じた故障及び損傷（※水道水とは、水道事業体が供給する上水をいう）
 - (7) 掃除・維持管理上の不備による汚れ・さび・排水の詰まりなどの不具合
 - (8) 消耗部品（パッキン・電池・電球等）

納入品番明細

品番	数量	保証期間 (竣工引き渡し日より)
BY-1416LB E F U+HW04<LC>	6	防水性能5年 防水性能以外2年
BY-1416LB E F U+HW04<RC>	3	防水性能5年 防水性能以外2年

[お問合せ先]株式会社 I N A X サンウエーブマーケティング 株式会社 I N A X
住所:731-0113 広島市安佐南区西原6丁目11-8 電話番号:082-850-3917

平成23年3月10日

本州四国連絡高速道路株式会社 御中

〒 479-8585
愛知県常滑市鯉江本町5-1

品質保証書

品番, 数量 : 別紙参照
保証期間 : 別紙参照
建物, 物件名 : 倉敷社宅浴室等改修工事
竣工引渡し日 : 平成23年 月 日

上記建物・物件に納入の(株)INAX社製商品は、優れた品質管理の下に製造し、厳密な製品検査に合格したものであり、通常の使用をされた場合において(株)INAXが下記の通り保証いたします。

記

1. 保証期間内において、万一品質上の原因による異常が生じた場合は、無償で修理いたします。
2. 保証期間内でも、次の場合は有償修理になります。
 - (1) 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書によらないでご使用になった場合の故障及び損傷
 - (2) 不当な修理、または改造を行ったことが原因で生じた故障及び損傷
 - (3) 施工説明書に指示する方法以外の工事または取付が原因で生じた故障及び損傷
 - (4) 引渡し後の設置場所の移動、及びそれに伴う落下などによる故障及び損傷
 - (5) 火災・地震・水害・落雷、その他の天災地変、公害、気象条件及び環境条件による現象（凍害・結露等）、異常水圧、異常電磁波による故障及び損傷
 - (6) 水道水以外を給水したことによって生じた故障及び損傷（※水道水とは、水道事業体が供給する上水をいう）
 - (7) 掃除・維持管理上の不備による汚れ・さび・排水の詰まりなどの不具合
 - (8) 消耗部品（パッキン・電池・電球等）
 - (9) 本書の提示がない場合

納入品番明細

品番	数量	保証期間 (竣工引き渡し日より)
BYU-W1216LBEHU+HB23<LC>	7	防水性能5年 防水性能以外2年
BYU-W1216LBEHU+HB23<RC>	8	防水性能5年 防水性能以外2年

[お問合せ先]株式会社INAXサンウエーブマーケティング 株式会社INAX
住所:731-0113 広島市安佐南区西原6丁目11-8 電話番号:082-850-3917

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はおさまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒		
お名前			
電話番号			

設置日	20 11 年 2 月 15 日 102号		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ(株)	型式	RUF-A2400SAW(A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社
	住所	岡山市中区桜橋2丁目1番1号
	電話番号	

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="checkbox"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="checkbox"/> 風呂釜 <input type="checkbox"/> 暖房機 <input type="checkbox"/> 炊飯器 <input type="checkbox"/> オープン <input type="checkbox"/> 小型湯沸器 <input type="checkbox"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="checkbox"/> 給湯器 <input checked="" type="checkbox"/> 給湯暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 温水暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日、年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

本社 〒709-8785 岡山市中区桜橋2丁目1番1号

TEL (086) 272-3111

倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号

TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号

TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はおさまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒		
お名前			
電話番号			

設置日	20 11 年 2 月 16 日 103 生		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ㈱	型式	RUF-A2400SAW(A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社
	住所	岡山市中区桜橋2丁目1番1号
	電話番号	

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="checkbox"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="checkbox"/> 風呂釜 <input type="checkbox"/> 暖房機 <input type="checkbox"/> 炊飯器 <input type="checkbox"/> オープン <input type="checkbox"/> 小型湯沸器 <input type="checkbox"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="checkbox"/> 給湯器 <input checked="" type="checkbox"/> 給湯暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 温水暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日、年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

本 社 〒705-8235 岡山市中区桜橋二丁目1番1号

TEL (086) 272-3111

倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号

TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号

TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はお客さまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒 -		
お名前			
電話番号			

設置日	20 11 年 2 月 17 日 104号		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ(株)	型式	RUF-A2400SAW(A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社
	住所	岡山市中区桜橋2丁目1番1号
	電話番号	

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="checkbox"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="checkbox"/> 風呂釜 <input type="checkbox"/> 暖房機 <input type="checkbox"/> 炊飯器 <input type="checkbox"/> オープン <input type="checkbox"/> 小型湯沸器 <input type="checkbox"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="checkbox"/> 給湯器 <input checked="" type="checkbox"/> 給湯暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 温水电暖房機 <input type="checkbox"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日、年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

〒709-8785 岡山市中区桜橋2丁目1番1号
TEL (086) 272-3111

倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号

TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号

TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はお客さまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒		
お名前			
電話番号			

設置日	20 11 年 2 月 18 日 105 室		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ㈱	型式	RUF-A2400SAW(A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社
	住所	岡山市中区桜橋2丁目1番1号
	電話番号	

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="checkbox"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="checkbox"/> 風呂釜 <input type="checkbox"/> 暖房機 <input type="checkbox"/> 炊飯器 <input type="checkbox"/> オープン <input type="checkbox"/> 小型湯沸器 <input type="checkbox"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="checkbox"/> 給湯器 <input checked="" type="checkbox"/> 給湯暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 温水暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日、年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

〒709-8205 岡山市中区桜橋二丁目1番1号
TEL (086) 272-3111

倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号
TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号
TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はお客さまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒		
お名前			
電話番号			

設置日	20 11 年 2 月 22 日 106号		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ㈱	型式	RUF-A2400SAW(A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社
	住所	岡山市中二枚橋2丁目1番1号
	電話番号	

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="checkbox"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="checkbox"/> 風呂釜 <input type="checkbox"/> 暖房機 <input type="checkbox"/> 炊飯器 <input type="checkbox"/> オープン <input type="checkbox"/> 小型湯沸器 <input type="checkbox"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="checkbox"/> 給湯器 <input checked="" type="checkbox"/> 給湯暖房機 <input type="checkbox"/> 温水暖房機 <input type="checkbox"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日、年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

本 店 〒709-8789 岡山市中二枚橋2丁目1番1号

TEL (086) 272-3111

倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号

TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号

TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はお客さまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒 -		
お名前			
電話番号			

設置日	20 11 年 2 月 26 日 2011		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ(株)	型式	RUF-A2400SAW(A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社
	住所	岡山市中区桜橋2丁目1番1号
	電話番号	

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="checkbox"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="checkbox"/> 風呂釜 <input type="checkbox"/> 暖房機 <input type="checkbox"/> 炊飯器 <input type="checkbox"/> オープン <input type="checkbox"/> 小型湯沸器 <input type="checkbox"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="checkbox"/> 給湯器 <input checked="" type="checkbox"/> 給湯暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 温水暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日、年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

本 社 〒709-8288 岡山市中区桜橋2丁目1番1号
TEL (086) 272-3111

倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号
TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号
TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はお客さまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

〒	
ご住所	
お名前	
電話番号	

設置日	20 11 年 2 月 14 日			2025
品名	ふろ給湯器			
メーカー名	リンナイ(株)	型式	RUF-A2400SAW(A)	

販売店	店名	岡山ガス株式会社
	住所	岡山市中区桜橋2丁目1番1号
	電話番号	

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="checkbox"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="checkbox"/> 風呂釜 <input type="checkbox"/> 暖房機 <input type="checkbox"/> 炊飯器 <input type="checkbox"/> オープン <input type="checkbox"/> 小型湯沸器 <input type="checkbox"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="checkbox"/> 給湯器 <input checked="" type="checkbox"/> 給湯暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 温水暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日、年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

本 社 〒709-8205 岡山市中区桜橋2丁目1番1号

TEL (086) 272-3111

倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号

TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号

TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。
 本書はお客さまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒 -		
お名前			
電話番号			

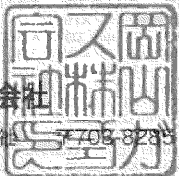
設置日	20 11 年 2 月 21 日 204号		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ(株)	型式	RUF-A2400SAW(A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社
	住所	岡山市中区桜橋2丁目1番1号
	電話番号	

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="checkbox"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="checkbox"/> 風呂釜 <input type="checkbox"/> 暖房機 <input type="checkbox"/> 炊飯器 <input type="checkbox"/> オープン <input type="checkbox"/> 小型湯沸器 <input type="checkbox"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="checkbox"/> 給湯器 <input checked="" type="checkbox"/> 給湯暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 温水暖房機 <input type="checkbox"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日、年末年始は除く)



岡山ガス株式会社
 〒709-8235 岡山市中区桜橋二丁目1番1号
 TEL (086) 272-3111

倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号
 TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号
 TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はお客さまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒		
お名前			
電話番号			

設置日	20 11 年 2 月 19 日 304 号		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ(株)	型式	RUF-A2400SAW(A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社
	住所	岡山市中区桜橋2丁目1番1号
	電話番号	

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="checkbox"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="checkbox"/> 風呂釜 <input type="checkbox"/> 暖房機 <input type="checkbox"/> 炊飯器 <input type="checkbox"/> オープン <input type="checkbox"/> 小型湯沸器 <input type="checkbox"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="checkbox"/> 給湯器 <input checked="" type="checkbox"/> 給湯暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 温水电暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日、年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

本社 〒705-8788 岡山市中区桜橋2丁目1番1号

TEL (086) 272-3111

倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号

TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号

TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はお客様の正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒 -		
お名前			
電話番号			

設置日	20 年 月 日 10		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ(株)	型式	RUF-A2400SAW (A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社 倉敷営業所
	住所	倉敷市中央一丁目27番20号
	電話番号	(086) 422-2750

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="checkbox"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="checkbox"/> 風呂釜 <input type="checkbox"/> 暖房機 <input type="checkbox"/> 炊飯器 <input type="checkbox"/> オープン <input type="checkbox"/> 小型湯沸器 <input type="checkbox"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="checkbox"/> 給湯器 <input checked="" type="checkbox"/> 給湯暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 温水暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日、年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

本社 〒706-8235 岡山市中区桜橋二丁目1番1号

TEL (086) 272-3111

倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号

TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号

TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はお客さまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒		
お名前			
電話番号			

設置日	20 11 年 3 月 8 日 102		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ(株)	型式	RUF-A2400SAW (A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社 倉敷営業所
	住所	倉敷市中央一丁目27番20号
	電話番号	(086) 422-2750

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="checkbox"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="checkbox"/> 風呂釜 <input type="checkbox"/> 暖房機 <input type="checkbox"/> 炊飯器 <input type="checkbox"/> オープン <input type="checkbox"/> 小型湯沸器 <input type="checkbox"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="checkbox"/> 給湯器 <input type="checkbox"/> 給湯暖房機 <input type="checkbox"/> 温水暖房機 <input type="checkbox"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日・年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

本 社 〒709-8285 岡山市中区桜橋二丁目1番1号

TEL (086) 272-3111

倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号

TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号

TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はお客さまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒		
お名前			
電話番号			

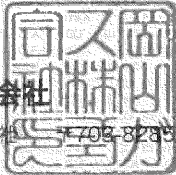
設置日	20 11 年 2 月 28 日			103
品名	ふろ給湯器			
メーカー名	リンナイ(株)	型式	RUF-A2400SAW (A)	

販売店	店名	岡山ガス株式会社 倉敷営業所
	住所	倉敷市中央一丁目27番20号
	電話番号	(086) 422-2750

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="radio"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="radio"/> 風呂釜 <input type="radio"/> 暖房機 <input type="radio"/> 炊飯器 <input type="radio"/> オープン <input type="radio"/> 小型湯沸器 <input type="radio"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="radio"/> 給湯器 <input type="radio"/> 給湯暖房機 <input type="radio"/> 温水暖房機 <input type="radio"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)。(日・祝祭日、年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

本 社 〒709-8289 岡山市中区桜橋二丁目1番1号
 TEL (086) 272-3111
 倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号
 TEL (086) 422-2750
 赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号
 TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はお客さまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒 -		
お名前			
電話番号			

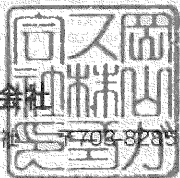
設置日	20 11 年 3 月 3 日 201		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ(株)	型式	RUF-A2400SAW (A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社 倉敷営業所
	住所	倉敷市中央一丁目27番20号
	電話番号	(086) 422-2750

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="radio"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="radio"/> 風呂釜 <input type="radio"/> 暖房機 <input type="radio"/> 炊飯器 <input type="radio"/> オープン <input type="radio"/> 小型湯沸器 <input type="radio"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="radio"/> 給湯器 <input type="radio"/> 給湯暖房機 <input type="radio"/> 温水电暖房機 <input type="radio"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日、年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

本 社 〒704-8285 岡山市中区桜橋二丁目1番1号

TEL (086) 272-3111

倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号

TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号

TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はお客様の正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒		
お名前			
電話番号			

設置日	20 11 年 3 月 9 日 202		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ(株)	型式	RUF-A2400SAW (A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社 倉敷営業所
	住所	倉敷市中央一丁目27番20号
	電話番号	(086) 422-2750

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="checkbox"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="checkbox"/> 風呂釜 <input type="checkbox"/> 暖房機 <input type="checkbox"/> 炊飯器 <input type="checkbox"/> オープン <input type="checkbox"/> 小型湯沸器 <input type="checkbox"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="checkbox"/> 給湯器 <input checked="" type="checkbox"/> 給湯暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 温水暖房機 <input type="checkbox"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日・年末年始は除く)

岡山ガス株式会社



本 社 〒709-8285 岡山市中区桜橋二丁目1番1号
 TEL (086) 272-3111
 倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号
 TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号
 TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はお客さまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒		
お名前			
電話番号			

設置日	20 11 年 3 月 10 日 2013		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ(株)	型式	RUF-A2400SAW (A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社 倉敷営業所
	住所	倉敷市中央一丁目27番20号
	電話番号	(086) 422-2750

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="radio"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="radio"/> 風呂釜 <input type="radio"/> 暖房機 <input type="radio"/> 炊飯器 <input type="radio"/> オープン <input type="radio"/> 小型湯沸器 <input type="radio"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="checkbox"/> 給湯器 <input type="checkbox"/> 給湯暖房機 <input type="checkbox"/> 温水电暖房機 <input type="checkbox"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間 (9:00～17:00) (日・祝祭日、年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

本 社 〒702-8285 岡山市中区桜橋二丁目1番1号
 TEL (086) 272-3111
 倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号
 TEL (086) 422-2750
 赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号
 TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はお客さまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒 -		
お名前			
電話番号			

設置日	20 11 年 2 月 25 日 2014		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ(株)	型式	RUF-A2400SAW (A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社 倉敷営業所
	住所	倉敷市中央一丁目27番20号
	電話番号	(086) 422-2750

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="checkbox"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="checkbox"/> 風呂釜 <input type="checkbox"/> 暖房機 <input type="checkbox"/> 炊飯器 <input type="checkbox"/> オープン <input type="checkbox"/> 小型湯沸器 <input type="checkbox"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="checkbox"/> 給湯器 <input type="checkbox"/> 給湯暖房機 <input type="checkbox"/> 温水暖房機 <input type="checkbox"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日、年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

本 社 〒709-8285 岡山市中区桜橋二丁目1番1号

TEL (086) 272-3111

倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号

TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号

TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はお客さまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒 -		
お名前			
電話番号			

設置日	20 11 年 3 月 7 日 30/		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ(株)	型式	RUF-A2400SAW (A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社 倉敷営業所
	住所	倉敷市中央一丁目27番20号
	電話番号	(086) 422-2750

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="radio"/> コンロ(一皿コンロ含む) <input type="radio"/> 風呂釜 <input type="radio"/> 暖房機 <input type="radio"/> 炊飯器 <input type="radio"/> オープン <input type="radio"/> 小型湯沸器 <input type="radio"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="checkbox"/> 給湯器 <input type="checkbox"/> 給湯暖房機 <input type="checkbox"/> 温水电暖房機 <input type="checkbox"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日、年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

本 社 〒709-8289 岡山市中区桜橋二丁目1番1号

TEL (086) 272-3111

倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号

TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号

TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はお客さまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒 -		
お名前			
電話番号			

設置日	20 11 年 2 月 28 日 302		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ(株)	型式	RUF-A2400SAW (A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社 倉敷営業所
	住所	倉敷市中央一丁目27番20号
	電話番号	(086) 422-2750

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="radio"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="radio"/> 風呂釜 <input type="radio"/> 暖房機 <input type="radio"/> 炊飯器 <input type="radio"/> オープン <input type="radio"/> 小型湯沸器 <input type="radio"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="radio"/> 給湯器 <input type="radio"/> 給湯暖房機 <input type="radio"/> 温水暖房機 <input type="radio"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日、年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

本 社 〒709-8285 岡山市中区桜橋二丁目1番1号

TEL (086) 272-3111

倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号

TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号

TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はお客さまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒 -		
お名前			
電話番号			

設置日	20 11 年 3 月 4 日 303		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ(株)	型式	RUF-A2400SAW (A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社 倉敷営業所
	住所	倉敷市中央一丁目27番20号
	電話番号	(086) 422-2750

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="radio"/> コンロ(一皿コンロ含む) <input type="radio"/> 風呂釜 <input type="radio"/> 暖房機 <input type="radio"/> 炊飯器 <input type="radio"/> オープン <input type="radio"/> 小型湯沸器 <input type="radio"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="radio"/> 給湯器 <input type="radio"/> 給湯暖房機 <input type="radio"/> 温水暖房機 <input type="radio"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日・年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

本 社 〒708-8285 岡山市中区桜橋二丁目1番1号

TEL (086) 272-3111

倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号

TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号

TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はお客さまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒 -		
お名前			
電話番号			

設置日	20 11 年 3 月 11 日 304		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ(株)	型式	RUF-A2400SAW (A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社 倉敷営業所
	住所	倉敷市中央一丁目27番20号
	電話番号	(086) 422-2750

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="radio"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="radio"/> 風呂釜 <input type="radio"/> 暖房機 <input type="radio"/> 炊飯器 <input type="radio"/> オープン <input type="radio"/> 小型湯沸器 <input type="radio"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="radio"/> 給湯器 <input checked="" type="radio"/> 給湯暖房機 <input checked="" type="radio"/> 温水电暖房機 <input checked="" type="radio"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日、年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

本社 〒709-8285 岡山市中区桜橋二丁目1番1号

TEL (086) 272-3111

倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号

TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号

TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はお客さまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒		
お名前			
電話番号			

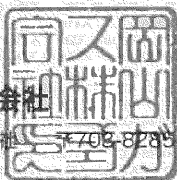
設置日	20 11 年 3 月 16 日 401		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ(株)	型式	RUF-A2400SAW (A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社 倉敷営業所
	住所	倉敷市中央一丁目27番20号
	電話番号	(086) 422-2750

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="checkbox"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="checkbox"/> 風呂釜 <input type="checkbox"/> 暖房機 <input type="checkbox"/> 炊飯器 <input type="checkbox"/> オープン <input type="checkbox"/> 小型湯沸器 <input type="checkbox"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="checkbox"/> 給湯器 <input checked="" type="checkbox"/> 給湯暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 温水电暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日、年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

本 社 〒709-8289 岡山市中区桜橋二丁目1番1号

TEL (086) 272-3111

倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号

TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号

TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はお客さまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒 -		
お名前			
電話番号			

設置日	20 11 年 3 月 12 日 402		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ(株)	型式	RUF-A2400SAW (A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社 倉敷営業所
	住所	倉敷市中央一丁目27番20号
	電話番号	(086) 422-2750

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="checkbox"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="checkbox"/> 風呂釜 <input type="checkbox"/> 暖房機 <input type="checkbox"/> 炊飯器 <input type="checkbox"/> オープン <input type="checkbox"/> 小型湯沸器 <input type="checkbox"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="checkbox"/> 給湯器 <input checked="" type="checkbox"/> 給湯暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 温水电暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日、年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

本 社 〒709-8285 岡山市中区桜橋二丁目1番1号

TEL (086) 272-3111

倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号

TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号

TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はお客さまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒		
お名前			
電話番号			

設置日	20 11 年 3 月 2 日		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ(株)	型式	RUF-A2400SAW (A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社 倉敷営業所
	住所	倉敷市中央一丁目27番20号
	電話番号	(086) 422-2750

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="checkbox"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="checkbox"/> 風呂釜 <input type="checkbox"/> 暖房機 <input type="checkbox"/> 炊飯器 <input type="checkbox"/> オープン <input type="checkbox"/> 小型湯沸器 <input type="checkbox"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="checkbox"/> 給湯器 <input checked="" type="checkbox"/> 給湯暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 温水暖房機 <input checked="" type="checkbox"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日・年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

本 社 〒704-8285 岡山市中区桜橋二丁目1番1号

TEL (086) 272-3111

倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号

TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号

TEL (086) 955-0229

器具保証書

お買い上げいただきありがとうございます。

本書はお客さまの正常な使用状態において万一故障した場合に、無料修理を行うことをお約束するものです。保証の規程につきましては裏面をご覧ください。期間中に故障が発生した場合は、下記の販売店まで修理をお申し付けください。

ご住所	〒 -		
お名前			
電話番号			

設置日	20 11 年 3 月 5 日 404		
品名	ふろ給湯器		
メーカー名	リンナイ(株)	型式	RUF-A2400SAW (A)

販売店	店名	岡山ガス株式会社 倉敷営業所
	住所	倉敷市中央一丁目27番20号
	電話番号	(086) 422-2750

●保証期間

設置日より5年間	設置日より7年間
<input type="checkbox"/> コンロ(一口コンロ含む) <input type="checkbox"/> 風呂釜 <input type="checkbox"/> 暖房機 <input type="checkbox"/> 炊飯器 <input type="checkbox"/> オープン <input type="checkbox"/> 小型湯沸器 <input type="checkbox"/> 衣類乾燥機	<input checked="" type="checkbox"/> 給湯器 <input type="checkbox"/> 給湯暖房機 <input type="checkbox"/> 温水电暖房機 <input type="checkbox"/> 各種温水端末(床暖房は対象外)

●修理受付対応時間(9:00~17:00)(日・祝祭日・年末年始は除く)



岡山ガス株式会社

本 社 〒706-8285 岡山市中区桜橋二丁目1番1号
 TEL (086) 272-3111

倉敷営業所 〒710-0046 倉敷市中央一丁目27番20号
 TEL (086) 422-2750

赤磐営業所 〒709-0802 赤磐市桜が丘西九丁目24番1号
 TEL (086) 955-0229