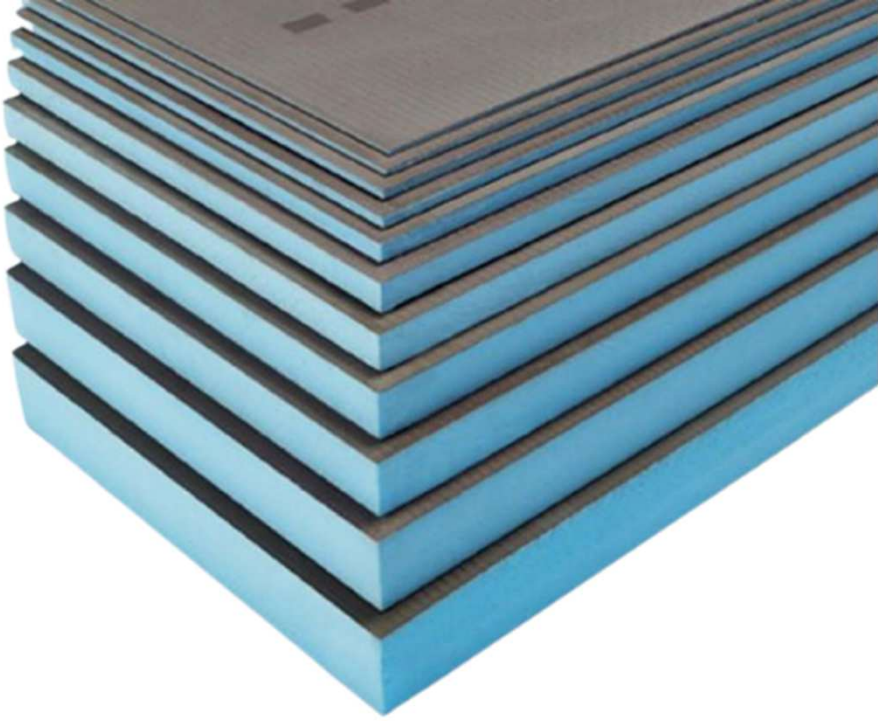
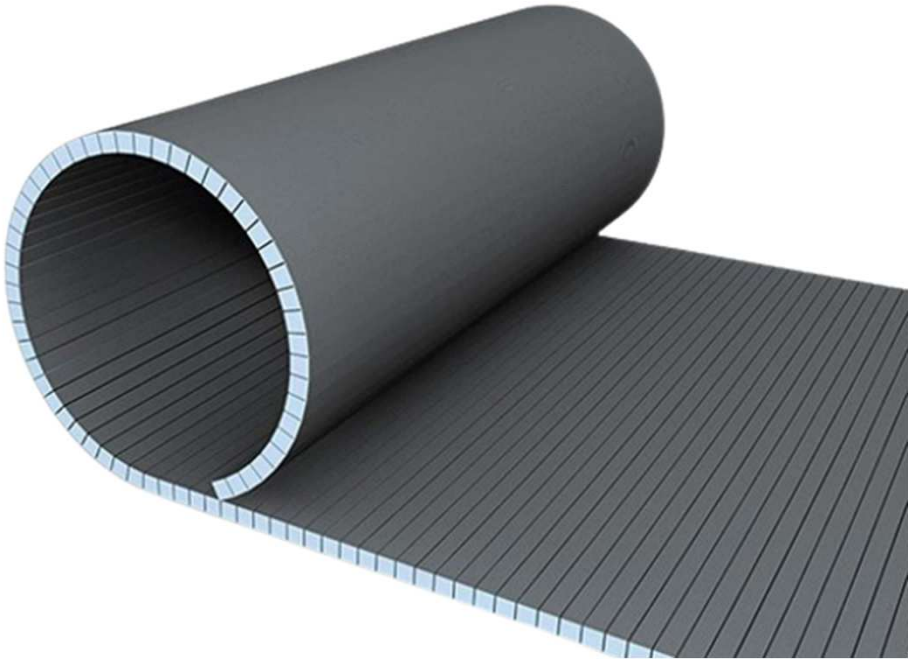


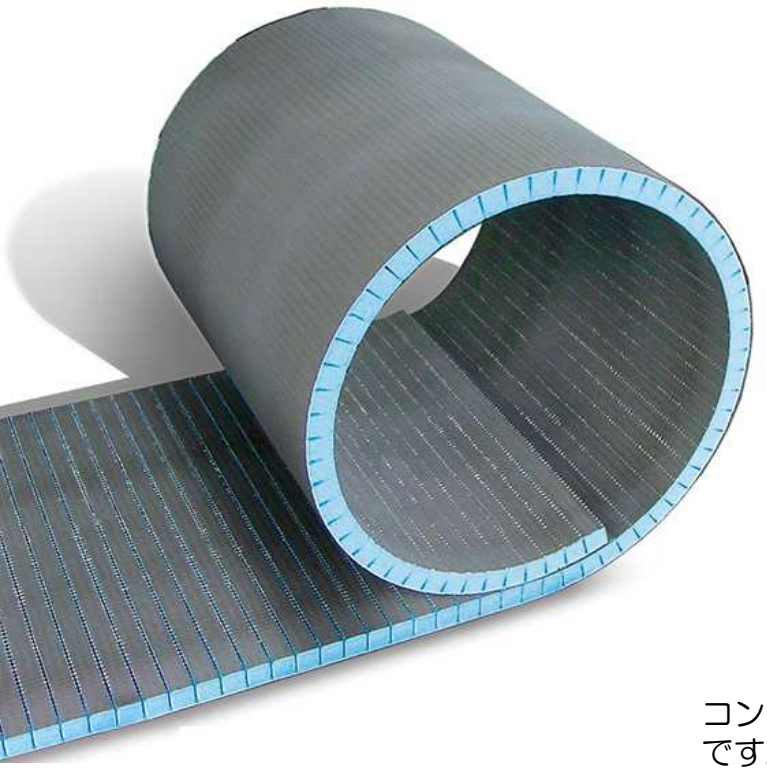
ウェディボード

下地材に革命



www.wedi.net

wedi GmbH のウェディボード
販売総代理店
株式会社 ワップコーポレーション



コンストラクト
CONSTRUCT

曲げ加工のできる セメントボード

コンストラクトは二次曲面を施工するウェディボードです。曲面形状を固定するだけで、二次曲面のモルタル下地ができあがります。
型枠製作の手間と費用が不要となり、工期短縮に威力を発揮します。



P1　目次／コンストラクト
P2　wediboard(ウェディボード)について
P3　床・壁・洗面・トイレ・バス・シャワールーム
P4　バスルームでの施工例
P5　ヨーロッパ及び海外での施工例 ①
P6　ヨーロッパ及び海外での施工例 ②
P7　ヨーロッパ及び海外での施工例 ③
P8　ヨーロッパ及び海外での施工例 ④
P9　ウェディボードの名称と寸法
P10　施工を支える部材
P11　WAPオリジナル・・・「FS防水パン」
P12　WAPオリジナル・・・「トレヴィ」
P13　ミストベンチの施工例
P14　露天風呂の施工例
P15　こだわりのバスルーム施工例
P16　キャンプ場/サウナ水プール施工例
P17　露天風呂洗い場の床　石工事施工例
P18　洗い場工事施工例

wediboard（ウェディボード）について

軽くて丈夫な構造体について考えれば、何といっても飛行機がその代表と言えると思います。

200人乗りが限界であった飛行機は今では500人以上の人を乗せるようになりました。
この主な原動力は、なんといっても接着剤の進歩だと言えます。
かつてはフレーム構造をリベットで留めていた構造は今や接着剤で固定されています。

建築の世界では、構造物は今でも鉄や木材をボルトや釘で固定する方法が取られています。
この世界に接着剤を中心に作業の合理化を進め、ノウハウを確立してきたのがウェディ社です。

誰しも構造体を接着剤で持たせることには抵抗があり、頭から否定されることが現状です。
その点を切り拓いて新分野で成功を収めているのがウェディ社の技術です。

実績ではドイツをはじめ全ヨーロッパ、アメリカ、オーストラリアで証明されています。

ウェディ ボード

ドイツ生まれのウェディボードはダウ・ケミカル社のスタイロフォーム板材の両面に
ガラス繊維のメッシュを入れた１mm厚のセメントを両面に積層したサンドイッチ板です。
発泡体にセメントを塗布することで、これほどの強度が発揮できるのは
驚異的なノウハウだと言えます。

特徴 ... wedi board

■ 5つの特徴
- 剛性が高い
- 反りがない（フラットである）
- 軽い　30mm（900×2500）：10kg
- 吸水しない
- 断熱効果あり

■ 4つの特徴
- 作業工程を減らすことができるため工期短縮となります。
- D.I.Yの新しい素材として有効です。
- デザイン面で新しい発想が生まれます。
- 新製品の開発に新しいコンセプトを打ち出せます。

専用接着剤（ウェディ６１０）

■ 3つの特徴
- 強力な接着力
- 硬化後ゴム弾性がある
- 水に触れていても固まる

床・壁・洗面・トイレ・バス・シャワールーム



1. 床、壁の下地に使用。
湿気を止め保温効果もあります。

2. パーティション用の下地として、大きくて幅の広い板はXXLが便利です。
床と壁に接着剤で接着するのみで充分な強度があります。

3. 壁の下地でもウェディボードは平面性が優れているので仕上りがきれいになります。

4. 曲げ加工のできる”コンストラクト”は曲面の加工に便利です。
※切り込みは長さ方向(LW)、及び幅方向(WW)の2種類。

5. シャワーブース用床材は色々の形が揃っています。
貴社専用の形も製作できます。

6. 棚の加工や壁面の配管カバーにはU字型やL字型プレハブパネルがあります。

7. お風呂の側面パネルの下地に高さ調整用の部品も揃えています。

8. アングルフレームを建物に固定し、その前面にアイボードを貼付けています。

9. 2次曲線の壁はコンストラクトを使用します。

バスルームでの施工例



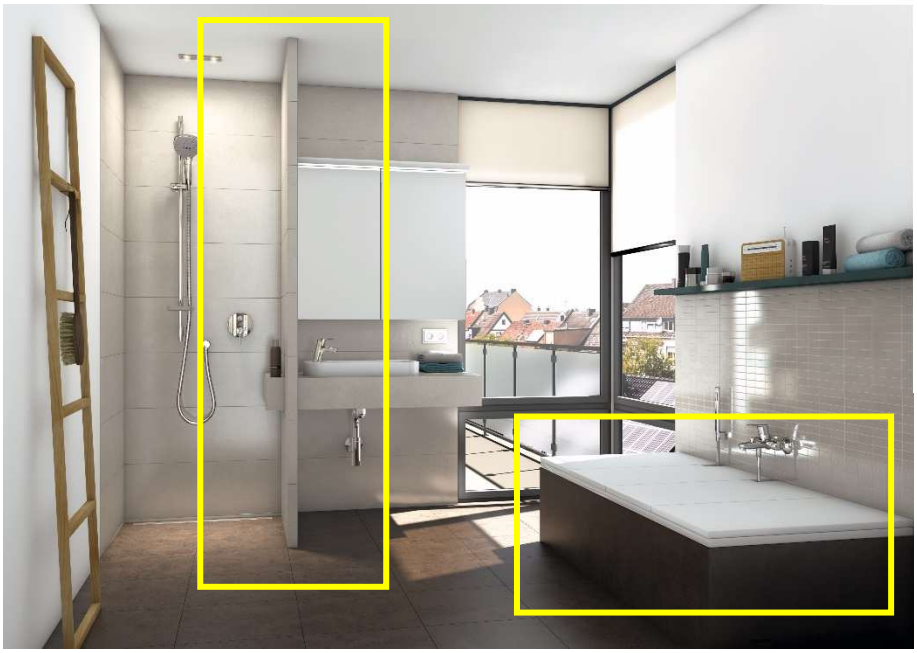
バスタブの前面エプロン、側面パネルをウェディボードで施工。
繋ぎ目にガラス繊維テープを使用します。





ヨーロッパ及び海外での施工例 ①

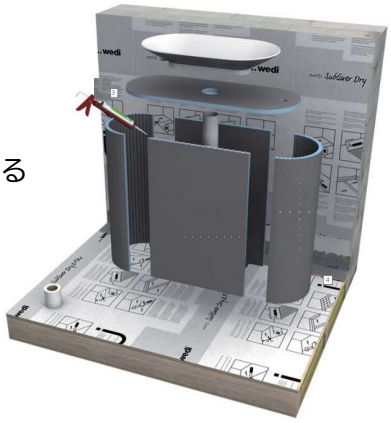
シャワー室と洗面スペースの
パーティションボードを一体化
しています



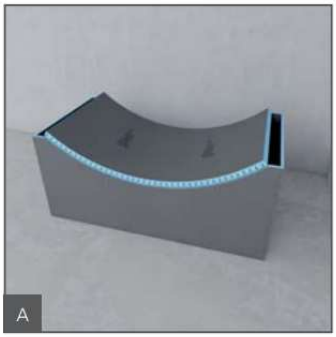




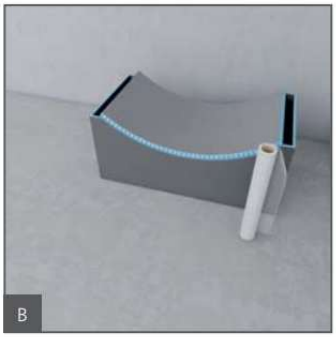
2次曲面のある
洗面台



曲面加工の進め方(プレ成形加工)



型枠にはめ込む

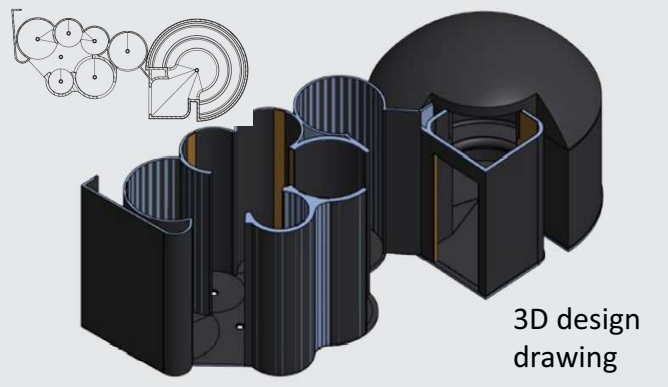


wedi520とガラステープで
曲面形状を固定



半日後に形状が固定します

ヨーロッパ及び海外での施工例 ②



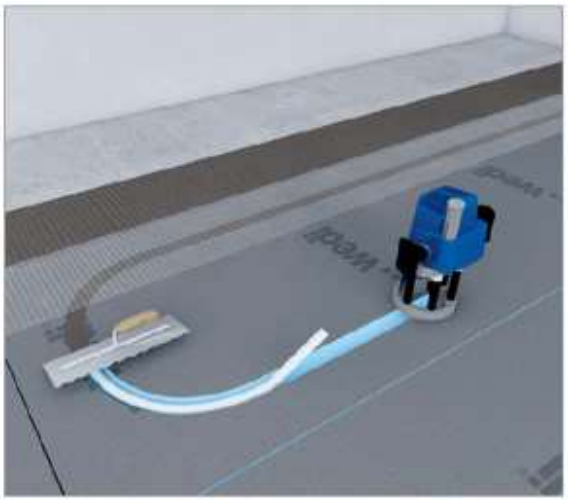
6連シャワー室　右端はサウナスペース





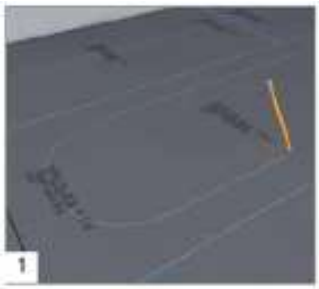


床　暖　房

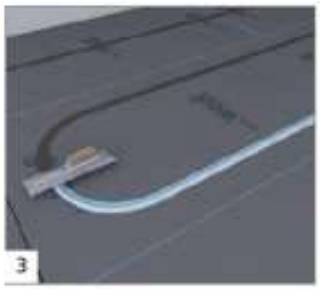


●床暖房の工事では、配管の埋め込み作業をするのに便利です。

1. ケガキ線を入れる。
2. ルーターによる溝加工
3. 配管を埋めてグラウト作業
4. ガラス繊維補強テープでオーバーレイ

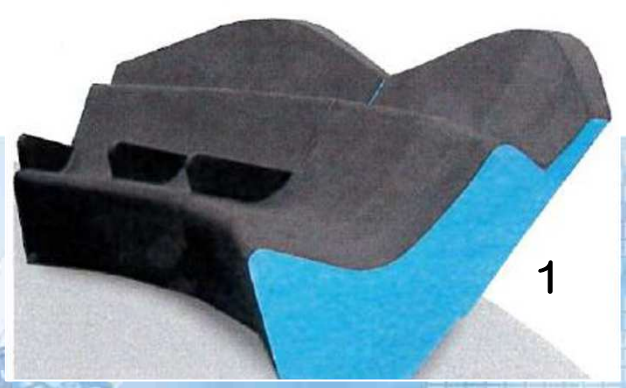








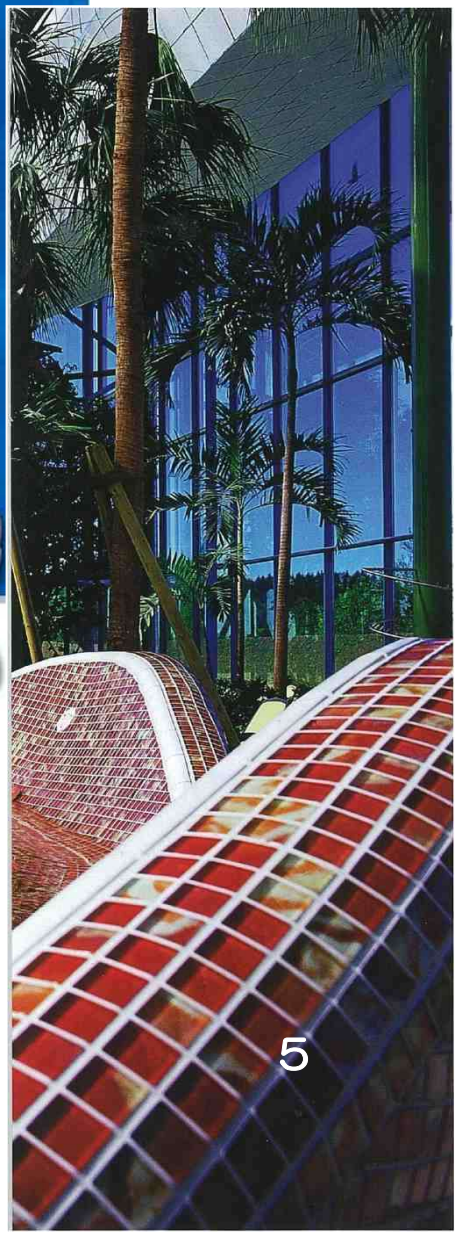
ヨーロッパ及び海外での施工例 ③
リゾート・プールの施工例













1. 2個のセクションを専用接着材（wedi 610）で接着しています。

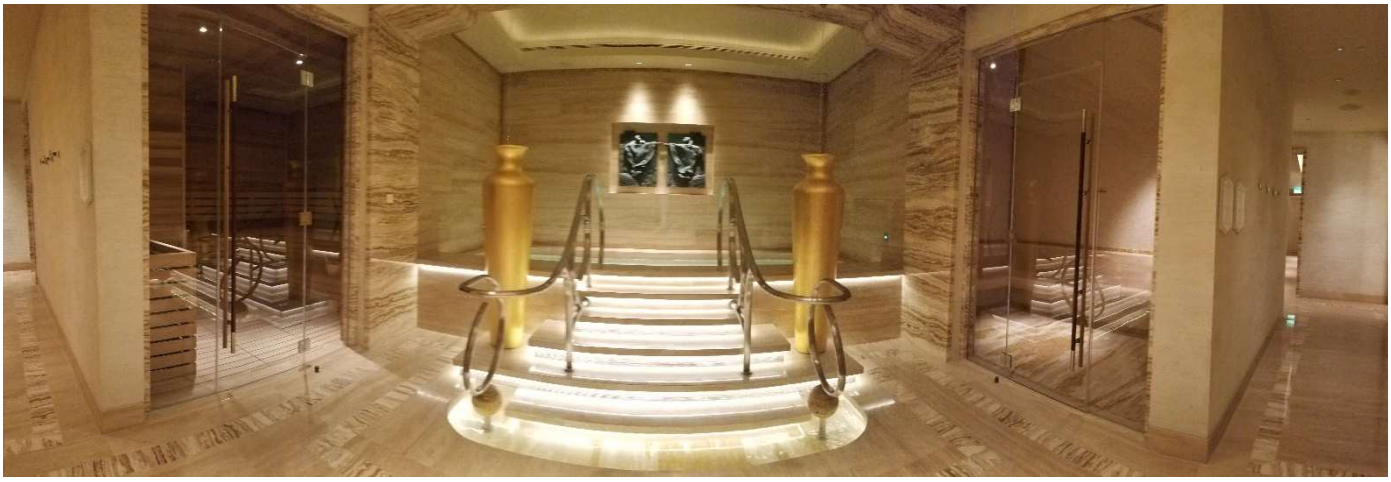
2. 底面部分をウェディボードで敷きつめて排水管をセットし
   3個のセクションをつないだ状態です。
   平面部も勾配の付いたパネルを使用します。

3. 6個のセクションをつないだ状態です。
   背面に仮止め用支えを置いています。
   入口部分の階段下地もウェディボードを使って造作します。

4. 10個のセクションを接着してタイル下地が完了します。
   驚くべき早さで工事が進みます。

5. モザイクタイルを施工すれば完了です。

ヨーロッパ及び海外での施工例 ④
ゴージャスなバスルーム



ゴージャスなバスルーム全景





バス及びステップ下地にwediboardを使用

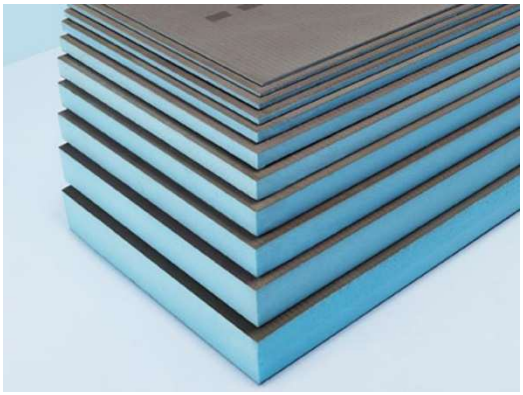




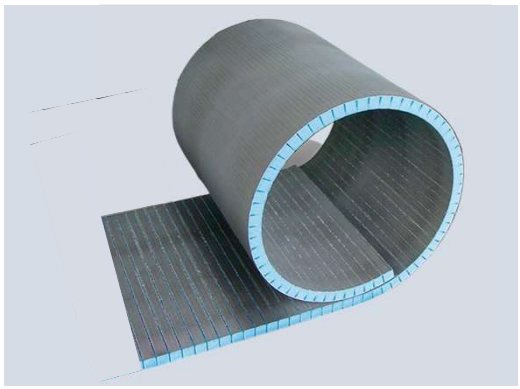
工場にて3次元加工

ウェディボードの名称と寸法

標準平板･XL･XXL



コンストラクトWW



厚み（mm）	標準平板			ウェットサウナ等 多湿向け	曲げ加工用	
	標準	XL	XXL	ベイパー	コンストラクト	
6	600×2500					
10	600×2500					
12.5	600×2500	900×2500	1200×2600	* t14 600×2500	LW	WW
20	600×2500	900×2500	1200×2500	* t21.5 600×2500	600×2500	600×2500
30	600×2500	900×2500	1200×2500		600×2500	600×2500
50	600×2500	900×2500	1200×2500	* t51.5 600×2500	600×2500	600×2500
80	600×2500					
100	600×2500	900×2600				

ベイパー
ウェットサウナや温泉施設等の下地に使用する多湿対応製品です。

コンストラクト
LWは長さ方向の切れ込み（短辺曲げ）
WWは 幅 方向の切れ込み（長辺曲げ）

※ベイパーは受注後納期3か月

国際規格ISO9001について

wediはISO9001を取得しているので、日本産業規格JISQ9001に対応しています。
ISO規格の原文と整合性を図ったうえで作られたものがJIS規格です。
そのため「ISO9001」と「JIS Q 9001」は同一安全基準で設定されています。。

世界中の国際基準を取得しています

施工を支える部材

wedi 610



ウェディボード
どうしの接合に
使用（高粘度）

カートリッジタイプ
310ml

wedi 620



防水テープや
防水カラー、
サプラーナー
ドライなどの
貼付けに使用
（低粘度）

wedi 520 セット



小さなスキマを
目止めする
防水材

・3Kgセットあり
液体　1kg
粉体　2kg

ジョイント補強テープ



（自己粘着性補強テープ）
巾125mm×25m

防水テープ



（ポリプロピレン繊維不織布製）
巾100mm×50m/1巻（厚み1mm）

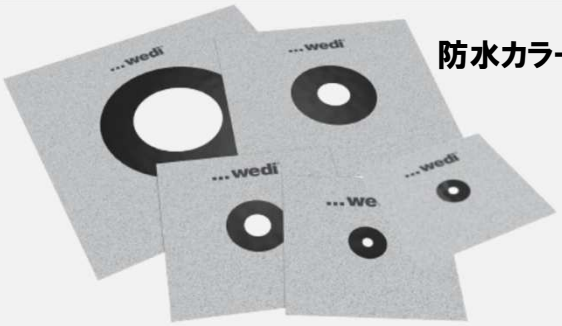
防水テープ／コーナー用



入角用
120×120mm
（厚み 1mm）

出角用
115×115 mm
（厚み 1mm）

防水カラー



壁面を貫通するパイプ部の防水用部材
（パイプ径に応じた部品があります）

タイプ	対応するパイプ径	外寸
Sタイプ	10 ～ 24 mm	130 × 130 × 1 mm
Mタイプ	25 ～ 40 mm	120 × 120 × 1 mm
Lタイプ	35 ～ 50 mm	150 × 150 × 1 mm
LLタイプ	50 ～ 75 mm	200 × 200 × 1 mm
XLタイプ	90 ～125 mm	250 × 250 × 1 mm
FLタイプ	床穴シール用（粘着剤付）フリーサイズ	370 × 370 × 1 mm

サプライナードライ

1m巾×30m巻



不織布防水シート

サプライナードライ＆フレックス

1m巾×15m巻



不織布防水シートに高密ポリエチレン
シートをラミネートした1防水シートです
屋外でも対応可能です

スチールワッシャー

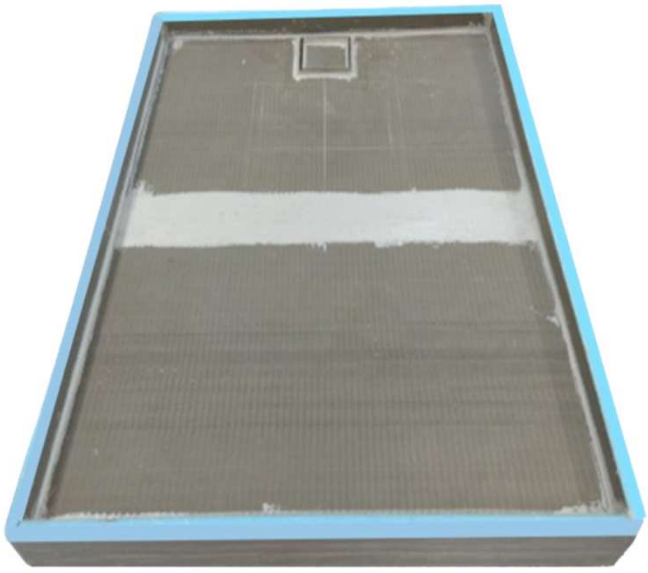


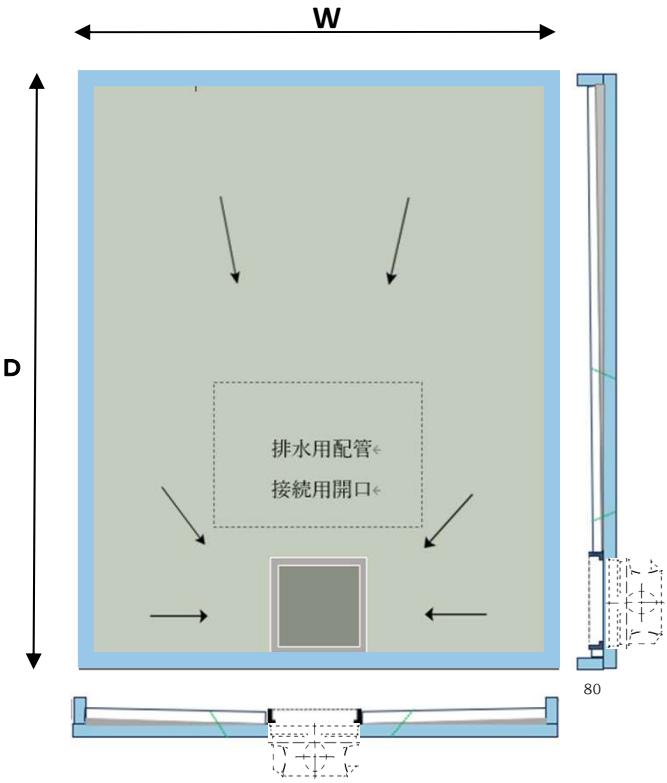
外径 Φ36
ビス径 Φ 5

壁面などにウェディ
ボードをビスで固定
する場合に使います
（亜鉛メッキ仕上げ）

FS防水パン

WAP original products

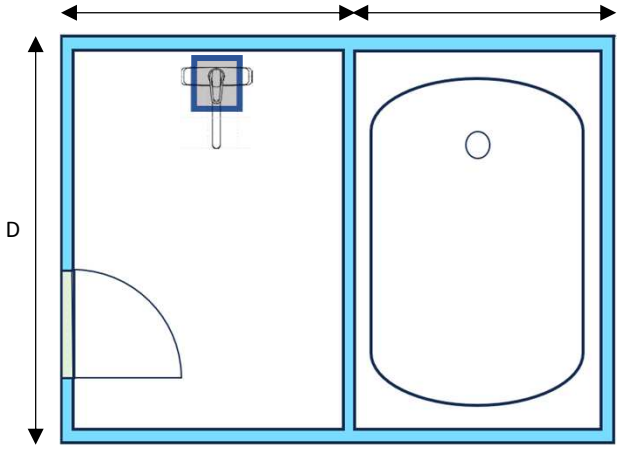


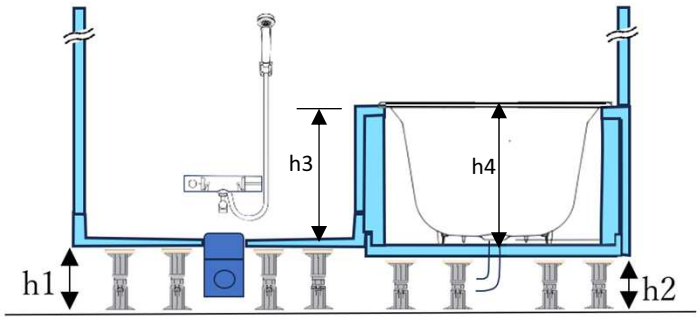


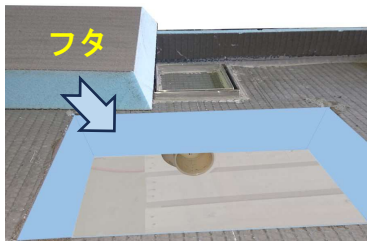
シャワー室・洗い場に・・・

間口(W)・奥行(D)寸法がフリーサイズの防パンです。
お客様のバスルームに合わせて製作いたします。

※下記W・D寸法を指示ください。
※納期は約1週間程度です。
※タイル工事・石工事など表面仕上げはお客様で
施工してください。







◆排水管への接続
タイル施工前に排水本管
とトラップの接続作業を
実施してください。

FRP製ユニットバスに代わる洗い場とバスタブ用の
防水パンを製作いたします。

設置状況に応じて1台から自由寸法で対応できます。

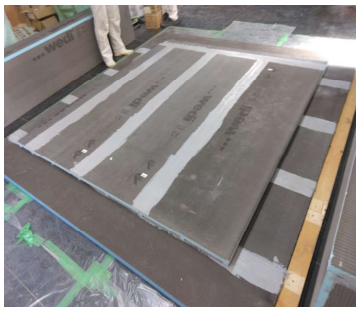
特注サイズでも1台から製作できる
防水パンユニットです。

❖洗い場パンとバスパンの一例です
使用するバスタブの選定が決まればタブへの跨ぎの高さ(h3)や床下の許容スペース(h1, h2)を指示いただいた上、排水本管への接続方法等について打ち合わせをさせていただきます。

トレヴィ Trevi　大型バスタブ用下地 Vessel
（水張テスト確認済にて出荷）

WAP original products





底板と底面勾配板



側面ブロックの固定



4側面ブロックの固定



底面にプラ束取付

角型-Square-（外寸）

SQ-Standard スタンダードサイズ・・・・・・・一辺　1.5m±

SQ-Large　　ラージサイズ・・・・・・・・・・・・一辺　2m±

SQ-Ex.Large　エキストララージサイズ・・・一辺　3m±

円型-Round-（外寸）

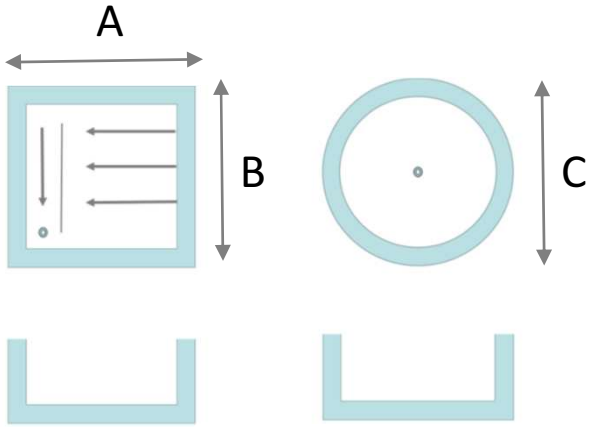
Rd-Large　　ラージサイズ・・・・・・・・・　・・直径　2m±

Rd-Standard　スタンダードサイズ・・・　・・ 直径 1.4m±

深さ（内寸） 各サイズ共通・・・・・・・・500mm～600mm

納期

受注後1週間前後に納品可
（納品後すぐにタイル貼り工事が可能です）

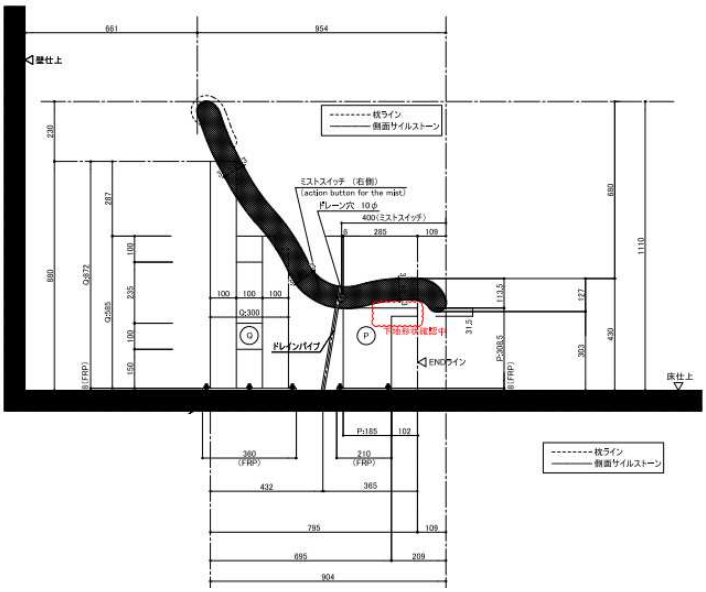


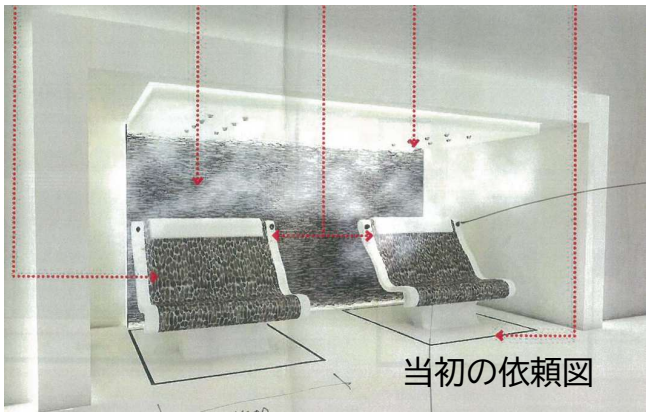
A,B,C寸法を
ご提示いただき
お見積書を
提出いたします。

ミストベンチの施工例

プールサイドの
ヒーター内蔵ミストベンチ

■ミストベンチ
支持脚wedi
固定方法(断面図)

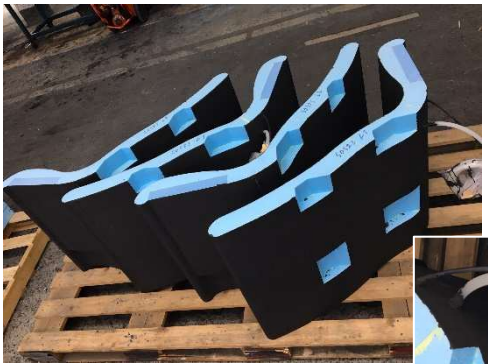












200V
ヒーター内蔵
27℃で温調



ウェディ社より入荷した状態の
3次元加工品

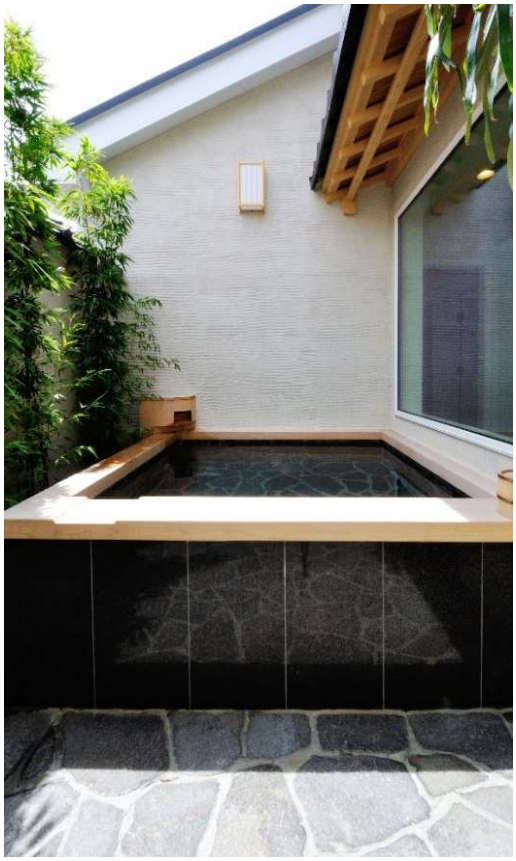






露天風呂の施工例





和風木造住宅の2階ベランダに設置された
ウェディボード製の風呂。下地には全て軽い
素材のウェディボードが使われています。
工場で加工して搬入し、現地にて仕上げ加工
をします。



SQ-Large

こだわりのバスルーム施工例





素晴らしい展望の2階に設置した
優雅なジェットバスルームです。



タブデッキの根太設置



タイル下地完了

鳥取県琴浦町 一向平キャンプ場/サウナ水プール施工例
Ikkoganaru campfield



工場にて製作



車両搬入不可のため人手で搬入



現場据付工事



湯原温泉　露天風呂洗い場の床
石工事施工例



女子洗い場の下地



女子洗い場　石工事完了



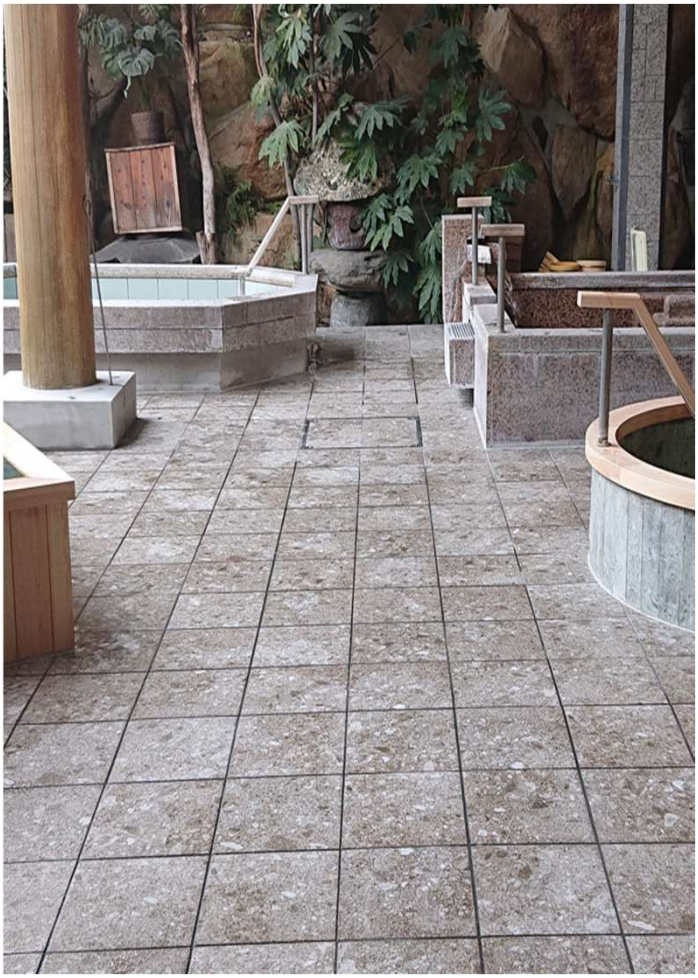
t50ウエディボード　床
下地の貼りこみ

ZAMハット型鋼製根太を300ピッチで固定し、大引のみに直接ウェディボードt50を敷いて防水床を施工しました。
床下への湿度対策を充分に実施しています。
ウェディボードの平面性が良いので石工事の職人さんから好評価をいただきました。



入口部のウエディボード貼りこみ
へ の字型の排水路は角度を合わせた
排水溝を工場で製作
レベルを合わせて現場で固定しました





床の石工事完了

環境事業センター・児童クラブ
洗い場工事施工例



児童クラブの大きな
洗い場が完成しました。





壁面全体の下地材に
防水材としてt30の
ウェディボードが採用
されました。









wedi GmbH
hoffefeldstraße 51
D-48282 Emsdetten
Deudschland
www.wedi.net



特約代理店

wediboard 販売総代理店
株式会社 ワップコーポレーション
〒541-0046　大阪市中央区平野町2-1-2　沢の鶴ビル８F
TEL 06(6201)5664　FAX 06(6201)5666
info@wapcorp.jp　https://wapcorp-wedi.co.jp/
（実際の施工の様子をホームページ内のビデオでご確認ください）