

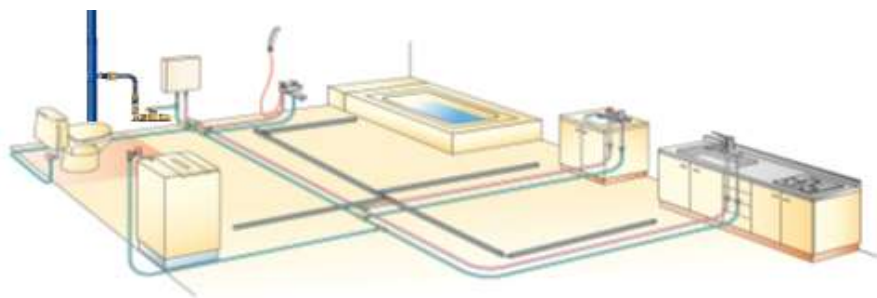
設備工事情報シート	衛 生	Ⅱ－P－89	制 定	2017年3月1日
			改 訂	2019年4月1日
Ⅱ．メーカー情報	プレハブ配管システム		カワトT.P.C.編	

1. 目的・概要

住宅の給水及び給湯に使用される樹脂管（架橋ポリエチレン管およびポリブテン管）および継手を、あらかじめ工場でプレハブ化すること、さらには止水栓やメーターユニットを組み合わせることにより作業の効率化を図ることが出来る。

他にも、排水プレカット、給水立て管、スプリンクラー配管まで全てをプレハブユニット化することも可能である。

以下に、プレハブ配管システムの一例を紹介する。 共同住宅、一般建築用 SPヘッド付プレハブも可能



KWTプレハブ配管システム イメージ図

2. KWTプレハブ配管システム

施工指導(技術サービス)

初回納入時の施工指導、プレハブ施工後の施工確認によりトラブルを防止

アシスタント

適切な見積りやシステム図の企画でコスト削減の提案が可能

システムデータの保管

プレハブ納入後、システム図面を30年間保管しており、万が一のトラブルにも対応可能

見積りから出荷までの流れ

営 業

企 画

受 注

生 産

検 査

出 荷

技術サービス

営業



生産風景



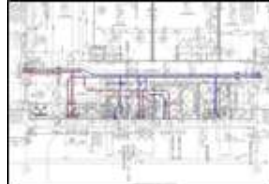
プレハブ



企画



施工図よりシステム図面の作成



施工指導



施工確認



施工確認報告書

施工確認報告書		報告書作成者	
項目	確認内容	確認結果	確認者
1	パイプの寸法・材質	○	〇
2	パイプの接続方法	○	〇
3	パイプの固定方法	○	〇
4	パイプの塗装	○	〇
5	パイプの曲がり具合	○	〇
6	パイプの接続部の漏水	○	〇
7	パイプの接続部の漏れ	○	〇
8	パイプの接続部の漏れ	○	〇
9	パイプの接続部の漏れ	○	〇
10	パイプの接続部の漏れ	○	〇

資 料

3. システム例

①給水/給湯プレハブ配管システム



架橋ポリエチレン



ポリプロピレン

②スプリンクラープレハブ配管システム



共同住宅、一般建築用



SPヘッド付プレハブも可能

③オリジナル止水栓



豊富なラインナップ



止水栓施工例

④メータボックス



継手は工場締込み可能



検査治具無償貸出

KWTプレハブ

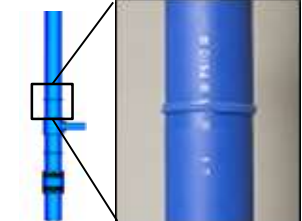


あらかじめ工場でカット



面取り、標線記入

⑥給水立て管プレハブ配管システム

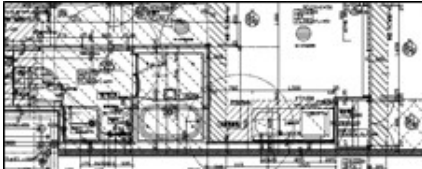


パイプと継手は工場加工



現場融着工具も用意

⑦施工図面作成(トレース)システム



4. お問い合わせ先

株式会社カワト T.P.C.

本 社・工 場	〒742-0315	山口県岩国市玖珂町11600-51 TEL:0827-81-1100 FAX:0827-81-1101
東 京営業所	〒103-0025	東京都中央区日本橋茅場町1-12-4 茅場町会館6F、7F TEL:03-5641-4881 FAX:03-5641-4883
名古屋営業所	〒461-0005	愛知県名古屋市東区東桜1-3-7 ビンビビル7F(701号) TEL:052-972-0057 FAX:052-972-0058
大 阪営業所	〒550-0005	大阪府大阪市西区西本町1丁目7-8 柴田東急ビル3F TEL:06-6543-0106 FAX:06-6543-0119
福 岡営業所	〒810-0802	福岡県福岡市博多区中洲中島町2-3 福岡フジランドビル3F TEL:092-263-9398 FAX:092-263-9399