

簡易工場製作(プレ加工)

No.	建物用途	ユニット名	製作台数	ユニット化概要
1	共同住宅	床コロガシユニット	458 組	床排水ユニット (レベルバンド付)
2	共同住宅	排水立管プレ加工	1,383 本	掃除口等を取付け、遮音シート巻きまで
3	共同住宅	床コロガシプレ加工	1,036 本	プレカットまで
4	オフィス	フレキシチャンバー	118 個	フレキシブルダクトをチャンバー加工

1



工場製作状況

2



工場製作状況



搬出状況



現場取付状況

技術開発他

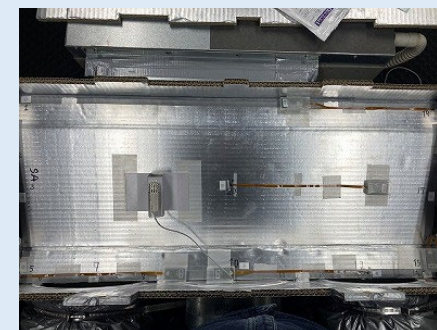
No.	建物用途	名称	概要
5	技術開発	AHU系統SAダクトモックアップ	SAチャンバー及びダクトの最適化、ユニット化検討
6	技術開発	PAC SA/RAチャンバー(ダンボール)	基本性能(消音、内部結露)試験
7	不具合検証	某建物 漏水再現実験(原因追及)	竣工10年以上経過、加湿給水系統漏水再現
8	技術開発	製作図の半自動化(テンプレート設計)	工場製作ユニット製図作成の効率化

5



AHU系統ダクトモックアップ

6



SAチャンバー内センサー貼付状況

7



再現実験状況



同上分岐チャンバー (ダンボール)