

事例シート 05	
物件名	Uダクト内給排気改善
連絡先	トーセツ(株) 担当：建築設備事業部 マシヨソエツダ ニアリツダ 部 住所 港区芝四丁目9番4号 芝浜ビル 電話番号 03-5445-2822
URL	http://www.tg-tosetz.co.jp/product/planning/better/dover.html
物件概要	建築面積 (改修前) m ² (改修後) m ²
	延床面積 (改修前) m ² (改修後) m ²
	戸数 (従前) 91 戸 (従後) 91 戸
	事業主体
改修の概要	<ul style="list-style-type: none"> ・熱源機取替に伴う排気システム変更 ・Uダクト内にドーバーダクトを設置。給排気を改善し16号給湯器へのグレードアップに対応する。
導入している要素技術	・ドーバー工法
改修にあたって実施した診断技術	・給排気ダクト内視鏡診断技術
コスト	備考 (適用条件等)
施工期間	備考 (適用条件等)

図面・写真等

■ 図面・写真等

1 使用材料 (ダクト内)



- ダクト口径 $\Phi 250$ 排気筒主管
材質ステンレス SUS304

2 給排気等頂部準備作業



- スラブ穴開け・下地金物取付

3 ドーバーダクト配管作業



- 頭頂部よりダクト配管
ネジ接合によるダクト延長

4 頭頂部排気トップ設置作業



- 頭頂部排気トップ設置
下地金物を含め全て SUS304

5 頭頂部多翼トップ取付作業



- 多翼トップ設置 (排気&給気ガラリに不備がある場合)。通常はガラリを普及して完了

6 給湯器側使用材料



7 パネル取付



- 壁塞ぎパネル取付
(Uダクト内はダクト配管済)

8 給湯器設置



- 二重管配管完了
16号給湯器設置完了