

# 床吹き出し空調の採用によるダクトレス化、天井レス化

写真・イメージ	概要（効果・特徴・メリット等）																							
<p>【床吹き出し空調】</p>  <p>フロアフロー構成図</p> <p>天井裏</p> <p>空調機</p> <p>OAフロア</p> <p>【天井のない居室】</p> 	<p>概要</p> <p>床吹き出し空調によるダクトレス化と天井レス化により建築及び設備資材の削減、労務の削減、工期の短縮を図る。</p>	<p>工程</p> <table border="1" data-bbox="947 352 1456 469"> <thead> <tr> <th>設計</th> <th>躯体施工</th> <th>内装施工</th> <th>外構施工</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設計	躯体施工	内装施工	外構施工	○		○		<p>効果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ダクトレス化によりダクト材料の削減と施工労務の削減が図れる。</li> <li>■天井レス化により天井材料の削減と施工労務の削減が図れる。</li> <li>■ダクトレス化、天井レス化により工程の短縮が図れる。</li> </ul> <table border="1" data-bbox="947 783 1583 900"> <thead> <tr> <th>Q</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>S</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>△</td> <td>◎</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	Q	C	D	S	E	△	◎	○	—	○	<p>備考 注意事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 基本設計時にダクトレス化、天井レス化のコンセプトについて、発注者の合意を取る必要がある。</li> <li>• 実施設計時に空調システムの検討が必要。（気流解析、温湿度制御等の検討も必要）</li> <li>• 天井内レターン方式の場合は、二重天井内寸法と天井内障害物、レターン空气の経路等の検討が必要。</li> <li>• 居室面積が大きな場合は吸音方法の検討が必要。</li> </ul>	<p>適用範囲 仕様</p>	<p>用途</p> <p>事務所 等</p>
設計	躯体施工	内装施工	外構施工																					
○		○																						
Q	C	D	S	E																				
△	◎	○	—	○																				