


熱源機械室の床面配管ユニット化

写真・イメージ	概要（効果・特徴・メリット等）													
	概要	膨大な熱源機械室のポンプ・熱交換器・ヘッダー及び周囲の配管をまとめてユニット化する。												
	工程	<table border="1" data-bbox="947 352 1456 469"> <tr> <td>設計</td> <td>躯体施工</td> <td>内装施工</td> <td>外構施工</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> </table>				設計	躯体施工	内装施工	外構施工			○		
	設計	躯体施工	内装施工	外構施工										
			○											
	効果	<p>■現場工数削減</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ユニット化による品質安定、高所作業の軽減 ・他の重量機器類と合わせて搬入が可能 <p>■工期短縮</p> <table border="1" data-bbox="947 783 1583 900"> <tr> <td>Q</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>S</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>△</td> <td>◎</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>				Q	C	D	S	E	○	△	◎	○
Q	C	D	S	E										
○	△	◎	○	○										
備考 注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ・建築基準法上、高さが1,400mm以上になると、床面積にカウントされるため、事前協議が必要。 ・ユニットの割り付けにより施工時間が大きく変わる。割り付けを決める際は、配管調整代をどうとるか検討が必要。 ・床上配管に変更する場合、床の積載荷重の確認が必要。 ・ユニットの接続について、調整を行う場所や方法の事前検討が必要。 													
適用範囲 仕様	膨大な配管のある機械室（水系熱源が特に有効）													
用途	高層にある熱源機械室や搬入時間を短くする必要がある場合、特に有効													