



簡易バスダクトの採用

写真・イメージ	概要（効果・特徴・メリット等）													
 	概要	幹線工事にCVTケーブル→アルミ導体である簡易バスダクトを使用する工法												
	工程	<table border="1"> <tr> <th>設計</th> <th>躯体施工</th> <th>内装施工</th> <th>外構施工</th> </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>■工期短縮</p> <ul style="list-style-type: none"> 縦幹線の積層工法や横引幹線先行施工による山崩しが可能 無停電操作可能 負荷の増設、移設が無停電でできるので改修工事に有効 <table border="1"> <tr> <th>Q</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>S</th> <th>E</th> </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"> 銅・アルミ単価によりコストメリットに変動あり。 EPS内納まり検討が必要。 施工順序、搬入方法により、工数削減や保管スペースの削減が可能となる。 許容電流値に制限あり【メーカーによる詳細な電圧降下計算（シミュレーション）により、最適な定格を選定する。】 施工において、水濡れなどに注意する。 製作図作成、製作の期間の確保が必要（受注生産）。 													
適用範囲 仕様	<ul style="list-style-type: none"> 幹線長の長いものに有効（目安：50m以上、20階以上の中高層建物） 800A以上の大容量の幹線に有効 配線に比べて自由度が高い 分割された製品の組立なので2人程度での施工が可能 <p>参考メーカー等：共同カイツック(株)</p>													
用途	全ての用途													