



メタルセンサー付ハンマードリルの使用

写真・イメージ	概要（効果・特徴・メリット等）													
<p data-bbox="185 272 611 304">【メタルセンサー付ハンマードリル】</p>  <p data-bbox="159 815 689 847">【メタルセンサー付ハンマードリル使用状況】</p> 	<p>概要</p>	<p>あと施工アンカー打設作業時に、メタルセンサー（金属感知機能）付ハンマードリルを使用することにより、埋設された金属配管・配線等の損傷を未然に防止する。</p>												
<p>工程</p>	<table border="1" data-bbox="949 352 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											
		○												
<p>効果</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 配管・配線損傷による手直し工事削減 ■ 手戻り労務削減 <table border="1" data-bbox="949 735 1583 852"> <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										
△	○	◎	-	○										
<p>備考 注意事項</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 金属電線管等に接触した時の施工フロー <ol style="list-style-type: none"> ①アンカー打設箇所に墨出しを行う ②メタルセンサー付ハンマードリルで穴開け作業を行う ③メタルセンサー付ハンマードリルが自動で停止する（センサー部に金属接触の表示が出る） ④作業を中止する ⑤再度、別の箇所にアンカー打設箇所の墨出しを行う ⑥メタルセンサー付ハンマードリルで穴開け作業を行う 													
<p>適用範囲 仕様</p>														
<p>用途</p>	<p>全て</p>													