

工 場 溶 接									
柱通しタイプノンスラップ工法					梁通しタイプノンスラップ工法				
<p>(1) 裏はつり方式の場合</p>					<p>(1) 裏はつり方式の場合</p>				
<p>(2) 裏当て金方式の場合</p> <p>(a) 同時組みによる溶接組立て H 形断面梁の場合 (1)</p>					<p>(2) 裏当て金方式の場合</p> <p>(a) 同時組みによる溶接組立て H 形断面梁の場合 (BH組立て)</p>				
<p>(b) 同時組みによる溶接組立て H 形断面梁の場合 (2)</p>					<p>(b) 先組みによる溶接組立て H 形断面梁および圧延 H 形鋼梁の場合 (大組立て、裏当て金取付け)</p>				
<p>(c) 先組みによる溶接組立て H 形断面梁および圧延 H 形鋼梁の場合 (1)</p>					<p>(c) 先組みによる溶接組立て H 形断面梁および圧延 H 形鋼梁の場合 (2)</p>				
<p>・柱フランジと梁の隅肉溶接要領は下図による。</p>					<p>(注) 柱フランジ板厚により変化する。</p>				
					<p>※ ダイアフラム出寸法：30mm の場合</p>				
工 場 溶 接									
ダイアフラム溶接要領					ガセットプレート溶接要領				
<p>a. 裏当て方式の場合</p> <p>ダイアフラムの圧延 H 形鋼フィレット R 部 (溶接組立て H 形断面の場合は隅肉溶接部) をスニップカットし充てん溶接とする。</p> <p>裏当て金の止り寸法は、(FF2) 開先元端または圧延 H 形鋼フィレット R 止り (溶接組立て H 形断面の場合は隅肉溶接脚長) のどちらか大きい寸法とする。</p>					<p>a. ガセットプレート、スティフナーのフランジ端部側</p> <p>1、開先無の場合</p> <p>フランジ端部より 5mm~10mm ひかえ溶接を止める。</p> <p>2、開先有りの場合</p> <p>スニップカットを設けまわし溶接を行う。</p>				
<p>b. 裏はつり方式の場合</p>					<p>b. ガセットプレート、スティフナーのウェブ側</p> <p>ガセットプレートの圧延 H 形鋼フィレット R 部 (溶接組立て H 形断面の場合は隅肉溶接部) をスニップカットし充てん溶接とする。</p>				
<p>c. 超音波探傷検査の範囲</p> <p>超音波探傷検査の範囲はウェブの隅肉溶接 (FF2) ビード端までとする。</p>					<p>スニップカット要領</p>				
					<p>※ 1 スニップカットの大きさは、開先高とする。</p>				
現 場 溶 接									
スカラップ形状					エンドタブ・裏当て金溶接要領				
<p>圧延 H 形鋼、先組み溶接組立て H 形断面</p>					<p>圧延 H 形鋼、先組み溶接組立て H 形断面</p>				
<p>同時組溶接組立て H 形断面</p>					<p>同時組溶接組立て H 形断面</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>					<p>裏当て金</p>				
<p>裏当て金</p>									