

学科試験問題集

正誤表

令和元年6月10日付

問題

ページ	【誤】																																						
p176	<p>問題 V8-8 の表中</p> <p style="text-align: center;">探傷記録表</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">検査箇所</th> <th rowspan="2">STB 屈折角 (°)</th> <th rowspan="2">探傷面</th> <th colspan="2">反射源位置 (mm)</th> <th rowspan="2">領域</th> </tr> <tr> <th>Y</th> <th>W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>70.0</td> <td>A</td> <td>66.0</td> <td>70.0</td> <td>IV</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>70.0</td> <td>A</td> <td>75.0</td> <td>80.0</td> <td>III</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>70.0</td> <td>A</td> <td>76.0</td> <td>73.0</td> <td>III</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>70.0</td> <td>A</td> <td>94.0</td> <td>74.0</td> <td>IV</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>70.0</td> <td>A</td> <td>126.0</td> <td>116.0</td> <td>II</td> </tr> </tbody> </table>	検査箇所	STB 屈折角 (°)	探傷面	反射源位置 (mm)		領域	Y	W	①	70.0	A	66.0	70.0	IV	②	70.0	A	75.0	80.0	III	③	70.0	A	76.0	73.0	III	④	70.0	A	94.0	74.0	IV	⑤	70.0	A	126.0	116.0	II
	検査箇所				STB 屈折角 (°)	探傷面		反射源位置 (mm)		領域																													
Y		W																																					
①	70.0	A	66.0	70.0	IV																																		
②	70.0	A	75.0	80.0	III																																		
③	70.0	A	76.0	73.0	III																																		
④	70.0	A	94.0	74.0	IV																																		
⑤	70.0	A	126.0	116.0	II																																		
	<p style="text-align: center;">【正】</p> <p style="text-align: center;">探傷記録表</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">検査箇所</th> <th rowspan="2">STB 屈折角 (°)</th> <th rowspan="2">探傷面</th> <th colspan="2">反射源位置 (mm)</th> <th rowspan="2">領域</th> </tr> <tr> <th>Y</th> <th>W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>70.0</td> <td>A</td> <td>66.0</td> <td>70.0</td> <td>IV</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>70.0</td> <td>A</td> <td>75.0</td> <td>80.0</td> <td>III</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>70.0</td> <td>A</td> <td><u>78.0</u></td> <td><u>75.0</u></td> <td>III</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>70.0</td> <td>A</td> <td>94.0</td> <td>74.0</td> <td>IV</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>70.0</td> <td>A</td> <td>126.0</td> <td>116.0</td> <td>II</td> </tr> </tbody> </table>	検査箇所	STB 屈折角 (°)	探傷面	反射源位置 (mm)		領域	Y	W	①	70.0	A	66.0	70.0	IV	②	70.0	A	75.0	80.0	III	③	70.0	A	<u>78.0</u>	<u>75.0</u>	III	④	70.0	A	94.0	74.0	IV	⑤	70.0	A	126.0	116.0	II
検査箇所	STB 屈折角 (°)				探傷面	反射源位置 (mm)		領域																															
		Y	W																																				
①	70.0	A	66.0	70.0	IV																																		
②	70.0	A	75.0	80.0	III																																		
③	70.0	A	<u>78.0</u>	<u>75.0</u>	III																																		
④	70.0	A	94.0	74.0	IV																																		
⑤	70.0	A	126.0	116.0	II																																		

解説

ページ	【誤】
p268	<p>答 IV2-32 (5)の計算式中</p> $(5) \quad d = W \times \cos \theta_s = 60 \times \cos (70.0) = 23.3$
	<p style="text-align: center;">【正】</p> $(5) \quad d = W \times \cos \theta_s = 60 \times \cos (\underline{67.1}) = 23.3$