

# 田村市指定有形民俗文化財

ひ わたりじんじゃ さんがく  
日 渡 神社の算額



明治21（1888）年に最上流和算家 佐久間庸軒門下14名により日渡神社に奉納された縦100 $\frac{1}{2}$ ×横340 $\frac{1}{2}$ の算額です。

長く神社の軒下に掲げられていたことから、色落ちや文字消えがひどく、保存状態はいいとは言えませんが、第10題目は下記のとおりです。

今有如図外円、内容大円二個小円六個、  
只云、大円径若干、問得小円径術如何。  
答曰、如左術。

術曰、置八個二分五厘、開平方、内減  
二個五分、余乘大径、得小径、合問。

田村郡新館村 問 佐藤寅藏  
術 三浦今朝之助