

JA2YDXの運用会に於いて1200Mhzアンテナ制作会で作成したアンテナの追加依頼があり試作したパーツを利用して作成して提供する旨を連絡したが、Uボルト足りないの、ホームセンターで探したが、目的の物が見つからない、視点を変えて代用になる物も含め再度探した、そこで目に付いたのが 5mmのずん切りボルト (M5×285mm) 此を使って自作しようと思い購入した (約300円)

- 1) 購入したボルトを2分割します。
- 2) 2分割したボルトの中心及びそこから左右に20mmに印を付けます。

- 3) 写真3 角尺下のボルトは2分割した物
その下のUボルトは、左側市販品
右側今回作成したもの。

- 4) 写真1 上、下のパイプを利用してへの字に曲げた所、角度は70° ぐらい
後でUボルトの間隔調整で変わります、あまり気にしない。



写真、2



写真、1



写真、3

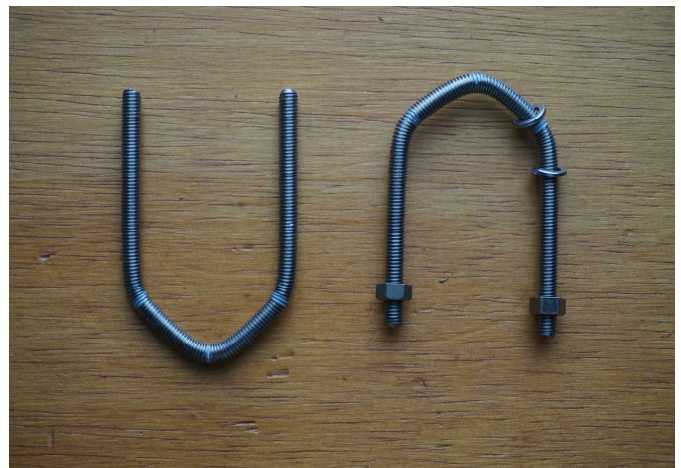
- 5) 写真2 への字に曲げたボルトを中心より左右20mmで曲げます。

- 6) 写真4 完成したUボルト。

追記 Uボルトの間隔調整は、万力にて真真で50mmに調整します、形を整えてナットを付けて完成です。

ボルトの固定ですが、50×50長さ500mmのアングルに6mmの穴を開けて、大きくても大丈夫です、ボルトを印まで入れて少しずつ曲げます。

角角にしたことで細いパイプでもフィットしてF B。



写真、4