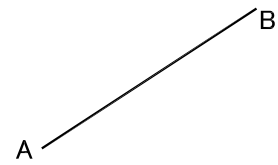


作図のポイント

[010]

線分ABを対角線とする、正方形を作図してください。



Hanabusa Facility Desing Office

[Keyword] 正方形の対角線は長さが等しい
直角に交わる

線分ABに、垂直二等分線を描きます。 ①

[構築線]⇒オプション[角度(A)] ⇒Osnap: 中点



線分ABの中点を「O」とします。

線分ABの中点Oを中心として、

半径OA または半径OBとして円を描きます。 ②

[円]⇒中心点を指定⇒端点A または端点Bをクリックします。

コマンド: Circle

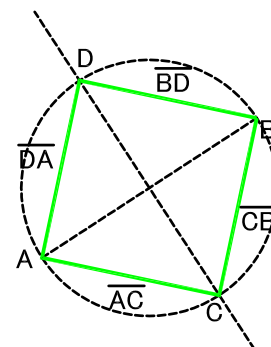
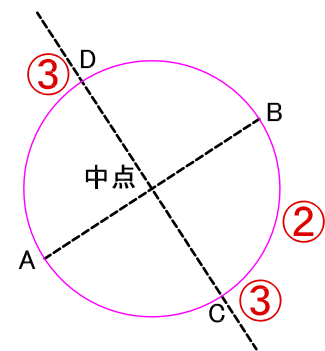
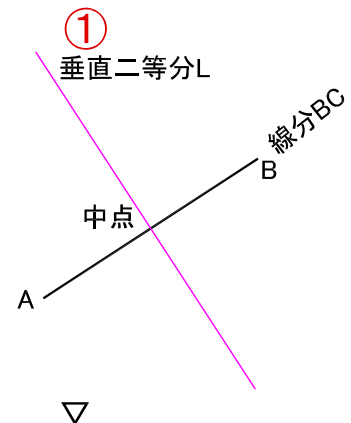


円と垂直二等分線との交点を、C、Dとします。 ③



円周上で、垂直二等分線との交点を、
線分、またはポリラインで閉じた図形を描きます。

$\overline{AC} \Rightarrow \overline{CB} \Rightarrow \overline{BD} \Rightarrow \overline{DA}$ の順序で描きます。 ④



\overline{AC} 、 \overline{CB} 、 \overline{BD} 、 \overline{DA} ④