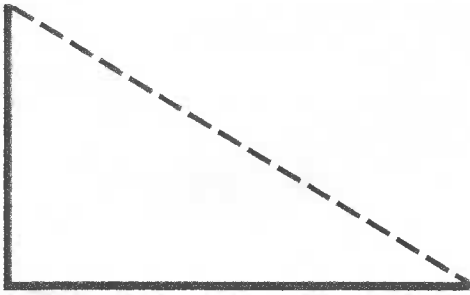
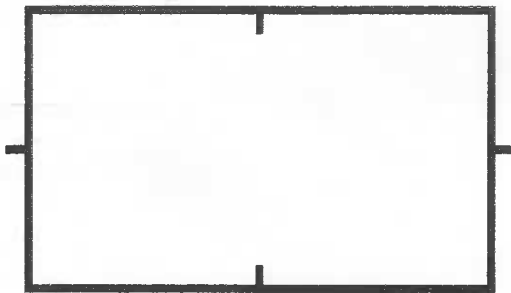


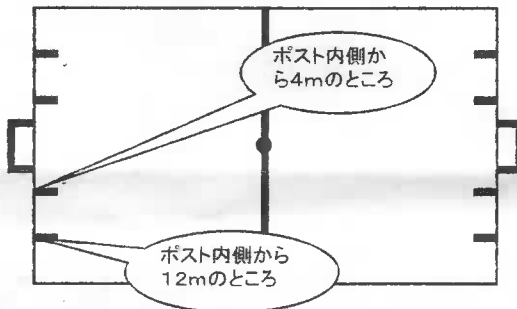
# サッカーコートの方



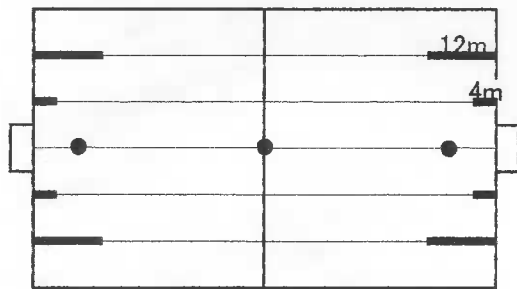
①  
 ・タッチライン、ゴールラインと、コートの対角線で、直角三角形をつくる。  
 (コートの大きさは、各大会要項で定められているとおり。対角線の長さは、ピタゴラスの定理で算出する。)



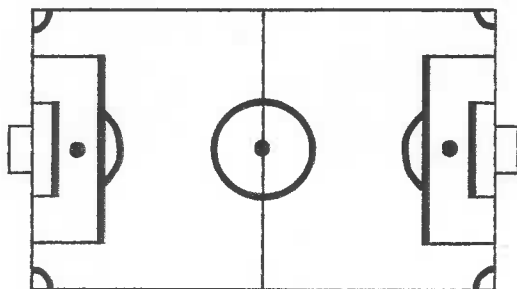
②  
 ・①の直角三角形をもとにして、コート全体の長方形を描く。  
 ・タッチライン、ゴールラインの midpoint にしるしをつける。



③  
 ・ハーフウェーラインを引く。 midpoint にしるしをつけ、センターマークを描く。  
 ・ゴールラインの midpoint をもとにしてゴールを設置する。  
 ・ゴールポストの内側から4m、12mのところにしるしをつける。



④  
 ・ポスト内側から12mのしるしのところから、ペナルティーエリアの縦の線を引く(長さ12m)。  
 ・ポスト内側から4mのしるしのところから、ゴールエリアの縦の線を引く(長さ4m)。  
 ・ゴールラインの midpoint から8mの距離のところ、ペナルティーマークを描く。



⑤  
 ・ペナルティーエリアの横の線を引く。  
 ・ゴールエリアの横の線を引く。  
 ・センターサークルを描く(半径7m)。  
 ・ペナルティーアークを描く(半径7m)。  
 ・コーナーアークを描く(半径1m)。