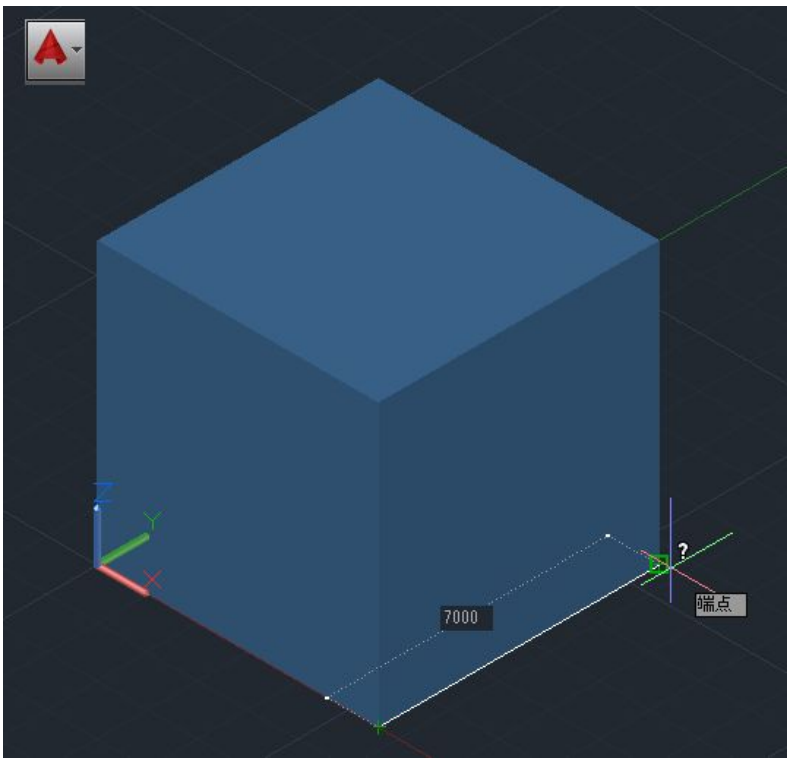
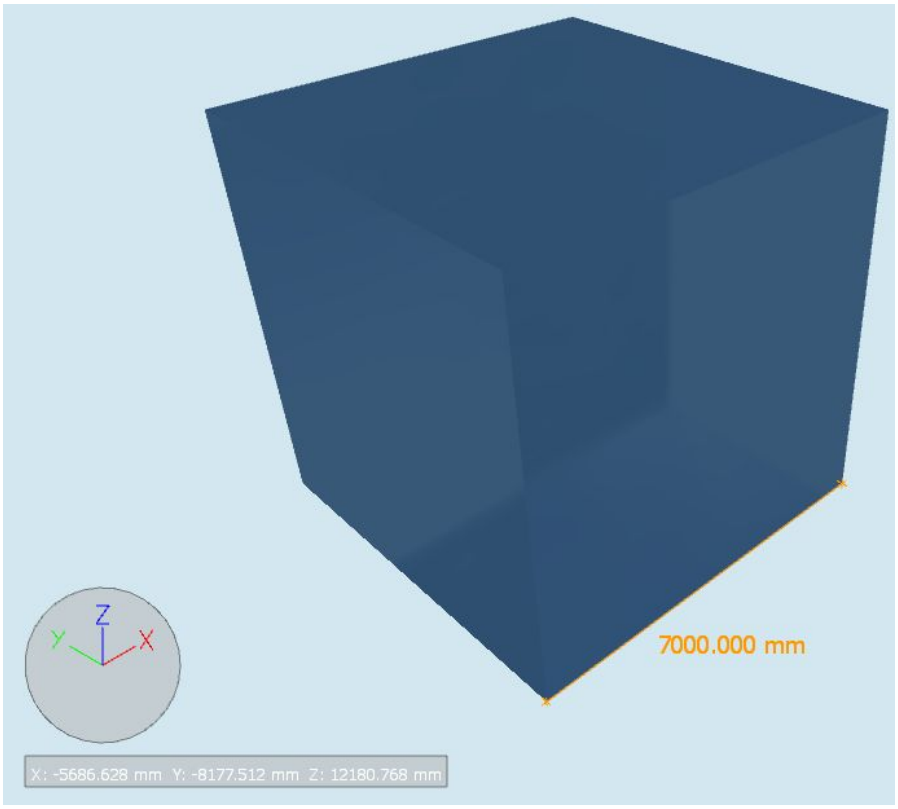
ACAD にて、7000ｍｍ×7000mm×7000mm の 3D ソリッドを作成した。

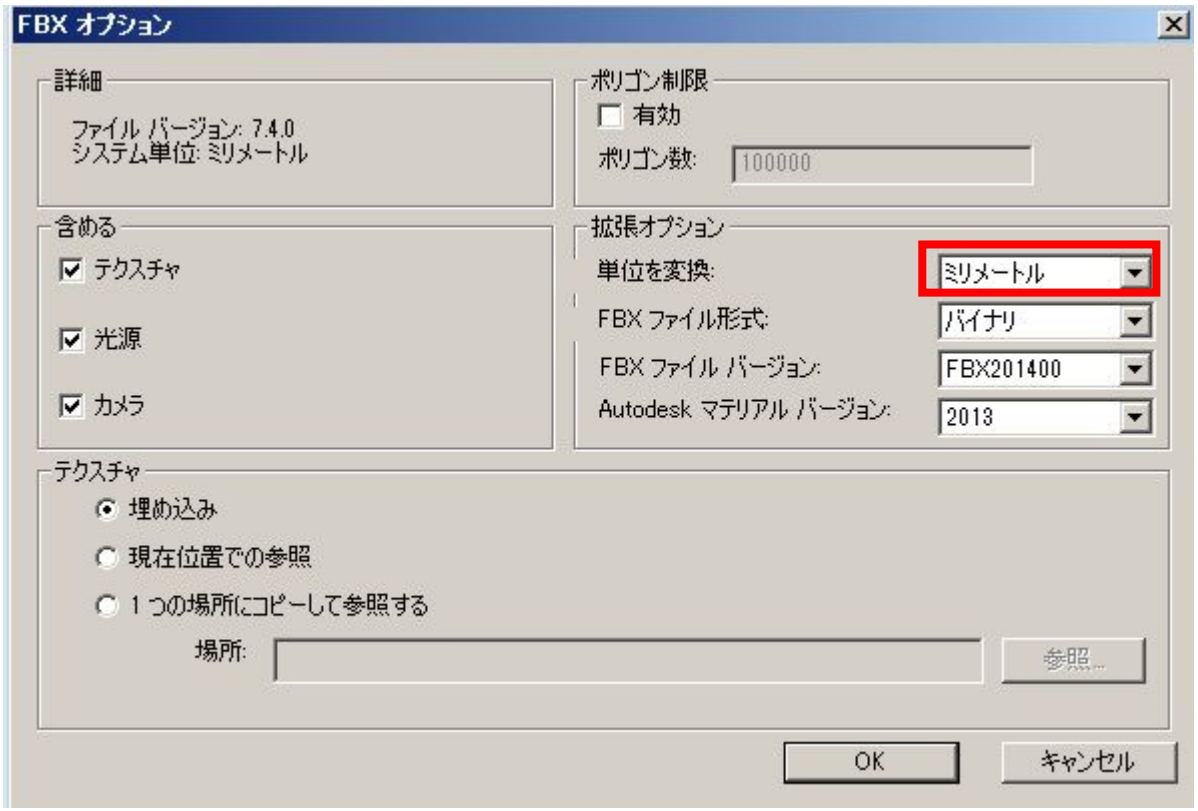


ACAD から FBX を書き出す。

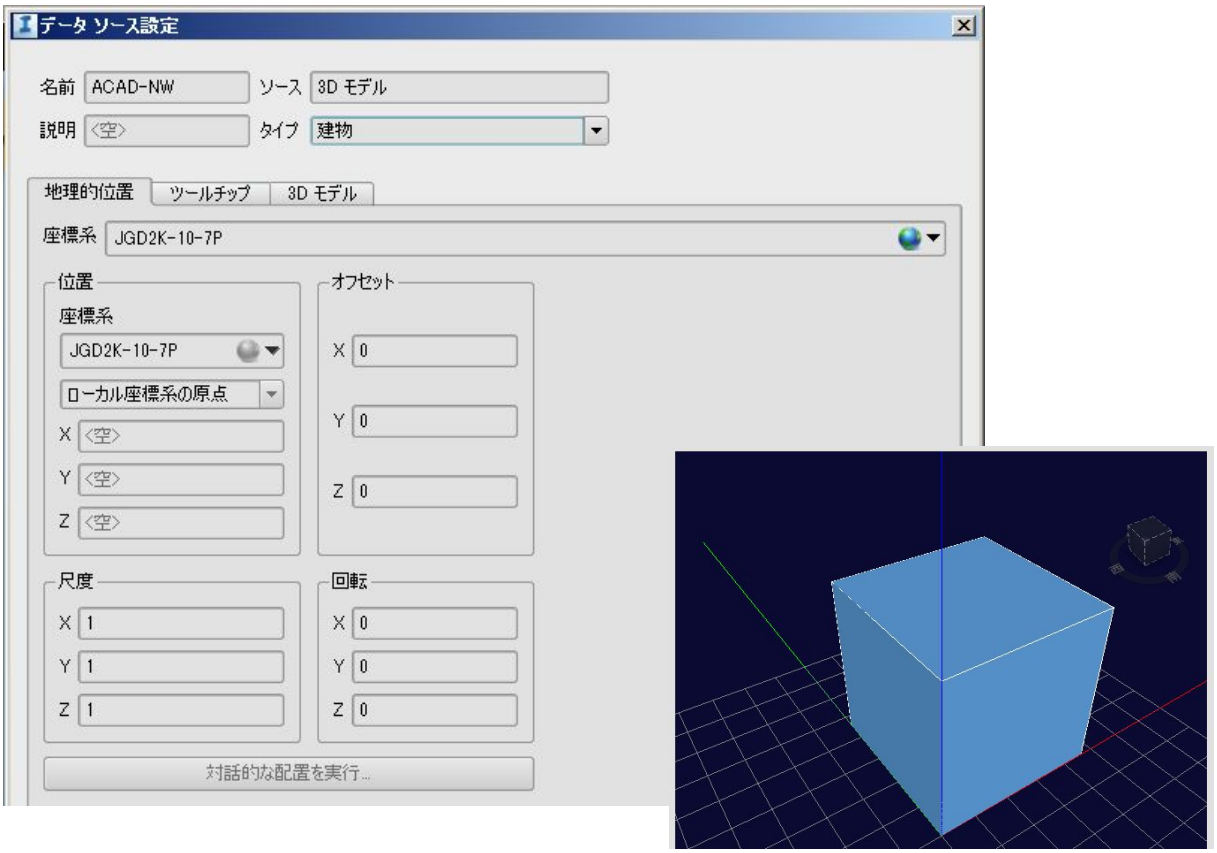
NavisWorks で FBX を開く。



NW から FBX を書き出す。単位は変換しない（長さは 7000mm であっているから）。



IW を起動する。IW の UCS は、JGD2K-10-7P。
同じ座標系で３D モデルを読み込む。

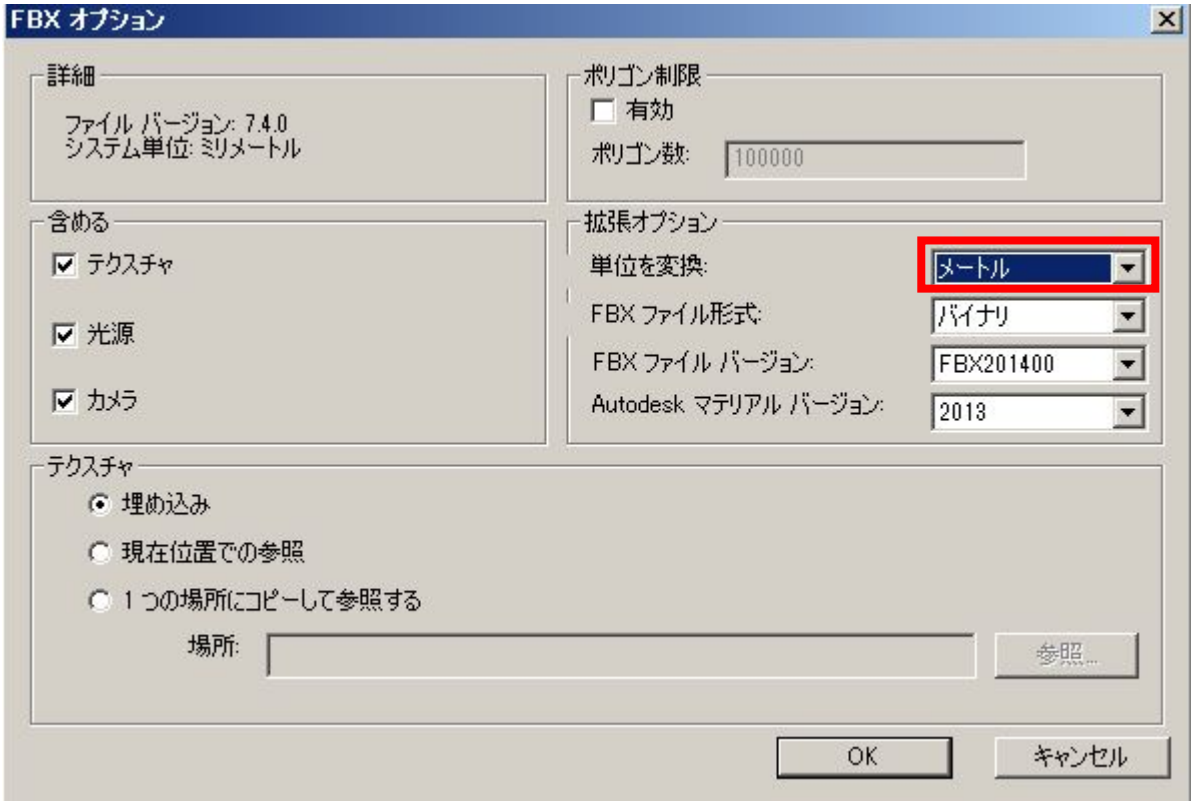


閉じて再表示。



NW では、高さが 7000mm だったが、IW では、7000m になった。
原点の位置は、ACAD-NW-IW で、変わらない。(0,0,0)

NW から FBX で書き出すときの単位を m にした場合。



NW では、7m だったが、IW では、7000m になった。原点の位置は、変わらない。(0,0,0)
NW から m で書き出しても、mm で書き出した場合と同じ値になった。

