



#### EQUILATERAL TRIANGLE GLASS BLOCK

正三角形のガラスブロックは、大量の同一ユニット素材による自由なドーム曲面を創出する。

これは空間デザインを根本から決定する素材である。

ジオメトリックドームの構成理論に基づき、正三角形の枠付パネルのユニットサイズと、枠付パネル間に必然的に生じる隙間を構造体によって調節することで、ドームの大きさ、曲率が自由に設定できる。

#### GEODESIC ROOF

この計画は、ジオメトリックドームを構成する正二十面体のある一面からなる正三角形曲面によるスカイルーフの提案である。

256個のガラスブロックが埋め込まれたROCの枠付パネルが基本ユニットとなる。

それらは16枚でさらに大きなユニットを形成し、最終的には4つ組み合わさり一回約39mにも及ぶ正三角形曲面を形成する。

ハチ公とその周辺で待ち続ける多くの人々に、柔らかな光が降り注ぐであろう。



### NEG GLASS BLOCK DESIGN COMPETITION THE GEODESIC ROOF

