

5-Circles bridge

コンセプト

「連なる輪で人々の輪を繋ぐ」

オリンピックマークの輪は世界5大陸の結合と連帯を意味している。

五輪カラーのアーチを通り競技場へ向かうことで、ここからオリンピックが始まるということを意識させる。この5つの連なるアーチ構造が世界の人々を出迎え各国をつなげる架け橋になる。



デザイン概要

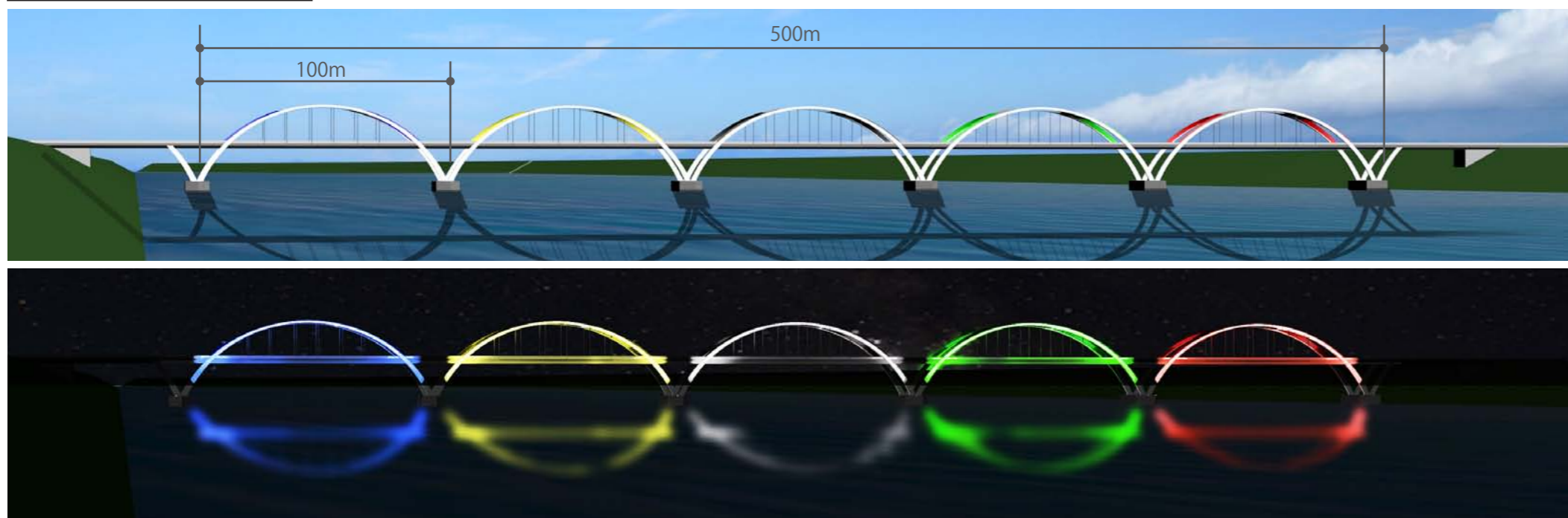
本橋は5連の鋼中路アーチ橋である。空港から競技場へ向かう高速道路を想定する。輪を意識させるための形状としてアーチ橋を選択した。側面、正面から見て半円をイメージできるように、アーチリブと橋門構を一体的な造形とした。また内部の明るさの確保のために走行中にはあまり見えない部分ではあるが、上部部材も楕円状にくり抜き橋全体の「輪を意識させる形状」を迫及した。

この構造により作られる半円を利用し、日中には日の光で川に落ちる影、夜間には一つ一つのアーチに対応したカラーのライトアップにより水面に映る反射が輪を成し、オリンピックマークの5つの輪を連想させる。

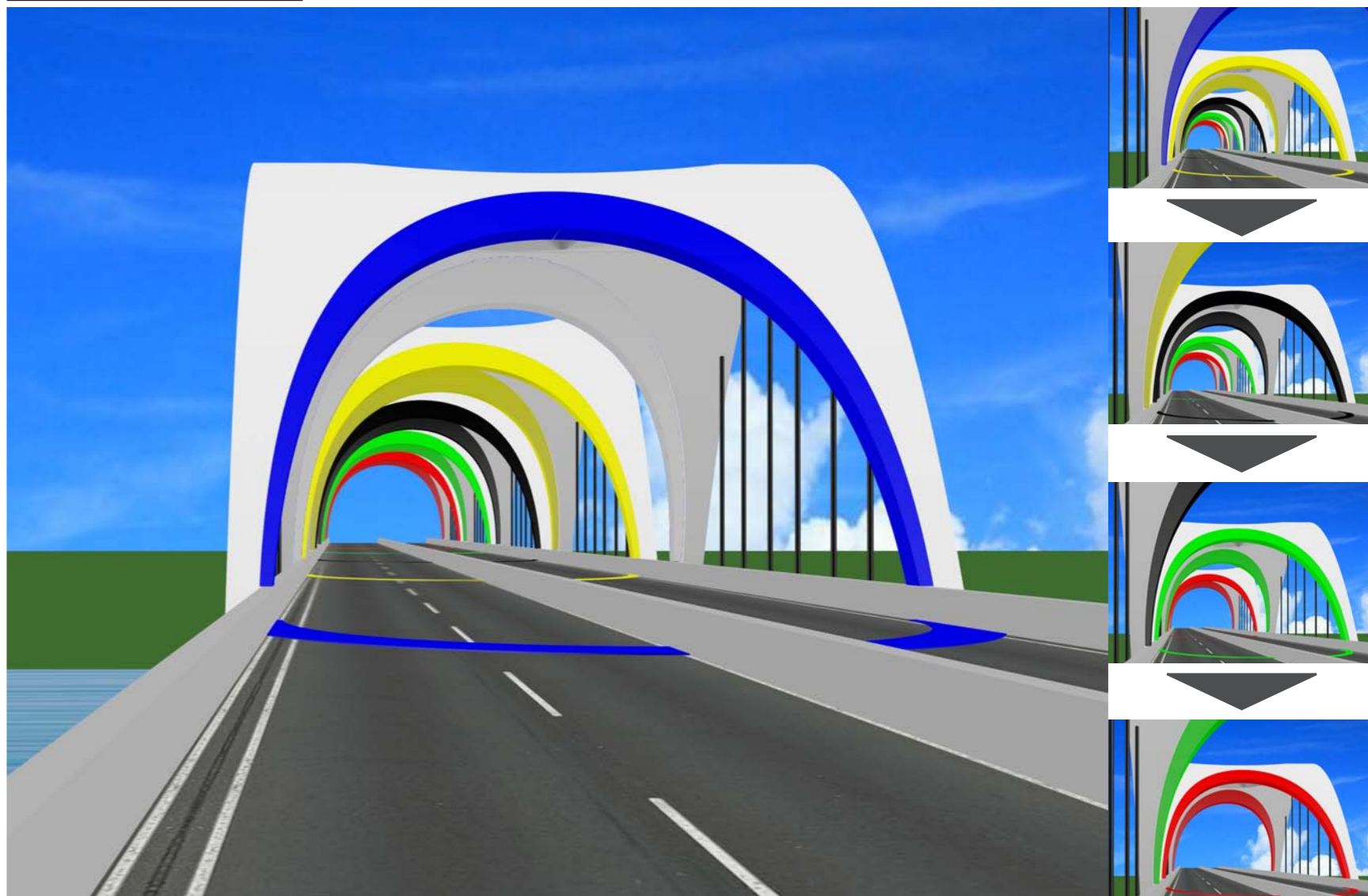
アーチ入口には5色に塗装された楕円の部材を入れゲートを意識させる。道路上にもそれぞれのゲートと同じ色のペイントを施し輪を意識させ、その輪を通り競技場へと向かう。

この着色がされている部材以外の色は白色の塗装とし、昼間の景観では華美にならないように配慮をした。

日中・ライトアップ時



正面・走行イメージ



全体図

