

University of Niigata International Port



大学は学生を受け入れ、育っていく大きな港であり、
地域に開かれた交流の場ともなる。
また、環日本海や世界へ研究や文化を発信する拠点としての、
国際的な交流の場とも言える。
地域と世界に開かれた大学の新しい玄関口として広場を設計した。

現状

- ・ 植栽が視界を遮っており、見通しが悪いため事故の危険性がある。
- ・ 冬期になるとカラスなどの野鳥が多く、糞害対策が必要である。
- ・ JR新潟大学前駅から歩いて大学まで通学する学生も多く、授業前の時間には道路が混雑する。
- ・ 大学の入り口周辺は門があるのみで、外に対して開かれているような印象がない。



- ・ 歩行者の安全を確保し、動線計画をしっかりとしたものにする。
- ・ 大量の歩行者が通るため、遮る物が少ない計画とする。
- ・ 大学のイメージを地域にアピールするため、植栽は特徴的なツバキを中心に植える。

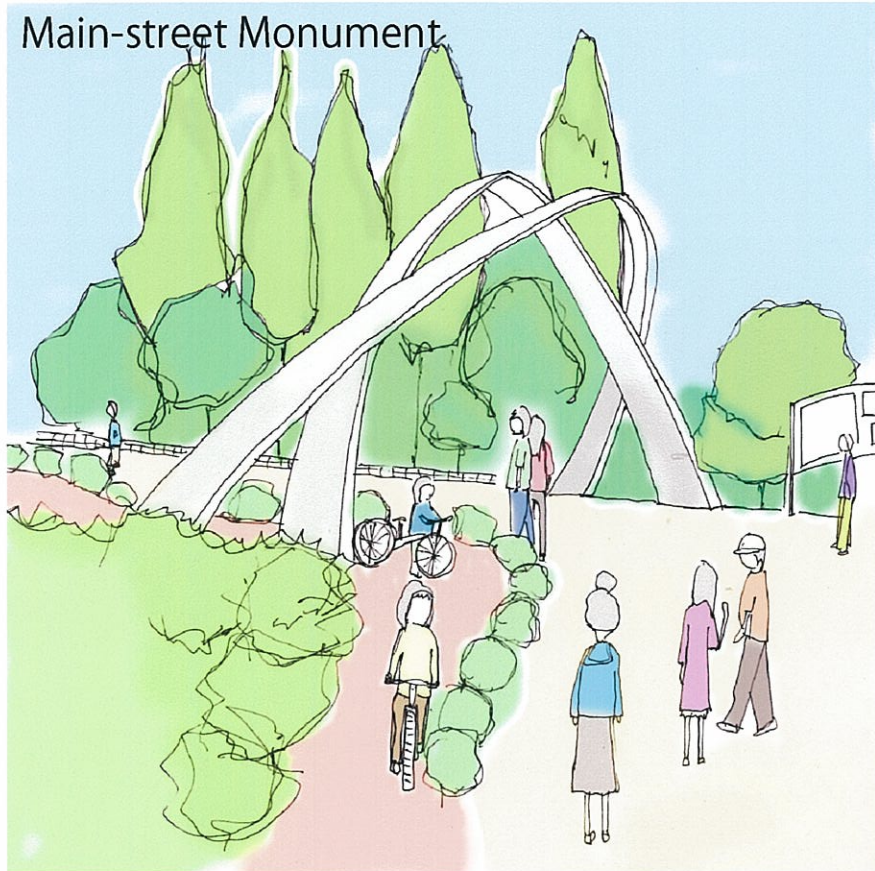


学校の中の円

大学には多くの箇所に円をモチーフとしたデザインが取り入れられている。円形に広場を作るだけでなく、路面のデザインとしてブロックで変化をつけたり、球体の車止めが利用されている。

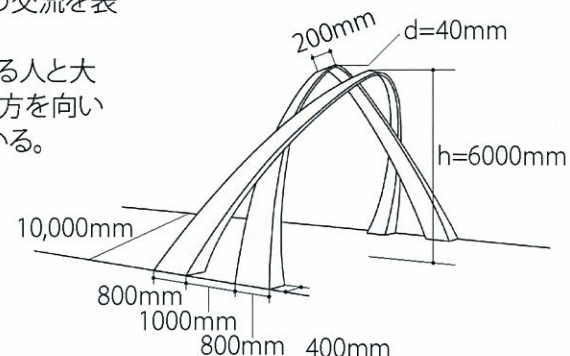


Main-street Monument

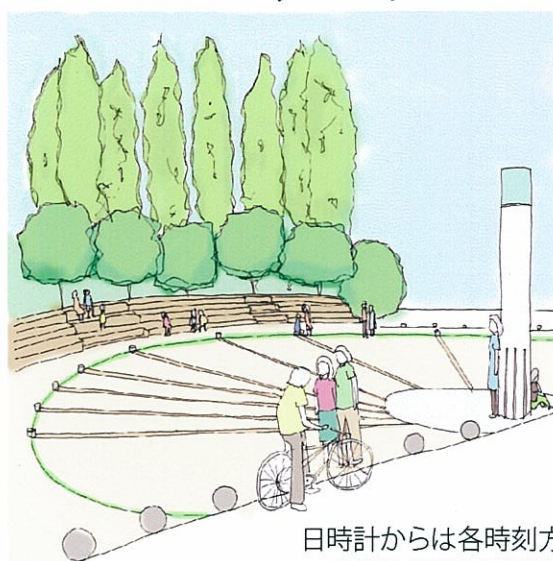


モニュメントデザイン

モニュメントは二つの金属製のアーチが交差している。これは大学と地域との交流を表している。また、大学に入ってくる人と大学から出て行く人、両方を向いたデザインとなっている。



Solar Clock / Eye-stop Monument



座面デザイン



日時計からは各時刻方向に線が伸び、その先に一人掛けの椅子を配置する。その座面にビー玉で時刻をデザインしている。日時計の軸には英語、中国語、韓国語、ドイツ語、オランダ語で表記した新潟大学の文字を記しており、新潟からの国際交流の起点としてのシンボルとなる。夜には上部が点灯し、広場を明るく照らす。



ベンチは造成工事時に切り倒されたクロマツを利用して座面を作る。また、ベンチの側面には五十嵐浜で採取した貝殻を学生の手で埋め込む。段差のあるベンチは、学生の待ち合わせやサークルの活動に使われるだけではない。中越地震の日にかandleナイトを行ったり、農学部野菜販売など、地域の人々と一緒に行われるイベントで利用することもできる。



安全への配慮

動線計画

- 角地に広場を設けT字路の見通しを確保する
- 歩行者と自転車利用者を分離するため、自転車道を設け安全を確保する

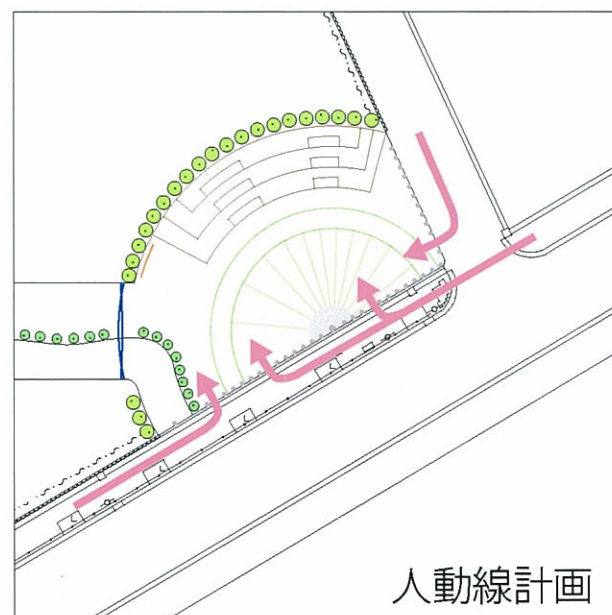
人……広場に対してはどこからでもアクセスすることができる。道路との境界には球体の車止めを設け、広場を歩行者のみの空間とする。JR 新潟大学前駅からの大勢の通学者に配慮し、広場内の通路は広くとっている。また、ユニバーサルデザインに基づき段差のない計画とする。

自転車…116号線沿いに自転車専用道の入り口を設けている。歩行者と自転車利用者の動線ができるだけ交わらないようにデザインしている。

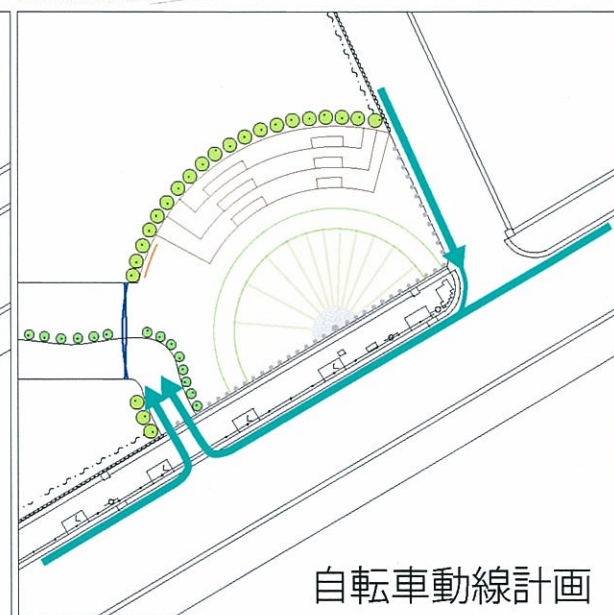
自動車…現正門からの侵入のみとなるため、歩行者・自転車利用者と動線が交わらない。

照明計画

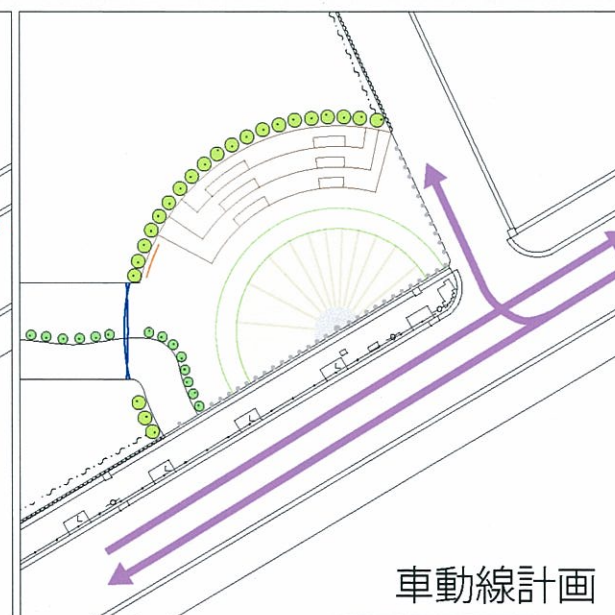
- 夜間照明の一つとして日時計の軸が照明となり、広場を明るく照らす
- 路面に埋め込むタイプの照明も利用する



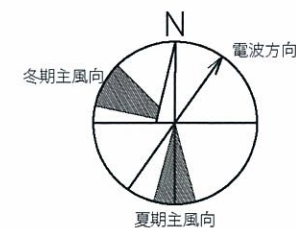
人動線計画



自転車動線計画



車動線計画



ユキツバキ

新潟大学で特徴的なユキツバキを植栽に用いる。冬期の北西からの季節風を遮るとともに鮮やかな彩りを加え、夏はベンチに木陰を作り出す。

ウッドベンチ

ベンチの座面には工事時に切り倒されたクロマツを使用する。座るだけでなく、ステージとしてイベント等にも利用できる。

h-1200

h-1200

h-800

h-400

h-0

車止め

球体の車止めを広場の道路側に設ける。車の進入を禁止し、歩行者の安全を確保する。

Information

校内の案内図や、部活・サークルのイベントの案内などを行うことができるインフォメーションボード

カンツバキ

低木のカンツバキを歩行者専用道と自転車専用道の緩衝帯に設け、安全を確保する。

Pedestrian Road

Cycle Road W $\geq$ 3000mm

ベンチ

一人掛けのベンチ。座面に埋められたビー玉が、日時計の時刻を表している。

Solar Clock / Eye-stop Monument

モニュメントとして、西門に計画されている日時計と対になる日時計をつくる。軸には新潟大学と交流のある国の言葉で「新潟大学」と記す。

Green Line

モニュメントの中心から、波紋状に緑のラインをつくる。床面のデザインに変化をつけることができる。

Gate / Main-street Monument

メインストリートモニュメントは大学の門でもある。二つの弧が交差するデザインは、大学と地域との交流を表している。

0m 2m 5m 10m