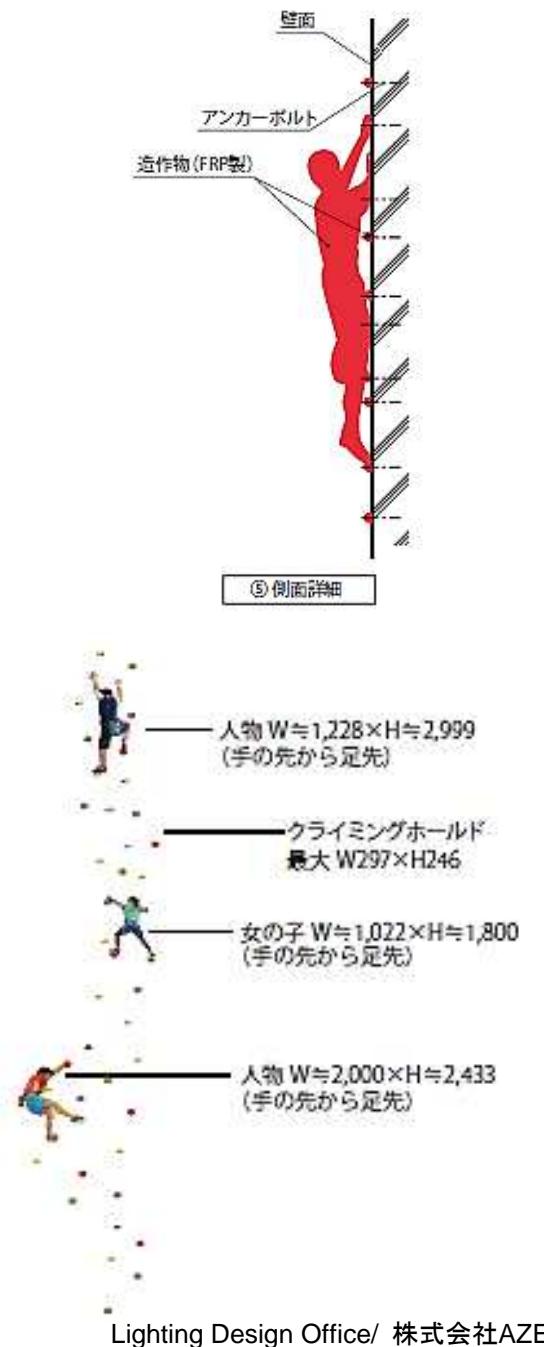
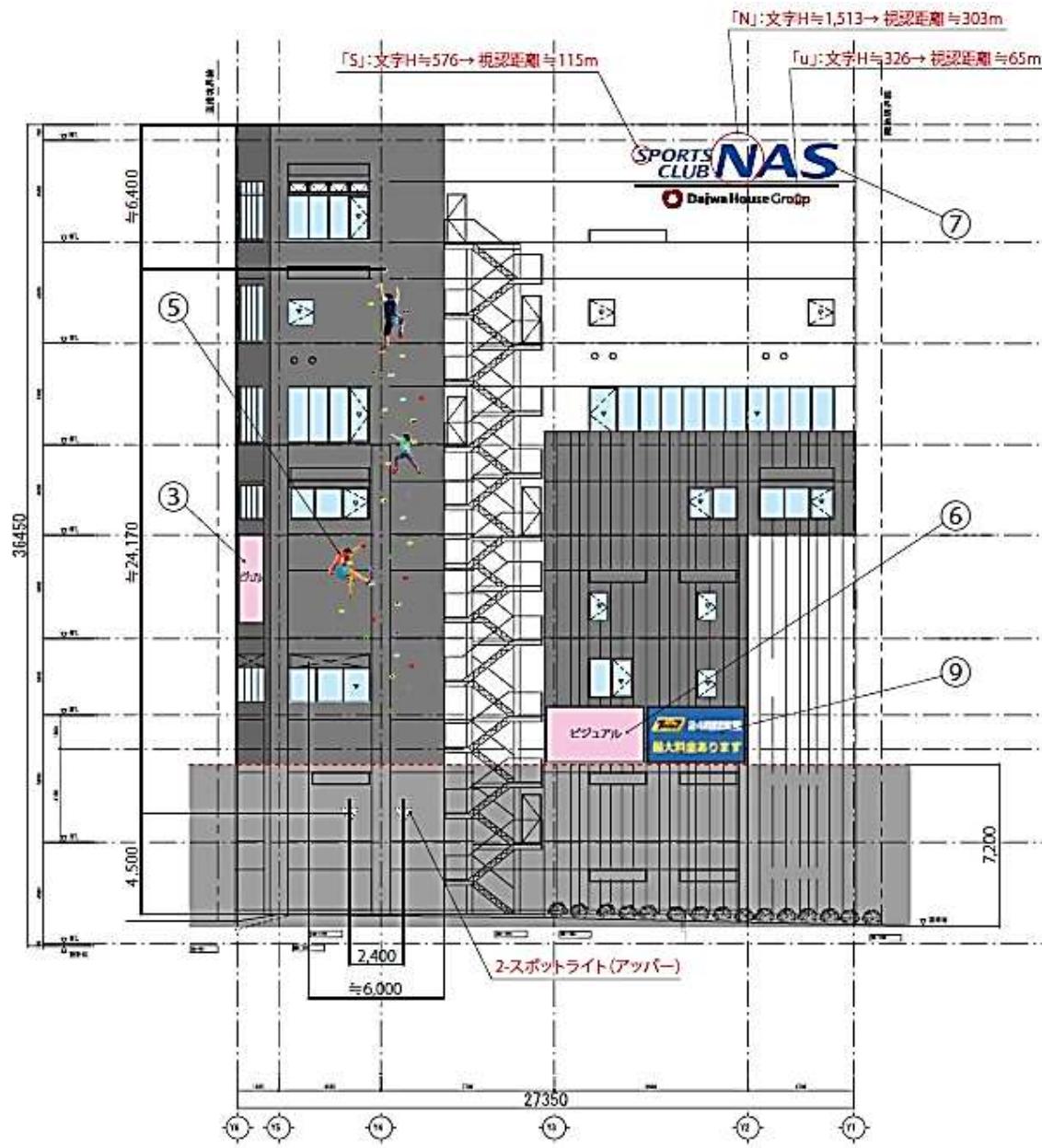




スポーツクラブNAS様の西日暮里のビルの壁面が巨大なボルダリングの壁に変身！外壁にフリークライマーの2m～3mの大きさのフィギュアを設置し、省エネ型投光器で下方部からアッパーにライトアップしています。

山手線 西日暮里駅に隣接するビルの為、電車内及びホームから目を引くことを目的に製作しています。





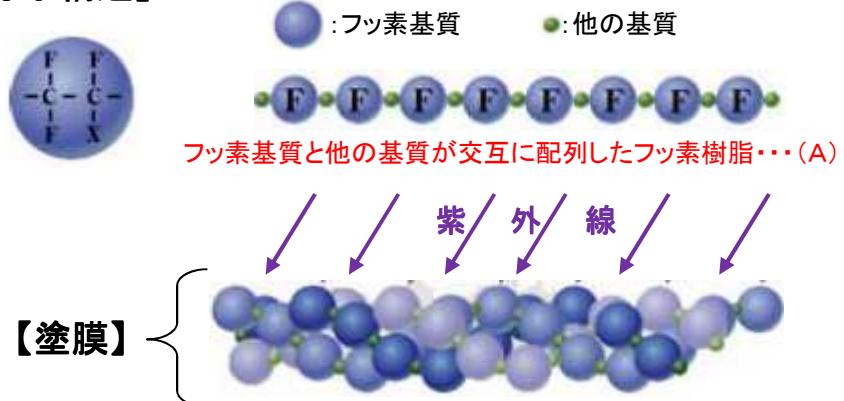
FRP造形+フッ素樹脂加工



●耐候性

約10年。※ウレタン塗装は約5年
耐熱性、耐汚染性に優れる。
※設置位置の環境により異なる場合があります。

【分子構造】



(A)が互いに絡まった状態で形成される。紫外線に弱い他の基質は、フッ素気質に守られる。

酸化チタン(光触媒)コーティング



●酸化分解反応

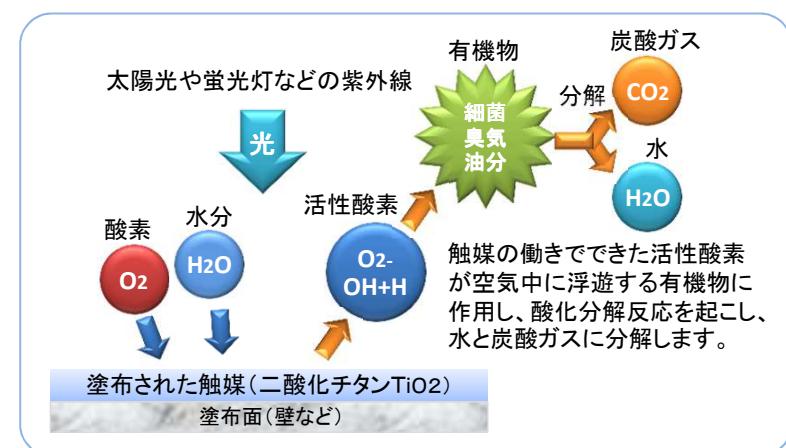
付着した細菌類を無害化し、空气中に放出する。

●親水性反応

セルフクリーニング効果により、付着した汚れを雨の力で洗い流す。

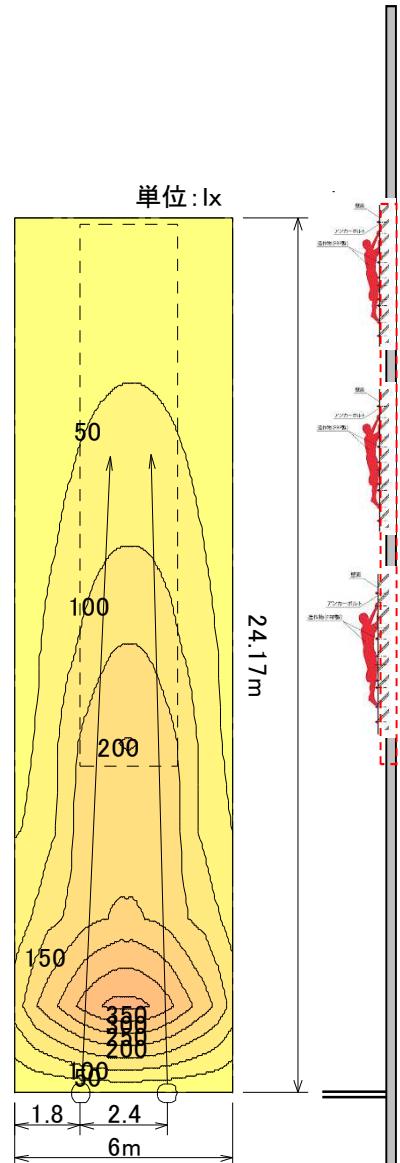
●効果持続期間

約10年以上。
※設置位置の環境により異なる場合があります。





超高性能反射笠(反射率95%)搭載 メタルハライドランプ360W 省エネ型投光器



高効率のセラミックランプ360W
(寿命24,000時間、演色性Ra85、色温度4,000K)

超高性能反射笠

アルミ母材を使用し、反射面はチタン・シリコン等を用いたガラスの様な物質をPVDコーティングし、入射した可視光線を殆ど吸収しない反射率95%特殊金属との相乗効果により、水銀灯700Wと同等以上の照度の省エネ型の投光器です。

狭角14° 照射タイプ



器具品番	SEL-360FPM II・狭角
ランプ	SEC360F・LE-W/BU
全光束	39000 lm
保守率	0.70
器具コード	#Z01626
取付高さ	1.95 m
取付台数	2 台

エリア名	クライマー・オブ・ザ・イヤー	全体
平均照度	95.7 lx	99.6 lx
最小照度	29.6 lx	0.0 lx
最大照度	202.7 lx	366.0 lx
G1(最小/平均)	0.309	0.000
G2(最小/最大)	0.146	0.000

- ①本体: アルミダイキャスト
- ②セード: アルミ
- ③反射板: アルミ合金0.4t
- ※PVD コーティング
- ※照射角: 狹角14°
- ④適合ランプ: SEC360W
- ランプ寿命24,000 時間
- ⑤ガラス: 強化ガラス
- ⑥安定器: 別置型(200V)
- ⑦周囲温度: -5° ~ +40°
- ⑧重量: 6.7 kg
- ⑨防水性能: IP65
- ⑩耐塩耐食型セード