



<施設の概要>

所在地：福岡県飯塚市本町12-16

建築面積：778.89㎡

延床面積：778.89㎡

L = 135m, W = 4.5 ~ 8.2m, H = 6.5m(天井)・9.024m(屋根)

設計・監理：株式会社曾根設計事務所

施工：建築 / 神村鉄工株式会社

電気 / 株式会社四電工

竣工：平成平成14年1月

光源の色温度の差を利用した照明技法と建築意匠との融和により、奥行感と立体感を演出し、歩行者の誘目性を向上

カラー舗装により名称も新たに再出発したアーケード

「ゆうあい小路・永楽町」は、旧長崎街道沿いにあり、石炭産業によって食の町として急速に発展した旧・永楽町商店街にあたります。

新たな名称とともに、アーケード・カラー舗装改装事業に伴い、快適な環境づくりに向けた照明設備のリニューアルで再出発しました。人々が集い、出会い、交わり、そして語り合う、いつも笑顔と活気があふれた心地よい空間に生まれ変わっています。

アーケード入口となるファサードの照明には、上下空間で暖色系光源と寒色系光源との色温度の差を利用した照明技法と建築意匠との巧みな融和により、奥行のあるアーケードに立体感と明るさ感を演出し、歩行者の誘目性を向上させています。

メインストリートの照明には、主照明として底下に設置して下方照射するHIDダウンライトと、等間隔に設置して上方照射する2種類3灯の光源(小型高演色メタルハライドランプと電球形蛍光灯ランプ)を一体化したブラケットを採用。また、装飾・演出照明として電球形蛍光灯ランプにより下方照射するブラケットを柱に設置しています。

暖色系の光源で照らされた温かなイメージの可動屋根と対照に、寒色系のさわやかな光で壁面や床を照らし、水平面照度・鉛直面照度の大幅なアップはもちろんのこと、笑顔と活気があふれる心地よい照明空間を創造しています。

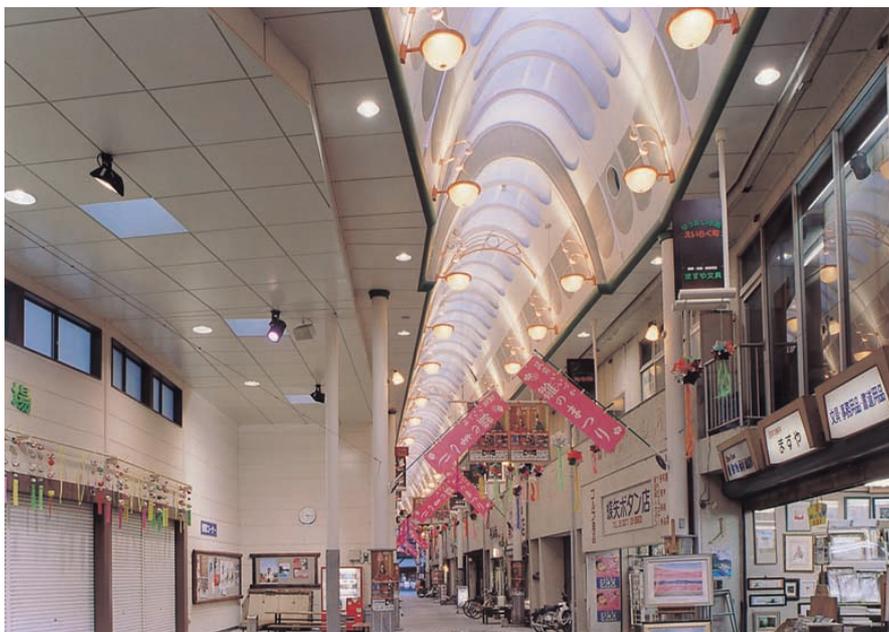
なお、メインストリートの照度レベルは水平面照度(GL + 1.0m)350 ~ 450lxレベル、鉛直面照度(柱部: GL + 1.0m)250 ~ 350lxレベルを実現しています。

照明コンセプト

Lighting design concept

光源の色温度の高低差を活用した立体感と明るさの演出

適正な照度レベルの確保と活気あふれる照明空間の創造



メインストリート : 暖色系の可動屋根と、対照に寒色系のさわやかな光で照らされた壁面や床



メインストリート : 集い・出会い・交わりそして語らう、いつも笑顔と活気があふれた心地よい空間を創造



ブラケット : 2種類3灯の光源を一体化したブラケット

主要照明器具一覧表

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
メインストリート	ダウンライト	DD - 2524MV	68	250Wメタルハライド
	ブラケットA	特注品	68	小型高演色メタルハライド
			136	電球形蛍光灯ランプ
ブラケットB	IB - 3439N	32	電球形蛍光灯ランプ	
ファサード上部	投光器	MT - 1542XF(K)	2	150W高演色高圧ナトリウムランプ