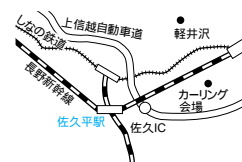




学校・図書館・病院・ターミナル



D-100

<施設の概要>
【佐久平駅舎・プラザ佐久】
 所在地：長野県佐久市大字長土呂字永存
 設計・施工監理：日本鉄道建設公団
 施工：建築/西松建設・第一建設工業・木下組J.V. 電気/株間電工
 工期：平成6年9月～平成9年3月
【佐久平駅前広場】
 所在地：長野県佐久市大字長土呂
 工事名：佐久平駅周辺土地区画整理事業
 発注者：佐久市
 設計：国際開発コンサルタンツ
 施工：小林建設工業株式会社
 高仲コーポレーション 光和建設株式会社
 竣工：平成9年9月

佐久市の新たな玄関を美しく彩るあかり

The lighting lends the brilliance and glow to the scenery of the new gateway to Saku City.

空間用途に対応する効果的なライティング

The lighting is designed to match with individual architecture designs and respective spaces

長野新幹線の開通に伴い建設された「新幹線佐久平駅」と都市施設「プラザ佐久」は、随所に佐久市が誇る自然や文化施設をイメージしています。

照明設備は、空間用途に対応する効果的なライティングをコンセプトとしています。プラザ佐久は、吹抜部に設置された“からくり時計”上頂部に大輪の花をデザイン化したシャンデリアが、ミニクリプトランプの光源により華やかに輝く花の様相を優しく表出しています。蓼科口(南側)と浅間口(北側)をつなぐ連絡通路(幅員6m延長83m)は、三角屋根のトップライトから自然光を採り入れ、夜間時には埋込ダウンライトで安全に導線を確保しています。新幹線ホームはFLR110W器具によるライン照明の光のアクセントが安全性の確保を実現しています。また、蓼科口に広がる駅前広場は、アクセスの拠点として照度は地域内でも明るめに設定(20~30lx)、光源にはHL-ネオルックス等を使用し、全体として暖かみのある光空間を形成、誘導性や演出性を鑑みた内容となっています。道路灯、広場灯は、光のみならずイメージだけでなく、昼間時には灯具・ポール自体が空間演出の素材としてその存在を強調しています。

照明コンセプト

Lighting design concept

空間用途に対応する効果的なライティング
 夜間通行時など安全な導線の確保
 アクセスの拠点として誘導性や演出性を鑑みた光空間の形成



自由通路 屋根中央の自然光と埋込ダウンライトの明かりの誘導
 Free passageway

D-101



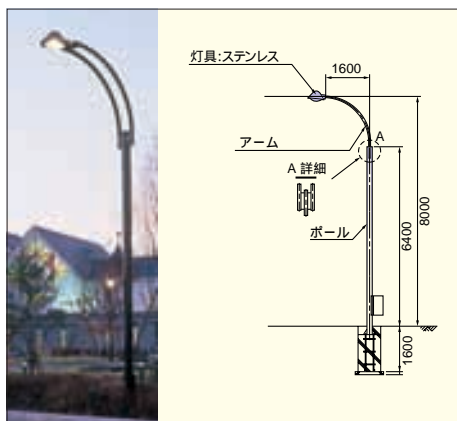
駅舎コンコース
 Station concourse

D-102



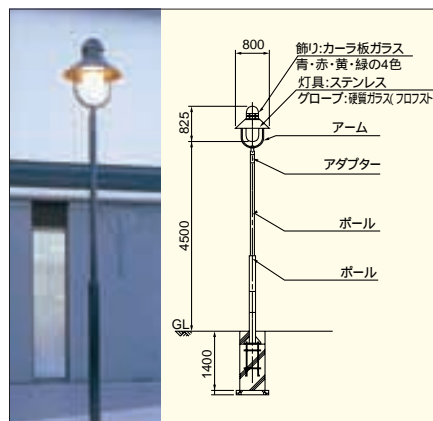
信号共架道路灯
 (長野県佐久建設事務所発注分)
 A street light sharing the pole with signal lights

D-103



道路灯
 Street lights
 特徴的なアームを持つ特注ポール

D-104



D-106

広場灯
 Lights at the Station Square
 頂部にスタンドグラスをモチーフにしたカラーガラスを施している



2階ホール(プラザ佐久) からくり人形とシャンデリアの組み合わせ。個性的なアクセントをつけている
 A hall on the second floor in Plaza Saku

D-105

主要照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
<プラザ佐久>				
1階ホール	埋込ダウンライト	DD-0742-1B	24	70W HQIランプ
	間接照明用トラフ	FT-41024K	300	40W蛍光ランプ×1
2階ホール	シャンデリア	特注器具	1	40Wミニクリプトランプ×100
2階物産展示所	ユーライン55W 4灯用器具	FR-54715NK	16	55Wユーライン×4
連絡通路	埋込ダウンライト(電動昇降装置付)	DDU-255	22	250W水銀ランプ
<佐久平駅>				
コンコース	混光照明器具	SN-8015A	21	200W水銀ランプ+180W HL-ネオルックス
	SN-8015Aトリム	特注器具	21	-
	SN-8015Aトリム 電動昇降装置	HUD-2427	21	-
ホーム	FLR110Wトラフ形	FT-92001	162	110Wメロウ5N×2
<駅前広場>				
道路灯	灯具/HW-4044、ポール・アーム/特注			110W HL-ネオルックス
広場灯	灯具/特注、ポール/PD-40-530BW-2N(改)			250W高演色形ネオカラー
ガーデンライト	FUX-13153			13Wユーライン2