

金沢市中央消防署 味噌蔵出張所



所在地：石川県金沢市兼六元町3番18号
 建築面積：約450㎡
 延床面積：約780㎡
 構造・規模：鉄筋コンクリート造、2階建
 建築主：金沢市
 設計：(株)アイエス建築設計事務所
 コアデザインスタジオ
 施工：建築/城東・共栄特定建設工事共同企業体
 電気/柴電気工事(株)
 完成：平成19年6月

金沢市の伝統環境保存区域へ新築移転した金沢市中央消防署味噌蔵出張所。

事務室の照明はPCモニターへの映り込み防止を図るため、Hf埋込器具OAルーバ付(カテゴリ-I)を採用しています。

24時間勤務体制のなかで万全な職務遂行、 良好な執務環境の消防署出張所庁舎

金沢市中央消防署広坂出張所の老朽化による新築移転として、各方面へのアクセスが有利な味噌蔵地区に出張所を建設。この地域は金沢市の伝統環境保存区域となっていることから、既存の歴史ある町並みと統一感のある街区景観を創出するため、屋根は日本瓦葺き、外壁面は町屋風の格子形状とし、金沢らしい伝統と文化の薫り高い雰囲気を高めています。

また、市街地中心部の消防力維持を目的とした出張所としての機能のほか、平常時の地域住民の自主防災組織の研修施設を持ち合せたものとなっています。

職務遂行に必要な明るさとグレア抑制、かつ 長寿命・高効率な省エネに配慮した照明

照明設備は、24時間勤務体制の消防職員に対し良好な執務環境とするための配慮・仕様としており、必要な明るさの確保、機能的にグレアを軽減した仕様や長寿命・高効率とした、省エネ性に考慮した光源・器具を採用しています。

事務室へ、車庫へ、2階へと移動の基点となる1階エントランスホールの照明は、32Wコンパクト形蛍光ランプ3灯用及び2灯用スクエア器具バツフル付きを採用し、十分な明るさを確保しながら眩しさを抑え、緊急時には安全にスムーズに行動ができる照明環境としています。事務室は、より迅速に、より安全な消防・救急業務が行えるよう、最先端のコンピュータシステムなどが配置されています。照明は、32WHf蛍光ランプ2灯用高効率OAルーバ付(カテゴリ-I)埋込器具を整列配置し、反射グレアを軽減させてPCモニターへの映り込みを防止し、事務作業を良好に遂行できる視環境としています(平均照度700lx)。

2階に配置されている13室の仮眠室(個室)の照明は、緊急時に即対応できるように常夜灯としてLEDダウンライトを設置し、ベース照明は不快なグレアのないように32WHf蛍光ランプ1灯用乳白アクリルカバー付器具を採用し、柔らかな拡散光のほどよい明かりで照らしています。

外観照明は、建築及び周辺地域に配慮し、夜間景観を強く意識した計画としており、130Wハロゲンランプスポットライトを格子形状の外壁の内側に設置して建物外観を照らし上げています。



事務室の照明 32WHf蛍光ランプ2灯用埋込器具OAルーバ付を採用し、PCへの映り込みを防止



エントランスホールの照明(FHT32W3灯用及び2灯用スクエア器具)



仮眠室の照明(常夜灯のLEDダウンライトとカバー付埋込器具)



車庫の照明(Hf逆富士形器具を横付けで設置)



建物外観ライトアップ(ハロゲンランプスポットライト)

■主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
室内	埋込器具(ルーバ付)	FHR-22712-PN9	11	23Wコンパクト形蛍光ランプ×2
	埋込器具(OAルーバ付)	FHR-42941NK-PH9	16	32WHf蛍光ランプ×2
	埋込器具(浮白カバー付)	FHR-41909NK-PH9	13	32WHf蛍光ランプ
	埋込器具(白バツフル付)	FHR-33324K-PR9	12	32Wコンパクト形蛍光ランプ×3
	LED埋込ダウンライト	LEDD-00001-LSI	13	0.9WLED
屋外	スポットライト	QT-1500GP(K)NK	4	130Wハロゲンランプ