

照明設計資料：防災照明（誘導灯）の設置

避難口、通路、客席などへの誘導灯の設置に関する注意事項や定格型誘導灯、点滅・音声付誘導灯の設置についてや誘導灯の消灯、誘導灯標識の設置に関する内容を説明しています。

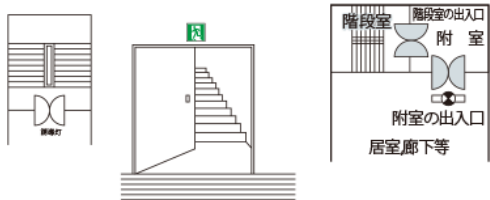
避難口誘導灯の設置（消防法施行規則第28の3）

避難口誘導灯は、次の（イ）から（ニ）までに掲げる避難口の上部又はその直近の避難上有効な箇所に設けること

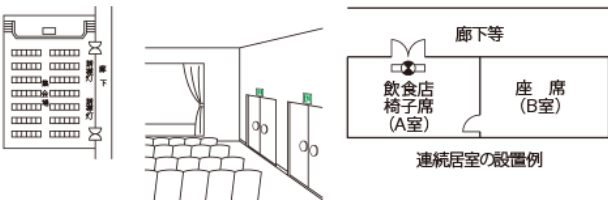
（イ） 屋内から直接地上へ通じる出入口
（附室が設けられている場合にあっては当該附室の出入口）



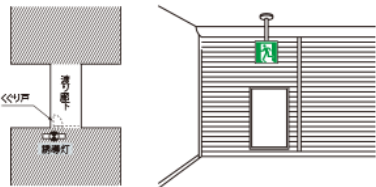
（ロ） 直通階段の出入口
（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）



（ハ） （イ）、又は（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、又は通路に通じる出入口



（ニ） （イ）、又は（ロ）に掲げる出入口に通じる廊下、又は通路に設ける防火戸で直接手で開くことができるもの（くぐり戸付きの防火シャッターを含む）がある場所。



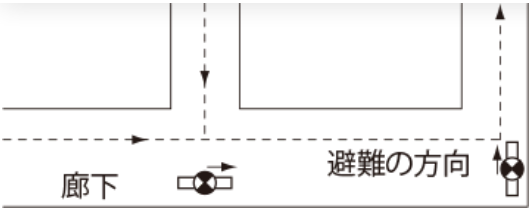
但し、自動火災報知設備の感知器の作動と連動して閉鎖する防火戸に誘導標識が設けられ、かつ、当該誘導標識を識別することができる照度が確保されるように非常用の照明装置が設けられている場合を除く

詳細設定

当社は、当社ウェブサイトにおけるお客様の利便性を向上、ウェブサイトの品質保持・改善のためにトラフィックを計測・分析、また、マーケティングやお客様のご興味・ご関心に合わせパーソナライズされたコンテンツ/広告をご提供すること等を目的に、クッキー等を使用しています。当社は、お客様へのクッキーを受け入れますか？

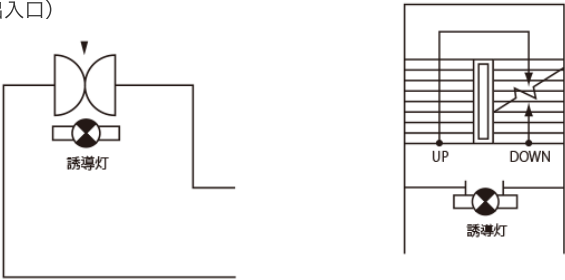
当社ウェブサイトの利用に関する情報を、当社が収集した情報と組み合わせて利用することがあります。また、当社の広告・分析パートナーと共有しており、それらのパートナーでは、当社が共有した情報と、お客様が直接それらのパートナーに提供した情報、もしくはそれらのパートナーが提供するサービスを利用した際に収集した情報と組み合わせ利用することがあります。当社ウェブサイトにおけるクッキー等の使用については、拒否/制限をすることが可能です。クッキー等の拒否/制限をするにあたっては、「詳細設定」をクリックし、クッキーの設定についてカスタマイズしてください。なお、クッキーの使用について拒否/制限をされた場合、当社ウェブサイトの機能の一部が適切に提供されない場合があります。 [クッキーポリシー](#)


OK



(2) 下図（イ）及び（ロ）に掲げる避難口に設置される避難口誘導灯の有効範囲の箇所

- (イ) 屋内から直接地上へ通じる出入口（附室が設けられている場合には、当該附室の出入口）
- (ロ) 直通階段の出入口（附室が設けられている場合には、当該附室の出入口）






避難口誘導等

避難口誘導灯の有効範囲

下表に定める距離以内



避難口から最も近い
通路誘導等

例）避難口にB級（矢印なし）を設置の場合は30m以内に一つめの通路誘導灯を設置


区分	距離	
	避難の方向を示す シンボルのないもの	避難の方向を示す シンボルのあるもの
避難口A級	60m	40m
避難口B級	30m	20m
避難口C級	15m	-

(3) (イ) 及び (ロ) のほか、廊下又は通路の各部分（避難口誘導灯の有効範囲内の部分を除く）を通路誘導灯の範囲内に包括するために必要な箇所

①下図の（ハ）及び（二）の避難口への通路誘導灯の配置

- (ハ) (イ)、又は(ロ)に掲げる出入口に通じる廊下、又は通路に通じる出入口（その部分から容易に当該出入口に至ることができる居室の場合を除く）
- (二) (イ)、又は(ロ)に掲げる出入口に通じる廊下、又は通路に設ける防火戸で直接手で開くことができるもの（くぐり戸付きの防火シャッターを含む）がある場所。






避難口誘導等

避難口誘導灯の有効範囲

下表に定める距離以内

通路誘導灯の有効範囲

下表に定める距離以内



避難口から最も近い
通路誘導等

例）避難口にB級（矢印なし）、通路にC級を設置の場合は“30+10=40m”以内に一つめの通路誘導灯を設置

区分	距離	
	避難の方向を示す シンボルのないもの	避難の方向を示す シンボルのあるもの
避難口A級	60m	40m
避難口B級	30m	20m
避難口C級	15m	-

当社は、当社ウェブサイトにおけるお客様の利便性を向上、ウェブサイトの品質保持・改善のためにトラフィックを計測・分析、また、マーケティングやお客様のご興味・ご関心に合わせパーソナライズされたコンテンツ/広告をご提供すること等を目的に、クッキー等を使用しています。当社は、お客様へのクッキーを受け入れますか？

当社ウェブサイトの利用に関する情報を、当社が収集した情報と組み合わせる利用することがあります。また、当社の広告・分析パートナーと共有しており、それらのパートナーでは、当社が共有した情報と、お客様が直接それらのパートナーに提供した情報、もしくはそれらのパートナーが提供するサービスを利用した際に収集した情報と組み合わせる利用することがあります。当社ウェブサイトにおけるクッキー等の使用については、拒否/制限をすることが可能です。クッキー等の拒否/制限をするにあたっては、「詳細設定」をクリックし、クッキーの設定についてカスタマイズしてください。なお、クッキーの使用について拒否/制限をされた場合、当社ウェブサイトの機能の一部が適切に提供されない場合があります。

[クッキーポリシー](#)



通路誘導灯1の有効範囲
通路誘導灯2の有効範囲

次を表に定める距離以内
次を表に定める距離以内

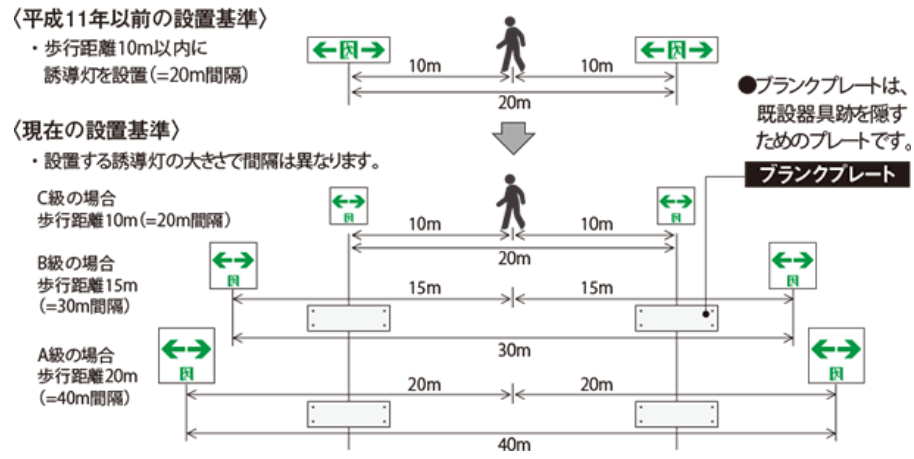
通路誘導等①
通路誘導等②

区分	距離
通路A級	20m
通路B級	15m
通路C級	10m

例）通路とともにC級を設置の場合は"10+10=20m"以内の間隔で通路誘導灯を設置

■ブランクプレートの設置例

誘導灯設置の免除については、所轄消防署へご確認ください。



点滅・誘導音付誘導灯の設置（消防法施行規則第28条の3、平成11年9月21日消防予第245号）

点滅機能又は音声誘導機能の付加は任意（点滅機能にあっては、規則第28条の3第4項第3号の規定に適合するための要件となっている場合を除く。）であるが、次に掲げる防火対象物又はその部分には、これらの機能を有する誘導灯を設置することが望ましい。

- (ア) 令別表第一（6）項口及び八に掲げる防火対象物のうち視力又は聴力の弱い者が出入りするものでこれらの者の避難経路となる部分
- (イ) 百貨店、旅館、病院、地下街その他不特定多数の者が出入りする防火対象物で雑踏、照明・看板等により誘導灯の視認性が低下するおそれのある部分
- (ウ) その他これらの機能により積極的に避難誘導の必要性が高いと認められる部分

誘導灯に設ける点滅機能又は音声誘導機能は、次の1から4までに定めるところによること

- 1) 下図（イ）又は（ロ）に掲げる避難口に設置する避難口誘導灯以外の誘導灯に設けてはならないこと

当社は、当社ウェブサイトにおけるお客様の利便性を向上、ウェブサイトの品質保持・改善のためにトラフィックを計測・分析、また、マーケティングやお客様のご興味・ご関心に合わせパーソナライズされたコンテンツ/広告をご提供すること等を目的に、クッキー等を使用しています。当社は、お客様へのクッキーを受け入れますか？

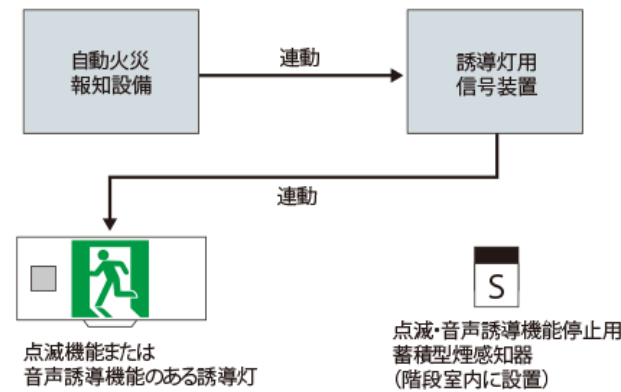
当社ウェブサイトの利用に関する情報を、当社が収集した情報と組み合わせる利用することがあります。また、当社の広告・分析パートナーと共有しており、それらのパートナーでは、当社が共有した情報と、お客様が直接それらのパートナーに提供した情報、もしくはそれらのパートナーが提供するサービスを利用した際に収集した情報と組み合わせる利用することがあります。当社ウェブサイトにおけるクッキー等の使用については、拒否/制限をすることが可能です。クッキー等の拒否/制限をするにあたっては、「詳細設定」をクリックし、クッキーの設定についてカスタマイズしてください。なお、クッキーの使用について拒否/制限をされた場合、当社ウェブサイトの機能の一部が適切に提供されない場合があります。

[クッキーポリシー](#)

- 4) 音声警報機能付の非常放送設備と併せて使用する際の誘導音装置付誘導灯の音圧レベルは、当該装置の中心から1m離れた位置で70dBに調整されていること（通達消防予第302号平成6年11月30日より）

解説

点滅形誘導灯、誘導音付点滅形誘導灯を使用する場合、誘導灯用信号装置が別途必要です。
当社誘導灯には一台につき一個の煙感知器を接続できる端子を有しています。



誘導音装置は全てボリューム付（70～90dBに調整可能）ですので調整してご使用ください。又、非常放送設備と連動して誘導音を停止させる場合には、誘導灯用信号装置に非常放送設備との連動端子をつけていますので接続してご使用ください。

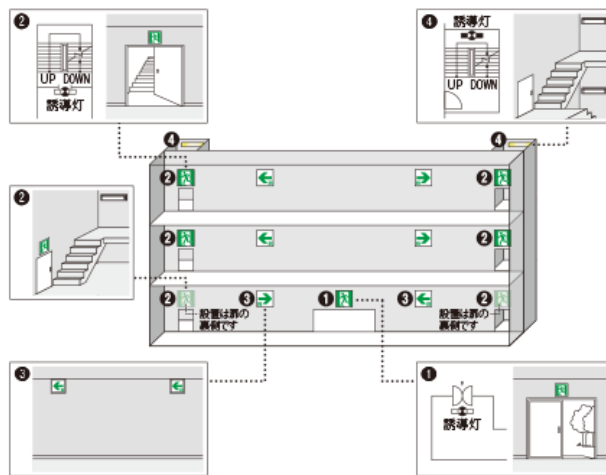
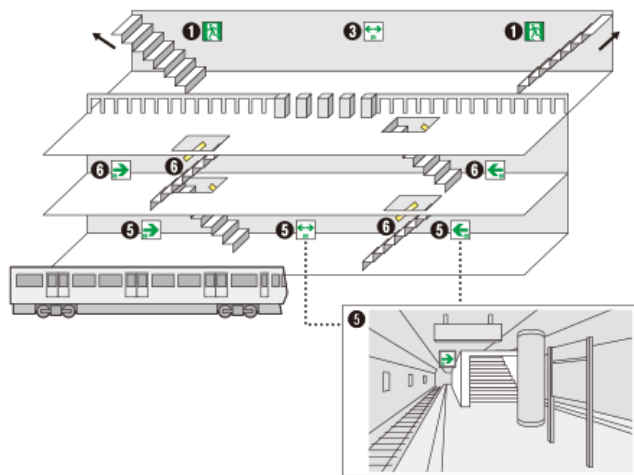
長時間（60分間）定格型誘導灯の設置（消防法施行規則第28条の3、平成11年消防庁告示第2号）

防火対象物のうち1から4のいずれかに該当する場合で下図①及び②に掲げる避難口、避難階の①に通じる廊下及び通路並びに直通階段に設けるものにあつては非常電源の容量を60分間とすること（20分間を超える時間における作動に係る容量にあっては、自家発電設備によるものを含む）

1. 延べ面積5万m²以上
2. 地階を除く階数が15以上であり、かつ、延べ面積3万m²以上
3. 地下街で延べ面積1000m²以上
4. 地下駅舎（乗降場、階段、通路など）
 - ① 屋内から直接地上へ通ずる出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）、
 - ② 直通階段の出入口（附室が設けられている場合にあっては、当該附室の出入口）、
 - ③ 避難階の廊下及び通路（①の避難口に通ずるものに限る。）、
 - ④ 直通階段、※
 - ⑤ 乗降場（地下にあるものに限る）、
 - ⑥ ⑤に通ずる階段、傾斜路及び通路。なお、③については、①と①を接続する部分としてさしつかえないこと。



当社では、当社ウェブサイトにおけるお客様の利便性を向上、ウェブサイトの品質保持・改善のためにトラフィックを計測・分析、また、マーケティングやお客様のご興味・ご関心に合わせパーソナライズされたコンテンツ/広告をご提供すること等を目的に、クッキー等を使用しています。当社は、お客様へのクッキーを受け入れますか？
当社ウェブサイトの利用に関する情報を、当社が収集した情報と組み合わせて利用することがあります。また、当社の広告・分析パートナーと共有しており、それらのパートナーでは、当社が共有した情報と、お客様が直接それらのパートナーに提供した情報、もしくはそれらのパートナーが提供するサービスを利用した際に収集した情報と組み合わせ利用することがあります。当社ウェブサイトにおけるクッキー等の使用については、拒否/制限をすることが可能です。クッキー等の拒否/制限をするにあたっては、「詳細設定」をクリックし、クッキーの設定についてカスタマイズしてください。なお、クッキーの使用について拒否/制限をされた場合、当社ウェブサイトの機能の一部が適切に提供されない場合があります。[クッキーポリシー](#)



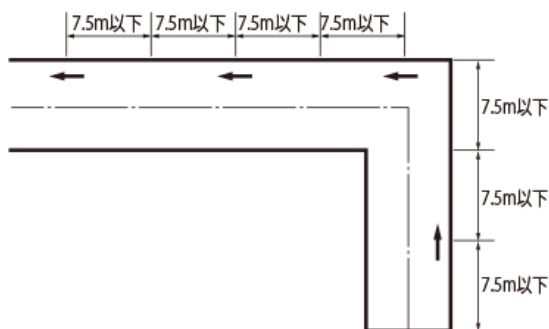
客席誘導灯の設置（消防法施行令第26条）

照度基準

客席誘導灯は客席に総務省令で定めるところにより計った客席の照度が0.2ルクス（水平面照度）以上となるように設けること。

誘導標識の設置（消防法施行規則第28条の3）

- 避難口又は階段に設けるものを除き、各階ごとに、その廊下及び通路の各部分から一の誘導標識までの歩行距離が7.5m以下になる箇所及び曲角に設けること。
- 多数の目に触れやすく、かつ、採光が識別上十分である箇所に設けること。
- 誘導標識の周囲には、誘導標識とまぎらわしいまたはこれをささげる広告物、掲示物等を設けないこと。

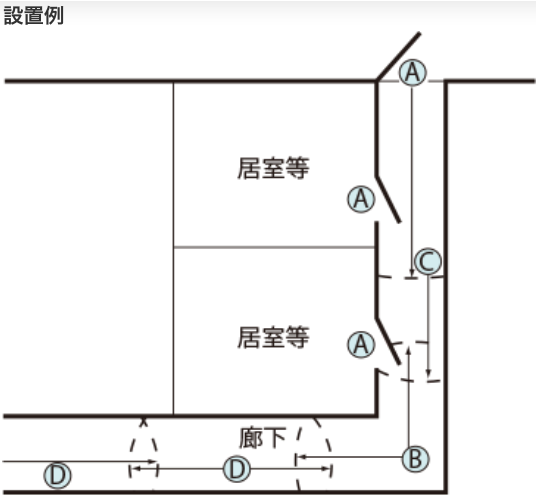


避難口誘導灯及び通路誘導灯を設置する場合の手順（平成11年9月21日消防予第245号より抜粋）

当社では、当社ウェブサイトにおけるお客様の利便性を向上、ウェブサイトの品質保持・改善のためにトラフィックを計測・分析、また、マーケティングやお客様のご興味・ご関心に合わせパーソナライズされたコンテンツ/広告をご提供すること等を目的に、クッキー等を使用しています。当社は、お客様へのクッキーを受け入れますか？

当社ウェブサイトの利用に関する情報を、当社が収集した情報と組み合わせて利用することがあります。また、当社の広告・分析パートナーと共有しており、それらのパートナーでは、当社が共有した情報と、お客様が直接それらのパートナーに提供した情報、もしくはそれらのパートナーが提供するサービスを利用した際に収集した情報と組み合わせ利用することがあります。当社ウェブサイトにおけるクッキー等の使用については、拒否/制限をすることが可能です。クッキー等の拒否/制限をするにあたっては、「詳細設定」をクリックし、クッキーの設定についてカスタマイズしてください。なお、クッキーの使用について拒否/制限をされた場合、当社ウェブサイトの機能の一部が適切に提供されない場合があります。 [クッキーポリシー](#)

1. 規則第28条の3第3項第1号イからニまでに掲げる避難口に、避難口誘導灯を設ける（A）。
2. 曲り角に通路誘導灯を設ける（B）。
3. 主要な避難口（規則第28条の3第3項第1号イ及びロに掲げる避難口）に設置される避難口誘導灯の有効範囲内の箇所に通路誘導灯を設ける（C）。
4. 廊下又は通路の各部分について、A～Cの誘導灯の有効範囲外となる部分がある場合、当該部分をその有効範囲内に包含することができるよう通路誘導灯を設ける（D）。
5. 以上のほか、防火対象物又はその部分の位置、構造及び設備の状況並びに使用状況から判断して、避難上の有効性や建築構造・日常の利用形態との調和を更に図るべく、設置位置、使用機器等を調整する。



誘導灯・誘導標識の具体的な設置例（消防予第245号（平成11年9月21日）より抜粋）

建物の用途	劇場（1）項イ
規模（床面積）	2,070m ²
階	避難階以外

記号	摘要
	B級BH形避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）

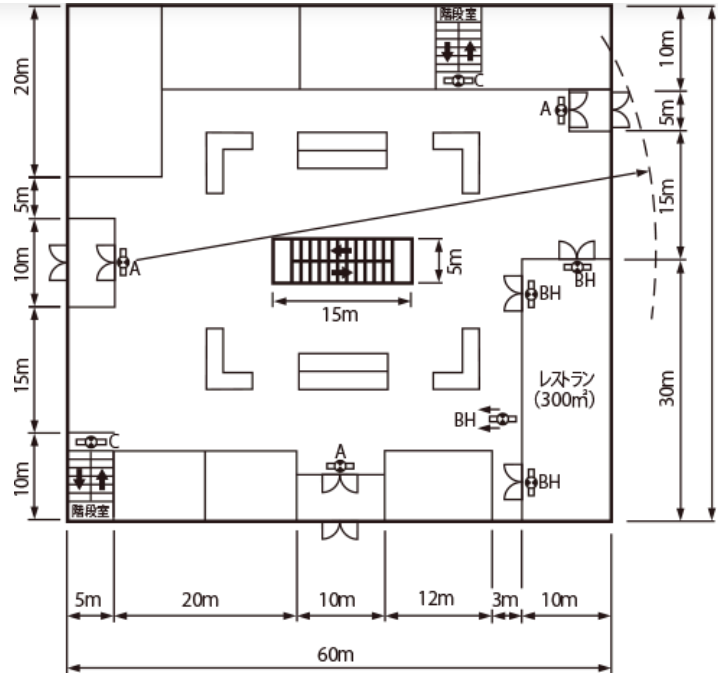
当社では、当社ウェブサイトにおけるお客様の利便性を向上、ウェブサイトの品質保持・改善のためにトラフィックを計測・分析、また、マーケティングやお客さまのご興味・ご関心に合わせパーソナライズされたコンテンツ/広告をご提供すること等を目的に、クッキー等を使用しています。当社は、**お客様の全てのクッキーを受け入れますか？**

当社ウェブサイトの利用に関する情報を、当社が収集した情報と組み合わせる利用することがあります。また、当社の広告・分析パートナーと共有しており、それらのパートナーでは、当社が共有した情報と、お客様が直接それらのパートナーに提供した情報、もしくはそれらのパートナーが提供するサービスを利用した際に収集した情報と組み合わせる利用することがあります。当社ウェブサイトにおけるクッキー等の使用については、拒否/制限をすることが可能です。クッキー等の拒否/制限をするにあたっては、「詳細設定」をクリックし、クッキーの設定についてカスタマイズしてください。なお、クッキーの使用について拒否/制限をされた場合、当社ウェブサイトの機能の一部が適切に提供されない場合があります。[クッキーポリシー](#)

建物の用途	店舗（4）項
規模（床面積）	3,600m ²
階	避難階以外

※店舗内の物品は、誘導灯の有効範囲を減しないものとする。

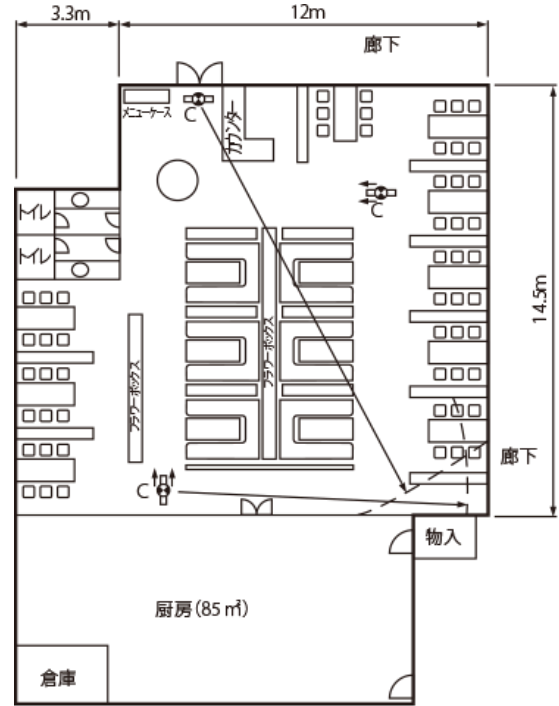
記号	摘要
	C級避難口・通路誘導灯
	B級BH形避難口・通路誘導灯
	A級避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）



建物の用途	飲食店（3）項口
規模（床面積）	220m ²
階	避難階以外

1. 飲食店舗内の設置例とする。
2. フlowerボックス等の物品は、誘導灯の有効範囲を減しないものとする

記号	摘要
	C級避難口・通路誘導灯
	両面形（両矢、片矢印付）



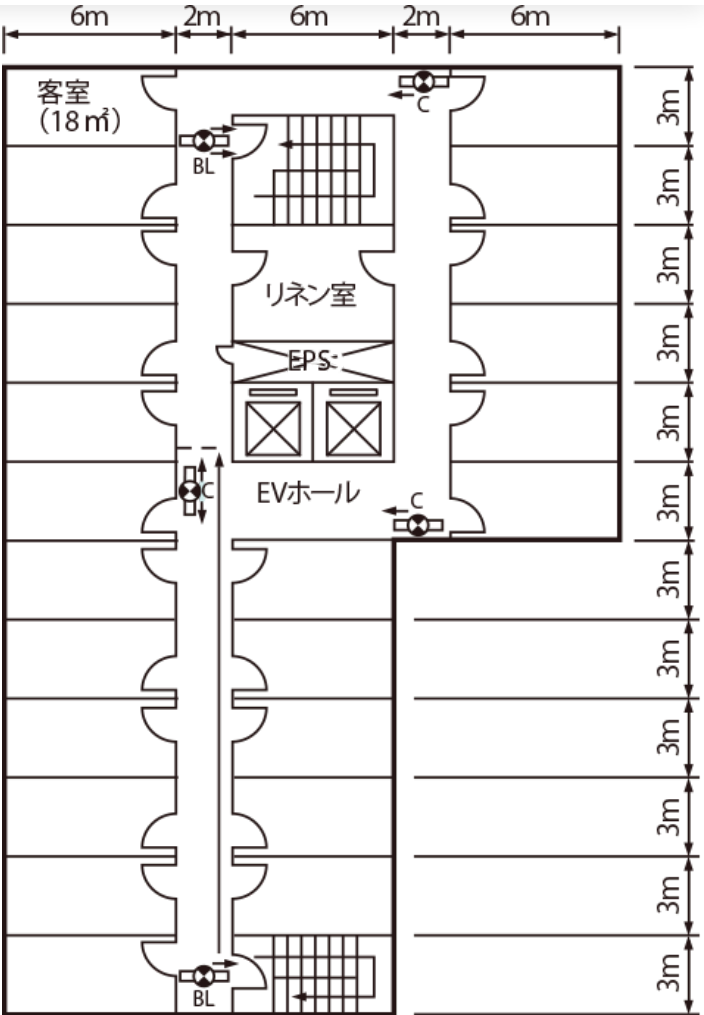
当社では、当社ウェブサイトにおけるお客様の利便性を向上、ウェブサイトの品質保持・改善のためにトラフィックを計測・分析、また、マーケティングやお客様のご興味・ご関心に合わせパーソナライズされたコンテンツ/広告をご提供すること等を目的に、クッキー等を使用しています。当社は、お客様へのクッキーを受け入れますか？

当社ウェブサイトの利用に関する情報を、当社が収集した情報と組み合わせる利用することがあります。また、当社の広告・分析パートナーと共有しており、それらのパートナーでは、当社が共有した情報と、お客様が直接それらのパートナーに提供した情報、もしくはそれらのパートナーが提供するサービスを利用した際に収集した情報と組み合わせる利用することがあります。当社ウェブサイトにおけるクッキー等の使用については、拒否/制限をすることが可能です。クッキー等の拒否/制限をするにあたっては、「詳細設定」をクリックし、クッキーの設定についてカスタマイズしてください。なお、クッキーの使用について拒否/制限をされた場合、当社ウェブサイトの機能の一部が適切に提供されない場合があります。

[クッキーポリシー](#)

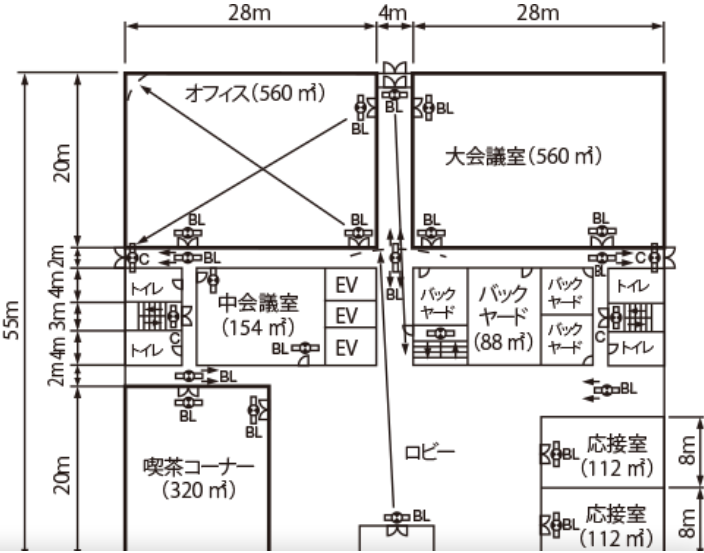
建物の用途	ホテル（5） 項イ
規模（床面積）	648m ²
階	避難階以外

記号	摘要
	C級避難口・通路誘導灯
	B級BL形避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）



建物の用途	事務所ビル（15） 項
規模（床面積）	3,300m ²
階	避難階以外

記号	摘要
	C級避難口・通路誘導灯
	B級BL形避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）

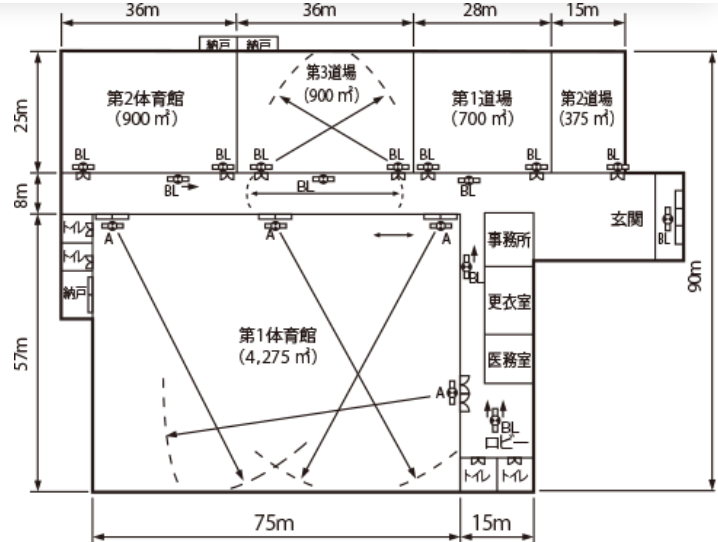


当社では、当社ウェブサイトにおけるお客様の利便性を向上、ウェブサイトの品質保持・改善のためにトラフィックを計測・分析、また、マーケティングやお客様のご興味・ご関心に合わせパーソナライズされたコンテンツ/広告をご提供すること等を目的に、クッキー等を使用しています。当社は、お客様へのクッキーを受け入れますか？

当社ウェブサイトの利用に関する情報を、当社が収集した情報と組み合わせる利用することがあります。また、当社の広告・分析パートナーと共有しており、それらのパートナーでは、当社が共有した情報と、お客様が直接それらのパートナーに提供した情報、もしくはそれらのパートナーが提供するサービスを利用した際に収集した情報と組み合わせる利用することがあります。当社ウェブサイトにおけるクッキー等の使用については、拒否/制限をすることが可能です。クッキー等の拒否/制限をするにあたっては、「詳細設定」をクリックし、クッキーの設定についてカスタマイズしてください。なお、クッキーの使用について拒否/制限をされた場合、当社ウェブサイトの機能の一部が適切に提供されない場合があります。[クッキーポリシー](#)

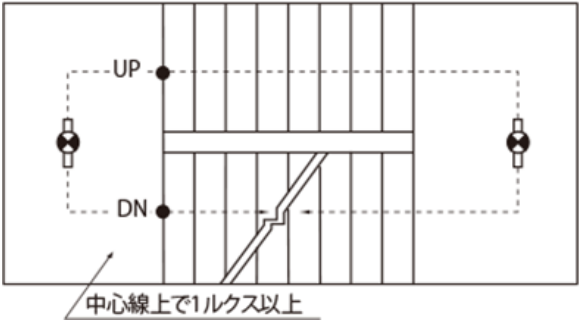
建物の用途	体育館（7）項
規模（床面積）	8,400m ²
階	避難階以外

記号	摘要
	B級BL形避難口・通路誘導灯
	A級避難口・通路誘導灯
	片面形（両矢、片矢印付）
	両面形（両矢、片矢印付）



通路誘導灯の床面照度（消防法施行規則第28条の3、平成11年9月21日消防予第245号）

階段又は傾斜路に設ける通路誘導灯にあっては、踏面又は踊場の中心線の照度が1ルクス以上となるように設けること。



誘導灯の届出（消防法施行規則第31条の3）

誘導灯及び誘導標識は、工事完了後4日以内に、その建物の関係者（所有者・管理者・占有者）が所轄の消防長又は消防署長に消防用設置届出書を提出することが義務付けられています。その時には試験結果報告書も添付しなければなりません。

誘導灯の誘灯（消防法施行規則第28条の3、平成11年9月21日消防予第245号）

当社では、当社ウェブサイトにおけるお客様の利便性を向上、ウェブサイトの品質保持・改善のためにトラフィックを計測・分析、また、マーケティングやお客様のご興味・ご関心に合わせパーソナライズされたコンテンツ/広告をご提供すること等を目的に、クッキー等を使用しています。当社は、お客様へのクッキーを受け入れますか？

当社ウェブサイトの利用に関する情報を、当社が収集した情報と組み合わせて利用することがあります。また、当社の広告・分析パートナーと共有しており、それらのパートナーでは、当社が共有した情報と、お客様が直接それらのパートナーに提供した情報、もしくはそれらのパートナーが提供するサービスを利用した際に収集した情報と組み合わせ利用することがあります。当社ウェブサイトにおけるクッキー等の使用については、拒否/制限をすることが可能です。クッキー等の拒否/制限をするにあたっては、「詳細設定」をクリックし、クッキーの設定についてカスタマイズしてください。なお、クッキーの使用について拒否/制限をされた場合、当社ウェブサイトの機能の一部が適切に提供されない場合があります。

[クッキーポリシー](#)

(2) 外光により避難口又は避難の方向が識別できる場所に設置する場合

- a. ここでいう「外光」とは、自然光のことであり、当該場所には採光のための十分な開口部が存する必要があること。
- b. また、消灯対象となるのは外光により避難口等を識別できる間に限られること。

(3) 利用形態により特に暗さが必要である場所に設置する場合

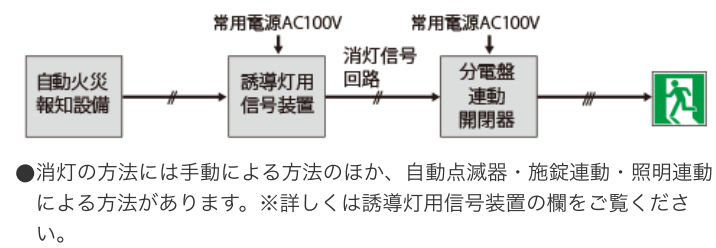
通常予想される使用状態において、映像などによる視覚効果、演出効果上、特に暗さが必要な右表の左欄に掲げる用途に供される場所であり、消灯対象となるのは右表の右欄に掲げる使用状態にある場合であること。

(4) 主として当該防火対象物の関係者及び関係者に雇用されている者の使用に供する場所に設置する場合

- a. ここでいう「当該防火対象物の関係者及び関係者に雇用されている者」とは、当該防火対象物（特に避難経路）について熟知している者であり、通常出入りしていないなどの内部の状態に疎い者は含まれないこと。
- b. また、当該規定においては、令別表第1（5）項口（7）項、（8）項、（9）項口、及び（10）項～（15）項までに掲げる防火対象物の用途に供される部分に限るものであること。

解説

誘導灯の消灯には誘導灯用信号装置が別途必要です。



用途	使用状態
遊園地のアトラクションなどのように供される部分（酒類、飲食の提供を伴うものを除くなど常時暗さが必要とされる場所。	当該部分における消灯は、営業時間中に限り行うことができるものであること。したがって、清掃、点検などのため人が存在する場合には消灯できないものであること。
劇場、映画館、プラネタリウム、映画スタジオなどの用途に供される部分（酒類、飲食の提供を伴うものを除く）など一定時間継続して暗さが必要とされる場所。	当該部分における消灯は、映画館における上映時間中、劇場における上映中など当該部分が特に暗さが必要とされる状態で使用される時間内に限り行うことができるものであること。
集会場などのように供される部分など一時的に（数分程度）に暗さが必要とされる場所。	当該部分における消灯は、催し物全体の中で特に暗さが必要とされる状態で使用されている時間内に限り行うことができるものであること。

当社では、当社ウェブサイトにおけるお客様の利便性を向上、ウェブサイトの品質保持・改善のためにトラフィックを計測・分析、また、マーケティングやお客様のご興味・ご関心に合わせパーソナライズされたコンテンツ/広告をご提供すること等を目的に、クッキー等を使用しています。当社は、お客様へのクッキーを受け入れますか？

当社ウェブサイトの利用に関する情報を、当社が収集した情報と組み合わせる利用することがあります。また、当社の広告・分析パートナーと共有しており、それらのパートナーでは、当社が共有した情報と、お客様が直接それらのパートナーに提供した情報、もしくはそれらのパートナーが提供するサービスを利用した際に収集した情報と組み合わせ利用することがあります。当社ウェブサイトにおけるクッキー等の使用については、拒否/制限をすることが可能です。クッキー等の拒否/制限をするにあたっては、「詳細設定」をクリックし、クッキーの設定についてカスタマイズしてください。なお、クッキーの使用について拒否/制限をされた場合、当社ウェブサイトの機能の一部が適切に提供されない場合があります。[クッキーポリシー](#)