

第5章 消防用設備等の技術上の基準の付加

(通則)

第36条 令別表第1(16)項に掲げる防火対象物のうちに、当該防火対象物の部分で令第9条の規定により一の防火対象物とみなされるもの（以下この条において「対象物」という。）が混在する場合において、当該混在する対象物が次のいずれかに該当するときは、令第2章第3節及びこの章の規定の適用については、当該混在する対象物について同節に規定する各基準の床面積、延べ面積又は収容人員（以下「基準面積等」という。）は、それぞれ、同節に規定する基準面積等に達しているものとみなす。（う）（え）

- (1) 当該混在する対象物のいずれかの床面積、延べ面積又は収容人員（以下「床面積等」という。）が、基準面積等に達しているとき。（う）
- (2) 当該混在する対象物等の床面積等を、それぞれ当該混在する対象物について定められた基準面積等で除し、その商の和が1以上となるとき。（う）（え）

【解説】

第5章は、法第17条第2項の規定に基づいて付加的要素を加味した技術上の基準を定めたものであり、この章の規定の解釈はこの運用基準によるほか、法、令及び規則による。

本条は、令第9条で定める設置の基準の付加規定であり、いわゆる少量計算と言われているものである。令第9条は令別表第1各項の用途部分ごとに一の防火対象物とみなし、当該部分が独立棟の防火対象物である場合と同様に規制することとしたものであるが、本条では、これを防火対象物全体で規制をしようとするものである。

なお、令第9条におけるかっこ書き部分以外の規定で床面積、延べ面積又は収容人員により規制されるものについては、本条の適用対象となるが、階数や無窓階などの部分を規制対象としている規定については、条例第46条を適用し消防用設備等の設置を免除して差しつかえない（この場合、免除申請書は不要。）。また、本条が適用される基準面積等は、あくまでも令第2章第3節に規定する各基準の床面積、延べ面積又は収容人員である。

- 1 第1号は、混在する防火対象物のうち、そのいずれかの床面積等が基準面積等に達している場合、防火対象物全体に当該消防用設備等を設置しようとするものである。

図36-1により説明すると、当該防火対象物の屋内消火栓設備については、令第9条によれば、1階及び2階の(4)項の用途部分のみ設置を要することとなるが、本号により、(4)項の用途部分の面積の合計が基準面積等に達しているため、防火対象物全体に設置を要することとなる。

- 2 第2号は、混在する防火対象物のうち、そのいずれもが基準面積等に達していない場合、令第9条及び本条第1号によれば消防用設備等の設置を要さないこととなるが、それぞれの床面積等を基準面積等でそれぞれ除し、その商の和が1以上となった場合、防火対象物全体に当該消防用設備等を設置しようとするものである。

図 36－2 により屋内消火栓設備の設置について説明すると、(4)項及び(15)項のそれぞれの用途の面積の合計は、それぞれの基準面積等に達していないが、次の少量計算により商の和が1以上となるため、防火対象物全体に設置を要することとなる。

$(500\text{ m}^2 \div 700\text{ m}^2) + (500\text{ m}^2 \div 1000\text{ m}^2) \div 1.21$

図 36－1

(15)項	350 m ²
(15)項	350 m ²
(4)項	350 m ²
(4)項	350 m ²

図 36－2

(15)項	250 m ²
(15)項	250 m ²
(4)項	250 m ²
(4)項	250 m ²