

【公開版】

日本原燃株式会社	
資料番号	通路 01 R0
提出年月日	令和 3 年 6 月 25 日

設工認に係る補足説明資料

安全避難通路に関する説明書に係る補足説明資料

目 次

1. 概要	3
2. 安全避難通路について	3

■ については、核不拡散の観点から公開できません。

1. 概要

本資料は、設工認添付書類V-1-1-10「安全避難通路に関する説明書」における恒久的に表示することにより容易に識別できる安全避難通路の位置について、補足として具体的に説明するための資料である。

2. 安全避難通路について

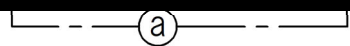
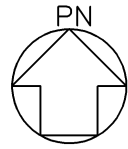
安全避難通路には、位置を明確かつ恒久的に表示し、避難用の照明として非常用照明を設けるとともに、避難口及び避難の方向を明示するため誘導灯を設ける設計とする。

照明用電源が喪失した場合においても機能を損なわない避難用照明として、誘導灯及び非常用照明を設ける設計とし、誘導灯及び非常用照明は、非常用所内電源設備の非常用発電機又は灯具に内蔵した蓄電池からの給電する設計とする。





また、安全避難通路の視認性を高めるため、必要に応じて誘導標識を設ける設計とする。

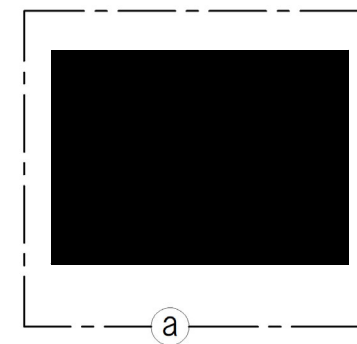
誘導灯及び非常用照明等の照明設備については、後次回において申請対象として説明を行う。

第1図に避難経路を明示した図面を示す。



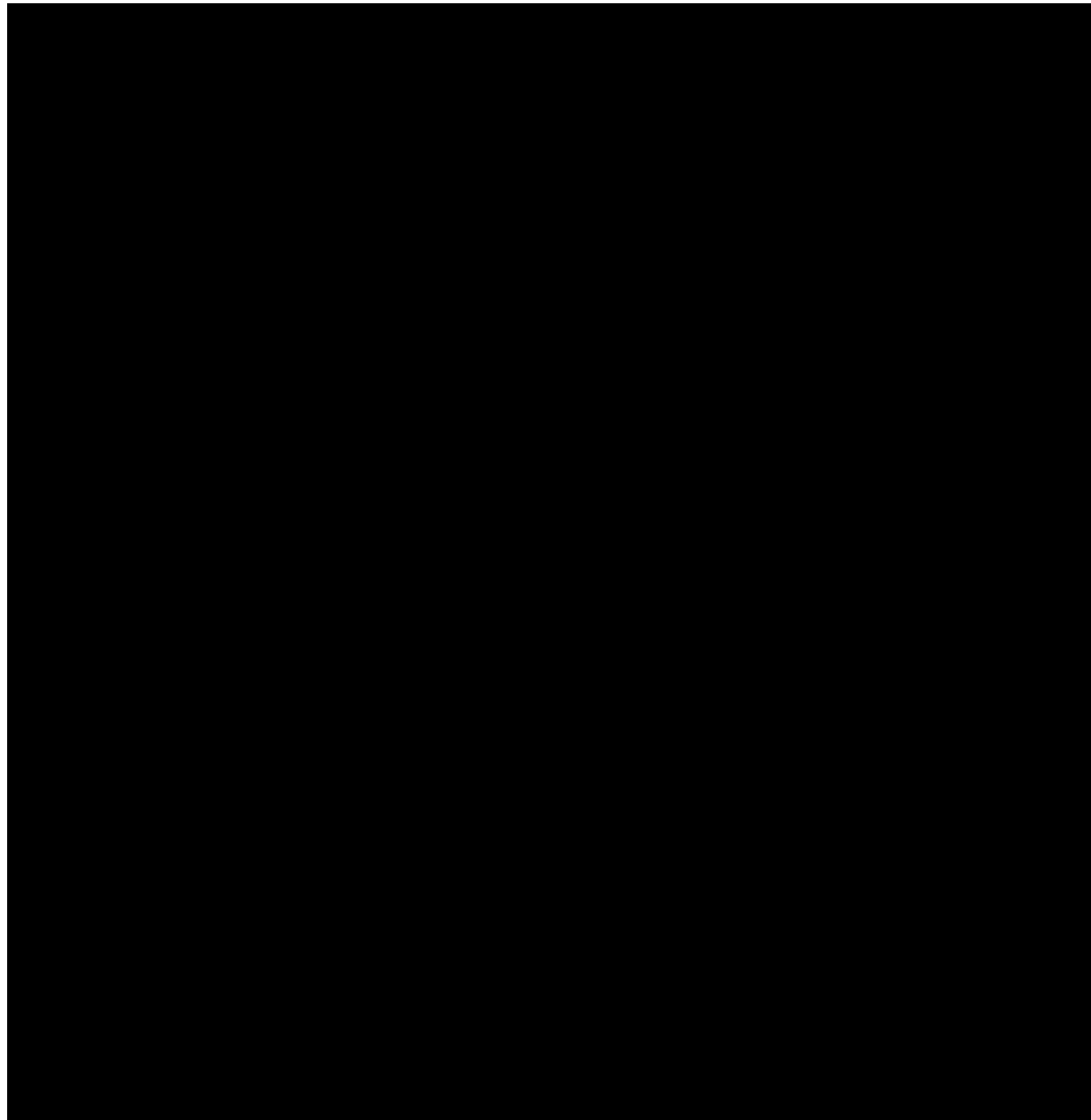
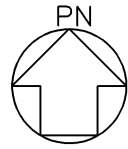
凡例

-  : 非常用照明
-  : 避難口誘導灯
-  : 通路誘導灯
-  : 階段通路誘導灯





(地下3階平面図)

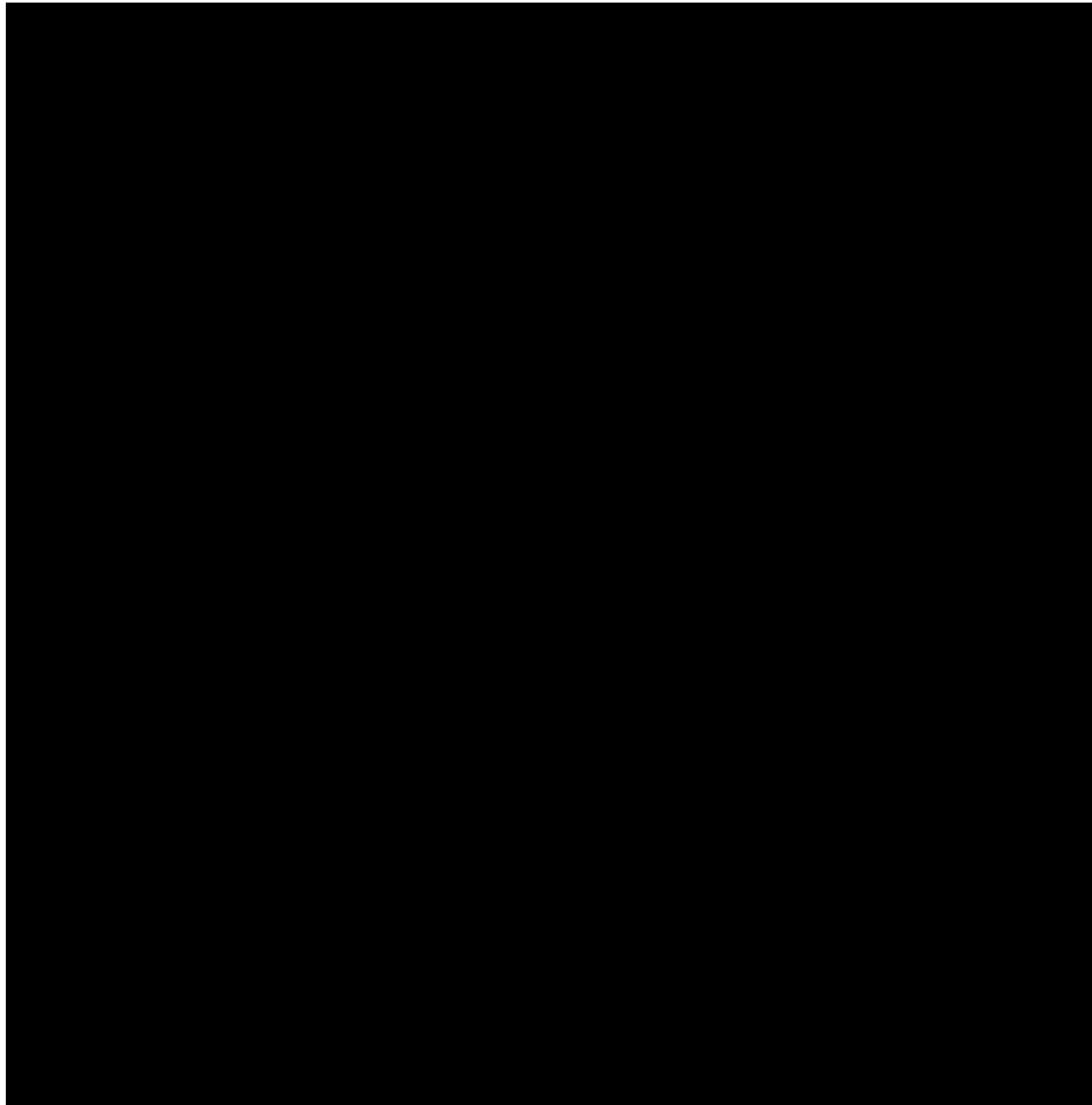
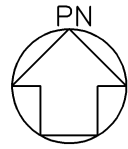
第1図 安全避難通路を明示した図面 (1 / 7)







凡例

-  : 非常用照明
-  : 避難口誘導灯
-  : 通路誘導灯
-  : 階段通路誘導灯

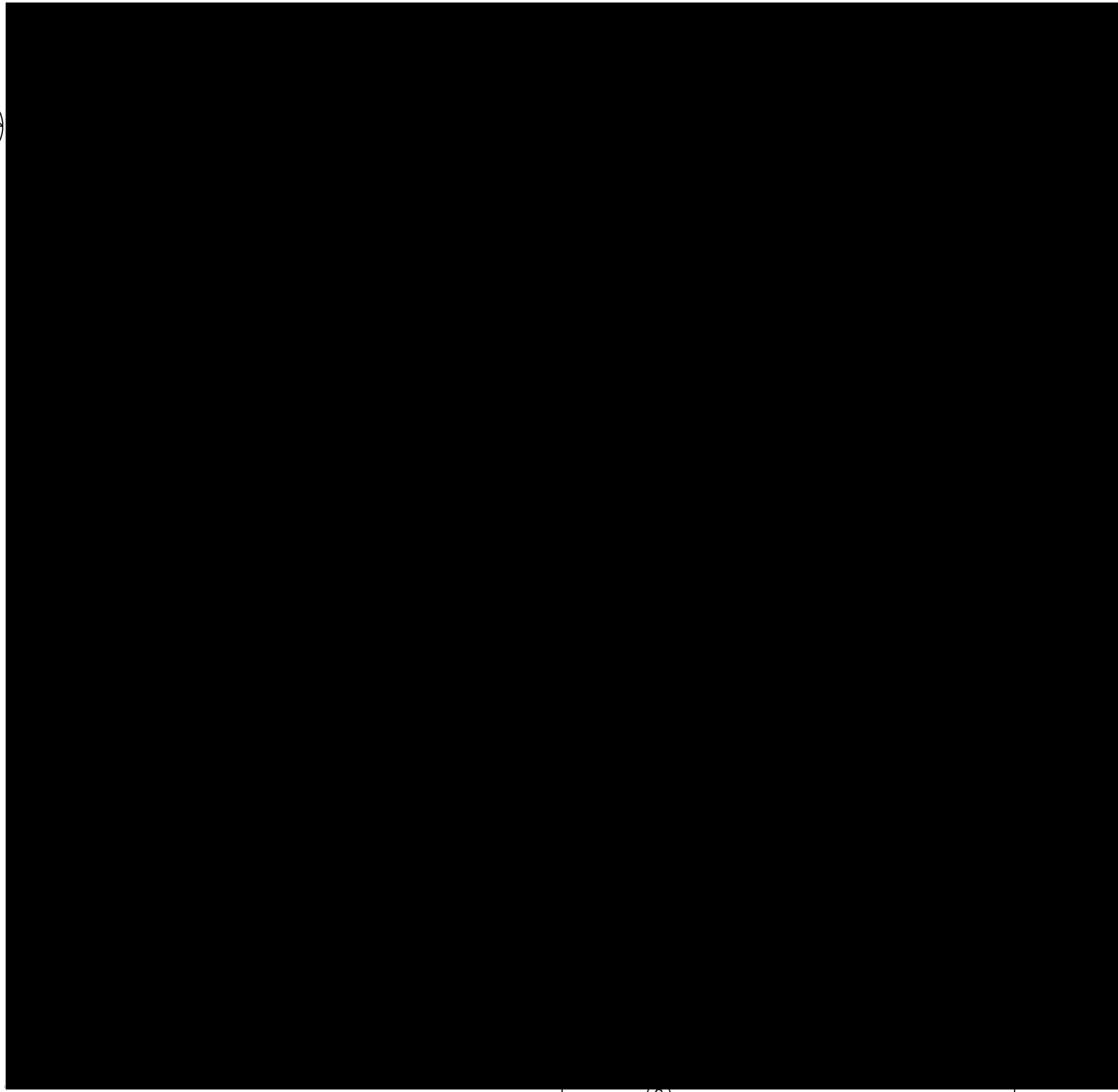
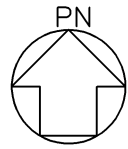
(地下3階中2階平面図)







凡例

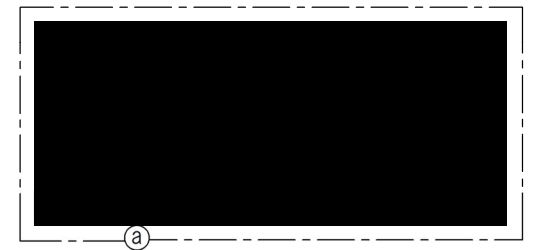
-  : 非常用照明
-  : 避難口誘導灯
-  : 通路誘導灯
-  : 階段通路誘導灯

(地下2階平面図)



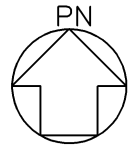
凡例

-  : 非常用照明
-  : 避難口誘導灯
-  : 通路誘導灯
-  : 階段通路誘導灯







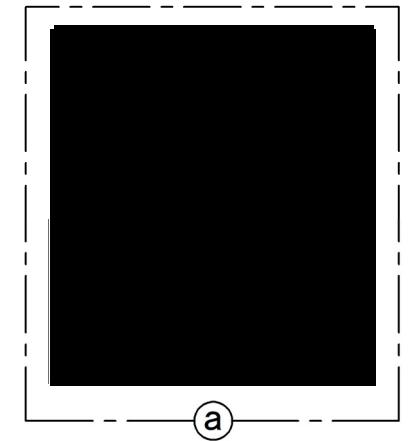
(地下1階平面図)

第1図 安全避難通路を明示した図面 (4 / 7)

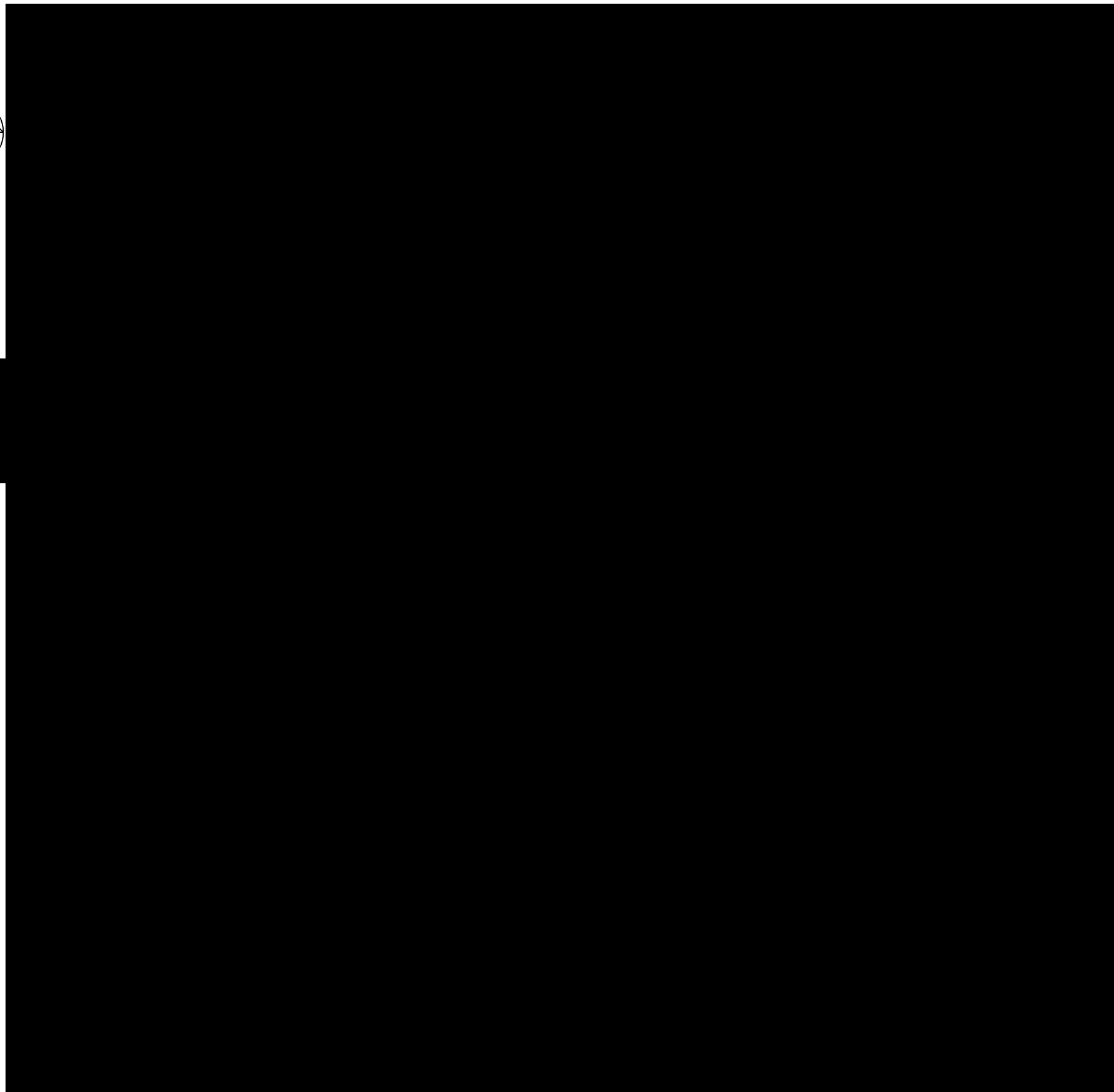
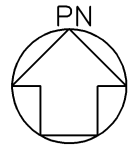


凡例





-  : 非常用照明
-  : 避難口誘導灯
-  : 通路誘導灯
-  : 階段通路誘導灯



(地上1階平面図)

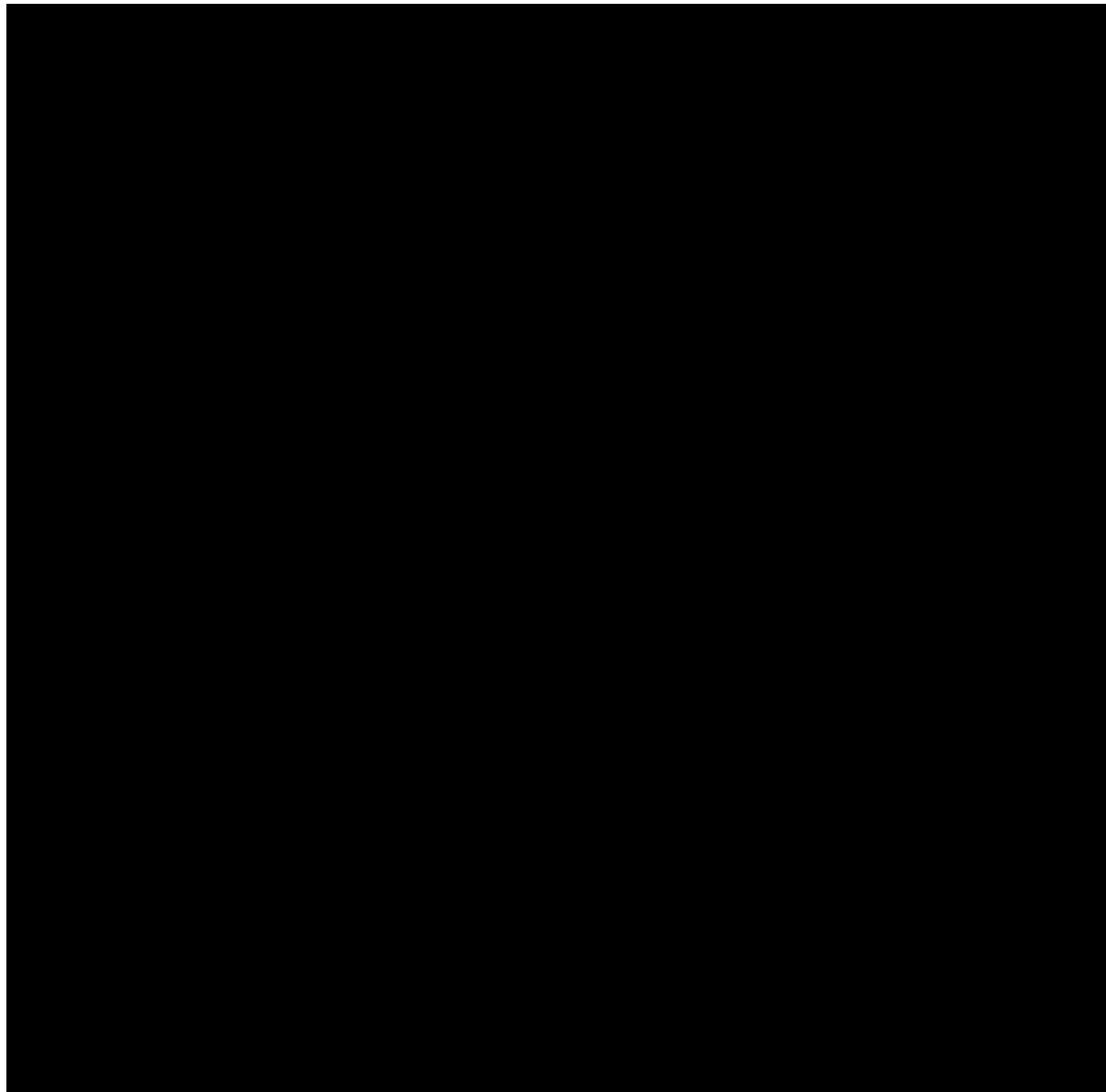
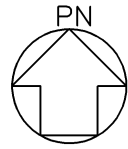






凡例

-  : 非常用照明
-  : 避難口誘導灯
-  : 通路誘導灯
-  : 階段通路誘導灯

(地上2階平面図)

第1図 安全避難通路を明示した図面 (6 / 7)



- 凡例
-  : 非常用照明
 -  : 避難口誘導灯
 -  : 通路誘導灯
 -  : 階段通路誘導灯

(塔屋階平面図)