

【公開版】

日本原燃株式会社	
資料番号	通路 01 R1
提出年月日	令和 3 年 8 月 6 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

1. 概要

本資料は、再処理施設及びMOX燃料加工施設における設工認添付書類「安全避難通路に関する説明書」にて説明する、その位置を明確かつ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補足として具体的に説明するための資料である。

なお、再処理施設の建屋の避難経路を明示した図面については、各建屋を申請する回次で詳細を示す。

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、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。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、必要に応じて標識を設ける設計とする。

なお、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。

避難経路を明示した図面を別紙に示す。

別紙

通路01 安全避難通路に関する説明書に係る補足説明資料

別紙				備考
資料No.	名称	提出日	Rev	
別紙-1	再処理施設の建屋の避難経路を明示した図面について	＝	＝	各建屋を申請する回次で詳細を示す。
別紙-2	MOX燃料加工施設の建屋の避難経路を明示した図面について	8/6	0	

別紙-1

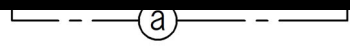
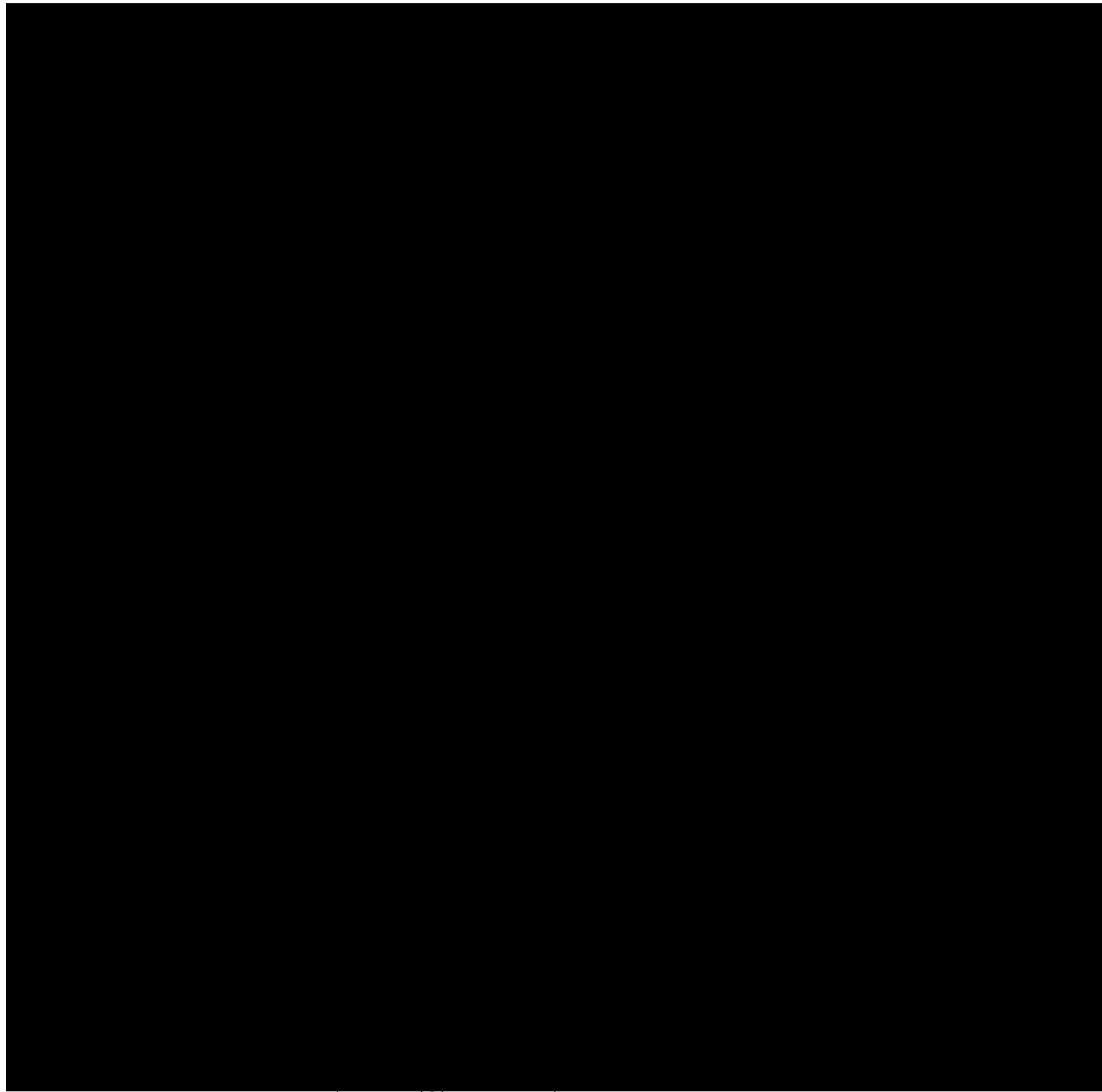
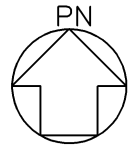
再処理施設の建屋の避難経路を明示した図面
について

※ 再処理施設の建屋の避難通路を明示した図面については、各建屋を申請する回次で詳細を示す。





令和3年8月6日 RO

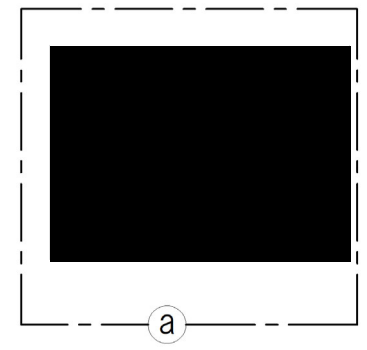
別紙-2

MOX燃料加工施設の建屋の避難経路を明示し
た図面について

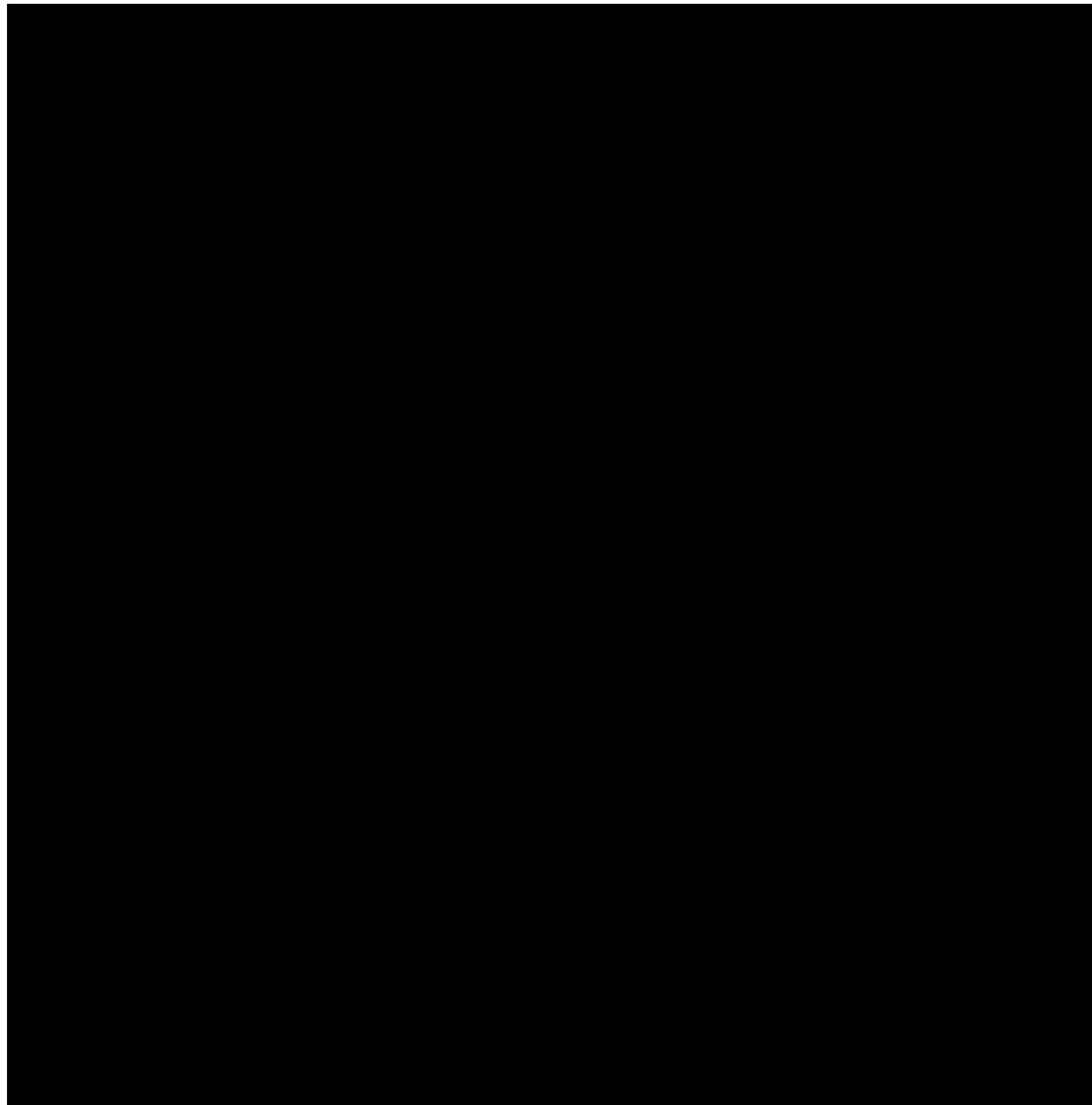
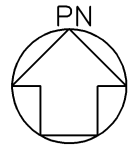


凡例

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



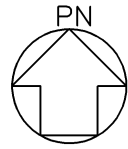
(地下3階平面図)







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

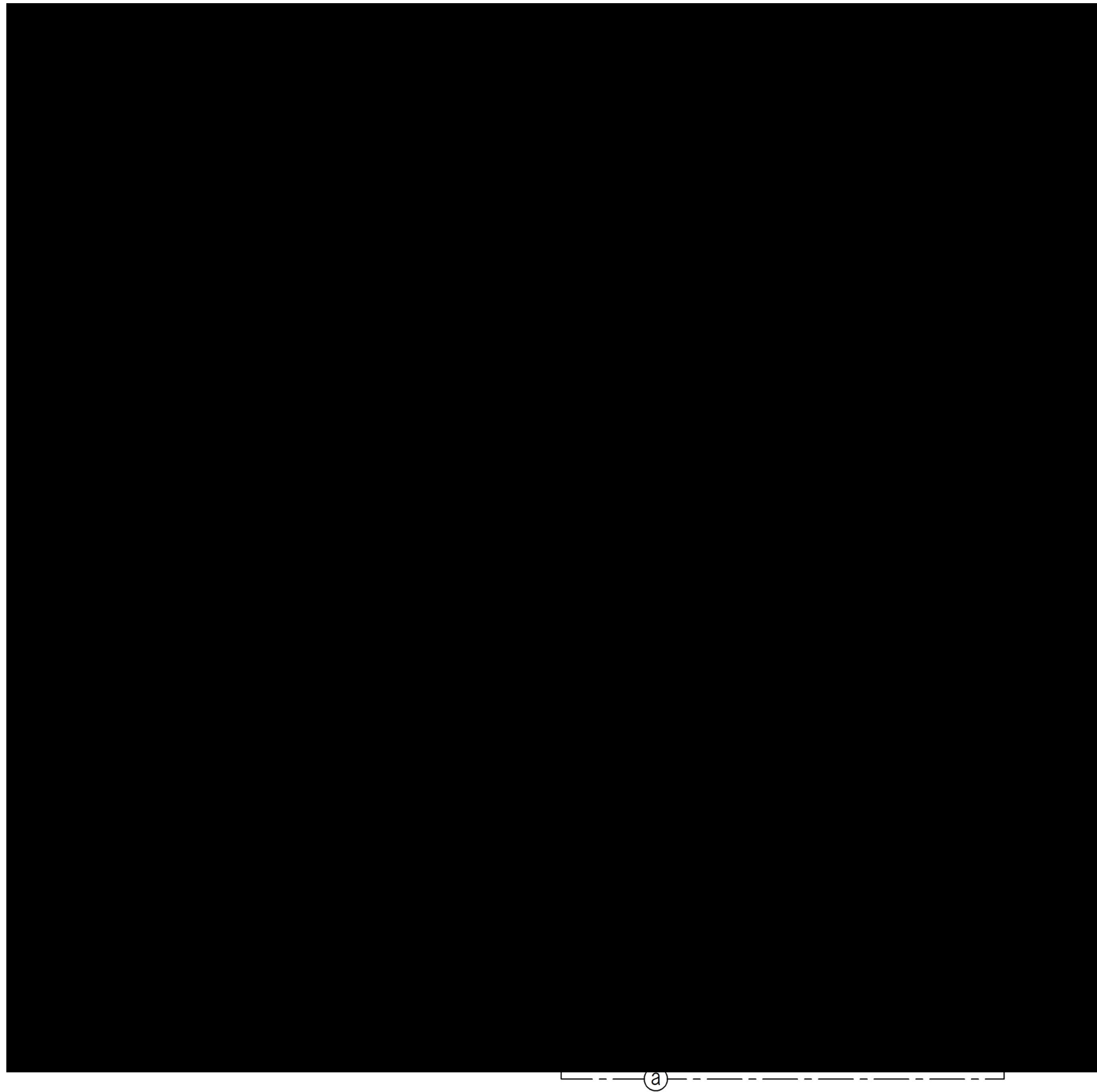
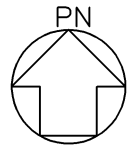
(地下3階中2階平面図)




凡例

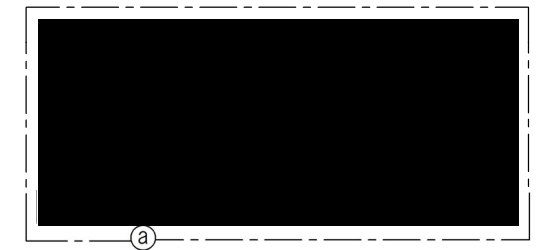
-  : 非常用照明
-  : 避難口誘導灯
-  : 通路誘導灯
-  : 階段通路誘導灯

(地下2階平面図)

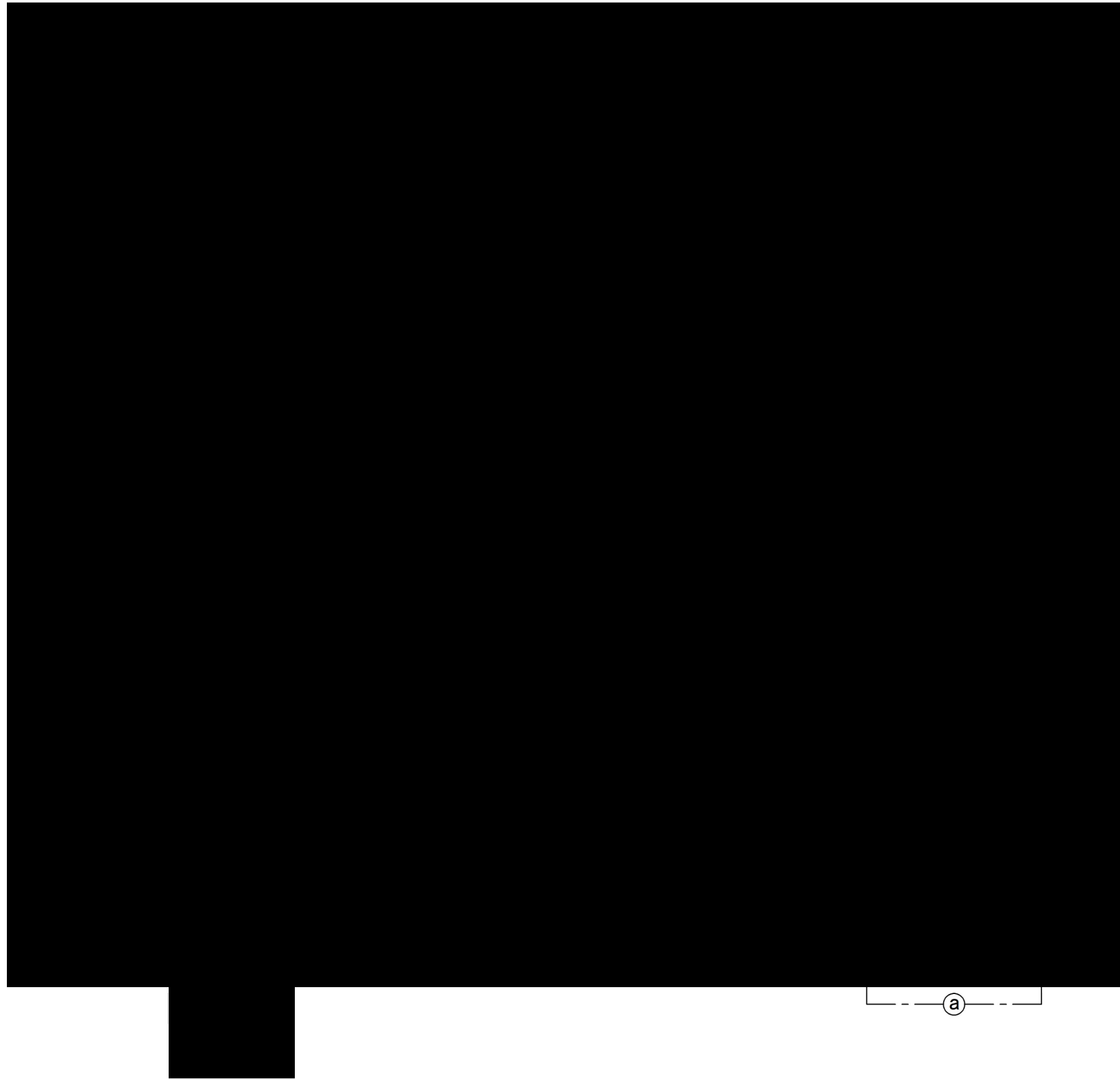
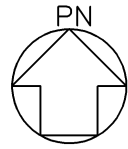


凡例

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

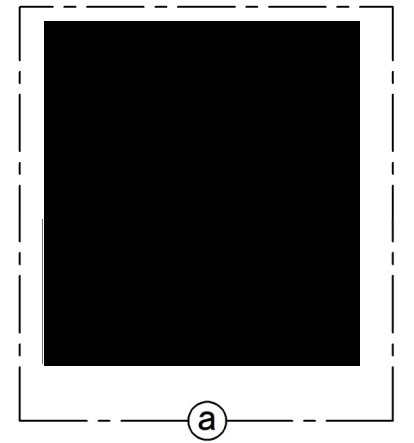


(地下1階平面図)

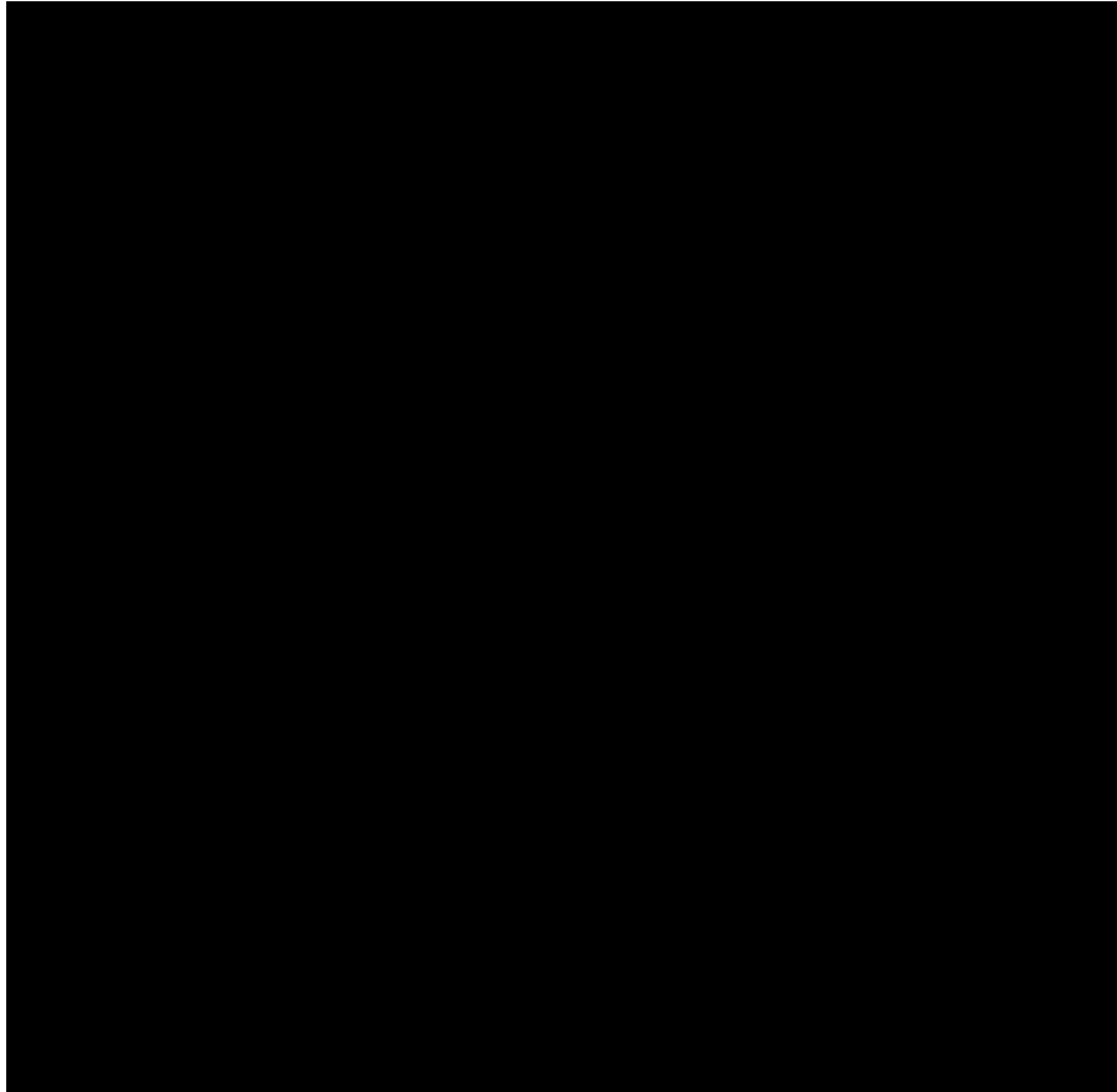
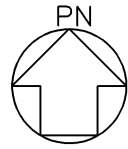


凡例





- : 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)

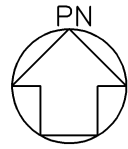


凡例

-  : 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 避難経路を明示した図面 (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)