

本資料のうち、枠囲みの内容は、
営業秘密又は防護上の観点から
公開できません。

東海第二発電所 工事計画審査資料	
資料番号	補足-221-1 改1
提出年月日	平成30年5月8日

安全避難通路に関する説明書に係る補足説明資料

平成30年5月

日本原子力発電株式会社

目次

1. 安全避難通路について…………… 1
2. 安全避難通路を明示した図面の対象エリアの選定について…………… 38

1. 安全避難通路について

本補足説明資料は、技術基準規則第 13 条第 1 項第 1 号に基づき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位置について整理する。

安全避難通路には、位置を明確かつ恒久的に表示し、照明用の電源が喪失した場合においても機能を損なわないよう、避難用の照明として非常灯を設けるとともに、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。非常灯は、非常用ディーゼル発電機、蓄電池又は内蔵電池から給電可能な設計とし、誘導灯は内蔵電池から給電可能な設計とする。

また、安全避難通路の視認性を高めるため及び非常灯、誘導灯が設置されていないエリアから安全避難通路までの避難経路の識別をより高めるため、必要に応じて標識を設ける設計とする。

図 1 に避難経路を明示した図面を示す。

工事計画認可申請		第1-7-1図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (1/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (1/36)

工事計画認可申請		第1-7-2図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (2/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (2/36)

工事計画認可申請		第1-7-3図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (3/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (3/36)

		工事計画認可申請	第1-7-4図
		東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (4/36)		
		日本原子力発電株式会社	
		8419	

図1 避難経路を明示した図面 (4/36)

工事計画認可申請		第1-7-5図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (5/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (5/36)

工事計画認可申請		第1-7-6図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (6/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (6/36)

工事計画認可申請		第1-7-7図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (7/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (7/36)

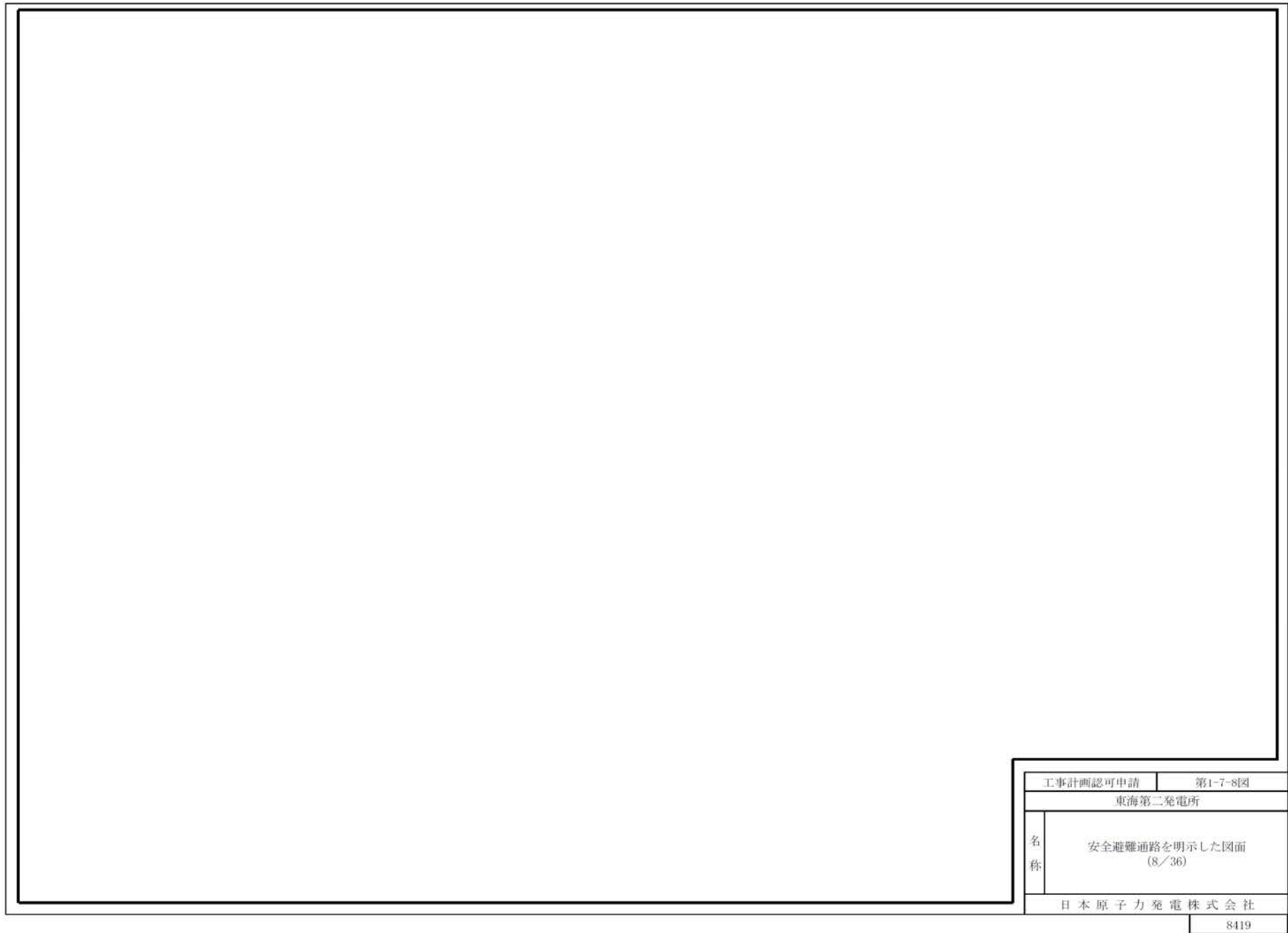


図1 避難経路を明示した図面 (8/36)

工事計画認可申請		第1-7-9図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (9/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (9/36)

		工事計画認可申請	第1-7-10図
		東海第二発電所	
		名称	安全避難通路を明示した図面 (10/36)
		日本原子力発電株式会社	
		8419	

図1 避難経路を明示した図面 (10/36)

工事計画認可申請		第1-7-11図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (11/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (11/36)

工事計画認可申請		第1-7-12図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (12/36)	
日本原子力発電株式会社		
8419		

図1 避難経路を明示した図面 (12/36)

工事計画認可申請		第1-7-13図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (13/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (13/36)

工事計画認可申請		第1-7-14図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (14/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (14/36)

工事計画認可申請		第1-7-15図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (15/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (15/36)

工事計画認可申請		第1-7-16図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (16/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (16/36)

工事計画認可申請		第1-7-17図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (17/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (17/36)

工事計画認可申請		第1-7-18図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (18/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (18/36)

工事計画認可申請		第1-7-19図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (19/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (19/36)

工事計画認可申請		第1-7-20図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (20/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (20/36)

工事計画認可申請		第1-7-21図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (21/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (21/36)

工事計画認可申請		第1-7-22図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (22/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (22/36)

工事計画認可申請		第1-7-23図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (23/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (23/36)

工事計画認可申請		第1-7-24図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (24/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (24/36)

工事計画認可申請		第1-7-25図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (25/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (25/36)

工事計画認可申請		第1-7-26図
東海第二発電所		
名 称	安全避難通路を明示した図面 (26/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (26/36)

		工事計画認可申請	第1-7-27図
		東海第二発電所	
		名称	安全避難通路を明示した図面 (27/36)
		日本原子力発電株式会社	
		8419	

図1 避難経路を明示した図面 (27/36)

工事計画認可申請		第1-7-28図
車海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (28/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (28/36)

工事計画認可申請		第1-7-29図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (29/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (29/36)

工事計画認可申請		第1-7-30図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (30/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (30/36)

工事計画認可申請		第1-7-31図
車海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (31/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (31/36)

工事計画認可申請		第1-7-32図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (32/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (32/36)

工事計画認可申請		第1-7-33図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (33/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (33/36)

工事計画認可申請		第1-7-34図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (34/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路を明示した図面 (34/36)

工事計画認可申請		第1-7-35図
東海第二発電所		
名称	安全避難通路を明示した図面 (35/36)	
日本原子力発電株式会社		
		8419

図1 避難経路に経路を明示した図面 (35/36)

		工事計画認可申請	第1-7-36図
		東海第二発電所	
名称	安全避難通路を明示した図面 (36/36)		
		日本原子力発電株式会社	
		8419	

図1 避難経路を明示した図面 (36/36)

2. 安全避難通路を明示した図面の対象エリアの選定について

添付図面「第 1-7-1 図から第 1-7-36 図 安全避難通路を明示した図面」の対象範囲については以下のフローで選定している。

