

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
原子力科学研究所 原子炉施設
〔STACY(定常臨界実験装置)施設〕
〔STACYの更新(棒状燃料貯蔵設備Ⅱの製作等)〕
使用前検査成績書(2/2)

〔核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設〕
〔放射線管理施設〕
〔その他試験研究用等原子炉の附属施設〕

原子力規制委員会

使用前検査成績書

事業者及び事業者名	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所		
検査範囲	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 核燃料物質貯蔵設備のうち 棒状燃料貯蔵設備Ⅱのうち 棒状燃料収納容器 棒状燃料収納容器架台 放射線管理施設のうち 屋内管理用の主要な設備のうち 放射線監視設備のうち 作業環境モニタリング設備のうち 放射線エリアモニタのうち ガンマ線エリアモニタ その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備のうち 非常用発電機及びその他附属施設 無停電電源装置 その他主要な事項のうち その他のうち 実験棟A 消火設備 安全避難通路等 通信連絡設備		
検査場所	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所 STACY（定常臨界実験装置）施設		
申請年月日及び申請番号	平成30年7月31日 30原機（科臨）010		
検査項目	検査年月日	結果	摘要
別紙-1のとおり	別紙-1のとおり	良	別紙-1のとおり
原子力施設検査官	別紙-2のとおり		
検査立会責任者 （役職名）	別紙-2のとおり		
備考			

検査項目	検査年月日	結果	摘要
○核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（棒状燃料貯蔵設備Ⅱ）			
材料検査	年 月 日		別紙-3, 4 のとおり
寸法検査	年 月 日		別紙-5, 6 のとおり
外観検査	年 月 日		別紙-7, 8 のとおり
据付検査	年 月 日		別紙-9, 10 のとおり
未臨界性確認検査	年 月 日		別紙-11, 12 のとおり
設計変更の生じた 構築物等に対する 適合性確認結果の検査	年 月 日		別紙-13, 14 のとおり
○放射線管理施設（作業環境モニタリング設備）			
外観検査	令和3年5月26 27日	良	別紙-15, 16 のとおり
設計変更の生じた 構築物等に対する 適合性確認結果の検査	令和3年5月26日	良	別紙-17, 18 のとおり
○その他試験研究用等原子炉の附属施設（非常用電源設備）			
設計変更の生じた 構築物等に対する 適合性確認結果の検査	令和2年3月26日	良	別紙-19, 20 のとおり
○その他試験研究用等原子炉の附属施設（実験棟A）			
設計変更の生じた 構築物等に対する 適合性確認結果の検査	令和2年3月26日	良	別紙-21, 22 のとおり

検 査 項 目	検査年月日	結果	摘要
○核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（棒状燃料貯蔵設備Ⅱ）			
材 料 検 査	令和5年5月 ³⁰ ₃₁ 日	良	別紙-3, 4 のとおり
寸 法 検 査	令和5年5月 ³⁰ ₃₁ 日	良	別紙-5, 6 のとおり
外 観 検 査	令和5年5月 ³⁰ ₃₁ 日	良	別紙-7, 8 のとおり
据 付 検 査	令和5年5月30日	良	別紙-9, 10 のとおり
未臨界性確認検査	令和5年5月 ³⁰ ₃₁ 日	良	別紙-11, 12 のとおり
設計変更の生じた 構築物等に対する 適合性確認結果の検査	令和5年5月31日	良	別紙-13, 14 のとおり
○放射線管理施設（作業環境モニタリング設備）			
外 観 検 査	年 月 日		別紙-15, 16 のとおり
設計変更の生じた 構築物等に対する 適合性確認結果の検査	年 月 日		別紙-17, 18 のとおり
○その他試験研究用等原子炉の附属施設（非常用電源設備）			
設計変更の生じた 構築物等に対する 適合性確認結果の検査	年 月 日		別紙-19, 20 のとおり
○その他試験研究用等原子炉の附属施設（実験棟A）			
設計変更の生じた 構築物等に対する 適合性確認結果の検査	年 月 日		別紙-21, 22 のとおり

検査項目	検査年月日	結果	摘要
○その他試験研究用等原子炉の附属施設（消火設備）			
外観検査	令和2年3月26日 27日	良	別紙-23, 24 のとおり
作動検査	令和2年3月26日 令和4年1月24日	良 良	別紙-25, 26 のとおり
設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査	令和4年1月24日	良	別紙-27, 28 のとおり
○その他試験研究用等原子炉の附属施設（安全避難通路等）			
外観検査	令和2年3月26日 27日	良	別紙-29, 30 のとおり
作動検査	令和2年3月26日	良	別紙-31, 32 のとおり
設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査	令和2年3月26日	良	別紙-33, 34 のとおり
○その他試験研究用等原子炉の附属施設（通信連絡設備）			
外観検査	令和2年3月26日 27日	良	別紙-35, 36 のとおり
作動検査	令和2年3月26日 27日	良	別紙-37, 38 のとおり
設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査	令和2年3月26日	良	別紙-39, 40 のとおり
○核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設、放射線管理施設及びその他試験研究用等原子炉の附属施設			
品質管理の方法等に関する検査	令和2年3月26日 令和3年5月26日 令和4年1月24日	良	別紙-41, 42 のとおり

検査項目	検査年月日	結果	摘要
○その他試験研究用等原子炉の附属施設（消火設備）			
外観検査	年 月 日		別紙-23, 24 のとおり
作動検査	令和5年5月31日	良	別紙-25, 26 のとおり
設計変更の生じた 構築物等に対する 適合性確認結果の検査	令和5年5月31日	良	別紙-27, 28 のとおり
○その他試験研究用等原子炉の附属施設（安全避難通路等）			
外観検査	年 月 日		別紙-29, 30 のとおり
作動検査	年 月 日		別紙-31, 32 のとおり
設計変更の生じた 構築物等に対する 適合性確認結果の検査	年 月 日		別紙-33, 34 のとおり
○その他試験研究用等原子炉の附属施設（通信連絡設備）			
外観検査	年 月 日		別紙-35, 36 のとおり
作動検査	年 月 日		別紙-37, 38 のとおり
設計変更の生じた 構築物等に対する 適合性確認結果の検査	年 月 日		別紙-39, 40 のとおり
○核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設、放射線管理施設及びその他試験研究用等原子炉の 附属施設			
品質管理の方法等 に関する検査	令和5年5月30日	良	別紙-41, 42 のとおり

検査年月日	原子力施設検査官	検査立体会責任者 (役職名)
令和2年3月26 27日	松本武彦 大和田博幸	
令和3年5月26 27日	原子力検査官 原子力検査官 松本武彦 大和田博幸 小野雅士	
令和4年1月24日	原子力検査官 原子力検査官 松本武彦 小野雅士	
令和5年5月30 31日	原子力検査官 原子力検査官 千葉正之 小野雅士	
年 月 日		

検査前確認事項

検査年月日 令和 5 年 5 月 30日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：材料検査

検査範囲	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 核燃料物質貯蔵設備のうち 棒状燃料貯蔵設備Ⅱのうち 棒状燃料収納容器 棒状燃料収納容器架台		
	確 認 事 項	確認方法	結果
	① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	良
	② 必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	良
<p>備 考</p> <p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。</p>			

材料検査記録

検査年月日 令和 5 年 5 月 30-31日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 核燃料物質貯蔵設備のうち 棒状燃料貯蔵設備Ⅱのうち 棒状燃料収納容器 棒状燃料収納容器架台		
判定基準		結果	検査方法
棒状燃料収納容器及び棒状燃料収納容器架台の主要材料について、設工認申請書（使用前検査実施要領書の添付資料-2「表1及び図1.1～図1.3」参照）に記載された材料が使用されていること。*		良	記録
<p>備考</p> <p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。</p> <p>* 棒状燃料収納容器 中性子吸収材(B4C含有材)は令和5年5月31日に検査を実施。</p>			

検査前確認事項

検査年月日 令和5年5月30日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：寸法検査

検査範囲	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 核燃料物質貯蔵設備のうち 棒状燃料貯蔵設備Ⅱのうち 棒状燃料収納容器 棒状燃料収納容器架台		
	確認事項	確認方法	結果
	① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	良
	② 必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	良
	③ 使用する検査用計器が必要な測定範囲及び精度を有し、校正が適切に行われ、有効期限内であることを校正記録により確認する。	記録	良
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

寸法検査記録

検査年月日 令和5年5月30日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 核燃料物質貯蔵設備のうち 棒状燃料貯蔵設備Ⅱのうち 棒状燃料収納容器 棒状燃料収納容器架台		
判定基準		結果	検査方法
棒状燃料収納容器及び棒状燃料収納容器架台の主要寸法について、設工認申請書（使用前検査実施要領書の添付資料-2「表1及び図1.1～図1.3」参照）に記載された寸法であること*		良	記録
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。 * 棒状燃料収納容器継接高さは令和5年5月31日に検査を実施。			

検査前確認事項

検査年月日 令和 5 年 5 月 30 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：外観検査

検査範囲	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 核燃料物質貯蔵設備のうち 棒状燃料貯蔵設備Ⅱのうち 棒状燃料収納容器 棒状燃料収納容器架台		
	確認事項	確認方法	結果
	① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	良
	② 必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	良
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

外観検査記録

検査年月日 令和 5 年 5 月 30・31 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 核燃料物質貯蔵設備のうち 棒状燃料貯蔵設備Ⅱのうち 棒状燃料収納容器 棒状燃料収納容器架台		
	判定基準	結果	検査方法
	① 棒状燃料収納容器に機能上有害な傷、割れ及び変形がないこと。 [*]	良	立会
	② 棒状燃料収納容器架台に機能上有害な傷、割れ及び変形がないこと。	良	記録
<p>備考</p> <p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。</p> <p>[*]棒状燃料収納容器は令和5年5月31日に検査を実施。</p>			

検査前確認事項

検査年月日 令和 5 年 5 月 30 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：据付検査

検査範囲	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 核燃料物質貯蔵設備のうち 棒状燃料貯蔵設備Ⅱのうち 棒状燃料収納容器 棒状燃料収納容器架台		
	確認事項	確認方法	結果
	① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	良
	② 必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	良
	③ 使用する検査用計器が必要な測定範囲及び精度を有し、校正が適切に行われ、有効期限内であることを校正記録により確認する。	記録	良
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

据付検査記録

検査年月日 令和5年5月30日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 核燃料物質貯蔵設備のうち 棒状燃料貯蔵設備Ⅱのうち 棒状燃料収納容器 棒状燃料収納容器架台		
判定基準	結果	検査方法	
棒状燃料収納容器及び棒状燃料収納容器架台について、設工認申請書(使用前検査実施要領書の添付資料-2「図1.1~図1.3」参照)のとおり据付けられていること。	良	記録	
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

検査前確認事項

検査年月日 令和 5 年 5 月 30日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：未臨界性確認検査

検査範囲	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 核燃料物質貯蔵設備のうち 棒状燃料貯蔵設備Ⅱのうち 棒状燃料収納容器 棒状燃料収納容器架台		
	確認事項	確認方法	結果
	① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	良
	② 必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	良
	③ 使用する検査用計器が必要な測定範囲及び精度を有し、校正が適切に行われ、有効期限内であることを校正記録により確認する。	記録	良
備考	本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。		

未臨界性確認検査記録

検査年月日 令和5年5月30-31日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 核燃料物質貯蔵設備のうち 棒状燃料貯蔵設備Ⅱのうち 棒状燃料収納容器 棒状燃料収納容器架台		
判定基準		結果	検査方法
① 棒状燃料収納容器の格子間隔、配列面間距離及び中性子吸収材厚さについて、設工認申請書（使用前検査実施要領書の添付資料-2「表1及び図1.1～図1.3」参照）に記載された寸法であること。 [*]		良	記録
② 棒状燃料収納容器と炉心タンク間の距離が、設工認申請書（使用前検査実施要領書の添付資料-2「図1.1」参照）に記載された寸法（許容値：4m以上）であること。		良	記録
<p>備考</p> <p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。</p> <p>[*] 棒状燃料収納容器：格子間隔、配列面間距離及び中性子吸収材(B₄C含有材)厚さは令和5年5月31日に検査を実施。</p>			

検査前確認事項

検査年月日 令和 5 年 5 月 31 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査

検査範囲	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 核燃料物質貯蔵設備のうち 棒状燃料貯蔵設備Ⅱのうち 棒状燃料収納容器 棒状燃料収納容器架台		
	確 認 事 項	確認方法	結果
	① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	良
	② 必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	良
備 考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査記録

検査年月日 令和 5 年 5 月 31 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 核燃料物質貯蔵設備のうち 棒状燃料貯蔵設備Ⅱのうち 棒状燃料収納容器 棒状燃料収納容器架台		
判定基準		結果	検査方法
<p>設工認申請書に従って行われ、下記の性能の技術基準に適合していること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・機能の確認等 (第5条) ・地震による損傷の防止 (第7条第1項) ・外部からの衝撃による損傷の防止 (第9条第1項及び第2項) ・核燃料物質貯蔵設備 (第22条第1項第1号及び第2号、第2項第1号及び第2号) 		良	記録
<p>備考</p> <p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。</p>			

検査前確認事項

検査年月日 令和3年5月26日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

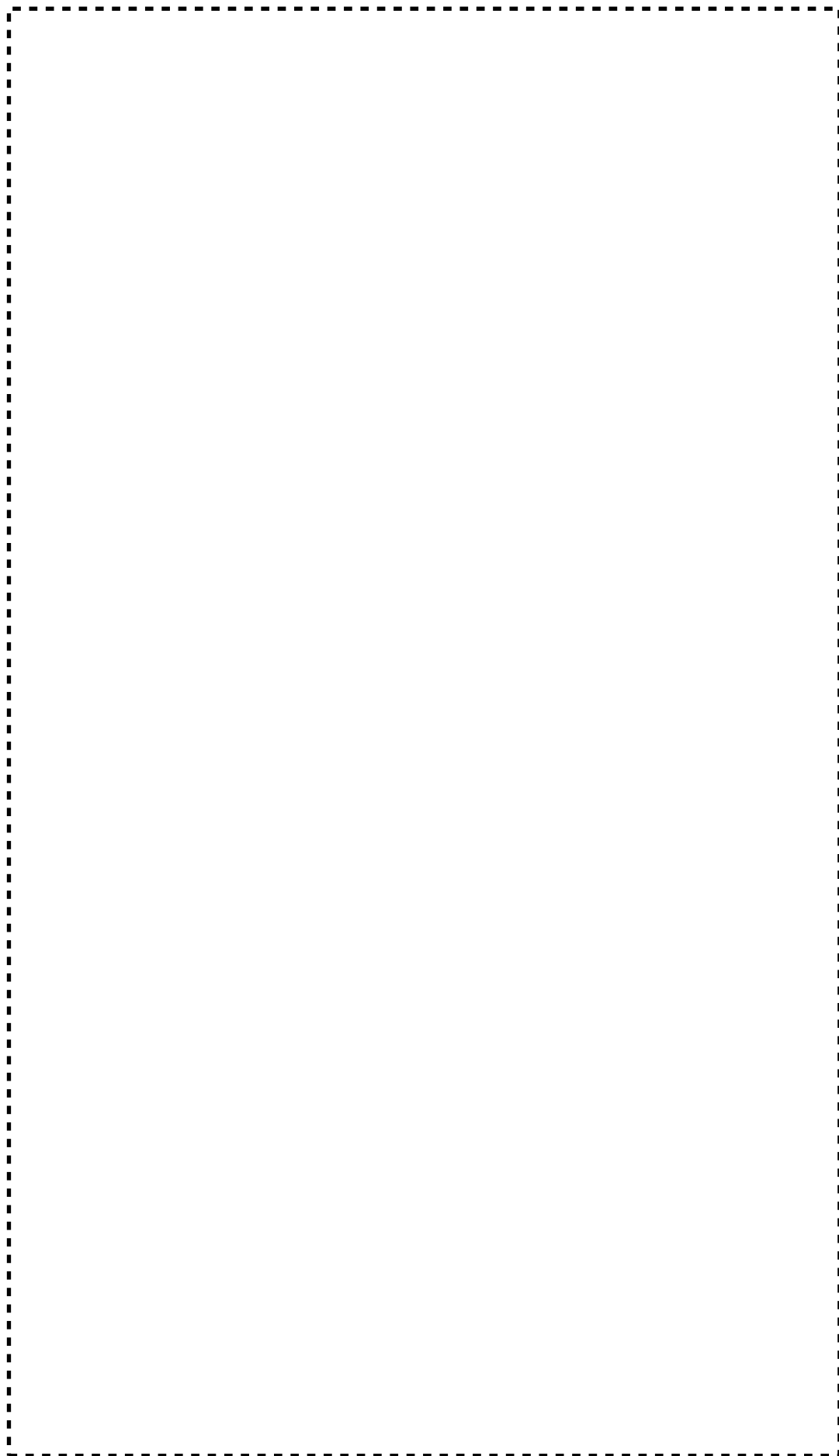
検査項目：外観検査

検査範囲	放射線管理施設のうち 屋内管理用の主要な設備のうち 放射線監視設備のうち 作業環境モニタリング設備のうち 放射線エリアモニタのうち ガンマ線エリアモニタ		
	確認事項	確認方法	結果
	① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	良
	② 必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	良
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

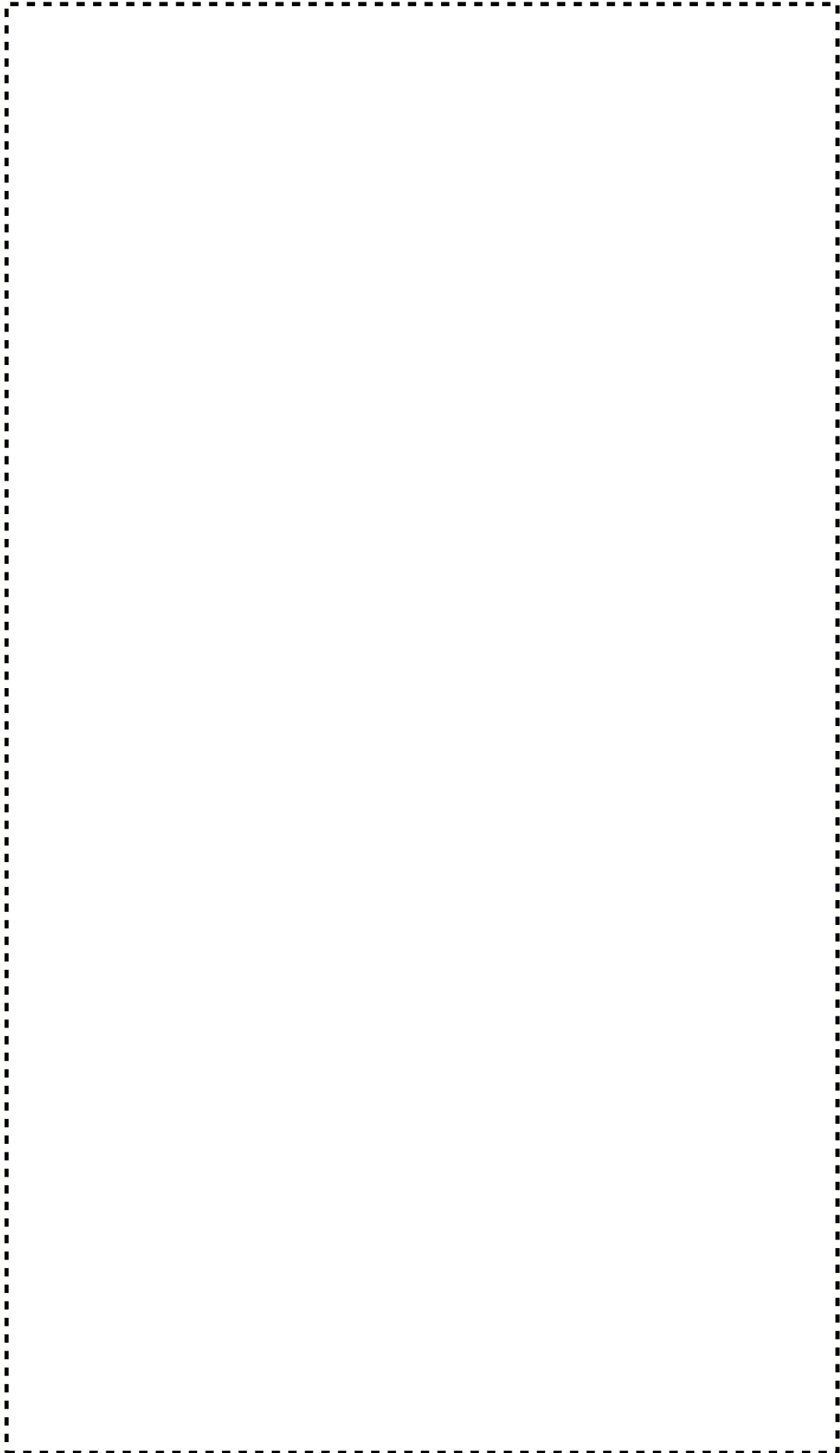
外観検査記録

検査年月日 令和3年5月26日
 検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	放射線管理施設のうち 屋内管理用の主要な設備のうち 放射線監視設備のうち 作業環境モニタリング設備のうち 放射線エリアモニタのうち ガンマ線エリアモニタ		
判定基準		結果	検査方法
作業環境モニタリング設備について、設工認申請書（使用前検査実施要領書の添付資料-2「表2及び図2.1～図2.3」参照）に記載された仕様のもので所定の場所に配置されていること。		良	立会/記録
備考 立会確認箇所を添付図-1、本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

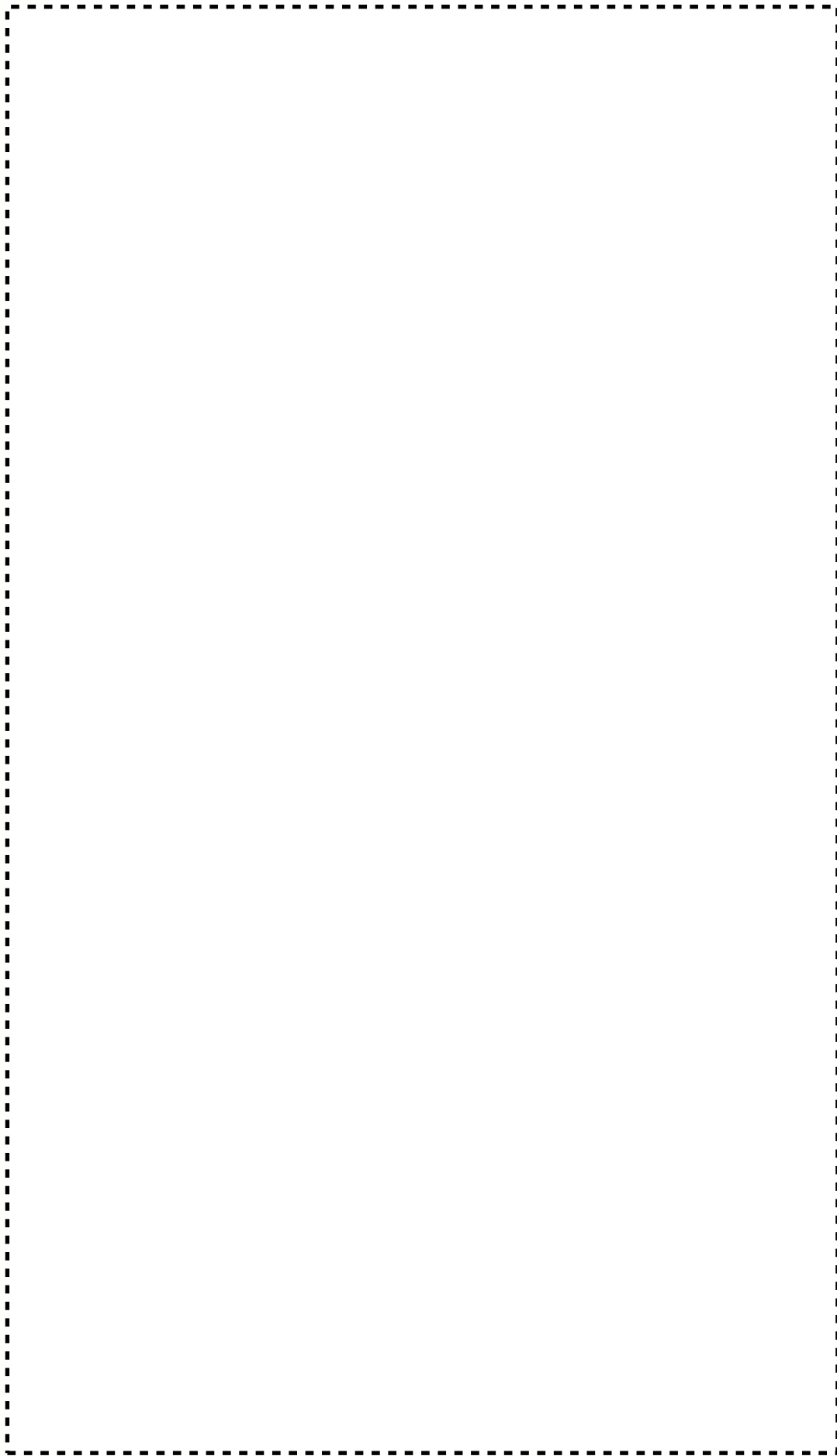


立会確認箇所を示す。
図 2.1 放射線エリアモニター配置図(実験棟地下1階)



立会確認箇所を示す。

図 2.2 放射線エリアモニター配置図(実験棟 1 階)



立会確認箇所を示す。 図 2.3 放射線エリアモニター配置図(実験棟 2 階)

検査前確認事項

検査年月日 令和 3 年 5 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査

検査範囲	放射線管理施設のうち 屋内管理用の主要な設備のうち 放射線監視設備のうち 作業環境モニタリング設備のうち 放射線エリアモニタのうち ガンマ線エリアモニタ		
	確認事項	確認方法	結果
	① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	良
	② 必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	良
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査記録

検査年月日 令和3年5月26日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	放射線管理施設のうち 屋内管理用の主要な設備のうち 放射線監視設備のうち 作業環境モニタリング設備のうち 放射線エリアモニタのうち ガンマ線エリアモニタ	結果	検査方法
判定基準		良	記録
設工認申請書に従って行われ、下記の性能の技術基準に適合していること。 <ul style="list-style-type: none"> ・機能の確認等 (第5条) ・地震による損傷の防止 (第7条第1項) ・外部からの衝撃による損傷の防止 (第9条第1項及び第2項) ・計装 (第27条第2項) ・警報装置 (第28条) ・放射線管理施設 (第35条第1項第3号) 			
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

検査前確認事項

検査年月日 令和 2 年 3 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備のうち 非常用発電機及びその他附属施設 無停電電源装置		
	確認事項	確認方法	結果
	① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	良
	② 必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	良
<p>備考</p> <p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。</p>			

設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査記録

検査年月日 令和 7 年 3 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備のうち 非常用発電機及びその他附属施設 無停電電源装置		
判定基準		結果	検査方法
設工認申請書に従って行われ、下記の性能の技術基準に適合していること。 ・機能の確認等 (第5条) ・地震による損傷の防止 (第7条第1項) ・外部からの衝撃による損傷の防止 (第9条第1項及び第2項) ・材料、構造等 (第11条第1項及び第3項) ・保安電源設備 (第37条)		良	記録
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

検査前確認事項

検査年月日 令和 2 年 3 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査

検 査 範 囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 実験棟A		
確 認 事 項		確認方法	結果
① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。		記録	良
② 必要な図面等が準備されていることを確認する。		記録	良
備 考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙- 4 3 に示す。			

設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査記録

検査年月日 令和 2 年 3 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 実験棟A		
判定基準		結果	検査方法
設工認申請書に従って行われ、下記の性能の技術基準に適合していること。 ・機能の確認等 (第5条) ・試験研究用等原子炉施設の地盤 (第6条) ・地震による損傷の防止 (第7条第1項) ・外部からの衝撃による損傷の防止 (第9条第1項及び第2項) ・試験研究用等原子炉施設への人の不法な侵入等の防止 (第10条)		良	記録
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙- 4 3に示す。			

検査前確認事項

検査年月日 令和 2 年 3 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：外観検査

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 消火設備		
	確 認 事 項	確認方法	結果
	① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	良
	② 必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	良
<p>備考</p> <p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。</p>			

外観検査記録

検査年月日 令和 2 年 3 月 26
27 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 消火設備		
判定基準		結果	検査方法
消火設備が設工認申請書（使用前検査実施要領書の添付資料 -2「表3及び図3.1～図3.5」参照）のとおり配置されている こと。		良	立会/記録
備考 立会確認箇所を添付図-2、本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

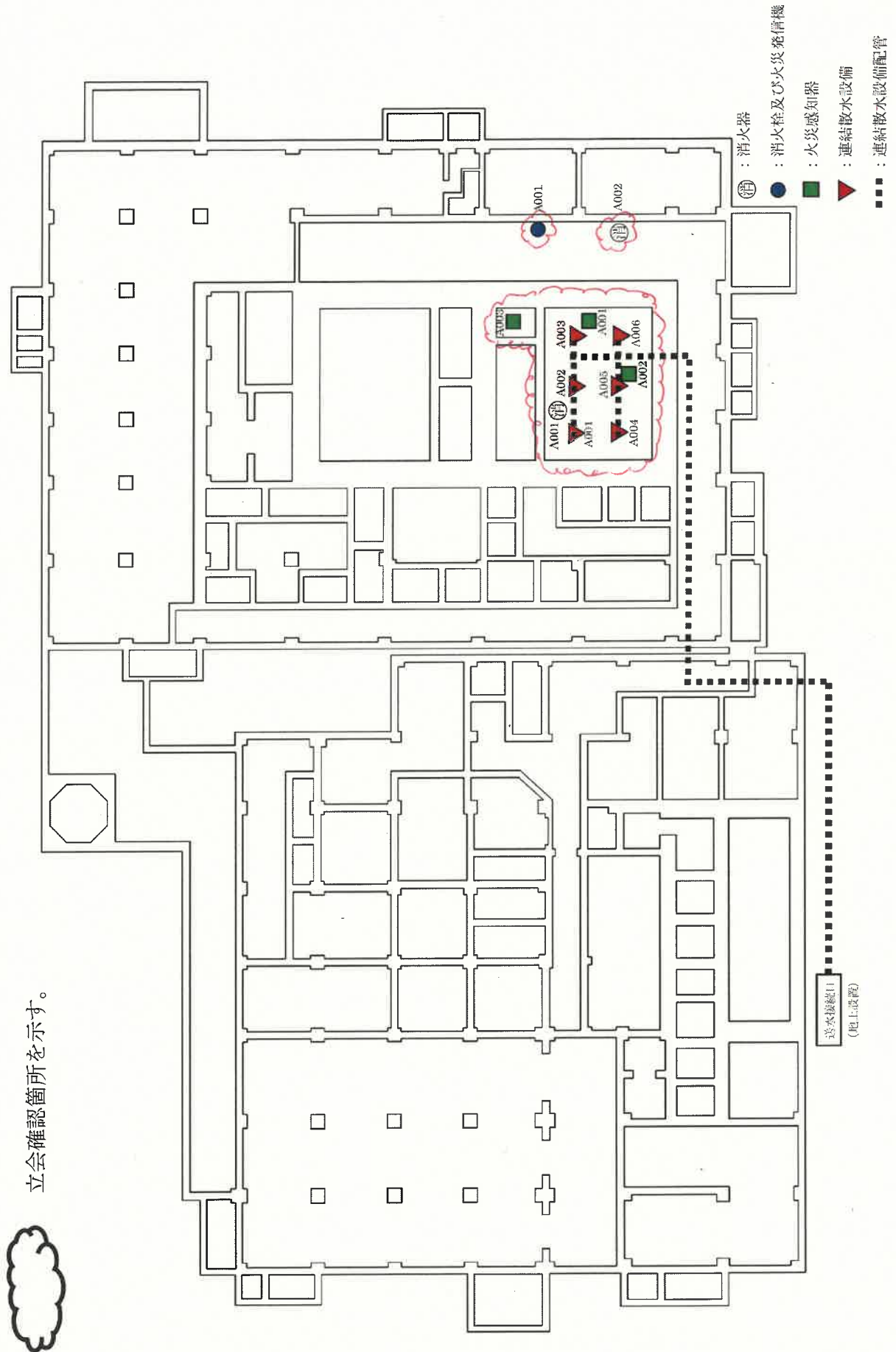


図 3.1 消火設備配置図(実験棟地下1階)

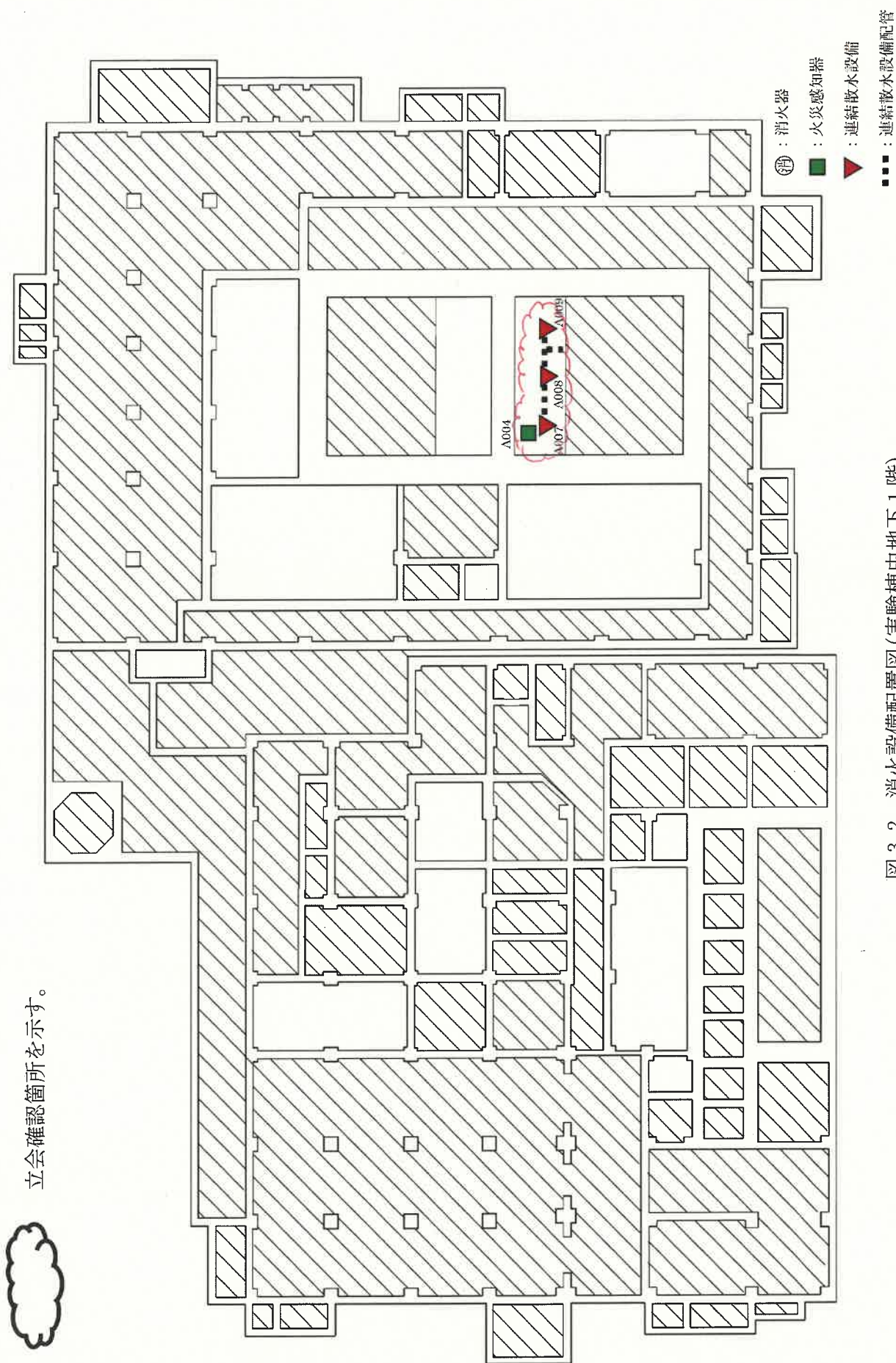


図 3.2 消火設備配置図(実験棟中地下1階)

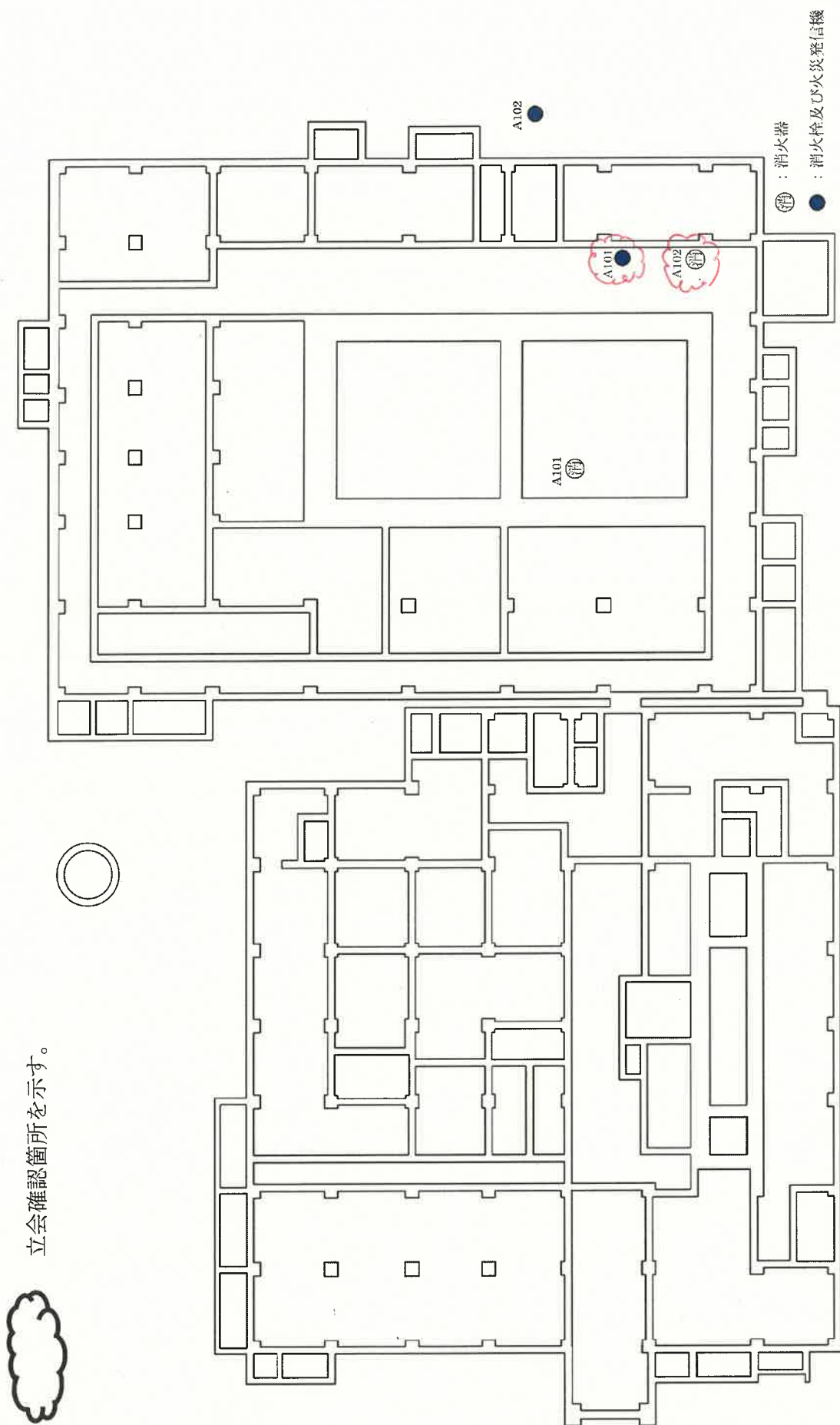


図 3.3 消火設備配置図(実験棟 1 階)

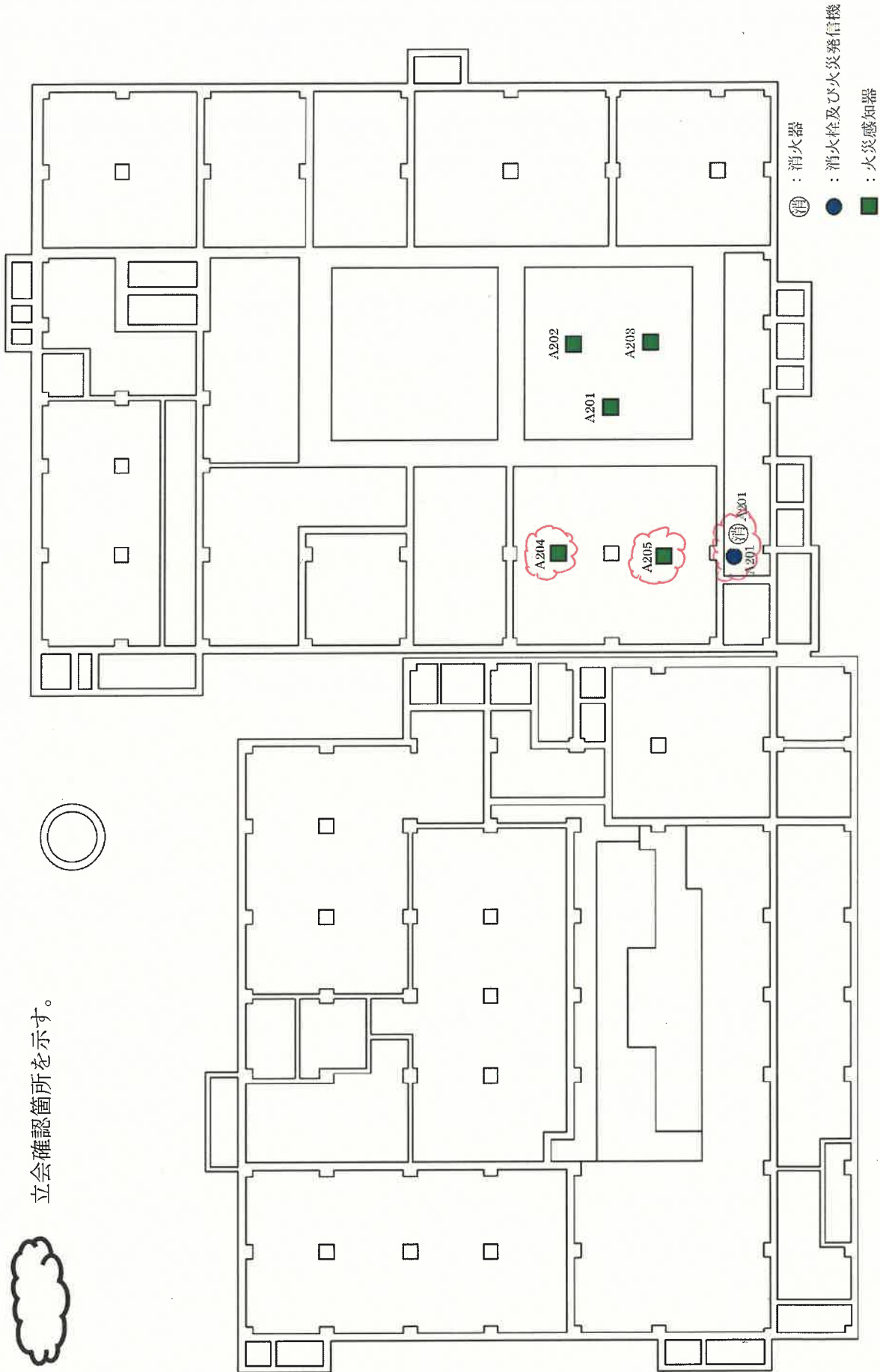


図 3.4 消火設備配置図(実験棟 2 階)

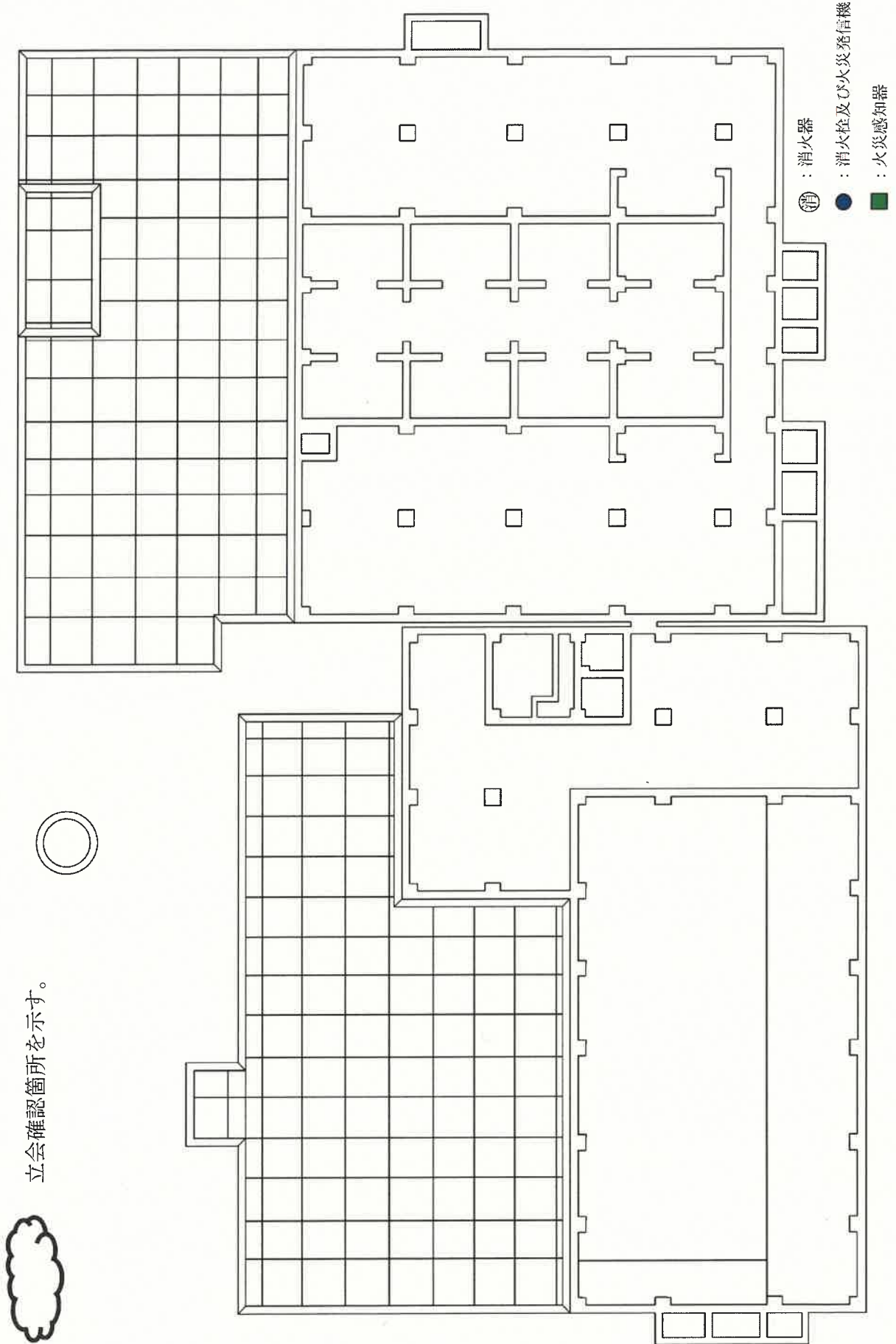


図 3.5 消火設備配置図(実験棟 3 階)

検査前確認事項

検査年月日 令和 2 年 3 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：作動検査

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 消火設備		
	確認事項	確認方法	結果
① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。		記録	良
② 必要な図面等が準備されていることを確認する。		記録	良
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。 検査は消火栓の作動に関する項目を実施			

検査前確認事項

検査年月日 令和 4 年 1 月 24 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：作動検査

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 消火設備		
確認事項		確認方法	結果
① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。		記録	良
② 必要な図面等が準備されていることを確認する。		記録	良
<p>備考</p> <p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。</p> <p>検査は、自動火災報知設備の作動に関する項目を実施。</p>			

検査前確認事項

検査年月日 令和5年5月31日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：作動検査

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 消火設備		
	確認事項	確認方法	結果
	① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	良
	② 必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	良
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

作動検査記録

検査年月日 令和 2 年 3 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 消火設備		
判定基準		結果	検査方法
① 自動火災報知設備の火災感知器が、正常に感知するとともに、火災受信機において、その火災表示が点灯し、警報が発報すること。		/	記録
② 火災受信機からの信号を受け、制御室のモニタ盤に火災表示が点灯し、警報が発報すること。			立会
② 消火設備の消火栓について、電動消火ポンプを起動し、電動消火ポンプの起動性能、放水圧力、放水量が消防法に定める基準を満足すること。		良	記録
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

作動検査記録

検査年月日 令和 4 年 1 月 24 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 消火設備		
判定基準		結果	検査方法
① 自動火災報知設備の火災感知器が、正常に感知するとともに、火災受信機において、その火災表示が点灯し、警報が発報すること。		良	記録
② 火災受信機からの信号を受け、制御室のモニタ盤に火災表示が点灯し、警報が発報すること。			立会
② 消火設備の消火栓について、電動消火ポンプを起動し、電動消火ポンプの起動性能、放水圧力、放水量が消防法に定める基準を満足すること。			記録
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

作動検査記録

検査年月日 令和 5 年 5 月 31 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 消火設備		
	判定基準	結果	検査方法
	① 自動火災報知設備の火災感知器が、正常に感知するとともに、火災受信機において、その火災表示が点灯し、警報が発報すること。		記録
	② 火災受信機からの信号を受け、制御室のモニタ盤に火災表示が点灯し、警報が発報すること。	良	立会
	② 消火設備の消火栓について、電動消火ポンプを起動し、電動消火ポンプの起動性能、放水圧力、放水量が消防法に定める基準を満足すること。		記録
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

検査前確認事項

検査年月日 令和 4 年 1 月 24 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 消火設備		
確認事項		確認方法	結果
① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。		記録	良
② 必要な図面等が準備されていることを確認する。		記録	良
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。 検査対象は、制御室モニタ盤への火災表示に関する項目を除く。			

検査前確認事項

検査年月日 令和 5 年 5 月 31 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 消火設備		
	確 認 事 項	確認方法	結果
	① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	良
	② 必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	良
備 考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査記録

検査年月日 令和 4 年 1 月 24 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 消火設備		
判定基準		結果	検査方法
設工認申請書に従って行われ、下記の性能の技術基準に適合していること。 ・機能の確認等 (第5条) ・地震による損傷の防止 (第7条第1項) ・外部からの衝撃による損傷の防止 (第9条第1項及び第2項) ・安全設備 (第16条第1項第4号及び第5号)		良	記録
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。 検査対象は、制御室モニタ盤への火災表示に関する項目を除く。			

設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査記録

検査年月日 令和 5 年 5 月 31 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 消火設備	
判定基準	結果	検査方法
設工認申請書に従って行われ、下記の性能の技術基準に適合していること。 ・機能の確認等 (第 5 条) ・地震による損傷の防止 (第 7 条第 1 項) ・外部からの衝撃による損傷の防止 (第 9 条第 1 項及び第 2 項) ・安全設備 (第 16 条第 1 項第 4 号及び第 5 号)	良	記録
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。 検査対象は制御室モニタ盤の火災表示に関する項目を実施。		

検査前確認事項

検査年月日 令和 2 年 3 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：外観検査

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 安全避難通路等	確認事項	確認方法	結果
		① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	良
		② 必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	良
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。				

外観検査記録

検査年月日 令和 2 年 3 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 安全避難通路等																
判定基準		結果	検査方法														
避難用の照明及び可搬式の仮設照明が、設工認申請書（使用前検査実施要領書の添付資料-2「表4、表5及び図4.1～図4.5」参照）のとおり配置されていること。		良	立会/記録														
<p>備考</p> <p>避難用の照明等の立会確認箇所を添付図-3、本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。</p> <p><u>立会検査記録（可搬式仮設照明）</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">照明種類</th> <th style="width: 15%;">数量</th> <th style="width: 25%;">保管場所</th> <th style="width: 15%;">結果</th> <th style="width: 20%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">懐中電灯</td> <td style="text-align: center;">2台</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">実験棟入口付近</td> <td style="text-align: center;">良</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">仮設照明（蓄電池式）</td> <td style="text-align: center;">1台</td> <td style="text-align: center;">良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				照明種類	数量	保管場所	結果	備考	懐中電灯	2台	実験棟入口付近	良		仮設照明（蓄電池式）	1台	良	
照明種類	数量	保管場所	結果	備考													
懐中電灯	2台	実験棟入口付近	良														
仮設照明（蓄電池式）	1台		良														

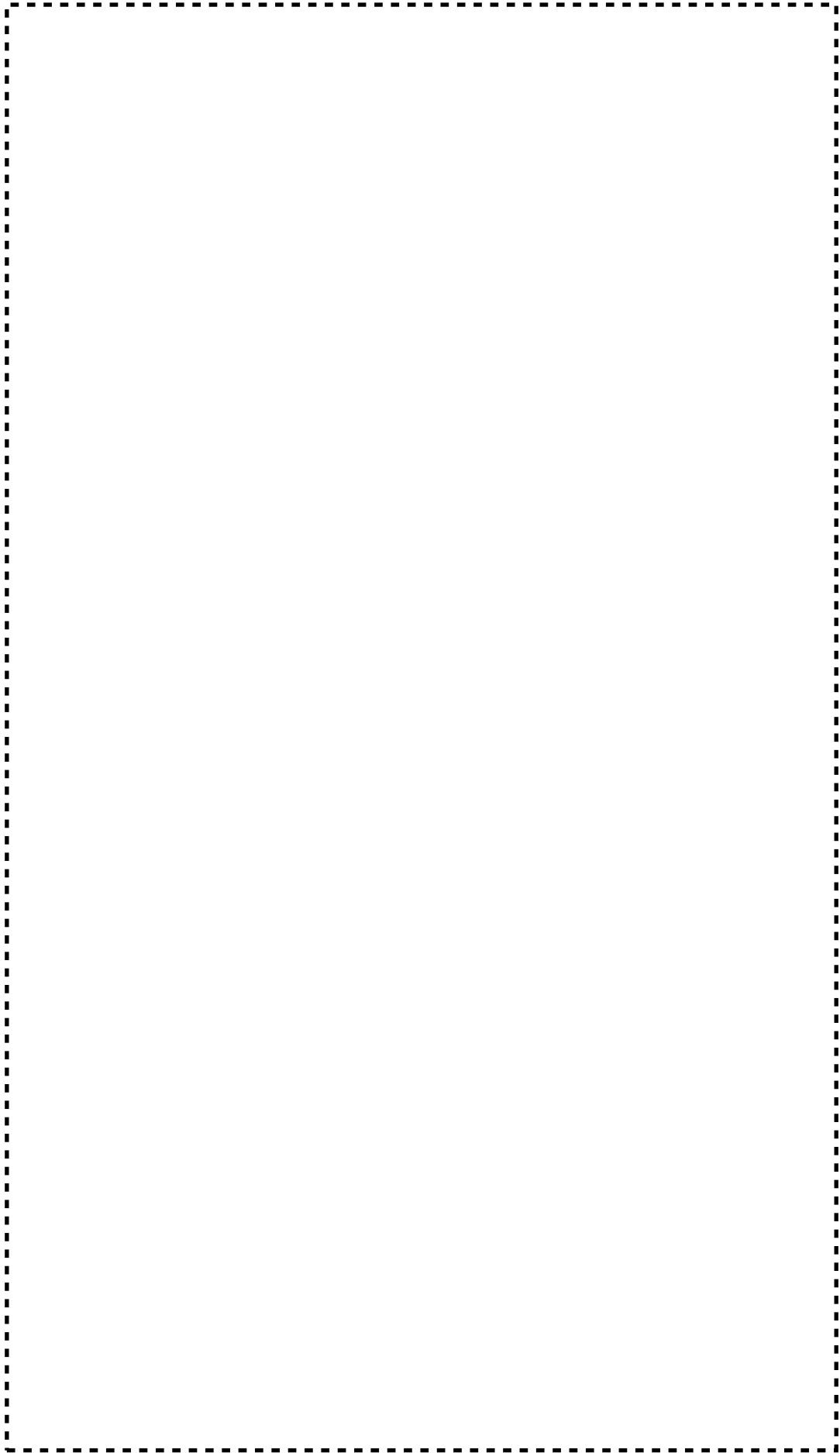
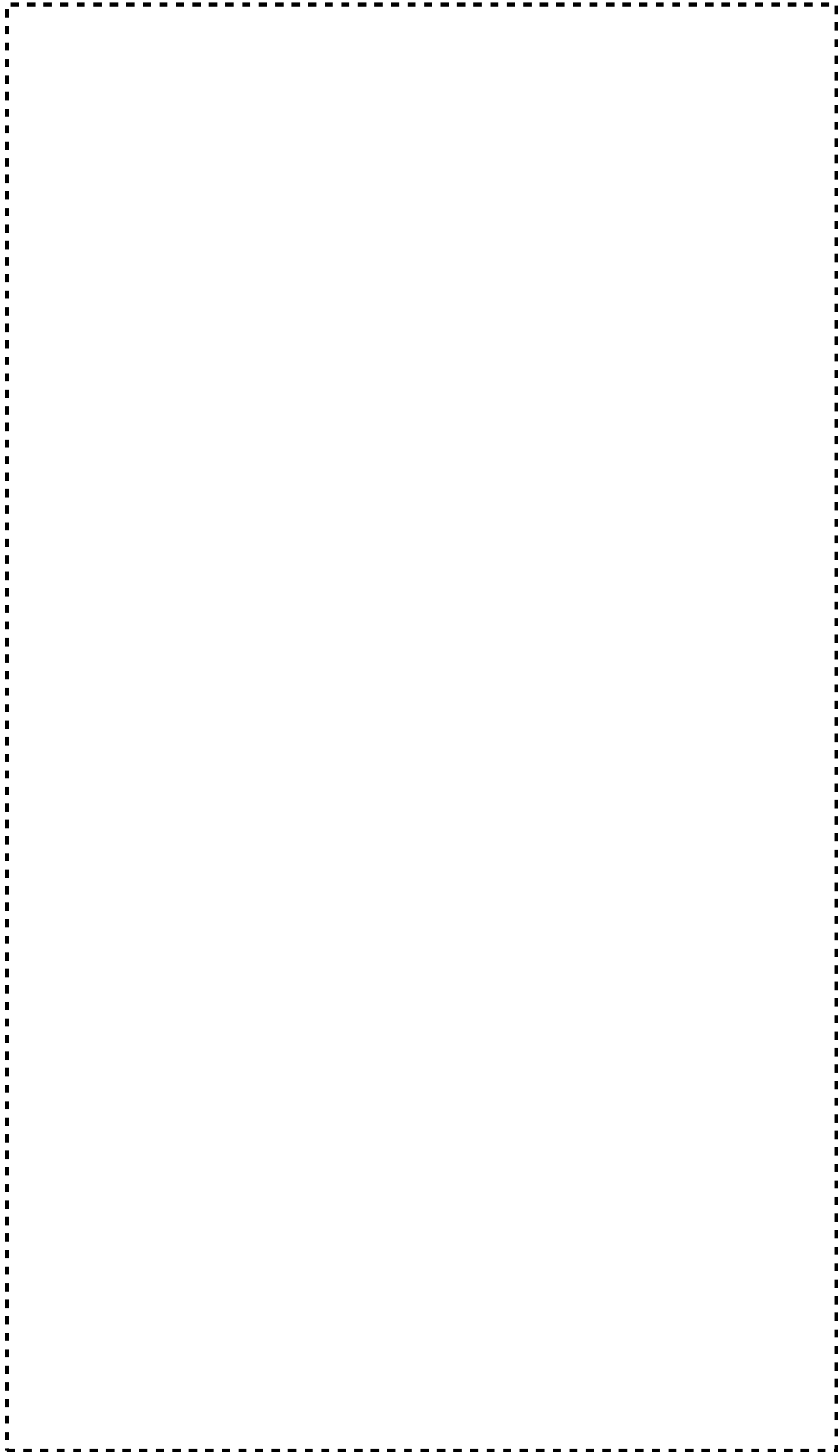


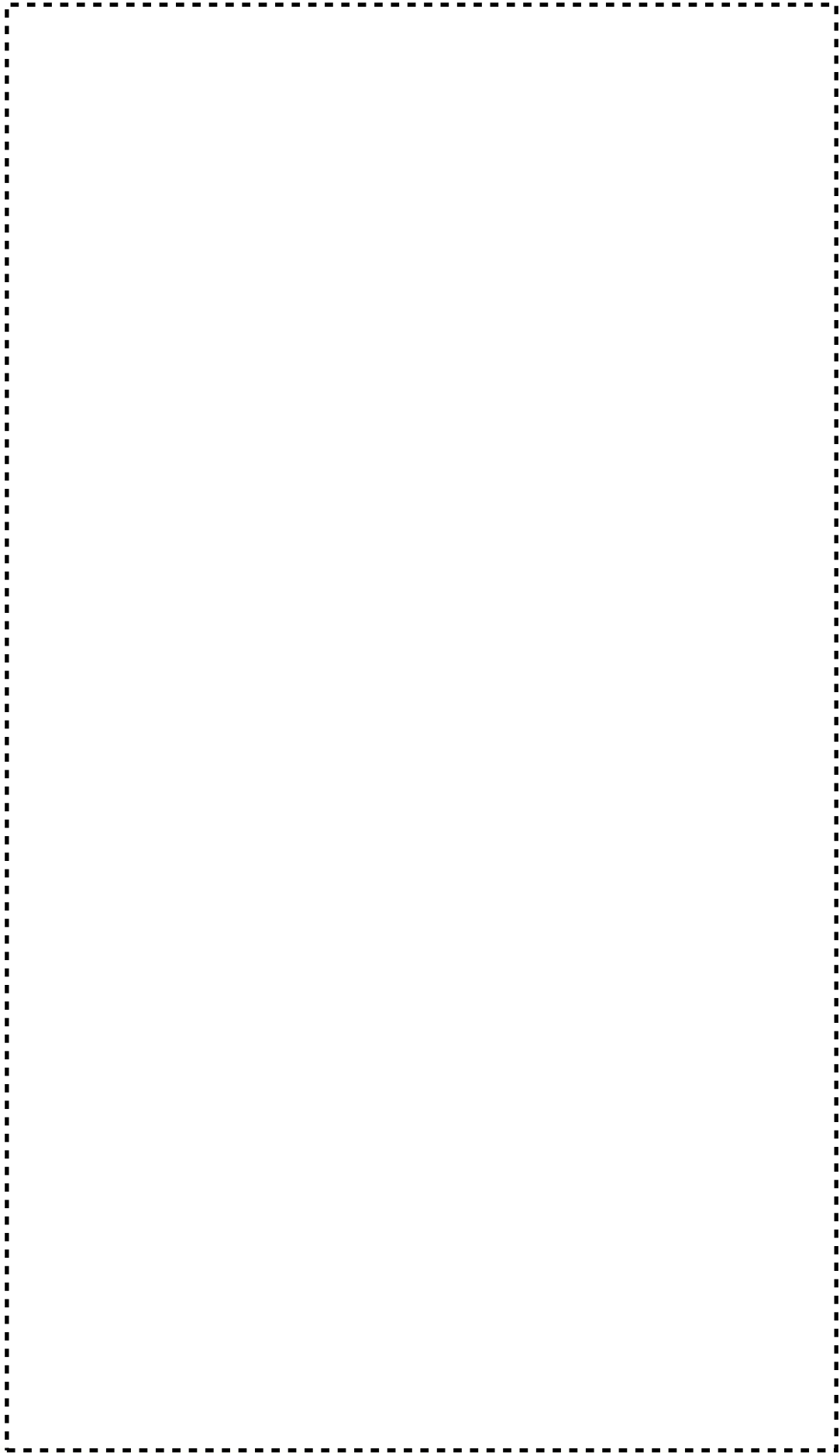
図 4.1 安全避難通路等の配置図(実験棟地下1階)



立会確認箇所を示す。



立会確認箇所を示す。 図 4.2 安全避難通路等の配置図(実験棟中地下1階)



立会確認箇所を示す。

図 4.3 安全避難通路等の配置図(実験棟 1 階)

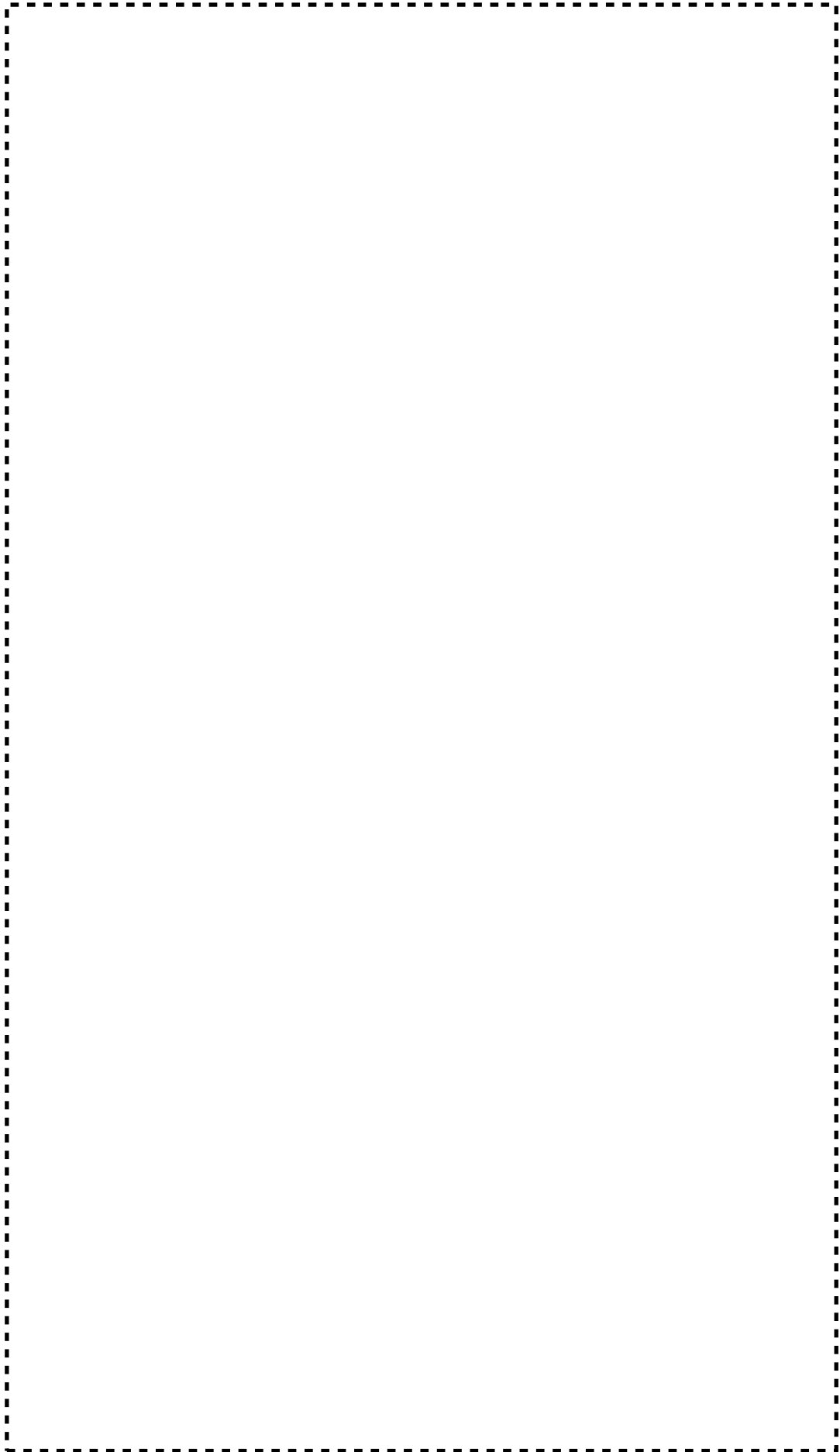


図 4.4 安全避難通路等の配置図(実験棟 2 階)

立会確認箇所を示す。



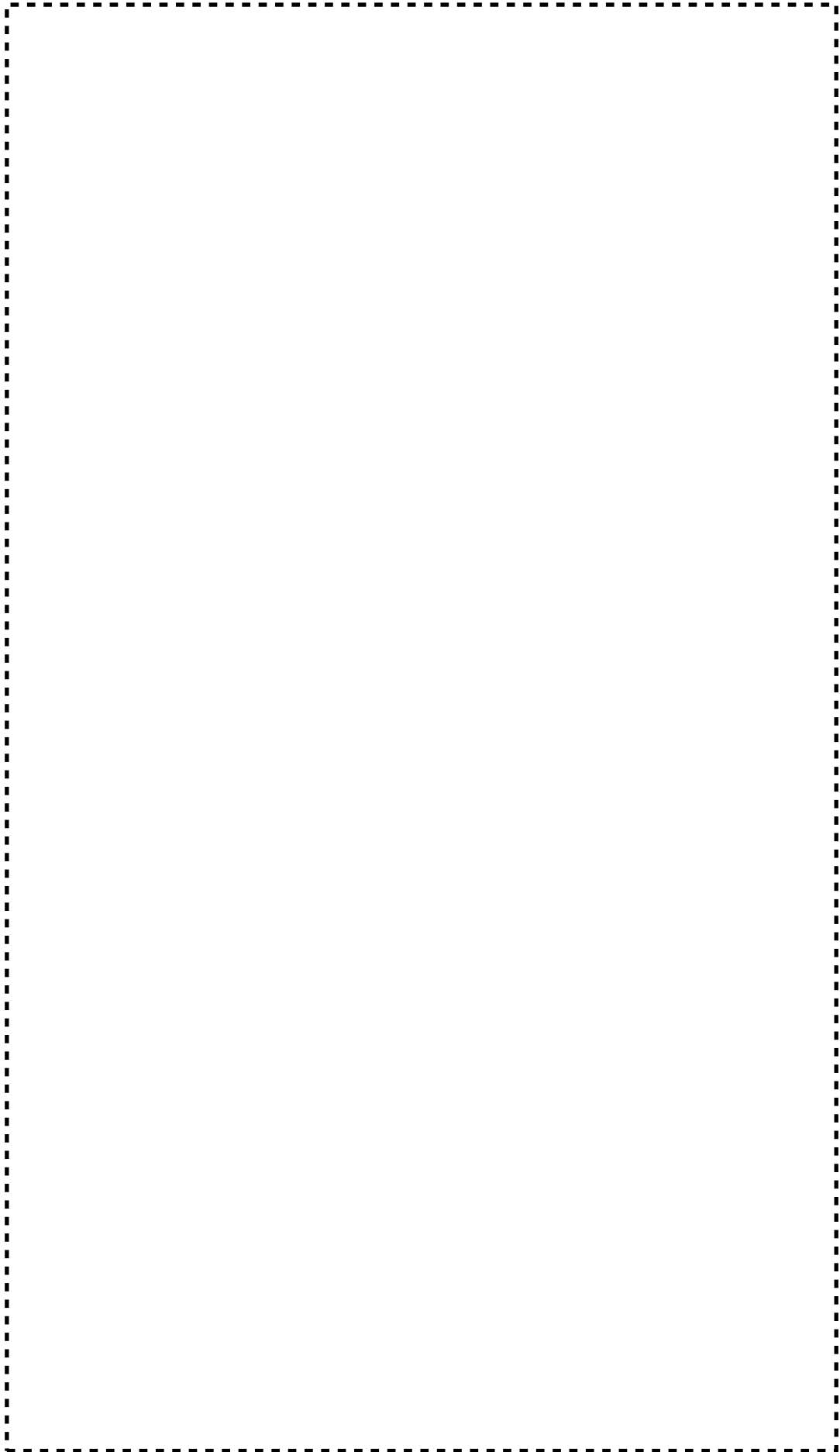


図 4.5 安全避難通路等の配置図(実験棟 3 階)

立会確認箇所を示す。



検査前確認事項

検査年月日 令和 2 年 3 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：作動検査

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 安全避難通路等		
	確 認 事 項	確認方法	結果
	① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	良
	② 必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	良
備 考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

作動検査記録

検査年月日 令和 2 年 3 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 安全避難通路等		
	判定基準	結果	検査方法
	商用電源が喪失した場合において、避難用の照明等により避難経路が確保されること。	良	記録
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

検査前確認事項

検査年月日 令和 2 年 3 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 安全避難通路等		
	確認事項	確認方法	結果
	① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	良
	② 必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	良
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査記録

検査年月日 令和 2 年 3 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 安全避難通路等		
判定基準		結果	検査方法
設工認申請書に従って行われ、下記の性能の技術基準に適合していること。 ・機能の確認等 (第5条) ・地震による損傷の防止 (第7条第1項) ・外部からの衝撃による損傷の防止 (第9条第1項及び第2項) ・安全避難通路等 (第18条)		良	記録
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

検査前確認事項

検査年月日 令和 2 年 3 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：外観検査

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 通信連絡設備		
	確 認 事 項	確認方法	結果
	① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	良
	② 必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	良
備 考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

外観検査記録

検査年月日 令和 2 年 3 月 26 日
27日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 通信連絡設備			
判定基準		結果	検査方法	
通信連絡設備が、設工認申請書(使用前検査実施要領書の添付資料-2「表6、表7及び図5.1~図5.5」参照)のとおり配置されていること。		良	立会/記録	
備考 施設内通信連絡設備の立会確認箇所を添付図-4、本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。				
施設間通信連絡設備立会検査記録				
設備種類	数量	機能・性能	結果	備考
固定電話	事故現場指揮所： 各1台	STACY施設の事故現場指揮所と原子力科学研究所の現地対策本部との間で、相互に連絡が取れる。	良	
携帯電話			良	

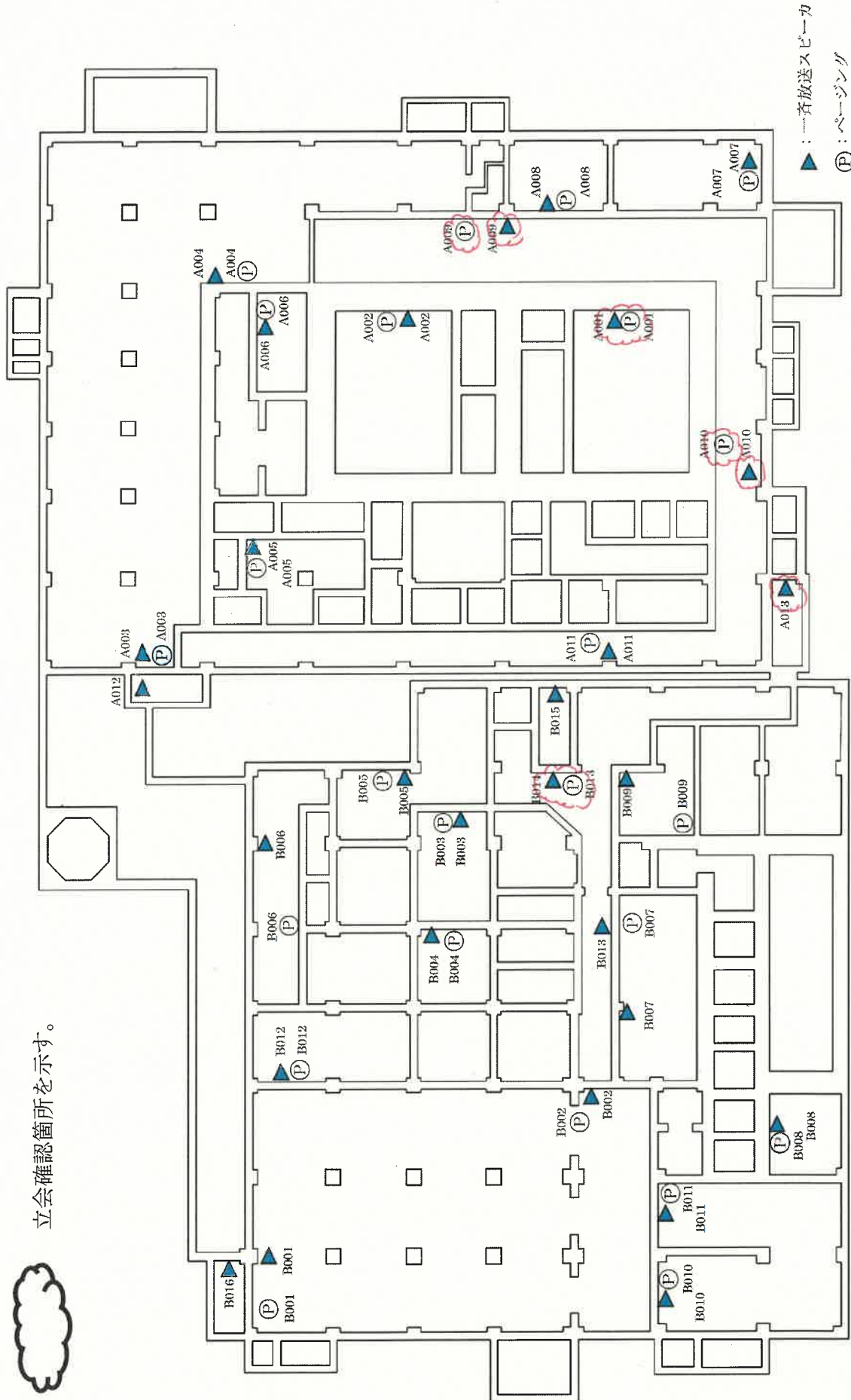


図 5.1 通信連絡設備の配置図 (実験棟地下1階)

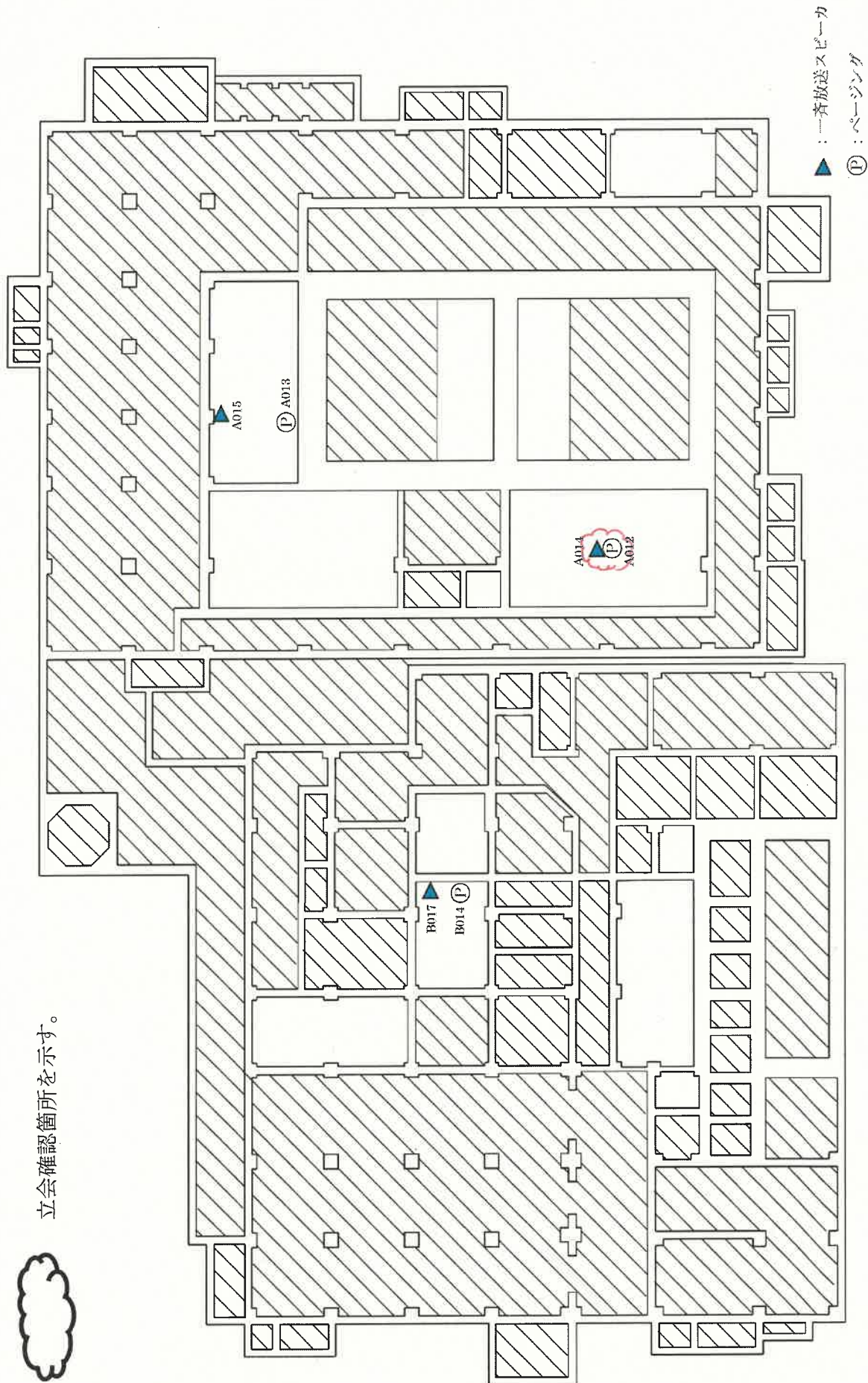
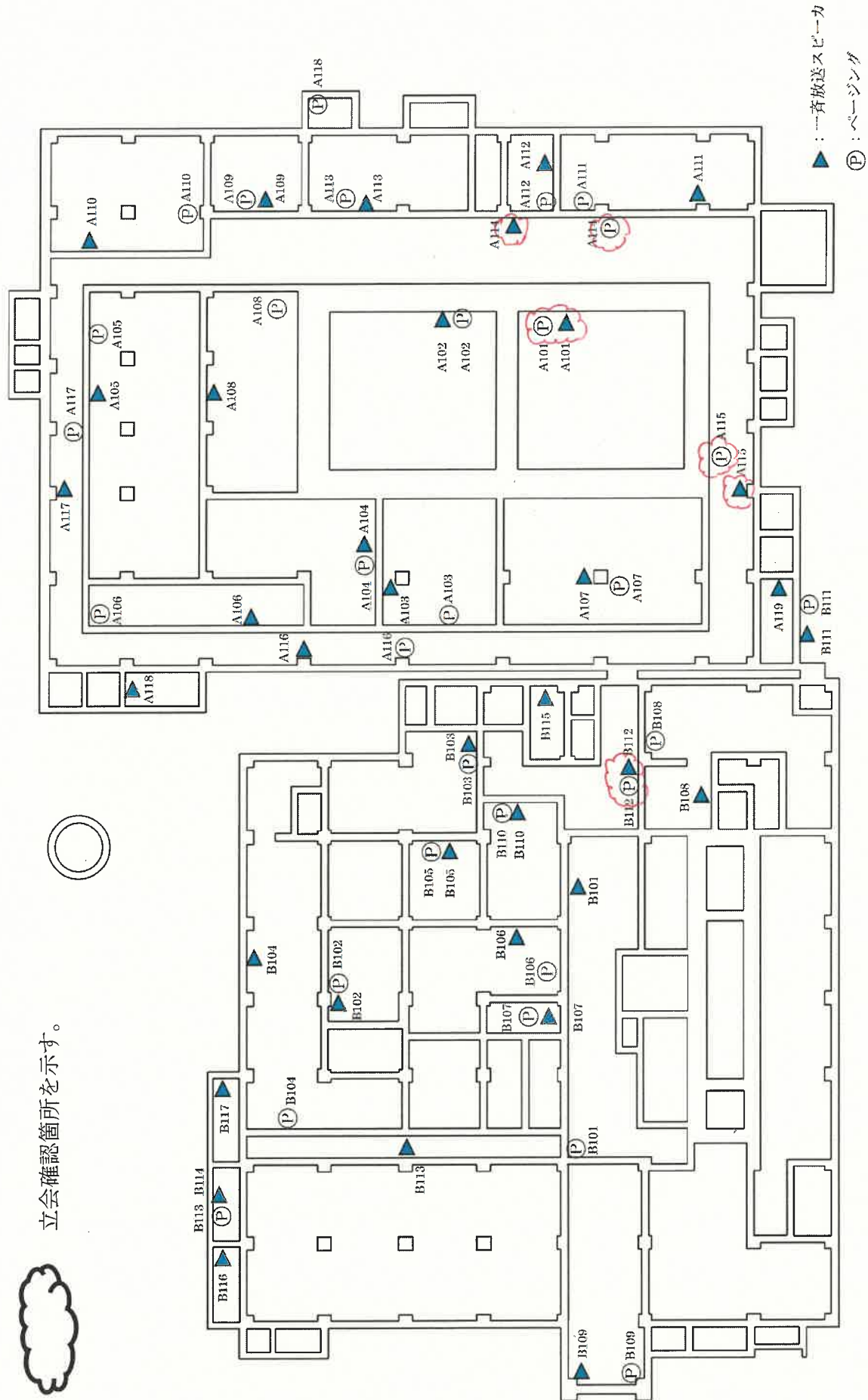


図 5.2 通信連絡設備の配置図(実験棟中地下1階)



立会確認箇所を示す。

図 5.3 通信連絡設備の配置図(実験棟 1 階)

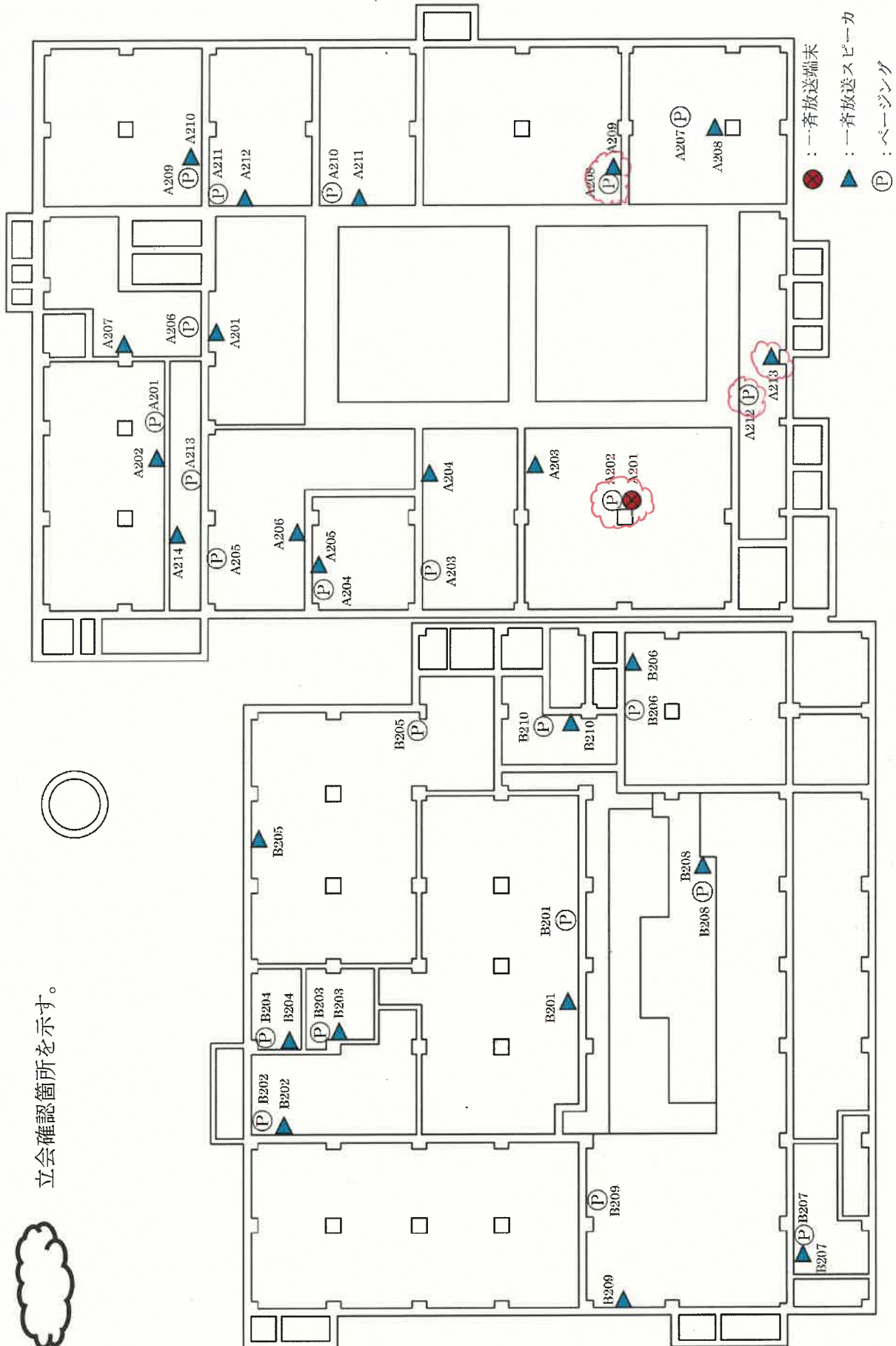


図 5.4 通信連絡設備の配置図(実験棟 2 階)

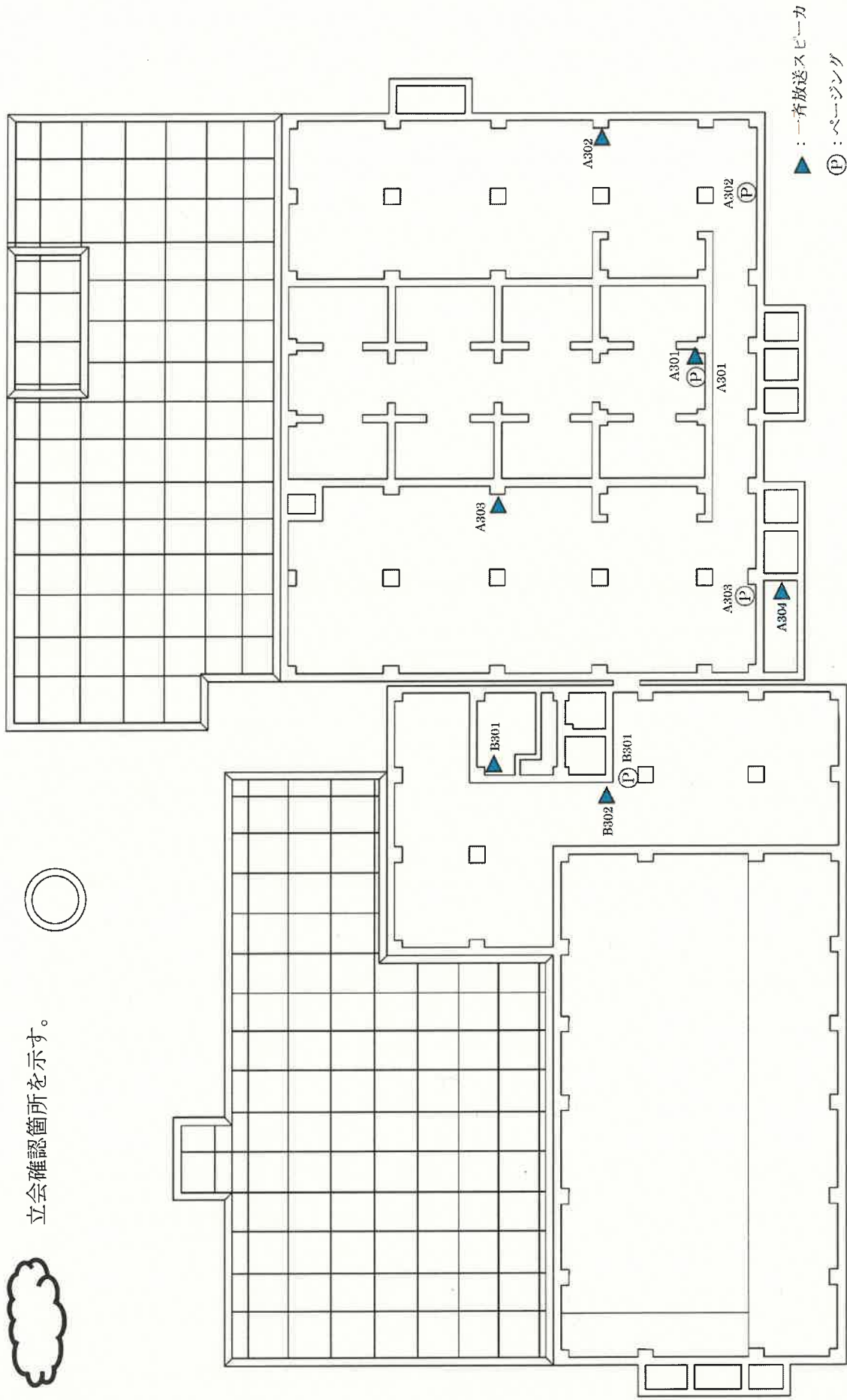


図 5.5 通信連絡設備の配置図 (実験棟 3 階)

検査前確認事項

検査年月日 令和 2 年 3 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：作動検査

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 通信連絡設備		
確認事項		確認方法	結果
① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。		記録	良
② 必要な図面等が準備されていることを確認する。		記録	良
<p>備考</p> <p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。</p>			

作動検査記録

検査年月日 令和 2 年 3 月 26 日
27 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 通信連絡設備															
判定基準		結果	検査方法													
① 施設内通信連絡設備（一斉放送装置、ページング装置）について、商用電源喪失時でも使用できること。		良	記録													
② 施設間通信連絡設備（固定電話、携帯電話）について、使用できること。		良	立会													
<p>備考</p> <p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。</p> <p><u>立会検査記録</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">設備種類</th> <th style="width: 15%;">数量</th> <th style="width: 40%;">機能・性能</th> <th style="width: 10%;">結果</th> <th style="width: 10%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>固定電話</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">事故現場指揮所： 各1台</td> <td rowspan="2">STACY 施設の事故現場指揮所と原子力科学研究所の現地対策本部との間で、相互に連絡が取れる。</td> <td style="text-align: center;">良</td> <td></td> </tr> <tr> <td>携帯電話</td> <td style="text-align: center;">良</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				設備種類	数量	機能・性能	結果	備考	固定電話	事故現場指揮所： 各1台	STACY 施設の事故現場指揮所と原子力科学研究所の現地対策本部との間で、相互に連絡が取れる。	良		携帯電話	良	
設備種類	数量	機能・性能	結果	備考												
固定電話	事故現場指揮所： 各1台	STACY 施設の事故現場指揮所と原子力科学研究所の現地対策本部との間で、相互に連絡が取れる。	良													
携帯電話			良													

検査前確認事項

検査年月日 令和 2 年 3 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 通信連絡設備		
確認事項	確認方法	結果	
① 申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	記録	良	
② 必要な図面等が準備されていることを確認する。	記録	良	
<p>備考</p> <p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。</p>			

設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査記録

検査年月日 令和 2 年 3 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち その他主要な事項のうち その他のうち 通信連絡設備		
判定基準		結果	検査方法
設工認申請書に従って行われ、下記の性能の技術基準に適合していること。 ・機能の確認等 (第 5 条) ・地震による損傷の防止 (第 7 条第 1 項) ・外部からの衝撃による損傷の防止 (第 9 条第 1 項及び第 2 項) ・通信連絡設備等 (第 29 条) ・実験設備等 (第 38 条第 1 項第 5 号)		良	記録
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

検査前確認事項

検査年月日 令和 2 年 3 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：品質管理の方法等に関する検査

検査範囲	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 核燃料物質貯蔵設備のうち 棒状燃料貯蔵設備Ⅱのうち 棒状燃料収納容器 棒状燃料収納容器架台 放射線管理施設のうち 屋内管理用の主要な設備のうち 放射線監視設備のうち 作業環境モニタリング設備のうち 放射線エリアモニタのうち ガンマ線エリアモニタ その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備のうち 非常用発電機及びその他附属施設 無停電電源装置 その他主要な事項のうち その他のうち 実験棟A 消火設備 安全避難通路等 通信連絡設備		
確認事項		確認方法	結果
	法令、規格、設工認申請書、申請者の規程類、申請者の品質記録及びエビデンスが準備されていることを確認する。	記録	良
備考	本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。		

検査前確認事項

検査年月日 令和 3 年 5 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：品質管理の方法等に関する検査

検査範囲	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 核燃料物質貯蔵設備のうち 棒状燃料貯蔵設備Ⅱのうち 棒状燃料収納容器 棒状燃料収納容器架台 放射線管理施設のうち 屋内管理用の主要な設備のうち 放射線監視設備のうち 作業環境モニタリング設備のうち 放射線エリアモニタのうち ガンマ線エリアモニタ その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備のうち 非常用発電機及びその他附属施設 無停電電源装置 その他主要な事項のうち その他のうち 実験棟A 消火設備 安全避難通路等 通信連絡設備		
確認事項	確認方法	結果	
法令、規格、設工認申請書、申請者の規程類、申請者の品質記録及びエビデンスが準備されていることを確認する。	記録	良	
備考			
本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

検査前確認事項

検査年月日 令和 4 年 1 月 24 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：品質管理の方法等に関する検査

検査範囲	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 核燃料物質貯蔵設備のうち 棒状燃料貯蔵設備Ⅱのうち 棒状燃料収納容器 棒状燃料収納容器架台 放射線管理施設のうち 屋内管理用の主要な設備のうち 放射線監視設備のうち 作業環境モニタリング設備のうち 放射線エリアモニタのうち ガンマ線エリアモニタ その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備のうち 非常用発電機及びその他附属施設 無停電電源装置 その他主要な事項のうち その他のうち 実験棟A 消火設備 安全避難通路等 通信連絡設備		
確認事項	確認方法	結果	
法令、規格、設工認申請書、申請者の規程類、申請者の品質記録及びエビデンスが準備されていることを確認する。	記録	良	
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

検査前確認事項

検査年月日 令和5年5月30日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査項目：品質管理の方法等に関する検査

検査範囲	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 核燃料物質貯蔵設備のうち 棒状燃料貯蔵設備Ⅱのうち 棒状燃料収納容器 棒状燃料収納容器架台 放射線管理施設のうち 屋内管理用の主要な設備のうち 放射線監視設備のうち 作業環境モニタリング設備のうち 放射線エリアモニタのうち ガンマ線エリアモニタ その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備のうち 非常用発電機及びその他附属施設 無停電電源装置 その他主要な事項のうち その他のうち 実験棟A 消火設備 安全避難通路等 通信連絡設備		
	確認事項	確認方法	結果
法令、規格、設工認申請書、申請者の規程類、申請者の品質記録及びエビデンスが準備されていることを確認する。		記録	良
備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-43に示す。			

品質管理の方法等に関する検査記録

検査年月日 令和 2 年 3 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 核燃料物質貯蔵設備のうち 棒状燃料貯蔵設備Ⅱのうち 棒状燃料収納容器 棒状燃料収納容器架台 放射線管理施設のうち 屋内管理用の主要な設備のうち 放射線監視設備のうち 作業環境モニタリング設備のうち 放射線エリアモニタのうち ガンマ線エリアモニタ その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備のうち 非常用発電機及びその他附属施設 無停電電源装置 その他主要な事項のうち その他のうち 実験棟A 消火設備 安全避難通路等 通信連絡設備	
判定基準		検査結果
工事及び検査に係る保安活動が、設工認申請書に定められた品質管理の方法等に関する事項に従って行われていること。		継続
総合所見	当該工事及び検査に係る保安活動が、事業者の定める保安品質保証計画書に従って実施されていることを確認した。 工事中であるため、次回以降の検査においても、継続して確認する。	
品質管理の方法等に関する所見	1 品質保証の実施に係る組織 <ul style="list-style-type: none"> ・工事及び検査に係る必要な人的資源、インフラストラクチャー及び作業環境が確保され、申請者部門間及び調達先との間の責任及び権限が明確にされ、体制の構築、情報伝達等が設工認申請書に従って行われていることを確認した。 ・供給者の選定や管理が設工認申請書に従って行われていることを確認した。 2 保安活動の計画 <ul style="list-style-type: none"> ・工事及び検査に係る法令、仕様等の要求事項及び1の組織体制等が申請者関係部門及び供給者に明確にされ、対象設備について全体工程や各工程段階における監視、測定、検証、妥当性確認、試験及び検査が漏れなく実施されるよう計画（手順や可否判定基準を含む。）が定められていることを確認した。工事中であるため、次回以降の検査においても、継続して確認する。 ・1の供給者（調達物品や役務を含む。）の管理方法についても設工認申請書に従って定められていることを確認した。工事中であるため、次回以降の検査においても、継続して確認する。 	

	<p>3 保安活動の実施</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 工事及び検査が 2 の計画に従って漏れなく実施されていることを確認した。また、調達物品や役務に係る各工程段階における監視、測定、検証、妥当性確認、試験及び検査についても設工認申請書に従って行われていることを確認した。工事中であるため、次回以降の検査においても、継続して確認する。
	<p>4 保安活動の評価</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 工事及び検査が 2 の計画に従って漏れなく実施されていることを確認した。また、調達物品や役務に係る各工程段階における監視、測定、検証、妥当性確認、試験及び検査についても設工認申請書に従って行われていることを確認した。次工事中であるため、回以降の検査においても、継続して確認する。
	<p>5 保安活動の改善</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 予防処置又は不適合に対する是正処置を通じて、品質管理の方法等の継続的改善が実施されていることを確認した。工事中であるため、次回以降の検査においても、継続して確認する。
<p>備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙－ 4 3 に示す。</p>	

品質管理の方法等に関する検査記録

検査年月日 令和 3 年 5 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 核燃料物質貯蔵設備のうち 棒状燃料貯蔵設備Ⅱのうち 棒状燃料収納容器 棒状燃料収納容器架台 放射線管理施設のうち 屋内管理用の主要な設備のうち 放射線監視設備のうち 作業環境モニタリング設備のうち 放射線エリアモニタのうち ガンマ線エリアモニタ その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備のうち 非常用発電機及びその他附属施設 無停電電源装置 その他主要な事項のうち その他のうち 実験棟A 消火設備 安全避難通路等 通信連絡設備	
判定基準		検査結果
工事及び検査に係る保安活動が、設工認申請書に定められた品質管理の方法等に関する事項に従って行われていること。		継続
総合所見	当該工事及び検査に係る保安活動が、事業者の定める保安品質保証計画書に従って実施されていることを確認した。 工事中であるため、次回以降の検査においても、継続して確認する。	
品質管理の方法等に関する所見	1 品質保証の実施に係る組織 ・工事及び検査に係る必要な人的資源、インフラストラクチャー及び作業環境が確保され、申請者部門間及び調達先との間の責任及び権限が明確にされ、体制の構築、情報伝達等が設工認申請書に従って行われていることを確認した。 ・供給者の選定や管理が設工認申請書に従って行われていることを確認した。 2 保安活動の計画 ・工事及び検査に係る法令、仕様等の要求事項及び1の組織体制等が申請者関係部門及び供給者に明確にされ、対象設備について全体工程や各工程段階における監視、測定、検証、妥当性確認、試験及び検査が漏れなく実施されるよう計画(手順や合否判定基準を含む。)が定められていることを確認した。工事中であるため、次回以降の検査においても、継続して確認する。 ・1の供給者(調達物品や役務を含む。)の管理方法についても設工認申請書に従って定められていることを確認した。工事中であるため、次回以降の検査においても、継続して確認する。	

	<p>3 保安活動の実施</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 工事及び検査が2の計画に従って漏れなく実施されていることを確認した。また、調達物品や役務に係る各工程段階における監視、測定、検証、妥当性確認、試験及び検査についても設工認申請書に従って行われていることを確認した。工事中であるため、次回以降の検査においても、継続して確認する。
	<p>4 保安活動の評価</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 工事及び検査が2の計画に従って漏れなく実施されていることを確認した。また、調達物品や役務に係る各工程段階における監視、測定、検証、妥当性確認、試験及び検査についても設工認申請書に従って行われていることを確認した。工事中であるため、次回以降の検査においても、継続して確認する。
	<p>5 保安活動の改善</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 予防処置又は不適合に対する是正処置を通じて、品質管理の方法等の継続的改善が実施されていることを確認した。工事中であるため、次回以降の検査においても、継続して確認する。
備考	<p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙－43に示す。</p>

品質管理の方法等に関する検査記録

検査年月日 令和 4 年 1 月 24 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 核燃料物質貯蔵設備のうち 棒状燃料貯蔵設備Ⅱのうち 棒状燃料収納容器 棒状燃料収納容器架台 放射線管理施設のうち 屋内管理用の主要な設備のうち 放射線監視設備のうち 作業環境モニタリング設備のうち 放射線エリアモニタのうち ガンマ線エリアモニタ その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備のうち 非常用発電機及びその他附属施設 無停電電源装置 その他主要な事項のうち その他のうち 実験棟A 消火設備 安全避難通路等 通信連絡設備
判定基準	検査結果
工事及び検査に係る保安活動が、設工認申請書に定められた品質管理の方法等に関する事項に従って行われていること。	良
総合所見	当該工事及び検査に係る保安活動が、事業者の定める保安品質保証計画書に従って実施されていることを確認した。
品質管理の方法等に関する所見	1 品質保証の実施に係る組織 ・工事及び検査に係る必要な人的資源、インフラストラクチャー及び作業環境が確保され、申請者部門間及び調達先との間の責任及び権限が明確にされ、体制の構築、情報伝達等が設工認申請書に従って行われていることを確認した。 ・供給者の選定や管理が設工認申請書に従って行われていることを確認した。 2 保安活動の計画 ・工事及び検査に係る法令、仕様等の要求事項及び1の組織体制等が申請者関係部門及び供給者に明確にされ、対象設備について全体工程や各工程段階における監視、測定、検証、妥当性確認、試験及び検査が漏れなく実施されるよう計画（手順や可否判定基準を含む。）が定められていることを確認した。 ・1の供給者（調達物品や役務を含む。）の管理方法についても設工認申請書に従って定められていることを確認した。 3 保安活動の実施 ・工事及び検査が2の計画に従って漏れなく実施されていることを確認した。また、

	<p>調達物品や役務に係る各工程段階における監視、測定、検証、妥当性確認、試験及び検査についても設工認申請書に従って行われていることを確認した。</p>
	<p>4 保安活動の評価</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 工事及び検査が 2 の計画に従って漏れなく実施されていることを確認した。また、調達物品や役務に係る各工程段階における監視、測定、検証、妥当性確認、試験及び検査についても設工認申請書に従って行われていることを確認した。
	<p>5 保安活動の改善</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 予防処置又は不適合に対する是正処置を通じて、品質管理の方法等の継続的改善が実施されていることを確認した。
<p>備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙ー 4 3 に示す。</p> <p>検査は、ガンマ線エリアモニタ、非常用発電機及びその他附属施設、無停電電源装置、実験棟 A、消火設備（制御室モニタ盤への火災表示を除く。）、安全避難通路等、通信連絡設備を実施。</p>	

品質管理の方法等に関する検査記録

検査年月日 令和5年5月30日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

検査範囲	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 核燃料物質貯蔵設備のうち 棒状燃料貯蔵設備Ⅱのうち 棒状燃料収納容器 棒状燃料収納容器架台 放射線管理施設のうち 屋内管理用の主要な設備のうち 放射線監視設備のうち 作業環境モニタリング設備のうち 放射線エリアモニタのうち ガンマ線エリアモニタ その他試験研究用等原子炉の附属施設のうち 非常用電源設備のうち 非常用発電機及びその他附属施設 無停電電源装置 その他主要な事項のうち その他のうち 実験棟A 消火設備 安全避難通路等 通信連絡設備
判定基準	検査結果
工事及び検査に係る保安活動が、設工認申請書に定められた品質管理の方法等に関する事項に従って行われていること。	良
総合所見	当該工事及び検査に係る保安活動が、事業者の定める保安品質保証計画書に従って実施されていることを確認した。
品質管理の方法等に関する所見	1 品質保証の実施に係る組織 ・工事及び検査に係る必要な人的資源、インフラストラクチャー及び作業環境が確保され、申請者部門間及び調達先との間の責任及び権限が明確にされ、体制の構築、情報伝達等が設工認申請書に従って行われていることを確認した。 ・供給者の選定や管理が設工認申請書に従って行われていることを確認した。 2 保安活動の計画 ・工事及び検査に係る法令、仕様等の要求事項及び1の組織体制等が申請者関係部門及び供給者に明確にされ、対象設備について全体工程や各工程段階における監視、測定、検証、妥当性確認、試験及び検査が漏れなく実施されるよう計画（手順や可否判定基準を含む。）が定められていることを確認した。 ・1の供給者（調達物品や役務を含む。）の管理方法についても設工認申請書に従って定められていることを確認した。 3 保安活動の実施 ・工事及び検査が2の計画に従って漏れなく実施されていることを確認した。また、

	<p>調達物品や役務に係る各工程段階における監視、測定、検証、妥当性確認、試験及び検査についても設工認申請書に従って行われていることを確認した。</p>
	<p>4 保安活動の評価</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 工事及び検査が2の計画に従って漏れなく実施されていることを確認した。また、調達物品や役務に係る各工程段階における監視、測定、検証、妥当性確認、試験及び検査についても設工認申請書に従って行われていることを確認した。
	<p>5 保安活動の改善</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 予防処置又は不適合に対する是正処置を通じて、品質管理の方法等の継続的改善が実施されていることを確認した。
<p>備考 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙－43に示す。</p> <p>検査は、棒状燃料収納容器、棒状燃料収納容器架台及び消火設備（制御室モニタ盤への火災表示）を実施。</p>	

記録一覧表

検査年月日 令和 2 年 3 月 26 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備考*
1	・原子力科学研究所品質保証計画書	QS-P10 H30.7.18	(品)
2	・臨界ホット試験技術部教育・訓練管理要領	(科臨) QAM-620 H31.3.28	(品)
3	・力量評価票		(品)
4	・STACY/TRACY施設の保安活動に従事する者の力量評価マニュアル	(科臨1) QAM-620-001 H30.7.31	(品)
5	・原子力科学研究所調達管理要領	(科) QAM-740 R1.8.5	(品)
6	・調達要求事項の確認 (棒状燃料貯蔵Ⅱ)		(品)
7	・工事仕様書 (棒状燃料貯蔵Ⅱ)		(品)
8	・引合先の評価・再評価票 (棒状燃料貯蔵Ⅱ)		(品)
9	・臨界ホット試験技術部設計・開発管理要領	(科臨) QAM-730 R1.9.24	(品)
10	・設工認申請書 (棒状燃料貯蔵Ⅱ)		(品)
11	・臨界技術第1課文書及び記録の管理要領	(科臨1) QAM-420-001 H31.12.17	(品)
12	・臨界ホット試験技術部業務の計画及び実施に関する要領	(科臨) QAM-710 R1.9.24	(品)
13	・NUCEF 工程調整・安全管理会議議事録 (棒状燃料貯蔵Ⅱ)		(品)
14	・設計開発管理計画 (棒状燃料貯蔵Ⅱ)		(品)
15	・臨界ホット試験技術部試験・検査の管理要領	(科臨) QAM-820 H30.5.11	(品)
16	・その他 消火設備 事業者検査要領書及び記録	(科臨1) QAM-820-003-014 R2.2.20	(外)(作) (品)
17	・その他 安全避難通路等 事業者検査要領書及び記録	(科臨1) QAM-820-003-015 R2.2.20	(外)(作) (品)
18	・その他 通信連絡設備 事業者検査要領書及び記録	(科臨1) QAM-820-003-016 R2.2.20	(外)(作) (品)
19	・性能の確認検査 事業者検査要領書及び記録	(科臨1) QAM-820-003-017 R2.3.17	(適)(品)
20	・性能の確認検査 事業者検査要領書及び記録 (特定施設)	R2.3.18	(品)
21	・臨界ホット試験技術部文書及び記録の管	(科臨) QAM-420 R1.9.24	(品)

	理要領		
22	・文書管理台帳		(品)
23	・記録リスト		(品)
24	・原子炉施設等安全審査委員会規則	(科)QAM-550 H31. 4. 1	(品)
25	・臨界ホット試験技術部部内品質保証審査 機関運営要領	(科臨)QAM-550 H31. 5. 1	(品)
26	・臨界ホット試験技術部監視機器及び測定 機器の管理要領	(科臨)QAM-760 H31. 3. 1	(品)
27	・測定機器管理台帳		(品)
28	・臨界技術第1課技術検討会運営要領	(科臨1)QAM-550-001 H30. 4. 1	(品)
29	・技術検討会メモ(棒状燃料貯蔵Ⅱ)		(品)
30	・インプット(設計・開発要求)の適切性の評 価記録(棒状燃料貯蔵Ⅱ)		(品)
31	・インプット(設計・開発要求)とアウトプ ット(設計・開発結果)の対比の記録(棒状燃 料貯蔵Ⅱ)		(品)
32	・原子力科学研究所品質目標管理要領	(科)QAM-540 H31. 3. 29	(品)
33	・原子力科学研究所の品質目標		(品)
34	・臨界ホット試験技術部の品質目標		(品)
35	・部の品質目標設定票		(品)
36	・部の品質目標達成状況票		(品)
37	・臨界技術第1課長制定文書		(品)
38	・臨界技術第1課長制定文書(旧文書)		(品)
39	・原子炉施設等安全審査委員会議事録(棒状 燃料貯蔵Ⅱ)		(品)
40	・臨界ホット試験技術部部内安全審査会議 事録(棒状燃料貯蔵Ⅱ)		(品)
41	・原子力科学研究所不適合管理及び是正処 置並びに予防処置要領	(科)QAM-830 R1. 10. 1	(品)
42	・文書レビュー記録		(品)

*備考欄の記載について

(材) : 材料検査、(寸) : 寸法検査、(外) : 外観検査、(作) : 作動検査、(据) : 据付検査、(未) :
未臨界性確認検査、(適) : 設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査、(品) :
品質管理の方法等に関する検査

記録一覧表

検査年月日 令和3年5月26日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備考*
1	・原子炉施設〔STACY (定常臨界実験装置) 施設〕の変更に係る設計及び工事の方法の認可申請書〔STACYの更新 (棒状燃料貯蔵設備Ⅱの製作等)〕	原規規発第 1912231 号 R1. 12. 23	(外) (品)
2	・原子力科学研究所原子炉施設及び核燃料物質使用施設等品質マネジメント計画書	QS-P10 R3. 3. 30	(品)
3	・放射線管理部教育・訓練管理要領	(科放)QAM-620 R3. 4. 1	(品)
4	・保安活動に従事する者の力量評価表	—	(品)
5	・放射線管理部業務の計画及び実施に関する要領	(科放)QAM-710 R3. 1. 28	(品)
6	・放射線管理部監視機器及び測定機器の管理要領 (放射線管理施設編)	(科放)QAM-760 R2. 4. 1	(品)
7	・監視機器管理台帳	R3. 4. 5	(品)
8	・測定機器管理台帳	R3. 5. 7	(品)
9	・放射線管理部試験・検査の管理要領	(科放)QAM-820 R3. 1. 28、H30. 4. 1	(品)
10	・使用前検査対応要領 (放射線管理施設)	(科放)QAM-820-005 R3. 3. 29	(品)
11	・使用前検査 (STACYの更新) に係る事業者検査要領書 (放射線管理施設)	(科放2)QAM-820-019 R3. 4. 28、R3. 5. 19	(品)
12	・放射線作業連絡票	R3. 5. 7	(品)

13	・STACY施設放射線管理施設の使用 前検査に伴う事業者検査の実施	R3. 4. 23、R3. 5. 19	(品)
14	・STACY施設使用前検査(棒状燃料貯蔵 設備Ⅱ、第2回申請) 工程会議議事録	R3. 4. 6、R3. 5. 14	(品)
15	・使用前検査(STACYの更新) 工程表(放射 線管理施設)	R3. 4. 23、R3. 5. 19	(品)
16	・使用前検査(STACYの更新)に係る事 業者検査記録(放射線管理施設)	R3. 5. 13、R3. 5. 21	(外) (適) (品)
17	・原子力科学研究所不適合管理及び是正処 置並びに未然防止処置要領	(科)QAM-830 R2. 12. 1	(品)
18	・原子力科学研究所CAP活動要領	(科)QAM-830-01 R2. 4. 1	(品)
19	・令和3年度第8回放射線管理部CAP会議 議事録	R3. 5. 25	(品)
20	・CRリスト(令和3年度)(放射線管理部)	R3. 5. 20	(品)
21	・放射線管理部設計・開発管理要領	(科放)QAM-730 R2. 4. 1	(品)
22	・設計・開発管理計画	R3. 3. 19	(品)
23	・設計要求の適切性の評価記録	H29. 6. 19	(品)
24	・設計要求と設計結果の対比の記録	H29. 6. 19	(品)
25	・原子炉施設等安全審査委員会答申書(ST ACYの更新(棒状燃料貯蔵設備Ⅱの製 作等))	R1. 11. 22	(品)

*備考欄の記載について

(材)：材料検査、(寸)：寸法検査、(外)：外観検査、(作)：作動検査、(据)：据付検査、(未)：未臨界性確認検査、(適)：設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査、(品)：品質管理の方法等に関する検査

記録一覧表

検査年月日 令和4年1月24日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備考*
1	・原子炉施設〔STACY (定常臨界実験装置) 施設〕の変更に係る設計及び工事の方法の認可申請書〔STACYの更新 (棒状燃料貯蔵設備Ⅱの製作等)〕	原規規発第 1912231 号 R1. 12. 23	(品)
2	・原子力科学研究所原子炉施設及び核燃料物質使用施設等品質マネジメント計画書	QS-P10 R3. 10. 19	(品)
3	・臨界ホット試験技術部の教育・訓練管理要領	(科臨)QAM-620 R3. 11. 29	(品)
4	・STACY/TRACY施設の保安活動に従事する者の力量評価マニュアル	(科臨1)QAM-620-001 R3. 3. 1	(品)
5	・力量評価表 (保安活動従事者)	—	(品)
6	・臨界ホット試験技術部の業務の計画及び実施に関する要領	(科臨)QAM-710 R3. 11. 29	(品)
7	・STACY施設 特別な施設管理実施計画 (設備保全整理表) (検査要否整理表)	R3. 8. 4	(品)
8	・臨界ホット試験技術部の試験・検査の管理要領	(科臨)QAM-820 R3. 4. 1、H30. 5. 11	(品)
9	・臨界ホット試験技術部の使用前検査、施設定期検査及び施設検査対応要領	(科臨) QAM-820-001 H30. 5. 11	(品)
10	・STACYの更新 (棒状燃料貯蔵設備Ⅱの製作等) その他試験研究用等原子炉の附属施設 その他の主要な事項 その他 消火設備 事業者検査要領書	(科臨1)QAM-820-003-014 (R2. 2. 20)	(品)(作)

11	・STACYの更新 性能の確認検査 事業者検査要領書	(科臨1)QAM-820-003-017 R3.4.19	(品)(適)
12	・STACY施設本体施設の使用前検査に伴う事業者検査の実施	R3.11.22	(品)
13	・STACY施設使用前検査(棒状燃料貯蔵設備Ⅱの製作等) 工程会議議事録	R4.1.12	(品)
14	・臨界ホット試験技術部の設計・開発管理要領	(科臨) QAM-730 R3.1.18	(品)
15	・設計・開発管理計画(原子炉施設:STACY 更新工事:工事を伴わないもの)	R3.4.1	(品)
16	・インプット(設計・開発要求)の適切性の評価記録	H31.3.8	(品)
17	・インプット(設計・開発要求)とアウトプット(設計・開発要求)の対比の記録	H31.3.11	(品)
18	・使用前検査及び事業者検査(STACY更新:棒状燃料貯蔵設備Ⅱの製作等:消火設備) 工程表	R3.11.22	(品)
19	・STACYの更新(棒状燃料貯蔵設備Ⅱの製作等) その他試験研究用等原子炉の附属施設 その他の主要な事項 その他 消火設備 事業者検査記録	R3.12.1	(品)(作)
20	・STACYの更新 性能の確認検査 事業者検査記録	R4.1.20	(品)(適)
21	・原子力科学研究所不適合管理及び是正処置並びに未然防止処置要領	(科)QAM-830 R3.10.1	(品)

22	・原子力科学研究所 CAP 活動要領	(科)QAM-830-01 R3. 10. 1	(品)
23	・CAP 会議議事録 (臨界ホット試験技術部)	R4. 1. 20	(品)
24	・CR リスト (令和 3 年度) (臨界ホット試験技術部)	R4. 1. 13	(品)
25	・令和 2 年度 消防用設備等 (特殊消防用設備等) 点検結果について	R3. 7. 2	(適)
26	・定期事業者検査 (原子炉施設) に係る自主点検要領書 (本体施設)	(科臨 1)QAM-820-007 R3. 2. 1	(適)
27	・自主点検要領書 (1-1) 自主検査記録	R3. 1. 12	(適)

*備考欄の記載について

(材) : 材料検査、(寸) : 寸法検査、(外) : 外観検査、(作) : 作動検査、(据) : 据付検査、(未) : 未臨界性確認検査、(適) : 設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査、(品) : 品質管理の方法等に関する検査

記 録 一 覧 表

検査年月日 令和 5 年 5 月 30,31 日

検査場所 STACY (定常臨界実験装置) 施設

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備 考*
1	・原子炉施設〔STACY (定常臨界実験装置) 施設〕の変更に係る設計及び工事の方法の認可申請書〔STACY の更新 (棒状燃料貯蔵設備の製作等)〕	原規規発第 1912231 号 R1. 12. 23	(品) (作) (適)
2	・原子力科学研究所原子炉施設及び核燃料物質使用施設等品質マネジメント計画書	QS-P10 R4. 8. 24	(品)
3	・臨界ホット試験技術部の教育・訓練管理要領	(科臨)QAM-620 R5. 4. 1	(品)
4	・STACY/TRACY 施設の保安活動に従事する者の力量評価マニュアル	(科臨1)QAM-620-001 R3. 3. 1	(品)
5	・力量評価表 (保安活動従事者)	—	(品)
6	・臨界ホット試験技術部の文書及び記録の管理要領	(科臨)QAM-420 R5. 4. 1	(品)
7	・臨界ホット試験技術部の試験・検査の管理要領	(科臨)QAM-820 R4. 4. 1、H30. 5. 11	(品)
8	・STACY施設本体施設の使用前検査に伴う事業者検査の実施【改定4】(棒状燃料貯蔵設備Ⅱ)	R4. 12. 9	(品)
9	・臨界ホット試験技術部の業務の計画及び実施に関する要領	(科臨)QAM-710 R5. 4. 1	(品)
10	・STACY 施設 施設管理実施計画	R5. 3. 8	(品)
11	・STACY 施設 設備保全整理表、検査要否整理表	R5. 3. 8	(品)

12	・臨界ホット試験技術部の監視機器及び測定機器の管理要領	(科臨)QAM-760 R4.9.14	(品)
13	・測定機器管理台帳	—	(品)
14	・STACYの更新 性能の確認検査 事業者検査要領書	(科臨1)QAM-820-003-017 R5.5.9	(適) (品)
15	・STACYの更新 性能の確認検査 事業者検査記録	R5.5.29	(適) (品)
16	・定期事業者検査(原子炉施設)に係る自主点検要領書(本体施設)	(科臨1)QAM-820-007-007 R4.6.16	(適)
17	・自主点検要領(1-1) 自主点検記録	R4.12.22	(適)
18	・自主点検要領(1-2) 自主点検記録	R4.12.21	(適)
19	・STACYの更新(棒状燃料貯蔵設備Ⅱの製作等) 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 核燃料物質貯蔵設備 棒状燃料貯蔵設備Ⅱ 事業者検査要領書	(科臨1)QAM-820-003-018 R5.2.20	(材) (寸) (外) (据) (未) (適) (品)
20	・STACYの更新(棒状燃料貯蔵設備Ⅱの製作等) 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 核燃料物質貯蔵設備 棒状燃料貯蔵設備Ⅱ 事業者検査記録	R5.5.26	(材) (寸) (外) (据) (未) (適) (品)
21	・棒状燃料収納容器 工場検査成績書(富士電機(株)作成)	R3.8.23	(寸)
22	・STACY施設使用前検査(第2回申請、棒状燃料貯蔵設備Ⅱの製作等) 工程会議議事録	R5.5.9	(品)
23	・原子力科学研究所調達管理要領	(科)QAM-740 R5.3.1	(品)

24	・定常臨界実験装置 STACY 更新炉の製作・据付 仕様書	H27. 7	(品)
25	・調達要求事項の確認 (定常臨界実験装置 STACY 更新炉の製作・据付)	H27. 7. 21	(品)
26	・引合先の評価・再評価票 (定常臨界実験装置 STACY 更新炉の製作・据付)	H27. 7. 17	(品)
27	・臨界ホット試験技術部の設計・開発管理要領	(科臨)QAM-730 R3. 1. 18	(品)
28	・設計・開発管理計画 (原子炉施設：STACY 更新工事：新設改造工事)	R5. 4. 3	(品)
29	・インプット (設計・開発要求) の適切性の評価記録 (定常臨界実験装置 STACY 更新炉の製作・据付 引合仕様書)	H27. 7. 1	(品)
30	・インプット (設計・開発要求) とアウトプット (設計・開発要求) の対比の記録 (定常臨界実験装置 STACY 更新炉の製作・据付 引合仕様書)	H27. 7. 21	(品)
31	・インプット (設計・開発要求) の適切性の評価記録 (STACY の更新(棒状燃料貯蔵設備 II の製作等) 設工認申請書)	H31. 3. 8	(品)
32	・インプット (設計・開発要求) とアウトプット (設計・開発要求) の対比の記録 (STACY の更新(棒状燃料貯蔵設備 II の製作等) 設工認申請書)	H31. 3. 11	(品)
33	・設計・開発の検証の記録 (棒状燃料貯蔵設備 II 棒状燃料収納容器)	R2. 6. 1	(品)

34	・設計・開発の検証の記録（棒状燃料貯蔵設備Ⅱ 棒状燃料収納容器架台）	R4. 3. 7	（品）
35	・事業者検査要領書（炉室 S の負圧検査及び性能の確認検査）の制定及び改定に関する課内技術検討会議事メモ	R5. 5. 8	（品）
36	・保安教育・訓練実施報告書	R5. 5. 17	（品）
37	・使用前検査及び事業者検査（STACY 更新：棒状燃料貯蔵設備Ⅱの製作等）棒状燃料貯蔵設備Ⅱ、消火設備：工程表【改定 3】	R4. 12. 9	（品）
38	・実施体制表（富士電機(株)作成）	R4. 12. 7	（品）
39	・全体工程表（富士電機(株)作成）	R4. 11. 22	（品）
40	・自主検査に係わる品質チェックリスト	R5. 5. 29	（品）
41	・原子力科学研究所不適合管理及び是正処置並びに未然防止処置要領	（科）QAM-830 R5. 4. 1	（品）
42	・原子力科学研究所 CAP 会議運営要領	（科）QAM-552-01 R5. 4. 1	（品）
43	・令和 5 年度第 5 回研究所 CAP 会議議事録	R5. 5. 19	（品）
44	・CR リスト（令和 5 年度）（臨界ホット試験技術部）	R5. 5. 8	（品）
45	・STACY の更新（棒状燃料貯蔵設備Ⅱの製作等）その他試験研究用等原子炉の附属施設 その他の主要な事項 その他消火設備 事業者検査要領書	（科臨 1）QAM-820-003-014 R5. 5. 9	（適）（作）
46	・STACY の更新（棒状燃料貯蔵設備Ⅱの製作等）その他試験研究用等原子炉の附属施設 その他の主要な事項 その他	R5. 5. 23	（適）（作）

	消火設備 事業者検査記録		
47	・ 連結散水栓系統図	H3. 11. 30	(適)

*備考欄の記載について

(材) : 材料検査、(寸) : 寸法検査、(外) : 外観検査、(作) : 作動検査、(据) : 据付検査、(未) : 未臨界性確認検査、(適) : 設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査、(品) : 品質管理の方法等に関する検査