

関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1907094号99

成績書管理番号：01

令和5年8月

原子力規制委員会

## 使用前検査成績書

成績書管理番号：01

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和 3 年 / 月 7 日  
至 令和 5 年 8 月 31 日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録

## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	
	関原発第142号(2019年7月9日)
	関原発第309号(2019年10月17日)
	関原発第333号(2019年11月12日)
	関原発第541号(2020年2月27日)
	関原発第624号(2020年3月24日)
	関原発第465号(2020年12月4日)
	関原発第27号(2021年4月22日)
	関原発第297号(2021年8月2日)
	関原発第586号(2022年3月15日)
	関原発第23号(2022年4月15日)
	関原発第215号(2022年7月1日)
	関原発第86号(2023年5月26日)
	関原発第173号(2023年6月21日)
	関原発第263号(2023年7月26日)

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：01

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和3年 1月7日 8	良	平沢 淳 福富 晋一	発電用原子炉 主任技術者 電気主任技術者 ボイラ-タービン主任技術者	〇

3

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：01

検査年月日：令和 3 年 / 月 7 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 品質管理の方法等に関する検査

成績書管理番号：01

検査年月日：令和 5 年 / 月 7 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	結果	備考
法令、規格、工事計画、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。	(良)・-	

## 検査結果

判定基準	検査結果
工事及び検査に係る保安活動が、認可した工事計画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	本検査は、特定重大事故等対処施設等に関する工事に係る検査であり、品質管理の方法等に関する事項に従い行われていることを確認するものである。次回以降の検査において、検査の計画及び実施等の状況について確認する。
品質管理の方法等に関する所見	<p>1 品質保証の実施に係る組織</p> <p>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、申請者部門間及び供給者との間の責任及び権限が明確にされていることを確認した。</p> <p>設計部門と各部署の連携及び体制の構築等が規定されていることを確認した。供給者の選定や管理が規程類に従って行われていることを確認した。</p> <p>2 保安活動の計画</p> <p>工事及び検査に係る業務の計画として、要求事項及びプロセスが明確にされていることを確認した。供給者（調達物品や役務を含む。）の管理方法が規定されていることを確認した。</p> <p>工事計画対象設備に係る検査の計画において、抜けなく確認するための手段及び方法を定めていることを確認した。</p>

	<p>3.保安活動の実施  設計及び検査計画の作成について、規程類により定めていることを確認した。</p>
	<p>4 保安活動の評価  調達物品や役務、原子炉施設が要求事項に適合していることを実証するためのプロセスが明確にされており、評価することが定められていることを確認した。  不適合が発生した場合の処置、供給者から申請者への報告についても定められていることを確認した。</p>
	<p>5 保安活動の改善  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定められていることを確認した。</p>
<p>備 考</p>	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 品質管理の方法等に関する検査

成績書管理番号：01

検査年月日：令和 3 年 1 月 7 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 使用前検査において確認した関連文書一覧表

関連文書の名称等	備考
<p>1 品質保証の実施に係る組織</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力発電の安全に係る品質保証規程</li> <li>・教育・訓練通達</li> <li>・検査・試験通達</li> <li>・原子力部門における調達管理通達</li> <li>・要員・組織計画通達</li> <li>・教育・訓練要綱</li> <li>・原子力発電所保守業務要綱</li> <li>・原子力部門における調達管理要綱</li> <li>・請負会社他品質監査業務要綱</li> <li>・文書・記録管理要綱</li> <li>・文書・記録管理所達</li> <li>・監視機器・測定機器管理通達</li> <li>・監視機器・測定機器および計量器管理所則</li> <li>・保守業務所則</li> <li>・施設管理通達</li> <li>・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針</li> </ul> <p>2 保安活動の計画</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力発電の安全に係る品質保証規程</li> <li>・検査・試験通達</li> <li>・原子力部門における調達管理通達</li> <li>・原子力部門における文書・記録管理通達</li> <li>・内部コミュニケーション通達</li> <li>・品質目標通達</li> <li>・施設管理通達</li> <li>・不適合管理および是正処置通達</li> <li>・不適合管理および是正処置要綱</li> <li>・是正処置プログラムに係る要綱</li> <li>・原子力発電業務要綱</li> <li>・原子力部門における調達管理要綱</li> <li>・請負会社他品質監査業務要綱</li> <li>・品質保証会議運営要綱</li> <li>・品質目標管理要綱</li> <li>・文書・記録管理要綱</li> </ul>	



- ・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針
- ・発電所運営会議所達
- ・品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達
- ・文書・記録管理所達
- ・監視機器・測定機器管理通達
- ・監視機器・測定機器および計量器管理所則
- ・技術業務所則
- ・原子力発電所保修業務要綱
- ・原子力発電所保修業務要綱指針
- ・保修業務所則

### 3 保安活動の実施

- ・原子力部門における調達管理通達
- ・原子力部門における文書・記録管理通達
- ・内部コミュニケーション通達
- ・施設管理通達
- ・原子力発電所保修業務要綱
- ・保修業務所則
- ・原子力部門における調達管理要綱
- ・請負会社他品質監査業務要綱
- ・文書・記録管理要綱
- ・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針
- ・原子力発電所設備変更管理要綱指針
- ・原子力発電所保修業務要綱指針
- ・発電所運営会議所達
- ・文書・記録管理所達
- ・監視機器・測定機器管理通達
- ・監視機器・測定機器および計量器管理所則
- ・技術業務所則

### 4 保安活動の評価

- ・データ分析通達
- ・品質目標通達
- ・原子力部門における調達管理通達
- ・施設管理通達
- ・検査・試験通達
- ・不適合管理および是正処置通達
- ・不適合管理および是正処置要綱
- ・是正処置プログラムに係る要綱
- ・データ分析要綱
- ・品質目標管理要綱
- ・文書・記録管理要綱
- ・原子力事業本部他業務委託取扱要綱
- ・原子力部門における調達管理要綱
- ・請負会社他品質監査業務要綱
- ・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針
- ・発電所運営会議所達
- ・品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達
- ・文書・記録管理所達

5 保安活動の改善

- ・データ分析通達
- ・不適合管理および是正処置通達
- ・不適合管理および是正処置要綱
- ・未然防止処置通達
- ・是正処置プログラムに係る要綱
- ・データ分析要綱
- ・発電所運営会議所達
- ・品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：01

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和5年 7月4日	良	種市 隆人 須貝 実	ボイラ-タービン 主任技術者 電気主任技術者 発電用原子炉主任技術者	なし

10

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：01

検査年月日：令和5年7月4日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 品質管理の方法等に関する検査

成績書管理番号：01

検査年月日：令和5年 7月 4日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	結果	備考
法令、規格、工事計画、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。	(良)・—	

## 検査結果

判定基準	検査結果
工事及び検査に係る保安活動が、認可した工事計画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
<p style="text-align: center;">総合所見</p> <p>工事及び検査に係る保安活動が、認可した工事計画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を確認した。 なお、下記1、2、3、4及び5については、次回以降の検査において継続して確認する。</p>	
<p style="text-align: center;">品質管理の方法等に関する所見</p> <p>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、申請者部門間及び供給者との間の責任及び権限が明確にされていること、体制の構築、情報伝達等が行われていることを「適合性確認検査要領書」、「適合性確認検査成績書」等により確認した。 今後、品質保証の実施に係る組織について、継続して確認する。</p> <p>2 保安活動の計画 工事及び検査に係る法令、仕様等の要求事項に対する検査が明確に設定され、全体工程や各工程段階における適合性確認が実施されるよう計画を作成し、管理されていることを「適合性確認検査要領書」、「工程表」等により確認した。 今後、保安活動の計画について、継続して確認する。</p>	

### 3 保安活動の実施

設計結果の取りまとめや検査計画の作成、工事及び検査が2の計画に従って実施されていること、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工事計画に従って行われていることを「適合性確認検査要領書」、「適合性確認検査成績書」等により確認した。

今後、実施される保安活動の実施について、継続して確認する。

### 4 保安活動の評価

調達物品や役務、原子炉施設が要求事項に適合していることを実証するため、2の計画に従って漏れなく監視、測定、試験及び検査が行われていることが評価されていることを「適合性確認検査成績書」等により確認した。また、不適合が発生した場合の処置について、規定に従い実施されていることを確認した。

今後、実施される保安活動の評価について、継続して確認する。

### 5 保安活動の改善

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実施済みの適合性確認検査に係る「不適合処置・是正処置票」により確認した。また、他発電所における検査に係る不適合に対しては、未然防止の必要の有無を検討するとともに、未然防止が必要なものは、処置が実施されていることを「未然防止処置の実施状況管理表」により確認した。

今後、実施される不適合・是正処置について、継続して確認する。

備考

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 品質管理の方法等に関する検査

成績書管理番号：01

検査年月日：令和5年 7 月 4 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 使用前検査において確認した関連文書一覧表

関連文書の名称等	備考
<p>1 品質保証の実施に係る組織</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力発電の安全に係る品質保証規程</li> <li>・教育・訓練通達</li> <li>・検査・試験通達</li> <li>・原子力部門における調達管理通達</li> <li>・要員・組織計画通達</li> <li>・教育・訓練要綱</li> <li>・原子力発電所保守業務要綱</li> <li>・原子力部門における調達管理要綱</li> <li>・請負会社他品質監査業務要綱</li> <li>・文書・記録管理要綱</li> <li>・文書・記録管理所達</li> <li>・監視機器・測定機器管理通達</li> <li>・監視機器・測定機器および計量器管理所則</li> <li>・保守業務所則</li> <li>・施設管理通達</li> <li>・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針</li> </ul> <p>2 保安活動の計画</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力発電の安全に係る品質保証規程</li> <li>・検査・試験通達</li> <li>・原子力部門における調達管理通達</li> <li>・原子力部門における文書・記録管理通達</li> <li>・内部コミュニケーション通達</li> <li>・品質目標通達</li> <li>・施設管理通達</li> <li>・不適合管理および是正処置通達</li> <li>・不適合管理および是正処置要綱</li> <li>・是正処置プログラムに係る要綱</li> <li>・原子力発電業務要綱</li> <li>・原子力部門における調達管理要綱</li> <li>・請負会社他品質監査業務要綱</li> <li>・品質保証会議運営要綱</li> <li>・品質目標管理要綱</li> </ul>	

- ・文書・記録管理要綱
- ・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針
- ・発電所運営会議所達
- ・品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達
- ・文書・記録管理所達
- ・監視機器・測定機器管理通達
- ・監視機器・測定機器および計量器管理所則
- ・技術業務所則
- ・原子力発電所保修業務要綱
- ・原子力発電所保修業務要綱指針
- ・保修業務所則

### 3 保安活動の実施

- ・原子力部門における調達管理通達
- ・原子力部門における文書・記録管理通達
- ・内部コミュニケーション通達
- ・施設管理通達
- ・原子力発電所保修業務要綱
- ・保修業務所則
- ・原子力部門における調達管理要綱
- ・請負会社他品質監査業務要綱
- ・文書・記録管理要綱
- ・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針
- ・原子力発電所設備変更管理要綱指針
- ・原子力発電所保修業務要綱指針
- ・発電所運営会議所達
- ・文書・記録管理所達
- ・監視機器・測定機器管理通達
- ・監視機器・測定機器および計量器管理所則
- ・技術業務所則

### 4 保安活動の評価

- ・データ分析通達
- ・品質目標通達
- ・原子力部門における調達管理通達
- ・施設管理通達
- ・検査・試験通達
- ・不適合管理および是正処置通達
- ・不適合管理および是正処置要綱
- ・是正処置プログラムに係る要綱
- ・データ分析要綱
- ・品質目標管理要綱
- ・文書・記録管理要綱
- ・原子力事業本部他業務委託取扱要綱
- ・原子力部門における調達管理要綱
- ・請負会社他品質監査業務要綱
- ・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針
- ・発電所運営会議所達



- ・品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達
- ・文書・記録管理所達

#### 5 保安活動の改善

- ・データ分析通達
- ・不適合管理および是正処置通達
- ・不適合管理および是正処置要綱
- ・未然防止処置通達
- ・是正処置プログラムに係る要綱
- ・データ分析要綱
- ・発電所運営会議所達
- ・品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：01

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和5年 8月22日 24日	良	江頭 豊 堀間 智  環境技官 磯野 誠司	電気 主任技術者 [Redacted] ホイラー・タ・ヒン 主任技術者 [Redacted] 発電用原子炉主任技術者 [Redacted]	好✓

11

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：01

検査年月日：令和 5 年 8 月 24 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 品質管理の方法等に関する検査

成績書管理番号：01

検査年月日：令和 5 年 8 月 22 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	結果	備考
法令、規格、工事計画、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。	◎・一	

## 検査結果

判定基準	検査結果
工事及び検査に係る保安活動が、認可した工事計画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	<p>工事及び検査に係る保安活動が、認可した工事計画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を確認した。</p> <p>なお、下記1、2、3、4及び5については、次回以降の検査において継続して確認する。</p>
品質管理の方法等に関する所見	<p>1 品質保証の実施に係る組織</p> <p>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、申請者部門間及び供給者との間の責任及び権限が明確にされていること、体制の構築、情報伝達等が行われていることを「適合性確認検査要領書」、「適合性確認検査成績書」等により確認した。</p> <p>今後、品質保証の実施に係る組織について、継続して確認する。</p> <p>2 保安活動の計画</p> <p>工事及び検査に係る法令、仕様等の要求事項に対する検査が明確に設定され、全体工程や各工程段階における適合性確認が実施されるよう計画を作成し、管理されていることを「適合性確認検査要領書」、「工程表」等により確認した。</p> <p>今後、保安活動の計画について、継続して確認する。</p>

### 3 保安活動の実施

設計結果の取りまとめや検査計画の作成、工事及び検査が2の計画に従って実施されていること、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工事計画に従って行われていることを「適合性確認検査要領書」、「適合性確認検査成績書」等により確認した。

今後、実施される保安活動の実施について、継続して確認する。

### 4 保安活動の評価

調達物品や役務、原子炉施設が要求事項に適合していることを実証するため、2の計画に従って漏れなく監視、測定、試験及び検査が行われていることが評価されていることを「適合性確認検査成績書」等により確認した。また、不適合が発生した場合の処置について、規定に従い実施されていることを確認した。

今後、実施される保安活動の評価について、継続して確認する。

### 5 保安活動の改善

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実施済みの適合性確認検査に係る「不適合処置・是正処置票」により確認した。また、他発電所における検査に係る不適合に対しては、未然防止の必要の有無を検討するとともに、未然防止が必要なものは、処置が実施されていることを「未然防止処置の実施状況管理表」により確認した。

今後、実施される不適合・是正処置について、継続して確認する。

備考

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 品質管理の方法等に関する検査

成績書管理番号：01

検査年月日：令和 5 年 8 月 24 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 使用前検査において確認した関連文書一覧表

関連文書の名称等	備考
<p>1 品質保証の実施に係る組織</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力発電の安全に係る品質保証規程</li> <li>・教育・訓練通達</li> <li>・検査・試験通達</li> <li>・原子力部門における調達管理通達</li> <li>・要員・組織計画通達</li> <li>・教育・訓練要綱</li> <li>・原子力発電所保守業務要綱</li> <li>・原子力部門における調達管理要綱</li> <li>・請負会社他品質監査業務要綱</li> <li>・文書・記録管理要綱</li> <li>・文書・記録管理所達</li> <li>・監視機器・測定機器管理通達</li> <li>・監視機器・測定機器および計量器管理所則</li> <li>・保守業務所則</li> <li>・施設管理通達</li> <li>・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針</li> </ul>	
<p>2 保安活動の計画</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力発電の安全に係る品質保証規程</li> <li>・検査・試験通達</li> <li>・原子力部門における調達管理通達</li> <li>・原子力部門における文書・記録管理通達</li> <li>・内部コミュニケーション通達</li> <li>・品質目標通達</li> <li>・施設管理通達</li> <li>・不適合管理および是正処置通達</li> <li>・不適合管理および是正処置要綱</li> <li>・是正処置プログラムに係る要綱</li> <li>・原子力発電業務要綱</li> <li>・原子力部門における調達管理要綱</li> <li>・請負会社他品質監査業務要綱</li> <li>・品質保証会議運営要綱</li> <li>・品質目標管理要綱</li> </ul>	

- ・文書・記録管理要綱
- ・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針
- ・発電所運営会議所達
- ・品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達
- ・文書・記録管理所達
- ・監視機器・測定機器管理通達
- ・監視機器・測定機器および計量器管理所則
- ・技術業務所則
- ・原子力発電所保守業務要綱
- ・原子力発電所保守業務要綱指針
- ・保守業務所則

### 3 保安活動の実施

- ・原子力部門における調達管理通達
- ・原子力部門における文書・記録管理通達
- ・内部コミュニケーション通達
- ・施設管理通達
- ・原子力発電所保守業務要綱
- ・保守業務所則
- ・原子力部門における調達管理要綱
- ・請負会社他品質監査業務要綱
- ・文書・記録管理要綱
- ・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針
- ・原子力発電所設備変更管理要綱指針
- ・原子力発電所保守業務要綱指針
- ・発電所運営会議所達
- ・文書・記録管理所達
- ・監視機器・測定機器管理通達
- ・監視機器・測定機器および計量器管理所則
- ・技術業務所則

### 4 保安活動の評価

- ・データ分析通達
- ・品質目標通達
- ・原子力部門における調達管理通達
- ・施設管理通達
- ・検査・試験通達
- ・不適合管理および是正処置通達
- ・不適合管理および是正処置要綱
- ・是正処置プログラムに係る要綱
- ・データ分析要綱
- ・品質目標管理要綱
- ・文書・記録管理要綱
- ・原子力事業本部他業務委託取扱要綱
- ・原子力部門における調達管理要綱
- ・請負会社他品質監査業務要綱
- ・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針
- ・発電所運営会議所達

- ・品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達
- ・文書・記録管理所達

#### 5 保安活動の改善

- ・データ分析通達
- ・不適合管理および是正処置通達
- ・不適合管理および是正処置要綱
- ・未然防止処置通達
- ・是正処置プログラムに係る要綱
- ・データ分析要綱
- ・発電所運営会議所達
- ・品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達



### 検査結果一覧表

成績書管理番号：01

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和5年 8月31日	良	渋谷 徹 増本 豊 吉村 直樹	発電用原子炉 主任技術者 [Redacted] ボイラ-タービン主任技術者 [Redacted] 電気主任技術者 [Redacted]	TSL

22

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：01

検査年月日：令和5年 8月31日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	⊙・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	⊙・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	⊙・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 品質管理の方法等に関する検査

成績書管理番号：01

検査年月日：令和5年8月31日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	結果	備考
法令、規格、工事計画、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。	(良)・-	

## 検査結果

判定基準	検査結果
工事及び検査に係る保安活動が、認可した工事計画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	本検査は、特定重大事故等対処施設等に関する工事に係る検査であり、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を確認した。
品質管理の方法等に関する所見	<p>1 品質保証の実施に係る組織</p> <p>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、申請者部門間及び供給者との間の責任及び権限が明確にされていること、また各部署の連携及び体制の構築等について、申請者の規程類に従って行われていることを確認した。</p>
	<p>2 保安活動の計画</p> <p>工事及び検査の工程管理の計画等について、申請者の規程類に従って行われていることを確認した。</p>
	<p>3 保安活動の実施</p> <p>計画に基づいた工事及び検査の実施について、申請者の規程類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> <p>工事及び検査結果の評価について、申請者の規程類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

未残防止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定められていることを確認した。

なお、前回の検査以降、不適合が発生していないことを確認した。

備 考

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 品質管理の方法等に関する検査

成績書管理番号：01

検査年月日：令和5年 8月 31日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

使用前検査において確認した関連文書一覧表

関連文書の名称等	備考
<p>1 品質保証の実施に係る組織</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力発電の安全に係る品質保証規程</li> <li>・教育・訓練通達</li> <li>・検査・試験通達</li> <li>・原子力部門における調達管理通達</li> <li>・要員・組織計画通達</li> <li>・教育・訓練要綱</li> <li>・原子力発電所保守業務要綱</li> <li>・原子力部門における調達管理要綱</li> <li>・請負会社他品質監査業務要綱</li> <li>・文書・記録管理要綱</li> <li>・文書・記録管理所達</li> <li>・監視機器・測定機器管理通達</li> <li>・監視機器・測定機器および計量器管理所則</li> <li>・保守業務所則</li> <li>・施設管理通達</li> <li>・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針</li> </ul>	
<p>2 保安活動の計画</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力発電の安全に係る品質保証規程</li> <li>・検査・試験通達</li> <li>・原子力部門における調達管理通達</li> <li>・原子力部門における文書・記録管理通達</li> <li>・内部コミュニケーション通達</li> <li>・品質目標通達</li> <li>・施設管理通達</li> <li>・不適合管理および是正処置通達</li> <li>・不適合管理および是正処置要綱</li> <li>・是正処置プログラムに係る要綱</li> <li>・原子力発電業務要綱</li> <li>・原子力部門における調達管理要綱</li> <li>・請負会社他品質監査業務要綱</li> <li>・品質保証会議運営要綱</li> <li>・品質目標管理要綱</li> </ul>	

- ・文書・記録管理要綱
- ・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針
- ・発電所運営会議所達
- ・品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達
- ・文書・記録管理所達
- ・監視機器・測定機器管理通達
- ・監視機器・測定機器および計量器管理所則
- ・技術業務所則
- ・原子力発電所保修業務要綱
- ・原子力発電所保修業務要綱指針
- ・保修業務所則

### 3 保安活動の実施

- ・原子力部門における調達管理通達
- ・原子力部門における文書・記録管理通達
- ・内部コミュニケーション通達
- ・施設管理通達
- ・原子力発電所保修業務要綱
- ・保修業務所則
- ・原子力部門における調達管理要綱
- ・請負会社他品質監査業務要綱
- ・文書・記録管理要綱
- ・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針
- ・原子力発電所設備変更管理要綱指針
- ・原子力発電所保修業務要綱指針
- ・発電所運営会議所達
- ・文書・記録管理所達
- ・監視機器・測定機器管理通達
- ・監視機器・測定機器および計量器管理所則
- ・技術業務所則

### 4 保安活動の評価

- ・データ分析通達
- ・品質目標通達
- ・原子力部門における調達管理通達
- ・施設管理通達
- ・検査・試験通達
- ・不適合管理および是正処置通達
- ・不適合管理および是正処置要綱
- ・是正処置プログラムに係る要綱
- ・データ分析要綱
- ・品質目標管理要綱
- ・文書・記録管理要綱
- ・原子力事業本部他業務委託取扱要綱
- ・原子力部門における調達管理要綱
- ・請負会社他品質監査業務要綱
- ・原子力発電所請負工事一般仕様書に関する要綱指針
- ・発電所運営会議所達

- ・品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達
- ・文書・記録管理所達

#### 5 保安活動の改善

- ・データ分析通達
- ・不適合管理および是正処置通達
- ・不適合管理および是正処置要綱
- ・未然防止処置通達
- ・是正処置プログラムに係る要綱
- ・データ分析要綱
- ・発電所運営会議所達
- ・品質マネジメントシステムに係る不適合管理および是正処置所達

関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1907094号99

成績書管理番号 : 02

令和5年2月

原子力規制委員会



使用前検査成績書

成績書管理番号：02

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和3年4月20日  
至 令和5年2月1日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録


## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	
	関原発第142号 (2019年7月9日)
	関原発第309号 (2019年10月17日)
	関原発第333号 (2019年11月12日)
	関原発第541号 (2020年2月27日)
	関原発第624号 (2020年3月24日)
	関原発第465号 (2020年12月4日)
	関原発第27号 (2021年4月22日)
	関原発第297号 (2021年8月2日)
	関原発第586号 (2022年3月15日)
	関原発第23号 (2022年4月15日)
	関原発第215号 (2022年7月1日)

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：02

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和3年 4月20日	良	山形英男	ボイラー-タービン主任技術者 	なし

ω

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：02

検査年月日：令和3年4月20日

検査場所：三菱重工業株式会社

原子力セグメント 高砂地区

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良	—
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良	—
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良	—

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 3 年 4 月 20 日

検査場所：三菱重工業株式会社

原子力セグメント 高砂地区

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	◎立会 記録確認	◎良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 3年 4月 20日

検査場所：三菱重工業株式会社

原子力セグメント 高砂地区

## 検査結果

検査対象			
原子炉冷却系統施設 <div style="background-color: black; width: 200px; height: 60px; margin: 10px auto;"></div> 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料検査</li> <li>・耐圧検査</li> <li>・漏えい検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">目視</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">記録確認</div> </div>
備考 <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0401</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 3 年 4 月 20 日

検査場所：三菱重工業株式会社  
 原子力セグメント 高砂地区

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
	耐圧検査 漏えい検査	別添3参照	良	目視
<p>備考</p> <p>※：別添1の太線枠内の範囲（検査範囲の詳細については、別添2参照）</p>				

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 3 年 4 月 20 日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2021.1.21 2021.7.31	
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2021.1.21 2021.7.31	
-以下余白-						



工事計画本文（原規規発第 2002202 号（令和 2 年 2 月 20 日認可））

原子炉冷却系統施設



6

別添 1(1/2)  
(令和 3 年 4 月 20 日)

別添 1(2/2)

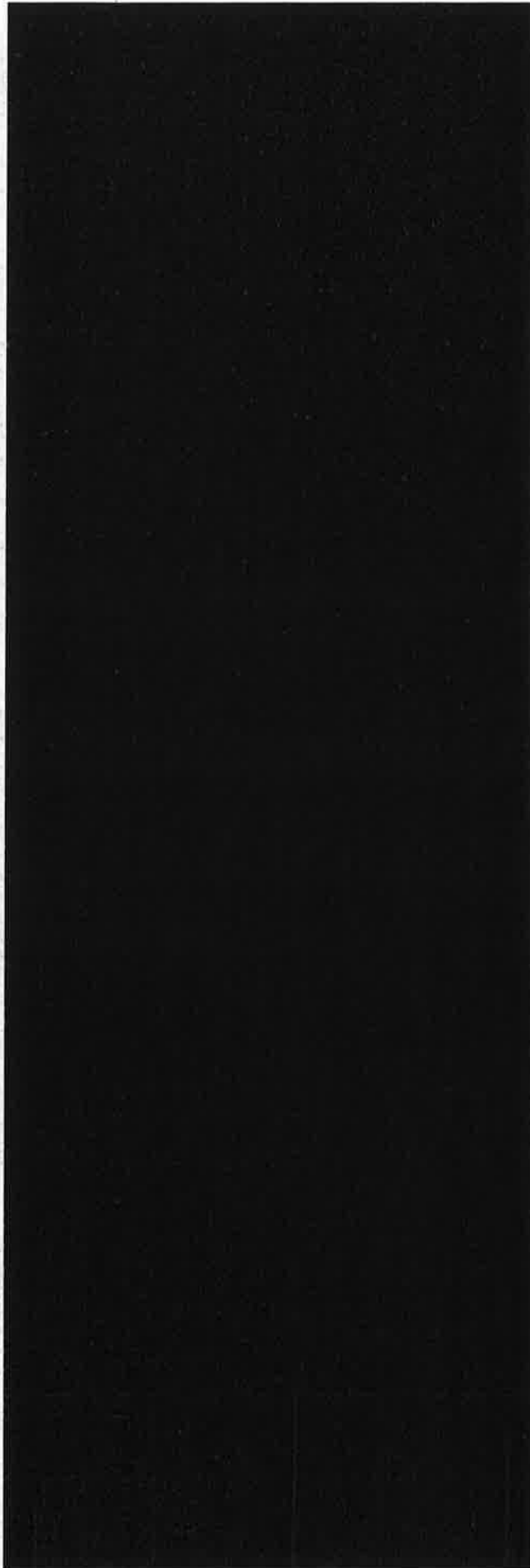
(令和3年4月20日)



別添2


令和3年4月20日





# 検査結果一覧表

成績書管理番号：02

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和4年 2月7,8日	良	渋谷 徹 吉村 直樹	発電用原子炉 主任技術者 	なし

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 4 年 2 月 7.8 日

検査場所：高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：02

検査年月日：令和4年2月7,8日

検査場所：高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良 -	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良 -	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良 -	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良 ( - )	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 4年 2月 7, 8日

検査場所：高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉冷却系統施設 <div style="background-color: black; width: 200px; height: 40px; margin: 5px 0;"></div> 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料検査</li> <li>・寸法検査</li> <li>・外観検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">目視</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">記録確認</div>
<b>備考</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-2011</li> <li>・材料検査のうち、後施工部（別添2(2/2))を除く。</li> <li>・寸法検査のうち、後施工部（別添2(2/2))を除く。</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 4年 2月 8日

検査場所：高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
	外観検査	-	良	目視 <sup>*</sup>
以下余白				

## 備考

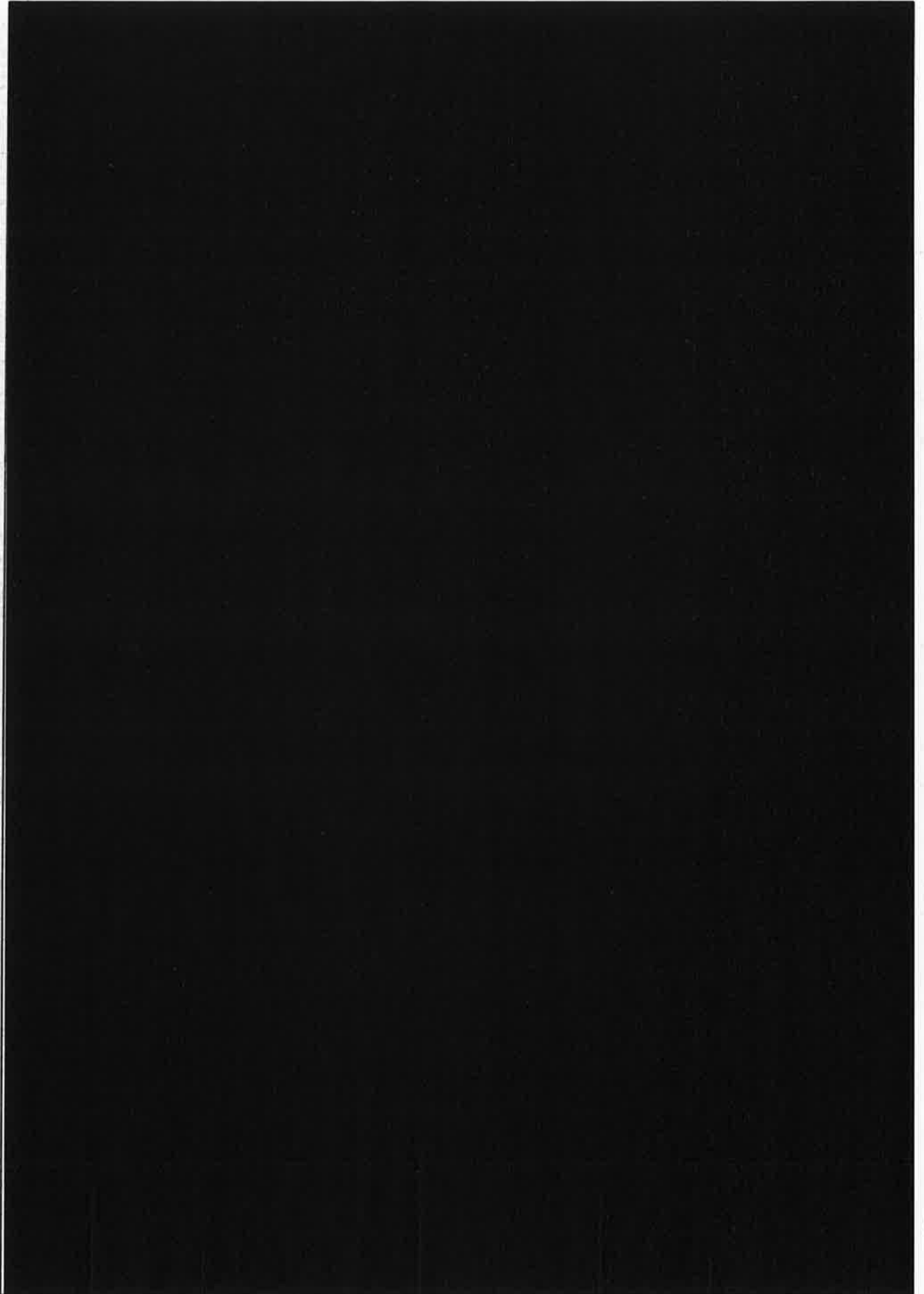
※：別添1の太線枠内の範囲（検査範囲の詳細については、別添2参照）

、後施工部(別添2(2/2))を除く。

原子炉冷却系統施設



検査範囲図




検査範囲図



検査結果一覧表

成績書管理番号：02

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和4年 2月18日	良	渋谷 徹 種市 隆人	発電用原子炉 主任技術者 	なし

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 4 年 2 月 18 日

検査場所：高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 4 年 2 月 18 日

検査場所：高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・◎	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 4 年 2 月 18 日

検査場所：高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉冷却系統施設 <div style="background-color: black; width: 200px; height: 40px; margin: 5px auto;"></div> 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料検査</li> <li>・寸法検査</li> <li>・外観検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px auto;">目視</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px auto;">記録確認</div>
<b>備考</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-2011</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			




関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：02

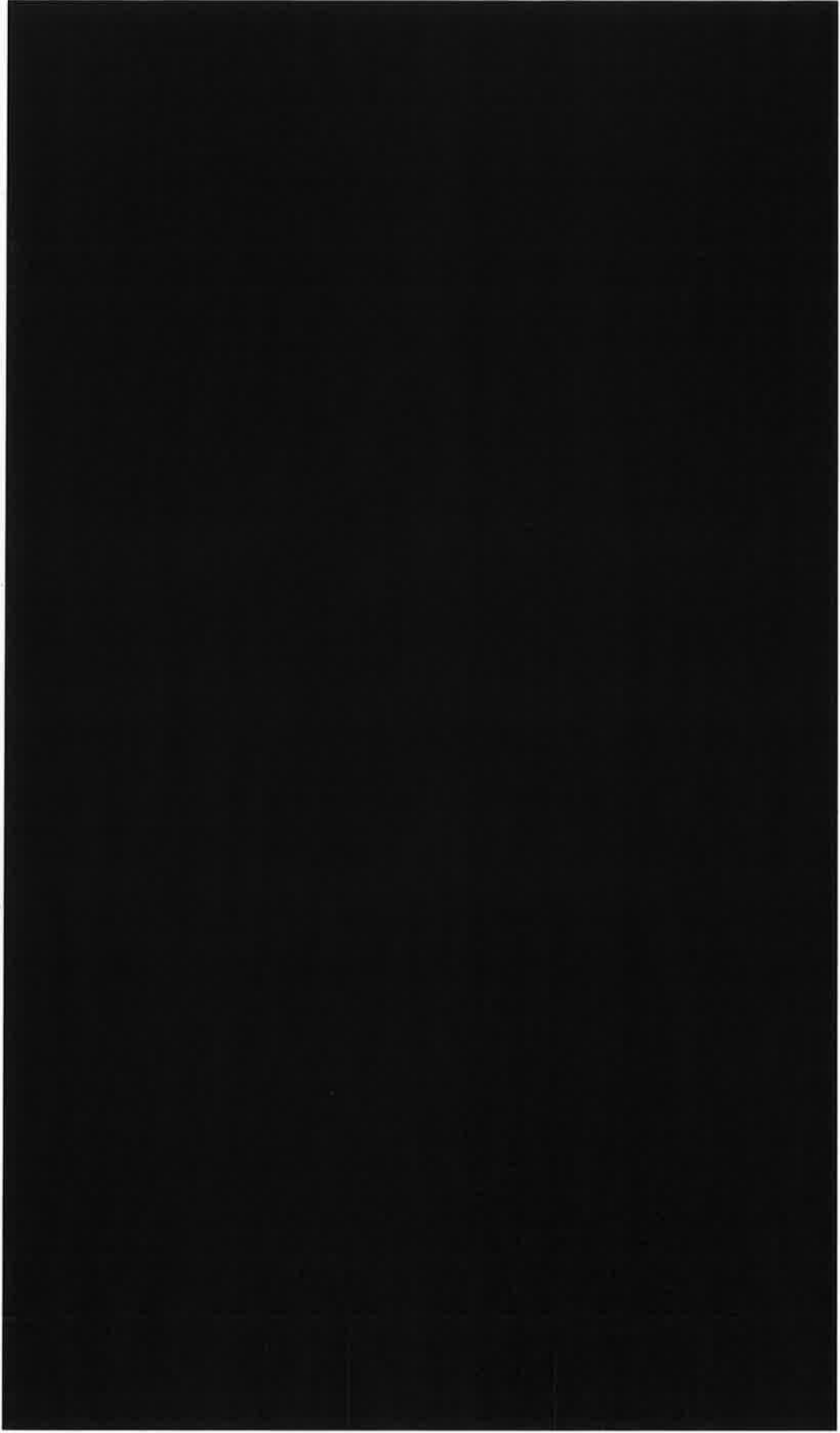
検査年月日：令和 4 年 2 月 18 日

検査場所：高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
	外観検査	—	良	目視
以下余白				
備考				
※：別添1の太線枠内の範囲（検査範囲の詳細については、別添2参照）				

原子炉冷却系統施設



検査範囲図




検査範囲図



# 検査結果一覧表

成績書管理番号：02

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 4 年 7 月 7 日	良	渋谷 徹 吉村 直樹	発電用原子炉 主任技術者 	TJV

62

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：02

検査年月日：令和4年7月7日

検査場所：高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良 ー	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良 ー	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良 ー	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 4年 7月 7日

検査場所：高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・ <u>—</u>	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・ <u>—</u>	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・ <u>—</u>	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・ <u>—</u>	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 4 年 7 月 7 日

検査場所：高浜発電所

## 検査結果

検 査 対 象			
原子炉冷却系統施設 <div style="background-color: black; width: 100%; height: 30px; margin: 5px 0;"></div> 別添 1 参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
・組立て及び据付け状態を確認する検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">目視</div> 記録確認
備考 <del>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</del> <del>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-2011</del> ・目視で確認した範囲：添付資料 3-3 参照			



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

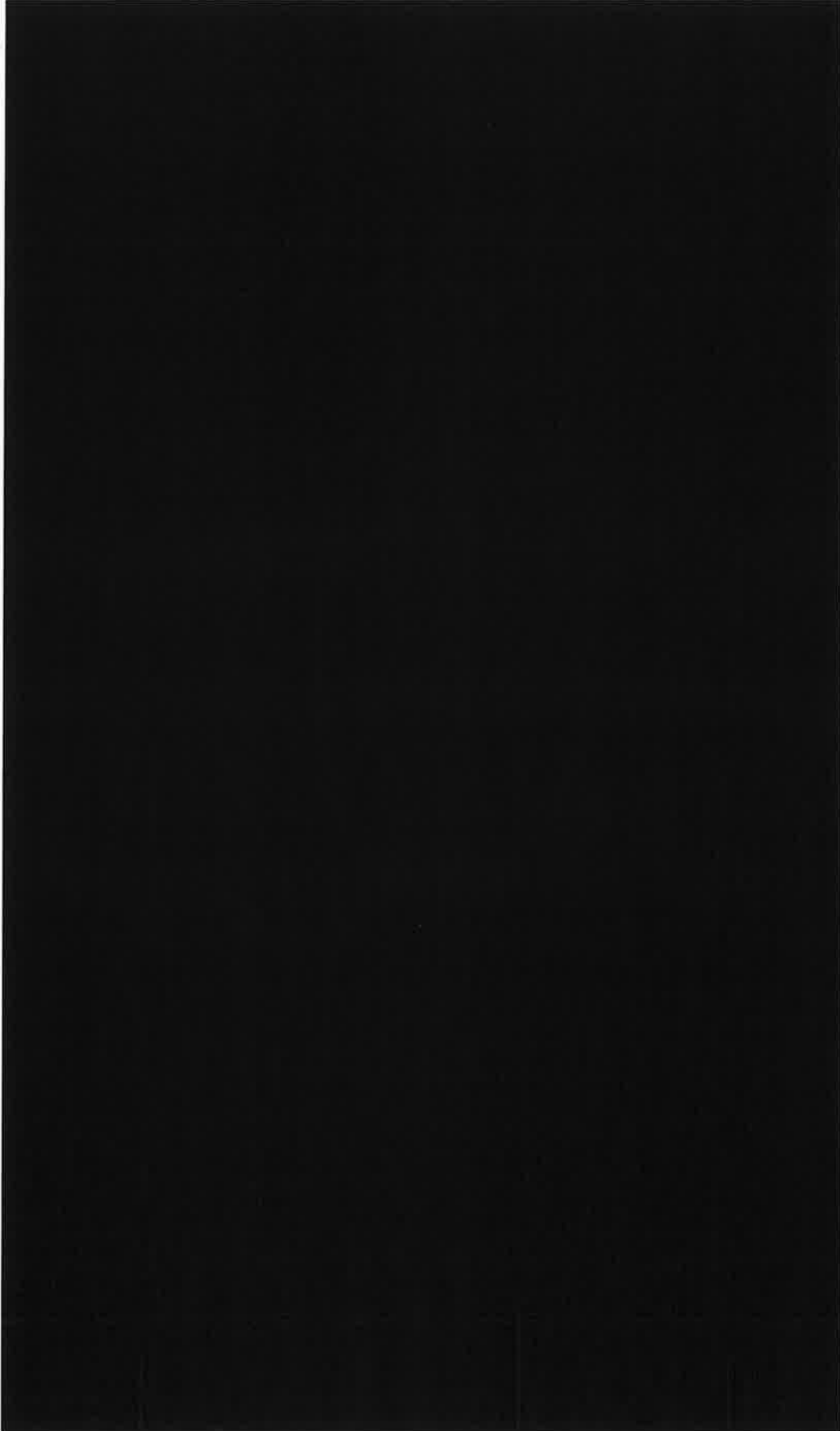
成績書管理番号：02

検査年月日：令和4年7月7日

検査場所：高浜発電所

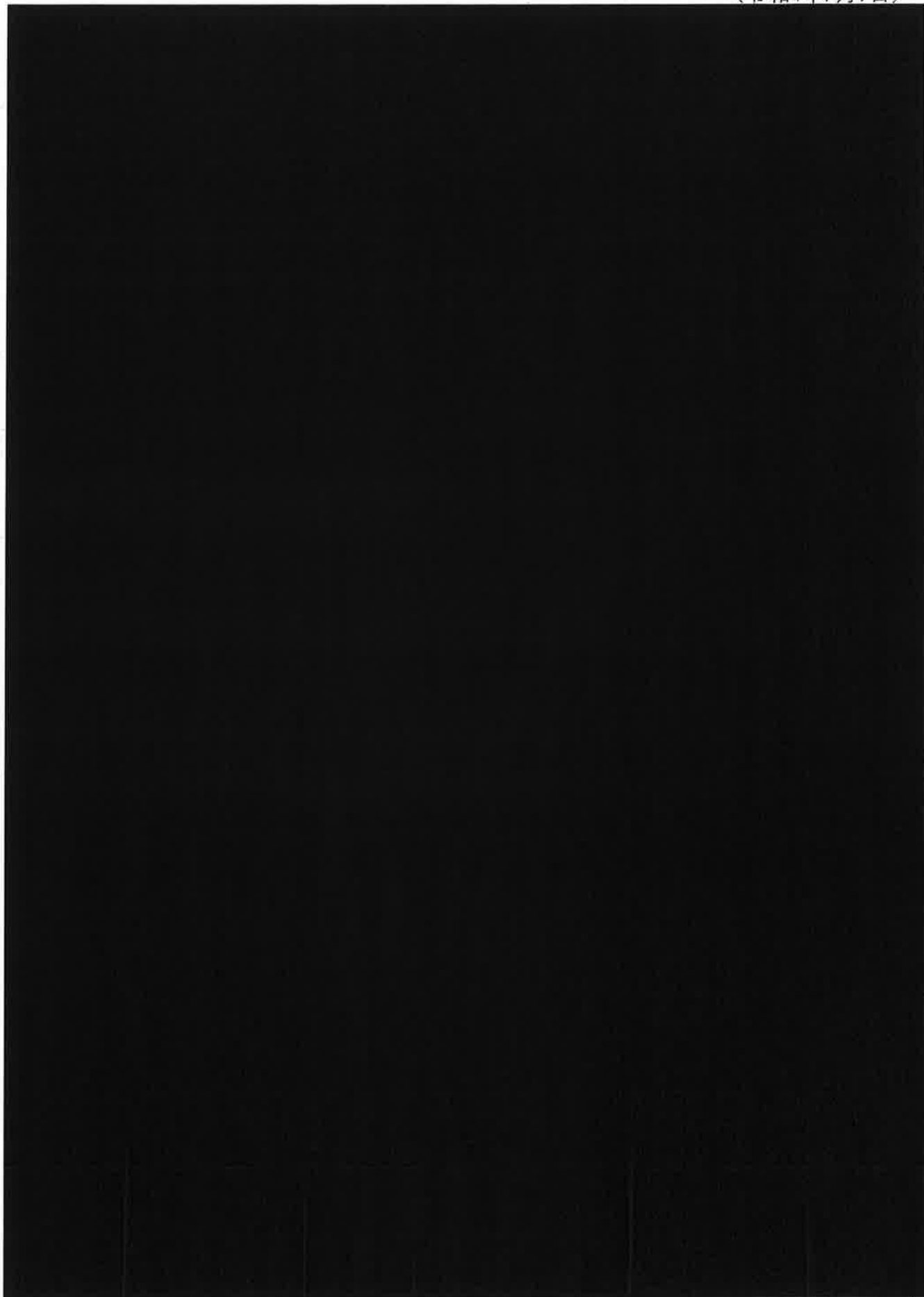
## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
	・組立て及び据付け状態を確認する検査	-	良	目視*
以下余白				
備考 *別添1の太線枠内の範囲（検査範囲の詳細については、別添2参照）				




原子炉冷却系統施設

検査範囲図



# 検査結果一覧表

成績書管理番号：02

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和4年 8月9日	良	須貝 実 増本 豊	ホウラ、夕之主任技術者 	なし

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：02

検査年月日：令和4年8月9日

検査場所：高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	⊙・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	⊙・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	⊙・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 4 年 8 月 9 日

検査場所：高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	立会 記録確認	◎良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 4 年 8 月 9 日

検査場所：高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉冷却系統施設 <div style="background-color: black; width: 300px; height: 50px; margin: 10px auto;"></div> 別添 1 参照の太線枠内の範囲			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
・材料検査* ・寸法検査* ・外観検査 ・組立て及び据付け状態を確認する検査 ・耐圧検査 ・漏えい検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 記録確認*
<b>備考</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0201（その1）  <del>T2-特-1-0201（その2）</del></li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料 3-3 参照</li> </ul>			


関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 4 年 8 月 9 日

検査場所：高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
	・外観検査 ・組立て及び据付け状態を確認する検査	-	良	目視
	・耐圧検査 ・漏えい検査	別添3参照	良	
以下余白				
備考 ※：別添1の太線枠内の範囲（検査範囲の詳細については、別添2参照）				



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 4 年 8 月 9 日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2022.7.13	
					2022.10.31	(正)
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2022.7.13	
					2022.10.31	(副)
-以下余白-						

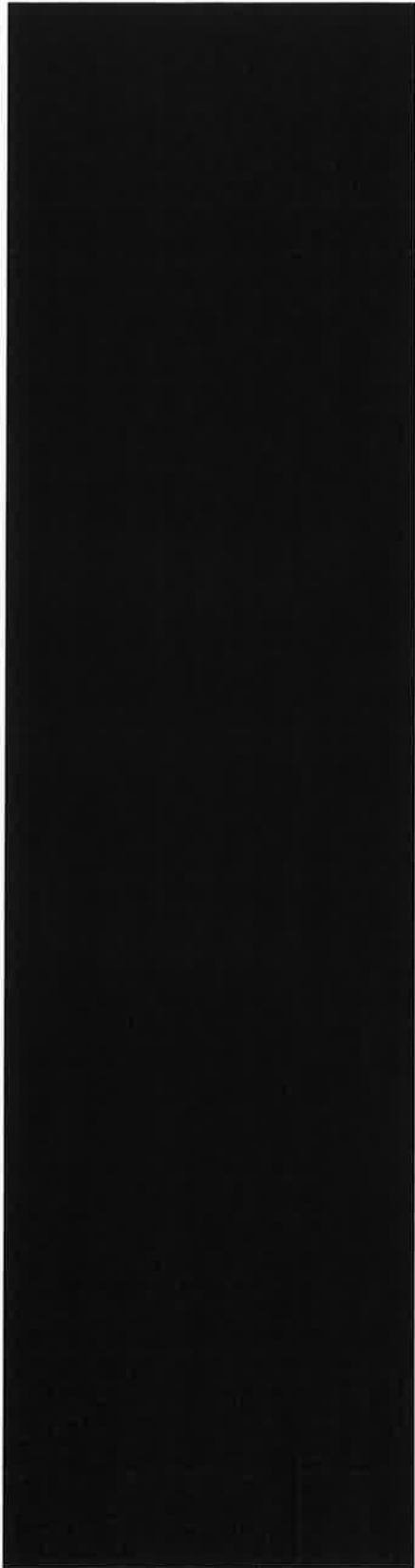
工事計画本文（原規規発第1904256号（平成31年4月25日））

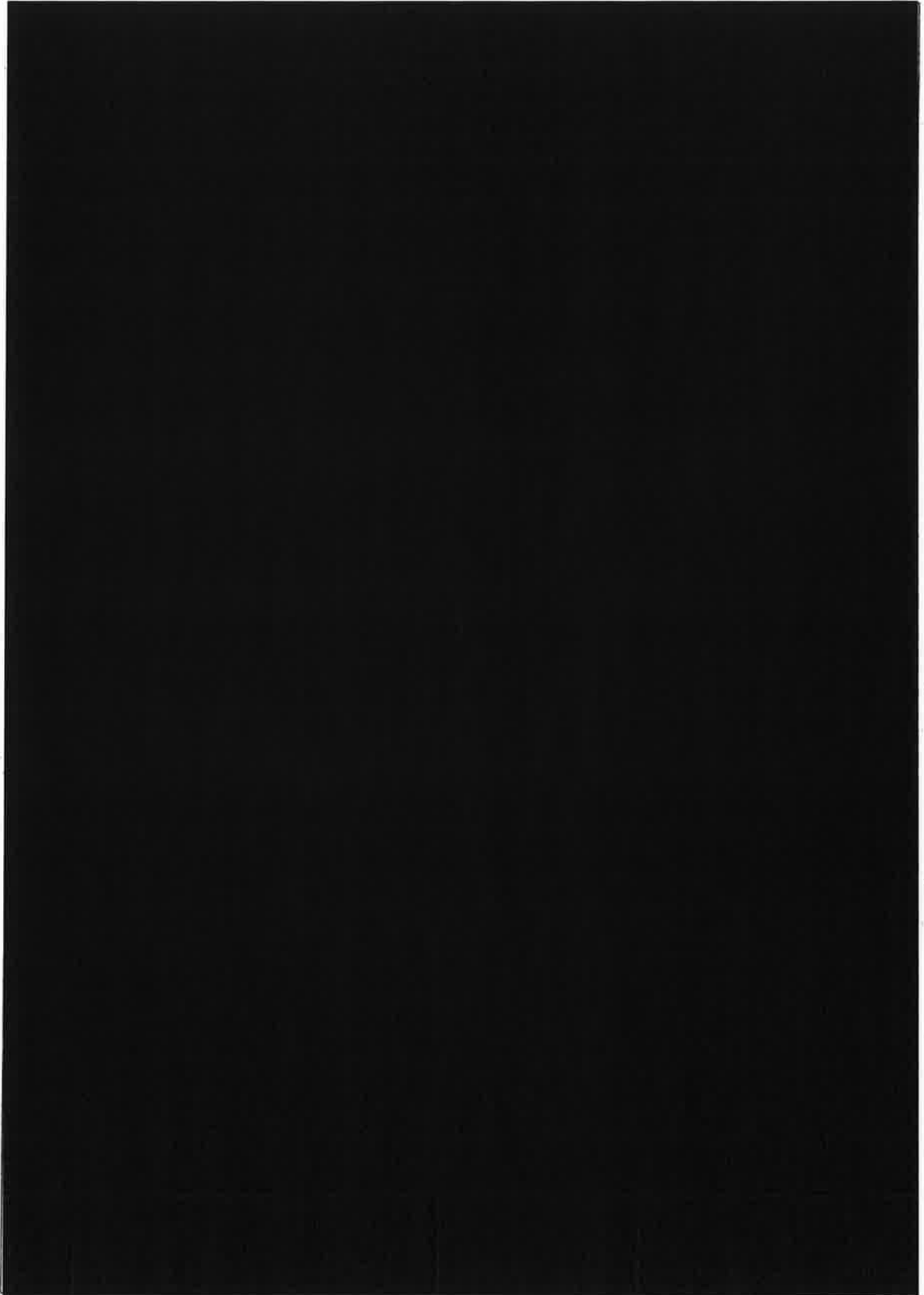
設 備 概 要

原子炉冷却系統施設












# 検査結果一覧表

成績書管理番号：02

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 4 年 12月20日 21	良	渋谷 徹 増本 豊	発電用原子炉 主任技術者 	子(

27

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 4 年 12 月 20 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良・一	



# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 4 年 12 月 20 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・一	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・一	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・一	
系統構成が完了していること。	立会 記録確認	良・一	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 4 年 12 月 20 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検 査 対 象			
原子炉冷却系統施設 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 耐圧検査</li> <li>・ 漏えい検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">目視</div>  <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">記録確認</div>
<b>備考</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-2013</li> <li>・ 目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 4 年 12 月 20 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果


検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉冷却系統施設 別添1参照	耐圧検査 漏えい検査	別添2参照	良	目視*
以下余白				
備考 *別添1の太線枠内の範囲				

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：02

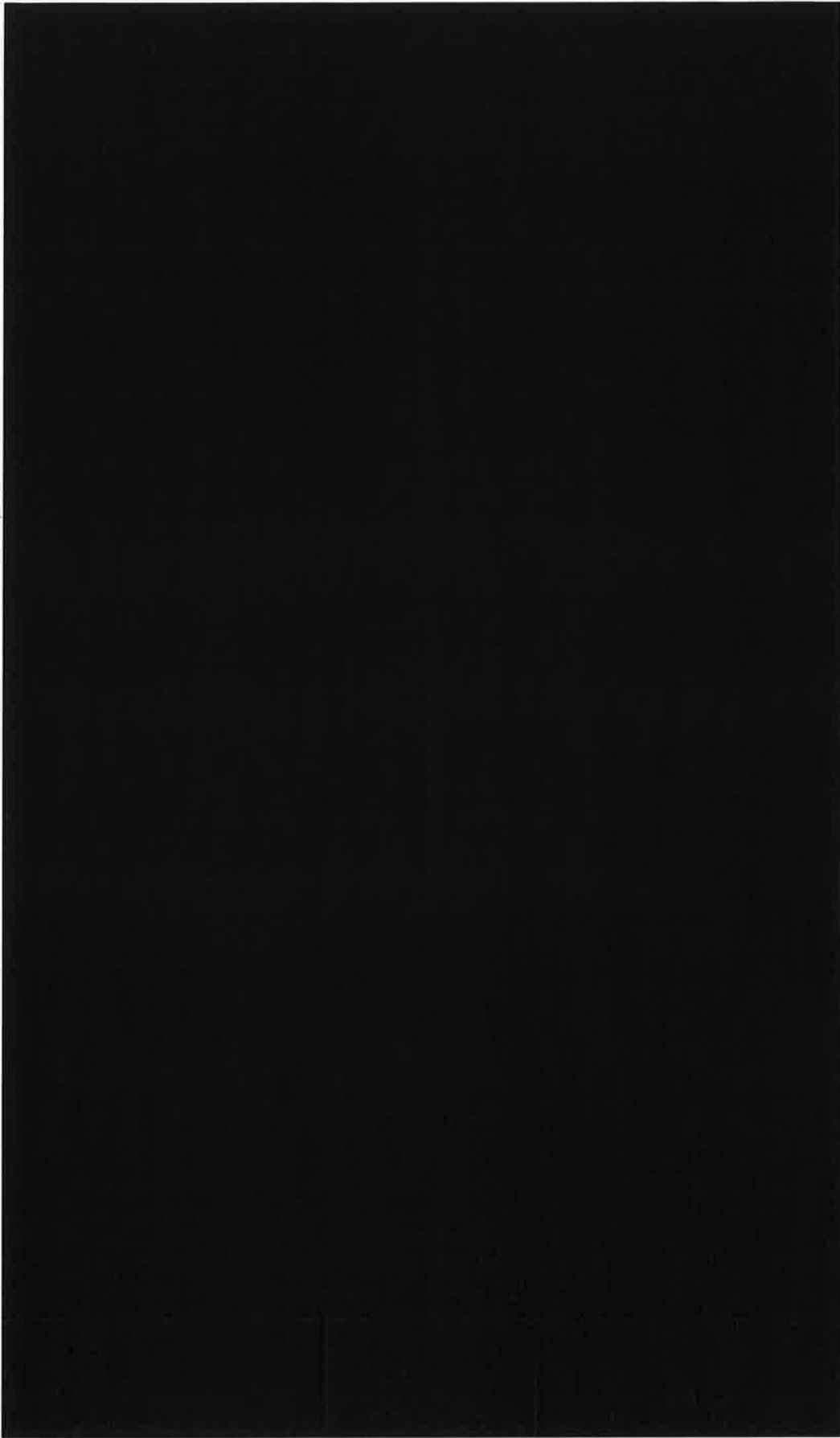
検査年月日：令和 4 年 12 月 20 日  
21

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏えい検査	コンベックス				2021.4.13 2023.4.12	
-以下余白-						

検査対象	最高使用圧力 <sup>※1</sup>	耐圧検査圧力 m <sup>※2</sup>	保持時間 h	漏えい検査圧力 m	水位低下量 <sup>※3</sup>		水圧、気圧 区分
					許容範囲 (mm)	測定値 (mm)	
原子炉冷却系統施設 別添 1 参照							
備考							


53

原子炉冷却系統施設



# 検査結果一覧表

成績書管理番号：02

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 1 月 17 日	良	増本 豊 江頭 豊	ホライ タービン 主任技術者 	なし

55

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：02

検査年月日：令和5年1月17日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・一	



## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：02

検査年月日：令和5年1月17日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ ◎記録確認	◎良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：02

検査年月日：令和5年1月17日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉冷却系統施設 別添1及び別添2参照 原子炉格納施設 別添2(6/11、7/11、8/11)参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料検査</li> <li>・寸法検査</li> <li>・外観検査</li> <li>・組立て及び据付け状態を確認する検査</li> <li>・耐圧検査</li> <li>・漏えい検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	<span style="font-size: 2em;">良</span>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin: 5px auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">目視</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin: 5px auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">記録確認</div>
<b>備考</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0401、                  T2-特-1-0601(その1)                  T2-特-1-0601(その3)                  T2-特-1-0601(その4)</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 5 年 1 月 17 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉冷却系統施設 別添1参照	・外観検査 ・組立て及び据付け状態を 確認する検査	—	良	目視
以下余白				
備考				

工事計画本文（原規規発第 2002202 号（令和 2 年 2 月 20 日認可））

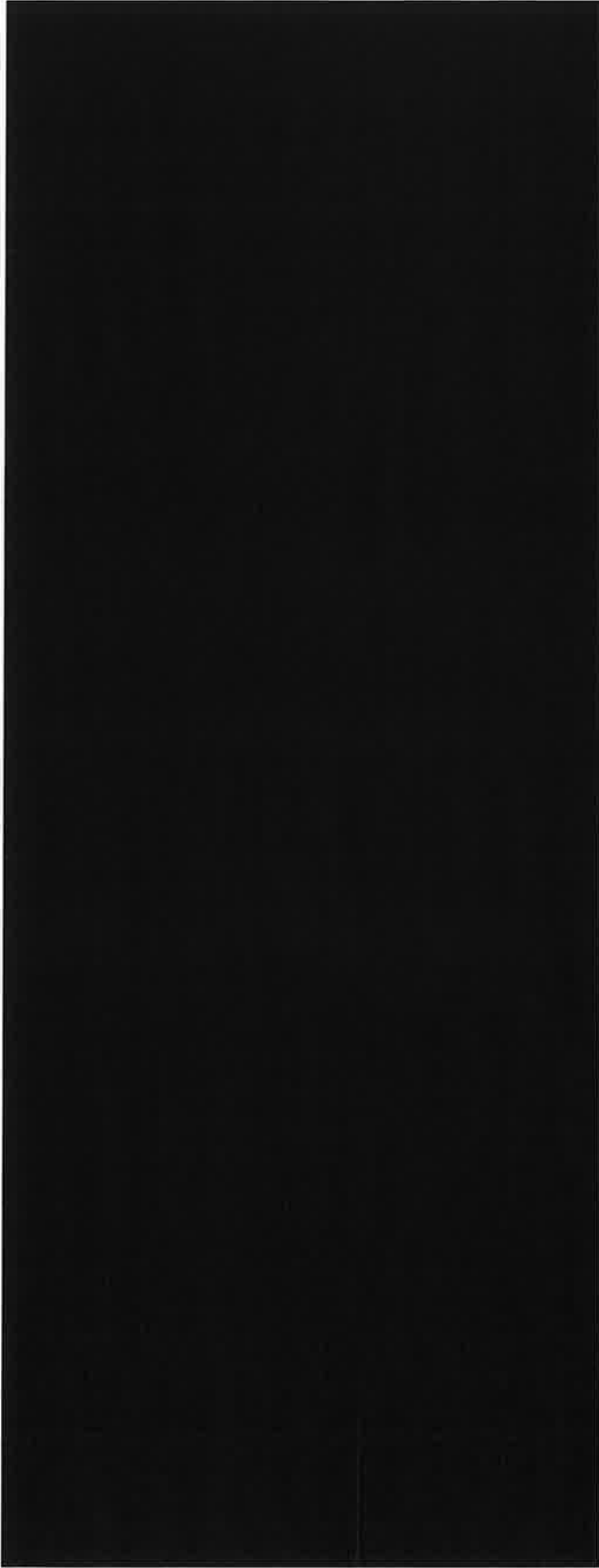


60

別添 1 (1/2)  
(令和 5 年 1 月 17 日)

別添 1 (2/2)

(令和 5 年 1 月 17 日)






























# 検査結果一覧表

成績書管理番号：02

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和5年 2月1日	良	増本 豊 江頭 豊	ボツラー・タービン 主任技術者 	なし

73

## 関西電力株式会社高浜発電所第 2 号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 5 年 2 月 1 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	Ⓔ・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	Ⓔ・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	Ⓔ・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：02

検査年月日：令和 5 年 2 月 1 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ ◎記録確認	◎良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：02

検査年月日：令和5年2月1日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉冷却系統施設 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料検査</li> <li>・寸法検査</li> <li>・外観検査</li> <li>・組立て及び据付け状態を確認する検査</li> <li>・耐圧検査</li> <li>・漏えい検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0201（その1） T2-特-1-0201（その2）</li> </ul>			

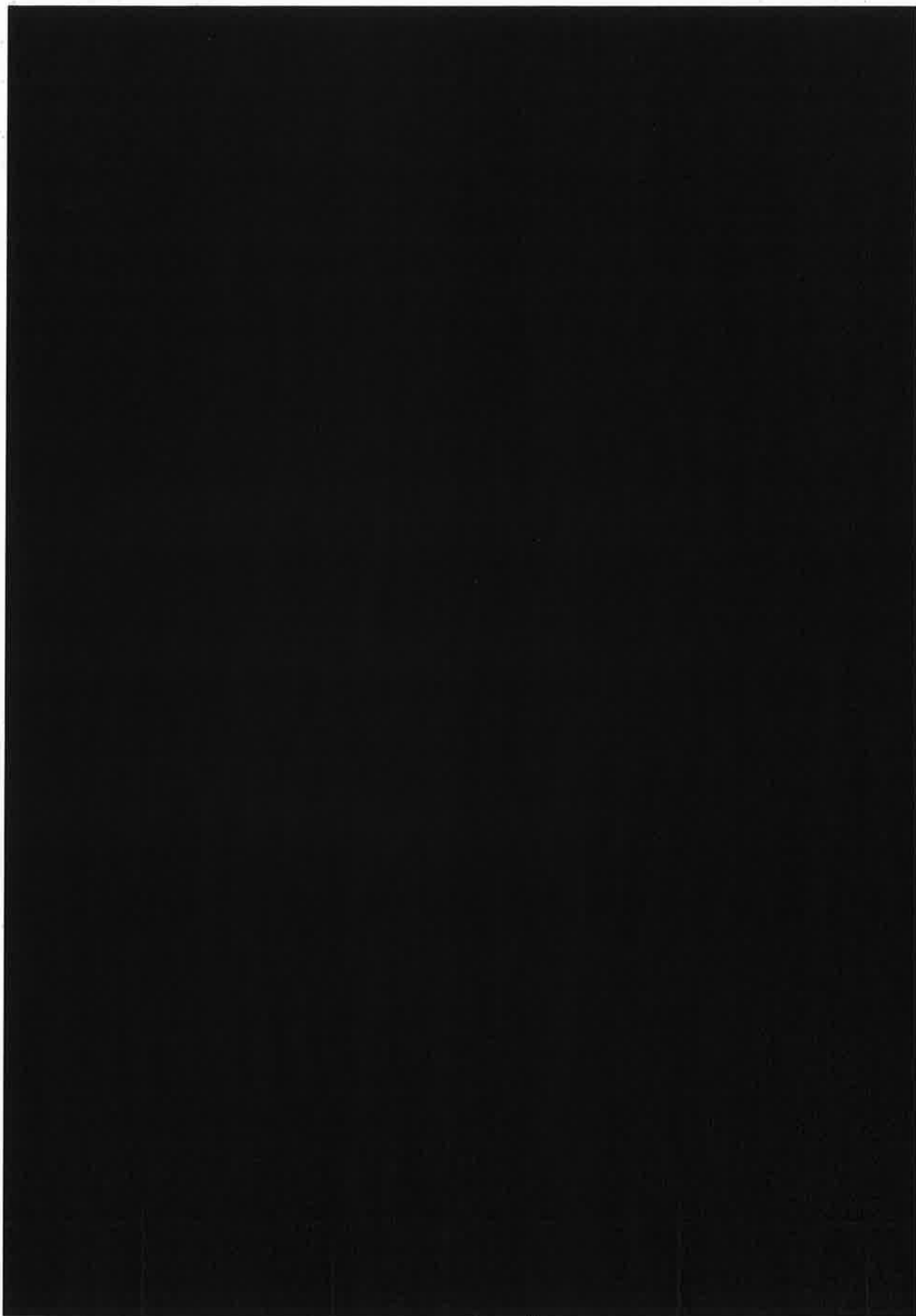
工事計画本文（原規規発第1904256号（平成31年4月25日））

設 備 概 要

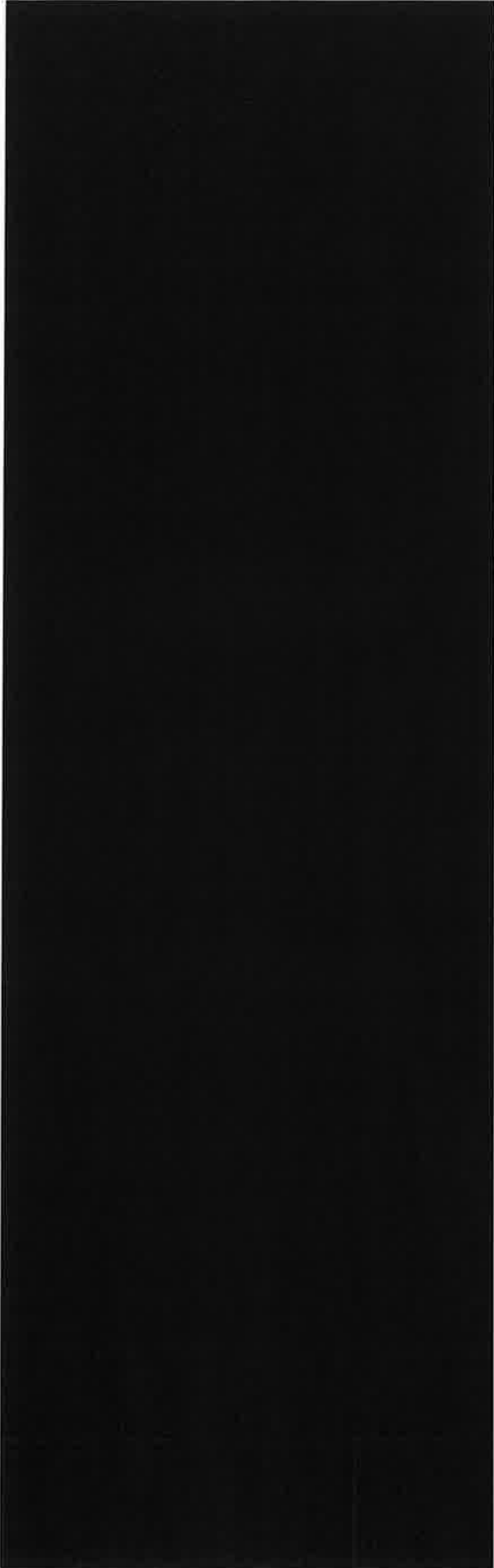












関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1907094号99

成績書管理番号 : 03

令和5年3月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：03

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和3年11月19日  
至 令和5年3月9日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録


## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第142号(2019年7月9日) 関原発第309号(2019年10月17日) 関原発第333号(2019年11月12日) 関原発第541号(2020年2月27日) 関原発第624号(2020年3月24日) 関原発第465号(2020年12月4日) 関原発第27号(2021年4月22日) 関原発第297号(2021年8月2日) 関原発第586号(2022年3月15日) 関原発第23号(2022年4月15日) 関原発第215号(2022年7月1日)
--------------------	---

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：03

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 3 年 11 月 19 日	良	上田 洋 増本 豊	ボイラー・タービン 主任技術者 	なし

3

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：03

検査年月日：令和3年11月19日

検査場所：株式会社TVE 本社工場

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：03

検査年月日：令和3年11月19日

検査場所：株式会社TVE 本社工場

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	⓪・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	⓪・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	⓪・—	
系統構成が完了していること。	立会 記録確認	⓪・—	


関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：03

検査年月日：令和 3 年 11 月 19 日

検査場所：株式会社 TVE 本社工場

## 検査結果

検査対象			
計測制御系統施設  別添 1 参照の太線枠内の範囲			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
材料検査 寸法検査 外観検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	(目視) (記録確認)
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録 (※) による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0207 ・目視で確認した範囲：添付資料 3-3 参照			



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：03

検査年月日：令和3年11月19日

検査場所：株式会社TVE 本社工場

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
	寸法検査	別添3参照	良	目視*
	外観検査	-	良	
備考				
※：別添1の太線枠内の範囲（検査範囲の詳細については、別添2参照）				

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：03

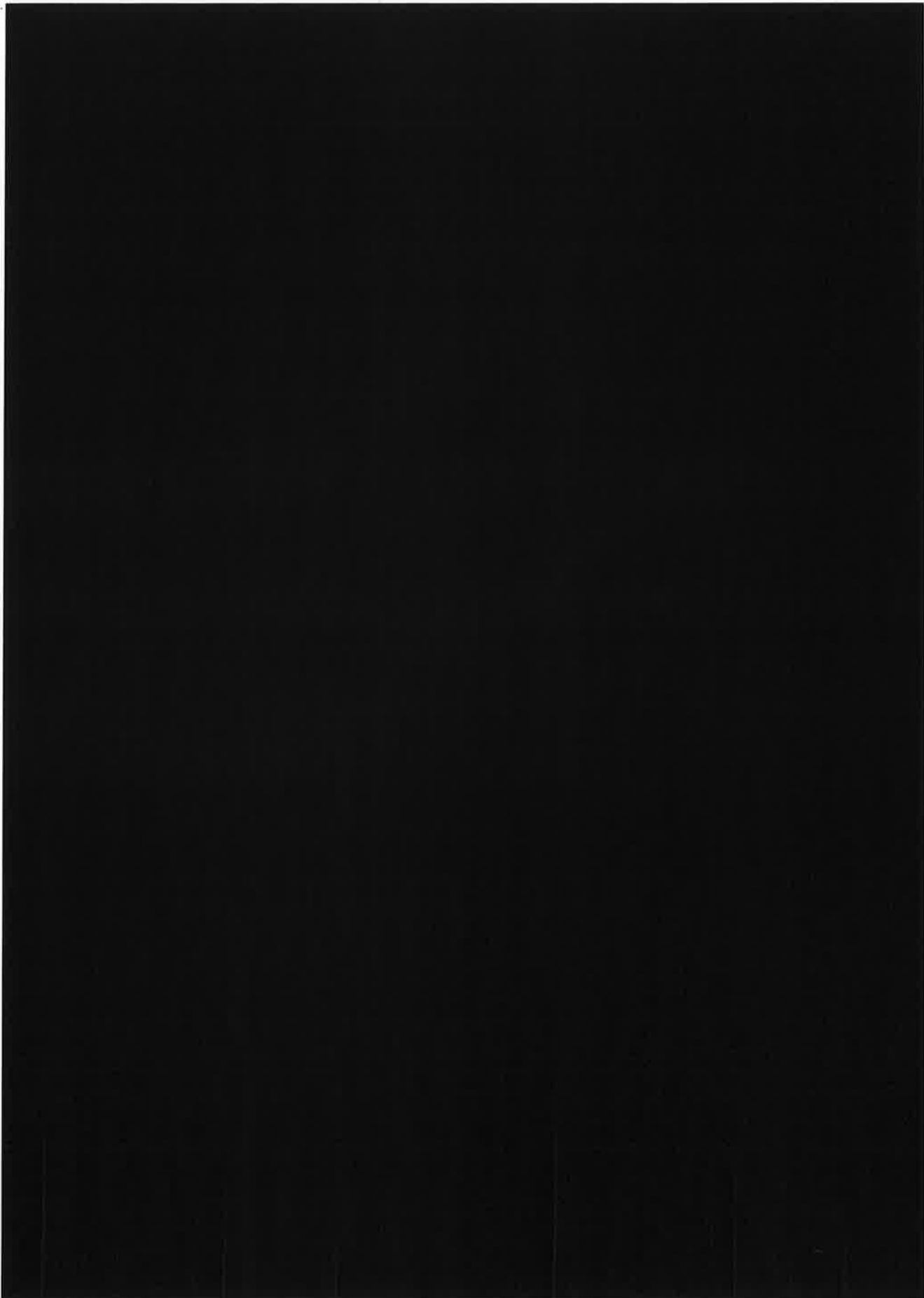
検査年月日：令和 3 年 11 月 19 日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
寸法検査	ノギス	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2020.12.8	
					2021.12.31	
寸法検査	ノギス				2020.12.8	
					2021.12.31	
寸法検査	シリンダゲージ				2020.12.8	
					2021.12.31	
寸法検査	ダイヤルゲージ				2020.12.8	
		2021.12.31				
寸法検査	マイクロメータ				2020.12.8	
					2021.12.31	
寸法検査	デプスゲージ				2020.12.8	
					2021.12.31	
以下余白						

別添3

(令和3年11月19日)








# 検査結果一覧表

成績書管理番号：03

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 2 月 2 日	良	平井 隆 渋谷 徹	ボイラー・タ-ビン 主任技術者 	なし

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：03

検査年月日：令和5年 2月 2日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	Ⓔ・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	Ⓔ・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	Ⓔ・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：03

検査年月日：令和5年 2月 2日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・一	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・一	
系統構成が完了していること。	立会 記録確認	◎良・一	



# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：03

検査年月日：令和5年 2月 2日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
計測制御系統施設 (別添1参照)			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料検査</li> <li>・寸法検査</li> <li>・外観検査</li> <li>・組立て及び据付け状態を確認する検査</li> <li>・耐圧検査</li> <li>・漏えい検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">目視</span>  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0705(その1) T2-特-1-0705(その2)</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：03

検査年月日：令和5年2月2日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
	・外観検査 ・組立て及び据付け状態を確認する検査	-	良	目視
	・耐圧検査 ・漏えい検査	別添3参照	良	

## 備考

※ A系については、別添2参照

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：03

検査年月日：令和 5 年 2 月 2 日

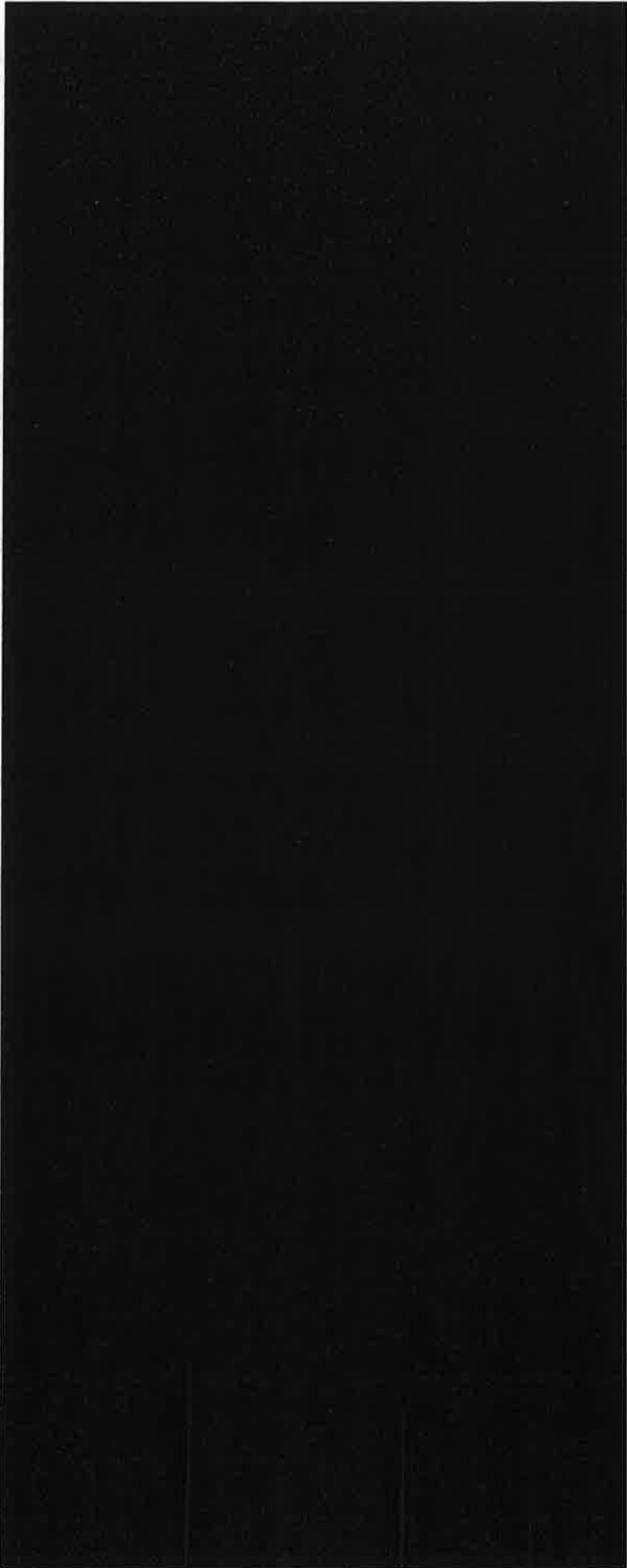
検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏えい検査	圧力計 (高圧側)				2022/12/8 2023/3/31	(正)
耐圧検査 漏えい検査	圧力計 (高圧側)				2022/12/8 2023/3/31	(副)
耐圧検査 漏えい検査	圧力計 (低圧側)				2022/12/15 2023/ 3/31	(副)
耐圧検査 漏えい検査	圧力計 (低圧側)				2022/12/15 2023/ 3/31	(正)
以下余白						

工事計画本文（原規規発第1910242号（令和元年10月24日））









### 検査結果一覧表

成績書管理番号：03

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 2 月 21 日	良	荒谷 徹  吉村 直樹	ホワイ-ターセン主任技術者 <div style="background-color: black; height: 20px; width: 100%; margin-top: 5px;"></div>	ナシ



## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：03

検査年月日：令和5年 2月 21日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	⓪良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	⓪良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	⓪良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：03

検査年月日：令和5年2月21日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・⊖	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：03

検査年月日：令和5年 2月 21日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
計測制御系統施設（別添1参照）			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・外観検査</li> <li>・組立て及び据付け状態を確認する検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 記録確認
<b>備考</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、<del>工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</del></li> <li>※ <del>適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0207</del></li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

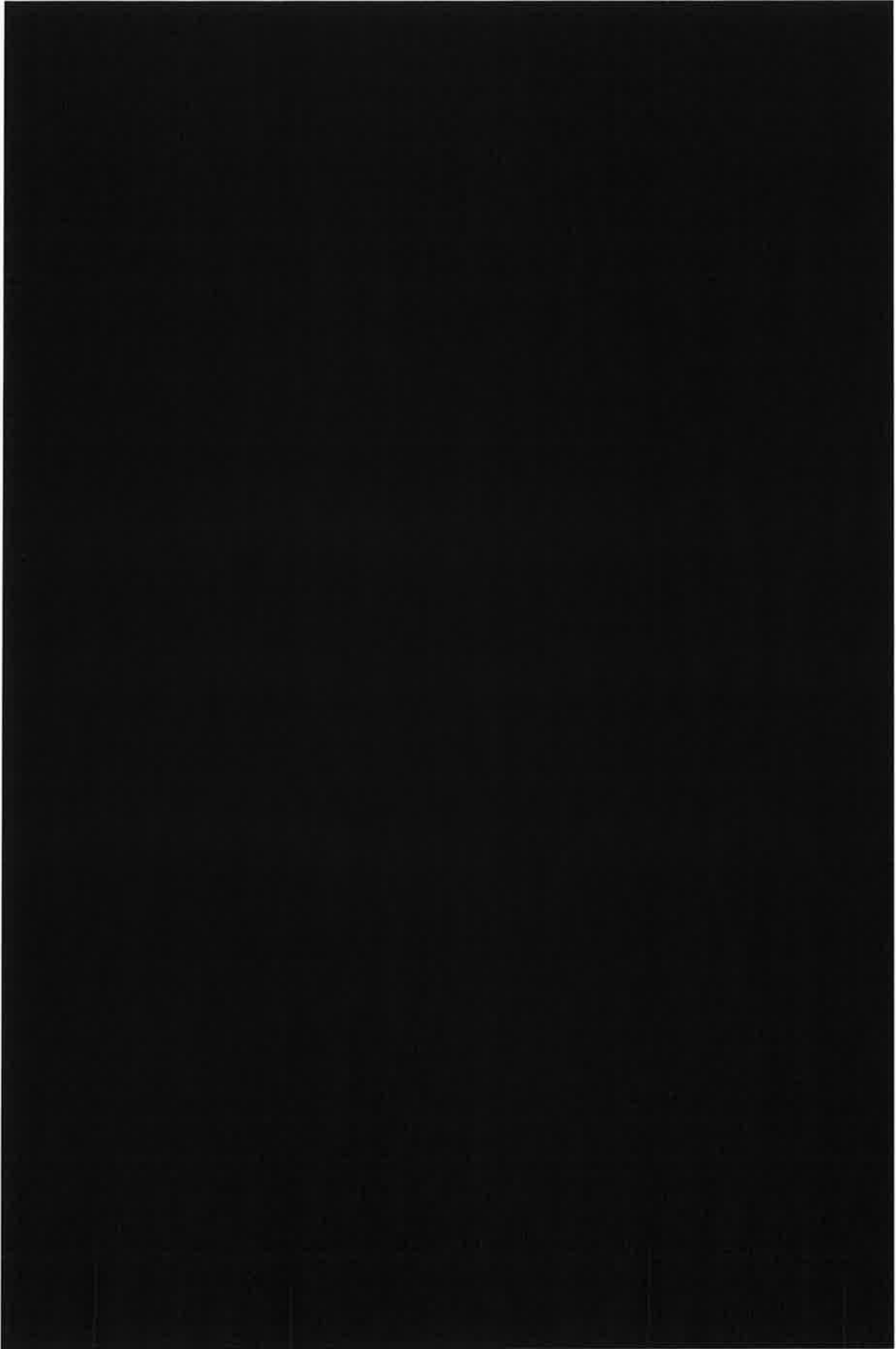
成績書管理番号：03

検査年月日：令和5年 2月 21日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
計測制御系統施設 (別添1参照)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・外観検査</li> <li>・組立て及び据付け状態を確認する検査</li> </ul>	-	良	目視
備考				



## 検査結果一覧表

成績書管理番号：03

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 3 月 9 日	良	平井 隆 須貝 実	ホヰラ、タセツ主任技術者 <div style="background-color: black; height: 20px; width: 100%; margin-top: 5px;"></div>	なし

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：03

検査年月日：令和5年3月9日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：03

検査年月日：令和5年 3月 9日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・一	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・一	
系統構成が完了していること。	立会 記録確認	◎良・一	



## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：03

検査年月日：令和5年 3月 9日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
計測制御系統施設 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
材料検査 寸法検査 外観検査 組立て及び据付け状態を確認する検査 耐圧検査 漏えい検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">目視</div>  <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">記録確認※2</div>
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※1）による。 ※1 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0202 ※2 目視で確認した範囲を除く範囲について確認 ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：0.3

検査年月日：令和5年 3月 9日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
計測制御系統施設 別添2参照	・外観検査 ・組立て及び据付け状態を確認する検査	-	良	目視
	・耐圧検査 ・漏えい検査	別添3参照	良	
備考				

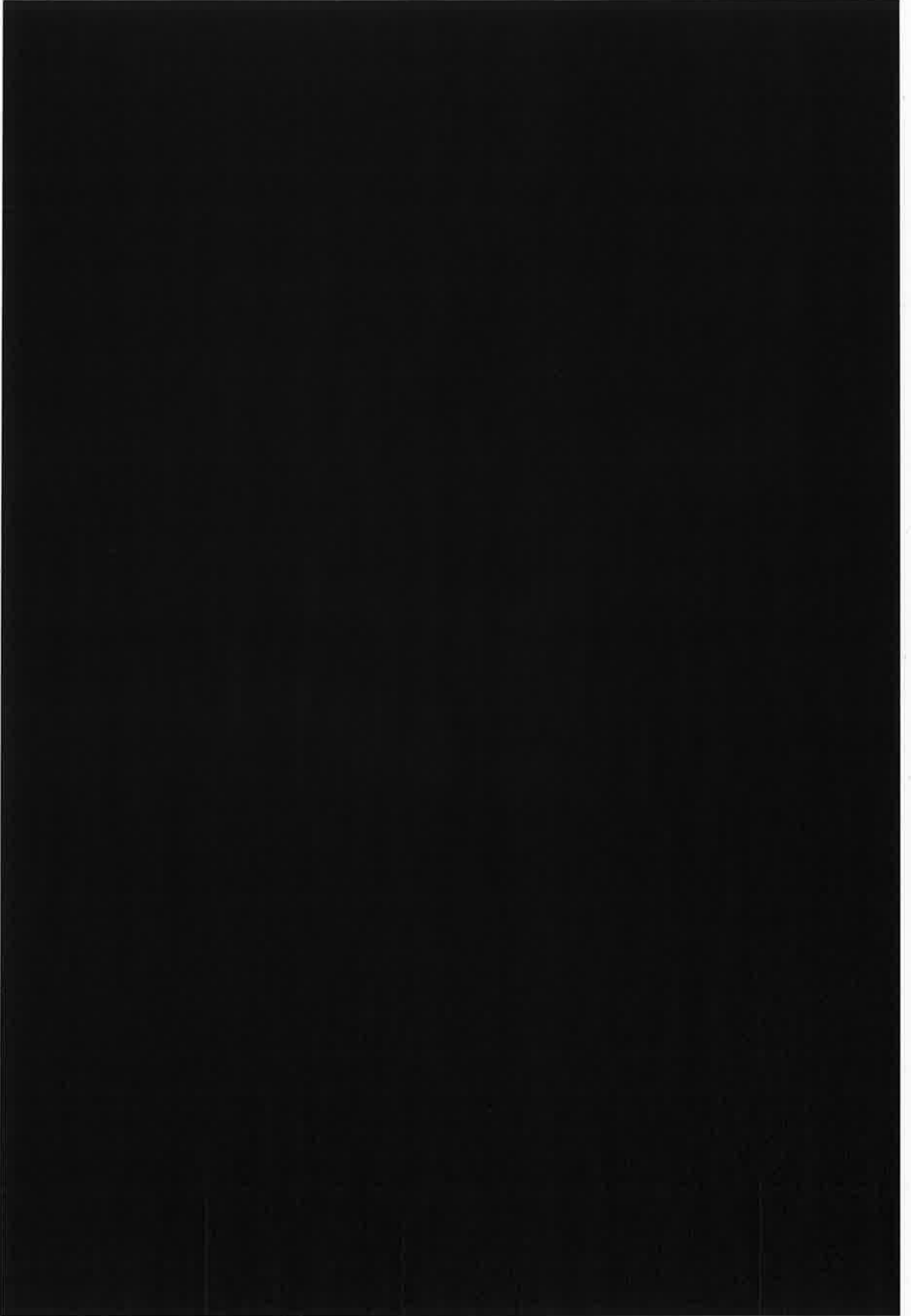
関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

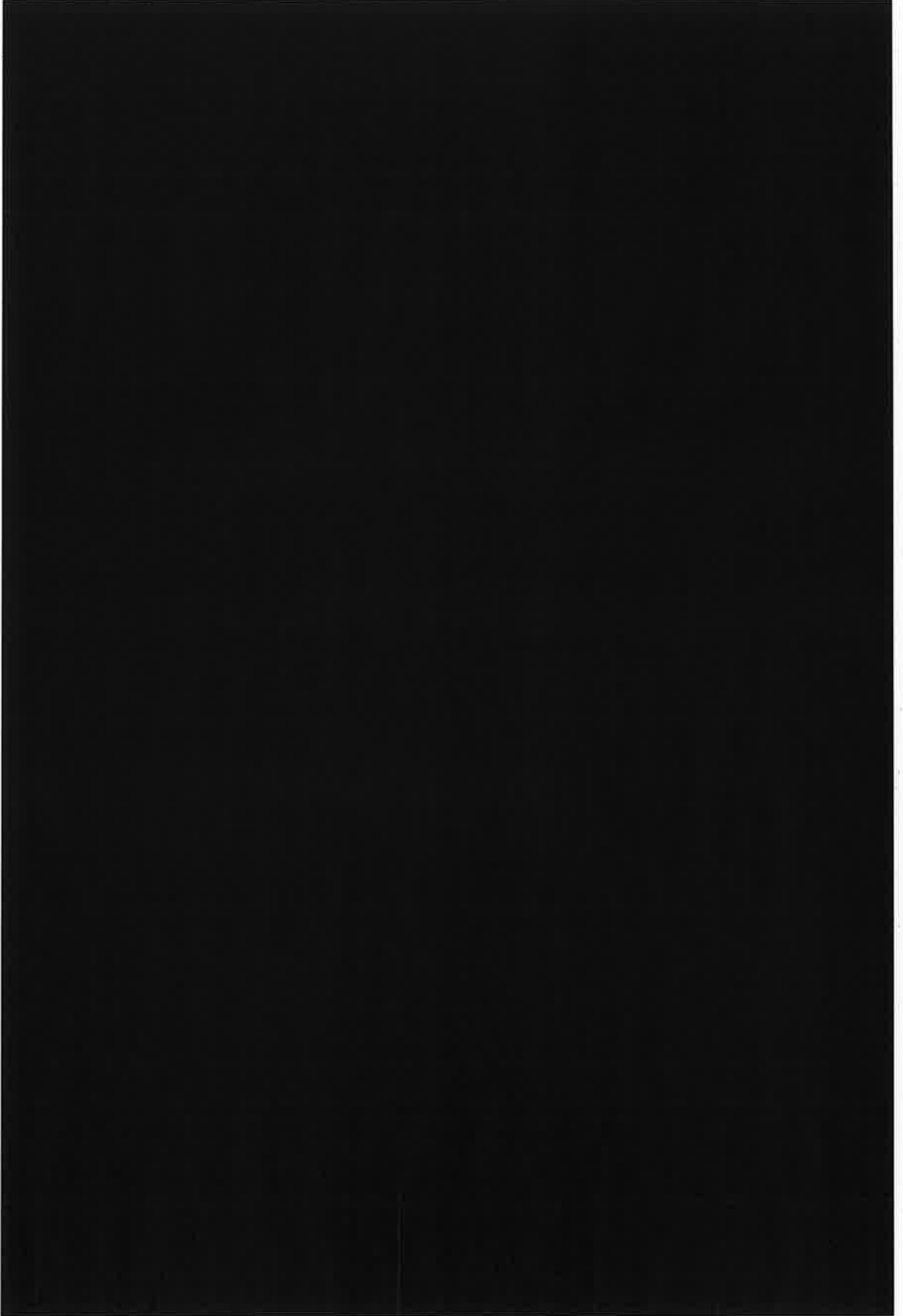
成績書管理番号：03

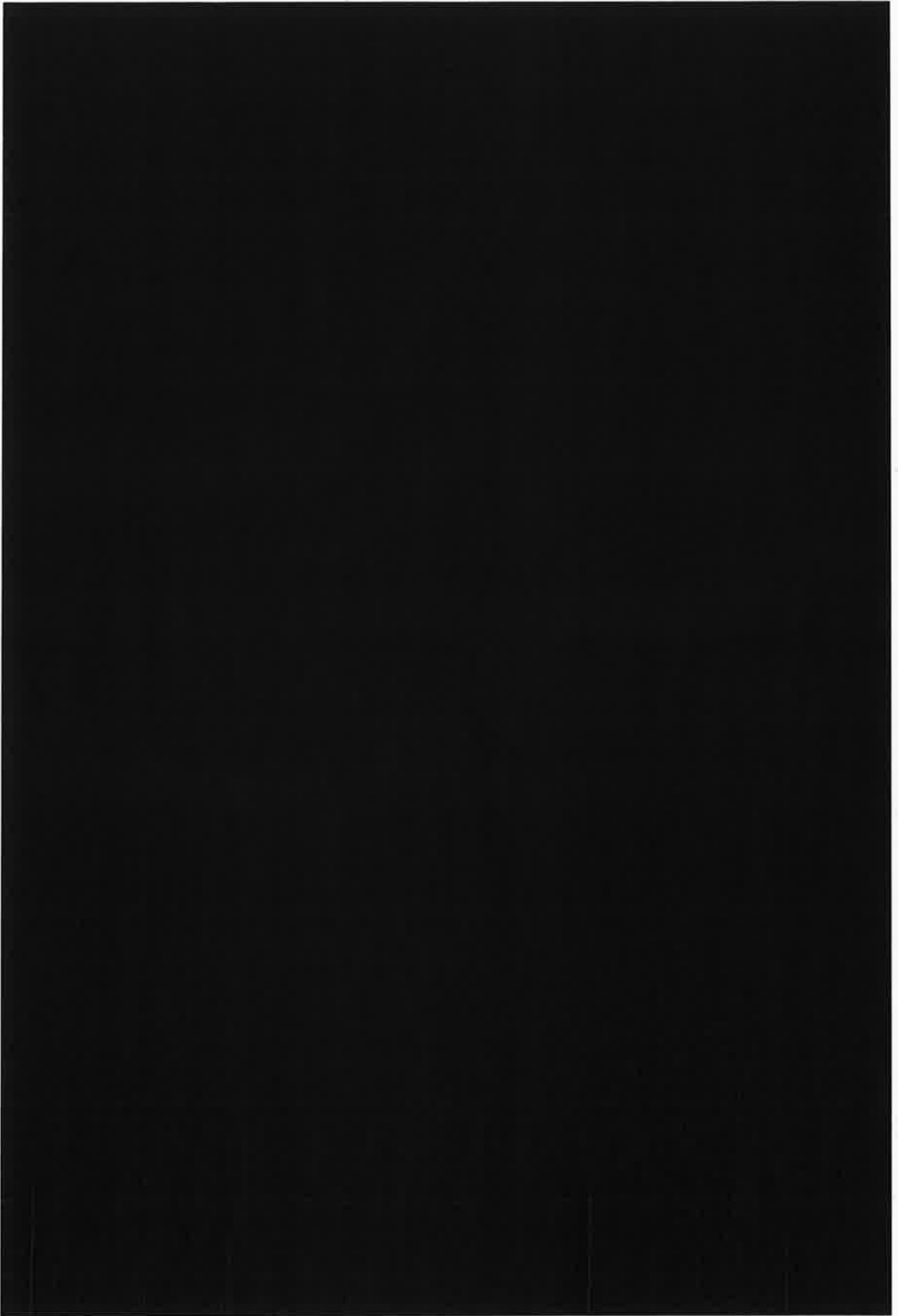
検査年月日：令和 5 年 3 月 9 日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2022.12.26 2023.3.31	
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2022.12.26 2023.3.31	
以下余白						



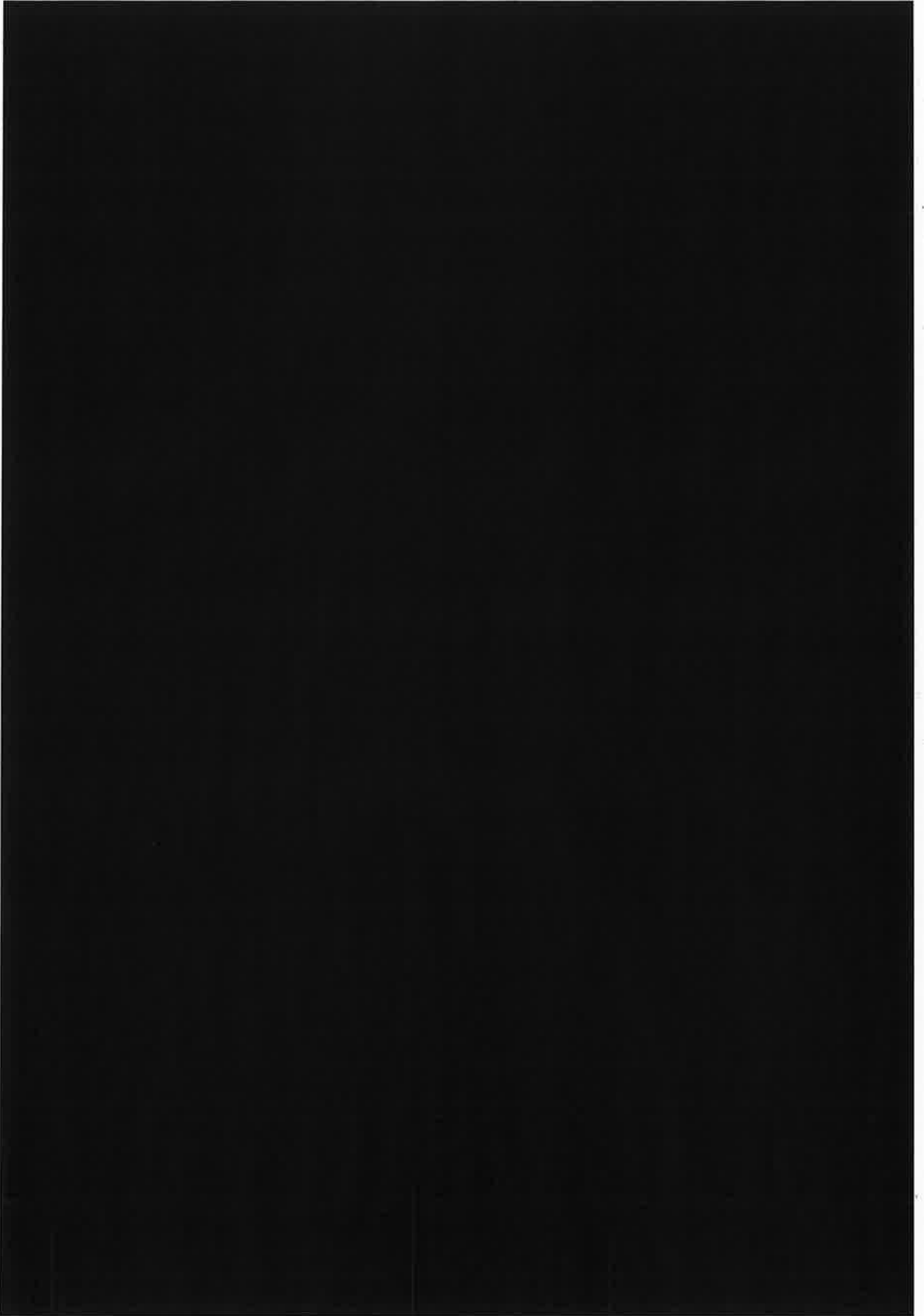






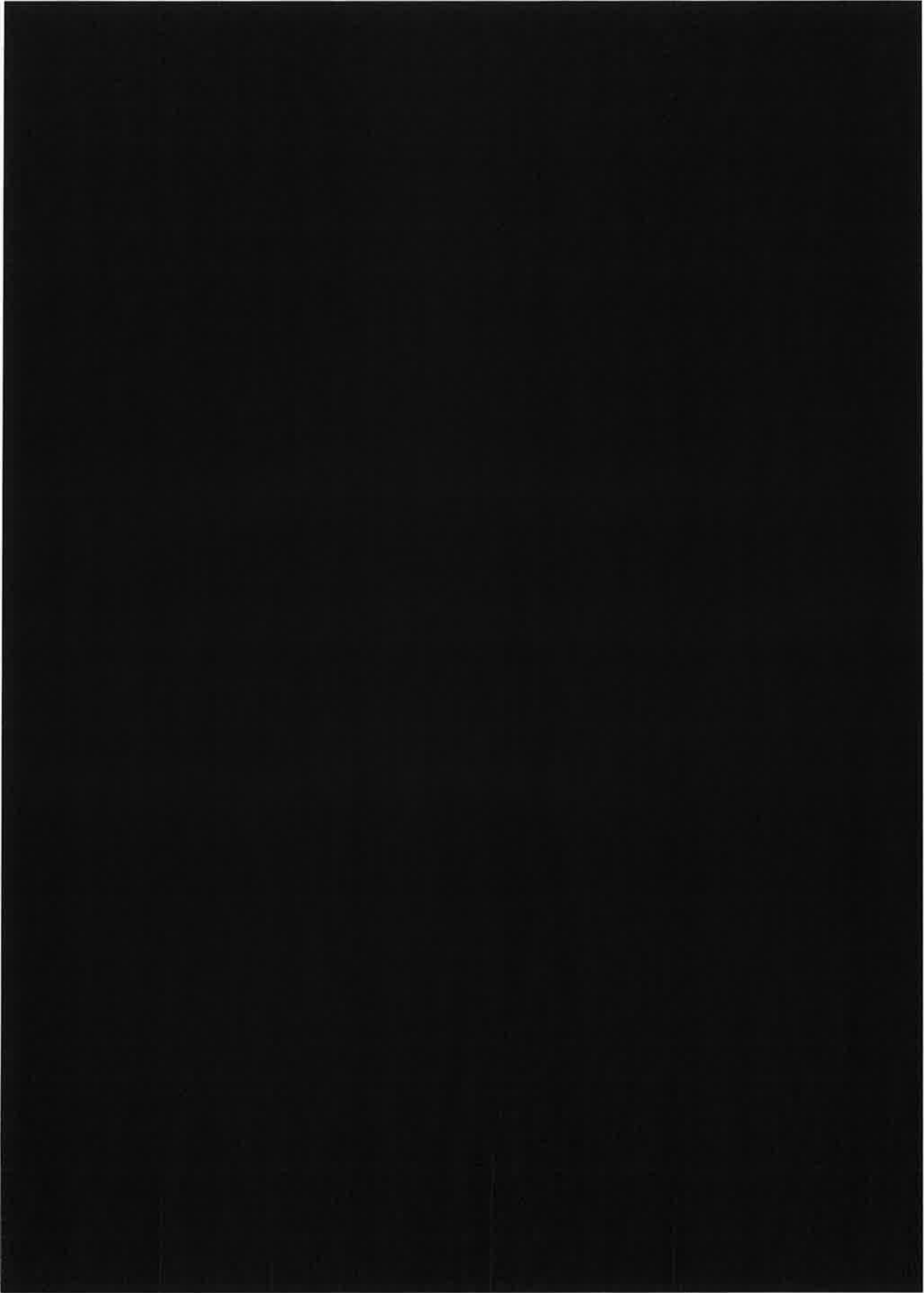


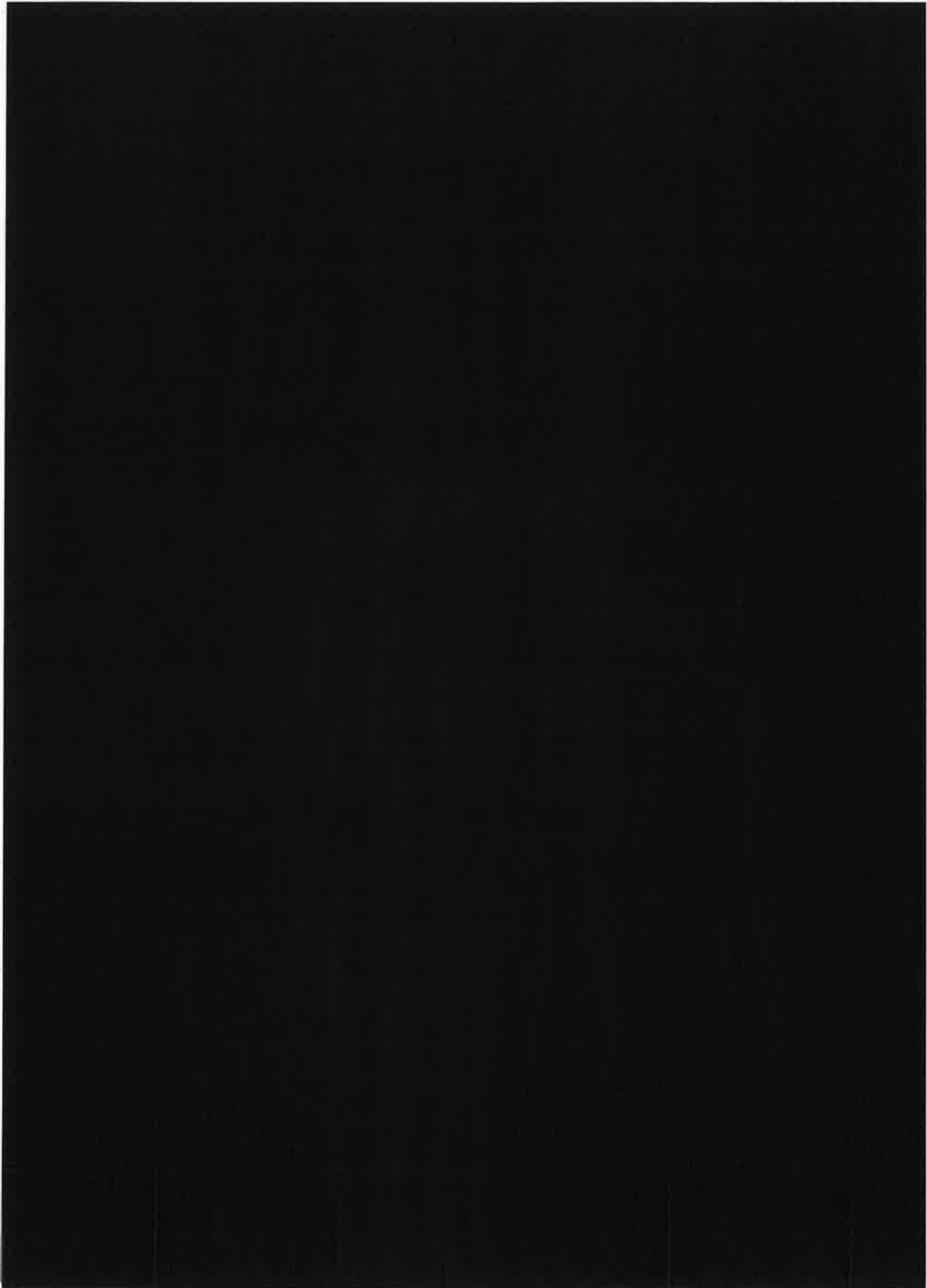














関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1907094号99  
成績書管理番号 : 04

令和5年3月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：04

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和5年3月7日  
至 令和5年3月24日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録




## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	
	関原発第142号(2019年7月9日)
	関原発第309号(2019年10月17日)
	関原発第333号(2019年11月12日)
	関原発第541号(2020年2月27日)
	関原発第624号(2020年3月24日)
	関原発第465号(2020年12月4日)
	関原発第 27号(2021年4月22日)
	関原発第297号(2021年8月 2日)
	関原発第586号(2022年3月15日)
	関原発第 23号(2022年4月15日)
	関原発第215号(2022年7月 1日)

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：04

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 3 月 7 日	良	平 井 隆 須 貝 実	発電用原子炉 主任技術者 	なし

w

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：04

検査年月日：令和 5 年 3 月 7 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：04

検査年月日：令和5年3月7日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・⊖	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	

## 関西電力株式会社高浜発電所第 2 号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号 : 0 4

検査年月日 : 令和 5 年 3 月 7 日

検査場所 : 関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
放射線管理施設 別添 1 参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 外観検査</li> <li>・ 組立て及び据付け状態を確認する検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">目視</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; width: 60px; height: 20px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">記録確認※2</div>
<b>備考</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※1）による。</li> <li>※1 適合性確認検査成績書の識別番号 : T 2 - 特 - 1 - 0 8 0 1 (その 2)</li> <li>※2 目視で確認した範囲を除く範囲について確認</li> <li>・ 目視で確認した範囲 : 添付資料 3 - 3 参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)  
(立会検査)

成績書管理番号：04

検査年月日：令和 5 年 3 月 7 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
放射線管理施設 別添1参照	・外観検査 ・組立て及び据付け状態を 確認する検査	—	良	目視
備考				


工事計画本文（原規規発第2002202号（令和2年2月20日認可））

8

別添<sup>1</sup>  
（令和5年3月7日）

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：04

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 3 月 24 日	良	渋谷 徹 大江 勇人	発電用原子炉 主任技術者 	なし



## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：04

検査年月日：令和 5 年 9 月 24 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：04

検査年月日：令和 5 年 3 月 24 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・一	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・一	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・⊖	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：04

検査年月日：令和 5 年 3 月 24 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
放射線管理施設 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・外観検査</li> <li>・組立て及び据付け状態を確認する検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">良</div>	目視 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
<b>備考</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※1）による。</li> </ul> ※1 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0801（その2）			

工事計画本文 (関原発第 1 9 1 号 2 0 2 1 年 6 月 2 5 日 軽微変更届出)



関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1907094号99

成績書管理番号 : 05

令和5年2月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：05

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和5年2月2日  
至 令和5年2月2日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録


## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第142号(2019年7月9日) 関原発第309号(2019年10月17日) 関原発第333号(2019年11月12日) 関原発第541号(2020年2月27日) 関原発第624号(2020年3月24日) 関原発第465号(2020年12月4日) 関原発第27号(2021年4月22日) 関原発第297号(2021年8月2日) 関原発第586号(2022年3月15日) 関原発第23号(2022年4月15日) 関原発第215号(2022年7月1日)
--------------------	---

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：05

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 2 月 2 日	良	増本 豊 江頭 豊	ボイラ-タ-ビン主任技術者 	なし

3



関西電力株式会社高浜発電所第2号機使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：05

検査年月日：令和5年2月2日

検査場所：関西電力株式会社 高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	Ⓔ・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	Ⓔ・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	Ⓔ・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：05

検査年月日：令和 5 年 2 月 2 日

検査場所：関西電力株式会社 高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ ◎記録確認	◎良・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：05

検査年月日：令和 5 年 2 月 2 日

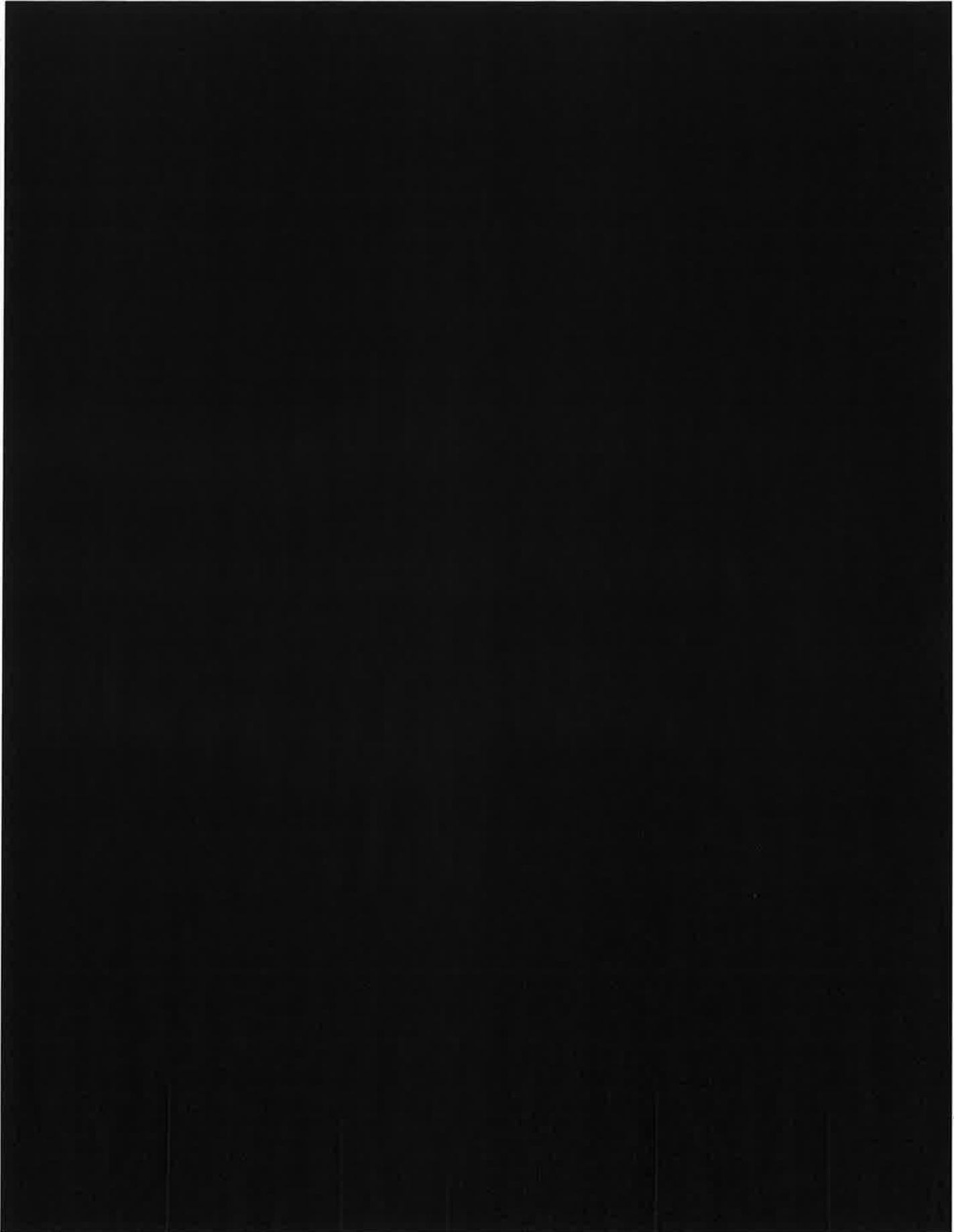
検査場所：関西電力株式会社 高浜発電所

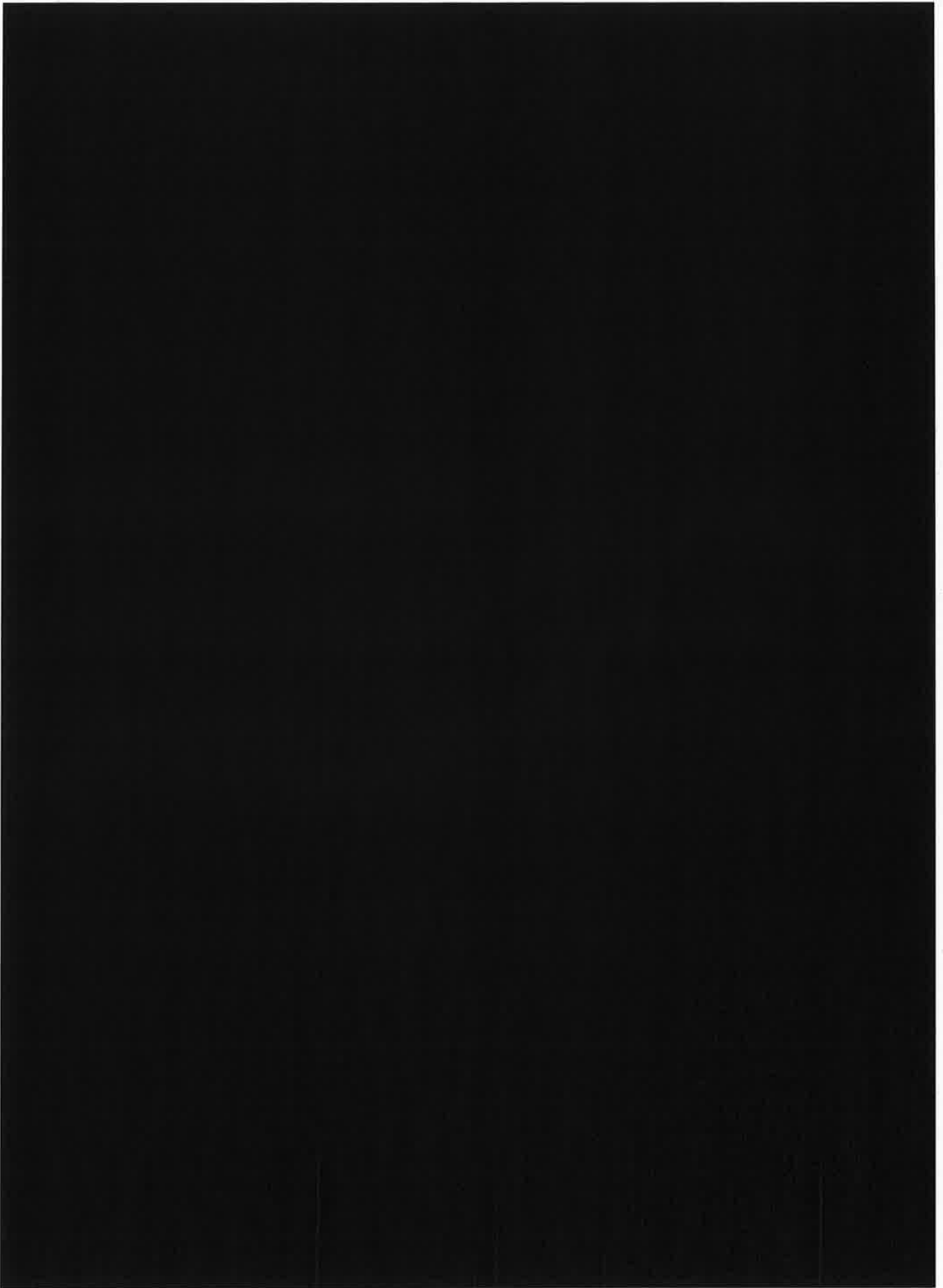
## 検査結果

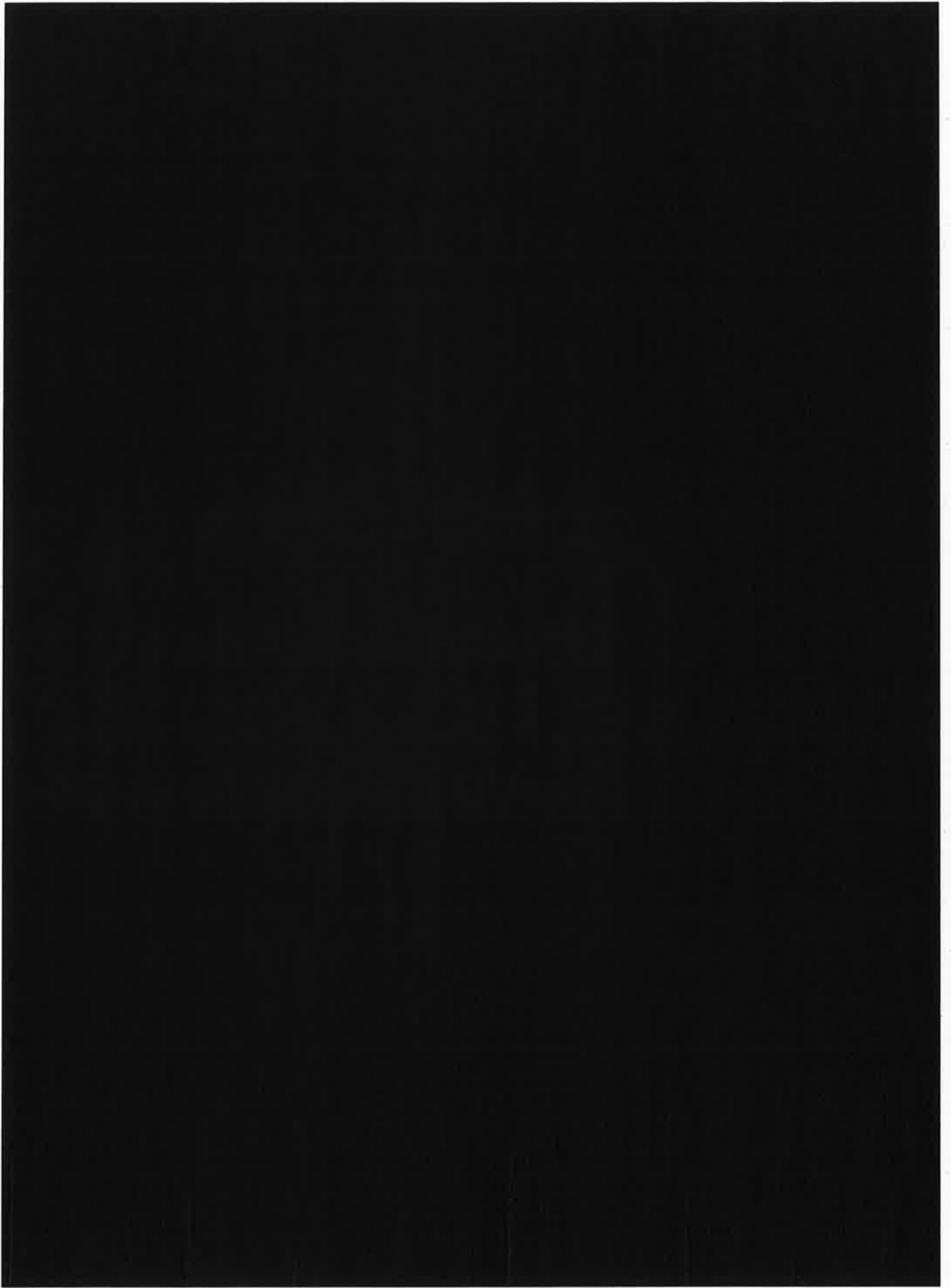
検査対象			
原子炉格納施設 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・耐圧検査</li> <li>・漏えい検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	記録確認
<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> </ul> <p>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-1002 T2-特-1-0377</p>			

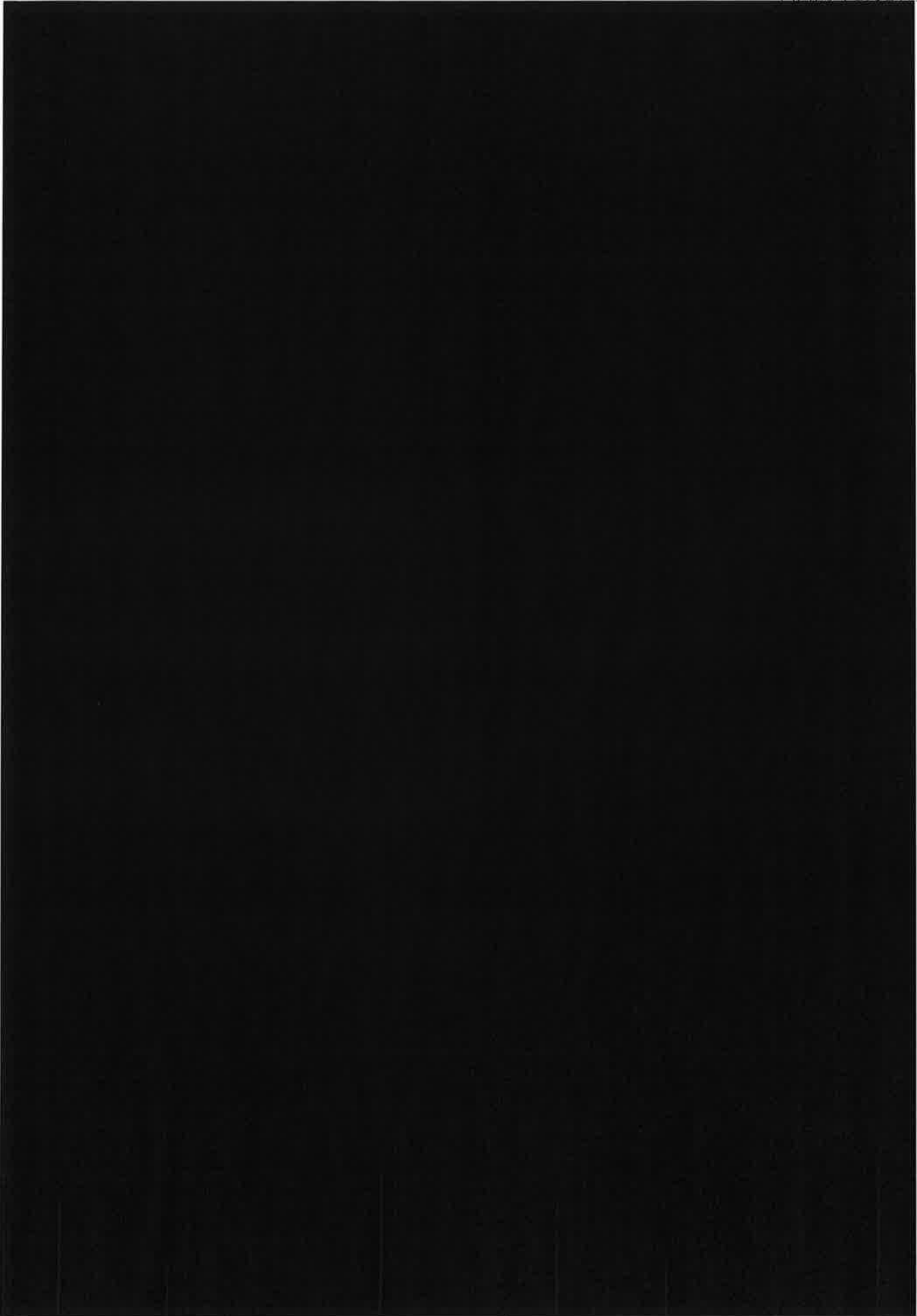
設 備 概 要

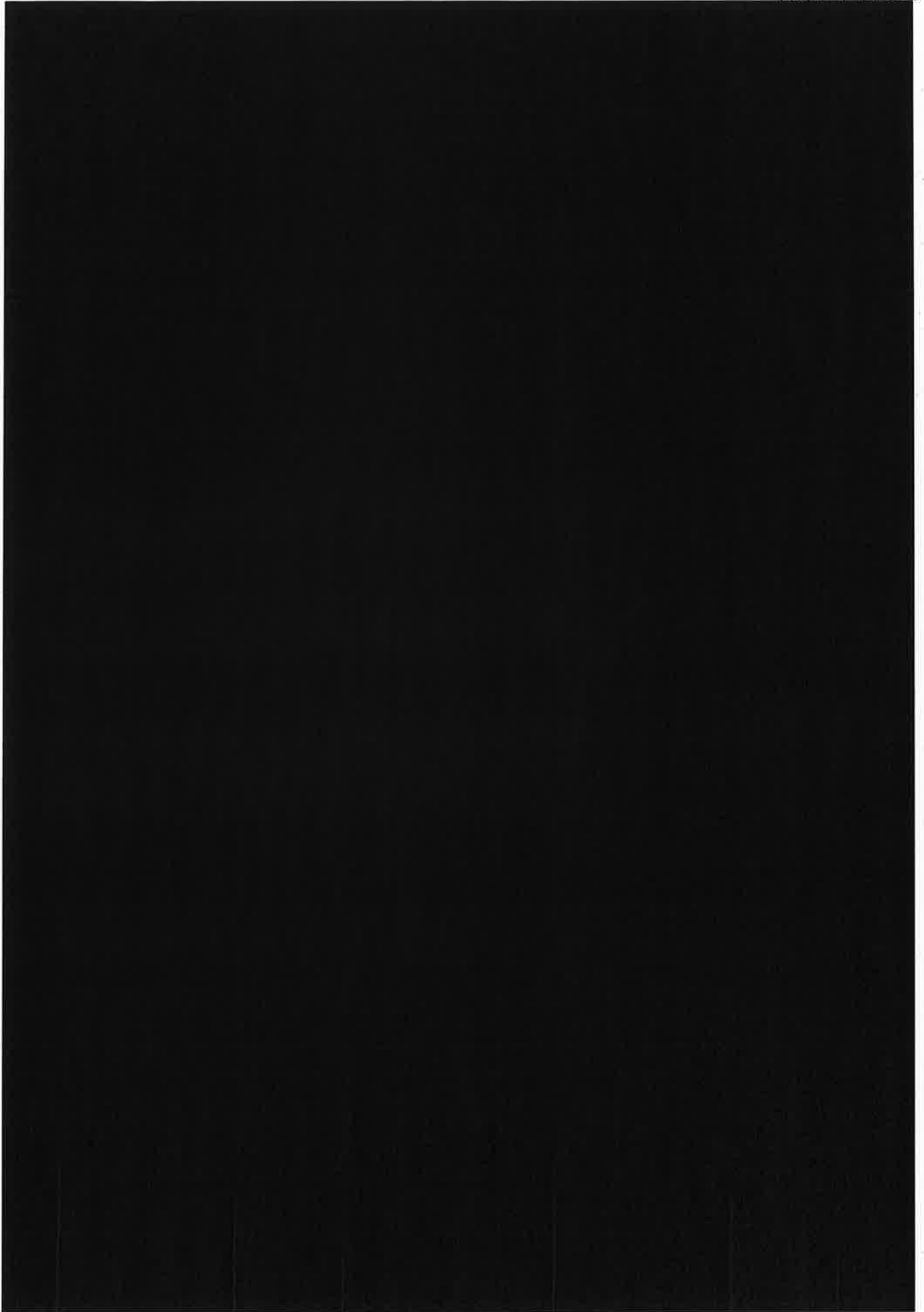
工事計画本文 (原規規発第1904256号 (平成31年4月25日認可))



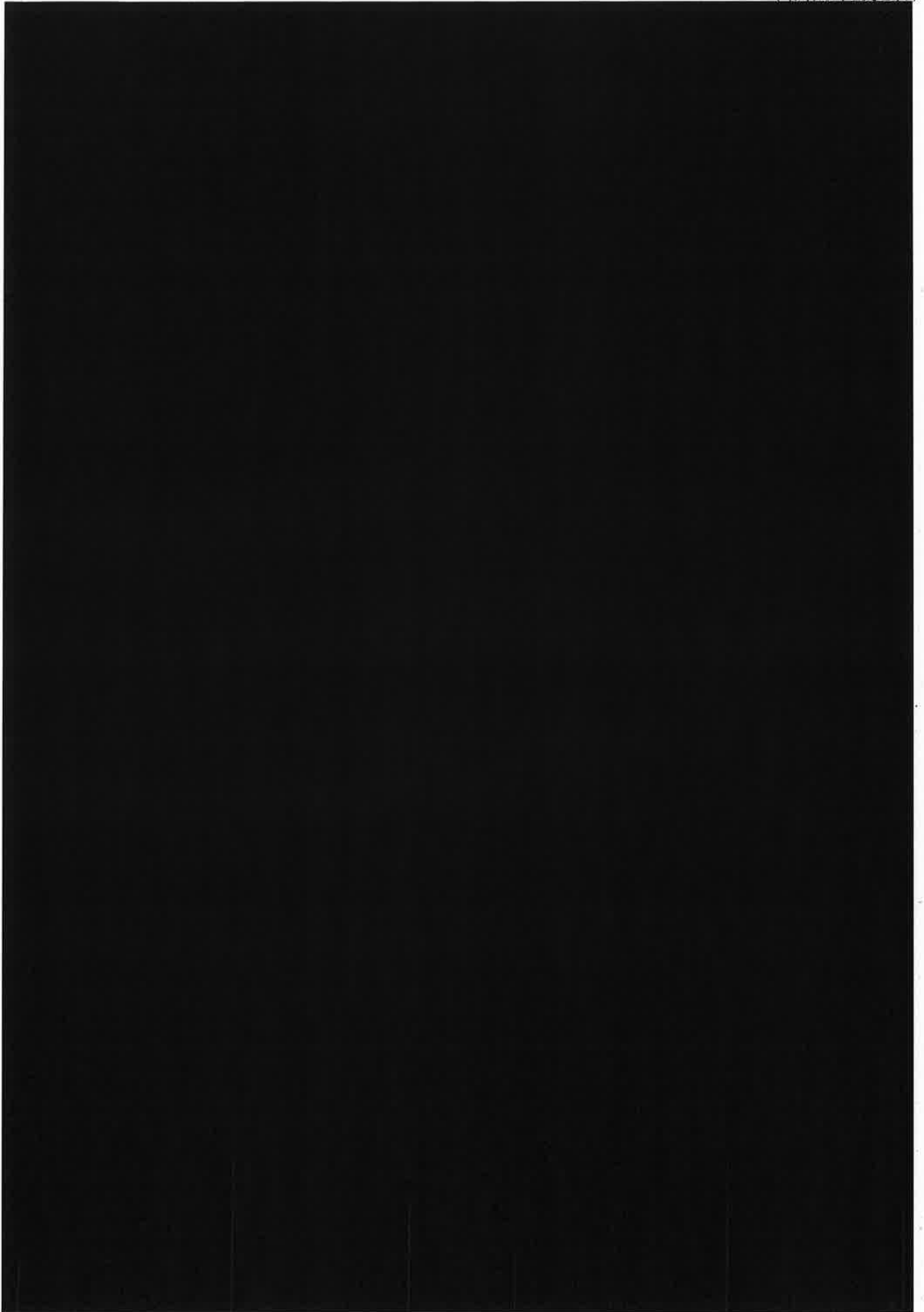


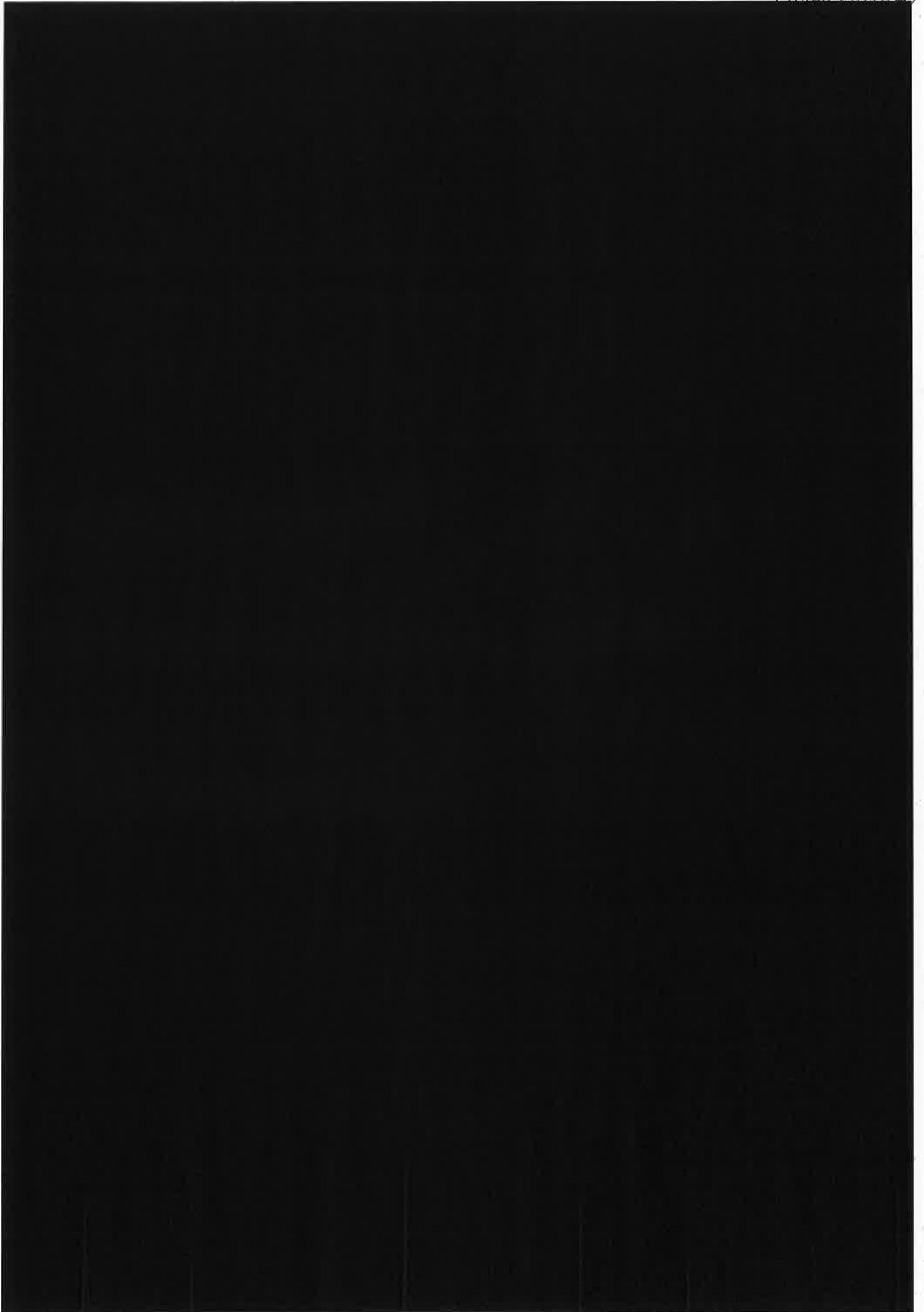






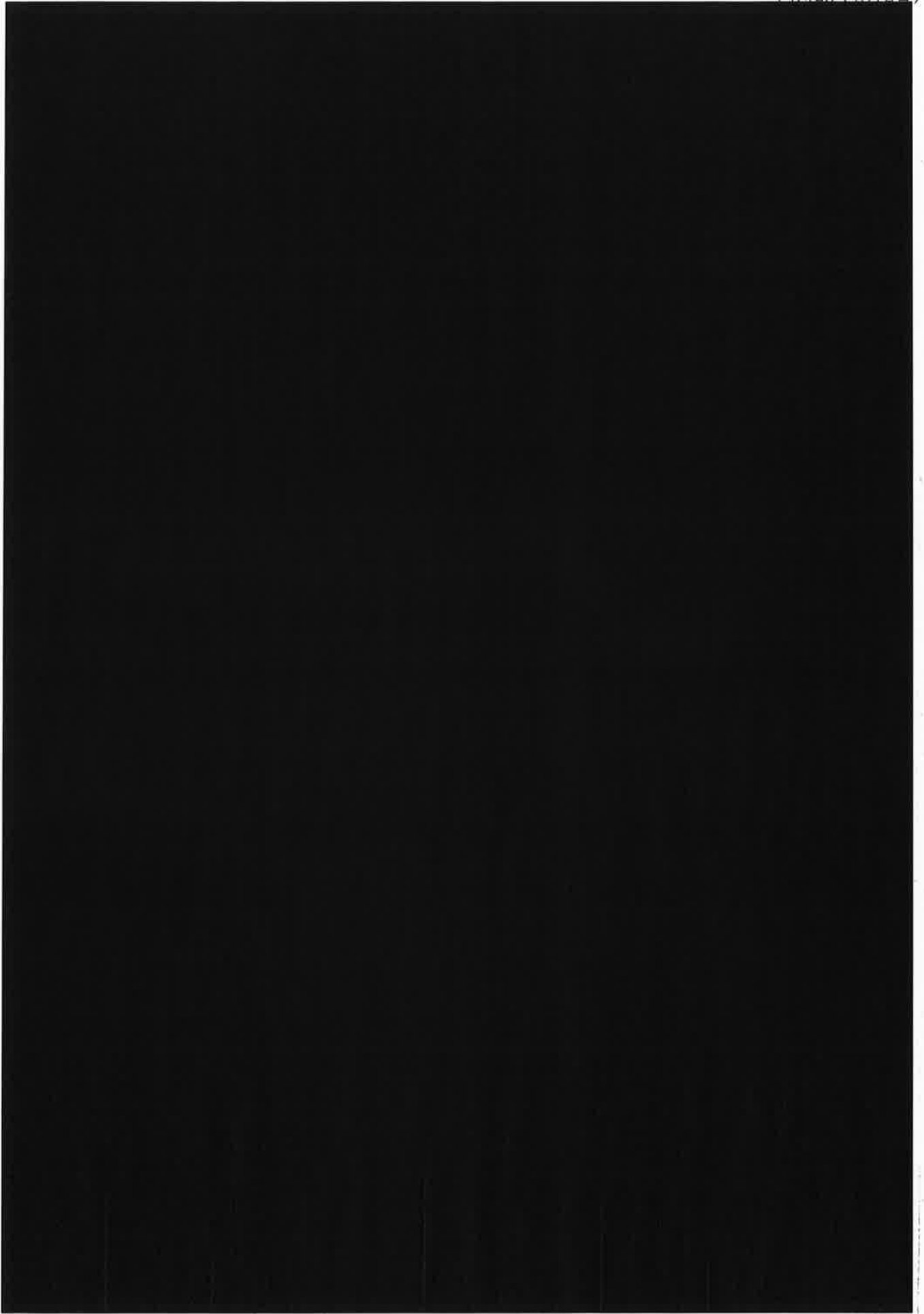




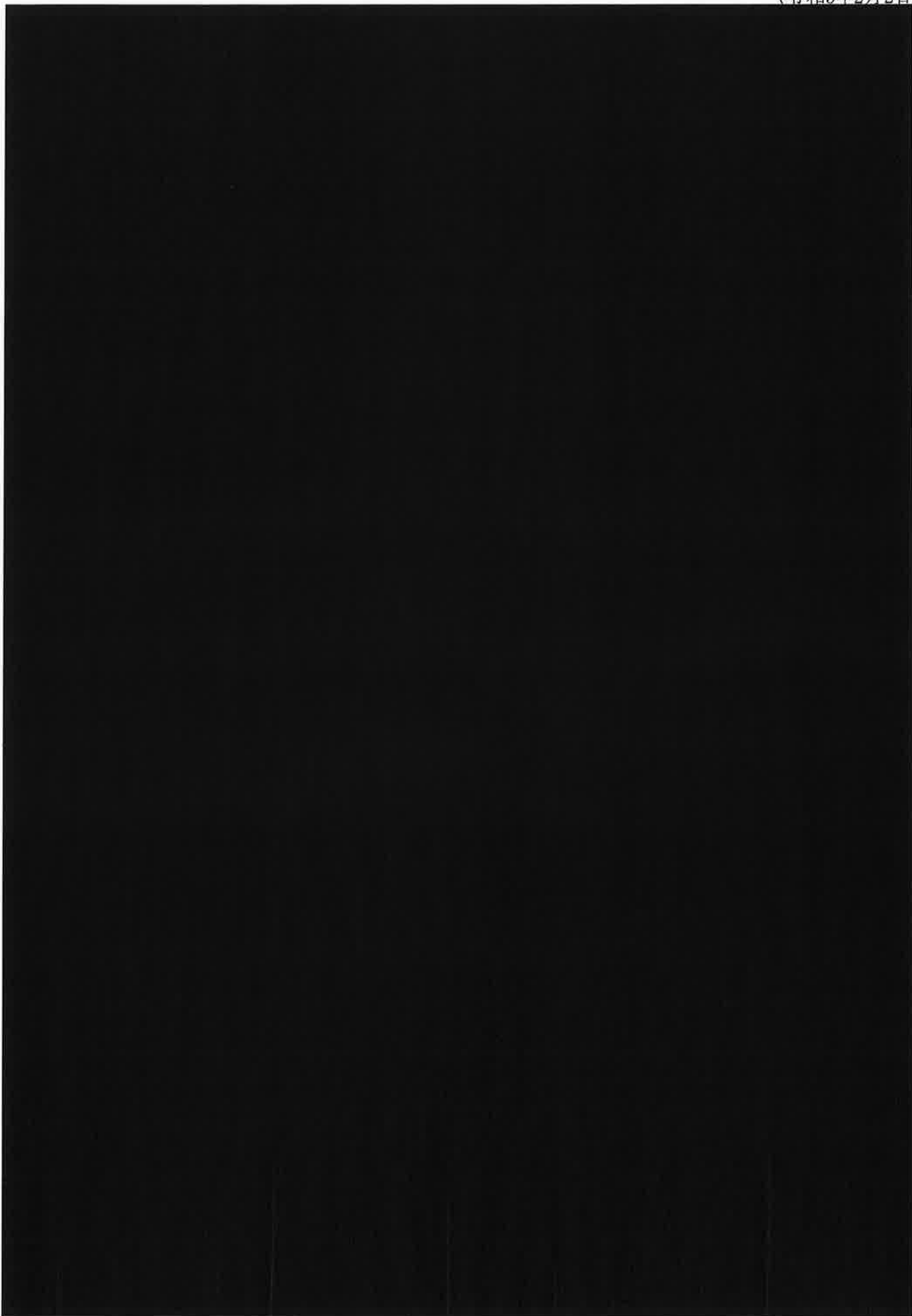


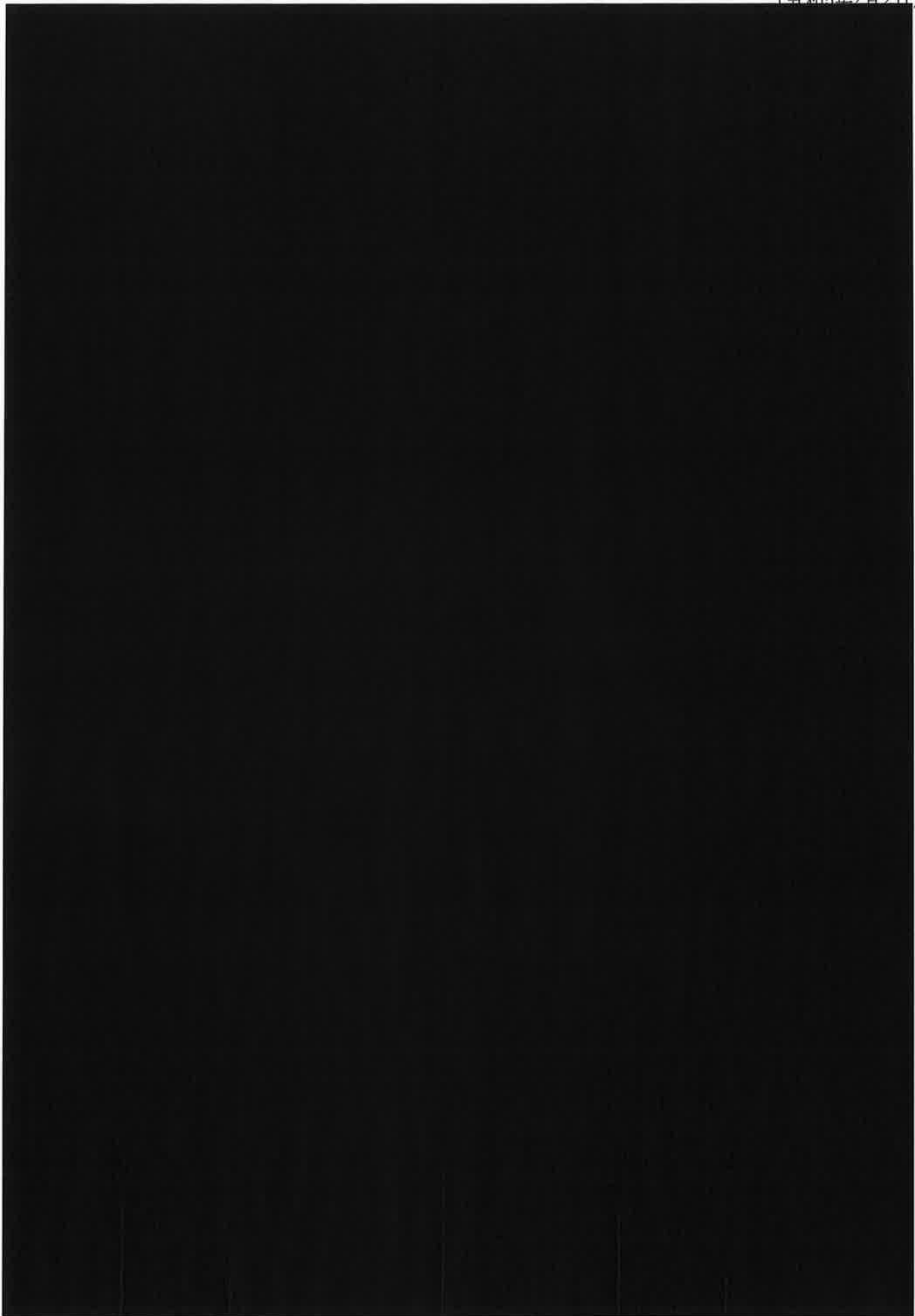






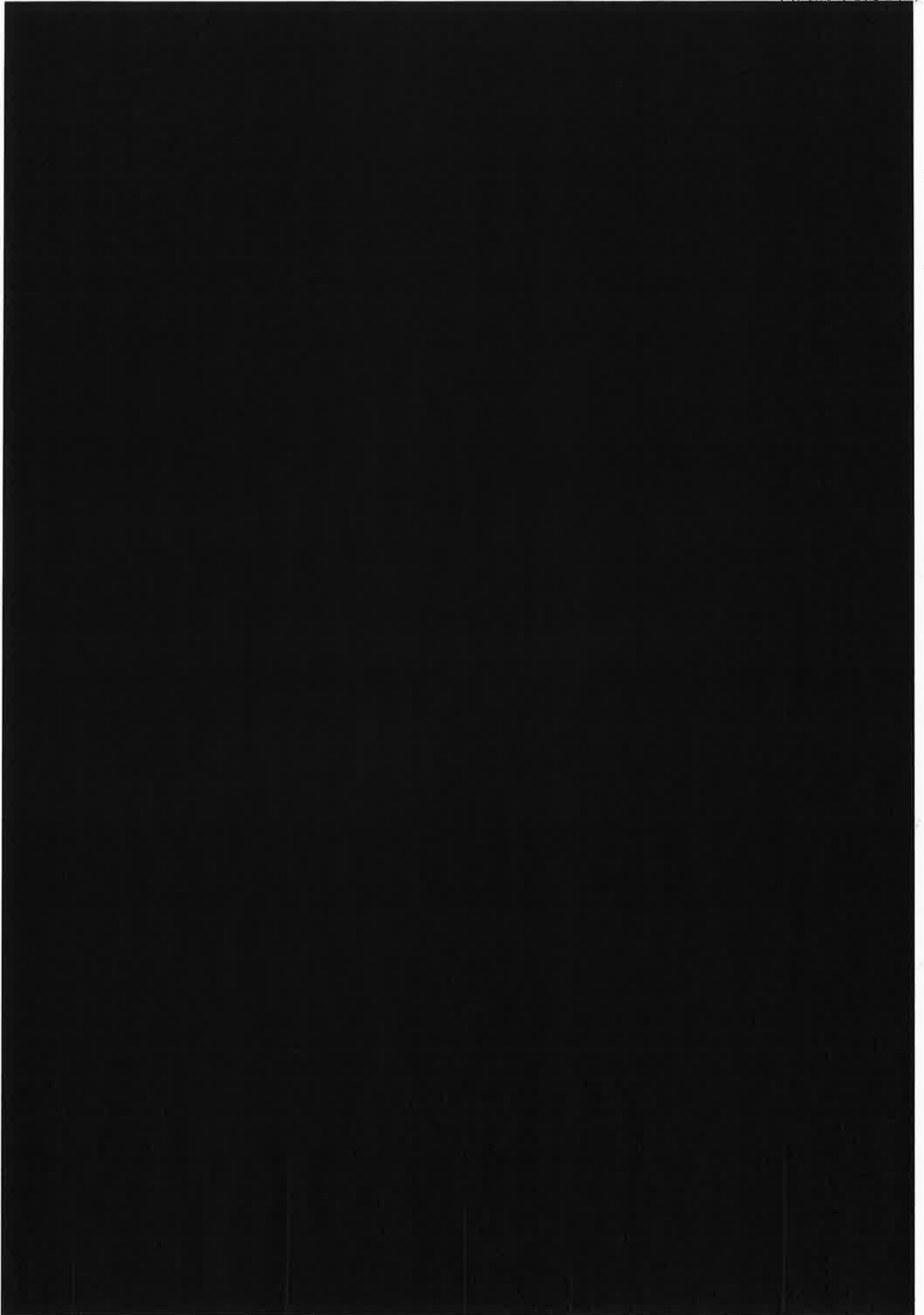










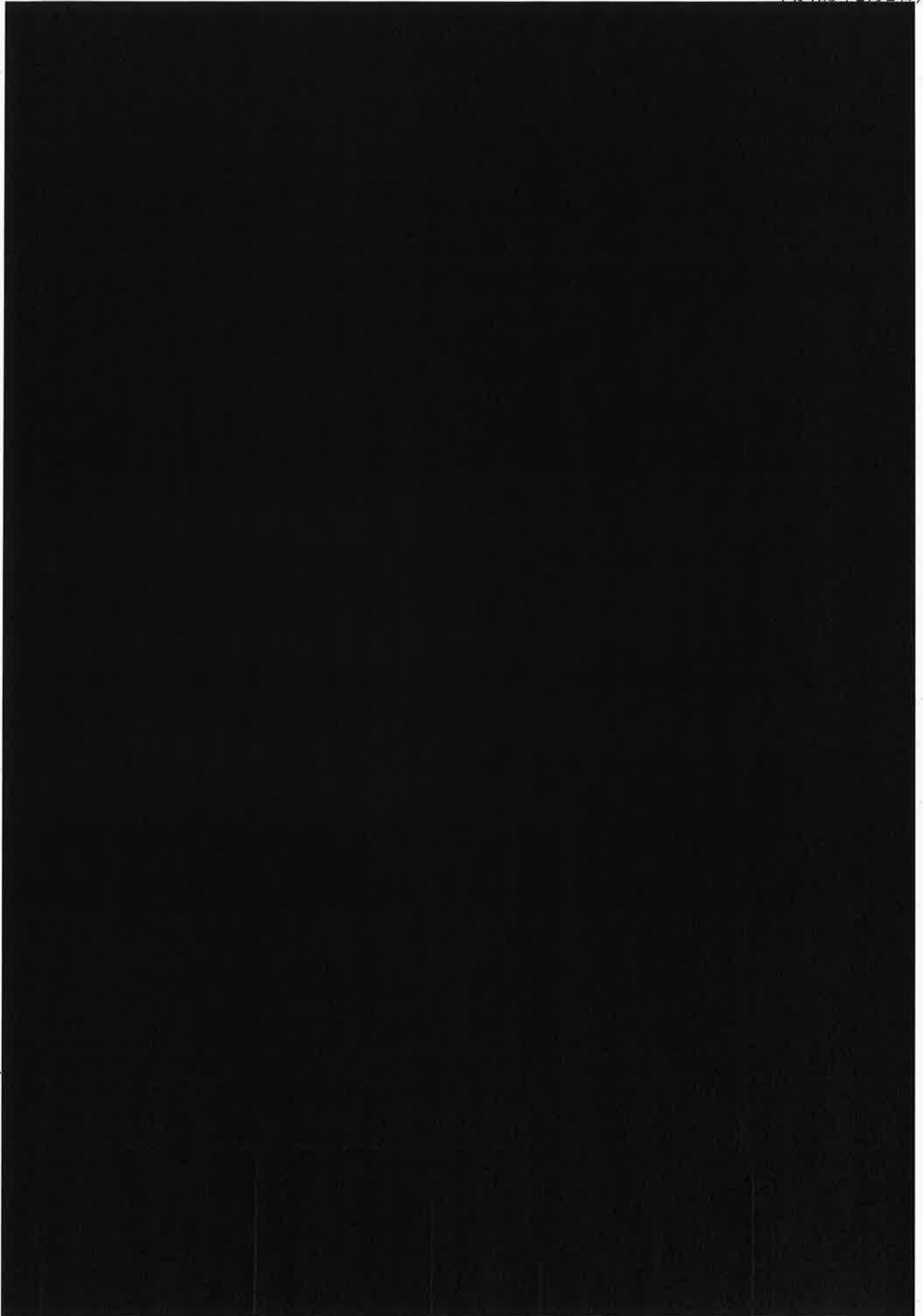






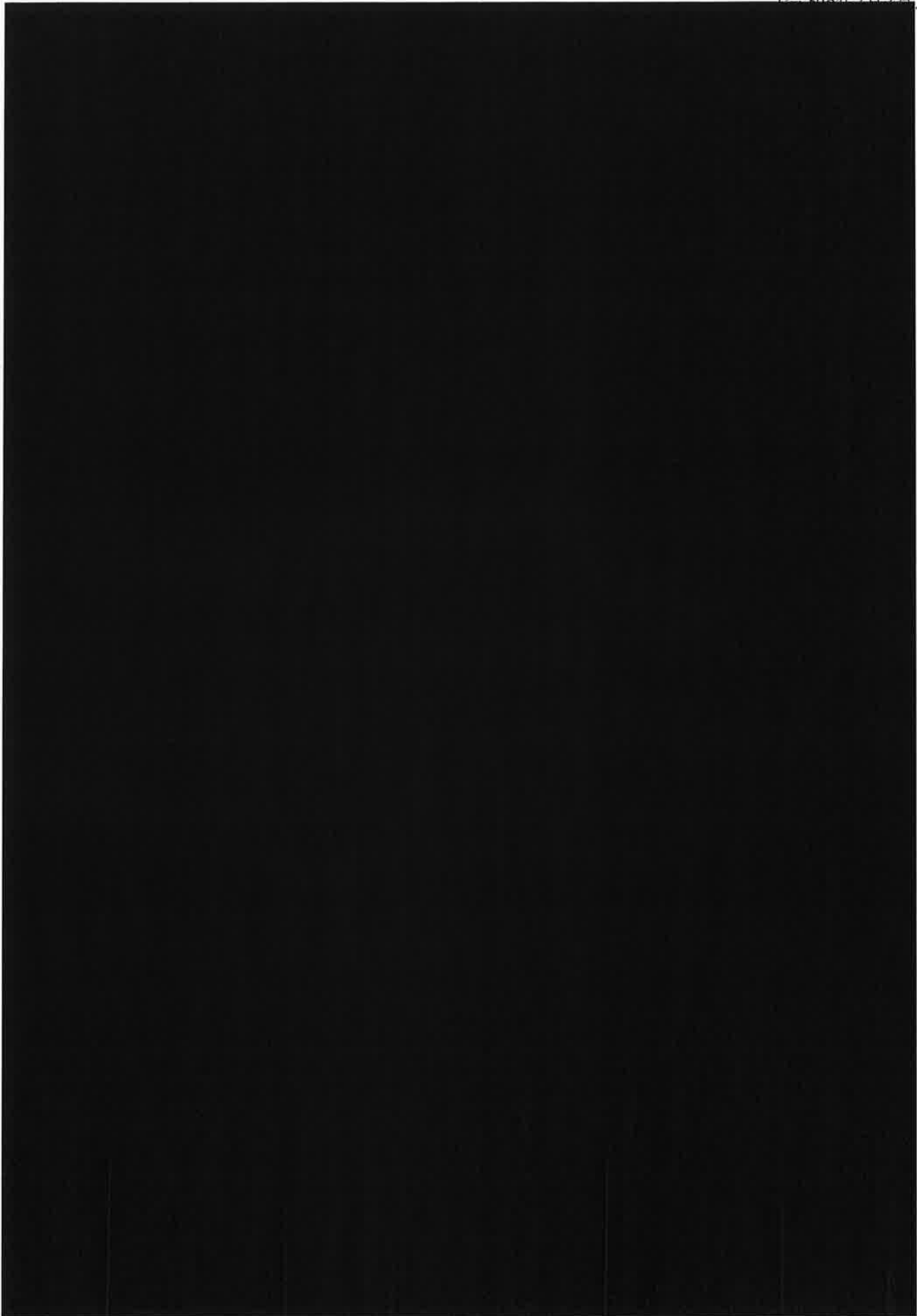


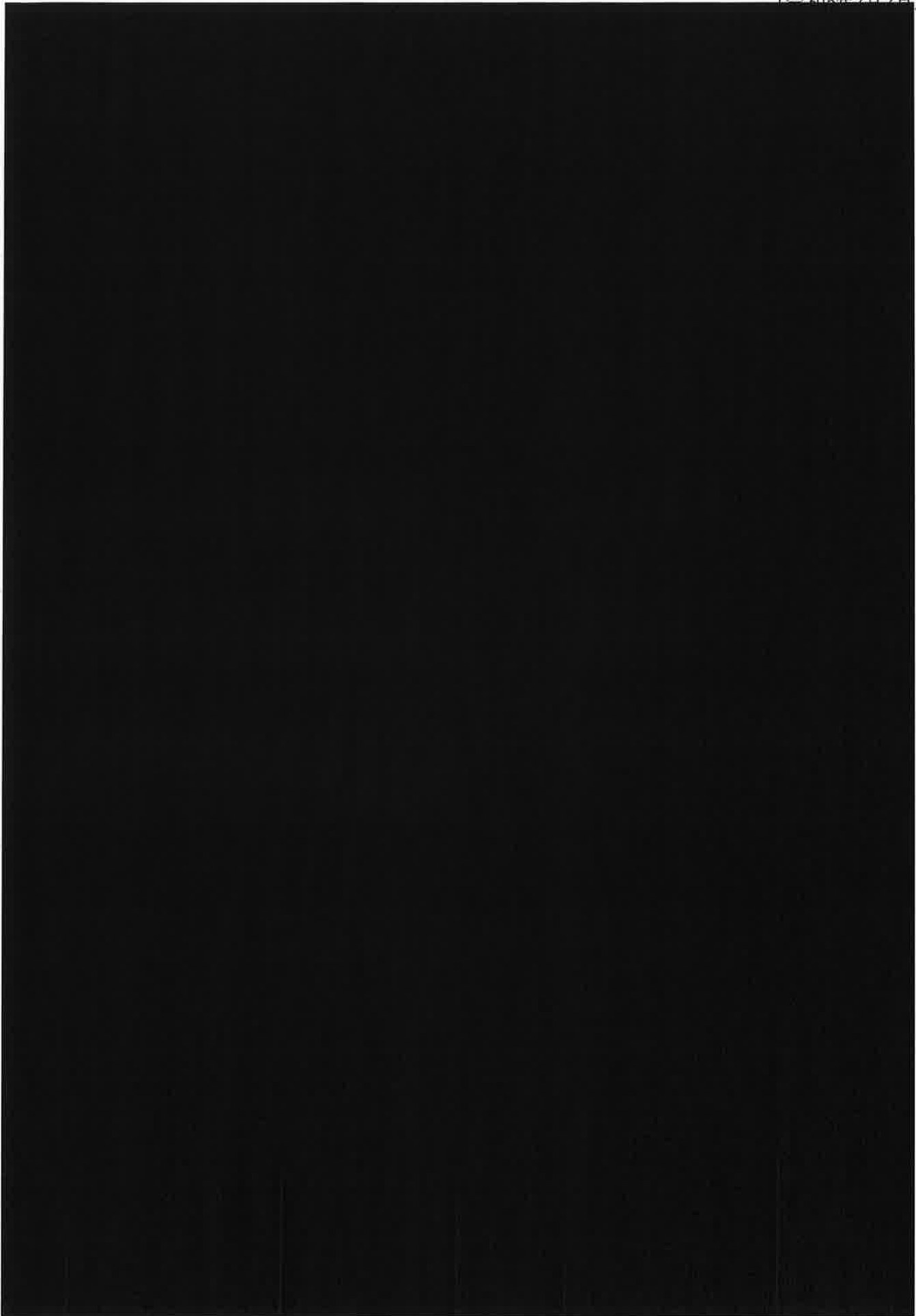








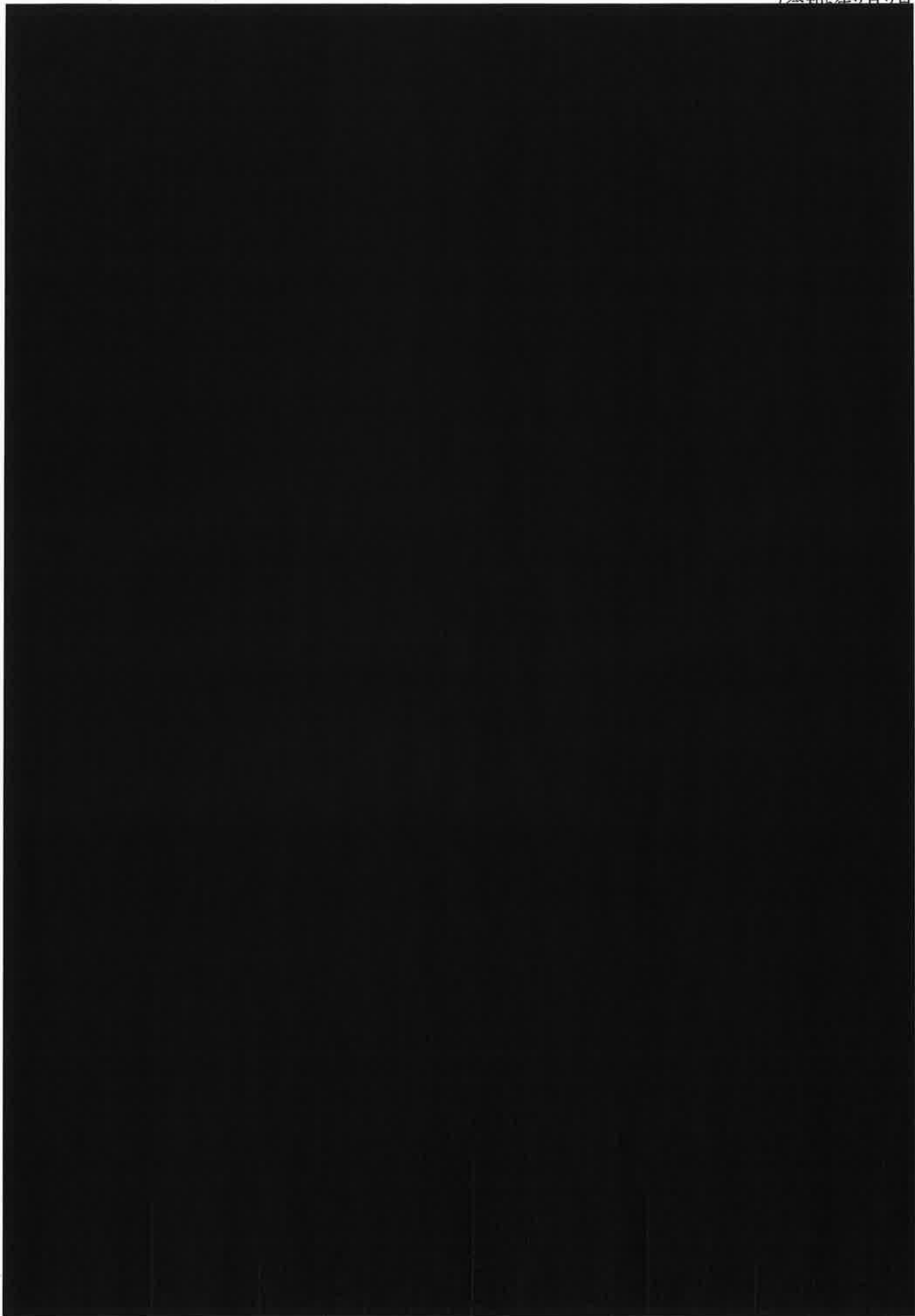


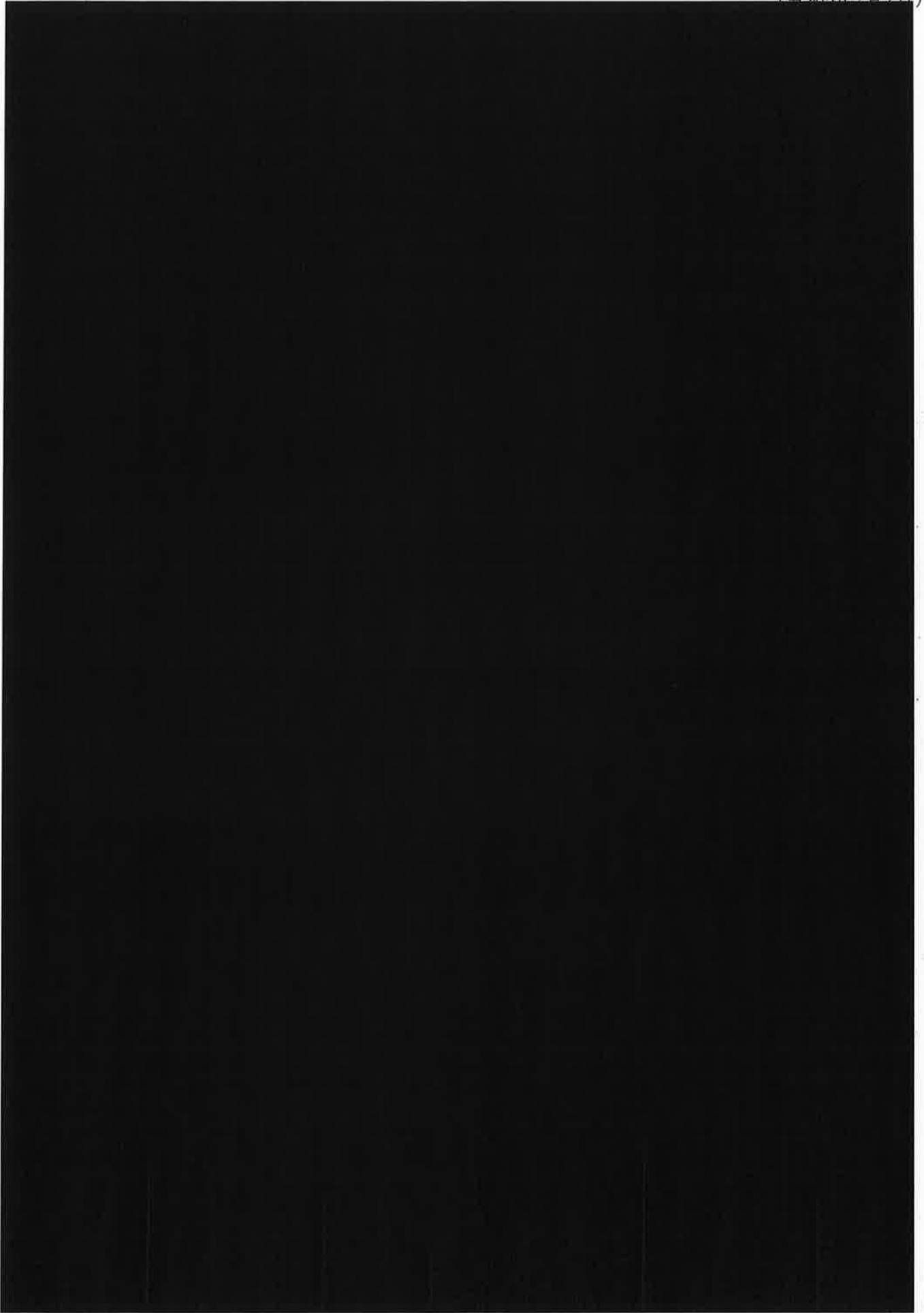








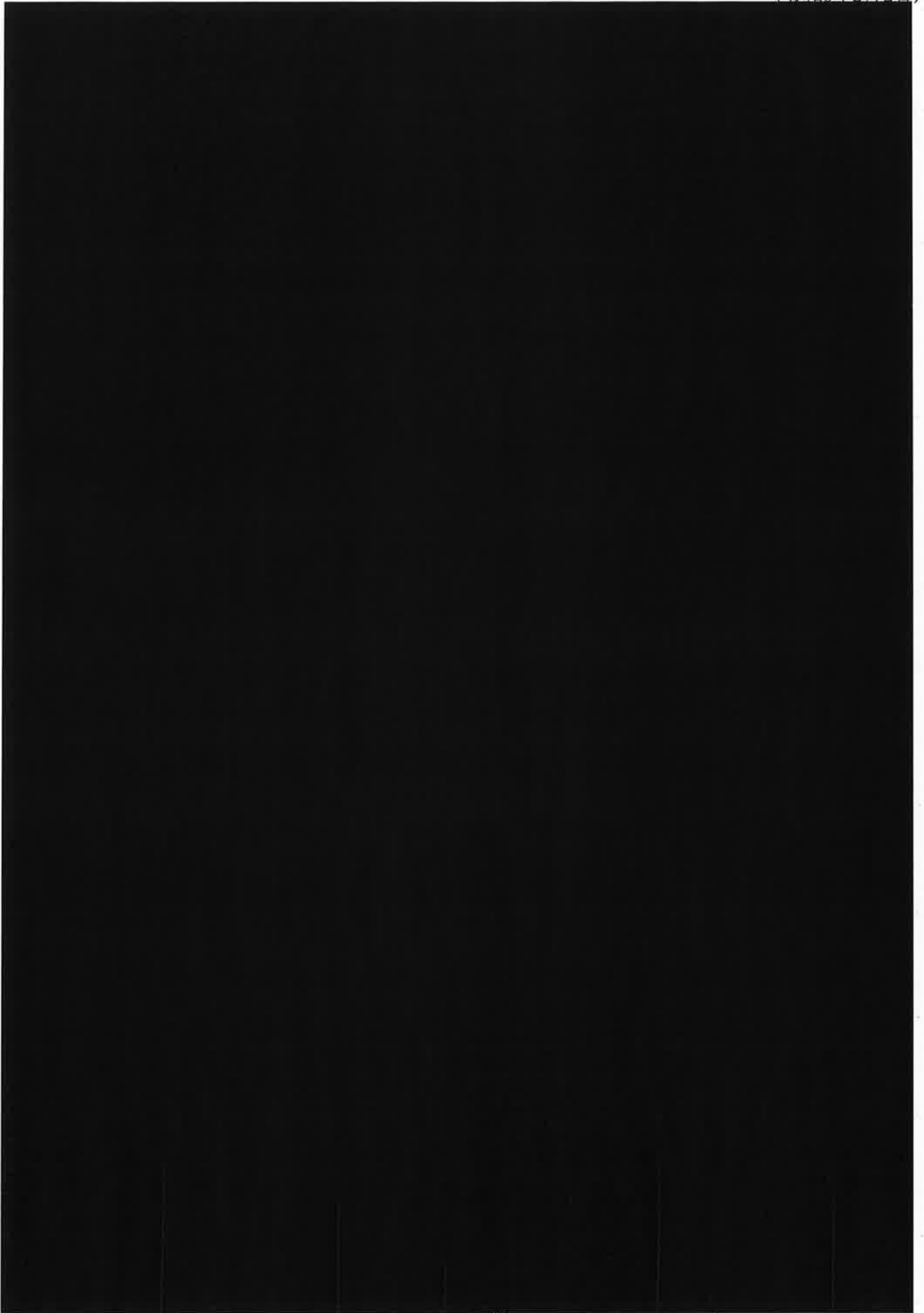
















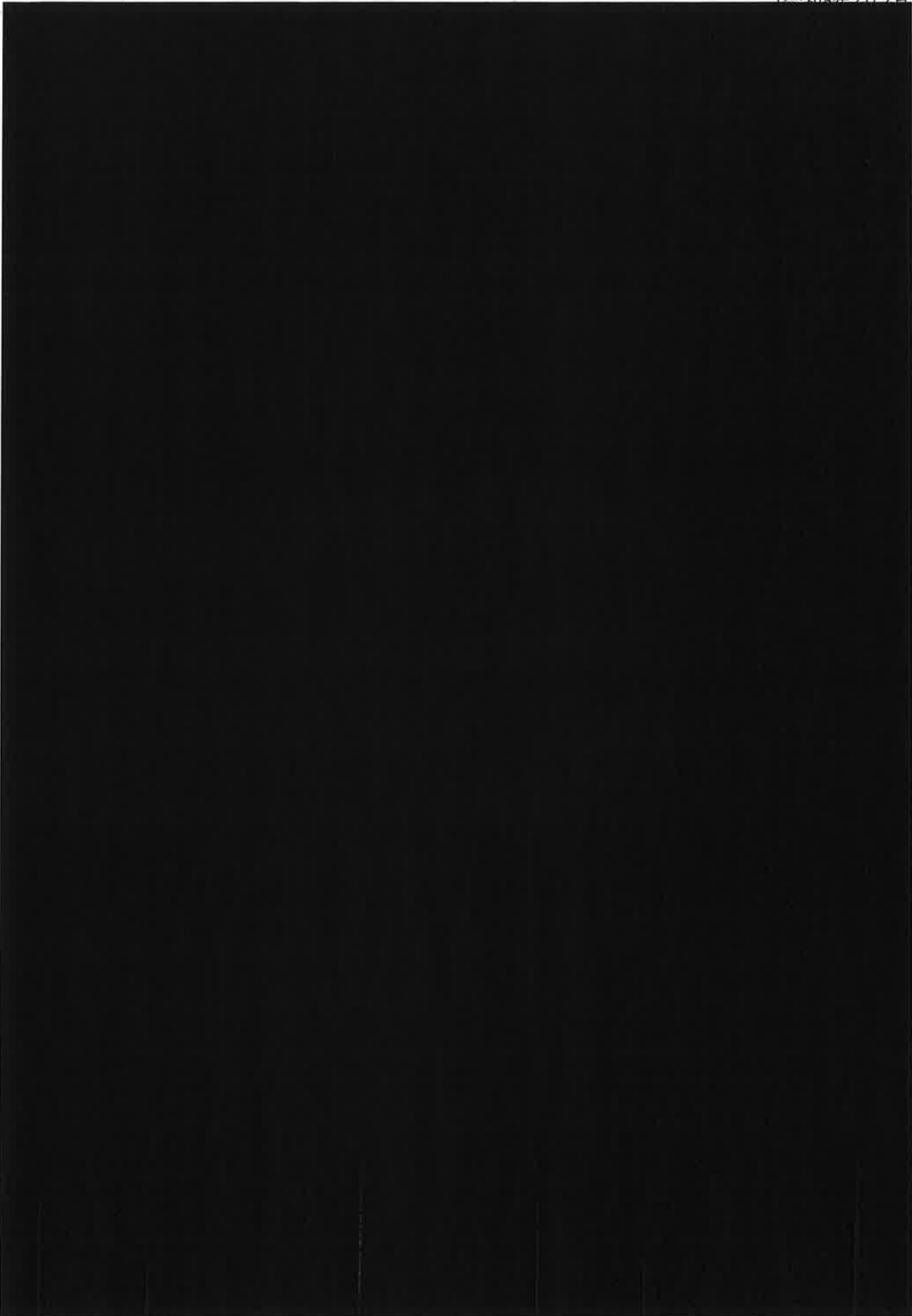








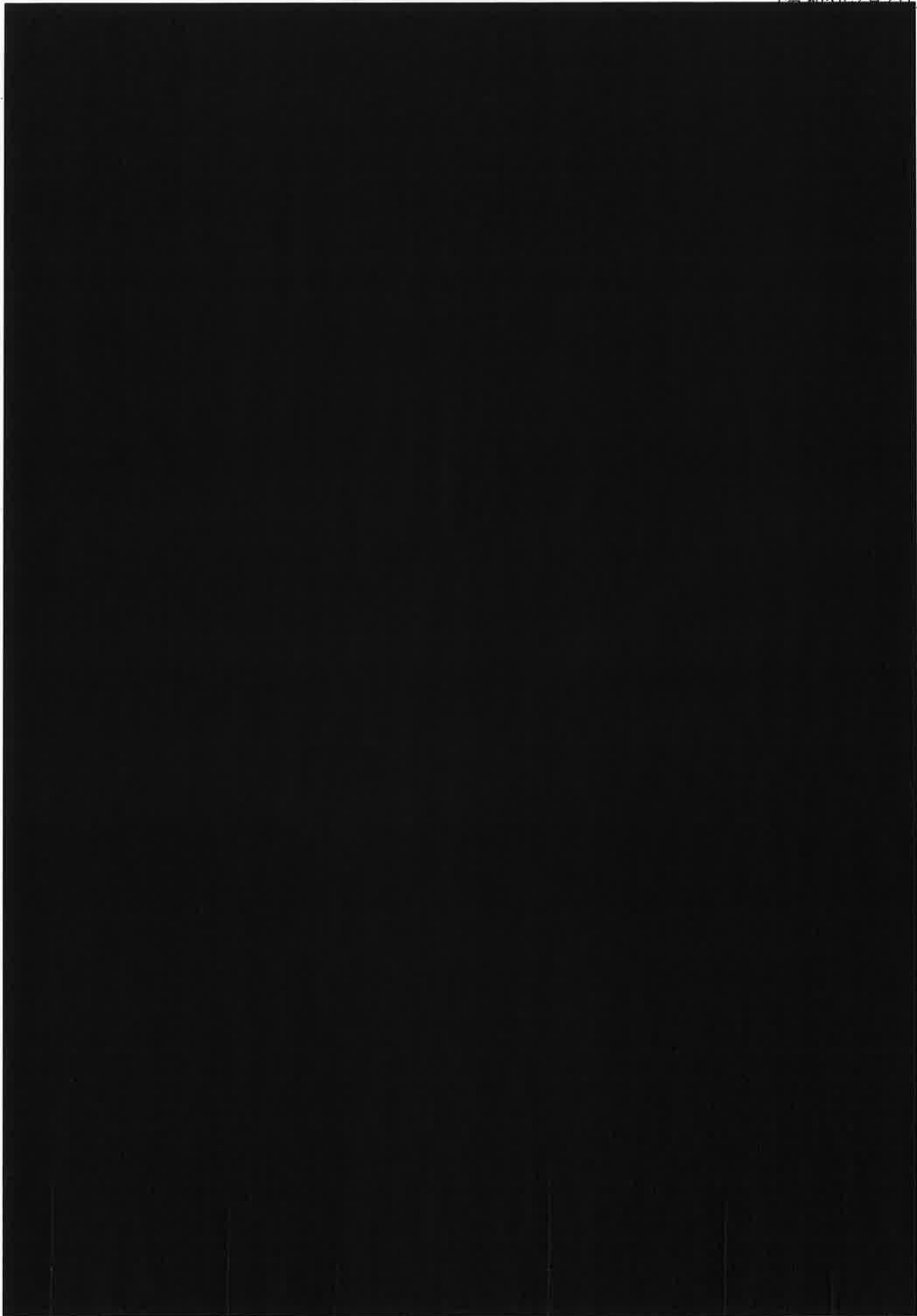


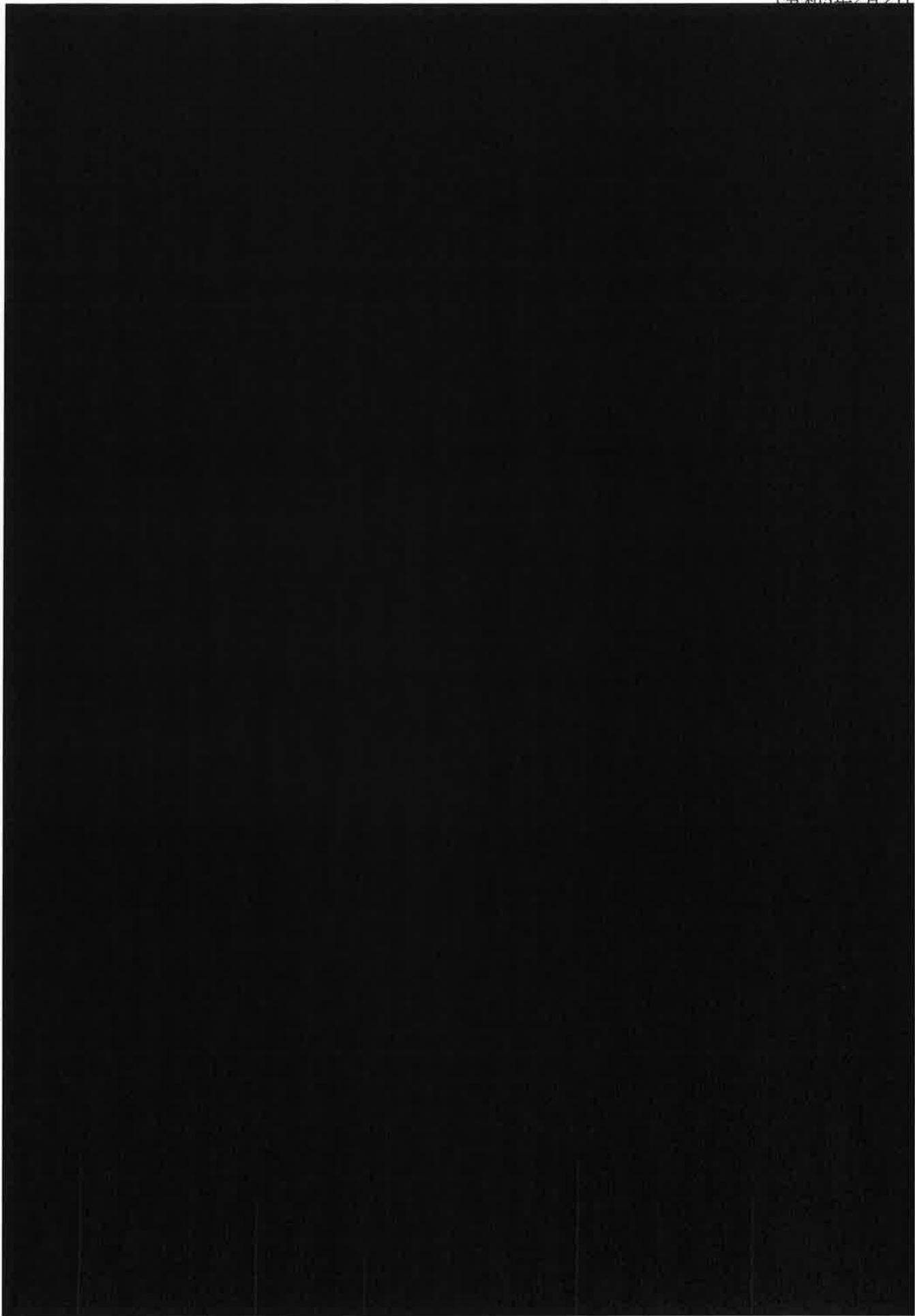




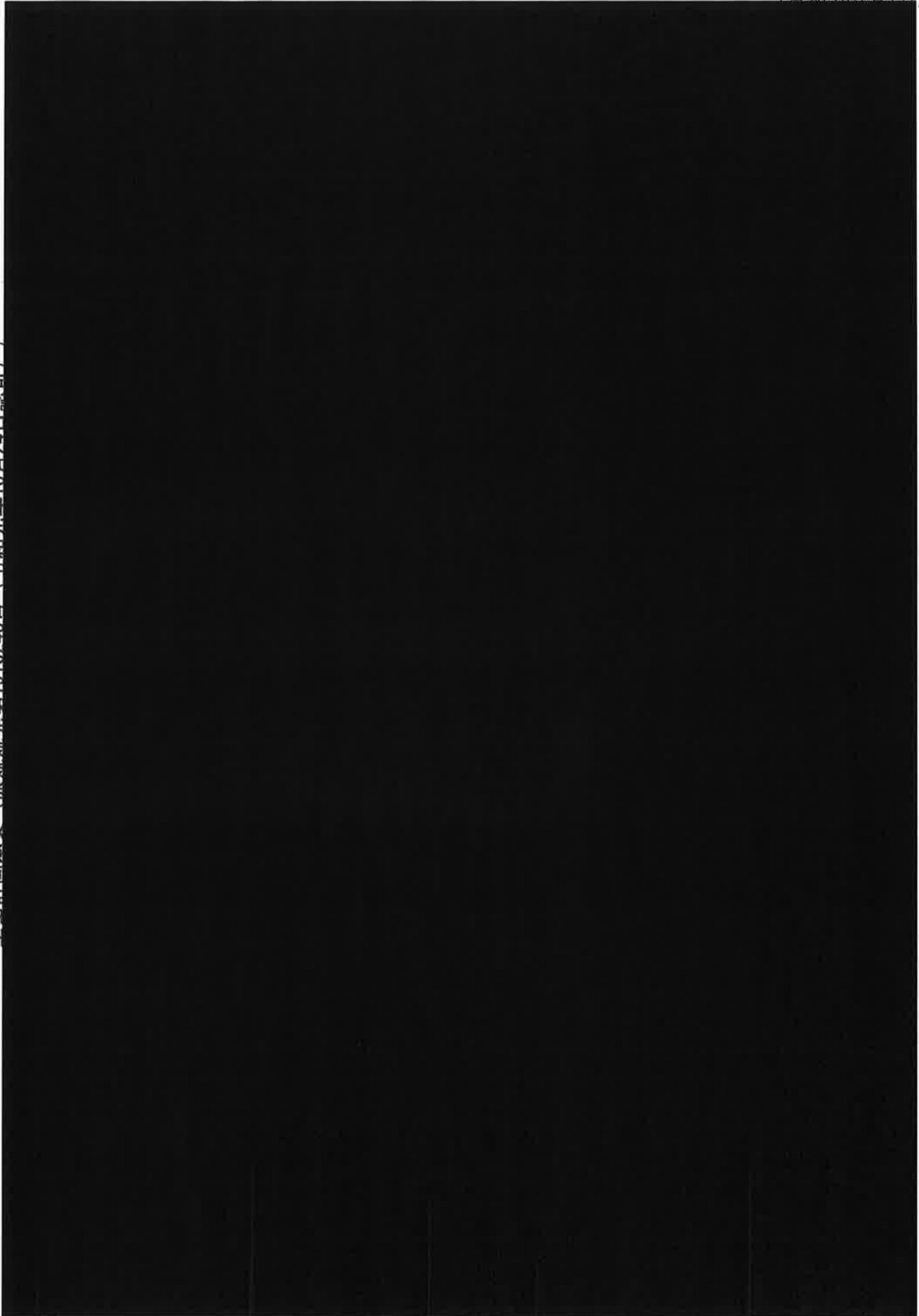








工事計画本文 (原規規第1910243号 (令和元年10月24日認可))









関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1907094号99  
成績書管理番号：06

令和5年3月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：06

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和3年9月6日  
至 令和5年3月9日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録


## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第142号(2019年 7月 9日) 関原発第309号(2019年10月17日) 関原発第333号(2019年11月12日) 関原発第541号(2020年 2月27日) 関原発第624号(2020年 3月24日) 関原発第465号(2020年12月 4日) 関原発第 27号(2021年 4月22日) 関原発第297号(2021年 8月 2日) 関原発第586号(2022年 3月 15日) 関原発第 23号(2022年 4月 15日) 関原発第 215号(2022年 7月 1日)
--------------------	--

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：06

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 3 年 9 月 6 日	良	宇野 正登 種市 隆人	ボイラー、タービン 主任技術者 	なし

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：06

検査年月日：令和3年 9月 6日

検査場所：三菱重工株式会社 原子力セグメント 神戸地区

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：06

検査年月日：令和3年 9月 6日

検査場所：三菱重工株式会社 原子カセグメント 神戸地区

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・一	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・一	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・一	
系統構成が完了していること。	立会 記録確認	良・一	


関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：06

検査年月日：令和3年 9月 6日

検査場所：三菱重工株式会社 原子カセグメント 神戸地区

## 検査結果

検査対象			
原子炉格納施設			
			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料検査</li> <li>・寸法検査</li> <li>・耐圧検査</li> <li>・漏えい検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	<p>目視</p> <p>記録確認</p>
<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0371</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			



関西電力株式会社高浜発電所第 2 号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：06

検査年月日：令和 3 年 9 月 6 日

検査場所：三菱重工株式会社 原子カセグメント 神戸地区

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
	寸法検査	別添 3 参照	良	目視*
	耐圧検査 漏えい検査	別添 4 参照	良	
<div data-bbox="240 1344 308 1379" data-label="Text">備考</div> <div data-bbox="266 1391 1171 1431" data-label="Text">※：別添 1 の太線枠内の範囲（検査範囲の詳細については、別添 2 参照）</div>				

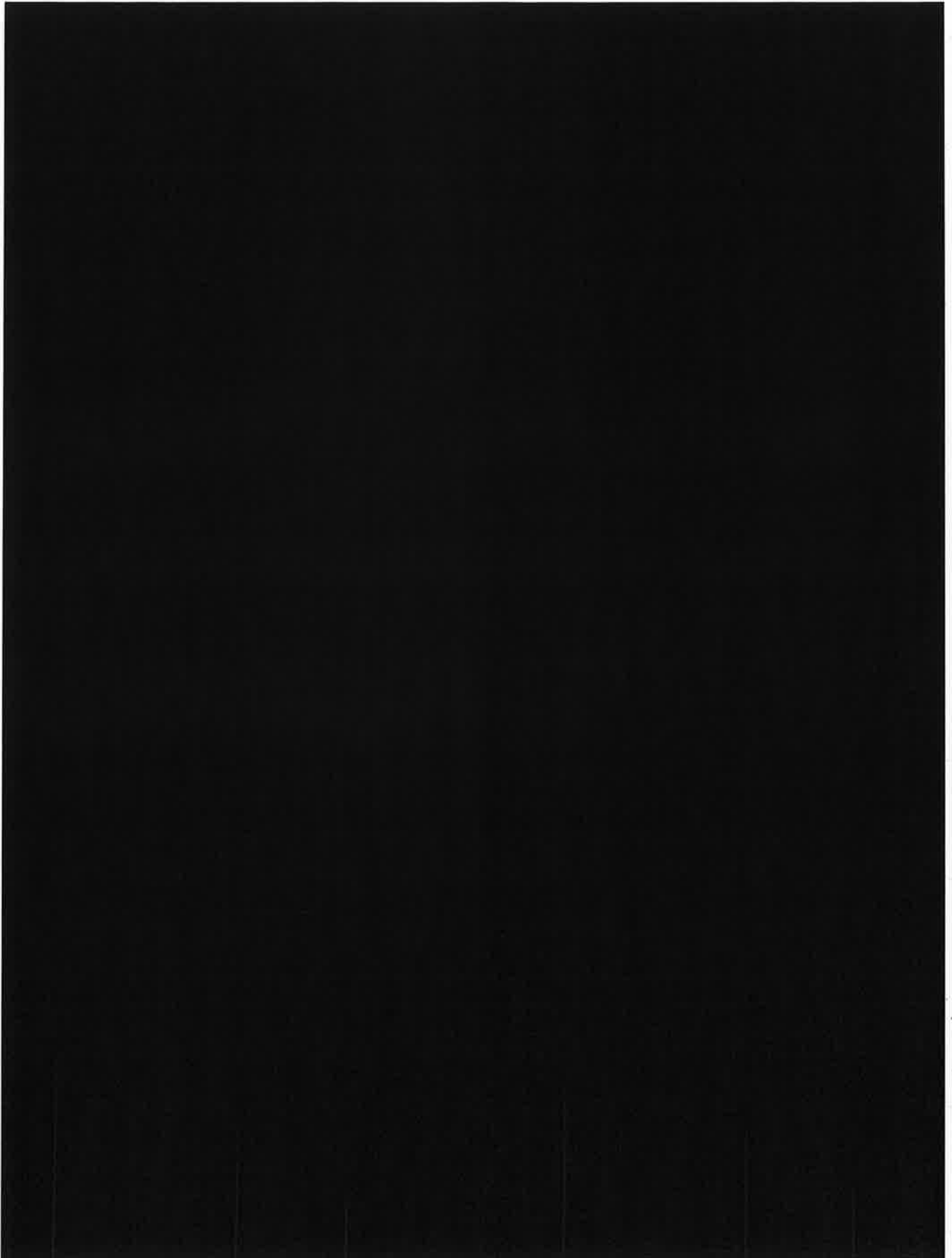
関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

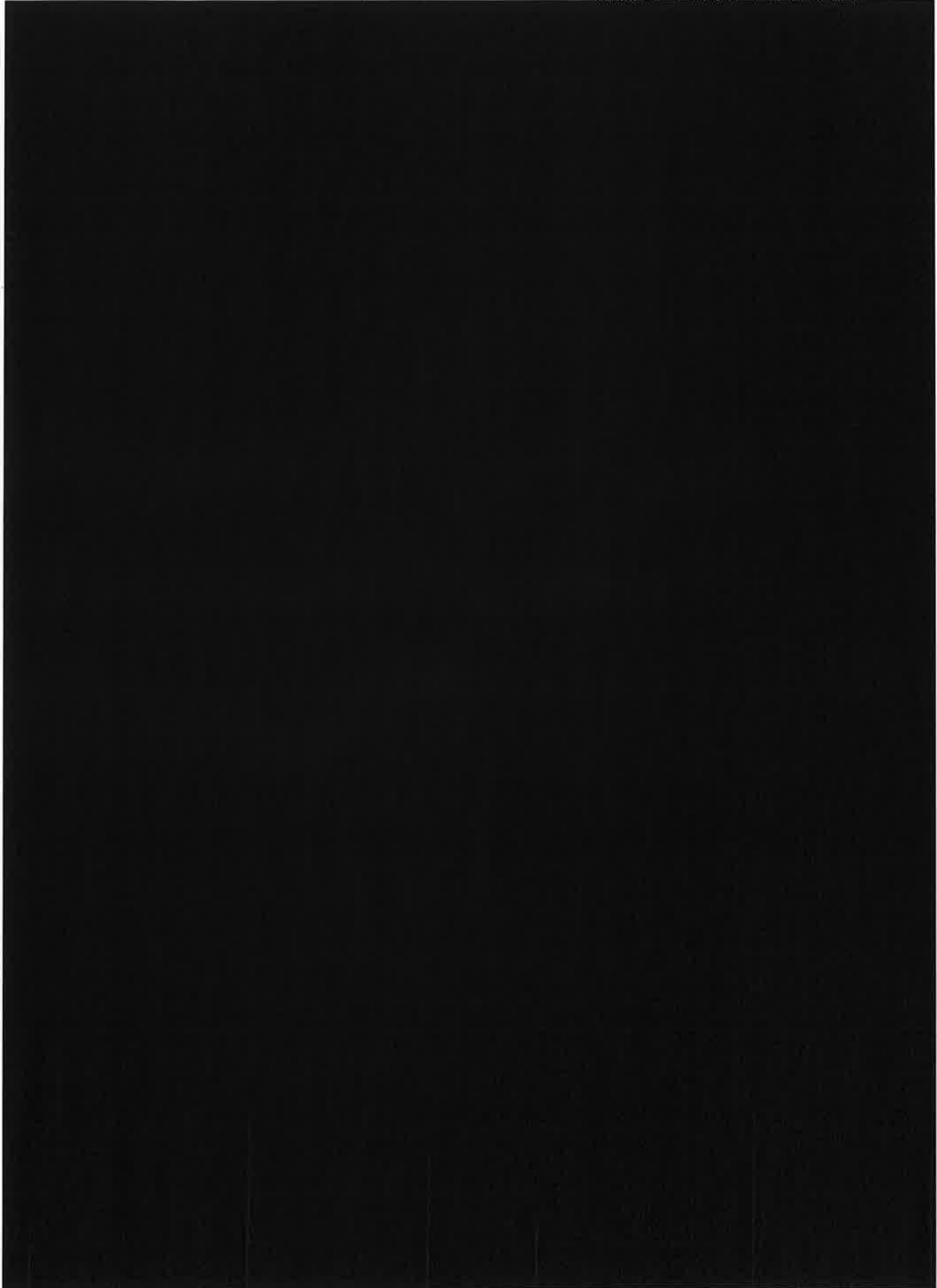
成績書管理番号：06

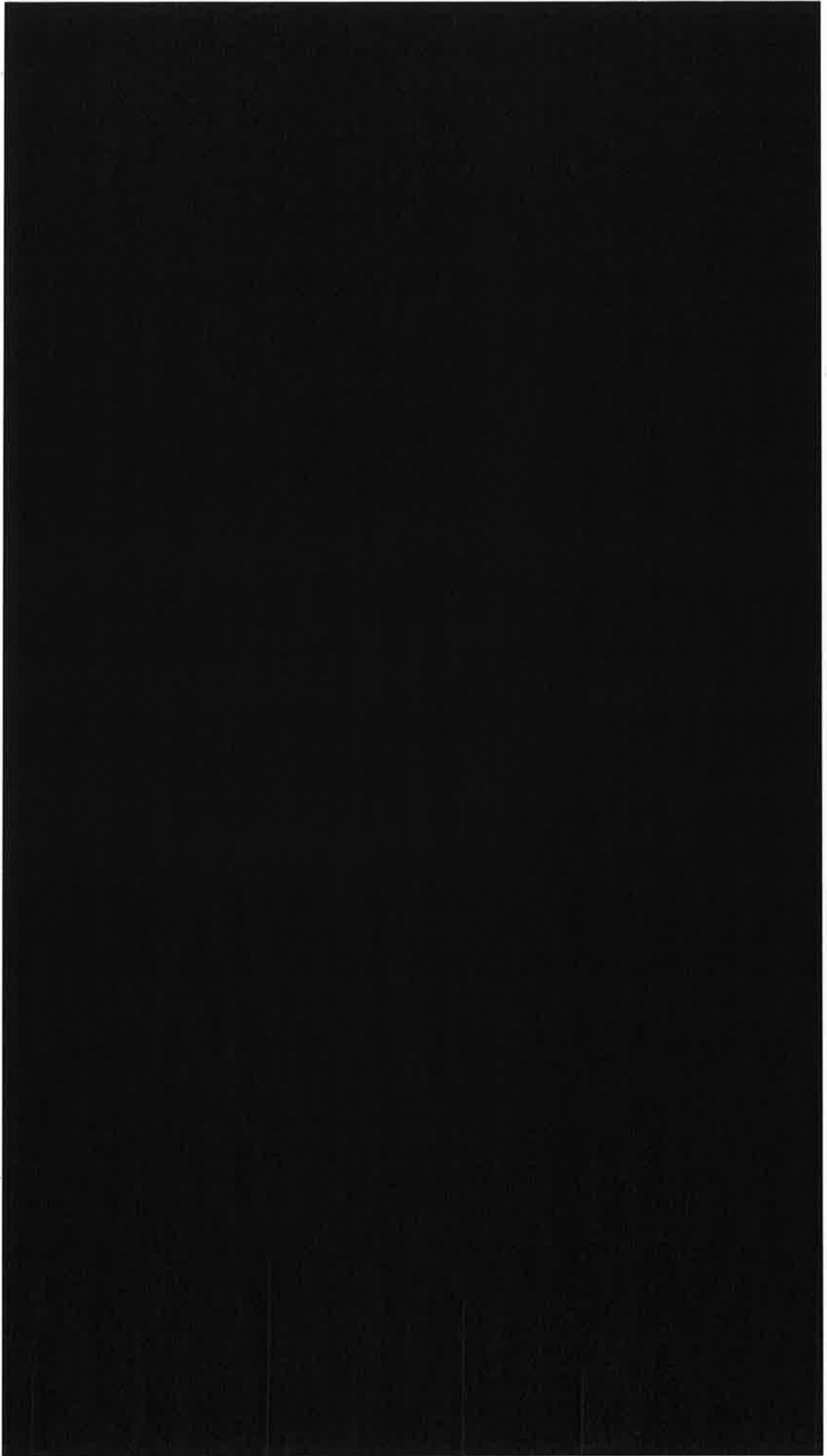
検査年月日：令和3年 9月 6日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
寸法検査	超音波式厚 み計				2021.1.15 2022.1.31	
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2021.8.25 2022.2.28	(正)
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2021.8.25 2022.2.28	(副)
-以下余白-						

工事計画本文 (原規規発第 1 9 0 4 2 5 6 号 (平成 3 1 年 4 月 2 5 日 認可) )










# 検査結果一覧表

成績書管理番号：06

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 4 年 2 月 17 日	良	増本 豊	ホケラ、タービン 主任技術者 	なし

13

## 関西電力株式会社高浜発電所第 2 号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：06

検査年月日：令和 4 年 2 月 17 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・一	



## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：06

検査年月日：令和4年2月17日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	⊙良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	⊙良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	⊙良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	⊙良・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：06

検査年月日：令和4年 2月 17日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉格納施設			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 外観検査</li> <li>・ 耐圧検査</li> <li>・ 漏えい検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">目視</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">記録確認</div>
備考 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0371</li> <li>・ 目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：06

検査年月日：令和4年 2 月 17 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
	外観検査※1	—	良	目視
	耐圧検査※2 漏えい検査※2	別添3参照	良	
備考				

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：06

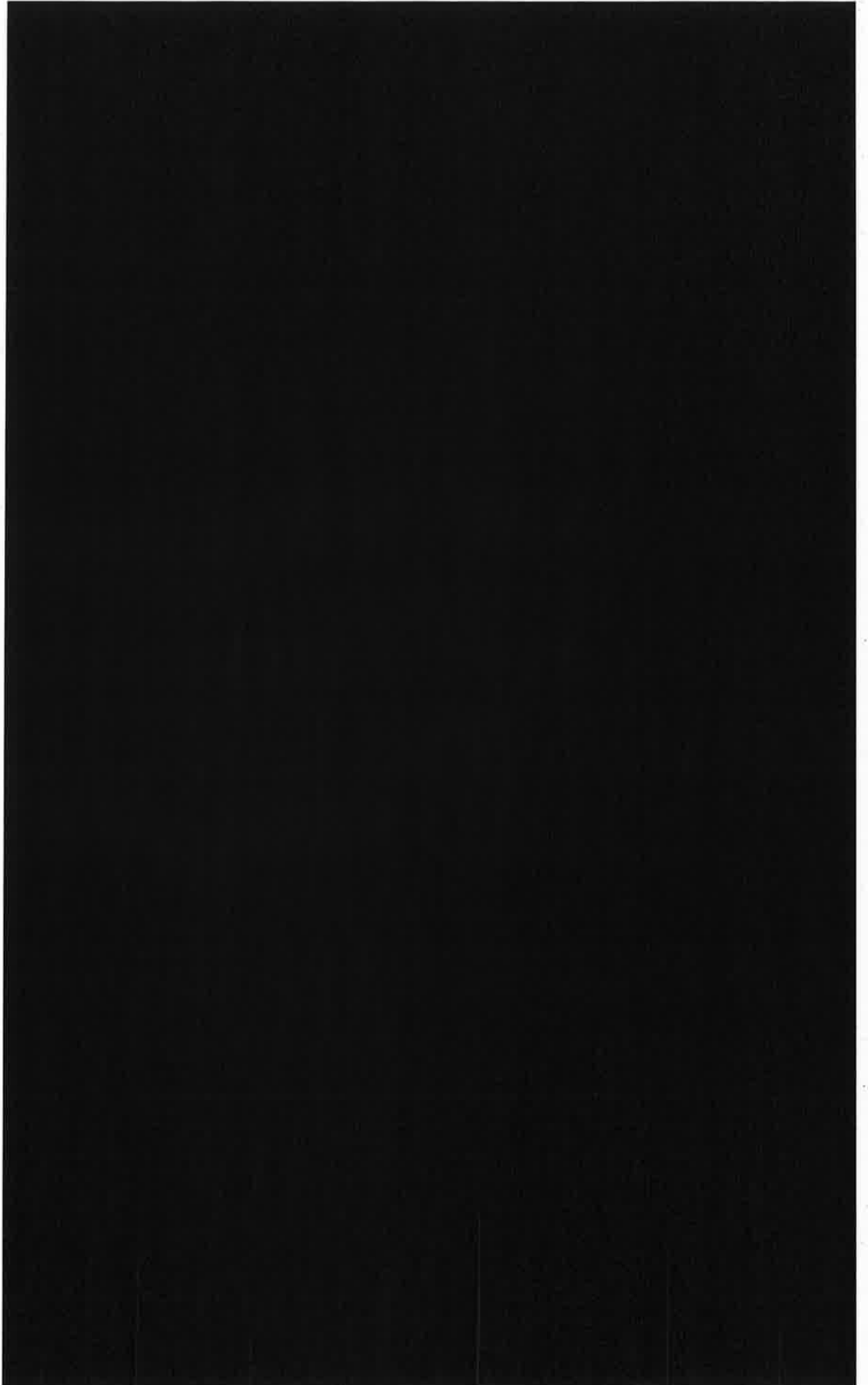
検査年月日：令和4年2月17日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏えい検査	圧力計 (真空計)				2021.4.21 2022.4.30	
-以下余白-						

工事計画本文 (原規規発第1904256号 (平成31年4月25日認可))








# 検査結果一覧表

成績書管理番号：06

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 3 月 / 日	良	種市 隆人 増本 豊	ホイラー、タビシ 主任技術者 	なし



## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：06

検査年月日：令和5年 3月 / 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：06

検査年月日：令和5年 3月 / 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・一	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・一	
系統構成が完了していること。	立会 ◎記録確認	◎良・一	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：06

検査年月日：令和5年 3月 / 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉格納施設 (別添1 (1/9) 参照：太枠の範囲)			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
組立て及び据付け状態を確認する検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">目視</div> 記録確認
備考 <del>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。</del> <del>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：</del> ・目視で確認した範囲：添付資料3-3 (1/2) 参照			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：06

検査年月日：令和5年 3月 / 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉格納施設 (別添1 (2/9~9/9) 参照：太枠の範囲)			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
材料検査 寸法検査 外観検査 組立て及び据付け状態を確認する検査 耐圧検査 漏えい検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 記録確認
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0371、1001 ・目視で確認した範囲：添付資料3-3 (2/2) 参照			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：06

検査年月日：令和5年 3月 / 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉格納施設 別添1 (1/9) 参照	組立て及び据付け 状態を確認する検査	—	良	目視*
備考				

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：06

検査年月日：令和5年 3月 / 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉格納施設 別添1 (2/9~9/9) 参照	外観検査 組立て及び据付け 状態を確認する検 査※1	—	良	目視
	耐圧検査※1 漏えい検査※1	別添3参照	良	目視
備考				

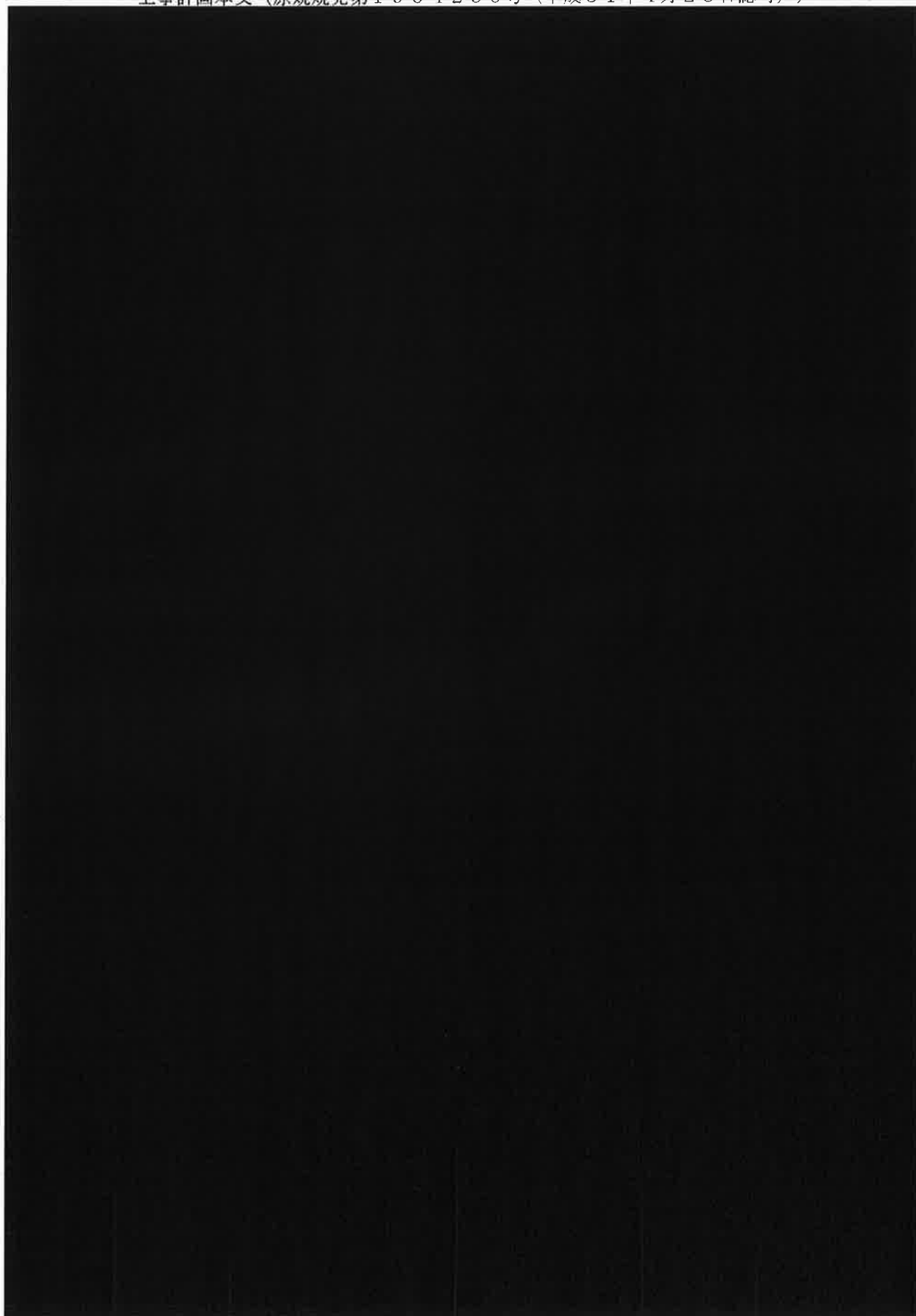
関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：06

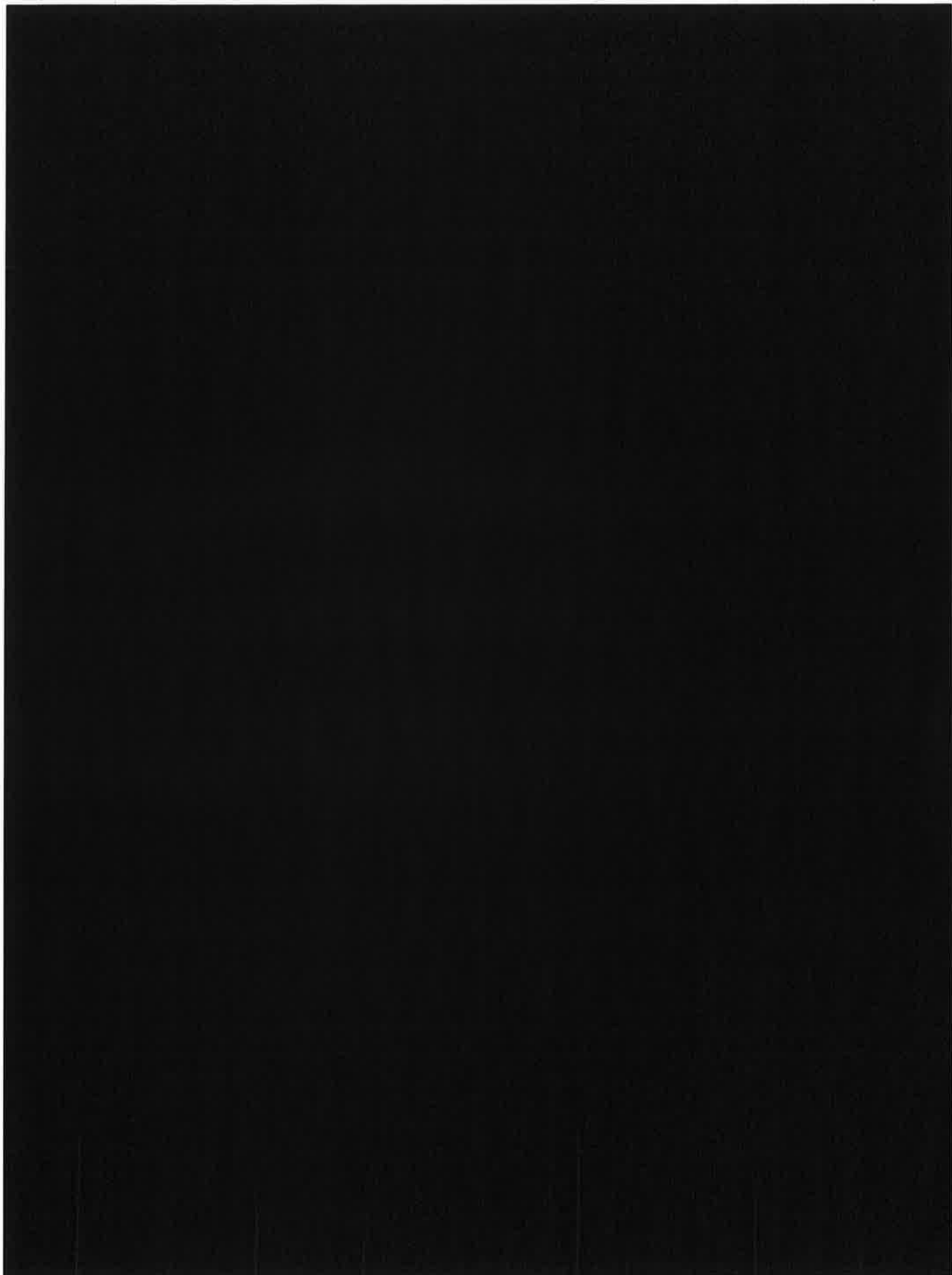
検査年月日：令和5年 3月 / 日

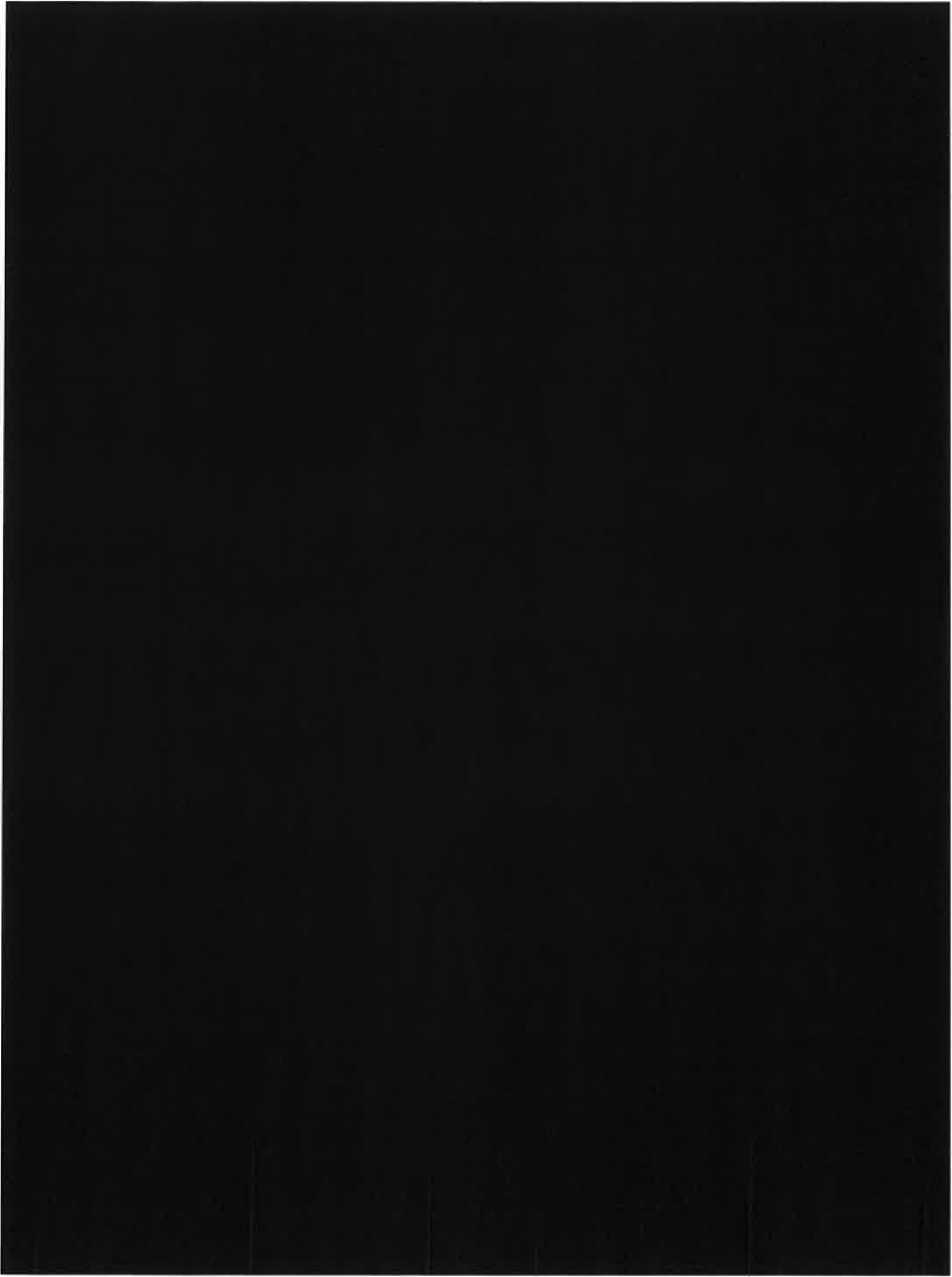
検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2022. 12. 26 2023. 3. 31	正
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2022. 12. 26 2023. 3. 31	副
以下余白						

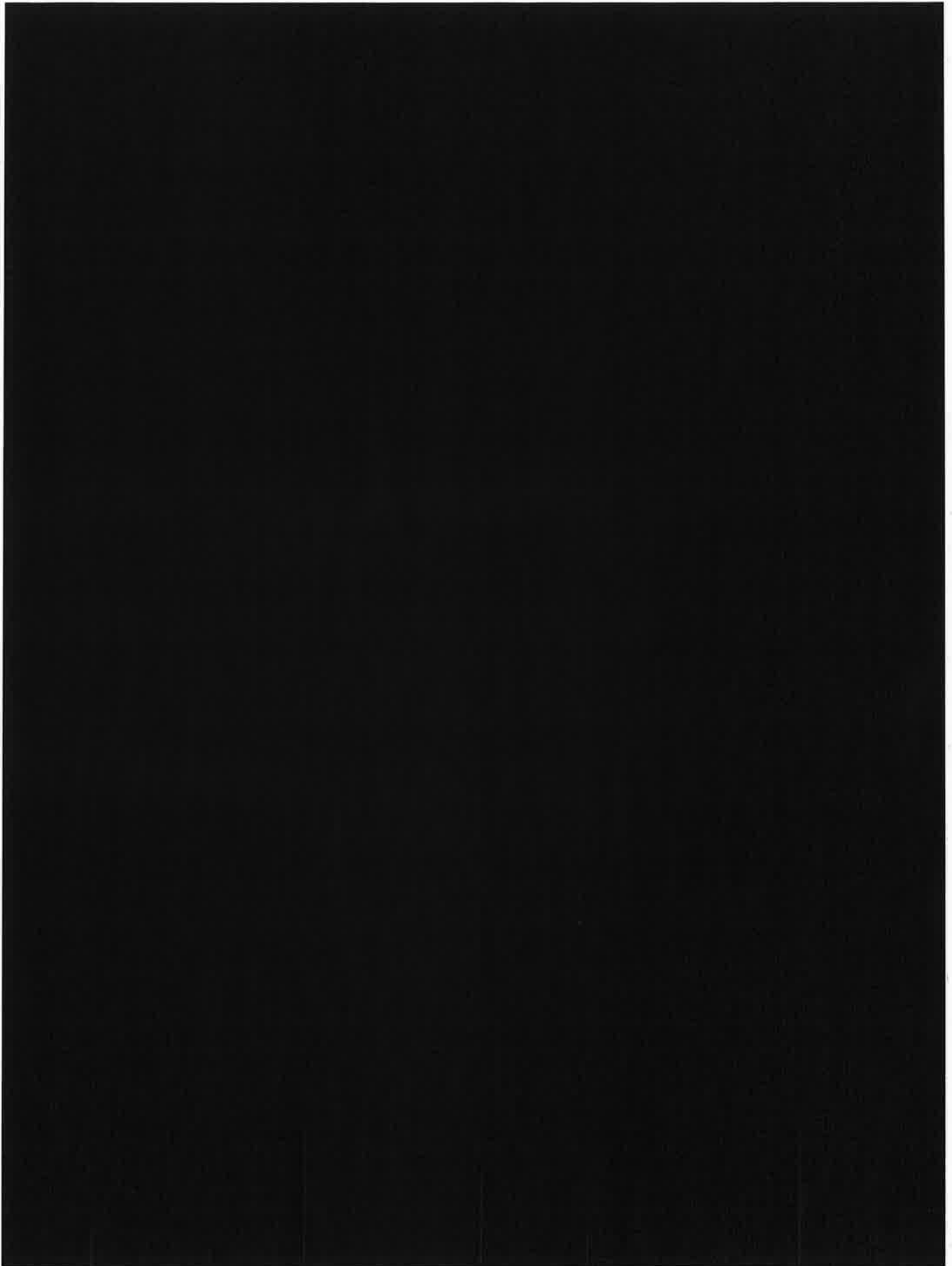
工事計画本文（原規規発第1904256号（平成31年4月25日認可））

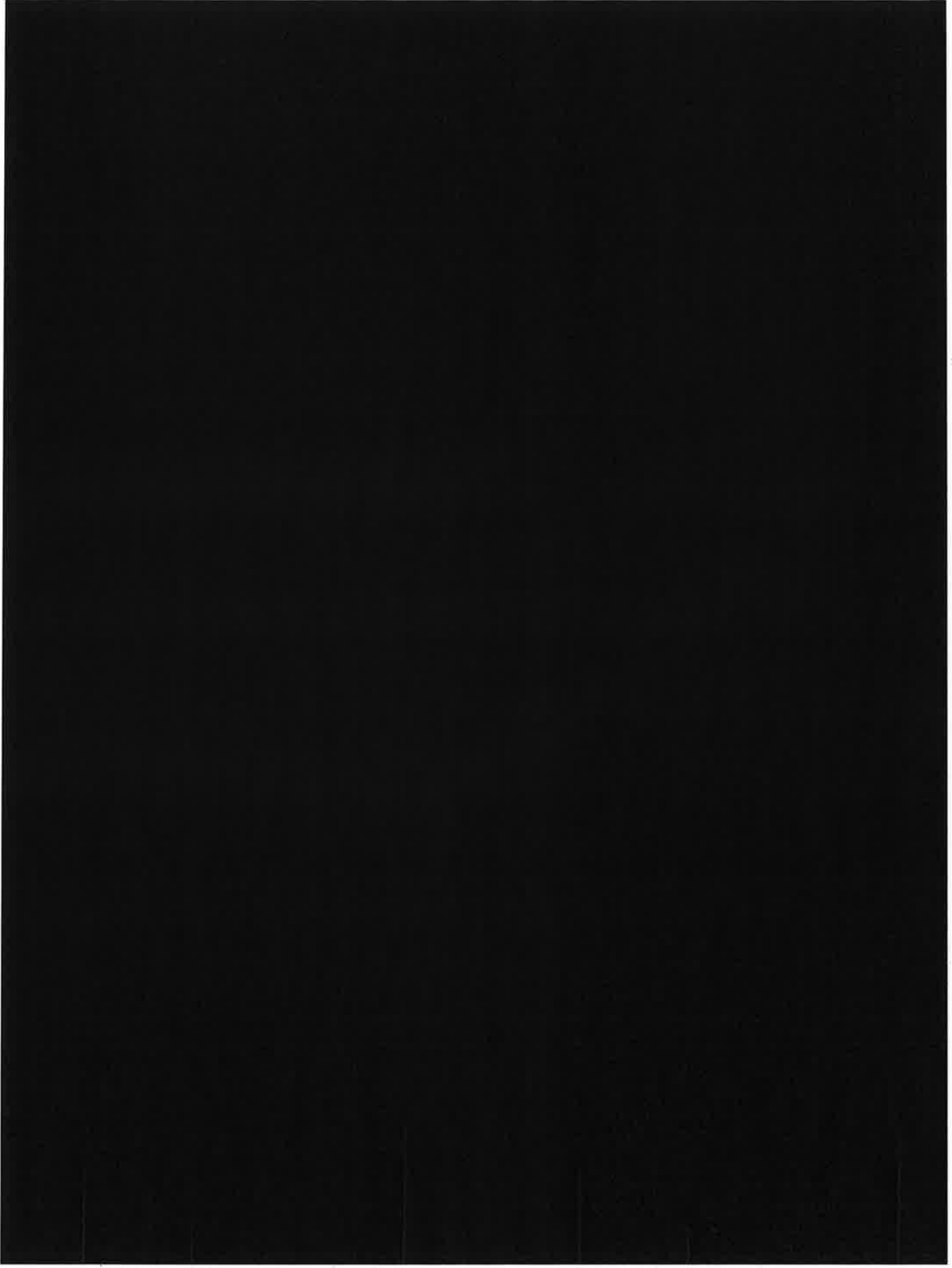




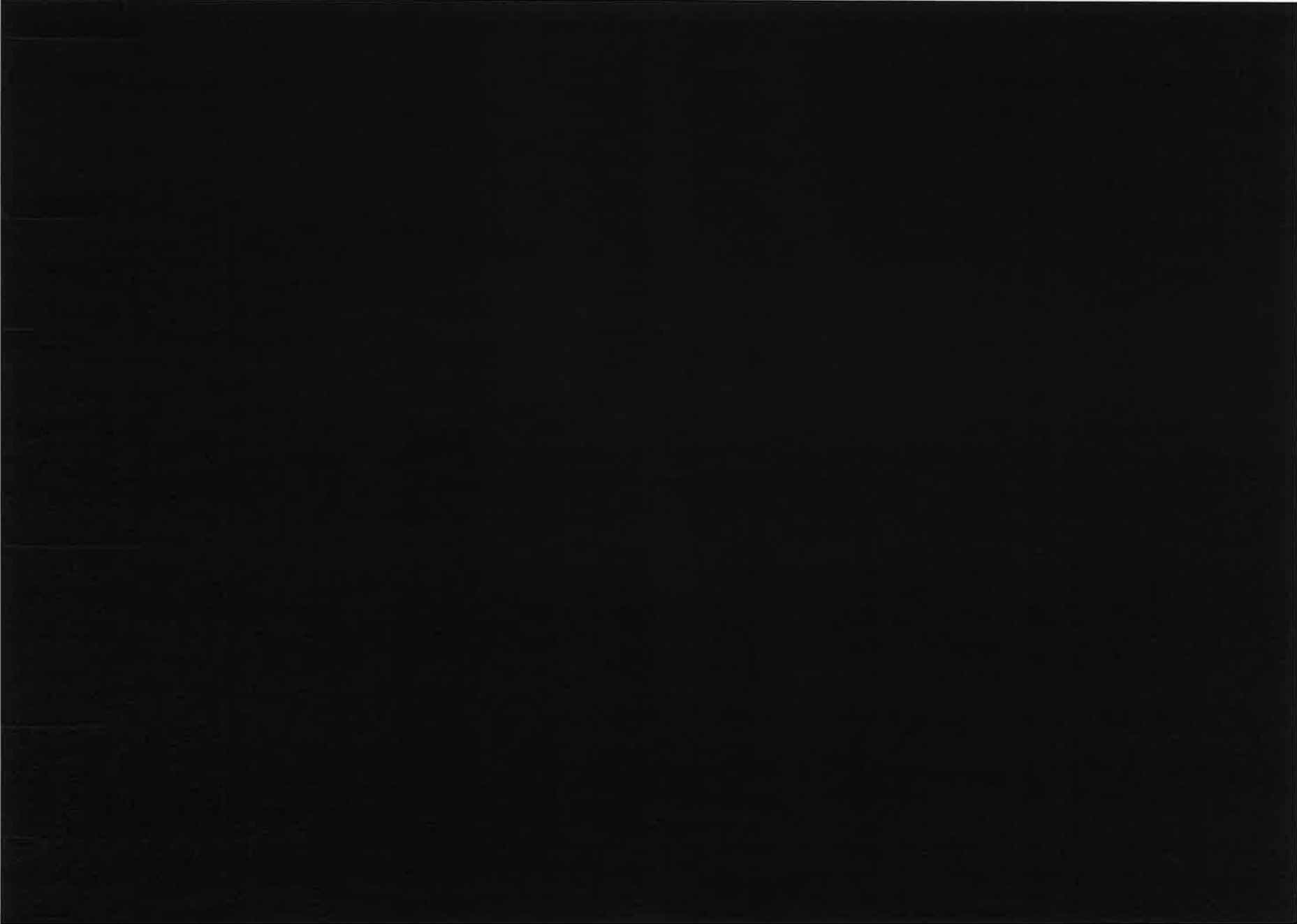






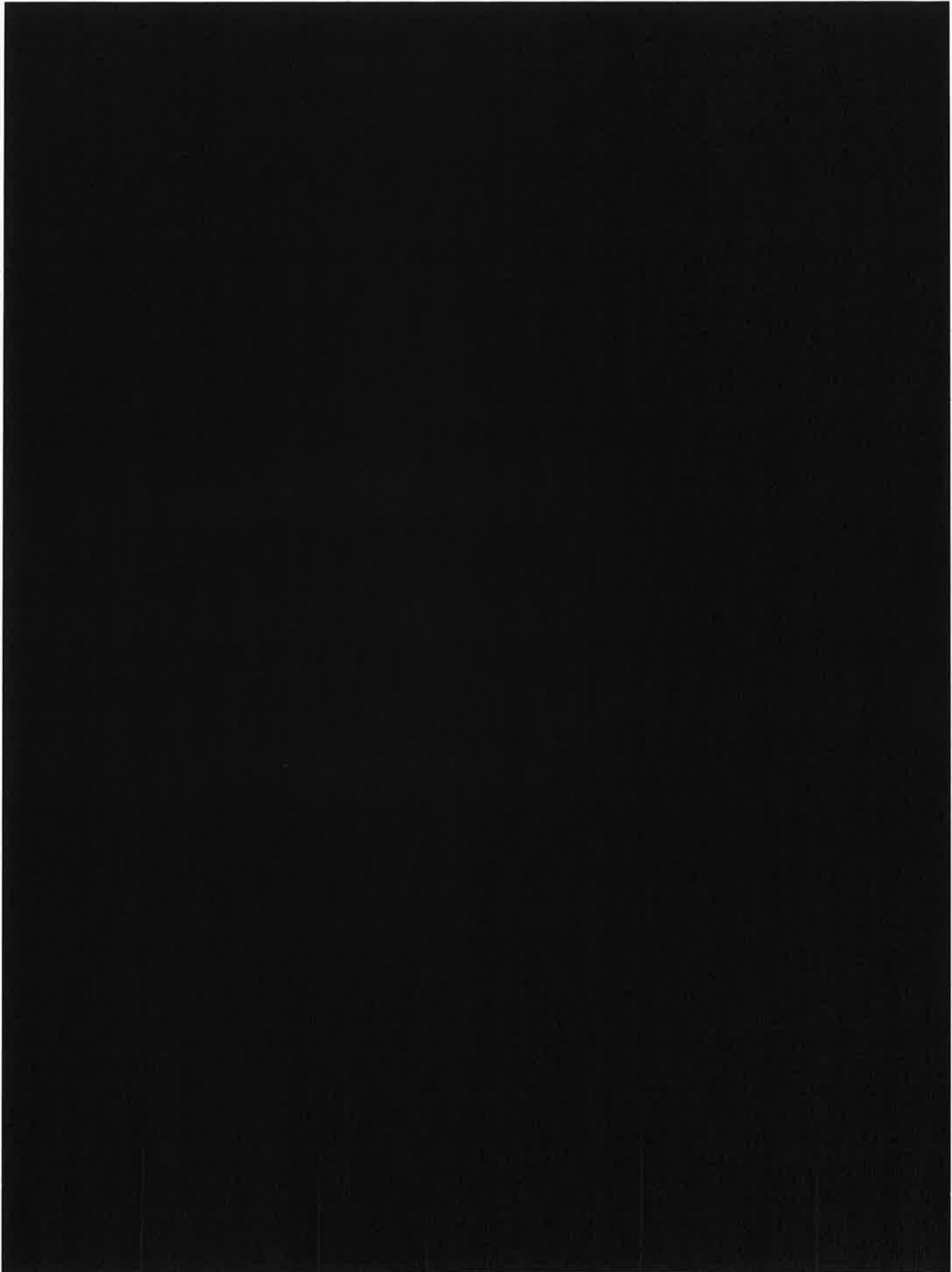


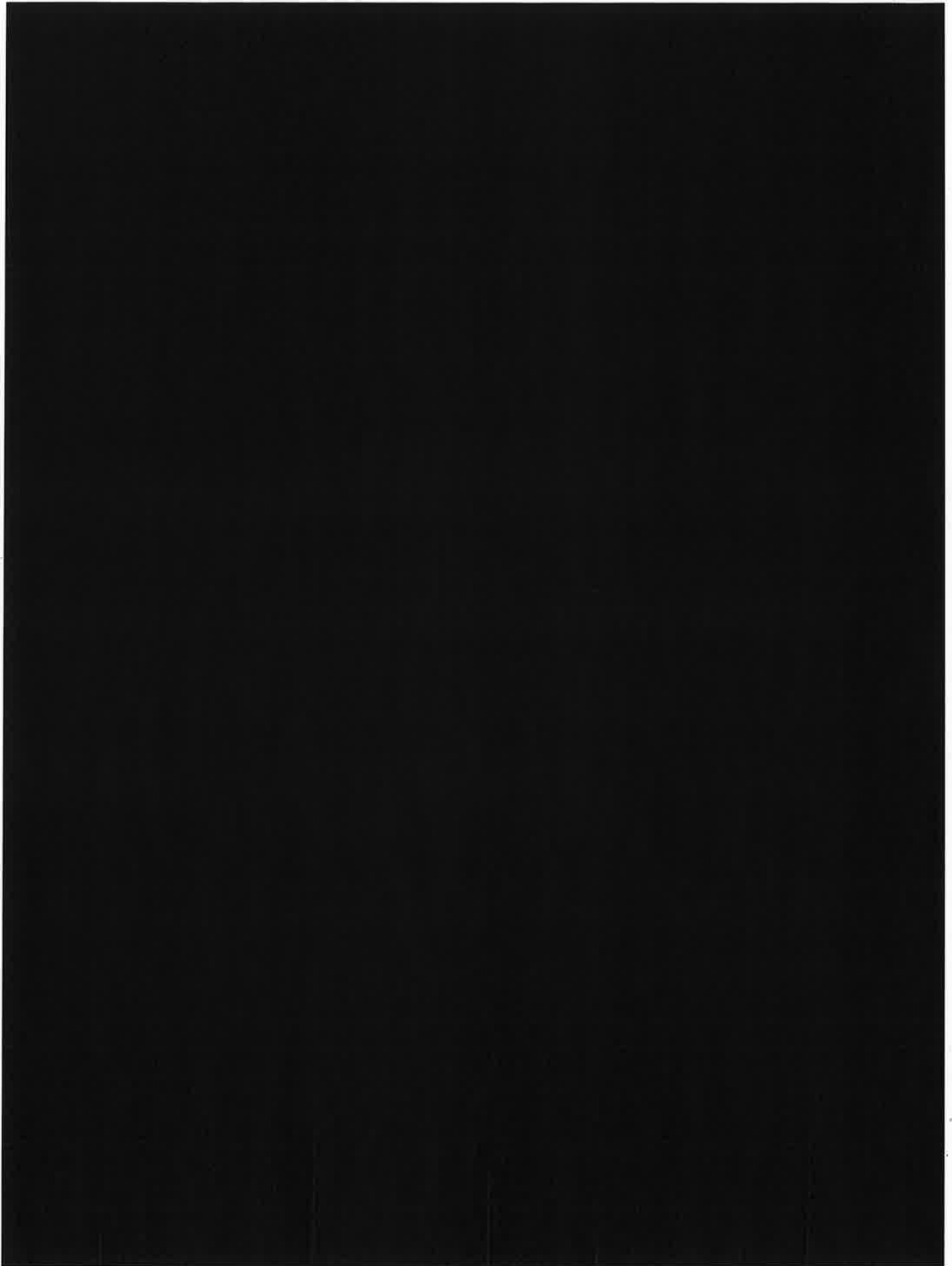
工事計画本文（原規規発第1904256号（平成31年4月25日認可））



35

別添1 (6/9)  
(令和5年3月1日)



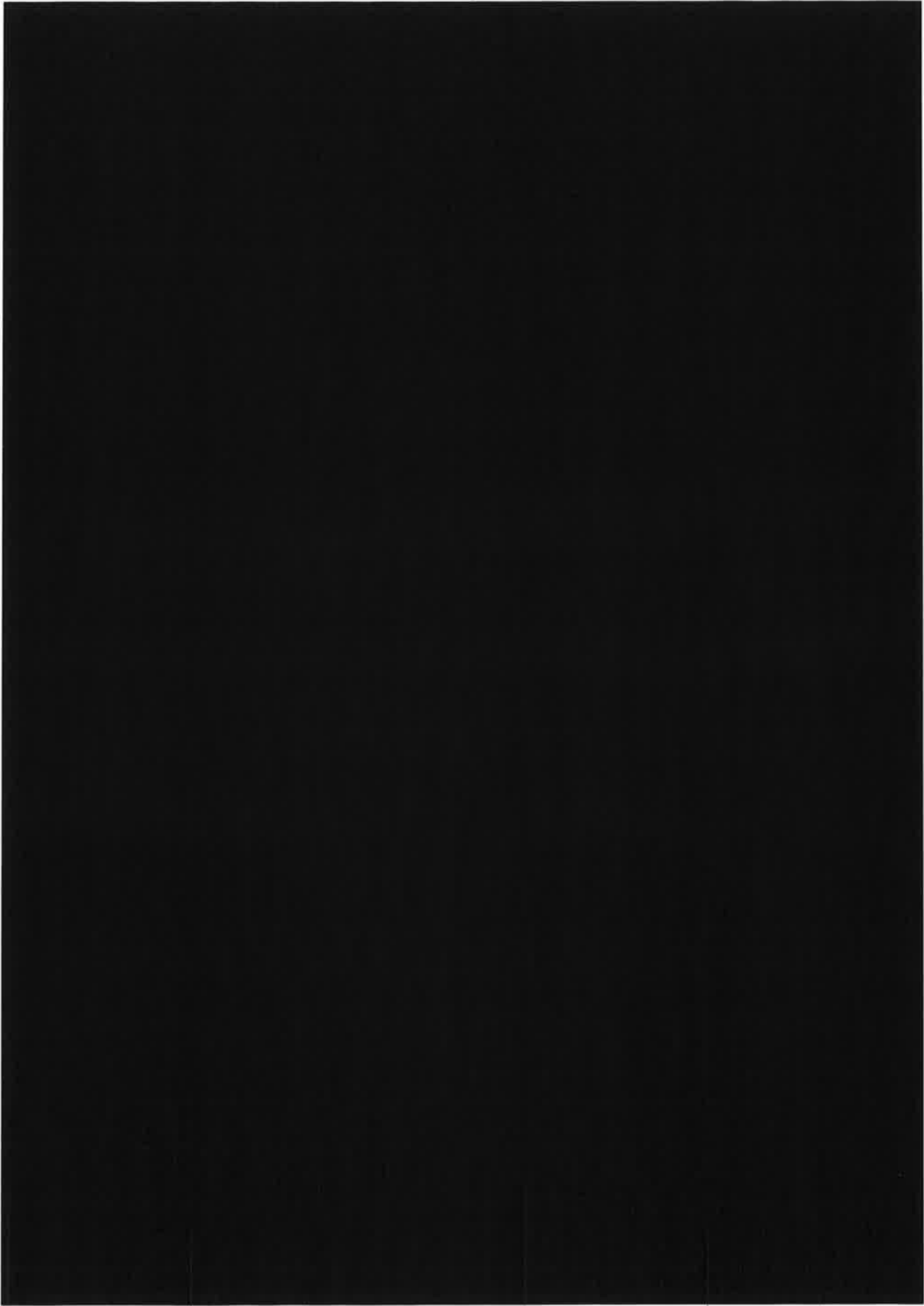















# 検査結果一覧表

成績書管理番号：06

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 3 月 9 日	良	平井 隆 須貝 実	ボウラータセン 主任技術者 	なし

43

## 関西電力株式会社高浜発電所第 2 号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：06

検査年月日：令和 5 年 3 月 9 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：06

検査年月日：令和5年3月9日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	◎立会 記録確認	◎良・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：06

検査年月日：令和5年3月9日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉格納施設 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
材料検査 寸法検査 外観検査 組立て及び据付け状態を確認する検査 耐圧検査 漏えい検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 記録確認※2
備考			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※1）による。</li> <li>※1 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0371</li> <li>※2 目視で確認した範囲を除く範囲について確認</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：06

検査年月日：令和5年3月9日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉格納施設 別添2参照	外観検査	—	良	目視
	組立て及び据付け 状態を確認する検査	—	良	目視
	耐圧検査 漏えい検査	別添3参照	良	目視*
備考 ※：別添2（2/2）の範囲について確認				

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：06

検査年月日：令和5年3月9日

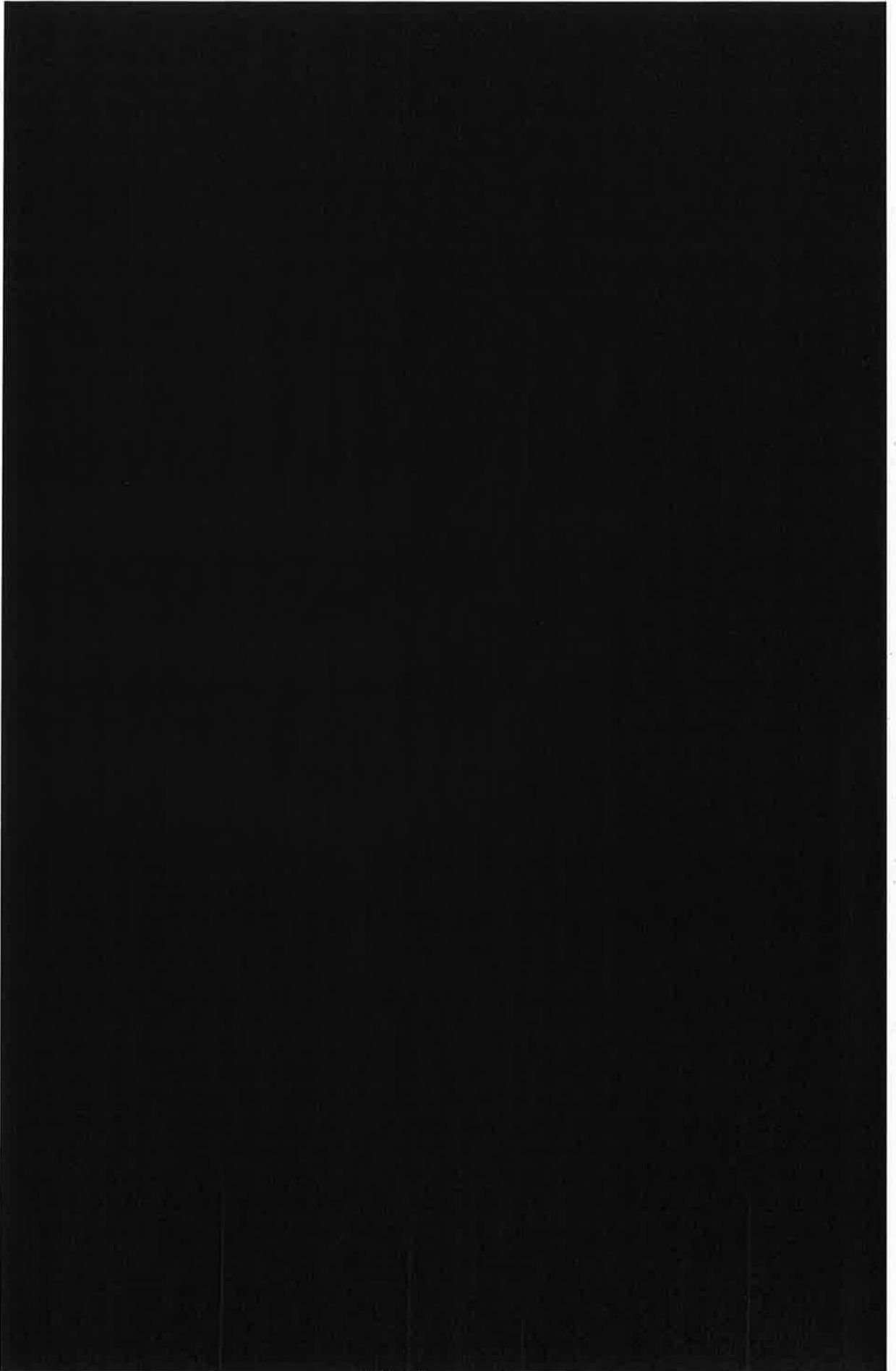
検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2022.12.26 2023.3.31	
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2022.12.26 2023.3.31	
以下余白						











関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1907094号99

成績書管理番号：07

令和5年2月

原子力規制委員会



使用前検査成績書

成績書管理番号：07

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和3年1月19日  
至 令和5年2月1日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録


## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第142号(2019年7月9日) 関原発第309号(2019年10月17日) 関原発第333号(2019年11月12日) 関原発第541号(2020年2月27日) 関原発第624号(2020年3月24日) 関原発第465号(2020年12月4日) 関原発第27号(2021年4月22日) 関原発第297号(2021年8月2日) 関原発第586号(2022年3月15日) 関原発第23号(2022年4月15日) 関原発第215号(2022年7月1日)
--------------------	---

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：07

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和3年 1月19日	良	山形 英男	オシラ - - フーゼノ 主任技術者 	なし

cr

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：07

検査年月日：令和3年1月19日

検査場所：みすず精工株式会社 信州工場

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和3年1月19日

検査場所：みすず精工株式会社 信州工場

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	◎立会 記録確認	◎良・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和3年1月19日

検査場所：みすず精工株式会社 信州工場

## 検査結果

検査対象			
原子炉格納施設			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料検査</li> <li>・寸法検査</li> <li>・耐圧検査</li> <li>・漏えい検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">目視</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">記録確認</div>
<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0501</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和3年1月19日

検査場所：みすず精工株式会社 信州工場

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
	耐圧検査 漏えい検査	別添3参照	良	目視*
	耐圧検査 漏えい検査	別添3参照	良	
備考 ※：別添1の太線枠内の範囲（検査範囲の詳細については、別添2参照）				

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

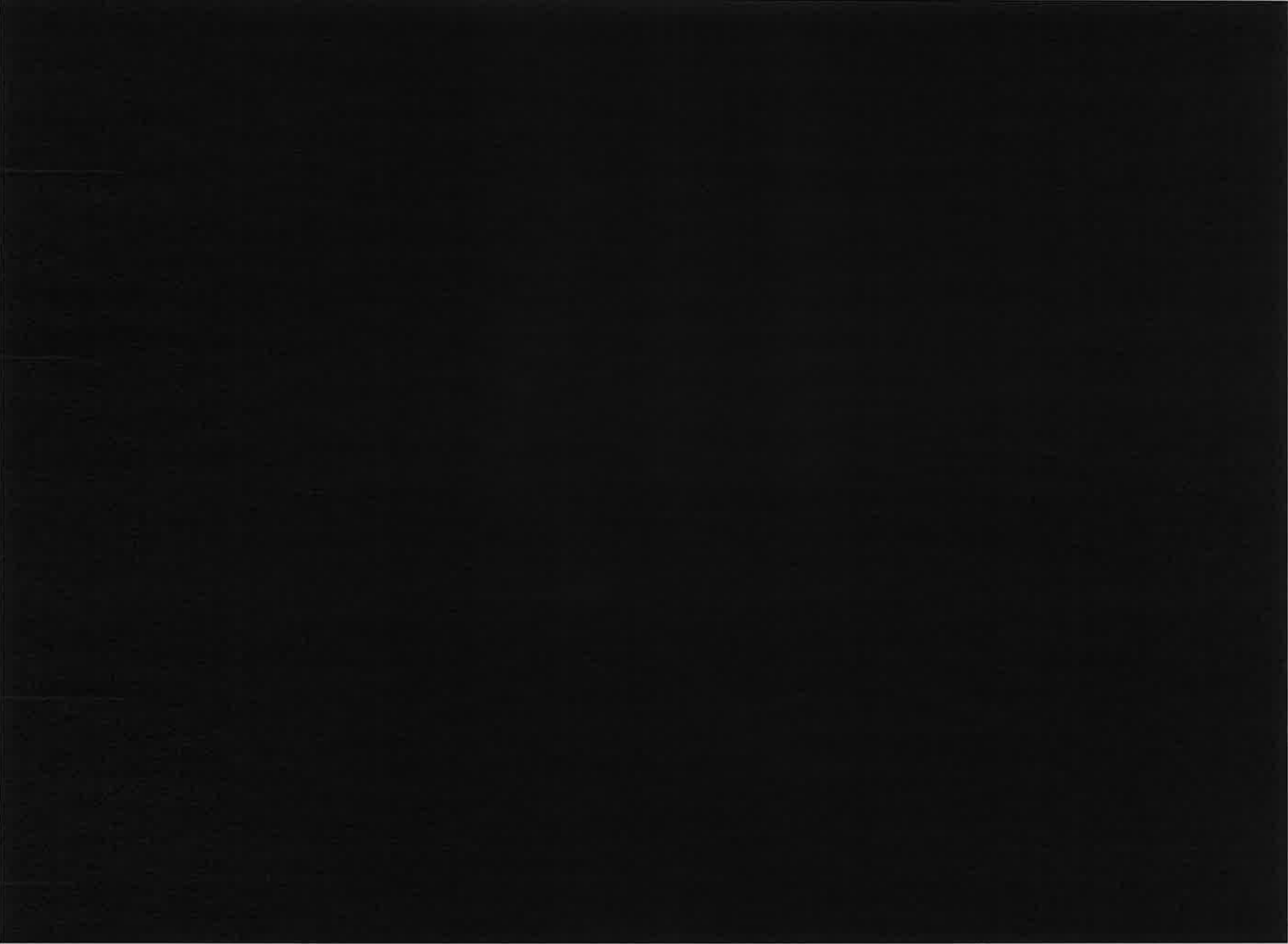
成績書管理番号：07

検査年月日：令和3年1月19日

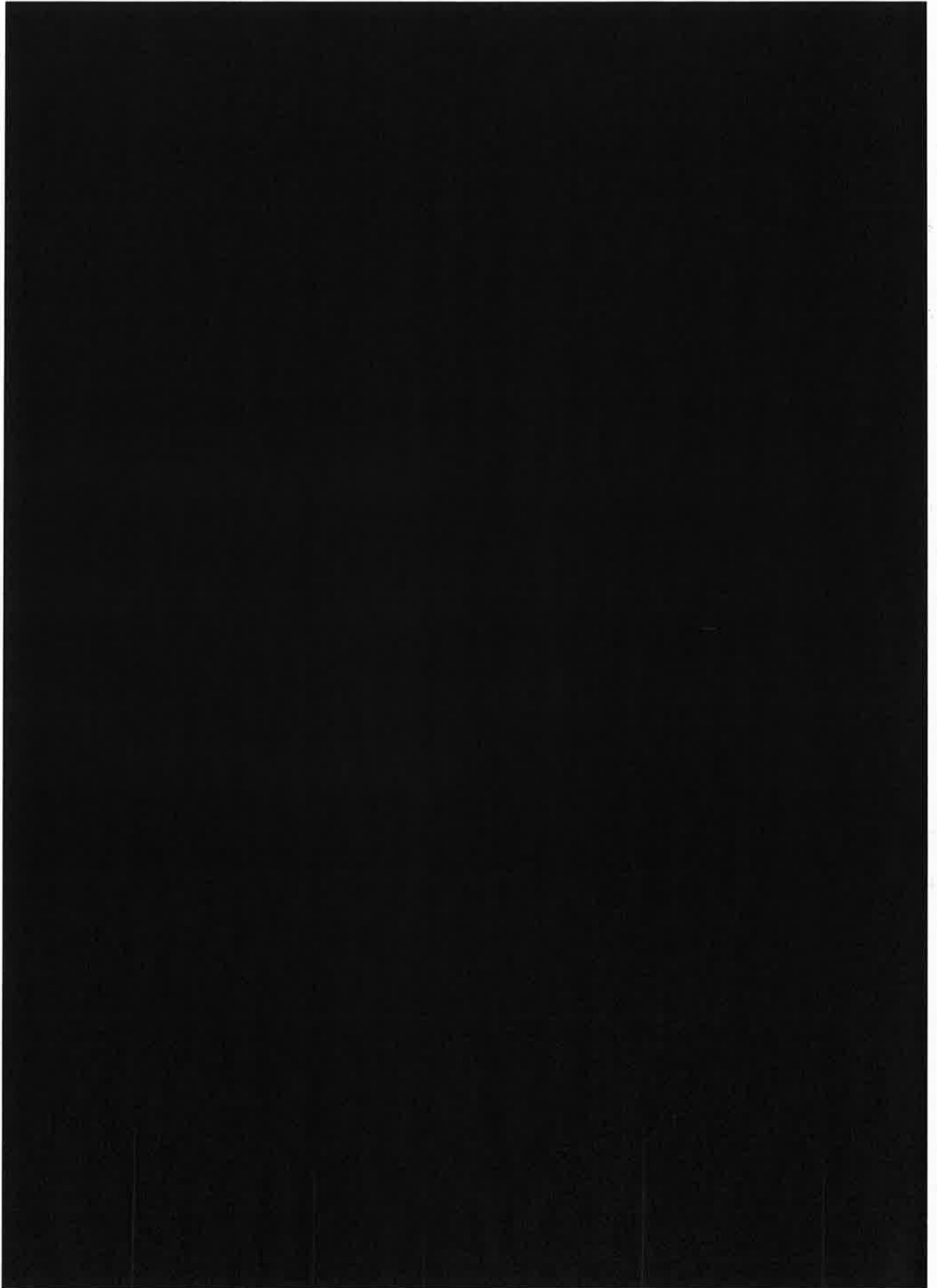
検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2020.9.18 2021.3.31	
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2020.9.18 2021.3.31	
-以下余白-						

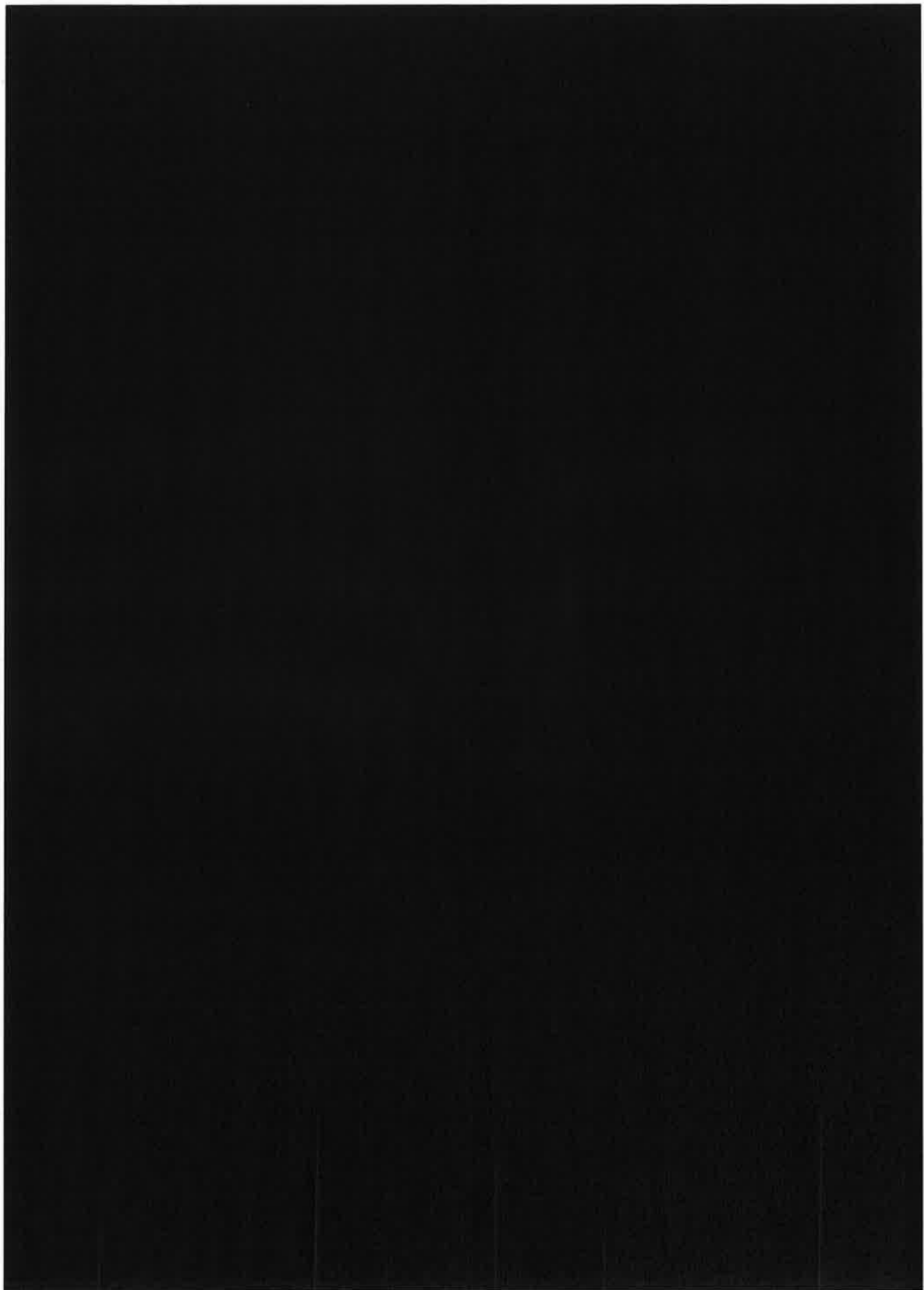


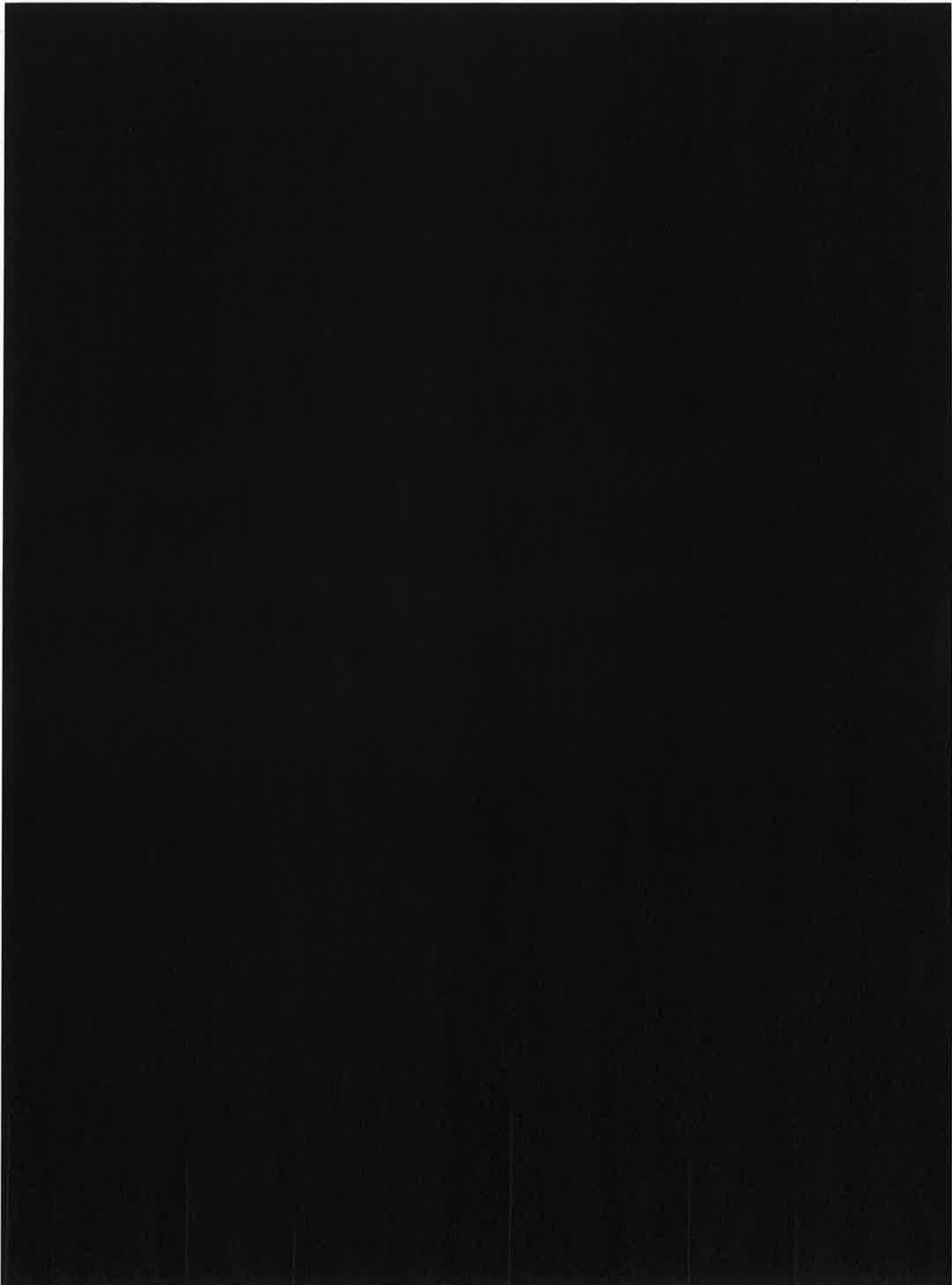
工事計画本文（原規規発第2002202号（令和2年2月20日認可））

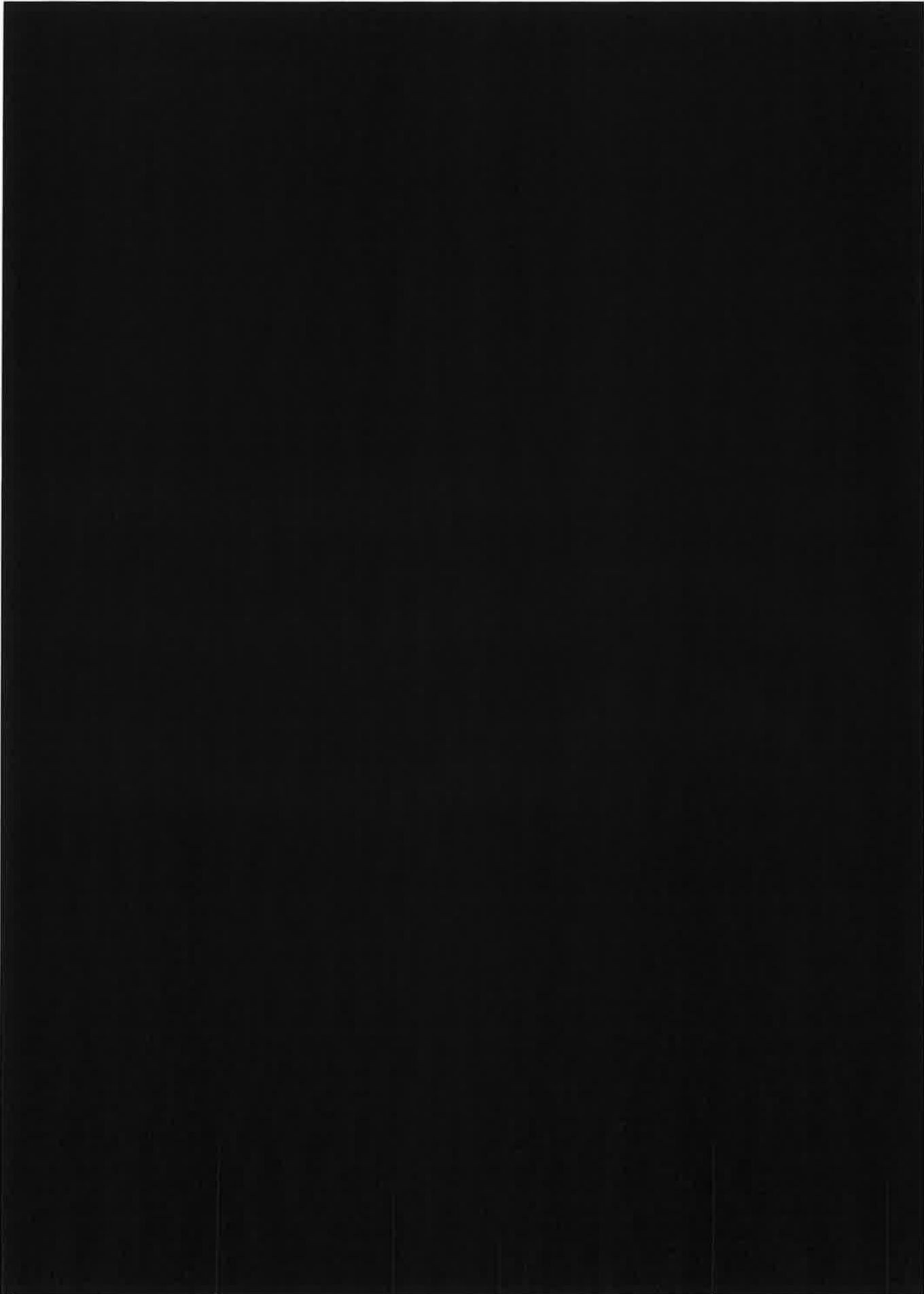


9










別添 3

(令和3年1月19日)



# 検査結果一覧表

成績書管理番号：07

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和3年 1月22日	良	山形 英男	ボイラー・タービン 主任技術者 	なし

4

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：07

検査年月日：令和3年 1 月 22日

検査場所：三菱重工業株式会社

原子力セグメント 神戸地区

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良 —	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良 —	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良 —	



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和3年 1月 22日

検査場所：三菱重工業株式会社

原子力セグメント 神戸地区

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・一	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・一	
系統構成が完了していること。	◎立会/ 記録確認	◎良・一	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和3年 / 月 22日

検査場所：三菱重工業株式会社

原子力セグメント 神戸地区

## 検査結果

検査対象			
原子炉格納施設			
別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料検査</li> <li>・寸法検査</li> <li>・耐圧検査</li> <li>・漏えい検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">目視</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">記録確認</div>
<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0405</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和3年 1月 22日

検査場所：三菱重工業株式会社

原子力セグメント 神戸地区

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
	耐圧検査 漏えい検査	別添3参照	良	目視*
/				
/				
備考				
※：別添1の太線枠内の範囲（検査範囲の詳細については、別添2参照）				

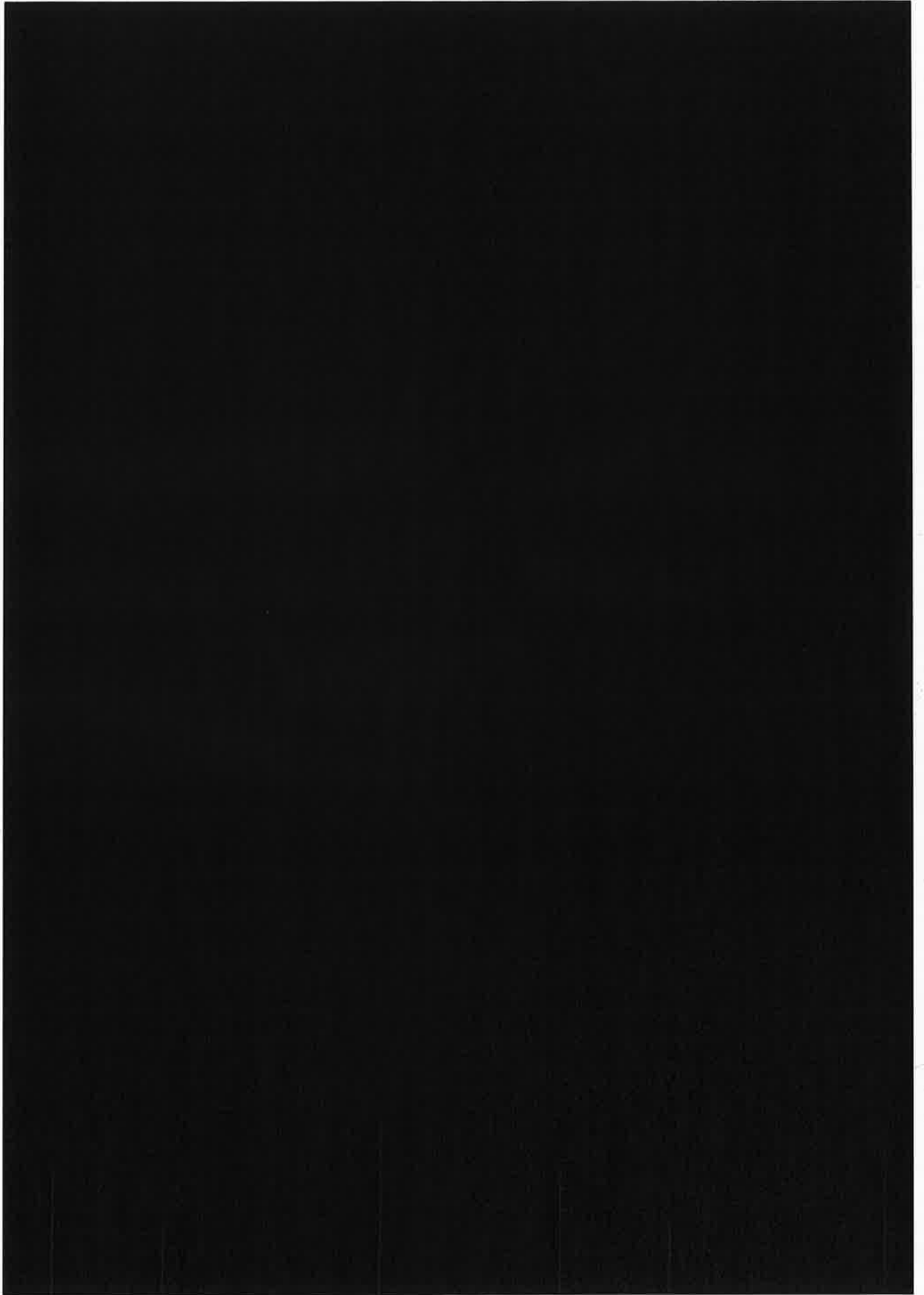
関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：07

検査年月日：令和3年1月22日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2021.1.13 2021.7.31	
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2021.1.13 2021.7.31	
-以下余白-						

工事計画本文 (原規規発第2002202号 (令和2年2月20日認可))







別添3


(令和3年1月22日)





# 検査結果一覧表

成績書管理番号：07

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和3年 2月19日	良	増本 豊	オハラ 孝之 主任技術者 	なし

25

## 関西電力株式会社高浜発電所第 2 号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：07

検査年月日：令和 3 年 2 月 19 日

検査場所：三菱重工業株式会社

原子力セグメント 高砂地区

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和3年2月19日

検査場所：三菱重工業株式会社

原子力セグメント 高砂地区

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・一	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・一	
系統構成が完了していること。	立会 ◎記録確認	◎良・一	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)


成績書管理番号：07

検査年月日：令和3年2月19日

検査場所：三菱重工業株式会社

原子力セグメント 高砂地区

## 検査結果

検査対象			
原子炉格納施設  別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料検査</li> <li>・耐圧検査</li> <li>・漏えい検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 記録確認
備考 <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0401</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和 3 年 2 月 19 日

検査場所：三菱重工業株式会社

原子力セグメント高砂地区

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
	耐圧検査 漏えい検査	別添3参照	良	目視*
備考				
※：別添1の太線枠内の範囲（検査範囲の詳細については、別添2参照）				

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：07

検査年月日：令和 3 年 2 月 19 日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2021.01.20 2021.07.31	
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2021.01.20 2021.07.31	
-以下余白-						

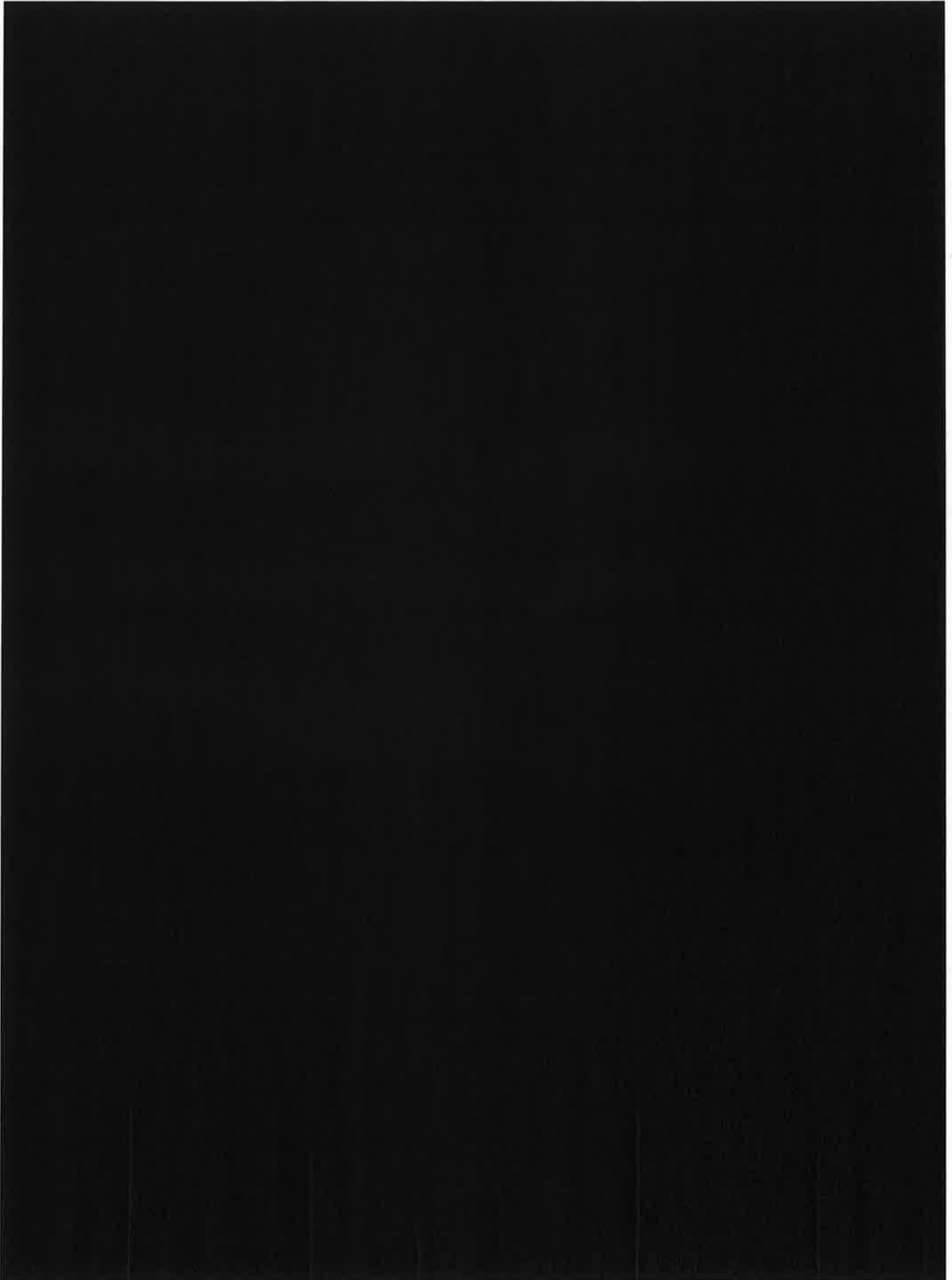
工事計画本文（原規規発第 2002202 号（令和 2 年 2 月 20 日認可））



別添 1(1/2)

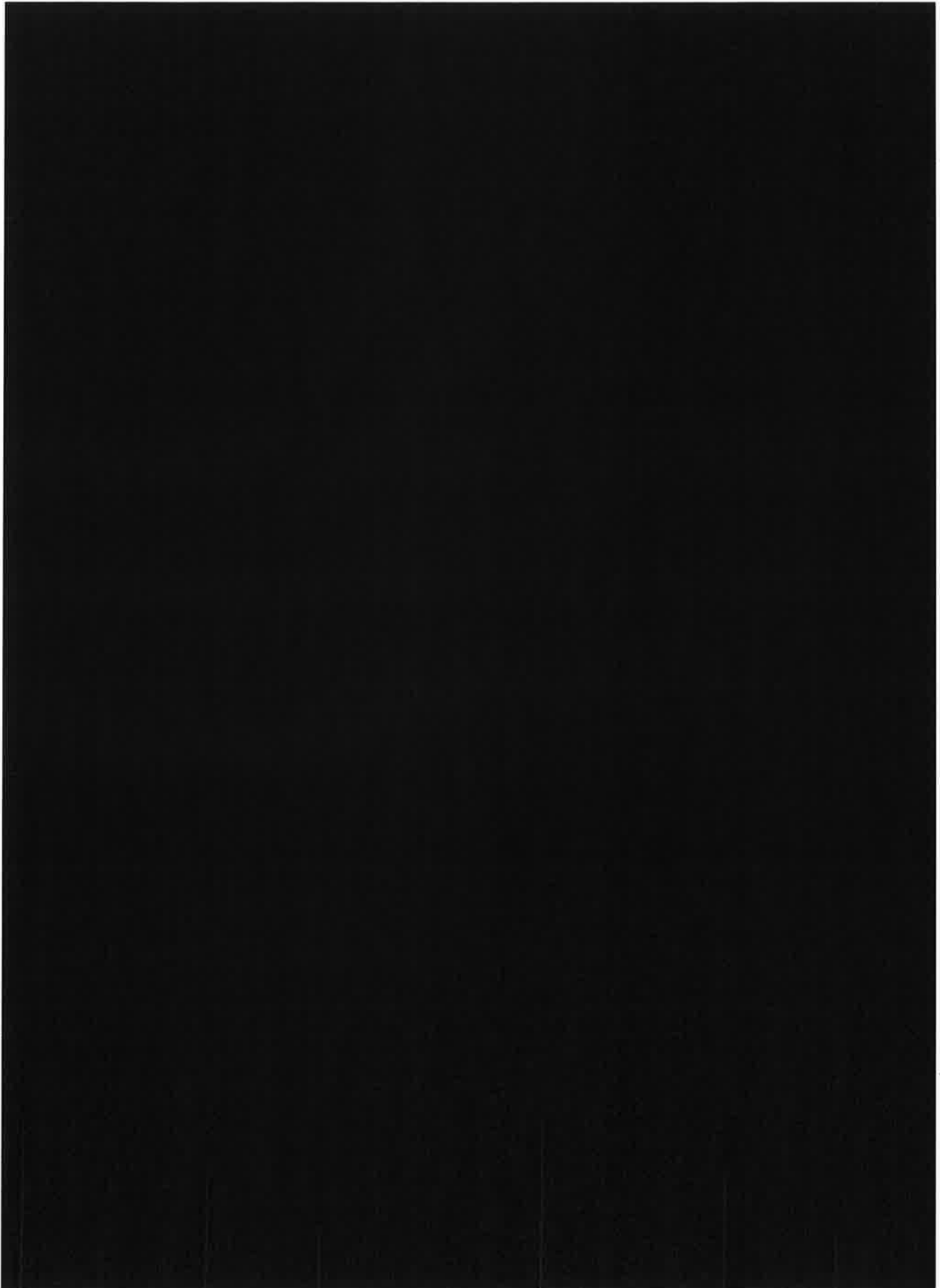
(令和 3 年 2 月 19 日)

31





別添2  
(令和3年2月19日)




別添3

(令和3年2月19日)



# 検査結果一覧表

成績書管理番号：07

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 3 年 11 月 19 日	良	上田 洋 増本 豊	ボイラー・タービン主任技術者 	なし

年

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：07

検査年月日：令和 3 年 11 月 19 日

検査場所： 株式会社 TVE 本社工場

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・一	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和 3 年 11 月 19 日

検査場所：株式会社 TVE 本社工場

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	⊙・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	⊙・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	⊙・—	
系統構成が完了していること。	立会 記録確認	⊙・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和 3 年 11 月 19 日

検査場所：株式会社 TVE 本社工場

## 検査結果

検査対象			
原子炉格納施設			
別添1参照の太線枠内の範囲			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
材料検査 寸法検査 外観検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 記録確認
備考			
<ul style="list-style-type: none"> <li>記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0603</li> <li>目視で確認した範囲：添付資料 3-3 参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和 3 年 11 月 19 日

検査場所：株式会社 TVE 本社工場

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
	寸法検査	別添3参照	良	目視*
	外観検査	-	良	
備考				
※：別添1の太線枠内の範囲（検査範囲の詳細については、別添2参照）				

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：07

検査年月日：令和 3 年 11 月 19 日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
寸法検査	ノギス	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2020.12.8	
					2021.12.31	
寸法検査	ノギス				2020.12.8	
					2021.12.31	
寸法検査	シリンダゲージ				2020.12.8	
					2021.12.31	
寸法検査	ダイヤルゲージ				2020.12.8	
		2021.12.31				
寸法検査	マイクロメータ	2020.12.8				
		2021.12.31				
寸法検査	デプスゲージ	2020.12.8				
		2021.12.31				
以下余白						

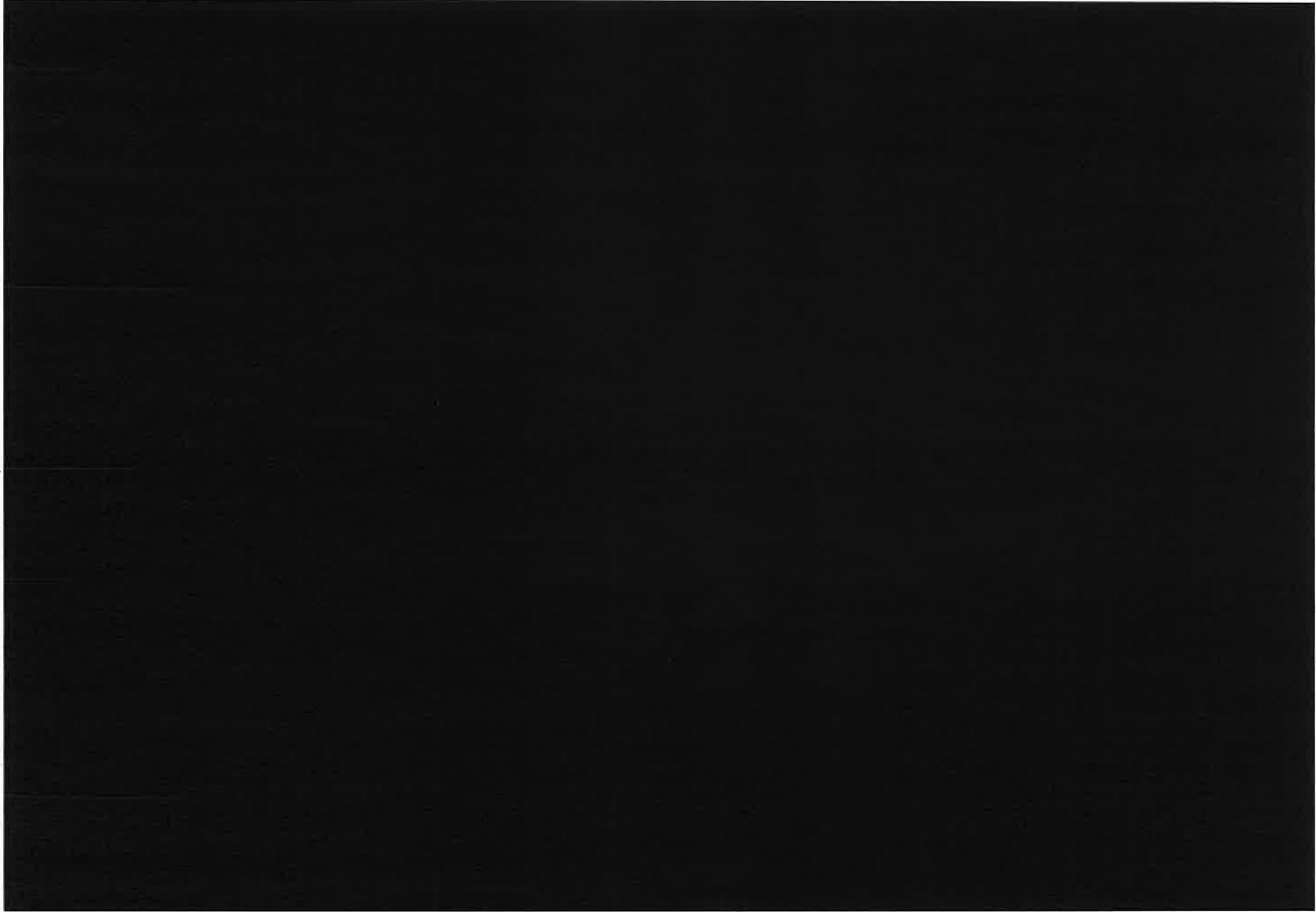


別添3

(令和3年11月19日)



# 設備概要




42

別添2(1/1)  
令和3年11月19日



# 検査結果一覧表

成績書管理番号：07

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和4年 8月9日	良	須貝実 増本豊	ホイラー・タービン主任技術者 	なし

カ

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：07

検査年月日：令和 4 年 8 月 9 日

検査場所：高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	Ⓔ・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	Ⓔ・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	Ⓔ・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和 4 年 8 月 9 日

検査場所：高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	⊙・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	⊙・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	⊙・—	
系統構成が完了していること。	立会 記録確認	⊙・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和 4 年 8 月 9 日

検査場所：高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉格納施設			
別添1参照の太線枠内の範囲			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料検査*</li> <li>・寸法検査*</li> <li>・外観検査</li> <li>・組立て及び据付け状態を確認する検査</li> <li>・耐圧検査</li> <li>・漏えい検査</li> </ul>	<p>設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。</p>	良	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">目視</span>  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認*</span>
<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0201（その1） <del>T2-特-1-0201（その2）</del></li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和 4 年 8 月 9 日

検査場所：高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
	・外観検査 ・組立て及び据付け状態を確認する検査	—	良	目視
	・耐圧検査 ・漏えい検査	別添3参照	良	
以下余白				
備考 ※：別添1の太線枠内の範囲（検査範囲の詳細については、別添2参照）				



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

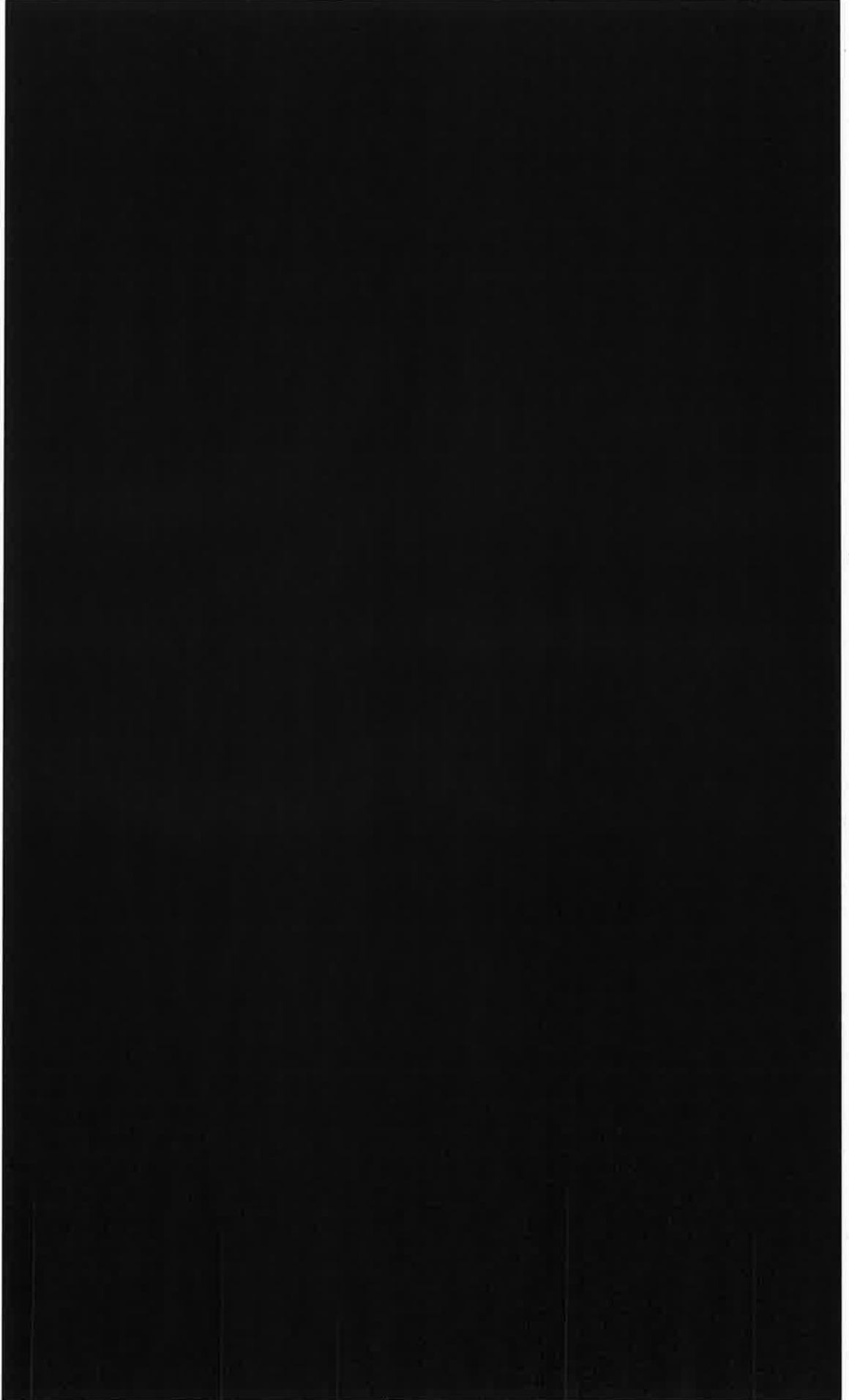
成績書管理番号：07

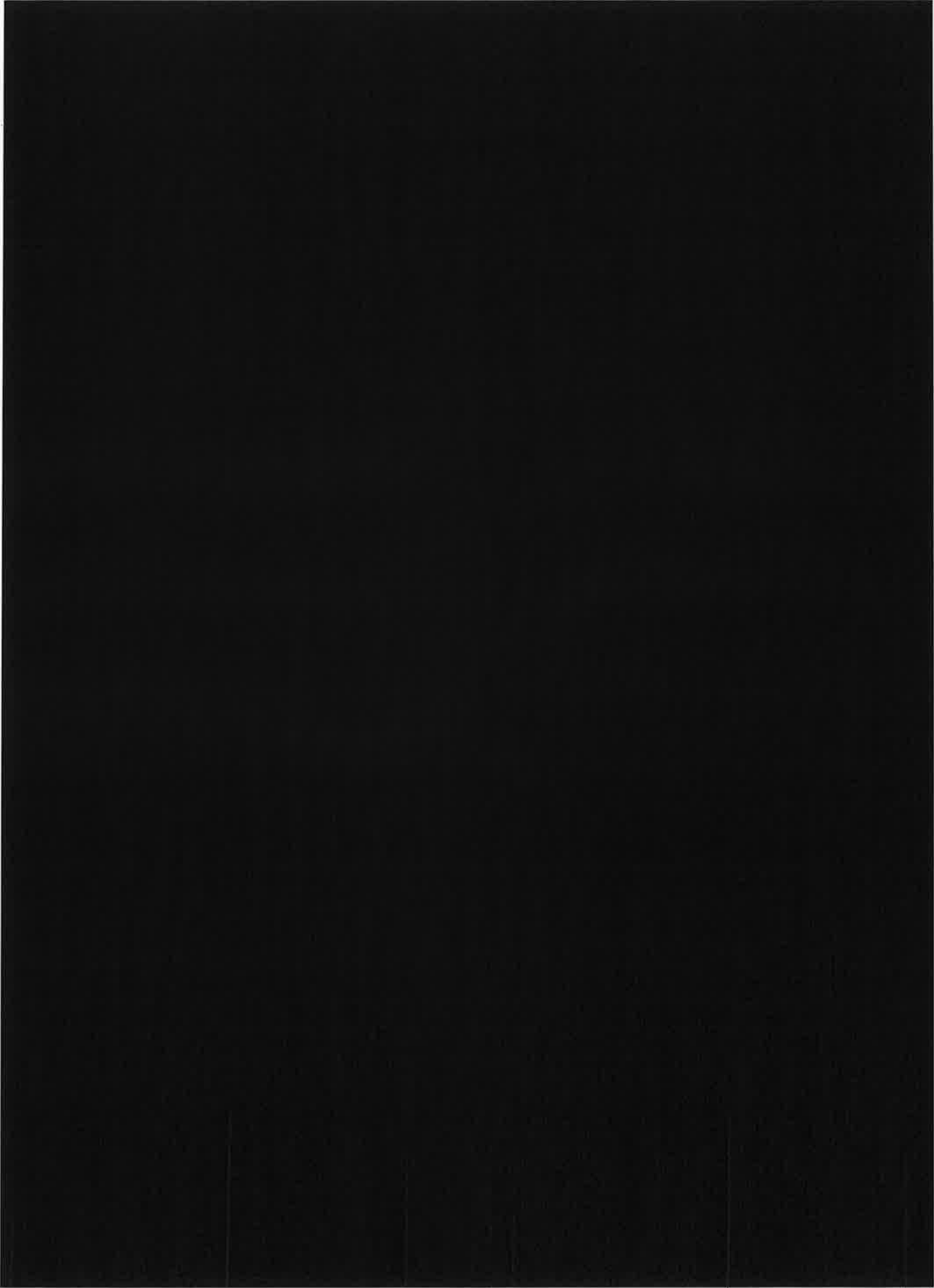
検査年月日：令和 4 年 8 月 9 日

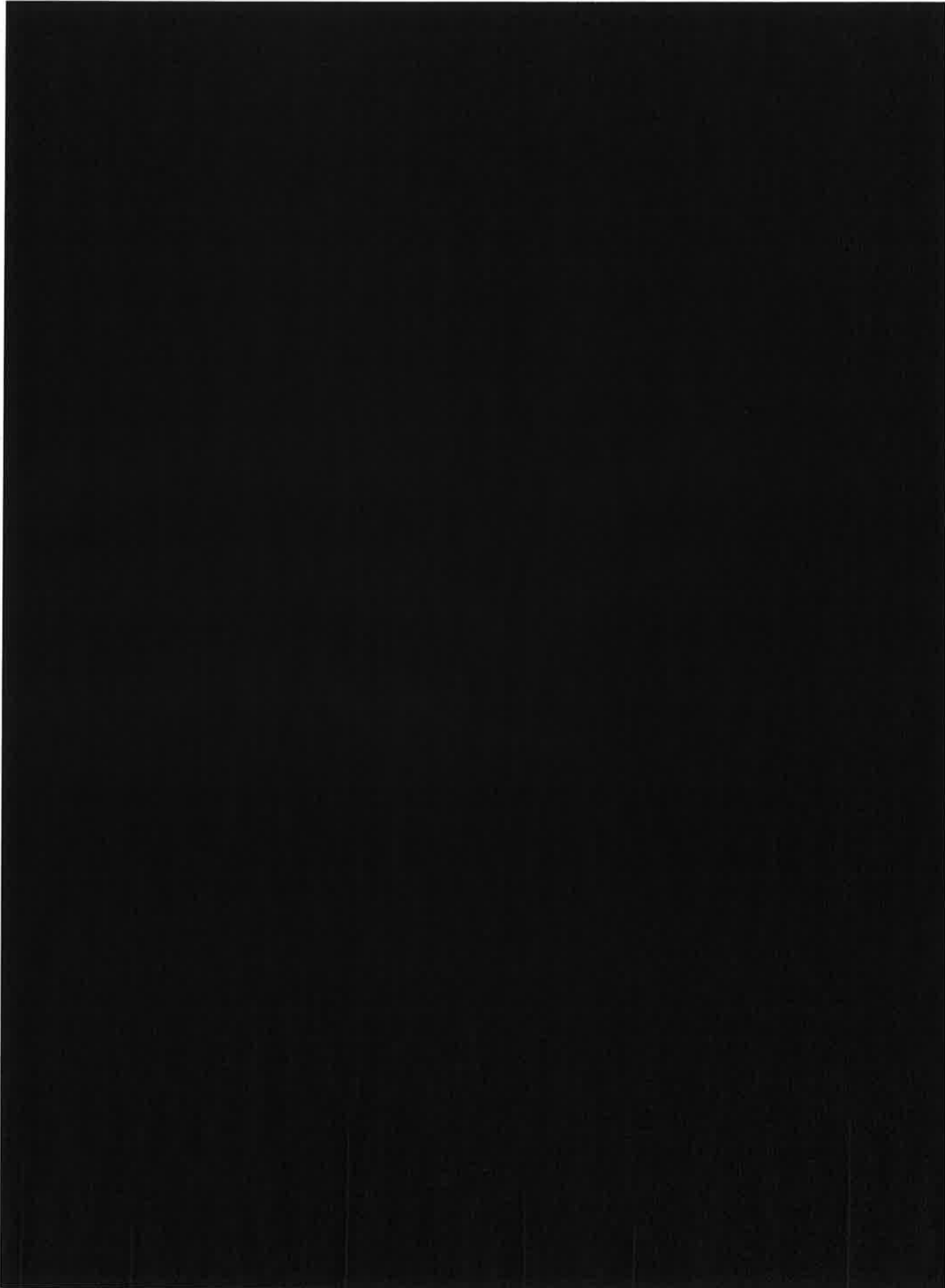
検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2022.7.13 2022.10.31	(正)
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2022.7.13 2022.10.31	(副)
-以下余白-						

工事計画本文（原規規発第1904256号（平成31年4月25日））

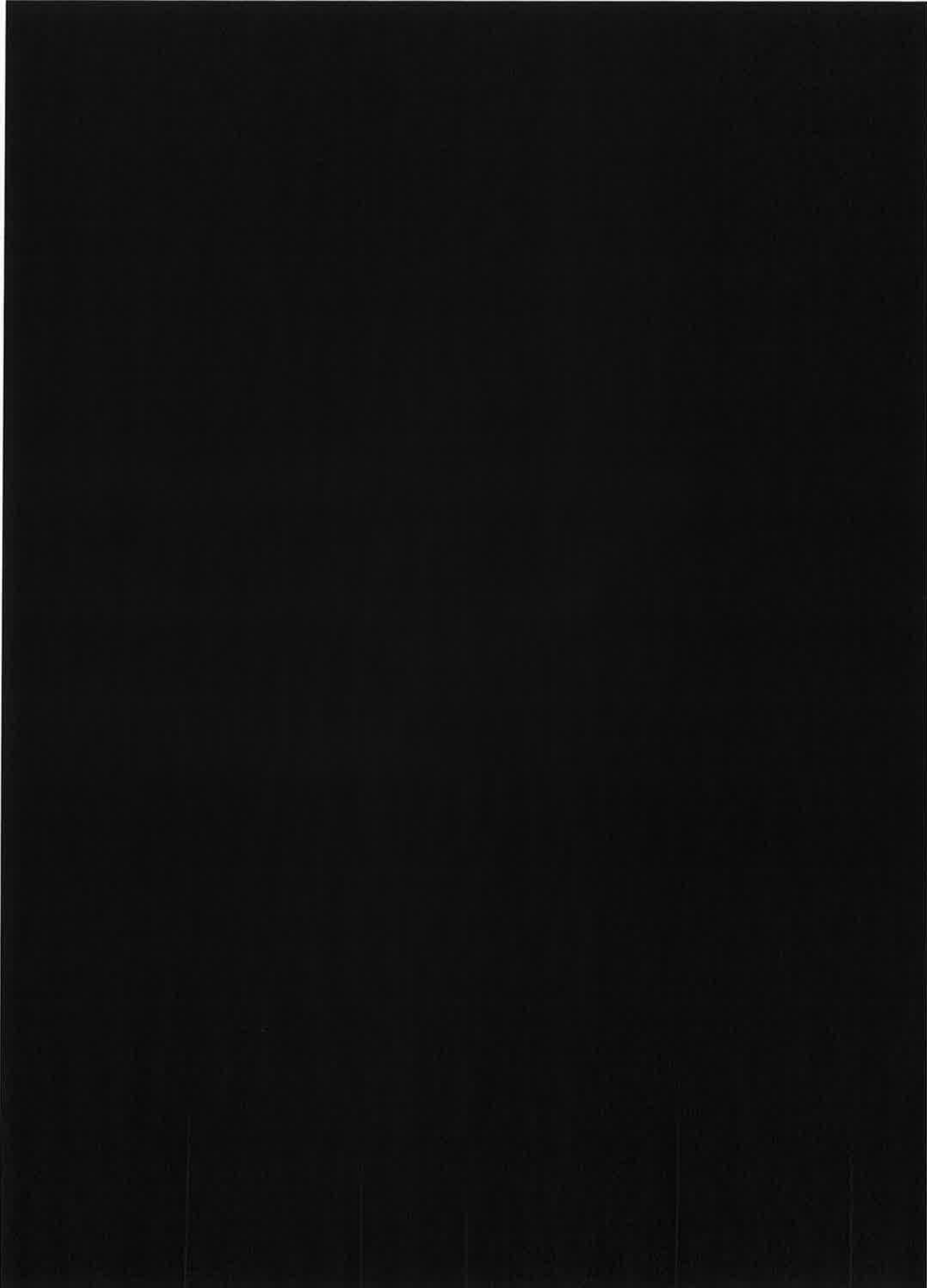
設 備 概 要












検査結果一覧表

成績書管理番号：07

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 4 年 12 月 2 日	良	増本 豊 江頭 豊	ボイラー・タービン 主任技術者 	なし

2

関西電力株式会社高浜発電所第 2 号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：07

検査年月日：令和 4 年 12 月 2 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和4年 12月 2日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・⊖	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和4年12月2日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉格納施設 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・外観検査</li> <li>・組立て及び据付け状態を確認する検査</li> </ul>	<p>設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。</p>	良	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">目視</span>  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0603</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：07

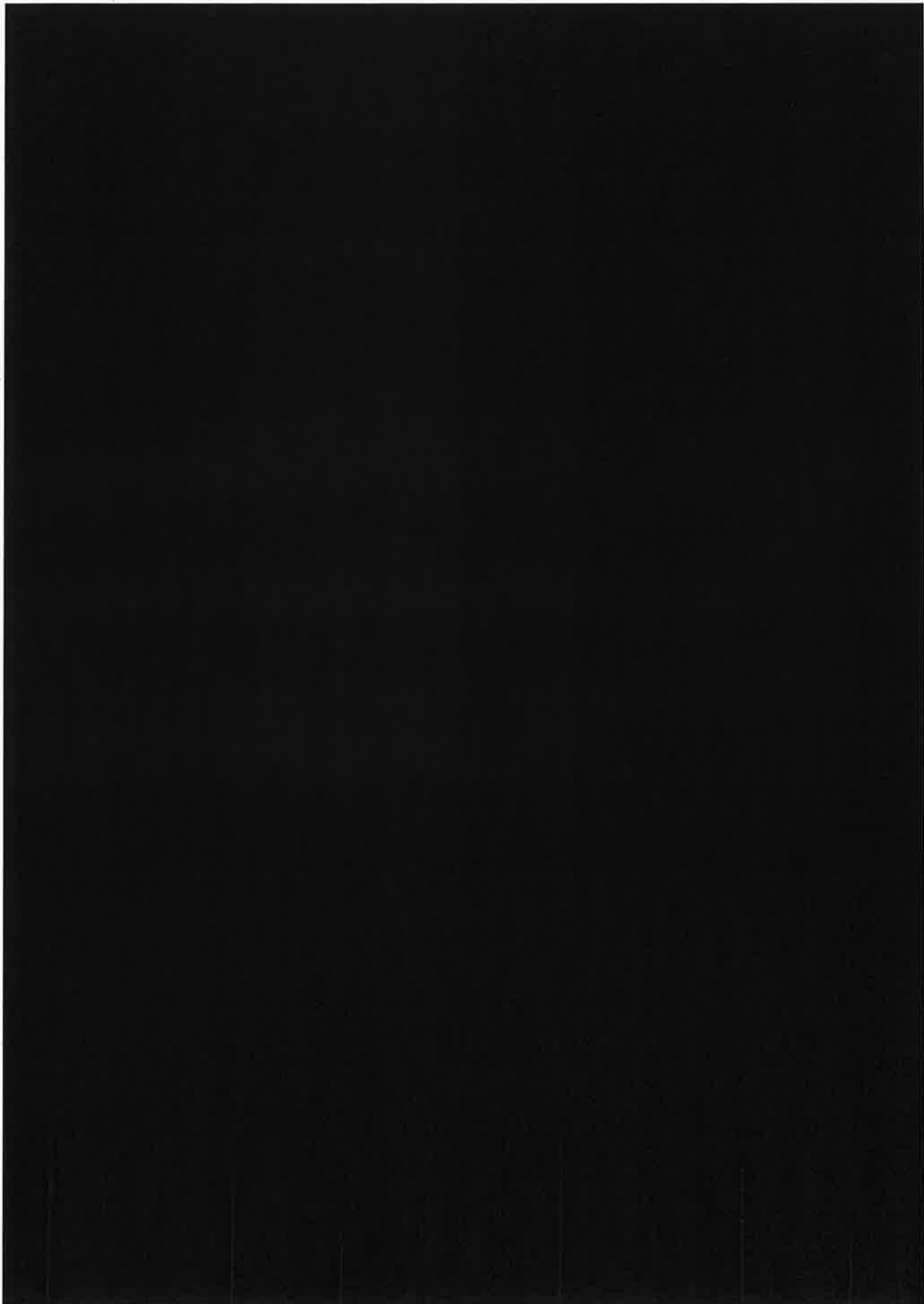
検査年月日：令和4年 12月 2日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果


検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉格納施設 別添1参照	外観検査	—	良	目視
	組立て及び据付け状態を 確認する検査	—	良	
備考				

設 備 概 要



# 検査結果一覧表

成績書管理番号：07

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和4年 12月23日	良	平井 隆 増本 豊	ボイラー、タービン 主任技術者 	なし

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：07

検査年月日：令和7年12月23日

検査場所：関西電力株式会社 高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・一	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和4年12月23日

検査場所：関西電力株式会社 高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・⊖	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和4年 12月 23日

検査場所：関西電力株式会社 高浜発電所

## 検査結果

検 査 対 象			
原子炉格納施設 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 外観検査</li> <li>・ 組立て及び据付状態を確認する検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	(目視)  記録確認
<b>備考</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0405、T2-特-1-0501</li> <li>・ 目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)  
(立会検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和4年 12 月 23 日

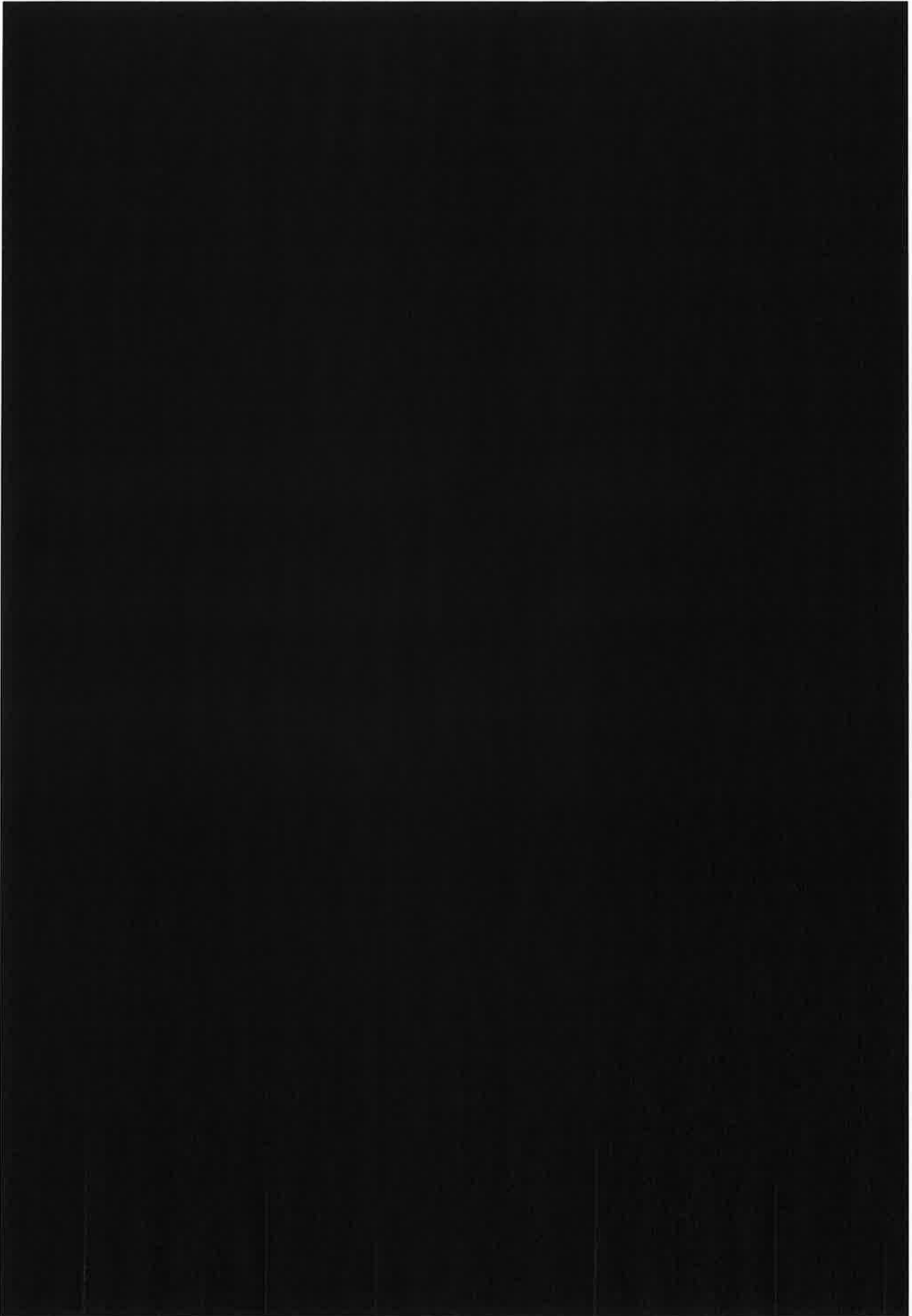
検査場所：関西電力株式会社 高浜発電所

## 検査結果

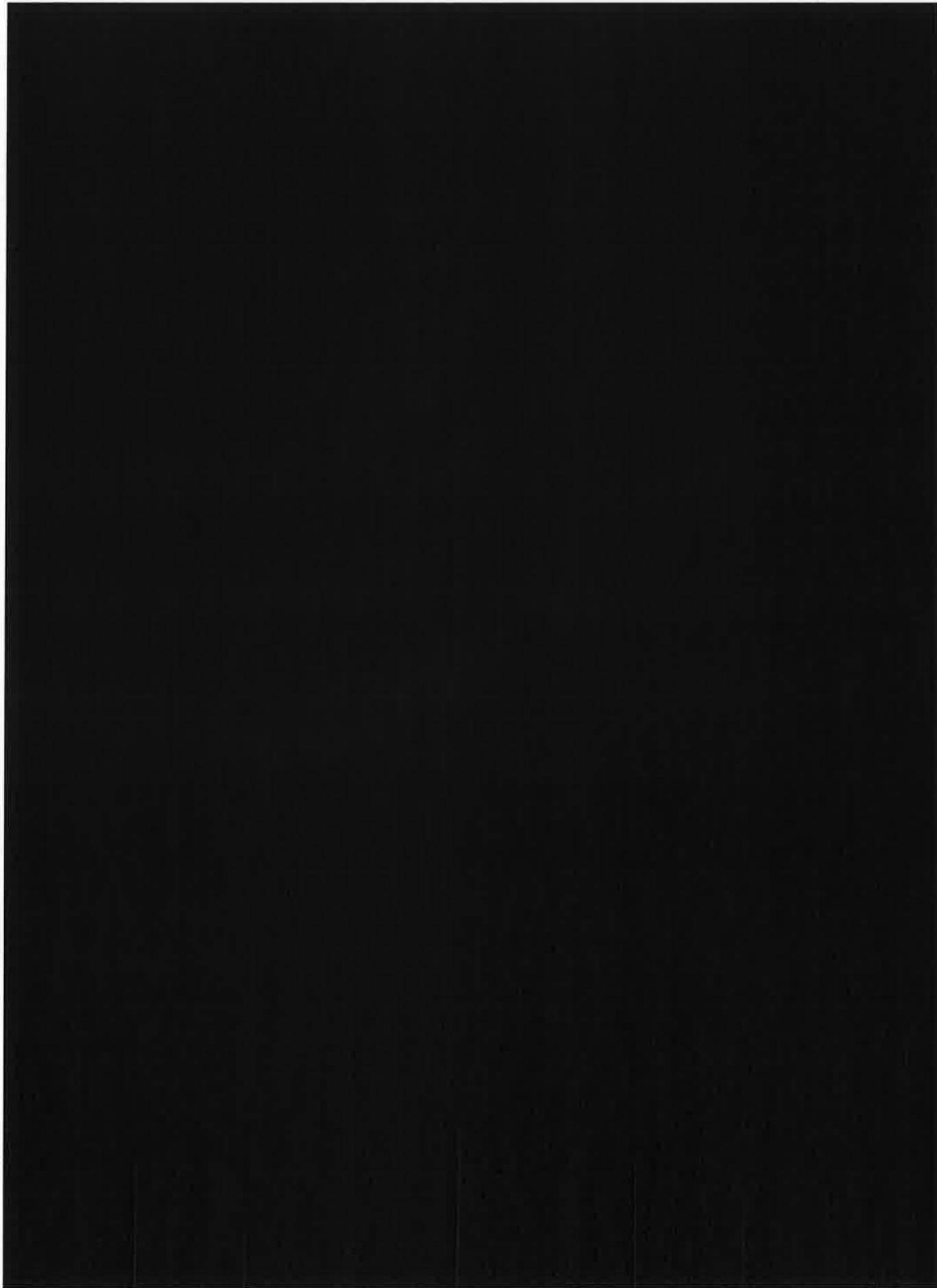
検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉格納施設 別添1参照	・外観検査 ・組立て及び据付状態を確認 する検査	—	良	目視*
以下余白				
備考 ※：別添1の太線枠内の範囲				

工事計画本文 (原規規発第 2002202 号 (令和 2 年 2 月 20 日認可))

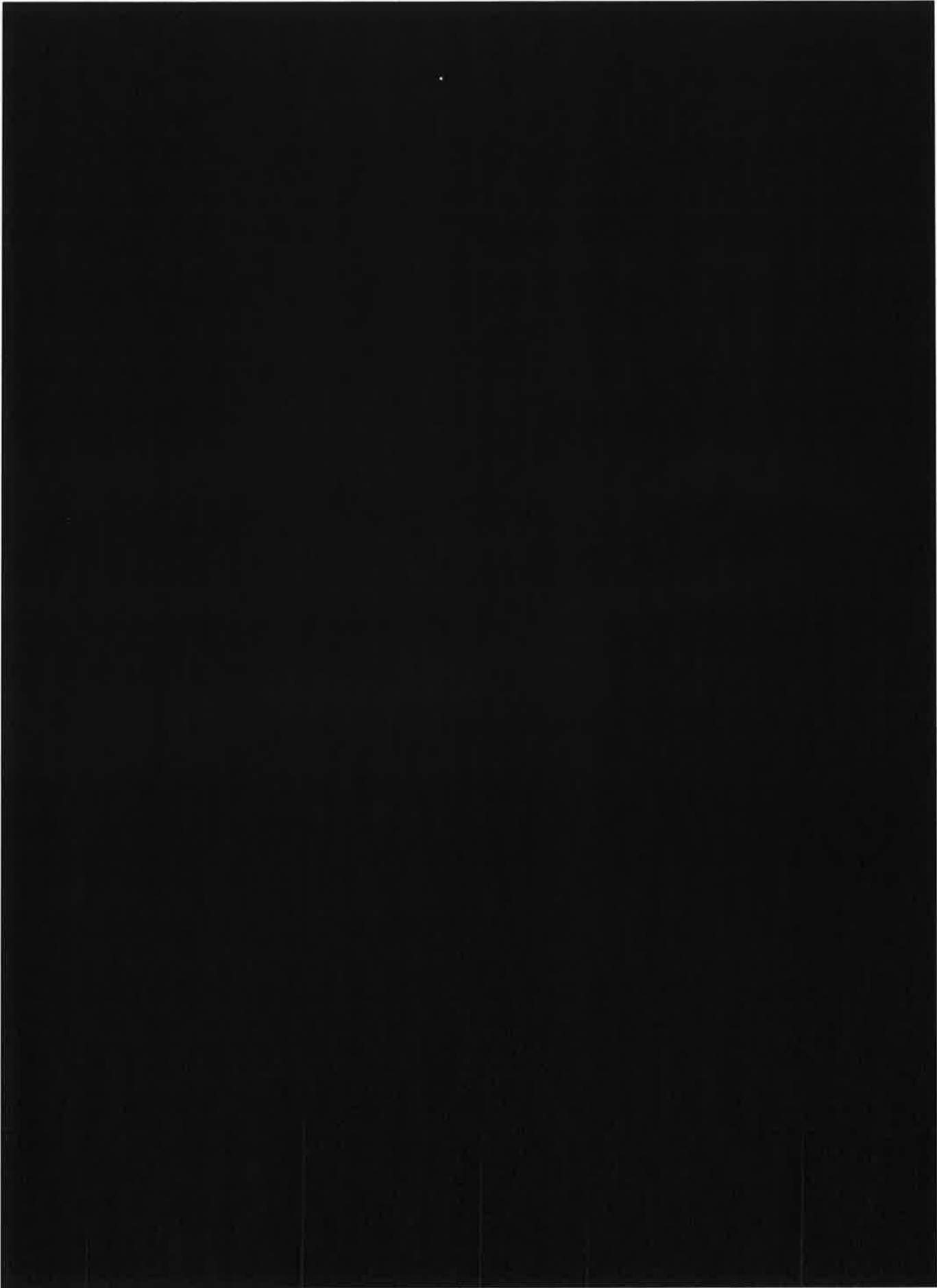













# 検査結果一覧表

成績書管理番号：07

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 1 月 17 日	良	増本 豊 江頭 豊	ホワイ-タ-ピン主任技術者 	なし

26



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：07

検査年月日：令和5年 1 月 13 日

検査場所：関西電力株式会社 高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和5年1月19日

検査場所：関西電力株式会社 高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ ◎記録確認	◎良・—	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和5年 1月 17日

検査場所：関西電力株式会社 高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉格納施設 別添1及び別添2参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料検査</li> <li>・寸法検査</li> <li>・外観検査</li> <li>・組立て及び据付け状態を確認する検査</li> <li>・耐圧検査</li> <li>・漏えい検査</li> </ul>	<p>設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。</p>	良	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">目視</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 60px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">記録確認</div>
<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0401 T2-特-1-0601（その1） T2-特-1-0601（その2） T2-特-1-0601（その4）</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和5年 1 月 17日

検査場所：関西電力株式会社 高浜発電所

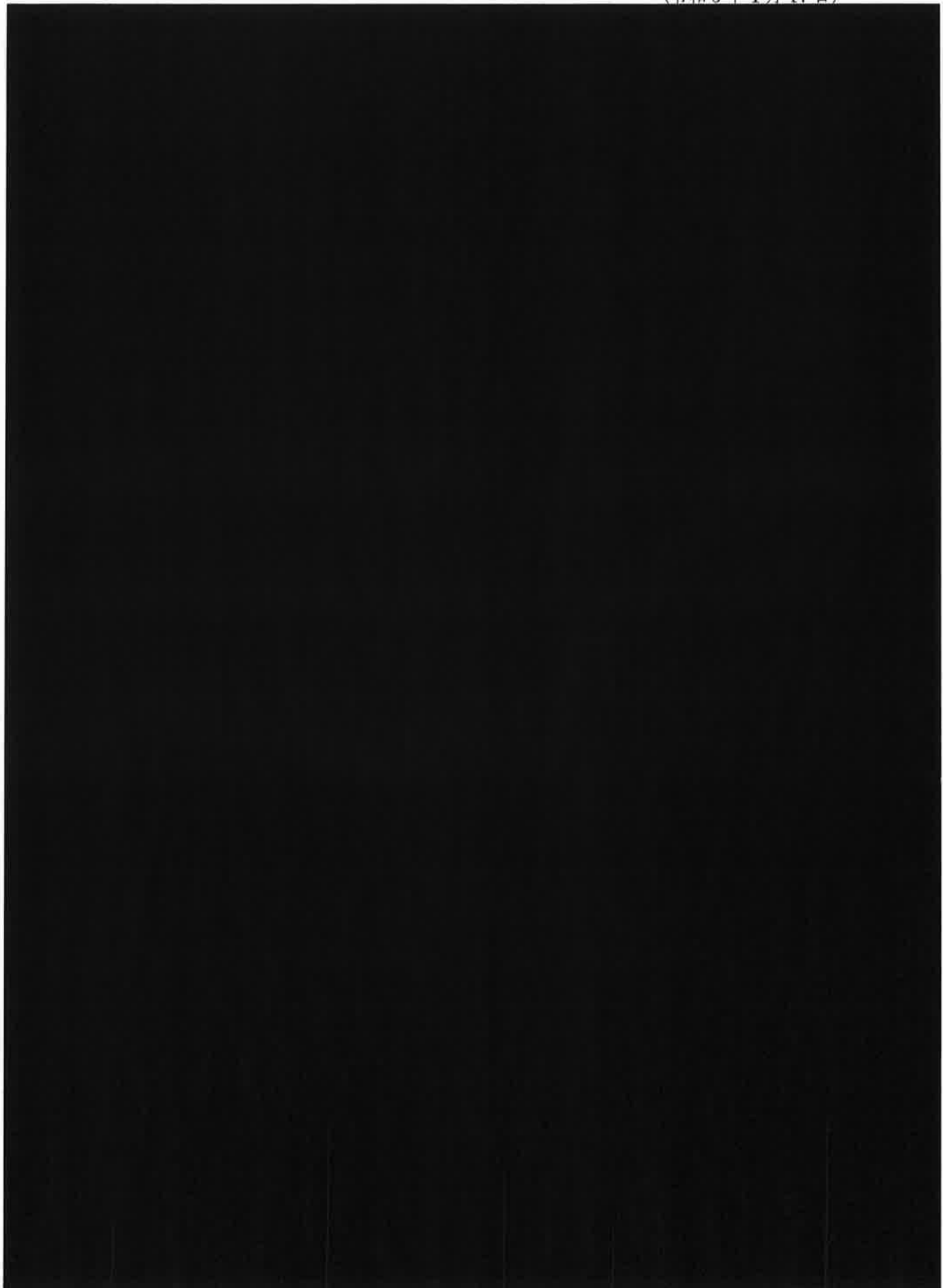
## 検査結果

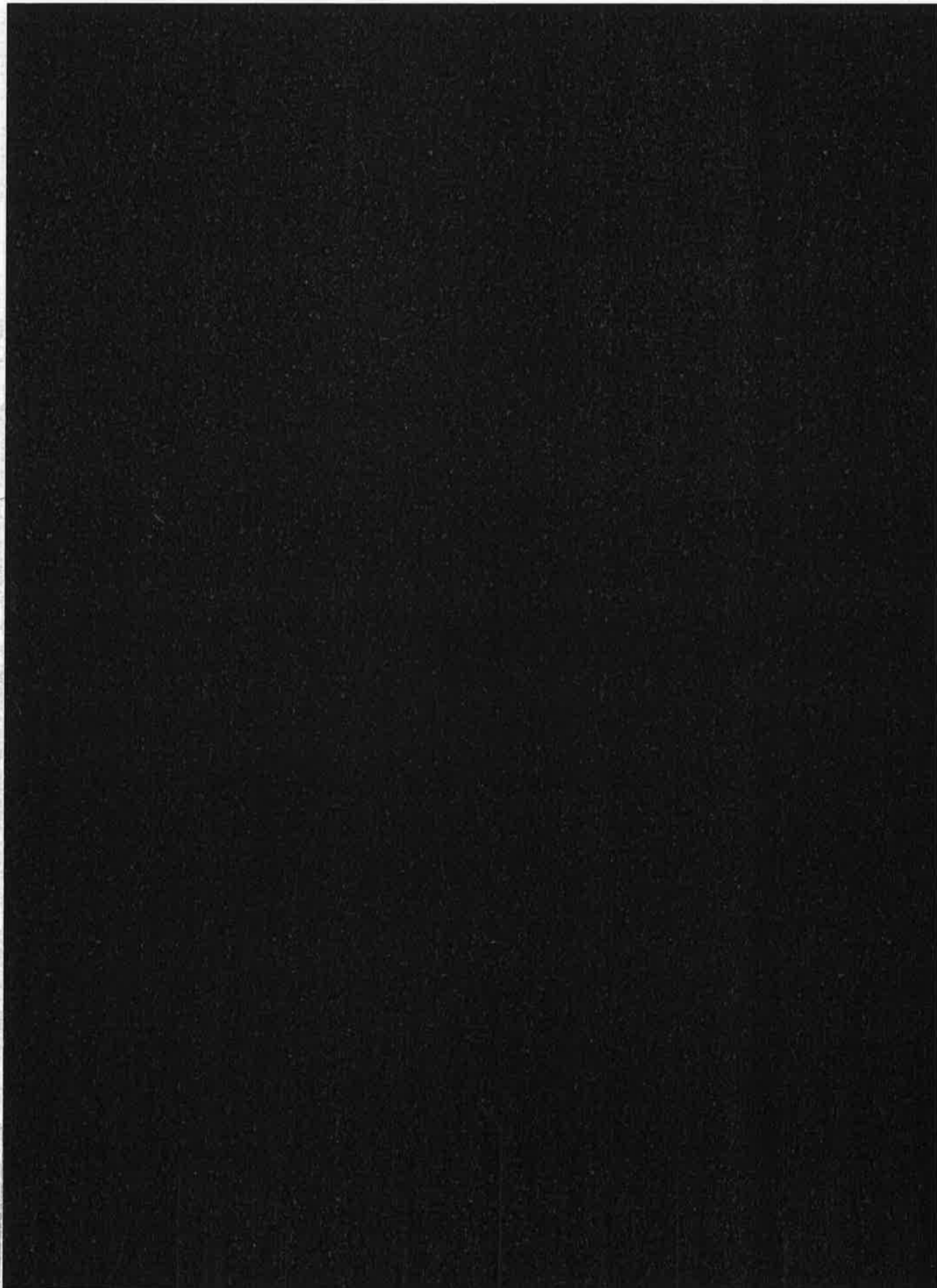
検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉格納施設 別添1参照	・外観検査 ・組立て及び据付状態を確認 する検査	—	良	目視*
以下余白				
備考 ※ Aポンプを確認				

工事計画本文 (原規規発第 2002202 号 (令和 2 年 2 月 20 日認可))

27

別添 1 (1/2)  
(令和 5 年 1 月 17 日)

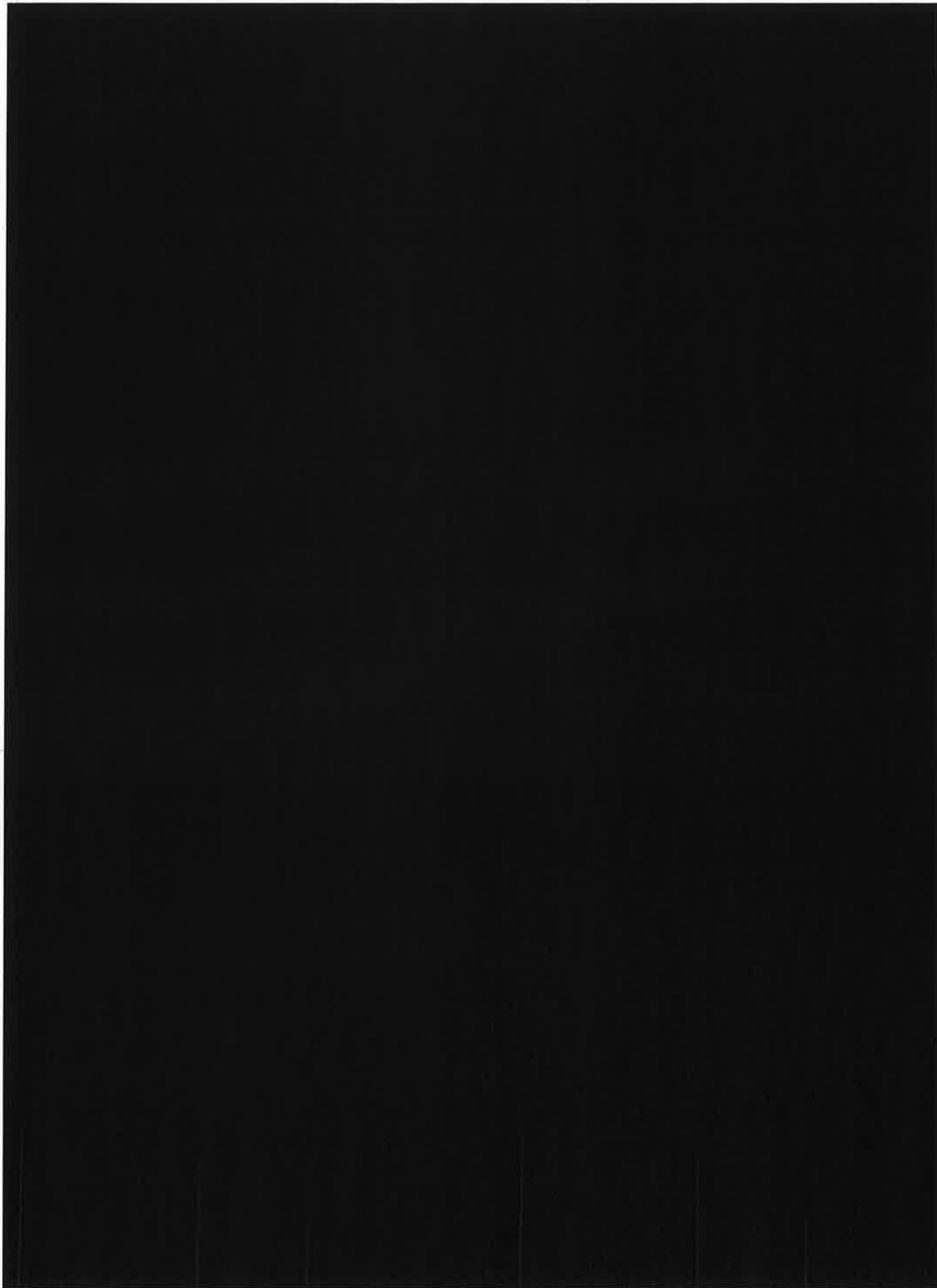




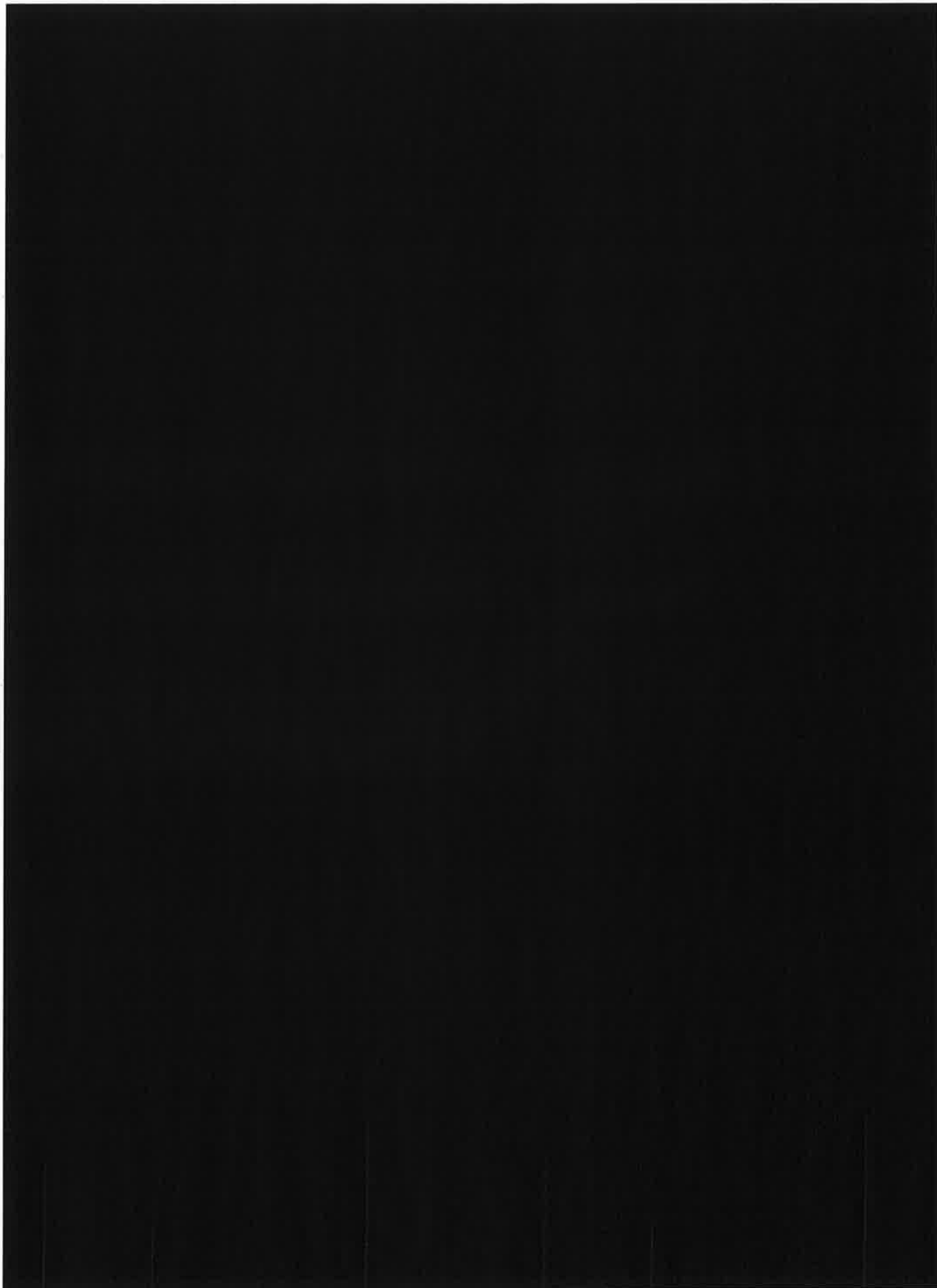




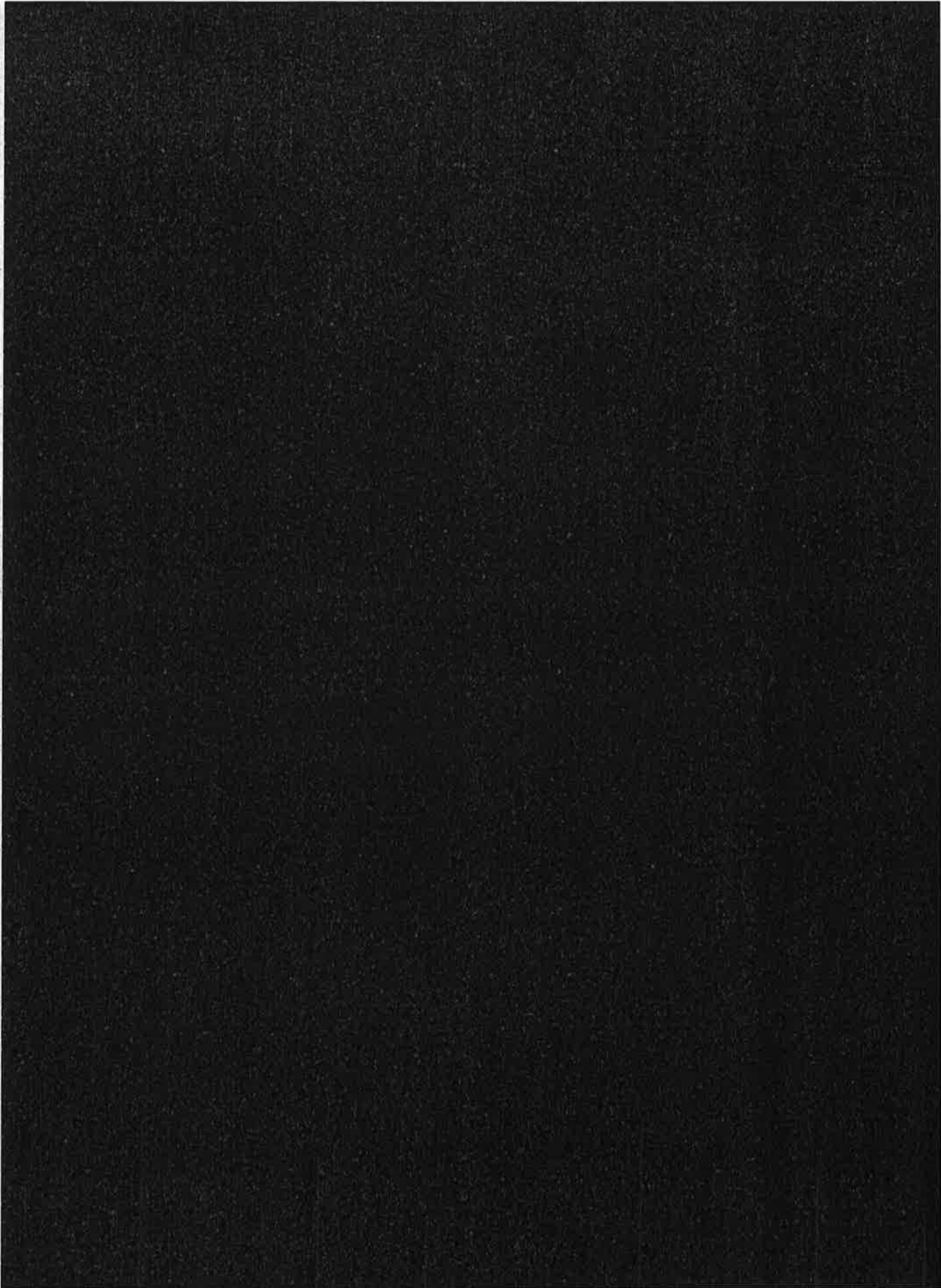


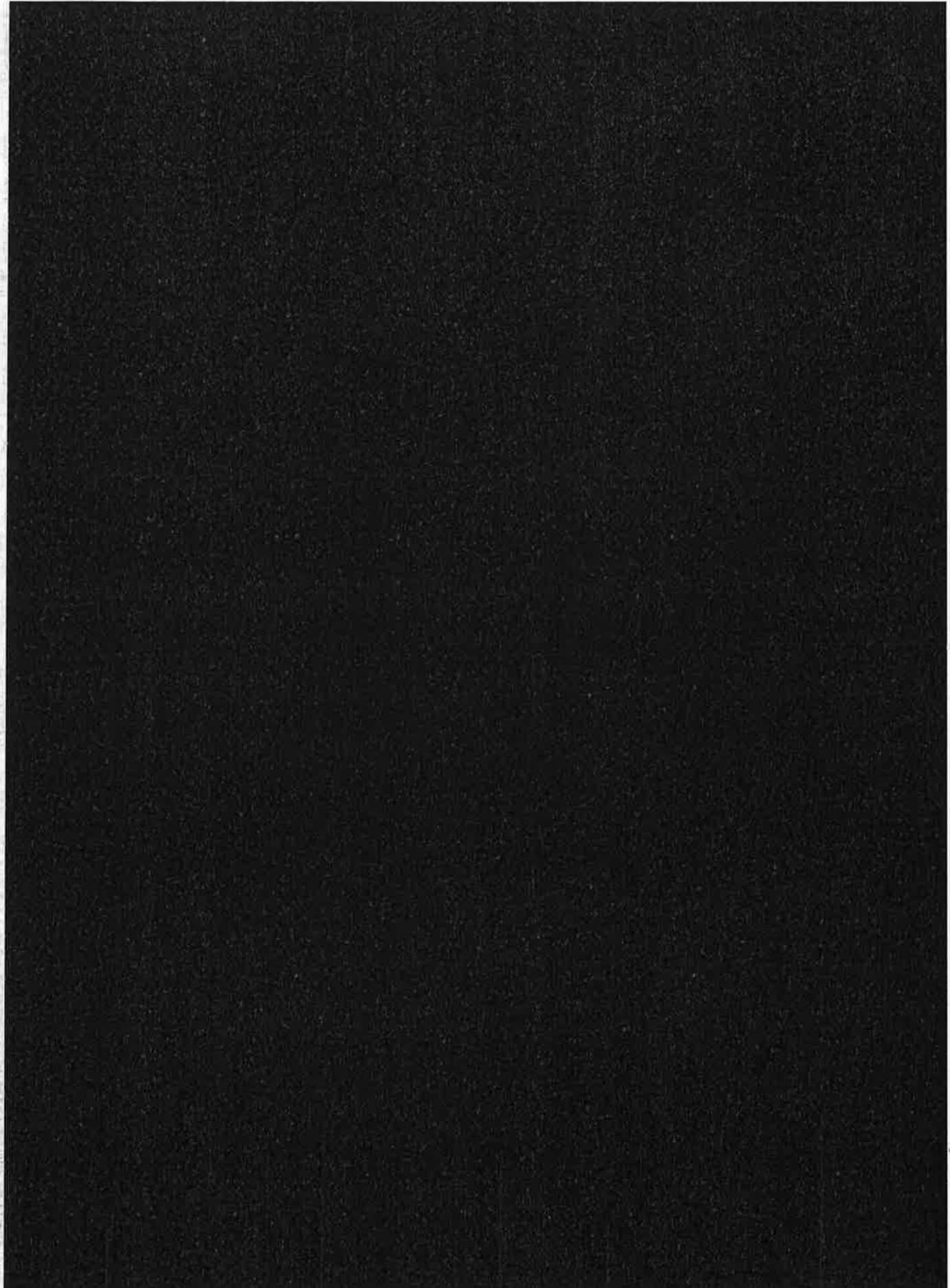


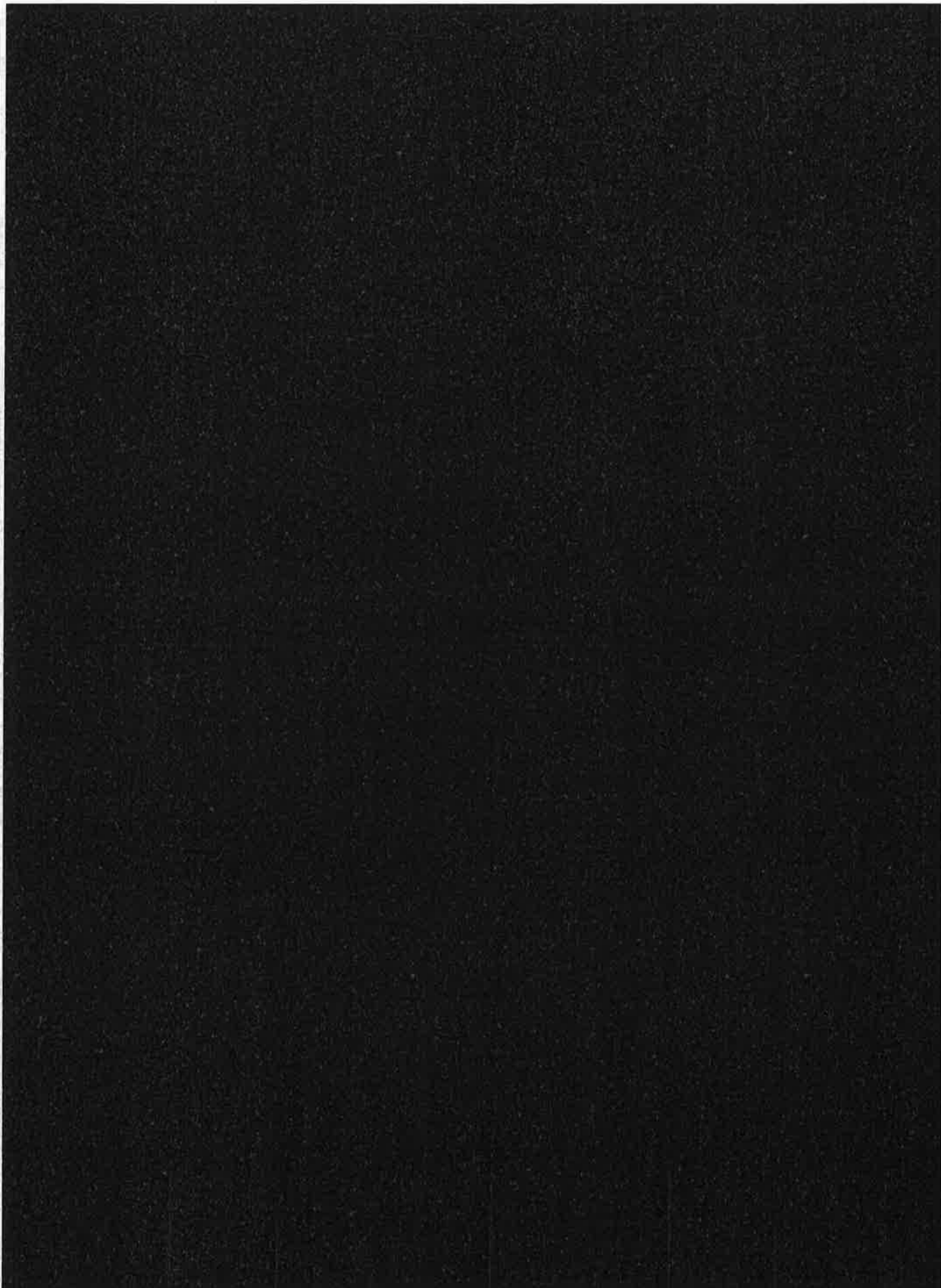















# 検査結果一覧表

成績書管理番号：07

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和5年 2月1日	良	増本 豊 江頭 豊	ホシラ...タ-セン主任技術者 	なし

68

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：07

検査年月日：令和5年 2月 1日

検査場所：関西電力株式会社 高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・一	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和5年 2月 1日

検査場所：関西電力株式会社 高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・一	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・一	
系統構成が完了していること。	立会/ ◎記録確認	◎良・一	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：07

検査年月日：令和5年 2月 1日

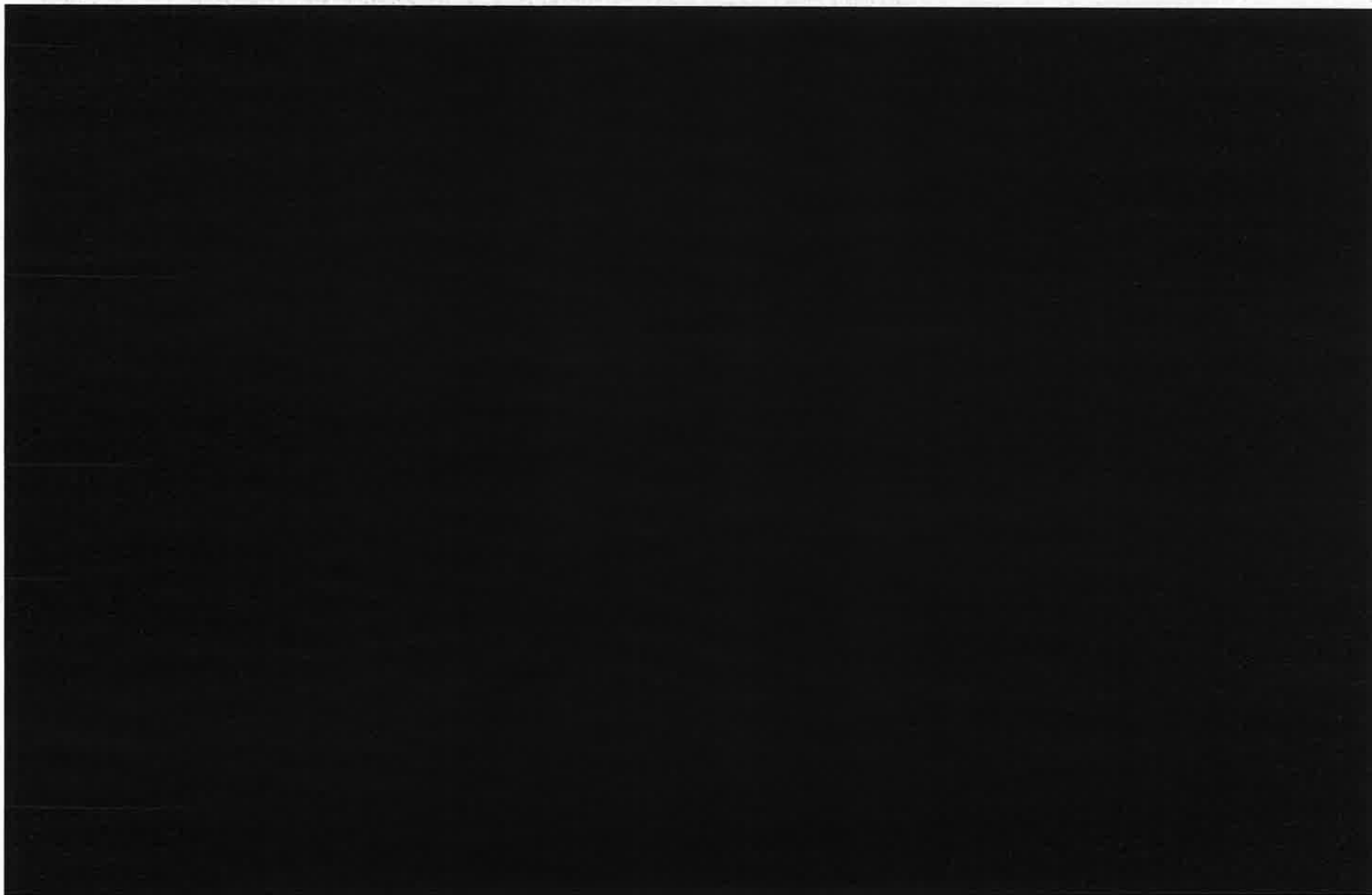
検査場所：関西電力株式会社 高浜発電所

## 検査結果

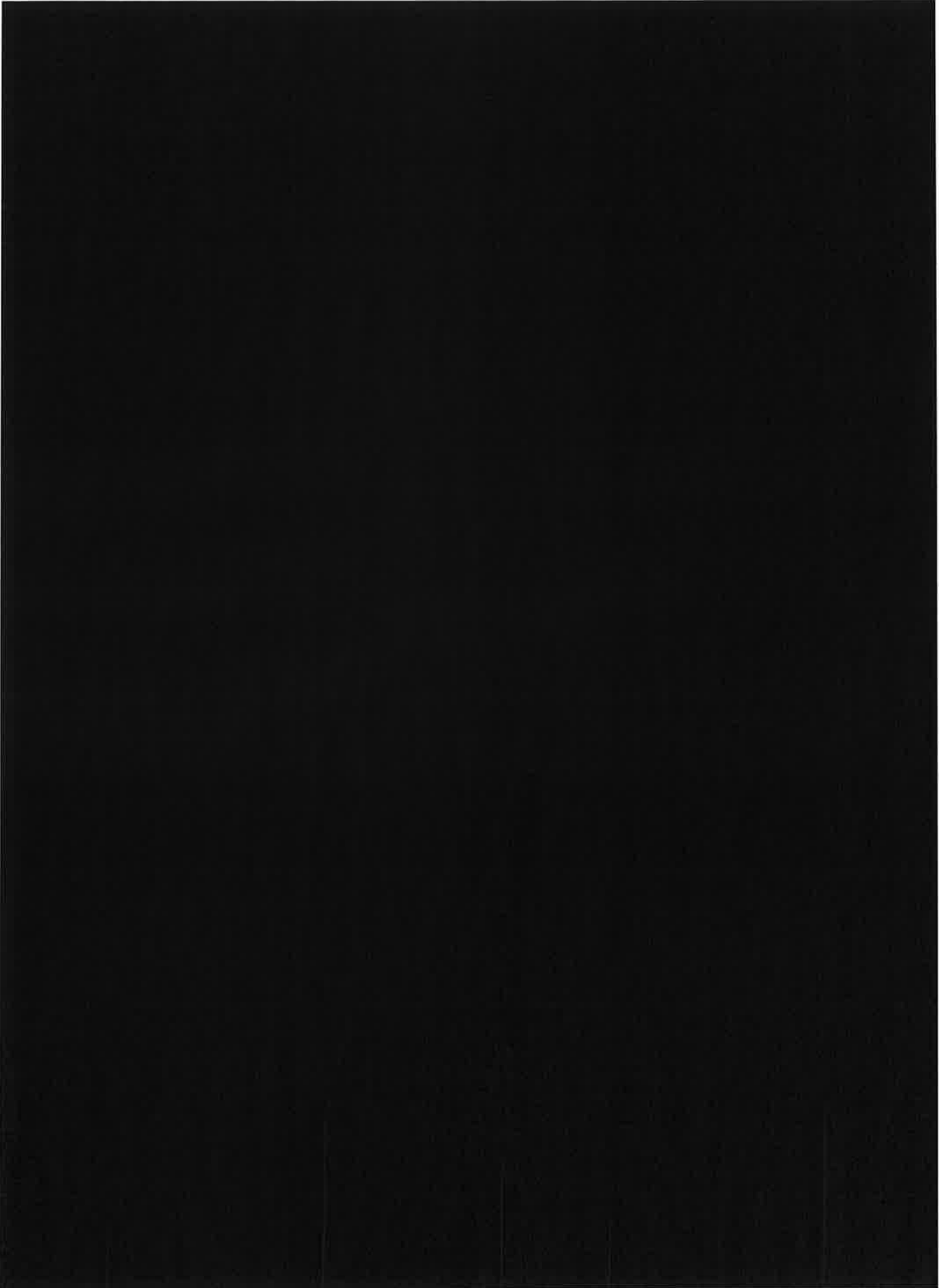
検査対象			
原子炉格納施設 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・材料検査</li> <li>・寸法検査</li> <li>・外観検査</li> <li>・組立て及び据付け状態を確認する検査</li> <li>・耐圧検査</li> <li>・漏えい検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合すること。	良	目視 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0201(その1) T2-特-1-0201(その2)</li> </ul>			

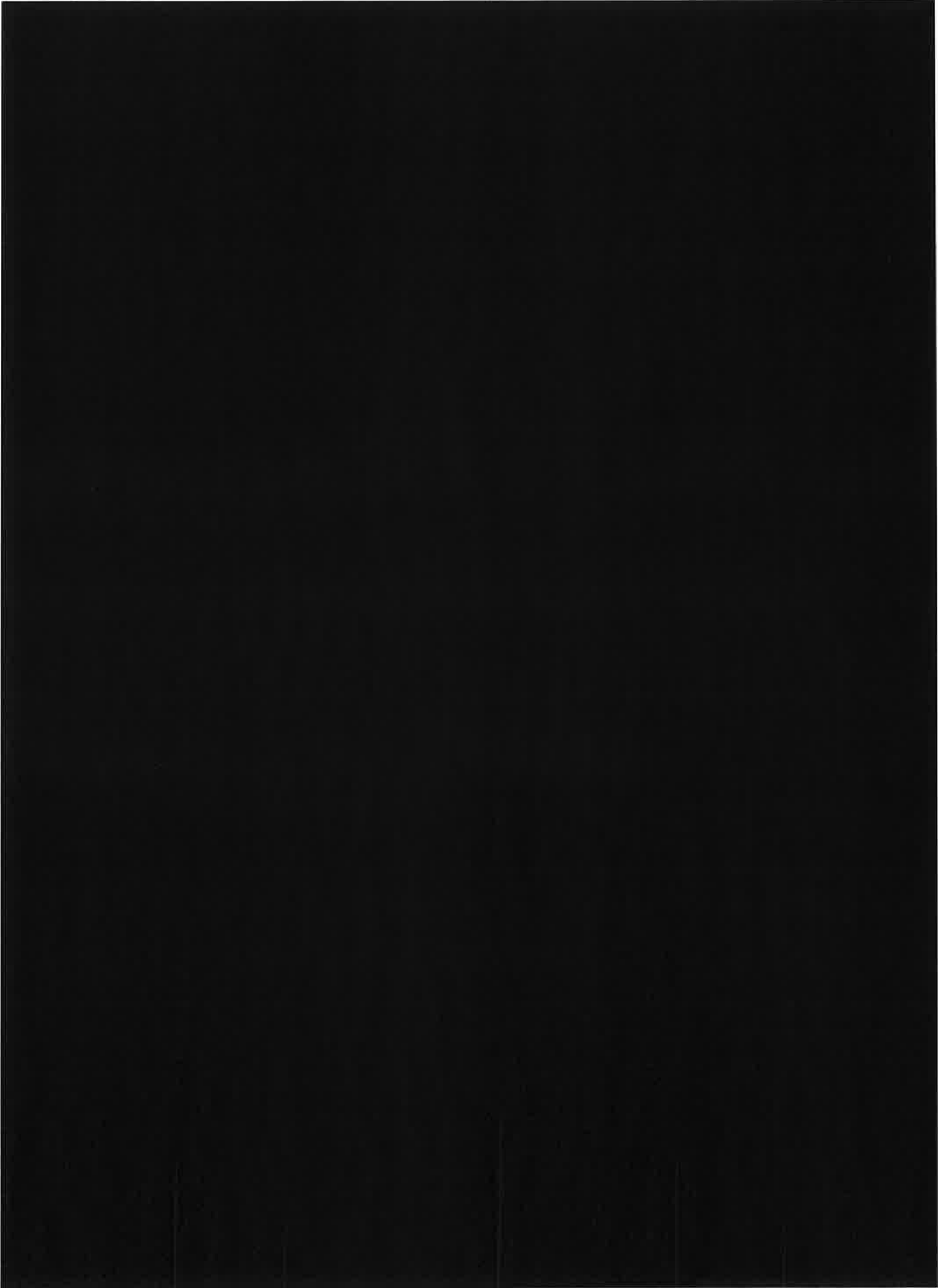
工事計画本文（原規規発第1904256号（平成31年4月25日））

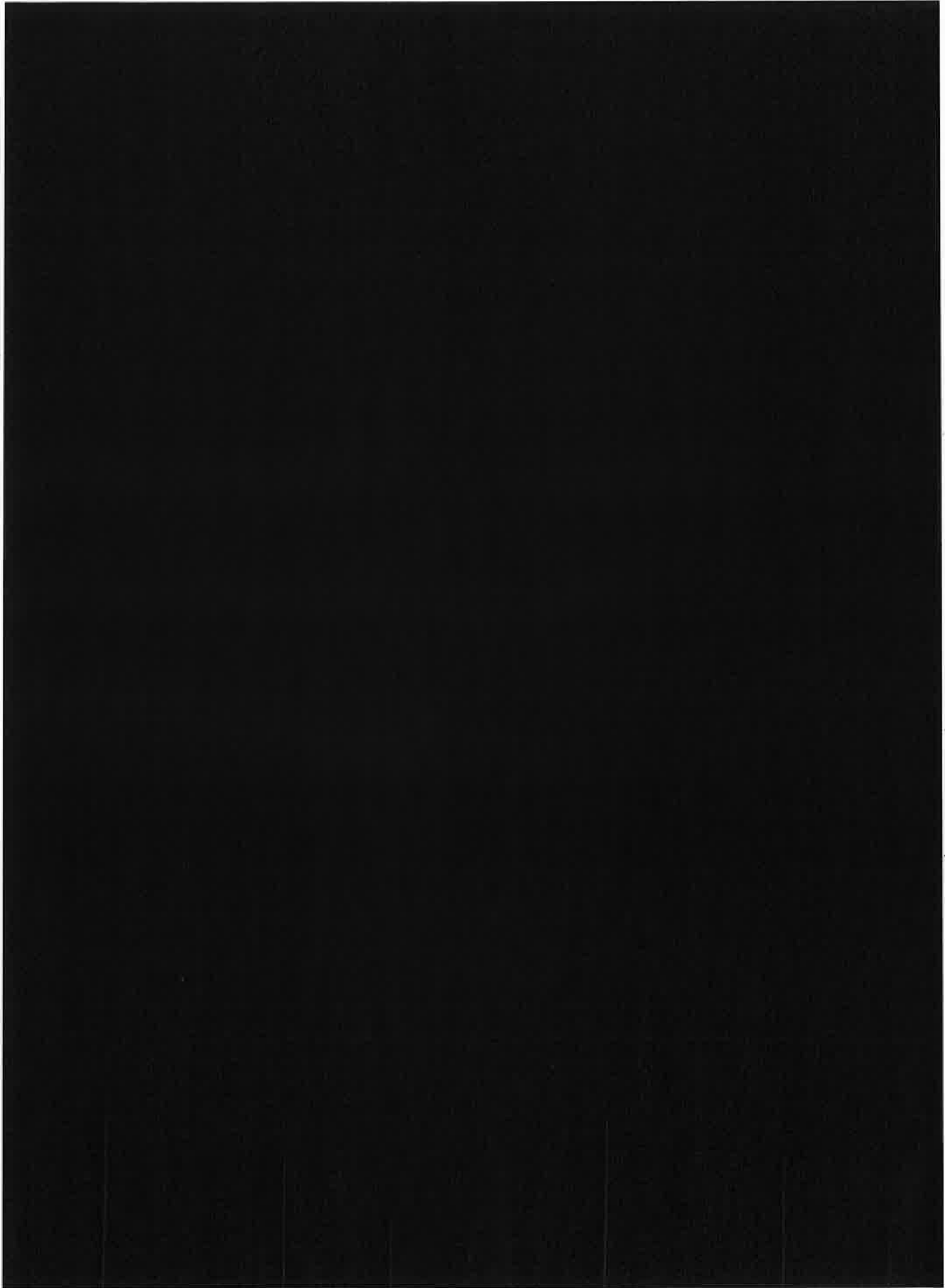
設 備 概 要



93









関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第 1907094 号 99  
成績書管理番号 : 08

令和5年3月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：08

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和5年3月 / 日  
至 令和5年3月23日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録


## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第142号(2019年7月9日) 関原発第309号(2019年10月17日) 関原発第333号(2019年11月12日) 関原発第541号(2020年2月27日) 関原発第624号(2020年3月24日) 関原発第465号(2020年12月4日) 関原発第27号(2021年4月22日) 関原発第297号(2021年8月2日) 関原発第586号(2022年3月15日) 関原発第23号(2022年4月15日) 関原発第215号(2022年7月1日)
--------------------	---

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：08

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
ω 令和5年 3月12日	良	種市 隆人 増本 豊	ホライ・タビシ 主任技術者 	なし

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：08

検査年月日：令和5年 3月12日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良・一	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：08

検査年月日：令和5年 3月 1、2日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・—	
系統構成が完了していること。	立会 記録確認	良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：08

検査年月日：令和5年 3月12日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉格納施設 (別添1参照：太枠の範囲)			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
材料検査 寸法検査 耐圧検査 漏えい検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">目視</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">記録確認</div>
<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0203、0208</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)  
(立会検査)

成績書管理番号：08

検査年月日：令和5年 3月 / 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉格納施設	耐圧検査 漏えい検査	別添3参照	良	目視
備考 ※：別添2の範囲について確認				



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 検査用計器一覧表

成績書管理番号：08

検査年月日：令和5年 3月 / 日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2022. 12. 26 2023. 3. 31	正
耐圧検査 漏えい検査	圧力計				2022. 12. 26 2023. 3. 31	副
以下余白						

工事計画本入（原規規発第1904255号（平成31年4月25日））

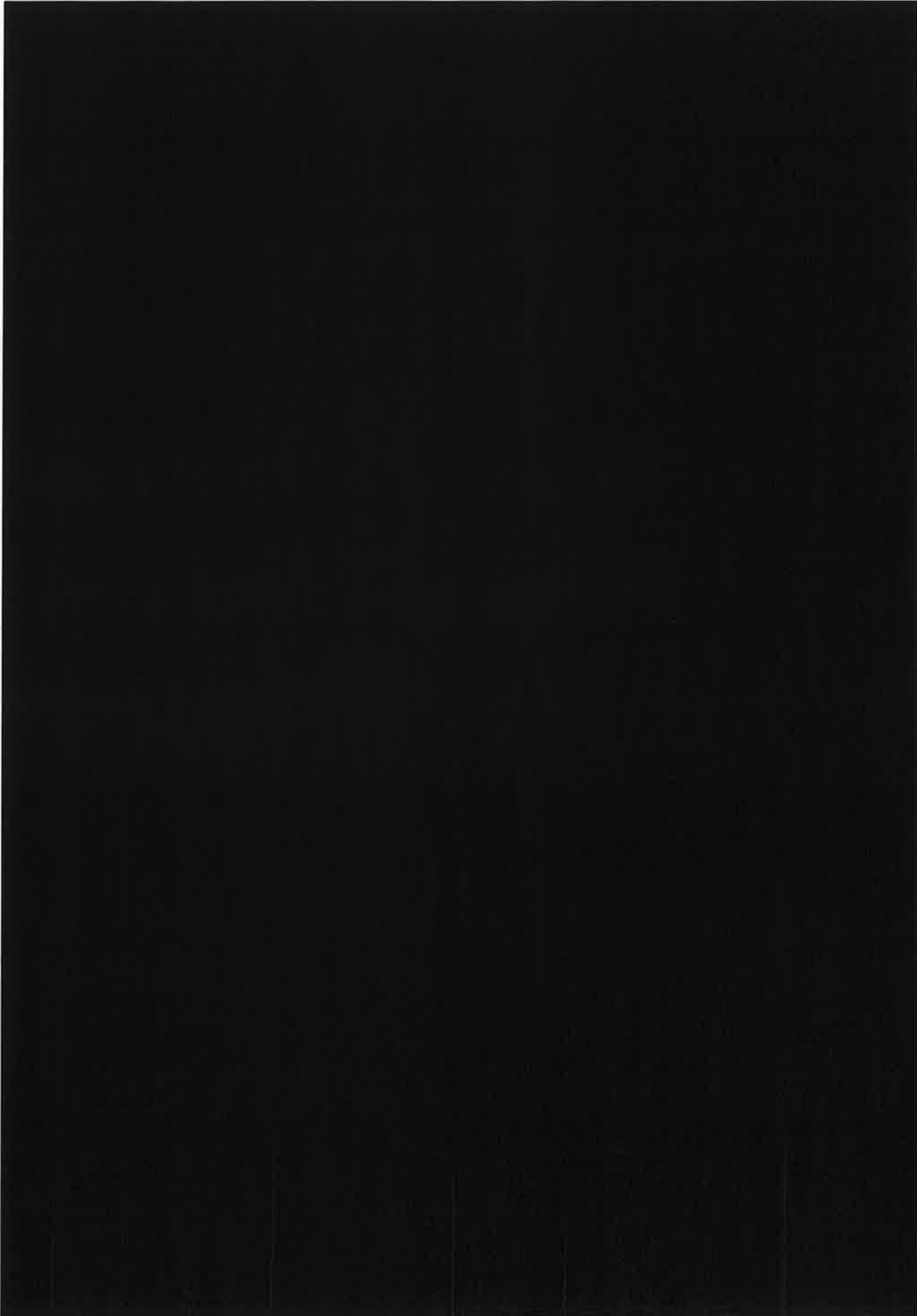
設 備 概 要



9

別添1(1/7)  
令和5年3月1日、2日

別添1 (2/7)  
令和5年3月1日、2日



別添1 (3/7)  
令和5年3月1日、2日



別添1 (4/7)  
令和5年3月1日、2日

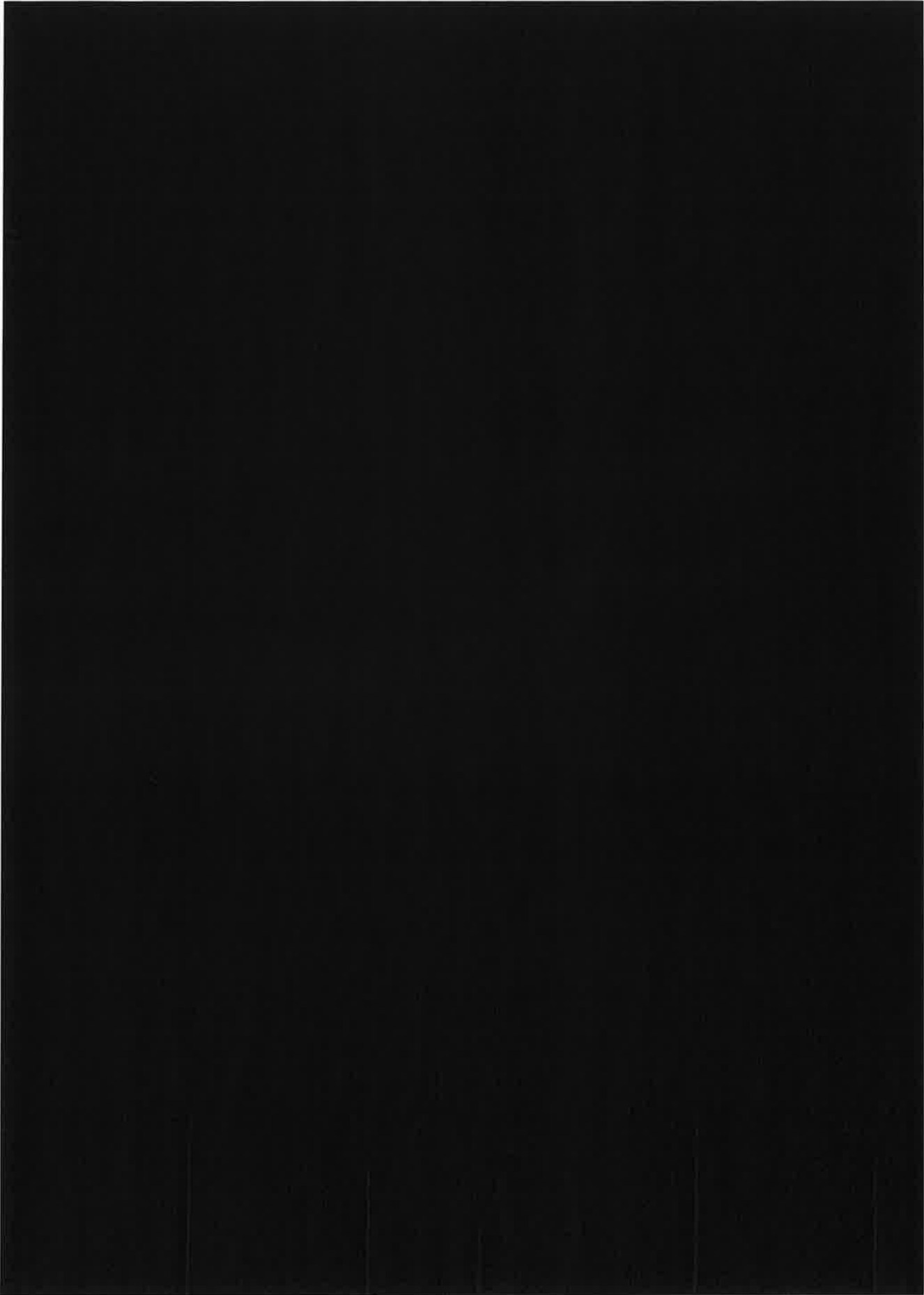


別添1 (5/7)  
令和5年3月1日、2日

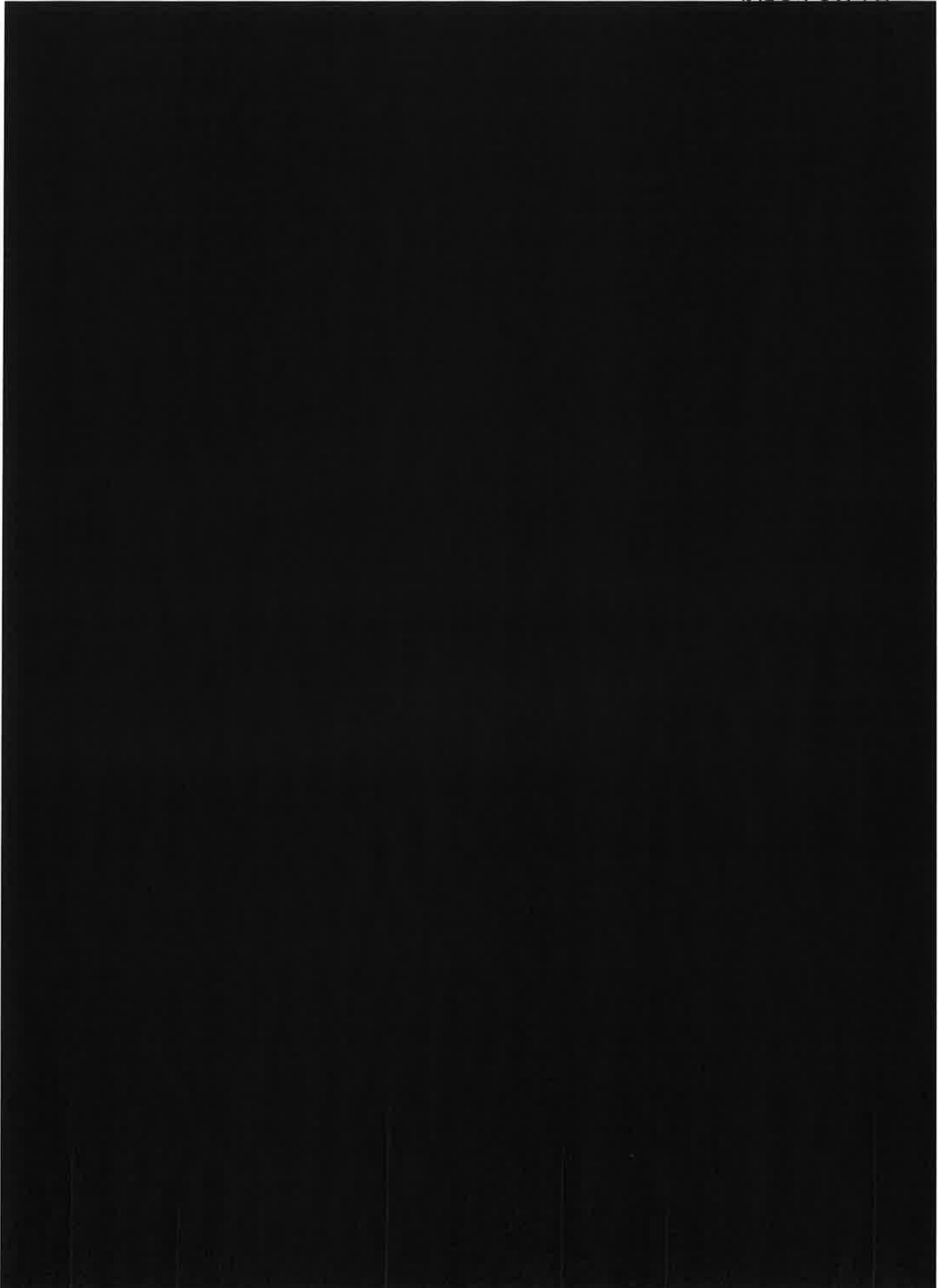


別添1 (6/7)  
令和5年3月1日、2日

別添1 (7/7)  
令和5年3月1日、2日










# 検査結果一覧表

成績書管理番号：08

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 3 月 8 日	良	増本 豊 江頭 豊	ホワイター・ヒン 主任技術者 	なし

81

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：08

検査年月日：令和 5 年 3 月 8 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：08

検査年月日：令和 5 年 3 月 8 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・一	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・一	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・一	
系統構成が完了していること。	立会/ ◎記録確認	◎良・一	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：08

検査年月日：令和 5 年 3 月 8 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉格納施設 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・外観検査</li> <li>・組立て及び据付け状態を確認する検査</li> <li>・耐圧検査</li> <li>・漏えい検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">目視</span>  <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">記録確認</span>
<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0203、0208</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：08

検査年月日：令和5年3月8日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉格納施設 別添1参照	・外観検査 ・組立て及び据付け状態を確認する検査	—	良	目視*
備考 ※：別添1（1/7）の範囲を確認				

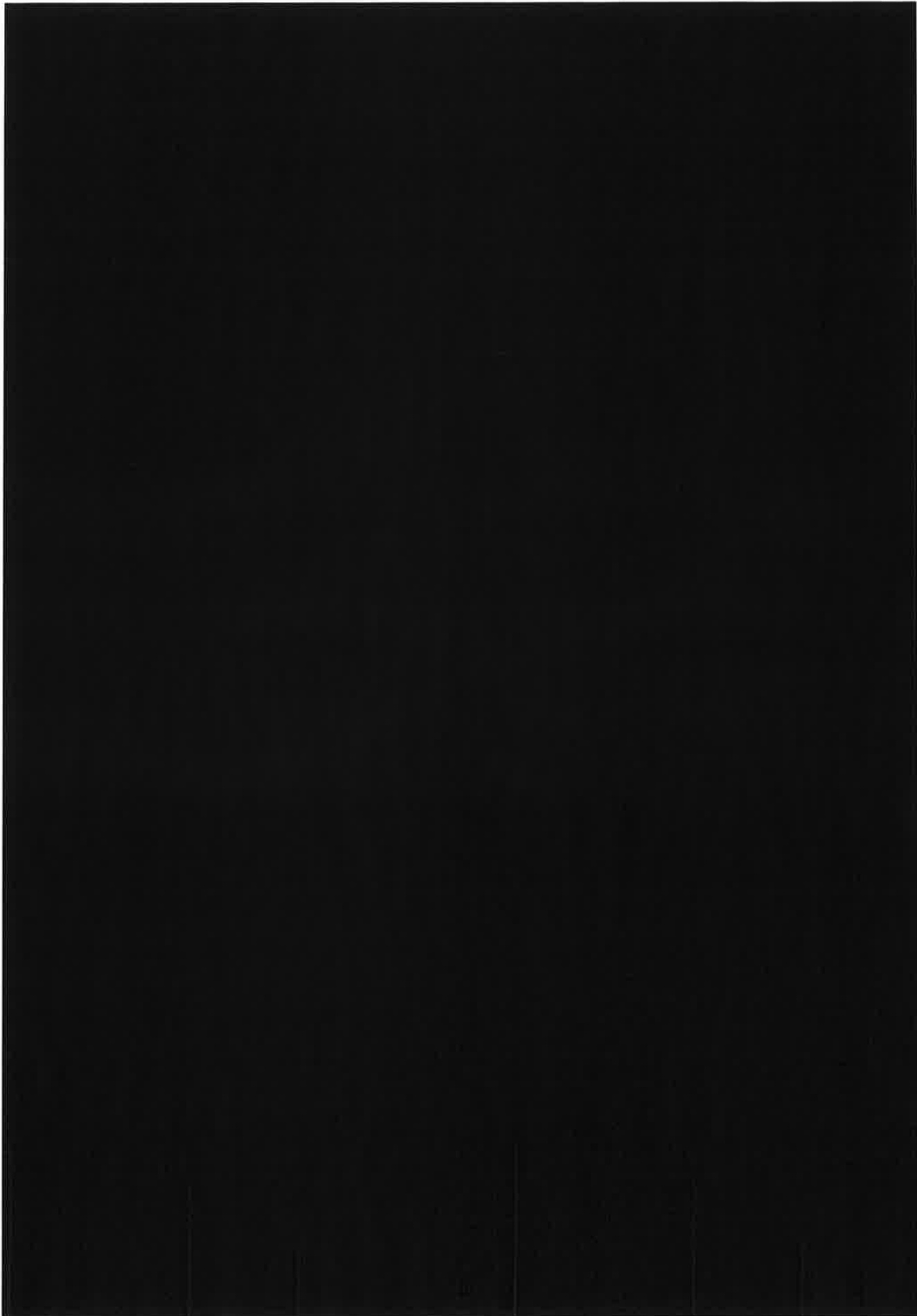
工事計画本入（原規規発第1904255号（平成31年4月25日））

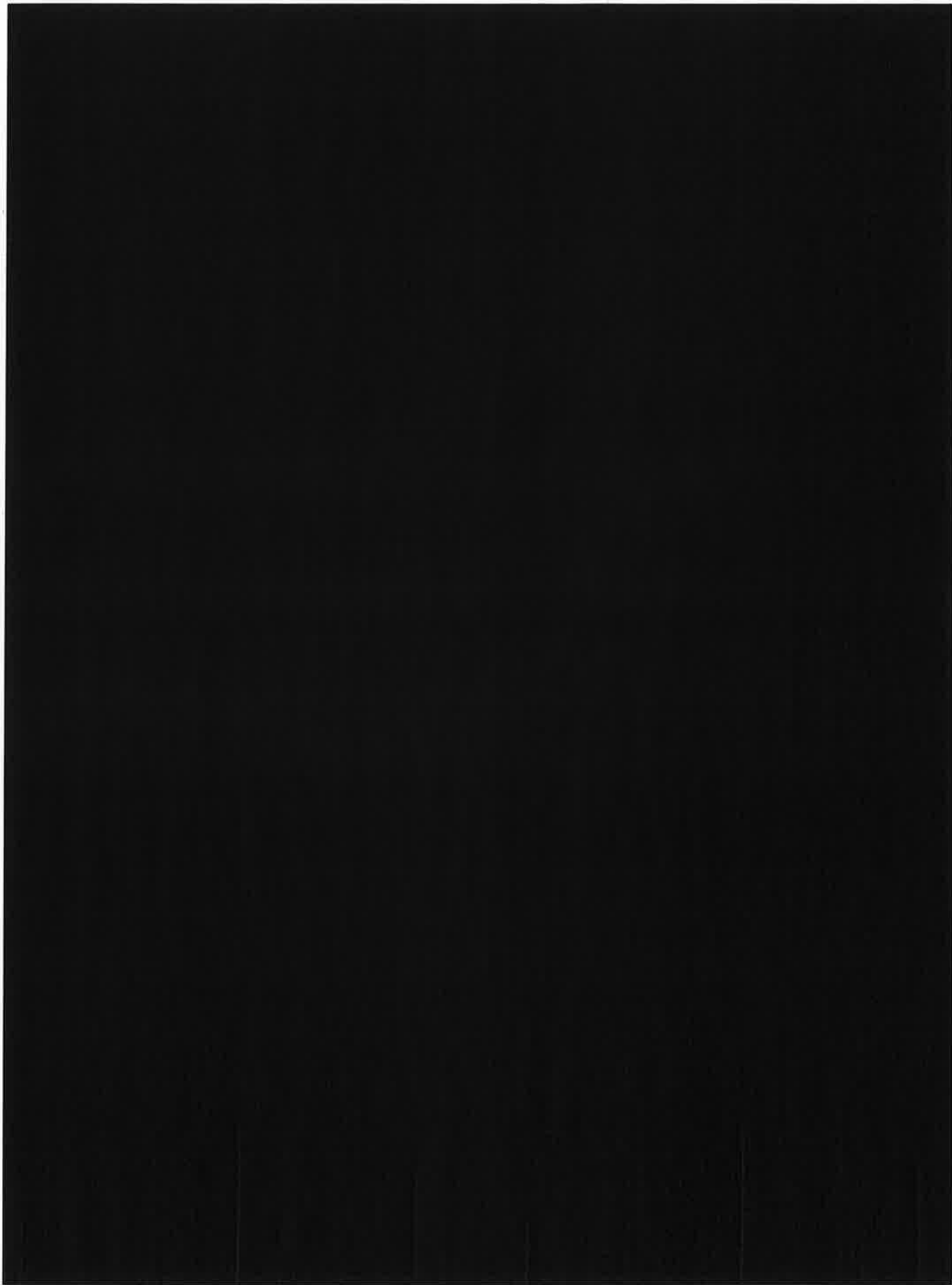
設 備 概 要



23

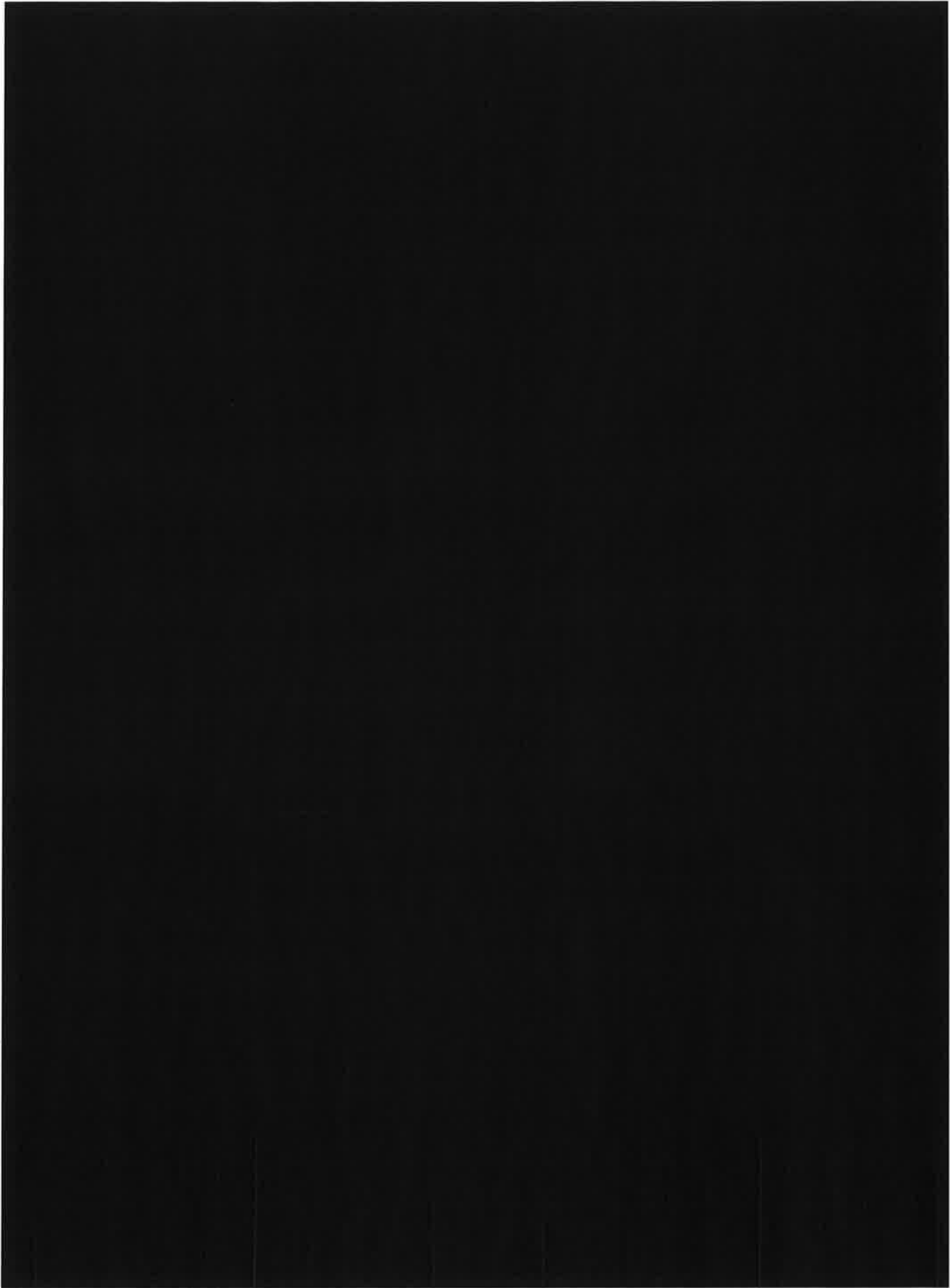


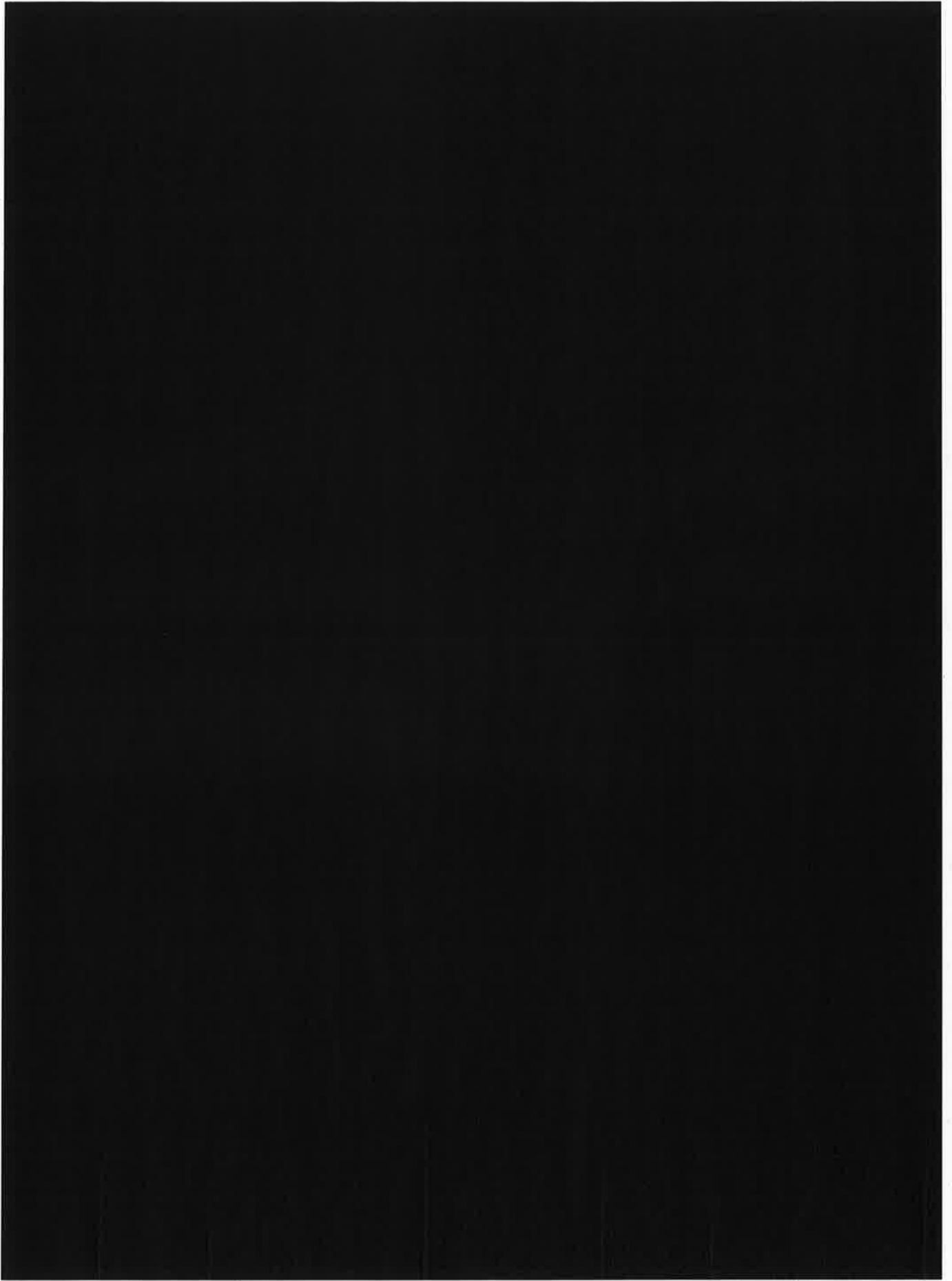













# 検査結果一覧表

成績書管理番号：08

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和5年 3月14日	良	平井 隆 渋谷 徹	ホツラ-タ-ヒン 主任技術者 	なし

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：08

検査年月日：令和5年3月14日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	Ⓔ・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	Ⓔ・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	Ⓔ・—	



## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：08

検査年月日：令和 5年 3月 14日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：08

検査年月日：令和5年3月14日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉格納施設（別添1参照：太枠の範囲）			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・寸法検査</li> <li>・外観検査</li> <li>・組立て及び据付け状態を確認する検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">目視</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">記録確認</div>
<b>備考</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0101、T2-特-1-0102</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：08

検査年月日：令和5年3月14日

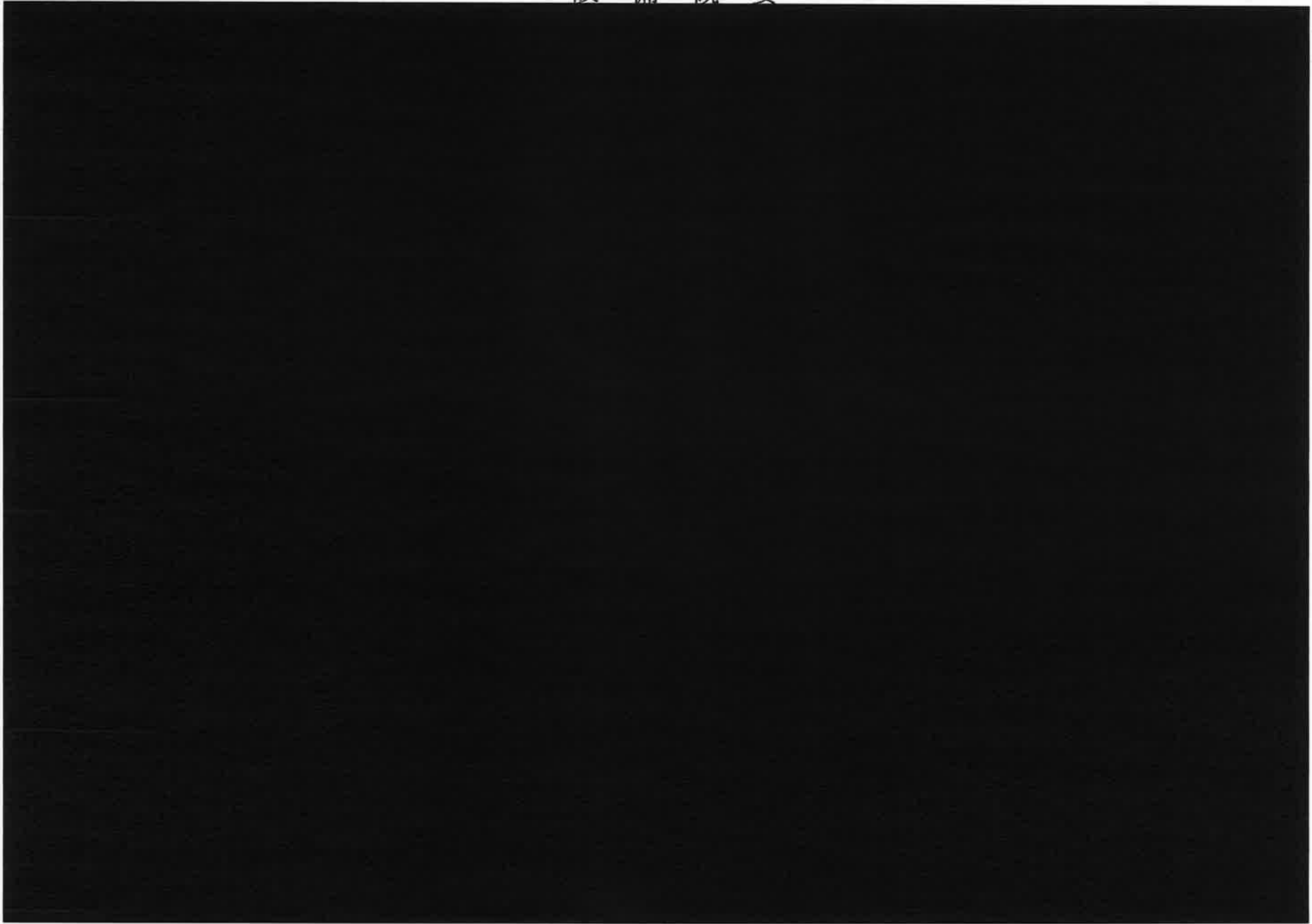
検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

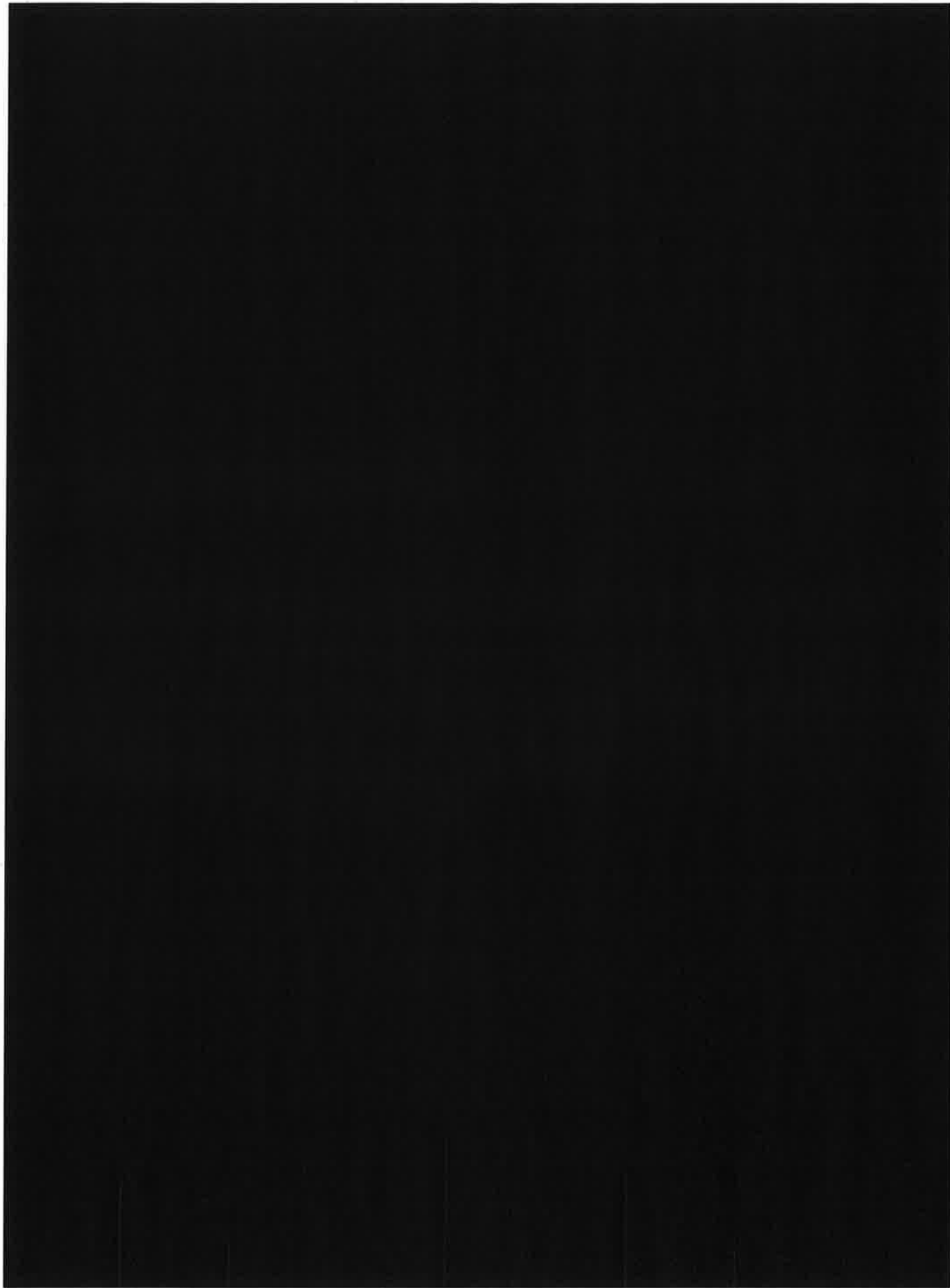
検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉格納施設*	<ul style="list-style-type: none"> <li>・外観検査</li> <li>・組立て及び据付け状態を確認する検査</li> </ul>	—	良	目視
備考 ※：別添1の範囲について確認				

工事計画本文（原規規第1904256号（平成31年4月25日））

設備概要




35



# 検査結果一覧表

成績書管理番号：08

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和5年 3月23日	良	須貝 実 吉村直樹	ホイヤラ・マヒン 主任技術者 	なし

37

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：08

検査年月日：令和 5年 3月 23日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良 -	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良 -	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良 -	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：08

検査年月日：令和 5 年 3 月 23 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・—	
系統構成が完了していること。	立会 記録確認	良・—	



## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：08

検査年月日：令和 5 年 3 月 23 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉格納施設 (別添 1 参照)			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 外観検査</li> <li>・ 組立て及び据付け状態を確認する検査</li> </ul>	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">目視</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 5px;">記録確認</div>
<b>備考</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録 (※) による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0203</li> <li>・ 目視で確認した範囲：添付資料 3-3 参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：08

検査年月日：令和 5 年 3 月 23 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉格納施設*	<ul style="list-style-type: none"> <li>・外観検査</li> <li>・組立て及び据付け状態を確認する検査</li> </ul>	—	良	目視
備考 ※：別添2の範囲について確認				

工事計画本：(原規規発第1904255号(平成、年4月25日))  
設 備 概 要















別添2  
令和5年3月23日



関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1907094号99  
成績書管理番号 : 09

令和5年3月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：09

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和5年1月19日  
至 令和5年3月23日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録


## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第142号(2019年7月9日) 関原発第309号(2019年10月17日) 関原発第333号(2019年11月12日) 関原発第541号(2020年2月27日) 関原発第624号(2020年3月24日) 関原発第465号(2020年12月4日) 関原発第27号(2021年4月22日) 関原発第297号(2021年8月2日) 関原発第586号(2022年3月15日) 関原発第23号(2022年4月15日) 関原発第215号(2022年7月1日)
--------------------	---

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：09

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 1 月 19 日	良	増本 豊  江頭 豊	ホイラー-タービン 主任技術者 	なし

ω

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：09

検査年月日：令和 5 年 1 月 19 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：09

検査年月日：令和 5 年 1 月 19 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・⊖	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	

## 関西電力株式会社高浜発電所第 2 号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：09

検査年月日：令和 5 年 / 月 19 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検 査 対 象			
原子炉冷却系統施設 原子炉格納施設 別添 1 参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
外観検査 組立て及び据付け状態を確認する検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	(目視) (記録確認)
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0601(その5) ・目視で確認した範囲：添付資料 3 - 3 参照			



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (一号検査)  
 (立会検査)

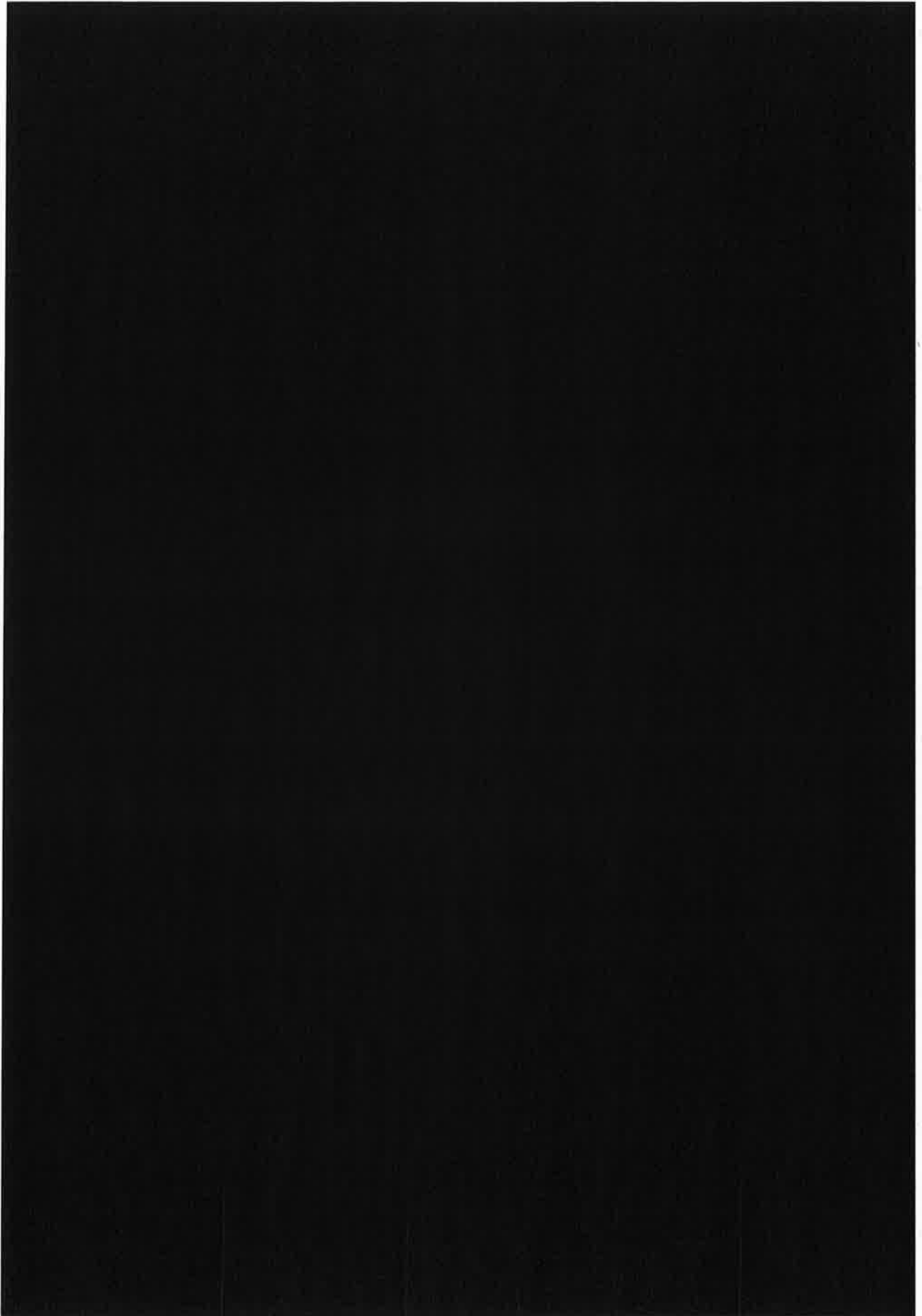
成績書管理番号：09

検査年月日：令和5年1月19日

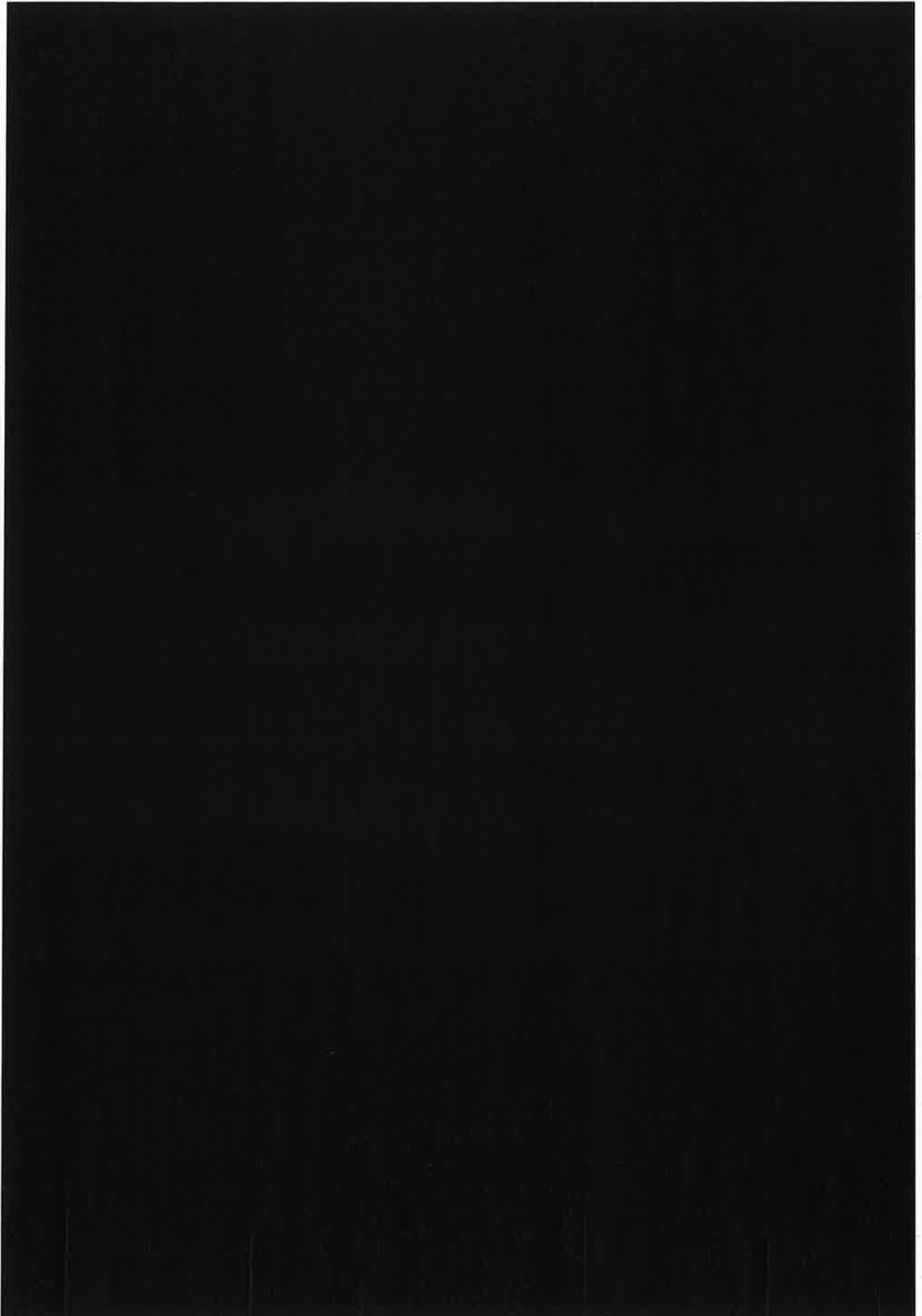
検査場所：関西電力株式会社 高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉冷却系統施設 原子炉格納施設 別添1参照	外観検査 組立て据付け状態を 確認する検査	-	良	目視
以下余白				
備考				

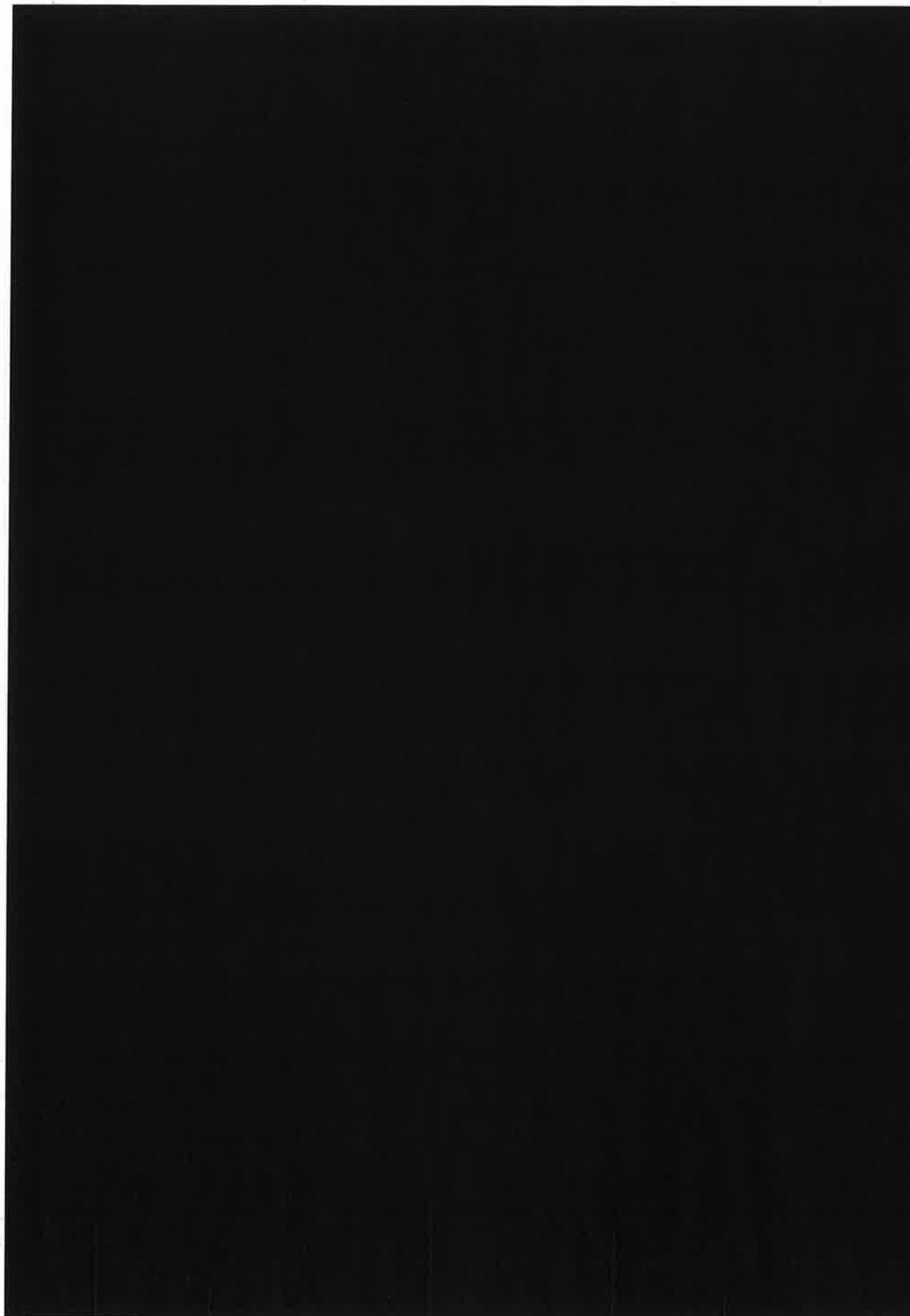








別添  
(5/14)





別添1  
(7/14)

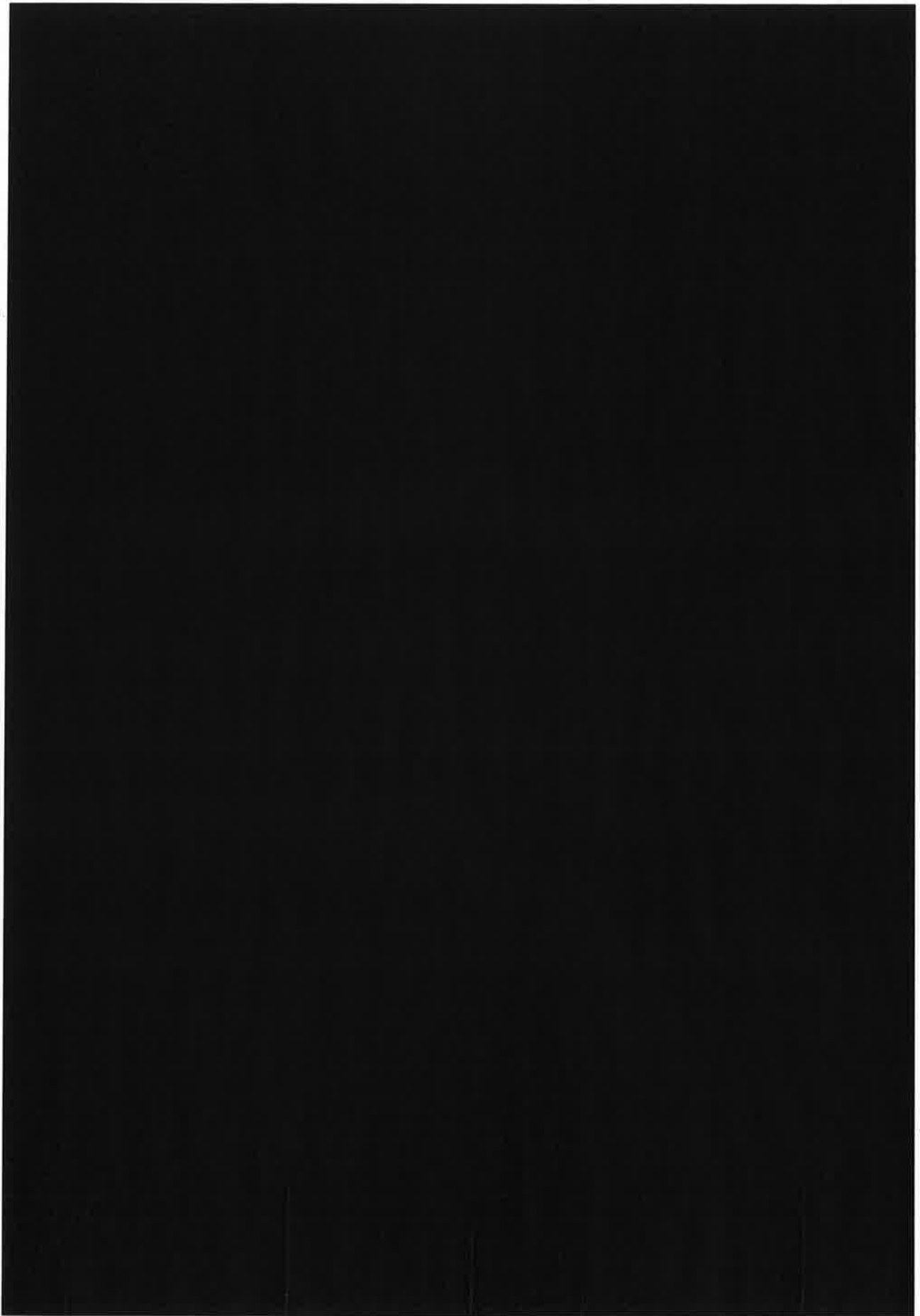


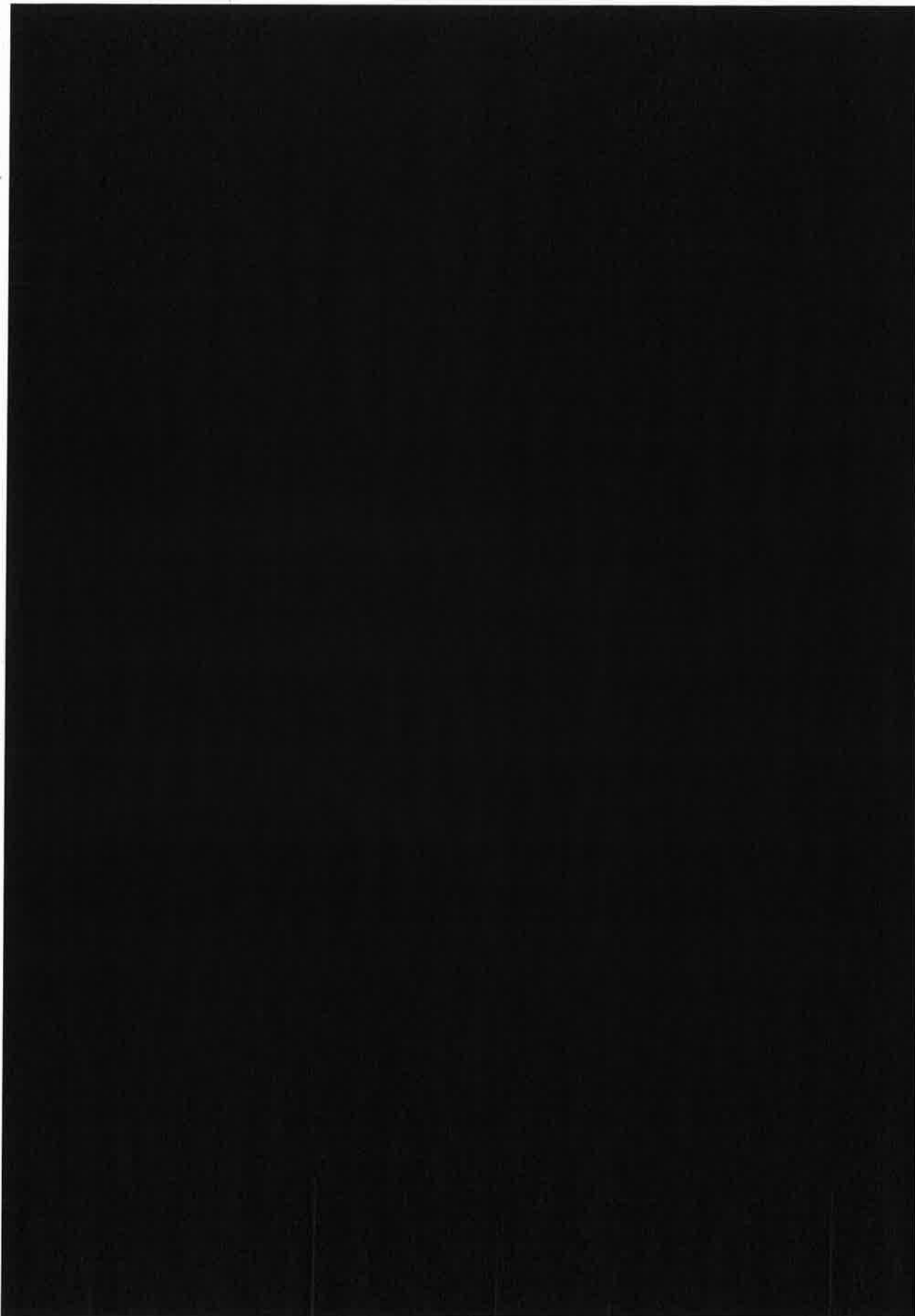




別添1  
(9/14)



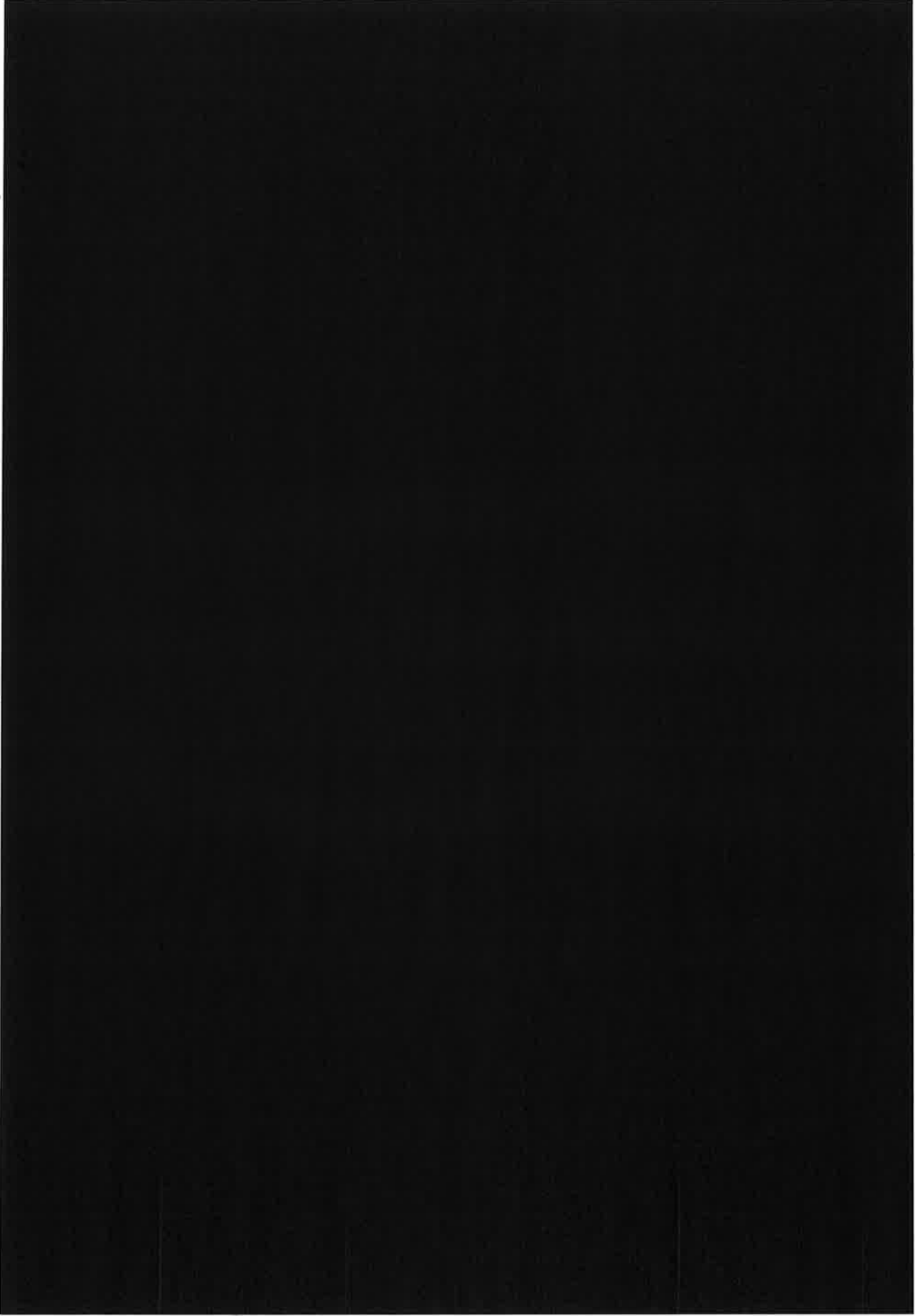




別添1  
(12/14)



別添1  
(13/14)




別添1  
(4/14)



# 検査結果一覧表

成績書管理番号：09

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 2 月 7 日	良	増本 豊  江頭 豊	ホイラー・タービン 主任技術者 	なし

22



## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：09

検査年月日：令和5年2月7日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	⊙・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	⊙・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	⊙・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：09

検査年月日：令和5年2月7日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・◎	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (一号検査)

成績書管理番号：09

検査年月日：令和5年2月7日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果


検査対象			
原子炉冷却系統施設 原子炉格納施設 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
外観検査 組立て及び据付け状態を確認する検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	<span style="font-size: 2em;">良</span>	目視 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;">記録確認</div>
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0210 ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			





# 検査結果一覧表

成績書管理番号：09

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 3 月 22 日 23	良	須貝 実 吉村 直樹	ホウライ、タセン主任技術者 	なし

28

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：09

検査年月日：令和5年3月22日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良・一	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：09

検査年月日：令和 5 年 3 月 22 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良 -	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良 -	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良 -	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良 ( - )	



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(一号検査)

成績書管理番号：09

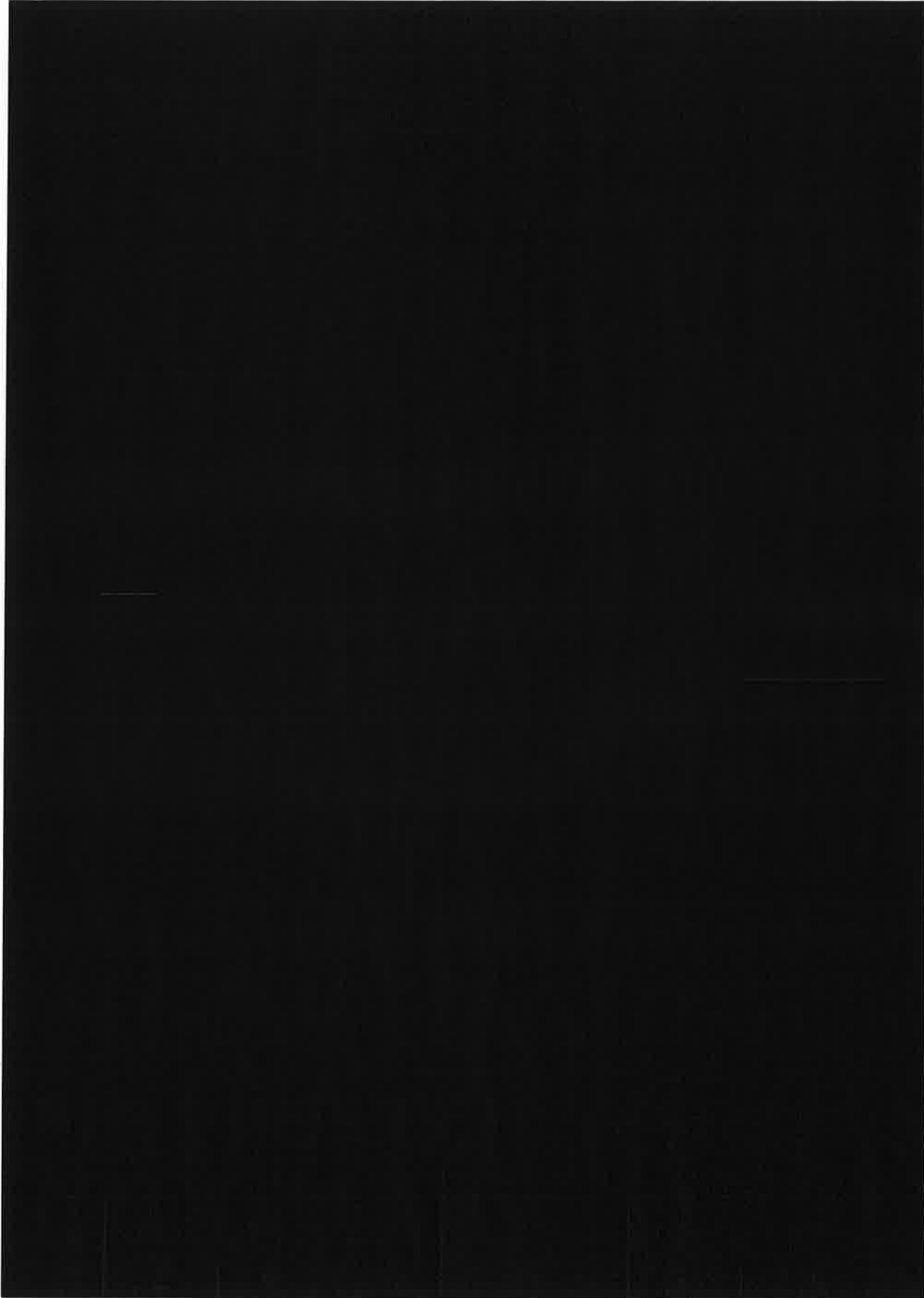
検査年月日：令和 5 年 3 月 22 日

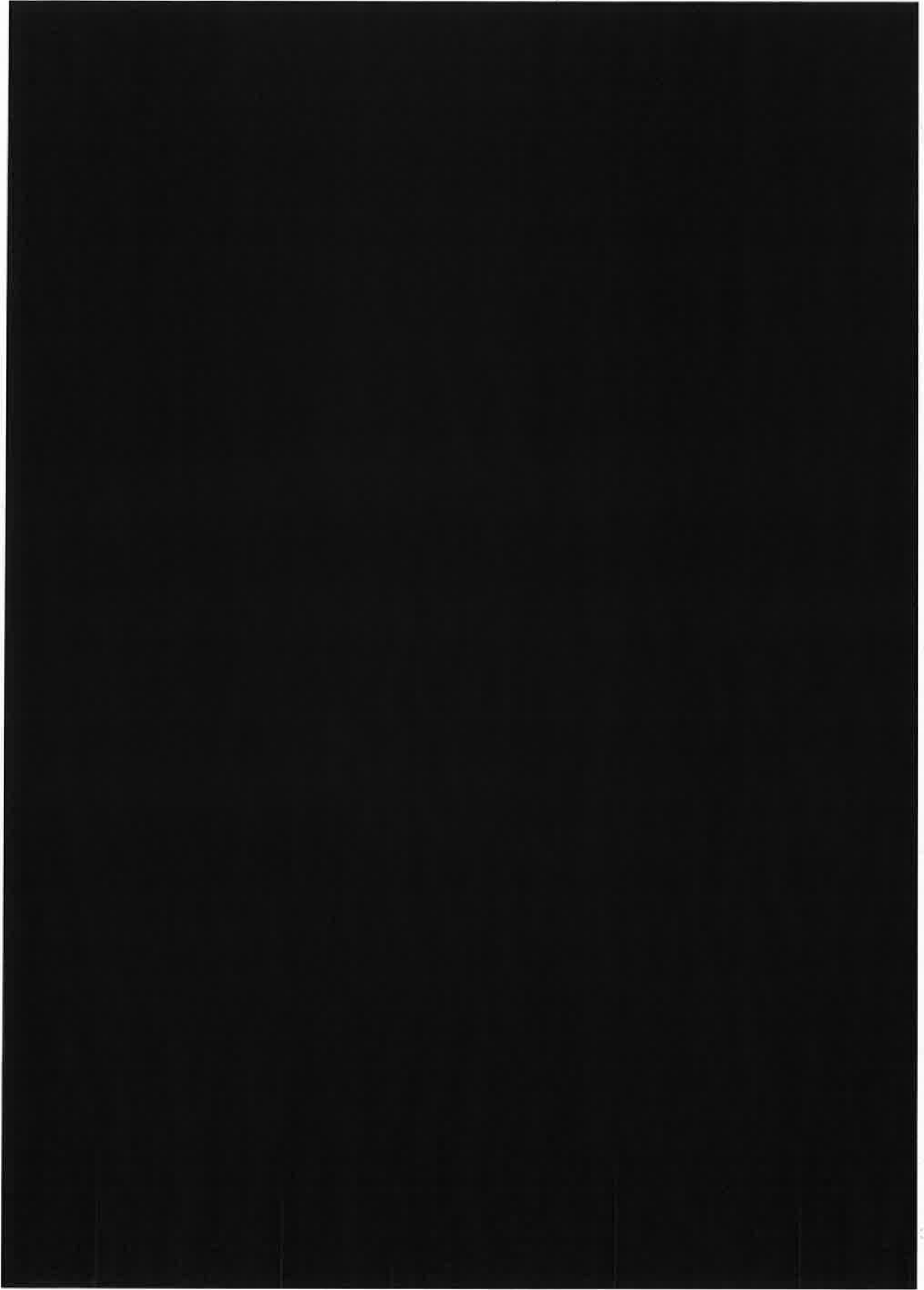
検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

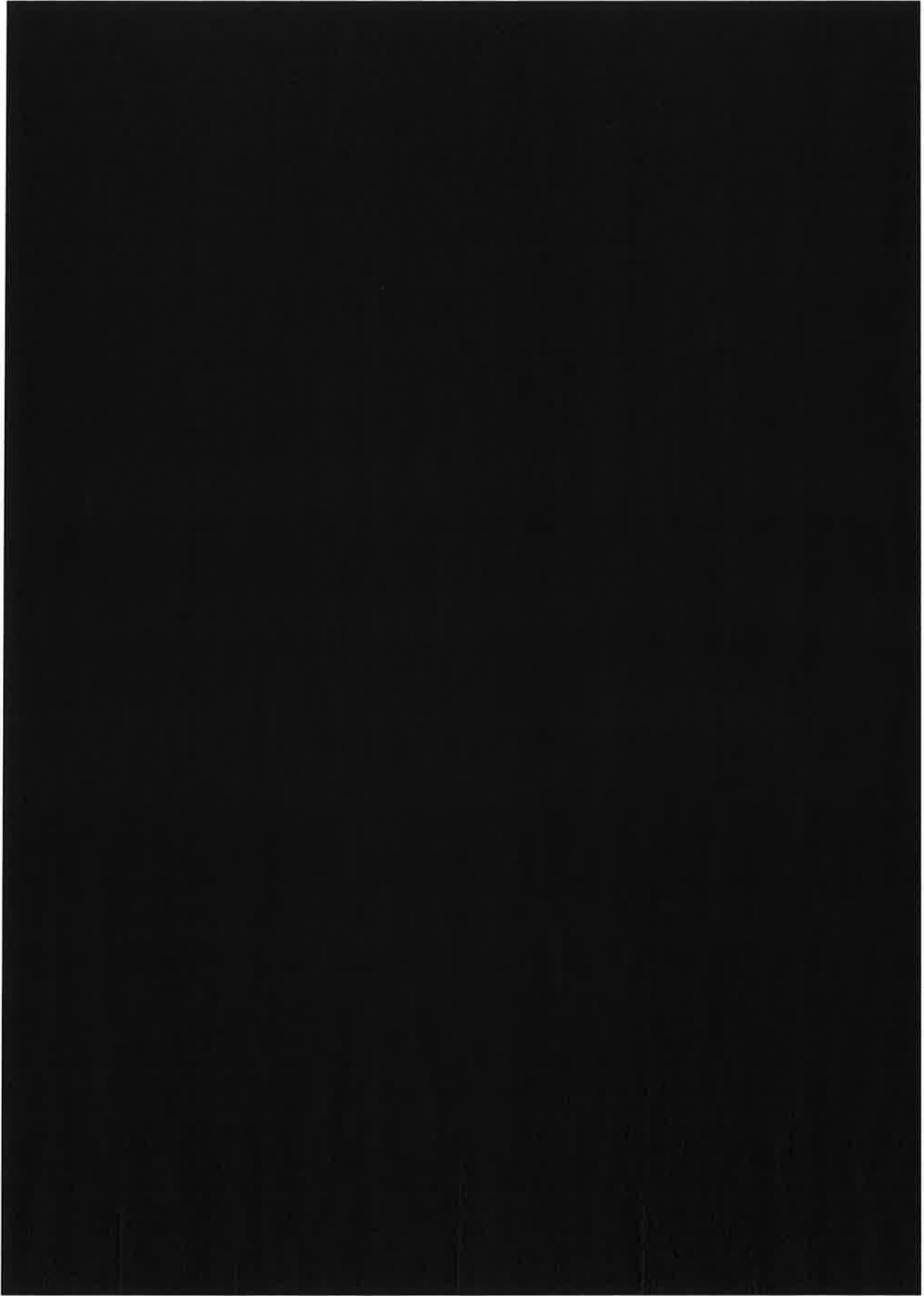
検査対象			
計測制御系統施設 原子炉格納施設 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
外観検査 組立て及び据付け状態を確認する検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 <u>記録確認</u>
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-1-0210 ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			













関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1907094号99

成績書管理番号：10

令和5年3月

原子力規制委員会



使用前検査成績書

成績書管理番号：10

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自令和 4 年 12 月 21 日  
至令和 5 年 3 月 9 日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録


## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第142号(2019年7月9日) 関原発第309号(2019年10月17日) 関原発第333号(2019年11月12日) 関原発第541号(2020年2月27日) 関原発第624号(2020年3月24日) 関原発第465号(2020年12月4日) 関原発第 27号(2021年4月22日) 関原発第297号(2021年8月 2日) 関原発第586号(2022年3月15日) 関原発第 23号(2022年4月15日) 関原発第215号(2022年7月 1日)
--------------------	---

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：10

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 4 年 12 月 21 日	良	渋谷 徹 増本 豊	発電用原子炉 主任技術者 	なし

3

関西電力株式会社高浜発電所第 2 号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：10

検査年月日：令和 4 年 12 月 21 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：10

検査年月日：令和 4 年 12 月 21 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・一	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・一	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・一	
系統構成が完了していること。	立会 記録確認	良・一	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：10

検査年月日：令和 4 年 12 月 21 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉冷却系統施設 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
系統性能検査 ・容量確認検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	(目視)  (記録確認)
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※)による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-5-2021 ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

関西電力株式会社高浜発電所第 2 号機 使用前検査記録  
 (五号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：10

検査年月日：令和 4 年 12 月 21 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉冷却系統施設 別添 1 参照	容量確認検査	別添 <sup>2</sup> <del>3</del> 参照	良	目視*
以下余白				
備考 *別添 1 の太線枠内の範囲				

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：10

検査年月日：令和 4 年 12 月 21 日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
容量検査	コンベックス				2021.4.13 2023.4.12	
-以下余白-						







# 検査結果一覧表

成績書管理番号：10

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 3 月 9 日	良	増本 豊 江頭 豊	発電用原子炉 主任技術者 [Redacted] ボイラー・タービン主任技術者 [Redacted]	好 ✓

11

関西電力株式会社高浜発電所第 2 号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：10

検査年月日：令和 5 年 3 月 9 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	Ⓔ良・一	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	Ⓔ良・一	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	Ⓔ良・一	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：10

検査年月日：令和5年3月9日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・一	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・一	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・一	
系統構成が完了していること。	立会 記録確認	良・一	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：10

検査年月日：令和 5 年 3 月 9 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉冷却系統施設 原子炉格納施設（別添1のうち（8/18～10/18、16/18、18/18）） 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
系統性能検査 運転性能検査 通水検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合すること。	良	目視 記録確認
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-5-0201、0401、0601 ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			


関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (五号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：10

検査年月日：令和5年3月9日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
	系統性能検査 運転性能検査 <sup>※1</sup> 通水検査 <sup>※2</sup>	別添2参照	良	目視
以下余白				
備考 ※1：別添1（1/18）参照 ※2：別添1（4/18～7/18）参照				

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 検査用計器一覧表

成績書管理番号：10

検査年月日：令和 5 年 3 月 9 日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
運転性能検査	圧力計	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2022. 11. 28	
					2025. 11. 27	
運転性能検査	圧力計				2022. 11. 28	
					2025. 11. 27	
運転性能検査	流量計				2022. 11. 17	
					2025. 11. 16	
運転性能検査	流量計				2023. 2. 21	
					2024. 2. 20	
以下余白						



工事計画本文（原規規発第 2002202 号（令和 2 年 2 月 20 日認可））



17



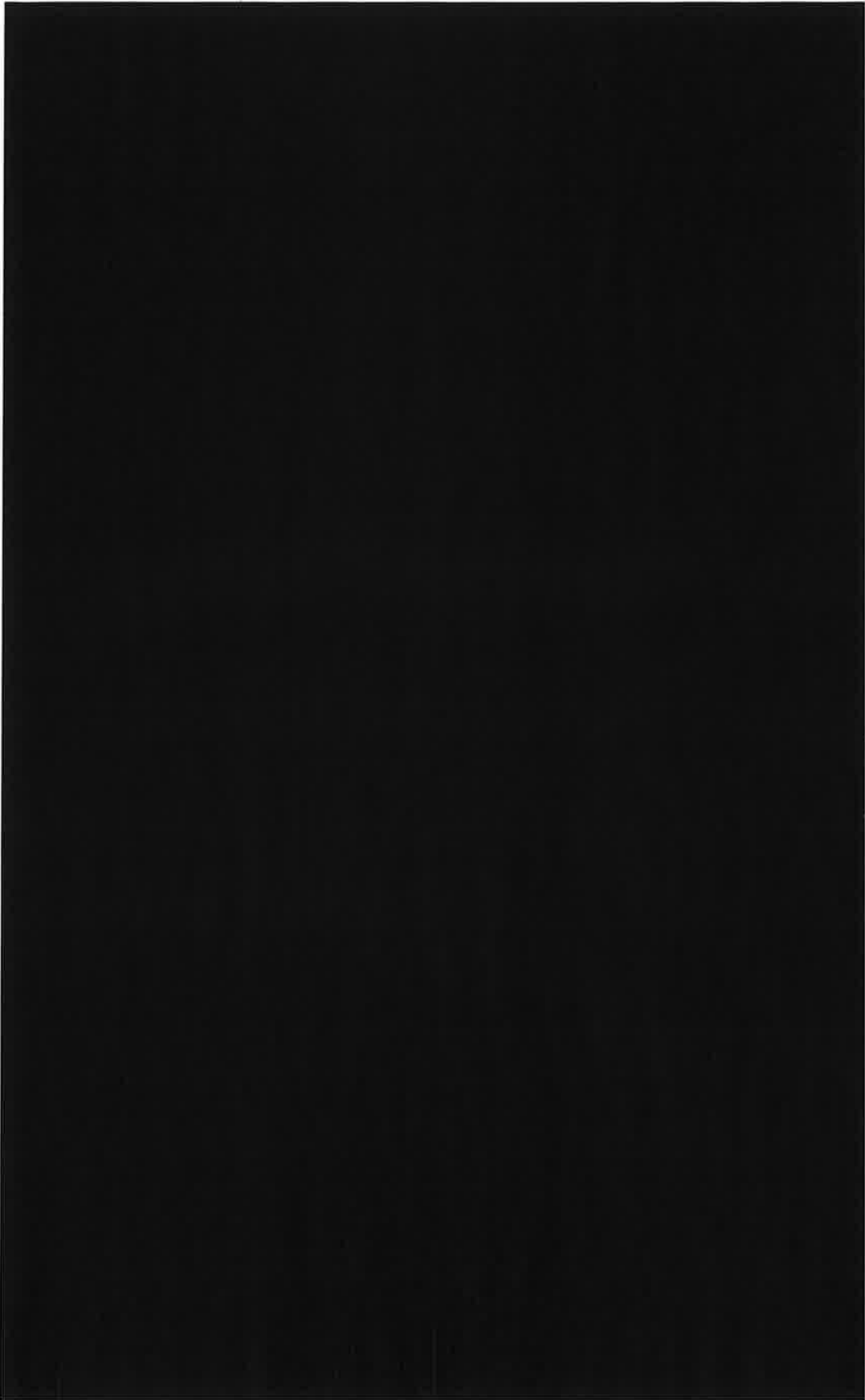




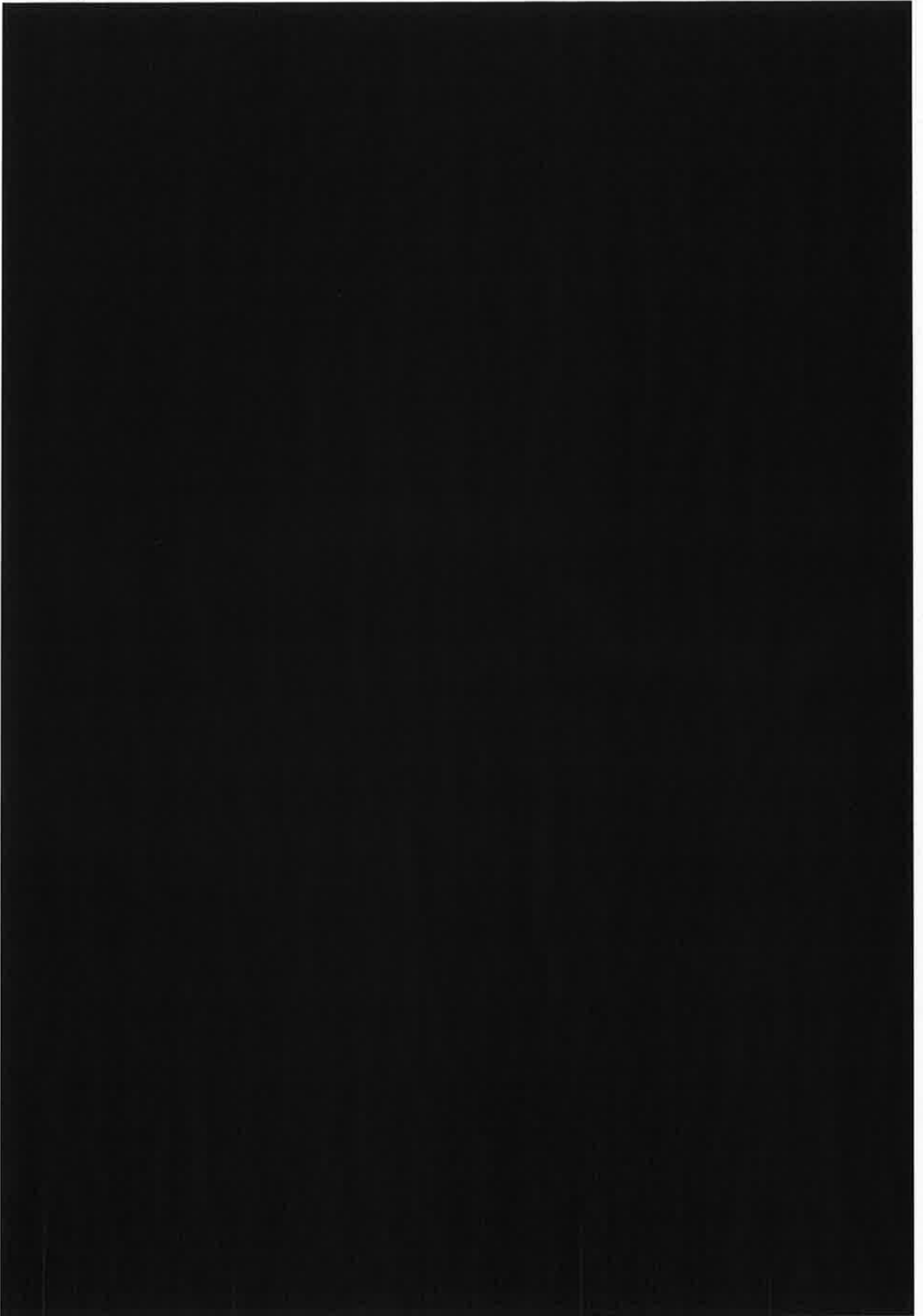






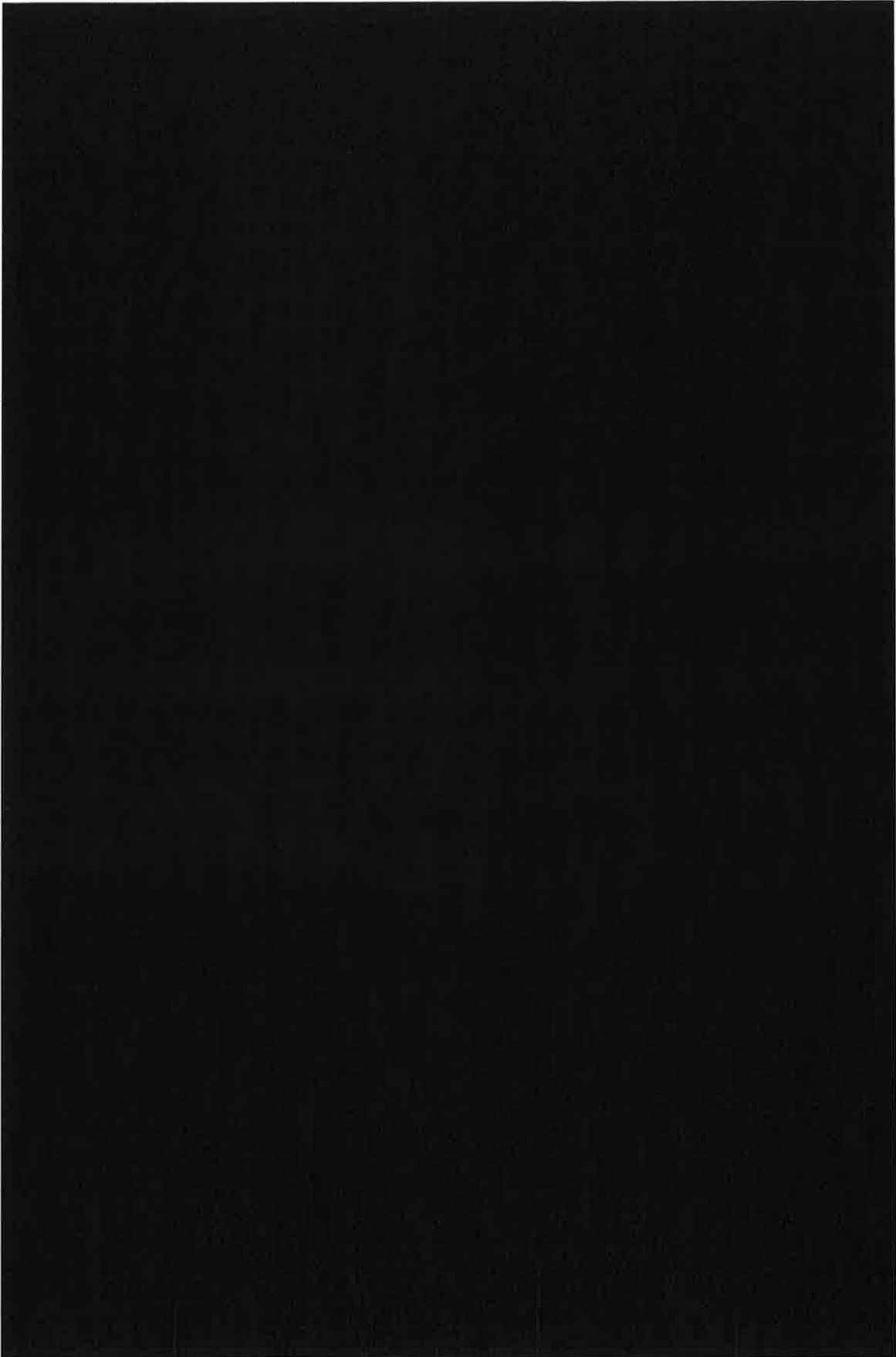














工事計画本文（原規規発第1904256号（平成31年4月25日））













別添2



35/E

関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1907094号99

成績書管理番号：11

令和5年8月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：11

1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機

2 検査申請 検査申請一覧表のとおり

3 検査期日 自 令和5年3月10日

至 令和5年8月23日

4 検査場所 使用前検査記録のとおり

5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり

6 検査結果 検査結果一覧表のとおり

7 添付資料 使用前検査記録


## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第142号(2019年7月9日) 関原発第309号(2019年10月17日) 関原発第333号(2019年11月12日) 関原発第541号(2020年2月27日) 関原発第624号(2020年3月24日) 関原発第465号(2020年12月4日) 関原発第 27号(2021年4月22日) 関原発第297号(2021年8月 2日) 関原発第586号(2022年3月15日) 関原発第 23号(2022年4月15日) 関原発第215号(2022年7月 1日) 関原発第 86号(2023年5月26日) 関原発第173号(2023年6月21日) 関原発第263号(2023年7月26日)
--------------------	---

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：11

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 3 月 10 日	良	増本 豊 江頭 豊	発電用原子炉 主任技術者 	なし

ω

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：11

検査年月日：令和5年3月10日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：11

検査年月日：令和5年3月10日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・一	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・一	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・一	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・一	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：11

検査年月日：令和5年3月10日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
計測制御系統施設 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
性能検査 計測範囲確認検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 記録確認
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。 ※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-5-0701、0702、0703  <del>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</del>			

工事計画本文（原規規発第2002202号（令和2年2月20日認可））

7



別添1（1/7）  
令和5年3月10日

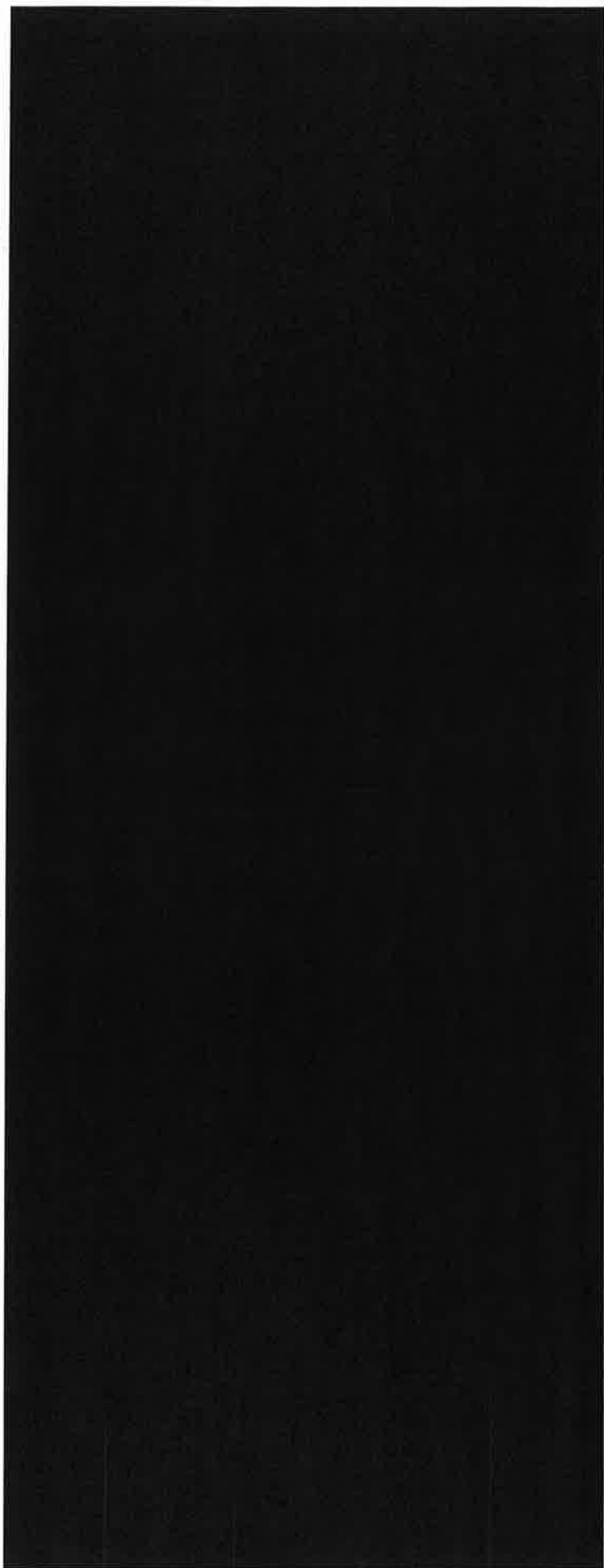
別添1 (2/7)  
令和5年3月10日



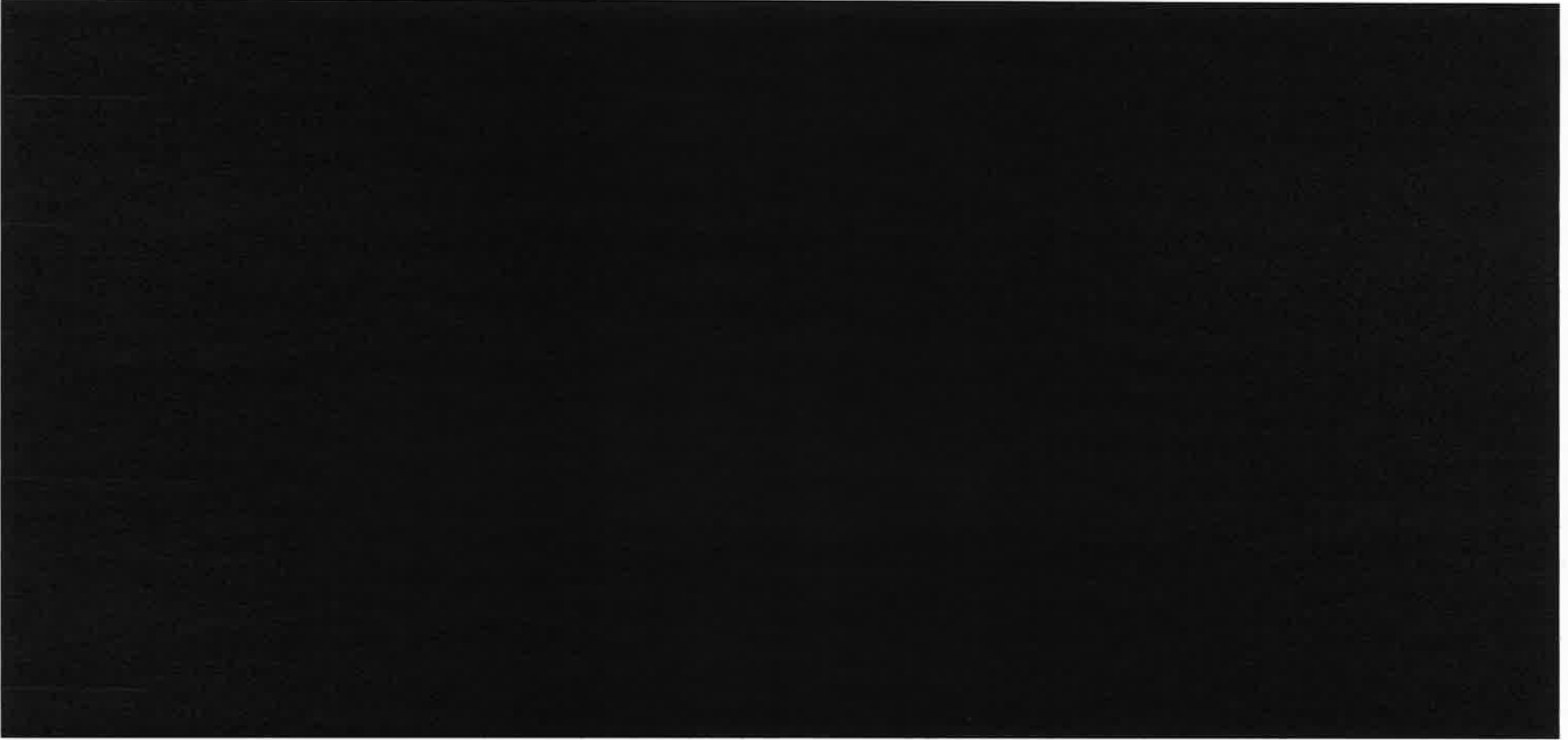




別添1 (5/7)  
令和5年3月10日



工事計画本文（関原発第191号（2021年6月25日）にて軽微変更届出）



12



別添1 (7/7)  
令和5年3月10日



# 検査結果一覧表

成績書管理番号：11

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和5年 8月23日	良	江頭 豊 堀間 智 環境技官 磯野 誠司	電気 主任技術者 [Redacted] 発電用原子炉主任技術者 [Redacted]	好 ✓

14

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：11

検査年月日：令和5年8月23日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	⓪・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	⓪・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	⓪・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：11

検査年月日：令和5年8月23日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	Ⓔ・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	Ⓔ・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	Ⓔ・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・Ⓔ	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：11

検査年月日：令和5年8月23日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
計測制御系統施設 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
性能検査 計測範囲確認検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 記録確認
備考 <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※）による。</li> <li>※ 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-5-0901</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			


関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(五号検査)  
(立会検査)

成績書管理番号：11

検査年月日：令和5年 8月 23日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
計測制御系統施設 別添1参照	検知レベル		良	目視
備考				

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：11

検査年月日：令和5年8月23日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
検知レベル	直尺				2022.6.9 2025.6.8	

20/E





関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号 : 原規規収第1907094号99  
成績書管理番号 : 12

令和5年3月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：12

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和5年3月10日  
至 令和5年3月22日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録


## 検査申請一覧表

検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第142号(2019年7月9日) 関原発第309号(2019年10月17日) 関原発第333号(2019年11月12日) 関原発第541号(2020年2月27日) 関原発第624号(2020年3月24日) 関原発第465号(2020年12月4日) 関原発第27号(2021年4月22日) 関原発第297号(2021年8月2日) 関原発第586号(2022年3月15日) 関原発第23号(2022年4月15日) 関原発第215号(2022年7月1日)
--------------------	---

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。

# 検査結果一覧表

成績書管理番号：12

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 3 月 10 日	良	平井 隆 須貝 実	ホツラ-タービン 主任技術者 	なし

ω

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：12

検査年月日：令和5年3月10日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：1-2

検査年月日：令和 5 年 3 月 10 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・◎	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：12

検査年月日：令和 5 年 3 月 10 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
計測制御系統施設 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
系統機能検査 ・系統機能検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	<span style="font-size: 2em;">良</span>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">目視</div>  <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">記録確認※2</div>
<b>備考</b> ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※1）による。 ※1 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-5-0207 ※2 目視で確認した範囲を除く範囲について確認 ・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (五号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：12

検査年月日：令和5年3月10日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
計測制御系統施設 別添1参照	系統機能検査 系統機能検査	別添2参照	良	目視
備考				

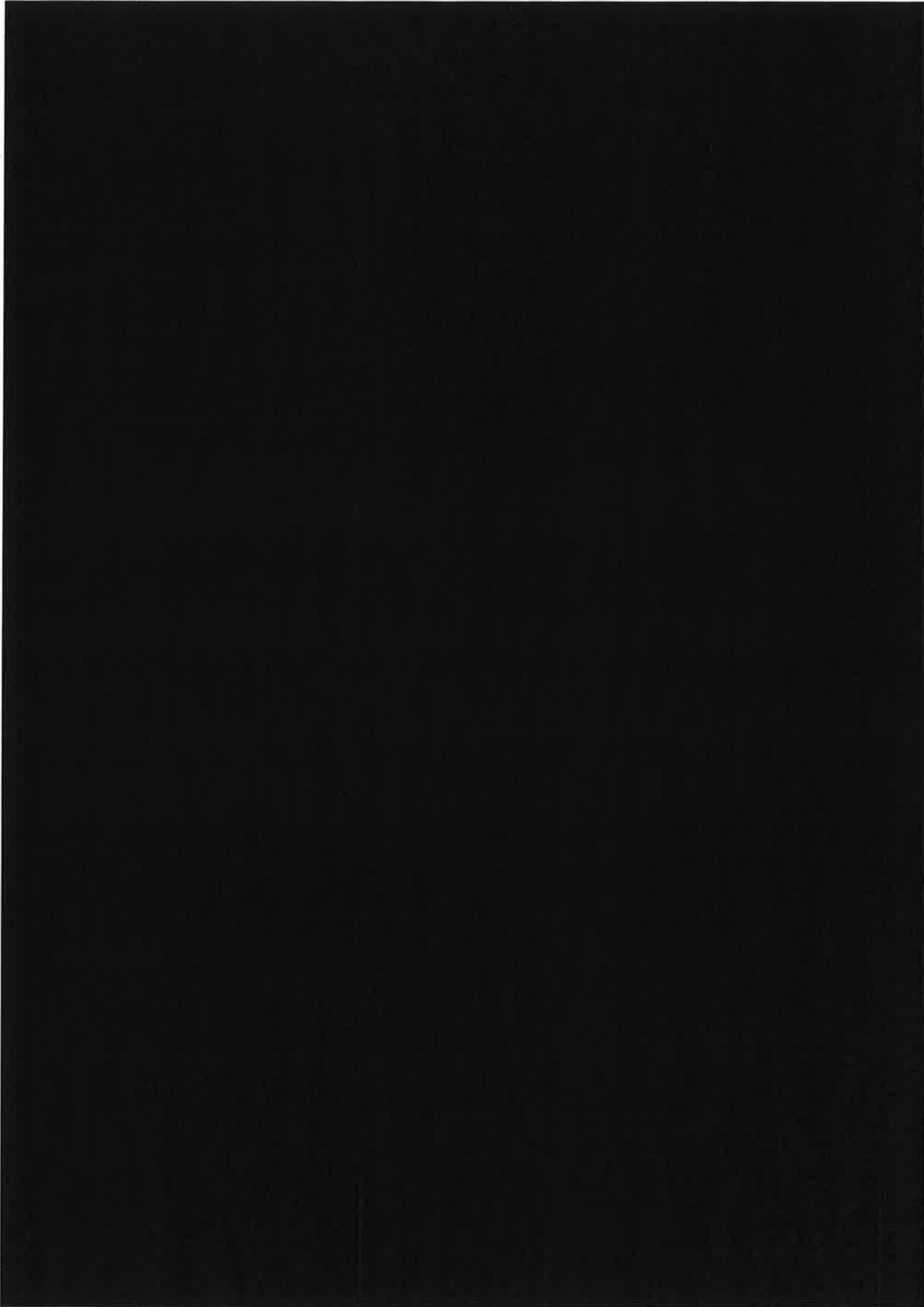


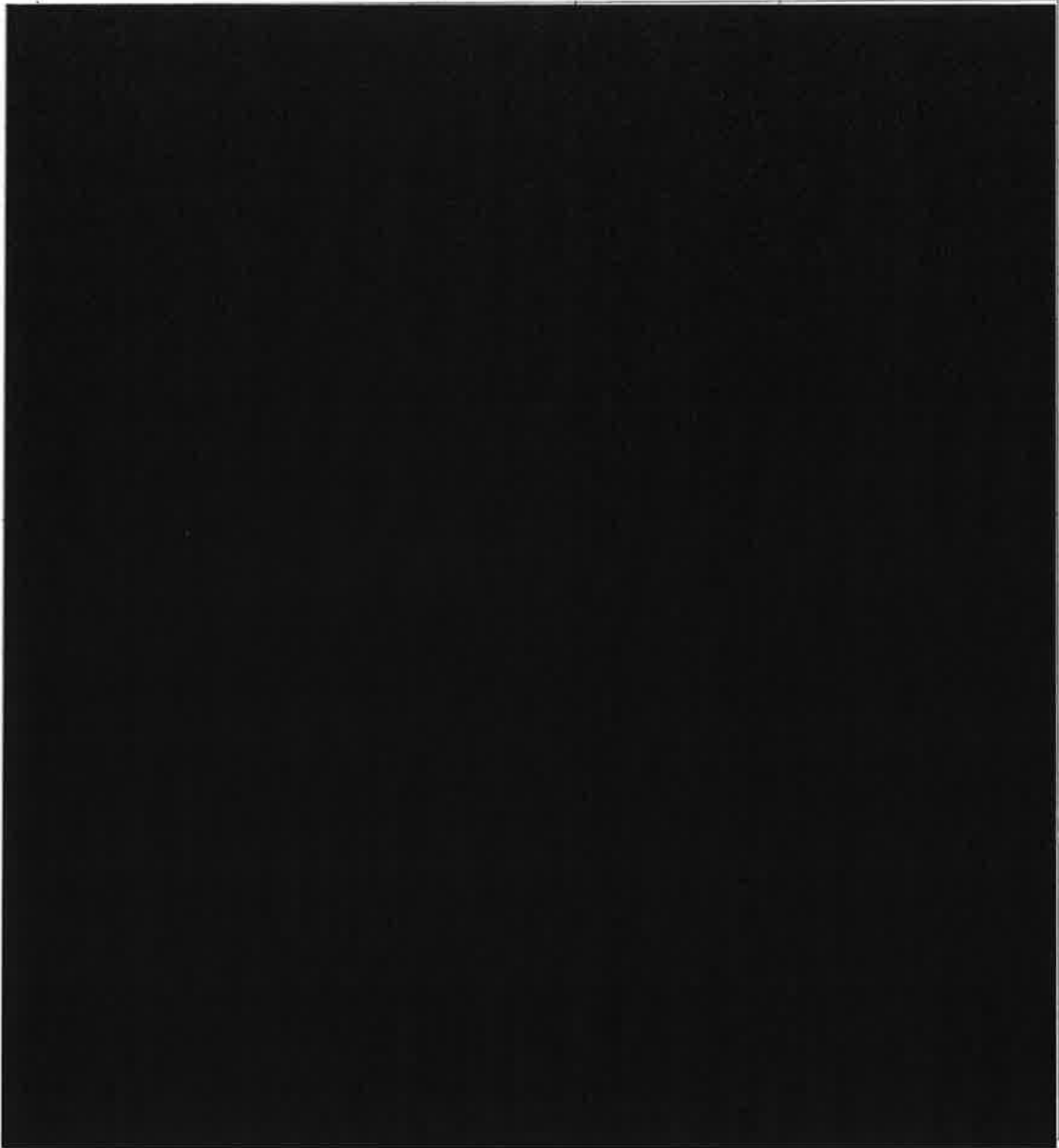
関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：12

検査年月日：令和 5 年 3 月 10 日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
系統機能 検査	圧力計				2022.12.7 2023.12.6	
系統機能 検査	圧力計				2022.12.7 2023.12.6	
以下余白						





# 検査結果一覧表

成績書管理番号：12

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和5年 3月22日	良	須貝実 吉村直穂	発電用原子炉 主任技術者 [Redacted] ボイラ-タービン 主任技術者 [Redacted]	なし

二

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：12

検査年月日：令和5年 3 月 22 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：12

検査年月日：令和5年 3月 22日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・⊖	
系統構成が完了していること。	立会 記録確認	◎良・—	



関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
 (五号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：12

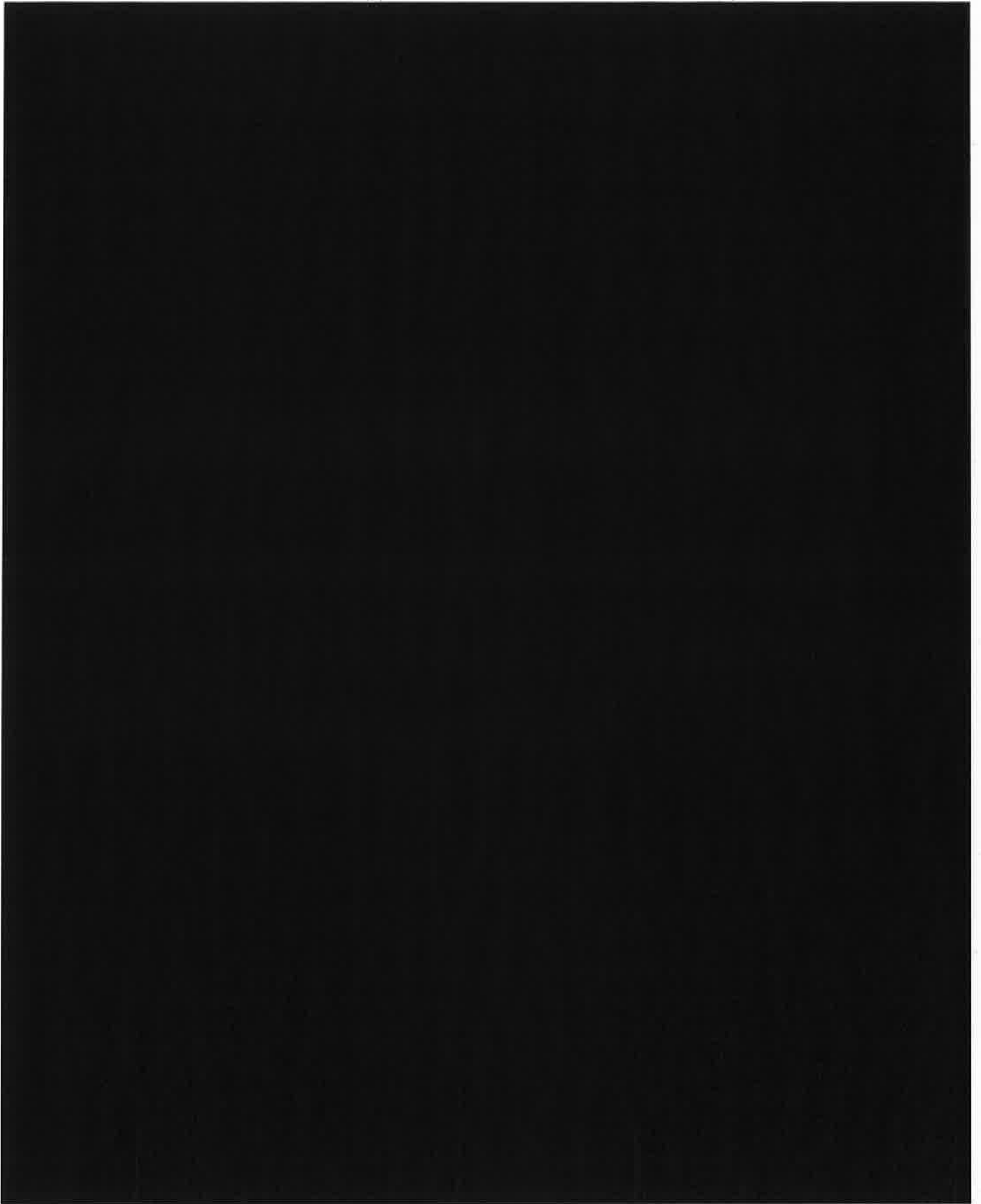
検査年月日：令和 5 年 3 月 22 日

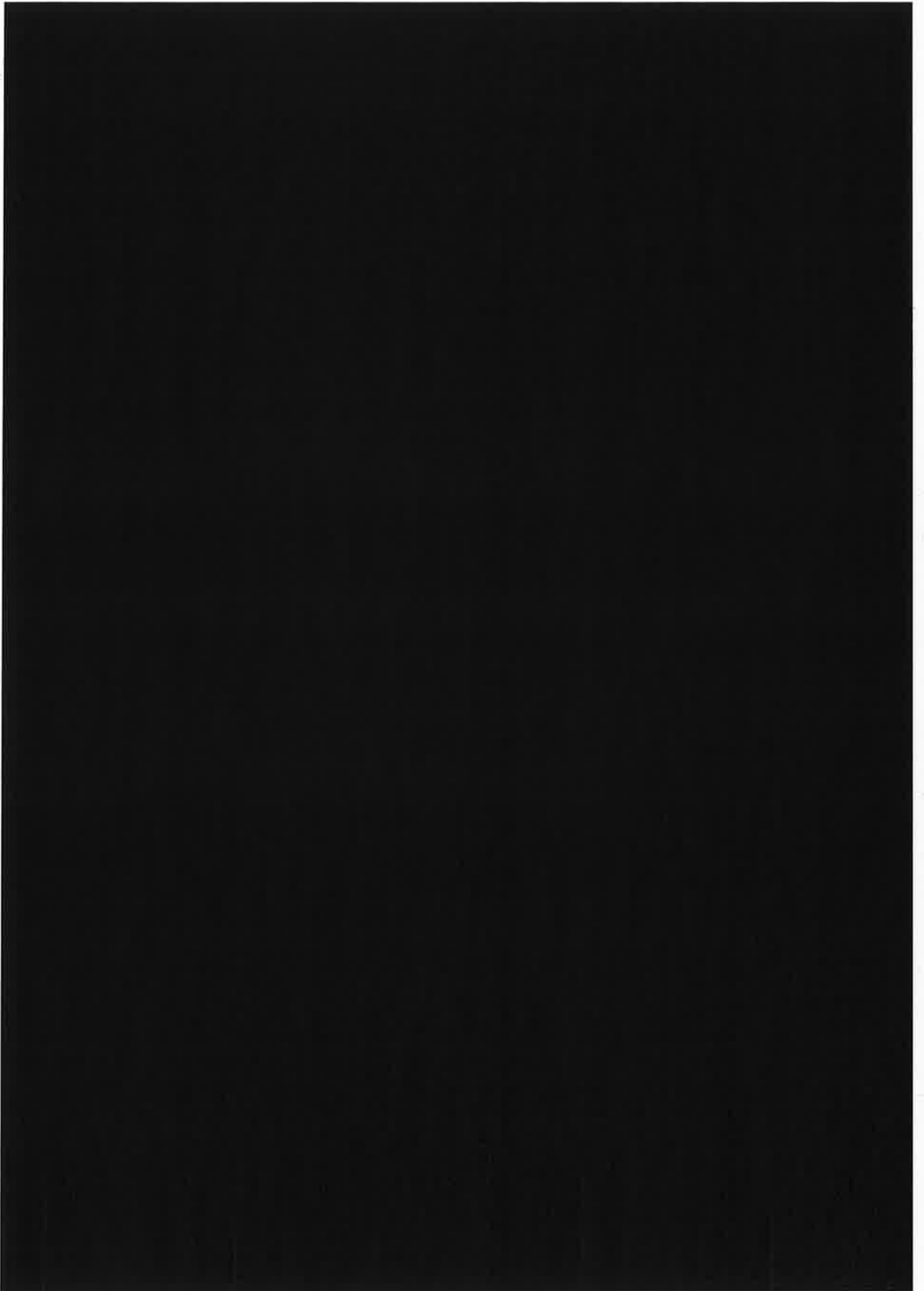
検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

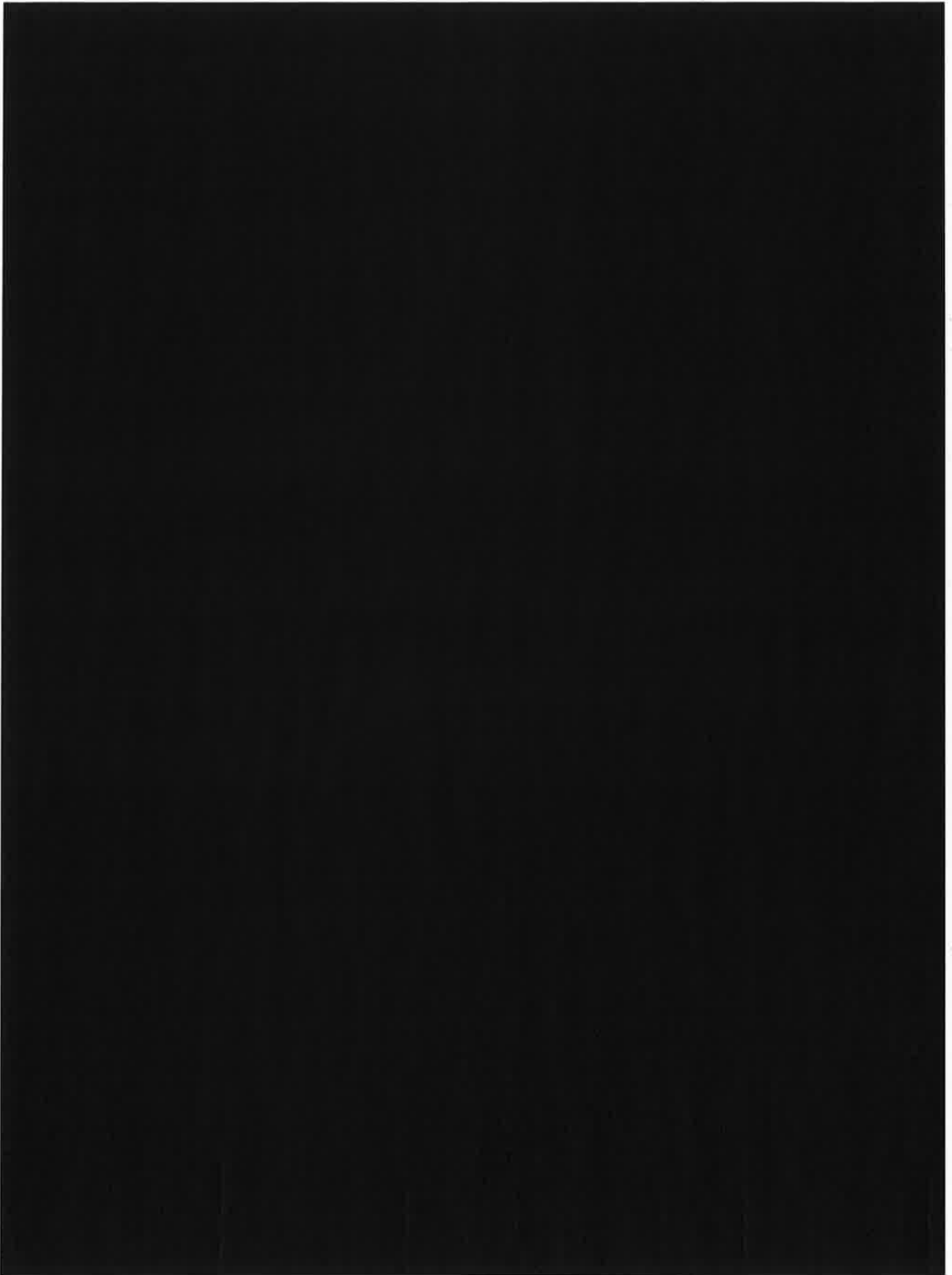
## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
計測制御系統施設※ <sup>1</sup> 原子炉格納施設※ <sup>2</sup>	通気検査	-	良	目視※ <sup>3</sup>
	運転性能検査	別添2参照	良	目視※ <sup>4</sup>
備考 ※1 別添1 (1/12) ~ (10/12) 参照 ※2 別添1 (11/12) ~ (12/12) 参照 ※3 確認した範囲について、別添1 (4/12)、別添1 (5/12)、別添1 (7/12)、 別添1 (8/12) 及び別添1 (11/12) 参照。 ※4 確認した範囲について、別添1 (1/12) 参照。				











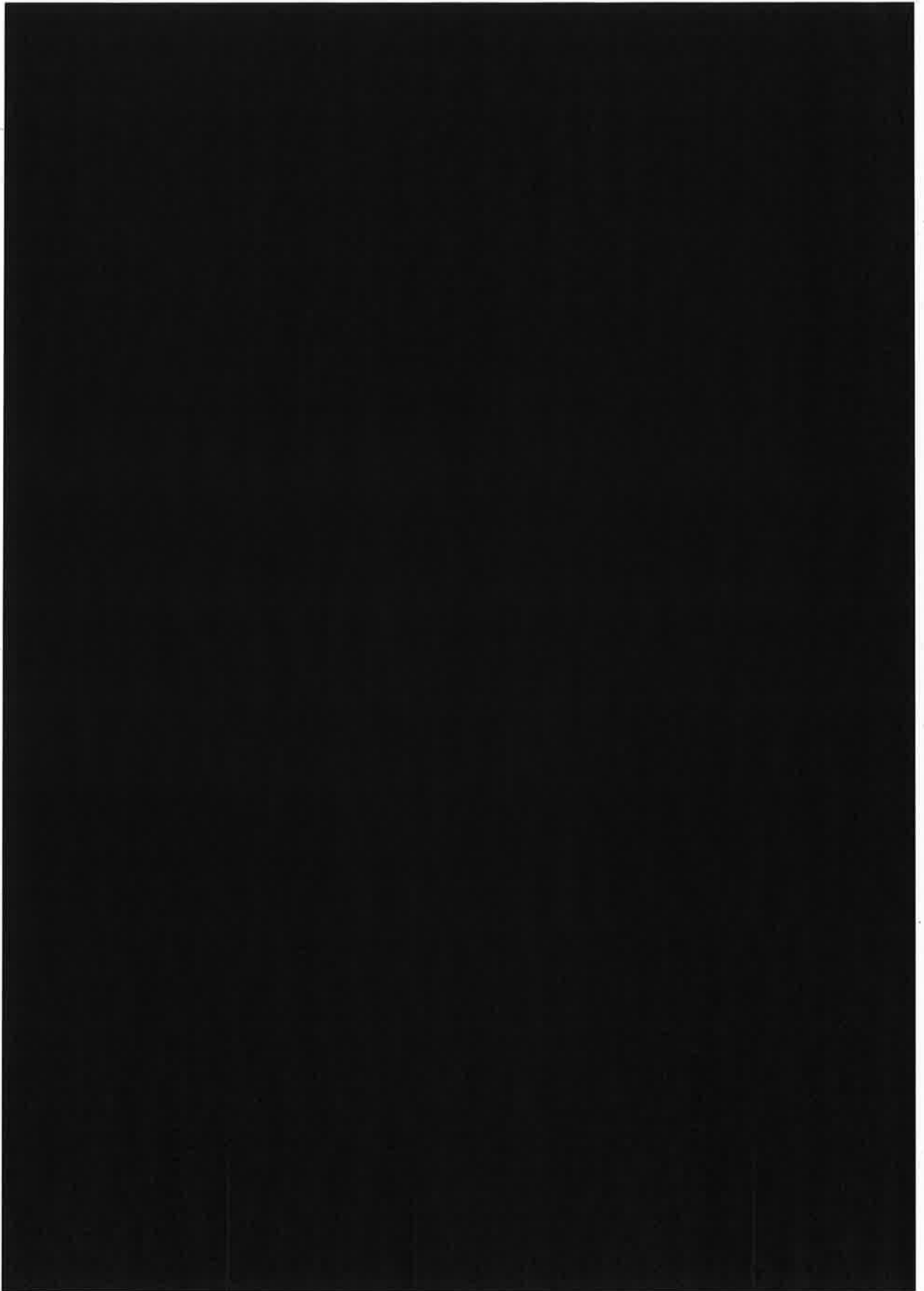








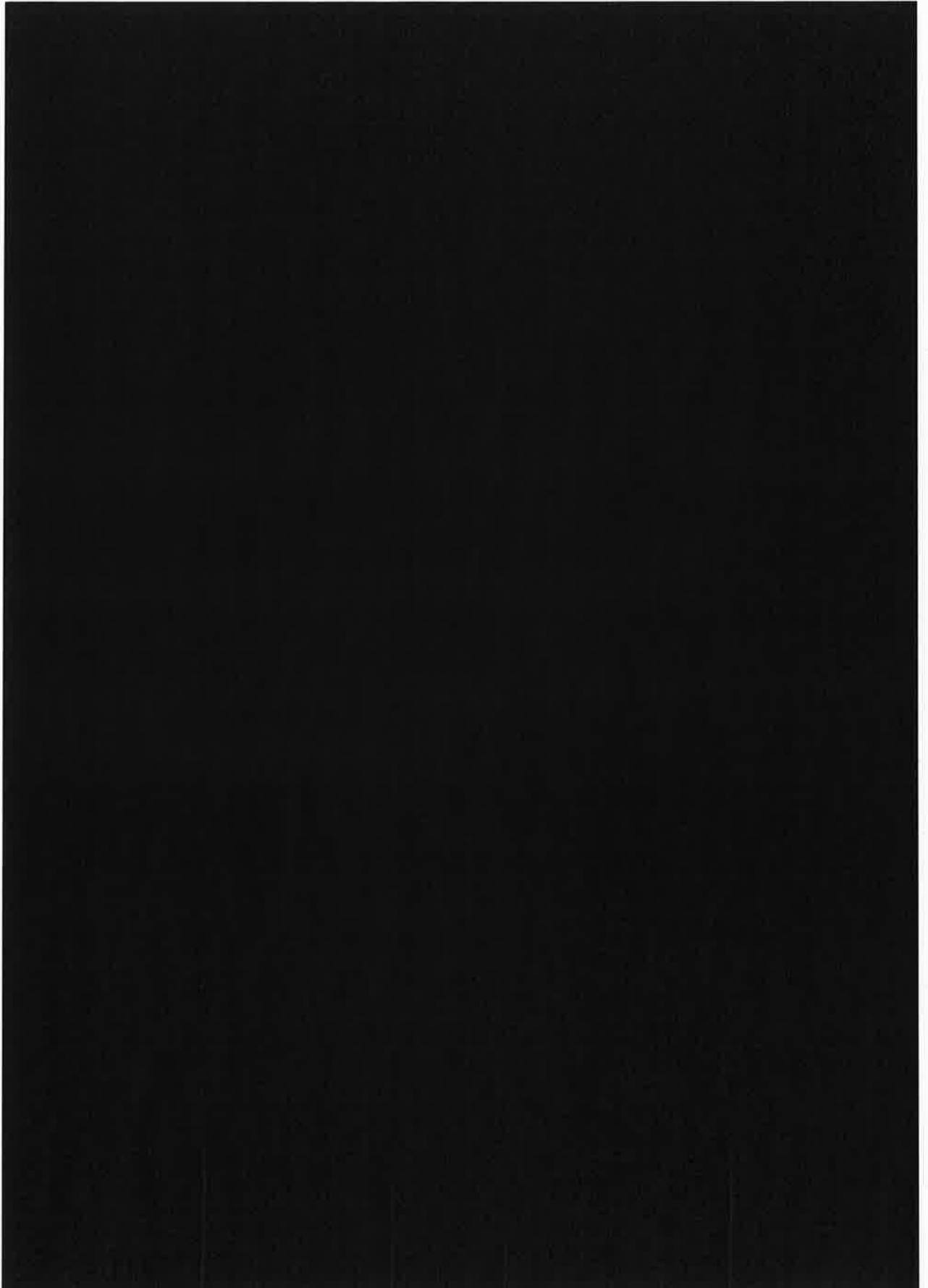








原子力規制庁



## 運転性能検査記録

検査対象設備名	動作方向	[REDACTED]		検査結果	検査方法
		弁開閉表示	弁動作		
[REDACTED]	閉→開	全閉→全開	全閉→全開	良	目視
	開→閉	全開→全閉	全開→全閉		

関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1907094号99

成績書管理番号：13

令和5年3月

原子力規制委員会

使用前検査成績書

成績書管理番号：13

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和5年3月7日  
至 令和5年3月24日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録

## 検査申請一覧表


検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第142号(2019年7月9日) 関原発第309号(2019年10月17日) 関原発第333号(2019年11月12日) 関原発第541号(2020年2月27日) 関原発第624号(2020年3月24日) 関原発第465号(2020年12月4日) 関原発第 27号(2021年4月22日) 関原発第297号(2021年8月 2日) 関原発第586号(2022年3月15日) 関原発第 23号(2022年4月15日) 関原発第215号(2022年7月 1日)
--------------------	---

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。



検査結果一覧表

成績書管理番号：13

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 3 月 7 日	良	平井隆 須貝実	発電用原子炉 主任技術者 	なし

w

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：13

検査年月日：令和5年3月7日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：13

検査年月日：令和 5 年 3 月 7 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	◎良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	◎良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・◎	

# 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：13

検査年月日：令和 5 年 3 月 7 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
放射線管理施設 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
性能検査 校正検査	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">目視</div>  <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">記録確認※2</div>
<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※1）による。</li> <li>※1 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-5-0801（その1） T2-特-5-0801（その2）</li> <li>※2 目視で確認した範囲を除く範囲について確認</li> <li>・目視で確認した範囲：添付資料3-3参照</li> </ul>			

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(五号検査)  
(立会検査)

成績書管理番号：13

検査年月日：令和5年3月7日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
放射線管理施設 別添1参照	性能検査 校正検査	別添2参照	良	目視
備考				

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：13

検査年月日：令和 5 年 3 月 7 日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
性能検査 校正検査	サブフェルト アンペア リモート ワットメータ				2022.5.30 2023.5.31	rdg: 読み値
以下余白						

工事計画本文（原規規発第2002202号（令和2年2月20日認可））


別添1  
（令和5年3月7日）

検査対象	ライブゼロ電流 (A)		
	製造時の電流値	許容範囲※	測定結果
放射線管理施設 別添 1 参照			
備考 ※：メーカー仕様による			



# 検査結果一覧表

成績書管理番号：13

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5 年 3 月 24 日	良	渋谷 徹 大江 勇人	発電用原子炉 主任技術者 	なし

二

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
共通事項

成績書管理番号：13

検査年月日：令和5年3月24日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	◎良・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	◎良・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	◎良・—	

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 (五号検査)

成績書管理番号：13

検査年月日：令和 5年 3月 24日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・—	
系統構成が完了していること。	立会/ 記録確認	良・⊖	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：13

検査年月日：令和 5 年 3 月 29 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
放射線管理施設 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
性能検査 校正検査 (特性検査)	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 <u>記録確認</u>
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録(※1)による。 ※1 適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-5-0801(その1)			

工事計画本文（関原発第191号 2021年6月25日 軽微変更届出）

15/15

別添1  
(令和5年3月24日)

関西電力株式会社  
高浜発電所第2号機  
使用前検査成績書

要領書番号：原規規収第1907094号99

成績書管理番号：14

令和5年8月

原子力規制委員会

## 使用前検査成績書

成績書管理番号：14

- 1 発電所名 関西電力株式会社高浜発電所第2号機
- 2 検査申請 検査申請一覧表のとおり
- 3 検査期日 自 令和5年8月28日  
至 令和5年8月31日
- 4 検査場所 使用前検査記録のとおり
- 5 検査実施者 検査結果一覧表のとおり
- 6 検査結果 検査結果一覧表のとおり
- 7 添付資料 使用前検査記録

## 検査申請一覧表


検査申請書番号 (申請年月日)	関原発第142号(2019年7月9日) 関原発第309号(2019年10月17日) 関原発第333号(2019年11月12日) 関原発第541号(2020年2月27日) 関原発第624号(2020年3月24日) 関原発第465号(2020年12月4日) 関原発第27号(2021年4月22日) 関原発第297号(2021年8月2日) 関原発第586号(2022年3月15日) 関原発第23号(2022年4月15日) 関原発第215号(2022年7月1日) 関原発第86号(2023年5月26日) 関原発第173号(2023年6月21日) 関原発第263号(2023年7月26日)
--------------------	--

上記以降の変更を検査申請書の変更申請により確認し表中に追記する。



# 検査結果一覧表

成績書管理番号：14

検査年月日	検査結果	原子力検査官	検査立会責任者	特記事項
令和 5年 8月 28日 29日 30日 31日	良	渋谷 徹* 増本 豊 吉村 直樹	京電用原子炉 主任技術者 	721

\* 令和5年8月31日のみ

ω

## 関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録 共通事項

成績書管理番号：14

検査年月日：令和5年 8月 28日

29日  
30日  
31日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

## 使用前検査申請書の確認

確認事項	確認方法	確認結果	備考
本検査に係る使用前検査申請書（変更申請を含む。）が準備されていること。	記録確認	⊙・—	
検査をする工事の工程、期日及び場所が申請書どおりであること。	記録確認	⊙・—	
工事計画の認可番号の記載が適切であること。	記録確認	⊙・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：14

検査年月日：令和5年 8月 28日  
29日  
30日  
31日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査前確認事項

確認事項	確認方法	結果	備考
申請者の品質記録が準備されていること。	記録確認	良・—	
必要な図面等が準備されていること。	図面等確認	良・—	
検査用計器が校正されており有効期限内であること及び必要な測定範囲、測定精度を有していること。	記録確認	良・—	
系統構成が完了していること。	立会 記録確認	良・—	

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
(五号検査)

成績書管理番号：14

検査年月日：令和5年 8月 28日  
29日  
30日  
31日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象			
原子炉格納施設 別添1参照			
検査項目	判定基準	検査結果	検査方法
漏えい率検査 原子炉格納容器全体 漏えい率検査（A種 試験）	設備及び機器が工事計画に従い製作され、据付けされ、所定の性能を有しており、技術基準に適合するものであること。	良	目視 記録確認
備考 ・記録確認は、工事計画に基づき申請者が行った試験・検査の品質記録（※1）による。 ※1：適合性確認検査成績書の識別番号：T2-特-5-0373			

関西電力株式会社高浜発電所第 2 号機 使用前検査記録  
 (五号検査)  
 (立会検査)

成績書管理番号：14

検査年月日：令和 5 年 8 月 28 日  
29 日  
30 日

検査場所：関西電力株式会社高浜発電所

## 検査結果

検査対象設備名	項目	測定値等	検査結果	検査方法
原子炉格納施設 別添 1 参照	漏えい率検査※1 原子炉格納容器全体漏えい率検査 (A 種試験)	別紙 1 参照	良	目視
備考： ※ 1：社団法人日本電気協会電気技術規格 JEAC 4203-2017「原子炉格納容器の漏えい率試験規格」に準拠して実施				

関西電力株式会社高浜発電所第2号機 使用前検査記録  
検査用計器一覧表

成績書管理番号：14

検査年月日：令和 5年 8月 28日  
29日  
30日

検査項目	検査用計器	管理番号	測定範囲	測定精度	校正年月日 有効期限	備考
漏えい率 検査	ワットワットメータ	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2023. 3. 8	
					2024. 3. 7	
	精密圧力計				2023. 2. 28	
					2024. 2. 27	
	温度検出器				2023. 8. 1	t:測定温度
					2024. 7. 31	
	露点検出器				2023. 7. 29	
					2024. 7. 28	
	露点変換器				2023. 2. 8	
					2024. 2. 7	
	露点変換器				2023. 2. 8	
					2024. 2. 7	
	加圧器水位計 (冷態用)				2022. 12. 13 次回定期事 業者検査	
	A 余熱除去 ポンプ 出口温度				2023. 1. 27 次回定期事 業者検査	
以下余白						

1. 漏えい率検査

2. 検査年月日：令和 5 年 8 月 29 日

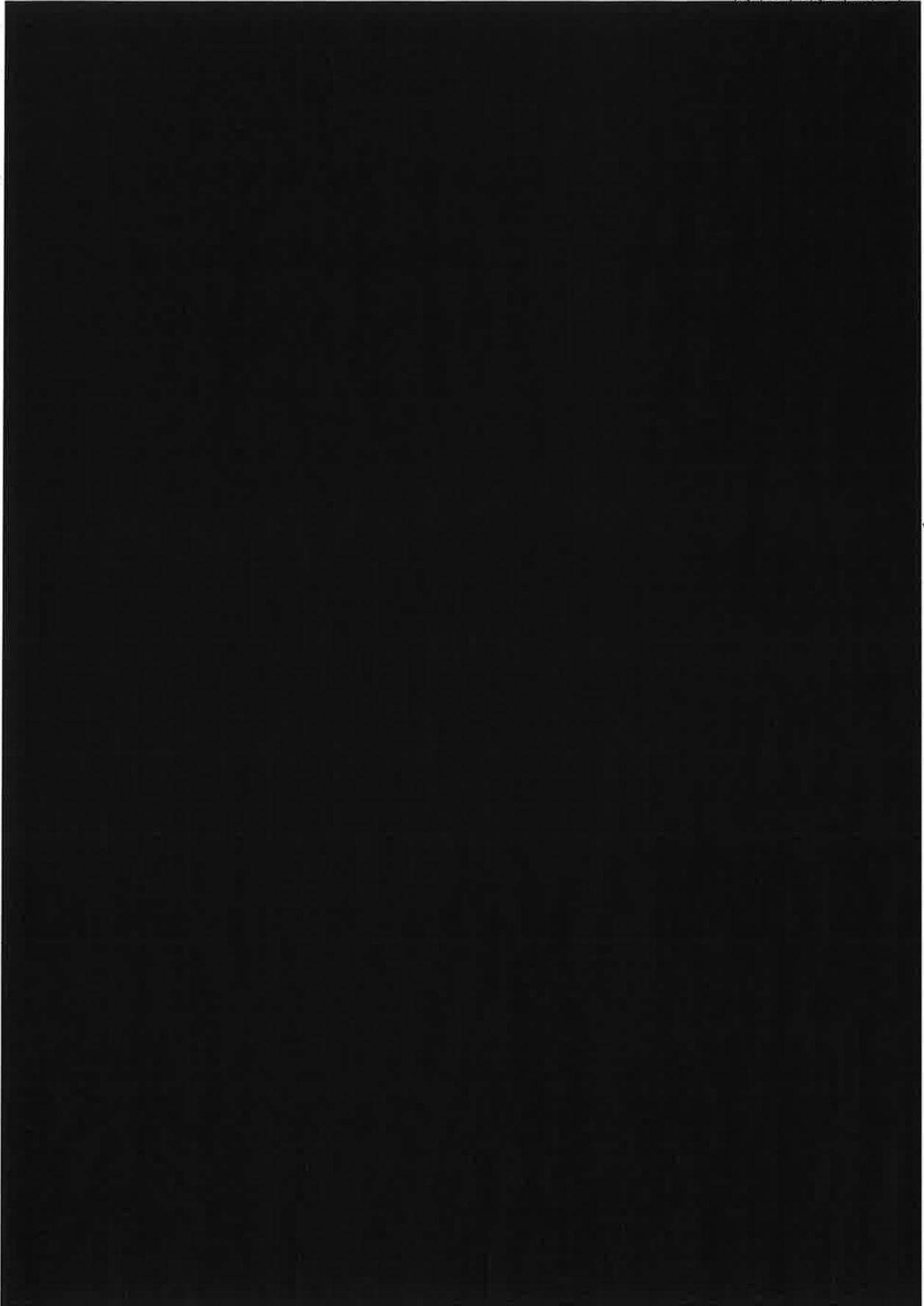
検査圧力 (kPa)	判定基準 (%/day)	平均漏えい率の95%信頼限界 (上の限界) (%/day)
備考		

工事計画本文 ( 原規規発第 1 9 0 4 2 5 6 号 ( 平成 3 1 年 4 月 2 5 日 認可 ) )

原子炉格納施設





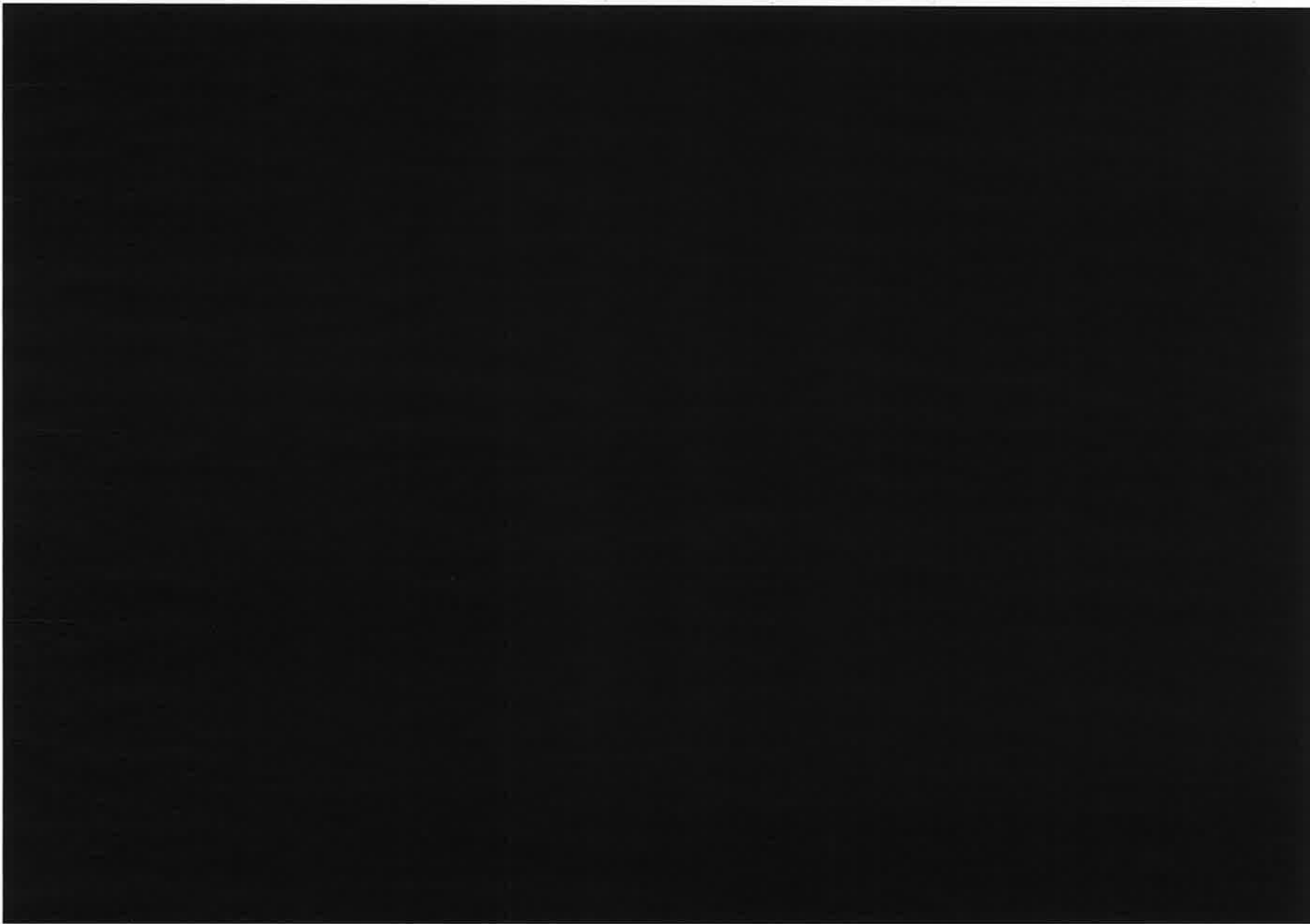








3 圧力低減設備その他の安全設備に係る次の事項



15

工事計画本文（原規規発第1910243号（令和元年10月24日認可））



16

別添 1 (7/8)  
(令和5年8月28, 29, 30, 31日)

