

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

東海第二発電所 工事計画審査資料	
資料番号	工認-172 改1
提出年月日	平成30年4月26日

V-1-1-8-2 防護すべき設備の設定

目次

1. 概要.....	1
2. 防護すべき設備の設定.....	1
2.1 防護すべき設備の設定方針.....	1
2.2 防護対象設備の抽出.....	1
2.3 防護すべき設備のうち評価対象の選定について.....	2

1. 概要

本資料は、技術基準規則第12条及びその解釈並びに評価ガイドを踏まえて、発電用原子炉施設内で発生を想定する溢水の影響から防護すべき設備の設定の考え方を説明するものである。

2. 防護すべき設備の設定

2.1 防護すべき設備の設定方針

溢水から防護すべき設備として、「発電用軽水型原子炉施設の安全機能の重要度分類に関する審査指針」における分類のクラス1, 2に属する構築物、系統及び機器に加え、安全評価上その機能を期待するクラス3に属する構築物、系統及び機器（以下「安全施設」という。）のうち、重要度の特に高い安全機能を有する系統がその安全機能を維持するために必要な設備、並びに使用済燃料プールの冷却機能及び使用済燃料プールへの給水機能を維持するために必要な設備である溢水防護対象設備を設定する。また、重大事故等対処設備についても溢水から防護すべき設備として設定する。

2.2 防護すべき設備の抽出

防護すべき設備のうち、溢水防護対象設備の具体的な抽出の考え方を以下に示す。

溢水によってその安全機能が損なわれないことを確認する必要がある施設を、発電用軽水型原子炉施設の安全機能の重要度分類に関する審査指針（以下「重要度分類審査指針」という。）における分類のクラス1、クラス2及びクラス3に属する構築物、系統及び機器とする。

この中から、溢水防護上必要な機能を有する構築物、系統及び機器を選定する。具体的には、運転状態にある場合には原子炉を高温停止、引き続き低温停止することができ、並びに放射性物質の閉じ込め機能を維持するため、停止状態にある場合は引き続きその状態を維持するため、及び使用済燃料プールの冷却機能及び給水機能を維持するために必要となる、重要度分類審査指針における分類のクラス1, 2に属する構築物、系統及び機器に加え、安全評価上その機能を期待するクラス3に属する構築物、系統及び機器を抽出する。

以上を踏まえ、防護すべき設備のうち溢水防護対象設備として、重要度の特に高い安全機能を有する構築物、系統及び機器、並びに、使用済燃料プールの冷却機能及び給水機能を維持するために必要な構築物、系統及び機器を抽出する。

(1) 重要度の特に高い安全機能を有する系統がその安全機能を適切に維持するために必要な設備

重要度の特に高い安全機能を有する系統がその安全機能を適切に維持するために必要な設備として、運転状態にある場合は原子炉を高温停止、引き続き低温停止することができ、並びに放射性物質の閉じ込め機能を維持するために必

要な設備、また、停止状態にある場合は引き続きその状態を維持するために必要な設備を溢水防護対象設備として抽出する。重要度の特に高い安全機能を有する系統・設備を第2-1表に示す。

また「発電用軽水型原子炉施設の安全評価に関する審査指針」を参考に、運転時の異常な過渡変化及び設計基準事故のうち、溢水により発生し得る原子炉外乱及び溢水の原因となり得る原子炉外乱を抽出し、その対処に必要な系統を抽出する。

原子炉外乱としては、以下の溢水により発生し得る原子炉外乱及び溢水の原因となり得る原子炉外乱を考慮する。

- ・想定破損による溢水（単一機器の破損を想定）
- ・消火水の放水による溢水（単一の溢水源を想定）
- ・地震起因による溢水

溢水評価上想定する起因事象として抽出する運転時の異常な過渡変化及び設計基準事故を第2-2表及び第2-3表、溢水評価上想定する事象とその対処系統を第2-4表に示す。

(2) 使用済燃料プールの冷却及び給水機能維持に必要な設備

使用済燃料プールを保安規定で定められた水温（65℃以下）に維持する必要があるため、使用済燃料プールの冷却系統の機能維持に必要な設備を抽出する。

また、使用済燃料プールの放射線を遮蔽するための水量を確保する必要があるため、使用済燃料プールへの給水系統の機能維持に必要な設備を第2-5表のとおり抽出する。

具体的には、燃料プール冷却浄化系及び残留熱除去系を抽出する。

2.3 防護すべき設備のうち評価対象の選定について

抽出された防護すべき設備について、第2-6表「溢水影響評価対象外とする防護すべき設備の考え方」に基づき、具体的に溢水評価が必要となる溢水防護対象設備及び重大事故等対処設備を選定した。その結果を第2-7表及び第2-8表に示すとともに溢水防護区画を第2-1図に示す。

第2-1表 重要度の特に高い安全機能と系統・機器 (1/2)

その機能を有する複数の系統があり、それぞれの系統について多重性又は多様性を要求する安全機能	系統・機器	重要度分類
原子炉の緊急停止機能	制御棒及び制御棒駆動系	MS-1
未臨界維持機能	制御棒及び制御棒駆動系 ほう酸水注入系	MS-1
原子炉冷却材圧力バウンダリの過圧防止機能	逃がし安全弁 (安全弁としての開機能)	MS-1
原子炉停止後における除熱のための 残留熱除去機能	残留熱除去系 (原子炉停止時冷却モード)	MS-1
注水機能	原子炉隔離時冷却系 高圧炉心スプレイ系	MS-1
圧力逃がし機能	逃がし安全弁 (手動逃がし機能) 自動減圧系 (手動逃がし機能)	MS-1
事故時の原子炉の状態に応じた炉心冷却のための		
原子炉内高圧時における注水機能	原子炉隔離時冷却系 高圧炉心スプレイ系 自動減圧系	MS-1
原子炉内低圧時における注水機能	低圧炉心スプレイ系 残留熱除去系 (低圧注水モード) 高圧炉心スプレイ系	MS-1
格納容器内又は放射性物質が格納容器内から漏れ出した場所の雰囲気中の放射性物質の濃度低減機能	非常用ガス処理系 非常用ガス再循環系	MS-1
格納容器の冷却機能	格納容器スプレイ冷却系	MS-1
格納容器内の可燃性ガス制御機能	可燃性ガス濃度制御系	MS-1
非常用交流電源から非常用の負荷に対し電力を供給する機能	所内非常用母線 (交流)	MS-1
非常用直流電源から非常用の負荷に対し電力を供給する機能	所内非常用母線 (直流)	MS-1
非常用の交流電源機能	非常用所内電源系 (非常用ディーゼル発電機含む)	MS-1
非常用の直流電源機能	直流電源系	MS-1
非常用の計測制御用直流電源機能	計器用電源系	MS-1
補機冷却機能	残留熱除去系海水系, 非常用ディーゼル発電機海水系及び高圧炉心スプレイ系	MS-1
冷却用海水供給機能	ディーゼル発電機海水系	MS-1
原子炉制御室非常用換気空調機能	中央制御室換気系	MS-1

第2-1表 重要度の特に高い安全機能と系統・機器 (2/2)

その機能を有する複数の系統があり、それぞれの系統について多重性又は多様性を要求する安全機能	系統・機能	重要度分類
圧縮空気供給機能	逃がし安全弁 自動減圧機能及び主蒸気隔離弁のアクキュムレータ	MS-1
原子炉冷却材圧力バウンダリを構成する配管の隔離機能	原子炉冷却材圧力バウンダリ隔離弁	MS-1
原子炉格納容器バウンダリを構成する配管の隔離機能	原子炉格納容器バウンダリ隔離弁	MS-1
原子炉停止系に対する作動信号（常用系として作動させるものを除く）の発生機能	原子炉保護系（安全保護系）	MS-1
工学的安全施設に分類される機器若しくは系統に対する作動信号の発生機能	工学的安全施設作動系	MS-1
事故時の原子炉の停止状態の把握機能	計測制御装置 原子炉圧力及び原子炉水位	MS-2
事故時の炉心冷却状態の把握機能	計測制御装置及び放射線監視装置 原子炉格納容器圧力 格納容器エリア放射線量率及びサプレッション・プール水温	MS-2
事故時の放射能閉じ込め状態の把握機能	計測制御装置及び放射線監視装置 原子炉格納容器圧力 格納容器エリア放射線量率及びサプレッション・プール水温	MS-2
事故時のプラント操作のための情報の把握機能	計測制御装置 原子炉圧力 原子炉水位 格納容器圧力 サプレッション・プール水温 原子炉格納容器水素濃度及び原子炉格納容器酸素濃度	MS-2
	気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ 排気筒モニタ	MS-3

第2-2表 溢水評価上想定する起回事象の抽出
(運転時の異常な過渡変化)

起回事象	考慮 要否 要：○ 否：－	スクリーンアウトする理由
原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き	○	
出力運転中の制御棒の異常な引き抜き	○	
原子炉冷却材流量の部分喪失	－	再循環ポンプ1台がトリップし、原子炉出力は低下し整定する。このように、本事象では対処設備は不要であるため、溢水評価上考慮不要。
原子炉冷却材系の停止ループの誤起動	－	停止ループの低温の冷却材が炉心に注入され、炉心に正の反応度が添加された後の反応度フィードバック効果により原子炉出力は低下し整定する。 このように、本事象では対処設備は不要であるため、溢水評価上考慮不要。
外部電源喪失	○	
給水加熱喪失	○	
原子炉冷却材流量制御系の誤動作	○	
負荷の喪失	○	
主蒸気隔離弁の誤閉止	○	
給水制御系の故障	○	
原子炉圧力制御系の故障	○	
給水流量の全喪失	○	

第2-3表 溢水評価上想定する起回事象の抽出
(設計基準事故)

起回事象	考慮 要否 要：○ 否：－	スクリーンアウトする理由
原子炉冷却材喪失 (LOCA)	○	*
原子炉冷却材流量の喪失	○	
原子炉冷却材ポンプの軸固着	－	溢水の発生によって原子炉冷却材ポンプの回転軸は固着しない。
制御棒落下	－	溢水の発生によって制御棒落下は発生しない。
放射性気体廃棄物処理施設の破損	－	本事象の発生によって原子炉に外乱は発生しない。
主蒸気管破断	○	*
燃料集合体の落下	－	溢水の影響により燃料集合体は落下しない。
可燃性ガスの発生	○	原子炉冷却材喪失に包含される。
動荷重の発生	○	原子炉冷却材喪失に包含される。

* 溢水の原因となり得る事象であるため、対策として考慮する。なお、原子炉格納容器外での溢水が想定される「主給水管破断」及び「主蒸気管破断」については、「想定破損による没水影響評価」において想定破損による没水評価を実施し、結果として防護対象設備が機能喪失しないことを確認している。

第2-4表 溢水評価上想定する事象とその対処系統

	溢水評価上 想定する事象	左記事象に対する 対処機能	対処系統*
運転時の 異常な過渡 変化	<ul style="list-style-type: none"> 「原子炉起動時における制御棒の異常な引き抜き」 「出力運転中の制御棒の異常な引き抜き」 「外部電源喪失」 「給水加熱喪失」 「給水制御系の故障」 「給水流量の全喪失」 「負荷の喪失」 「主蒸気隔離弁の誤閉止」 「原子炉圧力制御系の故障」 「原子炉冷却材流量制御系の誤動作」 	<ul style="list-style-type: none"> ・原子炉の緊急停止 ・工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生 ・原子炉圧力の上昇の緩和 ・出力上昇の抑制 	<ul style="list-style-type: none"> ・制御棒及び制御棒駆動系（スクラム機能） ・安全保護系 ・逃がし安全弁（逃がし弁機能）
設計基準 事故	<ul style="list-style-type: none"> 「原子炉冷却材喪失」 「原子炉冷却材流量の喪失」 「主蒸気管破断」 	上記機能に加え <ul style="list-style-type: none"> ・原子炉冷却材圧力バウンダリの過圧防止 ・原子炉停止後の除熱 ・炉心冷却 ・放射性物質の閉じ込め ・安全上特に重要な関連機能 	上記機能に加え <ul style="list-style-type: none"> ・逃がし安全弁（安全弁としての開機能） ・残留熱除去系 ・原子炉隔離時冷却系 ・低圧注水系 ・低圧炉心スプレイ系 ・高圧炉心スプレイ系 ・自動減圧系 ・格納容器 ・格納容器隔離弁 ・格納容器冷却系 ・非常用電源系 ・非常用ガス処理系 ・非常用ガス再循環系 ・可燃性ガス濃度制御系

* 上記系統に係る間接系についても防護対象設備として抽出する。

第 2-5 表 燃料プール冷却及びプールへの給水機能を有する系統・機器

その機能を有する系統の多重性又は多様性を 要求する安全機能	系統・機器	重要度 分類
燃料プール冷却機能	燃料プール冷却浄化系 残留熱除去系	PS-3
燃料プールへの給水機能	残留熱除去系	MS-2

第2-6表 溢水影響評価対象外とする防護すべき設備の考え方

各ステップの項目	理由
① 溢水により機能を喪失しない。	容器、熱交換器、ろ過脱塩器、フィルタ、安全弁、逆止弁、配管等の静的機器は、構造が単純で外部からの動力の供給を必要としないことから、溢水により機能喪失はしない。
② PCV 内耐環境仕様の設備である。	PCV 内設備のうち、温度・圧力条件及び溢水影響を考慮した耐環境仕様の設備は、溢水により機能喪失しない。なお、対象設備が耐環境仕様であることの確認は、メーカー試験等で行った事故時の環境条件を模擬した試験結果を確認することにより行う。
③ 動作機能の喪失により安全機能に影響しない。*	機能要求のない電動弁及び状態が変わらず安全機能に影響しない電動弁等は、機能喪失しても安全機能に影響しない。
④ 他の設備で代替できる。	他の設備により要求機能が代替できる設備は、機能喪失しても安全機能に影響しない。

* フェイルセーフ設計となっている機器であっても、電磁弁、空気作動弁については、溢水による誤動作等防止の観点から安全側に防護対象設備に分類。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (1/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
制御棒駆動系	水圧制御ユニット (スクラム弁含む) (東側)	RB-3-3	原子炉建屋	EL. 21.85 m
制御棒駆動系	水圧制御ユニット (スクラム弁含む) (西側)	RB-3-4	原子炉建屋	EL. 21.85 m
エリア放射線モニタ系	燃料取替フロア 燃料プール (検出器)	RB-6-1	原子炉建屋	EL. 47.23 m
エリア放射線モニタ系	燃料取替フロア 燃料プール (現場監視ユニット)	RB-6-1	原子炉建屋	EL. 47.86 m
格納容器 雰囲気監視系	格納容器雰囲気モニタヒータ電源盤 (B)	RB-4-2	原子炉建屋	EL. 30.1 m
格納容器 雰囲気監視系	CAMS (B) 系 ヒータ電源用変圧器	RB-4-2	原子炉建屋	EL. 29.0 m
格納容器 雰囲気監視系	CAMS モニタラック (B)	RB-4-2	原子炉建屋	EL. 29.0 m
格納容器 雰囲気監視系	CAMS 校正用計器ラック (B)	RB-4-2	原子炉建屋	EL. 29.0 m
格納容器 雰囲気監視系	CAMS 校正用ボンベラック (B)	RB-4-2	原子炉建屋	EL. 29.0 m
格納容器 雰囲気監視系	CAMS (A) ドライウェル計装入口隔離弁	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 24.5 m
格納容器 雰囲気監視系	CAMS (A) ドライウェル計装出口隔離弁	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 24.3 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (2/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
格納容器 雰囲気 監視系	CAMS (A) サプレッションプール 計装入口隔離弁	RB-3-1	原子炉建屋	EL, 24.5 m
格納容器 雰囲気 監視系	格納容器雰囲気モニタヒータ電源盤 (A)	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 21.4 m
格納容器 雰囲気 監視系	CAMS (A) 系 ヒータ電源用変圧器	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.3 m
格納容器 雰囲気 監視系	CAMS (B) ドライウェル計装入口隔離弁	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 25.67 m
格納容器 雰囲気 監視系	CAMS (B) ドライウェル計装出口隔離弁	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 25.67 m
格納容器 雰囲気 監視系	CAMS (B) サプレッションプール 計装入口隔離弁	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 25.67 m
格納容器 雰囲気 監視系	CAMS (B) サプレッションプール 計装ドレン出口隔離弁	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 25.67 m
格納容器 雰囲気 監視系	CAMS モニタラック (A)	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.3 m
格納容器 雰囲気 監視系	CAMS 校正用計器ラック (A)	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.3 m
格納容器 雰囲気 監視系	CAMS 校正用ボンベラック (A)	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.3 m
格納容器 雰囲気 監視系	ドライウェル圧力 (伝送器)	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 21.6 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (3/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
格納容器 雰囲気 監視系	ドライウエル圧力 (伝送器)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 21.36 m
格納容器 雰囲気 監視系	CAMS (A) プレッションプール 計装ドレン出口隔離弁	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 5.4 m
格納容器 雰囲気 監視系	CAMS (A) 冷却水入口弁 (RHRS (A) 系)	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 2.4 m
格納容器 雰囲気 監視系	CAMS (A) 冷却水出口弁 (RHRS (A) 系)	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 2.4 m
格納容器 雰囲気 監視系	CAMS (B) 冷却水入口弁 (RHRS (B) 系)	RB-B1-3	原子炉建屋	EL. 2.4 m
格納容器 雰囲気 監視系	CAMS (B) 冷却水出口弁 (RHRS (B) 系)	RB-B1-3	原子炉建屋	EL. 2.4 m
原子炉系	原子炉水位・圧力計装ラック	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.93 m
原子炉系	原子炉水位・圧力計装ラック	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.93 m
原子炉系	原子炉水位・圧力計装ラック	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.88 m
原子炉系	原子炉水位・圧力計装ラック	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.89 m
原子炉系	ジェットポンプルーブ (A) 計装ラック	RB-2-8	原子炉建屋	EL. 14.62 m
原子炉系	ジェットポンプルーブ (B) 計装ラック	RB-2-8	原子炉建屋	EL. 14.59 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (4/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
原子炉系	COND VAC (A) (伝送器)	TB-1-1	タービン 建屋	EL. 11.25 m
原子炉系	COND VAC (B) (伝送器)	TB-1-1	タービン 建屋	EL. 11.25 m
原子炉系	COND VAC (C) (伝送器)	TB-1-1	タービン 建屋	EL. 11.14 m
原子炉系	COND VAC (D) (伝送器)	TB-1-1	タービン 建屋	EL. 11.13 m
原子炉系	MSL PRESS ISO (A) (伝送器)	TB-1-20	タービン 建屋	EL. 9.58 m
原子炉系	MSL PRESS ISO (B) (伝送器)	TB-1-20	タービン 建屋	EL. 9.58 m
原子炉系	MSL PRESS ISO (C) (伝送器)	TB-1-2	タービン 建屋	EL. 9.46 m
原子炉系	MSL PRESS ISO (D) (伝送器)	TB-1-2	タービン 建屋	EL. 9.45 m
原子炉補 機冷却系	RCW SURGE TANK LEVEL (スイッチ)	RB-6-1	原子炉建屋	EL. 48.8 m
原子炉補 機冷却系	RCW SURGE TANK LEVEL (伝送器)	RB-6-1	原子炉建屋	EL. 46.93 m
原子炉補 機冷却系	ドライウェル内機器原子炉補機 冷却水戻り弁	RB-2-8	原子炉建屋	EL. 17.86 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (5/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
原子炉補機冷却系	ドライウェル内機器原子炉補機冷却水隔離弁	RB-2-8	原子炉建屋	EL. 17.66 m
原子炉補機冷却系	RCW 機器冷却器行き弁	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 2.5 m
原子炉補機冷却系	RCW ポンプ (A)	TB-1-1	タービン建屋	EL. 10.36 m
原子炉補機冷却系	RCW ポンプ (B)	TB-1-1	タービン建屋	EL. 10.34 m
原子炉補機冷却系	RCW ポンプ (C)	TB-1-1	タービン建屋	EL. 10.35 m
原子炉補機冷却系	RCW 熱交バイパス温度制御弁	TB-1-1	タービン建屋	EL. 10.66 m
原子炉補機冷却系	RCW TEMP CONTROL (指示調節計)	TB-1-1	タービン建屋	EL. 11.2 m
原子炉保護系	水平方向地震加速度検出器	RB-2-9	原子炉建屋	EL. 14.3 m
原子炉保護系	水平方向地震加速度検出器	RB-2-9	原子炉建屋	EL. 14.3 m
原子炉保護系	水平方向地震加速度検出器	RB-2-8	原子炉建屋	EL. 14.3 m
原子炉保護系	水平方向地震加速度検出器	RB-2-8	原子炉建屋	EL. 14.3 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (6/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
原子炉 保護系	水平方向地震加速度検出器	RB-B2-3	原子炉建屋	EL. -3.7 m
原子炉 保護系	水平方向地震加速度検出器	RB-B2-3	原子炉建屋	EL. -3.7 m
原子炉 保護系	鉛直方向地震加速度検出器	RB-B2-3	原子炉建屋	EL. -3.7 m
原子炉 保護系	鉛直方向地震加速度検出器	RB-B2-3	原子炉建屋	EL. -3.7 m
原子炉 保護系	水平方向地震加速度検出器	RB-B2-8	原子炉建屋	EL. -3.7 m
原子炉 保護系	水平方向地震加速度検出器	RB-B2-8	原子炉建屋	EL. -3.7 m
原子炉 保護系	鉛直方向地震加速度検出器	RB-B2-8	原子炉建屋	EL. -3.7 m
原子炉 保護系	鉛直方向地震加速度検出器	RB-B2-8	原子炉建屋	EL. -3.7 m
原子炉 保護系	RPS M-G セット (2A) (発電機/電動機)	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.62 m
原子炉 保護系	RPS M-G セット (2B) (発電機/電動機)	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.62 m
原子炉 保護系	RPS M-G セット (2A) 制御盤	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.2 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (7/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
原子炉 保護系	RPS M-Gセット (2B) 制御盤	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.2 m
原子炉 保護系	RPS 分電盤 (A)	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.98 m
原子炉 保護系	RPS 分電盤 (B)	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.98 m
残留熱 除去系	RHR (A) 系 格納容器スプレイ弁	RB-4-3	原子炉建屋	EL. 30.0 m
残留熱 除去系	RHR (A) 系 格納容器スプレイ弁	RB-4-3	原子炉建屋	EL. 30.0 m
残留熱 除去系	RHR (A) 系 注入弁	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 25.0 m
残留熱 除去系	RHR VALVE DIFF PRESS A (伝送器)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 21.46 m
残留熱 除去系	RHR VALVE DIFF PRESS B (伝送器)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 21.48 m
残留熱 除去系	RHR VALVE DIFF PRESS C (伝送器)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 21.49 m
残留熱 除去系	RHR (B) 系 テストライン弁	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 24.0 m
残留熱 除去系	RHR (B) 系 注入弁	RB-3-8	原子炉建屋	EL. 24.66 m

*1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (8/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
残留熱 除去系	RHR (C) 系 注入弁	RB-3-8	原子炉建屋	EL. 25.0 m
残留熱 除去系	RHR (A) 系 シャットダウン注入弁	RB-2-2	原子炉建屋	EL. 14.69 m
残留熱 除去系	RHR シャットダウンライン隔離弁 (外側)	RB-2-3	原子炉建屋	EL. 16.7 m
残留熱 除去系	RHR (B) 系 格納容器スプレイ弁	RB-2-3	原子炉建屋	EL. 14.79 m
残留熱 除去系	RHR (B) 系 格納容器スプレイ弁	RB-2-3	原子炉建屋	EL. 14.79 m
残留熱 除去系	RHR (B) 系 シャットダウン注入弁	RB-2-4	原子炉建屋	EL. 14.69 m
残留熱 除去系	RHR (A) 系 サプレッションプールスプレイ弁	RB-1-1	原子炉建屋	EL. 11.1 m
残留熱 除去系	RHR (A) 系 テストライン弁	RB-1-1	原子炉建屋	EL. 9.44 m
残留熱 除去系	RHR (B) 系 サプレッションプールスプレイ弁	RB-1-2	原子炉建屋	EL. 9.95 m
残留熱 除去系	RHR (A) 系 ミニフロー弁	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 2.5 m
残留熱 除去系	RHR (B) 系 ミニフロー弁	RB-B1-2	原子炉建屋	EL. 2.5 m

*1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (9/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
残留熱除去系	RHR (C) 系ミニフロー弁	RB-B1-2	原子炉建屋	EL. 2.5 m
残留熱除去系	RHR DIV-I 計装ラック	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 2.62 m
残留熱除去系	RHR DIV-II 計装ラック	RB-B1-2	原子炉建屋	EL. 2.58 m
残留熱除去系	RHR 熱交換器 (B) バイパス弁	RB-B1-3	原子炉建屋	EL. 2.69 m
残留熱除去系	RHR 熱交換器 (A) バイパス弁	RB-B1-4	原子炉建屋	EL. 2.69 m
残留熱除去系	RHR ポンプ (B) 停止時冷却ライン入口弁	RB-B2-3	原子炉建屋	EL. -2.06 m
残留熱除去系	RHR ポンプ (B) 入口弁	RB-B2-3	原子炉建屋	EL. -2.5 m
残留熱除去系	RHR ポンプ (B)	RB-B2-14	原子炉建屋	EL. -1.48 m
残留熱除去系	RHR ポンプ (C)	RB-B2-5	原子炉建屋	EL. -1.48 m
残留熱除去系	RHR ポンプ (C) 入口弁	RB-B2-6	原子炉建屋	EL. -2.5 m
残留熱除去系	RHR ポンプ (A) 停止時冷却ライン入口弁	RB-B2-7	原子炉建屋	EL. -1.98 m

*1：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (10/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
残留熱 除去系	RHR ポンプ (A) 入口弁	RB-B2-7	原子炉建屋	EL. -2.5 m
残留熱 除去系	RHR ポンプ (A)	RB-B2-15	原子炉建屋	EL. -1.48 m
残留熱 除去系	RHR (B) 系 サンプリング弁 (内側)	RB-B1-3	原子炉建屋	EL. 2.24 m
残留熱 除去系	RHR (B) 系 サンプリング弁 (外側)	RB-B1-3	原子炉建屋	EL. 2.24 m
残留熱 除去系	RHR (A) 系 サンプリング弁 (内側)	RB-B1-4	原子炉建屋	EL. 2.69 m
残留熱 除去系	RHR (A) 系 サンプリング弁 (外側)	RB-B1-4	原子炉建屋	EL. 2.69 m
残留熱 除去系 海水系	RHRS 熱交換器 (B) 海水出口弁	RB-B1-3	原子炉建屋	EL. 3.16 m
残留熱 除去系 海水系	RHRS 熱交換器 (A) 海水出口弁	RB-B1-4	原子炉建屋	EL. 3.21 m
残留熱 除去系 海水系	Hx (A) SEA WATER FLOW (伝送器)	RW-B1-7	原子炉建屋	-
残留熱 除去系 海水系	Hx (B) SEA WATER FLOW (伝送器)	RW-B1-7	原子炉建屋	-
残留熱 除去系 海水系	RHRS ポンプ (A)	(取水口)	屋外	EL. 2.77 m

*1：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (11/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
残留熱 除去系 海水系	RHRS ポンプ (B)	(取水口)	屋外	EL. 2.77 m
残留熱 除去系 海水系	RHRS ポンプ (C)	(取水口)	屋外	EL. 2.77 m
残留熱 除去系 海水系	RHRS ポンプ (D)	(取水口)	屋外	EL. 2.77 m
主蒸気系	主蒸気ドレン弁 (外側隔離弁)	RB-2-1	原子炉建屋	EL. 15.01 m
主蒸気系	主蒸気ドレン弁 (外側隔離弁)	RB-2-1	原子炉建屋	EL. 14.77 m
主蒸気系	主蒸気ドレン弁 (外側隔離弁)	RB-2-1	原子炉建屋	EL. 14.77 m
主蒸気系	主蒸気ドレン弁 (外側隔離弁)	RB-2-1	原子炉建屋	EL. 14.77 m
主蒸気系	主蒸気ドレン弁 (外側隔離弁)	RB-2-1	原子炉建屋	EL. 14.77 m
主蒸気系	主蒸気流量 (A) 計装ラック	RB-2-9	原子炉建屋	EL. 14.59 m
主蒸気系	主蒸気流量 (B) 計装ラック	RB-2-8	原子炉建屋	EL. 14.61 m
主蒸気系	主蒸気隔離弁第2弁 (A)	RB-2-1	原子炉建屋	EL. 15.62 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (12/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
主蒸気系	主蒸気隔離弁第2弁 (B)	RB-2-1	原子炉建屋	EL. 15.61 m
主蒸気系	主蒸気隔離弁第2弁 (C)	RB-2-1	原子炉建屋	EL. 15.61 m
主蒸気系	主蒸気隔離弁第2弁 (D)	RB-2-1	原子炉建屋	EL. 15.62 m
所内 電源系	MCC 2A2-2	RB-4-1	原子炉建屋	EL. 29.0 m
所内 電源系	MCC 2B2-2	RB-4-2	原子炉建屋	EL. 29.0 m
所内 電源系	MCC 2C-9	RB-4-1	原子炉建屋	EL. 29.0 m
所内 電源系	MCC 2D-9	RB-4-2	原子炉建屋	EL. 29.0 m
所内 電源系	MCC 2C-7	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.3 m
所内 電源系	MCC 2C-8	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.3 m
所内 電源系	MCC 2D-7	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.3 m
所内 電源系	MCC 2D-8	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.3 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (13/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
所内 電源系	R/B INST DIST PNL 1	RB-1-1	原子炉建屋	EL. 8.4 m
所内 電源系	R/B INST DIST PNL 2	RB-1-1	原子炉建屋	EL. 8.4 m
所内 電源系	MCC 2C-3	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 2.0 m
所内 電源系	MCC 2C-5	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 2.0 m
所内 電源系	MCC 2D-3	RB-B1-9	原子炉建屋	EL. 2.0 m
所内 電源系	MCC 2D-5	RB-B1-9	原子炉建屋	EL. 2.0 m
所内 電源系	R/B INST DIST PNL 3	RB-B1-5	原子炉建屋	EL. 2.1 m
所内 電源系	MCC 2C-1	TB-1-2	タービン 建屋	EL. 8.2 m
所内 電源系	MCC 2D-1	TB-1-2	タービン 建屋	EL. 8.2 m
所内 電源系	MCC 2C-2	TB-1-12	タービン 建屋	EL. 8.2 m
所内 電源系	MCC 2D-2	TB-1-12	タービン 建屋	EL. 13.5 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (14/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
所内 電源系	中央制御室 120V 交流計装用分電盤 2A-1	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
所内 電源系	中央制御室 120V 交流計装用分電盤 2A-2	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
所内 電源系	中央制御室 120V 交流計装用分電盤 2B-1	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
所内 電源系	中央制御室 120V 交流計装用分電盤 2B-2	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
所内 電源系	MCC 2C-6	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.2 m
所内 電源系	MCC 2D-6	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.2 m
所内 電源系	120/240V AC INST. DIST. CTR	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.2 m
所内 電源系	120V AC INST HPCS DIST PNL	CS-1-4	原子炉建屋	EL. 9.09 m
所内 電源系	120V AC MCR DIST PNL NOR	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.39 m
所内 電源系	6.9kV SWGR. 2B-1	CS-B1-1	原子炉建屋	EL. 2.56 m
所内 電源系	6.9kV SWGR. 2B-2	CS-B1-1	原子炉建屋	EL. 2.56 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (15/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
所内 電源系	6.9kV SWGR. 2D	CS-B1-1	原子炉建屋	EL. 2.56 m
所内 電源系	6.9kV SWGR. 2E	CS-B1-2	原子炉建屋	EL. 2.56 m
所内 電源系	480V PWR. CTR. 2D	CS-B1-1	原子炉建屋	EL. 2.56 m
所内 電源系	480V PWR. CTR. 2B-2	CS-B1-1	原子炉建屋	EL. 2.56 m
所内 電源系	MCC 2C-4	CS-B1-5	原子炉建屋	EL. 0.7 m
所内 電源系	MCC 2D-4	CS-B1-3	原子炉建屋	EL. 0.7 m
所内 電源系	MCC HPCS	CS-B1-4	原子炉建屋	EL. 0.7 m
所内 電源系	6.9kV SWGR. 2A-1	CS-B2-1	原子炉建屋	EL. -4.0 m
所内 電源系	6.9kV SWGR. 2A-2	CS-B2-1	原子炉建屋	EL. -4.0 m
所内 電源系	6.9kV SWGR. 2C	CS-B2-1	原子炉建屋	EL. -4.0 m
所内 電源系	6.9kV SWGR. HPCS	CS-B2-2	原子炉建屋	EL. -4.0 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (16/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
所内 電源系	480V PWR. CTR. 2C	CS-B2-1	原子炉建屋	EL. -4.0 m
制御用 圧縮 空気系	N ₂ GAS BOMBE DISCH PRESS (指示スイッチ)	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 21.4 m
制御用 圧縮 空気系	N ₂ GAS BOMBE DISCH PRESS (指示スイッチ)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 21.4 m
制御用 圧縮 空気系	ドライウエルN ₂ ボトルガス供給弁	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 23.15 m
制御用 圧縮 空気系	ドライウエルN ₂ ボトルガス供給弁	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.84 m
制御用 圧縮 空気系	ドライウエルN ₂ 供給弁	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 23.15 m
制御用 圧縮 空気系	ドライウエルN ₂ 供給弁	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.82 m
制御用 圧縮 空気系	ドライウエル制御用空気供給元弁	RB-2-8	原子炉建屋	EL. 14.91 m
制御用 圧縮 空気系	ドライウエル窒素ボンベガス供給遮断弁	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.63 m
制御用 圧縮 空気系	ドライウエル窒素ボンベガス供給遮断弁	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.62 m
中央 制御室 換気系	中央制御室チラーユニット (WC2-1)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 31.2 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (17/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
中央 制御室 換気系	中央制御室チラーユニット (WC2-2)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 31.2 m
中央 制御室 換気系	中央制御室チラーユニット (WC2-1) 制御盤	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 31.2 m
中央 制御室 換気系	中央制御室チラーユニット (WC2-2) 制御盤	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 31.2 m
中央 制御室 換気系	中央制御室エアハンドリング ユニットファン (A)	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 23.27 m
中央 制御室 換気系	中央制御室エアハンドリング ユニットファン (B)	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 23.27 m
中央 制御室 換気系	中央制御室換気系フィルタユニット (A)	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 23.6 m
中央 制御室 換気系	中央制御室換気系フィルタユニット (B)	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 23.6 m
中央 制御室 換気系	中央制御室排気ファン	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 28.05 m
中央 制御室 換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ (A)	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 23.27 m
中央 制御室 換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ (B)	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 23.27 m
中央 制御室 換気系	中央制御室換気系計装ラック	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 23.0 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (18/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
中央 制御室 換気系	中央制御室換気系計装ラック	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 23.0 m
中央 制御室 換気系	中央制御室給気隔離弁	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 27.71 m
中央 制御室 換気系	中央制御室給気隔離弁	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 27.71 m
中央 制御室 換気系	中央制御室給気隔離弁	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 27.75 m
中央 制御室 換気系	中央制御室給気隔離弁	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 27.75 m
中央 制御室 換気系	中央制御室排気隔離弁	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 27.75 m
中央 制御室 換気系	中央制御室排気隔離弁	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 27.75 m
中央 制御室 換気系	中央制御室ブースターファン (A)	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 23.88 m
中央 制御室 換気系	中央制御室ブースターファン (B)	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 23.88 m
中央 制御室 換気系	ファン (AH2-9A) 入口ダンパ	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 23.4 m
中央 制御室 換気系	ファン (AH2-9B) 入口ダンパ	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 23.4 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (19/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
中央 制御室 換気系	非常用MCRフィルターファン E2-14A (S)	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 25.8 m
中央 制御室 換気系	非常用MCRフィルターファン E2-14B (S)	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 25.8 m
中央 制御室 換気系	AH2-9 (A) 出口温度制御弁	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 25.15 m
中央 制御室 換気系	AH2-9 (B) 出口温度制御弁	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 25.15 m
スイッチ ギヤ室 換気系	スイッチギヤ室エアハンドリング ユニットファン (A)	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 23.27 m
スイッチ ギヤ室 換気系	スイッチギヤ室エアハンドリング ユニットファン (B)	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 23.27 m
スイッチ ギヤ室 換気系	AH2-10A 外気取り入れダンパ	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 24.27 m
スイッチ ギヤ室 換気系	AH2-10B 外気取り入れダンパ	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 24.27 m
スイッチ ギヤ室 換気系	AH2-10A 入口ダンパ	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 26.25 m
スイッチ ギヤ室 換気系	AH2-10B 入口ダンパ	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 26.25 m
スイッチ ギヤ室 換気系	HVAC SWITCHGEAR VENTILATING SYS.	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 23.0 m

*1：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (20/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
スイッチ ギヤ室 換気系	SWGR室チラー冷水循環ポンプ (A)	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 23.27 m
スイッチ ギヤ室 換気系	SWGR室チラー冷水循環ポンプ (B)	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 23.27 m
スイッチ ギヤ室 換気系	AH2-10 (A) 出口温度制御弁	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 25.52 m
スイッチ ギヤ室 換気系	AH2-10 (B) 出口温度制御弁	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 25.52 m
スイッチ ギヤ室 換気系	SWGRチラーユニット (WC2-3A)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 31.2 m
スイッチ ギヤ室 換気系	SWGRチラーユニット (WC2-3B)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 31.2 m
スイッチ ギヤ室 換気系	SWGRチラーユニット (WC2-4A)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 31.2 m
スイッチ ギヤ室 換気系	SWGRチラーユニット (WC2-4B)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 31.2 m
バッテリー 一室 換気系	バッテリー室エアハンドリング ユニットファン (A)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 32.75 m
バッテリー 一室 換気系	バッテリー室エアハンドリング ユニットファン (B)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 32.75 m
バッテリー 一室 換気系	バッテリー室排風機 (A)	CS-2-2	原子炉建屋	EL. 18.45 m

*1：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (21/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
バッテリー 一室 換気系	バッテリー室排風機 (B)	CS-2-2	原子炉建屋	EL. 18.45 m
バッテリー 一室 換気系	E2-11 (A) 出口ダンパ	CS-2-2	原子炉建屋	EL. 20.35 m
バッテリー 一室 換気系	E2-11 (B) 出口ダンパ	CS-2-2	原子炉建屋	EL. 20.35 m
バッテリー 一室 換気系	HVAC BATTERY ROOM VENTILATING SYS.	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 23.0 m
直流電源 設備	直流 125V MCC 2A-2	RB-4-1	原子炉建屋	EL. 29.0 m
直流電源 設備	直流 125V MCC 2A-1	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 2.0 m
直流電源 設備	直流 250V 蓄電池	TB-1-13	タービン 建屋	EL. 8.3 m
直流電源 設備	直流 125V 蓄電池 (HPCS)	CS-1-2	原子炉建屋	EL. 10.6 m
直流電源 設備	直流 125V 充電器 (2A)	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.2 m
直流電源 設備	直流 125V 充電器 (2B)	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.2 m
直流電源 設備	直流 125V 充電器 (HPCS)	CS-1-4	原子炉建屋	EL. 8.2 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (22/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
直流電源 設備	直流 125V 配電盤 (2A)	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.2 m
直流電源 設備	直流 125V 配電盤 (2B)	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.2 m
直流電源 設備	直流 125V 配電盤 (HPCS)	CS-1-4	原子炉建屋	EL. 8.2 m
直流電源 設備	直流 250V タービン配電盤	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.2 m
直流電源 設備	直流 125V 分電盤 (2A-1)	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.4 m
直流電源 設備	直流 125V 分電盤 (2A-2)	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.4 m
直流電源 設備	直流 125V 分電盤 (2B-1)	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.4 m
直流電源 設備	直流 125V 分電盤 (2B-2)	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.4 m
直流電源 設備	直流 125V 分電盤 (HPCS)	CS-1-4	原子炉建屋	EL. 8.9 m
直流電源 設備	直流 125V 分電盤 (2B-2-1)	CS-1-5	原子炉建屋	EL. 8.2 m
直流電源 設備	直流 250V 充電器 (常用, 予備)	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.2 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (23/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
直流電源 設備	直流 ±24V 分電盤 (2A)	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 9.0 m
直流電源 設備	直流 ±24V 分電盤 (2B)	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 9.0 m
直流電源 設備	直流 ±24V 充電器 (2A)	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.2 m
直流電源 設備	直流 ±24V 充電器 (2B)	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.2 m
直流電源 設備	直流 ±24V 蓄電池 (2A)	CS-1-6	原子炉建屋	EL. 8.32 m
直流電源 設備	直流 ±24V 蓄電池 (2B)	CS-1-8	原子炉建屋	EL. 8.32 m
直流電源 設備	地絡検出盤 (直流分電盤 2A-1)	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.2 m
直流電源 設備	地絡検出盤 (直流分電盤 2A-2)	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.2 m
直流電源 設備	地絡検出盤 (直流分電盤 2B-1)	CS-1-3	原子炉建屋	EL. 8.2 m
直流電源 設備	直流 125V 蓄電池 (2A)	CS-1-1	原子炉建屋	EL. 10.6 m
直流電源 設備	直流 125V 蓄電池 (2B)	CS-1-7	原子炉建屋	EL. 8.3 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (24/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
直流電源 設備	直流 125V 蓄電池 (2B)	CS-1-8	原子炉建屋	EL. 8.3 m
直流電源 設備	直流 125V 分電盤 (2A-2-1)	CS-B2-1	原子炉建屋	EL. -4.0 m
燃料プー ル冷却 浄化系	FPC スキマーサージタンク補給水弁	RB-5-1	原子炉建屋	EL. 43.73 m
燃料プー ル冷却 浄化系	SKIMMER SURGE TANK HI LEVEL (スイッチ)	RB-5-6	原子炉建屋	EL. 42.31 m
燃料プー ル冷却 浄化系	SKIMMER SURGE TANK LO LEVEL (スイッチ)	RB-5-6	原子炉建屋	EL. 40.2 m
燃料プー ル冷却 浄化系	FPC SKIMMER SURGE TANK LI	RB-6-1	原子炉建屋	EL. 47.6 m
燃料プー ル冷却 浄化系	FUEL POOL TEMP (検出器)	SFP 内	原子炉建屋	-
燃料プー ル冷却 浄化系	FPF/DEMIN. CONTROL PNL.	RB-5-1	原子炉建屋	EL. 38.8 m
燃料プー ル冷却 浄化系	FPC F/D INST. RACK	RB-5-1	原子炉建屋	EL. 39.52 m
燃料プー ル冷却 浄化系	FPC F/D INST. RACK	RB-5-1	原子炉建屋	EL. 39.53 m
燃料プー ル冷却 浄化系	SKIMMER SURGE TANK LO LO LEVEL (スイッチ)	RB-5-6	原子炉建屋	EL. 39.5 m

*1：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (25/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
燃料プ ル冷却 浄化系	SKIMMER SURGE TANK HI LEVEL (伝送器)	RB-5-6	原子炉建屋	EL. 39.25 m
燃料プ ル冷却 浄化系	FPC SYS PUMP AREA PNL.	RB-4-1	原子炉建屋	EL. 29.52 m
燃料プ ル冷却 浄化系	PUMP SECTION LO PRESS & ALARM (スイッチ)	RB-4-1	原子炉建屋	EL. 30.24 m
燃料プ ル冷却 浄化系	PUMP SECTION LO PRESS & ALARM (スイッチ)	RB-4-1	原子炉建屋	EL. 30.23 m
燃料プ ル冷却 浄化系	FPC F/D (A) 出口弁	RB-4-6	原子炉建屋	EL. 30.75 m
燃料プ ル冷却 浄化系	FPC F/D (A) 出口流量制御弁	RB-4-6	原子炉建屋	EL. 30.75 m
燃料プ ル冷却 浄化系	FPC F/D (B) 出口弁	RB-4-9	原子炉建屋	EL. 30.75 m
燃料プ ル冷却 浄化系	FPC F/D (B) 出口流量制御弁	RB-4-9	原子炉建屋	EL. 30.75 m
燃料プ ル冷却 浄化系	FPC 再循環ポンプ (A)	RB-4-19	原子炉建屋	EL. 29.31 m
燃料プ ル冷却 浄化系	FPC 再循環ポンプ (B)	RB-4-19	原子炉建屋	EL. 29.3 m
バイタル 交流電源 設備	バイタル交流分電盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (26/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
バイタル 交流電源 設備	バイタル交流電源装置	CS-1-5	原子炉建屋	EL. 8.2 m
バイタル 交流電源 設備	バイタル交流分電盤 2	CS-1-5	原子炉建屋	EL. 9.0 m
非常用 ガス再循 環系	FRVS INST. RACK (A)	RB-5-1	原子炉建屋	EL. 39.57 m
非常用 ガス再循 環系	FRVS 排風機 (A)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.71 m
非常用 ガス再循 環系	FRVS 排風機 (B)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.71 m
非常用 ガス再循 環系	FRVS トレイン (A) フィルタ	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス再循 環系	FRVS トレイン (B) フィルタ	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス再循 環系	FRVS INST. RACK (B)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.58 m
非常用 ガス再循 環系	FRVS トレイン (A) ヒータ	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス再循 環系	FRVS トレイン (B) ヒータ	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス再循 環系	FRVS トレイン (A) ヒータ制御盤	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.8 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (27/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
非常用 ガス再循環系	FRVS トレイン (B) ヒータ制御盤	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.8 m
非常用 ガス再循環系	FRVS (A) AIR HEATER AUTO RESET (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス再循環系	FRVS (B) AIR HEATER AUTO RESET (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス再循環系	FRVS (A) AIR HEATER HAND RESET (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス再循環系	FRVS (B) AIR HEATER HAND RESET (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス再循環系	FRVS TRAIN (A) INLET TEMP (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス再循環系	FRVS TRAIN (B) INLET TEMP (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス再循環系	FRVS TRAIN (A) OUTLET TEMP (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス再循環系	FRVS TRAIN (B) OUTLET TEMP (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス再循環系	FRVS TRAIN (A) ADSORBER IN TEMP (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス再循環系	FRVS TRAIN (B) ADSORBER IN TEMP (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (28/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
非常用 ガス再循 環系	FRVS TRAIN (A) ADSORBER OUT TEMP (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス再循 環系	FRVS TRAIN (B) ADSORBER OUT TEMP (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス再循 環系	FRVS 通常排気系隔離弁 (A)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 43.67 m
非常用 ガス再循 環系	FRVS 通常排気系隔離弁 (B)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 42.94 m
非常用 ガス再循 環系	FRVS トレイン (A) 入口ダンパ	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 40.53 m
非常用 ガス再循 環系	FRVS トレイン (B) 入口ダンパ	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 42.32 m
非常用 ガス再循 環系	FRVS トレイン (A) 出口ダンパ	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 40.4 m
非常用 ガス再循 環系	FRVS トレイン (B) 出口ダンパ	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 40.4 m
非常用 ガス再循 環系	FRVS 循環ダンパ (SB2-13A)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 41.17 m
非常用 ガス再循 環系	FRVS 循環ダンパ (SB2-13B)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 41.88 m
非常用 ガス処理 系	SGTS 排風機 (A)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.49 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (29/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
非常用 ガス処理 系	SGTS 排風機 (B)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.49 m
非常用 ガス処理 系	SGTS トレイン (A) フィルタ	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス処理 系	SGTS トレイン (B) フィルタ	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス処理 系	SGTS INST. RACK (A)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.66 m
非常用 ガス処理 系	SGTS INST. RACK (B)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.66 m
非常用 ガス処理 系	SGTS トレイン (A) ヒータ	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス処理 系	SGTS トレイン (B) ヒータ	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス処理 系	SGTS トレイン (A) エアヒータ制御盤	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.9 m
非常用 ガス処理 系	SGTS トレイン (B) エアヒータ制御盤	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.95 m
非常用 ガス処理 系	SGTS (A) AIR HEATER AUTO RESET (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス処理 系	SGTS (B) AIR HEATER AUTO RESET (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (30/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
非常用 ガス処理 系	SGTS (A) AIR HEATER HAND RESET (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス処理 系	SGTS (B) AIR HEATER HAND RESET (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス処理 系	SGTS TRAIN (A) INLET TEMP (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス処理 系	SGTS TRAIN (B) INLET TEMP (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス処理 系	SGTS TRAIN (A) OUTLET TEMP (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス処理 系	SGTS TRAIN (A) OUTLET TEMP (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス処理 系	SGTS TRAIN (A) ADSORBER IN TEMP (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス処理 系	SGTS TRAIN (B) ADSORBER IN TEMP (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス処理 系	SGTS TRAIN (A) ADSORBER OUT TEMP (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス処理 系	SGTS TRAIN (B) ADSORBER OUT TEMP (検出器)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.2 m
非常用 ガス処理 系	SGTS トレイン (A) 入口ダンパ	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 40.4 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (31/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
非常用 ガス処理 系	SGTS トレイン (B) 入口ダンパ	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 40.4 m
非常用 ガス処理 系	SGTS トレイン (A) 出口ダンパ	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 40.4 m
非常用 ガス処理 系	SGTS トレイン (B) 出口ダンパ	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 40.4 m
非常用ガス再 循環系/非常 用ガス処理系	FRVS-SGTS (A) HEATER CONT. PNL	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.41 m
非常用ガス再 循環系/非常 用ガス処理系	FRVS-SGTS (B) HEATER CONT. PNL	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 39.41 m
非常用ガス再 循環系/非常 用ガス処理系	FRVS SGTS 系入口ダンパ (SB2-4A)	RB-5-1	原子炉建屋	EL. 43.9 m
非常用ガス再 循環系/非常 用ガス処理系	FRVS SGTS 系入口ダンパ (SB2-4B)	RB-5-1	原子炉建屋	EL. 42.58 m
非常用デ ィーゼル 発電設備	2C ディーゼル発電機/機関	CS-B1-5	原子炉建屋	EL. 1.04 m
非常用デ ィーゼル 発電設備	DG 2C 制御盤	CS-B1-5	原子炉建屋	EL. 0.7 m
非常用デ ィーゼル 発電設備	DG 2C 中性点接地変圧器盤	CS-B1-5	原子炉建屋	EL. 0.7 m
非常用デ ィーゼル 発電設備	DG 2C 自動電圧調整器盤	CS-B1-5	原子炉建屋	EL. 0.7 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (32/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C シリコン整流器盤	CS-B1-5	原子炉建屋	EL. 0.7 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C 交流リアクトル盤	CS-B1-5	原子炉建屋	EL. 0.7 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C シリコン整流器用変圧器盤	CS-B1-5	原子炉建屋	EL. 0.7 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C 可飽和変流器	CS-B1-5	原子炉建屋	EL. 0.7 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C 始動用電磁弁 (No. 1)	CS-B1-5	原子炉建屋	EL. 1.25 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C 始動用電磁弁 (No. 2)	CS-B1-5	原子炉建屋	EL. 1.25 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C INST. RACK	CS-B1-5	原子炉建屋	EL. 1.07 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C DIESEL ENGINE INST. RACK	CS-B1-5	原子炉建屋	EL. 1.98 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C シリンダー油タンク	CS-B1-5	原子炉建屋	EL. 5.0 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C 潤滑油サンプタンク	CS-B2-5	原子炉建屋	EL. -1.1 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C 潤滑油サンプタンクベント管	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 11.46 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (33/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C 燃料油タンク (燃料デイトank)	CS-B1-8	原子炉建屋	-
非常用ディーゼル発電設備	DG 2 C 燃料油タンクベント管	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 11.75 m
非常用ディーゼル発電設備	燃料デイトank液面レベルスイッチ (2C)	CS-B1-8	原子炉建屋	EL. 5.02 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C 機関ベント管	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 12.1 m
非常用ディーゼル発電設備	2D ディーゼル発電機/機関	CS-B1-3	原子炉建屋	EL. 1.04 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D 制御盤	CS-B1-3	原子炉建屋	EL. 0.7 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D 中性点接地変圧器盤	CS-B1-3	原子炉建屋	EL. 0.7 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D 自動電圧調整器盤	CS-B1-3	原子炉建屋	EL. 0.7 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D シリコン整流器盤	CS-B1-3	原子炉建屋	EL. 0.7 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D 交流リアクトル盤	CS-B1-3	原子炉建屋	EL. 0.7 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D シリコン整流器用変圧器盤	CS-B1-3	原子炉建屋	EL. 0.7 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (34/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D 可飽和変流器	CS-B1-3	原子炉建屋	EL. 0.7 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D 始動用電磁弁 (No. 1)	CS-B1-3	原子炉建屋	EL. 1.25 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D 始動用電磁弁 (No. 2)	CS-B1-3	原子炉建屋	EL. 1.25 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D INST. RACK	CS-B1-3	原子炉建屋	EL. 1.1 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D DIESEL ENGINE INST. RACK	CS-B1-3	原子炉建屋	EL. 1.98 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D シリンダー油タンク	CS-B1-3	原子炉建屋	EL. 5.6 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D 潤滑油サンプタンク	CS-B2-3	原子炉建屋	EL. -1.1 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D 潤滑油サンプタンクベント管	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 12.26 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D 燃料油タンク (燃料デイトank)	CS-B1-6	原子炉建屋	-
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D 燃料油タンクベント管	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 11.75 m
非常用ディーゼル発電設備	燃料デイトank液面レベルスイッチ (2D)	CS-B1-6	原子炉建屋	EL. 5.61 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (35/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D 機関ベント管	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 12.3 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C 吸気系フィルタ (L側)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 12.24 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C 吸気系フィルタ (R側)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 12.24 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D 吸気系フィルタ (L側)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 12.24 m
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D 吸気系フィルタ (R側)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 12.24 m
非常用ディーゼル発電機 海水系	DGSW ポンプ (2C)	(取水口)	屋外	EL. 2.19 m
非常用ディーゼル発電機 海水系	DGSW ポンプ (2D)	(取水口)	屋外	EL. 2.19 m
高圧炉心スプレディーゼル発電設備	HPCS ディーゼル発電機/機関	CS-B1-4	原子炉建屋	EL. 1.04 m
高圧炉心スプレディーゼル発電設備	DG HPCS 制御盤	CS-B1-4	原子炉建屋	EL. 0.7 m
高圧炉心スプレディーゼル発電設備	HPCS DG 中性点接地変圧器盤	CS-B1-4	原子炉建屋	EL. 0.7 m
高圧炉心スプレディーゼル発電設備	HPCS DG 自動電圧調整器盤	CS-B1-4	原子炉建屋	EL. 0.7 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (36/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
高圧炉心スプ レイ系ディー ゼル発電設備	HPCS DG シリコン整流器盤	CS-B1-4	原子炉建屋	EL. 0.7 m
高圧炉心スプ レイ系ディー ゼル発電設備	HPCS DG 交流リアクトル盤	CS-B1-4	原子炉建屋	EL. 0.7 m
高圧炉心スプ レイ系ディー ゼル発電設備	HPCS DG シリコン整流器用変圧器盤	CS-B1-4	原子炉建屋	EL. 0.7 m
高圧炉心スプ レイ系ディー ゼル発電設備	HPCS DG 可飽和変流器盤	CS-B1-4	原子炉建屋	EL. 0.7 m
高圧炉心スプ レイ系ディー ゼル発電設備	HPCS DG 起動用電磁弁 (No. 1)	CS-B1-4	原子炉建屋	EL. 1.25 m
高圧炉心スプ レイ系ディー ゼル発電設備	HPCS DG 起動用電磁弁 (No. 2)	CS-B1-4	原子炉建屋	EL. 1.25 m
高圧炉心スプ レイ系ディー ゼル発電設備	DG HPCS INST. RACK	CS-B1-4	原子炉建屋	EL. 1.07 m
高圧炉心スプ レイ系ディー ゼル発電設備	DG HPCS DIESEL ENGINE INST. RACK	CS-B1-4	原子炉建屋	EL. 1.98 m
高圧炉心スプ レイ系ディー ゼル発電設備	HPCS DG シリンダー油タンク	CS-B1-4	原子炉建屋	EL. 5.6 m
高圧炉心スプ レイ系ディー ゼル発電設備	HPCS DG 潤滑油サンプタンク	CS-B2-4	原子炉建屋	EL. -1.1 m
高圧炉心スプ レイ系ディー ゼル発電設備	HPCS DG 潤滑油サンプタンクベント管	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 11.46 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (37/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
高圧炉心スプレ イ系ディーゼル 発電設備	HPCS DG 燃料油タンク (燃料デイトンク)	CS-B1-7	原子炉建屋	-
高圧炉心スプレ イ系ディーゼル 発電設備	HPCS DG 燃料油タンクベント管	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 11.75 m
高圧炉心スプレ イ系ディーゼル 発電設備	燃料デイトンク液面レベルスイッチ (HPCS)	CS-B1-7	原子炉建屋	EL. 5.59 m
高圧炉心スプレ イ系ディーゼル 発電設備	HPCS DG 機関ベント管	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 12.2 m
高圧炉心スプレ イ系ディーゼル 発電設備	HPCS DG 吸気系フィルタ (L 側)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 12.24 m
高圧炉心スプレ イ系ディーゼル 発電設備	HPCS DG 吸気系フィルタ (R 側)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 12.24 m
高圧炉心スプレ イ系ディーゼル 発電機海水系	HPCS-DGSW ポンプ	(取水口)	屋外	EL. 2.19 m
ディーゼル ル室 換気系	DG 2C ルーフベントファン	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル ル室 換気系	DG 2C ルーフベントファン	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル ル室 換気系	DG 2D ルーフベントファン	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル ル室 換気系	DG 2D ルーフベントファン	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (38/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
ディーゼル室 換気系	DG HPCS ルーフベントファン	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	DG HPCS ルーフベントファン	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	2D DG 室外気取入ダンパ (A)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	2D DG 室外気取入ダンパ (B)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	2D DG 室外気取入ダンパ (C)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	2D DG 室外気取入ダンパ (D)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	2D DG 室外気取入ダンパ (E)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	2D DG 室外気取入ダンパ (F)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	2D DG 室外気取入ダンパ (A)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	2D DG 室外気取入ダンパ (B)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	2D DG 室外気取入ダンパ (C)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (39/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
ディーゼル室 換気系	2D DG 室外気取入ダンパ (D)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	HVAC D/G 2D EQUIP ROOM VENTILATING SYS.	CS-B1-3	原子炉建屋	EL. 1.5 m
ディーゼル室 換気系	HPCS DG 室外気取入ダンパ (A)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	HPCS DG 室外気取入ダンパ (B)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	HPCS DG 室外気取入ダンパ (C)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	HPCS DG 室外気取入ダンパ (D)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	HPCS DG 室外気取入ダンパ (A)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	HPCS DG 室外気取入ダンパ (B)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	HPCS DG 室外気取入ダンパ (C)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	HPCS DG 室外気取入ダンパ (D)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	HVAC D/G HPCS EQUIP ROOM VENTILATING SYS.	CS-B1-4	原子炉建屋	EL. 1.3 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (40/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
ディーゼル室 換気系	2C DG 室外気取入ダンパ (A)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	2C DG 室外気取入ダンパ (B)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	2C DG 室外気取入ダンパ (C)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	2C DG 室外気取入ダンパ (D)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	2C DG 室外気取入ダンパ (A)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	2C DG 室外気取入ダンパ (B)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	2C DG 室外気取入ダンパ (C)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	2C DG 室外気取入ダンパ (D)	(C/S 屋上)	原子炉建屋	EL. 9.5 m
ディーゼル室 換気系	HVAC D/G 2C EQUIP ROOM VENTILATING SYS.	CS-B1-5	原子炉建屋	EL. 1.3 m
ディーゼル発電機 燃料油系	燃料移送ポンプ (A)	(屋外)	屋外	-
ディーゼル発電機 燃料油系	燃料移送ポンプ (B)	(屋外)	屋外	-

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (41/75)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
ディーゼル発電機 燃料油系	燃料移送ポンプ (C)	(屋外)	屋外	-
ディーゼル発電機 燃料油系	軽油貯蔵タンク	(屋外)	屋外	-
プロセス 放射線 モニタ系	R/B REFUELING EXHAUST RADIATION MONITOR (A) (検出器)	RB-6-1	原子炉建屋	EL. 51.0 m
プロセス 放射線 モニタ系	R/B REFUELING EXHAUST RADIATION MONITOR (B) (検出器)	RB-6-1	原子炉建屋	EL. 51.0 m
プロセス 放射線 モニタ系	R/B REFUELING EXHAUST RADIATION MONITOR (C) (検出器)	RB-6-1	原子炉建屋	EL. 51.0 m
プロセス 放射線 モニタ系	R/B REFUELING EXHAUST RADIATION MONITOR (D) (検出器)	RB-6-1	原子炉建屋	EL. 51.0 m
プロセス 放射線 モニタ系	MAIN STEAM LINE (A) RADIATION MONITOR (検出器)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.3 m
プロセス 放射線 モニタ系	MAIN STEAM LINE (B) RADIATION MONITOR (検出器)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.3 m
プロセス 放射線 モニタ系	MAIN STEAM LINE (C) RADIATION MONITOR (検出器)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.3 m
プロセス 放射線 モニタ系	MAIN STEAM LINE (D) RADIATION MONITOR (検出器)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.3 m
プロセス 放射線 モニタ系	原子炉建屋排気筒モニタ (A) (検出器)	CS-3-2	原子炉建屋	EL. 25.29 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (42/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
プロセス 放射線 モニタ系	原子炉建屋排気筒モニタ (B) (検出器)	CS-3-2	原子炉建屋	EL. 25.29 m
プロセス 放射線 モニタ系	原子炉建屋排気筒モニタ (C) (検出器)	CS-3-2	原子炉建屋	EL. 25.29 m
プロセス 放射線 モニタ系	原子炉建屋排気筒モニタ (D) (検出器)	CS-3-2	原子炉建屋	EL. 25.29 m
ほう酸水 注入系	ほう酸水注入ポンプ (A)	RB-5-3	原子炉建屋	EL. 39.36 m
ほう酸水 注入系	ほう酸水注入ポンプ (B)	RB-5-3	原子炉建屋	EL. 39.36 m
ほう酸水 注入系	ほう酸水貯蔵タンク	RB-5-3	原子炉建屋	EL. 39.53 m
ほう酸水 注入系	SLC 計装ラック	RB-5-3	原子炉建屋	EL. 39.44 m
ほう酸水 注入系	SLC 貯蔵タンク出口弁 (A)	RB-5-3	原子炉建屋	EL. 39.64 m
ほう酸水 注入系	SLC 貯蔵タンク出口弁 (B)	RB-5-3	原子炉建屋	EL. 39.64 m
ほう酸水 注入系	SLC 爆破弁 (A)	RB-5-3	原子炉建屋	EL. 40.81 m
ほう酸水 注入系	SLC 爆破弁 (B)	RB-5-3	原子炉建屋	EL. 40.81 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (43/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
ほう酸水 注入系	SLC PUMP DISCH PRESS (伝送器)	RB-5-3	原子炉建屋	EL. 40.24 m
ほう酸水 注入系	SLC テスト逆止弁バイパス弁	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 23.1 m
補機冷却 海水系	ASW ポンプ (A)	(取水口)	屋外	EL. 2.85 m
補機冷却 海水系	ASW ポンプ (B)	(取水口)	屋外	EL. 2.85 m
補機冷却 海水系	ASW ポンプ (C)	(取水口)	屋外	EL. 2.85 m
漏えい 検出系	MSL AREA DIFF TEMP (A) (検出器)	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 22.3 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA DIFF TEMP (B) (検出器)	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 22.3 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA DIFF TEMP (C) (検出器)	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 22.3 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA DIFF TEMP (D) (検出器)	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 22.3 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (A) (検出器)	RB-2-1	原子炉建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (B) (検出器)	RB-2-1	原子炉建屋	EL. 16.0 m 以上

*1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (44/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (C) (検出器)	RB-2-1	原子炉建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (D) (検出器)	RB-2-1	原子炉建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA DIFF TEMP (A) (検出器)	RB-2-9	原子炉建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA DIFF TEMP (B) (検出器)	RB-2-9	原子炉建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA DIFF TEMP (C) (検出器)	RB-2-9	原子炉建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA DIFF TEMP (D) (検出器)	RB-2-9	原子炉建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	核分裂生成物モニタ系サンプリング弁	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.9 m
漏えい 検出系	核分裂生成物モニタ系サンプリング弁	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.9 m
漏えい 検出系	核分裂生成物モニタ系サンプリング弁	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 2.5 m
漏えい 検出系	核分裂生成物モニタ系サンプリング弁	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 2.52 m
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (A) (検出器)	TB-1-16	タービン 建屋	EL. 16.0 m 以上

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (45/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (B) (検出器)	TB-1-16	タービン 建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (C) (検出器)	TB-1-16	タービン 建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (D) (検出器)	TB-1-16	タービン 建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (A) (検出器)	TB-1-16	タービン 建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (B) (検出器)	TB-1-16	タービン 建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (C) (検出器)	TB-1-16	タービン 建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (D) (検出器)	TB-1-16	タービン 建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (A) (検出器)	TB-1-16	タービン 建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (B) (検出器)	TB-1-16	タービン 建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (C) (検出器)	TB-1-16	タービン 建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (D) (検出器)	TB-1-16	タービン 建屋	EL. 16.0 m 以上

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (46/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (A) (検出器)	TB-1-15	タービン 建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (B) (検出器)	TB-1-15	タービン 建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (C) (検出器)	TB-1-15	タービン 建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (D) (検出器)	TB-1-15	タービン 建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (A) (検出器)	TB-1-14	タービン 建屋	EL. 10.2 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (B) (検出器)	TB-1-14	タービン 建屋	EL. 10.2 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (C) (検出器)	TB-1-14	タービン 建屋	EL. 10.2 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (D) (検出器)	TB-1-14	タービン 建屋	EL. 10.2 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (A) (検出器)	TB-1-14	タービン 建屋	EL. 10.2 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (B) (検出器)	TB-1-14	タービン 建屋	EL. 10.2 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (C) (検出器)	TB-1-14	タービン 建屋	EL. 10.2 m 以上

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (47/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (D) (検出器)	TB-1-14	タービン 建屋	EL. 10.2 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (A) (検出器)	TB-1-14	タービン 建屋	EL. 10.2 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (B) (検出器)	TB-1-14	タービン 建屋	EL. 10.2 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (C) (検出器)	TB-1-14	タービン 建屋	EL. 10.2 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (D) (検出器)	TB-1-14	タービン 建屋	EL. 10.2 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (A) (検出器)	TB-1-16	タービン 建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (B) (検出器)	TB-1-16	タービン 建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (C) (検出器)	TB-1-16	タービン 建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (D) (検出器)	TB-1-16	タービン 建屋	EL. 16.0 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (A) (検出器)	TB-1-14	タービン 建屋	EL. 10.2 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (B) (検出器)	TB-1-14	タービン 建屋	EL. 10.2 m 以上

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (48/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (C) (検出器)	TB-1-14	タービン 建屋	EL. 10.2 m 以上
漏えい 検出系	MSL AREA TEMP (D) (検出器)	TB-1-14	タービン 建屋	EL. 10.2 m 以上
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS ブロワ (A)	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS 再結合器 (A)	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS 加熱器 (A)	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	ブロワ (A) 入口ガス温度 (検出器)	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	加熱管 2/3 位置 (A) ガス温度 (検出器)	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	加熱管 (A) 出口ガス温度 (検出器)	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	加熱管 (A) 出口壁温度 (検出器)	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	再結合 (A) ガス温度 (検出器)	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	再結合器 (A) 壁温度 (検出器)	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.6 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (49/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
可燃性 ガス濃度 制御系	再循環 (A) ガス温度 (検出器)	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS ヒータ制御盤 (A)	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.3 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS (A) 冷却器冷却水元弁	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.75 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS 冷却器冷却水入口弁	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS 入口制御弁	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS 再循環制御弁	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS (A) 系統流量計装	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 21.24 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS ブロワ (B)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS 再結合器 (B)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS 加熱器 (B)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	ブロワ (B) 入口ガス温度 (検出器)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.6 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (50/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
可燃性 ガス濃度 制御系	加熱管 2/3 位置 (B) ガス温度 (検出器)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	加熱管 (B) 出口ガス温度 (検出器)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	加熱管 (B) 出口壁温度 (検出器)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	再結合 (B) ガス温度 (検出器)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	再結合器 (B) 壁温度 (検出器)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	再循環 (B) ガス温度 (検出器)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS ヒータ制御盤 (B)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.3 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS (B) 冷却器冷却水元弁	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.75 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS 冷却器冷却水入口弁	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS 入口制御弁	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.6 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS 再循環制御弁	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.6 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (51/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS (B) 系統流量計装	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 21.24 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS (B) 系 入口管隔離弁	RB-2-3	原子炉建屋	EL. 18.1 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS (A) 系 入口管隔離弁	RB-2-8	原子炉建屋	EL. 15.88 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS (A) 系 出口管隔離弁	RB-1-1	原子炉建屋	EL. 9.83 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS (A) 系 出口弁	RB-1-1	原子炉建屋	EL. 9.57 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS (B) 系 出口管隔離弁	RB-1-2	原子炉建屋	EL. 10.0 m
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS (B) 系 出口弁	RB-1-2	原子炉建屋	EL. 10.0 m
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC 注入弁	RB-4-1	原子炉建屋	EL. 34.26 m
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC 外側隔離弁	RB-3-6	原子炉建屋	EL. 23.68 m
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC タービン排気弁	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 6.2 m
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC 真空ポンプ出口弁	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 6.12 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (52/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC DIV-I 計装ラック	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 2.58 m
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC DIV-II 計装ラック	RB-B1-9	原子炉建屋	EL. 2.61 m
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC ポンプ/タービン	RB-B2-10	原子炉建屋	EL. -3.55 m
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC ポンプサプレッションプール水供給 弁	RB-B2-10	原子炉建屋	EL. -2.5 m
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC ミニフロー弁	RB-B2-10	原子炉建屋	EL. -2.4 m
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC 潤滑油クーラー冷却水供給弁	RB-B2-10	原子炉建屋	EL. -2.47 m
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC 蒸気供給弁	RB-B2-10	原子炉建屋	EL. -2.1 m
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC 弁 (E51-F045) バイパス弁	RB-B2-10	原子炉建屋	EL. -2.1 m
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC トリップ/スロットル弁	RB-B2-10	原子炉建屋	EL. -2.96 m
原子炉 隔離時 冷却系	油圧作動弁 ガバナ弁	RB-B2-10	原子炉建屋	EL. -3.55 m
原子炉 隔離時 冷却系	ガバナ	RB-B2-10	原子炉建屋	EL. -3.55 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (53/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
原子炉 隔離時 冷却系	PUMP DISCHARGE PRESS (スイッチ)	RB-B2-10	原子炉建屋	EL. -2.64 m
原子炉 隔離時 冷却系	PUMP DISCHARGE H/L FLOW (伝送器)	RB-B2-10	原子炉建屋	EL. -2.69 m
原子炉 隔離時 冷却系	FI-E51-N002 計器収納箱	RB-B2-10	原子炉建屋	EL. -1.34 m
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC PUMP DISCHARGE FLOW (伝送器)	RB-B2-10	原子炉建屋	EL. -2.64 m
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC 蒸気入口ドレンポット排水弁	RB-B2-10	原子炉建屋	EL. -3.6 m
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC 真空ポンプ	RB-B2-17	原子炉建屋	EL. -3.77 m
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC 復水ポンプ	RB-B2-17	原子炉建屋	EL. -3.77 m
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC バキュームタンク復水排水弁	RB-B2-17	原子炉建屋	EL. -3.64 m
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC バキュームタンク復水排水弁	RB-B2-17	原子炉建屋	EL. -3.64 m
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC TURBINE CONTROL BOX	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 23.0 m
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC 弁 (E51-F065) 均圧弁	RB-4-1	原子炉建屋	EL. 33.0 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (54/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
原子炉 建屋 換気系	HPCS ポンプ室空調機	RB-B2-1	原子炉建屋	EL. -3.55 m
原子炉 建屋 換気系	HPCS ポンプ室空調機	RB-B2-19	原子炉建屋	EL. -3.55 m
原子炉 建屋 換気系	RHR (B) ポンプ室空調機	RB-B2-3	原子炉建屋	EL. -3.73 m
原子炉 建屋 換気系	RHR (C) ポンプ室空調機	RB-B2-6	原子炉建屋	EL. -3.73 m
原子炉 建屋 換気系	RHR (A) ポンプ室空調機	RB-B2-7	原子炉建屋	EL. -3.55 m
原子炉 建屋 換気系	RCIC ポンプ・タービン室空調機	RB-B2-17	原子炉建屋	EL. -3.55 m
原子炉 建屋 換気系	LPCS ポンプ室空調機	RB-B2-13	原子炉建屋	EL. -3.73 m
原子炉 建屋 換気系	C/S 給気隔離ダンパ (通常系)	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 24.27 m
原子炉 建屋 換気系	C/S 給気隔離ダンパ (通常系)	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 24.27 m
原子炉 建屋 換気系	C/S 給気隔離ダンパ	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 30.5 m
原子炉 建屋 換気系	C/S 給気隔離ダンパ	CS-3-1	原子炉建屋	EL. 32.9 m

*1：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (55/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
原子炉 建屋 換気系	C/S 排気隔離ダンパ (通常系)	CS-3-2	原子炉建屋	EL. 24.1 m
原子炉 建屋 換気系	C/S 排気隔離ダンパ (通常系)	CS-3-2	原子炉建屋	EL. 24.1 m
原子炉 建屋 換気系	C/S 排気隔離ダンパ	CS-3-3	原子炉建屋	EL. 24.1 m
原子炉 建屋 換気系	C/S 排気隔離ダンパ	CS-3-3	原子炉建屋	EL. 24.1 m
原子炉 再循環系	原子炉再循環系 (A) 計装ラック	RB-2-9	原子炉建屋	EL. 14.58 m
原子炉 再循環系	原子炉再循環系 (B) 計装ラック	RB-2-8	原子炉建屋	EL. 14.55 m
原子炉 再循環系	原子炉再循環ポンプ (B) 流量制御弁	RB-3-5	原子炉建屋	EL. 20.8 m
原子炉 再循環系	原子炉再循環ポンプ (B) 流量制御弁	RB-3-5	原子炉建屋	EL. 20.8 m
原子炉 再循環系	原子炉再循環ポンプ (B) 流量制御弁	RB-3-5	原子炉建屋	EL. 20.8 m
原子炉 再循環系	原子炉再循環ポンプ (B) 流量制御弁	RB-3-5	原子炉建屋	EL. 20.8 m
原子炉 再循環系	原子炉再循環ポンプ (A) 流量制御弁	RB-3-6	原子炉建屋	EL. 20.8 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (56/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプ (A) 流量制御弁	RB-3-6	原子炉建屋	EL. 20.8 m
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプ (A) 流量制御弁	RB-3-6	原子炉建屋	EL. 20.8 m
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプ (A) 流量制御弁	RB-3-6	原子炉建屋	EL. 20.8 m
原子炉冷却材浄化系	CUW 外側隔離弁	RB-2-10	原子炉建屋	EL. 14.73 m
高压炉心スプレイ系	HPCS 注入弁	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 25.44 m
高压炉心スプレイ系	HPCS DIV-III計装ラック	RB-B1-9	原子炉建屋	EL. 2.58 m
高压炉心スプレイ系	HPCS ポンプ入口弁 (CST 側)	RB-B1-2	原子炉建屋	EL. 2.81 m
高压炉心スプレイ系	HPCS ポンプ	RB-B2-18	原子炉建屋	EL. -1.32 m
高压炉心スプレイ系	HPCS ミニフロー弁	RB-B2-19	原子炉建屋	EL. -1.52 m
高压炉心スプレイ系	HPCS ポンプ入口弁 (S/P 側)	RB-B2-1	原子炉建屋	EL. -2.48 m
高压炉心スプレイ系	CST WATER LEVEL (伝送器)	CST-B1-1	CST エリア	EL. 3.92 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (57/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
高压炉心 スプレイ 系	CST WATER LEVEL (伝送器)	CST-B1-1	CST エリア	EL. 3.92 m
高压炉心 スプレイ 系	CST WATER LEVEL (伝送器)	CST-B1-1	CST エリア	EL. 3.9 m
高压炉心 スプレイ 系	CST WATER LEVEL (伝送器)	CST-B1-1	CST エリア	EL. 3.91 m
低压炉心 スプレイ 系	LPCS 注入弁	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 24.86 m
低压炉心 スプレイ 系	LPCS 計装ラック	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 2.62 m
低压炉心 スプレイ 系	LPCS ポンプ	RB-B2-12	原子炉建屋	EL. -1.32 m
低压炉心 スプレイ 系	LPCS ポンプ入口弁	RB-B2-12	原子炉建屋	EL. -2.5 m
低压炉心 スプレイ 系	LPCS ミニフロー弁	RB-B2-12	原子炉建屋	EL. -3.5 m
中央制御室 外原子炉停 止装置	原子炉遠隔停止操作盤	CS-B1-1	原子炉建屋	EL. 2.56 m
中央 制御室 制御盤	プロセス放射線モニタ記録計盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	非常用炉心冷却系制御盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (58/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
中央 制御室 制御盤	原子炉補機制御盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	原子炉制御操作盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	プロセス放射線モニタ計装盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	TIP 制御盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	出力領域モニタ計装盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	原子炉保護系 (A) 継電器盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	原子炉保護系 (B) 継電器盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	プロセス計装盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	プロセス計装盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	残留熱除去系 (B) , (C) 補助継電器盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	ジェットポンプ計装盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (59/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
中央 制御室 制御盤	原子炉隔離時冷却系継電器盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	原子炉格納容器内側隔離系継電器盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	原子炉格納容器外側隔離系継電器盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	高圧炉心スプレイ系継電器盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	自動減圧系 (A) 継電器盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	低圧炉心スプレイ系, 残留熱除去系 (A) 補助継電器盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	自動減圧系 (B) 継電器盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	漏えい検出系操作盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	プロセス放射線モニタ, 起動時領域モニタ (A) 操作盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	プロセス放射線モニタ, 起動時領域モニタ (B) 操作盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	格納容器雰囲気監視系 (A) 操作盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (60/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
中央 制御室 制御盤	格納容器雰囲気監視系 (B) 操作盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	漏えい検出系操作盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	サプレッションプール温度記録計盤 (A)	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	サプレッションプール温度記録計盤 (B)	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	原子炉保護系 (1A) トリップユニット盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	原子炉保護系 (1B) トリップユニット盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	原子炉保護系 (2A) トリップユニット盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	原子炉保護系 (2B) トリップユニット盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	緊急時炉心冷却系 (DIV-I-1) トリップユニット盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	緊急時炉心冷却系 (DIV-II-1) トリップユニット盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	緊急時炉心冷却系 (DIV-I-2) トリップユニット盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (61/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
中央 制御室 制御盤	高圧炉心スプレイ系 トリップユニット盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	所内電気操作盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	タービン発電機操作盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	タービン補機操作盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	タービン補機盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	窒素置換-空調換気制御盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	非常用ガス処理系, 非常用ガス循環系 (A) 操作盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	非常用ガス処理系, 非常用ガス循環系 (B) 操作盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	TURBINE GENERATOR V. B	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	タービン補機補助継電器盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	発電機・主変圧器保護リレー盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (62/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
中央 制御室 制御盤	発電機・主変圧器保護リレー盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	予備変圧器保護リレー盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	タービン補機盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	MSIV-LCS (A) 制御盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	MSIV-LCS (B) 制御盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	可燃性ガス濃度制御盤 (A)	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	可燃性ガス濃度制御盤 (B)	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	送・受電系統制御盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	開閉所保護リレー盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	原子炉廻り温度記録計盤	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中性子 計装系	IRM&SRM PREAMP. CABINET	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 21.19 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (63/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
中性子計装系	IRM&SRM PREAMP. CABINET	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 21.19 m
中性子計装系	IRM&SRM PREAMP. CABINET	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 21.17 m
中性子計装系	IRM&SRM PREAMP. CABINET	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 21.51 m
中性子計装系	TIP 駆動装置電気盤	RB-2-8	原子炉建屋	EL. 14.0 m
中性子計装系	TIP N ₂ 隔離弁	RB-2-6	原子炉建屋	EL. 15.26 m
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	MSIV ステムリークドレン弁 (A)	RB-1-1	原子炉建屋	EL. 10.06 m
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	MSIV ステムリークドレン弁 (B)	RB-1-2	原子炉建屋	EL. 10.72 m
ドライウェル冷却系	ドライウェル冷水入口隔離弁	RB-2-8	原子炉建屋	EL. 17.5 m
ドライウェル冷却系	ドライウェル冷水出口隔離弁	RB-2-8	原子炉建屋	EL. 16.25 m
不活性ガス系	PCV PRESS (A) (伝送器)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 21.36 m
不活性ガス系	PCV PRESS (B) (伝送器)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 21.37 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (64/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
不活性 ガス系	PCV PRESS	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 21.64 m
不活性 ガス系	PCV PRESS (伝送器)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 21.36 m
不活性 ガス系	SUPP CHAMBER PRESS	RB-1-1	原子炉建屋	EL. 9.39 m
不活性 ガス系	SUPP CHAMBER PRESS	RB-1-2	原子炉建屋	EL. 9.7 m
不活性 ガス系	SUPP CHAMBER LEVEL (伝送器)	RB-B2-6	原子炉建屋	EL. -2.62 m
不活性 ガス系	SUPP CHAMBER LEVEL (A) (伝送器)	RB-B2-13	原子炉建屋	EL. -2.6 m
不活性 ガス系	SUPP CHAMBER LEVEL (B) (伝送器)	RB-B2-6	原子炉建屋	EL. -2.62 m
不活性 ガス系	原子炉建屋換気系ベント弁 (SB2-14)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 42.4 m
不活性 ガス系	FRVS ベント弁 (SB2-3)	RB-5-14	原子炉建屋	EL. 41.17 m
不活性 ガス系	ドライウエルベント弁	RB-4-3	原子炉建屋	EL. 33.73 m
不活性 ガス系	ドライウエル 2 インチ ベント弁	RB-4-3	原子炉建屋	EL. 34.65 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (65/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
不活性 ガス系	サブプレッション・チェンババント弁	RB-1-2	原子炉建屋	EL. 11.26 m
不活性 ガス系	サブプレッション・チェンババント弁	RB-1-2	原子炉建屋	EL. 10.28 m
不活性 ガス系	サブプレッション・チェンバ真空破壊止め弁	RB-1-1	原子炉建屋	EL. 8.8 m
不活性 ガス系	サブプレッション・チェンバ真空破壊止め弁	RB-1-1	原子炉建屋	EL. 9.53 m
不活性 ガス系	サブプレッション・チェンバパージ弁	RB-1-1	原子炉建屋	EL. 8.96 m
不活性 ガス系	サブプレッション・チェンバN ₂ ガス供給弁	RB-1-1	原子炉建屋	EL. 9.73 m
不活性 ガス系	エアパージ供給入口弁	RB-2-8	原子炉建屋	EL. 17.67 m
不活性 ガス系	格納容器パージ弁	RB-2-9	原子炉建屋	EL. 17.69 m
不活性 ガス系	格納容器／サブプレッション・チェンバ N ₂ ガス供給弁	RB-2-8	原子炉建屋	EL. 15.13 m
不活性 ガス系	N ₂ ガスパージ供給弁	RB-2-8	原子炉建屋	EL. 17.78 m
不活性 ガス系	格納容器 N ₂ ガス供給弁	RB-2-9	原子炉建屋	EL. 17.85 m

*1：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (66/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
不活性 ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 3.2 m
不活性 ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 2.6 m
不活性 ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 2.6 m
不活性 ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 3.2 m
不活性 ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 3.8 m
不活性 ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 3.8 m
不活性 ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁	RB-B1-2	原子炉建屋	EL. 3.3 m
不活性 ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁	RB-B1-2	原子炉建屋	EL. 2.9 m
不活性 ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁	RB-B1-2	原子炉建屋	EL. 2.5 m
不活性 ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁	RB-B1-2	原子炉建屋	EL. 2.9 m
不活性 ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁	RB-B1-2	原子炉建屋	EL. 3.3 m

*1：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (67/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
事故時 サンプリ ング系	D/W 内サンプリングバイパス弁	RB-3-1	原子炉建屋	EL. 21.04 m
試料 採取系	格納容器酸素分析系サンプリング弁	RB-4-2	原子炉建屋	EL. 30.69 m
試料 採取系	格納容器酸素分析系サンプリング弁	RB-4-2	原子炉建屋	EL. 30.69 m
試料 採取系	格納容器酸素分析系サンプリング弁	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 24.2 m
試料 採取系	格納容器酸素分析系サンプリング弁	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 24.2 m
試料 採取系	PLR 炉水サンプリング弁 (外側隔離弁)	RB-3-2	原子炉建屋	EL. 20.76 m
試料 採取系	格納容器酸素分析系サンプリング弁	RB-2-3	原子炉建屋	EL. 18.0 m
試料 採取系	格納容器酸素分析系サンプリング弁	RB-2-3	原子炉建屋	EL. 18.0 m
試料 採取系	格納容器酸素分析系サンプリング弁	RB-1-2	原子炉建屋	EL. 10.2 m 以上
試料 採取系	格納容器酸素分析系サンプリング弁	RB-1-2	原子炉建屋	EL. 10.2 m 以上
試料 採取系	格納容器酸素分析系排気弁	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 5.3 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (68/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
試料採取系	格納容器酸素分析系排気弁	RB-B1-1	原子炉建屋	EL. 5.3 m
放射性廃棄物処理系	原子炉格納容器ドレン系 機器ドレン隔離弁 (外側)	RB-B1-8	原子炉建屋	EL. 5.48 m
放射性廃棄物処理系	原子炉格納容器ドレン系 機器ドレン隔離弁 (内側)	RB-B1-8	原子炉建屋	EL. 5.48 m
放射性廃棄物処理系	原子炉格納容器ドレン系 床ドレン隔離弁 (外側)	RB-B1-8	原子炉建屋	EL. 5.49 m
放射性廃棄物処理系	原子炉格納容器ドレン系 床ドレン隔離弁 (内側)	RB-B1-8	原子炉建屋	EL. 5.49 m
放射性廃棄物処理系	原子炉格納容器ドレン系 オールドレン隔離弁 (内側)	RB-B1-8	原子炉建屋	EL. 5.29 m
放射性廃棄物処理系	原子炉格納容器ドレン系 オールドレン隔離弁 (外側)	RB-B1-8	原子炉建屋	EL. 5.58 m
復水移送系	復水移送ポンプ (A)	TB-B1-6	タービン 建屋	EL. -1.24 m
復水移送系	復水移送ポンプ (B)	TB-B1-6	タービン 建屋	EL. -1.24 m
復水移送系	COND TRANS PUMP DISCH PRESS	TB-B1-6	タービン 建屋	EL. -0.74 m
復水移送系	CST (A) LEVEL (伝送器)	CST-B1-2	CST エリア	EL. 3.86 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (69/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
復水 移送系	CST (B) LEVEL (伝送器)	CST-B1-2	CST エリア	EL. 3.86 m
所内 電源系	TB 120V AC INST DIST PNL 1	TB-1-12	タービン 建屋	EL. 8.4 m
所内 電源系	MCC 2A3-1	TB-1-12	タービン 建屋	EL. 13.5 m
所内 電源系	MCC 2B3-1	TB-1-12	タービン 建屋	EL. 13.5 m
所内 電源系	PC 2A-3	TB-1-12	タービン 建屋	EL. 8.2 m
所内 電源系	PC 2B-3	TB-1-12	タービン 建屋	EL. 8.2 m
プロセス 放射線 モニタ系	OFF GAS PRE HOLD UP (A) プリアンプ	TB-1-2	タービン 建屋	EL. 14.73 m
プロセス 放射線 モニタ系	OFF GAS PRE HOLD UP (B) プリアンプ	TB-1-2	タービン 建屋	EL. 14.73 m
プロセス 放射線 モニタ系	OFF GAS PRE HOLD UP (A) (検出器)	TB-B1-1	タービン 建屋	EL. 5.86 m
プロセス 放射線 モニタ系	OFF GAS PRE HOLD UP (B) (検出器)	TB-B1-1	タービン 建屋	EL. 5.86 m
プロセス 放射線 モニタ系	OFF GAS PRE TREATMENT (A) プリアンプ	RW-2-11	原子炉建屋	EL. 14.75 m

*1：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (70/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
プロセス 放射線 モニタ系	OFF GAS PRE TREATMENT (B) プリアンプ	RW-2-11	原子炉建屋	EL. 14.75 m
プロセス 放射線 モニタ系	OFF GAS PRE TREATMENT (A) (検出器)	RW-2-11	原子炉建屋	EL. 14.12 m
プロセス 放射線 モニタ系	OFF GAS PRE TREATMENT (B) (検出器)	RW-2-11	原子炉建屋	EL. 14.12 m
プロセス 放射線 モニタ系	OFF GAS POST TREATMENT (A) プリアンプ	RW-2-3	原子炉建屋	EL. 14.0 m
プロセス 放射線 モニタ系	OFF GAS POST TREATMENT (B) プリアンプ	RW-2-3	原子炉建屋	EL. 14.0 m
プロセス 放射線 モニタ系	OFF GAS POST TREATMENT SAMPLE RACK	RW-2-3	原子炉建屋	EL. 14.0 m
プロセス 放射線 モニタ系	OFF GAS POST TREATMENT SAMPLE RACK	RW-2-3	原子炉建屋	EL. 14.0 m
プロセス 放射線 モニタ系	OFF GAS PRE HOLD UP LINEAR (検出器)	TB-B1-1	タービン 建屋	EL. 5.86 m
プロセス 放射線 モニタ系	光変換器盤収納盤	CS-B1-1	原子炉建屋	EL. 2.79 m
プロセス 放射線 モニタ系	光変換器盤収納盤	(スタック 建屋)	スタック 建屋	EL. 8.9 m
プロセス 放射線 モニタ系	排気筒モニタ盤	(スタック 建屋)	スタック 建屋	EL. 8.3 m

*1：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (71/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
プロセス 放射線 モニタ系	主排気筒モニタガスサンプラ (A)	(スタック 建屋)	スタック 建屋	EL. 8.3 m
プロセス 放射線 モニタ系	主排気筒モニタガスサンプラ (B)	(スタック 建屋)	スタック 建屋	EL. 8.3 m
中央 制御室 制御盤	OFF GAS CHACOAL SYS. V. B	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
中央 制御室 制御盤	TURB. GEN TEST&CHECKOUT V. B	CS-2-1	原子炉建屋	EL. 18.0 m
気体 廃棄物 処理系	OFF GAS SYSTEM INST. RACK	TB-1-4	タービン 建屋	EL. 8.2 m
気体 廃棄物 処理系	OFF GAS PREHEATERS TEMP	TB-1-8	タービン 建屋	EL. 16.5 m
気体 廃棄物 処理系	主蒸気式空気抽出器 (A) 出口弁	TB-1-8	タービン 建屋	EL. 11.28 m
気体 廃棄物 処理系	主蒸気式空気抽出器 (B) 出口弁	TB-1-8	タービン 建屋	EL. 11.28 m
気体 廃棄物 処理系	オフガスプレヒータ (A) 入口弁	TB-1-19	タービン 建屋	EL. 12.26 m
気体 廃棄物 処理系	オフガスプレヒータ (B) 入口弁	TB-1-17	タービン 建屋	EL. 12.26 m
気体 廃棄物 処理系	排ガス予熱器 (A) 蒸気温度制御弁	TB-1-2	タービン 建屋	EL. 15.0 m

* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (72/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
気体 廃棄物 処理系	排ガス予熱器 (B) 蒸気温度制御弁	TB-1-6	タービン 建屋	EL. 16.1 m
気体 廃棄物 処理系	排ガス空気抽出器 (A) 入口弁	RW-1-4	原子炉建屋	EL. 8.77 m
気体 廃棄物 処理系	排ガス空気抽出器 (B) 入口弁	RW-1-4	原子炉建屋	EL. 8.77 m
気体 廃棄物 処理系	排ガス空気抽出器 (A) 再循環圧力制御弁	RW-1-4	原子炉建屋	EL. 9.0 m
気体 廃棄物 処理系	排ガス空気抽出器 (B) 再循環圧力制御弁	RW-1-4	原子炉建屋	EL. 9.0 m
気体 廃棄物 処理系	排ガス空気抽出器 (A) 入口弁	RW-1-4	原子炉建屋	EL. 8.8 m
気体 廃棄物 処理系	排ガス空気抽出器 (B) 入口弁	RW-1-4	原子炉建屋	EL. 8.45 m
気体 廃棄物 処理系	OFF GAS RECOMBINER HEATER (A)	TB-1-19	タービン 建屋	EL. 12.5 m
気体 廃棄物 処理系	OFF GAS RECOMBINER HEATER (B)	TB-1-17	タービン 建屋	EL. 12.5 m
空気 抽出系	第1段 SJAE (A) 空気入口弁	TB-1-8	タービン 建屋	EL. 12.84 m
空気 抽出系	第1段 SJAE (B) 空気入口弁	TB-1-8	タービン 建屋	EL. 12.84 m

*1：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

第2-7表 溢水評価対象の防護対象設備リスト (73/73)

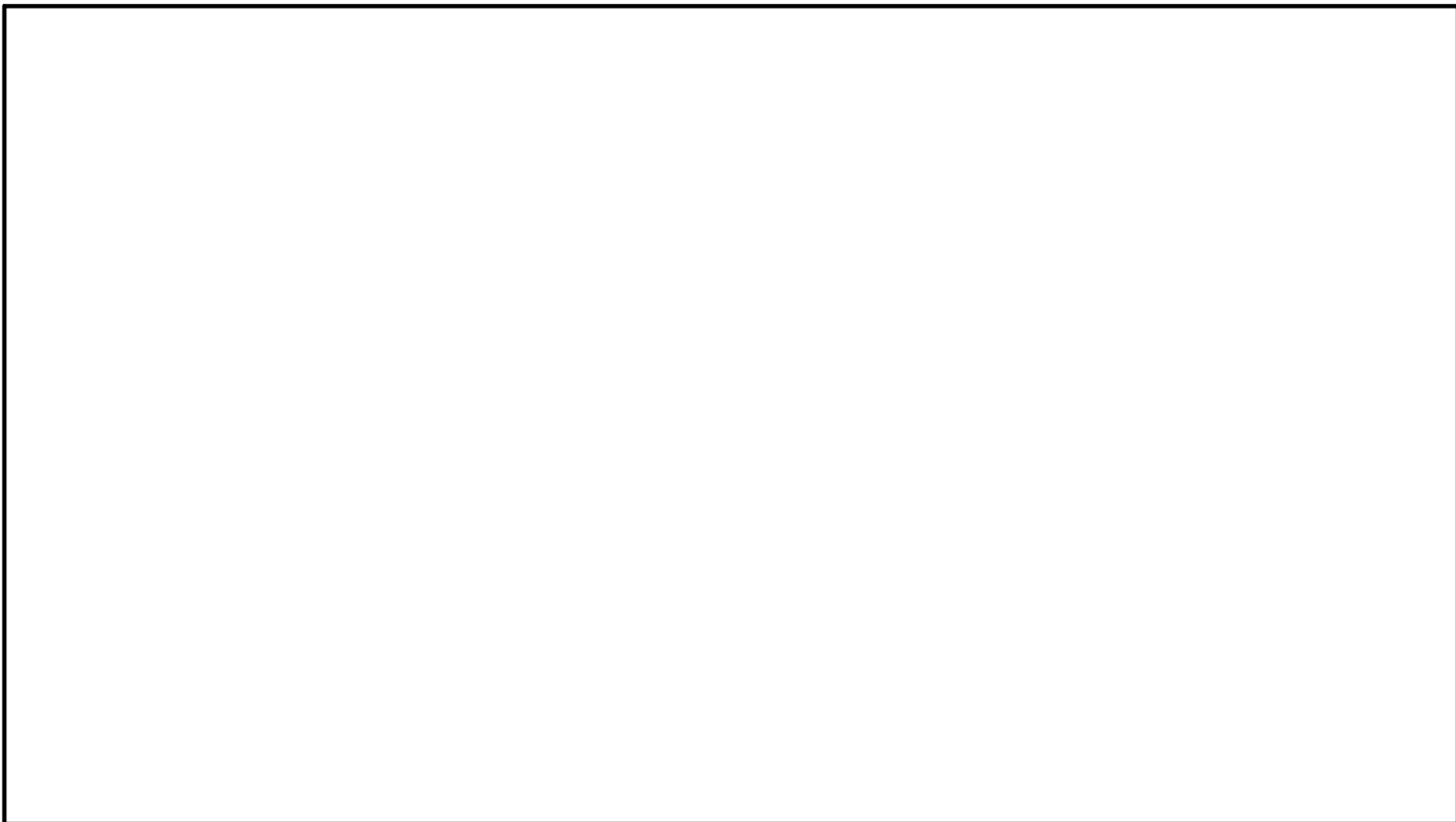
系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
空気 抽出系	SJAE 蒸気 BLOCK	TB-1-8	タービン 建屋	EL. 9.2 m
空気 抽出系	SJAE 蒸気 BLOCK	TB-1-8	タービン 建屋	EL. 9.2 m
タービン 補助 蒸気系	主蒸気式空気抽出器 (A) 第1段蒸気入口弁	TB-1-8	タービン 建屋	EL. 11.56 m
タービン 補助 蒸気系	主蒸気式空気抽出器 (A) 第2段蒸気入口弁	TB-1-8	タービン 建屋	EL. 11.56 m
タービン 補助 蒸気系	主蒸気式空気抽出器 (B) 第1段蒸気入口弁	TB-1-8	タービン 建屋	EL. 11.06 m
タービン 補助 蒸気系	主蒸気式空気抽出器 (B) 第2段蒸気入口弁	TB-1-8	タービン 建屋	EL. 11.06 m

*1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

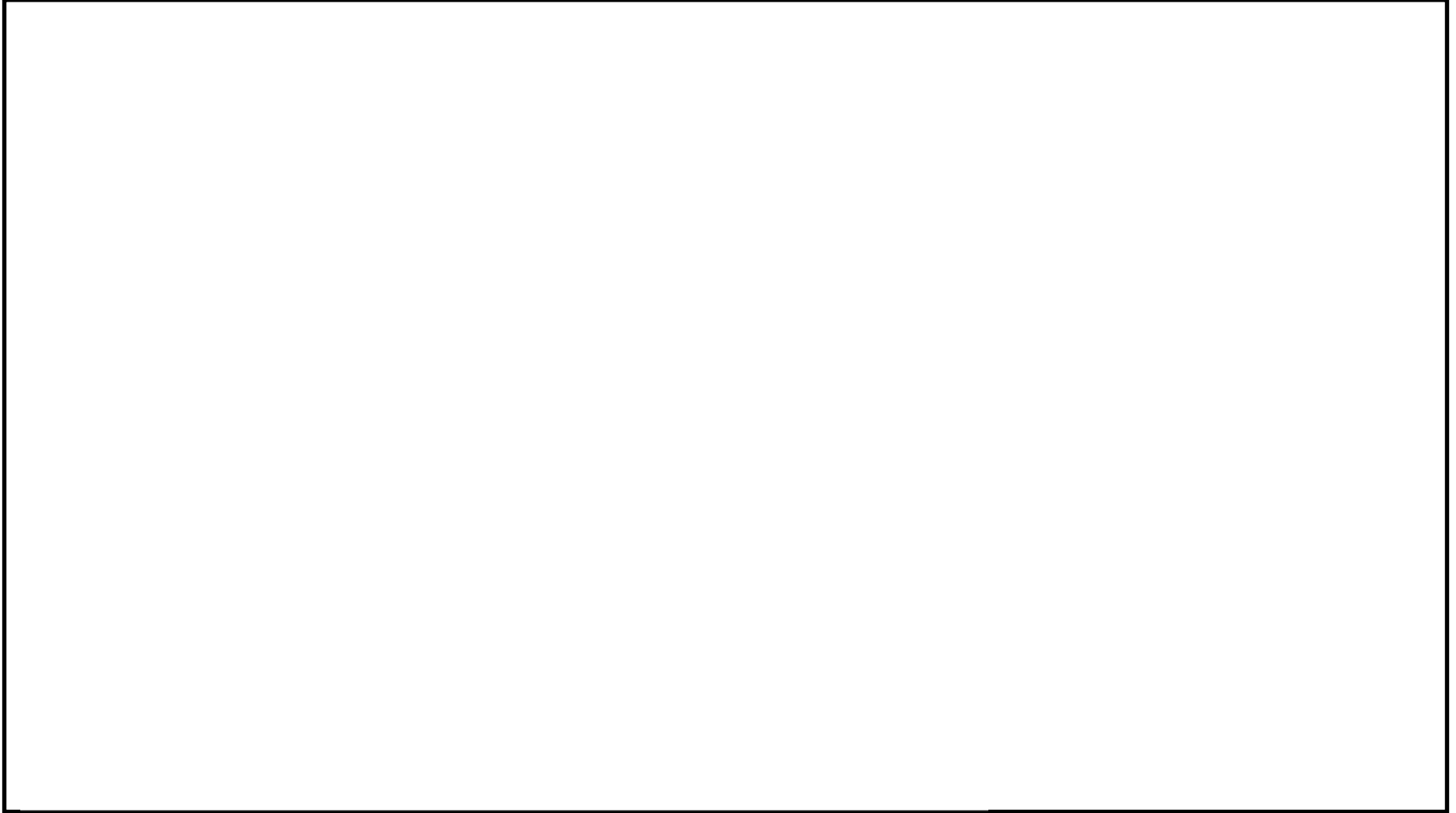
第2-8表 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (1/●)

設備区分	設備	常設/可搬	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*1
	整理中のため、5/2の持込資料にて提示します。				

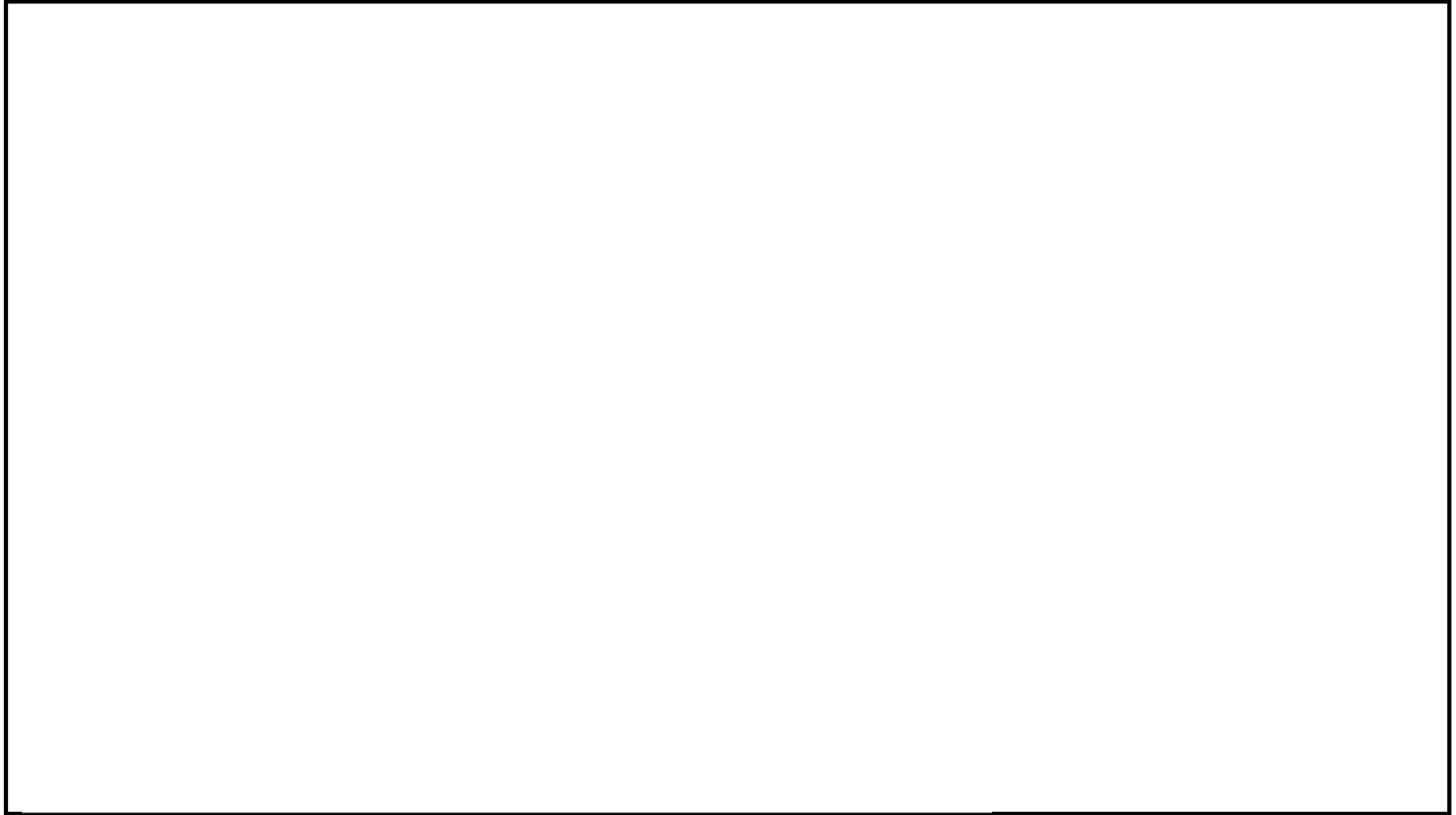
* 1 : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

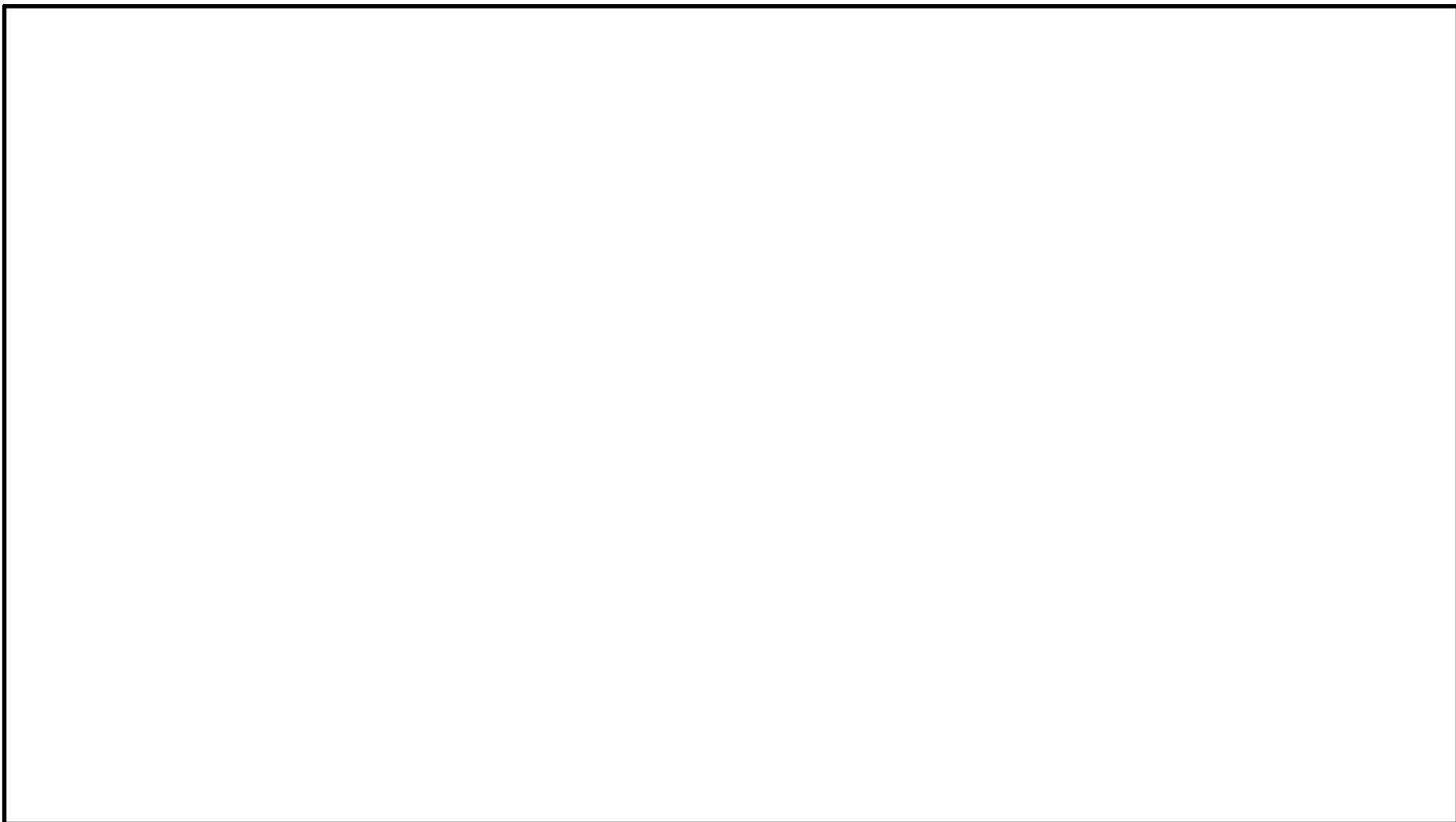


第 2-1 図 溢水防護区画 (1/16)

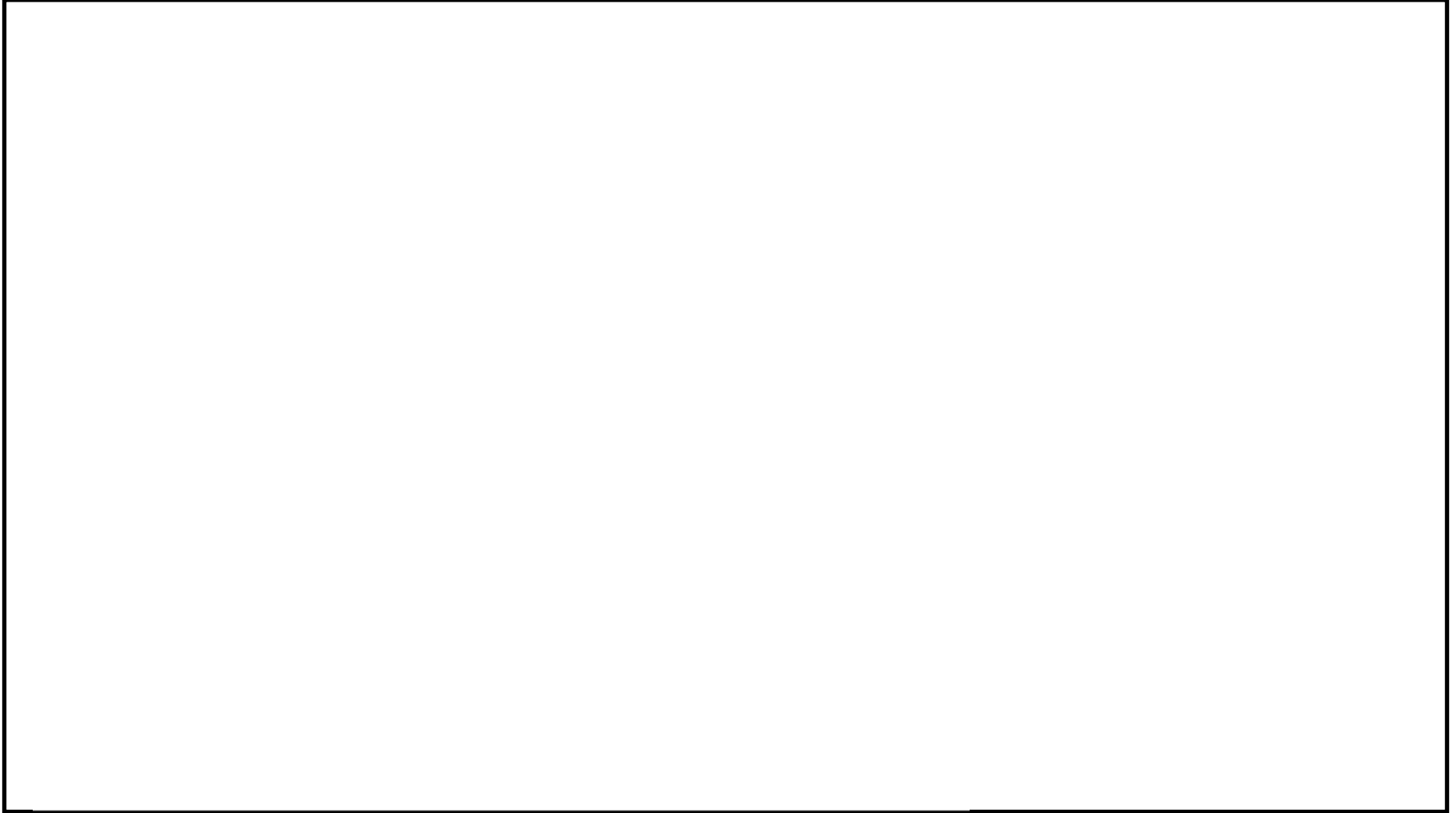


第 2-1 図 溢水防護区画 (2/16)

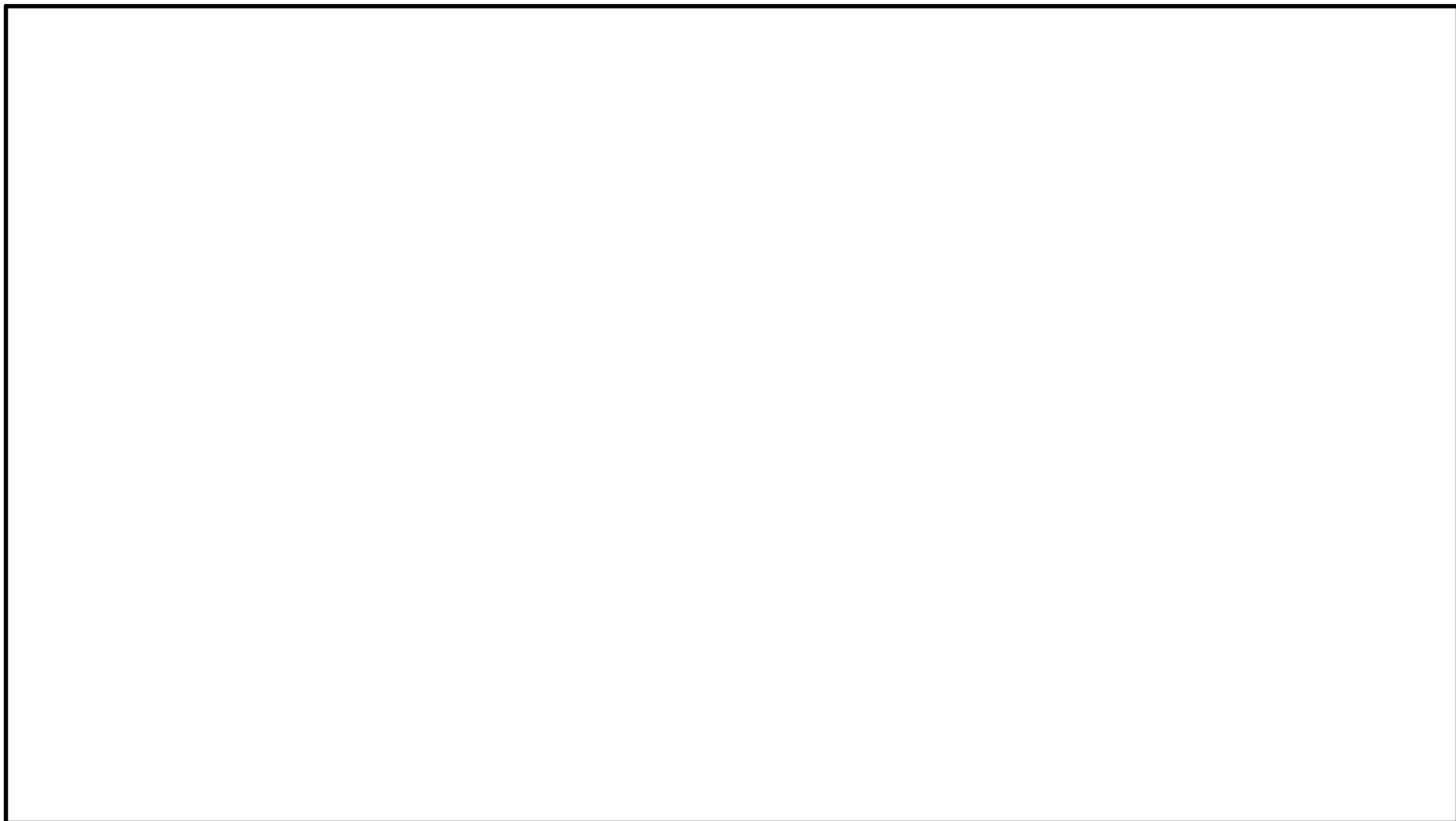


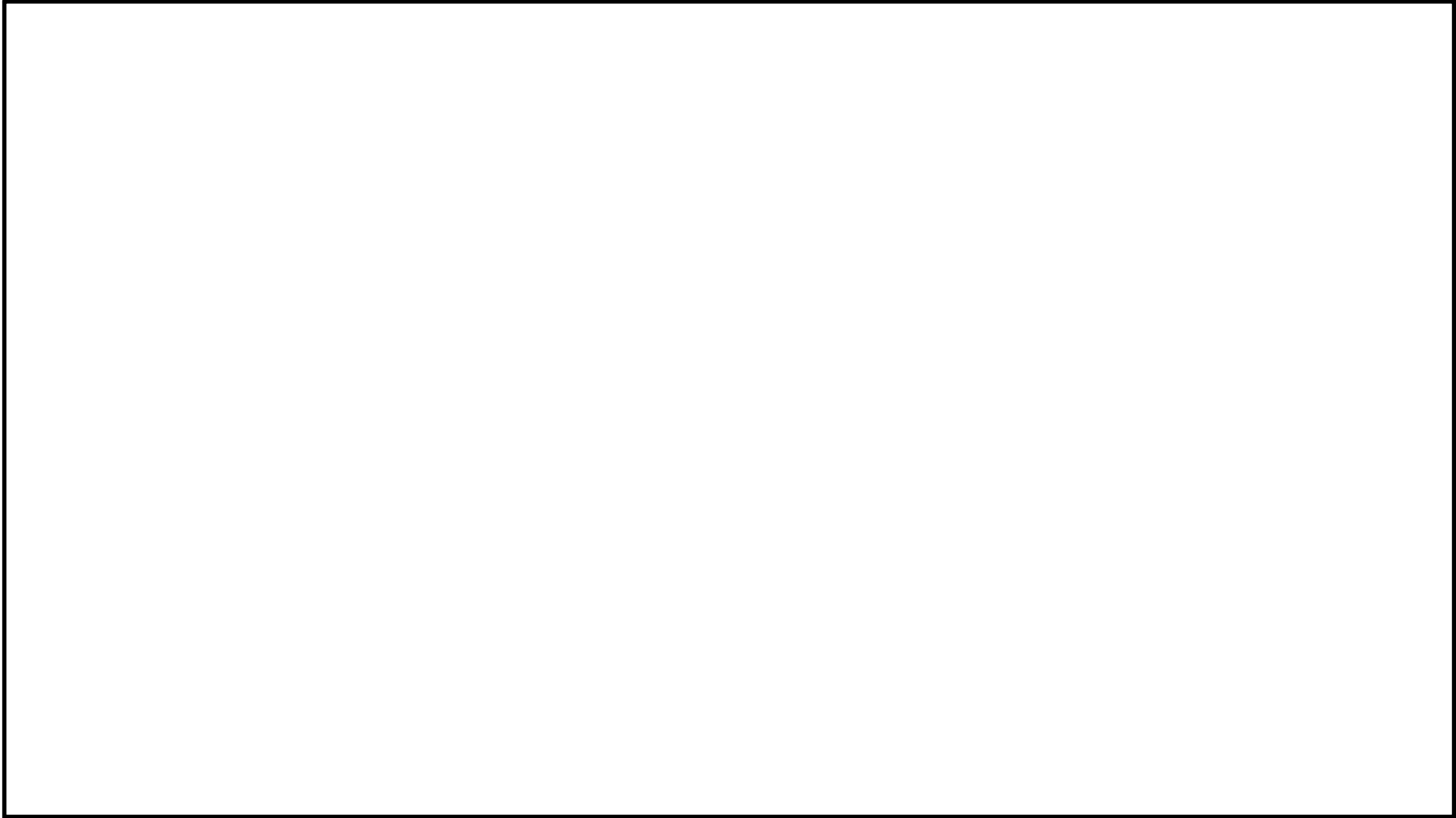


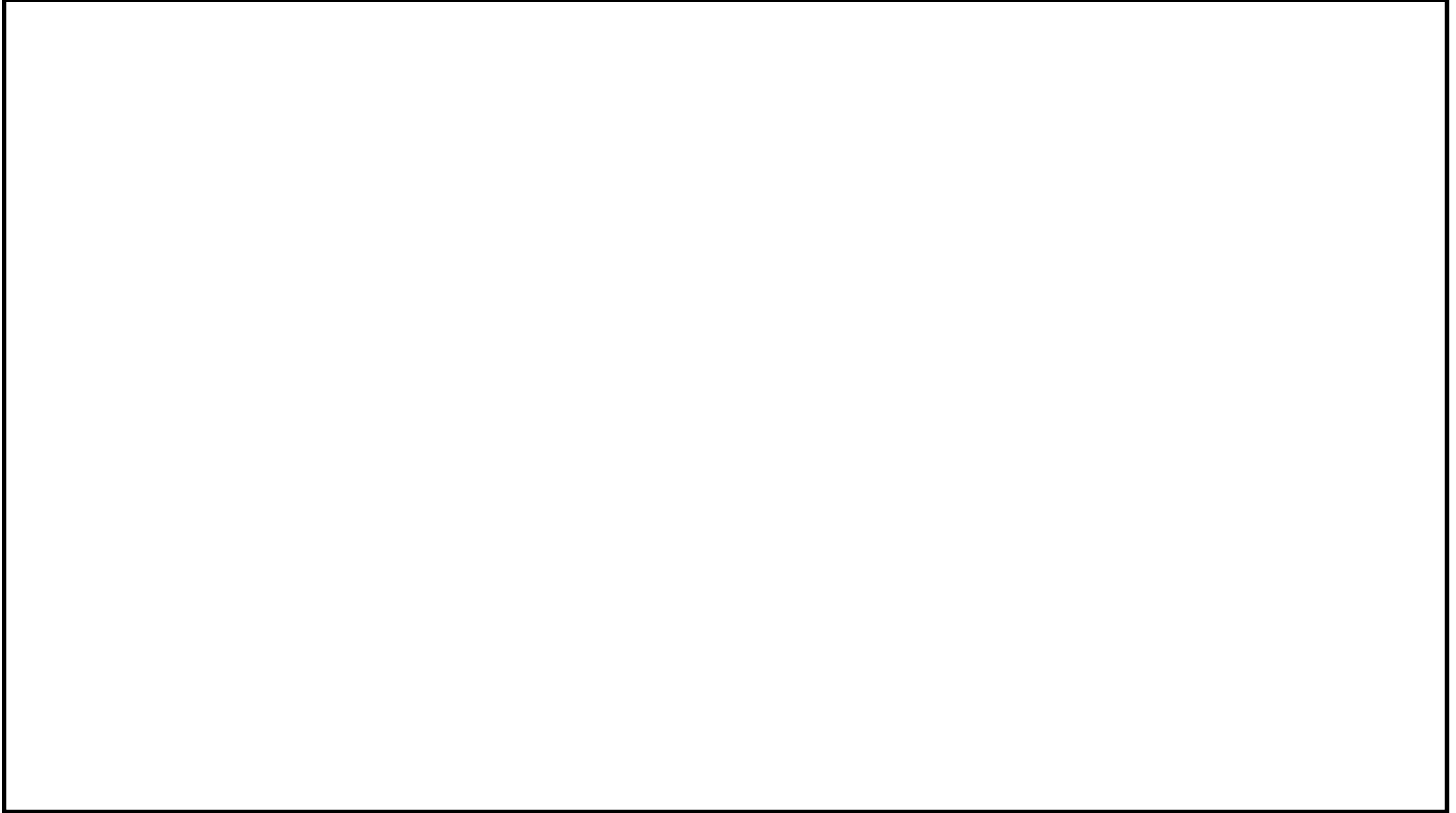
第 2-1 図 溢水防護区画 (4/16)

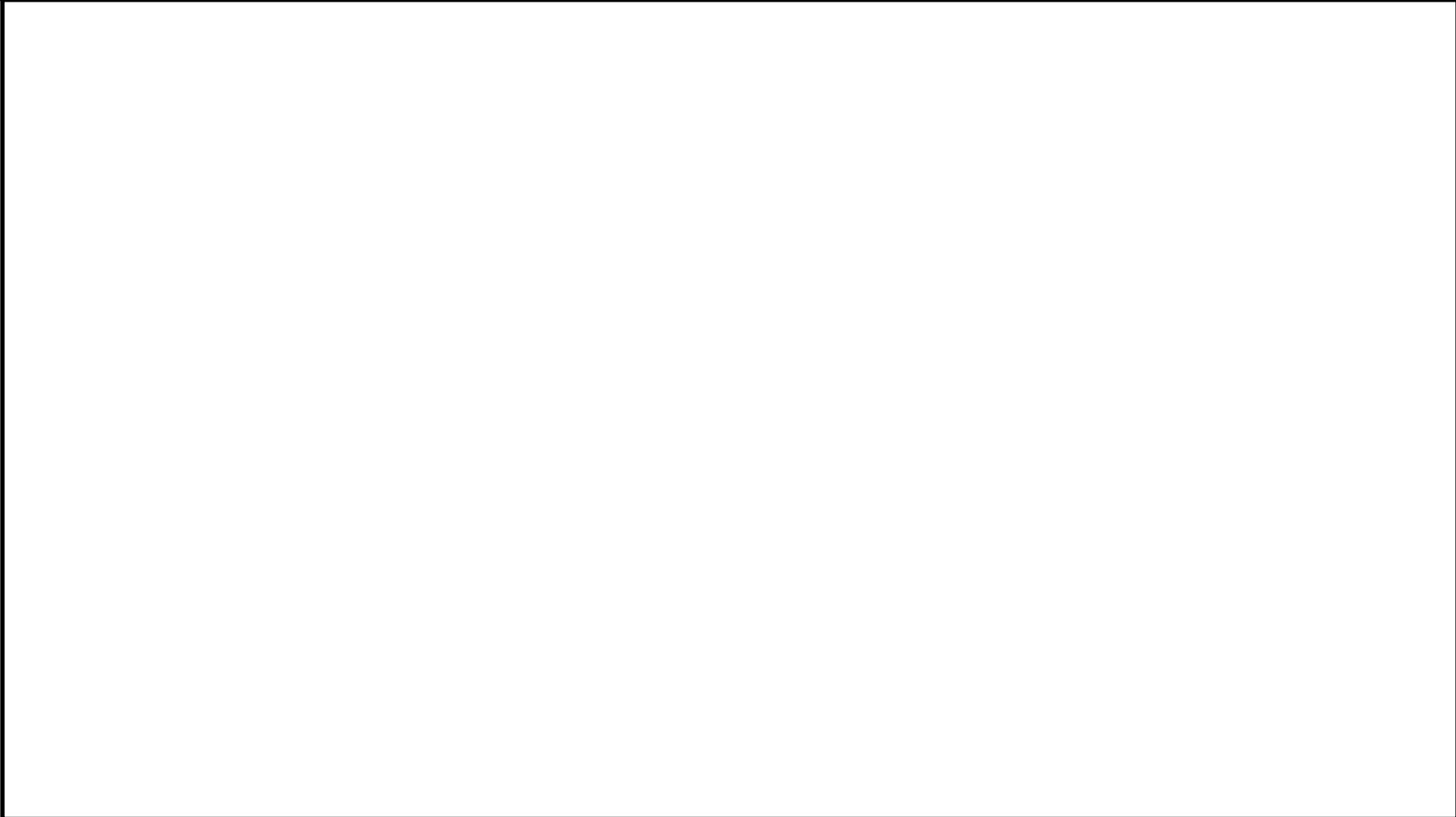


第 2-1 図 溢水防護区画 (5/16)



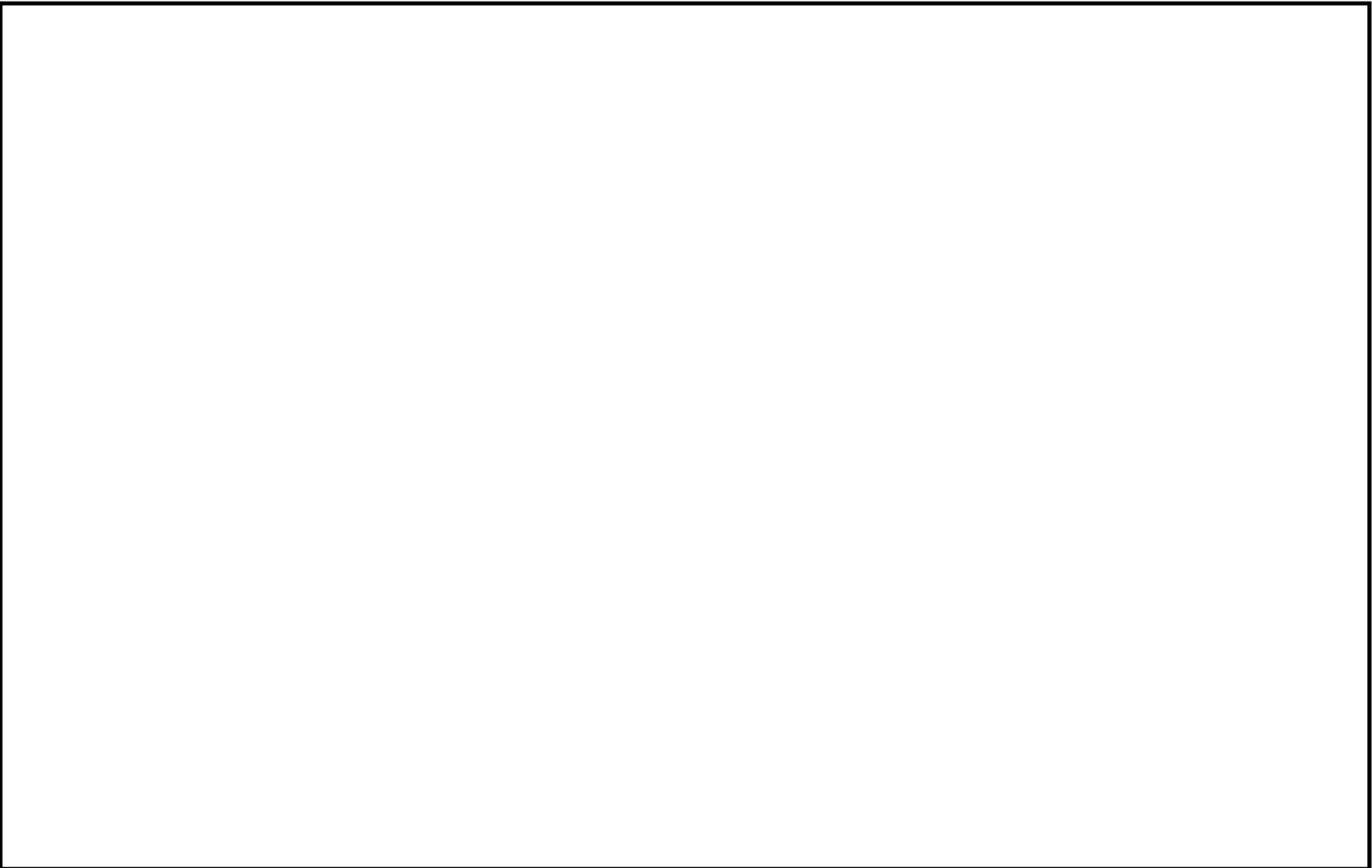




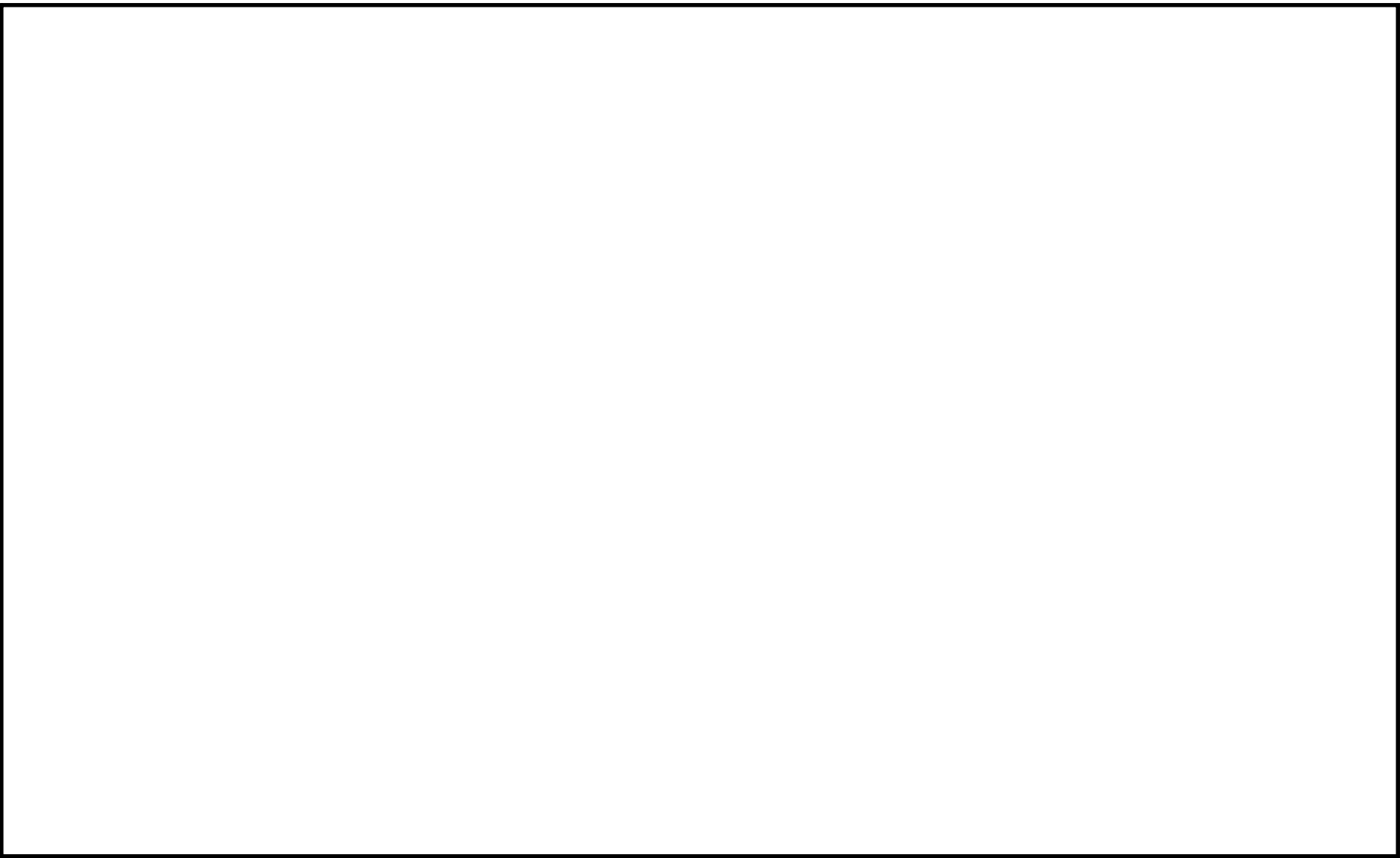


第 2-1 図 溢水防護区画 (9/16)

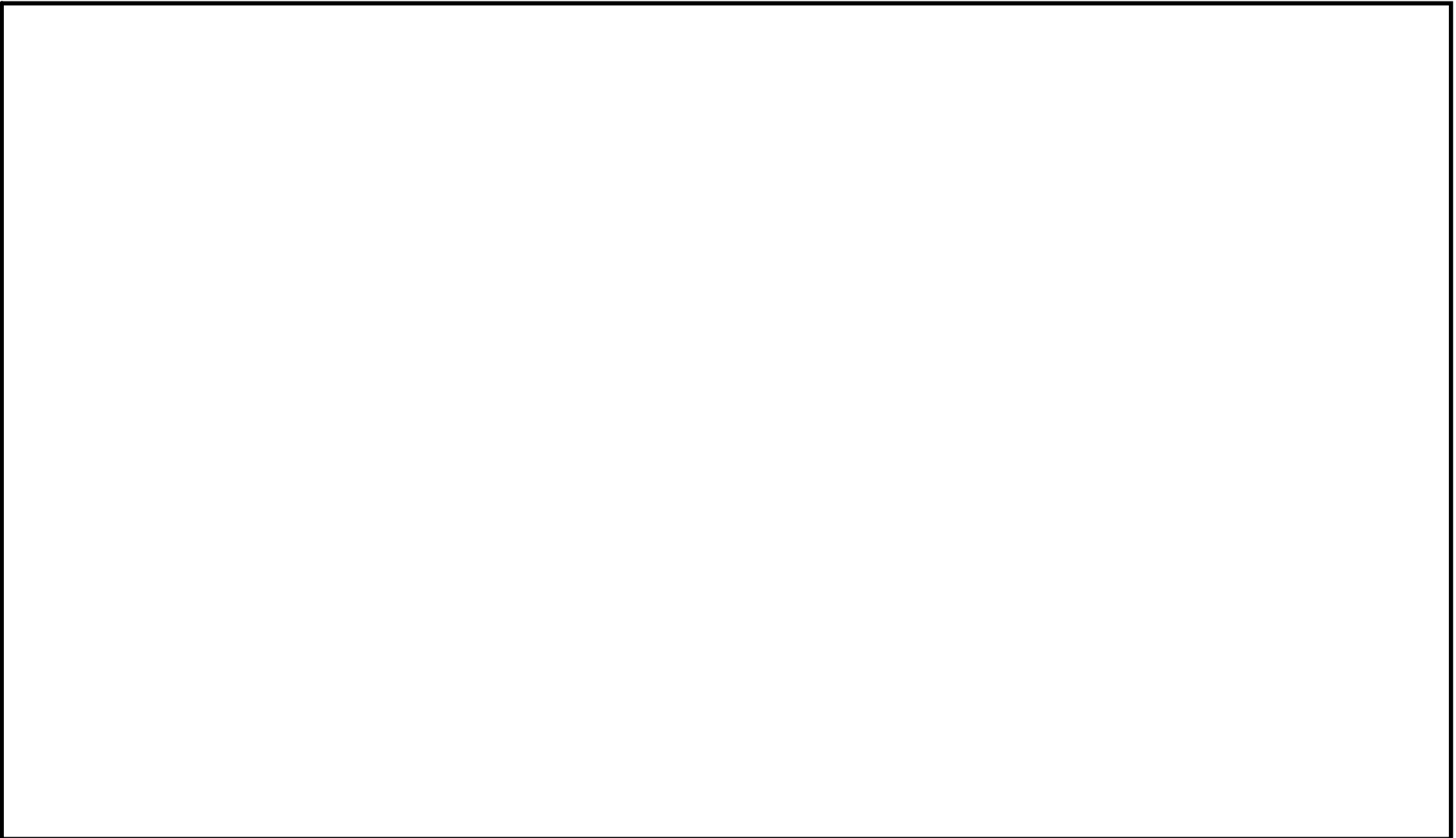




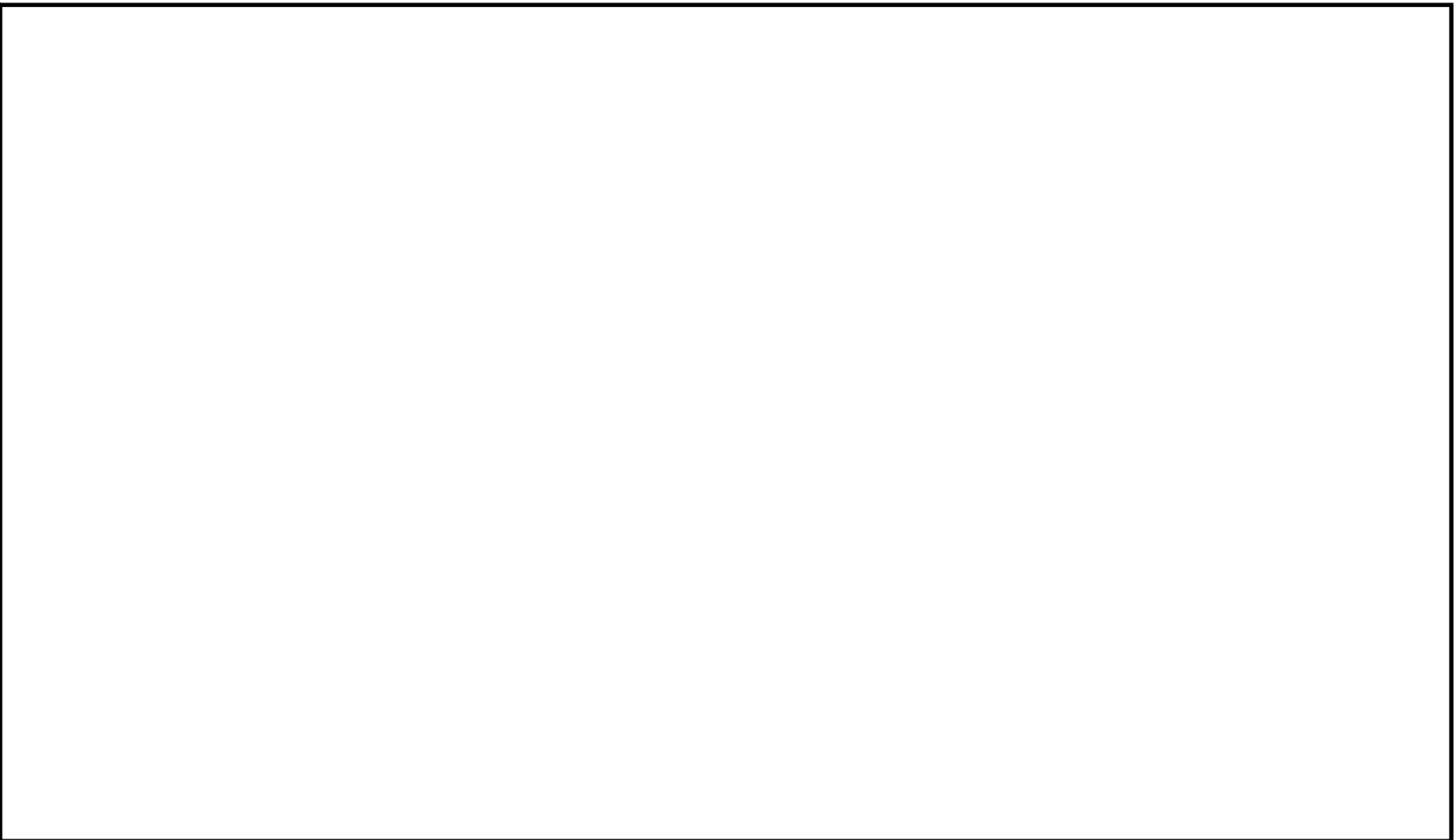
第2-1 図 溢水防護区画 (11/16)



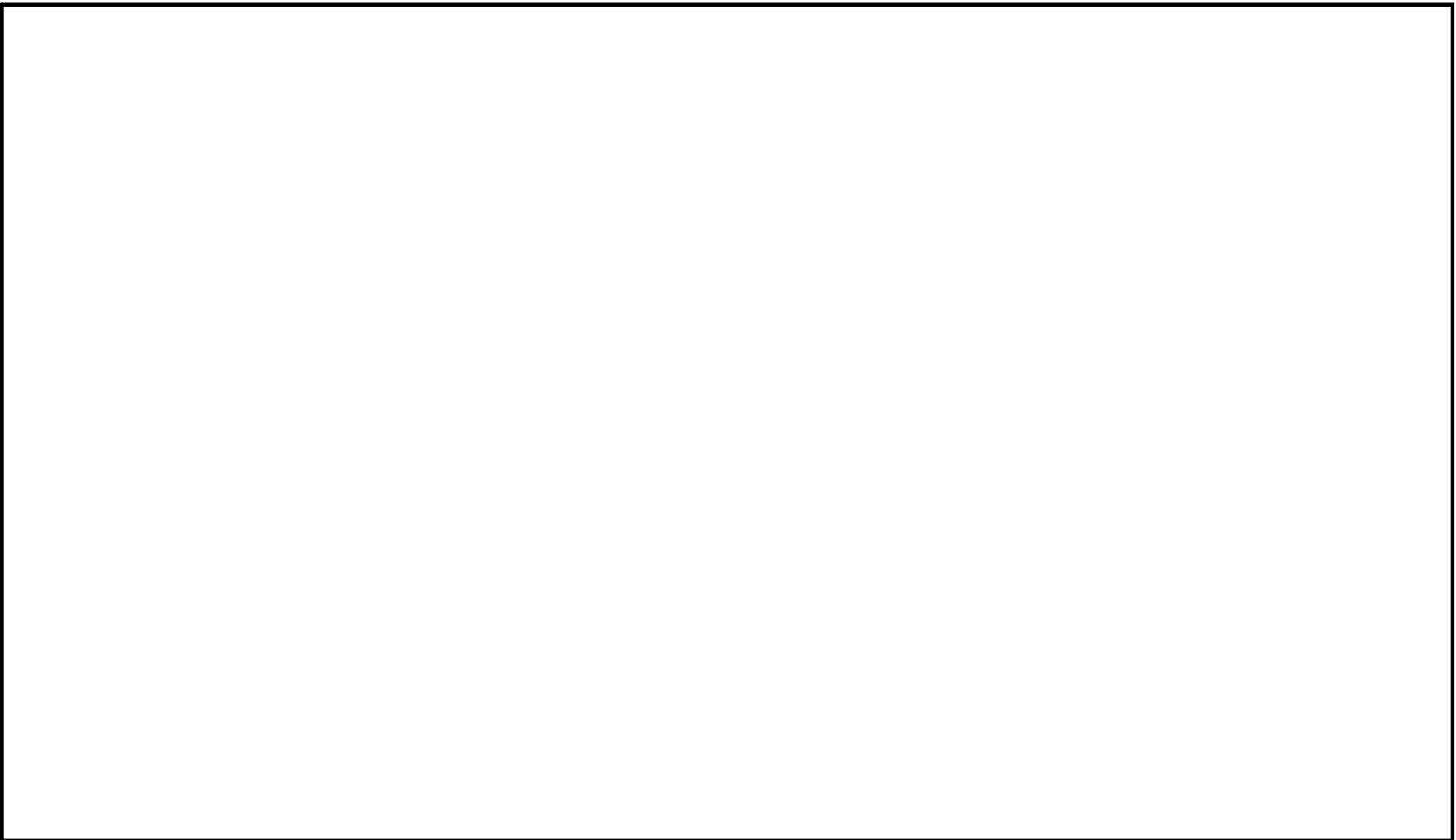
第 2-1 図 溢水防護区画 (12/16)



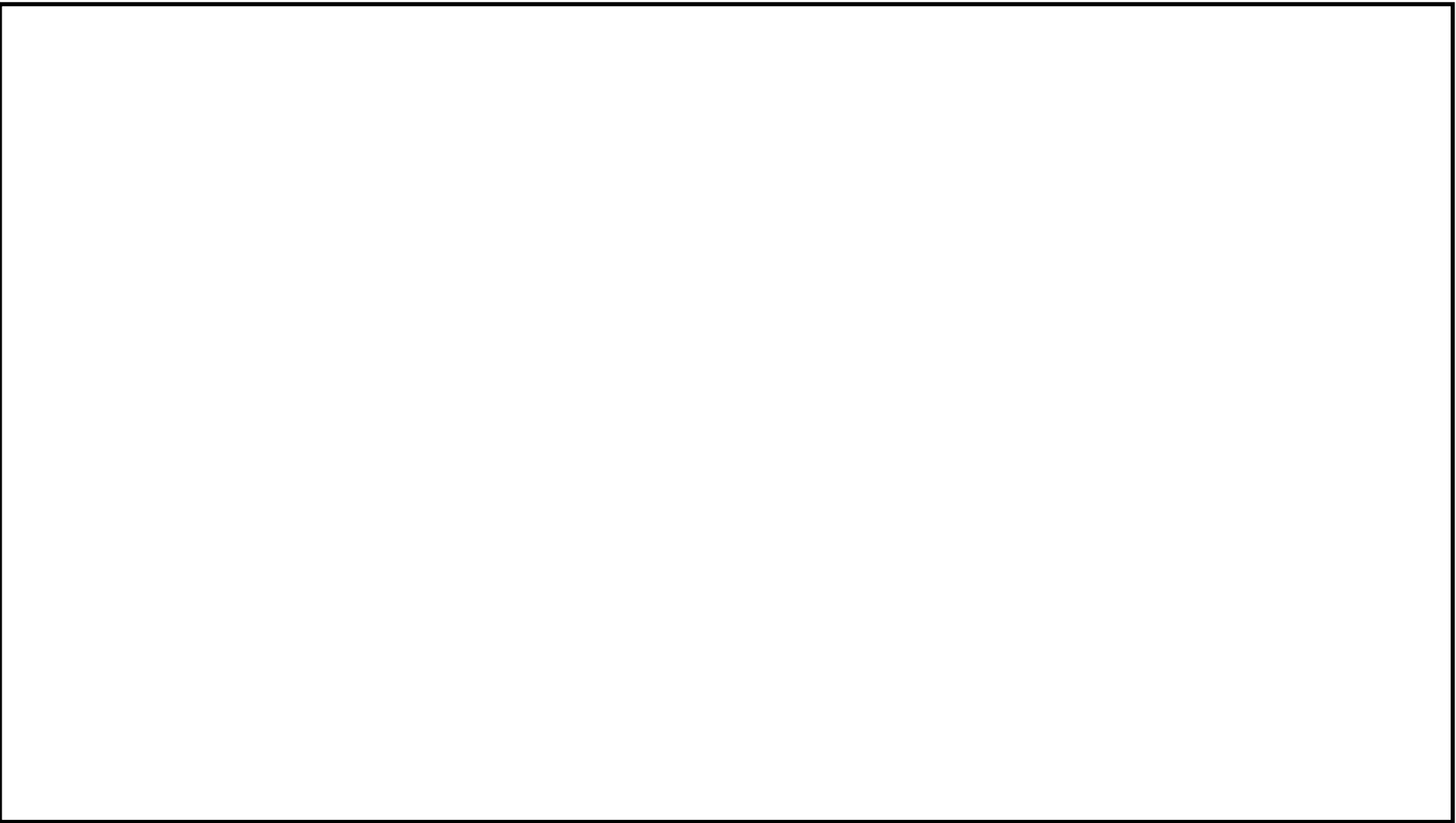
第 2-1 図 溢水防護区画 (13/16)



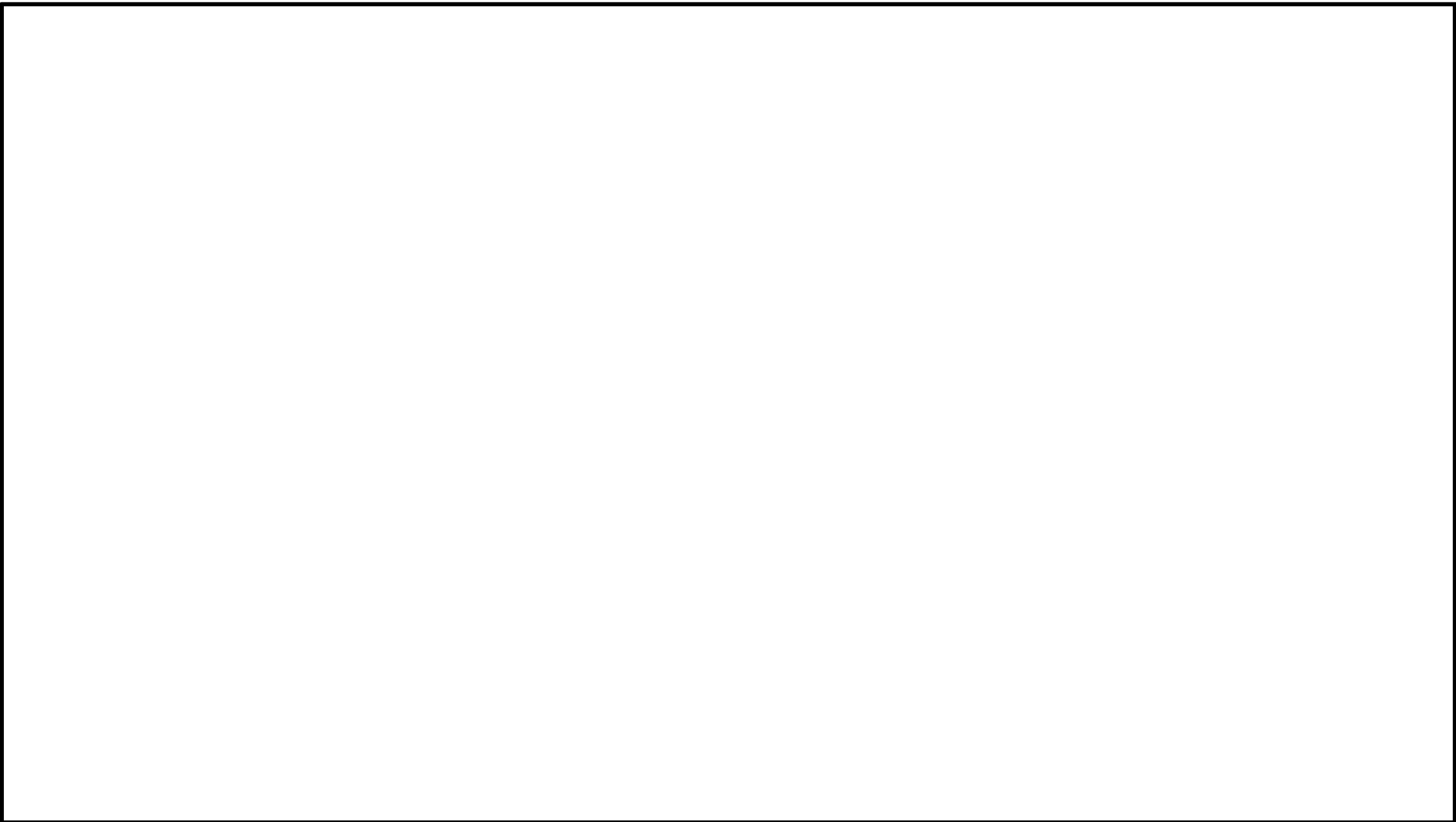
第 2-1 図 溢水防護区画 (14/16)



第 2-1 図 溢水防護区画 (15/16)



第 2-1 図 溢水防護区画 (16/16)



第 2-1 図 溢水防護区画 (●/16)