

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 16
提出年月日	平成 30 年 10 月 2 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 溢水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	3

1. 概要

本資料は、技術基準規則第12条、第54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,クラス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 溢水防護対象設備の抽出

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及び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,クラス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及び引き続き低温停止

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・機器を表2-1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。結果として、原子炉冷却材喪失（LOCA）や主蒸気管破断といった溢水源となり得る事象も抽出される。

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。地震に対しては溢水だけではなく、地震に起因する外乱（給水流量の全喪失、外部電源喪失等）も考慮する。

- ・ 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表2-2及び表2-3に、溢水評価上想定する事象とその対処系統を表2-4に示す。なお、抽出に当たっては溢水事象となり得る事故事象も評価対象とする。

(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。

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抽出する。

具体的には、表2-5に示すとおり燃料プール冷却浄化系及び残留熱除去系を抽出する。

また、使用済燃料プールの水位及び温度の監視計器については、重要度分類指針における分類のクラス3に属する機器であるが、使用済燃料プールの状態を直接的に把握することができ、異常事態発生時の円滑な対応に資する設備であるため抽出する。

なお、「使用済燃料プール水位・温度（S A広域）」については、重大事故等対処設備として新たに設置するが、使用済燃料プールのスロッシングにより水位が一時的に低下した状態での水位監視に必要な設備であるため、水位監視機能を設計基準対象設備として設定し、溢水防護対象設備として抽出する。

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、表2-6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。その結果を表2-7及び表2-8に示すとともに溢水防護区画を図2-1に示す。

表 2-1 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		
崩壊熱除去機能	残留熱除去系 (原子炉停止時冷却系)	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 (低圧注水系) 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	残留熱除去系 (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	非常用所内電源系 (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	非常用所内電源系 (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	計測制御用電源設備	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ディーゼル発電機海水系	MS-1
冷却用海水供給機能		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

表 2-1 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・機器	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（スクラム機能）	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 ・非常用炉心冷却系作動の安全保護回路 ・原子炉格納容器隔離の安全保護回路 ・原子炉建屋ガス処理系作動の安全保護回路 ・主蒸気隔離の安全保護回路	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 ・中性子束（起動領域計装）	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 原子炉圧力及び原子炉水位 原子炉格納容器圧力	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・プール水温度	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（広帯域，燃料域） 原子炉格納容器圧力 サプレッション・プール水温度 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
	主排気筒放射線モニタ 気体廃棄物処理系設備エリア排気放射線モニタ	MS-3

表2-2 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	－	再循環系ポンプ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	○	

表2-3 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。

注記 *：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。

表2-4 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

注記 *：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。

表 2-5 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

表2-6 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。

注記 *：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。

表2-7 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*
制御棒駆動系	水圧制御ユニット（東側） （水圧制御ユニットアキュムレータ，水圧制御ユニット窒素容器，スクラム弁（C12-126，C12-127）含む）		原子炉建屋 原子炉棟	
制御棒駆動系	水圧制御ユニット（西側） （水圧制御ユニットアキュムレータ，水圧制御ユニット窒素容器，スクラム弁（C12-126，C12-127）含む）		原子炉建屋 原子炉棟	
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） （RE-D21-NS03）		原子炉建屋 原子炉棟	
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） （RIA-D21-NS03）		原子炉建屋 原子炉棟	
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） （LCP-188B）		原子炉建屋 原子炉棟	
格納容器 雰囲気監視系	CAMS（B）系 ヒータ電源用変圧器		原子炉建屋 原子炉棟	
格納容器 雰囲気監視系	CAMS モニタラック（B） （D23-P001B）		原子炉建屋 原子炉棟	
格納容器 雰囲気監視系	CAMS 校正用計器ラック（B） （D23-P002B）		原子炉建屋 原子炉棟	
格納容器 雰囲気監視系	CAMS 校正用ボンベラック（B） （D23-P003B）		原子炉建屋 原子炉棟	
格納容器 雰囲気監視系	CAMS（A）ドライウエル計装入口隔離弁 （D23-F001A（M0））		原子炉建屋 原子炉棟	
格納容器 雰囲気監視系	CAMS（A）ドライウエル計装出口隔離弁 （D23-F002A（M0））		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
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 (D23-F003A(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
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) (LCP-188A)		原子炉建屋 原子炉棟	
格納容器 雰囲気監視系	CAMS (A) 系 ヒータ電源用変圧器		原子炉建屋 原子炉棟	
格納容器 雰囲気監視系	CAMS (B) ドライウエル計装入口隔離弁 (D23-F001B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
格納容器 雰囲気監視系	CAMS (B) ドライウエル計装出口隔離弁 (D23-F002B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
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 (D23-F003B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
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 (D23-F004B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
格納容器 雰囲気監視系	CAMS モニタラック (A) (D23-P001A)		原子炉建屋 原子炉棟	
格納容器 雰囲気監視系	CAMS 校正用計器ラック (A) (D23-P002A)		原子炉建屋 原子炉棟	
格納容器 雰囲気監視系	CAMS 校正用ボンベラック (A) (D23-P003A)		原子炉建屋 原子炉棟	
格納容器 雰囲気監視系	ドライウエル圧力 (伝送器) (PT-D23-N004A)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
格納容器 雰囲気監視系	ドライウエル圧力 (伝送器) (PT-D23-N004B)		原子炉建屋 原子炉棟	
格納容器 雰囲気監視系	CAMS (A) サプレッションプール計装ドレ ン出口隔離弁 (D23-F004A(MO))		原子炉建屋 原子炉棟	
格納容器 雰囲気監視系	CAMS (A) 冷却水入口弁 (RHRS (A) 系) (3-12F101A(MO))		原子炉建屋 原子炉棟	
格納容器 雰囲気監視系	CAMS (A) 冷却水出口弁 (RHRS (A) 系) (3-12F102A(MO))		原子炉建屋 原子炉棟	
格納容器 雰囲気監視系	CAMS (B) 冷却水入口弁 (RHRS (B) 系) (3-12F101B(MO))		原子炉建屋 原子炉棟	
格納容器 雰囲気監視系	CAMS (B) 冷却水出口弁 (RHRS (B) 系) (3-12F102B(MO))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉系	原子炉水位・圧力計装ラック (H22-P004)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉系	原子炉水位・圧力計装ラック (H22-P005)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉系	原子炉水位・圧力計装ラック (H22-P026)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉系	原子炉水位・圧力計装ラック (H22-P027)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉系	ジェットポンプルーブ (A) 計装ラック (H22-P010)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
原子炉系	ジェットポンプルーブ (B) 計装ラック (H22-P009)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉系	原子炉水位燃料域 (LT-B22-N044B)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉系	復水器真空度 (伝送器) (復水器真空度低) (PT-B22-N075A)		タービン 建屋	
原子炉系	復水器真空度 (伝送器) (復水器真空度低) (PT-B22-N075B)		タービン 建屋	
原子炉系	復水器真空度 (伝送器) (復水器真空度低) (PT-B22-N075C)		タービン 建屋	
原子炉系	復水器真空度 (伝送器) (復水器真空度低) (PT-B22-N075D)		タービン 建屋	
原子炉系	MSL PRESS ISO (A) (伝送器) (PT-B22-N076A)		タービン 建屋	
原子炉系	MSL PRESS ISO (B) (伝送器) (PT-B22-N076B)		タービン 建屋	
原子炉系	MSL PRESS ISO (C) (伝送器) (PT-B22-N076C)		タービン 建屋	
原子炉系	MSL PRESS ISO (D) (伝送器) (PT-B22-N076D)		タービン 建屋	
原子炉補機 冷却系	RCW SURGE TANK LEVEL (スイッチ) (LSL-9-192)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
原子炉補機冷却系	RCW SURGE TANK LEVEL (伝送器) (LT-9-192)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉補機冷却系	ドライウエル内機器原子炉補機冷却水戻り弁 (2-9V33(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉補機冷却系	ドライウエル内機器原子炉補機冷却水隔離弁 (2-9V30(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉補機冷却系	RCW 機器冷却器行き弁 (2-9V31(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉補機冷却系	原子炉補器冷却系ポンプ (A) (RCW-PMP-A)		タービン 建屋	
原子炉補機冷却系	原子炉補器冷却系ポンプ (B) (RCW-PMP-B)		タービン 建屋	
原子炉補機冷却系	原子炉補器冷却系ポンプ (C) (RCW-PMP-C)		タービン 建屋	
原子炉補機冷却系	RCW 熱交バイパス温度制御弁 (TCV-9-92)		タービン 建屋	
原子炉補機冷却系	RCW TEMP CONTROL (指示調節計) (TIC-9-92)		タービン 建屋	
原子炉保護系	地震加速度検出器 (地震加速度大) (C72-N009A)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉保護系	地震加速度検出器 (地震加速度大) (C72-N009B)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
原子炉保護系	地震加速度検出器 (地震加速度大) (C72-N009C)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉保護系	地震加速度検出器 (地震加速度大) (C72-N009D)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉保護系	地震加速度検出器 (地震加速度大) (C72-N010A)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉保護系	地震加速度検出器 (地震加速度大) (C72-N010B)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉保護系	地震加速度検出器 (地震加速度大) (C72-N011A)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉保護系	地震加速度検出器 (地震加速度大) (C72-N011B)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉保護系	地震加速度検出器 (地震加速度大) (C72-N010C)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉保護系	地震加速度検出器 (地震加速度大) (C72-N0010D)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉保護系	地震加速度検出器 (地震加速度大) (C72-N011C)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉保護系	地震加速度検出器 (地震加速度大) (C72-N011D)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉保護系	RPS M-G セット (2A) (発電機/電動機) (RPS-MG-A-GEN /RPS-MG-A-MTR)		原子炉建屋 付属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
原子炉保護系	RPS M-Gセット (2B) (発電機/電動機) (RPS-MG-B-GEN /RPS-MG-B-MTR)		原子炉建屋 付属棟	
原子炉保護系	RPS M-Gセット (2A) 制御盤 (LCP-184A)		原子炉建屋 付属棟	
原子炉保護系	RPS M-Gセット (2B) 制御盤 (LCP-184B)		原子炉建屋 付属棟	
原子炉保護系	RPS 分電盤 (A) (PNL-C72-P001)		原子炉建屋 付属棟	
原子炉保護系	RPS 分電盤 (B) (PNL-C72-P002)		原子炉建屋 付属棟	
残留熱除去系	RHR (A) 系 格納容器スプレイ弁 (E12-F016A(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR (A) 系 格納容器スプレイ弁 (E12-F017(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	残留熱除去系 A系注入弁 (E12-F042A(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR VALVE DIFF PRESS A (伝送器) (DPT-E12-N058A)		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR VALVE DIFF PRESS B (伝送器) (DPT-E12-N058B)		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR VALVE DIFF PRESS C (伝送器) (DPT-E12-N058C)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
残留熱除去系	RHR (B) 系 テストライン弁 (E12-F024B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	残留熱除去系B系注入弁 (E12-F042B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	残留熱除去系C系注入弁 (E12-F042C(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR (A) 系 シャットダウン注入弁 (E12-F053A(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR シャットダウンライン隔離弁(外側) (E12-F008(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR (B) 系 格納容器スプレイ弁 (E12-F016B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR (B) 系 格納容器スプレイ弁 (E12-F017B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR (B) 系 シャットダウン注入弁 (E12-F053B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR(A)系サプレッションプールスプレイ 弁 (E12-F027A(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR (A) 系テストライン弁 (E12-F024A(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR(B)系サプレッションプールスプレイ 弁 (E12-F027B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
残留熱除去系	RHR (A) 系ミニフロー弁 (E12-F064A(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR (B) 系ミニフロー弁 (E12-F064B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR (C) 系ミニフロー弁 (E12-F064C(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR DIV-I 計装ラック (H22-P018)		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR DIV-II 計装ラック (H22-P021)		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR 熱交換器 (B) バイパス弁 (E12-F048B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR 熱交換器 (A) バイパス弁 (E12-F048B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR ポンプ (B) 停止時冷却ライン入口弁 (E12-F006B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR ポンプ (B) 入口弁 (E12-F004B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプ B (RHR-PMP-C002B)		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプ C (RHR-PMP-C002C)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
残留熱除去系	RHR ポンプ (C) 入口弁 (E12-F004C(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR ポンプ (A) 停止時冷却ライン入口弁 (E12-F006A(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR ポンプ (A) 入口弁 (E12-F004A(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA (RHR-PMP-C002A)		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR (B) 系 サンプリング弁 (内側) (E12-F060B(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR (B) 系 サンプリング弁 (外側) (E12-F075B(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR (A) 系 サンプリング弁 (内側) (E12-F060A(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系	RHR (A) 系 サンプリング弁 (外側) (E12-F075A(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系 海水系	RHRS 熱交換器 (B) 海水出口弁 (E12-F068B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系 海水系	RHRS 熱交換器 (A) 海水出口弁 (E12-F068A(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
残留熱除去系 海水系	残留熱除去系海水系系統流量 (FT-E12-N007A)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
残留熱除去系 海水系	残留熱除去系海水系系統流量 (FT-E12-N007B)		原子炉建屋 付属棟	
残留熱除去系 海水系	残留熱除去系海水系ポンプA (RHRS-PMP-A)		海水ポンプ室	
残留熱除去系 海水系	残留熱除去系海水系ポンプB (RHRS-PMP-B)		海水ポンプ室	
残留熱除去系 海水系	残留熱除去系海水系ポンプC (RHRS-PMP-C)		海水ポンプ室	
残留熱除去系 海水系	残留熱除去系海水系ポンプD (RHRS-PMP-D)		海水ポンプ室	
主蒸気系	主蒸気ドレン弁 (外側隔離弁) (B22-F019(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
主蒸気系	主蒸気ドレン弁 (外側隔離弁) (B22-F067A(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
主蒸気系	主蒸気ドレン弁 (外側隔離弁) (B22-F067B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
主蒸気系	主蒸気ドレン弁 (外側隔離弁) (B22-F067C(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
主蒸気系	主蒸気ドレン弁 (外側隔離弁) (B22-F067D(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
主蒸気系	主蒸気流量 (A) 計装ラック (H22-P015)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
主蒸気系	主蒸気流量 (B) 計装ラック (H22-P025)		原子炉建屋 原子炉棟	
主蒸気系	主蒸気隔離弁第2弁 (A) (B22-F028A(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
主蒸気系	主蒸気隔離弁第2弁 (B) (B22-F028B(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
主蒸気系	主蒸気隔離弁第2弁 (C) (B22-F028C(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
主蒸気系	主蒸気隔離弁第2弁 (D) (B22-F028D(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
所内電源系	モータコントロールセンタ 2A2-2		原子炉建屋 原子炉棟	
所内電源系	モータコントロールセンタ 2B2-2		原子炉建屋 原子炉棟	
所内電源系	モータコントロールセンタ 2C-9		原子炉建屋 原子炉棟	
所内電源系	モータコントロールセンタ 2D-9		原子炉建屋 原子炉棟	
所内電源系	モータコントロールセンタ 2C-7		原子炉建屋 原子炉棟	
所内電源系	モータコントロールセンタ 2C-8		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
所内電源系	モータコントロールセンタ 2D-7		原子炉建屋 原子炉棟	
所内電源系	モータコントロールセンタ 2D-8		原子炉建屋 原子炉棟	
所内電源系	R/B INST DIST PNL 1		原子炉建屋 原子炉棟	
所内電源系	R/B INST DIST PNL 2		原子炉建屋 原子炉棟	
所内電源系	モータコントロールセンタ 2C-3		原子炉建屋 原子炉棟	
所内電源系	モータコントロールセンタ 2C-5		原子炉建屋 原子炉棟	
所内電源系	モータコントロールセンタ 2D-3		原子炉建屋 原子炉棟	
所内電源系	モータコントロールセンタ 2D-5		原子炉建屋 原子炉棟	
所内電源系	R/B INST DIST PNL 3		原子炉建屋 原子炉棟	
所内電源系	モータコントロールセンタ 2C-1		タービン 建屋	
所内電源系	モータコントロールセンタ 2D-1		タービン 建屋	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
所内電源系	モータコントロールセンタ 2C-2		タービン 建屋	
所内電源系	モータコントロールセンタ 2D-2		タービン 建屋	
所内電源系	中央制御室 120V 交流計装用分電盤 2A-1 (PNL-DP-2A-1-AC)		原子炉建屋 付属棟	
所内電源系	中央制御室 120V 交流計装用分電盤 2A-2 (PNL-DP-2A-2-AC)		原子炉建屋 付属棟	
所内電源系	中央制御室 120V 交流計装用分電盤 2B-1 (PNL-DP-2B-1-AC)		原子炉建屋 付属棟	
所内電源系	中央制御室 120V 交流計装用分電盤 2B-2 (PNL-DP-2B-2-AC)		原子炉建屋 付属棟	
所内電源系	モータコントロールセンタ 2C-6		原子炉建屋 付属棟	
所内電源系	モータコントロールセンタ 2D-6		原子炉建屋 付属棟	
所内電源系	120/240V AC INST. DIST. CTR		原子炉建屋 付属棟	
所内電源系	120V AC INST HPCS DIST PNL		原子炉建屋 付属棟	
所内電源系	120V AC MCR DIST PNL NOR		原子炉建屋 付属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
所内電源系	メタルクラッド開閉装置 2B-1		原子炉建屋 附属棟	
所内電源系	メタルクラッド開閉装置 2B-2		原子炉建屋 附属棟	
所内電源系	メタルクラッド開閉装置 2D		原子炉建屋 附属棟	
所内電源系	メタルクラッド開閉装置 2E		原子炉建屋 附属棟	
所内電源系	パワーセンタ 2D		原子炉建屋 附属棟	
所内電源系	パワーセンタ 2B-2		原子炉建屋 附属棟	
所内電源系	モータコントロールセンタ 2C-4		原子炉建屋 附属棟	
所内電源系	モータコントロールセンタ 2D-4		原子炉建屋 附属棟	
所内電源系	モータコントロールセンタ HPCS		原子炉建屋 附属棟	
所内電源系	メタルクラッド開閉装置 2A-1		原子炉建屋 附属棟	
所内電源系	メタルクラッド開閉装置 2A-2		原子炉建屋 附属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
所内電源系	メタルクラッド開閉装置 2C		原子炉建屋 付属棟	
所内電源系	メタルクラッド開閉装置 HPCS		原子炉建屋 付属棟	
所内電源系	パワーセンタ 2C		原子炉建屋 付属棟	
制御用圧縮 空気系	N ₂ GAS BOMBE DISCH PRESS (指示スイッチ) (PIS-16-900.1)		原子炉建屋 原子炉棟	
制御用圧縮 空気系	N ₂ GAS BOMBE DISCH PRESS (指示スイッチ) (PIS-16-900.2)		原子炉建屋 原子炉棟	
制御用圧縮 空気系	ドライウエル N ₂ ボトルガス供給弁 (2-16V13A(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
制御用圧縮 空気系	ドライウエル N ₂ ボトルガス供給弁 (2-16V13B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
制御用圧縮 空気系	ドライウエル N ₂ 供給弁 (2-16V12A(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
制御用圧縮 空気系	ドライウエル N ₂ 供給弁 (2-16V12B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
制御用圧縮 空気系	ドライウエル制御用空気供給元弁 (2-16V11(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
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 (3-16V900A(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
制御用圧縮空気系	ドライウェル窒素ボンベガス供給遮断弁 (3-16V900B(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
中央制御室換気系	中央制御室チラーユニット (WC2-1) (HVAC-WC2-1)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室換気系	中央制御室チラーユニット (WC2-2) (HVAC-WC2-2)		原子炉建屋 付属棟	
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 (T41-P036)		原子炉建屋 付属棟	
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 (T41-P037)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室換気系	中央制御室換気系空気調和機ファン A (HVAC-AH2-9A)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室換気系	中央制御室換気系空気調和機ファン B (HVAC-AH2-9B)		原子炉建屋 付属棟	
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 (HVAC-FLT-A)		原子炉建屋 付属棟	
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 (HVAC-FLT-B)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン (HVAC-E2-15)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ (A) (HVAC-PMP-P2-3)		原子炉建屋 付属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ (B) (HVAC-PMP-P2-4)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室換気系	中央制御室換気系計装ラック (T41-P020)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室換気系	中央制御室換気系計装ラック (T41-P021)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室換気系	中央制御室給気隔離弁 (SB2-18A)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室換気系	中央制御室給気隔離弁 (SB2-18B)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室換気系	中央制御室給気隔離弁 (SB2-19A)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室換気系	中央制御室給気隔離弁 (SB2-19B)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室換気系	中央制御室排気隔離弁 (SB2-20A)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室換気系	中央制御室排気隔離弁 (SB2-20B)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタ系ファン (A) (HVAC-E2-14A)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタ系ファン (B) (HVAC-E2-14B)		原子炉建屋 付属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
中央制御室換気系	ファン (AH2-9A) 入口ダンパ (DMP-A0-T41-F090)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室換気系	ファン (AH2-9B) 入口ダンパ (DMP-A0-T41-F091)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室換気系	非常用 MCR フィルターファン E2-14A (S) (DMP-A0-T41-F086)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室換気系	非常用 MCR フィルターファン E2-14B (S) (DMP-A0-T41-F088)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室換気系	AH2-9 (A) 出口温度制御弁 (TCV-T41-F084A)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室換気系	AH2-9 (B) 出口温度制御弁 (TCV-T41-F084B)		原子炉建屋 付属棟	
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) (HVAC-AH2-10A)		原子炉建屋 付属棟	
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) (HVAC-AH2-10B)		原子炉建屋 付属棟	
スイッチギヤ室換気系	AH2-10A 外気取り入れダンパ (DMP-A0-T41-F056)		原子炉建屋 付属棟	
スイッチギヤ室換気系	AH2-10B 外気取り入れダンパ (DMP-A0-T41-F059)		原子炉建屋 付属棟	
スイッチギヤ室換気系	AH2-10A 入口ダンパ (DMP-A0-T41-F057)		原子炉建屋 付属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
スイッチギヤ室換気系	AH2-10B 入口ダンパ (DMP-A0-T41-F058)		原子炉建屋 付属棟	
スイッチギヤ室換気系	HVAC SWITCHGEAR VENTILATING SYS. (PNL-T41-P023)		原子炉建屋 付属棟	
スイッチギヤ室換気系	S W G R室チラー冷水循環ポンプ (A) (HVAC-PMP-P2-5)		原子炉建屋 付属棟	
スイッチギヤ室換気系	S W G R室チラー冷水循環ポンプ (B) (HVAC-PMP-P2-6)		原子炉建屋 付属棟	
スイッチギヤ室換気系	AH2-10 (A) 出口温度制御弁 (TCV-T41-F005A)		原子炉建屋 付属棟	
スイッチギヤ室換気系	AH2-10 (B) 出口温度制御弁 (TCV-T41-F005B)		原子炉建屋 付属棟	
スイッチギヤ室換気系	S W G Rチラーユニット (WC2-3A) (HVAC-WC2-3A)		原子炉建屋 付属棟	
スイッチギヤ室換気系	S W G Rチラーユニット (WC2-3B) (HVAC-WC2-3B)		原子炉建屋 付属棟	
スイッチギヤ室換気系	S W G Rチラーユニット (WC2-4A) (HVAC-WC2-4A)		原子炉建屋 付属棟	
スイッチギヤ室換気系	S W G Rチラーユニット (WC2-4B) (HVAC-WC2-4B)		原子炉建屋 付属棟	
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリング ユニットファン (A) (HVAC-AH2-12A)		原子炉建屋 付属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファン (B) (HVAC-AH2-12B)		原子炉建屋 附属棟	
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機 (A) (HVAC-E2-11A)		原子炉建屋 附属棟	
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機 (B) (HVAC-E2-11B)		原子炉建屋 附属棟	
バッテリー室換気系	E2-11 (A) 出口ダンパ (DMP-A0-T41-F054)		原子炉建屋 附属棟	
バッテリー室換気系	E2-11 (B) 出口ダンパ (DMP-A0-T41-F055)		原子炉建屋 附属棟	
バッテリー室換気系	HVAC BATTERY ROOM VENTILATING SYS. (PNL-T41-P022)		原子炉建屋 附属棟	
直流電源設備	直流 125V モータコントロールセンタ 2A-2		原子炉建屋 原子炉棟	
直流電源設備	直流 125V モータコントロールセンタ 2A-1		原子炉建屋 原子炉棟	
直流電源設備	直流 250V 蓄電池 (250V DC BATTERY)		タービン 建屋	
直流電源設備	125V 系蓄電池 HPCS 系 (125V DC HPCS BATTERY)		原子炉建屋 附属棟	
直流電源設備	直流 125V 充電器 (2A) (125V DC 2A BATT. CHARGER)		原子炉建屋 附属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
直流電源設備	直流 125V 充電器 (2B) (125V DC 2B BATT. CHARGER)		原子炉建屋 付属棟	
直流電源設備	直流 125V 充電器 (HPCS) (125V DC HPCS BATT. CHARGER)		原子炉建屋 付属棟	
直流電源設備	直流 125V 主母線盤 2A (125V DC DIST CTR 2A)		原子炉建屋 付属棟	
直流電源設備	直流 125V 主母線盤 2B (125V DC DIST CTR 2B)		原子炉建屋 付属棟	
直流電源設備	直流 125V 主母線盤 HPCS (125V DC DIST CTR HPCS)		原子炉建屋 付属棟	
直流電源設備	直流 250V タービン配電盤 (250V DC TURB DIST CTR)		タービン 建屋	
直流電源設備	直流 125V 分電盤 (2A-1) (125V DC DIST PNL 2A-1)		原子炉建屋 付属棟	
直流電源設備	直流 125V 分電盤 (2A-2) (125V DC DIST PNL 2A-2)		原子炉建屋 付属棟	
直流電源設備	直流 125V 分電盤 (2B-1) (125V DC DIST PNL 2B-1)		原子炉建屋 付属棟	
直流電源設備	直流 125V 分電盤 (2B-2) (125V DC DIST PNL 2B-2)		原子炉建屋 付属棟	
直流電源設備	直流 125V 分電盤 (HPCS) (125V DC DIST PNL HPCS)		原子炉建屋 付属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
直流電源設備	直流 125V 分電盤 (2B-2-1) (125V DC DIST PNL 2B-2-1)		原子炉建屋 付属棟	
直流電源設備	直流 250V 充電器 (常用, 予備) (250V DC BATT. CHARGER)		タービン 建屋	
直流電源設備	直流 ±24V 中性子モニタ用分電盤 2A (24V DC DIST PNL 2A)		原子炉建屋 付属棟	
直流電源設備	直流 ±24V 中性子モニタ用分電盤 2B (24V DC DIST PNL 2B)		原子炉建屋 付属棟	
直流電源設備	直流 ±24V 充電器 (2A) (24V DC 2A BATT. CHARGER)		原子炉建屋 付属棟	
直流電源設備	直流 ±24V 充電器 (2B) (24V DC 2B BATT. CHARGER)		原子炉建屋 付属棟	
直流電源設備	中性子モニタ用蓄電池 A系 (24V DC 2A BATTERY)		原子炉建屋 付属棟	
直流電源設備	中性子モニタ用蓄電池 B系 (24V DC 2B BATTERY)		原子炉建屋 付属棟	
直流電源設備	地絡検出盤 (直流分電盤 2A-1) (PNL-LCP-177)		原子炉建屋 付属棟	
直流電源設備	地絡検出盤 (直流分電盤 2A-2) (PNL-LCP-178)		原子炉建屋 付属棟	
直流電源設備	地絡検出盤 (直流分電盤 2B-1) (PNL-LCP-179)		原子炉建屋 付属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
直流電源設備	125V 系蓄電池 A 系 (125V DC 2A BATTERY)		原子炉建屋 付属棟	
直流電源設備	125V 系蓄電池 B 系 (125V DC 2B BATTERY)		原子炉建屋 付属棟	
直流電源設備	125V 系蓄電池 B 系 (125V DC 2B BATTERY)		原子炉建屋 付属棟	
直流電源設備	直流 125V 分電盤 (2A-2-1) (125V DC DIST PNL 2A-2-1)		原子炉建屋 付属棟	
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 (7-18V71(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
燃料プール 冷却浄化系	SKIMMER SURGE TANK HI LEVEL (スイッ チ) (LSH-G41-N004)		原子炉建屋 原子炉棟	
燃料プール 冷却浄化系	SKIMMER SURGE TANK LO LEVEL (スイッ チ) (LSL-G41-N005)		原子炉建屋 原子炉棟	
燃料プール 冷却浄化系	FPC SKIMMER SURGE TANK LI (PNL-LCP-133)		原子炉建屋 原子炉棟	
燃料プール 冷却浄化系	使用済燃料プール温度 (検出器) (TE-G41-N015)		原子炉建屋 原子炉棟	
燃料プール 冷却浄化系	使用済燃料プール水位・温度 (S A 広域) (水位監視機能のみ)		原子炉建屋 原子炉棟	
燃料プール 冷却浄化系	FPF/DEMIN. CONTROL PNL. (PNL-G41-Z010-100)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
燃料プール 冷却浄化系	FPC F/D INST. RACK (PNL-LR-R-46A)		原子炉建屋 原子炉棟	
燃料プール 冷却浄化系	FPC F/D INST. RACK (PNL-LR-R-46B)		原子炉建屋 原子炉棟	
燃料プール 冷却浄化系	SKIMMER SURGE TANK LO LO LEVEL (スイ ッチ) (LSLL-G41-N006)		原子炉建屋 原子炉棟	
燃料プール 冷却浄化系	SKIMMER SURGE TANK HI LEVEL (伝送器) (LT-G41-N100)		原子炉建屋 原子炉棟	
燃料プール 冷却浄化系	FPC SYS PUMP AREA PNL. (G41-P002)		原子炉建屋 原子炉棟	
燃料プール 冷却浄化系	PUMP SECTION LO PRESS & ALARM (スイッ チ) (PSL-G41-N007A)		原子炉建屋 原子炉棟	
燃料プール 冷却浄化系	PUMP SECTION LO PRESS & ALARM (スイッ チ) (PSL-G41-N007B)		原子炉建屋 原子炉棟	
燃料プール 冷却浄化系	FPC F/D (A) 出口弁 (G41-102A(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
燃料プール 冷却浄化系	FPC F/D (A) 出口流量制御弁 (G41-FCV-11A)		原子炉建屋 原子炉棟	
燃料プール 冷却浄化系	FPC F/D (B) 出口弁 (G41-102B(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
燃料プール 冷却浄化系	FPC F/D (B) 出口流量制御弁 (G41-FCV-11B)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
燃料プール 冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系ポンプ (A) (FPC-PMP-C001A)		原子炉建屋 原子炉棟	
燃料プール 冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系ポンプ (B) (FPC-PMP-C001B)		原子炉建屋 原子炉棟	
バイタル交流 電源設備	バイタル交流分電盤 (PNL-VITAL-AC-1)		原子炉建屋 付属棟	
バイタル交流 電源設備	バイタル交流電源装置 (PNL-SUPS)		タービン 建屋	
バイタル交流 電源設備	バイタル交流分電盤 2 (PNL-VITAL-AC-2)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS INST. RACK (A) (PNL-LR-R-43)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機 A (HVAC-E2-13A)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機 B (HVAC-E2-13B)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	非常用ガス再循環系フィルタトレイン A (FRVS-FLT-A)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	非常用ガス再循環系フィルタトレイン B (FRVS-FLT-B)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS INST. RACK (B) (PNL-LR-R-44)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
非常用 ガス再循環系	FRVS トレイン (A) ヒータ (FRVS-HEX-EHC2-6A)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS トレイン (B) ヒータ (FRVS-HEX-EHC2-6B)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS トレイン (A) ヒータ制御盤 (PNL-LCP-122)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS トレイン (B) ヒータ制御盤 (PNL-LCP-125)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS (A) AIR HEATER AUTO RESET (検出器) (TE-26-940A)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS (B) AIR HEATER AUTO RESET (検出器) (TE-26-940B)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS (A) AIR HEATER HAND RESET (検出器) (TE-26-941A)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS (B) AIR HEATER HAND RESET (検出器) (TE-26-941B)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS TRAIN (A) INLET TEMP (検出器) (TE-26-31.1A)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS TRAIN (B) INLET TEMP (検出器) (TE-26-31.1B)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS TRAIN (A) OUTLET TEMP (検出器) (TE-26-31.4A)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
非常用 ガス再循環系	FRVS TRAIN (B) OUTLET TEMP (検出器) (TE-26-31.4B)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS TRAIN (A) ADSORBER IN TEMP (検出器) (TE-26-909A)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS TRAIN (B) ADSORBER IN TEMP (検出器) (TE-26-909B)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS TRAIN (A) ADSORBER OUT TEMP (検出器) (TE-26-910A)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS TRAIN (B) ADSORBER OUT TEMP (検出器) (TE-26-910B)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS 通常排気系隔離弁 (A) (SB2-12A(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS 通常排気系隔離弁 (B) (SB2-12B(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS トレイン (A) 入口ダンパ (SB2-5A(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS トレイン (B) 入口ダンパ (SB2-5B(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS トレイン (A) 出口ダンパ (SB2-7A(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS トレイン (B) 出口ダンパ (SB2-7B(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
非常用 ガス再循環系	FRVS 循環ダンパ (SB2-13A) (SB2-13A(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス再循環系	FRVS 循環ダンパ (SB2-13B) (SB2-13B(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	非常用ガス処理系排風機 A (HVAC-E2-10A)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	非常用ガス処理系排風機 B (HVAC-E2-10B)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	非常用ガス処理系フィルタトレイン A (SGTS-FLT-A)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	非常用ガス処理系フィルタトレイン B (SGTS-FLT-B)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	SGTS INST. RACK (A) (PNL-LR-R-47)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	SGTS INST. RACK (B) (PNL-LR-R-48)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	SGTS トレイン (A) ヒータ (SGTS-HEX-EHC2-7A)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	SGTS トレイン (B) ヒータ (SGTS-HEX-EHC2-7B)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	SGTS トレイン (A) エアヒータ制御盤 (PNL-LCP-116)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
非常用 ガス処理系	SGTS トレイン (B) エアヒータ制御盤 (PNL-LCP-119)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	SGTS (A) AIR HEATER AUTO RESET (検出器) (TE-26-950A)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	SGTS (B) AIR HEATER AUTO RESET (検出器) (TE-26-950B)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	SGTS (A) AIR HEATER HAND RESET (検出器) (TE-26-951A)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	SGTS (B) AIR HEATER HAND RESET (検出器) (TE-26-951B)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	SGTS TRAIN (A) INLET TEMP (検出器) (TE-26-30.1A)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	SGTS TRAIN (B) INLET TEMP (検出器) (TE-26-30.1B)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	SGTS TRAIN (A) OUTLET TEMP (検出器) (TE-26-30.4A)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	SGTS TRAIN (B) OUTLET TEMP (検出器) (TE-26-30.4B)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	SGTS TRAIN (A) ADSORBER IN TEMP (検出器) (TE-26-921A)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	SGTS TRAIN (B) ADSORBER IN TEMP (検出器) (TE-26-921B)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
非常用 ガス処理系	SGTS TRAIN (A) ADSORBER OUT TEMP (検出器) (TE-26-922A)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	SGTS TRAIN (B) ADSORBER OUT TEMP (検出器) (TE-26-922B)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	SGTS トレイン (A) 入口ダンパ (SB2-9A(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	SGTS トレイン (B) 入口ダンパ (SB2-9B(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	SGTS トレイン (A) 出口ダンパ (SB2-11A(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ガス処理系	SGTS トレイン (B) 出口ダンパ (SB2-11B(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用ガス 再循環系/ 非常用ガス 処理系	FRVS-SGTS (A) HEATER CONT. PNL (LCP-133)		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用ガス 再循環系/ 非常用ガス 処理系	FRVS-SGTS (B) HEATER CONT. PNL (LCP-134)		原子炉建屋 原子炉棟	
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) (SB2-4A(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
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) (SB2-4B(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	2C 非常用ディーゼル発電機 (GEN-DG-2C/DGU-2C) (内燃機関, 調速装置, 非常調速装置, 冷却水ポンプを含む)		原子炉建屋 付属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2C 制御盤 (DGCP/2C)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	2C 非常用ディーゼル発電機励磁装置 (中性点接地変圧器盤, 自動電圧調整器 盤, シリコン整流器盤, 交流リアクトル 及びシリコン整流器用変圧器盤を含む)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2C 可飽和変流器 (PNL-SCT-2C)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2C 始動用電磁弁 (No. 1) (3-14E147D-1)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2C 始動用電磁弁 (No. 2) (3-14E147D-2)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2C INST. RACK (R-56)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2C DIESEL ENGINE INST. RACK (R-65)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2C シリンダー油タンク (DG-VSL-2C-DGL0-2)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2C 潤滑油サンプタンク (DG-VSL-2C-DGL0-1)		原子炉建屋 付属棟	
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 (7-6-DGL0-125)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	2C 非常用ディーゼル発電機燃料油ダイタ ンク (DG-VSL-2C-D0-1)		原子炉建屋 付属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
非常用 ディーゼル 発電設備	2 C 非常用ディーゼル発電機燃料油デ イタンクベント管 (3-11/4-D0-120)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	燃料デイタンク液面レベルスイッチ (2C) (DG-LITS-105)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2C 機関ベント管 (7-8-DGL0-113)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	2D 非常用ディーゼル発電機 (GEN-DG-2D/DGU-2D) (内燃機関, 調速装置, 非常調速装置, 冷 却水ポンプを含む)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2D 制御盤 (DGCP/2D)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	2D 非常用ディーゼル発電機励磁装置 (中性点接地変圧器盤, 自動電圧調整器 盤, シリコン整流器盤, 交流リアクトル 及びシリコン整流器用変圧器盤を含む)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2D 可飽和変流器 (PNL-SCT-2D)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2D 始動用電磁弁 (No. 1) (3-14-E47D-1)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2D 始動用電磁弁 (No. 2) (3-14-E47D-2)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2D INST. RACK (R-52)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2D DIESEL ENGINE INST. RACK (R-64)		原子炉建屋 付属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2D シリンダー油タンク (DG-VSL-2D-DGL0-2)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2D 潤滑油サンプタンク (DG-VSL-2D-DGL0-1)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2D 潤滑油サンプタンク (DG-VSL-2D-DGL0-1)		原子炉建屋 付属棟	
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 (7-6-DGL0-25)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	2D 非常用ディーゼル発電機燃料油デイト ンク (DG-VSL-2D-D0-1)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	2D 非常用ディーゼル発電機燃料油デイト ンクベント管 (3-11/4-D0-20)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 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 (2D) (DG-LITS-5)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2D 機関ベント管 (7-8-DGL0-13)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2C 吸気系フィルタ (L側) (DG-2C-AE-FLT-INTAKE-L)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2C 吸気系フィルタ (R側) (DG-2C-AE-FLT-INTAKE-R)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2D 吸気系フィルタ (L側) (DG-2D-AE-FLT-INTAKE-L)		原子炉建屋 付属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
非常用 ディーゼル 発電設備	DG 2D 吸気系フィルタ (R側) (DG-2D-AE-FLT-INTAKE-R)		原子炉建屋 付属棟	
非常用 ディーゼル 発電機 海水系	2C 非常用ディーゼル発電機用海水ポンプ (DGSW-PMP-2C)		海水ポンプ室	
非常用 ディーゼル 発電機 海水系	2D 非常用ディーゼル発電機用海水ポンプ (DGSW-PMP-2D)		海水ポンプ室	
高圧炉心 スプレイ系 ディーゼル 発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機 (GEN-DG-HPCS/DGU-HPCS) (内燃機関, 調速装置, 非常調速装置, 冷却水ポンプを含む)		原子炉建屋 付属棟	
高圧炉心 スプレイ系 ディーゼル 発電設備	DG HPCS 制御盤 (DGCP/2H)		原子炉建屋 付属棟	
高圧炉心 スプレイ系 ディーゼル 発電設備	高圧炉心スプレイ系非常用ディーゼル発電機励磁装置 (中性点接地変圧器盤, 自動電圧調整器盤, シリコン整流器盤, 交流リアクトル盤及びシリコン整流器用変圧器盤を含む)		原子炉建屋 付属棟	
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 (PNL-SCT-HPCS)		原子炉建屋 付属棟	
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) (3-14E247D-1)		原子炉建屋 付属棟	
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) (3-14E247D-2)		原子炉建屋 付属棟	
高圧炉心 スプレイ系 ディーゼル 発電設備	DG HPCS INST. RACK (R-60)		原子炉建屋 付属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
高圧炉心 スプレイ系 ディーゼル 発電設備	DG HPCS DIESEL ENGINE INST. RACK (R-66)		原子炉建屋 付属棟	
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 (DG-VSL-HPCS-DGLO-2)		原子炉建屋 付属棟	
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 (DG-VSL-HPCS-DGLO-1)		原子炉建屋 付属棟	
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 (7-6-DGLO-225)		原子炉建屋 付属棟	
高圧炉心 スプレイ系 ディーゼル 発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃 料油デイタンク (DG-VSL-HPCS-D0-1)		原子炉建屋 付属棟	
高圧炉心 スプレイ系 ディーゼル 発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃 料油デイタンク ベント管 (3-11/4-D0-220)		原子炉建屋 付属棟	
高圧炉心 スプレイ系 ディーゼル 発電設備	燃料デイタンク液面レベルスイッチ (HPCS) (DG-LITS-205)		原子炉建屋 付属棟	
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 (7-8-DGLO-213)		原子炉建屋 付属棟	
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) (DG-HPCS-AE-FLT-INTAKE-L)		原子炉建屋 付属棟	
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) (DG-HPCS-AE-FLT-INTAKE-R)		原子炉建屋 付属棟	
高圧炉心 スプレイ系 ディーゼル 発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機用 海水ポンプ (DGSW-PMP-HPCS)		海水ポンプ室	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
ディーゼル室換気系	DG 2C ルーフベントファン (PV2-10)		原子炉建屋附属棟	
ディーゼル室換気系	DG 2C ルーフベントファン (PV2-11)		原子炉建屋附属棟	
ディーゼル室換気系	DG 2D ルーフベントファン (PV2-6)		原子炉建屋附属棟	
ディーゼル室換気系	DG 2D ルーフベントファン (PV2-7)		原子炉建屋附属棟	
ディーゼル室換気系	DG HPCS ルーフベントファン (PV2-8)		原子炉建屋附属棟	
ディーゼル室換気系	DG HPCS ルーフベントファン (PV2-9)		原子炉建屋附属棟	
ディーゼル室換気系	2D DG 室外気取入ダンパ (A) (A0-T41-F060A)		原子炉建屋附属棟	
ディーゼル室換気系	2D DG 室外気取入ダンパ (B) (A0-T41-F060B)		原子炉建屋附属棟	
ディーゼル室換気系	2D DG 室外気取入ダンパ (C) (A0-T41-F060C)		原子炉建屋附属棟	
ディーゼル室換気系	2D DG 室外気取入ダンパ (D) (A0-T41-F060D)		原子炉建屋附属棟	
ディーゼル室換気系	2D DG 室外気取入ダンパ (E) (A0-T41-F060E)		原子炉建屋附属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
ディーゼル室換気系	2D DG 室外気取入ダンパ (F) (A0-T41-F060F)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル室換気系	2D DG 室外気取入ダンパ (A) (A0-T41-F061A)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル室換気系	2D DG 室外気取入ダンパ (B) (A0-T41-F061B)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル室換気系	2D DG 室外気取入ダンパ (C) (A0-T41-F061C)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル室換気系	2D DG 室外気取入ダンパ (D) (A0-T41-F061D)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル室換気系	HVAC D/G 2D EQUIP ROOM VENTILATING SYS. (PNL-T41-P008)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル室換気系	HPCS DG 室外気取入ダンパ (A) (A0-T41-F062A)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル室換気系	HPCS DG 室外気取入ダンパ (B) (A0-T41-F062B)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル室換気系	HPCS DG 室外気取入ダンパ (C) (A0-T41-F062C)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル室換気系	HPCS DG 室外気取入ダンパ (D) (A0-T41-F062D)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル室換気系	HPCS DG 室外気取入ダンパ (A) (A0-T41-F063A)		原子炉建屋 付属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
ディーゼル室換気系	HPCS DG 室外気取入ダンパ (B) (A0-T41-F063B)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル室換気系	HPCS DG 室外気取入ダンパ (C) (A0-T41-F063C)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル室換気系	HPCS DG 室外気取入ダンパ (D) (A0-T41-F063D)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル室換気系	HVAC D/G HPCS EQUIP ROOM VENTILATING SYS. (PNL-T41-P009)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル室換気系	2C DG 室外気取入ダンパ (A) (A0-T41-F064A)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル室換気系	2C DG 室外気取入ダンパ (B) (A0-T41-F064B)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル室換気系	2C DG 室外気取入ダンパ (C) (A0-T41-F064C)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル室換気系	2C DG 室外気取入ダンパ (D) (A0-T41-F064D)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル室換気系	2C DG 室外気取入ダンパ (A) (A0-T41-F065A)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル室換気系	2C DG 室外気取入ダンパ (B) (A0-T41-F065B)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル室換気系	2C DG 室外気取入ダンパ (C) (A0-T41-F065C)		原子炉建屋 付属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
ディーゼル室換気系	2C DG 室外気取入ダンパ (D) (A0-T41-F065D)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル室換気系	HVAC D/G 2C EQUIP ROOM VENTILATING SYS. (PNL-T41-P010)		原子炉建屋 付属棟	
ディーゼル発電機燃料油系	2C 非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ		常設代替高压電源装置置場	
ディーゼル発電機燃料油系	2D 非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプ		常設代替高压電源装置置場	
ディーゼル発電機燃料油系	高压炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料移送ポンプ		常設代替高压電源装置置場	
ディーゼル発電機燃料油系	軽油貯蔵タンク A		常設代替高压電源装置置場	
ディーゼル発電機燃料油系	軽油貯蔵タンク A ベント管		屋外	
ディーゼル発電機燃料油系	軽油貯蔵タンク B		常設代替高压電源装置置場	
ディーゼル発電機燃料油系	軽油貯蔵タンク B ベント管		屋外	
プロセス放射線モニタ系	原子炉建屋換気系 (ダクト) 放射線モニタ (検出器) (D17-N300A)		原子炉建屋 原子炉棟	
プロセス放射線モニタ系	原子炉建屋換気系 (ダクト) 放射線モニタ (検出器) (D17-N300B)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 溢水評価対象の防護対象設備リスト (41/73)

系統	設備	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*
プロセス放射線モニタ系	原子炉建屋換気系（ダクト）放射線モニタ（検出器） (D17-N300C)		原子炉建屋 原子炉棟	
プロセス放射線モニタ系	原子炉建屋換気系（ダクト）放射線モニタ（検出器） (D17-N300D)		原子炉建屋 原子炉棟	
プロセス放射線モニタ系	主蒸気管放射線モニタ（検出器） (D17-N003A)		原子炉建屋 原子炉棟	
プロセス放射線モニタ系	主蒸気管放射線モニタ（検出器） (D17-N003B)		原子炉建屋 原子炉棟	
プロセス放射線モニタ系	主蒸気管放射線モニタ（検出器） (D17-N003C)		原子炉建屋 原子炉棟	
プロセス放射線モニタ系	主蒸気管放射線モニタ（検出器） (D17-N003D)		原子炉建屋 原子炉棟	
プロセス放射線モニタ系	原子炉建屋換気系（ダクト）放射線モニタ（検出器） (D17-N009A)		原子炉建屋 付属棟	
プロセス放射線モニタ系	原子炉建屋換気系（ダクト）放射線モニタ（検出器） (D17-N009B)		原子炉建屋 付属棟	
プロセス放射線モニタ系	原子炉建屋換気系（ダクト）放射線モニタ（検出器） (D17-N009C)		原子炉建屋 付属棟	
プロセス放射線モニタ系	原子炉建屋換気系（ダクト）放射線モニタ（検出器） (D17-N009D)		原子炉建屋 付属棟	
ほう酸水注入系	ほう酸水注入ポンプA (SLC-PMP-C001A)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
ほう酸水注入系	ほう酸水注入ポンプB (SLC-PMP-C001B)		原子炉建屋 原子炉棟	
ほう酸水注入系	ほう酸水貯蔵タンク (SLC-VSL-A001)		原子炉建屋 原子炉棟	
ほう酸水注入系	SLC 計装ラック (H22-P011)		原子炉建屋 原子炉棟	
ほう酸水注入系	SLC 貯蔵タンク出口弁 (A) (C41-F001A(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
ほう酸水注入系	SLC 貯蔵タンク出口弁 (B) (C41-F001B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
ほう酸水注入系	SLC 爆破弁 (A) (C41-F004A)		原子炉建屋 原子炉棟	
ほう酸水注入系	SLC 爆破弁 (B) (C41-F004B)		原子炉建屋 原子炉棟	
ほう酸水注入系	SLC PUMP DISCH PRESS (伝送器) (PT-C41-N004)		原子炉建屋 原子炉棟	
ほう酸水注入系	SLC テスト逆止弁バイパス弁 (C41-FF004(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
補機冷却海水系	補機冷却系海水系ポンプ (A) (ASW-PMP-A)		海水ポンプ室	
補機冷却海水系	補機冷却系海水系ポンプ (B) (ASW-PMP-B)		海水ポンプ室	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
補機冷却 海水系	補機冷却系海水系ポンプ (C) (ASW-PMP-C)		海水ポンプ室	
漏えい検出系	MSL AREA DIFF TEMP (A) (検出器) (TE-E31-N029A)		原子炉建屋 原子炉棟	
漏えい検出系	MSL AREA DIFF TEMP (B) (検出器) (TE-E31-N029B)		原子炉建屋 原子炉棟	
漏えい検出系	MSL AREA DIFF TEMP (C) (検出器) (TE-E31-N029C)		原子炉建屋 原子炉棟	
漏えい検出系	MSL AREA DIFF TEMP (D) (検出器) (TE-E31-N029D)		原子炉建屋 原子炉棟	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気ト ンネル温度高) (TE-E31-N031A)		原子炉建屋 原子炉棟	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気ト ンネル温度高) (TE-E31-N031B)		原子炉建屋 原子炉棟	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気ト ンネル温度高) (TE-E31-N031C)		原子炉建屋 原子炉棟	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気ト ンネル温度高) (TE-E31-N031D)		原子炉建屋 原子炉棟	
漏えい検出系	MSL AREA DIFF TEMP (A) (検出器) (TE-E31-N030A)		原子炉建屋 原子炉棟	
漏えい検出系	MSL AREA DIFF TEMP (B) (検出器) (TE-E31-N030B)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
漏えい検出系	MSL AREA DIFF TEMP (C) (検出器) (TE-E31-N030C)		原子炉建屋 原子炉棟	
漏えい検出系	MSL AREA DIFF TEMP (D) (検出器) (TE-E31-N030D)		原子炉建屋 原子炉棟	
漏えい検出系	核分裂生成物モニタ系サンプリング弁 (E31-F010A(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
漏えい検出系	核分裂生成物モニタ系サンプリング弁 (E31-F011A(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
漏えい検出系	核分裂生成物モニタ系サンプリング弁 (E31-F010B(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
漏えい検出系	核分裂生成物モニタ系サンプリング弁 (E31-F011B(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N044A)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N044B)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N044C)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N044D)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N045A)		タービン 建屋	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N045B)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N045C)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N045D)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N046A)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N046B)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N046C)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N046D)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N039A)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N039B)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N039C)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N039D)		タービン 建屋	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N040A)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N040B)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N040C)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N040D)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N041A)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N041B)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N041C)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N041D)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N042A)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N042B)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N042C)		タービン 建屋	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N042D)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N043A)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N043B)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N043C)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N043D)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N047A)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N047B)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N047C)		タービン 建屋	
漏えい検出系	主蒸気管トンネル温度検出器 (主蒸気トンネル温度高) (TE-E31-N047D)		タービン 建屋	
可燃性 ガス濃度 制御系	可燃性ガス濃度制御系再循環結合装置 ブロワ A (FCS-HVA-T49-BLOWER-A)		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	可燃性ガス濃度制御系再循環結合装置 A (FCS-HEX-1A)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
可燃性 ガス濃度 制御系	可燃性ガス濃度制御系再循環結合装置加熱器 A (FCS-HEX-HTR-A)		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	ブロワ (A) 入口ガス温度 (検出器) (TE-T49-2A)		原子炉建屋 原子炉棟	
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) (TE-T49-4A)		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	加熱管 (A) 出口ガス温度 (検出器) (TE-T49-5A)		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	加熱管 (A) 出口壁温度 (検出器) (TE-T49-6A)		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	再結合器 (A) ガス温度 (検出器) (TE-T49-7A)		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	再結合器 (A) 壁温度 (検出器) (TE-T49-8A)		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	再循環 (A) ガス温度 (検出器) (TE-T49-9A)		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS ヒータ制御盤 (A) (PNL-FCS-HEATER-A)		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS (A) 冷却器冷却水元弁 (E12-FF104A(MO))		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS 冷却器冷却水入口弁 (MV-10A(MO))		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS 入口制御弁 (FV-1A(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS 再循環制御弁 (FV-2A(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS (A) 系統流量計装		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	可燃性ガス濃度制御系再循環結合装置ブ ロウ B (FCS-HVA-T49-BLOWER-B)		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	可燃性ガス濃度制御系再循環結合装置 B (FCS-HEX-1B)		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	可燃性ガス濃度制御系再循環結合装置加 熱器 B (FCS-HEX-HTR-B)		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	ブロウ (B) 入口ガス温度 (検出器) (TE-T49-2B)		原子炉建屋 原子炉棟	
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) (TE-T49-4B)		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	加熱管 (B) 出口ガス温度 (検出器) (TE-T49-5B)		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	加熱管 (B) 出口壁温度 (検出器) (TE-T49-6B)		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	再結合 (B) ガス温度 (検出器) (TE-T49-7B)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
可燃性 ガス濃度 制御系	再結合器 (B) 壁温度 (検出器) (TE-T49-8B)		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	再循環 (B) ガス温度 (検出器) (TE-T49-9B)		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS ヒータ制御盤 (B) (PNL-FCS-HEATER-B)		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS (B) 冷却器冷却水元弁 (E12-FF104B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS 冷却器冷却水入口弁 (MV-10B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS 入口制御弁 (FV-1B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS 再循環制御弁 (FV-2B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS (B) 系統流量計装		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS (B) 系 入口管隔離弁 (2-43V-1B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS (A) 系 入口管隔離弁 (2-43V-1A(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS (A) 系 出口管隔離弁 (2-43V-3A(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS (A) 系 出口弁 (2-43V-2A(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS (B) 系 出口管 隔離弁 (2-43V-3B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
可燃性 ガス濃度 制御系	FCS (B) 系 出口弁 (2-43V-2B(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	原子炉 隔離時 冷却系 注入弁 (E51-F013(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC 外側 隔離弁 (E51-F064(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC タービン 排気弁 (E51-F068(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC 真空ポンプ 出口弁 (E51-F069(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC DIV-I 計装ラック (H22-P017)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC DIV-II 計装ラック (H22-P029)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	原子炉 隔離時 冷却系 ポンプ (RCIC-PMP-C001)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	原子炉 隔離時 冷却系 タービン (TBN-RCIC-C002)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
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 (E51-F031(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC ミニフロー弁 (E51-F019(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC 潤滑油クーラー冷却水供給弁 (E51-F046(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	原子炉隔離時冷却系蒸気供給弁 (E51-F045(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC 弁 (E51-F045) バイパス弁 (E51-F095(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC トリップ/スロットル弁 (E51-C002(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	油圧作動弁 ガバナ弁 (GOVERNING VALVE)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	ガバナ		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	PUMP DISCHARGE PRESS (スイッチ) (PSH-E51-N020)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	PUMP DISCHARGE H/L FLOW (伝送器) (FT-E51-N002)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	FI-E51-N002 計器収納箱		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
原子炉 隔離時 冷却系	原子炉隔離時冷却系系統流量 (伝送器) (FT-E51-N003)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC 蒸気入口ドレンポット排水弁 (E51-F025(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC 真空ポンプ (RCIC-PMP-VAC)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC 復水ポンプ (RCIC-PMP-COND)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC バキュームタンク復水排水弁 (E51-F004(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC バキュームタンク復水排水弁 (E51-F005(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC TURBINE CONTROL BOX (LCP-105)		原子炉建屋 付属棟	
原子炉 隔離時 冷却系	RCIC 弁 (E51-F065) 均圧弁 (E51-FF008(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉建屋 換気系	HPCS ポンプ室空調機 (HVAC-AH2-2)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉建屋 換気系	HPCS ポンプ室空調機 (HVAC-AH2-1)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉建屋 換気系	RHR (B) ポンプ室空調機 (HVAC-AH2-5)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-7 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*
原子炉建屋換気系	RHR (C) ポンプ室空調機 (HVAC-AH2-6)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉建屋換気系	RHR (A) ポンプ室空調機 (HVAC-AH2-7)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉建屋換気系	RCIC ポンプ・タービン室空調機 (HVAC-AH2-4)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉建屋換気系	LPCS ポンプ室空調機 (HVAC-AH2-3)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉建屋換気系	C/S 給気隔離ダンパ (通常系) (SB2-1A(A0))		原子炉建屋 付属棟	
原子炉建屋換気系	C/S 給気隔離ダンパ (通常系) (SB2-1B(A0))		原子炉建屋 付属棟	
原子炉建屋換気系	C/S 給気隔離ダンパ (SB2-1C(A0))		原子炉建屋 付属棟	
原子炉建屋換気系	C/S 給気隔離ダンパ (SB2-1D(A0))		原子炉建屋 付属棟	
原子炉建屋換気系	C/S 排気隔離ダンパ (通常系) (SB2-2A(A0))		原子炉建屋 付属棟	
原子炉建屋換気系	C/S 排気隔離ダンパ (通常系) (SB2-2B(A0))		原子炉建屋 付属棟	
原子炉建屋換気系	C/S 排気隔離ダンパ (SB2-2C(A0))		原子炉建屋 付属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
原子炉建屋換気系	C/S 排気隔離ダンパ (SB2-2D(A0))		原子炉建屋 附属棟	
原子炉再循環系	原子炉再循環系 (A) 計装ラック (H22-P022)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉再循環系	原子炉再循環系 (B) 計装ラック (H22-P006)		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプ (B) 流量制御弁 (B35-F060B-V2(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプ (B) 流量制御弁 (B35-F060B-V4(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプ (B) 流量制御弁 (B35-F060B-V6(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプ (B) 流量制御弁 (B35-F060B-V8(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプ (A) 流量制御弁 (B35-F060A-V1(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプ (A) 流量制御弁 (B35-F060A-V3(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプ (A) 流量制御弁 (B35-F060A-V5(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプ (A) 流量制御弁 (B35-F060A-V7(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
原子炉 冷却材 浄化系	CUW 外側隔離弁 (G33-F004(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
高圧炉心 スプレイ系	高圧炉心スプレイ系注入弁 (E22-F004(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
高圧炉心 スプレイ系	HPCS DIV-III計装ラック (H22-P024)		原子炉建屋 原子炉棟	
高圧炉心 スプレイ系	HPCS ポンプ入口弁 (CST 側) (E22-F001(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
高圧炉心 スプレイ系	HPCS ポンプ高圧炉心スプレイ系ポンプ (HPCS-PMP-C001)		原子炉建屋 原子炉棟	
高圧炉心 スプレイ系	HPCS ミニフロー弁 (E22-F012(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
高圧炉心 スプレイ系	HPCS ポンプ入口弁 (S/P 側) (E22-F015(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
高圧炉心 スプレイ系	CST WATER LEVEL (伝送器) (LT-E22-N054A)		復水貯蔵 タンクエリア	
高圧炉心 スプレイ系	CST WATER LEVEL (伝送器) (LT-E22-N054B)		復水貯蔵 タンクエリア	
高圧炉心 スプレイ系	CST WATER LEVEL (伝送器) (LT-E22-N054C)		復水貯蔵 タンクエリア	
高圧炉心 スプレイ系	CST WATER LEVEL (伝送器) (LT-E22-N054D)		復水貯蔵 タンクエリア	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
低圧炉心 スプレイ系	低圧炉心スプレイ系注入弁 (E21-F005(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
低圧炉心 スプレイ系	LPCS 計装ラック (H22-P001)		原子炉建屋 原子炉棟	
低圧炉心 スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ (LPCS-PMP-C001)		原子炉建屋 原子炉棟	
低圧炉心 スプレイ系	LPCS ポンプ入口弁 (E21-F001(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
低圧炉心 スプレイ系	LPCS ミニフロー弁 (E21-F011(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
中央制御室 制御盤	プロセス放射線モニタ記録計盤 (H13-P600)		原子炉建屋 附属棟	
中央制御室 制御盤	非常用炉心冷却系制御盤 (H13-P601)		原子炉建屋 附属棟	
中央制御室 制御盤	原子炉補機制御盤 (H13-P602)		原子炉建屋 附属棟	
中央制御室 制御盤	原子炉制御操作盤 (H13-P603)		原子炉建屋 附属棟	
中央制御室 制御盤	プロセス放射線モニタ計装盤 (H13-P604)		原子炉建屋 附属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
中央制御室 制御盤	TIP 制御盤 (H13-P607)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	出力領域モニタ計装盤 (H13-P608)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	原子炉保護系 (A) 継電器盤 (H13-P609)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	原子炉保護系 (B) 継電器盤 (H13-P611)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	プロセス計装盤 (H13-P613)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	プロセス計装盤 (H13-P617)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	残留熱除去系 (B) , (C) 補助継電器盤 (H13-P618)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	ジェットポンプ計装盤 (H13-P619)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	原子炉隔離時冷却系継電器盤 (H13-P621)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	原子炉格納容器内側隔離系継電器盤 (H13-P622)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	原子炉格納容器外側隔離系継電器盤 (H13-P623)		原子炉建屋 付属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
中央制御室 制御盤	高圧炉心スプレイ系継電器盤 (H13-P625)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	自動減圧系 (A) 継電器盤 (H13-P628)		原子炉建屋 付属棟	
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 (H13-P629)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	自動減圧系 (B) 継電器盤 (H13-P631)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	漏えい検出系操作盤 (H13-P632)		原子炉建屋 付属棟	
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 (H13-P635)		原子炉建屋 付属棟	
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 (H13-P636)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	格納容器雰囲気監視系 (A) 操作盤 (H13-P638)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	格納容器雰囲気監視系 (B) 操作盤 (H13-P639)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	漏えい検出系操作盤 (H13-P642)		原子炉建屋 付属棟	
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) (H13-P689)		原子炉建屋 付属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
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) (H13-P690)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	原子炉保護系 (1A) トリップユニット盤 (H13-P921)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	原子炉保護系 (1B) トリップユニット盤 (H13-P922)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	原子炉保護系 (2A) トリップユニット盤 (H13-P923)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	原子炉保護系 (2B) トリップユニット盤 (H13-P924)		原子炉建屋 付属棟	
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 (H13-P925)		原子炉建屋 付属棟	
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 (H13-P926)		原子炉建屋 付属棟	
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 (H13-P927)		原子炉建屋 付属棟	
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 (H13-P929)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	所内電気操作盤 (CP-1)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	タービン発電機操作盤 (CP-2)		原子炉建屋 付属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
中央制御室 制御盤	タービン補機操作盤 (CP-3)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	タービン補機盤 (CP-4)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	窒素置換－空調換気制御盤 (CP-5)		原子炉建屋 付属棟	
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 (CP-6A)		原子炉建屋 付属棟	
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 (CP-6B)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	TURBINE GENERATOR V. B (CP-8)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	タービン補機補助継電器盤 (CP-9)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	発電機・主変圧器保護リレー盤 (CP-10A)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	発電機・主変圧器保護リレー盤 (CP-10B)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	予備変圧器保護リレー盤 (CP-10C)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	タービン補機盤 (CP-11)		原子炉建屋 付属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
中央制御室 制御盤	M S I V-L C S (A) 制御盤 (CP-13)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	M S I V-L C S (B) 制御盤 (CP-14)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	可燃性ガス濃度制御盤 (A) (CP-15)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	可燃性ガス濃度制御盤 (B) (CP-16)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	送・受電系統制御盤 (CP-30)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	開閉所保護リレー盤 (CP-32)		原子炉建屋 付属棟	
中央制御室 制御盤	原子炉廻り温度記録計盤 (H13-P614)		原子炉建屋 付属棟	
中性子計装系	起動領域計装 前置増幅器 (H22-P030)		原子炉建屋 原子炉棟	
中性子計装系	起動領域計装 前置増幅器 (H22-P031)		原子炉建屋 原子炉棟	
中性子計装系	起動領域計装 前置増幅器 (H22-P032)		原子炉建屋 原子炉棟	
中性子計装系	起動領域計装 前置増幅器 (H22-P033)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
中性子計装系	TIP 駆動装置電気盤 (LCP-200)		原子炉建屋 原子炉棟	
中性子計装系	TIP N ₂ 隔離弁 (C51-SO-F010(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	
主蒸気隔離弁 漏えい抑制系	MSIV ステムリークドレン弁 (A) (E32-FF009A(MO))		原子炉建屋 原子炉棟	
主蒸気隔離弁 漏えい抑制系	MSIV ステムリークドレン弁 (B) (E32-FF009B(MO))		原子炉建屋 原子炉棟	
ドライウエル 冷却系	ドライウエル冷水入口隔離弁 (7-90V13(MO))		原子炉建屋 原子炉棟	
ドライウエル 冷却系	ドライウエル冷水出口隔離弁 (7-90V17(MO))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	ドライウエル圧力 (A) (伝送器) (PT-26-79.51A)		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	ドライウエル圧力 (B) (伝送器) (PT-26-79.51B)		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	PCV PRESS (伝送器) (PT-26-79.53)		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	PCV PRESS (伝送器) (PT-26-79.5R)		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	サブプレッション・チェンバ圧力 (PT-26-79.52A)		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
不活性ガス系	サプレッション・チェンバ圧力 (PT-26-79.52B)		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	SUPP CHAMBER LEVEL (伝送器) (LT-26-79.5R)		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	サプレッション・チェンバ水位 (A) (伝送器) (LT-26-79.5A)		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	サプレッション・チェンバ水位 (B) (伝送器) (LT-26-79.5B)		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	原子炉建屋換気系ベント弁 (SB2-14) (2-26B-13(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	FRVS ベント弁 (SB2-3) (2-26B-14(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	ドライウエルベント弁 (2-26B-12(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	ドライウエル 2 インチ ベント弁 (2-26V9(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	サプレッション・チェンバベント弁 (2-26B-10(M0))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	サプレッション・チェンバベント弁 (2-26B-11(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	サプレッション・チェンバ真空破壊止め弁 (2-26B-3(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
不活性ガス系	サプレッション・チェンバ真空破壊止め弁 (2-26B-4(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	サプレッション・チェンバパージ弁 (2-26B-5(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	サプレッション・チェンバ N ₂ ガス供給弁 (2-26B-6(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	エアパージ供給入口弁 (2-26B-1(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	格納容器パージ弁 (2-26B-2(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	格納容器/サプレッション・チェンバ N ₂ ガス供給弁 (2-26B-7(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	N ₂ ガスパージ供給弁 (2-26B-8(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	格納容器 N ₂ ガス供給弁 (2-26B-9(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁 (2-26V81(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁 (2-26V82(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁 (2-26V83(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
不活性ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁 (2-26V84(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁 (2-26V85(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁 (2-26V86(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁 (2-26V87(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁 (2-26V88(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁 (2-26V89(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁 (2-26V90(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	
不活性ガス系	ドライウエル真空破壊弁テスト用電磁弁 (2-26V91(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	
事故時 サンプリング 系	D/W内サンプリングバイパス弁 (V25-1008(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	
試料採取系	格納容器酸素分析系サンプリング弁 (25-51A1(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	
試料採取系	格納容器酸素分析系サンプリング弁 (25-51A2(電磁弁))	原子炉建屋 原子炉棟		

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
試料採取系	格納容器酸素分析系サンプリング弁 (25-51B1(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	
試料採取系	格納容器酸素分析系サンプリング弁 (25-51B2(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	
試料採取系	PLR 炉水サンプリング弁 (外側隔離弁) (B35-F020(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
試料採取系	格納容器酸素分析系サンプリング弁 (25-51C1(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	
試料採取系	格納容器酸素分析系サンプリング弁 (25-51C2(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	
試料採取系	格納容器酸素分析系サンプリング弁 (25-51D1(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	
試料採取系	格納容器酸素分析系サンプリング弁 (25-51D2(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	
試料採取系	格納容器酸素分析系排気弁 (25-51E1(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	
試料採取系	格納容器酸素分析系排気弁 (25-51E2(電磁弁))		原子炉建屋 原子炉棟	
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) (G13-F132(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
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) (G13-F133(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
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) (G13-F129(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
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) (G13-F130(A0))		原子炉建屋 原子炉棟	
復水移送系	復水移送ポンプ (A) (MUW-PMP-CST-A)		タービン建屋	
復水移送系	復水移送ポンプ (B) (MUW-PMP-CST-B)		タービン建屋	
復水移送系	COND TRANS PUMP DISCH PRESS (PT-18-190.5)		タービン建屋	
復水移送系	CST (A) LEVEL (伝送器) (LT-18-190A)		復水貯蔵タンクエリア	
復水移送系	CST (B) LEVEL (伝送器) (LT-18-190B)		復水貯蔵タンクエリア	
所内電源系	TB 120V AC INST DIST PNL 1		タービン建屋	
所内電源系	モータコントロールセンタ 2A3-1		タービン建屋	
所内電源系	モータコントロールセンタ 2B3-1		タービン建屋	
所内電源系	パワーセンタ 2A-3	タービン建屋		

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
所内電源系	パワーセンタ 2B-3		タービン 建屋	
プロセス 放射線 モニタ系	排ガス放射線モニタ (A) プリアンプ (RAM-D17-K020A)		タービン 建屋	
プロセス 放射線 モニタ系	排ガス放射線モニタ (B) プリアンプ (RAM-D17-K020B)		タービン 建屋	
プロセス 放射線 モニタ系	排ガス放射線モニタ (A) (検出器) (減衰管入口) (D17-N002A)		タービン 建屋	
プロセス 放射線 モニタ系	排ガス放射線モニタ (B) (検出器) (減衰管入口) (D17-N002B)		タービン 建屋	
プロセス 放射線 モニタ系	排ガス放射線モニタ (A) プリアンプ (RAM-D17-K030A)		原子炉建屋 附属棟	
プロセス 放射線 モニタ系	排ガス放射線モニタ (B) プリアンプ (RAM-D17-K030B)		原子炉建屋 附属棟	
プロセス 放射線 モニタ系	排ガス放射線モニタ (A) (検出器) (減衰管出口) (D17-N022A)		原子炉建屋 附属棟	
プロセス 放射線 モニタ系	排ガス放射線モニタ (B) (検出器) (減衰管出口) (D17-N022B)		原子炉建屋 附属棟	
プロセス 放射線 モニタ系	排ガス放射線モニタ (A) プリアンプ (活性炭吸着塔出口) (RAM-D17-K500A)		原子炉建屋 附属棟	
プロセス 放射線 モニタ系	排ガス放射線モニタ (B) プリアンプ 排ガス放射線モニタ (RAM-D17-K500B)		原子炉建屋 附属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
プロセス放射線モニタ系	OFF GAS POST TREATMENT SAMPLE RACK (D17-J011)		原子炉建屋附属棟	
プロセス放射線モニタ系	OFF GAS POST TREATMENT SAMPLE RACK (D17-J011-1)		原子炉建屋附属棟	
プロセス放射線モニタ系	排ガス線形放射線モニタ (検出器) (D17-N021)		タービン建屋	
プロセス放射線モニタ系	光変換器盤収納盤 (D17-P112)		原子炉建屋附属棟	
プロセス放射線モニタ系	排気筒モニタ盤A (D17-P012A)		排気筒モニタ室	
プロセス放射線モニタ系	排気筒モニタサンプルラックA (D17-P102A)		排気筒モニタ室	
プロセス放射線モニタ系	主排気筒モニタガスサンプルA (D17-P101A)		排気筒モニタ室	
プロセス放射線モニタ系	主排気筒放射線モニタ (D17-N030)		排気筒モニタ室	
プロセス放射線モニタ系	排気筒モニタ盤B (D17-P012B)		排気筒モニタ室	
プロセス放射線モニタ系	排気筒モニタサンプルラックB (D17-P102B)		排気筒モニタ室	
プロセス放射線モニタ系	主排気筒モニタガスサンプルB (D17-P101B)		排気筒モニタ室	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
プロセス放射線モニタ系	主排気筒モニタトリチウム回収制御盤 (D17-P103)		排気筒モニタ室	
プロセス放射線モニタ系	主排気筒モニタトリチウムサンプルラック A (D17-P104)		排気筒モニタ室	
プロセス放射線モニタ系	主排気筒モニタトリチウムサンプルラック B (D17-P104)		排気筒モニタ室	
プロセス放射線モニタ系	主排気筒フィルタラック (D17-013)		排気筒モニタ室	
プロセス放射線モニタ系	SGTS STACK SAMPLE RACK (D17-P001)		排気筒モニタ室	
プロセス放射線モニタ系	SGTS STACK GAS SAMPLE RACK (D17-P001-1)		排気筒モニタ室	
プロセス放射線モニタ系	非常用ガス処理系排気筒放射線モニタ		排気筒モニタ室	
プロセス放射線モニタ系	SGTS STACK FILTER RACK (D17-P014)		排気筒モニタ室	
中央制御室制御盤	OFF GAS CHACOAL SYS. V. B (CP-31)		原子炉建屋附属棟	
中央制御室制御盤	TURB. GEN TEST&CHECKOUT V. B (CP-7)		原子炉建屋附属棟	
気体廃棄物処理系	OFF GAS SYSTEM INST. RACK (PNL-LR-R-4)		タービン建屋	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
気体廃棄物 処理系	OFF GAS PREHEATERS TEMP (TE-23-164)		タービン 建屋	
気体廃棄物 処理系	主蒸気式空気抽出器 (A) 出口弁 (6-23V1(M0))		タービン 建屋	
気体廃棄物 処理系	主蒸気式空気抽出器 (B) 出口弁 (6-23V2(M0))		タービン 建屋	
気体廃棄物 処理系	オフガスプレヒータ (A) 入口弁 (6-23V5(A0))		タービン 建屋	
気体廃棄物 処理系	オフガスプレヒータ (B) 入口弁 (6-23V4(A0))		タービン 建屋	
気体廃棄物 処理系	排ガス予熱器 (A) 蒸気温度制御弁 (TCV-23-164.1A(A0))		タービン 建屋	
気体廃棄物 処理系	排ガス予熱器 (B) 蒸気温度制御弁 (TCV-23-164.1B(A0))		タービン 建屋	
気体廃棄物 処理系	排ガス空気抽出器 (A) 入口弁 (OGC-F019A(A0))		原子炉建屋 付属棟	
気体廃棄物 処理系	排ガス空気抽出器 (B) 入口弁 (OGC-F019B(A0))		原子炉建屋 付属棟	
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 (PCV-F051A)		原子炉建屋 付属棟	
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 (PCV-F051B)		原子炉建屋 付属棟	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表2-7 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*
気体廃棄物 処理系	排ガス空気抽出器 (A) 入口弁 (OGC-F103A(A0))		原子炉建屋 付属棟	
気体廃棄物 処理系	排ガス空気抽出器 (B) 入口弁 (OGC-F103B(A0))		原子炉建屋 付属棟	
気体廃棄物 処理系	排ガス再結合器 (A)		タービン 建屋	
気体廃棄物 処理系	排ガス再結合器 (B)		タービン 建屋	
空気抽出系	第1段 SJAE (A) 空気入口弁 (6-22V2(M0))		タービン 建屋	
空気抽出系	第1段 SJAE (B) 空気入口弁 (6-22V3(M0))		タービン 建屋	
空気抽出系	SJAE 蒸気 BLOCK (A0-7-119A)		タービン 建屋	
空気抽出系	SJAE 蒸気 BLOCK (A0-7-119B)		タービン 建屋	
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 (6-7V31A(M0))		タービン 建屋	
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 (6-7V31B(M0))		タービン 建屋	
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 (6-7V32A(M0))		タービン 建屋	
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 (6-7V32B(M0))		タービン 建屋	

注記 * : 溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (1/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設	使用済燃料プール温度 (S A)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設	使用済燃料プール水位・温度 (S A 広域)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○ (水位監視機能)
核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設	代替燃料プール冷却系ポンプ	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設	使用済燃料プール監視カメラ	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設	使用済燃料プール監視カメラ 用空冷装置 (エアクーラー)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設	使用済燃料プール監視カメラ 用空冷装置 (ドライヤー, コン プレッサー)	常設		原子炉建屋 附属棟		×
原子炉冷却 系統施設	残留熱除去系ポンプ A (RHR-PMP-C002A)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
原子炉冷却 系統施設	残留熱除去系ポンプ B (RHR-PMP-C002B)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
原子炉冷却 系統施設	残留熱除去系ポンプ C (RHR-PMP-C002C)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
原子炉冷却 系統施設	残留熱除去系 A 系注入弁 (E12-F042A(M0))	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
原子炉冷却 系統施設	残留熱除去系 B 系注入弁 (E12-F042B(M0))	常設	原子炉建屋 原子炉棟	○		

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (2/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
原子炉冷却 系統施設	残留熱除去系 C 系注入弁 (E12-F042C(M0))	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
原子炉冷却 系統施設	高圧炉心スプレイ系ポンプ (HPCS-PMP-C001)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
原子炉冷却 系統施設	高圧炉心スプレイ系注入弁 (E22-F004(M0))	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
原子炉冷却 系統施設	低圧炉心スプレイ系注入弁 (E21-F005(M0))	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
原子炉冷却 系統施設	低圧炉心スプレイ系ポンプ (LPCS-PMP-C001)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
原子炉冷却 系統施設	原子炉隔離時冷却系ポンプ (RCIC-PMP-C001)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
原子炉冷却 系統施設	常設高圧代替注水系ポンプ	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
原子炉冷却 系統施設	常設低圧代替注水系ポンプ	常設		常設低圧 代替注水系 ポンプ室		×
原子炉冷却 系統施設	可搬型代替注水大型ポンプ	可搬		屋外 (保管場所)		×
原子炉冷却 系統施設	可搬型代替注水中型ポンプ	可搬		屋外 (保管場所)		×
原子炉冷却 系統施設	代替循環冷却系ポンプ A	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (3/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
原子炉冷却 系統施設	代替循環冷却系ポンプ B	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
原子炉冷却 系統施設	残留熱除去系海水系ポンプ A (RHRS-PMP-A)	常設		海水 ポンプ室		○
原子炉冷却 系統施設	残留熱除去系海水系ポンプ B (RHRS-PMP-B)	常設		海水 ポンプ室		○
原子炉冷却 系統施設	残留熱除去系海水系ポンプ C (RHRS-PMP-C)	常設		海水 ポンプ室		○
原子炉冷却 系統施設	残留熱除去系海水系ポンプ D (RHRS-PMP-D)	常設		海水 ポンプ室		○
原子炉冷却 系統施設	緊急用海水ポンプ	常設		緊急用 海水ポンプ ピット		×
原子炉冷却 系統施設	耐圧強化ベント系一次隔離弁 (2-26B-90(M0))	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
原子炉冷却 系統施設	耐圧強化ベント系二次隔離弁 (2-26B-91(M0))	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
原子炉冷却 系統施設	原子炉隔離時冷却系注入弁 (E51-F013(M0))	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
原子炉冷却 系統施設	原子炉隔離時冷却系蒸気供給 弁 (E51-F045(M0))	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
原子炉冷却 系統施設	高圧代替注水系タービン止め 弁 (SA13-F300(M0))	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (4/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
原子炉冷却 系統施設	ホイールローダ	可搬		屋外 (保管場所)		×
計測制御 系統施設	水圧制御ユニット(東側) (水圧制御ユニットアキュム レータ, 水圧制御ユニット窒 素容器, スクラム弁 (C12- 126, C12-127) 含む)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	水圧制御ユニット(西側) (水圧制御ユニットアキュム レータ, 水圧制御ユニット窒 素容器, スクラム弁 (C12- 126, C12-127) 含む)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	ほう酸水注入ポンプ A (SLC-PMP-C001A)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	ほう酸水注入ポンプ B (SLC-PMP-C001B)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	ほう酸水貯蔵タンク (SLC-VSL-A001)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	起動領域計装 前置増幅器 (H22-P030)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	起動領域計装 前置増幅器 (H22-P031)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	起動領域計装 前置増幅器 (H22-P032)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	起動領域計装 前置増幅器 (H22-P033)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	高圧代替注水系系統流量 (FT-SA13-N006)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (5/33)

施設区分	設備	常設可搬	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
計測制御系統施設	低圧代替注水系原子炉注水流量（常設ライン用） （FT-SA11-N201）	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	低圧代替注水系原子炉注水流量（常設ライン狭帯域用） （FT-SA11-N200）	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	低圧代替注水系原子炉注水流量（可搬ライン用） （FT-SA11-N206）	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	低圧代替注水系原子炉注水流量（可搬ライン狭帯域用） （FT-SA11-N207）	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	代替循環冷却系原子炉注水流量（A系） （FT-SA17-N013A）	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	代替循環冷却系原子炉注水流量（B系） （FT-SA17-N013B）	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	代替循環冷却系ポンプ入口温度（A系） （TE-SA17-N001A）	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	代替循環冷却系ポンプ入口温度（B系） （TE-SA17-N001B）	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	残留熱除去系熱交換器入口温度 A （TE-E12-N004A）	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	残留熱除去系熱交換器入口温度 B （TE-E12-N004B）	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	残留熱除去系熱交換器出口温度 A （TE-E12-N027A）	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (6/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
計測制御 系統施設	残留熱除去系熱交換器出口温度 B (TE-E12-N027B)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	原子炉隔離時冷却系系統流量 (伝送器) (FT-E51-N003)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	高圧炉心スプレイ系系統流量 (FT-E22-N005) (HPCS DIV-III 計装ラック (H22-P024) に格納)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	低圧炉心スプレイ系系統流量 (FT-E21-N003) (LPCS 計装ラック (H22-P001) に格納)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	残留熱除去系系統流量 A (FT-E12-N015A) (RHR DIV- I 計装ラック (H22-P018) に格納)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	残留熱除去系系統流量 B, C (FT-E12-N015B, N015C) (RHR DIV- II 計装ラック (H22-P021) に格納)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	原子炉圧力 (PT-B22-N051A) (原子炉水位・圧力計装ラック (H22-P026) に格納)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	原子炉圧力 (PT-B22-N051B) (原子炉水位・圧力計装ラック (H22-P027) に格納)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	原子炉圧力 (S A) (PT-B22-N071B, D)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	原子炉圧力 (S A) (PT-B22-N071A, C)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	原子炉水位 (広帯域) (LT-B22-N091A, C) (原子炉水位・圧力計装ラック (H22-P026) に格納)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (7/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
計測制御 系統施設	原子炉水位 (広帯域) (LT-B22-N079B, D)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	原子炉水位 (広帯域) (LT-B22-N091B, D) (原子炉水位・圧力計装ラック (H22-P027) に格納)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	原子炉水位 (広帯域) (LT-B22-N079A, C)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	原子炉水位 (燃料域) (LT-B22-N044A) (ジェット ポンプルーブ(A)計装ラック (H22-P010) に格納)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	原子炉水位 (燃料域) (LT-B22-N044B)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	原子炉水位 (S A 広帯域) (LT-B22-N010)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	原子炉水位 (S A 燃料域) (LT-B22-N020)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	ドライウエル圧力 (PT-26-79. 60)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	サブプレッション・チェンバ 圧力 (PT-26-79. 61)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	格納容器内水素濃度 (S A) (H2E-SA19-N002A)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	格納容器内水素濃度 (S A) (H2E-SA19-N002B)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (8/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
計測制御 系統施設	格納容器内酸素濃度 (S A) (02E-SA19-N001A)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	格納容器内酸素濃度 (S A) (02E-SA19-N001B)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	代替淡水貯槽水位 (LT-SA11-N0212)	常設		常設低圧 代替注水系 ポンプ室		×
計測制御 系統施設	西側淡水貯水設備水位 (LT-SA11-N230)	常設		常設代替 高圧電源 装置置場		×
計測制御 系統施設	低圧代替注水系格納容器スプレ イ流量 (常設ライン用) (FT-SA11-N202)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	低圧代替注水系格納容器スプレ イ流量 (可搬ライン用) (FT-SA11-N208)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	低圧代替注水系格納容器下部 注水流量 (FT-SA11-N204)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	代替循環冷却系格納容器スプレ イ流量 (A系) (TE-SA17-N018A)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	代替循環冷却系格納容器スプレ イ流量 (B系) (TE-SA17-N018B)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	サブプレッション・プール水位 (LT-26-79.60)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	原子炉建屋水素濃度 (H2E-SA16-N004)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (9/33)

施設区分	設備	常設可搬	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
計測制御系統施設	原子炉建屋水素濃度 (H2E-SA16-N005)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	原子炉建屋水素濃度 (H2E-SA16-N001)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	原子炉建屋水素濃度 (H2E-SA16-N002)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	原子炉建屋水素濃度 (H2E-SA16-N003)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	自動減圧系の起動阻止スイッチ (非常用炉心冷却系制御盤 (H13-P601) に配置)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
計測制御系統施設	A T W S 緩和設備 (代替制御棒挿入機能)	常設		原子炉建屋 付属棟		×
計測制御系統施設	A T W S 緩和設備 (代替再循環系ポンプトリップ機能)	常設		原子炉建屋 付属棟		×
計測制御系統施設	過渡時自動減圧機能	常設		原子炉建屋 付属棟		×
計測制御系統施設	代替制御棒挿入機能 手動スイッチ (原子炉制御操作盤 (H13-P603) に配置)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
計測制御系統施設	再循環系ポンプ遮断器手動スイッチ (原子炉制御操作盤 (H13-P602) に配置)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
計測制御系統施設	低速度用電源装置遮断器手動スイッチ (原子炉制御操作盤 (H13-P602) に配置)	常設		原子炉建屋 付属棟		○

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (10/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
計測制御 系統施設	非常用窒素供給系 A 系 高圧窒 素ポンペ	可搬		原子炉建屋 原子炉棟 (保管場所)		×
計測制御 系統施設	非常用窒素供給系 B 系 高圧窒 素ポンペ	可搬		原子炉建屋 原子炉棟 (保管場所)		×
計測制御 系統施設	非常用逃がし安全弁駆動系 A 系 高圧窒素ポンペ	可搬		原子炉建屋 原子炉棟 (保管場所)		×
計測制御 系統施設	非常用逃がし安全弁駆動系 B 系 高圧窒素ポンペ	可搬		原子炉建屋 原子炉棟 (保管場所)		×
計測制御 系統施設	衛星電話設備 (可搬型) (待避 室)	可搬		原子炉建屋 付属棟 (保管場所)		×
計測制御 系統施設	データ表示装置 (待避室)	可搬		原子炉建屋 付属棟 (保管場所)		×
計測制御 系統施設	酸素濃度計	可搬		原子炉建屋 付属棟 (保管場所)		×
計測制御 系統施設	二酸化炭素濃度計	可搬		原子炉建屋 付属棟 (保管場所)		×
計測制御 系統施設	可搬型照明 (S A)	可搬		原子炉建屋 付属棟 (保管場所)		×
計測制御 系統施設	再循環系ポンプ遮断器 A	常設		原子炉建屋 付属棟		×
計測制御 系統施設	再循環系ポンプ遮断器 B	常設		原子炉建屋 付属棟		×

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (11/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
計測制御 系統施設	再循環系ポンプ低速度用電源 装置遮断器 A, B	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	フィルタ装置入口水素濃度	常設		原子炉建屋 附属棟		×
計測制御 系統施設	静的触媒式水素再結合器動作 監視装置	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	フィルタ装置水位 (LT-SA14-N101A, N101B)	常設		格納容器 圧力逃がし 装置格納槽		×
計測制御 系統施設	フィルタ装置圧力 (PT-SA14-N102)	常設		格納容器 圧力逃がし 装置格納槽		×
計測制御 系統施設	フィルタ装置スクラビング水 温度 (TE-SA14-N103)	常設		格納容器 圧力逃がし 装置格納槽		×
計測制御 系統施設	残留熱除去系海水系系統流量 (FT-E12-N007A)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	残留熱除去系海水系系統流量 (FT-E12-N007B)	常設		原子炉建屋 附属棟		○
計測制御 系統施設	緊急用海水系流量 (残留熱除 去系熱交換器) (FT-SA21-N011)	常設		原子炉建屋 附属棟		×
計測制御 系統施設	緊急用海水系流量 (残留熱除 去系補機) (FT-SA21-N015)	常設		原子炉建屋 附属棟		×
計測制御 系統施設	常設高压代替注水系ポンプ吐 出圧力 (PT-SA13-N005) (RCIC DIV-I 計装ラック (H22-P017) に格納)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (12/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
計測制御 系統施設	常設低圧代替注水系ポンプ吐 出圧力 (PT-SA11-N213A, B)	常設		常設低圧 代替注水系 ポンプ室		×
計測制御 系統施設	代替循環冷却系ポンプ吐出圧 力A (PT-SA17-N005A)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	代替循環冷却系ポンプ吐出圧 力B (PT-SA17-N005B)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	原子炉隔離時冷却系ポンプ吐 出圧力 (PT-E51-N004) (RCIC DIV-I 計装ラック (H22-P017) に格納)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	高圧炉心スプレイ系ポンプ吐 出圧力 (PT-E22-N004) (HPCS DIV-III 計装ラック (H22-P024) に格納)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (PT-E12-N056A) (RHR DIV-I 計装ラック (H22-P018) に格納)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	残留熱除去系ポンプ吐出圧力 (PT-E12-N056B, C) (RHR DIV-II 計装ラック (H22-P021) に格納)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	低圧炉心スプレイ系ポンプ吐 出圧力 (PT-E21-N052) (LPCS 計装ラック (H22- P001) に格納)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
計測制御 系統施設	安全パラメータ表示システム (S P D S)	常設		緊急時 対策所建屋		×
計測制御 系統施設	可搬型計測器	可搬		原子炉建屋 付属棟 (保管場所)		×
計測制御 系統施設	可搬型計測器	可搬		緊急時 対策所建屋 (保管場所)		×

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (13/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
計測制御 系統施設	M/C 2C電圧 (メタルクラッド開閉装置 2C に配置)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
計測制御 系統施設	M/C 2D電圧 (メタルクラッド開閉装置 2D に配置)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
計測制御 系統施設	M/C HPCS電圧 (メタルクラッド開閉装置 HPCSに配置)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
計測制御 系統施設	P/C 2C電圧 (パワーセンタ 2Cに配置)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
計測制御 系統施設	P/C 2D電圧 (パワーセンタ 2Dに配置)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
計測制御 系統施設	緊急用M/C電圧 (緊急用メタルクラッド開閉 装置に配置)	常設		常設代替高 圧電源装置 置場		×
計測制御 系統施設	緊急用P/C電圧 (緊急用パワーセンタに配 置)	常設		常設代替高 圧電源装置 置場		×
計測制御 系統施設	直流 125V 主母線盤 2 A 電圧 (直流 125V 主母線盤 2 A (125V DC DIST CTR 2A)に配 置)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
計測制御 系統施設	直流 125V 主母線盤 2 B 電圧 (直流 125V 主母線盤 2 B (125V DC DIST CTR 2B)に配 置)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
計測制御 系統施設	直流 125V 主母線盤 H P C S 電圧 (直流 125V 主母線盤 H P C S (125V DC DIST CTR HPCS)に 配置)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
計測制御 系統施設	直流±24V 中性子モニタ用分 電盤 2 A 電圧 (直流±24V 中性子モニタ用 分電盤 2 A (24V DC DIST PNL 2A)に配置)	常設		原子炉建屋 付属棟		○

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (14/33)

施設区分	設備	常設可搬	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
計測制御系統施設	直流±24V 中性子モニタ用分電盤 2 B 電圧 (直流±24V 中性子モニタ用分電盤 2 B (24V DC DIST PNL 2B) に配置)	常設		原子炉建屋 附属棟		○
計測制御系統施設	緊急用直流 125V 主母線盤電圧 (緊急用直流 125V 主母線盤に配置)	常設		原子炉建屋 附属棟		×
計測制御系統施設	非常用窒素供給系 A 系供給圧力	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	非常用窒素供給系 B 系供給圧力	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	非常用窒素供給系 A 系高圧窒素ポンベ圧力	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	非常用窒素供給系 B 系高圧窒素ポンベ圧力	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	非常用逃がし安全弁駆動系 A 系供給圧力	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	非常用逃がし安全弁駆動系 B 系供給圧力	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	非常用逃がし安全弁駆動系 A 系高圧窒素ポンベ圧力	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	非常用逃がし安全弁駆動系 B 系高圧窒素ポンベ圧力	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御系統施設	携行型有線通話装置	可搬		緊急時 対策所建屋 (保管場所)		×

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (15/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
計測制御 系統施設	衛星電話設備（固定型）	常設		緊急時 対策所建屋		×
計測制御 系統施設	衛星電話設備（携帯型）	可搬		緊急時 対策所建屋 (保管場所)		×
計測制御 系統施設	無線連絡設備（携帯型）	可搬		緊急時 対策所建屋 (保管場所)		×
計測制御 系統施設	統合原子力防災ネットワーク に接続する通信連絡設備（テ レビ会議システム，I P 電話， I P - F A X）	常設		緊急時 対策所建屋		×
計測制御 系統施設	データ伝送設備	常設		緊急時 対策所建屋		×
計測制御 系統施設	格納容器内雰囲気ガスサンプ リング装置	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
計測制御 系統施設	格納容器内雰囲気ガスサンプ リング装置	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
放射線管理 施設	格納容器雰囲気放射線モニタ (D/W) (RE-D23-N003A)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
放射線管理 施設	格納容器雰囲気放射線モニタ (D/W) (RE-D23-N003B)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
放射線 管理施設	フィルタ装置出口放射線モニ タ（低レンジ） (RE-SA14-N501)	常設		原子炉建屋 付属棟		×
放射線 管理施設	フィルタ装置出口放射線モニ タ（高レンジ） (RE-SA14-N500)	常設		原子炉建屋 付属棟		×

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (16/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
放射線 管理施設	フィルタ装置出口放射線モニ タ (高レンジ) (RE-SA14-N502)	常設		屋外		×
放射線 管理施設	耐圧強化ベント系放射線モニ タ (RE-D17-N700A)	常設		屋外		×
放射線 管理施設	耐圧強化ベント系放射線モニ タ (RE-D17-N700A)	常設		屋外		×
放射線 管理施設	緊急時対策所エリアモニタ	可搬		緊急時 対策所建屋 (保管場所)		×
放射線 管理施設	使用済燃料プールエリア放射 線モニタ (低レンジ) (RE-SA20-N030)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
放射線 管理施設	使用済燃料プールエリア放射 線モニタ (高レンジ) (RE-SA20-N300)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
放射線 管理施設	可搬型モニタリング・ポスト	可搬		緊急時 対策所建屋 (保管場所)		×
放射線 管理施設	β線サーベイ・メータ	可搬		緊急時 対策所建屋 (保管場所)		×
放射線 管理施設	NaIシンチレーションサー ベイ・メータ	可搬		緊急時 対策所建屋 (保管場所)		×
放射線 管理施設	ZnSシンチレーションサー ベイ・メータ	可搬		緊急時 対策所建屋 (保管場所)		×
放射線 管理施設	電離箱サーベイ・メータ	可搬		緊急時 対策所建屋 (保管場所)		×

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (17/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
放射線 管理施設	中央制御室換気系空気調和機 ファンA (HVAC-AH2-9A)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
放射線 管理施設	中央制御室換気系空気調和機 ファンB (HVAC-AH2-9B)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
放射線 管理施設	中央制御室換気系フィルタ系 ファン (HVAC-E2-14A)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
放射線 管理施設	中央制御室換気系フィルタ系 ファン (HVAC-E2-14B)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
放射線 管理施設	中央制御室換気系フィルタユ ニットA (HVAC-FLT-A)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
放射線 管理施設	中央制御室換気系フィルタユ ニットB (HVAC-FLT-B)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
放射線 管理施設	中央制御室待避室空気ポンベ	可搬		原子炉建屋 付属棟 (保管場所)		×
放射線 管理施設	緊急時対策所加圧設備	可搬		緊急時 対策所建屋 (保管場所)		×
放射線 管理施設	緊急時対策所非常用送風機A	常設		緊急時 対策所建屋		×
放射線 管理施設	緊急時対策所非常用送風機B	常設		緊急時 対策所建屋		×
放射線 管理施設	緊急時対策所非常用フィルタ 装置A	常設		緊急時 対策所建屋		×

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (18/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
放射線 管理施設	緊急時対策所非常用フィルタ 装置 B	常設		緊急時 対策所建屋		×
放射線 管理施設	第二弁操作室空気ポンペ	可搬		原子炉建屋 付属棟 (保管場所)		×
放射線 管理施設	第二弁操作室差圧計	常設		原子炉建屋 付属棟		×
放射線 管理施設	中央制御室待避室差圧計	常設		原子炉建屋 付属棟		×
放射線 管理施設	可搬型ダスト・よう素サンプ ラ	可搬		緊急時 対策所建屋 (保管場所)		×
放射線 管理施設	小型船舶	可搬		屋外 (保管場所)		×
放射線 管理施設	可搬型気象観測設備	可搬		緊急時 対策所建屋 (保管場所)		×
放射線 管理施設	緊急時対策所用差圧計	常設		緊急時 対策所建屋		×
放射線 管理施設	中央制御室給気隔離弁 (SB2-18A)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
放射線 管理施設	中央制御室給気隔離弁 (SB2-18B)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
放射線 管理施設	中央制御室給気隔離弁 (SB2-19A)	常設		原子炉建屋 付属棟		○

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (19/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
放射線 管理施設	中央制御室給気隔離弁 (SB2-19B)	常設		原子炉建屋 附属棟		○
放射線 管理施設	中央制御室排気隔離弁 (SB2-20A)	常設		原子炉建屋 附属棟		○
放射線 管理施設	中央制御室排気隔離弁 (SB2-20B)	常設		原子炉建屋 附属棟		○
放射線 管理施設	可搬型モニタリング・ポスト 端末	可搬		緊急時 対策所建屋 (保管場所)		×
放射線 管理施設	可搬型気象観測設備端末	可搬		緊急時 対策所建屋 (保管場所)		×
原子炉 格納施設	非常用ガス再循環系排風機 A (HVAC-E2-13A)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
原子炉 格納施設	非常用ガス再循環系排風機 B (HVAC-E2-13B)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
原子炉 格納施設	非常用ガス再循環系フィルタ トレイン A (FRVS-FLT-A)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
原子炉 格納施設	非常用ガス再循環系フィルタ トレイン B (FRVS-FLT-B)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
原子炉 格納施設	非常用ガス処理系排風機 A (HVAC-E2-10A)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
原子炉 格納施設	非常用ガス処理系排風機 B (HVAC-E2-10B)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (20/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
原子炉 格納施設	非常用ガス処理系フィルタ トレインA (SGTS-FLT-A)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
原子炉 格納施設	非常用ガス処理系フィルタ トレインB (SGTS-FLT-B)	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
原子炉 格納施設	窒素供給装置	可搬		屋外 (保管場所)		×
原子炉 格納施設	静的触媒式水素再結合器	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
原子炉 格納施設	ドライウエルベント弁 (2-26B-12(M0))	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
原子炉 格納施設	サプレッション・チェンバ ベント弁 (2-26B-10(M0))	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
原子炉 格納施設	第二弁 (SA14-F001A(M0))	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
原子炉 格納施設	第二弁バイパス弁 (SA14-F001B(M0))	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
原子炉 格納施設	ブローアウトパネル閉止装置	常設		屋外		×
原子炉 格納施設	移送ポンプ	常設		格納容器 圧力逃がし 装置格納槽		×
非常用 電源設備	2 C 非常用ディーゼル発電機 燃料油デイトンク (DG-VSL-2C-D0-1)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	2 C 非常用ディーゼル発電機 燃料油デイトンクベント管 (3-11/4-D0-120)	常設		原子炉建屋 付属棟		○

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (21/33)

施設区分	設備	常設可搬	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
非常用電源設備	2 D 非常用ディーゼル発電機 燃料油デイトンク (DG-VSL-2D-D0-1)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用電源設備	2 D 非常用ディーゼル発電機 燃料油デイトンクベント管 (3-11/4-D0-20)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用電源設備	2 C 非常用ディーゼル発電機 燃料移送ポンプ	常設		常設代替 高圧電源 装置置場		○
非常用電源設備	2 D 非常用ディーゼル発電機 燃料移送ポンプ	常設		常設代替 高圧電源 装置置場		○
非常用電源設備	軽油貯蔵タンク A	常設		常設代替 高圧電源 装置置場		○
非常用電源設備	軽油貯蔵タンク A ベント管	常設		屋外		○
非常用電源設備	軽油貯蔵タンク B	常設		常設代替 高圧電源 装置置場		○
非常用電源設備	軽油貯蔵タンク B ベント管	常設		屋外		○
非常用電源設備	2 C 非常用ディーゼル発電機 (GEN-DG-2C/DGU-2C) (内燃機関, 調速装置, 非常用 調速装置, 冷却水ポンプを含 む)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用電源設備	2 D 非常用ディーゼル発電機 (GEN-DG-2D/DGU-2D) (内燃機関, 調速装置, 非常用 調速装置, 冷却水ポンプを含 む)	常設		原子炉建屋 付属棟		○

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (22/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
非常用 電源設備	2 C 非常用ディーゼル発電機 励磁装置 (中性点接地変圧器盤, 自動 電圧調整器盤, シリコン整流 器盤, 交流リアクトル盤及び シリコン整流器用変圧器盤を 含む)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	2 D 非常用ディーゼル発電機 励磁装置 (中性点接地変圧器盤, 自動 電圧調整器盤, シリコン整流 器盤, 交流リアクトル盤及び シリコン整流器用変圧器盤を 含む)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	2 C 非常用ディーゼル発電機 保護継電装置 (DG 2C 制御盤 (DGCP/2C) に配置)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	2 C 非常用ディーゼル発電機 保護継電装置 (メタルクラッド開閉装置 2C に配置)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	2 D 非常用ディーゼル発電機 保護継電装置 (DG 2D 制御盤 (DGCP/2D) に配置)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	2 D 非常用ディーゼル発電機 保護継電装置 (メタルクラッド開閉装置 2D に配置)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	2 C 非常用ディーゼル発電機 用海水ポンプ (DGSW-PMP-2C)	常設		海水 ポンプ室		○
非常用 電源設備	2 D 非常用ディーゼル発電機 用海水ポンプ (DGSW-PMP-2D)	常設		海水 ポンプ室		○
非常用 電源設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼ ル発電機燃料油デイトンク (DG-VSL-HPCS-D0-1)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼ ル発電機燃料油デイトンクベ ント管 (3-11/4-D0-220)	常設		原子炉建屋 付属棟		○

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (23/33)

施設区分	設備	常設可搬	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
非常用電源設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料移送ポンプ	常設		常設代替高圧電源装置置場		○
非常用電源設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機 (GEN-DG-HPCS/DGU-HPCS) (内燃機関, 調速装置, 非常用調速装置, 冷却水ポンプを含む)	常設		原子炉建屋附属棟		○
非常用電源設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機励磁装置 (中性点接地変圧器盤, 自動電圧調整器盤, シリコン整流器盤, 交流リアクトル盤及びシリコン整流器用変圧器盤を含む)	常設		原子炉建屋附属棟		○
非常用電源設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機保護継電装置 (DG HPCS 制御盤 (DGCP/2H) に配置)	常設		原子炉建屋附属棟		○
非常用電源設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機保護継電装置 (メタルクラッド開閉装置 HPCS に配置)	常設		原子炉建屋附属棟		○
非常用電源設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機用海水ポンプ (DGSW-PMP-HPCS)	常設		海水ポンプ室		○
非常用電源設備	常設代替高圧電源装置燃料移送ポンプ	常設		常設代替高圧電源装置置場		×
非常用電源設備	常設代替高圧電源装置燃料移送ポンプ	常設		常設代替高圧電源装置置場		×
非常用電源設備	No.1 常設代替高圧電源装置 (内燃機関, 調速装置, 非常用調速装置, 冷却水ポンプ, 励磁装置, 保護継電装置含む)	常設		常設代替高圧電源装置置場		×
非常用電源設備	No.2 常設代替高圧電源装置 (内燃機関, 調速装置, 非常用調速装置, 冷却水ポンプ, 励磁装置, 保護継電装置含む)	常設		常設代替高圧電源装置置場		×

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (24/33)

施設区分	設備	常設可搬	溢水防護区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
非常用電源設備	No.3 常設代替高圧電源装置 (内燃機関, 調速装置, 非常用調速装置, 冷却水ポンプ, 励磁装置, 保護継電装置含む)	常設		常設代替高圧電源装置置場		×
非常用電源設備	No.4 常設代替高圧電源装置 (内燃機関, 調速装置, 非常用調速装置, 冷却水ポンプ, 励磁装置, 保護継電装置含む)	常設		常設代替高圧電源装置置場		×
非常用電源設備	No.5 常設代替高圧電源装置 (内燃機関, 調速装置, 非常用調速装置, 冷却水ポンプ, 励磁装置, 保護継電装置含む)	常設		常設代替高圧電源装置置場		×
非常用電源設備	No.6 常設代替高圧電源装置 (内燃機関, 調速装置, 非常用調速装置, 冷却水ポンプ, 励磁装置, 保護継電装置含む)	常設		常設代替高圧電源装置置場		×
非常用電源設備	緊急時対策所用発電機燃料油サービスタンク A	常設		緊急時対策所建屋		×
非常用電源設備	緊急時対策所用発電機燃料油サービスタンク A ベント管	常設		屋外		×
非常用電源設備	緊急時対策所用発電機燃料油サービスタンク B	常設		緊急時対策所建屋		×
非常用電源設備	緊急時対策所用発電機燃料油サービスタンク B ベント管	常設		屋外		×
非常用電源設備	緊急時対策所用発電機給油ポンプ 2 A	常設		緊急時対策所建屋		×
非常用電源設備	緊急時対策所用発電機給油ポンプ 2 B	常設		緊急時対策所建屋		×

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (25/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
非常用 電源設備	緊急時対策所用発電機燃料油 貯蔵タンク A	常設		緊急時 対策所建屋		×
非常用 電源設備	緊急時対策所用発電機燃料油 貯蔵タンク A ベント管	常設		屋外		×
非常用 電源設備	緊急時対策所用発電機燃料油 貯蔵タンク B	常設		緊急時 対策所建屋		×
非常用 電源設備	緊急時対策所用発電機燃料油 貯蔵タンク B ベント管	常設		屋外		×
非常用 電源設備	緊急時対策所用発電機 2 A (内燃機関, 調速装置, 非常用 調速装置, 冷却水ポンプ, 励磁 装置を含む)	常設		緊急時 対策所建屋		×
非常用 電源設備	緊急時対策所用発電機 2 B (内燃機関, 調速装置, 非常用 調速装置, 冷却水ポンプ, 励磁 装置を含む)	常設		緊急時 対策所建屋		×
非常用 電源設備	緊急時対策所用発電機保護継 電装置	常設		緊急時 対策所建屋		×
非常用 電源設備	緊急時対策所用発電機保護継 電装置	常設		緊急時 対策所建屋		×
非常用 電源設備	可搬型代替低圧電源車 (内燃機関, 調速装置, 非常用 調速装置, 冷却水ポンプ, 励磁 装置, 保護継電装置含む)	可搬		屋外 (保管場所)		×
非常用 電源設備	窒素供給装置用電源車 (内燃機関, 調速装置, 非常用 調速装置, 冷却水ポンプ, 励磁 装置, 保護継電装置含む)	可搬		屋外 (保管場所)		×
非常用 電源設備	非常用無停電電源装置 A	常設		原子炉建屋 付属棟		×

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (26/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
非常用 電源設備	非常用無停電電源装置 B	常設		原子炉建屋 付属棟		×
非常用 電源設備	緊急用無停電電源装置	常設		原子炉建屋 付属棟		×
非常用 電源設備	可搬型整流器	可搬		屋外 (保管場所)		×
非常用 電源設備	125V 系蓄電池 A 系 (125V DC 2A BATTERY)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	125V 系蓄電池 B 系 (125V DC 2B BATTERY)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	125V 系蓄電池 B 系 (125V DC 2B BATTERY)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	125V 系蓄電池 H P C S 系 (125V DC HPCS BATTERY)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	中性子モニタ用蓄電池 A 系 (24V DC 2A BATTERY)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	中性子モニタ用蓄電池 B 系 (24V DC 2B BATTERY)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	緊急用 125V 系蓄電池	常設		原子炉建屋 付属棟		×
非常用 電源設備	緊急時対策所用 125V 系蓄電池	常設		緊急時対策 所建屋		×

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (27/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
非常用 電源設備	逃がし安全弁用可搬型蓄電池	可搬		原子炉建屋 付属棟 (保管場所)		×
非常用 電源設備	メタルクラッド開閉装置 2C	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	メタルクラッド開閉装置 2D	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	パワーセンタ 2C	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	パワーセンタ 2D	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	モータコントロールセンタ 2C-9	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
非常用 電源設備	モータコントロールセンタ 2D-9	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
非常用 電源設備	モータコントロールセンタ 2C-7	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
非常用 電源設備	モータコントロールセンタ 2C-8	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
非常用 電源設備	モータコントロールセンタ 2D-7	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
非常用 電源設備	モータコントロールセンタ 2D-8	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (28/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
非常用 電源設備	モータコントロールセンタ 2C-3	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
非常用 電源設備	モータコントロールセンタ 2C-5	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
非常用 電源設備	モータコントロールセンタ 2D-3	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
非常用 電源設備	モータコントロールセンタ 2D-5	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
非常用 電源設備	モータコントロールセンタ 2C-6	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	モータコントロールセンタ 2D-6	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	モータコントロールセンタ 2C-4	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	モータコントロールセンタ 2D-4	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	動力変圧器 (2C) (パワーセンタ 2C に配置)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	動力変圧器 (2D) (パワーセンタ 2D に配置)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	メタルクラッド開閉装置 HPCS	常設		原子炉建屋 付属棟		○

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (29/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
非常用 電源設備	モータコントロールセンタ HPCS	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	動力変圧器 HPCS (モータコントロールセンタ HPCS に配置)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	緊急用メタルクラッド開閉装 置	常設		常設代替 高圧電源 装置置場		×
非常用 電源設備	緊急用パワーセンタ	常設		常設代替 高圧電源 装置置場		×
非常用 電源設備	緊急用直流 125V 主母線盤	常設		原子炉建屋 付属棟		×
非常用 電源設備	緊急用モータコントロールセ ンタ 1	常設		原子炉建屋 付属棟		×
非常用 電源設備	緊急用モータコントロールセ ンタ 2	常設		原子炉建屋 付属棟		×
非常用 電源設備	緊急用モータコントロールセ ンタ 3	常設		常設代替 高圧電源 装置置場		×
非常用 電源設備	緊急用断路器	常設		常設代替 高圧電源 装置置場		×
非常用 電源設備	緊急用動力変圧器	常設		常設代替 高圧電源 装置置場		×
非常用 電源設備	緊急用計装交流主母線盤	常設		原子炉建屋 付属棟		×

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (30/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
非常用 電源設備	緊急用電源切替盤	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
非常用 電源設備	緊急用電源切替盤	常設		原子炉建屋 原子炉棟		×
非常用 電源設備	緊急用電源切替盤	常設		原子炉建屋 付属棟		×
非常用 電源設備	緊急用無停電計装分電盤	常設		原子炉建屋 付属棟		×
非常用 電源設備	緊急用直流 125V 充電器	常設		原子炉建屋 付属棟		×
非常用 電源設備	緊急用直流 125V モータコン トロールセンタ	常設		原子炉建屋 付属棟		×
非常用 電源設備	緊急用直流 125V 計装分電盤	常設		原子炉建屋 付属棟		×
非常用 電源設備	常設代替高圧電源装置遠隔操 作盤	常設		原子炉建屋 付属棟		×
非常用 電源設備	緊急時対策所用メタルクラッ ド開閉装置	常設		緊急時 対策所建屋		×
非常用 電源設備	緊急時対策所用動力変圧器	常設		緊急時 対策所建屋		×
非常用 電源設備	緊急時対策所用パワーセンタ	常設		緊急時 対策所建屋		×

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (31/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
非常用 電源設備	緊急時対策所用モータコントロールセンタ	常設		緊急時 対策所建屋		×
非常用 電源設備	緊急時対策所用 100V 分電盤	常設		緊急時 対策所建屋		×
非常用 電源設備	緊急時対策所用 100V 分電盤	常設		緊急時 対策所建屋		×
非常用 電源設備	緊急時対策所用 100V 分電盤	常設		緊急時 対策所建屋		×
非常用 電源設備	緊急時対策所用直流 125V 主 母線盤	常設		緊急時 対策所建屋		×
非常用 電源設備	緊急時対策所用直流 125V 分 電盤	常設		緊急時 対策所建屋		×
非常用 電源設備	緊急時対策所用災害対策本部 操作盤	常設		緊急時 対策所建屋		×
非常用 電源設備	緊急時対策所用非常用換気空 調設備操作盤	常設		緊急時 対策所建屋		×
非常用 電源設備	可搬型代替低圧電源車接続盤	常設		原子炉建屋 付属棟		×
非常用 電源設備	可搬型代替低圧電源車接続盤	常設		常設代替 高圧電源 装置用 カルバート (立坑部)		×
非常用 電源設備	可搬型代替直流電源設備用電 源切替盤	常設		原子炉建屋 付属棟		×

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (32/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
非常用 電源設備	直流 125V 主母線盤 2 A (125V DC DIST CTR 2A)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	直流 125V 主母線盤 2 B (125V DC DIST CTR 2B)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	可搬型整流器用変圧器	常設		原子炉建屋 付属棟		×
非常用 電源設備	可搬型整流器用変圧器	常設		常設代替 高圧電源 装置用 カルバート (立坑部)		×
非常用 電源設備	直流 125V モータコントロー ルセンタ 2A-2	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
非常用 電源設備	直流 125V モータコントロー ルセンタ 2A-1	常設		原子炉建屋 原子炉棟		○
非常用 電源設備	非常用無停電計装分電盤	常設		原子炉建屋 付属棟		×
非常用 電源設備	直流 125V 主母線盤 HPCS (125V DC DIST CTR HPCS)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	直流±24V 中性子モニタ用分 電盤 2 A (24V DC DIST PNL 2A)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
非常用 電源設備	直流±24V 中性子モニタ用分 電盤 2 B (24V DC DIST PNL 2B)	常設		原子炉建屋 付属棟		○
補機駆動用 燃料設備	可搬型設備用軽油タンク A～ D	常設		南側可搬型 設備軽油 タンク室		×

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

表 2-8 溢水評価対象の重大事故等対処設備リスト (33/33)

施設区分	設備	常設 可搬	溢水 防護 区画	設置建屋	設置高さ*	表 2-7 記載設備 との重複有無 ○：重複有 ×：重複無
補機駆動用 燃料設備	可搬型設備用軽油タンク A～ D ベント管	常設		屋外		×
補機駆動用 燃料設備	可搬型設備用軽油タンク E～ H	常設		西側可搬型 設備軽油 タンク室		×
補機駆動用 燃料設備	可搬型設備用軽油タンク E～ H ベント管	常設		屋外		×
補機駆動用 燃料設備	タンクローリ	可搬		屋外 (保管場所)		×
緊急時 対策所	酸素濃度計	可搬		緊急時 対策所建屋 (保管場所)		×
緊急時 対策所	二酸化炭素濃度計	可搬		緊急時 対策所建屋 (保管場所)		×

注記 *：溢水評価上基準となる床面高さを示す。

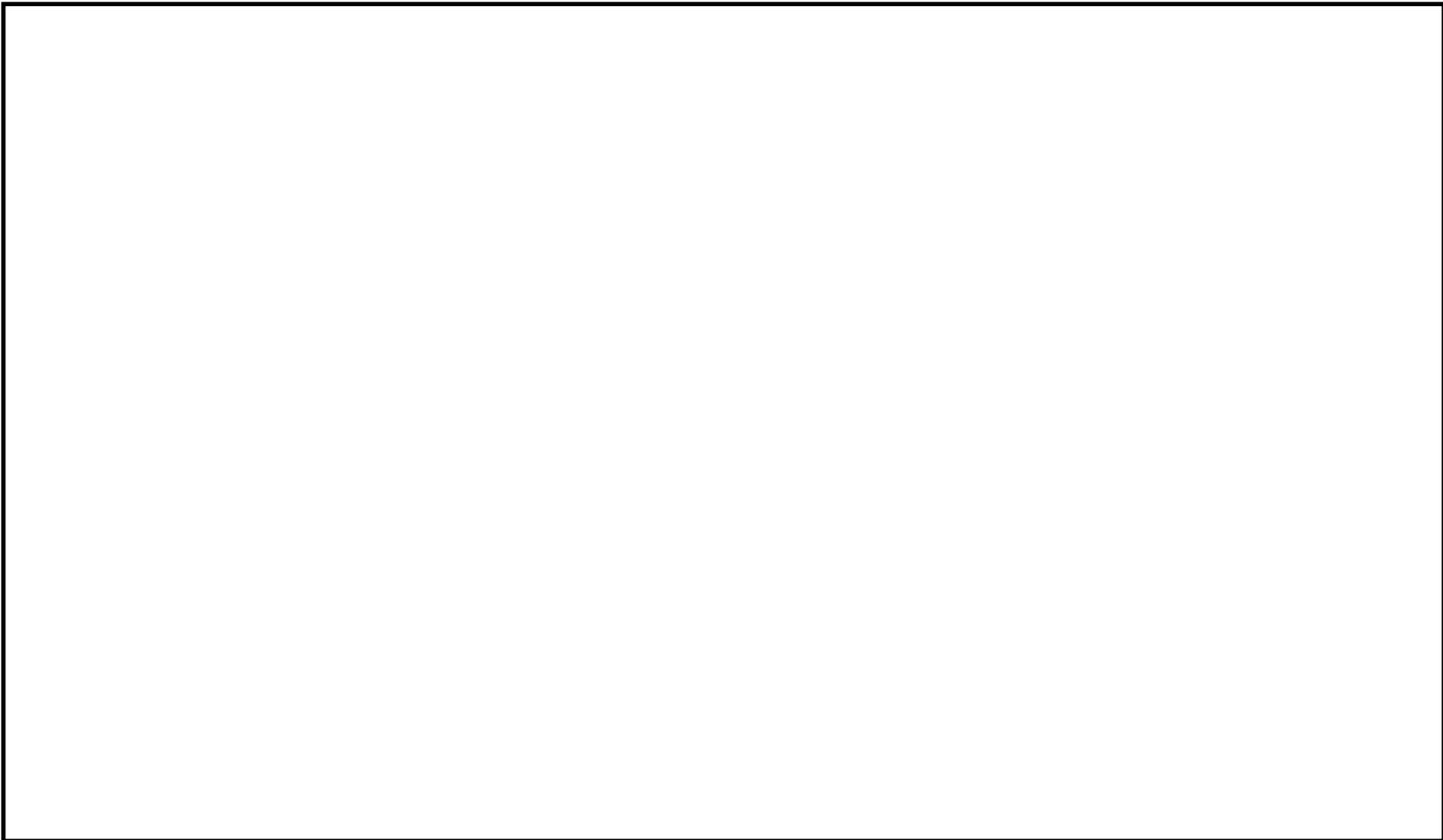


図 2-1 溢水防護区画 (1/32)

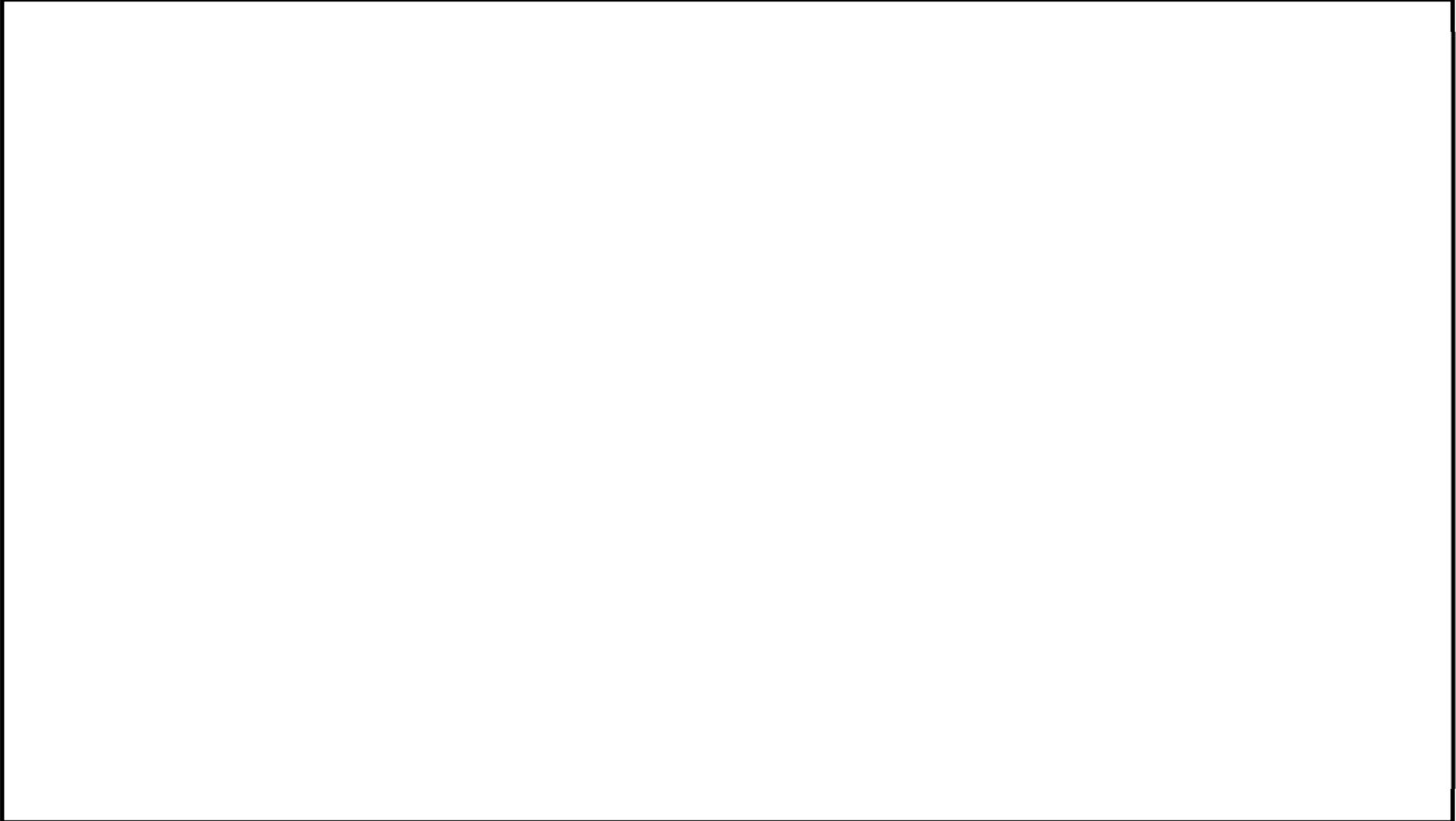


図 2-1 溢水防護区画 (2/32)

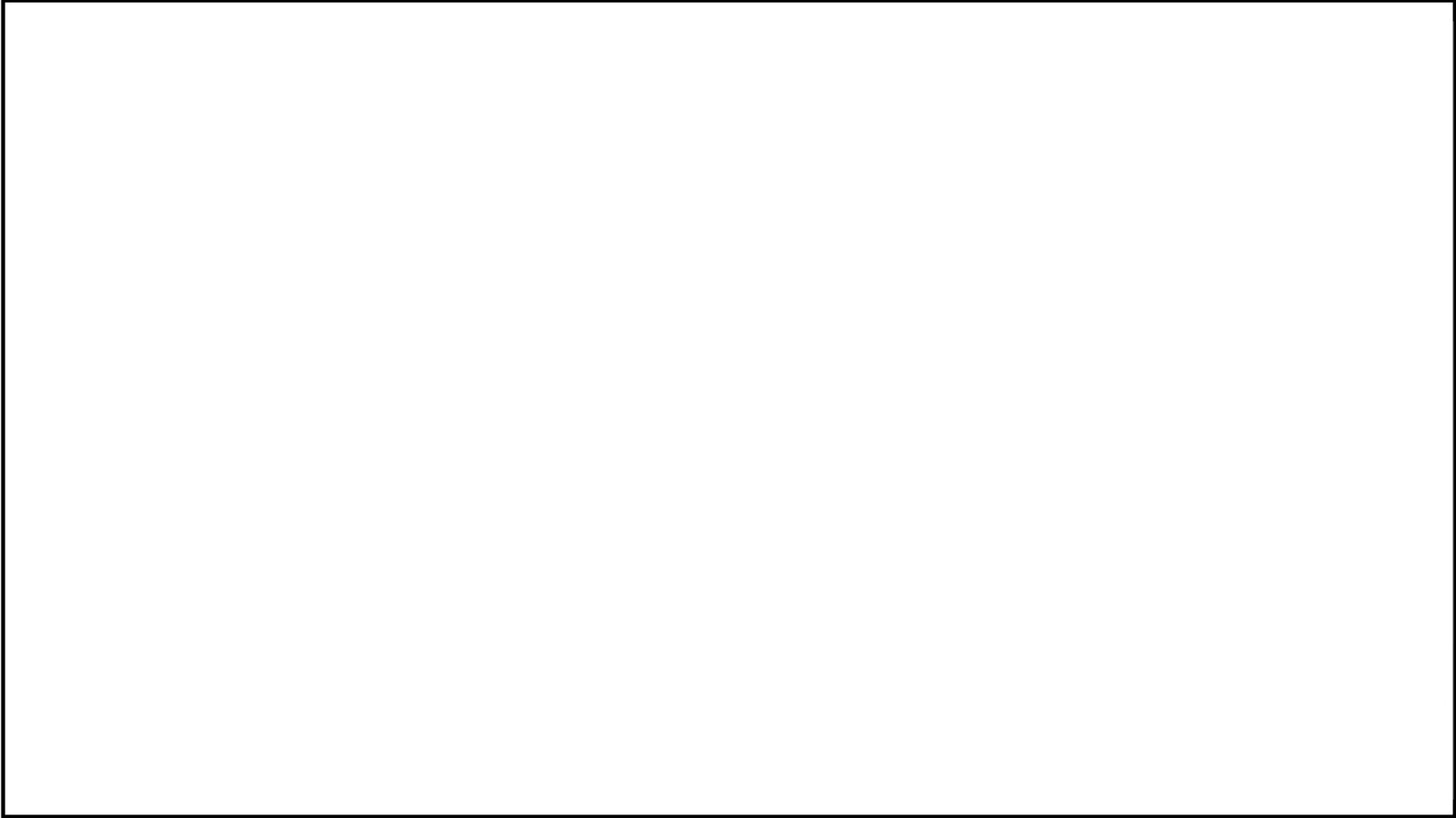


図 2-1 溢水防護区画 (3/32)

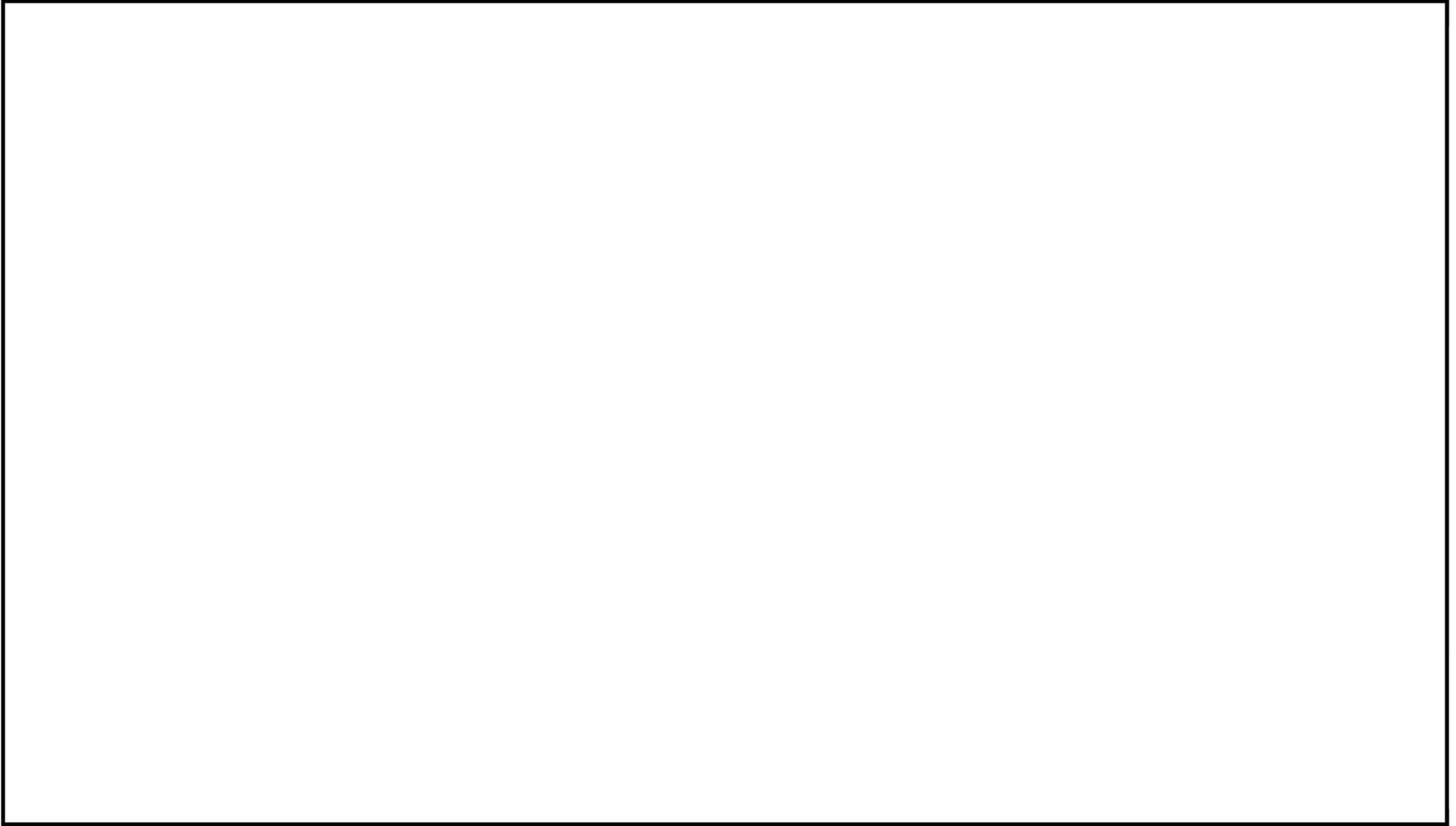


図 2-1 溢水防護区画 (4/32)

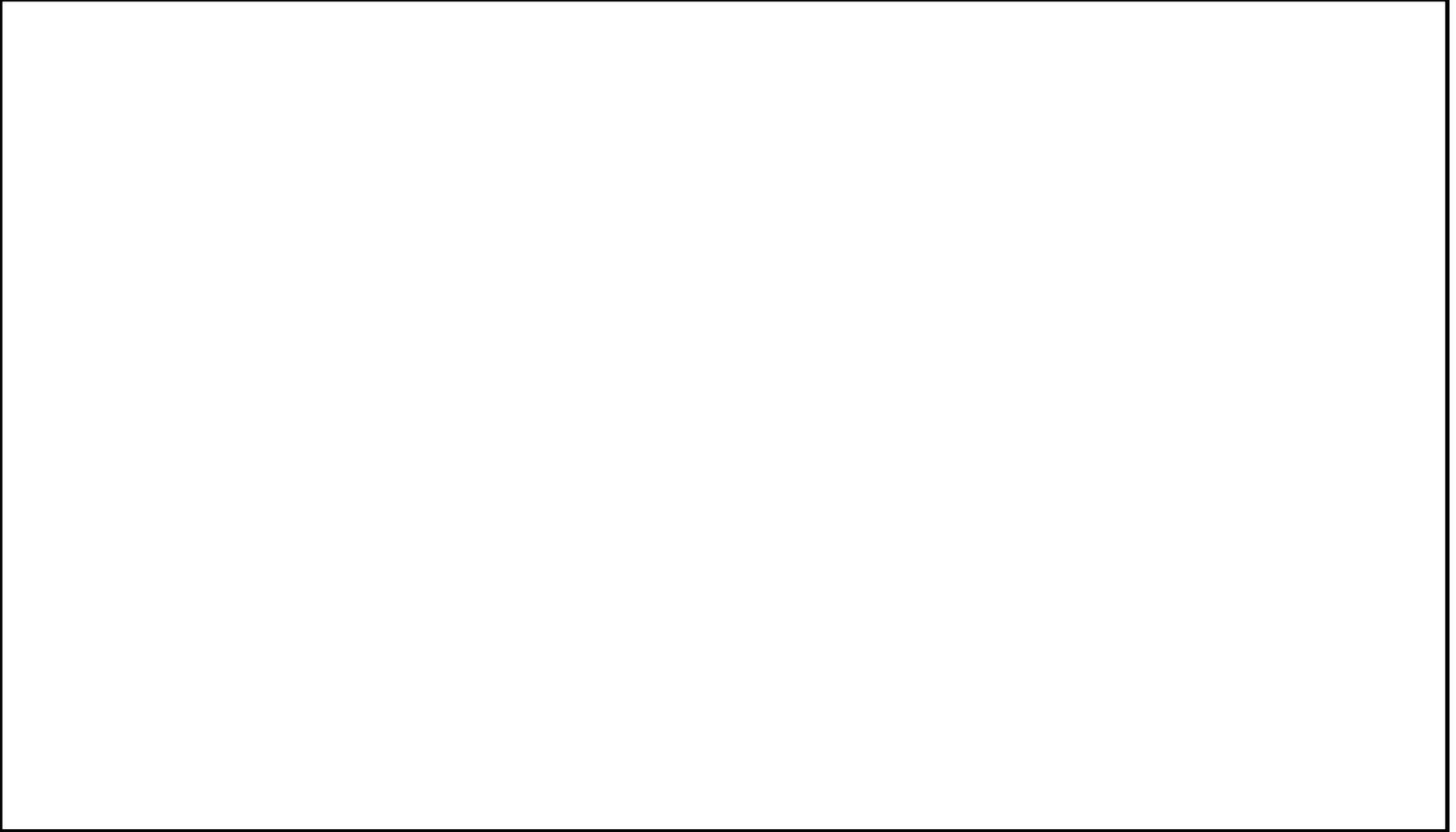


図 2-1 溢水防護区画 (5/32)

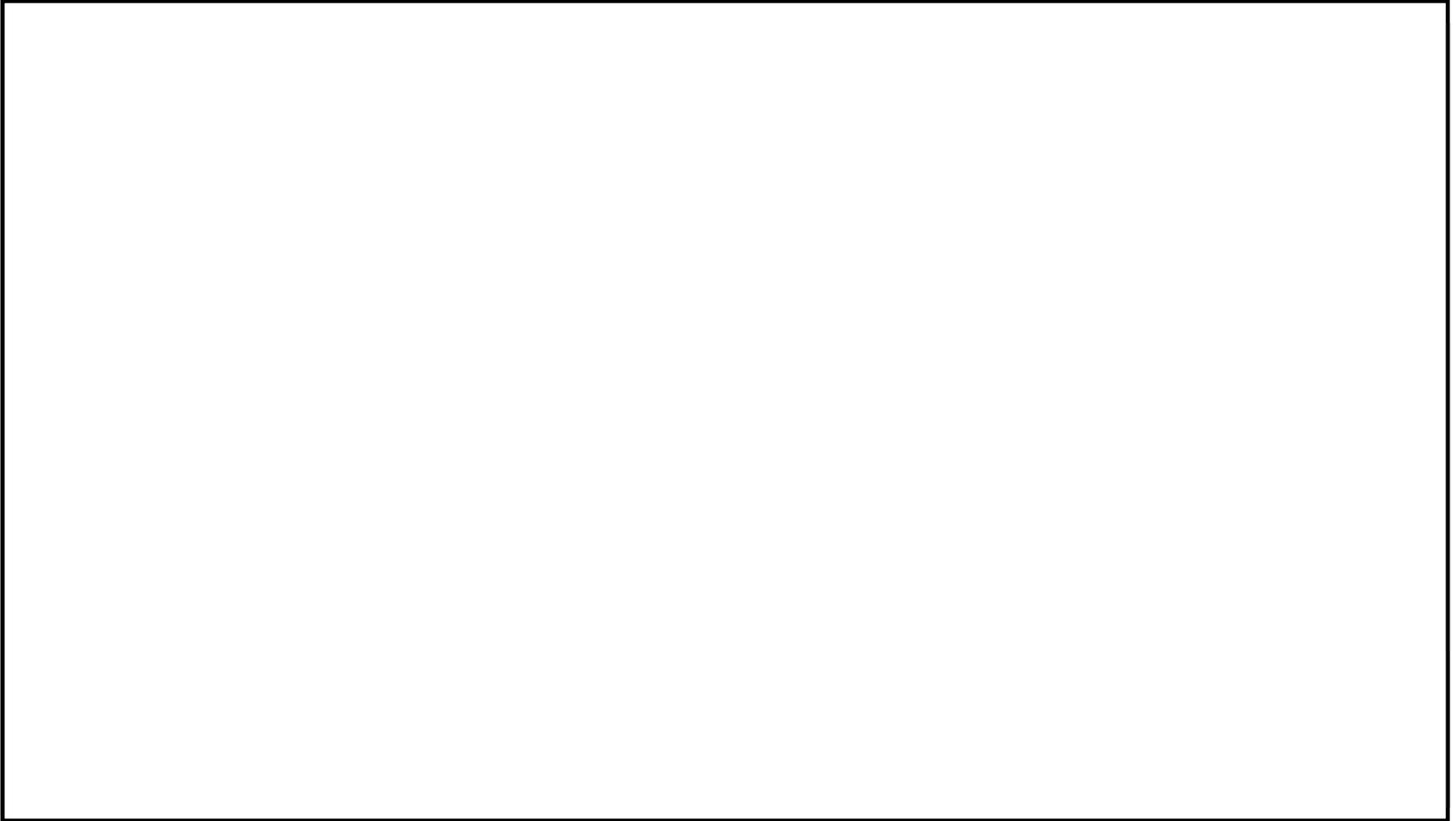


図 2-1 溢水防護区画 (6/32)

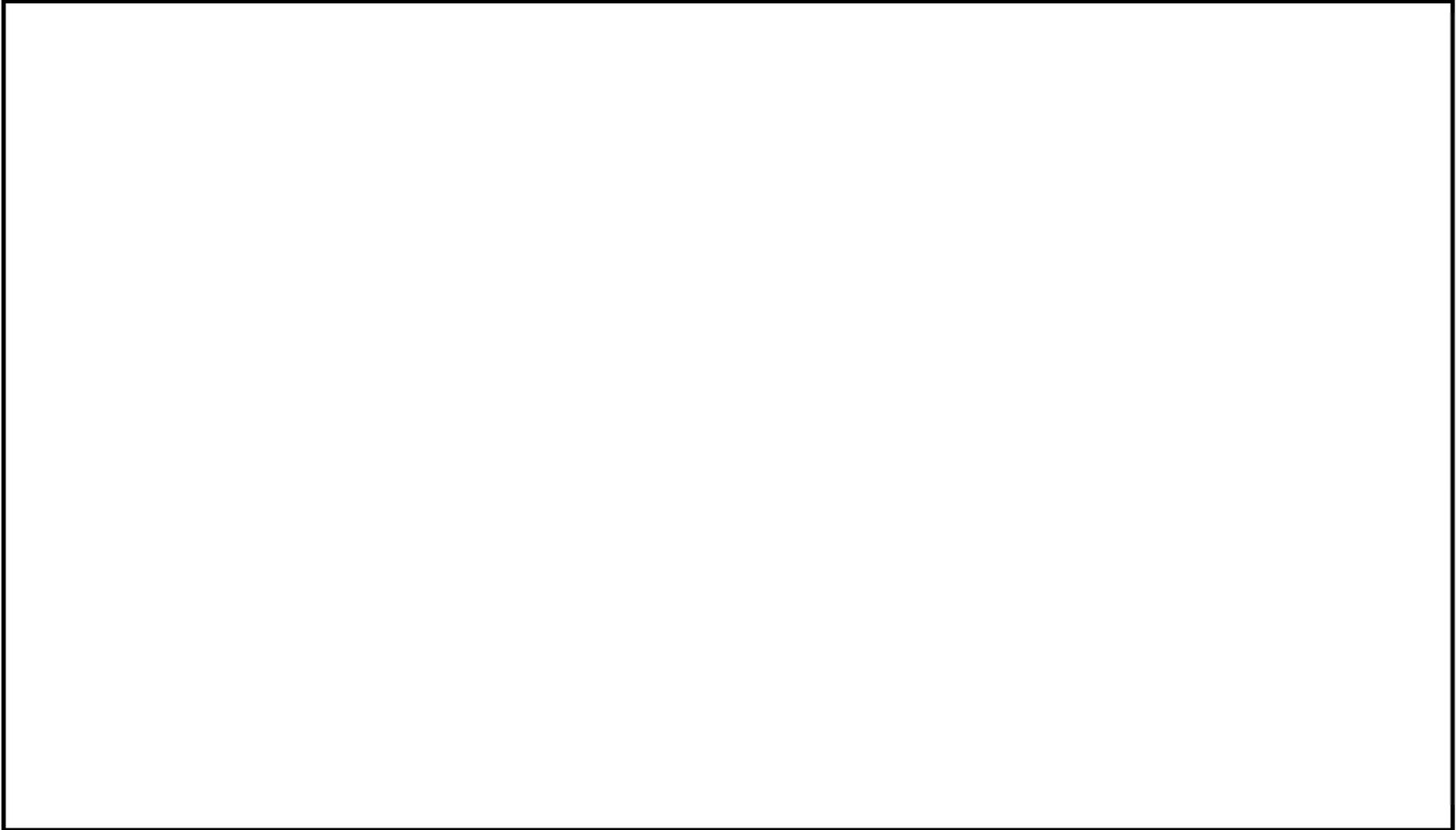


図 2-1 溢水防護区画 (7/32)

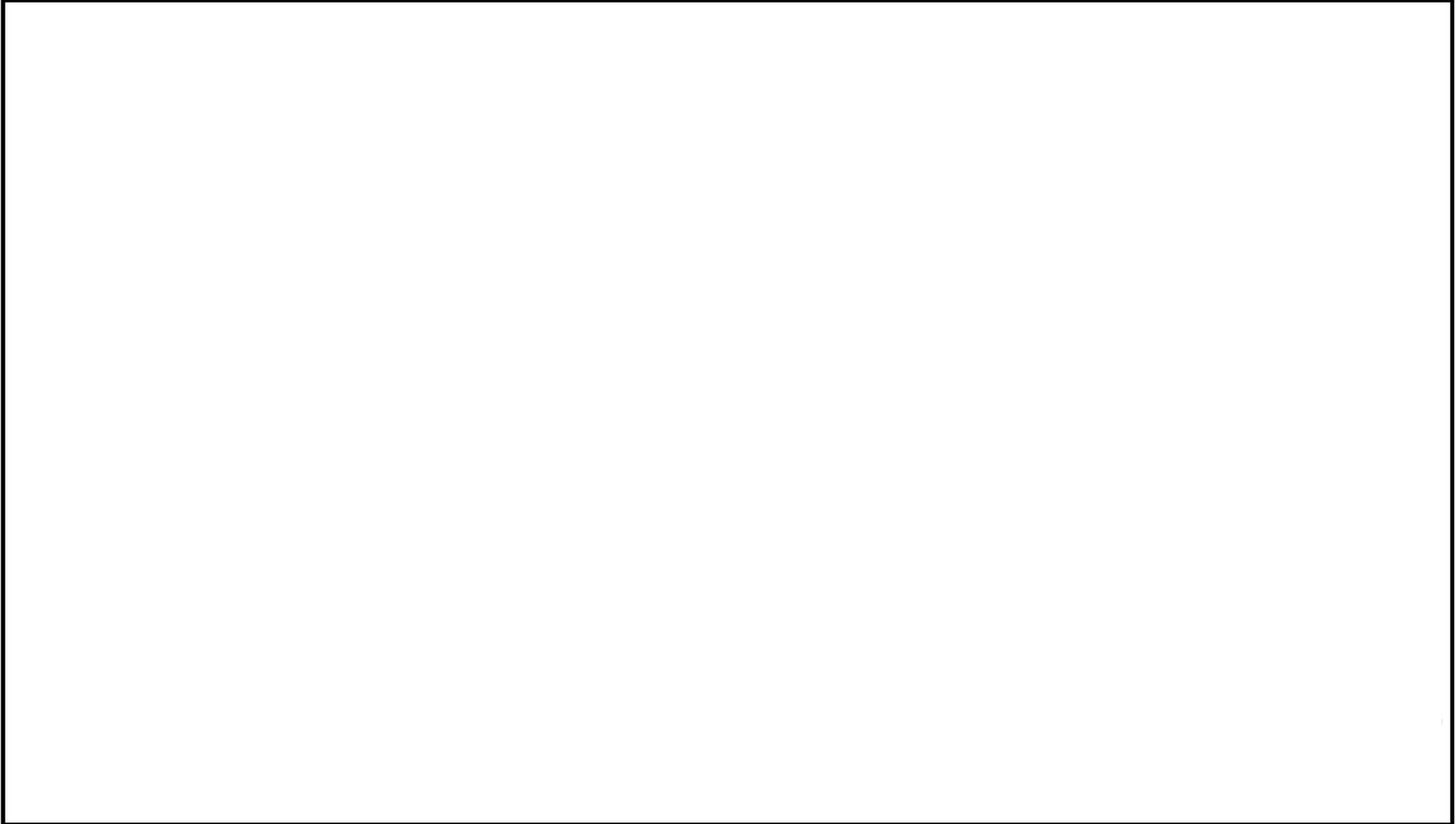


図 2-1 溢水防護区画 (8/32)

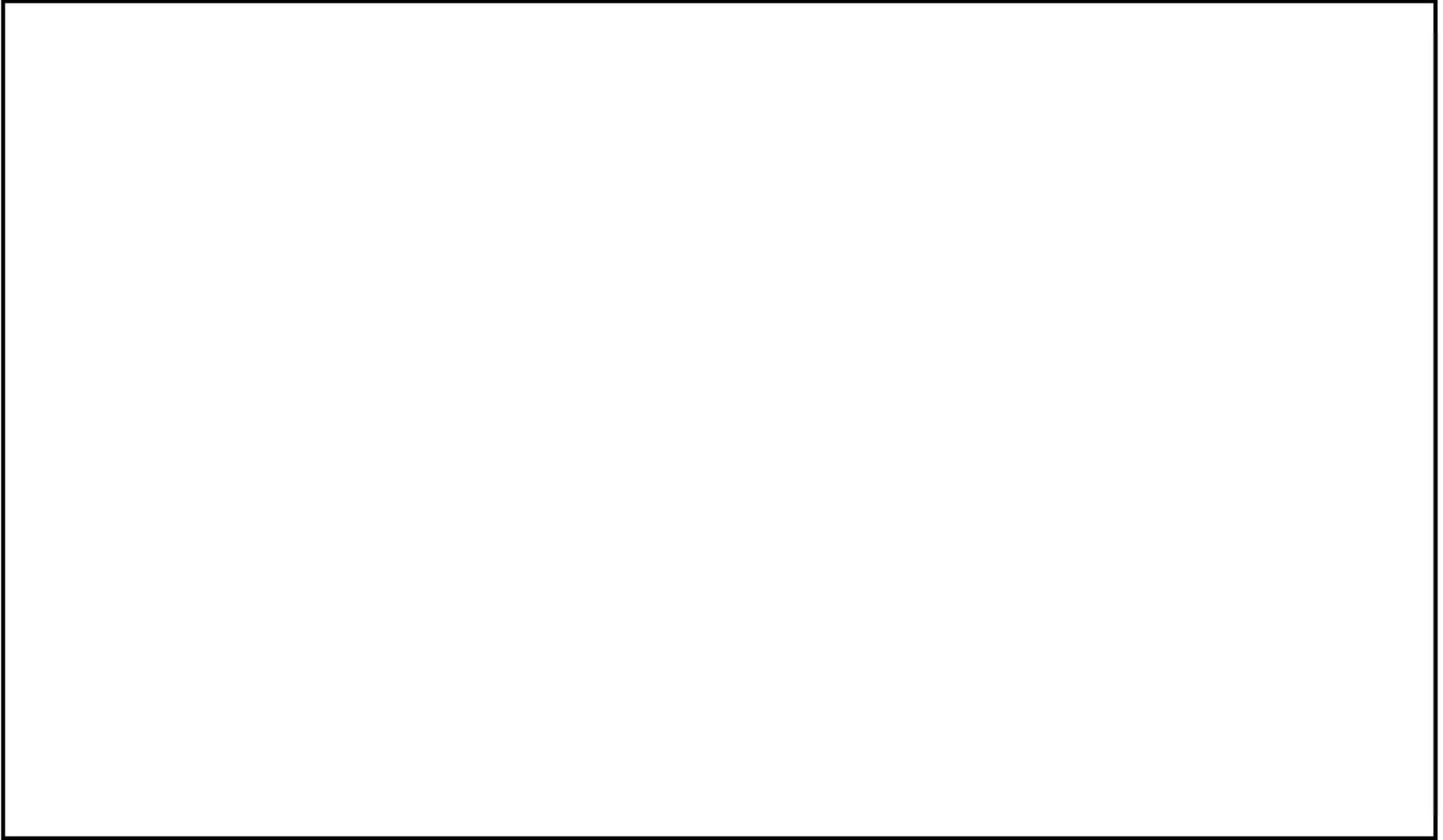


図 2-1 溢水防護区画 (9/32)

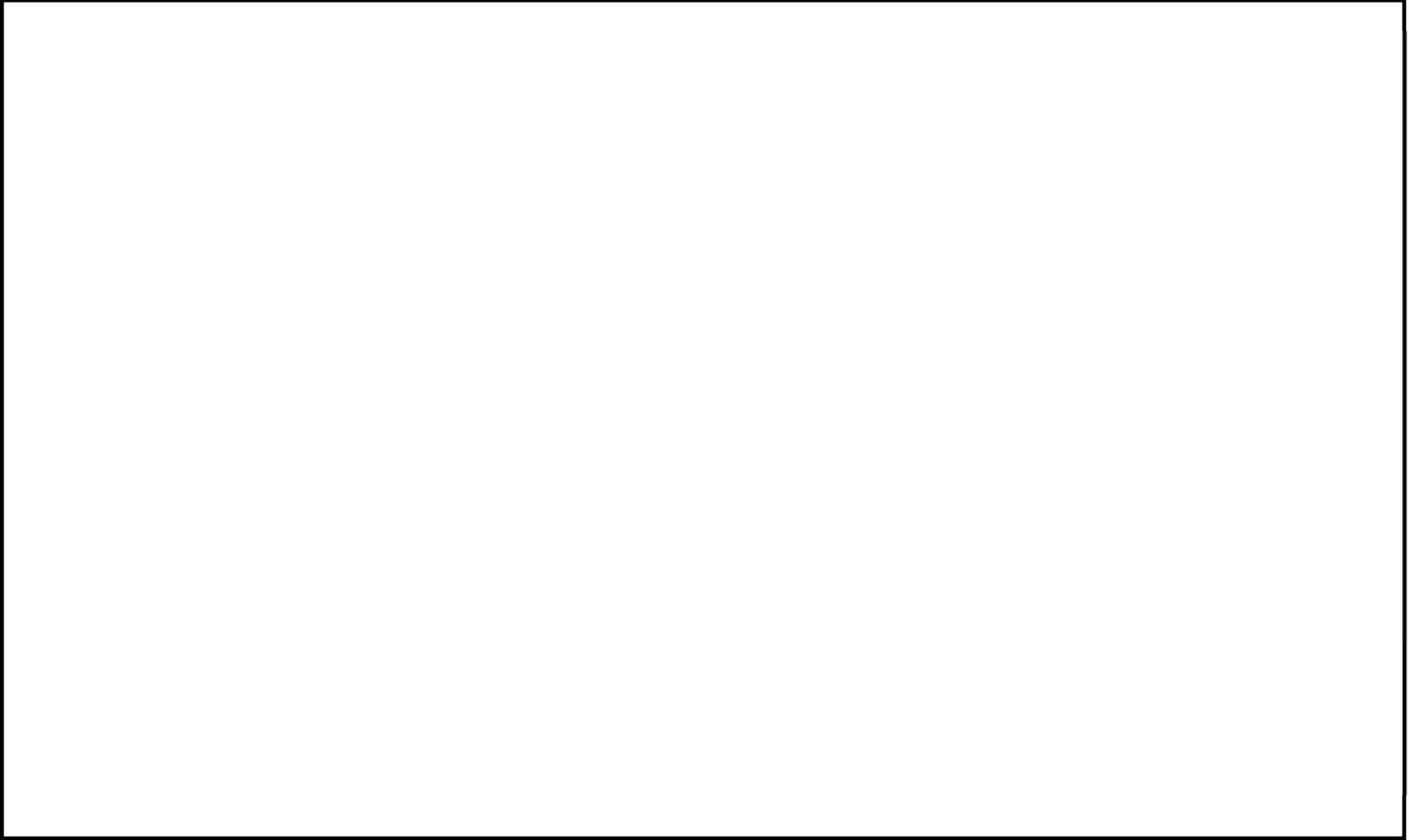


図 2-1 溢水防護区画 (10/32)

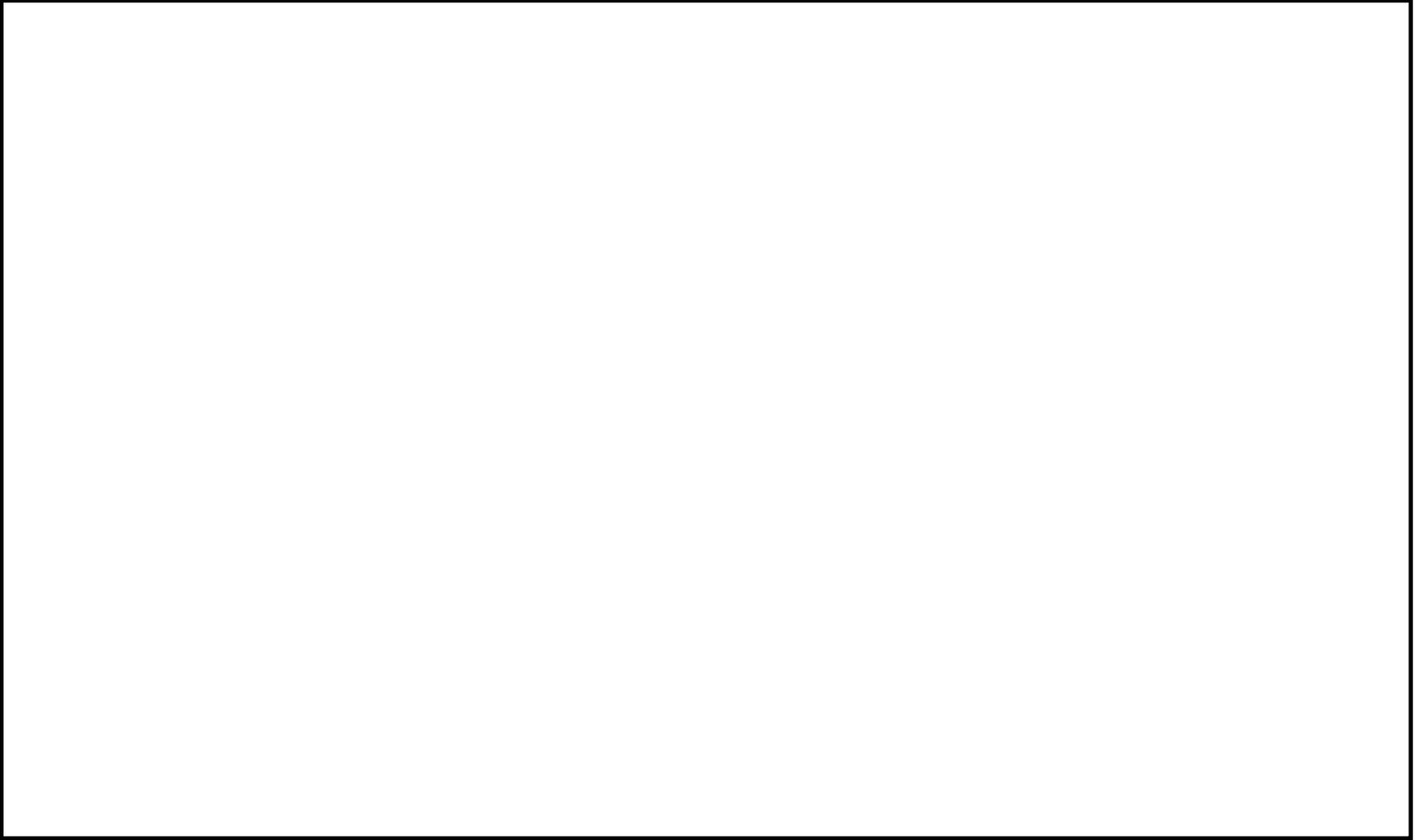


図 2-1 溢水防護区画 (11/32)

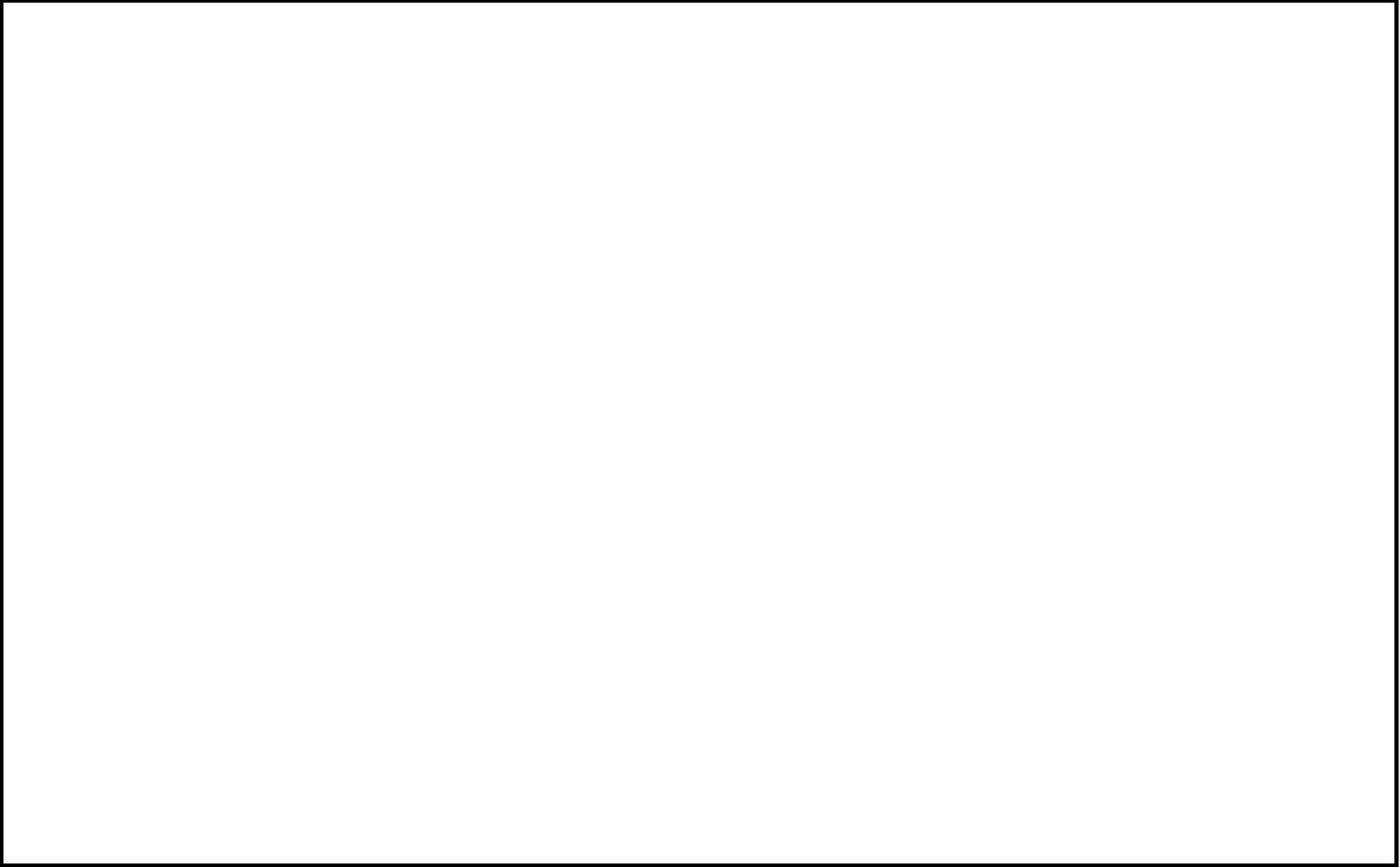


図 2-1 溢水防護区画 (12/32)

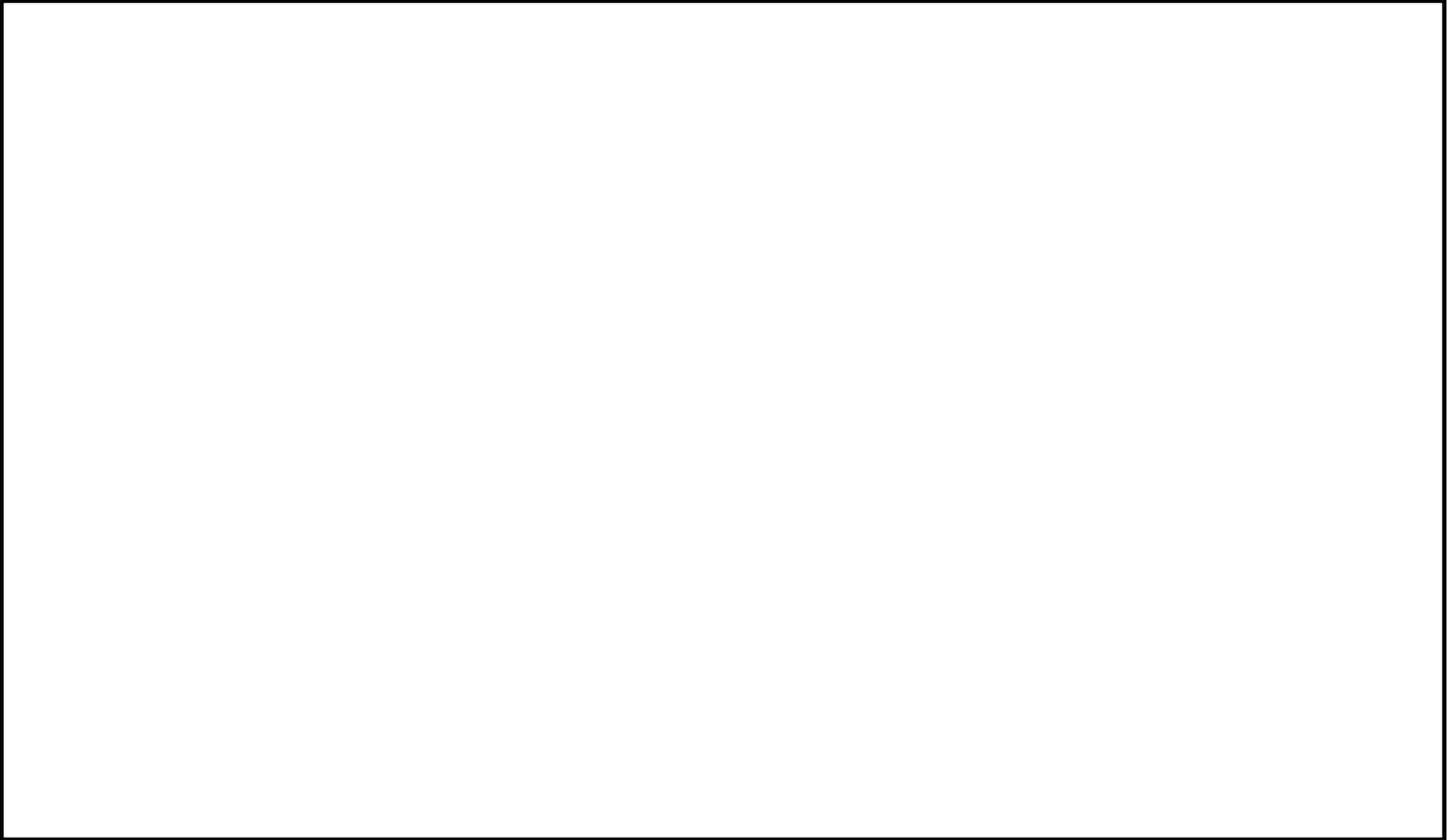


図 2-1 溢水防護区画 (13/32)

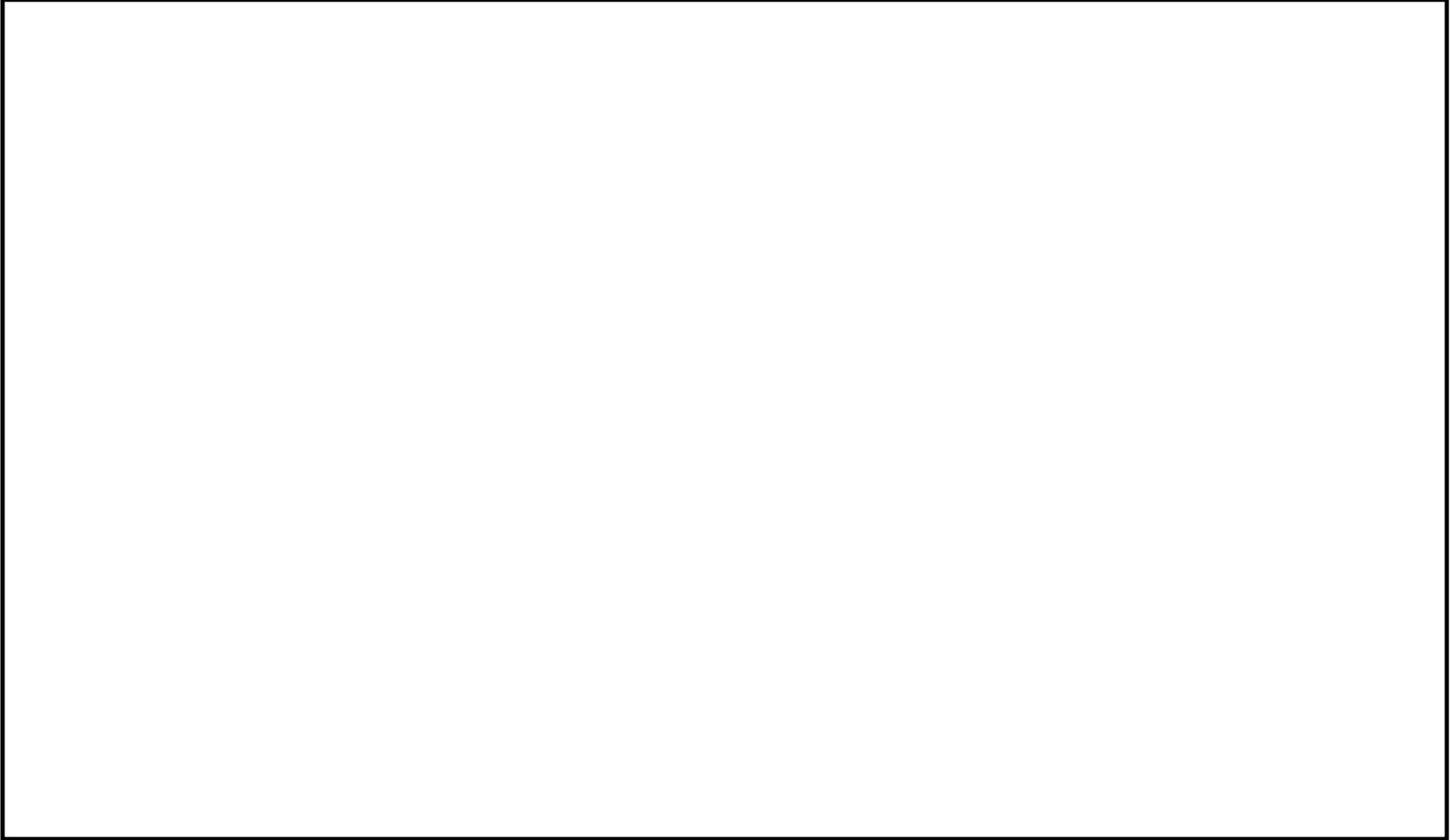


図 2-1 溢水防護区画 (14/32)

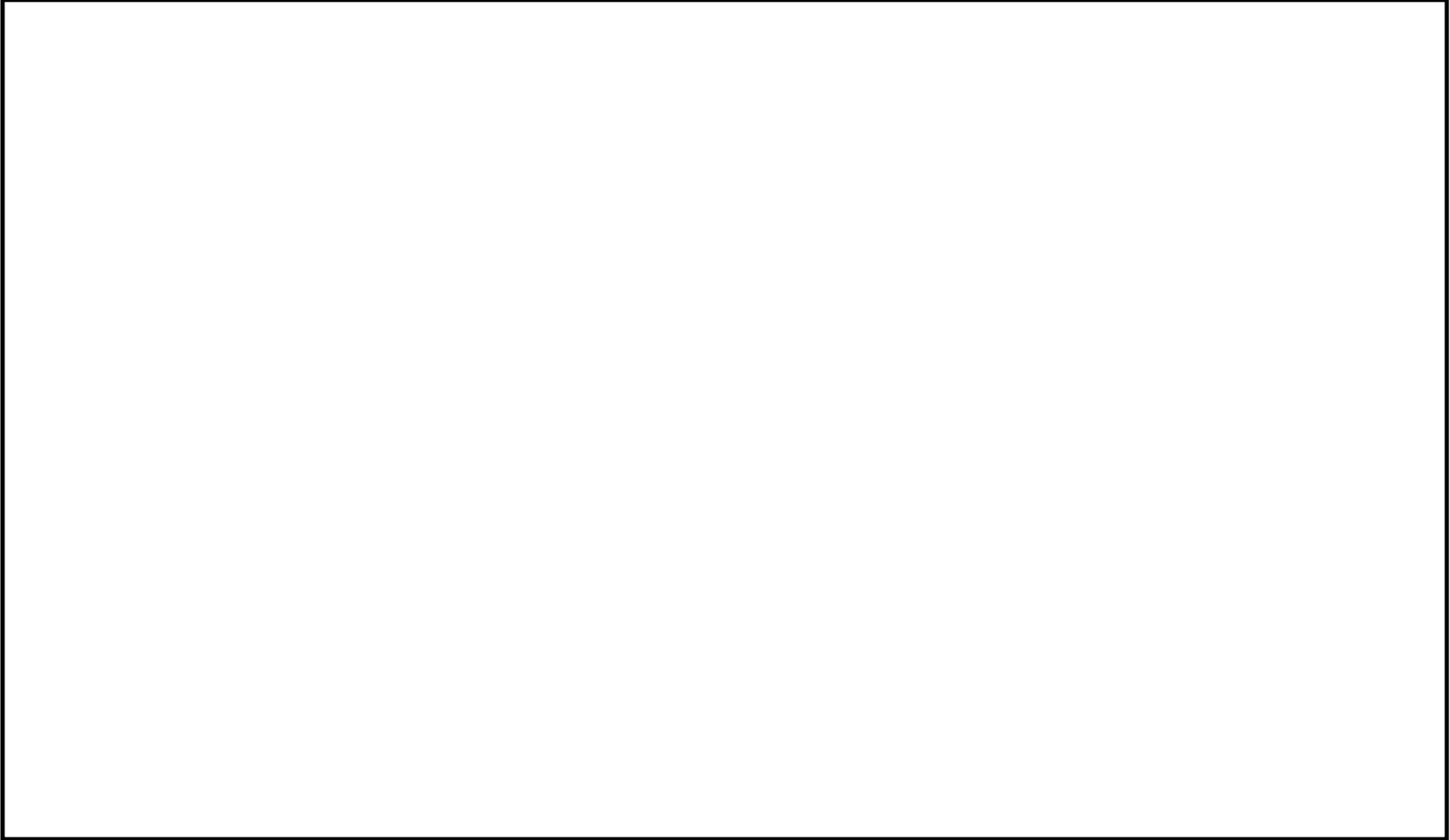


図 2-1 溢水防護区画 (15/32)

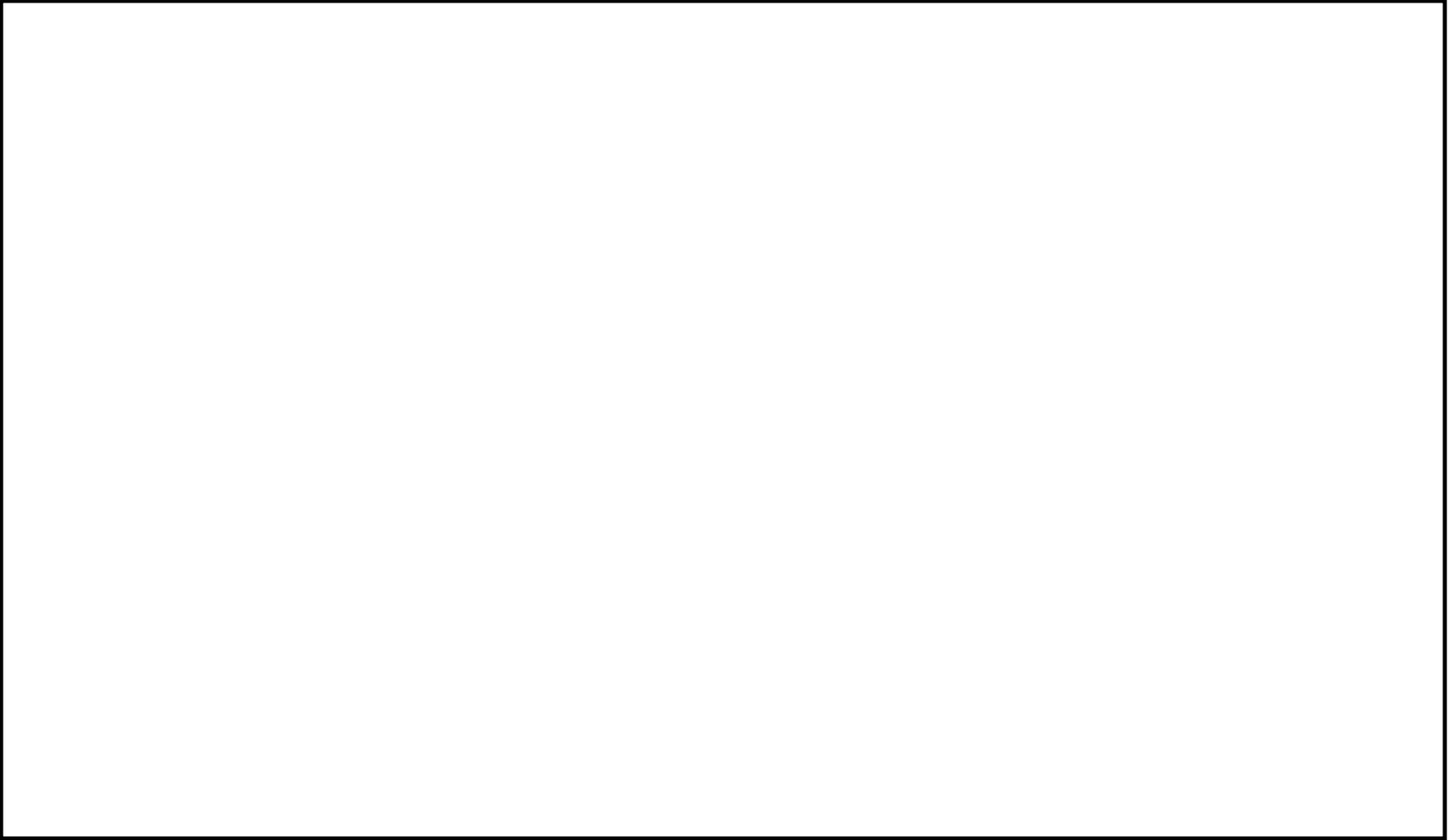


図 2-1 溢水防護区画 (16/32)

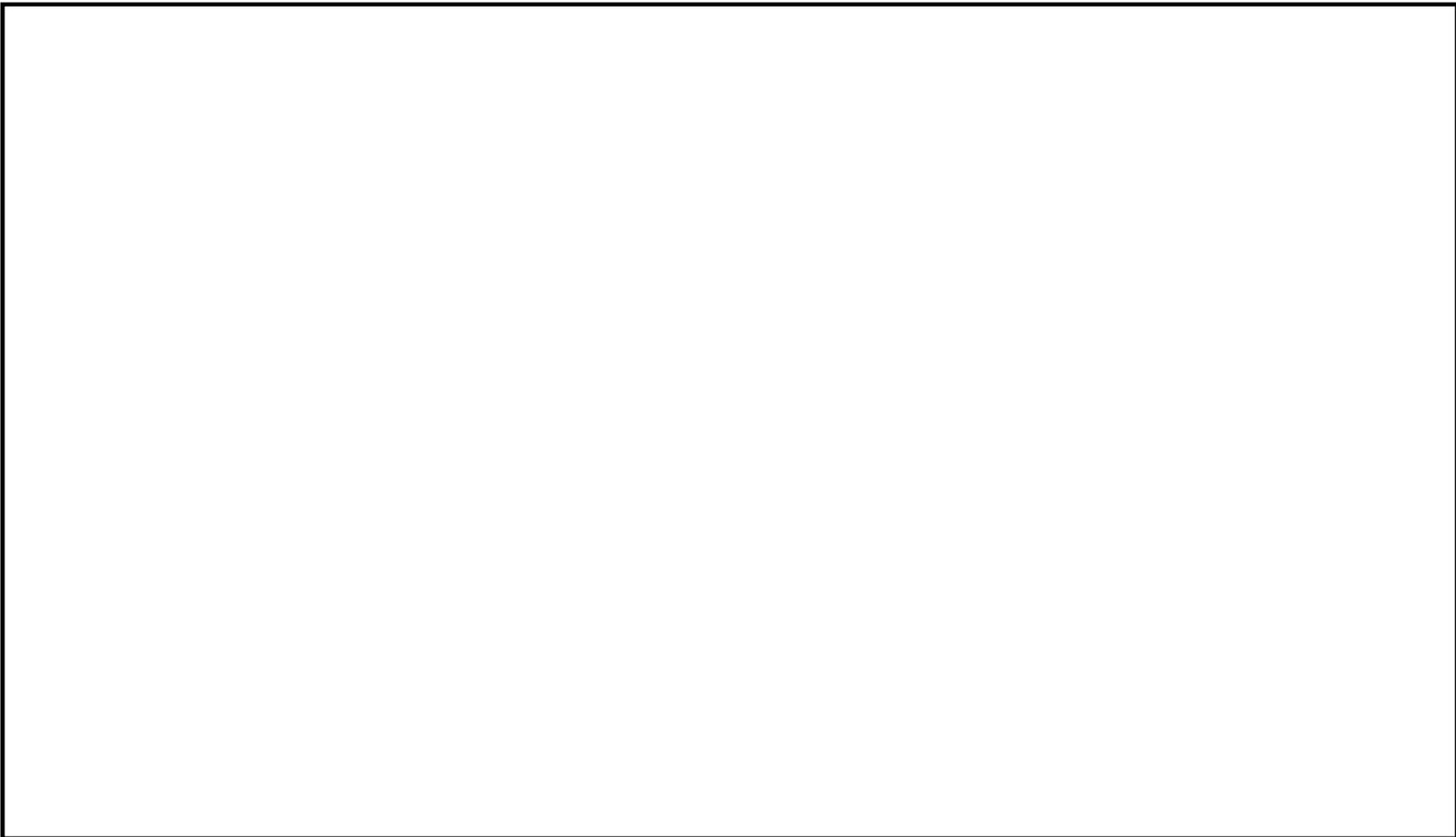


図 2-1 溢水防護区画 (17/32)

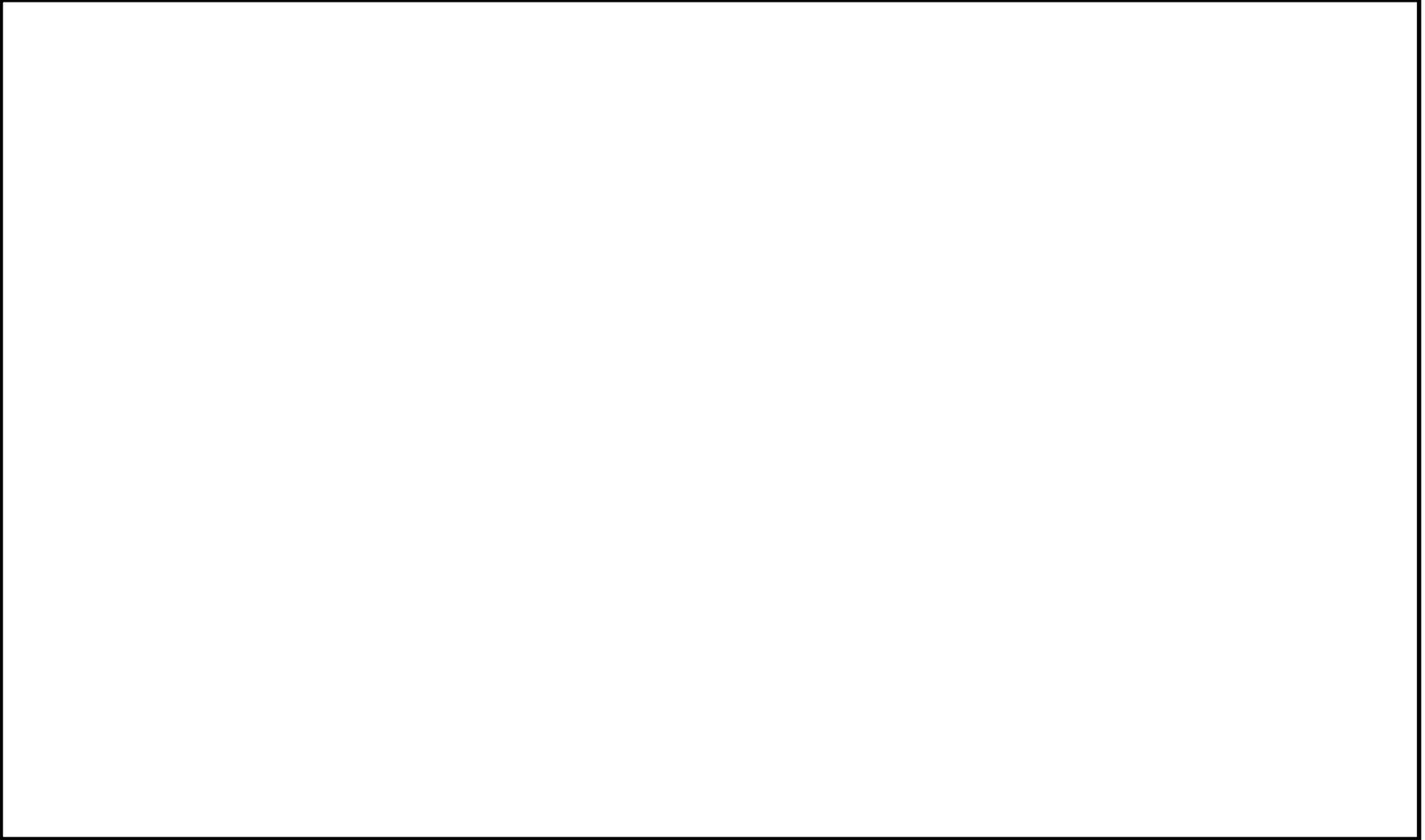


図 2-1 溢水防護区画 (18/32)

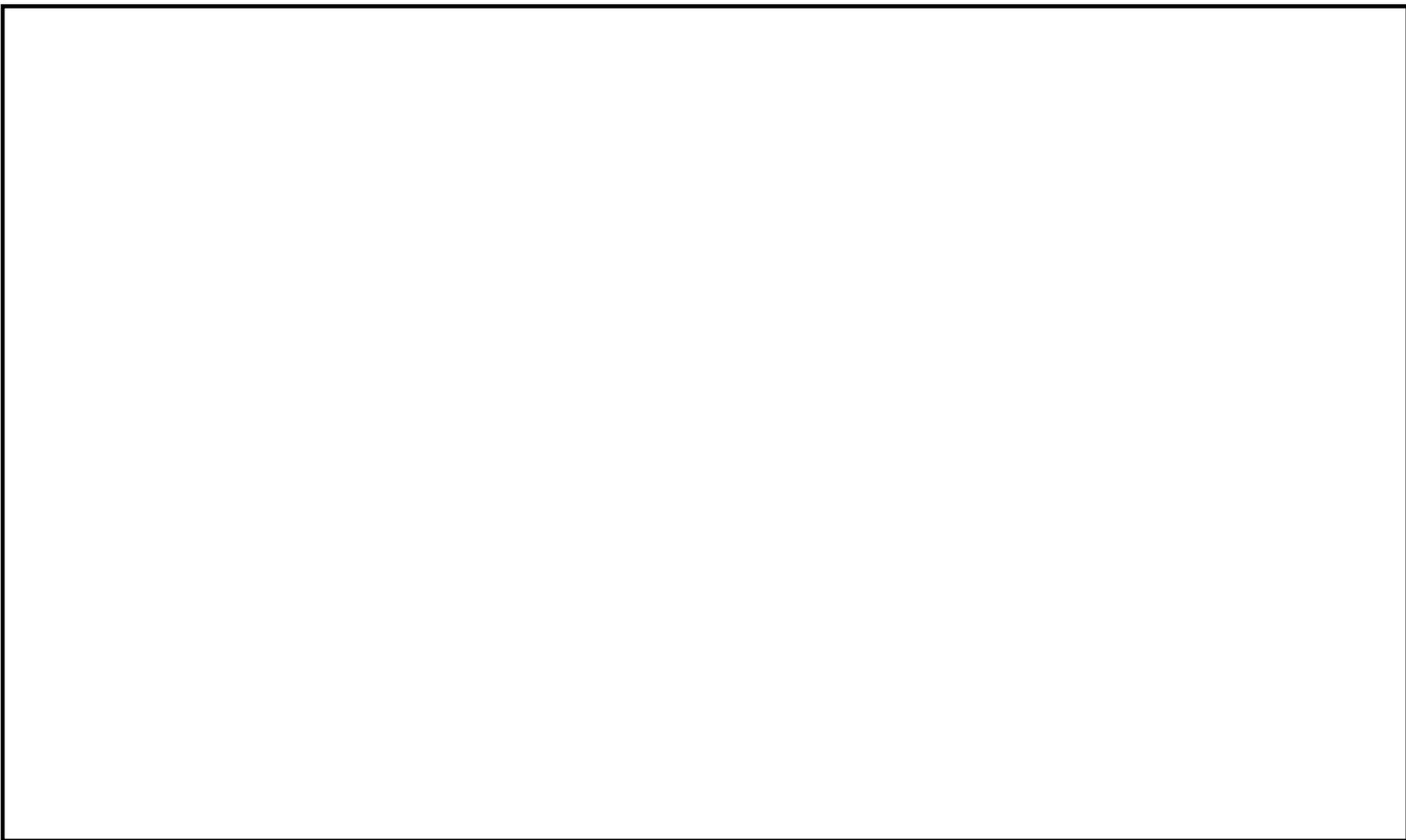


図 2-1 溢水防護区画 (19/32)

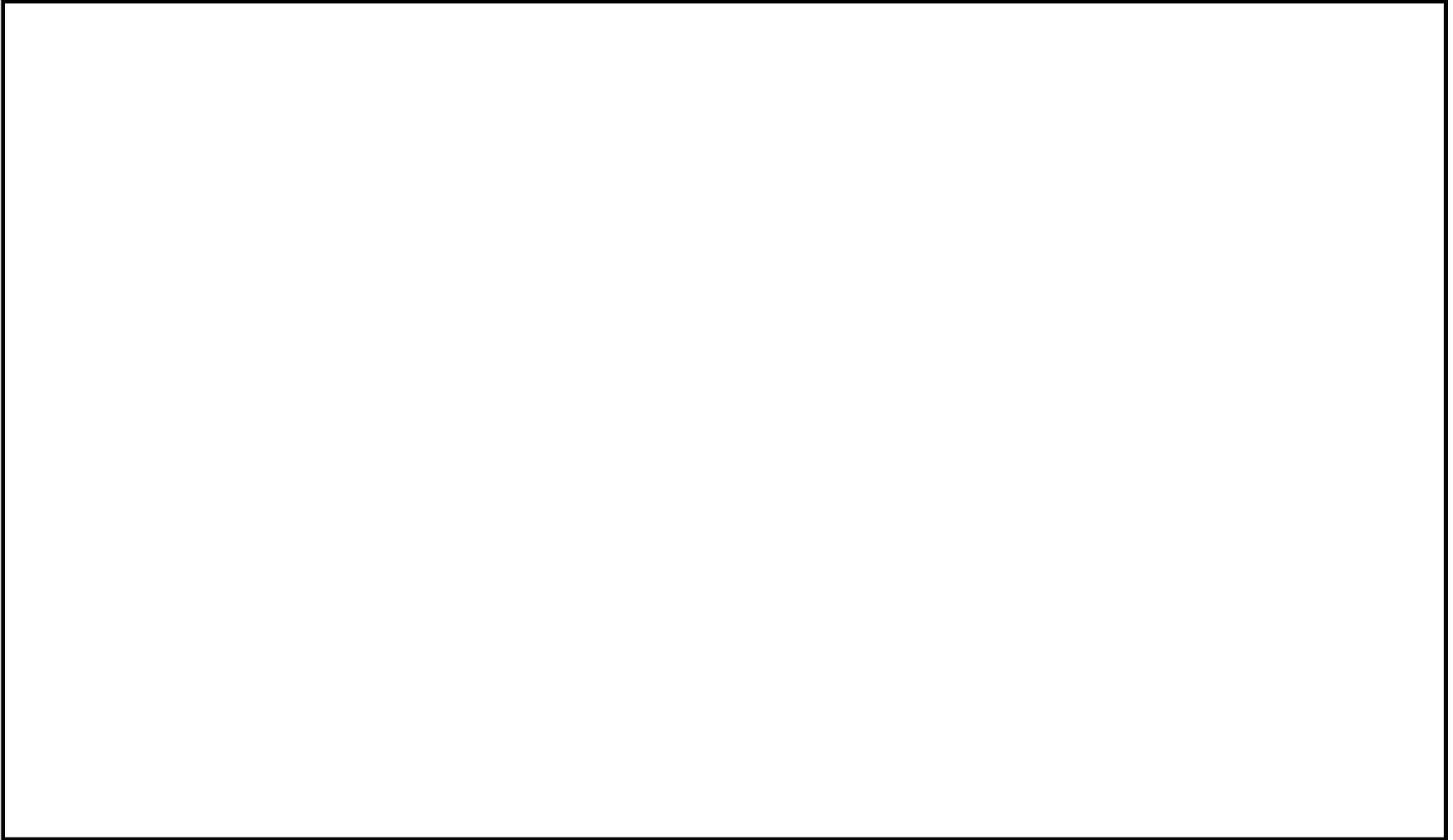


図 2-1 溢水防護区画 (20/32)

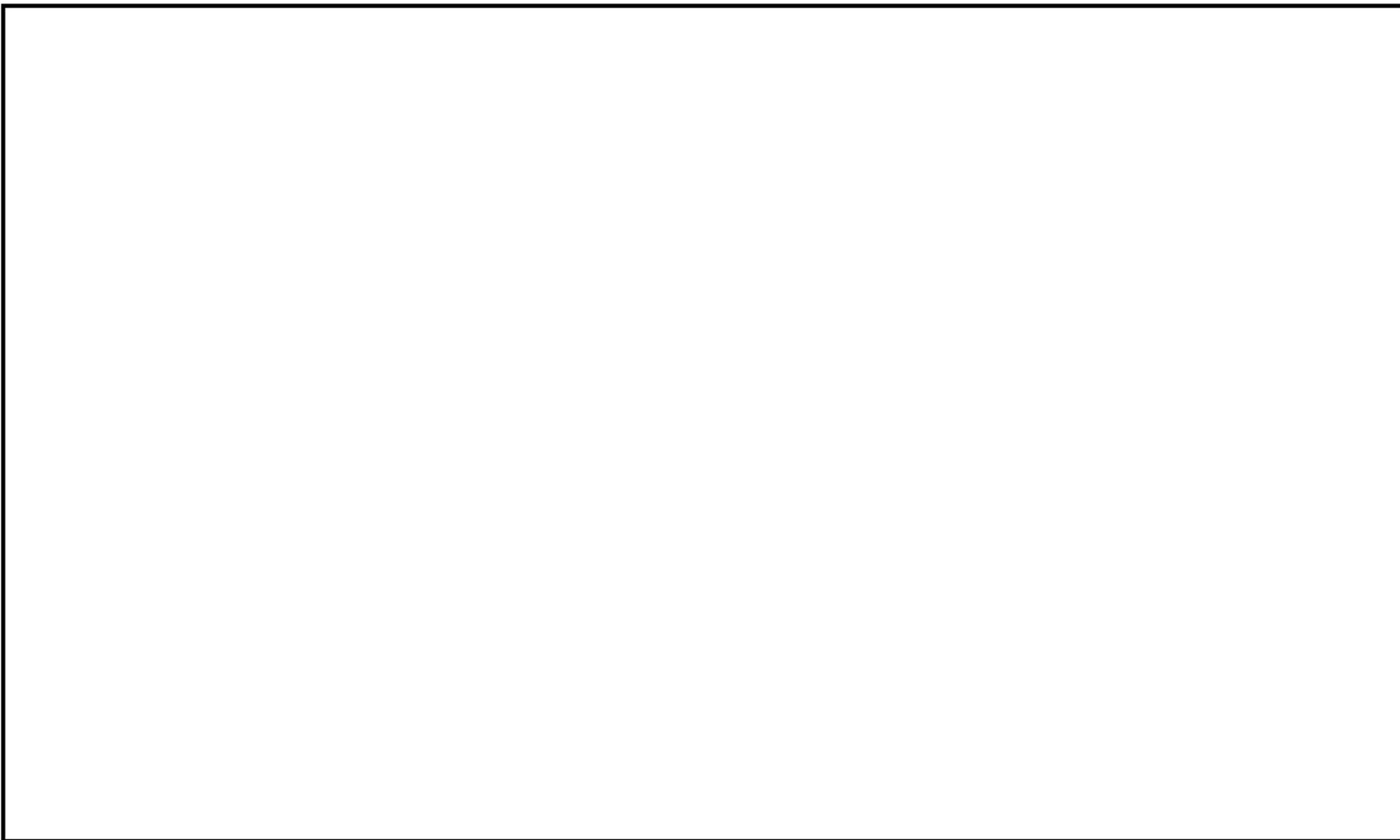


図 2-1 溢水防護区画 (21/32)

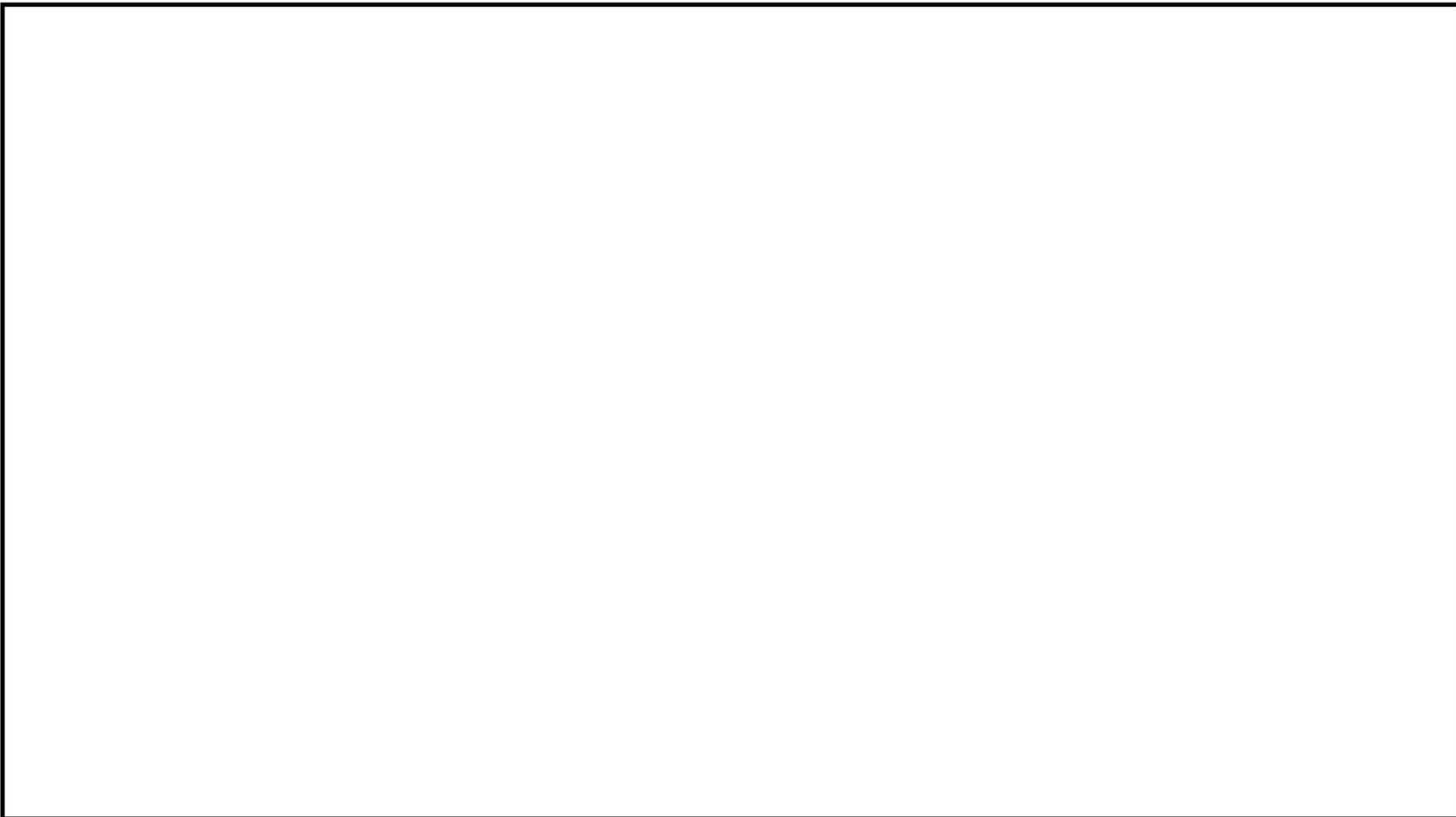


図 2-1 溢水防護区画 (22/32)

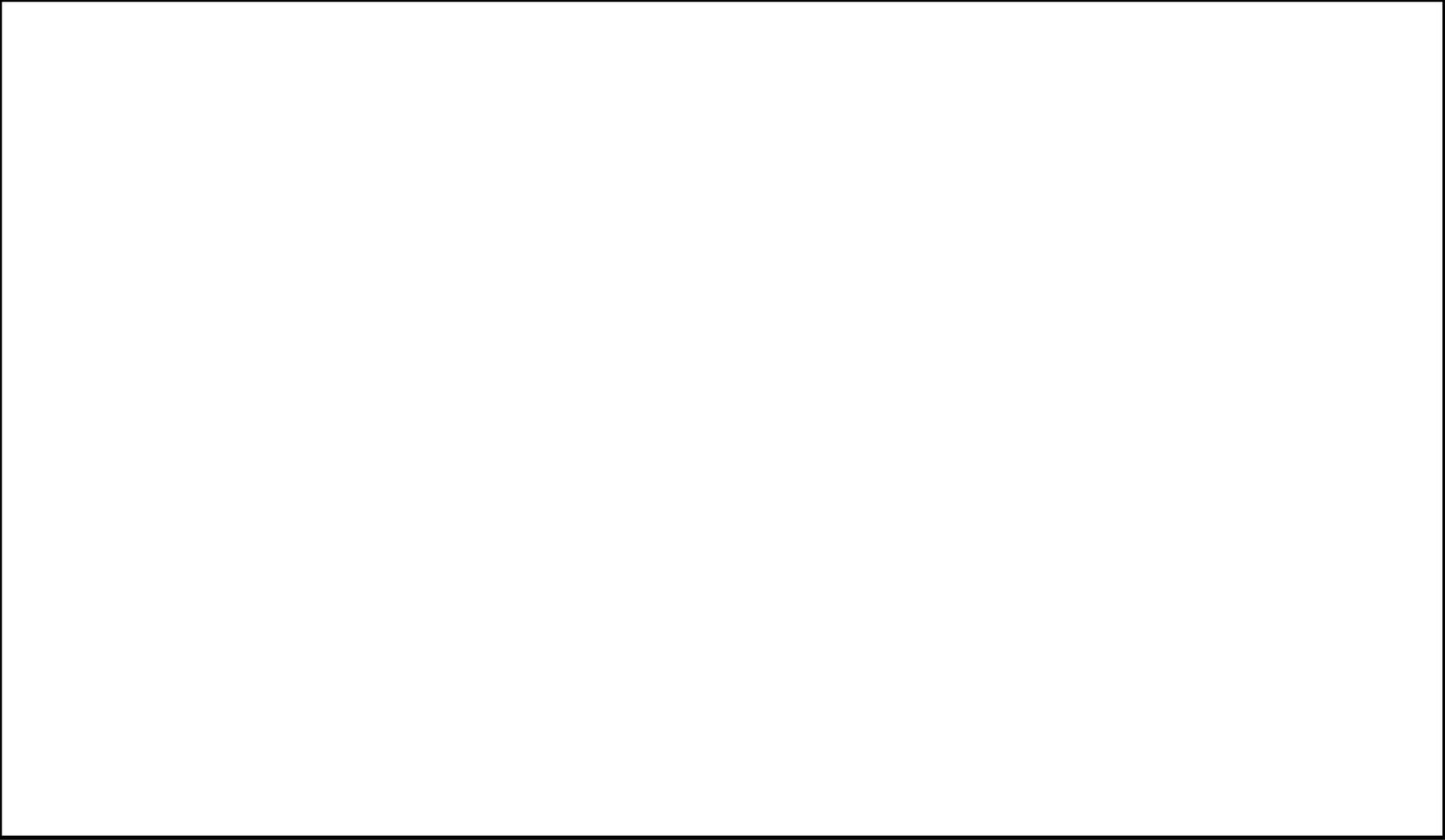


図 2-1 溢水防護区画 (23/32)

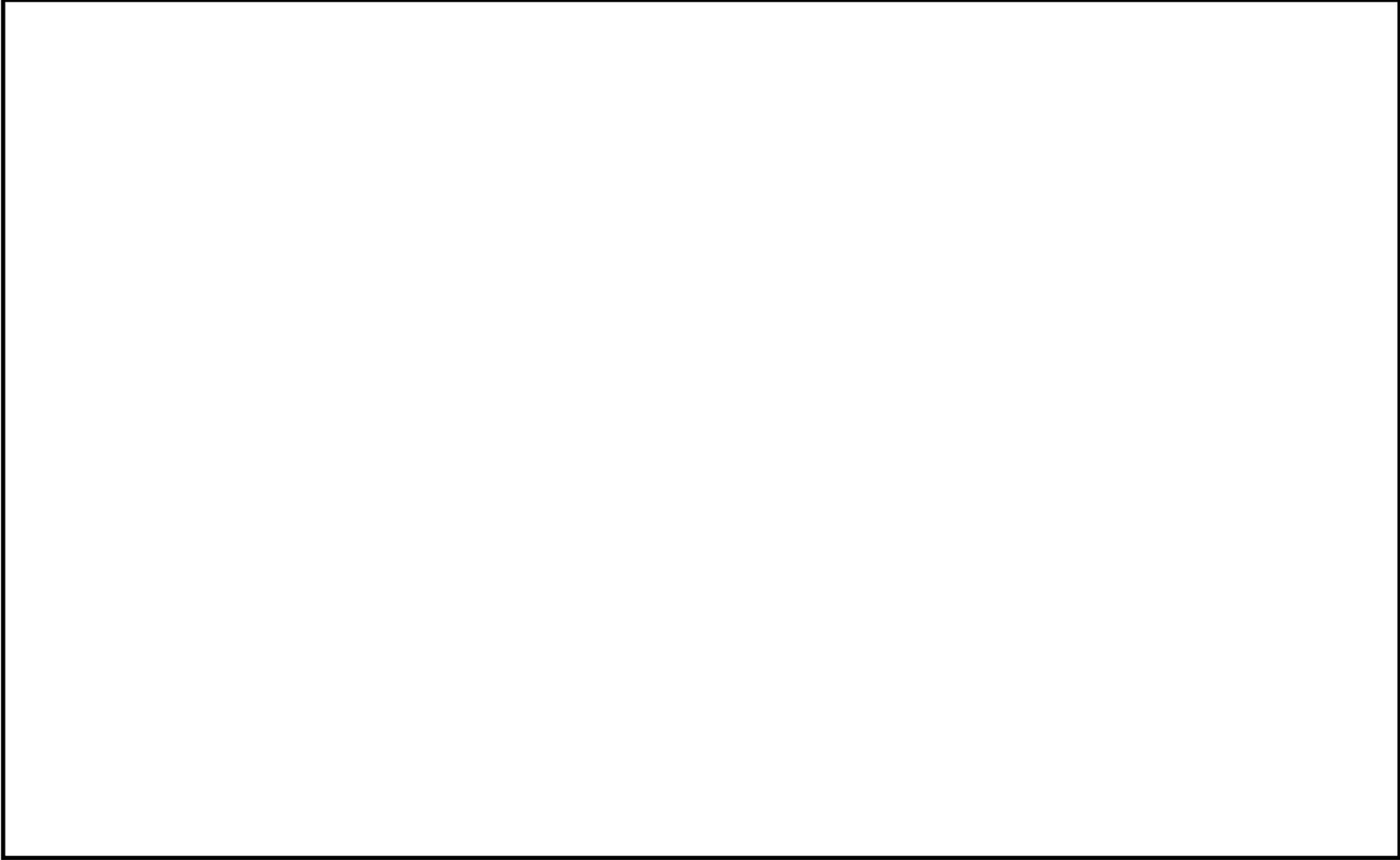


図 2-1 溢水防護区画 (24/32)

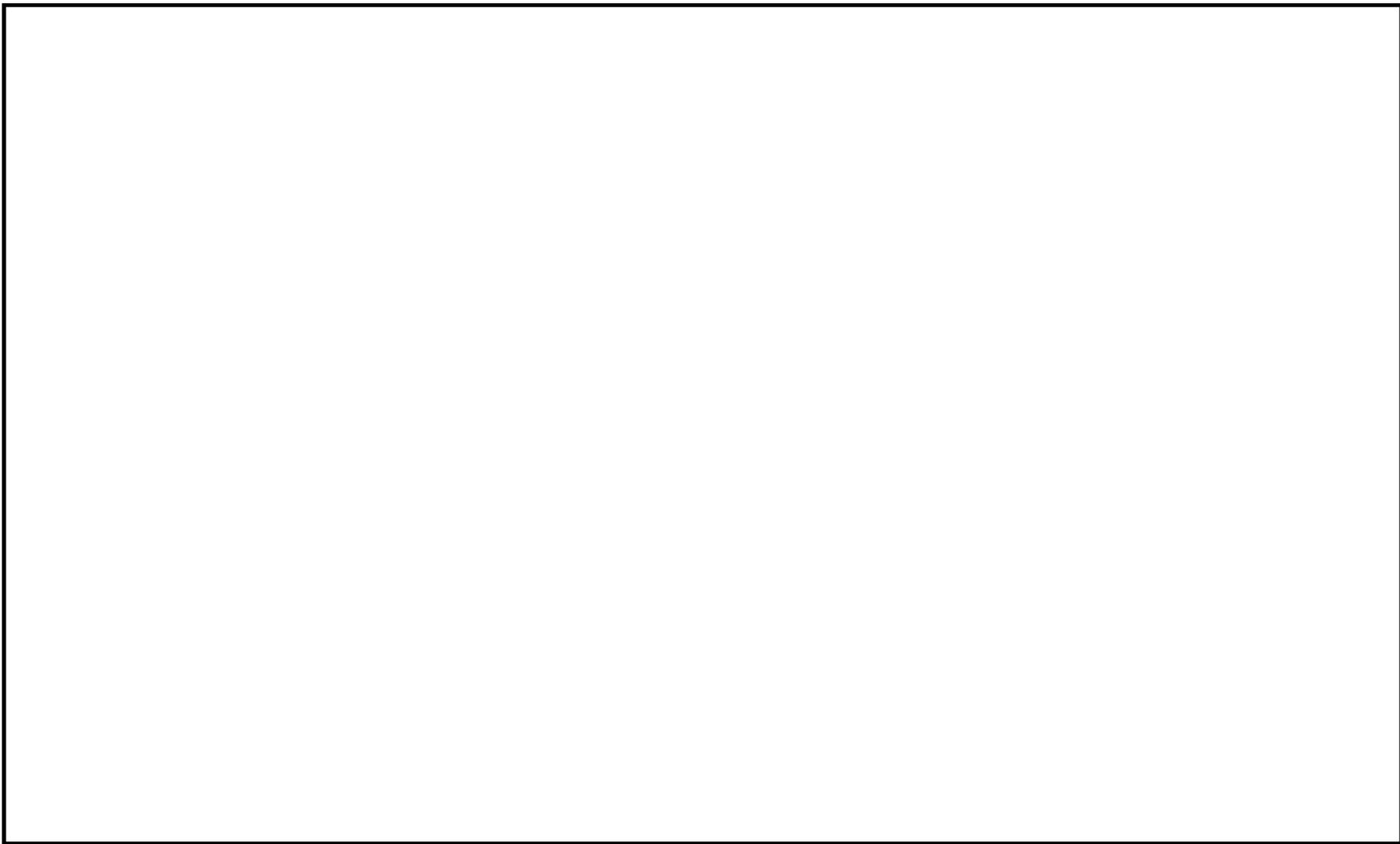


図 2-1 溢水防護区画 (25/32)

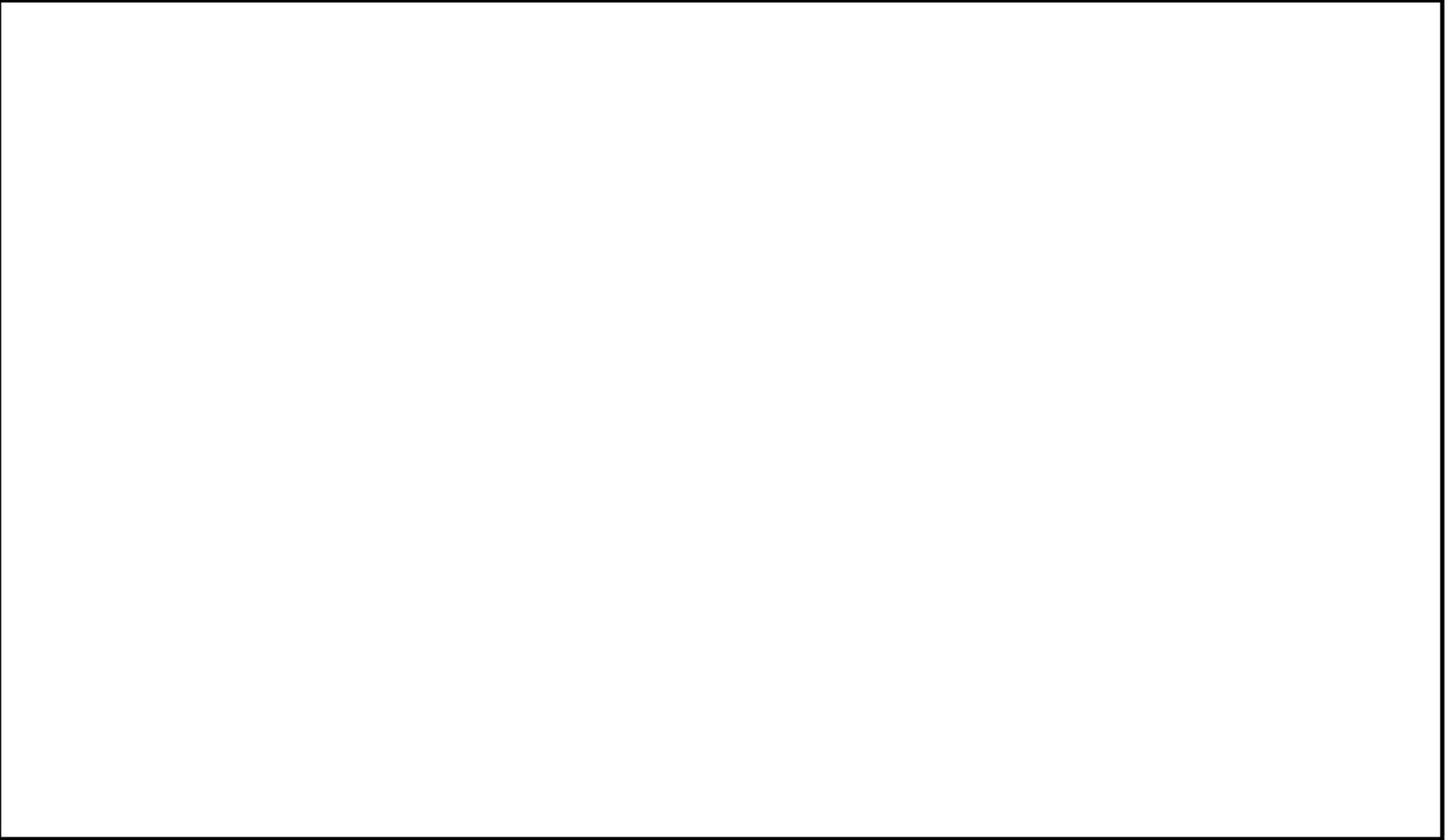


図 2-1 溢水防護区画 (26 / 32)

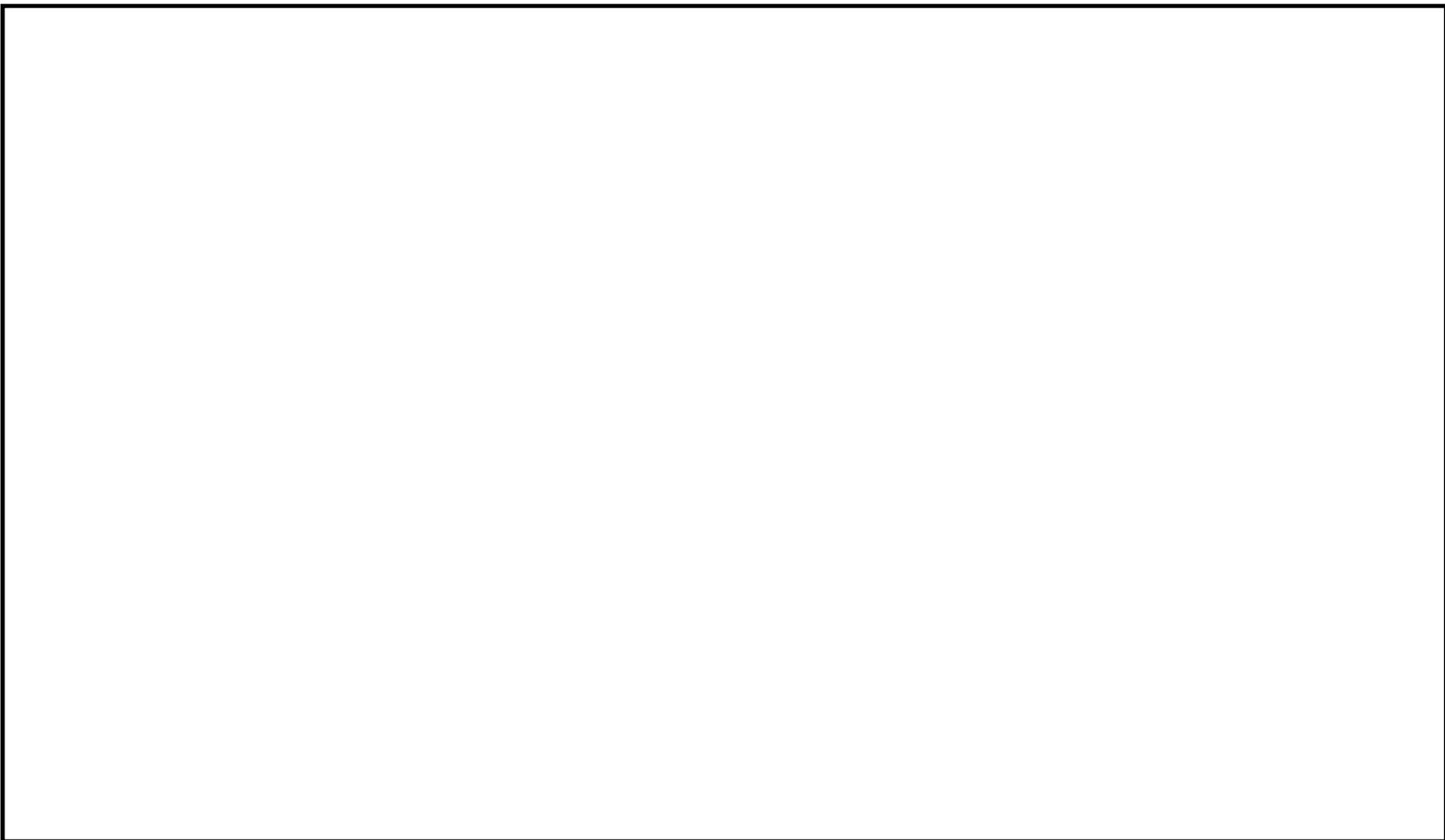


図 2-1 溢水防護区画 (27/32)

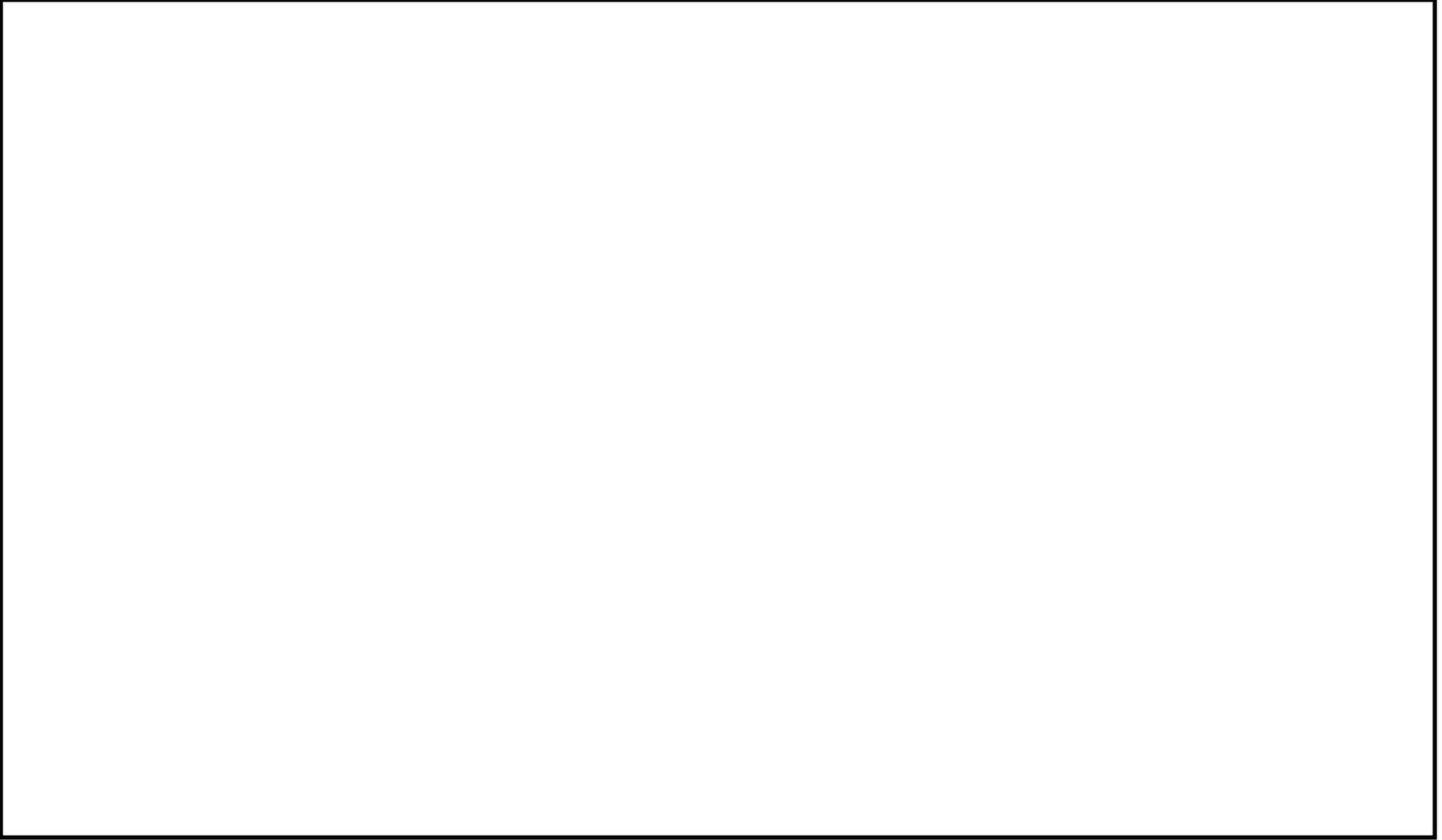
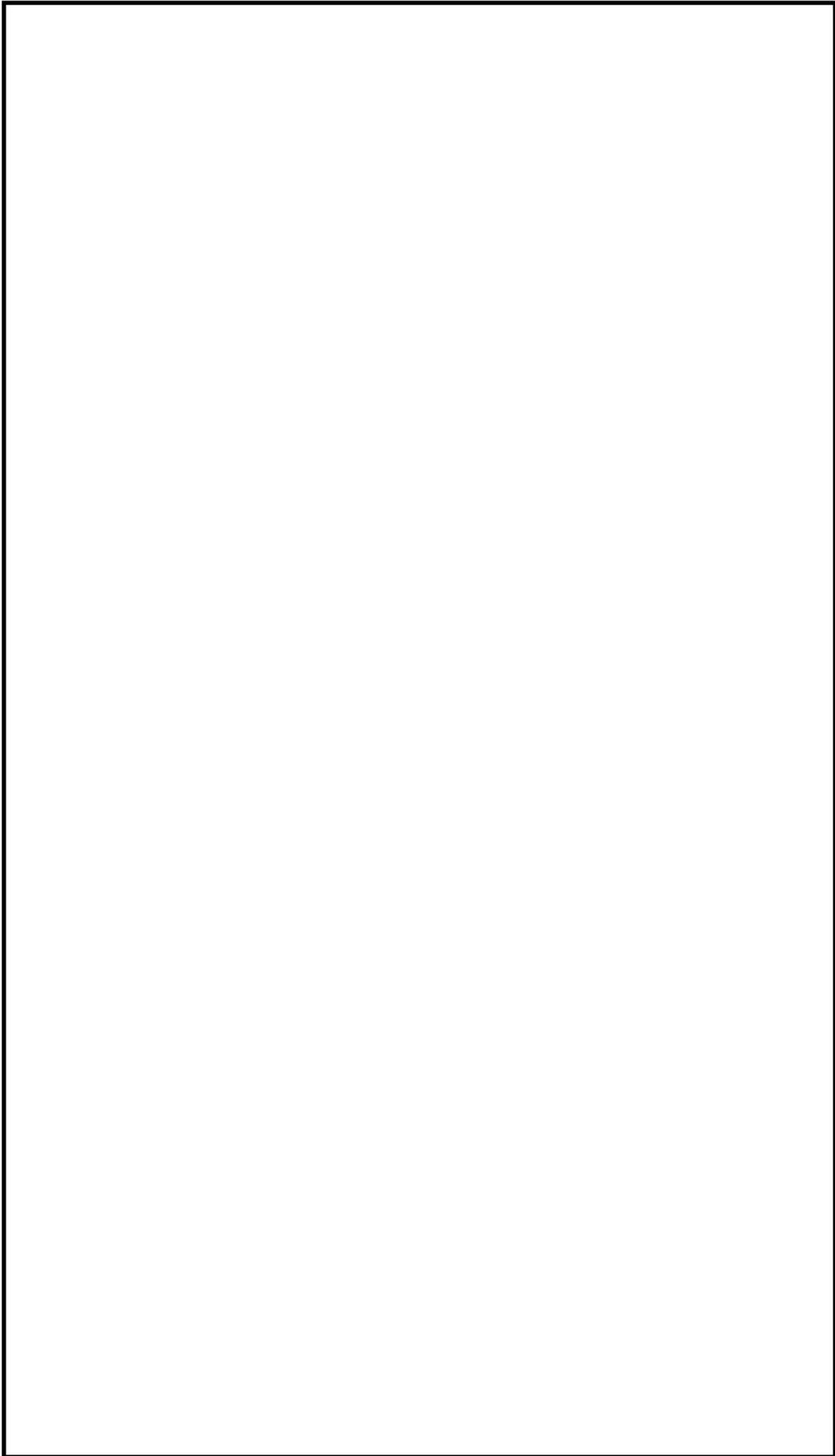


図 2-1 溢水防護区画 (28/32)

NT2 補② V-1-1-8-2 R15



第 2-1 図 溢水防護区画 (29/32)

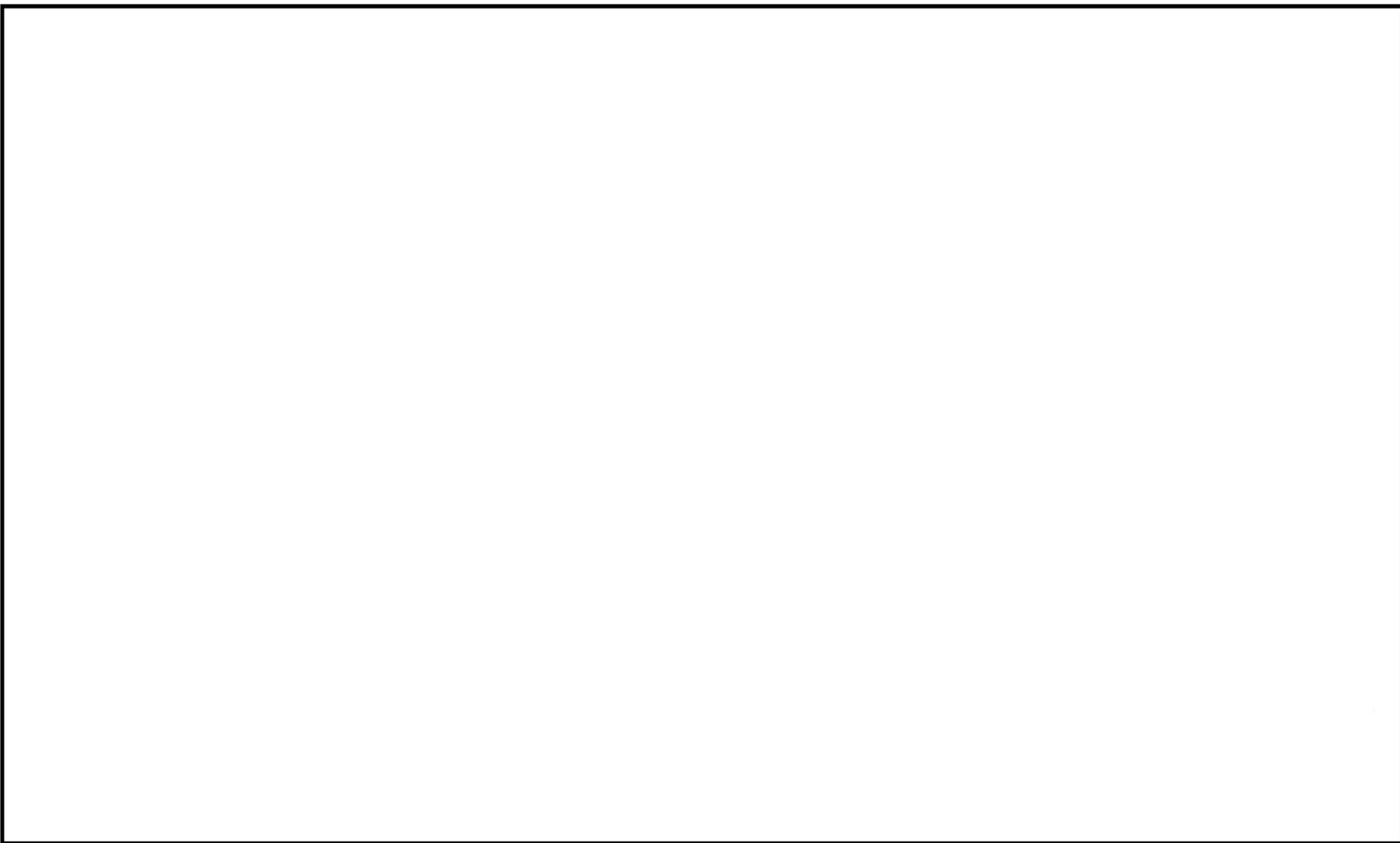


図 2-1 溢水防護区画 (30 / 32)

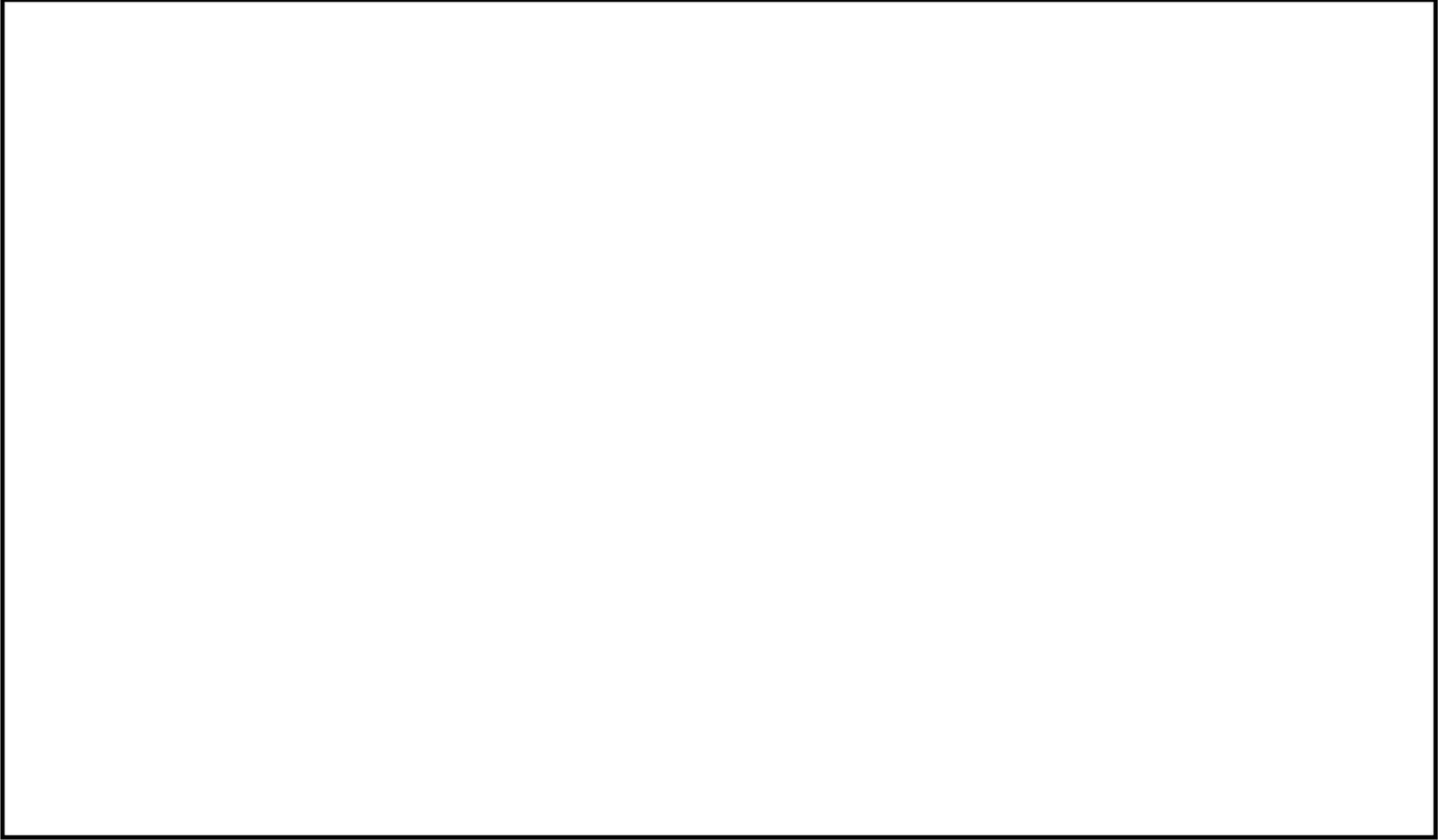


図 2-1 溢水防護区画 (31/32)

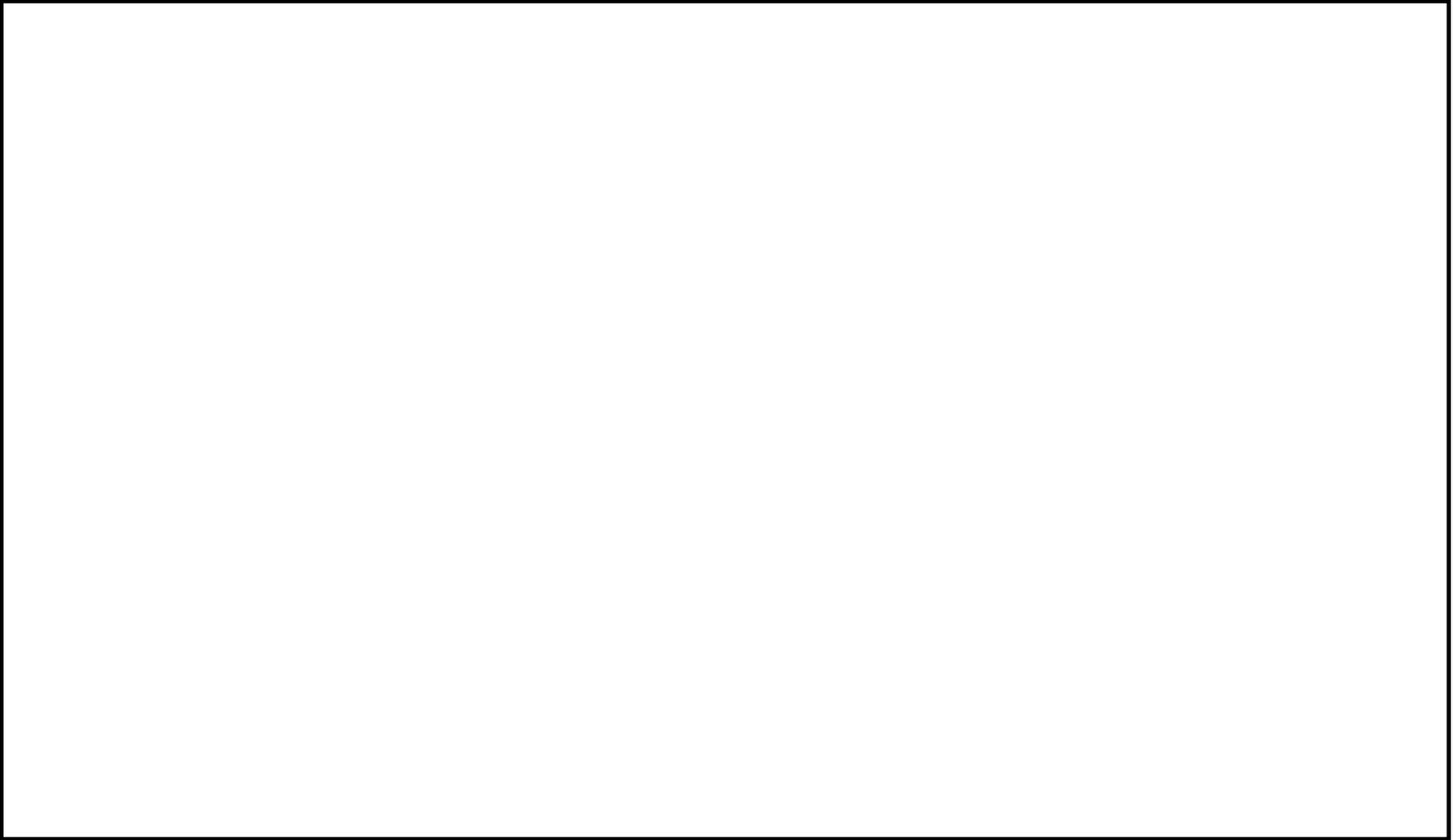


図 2-1 溢水防護区画 (32/32)