

## 石巻市防災センターについて

### ○建設経緯

東日本大震災時の経験から災害対応するにあたって、情報の収集と伝達、関係機関との連携や指揮命令系統を一元化するため、復興交付金を活用して建設したものの。

### ○災害時の役割

災害対策本部室を常設し、的確かつ迅速に被災状況を把握するとともに、救命・救助・適切な支援物資の分配、避難や災害復旧の指示等、地域の防災拠点や関係機関等との連携、自衛隊を初めとする関係機関の駐留可能な施設となっている。

### ○平時の役割

市民が自ら災害から守る「自助」、地域社会がお互いを守る「共助」という防災の基本を中心に、啓発活動、防災教育（ワークショップ・セミナー・勉強会等）を実施するとともに、防災に関するパネル等を常設し、職員や関係団体だけではなく、広く市民の防災意識を高める施設として活用する。

### ○石巻市防災センターの特徴

#### 建物の特徴

##### 中間免震構造

- ・ 1階と2階の間に免震装置が設置されている。
- ・ 鉄板とゴムが何重にも重なった積層ゴムが建物の外周に12カ所、中心に4カ所設置。

#### 防災機能の特徴

##### 情報の一元化

- ・ ICTを活用し、災害情報収集用カメラ（完水監視）、河川カメラ（国交省）、気象情報（気象庁）、テレビ、インターネット、庁内で取りまとめた被害報告（PCデータ）を大画面マルチビジョンにリアルタイムに投影することにより、災害対策本部の情報収集・分析・対策の検討を補助し、同時に各関係機関（自衛隊、消防等）に情報共有を図る機能を有するオペレーションシステムを導入している。
- ・ 関係機関が駐留可能できることから、一体となった災害対応が可能となる。
- ・ 関係機関用の通信設備が設置可能になり、通信網の構築が図られる。

### ○スケジュール

平成29年2月25日	着工
平成30年3月15日	完成
4月～5月	備品搬入・無線設備等の移設
5月31日	開所式（供用開始）

## ○施設の概要

敷地面積・・・1, 251. 54 m<sup>2</sup>

建築面積・・・768. 36 m<sup>2</sup>

延床面積・・・1, 735. 94 m<sup>2</sup>

1, 791. 06 m<sup>2</sup> (外階段【鉄骨造】含む)

建築物の高さ 18. 85 m

建物本体・・・鉄筋コンクリート造 3階建 (中間免震構造・耐火建築物)

連絡通路・・・防災センター3階と本庁舎3階を連結

鉄骨・鉄筋コンクリート造 (耐震構造)

1 階・・・エントランスホール、備蓄庫

2 階・・・多目的ホール・会議室 (災害時は支援活動部隊の詰所)

3 階・・・シミュレーション室 (災害時は災害対策本部及び連絡班執務室)

会議室 (災害時はコールセンター)

通信指令室

管理室 (災害時は本部連絡員の事務室及び関係機関の通信設備等の設置場所)

## ○中間免震構造

1階と2階の間に免震装置が設置されている。

鉄板とゴムが何重にも重なった積層ゴムが建物の外周に12カ所、中心に4カ所設置。

## ○総事業費

地質業務 10, 022, 400円

工事設計業務 36, 936, 000円

工事監理費 15, 336, 000円

工事費 909, 137, 520円

地権者補償金等 413, 556, 454円

計 1, 384, 988, 374円

○石巻市防災センター 施設概要

	面積 (㎡)	非常時	平 時
1 階	28.33	資機材庫 1	
	38.30	資機材庫 2	
	10.18	機械室	
	3.73	倉庫・ゴミ庫	
	20.87	エントランスホール	
	246.96	ピロティ (駐車場: 7台程度駐車可能)	
	93.15	E Vホール・階段室・消火用格納庫・屋外階段等	
	441.52	1階合計面積	
2 階	201.60	災害復旧支援活動部隊詰所	多目的ホール 1・2
	63.00	会議室	会議室 1
	36.75	消防団室	会議室 2
	26.25	消防団長室	会議室 3
	19.33	倉 庫	
	19.56	休憩室	控室
	16.55	仮眠室 1	備蓄倉庫 1
	16.55	仮眠室 2	備蓄倉庫 2
	19.56	仮眠室 3	備蓄倉庫 3
	240.43	トイレ・倉庫・湯沸室・E Vホール・階段・廊下・屋外階段等	
659.58	2階合計面積		
3 階	113.42	災害対策本部室	シミュレーション室
	80.75	オペレーション室	シミュレーション室
	192.10	連絡班執務室・システム管理室	管理室
	28.05	コールセンター室・ミーティング室	防災研修ルーム 1
	28.05	通信指令室	防災研修ルーム 2
	13.75	男子更衣室	OA機器室
	5.62	女子更衣室	倉庫 2
	11.16	倉庫 1	
	6.75	書庫 3	
	4.98	本部長室	準備室
	174.95	トイレ・湯沸室・E Vホール・階段・廊下・屋外階段等	
659.58	3階合計面積		
屋上	30.38	階段	
計	1,791.06	※連絡通路 46.39㎡は含まず	