

目 次

1 . はじめに	1
2 . 万代島再開発事業立体駐車場連絡デッキ整備事業の概要	
2.1 万代島再開発事業の概要	3
2.2 連絡デッキ整備事業の概要	5
3 . 朱鷺メッセ連絡デッキ落下事故工区に係る経緯	
3.1 計画、工事監理、施工の体制	16
3.2 設計について	17
3.3 工事監理・施工について	26
3.4 計画から事故発生までの全体経緯	28
3.5 県の関わりについて	32
4 . 事故の状況	
4.1 事故発生の状況	34
4.2 各部材の損傷の詳細	35
4.3 部材調査	52
5 . 連絡デッキ崩壊過程の推定と検証	
5.1 崩壊過程の想定	57
5.2 検証方法	59
5.3 施工時及び完成後の挙動の推定	89
5.4 崩壊過程の推定	106
6 . 事業体制上の問題点	
6.1 設計上の問題	126
6.2 工事監理上の問題	128
6.3 施工上の問題	129
6.4 発注上の問題	130
6.5 まとめ	131
7 . 残りの連絡デッキの取扱い	
7.1 残存デッキの取扱いについて	132
7.2 入江側・アトリウム前連絡デッキについて	137
8 おわりに	139