

富士見市立市民総合体育館屋根崩落事故調査委員会 報告書骨子（案）

はじめに

- 1 富士見市立市民総合体育館屋根崩落事故調査委員会について
 - 1.1 委員会での検討について
- 2 富士見市立市民総合体育館の概要
 - 2.1 市民総合体育館の概要
- 3 屋根崩落事故当日の気象状況と経緯について
 - 3.1 当日の気象状況について
 - 3.2 当日の経緯について
- 4 屋根崩落の状況調査結果について
 - 4.1 崩落屋根の全体状況
 - 4.2 トラス大梁の落下状況
 - 4.3 トラス支点の損壊状況及び直交小梁の損壊状況
- 5 鉄骨屋根周りの工事施工状況について
 - 5.1 現存設計図書と現況部材の比較
 - 5.2 鉄骨部材の施工状況調査結果
- 6 積雪荷重について
 - 6.1 近隣各地の積雪量、降水量、積雪荷重
- 7 トラス大梁の建設当時の規定・基準による構造計算書について
 - 7.1 建設当時の建築基準法規定の積雪荷重による各部の変形量について
 - 7.2 トラス大梁の作用軸力と上弦材の軸耐力について
- 8 トラス構成部材の限界強度から逆算される許容積雪荷重について
 - 8.1 トラス大梁の強度から逆算される許容積雪荷重について
- 9 屋根崩落事故の原因について
 - 9.1 屋根崩落の過程について
 - 9.2 屋根崩落事故に関する本委員会の結論
- 10 復旧に向けて
 - 10.1 復旧に向けて

謝辞