

必ずおとずれる自然の驚異!

「災害時緊急棺」「災害時遺体シート」の備蓄
災害の死者を
尊厳をもって葬るために



防災・危機管理 ジャーナリスト
渡辺 実

大災害時には、瞬時に大量な遺体が発生する。阪神大震災時には、地震直後に5,500体余りの遺体が発生した。政府の被害想定によると、今後発生が予想される大規模地震時には数万体の遺体が広域に瞬時に発生する。地震直後の交通渋滞などを勘案すれば、棺桶、ドライアイスなど遺体処理のための資機材を被災地に搬送することは困難の極みである。同時に、地震発生が夏期の場合、放置された遺体の腐敗など、被災地の衛生環境問題も、深刻な事態に陥る可能性がある。

阪神大震災以降、大規模災害時を想定した食糧・飲料水・毛布など生存者への防災備蓄は進展しているが、災害直後に死亡した遺体処理に必要な棺桶やドライアイスなどの備蓄は、どこも検討されていないのが現状である。自治体の地域防災計画では、棺桶・ドライアイスの調達について、葬儀社などとの防災協定が締結されているが、大規模遺体発生時には、この協定によって必要な棺桶などが被災地に集結されるまでには相当な時間が必要となる。今後大量に発生する災害の死者を、いかに尊厳をもって葬るかが、大きな課題として残っている。

こうした背景をふまえ、「災害時緊急棺—Emergency Coffin—」は大規模災害時の現実の状況を前提に、棺はコンパクトに格納され備蓄が可能なこと、組み立てが簡易であること、併せて遺体の防臭、防腐、体液・血液などの吸水性能をもった「災害時遺体シート」を開発した。

来るべき大規模災害やテロ等の有事に備え、政府の国家備蓄、自治体の遺体安置所での備蓄、災害拠点病院での備蓄、民間病院での備蓄、協定葬儀社での備蓄など、緊急を要する忘れてはならない重要な災害対策である。

企画・発売 **machiken** 株式会社 まちづくり計画研究所

〒160-0051 東京都新宿区西早稲田2-3-26 ロータスビル301 TEL.03-5273-2581 FAX.03-5273-2582

E-mail: webleader@machiken.co.jp Web Site: <http://www.machiken.co.jp>

災害時緊急棺 (Emergency Coffin) の内容

1. 災害時緊急棺

- 緊急棺 (耐水強化ACE・組立型: 全素材は燃焼後無公害)
- 不織布棺カバー
- 脱脂綿
- ゴム手袋 (2セット)
- マスク (2枚セット)
- 使用マニュアル
- ※ 「災害時緊急棺」開発バリエーション
 - ◆ 大人サイズ: 19,800×650×600 mm
 - ◆ 子供サイズ: 1,000×500×450 mm (ペットサイズ同様)

2. 災害時遺体シート

- 遺体防臭・防腐・吸水シート
(活性炭繊維イオンシート・吸水ポリマー・強化PPシート)
- ベルト3本 ● 脱脂綿
- ゴム手袋 (2セット)
- マスク (2枚セット)
- 使用マニュアル
- ※ 「災害時遺体シート」開発バリエーション
 - ◆ 大人サイズ: 2,000×2,000 mm
 - ◆ 子供サイズ: 1,600×1,100 mm

予約注文生産

3. 「災害時緊急棺-Emergency Coffin-」商品アイテム

① 災害時緊急棺セット:

標準価格 62,800円 (消費税込み)

- ◆ 災害時緊急棺 ◆ 災害時遺体シート
- ◆ 脱脂綿 ◆ ゴム手袋 (4セット)
- ◆ マスク (4枚セット) ◆ 使用マニュアルセット
- ※ ②③アイテム一括梱包

② 災害時緊急棺のみ:

標準価格 36,000円 (消費税込み)

- ◆ 緊急棺
- ◆ ゴム手袋 (2セット) ◆ マスク (2セット)
- ◆ 使用マニュアルセット

③ 災害時遺体シートのみ

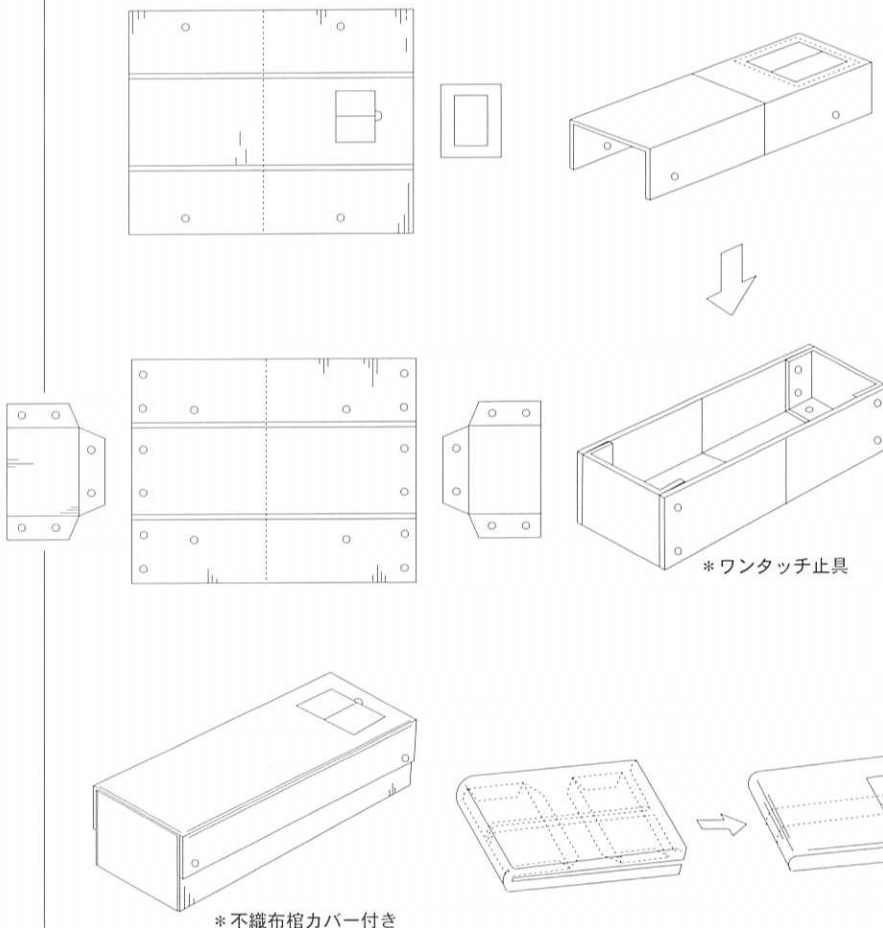
標準価格 26,800円 (消費税込み)

- ◆ 遺体防臭・防腐・吸水シート ◆ 脱脂綿
- ◆ ゴム手袋 (2セット)
- ◆ マスク (2枚セット) ◆ 使用マニュアルセット

4. 「災害時緊急棺-Emergency Coffin-」仕様

* ご注文はFAXにてお願いします。FAX03-5273-2582

① 緊急棺 (標準タイプ)



② 遺体防臭・防腐・吸水シート (標準タイプ)

- * 強化PPシート: 2,000×2,000 (防水機能)
- * 活性炭イオンシート: 1,800×2,000 (防臭・防腐・吸水機能)
- * 吸水ポリマーシート: 600×2,000 (吸水機能)

[単位:mm]

