



## 宮城県石巻市・東松島市・女川町の東日本大震災からの復興への第一歩 (石巻ブロック災害廃棄物処理業務での3年間の取組)

**Reconstruction start from the Great East Japan Earthquake in Ishinomaki-  
Higashimatsushima-Onagawa, Miyagi  
(3-year performance by Ishinomaki Block Disaster Waste Disposal Project )**

鹿島・清水・西松・佐藤・飛島・竹中土木・若築・橋本・遠藤特定共同企業体  
Specific Construction Joint Venture comprising Kajima, Shimizu, Nishimatsu, Sato, Tobishima,  
Takenaka Civil Engineering, Wakachiku, Hashimoto, and Endo

### 概要

宮城県は、東日本大震災の被災地で最大の災害廃棄物が発生した石巻ブロック（石巻市、東松島市、女川町）の災害廃棄物処理業務を、鹿島建設など9社で構成される特定共同企業体に委託し、平成26年3月に処理を完了した。

本業務では、現地に日本最大級の仮設中間処理施設を建設し、膨大な災害廃棄物を3年という短期間で処理完了させ、地元の復興への第一歩となった。

また処理にあたって、ダム現場で活用されていた洗浄技術を改良して災害廃棄物処理に応用するなど、土木技術と環境技術の融合を図り、災害廃棄物の有効利用を実現した。（リサイクル率85%を達成）

更に、災害廃棄物の中から写真など思い出の品を取り出して保存したり、地元特産品の販売会を開催して被災者との交流を図るなど、業務を通じて地元とのふれあいを大切にしました。

### Summary

Miyagi prefecture commissioned Ishinomaki Block (Ishinomaki-city, Higashimatsushima-city, Onagawa-town) Disaster Waste Disposal Project, where the greatest amount of disaster waste occurred in the affected area by the Great East Japan Earthquake, to specific construction joint venture comprising 9 companies whose representative company is Kajima Corp. This work was completed in March 2014.

Constructing Japan's biggest waste processing facility in Ishinomaki, they completed disaster waste disposal within 3 years of earthquake. This short-term disposal contributed to reconstruction start.

They realized disaster waste recycle (85% recycle rate) by taking advantage of both civil engineering and environmental engineering technique such as dam technology.

Moreover, they valued a friendly relationship with local community.

For example, they picked up and saved memorabilia including photos or held regional goodies fair.