地域の復興に貢献する
石巻ブロック災害廃棄物処理業務
現場だより

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
石巻ブロック災害廃棄物処理業務JV事務所
〒986-0841 石巻市雲雀野町2-15-3
TEL 0225-23-7701 FAX 0225-23-7707

2013年1月1日発行 第13号 （毎月1回発行）

平成25年 年頭のご挨拶

一昨年（平成２３年）の９月に業務に着手してから２度目の正月を迎えました。この間、様々な課題に直面し試行錯誤の連続でありましたが、発注者である宮城県震災廃棄物対策課の監督員の皆様をはじめ、警察署、消防署、労働基準監督署等の関係官庁、商工会議所、近隣事業所の皆様からの絶大なるご支援・ご指導を頂き、こうして新年を迎えられたことに感謝し、心より御礼申し上げます。

さて私どもの本年の目標は、年内に廃棄物の処理を完了させることであります。市内に点在している一次仮置場のがれきについては、昨年中に南境、大川中学校等からの搬出を完了させることができました。今後も順次取り掛かって参りますので、地域の皆様にも処理が進んでいく様子がご確認いただけると思います。搬出作業には重機やダンプトラックを使用しますので騒音や交通渋滞、強風時のほこり、路面の汚れ等の発生が予想されますが、ご迷惑をお掛けすることのないよう発生防止に最大限の努力をして参ります。

この災害廃棄物処理業務を確実に完了することが石巻市・東松島市・女川町の一日も早い復興に繋がるということを肝に銘じ、本年も誠心誠意、ＪＶ・協力会社が一丸となって頑張りますので、昨年同様、ご指導ご鞭撻を宜しくお願いいたします。

平成２５年１月吉日
石巻ブロック災害廃棄物処理業務ＪＶ事務所
所長 佐々木 正充

新年安全祈願終了後の集合写真（鹿島御児神社にて）

バイオマスボイラー建設中

昨年の１２月初旬より、バイオマスボイラー（２基）の建設を進めております。混合廃棄物の処理過程で選別した木くずを燃焼して熱回収（サーマルリサイクル）を行う設備であり、１基あたり毎時１ｔの木質チップの燃焼が可能です。木くずの焼却処理を行いながらボイラーで沸かした温水を利用して焼却灰（主灰）の乾燥を行います。

乾燥させた焼却灰は造粒固化設備において良質な地盤材料（粒状体）として生まれ変わります。木質チップの灰もまた、造粒固化して再生利用されます。

今後、試運転調整ののち、１月下旬から稼働を開始する予定です。

バイオマスボイラーの建設風景。木質チップはバケットコンベア（赤破線部）により投入口まで運ばれ、燃焼されます。

はたらく機械シリーズ⑪ ロボットパレタイザー

当業務では多種多様な災害廃棄物を処理していますが、その一つに廃飼料（腐敗した家畜のえさ）があります。廃飼料は強い腐敗臭があるので袋詰め加工をして臭気を抑え、運搬を容易にしています。袋詰め後は、パレットという運搬台に積み重ね、フォークリフトで トラックに積んで焼却炉ヤードに運び焼却処理していますが、このパレットに袋を整然と積み重ねる作業をしてくれているのが写真のロボットパレタイザーです。最大で１時間あたり８００袋を処理する能力を備えています。

一次仮置場の処理進む

業務の着手時には石巻市内だけでも２０ヶ所を超える一次仮置場が存在しましたが、昨年１１月末には石巻商業高校北側の（南境）、１２月末には（大川中学校）の搬出が完了し、残る石巻市内の一次仮置場は１８ヶ所となりました。現在も、（雲雀野埠頭）、（川口町）、（雲雀野公園）、（魚町西公園）、（石巻市立女子商業）、（十三浜）、（長面浜）など複数の一次仮置場で積み込み・運搬を進めております。

（大川中学校）処理前後の比較

着手前 2012年9月

処理完了後 2012年12月

—1月の予定—

1/7 仕事始め式、新年安全祈願
安全大会
1/9 石巻専修大学現場視察
1/11 月命日法要
1/16 月報KAJIMA取材
1/17 石巻警察署感謝状贈呈式
1/21 鹿島安全パトロール
1/24 JICA視察、朝日新聞取材
1/25 一般開放ＤＡＹ、東京SO会視察
1/30 鹿島安全パトロール
1/31 暴排・災害防止協議会

1/7 安全大会にて表彰された皆さん

～北九州市にて～

石巻ブロックの災害廃棄物は、国内各地で広域処理していただいています。処理工程の視察のために昨年末に北九州市を訪れたＪＶ職員の目に飛び込んできたのは廃棄物の積出基地に掲げられたのぼりでした。

遠く九州からの温かい応援も糧に、年内中の処理完了を目指して新年のスタートを切りました。

北九州市の日明(ひあがり)
積出基地に掲げられたのぼり

ＪＶ職員紹介

①出身地 ②主な職歴 ③趣味・特技 ④抱負

次長 渡部 大輔

①福島県いわき市
②高速道路、空港造成、橋梁、山岳トンネル工事等
③サイクリング・映画鑑賞
④石巻地域の復興に少しでもお役に立てるよう、微力ながら精進して参ります。

次長 渡辺 雅隆

①宮城県石巻市
②岸壁、防波堤等の築造（１６年）
③日曜大工
④石巻地域の復旧・復興のため日夜ご尽力いただいている皆様、本当にありがとうございます。１日でも早く石巻地域が再興するよう、私も全身全霊で取り組みます。

係長 渡辺 哲雄

①新潟県新潟市
②女川原発３号機、東北新幹線第４馬渕川橋、三戸望郷大橋、常磐自動車道前田川橋、エチオピア国アバイ橋
③スキューバダイビング、ベランダ菜園づくり
④女川原発で働いていた際にお世話になった地域です。恩返しするつもりで業務にあたっております。