

## 石巻市立湊小学校「希望の湯プロジェクト」

日時：平成23年4月13日(水)～4月16日(土)

<b>名称</b>
4/13ー整地

<b>状況</b>
石巻一湊小学校、校門左側ー プルサイドに、15m×15mの 浴室確保。ヘド口除去⇒±15 0mm積み上げ、平らにして石 類除去作業



<b>名称</b>
ろ過機設置

<b>状況</b>
サイエンス新潟(津南)工場より 業務用ろ過機2台到着。山形 から来た超大型クレーン車にて 配置



<b>名称</b>
薪ボイラー設置

<b>状況</b>
朝田商会製(千葉県野田市)7T のボイラー配置



<b>名称</b>
テント組み立てー配置



<b>状況</b>
新潟県十日町市より10m×10mの大型テント(男女)設置。風が強く、レッカー車で吊り上げに苦勞したが無事設置完了。

<b>名称</b>
4/14ー浴槽組み立て



<b>状況</b>
幼稚園用プールを組み立て(男女)を接着剤で着けたが、床が土間の為に安定せず

<b>名称</b>
発電機設置



<b>状況</b>
3相200vー22kw、1相100vー2kw用(軽油)・・・これで電源はOK。

<b>名称</b>
浴室排水工事



<b>状況</b>
ニッポー設備(国立市)常時2名のボランティアの人が応援。排水傾斜付けて、排水舁は捨ててあった家庭用風呂で対応。

<b>名称</b>
受水槽設置
<b>状況</b>
漁業関係者が使っている1t用の水槽を6個探してきて6tの受水槽を作る。自給式給水ポンプ設置。



<b>名称</b>
4/15配管、電気設備工事中

<b>状況</b>
現場に行ってから、ボイラー。ろ過機。風呂。給水タンク、循環ポンプ等の設置場所が変更。不足の材料を仙台市内の管材屋、ホームセンターで調達。



<b>名称</b>
4/15一夜の前祝い

<b>状況</b>
寒い部屋で遅くまでリミーティング。



<b>名称</b>
4/15一夜

<b>状況</b>
入念な最終段階の打ち合わせ。



<b>名称</b>
4/16ー浴槽に給水



<b>状況</b>
5t(男女)に給水車(兵庫県水道企業団の応援車)でお願いして入れてもらいました。しかし夕方点検したら水漏れがあり⇒夜間作業でパテのやり直し。しかし16日朝水漏れが止まらずで最終判断でブルーシートを下から入れる。

<b>名称</b>
看板を上げる。



<b>状況</b>
「希望の湯」ののぼりを立てる。

<b>名称</b>
浴室完成(女子風呂)



<b>状況</b>
シャワーは小熊鉄工所。椅子や風呂桶・タオルは日本サウナ・スパ協会(ニシカワヤ、和泉屋)より寄贈。

<b>名称</b>
過機配管工事、電気工事も完了



<b>状況</b>
発電機と薪ボイラーで試運転開始。浴室は夜間照明付き。

<b>名称</b>
薪ボイラー



<b>状況</b>
朝田商会製薪ボイラー(廃材利用)でスタート。廃材の薪の確保と温度管理(70℃まで)が必要です。

<b>名称</b>
ナイエンス製業務用ろ過機(男女)



<b>状況</b>
PRT-3000EX型・・・逆洗浄式熱交換付き、全自動ろ過。朝8:00スタート⇒21:00終了。浴槽から戻りのバルブ開けてからメインブレイカーON。(夜間停止は逆)

<b>名称</b>
4/16-火入れ式前



<b>状況</b>
『石巻・希望の湯』(亀山市長命名)の登旗-10旗。これで完成。

浴槽にお湯を張る

