クローイ小学校建設の様子2

土地の神様へのお祈りをしています。

工事の無事と学校の反映を お祈りする風習です。

右端に黒いスピーカーが見 えますが、それで大音量で お経を唱えます。

基礎の穴です。砕石を敷き 転圧機で圧力をかけて底を 固めたところです。

この上に建物の柱が建ちます。

鉄筋コンクリートの柱を作るための鉄筋です。

コンクリートは圧力に強く、引っ張りに弱く、アルカリ性、

鉄筋は圧力に弱く、引っ張 りに強く、酸性に弱い

鉄筋コンクリートは、鉄筋 とコンクリートお互いの弱 点をカバーする仕組みで す。

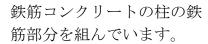






レンガの工場からの輸送の 様子

このレンガは建物の基礎 (壁の下の部分)に使われ ます。



この鉄筋の周りにコンクリートを流し込み、鉄筋コンクリートの柱になります。

コンクリートブロックを作っているところです。

現地でコンクリートを練り 枠に流して作ります。

最終的には壁になります。

基礎の部分に短い柱が建ちました。









建設資材の砂利です。

セメント、砂、砂利、水を 混ぜてコンクリートになり ます。



校長の自撮り写真です。

