

ベナン共和国 アボメ・カラヴィ郡 アイチェジ行政区  
アボメ・カラヴィ第4公立中等学校のための  
4教室を擁する1棟の建物の建築およびトイレの設置に関する  
作業報告書その1  
(2024年10月14日から12月31日)

10月14日に、第4中等学校の生徒の保護者たちと総会を開催しました。多くの方が出席しました。歓迎の挨拶の後、契約書を読み上げます。質疑応答のあと、住民たちが契約書を承認するかどうかを投票で決定します。



総会の後、建設用地、建築資材置き場、そして作業員の宿泊所を視察しました。その後、10月16日（月）午前中に集合して、遣り方を出すことにしました。



建物の寸法がボードに転記されます。



建築資材が到着しました：



セメント



砂



砂利



鉄筋

村人たちが基礎溝を掘っている間に、レンガ職人が建築用のブロックを作り、鉄筋工が鉄筋を組み立てます。



基礎溝を水平にし、最初のコンクリートの層を流し込み、柱を配置します。



基礎壁を下部の鉄アンカーまで作ります。



下部の鉄製アンカーに型枠が取り付けられ、コンクリートが打たれます。その上に建物の壁が建てられていきます。



窓開口部の下辺に小さな鉄アンカーが挿入され、そこから壁がまぐさまで伸びていきます。



ベランダの柱を打設し、その上部の鉄アンカーは一気に打設します。上部の鉄アンカーの上に壁が作られます。



ブロックを 4 列積み上げた後、屋根の下の鉄アンカーを準備します。そして、その上に破風を建てます。





建物が完成しました！

最後に、階段とスロープを作成します。



建物の壁が乾燥する間に、トイレの穴の作業が行われます。



穴を閉じる前に、シカライトとシカラテックスで内側を塗装します。



トイレの個室は、穴を閉じたプレートの上に建設されます。



階段は鉄筋で個室に固定されました。



すべてが終わった後、私たちは建設現場を地元の人々に預け、教室に砂を充填する作業を任せました。



12月21日に屋根用の木材が配達されました。



梁の次に垂木を設置していきます。



その上に桁が取り付けられます。



屋根が完成しました。



次々と続くプロジェクトに疲れることなく寄り添ってくれるすべての友人に感謝します。BMZ のスタッフ、そして西アフリカ教育普及協会の会員の皆様、特に BMZ への申請手続きにおける事務的なハードルを乗り越えてくださった会長のケマーリング博士に感謝します。

心から

當田アストリット