

ベナン共和国 アバニンズン郡 サンウェ・レゴ行政区  
聖ピエール カトリック小学校のための  
4教室を擁する1棟の校舎の完成と、トイレの設置に関する  
作業報告書その1  
(2024年10月1日～11月19日)

10月1日、私たちはサンウェ・レゴへ向かい、カトリック小学校の校舎完成に向けた作業を開始しました。学校を運営する修道院長は、私たちの到着を大変喜んでくれました。私たちは契約書の全条項を改めてざっと確認しました。それから修道院長は、建築資材の保管場所と作業員が宿泊する部屋を案内してくれました。その後、会長、資材調達担当者、鉄筋工、型枠工はセメント・鉄骨・型枠板を探しに出かけました。私は大きな木陰に座って涼しさを楽しみました。しかし、すぐに最初のセメントと鉄骨が届きました。



私たちは職人たちと共に、既存の建物の現状調査を行いました。



窓の開口部が広すぎる上に、開口部の下に鉄筋アンカーがなく、ドアが低すぎることが判明しましたが、建物の構造自体は良好であると確認できました。

砂が到着したら、ブロックを作ります。



鉄筋工は、まず小さなアンカー用の鉄筋の製作に取り掛かりました。製作された鉄筋は、柱の鉄筋と連結されます。そして型枠が組まれ、コンクリートが打設されました。



壁が嵩上げされ、屋根を支える支柱が取り付けられました。そして、屋根の下に設置する鉄筋アンカーの準備が進められました。



鉄筋アンカーのコンクリート打設が完了した後、妻壁が積み上げられました。



すべての妻壁が完成しました。

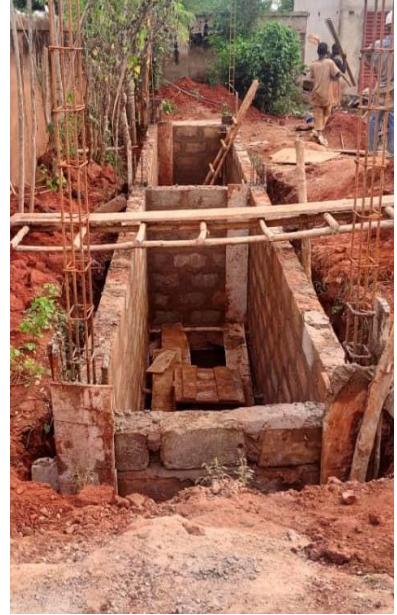
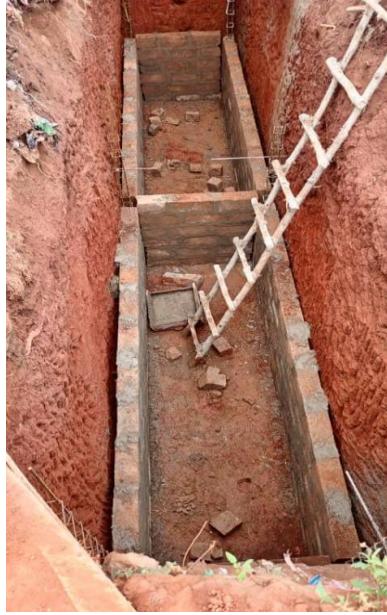
ドアの高さも適切な高さに拡張されました。



建物の周囲には、基礎を保護するための保護壁が建設され、階段も本体と連結されました。



トイレの浄化槽の穴の作業も熱心に進められました。



穴の壁は、防水材であるシカライトとシカラテックスを使って塗られ、密閉されました。



その上にトイレ棟が  
建設されました。



また、校舎にはスロープも設置されます。



その後、屋根の施工に入る前に、建物は 1 ヶ月間乾燥させる必要がありました。11 月 11 日、いよいよその時が来ました。大工たちがサンウェ・レゴに到着しました。資材調達担当者も同行しています。到着後すぐに、屋根組用の木材を探し、製材所へ運び込みました。大工たちは裁断作業を監督しました。数日後、カットされた木材が現場に到着し、防虫剤が塗布されました。



次に、屋根の構造を支える小屋梁が製作されました。



小屋梁は、柱から伸びる鉄筋にしっかりと固定されました。その上に桁が取り付けられました。



屋根組全体が、最終的に滑らかな鉄筋を使って建物にしっかりと固定されました。



その後、屋根材がネジで取り付けられました。



作業はうまく完了し、現場の喜びは非常に大きなものでした。



建物の正面と裏側



トイレ棟にも屋根ができました。



建設チームは現在、別のプロジェクトに取り組んでいるため、左官工事が開始されるまでには数日かかる見込みです。

この作業を可能にしてくださったすべての寄付者の皆様に、心より感謝申し上げます。

ベナンより心をこめて  
當田アストリット