

本寿院 様

2020年度  
ラオス人民民主共和国  
カンポーン小学校建設事業  
竣工報告書



2021年3月4日



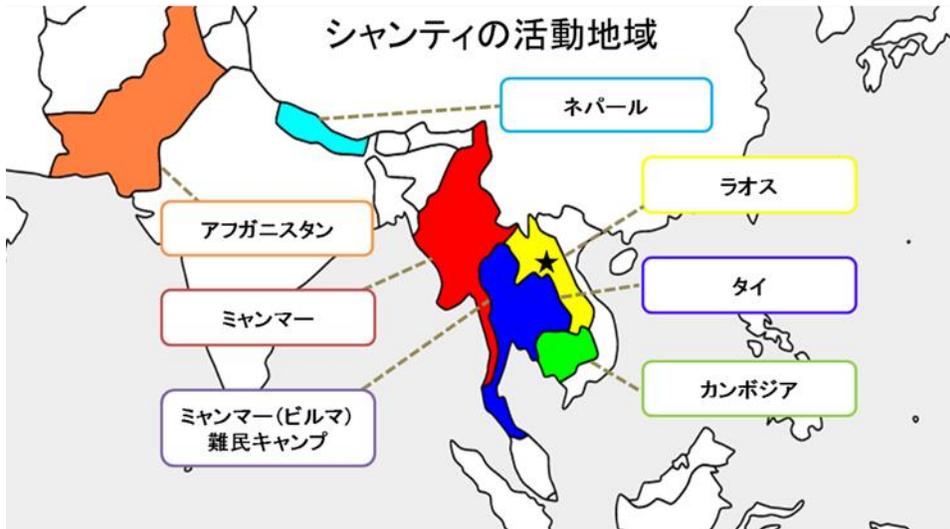
公益社団法人  
シャンティ国際ボランティア会  
Shanti Volunteer Assoc.



## II. 対象地域

### 1. 事業対象地の地図

#### 1) シャンティの海外活動地

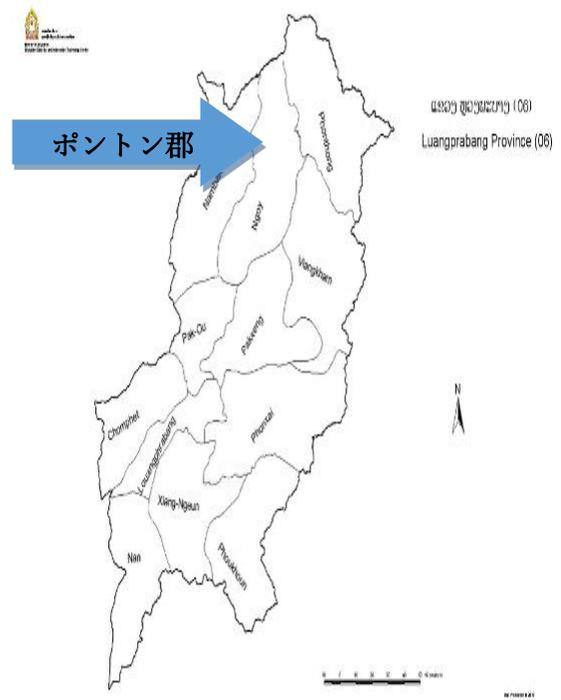


#### 2) ラオス事業の対象地

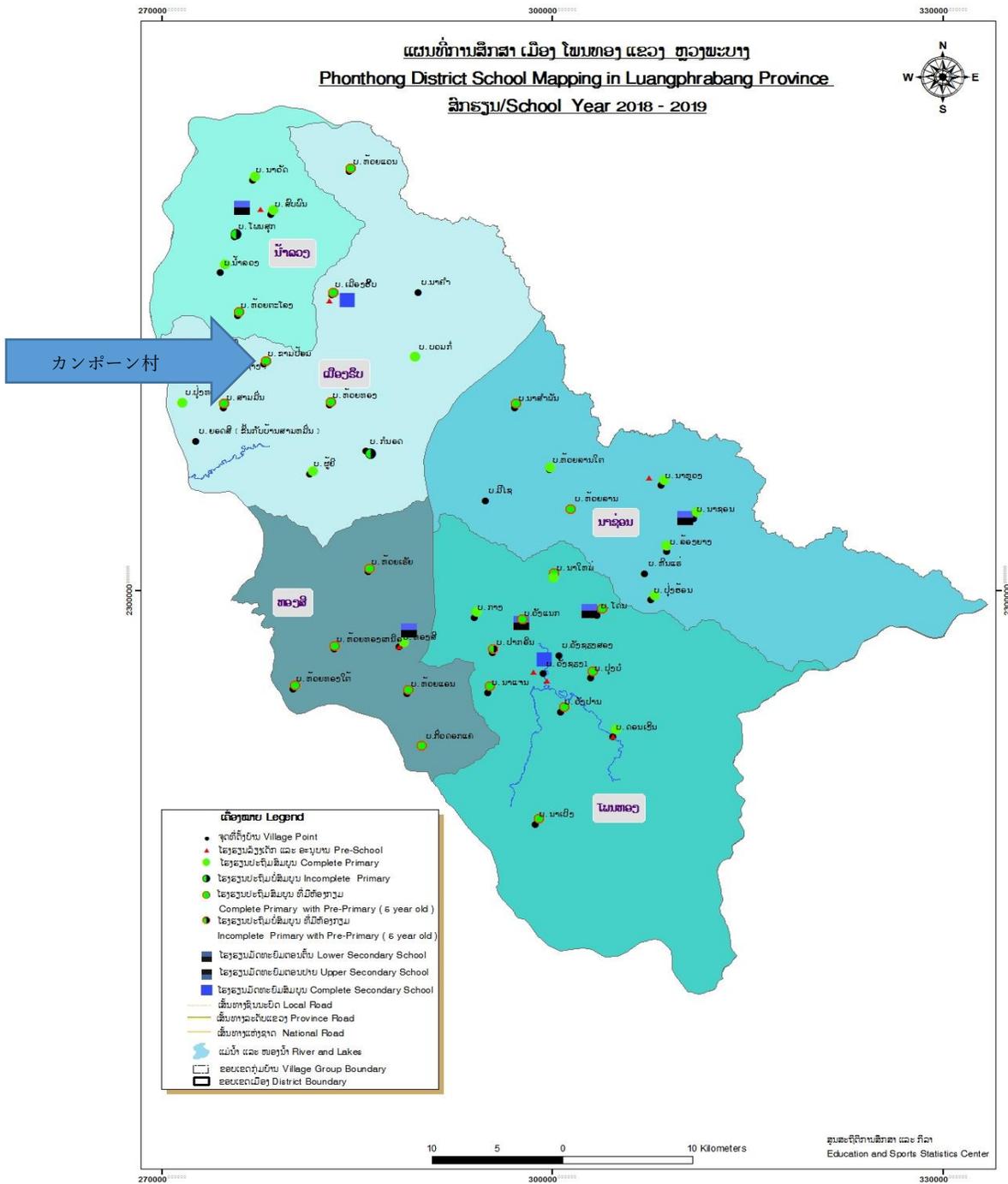
##### ① ラオス国全土の地図



##### ② ルアンパバーン県全体の拡大地図



### 3) ポントン郡の地図



### 2. 事業対象地の概要

カンポーン村は、ポントン郡の中心から約71km離れた場所にあります。村へ向かう道路はあまり状態が良くなく、特に雨期にはアクセスが困難になります。カンポーン村には主にカム族の人々で構成される63世帯、436人（うち214人は女性）が暮らしており、主要産業は農業や畜産業です

### Ⅲ. ご支援頂いた事業の報告

#### 1. はじめに（ラオス 2020 年の概況）

2020 年は新型コロナウイルスが世界中で猛威を振るい、ラオスでは最初に感染者が報告されたのは 3 月 24 日でしたが、政府の対策は早く徹底しており、学校も最初の感染者が出る前に休校が発表されました。4 月 1 日より外出禁止令、所謂ロックダウンが施行されましたが、5 月 6 日より部分的・段階的に規制が解除されましたが、これまでの感染者数は 45 名に抑え込まれています（2021 年 2 月 3 日発表、大使館情報より）。

学校は 5 月 18 日より段階的に各最高学年から再開され、現在は全学年が再開しています。ラオスの小学校は例年 6 月から 8 月までが雨季休みとなりますが、2020 年は、新型コロナウイルスの影響により 4 月～5 月の休校期間分を補うため、7 月末まで学期が延長され、雨季休みが短縮されました。

シャンティの活動も、4 月から 5 月前半にかけては、外出禁止措置により事業地における活動を自粛していましたが、この間は在宅勤務を導入して電話等を使って事業関係者と密に連絡を取り合い、可能な範囲で必要な活動を行いました。その後、制限措置解除を受けて、状況を見極めながら事業地での活動を再開させました。ご支援頂いている活動については、幸い大きな影響は受けておりません。

#### 2. 合意書の署名式

2020 年 6 月下旬、シャンティはカンポーン村とルアンパバーン県及びポントン郡教育スポーツ局、そして村の住民が参加する同意書の署名式を行いました。署名式の目的は、この学校建設事業において住民および郡教育スポーツ局の責任と SVA を含めた 3 者の連携を明確化することでした。事業実施において住民の重要な役割の一つである建物の枠組みや板材、天井フレームの材料となる木材の確保と提供についての説明を行い、建設の過程で必要な木材の調達は住民自ら行うこととなりました。また、もう一つの住民の役割として学校建設の土地の確保があります。カンポーン村は現在、高台にあります。水道などの社会サービスを受けることが困難であるという理由からポントン郡の開発計画により、現在の場所から中心地に近い場所に移転させる予定です。シャンティはこの計画についてポントン郡行政及び住民と再度確認し、移転先に校舎を建設する事になりました。署名式では、シャンティと郡教育スポーツ局が住民に対し、学校建設活動の概要とそれぞれの責任について説明し、協力を呼びかけました。この説明は住民にとって、建設開始前の準備にもなりました。

また、適正な価格で建設を受託する建設会社を選定するために、2019 年に公開入札を実施し、以下の様な流れで建設会社を選定されました。まず、市内の新聞や掲示板で建設会社に対して告知を行い、関心を持った会社から入札書類を受け付けました。その中から、建設エンジニアからの専門的なアドバイスを受けて、類似業務経験や法人格などの資格及び入札価格を慎重に審査し、その後シャンティ職員が暫定的に選定された会社を訪問して、事務所環境や追加の質問、交渉を行って最終的に 1 社（サナサブ建設会社）を正式に選定しました。

#### 3. 契約書調印式

2020 年 9 月初旬、ポントン郡カンポーン村にて建設会社との契約調印式を行いました。調印式は、教育スポーツ省、ポントン郡行政、ポントン郡教育スポーツ局、ポントン郡公共事

業運輸局、ポントン郡計画局、カンポーン村の住民や学校の教員そしてシャンティが参加しました。調印式を通じて、地域住民や協力団体は建設事業の概要や建設の工程について理解を深めました。この地域では以前にこのような大規模な建設事業が行われたことが無かったため、住民や教員たちはこの事業をととても喜び、調印式の日を心待ちにしていました。またこの機会に、住民の事業への参加や貢献度を示す建物の枠組みや板材、天井フレームの材料となる木材を確保と提供、そして建設予定地の確保を確認しました。これに加えて、教育スポーツ省とポントン郡教育スポーツ局の代表が、校舎建設のための住民の協力の重要性について強調し、この協力がプロジェクトの成功の鍵になると述べました。

小学校の建設予定地内に、3 教室校舎及びトイレをどのように建設するかは、教育省、ポントン郡政府、ポントン郡教育スポーツ局の助言も聞きながら、村の住民と教員によって議論、決定されました。

調印式の後、実際の建設活動が開始され、鉄筋やセメント、レンガといった主要資材が建設予定地に運び込まれました。

#### 4. 第1回モニタリング(2020年9月)

2020年9月下旬に、ルアンパバーン県教育局、ポントン郡行政、ポントン郡教育スポーツ局、ポントン郡公共事業運輸局、村の代表、教員、建築エンジニアの立ち合いのもと、カンポーン小学校建設事業の第1回目のモニタリングが行われました。建設は開始したばかりでしたが、大部分の基礎工事が完了し、柱などの地上構造物や床の埋め戻し作業が行われていました。工事の進捗は約15%程度で、モニタリング時は大きな問題は見られませんでした。建設は非常に順調に進んでおり、地域住民も積極的に協力していました。学校建設委員会から建設会社に対して、校舎の質を上げるために、屋根の鉄骨の梁をさらに強化出来ないか相談がありました。当初の計画では、梁の強化は契約に含まれていませんでしたが、建設会社はこれに同意し、梁の強化が行われることになりました。その後、このモニタリングの内容と結果はシャンティから各協力団体に共有されました。

#### 4. 50%完了モニタリング(2020年11月)

2020年11月13日、ルアンパバーン県教育スポーツ局、ポントン郡教育スポーツ事務所、村の代表、教員ら、建設関係者と共に工事進捗50%の時点でのモニタリングを行いました。視察時には基礎工事や屋根、壁、窓やドアなどの建物の基盤は完成し、天井、床、外廊下、塗装などの左官工事を進めており、およそ50%の進捗状況にあることを確認しました。

視察後、シャンティは他の協力機関と話し合い、工事はほとんど順調に進んでいるものの、窓枠やドアに使われた木材が傷ついてそのすき間から蟻が入ってくる恐れがあったため、一部修繕が必要だと結論付け、蟻除けのための防虫剤を含浸させるよう指示しました。また、浄化槽の下水道管が間違った位置に取り付けられていたため、水道管を正しい位置に取り付けるよう建設会社に指示し、対応しました。

#### 5. モニタリング後のフォローアップ(2020年12月～2021年1月)

2020年12月初旬、ポントン郡教育スポーツ事務所、村の代表、建設関係者と共に工事進捗70%完了モニタリングを行いました。視察時は基盤、枠組み、壁の他、2教室の天井や塗装など一部の左官工事も完了しており、また備品も学校建設地に運ばれていました。また、

建設会社は床、ベンチ、外廊下や窓やドアの取り付け、残りの左官工事を進めており、進捗状況は75%を超えていることを確認しました。

カンポーン村では水道システム工事も並行して行われており、住民は木材を水道工事の方にも提供する必要がありました。そのため、水道システム工事に伴い、天井やベンチ建設などの木材が必要な時に十分な数が確保できない状況が発生し、学校建設工事が一時中断されたため、70%完了モニタリング後の進捗に遅れが生じました。このことを受け、学校建設プロジェクトのために木材を確保するよう、シャンティが建設関係者、村長と共に話し合った結果、村で追加の木材を調達することになりました。その3日後、村長は水道システム工事に支障がない範囲で、村にあった木材を優先的にプロジェクト側に回してくれました。

2021年1月15日、シャンティは建設エンジニア、教育スポーツ省、ルアンパバーン県教育スポーツ局、ポントン郡教育スポーツ事務所、ポントン郡公共事業・交通事務所、村の代表、教員、建設関係者と共に、工事完了時に実施するモニタリングを行いました。視察時に、基盤、枠組み、壁、ドアや窓の設置、天井、外廊下やベンチの取り付けや塗装などの左官工事は終了しており、三層目の塗装とトイレの建物の水道工事を残し、工事はほとんど終了していました。視察後、シャンティとエンジニアは以下の問題点を確認し、建設会社に修理を依頼しました。

- 窓の鍵が硬くて施錠しにくく、窓パネルが左右逆に取り付けられている点
- 一部の生徒用机に欠けがあり、不安定である点
- 生徒用机の塗装が不十分な点
- 浄化槽が設計通りに開閉できない点
- 浄化槽の換気扇が作動しない点

また、ルアンパバーン県教育スポーツ局とポントン郡教育スポーツ事務所の担当行政官は、校舎の周りに木を植えて木陰を作ったり、柵を設置して動物の侵入を防いだりする等、校舎の具体的な管理方法について住民に助言しました。

この視察中、ポントン郡教育スポーツ事務所とルアンパバーン県教育スポーツ局は、住民に対して学校を建設した新しい村に引っ越しを勧め、校舎を利用するよう強く伝えました。また、ポントン郡教育スポーツ事務所とルアンパバーン県教育スポーツ局は9月から始まる2021年度の新学期に向けて1名以上の教員をカンポーン村に配属させる予定です。

2021年1月18日、建設会社よりこれまでの視察で修理が必要と指摘された全て不具合についての修繕が完了したとの報告があり、シャンティと村長は窓と机を除いた全ての不具合の修繕完了を確認し、エンジニアにも了解を得ました。窓と机に関しては木材を切り出した後の乾燥がまだ十分でなく、完全に乾燥するのを待って木材保護のための塗装をする必要があるため、施工8カ月後に実施するモニタリング時に改めて確認することになりました。

2021年1月25日、カンポーン村村長より連絡が入り、2021年2月より建設された新校舎にて授業が始まるとのことでした。また新たに8世帯が学校のある新しい村に引っ越してきたということです。

## 2020 年度カンポーン小学校の生徒数

	2 学年複式学級				3 学年複式学級					
	1 年生		2 年生		3 年生		4 年生		5 年生	
	男子	女子	男子	女子	男子	女子	男子	女子	男子	女子
2020 年度の生徒数	9	13	7	5	3	11	5	4	6	4
合計：56 名	22		12		14		9		10	

これらの数は 2020 年度、旧校舎に通っている 1 年生から 5 年生の生徒数です。2021 年度は生徒数が増加すると見込んでいます。なお、その時点での正確な生徒数は施工 1 年後モニタリング時に確認にします。

また、新校舎の 3 教室のうち 2 教室はそれぞれ 1・2 年生の 2 学年複式学級、3・4・5 年生の 3 学年複式学級に利用され、残りの 1 教室は来年度より 1 年生になる前の就学前教育に使われる予定です。

## 6. 児童、教員と住民の声

### カムイさん カンポーン村村長 39歳



私たちの村のためにご支援いただきました本寿院様にカンポーン村を代表して御礼申し上げます。今日、初めて完成した素晴らしい校舎を目にしました。私たちの村ではこれが初めてのコンクリートの建物で、村の中で一番豪華な建物です。感謝してもしきれません。私たちの村はこのような大きなご支援を頂いたことが過去にありませんでした。この機会を通して、村はさらに良くなっていくと期待しています。私たちの村や子どもたちの教育のために、最善を尽くしていきます。

この素晴らしい学校が綺麗な状態で長くにわたって使われるように学校管理計画を作って実行し、また、村の子どもが小学校を卒業できるよう、村の住民に子どもを学校にしっかりと通わせるように村長としてサポートしていきます。このような貴重なご支援をいただき、改めまして、住民を代表し心の底から御礼申し上げます。皆さまのご支援なしには、私たちが100年かけてもこのような素敵な校舎を建てることはできなかったでしょう。この御恩は一生忘れません。最後に、本寿院の皆さまのご繁栄、ご健康、ご多幸とご健勝をお祈り申し上げます。

### センボンさん カンポーン小学校校長



皆さまにおかれましては、このような美しい学校を建ててください、本当にありがとうございます。カンポーン小学校の教員を代表して、この学校の建設を支援して下さった本寿院の皆さまに心から感謝申し上げます。これまで、都市部の教員のように良い環境で生徒に授業をしてあげることがいつも夢見ていたので、まさかそれが現実になるとは夢にも思いませんでした。新しい校舎の快適な環境の下で授業をすることができ、とても嬉しいです。こうやって素晴らしい校舎の前に立つことができ、今日はとても幸せな日です。

私たちも住民やポントン郡教育スポーツ局と協力して、カンポーン村の環境がより良くなるように努力していきます。村の代表を含む同僚や仲間、そして生徒と一緒にこの学校を大切に管理し、次の世代やそのさらに次の世代にも綺麗に使ってもらうことで、ポントン郡の他の学校の手本になれるように頑張ります。村の子どもはこの小学校を卒業した後、中学校、高校、更には大学に進学できる子も出てくると思います。最後になりますが、本寿院の皆さまのご多幸、ご健康、そしてご繁栄をお祈り申し上げます。

ソンバットくん 5年生 10歳



僕は、この村に新しい校舎とトイレが出来ると聞いて本当に嬉しかったです。僕たちの学校に支援をしてくれた皆さまに心から感謝の気持ちを伝えたいです。これから学校に通う僕の弟や妹にも、毎日学校を大切に使うって、たくさん勉強して、良い生徒になるように伝えたいと思います。

ドゥアンさん 3年生 7歳



先生から新しい学校とトイレの話聞いた時、私たちはとても喜びました。校舎とトイレを大切に使うって、毎日そうじもして、きれいな状態でいつもいられるようにしたいと思います。

学校に休まずに通って一生懸命勉強します。

私たちの学校へのご支援、本当にありがとうございました。

カンパイくん 5年生 10歳



僕の村にトイレ付きの素晴らしい学校を建ててください、ありがとうございます。新学年からこの校舎を使えることをとても楽しみにしています。僕にとっては、このような素敵な建物の前に立つことも、ちゃんとした教室で勉強することも初めてで、とても幸せな気分です。これまでの校舎では、他のクラスメイトがうるさくしている時は勉強に集中できませんでした。でも、この校舎のお陰でこれからはきっと授業に集中できて、もっと勉強で良い成績が取れると思います。最後に、本寿院の皆さまが私たちをご支援してくださったことは絶対忘れません。皆さまのご成功をお祈りしています。そしてぜひ、いつか僕たちの村に来てください。

ペーンさん カンポーン小学校 5年生 10歳



このすばらしい学校ときれいなトイレを建ててくださいました本寿院の皆さま、本当にありがとうございました。私のような少数民族出身の女の子がこのような綺麗な学校に通うことはとても難しくて珍しいことだと思います。なので、このような新しい机やいすも揃っていて、綺麗なトイレも校舎の近くにある、こんなにすばらしい学校に通うことができ、私も友達もとても嬉しいです。この学校がずっと綺麗なままであるように、友達と一緒に毎日掃除します。皆さんがたくさんのご支援をしてくださったお陰で、街にあるような立派な学校に通うことができ、私は自分自身がどれほど幸運なのか想像が付きません。本当にありがとうございます。皆さま、どうかお元気でいてください。

## 7. 活動写真

### 7.1 合意書署名式



合意書署名式の様子  
ポントン郡教育スポーツ局と弊会スタッフ(2020年9月)



合意書署名時の会議  
教育省、ポントン郡行政、郡教育スポーツ局、建設会社、カンポーン村代表、弊会スタッフ  
(2020年6月)

## 7.2 契約書調印式



契約書調印式  
弊会ラオス事務所所長(前列左)と建設会社(前列右)(2020年9月)



契約書調印式  
教育省(前列左)とポントン郡行政(前列右)(2020年9月)



契約書調印式

ポントン郡教育スポーツ局(前列左)とカンポーン村代表(前列右)(2020年9月)



学校建設予定地視察の様子(2020年9月)

### 7.3 建設とモニタリングの様子



学校建設現場の様子(2020年9月29日)



学校建設現場の様子(2020年9月29日)



柱の建設工事の様子(2020年9月29日)



教室の床の埋め戻し作業(2020年9月29日)



始まったばかりのトイレの基礎工事(2020年9月29日)



建設作業に協力する住民たち(2020年9月29日)



建設作業に協力する住民たち(2020年9月29日)



学校建設委員会による工程管理の様子(2020年9月29日)



設備を確認する技術者、カウンターパートと弊会職員



不具合を修理するよう建設会社に指示するカウンターパートと弊会スタッフ



建設中の校舎前にて  
完成を待ち望むカンポーン小学校の児童

#### 7. 4. 完成した校舎の様子



校舎正面



校舍背面



校舍側面



教室前の外廊下



教室前の外廊下に設置されたベンチ  
(休み時間の談話スペースとなっています)



教室前の外廊下の天井



校舎前の外構部分



黒板



児童用の椅子と机



教室の内観



先生用の椅子、机と本棚



トイレ棟



トイレ棟内部