



バスケットボールコート



厨房・食糧倉庫の外観



多目的ホール（小）の外観



多目的ホール（小）の内部



教員宿舎外観（４戸棟）



男子用水洗トイレ



全体施設用の受水槽（コンクリート製）



男子寮外観



図書室（左側）、教室棟の外観



多目的ホールの外観



特別教室棟の外観



スクールバス



物理実験室内部



コンピューター室内部



専用の食堂棟



男子寮と女子寮（右側が女子寮）



学校全景（幹線道路から望む）



新設の6教室棟（半地下ピットを教材保管室に利用）



教材保管室の内部



新設の2階図書室前の廊下



図書室内部（内部の施工がよくない）



新設された男子トイレ（使用不可）
原因は、学校全体の給水量の不足



設備が壊れているトイレブース内部
浄化槽へ接続する建物背面の配管も割れていた



学校全景（教室棟が2棟、トイレ）



管理棟（左側）とリソースセンター



教室棟の外観



教室内部



生徒用トイレ



リソースセンター（UNICEFにより建設）



グラウンドと周辺の民家（左側、中央）



6 教室棟外観 (廊下側)



6 教室棟外観 (背面)



2 階教室内部



1 階天井裏 (LGS部材による2階床トラス梁)



鉄骨階段



鉄骨階段詳細



壁枠組み見本 (内部: ロックウール、厚50mm)



2 階コンクリート床 (厚75mm) の見本

現場 1 (Thimphu)



コンクリートブロック壁の建物



コンクリートの柱頭部装飾部



ブロックの運搬トラック



ブロックの荷下ろし風景 (取扱いが荒い)

現場 2 (Thimphu)



レンガ積み壁の建物



コンクリートの柱頭部装飾と窓周り



現場内で加工中の木製建具の部品



現場での木製建具製作の様子

現場 3, 4 (Thimphu)



現場 3 : 1階柱の工事 1



現場 3 : 1階柱の工事 2



現場 4 : コンクリートの打設風景 1



現場 4 : コンクリートの打設風景 2 (階段部の打設)

現場 5, 6 (Thimphu)



現場 5 : コンクリート躯体と型枠



現場 5 : 梁型枠と配筋の様子



現場 6 : Changjijiの共同住宅 1 (ブロック壁造)



現場 6 : Changjijiの共同住宅 2

現場 7, 8



現場 7 : ブロック壁造の建物 (Punakha)



現場 7 : 土間コンクリート下地の様子



現場 8 : 製作中の木製建具 (3階建ての住宅建設中)



現場 8 : 現場のインド人の職人

現場 9, 10



現場 9 : 工事中の民家 (Bitekha)



現場 9 : 工事中の民家、木造窓廻り詳細



現場 10 : 土壁造の民家 1 (ブロック製造工場傍)



現場 10 : 土壁造の民家 2

Singye Hollow Block Manufacturing Unit



ブロック製造ラインの全景（左側が砂や砂利の資材置場）



乾燥中のブロックと養生用プール



養生用プールから製造ラインを望む



ブロック成型機



形がいびつなブロック



近くの砕石工場（ブロック製造業者と同一会社）



砕石場内の様子

製材所 (Thumphu)



製材所の全景



製材所と丸太



製材所の内部の作業風景

セメント販売会社と資機材販売店 (Thumphu)



セメント倉庫の外観 : Druk Penden Cement Agency



セメント倉庫の内部



資機材販売店 : LHAKI General Stores

State Trading Corporation of Bhutan Ltd. (Phuentsholing)



資材のストックヤード



ストックヤードに置かれた太物鉄筋



資材保管倉庫の内部



保管中のCGIシート（屋根材）

Phuentsholingの町の様子



インド国境のゲート



インド国境の排水溝（左側がインド）



通関手続き中のトラック



鉄筋を運搬するトラック

A社: Karma Steel & Wood Industry (Phuentsholing)



工場の入口



工場の内部



梱包したスチール製2段ベット



家具のトラック積み込み作業

B社: Staples Enterprises (Phuentsholing)



工場の全景



机の天板加工作業



完成した机