

活動写真

1. 不発弾処理現場における実技(OJT)教育



発見されたクラスター爆弾子弾BLU26



右不発弾を識別を指導するJMAS専門家



発見された60mm迫撃砲弾



右不発弾の識別を指導するJMAS専門家

< 今事業において発見された不発弾(一部) >



107mm迫撃砲弾



クラスター爆弾子弾BLU26



クラスター爆弾ディスペンサー(BLU24)



60mm迫撃砲弾



70mmロケット弾の信管



クラスター爆弾子弾BLU24





不発弾処理地(サンサイ郡ミーサイ村)

居住地域で不発弾が発見され、UXO Lao-ATPが探査を行いました。この地域からは約9個の不発弾が発見されました。



不発弾処理地(サイセッター郡ワットヌア村)



現地指導に来た本部役員に、上記不発弾処理現場の状況報告を行うJMAS専門家とUXO Lao-ATP隊員



上記不発弾処理現場で発見されたクラスター爆弾子弾BLU26



## 2. 不発弾処理成果 (Before & After)



Before ① 2012年9月:2次事業の際に不発弾処理を行ったプーウォン郡ビエンサイ村



After ① 2014年3月:道路が拡張され住宅建設中



Before ② 2013年11月:3次事業にて不発弾処理を行ったプーウォン郡ヴァンサンパン村



After ② 2014年3月:郡教育スポーツ局庁舎建設中



### 3. 随行指導における実技(OJT)教育

#### < サンサイ郡ダークスーン村 >



不発弾発見現場に向かうJMAS専門家



発見された手榴弾200個



手榴弾の安全確認するJMAS専門家



爆破準備を行うUXO Lao-ATP チームリーダー

#### < サンサイ郡ダークカー村 >



川の中で発見された500Lb爆弾



振動を与えないよう川岸に移動させるUXO Lao-ATP隊員



不発弾の安全確認を行い処理方法を指導するJMAS専門家



500Lb爆弾の信管部分



＜サンサイ郡ヒンダン村＞



河原で発見された500Lb爆弾の安全確認を行う専門家。識別には4時間を要した。



爆破場へ運搬するLao-ATP隊員



損傷が激しい状態で発見された500Lb爆弾



弾頭部の損傷確認

＜プーウォン郡ホーイケオ村＞



山林で発見された500Lb爆弾



爆弾を電子音聴器で安全確認するJMAS専門家



信管離脱を指導するJMAS専門家



抜き取られた信管部



＜爆弾のこぎりカット法＞

サイセッター郡ハラーンノイ村で実施した随行指導において、NRA長官、UXO Lao長官視察のもと、「第3回爆弾のこぎりカット法試験」を行った。



関係者に説明を行うJMAS専門家



試験に使用する250Lb爆弾の準備を行うUXO Lao-ATP SEOD



電気のこぎり(ローターバンドソー HRB-1140SC)



「爆弾のこぎりカット法」試験開始  
①金鋸で切込みを入れる



②発熱防止のために、水を垂らしながらカット開始



③振動がないか確認を行うJMAS専門家



④電気のこぎりが届かない部分を  
手動で切断



⑤カット完了



⑥地面に穴を掘り爆弾を縦に埋め  
火薬の焼却処分を実施



⑦埋めた爆弾の上に、木を組み  
焼却



⑧焼却完了



⑨火薬が焼却された爆弾の中



## 5. 学科教育



UXO Lao-ATP隊員に対して学科教育を行うJMAS専門家



学科教育を受講するUXO Lao-ATP隊員



JMAS専門家に対して質問をするUXO Lao-ATP隊員

## 6. 調整会議



事業成果報告を行うJMAS現地代表



現場での活動報告を行うJMAS専門家



会議に参加した県及び郡等の不発弾処理関係者



会議に参加したUXO Lao-ATP SEOD 及びチームリーダー