

磁気探査機器の無償貸出し



沖縄県においては、先の大戦において激しい艦砲射撃、砲爆撃を受け今も数多くの不発弾が埋没していると推定されています。

これらの不発弾等は、60数年が経過しても、その殺傷力、破壊力は変わり無くきわめて危険であり、県民の安全・安心な生活の確保が大きな課題となっています。

開発建設部

公共工事等の事業については、不発弾等が埋没の可能性が有る場合は磁気探査を実施するよう義務づけを行ったところですが、今後県内の磁気探査を推進するためには、民間事業者が率先して、磁気探査を実施する環境づくりが必要となっています。

その一環として、沖縄不発弾等対策協議会は去る6月28日・29日両日に磁気探査研修を実施し、84名の方が受講しました。

また、8月31日・9月1日に2回目の研修を予定しております。

この研修は、市町村及び民間事業者等が機動的・積極的に磁気探査を実施できるよう、不発弾に対する十分な知識を習得し、埋没不

発弾爆発等事故を未然に防止し、県民の安全・安心な生活の確保を図ることを目的としています。

当該研修は年間4回程度開催する予定で、修了者は磁気探査機器を無料で借り出すことが出来ます。

貸出しする磁気探査機器は当初、4台で開始し、平成22年度中に10台準備する予定です。

また、磁気探査機器貸出しに先立ち県内の公共工事等で行った磁気探査情報を集約したデータベースの運用や、現場において発見された不発弾の安全管理に寄与するライナープレートの貸出しを行っています。

沖縄県内不発弾等事故一覧

NO	発生年月日	発生場所	原因	被害状況
1	S49.3.2	那覇市小禄547	下水道工事においてシートパイル打ち込み作業中、不発弾に接触・爆発	死者4人、負傷者34人、家屋全壊14棟、半壊32棟、一部損壊52棟、非住宅19棟、車両70台
2	S50.5.11	知念村字知念	高さ約2mの護岸の上で白煙が噴出しているのを見ていたところ突然爆発	顔面に火傷2人(小学生)
3	S50.9.11	伊良部町字佐和田1433	不発弾の切断中(火薬抜き取り作業をしていた模様)に爆発	死者1人
4	S51.7.27	浦添市字内間449	不発弾らしき物に石を投げつけたところ爆発	小中学生4人が重軽傷
5	S53.7.8	南風原町字新川474-20南方100mの原野	原野を開墾するため火入れしたところ、原野火災となり不発弾が爆発	消防隊員2人が怪我
6	S59.11.3	嘉手納町字水釜	不発弾を可燃物処理用のドラム缶に投げ入れて爆発	小学校6年生が右足下腿部裂傷。水タンクに被害
7	S62.1.30	那覇市長田	旧日本軍75mm砲弾をスクラップ解体作業中、爆発	男性1名死亡、トラックのフロントガラス破損
8	H1.4.5	伊江村東江上(熟認耕作地)	牧草の刈り取り中、草刈機が不発弾に触れ爆発	農夫1人負傷
9	H3.12.12	糸満市大里2031	廃材を焼却中、下に放置されていた砲弾が爆発	男性1名が左腕に一ヶ月の怪我
10	H9.11.3	嘉手納町字水釜212	庭先で草刈中に突然爆発、20mm砲弾の信管と推定	男性1名が顔、胸、脇腹、指股に全治2ヶ月の負傷
11	H13.6.18	西原町兼久マリンタウン埋立工事現場	トラックで運ばれた土に混入していたと見られる米製2.36インチロケット黄燐弾がブルドーザーに踏まれ発火爆発	破片らしきものが重機運転手の頭部に当たり、頭部裂傷の軽傷
12	H21.1.14	糸満市小波蔵	水道管敷設工事中、米国製250kg砲弾に削岩機のチゼルが接触爆発	重機運転手が顔面に重傷、老人ホーム入所者1名軽傷、施設2棟ガラス100枚余破損、車両13台、重機1台損傷

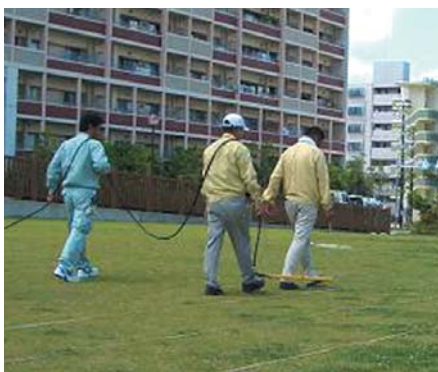
貸し出しする磁気探査機器



磁気探査研修状況 学科



磁気探査研修状況 実地



問い合わせ先

沖縄総合事務局開発建設部
建設行政課
電話 098-866-1908

磁気探査機器の無償貸出し等について

協議会（研修実施）

研修内容

不発弾の種類・危険性・発見から処理までの流れ、事前調査及び磁気探査機器の貸付制度、磁気探査の方法、磁気探査機器の取扱い等について自衛隊、県、探査組合等を講師として実施

第1回研修をH22.6.28～6.29に実施
H22年度内に計4回実施予定

国（磁気探査機器購入）

無償貸出し（H22.7.1～貸出し開始）

- ※協議会が実施する研修を修了していること
- ※派遣技術者の指導の下、探査を実施すること
- ※公共機関発注工事・業務での使用は、受注内容に磁気探査が含まれていない場合に限る

市町村・民間事業者等



市町村及び民間事業者等が機動的・積極的に磁気探査を実施できるように、国が探査機器を無償で貸出し

探査・安全確認

埋没不発弾爆発等を未然に防止し、県民の安全・安心な生活の確保を図る

磁気探査機器 利用フロー図

