

令和6年度事業報告書

令和6年7月1日から令和7年6月30日まで

特定非営利活動法人磁気探査DX推進機構

1 事業の成果

① 不発弾探査及び安全衛生に関する技術者教育事業

特定非営利活動事業として、沖縄県内企業の技術者に対し「不発弾探査及び安全衛生に関する技術者教育事業」である勉強会について、学識経験者を講師として招聘し不発弾探査に関連する技術者教育を実施した。

第1回

日 時 : 令和6年8月2日

場 所 : 沖縄市産業交流センター

講義内容 : 印刷時の注意点・デジタル機器の性能諸元・その他

解析における留意事項

住宅等開発磁気探査支援事業における探査業務の効率化 (DX推進)

受講者数 : 34名



第1回講習会

第2回

日 時 : 令和6年12月6日

場 所 : 沖縄市産業交流センター

講義内容 : 過去事例から見るDXの必要性・DX推進に必要な情報収集のコツ

磁気探査業務におけるDX適用事例・DX適用によるQC/Dの向上

住宅等開発磁気探査支援事業における業務の効率化・写真管理の効率化

受講者数 : 33名



第2回講習会

② デジタル探査機器に関する検定管理事業

日 時 : 令和6年9月5日

場 所 : デジタルスキャナ性能検査室

議事内容: 令和6年9月5日、デジタルスキャナ性能検査事業者の選定について、アドバイザリーボード会議を開催した。デジタルスキャナ性能検査事業申請者である(株)沖縄海洋工機開発上間氏より、デジタルスキャナ性能項目、検査機器の精度等について説明があり、審査の結果、(株)沖縄海洋工機開発をデジタルスキャナ性能検査事業者としてアドバイザリーボード会議で承認した。

なお、アドバイザリーボード会議の構成員は、沖縄職業能力開発大学校、琉球大学、沖縄工業高等専門学校、沖縄工業技術センター、ユーマーク株式会社、沖縄総合事務局の学識経験者7名で構成されている。



アドバイザリーボード会議

③ デジタル探査機器の検定に係る事業

期 間：令和6年10月1日から令和7年6月30日

- ・デジタル磁気スキャン機器性能検査事業者を認定し、認定事業者による検定事業を実施した。（検定台数：36台）

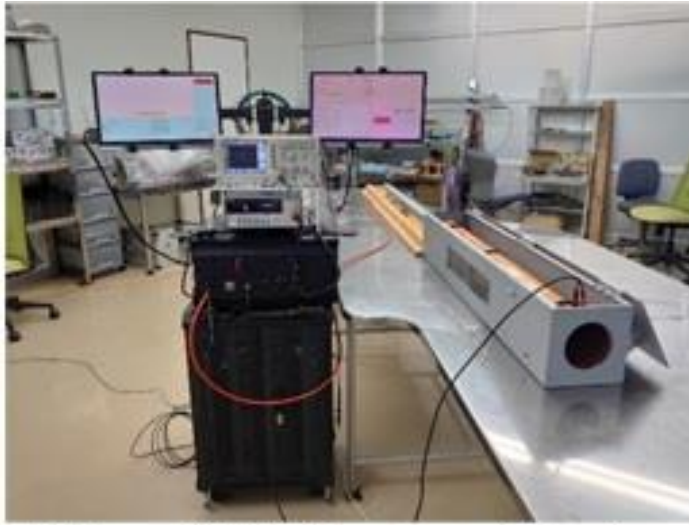


写真1. 検査機器とソレノイドコイル

④ その他の活動

日 時：令和7年3月18日

場 所：沖縄県中部土木事務所

- ・ 沖縄県中部土木事務所へ磁気探査業務の発注方式を原則、一般競争入札方式としていただくよう要請活動を行いました。
令和7年度からは、磁気探査業務の発注方式は、原則、一般競争入札方式となりました。

2 事業の実施に関する事項

(1) 特定非営利活動に係る事業

定款の 事業名	事業内容	実施 日時	実施 場所	従事者 の人数	受益対象者の 範囲及び人数	事業費の 金額 (千円)
不発弾探査及び安全衛生に関する技術者教育事業	・学識経験者を講師として招聘し不発弾探査に関連する技術教育を実施した。	2回	沖縄市	8人	磁気探査技術者及び沖縄県民不特定多数	20
デジタル探査機器に関する検定管理事業	・アドバイザーボード会議を開催した。 ・デジタル磁気スキャン機器性能検査事業者を認定した。	1回	うるま市	2人	デジタル探査機器保有会社及び沖縄県民不特定多数	40
デジタル磁気探査による応用可能性研究に関する事業	・実施しなかった。 (次年度実施予定)	—	—	—	—	0
国際協力に関する活動事業	・実施しなかった。 (次年度実施予定)	—	—	—	—	0

(2) その他の事業

定款の 事業名	事業内容	実施 日時	実施 場所	従事者 の人数	事業費の 金額 (千円)
デジタル探査機器の検定に係る事業	・デジタル磁気スキャン機器性能検査事業者を認定し、認定事業者による検定事業を実施した。(検定台数：36台)	令和6年10月から 令和7年6月	デジタル磁気スキャン検定室	1	0