

1. 業務概要

1.1. 業務の目的

本業務は、温泉掘削工事に先立ち、温泉源の分布状況について、地表からの探査を実施する業務である。

1.2. 業務概要

- (1) 業務名 旧国民宿舎施設周辺における泉源開発調査業務
- (2) 業務場所 阿久根市鶴見町（市庁舎）及びその周辺
- (3) 工期 （自）平成31年1月28日 ～ （至）平成31年3月22日
- (4) 発注者 阿久根市 財政課
鹿児島県阿久根市鶴見町200番地
- (5) 受注者 株式会社 アーステクノ
鹿児島県鹿児島市新栄町26番6号

次ページに、技術者一覧表を示す。

表- 1.2.1 調査従事者資格一覧表

区分	氏名 (役職)	資格	分担
主任技術者	住吉 武志 (工事部長)	技術士(建設部門 施工計画) RCCM (地質、土質、河川砂防及び海岸・海洋、農業土木) 地質調査技士 (現場管理・技術部門)	管理 とりまとめ
		E-mail : sumiyoshi-t@e-tcn.co.jp	
照査技術者	赤崎 秀敏 (技術部長)	技術士(建設部門 土質及び基礎) RCCM (地質・地質調査技士 (現場管理・技術部門))	照査
		E-mail : aka1@e-tcn.co.jp	
主担当 技術者	山下 祐志 (技術部 課長)	地質調査技士 (現場管理・技術部門、土壌・地下水汚染部門)、測量士、農業土木技術管理士	計測・現地管理 報文作成
		E-mail : yamashita.i@e-tcn.co.jp	
担当技術者	吉留 正人 (業務部長)	2級土木施工管理	現地管理
		E-mail : yoshidome@e-tcn.co.jp	
専門技術者	宇都 忠和 (技術部参与; 専務 取締役)	技術士(総合技術監理部門/建設部門 土質及び基礎、応用理学部門 地質) RCCM (農業土木) 地質調査技士 (現場管理・技術部門)	解析とりまとめ
		E-mail : uto.tadakazu@e-tcn.co.jp	
専門技術者	佐藤 喜男 (技術部 専門部長)	理学博士 (地質学)	統括管理・計測
		E-mail : satou@e-tcn.co.jp	
現場 調査員	新塘 一弘 (本店事業部 試験室長)	地質調査技士 (現場管理・技術部門、土壌・地下水汚染部門)	物理探査計測
		E-mail : shindomo.k@e-tcn.co.jp	
現場 調査員	藤園 弘幸 (本店事業部 試験室係長)	地質調査技士 (現場管理・技術部門、土壌・地下水汚染部門)	物理探査計測
		E-mail : fujizono@e-tcn.co.jp	

1.3. 業務フロー

本業務は、**図-1.3.1**に沿って実施した。

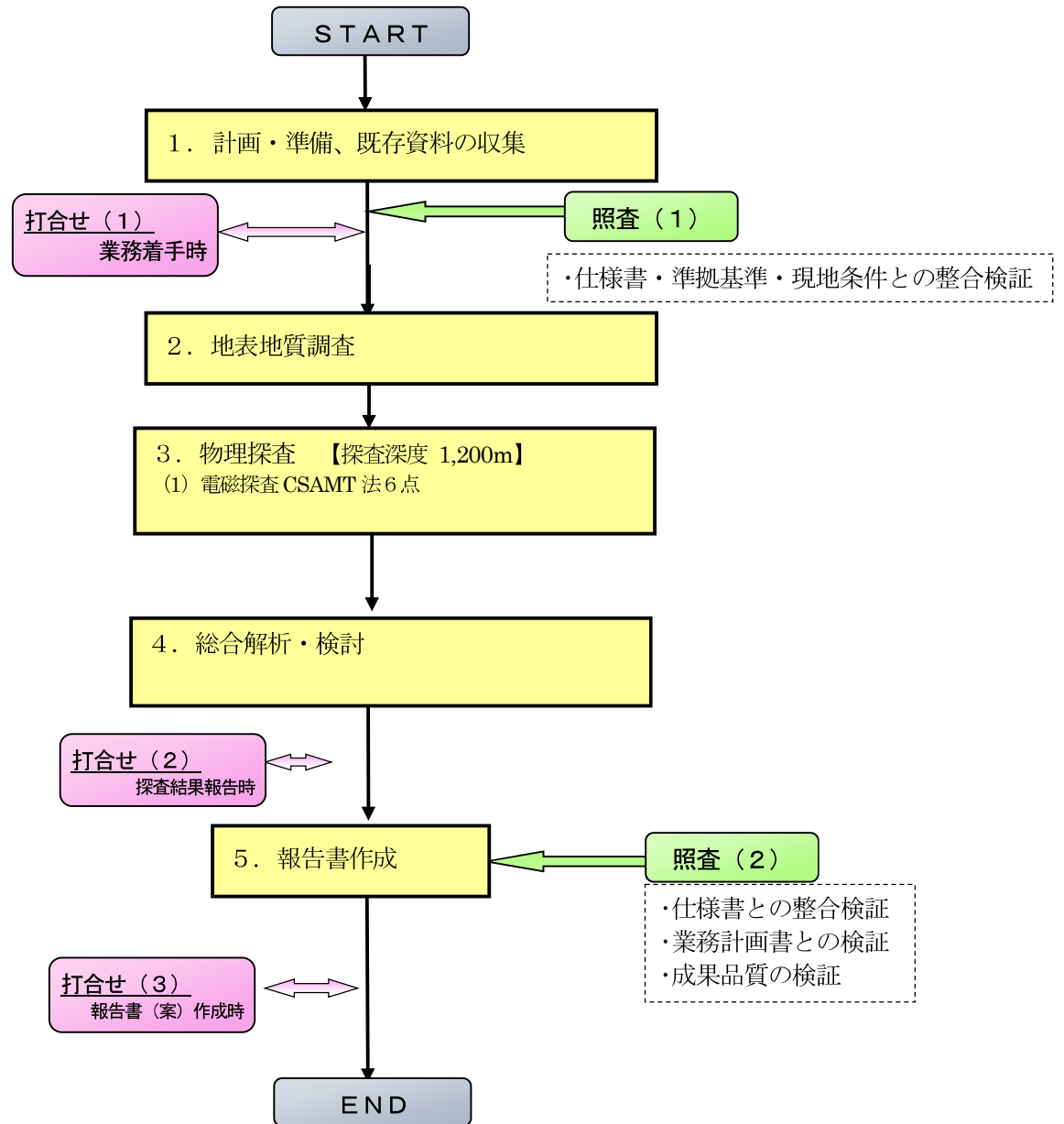


図- 1.3.1 業務フロー

1.4. 使用する主な図書及び基準

本業務は地質調査業務内容書のほか、主に表-1.4.1の基準に基づき実施した。

表- 1.4.1 使用する主な図書及び基準

名 称	編集または発行所名	発行年月
新版 物理探査適用の手引き	物理探査学会	平成 20 年 10 月
図解物理探査	物理探査学会	平成元年 9 月
地盤調査の方法と解説	(公社) 地盤工学会	平成 25 年 3 月

1.5. 情報流出防止策

本業務においては、情報流出防止対策を以下のとおり実施した。

- ・ 関係法令等の遵守
- ・ 情報の目的外使用の禁止
- ・ 社員等に対する指導
- ・ 契約終了時等における情報の返却
- ・ 電子情報の管理体制の確保
- ・ 電子情報の取り扱いに関するセキュリティの確保

情報管理責任者：宇都 忠和

1.6. 安全管理

物理探査は大きな電流を使用するため、安全管理計画について社内で協議した。実施時は事故がないように監視員を配置した。

【主な協議内容】


- ✓ 発信局を据える箇所の地権者確認
- ✓ CSAMTで使用する大きな電圧に対する安全管理
- ✓ 受信局における第三者への対応



図- 1.6.1 安全管理計画、運用状況

1.7. 土地の立ち入り

民地への立ち入りは、「立ち入りお願い」の文章で事前の説明と了解後とした。



泉源調査

株式会社 大和様へ

担当 管理係 福留さま

物理探査の実施にともなう立ち入りのお願い

平成31年2月20日

株式会社 アーステクノ
鹿児島市 新栄町 26-6

この度、阿久根市との業務契約に基づいて、泉源調査(物理探査)を下記のとおり実施することになりました。
そこで、御社敷地内への立ち入りをお願いいたします。

記

調査期間	平成31年2月21日～平成31年2月22日
作業時間	8:30～17:30の内、連続した60分間
調査場所	右図参照
調査内容	物理探査
調査会社	(株)アーステクノ TEL 099-256-5167 担当：山下 (090-4581-8031)

掲載期間 平成30年5月下旬



図- 1.7.1 立ち入り説明のため作成した案内文