



建設コンサルタント
道路・橋梁・トンネル・都市計画
公園・河川・砂防・上下水道

株式会社 **シビテック**

Civil engineering Technology

http://www.civitec.co.jp

防

災

地

質

部

株式会社 **シビテック**

本 社

〒003-0002

札幌市白石区

東札幌2条5丁目8番1号

代表 TEL : (011)816-3001

代表 FAX : (011)816-2561

お問い合わせ

防災地質部

担 当 : 沖崎・柴田

電 話 : 011-816-3004

令和2年度

一 土 壤 汚 染 対 策 の 取 り 組 み 一

土 壤 試 験 を 実 施 し 対 策 工 法 の 提 案 を 行 い ま す

主な受注実績

平成18年度施行 白老滑空場線 軟弱地盤解析業務委託

【受注年】平成18年度 橋台背面の軟弱地盤対策工として採用された深層混合
【発注先】白老町 処理工法の配合試験において、六価クロム溶出試験を
【契約額】3,307千円 実施。

気門別川 改修工事土質調査解析

【受注年】平成21年度 伊達市気門別川改修工事の掘削土砂に含まれる重金
【発注先】室蘭土木現業所 属不溶化対策試験を実施し、工事における対策工法を
【契約額】5,300千円 決定。

小樽西インター線総合B(地方道)工事地質調査解析

【受注年】平成24年度 軟弱地盤上の道路盛土に対して提案された深層混合
【発注先】小樽建設管理部 処理工の配合試験において六価クロム溶出試験を実施
【契約額】12,957千円 し、土壤環境基準を超えていないことを確認。

長万部町有地土壌調査委託業務

【受注年】平成24年度 町有地売却予定地で土壌汚染対策法に基づく第1種～
【発注先】長万部町 第3種特定有害物質を対象に土壌分析を実施し、全26
【契約額】2,050千円 項目において基準値を下回ることを確認。

釧路川広域河川改修工事護岸設計委託(補正・明許)

【受注年】平成26年度 浚渫土の土質改良を目的とした表層混合処理工法の
【発注先】釧路建設管理部 配合試験において、六価クロム溶出試験を実施、土壤
【契約額】9,072千円 環境基準を超えていないことを確認。

岩見沢道路事務所管内 交差点詳細設計外一連業務

【受注年】平成27年度 流用計画のある掘削土砂に対して、特定有害物質の調
【発注先】札幌開発建設部 査及び分析を実施し、全ての項目に対して環境基準値
【契約額】17,388千円 を超えていないことを確認。

3・4・47 文教通改良工事構造物調査設計委託

【受注年】平成27年度 ボーリング調査によって黄鉄鉱を含むことが判明した地
【発注先】函館建設管理部 層に対して、重金属溶出の恐れ及び酸性硫酸塩土壤
【契約額】25,412千円 の判定を行うために土壌分析を実施した。

中央東線 地道債(交安)工事実測実施設計

【受注年】平成28年度 切土計画箇所における掘削土砂の土壌分析により、重
【発注先】室蘭建設管理部 金属の有無や、酸性硫酸塩土壤の判定を行った。重金
【契約額】12,409千円 属対策を行う場合の比較検討、対策工の提案を行った。

人材育成

- ・(一財)全国建設研修センター「地質調査(土質コース)」、「斜面安定対策工法」研修へ技術者派遣
- ・北海道土木技術会土質基礎研究委員会加盟により各種研修会へ技術者派遣
- ・土壌汚染調査技術管理者1名
- ・技術士31名、RCCM44名、地質調査技士3名

品質保証

- ・平成11年9月 ISO9001 認証

所有ソフトウェア

- ・斜面安定計算システム COSTANA, 圧密沈下計算システム DECALTO
(富士通エフ・アイ・ピー 株式会社)
- ・液状化計算ソフト 液状化の判定(H29) (川田テクノシステム 株式会社)
- ・FEM 解析ソフト 一般土木構造解析(2次元、3次元)、浸透流解析(2次元、3次元)
(ソフトプレーン 株式会社)

指定調査機関

- ・土壌汚染状況調査業務の指定調査機関(環境省)