

令和元年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

委託業務

優良技術者
氏名

小野 和行



| | | |
|------------|--------|-----------------|
| 当該業務における役割 | 主任技術者 | |
| 所属企業 | 商号又は名称 | 日本総合建設株式会社 松本支店 |
| | 住所 | 松本市島内東方5037 |

【対象となった委託業務】

| | | | | |
|-------|--|------|--|---------|
| 業務名 | 平成29年度 防災・安全交付金（修繕）災害防除（地方道）事業に伴う地質調査業務委託 | | 発注機関 | 松本建設事務所 |
| 業務箇所 | （一）大野田梓橋（停）線 松本市八景山（3） | | | |
| 最終契約額 | 976万3.2千円 | 業務概要 | ボーリング調査 L=29m (N=2本) 標準貫入試験 18回 電気探査 L=0.18km 表面波探査 L=0.14km 解析業務 1式 | |
| 契約期間 | 自 平成30年 2月26日 至 平成31年 1月11日 | | | |
| 主な取組 | 断層破碎帯について、①表面波を利用したS波探査を行い地震時の工学的基盤評価を2次元的に評価した他、②高密度電気探査も実施し、弾性探査結果と対比して断層位置を明示する等、品質向上に向けた取り組みを行った。③現地の状況に即した新技術の提案をして解析精度の向上に努めた。 | | | |

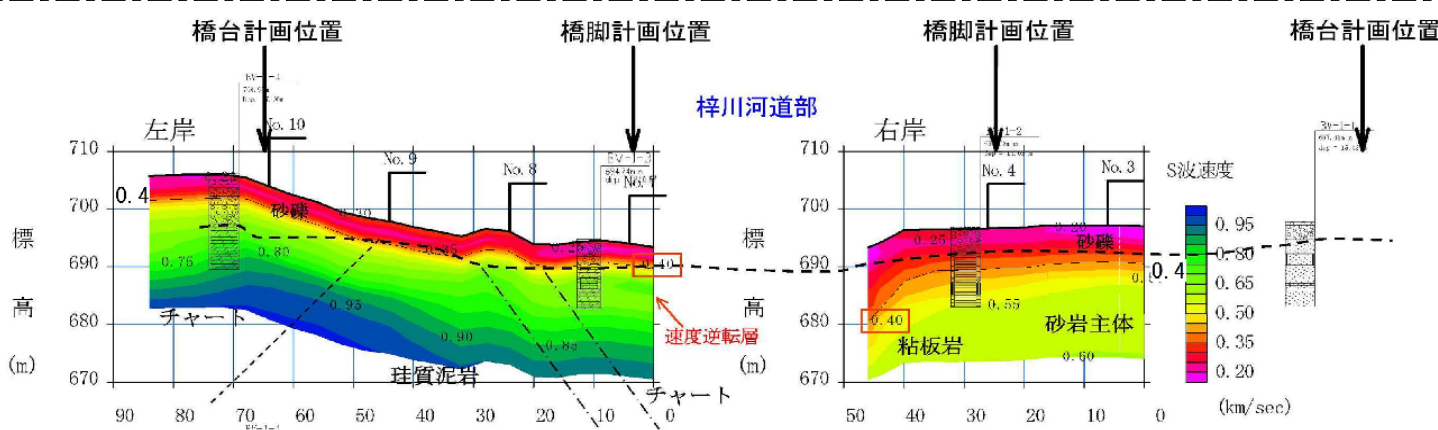


図1-1 表面波探査解析図（S波速度解析断面図）

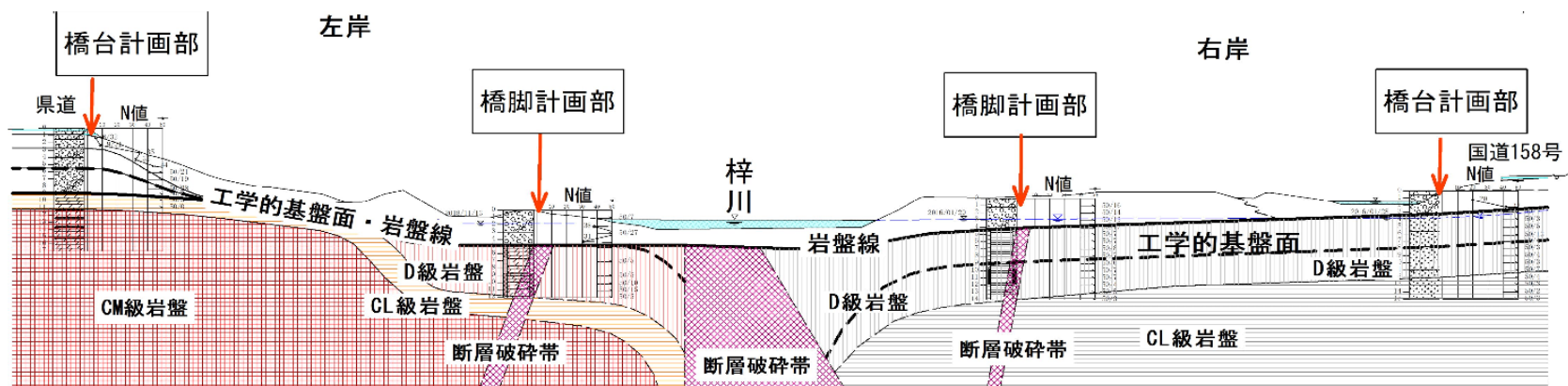


図1-2 地質断面図 ———— : 岩盤線 : 工学的基盤面

調査ボーリング結果と物理探査結果をもとに作製した工学的基盤面と断層破碎帯