

北陸自動車道 米山トンネル（上り線）変状調査

金 抜 設 計 書

令和 7年 4月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

長岡管理事務所

概 要

1. 調査等業務名	北陸自動車道 米山トンネル（上り線）変状調査	
2. 路線名	北陸自動車道	
3. 施行箇所	(自) 新潟県 上越市 柿崎区 川井字 東大割 (KP 373.8) (至) 新潟県 柏崎市 大字 笠島字 御堂前 (KP 385.2) (自) (至) (自) (至) (自) (至) (自) (至)	
4. 設計額	積算額 円 消費税及び 地方消費税相当額 円 計 円	
5. 施工内容	覆工変位計測 1 式 路面変位計測 1 式 覆工の応力測定 3 箇所 調査ボーリング 4 5 m 室内試験 1 式 交通規制 1 式 交通保安要員 1 式 設計打合せ 1 式	
6. 期 間	契約保証取得の日の翌日から 460日間	

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接費					
覆工変位計測 A	m	1,593			見積対象
覆工変位計測 B	m	1,616			見積対象
路面変位計測 A	km	3.209			
路面変位計測 B	km	0.271			
路面変位計測 C	km	0.271			
覆工の応力測定	箇所	3			見積対象
路線測量 作業計画	式	1			
測量業務 打合せ 路線測量	式	1			
昼夜連続車線規制 A	回	1			見積対象
車線規制 II×1×0	回	2			見積対象
車線規制 III×1×0	回	4			見積対象
交通保安要員 交通監視員	人・日	11			
計測調査 交通費・日当・宿泊費	式	1			
小計					
諸経費	式	1			

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					
直接費					
調査ボーリング 軟岩 φ 86 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	45			
地下水位観測（テストー水位観測）	箇所・回	3			
岩石試験 岩石の試験片作成（ボーリングコア軟岩）	シリーズ	90			
岩石試験 岩石の密度試験	シリーズ	6			
岩石試験 岩石の含水比試験	シリーズ	6			
岩石試験 岩石の一軸圧縮試験	シリーズ	6			
岩石試験 岩石の三軸圧縮強度試験	シリーズ	6			
岩石試験 岩石の超音波伝播速度測定（自然状態）	シリーズ	6			
岩石試験 岩石の吸水膨張試験	シリーズ	6			
岩石試験 岩石のX線回析試験（非定方位）	シリーズ	6			
岩石試験 岩石のX線回析試験（定方位）	シリーズ	6			
岩石試験 針貫入試験	箇所	3			見積対象
岩石試験 岩石の浸水崩壊度試験	シリーズ	6			見積対象
岩石試験 岩石の陽イオン置換容量試験	シリーズ	6			見積対象

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
岩石試験 岩石の拘束圧を考慮した吸水膨張と強度変化試験	シリーズ	6			見積対象
報告書作成（印刷製本費）	式	1			
準備及び跡片付け	式	1			
調査孔閉塞	箇所	3			
機械等運搬	式	1			
足場仮設 平坦足場（高さ0．3 m以下）	箇所	3			
土質地質調査 交通費・日当・宿泊費	式	1			
小計					
諸経費	式	1			
計					
技術業務直接人件費					
実施調査計画（A）	km	2			
調査総合解析（A）	km	2			
地層地質縦断図修正	km	2			
調査ボーリング解析	m	45			
技術業務 設計打合せ	式	1			

内 訳 書

[illegible]