

質疑(応答記録)

公告No. : No. _____

公告日 : _____

工事名(件名) : 智積町鉄道下400耗導水管経年管布設替工事

整理番号	質疑事項	回答
1	図番No.5で地下水位はGL-1.5mと推察され、掘削深がGL-3.3mとなる立坑築造の補助工法として薬液注入工が明示されています。一方、図番No.6のφ400引込み用掘削はGL-3.1mの掘削となりますが補助工法が明示されていません。引込み用掘削の施工に際しては補助工法が必要と思われるのですが、協議の対象と考えてよろしいでしょうか。	立坑築造につきましては、ライナープレートを組立てる間の掘削地山を自立させるため、補助工法として薬液注入工を明示しております。また、図番No.5の柱状図につきましては、市立三滝中学校付近のものを記載しております。令和元年9月に立坑構造箇所をGL-2.0m程度まで試掘を行っておりますが、地下水はありませんでした。しかし、GL-2.0m以降につきましては補助工法が必要となる可能性がありますので、協議の対象と考えております。
2	図番No.1にφ400鑄鉄管撤去工33.3mの明示があり、鉄道下(既設管HPφ900)の既設鑄鉄管撤去が含まれていると思われま。既設さや管内の既設鑄鉄管の現状(充填剤の有無、さや管内固定状況)をご明示願います。	φ400鑄鉄管撤去工33.3mに既設さや管内の既設鑄鉄管の撤去も含まれております。さや管の管口は煉瓦積にて閉塞されており、さや管内につきましては、さや管内既設鑄鉄管の管頂位置まで砂充填処理がなされております。
3	上記に関連して、既設鑄鉄管の撤去範囲をご明示願います。	図番No.2の「廃止導水管φ400(残置)」と破線で記載してある箇所(43.5m程度)以外については、既設鑄鉄管と同じ位置に新設管を布設していくため、既設鑄鉄管の撤去を考えております。
4	「立坑は設置撤去は線路閉鎖時間で行うこと。」と記載されていますが、線路閉鎖時間をご明示ください。	線路閉鎖時間は午前0時15分から午前4時50分までとしております。
5	引込み用掘削箇所に覆工板等の記載がありませんが、当該箇所は通行止めと考えてよろしいでしょうか。	通行止めでの施工を考えております。地元との協議により変更が必要となった際は、協議の対象と考えております。

質疑(応答記録)

公告No. : No. _____

公告日 : _____

工事名(件名) : 智積町鉄道下400耗導水管経年管布設替工事

整理番号	質疑事項	回答
6	今回施工の対象となる管路は、工事期間中断水されているものと考えてよろしいでしょうか。	既設導水管につきましては、施工期間中断水を行うことを想定しております。しかし、特記仕様書記載のとおり、別途箇所において同水系の布設替工事が実施されるため、取水井を停止するにあたって、取水量不足とならないようにするため、取水停止の日程調整など協議が必要となります。
7	図面に「ケーブル管φ75(撤去)」の記載がありますが、明細に記載がありません。どの項目に計上されているのでしょうか。また、撤去後の復旧等は必要ないのでしょうか。	ケーブル管につきましては、すでに廃止されている管であり、φ75のビニル管の中に細い鉄線が入っていることを想定しているため、バックホウによる掘削時に撤去可能だと考えているため、撤去費用につきましては、計上しておりません。しかし、撤去費用が必要となった場合は、協議の対象と考えております。また、ケーブル管は廃止管であるため、撤去後の復旧は必要ありません。