

「NATM工法（愛知県田原市内） 歩掛参考見積」の質問に対する回答

番号	質問事項	回答
1	別紙.1見積書の様式の【見積項目】①トンネル掘削・支保工について 添付図面には、H形鋼支保工や継手板等の重量が記載されていません。支保工1基当りの各種数量をご提示ください。	<p>■支保工1基当りの各種重量は以下のとおりです。</p> <p>【D1、D2支保工】 ・H形鋼：121.1kg、継手板：3.3kg、底板：7.5kg、継ぎ材：12.1kg、さや管：1.8kg</p> <p>【D1拡幅部支保工】 ・H形鋼：150.4kg、継手板：3.3kg、底板：7.5kg、継ぎ材：14.7kg、さや管：1.8kg</p>
2	別紙.1見積書の様式の【見積項目】①トンネル掘削・支保工について H形鋼支保工の継手板、底板、ボルト・ナット及び継ぎ材等の費用は、支保工1基当りの単価に含めるのでしょうか、その他材料の諸雑費に含めるのでしょうか。ご教示ください。	<p>■その他材料の諸雑費に計上してください。</p> <p>※別紙1の2枚目【見積項目】①トンネル掘削・支保工 2方施工及び昼間1方施工のトンネルタイプ：D1（2方）、D1〔拡幅部〕の表下*2を参照</p> <p>なお、【見積項目】④トンネル掘削・支保工—トンネルタイプD1(2方)、D1〔拡幅部〕、D2,バックトンネル〔D1〕の様式のH型鋼支保工の備考欄及びその他材料の諸雑費の備考欄の表記に一部誤りがありましたので、修正後の様式を添付します。</p>
3	別紙.1見積書の様式の【当工事における維持管理費（別途、維持管理に係る費用）】について 通常の維持修理費や年間管理費は運転時間損料及び供用日損料に含まれているところですが、お問合せの「別途必要な維持管理費」とは、どのような場合を想定されているのでしょうか、ご教示ください。	<p>■別途必要な維持管理費は、仮に機械経費を全損扱いとした場合の各機械の維持管理費がどの程度必要か参考にさせて頂くために見積もりするものです。必ずしも必要な項目ではございませんので、算定が困難な場合は提出頂く必要はございません。</p>
4	別紙.1見積書の様式の【見積項目】②トンネル補助工法・注入式フォアポーリングについて 記載項目には注入ボトルが計上されていません。当方で注入ボトルを加えてよろしいでしょうか。	<p>■追加計上してください。</p>
5	別紙.1見積書の様式の【見積項目】②トンネル補助工法・注入式フォアポーリングについて 諸雑費*1はドリルジャンボ及び集塵機の機械損料及び運転経費に対する率で表示すればよいのでしょうか。諸雑費率の対象項目をご教示ください。	<p>■諸雑費は、機関車（ドリルジャンボ牽引用、運搬台車兼引用）の損料及び運搬台車の損料を計上することを想定していますが、追加項目がありましたら、計上項目がわかるよう記載してください。</p> <p>なお、諸雑費は積み上げ計上又は率計上での計上が考えられます。率計上とする場合は、諸雑費率の対象項目の考え方がわかるよう記載してください。</p>
6	別紙.1見積書の様式の【見積項目】④防水シート設置工について 諸雑費は労務費の合計額に対する率で表示すればよいのでしょうか。諸雑費率の対象項目をご教示ください。	<p>■労務費の合計額に対する率で問題ありません。諸雑費については、「作業台車に代わる機材・工具類等」を想定しています。</p>
7	別紙.1見積書の様式の【見積項目】⑤内挿管引込工について 諸雑費は丸めと考えてよろしいでしょうか。ご教示ください。	<p>■丸めという考えで問題ありません。諸雑費として必要な項目がありましたら、計上して頂いてもかまいません。</p>
8	別紙.1見積書の様式の【見積項目】⑥浮上防止金具設置工について 諸雑費は労務費の合計額に対する率で表示すればよいのでしょうか。諸雑費率の対象項目をご教示ください。	<p>■労務費の合計額に対する率で問題ありません。諸雑費については、「工具・機械類」を想定しています。</p>
9	別紙.1見積書の様式の【見積項目】⑦エアミルク充填について セメント、気泡材の想定されている品名、使用・規格、配合量をご教示ください。	<p>■エアミルクの規格、配合量等については以下のとおりです。</p> <p>セメント：高炉セメントB種 気泡材：ジオハート2（他工区実績、同等品可） エアミルク1m3当り配合：セメント300kg、混和剤232kg、気泡剤2.24kg、希釈水31.36kg</p>
10	別紙.1見積書の様式の【見積項目】⑩水抜きポーリングについて 当該箇所には【1箇所当り】と記載されていますが、別紙2.見積内容には（単位:1m当り）と記載されています。どちらで表示すればよろしいでしょうか。ご教示ください。	<p>■水抜きポーリングについては、1カ所当りの歩掛（表示）でお願いします。</p>