

設計図書等に関する質問・回答書

平成 28 年 9 月 5 日

商号又は名称
代 表 者

工事番号 平成 28 年度 受 (III) 道 第 3 号

工 事 名 みやぎ県北高速幹線道路 (III) 道路改良 (2 - 1 工区) 工事

番号

質問事項

回答事項

第 1 号横断函渠工の断面図では PC ボックスカルバート B2200*H2200 の寸法は側壁 180mm の製品だと思います。

(明記されてはいませんが上下の厚さも 180mm と思われます。)

2 次製品メーカーに聞くと厚さ 180mm は通常の製品ですが今回の設計の土被りが最大個所で 6760mm もあり構造検討するともちませんとの事です。製品内部の PC 鋼棒径を太くする等の処置をしてももたない程の土被りであり、何か特殊な製品で設計されているのでしょうか?。この設計にもたせる為の特殊な製品だと価格も変わるとお尋ねいたします。

通常の二次製品で積算しています。なお、設計図書の照査を行いご質問のような内容の場合は、協議事項とします。

平成 28 年 9 月 9 日

回答者

宮城県道路公社理事長

(公印省略)

設計図書等に関する質問・回答書

平成28年 9月 6日

商号又は名称
代 表 者

工事番号	平成28年度 受(Ⅲ)道第3号
------	-----------------

工 事 名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)道路改良(2-1工区)工事
-------	-----------------------------

番号	質問事項	回答事項												
1	路体盛土工について、数量計算書に路体盛土(プレート盛土)の内訳として、路床盛土V=4,142.9m ³ とあるのですが、路床並みの施工費として計上しているのでしょうか。	1. 全て路体(築堤)盛土として積算しています。												
2	中層混合処理について、特許料計上の有無を明示願います。	2. 特許料はありません。												
3	土質試験費の内訳を明示願います。	3. 土質試験費(3箇所当たり) 機械ボーリング 20m シワールサンプリング 6本 室内土質試験												
4	場内を「細谷旧堤線」が横断しており交通影響が考えられますが、施工地域・工事場所区分については、「地方部・施工場所が一般交通の影響を受ける場合」と「地方部・施工場所が一般交通の影響を受けない場合」のどちらで考えているのでしょうか。	<table style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">土粒子の密度試験</td> <td style="padding-left: 10px;">3試料</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">土の含水比試験</td> <td style="padding-left: 10px;">3試料</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">土のph試験</td> <td style="padding-left: 10px;">3試料</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">土の湿潤密度試験</td> <td style="padding-left: 10px;">3試料</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">土の一軸圧縮強度</td> <td style="padding-left: 10px;">27試料</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">六価クロム溶出試験</td> <td style="padding-left: 10px;">9試料</td> </tr> </table> <p style="margin-left: 20px;">4. 「地方部・施工場所が一般交通の影響を受けない場合」として積算しています。</p>	土粒子の密度試験	3試料	土の含水比試験	3試料	土のph試験	3試料	土の湿潤密度試験	3試料	土の一軸圧縮強度	27試料	六価クロム溶出試験	9試料
土粒子の密度試験	3試料													
土の含水比試験	3試料													
土のph試験	3試料													
土の湿潤密度試験	3試料													
土の一軸圧縮強度	27試料													
六価クロム溶出試験	9試料													

平成 28 年 9 月 9 日

回答者
宮城県道路公社理事長
(公印省略)