

## 質問書に対する回答

(工事名) 道東自動車道 新得PA工事

### 質問事項と回答

| 番号 | 質問事項                                                                                                                                                  | 回 答                                                                                                                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 金抜設計書 3 頁 番号31 用排水溝 Dv—Pu・0.60・0.60 (10) について設計図 4. 詳細図および用排水溝構造物標準設計図集No. 131 において詳細図、各種数量表（寸法表、掘削表、埋戻し表、残土表、鉄筋表等）が記載されていないと思われます。詳細図、各種数量表をご教示願います。 | 用排水溝 Dv—Pu・0.60・0.60 (10) の掘削量、埋戻し量、残土量につきましては、設計図 詳細図20/58をご確認ください。寸法及び鉄筋量につきましては、JIS A 5372 (U型側溝) に適合する製品をご確認ください。  |
| 2  | 金抜設計書 4 頁 番号43 用排水溝 P(H)・1・φ0.70 (Sd-B) について設計図 4. 詳細図および用排水溝構造物標準設計図集No. 202 において詳細図、各種数量表（寸法表、掘削表、埋戻し表、残土表等）が記載されていないと思われます。詳細図、各種数量表をご教示願います。      | 用排水溝 P(H)・1・φ0.70 (Sd-B) の掘削量、埋戻し量、残土量につきましては、設計図 詳細図1/58をご確認ください。寸法につきましては、JIS A 5372 (遠心力鉄筋コンクリート管) に適合する製品をご確認ください。 |
| 3  | 特記仕様書P28 道路掘削<br>捨土掘削区分内容文章に、「下記盛土箇所への運搬、敷均し、積込み」との記載がありますが、この積込みとは締固めの誤記でしょうか。詳細をご教示ください。                                                            | 特記仕様書P28 道路掘削の区分内容 2) の記載は「下記盛土箇所への運搬、敷均し、締固め」が正となります。<br>後日、設計図書を訂正いたします。                                             |
| 4  | 特記仕様書P29 捨土掘削<br>道路掘削区分内容文章に、「〇〇への運搬」との記載がありますが、文書通り運搬のみで、敷均し・締固めは不要とお考えで宜しいでしょうか。詳細をご教示ください。                                                         | 特記仕様書26-3-1に記載のとおり、掘削、積込み、運搬までの施工となります。                                                                                |

| 番号 | 質問事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 回 答                                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | 橋梁下部工図P2/69 数量総括表<br>構造物掘削普通部A2橋台の数量が3,417.1m <sup>3</sup> となっていますが、その土質区分、土砂Bと土砂Fの各々の数量をご教示ください。                                                                                                                                                                                                              | 掘削箇所の土砂の分類は土砂Bと土砂Fで、各々の数量は土砂B：561.2m <sup>3</sup> 、土砂F：2,855.9m <sup>3</sup> と想定しています。               |
| 6  | 橋梁下部工図P50/69・P51/69 A1・A2橋台裏込め詳細図<br>A1・A2橋台裏込め詳細図により裏込め数量は分かりますが、埋戻しBの数量が不明です。数量計算書にも記載が無いため、数量をご教示ください。                                                                                                                                                                                                      | 埋戻しの数量は、設計図書に基づき算出してください。                                                                            |
| 7  | 函渠工図P1/25 数量表<br>構造物掘削普通部Aの数量が1,568.2m <sup>3</sup> となっていますが、その土質区分、土砂Bと土砂Fの各々の数量をご教示ください。                                                                                                                                                                                                                     | 掘削箇所の土砂の分類は土砂Bを想定しております。                                                                             |
| 8  | 函渠工図P1/25 数量表<br>裏込めAの数量が2,176.8m <sup>3</sup> となっていますが、その裏込め区分、A1とA2の各々の数量をご教示ください。                                                                                                                                                                                                                           | 裏込めの区分及び数量は、設計図 函渠工3/25に示す横断図を確認の上、算出ください。                                                           |
| 9  | 詳細図P14/58～P19/58 用排水工詳細図<br>用排水工詳細図に鋼矢板施工の図が記載されていますが、その打設地盤の土質区分及びN地が不明です。土質区分、想定N値を層毎にご教示ください。                                                                                                                                                                                                               | 土質区分は軟岩C、換算N値は最大180を想定しています。                                                                         |
| 10 | 数量明細書1/6 道路掘削 軟岩A<br>道路掘削 軟岩Aの数量が5,233.1m <sup>3</sup> とありますが、橋台A1裏込め（1,530.4m <sup>3</sup> ）、橋台A2裏込め（1,678.3m <sup>3</sup> ）、BOX裏込め（2,176.8m <sup>3</sup> ）で合計5,385.5m <sup>3</sup> となり、地山（軟岩C）5,385.5m <sup>3</sup> /1.05＝5,129m <sup>3</sup> となり、地山104.1m <sup>3</sup> 余りますが、この数量はどの部分の数量となりますか。詳細をご教示ください。 | 道路掘削 軟岩Aは5,129m <sup>3</sup> が正となります。<br>なお、捨土掘削 軟岩Aは16,976m <sup>3</sup> となります。<br>後日、設計図書を訂正いたします。 |
| 11 | 特記仕様書P29 捨土掘削土砂A 盛土工C1・C2<br>盛土工C1・C2の現地発生材とは、地山ではなく捨土掘削土砂Aで新得町（道の駅）盛土場へ運搬された土砂のことでしょうか。現地発生材の意味をご教示ください。                                                                                                                                                                                                      | 盛土工 C1・C2の現地発生材は、新得町（道の駅）盛土場に運搬された材料を想定しています。<br>後日、設計図書を訂正いたします。                                    |

| 番号 | 質問事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 回 答                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | <p>数量明細書 設計図 1.連絡等施設 (79～84、93～95、100～104、106～112)</p> <p>数量明細書において新得町（新得スマートIC）、新得町（道の駅）の道路掘削（土砂A）と捨土掘削（土砂A）の数量は下記の通りとなっています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・新得町（新得スマートIC） 7,458.4+51,303.7 = 58,762.1m<sup>3</sup></li> <li>・新得町（新得PA） 53,410.2+48,040.1=101,450.3m<sup>3</sup></li> </ul> <p>一方、横断図から算出した土砂の数量は下記の通りとなります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・新得町（新得スマートIC） 約 7,500m<sup>3</sup></li> <li>・新得町（新得PA） 約53,500m<sup>3</sup></li> </ul> <p>掘削の数量が地山土量より多くなっているのは発生土を一度仮置きし、その分の掘削も見込まれているということでしょうか。土量配分の考え方をご教示願います。</p> | <p>後日、設計図書を訂正いたします。</p> <p>数量については訂正後の数量明細書をご確認ください。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13 | <p>数量明細書 設計図 1.連絡等施設 (100～104、106～112)</p> <p>数量明細書において新得町（新得スマートIC）の盛土工C1 数量は44,815.4m<sup>3</sup>となっています。一方、特記仕様書26-3-2 盛土工C1 の区分内容に記載の路床の盛土量を横断図から算出すると約2,500m<sup>3</sup> となります。数量明細書の盛土数量は路床の数量より多くなると思われますが、盛土工C1 には路床以外に路体盛土も含まれるのでしょうか。ご提示願います。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>盛土工 C 1 は路床盛土のみ対象、路体盛土は盛土工 C 2 にて計上となります。なお、数量に誤りがありました。</p> <p>スマート I C （新得町）<br/> 盛土工 C 1 : 2461.8m<sup>3</sup>、盛土工 C 2 : 44,815.4m<sup>3</sup><br/> 道の駅（新得町）<br/> 盛土工 C 1 : 25,390.1m<sup>3</sup>、盛土工 C 2 : 22,330.1m<sup>3</sup><br/> 全体数量<br/> 盛土工 C 1 : 27,851.9m<sup>3</sup>、盛土工 C 2 : 67,145.5m<sup>3</sup><br/> 後日、設計図書を訂正いたします。</p> |
| 14 | <p>特記仕様書 28 頁 道路掘削土砂 A、道路掘削軟岩 A および客土掘削土砂 A について</p> <p>一覧表の区分内容において2) 下記盛土箇所への運搬、敷均し、積込みと記載されています。</p> <p>締固めは行わないとしてよいかご教示願います。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>特記仕様書P28 道路掘削及び客土掘削の区分内容 2) は「下記盛土箇所への運搬、敷均し、締固め」が正となります。</p> <p>後日、設計図書を訂正いたします。</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |

| 番号 | 質問事項                                                                                                                                            | 回 答                                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 15 | <p>用排水構造物工に使用する生コンクリートの規格について</p> <p>設計図においてC1-1 と記載されています。<br/> 参考積算条件書（その1）の1.材料価格掲載予定項目①生コンクリートに掲載されていません。<br/> 生コンクリートC1-1 の単価をご教示願います。</p> | <p>6月5日付掲載の参考積算条件書（その2）をご確認ください。</p> |