

発注工事に関し、寄せられた質問と回答

工事名 北海道横断自動車道 釧路市 鶴野橋外上部工事

質問日	質問内容	回答内容
令和2年7月28日	新技術現場実証に関する提案は、NETIS登録技術、NETIS以外の技術を問わず評価対象と考えてよろしいでしょうか。NETIS登録技術は評価対象外など条件がありましたらご教示願います。	新技術導入促進（Ⅱ）型については、NETISに登録されていない技術で研究開発段階にある技術を対象に実施するものであることから、NETIS登録技術は評価対象外となります。
令和2年7月28日	本工事は、鶴野橋とAランプ橋の2橋を施工する工事であり、技術提案の各項目に対する提案数は最大2提案までとなっておりますが、これは、マル1の提案は鶴野橋、マル2の提案はAランプ橋、というように、項目毎に1橋1提案として「最大2提案」ということでしょうか。それとも2提案とも、2橋に共通する提案内容としなければいけないのでしょうか。	項目毎に1橋1提案として「最大2提案」、2橋に共通する提案ではなくても結構です。 各項目1橋で2提案、項目毎に提案橋梁を変えても結構です。
令和2年7月31日	施工計画、別記様式5「桁製作に関する品質管理」について 塗装も桁製作範囲に含む考えで宜しいでしょうか。 (設計書工種の桁製作工で区切るのではなく、塗装工も含む考え)	塗装も桁製作に含める考えで結構です。
令和2年8月3日	1. 緩み止めナット（各種）は溶融亜鉛メッキ仕様と考えて宜しいでしょうか。 2. 溶接式管継手ですが、単価策定にあたり建設物価においては取引数量により価格が異なります。取引数量 マル2 30万～50万円もしくは マル3 8万～10万円のどちらを想定されているか御教示頂けないでしょうか。 3. 工場塗装にてD-5塗装が御座いますが、前処理は他の塗装系と同様に製品プラストとお考えでしょうか。	1. 宜しいです。 2. 建設物価においてはマル3の8万～10万円 の取引数量を想定しています。 3. D-5塗装の前処理は他の塗装系の前処理と同様に見積参考資料の「前処理」の参考事項名称に記載の「原板プラスト・ジソクリッジプライマー、二次素地調整の区

		分=製品プラスト」 となります。
4. 溶融亜鉛めっき2種 HDZ55加工品溶接体の単価策定にあたり想定されている取引数量を御教示頂けないでしょうか。	4. 10t程度の取引数量を想定しています。	
5. 落橋防止装置製作工で使用する鋼板（SM490YB材）には形式エキストラは計上されていないと考えて宜しいでしょうか。	5. 宜しいです。	
6. 鶴野橋 地組工の対象質量は144.9t、橋種は少数钣桁で算定されていると考えて宜しいでしょうか。	6. 鶴野橋の地組工の対象質量は144.9t、桁形式は少数I桁（钣桁形式）で算定しております。	
7. 支承工・横桁巻立工・地覆工で使用する含浸材の規格及び施工規模を御教示願います。	7. 表面含浸材の規格については工事数量総括表の規格の欄をご確認願います。施工規模についてはシラン系は200m2以上、ケイ酸塩系は50m2未満としています。	
8. 合成床版コンクリート養生に使用する養生マットは開発局単価を採用されているのでしょうか。その場合は厚さを御教示願います。	8. 養生マットは単価は刊行物を採用しております。また、養生マットの厚さは10mmのものとなります。	
9. 床版排水工で使用するフレキシブルチューブは片ナットと考えて宜しいでしょうか。	9. 宜しいです。	
10. 伸縮装置工 コンクリートアンカーボルト設置は材工と考えて宜しいでしょうか。	10. 宜しいです。	
11. 排水柵の施工は材工共、規格は積雪寒冷地仕様と考えて宜しいでしょうか。	11. 宜しいです。	
12. 橋名板（各種）は材工共と考えて宜しいでしょうか。	12. 宜しいです。	
13. 飛雪防止柵の施工はアンカー施工から柵取付まで一連の作業を見込まれていると考えて宜しいでしょうか。	13. 宜しいです。	
14. 技術管理費で計上されている新技術活用導入促進調査費とは特記仕様書	14. 宜しいです。	

	<p>総則- 総則- 69の事と考えて宜しいでしょうか。</p> <p>15. 現場管理費率を算定する際の冬期率算定時の工期は見積参考資料 間接工事費（釧路）-1にて公表して頂いておりますが、分母である工期は製作期間も含んだ工事期間と考えて宜しいでしょうか。</p> <p>16. トラッククレーン・ラフテレーンクレーン・バックホウ・発動発電機賃料は長期割引された単価刊行物単価×（1-20%）を用いて積算されていると考えて宜しいでしょうか。</p> <p>17. Aランプ 検査路工で計上されているアンカーボルト スリーブ打込み式M16×125の仕様は電気メッキ仕様、溶融亜鉛メッキ仕様のどちらを採用されているのでしょうか。</p>	<p>15. 宜しいです。</p> <p>16. トラッククレーン・ラフテレーンクレーンは20%の長期割引率を適用した刊行物単価、バックホウ・発動発電機は35%の長期割引率を適用した刊行物単価を適用しております。</p> <p>17. 電気亜鉛めっきです。</p>
<p>令和2年8月18日</p>	<p>1. 本工事の積算にあたり、北海道開発局単価および刊行物単価の適用月については8月単価を適用していると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>2. 工場製作工におけるH形鋼 SM400A 700x300x13x24の単価については、橋梁用H形鋼に規格エキストラを加算する方法で算出しておりますでしょうか。</p> <p>3. 工場製作工におけるCT形鋼 SS400 118x176x8x8の単価については、規格エキストラとCT形鋼エキストラのみ計上し、サイズエキストラは計上されていないと考えてよろしいでしょうか。</p> <p>4. 工場製作工における丸鋼の単価については、釧路地区単価と札幌地区単価のどちらを適用しておりますでしょうか。</p> <p>5. 工場製作工における等辺山形鋼の単価については、釧路地区単価と札幌地区単価のどちらを適用しておりますでしょうか。</p> <p>6. 工場製作工における溝形鋼の単価については、釧路地区単価と札幌地区単価</p>	<p>1. よろしいです。</p> <p>2. 橋梁用H形鋼に規格エキストラを加算する方法で算出しております。</p> <p>3. よろしいです。</p> <p>4. 釧路地区単価を適用しております。</p> <p>5. 札幌地区単価を適用しております。</p> <p>6. 札幌地区単価を適用しております。</p>

	<p>のどちらを適用しておりますでしょうか。</p> <p>7. 工場製作工における鋼管の単価（公表単価以外）については、北海道開発局単価の釧路地区を適用していると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>8. 工場製作工の落橋防止装置製作工における緩衝材の単価については、緩衝材の単価と孔加工費の単価が計上されていると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>9. 工場塗装工における前処理について、D-5塗装に対応する動力工具処理が計上されておりません。設計変更による追加になると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>10. 工場製作工で使用するエキスパンドメタルの単価については、建設物価と積算資料の2誌における m2 単価を平均後有効3桁とし、t 単位に変換後整数止めとする考えでよろしいでしょうか。 上記によらない場合には、別途ご教示をお願いします。</p>	<p>7. よろしいです。</p> <p>8. よろしいです。</p> <p>9. 公示用設計書及び見積参考資料の前処理の数量を修正し、追加で動力工具処理を計上します。</p> <p>10. よろしいです。</p>
<p>令和2年8月18日</p>	<p>11. 架設足場における安全通路及び部分作業床については、設置・撤去・賃料の全てが計上されていると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>12. 地覆工における弾性シール材については、建設物価におけるポリブタジエン系の単価を適用していると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>13. 床版養生における養生マットの単価は刊行物におけるコンマットの単価を適用していると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>14. 軽油の単価については、釧路地区単価を適用していると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>15. Aランプ橋の土砂等運搬については、土質は土砂、DID区間は無しと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>11. よろしいです。</p> <p>12. よろしいです。</p> <p>13. 貴社にて判断願います。</p> <p>14. よろしいです。</p> <p>15. よろしいです。</p>

	<p>16. Aランプ橋の置換における土材料については、釧路開発建設部内単価の盛土用土砂の単価を適用していると考えてよろしいでしょうか。</p> <p>17. 技術管理費における新技術活用導入促進調査費については、特記仕様書 総則-総則-69に示されている単価を適用することでよろしいでしょうか。また間接費を含むと記載されているため、現場管理費の対象外とし、一般管理費のみ対象とする考えでよろしいでしょうか。</p> <p>18. 週休2日における労務費補正について、交通誘導警備員は補正の対象と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>19. 週休2日における労務費補正について、技術員は補正の対象外と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>16. 土材料は工事数量総括表及び見積参考資料の規格欄に記載のとおり切込砂利80mmであり、釧路開発建設部の部内単価を適用しております。</p> <p>17. 新技術活用導入促進調査費については、特記仕様書 総則-総則-69に示されている単価を適用することでよろしいです。 管理費区分は見積参考資料（管理費区分一覧）に記載のとおり「管理費区分9 率計算の非対象」となります。</p> <p>18. よろしいです。</p> <p>19. 対象となります。</p>
<p>令和2年8月18日</p>	<p>1. 見積参考資料の22頁および35頁にあります「橋梁用ケイ酸ナトリウム系表面含浸材」ですが、鶴野橋とAランプ橋のそれぞれの施工量に基づき単価を選定されていると考えてよろしいでしょうか。また、北海道開発局単価に複数の規格がございますが、採用されている単価の含浸材規格をご教授願います。</p> <p>2. 見積参考資料の24頁、29頁および42頁にあります「橋梁用シラン系表面含浸材」ですが、鶴野橋とAランプ橋のそれぞれの施工量に基づき単価を選定されていると考えてよろしいでしょうか。また、北海道開発局単価に複数の規格がございますが、採用されている単価の含浸材規格をご教授願います。</p> <p>3. 見積参考資料の25頁および38頁にあります「養生マット（材料費）」の規格をご教授願います。</p>	<p>1. 1工事あたりの施工量に基づき単価を選定しております。 規格は貴社にて判断願います。</p> <p>2. 1工事あたりの施工量に基づき単価を選定しております。 規格は貴社にて判断願います。</p> <p>3. 貴社にて判断願います。</p>

	<p>4. 見積参考資料の26頁と38頁で計上されております「床版水抜管 対応床版厚300から410」に、SDキャップの費用は含まれておりますでしょうか。含まれていない場合は、設計変更協議の対象と考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>4. SDキャップの費用は含まれていません。設計変更については、受注後、監督職員と協議願います。</p>
令和2年8月18日	<p>1. 見積参考資料P5、P14記載の緩み止めナットはUナットと考えてよろしいでしょうか。</p> <p>2. 見積参考資料P27、P40記載の排水装置工、排水柵は材工単価と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>3. 見積参考資料P5、P15記載の落橋防止装置製作工のPL材は、寸法エキストラ、厚みエキストラともに計上しておりますでしょうか。</p> <p>4. 見積参考資料P25、P37に記載されている床板架設シール数量は、ロスを考慮していない実数と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>5. コンクリート施工は全て冬期加熱なしと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>1. よろしいです。</p> <p>2. よろしいです。</p> <p>3. 計上しております。</p> <p>4. よろしいです。</p> <p>5. よろしいです。</p>