

## 質疑書

件名： 沖縄科学技術大学院大学基幹環境整備（10号橋梁詳細設計）業務

学校法人沖縄科学技術大学院大学学園

No.	該当資料・項目	質問事項	回答
1	特記仕様書 I 業務概要 2.業務概要 (2)業務項目	①橋梁設計業務 下部工および上部工の詳細設計（既存鉄骨仮橋撤去設計を含む） ⇒撤去設計は標準歩掛がないため採用歩掛の公表をお願いします。沖縄総合事務局、沖縄県も歩掛がない項目については公表されています。	別添資料1において、参考歩掛を公表します。
2	特記仕様書 I 業務概要 2.業務概要 (2)業務項目	②工事発注図書作成業務 下部工および上部工の工事発注図書の作成 ⇒工事発注図書作成についても標準歩掛けがないため採用歩掛けの公表をお願いします。	別添資料2において、参考歩掛けを公表します。
3	特記仕様書 II 業務仕様 5. 業務内容	1) 橋梁詳細設計 ・設計に係る測量業務 ⇒測量業務の工種、種別名称、変化率について公表をお願いします。	測量業務の工種、種別名称は「現地測量」とし、 変化率による補正は行いません。
4	同上	「A2 橋台側斜面の安定化に係るアンカー付き法枠工等の設計を含む」とあります。 1.予備設計は計上されますか。 2.設計数量は1箇所1断面を想定されますか。	1. 予備設計：計上無し 2. 設計数量：1箇所1断面を想定
5	同上	橋梁詳細設計では下記の項目を計上されますか。 1.座標計算 2.施工計画 3.動的照査 4.関係機関との協議資料作成 5.関係機関協議 6.現地踏査	1. 座標計算：計上有り 2. 施工計画：計上有り 3. 動的照査：計上無し 4. 関係機関との協議資料作成：計上無し 5. 関係機関協議：計上無し 6. 現地踏査：計上有り
6	02_改定仕様書 4.業務内容 1)橋梁詳細設計	「設計に係る測量業務」について、対象箇所・範囲・内容をご教示ください。	対象箇所は10号橋設計に関係する箇所とし、 測量業務の工種、種別名称は「現地測量」とします。
7		「現地測量」の縮尺、面積、地形区分、作業計画の有無をご教示ください。	・縮尺：1/500 ・面積：0.05 km <sup>2</sup> ・地形区分：都市近郊、低山地 ・作業計画：あり

## 質疑書

件名：沖縄科学技術大学院大学基幹環境整備（10号橋梁詳細設計）業務

学校法人沖縄科学技術大学院大学学園

No.	該当資料・項目	質問事項	回答
8	「契約事務取扱規則」第13条2項の低入札価格調査に関する規定	<p>「契約事務取扱規則」第13条2項の低入札価格調査に関する規定に関する質問</p> <p>(1) 工事及び施設整備関連の請負に係る調達案件：別紙に定める基準として 別紙（第13条関係）1項に当該調達案件の甲種が、次の各号の一に該当する場合、国土交通省通知「予算決算及び会計令第85条の基準の取扱いについて」（平成16年6月10日付国官会第367号）の低入札価格調査基準を準用する。</p> <p>とあります。 国土交通省の低入札基準も平成16年当初から更新されておりますが、本業務（土木関係の建設コンサルタント業務、測量業務）に関しては以下の国土交通省の最新の計算式を適用するとの認識でよろしいでしょうか？</p> <p>&lt;土木関係建設コンサルタント業務&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・直接人件費×1.0</li> <li>・直接経費の×1.0</li> <li>・その他原価×0.9</li> <li>・一般管理費等×0.5</li> </ul> <p>&lt;測量業務&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・直接測量費×1.0</li> <li>・測量照査費×1.0</li> <li>・諸経費×0.5</li> </ul>	「契約事務取扱規則」別紙（第13条関連）第3項において「上記1. 及び2. において準用する低入札価格調査基準は、それぞれ、当該調達案件の公告日時点において最新の改正版通知によるものとする。」としています。本件に関して適用する基準は、国土交通省通知「予算決算及び会計令第85条の基準の取扱いについて」の令和6年3月改正版です。
9	アンカー付き法面工詳細設計について	「現地踏査」は計上されていますでしょうか？	「現地踏査」は計上しておりません。
10	旅費交通費について	測量、設計ともに「率計上、宿泊無し」で旅費交通費を計上して良いでしょうか？	設計業務のみ、旅費交通費（率計上・宿泊なし）を見込んでおります。
11	電子成果品作成費について	測量、設計共に電子成果品作成費を計上しても良いでしょうか？ 計上して良い場合、設計は「概略予備又は詳細設計」を採用して良いでしょうか？	測量・設計とともに、電子成果品作成費を見込んでおります。なお、設計業務については「概略設計または詳細設計」を対象としております。
12	契約事務取扱規則・別紙（第13条関係）・別表2（第13条関係）	本業務の最低入札価格者が低入札価格基準算定式を用いた金額未満だった場合は別表2（第13条関係）の書類審査を受けるという認識でよろしいでしょうか。 その場合、書類提出期限はいつまででしょうか。	開札後、該当する場合は開札結果を保留します。書類提出の期限や調査日程については本学担当者と協議して決定します。
13	契約事務取扱規則・別紙（第13条関係）・別表2（第13条関係）	低入札価格審査を受けて契約した場合のペナルティーがあればご教示ください。（管理技術者の現地立会い義務、業務完了後のコスト調査提出等）	特に想定しておりません。
14		技術管理費は下記項目を計上されていますか。 1.精度管理費：5%。 2.成果検定費：数値地形図 地図情報レベル500 TS地形測量(Bランク)。 また、安全費：3.0%(都市近郊)を計上されていますか。	1.精度管理費：5%。 2.成果検定費：計上無し 安全費：3.0%で計上あり。

## 質疑書

件名： 沖縄科学技術大学院大学基幹環境整備（10号橋梁詳細設計）業務

学校法人沖縄科学技術大学院大学学園			
No.	該当資料・項目	質問事項	回答
15	下部工設計について	「液状化が生じる地盤での橋台の耐力照査」は基本構造物、類似構造物の2基計上されていますでしょうか？	「液状化が生じる地盤での橋台の耐震照査」は計上していません。
16	橋台基礎工設計について	「液状化が生じる地盤での橋台基礎の耐力照査」は基本構造物、類似構造物の2基計上されていますでしょうか？	「液状化が生じる地盤での橋台の耐震照査」は計上していません。
17	打合せ協議等について	<ul style="list-style-type: none"> <li>・中間打合せは1回で宜しいでしょうか？</li> <li>・合同現地踏査、照査技術者による報告、条件明治チェックシートの作成は計上されていますでしょうか？</li> </ul>	中間打合せを5回、照査報告を3回を計上しています。
18	電子計算計算機使用料	PC単純ポストテンションT桁橋、逆T式橋台、液状化が生じる地盤での橋台の耐力照査、深礎杭、液状化が生じる地盤での橋台基礎の耐力照査については基本構造物に電子計算機使用料が計上されていますでしょうか？	PC単純ポストテンションT桁橋、逆T式橋台、深礎杭の基本構造物に電子計算機使用料を計上しています。
		以下余白	

## 別添資料1\_撤去設計歩掛(質疑No.1関連)

作業内容	種別	主任技師	技師長	主技師	技師A	技師B	技師C	技術員
橋梁撤去設計共通								
一般図復元							1.000	2.000
工程計画検討					1.000	1.000		
概算工事費算出					1.000	1.000	1.000	
小計					2.000	2.000	2.000	2.000

作業内容	種別	主任技師	技師長	主技師	技師A	技師B	技師C	技術員
橋梁上部工撤去設計								
設計計画				0.500	1.000			
施工計画検討				1.000	2.000	3.000		
撤去工法比較					2.000	3.000		
設計計算								1.000
設計図作成							1.000	3.000
数量計算								3.000
照査				1.000	1.000			
報告書作成				0.500	0.500	1.000		
小計				1.500	6.500	7.500	2.000	7.000

作業内容	種別	主任技師	技師長	主技師	技師A	技師B	技師C	技術員
橋梁橋脚撤去設計								
設計計画					0.500	0.500		
施工計画検討					1.000	1.000		
設計図作成							0.500	1.000
数量計算								
基礎工杭撤去					1.000	2.000	3.000	
照査						0.500	1.000	
報告書作成						0.500	1.000	0.500
小計					2.500	4.500	5.500	1.500

## 別添資料2\_工事発注図書作成歩掛(質疑No.2関連)

作業内容	種別	主任技師	技師長	主技師	技師A	技師B	技師C	技術員
工事発注図書作成								
業務計画					1.400		1.000	
数量総括表作成							1.000	1.000
積算資料作成							3.000	3.000
設計書作成					1.000		3.000	
打合せ 着手時					0.500			0.500
打合せ 中間時					0.500			0.500
打合せ 業務完了時					0.500			
小計					3.900		8.000	5.000