

入札説明書等に関する第1回質問に対する回答

事業名：国道4号茶畑地区電線共同溝PFI事業

令和6年11月7日

国土交通省 東北地方整備局

国道4号茶畑地区電線共同溝PFI事業 入札説明書等に関する第1回質問に係る質問回答

No.	資料名	頁	大項目	中項目	小項目	その他	項目名	内容	回答
1	入札説明書	1	3	(2)	③		事業の対象となる公共施設等の種類	「道路付属物（道路照明等）」とありますが、見積参考資料の中に道路照明の記載がございませんでした。道路照明、交差点照明設計の工程は無いとの理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
2	入札説明書	4	(8)	②			工事実施形態	「工事業務のうち電線共同溝工事は、見積書の提出を求め、予定価格作成の為に参考とする工事である。」とありますが、詳細設計の完了後における単価協議においても見積書を提出し変更予定の価格の算定を行なうのでしょうか。	ご理解のとおりです。
3	入札説明書	4	(8)	②			工事実施形態	「労務単価については、公共工事設計労務単価を採用する」とありますが、見積書の提出にあたっては作業時間帯及び4週8休等の補正を適用した労務単価で作成するという理解でよろしいでしょうか。	見積書の提出にあたっては、補正を適用しない公共工事設計労務単価を適用するものとします。
4	入札説明書	9	4	(4)	③		工事企業の参加資格要件	配置予定技術者は、競争参加資格確認申請時に複数名申請し、その中から選出することは可能でしょうか。複数名の申請が可能であれば、上限はありますでしょうか。	ご理解のとおりです。また、申請者数の上限はありません。
5	入札説明書	9	4	(4)	③		工事企業の参加資格要件	「なお、本工事で専任が必要な場合においても、現場施工に着手するまでの期間及び工事完成後、検査が終了し事務手続、後片付け等のみが残っている期間については、必ずしも主任技術者又は又は監理技術者の専任は要しない。」とありますが、設計期間中は別工事の現場代理人または監理技術者として配置することは可能でしょうか。	ご理解のとおりです。
6	入札説明書	7	4	(3)	-	-	設計企業の参加資格要件	「ただし、調整マネジメント業務（設計業務）のみを実施する者はこの限りではなく、次の②の実績を有する者又は（4）②に掲げる工事企業の参加資格要件を満たすものであれば良いものとする。」とありますが、一次審査資料としては、「（様式9）同種的设计実績」もしくは「（様式11）同種の工事実績」のどちらかが提出されていれば資格要件が満たされるとの理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
7	入札説明書	9	4	(4)	-	-	工事企業の参加資格要件	「ただし、本施設の所有権移転業務及び調整マネジメント業務（工事段階）のみを実施する者はこの限りではなく、次の②の要件又は（3）②に掲げる設計企業の参加資格要件を満たせば良いものとする。」とありますが、一次審査資料としては、「（様式9）同種的设计実績」もしくは「（様式11）同種の工事実績」のどちらかが提出されていれば資格要件が満たされるとの理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
8	入札説明書	9	4	(4)	②	-	工事企業の参加資格要件	「平成21年4月1日以降に元請けとして完成・引渡しが完了し、下記の条件を満たす同種工事を施工した実績を有すること」とありますが、国又は地方公共団体から委託され、受託した者から直接請け負った同種工事も実績として認めて頂くよう、ご検討をお願いします。	入札説明書4（4）工事企業の参加資格要件②に記載のとおりです。
9	入札説明書	10	4	(5)	③	-	工事監理企業の参加要件	「工事監督を支援※1した実績の場合は、①及び③の要件を満たすものとする。また、自ら工事監督を行った※2実績の場合は、②及び③の要件を満たすものとする。」とあり、「※1 工事監督支援とは事業促進PPP、PM又はCM業務を指す。」とありますが、CM業務は建設プロジェクトの各フェーズにおいて、発注者の側に立って、技術的な中立性を保ちながら、マネジメント業務の一部または全部を行うことと認識しております。国又は地方公共団体から委託され、受託した同種工事で実施した工事において、発注者の側に立って実施したマネジメント業務実績もCM業務に含まれるとの認識でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
10	入札説明書	10	4	(5)	③	-	工事監理企業の参加要件	「道路法上の道路における地中化工事（電線共同溝、情報ボックス又は電線類）で、交通規制を伴う工事の施工実績」とありますが、大部分が民地内で、一部連系管等を道路法上の道路で実施する地中化工事（市街地開発事業における地中化等）の実績も含まれるとの認識でよろしいでしょうか。	「道路法上の道路における地中化工事（電線共同溝、情報ボックス又は電線類）」でかつ、「交通規制を伴う工事の施工実績」であれば、実績に含まれるものとします。
11	入札説明書	10	4	(5)	③	-	工事監理企業の参加要件	「道路法上の道路における地中化工事（電線共同溝、情報ボックス又は電線類）で、交通規制を伴う工事の施工実績」とありますが、国又は地方自治体以外から受注した電線共同溝移設工事で自ら工事監督を行った実績も含まれるとの認識でよろしいでしょうか。	国又は地方自治体以外からの受注の場合においても、施工実績を満たしていれば工事監督を行った実績に含まれるものとします。

国道4号茶畑地区電線共同溝PFI事業 入札説明書等に関する第1回質問に係る質問回答

No.	資料名	頁	大項目	中項目	小項目	その他	項目名	内容	回答
12	入札説明書	23	15	(3)	②	—	第二次審査	「審査過程において第二次審査資料を提出した入札参加者にヒアリングを実施する。」とありますが、ヒアリングの出席人数の制限はありますでしょうか。また、ヒアリングは第二次審査書類を説明することになりますが、別途説明用資料を用意することはできますでしょうか。	競争参加資格審査結果通知時に詳細を通知します。
13	入札説明書	23	15	(3)	③	—	開札	従来型手法による場合の費用（PSC。以下、PSCとする）は、入札公告の「入札時積算数量図面書」および「見積参考資料」による予定価格に落札率を考慮した金額との理解でよろしいでしょうか。	入札公告に関する質問ではないため、回答の対象外とします。
14	入札説明書	23	15	(3)	③	—	開札	PSCの整備工事費は、何工区の分割で設定していますでしょうか。	入札公告に関する質問ではないため、回答の対象外とします。
15	入札説明書	23	15	(3)	③	—	開札	PSCの整備工事費は、工事分割による分割損以外に、分割発注による発注手間の経費等を考慮していますでしょうか。	入札公告に関する質問ではないため、回答の対象外とします。
16	入札説明書	23	15	(3)	③	—	開札	PSCの調査設計費は、工事の分割発注による分割損及び発注手間の経費等を考慮していますでしょうか。	入札公告に関する質問ではないため、回答の対象外とします。
17	入札説明書	23	15	(3)	③	—	開札	PSCの調整マネジメント業務（設計段階）は、工事の分割発注による分割損及び発注手間の経費等を考慮していますでしょうか。	入札公告に関する質問ではないため、回答の対象外とします。
18	入札説明書	23	15	(3)	③	—	開札	PSCの調整マネジメント業務（工事段階）は、工事の分割発注による分割損及び発注手間の経費等を考慮していますでしょうか。	入札公告に関する質問ではないため、回答の対象外とします。
19	入札説明書	23	15	(3)	③	—	開札	PSCの工事監理業務は、工事の分割発注による分割損及び発注手間の経費等を考慮していませんでしょうか。	入札公告に関する質問ではないため、回答の対象外とします。
20	入札説明書	23	15	(3)	③	—	開札	PFI方式実施による場合の費用（PFI-LCC。以下PFI-LCCとする。）のうち、別途負担のモニタリング費（維持管理期間）は、入線抜柱期間のみ計上しているとの理解でよろしいでしょうか。	入札公告に関する質問ではないため、回答の対象外とします。
21	入札説明書	23	15	(3)	③	—	開札	PFI-LCCの費用のうち、別途負担のモニタリング費（維持管理期間）は、上記でない場合、維持管理期間15年全てを対象としているとの理解でよろしいでしょうか。	入札公告に関する質問ではないため、回答の対象外とします。
22	入札説明書	23	15	(3)	③	—	開札	PFI-LCCの費用のうち、別途負担のアドバイザー費は、本業務において実際に発注者とアドバイザーにより締結した金額を計上しているとの理解でよろしいでしょうか。	入札公告に関する質問ではないため、回答の対象外とします。
23	入札説明書	23	15	(3)	③	—	開札	SPCを組成しない場合は、PFI-LCCの費用のうち、別途負担の直接協定締結支援は計上しないとの理解でよろしいでしょうか。	入札公告に関する質問ではないため、回答の対象外とします。
24	入札説明書	24	16	—	—	—	基本協定の締結	「落札者は、落札決定後7日以内に、東北地方整備局を相手方として、「国道4号茶畑地区電線共同溝PFI事業 基本協定書（案）」により、基本協定を締結しなければならない。」とありますが、「落札者決定後14日以内に」に変更することは可能でしょうか。	入札説明書16基本協定の締結に記載のとおりです。
25	入札説明書	12	6	(3)			見積書の提出	見積書の提出者は代表企業となるのでしょうか。もしくは工事企業となるのでしょうか。また本書の提出は1部でよろしいでしょうか。	入札説明書 添付3「様式集及び記載要領」の様式16のとおり、応募企業又は応募グループの代表企業とします。また、本書の提出は1部提出してください。
26	入札説明書	15	9	(4)	①		賃上げの実施に関する評価	「なお、応募グループが加点を受けるには各構成員による表明が必要である。」とありますが、構成企業のうち1社のみが表明している場合等にも一定の加点はありますでしょうか。	応募グループが加点を受けるには、全ての構成企業が賃上げを表明した場合のみ加算します。構成企業の内1社のみが表明した場合は、加点はありません。

国道4号茶畑地区電線共同溝PFI事業 入札説明書等に関する第1回質問に係る質問回答

No.	資料名	頁	大項目	中項目	小項目	その他	項目名	内容	回答
27	事業契約書(案)	11	第2章	第20条	—	—	事業者の総括代理人	「事業者は、総括代理人を置き、その氏名その他必要な事項を直ちに発注者に通知しなければならない。」とありますが、その他必要な事項とはどのような事項か、ご教授願います。	所属する会社、部署、連絡先、雇用証明を想定しています。
28	事業契約書(案)	11	第2章	第20条	—	—	事業者の総括代理人	「事業者は、総括代理人を置き、その氏名その他必要な事項を直ちに発注者に通知しなければならない。」とありますが、現在進行中の他PFI事業における総括代理人との兼務は可能との理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
29	事業契約書(案)	12	第2章	第23条	4	—	事業費の確定	「数量の増減が著しく工事費合意書の記載事項に影響があると認められる場合」とありますが、数量の増減が著しいとはどの程度を想定しているか、ご教示願います。	契約締結後、業績監視職員と協議してください。
30	事業契約書(案)	13	第2章	第23条	6	—	事業費の確定	「工事費内訳書の変更の必要があると認められるときは、事業者と協議して、必要な変更を行うこととする。」とありますが、変更契約時期について、ご教授願います。	工事完了前(工事検査前)を想定しています。
31	事業契約書(案)	21	第2章	第49条	4	—	近隣への対応	「前項以外の地域住民等の要望活動又は訴訟に起因して増加費用が生じる場合は、事業者がこれを負担する。」とありますが、実施方針に関する質問回答において、「地元説明会は開催していない。」との回答を頂いております。電線共同溝事業への理解不足による近隣住民からの活動に対しては、発注者との協議により定めるとの記載にして頂けるよう、ご検討をお願いします。	入札説明書 添付1「事業契約書(案)」第49条(近隣への対応)に記載のとおりです。
32	事業契約書(案)	27	第4章	第63条	2	—	技術提案の履行	「工期短縮に伴う必要な予算措置が行われることを条件として、引渡予定日を、前項の通知に定める変更後引渡予定日に変更するための契約変更を行う。」とありますが、事業者より工期短縮の提案があった場合は、必要な予算措置を実施して頂けるとの理解でよろしいでしょうか。また、予算措置が行われるか否かが判明するのは、引渡し予定日のどれくらい前になるのでしょうか。	入札説明書 添付6「事業費の算定及び支払い方法」第3 3. 事業費確定に係る資料の提出に記載のとおりです。
33	事業契約書(案)	13	第2章	第23条	6	—	事業費の確定	「発注者は、前項の確認の結果、工事費内訳書の変更の必要があると認められるときは、事業者と協議して、必要な変更を行うこととする。」とありますが、詳細設計業務の結果、数量の増減、追加工種の発生等により本契約締結時の工事費内訳書と相違が発生し変更が認められた場合、公共労務単価や材料費等は変更時期の単価が採用されるのでしょうか。	入札説明書 添付1「事業契約書(案)」第23条(事業費の確定)に記載のとおりです。
34	要求水準書	15	第2	5	(7)	—	道路標識、照明灯、信号等の計画調整	「～必要な場合は事業者詳細設計を行うものとする。」とありますが、設計変更の対象となるとの理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
35	要求水準書	14	第2	4	(1)	—	設計条件	詳細設計成果なしと記載されておりますが、「見積参考資料」の通り予備設計成果なしという理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
36	要求水準書	13	第2	3	(1)	—	調査項目	事前調査業務に測量は含まれておりませんが、測量成果は貸与いただけるとの理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
37	要求水準書	11	第2	2	—	—	BIM/CIM活用業務について	BIM/CIM活用にあたり、3次元測量が必要となる場合は、協議の上、設計変更の対象となるでしょうか。	ご理解のとおりです。
38	要求水準書	14	第2	4	(2)	—	既存ストックの活用について	「～既存ストック活用方式の提供を検討する」とありますが、既存ストックの提供可否については所有者の判断によるものであるため、「～既存ストック活用方式の適用を検討する」と読み替えてよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。 要求水準書を修正します。
39	要求水準書	15	第2	5	(4)	—	支障物件等調査及び移転協議	情報ボックスが支障施設となる場合も、移転計画のみが本事業の対象となるでしょうか。もしくは、設計変更のうえ、設計対象となるでしょうか。	契約締結後、業績監視職員と協議してください。
40	要求水準書	18	第3	1	(4)	—	週休2日の実施	「週休2日の考え方は、当該工事の工期において、4週8休以上の現場閉所を行った場合を指し、」とありますが、【入札説明書添付9 入札時積算数量図面書 現場説明書 3.(10)】には「月単位の週休2日の現場閉所を実施するものとして、」との記載があります。本事業では月単位の週休2日との理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。

国道4号茶畑地区電線共同溝PFI事業 入札説明書等に関する第1回質問に係る質問回答

No.	資料名	頁	大項目	中項目	小項目	その他	項目名	内容	回答
41	要求水準書	19	第3	1	(8)		施工時期、時間・施工方法の制限事項	作業時間帯は9時00分～17時00分との記載がありますが、時間的制約を受ける公共工事の積算を適用するという理解でよろしいでしょうか。	作業時間帯は、8時00分～17時00分が正解です。要求水準書を修正します。
42	要求水準書	19	第3	1	(8)		施工時期、時間・施工方法の制限事項	要求水準書には作業時間帯は9時00分～17時00分との記載があり、様式17(Excel)「見積条件明示書」②は8時00分～17時00分となっており、差異があります。どちらが正しいかご教示願います。	作業時間帯は、8時00分～17時00分が正解です。要求水準書を修正します。
43	要求水準書	19	第3	1	(8)		施工時期、時間・施工方法の制限事項	プレキャストボックス施工時は掘置き、若しくは覆工板の仮設が必要になると考えられるため、協議の上変更対象との理解でよろしいでしょうか。	契約締結後、業績監視職員と協議してください。
44	要求水準書	24	第3	2			既存支障施設の移設・解体撤去・復旧業務	「事業者は、電線共同溝の建設に係る工事の施工に伴い、工事において支障となる既設埋設物（道路付属物及び地下埋設占用物件）及び既存の歩道（舗装・緑石等を含む）・付属施設・照明施設等の移設・解体撤去及び復旧を行うものとする。」とありますが、地下埋設占用物件については要求水準書P3のとおり、各管理者が移設を行うとの理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
45	要求水準書	26	第3	3	(8)		瀝青材料	タックコートPKR（ゴム入り）の面積あたり塗布量について記載がないため、ご教示願います。	タックコートPKR（ゴム入り）の塗布量は、0.4L/m2です。要求水準書を修正します。
46	要求水準書	30	第3	3	(20)		引込管路・連系管路等の施工	「事業者は、引込管路及び連系管路の施工を行うものとし、電線管理者への委託を基本とする。」とありますが、費用については電線管理者から受領する見積価格により設計変更対象となるという理解でよろしいでしょうか。また、業務委託に係る事務費は計上してよろしいでしょうか。	前段について、ご理解のとおりです。後段について、契約締結後、業績監視職員と協議してください。
47	要求水準書	32	第3	3	(26)		路面切削	「路面切削終了後、速やかに段差摺付（横断方向）を行うものとする。」とありますが、段差摺付は横断方向のみで、摺付を施工する層は表層のみとの理解でよろしいでしょうか。また、摺付を施工する層が表層の場合、排水性舗装の合材を使用するのでしょうか。また「舗装の施工時には摺付合材を撤去しないものとする。」とありますが、摺付時にタックコートPKRを散布するという理解でよろしいでしょうか。	契約締結後、業績監視職員と協議してください。
48	要求水準書	36	第3	6	(1)		BIM/CIM活用工事	ICT活用工事（舗装）を希望した場合、BIM/CIM活用工事を実施しないため、BIM/CIM成果品の提出はないとの理解でよろしいでしょうか。 ※設計業務でのBIM/CIMモデルには関与しない	ご理解のとおりです。
49	要求水準書	44	第5	4			台帳作成・管理業務	「事業者は、電線共同溝の管理台帳を～(中略)～協議して決定する。」と記載がありますが、台帳作成費用は当初から見込んであり、修正費用は協議して決定するとの理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
50	要求水準書	30	第3	3	(20)	—	引込管路・連系管路等の施工	「事業者は、引込管路及び連系管路の施工を行うものとし、電線管理者への委託を基本とする。」とありますが、当工事の実績を持つ事業者（工事企業）による施工も可能との理解でよろしいでしょうか。	電線管理者への委託を基本とします。
51	要求水準書	43	第5	2	(2)	③	要求水準	「特殊部については、5年に1回内部を点検すること。」とありますが、特殊部には分岐樹を含むとの理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
52	要求水準書	43	第5	2	(2)	③	要求水準	「特殊部については、5年に1回内部を点検すること。」とありますが、特殊部の点検には、作業帯の設置・撤去、鉄蓋の開閉、水替え等が発生します。設計変更対象との理解でよろしいでしょうか。	契約締結後、業績監視職員と協議してください。
53	要求水準書	13	第2	2	(5)		BIM/CIM実施の費用について	「事業者が「BIM/CIM 実施計画書」に基づいた見積書を発注者に提出し、発注者が実施内容及効果の把握、妥当性を確認した項目について、設計変更により計上するものとする。」とありますが、BIM/CIM活用に必要となる3次元地形データの取得と生成も設計変更対象との理解でよろしいでしょうか。	契約締結後、業績監視職員と協議してください。
54	要求水準書	15	第2	5	(6)		占用業者等と引込管路及び連系管路等の協議	引込管路及び連系管路の設計は、本事業に含まれ、引込設備及び連系設備の設計は本事業の対象外との理解でよろしいでしょうか。また、引込設備及び連系設備の設計費用は、占用企業側が負担するとの理解でよろしいでしょうか。	前段及び後段について、ご理解のとおりです。

国道4号茶畑地区電線共同溝PFI事業 入札説明書等に関する第1回質問に係る質問回答

No.	資料名	頁	大項目	中項目	小項目	その他	項目名	内容	回答
55	要求水準書	20	第3	1	(11)		交通安全に関する事項	交通誘導警備員の配置延べ人数は、交代要員1名を含むとの理解でよろしいでしょうか。また常時交通誘導員Aの配置が必要な路線であることから、交代要員は交通誘導員Aという理解でよろしいでしょうか。	契約締結後、業績監視職員と協議してください。
56	様式集及び記載要領	3	2	(2)	④		競争参加資格確認申請時の提出書類	様式8～様式14、様式15の提出部数は、1部でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
57	様式集及び記載要領	29	VIII				商業登記簿謄本	現在事項全部証明書、履歴事項全部証明書のどちらの提出となりますでしょうか。	現在事項全部証明書を提出してください。
58	様式集及び記載要領	3	2	(2)	④		競争参加資格確認申請時の提出書類	様式8～様式14、様式15の提出部数は1部でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
59	様式集及び記載要領	24				様式11	同種の工事実績	契約金額は、最終契約金額との理解でよろしいでしょうか。実績を証明できる資料として契約書の写しを添付しますが、当初契約と最終契約書一式が必要になるとの理解でよろしいでしょうか。また、工事内容がわかる仕様書や図面も契約時と最終変更のものが必要になりますでしょうか。	前段、後段について、ご理解のとおりです。工事内容については、「同種工事であること」及び「同種性が高いこと」を証明できる資料を提出してください。
60	様式集及び記載要領	24				様式11	同種の工事実績	「工事成績表定點」についての記載がありますが、「工事成績評定點」の誤記でしょうか。	「工事成績評定點」が正解です。様式集及び記載要領を修正します。
61	様式集及び記載要領	27				様式13	既存ストック活用による工事実績	「工事成績表定點」についての記載がありますが、「工事成績評定點」の誤記でしょうか。	「工事成績評定點」が正解です。様式集及び記載要領を修正します。
62	様式集及び記載要領	27				様式13	既存ストック活用による工事実績	既存ストック工事は工事成績評定點がないため、空欄でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
63	様式集及び記載要領	27				様式13	既存ストック活用による工事実績	実績を証明できる資料として契約書の写しを添付しますが、当初契約と最終契約書一式が必要との理解でよろしいでしょうか。また工事内容がわかる仕様書や図面も契約時と最終変更のものが必要との理解でよろしいでしょうか。	前段について、ご理解のとおりです。後段について、工事内容については、「同種工事であること」及び「同種性が高いこと」を証明できる資料を提出してください。
64	様式集及び記載要領	29	V			様式15	添付資料提出確認書	通常の契約時や各種提出書類には実印ではなく使用印を使用して実務を実施したいと考えておりますが、印鑑証明書の提出に際し他の電線共同溝PFI事業では使用印鑑届様式を開示された事例があります。本事業についても使用印鑑届の提出で実施することは可能でしょうか。	入札説明書 添付3「(様式15)」に記載のとおり、印鑑証明書を提出し、実印を使用してください。
65	様式集及び記載要領	29	VIII			様式15	添付資料提出確認書	商業登記簿謄本は、現在事項全部証明書と履歴事項全部証明書のどちらの提出となりますでしょうか。	現在事項全部証明書を提出してください。
66	様式集(Excel)						第4号見積単価表 埋設管路BD管径200mm	φ300管と記載がありますがφ50直管の誤記でしょうか。 ※見積参考資料P3埋設管路/BD管径200mmはφ50直管と記載があります。	φ50直管が正解です。様式集(Excel)を修正します。
67	様式集(Excel)						第5号見積単価表 埋設管路BD管径250mm	φ300管と記載がありますがφ50直管の誤記でしょうか。 ※見積参考資料P3埋設管路/BD管径250mmはφ50直管と記載があります。	φ50直管が正解です。様式集(Excel)を修正します。
68	様式集(Excel)						第5-1号見積単価表 管路材設置	材料/ボディ管φ200直管と記載がありますが、φ250直管の誤記でしょうか。	φ250直管が正解です。様式集(Excel)を修正します。
69	様式集(Excel)					様式29-5事業費	支障移設費	支障移設費を記載する欄がありますが、要求水準書「第3.2既存支障施設の移設・解体撤去・復旧業務」において、「数量が確定した場合は、設計変更の対象とする」と記載があります。支障移設費の記載は当初0円との理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。

国道4号茶畑地区電線共同溝PFI事業 入札説明書等に関する第1回質問に係る質問回答

No.	資料名	頁	大項目	中項目	小項目	その他	項目名	内容	回答
70	様式集(Excel)						引込・連系管費	引込・連系管費を記載する欄がありますが、要求水準書「第2.5.(6) 占用業者等と引込管路及び連系管路等の協議」において「引込管路及び連系管路の整備に係る費用については、発注者と協議して決定する」との記載があります。引込・連系管費の記載は、当初0円との理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
71	事業者等が付す保険等	1	第1	1	(3)	—	付保条件	履行保証保険の保険期間について、技術提案により事業期間を短縮した場合、短縮された期間（引渡前倒予定日）までの契約としてよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
72	事業者等が付す保険等	2	第1	2	(3)	—	付保条件	土木工事保険の保険期間について、技術提案により工事期間を短縮した場合、短縮された期間（引渡前倒予定日）までの契約としてよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
73	事業者等が付す保険等	2	第1	3	(3)	—	付保条件	第三者賠償責任保険の保険期間について、技術提案により工事期間を短縮した場合、短縮された期間（引渡前倒予定日）までの契約としてよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
74	事業者等が付す保険等	2	第1	3	(3)	—	付保条件	第三者賠償責任保険について、保険金額の記載がないが、事業者が任意に設定するという理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
75	事業者等が付す保険等	3	第2	(3)	—	—	付保条件	維持管理業務の履行に係る保険の「第三者賠償責任保険」は、発注者側の予定価格において、どの費用に含まれるかご教授願います。	令和6年度 土木工事標準積算基準書（共通編）国土交通省に記載のとおりです。
76	事業者等が付す保険等	2	第1	2	(3)	⑤	付保条件	「土木工事保険」について、【保険金額は、本施設の工事費（消費税及び地方消費税を含む。）とする。】とありますが、保険金額の設定には上限がございます。支払い限度額を設定することは可能でしょうか。 <<限度額>> 保険金額：1事故限度額5,000万円（期間中限度額1億円）	入札説明書 添付4「事業者等が付す保険等」第1 2. (3) 付保条件⑤に記載のとおりです。
77	業績等の監視及び改善要求措置要領	6	第4	1	(2)	—	確認方法	「②業務報告書 管理台帳の提出時期が業務開始後速やかに」とありますが、業務開始後速やかに報告書を提出することは不可能であるため、「実施後速やかに」に変更願います。	入札説明書 添付5「業績等の監視及び改善要求措置要領」第4 1. (2) 確認方法に記載のとおりです。
78	事業費の算定及び支払い方法	2	第1	2	—	—	事業費の内訳	建中金利について、貴局が設定している建中金利の利率について開示をお願いします。また、その設定根拠についても、開示をお願いします。現在、金利上昇局面であるため、本事業のように事業期間が長期に亘るPFI事業では、金利変動リスクが非常に高くなります。建中金利の利率は、貴局の考え方を知る要素であり、民間企業の事業参画の大きな判断要素になります。	入札公告に関する質問ではないため、回答の対象外とします。
79	事業費の算定及び支払い方法	2	第1	2	—	—	事業費の内訳	建中金利の計算は、過年度の利息を翌年度に足した金額（複利のイメージ）で金利を計算する方式との理解でよろしいでしょうか。	入札公告に関する質問ではないため、回答の対象外とします。
80	事業費の算定及び支払い方法	3	第2	3	(1)	②	施設整備費	金利の支払いについて、維持管理期間の途中段階でも、基準金利の見直しを行うようご検討をお願いします。 案1) 施設引渡日以降、5年毎に基準金利を見直す 案2) 基準金利が0.5%以上変動した段階で見直す 「基準金利は、本施設の引渡予定日（令和15年3月31日）（以下「金利確定日」という。）に確定することとし、以降は原則として割賦手数料の見直しを行わない。」とありますが、現在、金利上昇局面であるため、本事業のように事業期間が長期に亘るPFI事業では、金利変動リスクが高いため事業参画が非常に難しいです。15年後の金利は予測不可能であり、金利の確定日以降の大幅な変動によって、発注者又は事業者が損得が発生する可能性があります。また、金利変動のリスクが低減されることで、事業参画の意欲向上に繋がると考えられるため、維持管理期間の途中段階で、基準金利の見直しを行うようご検討をお願いします。	入札公告に関する質問ではないため、回答の対象外とします。

国道4号茶畑地区電線共同溝PFI事業 入札説明書等に関する第1回質問に係る質問回答

No.	資料名	頁	大項目	中項目	小項目	その他	項目名	内容	回答
81	事業費の算定及び支払い方法	3	第2	3	(1)	②	施設整備費	貴局が設定しているスプレッドの利率について開示をお願いします。 また、その設定根拠についても、開示をお願いします。 現在、金利上昇局面であるため、本事業のように事業期間が長期に亘るPFI事業では、金利変動リスクが非常に高くなります。スプレッドの利率は、貴局の考え方を知る要素であり、民間企業の事業参画の大きな判断要素になります。 これまでの電線共同溝PFI事業では、北海道開発局・北陸地方整備局・四国地方整備局・中部地方整備局・関東地方整備局でスプレッドを公表されているので、同様に開示をお願いします。	入札公告に関する質問ではないため、回答の対象外とします。
82	事業費の算定及び支払い方法	3	第2	3	(1)	②	施設整備費	イ(イ)「基準金利」のスプレッドにつきまして、0.8%以上のスプレッド設定をお願いします。我が国の国債金利(15年もの)は、過去15年の推移で約1.9%~0%変動しています。 一方、民間の金融機関から資金調達する場合、長期でも10年毎に融資金利を見直すことが一般的であり、15年固定の融資は極めて稀で、その場合の金利は極めて高い利率が設定となります。 これら市場の実勢を踏まえ、金利変動リスクを吸収できるスプレッドの設定をお願いします。	入札公告に関する質問ではないため、回答の対象外とします。
83	事業費の算定及び支払い方法	5	第3	3	-	-	事業費確定に係る資料の提出	「事業者は、事業費確定に係る資料を、本施設の引渡予定日の2年前までに、発注者に提出するものとする。」とありますが、本施設の引渡予定日の2年前は工事途中であることが想定されるため、提出できる事業費確定に係る資料は、その時点では想定事業費となるが、引渡し予定日までに確定させるとの理解でよろしいでしょうか。	入札説明書 添付6「事業費の算定及び支払い方法」第3 3. 事業費確定に係る資料の提出に記載のとおりです。
84	事業費の算定及び支払い方法	6	第4	2	(1)	①ア	施設整備費の物価変動に基づく改定	「整備期間内で本契約締結の日から12月を経過した後に」との記載がありますが、詳細設計実施中に12月を経過した際にも施設費の変更請求は可能でしょうか。併せて整備期間内における変更が複数回発生した場合、変更回数に制限は無いものとの理解でよろしいでしょうか。	契約締結後、業績監視職員と協議してください。
85	入札時積算数量図面書	41~48	3	(3)	1)		現場説明事項書	「工事業務に伴う用地(掘削土の仮置き、資機材の保管等)に関して、借地及び搬入路・施工ヤードの造成・補修等については、当初必要ないもの」との記載ありますが、協議の上、実績精算との理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
86	入札時積算数量図面書	41~48	3	(5)	2)		現場説明事項書	「現道交通の確保に支障なく施工できるもの」との記載ありますが、車道規制を考慮していないとの理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
87	入札時積算数量図面書	41~48	4	(1)	1)		現場説明事項書	「本工事について、以下の体制で考えております。全工種・・・1班体制 上記によりがたい場合は、別途協議します。」との記載がありますが、複数班体制になった場合は協議が必要でしょうか。	契約締結後、業績監視職員と協議してください。
88	入札時積算数量図面書	41~48	4	(5)	9)		現場説明事項書	仮歩道とはどのようなものを想定されていますでしょうか。	契約締結後、業績監視職員と協議してください。
89	入札時積算数量図面書	41~48	4	(5)	11)		現場説明事項書	防護施設とはどのようなものを想定されていますでしょうか。	契約締結後、業績監視職員と協議してください。
90	入札時積算数量図面書	41~48	4	(5)	14)		現場説明事項書	「調査・設計業務において使用する測量成果については、契約後に別途協議の上、貸与します。」との記載がありますが、協議ではなく、要求により貸与されるものと認識しています。協議内容をご教示ください。	測量成果の必要性、貸与範囲について協議することを想定しています。
91	入札時積算数量図面書	2					工事数量総括表	角型FEP管(φ100・130)共に継手の計上がありませんが、設計変更対象となるとの理解でよろしいでしょうか。	契約締結後、業績監視職員と協議してください。
92	入札時積算数量図面書	60					一般部標準横断面図	本事業では仮舗装が計上されておりましたが、協議の対象という理解でよろしいでしょうか。また、仮舗装の断面はどのような構成になりますでしょうか。	契約締結後、業績監視職員と協議してください。

国道4号茶畑地区電線共同溝PFI事業 入札説明書等に関する第1回質問に係る質問回答

No.	資料名	頁	大項目	中項目	小項目	その他	項目名	内容	回答
93	入札時積算数量図面書	61					管路部断面図(1)	見積参考資料(工事業務)P4の埋設管路 BD管径250mmのさや管条数と差異があります。どちらが正しいかご教示願います。	見積参考資料が正解です。
94	入札時積算数量図面書	61					管路部断面図(1)	見積参考資料(工事業務)P3の埋設管路 BD管径200mmのさや管条数と差異があります。どちらが正しいかご教示願います。	見積参考資料が正解です。
95	入札時積算数量図面書	61					管路部断面図(1)	様式集(Excel)第4号見積単価表 埋設管路 BD管 径200mmのさや管条数と差異があります。どちらが正しいかご教示願います。	様式集(Excel)が正解です。
96	入札時積算数量図面書	61					管路部断面図(1)	様式集(Excel)第5号見積単価表 埋設管路 BD管 径250mmのさや管条数と差異があります。どちらが正しいかご教示願います。	様式集(Excel)が正解です。
97	入札時積算数量図面書	63~73					特殊部構造図・特殊部蓋構造図	地上機器を設置するまでの期間、開口部を閉塞するための仮蓋は本事業で設置するという理解でよろしいでしょうか。また、設置する場合は仮蓋材料は見積に含めるか、もしくは支給品となるかご教示願います。	前段について、ご理解のとおりです。後段について、仮蓋については、当初計上しておりません。契約締結後、業績監視職員と協議してください。
98	入札時積算数量図面書	63~73					特殊部構造図・特殊部蓋構造図	台座ブロックの記載がありませんが、必要に応じて設計変更の対象という理解でよろしいでしょうか。	契約締結後、業績監視職員と協議してください。
99	入札時積算数量図面書	70~73					プラスチック工(特殊部)蓋	鉄蓋は全タイプ化粧仕様になっていますが、鉄蓋上の充填材はアスファルト合材との理解でよろしいでしょうか。	契約締結後、業績監視職員と協議してください。
100	入札時積算数量図面書	70~73					プラスチック工(特殊部)蓋	開閉治具(参考図)の記載ありますが、購入(納入)は必要でしょうか。必要であれば設計変更の対象との理解でよろしいでしょうか。	契約締結後、業績監視職員と協議してください。
101	見積参考資料(工事業務)	17					共通仮設費	共通仮設費に建設機械運搬費が計上されていませんが、設計変更対象という理解でよろしいでしょうか。	共通仮設費に建設機械運搬費を計上します。数量総括表及び見積参考資料を修正します。
102	見積参考資料(工事業務)	1					現場管理費	熱中症補正について、「補正しない」と記載ありますが、要求水準書P23 第3.1(20)に「熱中症対策に資する現場管理費の補正を試行する工事」と記載があり、差異がございます。どちらが正しいかご教示願います。	熱中症対策に資する現場管理費の補正を試行する工事ですが、熱中症補正については、当初計上しておりません。契約締結後、業績監視職員と協議してください。
103	見積参考資料(工事業務)	1					開削土工 掘削工	開削掘削に関して、人力掘削が必要となった場合は設計変更の対象と考えてよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
104	見積参考資料(工事業務)	1					開削土工 埋戻し工	埋戻し・締固め 中埋砂の材料は水締めを考慮して荒目(洗い)砂との理解でよろしいでしょうか。	契約締結後、業績監視職員と協議してください。
105	見積参考資料(工事業務)	2、4					電線共同溝工 管路工(管路部)	埋設管路共用FA管径150mm及びPV管径50mmについて、直管・曲管の記載がありませんが、どのように計上されているかご教示願います。	埋設管路共用FA管径150mm及びPV管径50mmについては、直管のみの計上で、当初曲管は計上しておりません。契約締結後、業績監視職員と協議してください。
106	見積参考資料(工事業務)	3					電線共同溝工 管路工(管路部)	埋設管路BD管径200mmの数量表は90mと10mに分けられていますが、それぞれ直管と曲管との理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
107	見積参考資料(工事業務)	3					電線共同溝工 管路工(管路部)	埋設管路BD管径200mmの数量表からスライド管及びボルト固定式ロータス管、さや管(短管L=1.1m)の数量が記載されていませんが、記載漏れでしょうか。	スライド管及びボルト固定式ロータス管、さや管(短管L=1.1m)については、当初計上しておりません。契約締結後、業績監視職員と協議してください。
108	見積参考資料(工事業務)	4					電線共同溝工 管路工(管路部)	埋設管路BD管径250mmの数量表は90mと10mに分けられていますが、それぞれ直管と曲管との理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。

国道4号茶畑地区電線共同溝PFI事業 入札説明書等に関する第1回質問に係る質問回答

No.	資料名	頁	大項目	中項目	小項目	その他	項目名	内容	回答
109	見積参考資料 (工事業務)	4					電線共同溝工 管路工 (管路部)	埋設管路φD管径250mmの数量表からスライド管及びボルト固定式ロータス管、さや管 (短管L=1.1m) の数量が記載されていませんが、記載漏れでしょうか。	スライド管及びボルト固定式ロータス管、さや管 (短管L=1.1m) については、当初計上しておりません。契約締結後、業績監視職員と協議してください。
110	見積参考資料 (工事業務)	4					電線共同溝工 管路工 (管路部)	PV管径50mmについて、ヤリトリ継手の計上がありませんので、設計変更の対象という理解でよろしいでしょうか。	契約締結後、業績監視職員と協議してください。
111	見積参考資料 (工事業務)						プレキャストボックス工 (特殊部) プレキャストボックス	接地工について記載がありませんが、東北電力施工との理解でよろしいでしょうか。	接地工は電線管理者が施工します。
112	見積参考資料 (工事業務)	5～8					プレキャストボックス工 (特殊部) プレキャストボックス	プレキャストボックスに関して、敷モルタルの計上がありませんので設計変更の対象との理解でよろしいでしょうか。	契約締結後、業績監視職員と協議してください。
113	見積参考資料 (工事業務)	5～8					プレキャストボックス工 (特殊部) プレキャストボックス	プレキャストボックスに関して、受金物は対象外との理解でよろしいでしょうか。	契約締結後、業績監視職員と協議してください。
114	見積参考資料 (工事業務)	5～9					プレキャストボックス工 (特殊部) 蓋	プレキャストボックス特殊部I型W1200×H1500×L3300 横断ブロックW350×H600×L1000の数量は15個、円形蓋φ750歩道用 調整リング含む数量が10組となっており円形蓋の数量が不足していると思われます。	見積参考資料のとおりとします。
115	見積参考資料 (工事業務)	5～9					プレキャストボックス工 (特殊部) 蓋	プレキャストボックス 電力II型W1000×H1500×L4200 1個当たり角蓋500×800歩道用は2組設置となります。 プレキャストボックス 電力II型W1000×H1500×L4200 の数量は20個のため角蓋500×800歩道用の数量が40組となり、電力II型W1000×H1500×L2200で使用する角蓋500×800歩道用 数量は10組と合わせ、角蓋500×800歩道用の数量は50組となるため20組が未計上と思われる。	見積参考資料のとおりとします。
116	見積参考資料 (工事業務)	5～9					プレキャストボックス工 (特殊部) 蓋	プレキャストボックス通信II型W950×H1500×L2200の数量10個ですが、円形蓋φ750の数量が未計上と思われる。	見積参考資料のとおりとします。
117	見積参考資料 (工事業務)	8～9					プレキャストボックス工 (特殊部) 蓋	蓋に関して、モルタル調整の計上がありませんので設計変更の対象との理解でよろしいでしょうか。	契約締結後、業績監視職員と協議してください。
118	見積参考資料 (工事業務)	11					排水構造物工 側溝工	プレキャストU型側溝について、敷モルタルの計上がありませんので設計変更の対象との理解でよろしいでしょうか。	プレキャストU型側溝の敷モルタルは、当初計上しております。
119	見積参考資料 (工事業務)	12					排水構造物工 縁石工	歩車道境界ブロックについて、敷モルタルの計上がありませんので設計変更の対象との理解でよろしいでしょうか。	歩車道境界ブロックの敷モルタルは、当初計上しています。
120	見積参考資料 (工事業務)	11～12					排水構造物工 側溝工	プレキャストU型側溝及び円形側溝設置において、舗装切替・舗装版破砕・アスファルト搬運搬・処分・開削土工に関する工程は計上されていないとの理解でよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
121	見積参考資料 (工事業務)						仮設工	土留工 (軽量鋼矢板設置撤去および賃料) が計上されていませんが、特殊部等、土留工が必要な箇所はオープン掘削での開削土工および舗装版破砕工の数量が計上されているとの理解でよろしいでしょうか。 また、設計変更の対象となるとの理解でよろしいでしょうか。	前段について、ご理解のとおりです。 後段について、土留工については、当初計上しておりません。契約締結後、業績監視職員と協議してください。
122	その他							本事業の積算設計単価の採用年月をご提示ください。	令和7年1月を想定しています。