

入札説明書等に関する第1回質問への回答書

事業名:国道3号 大窪地区電線共同溝PFI事業

令和6年11月1日

国土交通省 九州地方整備局

「国道3号 大窪地区電線共同溝PFI事業」入札説明書等に関する質問回答書(第1回)

※《 》内に示す数値等は発注者側で追記した訂正内容を示す。

No	資料名	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問事項	回答
1	入札説明書	-	-	-	-	歩掛見積の公表時期	歩掛見積の公表日は、競争参加資格確認結果の通知と同日との理解でよろしいでしょうか。また、可能であれば公表日の前倒しをお願いします。	前段について、見積により採用した歩掛等は見積参考資料として競争参加資格確認結果と合わせて通知いたします。後段については、ご意見として承ります。
2	入札説明書	22	第5章	3	(2)	第二次審査	「ヒアリングの実施日時は、令和7年1月中旬から下旬を予定しているが、」とありますが、入札価格を確認後に、ヒアリングを実施していただけますよう変更をお願い致します。	入札説明書に記載のとおりとします。
3	入札説明書	22	第5章	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。	本入札公告に関わらない特定事業の選定に係る質問のため、回答は控えさせていただきます。入札価格の算出は、入札時積算数量図面書及び見積参考資料等を基にお願いします。
4	入札説明書	22	第5章	3	(3)	開札	PSCの整備工事費は、何工区への分割で設定していますでしょうか。	本入札公告に関わらない特定事業の選定に係る質問のため、回答は控えさせていただきます。入札価格の算出は、入札時積算数量図面書及び見積参考資料等を基にお願いします。
5	入札説明書	22	第5章	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。	本入札公告に関わらない特定事業の選定に係る質問のため、回答は控えさせていただきます。入札価格の算出は、入札時積算数量図面書及び見積参考資料等を基にお願いします。
6	入札説明書	22	第5章	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。	本入札公告に関わらない特定事業の選定に係る質問のため、回答は控えさせていただきます。入札価格の算出は、入札時積算数量図面書及び見積参考資料等を基にお願いします。
7	入札説明書	22	第5章	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。	本入札公告に関わらない特定事業の選定に係る質問のため、回答は控えさせていただきます。入札価格の算出は、入札時積算数量図面書及び見積参考資料等を基にお願いします。
8	入札説明書	22	第5章	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。	本入札公告に関わらない特定事業の選定に係る質問のため、回答は控えさせていただきます。入札価格の算出は、入札時積算数量図面書及び見積参考資料等を基にお願いします。
9	入札説明書	22	第5章	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すでしょうか。	本入札公告に関わらない特定事業の選定に係る質問のため、回答は控えさせていただきます。入札価格の算出は、入札時積算数量図面書及び見積参考資料等を基にお願いします。
10	入札説明書	22	第5章	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。	本入札公告に関わらない特定事業の選定に係る質問のため、回答は控えさせていただきます。
11	入札説明書	22	第5章	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。	本入札公告に関わらない特定事業の選定に係る質問のため、回答は控えさせていただきます。なお、本事業の維持管理期間は12年間です。詳細は入札説明書をご確認ください。
12	入札説明書	22	第5章	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。	本入札公告に関わらない特定事業の選定に係る質問のため、回答は控えさせていただきます。
13	入札説明書	22	第5章	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。	本入札公告に関わらない特定事業の選定に係る質問のため、回答は控えさせていただきます。
14	入札説明書	22	第5章	3	(3)	開札	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。	貴社及び貴グループの提案する事業計画・資金調達計画の内容に応じて、借入計算を行ってください。
15	入札説明書	22	第5章	3	(2)	第二次審査	ヒアリングの出席人数の制限はありますか。ヒアリングは第二次審査提出書類を説明することになると考えていますが、別途説明用資料を用意することができますでしょうか。	前段について、ヒアリングの出席人数は最大で10名とし、代表企業から1名以上の出席を必須とする予定です。詳細は、第二次審査提出書類を提出した入札参加者に対して、ヒアリングの実施要領を別途通知する予定です。後段につきましては、ヒアリングは事業提案書のみで行い、事業提案書に記載していない新たな提案を行うことは認めません。
16	事業契約書（案）	11	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』との記載について、数量の増減が著しいとは工事費の何%以上といった基準を設けているのでしょうか。	具体的な基準は設けておりません。協議の上判断することとします。
17	要求水準書	1	第1章	5	ウ	整備対象施設	既設照明柱（撤去工程）が整備対象施設であることから、撤去の時期は引渡し前までと理解しておりますが、新設照明柱への電力供給は引渡し後（電線管理者による入線対応後）になるものと想定されます。引渡し時点で既設照明柱の撤去が出来なかった場合、本体工事費から減額し、維持管理業務期間での撤去工事を実施する（維持管理費用の増額）という理解でよろしいでしょうか。	引渡し時点迄に撤去を実施とします。
18	要求水準書	4	第1章	12		適用基準	事業中の基準等の改定に伴う適用の可否は、事業工程を考慮し、協議により決定することでよろしいでしょうか。	ご理解の通りです。
19	要求水準書	6	第1章	15		関係機関協議会の設置	協議会の開催は、対面、WEB会議を適宜使い分けることでよろしいでしょうか。	ご理解の通りです。
20	要求水準書	13	第2章	4	(2)	試掘調査	試掘調査箇所について、1箇所あたり（1.0m×1.0m×1.5m）で19箇所想定とありますが、設計時の現地調査等により協議の上、箇所数や掘削ボリュームについては変更契約対象と考えるよろしいでしょうか。	ご理解の通りです。

No	資料名	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問事項	回答
21	要求水準書	13	第2章	4	(2)	ア 試掘調査	『また、試掘及び本掘削における監視員は、埋設物件事故防止費として普通作業員を夜間延べ10人計上(2箇所/日)しているが』とあります。これは、試掘19箇所分の監視員として普通作業員10人計上し、さらに本掘削時19箇所においても監視員として普通作業員10人計上し、試掘及び本掘削と合わせて普通作業員を夜間合計20人計上する積算条件になりますか、それとも試掘及び本掘削と合わせて普通作業員を夜間合計10人計上する積算条件となりますかご教示願います。	試掘時9.5人、本掘削時9.5人の計19人が正となりますので、要求水準書及び見積参考資料を修正し、後日公表します。
22	要求水準書	13	第2章	4	(2)	ア 試掘調査	『また、試掘及び本掘削における監視員は、埋設物件事故防止費として普通作業員を夜間延べ10人計上(2箇所/日)しているが』とあります。入札説明書 添付10見積参考資料(工事業務)90頁の埋設物件事故防止費【夜間】1式は参考事項欄にあります、・【試掘時 19箇所】で普通作業員を10人・【本掘削時 19箇所】で普通作業員を10人の合計20人を計上すると考えてよろしいかご教示願います。異なる場合は・【試掘時 19箇所】、・【本掘削時 19箇所】について、それぞれの普通作業員の人員数をご教示願います。	質問回答No.21を参照ください。
23	要求水準書	13	第2章	4	(2)	ア 試掘調査	「また、試掘及び本掘削における監視員は、埋設物件事故防止費として普通作業員を夜間延べ10人計上(2箇所/日)しているが」とありますが、試掘における日当り施工量を1日当たり2箇所としている積算条件になりますかご教示願います。また、試掘1箇所当たりの埋設物件事故防止費として普通作業員は0.53人【普通作業員10人/試掘19箇所=0.53人/箇所】の費用を計上する考えでよろしいかご教示願います。	前段は、ご理解の通りです。後段は、普通作業員0.5人/箇所となりますので、要求水準書及び見積参考資料を修正し、後日公表します。
24	要求水準書	13	第2章	4	(2)	ア 試掘調査	「なお、試掘に際して、交通の安全確保が必要な場合は、交通誘導警備員の配置については下表のとおりとしている」とありますが、積算上は19箇所の試験掘について、交代要員を含め、交通誘導警備員Bを延べ50名計上すると考えてよろしいかご教示願います。また警察及び県公安委員会等との協議により、交通誘導警備員Aの配置が発生した場合、設計変更の対象となりますかご教示願います。	ご理解の通りです。警察協議により、交通誘導員Aが必要となった場合は、協議して下さい。
25	要求水準書	13	第2章	4	(2)	ア 試掘調査	『なお、試掘に際して、交通の安全確保が必要な場合は、交通誘導警備員の配置については下表のとおりとしている』とあり、交通誘導警備員 の編成【交通誘導警備員 B 50名】の記載があります。試掘調査における、【交通誘導警備員 B 50名】は、入札説明書 添付10見積参考資料(工事業務)47頁 交通誘導警備員の参考事項欄の【交通誘導警備員 B 4,860人日】に含まれていると考えてよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。
26	要求水準書	21~22	第3章	1	(11)	週休二日工事	「本工事は、建設現場の週休2日の実現のため、九州地方整備局が「月単位の週休2日」に取り組むことを指定する試行工事である」とあります。入札説明書 添付10見積参考資料(積算条件)41頁の間接費名称その他においては【週休2日(閉所)4週8休以上(通期)】とあります。当初積算では、要求水準書22頁記載【月単位の週休2日適用工事4週8休以上:補正係数】の、労務費:1.04、機械経費(賃料):1.02、共通仮設費率:1.03、現場管理費率:1.05の補正係数を乗じ費用を計上していると考えてよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。
27	要求水準書	21~22	第3章	1	(11)	週休二日工事	(ウ)積算方法②補正係数 で『労務費の補正の対象は国土交通省「公共工事設計労務単価(令和6年3月)」とし、』の記載がありますが、労務費の補正対象は、公共工事設計労務単価の(51職種)および電気通信技術者、電気通信技術員、機械設備据付工と考えてよろしいかご教示願います。また、入札説明書 添付10見積参考資料(工事業務)91頁の道路施設基本データ作成費の職種【技術員】も週休2日補正対象の理解でよろしいかご教示願います。	前段については、ご理解の通りです。後段については、【技術員】は、公共工事設計労務単価ではありませんので補正の対象とはなりません。
28	要求水準書	22	第3章	1	(12)	熱中症対策現場管理費補正	ア 「本工事は、熱中症対策に資する現場管理費補正の試行対象工事であり、熱中症対策に資する現場管理費補正を希望する場合は、事業者は施工計画書に工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載するものとする。」とあります。これは当初積算では、真夏日率が確定していないため、熱中症対策に資する現場管理費補正は計上せず、設計変更の対象となる理解でよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。
29	要求水準書	26	第3章	3	(1)	BIM/CIM適用工事について	「3次元モデルを作成し活用する」と記載がありますが、活用内容「施工計画の検討補助」などは、設計段階でモデル作成を実施し、それを工事段階では活用のみにするなど、設計と調整し提案してもよろしいでしょうか。	ご理解の通りです。

No	資料名	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問事項	回答
30	要求水準書	28	第3章	4	(1)	施工条件 イ 工程関係	『(カ)本工事は、夜間作業で計画しており、準備後片付けを含め21:00～6:00までで考えている。』とありますが以下についてご教示願います。 ①時間的制約は無い条件として、当初積算を実施すると考えてよろしいかご教示願います。 ②時間的制約が該当する場合は、設計変更の対象になると考えてよろしいかご教示願います。 ③時間的制約が該当する場合は、交通誘導員警備員の労務費も時間的制約補正割増しの対象となりますかご教示願います。	①については、ご理解の通りです ②については、協議して下さい。 ③については、協議して下さい。
31	要求水準書	28	第3章	4	(1)	施工条件 ウ 用地関係	・(ア)「工事施工において民地借上を必要とする場合の協議及び補償等は、特に指示しない限り、一切の行為は事業者の責任において処理しなければならない。」 ・(エ)「本工事における借地は予定していない。」とありますが、発生土仮置き場・資機材置き場等が必要となった場合は設計変更協議の対象となりますかご教示願います。	発生土仮置き場については、契約後指示します。 資機材置き場については、設計変更の対象としません。
32	要求水準書	28、30	第3章	4	(1)、(3)	・施工条件 エ 公害関係 ・構造物一般 b) 基礎床掘に関する排水	・28頁(イ)「水替、濁水処理等は特段考慮していない。」 ・30頁「基礎床掘において、ポンプによる排水は考慮していないが」とあります。 当初積算では水替工、濁水運搬・処理、及び水位に関わる、地盤改良、薬液注入等は該当しないため計上せず、必要となった場合は設計変更の対象となると考えてよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。 協議して下さい。
33	要求水準書	31	第3章	4	(4)	推進工	推進工の工法選定については、詳細設計時に検討を行い、協議の上で、設計変更の対象になると考えてよろしいでしょうか。	ご理解の通りです。
34	要求水準書	32	第3章	4	(6)	仮設	「本整備工事の施工にあたり、管路部及び特殊部(通信系特殊部、分岐ハンドホール)の施工は軽量鋼矢板、特殊部(電力系特殊部)の施工は、ライナープレートによる土留で計画している。」とあります。 仮設材のライナープレート材が購入品の場合は、共通仮設費に積上計上する仮設材運搬費【仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬】の数量(t)には含まれないかご教示願います。	ご理解の通りです。 購入品のため、仮設材運搬費には含まれません。
35	要求水準書	35	第3章	4	(11)	道路照明設備 b) 道路照明機材の仕様	(ア) 照明柱の形式、鋼管 テーパー ボール(丸 テーパー 直線型(多目的照明柱))10基について積算上、 ①【鋼構造物製作品 発注者仕様に基づき個別製作する照明柱に該当する製品(一般管理費のみ対象)】か、②【一般材料としての製品(共通仮設費、現場管理費、一般管理費対象)】のどちらの材料として積算計上されていますかご教示願います。	入札説明書添付10見積参考資料 P92～P94「見積参考資料(管理費区分一覧表)」に記載の通りです。
36	要求水準書	46	第5章	1	(1)	台帳作成業務	『九州地方整備局が作成済みの敷地調査図及び照明台帳等について、修正を行うこととする。修正に伴う費用については、九州地方整備局と協議して決定する』とありますが、台帳作成業務には費用として含まず、協議により追加頂けるという考え方でよろしいでしょうか。	ご理解の通りです。
37	様式集及び記載要領		様式G-1			従業員への賃金引上げ計画の表明書	第二次審査書類で、「従業員への賃金引上げ計画の表明書」がありますが、通常電子提出であるため写しを用いていますが、本業務も写しの提出でよろしいでしょうか。	ご理解の通りです。
38	事業者が付す保険等	1	第1章	1	(3)	付保条件	履行保証保険、土木工事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、短縮した期間(引渡前倒予定日)まで契約としてよろしいでしょうか。	ご理解の通りです。
39	事業者が付す保険等	1	第1章	1	(3)	付保条件	事業者や構成企業が毎年契約している、土木工事保険や第三者賠償責任保険があり、今回の付保条件を満たすと判断された場合は、既存の保険を利用することで、本PFI事業に特化した保険に加入する必要はないとの認識でよろしいでしょうか。(なお、期間は担保できないので毎年契約書を提示することを前提としています)	他案件で発生した事象が本案件に影響を与えず、付保条件を満たすことが確認できれば、改めて加入する必要はありません。
40	事業者等が付す保険等	2	第1章	2	(3)	付保条件	⑤「保険金額は、本施設の工事費(消費税を含む。）」とありますが、保険会社に問合せた結果、日本国内では以下の内容が加入できる上限であり、支払限度額の設定が必要と回答を頂いております。 支払限度額を設定してよろしいでしょうか。 ＜限度額(例)＞ 保険金額：1事故限度額5,000万円(期間中限度額1億円)	保険金額は、本施設の工事費(消費税を含む)としてください。 支払限度額の設定は可能としますが、できる限り最大限度としてください。
41	事業費の算定及び支払い方法	3	第2章	3	(1)	施設整備費	貴局が設定しているスプレッドと建中金利率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。スプレッドと建中金利率の利率は、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。	スプレッドに関しては、競争参加資格があると認められた者に対して、その結果通知と合わせて個別に通知いたします。 建中金利率の利率につきましては、公開しません。

No	資料名	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問事項	回答
42	事業費の算定及び支払い方法	3	第2章	3	(1)	施設整備費	上記質問《No. 46》の回答で、前倒し期間の割賦手数料を負担いただける場合。その費用は入札額には含めず設計変更対象との理解でよろしいでしょうか。(入札額に含める場合は、割賦準備が満額の状態で前倒し期間の割賦手数料を負担することになるため、入札額が増加し工期短縮を図った事業者が競争上不利になることや、金利条件によっては予定価格を上回るリスクもございます。)	質問No. 46の回答のとおりです。
43	事業費の算定及び支払方法	3	第2章	2		支払方法の基本的事項	「～維持管理開始日が令和16年4月1日以前となった場合は、予算措置が行われることを条件として、～」とありますが、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」のとおりとします。
44	事業費の算定及び支払い方法	3	第2章	3	(1)	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、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年後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16年3月31日)の2銀行営業日直前の日(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。12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、発注者又は事業者に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。	入札説明書添付6「事業費の算定及び支払い方法」のとおりとします。 なお、本事業の整備業務期間は9年間です。
45	事業費の算定及び支払い方法	3	第2章	3	(1)	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(10年もの)は、過去15年の推移で約1.5%～0%で変動しています。 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、12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を設定となります。 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。	ご意見として承ります。
46	事業費の算定及び支払い方法	3	第2章	3	(1)	施設整備費	「割賦手数料は、施設費とともに、令和16年4月1日(引渡し年度の翌年度4月1日)以降事業期間にわたり、年1回、全12回に分けて支払う予定である。」とありますが、施設整備期間を1年前倒した場合、この期間に発生した割賦手数料は第1回目の支払い時にまとめて負担いただけるとの理解でよろしいでしょうか。	割賦手数料の期間変更は見込んでいません。
47	見積参考資料 (設計業務)	《3》				数量総括表(設計業務)	関係機関打合せ協議3機関とありますが、要求水準では4機関となっています。4機関と考えてよろしいでしょうか。	ご理解の通りです。4機関が正解となりますので、見積参考資料を修正し、後日公表します。
48	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料(積算条件)全般	本件の積算に使用している労務単価は「令和6年3月から適用する公共工事設計労務単価」を適用してしていると考えてよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。
49	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料(積算条件)全般	予定価格算出においては労務費に時間制約係数の計上はされていないと考えてよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。
50	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料(積算条件)全般	積算に使用されている建設機械等損料表の適用年度は、令和6年度版でよろしいでしょうか、ご教示願います。	ご理解の通りです。
51	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料(積算条件)全般	本件の積算にて使用されている積算準拠図書及び適用年度版は土木工事標準積算基準書、令和6年度版でよろしいでしょうか、ご教示願います。	ご理解の通りです。
52	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料(積算条件)全般	本件の積算に使用されている歩掛区分/適用年度は一般土木-令和6年度(2024年度)、経費区分/適用年度は一般土木(国土交通省)-令和6年度(2024年度)の理解でよろしいか、ご教示願います。異なる場合は区分と年度についてご教示願います。	ご理解の通りです。
53	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料(積算条件)全般	本件の積算に使用している 整備局単価・市販単価・地域単価については二誌平均が安値別か、また単価採用優先順位は、①整備局単価；整備局単価に無い場合は⇒②市販単価；整備局単価・市販単価に無い場合は⇒③地域単価の順と考えるとよろしいかご教示願います。異なる場合は採用順位をご教示願います。	土木工事標準積算基準書に基づき算出します。
54	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料(積算条件)全般	本件の予定価格算出に適用している歩掛及び単価適用年月についてご教示願います。	歩掛及び単価適用年月は令和6年12月です。
55	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料(積算条件)全般	本件の予定価格算出について、入札公告発出の令和6年10月単価を適用し算出後、入札月の令和6年12月の単価適用月に置き換えて予定価格を算出すると考えてよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。
56	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料(積算条件)全般	共通仮設費の算定において、土木工事標準積算基準書の「処分費等」の取扱いによるもの以外で、「直接工事費内の対象外費用」となる項目についてすべてご教示願います。	入札説明書添付10 見積参考資料 P92～P94「見積参考資料(管理費区分一覧表)」に記載の通りです。

No	資料名	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問事項	回答
57	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料（積算条件）全般	現場管理費の算定において土木工事標準積算基準書の「処分費等」の取扱いによるもの以外で、「現場管理費対象控除額」となる項目についてすべてご教示願います。	入札説明書添付10 見積参考資料 P92～P94「見積参考資料（管理費区分一覧表）」に記載の通りです。
58	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料（積算条件）全般	一般管理費の算定において土木工事標準積算基準書の「処分費等」の取扱いによるもの以外で、「一般管理費対象控除額」となる項目についてすべてご教示願います。	入札説明書添付10 見積参考資料 P92～P94「見積参考資料（管理費区分一覧表）」に記載の通りです。
59	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料（積算条件）全般	当該工事で資料計上されている機械については全て、【長期割引あり】とされているとの解釈でよろしいかご教示願います。異なる場合は、【長期割引なし】を採用している細別等・歩掛をご教示願います。	ご理解の通りです。
60	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料（積算条件）全般	各種補正において、『損料年度は令和6年度、損料にかかる豪雪補正は【豪雪補正0%（国土交通省）】、冬期労務割増は無し、日当り作業量の補正は無し』の条件でよろしいかご教示願います。異なる場合は補正の有無、補正值についてご教示願います。	入札説明書 添付2 要求水準書 P27～28及び添付10 見積参考資料 P41に記載の通りです。
61	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料（積算条件）全般	本件の積算において、生コンクリート、アスファルト合材の夜間割増は適用されていますでしょうかご教示願います。	適用しています。
62	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料（積算条件）全般	本件の積算において、生コンクリート、アスファルト合材の小型車割増は適用されていますでしょうかご教示願います。	小型車割増は計上しておりません。
63	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料（積算条件）全般	本件の積算において、国技建管第12号、国技施第25号令和6年3月12日『令和6年度熊本地震の復興・復旧事業等における積算方法等について』は適用されており、土工に関する歩掛は標準日当り作業量×0.9、間接工事費の補正は共通仮設費率×1.1、現場管理費率×1.1と考えてよろしいかご教示願います。	補正対象外です。
64	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料（積算条件）全般	本件の予定価格算出において、国技建管第12号、国技施第25号令和6年3月12日『令和6年度熊本地震の復興・復旧事業等における積算方法等について』が適用されている場合、今案件の見積参考資料に計上されている種別等においては、日当り作業量を補正する『【対象歩掛】土工に関する歩掛、【補正内容】作業日当りの標準日当り作業量を10%低下する補正※補正後の作業日当り作業量＝作業日当りの標準日当り作業量×0.9』に該当する種別等はないと考えてよろしいかご教示願います。異なりましたら、補正対象に該当する土工に関する種別等がありましたらご教示願います。	補正対象外です。
65	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料（積算条件）全般	本件の予定価格算出において、国技建管第12号、国技施第25号令和6年3月12日『令和6年度熊本地震の復興・復旧事業等における積算方法等について』が適用されている場合、間接工事費の補正として、共通仮設費率×1.1、現場管理費率×1.1が実施されていると考えてよろしいかご教示願います。	補正対象外です。
66	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料（積算条件）全般	事務連絡 平成23年3月31日 「日当り作業量の補正及び施工箇所が点在する工事の積算方法の試行の一部改正について」にあります。 1.日当り作業量の補正の試行 「土木工事標準歩掛において、日当り作業量が設定されている工種において、道路維持工事等で、現場条件等により作業効率が低下するため、実態調査結果に基づき、日当り作業量の補正を試行する。なお、日当り作業量の補正係数は0.8とする。」は予定価格の算出にあっても本試行を適用されていますでしょうかご教示願います。 補正が適用されている場合は、見積参考資料の各要素（細別：舗装版切断、舗装版破砕、下層路盤、基層、中間層、表層、基礎砕石、切削オーバーレイ、排水構造物工）等について日当り作業量補正を実施していることを判別できる資料を提供ください。 また仮舗装にも適用されるかご教示願います。	適用外となります。
67	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料（積算条件）全般	局特別調査（臨時調査）材料・施工単価がありましたら、品名と単価についてご教示願います。 また調査実施年月と単価登録年月についてご教示願います。	前段については、品名と単価は競争参加資格確認結果通知時に公表します。 後段については、競争参加資格確認結果通知時に公表します。
68	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料（積算条件）全般	見積を採用されている品目（材料単価・施工単価）がありましたら、全てご教示願います。 また見積を採用されている場合、何社見積の平均・安値別についてもご教示願います。査定率がある場合はその率についてもご教示願います。	前段については、品名（材料単価・施工単価）は競争参加資格があると認められた者に対して、その結果通知と合わせて個別に通知いたします。 後段については、提示しません。
69	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	41				見積参考資料（積算条件）全般	見積を採用されている品目（材料単価・施工単価）がある場合は、参加資格通知時に公表となりますかご教示願います。	質問回答No.68を参照ください。
70	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	42				軽量鋼矢板賃料等	①参考事項に『軽量鋼矢板賃料 3型 L=3.0m/枚 269日』とありますが、積算上計上されています軽量鋼矢板3型の修理費及び損耗費の有無、補助工法の有無、整備費計上の有無、修理費及び損耗費算出方法条件についてご教示願います。 また269日は供用日数と考えてよろしいかご教示願います。 ②『軽量鋼矢板賃料 3型 L=3.0m/枚』の1枚当たりの数量は【0.054 t・日】と考えてよろしいかご教示願います。	①については、土木工事積算基準書に基づき算出しています。また、269日は供用日です。 （修理費及び損耗費：有、補助工法：無、整備費：有） ②については、ご理解の通りです。

No	資料名	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問事項	回答
71	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	42				軽量鋼矢板賃料等	参考事項に『軽量鋼矢板賃料 3型 L=3.0m/枚 269日』とありますが、積算上計上されています軽量鋼矢板3型規格寸法は（幅333×高さ51×厚5mm）、軽量鋼矢板m当たり質量17.9kg/mと考えてよろしいかご教示願います。 また軽量鋼矢板の一回場での使用回数は（軽量鋼矢板設置撤去：2413m÷2）=1206.5亘長m、（92枚÷2）×0.333=15mで、1206.5m/15m=80.4=81回使用と考えてよろしいかご教示願います。 異なりましたら、積算にて計上しています、軽量鋼矢板3型のm当たり質量及び一回場での使用回数をご教示願います。	前段については、ご理解の通りです。 後段については、ご理解の通りです。
72	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	42				切梁・腹起材賃料	参考事項に記載の『腹起材賃料 76/腹起』、『切梁材賃料 バイブポート』各種はすべて、1本当たりの基本料が含まれると考えてよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。
73	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	44～45				特殊部土留材賃料等	参考事項に記載の覆工板賃料 - 『仮設材区分=覆工板受桁及び受桁桁受（覆工板設置面積700m2以下）』において、積算上の賃料は、鋼製山留材（H形加工材）賃料とH形鋼生材賃料のどちらで計上されているかご教示願います。 また、賃料計上限度額は不足弁償金（新品）×80%の条件で、（賃貸）整備費を計上していると考えてよろしいかご教示願います。 異なりましたら賃料計算条件についてご教示願います。	前段については、土木工事標準積算基準書に基づき算出しています。 後段については、ご理解の通りです。
74	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	44～45				特殊部土留材賃料等	参考事項に記載の覆工板賃料 - 『仮設材区分=覆工板受桁及び受桁桁受（覆工板設置面積700m2以下）』について、入札説明書 添付9-入札時積算数量図面書 140頁～144頁の仮設構造図では受桁H350、桁受けH300とH350の混在（141頁：電力系A-II型マンホールの覆工板配置図の桁受けH350で断面図の桁受けH300）、（142頁：電力系A-I型マンホールの覆工板配置図の桁受けH300で断面図の桁受けH350）の表示となっています。 鋼製山留材（H形加工材）賃料・整備費ともにH350及びH300が同単価で、1m2当たりのトン数も同じため、積算上はどちらでも影響しないと考えてよろしいかご教示願います。 異なる場合は、44頁から45頁の各条件ごとにH300とH350の1m2当たりの重量についてご教示願います。	ご理解の通りです。
75	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	44～45				特殊部土留材賃料等	参考事項に記載の覆工板賃料 - 『仮設材区分=覆工板受桁及び受桁桁受（覆工板設置面積700m2以下）』において、積算上の賃料計算で【修理費及び損耗費】の算定条件は、①整備費×係数、②実数入力した金額（整備費）×係数、のどちらを採用されているかご教示願います。	土木工事標準積算基準書に基づき算出しています。
76	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	46				特殊部土留材賃料等	参考事項に記載の山留材賃料 - 数量1.6t、火打ブロックの有無=無；供用日数（実数入力）=514日の賃料計算について、賃料計上限度額の選択（主部材+副部材A）は、主部材が不足弁償金（新品）80%、副部材A=基礎価格×80%と考えてよろしいかご教示願います。 異なる場合はそれぞれの新品・中古別と割合（係数）をご教示願います。 また、【修理費及び損耗費】算定条件は、①整備費×係数、②実数入力した金額（整備費）×係数、のどちらの条件で算定されているかご教示願います。	土木工事標準積算基準書に基づき算出しています。
77	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	46				特殊部土留材賃料等	参考事項に記載の『縦梁材（材料費） H100×100×6×8』、『縦梁材（材料費） H150×150×7×10』、『縦梁材（材料費） H200×200×8×12』は、小口単価を採用されていますかご教示願います。	局統一単価です。 なお、局統一単価には、小口・大口の記載はありません。
78	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	46				特殊部土留材賃料等	参考事項に記載の『小判形土留材（材料費）』ライナープレート材料には、ライナープレート用補強リングは計上なしと考えてよろしいかご教示願います。必要な場合は規格・寸法・リング数についてご教示願います。 また必要となった場合は設計変更対象となりますかご教示願います。	ご理解の通りです。 必要となった場合は、協議して下さい。
79	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	47				現場発生産品運搬	参考事項に記載の【現場発生産品及び支給品運搬】101tは、要求水準書29頁（イ）現場発生産品の『H型鋼（縦梁）、溝形鋼、ライナープレート、鋼管柱・コックナット柱、光ケーブル、照明灯』と考えますが、現場発生産品名ごとの数量（101tの内訳）をご教示願います。	積算上、重量が確認できるH型鋼、溝形鋼、ライナープレートの鉄くずのみ計上しています。その他については、協議のうえ変更契約の対象とします。
80	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	47				処分分 （車道部） アスファルト敷	（車道部）アスファルト敷の処分費（t）から処分費（m3）への換算について、アスファルト敷の比重は2.35と考えてよろしいかご教示願います。異なる場合は、比重についてご教示願います。	ご理解の通りです。
81	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	47				処分分 （歩道部） アスファルト敷	（歩道部）アスファルト敷の処分費（t）から処分費（m3）への換算について、アスファルト敷の比重は2.35と考えてよろしいかご教示願います。異なる場合は、比重についてご教示願います。	ご理解の通りです。
82	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	49				開削土工 掘削工【夜間】 床掘り	床掘りの参考事項にあります【床掘り】は土工-作業土工-床掘りの歩掛と考えるとよろしいかご教示願います。異なる場合は施工方法・条件等をご教示願います。	ご理解の通りです。
83	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	50				ライナープレート掘削土留（特殊部2次掘削）、 粘性土 A-2MH部 2段積、	参考事項に記載の『ライナープレート掘削土留工 粘性土 小判形 3300×8322 基礎正含む』において、掘削機は4.0mまではバックホウ山積0.45m3、4.0mを超える部分の掘削は油圧式アリスコピック式ケーラー型 平積0.4m3を使用する積算と考えてよろしいかご教示願います。 積算上、掘削深さにより使用掘削機を計上している場合は、掘削機ごとに【ライナープレート掘削土留工】の数量をご教示願います。	競争参加資格確認結果通知時に公表します。

No	資料名	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問事項	回答
84	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	50				ライナープレート掘削土留（特殊部2次掘削）、粘性土 A-3MH部 2段積	参考事項に記載の『ライナープレート掘削土留 粘性土 小判形 3900×9392 基面修正含む』において、掘削機は4.0mまではバックホウ山積0.45m ³ 、4.0mを超える部分の掘削は油圧式レスコピック式ローラー型 平積0.4m ³ を使用する積算と考えてよろしいかご教示願います。 積算上、掘削深さにより使用掘削機を計上している場合は、掘削機ごとに【ライナープレート掘削土留】の数量をご教示願います。	競争参加資格確認結果通知時に公表します。
85	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	51				埋戻し工【夜間】 埋戻し・締固め砂 中埋砂	規格欄に記載の砂 中埋砂の材質は積算上、市販単価・洗い砂（粒径5~0mm 荒目）の小口と考えてよろしいかご教示願います。異なりましたら、規格・仕様をご教示願います。 また、締固めによる水締めにおいては水代を別途計上されているか、計上されている場合は数量についてご教示願います。	前段については、ご理解の通りです。 後段については、締固めによる水締めにおいて水代は別途計上していません。
86	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	52				残土処理工【夜間】（引込管路）、（連系管路）	本体（電線共同溝）掘削における、残土処理工には【整地（昼間） 作業区分=残土受入れ地での処理】の計上がありますが、（引込管路）、（連系管路）においては【整地（昼間） 作業区分=残土受入れ地での処理】の計上が見受けられません。必要となる場合は設計変更協議対象と考えてよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。
87	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	53				鋼管推進工 【夜間】No.28付近 鋼管推進	参考事項にあります。推進工（手間）【夜間】 推進掘削 鋼管φ900 L=10.0mに係る歩掛、機械損料、資機材等の代価表・単価表・詳細数量・Φ900鋼管材料規格等についてご教示願います。また	歩掛、機械損料、資機材等の代価表・単価表・詳細数量については競争参加資格確認結果通知時に公表します。
88	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	53				鋼管推進工 【夜間】No.28付近 仮設備工（小口径）	参考事項にあります。仮設備工（手間）【夜間】 推進掘削 鋼管φ900 L=10.0mの歩掛・内訳数量・代価表・単価表等をご教示願います。	歩掛、内訳数量・代価表・単価表等については競争参加資格確認結果通知時に公表します。
89	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	53				鋼管推進工 【夜間】No.34付近 鋼管推進	参考事項にあります。推進工（手間）【夜間】 推進掘削 鋼管φ900 L=22.5mに係る歩掛、機械損料、資機材等の代価表・単価表・詳細数量・Φ900鋼管材料規格等についてご教示願います。また	歩掛、機械損料、資機材等の代価表・単価表・詳細数量については競争参加資格確認結果通知時に公表します。
90	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	53				鋼管推進工 【夜間】No.34付近 仮設備工（小口径）	参考事項にあります。仮設備工（手間）【夜間】 推進掘削 鋼管φ900 L=22.5mの歩掛・内訳数量・代価表・単価表等をご教示願います。	歩掛、内訳数量・代価表・単価表等については競争参加資格確認結果通知時に公表します。
91	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	53				鋼管推進工 【夜間】No.42付近 鋼管推進	参考事項にあります。推進工（手間）【夜間】 推進掘削 鋼管φ900 L=22.5mに係る歩掛、機械損料、資機材等の代価表・単価表・詳細数量・Φ900鋼管材料規格等についてご教示願います。また	歩掛、機械損料、資機材等の代価表・単価表・詳細数量については競争参加資格確認結果通知時に公表します。
92	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	53				鋼管推進工 【夜間】No.42付近 仮設備工（小口径）	参考事項にあります。仮設備工（手間）【夜間】 推進掘削 鋼管φ900 L=22.5mの歩掛・内訳数量・代価表・単価表等をご教示願います。	歩掛、内訳数量・代価表・単価表等については競争参加資格確認結果通知時に公表します。
93	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	53				鋼管推進工 【夜間】No.28付近 No.34付近 No.42付近 鋼管推進	鋼管推進について、要求水準書31頁（4）推進工 a)推進工において『推進工については鋼製管推進工法を想定している』とありますが、鋼製管推進工法と比べてよろしいかご教示願います。また、想定している具体的な工法（圧入式、オーガー式、泥水式、ホーリング式（一重ケーシング方式）、ホーリング式（二重ケーシング方式）など）についてご教示願います。	前段については、ご理解の通りです。 後段については、二重ケーシング方式で積算してます。
94	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	53				鋼管推進工 【夜間】No.28付近 No.34付近 No.42付近 仮設備工	仮設備工の規格欄に（小口径）の記載がありますが、推進管はΦ900mmの中大口径推進の区分でも、仮設備については小口径の設備を算定上計上していると考えてよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。
95	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	53				鋼管推進工 【夜間】No.28付近 No.34付近 No.42付近 鋼管推進	鋼管推進において、【大型バキュームの運転（吸引作業）】の工程がある場合は、運転日数または1日当り運転時間をご教示願います。	大型バキュームの運転（吸引作業）は、計上してません。 必要となった場合は協議して下さい。
96	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	54				埋設管路 SGP管 径 100mm SGP管 径 50mm	規格欄にあります、【SGP管 径 100mm】及び【SGP管 径 50mm】は、配管用炭素鋼管（JIS G 3452）で溶融亜鉛メッキが施されているネジ付管と考えてよろしいかご教示願います。異なりましたら積算で使用されている規格・仕様についてご教示願います。	ご理解の通りです。
97	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	55~56				埋設管路(12条) ホディ管 径 200mm 埋設管路(6条) ホディ管 径 200mm	参考事項 名称欄にあります、さや管(φ50)の条数実12本及びさや管(φ50)の条数実6本は【直管 有効長 5m】の計上のみであり、【端末管（端管）有効長1.1m】は含まれていないと考えてよろしいかご教示願います。また必要となる場合は設計変更協議対象と考えてよろしいかご教示願います。 【端末管（端管）有効長1.1m】が含まれている場合は、【直管 有効長 5m】と【端末管（端管）有効長1.1m】のそれぞれの数量をご教示願います。	ご理解の通りです。
98	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	57~58				管枕 ダクトスリーブ	ホディ管用φ200mm用の管枕（材料費）及びダクトスリーブ（材料費）の計上がありませんが、必要となる場合は設計変更協議対象と考えてよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。

No	資料名	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問事項	回答
99	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	58				ベルマウス	参考事項 名称欄にあります、【ベルマウス(材料費) SFEP管用φ150mm】、【ベルマウス(材料費) SFEP管用φ100mm】、【ベルマウス(材料費) SFEP管用φ80mm】の規格・形状は、ロングベルマウス(材料費)ではないと考えてよろしいかご教示願います。 また【難燃FEP管用φ100mm】はフタ付ベルマウス(材料費)ではないと考えてよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。
100	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	58				埋設標識シート	①埋設表示シート400mm×50m 2倍の仕様について、C.CBOX用の水抜穴有りタイプと考えてよろしいかご教示願います。 ②埋設標識シート(材料費) 400mm×50m 2倍の材料ロス率は1.02で算定されていると考えてよろしいかご教示願います。異なる場合は材料ロス率をご教示願います。	ご理解の通りです。
101	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	58				リード線 通信用φ4mm	リード線(材料費) 通信用φ4mmの材料ロス率は1.01で算定されていると考えてよろしいかご教示願います。異なる場合は材料ロス率をご教示願います。	ご理解の通りです。
102	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	58				リード線	リード線(材料費) 電力用φ6mmの計上がありませんが、SFEP管・難燃FEP管以外の電力管材で、リード線(材料費) 電力用φ6mmが必要な場合は設計変更協議対象と考えてよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。
103	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	58～61				管路工(管路部)【夜間】 (引込管路)、 (連系管路) リード線	管路工(管路部)【夜間】(引込管路)、(連系管路)のリード線の計上が見当たりませんが、必要となる場合は設計変更協議対象と考えてよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。
104	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	61～62				プレキャストボックス工 (特殊部)【夜間】	参考事項にあります、電力マンホール(材料費)、プレキャストボックス(共用FAマノール部)(材料費)には付属金物類(梯子、立金物、平鋼、受金物)が含まれていない価格と考えてよろしいかご教示願います。異なる場合は各種数量・規格・仕様についてご教示願います。	付属金物類(梯子、立金物、平鋼、受金物)が含まれた価格です。材料費については競争参加資格確認結果通知時に公表します。
105	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	61～62				プレキャストボックス工 (特殊部)【夜間】 プレキャストボックス (電力系)車道用	①参考事項に記載があります電力マンホール(材料費)には、(入札説明書添付9の入札時積算数量図面書、121～123頁、125頁、128頁、131～133頁)に記載の電力系特殊部用基礎板の材料は含まれていない価格と考えてよろしいかご教示願います。 ②電力系特殊部用基礎板の材料費が、電力マンホール(材料費)に含まれる場合は、設置手間の歩掛と計上方法についてご教示願います。 ③基礎板の代替として、積算上は、見積参考資料63頁の【均しコンクリート 170m ² 】を計上していると考えてよろしいかご教示願います。	①については、ご理解の通りです ②については、含んでいません。 ③については、ご理解の通りです。
106	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	63				プレキャストボックス工 (特殊部)【夜間】 蓋(電力系)車道用	①入札説明書 添付9の入札時積算数量図面書、121～123頁に電力2型特殊部A1、A2、A3のマノール首部に土被り600mmの記載があり、調整ブロックが記載されています。 見積参考資料63頁の電力(A-1型マノール用)、(A-2型マノール用)、(A-3型マノール用)シリンダ錠付の各、参考事項欄には【調整ブロック(材料費)】の記載がありません。 積算上は調整ブロック(材料費)は計上しないと考えてよろしいかご教示願います。 ②調整ブロックの計上が必要な場合は、【調整ブロック(材料費)】の参考事項表示と形状寸法・規格・仕様・質量等がわかる詳細構造図をご提示願います。 ③【蓋(材料費)】の形状寸法・規格・仕様・質量等がわかる詳細構造図をご提示願います。	①については、本体に含まれています。 ②については、構造図はありません。 ③については、構造図はありません。
107	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	63～64				プレキャストボックス工 (特殊部) 蓋(電力系)車道用 ・電力(A-2型マノール用) 2段階 シリンダ錠付 ・電力(A-3型マノール用) 2段階 シリンダ錠付	見積参考資料63頁電力(A-2型マノール用) 2段階 シリンダ錠付の参考事項：【調整ブロック(材料費) 車道部 A-2型マノール用 H=1210mm】、見積参考資料64頁電力(A-3型マノール用) 2段階 シリンダ錠付の参考事項：【調整ブロック(材料費) 車道部 A-3型マノール用 H=120mm】は1個製品の特注製作品調整ブロック(見積り)と考えてよろしいかご教示願います。 また、【蓋(材料費)】及び【調整ブロック(材料費)】の形状寸法・規格・仕様・質量等がわかる詳細構造図をご提示願います。	特別調査対象となっていますので、競争参加資格確認結果通知時に公表します。
108	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	64				プレキャストボックス工 (特殊部)【夜間】 蓋(通信系)車道用	①参考事項に【調整ブロック(材料費) 車道部 共用FAマノール用 H=700mm】の記載があります。(入札説明書 添付9の入札時積算数量図面書、120頁)より 首部高さ図では、土被り600mmで調整ブロックH=300mm、H=150mmの組合せとなっていますが、予定価格算定上は、【調整ブロック(材料費) 車道部 共用FAマノール用 H=700mm】1個製品の特注製作品調整ブロック(見積り)と考えてよろしいかご教示願います。 ②【調整ブロック(材料費) 車道部 共用FAマノール用 H=700mm】が既製品の場合、組合せ計上方法(H=300mm×2個、H=100mm×1個 等)についてご教示願います。 ③【蓋(材料費)】及び【調整ブロック(材料費)】の形状寸法・規格・仕様・質量等がわかる詳細構造図をご提示願います。	①については、材料単価は特別調査です。 ②については、見積参考資料をH=700mmからH=450mm(H=300mm×1個、H=100mm×1個)に修正し、後日公表します。 ③については、構造図はありません。
109	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	64～66				・ハンドホール【夜間】 ハンドホール(電力系) ・蓋(電力系)車道用	①電力各種ハンドホールの蓋設置について、66ページ記載のHH用高圧分岐機のみ計上されておりますが、65ページ記載のHH用高圧分岐機以外の62箇所ハンドホール(電力系)については地上機器類が設置されるため蓋設置は不要と考えてよろしいかご教示願います。 ②これらの各ハンドホール(材料費)には仮蓋の材料が含まれていると考えてよろしいかご教示願います。 ③仮蓋が含まれる場合は仮蓋の規格・仕様についてご教示願います。	①については、ご理解の通りです ②については、仮蓋は含まれていません。

No	資料名	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問事項	回答
110	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	66				パッドホール工【夜間】 ・蓋(電力系)車道用 高圧分岐桙 シンゲ-錠付	①参考事項の【蓋(材料費)】について、入札説明書 添付9の入札時積算数量図面書124頁より、電力系特殊部構造図(4)-高圧分岐桙(650x900x2000)では、左上に『蓋版:使用材料:コンクリート蓋:U字溝に同じ』と記載がありますが、断面図は鉄蓋となっています。【蓋(材料費)】は铸铁製品角蓋ではなくコンクリート製品角蓋と考えてよろしいかご教示願います。 ②参考事項に【ステンレス製内蓋(材料費) φ740用 シンゲ-錠付】とありますが入札時積算数量図面書124頁より高圧分岐桙(650x900x2000)の蓋形状は角蓋と思われます。積算上は【ステンレス製内蓋(材料費) φ740用 シンゲ-錠付】の計上でよろしいかご教示願います。 ③【蓋(材料費)】及び【調整ブロック(材料費) 田用 H=50mm】の形状寸法・規格・仕様・質量等がわかる詳細構造図をご提示願います。	①については、铸铁蓋です。修正を行います。 ②については、ご理解の通りです。 ③については、構造図はありません。
111	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	64・66・67				・接地設置D種設置 ・接地設置(SWTパッドホール部)A種設置 ・接地設置(TRパッドホール部)A種設置 ・接地設置D種設置	64, 66, 67頁にあります接地設置の材料において【連結式接地棒用リード端子】、【避雷針(接地極銅板)】【硬質ビニル電線管(V E)】は予定価格算定上は不要と考えてよろしいかご教示願います。計上が必要な場合は各項目別に材料規格等をご教示願います。	ご理解の通りです。
112	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	75				フィルター層	規格欄にあります、砂仕上り厚 70mm の材料は、【市販単価-洗い砂(粒径50mm 荒目)の小口】と考えてよろしいかご教示願います。異なりましたら積算で使用されている砂の規格・仕様についてご教示願います。	土木工事設計要領(道路編)に基づき算出しています。
113	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	75・76・78				舗装工(路面整備) ・舗装打換え工 乗入Ⅰ種【夜間】 ・舗装打換え工 乗入Ⅱ種【夜間】 ・舗装打換え工 乗入Ⅲ種【夜間】 の舗装版破砕	参考事項 名称欄に記載があります、【舗装版破砕】は道路維持修繕の歩掛と考えてよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。
114	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	77				舗装打換え工 乗入Ⅱ種【夜間】 ・上層路盤	規格欄、参考事項名称欄に【全仕上り厚(実数入力)=150 mm、材料=粒度調整砕石M-40】の記載があります。 入札説明書 添付9の入札時積算数量図面書、62頁の標準管路断面図の車両乗入部(Ⅱ種)では、上層路盤は粒度調整砕石 t=100mmとなっていますが、予定価格算定上の上層路盤材は、見積参考資料に記載されている【全仕上り厚(実数入力)=150 mm、材料=粒度調整砕石M-40】が採用されていると考えてよろしいかご教示願います。	上層路盤は100mmが正解のため、見積参考資料を修正し、後日公表します。
115	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	78				舗装打換え工 乗入Ⅲ種【夜間】 ・下層路盤	規格欄、参考事項名称欄に【全仕上り厚(実数入力)=150 mm、材料=再生クワシオン RC-40:】の記載があります。 入札説明書 添付9の入札時積算数量図面書、62頁の標準管路断面図の車両乗入部(Ⅲ種)では、下層路盤は再生クワシオン t=200mmとなっていますが、予定価格算定上の上層路盤材は、見積参考資料に記載されている【全仕上り厚(実数入力)=150 mm、材料=再生クワシオン RC-40:】が採用されていると考えてよろしいかご教示願います。	下層路盤は200mmが正解のため、見積参考資料を修正し、後日公表します。
116	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	78				舗装打換え工 乗入Ⅲ種【夜間】 ・上層路盤	規格欄、参考事項名称欄に【全仕上り厚(実数入力)=100 mm、材料=粒度調整砕石M-30】の記載があります。 入札説明書 添付9の入札時積算数量図面書、62頁の標準管路断面図の車両乗入部(Ⅲ種)では、上層路盤は粒度調整砕石 t=100mmとなっていますが、予定価格算定上の上層路盤材は、【材料=粒度調整砕石M-40】ではなく、見積参考資料に記載されている【全仕上り厚(実数入力)=100 mm、材料=粒度調整砕石M-30】が採用されていると考えてよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。
117	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	79				切削オーバーレイ	規格欄、参考事項名称欄に記載があります、【アスファルト材料(一層目)=各種:】【アスファルト材料(二層目)=各種:】については、入札説明書 添付9の入札時積算数量図面書、63頁の標準管路断面図(3)車道部に記載がありますようにアスファルト材料(一層目)=各種は、表層 【密粒キヤップ AS6 リマ-改質I型(13)】、アスファルト材料(二層目)=各種は、中間層 【再生粗粒度アスコン(20)】と考えてよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。
118	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	80				処分 切削アスファルト	切削アスファルトの処分費(t)から処分費(m3)への換算について、切削アスファルトの比重は2.35と考慮してよろしいかご教示願います。異なる場合は、比重についてご教示願います。	ご理解の通りです。
119	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	84				道路照明設備設置工【夜間】 複合柱	①参考事項に記載の複合柱1基は、要求水準書35頁「b」道路照明器材の仕様-(ア)照明柱に【型式、長さ、構造等、防塵処理、張り紙防止、防食塗装】記載されている仕様の材料費のみ計上すると考えてよろしいかご教示願います。 ②複合柱が材料費のみの場合、入札説明書 添付9 入札時積算数量図面書198頁～205頁記載各仕様の複合柱合計(10基分)材料費を平均し、1基当りに割り戻した【複合柱】材料費を計上する考えでよろしいかご教示願います。 ③複合柱は入札説明書 添付9 入札時積算数量図面書198頁～205頁に記載されている信号用関連アーム取付加工などの複合柱形状品(テーパーホール)と考えてよろしいかご教示願います。	①については、形式、長さ、構造等の材料費になります。 ②については、ご理解の通りです。ただし、①の回答の材料費となります。 ③については、ご理解の通りです。
120	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	84				道路照明設備設置工【夜間】 複合柱	参考事項 名称欄に記載があります、【複合柱】は信号用アーム、機器類(入札説明書 添付9の入札時積算数量図面書、198～205頁※注記条件より)を含まない、【複合柱】(材料費)のみを計上していると考えてよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。

No	資料名	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問事項	回答
121	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	84				道路照明設備設置工【夜間】 複合柱	入札説明書 添付9 入札時積算数量図面書198頁～205頁に記載の多目的柱(テーパーポール)高さ仕様は、H=10m:3基とH=10.3m:7基の合計10基となっています。積算上参考事項記載の1基当たりの単価は、高さ仕様H=10m:3基とH=10.3m:7基の平均単価を採用する考えでよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。
122	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	84				道路照明設備設置工【夜間】 複合柱	複合柱の材料費は、諸経費(①共通仮設費・②現場管理費・③一般管理費)の経費対象に含まれると考えるとよろしいでしょうか。 経費対象外となる経費項目がある場合には、①共通仮設費・②現場管理費・③一般管理費のどれが該当しますかご教示願います。	入札説明書添付10 見積参考資料 P92～P94「見積参考資料(管理費区分一覧表)」に記載の通りです。
123	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	84				道路照明設備設置工【夜間】 複合柱	複合柱に係る輸送費は複合柱材料の直接工事費に計上されると考えてよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。
124	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	84				道路照明設備設置工【夜間】 複合柱設置 ・複合柱設置12m	①参考事項 【複合柱設置12m】において複合柱1基当たりの重量をご教示願います。 ②設置歩掛のトラッククレーン賃料深夜割増適用の有無と深夜割増適用有りの場合は、深夜割増率をご教示願います。	①については、1本毎に異なりますが、約450kg(柱・アーム)程度です。 ②については、土木工事標準積算基準書に基づき算出しています。
125	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	84				道路照明設備設置工【夜間】 複合柱設置 ・LED道路照明器具設置 照明器具取付新設持込	参考事項 名称欄に記載があります、【LED道路照明器具設置 照明器具取付新設 持込】の照明器具は、入札説明書 添付9の入札時積算数量図面書181～197頁左下凡例 規格欄にKCE090-2C(LED75W)、KCE070-2C(LED55W)の記載があり、それぞれKCE090-2C(LED75W)5基、KCE070-2C(LED55W)5基と読み取れます。 積算上 LED道路照明器具の材料費はKCE090-2C(LED75W)とKCE070-2C(LED55W)の平均単価を材料費として計上する考えでよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。
126	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	84				道路照明設備設置工【夜間】 複合柱設置 ・ジョイントユニット設置	参考事項 名称欄に記載の【ジョイントユニット設置】について、ジョイントユニット設置手間を計上する場合は、設置歩掛をご教示願います。 またジョイントユニット材料は【単独接続】と【テストスイッチ有り】どちらの仕様かご教示願います。	前段については、土木工事標準積算基準(電気通信編)に基づき算出しています。 後段については、単独接続です。
127	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	84				道路照明設備設置工【夜間】 複合柱設置 ・ベースカバー(材料費)	参考事項 名称欄の【ベースカバー(材料費)】の規格・仕様について詳細構造図をご提示願います。 また、入札説明書 添付9の入札時積算数量図面書 198～205頁の構造図の中で【ベースカバー(材料費)】に該当する部材表示がありましたらご教示願います。	前段については、別途提示します。 後段については、ベースカバーの部材表示はありません。
128	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	84				道路照明設備設置工【夜間】 複合柱設置 ・架橋ポリエチレン絶縁ビニルスースケーブル 600V(CV)2.0mm2 3心	参考事項 名称欄の【架橋ポリエチレン絶縁ビニルスースケーブル 600V(CV)2.0mm2 3心】は材料費のみか設置歩掛を含むものかご教示願います。 設置歩掛を含む場合は【ケーブル及び電線配線 新設 管内配線 20mm以下】の条件でよろしいかご教示願います。異なりましたら設置歩掛をご教示願います。	ご理解の通りです。
129	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	84				道路照明設備設置工【夜間】 複合柱設置 ・はり紙防止塗装 ベース	①参考事項 名称欄の【はり紙防止塗装 ベース】について、材料と施工費は見積採用であるかご教示願います。 見積採用の場合は参加資格通知時に公表となりますかご教示願います。 ②【はり紙防止塗装 ベース】の塗料の規格・仕様と1m2当たりの塗料使用量についてご教示願います。	①については、施工は標準歩掛、材料は見積もりです。 ②については、0.8kg/m ² です。
130	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	84				道路照明設備設置工【夜間】 複合柱設置 ・はり紙防止塗装 上塗り	①参考事項 名称欄の【はり紙防止塗装 上塗り】について、材料と施工費は見積採用であるかご教示願います。 見積採用の場合は参加資格通知時に公表となりますかご教示願います。 ②【はり紙防止塗装 上塗り】の塗料の規格・仕様と1m2当たりの塗料使用量についてご教示願います。	①については、施工は標準歩掛、材料は見積もりです。 ②については、0.2kg/m ² です。
131	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	84				道路照明設備設置工【夜間】 複合柱設置 ・付属構造物塗替	①参考事項 名称欄の【付属構造物塗替】について、要求水準書35頁記載の(11)道路照明設備-b)道路照明器材の仕様で防食塗装:『基礎部の防食処理としてケルボド樹脂塗料(JIS K 5664 1種)を塗布するものとする。』とありますが、ケルボド樹脂塗料(JIS K 5664 1種)材料は見積採用と考えるとよろしいかご教示願います。 見積採用の場合は参加資格通知時に公表となりますかご教示願います。 ②ケルボド樹脂塗料(JIS K 5664 1種)の1m2当たりの塗料使用量についてご教示願います。	①については、標準単価です。 ②については、㎡あたり0.1kg超0.2kg以下です。
132	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	85				照明灯基礎設置工【夜間】 照明灯基礎設置 ・連結式接地棒 ・連結式接地棒用リード端子	参考事項 名称欄の【連結式接地棒】【連結式接地棒用リード端子】は(材料費)と考えるとよろしいかご教示願います。 また、【連結式接地棒】と【連結式接地棒用リード端子】は同一社製品と考えるとよろしいかご教示願います。	前段については、ご理解の通りです。 後段については、ご理解の通りです。
133	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	85				照明灯基礎設置工【夜間】 照明灯基礎設置 ・1V電線(600Vビニル絶縁電線)	参考事項 名称欄の【1V電線(600Vビニル絶縁電線)】は施工費+材料費と考えるとよろしいかご教示願います。 また、施工費の条件は【ケーブル及び電線配線 新設 管内配線 20mm以下】と考えるとよろしいかご教示願います。 異なる場合は施工費の条件についてご教示願います。	ご理解の通りです。
134	入札説明書 添付10 見積参考資料(工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	85				照明灯基礎設置工【夜間】 照明灯基礎設置 ・硬質ビニル電線管(VE)	参考事項 名称欄の【硬質ビニル電線管(VE)】は施工費+材料費と考えるとよろしいかご教示願います。 また、施工費の条件は【硬質ビニル管敷設の作業種別が地中-22mm以下】と考えるとよろしいかご教示願います。 異なる場合は施工費の条件についてご教示願います。	ご理解の通りです。

No	資料名	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問事項	回答
135	入札説明書 添付10 見積参考資料 (工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	85				照明灯基礎設置工【夜間】 照明灯基礎設置 ・アカボト 8×M27 L=800	①参考事項 名称欄の【アカボト 8×M27 L=800】は材料費と考えてよろしいかご教示願います。 施工費が含まれる場合は歩掛をご教示願います。 ②入札説明書 添付9の入札時積算数量図面書 198～205頁の構造図において、アカボト 8×M24 L=600, 700, 750, 800の形状寸法となっていますが、予定価格算定上は【アカボト 8×M27 L=800】材料費と考えてよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。
136	入札説明書 添付10 見積参考資料 (工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	85				照明灯基礎設置工【夜間】 作業土工(電気)	①作業土工(電気)一式にあります、参考事項 名称欄【積込(ルーズ) 120m ³ 】、【床掘り120m ³ 】、【土砂等運搬120m ³ 】、【土材料60m ³ 】、【埋戻し75m ³ 】の各数量は照明灯基礎設置10箇所分の土工以外に照明ケーブル、信号ケーブル配管に伴う土工が加算されていると考えてよろしいかご教示願います。 ②照明灯基礎設置10箇所分の土工数量以外に計上されている工程の具体的名称についてご教示願います。また数量の元となる資料をご提示願います。	①について、ご理解の通りです。 ②について、入札説明書第7章による。
137	入札説明書 添付10 見積参考資料 (工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	85				照明灯基礎設置工【夜間】 作業土工(電気) ・床掘り	作業土工(電気)一式の参考事項 名称欄【床掘り】数量に120m ³ と記載があります。【床掘り】120m ³ は、照明灯基礎設置10箇所分の数量以外に何の工程の【床掘り】が含まれているのかご教示願います。 また、【床掘り】120m ³ の根拠資料(数量がわかる資料)をご提示願います。	質問No.136の回答のとおりです。
138	入札説明書 添付10 見積参考資料 (工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	85				照明灯基礎設置工【夜間】 作業土工(電気) ・土材料	参考事項 名称欄の【土材料】は、市販単価-洗い砂(粒径5 ⁰ mm 荒目)の小口と考えてよろしいかご教示願います。異なりましたら、規格・仕様をご教示願います。	ご理解の通りです。
139	入札説明書 添付10 見積参考資料 (工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	86				防護柵撤去工【夜間】 防護柵撤去(ガードパイプ撤去工)	撤去予定の防護柵構造図(基礎工寸法含む)等の図面がありましたら、ご提示願います。	撤去に関する図面はありません。
140	入札説明書 添付10 見積参考資料 (工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	86				構造物取壊し工 【夜間】 コンクリート構造物取壊し	コンクリート構造物取壊し数量で【鉄筋構造物 機械施工:500m ³ 】および【無筋構造物 機械施工:8m ³ 】とありますが、具体的には何のコンクリート構造物取壊しになりますかご教示願います。	入札説明書 添付10 見積参考資料に示すとおりです。
141	入札説明書 添付10 見積参考資料 (工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	87				敷処分 コンクリート敷(鉄筋)	コンクリート敷(鉄筋)の処分費(t)から処分費(m ³)への換算について、コンクリート敷(鉄筋)の比重は2.50とと考えてよろしいかご教示願います。異なる場合は、比重についてご教示願います。	ご理解の通りです。
142	入札説明書 添付10 見積参考資料 (工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	87				敷処分 コンクリート敷(無筋)	コンクリート敷(無筋)の処分費(t)から処分費(m ³)への換算について、コンクリート敷(無筋)の比重は2.35とと考えてよろしいかご教示願います。異なる場合は、比重についてご教示願います。	ご理解の通りです。
143	入札説明書 添付10 見積参考資料 (工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	87				仮設工 交通管理工【夜間】 交通誘導警備員	参考事項欄に計上されています、【交通誘導警備員 A 100人日】、【交通誘導警備員 B 1,000人日】の人数が該当する、見積参考資料中の頁、該当する項目・種別等をご教示願います。 また、要求水準書 13頁(2) 試掘調査に記載の交通誘導警備員の編成【交通誘導警備員 B 50名】は、ここに記載の【交通誘導警備員 B 1,000人日】に含まれるのかご教示願います。	舗装工(路面整備)に係る誘導員です。試掘時も含んでいます。
144	入札説明書 添付10 見積参考資料 (工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	88				共通仮設費 運搬費 建設機械運搬費	参考事項 名称欄の【貨物自動車による運搬(1車1回)】の貨物自動車規格は20t車以上30t車までと考えてよろしいかご教示願います。	土木工事標準積算基準書に基づき算出しています。
145	入札説明書 添付10 見積参考資料 (工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	88				共通仮設費 運搬費 仮設材運搬費 ・仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	①参考事項 【仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬】数量欄の141tの内訳について、仮設材種別ごと(鋼矢板、H形鋼、覆工板等)の数量(t)をご教示願います。 積算条件で【往復片道区分の選択】は、片道でよろしいかご教示願います。 ②【仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬】のこの項目では、141t分の積込費+取卸し費 基地～現場(片道)は計上しない条件となりますかご教示願います。	土木工事標準積算基準書に基づき算出しています。
146	入札説明書 添付10 見積参考資料 (工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	88				共通仮設費 運搬費 仮設材運搬費 ・仮設材等の積込み、取卸し費	参考事項 【仮設材等の積込み、取卸し費】数量欄の70.6tの内訳について、仮設材種別(鋼矢板、H形鋼、覆工板等)ごとの数量(t)をご教示願います。	切梁・腹お越し(主部材)24.074t、副部材5.296t、覆工板22.048t 受桁・桁受14.204t、軽量鋼矢板4.94tです。
147	入札説明書 添付10 見積参考資料 (工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	89				試掘調査費 (車道部)【夜間】 ・表層(車道・路肩部)	参考事項に記載があります。表層(車道・路肩部)の舗装材料は再生粗粒度7 ⁰ mm混合(20)、t=50mmと考えてよろしいかご教示願います。異なりましたら舗装材料をご教示願います。	ご理解の通りです。
148	入札説明書 添付10 見積参考資料 (工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	89				試掘調査費(車道部)【夜間】 ・下層路盤(歩道部) ・表層(車道・路肩部)	参考事項 名称欄において、【下層路盤(歩道部)】:全仕上り厚(実数入力)=100mm; 材料=再生クワッツァン RC-40)、【表層(車道・路肩部)】:1層当たり平均仕上り厚(50mm以下)(実数入力)=50mm)となっております。 入札説明書 添付9の入札時積算数量図面書、63頁-標準管路断面図(3)-標準掘削図(参考図)車道部の舗装復旧構成と異なりますが、予定価格算定上は、参考事項に記載のとおり【下層路盤(歩道部)】:全仕上り厚(実数入力)=100mm; 材料=再生クワッツァン RC-40)、【表層(車道・路肩部)】:1層当たり平均仕上り厚(50mm以下)(実数入力)=50mm)であり、【上層路盤:M-40】なしと考えてよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。
149	入札説明書 添付10 見積参考資料 (工事業務) 熊本3号大窪地区無電柱化工事	90				試掘調査費 (歩道部)【夜間】 ・表層(歩道部)	参考事項に記載があります。表層(歩道部)の舗装材料は再生密粒度7 ⁰ mm混合(13)、t=40mmと考えてよろしいかご教示願います。異なりましたら舗装材料をご教示願います。	ご理解の通りです。

No	資料名	頁	大項目	中項目	小項目	項目名	質問事項	回答
150	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	90				試掘調査費（歩道部）【夜間】 ・下層路盤（歩道部） ・表層（歩道部）	参考事項 名称欄において、【下層路盤（歩道部）：全仕上り厚（実数入力）=100 mm、材料=再生クワックン RC-40】、【表層（歩道部）：1層当たり平均仕上り厚（50mm以下）（実数入力）=40mm】となっております。 入札説明書 添付9の入札時積算数量図面書、61頁-標準管路断面図(1)-標準掘削図-歩道部-埋戻し（仮復旧）の舗装復旧構成と異なりますが、予定価格算定上は、参考事項に記載のとおり【下層路盤（歩道部）：全仕上り厚（実数入力）=100 mm、材料=再生クワックン RC-40】、【表層（歩道部）：1層当たり平均仕上り厚（50mm以下）（実数入力）=40mm】と考えてよろしいかご教示願います。	ご理解の通りです。
151	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	90				側圧・引入張力試験費【夜間】	参考事項に記載があります、『側圧・引入張力試験費 報告書作成（昼間）含む』のm当たり歩掛についてご教示願います。	競争参加資格確認結果通知時に公表します。
152	入札説明書 添付10 見積参考資料（工事業務） 熊本3号大窪地区無電柱化工事	91				道路施設基本データ作成費用	道路施設基本データ作成費用について、参考事項にあります（技術員1.75人）の労務費は昼間単価で、月単位の週休2日適用工事4週8休以上の補正係数の1.04倍としていると考えてよろしいかご教示願います。異なる場合は昼夜間別と補正係数についてご教示願います。	【技術員】は、公共工事設計労務単価ではありませんので補正の対象とはなりません。
153	見積参考資料	92				見積参考資料	道路施設基本データ作成費用について、「1工事当たり技術員1.75人日/工事（週休2日補正（労務費）の対象外）」と記載がありますが、本PFI事業でも1工事として計上されるのでしょうか。本PFI事業の場合、データ作成対象となる道路施設が多い為（例：道路照明、道路標識、共同溝等）、実態に合わせて設計変更の対象とするようご検討願います。	本件においても1工事として計上しており、設計変更の対象にしません。