

奈良市地理情報システム導入及び利用・保守にかかる一般競争入札の質問回答について

項番	質問項目				質問事項	回答
	文書名	ページ	項番	記載内容		
1	奈良市地理情報システム導入 及び利用・保守 仕様書	7	5.2.2	背景地図（グーグルマップ）の調達	グーグルマップの調達が仕様書に記載されていますが、グーグルマップの代わりに同等以上の情報が記載されている地図を代替で調達、使用することは可能でしょうか。	仕様書に記載のとおり、グーグルマップを使用してください。
2	入札説明書	4	11(1)提出書類(イ)	業務実績は、過去2年間に、国・地方公共団体等に対して行った本事業と同規模程度の事業とする	同一自治体への「統合型GISと公開型GIS」の実績として「導入業務」と「保守業務」で業務が別れていても良いという認識ですがよろしいでしょうか	お見込みのとおりです。 ただし、その場合、導入実績と運用保守実績を併せて1つの実績として取り扱います。
3	別紙4) 統合型GIS機能要件一覧	全ページ	全項	全文	「統合型GIS機能要件一覧」に記載の項目すべての機能を満たすことが必須であるという認識ですがよろしいでしょうか	お見込みのとおりです。
4	別紙7) 公開型GIS機能要件一覧	全ページ	全項	全文	「公開型GIS機能要件一覧」に記載の項目すべての機能を満たすことが必須であるという認識ですがよろしいでしょうか	お見込みのとおりです。
5	別紙4) 統合型GIS機能要件一覧	6	7作図機能115トレース作図	指定した2点の間に存在する複数の頂点を自動トレース	①「トレースして新たな線を作図する」とは「風致地区」や「小学校区」のような頂点が複数ある複雑な形状のポリゴンに隣り合う図形を作図する場合などに利用する認識ですがよろしいでしょうか ②「トレース」とは始点と終点の2点をクリックすれば既存図形の中間頂点を自動認識し（中間の頂点をクリックすることなく）中間点については自動作図され、効率よく新たな線や面を作成することができる機能であるという認識ですがお間違いないでしょうか	お見込みのとおりです。
6	別紙4) 統合型GIS機能要件一覧	6	9主題図・分析機能129密度分布	レイヤ内の図形の数や属性を基に密度分布による色分け表示ができること。	①密度分布とは「各セルの範囲」に存在する図形の数や属性をもとに「各セル」の色分けを行う機能でよろしいでしょうか ②「密度分布」の機能としてクリーンセンター建設推進課にて施設の立地計画等でご利用されている「カーネル密度分布」も含まれるという認識ですがよろしいでしょうか各セルの色わけはセルの近くにある図形から影響を受ける密度分布図作成機能です。	項番について、「別紙4) 統合型GIS機能要件一覧」中の正しくは128番として回答いたします。 ①お見込みのとおりです。 ②必須としていないため、各課からの要望があれば対応を依頼します。
7	別紙4) 統合型GIS機能要件一覧	6	9主題図・分析機能130到達圏	任意の地点から到達可能な範囲のルートを検索し、ルートを示す線図形と凸包図形を作図ができること。	①「到達圏」機能とは、クリーンセンター建設推進課にて施設の立地計画等でご利用されている「複数のポイントから「到達距離」を指定して到達範囲ポリゴンを一括生成する「商圏作成」の機能でよろしいでしょうか ②「到達圏」機能とは、クリーンセンター建設推進課にて施設の立地計画等でご利用されている「ボロノイポリゴン」を生成する機能をあわせて、充足する必要がある認識ですがよろしいでしょうか※指定したレイヤの点からの到達圏範囲（ボロノイポリゴン）を一括生成する機能です。	ご提案いただいている機能でも、問題ございません。
8	別紙2) セットアップデーター一覧	1, 2	セットアップデーター一覧18, 30, 32, 34, 35, 37, 43, 44, 45, 47	7 列目（統合型GIS及び公開型GISの更新頻度）で（職員が更新）と記載のあるマップについて	担当職員が「公開型GIS」のデータ更新を行う以下のマップについて、更新頻度をマップごとにご教授ください。 ・18:防災・ハザードマップ（〇回/年） ・30:街路灯データ（〇回/年） ・32:民生児童委員担当エリア（〇回/年） ・34:自治会区域（〇回/年） ・35:通学区域（〇回/年） ・37:世界遺産・文化財（〇回/年） ・43:移動販売場所（〇回/年） ・44:選挙（〇回/年） ・45:大規模盛土造成地マップ（〇回/年） ・47:予防接種登録医療機関（〇回/年）	次の項目について、以下の頻度で更新することを想定しています。 なお、実際の更新回数については、別途調整予定です。 ・18:防災・ハザードマップ（1回/年） ・30:街路灯データ（2回/年） ・32:民生児童委員担当エリア（2回/年） ・34:自治会区域（6回/年） ・35:通学区域（1回/年） ・37:世界遺産・文化財（2回/年） ・43:移動販売場所（4回/年） ・44:選挙（2回/年） ・45:大規模盛土造成地マップ（1回/年） ・47:予防接種登録医療機関（6回/年）
9	別紙7) 公開型GIS機能要件一覧	2	2. 市民向け公開機能49、50	49: ストリートビュー表示場所地点を指定すると同時に、ストリートビューが2画面表示されること。 50: 地図画面とストリートビュー画面は同期されること。	「地図画面とストリートビュー画面は同期されること」とは、No49に記載の「Googleストリートビュー」が別画面に表示されるのではなく「地図画面」と「ストリートビュー画面」が「2画面表示」された状態でそれぞれの画面が同期するという認識ですがよろしいでしょうか	お見込みのとおりです。 ただし、同一画面での表示に限らず、別画面で表示される仕様でも可とします。
10	別紙7) 公開型GIS機能要件一覧	2	2. 市民向け公開機能50	50: 地図画面上の人型アイコンの向き（方向）とストリートビュー画面の参照方向が連動すること。	①「地図画面上の人型アイコンの向き（方向）とストリートビュー画面の参照方向が連動すること。」とは「地図画面側の人型アイコン」を動かすことで「ストリートビュー側」の参照方向が連動しストリートビューが自動更新されるという認識ですがよろしいでしょうか ②あわせて「ストリートビュー画面側」で参照方向を変更した場合は自動で「地図画面側の人型アイコンの方向」が動く認識ですがよろしいでしょうか	お見込みのとおりです。
11	奈良市地理情報システム導入及び利用・保守契約書. pdf	4	別紙 支払内訳及び履行確認工程表	準備期間・運用テスト	①「運用テスト」の開始時期をお示ください。	12月1日からの本稼働に向けて、11月上旬頃から運用テストを実施予定です。

奈良市地理情報システム導入及び利用・保守にかかる一般競争入札の質問回答について

項番	質問項目				質問事項	回答
	文書名	ページ	項番	記載内容		
12	(奈良市地理情報システム 関連機能仕様書) ○奈良市地理情報システム 導入及び利用 ・保守仕様書	8, 9	5.2.4 システム の 運 用・保守	(公開型GIS) 5.2.4 システム の 運用・保守 全文	関連機能（道路損傷等通報機能 ・ 公園遊具損傷等通報機能・避難管理システム（他システム）連携機能） の保守要件は「奈良市地理情報システム導入 及び 利用 ・保守仕様書」の5.2.4（公開型GIS）システム の 運用・保守に記載の要件と共通して行うという認識ですがよろしいでしょうか？	お見込みのとおりです。
13	入札説明書	4	11. (1) (エ)	入札参加資格について	入札参加資格として、「入札公告日において、本事業の構築事業者及び保守事業者が、Pマーク（プライバシー マーク）もしくはISO27001（情報セキュリティマネジメントシステム）と同等の認証を受けていること 」は必要か	必要です。11. 入札参加申請 (1)提出書類 (エ)に記載のとおり、「入札公告日において、本事業の構築事業者及び保守事業者が、P マーク（プライバシーマーク）もしくはISO27001（情報セキュリ ティマネジメントシステム）と同等の認証を受けていることを証明 する書類の写し」を入札参加申請の際に提出してください。