

質問事項への回答

令和8年3月17日
鳥取県林政企画課

【質問1】今回、既に製品・サービスとして提供実績のあるものを主対象としたものですか。それとも、既存基盤を活用した一部カスタマイズや段階導入を前提とした提案も対象となりますか。

→【回答1】

いずれも対象となり得ます。プロポーザル方式等による調達の場合、提供実績は評価項目となり得ますが、要件とは考えておりません。

【質問2】資料に記載のある

- ・パターン①：次期森林クラウドの全面更改
- ・パターン②：現行森林クラウドを活用しつつ、オンライン申請システムを新規導入のうち、現時点でどちらをより有力に検討されていますでしょうか。
または、現段階では両案を比較検討されますか。

→【回答2】

現段階では偏りなく比較検討するために、両案について調査しております。

【質問事項3】別紙の機能要件のうち、特に必須と考えている要件はございますか。

あわせて、比較評価上の加点要素に近い項目があればご教示いただけますようお願いいたします。

→【回答3】

当方としては別紙1・2いずれも必須と考えています。ただし、これによらず次期システムの目的達成できる実現可能な方式がありましたら、ご提案いただくと幸いです。

【質問事項4】今回の調達は、GIS 基盤・オンライン申請・データ移行・保守運用まで含めた一括調達を想定していますでしょうか、機能単位・工程単位で切り分ける可能性が有りますか。

→【回答4】

現時点では、一括調達を想定しています。

【質問事項5】単独事業者での対応を想定していますでしょうか。もしくは、GIS ベンダや申請基盤ベンダ等との連携を含む体制でも問題ないでしょうか。

→【回答5】

いずれでも可能です。

【質問事項6】大容量データ対応について、実際に想定しているデータ量の目安をご教示頂けますか（例：1ファイル当たり、案件当たり、年間総量、同時利用時の性能要件等）。

→【回答6】

県側の通信条件にもより網羅的に提示することは困難ですが、利用者だけの作業でクラウドの

地図上に貼付けできるデータ容量として、例えば①上限として1ファイル500MB、②県内の登録所備付地図すべてが搭載可能となるようなシステムを想定しています。ただし、これらによらず次期システムの目的達成できる実現可能な方式がありましたら、ご提案いただくと幸いです。

【質問事項7】 オンライン申請の対象業務について、初期導入時に特に優先度の高い手続をご教示下さい。(例：森林経営計画、造林補助申請、施業履歴管理 等)

→【回答7】

優先度の高い手続は、森林経営計画の認定、造林補助申請、施業履歴の管理ですが、伐採造林届出、森林の土地の届出等の森林法に基づく行政手続き等にも活用することを想定しています。

【質問事項8】 モバイル利用について、専用アプリが必須でしょうか。あるいは、ブラウザベースでの対応でも許容されるでしょうか。

→【回答8】

ブラウザベースでの対応でも許容されます。

【質問事項9】 LGWAN・インターネット接続・個人情報の取扱いに関して、現時点で必須と考えている構成条件があるでしょうか。

→【回答9】

現時点で具体的に決定しておらず、想定される利用形態を踏まえ実現可能な方式をご提案いただくと幸いです。

【質問事項10】 既存データ移行について、初回移行で必須と考えている対象範囲（森林簿、森林計画図、施業履歴、補助申請関連データ等）や過去データの対象年数があればご教示下さい。

→【回答10】

現行システム内に共有されている既存データは、すべて初回移行で必須と考えています。

現行システム内のデータ項目は別添のとおりです（データ容量は今後追加搭載予定もあり未定の参考情報としてお示しします）。

【質問事項11】 現行システムにおいて、現場利用者から特に改善要望の強い点は何でしょうか（例：操作性、表示速度、権限設定、帳票、データ更新、問い合わせ対応 等）。ご教示下さい。

→【回答11】

情報提供依頼書2（1）のとおりです。

【質問事項12】 今後の想定スケジュールとして、RFI 後に意見招請や追加ヒアリング、仕様調整等の予定が有るでしょうか

→【回答12】

現時点で未定ですが、情報提供依頼書5（3）及び（4）のとおり、必要に応じて追加ヒアリング等を実施する可能性があります。

(別添) 現行システムの保有情報一覧 (主なデータ)

【システム保有情報】

現行システムで保有している情報のうち、移行を想定しているデータは下記のとおり。

<基本情報>

種別	枚数等	画像・図形データ容量
【空中写真】 オルソ画像(H20～R6版)		約 230GB(TIFF形式)
【森林基本図等】 森林基本図 数値地図 ・ 200,000 地図画像 ・ 50,000 地図画像 ・ 25,000 地図画像 ・ 25,000 地名、公共施設 ・ 25,000 空間データ基盤 ・ 25,000 行政界、海岸線 ・ 50m メッシュ標高		約 6GB(JPEG形式) 約 450MB(TIFF形式) 約 2GB
【森林計画図】 確定版(H17～R6) ※最低直近4年分 編成版(R6) ※1年分		約 14GB(SHAPE形式) 約 1.3GB(SHAPE形式)
【森林簿】 確定版(H17～R6) ※19年分 編成版(R6) ※1年分	1年あたり 約 45万件	
【市町村森林整備計画】 市町村森林整備計画で定める公益的 機能別森林の情報及び図形データ	約 2.3万件	約 1GB(SHAPE形式)
【森林経営計画】 森林経営計画及び図形データ	約 20件	1GB未満(SHAPE形式)
【林道・作業道】 林道及び作業道の情報及び図形データ	約 1500件	約 1GB(SHAPE形式)
【森林経営管理制度】 森林経営管理制度の情報及び図形データ	約 100件	1GB未満(SHAPE形式)
【林地台帳】 林地台帳及び地図(17市町村分)	約 174万件	約 10GB(SHAPE形式)

【森林の土地の所有者届出】 森林の土地の所有者届出の情報及び 図形データ	約 1700 件	約 1GB(SHAPE 形式)
【施業履歴】 施業履歴の情報及び図形データ	約 4.5 万件	約 1GB(SHAPE 形式)
【保安林】 保安林台帳	約 7.7 万件	
【航空レーザ測量成果 (H30～R6)】 レーザ微地形表現図 レーザ傾斜区分図 レーザ荒廃地形 レーザ林相図 レーザ樹頂点 (スギ、ヒノキ、マツそれぞれ別)		約 40GB (TIFF、shape 形式)
【その他】 森林土壌図 表層地質図 鳥獣保護区域図 自然公園区域図 管内図 (農林版) 管内図 (県土版) 保安林管理図 土地利用基本図 林相図 林道網現況位置図 傾斜区分図 その他図面		約 500MB(TIFF 形式) 約 300MB(TIFF 形式) 約 140MB(TIFF 形式) 約 980MB(TIFF 形式) 約 660MB(TIFF 形式) 約 1.1GB(TIFF 形式) 約 2.1GB(TIFF 形式) 約 2.5GB(TIFF 形式) 約 2.0GB(TIFF 形式) 約 140MB(TIFF 形式) 約 1.0GB(ADF 形式)