

治山台帳についてのアンケート結果

シート1 / 全3シート

No	大項目	質問内容	秋田県	岐阜県
1	はじめに	貴都道府県をご記入ください。	秋田県	岐阜県
2	はじめに	部署名をお願いします。	農林水産部森林整備課	治山課
3	台帳・データの管理	治山台帳を管理しているシステムの製品名（ソフトウェア名称）を教えてください。	MAGIS	岐阜県治山防災地理情報システム
4	台帳・データの管理	システムの導入業者を教えてください。	応用地質株式会社	応用地質株式会社
5	台帳・データの管理	システムは、以下のどちらになりますか。 ①スタンドアローン …ネットワークに接続せず、単独で動作するシステム。 ②オンライン …ネットワークに接続しており、異なるPC間で情報を更新・やり取りできるシステム。	2	2
6	台帳・データの管理	システムでは、治山施設などをマップ上で確認できるGIS機能(マップなどで位置を確認できる機能)を備えていますか？ ①備えていない（台帳システムとして利用している） ②備えている	2	2
7	台帳・データの管理	No.6 で②と回答された方に質問です。対象の治山施設の範囲はどのような形状で管理されていますか。 ①面（ポリゴン） ②線（ライン） ③点（ポイント） ④紙地図をスキャンした背景図 ⑤その他（ ）	1,3	1 2
8	台帳・データの管理	システムにおいて、治山施設のどのような項目を整理・管理していますか？全ての項目名を教えてください。（GISデータの場合、属性フィールド名を教えてください。）	別紙参照	・別添 治山台帳 参照 ・治山台帳の項目とは別に、治山GISデータベース上で治山施設の位置情報（座標値）を管理しています。
9	台帳・データの管理	システムとは別に治山台帳を紙で管理していますか。 ①紙資料でも台帳を管理している。 ②必要に応じて、システムから治山に関する情報を印刷にて出力しているが、基本的に紙では管理していない。 ③印刷なども含めて紙資料としての管理・対応はない。 ④その他（ ）	1	2
10	台帳・データの管理	その他、治山管理に関連して管理しているデータ・ファイル（写真・CADデータ等）などありましたら、そのデータについて詳細に教えてください。	i) 現地の写真データ（jpgファイル） ii) 設計図面（CAD,紙設計図スキャンデータ） iii) iv)	i) 施設点検結果(Excelファイル) ii) 施設点検写真データ（jpgファイル、pdfファイル、tifファイル） iii) 完成写真データ（jpgファイル、pdfファイル、tifファイル） iv) 設計図面データ（jpgファイル、pdfファイル、tifファイル）
11	台帳・データの管理	No.10で回答した管理されているデータ・ファイルは、どのように管理されていますか。 ①システムとは別に、紙資料で管理している ②デジタル化されたデータ・ファイルをシステムとは別にPC上でフォルダ毎に管理している ③システム上で、GISデータに紐づけて管理している ④その他（ ）	i) 3 ii) 3 iii) iv)	i) 3 ii) 3 iii) 3
12	業務の流れ	治山工事の測量・実施設計発注時に、コンサル業者が納品する測量・設計図書について、様式やファイル形式などは定められていますか？ （各業者によって、納品される内容やファイル形式が異なるか） ①定められていない（業者によって内容やファイル形式等が異なる） ②定められている（統一されている）	2	2
13	業務の流れ	治山工事の実施後、治山台帳の情報に更新があった場合、システムへの搭載・データの更新が必要になりますが、その搭載・更新方法は以下のどれになりますか。 ①紙ベースで納品された測量データ、設計図書を費庁にてデジタル化し、システムに搭載 ②測量データ、設計図書をGISデータやCADデータで納品してもらい、システムに搭載 ③その他	3 紙及びCADデータで納品し、納品資料をもとにGISへ直接入力	2
14	その他	治山台帳に関して、現状抱える課題やご意見などございましたら、自由に記述してください。		（課題） 治山台帳データの一部が不明な治山施設があるため、今後、治山施設を点検する際に適宜台帳データを入力する必要がある。

保安林台帳についてのアンケート結果

No	大項目	質問内容	回答欄	回答欄
1	台帳・データの管理	保安林台帳を管理しているシステムの製品名（ソフトウェア名称）を教えてください。	MAGIS	保安林台帳管理システム
2	台帳・データの管理	システムの導入業者を教えてください。	応用地質株式会社	クボタシステムズ
3	台帳・データの管理	システムは、以下のどちらになりますか。 ①スタンドアローン …ネットワークに接続せず、単独で動作するシステム。 ②オンライン …ネットワークに接続しており、異なるPC間で情報を更新・やり取りできるシステム。	2	2
4	台帳・データの管理	システムでは、保安林の箇所をマップ上で確認できるGIS機能(マップなどで位置を確認できる機能)を備えていますか？ ①備えていない（台帳システムとして利用している） ②備えている	2	1
5	台帳・データの管理	No.4 で②と回答された方に質問です。対象の保安林の範囲はどのような形状で管理されていますか。 ①面（ポリゴン） ②線（ライン） ③点（ポイント） ④紙地図をスキャンした背景図 ⑤その他（ ）	1	
6	台帳・データの管理	システムにおいて、保安林のどのような項目を整理・管理していますか？全ての項目名を教えてください。（GISデータの場合、属性フィールド名を教えてください。）	別紙参照	地番、指定源地番、保安林種等 別添保安林台帳様式参照
7	台帳・データの管理	保安林の情報は、地番・林小班の単位で設定されていますか。 ①林小班の単位で紐づけている ②地番の単位で紐づけている ③林小班・地番とは別に範囲を設定している ④その他（ ）	4 保安林指定区域単位 ただし、別途地番界ポリゴンも作成	4 保安林台帳は地番の単位で設定されている。
8	台帳・データの管理	システムとは別に保安林台帳を紙で管理していますか。 ①紙資料でも台帳を管理している。 ②必要に応じて、システムから治山に関する情報を印刷にて出力しているが、基本的に紙では管理していない。 ③印刷なども含めて紙資料としての管理・対応はない。 ④その他（ ）	4 システム上にはポリゴンのみ登載し、台帳データはPDF またはExcelデータにより別途サーバへ保管	3
9	台帳・データの管理	その他、保安林管理に関連して管理しているデータ・ファイル（写真・CADデータ等）などありましたら、そのデータについて詳細に教えてください。	i) なし ii) iii) iv)	i) 指定源地番単位での保安林ポリゴンデータ(整備中) ii) 保安林内作業許可箇所のポリゴンデータ(整備中) iii) 保安林標識位置のポリゴンデータ(整備中)
10	台帳・データの管理	No.9で回答した管理されているデータ・ファイルは、どのように管理されていますか。 ①システムとは別に、紙資料で管理している ②デジタル化されたデータ・ファイルをシステムとは別にPC上でフォルダ毎に管理している ③システム上で、GISデータに紐づけて管理している ④その他（ ）	i) なし ii) iii) iv)	i) 4 ii) 4 iii) 4 森林クラウドシステムを整備し統合予定。
11	業務の流れ	林野庁から提出される、保安林の指定、解除、変更内容について、どのようなデータ形式が望ましいですか。 ①紙資料 ②GISデータ ③紙資料とGISデータ	3	1
12	その他	保安林管理台帳に関して、現状抱える課題や意見などございましたら、自由に記述してください。	指定年月日が古い保安林等、指定区域が不明瞭な保安林についてはGISデータ化できていないものがある。	R4年度からの森林クラウドシステムでの運用に向けて、今年度、システム移行を進めているが、データ移行期間には保安林台帳の更新を止める必要があり、移行スケジュールの検討に苦慮している。

山地災害危険地区についてのアンケート

シート3 / 全3シート

No	大項目	質問内容	回答欄	回答欄
1	台帳・データの管理	山地災害危険地区を管理しているシステムの製品名（ソフトウェア名称）を教えてください。	MAGIS	岐阜県治山防災地理情報システム
2	台帳・データの管理	システムの導入業者を教えてください。	応用地質株式会社	応用地質株式会社
3	台帳・データの管理	システムは、以下のどちらになりますか。 ①スタンドアローン …ネットワークに接続せず、単独で動作するシステム。 ②オンライン …ネットワークに接続しており、異なるPC間で情報を更新・やり取りできるシステム。	2	2
4	台帳・データの管理	システムでは、山地災害危険地区の箇所をマップ上で確認できるGIS機能（マップなどで位置を確認できる機能）を備えていますか？ ①備えていない（台帳システムとして利用している） ②備えている	2	2 shpファイル
5	台帳・データの管理	システムにおいて、山地災害危険地区のどのような項目を整理・管理していますか？全ての項目名を教えてください。（GISデータの場合、属性フィールド名を教えてください。）	別紙参照	山腹崩壊危険地区 … 別添 山腹崩壊危険地区調査表 参照 崩壊土砂流出危険地区 … 別添 崩壊土砂流出危険地区調査表 参照 地すべり危険地区 … 別添 地すべり危険地区調査表 参照
6	台帳・データの管理	システムとは別に山地災害危険地区を紙で管理していますか。 ①紙資料でも台帳を管理している。 ②必要に応じて、システムから治山に関する情報を印刷にて出力しているが、基本的に紙では管理していない。 ③印刷なども含めて紙資料としての管理・対応はない。 ④その他（ ）	1	2
7	台帳・データの管理	その他、山地災害危険地区に関連して管理しているデータ・ファイル（写真・CADデータ等）などありましたら、そのデータについて詳細に教えてください。	i) なし ii) iii) iv)	なし
8	台帳・データの管理	管理されている場合、どのように管理されていますか。 ①システムとは別に、紙資料で管理している ②デジタル化されたデータ・ファイルをシステムとは別にPC上でフォルダ毎に管理している ③システム上で、GISデータに紐づけて管理している ④その他（ ）	i) なし ii) iii) iv)	なし
9	その他	山地災害危険地区の管理を通して、現状抱える課題やご意見などございましたら、自由に記述してください。		