

平成 29 年度 地質情報管理士 資格検定試験 テキスト

目次

第 1 部

1.1 設問形式	1 p
1.2 出題範囲	1 p
1.3 「① 情報技術, GIS, 測量, 地盤情報など」の解説	
[1] 情報技術に関する基礎知識	3 p
[2] GIS (Web-GIS を含む) に関する基礎知識	21 p
[3] 測量・座標系・GNSS/GPS に関する基礎知識	28 p
[4] 地盤情報に関する基礎知識	36 p
[5] 地盤情報のデータベース (Database:DB) 化とその利用に関する基礎知識	44 p
1.4 「② 電子情報全般と地質情報公開の解説」	
[1] 地質に関する情報公開の現状と課題 および	
[4] Web-GIS によって提供される地質情報の高度利用	47 p
[2] 地質情報の品質確保	74 p
[3] デジタル情報とその原本性	74 p
[5] インターネットの特徴と課題点	74 p
1.5 参照先	75 p

第2部

2.1 設問形式	78 p
2.2 出題範囲	78 p
2.3 「電子納品、JIS、コンプライアンスなど」の解説	
[1] 電子納品に関する基礎知識	80 p
[2] 電子認証に関する基礎知識	87 p
[3] JIS・ISOに関する基礎知識	92 p
[4] 現場管理・品質管理・工程管理に関する基礎知識	96 p
[5] コンプライアンスに関する基礎知識	102 p
2.4 電子納品を支援するツール類について	106 p
2.5 参照先	112 p

第3部

3.1 設問形式	113 p
3.2 出題範囲	113 p
3.3 「① 情報技術, GIS, 測量, 地盤情報など」の解説	
・第3部その①: 論述式、必須問題	114 p
・第3部その②: 論述式、選択問題	119 p
【参考資料】 全地連刊『電子納品ガイドブック』より	121 p