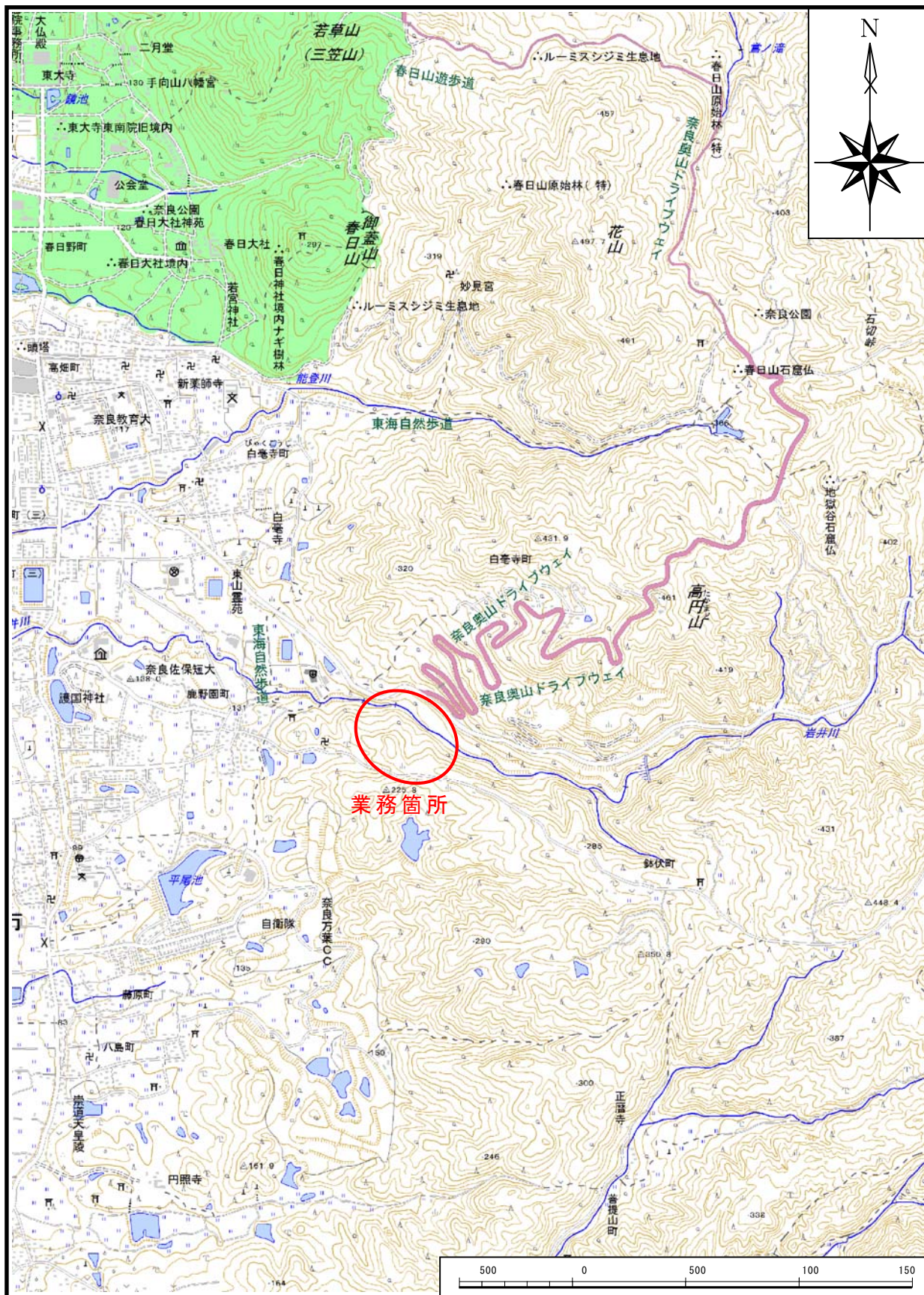


新斎苑整備事業土質調査業務委託

報 告 書

平成 27 年 9 月

奈良市市民生活部新斎苑建設推進課



業務位置案内図

縮尺 1:25,000

出典:「電子国土」

URL <http://cyberjapan.jp>

目 次

ページ

1. 業務概要	1
2. 調査方法	4
2-1. 機械ボーリング	4
2-2. 標準貫入試験	5
2-3. 孔内水平載荷試験	6
2-4. 室内土質試験	8
3. 地形・地質概要	9
3-1. 地形の概要	9
3-2. 地質の概要	11
4. 調査結果	14
4-1. 地表地質踏査結果	14
4-2. 機械ボーリング結果	22
4-3. 孔内水位測定結果	31
4-4. 標準貫入試験結果	36
4-5. 孔内水平載荷試験結果	38
4-6. 室内土質試験結果	40
5. 調査総合解析	48
5-1. 調査地の地盤構成	48
5-2. 設計用土質・岩盤定数の設定・提案	53
5-3. 支持層の検討	63
5-4. 地盤の液状化に対する検討	66
5-5. 切土勾配に関する検討	83
5-6. 設計・施工上の留意点	95

巻末資料

1) ボーリング柱状図及びコア写真	8 葉
2) 孔内水平載荷試験データシート	1 式
3) 室内土質試験データシート	1 式
4) 液状化判定計算書	1 式
5) せん断抵抗角計算書	1 式
6) 地表地質踏査結果写真集	1 式
7) 現場記録写真	1 式
8) 打合せ記録簿	1 式
9) 業務計画書	1 式

巻末付図

調査位置平面図 (縮尺 1:1,000)	1 葉
土木地形地質図 (縮尺 1:1,000)	1 葉
地層地質縦断図 (縮尺 1:500)	1 葉
地層地質横断図 (縮尺 1:500)	1 葉

別途提出

電子媒体 (CD-R)	1 部
コア箱	1 式