

福岡都市高速鉄道3号線  
(天神南～博多間)

環境影響評価方法書

平成 23 年 7 月

福 岡 市

## 目 次

|   | 頁   |
|---|-----|
| 1. 都市計画対象事業の概要 .....                            | 1   |
| 1.1 都市計画決定権者の名称 .....                           | 1   |
| 1.2 対象事業実施主体の名称 .....                           | 1   |
| 1.3 都市計画対象事業の目的 .....                           | 1   |
| 1.4 都市計画対象事業の内容 .....                           | 1   |
| 2. 対象事業実施区域及びその周辺の概況 .....                      | 13  |
| 2.1 自然的状況 .....                                 | 15  |
| 2.1.1 大気環境 .....                                | 15  |
| 2.1.2 水環境 .....                                 | 35  |
| 2.1.3 土壌環境、その他の環境 .....                         | 47  |
| 2.1.4 動物、植物、生態系 .....                           | 58  |
| 2.1.5 景観及び人と自然との触れ合いの活動の場 .....                 | 68  |
| 2.2 社会的状況 .....                                 | 72  |
| 2.2.1 人口及び産業の状況 .....                           | 72  |
| 2.2.2 資源利用 .....                                | 78  |
| 2.2.3 社会資本整備 .....                              | 83  |
| 2.2.4 環境保全上の指定・規制の状況 .....                      | 95  |
| 2.2.5 その他の事項 .....                              | 135 |
| 3. 都市計画対象事業に係る環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法<br>..... | 139 |
| 3.1 環境影響評価項目の選定 .....                           | 139 |
| 3.2 調査、予測及び評価の手法 .....                          | 141 |
| 3.2.1 粉じん等 .....                                | 141 |
| 3.2.2 騒音 .....                                  | 152 |
| 3.2.3 低周波音 .....                                | 163 |
| 3.2.4 振動 .....                                  | 166 |
| 3.2.5 地盤 .....                                  | 179 |
| 3.2.6 廃棄物等 .....                                | 181 |
| 3.2.7 残土 .....                                  | 183 |

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の  
1万分の1地形図、2万5千分の1地形図を複製したものである。  
(承認番号 平23九複、第39号)