

第7回大和北道路地下水モニタリング検討委員会

これまでの経過と今後の進め方(概要)

1 委員会の目的

当委員会は、文化財の保全等の観点より、地下水の状況を把握し、適切な地下水のモニタリング方針を定めるものである。

2 検討項目

①モニタリング内容

- ・モニタリング項目と、各項目についての観測範囲、位置、手法、期間

②管理基準の考え方

- ・道路建設による地下水の異常と判断する基準の考え方

③異常時の地下水保全の考え方

- ・文化財の保全等の観点から、地下水の保全に万全を期すため、施工中に地下水の異常が生じた時に行う対策の考え方

3 第1回～第6回委員会の概要

表-1 第1回～第6回委員会の概要

| | 議題 | 内容 |
|--------|--|---|
| 第1回委員会 | □地下水変動要因分析 | ・地下水変動の現状についての分析 |
| 第2回委員会 | □地下水変動要因分析 □平城宮跡土質調査 □モニタリング内容 | ・箇所により地下水変動傾向が異なることについての考察 ・調査報告 ・地下水位を常時管理し、水文・地下水環境に関する基本データを計測 |
| 第3回委員会 | □平城宮跡土質調査 □管理基準の考え方 | ・調査報告 ・管理基準①工事前に測定された最低水位 ②降雨時・無降雨時の水位変動とは異なった変動 ・管理対象エリア=南坑口付近、平城宮及びこれらの間のエリア |
| 第4回委員会 | □平城宮跡土質調査 □異常時の地下水保全の考え方 | ・第3回委員会での指摘に対する検討結果 ・調査報告 ・予期せぬ異常時にも埋蔵文化財保全に万全を期すための対策を検討 ①工事着手前に平城宮跡内の地下水を涵養 ②地下水異常時に応急対策を実施 |
| 第5回委員会 | □地下水変動要因分析 □平城宮跡土質調査 □地下水モニタリング方針の策定に向けて | ・地下水変動観測結果 ・調査結果報告 ・モニタリングエリアの設定 |
| 第6回委員会 | □地下水変動要因分析 □平城宮跡土質調査 □地下水モニタリング方針の策定に向けて | ・地下水変動観測結果 ・土壌水分観測結果 ・平城宮跡における地下水保全措置に関する検証方法(案) ・モニタリングエリアの設定 |

4 今後の進め方

○委員会スケジュール(案)

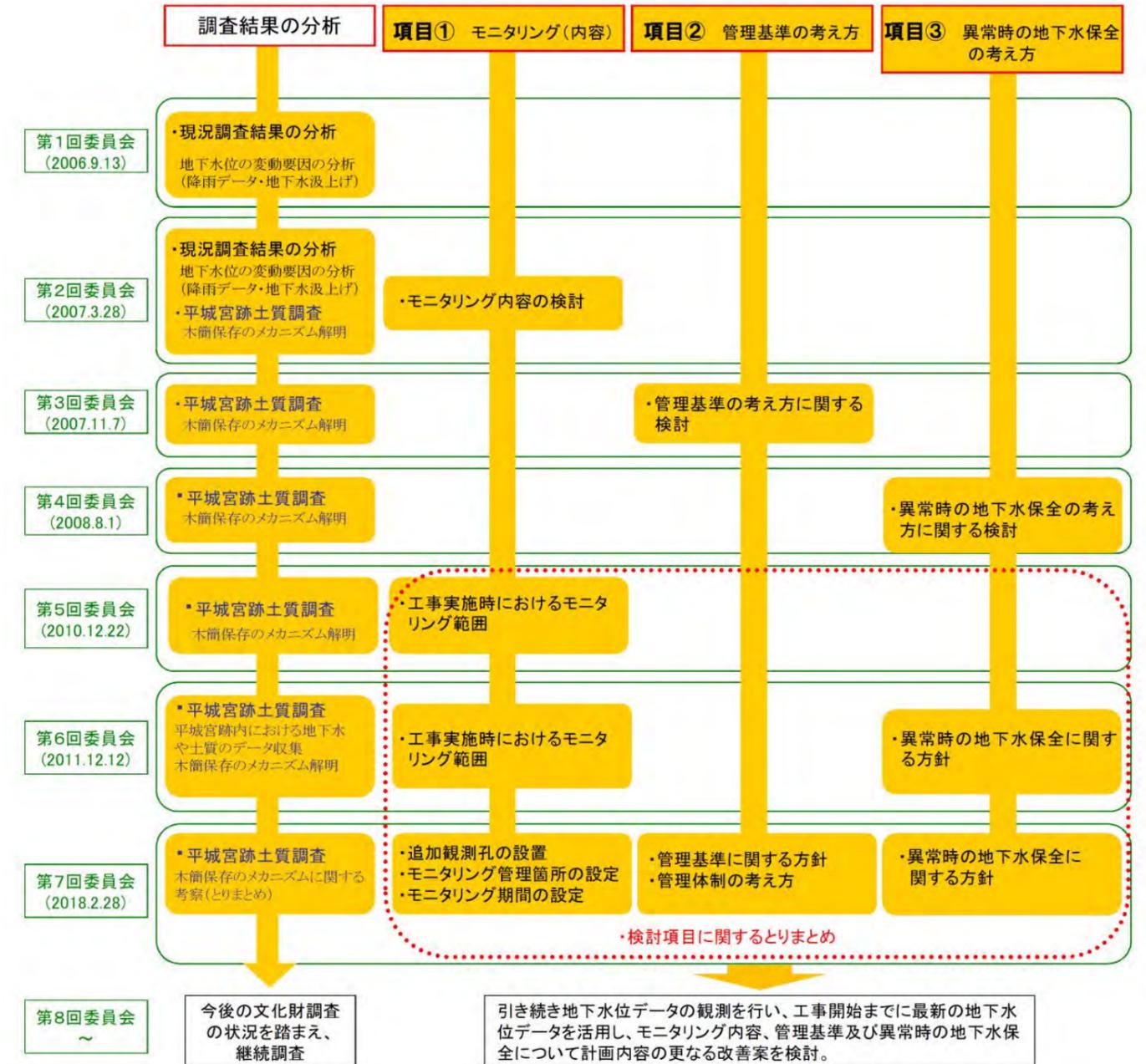


図-1 委員会スケジュール(案)