

都市計画道路川内旗立線整備事業に係る  
事後調査報告書  
(第 10 回)

公開版

平成 31 年 3 月

仙 台 市

本報告書における報告内容は、「都市計画道路川内旗立線整備事業に係る事後調査報告書（第9回）」（平成30年3月 仙台市）において報告済みの内容以降に実施した事後調査結果とし、報告対象期間は、原則として平成29年4月から平成30年3月とした。

# 目 次

第1章 事業者の名称、代表者の氏名及び住所	1
第2章 都市計画対象事業の名称、目的及び内容	1
第1節 事業の名称	1
第2節 事業の目的及び内容	1
1. 事業の目的	1
2. 事業の内容	3
第3章 都市計画対象事業に係る評価書に記載された関係地域の範囲	18
第4章 都市計画対象事業の実施状況及び環境の保全及び創造のための措置の実施状況	20
第1節 事業の実施状況	20
第2節 環境保全措置の実施状況	22
1. 事後調査項目に関する環境保全措置の実施状況	22
2. 平成29年に実施した環境保全措置	30
第5章 事後調査の項目及び手法	35
第1節 事後調査全体計画とこれまでの実施状況	35
第2節 事後調査の対象項目及び手法	37
1. 地形・地質調査	39
2. 植物調査	41
3. 動物・生態系調査	45
4. 廃棄物等調査	57
第3節 供用後の事後調査実施時期の見直しについて	59
第6章 事後調査の結果	61
第1節 地形・地質調査	61
1. 地形の改変の程度	61
第2節 植物調査	79
1. 本設道路（（仮称）動物公園駅前広場）の調査	79
2. 森林病虫害被害の状況	84
第3節 動物・生態系調査	87
1. 鳥類（猛禽類）行動圏調査	87
2. 鳥類（猛禽類）営巣確認調査	116
第4節 廃棄物等調査	135
1. 廃棄物の発生量及び処理状況	135
2. 残土の発生量及び処理状況	139

第7章 調査結果に基づく影響予測及び環境保全措置の検討	142
第1節 調査結果の検証	142
1. 地形・地質調査	142
2. 植物調査	143
3. 動物・生態系調査	144
4. 廃棄物等調査	150
第2節 環境保全措置の検討	154
1. 地形・地質	154
2. 植物	154
3. 動物・生態系	156
4. 廃棄物等	156
第8章 事後調査の委託先	157
第9章 問い合わせ先	158