

26

杉戸屏風深輪地区産業団地整備事業  
環境影響評価準備書  
資料編

平成 26 年 6 月

埼玉県企業局

# 目 次

第 1 章 調整池計画	
1-1 1号水路（雨水排水放流先）の整備計画	1
1 庄内領用悪水路の現況流下能力	1
2 1号水路計画	2
3 1号水路計画流量の算出	2
1-2 調整池計画	3
1 調整池計画の基本方針	3
2 調整池計画の基準	3
3 雨水抑制施設の容量	3
4 必要調整容量の算定	5
5 放流先・放流方法	6
6 排水ポンプの要項	7
7 調整池の諸元	8
第 2 章 施工計画	9
第 3 章 交通計画	
3-1 現地調査結果	11
1 交通量調査結果	11
2 車両走行速度調査結果	16
3-2 将来交通量	25
1 将来交通量の整理方針	25
2 工事中の将来交通量の整理	27
3 供用時の将来交通量の整理	31
第 4 章 大気質	
4-1 現地調査結果	37
1 大気質の状況	37
2 気象の状況	71
4-2 予測条件	89
1 予測対象時期の設定根拠	89
2 風向・風速の異常年検定	90
第 5 章 騒音・低周波音	
5-1 現地調査結果	91
1 騒音の状況	91
2 低周波音の状況	101
5-2 予測条件	134
1 道路交通騒音の予測計算の補正	134

第 6 章 振動	
6-1 現地調査結果 .....	135
1 振動の状況 .....	135
6-2 予測条件 .....	147
1 道路交通振動の予測計算の補正 .....	147
第 7 章 水質	
7-1 現地調査結果 .....	149
1 水質の状況 .....	149
第 8 章 水象	
8-1 現地調査結果 .....	167
1 水象の状況 .....	167
第 9 章 土壤	
9-1 既存資料調査結果 .....	189
1 土壌の状況 .....	189
9-2 地歴調査資料 .....	192
第 10 章 地盤	
10-1 現地調査結果 .....	195
1 ボーリング調査 .....	195
2 土の段階載荷による圧密試験 .....	206
第 11 章 動物	
11-1 現地調査結果 .....	221
1 動物相 .....	221
哺乳類 .....	221
鳥類 .....	223
爬虫類 .....	225
両生類 .....	225
昆虫類 .....	226
魚類 .....	241
底生動物 .....	242
第 12 章 植物	
12-1 現地調査結果 .....	245
1 植物相 .....	245
第 13 章 電波障害	
13-1 現地調査結果 .....	283
13-2 受信状況調査結果表 .....	284