

26

杉戸屏風深輪地区産業団地整備事業
環境影響評価書

資料編

平成 27 年 3 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	39
1	大気質の状況	39
2	気象の状況	73
4-2	予測条件	91
1	予測対象時期の設定根拠	91
2	風向・風速の異常年検定	92
第5章	騒音・低周波音	
5-1	現地調査結果	93
1	騒音の状況	93
2	低周波音の状況	103
5-2	予測条件	136
1	道路交通騒音の予測計算の補正	136

第 6 章	振動	
6-1	現地調査結果	137
1	振動の状況	137
6-2	予測条件	149
1	道路交通振動の予測計算の補正	149
第 7 章	水質	
7-1	現地調査結果	151
1	水質の状況	151
第 8 章	水象	
8-1	現地調査結果	169
1	水象の状況	169
第 9 章	土壌	
9-1	既存資料調査結果	191
1	土壌の状況	191
9-2	地歴調査資料	194
第 10 章	地盤	
10-1	現地調査結果	201
1	ボーリング調査	201
2	土の段階載荷による圧密試験	212
第 11 章	動物	
11-1	現地調査結果	227
1	動物相	227
	哺乳類	227
	鳥類	229
	爬虫類	231
	両生類	231
	昆虫類	232
	魚類	247
	底生動物	248
第 12 章	植物	
12-1	現地調査結果	251
1	植物相	251
第 13 章	電波障害	
13-1	現地調査結果	289
13-2	受信状況調査結果表	290