

おもて表紙

## 欧州の有料道路制度等に関する調査

### 報 告 書

平成20年4月

独立行政法人 日本高速道路保有・債務返済機構

# 欧州の有料道路制度等に関する調査

## 報 告 書

平成20年4月

独立行政法人 日本高速道路保有・債務返済機構

# 目次

第1章 前書き .....	1
第2章 欧州の有料道路制度等の事例収集・整理分析 .....	3
2 - 1 フランス .....	3
2 - 1 - 1 高速道路の歴史的背景 .....	3
2 - 1 - 2 高速道路及びコンセッションの現状 .....	6
2 - 1 - 3 有料・無料の決定方法 .....	11
2 - 1 - 4 事業プロセス .....	12
2 - 1 - 5 法律およびガイドラインの枠組 .....	14
2 - 1 - 6 官民の役割分担 .....	19
2 - 1 - 7 維持管理の現状と水準の決定方法 .....	22
2 - 1 - 8 アセットマネジメントの現状 .....	28
2 - 2 イタリア .....	31
2 - 2 - 1 高速道路の歴史的背景 .....	31
2 - 2 - 2 高速道路及びコンセッションの現状 .....	34
2 - 2 - 3 有料・無料の決定方法 .....	39
2 - 2 - 4 事業プロセス .....	40
2 - 2 - 5 法律およびガイドラインの枠組 .....	41
2 - 2 - 6 官民の役割分担 .....	44
2 - 2 - 7 維持管理の現状と水準の決定方法 .....	48
2 - 2 - 8 アセットマネジメントの現状 .....	55
2 - 3 ドイツ .....	57
2 - 3 - 1 維持管理の現状と水準の決定方法 .....	57
2 - 3 - 2 アセットマネジメントの現状 .....	60
2 - 3 - 3 アウトバーン課金制度及び料金収受技術 .....	62
2 - 3 - 4 アウトバーン課金実施後の評価、動向 .....	67
第3章 欧州の有料道路制度の投資・回収の仕組み .....	71
3 - 1 フランス .....	71
3 - 1 - 1 投資回収の仕組み .....	71
3 - 1 - 2 入札競争条件 .....	86
3 - 1 - 3 財政均衡確保の方法とリスク分担 .....	87
3 - 1 - 4 適切な維持管理・運営 .....	96

3 - 2	イタリア	99
3 - 2 - 1	投資回収の仕組み	99
3 - 2 - 2	入札競争条件	107
3 - 2 - 3	財政均衡確保の方法とリスク分担	110
3 - 2 - 4	適切な維持管理・運営	119
第4章	我が国との比較	121
第5章	今後の検討方針	127
第6章	諸外国の最新事例調査	131
6 - 1	インディアナ有料道路	131
6 - 2	ビッグディック崩落事故	135
第7章	現地調査の成果	147
7 - 1	調査機関の概要	147
7 - 2	主要な調査成果	148
7 - 3	ヒアリング結果	179
7 - 4	情報交換・相互協力に関する覚書	194