

Investigation for insertion loss of noise barrier for sound source moving at high speed

緒方, 正剛

<https://doi.org/10.15017/458565>

出版情報 : Kyushu Institute of Design, 2003, 博士 (工学) , 課程博士
バージョン :
権利関係 :



謝 辞

九州芸術工科大学音響設計学科 藤原恭司教授には、本研究の全般にわたり、常に貴重な御示唆、御指導と御鞭撻を戴きました。ここに深く御礼を申し上げます。本論文をまとめるにあたり、貴重な御助言を戴きました九州芸術工科大学音響設計学科 吉川茂教授、尾本章助教授に厚く御礼申し上げます。

九州芸術工科大学音響設計学科特殊実験室技術専門職員 鳥原秀男技官には、実験に関する御助言を戴くとともに、様々な場面でご支援を戴きました。九州芸術工科大学音響設計学科 鮫島俊哉講師には、数値計算に関する御助言を戴きました。株式会社四元音響設計事務所 井上瑞希博士、九州芸術工科大学音響設計学科藤原研究室 石塚崇氏には、本研究の数値計算に関して貴重な意見を戴くとともに遠隔地にいる私への連絡事項の伝達をして戴きました。九州芸術工科大学藤原教官室 荒木美加さんには、連絡事項の伝達など様々なご配慮を戴きました。心より、感謝申し上げます。

私の勤務先である独立行政法人交通安全環境研究所 大橋徹郎理事長をはじめ下平隆前理事長、小高松男理事、西本俊幸企画室長、江坂行弘前企画室長のか方々には、本研究の機会を与えて戴き、また多くの御配慮を賜りました。また、小高松男理事をはじめ職員の方々には、常日頃より暖かいご支援と励ましを戴きました。ここに謹んで御礼を申し上げます。

財団法人鉄道技術総合研究所環境工学研究部 前田達夫部長、善田康雄研究室長、飯田雅宣研究室長、長倉清主任研究員、北川敏樹副主任研究員、菊池勝浩主任研究員、田中靖幸研究員（現 JR 西日本施設課）の方々には、本研究の実験にあたり実験施設の提供をはじめ多大な協力と御助言を戴くとともに、多くのご支援を戴きました。心より御礼を申し上げます。

日東紡音響エンジニアリング株式会社 鶴秀生氏、中島弘史氏には、数値計算について多くの貴重な御助言とご支援を戴きました。日東紡音響エンジニアリング株式会社 高島和博氏には、実験データの解析に際して多大なるご協力、また御指導を戴きました。心より御礼を申し上げます。

ソニー株式会社 稲永潔文氏には、実験に用いた音源の設計、製作にあたり多大なるご協力を戴くとともに実験に関する御指導を戴きました。心より感謝申し上げます。

ASBS 会の皆様には、他大学出身の私を快く受け入れて下さり、多くのご支援、ご協力を賜りました。心より感謝致します。

最後に、本研究を進めるに際し、私を励まし支えて下さった方々と、暖かく見守ってくれた父 故緒方綱章、母 緒方京子、妻 緒方良子、長男 緒方友紀、次男 緒方淳樹に敬意を表し、心より感謝いたします。

2003 年 12 月