

# 目次

第1章 路面すべり測定車合同比較試験.....	1
1. 概要.....	1
1. 1 試験目的.....	1
1. 2 試験概要.....	1
1. 2. 1 試験期間及び試験場所.....	1
1. 2. 2 試験方法.....	2
1. 2. 3 試験条件.....	3
1. 2. 4 各測定車の班編成と走行順位.....	4
1. 3 路面すべり測定車.....	5
1. 3. 1 すべり測定装置の構造.....	5
1. 3. 2 測定車の仕様諸元とすべり測定装置の諸元.....	6
1. 3. 3 各測定車のすべり測定装置の性能.....	12
1. 3. 4 すべり測定用標準タイヤの諸元.....	13
2. 摩擦抵抗力の測定及びデータ整理方法.....	14
2. 1 摩擦抵抗力の測定.....	14
2. 2 データの読み取り方法.....	15
2. 3 縦すべり摩擦係数の計算方法.....	16
3. 測定結果.....	18
3. 1 すべり摩擦係数総括（全車両11台）.....	18
3. 2 測定車（装置）間の比較.....	21
3. 3 当機関測定車の結果.....	27
3. 3. 1 まとめ.....	31
4. 測定結果の考察.....	32
4. 1 分散分析.....	32
4. 2 相関関係.....	33
4. 2. 1 検出機器と各すべり摩擦係数の関係.....	33
4. 2. 2 測定車間との関係.....	36
4. 2. 3 走行速度とすべり摩擦係数の関係.....	40
4. 3 考察.....	44
5. 比較試験結果の利用と今後の測定.....	45
5. 1 測定値の評価.....	45
5. 2 温度補正と速度補正.....	47
5. 3 今後の測定.....	49
あとがき	