目　　次

１．財団の概要
１．１　設立 …… 1
１．２　所在地 …… 1
１．３　組織図 …… 1

２．業務実績
２．１　業務実績の概要 …… 2
２．２　受託試験業務 …… 3
（１）年度別試験件数実績 …… 3
（２）発注者別受託割合 …… 4
（３）ＩＳＯ１７０２５試験所認定 …… 5
（４）調査受託業務 …… 7
（５）建設技術試験研究連絡協議会（建試協）の会員活動 …… 7

３．土質試験
３．１　突き固めによる土の締固め試験 …… 8
３．２　ＣＢＲ試験 …… １１
（１）火山灰質細粒土・有機質土・改良土を除く土質の設計ＣＢＲ …… １１
（２）火山灰質細粒土の設計ＣＢＲ …… １２
３．３　締め固めた土のコーン指数試験 …… １３

４．骨材試験
４．１　レディミクストコンクリート用骨材、コンクリート用砕石及び砕砂 …… １６
（１）レディミクストコンクリート用骨材（細骨材・粗骨材）の種類別割合 …… １６
（２）レディミクストコンクリート用骨材 JIS A5308 付属書Ａに規定されている
試験項目別受託割合 …… １７
４．２　道路用砕石について …… １８
（１）道路用砕石の粒度及び塑性指数 …… １８
（２）上層路盤用粒度調整砕石（M-30）の締固め試験及び修正ＣＢＲ試験結果 …… １９
（３）下層路盤用クラッシャーラン（C-40）の締固め試験及び修正ＣＢＲ試験結果 …… ２０
（４）路床用砕石の１７回ＣＢＲ試験結果 …… ２１
４．３　コンクリート再生砕石について …… ２２
（１）コンクリート再生砕石の粒度及び塑性指数 …… ２２
（２）コンクリート再生砕石（RC-40）の締固め試験及び修正ＣＢＲ試験結果 …… ２３
（３）コンクリート再生砕石（RB-40）の１７回ＣＢＲ試験結果 …… ２４
（４）コンクリート再生砕石の異物混入割合 …… ２５

５．コンクリート試験

５．１　圧縮強度について　……　２６
（１）年間圧縮強度試験結果　……　２６
（２）季節別圧縮強度の傾向　……　２９
５．２　見掛け密度について　……　３３
（１）粗骨材の使用割合　……　３３
（２）粗骨材別コンクリートの見掛け密度　……　３４
５．３　圧縮強度の１０年間の推移について　……　３７

６．アスファルト試験

６．１　アスファルト混合物の出荷量について　……　３８
（１）配合設計アスファルト量　……　３９
６．２　アスファルト混合物の統計対象データについて　……　４０
（１）アスファルト量の分布　……　４１
（２）基準密度の分布　……　４４
（３）締固め度の分布　……　４７
（４）締固め度の不合格率　……　５１
（５）締固め度の月別変動　……　５２
６．３　再生改質Ⅱ型アスファルト混合物の品質について　……　５３

７．鋼材試験

７．１　試験本数　……　５６
７．２　鉄筋コンクリート用棒鋼　……　５８
（１）単位質量試験結果　……　５８
（２）降伏点、引張強さ、伸びの試験結果　……　５９
７．３　鉄筋コンクリート用棒鋼ガス圧接継手　……　６２
（１）圧接部のふくらみと公称直径との比　……　６２
（２）引張強さの試験結果　……　６３
７．４　まとめ　……　６４