

アスファルト試験講習会(3日コース)

- 1) 講習内容
- ・アスファルト材料試験に関する基礎知識の習得。
 - ・アスファルト混合物の配合設計に関する基礎知識の習得。
 - ・現場施工管理の留意点の習得(施工状況や施工時の留意点はDVD視聴、出来形管理試験・品質管理試験は実技を行います)。
 - ・定規又はものさしを御用意ください。
 - ・四則計算や $\sqrt{\quad}$ 計算、 $1/3$ 乗根が計算できる計算機(スマホで計算できる場合はそれでも可)を御用意下さい。
 - ・実技で加熱アスファルトの練り混ぜ等を行いますますがその時に汗をかく場合がありますので、下着の着替えを御用意下さい。
- 2) 講義日程

9	9	10	10	11	11	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	
00	30	00	30	00	30	00	00	30	00	30	00	30	00	30	00	
1 日 目		受 付	オリエンテーション (自己紹介)	(講義) ①材料(アスファルト、骨材)に関する説明 ②アスファルト合材製造過程、品質管理について(アスファルトプラントのDVD視聴、講義)					(実習・講義) ③アスファルト舗装についての概要説明 ④材料試験(アスファルトの針入度試験、軟化点試験、骨材のふるい分け試験、密度吸水率試験) ⑤配合設計(密粒度アスコン)についての説明							
2 日 目	(実習・講義) ⑥配合設計(マーシャル供試体作成、マーシャル供試体密度測定、マーシャル安定度試験)								(実習・講義) ⑦配合設計(ホイールトラック供試体作製・試験) ⑧配合設計(ポーラスアスコン)についての説明 ⑨配合設計(ダレ試験)							
3 日 目	(実習・講義) ⑩配合設計(室内透水試験、カンタブロ試験) ⑪合材製造、品質管理について ⑫出荷合材の品質管理(アスファルト抽出試験) ⑬現場施工管理の留意点について(DVD視聴)								(実習・講義) ⑭出来形管理、品質管理(平坦性試験、現場透水量試験、すべり抵抗試験) ⑮品質管理(コア厚さ・密度測定) ⑯業務で体験したトラブル事例やその時の対処法、アスファルト舗装工事についての疑問点などを受講者間で議論して発表する							