

設 計 基 準

第 3 部

構 造 物 設 計 基 準

(土構造物等編)

第 4 編 舗装

2022 年 6 月

阪神高速道路株式会社

第4編 舗装

第1章 総則

| | |
|-----------------|-------|
| 1.1 適用の範囲 | 4-1-1 |
|-----------------|-------|

第2章 橋面舗装

| | |
|----------------------------|--------|
| 2.1 一般 | 4-2-1 |
| 2.2 コンクリート床版上の舗装 | 4-2-4 |
| 2.2.1 舗装断面 | 4-2-4 |
| 2.2.2 材料規定 | 4-2-5 |
| 2.2.3 混合物の基準 | 4-2-8 |
| 2.3 鋼床版上の舗装 | 4-2-9 |
| 2.3.1 舗装断面 | 4-2-9 |
| 2.3.2 材料規定 | 4-2-10 |
| 2.3.3 混合物の基準 | 4-2-10 |
| 2.3.4 鋼床版上の表面処理 | 4-2-10 |
| 2.4 床版防水システム | 4-2-11 |
| 2.4.1 一般 | 4-2-11 |
| 2.4.2 コンクリート床版上の防水構造 | 4-2-12 |
| 2.4.3 排水設備 | 4-2-12 |
| 2.4.4 表面排水 | 4-2-15 |

第3章 土工部の舗装

| | |
|---------------------|--------|
| 3.1 適用 | 4-3-1 |
| 3.2 一般 | 4-3-1 |
| 3.3 舗装断面 | 4-3-2 |
| 3.4 路床 | 4-3-3 |
| 3.5 各舗装厚の設計 | 4-3-4 |
| 3.5.1 設計 CBR | 4-3-4 |
| 3.5.2 各舗装厚の設計 | 4-3-5 |
| 3.6 路盤 | 4-3-8 |
| 3.6.1 一般 | 4-3-8 |
| 3.6.2 下層路盤 | 4-3-8 |
| 3.6.3 上層路盤 | 4-3-9 |
| 3.7 基層（中間層） | 4-3-10 |
| 3.8 表層 | 4-3-10 |

第4章 料金所付近の舗装

| | |
|--------------------------------|--------|
| 4.1 一般 | 4-4-1 |
| 4.2 半たわみ性舗装 | 4-4-2 |
| 4.2.1 舗装断面 | 4-4-2 |
| 4.2.2 材料規定 | 4-4-3 |
| 4.2.3 混合物の基準 | 4-4-3 |
| 4.3 コンクリート舗装 | 4-4-4 |
| 4.3.1 舗装断面 | 4-4-4 |
| 4.3.2 路床および路盤 | 4-4-5 |
| 4.3.3 コンクリート版の材料規定 | 4-4-5 |
| 4.3.4 コンクリートの配合 | 4-4-6 |
| 4.3.5 鉄網 | 4-4-7 |
| 4.3.6 コンクリート版の補強 | 4-4-8 |
| 4.3.7 目地 | 4-4-9 |
| 4.3.8 ボックスカルバート上のコンクリート版 | 4-4-12 |

第5章 トンネル部の舗装

| | |
|-------------------------|-------|
| 5.1 適用 | 4-5-1 |
| 5.2 一般 | 4-5-1 |
| 5.3 舗装断面 | 4-5-2 |
| 5.4 路盤 | 4-5-3 |
| 5.5 路盤内の排水工 | 4-5-4 |
| 5.6 コンクリート版 | 4-5-6 |
| 5.6.1 普通コンクリート版 | 4-5-6 |
| 5.6.2 連続鉄筋コンクリート版 | 4-5-8 |

第6章 その他の舗装

| | |
|------------------------|--------|
| 6.1 非常駐車帯部の舗装 | 4-6-1 |
| 6.2 路肩部の舗装 | 4-6-1 |
| 6.3 中央帯の舗装 | 4-6-4 |
| 6.4 土工部端部の処理 | 4-6-5 |
| 6.5 縁石の形状 | 4-6-7 |
| 6.6 パーキングエリア部の舗装 | 4-6-8 |
| 6.7 踏掛版 | 4-6-9 |
| 6.7.1 設置箇所 | 4-6-9 |
| 6.7.2 設置位置および設置幅 | 4-6-9 |
| 6.7.3 設計一般 | 4-6-10 |

参考文献

参考資料