

第4編 舗装
4-22

新						旧																																																														
<p>なお、マーシャル安定度試験における突き固め回数は以下によるものとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">混合物の種類</th> <th colspan="2">突き固め回数(回)</th> <th rowspan="2">空隙率 (%)</th> <th rowspan="2">飽和度 (%)</th> <th rowspan="2">安定度 (kN)</th> <th rowspan="2">フロー値 (1/100cm)</th> </tr> <tr> <th>N₇, N₆</th> <th>N₅~N₁</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①粗粒度アスファルト混合物 (20)</td> <td rowspan="4">75</td> <td rowspan="4">50</td> <td>3~7</td> <td>65~85</td> <td>4.90以上</td> <td rowspan="4">20~40</td> </tr> <tr> <td>②密粒度アスファルト混合物 (20, 13)</td> <td>3~6</td> <td>70~85</td> <td>4.90 [7.35]以上</td> </tr> <tr> <td>③細粒度アスファルト混合物 (13)</td> <td>3~7</td> <td>65~85</td> <td>4.90以上</td> </tr> <tr> <td>④密粒度ギャップアスファルト混合物 (13)</td> <td>3~5</td> <td>75~85</td> <td>4.90以上</td> </tr> <tr> <td>⑤密粒度アスファルト混合物 (20F, 13F)</td> <td rowspan="4">50</td> <td rowspan="4">50</td> <td>3~5</td> <td>75~85</td> <td>3.43以上</td> <td rowspan="2">20~80</td> </tr> <tr> <td>⑥細粒度ギャップアスファルト混合物 (13F)</td> <td>2~5</td> <td>75~90</td> <td>4.90以上</td> </tr> <tr> <td>⑦細粒度アスファルト混合物 (13F)</td> <td>3~5</td> <td>75~85</td> <td>4.90以上</td> <td rowspan="2">20~40</td> </tr> <tr> <td>⑧密粒度ギャップアスファルト混合物 (13F)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3.43以上</td> </tr> <tr> <td>⑨開粒度アスファルト混合物 (13)</td> <td>75</td> <td>50</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑩ポーラスアスファルト混合物 (20, 13)</td> <td colspan="2">50</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>〔注〕</p> <ol style="list-style-type: none"> N₇~N₁: 交通量区分 積雪寒冷地域で交通区分 N₇ および N₆ の道路であっても、流動によるわだち掘れのおそれが少ないところにおいては突き固め回数を 50 回とする。 安定度の欄の [] 内の値は、N₇ および N₆ で突き固め回数を 75 回とする場合の基準値 水の影響を受けやすいと思われる混合物またはそのような箇所に舗設される混合物は、次式で求めた残留安定度が 75% 以上であることが望ましい。 $\text{残留安定度 (\%)} = (60^\circ\text{C, 48時間水浸後の安定度} / \text{安定度}) \times 100$ 再生アスファルト混合所において製造した再生加熱アスファルト混合物にも同様の基準値を適用する。 ポーラスアスファルト混合物の設計アスファルト量の決定は、一般にマーシャル安定度試験によらないため、基準値を示していない。 						混合物の種類	突き固め回数(回)		空隙率 (%)	飽和度 (%)	安定度 (kN)	フロー値 (1/100cm)	N ₇ , N ₆	N ₅ ~N ₁	①粗粒度アスファルト混合物 (20)	75	50	3~7	65~85	4.90以上	20~40	②密粒度アスファルト混合物 (20, 13)	3~6	70~85	4.90 [7.35]以上	③細粒度アスファルト混合物 (13)	3~7	65~85	4.90以上	④密粒度ギャップアスファルト混合物 (13)	3~5	75~85	4.90以上	⑤密粒度アスファルト混合物 (20F, 13F)	50	50	3~5	75~85	3.43以上	20~80	⑥細粒度ギャップアスファルト混合物 (13F)	2~5	75~90	4.90以上	⑦細粒度アスファルト混合物 (13F)	3~5	75~85	4.90以上	20~40	⑧密粒度ギャップアスファルト混合物 (13F)	-	-	3.43以上	⑨開粒度アスファルト混合物 (13)	75	50	-	-	-	-	⑩ポーラスアスファルト混合物 (20, 13)	50		-	-	-	-	(新規追加)
混合物の種類	突き固め回数(回)		空隙率 (%)	飽和度 (%)	安定度 (kN)		フロー値 (1/100cm)																																																													
	N ₇ , N ₆	N ₅ ~N ₁																																																																		
①粗粒度アスファルト混合物 (20)	75	50	3~7	65~85	4.90以上	20~40																																																														
②密粒度アスファルト混合物 (20, 13)			3~6	70~85	4.90 [7.35]以上																																																															
③細粒度アスファルト混合物 (13)			3~7	65~85	4.90以上																																																															
④密粒度ギャップアスファルト混合物 (13)			3~5	75~85	4.90以上																																																															
⑤密粒度アスファルト混合物 (20F, 13F)	50	50	3~5	75~85	3.43以上	20~80																																																														
⑥細粒度ギャップアスファルト混合物 (13F)			2~5	75~90	4.90以上																																																															
⑦細粒度アスファルト混合物 (13F)			3~5	75~85	4.90以上	20~40																																																														
⑧密粒度ギャップアスファルト混合物 (13F)			-	-	3.43以上																																																															
⑨開粒度アスファルト混合物 (13)	75	50	-	-	-	-																																																														
⑩ポーラスアスファルト混合物 (20, 13)	50		-	-	-	-																																																														
<p>【適用】 舗装設計便覧, P80, 平成 18 年 2 月, (社) 日本道路協会</p>																																																																				

第4編 舗装
4-23~24

新							旧																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>3.11 標準舗装構成</p> <p>愛知県下統一の標準舗装構成を次の表に示す。特に検討を要する場合以外は、表 3.13 によるものとする。</p> <p>なお、鉄鋼スラグを使用する場合は、表 3.14 によるものとする。</p> <p>表 3.13 標準舗装構成</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">交通量の区分</th> <th rowspan="2">設計 CBR</th> <th colspan="2">表層+基層</th> <th colspan="2">上層路盤</th> <th rowspan="2">下層路盤 クラッシャーラン</th> <th rowspan="2">TA'</th> <th rowspan="2">H'</th> </tr> <tr> <th>加熱アスファルト混合物</th> <th>瀝青安定処理</th> <th>粒度調整砕石</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="5">N1</td><td>(2)</td><td>(4)</td><td>-</td><td>(10)</td><td>(15)</td><td>(11.3)</td><td>(29*)</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td>-</td><td>8</td><td>10</td><td>9.3</td><td>22</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>-</td><td>8</td><td>10</td><td>9.3</td><td>22</td></tr> <tr><td>6</td><td>4</td><td>-</td><td>12</td><td>-</td><td>8.2</td><td>16</td></tr> <tr><td>8以上</td><td>4</td><td>-</td><td>9</td><td>-</td><td>7.2</td><td>13</td></tr> <tr><td rowspan="5">N2</td><td>(2)</td><td>(5)</td><td>-</td><td>(9)</td><td>(20)</td><td>(13.2)</td><td>(34*)</td></tr> <tr><td>3</td><td>5</td><td>-</td><td>10</td><td>15</td><td>12.3</td><td>30</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>-</td><td>10</td><td>10</td><td>11.0</td><td>25</td></tr> <tr><td>6</td><td>5</td><td>-</td><td>15</td><td>-</td><td>10.3</td><td>20</td></tr> <tr><td>8以上</td><td>5</td><td>-</td><td>12</td><td>-</td><td>9.2</td><td>17</td></tr> <tr><td rowspan="5">N3</td><td>(2)</td><td>(5)</td><td>-</td><td>(20)</td><td>(20)</td><td>(17.0)</td><td>(45*)</td></tr> <tr><td>3</td><td>5</td><td>-</td><td>15</td><td>20</td><td>15.3</td><td>40</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>-</td><td>15</td><td>15</td><td>14.0</td><td>35</td></tr> <tr><td>6</td><td>5</td><td>-</td><td>10</td><td>15</td><td>12.3</td><td>30</td></tr> <tr><td>8以上</td><td>5</td><td>-</td><td>10</td><td>10</td><td>11.0</td><td>25</td></tr> <tr><td rowspan="6">N4</td><td>(2)</td><td>(5)</td><td>-</td><td>(25)</td><td>(30)</td><td>(21.3)</td><td>(60*)</td></tr> <tr><td>3</td><td>5</td><td>-</td><td>15</td><td>35</td><td>19.0</td><td>55</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>-</td><td>10</td><td>40</td><td>18.5</td><td>55</td></tr> <tr><td>6</td><td>5</td><td>-</td><td>10</td><td>30</td><td>16.0</td><td>45</td></tr> <tr><td>8</td><td>5</td><td>-</td><td>15</td><td>15</td><td>14.0</td><td>35</td></tr> <tr><td>12以上</td><td>5</td><td>-</td><td>10</td><td>20</td><td>13.5</td><td>35</td></tr> <tr><td rowspan="6">N5</td><td>(2)</td><td>(10)</td><td>-</td><td>(30)</td><td>(35)</td><td>(29.3)</td><td>(75*)</td></tr> <tr><td>3</td><td>10</td><td>-</td><td>25</td><td>30</td><td>26.3</td><td>65</td></tr> <tr><td>4</td><td>10</td><td>-</td><td>15</td><td>35</td><td>24.0</td><td>60</td></tr> <tr><td>6</td><td>10</td><td>-</td><td>10</td><td>30</td><td>21.0</td><td>50</td></tr> <tr><td>8</td><td>10</td><td>-</td><td>15</td><td>15</td><td>19.0</td><td>40</td></tr> <tr><td>12以上</td><td>10</td><td>-</td><td>10</td><td>15</td><td>17.3</td><td>35</td></tr> <tr><td rowspan="7">N6</td><td>(2)</td><td>(10)</td><td>(8)</td><td>(40)</td><td>(55)</td><td>(44.2)</td><td>(113*)</td></tr> <tr><td>3</td><td>10</td><td>8</td><td>30</td><td>50</td><td>39.4</td><td>98</td></tr> <tr><td>4</td><td>10</td><td>8</td><td>15</td><td>60</td><td>36.7</td><td>93</td></tr> <tr><td>6</td><td>10</td><td>9</td><td>15</td><td>40</td><td>32.5</td><td>74</td></tr> <tr><td>8</td><td>10</td><td>8</td><td>15</td><td>30</td><td>29.2</td><td>63</td></tr> <tr><td>12</td><td>10</td><td>8</td><td>15</td><td>20</td><td>26.7</td><td>53</td></tr> <tr><td>20以上</td><td>10</td><td>9</td><td>-</td><td>20</td><td>22.2</td><td>39</td></tr> <tr><td rowspan="7">N7</td><td>(2)</td><td>(15)</td><td>(8)</td><td>(50)</td><td>(75)</td><td>(57.7)</td><td>(148*)</td></tr> <tr><td>3</td><td>15</td><td>8</td><td>40</td><td>60</td><td>50.4</td><td>123</td></tr> <tr><td>4</td><td>15</td><td>8</td><td>30</td><td>60</td><td>46.9</td><td>113</td></tr> <tr><td>6</td><td>15</td><td>8</td><td>15</td><td>60</td><td>41.7</td><td>98</td></tr> <tr><td>8</td><td>15</td><td>8</td><td>20</td><td>40</td><td>38.4</td><td>83</td></tr> <tr><td>12</td><td>15</td><td>8</td><td>20</td><td>20</td><td>33.4</td><td>63</td></tr> <tr><td>20以上</td><td>15</td><td>8</td><td>-</td><td>35</td><td>30.2</td><td>58</td></tr> </tbody> </table> <p>備考 1 TA':断面の等値換算厚, H':断面の合計舗装厚 2 ()は修繕工事などで既存の路床の設計 CBR が 2 であるものの、路床を改良することが困難な場合に適用するものとする。 3 *遮断層を設けるものとする。 4 粒度調整砕石は M-40、クラッシャーランは RC-40、C-40 を原則とするが、厚さを 10cm とする場合は M-25、RC-30、C-30 とするものとする。(RC-30 については、県内においてほとんど生産されていないため、当面の間 RC-40 を使用できるものとする。) 5 凍結深の検討は別途行なう。凍結深が深い場合は、粒度調整砕石路盤を 10cm まで薄くし、下層路盤を厚くできる。 6 標準舗装構成は、毎年度最初の改訂単価で経済性の検討を行う。</p>							交通量の区分	設計 CBR	表層+基層		上層路盤		下層路盤 クラッシャーラン	TA'	H'	加熱アスファルト混合物	瀝青安定処理	粒度調整砕石		N1	(2)	(4)	-	(10)	(15)	(11.3)	(29*)	3	4	-	8	10	9.3	22	4	4	-	8	10	9.3	22	6	4	-	12	-	8.2	16	8以上	4	-	9	-	7.2	13	N2	(2)	(5)	-	(9)	(20)	(13.2)	(34*)	3	5	-	10	15	12.3	30	4	5	-	10	10	11.0	25	6	5	-	15	-	10.3	20	8以上	5	-	12	-	9.2	17	N3	(2)	(5)	-	(20)	(20)	(17.0)	(45*)	3	5	-	15	20	15.3	40	4	5	-	15	15	14.0	35	6	5	-	10	15	12.3	30	8以上	5	-	10	10	11.0	25	N4	(2)	(5)	-	(25)	(30)	(21.3)	(60*)	3	5	-	15	35	19.0	55	4	5	-	10	40	18.5	55	6	5	-	10	30	16.0	45	8	5	-	15	15	14.0	35	12以上	5	-	10	20	13.5	35	N5	(2)	(10)	-	(30)	(35)	(29.3)	(75*)	3	10	-	25	30	26.3	65	4	10	-	15	35	24.0	60	6	10	-	10	30	21.0	50	8	10	-	15	15	19.0	40	12以上	10	-	10	15	17.3	35	N6	(2)	(10)	(8)	(40)	(55)	(44.2)	(113*)	3	10	8	30	50	39.4	98	4	10	8	15	60	36.7	93	6	10	9	15	40	32.5	74	8	10	8	15	30	29.2	63	12	10	8	15	20	26.7	53	20以上	10	9	-	20	22.2	39	N7	(2)	(15)	(8)	(50)	(75)	(57.7)	(148*)	3	15	8	40	60	50.4	123	4	15	8	30	60	46.9	113	6	15	8	15	60	41.7	98	8	15	8	20	40	38.4	83	12	15	8	20	20	33.4	63	20以上	15	8	-	35	30.2	58	<p>3.11 標準舗装構成</p> <p>愛知県下統一の標準舗装構成を次の表に示す。特に検討を要する場合以外は、表 3.13 によるものとする。</p> <p>なお、鉄鋼スラグを使用する場合は、表 3.14 によるものとする。</p> <p>表 3.13 標準舗装構成</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">交通量の区分</th> <th rowspan="2">設計 CBR</th> <th colspan="2">表層+基層</th> <th colspan="2">上層路盤</th> <th rowspan="2">下層路盤 クラッシャーラン</th> <th rowspan="2">TA'</th> <th rowspan="2">H'</th> </tr> <tr> <th>加熱アスファルト混合物</th> <th>瀝青安定処理</th> <th>粒度調整砕石</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="5">N1</td><td>(2)</td><td>(4)</td><td>-</td><td>(10)</td><td>(15)</td><td>(11.3)</td><td>(29*)</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td>-</td><td>8</td><td>10</td><td>9.3</td><td>22</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>-</td><td>8</td><td>10</td><td>9.3</td><td>22</td></tr> <tr><td>6</td><td>4</td><td>-</td><td>12</td><td>-</td><td>8.2</td><td>16</td></tr> <tr><td>8以上</td><td>4</td><td>-</td><td>9</td><td>-</td><td>7.2</td><td>13</td></tr> <tr><td rowspan="5">N2</td><td>(2)</td><td>(5)</td><td>-</td><td>(9)</td><td>(20)</td><td>(13.2)</td><td>(34*)</td></tr> <tr><td>3</td><td>5</td><td>-</td><td>10</td><td>15</td><td>12.3</td><td>30</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>-</td><td>10</td><td>10</td><td>11.0</td><td>25</td></tr> <tr><td>6</td><td>5</td><td>-</td><td>15</td><td>-</td><td>10.3</td><td>20</td></tr> <tr><td>8以上</td><td>5</td><td>-</td><td>12</td><td>-</td><td>9.2</td><td>17</td></tr> <tr><td rowspan="5">N3</td><td>(2)</td><td>(5)</td><td>-</td><td>(20)</td><td>(20)</td><td>(17.0)</td><td>(45*)</td></tr> <tr><td>3</td><td>5</td><td>-</td><td>15</td><td>20</td><td>15.3</td><td>40</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>-</td><td>15</td><td>15</td><td>14.0</td><td>35</td></tr> <tr><td>6</td><td>5</td><td>-</td><td>10</td><td>15</td><td>12.3</td><td>30</td></tr> <tr><td>8以上</td><td>5</td><td>-</td><td>10</td><td>10</td><td>11.0</td><td>25</td></tr> <tr><td rowspan="6">N4</td><td>(2)</td><td>(5)</td><td>-</td><td>(25)</td><td>(30)</td><td>(21.3)</td><td>(60*)</td></tr> <tr><td>3</td><td>5</td><td>-</td><td>15</td><td>35</td><td>19.0</td><td>55</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>-</td><td>10</td><td>40</td><td>18.5</td><td>55</td></tr> <tr><td>6</td><td>5</td><td>-</td><td>10</td><td>30</td><td>16.0</td><td>45</td></tr> <tr><td>8</td><td>5</td><td>-</td><td>15</td><td>15</td><td>14.0</td><td>35</td></tr> <tr><td>12以上</td><td>5</td><td>-</td><td>10</td><td>20</td><td>13.5</td><td>35</td></tr> <tr><td rowspan="6">N5</td><td>(2)</td><td>(10)</td><td>-</td><td>(30)</td><td>(35)</td><td>(29.3)</td><td>(75*)</td></tr> <tr><td>3</td><td>10</td><td>-</td><td>25</td><td>30</td><td>26.3</td><td>65</td></tr> <tr><td>4</td><td>10</td><td>-</td><td>15</td><td>35</td><td>24.0</td><td>60</td></tr> <tr><td>6</td><td>10</td><td>-</td><td>10</td><td>30</td><td>21.0</td><td>50</td></tr> <tr><td>8</td><td>10</td><td>-</td><td>15</td><td>15</td><td>19.0</td><td>40</td></tr> <tr><td>12以上</td><td>10</td><td>-</td><td>10</td><td>15</td><td>17.3</td><td>35</td></tr> <tr><td rowspan="7">N6</td><td>(2)</td><td>(10)</td><td>(8)</td><td>(40)</td><td>(55)</td><td>(44.2)</td><td>(113*)</td></tr> <tr><td>3</td><td>10</td><td>8</td><td>30</td><td>50</td><td>39.4</td><td>98</td></tr> <tr><td>4</td><td>10</td><td>8</td><td>15</td><td>60</td><td>36.7</td><td>93</td></tr> <tr><td>6</td><td>10</td><td>9</td><td>15</td><td>40</td><td>32.5</td><td>74</td></tr> <tr><td>8</td><td>10</td><td>8</td><td>15</td><td>30</td><td>29.2</td><td>63</td></tr> <tr><td>12</td><td>10</td><td>8</td><td>15</td><td>20</td><td>26.7</td><td>53</td></tr> <tr><td>20以上</td><td>10</td><td>9</td><td>-</td><td>20</td><td>22.2</td><td>39</td></tr> <tr><td rowspan="7">N7</td><td>(2)</td><td>(15)</td><td>(8)</td><td>(50)</td><td>(75)</td><td>(57.7)</td><td>(148*)</td></tr> <tr><td>3</td><td>15</td><td>8</td><td>40</td><td>60</td><td>50.4</td><td>123</td></tr> <tr><td>4</td><td>15</td><td>8</td><td>30</td><td>60</td><td>46.9</td><td>113</td></tr> <tr><td>6</td><td>15</td><td>8</td><td>15</td><td>60</td><td>41.7</td><td>98</td></tr> <tr><td>8</td><td>15</td><td>8</td><td>20</td><td>40</td><td>38.4</td><td>83</td></tr> <tr><td>12</td><td>15</td><td>8</td><td>20</td><td>20</td><td>33.4</td><td>63</td></tr> <tr><td>20以上</td><td>15</td><td>8</td><td>-</td><td>35</td><td>30.2</td><td>58</td></tr> </tbody> </table> <p>備考 1 TA':断面の等値換算厚, H':断面の合計舗装厚 2 ()は修繕工事などで既存の路床の設計 CBR が 2 であるものの、路床を改良することが困難な場合に適用するものとする。 3 *遮断層を設けるものとする。 4 粒度調整砕石は M-40、クラッシャーランは RC-40、C-40 を原則とするが、厚さを 10cm とする場合は M-25、RC-30、C-30 とするものとする。(RC-30 については、県内においてほとんど生産されていないため、当面の間 RC-40 を使用できるものとする。) 5 凍結深、摩耗層の検討は別途行なう。凍結深が深い場合は、粒度調整砕石路盤を 10cm まで薄くし、下層路盤を厚くできる。 6 標準舗装構成は、毎年度最初の改訂単価で経済性の検討を行う。</p>							交通量の区分	設計 CBR	表層+基層		上層路盤		下層路盤 クラッシャーラン	TA'	H'	加熱アスファルト混合物	瀝青安定処理	粒度調整砕石		N1	(2)	(4)	-	(10)	(15)	(11.3)	(29*)	3	4	-	8	10	9.3	22	4	4	-	8	10	9.3	22	6	4	-	12	-	8.2	16	8以上	4	-	9	-	7.2	13	N2	(2)	(5)	-	(9)	(20)	(13.2)	(34*)	3	5	-	10	15	12.3	30	4	5	-	10	10	11.0	25	6	5	-	15	-	10.3	20	8以上	5	-	12	-	9.2	17	N3	(2)	(5)	-	(20)	(20)	(17.0)	(45*)	3	5	-	15	20	15.3	40	4	5	-	15	15	14.0	35	6	5	-	10	15	12.3	30	8以上	5	-	10	10	11.0	25	N4	(2)	(5)	-	(25)	(30)	(21.3)	(60*)	3	5	-	15	35	19.0	55	4	5	-	10	40	18.5	55	6	5	-	10	30	16.0	45	8	5	-	15	15	14.0	35	12以上	5	-	10	20	13.5	35	N5	(2)	(10)	-	(30)	(35)	(29.3)	(75*)	3	10	-	25	30	26.3	65	4	10	-	15	35	24.0	60	6	10	-	10	30	21.0	50	8	10	-	15	15	19.0	40	12以上	10	-	10	15	17.3	35	N6	(2)	(10)	(8)	(40)	(55)	(44.2)	(113*)	3	10	8	30	50	39.4	98	4	10	8	15	60	36.7	93	6	10	9	15	40	32.5	74	8	10	8	15	30	29.2	63	12	10	8	15	20	26.7	53	20以上	10	9	-	20	22.2	39	N7	(2)	(15)	(8)	(50)	(75)	(57.7)	(148*)	3	15	8	40	60	50.4	123	4	15	8	30	60	46.9	113	6	15	8	15	60	41.7	98	8	15	8	20	40	38.4	83	12	15	8	20	20	33.4	63	20以上	15	8	-	35	30.2	58
交通量の区分	設計 CBR	表層+基層		上層路盤		下層路盤 クラッシャーラン			TA'	H'																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		加熱アスファルト混合物	瀝青安定処理	粒度調整砕石																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
N1	(2)	(4)	-	(10)	(15)	(11.3)	(29*)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	3	4	-	8	10	9.3	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4	4	-	8	10	9.3	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	6	4	-	12	-	8.2	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	8以上	4	-	9	-	7.2	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
N2	(2)	(5)	-	(9)	(20)	(13.2)	(34*)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	3	5	-	10	15	12.3	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4	5	-	10	10	11.0	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	6	5	-	15	-	10.3	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	8以上	5	-	12	-	9.2	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
N3	(2)	(5)	-	(20)	(20)	(17.0)	(45*)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	3	5	-	15	20	15.3	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4	5	-	15	15	14.0	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	6	5	-	10	15	12.3	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	8以上	5	-	10	10	11.0	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
N4	(2)	(5)	-	(25)	(30)	(21.3)	(60*)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	3	5	-	15	35	19.0	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4	5	-	10	40	18.5	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	6	5	-	10	30	16.0	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	8	5	-	15	15	14.0	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	12以上	5	-	10	20	13.5	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
N5	(2)	(10)	-	(30)	(35)	(29.3)	(75*)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	3	10	-	25	30	26.3	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4	10	-	15	35	24.0	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	6	10	-	10	30	21.0	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	8	10	-	15	15	19.0	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	12以上	10	-	10	15	17.3	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
N6	(2)	(10)	(8)	(40)	(55)	(44.2)	(113*)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	3	10	8	30	50	39.4	98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4	10	8	15	60	36.7	93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	6	10	9	15	40	32.5	74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	8	10	8	15	30	29.2	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	12	10	8	15	20	26.7	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	20以上	10	9	-	20	22.2	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
N7	(2)	(15)	(8)	(50)	(75)	(57.7)	(148*)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	3	15	8	40	60	50.4	123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4	15	8	30	60	46.9	113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	6	15	8	15	60	41.7	98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	8	15	8	20	40	38.4	83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	12	15	8	20	20	33.4	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	20以上	15	8	-	35	30.2	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
交通量の区分	設計 CBR	表層+基層		上層路盤		下層路盤 クラッシャーラン	TA'	H'																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		加熱アスファルト混合物	瀝青安定処理	粒度調整砕石																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
N1	(2)	(4)	-	(10)	(15)	(11.3)	(29*)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	3	4	-	8	10	9.3	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4	4	-	8	10	9.3	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	6	4	-	12	-	8.2	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	8以上	4	-	9	-	7.2	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
N2	(2)	(5)	-	(9)	(20)	(13.2)	(34*)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	3	5	-	10	15	12.3	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4	5	-	10	10	11.0	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	6	5	-	15	-	10.3	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	8以上	5	-	12	-	9.2	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
N3	(2)	(5)	-	(20)	(20)	(17.0)	(45*)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	3	5	-	15	20	15.3	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4	5	-	15	15	14.0	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	6	5	-	10	15	12.3	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	8以上	5	-	10	10	11.0	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
N4	(2)	(5)	-	(25)	(30)	(21.3)	(60*)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	3	5	-	15	35	19.0	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4	5	-	10	40	18.5	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	6	5	-	10	30	16.0	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	8	5	-	15	15	14.0	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	12以上	5	-	10	20	13.5	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
N5	(2)	(10)	-	(30)	(35)	(29.3)	(75*)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	3	10	-	25	30	26.3	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4	10	-	15	35	24.0	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	6	10	-	10	30	21.0	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	8	10	-	15	15	19.0	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	12以上	10	-	10	15	17.3	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
N6	(2)	(10)	(8)	(40)	(55)	(44.2)	(113*)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	3	10	8	30	50	39.4	98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4	10	8	15	60	36.7	93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	6	10	9	15	40	32.5	74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	8	10	8	15	30	29.2	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	12	10	8	15	20	26.7	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	20以上	10	9	-	20	22.2	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
N7	(2)	(15)	(8)	(50)	(75)	(57.7)	(148*)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	3	15	8	40	60	50.4	123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4	15	8	30	60	46.9	113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	6	15	8	15	60	41.7	98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	8	15	8	20	40	38.4	83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	12	15	8	20	20	33.4	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	20以上	15	8	-	35	30.2	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

新

表 3.14 標準舗装構成(鉄鋼スラグを使用する場合)

交通量の区分	設計 CBR	表層+基層		上層路盤		下層路盤 クラッシャーラン	TA'	H'
		加熱アスファルト混合物	瀝青安定処理	粒度調整砕石				
N1	(2)	(4)	-	(9)	(10)	(11.5)	(23*)	
	3	4	-	8	10	10.9	22	
	4	4	-	10	-	9.5	14	
	6	4	-	8	-	8.4	12	
	8以上	4	-	8	-	8.4	12	
N2	(2)	(5)	-	(10)	(10)	(13.0)	(25*)	
	3	5	-	9	10	12.5	24	
	4	5	-	8	10	11.9	23	
	6	5	-	10	-	10.5	15	
	8以上	5	-	8	-	9.4	13	
N3	(2)	(5)	-	(10)	(35)	(18.0)	(45*)	
	3	5	-	10	20	15.5	35	
	4	5	-	10	15	14.3	30	
	6	5	-	10	10	13.0	25	
	8以上	5	-	10	10	13.0	25	
N4	(2)	(5)	-	(15)	(35)	(22.0)	(55*)	
	3	5	-	15	25	19.5	45	
	4	5	-	15	20	18.3	40	
	6	5	-	15	15	17.0	35	
	8	5	-	10	15	14.3	30	
	12以上	5	-	10	10	13.0	25	
N5	(2)	(10)	-	(25)	(25)	(30.0)	(60*)	
	3	10	-	20	20	26.0	50	
	4	10	-	15	25	24.5	50	
	6	10	-	15	15	22.0	40	
	8	10	-	10	15	19.3	35	
	12以上	10	-	10	10	18.0	30	
N6	(2)	(10)	(8)	(35)	(35)	(44.4)	(88*)	
	3	10	8	30	30	40.4	78	
	4	10	8	25	25	36.4	68	
	6	10	8	20	20	32.4	58	
	8	10	8	15	20	29.7	53	
	12	10	8	10	20	26.9	48	
	20以上	10	9	-	20	22.2	39	
N7	(2)	(15)	(8)	(45)	(45)	(57.4)	(113*)	
	3	15	8	35	40	50.7	98	
	4	15	8	30	35	46.7	88	
	6	15	8	25	25	41.4	73	
	8	15	8	15	35	38.4	73	
	12	15	8	15	15	33.4	53	
	20以上	15	8	-	35	30.2	58	

- 備考 1 TA':断面の等値換算厚, H':断面の合計舗装厚
 2 ()は修繕工事などで既存の路床の設計CBRが2であるものの, 路床を改良することが困難な場合に適用するものとする。
 3 *遮断層を設けるものとする。
 4 粒度調整砕石はHMS-25, HMS-25Sとする。クラッシャーランはCS-40及びCS-20を原則とするものとする。
 5 凍結深の検計は別途行なう。凍結深が深い場合は, 粒調整砕石路盤を10cmまで薄くし, 下層路盤を厚くできる。
 6 標準舗装構成は, 毎年度最初の改訂単価で経済性の検討を行う。

旧

表 3.14 標準舗装構成(鉄鋼スラグを使用する場合)

交通量の区分	設計 CBR	表層+基層		上層路盤		下層路盤 クラッシャーラン	TA'	H'
		加熱アスファルト混合物	瀝青安定処理	粒度調整砕石				
N1	(2)	(4)	-	(9)	(10)	(11.5)	(23*)	
	3	4	-	8	10	10.9	22	
	4	4	-	10	-	9.5	14	
	6	4	-	8	-	8.4	12	
	8以上	4	-	8	-	8.4	12	
N2	(2)	(5)	-	(10)	(10)	(13.0)	(25*)	
	3	5	-	9	10	12.5	24	
	4	5	-	8	10	11.9	23	
	6	5	-	10	-	10.5	15	
	8以上	5	-	8	-	9.4	13	
N3	(2)	(5)	-	(10)	(35)	(18.0)	(45*)	
	3	5	-	10	20	15.5	35	
	4	5	-	10	15	14.3	30	
	6	5	-	10	10	13.0	25	
	8以上	5	-	10	10	13.0	25	
N4	(2)	(5)	-	(15)	(35)	(22.0)	(55*)	
	3	5	-	15	25	19.5	45	
	4	5	-	15	20	18.3	40	
	6	5	-	15	15	17.0	35	
	8	5	-	10	15	14.3	30	
	12以上	5	-	10	10	13.0	25	
N5	(2)	(10)	-	(25)	(25)	(30.0)	(60*)	
	3	10	-	20	20	26.0	50	
	4	10	-	15	25	24.5	50	
	6	10	-	15	15	22.0	40	
	8	10	-	10	15	19.3	35	
	12以上	10	-	10	10	18.0	30	
N6	(2)	(10)	(8)	(35)	(35)	(44.4)	(88*)	
	3	10	8	30	30	40.4	78	
	4	10	8	25	25	36.4	68	
	6	10	8	20	20	32.4	58	
	8	10	8	15	20	29.7	53	
	12	10	8	10	20	26.9	48	
	20以上	10	9	-	20	22.2	39	
N7	(2)	(15)	(8)	(45)	(45)	(57.4)	(113*)	
	3	15	8	35	40	50.7	98	
	4	15	8	30	35	46.7	88	
	6	15	8	25	25	41.4	73	
	8	15	8	15	35	38.4	73	
	12	15	8	15	15	33.4	53	
	20以上	15	8	-	35	30.2	58	

- 備考 1 TA':断面の等値換算厚, H':断面の合計舗装厚
 2 ()は修繕工事などで既存の路床の設計CBRが2であるものの, 路床を改良することが困難な場合に適用するものとする。
 3 *遮断層を設けるものとする。
 4 粒度調整砕石はHMS-25, HMS-25Sとする。クラッシャーランはCS-40及びCS-20を原則とするものとする。
 5 凍結深, 摩耗層の検計は別途行なう。凍結深が深い場合は, 粒調整砕石路盤を10cmまで薄くし, 下層路盤を厚くできる。
 6 標準舗装構成は, 毎年度最初の改訂単価で経済性の検討を行う。

第4編 舗装
4-28

新	旧																																																																																																																																																																											
<p>3.13 材料</p> <p>3.13.1 材料の選定</p> <p>アスファルト舗装に使用する材料は、舗装として施工された時に所要の支持力、機能を有するものでなければならない。このため、材料の選定にあたっては、気象条件、交通条件、その材料の供給状況および経済性等を考慮し、規格値が提示されているものについてはそれに適合するものを、それ以外の材料については、標準的性状等を参考に適切なものを選択するものとする。</p> <p>また、資源の節約および舗装発生材活用の観点から、使用する材料の選定にあたっては、愛知県建設副産物流用調整システムを積極的に活用し、再生利用の可能性を検討するものとする。</p> <p style="text-align: center;">【参考】アスファルト舗装要綱、P.41～42、平成4年12月、(社)日本道路協会</p> <p>3.13.2 使用材料</p> <p>舗装工事に使用する材料は、表 3.16 及び、現地の実情等から決定するものとするものとする。</p> <p style="text-align: center;">(参考:標準的なアスファルト舗装の場合)</p> <p style="text-align: center;">表 3.16 使用材料</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工種</th> <th>細別</th> <th>使用材料</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">凍上抑制層</td> <td></td> <td>再生クラッシャーラン</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>切込砕石、切込砂利等</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">下層路盤</td> <td rowspan="2">粒状路盤</td> <td>再生クラッシャーラン</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄鋼スラグ</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">上層路盤</td> <td rowspan="3">粒状路盤</td> <td>粒調砕石</td> <td></td> </tr> <tr> <td>再生粒調砕石</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水硬性粒調スラグ</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">上層路盤</td> <td rowspan="3">処理路盤</td> <td>セメント安定処理</td> <td></td> </tr> <tr> <td>石灰安定処理</td> <td></td> </tr> <tr> <td>瀝青安定処理、再生瀝青安定処理</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">基層</td> <td></td> <td>再生粗粒度アスコン(20)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>粗粒度アスコン(20)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ポリマー改質アスファルトⅡ型</td> <td>耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ポリマー改質再生アスファルトⅡ型</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ポリマー改質アスファルトⅢ型</td> <td>耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>セミブローンアスファルト</td> <td>耐流動舗装</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">表層</td> <td></td> <td>再生密粒度アスコン(13)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>再生密粒度アスコン(20)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>密粒度アスコン(13)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>密粒度アスコン(20)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ポリマー改質アスファルトⅠ型</td> <td>すべり止め舗装</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ポリマー改質アスファルトⅡ型</td> <td>耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ポリマー改質再生アスファルトⅡ型</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ポリマー改質アスファルトⅢ型</td> <td>耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ポーラスアスコン(13)</td> <td>排水性・耐流動舗装</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ポーラスアスコン(20)</td> <td>排水性・耐流動舗装</td> </tr> </tbody> </table>	工種	細別	使用材料	備考	凍上抑制層		再生クラッシャーラン			切込砕石、切込砂利等		下層路盤	粒状路盤	再生クラッシャーラン		鉄鋼スラグ		上層路盤	粒状路盤	粒調砕石		再生粒調砕石		水硬性粒調スラグ		上層路盤	処理路盤	セメント安定処理		石灰安定処理		瀝青安定処理、再生瀝青安定処理		基層		再生粗粒度アスコン(20)			粗粒度アスコン(20)			ポリマー改質アスファルトⅡ型	耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)		ポリマー改質再生アスファルトⅡ型			ポリマー改質アスファルトⅢ型	耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)		セミブローンアスファルト	耐流動舗装		表層		再生密粒度アスコン(13)			再生密粒度アスコン(20)			密粒度アスコン(13)			密粒度アスコン(20)			ポリマー改質アスファルトⅠ型	すべり止め舗装		ポリマー改質アスファルトⅡ型	耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)		ポリマー改質再生アスファルトⅡ型			ポリマー改質アスファルトⅢ型	耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)		ポーラスアスコン(13)	排水性・耐流動舗装		ポーラスアスコン(20)	排水性・耐流動舗装	<p>3.13 材料</p> <p>3.13.1 材料の選定</p> <p>アスファルト舗装に使用する材料は、舗装として施工された時に所要の支持力、機能を有するものでなければならない。このため、材料の選定にあたっては、気象条件、交通条件、その材料の供給状況および経済性等を考慮し、規格値が提示されているものについてはそれに適合するものを、それ以外の材料については、標準的性状等を参考に適切なものを選択するものとする。</p> <p>また、資源の節約および舗装発生材活用の観点から、使用する材料の選定にあたっては、愛知県建設副産物流用調整システムを積極的に活用し、再生利用の可能性を検討するものとする。</p> <p style="text-align: center;">【参考】アスファルト舗装要綱、P.41～42、平成4年12月、(社)日本道路協会</p> <p>3.13.2 使用材料</p> <p>舗装工事に使用する材料は、表 3.16 及び、現地の実情等から決定するものとするものとする。</p> <p style="text-align: center;">(参考:標準的なアスファルト舗装の場合)</p> <p style="text-align: center;">表 3.16 使用材料</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工種</th> <th>細別</th> <th>使用材料</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">凍上抑制層</td> <td></td> <td>再生クラッシャーラン</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>切込砕石、切込砂利等</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">下層路盤</td> <td rowspan="2">粒状路盤</td> <td>再生クラッシャーラン</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄鋼スラグ</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">上層路盤</td> <td rowspan="3">粒状路盤</td> <td>粒調砕石</td> <td></td> </tr> <tr> <td>再生粒調砕石</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水硬性粒調スラグ</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">上層路盤</td> <td rowspan="3">処理路盤</td> <td>セメント安定処理</td> <td></td> </tr> <tr> <td>石灰安定処理</td> <td></td> </tr> <tr> <td>瀝青安定処理、再生瀝青安定処理</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">基層</td> <td></td> <td>再生粗粒度アスコン(20)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>粗粒度アスコン(20)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ポリマー改質アスファルトⅡ型</td> <td>耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ポリマー改質再生アスファルトⅡ型</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ポリマー改質アスファルトⅢ型</td> <td>耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>セミブローンアスファルト</td> <td>耐流動舗装</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">表層</td> <td></td> <td>再生密粒度アスコン(13)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>再生密粒度アスコン(20)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>密粒度アスコン(13)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>密粒度アスコン(20)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>細粒度アスコン(13F)</td> <td>摩耗層</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ポリマー改質アスファルトⅠ型</td> <td>すべり止め舗装</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ポリマー改質アスファルトⅡ型</td> <td>耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ポリマー改質再生アスファルトⅡ型</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ポリマー改質アスファルトⅢ型</td> <td>耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ポーラスアスコン(13)</td> <td>排水性・耐流動舗装</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ポーラスアスコン(20)</td> <td>排水性・耐流動舗装</td> </tr> </tbody> </table>	工種	細別	使用材料	備考	凍上抑制層		再生クラッシャーラン			切込砕石、切込砂利等		下層路盤	粒状路盤	再生クラッシャーラン		鉄鋼スラグ		上層路盤	粒状路盤	粒調砕石		再生粒調砕石		水硬性粒調スラグ		上層路盤	処理路盤	セメント安定処理		石灰安定処理		瀝青安定処理、再生瀝青安定処理		基層		再生粗粒度アスコン(20)			粗粒度アスコン(20)			ポリマー改質アスファルトⅡ型	耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)		ポリマー改質再生アスファルトⅡ型			ポリマー改質アスファルトⅢ型	耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)		セミブローンアスファルト	耐流動舗装		表層		再生密粒度アスコン(13)			再生密粒度アスコン(20)			密粒度アスコン(13)			密粒度アスコン(20)			細粒度アスコン(13F)	摩耗層		ポリマー改質アスファルトⅠ型	すべり止め舗装		ポリマー改質アスファルトⅡ型	耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)		ポリマー改質再生アスファルトⅡ型			ポリマー改質アスファルトⅢ型	耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)		ポーラスアスコン(13)	排水性・耐流動舗装		ポーラスアスコン(20)	排水性・耐流動舗装
工種	細別	使用材料	備考																																																																																																																																																																									
凍上抑制層		再生クラッシャーラン																																																																																																																																																																										
		切込砕石、切込砂利等																																																																																																																																																																										
下層路盤	粒状路盤	再生クラッシャーラン																																																																																																																																																																										
		鉄鋼スラグ																																																																																																																																																																										
上層路盤	粒状路盤	粒調砕石																																																																																																																																																																										
		再生粒調砕石																																																																																																																																																																										
		水硬性粒調スラグ																																																																																																																																																																										
上層路盤	処理路盤	セメント安定処理																																																																																																																																																																										
		石灰安定処理																																																																																																																																																																										
		瀝青安定処理、再生瀝青安定処理																																																																																																																																																																										
基層		再生粗粒度アスコン(20)																																																																																																																																																																										
		粗粒度アスコン(20)																																																																																																																																																																										
		ポリマー改質アスファルトⅡ型	耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)																																																																																																																																																																									
		ポリマー改質再生アスファルトⅡ型																																																																																																																																																																										
		ポリマー改質アスファルトⅢ型	耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)																																																																																																																																																																									
	セミブローンアスファルト	耐流動舗装																																																																																																																																																																										
表層		再生密粒度アスコン(13)																																																																																																																																																																										
		再生密粒度アスコン(20)																																																																																																																																																																										
		密粒度アスコン(13)																																																																																																																																																																										
		密粒度アスコン(20)																																																																																																																																																																										
		ポリマー改質アスファルトⅠ型	すべり止め舗装																																																																																																																																																																									
		ポリマー改質アスファルトⅡ型	耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)																																																																																																																																																																									
		ポリマー改質再生アスファルトⅡ型																																																																																																																																																																										
		ポリマー改質アスファルトⅢ型	耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)																																																																																																																																																																									
		ポーラスアスコン(13)	排水性・耐流動舗装																																																																																																																																																																									
		ポーラスアスコン(20)	排水性・耐流動舗装																																																																																																																																																																									
工種	細別	使用材料	備考																																																																																																																																																																									
凍上抑制層		再生クラッシャーラン																																																																																																																																																																										
		切込砕石、切込砂利等																																																																																																																																																																										
下層路盤	粒状路盤	再生クラッシャーラン																																																																																																																																																																										
		鉄鋼スラグ																																																																																																																																																																										
上層路盤	粒状路盤	粒調砕石																																																																																																																																																																										
		再生粒調砕石																																																																																																																																																																										
		水硬性粒調スラグ																																																																																																																																																																										
上層路盤	処理路盤	セメント安定処理																																																																																																																																																																										
		石灰安定処理																																																																																																																																																																										
		瀝青安定処理、再生瀝青安定処理																																																																																																																																																																										
基層		再生粗粒度アスコン(20)																																																																																																																																																																										
		粗粒度アスコン(20)																																																																																																																																																																										
		ポリマー改質アスファルトⅡ型	耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)																																																																																																																																																																									
		ポリマー改質再生アスファルトⅡ型																																																																																																																																																																										
		ポリマー改質アスファルトⅢ型	耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)																																																																																																																																																																									
	セミブローンアスファルト	耐流動舗装																																																																																																																																																																										
表層		再生密粒度アスコン(13)																																																																																																																																																																										
		再生密粒度アスコン(20)																																																																																																																																																																										
		密粒度アスコン(13)																																																																																																																																																																										
		密粒度アスコン(20)																																																																																																																																																																										
		細粒度アスコン(13F)	摩耗層																																																																																																																																																																									
		ポリマー改質アスファルトⅠ型	すべり止め舗装																																																																																																																																																																									
		ポリマー改質アスファルトⅡ型	耐流動舗装(大型車交通量が多い箇所)																																																																																																																																																																									
		ポリマー改質再生アスファルトⅡ型																																																																																																																																																																										
		ポリマー改質アスファルトⅢ型	耐流動舗装(ポリマー改質アスファルトⅡ型で対応できない箇所)																																																																																																																																																																									
		ポーラスアスコン(13)	排水性・耐流動舗装																																																																																																																																																																									
	ポーラスアスコン(20)	排水性・耐流動舗装																																																																																																																																																																										

第4編 舗装
4-38

新	旧												
<p>3.14.4 すべり止め舗装</p> <p>(1) 採択基準</p> <p>(a) 縦断勾配 6%以上の区間。</p> <p>(b) 道路構造令において特例値を採用した曲線部等で、屈曲の著しい区間。</p> <p>(c) 坂路中の交差点で交通事故の多発が予想され、横断歩行者の多い横断歩道の前の区間等。</p> <p>以上いずれかに該当する区間とする。</p> <p>(2) アスファルト混合物の種類</p> <p>表 3.21 に、アスファルト混合物の種類と適用層を示す</p> <p style="text-align: center;">表 3.21 アスファルト混合物の種類</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>混合物の種類</th> <th>適用層</th> <th>舗装工事の種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>改質アスファルト I 型による密粒ギャップアスコン(13)</td> <td>表層</td> <td>新設工事, 維持修繕工事</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. すべり止め混合物の厚さは 5cm とし表層を兼ねるものとする。</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>2. 簡易舗装の場合は 4cm のすべり止め舗装とする</p> <p>3. 2 輪車の安全も考慮し、路肩部も同様な舗装とする。</p> <p>4. 耐流動舗装は、すべり止め舗装に優先して施工する。</p> </div> <p style="text-align: center;">【参考】アスファルト舗装要綱, P.215~217, 平成 4 年 12 月, (社)日本道路協会</p>	混合物の種類	適用層	舗装工事の種類	改質アスファルト I 型による密粒ギャップアスコン(13)	表層	新設工事, 維持修繕工事	<p>3.14.4 すべり止め舗装</p> <p>(1) 採択基準</p> <p>(a) 縦断勾配 6%以上の区間。</p> <p>(b) 道路構造令において特例値を採用した曲線部等で、屈曲の著しい区間。</p> <p>(c) 坂路中の交差点で交通事故の多発が予想され、横断歩行者の多い横断歩道の前の区間等。</p> <p>以上いずれかに該当する区間とする。</p> <p>(2) アスファルト混合物の種類</p> <p>表 3.21 に、アスファルト混合物の種類と適用層を示す</p> <p style="text-align: center;">表 3.21 アスファルト混合物の種類</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>混合物の種類</th> <th>適用層</th> <th>舗装工事の種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>改質アスファルト I 型による密粒ギャップアスコン(13)</td> <td>表層</td> <td>新設工事, 維持修繕工事</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. すべり止め混合物の厚さは 5cm とし表層を兼ねるものとする。</p> <p>2. すべり止め区間でかつ摩耗層の適用区間となる場合は、本県の積雪量から判断して、すべり止めを重視し、表層 5cm のかわりに 3cm のすべり止め舗装と 4cm の密粒度アスコンを施工する。この場合上部 2cm が摩耗層であり T_Aには換算しない。</p> <p>3. 簡易舗装の場合は 4cm のすべり止め舗装とする</p> <p>4. 2 輪車の安全も考慮し、路肩部も同様な舗装とする。</p> <p>5. 耐流動舗装は、すべり止め舗装に優先して施工する。</p> <p style="text-align: center;">【参考】アスファルト舗装要綱, P.215~217, 平成 4 年 12 月, (社)日本道路協会</p>	混合物の種類	適用層	舗装工事の種類	改質アスファルト I 型による密粒ギャップアスコン(13)	表層	新設工事, 維持修繕工事
混合物の種類	適用層	舗装工事の種類											
改質アスファルト I 型による密粒ギャップアスコン(13)	表層	新設工事, 維持修繕工事											
混合物の種類	適用層	舗装工事の種類											
改質アスファルト I 型による密粒ギャップアスコン(13)	表層	新設工事, 維持修繕工事											

第4編 舗装
4-49

新	旧																				
<p>(2) アスカーブとガードレールを併設する場合</p> <p style="text-align: center;">図 5.12 アスカーブとガードレールを併設する場合</p> <p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> ・アスカーブ併設区間が終り、ガードレールのみ設置する区間の变化点においては、ガードレール2枚分(8m程度)で、設置位置をすりつけるものとする。 ・車両用防護柵を設置する際の保護路肩幅は、防護柵の性能を満足する必要幅を確保することとする。(5.3 保護路肩を参照することとする。) ・ガードレールの設置高さは、第6編 交通安全を参照することとする。 <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>6. 歩道・自歩道および自転車道の舗装</p> <p>6.1 舗装の構造と構成</p> <p>歩道、自歩道、および自転車道の舗装は、地域性や沿道の状況または道路構造により透水性舗装とアスファルト舗装を使い分けるものとする。(第6編交通安全編 1.5.2を参照することとする)</p> <p>なお、地域特性、景観に配慮する必要がある市街地等にあつては、目的、条件、コンセプト等をよく検討し、事業課と相談の上、透水性ブロック舗装や透水性カラー舗装等としてもよい。</p> <p>また、実施設計にあつては、「舗装設計施工指針(平成18年度版)」および「アスファルト舗装要綱」等、各種基準・指針類並びに6.2歩道舗装の種類を参照することとする。</p> </div> <p>(1) 透水性舗装 (単位: mm)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>透水性アスコン</td><td style="text-align: center;">40</td></tr> <tr><td>再生クラッシャーラン (RC-30) 又はクラッシャーラン (C-30)</td><td style="text-align: center;">100</td></tr> <tr><td>フィルター層 (砂)</td><td style="text-align: center;">50</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">図 6.1 透水性舗装</p> <p>(2) アスファルト舗装 (単位: mm)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>密粒度アスコン</td><td style="text-align: center;">30</td></tr> <tr><td>再生クラッシャーラン (RC-30) 又はクラッシャーラン (C-30)</td><td style="text-align: center;">100</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">図 6.2 アスファルト舗装</p>	透水性アスコン	40	再生クラッシャーラン (RC-30) 又はクラッシャーラン (C-30)	100	フィルター層 (砂)	50	密粒度アスコン	30	再生クラッシャーラン (RC-30) 又はクラッシャーラン (C-30)	100	<p>(2) アスカーブとガードレールを併設する場合</p> <p style="text-align: center;">図 5.12 アスカーブとガードレールを併設する場合</p> <p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> ・アスカーブ併設区間が終り、ガードレールのみ設置する区間の变化点においては、ガードレール2枚分(8m程度)で、設置位置をすりつけるものとする。 ・車両用防護柵を設置する際の保護路肩幅は、防護柵の性能を満足する必要幅を確保することとする。(5.3 保護路肩を参照することとする。) ・ガードレールの設置高さは、第6編 交通安全を参照することとする。 <p>6. 歩道及び自歩道の舗装</p> <p>6.1 舗装の構造と構成</p> <p>歩道の舗装は、地域性や沿道の状況または道路構造により透水性舗装とアスファルト舗装を使い分けるものとする。(第6編交通安全編 1.5.2を参照することとする)</p> <p>なお、地域特性、景観に配慮する必要がある市街地等にあつては、目的、条件、コンセプト等をよく検討し、事業課と相談の上、透水性ブロック舗装や透水性カラー舗装等としてもよい。</p> <p>また、実施設計にあつては、「舗装設計施工指針(平成18年度版)」および「アスファルト舗装要綱」等、各種基準・指針類並びに6.2歩道舗装の種類を参照することとする。</p> <p>(1) 透水性舗装 (単位: mm)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>透水性アスコン</td><td style="text-align: center;">40</td></tr> <tr><td>再生クラッシャーラン (RC-30) 又はクラッシャーラン (C-30)</td><td style="text-align: center;">100</td></tr> <tr><td>フィルター層 (砂)</td><td style="text-align: center;">50</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">図 6.1 透水性舗装</p> <p>(2) アスファルト舗装 (単位: mm)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>密粒度アスコン</td><td style="text-align: center;">30</td></tr> <tr><td>再生クラッシャーラン (RC-30) 又はクラッシャーラン (C-30)</td><td style="text-align: center;">100</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">図 6.2 アスファルト舗装</p>	透水性アスコン	40	再生クラッシャーラン (RC-30) 又はクラッシャーラン (C-30)	100	フィルター層 (砂)	50	密粒度アスコン	30	再生クラッシャーラン (RC-30) 又はクラッシャーラン (C-30)	100
透水性アスコン	40																				
再生クラッシャーラン (RC-30) 又はクラッシャーラン (C-30)	100																				
フィルター層 (砂)	50																				
密粒度アスコン	30																				
再生クラッシャーラン (RC-30) 又はクラッシャーラン (C-30)	100																				
透水性アスコン	40																				
再生クラッシャーラン (RC-30) 又はクラッシャーラン (C-30)	100																				
フィルター層 (砂)	50																				
密粒度アスコン	30																				
再生クラッシャーラン (RC-30) 又はクラッシャーラン (C-30)	100																				

自転車道等を追記

第4編 舗装
4-53~54

新	旧																																				
<p>(7) 透水性舗装の舗装構成は、下記のとおりとする。但し、中車両、重車両については透水性舗装は使用しないものとする。</p> <div style="text-align: center;"> <p>(単位: mm)</p> <table border="1"> <tr> <td>透水性アスコン</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>再生クラッシャーラン (RC-40) 又はクラッシャーラン (C-40)</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>フィルター層 (砂)</td> <td>50</td> </tr> </table> </div> <p style="text-align: center;">図 7.1 透水性舗装の舗装構成</p> <p>8. バス停の舗装 バス停の舗装は原則として本線舗装と同一とする。</p> <p>9. 支道及び取付道路舗装 本線と交差する支道(従道路)との取付舗装は下記を標準とする。</p> <p>(1) 支道舗装構成は原則として現道の支道の舗装構成と同一とする。これにより難い場合は下記によるが、本線舗装厚を上まわらないこととする。</p> <div style="text-align: center;"> <p>(単位: cm)</p> <table border="1"> <tr> <td>5</td> <td>密粒度アスコン (20)</td> <td>t=5cm</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>粗粒度アスコン (20)</td> <td>t=5cm</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>粒度調整碎石 (M-25)</td> <td>t=20cm</td> </tr> <tr> <td>20 (25)</td> <td>または再生クラッシャーラン (RC-40) およびクラッシャーラン (C-40)</td> <td>(t=25cm)</td> </tr> </table> </div> <p style="text-align: center;">図 9.1 支道舗装構成</p> <p>※経済性、現場条件及び占用物件の状況等を考慮の上、路盤材に鉄鋼スラグを用いることができる。</p> <p>(2) 支道舗装所要長の考え方は、支道が未舗装の場合は5mを標準とし、支道が舗装済の場合は縦横断勾配等から必要なすり付け所要長とする。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">図 9.2 歩道のない場合</p>	透水性アスコン	50	再生クラッシャーラン (RC-40) 又はクラッシャーラン (C-40)	350	フィルター層 (砂)	50	5	密粒度アスコン (20)	t=5cm	5	粗粒度アスコン (20)	t=5cm	20	粒度調整碎石 (M-25)	t=20cm	20 (25)	または再生クラッシャーラン (RC-40) およびクラッシャーラン (C-40)	(t=25cm)	<p>(7) 透水性舗装の舗装構成は、下記のとおりとする。但し、中車両、重車両については透水性舗装は使用しないものとする。</p> <div style="text-align: center;"> <p>(単位: mm)</p> <table border="1"> <tr> <td>透水性アスコン</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>再生クラッシャーラン (RC-40) 又はクラッシャーラン (C-40)</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>フィルター層 (砂)</td> <td>50</td> </tr> </table> </div> <p style="text-align: center;">図 7.1 透水性舗装の舗装構成</p> <p>8. バス停の舗装 バス停の舗装は原則として本線舗装と同一とする。</p> <p>9. 支道及び取付道路舗装 本線と交差する支道(従道路)との取付舗装は下記を標準とする。</p> <p>(1) 支道舗装構成は原則として現道の支道の舗装構成と同一とする。これにより難い場合は下記によるが、本線舗装厚を上まわらないこととする。</p> <div style="text-align: center;"> <p>(単位: cm)</p> <table border="1"> <tr> <td>5</td> <td>密粒度アスコン (20)</td> <td>t=5cm</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>粗粒度アスコン (20)</td> <td>t=5cm</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>粒度調整碎石 (M-25)</td> <td>t=20cm</td> </tr> <tr> <td>20 (25)</td> <td>または再生クラッシャーラン (RC-40) およびクラッシャーラン (C-40)</td> <td>(t=25cm)</td> </tr> </table> </div> <p style="text-align: center;">図 9.1 支道舗装構成</p> <p>※経済性、現場条件及び占用物件の状況等を考慮の上、路盤材に鉄鋼スラグを用いることができる。</p> <p>(2) 支道舗装所要長の考え方は、支道が未舗装の場合は5mを標準とし、支道が舗装済の場合は縦横断勾配等から必要なすり付け所要長とする。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">図 9.2 歩道のない場合</p>	透水性アスコン	50	再生クラッシャーラン (RC-40) 又はクラッシャーラン (C-40)	350	フィルター層 (砂)	50	5	密粒度アスコン (20)	t=5cm	5	粗粒度アスコン (20)	t=5cm	20	粒度調整碎石 (M-25)	t=20cm	20 (25)	または再生クラッシャーラン (RC-40) およびクラッシャーラン (C-40)	(t=25cm)
透水性アスコン	50																																				
再生クラッシャーラン (RC-40) 又はクラッシャーラン (C-40)	350																																				
フィルター層 (砂)	50																																				
5	密粒度アスコン (20)	t=5cm																																			
5	粗粒度アスコン (20)	t=5cm																																			
20	粒度調整碎石 (M-25)	t=20cm																																			
20 (25)	または再生クラッシャーラン (RC-40) およびクラッシャーラン (C-40)	(t=25cm)																																			
透水性アスコン	50																																				
再生クラッシャーラン (RC-40) 又はクラッシャーラン (C-40)	350																																				
フィルター層 (砂)	50																																				
5	密粒度アスコン (20)	t=5cm																																			
5	粗粒度アスコン (20)	t=5cm																																			
20	粒度調整碎石 (M-25)	t=20cm																																			
20 (25)	または再生クラッシャーラン (RC-40) およびクラッシャーラン (C-40)	(t=25cm)																																			

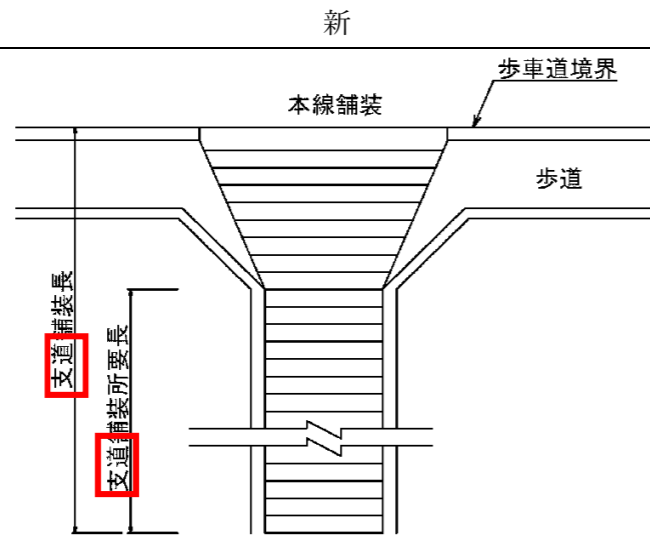


図 9.3 歩道のある場合

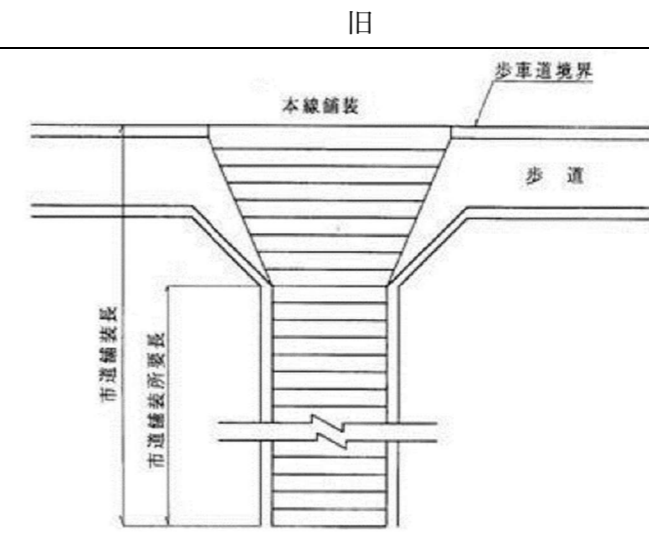


図 9.3 歩道のある場合

10. 工事中の迂回路舗装

迂回路の舗装構成は、迂回路の供用期間により下記の表 10.1 に示す交通量区分を満足する舗装構成を目標とすることとする。

○条件の整理

- ・ 迂回路の目標設計期間：10 年
- ・ 信頼性：90%

表 10.1 迂回路の供用期間毎の交通量区分

本線の計画 交通量区分	迂回路の供用期間毎の交通量区分	
	1～2年の供用	1年未満の供用
N 7	N 6	N 5
N 6	N 5	N 4
N 5	N 4	N 4
N 4	N 4	N 4

(1) 1年未満の供用：現況の交通区分の2ランク下

(2) 1～2年の供用：現況の交通区分の1ランク下

- 備考
1. 供用期間により交通区分のランクを下げるのがN4を下回らないこととする。
 2. 迂回路の供用期間が2年以上にわたる場合は、橋梁の架替等、複数の工事にまたがる事業が想定されることから、設計期間の設定が困難となる。また、迂回路の性格上、修繕工事が困難なことも考慮し、信頼度や交通区分を個別に設定することを原則とする。
 3. 本線の計画交通量区分がN5交通以上(大型車が多い)については供用期間に関係なくアスファルト合材2層以上(10cm以上)を考慮することが出来る。

【参考】道路設計要領(設計編)P6-43 平成26年3月, 中部地方整備局

10. 工事中の迂回路舗装

迂回路の舗装構成は、迂回路の供用期間により下記の表 10.1 に示す交通量区分を満足する舗装構成を目標とすることとする。

○条件の整理

- ・ 迂回路の目標設計期間：10 年
- ・ 信頼性：90%

表 10.1 迂回路の供用期間毎の交通量区分

本線の計画 交通量区分	迂回路の供用期間毎の交通量区分	
	1～2年の供用	1年未満の供用
N 7	N 6	N 5
N 6	N 5	N 4
N 5	N 4	N 4
N 4	N 4	N 4

(1) 1年未満の供用：現況の交通区分の2ランク下

(2) 1～2年の供用：現況の交通区分の1ランク下

- 備考
1. 供用期間により交通区分のランクを下げるのがN4を下回らないこととする。
 2. 迂回路の供用期間が2年以上にわたる場合は、橋梁の架替等、複数の工事にまたがる事業が想定されることから、設計期間の設定が困難となる。また、迂回路の性格上、修繕工事が困難なことも考慮し、信頼度や交通区分を個別に設定することを原則とする。
 3. 本線の計画交通量区分がN5交通以上(大型車が多い)については供用期間に関係なくアスファルト合材2層以上(10cm以上)を考慮することが出来る。

【参考】道路設計要領(設計編)P6-43 平成26年3月, 中部地方整備局