

# 維持管理費の原単位(参考値)の改定について

国土交通省道路局

## 1. 位置づけ

B / Cマニュアルにおいて以下のように位置づけ

「道路維持管理費の設定にあたっては、既存の路線での実績を参考に設定」

「表に示す道路種別ごとの維持修繕費を参考に設定してもよい」

## 2. 改定方針(案)

- ・維持管理費の原単位の位置づけ(参考値)は変えない
- ・道路統計年報及び道路交通経済要覧の値及び道路統計年報の調査時に得られた値を使用(雪寒費及び交安2種)
- ・H10～12の3ヶ年の平均値を使用(前回の改定以降において、公表値の存在する年度)
- ・交安費(交安2種事業)については、B / Cの費用としては計上しない  
(交安費を費用に入れる場合、それらの事業に伴う便益を同時に計上するべきであるが、それは不可能であるため)
- ・有効数字は2桁とする

維持修繕費原単位  
(改定案)

		一般国道		都道府県道		市町村道	
		直轄	補助	主要地方道	一般		
1kmあたり維持修繕費 (現行は維持費 + 修繕費 + 交安費) (百万円 / km)	<b>現行</b>	21	10	5	3	0.5	
	<b>改定案</b> (変化率)	27	5.3	4.1	2.7	0.48	
		31%	-47%	-18%	-10%	-5%	
		H10	27	5.7	4.4	2.8	0.51
		H11	26	5.2	4.1	2.7	0.47
H12	29	5.0	3.9	2.6	0.45		
1kmあたり雪寒費 (百万円 / km)	<b>現行</b>	3	2	1	1	0.4	
	<b>改定案</b> (変化率)	2.9	2.2	1.6	1.4	0.24	
		-2%	12%	61%	35%	-40%	
		H10	2.7	2.6	1.7	1.2	0.23
		H11	2.8	2.0	1.5	1.4	0.23
H12	3.3	2.2	1.6	1.5	0.27		

維持修繕費原単位  
(H10末現在)

		一般国道		都道府県道		市町村道	備考	
		直轄	補助	主要地方道	一般			
管理延長 L (km)		20,831.7	31,908.4	57,345.9	70,096.4	973,699.8	1	
	雪寒地域以外 L <sub>1</sub>	9,750.7	20,180.4	35,695.9	35,967.4	639,028.8	L-L <sub>2</sub>	
	雪寒地域 L <sub>2</sub>	11,081.0	11,728.0	21,650.0	34,129.0	334,671.0	2	
維持修繕費及び雪寒費 C (千円)		598,853,279	212,001,627	290,158,846	240,712,376	570,708,297	1	
	維持修繕費 C <sub>1</sub>	568,977,747	181,395,277	252,466,461	199,477,012	495,140,852	雪寒費以外	
	雪寒費 C <sub>2</sub>	29,875,532	30,606,350	37,692,385	41,235,364	75,567,445		
1kmあたり維持修繕費 (百万円 / km)	現行	21	10	5	3	0.5	3 維持費、修繕費、及び交通安全費	
	改正案	27	5.7	4.4	2.8	0.51	高速: C/L、一般道: C <sub>1</sub> /L	
1kmあたり雪寒費 (百万円 / km)	現行	3	2	1	1	0.4	3 雪寒費	
	改正案	2.7	2.6	1.7	1.2	0.23	C <sub>2</sub> /L <sub>2</sub>	
内訳 (決算額)	維持修繕費	橋梁補修	42,810,909	29,860,466	31,064,096	12,434,812	16,202,585	1
		舗装補修	75,209,210	45,025,416	74,411,210	59,042,680	166,620,492	1
		その他修繕	186,259,653	50,954,935	60,881,442	42,373,993	53,236,931	1
		維持	264,697,975	55,554,460	86,109,713	85,625,527	259,080,844	1 ただし、除雪・交安2種を除く
	雪寒費	除雪	16,178,037	8,313,813	14,617,480	18,246,605	57,282,043	4
		防雪	9,856,388	19,658,820	16,831,755	15,038,451	9,661,488	4
		凍雪害防止	3,841,107	2,633,717	6,243,150	7,950,308	8,623,914	4

- 1 道路統計年報2000
- 2 道路交通経済要覧 平成11年度版
- 3 費用便益分析マニュアル(案) H10.6.26
- 4 道路統計年報2000作成時の調査に基づく

維持修繕費原単位  
(H11末現在)

		一般国道		都道府県道		市町村道	備考	
		直轄	補助	主要地方道	一般			
管理延長 L (km)		20,884.6	31,898.3	57,431.4	70,271.0	977,626.0	1	
	雪寒地域以外 L <sub>1</sub>	9,951.6	16,985.3	33,034.4	39,179.0	642,955.0	L-L <sub>2</sub>	
	雪寒地域 L <sub>2</sub>	10,933.0	14,913.0	24,397.0	31,092.0	334,671.0	2	
維持修繕費及び雪寒費 C (千円)		576,367,691	196,146,146	270,900,648	231,315,115	535,552,115	1	
	維持修繕費 C <sub>1</sub>	545,372,620	166,679,334	234,662,248	188,085,271	458,500,887	雪寒費以外	
	雪寒費 C <sub>2</sub>	30,995,071	29,466,812	36,238,400	43,229,844	77,051,228		
1kmあたり維持修繕費 (百万円 / km)	現行	21	10	5	3	0.5	3 維持費、修繕費、及び交通安全費	
	改正案	26	5.2	4.1	2.7	0.47	高速: C/L、一般道: C <sub>1</sub> /L	
1kmあたり雪寒費 (百万円 / km)	現行	3	2	1	1	0.4	3 雪寒費	
	改正案	2.8	2.0	1.5	1.4	0.23	C <sub>2</sub> /L <sub>2</sub>	
内訳 (決算額)	維持修繕費	橋梁補修	38,596,212	27,181,857	28,271,734	13,632,005	18,509,055	1
		舗装補修	95,636,394	41,990,730	74,216,479	58,704,196	154,287,584	1
		その他修繕	114,871,383	43,520,190	49,830,284	36,135,873	51,573,796	1
		維持	296,268,631	53,986,557	82,343,751	79,613,197	234,130,452	1 ただし、除雪・交安2種を除く
	雪寒費	除雪	16,385,430	8,381,775	14,965,428	17,588,928	59,167,647	4
		防雪	10,997,661	18,795,620	15,036,830	17,842,215	9,461,998	4
		凍雪害防止	3,611,980	2,289,417	6,236,142	7,798,701	8,421,583	4

- 1 道路統計年報2001
- 2 道路交通経済要覧 平成12年度版
- 3 費用便益分析マニュアル(案) H10.6.26
- 4 道路統計年報2001作成時の調査に基づく

維持修繕費原単位  
(H12末現在)

		一般国道		都道府県道		市町村道	備考	
		直轄	補助	主要地方道	一般			
管理延長 L (km)		20,926.3	31,932.6	57,567.0	70,357.9	982,377.0	1	
	雪寒地域以外 L <sub>1</sub>	9,992.3	17,019.6	33,176.0	39,255.9	647,706.0	L-L <sub>2</sub>	
	雪寒地域 L <sub>2</sub>	10,934.0	14,913.0	24,391.0	31,102.0	334,671.0	2	
維持修繕費及び雪寒費 C (千円)		643,608,953	193,468,518	260,795,151	225,608,230	535,947,387	1	
	維持修繕費 C <sub>1</sub>	607,685,216	160,785,359	221,640,935	179,886,824	445,651,159	雪寒費以外	
	雪寒費 C <sub>2</sub>	35,923,737	32,683,159	39,154,216	45,721,406	90,296,228		
1kmあたり維持修繕費 (百万円 / km)	現行	21	10	5	3	0.5	3 維持費、修繕費、及び交通安全費	
	改正案	29	5.0	3.9	2.6	0.45	高速: C/L、一般道: C <sub>1</sub> /L	
1kmあたり雪寒費 (百万円 / km)	現行	3	2	1	1	0.4	3 雪寒費	
	改正案	3.3	2.2	1.6	1.5	0.27	C <sub>2</sub> /L <sub>2</sub>	
内訳 (決算額)	維持修繕費	橋梁補修	49,014,849	25,519,840	27,796,365	11,436,175	17,402,225	1
		舗装補修	94,556,253	42,243,420	65,201,554	50,554,900	147,445,078	1
		その他修繕	89,364,690	41,837,158	44,248,175	34,535,809	44,440,612	1
		維持	374,749,424	51,184,941	84,394,841	83,359,940	236,363,244	1 ただし、除雪・交安2種を除く
	雪寒費	除雪	18,037,937	11,183,905	17,646,632	20,675,652	74,315,338	4
		防雪	13,680,019	18,454,754	15,339,670	15,073,686	8,052,005	4
		凍雪害防止	4,205,781	3,044,500	6,167,914	9,972,068	7,928,885	4

- 1 道路統計年報2002
- 2 道路交通経済要覧 平成13年度版
- 3 費用便益分析マニュアル(案) H10.6.26
- 4 道路統計年報2002作成時の調査に基づく

# 道路統計年報における値一覧（平成10年度末）

	一般国道			主要地方道		一般都道府県道		市町村道						備考
	直轄	補助	単独	補助	単独	補助	単独	補助			単独			
								一級	二級	その他	一級	二級	その他	
管理延長	20,831.7	31,908.4		57,345.9		70,096.4		973,699.8						
雪寒地域延長 1	11,081	11,728		21,650		34,129		334,671						
橋梁補修	42,810,909	13,293,535	16,566,931	7,021,265	24,042,831	2,164,444	10,270,368	850,179			15,352,406			
舗装補修	75,209,210	4,086,853	40,938,563	1,179,992	73,231,218	166,912	58,875,768	718,943			165,901,549			
その他修繕	186,259,653	28,879,806	22,075,129	34,345,096	26,536,346	17,096,546	25,277,447	2,351,162			50,885,769			
維持	351,669,528	26,327,383	60,925,913	28,006,805	94,991,023	19,466,823	99,395,555	26,422,504			357,520,998			交安二種・除雪を含む
交安二種 2	70,793,516	9,504,725	13,880,298	6,474,316	15,796,319	1,133,909	13,856,337	4,228,097	380,184	9,207,178	15,769,575	4,448,008	33,547,573	
除雪 2	16,178,037	5,034,647	3,279,166	8,063,780	6,553,700	9,199,135	9,047,470	93,624	24,620	79,436	10,502,184	9,333,801	37,248,378	
防雪 2	9,856,388	18,237,736	1,421,084	13,739,669	3,092,086	11,618,393	3,420,058	2,906,694	1,313,625	301,205	1,093,287	810,019	3,236,658	
凍雪害防止 2	3,841,107	1,639,649	994,068	5,214,093	1,029,057	5,984,685	1,965,623	2,366,643	2,311,781	1,768,750	576,862	172,093	1,427,785	

1 道路交通経済要覧より転記

2 道路統計年報作成時の調査結果に基づく値

# 道路統計年報における値一覧（平成11年度末）

	一般国道			主要地方道		一般都道府県道		市町村道						備考
	直轄	補助	単独	補助	単独	補助	単独	補助			単独			
								一級	二級	その他	一級	二級	その他	
管理延長	20,884.6	31,898.3		57,431.4		70,271.0		977,626.0						
雪寒地域延長 1	10,933	14,913		24,397		31,092		334,671						
橋梁補修	38,596,212	12,156,839	15,025,018	9,398,207	18,873,527	3,130,026	10,501,979	669,171			17,839,884			
舗装補修	95,636,394	6,086,156	35,904,574	6,624,988	67,591,491	2,564,657	56,139,539	287,032			154,000,552			
その他修繕	114,871,383	23,617,906	19,902,284	26,740,942	23,089,342	12,802,668	23,333,205	1,668,879			49,904,917			
維持	389,313,948	25,746,071	54,143,091	31,991,604	87,475,781	21,029,993	90,926,917	24,189,033			339,781,231			交安二種・除雪を含む
交安二種 2	76,659,887	7,627,989	9,892,841	7,596,464	14,561,742	2,174,017	12,580,768	3,501,062	531,965	7,721,466	13,694,714	6,281,147	38,941,811	
除雪 2	16,385,430	5,218,026	3,163,749	7,850,045	7,115,383	8,740,493	8,848,435	251,203	7,932	33,837	11,104,268	9,668,967	38,101,440	
防雪 2	10,997,661	16,205,747	2,589,873	11,821,143	3,215,687	12,603,875	5,238,340	2,720,809	1,682,537	1,064,296	1,005,634	629,176	2,359,546	
凍雪害防止 2	3,611,980	1,778,289	511,128	4,993,651	1,242,491	6,431,034	1,367,667	1,591,189	2,539,267	2,492,315	361,554	173,520	1,263,738	

1 道路交通経済要覧より転記

2 道路統計年報作成時の調査結果に基づく値

# 道路統計年報における値一覧（平成12年度末）

	一般国道			主要地方道		一般都道府県道		市町村道						備考
	直轄	補助	単独	補助	単独	補助	単独	補助			単独			
								一級	二級	その他	一級	二級	その他	
管理延長	20,926.3	31,932.6		57,567.0		70,357.9		982,377.0						
雪寒地域延長 1	10,934	14,913		24,391		31,102		334,671						
橋梁補修	49,014,849	10,747,270	14,772,570	7,778,662	20,017,703	2,804,905	8,631,270	441,660			16,960,565			
舗装補修	94,556,253	10,226,567	32,016,853	5,313,932	59,887,622	2,821,518	47,733,382	948,250			146,496,828			
その他修繕	89,364,690	22,462,608	19,374,550	23,370,724	20,877,451	12,137,458	22,398,351	2,093,548			42,347,064			
維持	470,331,348	23,554,514	54,998,044	29,827,222	89,490,588	23,341,000	93,623,518	23,972,299			350,036,307			交安二種・除雪を含む
交安二種 2	77,543,987	7,715,924	8,467,788	5,735,370	11,540,967	1,884,543	11,044,383	2,956,600	466,176	2,057,414	14,678,416	5,487,082	37,684,336	
除雪 2	18,037,937	6,524,723	4,659,182	8,898,902	8,747,730	9,552,930	11,122,722	2,538,329	1,716,466	2,378,701	12,306,851	10,337,188	45,037,803	
防雪 2	13,680,019	16,391,044	2,063,710	11,995,592	3,344,078	10,831,920	4,241,766	2,336,592	1,033,523	978,836	676,588	573,987	2,452,479	
凍雪害防止 2	4,205,781	2,535,644	508,856	5,335,818	832,096	8,407,977	1,564,091	1,945,534	2,819,494	1,600,790	295,109	182,101	1,085,857	

1 道路交通経済要覧より転記

2 道路統計年報作成時の調査結果に基づく値