

料金を徴収しない公共施設の維持管理経費について (仮想利用料金の試算)

1. 趣 旨

県民の皆様の利便に供するため提供している様々な行政サービスのうち、施設による公共サービスは、使用料を徴収しているものと徴収していないものに大別できます。

このうち、使用料を徴収していない公共サービスについて、仮に実費分を料金としていただくとするならばいくらとなるかを、施設の維持管理等に必要な1年間の行政コストをもとに算定した実費相当額を「仮想利用料金」と呼ぶこととし、道路等16施設について算定を行いました。

これは、どれくらいのコストがかけられているのかを明らかにすることにより、県民のみなさまに施設の建設・維持管理について、意識し、理解を深めていただくとするものです。さらに、行政サービスの費用対効果の検証や今後の施設の整備、運営のあり方を考える素材として活用するものです。

なお、各施設の行政コストは、当該年度で提供される行政サービスに係る費用及び収入の状況を表すための「行政コスト計算書（平成19年度）」を作成し算定しました。

2. 算定対象施設

使用料を徴収していない施設で、多くの県民の皆様が利用し、単体として捉えやすい以下の16施設を対象としました。

種 類	施 設 名
道路施設	国道309号 水越トンネル、国道169号 伯母谷ループ橋 国道168号 平群バイパス、国道168号 七色高架橋 県道大和郡山広陵線 板屋ヶ瀬橋 県道奈良名張線 水間トンネル 県道天理斑鳩線 宮堂バイパス、県道名張曾爾線 曾爾バイパス 農免農道 大淀御所線 ふるさと農道 今木薬水線、ふるさと林道 小原永井線
都市公園	馬見丘陵公園
高等学校	平城高校、登美ヶ丘高校 五條高校、御所工業・御所実業高校

3. 行政コストの考え方

対象施設ごとに、次の費用を仮想利用料金算定の基礎となる1年間の行政コストとしました。

分 類	内 容
人にかかるコスト	施設の維持管理のための職員の人件費、退職給与引当金繰入金
物にかかるコスト	物件費、維持補修費、減価償却費
その他のコスト	公債費（利子分のみ）

4. 各施設の算定結果

別紙のとおり

(別紙)

料金を徴収しない公共施設の維持管理経費(仮想利用料金)一覧表

NO.1

No.	施設の種類	施設名	施設の概要		仮想利用料金()内は()金額				
			供用年月日	概要	算定指標	行政コスト (千円)	うち一般財源 相当額 (千円)	算定指標当たりの 行政コスト (円)	うち一般財源 相当額 (円)
1	道路(トンネル)	国道309号 水越トンネル	H9.3.28	総延長 2,370m(うち奈良県管理延長 1,103m)	通行車両台数・1台	294,677 (327,165)	151,198 (167,686)	149 (174)	77 (89)
2	道路(トンネル)	県道奈良名張線 水間トンネル	H11.3.23	総延長 853m	通行車両台数・1台	188,955 (189,322)	97,625 (97,992)	95 (96)	49 (50)
3	道路(橋りょう)	国道169号 伯母谷ループ橋	H15.1.17	総延長 312m	通行車両台数・1台	67,714 (68,334)	34,512 (35,132)	49 (52)	25 (27)
4	道路(橋りょう)	国道168号 七色高架橋	H17.3.18	総延長 1,700m	通行車両台数・1台	253,001 (254,734)	129,207 (130,940)	281 (280)	143 (144)
5	道路(橋りょう)	県道大和郡山広陵線 板屋ヶ瀬橋	H17.7.30	総延長 111m	通行車両台数・1台	37,516 (38,092)	22,019 (22,595)	6 (6)	3 (4)
6	道路	国道168号 平群バイパス	H11.10.7	計画総延長 3,700m(うち供用済み 3,190m)	通行車両台数・1台	97,048 (108,500)	50,141 (55,574)	20 (21)	11 (11)
7	道路	県道天理斑鳩線 宮堂バイパス	H16.6.1	総延長 1,874m	通行車両台数・1台	219,644 (228,225)	137,453 (142,167)	99 (107)	62 (66)
8	道路	県道名張曾爾線 曾爾バイパス	H16.12.2	総延長 3,171m	通行車両台数・1台	373,107 (374,266)	249,120 (250,279)	414 (411)	277 (275)
9	道路(農免農道)	農免農道 大淀御所線	H13.5.1	総延長 2,495m 管理主体 大淀町	通行車両台数・1台	69,366 (71,127)	37,309 (38,451)	63 (64)	34 (35)
10	道路(農道)	ふるさと農道 今木薬水線	H16.1.9	総延長 1,700m 管理主体 大淀町	通行車両台数・1台	180,702 (183,019)	180,702 (183,019)	164 (166)	164 (166)
11	道路(林道)	ふるさと林道 小原永井線	H10.5.21	総延長 2,956m 管理主体 十津川村	通行車両台数・1台	231,106 (235,340)	231,106 (235,340)	3,598 (3,582)	3,598 (3,582)
12	都市公園	馬見丘陵公園	H19.10.26	計画面積 65.3ha(うち供用済み 47.1ha)	奈良県人口・1人	630,376 (617,771)	531,457 (522,078)	444 (433)	374 (366)
13	高等学校	平城高校	S55.4.1	校舎延面積 8,892㎡ 生徒数 1,199人	生徒数・1人	659,379 (699,137)	517,004 (557,543)	549,941 (582,614)	431,196 (464,619)
14	高等学校	登美ヶ丘高校	S62.4.1	校舎延面積 6,881㎡ 生徒数 715人	生徒数・1人	444,135 (489,762)	359,182 (405,091)	621,168 (681,171)	502,352 (563,409)
15	高等学校	五條高校	H5.4.1	校舎延面積 9,334㎡ 生徒数 857人	生徒数・1人	729,292 (783,762)	634,108 (684,938)	850,982 (866,035)	739,916 (756,838)
16	高等学校	御所工業・御所実業高校	H1.4.1	校舎延面積 13,267㎡ 生徒数 561人	生徒数・1人	602,168 (607,110)	541,631 (548,023)	1,073,383 (1,149,830)	965,474 (1,037,922)

・道路 … 山間部については、トンネルや橋りょうなどの工事費等を反映して減価償却費が大きくなり、また、通行車両台数が少ないことから、平坦部に比べて1台当たりのコストが高くなる傾向にあります。

・公園 … 平成19年度に7.6haの追加供用を行ったため、県民1人当たりのコストは増加しました。

・高校 … 御所工業・御所実業高校は、工業実習のための実習助手が多いこと、また実習のための設備や機器を備えていることから、他校と比較してコストは高くなっています。五條高校は、定時制課程を併設しており教職員数が他校より多いことから、コストが高くなっています。

(別紙)

料金を徴収しない公共施設の維持管理経費(仮想利用料金)一覧表

NO.2

No.	施設の種類	施設名	平成19年度 行政コスト計算書()内は⑩金額									
			人にかかるコスト		物にかかるコスト			その他のコスト	行政コスト	収入	国庫支出金等 償却額	行政コストのうち 一般財源相当額
			計 (千円)	うち人件費 (千円)	計 (千円)	うち維持補修費 (千円)	うち減価償却費 (千円)	計 (千円)	合計 (千円)	(千円)	(千円)	(千円)
1	道路(トンネル)	国道309号 水越トンネル	644 (743)	644 (743)	281,240 (312,240)	20,369 (24,702)	260,871 (287,538)	12,793 (14,182)	294,677 (327,165)	0 (0)	143,479 (159,479)	151,198 (167,686)
2	道路(トンネル)	県道奈良名張線 水間トンネル	145 (154)	145 (154)	183,820 (183,701)	1,158 (1,039)	182,662 (182,662)	4,990 (5,467)	188,955 (189,322)	0 (0)	91,330 (91,330)	97,625 (97,992)
3	道路(橋りょう)	国道169号 伯母谷ループ橋	53 (56)	53 (56)	60,661 (60,786)	295 (420)	60,366 (60,366)	7,000 (7,492)	67,714 (68,334)	0 (0)	33,202 (33,202)	34,512 (35,132)
4	道路(橋りょう)	国道168号 七色高架橋	328 (349)	328 (349)	226,720 (226,769)	1,641 (1,690)	225,079 (225,079)	25,953 (27,616)	253,001 (254,734)	0 (0)	123,794 (123,794)	129,207 (130,940)
5	道路(橋りょう)	県道大和郡山広陵線 板屋ヶ瀬橋	37 (39)	37 (39)	28,658 (28,683)	119 (144)	28,539 (28,539)	8,821 (9,370)	37,516 (38,092)	0 (0)	15,497 (15,497)	22,019 (22,595)
6	道路	国道168号 平群バイパス	1,058 (1,124)	1,058 (1,124)	88,712 (99,457)	3,428 (4,141)	85,284 (95,316)	7,278 (7,919)	97,048 (108,500)	0 (0)	46,907 (52,926)	50,141 (55,574)
7	道路	県道天理斑鳩線 宮堂バイパス	291 (308)	291 (308)	208,030 (215,459)	1,274 (1,671)	206,756 (213,788)	11,323 (12,458)	219,644 (228,225)	0 (0)	82,191 (86,058)	137,453 (142,167)
8	道路	県道名張曾爾線 曾爾バイパス	865 (920)	865 (920)	356,458 (356,409)	2,006 (1,957)	354,452 (354,452)	15,784 (16,937)	373,107 (374,266)	0 (0)	123,987 (123,987)	249,120 (250,279)
9	道路(農免農道)	農免農道 大淀御所線	0 (0)	0 (0)	64,821 (66,085)	707 (733)	64,114 (65,352)	4,545 (5,042)	69,366 (71,127)	0 (0)	32,057 (32,676)	37,309 (38,451)
10	道路(農道)	ふるさと農道 今木薬水線	0 (0)	0 (0)	155,165 (155,183)	482 (500)	154,683 (154,683)	25,537 (27,836)	180,702 (183,019)	0 (0)	0 (0)	180,702 (183,019)
11	道路(林道)	ふるさと林道 小原永井線	0 (0)	0 (0)	193,911 (193,880)	2,191 (2,160)	191,720 (191,720)	37,195 (41,460)	231,106 (235,340)	0 (0)	0 (0)	231,106 (235,340)
12	都市公園	馬見丘陵公園	8,965 (6,935)	7,000 (7,000)	363,710 (349,513)	0 (0)	276,034 (269,064)	257,701 (261,323)	630,376 (617,771)	81 (23)	98,838 (95,670)	531,457 (522,078)
13	高等学校	平城高校	595,901 (633,134)	582,539 (573,807)	61,084 (63,809)	1,078 (1,080)	37,748 (37,748)	2,394 (2,194)	659,379 (699,137)	135,753 (134,972)	6,622 (6,622)	517,004 (557,543)
14	高等学校	登美ヶ丘高校	387,396 (425,054)	394,626 (395,109)	51,837 (55,285)	878 (770)	32,977 (32,977)	4,902 (9,423)	444,135 (489,762)	77,796 (77,514)	7,157 (7,157)	359,182 (405,091)
15	高等学校	五條高校	595,673 (641,963)	592,836 (602,525)	99,199 (98,691)	2,499 (893)	70,840 (70,840)	34,420 (43,108)	729,292 (783,762)	87,274 (90,914)	7,910 (7,910)	634,108 (684,938)
16	高等学校	御所工業・御所実業高校	495,221 (497,898)	486,795 (472,910)	103,385 (101,088)	3,398 (3,572)	74,430 (74,430)	3,562 (8,124)	602,168 (607,110)	48,514 (47,064)	12,023 (12,023)	541,631 (548,023)