

平成26年度 料金徴収業務委託実施設計書

業務委託名 平成26年度 一般自動車道「箱根スカイライン」 料金徴収業務委託

路線名 一般自動車道「箱根スカイライン」

委託箇所 御殿場市神山地内(箱根料金所)

委託金額

委託期間 平成28年3月31日限り

料金徴収期間 平成27年4月1日から平成28年3月31日まで

委託概要

道路名	業務場所	所在地	人数	業務の内容
一般自動車道 「箱根スカイライン」	箱根料金所	御殿場市神山地内	責任者 1.00人 事務補助者 0.00人 徴収員 5.04人 計 6.04人	料金徴収業務

位置図



料金徴収業務委託費内訳表

項目	細目	単価	数量	単位	期間	単位	金額	適要
料金徴収業務委託費								
直接費								
人件費								
基本給								
	責 任 者		1.00	人	12.0	月		
	事 務 補 助 者			人		月		
	徴 収 員		5.04	人	12.0	月		
諸手当								
	通 勤 手 当		6.04	人	12.0	月		
期末手当								
	責 任 者		1.00	人		月		
	事 務 補 助 者			人		月		
	徴 収 員		5.04	人		月		

基本単価積算基準表

人件費	料金徴収業務を適正に遂行できる能力を保有する人材を確保する目的で構成した人件費とする。
基本給	
責任者	大卒程度の学歴を有し、基本給は大学卒初任給相当額。
事務補助者	短大卒程度の学歴を有し、基本給は短大卒初任給相当額。
徴収員	高卒程度の学歴を有し、基本給は労務職員高卒初任給相当額。
諸手当	
通勤手当	責任者、事務補助者及び徴収員を対象に一律支給
期末手当	基本給月額×支給月数＝期末手当／年
法定福利費	
健康保険	(基本給＋諸手当＋期末手当) × 49.6 / 1,000
厚生年金	(基本給＋諸手当＋期末手当) × 88.4025 / 1,000
雇用保険	(基本給＋諸手当＋期末手当) × 8.5 / 1,000
労災保険	(基本給＋諸手当＋期末手当) × 6.52 / 1,000
児童手当拠出金	(基本給＋諸手当＋期末手当) × 1.5 / 1,000
介護保険料	(基本給＋諸手当＋期末手当) × 8.6 / 1,000

物件費

以下の項目を含む

- ・ 研修費 事前研修分として積算人員×5日分
- ・ 被服費
- ・ 光熱水費（灯油代） 料金所石油ストーブ用
- ・ 通信費（電話代） 2回線分
うち1回線は機械警備に伴う通信料（30,000円/年）を含む。
- ・ 通信費（携帯電話代） 1回線分
- ・ 自動車維持管理費用
任意保険料
ガソリン・軽油代（通常巡回＋事故・情報板操作他対応）
（1日約25km× 366日）
（連絡会議（管理センター）出席旅費分含む）
オイル代
自動車関連消耗品代
- ・ 動産保険料
- ・ 物品・事務所修繕費用
- ・ 消耗品、日用品購入費用（ブース内床用カーペット購入代含む）
- ・ 日報、月報用紙購入費用
- ・ 携帯電話購入代

間接費

一般管理費、付加利益等 労務管理費、事務費、振込手数料等を含む。

消費税

消費税相当額（8%）

徴収員必要人数算出表

責任者

	基本配置 人 員	×	日責任者 勤務時間	×	年間日数	日 1人当り 勤務時間	年間 1人当り 勤務日数	= 必要人数	備考
責任者	1人	×	8h	×	248日	8.00h	248日	= 1.00	

事務補助者

	基本配置 人 員	×	日責任者 勤務時間	×	年間日数	日 1人当り 勤務時間	年間 1人当り 勤務日数	= 必要人数	備考
事務補助者	0人	×	8h	×	248日	8.00h	248日	= 0.00	

徴収員

		[基本年間配置時間]				[年間1人当り勤務時間]			備 考			
		(基本配置 人 員	×	(日ブース 配置時間	+ 開始時・ 終了時 処理時間	×	年間日数	+ 繁忙時 レーン 開放時間	日 1人当り 勤務時間	年間 1人当り 勤務日数	= 必要人数	
箱根スカイライン	本 ブ ース	(2人	×	(9h + 0.5h)	×	216日 + 0h)	= 4,104.0h					4/1~7/20及び9/1~3/31の間の平日 (営業時間8:30~17:30)
		(2人	×	(10.0h + 0.5h)	×	108日 + 0h)	= 2,268.0h					4/1~7/20及び9/1~3/31の間の土日祝日 (営業時間8:30~18:30)
		(2人	×	(10.5h + 0.5h)	×	42日 + 0h)	= 924.0h					7/21~8/31の間 (営業時間8:30~19:00)
								7,296.0h	8.00h	248日	= 3.68	
		道路巡回・ 駐車場清掃	1人	×	(1.0h	×	243日		8.00h	248日	= 0.13	(平日分)
		情報板設置・ 撤去等	1人	×	(0.5h	×	60日		8.00h	248日	= 0.02	(平日分)
		公衆トイレ 清掃	1人	×	(0.50h	×	366日		8.00h	248日	= 0.10	
		“(追加分) 週1回	1人	×	(0.50h	×	52日		8.00h	248日	= 0.02	高圧洗浄機による清掃
		管 理 事 務 分 対 応	1人	×	(1.00h	×	108日		8.00h	248日	= 0.06	4/1~7/20及び9/1~3/31の間の土日祝日 (17:30~18:30)
	1人		×	(1.50h	×	42日		8.00h	248日	= 0.04	7/21~8/31の間 (17:30~19:00)	
1人	×		(8.00h	×	123日		8.00h	248日	= 0.50	(休日分)		
	責 任 者 分	基本配置 人 員	×	(日責任者 勤務時間	×	年間日数	- ※年間 責任者 勤務日数	×	(日責任者 勤務時間	年間 1人当り 勤務日数	= 必要人数	
	責 任 者 分	1人	×	(8.00h	×	366日	- 245日	×	(8h)	248日	= 0.49	
	計										= 5.04	

※東部路線連絡会議等出席日数 (4日 × 6h) / 8h = 3.0日 を除いた日数とする

一般自動車道「箱根スカイライン」方向別・曜日別・時間別通行台数

平成25年9月1日 ~ 平成26年8月31日

	平		土		日祝		計		
	日数	243	日数	49	日数	73	日数	365	
	台数	平均	台数	平均	台数	平均	台数	平均	
裾野 ↓ 御殿場	8 ~ 9	707	3	311	6	707	10	1,725	5
	9 ~ 10	2,352	10	1,047	21	2,624	36	6,023	17
	10 ~ 11	5,170	21	1,923	39	4,749	65	11,842	32
	11 ~ 12	7,267	30	2,310	47	6,100	84	15,677	43
	12 ~ 13	6,909	28	2,190	45	5,697	78	14,796	41
	13 ~ 14	5,700	23	2,093	43	5,422	74	13,215	36
	14 ~ 15	5,548	23	2,191	45	4,984	68	12,723	35
	15 ~ 16	4,993	21	2,200	45	4,487	61	11,680	32
	16 ~ 17	3,766	15	1,694	35	3,313	45	8,773	24
	17 ~ 18	1,653	7	1,148	23	2,139	29	4,940	14
	18 ~ 19	271	1	375	8	596	8	1,242	3
計	44,336	182	17,482	357	40,818	559	102,636	281	
御殿場 ↓ 裾野	8 ~ 9	1,142	5	586	12	1,069	15	2,797	8
	9 ~ 10	2,486	10	1,660	34	2,499	34	6,645	18
	10 ~ 11	3,615	15	1,917	39	3,072	42	8,604	24
	11 ~ 12	4,046	17	2,048	42	2,987	41	9,081	25
	12 ~ 13	3,969	16	1,883	38	2,939	40	8,791	24
	13 ~ 14	4,426	18	2,121	43	2,973	41	9,520	26
	14 ~ 15	4,790	20	2,395	49	2,924	40	10,109	28
	15 ~ 16	4,051	17	2,158	44	2,534	35	8,743	24
	16 ~ 17	2,745	11	1,384	28	1,873	26	6,002	16
	17 ~ 18	904	4	858	18	1,266	17	3,028	8
18 ~ 19	157	1	224	5	351	5	732	2	
計	32,331	133	17,234	352	24,487	335	74,052	203	
合 計	8 ~ 9	1,849	8	897	18	1,988	25	4,522	13
	9 ~ 10	4,838	20	2,707	55	5,496	70	12,668	35
	10 ~ 11	8,785	36	3,840	78	8,551	107	20,446	56
	11 ~ 12	11,313	47	4,358	89	9,952	125	24,758	68
	12 ~ 13	10,878	44	4,073	83	9,720	118	23,587	65
	13 ~ 14	10,126	41	4,214	86	9,018	115	22,735	62
	14 ~ 15	10,338	43	4,586	94	8,478	108	22,832	63
	15 ~ 16	9,044	38	4,358	89	7,601	96	20,423	56
	16 ~ 17	6,511	26	3,078	63	5,504	71	14,775	40
	17 ~ 18	2,557	11	2,006	41	3,632	46	7,968	22
18 ~ 19	428	2	599	13	1,177	13	1,974	5	
合計	76,667	316	34,716	708	71,117	974	176,688	484	

※2月3月は大雪による通行止め等の影響があるため前年度の実績を使用した。

補助レーン開放必要時間数（年平均）

	平		土		日祝		計	
	時間数	0	時間数	0	時間数	0	時間数	0
裾野→御殿場	時間数	0	時間数	0	時間数	0	時間数	0
	時間数計	0	時間数計	0	時間数計	0	時間数計	0
御殿場→裾野	時間数	0	時間数	0	時間数	0	時間数	0
	時間数計	0	時間数計	0	時間数計	0	時間数計	0
合 計	時間数	0	時間数	0	時間数	0	時間数	0
	時間数計	0	時間数計	0	時間数計	0	時間数計	0

※上記時間数は、あくまでも年間平均時間であり、繁忙期・閑散期、曜日構成、現道の通行状況などで実際に開放を行わなければならない時間はこれに固定されないものとする。