

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 有料道路「浜名湖新橋」 料金徴収業務委託

路線名 有料道路「浜名湖新橋」

委託箇所 浜松市西区古人見町地内（古人見料金所）

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	
有料道路「浜名湖新橋」	古人見料金所	浜松市西区古人見町地内	責任者	1.00人	料金徴収業務
			事務補助者	0.00人	
			徴収員	5.18人	
			計	6.18人	

地図データ提供：株式会社「地図データ」提供。地図データは、株式会社「地図データ」が提供したものです。

平成三十一年三月



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		5.18	人	12.0	月		
諸手当								
	通勤手当		6.18	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		5.18	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
料金所石油ストーブ用灯油代
浜名湖新橋公衆トイレ用ガス代
- ・ 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（27,000円/年）を含む。
- ・ 通信費（携帯電話代）
1回線分
- ・ 浄化槽管理・清掃料
浜名湖新橋 合併方式14人槽
- ・ 自動車維持管理費用
任意保険料
ガソリン・軽油代（連絡会議（管理センター）出席旅費分含む）
（巡回等所要距離＝1日約5.2km×123日＋事故等対応出勤分）
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
- ・ 日報、月報用紙購入費用
- ・ 携帯電話購入費用

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

	基本配置 人員	[基本年間配置時間]			+	繁忙時 レーン 開放時間	[年間1人当り勤務時間]			= 必要人数	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	日 1人当り 勤務時間	年間 1人当り 勤務日数		
新橋	料金徴収分	(2人	× (12h	+ 0.5h)	×	366日	+ 0h)	8.00h	248日	= 4.62	
	事故対応分	1人	×	4h	×	5日		8.00h	248日	= 0.02	
	公衆トイレ 清掃分	1人	×	0.25h	×	366日		8.00h	248日	= 0.05	
	責任者不在分	(積算は下表「責任者不在分の積算」を参照)								= 0.49	
	計									5.18	

○責任者不在分の積算

	基本配置 人員	年間日数	×	日責任者 勤務時間	-	※年間 責任者 勤務日数	×	日責任者 勤務時間	日 1人当り 勤務時間	年間 1人当り 勤務日数	= 必要人数
責任者不在分	1人	366日	×	8h	-	246日	×	8h	8.00h	248日	= 0.49

※西部路線連絡会議等出席日数 (4日 × 4h) / 8h = 2日 を除いた日数とする

有料道路「浜名湖新橋」 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	245	日数	50	日数	70	日数	365
		台数	平均	台数	平均	台数	平均	台数	平均
古人見↓白洲	7 ~ 8	7,108	29	1,278	26	1,706	24	10,092	28
	8 ~ 9	8,852	36	2,095	42	2,693	38	13,640	37
	9 ~ 10	6,170	25	1,974	39	3,188	46	11,332	31
	10 ~ 11	6,489	26	2,584	52	4,591	66	13,664	37
	11 ~ 12	6,424	26	2,597	52	4,816	69	13,837	38
	12 ~ 13	5,614	23	2,283	46	3,792	54	11,689	32
	13 ~ 14	6,135	25	2,270	45	3,563	51	11,968	33
	14 ~ 15	7,131	29	2,792	56	3,559	51	13,482	37
	15 ~ 16	7,035	29	2,662	53	3,285	47	12,982	36
	16 ~ 17	7,565	31	2,665	53	3,055	44	13,285	36
	17 ~ 18	7,333	30	2,240	45	2,473	35	12,046	33
	18 ~ 19	6,303	26	1,488	30	1,611	23	9,402	26
計	82,159	335	26,928	539	38,332	548	147,419	404	
白洲↓古人見	7 ~ 8	11,762	48	1,224	24	1,206	17	14,192	39
	8 ~ 9	8,259	34	1,642	33	1,989	28	11,890	33
	9 ~ 10	7,193	29	1,943	39	2,980	43	12,116	33
	10 ~ 11	7,138	29	2,048	41	3,629	52	12,815	35
	11 ~ 12	6,509	27	2,105	42	3,749	54	12,363	34
	12 ~ 13	6,274	26	1,984	40	3,324	47	11,582	32
	13 ~ 14	6,454	26	2,159	43	3,524	50	12,137	33
	14 ~ 15	6,532	27	2,182	44	3,752	54	12,466	34
	15 ~ 16	7,523	31	2,487	50	4,332	62	14,342	39
	16 ~ 17	8,371	34	2,592	52	4,289	61	15,252	42
	17 ~ 18	6,894	28	2,107	42	3,184	45	12,185	33
	18 ~ 19	4,770	19	1,387	28	1,691	24	7,848	22
計	87,679	358	23,860	477	37,649	538	149,188	409	
合計	7 ~ 8	18,870	77	2,502	50	2,912	41	24,284	67
	8 ~ 9	17,111	70	3,737	75	4,682	66	25,530	70
	9 ~ 10	13,363	54	3,917	78	6,168	89	23,448	64
	10 ~ 11	13,627	55	4,632	93	8,220	118	26,479	72
	11 ~ 12	12,933	53	4,702	94	8,565	123	26,200	72
	12 ~ 13	11,888	49	4,267	86	7,116	101	23,271	64
	13 ~ 14	12,589	51	4,429	88	7,087	101	24,105	66
	14 ~ 15	13,663	56	4,974	100	7,311	105	25,948	71
	15 ~ 16	14,558	60	5,149	103	7,617	109	27,324	75
	16 ~ 17	15,936	65	5,257	105	7,344	105	28,537	78
	17 ~ 18	14,227	58	4,347	87	5,657	80	24,231	66
	18 ~ 19	11,073	45	2,875	58	3,302	47	17,250	48
合計	169,838	693	50,788	1,016	75,981	1,085	296,607	813	

※平成26年3月～6月は浜名湖花博開催に伴い土日祝日を無料化したため、平成25年の同月を使用した。

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
古人見→白洲	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	
白洲→古人見	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。