

表1：調査報告書から作成した工事内訳書の比較表

		A社		B社		C社		D社		E社		F社	
1: < 中学工事 >		乖離率		乖離率		乖離率		乖離率		乖離率		乖離率	
工事費内訳書	松川町役場	落札業者A (A/役場)		入札業者B (B/A)		入札業者C (C/A)		入札業者D (D/A)		入札業者E (E/A)		入札業者F (F/A)	
	m	a	a/m	b	b/a	c	c/a	d	d/a	e	e/a	f	f/a
建築工事	4,515,257	3,870,000	0.857094	3,990,350	1.031098	3,931,669	1.015935	3,992,151	1.031564	3,897,100	1.007003	3,900,000	1.007752
電気設備工事	24,358,914	24,110,000	0.989781	25,089,680	1.040634	24,480,709	1.015376	24,857,306	1.030996	24,265,560	1.006452	24,400,000	1.012028
機械設備工事	33,357,991	33,120,000	0.992866	34,692,310	1.047473	33,524,781	1.012222	34,040,507	1.027793	33,230,020	1.003322	33,500,000	1.011473
直接工事費	62,232,162	61,100,000	0.981807	63,772,340	1.043737	61,937,159	1.013701	62,889,964	1.029296	61,392,680	1.004790	61,800,000	1.011457
共通仮設費	1,487,348	920,000	0.618551	1,402,900	1.524891	948,510	1.030989	949,028	1.031552	926,000	1.006522	900,000	0.978261
現場管理費	5,996,005	9,270,000	1.546029	4,262,460	0.459812	9,475,320	1.022149	9,559,659	1.031247	9,332,000	1.006688	9,000,000	0.970874
一般管理費	8,724,485	6,210,000	0.711790	8,862,300	1.427101	6,239,011	1.004672	6,401,349	1.030813	6,249,320	1.006332	6,300,000	1.014493
仮設・管理費計	16,207,838	16,400,000	1.011856	14,527,660	0.885833	16,662,841	1.016027	16,910,036	1.031100	16,507,320	1.006544	16,200,000	0.987805
工事価格	78,440,000	77,500,000	0.988016	78,300,000	1.010323	78,600,000	1.014194	79,800,000	1.029677	77,900,000	1.005161	78,000,000	1.006452
管理経費率	0.2066	0.2116		0.1855		0.2120		0.2119		0.2119		0.2077	
2: < 中央小工事 >		乖離率		乖離率		乖離率		乖離率		乖離率		乖離率	
工事費内訳書	松川町役場	落札業者B (B/役場)		入札業者C (C/B)		入札業者D (D/B)		入札業者E (E/B)		入札業者F (F/B)		入札業者F (F/B)	
	m	b	b/m	c	c/b	d	d/b	e	e/b	f	f/b	f	f/b
建築工事	2,822,256	4,477,810	1.586607	4,531,552	1.012002	4,568,773	1.020314	4,526,795	1.010939	4,750,000	1.060786	4,750,000	1.060786
電気設備工事	20,995,092	20,691,720	0.985550	20,940,022	1.012000	21,112,021	1.020313	20,918,036	1.010938	21,000,000	1.014899	21,000,000	1.014899
機械設備工事	27,540,734	27,522,730	0.999346	27,853,006	1.012000	28,081,789	1.020313	27,823,753	1.010937	27,800,000	1.010074	27,800,000	1.010074
直接工事費	51,358,082	52,692,260	1.025978	53,324,580	1.012000	53,762,583	1.020313	53,268,584	1.010938	53,550,000	1.016278	53,550,000	1.016278
共通仮設費	1,135,013	1,159,200	1.021310	1,170,360	1.009627	1,182,776	1.020338	1,171,984	1.011028	1,200,000	1.035197	1,200,000	1.035197
現場管理費	5,454,032	3,446,070	0.631839	3,535,800	1.026038	3,516,068	1.020312	3,483,900	1.010978	3,250,000	0.943103	3,250,000	0.943103
一般管理費	7,402,873	6,702,470	0.905388	6,769,260	1.009965	6,838,573	1.020306	6,775,532	1.010901	6,500,000	0.969792	6,500,000	0.969792
仮設・管理費計	13,991,918	11,307,740	0.808162	11,475,420	1.014829	11,537,417	1.020311	11,431,416	1.010937	10,950,000	0.968363	10,950,000	0.968363
工事価格	65,350,000	64,000,000	0.979342	64,800,000	1.012500	65,300,000	1.020313	64,700,000	1.010938	64,500,000	1.007813	64,500,000	1.007813
管理経費率	0.2141	0.1767		0.1771		0.1767		0.1767		0.1698		0.1698	
3: < 北小工事 >		乖離率		乖離率		乖離率		乖離率		乖離率		乖離率	
工事費内訳書	松川町役場	落札業者C (C/役場)		入札業者D (D/C)		入札業者E (E/C)		入札業者F (F/C)		入札業者F (F/C)		入札業者F (F/C)	
	m	c	c/m	d	d/c	e	e/c	f	f/c	f	f/c	f	f/c
建築工事	2,082,391	2,071,928	0.994975	2,136,256	1.031047	2,141,267	1.033466	2,100,000	1.013549	2,100,000	1.013549	2,100,000	1.013549
電気設備工事	15,040,010	14,964,435	0.994975	15,429,047	1.031048	15,465,239	1.033466	15,520,000	1.037126	15,520,000	1.037126	15,520,000	1.037126
機械設備工事	13,434,953	13,367,445	0.994975	13,782,473	1.031048	13,814,801	1.033466	13,500,000	1.009916	13,500,000	1.009916	13,500,000	1.009916
直接工事費	30,557,354	30,403,808	0.994975	31,347,776	1.031048	31,421,307	1.033466	31,120,000	1.023556	31,120,000	1.023556	31,120,000	1.023556
共通仮設費	476,694	472,290	0.990761	490,347	1.038233	491,500	1.040674	480,000	1.016325	480,000	1.016325	480,000	1.016325
現場管理費	2,662,721	2,632,240	0.988553	2,729,834	1.037076	2,736,000	1.039419	2,600,000	0.987752	2,600,000	0.987752	2,600,000	0.987752
一般管理費	4,542,231	4,491,662	0.988867	4,732,043	1.053517	4,751,193	1.057781	4,800,000	1.068647	4,800,000	1.068647	4,800,000	1.068647
仮設・管理費計	7,681,646	7,596,192	0.988876	7,952,224	1.046870	7,978,693	1.050354	7,880,000	1.037362	7,880,000	1.037362	7,880,000	1.037362
工事価格	38,239,000	38,000,000	0.993750	39,300,000	1.034211	39,400,000	1.036842	39,000,000	1.026316	39,000,000	1.026316	39,000,000	1.026316
管理経費率	0.2009	0.1999		0.2023		0.2025		0.2021		0.2021		0.2021	

*管理経費率＝仮設・管理費計÷工事価格

*B社の工事費内訳書の機械設備工事と電気設備の価格については単なるミスと推測されるのでB社の主張を認めて値を入れ替えてある。

*入札金額は77,800,000となっている。