

付属資料16-2-5 駅間旅客流動表、運賃収入計算表(2010年部分開業、初乗区間分を除く)

駅名	臨江門	黄花園	大溪溝	曾家岩	牛角花	李子坝	仏図園	大坪	医学院	謝家湾	楊家坪	動物園	大堰村	馬王場	鋼花	新山村	駅乗降人員 (人/日)
較場口	0	0	0	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280
臨江門	0	0	0	0	0	0	233	3168	1777	3262	7429	724	322	0	0	0	16915
黄花園	0	0	0	0	0	0	0	6984	912	672	4170	1294	348	0	0	0	14380
大溪溝	0	0	0	0	0	0	0	2524	294	142	1448	382	180	0	0	0	4870
曾家岩	0	0	0	0	0	0	0	0	610	1608	2603	178	60	0	0	0	5053
牛角花	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10392	25066	6620	2042	0	0	0	44110
李子坝	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	897	152	54	0	0	0	1179
仏図園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350	48	18	0	0	0	416
大坪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16734	6575	0	0	0	23309
医学院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
謝家湾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
楊家坪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
動物園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大堰村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
馬王場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鋼花	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	0	280	12676	3593	16152	41953	26082	9549	0	0	0	110518

区間	全日交通量 (人)	年間交通量 (万人)	駅間距離 (KM)	年間人歩 (万人歩)
較場口—臨江門	280	10	0.475	5
臨江門—黄花園	17195	628	1.225	769
黄花園—大溪溝	31575	1152	0.730	841
大溪溝—曾家岩	36445	1380	0.670	891
曾家岩—牛角花	41504	1515	1.110	1682
牛角花—李子坝	85614	3125	0.960	3000
李子坝—仏図園	86513	3158	0.900	2842
仏図園—大坪	86696	3164	1.440	4557
大坪—医学院	97329	3553	1.460	5187
医学院—謝家湾	93736	3421	1.370	4687
謝家湾—楊家坪	77584	2832	0.980	2719
楊家坪—動物園	35631	1301	1.410	1834
動物園—大堰村	9549	349	0.830	289
大堰村—馬王場	0	0	1.630	0
馬王場—鋼花	0	0	1.340	0
鋼花—新山村	0	0	0.900	0
計	699651	25537	17.410	29302

平均乗車キロ 6.33
 運賃(元/キロ) 0.12
 初乗料金(元)
 5 KMまで 0.60

運賃収入(万元) 3516

付属資料16-2-6 駅間旅客流動表、運賃収入計算表(2010年部分開業、初乗区間分および総運賃収入)

駅名	臨江門	黄花園	大溪溝	曾家岩	牛角沱	李子坝	仏図関	大坪	医学院	謝家湾	楊家坪	動物園	大堰村	馬王場	鋼	花	新山村	職業降人員 (人/日)
較場口	0	1396	1044	3144	516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6100
臨江門	0	5324	2264	2228	21423	3543	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34782
黄花園	0	0	296	742	2538	1108	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4782
大溪溝	0	0	0	1656	1656	480	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3890
曾家岩	0	0	0	0	0	380	86	5884	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6330
牛角沱	0	0	0	0	0	380	0	38060	7227	0	0	0	0	0	0	0	0	45667
李子坝	0	0	0	0	0	0	0	1308	152	0	0	0	0	0	0	0	0	1460
仏図関	0	0	0	0	0	0	0	352	68	26	0	0	0	0	0	0	0	446
医学院	0	0	0	0	0	0	0	0	16278	44988	70175	0	0	0	0	0	0	131421
謝家湾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7607	20631	7040	2783	0	0	0	0	38061
楊家坪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71106	21523	10876	0	0	0	0	103505
動物園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5972	8754	0	0	0	0	14726
大堰村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13180	0	0	0	0	13180
馬王場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	6720	3604	7770	26133	5891	232	45584	23725	52601	161912	34535	35593	0	0	0	0	404300
全区間	0	6720	3604	7770	26133	6171	465	58260	27318	68753	203865	60617	45142	0	0	0	0	514818

区間	全日交通量 (人)	年間交通量 (万人)	駅間距離 (KM)	年間人歩 (万人歩)
較場口—臨江門	6100	223	0.475	106
臨江門—黄花園	40882	1492	1.225	1828
黄花園—大溪溝	38894	1420	0.730	1036
大溪溝—曾家岩	39180	1430	0.670	958
曾家岩—牛角沱	37740	1378	1.110	1529
牛角沱—李子坝	57274	2091	0.960	2007
李子坝—仏図関	52843	1929	0.900	1736
仏図関—大坪	53057	1937	1.440	2789
大坪—医学院	138894	5070	1.460	7402
医学院—謝家湾	153230	5593	1.370	7662
謝家湾—楊家坪	204134	7451	0.960	7153
楊家坪—動物園	56948	2079	1.410	2931
動物園—大堰村	35593	1299	0.830	1078
大堰村—馬王場	0	0	1.630	0
馬王場—鋼	0	0	1.340	0
鋼—新山村	0	0	0.900	0

平均乗車率 2.26
運賃(元/キロ) 0.12
初乗料金(元) 5 KMまで 0.60

計	914769	33389	17.410	38215	8854
全区間合計	1614420	58926		67516	12370
					同営業税差引後 12333

付属資料16-2-7 駅間旅客流動表、運賃収入計算表(2010年全線開業、初乗区間分を除く)

駅名	臨江門	黄花園	大溪溝	曾家岩	牛角花	李子垭	仏図関	大坪	医学院	謝家湾	楊家坪	動物園	大堰村	馬王場	鋼花	新山村	駅乗降人員 (人/日)
鞍場口	0	0	0	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280
臨江門	0	0	0	0	0	0	233	3168	1777	3262	7429	724	0	0	0	0	18676
黄花園	0	0	0	0	0	0	0	6984	912	672	4170	1294	322	82	60	1619	18676
大溪溝	0	0	0	0	0	0	0	2524	294	142	1448	332	348	44	10	756	15190
曾家岩	0	0	0	0	0	0	0	0	610	1808	2603	178	130	22	6	158	5056
牛角花	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10392	25056	6620	2042	53	24	442	5583
李子垭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	897	152	54	448	444	5803	50805
仏図関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350	48	18	6	2	176	1369
医学院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16734	6575	710	816	11788	36623
謝家湾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	304	348	4870	5522
楊家坪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	14512	15912
動物園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2052	32527	34579
大堰村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
馬王場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鋼花	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	280	233	12676	3593	16152	41953	26082	9549	1686	5162	72759	190125

区間	全日交通量 (人)	年間交通量 (万人)	駅間距離 (KM)	年間人歩 (万人歩)
鞍場口-臨江門	280	10	0.475	5
臨江門-黄花園	18956	692	1.225	848
黄花園-大溪溝	34146	1246	0.730	910
大溪溝-曾家岩	39202	1431	0.670	959
曾家岩-牛角花	44785	1635	1.110	1814
牛角花-李子垭	95590	3489	0.960	3349
李子垭-仏図関	96679	3529	0.900	3176
仏図関-大坪	96976	3540	1.440	5097
大坪-医学院	120923	4414	1.460	6444
医学院-謝家湾	122852	4484	1.370	6143
謝家湾-楊家坪	122612	4475	0.960	4296
楊家坪-動物園	115238	4206	1.410	5931
動物園-大堰村	89156	3254	0.830	2701
大堰村-馬王場	79607	2906	1.630	4736
馬王場-鋼花	77921	2844	1.340	3811
鋼花-新山村	72759	2656	0.900	2390
計	1227682	44810	17.410	52611

平均乗車キロ口 6.46
運賃(元/キロ) 0.12
初乗料金(元)
5 KMまで 0.60

計 運賃収入(万円) 6313

付属資料16-2-8 駅間旅客流動表、運賃収入計算表(2010年全線開業、初乗区間分および総運賃収入)

駅名	臨江門	黄花園	大溪溝	曾家岩	牛角沱	李子坝	仏図関	大坪	医学院	謝家湾	楊家坪	動物園	大堰村	馬王場	鋼花	新山村	駅乗降人員 (人/日)
較場口	0	1396	1044	3144	516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6100
臨江門	0	5324	2264	2228	21423	3543	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34782
黄花園	0	0	296	742	2538	1108	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4732
大溪溝	0	0	0	1656	1656	480	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3890
曾家岩	0	0	0	0	0	380	86	5864	0	0	0	0	0	0	0	0	6330
牛角沱	0	0	0	0	0	380	0	38060	7227	0	0	0	0	0	0	0	45667
李子坝	0	0	0	0	0	0	0	1308	152	0	0	0	0	0	0	0	1460
仏図関	0	0	0	0	0	0	0	352	68	26	0	0	0	0	0	0	446
大坪	0	0	0	0	0	0	0	16278	44968	70175	0	0	0	0	0	0	131421
医学院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7607	20631	7040	2783	0	0	0	38061
謝家湾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71106	21523	10876	454	0	0	103959
楊家坪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5972	3754	480	0	0	15206
動物園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13180	130	640	5770	19720
大堰村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	486	2175	21825	24486
馬王場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	440	594
鋼花	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13518	13518
計	0	6720	3604	7770	26133	5891	232	45584	23725	52601	161912	34535	35593	1550	2969	41553	450372
全区間	0	6720	3604	7770	26133	6171	465	58260	27318	68753	203865	60617	45142	3236	8131	114312	640497

区	年間	全日交通量 (人)	年間交通量 (万人)	駅間距離 (KM)	年間人キロ (万人キロ)
較場口	臨江門	6100	223	0.475	106
臨江門	黄花園	40882	1492	1.225	1828
黄花園	大溪溝	38894	1420	0.730	1036
大溪溝	曾家岩	39180	1430	0.670	958
曾家岩	牛角沱	37740	1378	1.110	1529
牛角沱	李子坝	57274	2091	0.960	2007
李子坝	仏図関	52843	1929	0.900	1736
仏図関	大坪	53057	1937	1.440	2789
大坪	医学院	138894	5070	1.460	7402
医学院	謝家湾	153230	5593	1.370	7662
謝家湾	楊家坪	204588	7467	0.960	7169
楊家坪	動物園	57862	2113	1.410	2979
動物園	大堰村	43067	1572	0.830	1305
大堰村	馬王場	31960	1167	1.630	1901
馬王場	鋼花	31004	1132	1.340	1516
鋼花	新山村	41553	1517	0.900	1365
計		1028148	37527	17.410	43288
全区間合計		2255830	82338		95698

平均乗車キロ 2.28
運賃(元/キロ) 0.12
初乗料金(元)
5 KMまで 0.60

運賃収入(万円) 9863
総運賃収入 16176
同営業税差引後 16128

付属資料16-2-9 駅間旅客流動表、運賃収入計算表(2020年全線開業、初乗区間分を除く)

駅名	臨江門	黄花園	大溪溝	曾家岩	牛角花	李子垭	仏図園	大坪	医学院	謝家湾	楊家坪	動物園	大堰村	馬王場	鋼花	新山村	駅乗降人員 (人/日)
軟門口	0	0	0	0	0	750	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	934
臨江門	0	0	0	0	0	0	268	3224	2570	3642	8717	706	356	94	0	0	23260
黄花園	0	0	0	0	0	0	0	10232	1190	748	4738	1394	412	50	60	3623	23260
大溪溝	0	0	0	0	0	0	0	2470	290	108	1138	232	94	18	6	976	19750
曾家岩	0	0	0	0	0	0	0	0	834	1654	2668	174	60	68	24	154	4510
牛角花	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11858	27966	7257	2354	558	534	7706	6068
李子垭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	563	76	26	6	0	194	58233
仏図園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	378	50	18	6	0	128	907
大坪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29101	9506	1648	2295	29899	72449
医学院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172	196	3686	4054
謝家湾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1454	16205	17659
楊家坪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2092	39604	41696
動物園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大堰村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
馬王場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鋼花	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0	0	0	750	452	15926	4884	18052	46168	38990	12826	2618	6671	102763	250100

区間	全日交通量 (人)	年間交通量 (万人)	駅間距離 (km)	年間人キロ (万人キロ)
臨江門-軟門口	934	34	0.475	16
臨江門-黄花園	24194	883	1.225	1082
臨江門-大溪溝	43944	1604	0.730	1171
臨江門-曾家岩	48454	1769	0.670	1185
臨江門-牛角花	54522	1990	1.110	2209
臨江門-李子垭	112755	4116	0.960	3951
臨江門-仏図園	112912	4121	0.900	3709
臨江門-大坪	113040	4126	1.440	5941
臨江門-医学院	169363	6189	1.460	9036
臨江門-謝家湾	168733	6159	1.370	8437
臨江門-楊家坪	168340	6144	0.960	5899
臨江門-動物園	163868	5981	1.410	8433
臨江門-大堰村	124878	4558	0.830	3783
臨江門-馬王場	112052	4090	1.630	6667
臨江門-鋼花	108434	3994	1.340	5352
臨江門-新山村	102763	3751	0.900	3376
計	1630386	59509	17.410	70248

平均乗車キロ 6.52
運賃(元/キロ) 0.12
初乗料金(元) 5kmまで 0.60

運賃収入(万元) 8430

付属資料16-2-10 駅間旅客流動表、運賃収入計算表(2020年全線開業、初乗区間分および総運賃収入)

駅名	臨江門	黄花園	大溪溝	曾家岩	牛角沱	李子垭	仏園関	大坪	医学院	謝家湾	楊家坪	動物園	大堰村	馬王場	鋼	花	新山村	野乘降人員 (人/日)
較場口	0	1792	1488	5619	2268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11167
臨江門	0	6008	2276	2170	22059	2400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34913
黄花園	0	0	314	974	4299	1410	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7105
大溪溝	0	0	0	1702	1702	395	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3917
曾家岩	0	0	0	0	0	1051	240	7516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8807
牛角沱	0	0	0	0	0	398	0	54682	11166	0	0	0	0	0	0	0	0	66246
李子垭	0	0	0	0	0	0	0	1382	116	0	0	0	0	0	0	0	0	1498
仏園関	0	0	0	0	0	0	0	746	80	0	0	0	0	0	0	0	0	856
大坪	0	0	0	0	0	0	0	0	47303	58293	108940	0	0	0	0	0	0	214536
医学院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9099	14250	3736	2074	0	0	0	0	29159
謝家湾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74126	22743	11440	544	0	0	0	103853
楊家坪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12332	9242	566	0	0	0	22740
動物園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13859	154	658	6512	0	21183
大堰村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	862	1940	18520	0	13322
馬王場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184	546	0	730
鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15642	0	15642
計	0	7800	4078	10465	30328	5654	466	84326	58365	67422	197316	39411	36615	2126	2782	39220	0	566674
全区間	0	7800	4078	10465	30328	6404	918	80252	63349	85474	243484	78401	49441	4744	9453	141983	0	816774

区間	全日交通量 (人)	年間交通量 (万人)	駅間距離 (KM)	年間人歩 (万人歩)
較場口-臨江門	11167	408	0.475	194
臨江門-黄花園	46080	1682	1.225	2060
黄花園-大溪溝	45385	1657	0.730	1209
大溪溝-曾家岩	45224	1651	0.670	1106
曾家岩-牛角沱	43566	1590	1.110	1765
牛角沱-李子垭	79484	2901	0.960	2785
李子垭-仏園関	75328	2749	0.900	2475
仏園関-大坪	75718	2764	1.440	3380
大坪-医学院	225928	8246	1.460	12040
医学院-謝家湾	196422	7169	1.370	9822
謝家湾-楊家坪	237853	8682	0.960	8334
楊家坪-動物園	63277	2310	1.410	3257
動物園-大堰村	45049	1644	0.830	1365
大堰村-馬王場	27756	1013	1.630	1651
馬王場-鋼	26360	962	1.340	1289
鋼-新山村	39220	1432	0.900	1288

平均乗車キロ 2.27
運賃(元/キロ) 0.12
初乗料金(元)
5 KMまで 0.60

計	運賃収入(万元)	12410
全区間合計	2914203	124868
	46859	54620
	106368	124868
		20840
		20778

付属資料16-2-11 快速軌道駅間距離表

(単位：キロメートル)

駅名	鞍場口	臨江門	黄花園	大溪溝	會家岩	牛角沱	李子垭	仏園関	大坪	医学院	謝家湾	楊家坪	動物園	大堰村	馬王場	鋼花	新山村
鞍場口	0.000	0.475	1.700	2.430	3.100	4.210	5.170	6.070	7.510	8.970	10.340	11.300	12.710	13.540	15.170	16.510	17.410
臨江門		0.000	1.225	1.955	2.625	3.735	4.695	5.595	7.035	8.495	9.865	10.825	12.235	13.065	14.695	16.035	16.935
黄花園			0.000	0.730	1.400	2.510	3.470	4.370	5.810	7.270	8.640	9.600	11.010	11.840	13.470	14.810	15.710
大溪溝				0.000	0.670	1.780	2.740	3.640	5.080	6.540	7.910	8.870	10.280	11.110	12.740	14.080	14.980
會家岩					0.000	1.110	2.070	2.970	4.410	5.870	7.240	8.200	9.610	10.440	12.070	13.410	14.310
牛角沱						0.000	0.960	1.860	3.300	4.760	6.130	7.090	8.500	9.330	10.960	12.300	3.200
李子垭							0.000	0.900	2.340	3.800	5.170	6.130	7.540	8.370	10.000	11.340	2.240
仏園関								0.000	1.440	2.900	4.270	5.230	6.640	7.470	9.100	10.440	1.340
大坪									0.000	1.460	2.830	3.790	5.200	6.030	7.660	9.000	9.900
医学院										0.000	1.370	2.330	3.740	4.570	6.200	7.540	8.440
謝家湾											0.000	0.960	2.370	3.200	4.830	6.170	7.070
楊家坪												0.000	1.410	2.240	3.870	5.210	6.110
動物園													0.000	0.830	2.460	3.800	4.700
大堰村														0.000	1.630	2.970	3.870
馬王場															0.000	1.340	2.240
鋼花																0.000	0.900
新山村																	0.000

付属資料16-2-12 (1) 財務分析 資金繰連ケース1 収支および資金繰連

(単位： 万元)

1986 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013

PROFIT & LOSS STATEMENT

FARE REVENUE	8190	8650	9110	9571	10031	10492	10952	11413	11873	12333	16593	17058	17523
MISCELLANEOUS REVENUE	409	433	456	479	502	525	548	571	594	617	830	853	876
OPERATING REVENUE	8599	9083	9566	10049	10533	11016	11500	11983	12467	12950	17423	17911	18398
OPERATING COST	1446	1504	1561	1618	1676	1733	1790	1848	1905	1962	2385	2430	2474
DEPRECIATION	6315	6384	6453	6521	6556	7316	7333	7350	7368	7539	8515	8549	8583
OPERATING EXPENSE	7761	7888	8014	8140	8231	9049	9123	9198	9272	9501	10900	10979	11058
OPERATING PROFIT	838	1195	1552	1910	2302	1967	2376	2785	3194	3449	6523	6932	7341
INTEREST PAYMENT	3191	3221	3308	3518	3575	3459	3320	3287	3373	3279	3105	2926	2747
NET PROFIT	-2353	-2026	-1756	-1609	-1273	-1482	-944	-502	-179	170	3418	4006	4594
CUMULATIVE NET PROFIT	-2353	-4379	-6135	-7743	-9016	-10508	-11452	-11954	-12133	-11963	-8545	-4539	55

FINANCE PROGRAM

FINANCE IN FOREIGN CCY.

BORROWING	5031	10692	26567	37735	41563	1145	1145	3350	8091	2169	114	728	4824	9380	2438	0	0	
REPAYMENT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6079	6079	6079	6079	6079	6874	6874	
LOAN BALANCE	5031	15723	42290	80025	121588	122733	123878	127229	135320	137489	131524	126173	124918	128219	124577	117703	110828	103954
INTEREST	0	0	0	0	3191	3221	3308	3518	3575	3459	3320	3287	3373	3279	3105	2926	2747	0
INT. DURING CONST.	127	398	1072	2028	3081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FINANCE IN LOCAL CCY.

EQUITY CONTRIBUTION	10996	21339	20095	8178	2470	229	240	263	468	1902	2865	4072	4873	2727	0	0	0	0
EQUITY BALANCE	10996	32336	52431	60609	63078	63308	63777	64041	64509	66411	69275	73348	78220	80947	80947	80947	80947	80947

付属資料16-2-12 (2) 財務分析 資金調達ケース1 収支および資金調達

(単位: 万元)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	TOTAL
FARE REVENUE	17988	18453	18918	19383	19848	20313	20778	21010	21243	21475	21707	21940	22172	22405	22637	22870	23102	510930
MISCELLANEOUS REVENUE	899	923	946	969	992	1016	1039	1051	1062	1074	1085	1097	1109	1120	1132	1143	1155	25501
OPERATING REVENUE	18887	19375	19864	20352	20840	21328	21816	22061	22305	22549	22793	23037	23281	23525	23769	24013	24257	535531
OPERATING COST	2519	2563	2608	2652	2697	2741	2786	2830	2874	2919	2963	2997	3038	3083	3128	3173	3218	71975
DEPRECIATION	8618	8652	8686	8721	8755	8824	8892	8960	9028	9096	9164	9232	9300	9368	9436	9504	9572	231849
OPERATING EXPENSE	11136	11215	11294	11373	11452	11565	11678	11791	11904	12017	12130	12243	12356	12469	12582	12695	12808	303824
OPERATING PROFIT	7751	8160	8570	8979	9388	9797	10138	10470	10801	11132	11461	11790	12119	12448	12777	13106	13435	231707
INTEREST PAYMENT	2969	2390	2194	1993	1791	1590	1388	1187	985	784	582	381	298	255	211	168	125	61201
NET PROFIT	5182	5770	6375	6986	7597	8174	8750	9314	9876	10437	10999	11561	12121	12680	13239	13798	14357	170506
CUMULATIVE NET PROFIT	5237	11007	17383	24369	31966	40140	48890	58363	68278	78633	89428	100660	112231	124248	136713	149635	163006	170506

FINANCE PROGRAM

FINANCE IN FOREIGN CCY.

BORROWING	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REPAYMENT	6874	6874	7749	7749	7749	7749	7749	7749	7749	7749	7749	7749	7749	7749	7749	7749	7749	154974
LOAN BALANCE	97079	90205	82456	74707	66959	59210	51461	43713	35964	28215	20467	12718	11948	9379	7710	6041	4371	150903
INTEREST	2569	2390	2194	1993	1791	1590	1388	1187	985	784	582	381	298	255	211	168	125	61201
INT. DURING CONST.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6707

FINANCE IN LOCAL CCY.

EQUITY CONTRIBUTION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EQUITY BALANCE	80947	80947	80947	80947	80947	80947	80947	80947	80947	80947	80947	80947	80947	80947	80947	80947	80947	80947

付属資料16-2-13 (1) 財務分析 資金調達ケース2 収支および資金調達

(単位: 万元)

1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013

PROFIT & LOSS STATEMENT

FARE REVENUE	8190	8650	9110	9571	10031	10492	10952	11413	11873	12333	16593	17058	17523
MISCELLANEOUS REVENUE	409	433	456	479	502	525	548	571	594	617	830	853	876
OPERATING REVENUE	8599	9083	9566	10049	10533	11016	11500	11983	12467	12950	17423	17911	18399
OPERATING COST	1446	1504	1561	1618	1676	1733	1790	1848	1905	1962	2385	2430	2474
DEPRECIATION	6315	6384	6453	6521	6556	7316	7333	7350	7368	7539	8515	8549	8583
OPERATING EXPENSE	7761	7888	8014	8140	8231	9049	9123	9198	9272	9501	10900	10979	11058
OPERATING PROFIT	838	1195	1552	1910	2302	1967	2376	2785	3194	3449	6523	6932	7341
INTEREST PAYMENT	3768	3796	3871	4045	4100	3967	3854	3852	3962	3882	3682	3477	3272
NET PROFIT	-2930	-2601	-2319	-2135	-1798	-1999	-1478	-1067	-768	-434	2841	3455	4063
CUMULATIVE NET PROFIT	-2930	-5531	-7850	-9985	-11783	-13782	-15260	-16327	-17095	-17528	-14688	-11233	-7163

FINANCE PROGRAM

FINANCE IN FOREIGN CCY.

BORROWING	9096	22245	38236	37830	38406	1100	1100	2873	8684	2110	275	2874	7117	11402	4131	0	0	
REPAYMENT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7191	7191	7191	7191	7191	7884	7884	
LOAN BALANCE	9096	31341	69577	107406	143812	144912	146012	148884	155568	157678	150762	146446	146372	150584	147525	139641	131757	123873
INTEREST	0	0	0	0	0	3768	3796	3871	4045	4100	3967	3854	3852	3962	3882	3682	3477	3272
INT. DURING CONST.	230	794	1763	2722	3644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FINANCE IN LOCAL CCY.

EQUITY CONTRIBUTION	7035	10181	9118	8777	8190	275	275	718	1671	527	1741	719	1779	2851	1033	0	0	0
EQUITY BALANCE	7035	17216	26334	35111	43301	43576	43851	44569	46240	46768	48509	49228	51007	53857	54890	54890	54890	54890

付属資料16-2-13 (2) 財務分析 資金調達ケース2 収支および資金調達

(単位: 万円)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	TOTAL
FARE REVENUE	17988	18453	18918	19383	19838	20313	20778	21010	21243	21475	21707	21940	22172	22405	22637	22870	23102	510930
MISCELLANEOUS REVENUE	899	923	946	969	992	1016	1039	1051	1062	1074	1085	1097	1109	1120	1132	1143	1155	25501
OPERATING REVENUE	18887	19375	19864	20352	20840	21328	21816	22061	22305	22549	22793	23037	23281	23525	23769	24013	24257	535531
OPERATING COST	2519	2563	2608	2652	2697	2741	2786	2830	2830	2852	2874	2897	2919	2941	2963	2986	3008	71975
DEPRECIATION	8618	8652	8686	8721	8755	8824	8892	7592	7575	7558	7540	7558	7575	7592	7609	7644	7678	231849
OPERATING EXPENSE	11136	11215	11294	11373	11452	11565	11678	10400	10405	10410	10415	10454	10494	10533	10572	10629	10686	303824
OPERATING PROFIT	7751	8160	8570	8979	9388	9763	10138	11661	11900	12139	12378	12583	12787	12992	13197	13384	13572	231707
INTEREST PAYMENT	3087	2862	2632	2393	2155	1916	1678	1439	1201	962	724	485	387	335	284	232	181	72460
NET PROFIT	4684	5298	5938	6586	7234	7847	8461	10222	10699	11177	11654	12098	12401	12657	12913	13152	13391	159247
CUMULATIVE NET PROFIT	-2479	2819	8757	15342	22576	30423	38884	49105	59805	70981	82636	94733	107134	119790	132703	145855	159247	

FINANCE PROGRAM

FINANCE IN FOREIGN CCY.

BORROWING	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183478					
REPAYMENT	7884	7884	9174	9174	9174	9174	9174	9174	9174	9174	9174	9174	9174	9174	9174	9174	9174	9174	1983	1983	1983	1983	177028	
LOAN BALANCE	115989	108105	98931	89757	80584	71410	62236	53062	43888	34714	25540	16366	14383	12400	10417	8433	6450	4450	8433	8433	8433	8433	8450	
INTEREST	3067	2862	2632	2393	2155	1916	1678	1439	1201	962	724	485	387	335	284	232	181	181	232	284	284	232	181	72460
INT. DURING CONST.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9154

FINANCE IN LOCAL CCY.

EQUITY CONTRIBUTION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54890	
EQUITY BALANCE	54890	54890	54890	54890	54890	54890	54890	54890	54890	54890	54890	54890	54890	54890	54890	54890	54890	54890	54890	54890	54890	54890	54890	54890	54890

付属資料16-2-14 (1) 財務分析

資金調達ケース1 資金繰および財務内部収益率

(単位: 万円)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

CASH FLOW STATEMENT

NET CASH FLOW	0	0	0	0	0	3962	4358	4697	4913	5283	-255	310	769	1109	1630	4371	4993	5616
CUM. NET CASH FLOW	0	0	0	0	0	3962	8320	13017	17930	23212	22957	23267	24036	25145	26775	31146	36139	41755

CASH IN	16027	32031	46662	45913	44033	8527	8954	11596	16786	11495	11299	13302	19032	24814	16152	15037	15481	15925
---------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

OPERATING PROFIT	0	0	0	0	0	838	1195	1552	1910	2302	1967	2376	2785	3194	3449	6523	6932	7341
DEPRECIATION	0	0	0	0	0	6315	6384	6453	6521	6556	7316	7333	7350	7368	7539	8515	8549	8583
BORROWING	5031	10692	26567	37735	41563	1145	1145	3350	8091	2169	114	728	4824	9380	2438	0	0	0
EQUITY CONTRIBUTION	10996	21339	20095	8178	2470	229	229	240	263	468	1902	2865	4072	4873	2727	0	0	0

CASH OUT	16027	32031	46662	45913	44033	4566	4595	6899	11873	6212	11555	12992	18263	23705	14522	10667	10488	10309
----------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

INVESTMENT	15900	31632	45591	43885	40952	1375	1375	3591	8355	2637	2016	3593	8897	14253	5164	667	667	687
SALVAGE VALUE(-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REPAYMENT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6079	6079	6079	6079	6079	6874	6874	6874
INTEREST	0	0	0	0	0	3191	3221	3308	3518	3575	3459	3320	3287	3373	3279	3105	2926	2747
INT. DURING CONST.	127	398	1072	2028	3081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CASH FLOW FOR ROI	-15900	-31632	-45591	-43885	-40952	5778	6204	4414	77	6220	7267	6117	1239	-3691	5824	14350	14794	15238
-------------------	--------	--------	--------	--------	--------	------	------	------	----	------	------	------	------	-------	------	-------	-------	-------

OPERATING PROFIT	0	0	0	0	0	838	1195	1552	1910	2302	1967	2376	2785	3194	3449	6523	6932	7341
DEPRECIATION	0	0	0	0	0	6315	6384	6453	6521	6556	7316	7333	7350	7368	7539	8515	8549	8583
INVESTMENT(-)	15900	31632	45591	43885	40952	1375	1375	3591	8355	2637	2016	3593	8897	14253	5164	667	667	687
SALVAGE VALUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FIRR (ROI) 3.796%

CASH FLOW FOR ROE	-10996	-21339	-20095	-8178	-2470	3732	4129	4457	4649	4814	-2157	-2554	-3303	-3763	-1097	4371	4993	5616
-------------------	--------	--------	--------	-------	-------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------

CASH FLOW FOR ROE	-15900	-31632	-45591	-43885	-40952	5778	6204	4414	77	6220	7267	6117	1239	-3691	5824	14350	14794	15238
BORROWING	5031	10692	26567	37735	41563	1145	1145	3350	8091	2169	114	728	4824	9380	2438	0	0	0
REPAYMENT(-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6079	6079	6079	6079	6079	6874	6874	6874
INTEREST(-)	0	0	0	0	0	3191	3221	3308	3518	3575	3459	3320	3287	3373	3279	3105	2926	2747
INT. DURING CONST.(-)	127	398	1072	2028	3081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FIRR (ROE) 4.923%

付属資料16-2-14 (2) 財務分析 資金調達ケース1 資金繰および財務内部収益率

(単位: 万元)

2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 TOTAL

CASH FLOW STATEMENT

NET CASH FLOW 6238 6861 -13272 7271 7916 7874 8520 -44955 9710 10133 10557 10980 12142 17973 18238 18160 104941 241041
 CUM. NET CASH FLOW 47993 54853 41581 48853 56769 64643 73163 82008 37918 48051 58607 69537 81729 99702 117940 136100 241041

CASH IN 16368 16812 17256 17700 18143 18587 19031 19253 19475 19697 19918 20140 20362 20584 20806 21028 21250 699477

OPERATING PROFIT 7751 8160 8570 8979 9388 9763 10138 11661 11900 12139 12378 12583 12787 12992 13197 13384 13572 231707
 DEPRECIATION 8618 8652 8686 8721 8755 8824 8892 7592 7575 7558 7540 7558 7575 7592 7609 7644 7678 231849
 BORROWING 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 154974
 EQUITY CONTRIBUTION 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 80947

CASH OUT 10130 9952 30528 10429 10227 10713 10511 64208 9765 9563 9362 9160 8220 2611 2568 2868 -83691 458436

INVESTMENT 687 687 20585 687 687 1374 1374 55272 1031 1031 1031 1031 6253 687 687 1031 4123 329593
 SALVAGE VALUE(-) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 89607 89607
 REPAYMENT 8874 6874 7749 7749 7749 7749 7749 7749 7749 7749 7749 1669 1669 1669 1669 1669 1669 150603
 INTEREST 2569 2390 2194 1993 1791 1590 1388 1187 985 784 582 381 298 255 211 168 125 61201
 INT. DURING CONST. 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6707

CASH FLOW FOR ROI 15681 16125 -3329 17013 17456 17213 17657 -36020 18444 18666 18888 19110 14110 19897 20119 19997 106734 223631

OPERATING PROFIT 7751 8160 8570 8979 9388 9763 10138 11661 11900 12139 12378 12583 12787 12992 13197 13384 13572 231707
 DEPRECIATION 8618 8652 8686 8721 8755 8824 8892 7592 7575 7558 7540 7558 7575 7592 7609 7644 7678 231849
 INVESTMENT(-) 687 687 20585 687 687 1374 1374 55272 1031 1031 1031 6253 687 687 1031 4123 329593
 SALVAGE VALUE 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 89607 89607

FIRR (ROI)

CASH FLOW FOR ROE 6238 6861 -13272 7271 7916 7874 8520 -44955 9710 10133 10557 10980 12142 17973 18238 18160 104941 160094

CASH FLOW FOR ROI 15681 16125 -3329 17013 17456 17213 17657 -36020 18444 18666 18888 19110 14110 19897 20119 19997 106734 223631
 BORROWING 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 154974
 REPAYMENT(-) 6874 6874 7749 7749 7749 7749 7749 7749 7749 7749 7749 1669 1669 1669 1669 1669 1669 150603
 INTEREST(-) 2569 2390 2194 1993 1791 1590 1388 1187 985 784 582 381 298 255 211 168 125 61201
 INT. DURING CONST.(-) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6707

FIRR (ROE)

付属資料16-2-15 (1) 財務分析 資金調達ケース2 資金繰および財務内部収益率

(単位: 万元)

1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013

CASH FLOW STATEMENT

NET CASH FLOW 0 0 0 0 0 3385 3783 4134 4366 4758 -1874 -1335 -907 -591 -85 2784 3433 4032
 CUM. NET CASH FLOW 0 0 0 0 0 3385 7168 11302 15688 20446 18572 17237 16329 15739 15654 18438 21671 25953

CASH IN 16130 32427 47354 46607 44596 8527 8954 11596 16786 11495 11299 13302 19032 24814 16152 15037 15481 15925

OPERATING PROFIT 0 0 0 0 0 838 1195 1552 1910 2302 1967 2376 2785 3194 3449 6523 6932 7341
 DEPRECIATION 9096 22245 38236 37830 36406 1100 6315 6453 6521 6556 7316 7333 7350 7368 7539 8515 8549 8583
 BORROWING 7035 10181 9118 8777 8190 275 275 718 1671 527 1741 719 1779 2851 1033 0 0 0
 EQUITY CONTRIBUTION

CASH OUT 16130 32427 47354 46607 44596 5142 5171 7462 12399 6737 13173 14638 19940 25405 16237 12253 12043 11843

INVESTMENT 15900 31632 45591 43885 40952 1375 1375 3591 8355 2637 2016 3593 8897 14253 5164 987 687 687
 SALVAGE VALUE(-)
 REPAYMENT 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 7191 7191 7191 7191 7191 7884 7884 7884
 INTEREST 0 0 0 0 0 3768 3796 3871 4045 4100 3967 3854 3852 3962 3882 3682 3477 3272
 INT. DURING CONST. 230 794 1763 2722 3644 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

CASH FLOW FOR ROI -15900 -31632 -45591 -43885 -40952 5778 6204 4414 77 6220 7267 8117 1239 -3691 5824 14350 14794 15238

OPERATING PROFIT 0 0 0 0 0 838 1195 1552 1910 2302 1967 2376 2785 3194 3449 6523 6932 7341
 DEPRECIATION 9096 22245 38236 37830 36406 1100 6315 6453 6521 6556 7316 7333 7350 7368 7539 8515 8549 8583
 INVESTMENT(-)
 SALVAGE VALUE 15900 31632 45591 43885 40952 1375 1375 3591 8355 2637 2016 3593 8897 14253 5164 987 687 687

FIRR (ROI) 3.796%

CASH FLOW FOR ROE -7035 -10181 -9118 -8777 -8190 3110 3508 3416 2715 4230 -3615 -2054 -2687 -3441 -1118 2784 3433 4082

CASH FLOW FOR ROE
 CASH FLOW FOR ROI -15900 -31632 -45591 -43885 -40952 5778 6204 4414 77 6220 7267 8117 1239 -3691 5824 14350 14794 15238
 BORROWING 9096 22245 38236 37830 36406 1100 1100 2873 6684 2110 275 2874 7117 11402 4131 0 0 0
 REPAYMENT(-)
 INTEREST(-)
 INT. DURING CONST. (-) 230 794 1763 2722 3644 0 0 3768 3796 3871 4045 4100 3967 3854 3882 3477 3272 0

FIRR (ROE) 5.575%

付属資料16-2-15 (2) 財務分析 資金調達ケース2 資金繰および財務内部収益率

(単位: 万元)

2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 TOTAL

CASH FLOW STATEMENT

NET CASH FLOW	4730	5379	-15135	5445	6128	6123	6805	-46633	8069	8530	8990	9451	11739	17578	17852	17782	104571	203357
CUM. NET CASH FLOW	30683	38062	20927	28373	32500	38623	45428	-1205	8965	15395	24385	33835	45575	63153	81005	98787	203357	

CASH IN	16368	16812	17256	17700	18143	18587	19031	19253	19475	19697	19918	20140	20362	20584	20806	21028	21250	701924
OPERATING PROFIT	7751	8160	8570	8979	9388	9763	10138	11661	11900	12139	12378	12583	12787	12992	13197	13384	13572	231707
DEPRECIATION	8618	8652	8686	8721	8755	8824	8892	7592	7575	7558	7540	7558	7575	7592	7609	7644	7678	231849
BORROWING	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183478
EQUITY CONTRIBUTION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54390

CASH OUT	11638	11433	32391	12254	12016	12464	12226	65885	11405	11167	10928	10690	8623	3006	2954	3246	-83321	498567
INVESTMENT	687	687	20585	687	687	1374	1374	55272	1031	1031	1031	1031	6253	687	687	1031	4123	329533
SALVAGE VALUE(-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89607
REPAYMENT	7884	7884	9174	9174	9174	9174	9174	9174	9174	9174	9174	9174	1983	1983	1983	1983	1983	177028
INTEREST	3067	2862	2632	2393	2155	1916	1678	1439	1201	962	724	485	387	335	284	232	181	72450
INT. DURING CONST.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9154

FIRR (ROI)

CASH FLOW FOR ROE	4730	5379	-15135	5445	6128	6123	6805	-46633	8069	8530	8990	9451	11739	17578	17852	17782	104571	148467
CASH FLOW FOR ROI	15881	16125	-3329	17013	17456	17213	17657	-36020	18444	18686	18888	19110	14110	12992	13197	13384	13572	231707
BORROWING	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183478
REPAYMENT(-)	7884	7884	9174	9174	9174	9174	9174	9174	9174	9174	9174	9174	1983	1983	1983	1983	1983	177028
INTEREST(-)	3067	2862	2632	2393	2155	1916	1678	1439	1201	962	724	485	387	335	284	232	181	72450
INT. DURING CONST.(-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9154

FIRR (ROE)