

様式第1
第1表

ガ ス 需 要 計 画

(単位:千m3)

	27年度実績	28年度見込み	29年度	30年度	31年度	原価算定期間	備考
需 要 量	21,474	22,025	21,797	21,705	21,683	65,184	

第2表

設 備 投 資 計 画

(単位:千円)

		27年度実績	28年度見込み	29年度	30年度	31年度	原価算定期間	備考
土地		0	0	0	0	0	0	
建物		0	0	0	0	0	0	
供給設備	ガスホルダー	0	0	0	0	0	0	
	その他機械装置	2,924	3,043	529	1,000	1,000	2,529	
	輸送導管	0	0	0	0	0	0	
	本支管(輸送導管を除く)	117,463	155,707	166,000	169,000	169,000	504,000	
	供給管	34,468	42,780	39,100	39,950	39,950	119,000	
	その他	6,383	9,136	10,914	4,722	4,722	20,358	
	計	161,238	210,666	216,543	214,672	214,672	645,887	
業務設備		1,903	1,700	1,500	7,650	2,000	11,150	
合 計		163,141	212,366	218,043	222,322	216,672	657,037	
工事負担金等(合計の内訳)		(35)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	

営 業 費 等 算 定 総 括 表

(原資算定期間： 29 年 1 月 ～ 31 年 12 月) (単位:千円)

項 目		27年度実績	28年度見込み	29年度	30年度	31年度	原価算定期間	備考
比較査定対象ネットワーク費用							596,592	
個別 査定 対象 ネット ワーク 費用	需給調整費						0	
	修繕費	28,580	29,754	30,769	31,730	32,497	94,996	
	租税課金						85,287	
	固定資産除却費	10,823	11,531	10,059	10,305	10,305	30,669	
	減価償却費	158,886	163,836	170,968	181,085	189,745	541,798	
	バイオガス調達費	0	0	0	0	0	0	
	需要調査・開拓費	-	-	10,148	1,318	1,318	12,784	
	事業者間精算費	156,623	159,691	154,729	154,418	154,344	463,491	
計							1,229,025	
営業外費用		0	0	0	0	0	0	
法人税・地方法人税・住民税		10,985	11,015	11,019	11,025	11,029	33,073	
合 計							1,858,690	

(営業費等項目別算定明細表)

1. 比較査定対象ネットワーク費用

		単位	原価算定期間計	備 考
実績コスト	実績単価	円/m	1,222	
	3月末の導管総延長の合計	m	489,813	
	実績コスト	千円	598,551	
基準コスト	基準単価	円/m	1,218	
	3月末の導管総延長の合計	m	489,813	
	基準コスト	千円	596,592	
適正コスト		千円	596,592	
経営効率化控除額		千円	0	
補正適正コスト		千円	596,592	

(営業費等項目別算定明細表)

3. 修繕費

(単位:千円)

		直 近 実 績			29年度	30年度	31年度	原価算定期間	備考
		26年度実績	27年度実績	平均修繕費率					
供給設備	期首帳簿原価	932,309	961,769						
	経常修繕費	19,970	20,525	2.138%					
基準修繕費	期首帳簿原価				1,013,648	1,058,591	1,094,466	3,166,705	
	経常修繕費				21,671	22,632	23,399	67,702	
ガスメーター		8,160	8,055		9,098	9,098	9,098	27,294	
合 計		28,129	28,580		30,769	31,730	32,497	94,996	

(営業費等項目別算定明細表)

4. 租税課金

(単位: 千円)

	29年度	30年度	31年度	原価算定期間	備考
事業税				25,844	
固定資産税・都市計画税	11,730	12,042	12,242	36,014	
道路占用料	7,097	7,188	7,280	21,565	
自動車税・自動車取得税・重量税	431	431	432	1,294	
印紙税	0	0	0	0	
その他	190	190	190	570	
合 計				85,287	

(営業費等項目別算定明細表)

5. 法人税・地方法人税・住民税

(単位:千円)

	29年度	30年度	31年度	原価算定期間	備考
法人税	8,167	8,172	8,175	24,514	
地方法人税	1,536	1,537	1,537	4,610	
住民税(法人税割に限る。)	1,316	1,316	1,317	3,949	
合 計	11,019	11,025	11,029	33,073	

(営業費等項目別算定明細表)

6. 減価償却費

(単位:千円)

	29年度	30年度	31年度	原価算定期間	備考
建物	857	849	841	2,547	
構築物	368	337	311	1,016	
機械装置	573	480	403	1,456	
導管・ガスメーター	165,165	175,260	184,237	524,662	
車輛運搬具	1,575	1,803	1,913	5,291	
工具器具備品	2,180	1,680	1,417	5,277	
資産除却債務相当資産	-	-	-	0	
無形固定資産	27	560	560	1,147	
その他	223	116	63	402	
合 計	170,968	181,085	189,745	541,798	

(営業費等項目別算定明細表)

7. 需要調査・開拓費

			単位	29年度	30年度	31年度	原資算定期間	備考
需要調査費			千円	746	746	746	2,238	
需要開拓費	年間開発ガス量	H31年度敷設導管分	千m3	-	-	7.7	7.7	
		H30年度敷設導管分	千m3	-	7.7		7.7	
		H29年度敷設導管分	千m3	7.7			7.7	
		H28年度敷設導管分	千m3	44.4			44.4	
		H27年度敷設導管分	千m3	3.6			3.6	
		H26年度敷設導管分	千m3				0.0	
		H25年度敷設導管分	千m3	70.0			70.0	
	計		千m3	125.7	7.7	7.7	141.0	
	託送料金収入増加額		千円	3,761	229	229	4,219	
	原価算入限度額(増加額×5×1/2)		千円	9,402	572	572	10,546	
原価算入額		千円	9,402	572	572	10,546		
合 計			千円	10,148	1,318	1,318	12,784	

(営業費等項目別算定明細表)

8. 営業外費用関係

(1) 株式交付費償却・社債発行費償却

(単位: 千円)

	29年度	30年度	31年度	原価算定期間	備考
株式交付費償却	0	0	0	0	
社債発行費償却	0	0	0	0	
企業債発行費償却	0	0	0	0	
				0	
				0	
				0	
合 計	0	0	0	0	

(2) 営業外費用その他

(単位: 千円)

	29年度	30年度	31年度	原価算定期間	備考
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
合 計	0	0	0	0	

様式第3
第1表

事業報酬算定総括表

(原資算定期間： 29 年 1 月 ～ 31 年 12 月) (単位:千円)

		金 額	備 考
レ ー ト ベ ー ス	固定資産投資額	4,025,429	
	運転資本	-	
	繰延資産残高	-	
	計	4,025,429	
事業報酬率		2.29%	
事業報酬額		92,182	

様式第3

第2表

事業報酬算定明細表

(レートベースの内訳)

1. 固定資産投資内訳

(1) 原価算定期間

(単位: 千円)

		29年度			30年度			31年度			原価算定期間	備 考
		期首残高	期末残高	固定資産 投資計上額/2	期首残高	期末残高	固定資産 投資計上額/2	期首残高	期末残高	固定資産 投資計上額/2		
建設仮勘定	土地	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	建物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	構築物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	機械装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	導管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ガスメーター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	車輛運搬具	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	工具器具備品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	無形固定資産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	長期前払費用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
設備勘定(有形)	土地	96,052	96,052	96,052	96,052	96,052	96,052	96,052	96,052	96,052	288,155	
	建物	15,267	14,401	14,834	14,401	13,545	13,973	13,545	12,696	13,120	41,928	
	構築物	4,121	3,749	3,935	3,749	3,409	3,579	3,409	3,095	3,252	10,766	
	機械装置	3,591	3,013	3,302	3,013	2,528	2,770	2,528	2,121	2,325	8,397	
	導管	981,745	1,030,482	1,006,114	1,030,482	1,068,671	1,049,577	1,068,671	1,097,964	1,083,317	3,139,008	
	ガスメーター	15,173	17,286	16,229	17,286	17,509	17,397	17,509	17,650	17,579	51,206	
	車輛運搬具	2,530	2,441	2,485	2,441	2,621	2,531	2,621	2,690	2,655	7,671	
	工具器具備品	5,670	3,998	4,834	3,998	3,303	3,650	3,303	2,872	3,088	11,572	
	(託)販売設備	655	443	549	443	328	386	328	265	297	1,231	
	(託)一般設備	160,866	156,907	158,887	156,907	151,281	154,094	151,281	147,521	149,401	462,382	
	計	1,285,671	1,328,772	1,307,221	1,328,772	1,359,246	1,344,009	1,359,246	1,382,927	1,371,086	4,022,316	
	無形固定資産	10	0	5	0	2,260	1,130	2,260	1,695	1,978	3,113	
	長期前払費用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	レートベース	1,285,681	1,328,772	1,307,226	1,328,772	1,361,506	1,345,139	1,361,506	1,384,622	1,373,064	4,025,429	

(2) 増加及び減少の内訳

(単位: 千円)

		29年度						30年度						31年度						備 考
		期首残高	増加	減少	除却	償却	期末残高	期首残高	増加	減少	除却	償却	期末残高	期首残高	増加	減少	除却	償却	期末残高	
建設仮勘定	土地	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	
	建物	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	
	構築物	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	
	機械装置	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	
	導管	0	107,047	107,047	-	-	0	0	107,047	107,047	-	-	0	0	107,047	107,047	-	-	0	
	ガスメーター	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	
	車輛運搬具	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	
	工具器具備品	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	
	無形固定資産	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	
	長期前払費用	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	
	計	0	107,047	107,047	-	-	0	0	107,047	107,047	-	-	0	0	107,047	107,047	-	-	0	
設備勘定(有形)	土地	96,052	0	0	0	0	96,052	96,052	0	0	0	0	96,052	96,052	0	0	0	0	96,052	
	建物	15,267	0	0	0	866	14,401	14,401	0	0	0	857	13,545	13,545	0	0	0	848	12,696	
	構築物	4,121	0	0	0	372	3,749	3,749	0	0	0	340	3,409	3,409	0	0	0	314	3,095	
	機械装置	3,591	0	0	0	579	3,013	3,013	0	0	0	485	2,528	2,528	0	0	0	407	2,121	
	導管	981,745	211,000	0	0	162,263	1,030,482	1,030,482	210,350	0	0	172,162	1,068,671	1,068,671	210,350	0	0	181,057	1,097,964	
	ガスメーター	15,173	5,014	0	0	2,902	17,286	17,286	3,322	0	0	3,099	17,509	17,509	3,322	0	0	3,181	17,650	
	車輛運搬具	2,530	1,500	0	0	1,590	2,441	2,441	2,000	0	0	1,820	2,621	2,621	2,000	0	0	1,931	2,690	
	工具器具備品	5,670	529	0	0	2,201	3,998	3,998	1,000	0	0	1,695	3,303	3,303	1,000	0	0	1,431	2,872	
	(託)販売設備	655	8	0	0	220	443	443	0	0	0	115	328	328	0	0	0	63	265	
	(託)一般設備	160,866	2,069	0	0	6,028	156,907	156,907	77	0	0	5,703	151,281	151,281	216	0	0	3,976	147,521	
	計	1,285,671	220,120	0	0	177,020	1,328,772	1,328,772	216,749	0	0	186,275	1,359,246	1,359,246	216,888	0	0	193,207	1,382,927	
	無形固定資産	10	0	0	0	10	0	0	2,825	0	0	565	2,260	2,260	0	0	0	565	1,695	
	長期前払費用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	レートベース	1,285,681	327,167	107,047	0	177,030	1,328,772	1,328,772	326,621	107,047	0	186,840	1,361,506	1,361,506	323,935	107,047	107,047	193,772	1,384,622	

様式第3

第2表

事業報酬算定明細表

2. 事業報酬率

・自己資本報酬率

(単位: %)

年 度		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	平 均
	一般ガス事業を除く 全産業の平均自己資本利益 率	4.52	4.87	6.86	5.01	6.00	8.96	9.45	-
	公社債応募者利回り等	1.55	1.41	1.18	1.08	0.81	0.70	0.51	
自己資本報酬率適用率		2.74	2.79	3.45	2.65	2.89	4.00	4.09	3.23

・他人資本報酬率

(単位: %)

平均実績有利子負債利率(補正後)	1.78
------------------	------

・事業報酬率

(単位: %)

需要家数30万個未満の事業者	2.29
----------------	------

様式第4
第1表

控 除 項 目 算 定 総 括 表

(原資算定期間： 29 年 1 月 ～ 31 年 12 月) (単位:千円)

	金 額	備 考
営業雑益	0	
雑収入	0	
事業者間精算収益	-	
合 計	0	

第2表

控 除 項 目 算 定 明 細 表

		金 額	備 考
営業 雑 益	ガスメーター賃貸料	0	
	計	0	
		金 額	備 考
雑 収 入	賃貸料	0	
	計	0	
合 計		0	

原 価 等 整 理 表

(単位:千円)

項 目		金 額	備 考
比較査定対象ネットワーク費用		596,592	
ネ ッ 個 ト 別 ワ 査 定 ク 対 費 用	需給調整費	0	
	修繕費	94,996	
	租税課金(法人税・地方法人税・住民税(法人割を除く))	85,287	
	固定資産除却費	30,669	
	減価償却費	541,798	
	バイオガス調達費	0	
	需用調査・開拓費	12,784	
	事業者間精算費	463,491	
計		1,229,025	
営業外費用		0	
法人税・地方法人税・住民税(法人割に限る)		33,073	
事業報酬		92,182	
小 計 (A)		1,950,872	
控 除 項 目	営業雑益	0	
	雑収入	0	
	事業者間精算収益	-	
計 (B)		0	
合計(原価等)		1,950,872	

機 能 別 原 価 整 理 表

(単位:千円)

機能別原価項目		金 額	備 考
ホルダー原価		4,866	
供給需用原価	高圧導管原価	-	
	中圧導管原価	172,021	
	低圧導管原価	697,649	
	計	869,670	
需要家原価	供給管原価	366,071	
	メーター原価	100,176	
	検針原価	36,495	
	内管保安原価	97,319	
計 (B)		600,061	
託送供給特定原価		476,275	
合計(原価等)		1,950,872	

第2表補足

(単位:%)

機能別原価項目		比較査定対象 ネットワーク 費用	個別査定対象 ネットワーク 費用	その他費					
				営業外費用	事業報酬	法人税 地方法人税 住民税	控除項目		
							営業雑益	雑収入	事業者間 精算収入
ホルダー原価		0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
供給需用原価	高圧導管原価	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	中圧導管原価	4.1%	10.0%	0.0%	19.6%	19.9%	0.0%	0.0%	0.0%
	低圧導管原価	30.7%	35.7%	0.0%	60.6%	59.8%	0.0%	0.0%	0.0%
	計	34.8%	45.7%	0.0%	80.1%	79.7%	0.0%	0.0%	0.0%
控除項目	供給管原価	32.7%	12.0%	0.0%	18.3%	18.7%	0.0%	0.0%	0.0%
	メーター原価	9.7%	3.3%	0.0%	1.6%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%
	検針原価	6.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	内管保安原価	16.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
計 (B)		64.4%	15.5%	0.0%	19.9%	20.3%	0.0%	0.0%	0.0%
託送供給特定原価		0.0%	38.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
合計(原価等)		100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

様式第6
第1表

託送供給約款料金等と料金収入の比較表

託送供給約款料金原価等 (千円)	想定需用量 (千m3)	平均単価 (円/m3)	想定料金収入 (千円)
1,950,872	65,184	29.93	1,950,864