

様式第1(第3条関係)一般ガス導管事業等に関連するガス需要計画及び設備投資計画の整理(需要想定)

第1表

ガス需要計画

45MJ/m3(単位:千m³)

	26年度実績	27年度実績	28年度 見込み	29年度	30年度	31年度	原価算定 期間計	備考
需要量	53,733	55,989	60,272	65,307	65,307	65,307	195,921	

(注)1. 原価算定期間に応じて年度別に欄を設けて記載すること(以下この様式において同じ。)
2. 備考欄には、必要に応じて算定の基礎となる数値等を記載すること(以下この様式において同じ。)

第2表

設備投資計画

(単位:百万円)

		26年度実績	27年度実績	28年度 見込み	29年度	30年度	31年度	原価算定 期間計	備考
土地		3	7					0	
建物		4	23					0	
供給設備	ガスホルダー							0	
	その他機械装置	13	14	8	4	4	4	12	
	輸送導管							0	
	本支管(輸送導管を除く。)	670	1,044	293	281	926	570	1,777	
	供給管	64	57	36	25	25	25	75	
	その他	0	0	1	1	8	8	17	
計		747	1,115	338	311	963	607	1,881	
業務設備				1	1	1	1	3	
合 計		754	1,145	339	312	964	608	1,884	
工事負担金等(合計の内訳)									

(注) 消費税額を含まない金額を記載すること。また、工事負担金等圧縮前の値を基準として記載すること。

様式第2(第4条及び第5条関係)一般ガス導管事業等の営業費及び営業費以外の項目の算定

営 業 費 等 算 定 総 括 表

(原価算定期間: 29年1月 ~ 31年12月)

(単位: 千円)

項 目		29年度	30年度	31年度	原価算定期間計	備 考
比較査定対象ネットワーク費用					1,023,589	
個別査定対象ネットワーク費用	需給調整費					
	修繕費	18,939	19,161	19,855	57,955	
	租税課金(法人税・地方法人税・住民税(法人税割)を除く)				192,382	
	固定資産除却費	15,109	34,344	33,860	83,313	
	減価償却費	477,621	506,527	556,409	1,540,557	
	バイオガス調達費					
	需要調査・開拓費					
	事業者間精算費	235,340	235,340	235,340	706,020	
					2,580,227	
営業外費用						
法人税・地方法人税・住民税(法人税割に限る)		3,640	3,606	3,564	10,810	
合 計					3,614,626	

- (注) 1. 原価算定期間に応じて年度別に欄を設けて記載すること。(以下この様式において同じ。)
2. 備考欄には、必要に応じて算定の基礎となる数値等を記載すること。(以下この様式において同じ。)
3. 該当事項がない欄には記載することを要しない。(以下この様式において同じ。)
4. 該当事項がない項目については、営業費等項目別算定明細表の作成を省略すること。

(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	千円／km	1,143	
	3月末の導管総延長の合計	km	928	
	実績コスト	千円	1,060,704	
基準コスト	基準単価	千円／km	1,127	
	3月末の導管総延長の合計	km	928	
	基準コスト	千円	1,045,856	
適正コスト		千円	1,045,856	
経営効率化控除額		千円	22,267	
補正適正コスト		千円	1,023,589	

3. 修繕費

(簡素合理化方式を採用しない一般ガス事業者の場合)

(単位:千円)

		直 近 実 績			29年度	30年度	31年度	原価算定 期間計	備 考
		26年度	27年度	平均 修繕費率					
供給設備	期首帳簿原価	7,920,422	8,652,040						
	経常修繕費	7,158	4,894	0.00073					
基準修繕費	期首帳簿原価				10,128,852	10,434,042	11,388,672	31,951,566	
	経常修繕費				7,366	7,588	8,282	23,236	
ガスメーター					11,573	11,573	11,573	34,719	
合 計					18,939	19,161	19,855	57,955	

4. 租税課金

(単位:千円)

	29年度	30年度	31年度	原価算定 期間計	備 考
事業税				49,222	
固定資産税・都市計画税	24,806	24,176	27,192	76,174	
道路占用料	21,199	22,559	22,841	66,599	
自動車税	4	4	4	12	
軽油税	41	41	41	123	
印紙税	84	84	84	252	
合 計				192,382	

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 期間計	備 考
法人税	3,082	3,074	3,038	9,194	
地方法人税	136	317	313	766	
住民税(法人税割に限る。)	422	215	213	850	
合計	3,640	3,606	3,564	10,810	

6. 減価償却費

(簡素合理化方式を採用しない一般ガス事業者の場合)

(単位:千円)

	29年度	30年度	31年度	原価算定 期間計	備 考
建物	1,861	1,790	1,758	5,409	
構築物	288	242	160	690	
機械装置	7,364	6,809	6,298	20,471	
導管・ガスメーター	467,019	495,026	543,243	1,505,288	
車両運搬具	0	0	0	0	
工具器具備品	1,089	2,660	4,950	8,699	
資産除去債務相当資産	0	0	0	0	
無形固定資産	0	0	0	0	
合 計	477,621	506,527	556,409	1,540,557	

様式第3(第6条関係)一般ガス導管事業等の事業報酬の算定

第1表

事業報酬算定総括表

(原価算定期間: 29年 1月 ~ 31年 12月)

(単位: 千円)

項 目		金 額	備 考
レートベース	固定資産投資額	9,754,374	
	計	9,754,374	
事業報酬率		2.29%	
事業報酬額		223,375	

(注) 備考欄には、必要に応じて算定の基礎となる数値等を記載すること(以下この様式において同じ。)

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			原価算定期間計	備考
		期首残高 (a)	期末残高 (b)	固定資産 投資計上 額(a+b)/2	期首残高 (a)	期末残高 (b)	固定資産 投資計上 額(a+b)/2	期首残高 (a)	期末残高 (b)	固定資産 投資計上 額(a+b)/2		
建設仮勘定	土地											
	建物											
	構築物											
	機械装置											
	導管											
	ガスメーター											
	車両運搬具											
	工具器具備品											
	無形固定資産											
	長期前払費用											
設備勘定(有形)	土地	83,064	83,064	83,064	83,064	83,064	83,064	83,064	83,064	83,064	249,192	
	建物	135,610	130,901	133,256	130,901	126,352	128,627	126,352	121,763	124,058	385,941	
	構築物	4,295	3,627	3,961	3,627	3,021	3,324	3,021	2,648	2,835	10,120	
	機械装置	45,646	42,285	43,966	42,285	39,475	40,880	39,475	37,178	38,327	123,173	
	導管	2,859,255	2,700,859	2,780,057	2,700,859	3,159,025	2,929,942	3,159,025	3,212,039	3,185,532	8,895,531	
	ガスメーター	18,385	15,355	16,870	15,355	12,814	14,085	12,814	10,619	11,717	42,672	
	車両運搬具	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	工具器具備品	3,540	3,767	3,654	3,767	9,687	6,727	9,687	13,310	11,499	21,880	
		3,149,795	2,979,858	3,064,828	2,979,858	3,433,438	3,206,649	3,433,438	3,480,621	3,457,032	9,728,509	
無形固定資産		3,194	1,174	2,184	1,174	626	900	626	436	531	3,615	
長期前払費用		9,510	8,371	8,941	8,371	6,654	7,513	6,654	4,937	5,796	22,250	
レートベース		3,162,499	2,989,403	3,075,953	2,989,403	3,440,718	3,215,062	3,440,718	3,485,994	3,463,359	9,754,374	

(注) 1. 原価算定期間に応じて年度別に欄を設けて記載すること(以下この様式において同じ。)

2. 該当事項がない欄には記載することを要しない(以下この様式において同じ。)

(2)増加及び減少の内訳

(単位:千円)

		29年度						備考
		期首残高	増加	減少	除却	償却	期末残高	
建設仮勘定	土地							
	建物							
	構築物							
	機械装置							
	導管							
	ガスメーター							
	車両運搬具							
	工具器具備品							
	無形固定資産							
	長期前払費用							
設備勘定(有形)	土地	83,064					83,064	
	建物	135,610				4,709	130,901	
	構築物	4,295				668	3,627	
	機械装置	45,646	4,000			7,361	42,285	
	導管	2,859,255	305,600	9		463,987	2,700,859	
	ガスメーター	18,385				3,030	15,355	
	車両運搬具	0				0	0	
	工具器具備品	3,540	1,874			1,647	3,767	
		3,149,795	311,474	9	0	481,402	2,979,858	
無形固定資産		3,194	0			2,020	1,174	
長期前払費用		9,510	528			1,667	8,371	
レートベース		3,162,499	312,002	9	0	485,089	2,989,403	

		30年度						備考
		期首残高	増加	減少	除却	償却	期末残高	
建設仮勘定	土地							
	建物							
	構築物							
	機械装置							
	導管							
	ガスメーター							
	車両運搬具							
	工具器具備品							
	無形固定資産							
	長期前払費用							
設備勘定(有形)	土地	83,064					83,064	
	建物	130,901				4,549	126,352	
	構築物	3,627				606	3,021	
	機械装置	42,285	4,000			6,810	39,475	
	導管	2,700,859	950,650	4		492,480	3,159,025	
	ガスメーター	15,355				2,541	12,814	
	車両運搬具	0				0	0	
	工具器具備品	3,767	9,351			3,431	9,687	
		2,979,858	964,001	4	0	510,417	3,433,438	
無形固定資産		1,174				548	626	
長期前払費用		8,371				1,717	6,654	
レートベース		2,989,403	964,001	4	0	512,682	3,440,718	

(単位:千円)

		31年度						備考
		期首残高	増加	減少	除却	償却	期末残高	
建設仮勘定	土地							
	建物							
	構築物							
	機械装置							
	導管							
	ガスメーター							
	車両運搬具							
	工具器具備品							
	無形固定資産							
	長期前払費用							
設備勘定(有形)	土地	83,064					83,064	
	建物	126,352				4,589	121,763	
	構築物	3,021				373	2,648	
	機械装置	39,475	4,000			6,297	37,178	
	導管	3,159,025	594,050			541,036	3,212,039	
	ガスメーター	12,814				2,195	10,619	
	車両運搬具	0				0	0	
	工具器具備品	9,687	9,395			5,772	13,310	
		3,433,438	607,445	0	0	560,262	3,480,621	
無形固定資産		626				190	436	
長期前払費用		6,654				1,717	4,937	
レートベース		3,440,718	607,445	0	0	562,169	3,485,994	

2. 事業報酬率

(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
自己資本報酬率	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	A 3.23
他人資本報酬率	平均有利子負債利率				B 1.78				
事業報酬率 (A × 35% + B × 65%)					2.29				

様式第4(第7条関係)一般ガス導管事業等の控除項目の算定

第1表

控 除 項 目 算 定 総 括 表

(原価算定期間:29年1月 ～31年12月) (単位:千円)

項 目	金 額	備 考
営業雑益	0	
雑収入	1,596	
合 計	1,596	

- (注) 1. 備考欄には、必要に応じて算定の基礎となる数値等を記載すること
(以下この様式において同じ。)
2. 該当事項がない欄には記載することを要しない(以下この様式において同じ。)

第2表

控 除 項 目 算 定 明 細 表

(単位:千円)

		金額	備考
営業雑益		0	
雑 収 入	不用品売却益	537	
	棚卸差益	1,059	
	計	1,596	
合 計		1,596	

(注) 賃貸料については、レートベースに算入した投資額から生じた収益を記載すること。

様式第5(第8条から第12条まで関係)

第1表

原 価 等 整 理 表

(単位:千円)

項 目		金 額
比較査定対象ネットワーク費用		1,023,589
個別査定対象ネットワーク費用	需給調整費	
	修繕費	57,955
	租税課金(法人税・地方法人税・住民税(法人税割)を除く。)	192,382
	固定資産除却費	83,313
	減価償却費	1,540,557
	バイオガス調達費	
	需要調査・開拓費	
	事業者間精算費	706,020
計		2,580,227
営業外費用		
法人税・地方法人税・住民税(法人税割に限る。)		10,810
事業報酬		223,375
小 計 (A)		3,838,001
控除項目	営業雑益	
	雑収入	1,596
	事業者間精算収益	
	計 (B)	1,596
合計(原価等) (C)=(A)－(B)		3,836,405

(注) 該当事項がない欄には記載することを要しない(以下この様式において同じ。)

第2表

機 能 別 原 価 整 理 表

(単位:千円)

機能別原価項目		金額
ホルダー原価		
供給需要原価	高圧導管原価	
	中圧導管原価	1,167,732
	中圧A導管原価	895,992
	中圧B導管原価	271,740
	低圧導管原価	1,276,025
	計	2,443,757
需要家原価	供給管原価	298,067
	メーター原価	97,964
	検針原価	60,147
	内管保安原価	221,295
	計	677,473
託送供給特定原価		715,175
合 計(原価等)		3,836,405

(注) 記入に当たっては各一般ガス事業者の原価項目に合わせて、欄を加えて記載することができる(以下この様式において同じ。)

第2表補足

原価等の項目別の機能別原価への配分率表

(単位: %)

		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 精算収益
ホルダー原価		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
供給 需要 原価	高圧導管原価	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	中圧導管原価	22.20	32.07	0.00	48.45	48.22	0.00	32.46	0.00
	中圧A導管原価	11.90	26.38	0.00	40.09	39.95	0.00	26.88	0.00
	中圧B導管原価	10.30	5.69	0.00	8.36	8.27	0.00	5.58	0.00
	低圧導管原価	34.10	31.97	0.00	43.79	43.96	0.00	29.63	0.00
	計	56.30	64.04	0.00	92.24	92.18	0.00	62.09	0.00
需要 家 原価	供給管原価	12.70	5.94	0.00	6.32	6.37	0.00	4.26	0.00
	メーター原価	5.00	1.78	0.00	0.57	0.57	0.00	33.65	0.00
	検針原価	5.40	0.16	0.00	0.39	0.40	0.00	0.00	0.00
	内管保安原価	20.60	0.36	0.00	0.48	0.48	0.00	0.00	0.00
	計	43.70	8.24	0.00	7.76	7.82	0.00	37.91	0.00
託送供給特定原価		0.00	27.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計(原価等)		100.00	100.00	0.00	100.00	100.00	0.00	100.00	0.00

- (注) 1. 機能別原価項目に配分した比率を記載すること(以下この様式において同じ。)
 2. 配分率は、小数点以下第3位を四捨五入して記載すること(以下この様式において同じ。)

様式第6(第14条関係)

第1表

託送供給約款料金原価等と料金収入の比較表

託送供給約款料金原価等 (a) (千円)	想定需要量(b) (千m3)	平均単価(a/b) (円/m3)	想定料金収入 (千円)
3,836,405	195,921	19.58	3,836,405