2019年度
第6回業務委員会
資料№6-1

2020 年 3 月 4 日

標準係数に関する交渉状況報告

（一社）日本コミュニティーガス協会

【2020 年 2 月の動向】

ア、機械装置等に関する対応

事業者の負担軽減を考慮し、3 社のみにアンケートを実施。(1 月 28 日依頼)
2 月 12 日にアンケートを回収し、事務局案を作成、2 月 17 日専務理事の了解を得て、ガス市場整備室担当官にメールで送信するとともに、打ち合わせを申し込む。ガス事業制度WG（21 日ＡM開催）のため、21 日ＰMにセット。

イ、2 月 21 日、ガス市場整備室担当官に対し添付資料を示し、協会案を説明。先方において精査するとのこと。

なお別表３＜特定製造所の標準所要面積＞は保安距離が変更される見込みのため、別表７＜道路占有料＞は既に関係法令が改正されているため、ガス市場整備室で改定の要否を検討する。

また、別表４－２＜車両の標準投資額＞についてはガス市場整備室にて改定作業中とのこと。

その後、「本日まで当方に連絡はない。」

ウ、標準係数算定要否の交渉資料とするため、経過措置団地を対象に標準係数利用可能性につきアンケートを行った。概要は以下のとおり。

① 経過措置団地　回答数　1014 団地
② 保安投資実施済　732 団地
③ 料金値上申請済　124 団地（約 17%）
④ 保安投資未実施　263 団地
⑤ 料金値上申請予定　6 団地
⑥ 保安投資計画未定　172 団地

保安投資を計画している団地のうち 6 団地は料金値上申請を計画している。また、未計画の団地では、今後保安投資を計画し、料金値上げ申請を行う可能性があるため、今後も標準係数を利用する事業者はあると思われる。

以上

【2020 年 1 月の動向】

1 月 29 日　ガス市場整備室担当官と打ち合わせ

1. 建物・構築物の試算結果
   (1) 供給設備のうち、シリンダー容器方式の建物・構築物及びバルク方式の構築物につき標準投資額を試算した。基本的には、見積りの項目・数量は変更せず、積算資料等に基づく単価のみを 2019 年版に変更した。
   (2) その結果、シリンダー方式の建物は約９％、構築物は約２％バルク方式の構築物は約５％の増額となった。
   (3) 残る機械装置、メーター、備品は、これまで事業者へのアンケートにより算定していた。従来は 20 社ほどにアンケートを行っていたが、今回は数社に止める予定。問題はないか？＜⇐当局見解：やむを得ない！＞

2. 導管の見積りについて
   (1) 単独住宅用ＰＥ管の見積りは既に提出済だが、従来は炭素鋼鋼管及び共同住宅用についても見積りを提出している。
   (2) 共同住宅の経過措置団地は存在せず、また炭素鋼鋼管はＰＥ管よりもコスト高であり、耐震性の点でもＰＥ管を推奨しているため、今後炭素鋼鋼管で導管の入替えを行うケースはないと考える。
   (3) (2)の理由により、導管に関しては単独住宅用ＰＥ管以外の見積りは提出しない。＜⇐当局見解：問題は無いだろう。＞
3. スピード感について
   (1) ＜当局＞2020 年度事業報酬率の算出は終わっている。標準係数と併せて 4 月 1 日に告示したい。機械装置等の資料は何時頃になるか？
   (2) 数社とは言え、これからアンケートを出して集計するので、少なくとも 2 週間はいただきたい。2 月 14 日を目標とする。

以上

【前回報告分(2020 年 1 月 16 日)】

12 月 12 日　ガス市場整備室担当官と打ち合わせ

1. 標準係数算定の前提

＜協会＞　標準係数算定の前提として、使用するデータをどの範囲の団地とするか確認する必要がある。選択肢は二つ。

a　令和 2 年 3 月末に経過措置団地として存続する 1,140 団地のデータ

b　平成 31 年度の生産動態統計に基づく全 7,332 団地

a を採用する場合は、別途、月別の供給地点数・調定数・販売量について情報が必要となる。協会には入手する手段はなく、当局の協力が必須。

b を採用する場合は、従来通りの手法であり既にデータはまとめてあるが、対象となる経過措置団地のデータとしては精度が低い。

＜ガス市室＞　b のデータを採用する。

2. 建物及び償却資産投資額の標準投資額

＜協会＞　導管を含むすべての償却資産について、見直しを行わない。今後、新規の経過措置団地はなく、導管投資に伴う料金レベルの引上げ申請のほか利用される見込みはない。既に導管投資もおおむね終了しており、認可申請の可能性は低い。見直した場合、料金引き上げの方向であることは明らかであり、“効率化を進めるための標準係数見直し”という趣旨に合わない。事業者も見直し不要との意見である。

＜ガス市室＞　導管投資に伴う値上げの申請も皆無とは言えない。また、導管投資による値上げ申請の場合、他の標準係数は使用しないのか？

＜協会＞　値上げ申請を行う場合には、それまで更新した設備につき、更新時の標準係数に置き換えているようだ。

＜ガス市室＞　とすると、それぞれの期間ごとの標準係数は、当時の費用水準を示すものとして必要ではないか？また、これまでも標準係数は値上げ基調であり、“値上げの結論になるから見直さない”という理由は採用できない。

＜協会＞　見直しの 1 年延期はできないか？実施するとしても、販売数量と労務費の見直しだけにとどめたい。

＜ガス市室＞　前回は、ガス事業法の範疇に納まるかどうかが議論されており、延期する相当な理由があった。今回はそのような理由はない。また、“使用する可能性が少ない”だけでは見直さない理由としては弱い。改定しない明確な理由付けが必要。改定する場合には、販売数量・労務費に加え、償却資産の標準投資額は見直したい。

以上

【前々回報告分(2019 年 12 月 4 日)】

11 月 1 日文書（添付１）を基にガス市場整備室担当官に説明した。

（担当官の意見）

「毎月勤労統計」の平成 30 年版が発刊されない状況では、1 年間の繰り延べは理解できる。しかし、標準係数の見直しを今後行わないとなれば、取引監視課の「定期的な評価」にも影響するため、ガス市場整備室単独では判断できず、それなりの手続きが必要となる。

また、「標準係数見直しを行わない理由が『標準係数に基づいて申請しても値上げを認められないから。』というのは、いかがなものか？」とのこと。

さらにその後、10 月 23 日付で平成 30 年版「毎月勤労統計調査」がインターネット上に発表されたことが判明した。

11 月 19 日ガス市場整備室の求めに応じ、室長補佐 2 名を加え、再度説明。新たにこれまでの標準係数に関する資料（添付２）を提出。以下の 2 点を強調。

①　対象となる経過措置団地数が減少し、費用対効果が悪化していること。

②　改訂間隔は法定されておらず、あくまでも「３年程度が目途」であること。

その後、ガス市場整備室からは、「改定すれば本当に値上げか？」と問い合わせがあった。

11 月 22 日、ガス市場整備室の問い合わせへの回答として以下のとおり連絡。

①　標準係数のうち、販売数量・労務費は都道府県別に設定している。

②　全国平均では、販売数量が減少し、労務費が上昇しているので間違いなく値上げ方向。

③　都道府県別でみると、「販売数量が増加」 and/or 「労務費が減少」している道府県が１２ある。

④　それぞれの道府県について試算したところ、料金が値下げとなる可能性があるのは、北海道・群馬・栃木・長野の 4 道県のみ。（添付３）

⑤　協会としては、あくまでも標準係数の改定の延期または凍結を望む。やむを得ない場合でも、「販売量」「労務費」の改定のみにとどめたい。（添付４）

現在、ガス市場整備室からの連絡待ちの状況である。

以上

2019年度
第6回業務委員会
資料№6-2

別表1　　【変更なし】

原料価格の１立方メートル当たりガス料金への換算係数

使用原料 / 所在地	い号液化石油ガス	ろ号液化石油ガス	い号、ろ号併 用
北海道、青森県、岩手県及び秋田県に所在する供給地点群	0.215	0.225	0.220
	0.210	0.219	0.215
沖縄県に所在する供給地点群	0.202	0.209	0.205
	0.197	0.204	0.200
その他に所在する供給地点群	0.210	0.220	0.215
	0.204	0.215	0.210

（注）上段：私営事業者、下段：公営事業者

別表2

１供給地点当たりのガスの月平均販売量の標準値

都道府県	標準値	都道府県	標準値	都道府県	標準値	都道府県	標準値	都道府県	標準値
北海道	7.0	埼 玉	13.7	愛 知	12.2	鳥 取	10.5	佐 賀	9.9
青 森	8.5	千 葉	13.7	岐 阜	13.6	島 根	11.2	長 崎	10.4
岩 手	10.1	東 京	14.0	三 重	14.0	岡 山	9.9	熊 本	9.3
宮 城	13.6	神奈川	14.0	福 井	10.6	広 島	12.3	大 分	8.8
秋 田	7.8	新 潟	8.3	大 阪	12.5	山 口	10.3	宮 崎	9.5
山 形	13.6	長 野	13.4	兵 庫	11.1	徳 島	9.8	鹿児島	10.0
福 島	12.9	山 梨	10.4	滋 賀	12.1	香 川	9.0	沖 縄	7.7
茨 城	12.7	静 岡	11.7	京 都	12.1	愛 媛	9.4		
栃 木	12.9	富 山	8.4	奈 良	12.1	高 知	11.5		
群 馬	12.1	石 川	10.6	和歌山	10.0	福 岡	10.3		

（注）100.4652メガジュール（24,000キロカロリー）

１供給地点当たりのガスの月平均販売量(平成28年～30年の平均値)　**【改訂案】**

都道府県	標準値	都道府県	標準値	都道府県	標準値	都道府県	標準値	都道府県	標準値
北海道	8.0	埼 玉	12.8	愛 知	11.5	鳥 取	10.0	佐 賀	9.2
青 森	7.8	千 葉	12.9	岐 阜	13.0	島 根	10.5	長 崎	9.8
岩 手	9.7	東 京	13.1	三 重	13.2	岡 山	9.5	熊 本	8.7
宮 城	13.1	神奈川	11.6	福 井	9.9	広 島	11.5	大 分	8.2
秋 田	7.4	新 潟	7.9	大 阪	11.8	山 口	9.7	宮 崎	9.1
山 形	13.1	長 野	13.6	兵 庫	10.2	徳 島	9.1	鹿児島	9.6
福 島	12.6	山 梨	9.8	滋 賀	11.3	香 川	8.4	沖 縄	6.5
茨 城	12.0	静 岡	11.1	京 都	11.4	愛 媛	8.8		
栃 木	13.6	富 山	8.2	奈 良	11.3	高 知	10.8		
群 馬	12.3	石 川	10.2	和歌山	9.5	福 岡	9.7		

別表3

【改定要否検討】

特定製造所の標準所要面積

（単位：平方メートル）

貯蔵量による区 分	容器の種類	第2種保安物件に対する離隔方向			
		1方向の場合	2方向の場合	3方向の場合	4方向の場合
3トン未満	50キログラム容器	127	211	295	295
	貯 槽	124	282	439	525
3トン以上5トン未満	50キログラム容器	137	243	349	373
	500キログラム容器	359	359	419	445
	貯 槽	139	294	449	538
5トン以上7トン未満	50キログラム容器	166	286	406	431
	500キログラム容器	433	433	493	524
	貯 槽	141	300	459	548
7トン以上9トン未満	50キログラム容器	195	336	476	501
	500キログラム容器	440	440	500	531
	貯 槽	152	313	474	565
9トン以上10トン未満	500キログラム容器	481	481	540	574
	貯 槽	155	319	483	573
10トン以上15トン未満	貯 槽	163	327	491	583
15トン以上20トン未満	貯 槽	206	393	581	734
20トン以上30トン未満	貯 槽	258	476	694	915
30トン	貯 槽	387	674	961	1336
30トン超	必要に応じ別途定める				

別表4-1

(1/2)　　**1供給地点当たり建物及び償却資産投資額の標準投資額**

（単位：円）

取得時期による区分 (注1)(注2)			昭和48年 6月30日 以前	昭和48年 7月 1日 ～ 昭和49年 9月19日	昭和49年 9月20日 ～ 昭和50年 10月19日	昭和50年 10月20日 ～ 昭和52年 1月 9日	昭和52年 1月10日 ～ 昭和52年 12月31日	昭和53年 1月 1日 ～ 昭和54年 11月28日	昭和54年 11月29日 ～ 昭和56年 2月16日	昭和56年 2月17日 ～ 昭和58年 8月16日	昭和58年 8月17日 ～ 昭和62年 10月18日	昭和62年 10月19日 ～ 平成元年 3月31日	平成元年 4月 1日 ～ 平成11年 11月18日	平成11年 11月19日 ～ 平成15年 12月31日	平成16年 1月1日 ～ 平成19年 4月30日	平成19年 5月1日 ～ 平成22年 3月31日	平成22年 4月1日 ～ 平成25年 3月31日	平成25年 4月1日 ～ 平成29年 7月24日	平成29年 7月25日 ～ 令和2年 3月31日	法定耐用年数に応じた償却率	令和2年 4月1日 以 降 【改訂案】	
土地			別表3 による																			
建物			2,910	3,400	6,040	5,840	7,150	7,550	7,870	8,770	9,380	10,350	10,485	12,670	11,520	12,350	9,100	9,060	10,950	0.030	**11,920**	**8.86%**
償却資産	構築物	50kg容器	―	550	950	960	1,020	1,250	1,300	1,450	1,550	1,680	1,700	4,960	4,430	4,230	3,660	4,360	4,930	0.100	**5,030**	**2.03%**
		バルク貯槽														32,410	17,390	17,170	19,670	0.100	**20,590**	**4.68%**
	機械装置	強制気化装置															18,520	19,580	20,400	0.100	**20,790**	**1.91%**
		集合装置 50kg容器	2,080	2,080	2,780	3,680	3,920	4,160	4,310	4,800	5,130	5,960	6,040	10,590	10,560	10,980	10,460	9,620	10,070	0.100	**10,600**	**5.26%**
		集合装置 バルク貯槽														12,350	13,610	11,740	11,500	0.100	**12,200**	**6.09%**
		容 器 50kg容器	2,640	3,450	4,910	4,490	5,450	5,710	5,740	6,400	6,840	5,810	5,885	5,270	4,560	4,320	2,990	2,910	2,790	0.167	**3,020**	**8.24%**
		容 器 バルク貯槽														8,400	9,670	8,950	8,900	0.167	**8,990**	**1.01%**
	導管	PE管 単独住宅										62,120	62,930	108,630	105,990	103,690	104,610	103,950	117,540	0.077	**123,950**	**5.45%**
	メ ー タ ー		2,530	2,970	4,570	4,790	5,090	5,120	5,390	6,010	6,430	5,500	5,570	14,290	13,940	13,020	11,010	9,950	9,650	0.077	**9,750**	**1.04%**
	備 品		160	160	190	270	280	300	310	350	380	300	305	390	810	390	380	320	340	0.200	**380**	**11.76%**
	車 両		別表4－2による																			1.92%

別表4-1

（2/2）　　1供給地点当たり建物及び償却資産投資額の標準投資額

（単位：円）

					取得時期による区分 （注1）（注2）	昭和48年 6月30日 以前	昭和48年 7月 1日 ～ 昭和49年 9月19日	昭和49年 9月20日 ～ 昭和50年 10月19日	昭和50年 10月20日 ～ 昭和52年 1月 9日	昭和52年 1月10日 ～ 昭和52年 12月31日	昭和53年 1月 1日 ～ 昭和54年 11月28日	昭和54年 11月29日 ～ 昭和56年 2月16日	昭和56年 2月17日 ～ 昭和58年 8月16日	昭和58年 8月17日 ～ 昭和62年 10月18日	昭和62年 10月19日 ～ 平成元年 3月31日	平成元年 4月 1日 ～ 平成11年 11月18日	平成11年 11月19日 ～ 平成15年 12月31日	平成16年 1月1日 ～ 平成19年 4月30日	平成19年 5月1日 ～ 平成22年 3月31日	平成22年 4月1日 ～ 平成25年 3月31日	平成25年 4月1日 ～ 平成29年 7月25日	平成29年 7月25日 ～ 令和2年 3月31日	令和2年 4月1日 以降 【改訂案】
50kg容器	一供給地点当たり合計	強制気化装置なし	単独住宅	PE管	投資額										91,720	92,915	156,800	151,810	148,980	142,210	140,170	156,220	164,550
					償却率										0.0789	0.0789	0.078	0.0782	0.0784	0.0785	0.0784	0.0778	0.0777
		強制気化装置あり	単独住宅	PE管	投資額															160,730	159,750	176,620	185,340
					償却率															0.081	0.081	0.0803	0.0802
ﾊﾞﾙｸ貯槽	一供給地点当たり合計	強制気化装置なし	単独住宅	PE管	投資額															156,670	152,080	167,600	175,860
					償却率															0.0874	0.0869	0.0863	0.0861
		強制気化装置あり	単独住宅	PE管	投資額														170,260	175,190	171,660	188,000	196,650
					償却率														0.0878	0.0887	0.0884	0.0877	0.0876

（注）1.　「取得時期」とは、当該有形固定資産の取得に係る供給約款の設定についての供給約款の認可（当該有形固定資産の取得が供給地点の増加に係るものである場合には、当該供給地点の増加についての供給約款の認可）の申請の受理日をいう。

2.　上記の取得時期以後に取替もしくは原価算定期間中に取替えを予定している資産については、この別表中「取得時期」を「取替え時期」と読み替えるものとする。

3.　1供給地点当たりの合計の欄の投資額は、土地及び車輌を除いた投資額であり、また、償却率は車輌を除いた率である。

4.　昭和62年11月18日以前の導管（ポリエチレン管）については、炭素鋼鋼管の投資額を用いること。

5.　平成11年11月19日以降のメーターの投資額は、マイコンメーターの投資額である。

6.　平成11年11月19日前に取得したマイコンメーターの投資額は、5. の投資額を適用することもできる。

7.　平成22年3月31日以前の構築物のバルク貯槽の投資額は、強制気化装置を含んだ投資額である。

別表4-1

(1/2)　　1供給地点当たり建物及び償却資産投資額の標準投資額

(単位：円)

取得時期による区分 (注1)(注2)				昭和48年 6月30日 以前	昭和48年 7月 1日 ～ 昭和49年 9月19日	昭和49年 9月20日 ～ 昭和50年 10月19日	昭和50年 10月20日 ～ 昭和52年 1月 9日	昭和52年 1月10日 ～ 昭和52年 12月31日	昭和53年 1月 1日 ～ 昭和54年 11月28日	昭和54年 11月29日 ～ 昭和56年 2月16日	昭和56年 2月17日 ～ 昭和58年 8月16日	昭和58年 8月17日 ～ 昭和62年 10月18日	昭和62年 10月19日 ～ 平成元年 3月31日	平成元年 4月 1日 ～ 平成11年 11月18日	平成11年 11月19日 ～ 平成15年 12月31日	平成16年 1月1日 ～ 平成19年 4月30日	平成19年 5月1日 ～ 平成22年 3月31日	平成22年 4月1日 ～ 平成25年 3月31日	平成25年 4月1日 以 降	法定耐用年数に応じた償却率						
土地				別表3 による																					
建物				2,910	3,400	6,040	5,840	7,150	7,550	7,870	8,770	9,380	10,350	10,485	12,670	11,520	12,350	9,100	9,060	0.030	9,060	271.800	**11,920**	0.030	11,920	357.600
償却資産	構築物		50kg容器	―	550	950	960	1,020	1,250	1,300	1,450	1,550	1,680	1,700	4,960	4,430	4,230	3,660	4,360	0.100	4,360	436.000	**5,030**	0.100	5,030	503.000
			バルク貯槽														32,410	17,390	17,170	0.100	17,170	1,717.000	**20,590**	0.100	20,590	2,059.000
	機械装置	強制気化装置																18,520	19,580	0.100	19,580	1,958.000	**20,790**	0.100	20,790	2,079.000
		集合装置	50kg容器	2,080	2,080	2,780	3,680	3,920	4,160	4,310	4,800	5,130	5,960	6,040	10,590	10,560	10,980	10,460	9,620	0.100	9,620	962.000	**10,500**	0.100	10,500	1,050.000
			バルク貯槽														12,350	13,610	11,740	0.100	11,740	1,174.000	**12,200**	0.100	12,200	1,220.000
		容 器	50kg容器	2,640	3,450	4,910	4,490	5,450	5,710	5,740	6,400	6,840	5,810	5,885	5,270	4,560	4,320	2,990	2,910	0.167	2,910	485.970	**3,020**	0.167	3,020	504.340
			バルク貯槽														8,400	9,670	8,950	0.167	8,950	1,494.650	**8,990**	0.167	8,990	1,501.330
	導管		単独住宅										62,120	62,930	108,630	105,990	103,690	104,610	103,950	0.077	103,950	8,004.150	**123,950**	0.077	123,950	9,544.150
	メ ー タ ー			2,530	2,970	4,570	4,790	5,090	5,120	5,390	6,010	6,430	5,500	5,570	14,290	13,940	13,020	11,010	9,950	0.077	9,950	766.150	**9,750**	0.077	9,750	750.750
	備 品			160	160	190	270	280	300	310	350	380	300	305	390	810	390	380	320	0.200	320	64.000	**380**	0.200	380	76.000
	車 両			別表4－2による																					

別表4-1

(2/2)　　1供給地点当たり建物及び償却資産投資額の標準投資額

(単位：円)

取得時期による区分 (注1)(注2)						昭和48年 6月30日 以前	昭和48年 7月 1日 ～ 昭和49年 9月19日	昭和49年 9月20日 ～ 昭和50年 10月19日	昭和50年 10月20日 ～ 昭和52年 1月 9日	昭和52年 1月10日 ～ 昭和52年 12月31日	昭和53年 1月 1日 ～ 昭和54年 11月28日	昭和54年 11月29日 ～ 昭和56年 2月16日	昭和56年 2月17日 ～ 昭和58年 8月16日	昭和58年 8月17日 ～ 昭和62年 10月18日	昭和62年 10月19日 ～ 平成元年 3月31日	平成元年 4月 1日 ～ 平成11年 11月18日	平成11年 11月19日 ～ 平成15年 12月31日	平成16年 1月1日 ～ 平成19年 4月30日	平成19年 5月1日 ～ 平成22年 3月31日	平成22年 4月1日 ～ 平成25年 3月31日	平成25年 4月1日 以 降	法定耐用年数に応じた償却率						
50kg容器	一供給地点当たり合計	強制気化装置なし	単独住宅	PE管	投 資 額										91,720	92,915	156,800	151,810	148,980	142,210	140,170		140,170	10,990		164,550	12,786
					償 却 率										0.0789	0.0789	0.078	0.0782	0.0784	0.0785	0.0784		0.0784			0.0777	
		強制気化装置あり	単独住宅	PE管	投 資 額															160,730	159,750		159,750	12,948		185,340	14,865
					償 却 率															0.081	0.081		0.0810			0.0802	
バルク貯槽	一供給地点当たり合計	強制気化装置なし	単独住宅	PE管	投 資 額															156,670	152,080		152080	13220		175860	15151
					償 却 率															0.0874	0.0869		0.0869			0.0861	
		強制気化装置あり	単独住宅	PE管	投 資 額														170,260	175,190	171,660		171660	15178		196650	17230
					償 却 率														0.0878	0.0887	0.0884		0.0884			0.0876	

(注)1. 「取得時期」とは、当該有形固定資産の取得に係る供給約款の設定についての供給約款の認可（当該有形固定資産の取得が供給地点の増加に係るものである場合には、当該供給地点の増加についての供給約款の認可）の申請の受理日をいう。
2. 上記の取得時期以後に取替もしくは原価算定期間中に取替えを予定している資産については、この別表中「取得時期」を「取替え時期」と読み替えるものとする。
3. 1供給地点当たりの合計の欄の投資額は、土地及び車輌を除いた投資額であり、また、償却率は車輌を除いた率である。
4. 昭和62年11月18日以前の導管（ポリエチレン管）については、炭素鋼鋼管の投資額を用いること。
5. 平成11年11月19日以降のメーターの投資額は、マイコンメーターの投資額である。
6. 平成11年11月19日前に取得したマイコンメーターの投資額は、5. の投資額を適用することもできる。
7. 平成22年3月31日以前の構築物のバルク貯槽の投資額は、強制気化装置を含んだ投資額である。

別表4-2

【ガス市場整備室にて改定案作成中】

１供給地点当たりの車両の標準投資額

（単位：円）

取得時期による区分 / 供給地点群の規模別区分	昭和62年10月18日以前	昭和62年10月19日～平成元年3月31日	平成元年4月1日～平成11年11月18日	平成11年11月19日～平成15年12月31日	平成16年1月1日～平成19年5月6日	平成19年5月7日～平成22年3月31日	平成22年4月1日～平成25年3月31日	平成25年4月1日以降	償却率
70地点以上～250地点まで	4,440	4,980	4,880	7,250	7,270	7,900	8,240	8,310	0.2
250地点を超え～1,000地点まで	2,610	2,230	2,190	5,330	5,450	5,930	6,180	6,230	0.2
1,000地点を超え～2,000地点まで	1,940	1,600	1,565	4,450	4,540	4,940	5,150	5,190	0.2
2,000地点を超え～3,000地点まで	1,740	1,575	1,540	4,140	4,240	4,610	4,810	4,850	0.2
3,000地点を超え～4,000地点まで	1,650	1,565	1,530	4,000	4,090	4,440	4,640	4,670	0.2
4,000地点を超え～5,000地点まで	1,610	1,550	1,520	3,910	4,000	4,340	4,530	4,570	0.2
5,000地点を超え～6,000地点まで	1,580	1,540	1,505	3,700	3,790	4,110	4,290	4,330	0.2
6,001地点以上	1,570	1,530	1,495	3,560	3,640	3,950	4,120	4,150	0.2

（注）１．昭和６２年１０月１８日以前の車両投資額は、供給地点群の供給地点数に当該供給地点群の規模別区分の標準投資額を乗じて算定すること。

２．昭和６２年１０月１９日以降の車両投資額は、供給地点群の供給地点数に至るまで、各規模別区分に応じた供給地点数に各規模別区分の標準投資額を乗じて、順次積み上げることにより算定すること。

別表5

【変更なし】

産気率　（単位：立法メートル／キログラム）

使用原料 / 所在地	い号液化石油ガス	ろ号液化石油ガス	い号、ろ号併用
北海道、青森県、岩手県及び秋田県に所在する供給地点群	0.476	0.455	0.465
沖縄県に所在する供給地点群	0.507	0.489	0.498
その他に所在する供給地点群	0.488	0.465	0.476

別表6

都道府県別の平均年間労務費の標準値（１人当たり）　（単位：千円）

都道府県	標準値	都道府県	標準値	都道府県	標準値	都道府県	標準値	都道府県	標準値
北海道	5,434	埼 玉	6,150	愛 知	5,849	鳥 取	4,811	佐 賀	5,022
青 森	4,843	千 葉	6,061	岐 阜	5,692	島 根	5,076	長 崎	5,047
岩 手	4,921	東 京	7,160	三 重	5,664	岡 山	5,660	熊 本	5,218
宮 城	5,322	神奈川	6,497	福 井	5,631	広 島	5,550	大 分	5,215
秋 田	4,802	新 潟	5,284	大 阪	6,394	山 口	5,583	宮 崎	4,995
山 形	5,037	長 野	5,572	兵 庫	5,867	徳 島	5,391	鹿児島	5,227
福 島	5,367	山 梨	5,554	滋 賀	5,811	香 川	5,504	沖 縄	4,944
茨 城	5,827	静 岡	5,751	京 都	6,120	愛 媛	5,221		
栃 木	5,608	富 山	5,585	奈 良	5,736	高 知	5,029		
群馬	5,617	石川	5,643	和歌山	5,410	福岡	5,619		

【改訂案】

（提案値）　都道府県別の平均年間労務費の標準値（１人当たり）　（単位：千円）

都道府県	標準値	都道府県	標準値	都道府県	標準値	都道府県	標準値	都道府県	標準値
北海道	5,505	埼 玉	6,081	愛 知	6,154	鳥 取	5,204	佐 賀	5,253
青 森	4,957	千 葉	6,128	岐 阜	5,951	島 根	5,155	長 崎	5,132
岩 手	5,093	東 京	7,401	三 重	6,109	岡 山	5,690	熊 本	5,140
宮 城	5,356	神奈川	6,600	福 井	5,721	広 島	5,870	大 分	5,499
秋 田	5,027	新 潟	5,562	大 阪	6,480	山 口	5,566	宮 崎	5,030
山 形	5,078	長 野	5,557	兵 庫	6,096	徳 島	5,632	鹿児島	5,237
福 島	5,452	山 梨	5,845	滋 賀	5,803	香 川	5,689	沖 縄	5,145
茨 城	5,736	静 岡	5,994	京 都	6,035	愛 媛	5,264		
栃 木	5,654	富 山	5,812	奈 良	5,975	高 知	5,234		
群馬	5,707	石川	5,728	和歌山	5,565	福岡	5,597		

別表7

【改定要否検討】

1供給地点当たり道路占用料の額　（単位：円）

適用区域	単独住宅	共同住宅
甲地	700	190
乙地	580	150
丙地	440	120

（注）1．道路占用料は、供給地点群の供給地点数に当該供給地点群の適用区域の額を乗じて算定すること。

2．甲地、乙地、丙地については、申請した市町村に属する供給地点群により決定する。

別表8

導管配分比率

			【改訂案】
供給需要原価（本支管分）	V	0.835	0.810
需要家原価（供給管分）	W	0.165	0.190

労務費及び車両配分比率

供給需要原価	Y	0.4059
需要家原価	Z	0.5941

2019年度
第6回業務委員会
資料№6-3

1調定数当たりのガスの月平均販売量の標準値

（㎥／件・月）

都道府県名	販売数量（㎥）				調定数（件）				1調定当り月平均販売量		増減	H29標準係数	増減	H25標準係数	増減	H22標準係数
	平成28年度	平成29年度	平成30年度	合計	平成28年度	平成29年度	平成30年度	合計	計算値	提案値						
北海道	6,747,649	8,357,443	8,434,788	23,539,880	888,402	1,015,894	1,022,160	2,926,456	8.04	**8.0**	**＋1.0**	7.0	＋0.3	6.7	▲ 0.1	6.8
青　森	1,259,182	1,327,093	1,371,439	3,957,714	154,121	167,784	188,650	510,555	7.75	**7.8**	**▲ 0.7**	8.5	▲ 0.4	8.9	▲ 0.3	9.2
岩　手	1,863,081	1,875,704	1,794,373	5,533,158	190,248	189,516	188,076	567,840	9.74	**9.7**	**▲ 0.4**	10.1	▲ 0.3	10.4	▲ 0.4	10.8
宮　城	3,624,736	3,689,860	3,501,832	10,816,428	274,086	275,161	273,888	823,135	13.14	**13.1**	**▲ 0.5**	13.6	▲ 0.4	14.0	▲ 0.7	14.7
秋　田	153,640	154,987	147,966	456,593	20,819	20,588	20,069	61,476	7.43	**7.4**	**▲ 0.4**	7.8	▲ 0.7	8.5	▲ 0.3	8.8
山　形	2,629,480	2,586,577	2,460,034	7,676,091	198,606	194,279	192,332	585,217	13.12	**13.1**	**▲ 0.5**	13.6	▲ 0.1	13.7	▲ 0.4	14.1
福　島	3,864,327	3,880,577	3,604,047	11,348,951	306,235	299,456	297,141	902,832	12.57	**12.6**	**▲ 0.3**	12.9	▲ 0.6	13.5	▲ 0.5	14.0
茨　城	6,837,186	6,911,534	6,318,933	20,067,653	561,184	556,296	549,852	1,667,332	12.04	**12.0**	**▲ 0.7**	12.7	▲ 0.7	13.4	▲ 0.6	14.0
栃　木	4,326,490	5,292,365	4,421,549	14,040,404	351,223	359,500	318,753	1,029,476	13.64	**13.6**	**＋0.7**	12.9	▲ 0.7	13.6	▲ 0.6	14.2
群　馬	3,714,291	3,816,471	3,576,602	11,107,364	307,681	299,514	294,271	901,466	12.32	**12.3**	**＋0.2**	12.1	▲ 0.2	12.3	▲ 0.6	12.9
埼　玉	14,458,055	14,774,644	13,561,836	42,794,535	1,114,955	1,110,279	1,108,817	3,334,051	12.84	**12.8**	**▲ 0.9**	13.7	▲ 1.1	14.8	▲ 1.5	16.3
千　葉	5,819,654	5,793,511	5,333,422	16,946,587	443,377	435,207	431,248	1,309,832	12.94	**12.9**	**▲ 0.8**	13.7	▲ 0.3	14.0	▲ 1.1	15.1
東　京	1,360,188	1,395,021	1,265,814	4,021,023	102,454	102,421	101,902	306,777	13.11	**13.1**	**▲ 0.9**	14.0	▲ 0.8	14.8	▲ 0.7	15.5
神奈川	5,731,436	5,805,565	5,372,927	16,909,928	488,795	487,348	483,960	1,460,103	11.58	**11.6**	**▲ 2.4**	14.0	▲ 1.3	15.3	▲ 0.7	16.0
新　潟	729,748	774,302	712,586	2,216,636	93,929	93,183	91,851	278,963	7.95	**7.9**	**▲ 0.4**	8.3	▲ 0.2	8.5	▲ 0.4	8.9
長　野	2,882,388	2,952,109	2,845,771	8,680,268	216,192	212,922	207,900	637,014	13.63	**13.6**	**＋0.2**	13.4	＋0.4	13.0	＋0.2	12.8
山　梨	1,522,556	1,557,717	1,434,311	4,514,584	155,293	153,797	152,017	461,107	9.79	**9.8**	**▲ 0.6**	10.4	▲ 0.5	10.9	▲ 0.4	11.3
静　岡	3,997,521	4,080,814	3,792,524	11,870,859	360,835	355,127	352,793	1,068,755	11.11	**11.1**	**▲ 0.6**	11.7	▲ 0.5	12.2	▲ 0.6	12.8
富　山	1,288,293	1,348,666	1,264,698	3,901,657	158,145	160,486	160,011	478,642	8.15	**8.2**	**▲ 0.2**	8.4	▲ 0.3	8.7	▲ 0.2	8.9
石　川	2,073,317	2,155,547	2,017,716	6,246,580	208,451	204,565	198,896	611,912	10.21	**10.2**	**▲ 0.4**	10.6	▲ 0.3	10.9	▲ 0.1	11.0
福　井	786,399	803,659	746,813	2,336,871	79,737	78,089	77,223	235,049	9.94	**9.9**	**▲ 2.3**	12.2	▲ 0.5	12.7	＋0.4	12.3
愛　知	3,545,732	3,599,801	3,296,862	10,442,395	304,060	299,965	301,221	905,246	11.54	**11.5**	**▲ 2.1**	13.6	▲ 0.6	14.2	＋1.2	13.0
岐　阜	4,751,259	4,872,188	4,503,554	14,127,001	362,641	359,281	361,709	1,083,631	13.04	**13.0**	**▲ 1.0**	14.0	▲ 0.8	14.8	＋0.4	14.4
三　重	7,543,430	7,632,602	7,005,523	22,181,555	565,800	559,816	553,690	1,679,306	13.21	**13.2**	**＋2.6**	10.6	▲ 1.2	11.8	▲ 3.3	15.1
大　阪	1,731,462	1,772,492	1,632,912	5,136,866	148,475	144,790	142,879	436,144	11.78	**11.8**	**▲ 0.7**	12.5	▲ 1.2	13.7	▲ 0.8	14.5
兵　庫	3,457,978	3,487,644	3,232,408	10,178,030	335,705	330,034	330,280	996,019	10.22	**10.2**	**▲ 0.9**	11.1	▲ 0.4	11.5	▲ 0.3	11.8
滋　賀	4,236,234	4,362,675	3,937,280	12,536,189	374,949	367,626	363,096	1,105,671	11.34	**11.3**	**▲ 0.8**	12.1	▲ 0.9	13.0	▲ 0.7	13.7
京　都	2,549,064	2,585,322	2,419,365	7,553,751	221,319	220,239	218,701	660,259	11.44	**11.4**	**▲ 0.7**	12.1	▲ 0.8	12.9	▲ 0.5	13.4
奈　良	1,995,485	1,998,707	1,847,181	5,841,373	174,861	171,825	170,210	516,896	11.30	**11.3**	**▲ 0.8**	12.1	▲ 1.0	13.1	▲ 0.8	13.9
和歌山	1,891,607	1,931,276	1,790,305	5,613,188	198,583	195,811	195,634	590,028	9.51	**9.5**	**▲ 0.5**	10.0	▲ 0.7	10.7	▲ 0.4	11.1
鳥　取	921,380	926,475	857,504	2,705,359	91,393	89,937	88,572	269,902	10.02	**10.0**	**▲ 0.5**	10.5	▲ 0.4	10.9	▲ 0.1	11.0
島　根	970,942	975,586	911,541	2,858,069	91,804	90,240	90,395	272,439	10.49	**10.5**	**▲ 0.7**	11.2	▲ 0.6	11.8	▲ 0.1	11.9
岡　山	1,858,894	1,885,739	1,768,186	5,512,819	197,106	193,083	193,136	583,325	9.45	**9.5**	**▲ 0.4**	9.9	▲ 0.2	10.1	▲ 0.3	10.4
広　島	5,458,344	5,557,524	5,208,533	16,224,401	474,702	467,053	463,936	1,405,691	11.54	**11.5**	**▲ 0.8**	12.3	▲ 0.4	12.7	▲ 0.1	12.8
山　口	1,177,115	1,184,841	1,107,231	3,469,187	121,372	118,726	117,869	357,967	9.69	**9.7**	**▲ 0.6**	10.3	▲ 0.5	10.8	▲ 0.1	10.9
徳　島	1,102,853	1,119,552	1,037,295	3,259,700	120,196	119,438	118,414	358,048	9.10	**9.1**	**▲ 0.7**	9.8	▲ 0.3	10.1	▲ 0.3	10.4
香　川	877,796	884,419	811,432	2,573,647	103,785	102,533	100,177	306,495	8.40	**8.4**	**▲ 0.6**	9.0	▲ 0.5	9.5	▲ 0.2	9.7
愛　媛	1,439,250	1,463,954	1,377,421	4,280,625	163,946	162,645	161,414	488,005	8.77	**8.8**	**▲ 0.6**	9.4	▲ 0.3	9.7	▲ 0.3	10.0
高　知	1,708,585	1,767,627	1,648,677	5,124,889	159,206	157,190	157,155	473,551	10.82	**10.8**	**▲ 0.7**	11.5	▲ 0.4	11.9	▲ 0.2	12.1
福　岡	11,346,966	11,571,466	10,919,600	33,838,032	1,174,022	1,161,887	1,155,611	3,491,520	9.69	**9.7**	**▲ 0.6**	10.3	▲ 0.4	10.7	＋0.1	10.6
佐　賀	696,465	705,932	647,906	2,050,303	75,279	74,787	73,174	223,240	9.18	**9.2**	**▲ 0.7**	9.9	▲ 0.4	10.3	＋0.0	10.3
長　崎	3,098,710	3,218,913	2,975,178	9,292,801	319,271	315,065	312,745	947,081	9.81	**9.8**	**▲ 0.6**	10.4	▲ 0.5	10.9	＋0.0	10.9
熊　本	1,342,439	1,386,445	1,299,385	4,028,269	156,466	154,642	153,435	464,543	8.67	**8.7**	**▲ 0.6**	9.3	▲ 0.2	9.5	▲ 0.2	9.7
大　分	1,192,400	1,237,405	1,155,559	3,585,364	147,214	146,555	143,543	437,312	8.20	**8.2**	**▲ 0.6**	8.8	▲ 0.4	9.2	▲ 0.2	9.4
宮　崎	1,913,595	1,935,209	1,788,460	5,637,264	211,510	206,826	201,094	619,430	9.10	**9.1**	**▲ 0.4**	9.5	▲ 0.6	10.1	＋0.0	10.1
鹿児島	3,346,137	3,518,011	3,273,701	10,137,849	352,748	351,432	348,985	1,053,165	9.63	**9.6**	**▲ 0.4**	10.0	▲ 0.8	10.8	▲ 0.5	11.3
沖　縄	2,233,085	2,296,143	2,163,379	6,692,607	339,138	342,190	344,333	1,025,661	6.53	**6.5**	**▲ 1.2**	7.7	▲ 0.1	7.8	▲ 0.1	7.9
全国値単純平均	148,056,824	153,212,114	142,596,359	443,865,297	13,660,319	13,675,028	13,573,218	40,908,565	**10.49**		**▲ 0.56**	11.05	▲ 12.12	11.56	▲ 24.05	11.93

＊　全国の平均値は、小数点以下1桁に丸めた後の単純平均値

2019年度
第6回業務委員会
資料№6-4

シリンダー方式供給設備　建物見積り（床面積＝２０．４ｍ２）

2019年8月号or2019年夏号

項　　目	内　　訳	資料上の適用	単 価	単位	資　　料			仕　　様					数 量	単位	金　　額
11. 基礎工事	(1)仮設工事	シート張り(高3.0m　存置3ヶ月)	2,550	円/m	d.建築施工単価	301	P10	(13.20+	7.1)	×2			40.60	m	103,530
		水盛り遣り方	350	円/㎡	d.建築施工単価	302	P14	7.95×	3.45				31.80	㎡	11,130
		墨出し	370	円/㎡	d.建築施工単価	303	P14	7.60×	3.10				27.80	㎡	10,286
	(2)根切・掘削(深さ0.7m)	根切り　布掘り　深さ1.0m以内	7,140	円/㎥	d.建築施工単価	307	P58	(7.45+	2.95)	×2	×0.80	×0.70	11.20	㎥	79,968
	(3)割石地業	割石地業	8,000	円/㎥	d.建築施工単価	309	P88	(7.45+	2.95)	×2	×0.50	×0.15	1.00	㎥	8,000
	(4)捨てコンクリート打ち	レディーミックストコンクリート	14,000	円/㎥	b.積算資料	110	P98	(7.45+	2.95)	×2	×0.80	×0.05	0.50	㎥	7,000
	(5)鉄筋工事	鉄筋Ｄ－１３	78	円/kg	b.積算資料	102	P20						79.60	kg	6,209
		鉄筋Ｄ－１０	80	円/kg	b.積算資料	101	P20						131.60	kg	10,528
		鉄筋工(10鉄筋工)	27,200	円/人	b.積算資料	122	P953						4.00	人工	108,800
	(6)型枠工事	普通合板型枠　ラーメン構造	5,300	円/㎡	d.建築施工単価	310	P106	(7.45+	2.95)	×2	×0.20	×2	8.00	㎡	42,400
		普通合板型枠　ラーメン構造	5,300	円/㎡	d.建築施工単価	310	P106	(7.45+	2.95)	×2	×0.40	×2	16.00	㎡	84,800
	(7)コンクリート打ち	レディーミックストコンクリート	14,000	円/㎥	b.積算資料	110	P98	(7.45+	2.95)	×2	×0.20	×0.40	1.60	㎥	22,400
		レディーミックストコンクリート	14,000	円/㎥	b.積算資料	110	P98	(7.45+	2.95)	×2	×0.40	×0.20	1.60	㎥	22,400
		手元工(02　普通作業員)	21,100	円/人	b.積算資料	119	P953						3.00	人工	63,300
	(8)埋戻し	発生土埋戻し	3,570	円/㎥	d.建築施工単価	308	P58	11.20―	(1.00＋	0.50＋	1.60＋	1.60)	8.10	㎥	28,917
	(9)残土処理	残土処理費	3,600	円/㎥	d.建築施工単価	322	P559	1.00＋	0.50＋	1.60＋	1.60		2.40	㎥	8,640
		残土運搬費(2.2㎥／4t車)	26,000	円/4t	d.建築施工単価	321	P552	4t車:	26,000	円/車➡	11,818	円／㎥	2.40	㎥	28,363
													小　計		**646,671**
12. 土間コンクリート工事	(1)掘削工事	根切り　布掘り　深さ0.5m以内	6,400	円/㎥	d.建築施工単価	306	P58	7.30×	2.80×	0.20			4.10	㎥	26,240
	掘　削(エプロン)	根切り　布掘り　深さ0.5m以内	6,400	円/㎥	d.建築施工単価	306	P58	1.20×	3.10×	0.20			0.80	㎥	5,120
	(2)割石地業	割石地業	8,000	円/㎥	d.建築施工単価	309	P88	7.30×	2.80×	0.10			2.10	㎥	16,800
	（エプロン）	割石地業	8,000	円/㎥	d.建築施工単価	309	P88	1.20×	3.10×	0.10			0.40	㎥	3,200
	(3)捨てコンクリート打ち	レディーミックストコンクリート	14,000	円/㎥	b.積算資料	110	P98	7.30×	2.80×	0.05			1.10	㎥	15,400
	(3)捨てコンクリート打ち(エプロン)	レディーミックストコンクリート	14,000	円/㎥	b.積算資料	110	P98	1.20×	3.10×	0.05			0.20	㎥	2,800
	(4)鉄　筋	鉄筋Ｄ－１０	80	円/kg	b.積算資料	101	P20						90.90	kg	7,272
		鉄筋工(10鉄筋工)	27,200	円/人	b.積算資料	122	P953						3.00	人工	81,600
	(5)コンクリート打ち	レディーミックストコンクリート	14,000	円/㎥	b.積算資料	110	P98	7.3×	2.8×	0.15			3.10	㎥	43,400
	(5)コンクリート打ち(エプロン)	レディーミックストコンクリート	14,000	円/㎥	b.積算資料	110	P98	1.2×	3.1×	0.15			0.60	㎥	8,400
		手元工(02　普通作業員)	21,100	円/人	b.積算資料	119	P953						3.00	人工	63,300
	(6)養　生	養生工(02　普通作業員)	21,100	円/人	b.積算資料	120	P953						1.00	人工	21,100
	(7)残土処理	残土処理費	3,600	円/㎥	d.建築施工単価	322	P559	7.30×	2.80×	0.20			4.90	㎥	17,640
	（エプロン）	残土運搬費(2.2㎥／4t車)	26,000	円/4t	d.建築施工単価	321	P552	4t車:	26,000	円/車➡	11,818	円／㎥	4.90	㎥	57,908
													小　計		**370,180**
13. コンクリートブロック工事	(1)コンクリートブロック	C種重ﾌﾞﾛｯｸ150*190*390	180	円/個	b.積算資料	115	P641	14kg/個					481.00	個	86,580
	(2)ブロック加工	ブロック工(08ブロック工)	25,300	円/人	b.積算資料	121	P953						4.00	人工	101,200
	(3)鉄　筋	鉄筋Ｄ－１３	78	円/kg	b.積算資料	102	P20						10.40	kg	811
		鉄筋Ｄ－１０	80	円/kg	b.積算資料	101	P20						141.20	kg	11,296
		鉄筋工(10鉄筋工)	27,200	円/人	b.積算資料	122	P953						3.00	人工	81,600
	(4)ブロック積み	ブロック工(08ブロック工)	25,300	円/人	b.積算資料	121	P953						10.00	人工	253,000
	(5)モルタル充填	モルタル	19,700	円/㎥	b.積算資料	111	P99						1.60	㎥	31,520
													小　計		**566,007**
14. 臥梁工事	(1)型枠工事	普通合板型枠　ラーメン構造	5,300	円/㎡	d.建築施工単価	310	P106	(7.45+	2.95)	×2	×0.50		10.00	㎡	53,000
		普通合板型枠　ラーメン構造	5,300	円/㎡	d.建築施工単価	310	P106	(7.45+	2.95)	×2	×0.65		13.00	㎡	68,900
	(2)鉄筋工事	鉄筋Ｄ－１３	78	円/kg	b.積算資料	102	P20						79.60	kg	6,209
		鉄筋Ｄ－１０	80	円/kg	b.積算資料	101	P20						255.60	kg	20,448
		鉄筋工(10鉄筋工)	27,200	円/人	b.積算資料	122	P953						4.00	人工	108,800
	(4)コンクリート打ち	レディーミックストコンクリート	14,000	円/㎥	b.積算資料	110	P98	(7.45+	2.95)	×2	×0.50	×0.20	2.00	㎥	28,000
		レディーミックストコンクリート	14,000	円/㎥	b.積算資料	110	P98	(7.45+	2.95)	×2	×0.15	×0.15	0.50	㎥	7,000
		手元工(02　普通作業員)	21,100	円/人	b.積算資料	119	P953						3.00	人工	63,300
	(5)養　生	養生工(02　普通作業員)	21,100	円/人	b.積算資料	120	P953						1.00	人工	21,100
													小　計		**376,757**

15.屋根工事	(1)鋼材	鋼材(カラーリップみぞ形鋼)75*45*15	106	円/kg	b.積算資料	106	P36	100×	50×	20	2.3		263.00	kg	27,878
		鋼材(カラーリップみぞ形鋼)100*50*20	102	円/kg	b.積算資料	107	P36	75×	45×	15	2.3		156.00	kg	15,912
		鋼材工場加工	116	円/kg	d.建築施工単価	312	P112						419.00	kg	48,604
		加工済鋼材組立(HTB本締め)	10	円/kg	d.建築施工単価	314	P114						419.00	kg	4,022
	(2)折板	ハゼ式折板 OV-500型	2,700	円/㎡	b.積算資料	112	P586	0.8×	500×		165		29.20	㎡	78,840
		ガラス繊維強化ポリエステル(FRP)折板	3,070	円/枚	b.積算資料	113	P587	1.2×	500×	1,000	150		1.00	枚	3,070
		金属屋根工事(折板ぶき、ハゼ式、厚0.8mm)	3,330	円/㎡	d.建築施工単価	315	P190						29.20	㎡	97,236
	(3)鋼材塗装工事	錆止め(2回塗り)	440	円/㎡	c.建施市場単価	202	P34	45.0×	2回				90.00	㎡	39,600
		合成樹脂調合ペイント(鉄鋼面A種)	1,030	円/㎡	d.建築施工単価	319	P288	45.0×	1回				45.00	㎡	46,350
	(4)足場	枠組本足場手すり先行方式(建地幅600未満)	1,610	円/㎡	d.建築施工単価	304	P18	7.2×	3.1				22.40	㎡	36,064
													小 計		**397,576**
16. 障壁構造扉	(1)扉	鋼板(厚板) 6m*3ft*6ft	78	円/kg	b.積算資料	108	P40	6.0×	3.0ヴィート×	3.0ヴィート			121.80	kg	9,500
		L型等辺山形鋼 4*50*50	89	円/kg	b.積算資料	104	P33	4×	50×	50	12.0m		34.60	kg	3,079
		L型等辺山形鋼 6*50*50	88	円/kg	b.積算資料	105	P33	6×	50×	50	12.0m		17.10	kg	1,505
		鋼材工場加工	116	円/kg	d.建築施工単価	312	P112						121.80	kg	14,129
		加工済鋼材組立(HTB本締め)	10	円/kg	d.建築施工単価	314	P114						121.80	kg	1,169
	(2)レール等取付け	トラックレール KS-TR50-36	3,780	円/本	b.積算資料	114	P610	58×	52×	3,636			1.00	本	3,780
		L型等辺山形鋼 4*50*50	89	円/kg	b.積算資料	104	P33	5.91×	2.00×	4			30.00	kg	2,670
	溶接(下部レール)	現場溶接(3m未満)	1,440	円/m	d.建築施工単価	313	P114	6×	65×	65			2.80	m	4,032
		手元工(02 普通作業員)	21,100	円/人	b.積算資料	119	P953						2.00	人工	42,200
	(3)鋼板塗装工事	錆止め(2回塗り)	440	円/㎡	c.建施市場単価	202	P34	0.67×	1.93×	2×	2×2		10.40	㎡	4,576
		合成樹脂調合ペイント(鉄鋼面A種)	1,030	円/㎡	d.建築施工単価	319	P288	0.67×	1.93×	2×	2		5.20	㎡	5,356
													小 計		**91,996**
17. 転倒防止柵	(1)柵	L型等辺山形鋼 6*50*50	88	円/kg	b.積算資料	105	P33	6×	50×	50	16ヶ所		113.40	kg	9,979
		アンカーボルト	42	円/本	b.積算資料	109	P68	W 1/2	×200				32.00	本	1,328
		鋼材工場加工	116	円/kg	d.建築施工単価	312	P112						113.40	kg	13,154
		加工済鋼材組立(HTB本締め)	10	円/kg	d.建築施工単価	314	P114						113.40	kg	1,089
	(2)鋼材塗装工事	錆止め(2回塗り)	440	円/㎡	c.建施市場単価	202	P34	3.2×	8×	0.16	×2		8.20	㎡	3,608
		合成樹脂調合ペイント(鉄鋼面A種)	1,030	円/㎡	d.建築施工単価	319	P288	3.2×	8×	0.16			4.10	㎡	4,223
													小 計		**33,381**
18. 外壁吹付け塗装	ブロック部	素地ごしらえ(コンクリートB種)	350	円/㎡	d.建築施工単価	318	P286	((7.60+	3.10)	×2	−1.2)	×2.00	38.80	㎡	13,580
	臥梁部	素地ごしらえ(コンクリートB種)	350	円/㎡	d.建築施工単価	318	P286	(7.60+	3.10)	×2		×0.50	10.40	㎡	3,640
	臥梁下端	素地ごしらえ(コンクリートB種)	350	円/㎡	d.建築施工単価	318	P286	((7.60+	3.10)	×2	−1.2)	×0.15	0.30	㎡	105
	ブロック部	塗料塗り(つや有合成樹脂 左官仕上B種)	800	円/㎡	d.建築施工単価	320	P292	((7.60+	3.10)	×2	−1.2)	×2.00	38.80	㎡	31,040
	臥梁部	塗料塗り(つや有合成樹脂 左官仕上B種)	800	円/㎡	d.建築施工単価	320	P292	(7.60+	3.10)	×2		×0.50	10.40	㎡	8,320
	臥梁下端	塗料塗り(つや有合成樹脂 左官仕上B種)	800	円/㎡	d.建築施工単価	320	P292	((7.60+	3.10)	×2	−1.2)	×0.15	0.30	㎡	240
													小 計		**56,925**
					合計										**2,539,493**
					諸経費								1供給地点あたりの額		380,924
					建物総合計										**2,920,417**
								現行		増減額	増減率		⇩		
					1地点当たりの額			10,950		970	＋8.9%		**11,920**	⇐	11,920

シリンダー方式供給設備　構築物見積もり（建物周囲２ｍ、前面４ｍフェンス）

2019年8月号or2019年夏号

項　　目	内　　訳	資料上の適用	単 価	単位	資　　料			仕　　様					数 量	単位	金　　額
21. 門扉・フェンス設置工事	(1)出入口扉　a.伸縮門扉	グランシャインCタイプ　400S	347,000	円/式	b.積算資料	116	645	4,190×	4,190×	1,400	片開	アルミ	1.00	枚	347,000
	(2)フェンス　a.ネットフェンス	合成樹脂被覆（高張力　）V・E-GH2	5,240	円/枚	b.積算資料	117	646	3.2×	3.2×	50	塗装	H1800	37.00	m	193,880
	b.フェンス用基礎ブロック	フェンス基礎　200*200*450	720	円/個	b.積算資料	118	651	200×	200×	450	31kg		22.00	個	15,840
	(3)組立工事	鉄筋工（10鉄筋工）	27,200	円/人	b.積算資料	122	953						2.00	人工	54,400
		手元工（02　普通作業員）	21,100	円/人	b.積算資料	119	953						2.00	人工	42,200
													小　計		653,320
22. フェンス内舗装工事	(1)掘削工事	根切り　布掘り　深さ0.5m以内	6,400	円/㎥	d.建築施工単価	306	58	(7.1×	13.2ー	3.10×	8.80）	×0.2	13.30	m^3	85,120
	(2)残土処理	残土処理費	3,600	円/㎥	d.建築施工単価	322	559	(7.1×	13.2ー	3.10×	8.80）	×0.2	13.30	m^3	47,880
		残土運搬費（2.2㎥／4t車）	26,000	円/4t	d.建築施工単価	321	552	4t車:	26,000	円/車➡	11,818	円／㎥	13.30	m^3	157,179
	(3)型枠工事	普通合板型枠　ラーメン構造	5,300	円/㎡	d.建築施工単価	310	106	(7.1＋	13.2）	×2	×0.2		8.10	㎡	42,930
	(4)舗装工事	割石地業	8,000	円/㎥	d.建築施工単価	309	88	(7.1×	13.2ー	3.10×	8.80）	×0.15	10.00	m^3	80,000
		アメニファルト舗装（厚5cm）	1,900	円/㎡	e.建設物価	406	829	(7.1×	13.2ー	3.10×	8.80）	×0.05	3.30	m^2	6,270
													小　計		419,379
					合計										**1,072,699**
					諸経費								1供給地点あたりの額		160,905
					建物総合計										**1,233,604**
								現行		増減額	増減率		⇩		⇩
					1地点当たりの額			4,930		100	＋2.0%		**5,030**	⇐	5,035

バルク貯槽方式供給設備　構築物（土木工事費）見積り

項　　目	内　　訳	資料上の適用	単 価	単位	資　　料			仕　　様					数 量	単位	金　　額
31. 仮設工事	(1)仮囲い養生費	シート張り（高3.0m　存置3ヶ月）	2,550	円/m	d.建築施工単価	301	10	(11.6＋	12.0)	×2.			47.20	m	120,360
	(2)遣り方（木造　2階建　150㎡）	水盛り遣り方	350	円/㎡	d.建築施工単価	302	14	11.6×	12.0				139.20	m^2	48,720
	(3)足場損料	脚立足場　高1.8㎡　並列　存置1ヶ月	360	円/㎡	d.建築施工単価	305	24	11.6×	12.0				139.20	m^2	50,112
													小　計		**219,192**
32. バルク貯槽基礎	(1)掘削工事（0.2m）	根切り　布掘り　深さ0.5m以内	6,400	円/㎡	d.建築施工単価	306	58	(2.10＋	0.60) ×	(4.10＋	0.60) ×	0.50	6.35	m^3	40,640
	(2)残土処理	残土処理費	3,600	円/㎥	d.建築施工単価	322	559	(2.10＋	0.27) ×	(4.10＋	0.27) ×	0.50	5.17	m^4	18,612
		残土運搬費（2.2㎥／4t車）	26,000	円/4t	d.建築施工単価	321	552	4t車:	26,000	円/車➡	11,818	円／㎥	5.17	m^3	61,099
	(3)鉄筋基礎工事	割石地業	8,000	円/㎥	d.建築施工単価	309	88	(2.10＋	0.25) ×	(4.10＋	0.30) ×	0.15	1.55	m^5	12,400
		レディーミックストコンクリート	14,000	円/㎥	b.積算資料	110	98	(2.10＋	0.25) ×	(4.10＋	0.30) ×	0.05	0.52	m^6	7,280
		鉄筋D－10	80	円/kg	b.積算資料	101	20						128.49	kg	10,279
		鉄筋工（10鉄筋工）	27,200	円/人	b.積算資料	122	953						1.00	人工	27,200
	(4)コンクリート床工事	普通合板型枠　ラーメン構造	5,300	円/㎡	d.建築施工単価	310	106	(2.10＋	0.56) ×	(4.10＋	0.56) ×	0.60	7.44	m^9	39,432
		レディーミックストコンクリート	14,000	円/㎥	b.積算資料	110	98	(2.10＋	0.25) ×	(4.10＋	0.30) ×	0.40	4.13	m^{10}	57,820
		アンカーボルト設置　M20-250L SUS304	4,900		**f.前回同額**								4.00	本	19,600
		床コンクリート金ゴテ押え	560	円/㎡	c.建施市場単価	201	28	2.10×	4.10				8.61	m^2	4,822
	(5)埋戻し	発生土埋戻し	3,570	円/㎥	d.建築施工単価	308	58	6.35 —	5.17				1.18	m^2	4,213
	小計												小　計		**303,397**
33. 気化装置基礎	(1)掘削工事	根切り　布掘り　深さ0.5m以内	6,400	円/㎥	d.建築施工単価	306	58	(0.80＋	0.60) ×	(2.57＋	0.60) ×	0.50	2.20	m3	14,080
	(2)残土処理	残土処理費	3,600	円/㎥	d.建築施工単価	322	559	(0.80＋	0.00) ×	(2.57＋	0.00) ×	0.45	0.94	m^3	3,384
		残土運搬費（2.2㎥／4t車）	26,000	円/4t	d.建築施工単価	321	552	4t車:	26,000	円/車➡	11,818	円／㎥	0.94	m^4	11,109
	(3)鉄筋基礎工事	割石地業	8,000	円/㎥	d.建築施工単価	309	88	(0.80＋	0.30) ×	(2.57＋	0.20) ×	0.15	0.46	m3	3,680
		レディーミックストコンクリート	14,000	円/㎥	b.積算資料	110	98	(0.80＋	0.30) ×	(2.57＋	0.20) ×	0.05	0.15	m3	2,100
		鉄筋D－10	80	円/kg	b.積算資料	101	20						53.49	kg	4,279
		鉄筋工（10鉄筋工）	27,200	円/人	b.積算資料	122	953						0.40	人工	10,880
	(4)コンクリート床工事	普通合板型枠　ラーメン構造	5,300	円/㎡	d.建築施工単価	310	106	(0.80＋	0.30) ×	(2.57＋	0.20) ×	0.80	3.84	m3	20,352
		レディーミックストコンクリート	14,000	円/㎥	b.積算資料	110	98	(0.80＋	0.30) ×	(2.57＋	0.20) ×	0.65	3.13	m3	43,820
		アンカースリーブ設置	540	円/カ所	d.建築施工単価	311	108						8.00	ヶ所	4,320
		アンカーモルタル埋め	1,200		**f.前回同額**								8.00	ヶ所	9,600
		床コンクリート金ゴテ押え	560	円/㎡	c.建施市場単価	201	28	(0.80＋	0.00) ×	(2.57＋	0.00) ×	1.00	5.79	m^{12}	3,242
	(5)埋戻し	発生土埋戻し	3,570	円/㎥	d.建築施工単価	308	58	2.20 —	0.94				1.26	m^2	4,498
	小計												小　計		**135,344**
34. 障壁工事	(1)掘削工事	根切り　布掘り　深さ1.0m以内	7,140	円/㎡	d.建築施工単価	307	58	(24.000＋	11.600—	0.450) ×	1.000×	0.700	24.61	m3	175,715
	(2)残土処理	残土処理費	3,600	円/㎥	d.建築施工単価	322	559	(24.000＋	11.600—	0.450) ×	0.200×	1.550	11.11	m3	39,996
		残土運搬費（2.2㎥／4t車）	26,000	円/4t	d.建築施工単価	321	552	4t車:	26,000	円/車➡	11,818	円／㎥	11.11	m3	131,298
	(3)鉄筋基礎工事	割石地業	8,000	円/㎥	d.建築施工単価	309	88	(24.000＋	11.600—	0.450) ×	0.625×	0.150	6.33	m3	50,640
		レディーミックストコンクリート	14,000	円/㎥	b.積算資料	110	98	(24.000＋	11.600—	0.450) ×	0.625×	0.050	1.90	m3	26,600
		鉄筋D－10	80	円/kg	b.積算資料	101	20						470.50	kg	37,640
		鉄筋工（10鉄筋工）	27,200	円/人	b.積算資料	122	953						3.50	人工	95,200
	(4)ブロック工事	普通合板型枠　ラーメン構造	5,300	円/㎡	d.建築施工単価	310	106	(24.000＋	11.600—	0.225) ×	1.100×	2.000	67.92	m^2	359,976
		レディーミックストコンクリート	14,000	円/㎥	b.積算資料	110	98	(24.000＋	11.600—	0.225) ×	0.960×	0.200	9.71	m^3	135,940
		C種重ﾌﾞﾛｯｸ150*190*390	180	円/個	b.積算資料	115	641	88列×	9段	＋	9列×	7段	855.00	個	153,900
	ブロック内モルタル全充填	モルタル	19,700	円/㎥	b.積算資料	111	99						5.23	m^3	103,031
		ブロック工（08ブロック工）	25,300	円/人	b.積算資料	121	953						28.00	人工	708,400
	(5)ブロック外部塗装（基礎部含む）	素地ごしらえ（コンクリートB種）	350	円/㎡	d.建築施工単価	318	286	(24.000＋	11.600) ×	2.158			76.82	m^2	26,887
		塗料塗り（つや有合成樹脂　左官仕上B種）	800	円/㎡	d.建築施工単価	320	292	(24.000＋	11.600) ×	2.158			76.82	m^2	61,456
	(6)埋戻し	発生土埋戻し	3,570	円/㎥	d.建築施工単価	308	58	24.610—	(11.110＋	11.110)			13.50	m3	48,195
	小計												小　計		**2,154,874**

35. 対震ｾﾝｻｰ基礎	(1)掘削工事	根切り 布掘り 深さ1.0m以内	7,140	円/㎥	d.建築施工単価	307	58	(0.600＋	0.300）×	(0.600＋	0.300）×	0.600	0.50	m3	3,570
	(2)残土処理	残土処理費	3,600	円/㎥	d.建築施工単価	322	559	0.500×	0.500×	0.450			0.12	m3	432
		残土運搬費(2.2㎥／4t車)	26,000	円/4t	d.建築施工単価	321	552	4t車:	26,000	円/車➡	11,818	円／㎥	0.12	m3	1,418
	(3)鉄筋基礎工事	割石地業	8,000	円/㎥	d.建築施工単価	309	88	0.650×	0.650×	0.150			0.06	m3	480
		レディーミックストコンクリート	14,000	円/㎥	b.積算資料	110	98	0.650×	0.650×	0.050			0.02	m3	280
		鉄筋D－10	80	円/kg	b.積算資料	101	20						12.10	kg	968
		鉄筋工(10鉄筋工)	27,200	円/人	b.積算資料	122	953						0.10	人工	2,720
	(4)コンクリート床工事	普通合板型枠 ラーメン構造	5,300	円/㎡	d.建築施工単価	310	106	0.615×	0.615×	0.700			0.26	㎡	1,378
		レディーミックストコンクリート	14,000	円/㎥	b.積算資料	110	98	0.600×	0.600×	0.500×	1.2		0.22	m3	3,080
		床コンクリート金ゴテ押え	560	円/㎡	c.建施市場単価	201	28	0.600×	0.600				0.84	㎡	470
	(5)埋戻し	発生土埋戻し	3,570	円/㎥	d.建築施工単価	308	58	0.50 —	0.12				0.38	m3	1,357
	小計												小 計		**16,153**
36. 庇屋根工事	(1)鉄骨部製作組立	鋼材(カラーリップみぞ形鋼)100*50*20	102	円/kg	b.積算資料	107	36						20.40	kg	2,081
		鋼材(カラーリップみぞ形鋼)75*45*15	106	円/kg	b.積算資料	106	36						8.60	kg	912
		L型等辺山形鋼 6*50*50	88	円/kg	b.積算資料	105	P33						50.00	kg	4,400
		鋼材加工(13溶接工)	29,900	円/人	b.積算資料	124	953						1.00	人工	29,900
		鋼材組立(11鉄骨工)	25,400	円/人	b.積算資料	123	953						2.00	人工	50,800
		錆止め(2回塗り)	440	円/㎡	c.建施市場単価	202	34						11.40	㎡	5,016
		合成樹脂調合ペイント(鉄鋼面A種)	1,030	円/㎡	d.建築施工単価	319	288						5.70	㎡	5,871
	(2)屋根折板葺き	折板葺き 重ね式 カラー厚0.6mm	3,150	円/㎡	d.建築施工単価	316	190						5.55	㎡	17,483
		タイトフレーム	1,010	円/m	d.建築施工単価	317	190						7.40	m	7,474
	(3)据付工事 コンクリート根巻き	レディーミックストコンクリート	14,000	円/㎥	b.積算資料	110	98						0.02	m3	280
	小計												小 計		**124,217**
37. セーフティガード	セーフティガード	材工共	**70,000**		**f.前回同額**								1.00	式	**70,000**
38.フェンス設置工事	(2)フェンス a.ネットフェンス	合成樹脂被覆(高張力)V・E-GH2	5,240	円/枚	b.積算資料	117	646						7.00	m	36,680
	b.フェンス用基礎ブロック	フェンス基礎 200*200*450	720	円/個	b.積算資料	118	651						6.00	個	4,320
	(3)組立工事	鉄筋工(10鉄筋工)	27,200	円/人	b.積算資料	122	953						0.20	人工	5,440
		手元工(02 普通作業員)	21,100	円/人	b.積算資料	119	953						0.20	人工	4,220
	小計												小 計		**50,660**
39. 扉(重連引戸)	扉(伸縮門扉)	グランシャインCタイプ 400S	347,000	円/式	b.積算資料	116	645						1.00	式	**347,000**
395. 構内舗装	(1)掘削工事	根切り 布掘り 深さ0.5m以内	6,400	円/㎥	d.建築施工単価	306	58	((11.8×	11.4)—	15.50）×	×0.2		23.80	m3	152,320
	(2)残土処理	残土処理費	3,600	円/㎥	d.建築施工単価	322	559	((11.8×	11.4)—	15.50）×	×0.2		23.80	m3	85,680
		残土運搬費(2.2㎥／4t車)	26,000	円/4t	d.建築施工単価	321	552	4t車:	26,000	円/車➡	11,818	円／㎥	23.80	m3	281,268
	(3)舗装工事	下地 再生クラッシャラン 厚40-0	1,200	円/㎡	e.建設物価	402	125	((11.8×	11.4)—	15.72)			118.80	㎡	142,560
		再生路盤舗装 SKS工法	2,560	円/㎡	e.建設物価	407	829	((11.8×	11.4)—	15.72)			118.80	㎡	304,128
	小計												小 計		**965,956**
					合計										**4,386,793**
					諸経費								1供給地点あたりの額		658,019
					建物総合計										**5,044,812**
								現行		増減額	増減率		⇩		⇩
					1地点当たりの額			19,670		920	＋4.7%		**20,590**	⇐	20,591

導管積算資料（PE管、単独住宅、深さ0.8m・1.2m平均）

項　　目	内　　訳	資料上の適用	単 価	単位	資　　料			仕　　様					数 量	単位	金　　額
								前3回	前3回		乗率				
								平均単価	平均見積						
41. 材料費	(1)管材料　PE25A、30A、50A、75A、	水道配水用ポリエチレン管　50A　5m／本	3,340	円／本	e.建設物価	403	282	3,500	2,206,660		630.5倍		1	式	2,105,870
	(2)PE継手	水道配水用ポリエチレン管　50A　5m／本	3,340	円／本	e.建設物価	403	282	3,500	2,837,987		810.9倍		1	式	2,708,406
	(3)PEバルブ	水道配水用ポリエチレン管　50A　5m／本	3,340	円／本	e.建設物価	403	282	3,500	247,664		70.8倍		1	式	236,472
	(4)PE水取器	水道配水用ポリエチレン管　50A　5m／本	3,340	円／本	e.建設物価	403	282	3,500	61,488		17.6倍		1	式	58,784
	(5)BOX	鋳鉄、レジンコンクリート、塩ビ	206584	円/式	f.前回同額	504		206,584	206,584		1.0倍		1	式	206,584
	(6)入替え用砂	砂（細目、洗い、埋め戻し用）	4,000	円/㎥	e.建設物価	401	125	3,300	2,062,690		625.1倍		1	式	2,500,400
	(7)消耗品雑材	標識シート、ロケーティングワイヤー他	750150	円/式	f.前回同額	505		750,150	750,150		1.0倍		1	式	750,150
	小　　計							参考（	8,373,223	）					**8,566,666**
								前3回	前3回		乗率				
								平均単価	平均見積						
42. 工事費	(1)掘削工事（0.8m&1.2m）	手元工（02　普通作業員）	21,100	円/人	b.積算資料	119	953	15,867	1,434,611		90.4倍		1	式	1,907,440
	(2)管床ならし工事	手元工（02　普通作業員）	21,100	円/人	b.積算資料	119	953	15,867	204,944		12.9倍		1	式	272,190
	(3)配管敷設工事	配管工（36配管工）	22,900	円/人	b.積算資料	126	953	18,700	3,381,583		180.8倍		1	式	4,140,320
	(4)バルブ取付け	配管工（36配管工）	22,900	円/人	b.積算資料	126	953	18,700	81,219		4.3倍		1	式	98,470
	(5)水取器取付け	配管工（36配管工）	22,900	円/人	b.積算資料	126	953	18,700	68,928		3.7倍		1	式	84,730
	(6)砂搬入	手元工（02　普通作業員）	21,100	円/人	b.積算資料	119	953	15,867	614,833		38.7倍		1	式	816,570
	(7)砂埋戻し	手元工（02　普通作業員）	21,100	円/人	b.積算資料	119	953	15,867	819,778		51.7倍		1	式	1,090,870
	(8)発生土埋戻し	手元工（02　普通作業員）	21,100	円/人	b.積算資料	119	953	15,867	614,833		38.7倍		1	式	816,570
	(9)残土搬出	手元工（02　普通作業員）	21,100	円/人	b.積算資料	119	953	15,867	614,833		38.7倍		1	式	816,570
	(10)監督	監督（25土木一般世話役）	24,600	円/人	b.積算資料	125	953	20,633	1,865,597		90.4倍		1	式	2,223,840
	(11)機械経費	小型バックホウ（クローラ型）　0.044㎥	3,700	円／台日	e.建設物価	405	783	3,700	1,523,489		411.8倍		1	式	1,523,660
	小計							参考（	11,224,648	）					**13,791,230**
43. 総工事費	(1)直接工事費	=材料費+工事費						材料費	8,566,666	工事費	13,791,230		1	式	**22,357,896**
											乗率				
								前3回平均	前3回平均						
	(2)共通仮設費	(1)×前3回の平均共通仮設費率	22,357,896	=(1)				19,597,873	1,178,338		6.0%				**1,341,474**
	(3)現場管理費	((1)+(2))×前3回の平均現場管理費率	23,699,370	=(1)+(2)				20,776,211	2,869,924		13.8%				**3,270,513**
	(4)一般管理費	((1)+(2)+(3))×前3回の平均一般管理費率	26,969,883	=(1)+(2)+(3)				23,646,135	2,987,661		12.6%		1供給地点あたりの額		**3,398,205**
				導管工事費総合計											**30,368,088**
								現行		増減額	増減率		⇩		⇩
					1地点当たりの額			117,540		6,410	＋5.5%		**123,950**	⇐	123,951

2019年度
第6回業務委員会
資料№6-5

償却資産に係る標準投資額

【機械装置・メーター・備品】

		2016年評価額			伸び率	2019年評価額			標準係数
		単価	1団地当り	標準係数	2019/2016	単価	1団地当り	標準係数	伸び率
強制気化装置(ベーパーライザー)		4,998,000	4,998,000	20,400	1.92%	5,093,962	5,093,962	20,790	1.91%
集合装置	50kg.容器方式	2,469,593	2,469,593	10,070	5.16%	2,597,024	2,597,024	10,600	5.26%
	バルク容器方式	2,819,602	2,819,602	11,500	6.04%	2,989,906	2,989,906	12,200	6.09%
容器・貯槽	50kg.容器(1本)	9,788	685,160	2,790	8.00%	10,571	739,970	3,020	8.24%
	2.9tﾊﾞﾙｸ貯槽(1基)	2,181,000	2,181,000	8,900	1.00%	2,202,810	2,202,810	8,990	1.01%
【ガスメーター】	メーター(マイコンS)	9,655	2,365,475	9,650	1.00%	9,752	2,389,240	9,750	1.04%
備　品	自記圧力計(1台)	56,800	56,800	230	0.00%	56,800	56,800	230	
	消火器(1本)	8,680	8,680	30	-1.00%	8,593	17,186	70	
	消火器BOX(2本入)	9,173	9,173	30	2.33%	9,387	9,387	30	
	表示板1式	10,862	10,862	40	-0.33%	10,826	10,826	40	
	備品　計		85,515	340	10.15%		94,199	380	11.76%

2019年11月1日

2019年度 第6回業務委員会 資料№6-6

都道府県別の平均年間労務費の標準値について

（一社）日本コミュニティーガス協会

項目 / 都道府県	(A) 所定内給与額 平成30年 (円)	(B) 所定内給与額 令和元年度 年間上昇率 1.019 (円)	(C) 基準外給与 平成30年 0.08853 (円)	(D) 宿直費 宿日直手当／回 4,400 ×30日/3.3 (円)	(E) 給与計 (B)+(C)+(D) (円)	(F) 福利厚生 2017年度 0.1931 (円)	(G) 賞与 賞与:毎勤 係数2.35 /12月 (円)	(H) 退職給付 引当金 0.0565 (円)	(I) 月間労務費 (E)+(F)+ (G)+(H) (円)	(J) 年間労務費 (I)*12 (千円)	現行 標準係数 (平成29年7月) (千円)	改定率 (%)
北海道	257,298	262,187	23,211	40,000	325,398	62,834	51,345	18,385	457,962	5,496	5,434	＋ 1.1 %
青　森	228,525	232,867	20,616	40,000	293,483	56,672	45,603	16,582	412,340	4,948	4,843	＋ 2.2 %
岩　手	235,691	240,169	21,262	40,000	301,431	58,206	47,033	17,031	423,701	5,084	4,921	＋ 3.3 %
宮　城	249,493	254,233	22,507	40,000	316,740	61,162	49,787	17,896	445,585	5,347	5,322	＋ 0.5 %
秋　田	232,233	236,645	20,950	40,000	297,595	57,466	46,343	16,814	418,218	5,019	4,802	＋ 4.5 %
山　形	234,867	239,329	21,188	40,000	300,517	58,030	46,869	16,979	422,395	5,069	5,037	＋ 0.6 %
福　島	254,528	259,364	22,961	40,000	322,325	62,241	50,792	18,211	453,569	5,443	5,367	＋ 1.4 %
茨　城	269,426	274,545	24,305	40,000	338,850	65,432	53,765	19,145	477,192	5,726	5,827	▲ 1.7 %
栃　木	265,105	270,142	23,916	40,000	334,058	64,507	52,903	18,874	470,342	5,644	5,608	＋ 0.6 %
群　馬	267,873	272,963	24,165	40,000	337,128	65,099	53,455	19,048	474,730	5,697	5,617	＋ 1.4 %
埼　玉	287,505	292,968	25,936	40,000	358,904	69,304	57,373	20,278	505,859	6,070	6,150	▲ 1.3 %
千　葉	289,970	295,479	26,159	40,000	361,638	69,832	57,865	20,433	509,768	6,117	6,061	＋ 0.9 %
東　京	356,750	363,528	32,183	40,000	435,711	84,136	71,191	24,618	615,656	7,388	7,160	＋ 3.2 %
神奈川	314,713	320,693	28,391	40,000	389,084	75,132	62,802	21,983	549,001	6,588	6,497	＋ 1.4 %
新　潟	260,267	265,212	23,479	40,000	328,691	63,470	51,937	18,571	462,669	5,552	5,284	＋ 5.1 %
長　野	260,027	264,968	23,458	40,000	328,426	63,419	51,890	18,556	462,291	5,547	5,572	▲ 0.4 %
山　梨	275,138	280,366	24,821	40,000	345,187	66,656	54,905	19,503	486,251	5,835	5,554	＋ 5.1 %
静　岡	282,934	288,310	25,524	40,000	353,834	68,325	56,461	19,992	498,612	5,983	5,751	＋ 4.0 %
富　山	273,378	278,572	24,662	40,000	343,234	66,278	54,554	19,393	483,459	5,802	5,585	＋ 3.9 %
石　川	268,976	274,087	24,265	40,000	338,352	65,336	53,675	19,117	476,480	5,718	5,643	＋ 1.3 %
愛　知	291,308	296,843	26,280	40,000	363,123	70,119	58,132	20,516	511,890	6,143	5,849	＋ 5.0 %
岐　阜	280,682	286,015	25,321	40,000	351,336	67,843	56,011	19,850	495,040	5,940	5,692	＋ 4.4 %
三　重	288,955	294,445	26,067	40,000	360,512	69,615	57,662	20,369	508,158	6,098	5,664	＋ 7.7 %
福　井	268,606	273,710	24,232	40,000	337,942	65,257	53,602	19,094	475,895	5,711	5,631	＋ 1.4 %
大　阪	308,418	314,278	27,823	40,000	382,101	73,784	61,546	21,589	539,020	6,468	6,394	＋ 1.2 %
兵　庫	288,269	293,746	26,005	40,000	359,751	69,468	57,525	20,326	507,070	6,085	5,867	＋ 3.7 %
滋　賀	272,929	278,115	24,622	40,000	342,737	66,183	54,464	19,365	482,749	5,793	5,811	▲ 0.3 %
京　都	285,098	290,515	25,719	40,000	356,234	68,789	56,893	20,127	502,043	6,025	6,120	▲ 1.6 %
奈　良	281,951	287,308	25,435	40,000	352,743	68,115	56,264	19,930	497,052	5,965	5,736	＋ 4.0 %
和歌山	260,414	265,362	23,492	40,000	328,854	63,502	51,967	18,580	462,903	5,555	5,410	＋ 2.7 %
鳥　取	241,526	246,115	21,789	40,000	307,904	59,456	48,198	17,397	432,955	5,195	4,811	＋ 8.0 %
島　根	238,942	243,482	21,555	40,000	305,037	58,903	47,682	17,235	428,857	5,146	5,076	＋ 1.4 %
岡　山	266,979	272,052	24,085	40,000	336,137	64,908	53,277	18,992	473,314	5,680	5,660	＋ 0.4 %
広　島	276,426	281,678	24,937	40,000	346,615	66,931	55,162	19,584	488,292	5,860	5,550	＋ 5.6 %
山　口	260,510	265,460	23,501	40,000	328,961	63,522	51,986	18,586	463,055	5,557	5,583	▲ 0.5 %
徳　島	263,929	268,944	23,810	40,000	332,754	64,255	52,668	18,801	468,478	5,622	5,391	＋ 4.3 %
香　川	266,945	272,017	24,082	40,000	336,099	64,901	53,270	18,990	473,260	5,679	5,504	＋ 3.2 %
愛　媛	244,658	249,307	22,071	40,000	311,378	60,127	48,823	17,593	437,921	5,255	5,221	＋ 0.7 %
高　知	243,056	247,674	21,927	40,000	309,601	59,784	48,503	17,492	435,380	5,225	5,029	＋ 3.9 %
福　岡	262,105	267,085	23,645	40,000	330,730	63,864	52,304	18,686	465,584	5,587	5,619	▲ 0.6 %
佐　賀	244,079	248,717	22,019	40,000	310,736	60,003	48,707	17,557	437,003	5,244	5,022	＋ 4.4 %
長　崎	237,714	242,231	21,445	40,000	303,676	58,640	47,437	17,158	426,911	5,123	5,047	＋ 1.5 %
熊　本	238,142	242,667	21,483	40,000	304,150	58,731	47,522	17,184	427,587	5,131	5,218	▲ 1.7 %
大　分	256,991	261,874	23,184	40,000	325,058	62,769	51,284	18,366	457,477	5,490	5,215	＋ 5.3 %
宮　崎	232,373	236,788	20,963	40,000	297,751	57,496	46,371	16,823	418,441	5,021	4,995	＋ 0.5 %
鹿児島	243,210	247,831	21,940	40,000	309,771	59,817	48,534	17,502	435,624	5,227	5,227	＋ 0.0 %
沖　縄	238,432	242,962	21,509	40,000	304,471	58,793	47,580	17,203	428,047	5,137	4,944	＋ 3.9 %
全国平均	264,837	269,869	23,891	40,000	333,761	64,449	52,849	18,858	469,917	5,639	5,467	＋ 3.2 %

（注）現行標準係数＝**平成29年7月25日改正**

（A）所定内給与額は厚生労働省統計「賃金構造基本統計」の平成30年「調査産業計」10人以上99人未満男女従業員比率按分を適用

（B）所定内給与の年間上昇率は、平成28年度内閣府指数「公共料金査定時における物価差数」による人件費の上昇率を採用

（C）所定内労働時間は、平成30年「賃金構造基本統計」の「調査産業計」10人以上99人未満の男女従業員比率按分を適用　**171.97** 時間

時間外時間数（賃金構造基本統計の超過実労働時間数の全国の値の男女従業員比率按分）　**12.18** 時間　時間外係数　**0.08853**

（D）宿直費については、国家公務員の宿日直手当を基に算出。

（F）福利厚生費は、2017年度「福利厚生費調査結果報告」（社団法人日本経済団体連合会）のデータから算出　法定福利費　156.2　法定外福利費　36.9

（G）賞与については、平成27年「毎勤統計」の「調査産業計」30～99人夏期・年末を適用　H26年夏期　1.15 ヶ月　年末　1.20 ヶ月

（H）退職給与引当金については、国家公務員退職金計算を基に算出。　平均勤続年数　11.43 年　支給月率　7.73946 ヶ月

2019年度
第6回業務委員会
資料№6-7

導 管 積 算 資 料 （PE単独住宅 0.8m,1.2m平均）

（PE管）		単　独　住　宅							
材料・口径		25A		その他	計				
延長		700		2,170	2,870		（11.7m / 地点）		
1日の施工延長		7.742		24.000	31.742				
（材料費）									
							建設物価		
		単価	金額	金額	合計		2019物価	前3回平均	2016単価
1．管（円／m）		1,145	801,500	1,304,370	2,105,870		3,340	3,500	1,200
2．継手（円／m）		344	240,800	2,467,606	2,708,406		3,340	3,500	360
3．バルブ			0	236,472	236,472				
4．水取り			0	58,784	58,784				
5．バルブ・水取BOX			0	206,584	206,584				
6．砂（入替用）（円／m）		703	492,100	2,008,300	2,500,400		4,000	3,300	580
7．消耗品雑材		78	54,600	695,550	750,150		750	750	78.1
小計（a）		1,233	1,589,000	6,977,666	8,566,666				
（0．8m＋1．2m埋設時の施工費									
							積算資料		
	（歩掛）	（工賃/m）	金額	金額	合計		2019人工		
8．掘削工事費（機械掘り	0.0242	479.3725	335,561	1,571,879	1,907,440		21,100		
9．管床ならし（歩掛）	0.0082	163.1791	114,225	157,965	272,190		21,100		
10．配管（歩掛）	0.0484	992.6398	694,848	3,445,472	4,140,320		22,900		
11．砂搬入（歩掛）	0.0109	216.1132	151,279	665,291	816,570		21,100		
12．砂埋め戻し（歩掛）	0.0145	287.5347	201,274	889,596	1,090,870		21,100		
13．発生土埋戻し（歩掛）	0.0117	231.8176	162,272	654,298	816,570		21,100		
14．残土搬出（歩掛）	0.0128	253.9441	177,761	638,809	816,570		21,100		
15．バルブ取付け（歩掛）			0	98,470	98,470		22,900		
16．水取器取付け（歩掛）			0	84,730	84,730		22,900		
17．監督工（歩掛）	0.0315	724.5935	507,215	1,716,625	2,223,840		24,600		
18．機械経費		533	304,732	1,218,928	1,523,660		3,700	3,700	533
小計（ｂ）			2,649,167	11,142,063	13,791,230				
直接工事費（1～18の計）（a）			4,238,167	18,119,729	22,357,896				
共通仮設費　（b）	**6.0%**		254,290	1,087,184	1,341,474				
純工事費　（a）＋（b）			4,492,457	19,206,913	23,699,370				
現場管理費　（c）	**13.8%**		619,959	2,650,554	3,270,513				
工事原価　（a）＋（b）＋（c）			5,112,416	21,857,467	26,969,883				
一般管理費　（d）	**12.6%**		644,164	2,754,041	3,398,205				
総工事費（円）　(a)+(b)+(c)+(d)			5,756,580	24,611,508	30,368,088				
導管分配比率			**19.0%**	**81.0%**	**100.0%**				

2019年度
第6回業務委員会
資料№6-8

2020年3月4日

指定旧供給地点（経過措置団地）にガスを供給している事業者の皆様へ

～　アンケート回答のお願い　～

（一社）日本コミュニティーガス協会

拝啓　貴社益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、2019年度末には経過措置団地は1,140団地になる見込みの中、2020年度は標準係数を改定する年度となります。

従来行っていた標準係数の改定作業は、料金制度検討ＷＧを開催し、事業者の皆様に従業員構成、工事資材購入費あるいは工事労務費をお伺いするなど、多くの手間と費用が掛かっており、協会としては、その簡素化を当局に申し入れているところです。つきましては、標準係数改定の要否、精度引き下げの可否を判断するため、経過措置団地にガスを供給する事業者の皆様を対象として以下のアンケートを行います。

年末年始のお忙しい中とは承知しておりますが、下記表に該当する団地数を記入したうえ、**2020年1月10日までに所属各支部事務局宛**必ずご返信いただきたく、よろしくお願い申し上げます。

<table>
<tr><th colspan="2">支部（経産局）内の
全団地数
（2019年12月末現在）</th><th colspan="2">経過措置団地
or自由化団地
（2020年3月末日見込）</th><th colspan="2">導管のＰＥ化等
保安対策投資
実施の有無</th><th>保安対策
投資計画
の有無</th><th colspan="2">保安対策投資に基づく
料金値上げの認可申請</th></tr>
<tr><td rowspan="8">旧簡易ガス団地の数</td><td rowspan="8">①　3,833　団地</td><td rowspan="3">経過措置団地</td><td rowspan="3">②　1,087　団地</td><td rowspan="2">実施済み</td><td rowspan="2">④　778　団地</td><td></td><td>申請し認可された</td><td>⑧ 132　団地</td></tr>
<tr><td></td><td>申請しなかった</td><td>⑨ 594　団地</td></tr>
<tr><td>未実施</td><td>⑤　290　団地</td><td>保安対策投資計画がある</td><td>申請する予定である</td><td>⑩　16　団地</td></tr>
<tr><td rowspan="5">自由化団地</td><td rowspan="5">③　2,747　団地</td><td rowspan="3">実施済み</td><td rowspan="3">⑥ 2,181　団地</td><td>申請する予定はない</td><td>⑪ 102　団地</td></tr>
<tr><td>今のところ計画していない</td><td></td><td>⑫ 174　団地</td></tr>
<tr><td rowspan="2">解除前に実施した</td><td>申請し認可された</td><td>⑬ 407　団地</td></tr>
<tr><td>申請しなかった</td><td>⑭1,649　団地</td></tr>
<tr><td rowspan="2">未実施</td><td rowspan="2">⑦　520　団地</td><td>規制解除後に実施した</td><td></td><td>⑮　54　団地</td></tr>
<tr><td>保安対策投資の計画がある</td><td></td><td>⑯ 175　団地</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td>今のところ計画していない</td><td></td><td>⑰ 336　団地</td></tr>
</table>

＊団地数が判らない項目については「不明」と記入してください。

＊このアンケートの内容に関するお問い合わせは、

（一社）日本コミュニティーガス協会　業務部

鈴木、篠宮（☎　03-5405-2215）までお願いします。

事業者名	ご担当者	氏　　名	所　　属	電話番号
全国				