

内管工事費見積単価基準

特定設計

2019年10月

東海ガス株式会社

1. 適用範囲

本単価は、建物種別に係わりなく、特定工事見積に適用します。

2. 用語の定義

本単価表で使用する用語の定義は以下のとおりとします。

① 特定工事

大口需要家を除く既設建物においてメーターを新規に取り付ける工事。

② 戸建

メーター単数設置建物。但し、店舗併用住宅や二世帯住宅で、名義が同一または親族等である場合を含む。

③ 集合

メーター複数設置建物。但し、上記②の但し書き以下の場合を除く。

3. 特別材料費（集合のみ）

使用者の申込み又は工事箇所の状況により、特別な材料を要する場合の工事費用。

4. 特別工事費（集合のみ）

使用者の申込み又は工事箇所の状況により、特別の工程を要する場合の工事費用。

※ 割増工事費について

夜間・休日・駐車困難工事の加算額の取扱は以下によります。

(1) 夜間割増工事費

① お客様のお申込みにより、午後7時から翌日の午前6時までの間に工事を行う場合に適用します。

② 午後7時以降に待機を行った場合には、上記の他に待機時間に応じた割増を別途加算させていただきます。

(2) 休日割増工事費

お客様のお申込みにより、休日に工事を行う場合に適用します。

この場合の休日とは、日曜日、国民の祝祭日及び当社で定めた1月2日、1月3日、12月31日をいいます。

(3) 駐車困難家屋割増工事費

工事箇所の状況により、工作車の駐車位置からガス工事を行う家屋までの距離が30mを越える場所の工事に適用します。但し、30m以下であっても、商業地域等で、材料の運搬に支障をきたすなど作業困難な工事にも適用します。

5. 付帯工事費（集合のみ）

はつり・穴あけ・塗装・支持金具等配管に付帯する工事が発生した場合の工事費用。

6. 工事費の算定方法

6-1 戸建用

金額組立（①.基本料金+ ②.ガス栓・ねじガス栓 + ③. 諸経費 + 百円未満切捨て

①. 基本料金(税込)

灯外管+灯内管 合計延長	見積金額 ①基本料金
10m以下	13,750
15m以下	17,050
20m以下	21,450
25m以下	25,850

②. ガス栓・ねじガス栓(税込)
(個別に必要な数を加算)

対象需要家の取替え 個数	見積金額 ②ガス栓・ ねじガス栓
20A ねじガス栓	5,060
15A ねじガス栓	4,510
2口ガス栓	6,820
1口ガス栓	3,850

+

+

諸経費 5%

-

百円未満切捨て

=

見積金額（お客様提示）

6-2 集合用

(1) 工事延長

工事費の延長算定は、0.5m単位で計算し、端数は切り捨てます。

但し、管種・口径ごとの延長が0.5m未満のときは0.5mとして計算します。

(2) 工事費の申し受け

工事費は、原則として工事着手前にいただきます。

工事費の精算、申し受け方法等については、ガス供給約款に係わる運用要則によるものとします。

(3) 具体的算定方法

<集合>

見積金額 = [埋設管単価×延長 + 非埋設管単価×延長 + ガス栓単価(別表Ⅰ)
×個数 + 特別材料費(別表Ⅱ) + 特別工事費(別表Ⅲ) + 付帯工事費
(別表Ⅳ)] × (1 + 諸経費率)

(4) その他

① 本単価表に記載されている単価は、消費税を含んでおります。

② 本単価表に記載のない項目、特殊物件工事については別途個別見積もりとします。

特定工事単価（集合用）

（単価：円／m）

埋設管工事費	口径	PE管	PLS管	フレキ管	溶接配管
	20A以下		3,520	2,970	
	25A	3,630	3,960	3,300	
	32A	3,740	4,180		
	40A		4,730		
	50A	5,390	5,940		
	80A	9,690	10,581		10,581
	100A	18,105	19,755		19,755
	150A	22,362			24,397
	200A				27,720
非埋設管工事費	口径	白ガス管	PLS管	フレキ管	溶接配管
	10A			2,750	
	15A	2,420	2,970	2,750	
	20A	2,420	2,970	2,860	
	25A	2,640	3,080	3,080	
	32A	2,750	3,300		
	40A	2,970	3,630		
	50A	3,410	4,070		
	80A	6,412	7,688		9,690
	100A				18,105
	150A				22,362
	200A				25,410
ガス栓単価			別表1（P.6）参照		
特別材料費			別表2（P.7～8）参照		
特別工事費			別表3（P.9～10）参照		
付帯工事費			別表4（P.11～13）参照		
諸経費率			10%		

ガス栓単価表(取付費含む)

品名	単価(円/個)	
露出ガス栓 1口	LA・LBヒューズガス栓	3,878
	LA・LBコンセントヒューズガス栓	4,058
	φ13 LA・LBヒューズガス栓(営業用)	4,058
	ガスコンセントS(露出型)	4,779
露出ガス栓 2口	LA・LB2口ヒューズガス栓	6,133
	LA・LB2口コンセントヒューズガス栓	6,403
	LA・LBペアヒューズガス栓(L・R)	6,223
	ガスコンセントW(露出型)	6,945
埋込ガス栓	壁コンセントヒューズガス栓	6,674
	床コンセントヒューズガス栓	7,486
	壁貫通コンセントヒューズガス栓	6,945
検圧プラグ	1,352	
修理用ガス栓	壁用取替コンセントヒューズガス栓	9,020
	床用取替コンセントヒューズガス栓	8,250
ねじガス栓	15mmねじガス栓	2,705
	20mmねじガス栓	3,156
	25mmねじガス栓	3,607
	32mmねじガス栓	6,674
	I型可とう管ガス栓	2,705
	L型可とう管ガス栓	2,705
フレキUねじガス栓	15mmフレキUIねじガス栓	3,156
	20mmフレキUIねじガス栓	3,427
	25mmフレキUIねじガス栓	4,690
	15mmフレキULねじガス栓	3,156
	20mmフレキULねじガス栓	4,374
フレキガスコンセント	フレキガスコンセント(露出型)	5,050
	フレキガスコンセントW(露出型)	7,305
	フレキガスコンセント(埋込型)	4,870
	フレキガスコンセントW(埋込型)	7,305
	フレキガスコンセント床(埋込型)	4,779
	フレキガスコンセント(埋込型)E付*1	5,682

*1 電気配線工事は別途といたします。

特別材料費（取付費含む）

① 器具接続部材

（単位：円／個）

	サイズ	品番	単価
強化 ガスホース	S型 15A 300～500mm	KHS 15×300～500	2,705
	S型 15A 600～1000mm	KHS 15×600～1000	5,411
	S型 20A 400mm	KHS 20×400	5,771
	S型 25A 400mm	KHS 25×400	8,297
	L型 15A 300～500mm	KHL 15×300～500	3,516
	L型 15A 600～1000mm	KHL 15×600～1000	4,779
金属フレキ	カバー付 15A 200～400mm	M F 15×200～400C	2,976
	カバー付 20A 200～400mm	M F 20×200～400C	3,516
	カバー付 25A 250mm	M F 25×250C	4,599
	TF型 32～50A 500mm	F H 32～50×500F	13,860
	TF型 80A 500mm	F H 80×500F	17,600

② バルブ、特殊継手類

（単位：円／個）

項目 口径	メーター ガス栓	地上用 ボールバルブ	埋設用 ボールバルブ	絶縁継手	スライド ジョイント	フリージョイント
15A		12,155				
20A	2,877	13,521	46,200	4,290		
25A	3,128	22,483	55,128	5,280	29,700	59,620
32A	3,841	26,950	70,070	6,380	29,700	69,740
40A	5,248	29,700	72,600	8,250	39,600	88,110
50A	7,792	33,406	77,550	18,700	40,700	110,000
80A		77,527	185,240	32,010	59,950	180,400
100A		105,720	262,900	79,750		242,000
150A		280,070	473,550	154,000		

（注） 埋設用ボールバルブには、バルブピットを含みます。

③ 通過ガスメーター売り渡し

(単位：円／個)

号数	NB-2.5	NB-6	NB-10	NB-16	NS-25	NS-40	NS-65	NS-100	NS-120
発信器無	32,230	35,090	108,790	111,540	215,600	258,720	321,530	321,530	321,530
発信器有					234,080	275,660	337,590	337,590	337,590

号数	RL-40	RL-65	RL-100	RL-160	RL-250	RL-400	RL-650
発信器無	406,670	406,670	587,400	677,820	745,580	981,970	1,859,000
発信器有	511,940	511,940	691,680	781,660	853,930	1,080,970	1,940,510
ストレナー	109,450	109,450	130,350	147,730	397,320	397,320	397,320

④ メーターガス栓保安用カバー

(単位：円／個)

20A～25A	1,100
32A～40A	1,650

⑤ フレキ管配管用付属品

(単位：円／m)

屋内用CD管	10A～25A用	770
土中サヤ管	20A、25A用	770
屋内用モール*1	10A用	770

*1 お客様のご希望により、屋内配管部分にモールを使用してフレキ管を配管する場合に適用します。

⑥ その他特別な材料

その他の特別な材料を使用する場合は、別途見積もりいたします。

特別工事費

① 配管撤去費

(単位：円/m)

32A以下	40A	50A	80A	100A	150A	200A
738	1,352	1,623	3,410	4,180	5,940	6,600

(注) 撤去する管の種類・部位にかかわらず、上記単価を適用します。

② 特別工程費

(単位：円/箇所)

項目 口径	切断工	既設孔取出	溶接工	連絡工	元プラグ工
25A以下	2,976	996	5,862	2,615	2,615
32A	3,247	1,893	7,034	2,885	2,885
40A	3,516	2,164	7,034	3,247	3,247
50A	5,952	3,247	7,395	5,411	5,411
80A	10,560	6,270	10,340	9,900	9,900
100A	15,840	9,240	12,760	13,200	13,200
150A	25,080	13,200	16,500	19,800	19,800
200A	29,700	15,400	19,800	23,100	23,100

(注) 既設孔取出、元プラグ工は活栓工事の場合に適用します。

③ 器具接続、ガス栓・バルブ・特殊器具取付

(単位：円/箇所、個)

項目 口径	鉄管結び	金属フレキ 強化ホース	ガス栓 バルブ等	器具ガバナ	遮断弁等 安全装置
25A以下	1,488	630	901	3,740	6,600
32A	1,713	721	1,803	3,960	7,700
40A	1,713	811	1,803	4,070	8,800
50A	2,705	901	2,705	5,335	9,900
80A	4,400	2,200	4,400	10,670	17,600
100A	6,600	4,400	5,500	21,340	24,200

(注) 取り外しは上記単価の1/2とします。

④ 穿孔取出工事

(単位：円／箇所)

分岐		元管口径	
		50A	80A
取出口径	32A以下	9,338	10,515
	50A	32,086	12,990

(注) 50A×50AはSSB取出となり、元管は鋼管に限ります。

⑤ ガスメーター取付単価

(単位：円／個)

号数	NB-2.5	NB-6	NB-10	NB-16	NS-25	NS-40	NS-65	NS-100
単価	1,803	1,984	3,066	4,870	7,70	13,200	16,50	39,500

号数	NS-120	RL-40	RL-65	RL-100	RL-160	RL-250	RL-400	RL-650
単価	49,170	14,850	22,000	37,950	49,500	55,100	66,000	78,018

(注) 取り外しは上記単価の1/2とします。

Rはストレーナー取付込み、配管・加工費は別途とします。

特定新設・復活工事の戸建におけるメーターガス栓及びメーター取付費は見積りません。

⑥ 足場損料

(円／現場・台)

	1段	2段	3段	4段	5段
ローリングタワー	18,700	22,000	26,400	29,700	31,900

⑦ 割増工事費

項目	適用(単位)	単価
夜間割増	配管延長1mあたり	3,300
夜間待機	待機人員×待機時間	3,052
休日割増	配管延長1mあたり	1,650
駐車困難家屋割増	配管延長1mあたり	385

⑧ その他特殊配管工事単価

その他の特殊配管工事費については、別途見積りいたします。

付 帯 工 事 費

① 穴明け・補修等

工種	工事量	単位	単価 (円)
簡易穴明け		1箇所	550
コア穴明け (補修含む)	穴明口径φ 50A以下	1cm	330
	穴明口径φ 100A以下	1cm	550
	穴明口径φ 200A以下	1cm	880
スリーブ入れ	ボイド径φ 50A以下	1箇所	2,750
	ボイド径φ 200A以下	1箇所	4,400
エポキシ樹脂補修	貫通部厚20cm未満	1箇所	5,390
	貫通部厚20cm以上	1箇所	8,502
化粧プレート		1箇所	956
ガス栓用割座金		1箇所	330
防火区画貫通部補修用防火キット		1箇所	3,080

② 支持金具取付 (材料含む)

(単位：円/箇所)

項目	区分	25A 以下	50A 以下	100A 以下	150A 以下
吊りバンド	通常品	2,200	3,300	4,400	5,500
	ステンレス	2,750	3,850	5,500	6,600
インサート	通常品	330	440	550	660
	ステンレス	440	550	770	880
立管バンド	通常品	1,100	1,650	2,200	2,750
	ステンレス	1,650	2,200	3,300	3,850
サドルバンド	樹脂	385	715		
	ステンレス	495	825		
アングル ブラケット	通常品	2,750	3,850	4,400	5,500
	ステンレス	3,300	4,400	5,500	6,600
	ベースタイプ	3,850	4,950	6,600	7,700

③ メーター支持金具

(単位：円/台)

6号以下	10号	16号	25号	40号	65~120号
2,705	3,607	4,510	8,800	11,000	16,500

④ 土木工事費単価

項目	工種	工事量	単位	単価(円)
コンクリート	はつり	t = 15cm以下	1m、1箇所	2,705
		t = 30cm以下	1m、1箇所	4,510
		t = 30cmを超える	1m、1箇所	7,215
	補修	t = 15cm以下	1m、1箇所	3,607
		t = 30cm以下	1m、1箇所	5,411
		t = 30cmを超える	1m、1箇所	9,020
カッター入れ		t = 5cm以下	1m	396
		t = 10cm以下	1m	667
		t = 20cm以下	1m	864
*1 アスファルト	こわし	t = 5cm以下	1m	901
	仮復旧	防じん	1m	1,172
		t = 3cm以下	1m	1,352
	本復旧	t = 3cm以下	1m	4,960
		t = 5cm以下	1m	5,862
人力掘削・埋戻			1箇所	8,145
*1 内管深堀り	在来土 使用	dp = 0.3m以上0.6m未満	1m	1,893
		dp = 0.6m以上1.0m未満	1m	3,066
		dp = 1.0m以上1.3m未満	1m	3,878
	砂巻 のみ	dp = 0.3m以上0.6m未満	1m	3,066
		dp = 0.6m以上1.0m未満	1m	5,140
		dp = 1.0m以上1.3m未満	1m	6,583
	碎石 砂 入替	dp = 0.3m以上0.6m未満	1m	4,870
		dp = 0.6m以上1.0m未満	1m	8,207
		dp = 1.0m以上1.3m未満	1m	10,462
重機回送費		0.35m ³ 未満	台	18,700
標識シート			1m	450

*1 単位は配管延長当たりとします。但し、撤去工事の場合は箇所数と見なすことがあります。

⑤ 塗装・防蝕等

(単位：円/m)

	25A 以下	50A 以下	100A 以下	200A 以下
配管塗装工	540	901	1,980	2,640
防蝕工 (防蝕テープ巻)	540	901	1,760	1,980
防蝕工 (デンゾーテープ巻)	1,352	1,803	2,970	3,630

⑥ 整圧器売り渡し (取付費含む)

(単位：円/箇所)

機 種	KS-25	KS-50	KT-50	KT-80	KT-100
整圧器及継手	94,600	169,400	429,000	858,000	968,000
ストレーナー	5,500	9,900	33,000	286,000	363,000
取 付 費	16,500	22,000	66,000	165,000	198,000
合 計	116,600	201,300	528,000	1,309,000	1,529,000

(注) 取り外しは上記単価の1/2とします。

整圧器室 (カバー) 製作及び取付費は別途とします。

⑦ その他付帯工事費

その他の付帯工事が発生した場合は、別途見積もりいたします

平成21年	5月	12日	実施
平成22年	3月	1日	改定
平成26年	4月	1日	改定
令和元年	10月	1日	改定