

内管工事費見積単価基準

特定設計

2024年4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	14,438
15m以下	17,903
20m以下	22,523
25m以下	27,143

②. ガス栓・ねじガス栓(税込) (個別に必要数を加算)

対象需要家の 取替個数	見積金額 ②ガス栓・ ねじガス栓
20A ねじガス栓	6,817
15A ねじガス栓	6,033
2口ガス栓	10,240
1口ガス栓	6,118

+

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, 872	3, 231
25A		3, 993	4, 368	3, 630	
32A		4, 162	4, 550		
40A			5, 264		
50A		5, 445	5, 941		
80A		10, 660	11, 640		10, 582
100A		19, 917	21, 732		19, 756
150A		24, 599			24, 398
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, 735	
15A		2, 456	3, 543	2, 807	
20A		2, 456	3, 543	2, 904	
25A		2, 626	3, 775	3, 407	
32A		4, 121	4, 956		
40A		4, 538	5, 427		
50A		5, 101	6, 117		
80A		7, 054	8, 458		9, 691
100A					18, 106
150A					22, 363
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		
諸経费率			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	5,463
	LA・LBコンセントヒューズガス栓	5,717
	φ13LA・LBヒューズガス栓(営業用)	5,717
	ガスコンセントS(露出型)	6,734
露出ガス栓 2口	LA・LB2口ヒューズガス栓	8,898
	LA・LB2口コンセントヒューズガス栓	9,030
	LA・LBペアヒューズガス栓(L・R)	9,030
	ガスコンセントW(露出型)	9,783
埋込ガス栓	壁コンセントヒューズガス栓	9,402
	床コンセントヒューズガス栓	10,545
	壁貫通コンセントヒューズガス栓	9,783
検圧プラグ	1,563	
修理用ガス栓	壁用取替コンセントヒューズガス栓	10,418
	床用取替コンセントヒューズガス栓	9,983
ねじガス栓	15mmねじガス栓	3,125
	20mmねじガス栓	3,820
	25mmねじガス栓	4,564
	32mmねじガス栓	7,708
	I型可とう管ガス栓	2,977
	L型可とう管ガス栓	2,977
	フレキUねじガス栓	15mmフレキUIねじガス栓
20mmフレキUIねじガス栓		3,763
25mmフレキUIねじガス栓		5,928
15mmフレキULねじガス栓		3,473
20mmフレキULねじガス栓		5,538
フレキガスコンセント	フレキガスコンセント(露出型)	7,454
	フレキガスコンセントW(露出型)	10,781
	フレキガスコンセント(埋込型)	7,187
	フレキガスコンセントW(埋込型)	11,271
	フレキガスコンセント床(埋込型)	7,375
	フレキガスコンセント(埋込型)E付*1	7,623

*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	2,706
	S型 15A 600～1000mm	KHS 15×600～1000	5,412
	S型 20A 400mm	KHS 20×400	5,775
	S型 25A 400mm	KHS 25×400	9,538
	L型 15A 300～500mm	KHL 15×300～500	3,520
	L型 15A 600～1000mm	KHL 15×600～1000	4,774
金属フレキ	カバー付 15A 200～400mm	M F 15×200～400C	2,970
	カバー付 20A 200～400mm	M F 20×200～400C	3,520
	カバー付 25A 250mm	M F 25×250C	4,828
	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 ジョイント	フリ ジョイント
15A		13,371				
20A	3,860	14,874	50,820	4,290		
25A	4,199	24,732	60,742	5,280	29,700	59,620
32A	5,670	29,645	77,077	6,380	29,700	69,740
40A	7,746	32,670	79,680	8,250	39,600	88,110
50A	10,997	36,748	83,305	18,700	40,700	110,000
80A		85,281	203,764	32,010	59,950	180,040
100A		116,293	289,190	79,750		242,000
150A		308,078	520,905	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	759
土中サヤ管	20A、25A用	759
屋内用モール*1	10A用	1,271

*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
902	1,650	1,980	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	2,981	1,198	7,150	3,509	3,509
32A	3,245	2,081	8,580	3,872	3,872
40A	3,520	2,384	8,580	4,356	4,356
50A	5,951	3,570	9,020	7,260	7,260
80A	10,560	6,897	10,340	10,890	10,890
100A	15,840	10,164	12,760	14,520	14,520
150A	25,080	14,520	16,500	21,780	21,780
200A	29,700	16,940	19,800	38,115	25,410

(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	3,594	1,965	1,045	6,171	7,260
32A	4,254	2,316	2,382	6,534	8,470
40A	4,254	2,686	2,382	6,716	9,680
50A	5,082	2,977	2,977	8,803	10,890
80A	6,776	3,872	4,840	11,737	19,360
100A	8,712	4,840	6,050	23,474	26,620

(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	
		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	2,706	2,772	3,376	5,750	7,700	13,200	16,560	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、別途見積もりいたします。

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	715
コア穴明け (補修含む)	穴明口径φ 50A以下	1cm	380
	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	8,503
化粧プレート		1箇所	957
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

③ 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	396	440	550	660
	ステンレス	528	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	3,608	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 = 15 cm以下	1 m、1箇所	3,300
		t = 30 cm以下	1 m、1箇所	5,500
		t = 30 cmを越える	1 m、1箇所	8,800
	補修	t = 15 cm以下	1 m、1箇所	4,400
		t = 30 cm以下	1 m、1箇所	6,600
		t = 30 cmを越える	1 m、1箇所	11,000
カッター入れ		t = 5 cm以下	1 m	484
		t = 10 cm以下	1 m	814
		t = 20 cm以下	1 m	1,056
*1 アスファルト	こわし	t = 5 cm以下	1 m	1,430
	仮復旧	防じん	1 m	1,573
		t = 3 cm以下	1 m	1,650
	本復旧	t = 3 cm以下	1 m	6,605
		t = 5 cm以下	1 m	8,580
人力掘削・埋戻			1箇所	9,933
*1 内管深堀り	在来土 使用	d p = 0.3 m以上0.6 m未満	1 m	2,270
		d p = 0.6 m以上1.0 m未満	1 m	4,604
		d p = 1.0 m以上1.3 m未満	1 m	6,601
	砂巻 のみ	d p = 0.3 m以上0.6 m未満	1 m	3,376
		d p = 0.6 m以上1.0 m未満	1 m	5,651
		d p = 1.0 m以上1.3 m未満	1 m	7,248
	碎石 砂 入替	d p = 0.3 m以上0.6 m未満	1 m	5,361
		d p = 0.6 m以上1.0 m未満	1 m	10,668
		d p = 1.0 m以上1.3 m未満	1 m	13,599
重機回送費		0.35m ³ 未満	台	18,700
標識シート			1 m	451

*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	660	1,100	1,980	2,640
防蝕工 (防蝕テープ巻)	660	1,100	1,980	1,980
防蝕工 (デンゾーテープ巻)	1,650	2,200	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	18,150	24,200	72,600	181,500	217,800
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
令和4年	5月1日	改定
令和6年	4月1日	改定