

内管工事費見積単価基準

標準設計・個別設計

2026年4月

東海ガス株式会社

1. 適用範囲

本単価は、木質系建物、鉄骨系建物、鉄筋・鉄骨コンクリート系建物の内管工事見積に適用します。但し、工事種別により適用する単価表は以下のとおりとします。

		適用する単価表
新 設	木質系、鉄骨系建物の工事で最高使用管径 32A 以下	標準工事見積
復 活	鉄筋・鉄骨コンクリート系建物又は最高使用管径 40A 以上	個別工事見積
増設 入替・位置替 撤去	(木質系、鉄骨系、鉄筋系共通)	増設工事見積

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) 工事種別

- ① 新 設
ガスメーターを新規に取り付ける工事
- ② 復 活
休止中の需要家コードを再使用してガスメーターを取り付ける工事
- ③ 増 設
既設ガス設備にガス栓を増やす工事
- ④ 入替・位置替
既設ガス設備を入替または移設する工事
- ⑤ 撤 去
既設ガス設備を撤去する工事

(2) 建物種別

- ① 木質系建物
建物の壁および床の構造を木質材料で建築する建物（但し、鉄骨系建物で壁・床とも構造が木質材料で建築する建物を含む。）
(在来木造、2×4、木質プレハブ工法 等)
- ② 鉄骨系建物
鉄骨軸組で建物の壁・床の構造のいずれかを軽量気泡コンクリート板 (ALC)、プレキャストコンクリート板 (PC)、セラミックス板など、工場であらかじめ作成した型材によって建築する建物で、施工階が地上3階以下の建物
- ③ 鉄筋・鉄骨コンクリート系建物
鉄筋コンクリート (*RC) 建物又は施工階が地上階4階以上の鉄骨系建物
(注) *鉄骨鉄筋コンクリート (SRC)、コンクリートブロック (CB)、PC 壁構造を含む。

3. 特別材料費

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

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

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

(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

① 標準新設・復活工事

<フレキ工法>

見積金額 = [基本工事費 × メーター数 + 埋設管単価 × 延長 + 非埋設管単価 × 延長 + ガス栓ライン単価 × ライン数 + 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)

<ねじ工法>

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)

(注) 標準新設・復活工事におけるメーターガス栓及びメーター取付費は見積もりません。

② 個別新設・復活工事

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)

③ 増設 入替・位置替 撤去工事

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には、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。

I. 標準新設・復活工事単価

<フレキ工法>*1

	適用	単位	単価
基本工事費*2	戸建*2	円/ガスメーター	24,478
	集合*2	円/ガスメーター	23,038
埋設管工事費 (32A以下)	PLS管	円/m	4,694
	PE管	円/m	4,096
非埋設管工事費 (32A以下)	白ガス管	円/m	4,122
	PLS管	円/m	4,781
フレキガス栓ライン工事費*3	1～2栓目	円/栓	21,511
	3栓目以上*4	円/栓	11,174
ガス栓単価		別表1 (P. 8) 参照	
特別材料費		別表2 (P. 9～10) 参照	
特別工事費		別表3 (P. 11～14) 参照	
付帯工事費		別表4 (P. 15～17) 参照	
諸経費率		10%	

<ねじ工法>

区分		口径	15A	20A	25A	32A
埋設管 工事費	PLS管	円/m	3,674		4,149	4,953
	PE管	円/m	-		4,096	
非埋設管 工事費	白ガス管	円/m	3,568		3,264	4,122
	PLS管	円/m	3,436		3,713	4,781
ガス栓単価		別表1 (P. 8) 参照				
特別材料費		別表2 (P. 9～10) 参照				
特別工事費		別表3 (P. 11～14) 参照				
付帯工事費		別表4 (P. 15～17) 参照				
諸経費率		10%				

*1 フレキ工法とは、ガス配管にフレキ管を使用する工法をいいます。

*2 メーター廻り工事・ヘッダー廻り工事等の費用をいいます。

戸建：メーター単数建物 集合：メーター複数建物

*3 配管支持金具を含みます。但し、ステンレス製金具を使用した場合は別途見積もりいたします。

*4 メーター1個につき第3栓以上に適用します。

Ⅱ. 個別新設・復活工事単価

(単価：円/m)

埋設管工事費	口径	PE管	PLS管	フレキ管
	20A以下		4, 228	3, 528
	25A	4, 342	4, 770	3, 964
	32A	4, 544	4, 969	
	40A		5, 749	
	50A	5, 946	6, 488	
	80A	11, 640	12, 713	
	100A	21, 750	23, 731	
	150A	26, 862		
200A				
非埋設管工事費	口径	白ガス管	PLS管	フレキ管
	10A			2, 986
	15A	2, 682	3, 869	3, 065
	20A	2, 682	3, 869	3, 171
	25A	2, 868	4, 122	3, 720
	32A	4, 500	5, 412	
	40A	4, 956	5, 926	
	50A	5, 570	6, 680	
	80A	7, 703	9, 236	
	100A			
150A				
200A				
ガス栓単価			別表1 (P. 8) 参照	
特別材料費			別表2 (P. 9~10) 参照	
特別工事費			別表3 (P. 11~14) 参照	
付帯工事費			別表4 (P. 15~17) 参照	
諸経費率			15%	

Ⅲ. 増設・入替・位置替工事単価

(単価：円/m)

	口径	PE管	PLS管	フレキ管
	埋設管工事費	20A以下		5, 298
25A		5, 523	6, 026	5, 021
32A		5, 668	6, 171	
40A			7, 228	
50A		8, 192	8, 920	
80A		11, 997	13, 081	
100A		22, 410	24, 444	
150A		27, 655		
	200A			
	口径	白ガス管	PLS管	フレキ管
	10A			4, 135
非埋設管工事費	15A	3, 687	4, 427	4, 228
	20A	3, 687	4, 427	4, 361
	25A	3, 925	4, 499	4, 649
	32A	4, 915	5, 898	
	40A	5, 422	6, 517	
	50A	6, 120	7, 358	
	80A	7, 928	9, 513	
	100A			
	150A			
	200A			
ガス栓単価		別表1 (P. 8) 参照		
特別材料費		別表2 (P. 9~10) 参照		
特別工事費		別表3 (P. 11~14) 参照		
付帯工事費		別表4 (P. 15~17) 参照		
諸経费率		最高使用管径32A以下		10%
		最高使用管径40A以上		15%

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	5,682
	LA・LBコンセントヒューズガス栓	5,946
	φ13 LA・LBヒューズガス栓 (営業用)	5,946
	ガスコンセントS (露出型)	7,003
露出ガス栓 2口	LA・LB2口ヒューズガス栓	9,254
	LA・LB2口コンセントヒューズガス栓	9,391
	LA・LBペアヒューズガス栓 (L・R)	9,391
	ガスコンセントW (露出型)	10,174
埋込ガス栓	壁コンセントヒューズガス栓	9,778
	床コンセントヒューズガス栓	10,967
	壁貫通コンセントヒューズガス栓	10,174
検圧プラグ	1,626	
修理用ガス栓	壁用取替コンセントヒューズガス栓	10,853
	床用取替コンセントヒューズガス栓	10,382
ねじガス栓	15mmねじガス栓	3,250
	20mmねじガス栓	3,973
	25mmねじガス栓	4,747
	32mmねじガス栓	8,016
	I型可とう管ガス栓	3,096
	L型可とう管ガス栓	3,096
	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		3,914
25mmフレキUIねじガス栓		6,165
15mmフレキULねじガス栓		3,612
20mmフレキULねじガス栓		5,760
フレキガスコンセント	フレキガスコンセント (露出型)	7,752
	フレキガスコンセントW (露出型)	11,212
	フレキガスコンセント (埋込型)	7,474
	フレキガスコンセントW (埋込型)	11,722
	フレキガスコンセント床 (埋込型)	7,670
	フレキガスコンセント (埋込型) E付*1	7,928

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	2,814
	S型 15A 600～1000mm	KHS 15×600～1000	5,628
	S型 20A 400mm	KHS 20×400	6,006
	S型 25A 400mm	KHS 25×400	9,920
	L型 15A 300～500mm	KHL 15×300～500	3,661
	L型 15A 600～1000mm	KHL 15×600～1000	4,965
金属フレキ	カバー付 15A 200～400mm	M F 15×200～400C	3,089
	カバー付 20A 200～400mm	M F 20×200～400C	3,661
	カバー付 25A 250mm	M F 25×250C	5,021
	TF型 32～50A 500mm	F H 32～50×500F	14,414
	TF型 80A 500mm	F H 80×500F	18,304

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
15A		15,575	
20A	4,014	17,325	
25A	4,367	28,808	
32A	5,897	34,531	93,787
40A	8,056	38,054	96,954
50A	11,416	42,804	101,365
80A		99,335	247,941
100A		135,458	351,887
150A		358,849	633,837

（注） 埋設用ボールバルブには、バルブピットを含みます。

③ マジックジョイント取出

(単位：円／箇所)

20A×20A	25A×25A	32A×32A	40A×32A	50A×32A	80A×50A	100A×50A
13,728	16,016	18,304	21,736	24,024	43,472	67,496

④ 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	33,519	36,494	113,142	116,002	224,224	269,069	334,391	334,391	334,391
発信器有					243,443	286,686	351,094	351,094	351,094

⑤ メーターガス栓保安用カバー

(単位：円／個)

20A～25A	1,144
32A～40A	1,716

⑥ フレキ管配管用付属品

(単位：円／m)

屋内用CD管	10A～25A用	789
土中サヤ管	20A、25A用	789
屋内用モール*1	10A用	1,322

*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。

⑦ 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	連絡工	元プラグ工
25A以下	2,981	1,198	3,509	3,509
32A	3,245	2,081	3,872	3,872
40A	3,520	2,384	4,356	4,356
50A	5,951	3,570	7,260	7,260
80A	10,560	6,897	10,890	10,890
100A	15,840	10,164	14,520	14,520
150A	25,080	14,520	21,780	21,780
200A	29,700	16,940	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
25A以下	3,594	1,965	1,045
32A	4,254	2,316	2,382
40A	4,254	2,686	2,382
50A	5,082	2,977	2,977
80A	6,776	3,872	4,840
100A	8,712	4,840	6,050

(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		9,339	10,516
	50A		32,087	12,991

(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	2,814	2,883	3,511	5,980	8,008	13,728	17,222	40,543

号数	NS-120	RL-40	RL-65	RL-100	RL-160	RL-250	RL-400	RL-650
単価	51,137							

(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。

標準新設・復活工事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 よう壁内配管

(単位：円／m)

50A以下	9,790
80A以上	12,210

(注) 通常の配管延長単価に加算するものとします。

⑦ 廃止管ガスパーズ費

(単位：円／系統)

50A以下	14,850
80A以上	29,700

(注) 内管の入替・位置替工事または撤去工事に伴い、廃止した既設内管のパーズを行った場合に適用します。但し、ガスパーズを行った当該系統の延長が50m以下の場合には適用しません。

⑧ バイパス工事

(単位：円／箇所)

50A以下	49,060
80A以上	90,530

(注) 内管の入替・位置替工事の施工時に、ガスの供給停止ができないためにバイパスを設置した場合に適用します。なお、バイパスの撤去費を含みます。

⑨ 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

⑩ 検査・緊急修理等

他工事等による内管修理費

(イ) 緊急出動費

緊急出動による一時体制に準ずるもので、原因者が明らかであり、公共及び作業に従事する者に危険を及ぼす恐れのある場合に出動し、事故を未然に防止もしくは最小限にとどめ、安全を確保する為に次の区分によるものとします。

(単位：円／回、人)

	緊急費	3人目より1人
AM 8:00-PM 5:00	19,800	3,300
PM 5:00-PM10:00	24,750	4,950
AM 5:00-AM 8:00	24,750	4,950
PM10:00-AM 5:00	29,700	6,050

(ロ) 応急修理費

当社監督員、作業員が行う応急修理のみの費用。

(単位：円／箇所)

内管の口径	修理費
25mm以下	3,300
32-40mm	4,400
50mm	5,500
80mm以上	11,000

⑪ 割増工事費

項 目	適 用 (単位)	単 価
夜 間 割 増	配管延長 1 mあたり	3, 3 0 0
夜 間 待 機	待機人員×待機時間	3, 0 5 2
休 日 割 増	配管延長 1 mあたり	1, 6 5 0
駐車困難家屋割増	配管延長 1 mあたり	3 8 5

⑫ 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。

別表 4

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	7 1 5
コア穴明け (補修含む)	穴明口径 φ 5 0 A以下	1 c m	3 8 0
	穴明口径 φ 1 0 0 A以下	1 c m	5 5 0
	穴明口径 φ 2 0 0 A以下	1 c m	8 8 0
スリーブ入れ	ボイド径 φ 5 0 A以下	1 箇所	2, 7 5 0
	ボイド径 φ 2 0 0 A以下	1 箇所	4, 4 0 0
エポキシ樹脂補修	貫通部厚 2 0 c m未満	1 箇所	5, 3 9 0
	貫通部厚 2 0 c m以上	1 箇所	8, 5 0 3
化粧プレート		1 箇所	9 5 7
ガス栓用割座金		1 箇所	3 3 0
防火区画貫通部補修用防火キット		1 箇所	3, 0 8 0

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, 288	3, 432	4, 570	5, 720
	ステンレス	2, 860	4, 004	5, 720	6, 864
立管バンド	通常品	1, 144	1, 716	2, 288	2, 860
	ステンレス	1, 716	2, 288	3, 432	4, 004
サドルバンド	樹脂	400	744		
	ステンレス	515	858		

項目	区分	150X150	200X200	250X250	300X300	400X400
アングル	通常品	3, 599	4, 652	6, 440	7, 993	15, 043
ブラケット	ステンレス	5, 177	7, 591	10, 702	13, 729	28, 806

項目	区分	255X305	355X305	505X305
門型ブラケット	通常品	8, 680	9, 417	10, 250
	ステンレス	16, 132	17, 677	19, 933

※あと施工アンカー施工士による施工指定の場合は別途御見積と致します。

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, 813	3, 752	4, 690	9, 152	11, 440	17, 160

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	4,950
		t = 30 cm以下	1 m、1箇所	8,250
		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	6,655
		t = 5 cm以下	1 m	8,580
人力掘削・埋戻			1箇所	9,933
*1 内管深掘り	在来土 使用	dp = 0.3m以上0.6m未満	1 m	2,270
		dp = 0.6m以上1.0m未満	1 m	4,604
		dp = 1.0m以上1.3m未満	1 m	6,601
	砂巻 のみ *2	dp = 0.3m以上0.6m未満	1 m	6,752
		dp = 0.6m以上1.0m未満	1 m	8,477
		dp = 1.0m以上1.3m未満	1 m	10,872
	砕石 砂 入替	dp = 0.3m以上0.6m未満	1 m	10,722
		dp = 0.6m以上1.0m未満	1 m	16,002
		dp = 1.0m以上1.3m未満	1 m	20,399
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。

*2 砂はスクリーニングを使用するものと致します。

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 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

昭和56年	6月21日	改定
昭和59年	9月20日	改定
昭和63年	4月1日	改定
平成5年	11月1日	改定
平成16年	4月19日	改定
平成21年	5月12日	改定
平成21年	12月9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
令和7年	4月1日	改定
令和8年	4月1日	改定