

内管工事費見積単価表

(木質系建物、鉄骨系建物、鉄筋・鉄骨系建物)

令和 7年 5月

昭島ガス株式会社

適用範囲

本単価は、木質系建物、軽量鉄骨系建物、鉄筋・鉄骨系建物の内管工事費の見積りに適用とします。

1. 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) 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。

② 鉄骨系建物

鉄骨軸組で建物の壁または床構造のいずれかを軽量気泡コンクリート板、プレキャストコンクリート板、セラミック板など、工場であらかじめ作成した形材によって建築する建物。

③ 鉄筋・鉄骨コンクリート建物

鉄筋コンクリート建物または鉄骨系建物。

(2) 工事種別

新設	ガスメーターを新規に取り付ける工事
増設・ 位置替え	既設ガス設備にガス栓を増やす工事 既設ガス設備を入取替えする工事
撤去	既設ガス設備を撤去する工事

2. 単価の構成内容と主な取扱い

(1) 基本工事費

① 構成内容

区別		構成内容
新設	9個以下	メーター廻り工事等の労務費・材料費
	10個以上	〃
増設・位置替え		施工前の既設管の検漏・取出部の掘削・既設管からの取出等の労務費
撤去		掘削・切断プラグ止め工事等の労務費・材料費

② 主な取扱い

- 新設工事の基本工事費は、80A以下で施工できる物件のメーター単位に1基本工事費を見積りとします。
- 増設工事・位置替え工事の基本工事費は1図面1工事費とします。
- 撤去の基本工事費は撤去単独工事にのみ適用とします。

(2) 埋設管・非埋設管工事費

① 構成内容

埋 設 管	a. PE、PLS(PC/PCM)、および埋設フレキ管にかかわる配管労務費、材料費。 b. 材料費には管材料、一般継手のほかに絶縁継手(鉄筋系を除く)・補助材料を含みます。
非 埋 設 管	a. 白ガス管、カラー鋼管、フレキ管およびCD管付フレキ管にかかわる配管労務費、材料費。 b. 材料費には管材料、一般継手のほかに吊振止金具、フレキ固定(吊)ワイヤーを含んでいます。

(3) 割増工事費

① 夜間割増工事費

使用者の申込みにより、午後7時から翌日の午前5時までの間に工事を行う場合に適用とします。

② 休日割増工事費

使用者の申込みにより、休日に工事を行う場合に適用とします。

但し、この場合の休日とは、日曜日および国民の祝日に関する法律に規定する休日ならびに当社で定めた1月2日、1月3日、1月4日、12月29日、12月30日および12月31日とします。

③ 小運搬費

工事場所の状況により、工作車の駐車位置からガス工事までの現場の距離が30mを超える場合。

3. 見積り延長の計算方法

見積もり延長の計算は、0.5m単位とし端数は切り捨てとします。

但し、全延長が0.5m未満の場合は0.5mとします。

4. その他

- ① 本単価表の(税込)欄に記載のある金額は消費税込み単価を、(税抜)欄に記載のある金額は消費税抜き単価を、それぞれ示します。
- ② 見積金額は、消費税抜き単価をもとに計算した金額とし、消費税は別途申し受けます。
- ③ 本単価表の税込単価は、消費税10%で計算されています。
- ④ 本単価表に記載のない項目については、別途個別見積とします。

I. 新設工事費

1. 見積金額の算出

見積金額は下記税抜工事費①～⑧の合計に、消費税等相当額を加えたものとします。

工事費＝①×メーター数＋②＋③＋④＋⑤＋⑥＋⑦＋⑧

①基本工事費(円／式)

④ガス栓単価(円／個)×個数(個)

⑦付帯工事費

②埋設管単価(円／m)×延長(m)

⑤特別材料費

⑧割増工事費

③非埋設管単価(円／m)×延長(m)

⑥特別工事費

2. 新設工事費単価表

①メーター個数9個以下

単価区分(口径)				10A	15A	20A	25A	32A (30A)	40A	50A	80A (75A)
基本 工事費		税抜	円／式	37,060							
		税込	円／式	40,766							
埋設管 工事費	PE管	税抜	円／m	-	-	-	5,510	6,580	-	7,830	11,250
		税込	円／m	-	-	-	6,061	7,238	-	8,613	12,375
	PLS管	税抜	円／m	-	8,230	8,610	9,450	11,500	12,580	18,580	28,450
		税込	円／m	-	9,053	9,471	10,395	12,650	13,838	20,438	31,295
非埋設管 工事費	白ガス管	税抜	円／m	-	8,390	8,990	11,010	13,110	14,730	19,470	35,790
		税込	円／m	-	9,229	9,889	12,111	14,421	16,203	21,417	39,369
	カラー鋼管	税抜	円／m	-	11,970	12,660	13,260	15,530	19,190	23,960	39,800
		税込	円／m	-	13,167	13,926	14,586	17,083	21,109	26,356	43,780
	フレキ管	税抜	円／m	3,950	5,450	6,290	7,280	-	-	-	-
		税込	円／m	4,345	5,995	6,919	8,008	-	-	-	-
ガス栓単価			円／個	付表(1)参照							
特別材料費			円／式	別表1参照							
特別工事費			円／式	別表2参照							
付帯工事費			円／式	別表3参照							
割増工事費			円／式	別表4参照							

* 上記()内は、PE管口径をいいます。

②メーター個数10個以上

単価区分(口径)				10A	15A	20A	25A	32A (30A)	40A	50A	80A (75A)
基本工事費		税抜	円／式	34,650							
		税込	円／式	38,115							
埋設管 工事費	PE管	税抜	円／m	-	-	-	5,510	6,580	-	7,830	11,250
		税込	円／m				6,061	7,238	-	8,613	12,375
	PLS管	税抜	円／m	-	8,230	8,610	9,450	11,500	12,580	18,580	28,450
		税込	円／m	-	9,053	9,471	10,395	12,650	13,838	20,438	31,295
非埋設管 工事費	白ガス管	税抜	円／m	-	8,390	8,990	11,010	13,110	14,730	19,470	35,790
		税込	円／m	-	9,229	9,889	12,111	14,421	16,203	21,417	39,369
	カラー鋼管	税抜	円／m	-	11,970	12,660	13,260	15,530	19,190	23,960	39,800
		税込	円／m	-	13,167	13,926	14,586	17,083	21,109	26,356	43,780
	フレキ管	税抜	円／m	3,950	5,450	6,290	7,280	-	-	-	-
		税込	円／m	4,345	5,995	6,919	8,008	-	-	-	-
ガス栓単価			円／個	付表(1) 参照							
特別材料費			円／式	別表1参照							
特別工事費			円／式	別表2参照							
付帯工事費			円／式	別表3参照							
割増工事費			円／式	別表4参照							

* 上記()内は、PE管口径をいいます。

Ⅱ. 増設・位置替え工事費

1. 見積金額の算出

見積金額は下記税抜工事費①～⑧の合計に、消費税等相当額を加えたものとします。

$$\text{工事費} = \text{①} + \text{②} + \text{③} + \text{④} + \text{⑤} + \text{⑥} + \text{⑦} + \text{⑧}$$

- ①基本工事費(円／件)
- ②埋設管単価(円／m)×延長(m)
- ③非埋設管単価(円／m)×延長(m)
- ④ガス栓単価(円／個)×個数(個)
- ⑤特別材料費
- ⑥特別工事費
- ⑦付帯工事費
- ⑧割増工事費

2. 増設・位置替え工事費単価表

単価区分(口径)				10A	15A	20A	25A	32A (30A)	40A	50A	80A (75A)
工種											
基本工事費		税抜	円／式	9,080							
		税込	円／式	9,988							
埋設管 工事費	PE管	税抜	円／m	-	-	-	5,510	6,580	-	7,830	11,250
		税込	円／m	-	-	-	6,061	7,238	-	8,613	12,375
	PLS管	税抜	円／m	-	8,230	8,610	9,450	11,500	12,580	18,580	28,450
		税込	円／m	-	9,053	9,471	10,395	12,650	13,838	20,438	31,295
非埋設管 工事費	白ガス管	税抜	円／m	-	8,390	8,990	11,010	13,110	14,730	19,470	35,790
		税込	円／m	-	9,229	9,889	12,111	14,421	16,203	21,417	39,369
	カラー鋼管	税抜	円／m	-	11,970	12,660	13,260	15,530	19,190	23,960	39,800
		税込	円／m	-	13,167	13,926	14,586	17,083	21,109	26,356	43,780
	フレキ管	税抜	円／m	3,950	5,450	6,290	7,280	-	-	-	-
		税込	円／m	4,345	5,995	6,919	8,008	-	-	-	-
ガス栓単価			円／個	付表(1)参照							
特別材料費			円／式	別表1参照							
特別工事費			円／式	別表2参照							
付帯工事費			円／式	別表3参照							
割増工事費			円／式	別表4参照							

* 上記()内は、PE管口径をいいます。

Ⅲ. 撤去工事費

1. 見積金額の算出

見積金額は下記税抜工事費①～⑥の合計に、消費税等相当額を加えたものとします。

工事費＝①＋②＋③＋④＋⑤＋⑥

①基本工事費(円／件)

②埋設管撤去単価(円／m)×撤去延長(m)

③非埋設管撤去単価(円／m)×延長(m)

④特別工事費

⑤付帯工事費

⑥割増工事費

2. 撤去工事費単価表

単価区分(口径)				10A	15A	20A	25A	32A (30A)	40A	50A	80A (75A)
基本工事費		税抜	円／式	5,310							
		税込	円／式	5,841							
埋設管 工事費	PE管	税抜	円／m	-	-	-	2,650	2,760	-	2,960	3,140
		税込	円／m	-	-	-	2,915	3,036	-	3,256	3,454
	PLS管	税抜	円／m	-	2,940	2,940	2,940	2,940	3,420	3,550	4,580
		税込	円／m	-	3,234	3,234	3,234	3,234	3,762	3,905	5,038
非埋設管 工事費	白ガス管	税抜	円／m	-	1,340	1,340	1,340	1,340	1,810	1,910	2,850
		税込	円／m	-	1,474	1,474	1,474	1,474	1,991	2,101	3,135
	カラー鋼管	税抜	円／m	-	1,340	1,340	1,340	1,340	1,810	1,910	2,850
		税込	円／m	-	1,474	1,474	1,474	1,474	1,991	2,101	3,135
	フレキ管	税抜	円／m	1,340	1,340	1,340	1,340	-	-	-	-
		税込	円／m	1,474	1,474	1,474	1,474	-	-	-	-
特別工事費			円／式	別表2参照							
付帯工事費			円／式	別表3参照							
割増工事費			円／式	別表4参照							

*上記()内は、PE管口径をいいます。

付表(1)
ガス栓単価表

品 名	規 格		ネジ用	フレキ用
露出ガス栓 一口	LAヒューズガス栓	税抜	7,030	8,280
		税込	7,733	9,108
	LBヒューズガス栓	税抜	9,070	10,000
		税込	9,977	11,000
	LAコンセントヒューズガス栓	税抜	8,240	11,480
		税込	9,064	12,628
	LBコンセントヒューズガス栓	税抜	9,460	12,700
		税込	10,406	13,970
	13mmLAヒューズガス栓	税抜	8,790	-
		税込	9,669	-
	13mmLBヒューズガス栓	税抜	10,770	-
		税込	11,847	-
	ガスコンセント(S露出)	税抜	8,450	11,070
		税込	9,295	12,177
露出ガス栓 二口	LA2口ヒューズガス栓	税抜	16,290	17,030
		税込	17,919	18,733
	LB2口ヒューズガス栓	税抜	16,290	17,030
		税込	17,919	18,733
	LBペアヒューズガス栓	税抜	16,170	11,890
		税込	17,787	13,079
	LB2口ペアコンセントヒューズガス栓	税抜	16,510	15,840
		税込	18,161	17,424
壁床栓	壁貫通ヒューズガス栓	税抜	17,370	-
		税込	19,107	-
	床ヒューズガス栓	税抜	15,830	11,860
		税込	17,413	13,046
	壁ヒューズガス栓	税抜	13,990	10,270
		税込	15,389	11,297
	壁ヒューズガス栓(Eコン付)	税抜	11,730	13,550
		税込	12,903	14,905
ネジガス栓	15ALネジガス栓	税抜	5,350	7,650
		税込	5,885	8,415
	15AIネジガス栓	税抜	5,350	-
		税込	5,885	-
	10AU-Lネジガス栓	税抜	-	5,430
		税込	-	5,973
	10AU-Iネジガス栓	税抜	-	5,590
		税込	-	6,149
	15AU-Lネジガス栓	税抜	-	5,390
		税込	-	5,929
	15AU-Iネジガス栓	税抜	-	5,770
		税込	-	6,347
	20AU-Lネジガス栓	税抜	-	7,560
		税込	-	8,316
	20AU-Iネジガス栓	税抜	-	8,080
		税込	-	8,888
	25AU-Iネジガス栓	税抜	-	8,180
		税込	-	8,998

別表1

(1) 特別材料費

①バルブ・コック・絶縁継手類

(単位:円/個)

品名		15A	20A	25A	32A (30A)	40A	50A	80A (75A)
防水ネジガス栓	税抜	3,810	4,230	5,080	8,080	10,760	15,150	－
	税込	4,191	4,653	5,588	8,888	11,836	16,665	
ボールバルブ (地上用)	税抜	4,240	5,090	7,070	10,600	12,960	17,740	66,680
	税込	4,664	5,599	7,777	11,660	14,256	19,514	73,348
ボールバルブ (埋設用)	税抜	－	－	－	89,080	－	100,960	130,120
	税込	－	－	－	97,988	－	111,056	143,132
分岐コック	税抜	5,200	6,450	8,080	12,210	16,550	24,050	50,600
	税込	5,720	7,095	8,888	13,431	18,205	26,455	55,660
メータコック (防止付)	税抜	－	4,950	6,470	9,480	13,700	19,240	－
	税込	－	5,445	7,117	10,428	15,070	21,164	－
絶縁継手	税抜	－	2,960	3,700	4,570	5,740	7,020	15,170
	税込	－	3,256	4,070	5,027	6,314	7,722	16,687

②金属フレキ

(単位:円/本)

品名	規格		単価	規格		単価
金属フレキ管	20×400	税抜	7,540	15×400	税抜	4,120
		税込	8,294		税込	4,532
	20×350	税抜	5,070	15×350	税抜	4,040
		税込	5,577		税込	4,444
	20×300	税抜	4,830	15×300	税抜	3,870
		税込	5,313		税込	4,257
	20×250	税抜	4,590	15×250	税抜	3,700
		税込	5,049		税込	4,070
	20×200	税抜	4,360	15×200	税抜	3,530
		税込	4,796		税込	3,883

③強化ガスホース

品名	単位	規格		単価
強化ガスホース(長尺)	m	25.0mm	税抜	4,230
			税込	4,653
	m	20.0mm	税抜	2,960
			税込	3,256
	m	15.0mm	税抜	2,150
			税込	2,365
	m	9.5mm	税抜	1,710
			税込	1,881
強化ガスホース金具 (加工費含)	組	20mmS型	税抜	6,680
			税込	7,348
	組	20mmL型	税抜	7,570
			税込	8,327
	組	15mmS型	税抜	4,360
			税込	4,796
	組	15mmL型	税抜	4,360
			税込	4,796

④PE埋設シート(保護シート)

品名	規格	単位		単価
埋設シート	20～50A	m	税抜	470
			税込	517
	75A以上	m	税抜	1,340
			税込	1,474

⑤フレキ管埋設用CD管

品名	規格	単位		単価
埋設用CD管(フレキ管10A用)	15A	m	税抜	220
			税込	242
埋設用CD管(フレキ管15A用)	20A	m	税抜	370
			税込	407
埋設用CD管(フレキ管20A用)	25A	m	税抜	450
			税込	495
埋設用CD管(フレキ管25A用)	32A	m	税抜	750
			税込	825

⑥埋設ケーブル

品名	単位		単価
埋設ケーブル	m	税込	740
		税込	814

⑦検圧プラグ

品名	単位		単価
検圧プラグ	個	税込	1,450
		税込	1,595

別表2
(1)特別工事費

(単位:箇所)

品名		15A	20A	25A	32A (30A)	40A	50A	80A (75A)
特殊器具結び	税抜	4,410	4,410	4,810	5,610	7,210	9,220	12,030
	税込	4,851	4,851	5,291	6,171	7,931	10,142	13,233
既設口取り出し	税抜	－	－	2,400	2,810	3,610	4,010	7,620
	税込	－	－	2,640	3,091	3,971	4,411	8,382
分岐取出し	税抜	4,410	4,410	4,410	5,610	6,810	8,020	11,620
	税込	4,851	4,851	4,851	6,171	7,491	8,822	12,782

* 上記()内は、PE管口径をいいます。

(単位:個)

		1～6号	10～16号	25号	40号	65号以上
メータ取り付け	税抜	2,400	8,020	12,030	16,030	24,050
	税込	2,640	8,822	13,233	17,633	26,455
メータ取り外し	税抜	1,600	6,010	9,620	12,830	19,240
	税込	1,760	6,611	10,582	14,113	21,164

	単位		金額
ガス栓取り付け	箇所	税抜	960
		税込	1,056
ガス栓取り外し	箇所	税抜	800
		税込	880

※露出ガス栓1箇所(壁・床は除く)

別表3
付帯工事費

①はつり、補修等(税抜)

品名		区分	単位		20A,25A	32A,40A	50A	80A
はつり		15cm以下	円/m	税抜	3,400	3,820	4,250	5,090
				税込	3,740	4,202	4,675	5,599
補修				税抜	2,120	2,330	2,550	2,970
				税込	2,332	2,563	2,805	3,267
計				税抜	5,520	6,150	6,800	8,060
				税込	6,072	6,765	7,480	8,866
はつり		20cm以下	円/m	税抜	4,670	5,090	5,520	5,940
				税込	5,137	5,599	6,072	6,534
補修				税抜	2,330	2,550	2,970	3,400
				税込	2,563	2,805	3,267	3,740
計				税抜	7,000	7,640	8,490	9,340
				税込	7,700	8,404	9,339	10,274

②穴あけ(税抜)

②穴あけ(税抜)							
品名	区分	単位		20A,25A	32A,40A	50A	80A
穴あけ	15cm以下	円/ヶ所	税抜	2,330	2,550	2,970	3,400
			税込	2,563	2,805	3,267	3,740
補修			税抜	1,490	1,700	1,910	2,330
			税込	1,639	1,870	2,101	2,563
計			税抜	3,820	4,250	4,880	5,730
			税込	4,202	4,675	5,368	6,303
穴あけ	20cm以下	円/ヶ所	税抜	2,970	3,400	4,250	5,090
			税込	3,267	3,740	4,675	5,599
補修			税抜	1,910	2,120	2,550	2,970
			税込	2,101	2,332	2,805	3,267
計			税抜	5,368	6,072	7,480	8,060
			税込	5,905	6,679	8,228	8,866

③埋込みカラン、床カラン、はつり、補修

品名	区分	単位		単価
埋込みカラン 床カラン	はつり	円/個	税抜	1,700
			税込	1,870
	補修	円/個	税抜	1,490
			税込	1,639
計			税抜	3,190
			税込	3,509

④メータ支持金具(材工共)

項目	規格	単位		単価
一般取付	1～6号	ヶ所	税抜	3,570
			税込	3,927
アングル取付	1～6号	ヶ所	税抜	11,170
			税込	12,287
レジンメータ台	10号以上	ヶ所	税抜	20,510
			税込	22,561

⑤吊り、振止金具取付(材工共)

項目	規格	単位		単価
吊り、振止	15A～25A	ヶ所	税抜	3,800
			税込	4,180
	32A～40A	ヶ所	税抜	4,150
			税込	4,565
	50A	ヶ所	税抜	4,200
			税込	4,620
	80A	ヶ所	税抜	4,310
			税込	4,741

⑥カッター切削(舗装・コンクリート)

項目	規格	単位		単価
カッター切削	5cm以下	m	税抜	1,960
			税込	2,156
	6cm～10cm	m	税抜	2,370
			税込	2,607
	11cm～15cm	m	税抜	2,820
			税込	3,102
	16cm以上	m	税抜	3,920
			税込	4,312

別表4
割増工事費

項目	割増率
夜間	35%
休日	15%
小運搬	10%

割増工事費

＝（基本工事費＋配管工事費＋ガス栓＋特別材料＋特別工事費＋付帯工事費）×（1＋割増率）
（消費税相当額を加えたものとします。）

①夜間割増

使用者の申込みにより、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。

②休日割増

使用者の申込みにより、休日に工事を行う場合

但し、この場合の休日とは、日曜日および国民の祝日に関する法律に規定する休日
ならびに当社で定めた1月2日、1月3日、1月4日、12月29日、12月30日
および12月31日とします。

③小運搬費

工事場所の状況により、工作車の駐車位置からガス工事までの現場の距離が
30mを超える場合。

改定履歴

平成 2年 2月 1日 改定

平成 5年 4月 1日 改定

平成21年 3月 1日 改定（内税表記）

平成21年 8月25日 改定（単価追記）

平成26年 3月31日 改定（消費税改定）

平成26年 3月31日 改定（単価改定）

平成29年 4月 1日 改定（単価改定）

平成30年 5月 1日 改定（単価改定）

令和 3年 4月 1日 改定（税抜、税込併記）

令和 7年 5月 1日 改定（単価改定）