

単価表2

揭示用

内管工事見積単価表

既築戸建新設工事

2026年10月1日 実施
(お申込み受付分から適用)



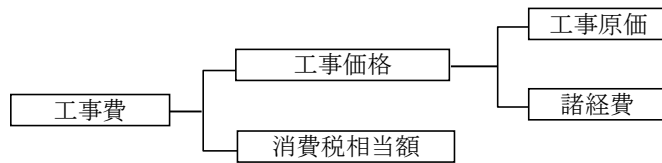
長野都市ガス株式会社

目 次

I. 工事費の構成と適用範囲	1
I-1. 工事費の構成	1
I-2. 適用範囲	1
I-3. 適用条件	1
I-4. 単価項目および適用条件	1
I-5. 工事費の割増	2
I-6. 工事費の算定	2
I-7. 見積金額の算定	2
I-8. その他	2
II. 基本工事費	3
III. 施工単価	3
III-1. 埋設管工事単価	3
PE管	3
III-2. 非埋設管工事単価	3
白ガス管、カラー鋼管	3
III-3. 撤去工事単価	4
III-4. フレキガス栓ライン工事単価	4
フレキガス栓工法	4
III-5. 特別材料費	5
①PEボールバルブ・分岐バルブ	5
②ピット	5
③PC絶縁ソケット・エルボ	5
④鋼管ライザー管	5
⑤再連絡継手	5
III-6. 特別工事費	6
①フレキガス栓接続	6
②強化ガスホース取付	6
③金属フレキホース取付	6
④取出工事	6
⑤掘削・埋戻し	6
⑥エアーパージ・点火確認費	6
III-7. 付帯工事費	7
①はつり・補修 等	7
②支持金物 等	7
③穴あけ(ダイヤモンドカッター)	8
④カッター切り	8
⑤コンクリートこわし・復旧	8
IV. 割増工事費	8
V. 諸経費	8

I. 工事費の構成と適用範囲

I-1. 工事費の構成



(1) 工事費

工事費とは、工事価格と消費税相当額の和で、工事の施工にあたり通常要すると考えられる費用です。

(2) 工事価格

工事価格とは、工事原価と諸経費の和で、消費税相当額を含まない価格です。

(3) 工事原価

工事原価とは、直接工事費、及び共通仮設費の総額であり、下記の項目から構成されます。

- a. 基本工事費 工事における基本的な工事の費用
- b. 埋設管工事費 =埋設管単価×設置延長
- c. 非埋設管工事費 =非埋設管単価×設置延長
- d. フレキガス栓ライン工事費 =フレキガス栓ライン単価×ライン数
- e. 特別材料費 お客さまの申込みまた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
- f. 特別工事費 お客さまの申込みまた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
- g. 付帯工事費 はつり・穴あけ・コンクリート壊し及び復旧・塗装等配管に付帯する工事が発生した場合の工事費用

(4) 諸経費

事務処理費、一般管理費等の工事原価に含まれない諸費用です。

(5) 消費税相当額

工事価格に消費税率を乗じた消費税相当額です。

I-2. 適用範囲

本単価は、既築戸建住宅においてガスを新たに使用するためのガス工事を申し込む場合に限り適用します。

なお、I-3. 適用条件があてはまらない場合については、内管工事見積単価表(既築戸建新設工事を除く)

「単価表1」を適用します。

I-3. 適用条件

- (1) 既築戸建住宅において新規にガスメーターを取り付ける工事で、配管材料にPE管、鋼管、さや管付きを含むフレキ管で施工する場合に適用します。
- (2) 新規に設置するガスメーターは、1工事につき1個とします。
また、取り付けするガスメーターの号数は、 $Q_{max}=2.5, 4, 6(m^3/h)$ のいずれかの場合に限ります。
- (3) 対象となる既築戸建住宅の建物規模は、地上3階～地下1階建ての建物までとします。
建物の構造は、木造建物・鉄骨系建物のいずれの場合でも適用となります。

I-4. 単価項目および適用条件

(1) 基本工事費

新規にガスメーターを取り付けるにあたり、発生する基本的な作業を行うための費用です。

使用材料としてガスメーターユニットを用います。ガスメーターユニットの工事費およびガスメーターの取り付け作業費を含みます。

(2) 埋設管工事費

敷地内の埋設部分の地中配管に適用します。使用材料はPE管(口径50mm以下)、さや管付きフレキ管(口径

25mm以下)を用います。

(3)非埋設配管工事費

敷地内の非埋設部分の配管に適用します。使用材料は、白ガス管(口径50mm以下)、カラー鋼管(口径50mm以下)、フレキ管(25mm以下)を用います。

(4)フレキガス栓ライン工事費

ガスメーター以降のライン単価適用部は、さや管付を含むフレキ管を用いて配管延長する部分に適用します。1ラインあたりの最大延長は15.0mまでとします。

I-5. 工事費の割増

夜間割増工事、休日割増工事の加算額の取扱いは以下によります。

(1)夜間割増工事費

- ①お客さまのお申込みにより、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費用を別途加算させていただきます。

(2)休日割増工事費

お客さまのお申込みにより、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、銀行法第15条第1項に規定する政令で定める日及び1月2～3日、12月29～31日をいいます。

I-6. 工事費の算定

工事原価 = (基本工事費 + 埋設管工事費 + 非埋設管工事費 + フレキガス栓ライン工事費
+ 特別材料費 + 特別工事費 + 付帯工事費) + (割増工事費)
= (基本工事費 + 埋設管工事費 + 非埋設管工事費 + フレキガス栓ライン工事費
+ 特別材料費 + 特別工事費 + 付帯工事費) × (1 + 割増率)

工事価格 = 工事原価 + 諸経費 = 工事原価 × (1 + 諸経费率)

工事費 = 工事価格 + 消費税相当額 = 工事価格 × (1 + 消費税率)

I-7. 見積金額の算定

見積延長の計算は、管種・口径別に0.5m単位とし、端数は切り捨てます。但し、延長が0.5m未満の場合は0.5mとします。フレキガス栓ライン工事費については、配管の末端部分のガス栓の有無によって選別し、ラインの系統数に応じて工事費を算定します。

見積金額 = (a+b+c+d+e+f+g) × (1 + 割増率) × (1 + 諸経费率) × (1 + 消費税率)
= (基本工事費 + 埋設管単価 × 延長 + 非埋設管単価 × 延長 + フレキガス栓ライン単価 × ライン数
+ 特別材料費 + 特別工事費 + 付帯工事費) × (1 + 割増率) × (1 + 諸経费率) × (1 + 消費税率)

但し、見積金額の算定にあたっては、千円未満の端数が生じないよう工事価格を減じて調整します。

I-8. その他

- (1) 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。
- (2) 見積金額には、法定福利費が含まれています。

Ⅱ. 基本工事費

工事を行うに当たり、必ず発生する基本的な施工費用。

1工事について1式で計上します。

(円/式)

工 種	金 額		備 考
	税抜	税込	
既築戸建新設	40,310	44,341	ガスメーターユニットを用います。メーターユニットの工事費、メーター取り付け費を含みます。

Ⅲ. 施工単価

以下に、各種施工の条件別、規格別の単価を示します。

また、特殊な工事、及び記載のない工種等で、この価格表に拠らない場合は、別途見積りとなります。

Ⅲ-1. 埋設管工事単価

土中埋設を伴う、PE管、さや管付フレキ管の標準的な配管施工における単位延長当りの価格。

(円/m)

品 名	条件	区分	25mm	30mm	50mm
PE管	土木工事を含む	税抜	7,100	8,000	12,000
		税込	7,810	8,800	13,200
	土木工事を除く	税抜	5,400	6,000	9,000
		税込	5,940	6,600	9,900

(円/m)

品 名	条件	区分	10mm	15mm	20mm	25mm
さや管付フレキ管	土木工事を含む	税抜	6,900	7,000	7,100	7,700
		税込	7,590	7,700	7,810	8,470
	土木工事を除く	税抜	5,300	5,300	5,500	6,100
		税込	5,830	5,830	6,050	6,710

Ⅲ-2. 非埋設管工事単価

白ガス管、カラー鋼管の標準的な配管施工における単位延長当りの価格。

(円/m)

品 名	区分	15mm	20mm	25mm	32mm	50mm
白ガス管	税抜	4,600	4,900	6,000	6,600	9,000
	税込	5,060	5,390	6,600	7,260	9,900
カラー鋼管	税抜	6,200	6,400	6,900	8,000	11,300
	税込	6,820	7,040	7,590	8,800	12,430
フレキ管		10mm	15mm	20mm	25mm	
	税抜	6,400	7,700	8,600	12,600	
	税込	7,040	8,470	9,460	13,860	

Ⅲ-3. 撤去工事単価

配管の切断、撤去、運搬車への積込みまでの一連の標準的な作業であり、廃材処理に要する費用を含みます。撤去1箇所ごとに箇所数で見積り、総延長が(撤去箇所数×1m)を超えた数量を延長で見積ります。
 撤去工事費＝箇所見積(撤去箇所数×撤去単価)＋延長見積(延長m×撤去単価)
 ただし、撤去の総延長mが、(撤去箇所数×1m)を超えない場合は、箇所見積のみとなります。
 例1) 撤去箇所が4箇所、撤去総延長が4.5mの見積＝撤去単価×4箇所＋撤去単価×0.5m
 例2) 撤去箇所が3箇所、撤去総延長が、2.5mの見積＝撤去単価×3箇所 (延長見積なし)
 土木工事は別途見積ります。

(円／m・箇所)

品 名	区分	32mm以下	40mm	50mm	80mm
撤去工事費	税抜	2,200	3,000	3,100	4,700
	税込	2,420	3,300	3,410	5,170

Ⅲ-4. フレキガス栓ライン工事単価

品 名	区分	10～25mm
ガス栓あり(注)	税抜	25,490
	税込	28,039
ガス栓なし	税抜	18,340
	税込	20,174

(注)フレキガス栓ライン工事単価が適用されるガス栓は、次のとおり。

品 名		つまみ 有無
露出ガス栓(1口)	フレキガスコンセント(露出)	無
露出ガス栓(2口)	フレキガスコンセント(W露出)	無
埋込ガス栓(1口)	壁フレキガスコンセント	無
	壁フレキガスコンセント(電気コンセント1口付)	
	壁フレキガスコンセント(電気コンセント2口付)	
	壁フレキガスコンセント(薄型)	
	壁貫通フレキガスコンセント(丸穴)	
	床フレキガスコンセント(丸穴)	
埋込ガス栓(2口)	壁フレキガスコンセント(W埋込)	
ネジガス栓	フレキ 1/2UL ネジガス栓 10・15mm	有
	フレキ 1/2UL ネジガス栓(おねじ) 10・15mm	
	フレキ 1/2UI ネジガス栓 10・15mm	
	フレキ 3/4UI ネジガス栓 20mm	
	フレキ 3/4UI ネジガス栓 25mm	
	フレキ 3/4UL ネジガス栓 20mm	
	フレキ 13mm Lネジガス栓	
	フレキ 13mm LAネジガス栓	

Ⅲ-5. 特別材料費

①PEボールバルブ・分岐バルブ・メーターガス栓

(円／個)

品 名	区分	30mm	50mm
PEボールバルブ	税抜	36,550	42,700
	税込	40,205	46,970

(円／個)

品 名	区分	15mm	20mm	25mm	32mm	50mm
分岐バルブ	税抜	7,620	7,890	8,910	11,880	20,830
	税込	8,382	8,679	9,801	13,068	22,913

②ピット

品 名		単位	単 価	
			税抜	税込
26型ピット	A	円／組	22,220	24,442
レジンピット	C	円／組	84,070	92,477

③PC絶縁ソケット・エルボ

(円／個)

品 名	区分	15mm	20mm	25mm	32mm	50mm
PC絶縁ソケット・エルボ	税抜	2,790	2,930	3,130	3,520	5,270
	税込	3,069	3,223	3,443	3,872	5,797

④鋼管ライザー管

品 名	単位	単 価	
		税抜	税込
鋼管ライザー管30mm×25mm(直管・曲管)	円／本	3,200	3,520

⑤再連絡継手

品 名	単位	単 価	
		税抜	税込
再連絡継手 25mm・32mm	円／本	15,220	16,742

Ⅲ-6. 特別工事費

①フレキガス栓接続

品 名	単位	単 価	
		税抜	税込
フレキガス栓接続	円／箇所	1,650	1,815

②強化ガスホース取付

品名	単位	区分	500mm以下	900mm以下
13mm強化ガスホース (SL自在型)	円／個	税抜	7,060	8,110
		税込	7,766	8,921
13mm強化ガスホース (S型)	円／個	税抜	5,230	6,010
		税込	5,753	6,611

③金属フレキホース取付

品名	単位	区分	400mm以下	500mm以下
フレキシブルホース 15mm (屋内外兼用)	円／個	税抜	5,580	9,490
		税込	6,138	10,439

品名	単位	区分	650mm以下
フレキシブルホース 15mm (屋内小型給湯器用)	円／個	税抜	4,260
		税込	4,686

④取出工事

			元管口径 (PE管口径)	25mm以下	32mm (30mm)	40mm	50mm	80mm (75mm)
切断取出 *1	鋼管	露出切断取出	税抜	12,970		13,960	15,990	26,690
			税込	14,267		15,356	17,589	29,359
		埋設切断取出	税抜	17,450		19,420	21,660	32,120
			税込	19,195		21,362	23,826	35,332
	PE管×PE管切断取出		税抜	12,230	12,580		14,220	19,350
			税込	13,453	13,838		15,642	21,285
PE融着取出*2			税抜	15,480	15,650		16,390	18,080
			税込	17,028	17,215		18,029	19,888

注) 供給管工事を伴う場合、供給管工事で施工する末端配管からの取出しについては見積りません。

*1 既設管の一部を切断して新たにガス管を分岐取出する工事。

*2 既設PE管からPE継手を使用してPE管を分岐取出する工事。

⑤掘削・埋戻し

工 種	単位	区分	単価
掘削	円／m ³	税抜	16,200
		税込	17,820
埋戻し	円／m ³	税抜	9,500
		税込	10,450

⑥エアーページ・点火確認費

灯外内管の切断取出しに伴い、複数の既設メーターを一時供給停止し、供給再開に伴いエアーページ・点火確認を

品 名	単位	区分	単価
エアーページ・点火確認費	円／個	税抜	1,200
		税込	1,320

Ⅲ-7. 付帯工事費

①はつり・補修 等

品 名		単位	区分	単 価		
品 名	壁厚			25mm 以下	32mm 40mm	50mm
はつり	***	円／m	税抜	3,760	7,530	11,770
			税込	4,136	8,283	12,947
はつり補修	***	円／m	税抜	2,820	6,120	9,420
			税込	3,102	6,732	10,362
穴あけ	160mm 以下	円／ヶ所	税抜	4,660	4,660	4,660
			税込	5,126	5,126	5,126
補修	160mm 以下	円／ヶ所	税抜	3,810	3,810	3,810
			税込	4,191	4,191	4,191
穴あけ	161～ 200mm	円／ヶ所	税抜	6,220	6,220	6,220
			税込	6,842	6,842	6,842
補修	161～ 200mm	円／ヶ所	税抜	4,140	4,140	4,140
			税込	4,554	4,554	4,554
穴あけ	201～ 300mm	円／ヶ所	税抜	14,380	14,380	14,380
			税込	15,818	15,818	15,818
補修	201～ 300mm	円／ヶ所	税抜	7,750	7,750	7,750
			税込	8,525	8,525	8,525
配管塗装(2回塗り)		円／m	税抜	1,200	1,600	1,600
			税込	1,320	1,760	1,760

品 名	単位	区分	単価
穴あけ(板壁等)	円／ヶ所	税抜	1,490
		税込	1,639
穴あけ補修(板壁等)	円／ヶ所	税抜	1,230
		税込	1,353

②支持金物 等

品 名	単 位	区分	単 価	備考
アングルブラケット (亜鉛メッキ仕様)	円／個	税抜	14,490	幅300
		税込	15,939	L-40×40×3.2
アングルブラケット (ステンレス製)	円／個	税抜	20,460	幅300
		税込	22,506	L-40×40×3.0
アングルブラケット 取外し	円／個	税抜	410	
		税込	451	

品 名	単 位	区分	単 価			備考
			25mm以下	32・40mm	50mm	
吊振止金具 (ステンレス製)	円／個	税抜	1,130	1,250	1,390	メッキ製品とステンレス 製品の差額
		税込	1,243	1,375	1,529	

③穴あけ(ダイヤモンドカッター)

壁厚	単位	区分	口径		
			50 φ	75 φ	100 φ
100mm以下	円／ヶ所	税抜	10,220	11,920	13,630
		税込	11,242	13,112	14,993
101～160mm	円／ヶ所	税抜	10,220	11,920	13,630
		税込	11,242	13,112	14,993
161～200mm	円／ヶ所	税抜	13,630	16,180	17,890
		税込	14,993	17,798	19,679
201～260mm	円／ヶ所	税抜	17,040	20,020	22,570
		税込	18,744	22,022	24,827
261～300mm	円／ヶ所	税抜	20,440	24,280	26,830
		税込	22,484	26,708	29,513
301～400mm	円／ヶ所	税抜	27,260	32,370	35,780
		税込	29,986	35,607	39,358
401～500mm	円／ヶ所	税抜	34,080	40,890	45,150
		税込	37,488	44,979	49,665

④カッター切り

品 名	単 位	区分	単 価		
			10cm以下	11～20cm	21～30cm
カッター切り	円／m	税抜	2,100	4,800	9,500
		税込	2,310	5,280	10,450

⑤コンクリートこわし・復旧

品 名	単 位	区分	単 価		
			10cm以下	11～20cm	21～30cm
コンクリート こわし	円／㎡	税抜	5,400	8,000	11,800
		税込	5,940	8,800	12,980
コンクリート 復旧	円／㎡	税抜	12,000	15,500	24,900
		税込	13,200	17,050	27,390

IV. 割増工事費

割増率は、以下のとおりとします。

項 目	割 増 率
夜 間	35%
休 日	15%
小 運 搬	10%

V. 諸経費

諸経費率は、以下のとおりとします。

諸経費率	10%
------	-----