

消費税10%

内管工事費標準単価表

(令和3年4月1日改定)

幸手都市ガス株式会社

目 次

項 目	頁
I. 総則	1
1. 適用範囲	1
2. 用語の定義	1
(1) 工事種別	1
(2) 建物種別	1
(3) 特別材料費	1
(4) 特別工事費	1
(5) 附帯工事費	1
(6) 割増工事費	1
3. 見積延長の計算方法	2
4. その他	2
5. 見積項目の構成	2
II. 単価表	3
1. 基本工事費	3
2. パック工事費	4
3. 配管工事費	5
(1) 鋼管、PE管	5
(2) フレキ管（パック工事費以外の延長工事に適用）	5
4. 取出し工事費	5
切断取出し	5
5. 撤去工事費	6
6. ガス栓等取付工事費	6
(1) ガス栓等	6
(2) ネジガス栓等	7
(3) ボールバルブ	7
(4) ガス栓・バルブ類撤去	7
(5) 交換部品	7
7. ガスメーター取付・取外工事費	8
(1) メーター取付	8
(2) メーター取外し	8
8. 特別工事費	8
(1) 絶縁材料	8
(2) 接続具	8
(3) 支持金具	8
(4) 特殊材料	8
9. 附帯工事費	9
(1) スリーブ	9
(2) コンクリート又は舗装壊し、補修工事	9
(3) 芝張替	9
(4) 擁壁内掘削工事	9
(5) 写真撮影費	9
10. 割増工事費	9

(1) 時間外割増 9
(2) 深夜割増 9
(3) 休日割増 10
(4) 運搬割増 10

I. 総則

1. 適用範囲

本単価表は、木質系建物、軽量鉄骨系建物の内管工事に適用します。但し、鉄骨系建物、鉄骨・鉄筋コンクリート系建物であっても、小規模な工事等は適用範囲とする場合があります。又、ガスの供給圧力が10キロパスカル未満の場合と致します。

2. 用語の定義

本単価表で使用する用語の定義は次の通りとします。

(1) 工事種別

① 新設工事

・新規にガスメーターを取り付ける工事。

② 増設工事

・既設ガス設備にガス栓等を増やす工事。

③ 位置替工事

・既設ガス設備を移設する工事。

④ 入替・取替工事

・既設ガス設備を入替・取替する工事。

⑤ 撤去工事

・既設ガス設備を撤去する工事。

(2) 建物種別

① 木質系建物、軽量鉄骨系建物

・建物の柱・壁及び床の構造を木質材料で建築する建物（在来工法、2×4工法、木質系プレハブ工法 等）
・軽量鉄骨軸組の建物で壁・床等の構造が木質材料で建築する建物

② 鉄骨系建物

・鉄骨軸組の建物で壁又は床を軽量発泡コンクリート板（ALC）、セラミック板など、工場であらかじめ作成した型材によって建築する建物。

③ 鉄骨・鉄筋コンクリート系建物

・鉄骨・鉄筋コンクリート（SRC）、コンクリートブロック（CB）、PC壁構造の建物。

(3) 特別材料費

お客様の申込み又は工事箇所の状況により、特殊な材料を要する場合の工事費用。

(4) 特別工事費

お客様の申込み又は工事箇所の状況により、特殊な工程を要する場合の工事費用。

(5) 附帯工事費

はつり、穴あけ、補修、塗装、吊り・振止め金具等、配管に附帯する工事が発生した場合の工事費用。

(6) 割増工事費

時間外割増工事費、深夜割増工事費、休日割増工事費、運搬割増工事費の加算額の取扱いは次によります。

① 時間外割増

お客様の申込みにより、午前5時から午前8時まで、又は午後5時から午後10時の間に工事を行う場合に適用します。

②深夜割増

お客様の申込みにより、午後10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します。

③休日割増

お客様の申込みにより、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、日曜日及び国民の休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、12月31日をいいます。

④運搬割増

工事場所の状況により、工作車の駐車位置からガス工事を行う場所までの距離が30メートルを超える場合に適用します。

又、30メートル以下であっても、商業地域等で工具・材料等の運搬に支障を来す等作業困難な場合に適用します。

但し、工事場所の敷地内に工作車の駐車場所が確保できる場合は除きます。

3. 見積延長の計算方法

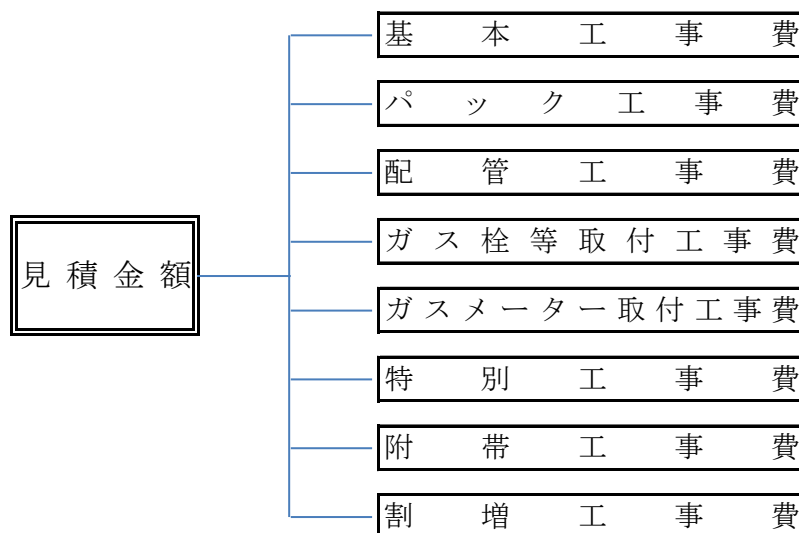
見積延長の計算は、管種・口径別に0.5メートル単位とし、端数は切り捨てます。

但し、延長が0.5メートル未満のときは0.5メートルとします。

4. その他

- (1) 本単価表に記載されている単価は、消費税等相当額（消費税10%）が含まれておりません。
- (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) 本単価表に記載の無い事項については、別途個別見積致します。

5. 見積項目の構成



II. 単価表

1. 基本工事費

基本工事費は、新設、入替・取替工事等で共通する工事費及び増設、撤去工事等の小工事の場合の最低補償料として定めるものです。

工事種別	基本工事種別		金額 (税込)	単位	備考	
新 設	①	新 築	ガスメーター取付1個の場合	30,785	一式	メーター廻り配管費含む
		基本工事費	ガスメーター取付2個以上、10個までの場合・・・1個に付	23,668	一式	〃
	②	既 築	ガスメーター取付1個の場合	21,934	一式	〃
		基本工事費	ガスメーター取付2個以上、10個までの場合・・・1個に付	19,795	一式	〃
増 設 位置替	③	配管増設・位置替基本工事費		4,629	一式	
	④	ガス栓等取替基本工事費		1,678	一式	
入 替	⑤	メーター移動・組換えを伴う基本工事費		11,015	一式	メーター廻り配管を再利用した場合の単価です。
取 替	⑥	メーター移動・組換えを伴わない基本工事費		4,629	一式	
撤 去	⑦	撤去基本工事費		4,629	一式	

① 新築基本工事費

建物が新築される場合に適用します。

イ. 取付けるガスメーターの能力が10 m³/H以下でガスメーター廻りの配管が25A以下の標準的なガスメーターの組立配管費用。

尚、ガスメーター本体の費用は当社負担（所有権は当社）とします。

ロ. 建築会社等との打合せ・現場調整、施工現場へガス工事に赴く回数等の費用。

② 既築基本工事費

既築の建物で他燃料からの切替等の場合に適用します。

イ. ①イ. と同

ロ. ①ロ. と同

③ 配管増設・位置替基本工事費

配管（鋼管及びフレキ管）の延長を伴う増設・位置替工事の場合に適用します。

④ ガス栓等取替基本工事費

配管を伴わない、既設ガス栓等を取り替える工事に適用します。

⑤ メーター移動・組換えを伴う基本工事費

経年管の入替・取替工事等でガスメーターの移動又は組換えを伴う場合に適用します。

⑥ メーター移動・組換えを伴わない基本工事費

経年管の入替・取替工事等でガスメーターの移動又は組換えを伴わない場合に適用します。

⑦ 撤去基本工事費

配管の撤去工事（切断、プラグ止め含む）に適用します。

但し、新設工事、増設・位置替工事及び入替・取替工事に伴う撤去工事は除きます。

2. パック工事費

パック工事費は、新設工事について適用します。

・フレキラインパック工事費

ライン種別	金額 (税込)	単位
a ライン	25,195	円/ライン
b ライン	18,031	円/ライン

a ライン

ガスメーター1個につき、ガス栓が第1栓、第2栓に適用します。

*ガス栓1個につき1ラインとなります。 [ガス栓が2個付いた場合は a ライン単価×2]
(フレキ管、継手、防護措置、支持金具、ガス栓等を含む)

b ライン

ガスメーター1個につき、ガス栓が第3栓以降に適用します。

*ガス栓1個につき1ラインとなります。

[例：ガス栓が3個の場合の工事費=(a ライン単価×2)+(b ライン単価×1)]

(フレキ管、継手、防護措置、支持金具、ガス栓等を含む)

*** 但し、地中分岐を行う場合は、別途次の金額を見積致します。**

地中分岐を行う場合 (分岐チーズ、分岐チーズカバーを含みます。)

地 中 分 岐 (1箇所につき)	10,183	円 (税込)
------------------	--------	--------

単 独 工 事 費

パルーフレキライン工事費

1. パルーフレキ工法とは

- ① 増設工事のうち、8Aフレキ管により施工されるものであって、機器の能力が5.82KW/h以内の機器に接続するもの。
- ② 分岐取出しをする既設管がフレキ管の場合は、そのフレキ管の延長が9メートル以下であること。
- ③ パルーフレキ配管の延長数は、増設するガス栓が、ヒューズガス栓の場合には15メートル以下、ネジガス栓の場合は20メートル以下であること。

2. パルーフレキライン単価(パック単価)

ライン種別等	金額 (税込)	単位
P 5ライン	17,542	円/ライン
P 10ライン	22,112	円/ライン
P 15ライン	26,706	円/ライン
P 20ライン	28,483	円/ライン
ケース配管	642	円/0.5m

P 5ライン

フレキ管延長5メートル以下に適用します。

(取出し部材、ガス栓継手、防護措置、支持金具、ガス栓等を含む)

P10ライン

フレキ管延長5メートルを超え10メートル以下に適用します。

(取出し部材、ガス栓継手、防護措置、支持金具、ガス栓等を含む)

P15ライン

フレキ管延長10メートルを超え15メートル以下に適用します。

(取出し部材、ガス栓継手、防護措置、支持金具、ガス栓等を含む)

P20ライン

フレキ管延長15メートルを超え20メートル以下に適用します。

(取出し部材、ガス栓継手、防護措置、支持金具、ガス栓等を含む)

3. 配管工事費

(1) 鋼管、PE管

(税込)

管種・接合別	単位	15A	20A	25A	30A・32A	40A	50A	備考
白ガス管 (ネジ接合)	円/m	2,422	2,610	3,445	4,420	5,134	6,791	露出用
カラー鋼管 (PC接合)	円/m	3,049	3,392	4,121	4,885	5,374	6,959	露出用
PLS鋼管 (PCM接合)	円/m		3,689	4,445	5,437	6,377	7,879	埋設用
PE管	円/m			3,394	3,888		5,358	埋設用

* 配管延長には、立バンド・吊バンド・床バンド等の配管支持金具を含みます。

但し、耐震支持金具は含みません。

* 配管支持金具にSUSを使用する場合は、別途見積致します。

(2) フレキ管(パック工事費以外の延長工事に適用)

(税込)

種別	単位	10A	15A	20A	25A
フレキ管	円/m	1,898	2,083	2,420	3,198
CD管付 フレキ管	円/m	2,781	3,086	3,405	3,975
ケース配管	円/m	2,825	3,143		

* 配管支持金具・接続部材(片ネジソケット等)・防護管等を含みます。

* ケース配管にはフレキ管を含みます。

4. 取出し工事費

切断取出し

(税込)

状態	管種別	単位	15A以下	20A	25A	30A・32A	40A	50A
埋設	鋼管	円/箇所		6,173	7,739	10,093	11,863	17,108
	PE管	円/箇所			3,741	4,475		7,054
	CD管付 フレキ管	円/箇所	9,102	9,945	11,057			
露出	鋼管	円/箇所	3,389	3,931	5,068	7,764	10,529	13,579
	フレキ管	円/箇所	4,405	5,388	5,794			

*材料費を含みます。

*取出しを行う管が基管と同径以下の場合を基準とします。

5. 撤去工事費

配管撤去

(税込)

配管状態	単位	20A以下	25A	30A・32A	40A	50A
埋設部配管撤去	円/m	924	1,230	1,621	1,871	2,542
露出部配管撤去	円/m	558	724	903	1,170	1,531

* 埋設管の撤去には、掘削費・埋戻し費を含みます。但し、コンクリートやアスファルト等の下に埋設されている場合は、別途見積致します。

6. ガス栓等取付工事費

(1) ガス栓等

① 鋼管用

サイズ	ガス栓の種類	単位	金額 (税込)
9.5mm	L Aコンセントヒューズガス栓	円/個	3,705
	L Bコンセントヒューズガス栓	円/個	3,955
	L Aヒューズガス栓	円/個	3,705
	L Bヒューズガス栓	円/個	3,888
	壁用コンセントヒューズガス栓	円/個	5,927
	壁用スリーブガス栓	円/個	6,363
	床用コンセントヒューズガス栓	円/個	6,834
	L Bヘアヒューズガス栓	円/個	6,430
	L B2口ヒューズガス栓	円/個	6,567
	L B2口コンセントヒューズガス栓	円/個	6,102
	L Aヘアヒューズガス栓	円/個	6,171
	L A2口ヒューズガス栓	円/個	6,012
	L A2口コンセントヒューズガス栓	円/個	6,352
13mm	L Aヒューズガス栓	円/個	3,943
	L Bヒューズガス栓	円/個	4,296

* 取付費を含みます。

② フレキ用

サイズ等	ガス栓の種類	単位	金額 (税込)
9.5mm	L Aコンセントヒューズガス栓	円/個	4,453
	L Bコンセントヒューズガス栓	円/個	5,008
	L Bヒューズガス栓	円/個	4,736
	L Bヘアヒューズガス栓	円/個	7,698
	壁用コンセントヒューズガス栓	円/個	6,085
	床用コンセントヒューズガス栓	円/個	6,696

* 取付費を含みます。

(2)ネジガス栓等

①鋼管用ネジガス栓

(税込)

ガス栓の種類等	単位	15A	20A	25A	32A	40A	50A
ネジガス栓	円/個	3,171	3,769	4,471			
メーターガス栓	円/個		3,185	3,832			
UMガス栓(入側)	円/個		3,956				
UMガス栓(出側)	円/個		3,367				
分岐バルブ	円/個		3,425	4,213	6,659	8,391	11,521

* 取付費を含みます。

②鋼管用可とう管ガス栓

サイズ等	ガス栓の種類	単位	金額(税込)
15A	I型可とう管ガス栓	円/個	2,988
	L型可とう管ガス栓	円/個	3,023

③フレキ用UI・ULネジガス栓

(税込)

ガス栓の種類	単位	10A×15A	15A×15A	20A×15A	20A×20A	25A×20A
UI型ネジガス栓	円/個	3,470	3,537	4,137	4,294	4,628
UL型ネジガス栓	円/個	3,435	3,470	4,195	4,369	

* 取付費を含みます。

(3)ボールバルブ

埋設用ボールバルブ

(税込)

バルブの種類	単位	30A	50A
PE埋設用ボールバルブ	円/基	30,187	41,125

* 取付費を含みます。

(4)ガス栓・バルブ類撤去

①ガス栓撤去

露出・埋込の別	単位	金額(税込)
露出1口ガス栓撤去	円/箇所	278
露出2口ガス栓撤去	円/箇所	361
埋込ガス栓撤去	円/箇所	468

②バルブ類撤去

(税込)

露出・埋込の別等	単位	25A	30A・32A	50A	備考
PE埋設用ボールバルブ撤去	円/箇所		2,260	3,111	土木費含む
露出バルブ撤去	円/箇所	499	666	859	

(5)交換部品

サイズ	ガス栓等の種類	単位	金額(税込)
9.5mm	壁コンセントガス栓用	円/箇所	6,856
	床コンセントガス栓用	円/箇所	6,199

* 取付費を含みます。

7. ガスメーター取付・取外工事費

*ガスメーターの取付・取外工事費については、1. 「基本工事費」中のメーター取付、取外工事費とは別途です。増設、位置替、撤去工事等でメーターの取付、取外が発生した場合に適用します。

(1)メーター取付 (税込)

メーター取付	単位	6(m ³ /H)以下	10(m ³ /H)	16(m ³ /H)	25(m ³ /H)
	円/台	1,159	1,986	2,923	5,661

* ガスメーター本体の取付費です。

(2)メーター取外 (税込)

メーター取外	単位	6(m ³ /H)以下	10(m ³ /H)	16(m ³ /H)	25(m ³ /H)
	円/台	499	1,051	1,523	2,347

* ガスメーター本体の取外費です。

8. 特別工事費

(1)絶縁材料 (税込)

継手の種類	単位	15A	20A	25A	32A	40A	50A
P C 絶縁継手	円/個	1,667	2,015	2,477	3,070	3,747	4,547

* 取付費を含みます。

(2)接続具

①強化ガスホース

サイズ等		単位	金額(税込)
15A	×500L	円/個	3,230
	×1000L	円/個	3,817
20A	×500L	円/個	5,954
	×1000L	円/個	6,738
25A	×500L	円/個	8,935
	×1000L	円/個	10,436

②金属可とう管

サイズ等		単位	金額(税込)
15A	×400mm	円/個	3,476
20A	×400mm	円/個	4,227
25A	×250mm	円/個	5,546

(3)支持金具

メーター支持金具(材料費) (税込)

種類	単位	20A	25A	32A
配管固定バンド	円/個	603	629	858
フレキシブル自立ユニット固定材	円/個	3,349		

(4)特殊材料(材料費)

検圧プラグ (税込)

種類	単位	材料費
検圧プラグ	円/個	880

9. 附帯工事費

(1) スリーブ

場 所	単 位	金額 (税込)
床・壁	円/箇所	3,615
梁	円/箇所	5,346

* 施工費を含みます。

(2) コンクリート又は舗装壊し、補修工事 (税込)

壊し、補修別	単 位	厚さ5 c m	厚さ10 c m	厚さ15 c m
コンクリート又は舗装壊し	円/m	1,380	1,762	2,259
コンクリート又は舗装補修	円/m	1,851	2,647	3,586

* カッター入れを含みます。

* 補修工事は、材料費を含みます。

(3) 芝張替

施工名称	単 位	再・新の別	金額(税込)
芝 張 替	円/m ²	再 使 用	1,458
	円/m ²	新 芝	2,246

* 新芝の場合は材料費を含みます。

(4) 擁壁内掘削工事

道路面と宅地面との段差が1 m以上ある場合に適用します。(施工費のみ)

施工名称	単 位	金額 (税込)
擁壁内掘削工事費	円/m	11,374

(5) 写真撮影費

お客様の要望により、工事写真を提出した場合に適用します。

費用名称	単 位	金額 (税込)
写 真 撮 影 費	円/枚	315

10. 割増工事費

(1) 時間外割増

お客様の申込みにより、午前5時から午前8時の間、又は午後5時から午後10時の間に工事を行う場合に、それぞれの工事単価(複合単価)の算定の基礎となった単価の内労務費(施工費+監督費)について時間外割増工事費を申受けます。

* 午後10時前の時間外から午後10時過ぎの深夜にまたがる工事の場合、又は午前8時前の時間外から午前8時過ぎの時間内にまたがる工事の場合、それぞれの工事に要した時間により、按分して割増工事費を算定致します。

割 増 率	25 %
-------	------

(2) 深夜割増

お客様の申込みにより、午後10時から翌日の午前5時の間に工事を行う場合に、それぞれの工事単価(複合単価)の算定の基礎となった単価の内労務費(施工費+監督費)について深夜割増工事費を申受けます。

* 午前5時前の深夜から午前5時過ぎの時間外にまたがる工事の場合は、それぞれの工事に要した時間により、按分して割増工事費を算定します。

割 増 率	50 %
-------	------

(3) 休日割増

お客様の申込みにより、休日に工事を行う場合について、それぞれの工事単価(複合単価)算定の基礎となった単価の内労務費(施工費+監督費)について休日割増工事費を申し受けます。

この場合の休日とは、日曜日及び国民の休日に関する法律に規定する休日並びに、当社で定めた1月2日・1月3日・12月31日をいいます。

割 増 率	35 %
-------	------

*休日であって、時間外工事、深夜工事を行う場合は、休日割増工事費(休日割増工事費の額を基礎として)に加えて、上記の時間外割増工事費又は深夜割増工事費を申受けます。

(4) 運搬割増

工事場所の状況により、工作車の駐車位置からガス工事を行う場所までの距離が30メートルを超える場合に適用します。

又、30メートル以下であっても、商業地域等で工具・材料等の運搬に支障を来たすなど作業困難な場合に適用します。

この場合は、それぞれの工事単価(複合単価)算定の基礎となった単価の内労務費(施工費+監督費)について運搬割増工事費を申し受けます。

割 増 率	10 %
-------	------

