

内管工事費見積単価表

(フレキ単独増設・位置替工事単価)
(ガス栓の取替・増設・位置替・撤去工事単価)
(増設用フレキ(8A)工事単価)



令和 元年 10月 1日 実施
(お申込み受付分から適用)

厚木瓦斯株式会社

1. 適用範囲

本単価表は、以下の内管工事費見積りに適用します。

I. フレキ単独増設・位置替工事単価

* 低圧でガスの供給を受けている建物で、既に設置されているガスメータより下流側で行う工事で、フレキ管を配管してガス栓を増設またはガス栓あるいは配管の位置を替える工事、およびその工事に伴う配管撤去工事。但し、8Aフレキ増設工事を除く。

II. ガス栓の取替・増設・位置替・撤去工事単価

* ガス配管を延長せず所定の継手のみを使用して取替・増設・位置替・撤去工事に適用但し、所定の継手の総延長は20cmまでとします。

III. 増設フレキ(8A)工事

* ガス機器の設置に伴い口径8Aフレキ管のみを使用してガス栓を増設する工事のうち、設置するガス機器の消費量毎に以下の全ての条件を満たす工事。

A. 設置するガス機器の消費量が5.8kw以下の場合

- ガスを取り出す元管がフレキ管の場合には、口径が10A・15A・20A・25Aであり、かつ配管するフレキ管の延長が9m以下であること。
- ガスを取り出す元管が鋼管で、かつ取付けるガス栓がヒューズガス栓タイプの場合には、配管するフレキ管の延長が15m以下であること。
- ガスを取り出す元管が鋼管で、かつ取付けるガス栓がネジガス栓タイプの場合には、配管するフレキ管の延長が20m以下であること。

B. 設置するガス機器の消費量が5.8kwを超え、7.21kw以下の場合

- ガスを取り出す元管がフレキ管の場合には、口径が10A・15A・20A・25Aであり、かつ配管するフレキ管の延長が5.5m以下であること。
- ガスを取り出す元管が鋼管で、かつ取付けるガス栓がヒューズガス栓タイプの場合には、配管するフレキ管の延長が9m以下であること。
- ガスを取り出す元管が鋼管で、かつ取付けるガス栓がネジガス栓タイプの場合には、配管するフレキ管の延長が10m以下であること。

C. 設置するガス機器の消費量が7.21kwを超え、7.3kw以下の場合

- ガスを取り出す元管がフレキ管の場合には、口径が10A・15A・20A・25Aであり、かつ配管するフレキ管の延長が5m以下であること。
- ガスを取り出す元管が鋼管で、かつ取付けるガス栓がヒューズガス栓タイプの場合には、配管するフレキ管の延長が8m以下であること。
- ガスを取り出す元管が鋼管で、かつ取付けるガス栓がネジガス栓タイプの場合には、配管するフレキ管の延長が10m以下であること。

2. 特別材料費

お客様の申込みまた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。

3. 特別工事費

お客様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。

4. 付帯工事費

はつり・穴あけ・コンクリート割り・補修・塗装 等配管に付帯する工事が発生した場合の工事費用。

5. 割増工事費

夜間割増工事、休日割増工事、小運搬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

お客様の申込みにより、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に適用します。

(2) 休日割増工事費

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、12月31日をいいます。

(3) 小運搬割増工事

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家屋までの距離が30メートルを超える工事に適用します。

但し、30メートル以下であっても、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適用します。

尚、敷地内に工作車の駐車場が確保できる場合は除きます。

6. 見積延長の計算方法

見積延長の計算は、管種・口径別に0.5m単位とし、端数は切捨てます。

ただし、延長が0.5m未満のときは0.5mとします。

7. その他

①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本単価表に記載のない項目については、別途個別見積とします。

フレキ単独増設・位置替工事単価

(木質系・鉄骨系・鉄筋系建物共通単価)

V. フレキ単独増設・位置替工事単価

1. フレキ単独増設・位置替工事

フレキ管を配管してガス栓を増設又は、ガス栓あるいは配管の位置を替える工事に
工事に適用します。又、所定の継手の総延長は20cm未満とします。

見積単価 = [基本工事費 + 内管取出工事費単価 × 箇所 + 配管工事費単価 × 延長 + ガス栓単価 × 個数 +
配管撤去費 + 特別材料費 + 特別工事費 + 付帯工事費 + 割増工事費] × (1 + 諸経費率)

基本工事費 *1	円/件	税込	6,292
		税抜	5,720

(注)基本工事費は、1需要場所(1ガスメータ単位)に見積いたします。

(単位:円/箇所)

	単 位	単 価	
		税込	税抜
鋼管穿孔フレキ取出	円/箇所	5,819	5,290
フレキ管切断取出	円/箇所	6,116	5,560
露出ガス栓分岐取出	円/箇所	3,696	3,360
プラグ止め取出	円/箇所	2,310	2,100

(単位:円/m)

	単 位	単 価	
		税込	税抜
フレキ管 10A・15A・20A・25A	円/m	2,959	2,690
さや管付フレキ管 10A・15A・20A・25A	円/m	4,191	3,810

(単位:円/個)

	単 位	単 価	
		税込	税抜
フレキ露出1口ガス栓	円/個	6,006	5,460
フレキ露出2口ガス栓	円/個	8,910	8,100
フレキ埋込ガス栓	円/個	7,293	6,630
フレキネジガス栓	円/個	5,082	4,620

(単位:円/m)

	単 位	単 価	
		税込	税抜
配管撤去32A以下	円/m	1,694	1,540
配管撤去40A	円/m	2,310	2,100
配管撤去50A	円/m	2,310	2,100
配管撤去80A	円/m	2,970	2,700

特別材料費	別表1
特別工事費	別表2
付帯工事費	別表3
割増工事費	別表4
諸経費率	10%

特別材料費

① 分岐ガス栓 (単位:円/個)

	税区分	20A	25A	32A
分岐ガス栓	税込	3,685	4,345	6,270
	税抜	3,350	3,950	5,700

② ガス栓保安用カバー (単位:円/個)

	単 価	
	税込	税抜
メータガス栓保安用カバー	990	900
分岐ガス栓保安用カバー	638	580

③ マジックジョイント取出 (単位:円/箇所)

	税区分	20×20	25×25	32×32	40×32	50×32
マジックジョイント取出	税込	12,815	14,641	17,523	19,690	22,033
	税抜	11,650	13,310	15,930	17,900	20,030

④ フレキ管ケース (単位:円/m)

	単 価	
	税込	税抜
10A用 フレキ管ケース	1,023	930
15A用 フレキ管ケース	1,056	960
20A用 フレキ管ケース	1,419	1,290

特別工事費

① フレキガス栓接続 (単位:円/箇所)

	単 価	
	税 込	税 抜
フレキガス栓接続	1,320	1,200

(注) フレキガス栓と機器を直接接続する場合に計上。

② 支持金具等撤去費 (単位:円/個)

	単 価	
	税 込	税 抜
支持金具	1,298	1,180
架 台	2,343	2,130

③ お客様ご提出用写真代 (単位:円/枚)

	単 価	
	税 込	税 抜
工事写真提出費	572	520

(注) お客様からのご要望により、工事写真を提出した場合に適用します。

付帯工事費

① はつり・穴あけ・補修 等

項 目	区 分	単 位	25A以下		
			税 込	税 抜	
はつり・ 補修	は つ り	円/m	2,948	2,680	
	補 修		1,749	1,590	
穴 あけ ・ 補 修	穴 あ け	160mm 以 下	円/箇所	2,321	2,110
	補 修			1,925	1,750
	穴 あ け	161～ 200mm	円/箇所	2,761	2,510
	補 修			2,442	2,220
	穴 あ け	201～ 260mm	円/箇所	5,720	5,200
	補 修			3,410	3,100
穴 あ け	261mm 以 上	円/箇所	9,372	8,520	
補 修			3,960	3,600	

② コンクリートこわし・復旧

項 目	単 位	税区分	50mm 以下	51～ 100mm	101～ 150mm	151～ 200mm	201～ 250mm	251～ 300mm
コンクリートこわし	円/m ²	税 込	2,882	4,279	6,314	7,535	9,801	11,770
		税 抜	2,620	3,890	5,740	6,850	8,910	10,700
コンクリート復旧		税 込	4,818	6,798	8,547	12,188	15,851	19,019
		税 抜	4,380	6,180	7,770	11,080	14,410	17,290

③ カッター関係

項 目	単 位	税区分	50mm 以下	51～ 100mm	101～ 150mm	151～ 200mm	201～ 250mm	251～ 300mm
カッター切り	円/m	税 込	1,837	3,278	4,235	6,908	8,305	9,911
		税 抜	1,670	2,980	3,850	6,280	7,550	9,010

④ 足場損料

	単 位	税区分	1段	2段	3段	4段	5段
ローリング タワー	円/現場・台	税 込	18,821	22,583	26,631	30,096	31,603
		税 抜	17,110	20,530	24,210	27,360	28,730

⑤ 穴あけ(ダイヤモンドカッター)

	単 位	50Φ	
		税 込	税 抜
100mm以下	円/箇所	7,128	6,480
101～160mm	円/箇所	8,547	7,770
161～200mm	円/箇所	9,581	8,710
201～260mm	円/箇所	10,538	9,580
261～300mm	円/箇所	12,331	11,210
301～400mm	円/箇所	14,553	13,230
401～500mm	円/箇所	18,337	16,670
501～600mm	円/箇所	24,200	22,000

⑥ 壁貫通エポキシ樹脂モルタル補修

	単 位	税区分	20A～25A
壁貫通補修(200mm以下)	円/個	税 込	7,711
		税 抜	7,010
壁貫通補修(201mm以上)	円/個	税 込	8,448
		税 抜	7,680

⑦ 壁貫通部仕上げ塗装

	単 位	単 価	
		税 込	税 抜
壁貫通部仕上げ塗装	円/箇所	1,716	1,560

割増工事費

割増工事費＝（基本工事費＋配管工事費＋ガス栓工事費＋配管撤去費＋特別材料費＋特別工事費＋付帯工事費）×割増率

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 費	10%

- ① 夜間割増工事費
お客様の申込みにより、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に適用します。
- ② 休日割増工事費
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、12月31日をいいます。
- ③ 小運搬割増工事費
工事場所の状況により、工作車の駐車位置からガス工事を行う家屋までの距離が30メートルを超える工事に適用します。
但し、30メートル以下であっても、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適用します。
尚、敷地内に工作車の駐車場が確保できる場合は除きます。

ガス栓の取替・増設・位置替・撤去工事単価

(木質系・鉄骨系・鉄筋系建物共通単価)

VI. ガス栓の取替・増設・位置替・撤去工事単価

1. ガス栓単独増設・位置替工事

ガス配管を延長することなく、所定の継手のみを使用してガス栓を増設、または位置を替える工事に適用します。又、所定の継手の総延長は20cm未満とします。

見積単価 = [基本工事費 + (ガス栓別単価 × 個数) + 配管撤去費 + 可とう管接続]

基本工事費	円/件	税込	3,410
		税抜	3,100

(注)基本工事費は、1需要場所(1ガスメータ単位)に見積いたします。

ガス栓別単価	単 位	単 価	
		税込	税抜
露 出 型 1 口 ガ ス 栓	円/個	3,300	3,000
露 出 型 2 口 ガ ス 栓	円/個	6,490	5,900
ネジガス栓	円/個	2,970	2,700

	単 位	税区分	32A以下	40A	50A
			税込	2,310	2,310
配管撤去費	円/個	税抜	1,694	2,100	2,100
		税込	1,540	2,100	2,100

2. ガス栓取替工事

ガス配管を伴わない既設ガス栓のみを取り替える工事に適用。

見積単価 = [基本工事費 + (ガス栓別単価 × 個数) + 可とう管工事費]

基本工事費	円/件	税込	2,860
		税抜	2,600

(注1)法定漏洩点検及び漏洩修理作業時においてガス栓を取り替えた場合には、基本工事費をいただかないことがあります。

(注2)基本工事費は、1需要場所(1ガスメータ単位)に見積いたします。

ガス栓別単価	単 位	単 価	
		税込	税抜
露 出 型 1 口 ガ ス 栓	円/個	2,970	2,700
露 出 型 2 口 ガ ス 栓	円/個	5,500	5,000
ネジガス栓	円/個	2,750	2,500
壁・床埋込ガス栓	円/個	6,270	5,700

3. ガス栓単独撤去・ガス栓向き替え・お客様品ガス栓の取付け工事

(1) ガス栓単独撤去工事

ガス配管を変更することなく、既設ガス栓をはずす工事に適用します。

(2) ガス栓向き替え工事

ガス配管を変更することなく、また既設ガス栓の位置を替えることなく既設ガス栓の向きのみを調整する工事に適用します。

(3) お客様品ガス栓の取付け工事

工事場所で一旦外されたガス栓をガス配管の変更なく、再取付する工事に適用。

見積単価 = [基本工事費 + (ガス栓取外し単価 × 個数) + (ガス栓向き替え単価 × 個数) + (お客様品ガス栓取付け単価 × 個数) + 可とう管工事費]

基本工事費	円/件	税込	2,860
		税抜	2,600

(注1) 基本工事費は、1需要場所(1ガスメータ単位)に見積いたします。

(注2) 基本工事費は、工事出張回数を1件とします。

	単 位	単 価	
		税 込	税 抜
ガス栓取外し	円/個	1,540	1,400
ガス栓向き替え	円/個	1,540	1,400
ガス栓取付け(お客様品)	円/個	1,540	1,400

増設用フレキ(8A)工事単価

(木質系・鉄骨系・鉄筋系建物共通単価)

Ⅲ. 増設用フレキ(8A) 工事

フレキ管を配管してガス栓を増設する工事で、ガス機器の設置に伴い口径8Aフレキ管のみを使用してガス栓を増設する工事のうち、設置するガス機器の消費量毎に以下の全ての条件を満たす工事。

- A. 設置するガス機器の消費量が5.8kw以下の場合
 - a. ガスを取り出す元管がフレキ管の場合には、口径が10A・15A・20A・25Aであり、かつ配管するフレキ管の延長が9m以下であること。
 - b. ガスを取り出す元管が鋼管で、かつ取付けるガス栓がヒューズガス栓タイプの場合には、配管するフレキ管の延長が15m以下であること。
 - c. ガスを取り出す元管が鋼管で、かつ取付けるガス栓がネジガス栓タイプの場合には、配管するフレキ管の延長が20m以下であること。
- B. 設置するガス機器の消費量が5.8kwを超え、7.21kw以下の場合
 - a. ガスを取り出す元管がフレキ管の場合には、口径が10A・15A・20A・25Aであり、かつ配管するフレキ管の延長が5.5m以下であること。
 - b. ガスを取り出す元管が鋼管で、かつ取付けるガス栓がヒューズガス栓タイプの場合には、配管するフレキ管の延長が9m以下であること。
 - c. ガスを取り出す元管が鋼管で、かつ取付けるガス栓がネジガス栓タイプの場合には、配管するフレキ管の延長が10m以下であること。
- C. 設置するガス機器の消費量が7.21kwを超え、7.3kw以下の場合
 - a. ガスを取り出す元管がフレキ管の場合には、口径が10A・15A・20A・25Aであり、かつ配管するフレキ管の延長が5m以下であること。
 - b. ガスを取り出す元管が鋼管で、かつ取付けるガス栓がヒューズガス栓タイプの場合には、配管するフレキ管の延長が8m以下であること。
 - c. ガスを取り出す元管が鋼管で、かつ取付けるガス栓がネジガス栓タイプの場合には、配管するフレキ管の延長が10m以下であること。

見積金額＝延長区分別単価×ガス栓個数＋ケース単価×延長

延長区分	単 位	単 価	
		税 込	税 抜
4.9m以下	円/1ガス栓あたり	20,350	18,500
5.0m～9.9m	円/1ガス栓あたり	25,300	23,000
10.0m～14.9m	円/1ガス栓あたり	31,350	28,500
15.0m～20.0m	円/1ガス栓あたり	37,950	34,500
フレキ管ケース	円/1mあたり	990	900

*1:延長区分は、設置するガス栓毎に元管より新たにフレキ管を取り出した箇所からガス栓までのフレキ管延長とします。

*2:屋内ガス配管部分にケースを取付ける場合に見積します。

