

内管工事見積単価表

【パック用】

[32A以下のガス管を使用する工事に適用]

売価

[税込単価 消費税10%]

大東ガス株式会社

2008年4月1日改正

2018年4月1日一部改正

2021年4月1日一部改正

2022年8月1日一部追加

目	次
適用範囲・用語の定義	1
1. 適用範囲	1
2. 用語の定義	1
I 新設フレキパック工事見積	3
基本工事費	
埋設管工事費	
非埋設管工事費	
ガス栓ライン工事費	
①特別工事費A	4
バルブ類	
バルブピット	
ヘッダ・ケーシング	
ガスメータ取り付け	
メーター固定	
絶縁継手	
機器接続	
配管支持	
配管固定	
②付帯工事費B	5
貫通	
貫通補修	
スリーブ入れ	
配管塗装	
カッター入れ	
舗装壊し	
補修・復旧	
③割増工事費C	6
夜間割増	
休日割増	
運搬割増	
④配管分岐単価	7
II 増設・入取替・位置替工事見積	8
基本工事費	
埋設管工事費	
非埋設管工事費	
①ガス栓単価	9
②特別工事費A	10
バルブ類	
バルブピット	
ヘッダ・ケーシング	
ガスメータ取り付け	
メーター固定	
絶縁継手	
機器接続	
配管支持	
配管固定	
ガス管撤去	
ガス栓・バルブ類撤去	

目	次	
③付帯工事費B 貫通 貫通補修 スリーブ入れ 配管塗装 カッター入れ 舗装壊し 補修・復旧	11
④割増工事費C 夜間割増 休日割増 運搬割増	12
Ⅲ 撤去工事見積 基本工事費 埋設管撤去工事費 非埋設管撤去工事費	13
①付帯工事費B ガス栓バルブ類撤去 廃止管パージ カッター入れ 舗装壊し 補修・復旧	14
②割増工事費C 夜間割増 休日割増 運搬割増	15
新設工事費内訳	16

*** 適用範囲・用語の定義等**

1. 適用範囲

本単価は、内管の口径が32A以下の木質系建物、鉄骨系建物、鉄筋、鉄骨コンクリート系建物の内管工事費見積に適用します。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	本単価表の新設フレキパック工事単価を適用します。
増設・入取替・位置替	本単価表の増設・入取替・位置替工事単価を適用します。
撤去	本単価表の撤去工事単価を適用します。

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……ガスメータを新規に取り付ける工事
- ② 増 設……既設ガス設備にガス栓を増やす工事
- ③ 取替・入取替・位置替……既設ガス栓設備を取替・入替・または位置替する工事
- ④ 撤 去……建物解体に伴う既設ガス設備を撤去する工事

3. 特別材料費

お客様のお申込み又は工事個所の状況により、特殊な材料を要する場合の工事費用。

(1) 特別工事費

お客様のお申込み又は工事箇所の状況により、特殊な材料および特別な工程を要する場合の工事費用。

(2) 付帯工事費

はつり・穴あけ・コンクリート壊し・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。

(3) 割増工事費

夜間割増工事費、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

お客様のお申込みにより、午後7時から翌日午前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30mを超える場所の工事。また、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適用します。

但し、敷地内に工作車の駐車場が確保できる場合は除きます。

4. 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。
但し、延長が0.5m未満のときは0.5mとします。

5. その他

- ① 本単価表に記載されている単価には、消費税10%が含まれております。
- ② 見積金額は消費税抜き単価を用います。端数処理により税込単価を用いた場合とは差異が生じる事がありますのであらかじめご了承ください。
- 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。

I 新設フレキパック工事見積

<フレキ工法>*1

見積金額＝〔基本工事費×メータ数＋埋設管単価×延長＋非埋設管単価×延長＋ガス栓ライン(A単価)×ライン数＋ガス栓ライン(B単価)×ライン数＋CD管単価×延長＋特別工事費＋付帯工事費＋割増工事費〕×(1＋諸経費率)

		戸建	集合
基本工事費(メータ廻り工事等の費用)		円/ガスメータ	29,931 27,544
埋設管工事費	PE管	円/m	4,576
	PLS鋼管32A		7,183
	PLS鋼管25A以下		6,050
非埋設管工事費*2	白ガス管32A	円/m	6,116
	白ガス管25A以下		5,643
	カラー鋼管32A		6,963
	カラー鋼管25A以下		5,852
ガス栓ライン工事費	A単価*3	円/栓	30,679
	B単価*4		19,591
	C D 管	円/m	1,353
特別工事費 A			
付帯工事費 B			
割増工事費 C			

*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 配管支持金具を含みます。但し、ステンレス製吊振金具を使用した場合は、別途見積りいたします。

*3 戸建は、第1栓、第2栓に適用します。集合は、メータ1個につき第1栓に適用します。

*4 戸建は第3栓以上、集合はメータ1個につき第2栓以上に適用します。

特別工事費A

①バルブ類

(円/個)

	20A	25A	30A	32A
メーターガス栓	3,267	3,883		6,127
分岐バルブ	3,311	3,740		6,545
露出ホールバルブ(厨房用)	3,014	3,894		5,863
露出ホールバルブ(ネジ)	11,968	12,793		18,403
露出ホールバルブ(フランジ)	15,906	18,634		29,821
直埋ホールバルブPE			39,545	

②バルブピット

(円/個)

26型ピットA	40,007
---------	--------

③ヘッダ

(円/個)

	3P	4P	5P
ヘッダ	3,927	4,400	4,675

④ケーシング

(円/個)

	3P1本用	3P2本用	4・5・P1本用	4・5・P2本用
ヘッダケーシング樹脂製	8,921			
ヘッダケーシング鋼製	12,177	14,333	12,672	15,158

⑤ガスメーター取付

(円/個)

	6号以下	10・16号
ガスメーター	3,047	5,104

⑥メーター固定

(円/個)

	20×20	25×25	25×20	32×32
固定サドル	2,651	2,684	3,003	3,476

⑦絶縁継手

(円/個)

	15A	20A	25A	32A
PC絶縁ソケット	2,068	2,453	2,948	3,553

⑧機器接続

(円/個)

	15A	20A	25A	32A
金属可とう管	4,906	5,588		
強化ガスホースS	500L	4,774	9,713	13,618
	1000L	5,555	10,791	15,048
強化ガスホースL	500L	5,214		
	1000L	5,995		
ユニオン	2,695	2,805	3,025	3,388

⑨配管支持

(円/箇所)

	~50A
吊りバンド	1,177
ステンレス	1,815

⑩配管固定

(円/箇所)

	帯板	40L	50L
アングル	9,163	5,665	8,151
ステンレス	9,427	19,976	23,100

付帯工事費B

①貫通

(円/箇所)

		穴径50mm以下
ダイヤモンド	壁厚200mm以下	8,855
ダイヤモンド	壁厚201mm以上	20,207
ハンドホルソー	ALC	2,211
鉄板	ステンレス含む	4,642

②貫通補修

(円/箇所)

		穴径50mm以下
壁厚200mm以下	防水モルタル	2,123
壁厚201mm以上	防水モルタル	5,060
壁厚200mm以下	エポキシモルタル	2,530
壁厚201mm以上	エポキシモルタル	8,228

③スリーブ入れ

(円/戸)

		穴径50mm以下
壁・床・梁	戸建	4,180
	集合	3,344

④配管塗装

(円/m)

	外注
50A以下	2,530

・さび止め+下塗り+仕上げ(指定色)

⑤カッター入れ

(円/m)

	アスファルト・コンクリート
10cm以下	1,122
10cm超	2,530

配管延長数とする。

⑥舗装壊し

(円/m)

	アスファルト・コンクリート
10cm以下	1,122
10cm超	2,530

配管延長数とする。

⑦補修・復旧(本復旧)

復旧幅25cm以下

(円/m)

	アスファルト・コンクリート
10cm以下	3,641
10cm超	6,336

割増工事費C

パック単価 売価

割増工事費 = [(基本工事費 + 配管工事費 + ガス栓ライン工事費 + ガス管撤去費 + 特別工事費 + 付帯工事費)] × 割増率 × (1 + 諸経費率)

	割増率
夜間割増	35%
休日割増	15%
運搬割増	10%

①夜間割増

使用者の申し込みにより、午後7時から翌日の午前6時までには工事を行う場合に適用する。

②休日割増

仕様車の申し込みにより、日曜日・国民祝祭日及び当社で定めた1月2日、1月3日、1月4日、12月30日、12月31日に工事を行う場合に適用する。

③運搬割増

駐停車及び車の乗り入れが禁止または困難な場所で工事を行う箇所と、工作車の駐車位置とが30メートル以上離れている場合に適用する。

(新設・増設共通)

配管分岐単価

(単位:円/ヶ所)

元管の種類	部 位	取出方法	元管口径	取 出 管 口 径			
				20A以下	25A	30A	32A
鋼管	露出部	露出切断取出(*1)	—	7,524	8,503	----	9,251
		マジックジョイント取出	20A	16,291	----	----	----
			25A	----	21,736	----	----
			32A	----	----	----	26,004
			40A	----	----	----	31,097
	50A		----	----	----	33,044	
埋設部	埋設切断取出(*2)	—	15,323	15,653	----	18,051	
PE管		—	----	8,360	8,844	----	

				10A	15A	20A	25A
				フレキ管	露出部	切断取出(*3)	15A
20A	7,040		----				----
25A	7,337		----				----
埋設部	切断接続(*4)	15A	----		3,289	----	----
		20A	----		----	4,037	----
		25A	----		----	----	4,576

*1 既設鋼管の一部分を切断し、新たに鋼管もしくはフレキ管を接続する工事をいいます。また、同様の施工方法で既設鋼管と結ぶ工事にも適用します。(既設管との接続にメカニカル継手を使用した場合)

*2 既設鋼管の一部分を切断し、新たにフレキ管を接続する工事をいいます。同様の施工方法で既設鋼管と結ぶ工事にも適用します。

*3 既設フレキ管の一部分から分岐し、チーズで新たにフレキ管を取出しする工事をいいます。

*4 既設フレキ管の一部分を切断し、ソケットでフレキ管を接続する工事をいいます。

(注)上記の取出方法以外で施工する場合は、別途見積りいたします。

Ⅱ 増設・入取替・位置替工事見積

見積金額＝〔基本工事費＋埋設管単価×延長＋非埋設管単価×延長＋ガス栓単価×個数
＋内管取出費＋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	5,456
埋設管工事費	PE管	円/m	4,169
	PLS鋼管32A		6,864
	PLS鋼管25A以下		6,468
	CD管付フレキ管		5,335
非埋設管工事費	白ガス管32A	円/m	5,830
	白ガス管25A以下		5,324
	カラー鋼管32A		6,644
	カラー鋼管25A以下		5,841
	フレキ管25A		2,948
	フレキ管20A以下		2,409
	CD管付フレキ管25A		4,367
	CD管付フレキ管20A以下		3,553
ガス栓単価			
内管取出単価			
特別工事費 A			
付帯工事費 B			
割増工事費 C			

*1 作業前の安全確認・分岐部取出し・メーターガス栓閉栓作業・気密検査・点火試験等をいいます。

増設ガス栓単価表

1.ガス栓(ネジ工法)

C=コンセント F=ヒューズ (円/個)

		材料費	労務費	合計
9.5mm	LA CF	3,157	1,397	4,554
	LB CF	3,476	1,463	4,939
	LA F	3,322	1,441	4,763
	LB F	3,476	1,463	4,939
	LB ペアF	6,028	2,002	8,030
	LA 2口F	5,731	1,936	7,667
	LB 2口F	6,028	2,002	8,030
	壁スリーブ	5,225	4,400	9,625
	壁 CF	6,237	2,871	9,108
	床 CF	5,610	3,212	8,822
13mm	LA F	3,300	1,441	4,741
	LB F	3,938	1,562	5,500
	I型	2,266	1,221	3,487
	L型	2,376	1,232	3,608
取替用	壁用2本ビス	6,171	3,806	9,977
	壁用3本ビス	6,171	3,806	9,977
	壁用4本ビス	6,171	3,806	9,977
	床用	5,368	3,641	9,009
15A	ガス管用器具栓	2,200	1,210	3,410
20A	ガス管用器具栓	2,882	1,342	4,224
25A	ガス管用器具栓	3,487	1,463	4,950
	C 露出 ツマミ無(1口)	3,388	1,452	4,840
	C 露出 ツマミ無(2口)	6,875	2,167	9,042

2.ガス栓(フレキ工法)

C=コンセント F=ヒューズ (円/個)

		材料費	労務費	合計
9.5mm	LA F	3,520	2,145	5,665
	LB F	4,070	2,255	6,325
	LB CF	4,147	2,277	6,424
	LA CF	3,663	2,167	5,830
	壁 CF 埋込 ツマミ有	5,368	4,752	10,120
	床 CF 埋込 ツマミ有	6,325	4,950	11,275
	C 増設用(1口)	4,906	4,642	9,548
	C 露出用(1口)	4,510	4,565	9,075
	C 露出用(2口)	7,348	5,148	12,496
	C 壁埋込 ツマミ無(1口)	3,795	4,422	8,217
	C 壁埋込 ツマミ無(2口)	7,183	5,126	12,309
	C 壁貫通埋込 ツマミ無(1口)	4,191	4,510	8,701
	C 床埋込 ツマミ無(1口)	5,368	4,752	10,120
	C 埋込電気付 ツマミ無(1口)	4,422	4,543	8,965
	15A	UI型	2,420	1,760
UL型		2,222	1,716	3,938
キャビネット用		2,321	1,738	4,059
20A	UI型	2,970	1,870	4,840
	UL型	3,003	1,881	4,884
25A	UI型	3,311	1,947	5,258
	C 露出 ツマミ無(1口)	4,906	2,431	7,337
	C 露出 ツマミ無(2口)	7,755	3,025	10,780

特別工事費A

①バルブ類

(円/個)

	20A	25A	30A	32A
メーターガス栓	3,267	3,883		6,127
分岐バルブ	3,311	3,740		6,545
露出ホールバルブ(厨房用)	3,014	3,894		5,863
露出ホールバルブ(ネジ)	11,968	12,793		18,403
露出ホールバルブ(フランジ)	15,906	18,634		29,821
直埋ホールバルブPE			39,545	

②バルブピット

(円/個)

26型ピットA	40,007
---------	--------

③ヘッダ

(円/個)

	3P	4P	5P
ヘッダ	3,927	4,400	4,675

④ケーシング

(円/個)

	3P1本用	3P2本用	4・5・P1本用	4・5・P2本用
ヘッダケーシング樹脂製	8,921			
ヘッダケーシング鋼製	12,177	14,333	12,672	15,158

⑤ガスメーター取付

(円/個)

ガスメーター	6号以下	10・16号
材料費	1,166	2,607
労務費	1,881	2,497
合計	3,047	5,104

⑥メーター固定

(円/個)

	20×20	25×25	25×20	32×32
固定サドル	2,651	2,684	3,003	3,476

⑦検圧プラグ

(円/個)

検圧プラグ	2,145
-------	-------

⑧絶縁継手

(円/個)

	15A	20A	25A	32A
PC絶縁ソケット	2,068	2,453	2,948	3,553

⑨機器接続

(円/個)

	15A	20A	25A	32A
金属可とう管	4,906	5,588		
強化ガスホースS	500L	4,774	9,713	13,618
	1000L	5,555	10,791	15,048
強化ガスホースL	500L	5,214		
	1000L	5,995		
ユニオン	2,695	2,805	3,025	3,388

⑩配管支持

(円/箇所)

	～50A
吊りバンド	1,177
ステンレス	1,815

⑪配管固定

(円/箇所)

	帯板	40L	50L
アングル	9,163	5,665	8,151
ステンレス	9,427	19,976	23,100

⑫ガス管撤去工事

(円/m)

	～25A	～50A	80A
露出管	748	880	1,067
埋設管	1,507	1,760	2,145

⑬ガス栓・バルブ類撤去工事

(円/個)

	～25A	～50A	～80A
露出	748	1,122	1,507
埋設	1,507	2,255	3,025

付帯工事費B

①貫通

(円/箇所)

		穴径50mm以下
ダイヤモンド	壁厚200mm以下	8,855
ダイヤモンド	壁厚201mm以上	20,207
ハンドホルソー	ALC	2,211
鉄板	ステンレス含む	4,642

②貫通補修

(円/箇所)

		穴径50mm以下
壁厚200mm以下	防水モルタル	2,123
壁厚201mm以上	防水モルタル	5,060
壁厚200mm以下	エポキシモルタル	2,530
壁厚201mm以上	エポキシモルタル	8,228

③スリーブ入れ

(円/戸)

		穴径50mm以下
壁・床・梁	戸建	4,180
	集合	3,344

④配管塗装

(円/m)

	外注
50A以下	2,530

・さび止め+下塗り+仕上げ(指定色)

⑤カッター入れ

(円/m)

	アスファルト・コンクリート
10cm以下	1,122
10cm超	2,530

配管延長数とする。

⑥舗装壊し

(円/m)

	アスファルト・コンクリート
10cm以下	1,122
10cm超	2,530

配管延長数とする。

⑦補修・復旧(本復旧)

(円/m)

	アスファルト・コンクリート
10cm以下	6,413
10cm超	11,154

(円/m)

戸建等宅内補修	
	3,641
	6,336

*補修幅25cm以下

⑧骨材(仮復旧)

(円/m)

	アスファルト・コンクリート
山砂	2,486
碎石	1,254
アスファルト	3,344
残土処理	2,310

(埋設割合m)

アス	0.05
碎石	0.1
発生土	0.15
山砂	0.4

0.5(掘削幅m)



⑨高所作業・ガードマン

(円)

ローリングタワー	1回	33,011
ホイル式ステージ H=10m	1日	43,571
	1ヶ月※	233,816
ホイル式ステージ H=14m	1日	48,411
	1ヶ月※	330,583
高所作業車 H=10m	1日	67,276
	1ヶ月※	711,216
高所作業車 H=14m	1日	67,276
	1ヶ月※	711,216
ガードマン	1日	26,158

※2週間以上になる場合は月使用量とする

※2週間以上になる場合は月使用量とする

※2週間以上になる場合は月使用量とする

※2週間以上になる場合は月使用量とする

割増工事費C

①夜間割増

使用者の申し込みにより、午後7時から翌日の午前6時までに工事を行う場合に適用する。

	円/人
夜間割増	7,700

②休日割増

使用者の申し込みにより、日曜日・国民祝祭日及び当社で定めた1月2日、1月3日、1月4日、12月30日、12月31日に工事を行う場合に適用する。

	円/人
休日割増	3,300

③運搬割増

駐停車及び車の乗り入れが禁止または困難な場所で工事を行う箇所と、工作車の駐車位置とが30メートル以上離れている場合に適用する。

運搬割増 = (基本工事費+配管工事費+ガス栓取付工事費+内管取出工事費+ガス管撤去費+特別工事費+付帯工事費) × 割増率

	割増率
運搬割増	10%

Ⅲ 撤去工事見積

見積金額＝〔基本工事費＋付帯工事費＋割増工事費〕×(1＋諸経费率)

基本工事費 *1	円/件	3,135
埋設管撤去費	円/m	1,606
非埋設管撤去費	円/m	451
付帯工事費 B		
割増工事費 C		

*1 掘削・切断・プラグ止めの工事費用

付帯工事費B

①ガス栓・バルブ類撤去工事

(円/個)

	～25A	～50A	80A
露出	748	1,122	1,507
埋設	1,507	2,255	3,025

②廃止管パージ

(円/回)

パージ費	7,425
------	-------

・窒素利用の時

③カッター入れ

(円/m)

	アスファルト・コンクリート
10cm以下	1,122
10cm超	2,530

配管延長数とする。

④舗装壊し

(円/m)

	アスファルト・コンクリート
10cm以下	1,122
10cm超	2,530

配管延長数とする。

⑤補修・復旧(本復旧)

(円/m)

	アスファルト・コンクリート
10cm以下	6,413
10cm超	11,154

(円/m)

戸建等宅内補修	
	3,641
	6,336

*補修幅25cm以下

⑥骨材(仮復旧)

(円/m)

	アスファルト・コンクリート
山砂	2,486
碎石	1,254
アスファルト	3,344
残土処理	2,310

(埋設割合m)

アス	0.05
碎石	0.1
発生土	0.15
山砂	0.4

0.5(掘削幅m)



⑦高所作業・ガードマン

(円)

作業内容	回数	単価
ローリングタワー	1回	33,011
ホイル式ステージ H=10m	1日	43,571
	1ヶ月※	233,816
ホイル式ステージ H=14m	1日	48,411
	1ヶ月※	330,583
高所作業車 H=10m	1日	67,276
	1ヶ月※	711,216
高所作業車 H=14m	1日	67,276
	1ヶ月※	711,216
ガードマン	1日	26,158

※2週間以上になる場合は月使用量とする

※2週間以上になる場合は月使用量とする

※2週間以上になる場合は月使用量とする

※2週間以上になる場合は月使用量とする

割増工事費C

①夜間割増

使用者の申し込みにより、午後7時から翌日の午前6時までに工事を行う場合に適用する。

	円/人
夜間割増	7,700

②休日割増

使用者の申し込みにより、日曜日・国民祝祭日及び当社で定めた1月2日、1月3日、1月4日、12月30日、12月31日に工事を行う場合に適用する。

	円/人
休日割増	3,300

③運搬割増

駐停車及び車の乗り入れが禁止または困難な場所で工事を行う箇所と、工作車の駐車位置とが30メートル以上離れている場合に適用する。

運搬割増 = (基本工事費+付帯工事費) × 割増率

	割増率
運搬割増	10%

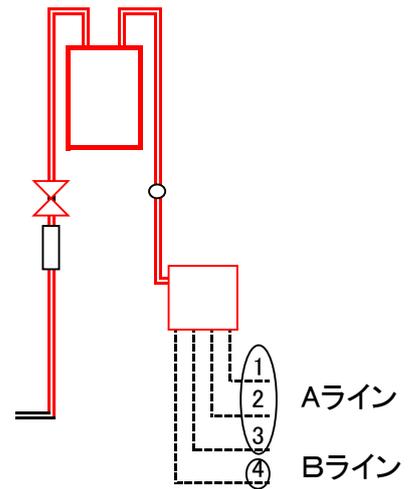
工事費内訳

項目	含まれるモノ	現行	改定
基本工事費	メーター廻り配管	○	○
	メーター配管支持金具	○	○
	ガスメーター取付	○	○
	メーターガス栓	○	○
	絶縁継手	×	×
	検圧プラグ	×	○
	ヘッダケーシング	○	×
	ヘッダ	○	×
埋設管工事費	トラジション継手	×	○
非埋設管工事費	支持金具	○	○
ライン工事費A	フレキ管	○	○
	CD管	×	×
	ガス栓数	3栓まで	2栓まで *1
ライン工事費B	フレキ管	○	○
	CD管	×	×
	ガス栓数	4栓以上	3栓以上 *2
特別材料費 (拾い出しするもの)	絶縁継手	○	○
	ヘッダ		○
	ヘッダケーシング		○
	CD管	○	○
	検圧プラグ	○	

*1 集合は1栓まで

*2 集合は2栓以上

基本工事費 現行



改定

