

内管工事費見積単価表

(鉄筋・鉄骨コンクリート系集合建物)



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

I 適用範囲

本単価表は、鉄筋・鉄骨コンクリート系建物のうち、1物件(契約単位)あたり10個以上ガスメータを取付ける集合建物の内管工事費見積りに適用します。

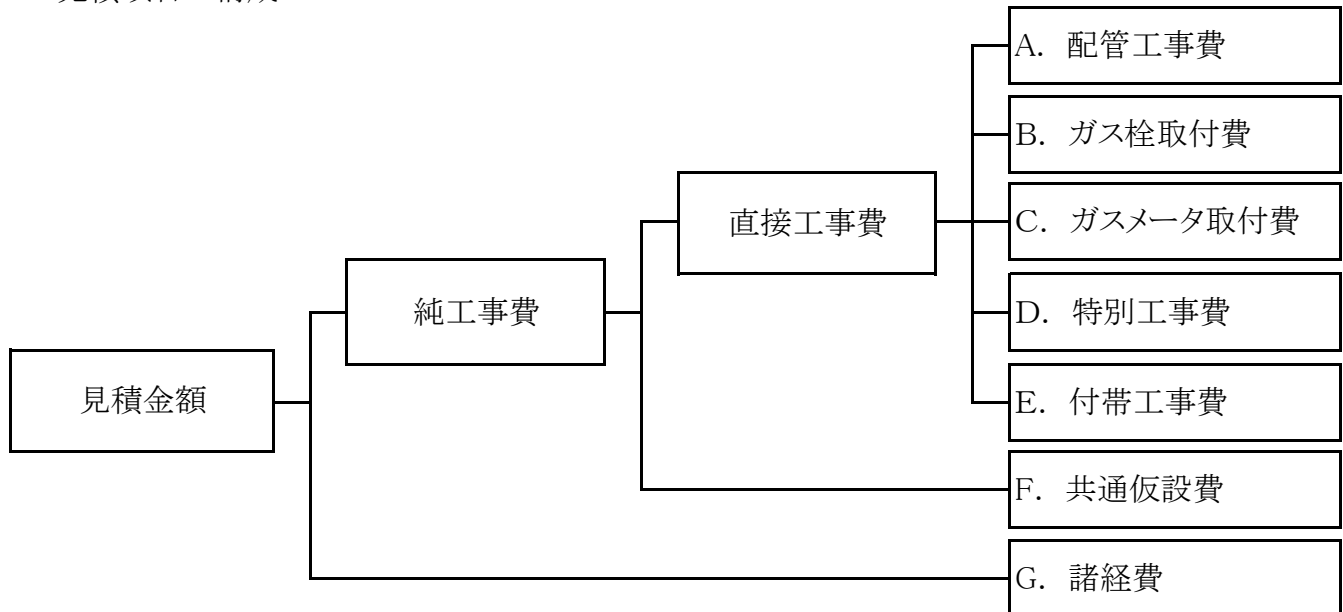
なお、10個未満のガスメータを取付ける建物の内管工事費見積単価は単価表1によります。

II 用語の定義

鉄筋コンクリート(RC)、鉄骨・鉄筋コンクリート(SRC)、コンクリートブロック(CB)、PC壁構造建物または地上4階以上の鉄骨系建物。

III 見積金額の算出方法

1. 見積項目の構成



2. 見積金額の算出

(1) 見積金額

$$\text{見積金額} = A + B + C + D + E + F + G$$

(2) ガス管延長の単位

① 設計図を基にスケールによる実測あるいは図示寸法によって、原則として管種別・口径別に0.1m単位で計測します。

② 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。

(3) 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もとに計算した金額とし、消費税は別途申し受けます。

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。

3. 見積項目の内訳

3-1 配管工事費 : A

見積金額 = ガス管延長 × 単価

(1) 白ガス管 (ネジ接合)

(単位:円/m)

品名	単価	
	税込	税抜
15A 白ガス管	3,872	3,520
20A 白ガス管	4,026	3,660
25A 白ガス管	4,356	3,960
32A 白ガス管	5,049	4,590
40A 白ガス管	5,379	4,890
50A 白ガス管	7,062	6,420
80A 白ガス管	11,033	10,030

但し、ステンレス製吊振止金具を使用した場合には別途見積します。

(2) カラー鋼管 (ネジ接合)

(単位:円/m)

品名	単価	
	税込	税抜
15A カラー鋼管	4,477	4,070
20A カラー鋼管	4,653	4,230
25A カラー鋼管	5,027	4,570
32A カラー鋼管	5,951	5,410
40A カラー鋼管	6,369	5,790
50A カラー鋼管	8,360	7,600
80A カラー鋼管	12,551	11,410

但し、ステンレス製吊振止金具を使用した場合には別途見積します。

(3) フレキ管

(単位:円/m)

品名	単価	
	税込	税抜
10A フレキ管	3,630	3,300
15A フレキ管	4,026	3,660
20A フレキ管	4,268	3,880
25A フレキ管	4,400	4,000
20A灯外フレキ管	4,576	4,160
25A灯外フレキ管	4,851	4,410
10ACD管付フレキ管	4,312	3,920
15ACD管付フレキ管	4,499	4,090
20ACD管付フレキ管	4,576	4,160
25ACD管付フレキ管	4,851	4,410
10さや管付フレキ管	3,894	3,540
15さや管付フレキ管	4,026	3,660
20さや管付フレキ管	4,345	3,950
25さや管付フレキ管	4,642	4,220

(4) P E 管

(単位:円/m)

品 名	単 価	
	税 込	税 抜
25A P E 管	4,741	4,310
30A P E 管	5,258	4,780
50A P E 管	7,502	6,820
75A P E 管	9,999	9,090

(注1) 材料単価については、継手、雑材料、¥運搬費を含みます。

(注2) 労務単価には、機械工具損料および現場経費を含みます。

3-2 ガス栓等工事費 : B 見積金額 = ガス栓(個数) × 単価
 (1) ネジガス栓 (単位:円/個)

品 名	単 価		
	税 込	税 抜	
LB1口ヒューズ(コンセント)ガス栓	4,961	4,510	
LA1口ヒューズ(コンセント)ガス栓	4,422	4,020	
LB2口ヒューズ(コンセント)ガス栓	7,502	6,820	
LA2口ヒューズ(コンセント)ガス栓	7,502	6,820	
ガスコンセント(S露出)	5,247	4,770	
ガスコンセント(W露出)	8,932	8,120	
床ヒューズガス栓	10,978	9,980	
壁ヒューズガス栓	9,493	8,630	
13mm LAヒューズガス栓	4,752	4,320	
13mm LBヒューズガス栓	5,181	4,710	
13mm Iネジガス栓	3,025	2,750	
13mm Lネジガス栓	3,069	2,790	
UM型メータガス栓	4,807	4,370	
UM型メータユニット	7,491	6,810	
メータガス栓	20A	3,080	2,800
	25A	3,828	3,480
	32A	5,214	4,740
	40A	8,470	7,700
	50A	11,242	10,220
ネジガス栓	15A	2,970	2,700
	20A	3,707	3,370
	25A	4,356	3,960
	32A	6,589	5,990
分岐ガス栓	20A	3,597	3,270
	25A	4,257	3,870
	32A	5,797	5,270
	40A	9,317	8,470
	50A	12,738	11,580
	80A	23,001	20,910

(2) バルブ類

(単位:円/個)

品 名	単 価		
	税 込	税 抜	
PE直埋ボールバルブ	25A	33,748	30,680
	32A	33,748	30,680
	50A	44,440	40,400
	75A	60,962	55,420

(3) フレキ配管用

① ガス栓単価

(単位:円/個)

品名		単価	
		税込	税抜
フレキガスコンセント	(S露出)	8,019	7,290
フレキガスコンセント	(W露出)	11,088	10,080
フレキガスコンセント	(埋込)	9,328	8,480
フレキガスコンセント	(床)	10,681	9,710
フレキガスコンセント	(壁貫通)	10,252	9,320
フレキガスコンセント	(E付)	9,647	8,770
フレキLAヒューズガス栓		7,249	6,590
フレキLBヒューズガス栓		7,788	7,080
フレキ2口LAヒューズガス栓		10,340	9,400
フレキ2口LBヒューズガス栓		7,788	7,080
フレキ13mm LAネジガス栓		5,071	4,610
フレキネジガス栓	15A	4,895	4,450
	20A	5,632	5,120
	25A	6,281	5,710
フレキULネジガス栓	10A	3,619	3,290
	15A	3,652	3,320
	20A	4,433	4,030
フレキUIネジガス栓	10A	3,740	3,400
	15A	3,762	3,420
	20A	4,389	3,990
	25A	4,730	4,300

② ガス栓プラグ止め

(単位:円/個)

品名	単価	
	税込	税抜
フレキガス栓プラグ止め	1,606	1,460

3-3 ガスメータ取付工事費 : C

見積金額 = 取付個数 × 単価

(1) ガスメータ取付

(単位:円/個)

品名		単価	
		税込	税抜
N型ガスメータ取付	2.5m ³ /h	1,639	1,490
	4m ³ /h	1,639	1,490
	6m ³ /h	1,639	1,490
	10m ³ /h	3,883	3,530
	16m ³ /h	3,883	3,530
	25m ³ /h	8,052	7,320
	40m ³ /h	8,052	7,320
	65・100m ³ /h	52,690	47,900
	160m ³ /h	52,690	47,900

3-4 特別工事費 : D

見積金額 = 取付個数・箇所 × 単価

(1) 防食関係 (単位:円/個)

品名		単価	
		税込	税抜
P C 絶縁継手	15A	2,288	2,080
	20A	2,585	2,350
	25A	2,981	2,710
	32A	3,454	3,140
	40A	5,709	5,190
	50A	6,402	5,820
	80A	11,220	10,200

(2) ボールスライドジョイント

(単位:円/個)

品名		単価	
		税込	税抜
ボールスライドジョイント	32A	127,061	115,510
	50A	159,522	145,020
	80A	238,876	217,160

(注) 許容変位量が400mmまでのものとします。400mmを超える場合は別途見積します。

(3) ボールスライドジョイント防食カバー

(単位:円/個)

品名		単価	
		税込	税抜
ボールスライドジョイント 防食カバー	32A	20,185	18,350
	50A	23,672	21,520
	80A	29,161	26,510

(4) 遮断装置

①自動ガス遮断弁

(単位:円/個)

品名		単価	
		税込	税抜
25A	自動遮断弁	17,050	15,500
32A	自動遮断弁	21,252	19,320
40A	自動遮断弁	51,788	47,080
50A	自動遮断弁	74,987	68,170
80A	自動遮断弁	142,142	129,220
	操作器	30,360	27,600
	警報器	12,771	11,610
	警報器ベース	704	640
	中継器	19,030	17,300
	感震器	9,658	8,780
	試験・調整	18,865	17,150

(注) 電源工事、信号線工事は別途見積りします。

(5) 鉄管接続
配管を伴う鉄管接続

(単位:円/箇所)

品名	単価	
	税込	税抜
15A 白ガス管接続	5,819	5,290
20A 白ガス管接続	7,172	6,520
25A 白ガス管接続	8,811	8,010
32A 白ガス管接続	10,439	9,490
40A 白ガス管接続	11,781	10,710
50A 白ガス管接続	13,508	12,280

(6) フレキガス栓接続

(単位:円/個)

品名	単価	
	税込	税抜
フレキガス栓接続	1,188	1,080

(7) 鉄管接続

(単位:円/個)

品名	単価	
	税込	税抜
26 型 ピ ッ ト	15,136	13,760
レジンピット B型	68,013	61,830
レジンピット C型	63,063	57,330

(8) よう壁内配管

(単位:円/m)

品名	単価	
	税込	税抜
よう壁内配管	10,615	9,650

(9) レジンメータ台

(単位:円/台)

品名	単価	
	税込	税抜
レジンメータ台	12,562	11,420

(10) お客様ご提出写真代

(単位:円/枚)

品名	単価	
	税込	税抜
お客様ご提出写真代	572	520

付帯工事費 : E

見積金額 = 箇所・延長(m) × 単価

① 塗装、はつり・補修、穴あけ・補修、アングルブラケット

品名		単位	税区分	20A・25A	32A・40A	50A	80A
塗装 2回塗り		円/m	税込	836	1,034	1,155	1,364
			税抜	760	940	1,050	1,240
塗装 3回塗り		円/m	税込	1,232	1,540	1,705	2,024
			税抜	1,120	1,400	1,550	1,840
溝はつり 補修	はつり	円/m	税込	2,640	3,663	4,950	5,907
			税抜	2,400	3,330	4,500	5,370
	補修	円/m	税込	1,573	1,694	2,024	2,827
			税抜	1,430	1,540	1,840	2,570
穴あけ・穴補修 160mm以下	穴あけ	円/箇所	税込	1,881	2,145	2,497	2,915
			税抜	1,710	1,950	2,270	2,650
	穴補修	円/箇所	税込	1,562	1,760	2,189	2,255
			税抜	1,420	1,600	1,990	2,050
穴あけ・穴補修 161～ 200mm	穴あけ	円/箇所	税込	2,497	2,838	3,311	4,389
			税抜	2,270	2,580	3,010	3,990
	穴補修	円/箇所	税込	2,200	2,288	2,838	3,179
			税抜	2,000	2,080	2,580	2,890
穴あけ・穴補修 201～ 260mm	穴あけ	円/箇所	税込	5,148	6,050	6,402	8,107
			税抜	4,680	5,500	5,820	7,370
	穴補修	円/箇所	税込	2,915	3,025	3,245	3,685
			税抜	2,650	2,750	2,950	3,350
穴あけ・穴補修 261～ 300mm	穴あけ	円/箇所	税込	7,601	8,921	9,449	11,517
			税抜	6,910	8,110	8,590	10,470
	穴補修	円/箇所	税込	3,773	3,773	4,411	5,005
			税抜	3,430	3,430	4,010	4,550
ステンレス製吊振止金具		円/個	税込	1,309	1,463	1,584	1,804
			税抜	1,190	1,330	1,440	1,640
アングルブラケット(2回塗り)		円/個	税込	7,062	7,095	7,304	7,612
			税抜	6,420	6,450	6,640	6,920
アングルブラケット(3回塗り)		円/個	税込	7,436	7,480	7,689	8,019
			税抜	6,760	6,800	6,990	7,290
アングルブラケット(どぶ付け)		円/個	税込	8,525	8,712	8,899	9,273
			税抜	7,750	7,920	8,090	8,430
アングルブラケット(コーティング)		円/個	税込	9,130	9,416	9,812	10,373
			税抜	8,300	8,560	8,920	9,430
アングルブラケット(ステンレス製)		円/個	税込	11,209	11,561	12,232	12,859
			税抜	10,190	10,510	11,120	11,690

(注) ステンレス製吊振止金具は材料費のみ

② スリーブ設置

品名		単位	税区分	75Φ	100Φ	150Φ	200Φ	250Φ
スリーブ設置	梁	円/m	税込	4,378	5,247	6,039	6,754	7,436
			税抜	3,980	4,770	5,490	6,140	6,760
	床・壁	円/m	税込	2,596	3,234	4,037	5,060	6,072
			税抜	2,360	2,940	3,670	4,600	5,520

③ 壁貫通補修

品名	単位	税区分	15A～25A	32A・40A	50A	80A
壁貫通補修(200mm以下) (エポキシ樹脂モルタル充填)	円/箇所	税込	7,535	8,228	9,229	13,376
		税抜	6,850	7,480	8,390	12,160
壁貫通補修(201mm以上) (エポキシ樹脂モルタル充填)	円/箇所	税込	8,679	9,581	10,648	15,180
		税抜	7,890	8,710	9,680	13,800

④ カッター切り

品名	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	1,661	2,959	3,817	6,215	7,469	8,921
		税抜	1,510	2,690	3,470	5,650	6,790	8,110

⑤ コンクリートこわし・復旧

品名	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	2,585	3,839	5,676	6,787	7,931	8,569
		税抜	2,350	3,490	5,160	6,170	7,210	7,790
コンクリート復旧	円/m ²	税込	4,345	6,127	7,689	10,978	12,837	13,871
		税抜	3,950	5,570	6,990	9,980	11,670	12,610

⑥ ローリングタワー

品名	単位	税区分	1段	2段	3段	4段	5段
ローリングタワー	円/個	税込	16,940	20,339	23,969	27,082	28,446
		税抜	15,400	18,490	21,790	24,620	25,860

⑦ 管受台ベース

品名	単位	税区分	20A～25A	32A～40A	50A	80A
管受台ベース	円/個	税込	6,402	6,402	6,402	6,996
		税抜	5,820	5,820	5,820	6,360

⑧ 芝張替

品名	単位	再使用		新芝	
		税込	税抜	税込	税抜
芝張替	円/m ³	902	820	1,540	1,400

⑨ ダイヤモンド穴あけ

ダイヤモンド穴あけ		単位	税区分	50mm	75mm	100mm	125mm	150mm
壁厚	100mm以下	円/箇所	税込	6,413	7,150	7,865	8,415	8,921
			税抜	5,830	6,500	7,150	7,650	8,110
	101mm～160mm	円/箇所	税込	7,700	8,591	9,449	10,109	10,703
			税抜	7,000	7,810	8,590	9,190	9,730
	161mm～200mm	円/箇所	税込	8,624	9,614	10,582	11,308	11,990
			税抜	7,840	8,740	9,620	10,280	10,900
	201mm～260mm	円/箇所	税込	9,482	10,582	11,638	12,441	13,189
			税抜	8,620	9,620	10,580	11,310	11,990
	261mm～300mm	円/箇所	税込	11,099	12,364	13,607	14,696	15,873
			税抜	10,090	11,240	12,370	13,360	14,430
	301mm～400mm	円/箇所	税込	13,101	14,608	16,071	17,996	19,800
			税抜	11,910	13,280	14,610	16,360	18,000
	401mm～500mm	円/箇所	税込	16,500	18,403	20,240	22,660	25,157
			税抜	15,000	16,730	18,400	20,600	22,870
	501mm～600mm	円/箇所	税込	21,791	24,398	29,282	32,791	36,718
			税抜	19,810	22,180	26,620	29,810	33,380

4. 共通仮設費 : F

見積金額 = 直接工事費 × 共通仮設費率

共通仮設費率

1%

5. 諸経費 : G

見積金額 = 準工事費 × 諸経費率

純工事費区分	諸経費率
400千円未満	18%
400千円以上～1,000千円未満	17%
1,000千円以上～3,000千円未満	16%
3,000千円以上～5,000千円未満	15%
5,000千円以上～10,000千円未満	14%
10,000千円以上～50,000千円未満	13%
50,000千円以上	12%

