

単価表1

内管工事見積単価表

平成26年4月1日

銚子ガス株式会社

1. 適用範囲

本単価表は、一般建物に新たにガスメーターを設置する内管工事で口径が50mm以下のものに適用します。

ただし、以下に該当する工事は、「単価表2」「単価表3」「単価表4」を適用します。

〈「単価表2」を適用する工事〉

既築の木質系建物に、都市ガスへの燃料転換を伴い新たにガスメーターを設置する内管工事で口径が50mm以下のもの

〈「単価表3」を適用する工事〉

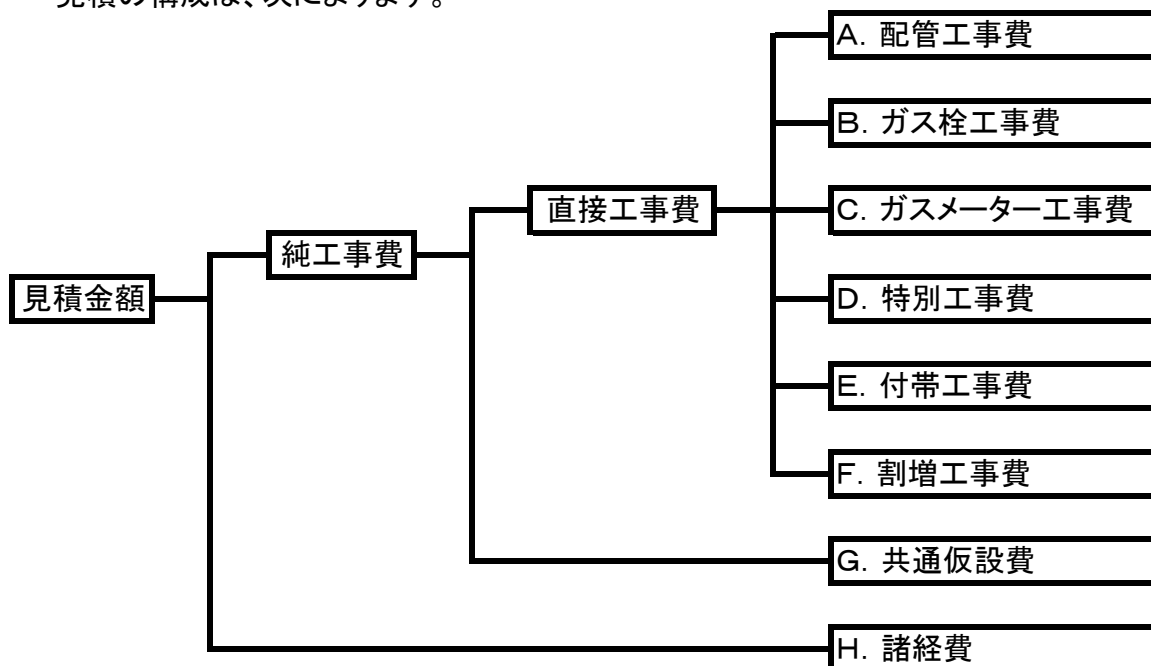
木質系建物に埋設されたメーター入側またはメーター出側の経年SGP管を改善する内管工事で口径が50mm以下のもの

〈「単価表4」を適用する工事〉

単価表1～3の適用範囲外の工事

2. 見積項目の構成

見積の構成は、次によります。



3. 見積金額の算出

見積金額の算出は、各項目の合算とします。

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

※ 工事費の算定にあたっては、税抜単価を用います。

4. 適用除外

本単価表に定めのない事項については、別途個別見積とします。

A. 配管工事

A-1 木質系配管工事 (0.5m単位及び小数点切上)

1. 新設・増設工事

① 白ガス管

口径	単位	税抜単価
15A	円/m	2,580
20A	円/m	3,120
25A	円/m	3,280
40A	円/m	4,060
50A	円/m	5,080

② PLS(ポリエチレン被覆鋼管)

口径	単位	税抜単価
20A	円/m	3,560
25A	円/m	3,760
40A	円/m	5,130
50A	円/m	6,020

③ PLV(塩化ビニル被覆鋼管)

口径	単位	税抜単価
15A	円/m	3,090
20A	円/m	3,580
25A	円/m	3,890
40A	円/m	4,450
50A	円/m	5,350

④ PEP(都市ガス用ポリエチレン管)

口径	単位	税抜単価
25A	円/m	2,780
30A	円/m	3,290
50A	円/m	4,520

④ フレキ配管

口径	単位	税抜単価
8A	円/m	1,480
10A	円/m	1,560
15A	円/m	1,700
20A	円/m	1,900
25A	円/m	2,700

⑤ CD管付・ケース付フレキ配管

口径	単位	税抜単価
8A	円/m	2,510
10A	円/m	2,590
15A	円/m	2,750
20A	円/m	3,060
25A	円/m	3,960

2. ガス管撤去工事

口径	単位	税抜単価
15A	円/m	660
20A	円/m	660
25A	円/m	660
40A	円/m	990
50A	円/m	990

※1 材料単価には、継手、雑材料、配管固定金具(サドル)取付、運搬費、材料検査費を含みます。

※2 労務単価には、機械器具損料、現場経費を含みます。

A-2 鉄筋コンクリート系配管工事 (0.5m単位及び小数点切上)

1. 新設・増設工事

① 白ガス管

口径	単位	税抜単価
15A	円/m	3,230
20A	円/m	3,770
25A	円/m	3,930
40A	円/m	4,820
50A	円/m	5,990

② PLS(ポリエチレン被覆鋼管)

口径	単位	税抜単価
20A	円/m	4,210
25A	円/m	4,410
40A	円/m	5,890
50A	円/m	6,930

③ PLV(塩化ビニル被覆鋼管)

口径	単位	税抜単価
15A	円/m	3,740
20A	円/m	4,230
25A	円/m	4,540
40A	円/m	5,210
50A	円/m	6,260

④ PEP(都市ガス用ポリエチレン管)

口径	単位	税抜単価
25A	円/m	3,430
30A	円/m	4,050
50A	円/m	5,430

② フレキ配管

口径	単位	税抜単価
8A	円/m	1,790
10A	円/m	1,870
15A	円/m	2,010
20A	円/m	2,190
25A	円/m	3,040

⑤ CD管付フレキ配管

口径	単位	税抜単価
8A	円/m	3,090
10A	円/m	3,170
15A	円/m	3,290
20A	円/m	3,600
25A	円/m	4,540

2. ガス管撤去工事

口径	単位	税抜単価
15A	円/m	1,200
20A	円/m	1,200
25A	円/m	1,200
40A	円/m	1,660
50A	円/m	1,660

※1 材料単価には、継手、雑材料、配管固定金具(サドル)取付、運搬費、材料検査費含まれます。

※2 労務単価には、機械器具損料、現場経費を含みます。

B. ガス栓工事

① 取付工事

種 類	規格	税抜単価
1口ガス栓	15A	3,260
2口ガス栓	15A	5,740
ネジガス栓	15A	3,470
	20A	4,070
	25A	4,820
フレキネジガス栓	10A	2,580
	15A	2,700
	20A	3,330
	25A	3,570
1口埋込ガス栓	15A	7,080
2口埋込ガス栓	15A	9,740
検圧ガス栓	15A	1,260

※ 検圧ガス栓単価は、木質系工事には見込みません

メーターガス栓

種 類	規格	税抜単価
メーターガス栓	20A	3,560
	25A	3,940
	40A	6,850
	50A	9,150
UMガス栓	20A	5,780
UMガス栓(L型)	20A	6,130
UMガス栓(ユニット)	20A	7,260

② 取外工事

種 類	規格	税抜単価
ガス栓撤去	普通	280
	特殊	570
	ボックス	890
ガス栓位置変更	普通	900
	ボックス	2,970

C ガスメーター工事

① 設置・撤去工事

項目	ガスメーターの能力	単位	税抜単価	備考
A:設置	7m ³ /h以下	台	1,440	位置変更はA+Bとする。
	10~16m ³ /h	台	3,060	
	25~30m ³ /h	台	4,660	
	40~65m ³ /h	台	7,020	
B:撤去	7m ³ /h以下	台	490	
	10~16m ³ /h	台	1,160	
	25~30m ³ /h	台	1,890	
	40~65m ³ /h	台	2,350	

② その他メーター関係

項目	ガスメーターの能力	単位	税抜単価	備考
メーター支持	16m ³ /h以下	箇所	1,890	支持材料含む
メーターボックス	7m ³ /h以下	台	4,900	材料別途
	16m ³ /h以下	台	8,740	

D. 特別工事費

①水取器工事

項目	元管口径	単位	税抜単価	備考
水取器設置	～25A	個所	22,730	立管含む
	30A～50A	個所	22,730	ホックス取付含む

②バルブ・分岐ガス栓設置工事

項目	元管口径	単位	税抜単価	備考
防食バルブ設置	25A	個所	37,430	ピット設置は 別途⑥工事
	40A	個所	39,990	
	50A	個所	41,370	
PEバルブ設置	30A	個所	22,420	
	50A	個所	29,890	
分岐ガス栓	15A	個所	3,330	露出取付
	20A	個所	3,570	
	25A	個所	3,910	
	40A	個所	7,060	
	50A	個所	9,700	

③取出し工事

項目	元管口径	単位	税抜単価	備考
露出切断取出 (鋼管)	25A以下	個所	4,460	継手は配管費 に含む
	40A以下	個所	5,580	
	50A	個所	6,680	
埋設切断取出 (鋼管)	25A以下	個所	7,820	継手は配管費 に含む
	40A以下	個所	8,940	
	50A	個所	10,040	
埋設切断取出 (PEP)	50A以下	個所	5,860	
K型分岐取出し	20A以下	個所	3,560	
	25A	個所	3,610	
マジックジョイント 分岐取出し	20A	個所	11,390	
	25A	個所	12,610	
	40A	個所	17,610	
	50A	個所	18,960	

④特殊継手取付

項目	規格	単位	税抜単価	備考
エキスパンション継手	25A*700	組	55,000	継手本体の 固定含む
	25A*1000	組	65,580	
	40A*700	組	68,330	
	40A*1000	組	83,490	
	50A*700	組	86,520	
	50A*1000	組	107,120	

⑤ 器具接続・撤去

項目	規格	単位	税抜単価	備考
器具接続	25A以下	台	1,430	接続口径による
	40A	台	3,540	
	50A	台	7,040	
器具取外	25A以下	台	740	接続口径による
	40A	台	1,890	
	50A	台	3,780	

⑥ ピット工事

項目	規格	単位	税抜単価	備考
26型ピット取付	22cm丸型	個	13,550	バルブ設置に 伴うものに限る

E. 付帯工事費

① コンクリートハツリ・穴明け

項目	規格	単位	税抜単価	備考
コンクリートハツリ	溝ハツリ	m	2,180	
ハツリ補修	溝ハツリ	m	970	
コンクリート穴明け	150mm未満	個所	2,180	
	200mm未満	個所	4,290	
	250mm未満	個所	6,010	
	300mm未満	個所	8,420	
穴明け補修	150mm未満	個所	980	補修材含む
	200mm未満	個所	1,450	
	250mm未満	個所	2,860	
	300mm未満	個所	2,860	

② スリーブ工事

項目	規格	単位	税抜単価	備考
スリーブ設置	50A	個所	3,250	スリーブ材 含む
	80A	個所	3,900	
	100A	個所	4,550	
	150A	個所	5,200	
	200A	個所	5,840	
	250A	個所	6,500	
スリーブ抜き補修	50A	個所	1,110	補修材含む
	80A	個所	1,120	
	100A	個所	1,250	
	150A	個所	1,460	
	200A	個所	2,420	
	250A	個所	2,420	
埋込スリーブ	100A以下	m	3,710	
同上補修	101A以下	m	970	補修材含む

③ 塗装工事

項目	規格	単位	税抜単価	備考
塗装2回塗	25A	m	910	材料含む
	40A	m	990	
	50A	m	1,060	

※ シルバーコート塗装・指定色塗装を含みます。

④ コンクリート壊し・復旧

項目	規格	単位	税抜単価	備考
コンクリート壊し	厚50mm以下	m ²	2,430	廃棄含む
	厚100mm以下	m ²	3,600	
	厚150mm以下	m ²	5,310	
	厚200mm以下	m ²	6,340	
コンクリート復旧	厚50mm以下	m ²	4,160	材料含む
	厚100mm以下	m ²	5,810	
	厚150mm以下	m ²	7,340	
	厚200mm以下	m ²	9,540	

⑤ カッター切り

項目	規格	単位	税抜単価	備考
ASカッター切り	厚100mm以下	m	530	
	厚150mm以下	m	580	
COカッター切り	厚100mm以下	m	1,170	
	厚150mm以下	m	1,280	

⑥ ダイヤモンド穴明(コア抜き)

	口径	単位	50A	80A	備考
			税抜単価	税抜単価	
壁厚さ	100mm以下	個所	5,500	6,600	
	150mm以下	個所	6,330	7,590	
	200mm以下	個所	7,280	8,730	
	250mm以下	個所	8,370	10,040	
	300mm以下	個所	9,630	11,550	
	400mm以下	個所	11,070	13,280	
	500mm以下	個所	12,730	15,270	

	口径	単位	100A	150A	備考
			税抜単価	税抜単価	
壁厚さ	100mm以下	個所	7,700	9,900	
	150mm以下	個所	8,860	11,390	
	200mm以下	個所	10,190	13,100	
	250mm以下	個所	11,720	15,070	
	300mm以下	個所	13,480	17,330	
	400mm以下	個所	15,500	19,930	
	500mm以下	個所	17,830	22,920	

	口 径	単 位	200A	300A	備 考
			税抜単価	税抜単価	
壁厚さ	100mm以下	個所	12,100	18,200	
	150mm以下	個所	13,920	20,930	
	200mm以下	個所	16,010	24,070	
	250mm以下	個所	18,410	27,680	
	300mm以下	個所	21,170	31,830	
	400mm以下	個所	24,350	36,600	
	500mm以下	個所	28,000	42,090	

※ 穴明部の補修は、コンクリート穴明補修単価を使用します。

⑦ アングル架台取付

項 目	規 格	単 位	税抜単価	備 考
L型アングル	25A以下	個所	4,530	材料含む
	40A	個所	4,530	
	50A	個所	6,030	

⑧ 吊り・支持金具工事費

項 目	規 格	単 位	税抜単価	備 考
吊り・支持金具	25A以下	個所	1,680	材料含む
	40A	個所	1,760	
	50A	個所	1,800	

⑨ 特別掘削費

項 目	規 格	単 位	税抜単価	備 考
特別掘削費	高0.5m未満	個所	9,640	
	0.6～1.0m	個所	20,630	
	1.1～1.5m	個所	32,700	

※高さ0.5m以上の堀(石、コンクリート、ブロック造り)の伏越し配管に適用します。

F. 割増工事費

① 全体割増工事

全体割増工事費(F1)の積算は、次によります

$$F1 = (\text{配管工事費} + \text{ガス栓工事費} + \text{特別工事費} + \text{付帯工事費}) \times \text{割増率}$$

配管工事の割増率は、次の通りとします。

項目	適用	割増率
夜間	17:00～21:30	30%
	21:00～6:00	100%
	6:00～7:00	30%
休日		50%
小運搬		20%

a. 夜間割増

お客様の申込により、午後5時～午前7までの間に工事する場合適用します。

b. 休日割増

お客様の申込により、休日に工事を行う場合に適用します。
この場合の休日は、日曜日及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、5月1日、12月31日をいいます。

c. 小運搬費

工事現場の状況により、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に適用します。

② 配管割増工事

a. 床下・天井裏のいんぺいされた部分の工事で、建物の構造上十分な作業空間が得られない場合の割増は次によります。(既設の建物であって、新築等の工事工程で発生する場合には、適用しません。また、フレキ管を使用する部分についても適用しません。)

b. 配管割増工事費の積算は次によります。

$$F2 = \text{配管工事費} \times \text{割増率}$$

床下・天井裏割増率	100%
-----------	------

G. 共通仮設費（鉄筋コンクリート系配管工事に限る。）
共通仮設費として、次の算式で算出した値を加算します。

$$G = (A + B + C + D + E + F) \times 0.01$$

H. 諸経費

諸経費として、次の算式で算出した値を加算します。

$$H = (A + B + C + D + E + F + G) \times 0.1$$