

内管工事費見積単価表

令和 3 年

旭川ガス株式会社

内管工事費見積単価表

(消費税等10%)

目 次

<1> 適用範囲		
<2> 見積単価の適用区分		
<3> 内管工費の見積		
<4> 見積取扱基準		
標準工事(普通木造)		
〔A〕 1. 延長工事費	.....	【内管単価 P 4】
標準工事(特殊木造)		
〔A〕 1. 延長工事費	.....	【内管単価 P 6】
共通単価(特別工事費)		
〔B〕 共通単価(特別工事費)		
1. ガス栓類単価表	.....	【内管単価 P 8】
2. 各種ガス栓・バルブ類	.....	【内管単価 P 9】
3. 接続材料単価		
4. 取出工事費、切断撤去費	.....	【内管単価 P10】
5. 機器接続費		
6. メーター取付及び撤去費	.....	【内管単価 P11】
7. メーター組立部材・関連部材		
8. メーター類販売価格	.....	【内管単価 P12】
9. メーターに対する負担金		
共通単価(付帯工事費)		
〔C〕 共通単価(付帯工事費)		
1. 塗装費	.....	【内管単価 P14】
2. 穴あけ費		
3. 湯沸器類取付費	.....	【内管単価 P15】
4. 木下地入れ費		
5. コンクリート等アンカー入れ費		
6. ビルトインコンロ取付費		
共通単価(割増工事費)(諸経費)		
〔D〕 割増工事費	.....	【内管単価 P17】
〔E〕 諸経費		
1. 夜間・冬期割増単価	.....	【内管単価 P18】
2. 日・祭日割増単価	.....	【内管単価 P19】

<1> 適用範囲

本単価表は、内管工事及び機器接続工事迄の新設、増設、撤去等の工事で、当社の供給約款の定めにより、以下適用区分の『普通木造』及び『特殊木造』の見積りに適用いたします。

尚、鉄筋、鉄骨コンクリート造については、別に定める特殊工事費見積単価表を適用いたします。

<2> 見積単価の適用区分

種別	区分	普通木造	特殊木造	鉄筋・鉄骨・ コンクリート造
建築種別		木造建物、 木質・鉄鋼系プレハブ 建築物 (戸 建)	木造建物、 木質・鉄鋼系プレハブ 建築物 (集 合)	ブロック、プレハブ(コ ンクリート系) 鉄筋、鉄骨コンクリート 系建築物
用途種別		家庭用、家庭用以外の用途		
管径種別		配管口径が32mm以下 2世帯住宅も含む	配管口径が40mm以上 木造建物の内、口径 が40mm以上で延長に 係わる工事が一部でも 発生する場合、もしく はメーター取付が3個 以上発生する場合	
新・増設単価種別		新設延長単価 —	ガス工事区分上の新設工事建物及び建築区 分上新築建物の場合	
		増設延長単価 —	上記以外の場合	

〈3〉内管工事費の見積

(1) 見積体系

$$\text{見積金額} = \text{〔A〕延長工事費} + \text{〔B〕特別工事費} + \text{〔C〕付帯工事費} + \text{〔D〕割増工事費} + \text{〔E〕諸経費(10\%)}$$

※ 工事費の算定にあつては、消費税相当額を含ませない税抜き単価を用います。
1円未満の端数処理により、税込単価を用いた場合とでは差違が生じることがありますので、あらかじめご了承ください。

(2) 工事単価の構成

$$\text{複合単価} = \text{材料費} + \text{労務費} + \text{運搬費} + \text{設計監督費} + \text{諸経費}$$

※ 税込単価は上記単価に消費税等相当額を加えたものといたします。

〈4〉見積取扱基準

- (1) 延長工事費の見積設計は、現場実測又は設計図を基に、実測あるいは図示寸法によって管種別、口径別に0.1m単位で計測します。
- (2) 内管工事の見積数量は上記計測に基づき、管種口径別見積延長が1.0m以上の場合、端数分が0.5m未満は切り捨て、0.5m以上は0.5mとします。
- (3) 内管工事の見積数量は上記計測に基づき、管種口径別見積延長が1.0m未満の場合、0.5m未満は0.5mとし、0.5m以上は7捨8入とします。
(例)0.4mは0.5m、0.7mは0.5m、0.8mは1m
- (4) 諸経費は1円の単位を切り捨てとします。
(例)見積金額45,055円×10%=4,505円これを4,500円とします。

普 通 木 造

(戸 建)

標準工事(普通木造)

[A]1. 延長工事費(新設、増設、撤去)

※ 単価には継手費、労務費を含みます。

新設	基本工事費	税込	23,430	円/ガスメーター1台組
		税抜	21,300	円/ガスメーター1台組

新設 (円/m)

管種 口径	SGP		フレキ		PE	
	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜
15A	2,332	2,120	3,157	2,870	—	—
20A	2,508	2,280	2,706	2,460	—	—
25A	3,058	2,780	3,553	3,230	4,466	4,060
32A	3,652	3,320	—	—	4,906	4,460

増設 (円/m)

管種 口径	SGP		フレキ		PE	
	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜
15A	3,223	2,930	4,026	3,660	—	—
20A	3,355	3,050	3,542	3,220	—	—
25A	3,949	3,590	4,400	4,000	5,489	4,990
32A	4,587	4,170	—	—	6,017	5,470

撤去 (円/m)

管種 口径	SGP・フレキ		PE	
	税込	税抜	税込	税抜
15A	2,057	1,870	—	—
20A	2,134	1,940	—	—
25A	2,409	2,190	6,380	5,800
32A	2,519	2,290	7,040	6,400

※ 使用する管種、口径は当社の基準(仕様)に基づきます。

※ 各管種で40A以上のサイズは、特殊木造単価と共通です。

※ 基本工事費とは、屋外設置メーター廻りの配管工事の費用で、口径32Aまで適用します。

※ ガスメーターが複数台の場合は、「基本工事費」×「メーター個数」となります。

特 殊 木 造

(集 合)

標準工事(特殊木造)

〔A〕1. 延長工事費(新設、増設、撤去)

※ 単価には継手費、労務費を含みます。

新設	基本工事費	税込	6,171	円/ガスメーター1台組
		税抜	5,610	円/ガスメーター1台組

新設 (円/m)

管種 口径	SGP		フレキ		PLS・V		PE	
	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜
15A	2,332	2,120	3,157	2,870	3,157	2,870	—	—
20A	2,508	2,280	2,706	2,460	3,036	2,760	—	—
25A	3,058	2,780	3,553	3,230	3,762	3,420	4,466	4,060
32A	3,652	3,320	—	—	4,411	4,010	4,906	4,460
40A	3,982	3,620	—	—	4,895	4,450	—	—
50A	5,038	4,580	—	—	5,885	5,350	7,513	6,830

増設 (円/m)

管種 口径	SGP		フレキ		PLS・V		PE	
	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜
15A	3,223	2,930	4,026	3,660	3,641	3,310	—	—
20A	3,355	3,050	3,542	3,220	3,531	3,210	—	—
25A	3,949	3,590	4,400	4,000	4,301	3,910	5,489	4,990
32A	4,587	4,170	—	—	4,994	4,540	6,017	5,470
40A	4,829	4,390	—	—	5,522	5,020	—	—
50A	5,775	5,250	—	—	6,567	5,970	9,064	8,240

撤去 (円/m)

管種 口径	SGP・フレキ・PLS・V		PE	
	税込	税抜	税込	税抜
15A	2,057	1,870	—	—
20A	2,134	1,940	—	—
25A	2,409	2,190	6,380	5,800
32A	2,519	2,290	7,040	6,400
40A	2,519	2,290	—	—
50A	2,519	2,290	7,040	6,400

※ 使用する管種、口径は当社の基準(仕様)に基づきます。

※ 基本工事費とは、戸外吊下設置メーター廻りの配管工事の費用で、口径20Aまで適用します。

※ ガスメーターが複数台の場合は、「基本工事費」×「メーター個数」となります。

共 通 単 価

(特 別 工 事 費)

〔B〕特別工事費

1. ガス栓類単価表 取付費を含みます。

(円/個)

口径	品名	型式	単価		備考
			税込	税抜	
15×10	Y一口ホースエンド [※]	FV615A-12	2,695	2,450	
15×10	LB一口ホースエンド [※]	FV613A-12	2,695	2,450	
15×10	LA一口コンセント	FV624A-12	2,695	2,450	
15×10	LB一口コンセント	FV625A-12	2,695	2,450	
15×10×10	LA二口ホースエンド [※]	FV761A-12	4,642	4,220	
15×10×10	LB二口ホースエンド [※]	FV762A-12	4,642	4,220	
15×13	LA一口ホースエンド [※]	FV-031D-21	2,695	2,450	
15×13	LB一口ホースエンド [※]	FV-030D-21	2,695	2,450	
15×10	一口壁コンセント	SG506B-12C	5,907	5,370	
15×10	一口壁コンセント	SG506B-12ESC	5,907	5,370	電気コンセント1口
15×10	一口壁コンセント	SG506B-2E2SC	5,907	5,370	電気コンセント2口
15×10	一口壁コンセント	SG730B-12	5,907	5,370	丸穴、接続(可動)
15×10	一口床コンセント	SG810B-12	7,095	6,450	丸穴、接続(直)
15×10	一口床コンセント	SG850B-12	7,095	6,450	丸穴、接続(可動)
15	可とう管ガス栓		2,079	1,890	I型、L型
15	機器接続ガス栓		2,937	2,670	I型、L型
15×10	検圧プラグ	GKPR	1,177	1,070	
15×40L	黄銅製ニップル	丸ニップル	330	300	浴室可とう管用
15×60L	黄銅製ニップル	丸ニップル	440	400	浴室可とう管用
15×60L	黄銅製ニップル	角ニップル	440	400	浴室可とう管用
	化粧割座		220	200	

2. 各種ガス栓・バルブ類 取付費を含みます。

(円/個)

種類 口径	メーターガス栓		ミニボール		ネジガス栓		逆止弁	
	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜
15A	—	—	1,914	1,740	2,035	1,850	—	—
20A	2,519	2,290	2,321	2,110	2,486	2,260	4,400	4,000
25A	2,992	2,720	2,926	2,660	3,058	2,780	4,400	4,000
32A	4,411	4,010	4,235	3,850	—	—	6,600	6,000
40A	6,017	5,470	5,247	4,770	—	—	8,250	7,500
50A	8,030	7,300	7,084	6,440	—	—	14,300	13,000

3. 接続材料単価 取付費を含みます。

規格定尺品

(円/本)

種類 サイズ	金属可とう管 (タマフレキ)		強化ガスホース (S型)		強化ガスホース (L型)	
	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜
15×200 [≒]	2,739	2,490	—	—	—	—
15×300 [≒]	2,739	2,490	2,860	2,600	3,179	2,890
15×500 [≒]	—	—	3,069	2,790	3,399	3,090
20×200 [≒]	3,091	2,810	—	—	—	—
20×300 [≒]	3,091	2,810	—	—	—	—

現場加工品 組立加工費及び取付費を含みます。

(円/本)

種類 サイズ	強化ガスホース 円/10cm		RM・RF金具 円/組		TUアダプター 円/個		組立加工・取付費 円/本	
	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜
15A	121	110	1,595	1,450	396	360	1,914	1,740
20A	176	160	3,520	3,200	—	—	2,024	1,840
25A	242	220	6,380	5,800	—	—	2,134	1,940

※ 計算例

口径15Aで、長さ800Lの強化ガスホースを加工する場合

ホース80cm×110円/cm + RMRF1,450円 + アダプタが必要なら360円 + 加工取付費1,740円

= 4,430円

4. 取出工事費、切断撤去費

(円/カ所)

管種 取出 口径	屋 外				屋 内			
	取 出 費		切 断 撤 去 費		分 岐 取 出 費		切 断 取 出 費	
	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜
15A	—	—	20,988	19,080	1,100	1,000	3,333	3,030
20A	—	—						
25A	5,115	4,650						
32A	6,105	5,550	冬期間は	冬期間は	2,211	2,010	6,655	6,050
40A	—	—	25,784	23,440				
50A	10,747	9,770						

※ 冬期間とは、11月21日～4月20日迄（〔D〕割増工事費参照）をいいます。

※ 屋内の分岐取出費とは、既設管のネジ部等から取出し、新たに鋼管又はフレキ管を用いる場合です。

※ 屋内の切断取出費とは、配管延長上で切断し、取出す場合です。

※ 屋外の切断撤去費とは、敷地内埋設管を配管延長上で切断する場合です。

屋内活管工法取出工事費(マジックジョイント)

(円/個)

種類 口径	材料単価		取出費	
	税込	税抜	税込	税抜
20×20	8,030	7,300	3,333	3,030
25×25	9,130	8,300	3,333	3,030
32×32	11,550	10,500	6,655	6,050
40×32	14,300	13,000	6,655	6,050
50×32	15,400	14,000	6,655	6,050
80×50	30,800	28,000	8,800	8,000
100×50	48,400	44,000	8,800	8,000

5. 機器接続費 鋼管でユニオン接続する場合に適用します。

(円/カ所)

種類 口径	接続費	
	税込	税抜
15A	1,914	1,740
20A	2,420	2,200
25A	2,750	2,500
32A	3,509	3,190
40A	4,378	3,980
50A	5,522	5,020

6. メーター取付及び撤去費

(円/台)

種類 号数	新設取付		撤去	
	税込	税抜	税込	税抜
1.6号	2,211	2,010	1,100	1,000
2.5号	2,211	2,010	1,100	1,000
4号	2,211	2,010	1,100	1,000
6号	2,211	2,010	1,100	1,000
小10号	2,761	2,510	1,375	1,250
10号	2,761	2,510	1,375	1,250
16号	3,498	3,180	1,749	1,590

※ ガスメーター変更の場合は撤去費を計上しません。

7. メーター組立部材・関連部材 取付費を含みます。

(円/組)

種類 号数	メーター金具		メーターユニット	
	税込	税抜	税込	税抜
1.6号	946	860	5,258	4,780
2.5号	946	860	5,258	4,780
4号	946	860	5,258	4,780
6号	946	860	5,258	4,780
小10号	946	860	5,258	4,780
10号	1,903	1,730	—	—
16号	3,850	3,500	—	—

メーター組立部材・関連部材 取付費を含みます。

(円/個)

種類 口径	角サドル		土中立上管保護管		メーターガス栓カバー	
	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜
25A	4,158	3,780	2,200	2,000	990	900
32A			2,200	2,000	1,837	1,670
40A			2,750	2,500	1,837	1,670
50A			2,750	2,500	1,980	1,800

8. メーター類販売価格

(円/台)

種類 号数	マイコンメーター		隔測マイコンメーター パルス発信器付		契約メーター パルス発信器分差額		電子カウンター パルス受信器	
	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜
1.6号	25,850	23,500	38,610	35,100	12,760	11,600	23,100	21,000
2.5号	25,850	23,500	38,390	34,900	12,540	11,400	23,100	21,000
4号	26,950	24,500	41,690	37,900	14,740	13,400	23,100	21,000
6号	28,600	26,000	43,670	39,700	15,070	13,700	23,100	21,000
10号	95,700	87,000	115,500	105,000	19,800	18,000	23,100	21,000
16号	96,800	88,000	117,700	107,000	20,900	19,000	23,100	21,000
種類 号数	平型メーター		隔測平型メーター パルス発信器付		契約メーター パルス発信器分差額		電子カウンター パルス受信器	
	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜
25号	101,750	92,500	157,520	143,200	55,770	50,700	23,100	21,000
40号	156,750	142,500	229,570	208,700	72,820	66,200	23,100	21,000
65号	324,500	295,000	420,200	382,000	95,700	87,000	23,100	21,000
100号	324,500	295,000	420,200	382,000	95,700	87,000	23,100	21,000

※ パルス発信器付ガスメーターは、検定満期交換する際も、お客様に差額分をご負担いただきますので、販売の際はお客様との覚書が必要となります。

※ 電子カウンターは、パルス発信器付ガスメーターの交換と同時に、交換が必要になることがあります。

※ パルス発信器付ガスメーターはメーカーセット品です。発信器だけの単品販売はできません。

※ パルス発信器付ガスメーターから受信器までの信号配線は現場作業です。価格には含みません。

※ 1建物で会計主体が異なる需要家に対しては、それぞれが契約ガスメーターになります。

9. メーターに対する負担金

(円/台)

種類 号数	当社負担額 旭川地区		当社負担額 江別地区	
	税込	税抜	税込	税抜
1.6号	71,225	64,750	53,625	48,750
2.5号	71,225	64,750	53,625	48,750
4号	113,960	103,600	85,800	78,000
6号	170,940	155,400	128,700	117,000
10号	284,900	259,000	214,500	195,000
16号	455,840	414,400	343,200	312,000

※ 負担金工事に適用します。

※ 記載以外のガスメーターに対する当社負担額は、ガス工事に係る約款を参照します。

共 通 単 価

(付 帯 工 事 費)

〔C〕付帯工事費

1. 塗装費

(円/m)

種類 口径	シルバー		アイボリー	
	税込	税抜	税込	税抜
15A	561	510	638	580
20A	605	550	693	630
25A	660	600	770	700
32A	737	670	869	790
40A	770	700	935	850
50A	858	780	1,056	960

2. 穴あけ費 通常の穴うめ補修費を含みます。

(円/ヵ所)

種類 壁厚	コンクリート(ダイヤモンド)		鋼板系外壁		サイディング、モルタル、ブロック		木造	
	配管径 15～50A		配管径 15～50A		配管径 15～50A		配管径 15～50A	
	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜
200以下	5,896	5,360	4,290	3,900	1,573	1,430	1,045	950
201～300	8,844	8,040	—	—	—	—	—	—
301～400	11,792	10,720	—	—	—	—	—	—

3. 湯沸器類取付費

(円/台)

種類 機器	～5号		～16号		～20号		～32号	
	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜
給湯器	2,299	2,090	4,598	4,180	4,598	4,180	5,379	4,890

※ 取付壁面に応じ、4. 木下地入れ、又は5. コンクリート等アンカー入りを加算いたします。

4. 木下地入れ費

(円/台)

種類 機器	～5号		～16号		～20号		～32号	
	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜
給湯器	2,200	2,000	2,200	2,000	2,200	2,000	2,200	2,000

5. コンクリート等アンカー入れ費

(円/台)

種類 機器	～5号		～16号		～20号		～32号	
	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜
給湯器	1,144	1,040	2,310	2,100	2,695	2,450	2,695	2,450

6. ビルトインコンロ取付費

(円/台)

種類 機器	種類	本体取付	
		税込	税抜
	ビルトインコンロ	5,500	5,000
	オープン	7,700	7,000
	オープン付ビルトインコンロ	13,200	12,000

共 通 単 価

(割 増 工 事 費)

(諸 経 費)

〔D〕割増工事費

種別	内容	割増率
夜間割増費	19時から翌朝6時	50%
日・祭日割増費	日曜・祝祭休日・12/31、1/2,1/3	35%
冬期間割増費	11/21から4/20(屋外工事のみ)	50%

※ 割増工事費は延長工事費のみに適用します。

〔E〕諸経費

諸経费率	諸経費は1円の単位を切り捨て	10%
------	----------------	-----

(例) 見積金額 45,055円 $\times 10\% = 4,505$ 円 これを 4,500円とします。

1. 夜間・冬期割増単価(一般木造、特殊木造共通)

※単価には継手費、労務費を含みます。

※冬期間割増については、PE(屋外工事)のみに適用します。

新設	基本工事費 (普通木造)	税込	27,654	円/ガスメーター1台組
		税抜	25,140	円/ガスメーター1台組
新設	基本工事費 (特殊木造)	税込	7,007	円/ガスメーター1台組
		税抜	6,370	円/ガスメーター1台組

新設 (円/m)

管種 口径	SGP		フレキ		PLS・V		PE	
	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜
15A	3,146	2,860	3,685	3,350	3,960	3,600	—	—
20A	3,410	3,100	3,333	3,030	3,916	3,560	—	—
25A	4,136	3,760	4,279	3,890	4,818	4,380	5,995	5,450
32A	4,950	4,500	—	—	5,687	5,170	6,490	5,900
40A	5,390	4,900	—	—	6,292	5,720	—	—
50A	6,787	6,170	—	—	7,612	6,920	9,196	8,360

増設 (円/m)

管種 口径	SGP		フレキ		PLS・V		PE	
	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜
15A	4,202	3,820	4,774	4,340	4,620	4,200	—	—
20A	4,422	4,020	4,400	4,000	4,609	4,190	—	—
25A	5,214	4,740	5,390	4,900	5,566	5,060	7,260	6,600
32A	6,094	5,540	—	—	6,501	5,910	7,843	7,130
40A	6,479	5,890	—	—	7,161	6,510	—	—
50A	7,777	7,070	—	—	8,569	7,790	11,000	10,000

撤去 (円/m)

管種 口径	SGP・フレキ・PLS・V		PE	
	税込	税抜	税込	税抜
15A	3,047	2,770	—	—
20A	3,190	2,900	—	—
25A	3,597	3,270	8,316	7,560
32A	3,762	3,420	9,130	8,300
40A	3,762	3,420	—	—
50A	3,762	3,420	9,130	8,300

2. 日・祭日割増単価(一般木造、特殊木造共通)

※単価には継手費、労務費を含みます。

新設	基本工事費 (普通木造)	税込	26,389	円/ガスメーター1台組
		税抜	23,990	円/ガスメーター1台組
新設	基本工事費 (特殊木造)	税込	6,754	円/ガスメーター1台組
		税抜	6,140	円/ガスメーター1台組

新設 (円/m)

管種 口径	SGP		フレキ		PLS・V		PE	
	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜
15A	2,893	2,630	3,520	3,200	3,718	3,380	—	—
20A	3,135	2,850	3,146	2,860	3,652	3,320	—	—
25A	3,806	3,460	4,059	3,690	4,499	4,090	5,533	5,030
32A	4,521	4,110	—	—	5,302	4,820	6,017	5,470
40A	4,961	4,510	—	—	5,874	5,340	—	—
50A	6,259	5,690	—	—	7,095	6,450	8,690	7,900

増設 (円/m)

管種 口径	SGP		フレキ		PLS・V		PE	
	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜
15A	3,905	3,550	4,532	4,120	4,334	3,940	—	—
20A	4,103	3,730	4,147	3,770	4,290	3,900	—	—
25A	4,829	4,390	5,060	4,600	5,192	4,720	6,732	6,120
32A	4,521	4,110	—	—	6,050	5,500	7,293	6,630
40A	4,961	4,510	—	—	6,666	6,060	—	—
50A	6,259	5,690	—	—	7,964	7,240	10,417	9,470

撤去 (円/m)

管種 口径	SGP・フレキ・PLS・V		PE	
	税込	税抜	税込	税抜
15A	2,772	2,520	—	—
20A	2,860	2,600	—	—
25A	3,234	2,940	7,711	7,010
32A	3,377	3,070	8,404	7,640
40A	3,377	3,070	—	—
50A	3,377	3,070	8,404	7,640