

# 見積り金額算定基準 及び見積り単価表

平成 27 年 9 月

帯広ガス株式会社

## 見積算定

工事費の算定にあたっては、税抜単価を用います。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異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。

## 目 次

A. 普通工事	
1. 普通工事見積の適用範囲	1
2. 見積金額の算定方法	1
A. 普通工事見積単価	1
1. 普通単価（普通継手類、労務費を含む）	
(1) 延長	1
(2) ヒューズガス栓	1
2. 普通単価	
(1) ガス栓、バルブ類	1
(2) 可とう管、強化ホース	2
(3) ガス栓、バルブ取付費	2
(4) 器具鉄管接続	2
(5) ガスメーター取付、金具、及び取付撤去費	2
(6) 取付金具	3
(7) 取付金具取付費	3
3. 特殊継手	
(1) P C M G等	3
(2) 絶縁継手	3
(3) ステンレスニップル	4
4. 保温、防食、塗装	4
5. 雑工事	4
(1) 穴開け費	4
(2) 溝はつり費	4
(3) スリーブ枠入費	4
(4) 取出工事費	5
6. 土工費	5
7. 割増工程加算	5
B. 特殊工事	
1. 特殊工事見積の適用範囲	6
2. 見積金額の算定方法	6
1. 工事材料	
(1) 工事材料価格表	
(イ) 鋼管及び継手類	7～10
(ロ) 溶接継手及びジョイント類	11～12
(ハ) バルブ、弁筐、水取器他	13～14
(2) ヒューズガス栓	15
(3) バルブ、ガス栓類	15
(4) 可とう管、強化ホース	15
(5) 取付金具	15
(6) 標示杭、標示板、標示テープ	15
(7) ガスメーター販売価格	16

## 2. 工 費

(1) 配管費	16
(2) ガス栓、バルブ、水取器取付費	16
(3) 取付金具取付費	16
(4) 穴開け費	17
(5) 溝はつり費	17
(6) スリーブ枠入費	17
(7) ガスメーター取付費及び撤去費	17
(8) 取出、溶接費	17
(9) 機器取付・接続費	18
(10) 防食・塗装費	18
(11) 雑材、雑工事費	18

## 3. 土木費

(1) 掘削、埋戻し	18
(2) 山止工	18

## 4. 割増工程加算

## 5. 道路復旧費

(1) アスファルト舗装修理	19
(2) 砂利道	19

## 6. 設計監督費

## 7. 運搬費

## 8. 共通仮設費

## 9. 安全費

## 10. 諸経費

## 11. 内管工事検定料

## C. 負担金工事

1. 取付メーターに対する当社の負担金	20
---------------------	----

## D. 精算

1. 工事費の精算	20
-----------	----

## E. 給湯、給水、排気取付工事、排気部材

### 1. 配管 1 m 当たり単価

(1) 銅パイプ 15A~20A 1 m 当たり	21
--------------------------	----

### 2. 材料単価

(1) 水栓シャワー	21
------------	----

### 3. 排気・断熱工事

### 4. 排気筒部材

### 5. その他部材

22~24

25

## A. 普通工事

### 1. 普通工事見積の適用範囲

通常の木造建築家屋における標準設計工事に適用いたします。

### 2. 見積金額の算定方法

「普通単価＋特殊継手＋保温防食加工塗装費＋雑工事＋土木費」により算出します。

但し、(イ) 新設普通工事の元栓は加算しない。

(ロ) 新設普通工事のガスメーターの取付費は加算しない。但し、家屋1棟につき1個分のみとする。

(ハ) 口径50mm以内の工事

## A. 普通工事見積単価

### 1. 普通単価（普通継手類、労務費含む）

(1) 延長（円/m）

工事別	口径 mm	50	40	32	25	20～15
新設・増設・入替え		3,550	2,950	2,650	2,300	2,000
位置替		2,310	1,990	1,810	1,620	1,470
撤去		1,760	1,410	1,280	1,040	850

(2) ヒューズガス栓（円/個）

名称	規格	単価	名称	規格	単価
L B	15×10×10	5,500	L A	15×10×10	5,300
L B	15×10×P	4,700	L A	15×10×P	4,500
L B	15×10	3,000	L A	15×10	2,900
L B	15×15	4,300	L A	15×15	3,800
L B	15×P	2,900	L A	15×P	2,800
壁コンセント	15×P	5,000	床コンセント	15×P	6,200
〃	15×P×P	8,500			

(座金付)

### 2. 普通単価

(1) ガス栓、バルブ類（円/個）

名称	口径	50A	40A	32A	25A	20A	15A
メーターガス栓		10,400	6,100	4,000	2,800	2,400	1,900
ガス元栓		7,500	5,800	3,600	2,400	2,200	2,100
可とう管ガス栓(S.L)							2,000
検査孔付ねじガス栓					3,400	2,800	2,300

## (2) 可とう管、強化ホース (円/個)

名称、口径	寸法	1,000	800	700	600	500	400	300	250	200
可とう管 15A						2,200	2,100	2,000	2,000	1,900
可とう管 20A						2,800	2,400	2,300	2,200	2,200
可とう管 25A									3,700	
強化ホース 15A(ス)		4,600	4,400	4,200	2,600	2,500	2,400	2,300		
強化ホース 15A(ア)		4,600	4,400	4,200	2,600	2,500	2,400	2,300		

強化ホース 10A(ス)(ア)は削除

## (3) ガス栓、バルブ取付費 (円/件)

名称	口径	50A	40A	32A	25A	20A	15A
地上、室内		2,480	2,130	1,660	1,420	1,070	950
地中用バルブ		5,000	4,000	3,500			
可とう管、強化ホース						1,200	1,000
床コンセント、壁コンセント		床コンセント : 3,540		壁コンセント : 2,160			

## (4) 器具鉄管接続 (円/件)

口径 mm		湯 沸 器				ガスレンジ 厨房器具 その他
		木 造		ブロック・鉄筋		
		取 付	接 続	取 付	接 続	
50						8,000
32	24号	3,300	3,000			5,000
25	16号	2,800	2,500			4,000
20	8~13号	2,100	2,000			3,000
15	6号	1,500	1,500			2,500
15	5号以下	1,500	1,400			2,500

## (5) ガスメーター取付、金具、及び取付撤去費 (円/件)

号 数	復活、位置替	撤 去	接 続 器 具
N2~N6	1,500	1,300	1,000
N10	1,800	1,500	2,800
N16	2,200	1,800	3,900
N25	2,800	2,300	6,500
N40	4,500	4,500	6,500

補：メーター再取付、灯変取付費に適応する。

## (6) 取付金具 (円/件)

口径 mm	50	40	32	25	20~15
吊り金具	1,300	1,300	800	700	700
プレート	250	250	150	100	100

## (7) 取付金具取付費 (円/件)

口径 mm		50	40	32	25	20~15
吊り金具	木造	600	600	500	400	400
	鉄筋・ブロック	700	700	600	500	500

## 3. 特殊継手

## (1) PCMG等

名称	口径 mm							
	80A	50A	50×32	40A	32A	32×25	25A	20A
PCMG-L	10,760	5,890			3,670		2,790	
PCMG-S	9,820	5,320			3,110		2,470	
PCMG-TLY	12,250	7,130			4,650		4,260	
メーター立管							5,200	
IM-S	8,630	5,840		5,190	4,380		2,450	2,150
同径分岐サドル	30,000	23,500						
マジックジョイント	100×50 47,500	80×50 31,600	16,200	40×32 14,800	12,200		9,000	7,900
LHP-S	5,560	3,050		2,240	2,030		1,570	
片ネジソケット					3,700		2,000	1,500
EF-S	3,820	1,590			820		640	
EF-L	7,930	3,350			1,660		1,080	

PCMG-SL、ML、MS、T、STは削除

## (2) 絶縁継手

名称	口径								
	150A	100A	80A	50A	40A	32A	25A	20A	15A
絶縁スペーサー	80,700	77,090	55,600	32,240					
絶縁ソケット			8,800	4,600	3,750	3,300	2,750	2,400	2,400

絶縁ユニオンは削除

## (3) ステンレスニップル

口径	長さ						
	150mm	125mm	100mm	85mm	75mm	65mm	50mm
15A (円)	330	280	230	200	180	170	150

#### 4. 保温、防食、塗装

口径 mm	100	65	50	40	32	25	20~15
保温 (25mm)	3,180	2,650	2,430	2,110	1,940	1,780	1,780
防食 1 m			土中 660	土中 600	土中 600	土中 600	
			450	350	300	300	
防食 1ヶ所			200	150	150	100	
塗装 (シルパ-)			600	600	500	500	400

※ 調合ペイントは別途見積

#### 5. 雑工事

##### (1) 穴開け費

種別 厚 mm	コンクリート		ブロック・ステンレス		木 造	
	50~40	32~15	50~40	32~15	50~40	32~15
200 以下	13,000	10,000	5,000	3,000	3,000	1,500
300	15,000	12,000	7,000	5,000	5,000	3,000
400	17,000	14,000	9,000	7,000		
500	19,000	16,000	11,000	9,000		
600						

※ 穴埋め含む

##### (2) 溝はつり費

口径	コンクリート			ブロック		
	50~40	32~25	20~15	50~40	32~25	20~15
単 価	8,300	5,900	3,000	5,000	3,600	2,400

※ 復旧費含む

##### (3) スリーブ枠入費 (円/件)

種 類	見 積 単 価	
ス リ ー ブ 枠 入	3,660	復旧費を含む。材料はボイド鋼材とし、つば付きは別途
復 旧 費 の み	1,000	



(4) 取出工事費 (円/件)

種 類	mm	単 価	備 考
屋 外 取 出 工 費	50mm 以下	12,000	
屋 外 取 出 撤 去 費	〃	40,000	舗装、歩道
〃	〃	45,000	舗装、車道
〃	〃	35,000	砂利、歩道
〃	〃	35,000	砂利、車道
屋 内 分 岐 取 出	〃	3,540	
屋 内 切 断 取 出	〃	10,620	

## 6. 土 工 費

埋設管 1m 当たり 1,000 円。但し、5m 以内は別途。

## 7. 割 増 工 程 加 算

(イ) 高さ 1m を超える石造り、コンクリート造り、又はブロック造り灯の土止め内に埋設する工事。

★・・・・・・30%

(ロ) 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 を超える場合の工事。

★・・・・・・15%

(ハ) その他上記に準ずる作業困難な工事。

★・・・・・・30%

(ニ) 申込者の都合により夜間、日曜、祭日、冬期に工事を行う場合、及び駐車禁止区域にて行う場合は、下記の割増加算を行う。

割 増 工 程 加 算	適 応 基 準	割 増 率
夜 間 工 事 加 算	19 時～翌朝 6 時	標準工事の 50%
日 曜、祭 日 工 事 加 算	日曜日及び法定祝祭日	〃 15%
駐 車 禁 止 区 域 加 算	駐車禁止区域	〃 15%
冬 期 工 事 加 算	12 月 1 日～4 月 30 日 屋外掘削を伴う工事	人夫賃+コンプレッサー損料

## B. 特殊工事

### 1. 特殊工事見積の適用範囲。

特殊建築家屋及び標準設計以外の工事に適用します。

#### ・特殊構造家屋とは次のものをいう。

##### (1) 特殊構造建物

- イ. 鉄筋コンクリート造り
- ロ. 鉄骨構造のもの
- ハ. ブロック造りのもの
- ニ. その他、これらに類する建物

##### (2) 特殊木造建物

- イ. 工場、学校、料亭、旅館、飲食店、理容所等で、業務用としてガスを使用している場合

#### ・標準設計以外の工事とは次のものをいう。

- イ. 口径 50mm を超える工事の場合
- ロ. ガス栓（器具の鉄管連結を含む）の取付数が<sup>※</sup>10 箇所以上の内管工事の場合
- ハ. 内管の延長が 30m 以上の場合
- ニ. 家屋 1 棟につき 4 個以上のガスメーター取付の場合

### 2. 見積金額の算定方法

#### 1. 工事材料

- (1) 工事材料価格表
- (2) ヒューズガス栓
- (3) ガス栓、バルブ類
- (4) 可とう管、強化ホース
- (5) 取付金具標示板
- (6) 標示テープ
- (7) ガスメーター販売価格
- (8) その他、特別に必要な材料

#### 2. 工費

- (1) 配管費
- (2) ガス栓、バルブ、水取器取付費
- (3) 取付金具取付費
- (4) 穴開け費
- (5) 溝斫り費
- (6) スリーブ枠入費
- (7) ガスメーター取付費及び撤去費
- (8) 取出溶接費
- (9) 機器取付、接続費
- (10) 防食・塗装費
- (11) 雑材・雑工事費

#### 3. 土木費

#### 4. 割増工程加算

#### 5. 道路復旧費

#### 6. 設計監督費

#### 7. 運搬費

#### 8. 共通仮設費

#### 9. 安全費

#### 10. 諸経費

#### 11. 内管工事検定料

# 1. 材 料

(1) 鋼管及び継手類

単価表 ( ) 内単価 2 段落

	15A	20A	25A	32 (30) A	40A	50A
ガス管 (白)	590	730	1,020	1,350	1,540	2,110
PLP 鋼管						2,520
PLS 鋼管			1,360	2,310	2,560	3,380
PE 管			340	480		1,360
PVC 鋼管		1,530	1,870	2,360	2,690	3,510
エルボ	90	120	210	370	450	680
異径エルボ		180	310 (220)	510 (630)	720 (610)	1,170 (1,170)
45° エルボ	230	250	340	530	670	1,040
ストレートエルボ	210	220	360	570	740	1,080
チーズ	150	190	290	500	610	960
異径チーズ		250	350 (350)	680 (680)	860 (690)	1,030 (1,360)
サービスチーズ		460	480	780	920	1,360
キャップ	200	230	280			
ソケット	120	150	210	290	300	560
異径ソケット		240	260 (260)	400 (400)	450 (430)	820 (780)
ブッシング		190	250 (250)	440 (440)	620 (600)	850 (850)
プラグ	110	140	170	240	300	420
ユニオン	450	550	750	1,070	1,420	2,110
ニップル	110	130	190	290	370	540
絶縁スペーサー						32,240
LHP-S			1,570	2,030	2,240	3,050
IM-S		2,150	2,450	4,380	5,190	5,840
同径サードル						23,790
メーター立管			5,200			
フレキガス栓	3,100	4,400				

※物件の白継手はSGPの合計金額の85%

※物件のPC継手は被覆鋼管の合計金額の125%

	65A	80 (75) A	100A	150A	200A
ガス管 (白)	2, 240	3, 410	6, 090		
P L P 鋼管		3, 720	4, 660	6, 850	9, 070
P L S 鋼管					
P E 管		1, 650	2, 320	3, 580	7, 470
P V C 鋼管	4, 170	5, 510	6, 930		
エルボ	1, 170	2, 130	3, 500		
異径エルボ		(4, 120)	7, 210		
45° エルボ	1, 440	2, 220	3, 560		
ストレートエルボ	1, 740	2, 800	5, 290		
チーズ	1, 440	2, 960	4, 080		
異径チーズ		(4, 250)	7, 290		
サービスチーズ		3, 600			
キャップ		1, 510			
ソケット	860	1, 670	2, 790		
異径ソケット		(2, 130)	3, 540		
ブッシング		(2, 100)	3, 700		
プラグ	690	1, 130	2, 040		
ユニオン		4, 280			
ニップル	1, 000	1, 560	3, 100		
絶縁スペーサー		55, 600	77, 090	80, 700	
L H P - S		5, 560			
I M - S		8, 630			
同径サードル		26, 000			

※物件の白継手はSGPの合計金額の85%

※物件のPC継手は被覆鋼管の合計金額の125%

	15A	20A	25A	32 (30) A	40A	50A
保護スリーブ			650	850		5,750
P CMG-L			2,700	3,670		5,890
P CMG-S			2,470	3,110		7,130
E F-S			640	820		1,590
E F-L			1,080	1,660		3,350
E F-RS				30×25 1,360		50×30 3,360
E F-T			2,330	2,700		4,770
E F-T				30×25 2,670		
E F-T						
E F-45° (L)						3,460
E F-キャップ			760	1,210		2,040
トランジションST			1,920	2,520		
ソフレックス	580	770	1,160	1,470		
片ネジソケット	1,500	1,500	2,000	3,700		
両メカソケット		2,420				
強化ホース (金具含む)		7,200				
鋼管用 PE トランジションソケット				8,140		22,100

	65A	80 (75) A	100A	150A
保護スリーブ				
P CMG-L		10,760		
P CMG-S		12,250		
E F-S		3,820	6,540	13,550
E F-L		7,930	17,890	37,770
E F-R S		75×50 4,350	100×75 13,310	150×100 21,930
E F-T		10,400	26,160	40,880
E F-T		75×50 11,340	150×75 46,240	150×100 32,480
E F-T				150×75 46,240
E F-45° (L)		8,230	18,420	31,700
E F-キャップ		4,840	7,340	19,050
トランジションST		7,800		
ソフレックス				
片ネジソケット				
両メカソケット				
強化ホース (金具含む)				
鋼管用PEトランジションソケット		28,080	35,750	56,550

## (2) 溶接継手及びジョイント類

品名・口径	単価	品名・口径	単価
メクラ短管（栓）		溶接チーズ	
200 A	7,060	100×80 A	2,820
150 A	6,560	80×65 A	1,970
100 A	3,830	65×50 A	1,560
80 A	1,980	50×40 A	1,000
50 A	930	異径チーズ 4 段落ち以上は別途価格	
溶接エルボ		溶接レギュレーター（1～2 段落ち）	
300 A	18,270	250×200 A	3,640
250 A	10,420	200×150 A	3,240
200 A	7,610	150×100 A	3,720
150 A	4,300	125×100 A	1,700
125 A	1,930	100×80 A	1,380
100 A	1,760	80×50 A	530
80 A	1,010	50×32 A	430
50 A	510	溶接レギュレーター（3～4 段落ち）	
32 A	380	200×100 A	3,840
溶接エルボ（45°）		150×80 A	3,020
300 A	16,510	125×65 A	1,580
250 A	8,860	100×50 A	1,080
200 A	6,760	80×40 A	680
150 A	3,980	65×32 A	450
125 A	1,650	50×25 A	420
100 A	1,300	40×20 A	350
80 A	820	32×15 A	300
50 A	490	溶接ソケット	
溶接チーズ		80 A	2,770
300 A	33,690	50 A	1,750
250 A	17,150	32 A	1,050
200 A	13,130	25 A	720
150 A	8,230		
125 A	3,760		
100 A	2,770		
80 A	1,820		
50 A	930		
300×250 A	34,210		
200×150 A	14,200		
150×125 A	6,110		
125×100 A	4,060		

品名・口径	単価	品名・口径	単価
MKD SE-CS 型			
80 A	33,200		
100 A	37,800		
150 A	67,430		
200 A	72,120		
300 A	111,150		
MKD SE-CS-PE 型			
80 A			
100 A	47,980		
150 A	64,310		
200 A	67,730		
300 A			
MKD CP-PE 型			
80 A			
100 A	33,360		
150 A	46,500		
200 A			
300 A			
MKD CP-CS 型			
80 A	19,630		
100 A	26,080		
150 A	39,410		
200 A	40,560		
300 A			



## (3)バルブ、弁筐、水取器他

品名・口径	単価	品名・口径	単価
PE ボールバルブ		補足弁筐（ソケット付き）	
25 A	28,400	300×600	3,360
30 A	29,440	300×300	2,970
50 A	36,960		
75 A	54,560		
100 A	66,300	弁筐ブロック	
150 A	192,650	大	1,790
200 A	221,390	小	1,630
		枕木	
		大	350
地中ボールバルブ「中圧用」		中	170
ソフト 100A	803,000	小	100
150A	910,000		
200A	1,101,000	ポリスリーブ（1枚当たり）	
300A	1,877,000	300 A	290
		200 A	240
		150 A	200
ボールバルブ「地上用」		100 A	170
15 A	9,240		
20 A	11,380	保温筒（内径×厚さ）	
25 A	13,500	220×50	3,440
32 A	21,600	170×50	3,120
40 A	23,100	120×50	2,180
50 A	28,120	100×25	1,270
65 A	38,740	80×25	730
80 A	50,120	65×25	570
100 A	69,870	50×25	520
150 A	186,640	40×25	420
200 A	310,700	32×25	390
弁筐		25×25	360
大	41,600		
小	28,600		

品名・口径	単価	品名・口径	単価
ビニールテープ		E F サードル	
0.2mm×50mm×20m	430	50×25	2,080
		50×30	3,780
防食、保温テープ		75×25	2,440
0.4mm×50mm×10m	340	75×30	3,680
		75×50	5,540
マスチックテープ		100×25	3,230
100mm×10m	1,870	100×30	4,490
		100×50	6,840
ステンニップル (15A×長さ mm)			
150mm	330	H F サードル	
125mm	280	50×25	950
100mm	230	50×30	1,350
85mm	200	75×25	950
75mm	180	75×30	1,460
65mm	170	75×50	2,310
50mm	150		
		E F サービスチーゾ	
ネオチューブ		50×25	7,120
200 A	2,060	50×30	8,660
150 A	2,060	75×25	7,690
100 A	1,240	75×30	9,430
80 A	990	100×25	8,670
50 A	870	100×30	9,280
マジックジョイント			
20×20	7,900		
25×25	9,000		
32×32	12,200		
40×32	14,800		
50×32	16,200		
80×50	31,600		
100×50	47,500		

## (2) ヒューズガス栓 (円/個)

名称	規 格	単 価	名称	規 格	単 価
L B	15×10×10	5,500	L A	15×10×10	5,300
L B	15×10×P	4,700	L A	15×10×P	4,500
L B	15×10	3,000	L A	15×10	2,900
L B	15×15	4,300	L A	15×15	3,800
L B	15×P	2,900	L A	15×P	2,800
壁コンセント	15×P	5,000	床コンセント	15×P	6,200
〃	15×P×P	8,500			

(座金付)

## (3) ガス栓、バルブ類 (円/個)

名称	口 径	50A	40A	32A	25A	20A	15A
メーターガス栓		10,400	6,100	4,000	2,800	2,400	1,900
ガス元栓		7,500	5,800	3,600	2,400	2,200	2,100
可とう管ガス栓(S.L)							2,000
検査孔付ねじガス栓					3,400	2,800	2,300

## (4) 可とう管、強化ホース (円/個)

名称、口径	寸法	1,000	800	700	600	500	400	300	250	200
可とう管 15A						2,200	2,100	2,000	2,000	1,900
可とう管 20A						2,800	2,400	2,300	2,200	2,200
可とう管 25A									3,700	
強化ホース 15A(ス)		4,600	4,400	4,200	2,600	2,500	2,400	2,300		
強化ホース 15A(7)		4,600	4,400	4,200	2,600	2,500	2,400	2,300		

## (5) 取付金具 (円/件)

口径 mm	50	40	32	25	20~15
吊り金具	1,300	1,300	800	700	700
プレート	320	270	250	200	150

※物件の支持金具は鋼管材（鋼管＋継手）の合計金額の30%。

## (6) 標示杭、標示板、標示テープ

標 示 杭	3,000 円/本	特別仕様は別途
標 示 板	7,000 円/枚	特別仕様は別途
標 示 テ ー プ	100 円/m	

## (7) ガスメーター販売価格

号 数	価 格	号 数	価 格
マイコンメーター1.6号	17,940	N 10 (ユニオン含む)	39,650
” 2.5号	18,590	N 16 ( ” )	41,210
” 4号	20,540	N 25 ( ” )	91,000
” 6号	20,930	N 40 ( ” )	153,400
” 10号	68,250	N 65 ( ” )	211,900
” 16号	70,200	N100 ( ” )	211,900
隔測マイコン 2.5号	(カウンター16,900) 37,700		
” 4号	(カウンター16,900) 39,000		
” 6号	(カウンター16,900) 39,650		
” 10号	(カウンター16,900) 94,900		

## (8) メーターユニオン

種 類	価 格	種 類	価 格
~N6	1,000	N25・N40	6,500
N10	2,800	N65・N100	10,500
N16	3,900	AP25・PK	700

## 2. 工 費

## (1) 配管費 (1m当たり)

口径mm	200A	150A	100A	80A	65A	50A	40A	32A	25A	20A	15A
地 中 配 管		2,600	2,200	1,900		1,800		1,200	1,200		
木 造 配 管						3,120	2,590	2,320	2,030	1,770	1,770
R C 等 配 管		12,190	8,480	6,490	5,730	4,390	3,510	3,190	2,600	2,120	1,880
撤 去	6,490	4,880	3,400	2,600	2,290	1,760	1,410	1,280	1,040	850	850

## (2) ガス栓、バルブ、水取器取付費 (円/件)

口径mm	200A	150A	100A	80A	65A	50A	40A	32A	25A	20A	15A
地 上 木 造				7,190	5,920	2,480	2,130	1,660	1,420	1,070	950
R C 等		13,740	8,450	7,190	5,920	2,720	2,720	1,890	1,660	1,300	1,180
地 中		24,350	22,140	21,000	16,280	16,280	11,670	11,670	11,670		

## (3) 取付金具取付費 (円/件)

口径mm	200A	150A	100A	80~65A	50~40A	32A	25A	20A
木 造				800	600	500	400	400
ブロック・鉄筋								

## (4) 穴開け費 (円/件)

厚 m/m \ 口径 mm	種別	コンクリート			ブロック			木造・ステンレス		
	口径 mm	~65	50~40	32~15	~65	50~40	32~15	~65	50~40	32~15
200mm 以下										
201mm~400mm										
401mm~600mm										

※物件は配管費の8%

## (5) 溝斫り費 (円/m)

種別 \ 口径 mm	コンクリート			ブロック			備 考
	~65	50~32	25~15	~65	50~32	25~15	
単 価							

※物件は配管費の8%

## (6) スリーブ枠入費 (円/件)

種 類	見 積 単 価	
ス リ ー ブ 枠 入	3,660	復旧費を含む。材料はボイド、鋼管材とし、つば付きは別途
復 旧 費 の み	1,000	

※物件は配管工事（鋼管+継手+配管費）の14%

## (7) ガスメーター取付費及び撤去費 (円/件)

号 数	取 付	撤 去	号 数	取 付	撤 去
~N 6	2,540	1,300	N 65	15,000	5,090
N 10	2,950	1,500	N100	15,000	5,090
N 16	3,600	1,800			
N 25	4,650	2,300			
N 40	9,520	4,500			

※普通工事の新設には適用しない

## (8) 取出、溶接費 (円/ヶ所)

口径 mm		200A	150A	100A	80~65A	50~40A	32A	25A	20A
屋 外 取 出 工 事	切断	37,000	27,000	25,000	25,000	15,000	12,000	12,000	
	穿孔					5,040	3,700		
屋 内 取 出 工 事	分岐				5,000	3,000	3,000	3,000	3,000
	切断			18,000	15,000	9,000	6,000	4,000	4,000
溶 接 費		12,800		6,200	5,600	4,860	4,280		
取 出 撤 去 料		砂利道路 (歩道)			35,000		冬 期 は 別 途		
		舗装道路 (歩道)			40,000				
		" (車道)			45,000				

※50A を超える取り出し撤去は別途。

(9) 機器取付・接続費 (円/台)

給湯器		風呂釜		ストーブ		遮断弁取付	
5号	3,200	シャワー付	16,500	FFストーブ	11,700	25A	10,800
10号	5,800	シャワー無	15,900			32A	10,800
16号	7,400					50A	10,800
20号	8,500					80A	15,900
24号	9,600					100A	18,200
						150A	21,100

※補強板入れ、接続含む

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
ガスレンジ・厨房器具・その他	3,000	3,600	4,800	5,900	7,700	9,500

(10) 防食・塗装費

	150A	125A	100A	80A	65A	50A	40A	32A	25A	20A15A
塗装	1,300	1,300	1,000	800	600	600	600	500	500	400
防食(1m)	1,000	900	800	600	550	450	350	300	300	300
防食(1ヶ所)	300	250	250	250	250	200	150	150	100	100

※物件は、配管費の15%

※調合ペイントは別途

(11) 雑材、雑工事費

工事費の合計の7%

### 3. 土工費

(1) 掘削、埋戻し(1m当たり)

口径	200A	150A	100A	80A	50A~40A	32A	25A
単価	5,670	5,310	4,840	4,250	2,950	2,840	2,840

(2) 山止工(1m当たり)

1.5m未満	1.6m以上 1.8m未満	1.9m以上 2.0m未満
930	2,400	3,000

※クリークス使用は別途

#### 4. 割増工程加算

- (イ) 高さ1mを超える石造り、コンクリート造り、又はブロック造り灯の土止め内に埋設する工事。  
★・・・・・30%
- (ロ) 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を超える場合の工事。  
★・・・・・15%
- (ハ) その他上記に準ずる作業困難な工事。  
★・・・・・30%
- (ニ) 申込者の都合により夜間、日曜、祭日、冬期に工事を行う場合、及び駐車禁止区域にて行う場合は、下記の割増加算を行う。

割増工程加算	適応基準	割増率
夜間工事加算	19時～翌朝6時	標準工事の50%
日曜、祭日工事加算	日曜日及び法定祝祭日	〃 15%
駐車禁止区域加算	駐車禁止区域	〃 15%
冬期工事加算	12月1日～4月30日 屋外掘削を伴う工事	人夫賃+コンプレッサー損料

#### 5. 道路復旧費

(1) アスファルト舗装修理 (円/1m<sup>2</sup>当たり)

区分	見積単価
歩道舗装費	5,300
車道舗装費 (単層)	5,300
〃 (2層)	8,800
〃 (3層)	14,000

(2) 砂利道 (円/1m<sup>2</sup>当たり)

区分	見積単価
歩道	3,000
車道	3,500

#### 6. 設計監督費

配管工事費の15% (端数は100円未満切捨、一式表示とする)

#### 7. 運搬費

材料費の5% (端数は100円未満切捨、一式表示とする)

#### 8. 共通仮設費

総工事費が100万円以上の場合は、必要に応じて総工事費の3%を申し受ける  
(端数は100円未満切捨、一式表示とする)

## 9. 安全費

配管費の20%（端数は100円未満切捨、一式表示とする）

※総工事費が50万円未満の場合は、25%

※ガードマンは実費

## 10. 諸経費

総工事費	諸経費
100万円未満	総工事費の20%
100万円以上500万円未満	〃 17%
500万円以上	〃 15%

※（端数は100円未満切捨、一式表示とする）

## 11. 内管工事検定料

工事費	検定料	工事費	検定料
500万円以下の場合	工事費の4%	100万円以下の場合	工事費の8%
400万円 〃	工事費の5%	50万円 〃	工事費の9%
300万円 〃	工事費の6%	10万円 〃	工事費の10%
200万円 〃	工事費の7%	5万円 〃	一律 3,000円

※工事費とは屋内工事をいう。（端数は100円未満切捨、一式表示とする）

## C. 負担金工事

**\*別紙供給約款参照**

## D. 精算

### 1. 工事費の精算

設計見積金額と実際の工事費（使用材料数量、配管費等）が異なる事により生じた過払い差額もしくは不足差額が10%以上異なる場合とする。



## E. 給湯、給水、排気取付工事、排気部材

### 1. 配管1m当たり単価

(1)銅パイプ15A~20A1m当たり4,500円とする。(グラスウール保温含む)

### 2. 材料単価

(1)水栓シャワー(工事費含む)(円/個)

品名	規格	単価	品名	規格	単価
自在水栓	15A	1,700	ステンレス給水管	30~45	1,000
〃	20A	3,200	〃	50~70	1,500
室内止水栓	15A	1,500	背板	中	1,000
〃	20A	2,300		大	1,500
胴長水栓	15A	2,000	パイプガード	15A・20A	1,460
〃	20A	3,500	胴短水栓	15A	1,700
分岐水栓	15A	1,550	万能水栓	15A	2,100
			ワンダーバルブ	15A	1,260

※混合栓及びシャワーは別途

### 3. 排気・断熱工事

(1)排気、断熱、穴開け(円/件・m)

	基本料金 (1.5m以内)	1.5mを超える場合	断熱工事	穴開け
60Φ	3,540	2,120	1,400	3,900
80Φ	4,130	2,540	1,500	3,900
100Φ	4,720	2,750	1,610	3,900
110Φ	5,900	3,180	1,610	5,850
120Φ	6,490	3,390	1,650	5,850

※支持金物取付含む

#### 4. 排気筒部材

種 類	規 格	単 価	種 類	規 格	単 価
<b>60Φ 排気筒</b>			<b>80Φ 排気筒</b>		
直管 80	SOPN-608	470	直管 150	SOPN-815	650
直管 300	SOPN-630	510	直管 300	SOPN-830	1,110
直管 450	SOPN-645	640	直管 450	SOPN-845	1,350
直管 600	SOPN-660	780	直管 600	SOPN-860	1,590
直管 900	SOPN-690	1,050	直管 900	SOPN-890	2,070
スライド 200	SOPN-SL620	1,050	直管 1200	SOPN-8120	3,060
スライド 300	SOPN-SL630	1,170	直管 1500	SOPN-8150	3,450
スライド 400	SOPN-SL650	1,410	直管 1800	SOPN-8180	3,900
スライド 700	SOPN-SL680	1,740	直管 2000	SOPN-8200	4,200
フレキ管 210	SOPN-F621	1,440	スライド 200	SOPN-SL820	1,980
フレキ管 450	SOPN-F645	1,650	スライド 300	SOPN-SL830	2,250
90° エルボ	SOPN-E6	570	スライド 400	SOPN-SL850	2,670
45° エルボ	SOPN-E645	570	スライド 700	SOPN-SL880	3,270
45° エルボ (アミ付)	SOPN-AE645	840	フレキ管 450	SOPN-F845	3,210
ロックウール	60φ用	1,080	90° エルボ	SOPN-E8	920
			45° エルボ	SOPN-E845	920

種 類	規 格	単 価	種 類	規 格	単 価
<b>100Φ 排気筒</b>			<b>F E トップセット</b>		
直管 300	SOPN-1030	1,170	60Φ耐雪トップセット	SOPN-60T	5,280
直管 450	SOPN-1045	1,470	60Φ排気トップセット	GHS-60SE	3,390
直管 600	SOPN-1060	1,770	"	GHS-60W	4,260
直管 900	SOPN-1090	2,070			
直管 1500	SOPN-1150	3,030			
スライド 200	SOPN-SL1020	2,280			
スライド 300	SOPN-SL1030	2,530			
スライド 400	SOPN-SL1050	2,970			
スライド 700	SOPN-SL1080	3,270			
フレキ管	SOPN-FA1050	3,720			
90° エルボ	SOPN-E10	1,350			
45° エルボ	SOPN-E1045	1,350			
45° エルボ (アミ付)	SOPN-AE1045	1,650			
ロックウール	100Φ用	1,680			

種 類	規 格	単 価	種 類	規 格	単 価
<b>110φ × 75φ</b>			<b>120φ × 80φ</b>		
直管 90	W1175-L90	1,600	直管 100	W1280-L100	2,130
直管 145	W1175-L145	1,700	直管 200	W1280-L200	2,130
直管 209	W1175-L209	1,700	直管 300	W1280-L300	2,520
直管 300	W1175-L300	2,220	直管 600	W1280-L600	3,480
直管 450	W1175-L450	2,700	直管 900	W1280-L900	4,500
直管 600	W1175-L600	3,240	スライド 200	W1280-SL210	3,600
直管 900	W1175-L900	4,200	スライド 300	W1280-SL270	3,840
直管 1500	W1175-L1500	5,760	スライド 400	W1280-SL400	4,200
直管 2000	W1175-L2000	7,680	スライド 500	W1280-SL500	4,560
スライド 200	W1175-SL210	3,180	スライド 700	W1280-SL800	5,280
スライド 300	W1175-SL270	3,420	90° エルボ	W1280-90E	3,300
スライド 400	W1175-SL400	3,780	45° エルボ	W1280-45E	3,300
スライド 500	W1175-SL500	4,240	30° エルボ	W1280-30E	3,300
スライド 700	W1175-SL800	4,680	ロックウール	120φ用	2,400
90° エルボ	W1175-90E	3,000			
45° エルボ	W1175-45E	3,000			
30° エルボ	W1175-30E	3,000			
ロックウール	110φ用	1,680			

## 5. その他部材

種 類	規 格	単 価	種 類	規 格	単 価
60φ割プレート	GH-60HP	700	60φ排気筒吊バンド	GH-60KR	150
80φ割プレート	GH-80HP	800	80φ排気筒吊バンド	GH-80KR	170
100φ割プレート	GH-100HP	1,200	100φ排気筒吊バンド	GH-100KR	190
110φ割プレート	GH-110HP	2,000	110φ排気筒吊バンド	GH-110KR	200
120φ割プレート	GH-120HP	2,400	120φ排気筒吊バンド	GH-120KR	220
60φ二つ割リング	GH-60F	900	110 ナット付吊輪	GH-110NR	600
80φ二つ割リング	GH-80F	1,100	120 ナット付吊輪	GH-120NR	650
100φ二つ割リング	GH-100F	1,200	吊金具部品取付足	GH-LBS	320
110φ二つ割リング	GH-100M	1,500	寸切ボルト	GH-SB	150
120φ二つ割リング	GH-120M	1,800	寸切ボルト用ナット	GH-SBN	30
60φ吊金具	GH-60K	660	吊バンド用L金具 大	GH-LL	120
80φ吊金具	GH-80K	800	吊バンド用L金具 中	GH-LM	120
100φ吊金具	GH-100K	850	吊バンド用L金具 小	GH-LS	120
ALGC 粘着テープ	ALGCT	2,500			
耐熱アルミテープ	50×25	2,550			
”	50×50	5,000			
”	30×50	4,000			
長寿命耐熱アルミテープ	50×20	6,500			
耐熱シリコン (クリア)		1,200			
耐熱シリコン (ホワイト)		1,200			
延焼区画用化粧キャップ	GH-100SCP	700			