

# 見積り金額算定基準 及び見積り単価表

令和4年4月

帯広ガス株式会社

# 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.普通単価（配管工事、労務費を含む）	
(1) 延長	1
2.普通単価（普通継手類）	
(1) ヒューズガス栓	1
(2) ガス栓、バルブ類	1
(3) 可とう管、強化ホース	1
(4) ガス栓、バルブ取付費	1
(5) 器具鉄管接続	2
(6) ガスメーター取付、金具、及び取付撤去費	2
(7) 取付金具	2
(8) 取付金具取付費	2
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	3
4.保温、防食、塗装	3
5.雑工事	
(1) 穴開け費	3
(2) 溝はつり費	3
(3) スリーブ枠入費	3
(4) 取出工事費	4
(5) その他雑材、雑工事費	4
6.土工費	4
7.割増工程加算	4

## B. 特殊工事

1.特殊工事見積の適用範囲	5
2.見積金額の算定方法	5
2-1.工事材料	
(1) 工事材料価格表	6
【鋼管及び継手類】	6
【メカ継手・E F継手類】	7
【溶接継手及びジョイント類】	8
【バルブ、弁筐、水取器他】	9
(2) ヒューズガス栓	9
(3) ガス栓類、バルブ	10
(4) 可とう管、強化ホース	10
(5) 取付金具	10
(6) 標示杭、標示板、標示テープ	10
(7) ガスメーター販売価格	10
(8) メーターユニオン	10

2-2.工 費	
(1) 配管費	11
(2) ガス栓、バルブ、水取器取付費	11
(3) 取付金具取付費	11
(4) 穴開け費	11
(5) 溝はつり費	11
(6) スリーブ砕入費	11
(7) ガスメーター取付費及び撤去費	12
(8) 取出、溶接費	12
(9) 防食・塗装費	12
(10) 雑材、雑工事費	12
(11) 機器取付・接続費	12
2-3.土木費	
(1) 掘削、埋戻し	13
(2) 山止工	13
2-4.割増工程加算	13
2-5.道路復旧費	
(1) アスファルト舗装修理	13
(2) 砂利道	13
2-6.設計監督費	13
2-7.運搬費	13
2-8.共通仮設費	13
2-9.安全費	13
2-10.諸経費	14
2-11.内管工事検定料	14
<b>C. 負担金工事</b>	
取付メーターに対する当社の負担金	14
<b>D. 精算</b>	
工事費の精算	14
<b>E. 給湯、給水、排気取付工事、排気部材</b>	
1. 配管1m当たり単価	
(1) 銅パイプ15A~20A 1m当たり	15
2.材料単価	
(1) 水栓シャワー	15
3. 排気・断熱工事	15
4. 排気筒部材	15

## 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) 新設普通工事のメーターガス栓・ヒューズガス栓及びガス栓等の取付費は加算しない。

(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50A以内の工事

\* 単価設定のない材料・規格については別途お見積もり

## A 普通工事見積単価

### 1. 普通単価（配管工事、労務費含む）

#### (1) 延長（円/m）

工事別	口径	50A		40A		32(30)A		25A		20A		15A	
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
新設・増設・入替・位置替		3,790	4,169	3,150	3,465	2,830	3,113	2,460	2,706	2,140	2,354	2,140	2,354
撤去		1,760	1,936	1,410	1,551	1,280	1,408	1,040	1,144	850	935	850	935

### 2. 普通単価（普通継手類）

#### (1) ヒューズガス栓（円/個）

名称	規格	単価		名称	規格	単価	
		税抜	税込			税抜	税込
L B	15×10×10	7,300	8,030	LA	15×10×10	7,100	7,810
L B	15×10×P	7,300	8,030	LA	15×10×P	4,500	4,950
L B	15×10	3,700	4,070	LA	15×10	3,700	4,070
L B	15×15	4,600	5,060	LA	15×15	4,400	4,840
L B	15×P	3,700	4,070	LA	15×P	3,400	3,740
壁コンセント	15×P	6,600	7,260	床コンセント	15×P	7,200	7,920
壁コンセント	15×P×P	8,500	9,350				

#### (2) ガス栓、バルブ類（円/個）

工事別	口径	50A		40A		32A		25A		20A		15A	
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
メーターガス栓		10,400	11,440	6,100	6,710	4,000	4,400	2,800	3,080	2,400	2,640	1,900	2,090
ガス元栓		9,700	10,670	6,800	7,480	4,700	5,170	3,100	3,410	2,500	2,750	2,250	2,475
可とう管ガス栓 (S.L)												2,400	2,640
検査孔付きねじガス栓								3,400	3,740	2,800	3,080	2,300	2,530
フレキガス栓										4,500	4,950	2,600	2,860

#### (3) 可とう管、強化ホース（円/個）

名称、口径	1,000		800		700		600		500		400		300		250		200	
	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
可とう管15A									2,990	3,289	2,670	2,937	2,440	2,684	2,330	2,563	2,210	2,431
可とう管20A									3,740	4,114	3,340	3,674	3,020	3,322	2,870	3,157	2,710	2,981
可とう管25A															4,970	5,467		
強化ホース15A(A)	2,760	3,036	2,640	2,904	2,520	2,772	2,190	2,409	2,010	2,211	1,820	2,002	1,670	1,837				
強化ホース15A(F)	2,760	3,036	2,640	2,904	2,520	2,772	2,190	2,409	2,010	2,211	1,820	2,002	1,670	1,837				

#### (4) ガス栓、バルブ取付費（円/件）

工事別	口径	50A		40A		32A		25A		20A		15A					
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込				
地上、室内		2,480	2,728	2,130	2,343	1,660	1,826	1,420	1,562	1,070	1,177	950	1,045				
地中用バルブ		5,000	5,500	4,000	4,400	3,500	3,850										
可とう管、強化ホース										1,200	1,320	1,000	1,100				
床コンセント、壁コンセント		床コンセント： 3,540(税抜)				3,894(税込)				壁コンセント： 2,160(税抜)				2,376(税込)			

※新設普通工事には適用しない

## (5) 器具鉄管接続 (円/個)

口径 給湯号数		湯沸器				ガスレンジ・厨房機器 その他	
		木造					
		取付		接続			
		税抜	税込	税抜	税込		
50A						8,000	8,800
32A	24号	3,300	3,630	3,000	3,300	5,000	5,500
25A	16号	2,800	3,080	2,500	2,750	4,000	4,400
20A	8~13号	2,100	2,310	2,000	2,200	3,000	3,300
15A	6号	1,500	1,650	1,500	1,650	2,500	2,750
15A	5号以下	1,500	1,650	1,400	1,540	2,500	2,750

## (6) ガスメーター取付、金具及び取付撤去費 (円/件)

口径	復活、位置替		撤去		接続器具	
	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
N2~N6	1,500	1,650	1,300	1,430	1,000	1,100
N10	1,800	1,980	1,500	1,650	2,800	3,080
N16	2,200	2,420	1,800	1,980	3,900	4,290
N25	2,800	3,080	2,300	2,530	6,500	7,150
N40	4,500	4,950	4,500	4,950	6,500	7,150

補：メーター再取付、灯変取付費に適用する。

## (7) 取付金具 (円/件)

口径	50A		40A		32A		25A		20A		15A	
	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
吊り金具	1,300	1,430	1,300	1,430	800	880	700	770	700	770	700	770
プレート	250	275	250	275	150	165	100	110	100	110	100	110

## (8) 取付金具取付費 (円/件)

工事別	口径	50A		40A		32A		25A		20A		15A	
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
吊り金具	木造	600	660	600	660	500	550	400	440	400	440	400	440
	鉄筋・ブロック	700	770	700	770	600	660	500	550	500	550	500	550

### 3. 特殊継手

#### (1) P C M G等 (円/個)

工事別	口径	80A		50A		50×32(30)		40A		32A		32(30)×25		25A		20A	
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
PCMG-L		19,450	21,395	10,130	11,143					5,130	5,643			4,680	5,148		
PCMG-S		17,710	19,481	6,980	7,678					5,470	6,017			4,280	4,708		
PCMG-TLY		14,790	16,269	9,830	10,813					6,400	7,040			5,920	6,512		
メーター立管														6,740	7,414		
IM-S		11,570	12,727	8,790	9,669			7,830	8,613	6,950	7,645			3,990	4,389	3,400	3,740
同径分岐サドル		45,240	49,764	37,440	41,184												
マジックジョイント	100A×50A			80A×50A		30,300	33,330	40A×32A		22,800	25,080			18,000	19,800	15,800	17,380
		68,800	75,680	59,300	65,230			27,700	30,470								
LHP-S		5,560	6,116	3,050	3,355			2,240	2,464	2,030	2,233			1,570	1,727		
片ねじソケット										4,900	5,390			2,670	2,937	1,690	1,859
EF-S		4,050	4,455	1,640	1,804					870	957			660	726		
EF-L		7,570	8,327	3,080	3,388					1,540	1,694			1,000	1,100		
EF-RS						2,610	2,871					1,220	1,342				

#### (2) 絶縁継手 (円/個)

名称	口径	150A		100A		80A		50A		40A		32A		25A		20A		15A	
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
絶縁スベーター		96,480	106,128	77,090	84,799	86,970	95,667	48,430	53,273										
絶縁ソケット						9,280	10,208	4,030	4,433	3,750	4,125	3,300	3,630	2,750	3,025	2,400	2,640	2,400	2,640

#### (3) ステンレスニップル (円/個)

口径	長さ	150mm		125mm		100mm		85mm		75mm		65mm		50mm	
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
15A		330	363	280	308	230	253	200	220	180	198	170	187	150	165

### 4. 保温、防食、塗装

	口径	100A		65A		50A		40A		32A		25A		20A		15A	
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
保温(25mm)		3,180	3,498	2,650	2,915	2,430	2,673	2,110	2,321	1,940	2,134	1,780	1,958	1,780	1,958	1,780	1,958
防食	土中1m					660	726	600	660	600	660	600	660				
	1m					450	495	350	385	300	330	300	330				
防食1か所						200	220	150	165	150	165	100	110				
塗装(シルバー)						600	660	600	660	500	550	500	550	400	440	400	440

※調査ペイントは別途見積

### 5. 雑工事

#### (1) 穴開け費 (円/箇所)

厚mm	種別 口径	コンクリート				ブロック・ステンレス				木造			
		50A~40A		32A~15A		50A~40A		32A~15A		50A~40A		32A~15A	
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
200mm以下		13,000	14,300	10,000	11,000	5,000	5,500	3,000	3,300	3,000	3,300	1,500	1,650
300mm		15,000	16,500	12,000	13,200	7,000	7,700	5,000	5,500	5,000	5,500	3,000	3,300
400mm		17,000	18,700	14,000	15,400	9,000	9,900	7,000	7,700				
500mm		19,000	20,900	16,000	17,600	11,000	12,100	9,000	9,900				
600mm													

#### (2) 溝はつり費 (円/箇所)

単価	種別 口径	コンクリート						ブロック					
		50A~40A		32A~25A		25A~15A		50A~40A		32A~25A		25A~15A	
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
		8,300	9,130	5,900	6,490	3,000	3,300	5,000	5,500	3,600	3,960	2,400	2,640

※復旧費含む

#### (3) スリーブ挿入費 (円/件)

種類	単価		復旧費を含む。 材料はボイド(紙管)とする。
	税抜	税込	
スリーブ挿入	3,660	4,026	
復旧費のみ	1,000	1,100	

(4) 取出工事費 (円/件)

種類	口径	単価		備考
		税抜	税込	
屋外分岐取出	50A以下	3,540	3,894	露出部
屋外切断取出	50A以下	10,620	11,682	露出部
屋外取出工費	32A以下	12,000	13,200	埋設部
屋外取出工費	40A・50A	15,000	16,500	埋設部
屋外取出撤去費	50A以下	35,000	38,500	埋設部、砂利
屋外取出撤去費	50A以下	40,000	44,000	埋設部、舗装、歩道
屋外取出撤去費	50A以下	45,000	49,500	埋設部、舗装、車道

(5) その他雑材、雑工事費

工事費の税抜総額の10% (端数は100円未満切捨、一式表示とする) に消費税率を乗じた金額を足したもの

6. 土工費

口径	200A		150A		100A		80A		50A		40A		32(30)A		25A	
	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
単価	5,670	6,237	5,310	5,841	4,840	5,324	4,250	4,675	2,950	3,245	2,950	3,245	2,840	3,124	2,840	3,124

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、又はブロック造り等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	作業員+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50A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

#### 2-1. 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

#### 2-2. 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・溶接費（内管）
- (9) 機器取付、接続費
- (10) 防食・塗装費
- (11) 雑材・雑工事費

#### 2-3. 土木費

#### 2-4. 割増工程加算

#### 2-5. 道路復旧費

#### 2-6. 設計監督費

#### 2-7. 運搬費

#### 2-8. 共通仮設費

#### 2-9. 安全費

#### 2-10. 諸経費

#### 2-11. 内管工事検定料

\* 単価設定のない材料・規格については別途お見積もり



2-1. 工事材料

(1) 工事材料単価表

【鋼管及び継手類】

単価表 ( ) 内単価は3段落ち以上

工事別	口径	15A		20A		25A		32(30)A		40A		50A		65A		80(75)A	
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
ガス管 (白)		680	748	830	913	1,160	1,276	1,530	1,683	1,760	1,936	2,390	2,629	3,360	3,696	3,950	4,345
PLP鋼管												2,780	3,058			4,270	4,697
PLS鋼管						2,460	2,706	3,140	3,454	3,470	3,817	4,580	5,038				
PE管						280	308	400	440			780	858			1,710	1,881
PVC鋼管				2,360	2,596	2,870	3,157	3,640	4,004	4,140	4,554	5,410	5,951	6,930	7,623	8,440	9,284
エルボ	120	132	170	187	290	319	510	561	610	671	890	979	1,910	2,101	2,820	3,102	
異径エルボ			250	275	440	484	840	924	1,010	1,111	1,650	1,815			5,810	6,391	
45° エルボ	340	374	360	396	480	528	750	825	990	1,089	1,470	1,617					
ストリートエルボ	290	319	320	352	510	561	790	869	1,050	1,155	1,520	1,672					
チーズ	220	242	260	286	410	451	710	781	870	957	1,350	1,485					
異径チーズ			360	396	490	539	960	1,056	1,230	1,353	1,910	2,101	4,330	4,763	5,990	6,589	
サービスチーズ			460	506	480	528	780	858	920	1,012	1,360	1,496			3,600	3,960	
キャップ	290	319	330	363	410	451							1,520	1,672	2,120	2,332	
ソケット	180	198	210	231	300	330	410	451	520	572	790	869	1,590	1,749	2,350	2,585	
異径ソケット			320	352	380	418	570	627	740	814	1,040	1,144	1,950	2,145	3,000	3,300	
							(630)	(693)	(840)	(924)	(1,150)	(1,265)			(3,410)	(3,751)	
ブッシング			270	297	360	396	620	682	750	825	1,030	1,133			2,410	2,651	
							(710)	(781)	(860)	(946)	(1,170)	(1,287)			(2,830)	(3,113)	
プラグ	150	165	190	209	230	253	340	374	410	451	600	660	1,040	1,144	1,590	1,749	
ユニオン	640	704	780	858	1,050	1,155	1,510	1,661	2,000	2,200	2,970	3,267			8,250	9,075	
ニップル	150	165	180	198	260	286	380	418	490	539	710	781	1,420	1,562	2,210	2,431	
絶縁スペーサー											48,430	53,273			86,970	95,667	
LHP-S					1,570	1,727	2,030	2,233	2,240	2,464	3,050	3,355			5,560	6,116	
IM-S			3,400	3,740	3,990	4,389	6,950	7,645	7,830	8,613	8,790	9,669			8,630	9,493	
同径サドル											23,790	26,169			26,000	28,600	
メーター立管					6,740	7,414											
フレキガス栓	2,600	2,860	4,500	4,950													

工事別	口径	100A		150A		200A	
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
ガス管 (白)		5,480	6,028				
PLP鋼管		5,840	6,424	9,660	10,626	12,780	14,058
PLS鋼管							
PE管		2,000	2,200	3,460	3,806	5,850	6,435
PVC鋼管		11,700	12,870				
エルボ		4,710	5,181				
異径エルボ		7,210	7,931				
		8,920	9,812				
45° エルボ		7,230	7,953				
ストリートエルボ		9,620	10,582				
チーズ		7,230	7,953				
異径チーズ		10,260	11,286				
サービスチーズ							
キャップ		4,580	5,038	12,830	14,113		
ソケット		3,920	4,312				
異径ソケット		3,540	3,894				
		5,590	6,149				
ブッシング		4,640	5,104				
		5,280	5,808				
プラグ		2,880	3,168				
ユニオン							
ニップル		3,750	4,125	8,900	9,790		
絶縁スペーサー		77,090	84,799	96,480	106,128	135,480	149,028
LHP-S							
IM-S							
同径サドル							

品名・口径	単価	
	税抜	税込
ステンニップル (15A×長さmm)		
150mm	330	363
125mm	280	308
100mm	230	253
85mm	200	220
75mm	180	198
65mm	170	187
50mm	150	165

※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%

【メカ継手・EF継手類】

工事別	15A		20A		25A		32(30)A		40A		50A		65A		80(75)A	
	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
PCMG-L					4,680	5,148	5,130	5,643			10,130	11,143			19,450	21,395
PCMG-S					4,280	4,708	5,470	6,017			6,980	7,678			17,710	19,481
EF-S					660	726	870	957			1,640	1,804			4,050	4,455
EF-L					1,000	1,100	1,540	1,694			3,080	3,388			7,570	8,327
EF-RS							30×25	30×25			50×30	50×30			75×50	75×50
							1,220	1,342			2,610	2,871			4,320	4,752
EF-T					1,640	1,804	2,310	2,541			4,230	4,653			9,920	10,912
EF-RT							30×25	30×25							75×50	75×50
							2,670	2,937							10,040	11,044
EF45° L											3,400	3,740				
EFキャップ					770	847	1,160	1,276			2,070	2,277				
EFサードル											50×25				75×25	
											2,130	2,343			2,480	2,728
											50×30				75×30	
											3,220	3,542			2,900	3,190
															75×50	
															4,740	5,214
EF-ST											50×25				75×25	
											6,340	6,974			7,300	1,045
											50×30				75×30	
											6,480	7,128			7,880	8,668
トランジションST					2,370	2,607	3,090	3,399			5,050	5,555			9,600	10,560
ソフレックス	690	759	910	1,001	1,370	1,507	1,770	1,947								
片ねじソケット	1,100	1,210	1,690	1,859	2,670	2,937	4,900	5,390								
両メカソケット			3,250	3,575												
強化ホース			8,500	9,350												
鋼管用トランジションソケット							13,030	14,333			36,210	39,831			42,080	46,288

工事別	100A		150A		200A	
	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
PCMG-L						
PCMG-S						
EF-S	6,610	7,271	11,440	12,584	19,140	21,054
EF-L	16,640	18,304	33,890	37,279	61,430	67,573
EF-RS	100×75	100×75	150×100	150×100	200×150	200×150
	11,250	12,375	26,420	29,062	32,260	35,486
EF-T	21,480	23,628	39,940	43,934	61,170	67,287
EF-RT	100×75	100×75	150×100	150×100		
	22,900	25,190	51,490	56,639		
EF-RT			150×75	150×75		
			49,140	54,054		
EF45° L	18,290	20,119	33,890	37,279	52,960	58,256
EFキャップ	8,040	8,844	17,190	18,909	24,000	26,400
EFサードル	100×25					
	2,480	2,728				
	100×30					
	2,900	3,190				
EF-ST	100×25					
	7,830	8,613				
	100×30					
	8,660	9,526				
トランジションST						
ソフレックス						
片ねじソケット						
両メカソケット						
強化ホース						
鋼管用トランジションソケット	53,120	58,432	84,640	93,104		

【溶接継手及びジョイント類】

品名・口径	単価	
	税抜	税込
メクラ短管 (栓)		
200A	7,060	7,766
150A	6,560	7,216
100A	3,830	4,213
80A	1,980	2,178
50A	930	1,023
溶接エルボ		
300A	39,810	43,791
250A	26,550	29,205
200A	15,120	16,632
150A	7,230	7,953
125A	4,590	5,049
100A	3,070	3,377
80A	1,640	1,804
50A	670	737
32A	380	418
溶接エルボ(45°)		
300A	25,890	28,479
250A	17,260	18,986
200A	9,830	10,813
150A	4,420	4,862
125A	2,730	3,003
100A	1,840	2,024
80A	1,100	1,210
50A	910	1,001
溶接チーズ		
300A	31,500	34,650
250A	29,250	32,175
200A	16,800	18,480
150A	9,820	10,802
125A	5,960	6,556
100A	4,100	4,510
80A	2,440	2,684
50A	1,250	1,375
溶接RT		
300A×250A	48,960	53,856
200A×150A	17,790	19,569
150A×125A	9,470	10,417
125A×100A	6,310	6,941
100A×80A	4,520	4,972
80A×65A	2,680	2,948
65A×50A	2,150	2,365
50A×40A	1,380	1,518
※異径チーズ2段落ち以上は別途価格		
溶接レジュースー (1・2段落ち)		
250A×200A	8,230	9,053
200A×150A	4,840	5,324
150A×100A	2,980	3,278
125A×100A	2,080	2,288
100A×80A	1,370	1,507
80A×50A	840	924
50A×32A	430	473

品名・口径	単価	
	税抜	税込
溶接レジュースー (3段落ち)		
200A×100A	6,490	7,139
150A×80A	3,870	4,257
125A×65A	2,790	3,069
100A×50A	1,880	2,068
80A×40A	1,270	1,397
65A×32A	1,100	1,210
50A×25A	770	847
40A×20A	350	385
32A×15A	300	330
溶接ソケット		
80A	2,770	3,047
50A	1,750	1,925
32A	1,050	1,155
25A	720	792
MKD-SE-CS		
300A	111,150	122,265
200A	72,120	79,332
150A	67,430	74,173
100A	37,800	41,580
80A	33,200	36,520
MKD-SE-CS-PE		
300A		
200A	67,730	74,503
150A	64,310	70,741
100A	47,980	52,778
80A		
MKD-CP-PE		
300A		
200A		
150A	46,500	51,150
100A	33,360	36,696
80A		
MKD-CP-CS		
300A		
200A	40,560	44,616
150A	39,410	43,351
100A	26,080	28,688
80A	19,630	21,593
マジックジョイント		
100×50	68,800	75,680
80×50	59,300	65,230
50×32	30,300	33,330
40×32	27,700	30,470
32×32	22,800	25,080
25×25	18,000	19,800
20×20	15,800	17,380

【バルブ、弁篋、テープ類】

品名・口径	単価		品名・口径	単価	
	税抜	税込		税抜	税込
PEボール弁			枕木		
200A	221,390	243,529	大	350	385
150A	192,650	211,915	中	170	187
100A	66,300	72,930	小	100	110
75A	54,560	60,016	ポリスリーブ		
50A	36,960	40,656	300A	290	319
30A	29,440	32,384	200A	240	264
25A	28,400	31,240	150A	200	220
地中ボールバルブ「中圧用」ソフトシート			100A	170	187
300A	1,877,000	2,064,700			
200A	1,101,000	1,211,100	保温筒		
150A	910,000	1,001,000	220×50	3,440	3,784
100A	803,000	883,300	170×50	3,120	3,432
80A			120×50	2,180	2,398
50A			100×25	1,270	1,397
32A			80×25	730	803
地上用ボールバルブ			60×25	570	627
200A	492,500	541,750	50×25	520	572
150A	283,140	311,454	40×25	420	462
100A	99,120	109,032	32×25	390	429
80A	67,460	74,206	25×25	360	396
65A	52,920	58,212	ビニールテープ		
50A	32,010	35,211	0.2mm×50mm×20m	430	473
40A	26,630	29,293	防食、保温テープ		
32A	21,600	23,760	0.4mm×50mm×10m	340	374
25A	16,890	18,579	マスチックテープ		
20A	11,380	12,518	100mm×10m	1,870	2,057
15A	9,240	10,164	ネオチューブ		
弁篋			200A	2,060	2,266
大	41,600	45,760	150A	2,060	2,266
小	28,600	31,460	100A	1,240	1,364
補足弁篋			80A	990	1,089
300×600	3,360	3,696	50A	870	957
300×300	2,970	3,267			
弁篋ブロック					
大	1,790	1,969			
小	1,630	1,793			

(2) ヒューズガス栓

名称	規格	単価		名称	規格	単価	
		税抜	税込			税抜	税込
L B	15×10×10	7,300	8,030	LA	15×10×10	7,100	7,810
L B	15×10×P	7,300	8,030	LA	15×10×P	4,500	4,950
L B	15×10	3,700	4,070	LA	15×10	3,700	4,070
L B	15×15	4,600	5,060	LA	15×15	4,400	4,840
L B	15×P	3,700	4,070	LA	15×P	3,400	3,740
壁コンセント	15×P	6,600	7,260	床コンセント	15×P	7,200	7,920
壁コンセント	15×P×P	8,500	9,350				

(座金付)

## (3) ガス栓、バルブ類 (円/個)

工事別	口径	50A		40A		32A		25A		20A		15A	
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
メーターガス栓		10,400	11,440	6,100	6,710	4,000	4,400	2,800	3,080	2,400	2,640	1,900	2,090
ガス元栓		9,700	10,670	6,800	7,480	4,700	5,170	3,100	3,410	2,500	2,750	2,250	2,475
可とう管ガス栓 (S.L)												2,400	2,640
検査孔付きねじガス栓								3,400	3,740	2,800	3,080	2,300	2,530

## (4) 可とう管、強化ホース (円/個)

名称、口径	寸法(mm)	1,000		800		700		600		500		400		300		250		200	
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
可とう管15A										2,990	3,289	2,670	2,937	2,440	2,684	2,330	2,563	2,210	2,431
可とう管20A										3,740	4,114	3,340	3,674	3,020	3,322	2,870	3,157	2,710	2,981
可とう管25A																4,970	5,467		
強化ホース15A(A)		2,760	3,036	2,640	2,904	2,520	2,772	2,190	2,409	2,010	2,211	1,820	2,002	1,670	1,837				
強化ホース15A(F)		2,760	3,036	2,640	2,904	2,520	2,772	2,190	2,409	2,010	2,211	1,820	2,002	1,670	1,837				

## (5) 取付金具 (円/個)

口径	50A		40A		32A		25A		20A		15A	
	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
吊り金具	1,300	1,430	1,300	1,430	800	880	700	770	700	770	700	770
プレート	320	352	270	297	250	275	200	220	150	165	150	165

※物件の支持金具は鋼管材 (鋼管+継手) の合計の30%

## (6) 標示杭、標示板、標示テープ

	単価		備考
	税抜	税込	
標示杭 (円/本)	3,000	3,300	特別仕様は別途
標示板 (円/枚)	7,000	7,700	特別仕様は別途
標示テープ (円/m)	60	66	

## (7) ガスメーター販売価格

号数	単価		単価 (カウンター)		号数	単価	
	税抜	税込	税抜	税込		税抜	税込
マイコンメーター-1.6号	17,940	19,734			N10 (ユニオン含む)	39,650	43,615
マイコンメーター-2.5号	18,590	20,449			N16 (ユニオン含む)	41,210	45,331
マイコンメーター-4号	20,540	22,594			N25 (ユニオン含む)	91,000	100,100
マイコンメーター-6号	20,930	23,023			N40 (ユニオン含む)	153,400	168,740
マイコンメーター-10号	68,250	75,075			N65 (ユニオン含む)	211,900	233,090
マイコンメーター-16号	70,200	77,220			N100 (ユニオン含む)	211,900	233,090
隔測マイコン2.5号	37,700	41,470	16,900	18,590			
隔測マイコン4号	39,000	42,900	16,900	18,590			
隔測マイコン6号	39,650	43,615	16,900	18,590			
隔測マイコン10号	94,900	104,390	16,900	18,590			

## (8) メーターユニオン

種類	価格		種類	価格	
	税抜	税込		税抜	税込
~N6	1,000	1,100	N25~N40	6,500	7,150
N10	2,800	3,080	N65~N100	10,500	11,550
N16	3,900	4,290	AP25-PK	700	770

2-2. 工費

(1) 配管費 (1m当たり)

種類	200A		150A		100A		80A		65A		50A		40A		32A		25A	
	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
地中配管			2,600	2,860	2,200	2,420	1,900	2,090			1,800	1,980			1,200	1,320	1,200	1,320
木造配管											3,120	3,432	2,590	2,849	2,320	2,552	2,030	2,233
RC等配管			12,190	13,409	8,480	9,328	6,490	7,139	5,730	6,303	4,390	4,829	3,510	3,861	3,190	3,509	2,600	2,860
撤去	6,490	7,139	4,880	5,368	3,400	3,740	2,600	2,860	2,290	2,519	1,760	1,936	1,410	1,551	1,280	1,408	1,040	1,144

種類	20A		15A	
	税抜	税込	税抜	税込
地中配管				
木造配管	1,770	1,947	1,770	1,947
RC等配管	2,120	2,332	1,880	2,068
撤去	850	935	850	935

(2) ガス栓、バルブ取付費 (円/個)

種類	200A		150A		100A		80A		65A		50A		40A		32A		25A	
	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
地上木造							7,190	7,909	5,920	6,512	2,480	2,728	2,130	2,343	1,660	1,826	1,420	1,562
RC等			13,740	15,114	8,450	9,295	7,190	7,909	5,920	6,512	2,720	2,992	2,720	2,992	1,890	2,079	1,660	1,826
地中			24,350	26,785	22,140	24,354	21,000	23,100	16,280	17,908	16,280	17,908	11,670	12,837	11,670	12,837	11,670	12,837

種類	20A		15A	
	税抜	税込	税抜	税込
地上木造	1,070	1,177	950	1,045
RC等	1,300	1,430	1,180	1,298
地中				

(3) 取付金具取付費 (円/個)

種類	200A		150A		100A		80A~65A		50A~40A		32A		25A		20A	
	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
木造							800	880	600	660	500	550	400	440	400	440
ブロック・鉄筋																

(4) 穴開け費 (円/箇所)

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

※物件は配管費の8%

(5) 溝はつり費 (円/m)

種類	口径mm	コンクリート						ブロック											
		~65		50~32		25~15		~65		50~32		25~15							
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込						
厚mm																			
	単価																		

※物件は配管費の8%

(6) スリーブ挿入費 (円/箇所)

種類	単価		特記
	税抜	税込	
スリーブ挿入	3,660	4,026	復旧費を含む。材料はボイド(紙管)とする。
復旧費のみ	1,000	1,100	

※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)

種類	取付		撤去		種類	取付		撤去	
	税抜	税込	税抜	税込		税抜	税込	税抜	税込
～N6	2,540	2,794	1,300	1,430	N65	15,000	16,500	5,090	5,599
N10	2,950	3,245	1,500	1,650	N100	15,000	16,500	5,090	5,599
N16	3,600	3,960	1,800	1,980					
N25	4,650	5,115	2,300	2,530					
N40	9,520	10,472	4,500	4,950					

※普通工事の新設には適用しない

## (8) 取出、溶接費 (円/箇所)

種類	口径	200A		150A		100A		80A～65A		50A～40A		32A		25A		20A	
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
屋外取出工事	切断	37,000	40,700	27,000	29,700	25,000	27,500	25,000	27,500	15,000	16,500	12,000	13,200	12,000	13,200		
	穿孔									5,040	5,544	3,700	4,070				
屋内取出工事	切断							5,000	5,500	3,000	3,300	3,000	3,300	3,000	3,300	3,000	3,300
	穿孔					18,000	19,800	15,000	16,500	9,000	9,900	6,000	6,600	4,000	4,400	4,000	4,400
溶接費 (埋設)		12,800	14,080			6,200	6,820	5,600	6,160	4,860	5,346	4,280	4,708				
溶接費 (内管)		34,450	37,895	27,800	30,580	21,780	23,958	18,400	20,240	12,260	13,486	9,700	10,670				

取出撤去料	単価		特記
	税抜	税込	
砂利道路 (歩道)	35,000	38,500	冬期は別途
舗装道路 (歩道)	40,000	44,000	
舗装道路 (車道)	45,000	49,500	

※50Aを超える取出撤去は別途。

## (9) 防食・塗装費

種類	口径	150A		125A		100A		80A		65A		50A		40A		32A		25A	
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
塗装		1,300	1,430	1,300	1,430	1,000	1,100	800	880	600	660	600	660	600	660	500	550	500	550
防食 (1m)		1,000	1,100	900	990	800	880	600	660	550	605	450	495	350	385	300	330	300	330
防食 (1か所)		300	330	250	275	250	275	250	275	250	275	200	220	150	165	150	165	100	110
種類	口径	20A		15A															
		税抜	税込	税抜	税込														
塗装		400	440	400	440														
防食 (1m)		300	330	300	330														
防食 (1か所)		100	110	100	110														

※物件は、配管費の15%。

※調合ペイントは別途。

## (10) 雑材・雑工事費

工事費の合計の10%

## (11) 機器取付・接続費 (円/台)

	給湯器		風呂釜		ストーブ		遮断弁取付				
	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込			
5号	3,200	3,520	シャワー付	16,500	18,150	FF	11,700	12,870	25A	10,800	11,880
10号	5,800	6,380	シャワー無	15,900	17,490				32A	10,800	11,880
16号	7,400	8,140							50A	10,800	11,880
20号	8,500	9,350							80A	15,900	17,490
24号	9,600	10,560							100A	18,200	20,020
									150A	21,100	23,210

※補強板入れ、接続含む。

種類	口径	15A		20A		25A		32A		40A		50A	
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
ガスレンジ・厨房機器・その他		3,000	3,300	3,600	3,960	4,800	5,280	5,900	6,490	7,700	8,470	9,500	10,450

### 2-3. 土木費

#### (1) 掘削、埋戻し (1m当たり)

口径	200A		150A		100A		80A		50A		40A		32(30)A		25A	
	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
単価	5,670	6,237	5,310	5,841	4,840	5,324	4,250	4,675	2,950	3,245	2,950	3,245	2,840	3,124	2,840	3,124

#### (2) 山止工 (1m当たり)

口径	200A		150A		100A	
	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
単価	930	1,023	2,400	2,640	3,000	3,300

※クリーク使用は別途。

### 2-4. 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	作業員+コンプレッサー損料

### 2-5. 道路復旧費

#### (1) アスファルト舗装修理 (円/m)

区分	見積単価	
	税抜	税込
歩道舗装費	4,950	5,445
車道舗装費 (単層)	6,600	7,260
車道舗装費 (2層)	9,600	10,560
車道舗装費 (3層)	15,000	16,500

#### (2) 砂利道 (円/m)

区分	見積単価	
	税抜	税込
歩道	3,000	3,300
車道	3,500	3,850

### 2-6. 設計監督費

配管工事費の税抜総額の15% (端数は100円未満切捨、一式表示とする) に消費税率を乗じた金額を足したものの。

### 2-7. 運搬費

材料費の税抜総額の5% (端数は100円未満切捨、一式表示とする) に消費税率を乗じた金額を足したものの。

### 2-8. 共通仮設費

総工事費が税込110万円以上の場合は、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)

### 2-9. 安全費

配管費の税抜総額の20% (端数は100円未満切捨、一式表示とする) に消費税率を乗じた金額を足したものの。

※総工事費が税込55万円未満の場合は、25%

※ガードマンは実費



2-10. 諸経費

総工事費	諸 経 費
110万円未満	総工事費の20%
110万円以上550万円未満	" 17%
550万円以上	" 15%

※（端数は100円未満切捨、一表示とする）

2-11. 内管工事検定料

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

※工事費とは屋内工事をいう（端数は100円未満切捨、一表示とする）

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

工事費	単価	
	税抜	税込
銅パイプ15～20A 1m当たり	4,500	4,950

※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	
		税抜	税込			税抜	税込
自在水栓	15A	2,730	3,003	ステンレス給水管	30～45	1,000	1,100
	20A	3,200	3,520		50～70	1,500	1,650
室内止水栓	15A	1,500	1,650	背板	中	1,000	1,100
	20A	2,300	2,530		大	1,500	1,650
胴長水栓	15A	2,000	2,200	パイプガード	15A・20A	1,460	1,606
	20A	3,500	3,850	胴短水栓	15A	1,700	1,870
分岐水栓	15A	3,380	3,718	万能水栓	15A	2,100	2,310
				ワンダーバルブ	15A	1,260	1,386

※混合栓及びシャワーは別途

### 3.排気・断熱工事

	基本料金（1.5m以内）		1.5mを超える場合		断熱工事		穴開け	
	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
60φ	3,540	3,894	2,120	2,332	1,400	1,540	3,900	4,290
80φ	4,130	4,543	2,540	2,794	1,500	1,650	3,900	4,290
100φ	4,720	5,192	2,750	3,025	1,610	1,771	3,900	4,290
110φ	5,900	6,490	3,180	3,498	1,610	1,771	5,850	6,435
120φ	6,490	7,139	3,390	3,729	1,650	1,815	5,850	6,435

### 4.排気筒部材

※ 別途見積り算出による

