ガ　ス　工　事

見積金額算定基準

室蘭ガス株式会社

2022年4月1日改訂

見積範囲

この見積基準は、当社の工事約款に基づき申し込まれたガス工事に対して適用します。

適用区分

①　重要管理工事

中圧管工事、低圧管工事で口径50Aを超えるガス工事、及び特別な管理が必要となる工事に適用します。

②　特定新設工事

以下の条件にすべて該当する新設工事に適用します。

a．木質系建物。

b.　埋設配管を伴う工事

b．家庭用として下記の①～③のいずれかのシステムを１システム、または１台使用。

1）潜熱回収型給湯暖房システム

2）ガス発電給湯暖房システム

3）潜熱回収型給湯器

c．新設配管は30A以下40m以内。

③　特定増設工事

以下の条件のいずれかに該当する工事に適用します。

a．家庭用の既築建物で、経年埋設屋外管をすべて廃止しガス設備を取付け。

b. 木質系戸建て住宅で、他熱源より１システムまたは１台増設。

1）潜熱回収型給湯暖房システム

2）潜熱回収型給湯器

④　簡易小工事

以下の条件に該当する工事に適用します。

a.　ガス栓の取替等の簡易な工事。

b.　32A以下で延長数10ｍ以内の屋内管の増設工事。

⑤　普通工事

上記①～④に当てはまらない工事に適用します。

①重要管理工事

この見積基準は、中圧管工事、低圧管工事で口径50Aを超えるガス工事、及び特別な管理が必要となる工事に適用する。
見積内容を次の通り区分（別表によって算出する）

１．材料費（鋳鉄管、鋼管、白ガス管、ＰＥ管、フレキ管、継手類、バルブ、ヒューズガス栓、その他の材料）

２．土工費（根掘、埋戻、復旧）

３．配管工費（配管、メーター、ガス栓、ヒューズガス栓取付、取出工事、撤去工事、伸縮継手取付工事、
器具接続工事、仮設配管工事、絶縁継手工事、その他工事）

４．付帯工事（穴明け補修費、スリーブ入れ工事、穴埋め工事、はつり、溝掘補修工事、支持金具取付工事、
塗装工事、材料）

５．消耗品費

６．仮設費

７．工事管理費

8.現場管理費

９．運搬費

１０．諸経費

１１．その他割増工費

1．材料費　（材料単価表に基づき算出）

1）白ガス管、鋳鉄管、被覆鋼管、ＰＥ管、フレキ管
別冊材料単価表による

2）継手類　別冊材料単価表による

3）その他の材料　カラン・ガス栓・バルブ・水取器・ボックス・伸縮継手類の材料

2．土木費　　口径別根掘りは次の通り

1）土木　屋外管標準埋設深さ（0.6ｍ）での延長数変換係数

～32A	(0.45+0.35)/2*0.68=0.27m³/m	0.272	0.441	0.559	
40A～50A	(0.45+0.35)/2*0.71=0.28m³/m	0.284	0.423	0.577	
65～80A	(0.55+0.35)/2*0.74=0.33m³/m	0.333	0.405	0.595	
100A	(0.65+0.45)/2*0.76=0.42m³/m	0.418	0.395	0.605	
150A	(0.65+0.55)/2*0.82=0.49m³/m	0.492	0.427	0.573	
200A	(0.70+0.60)/2*0.88=0.57m³/m	0.572	0.455	0.545	

（税抜）

口径 項目	単価			～32A	40A～50A	65A～80A	100A	150A	200A
根堀		5,110	円/m³	1,390	1,450	1,700	2,140	2,510	2,920
掘削土埋戻		2,730	円/m³	740	780	910	1,140	1,340	1,560
砂埋戻		8,000	円/m³	960	960	1080	1,320	1,680	2,080
バラス埋戻		7,150	円/m³	1,090	1,170	1,420	1,810	2,020	2,230
残土処理		2,130	円/m³	580	600	710	890	1050	1220
保安費		12,300	円/日	820	820	820	820	820	820
電柱費				150	150	190	190	210	210
水替費	A	180	円/m	180	180	180	180	180	180
	B	360	円/m	360	360	360	360	360	360
舗装切り	舗装厚			m単価のみ					
	3cm	660	円／m						
	4cm	770	円／m						
	8cm	1,200	円／m						
	10cm	2,200	円／m						
	12cm	2,690	円／m						
	15cm	3,280	円／m						
	20cm	3,570	円／m						
舗装壊し	舗装厚			m2単価のみ					
	3cm	1,150	円/m2						
	4cm	1,680	円/m2						
	8cm	2,050	円/m2						
	10cm	2,580	円/m2						
	12cm	3,000	円/m2						
	15cm	3,340	円/m2						
	20cm	3,890	円/m2						
仮復旧		3,530	円/m2	m2単価のみ					
舗装復旧	舗装厚			m2単価のみ					
	～4cm	9,130	円/m2						
	～8cm	10,140	円/m2						
	～12cm	15,500	円/m2						
コンクリート壊し	厚～15cm	8,870	円/m2	厚～25cm	10,670	円/m2	鉄筋入り	15,040	円／m２
コンクリート復旧	厚～15cm---37,000円/m2					厚～２5cm---46,000円/m2			

※バラス路面復旧は、各掘削幅に+200mmとし、厚さ100mm
※（　）内は掘削土のみ埋め戻しの場合
※Ａは普通路盤、Ｂは軟弱路盤

2）伏越し費　１ヵ所　（税抜）

口径	～50A	～100A	～200A
単価	5,180	7,180	11,500

3）誘導員費　　22,000 円／人・日 （税抜）

4)その他　（税抜）

項目	単位	作業工費
平板取外・取付	円/枚	1,500
玉砂利移設・復旧	円/㎡	2,000
冬期特別対策費(除雪費等)	円/時間・人	2,250
エコボール施工費	円/㎥	4,000
覆工板設置	円/枚	3,200
インターロッキング取外・取付	円/㎡	40,000
インターロッキング取外のみ	円/㎡	12,500

3．配管工費

1）ガス配管

①白ガス管

（税抜）

規格	単価（円/m）				
	屋外	屋内 木造	屋内 鉄筋	屋内 鉄骨	
～20A	820	1,140	1,480	1,480	1,2
25A	1,010	1,420	1,830	1,830	
32A	1,240	1,730	2,240	2,240	
40A	1,360	1,900	2,460	2,460	
50A	1,700	2,380	3,080	3,080	
65A	2,090	2,940	3,810	3,810	
80A	2,500	3,510	4,540	4,540	
100A	3,270	4,580	5,930	5,930	
150A	4,700	6,570	8,520	8,520	
200A	5,630	7,880	10,230	10,230	146,610

②被覆鋼管

（税抜）

規格	単価（円/m）				
	屋外	屋内 木造	屋内 鉄筋	屋内 鉄骨	
～20A	870	1,200	1,560	1,560	
25A	1,070	1,490	1,920	1,920	
32A	1,310	1,830	2,360	2,360	
40A	1,430	2,000	2,600	2,600	
50A	1,790	2,500	3,230	3,230	
65A	2,210	3,090	4,000	4,000	
80A	2,630	3,690	4,770	4,770	
100A	3,440	4,820	6,230	6,230	
150A	4,940	6,900	8,960	8,960	
200A	5,920	8,280	10,740	10,740	154,150

③ＰＥ管

（税抜）

規格	単価（円/m）				
	屋外（埋設）	屋内 木造	屋内 鉄筋	屋内 鉄骨	
25A	1,020				
30A	1,020				
50A	1,470				
80A	2,320				
100A	2,780				
150A	3,180				
200A	3,640				15,430

④フレキ管

（税抜）

規格	単価（円/m）				
	屋外	屋内 木造	屋内 鉄筋	屋内 鉄骨	
～15A	510	600	730	730	
20A	590	690	900	900	
25A	710	830	1,080	1,080	7,540

⑤カラー鋼管（PC継手等）

（税抜）

規格	単価（円/m）				
	屋外	屋内 木造	屋内 鉄筋	屋内 鉄骨	
～20A	1,260	1,460	2,140	2,140	
25A	1,300	1,550	2,180	2,180	
32A	1,650	1,910	2,650	2,650	
40A	1,930	2,360	3,100	3,100	
50A	2,340	2,600	3,710	3,710	
65A	2,980	3,090	4,350	4,350	
80A	3,590	3,810	5,240	5,240	
100A	4,450	4,770	6,370	6,370	100,530

⑥鋼管溶接工費　（税抜）

規格	単価（円/口）	
	屋外	屋内
		木造・鉄筋・鉄骨
～50A	12,750	11,500
80A	15,460	13,900
100A	16,060	14,500
150A	24,090	21,700
200A	32,120	28,900
300A	36,550	32,900

⑦鋳鉄管　（税抜）

規格	単価（円/m）			
	屋外	屋内	屋内	屋内
		木造	鉄筋	鉄骨
100A	1,770			
150A	2,630			
200A	3,110			

2）ガスメーター取付費（円/台）

①膜式メーター・超音波メーター　（税抜）

号数	～6m3	ﾒｰﾀｰﾕﾆｯﾄ ～6m3	～16m3	25m3	40m3	65m3～
単価	1,880	4,600	2,880	6,790	8,140	15,130

②ルーツ・タービンメーター　（税抜）

号数	～R100	～R250	R400～	タービン
単価	31,400	44,250	57,100	9,570

3）ガスメーター取外し費（円/台）

①膜式メーター・超音波メーター　（税抜）

メーターQmax	～6m3	～16m3	～25m3	～40m3	～125m3
単価	560	740	2,030	2,430	4,000

②ルーツ・タービンメーター　（税抜）

号数	～R100	～R250	R400～	タービン
単価	7,990	13,150	15,700	3,190

4）ガスメーター架台取付費（円/台）　（税抜）

号数	～50号	～120号	～R100	～R250	R400～
単価	3,140	3,850	7,000	8,420	10,140

※材料別途

5）ヒューズガス栓、可とう管ガス栓取付費（円/ヶ）　（税抜）

項目	ヒューズガス栓、可とう管ガス栓				機器接続ガス栓	化粧プラグ
	普通	埋込	フレキ管用			
			普通	埋込		～20A
単価	940	2,150	1,440	2,150	1,500	260

6）ヒューズガス栓、可とう管ガス栓取外費（円/ヶ）（ﾌﾟﾗｸﾞ止め含む）　（税抜）

口径	～20A
単価	780

7）メーターガス栓、ねじガス栓、バルブ取付費（円/ヶ）　（税抜）

項目	メーターガス栓、ねじガス栓、バルブ						
工種規格	～25A	～50A	～80A	100A	150A	200A	
露出部取付	790	1,220	2,860	5,000	6,000	6,440	
露出部取外	400	610	1,430	2,500	3,000	3,220	
埋設部取付	5,000	9,570	12,560	14,420	15,700	17,000	※
埋設部取外	2,500	4,780	6,280	7,210	7,850	8,500	※

◎保護ボックス取付含む（※）

8）マジックジョイント取付費（円/ヶ）　（税抜）

項目	元管径×取出管径						
	20A×20A	25A×25A	32A×32A	40A×32A	50A×32A	80A×50A	100A×50A
単価	1,200	1,200	1,500	1,800	2,400	3,000	3,600

9）伸縮継手取付費（円/ヵ所）　（税抜）

口径 工種	～25A	～50A	～80A	100A	150A	200A
露出部	3,560	4,860	7,250	29,440	45,970	59,150
埋設部	8,620	12,910	23,270	55,520	72,570	88,360

10）器具接続（金属フレキ管・強化ホース・鉄管費）（円/ヵ所）　（税抜）

項目	金属フレキ管・強化ホース			鉄管			
	15A	20A	25A	～25A	～50A	～80A	～100A
単価	1,000	1,500	2,000	3,370	5,000	7,570	12,560

11）仮設配管費（円/組）　（税抜）

口径	～32A	50A
簡易ホース	7,430	10,550
鉄管	12,390	17,580

12）水取器取付費（円/ヵ所）　（税抜）

口径	～50A	～100A	～150A	～200A
単価	14,230	16,610	17,790	19,330

※保護ボックス取付を含む

13）切断取出し撤去費（円/ヵ所）　（税抜）

口径	～32A	～50A	～80A	～150A	200A
屋外1ヵ所	3,360	5,700	14,960	16,340	18,260
屋外2ヵ所～	6,200	10,000	15,000	16,000	18,000
屋内	2,500	4,300	10,500	12,500	16,000

14）普通撤去（円/m）　（税抜）

口径	～20A	25A	32A	40A	50A	～80A	～150A	～200A
単価	510	530	550	610	670	1,320	1,860	2,490

15）パージ費(円/m)　※ガス・エアーパージ　（税抜）

口径	～20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	～150A
単価	110	160	210	270	320	370	430	480	540

16）屋外切断取り出し工事（元管径）（円/ヵ所）　※管種問わず　（税抜）

元管口径	～32A	～５０A	～80A	100A	150A	200A
単価	9,110	11,940	23,550	34,540	54,950	60,600

※穿孔・サドル取付を含む

17）屋内管切断取り出し及び穿孔取り出し工事(円/ヵ所)　（税抜）　※管種問わず　※穿孔・サドル取付費含む

口径	～25A	32A	40A	50A	～80A	100A	150A
屋内管切断取出し（元管径）	2,510	3,200	4,870	6,280	9,740	16,640	26,060
穿孔取り出し（取出し管径）※JST継手含む	4,170	6,590	7,940	12,000	18,000	27,000	40,500

1.6　1.2　1.5

18）既設管取り出し、接続工事（屋外・屋内）（円/ヵ所）　（税抜）　※管種問わず　※穿孔・サドル取付費含む

工種　口径	～25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A	200A
既設管取出し工事	1,630	2,000	2,480	3,340	4,350	5,660	7,360	9,570
既設管接続工事	1,630	2,000	2,480	3,340	4,350	5,660	7,360	9,570
PES取出し工事	2,500	3,500	4,500	5,500	6,500	7,500	8,500	10,000

0

19）屋外立上り保護管（材工共）（円/ヵ所）　（税抜）

口径	～40A	～65A	80A～
単価	2,190	3,260	4,620

２０）絶縁継ぎ手取付費（円/ヵ所）　（税抜）

工種　口径	～50A	80A	100A	150A	200A
絶縁スペーサー	1,290	1,570	1,860	3,150	4,290
絶縁ソケット	1,000	1,070	－	－	－

２１）ライザー管取付（円/ヵ所）　（税抜）

口径	30A×25A
単価	1,000

２１）配管接合費（円/口）　（税抜）

	ネジ接合（鋼管）	機械接合（鋼管）	機械接合（鋳鉄管）	フランジ接合（鋼管）	PE接合（バット融着）	PE接合（ソケット融着）	PE接合（サドル融着）
～25A	257	514	－	257	2,200	2,130	－
32A（30A）	514	771	－	514	2,450	2,390	－
40A	771	1,028	－	771	－	－	－
50A	1,028	1,285	－	1,028	3,040	2,940	5,000
65A	1,285	1,799	－	1,285	－	－	－
80A（75A）	1,799	2,056	－	1,799	3,690	3,540	5,850
100A	2,570	3,084	2,570	2,570	4,350	4,130	6,960
150A	2,827	3,341	2,827	2,827	5,000	4,720	7,550
200A	3,341	3,598	3,341	3,341	5,770	5,490	7,760

２２）フレキよろい管配管工費　（税抜）

規格	見積単価（円/m）			
	屋外	屋内 木造	屋内 鉄筋	屋内 鉄骨
～25A		500	500	500

２３）フレキ管用継手取付工費　（税抜）

規格	見積単価（円/ヵ所）			
	屋外	屋内 木造	屋内 鉄筋	屋内 鉄骨
～20A		500	500	500
25A		700	700	700

２２）フレキ配管材料取付工費　（税抜）　※口径・口数によらない

規格	見積単価（円/ヵ所）			
	屋外	屋内 木造	屋内 鉄筋	屋内 鉄骨
ヘッダー		700	4,660	3,400
よろい管		350	2,446	1,785
ヘッダーケース		3,000	3,000	3,000
壁貫通カバー		3,000	3,000	3,000

※支持固定工費を含む

２３）気密試験

①低圧（自記圧力計）（円/件）　（税抜）

試験費用一式	～25分
	840

②中圧(円/m)　（税抜）

口径	～50A	～80A	100A	150A	200A
単価	1,210	1,290	1,360	1,680	1,790

２４）耐圧試験（円/m）　（税抜）

口径	～50A	～80A	100A	150A	200A
単価	1,210	1,290	1,360	1,680	1,790

※X線検査が必要な場合は、別途見積りとする。

4．付帯工費

1）はつり・溝掘・補修工事

①補修コンクリート使用　（税抜）

規格	見積単価（円/ヵ所）
	木造・鉄筋・鉄骨
～25A	1,500
32A	1,760
40A	2,000
60A	2,260
65A	2,510
80A	2,760
100A	3,140

②補修発泡剤使用　（税抜）

規格	見積単価（円/ヵ所）
	木造・鉄筋・鉄骨
～25A	3,010
32A	3,200
40A	3,320
60A	3,510
65A	3,760
80A	4,080
100A	4,260

2）穴開・補修費（円/ヵ所）

※分類は穴開け対象の材質による

①壁厚　～15cm（円/ヶ所）　（税抜）

規格	見積単価（円/ヵ所）		
	木造	鉄筋	鉄骨
25φ	1,130	4,500	2,460
32φ～50φ	1,380	5,130	3,000
65φ～80φ	2,500	6,250	4,100
100φ	2,500	6,880	4,380
～130φ	2,500	7,250	4,380
～160φ	2,500	7,500	4,380
～200φ	2,500	10,000	4,380

②壁厚　15～20cm（円/ヵ所）　（税抜）

規格	見積単価（円/ヵ所）		
	木造	鉄筋	鉄骨
25φ	1,130	6,000	2,460
32φ～50φ	1,380	6,800	3,000
65φ～80φ	2,500	8,400	4,100
100φ	2,500	9,200	4,380
～130φ	2,500	10,500	4,380
～160φ	2,500	11,250	4,380
～200φ	2,500	13,380	4,380

③壁厚　20～25cm（円/ヵ所）　（税抜）

規格	見積単価（円/ヵ所）		
	木造	鉄筋	鉄骨
25φ	1,130	7,500	2,460
32φ～50φ	1,380	8,500	3,000
65φ～80φ	2,500	10,500	4,100
100φ	2,500	11,500	4,380
～130φ	2,500	12,000	4,380
～160φ	2,500	12,500	4,380
～200φ	2,500	16,750	4,380

④壁厚　25～30cm（円/ヵ所）　（税抜）

規格	見積単価（円/ヵ所）		
	木造	鉄筋	鉄骨
25φ	1,130	9,000	2,460
32φ～50φ	1,380	10,200	3,000
65φ～80φ	2,500	12,600	4,100
100φ	2,500	13,800	4,380
～130φ	2,500	14,380	4,380
～160φ	2,500	15,000	4,380
～200φ	2,500	20,000	4,380

⑤壁厚　30～35cm（円/ヵ所）　（税抜）

規格	見積単価（円/ヵ所）		
	木造	鉄筋	鉄骨
25φ	1,130	13,600	2,460
32φ～50φ	1,380	15,400	3,000
65φ～80φ	2,500	19,100	4,100
100φ	2,500	20,900	4,380
～130φ	2,500	21,750	4,380
～160φ	2,500	22,630	4,380
～200φ	2,500	30,380	4,380

⑥壁厚　35～40cm（円/ヵ所）　（税抜）

規格	見積単価（円/ヵ所）		
	木造	鉄筋	鉄骨
25φ	1,130	15,600	2,460
32φ～50φ	1,380	17,600	3,000
65φ～80φ	2,500	21,800	4,100
100φ	2,500	23,900	4,380
～130φ	2,500	25,000	4,380
～160φ	2,500	26,000	4,380
～200φ	2,500	34,750	4,380

3)穴埋め工費（スリーブ、穴埋め含む）（材工とも）（円/mm）　（税抜）

		～50A	～80A	100A	～150A	～300A	～400A
モルタル使用	500以下	1,050	1,180	1,440	1,640	1,840	2,100
	500～1,000	1,310	1,700	1,900	2,160	2,360	2,620
はっぽう使用	500以下	1,920	2,390	2,900	3,350	3,990	4,790
	500～1,000	2,390	2,710	3,270	3,830	4,470	5,430

4）支持金具取付工事費（材工共）（円/ヵ所）

①金属サドル等　（税抜）

口径	木造	鉄筋	鉄骨
～25A	430	2,410	1,780
32A	500	2,600	2,260
40A	630	2,800	2,390
50A	750	3,010	2,740
65A	880	3,560	3,150
80A	950	4,100	3,650
100A	1,320	4,970	4,420
150A	1,400	5,770	5,220

②PPｻﾄﾞﾙ等　　（税抜）

口径	木造	鉄筋	鉄骨
～25A	590	2,380	1,750
32A	860	2,650	2,310
40A	1,120	2,850	2,440
50A	1,390	3,110	2,840
65A	1,660	3,660	3,250
80A	1,790	4,200	3,750
100A	1,920	4,850	4,300

5）塗装および防食ﾃｰﾌﾟ巻き工費　　（税抜）

口径	ﾌﾟﾗｲﾏｰ	ｼﾙﾊﾞｰ	ｶﾗｰ塗装	錆止め塗装	防食ﾃｰﾌﾟ巻き	継手防食 ﾃｰﾌﾟ巻き＋埋込	防食処置 ﾊﾟｲﾌﾟｶﾞｰﾄﾞ
	円/m	円/m	円/m	円/ヵ所	円/m	円/ヵ所	円/ヵ所
～20A	390	500	600	370	470	370	－
～25A	460	610	710	440	560	440	－
32A	530	680	780	510	640	520	－
40A	570	740	930	560	710	550	－
50A	630	810	1,030	610	800	610	2,690
65A	700	930	1,100	680	890	680	－
80A	760	1,000	1,200	740	1,160	820	2,820
100A	840	1,070	1,270	830	1,360	950	3,820
150A	1,050	1,250	1,640	1,040	1,930	1,300	4,580
200A	1,200	1,570	2,000	1,170	2,220	1,400	5,970

6)スリーブ入れ工費　　（税抜）

	壁	スラブ	梁	防水
100A未満	1,500	1,640	1,850	10,000
200A未満	1,710	1,920	2,120	11,380
300A未満	2,050	2,190	2,260	14,750
500A未満	2,330	2,600	2,870	16,880
500A以上	3,010	3,150	3,350	21,640

※スリーブ径

5．消耗品費
材料費の5%

6．仮設費
材料費の10%

7．工事管理費
配管費の１0%

8．現場管理費
監督者の常駐や定例打合せ及び特別な工程等を要する場合は、実費により金額を算出する。

別表　1

参考人工単価　　（税抜）

	単位（人）	単価	単位（人）	単価
配管工	円/日	29,000	円/時	3,600
監督者		31,000		3,900

9．運搬費
材料費の10%

１０．諸経費
諸経費を除く合計金額に下記割合を加算したもの。

金額	割合（%）
10万円以下	18
～100万以下	17
～500万以下	16
～1000万以下	15
～1000万円を超える	14

１１．その他割増工費
1）時間外割増工費　（17時30分～8時まで）
需要家の指定により上記時間帯での工事を行う場合は、１時間／人あたり4,400円を加算する。
但し、22時～5時までは、1時間/人あたり6,200円を加算とする。

2）休日割増工費
需要家の指定により休日に工事を行う場合は合計金額の15%を加算する。
※休日とは　①日曜日
②国民の祝日
③12月30日･31日、1月2日･3日･4日、8月13日･14日･15日･16日

3）運搬費割増工費
①駐停車禁止区域及び車の乗り入れが困難な工事箇所と駐車位置が30m以上離れる場合、工事一件につき1時間まで700円、1時間増す毎に300円加算とする。
②高層建築物の6階以上の使用材料につき、材料費に30%の加算運搬費とする。

4）冬季割増工費
当社の指定する期間（12月21日～3月31日まで）の屋外工事について、
土木費（舗装工事・誘導員費を除く）、屋外埋設配管費の合計の50%を加算する。
ただし、上記期間外であっても路面から10cm以上の凍結の場合は指示により同上を加算する。

②特定新設工事

以下の条件にすべて該当する新設工事に適用する
a. 木質系建物
b. 埋設配管を伴う工事
c. 家庭用として下記①～③のいずれか1システム、または1台使用
　①潜熱回収型給湯暖房システム
　②ガス発電給湯暖房システム
　③潜熱回収型給湯器
d. 新設配管は30A以下で40m以内

（税抜）

項目	単価
基本工事費	36,000
埋設配管工事費(5mまで)	30,000
埋設配管工事費(5m以上1m毎に)	6,000
内管工事費(5mまで)	34,000
内管工事費(5m以上1m毎に)	5,000

※上記項目には、以下の工事を含む
・舗装路盤や掘削難工事ヵ所を除く、土木工事
・屋外立上り管までの埋設配管工事
・メーター廻り(1台)配管及びガス機器(対象機器を含む2系統)への配管・ガス栓取付、接続工事
※対象機器とビルトインコンロ、テーブルコンロまたはその他機器。
※①－11.その他割増工費に該当する項目は、別途計上する

③特定増設工事

以下の条件のいずれかに該当する工事に適用する
a. 家庭用の既築建物で、既設経年埋設屋外管をすべて廃止し、新たに25Aまたは30Aの口径で
　屋外管を増設する工事

（税抜）

25A	
項目	単価
基本工事費(5mまで)	43,000
埋設配管工事費(1m毎に)	6,000

※上記項目には、以下の工事を含む
・舗装路盤や掘削難工事ヵ所を除く、土木工事
・屋外立上り配管までの埋設管工事(既設配管への接続及び屋内新設配管は別途見積いたします)
※①－11.その他割増工費に該当する項目は、別途計上する

b. 木質系戸建て住宅で下記①～②のいずれかを他熱源より1システムまたは1台増設
　①潜熱回収型給湯暖房システム
　②潜熱回収型給湯器

（税抜）

項目	単価
内管工事費(3mまで)	34,000
内管工事費(3m以上1m毎に)	5,000

※上記項目には、以下の工事を含む
・既設屋内管からの取出し工事
・増設機器への配管・ガス栓取付、接続工事(穴あけ工事等は別途見積といたします)
※①－11.その他割増工費に該当する項目は、別途計上する

④簡易小工事

以下の条件に、該当する工事に適用する

a. ガス栓取替等の修繕工事

b. 屋内管32A、10m以下の増設工事

1.基本工事費　（税抜）

項目	材料費	工費	単価
基本工事費	-	3,000	3,000

2．器具ガス栓等取替工事（円／個）　（税抜）

項目　代表型式等		材料費	工費	単価
一口ヒューズガス栓取替	G015-12	4,500	2,300	6,800
二口ヒューズガス栓取替	FV762A-12	8,100	2,300	10,400
可とう管ガス栓取替	G331・G333N	2,700	3,400	6,100
機器接続ガス栓取替	15A	7,000	2,000	9,000
	20A	8,000	2,100	10,100
可とう管強化ホース取替	13mm	6,200	3,400	9,600
可とう管金属フレキ取替	15A	5,500	3,400	8,900
強化ホースのみ取替	13mm	3,300	2,800	6,100
金属フレキのみ取替	15A	2,200	2,800	5,000
上記ガス栓及び機器接続具の取外しのみ（P止め）		200	1,500	1,700

※ガス栓の継手のみを用いての増設工事は、2,000円（税抜）加算する

3．メーターガス栓等取替工事（円／個）　（税抜）

項目　種類			材料費	工費	単価
メーターガス栓取替工事		20A	2,800	3,800	6,600
		25A	3,400	4,500	7,900
		32A	5,700	5,300	11,000
※GMの一時取外し、再取付を含む					
ねじガス栓取替工事	鋼管接続	15A	1,800	3,000	4,800
		20A	3,800	3,100	6,900
		25A	4,500	3,700	8,200
		32A	5,400	5,000	10,400
※鋼管接続の機器接続替を含む、ユニオン等の材料費かかる場合別途材料費を加算する					
ねじガス栓取替工事	強化ホース接続	15A	5,000	3,000	8,000
		20A	10,300	3,100	13,400
	金属フレキ接続	20A	9,300	3,100	12,400
ユニオン接続替（機器交換等）		～20A	1,500	2,100	3,600
		25A	2,000	2,700	4,700
		32A	2,500	4,000	6,500
強化ホースのみ取替		20A	6,700	2,800	9,500
金属フレキのみ取替		20A	5,700	2,800	8,500

※機器接続ガス栓を除くガス栓の継手のみを用いての増設工事は、2,000円（税抜）加算する

4．配管工事費（円／m）

（税抜）

項目			材料費	工費	単価
配管費	SGP管	15A	900	2,100	3,000
		20A	1,400	2,100	3,500
		25A	1,900	2,300	4,200
		32A	2,200	2,800	5,000

※管材・継手・防錆塗装・一般支持含む（木部）

（税抜）

項目			材料費	工費	単価
配管費	PLS管	20A	2,100	2,200	4,300
		25A	2,300	2,400	4,700
		32A	2,800	3,000	5,800

※管材・継手・防錆塗装・一般支持含む（木部）
※機械式継手使用の場合は、特別材料工事費を参照する

（税抜）

項目			材料費	工費	単価
配管費	PLV管	15A	3,400	3,900	7,300
		20A	3,700	4,100	7,800
		25A	4,600	5,100	9,700
		32A	5,600	6,300	11,900

※管材・PC継手・PC継手シール材・一般支持含む（木部）

（税抜）

項目			材料費	工費	単価
配管費	フレキ管	10A	1,100	800	1,900
		15A	1,400	800	2,200
		20A	1,800	900	2,700
		25A	2,800	900	3,700

※管材・継手・防錆塗装・一般支持含む（木部）
※フレキ継手は特別材料工事費を参照する

（税抜）

項目			材料費	工費	単価
配管費	PE管	25A	1,600	1,800	3,400
		30A	1,900	1,800	3,700

※管材・EF継手含む
※トランジション継手使用の場合は、特別材料工事費を参照する

5．配管撤去工事（円／m）

（税抜）

項目		材料費	工費	単価
配管撤去費（露出部）5mまで	～32A	0	4,000	4,000
配管撤去費（露出部）5mを超える毎に1m当たり	～32A	0	550	550

⑤普通工事

工事種別、①～④に当たらない工事に適用いたします

・見積内容を次のとおり区分いたします。

・配管費、特別材料工事費、土木工事費、付帯工事費、割増工事費

1.基本工事費

項目	工費
基本工事費	3,000

2. 配管費

配管工事費 （円／m）　（税抜）

項目			材料費	工費	単価
配管費	SGP管	15A	900	2,100	3,000
		20A	1,400	2,100	3,500
		25A	1,900	2,300	4,200
		32A	2,200	2,800	5,000
		40A	2,700	3,500	6,200
		50A	3,200	4,000	7,200

※管材・継手・防錆塗装（継手部）・一般支持含む（木部）

（税抜）

項目			材料費	工費	単価
配管費	PLS管	20A	2,100	2,200	4,300
		25A	2,300	2,400	4,700
		32A	2,800	3,000	5,800
		40A	3,100	3,600	6,700
		50A	6,300	4,200	10,500

※管材・継手・防錆塗装・一般支持含む（木部）（防食措置は、付帯工事項目を適用）

※機械式継手使用の場合は、特別材料費を参照.

（税抜）

項目			材料費	工費	単価
配管費	PLV管	15A	3,400	3,900	7,300
		20A	3,700	4,100	7,800
		25A	4,600	5,100	9,700
		32A	5,600	6,300	11,900
		40A	6,100	7,000	13,100
		50A	7,700	8,400	16,100

※管材・PC継手・PC継手シール材・一般支持含む（木部）

（税抜）

項目			材料費	工費	単価
配管費	フレキ管	10A	1,100	800	1,900
		15A	1,400	800	2,200
		20A	1,800	900	2,700
		25A	2,800	900	3,700

※管材・一般支持含む（木部）

※フレキ継手は特別材料費を参照

（税抜）

項目			材料費	工費	単価
配管費	PE管	25A	1,600	1,800	3,400
		30A	1,900	1,800	3,700
		50A	4,200	2,400	6,600

※管材・EF継手含む

ガス栓工事費(円／個)　　(税抜)

項目		材料費	工費	単価
一口ガス栓		4,500	1,700	6,200
二口ガス栓		8,100	1,700	9,800
可とう管ガス栓		2,700	1,700	4,400
埋込型ガス栓(壁)		6,900	3,500	10,400
埋込型ガス栓(床)		7,200	3,400	10,600
機器接続ガス栓	15A	7,000	1,500	8,500
	20A	8,000	1,500	9,500
ネジガス栓	15A	2,200	1,400	3,600
	20A	4,330	1,500	5,830
メーターガス栓	15A	2,800	1,400	4,200
	20A	2,900	1,500	4,400
	25A	3,400	1,600	5,000
	32A	5,700	2,200	7,900
	40A	7,600	2,600	10,200
	50A	12,100	3,200	15,300
一口ガス栓・二口ガス栓・可とう管ガス栓　取外し		200	1,000	1,200
埋めこみ型ガス栓取外し		300	1,200	1,500
機器接続ガス栓取外し	15A	300	1,000	1,300
	20A	300	1,000	1,300
ねじガス栓取外し	15A	300	1,000	1,300
	20A	300	1,000	1,300
メーターガス栓取外し	15A	300	1,000	1,300
	20A	300	1,000	1,300
	25A	400	1,200	1,600
	32A	500	1,300	1,800
	40A	600	1,400	2,000
	50A	700	1,500	2,200

接続工事費(円／ヵ所)　　(税抜)

項目			材料費	工費	単価
機器接続工事費	金属フレキ管	15A	3,300	1,000	4,300
		20A	5,700	1,000	6,700
	強化ホース	15A	4,500	1,000	5,500
		20A	6,700	1,000	7,700
	鋼管	～25A	1,900	3,370	5,270
		～50A	3,200	5,000	8,200

※機器接続ガス栓を使用の際は上記項目は適用しない。

ガスメーター工事費(円／台)　　(税抜)

項目		材料費	工費	単価
ガスメーター取付費	1.6号	0	1,660	1,660
	2.5号	0	1,660	1,660
	4号	0	1,660	1,660
	6号	0	1,660	1,660
	10号	0	2,530	2,530
	16号	0	2,530	2,530
	25号	0	5,960	5,960
	40号	0	7,170	7,170
	低圧タービン(TBX、NKZ)	0	9,350	9,350
メーターユニット使用取付費	1.6号	8,690	4,660	13,350
	2.5号	8,690	4,660	13,350
	4号	8,690	4,660	13,350
	6号	8,690	4,660	13,350
※メーター種類の記載のない項目は膜式・超音波メーターとし、メーターユニオン、パッキンを含む。 ※25号以上の膜式メーターはメーター架台を別途見積もる。 ※メーターユニットには、メーターガス栓を含む。				
ガスメーター取外費	1.6号	0	560	560
	2.5号	0	560	560
	4号	0	560	560
	6号	0	560	560
	10号	0	740	740
	16号	0	740	740
	25号	0	2,030	2,030
	40号	0	2,430	2,430
	低圧タービン(TBX、NKZ)	0	3,190	3,190

バルブ工事費(円／個)　　(税抜)

項目		材料費	工費	単価
ネジボールバルブ取付費(露出部)	15A	11,700	2,700	14,400
	20A	12,500	3,000	15,500
	25A	13,200	3,500	16,700
	32A	18,800	5,500	24,300
	40A	20,400	5,800	26,200
	50A	22,400	6,700	29,100
ボールバルブ取外し(露出部)	15A	0	1,350	1,350
	20A	0	1,500	1,500
	25A	0	1,750	1,750
	32A	0	2,750	2,750
	40A	0	2,900	2,900
	50A	0	3,350	3,350
PEボールバルブ取付費(埋設部)	25A	45,300	12,300	57,600
	30A	47,000	12,800	59,800
	50A	64,500	20,700	85,200

※埋設バルブは保護ボックス取付費を含む(保護ボックス及びコンクリート管は、別途とする)

取出し工事費(円／ヵ所)　　(税抜)

項目			材料費	工費	単価
露出部	分岐取出	15A	177	1,340	1,517
		20A	211	1,340	1,551
		25A	299	1,340	1,639
		32A	429	1,640	2,069
		40A	547	2,060	2,607
		50A	828	2,740	3,568
露出部	切断取出	15A	1,765	2,040	3,805
		20A	1,849	2,040	3,889
		25A	2,513	2,040	4,553
		32A	4,027	2,590	6,617
		40A	4,506	3,950	8,456
		50A	5,240	5,070	10,310
埋設部	分岐取出	25A	3,520	4,140	7,660
		32A	3,520	4,140	7,660
		40A	7,220	4,390	11,610
		50A	7,220	4,390	11,610
埋設部	切断取出	25A	7,110	11,170	18,280
		32A	7,110	11,170	18,280
		40A	13,770	11,700	25,470
		50A	13,770	11,700	25,470
PE管スクイズオフ取出工費(埋設)		25A	0	4,200	4,200
		32A	0	5,100	5,100
		50A	0	6,200	6,200
PE管スクイズオフ撤去工費(埋設)		25A	0	2,940	2,940
		32A	0	3,570	3,570
		50A	0	4,340	4,340

※取出口径は、新たに配管する口径をいう

保護管取付(円／ヵ所)　　(税抜)

項目		材料費	工費	単価
保護管取付費	～40A	1,400	1,500	2,900
	75A	1,780	1,800	3,580

※サイズは、塩ビ管口径とする。

気密試験(円／回)　　(税抜)

項目	材料費	工費	単価
気密試験	0	1,010	1,010

配管撤去(円／m)　　(税抜)

項目		材料費	工費	単価
配管撤去費(露出部)	～20A	0	500	500
	25A	0	530	530
	32A	0	550	550
	40A	0	610	610
	50A	0	670	670

パージ費(円／m)　　(税抜)

項目		材料費	工費	単価
パージ費	～20A	0	110	110
	25A	0	160	160
	32A	0	210	210
	40A	0	270	270
	50A	0	320	320

3.特別材料工事費

絶縁継手費(円／個)　（税抜）

項目		材料費	工費	単価
絶縁継手(ソケット)	20A	1,900	0	1,900
	25A	2,460	0	2,460
	32A	3,060	0	3,060
	40A	3,880	0	3,880
	50A	4,660	0	4,660
絶縁スペーサー	50A	42,000	0	42,000

エキスパンジョン継手費(円／本)　（税抜）

項目		材料費	工費	単価
フランジ型フレキ(L＝300)	25A	6,700	3,560	10,260
	32A	8,720	3,560	12,280
	40A	9,000	4,860	13,860
	50A	11,610	4,860	16,470
フランジ型フレキ(L＝500)	25A	8,500	3,560	12,060
	32A	10,100	3,560	13,660
	40A	12,630	4,860	17,490
	50A	13,200	4,860	18,060
ユニオン型フレキ(L＝300)	15A	2,700	3,560	6,260
	20A	3,400	3,560	6,960
	25A	4,100	3,560	7,660
	32A	5,700	3,560	9,260
	40A	7,100	4,860	11,960
	50A	10,030	4,860	14,890
ユニオン型フレキ(L＝500)	15A	3,300	3,560	6,860
	20A	4,200	3,560	7,760
	25A	5,400	3,560	8,960
	32A	6,900	3,560	10,460
	40A	8,700	4,860	13,560
	50A	11,400	4,860	16,260

トランジション継手(円／個)　（税抜）

項目		材料費	工費	単価
メカニカルストレート	25A	7,340	0	7,340
	30A	9,020	0	9,020
	50A	14,400	0	14,400
メカニカルエルボ	25A	5,410	0	5,410
	30A	6,600	0	6,600
	50A	10,640	0	10,640
ライザー管	MTRL　30A×25A	5,400	1,000	6,400
	MTRS　30A×25A	4,740	1,000	5,740
トランジション継手　鋼管用	50A	19,680	0	19,680
トランジション付同径活管分岐継手	TR-SSB　50A	45,130	0	45,130

※トランジション付同径活管継手使用時は、取出し工事費を配管費に計上する

マジックジョイント取付(円／個)　（税抜）

項目		材料費	工費	単価
マジックジョイント取付	20A×20A	12,300	2,300	14,600
	25A×25A	14,100	2,300	16,400
	32A×32A	17,900	2,600	20,500
	40A×32A	22,200	2,900	25,100
	50A×32A	24,000	3,500	27,500
	80A×50A	47,600	4,100	51,700
	100A×50A	76,100	4,700	80,800

フレキ管継手（円／個）　（税抜）

項目		材料費	工費	単価
片ねじソケット	10A×R1/2	1,380	500	1,880
	15A×R1/2	1,500	500	2,000
	20A×R/1/2	2,700	500	3,200
	20A×R3/4	2,850	500	3,350
	25A×R1/2	4,140	500	4,640
	25A×R3/4	4,880	500	5,380
	25A×R1	4,980	500	5,480
内ねじソケット	15A×R1/2	3,540	500	4,040
	20A×R1/2	3,920	500	4,420
	25A×R3/4	5,040	500	5,540
フレキ管ソケット	10A	2,980	500	3,480
	15A	3,540	500	4,040
	20A	4,830	500	5,330
	25A	5,750	500	6,250
分岐チーズ	10A×10A×10A	5,350	700	6,050
	15A×10A×10A	5,870	700	6,570
	15A×10A×15A	6,200	700	6,900
	15A×15A×15A	6,340	700	7,040
	20A×20A×20A	9,380	700	10,080
	20A×15A×20A	9,400	700	10,100
枝ねじ分岐チーズ	15A×R1/2×15A	5,400	700	6,100
	20A×R1/2×20A	6,750	700	7,450
	25A×R1/2×25A	9,100	700	9,800
	25A×R3/4×25A	9,090	700	9,790

遮断弁取付（円／個）　（税抜）

項目		材料費	工費	単価
業務用遮断弁取付（KCV）	20A（LPG）	16,600	3,000	19,600
	25A（13A・LPG）	17,600	3,500	21,100
	32A（13A・LPG）	28,000	5,500	33,500
	40A（13A・LPG）	79,000	5,800	84,800
	50A（13A・LPG）	120,000	6,700	126,700
同上操作器取付	VAC-300（20A～32A）	19,200	4,500	23,700
	VAC-310（40A～80A）	33,500	4,500	38,000
緊急遮断弁取付（MEV）	50A	677,000	15,000	692,000
同上操作器取付	ESC－88－S	276,000	30,000	306,000

機械式継手（円／ヵ所）　（税抜）

項目		材料費	工費	単価
PCMG－L	25A	5,090	0	5,090
	32A	6,790	0	6,790
	40A	7,470	0	7,470
	50A	10,040	0	10,040
PCMG－S	25A	4,220	0	4,220
	32A	5,680	0	5,680
	40A	6,530	0	6,530
	50A	9,610	0	9,610

4.土木工事費

掘削・埋戻し工事費(円/m3　円/m)　　(税抜)

項目		材料費	工費	単価
掘削埋戻工事費	m3	0	19,400	19,400
	～30A	0	5,280	5,280
	40～50A	0	5,860	5,860

※根堀、埋戻し(砂・バラス)、残土処理を含みます

舗装関連工事費(円／m　円／m2)　　(税抜)

項目			材料費	工費	単価
舗装切工費	3cm	円/m	0	730	730
	4cm	円/m	0	850	850
	8cm	円/m	0	1,320	1,320
	10cm	円/m	0	2,420	2,420
	12cm	円/m	0	2,960	2,960
	15cm	円/m	0	3,610	3,610
	20cm	円/m	0	3,930	3,930
舗装壊し	3cm	円/m2	0	1,270	1,270
	4cm	円/m2	0	1,850	1,850
	8cm	円/m2	0	2,260	2,260
	10cm	円/m2	0	2,840	2,840
	12cm	円/m2	0	3,300	3,300
	15cm	円/m2	0	3,680	3,680
	20cm	円/m2	0	4,280	4,280
舗装復旧	～4cm	円/m2	0	10,000	10,000
	～8cm	円/m2	0	11,100	11,100
	～12cm	円/m2	0	17,000	17,000
仮復旧(常温アスファルト合材)		円/m2	2,230	1,300	3,530
コンクリート壊し	厚～15cm	9,760円/m2		厚～25cm	11,740円/m2
	鉄筋入り	16,500円/m2			
コンクリート復旧	厚～15cm	40,700円m2		厚～25cm	50,000円/m2

その他(円／人・日、円／日、円/ヵ所、円/㎡、円/時間、円/枚)　　(税抜)

項目		工費	単価
誘導員費	円/人・日	22,000	22,000
保安費	円/日	5,000	5,000
平板取外・取付	円/枚	1,500	1,500
玉砂利移設・復旧	円/㎡	2,000	2,000
冬期特別対策費	円/時間・人	2,250	2,250
エコボール施工費	円/㎥	4,000	4,000
覆工板設置	円/枚	3,200	3,200
インターロッキング取外・取付	円/㎡	40,000	40,000
インターロッキング取外のみ	円/㎡	12,500	12,500

5.付帯工事費

穴あけ費(円／ヵ所)　（税抜）

項目		材料費	工費	単価
穴あけ費(木部、サイディング部等)	～25φ　～25cm	-	1,360	1,360
	～50φ　～25cm	-	1,660	1,660
	～80φ　～25cm	-	3,000	3,000
	～100φ～25cm	-	3,000	3,000
穴あけ費(ブロック等)	～25φ　～25cm	-	2,960	2,960
	～50φ　～25cm	-	3,600	3,600
	～80φ　～25cm	-	4,920	4,920
	～100φ～25cm	-	5,260	5,260
穴あけ費(コンクリート)	～25φ　～15cm	-	5,400	5,400
	～50φ　～15cm	-	6,160	6,160
	～80φ　～15cm	-	7,500	7,500
	～100φ～15cm	-	8,260	8,260
	～25φ　～25cm	-	9,000	9,000
	～50φ　～25cm	-	10,200	10,200
	～80φ　～25cm	-	12,600	12,600
	～100φ～25cm	-	13,800	13,800
	～25φ　～35cm	-	16,320	16,320
	～50φ　～35cm	-	18,480	18,480
	～80φ　～35cm	-	22,920	22,920
	～100φ～35cm	-	25,080	25,080

塗装費(円／m)　（税抜）

項目			材工共	単価
塗装費	シルバー	～25A	730	730
		～50A	970	970
	カラー	～25A	880	880
		～50A	1,170	1,170

防食工事費(円／m、円/ヵ所)　（税抜）

項目		材工共	単価
防食テープ巻(直管部)	～25A	670	670
	～50A	960	960
防食テープ巻(継手部)	～25A	440	440
	～50A	610	610

特殊支持工費(円／ヵ所)　（税抜）

項目		材料費	工費	単価
特殊支持工費(コンクリート等)	～25A	0	1,560	1,560
	～50A	0	2,060	2,060

※架台作成等必要な場合別途実費を計上する。

スリーブ入れ工費(円／ヵ所)　（税抜）

項目		材料費	工費	単価
スリーブ入れ工費(壁、スラブ)	50φ	300	1,000	1,300
	75φ	500	1,200	1,700
	100φ	700	1,500	2,200
スリーブ入れ工費(防水)	50φ	5,260	5,000	10,260
	75φ	6,890	6,000	12,890
	100φ	8,520	8,000	16,520

※スリーブ入れ工費(防水)には、穴埋めを含む

ビルトインコンロ取付(円／台)　（税抜）

項目		材料費	工費	単価
ビルトインコンロ取付		0	7,500	7,500
ビルトインコンロ取外		0	1,800	1,800
点検口取付		800	2,000	2,800

※その他の加工等ある場合は別途計上する。

6.割増工事費

１）時間外割増工費　（17時30分～8時まで）
需要家の指定により上記時間帯での工事を行う場合は、１時間／人あたり4,400円を加算する。
但し、22時～5時までは、1時間/人あたり6,200円を加算とする。

2)休日割増工費
需要家の指定により休日に工事を行う場合は合計金額の15％を加算する。
※休日とは　①日曜日
②国民の祝日
③12月30日・31日、1月2日・3日・4日、8月13日・14日・15日・16日

3)運搬費割増工費
①駐停車禁止区域及び車の乗り入れが困難な工事箇所と駐車位置が30m
以上離れる場合、工事一件につき1時間まで700円、1時間増す毎に300円加算とする。
②高層建築物の6階以上の使用材料につき、材料費に30%の加算運搬費とする。

4)冬季割増工費
当社の指定する期間(12月21日～3月31日まで)の屋外工事について、
土木費(本舗装・誘導員除く)、屋外埋設配管費の合計の50%を加算する。
ただし、上記期間外であっても路面から10cm以上の凍結の場合は指示により同上を加算する。