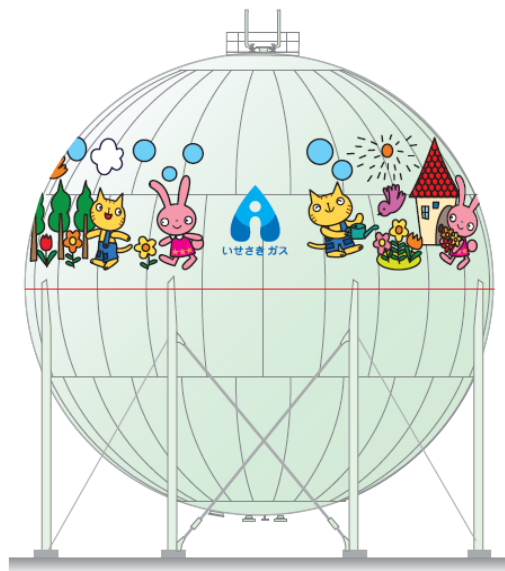


ガス工事単価表

(税抜)



2020年11月25日改定
2021年1月1日工事完了分より適用

伊勢崎ガス株式会社

見積り金額の算出方法

1.新設工事

1)木質系戸建住宅

$$\boxed{\text{見積金額}} = [\text{基本工事費} + \text{埋設管単価} \times \text{延長} + \text{非埋設管単価} \times \text{延長} + \text{ガス栓単価} \times \text{個数} + \text{特別材料費} + \text{特別工事費} + \text{付帯工事費A} + \text{割増工事費} + \text{特殊工事費}] \times (1 + \text{諸経費率}) + \text{付帯工事費B} + \text{その他費用}$$

2)木質系集合(アパート)・2世帯住宅等

鉄骨系建物

鉄筋・鉄骨系建物

$$\boxed{\text{見積金額}} = [\text{埋設管単価} \times \text{延長} + \text{非埋設管単価} \times \text{延長} + \text{ガス栓単価} \times \text{個数} + \text{特別材料費} + \text{特別工事費} + \text{付帯工事費A} + \text{割増工事費} + \text{特殊工事費}] \times (1 + \text{諸経費率}) + \text{付帯工事費B} + \text{その他費用}$$

2.増設(入取替・位置替)工事、変更配管(既設管の再使用)工事

建物区分共通

$$\boxed{\text{見積金額}} = [\text{基本工事費} + \text{埋設管単価} \times \text{延長} + \text{非埋設管単価} \times \text{延長} + \text{ガス栓単価} \times \text{個数} + \text{特別材料費} + \text{特別工事費} + \text{付帯工事費A} + \text{撤去工事費} + \text{割増工事費} + \text{特殊工事費}] \times (1 + \text{諸経費率}) + \text{付帯工事費B} + \text{その他費用}$$

3.撤去工事

建物区分共通

$$\boxed{\text{見積金額}} = [\text{基本工事費} + \text{撤去工事単価} \times \text{延長} + \text{付帯工事費A} + \text{特別工事費} + \text{割増工事費} + \text{特殊工事費}] \times (1 + \text{諸経費率}) + \text{その他費用}$$

4.その他

- 1)本単価表の「税込」欄に記載のある金額は消費税込み単価を、「税抜」欄に記載のある金額は消費税抜き単価を、それぞれ示します。
- 2)見積金額は、消費税抜き単価をもとに計算した金額とし、消費税は別途申し受けます。
- 3)本単価表に記載のない項目については、別途個別見積とします。
- 4)見積延長の計算は、管種・口径別に0.5m単位とし、端数は切捨てます。ただし、延長が0.5m未満の時は0.5mとします。

【単位 円/m】

建物区分		木質系建物		鉄骨系建物		鉄筋・鉄骨 コンクリート系建物		
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込	
工種・口径	基本工事費 (一式)	戸建住宅	18,096	19,905	無し		無し	
		集合(アパート)	無し					
PLS管 PCコート継手 (グリーン)	フレキ管(埋設)	15A	3,850	4,235	4,150	4,565	4,470	4,917
		20A	3,850	4,235	4,150	4,565	4,470	4,917
		25A	4,340	4,774	4,680	5,148	5,020	5,522
		32A	4,940	5,434	5,320	5,852	5,710	6,281
		40A	5,510	6,061	5,930	6,523	6,360	6,996
		50A	6,840	7,524	7,360	8,096	7,880	8,668
PLS管 PCM継手	80A	9,760	10,736	10,480	11,528	11,210	12,331	
	32A	5,760	6,336	6,180	6,798	6,900	7,590	
	40A	6,330	6,963	6,790	7,469	7,580	8,338	
	50A	8,580	9,438	9,190	10,109	10,210	11,231	
白ガス管 白継手	80A	12,420	13,662	13,290	14,619	14,680	16,148	
	15A	3,070	3,377	3,970	4,367	4,300	4,730	
	20A	3,070	3,377	3,970	4,367	4,300	4,730	
	25A	3,470	3,817	4,450	4,895	4,840	5,324	
	32A	4,160	4,576	5,370	5,907	5,840	6,424	
	40A	4,550	5,005	5,860	6,446	6,370	7,007	
	50A	5,430	5,973	6,970	7,667	7,560	8,316	
PLV管 (カラー鋼管)	80A	7,910	8,701	10,060	11,066	10,840	11,924	
	15A	3,480	3,828	4,250	4,675	4,640	5,104	
	20A	3,480	3,828	4,250	4,675	4,640	5,104	
	25A	3,980	4,378	4,830	5,313	5,250	5,775	
	32A	4,660	5,126	5,630	6,193	6,120	6,732	
	40A	5,160	5,676	6,220	6,842	6,750	7,425	
	50A	6,330	6,963	7,580	8,338	8,200	9,020	
PCコート継手 (アイボリー)	80A	8,840	9,724	10,480	11,528	11,310	12,441	
	10A	3,070	3,377	3,070	3,377	3,070	3,377	
	15A	3,070	3,377	3,070	3,377	3,070	3,377	
	20A	3,070	3,377	3,070	3,377	3,070	3,377	
	25A	3,470	3,817	3,470	3,817	3,470	3,817	
	32A	4,160	4,576	4,160	4,576	4,160	4,576	
PE管	25A	4,340	4,774	4,340	4,774	4,340	4,774	
	30A	4,940	5,434	4,940	5,434	4,940	5,434	
	50A	6,840	7,524	6,840	7,524	6,840	7,524	
	75A	9,760	10,736	9,760	10,736	9,760	10,736	

<参考>

- 1.木質戸建は基本工事費の見積りをする為、メーター廻り(立上り、立下り)配管延長、特別材料等(絶縁継手)を見積りに入れないこと。
- 2.木質集合等は基本工事の見積りをしない為、メーター廻り(立下り、立上り)配管延長、特別材料等(絶縁継手)も含めて見積りすること。

増設(入取替・位置替)工事

【単位 円/m】

建物区分 工種・口径		木質系建物		鉄骨系建物		鉄筋・鉄骨 コンクリート系建物	
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
基本工事費 (一式)	戸建住宅	2,470	2,717	2,470	2,717	2,470	2,717
	集合(アパート)						
PLS管 PCコート継手 (グリーン) フレキ管(埋設)	15A	4,200	4,620	4,530	4,983	4,700	5,170
	20A	4,200	4,620	4,530	4,983	4,700	5,170
	25A	4,580	5,038	4,930	5,423	5,100	5,610
	32A	4,940	5,434	5,320	5,852	5,500	6,050
	40A	5,510	6,061	5,930	6,523	6,140	6,754
	50A	6,840	7,524	7,360	8,096	7,600	8,360
PLS管 PCM継手	80A	9,760	10,736	10,480	11,528	10,820	11,902
	32A	5,760	6,336	6,180	6,798	6,670	7,337
	40A	6,330	6,963	6,790	7,469	7,320	8,052
	50A	8,580	9,438	9,190	10,109	9,880	10,868
白ガス管 白継手	80A	12,420	13,662	13,290	14,619	14,200	15,620
	15A	3,200	3,520	3,890	4,279	3,890	4,279
	20A	3,200	3,520	3,890	4,279	3,890	4,279
	25A	3,570	3,927	4,330	4,763	4,330	4,763
	32A	4,160	4,576	5,030	5,533	5,030	5,533
	40A	4,550	5,005	5,500	6,050	5,500	6,050
PLV管 (カラー鋼管) PCコート継手 (アイボリー)	50A	5,430	5,973	6,550	7,205	6,550	7,205
	80A	7,910	8,701	9,470	10,417	9,470	10,417
	15A	3,480	3,828	4,250	4,675	4,250	4,675
	20A	3,480	3,828	4,250	4,675	4,250	4,675
	25A	3,980	4,378	4,830	5,313	4,830	5,313
	32A	4,660	5,126	5,630	6,193	5,630	6,193
フレキ管	40A	5,160	5,676	6,220	6,842	6,220	6,842
	50A	6,330	6,963	7,580	8,338	7,580	8,338
	80A	8,840	9,724	10,480	11,528	10,480	11,528
	10A	3,200	3,520	3,200	3,520	3,200	3,520
	15A	3,200	3,520	3,200	3,520	3,200	3,520
	20A	3,200	3,520	3,200	3,520	3,200	3,520
PE管	25A	3,570	3,927	3,570	3,927	3,570	3,927
	32A	4,160	4,576	4,160	4,576	4,160	4,576
	25A	4,580	5,038	4,580	5,038	4,580	5,038
	30A	4,940	5,434	4,940	5,434	4,940	5,434
PE管	50A	6,840	7,524	6,840	7,524	6,840	7,524
	75A	9,760	10,736	9,760	10,736	9,760	10,736

＜注意＞

1. 新しく敷設するガス管に適用する
 - a. 既設管を取外す部分は「撤去工事費単価」
 - b. 既設管の再使用は「再使用単価」

＜参考＞

1. 単価には施工前の既設管の検漏、取出部掘削、既設管からの取出しの費用を含む。
2. 1図面につき1基本工事費を見積ること。

変更配管(既設管の再使用)工事

【単位 円/m】

建物区分 工種・口径		木質系建物		鉄骨系建物		鉄筋・鉄骨 コンクリート系建物	
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
基本工事費 (一式)	戸建住宅	2,470	2,717	2,470	2,717	2,470	2,717
	集合(アパート)						
PLS管 PCコート継手 (グリーン)	15A	3,330	3,663	3,560	3,916	3,810	4,191
	20A	3,330	3,663	3,560	3,916	3,810	4,191
	25A	3,600	3,960	3,850	4,235	4,110	4,521
	32A	4,040	4,444	4,330	4,763	4,620	5,082
	40A	4,460	4,906	4,780	5,258	5,100	5,610
フレキ管(埋設)	50A	5,390	5,929	5,780	6,358	6,150	6,765
	80A	7,350	8,085	7,890	8,679	8,390	9,229
白ガス管 白継手	15A	2,680	2,948	3,420	3,762	3,420	3,762
	20A	2,680	2,948	3,420	3,762	3,420	3,762
	25A	2,860	3,146	3,650	4,015	3,650	4,015
	32A	3,670	4,037	4,690	5,159	4,690	5,159
	40A	3,960	4,356	5,070	5,577	5,070	5,577
	50A	4,480	4,928	5,730	6,303	5,730	6,303
	80A	5,950	6,545	7,580	8,338	7,580	8,338
PLV管 (カラー鋼管) PCコート継手 (アイボリー)	15A	2,940	3,234	3,630	3,993	3,630	3,993
	20A	2,940	3,234	3,630	3,993	3,630	3,993
	25A	3,260	3,586	4,000	4,400	4,000	4,400
	32A	3,840	4,224	4,730	5,203	4,730	5,203
	40A	4,190	4,609	5,160	5,676	5,160	5,676
	50A	4,950	5,445	6,070	6,677	6,070	6,677
	80A	6,410	7,051	7,830	8,613	7,830	8,613
フレキ管	10A	2,680	2,948	2,680	2,948	2,680	2,948
	15A	2,680	2,948	2,680	2,948	2,680	2,948
	20A	2,680	2,948	2,680	2,948	2,680	2,948
	25A	2,860	3,146	2,860	3,146	2,860	3,146
	32A	3,670	4,037	3,670	4,037	3,670	4,037
PE管	25A	3,600	3,960	3,600	3,960	3,600	3,960
	30A	4,040	4,444	4,040	4,444	4,040	4,444
	50A	5,390	5,929	5,390	5,929	5,390	5,929
	75A	7,350	8,085	7,350	8,085	7,350	8,085

<参考>

- 1.基本工事費は変更配管(既設管の再使用)単独工事のみ適用すること。新設、増設、入取替等工事に伴って同時に発生する場合は適用しないこと。

撤去工事

【単位 円/m】

建物区分 工種・口径		木質系建物		鉄骨系建物		鉄筋・鉄骨 コンクリート系建物	
		税抜	税込	税抜	税込	税抜	税込
基本工事費 (一式)	戸建住宅	2,000	2,200	2,000	2,200	2,000	2,200
	集合(アパート)						
PLS管 フレキ管(埋設)	15A	1,080	1,188	1,080	1,188	1,080	1,188
	20A	1,080	1,188	1,080	1,188	1,080	1,188
	25A	1,080	1,188	1,080	1,188	1,080	1,188
	32A	1,600	1,760	1,600	1,760	1,600	1,760
	40A	1,600	1,760	1,600	1,760	1,600	1,760
	50A	2,070	2,277	2,070	2,277	2,070	2,277
	80A	2,070	2,277	2,070	2,277	2,070	2,277
白ガス管 カラー鋼管 (PLV)	15A	800	880	800	880	800	880
	20A	800	880	800	880	800	880
	25A	800	880	800	880	800	880
	32A	1,190	1,309	1,190	1,309	1,190	1,309
	40A	1,190	1,309	1,190	1,309	1,190	1,309
	50A	1,540	1,694	1,540	1,694	1,540	1,694
	80A	1,540	1,694	1,540	1,694	1,540	1,694
フレキ管	10A	800	880	800	880	800	880
	15A	800	880	800	880	800	880
	20A	800	880	800	880	800	880
	25A	800	880	800	880	800	880
	32A	1,190	1,309	1,190	1,309	1,190	1,309
PE管	25A	1,080	1,188	1,080	1,188	1,080	1,188
	30A	1,600	1,760	1,600	1,760	1,600	1,760
	50A	2,070	2,277	2,070	2,277	2,070	2,277
	75A	2,070	2,277	2,070	2,277	2,070	2,277

＜注意＞

1. ガス管の撤去に伴うガス栓及び30号以下のガスメーターの撤去費は含まれているので見積らないこと
2. ガス管の埋殺しは基本工事費のみ見積ること
3. 新設工事等で既設LPG配管を撤去した場合も適用する
4. 新設、増設、入取替、位置替工事で既設管を取外した場合にも適用すること

＜参考＞

1. 基本工事費は、撤去単独工事のみ適用する。新設、増設、入取替、位置替工事に伴って同時に発生する既設管撤去の場合は適用しないこと
2. 基本工事費には掘削・切断プラグ止め工事の費用を含む
3. 1ガスメーターごとに1基本工事費を見積ること。複数メーターの場合は複数の基本工事費を見積ること

露出ヒューズガス栓		材料費+労務費(取付費) 単価(円/個)		
記号	品名	税抜	税込	
一口	G015-12	LB一口ヒューズガス栓(横)	3,480	3,828
	G013-12	LA一口ヒューズガス栓	3,480	3,828
	G015A-12	LB一口コンセントヒューズガス栓(横)	3,480	3,828
	G013A-12	LA一口コンセントヒューズガス栓	3,480	3,828
	G015-21	LB一口ヒューズガス栓13mm(営業用)	3,480	3,828
	G013-21	LA一口ヒューズガス栓13mm(営業用)	3,480	3,828
	G053A-12	ガスコンセントS露出	3,720	4,092
二口	G025-12	LB二口ヒューズガス栓	5,890	6,479
	G025-12 R・L	LBペアヒューズガス栓(L,Rホース)	5,890	6,479
	G023-12	LA二口ヒューズガス栓(実験台用)	5,890	6,479
	G023-12 R・L	LA二口ペアヒューズガス栓(L,Rホース)	5,890	6,479
	G023A-12	LA二口コンセントヒューズガス栓(実験台用)	5,890	6,479
	G054A-12	ガスコンセントW露出	6,510	7,161

可とう管ガス栓		材料費+労務費(取付費) 単価(円/個)		
記号	品名	税抜	税込	
	G331N	(I型)可とう管ガス栓	2,630	2,893
	G333N	(L型)可とう管ガス栓	2,630	2,893
	G335N	(L型)座付可とう管ガス栓	2,630	2,893

フレキ用ガス栓		材料費+労務費(取付費) 単価(円/個)		
記号	品名	税抜	税込	
	G331UC5	フレキUIねじガス栓10A、15A	3,670	4,037
	G331UC5	フレキUIねじガス栓20A、25A	4,840	5,324
	G333UC5	フレキULねじガス栓10A、15A	3,670	4,037
	G333UC5	フレキULねじガス栓20A	4,840	5,324

壁ガス栓		材料費+労務費(取付費) 単価(円/個)		
記号	品名	税抜	税込	
一口	G856A5-12	壁コンセントヒューズガス栓	5,520	6,072
	G856A5-12(気密BOX)	壁コンセントヒューズガス栓(気密住宅仕様)	8,160	8,976
	G858AC5-12	壁貫通コンセントヒューズガス栓	5,520	6,072
	G776AF-12D	壁コンセントヒューズガス栓(フレキ)	5,520	6,072
露出	G854A5-07D	露出型壁コンセントヒューズガス栓(増設用)	4,960	5,456
二口	G866A5-12	壁二口コンセントヒューズガス栓	8,100	8,910

床ガス栓		材料費+労務費(取付費) 単価(円/個)		
記号	品名	税抜	税込	
	G855AC5-12	床コンセントヒューズガス栓	5,520	6,072
	G775AF-12D	床コンセントヒューズガス栓	5,520	6,072

〈注意〉

- 1.ガス栓のみ撤去 1,090円/個(税抜)
- 2.グリスアップ 1,180円/個(税抜)
- 3.倉出価格={材料原価(仕入)×1.07(7%)}+消費税

〈参考〉

上記以外のガス栓単価は材料費+労務費で計算すること。

- 1.材料費=材料原価× $\frac{1.140 \times 1.094}{1.1}$
- 2.労務費
- イ.露出ガス栓=39.78×22.10
- ロ.壁・床ガス栓=39.78×32.1 $\frac{1.140 \times 1.094}{1.1}$

取替ガス栓(特別材料)

記号	品名	材料費+労務費(取付費) 単価(円/個)	
		税抜	税込
PF57A2-07D	埋込一口用取替ヒューズ(2本ビス)	6,000	6,600
PF57A3-07D	埋込一口用取替ヒューズ(3本ビス)	6,000	6,600
PF57A4-07D	埋込一口用取替ヒューズ(4本ビス)	6,000	6,600
PF58-07D	埋込二口用取替ヒューズ	6,000	6,600
PF58A-07D	両面二口用取替ヒューズ	6,000	6,600
PF48A-07D	床ボックス用取替ヒューズ	6,000	6,600
PF55-07D	床コンセント用取替ヒューズ	6,000	6,600
PF55A-07D	床型コンセント用取替ヒューズ	6,000	6,600
PF56-07D	壁コンセント用取替ヒューズ	6,000	6,600
PF56A-07D	壁型コンセント用取替ヒューズ	6,000	6,600

〈参考〉

上記以外の取替ヒューズは材料費+労務費で計算すること

- 1.材料費=材料単価× $\frac{1.140 \times 1.094}{1.1}$
- 2.労務費=39.78×32.10× $\frac{1.140 \times 1.094}{1.1}$

諸経費

(1)見積り額区分

工種	見積額区分(税抜)	率(%)
新設工事 増設工事 位置替工事 入取替工事	40万円未満	20
	40万円以上 100万円未満	19
	100万円以上 300万円未満	18
	300万円以上 500万円以下	16
	500万円以上1,000万円以下	15
	1,000万円以上	14

(2)建物・工種区分

	工種	率(%)
木質系 戸建	新設工事	10
	増設工事	
	位置替工事	
	入取替工事	

	工種	率(%)
建物共通	撤去単独工事	10

〈注意〉

- 1.但し、付帯工事B、その他費用は対象外とする
- 2.基本的には上記率(%)とするが、建物の構造及び施工方法等によって適用率(%)はかわることもある

特別材料単価

材料費+労務費(取付費)

記号	品名	口径	単価(円/個)		
			税抜	税込	
G87-15	キグ用ネジガス栓	15A	2,590	2,849	
G87-20	キグ用ネジガス栓	20A	2,710	2,981	
G87-25	キグ用ネジガス栓	25A	3,190	3,509	
G87-32	キグ用ネジガス栓	32A	4,520	4,972	
G87-40	キグ用ネジガス栓	40A	6,310	6,941	
G87-50	キグ用ネジガス栓	50A	8,280	9,108	
G98D-15	ネジハンドガス栓	15A	2,850	3,135	
G98D-20	ネジハンドガス栓	20A	3,100	3,410	
G98D-25	ネジハンドガス栓	25A	3,510	3,861	
G98D-32	ネジハンドガス栓	32A	3,970	4,367	
G97-20	分岐ガス栓	20A	2,900	3,190	
G97-25	分岐ガス栓	25A	3,210	3,531	
G97-32	分岐ガス栓	32A	4,950	5,445	
G97-40	分岐ガス栓	40A	6,760	7,436	
G97-50	分岐ガス栓	50A	9,120	10,032	
G97-80	分岐ガス栓	80A	19,190	21,109	
露出用	K Z S	露出用絶縁ソケット	15A	2,400	2,640
	K Z S	露出用絶縁ソケット	20A	2,400	2,640
	K Z S	露出用絶縁ソケット	25A	3,100	3,410
	K Z S	露出用絶縁ソケット	32A	3,100	3,410
	K Z S	露出用絶縁ソケット	40A	4,390	4,829
	K Z S	露出用絶縁ソケット	50A	4,390	4,829
	K Z S	露出用絶縁ソケット	80A	8,830	9,713
埋設用	PC-KZS	埋設用絶縁ソケット	15A	2,820	3,102
	PC-KZS	埋設用絶縁ソケット	20A	2,820	3,102
	PC-KZS	埋設用絶縁ソケット	25A	3,620	3,982
	PC-KZS	埋設用絶縁ソケット	32A	3,620	3,982
	PC-KZS	埋設用絶縁ソケット	40A	5,080	5,588
	PC-KZS	埋設用絶縁ソケット	50A	5,080	5,588
	PC-KZS	埋設用絶縁ソケット	80A	9,600	10,560

特別材料単価

9
材料費+労務費(取付費)
単価(円/個)

記号	品名	口径	単価(円/個)		
			税抜	税込	
ZRSU	絶縁ユニオン	15A	1,250	1,375	
ZRSU	絶縁ユニオン	20A	1,250	1,375	
ZRSU	絶縁ユニオン	25A	1,700	1,870	
U	白ユニオン	15A	500	550	
U	白ユニオン	20A	500	550	
U	白ユニオン	25A	970	1,067	
U	白ユニオン	32A	970	1,067	
U	白ユニオン	40A	1,930	2,123	
U	白ユニオン	50A	1,930	2,123	
U	白ユニオン	80A	5,400	5,940	
GEX-700mm	スライドジョイント	25A	56,700	62,370	
GEX-700mm	スライドジョイント	40A	69,110	76,021	
GEX-700mm	スライドジョイント	50A	87,120	95,832	
GEX-700mm	スライドジョイント	80A	127,300	140,030	
メーター用ガス栓カバー		20A	750	825	
メーター用ガス栓カバー		25A	750	825	
メーター用ガス栓カバー		32A	1,850	2,035	
メーター用ガス栓カバー		40A	1,850	2,035	
メーター用ガス栓カバー		50A	1,850	2,035	
埋設用ボールバルブ (大バルブ)	埋設用ボールバルブ	25A	38,300	42,130	
	埋設用ボールバルブ(鋼管配管から埋設用PEボールバルブ使用)	32A	40,930	45,023	
	埋設用ボールバルブ(鋼管配管から埋設用PEボールバルブ使用)	50A	56,610	62,271	
	埋設用ボールバルブ(鋼管配管から埋設用PEボールバルブ使用)	80A	80,830	88,913	
埋設用PEボールバルブ (大バルブ)	埋設用PEボールバルブ	25A	33,000	36,300	
	埋設用PEボールバルブ	30A	34,010	37,411	
	埋設用PEボールバルブ	50A	44,270	48,697	
	埋設用PEボールバルブ	75A	57,460	63,206	
VAS-19G-15L(日乃出水道)		バルブピット(敷地内用)	1式	25,090	27,599
地上用ボールバルブ (北村)	E0600S-31・1Tステンレス(ネジ)	20A	15,540	17,094	
	E0600S-31・1Tステンレス(ネジ)	25A	20,050	22,055	
	E0600S-31・1Tステンレス(ネジ)	32A	28,400	31,240	
	E0600S-31・1Tステンレス(ネジ)	40A	33,810	37,191	
	E0600S-31・1Tステンレス(ネジ)	50A	44,860	49,346	
	EB11-62・1Eステンレス(フランジ)	80A	82,870	91,157	

特別材料単価

材料費+労務費(取付費)

記号	品名	形式	単価(円/本)	
			税抜	税込
S (東邦 ゴム) 型 ・ L 型 共 通	13mm強化ガスホース	200mm	2,980	3,278
	13mm強化ガスホース	※300mm	2,980	3,278
	13mm強化ガスホース	400mm	3,260	3,586
	13mm強化ガスホース	※500mm	3,260	3,586
	13mm強化ガスホース	600mm	3,700	4,070
	13mm強化ガスホース	700mm	3,700	4,070
	13mm強化ガスホース	※800mm	3,700	4,070
	13mm強化ガスホース	900mm	3,990	4,389
	13mm強化ガスホース	1000mm	3,990	4,389
	13mm強化ガスホース	※加工	4,380	4,818
	20A強化ガスホース	※加工	6,300	6,930
F (日 立 金 属) H O	金属フレキホース15A	200mm	3,600	3,960
	金属フレキホース15A	250mm	3,600	3,960
	金属フレキホース15A	※300mm	3,600	3,960
	金属フレキホース15A	350mm	3,780	4,158
	金属フレキホース15A	400mm	3,780	4,158
	金属フレキホース20A	200mm	4,300	4,730
	金属フレキホース20A	250mm	4,300	4,730
	金属フレキホース20A	※300mm	4,300	4,730
	金属フレキホース20A	350mm	4,560	5,016
	金属フレキホース20A	※400mm	4,560	5,016
金属フレキホース25A	250mm	5,860	6,446	

※は見積仕様

<参考>

その他の材料費、労務費(取付費)は下記方法により算出

1.材料費=材料原価×1.1875

2.労務費(取付費)=39.78円×歩掛(分)×1.1875

特別工事単価

1) 配管を伴う鉄管接続(GP接続)

口径	単価 (円/ヶ所)	
	税抜	税込
15A	3,300	3,630
20A	3,300	3,630
25A	4,250	4,675
32A	5,190	5,709
40A	6,140	6,754
50A	7,080	7,788
80A	8,030	8,833

1.ユニオン等使用した場合は特別材料費で加算のこと

2.協力業者でユニオン等を持った場合は、(材料原価×1.1875)×90% で算出のこと

2) よう壁内配管

単価 (円/m)	
税抜	税込
6,140	6,754

3) 内管切断取出(材料費+労務費)

型式 口径	単価 (円/ヶ所)		
	税抜	税込	
露出 カラー鋼管 白ガス管	15A	4,470	4,917
	20A	4,470	4,917
	25A	4,470	4,917
	32A	7,600	8,360
	40A	7,600	8,360
	50A	10,100	11,110
	80A	18,760	20,636
埋設 PE管 PLS管 フレキ管	15A	7,770	8,547
	20A	7,770	8,547
	25A	7,770	8,547
	32A	8,340	9,174
	40A	8,340	9,174
	50A	12,250	13,475
	80A	16,530	18,183

1.協力業者でハイパワー等を持った場合は、(材料原価×1.1875)×90% で算出のこと

2.埋設フレキ管は内管切断取出しを適用する

4) 分岐取出費(フレキ管接続含む)

口径	単価 (円/ヶ所)	
	税抜	税込
15A・20A	1,800	1,980
25A・32A	2,200	2,420
40A・50A	3,000	3,300

1.フレキ管の切断取出しは分岐取出しの単価を適用する

5) ガスメーター・通過ガスメーター取外

型式 口径	単価 (円/台)		
	税抜	税込	
ガスメーター	N50・N90 N120	4,720	5,192
通過ガスメーター (子メーター)	N2・N3 N5・N7	1,410	1,551
	N10・N15 N30	2,830	3,113
	N50・N90 N120	4,720	5,192

1.ガスメーター30号以下は無料

特別工事単価

6) 推進工事費

口径	単価 (円/m)	
	税抜	税込
25A・30A	3,930	4,323

1. 上記単価は労務費のみ、配管単価は別途追加のこと

7) ユニット(プレ)配管接続

単価 (円/ヶ所)	
税抜	税込
5,430	5,973

1. ユニット配管部の漏えい検査等も含む

8) 特別作業費

単価	
税抜	税込
1,880	2,068

1. 上記単価は特別作業分として算出
 2. 埋戻しに山砂等使用した場合は別途加算
 詳細については別紙及び付表1を参考のこと

9) その他特別工事

材料費＋労務費により算出

・材料費＝材料原価×1.1875

・労務費＝39.78円×歩掛(分)×1.1875

10) 灯外経年管結び替え費

口径	単価 (円/ヶ所)	
	税抜	税込
25A	4,580	5,038
30A	4,940	5,434
50A	6,840	7,524
75A	9,760	10,736

1. 供給管入替工事を伴う経年管対策工事以外に適用とする。
 2. 既設経年管の切断・スクイズオフ・EF継手の金額を含む

11) 切断プラグ止め費

口径	単価 (円/ヶ所)	
	税抜	税込
25A	6,197	6,816
30A	6,534	7,187
50A	8,870	9,757
75A	12,755	14,029

1. 建物解体等での埋設切断プラグ止め工事に適用とする。
 2. 切断プラグ止めする管の種類・部位にかかわらず上記単価を適用する。

付帯工事(A)単価

1)カッター入れ

厚さ		単価 (円/m)	
		税抜	税込
厚さ80mm以下		2,120	2,332
厚さ81mm以上		3,300	3,630

- 1.舗装、コンクリート共通
- 2.カッターはシングル(片側)の単価

2)足場(高所作業)

高さ		単価	
		税抜	税込
ローリングタワー 1段・2段		2,830	3,113
ローリングタワー 3段・4段		3,770	4,147

- 1.上記単価は配管労務費のみとし、見積加算のこと。
- 2.ローリングタワー等手配した場合はタワー費・足場費一式で算出

3)スリーブ入れ

口径		単価 (円/ヶ所)	
		税抜	税込
75 φ	ハリ	3,540	3,894
	床・壁	2,120	2,332
100 φ	ハリ	4,250	4,675
	床・壁	3,070	3,377
150 φ	ハリ	5,190	5,709
	床・壁	3,770	4,147

- 1.基本的には各単価に含まれているが補強が必要
排気筒用スリーブ、特殊な場合、見積加算
- 2.リンブレ等補強板使用した場合は別途加算

4)管受台ベース

口径		単価 (円/ヶ所)	
		税抜	税込
15A・20A・25A		3,070	3,377
32A・40A		3,070	3,377
50A・80A		3,540	3,894

- 1.上記単価は労務費(取付費)のみ
- 2.材料費(ベース等)は単価に加算 材料原価×1.1875 で算出

5)配管支持金具

口径		単価 (円/ヶ所)	
		税抜	税込
金吊 具り	15A・20A・25A	2,480	2,728
	32A・40A	2,830	3,113
	50A・80A	3,370	3,707
金振 具止	15A・20A・25A	1,950	2,145
	32A・40A	2,360	2,596
	50A・80A	2,890	3,179

- 1.建物構造等によって金具材等が変更になった場合は別途算出 材料原価×1.1875 で算出

6)塗装工事

口径		単価 (円/m)	
		税抜	税込
2 回 塗	15A・20A・25A	940	1,034
	32A・40A	1,180	1,298
	50A	1,410	1,551
	80A	1,650	1,815
3 回 塗	15A・20A・25A	1,180	1,298
	32A・40A	1,410	1,551
	50A	1,650	1,815
	80A	1,880	2,068

- 1.上記単価は材料+労務費

付帯工事(A)単価

単価の算出方法

$$B. \text{材料費} = \frac{\text{材料原価} \times 1.180 \times 1.107}{1.1}$$

$$\text{労務費} = \frac{39.78 \text{円} / \text{人} \cdot \text{分} \times \text{当該歩掛} (\text{分} / \text{個}) \times 1.180 \times 1.107}{1.1}$$

7) 穴明・補修

算出方法B.より

厚さ・口径			内訳 労務費(円/ヶ所)		合計単価(円/ヶ所)	
			税抜	税込	税抜	税込
コンクリート の厚さ 200mm 以下	15A・20A・25A	穴明	2,125	2,337	3,770	4,147
		補修	1,653	1,818		
	32A・40A・50A	穴明	2,361	2,597	4,250	4,675
		補修	1,889	2,077		
	80A	穴明	3,306	3,636	6,140	6,754
		補修	2,834	3,117		
コンクリート の厚さ 201mm 以上	15A・20A・25A	穴明	5,196	5,715	8,260	9,086
		補修	3,070	3,377		
	32A・40A・50A	穴明	5,432	5,975	8,730	9,603
		補修	3,306	3,636		
	80A	穴明	6,377	7,014	10,620	11,682
		補修	4,251	4,676		

1. 補修費には材料費(モルタル等)含む

2. ノミで欠く程度は各単価に含まれているので見積はしない

3. 業者見積の場合 業者見積単価×1.15

8) 溝研り・補修

算出方法B.より

口径・工種		内訳 労務費(円/m)		合計単価(円/m)	
		税抜	税込	税抜	税込
15A・20A・25A	研り	2,361	2,597	3,770	4,147
	補修	1,417	1,558		
32A・40A	研り	3,306	3,636	4,950	5,445
	補修	1,653	1,818		
50A	研り	4,251	4,676	6,140	6,754
	補修	1,889	2,077		
80A	研り	5,432	5,975	8,030	8,833
	補修	2,598	2,857		

1. 補修費には材料費(モルタル等)含む

2. 業者見積の場合 業者見積単価×1.15

9) 埋込カラン研り・補修

算出方法B.より

工種		内訳 労務費(円/ヶ所)		合計単価(円/ヶ所)	
		税抜	税込	税抜	税込
埋込カラン研り		2,125	2,337	3,540	3,894
補修		1,417	1,558		

1. 補修費には材料費(モルタル等)含む

2. 業者見積の場合 業者見積単価×1.15

10) コンクリートこわし・復旧

算出方法B.より

厚さ		内訳 労務費(円/m ²)		合計単価(円/m ²)	
		税抜	税込	税抜	税込
厚さ100mm以下	こわし	3,306	3,636	7,550	8,305
	復旧	4,251	4,676		
厚さ101mm以上	こわし	5,196	5,715	11,330	12,463
	復旧	6,141	6,755		

1. 復旧費には材料費(セメント、砂等)含む

2. 業者見積の場合 業者見積単価×1.15

3. 舗装の場合も適用

付帯工事(A)単価

11) 防護費(テープ巻)

口径	単価 (円/m)	
	税抜	税込
15A・20A・25A	1,180	1,298
32A・40A	1,410	1,551
50A・80A	1,650	1,815

1. テープ巻以外の防護費は材料費＋労務費で算出のこと

[参考]特別算出方法

基本的にはスリーブ費・ハツリ補修費・支持金具費・防護費・塗装費は延長数×単価、ヶ所×単価で算出するが、ひろい出しが不可能な場合は下記方法により算出

$$\text{各費用} = [\text{埋設管工事費} + \text{非埋設管工事費}] \times \text{率}$$

項目	40万円未満(税抜)	40万円以上 100万円未満(税抜)	100万円以上 300万円未満(税抜)	300万円以上 500万円未満(税抜)	500万円以上(税抜)
スリーブ費	10.0%	7.5%	6.0%	5.0%	4.5%
ハツリ補修費	7.0%	5.0%	4.5%	4.0%	3.0%
支持金具費	6.0%	4.5%	3.5%	3.0%	2.5%
防護費	8.5%	6.0%	5.0%	4.5%	4.0%
塗装費	8.0%	5.5%	4.5%	3.5%	3.5%

1. 建物の構造及び条件によって適用率(%)は変わることもある

2. 上記の各項目で図面上でない場合は見積りしないこと

3. 見積りは各項目一式で算出、記入のこと。

12) その他の付帯工事(A)

1. 材料費＋労務費により算出
2. 特殊なものについては各業者と協議し、算出のこと

付帯工事(B)単価

1. 需要家の都合による供給管位置替工事
2. その他供給規程に基づいての工事

13) 割増工事費

項目	割増率(%)
夜間 PM7:00～	35%
休日	20%

1. 詳細については別紙参考

14) 諸経費

1. 詳細については別紙参考
2. 協力業者率についてはP. 6を参考
3. 見積額区分、建物、工種区分の使い分けには十分注意のこと
4. 付帯工事費(B)、その他費用は対象外とする

15) 消費税相当額

$$\text{相当額} = [\text{基本工事費} \sim \text{諸経費} + \text{付帯工事費B} + \text{その他費用}] \times \text{相当率}$$

16) 端数処理

詳細事項は、内管工事費に係る運用則を参考

付表1

特別作業費詳細

1. 各口径基本的には埋設深さ600mmまでは工事単価に含まれているが、601mm以上埋設の場合に適用
2. 単価には根伐、埋戻し(発土)含む
3. 舗装部埋設の場合及び砕石入れが必要な場合は別途検討(他)

- 1) 埋設杭 2,500円/本(税抜)
- 2) 埋設テープ 500円/本(税抜)
- 3) ロケーティングワイヤー 200円/m(税抜)