

《消費税総額表示対応》
ガス内管工事単価表
(フレキ工法)

令和6年6月

大津市企業局

内管

受注工事費算定表

費用名		算定方法	備考
工事名	内訳		
一般工事	25A以下	A=配管費+付帯工事費	
特別工程 工事	25A以下	C=A+諸掛費	諸掛費=A×0.1

* ガス装置工事単価表の消費税の総額表示:平成16年4月1日
 * ガス栓工事費単価改定、フレキ管ユニット設置工事単価設定:平成20年4月1日
 * ガス装置工事単価改定(フレキ管撤去費設定、フレキ管ユニット設置費設定、ハッターチー取付工事設定、ソケット取付工事設定、ハッターケース設置工事設定含む):平成27年4月1日

基本費用

項目	単位	単価 区分	コード	単価		備考
				総額表示	消費税抜き	
基本費用	工事	1~6	B100	20,900.0	19,000.0	

※基本費用は、ガス内管に関するすべてのガス工事に適用する
 ※コードは付帯工事費欄に記入

配管工事費

フレキ配管工事 (10A-25A)

□□は、口径を記入

(単位:m)

管種	工程	コード	単価 区分	10A		15A		20A		25A	
				単価		単価		単価		単価	
				総額表示	消費税抜き	総額表示	消費税抜き	総額表示	消費税抜き	総額表示	消費税抜き
フレキ 管	新設	A1□□	1~2	2,959.0	2,690.0	3,344.0	3,040.0	4,092.0	3,720.0	5,478.0	4,980.0
			3	3,014.0	2,740.0	3,410.0	3,100.0	4,180.0	3,800.0	5,577.0	5,070.0
			4	3,069.0	2,790.0	3,476.0	3,160.0	4,257.0	3,870.0	5,687.0	5,170.0
			5	3,135.0	2,850.0	3,542.0	3,220.0	4,334.0	3,940.0	5,797.0	5,270.0
			6	3,190.0	2,900.0	3,597.0	3,270.0	4,411.0	4,010.0	5,896.0	5,360.0
	増設	A2□□	1~2	2,981.0	2,710.0	3,366.0	3,060.0	4,125.0	3,750.0	5,511.0	5,010.0
			3	3,069.0	2,790.0	3,465.0	3,150.0	4,235.0	3,850.0	5,643.0	5,130.0
			4	3,157.0	2,870.0	3,553.0	3,230.0	4,345.0	3,950.0	5,775.0	5,250.0
			5	3,234.0	2,940.0	3,641.0	3,310.0	4,455.0	4,050.0	5,918.0	5,380.0
			6	3,322.0	3,020.0	3,740.0	3,400.0	4,565.0	4,150.0	6,061.0	5,510.0
	撤去	A3□□	1~2	572.0	520.0	572.0	520.0	572.0	520.0	572.0	520.0
			3	583.0	530.0	583.0	530.0	583.0	530.0	583.0	530.0
			4	594.0	540.0	594.0	540.0	594.0	540.0	594.0	540.0
			5	605.0	550.0	605.0	550.0	605.0	550.0	605.0	550.0
			6	616.0	560.0	616.0	560.0	616.0	560.0	616.0	560.0

単価区分

- 1:戸建住宅(2世帯住宅を含む)に適用する(戸建住宅は建物構造を問わない)
 ※フレキ管は業務用途には、使用不可
- 2:神社や寺院等の特殊木造建物(住居部)に適用する
- 3:3戸以上の集合住宅及び鉄骨造の建物に適用する
- 4:鉄筋コンクリート造りの1F~5F建物に適用する
- 5:鉄筋コンクリート造りの6F~10F建物に適用する
- 6:鉄筋コンクリート造の11F以上建物に適用する

付 帯 工 事 費 *フレキ工法の付帯工事費は、単価区分1～6共通

フレキ管ユニット設置工事

(単位:箇所)

品名	単位	仕様	コード	単価		備考
				総額表示	消費税抜き	
フレキ管 ユニット (1.7m)	メーター立管	自立タイプ(フレキ管ユニット2本使用)	T930	59,631.0	54,210.0	材工共 (FPジョイント、ロケーティ ングワイヤー含む)
		壁付けタイプ(フレキ管ユニット1本使用)	T931	31,273.0	28,430.0	
		壁付けタイプ(フレキ管ユニット2本使用)	T932	50,897.0	46,270.0	
		フレキ管化粧カバー(標準1m)	T911	4,037.0	3,670.0	
	組	フレキ管ユニット設置費(フレキ管ユニット+ヘッダーチー)	T933	23,078.0	20,980.0	材工共 (FPジョイントを含まない)

※2. 2mを使用した場合は別途計算とする

※メーター立管は、取付メーターが10号以上(MS10を除く)の場合は使用不可

※集合住宅及び業務用建物には使用不可

ガス栓類

ON-OFFヒューズガス栓(一口)

(単位:個)

品名	仕様	コード	グループ	藤井合金	光陽産業	単価		備考
						総額表示	消費税抜き	
ヒューズ ガス栓 (13mm)	LB型ホースエンド13mm	K191	13A	FV030D-21	GO15-21	14,806.0	13,460.0	
	LA型ホースエンド13mm	K291		FV031D-21	GO13-21	13,321.0	12,110.0	
ヒューズ ガス栓 (コンセント)	LB型 ON-OFF	K131	13A	FV625A-12	G015A-12	13,409.0	12,190.0	
	LB型 ON-OFF	K132	LPG	-	G015A-12P	12,540.0	11,400.0	
	LA型 ON-OFF	K241	13A	FV624A-12	GO13A-12	11,957.0	10,870.0	
	LA型 ON-OFF	K242	LPG	-	G013A-12P	11,561.0	10,510.0	
	LB型 ON-OFF 出口自在	K141	13A	FV023U-12	-	12,232.0	11,120.0	

※単価は、固定具込み

ON-OFF ヒューズガス栓(一口)

(単位:個)

品名	仕様	コード	グループ	藤井合金	光陽産業	単価		備考
						総額表示	消費税抜き	
ヒューズ ガス栓 (9.5mm)	LB型フレキ配管用	K113	13A	FV613A-12	G015-12	13,046.0	11,860.0	
	Y型フレキ配管用	K123		FV615A-12	G013-12	11,671.0	10,610.0	
	LB型フレキ配管用 出口側自在	K134		FV022U-12	-	11,814.0	10,740.0	
ヒューズ ガス栓	LB型フレキ配管用	K133		FV625A-12	G015A-12	13,409.0	12,190.0	
	LA型フレキ配管用	K143		FV624A-12	GO13A-12	11,957.0	10,870.0	

※単価は、固定具込み

ON-OFF ヒューズガス栓(二口)

(単位:個)

品名	仕様	コード	グループ	藤井合金	光陽産業	単価		備考
						総額表示	消費税抜き	
ヒューズ ガス栓 (ペア)	LB型・左ホースエンド	K153	13A	FV715A-12	G025-12L	22,418.0	20,380.0	
	LB型・右ホースエンド	K163		FV716A-12	G025-12R	22,418.0	20,380.0	
	LB型 左ホースエンド 出口自在	K154		FV275U-12L	-	19,140.0	17,400.0	
	LB型 右ホースエンド 出口自在	K164		FV275U-12R	-	19,140.0	17,400.0	
	LA型・左ホースエンド	K253		FV717A-12	G023-12L	21,538.0	19,580.0	
	LA型・右ホースエンド	K263		FV718A-12	G023-12R	21,538.0	19,580.0	
	LA型・左ホースエンド	K252	LPG	-	G025-12PL	21,780.0	19,800.0	
	LA型・右ホースエンド	K262		-	G025-12PR	21,780.0	19,800.0	
ヒューズ ガス栓	LB型・コンセント	K173	13A	FV726A-12	-	22,968.0	20,880.0	
	LA型・コンセント	K273		FV725A-12	G023A-12	21,637.0	19,670.0	
	LB型 コンセント 出口自在	K174		FV286U-12	-	22,363.0	20,330.0	
	LB型 左右ホースエンド 出口自在 (9.5mm)	K175		FV292U-12	-	18,689.0	16,990.0	

※単価は、固定具込み

ヒューズガス栓

(単位:個)

品名	仕様	コード	グループ	藤井合金	光陽産業	単価		備考
						総額表示	消費税抜き	
ヒューズ ガス栓 (埋込型)	床取付型(操作型)	K311	13A	SG850B-12	G775AF-07D	21,164.0	19,240.0	
	床取付型(操作型)	K312	LPG	SG850B-15	G855AC-09P(K)	18,788.0	17,080.0	
	壁取付型(操作型)	K321	13A	SG730B-12	G776AF-07D	16,258.0	14,780.0	
	壁取付型(操作型)	K322	LPG	SG730B-15	G856AC-09P	16,588.0	15,080.0	

※取付費(W300)計上必要

ヒューズガス栓(コンセント)

(単位:個)

品名	仕様	コード	グループ	藤井合金	光陽産業	単価		備考	
						総額表示	消費税抜き		
一 口 ガスコンセント	壁埋込型・壁貫通タイプ	K331	13A	SG710B-12	G878A-07	16,126.0	14,660.0		
	壁埋込型・壁貫通タイプ	K332	LPG	SG710B-10	G878A-09P	16,610.0	15,100.0		
	壁ケース型・増設タイプ(背面接続)	K341	13A	SG450B-12	-	15,367.0	13,970.0	藤井合金製 上・背面 接続兼用型 / 光陽産業製 上・下・背面 接続兼用型	
	壁ケース型・増設タイプ(背面接続)	K342	LPG	SG450B-10	G854AN-12P	16,577.0	15,070.0		
	壁ケース型・増設タイプ(上面接続)	K351	13A	SG450B-12	-	15,367.0	13,970.0	光陽産業製 上・下・背面 接続兼用型	
	壁ケース型・増設タイプ(上面接続)	K352	LPG	SG450B-10	G854AN-12P	16,357.0	14,870.0		
	増設タイプ(上面接続専用)	K355	13A	-	G874A-07	12,012.0	10,920.0		
	増設タイプ(上面接続専用)	K356	LPG	-	G874A-09P	12,012.0	10,920.0		
	標準用ガス栓のみ (電気コンセントなし)	K841	13A		SG506B-12Z	G856A-12K	15,532.0	14,120.0	
	標準用 電気コンセント取付可能型	K864			SG506B-12ZE	G857A-07DK	17,600.0	16,000.0	
	標準用 電気コンセント2連取付可能型	K865			SG506B-12ZE2	-	16,687.0	15,170.0	
	床埋込型(金属プレート)	K891			SG850B-12	G855AC-12	18,326.0	16,660.0	
	壁埋込型	K893			SG730B-12	G856AC-12	16,115.0	14,650.0	
	壁貫通型	K882			SG710B-12	G878A-07	16,126.0	14,660.0	
	屋外取付型	K883			SG300B-12	-	17,281.0	15,710.0	
	標準用ガス栓のみ (電気コンセントなし)	K842	LPG		SG506B-15Z	-	15,708.0	14,280.0	
	標準用 電気コンセント取付可能型	K866			SG506B-15CE	-	15,884.0	14,440.0	
	床埋込型(金属プレート)	K892			SG850B-15	G855AC-09P(K)	18,788.0	17,080.0	
	壁埋込型	K894			SG730B-15	G856AC-09P	16,588.0	15,080.0	

※埋込型壁用ガスコンセントについては「R(C)モタンホワイト」の品番を明記していますが、
カバーには他にBLタイプまたベージュ色の品物があり、設計、発注時には注意が必要。
※取付費(W300)計上必要

露出型ヒューズガス栓(コンセント)

品名	仕様	コード	グループ	藤井合金	光陽産業	単価		通過量
						総額表示	消費税抜き	
露出ガスコンセント (露出1口自在) 一般A型	Rc1/2×φ9.5 頭部：水平360°回転 1次側取付部：固定	K371	13A	SG120C-12	-	11,363.0	10,330.0	F1.2
露出ガスコンセント (露出2口自在) 一般A型	Rc1/2×φ9.5 頭部上下：360°回転 1次側取付部：水平360°回転	K372	13A	SG220C-12	-	20,515.0	18,650.0	F1.2
露出ガスコンセント (露出1口自在) 一般B型	Rc1/2×φ9.5 頭部：水平360°回転 1次側取付部：固定	K373	13A	SG122A-12	-	13,222.0	12,020.0	F1.2
露出ガスコンセント (露出2口自在) 一般B型	Rc1/2×φ9.5 頭部：水平180°回転 1次側取付部：固定	K374	13A	SG222A-12	-	22,363.0	20,330.0	F1.2

ネジガス栓

(単位:個)

品名	仕様			コード	グループ	藤井合金	光陽産業	単価		備考
								総額表示	消費税抜き	
機器接続 ガス栓	15A	I型	UI	K410	13A	FV621B	G3310N	8,481.0	7,710.0	
	20A			K420		FV623B	G3310N	10,527.0	9,570.0	
	15A	L型	UL	K430		FV622B	G3330N	8,481.0	7,710.0	
	20A			K440		FV626B	G3330N	10,527.0	9,570.0	
機器接続 ガス栓 (検査孔付)	15A	I型	UI	K411	13A	FV611Y	G3310PN	10,076.0	9,160.0	
	20A			K421		FV613Y	G3310PN	11,572.0	10,520.0	
	15A	L型	UL	K431		FV612Y	G3330PN	10,076.0	9,160.0	
	20A			K441		FV616Y	G3330PN	11,572.0	10,520.0	
	15A	I型	UI	K412	LPG	FV641B	G361P	10,725.0	9,750.0	
	20A			K422		FV645B	-	12,408.0	11,280.0	
	15A	L型	UL	K432		FV644B	G363P	10,318.0	9,380.0	
ネジガス栓	15A	フランジ付(座付)		K510	13A	FV710CF	-	8,415.0	7,650.0	

ヘッダー取付工事

単位	仕様	コード	単価		備考
			総額表示	消費税抜き	
箇所	2Pヘッダー	T020	2,431.0	2,210.0	材工共
	3Pヘッダー	T030	2,893.0	2,630.0	
	5Pヘッダー	T050	3,740.0	3,400.0	

※ヘッダー接続口径R1/2、両端接続口径R3/4

ヘッダーカバー、ヘッダーケース取付工事

単位	仕様	コード	単価		備考
			総額表示	消費税抜き	
箇所	2P~3Pヘッダー用	T530	5,775.0	5,250.0	材工共
	5Pヘッダー用	T550	8,283.0	7,530.0	
	ヘッダーケース(ヘッダー1本)	T560	22,660.0	20,600.0	

FPジョイント取付工事

単位	仕様	コード	単価		備考
			総額表示	消費税抜き	
箇所	10A×R1/2	T710	2,090.0	1,900.0	材工共
	L型10A×R1/2	T711	3,828.0	3,480.0	
	L型15A×R1/2	T712	4,026.0	3,660.0	
	15A×R1/2	T715	2,255.0	2,050.0	
	20A×R3/4	T720	3,366.0	3,060.0	
	20A×R1/2	T721	3,366.0	3,060.0	
	25A×R1	T725	5,192.0	4,720.0	
	25A×R3/4	T726	5,192.0	4,720.0	
	25A×R1/2	T727	5,192.0	4,720.0	

ソケット取付工事

単位	仕様	コード	単価		備考
			総額表示	消費税抜き	
箇所	10A	T701	7,854.0	7,140.0	材工共
	15A	T702	8,921.0	8,110.0	
	20A	T703	10,175.0	9,250.0	
	25A	T704	11,341.0	10,310.0	
	25A×20A	T705	11,682.0	10,620.0	

※新築建物では使用不可

分岐チース取付工事

単位	仕様	コード	単価		備考
			総額表示	消費税抜き	
箇所	10A×10A×10A	T730	7,348.0	6,680.0	材工共 ※3方向共FPジョイント不要
	10A×15A×10A	T731	8,415.0	7,650.0	
	15A×10A×10A	T735	7,997.0	7,270.0	
	15A×15A×10A	T736	8,415.0	7,650.0	
	15A×10A×15A	T737	8,415.0	7,650.0	
	15A×15A×15A	T738	8,415.0	7,650.0	
	20A×10A×10A	T739	11,143.0	10,130.0	
	20A×20A×10A	T740	11,726.0	10,660.0	
	20A×10A×15A	T741	11,429.0	10,390.0	
	20A×15A×15A	T742	11,429.0	10,390.0	
	20A×10A×20A	T743	11,429.0	10,390.0	
	20A×15A×20A	T744	11,429.0	10,390.0	
	20A×20A×20A	T745	11,429.0	10,390.0	
	25A×10A×20A	T746	12,397.0	11,270.0	
	25A×15A×20A	T747	12,397.0	11,270.0	
	25A×20A×20A	T748	12,397.0	11,270.0	
	25A×10A×25A	T749	12,397.0	11,270.0	
	25A×15A×25A	T733	12,397.0	11,270.0	
	25A×20A×25A	T732	12,397.0	11,270.0	

分岐枝ねじチース取付工事

単位	仕様	コード	単価		備考
			総額表示	消費税抜き	
箇所	15A×RC1/2×15A	T750	6,875.0	6,250.0	材工共 ※分岐部FPジョイント必要
	20A×RC1/2×20A	T751	8,987.0	8,170.0	
	25A×RC1/2×25A	T752	11,935.0	10,850.0	
	25A×RC3/4×25A	T753	11,924.0	10,840.0	
	20A×RC1/2×15A	T754	8,624.0	7,840.0	

ヘッダーチース取付工事

単位	仕様	コード	単価		備考
			総額表示	消費税抜き	
箇所	20A×RC3/4	T706	6,897.0	6,270.0	材工共
	25A×RC3/4	T707	9,273.0	8,430.0	

フレキ管防護工事

単位	仕様	コード	単価		備考
			総額表示	消費税抜き	
箇所	Aタイプ(L=120)	T210	1,122.0	1,020.0	材工共
	Bタイプ(L=200)	T220	1,463.0	1,330.0	
	Lタイプ	T230	1,276.0	1,160.0	

よろい管取付工事

単位	仕様	コード	単価		備考
			総額表示	消費税抜き	
m	10A	T310	1,320.0	1,200.0	材工共
	15A	T315	1,595.0	1,450.0	
	20A	T320	2,101.0	1,910.0	
	25A	T325	2,464.0	2,240.0	

CD管取付工事

単位	仕様	コード	単価		備考
			総額表示	消費税抜き	
m	10A~15A用	T410	891.0	810.0	材工共
	20A用	T420	902.0	820.0	
	25A用	T425	1,177.0	1,070.0	

バスコンジット管取付工事

単位	仕様	コード	単価		備考
			総額表示	消費税抜き	
箇所	2m用	T402	2,640.0	2,400.0	材工共
	4m用	T404	4,004.0	3,640.0	

モール配管工事

単位	仕様	コード	単価		備考
			総額表示	消費税抜き	
m	10A	T900	1,628.0	1,480.0	材工共
	15A	T901	1,804.0	1,640.0	

壁貫通カバー取付工事

単位	仕様	コード	単価		備考
			総額表示	消費税抜き	
箇所	10A~15A	T910	1,408.0	1,280.0	材工共

※その他、付帯工事で必要な項目は、ねじ配管単価(コード)を適用する。

☆一般・特別工事の共通加算額☆

- (1)小運搬加算額 コード X110 単価区分1~6
 駐停車、車の乗入れが困難な場所で工事を行う場合と、駐停車が30m以上離れる場合、
 総見積額(高所配管加算、夜間加算休日加算は含まない)の10%を加算する。
- (2)高所配管加算 コード X120 単価区分1~6
 高所作業の際に足場等を用いて床から3.5m以上の高所に配管する場合、高所配管部分
 の配管費の20%を加算する。
- (3)夜間工事加算 コード X130 単価区分1~6
 夜間工事をする項目の見積単価(高所配管を含む)の40%とする。
 夜間工事加算適用時間は、午後7時から翌日午前6時までとする。
- (4)休日加算 コード X140 単価区分1~6
 顧客の都合により、日、祝日に行う工事項目の見積単価(高所配管を含む)の15%を
 加算する。
- (5)基礎諸掛費
 特別工程工事の場合は、総見積額(高所配管・小運搬・夜間・休日加算を含む)の
 10%を諸掛費として加算する。

☆その他☆

- (1)本単価表に記載されていない特殊な仕様、工法を要するものは、別途に加算する。
- (2)工事全体の中で、部分的な付帯作業が単価項目のない特殊仕様の場合、その特殊仕様部分
 は別途見積(別途計算)とする。