

(2023年4月1日見積りより適用)

内管工事単価表(都市ガス[一般工事])

久留米ガス株式会社

共通事項

1. 配管工事

- (1) 鋼管配管単価は、鋼管＋継手＋接合材＋支持サドル＋労務費その他の合計で各配管・口径ごとの1m当たりの複合単価とする。
- (2) PE延長単価は、PE管＋継手＋標識シート＋雑材＋労務費その他の合計で各配管・口径ごとの1m当たりの複合単価とする。

特記事項

1. 本単価は、消費税抜きの単価とする。
2. 本単価は、「標準設計工事」、工事金額が税抜30万円未満及び配管口径が50A以下の物件に適用する。
3. 設計精算時における配管数量の算出方法は小数第一位を2捨3入、7捨8入し0.5m単位とする。(全延長が0.5m未満の場合は0.5mとする)
4. 本単価以外の工事については、久留米ガスと協議の上、特殊工事加算費にて計上すること。
5. 監督事務費は、付帯工事※1の10%とする。
※1 付帯工事とは、本単価の付帯工事単価表によるものとする。
6. ガス小売供給約款(一般ガス)15-4に定める著しい差異によって精算を行う場合には「工事費等に係わる運用要則」による。
7. 端数処理については、総工事費から100円未満切捨てとする。(総工事費＝工事費+監督事務費)
8. 消費税等は、別途加算する。

内管工事単価表(都市ガス[一般工事])

内管工事単価表

1-1. 鋼管 新・変・増・入替工事(複合)

項 目	単 位	口 径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
			単価	単価	単価	単価	単価	単価
亜鉛引鋼管(白ガス管)(K)	円/m	標準	3,808	4,405	5,965	7,327	8,270	10,722
硬質塩化ビニルライニング鋼管(RK)		標準	5,902	6,678	8,988	11,512	12,147	15,517
ポリエチレンライニング鋼管(PLS)		標準	5,992	6,900	8,925	11,009	12,111	15,551

1-2. 再使用・撤去工事(複合)

再使用工事(既設管)	円/m	標準	3,106	3,243	3,864	4,625	4,993	6,104
撤去工事		標準	919	1,039	1,307	1,597	1,646	2,232

内管工事単価表

2-1. ポリエチレン管[上流側埋設管] (複合)

項 目	単位	口径	25	30	50
			単価	単価	単価
PE基本工事	円/箇所	標準	3,752	5,090	7,558
PE立上工事		標準	12,698	15,623	21,467
PE立上工事(立上2箇所目以降)		標準	18,261	22,563	36,940
PE延長工事	円/m	標準	2,401	2,642	4,409

2-2. ポリエチレン管[上流側露出管] (複合)

項 目	単位	口径	25	30	50
			単価	単価	単価
PE立下げ工事	円/箇所	標準	11,725	14,333	21,600
PE立上工事		標準	11,946	14,554	21,821
PE立上工事(立上2箇所目以降)		標準	18,482	22,673	35,740
PE延長工事	円/m	標準	2,401	2,642	4,409

内管工事単価表

2-3. ポリエチレン管[その他材料] (複合)

項目	単位	口径	25	30	50	
			単価	単価	単価	
埋設配管工事	円/m	標準	1,014	1,274	2,362	
EF継手ソケット	円/個	標準	2,283	2,816	4,699	
EF継手90° エルボ		標準	3,550	4,688	7,988	
EF継手チーズ		標準	4,633	5,722	9,359	
EF継手キャップ		標準	2,296	2,865	4,943	
トランジション継手90° エルボ		標準	8,809	10,835	17,434	
トランジション継手バルブチーズ		標準	5,387	8,992	14,958	
EF継手異径ソケット		標準	—	30×25	50×30	
			—	4,809	5,695	
EF継手異径チーズ		標準	—	—	50×25	50×30
			—	—	9,684	9,819
EF継手異径90° エルボ	標準	—	30×25	—		
		—	5,793	—		
トランジション継手異径90° エルボ	標準	25×20A	30×25A	50×40A		
		6,709	10,491	15,050		

内管工事単価表

3-1. フレキシブル管(新設) (複合)

項 目	単 位	口 径	10A	15A	20A	25A	32A	備 考
			単価	単価	単価	単価	単価	
フレキ施工配管	円/m	標準	1,618	1,716	2,041	2,574	3,281	片ねじソケット・両メカソケット・ガス栓設置含む

3-2. フレキシブル管(増設) (複合)

項 目	単 位	口 径	10A	15A	20A	25A	32A	備 考
			単価	単価	単価	単価	単価	
フレキ施工1mまで配管	円/箇所	標準	8,561	8,962	11,713	14,080	18,134	片ねじソケット・両メカソケット・ガス栓設置含む
フレキ施工1m超配管	円/m	標準	2,300	2,520	3,415	4,967	6,335	雑材等含む

(備 考)
 設計、精算時における配管数量の算出は、小数第一位を2捨3入、7捨8入し0.5mごとの単位とする。
 [計算例]
 10Aのフレキ管施工延長が3.8mの場合・・・ 8,561 円(フレキ施工1mまで配管)+(2,300 円 (フレキ施工1m超配管) X3m) = 15,461 円となり、この単価にガス栓の単価を加え工事費を算出します。

4. 土 工 (複合)

項 目	単 位		単 価	備 考
人力掘削(砂)	円/m ³	標準	4,010	
人力掘削(粘土)		標準	4,741	
人力埋戻(掘削土)		標準	2,189	
人力埋戻(真砂土)		標準	8,212	
人力埋戻(粒調碎石)		標準	10,834	
人力残土処理		標準	4,692	
小車運搬 (片道20m以上)		標準	2,460	

5. 撤 去 (複合)

項 目	単 価	備 考
掘削H=0.6m以下	35,083	標示柱設置、PLSM継手使用
掘削H=0.6m以下	23,640	標示柱設置
掘削H=0.6m以下	26,615	標示柱設置、EFキャップ使用

6. 最低設計・支払工事費 (複合)

項 目	単 価	備 考
増・変更工事	7,813	設計・支払金額が 税抜7,800円未満の場合は、これを適用する。
撤去工事	5,209	設計・支払金額が 税抜5,200円未満の場合は、これを適用する。

付帯工事単価表

1. 防食（複合）

項 目	口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
	単位	単価	単価	単価	単価	単価	単価
防食テープ	円/m	294	376	441	553	605	748

2. 穴あけはつり・補修（複合）

項 目	貫通口径	鉄筋コンクリート	無筋コンクリート	コンクリートブロック
	単位	単価	単価	単価
壁厚120～150mm	円/箇所	3,307	2,641	1,651
壁厚200mm程度		4,040	3,229	2,019

3. 溝はつり・補修（複合）

項 目	種類	巾X深50X50mm	巾X深75X75mm	巾X深100X100mm
	単位	単価	単価	単価
コンクリート溝はつり	円/m	2,940	4,594	5,883

4. 配管塗装（複合）

項 目	口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
	単位	単価	単価	単価	単価	単価	単価
配管塗装	円/m	746	873	1,018	1,186	1,361	1,590

5. 支持金具(ステン)（複合）

項 目	口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
	単位	単価	単価	単価	単価	単価	単価
立管支持	円/箇所	1,301	1,327	1,369	1,485	1,528	1,588
つり支持		1,774	1,799	1,833	1,868	1,903	1,938

付帯工事単価表

6. 土間はつり・補修（複合）

項目	単位	単価	備考
土間はつり(ピックハンマー)	円/㎡	7,632	t=3~6cm
モルタル金ごて仕上げ		8,200	床(モルタル1:2)

7. 舗装・仮復旧（複合）

項目	単位	単価	備考
舗装版切断	円/m	554	t=20cm以下
不陸整正(人力)	円/㎡	342	
仮復旧(加熱合材)		1,582	
仮復旧(常温合材)		4,028	
舗装(人力)		7,983	t=5cm
仮復旧(加熱合材)6.5㎡未満	円/式	10,405	t=3cm(小規模等)
舗装(人力)4㎡未満		17,675	t=5cm(小規模等)

8. 標 示（複合）

項目	単位	単価	備考
標示柱設置	円/箇所	2,067	標示板共

9. PE 標 示（複合）

項目	単位	単価	備考
PE シール設置	円/枚	221	1箇所目は PE基本工事に含む
PE 標示柱設置(標示板込み)	円/箇所	2,067	
PE 標示ピン設置		958	

10. PEボールバルブ（複合）

項目	単位	単価	備考
PEボールバルブ設置 50A	円/箇所	124,809	重量有
PEボールバルブ設置 50A		76,869	重量無

11. 器具連絡(費用のみ)

項目	単位	単価	備考
管直結	円/箇所	3,984	ボックスガス栓
管直結		2,506	フランジ接続等
強化ガスホース等		1,141	

12. 特殊工業加算費

加算費	工事費総額(税抜)の50%までとする (休日夜間、駐車不能、その他)	特別な工程を要する工事に あつては別途考慮する

13. ガス栓取替費(費用のみ)

項目	単位	単価	備考
ガス栓取替費	円/箇所	2,473	既設ガス栓を撤去し新たに ガス栓(可とう管ガス栓等) を設置する費用

14. ガスメーター取付費

項目	単位	単価	備考
6号以下	円/箇所	867	
10号		1,932	
16号		3,471	
25号		5,209	

15. ガスメーター取外費

項目	単位	単価	備考
6号以下	円/箇所	447	プラグ止め施工
10号		1,010	
15・16号		1,350	
25・30号		2,702	

付帯工事(材料等)単価表

(個/円)

(個/円)

材 料 名	口径	単価	備 考
LB一口ホースエンドヒューズガス栓	9φ	4,419	
Y一口ホースエンドヒューズガス栓	9φ	4,360	
LA一口コンセントヒューズガス栓	9φ	4,044	
LB一口コンセントヒューズガス栓	9φ	4,500	
LA二口ホースエンドヒューズガス栓	9φ	7,092	
LB二口ホースエンドヒューズガス栓	9φ	7,269	
LA二口コンセントヒューズガス栓	9φ	7,105	
LB二口コンセントヒューズガス栓	9φ	7,455	
LA二口ペアーヒューズガス栓(左ホース)	9φ	7,082	
LA二口ペアーヒューズガス栓(右ホース)	9φ	7,082	
LB二口ペアーヒューズガス栓(左ホース)	9φ	7,291	
LB二口ペアーヒューズガス栓(右ホース)	9φ	7,291	
I型可とう管ガス栓(座無)	15A	3,203	
L型可とう管ガス栓(座無)	15A	3,203	
L型可とう管ガス栓	15A	3,974	
LB一口ホースエンドヒューズガス栓	13φ	5,388	
LA一口ホースエンドヒューズガス栓	13φ	4,639	

材 料 名	口径	単価	備 考
ねじガス栓	15A	3,086	
ねじガス栓	20A	3,694	
ねじガス栓	25A	4,395	
ねじガス栓	32A	6,847	
検査孔付ねじガス栓	15A	3,344	
検査孔付ねじガス栓	20A	3,963	
検査孔付ねじガス栓	25A	5,247	
メーターガス栓(ロック無し)	20A	3,390	
メーターガス栓(ロック無し)	25A	4,033	
メーターガス栓(ロック無し)	32A	5,353	
メーターガス栓(ロック無し)	40A	9,138	
メーターガス栓(ロック無し)	50A	12,699	
メーターガス栓(ロック付き)	20A	2,981	
メーターガス栓(ロック付き)	25A	3,683	
メーターガス栓(ロック付き)	32A	4,792	
メーターガス栓(ロック付き)	40A	9,417	
メーターガス栓(ロック付き)	50A	11,695	
分岐ガス栓(ロック無し・ハンドル無し)	20A	4,558	
分岐ガス栓(ロック無し・ハンドル無し)	25A	5,878	
分岐ガス栓(ロック無し・ハンドル無し)	32A	8,950	
分岐ガス栓(ロック無し・ハンドル無し)	40A	11,894	
分岐ガス栓(ロック無し・ハンドル無し)	50A	16,939	

付帯工事(材料等)単価表

(個/円)

(個/円)

材 料 名	口 径	単 価	備 考
検査孔付フレキ機器接続ガス栓	10A	4,033	
検査孔付フレキ機器接続ガス栓	15A	4,033	
検査孔付フレキ機器接続ガス栓	20A	4,897	
検査孔付フレキ機器接続ガス栓	25A	5,972	
検査孔無フレキ機器接続ガス栓	10A	3,519	
検査孔無フレキ機器接続ガス栓	15A	3,963	
検査孔無フレキ機器接続ガス栓	20A	4,500	
検査孔無フレキ機器接続ガス栓	25A	4,827	
1口ガスコンセント 壁埋込	15A	8,983	標準型
1口ガスコンセント 壁埋込 E付1口	15A	9,544	標準型
1口ガスコンセント 壁埋込 E付2口	15A	9,707	標準型
フレキ壁コンセントヒューズガス栓	15A	10,559	つまみ付き
フレキ床コンセントヒューズガス栓	15A	11,448	つまみ付き
埋込コンセントガス栓(1口用)	10A	9,006	正方形型
埋込コンセントガス栓(1口用)	15A	9,766	正方形型
壁貫通コンセントガス栓	10A	11,179	正方形型・壁貫通
埋込床コンセントガス栓	10A	9,544	正方形型・床貫通
増設用壁コンセントガス栓(ケース型)	10A	11,821	ケース壁露出型・増設用
フレキ取替用ガスコンセント 壁埋込型(N-503取替用)	15A	5,375	壁樹脂プレート含む
フレキ取替用ガスコンセント 壁埋込型(N-503取替用)	15A	6,649	床金属プレート含む
フレキ取替用ガスコン(右接続) 壁埋込型(FB-12取替用)	15A	5,375	壁樹脂プレート含む
フレキ取替用ガスコン(左接続) 壁埋込型(FB-12取替用)	15A	5,375	壁樹脂プレート含む

*機器接続ガス栓の口径はフレキ管の元管口径を使用する。

*違径の機器接続ガス栓は、元管口径の単価を適用する。

材 料 名	口 径	単 価	備 考

付帯工事(材料等)単価表

(本/円)

材 料 名	口 径	単 価	備 考
強化ガスホース	13×200S	5,353	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース	13×300S	5,457	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース	13×400S	5,552	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース	13×500S	5,750	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース	13×600S	5,855	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース	13×700S	5,949	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース	13×800S	6,158	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース	13×900S	6,252	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース	13×1000S	6,356	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース(受注製造)	13×1500S	7,057	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース(受注製造)	13×1600S	7,712	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース	20×500S	6,755	
強化ガスホース	25×300S	9,627	
強化ガスホース	25×500S	10,036	

(本/円)

材 料 名	口 径	単 価	備 考
屋内メタルホース	15×200L	3,262	
屋内メタルホース	15×250L	3,390	
屋内メタルホース	15×300L	3,506	
屋内メタルホース	15×400L	3,753	
屋内メタルホース	20×200L	3,787	
屋内メタルホース	20×250L	4,091	
屋内メタルホース	20×300L	4,441	
屋内メタルホース	20×400L	4,850	
屋内メタルホース	25×250L	5,142	
屋外メタルホース	15×200L	3,870	
屋外メタルホース	15×250L	3,927	
屋外メタルホース	15×300L	4,278	
屋外メタルホース	15×400L	4,688	
屋外メタルホース	15×600L	4,990	
屋外メタルホース	20×200L	4,675	
屋外メタルホース	20×250L	4,734	
屋外メタルホース	20×300L	5,119	
屋外メタルホース	20×400L	5,656	
屋外メタルホース	20×600L	6,123	
屋外メタルホース	25×300L	7,385	

付帯工事(材料等)単価表

(個/円)

(個/円)

材 料 名	口径	単価	備 考
PLSMエルボ	20A	6,208	
PLSMエルボ	25A	6,729	
PLSMエルボ	32A	7,648	
PLSMエルボ	40A	8,798	
PLSMエルボ	50A	11,126	
PLSMソケット	20A	5,987	
PLSMソケット	25A	6,483	
PLSMソケット	32A	7,147	
PLSMソケット	40A	8,157	
PLSMソケット	50A	10,331	
PLSMバルブチー	25A	6,440	
PLSMバルブチー	32A	8,132	
PLSMバルブチー	40A	10,409	
PLSMバルブチー	50A	14,165	
PLSMオネジ付ソケット	25A	5,256	
PLSMオネジ付ソケット	32A	5,932	
PLSMオネジ付ソケット	40A	6,899	
PLSMオネジ付ソケット	50A	8,717	
PLSMストリートエルボ	25A	6,729	
PLSMストリートエルボ	32A	7,648	
PLSMストリートエルボ	40A	8,798	
PLSMストリートエルボ	50A	11,126	

材 料 名	口径	単価	備 考
HGMソケット	15A	3,083	
HGMソケット	20A	3,247	
HGMソケット	25A	3,411	
HGMソケット	32A	6,248	
HGMソケット	40A	7,008	
HGMソケット	50A	8,912	
絶縁ソケット ZS	15A	1,437	
絶縁ソケット ZS	20A	1,603	
絶縁ソケット ZS	25A	1,878	
絶縁ソケット ZS	32A	4,021	
絶縁ソケット ZS	40A	4,886	
絶縁ソケット ZS	50A	6,252	
絶縁エルボ KZL	15A	1,548	
絶縁エルボ KZL	20A	1,768	
絶縁エルボ KZL	25A	2,077	
絶縁エルボ KZL	32A	4,080	
絶縁エルボ KZL	40A	5,188	
絶縁エルボ KZL	50A	6,719	
標示鋸	-	1,242	
割 座	-	174	

付帯工事(材料等)単価表

(個/円)

材 料 名	口径	単価	備 考
フランジ付チーズ継手	15A	4,196	
フランジ付チーズ継手	20A	4,639	
フレキ管分岐チーズ	10A×10A×10A	6,356	(継手付)
フレキ管分岐チーズ	15A×10A×10A	6,929	(継手付)
フレキ管分岐チーズ	15A×15A×10A	6,883	(継手付)
フレキ管分岐チーズ	15A×15A×15A	7,431	(継手付)
フレキ管分岐チーズ	20A×15A×15A	8,798	(継手付)
フレキ管分岐チーズ	20A×20A×10A	8,798	(継手付)
フレキ管分岐チーズ	20A×20A×15A	8,798	(継手付)
フレキ管分岐チーズ	20A×20A×20A	8,798	(継手付)
フレキ管分岐チーズ	25A×20A×10A	9,208	(継手付)
フレキ管分岐チーズ	25A×25A×10A	9,208	(継手付)
フレキ管分岐チーズ	25A×25A×20A	9,218	(継手付)
フレキ管分岐チーズ(枝ねじ)	20A×15A×1/2	5,364	(継手付)
フレキ管分岐チーズ(枝ねじ)	20A×20A×1/2	5,552	(継手付)
フレキ管分岐チーズ(枝ねじ)	25A×25A×1/2	7,233	(継手付)
フレキ管分岐チーズの口径の記載は、 上流×下流×枝チーズとする。			

(個/円)

材 料 名	口径	単価	備 考
ヘッダー	2P	1,545	
ヘッダー	3P	1,884	
ヘッダー	5P	2,526	
ヘッダーカバー	大	5,364	(A)スカート含む
ヘッダーカバー	小	3,506	(B)スカート含む
ヘッダーケース	ヘッダー1本用	16,765	(A)スカート含む
ヘッダーケース	ヘッダー2本用	32,486	(B)スカート含む
壁貫通カバー	10A	1,288	
壁貫通カバー	15A	1,288	
防水カバー	10A	1,417	
防水カバー	15A	1,417	
防水カバー	20A	1,463	
防水カバー	25A	1,627	

(個/円)

材 料 名	型式・口径	単価	備 考
端末キャップ	10A	57	
端末キャップ	15A	68	
端末キャップ	20A	80	
端末キャップ	25A	103	
気密テスト用キャップ	10A	138	
気密テスト用キャップ	15A	162	
気密テスト用キャップ	20A	220	
気密テスト用キャップ	25A	326	

