

ガス工事単価表

- 平成18年6月1日 (作成)
- 平成19年5月1日 (消費税込単価)
- 平成20年9月1日 (材料価格高騰のため単価改定)
- 平成25年10月1日 (ガス栓規格変更及び材料価格高騰のため単価改定)
- 平成26年1月1日 (消費税別単価)
- 令和1年10月1日 (導管事業に関するガス工事労務単価を基準とする工事単価改定)
- 令和2年11月1日 (消費税込表示単価)
- 令和4年3月1日 (ガス栓等追加)

渋川ガス株式会社

新設、増設、入取替・移設工事(鋼管) (材料費、掘削費込)

建物等種別	口径	単価(税別)	税込単価	数量	税込価格
埋設部(PLV)	25A以下	4,310	4,741	0	0
	32A	5,210	5,731	0	0
	40A	5,860	6,446	0	0
	50A	7,820	8,602	0	0
	80A	12,180	13,398	0	0
木造露出部(PLV)	25A以下	2,710	2,981	0	0
	32A	3,610	3,971	0	0
	40A	4,260	4,686	0	0
	50A	6,220	6,842	0	0
	80A	10,580	11,638	0	0
鉄骨露出部(PLV)	25A以下	2,920	3,212	0	0
	32A	3,900	4,290	0	0
	40A	4,630	5,093	0	0
	50A	6,790	7,469	0	0
	80A	11,490	12,639	0	0
鉄筋露出部(PLV)	25A以下	3,130	3,443	0	0
	32A	4,200	4,620	0	0
	40A	5,000	5,500	0	0
	50A	7,360	8,096	0	0
	80A	12,410	13,651	0	0
木造露出部(白管)	25A以下	1,940	2,134	0	0
	32A	2,640	2,904	0	0
	40A	3,190	3,509	0	0
	50A	4,630	5,093	0	0
	80A	8,510	9,361	0	0
鉄骨露出部(白管)	25A以下	2,150	2,365	0	0
	32A	2,930	3,223	0	0
	40A	3,560	3,916	0	0
	50A	5,200	5,720	0	0
	80A	9,420	10,362	0	0
鉄筋露出部(白管)	25A以下	2,360	2,596	0	0
	32A	3,230	3,553	0	0
	40A	3,930	4,323	0	0
	50A	5,770	6,347	0	0
	80A	10,340	11,374	0	0
※PLVはプラスチック被覆鋼管				増設、入取替・移設工事合計	0

撤去工事(鋼管) (材料費、掘削費込)

建物等種別	口径	単価(税別)	税込単価	数量	税込価格		
埋設部(PLV)	25A以下	2,090	2,299	0	0		
	32A	2,270	2,497	0	0		
	40A	2,410	2,651	0	0		
	50A	2,810	3,091	0	0		
	80A	3,590	3,949	0	0		
木造露出部(PLV)	25A以下	490	539	0	0		
	32A	670	737	0	0		
	40A	810	891	0	0		
	鉄骨露出部(PLV)	50A	1,210	1,331	0	0	
鉄筋露出部(PLV)	80A	1,990	2,189	0	0		
	埋設部(白管)	25A以下	2,090	2,299	0	0	
		32A	2,270	2,497	0	0	
		40A	2,410	2,651	0	0	
50A		2,810	3,091	0	0		
木造露出部(白管)	80A	3,590	3,949	0	0		
	25A以下	490	539	0	0		
	32A	670	737	0	0		
	40A	810	891	0	0		
鉄骨露出部(白管)	50A	1,210	1,331	0	0		
	鉄筋露出部(白管)	80A	1,990	2,189	0	0	
		※PLVはプラスチック被覆鋼管(カラー管)				鋼管撤去工事費合計	0

沓川ガス 内管工事単価(PE管) 円/m
 (ロケータ線、防護シート、テープ、継手類、掘削費込み)

消費税
 10%

工 種	口径	単価(税別)	税込単価	数量	税込価格
新設・増設,入取替・移設工事	30A以下	4,190	4,609	0	0
	50A	5,550	6,105	0	0
	75A	7,750	8,525	0	0
撤去工事	30A以下	2,040	2,244	0	0
	50A	2,270	2,497	0	0
	75A	2,570	2,827	0	0
PE管工事費				合計	0

渋川ガス内管フレキ工事単価 (円/m)

消費税
10%

新設・増設、入取替・移設工事(フレキシブル管)

(材料費、掘削費込)

建物等種別	口径	単価(税別)	税込単価	数量	税込価格
木造埋設部	25A以下	4,300	4,730	0	0
	32A	7,100	7,810	0	0
木造露出部	25A以下	2,700	2,970	0	0
	32A	5,500	6,050	0	0
鉄骨、鉄筋埋設部	25A以下	4,900	5,390	0	0
	32A	8,000	8,800	0	0
鉄骨、鉄筋露出部	25A以下	3,300	3,630	0	0
	32A	6,400	7,040	0	0
フレキ新設・増設、入取替・移設工事費合計					0

撤去工事(フレキシブル管)

(材料費、掘削費込)

建物等種別	口径	単価(税別)	税込単価	数量	税込価格
木造埋設部	25A以下	2,200	2,420	0	0
	32A	2,700	2,970	0	0
木造露出部	25A以下	800	880	0	0
	32A	1,600	1,760	0	0
鉄骨、鉄筋埋設部	25A以下	2,200	2,420	0	0
	32A	2,880	3,168	0	0
鉄骨、鉄筋露出部	25A以下	900	990	0	0
	32A	1,900	2,090	0	0
フレキ撤去工事費合計					0
フレキ工事費合計					0

付帯工事費
既設管取り出し工事費

(円/個所) (元径80A以下)

消費税
10%

工 種	口径	単価(税別)	税込単価	数量	価格
鋼管分岐取り出し費 (活管にチーズ組込)	25A以下	7,300	8,030	0	0
	32A	12,500	13,750	0	0
	40A	15,900	17,490	0	0
	50A	26,900	29,590	0	0
	80A	43,200	47,520	0	0
マジックジョイント取り出し (露出白鋼管専用)	25A以下	8,500	9,350	0	0
	32A	10,700	11,770	0	0
	40A	12,800	14,080	0	0
	50A	13,900	15,290	0	0
	80A	39,400	43,340	0	0
サドルクランプ穿孔取り出し (50A以上は 活管分岐継手)	25A	8,300	9,130	0	0
	32A	9,100	10,010	0	0
	40A	11,400	12,540	0	0
	50A	20,300	22,330	0	0
	80A	24,600	27,060	0	0
PE管融着取り出し(EF-SD)	25A	4,900	5,390	0	0
	30A	5,400	5,940	0	0
	50A	8,000	8,800	0	0
	75A	9,400	10,340	0	0
フレキ切断取り出し	25A以下	5,200	5,720	0	0
	32A	6,500	7,150	0	0
CD管付フレキ切断取り出し工事	25A以下	6,400	7,040	0	0
	32A	8,300	9,130	0	0
フレキ穿孔取り出し	15A以下	2,700	2,970	0	0
ガス栓分岐取り出し	15A以下	2,200	2,420	0	0
※材料費込				小計	0

結び付け、元止め工事費

(円/個所)

工 種	口径	単価(税別)	税込単価	数量	価格
PE撤去元止め工事(活管) 又は PE結び付け工事(活管)	25A以下	2,600	2,860	0	0
	30A	3,500	3,850	0	0
	50A	6,500	7,150	0	0
	75A	11,100	12,210	0	0
鋼管撤去元止め工事(活管) (PCM継手使用) または(スクイズクランプ使用50A以下)	25A以下	3,700	4,070	0	0
	32A	5,500	6,050	0	0
	40A	6,900	7,590	0	0
	50A	11,000	12,100	0	0
	80A	17,300	19,030	0	0
鋼管結び付け工事(活管) (PCM継手使用)	25A以下	3,700	4,070	0	0
	32A	5,500	6,050	0	0
	40A	7,000	7,700	0	0
	50A	11,200	12,320	0	0
	80A	17,800	19,580	0	0
鋼管器具結び工事(ネジガス栓別途) (ユニオン使用)	25A以下	4,100	4,510	0	0
	32A	4,800	5,280	0	0
	40A	5,900	6,490	0	0
	50A	7,300	8,030	0	0
	80A	14,000	15,400	0	0
フレキ管撤去元止め	25A以下	2,000	2,200	0	0
	32A	2,400	2,640	0	0
※材料費込					0

※活管とは、ガスの通じている管をいいます。

コンクリートはつり、補修

(円/m)

工種	口径	単価(税別)	税込単価	数量	価格
コンクリートはつり工事	25A以下	1,900	2,090	0	0
	32A	2,500	2,750	0	0
	40A	4,300	4,730	0	0
	50A	5,000	5,500	0	0
	80A	5,600	6,160	0	0
コンクリート補修工事	25A以下	1,600	1,760	0	0
	32A	1,600	1,760	0	0
	40A	2,300	2,530	0	0
	50A	3,000	3,300	0	0
	80A	3,100	3,410	0	0
					0

コンクリートコア穴明け、補修

(円/個所)

(壁厚30cm以下)

工種		単価(税別)	税込単価	数量	価格
コア穴明け	穴口径80mm以下	6,900	7,590	0	0
	穴口径80から179mm	7,100	7,810	0	0
	穴口径180mm以上	7,500	8,250	0	0
コア穴補修	穴口径80mm以下	1,300	1,430	0	0
	穴口径80から179mm	2,600	2,860	0	0
	穴口径180mm以上	3,900	4,290	0	0
					0

コンクリートこわし、復旧(円/m²)

工種		単価(税別)	税込単価	数量	価格
コンクリートこわし (廃材運搬込み)	深さ5cmまで	2,800	3,080	0	0
	深さ6cm～10cmまで	4,000	4,400	0	0
	深さ11cm～20cmまで	5,900	6,490	0	0
	深さ21cm以上	7,800	8,580	0	0
コンクリート復旧 (生コン)	深さ5cmまで	4,400	4,840	0	0
	深さ6cm～10cmまで	6,900	7,590	0	0
	深さ11cm～20cmまで	10,000	11,000	0	0
	深さ21cm以上	12,500	13,750	0	0
					0

コンクリートカッター

(円/m)

工種		単価(税別)	税込単価	数量	価格
コンクリートカッター	深さ5cmまで	800	880	0	0
	深さ6cm～10cmまで	1,200	1,320	0	0
	深さ11cm～20cmまで	2,500	2,750	0	0
	深さ21cm以上	4,100	4,510	0	0
					0

スリーブ・インサート

(円/個所)

工種		単価(税別)	税込単価	数量	価格
スリーブ設置、取外し	外径99mm以下	1,300	1,430	0	0
	外径100mm以上	2,600	2,860	0	0
スリーブ穴補修	外径99mm以下	1,400	1,540	0	0
	外径100mm以上	2,700	2,970	0	0
鋼製スリーブ設置(材料費込)		5,500	6,050	0	0
地中貫通部防水補修(樹脂防水剤費込)		8,000	8,800	0	0
インサート入れ(材料費込)		200	220	0	0
					0

掘削、埋め戻し

(円/個所)

工種		単価(税別)	税込単価	数量	価格
敷地内作業孔掘削、埋め戻し		3,500	3,850	0	0
					0

※ 取り出し、切断、結び付け等の作業に伴う掘削、埋め戻しの場合に適用する。

材料検査・気密検査 (円/件)

工種	単価(税別)	税込単価	数量	価格
材料検査・気密検査	6,400	7,040	0	0
				0

※供給約款13(21)に規定するお客さまご提供の工事材料等を検査する場合に適用する。

廃棄管ガス置換 (円/個所)

工種	単価(税別)	税込単価	数量	価格
廃棄管内残ガスパージ(窒素ガス費込)	8,900	9,790	0	0
				0

※廃棄管を残置する場合、管内の残ガスを窒素で置換する場合に、適用する。
 なお、管内容積が1m3以上の場合に限る。

配管吊金具 (円/個所)

工種	単価(税別)	税込単価	数量	価格
鋼管用吊金具(鋼材用フック、全ネジボルト、吊タン付バンド込)	1,200	1,320	0	0
				0

ブラケット(メッキ) (円/個所)

工種	単価(税別)	税込単価	数量	価格
規格ブラケット(材料費込)	4,100	4,510	0	0
(ドブメッキ、ステンレスは別途)				0

合計

0

ガスメーターユニット周り工事費

消費税

10%

新設、増設、入取替・移設工事

(円/台)

メーターユニット形式	設置台数	税別単価	税込単価	数量	価格
小型 (1.6m ³ 型～8m ³ 型)	1台	17,300	19,030	0	0
	2台	15,570	17,127	0	0
	3～4台	13,800	15,180	0	0
	5台以上	12,110	13,321	0	0
中型 (10m ³ 型～16m ³ 型)	1台	47,000	51,700	0	0
	2台	42,300	46,530	0	0
	3～4台	37,600	41,360	0	0
	5台以上	32,900	36,190	0	0
大型 (25m ³ 型～40m ³ 型)	1台	107,800	118,580	0	0
	2台	97,000	106,700	0	0
	3～4台	86,200	94,820	0	0
	5台以上	75,500	83,050	0	0
特大型 (65m ³ 型～120m ³ 型)	1台	195,800	215,380	0	0
	2台	176,220	193,842	0	0
	3～4台	156,600	172,260	0	0
	5台以上	137,100	150,810	0	0
メーター新增設、入取替・移設工事費					0

撤去工事

(円/台)

メーターユニット形式	設置台数	税別単価	税込単価	数量	価格
小型 (1.6m ³ 型～8m ³ 型) (組立メーター配管(入管、出管)にも適用)	1台	1,730	1,903	0	0
	2台	1,560	1,716	0	0
	3～4台	1,380	1,518	0	0
	5台以上	1,210	1,331	0	0
中型 (10m ³ 型～16m ³ 型)	1台	4,700	5,170	0	0
	2台	4,230	4,653	0	0
	3～4台	3,760	4,136	0	0
	5台以上	3,290	3,619	0	0
大型 (25m ³ 型～40m ³ 型)	1台	10,780	11,858	0	0
	2台	9,700	10,670	0	0
	3～4台	8,620	9,482	0	0
	5台以上	7,550	8,305	0	0
特大型 (65m ³ 型～120m ³ 型)	1台	19,580	21,538	0	0
	2台	17,620	19,382	0	0
	3～4台	15,660	17,226	0	0
	5台以上	13,710	15,081	0	0
メーター周りユニット 撤去費計					0
合計					0

※増設工事で、ガスメーターの能力の変更がある場合については、変更後のメーターユニット形式により算定します。ただし、メーターユニット型式に変更がない場合は、算定しません。

※当社都合により複数台数設置する場合は、1台で算定します

※当社所有品のガスメーターのみの撤去工事は算定しません。

※既設メーターの移動などで既設メーター配管を再使用する場合には算定しません。

特別工事単価

消費税

10%

PEボールバルブ設置工事 (円/台)

工種	口径	単価(税別)	単価(税込)	数量	価格
PEボールバルブ	30A以下	34,900	38,390	0	0
	50A	46,000	50,600	0	0
	75A	68,900	75,790	0	0
26型バルブピットA	鉄蓋	20,900	22,990	0	0
26型バルブピットB	100A以上用	35,600	39,160	0	0
角型バルブボックス	緑色	47,300	52,030	0	0
※材料費込				小計	0

通過メーター設置(非マイコンメーターを含む)(円/台)

メーター型式		単価(税別)	単価(税込)	数量	価格	
NS型、NB型	1.6型	不使用	0	-	-	
	2.5型		11,800	12,980	0	0
	4型		13,200	14,520	0	0
	6型		13,300	14,630	0	0
	10型		56,900	62,590	0	0
	16型		57,800	63,580	0	0
	25型		111,500	122,650	0	0
	40型		171,500	188,650	0	0
	65型		262,300	288,530	0	0
	100型		267,700	294,470	0	0
	120型		267,700	294,470	0	0
※材料費込				小計	0	

通過メーター撤去 (円/台)

メーター型式		単価(税別)	単価(税込)	数量	価格	
NS型、NB型	1.6型	不使用	560	616	0	0
	2.5型		560	616	0	0
	4型		560	616	0	0
	6型		560	616	0	0
	10型		560	616	0	0
	16型		670	737	0	0
	25型		670	737	0	0
	40型		840	924	0	0
	65型		1120	1,232	0	0
	100型		1680	1,848	0	0
	120型		1680	1,848	0	0
※材料費込				小計	0	

擁壁内配管工事(非開削)(円/箇所)

工種	単価(税別)	単価(税込)	数量	価格	
もぐら工法(非掘削)	102,000	112,200	0	0	
※材料費込、土木工事費別途				小計	0

配管塗装工事 (円/m)

工種		単価(税別)	単価(税込)	数量	価格
塗装	25A以下	1,510	1,661	0	0
	32A	1,550	1,705	0	0
	40A	1,600	1,760	0	0
	50A	1,660	1,826	0	0
	80A	1,780	1,958	0	0
	※材料費込				小計

防食補修工事(加硫テープ) (円/m)

工種		単価(税別)	単価(税込)	数量	価格
防食加硫テープ補修	25A以下	1,300	1,430	0	0
	32A	1,650	1,815	0	0
	40A	2,050	2,255	0	0
	50A	2,500	2,750	0	0
	80A	3,950	4,345	0	0
※材料費込				小計	0

足場設置(架設、撤去) (円/箇所・日)

工種	高さ	単価(税別)	単価(税込)	数量	価格
移動足場	1段	24,300	26,730	0	0
	2段	29,200	32,120	0	0
	3段	34,000	37,400	0	0
	4段	38,900	42,790	0	0
	5段	43,700	48,070	0	0
※撤去費を含む				小計	0

フレキ管特殊工事 (円/台)

工種	単価(税別)	単価(税込)	数量	価格	
3口ヘッダー(カバーなし)	1,610	1,771	0	0	
ヘッダーカバー(小)	2,600	2,860	0	0	
※材料費込				小計	0

フレキガスモール (円/m)

工種	単価(税別)	単価(税込)	数量	価格	
ガスモール	670	737	0	0	
※材料費込(各サイズ共)				小計	0

ガス遮断装置設置工事 (円/台)

工種	口径	単価(税別)	単価(税込)	数量	価格
自動遮断装置	25A	52,600	57,860	0	0
	32A	61,600	67,760	0	0
	40A	105,800	116,380	0	0
	50A	142,800	157,080	0	0
	80A	169,800	186,780	0	0
※コントローラー、遮断弁電気配線込、ガス警報器・連動配線は別途				小計	0

ガス供給装置仮設 (円/箇所)

工種	単価(税別)	単価(税込)	数量	価格	
ガス供給装置仮設、撤去	20,620	22,682	0	0	
※増設、入取替・移設工事で、ガス供給が止められない場合に適用する。				小計	0

内管(灯内)更生修理(薬液缶5本)

コメント工法等 (円/箇所)

工種	単価(税別)	単価(税込)	数量	価格	
微小漏えい補修用シール工法	20,500	22,550	0	0	
				小計	0

土木工事のみ

材料費込み 材料費込 (円/m)

項目	単価(税別)	単価(税込)	数量	価格
機械掘削	700	770	0	0
発生土埋戻(機械)	350	385	0	0
人力掘削	1,100	1,210	0	0
発生土埋戻(人力)	500	550	0	0
山砂入替	990	1,089	0	0
碎石(10cm)	840	924	0	0
アスファルト表層工(4cm)	1,520	1,672	0	0
残土処理	140	154	0	0
湧水処理	350	385	0	0
転石処理	350	385	0	0
アスファルト産廃処理	290	319	0	0
アスファルトカッター入れ(厚さ15cm以下)	330	363	0	0
土木費合計				0

特別工事費合計 0

壁型ガス栓 (円/個)

品名	口径	単価(税別)	単価(税込)	内取付費(税別)	内取付費(税込)	数量	金額
フレキ壁コンセントガス栓(つまみ)	9.5φ	取扱いなし	取扱いなし	取扱いなし	取扱いなし		
フレキ床コンセントガス栓(つまみ)	9.5φ	取扱いなし	取扱いなし	取扱いなし	取扱いなし		
フレキ増設壁コンセントガス栓(上接続)	9.5φ	取扱いなし	取扱いなし	取扱いなし	取扱いなし		
フレキ増設壁コンセントガス栓(下接続)	9.5φ	取扱いなし	取扱いなし	取扱いなし	取扱いなし		
フレキ増設壁コンセントガス栓(背面接続)	9.5φ	取扱いなし	取扱いなし	取扱いなし	取扱いなし		
							0

壁ガスコンセント (円/個)

品名	口径	単価(税別)	単価(税込)	内取付費(税別)	内取付費(税込)	数量	金額
埋込1口(標準固定枠、化粧プレート、部材込)	10A	4,960	5,456	1,120	1,232	0	0
1口壁貫通(標準固定枠、化粧プレート、部材込)	10A	6,270	6,897	1,120	1,232	0	0
1口増設用(化粧プレート、部材込み)	10A	6,160	6,776	1,120	1,232	0	0
固定枠のみ		880	968	-	-	0	0
化粧プレートのみ		580	638	-	-	0	0
							0

床ガスコンセント (円/個)

品名	口径	単価(税別)	単価(税込)	内取付費(税別)	内取付費(税込)	数量	金額
埋込1口(化粧プレート、部材込み)	10A	4,390	4,829	1,120	1,232		0
化粧プレートのみ		510	561	-	-	0	0
							0

埋込型取替ヒューズガス栓 (円/個)

品名	口径	単価(税別)	単価(税込)	内取付費(税別)	内取付費(税込)	数量	金額
壁ガス栓取替部品(2本ビス、4本ビス共)	-	5,340	5,874	-	-	0	0

※ ガス栓取外費は、取付費と同額とします。

※ 既設サービスガス栓(メーターガス栓)取替費は、つまみ付きネジガス栓と同額とします。

0

ガス栓工事費

器具扱い工事

消費税
10%

接続具 (円/個)

物 品		単価(税別)	単価(税込)	数量	価格
ソレミニ15A	TG250	2,500	2,750	0	0
ソレミニ20A	TG250	3,100	3,410	0	0
ソレミニ25A	TG250	5,000	5,500	0	0
ユニオン付フレキ32A	200mm	5,200	5,720	0	0
ユニオン付フレキ40A	300mm	6,000	6,600	0	0
ユニオン付フレキ50A	300mm	7,900	8,690	0	0
フランジ型フレキ,80A		32,500	35,750	0	0

取り付けのみ180円/個、撤去(プラグ止め)のみ560円/個

ガス警報器 (円/台)

物 品	0	単価(税別)	単価(税込)	数量	価格
ガス警報器(単体)	0	7,500	8,250	0	0
ガス警報器(外部端子付)	0	9,000	9,900	0	0
複合型警報器(単体)	0	15,000	16,500	0	0

※連動配線工事、電灯線配線工事は別途

強化ガスホース (円/本)

物 品		単価(税別)	単価(税込)	数量	価格
強化ガスホース13mm	0.5m	2,700	2,970	0	0
強化ガスホース13mm(追加10cm当たり)		110	121	0	0
強化ガスホース20mm	0.5m	5,400	5,940	0	0
強化ガスホース20mm(追加10cm当たり)		160	176	0	0
強化ガスホース25mm	0.5m	7,700	8,470	0	0
強化ガスホース25mm(追加10cm当たり)		220	242	0	0

合計