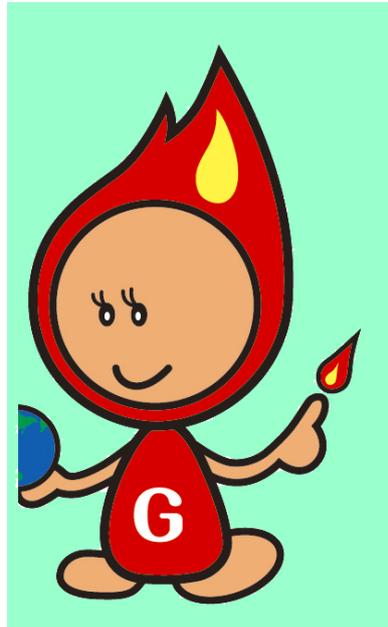


平成31年4月1日 改定

ガス

Gas

## ガス装置工事単価表



上越市ガス水道局

本局☎ (025) 522-5515

1. 道路掘削復旧

①

(1) 取工工事管布設 1 m 当り (As道路については仮復旧までの単価)

(単位 円)

種 別		単 独 溝		共 同 溝	
		一 般	浅層埋設	一 般	浅層埋設
アスファルト 舗装道	県 道	26,470	—	13,240	—
	市 道	23,920	17,920	13,150	10,030
	歩道(市道)	23,460	17,540	13,060	9,690
インターロッキング歩道		23,190	—	12,590	—
歩道(県道)		20,870	14,140	10,440	7,070
コンクリート道		27,510	22,250	15,050	11,530
一般砂利道		20,030	14,480	11,060	7,940
一部転用土		10,260	8,160	5,450	4,360
路床仕上(団地造成等)		—	6,740	—	3,540

(2) 本管上不使用管処理掘削復旧1箇所当り (As道路については仮復旧までの単価)

(単位 円)

種 別		単 独 溝		共 同 溝	
		一 般	浅層埋設	一 般	浅層埋設
アスファルト 舗装道	県 道	63,020	—	31,510	—
	市 道	63,950	49,200	31,980	24,600
	歩道(市道)	63,160	48,420	31,580	24,210
インターロッキング歩道		68,790	—	34,400	—
歩道(県道)		50,210	35,460	25,110	17,730
コンクリート道		71,000	55,700	35,500	27,850
一般砂利道		53,290	37,990	26,650	19,000
一部転用土		28,490	20,680	14,250	10,340

(3) 土留施工掘削復旧 1 m 当り (仮復旧までの単価)

(単位 円)

種 別		単 独 溝	共 同 溝
アスファルト 舗装道	県 道	35,010	17,500
	市 道	29,740	17,380

(4) 下水道同時施工復旧 1 m 当り (保護砂埋め戻し単価)

(単位 円)

種 別		単 独 溝	共 同 溝
アスファルト 舗装道	県 道	3,500	1,750
	市 道		

## (5)埋設不使用管撤去1m当り(仮復旧までの単価)

(単位 円)

①

種 別		単 独 溝	共 同 溝
		一 般	一 般
アスファルト 舗 装 道	県 道	26,470	13,240
	歩 道 (国・県道)	20,870	10,440
	市 道	23,920	11,960
	歩 道 (市 道)	23,460	11,730

※ 歩道(国・県道)及びインターロッキング歩道については本復旧施行

(6)舗装本復旧1m<sup>2</sup>当り

(単位 円)

種別	単独溝	共同溝
県道車道	15,980	7,990
県道歩道	9,350	4,670
市道車道	10,710	5,350
市道歩道	9,930	4,960

## 2. 掘削工事諸雑費

(単位 円)

(1)道路掘削準備費	工事1件又は一路線当り	26,270
------------	-------------	--------

※ 本管、下水道、その他工事と同時施工の場合は計上せず。

(単位 円)

(2)機械回送費	1日当り	22,650
----------	------	--------

※ 複数日施工の場合のみ計上。

(単位 円)

(3)道路使用申請	1件	11,000
-----------	----	--------

(単位 円)

(4)水 替 工	実稼働 1時間当り (50m/m以下・沈殿槽設置工含む)	1,540
----------	------------------------------	-------

(単位 円)

(5)土 留 工	正規1m当り (鋼矢板・腹起・支保工共)	25,380
----------	----------------------	--------

(単位 円)

(6)交通誘導員	1時間当り	2,960
----------	-------	-------

(単位 円)

(7)占用書類作成	1件	15,390
-----------	----	--------

(単位 円)

(8)コンクリート路盤撤去工	正規1m <sup>3</sup> 当り	単独溝	69,600	共同溝	34,800
----------------	----------------------	-----	--------	-----	--------

切断・はつり・積込運搬処分共

(単位 円)

(9)掘削追加路床工	1m <sup>3</sup> 当り	単独溝	27,310	共同溝	13,660
------------	--------------------	-----	--------	-----	--------

3. 取出工事

(単位 円)

①

取出		30A	50A	75A	100A
本管 PE	50	サ 37,680	同 105,620	—	—
	75	サ 41,580	サ 50,560	同 151,550	—
	100	サ 57,840	サ 67,880	サ 76,630	切 179,430
	150	サ 65,090	サ 74,470	サ 118,700	切 290,800
	200	サ 75,390	サ 85,020	サ 160,790	切 462,530
鋼管	50	ク 59,230	切 78,950	—	—
	75	ク 68,650	ク 84,040	—	—
鑄鉄管	100	穿※ 42,210	ク 135,820	ク 190,010	切 519,470
	150	穿 46,460	ク 215,520	ク 254,050	切 675,370
	200	穿 46,470	穿 65,800	ク 299,930	切 772,820
溶接		53,120	77,120	—	—

サ：EFサービスチーழ 切：切断 穿：穿孔 ク：防食クランプ、本管クランプ 同：同径活管分岐  
切断工事の遮断工事費別途計上

4. 不使用管処理費

(単位 円)

一般不使用管処理	1箇所 (撤去閉塞処理)	5,860
切断不使用管処理	PE φ50 (遮断工事費別途)	23,530
〃	PE φ75 (遮断工事費別途)	40,010
〃	PE φ100 (遮断工事費別途)	84,060
〃	PE φ150 (遮断工事費別途)	127,310
〃	鑄鉄φ100 (遮断工事費別途)	315,200
〃	鑄鉄φ150 (遮断工事費別途)	443,070
〃	鑄鉄φ200 (遮断工事費別途)	556,030
〃	鋼管 φ50 (遮断工事費別途)	74,690

切断工事の遮断工事費別途計上

5. 遮断工事費 (片側分)

(単位 円)

区分	口径	金額
遮断工事	100A以下	46,810
〃	150A以上	61,240
遮断連絡工事	100A以下	69,410
〃	150A以上	146,890

## 6. 基本工事

(単位 円)

①

区 分	金 額	用 途
メーターユニット	38,660	ガスメーターユニット廻り配管工事一式
撤去工事(鋼管32A以下)	17,840	宅地内既設埋設管切断、閉塞工事費
撤去工事(鋼管50A以下)	30,350	〃
撤去工事(PE管50A以下)	5,620	〃
メーターユニット(単独)	22,390	ガスメーターユニットの単独取付け
UMユニットガス栓3/4型	19,870	ガス栓、検査口継手一式
検査費	2,160	

## 7. 計量器(取付・撤去等)

(単位 円)

号 数	取 付	撤 去	取 替
小型10m <sup>3</sup> 以下	2,340	1,460	2,930
16m <sup>3</sup> 以下	4,270	2,660	5,340
65m <sup>3</sup> 以下	12,440	7,770	15,560
160m <sup>3</sup> 以下	21,620	13,510	27,020

## 8. 支持金具

(単位 円)

管 サ イ ズ	25A	32A
メーター支持金具	2,000	2,710

## 9. 鋼管ケース管(1m当り)・架管架台(1基当り)

(単位 円)

サイズ	50A	75A	100A	150A
サヤ管	2,660	4,110	5,640	10,400
架管架台	15,380			

## 10. HI-VPケース管(1m当り)貫通・布設工共

(単位 円)

サイズ	50A	75A	100A
サヤ管	1,670	2,760	3,920

## 11. 内管プラグ止め(1箇所当り)

(単位 円)

サイズ	20A以下	25A~32A	40A~50A
白プラグ止め	2,350	2,480	3,500

12. 管布設工事

①

(1) 供給管・支管

(単位 円)

	管 種	口径	管	ソケット	エルボ
供給管 支管	P E P	30A	2,830	5,780	7,420
		50A	4,400	8,720	12,350
		75A	7,540	15,420	21,430
		100A	9,660	37,130	72,150

(2) 灯外内管・灯内内管 露出部支持金具込・埋設部掘削埋戻込

新設

(単位 円)

区 分	口 径	管	ソ ケ ッ ト	エ ル ボ	チ ーズ	ト ラ ン ジ シ ョ ン
P E P	25A	1,940	3,350	3,820	6,050	-
	30A	2,290	4,340	5,590	8,200	-
	50A	3,480	6,570	9,290	12,640	-
	75A	5,850	11,610	16,140	26,440	-
	100A	7,440	27,960	54,330	73,700	-
P L S	20A	3,070	4,800	4,650	8,030	-
	25A	3,670	5,780	5,720	10,030	7,640
	32A	4,540	6,620	6,890	11,420	8,880
	40A	5,030	7,190	7,610	12,530	9,650
	50A	6,530	9,800	9,760	16,000	13,970
	75A	9,730	-	-	-	22,770
S G P	20A以下	1,210	3,930	3,900	6,910	-
	25A	1,540	4,570	4,560	8,180	-
	32A	1,850	4,930	4,990	8,930	-
	40A	2,090	5,310	5,360	9,660	-
	50A	2,690	6,360	6,420	11,570	-
	75A	4,080	8,290	8,580	15,160	-
	100A	5,470	10,190	10,700	18,690	-
ガス用フレキ管	15A以下	2,410	4,110	-	14,480	-
	20A	3,120	6,020	-	18,100	-
	25A	4,390	8,660	-	19,000	-
	32A	5,590	11,760	-	-	-

増設

区 分	口 径	管	ソ ケ ッ ト	エ ル ボ	チ ー ズ	P C M G	ト ラ ン ジ ョ ン
P E P	2 5 A	2,040	3,710	4,180	6,650	-	-
	3 0 A	2,420	4,830	6,070	8,990	-	-
	5 0 A	3,630	7,180	9,900	13,620	-	-
	7 5 A	6,000	12,350	16,880	27,610	-	-
	1 0 0 A	7,620	29,070	55,440	75,480	-	-
P L S	2 0 A	3,190	5,550	5,410	9,380	14,700	(ネジ)
	2 5 A	3,810	6,660	6,600	11,620	15,170	7,640
	3 2 A	4,700	7,560	7,830	13,120	20,400	9,640
	4 0 A	5,210	8,190	8,600	14,340	22,910	10,360
	5 0 A	6,740	10,960	10,940	18,130	34,350	14,920
	7 5 A	9,980	-	-	-	54,970	23,870
S G P	2 0 A以下	1,350	4,690	4,660	8,260	-	(メカ)
	2 5 A	1,680	5,450	5,440	9,760	-	18,920
	3 2 A	2,010	5,860	5,920	10,620	-	21,760
	4 0 A	2,260	6,300	6,370	11,480	-	21,450
	5 0 A	2,900	7,530	7,590	13,710	-	33,160
	7 5 A	4,320	9,630	9,930	17,620	-	54,300
	1 0 0 A	5,740	11,710	12,230	21,460	-	-
ガス用フレキ管	1 5 A以下	2,500	4,340	-	14,650	-	-
	2 0 A	3,220	6,300	-	18,440	-	-
	2 5 A	4,510	8,940	-	19,320	-	-
	3 2 A	5,700	12,100	-	-	-	-

30\*25

30\*25

撤去

区 分	口 径	管
P E P	2 5 A	310
	3 0 A	360
	5 0 A	460
	7 5 A	460
	1 0 0 A	520
P L S	2 0 A	390
	2 5 A	440
	3 2 A	470
	4 0 A	520
	5 0 A	610
	7 5 A	720
S G P	2 0 A以下	390
	2 5 A	440
	3 2 A	470
	4 0 A	520
	5 0 A	610
	7 5 A	720

床掘り・埋め戻し

(m/円)

区分	口径	床掘り	埋め戻し
土砂	20A~50A	420	640
	75A~100A	700	1,080

### 13. ガス用フレキ管工事

#### フレキ用部材

(単位 円)

フレキケース	フレキケース1m当り	1,560
--------	------------	-------

#### フレキ用ガス栓

(単位 円)

記号	品名	口径	単価
G856A5-07D	埋込一口タイプガス栓	9.5m/m	12,400
G866A5-12	埋込二口タイプガス栓	〃	20,840
G855A5-07D	埋込床タイプ	〃	15,670
G858A5-07D	壁貫通タイプ	〃	12,440
G053AF5-12	フレキ配管用直接続タイプ一口	〃	15,460
G054AF5-12	フレキ配管用直接続タイプ二口	〃	23,830
G331-SP5	フレキ用直接続タイプI型ガス栓	10A	9,670
G331-SP5	フレキ用直接続タイプI型ガス栓	15A	10,120
G331-SP5	フレキ用直接続タイプI型ガス栓	20A	11,750
G331-SP5	フレキ用直接続タイプI型ガス栓	25×20A	13,700
G333-SP5	フレキ用直接続タイプL型ガス栓	10A	9,670
G333-SP5	フレキ用直接続タイプL型ガス栓	15A	10,120
G333-DP5	フレキ用直接続タイプL型ガス栓	20A	11,590
G334-SP5	フレキ用直接続タイプL型ガス栓	10A	9,770
G334-SP5	フレキ用直接続タイプL型ガス栓	15A	10,240

14. 水取器

(単位 円)

PE加工製品	22,320	
水取器 (PE 50A)	64,090	水取器 (立管付)
水取器 (PE 75A)	121,130	〃
水取器 (PE 100A)	180,760	〃
局指定ボックス (水取器)	50,170	トミスEHOP-52EF 民地用
〃	82,750	トミスLSVTD-53HK 公道用・除雪対応型
局指定ボックス (バルブ)	61,000	トミスEHOP-52EF 民地用
〃	99,340	トミスLSVTD-53HK 公道用・除雪対応型
ボックス (台座感知板付)	9,330	φ 150×200 民地用

15. 標示クギ等

(単位 円)

①

標示クギ (キャッツアイピン)	標示杭 (4.5×4.5×60cm) 樹脂製	標示リング
920	1,890	630

16. 塗装

(単位 円)

管サイズ	32A以下	40～50A	80～100A
単価	900	1,500	2,880

18. 埋設管内管切断取出し

(単位 円)

サイズ (元管)	20A以下	25A	32A	40A	50A
単価	16,390	26,630	37,160	42,180	60,300

19. 非埋設内管切断取出し

(単位 円)

サイズ (元管)	20A以下	25A	32A	40A	50A
単価	8,450	9,630	12,320	13,480	17,850

20. 既設継手ねじ込み工・取外し工

(円/円)

サイズ (元管)	20A～40A	50A	75A	100A
ねじ込み工	850	990	1,140	1,280
取り外し工	330	390	450	510

21. 覆装工

(単位 円)

工 種	25A以下	32A～50A	80A	100A
デンゾー・防食テープ共	2,090	5,540	7,220	8,930

22. ガス栓 取付工事費共

①

(単位 円)

記号	品 名	サイズ	単 価
G013-12	LA一口ヒューズガス栓	9.5mm	8,530
G015-12	LB "	"	9,790
G023-12	LA二口ヒューズガス栓 (ホース・ホース)	9.5mm	18,130
G025-12	LB " ( " )	"	18,130
G025-12R	LB二口ペアヒューズガス栓 (コンセント・ホース)	"	18,400
G013A-12	LA一口コンセントヒューズガス栓	"	8,730
G015A-12	LB一口コンセントヒューズガス栓	"	10,170
G053A-12	露出タイプ鉄管用一口ガスコンセント	"	10,720
G054A-12	露出タイプ鉄管用二口ガスコンセント	"	20,720
G056A-12D	壁型コンセントヒューズガス栓	"	15,160
G955A-07D	床型 "	"	18,210
G757A-07D	壁貫通コンセントヒューズガス栓 (丸型)	"	16,180
G331-N	可とう管ガス栓 (I型)	15A	7,630
G333-N	可とう管ガス栓 (L型)	15A	7,630
G335-N	可とう管ガス栓 (片ネジ L型)	15A	8,330
G98D	ねじガス栓	15A	7,680
		20A	9,240
		25A	10,970
		32A	17,270
G98P	検査用ガス栓	15A	8,230
		20A	9,820
		25A	11,550
	検圧プラグ	15A	4,010
G87	メーターガス栓	20A	7,360
		25A	9,380
		32A	12,830
		40A	17,630
		50A	24,760
G87WG	メーターガス栓 余ねじカバー付	20A	10,260
		25A	11,970

## 23. バルブ及び特殊継手

①

(単位 円)

品名	サイズ	単価				
ボールバルブ (ねじ込み)	15A	24,770				
	20A	28,100				
	25A	30,280				
	32A	41,860				
	40A	45,350				
	50A	60,960				
PEボールバルブ	30A	48,060				
	50A	63,740				
	75A	90,760				
	100A	136,650				
フランジ型絶縁材 (B・N・P付)	50A	18,610				
	75A	31,310				
	100A	32,460				
絶縁スペーサー	50A	80,090				
	75A	143,230				
	100A	155,710				
白絶縁ソケット (ネジ)	20A	4,200				
	25A	5,110				
	32A	6,300				
	40A	7,750				
	50A	10,140				
	75A	29,030				
ボールバルブ (フランジ型)	50A	86,020				
	75A	164,350				
	100A	208,900				
フレキシブル メタルホース (フランジ型)	50A×300	53,630	75A×300	74,630	100A×300	86,530
	50A×400	55,070	75A×400	76,650	100A×400	89,360
	50A×500	56,500	75A×500	78,680	100A×500	92,210
	50A×750	60,130	75A×750	83,800	100A×750	99,380

24. コンクリートはつり・補修共 (1 m<sup>2</sup>又は1ヶ所当り)

①

溝掘	(m <sup>2</sup> 当り)	11,610		(単位 円)
壁貫通	32A以下	2,150	50A以下	3,340

25. コンクリートコア抜き

(単位 円)

壁厚	φ160以下	φ254以下
150mm以下	9,370	20,630
200mm以下	12,550	28,850
250mm以下	15,680	36,070
300mm以下	18,830	48,480
400mm以下	25,100	67,240
500mm以下	31,020	86,730

26. スリーブ入れ

(単位 円)

管サイズ	32A以下	50A以下	75A以下
単価	400	550	830

## L P フレキ用ガス栓

①

G856A5-12P		1 0 A	17, 030
G856A5-12P		1 5 A	17, 270
G776AF-12P		1 5 A	16, 160
G857A5-12P		9. 5 m/m	18, 070
G857A5-12P		1 5 A	18, 300
G775AF-12P		1 0 A	19, 900
G361-P5		9. 5 m/m	9, 620
G361-P5		1 5 A	9, 730
G363-P5		1 0 A	8, 510
G363-P5		1 5 A	9, 420

## L P ガス栓

G013-12P		1 0 A	8, 760
G015-12P		1 5 A	9, 670
G013A-12P		9. 5 m/m	8, 760
G015A-12P		"	9, 670
G023AZ-12P		"	11, 150
G025AZ-12P		"	11, 150
G053A-12P		"	11, 350
G054A-12P		"	22, 690
G776A-12P		"	15, 650
G775A-12P		"	18, 250
G331N		1 5 A	7, 640
G333N		1 5 A	7, 640
G98D		1 5 A	7, 680
G98D		2 0 A	9, 240
G98P		1 5 A	8, 230
G98P		2 0 A	9, 820