

平成29年7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) 取出工事管布設 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	29,820	—	14,910	—
	市 道	23,290	17,620	12,780	9,840
	歩道 (市道)	23,130	17,550	12,850	9,910
インターロッキング歩道		25,030	—	14,220	—
歩 道 ( 県 道 )		25,700	15,950	12,850	7,980
コ ン ク リ ー ト 道		26,650	20,980	14,550	11,240
一 般 砂 利 道		19,020	13,350	10,630	7,690
一 部 転 用 土		10,030	8,050	5,310	4,280
路床仕上 (団地造成等)		—	6,720	—	3,510

(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	72,760	—	36,380	—
	市 道	64,500	50,620	32,250	25,310
	歩道 (市道)	64,840	50,960	32,420	25,480
インターロッキング歩道		82,750	—	41,380	—
歩 道 ( 県 道 )		62,940	41,410	31,470	20,710
コ ン ク リ ー ト 道		70,410	55,950	35,210	27,980
一 般 砂 利 道		52,990	38,530	26,500	19,270
一 部 転 用 土		28,140	22,060	14,070	11,030

(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	40,290	20,140
	市 道	28,810	16,880

(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	3,430	1,710
	市 道		

## (5)埋設不使用管撤去 1 m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	29,820	14,910
	歩 道 (国・県道)	25,700	12,850
	市 道	23,290	11,650
	歩 道 (市道)	23,130	11,570

※ 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 1 m<sup>2</sup>当り

(単位 円)

種別	単独溝	共同溝
県道車道	15,620	7,810
県道歩道	9,200	4,600
市道車道	10,330	5,160
市道歩道	9,480	4,740

## 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	37,300
------------	---------------	--------

※ 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	22,960
----------	-------	--------

※ 複数日施工の場合のみ計上。

(単位 円)

(3)道路使用申請	1 件	10,520
-----------	-----	--------

(単位 円)

(4)水 替 工	実稼働 1 時間当り (5.0m/m以下・沈殿槽設置工含む)	1,990
----------	--------------------------------	-------

(単位 円)

(5)土 留 工	正規 1 m 当り (鋼矢板・腹起・支保工共)	23,790
----------	-------------------------	--------

(単位 円)

(6)交通誘導員	1 時 間 当 り	2,700
----------	-----------	-------

(単位 円)

(7)占用書類作成	1 件	14,330
-----------	-----	--------

(単位 円)

(8)コンクリート路盤撤去工	正規 1 m <sup>3</sup> 当り	単独溝	68,010	共同溝	34,010
----------------	------------------------	-----	--------	-----	--------

切断・はつり・積込運搬処分共

(単位 円)

(9)掘削追加路床工	1 m <sup>3</sup> 当り	単独溝	25,760	共同溝	12,880
------------	---------------------	-----	--------	-----	--------

3. 取出工事

(単位 円)

①

取出		30A	50A	75A	100A
PE	50	サ 31,090	同 84,760	—	—
	75	サ 34,120	サ 41,290	同 116,520	—
	100	サ 46,270	サ 54,240	サ 60,790	切 140,340
	150	サ 52,080	サ 59,560	サ 92,700	切 224,300
	200	サ 59,790	サ 67,460	サ 124,160	切 354,730
鋼管	50	ク 47,020	切 67,650	—	—
	75	ク 54,070	ク 66,040	—	—
鑄鉄管	100	穿※ 34,690	ク 108,000	ク 149,760	切 458,590
	150	穿 36,380	ク 170,450	ク 199,930	切 587,000
	200	穿 38,440	穿 53,540	ク 235,880	切 719,780
溶接		43,790	62,610	—	—

サ：EFサービステーズ 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  
 ※鑄鉄管100×30はトランジションサーチ1'×30を使用  
 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)	6,440
切断不使用管処理	PE φ50 (遮断工事費別途)	21,740
〃	PE φ75 (遮断工事費別途)	34,550
〃	PE φ100 (遮断工事費別途)	68,150
〃	PE φ150 (遮断工事費別途)	101,380
〃	鑄鉄 φ100 (遮断工事費別途)	242,350
〃	鑄鉄 φ150 (遮断工事費別途)	342,800
〃	鑄鉄 φ200 (遮断工事費別途)	429,000
〃	鋼管 φ50 (遮断工事費別途)	60,590

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	36,880
〃	150A以上	47,830
遮断連絡工事	100A以下	93,170
〃	150A以上	115,060

## 6. 基本工事

(単位 円)

①

区 分	金 額	用 途
メーターユニット	68,610	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)	18,500	宅地内既設埋設管切断、閉塞工事費
撤去工事(鋼管50A以下)	30,960	〃
撤去工事(PE管50A以下)	6,110	〃
メーターユニット(単独)	23,940	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	21,270	ガス栓、検査口継手一式

## 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	2,940	1,830	3,680
16m <sup>3</sup> 以下	5,430	3,380	6,780
65m <sup>3</sup> 以下	15,810	9,870	19,760
160m <sup>3</sup> 以下	27,470	17,170	34,350

## 8. 支持金具

(単位 円)

管 サ イ ズ	25A	32A
メーター支持金具	2,240	3,030

## 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	2,650	4,320	5,260	9,740
架管架台	15,000			

## 10. H I - V P 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	2,270	3,790	5,400

## 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	2,720	2,880	4,040

12. 管布設工事

①

(1) 供給管・支管

(単位 円)

	管 種	寸 法	単 価
供 給 管 支 管	P E P	30A	2,980
		50A	4,270
		75A	6,870
		100A	8,630

(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

(単位 円)

区 分	口 径	新 設 工 事	増 設 工 事	撤 去 工 事	
埋 設 管	P E P	25A	5,340	5,800	1,140
		30A	6,850	7,430	1,240
		50A	11,150	11,890	1,350
		75A	20,800	21,620	2,020
		100A	27,100	28,140	2,180
	P L S グリーン・アパレル共	20A	22,130	22,790	1,620
		25A	26,760	27,560	1,810
		32A	33,780	34,780	2,020
		40A	37,300	38,390	2,130
		50A	48,870	50,240	2,450
		75A	75,280	77,290	3,800
非 埋 設 管	P L S	20A以下	10,970	11,910	950
		25A	13,390	14,540	1,170
		32A	16,880	18,300	1,460
		40A	18,660	20,220	1,600
		50A	24,320	26,260	2,000
		75A	41,730	44,600	2,970
	S G P	20A以下	5,100	6,030	950
		25A	6,550	7,710	1,170
		32A	8,270	9,680	1,460
		40A	9,220	10,780	1,600
		50A	11,940	13,900	2,000
		75A	18,720	21,590	2,970
		100A	23,910	27,290	3,870

13. ガス用フレキ管工事

(単位 円)

①

区 分	口 径	新設・増設工事
(1)ガス用フレキ管	15A以下	4,180
	20A	6,880
	25A	8,660
	32A	8,880

フレキ用部材

(単位 円)

(2)フレキケース	フレキケース1m当り	1,980
(3)ヘッダー設置工	一箇所当り (ヘッダー・ブラケット共)	6,780
(4)ヘッダーケーシング	一箇所当り	11,990

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	13,660
G866A5-12	埋込ニ口タイプガス栓	〃	22,880
G855A5-07D	埋込床タイプ	〃	17,270
G858A5-07D	壁貫通タイプ	〃	13,700
G053AF-12	フレキ配管用RC一口	〃	15,760
G054AF-12	フレキ配管用RCニ口	〃	26,140
G053AF5-12	フレキ配管用直接続タイプ一口	〃	17,000
G054AF5-12	フレキ配管用直接続タイプニ口	〃	26,140
G331-SP5	フレキ用直接続タイプI型ガス栓	10A	10,620
G331-SP5	フレキ用直接続タイプI型ガス栓	15A	11,110
G331-SP5	フレキ用直接続タイプI型ガス栓	20A	12,890
G331-SP5	フレキ用直接続タイプI型ガス栓	25×20A	15,020
G333-SP5	フレキ用直接続タイプL型ガス栓	10A	10,620
G333-SP5	フレキ用直接続タイプL型ガス栓	15A	11,110
G333-DP5	フレキ用直接続タイプL型ガス栓	20A	12,720
G334-SP5	フレキ用直接続タイプL型ガス栓	10A	10,730
G334-SP5	フレキ用直接続タイプL型ガス栓	15A	11,240

14. 水 取 器

(単位 円)

PE加工製品	23,160	
水取器 (PE 50A)	73,260	水取器 (立管付)
水取器 (PE 75A)	136,340	〃
水取器 (PE 100A)	202,990	〃
局指定ボックス (水取器)	54,840	トミスEHOP-52EF 民地用
〃	90,460	トミスLSVTD-53HK 公道用・除雪対応型
局指定ボックス (バルブ)	66,670	トミスEHOP-52EF 民地用
〃	108,590	トミスLSVTD-53HK 公道用・除雪対応型
ボックス (台座感知板付)	10,230	φ150×200 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
2,000	3,450	1,240

16. 塗装

(単位 円)

管サイズ	32A以下	40～50A	80～100A
単価	1,010	1,690	3,250

17. 金属可とう管・強化ガスホース

取付工事費共

(単位 円)

金属可とう管			強化ガスホース		
サイズ in	屋外用	屋内用			
1/2×200	9,080	7,710	S型金具 ・ 接続金具	1 3 <sup>8</sup> / <sub>16</sub>	8,050
				2 0 <sup>8</sup> / <sub>16</sub>	13,560
				2 5 <sup>8</sup> / <sub>16</sub>	21,740
" × 250	9,240	8,010	L型金具 ・ 接続金具	1 3 <sup>8</sup> / <sub>16</sub>	8,050
" × 300	10,020	8,280		2 0 <sup>8</sup> / <sub>16</sub>	15,120
" × 350	—	—		2 5 <sup>8</sup> / <sub>16</sub>	—
" × 400	10,940	8,850	ホースm当り	1 3 <sup>8</sup> / <sub>16</sub>	4,330
3/4×200	10,910	8,910		2 0 <sup>8</sup> / <sub>16</sub>	6,390
" × 250	11,040	9,600		2 5 <sup>8</sup> / <sub>16</sub>	6,680
" × 300	11,920	10,380	/		
" × 350	—	—			
" × 400	13,130	11,330			
1×250	—	10,650			
1×300	15,080	—			

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	18,540	27,960	36,240	42,310	60,410

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	9,220	10,460	13,260	14,680	19,190

20. 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	2,570	6,780	8,860	10,970

21. 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	9,090
G015 -12	LB "	"	10,470
G733 -21	LA "	13mm	11,230
G735 -21	LB "	"	12,560
G023 -12	LA二口ヒューズガス栓 (ホス・ホス)	9.5mm	19,580
G025 -12	LB " ( " )	"	19,580
G025 -12R	LB二口ペアヒューズガス栓 (コンセント・ホス)	"	19,870
G013A-12	LA一口コンセントヒューズガス栓	"	9,310
G015A-12	LB一口コンセントヒューズガス栓	"	10,870
G053A-12	露出タイプ鉄管用一口ガスコンセント	"	11,490
G054A-12	露出タイプ鉄管用二口ガスコンセント	"	22,400
G056A-12D	壁型コンセントヒューズガス栓	"	16,670
G955A-07D	床型 "	"	20,020
G757A-07D	壁貫通コンセントヒューズガス栓 (丸型)	"	17,790
G331-N	可とう管ガス栓 (I型)	15A	8,470
G333-N	可とう管ガス栓 (L型)	15A	8,470
G335-N	可とう管ガス栓 (片ネジ L型)	15A	9,220
G98D	ねじガス栓	15A	8,510
		20A	10,210
		25A	12,110
		32A	18,980
G98P	検査用ガス栓	15A	9,130
		20A	10,840
		25A	12,740
	検圧プラグ	15A	4,450
G87	メーターガス栓	20A	8,170
		25A	10,380
		32A	14,140
		40A	19,390
		50A	27,190
G87WG	メーターガス栓 余ねじカバー付	20A	11,340
		25A	13,200

## 22. 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	23,910				
	20A	27,100				
	25A	29,200				
	32A	40,170				
	40A	43,570				
	50A	58,360				
PEボールバルブ	30A	47,020				
	50A	62,090				
	75A	88,230				
	100A	132,860				
フランジ型絶縁材 (B・N・P付)	50A	20,540				
	75A	34,690				
	100A	35,950				
絶縁スペーサー	50A	87,710				
	75A	156,950				
	100A	170,590				
白絶縁ソケット (ネジ)	20A	4,130				
	25A	5,010				
	32A	6,180				
	40A	7,590				
	50A	9,930				
	75A	28,360				
ボールバルブ (フランジ型)	50A	94,860				
	75A	181,470				
	100A	230,290				
フレキシブル メタルホース (フランジ型)	50A×300	59,070	75A×300	82,540	100A×300	95,540
	50A×400	60,640	75A×400	84,760	100A×400	98,650
	50A×500	62,210	75A×500	86,980	100A×500	101,780
	50A×750	66,190	75A×750	92,620	100A×750	109,630

23. 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)	13,370	(単位 円)	
壁 貫 通	32A以下	2,490	50A以下	3,890

24. コンクリートコア抜き

(単位 円)

壁厚	φ160以下	φ254以下
150mm以下	10,240	22,530
200mm以下	13,700	31,520
250mm以下	17,130	39,410
300mm以下	20,570	47,280
400mm以下	27,420	63,050
500mm以下	33,890	78,820

25. スリーブ入れ

(単位 円)

管 サ イ ズ	32A以下	50A以下	75A以下
単 価	1,620	2,350	4,050

## L P フレキ用ガス栓

①

G856A5-12P		1 0 A	18,720
G856A5-12P		1 5 A	18,970
G776AF-12P		1 5 A	17,200
G857A5-12P		9.5m/m	19,850
G857A5-12P		1 5 A	20,100
G775AF-12P		1 0 A	21,850
G361-P5		9.5m/m	10,690
G361-P5		1 5 A	10,690
G363-P5		1 0 A	10,040
G363-P5		1 5 A	10,250

## L P ガス栓

G013-12P		1 0 A	9,350
G015-12P		1 5 A	10,340
G013A-12P		9.5m/m	10,340
G015A-12P		"	9,350
G023A-12P		"	18,990
G025A-12P		"	18,990
G023AZ-12P		"	11,940
G025AZ-12P		"	11,940
G053A-12P		"	12,170
G054A-12P		"	24,560
G776A-12P		"	17,200
G775A-12P		"	20,050
G331N		1 5 A	8,490
G333N		1 5 A	8,490
G98D		1 5 A	8,510
G98D		2 0 A	10,210
G98P		1 5 A	9,130
G98P		2 0 A	10,840