

令和6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) 取出土事管布設 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	34,860	—	17,430	—
	市 道	32,550	24,270	17,370	13,240
	歩道(市道)	25,620	17,640	14,040	9,210
インターロッキング歩道		37,580	—	21,150	—
歩道(県道)		27,350	18,430	13,680	9,220
コンクリート道		37,950	29,670	19,940	15,600
一般砂利道		26,750	18,880	14,470	10,130
一部転用土		14,750	11,720	7,780	6,150
路床仕上(団地造成等)		—	9,450	—	4,930

(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	80,820	—	40,410	—
	市 道	84,550	62,820	42,280	31,410
	歩道(市道)	66,470	44,740	33,240	22,370
インターロッキング歩道		119,530	—	59,770	—
歩道(県道)		66,470	44,740	33,240	22,370
コンクリート道		94,190	73,880	47,100	36,940
一般砂利道		69,770	48,040	34,890	24,020
一部転用土		36,990	29,200	18,500	14,600

(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	44,970	22,480
	市 道	42,720	22,980

(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	4,860	2,430
	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	34,860	17,430
	歩 道 (国・県道)	27,350	13,680
	市 道	32,550	16,280
	歩 道 (市 道)	25,620	12,810

※ 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	21,800	10,890
県道歩道	11,480	5,730
市道車道	14,550	7,270
市道歩道	12,550	6,270

## 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	60,690
------------	-------------	--------

※ 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	29,740
----------	------	--------

※ 複数日施工の場合のみ計上。

(単位 円)

(3)道路使用申請	1件	13,800
-----------	----	--------

(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)	1,990
--------	------------------------------	-------

(単位 円)

(5)土留工	正規1m当り (鋼矢板・腹起・支保工共)	35,290
--------	----------------------	--------

(単位 円)

(6)交通誘導員	1時間当り	4,190
----------	-------	-------

(単位 円)

(7)占用書類作成	1件	20,220
-----------	----	--------

(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	35,660	共同溝	17,830
		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	36,210	共同溝	18,110
------------	--------------------	-----	--------	-----	--------

3. 取出工事

(単位 円)

①

取出		30A	50A	75A	100A
本管 PE	50	サ 53,570	同 146,480	—	—
	75	サ 58,780	サ 71,840	同 207,280	—
	100	サ 80,760	サ 88,850	サ 106,130	切 255,290
	150	サ 90,440	サ 104,030	サ 162,860	切 407,010
	200	サ 104,360	サ 118,290	サ 219,740	切 632,140
鋼管	50	ク 84,910	同 151,810	—	—
	75	ク 98,670	ク 120,080	同 187,440	—
鋳鉄管	100	穿※ 59,530	ク 235,110	ク 326,060	切 971,140
	150	穿 65,100	ク 394,880	ク 454,360	切 1,469,670
	200	穿 65,110	穿 92,090	ク 527,810	切 1,748,480
溶接		79,530	115,590	—	—

サ：EFサービスチーズ 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  
 ※鋳鉄管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)	8,690
切断不使用管処理	PE φ50 (遮断工事費別途)	41,310
〃	PE φ75 (遮断工事費別途)	61,870
〃	PE φ100 (遮断工事費別途)	126,060
〃	PE φ150 (遮断工事費別途)	185,710
〃	鋳鉄φ100 (遮断工事費別途)	538,420
〃	鋳鉄φ150 (遮断工事費別途)	758,610
〃	鋳鉄φ200 (遮断工事費別途)	947,090
〃	鋼管 φ50 (遮断工事費別途)	116,850

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	65,010
〃	150A以上	85,210
遮断連絡工事	100A以下	167,630
〃	150A以上	208,020

## 6. 基本工事

(単位 円)

①

区 分	金 額	用 途
メーターユニット	49,880	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)	22,900	宅地内既設埋設管切断、閉塞工事費
撤去工事(鋼管50A以下)	39,220	〃
撤去工事(PE管50A以下)	8,160	〃
メーターユニット(単独)	26,210	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	20,930	ガス栓、検査口継手一式
検査費	2,220	

## 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	3,050	1,900	3,820
16m <sup>3</sup> 以下	5,520	3,440	6,910
65m <sup>3</sup> 以下	16,090	10,060	20,120
160m <sup>3</sup> 以下	27,960	17,480	34,960

## 8. 支持金具

(単位 円)

管 サ イ ズ	25A	32A
メーター支持金具	2,600	3,590

## 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	3,370	5,120	6,950	13,190
架管架台	25,000			

## 10. HI-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	2,170	3,590	5,130

## 11. 内管止め(1箇所当り)

## (1) 鋼管

(単位 円)

サイズ	20A以下	25A~32A	40A~50A
白プラグ止め	2,790	2,980	4,200

## (2) PE

(単位 円)

サイズ	30A以下	50A	75A	100A
キャップ(新設)	5,900	9,440	13,940	44,630
キャップ(増設)	6,510	10,260	14,750	45,860

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	4,200	10,970	13,170
		50A	6,500	16,010	20,910
		75A	11,290	23,920	32,080
		100A	14,510	55,380	102,690

(2) 灯外内管・灯内内管

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	2,670	5,470	6,030	7,290	-
	30A	3,180	7,390	8,880	10,240	-
	50A	4,730	10,790	14,100	15,930	-
	75A	7,970	16,130	21,620	31,470	-
	100A	10,140	37,340	69,230	88,570	-
P L S	20A	4,820	5,700	5,530	9,530	-
	25A	5,800	6,940	6,920	12,060	9,160
	32A	7,220	8,130	8,500	13,950	10,640
	40A	8,000	8,810	9,380	15,270	11,590
	50A	10,440	12,170	12,090	19,620	16,770
	75A	15,700	-	-	-	27,390
S G P	20A以下	1,680	4,670	4,630	8,180	-
	25A	2,170	5,440	5,430	9,710	-
	32A	2,660	5,870	5,960	10,620	-
	40A	3,010	6,340	6,410	11,510	-
	50A	3,920	7,590	7,690	13,820	-
	75A	6,080	10,060	10,470	18,390	-
	100A	8,280	12,490	13,190	22,930	-
ガス用フレキ管	15A以下	2,670	4,920	-	17,370	-
	20A	3,460	7,200	-	21,720	-
	25A	4,870	10,380	-	22,780	-
	32A	6,180	14,090	-	-	-

増設

①

(単位 円)

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	2,800	6,190	6,750	8,000	-	-
	3 0 A	3,330	8,400	9,890	11,250	-	-
	5 0 A	4,920	12,100	15,390	17,220	-	-
	7 5 A	8,150	17,430	22,940	32,780	-	-
	1 0 0 A	10,360	39,380	71,270	90,610	-	-
P L S	2 0 A	4,970	6,600	6,440	11,130	14,220	(ネジ)
	2 5 A	5,970	7,980	7,950	13,930	14,680	10,000
	3 2 A	7,410	9,240	9,610	15,950	19,730	11,540
	4 0 A	8,210	10,000	10,570	17,410	22,140	12,410
	5 0 A	10,680	13,540	13,460	22,130	33,380	17,910
	7 5 A	15,990	-	-	-	53,810	28,710
S G P	2 0 A以下	1,840	5,570	5,520	9,770	-	(メカ)
	2 5 A	2,340	6,470	6,460	11,580	-	17,320
	3 2 A	2,850	6,970	7,050	12,620	-	19,500
	4 0 A	3,220	7,510	7,590	13,660	-	19,650
	5 0 A	4,160	8,970	9,070	16,330	-	30,440
	7 5 A	6,370	11,650	12,060	21,310	-	49,890
	1 0 0 A	8,600	14,290	14,990	26,210	-	-
ガス用フレキ管	1 5 A以下	2,780	5,200	-	17,570	-	-
	2 0 A	3,580	7,540	-	22,120	-	-
	2 5 A	5,000	10,710	-	23,180	-	-
	3 2 A	6,330	14,490	-	-	-	-
L Aカププリング (H I-L A等)	2 0 A以下	-	8,000	-	8,770	-	-
	2 5 A	-	9,240	-	10,400	-	-
	3 2 A	-	12,240	-	13,820	-	-
	4 0 A	-	13,460	-	16,260	-	-
	5 0 A	-	17,670	-	20,320	-	-
	7 5 A	-	34,730	-	-	-	-

30\*25

30\*25

撤去

区 分	口 径	管
P E P	2 5 A	780
	3 0 A	840
	5 0 A	960
	7 5 A	980
	1 0 0 A	1,350
P L S	2 0 A	990
	2 5 A	1,050
	3 2 A	1,090
	4 0 A	1,140
	5 0 A	1,250
	7 5 A	1,930
S G P	2 0 A以下	990
	2 5 A	1,050
	3 2 A	1,090
	4 0 A	1,140
	5 0 A	1,250
	7 5 A	1,930

床掘り・埋め戻し

(m/円)

区分	口径	床掘り	埋め戻し
土砂	20A~50A	350	630
	75A~100A	590	1,050

13. ガス用フレキ管工事

①

フレキ用部材

(単位 円)

フレキケース	フレキケース1m当り	1,650
--------	------------	-------

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	14,540
G866A5-12	埋込ニロタイプガス栓	〃	24,330
G855A5-07D	埋込床タイプ	〃	18,330
G878A5-07	壁貫通タイプ	〃	18,350
G053AF5-12	フレキ配管用直接続タイプ一口	〃	18,050
G054AF5-12	フレキ配管用直接続タイプニロ	〃	27,820
G331-SP5	フレキ用直接続タイプI型ガス栓	10A	11,280
G331-SP5	フレキ用直接続タイプI型ガス栓	15A	11,820
G331-SP5	フレキ用直接続タイプI型ガス栓	20A	13,720
G331-SP5	フレキ用直接続タイプI型ガス栓	25×20A	15,990
G333-SP5	フレキ用直接続タイプL型ガス栓	10A	11,280
G333-SP5	フレキ用直接続タイプL型ガス栓	15A	11,820
G333-SP5	フレキ用直接続タイプL型ガス栓	20A	13,530
G334-SP5	フレキ用直接続タイプL型ガス栓	10A	11,410
G334-SP5	フレキ用直接続タイプL型ガス栓	15A	11,950



## 14. 水取器

(単位 円)

①

PE加工製品	31,730	
水取器 (PE 50A)	79,130	水取器 (立管付)
水取器 (PE 75A)	136,270	〃
水取器 (PE 100A)	196,010	〃
局指定ボックス (水取器)	69,900	トミスEHOP-52EF 民地用
〃	111,660	トミスLJV2TD-81HK 公道用・除雪対応型
局指定ボックス (バルブ)	84,330	トミスEHOP-52EF 民地用
〃	133,890	トミスLJV2TD-81HK 公道用・除雪対応型
ボックス (台座感知板付)	9,560	φ 150×200 民地用

## 15. 標示クギ等

(単位 円)

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	2,320	630

## 16. 塗装

(単位 円)

管サイズ	32A以下	40～50A	80～100A
単価	1,090	1,820	3,470

## 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	21,120	34,750	48,510	55,140	79,000

## 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	10,590	12,190	15,650	17,170	23,100

## 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	1,010	1,180	1,360	1,510
取り外し工	400	460	530	600

## 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	3,310	8,540	11,430	14,280

①

## 22. ガス栓 取付工事費共

(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	9,960
G015-12	LB "	"	11,430
G023-12	LA二口ヒューズガス栓 (ホス・ホス)	9.5mm	21,170
G025-12	LB " ( " )	"	21,170
G025-12R	LB二口ペアヒューズガス栓 (コンセント・ホス)	"	21,490
G013A-12	LA一口コンセントヒューズガス栓	"	9,960
G015A-12	LB一口コンセントヒューズガス栓	"	11,860
G053A-12	露出タイプ鉄管用一口ガスコンセント	"	12,530
G054A-12	露出タイプ鉄管用二口ガスコンセント	"	24,190
G056A-12D	壁型コンセントヒューズガス栓	"	17,700
G955A-07D	床型 "	"	21,270
G757A-07D	壁貫通コンセントヒューズガス栓 (丸型)	"	24,990
G331-N	可とう管ガス栓 (I型)	15A	8,940
G333-N	可とう管ガス栓 (L型)	15A	8,940
G335-N	可とう管ガス栓 (片ネジ L型)	15A	9,730
G98D	ねじガス栓	15A	8,980
		20A	10,800
		25A	12,820
		32A	20,170
G98P	検査用ガス栓	15A	9,650
		20A	11,460
		25A	13,490
	検圧プラグ	15A	4,700
G87	メーターガス栓	20A	8,620
		25A	10,980
		32A	15,000
		40A	20,600
		50A	28,910
G87WG	メーターガス栓 余ねじカバー付	20A	12,000
		25A	13,990

23. バルブ及び特殊継手

(単位 円)

①

品名		サイズ	単価			
ボールバルブ (ねじ込み)		15A	31,200			
		20A	35,350			
		25A	38,130			
		32A	52,720			
		40A	57,140			
		50A	76,880			
PEボールバルブ		30A	62,670			
		50A	83,810			
		75A	116,530			
		100A	168,760			
フランジ型絶縁材 (B・N・P付)		50A	24,860			
		75A	39,940			
		100A	41,440			
絶縁スペーサー		50A	89,200			
		75A	159,570			
		100A	173,450			
白絶縁ソケット (ネジ)		20A	5,450			
		25A	6,650			
		32A	8,230			
		40A	10,140			
		50A	13,300			
		75A	38,250			
ボールバルブ (フランジ型)		50A	101,290			
		75A	193,100			
		100A	248,650			
フレキシブル メタルホース (フランジ型)	50A×300	56,760	75A×300	88,480	100A×300	101,950
	50A×400	58,270	75A×400	93,520	100A×400	108,260
	50A×500	59,770	75A×500	98,620	100A×500	114,600
	50A×750	63,600	75A×750	111,330	100A×750	130,380

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)	11,770				(単位 円)
壁貫通	32A以下	2,700	50A以下	4,200	75A以下	5,210

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	10,380	27,410
200mm以下	17,890	38,380
250mm以下	21,930	47,900
300mm以下	25,240	57,580
400mm以下	27,700	76,770
500mm以下	34,630	95,970

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	480	660	980

## L P フレキ用ガス栓

①

G856A5-12P		1 0 A	19, 890
G856A5-12P		1 5 A	20, 170
G776AF-12P		1 5 A	18, 870
G857A5-12P		9. 5 m/m	21, 100
G857A5-12P		1 5 A	21, 370
G775AF-12P		1 0 A	23, 240
G361-P5		9. 5 m/m	11, 220
G361-P5		1 5 A	11, 370
G363-P5		1 0 A	10, 680
G363-P5		1 5 A	10, 890

## L P ガス栓

G013-12P		1 0 A	10, 230
G015-12P		1 5 A	11, 290
G013A-12P		9. 5 m/m	10, 230
G015A-12P		〃	11, 290
G023AZ-12P		〃	13, 010
G025AZ-12P		〃	13, 010
G053A-12P		〃	13, 250
G054A-12P		〃	26, 500
G776A-12P		〃	18, 280
G775A-12P		〃	21, 310
G331N		1 5 A	8, 950
G333N		1 5 A	8, 950
G98D		1 5 A	8, 980
G98D		2 0 A	10, 800
G98P		1 5 A	9, 650
G98P		2 0 A	11, 460