

令和8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)522-5517

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	42,040	—	21,020	—
	市 道	39,240	29,190	20,950	15,930
	歩道(市道)	31,300	21,570	17,140	11,280
インターロッキング歩道		44,650	—	25,080	—
歩道(県道)		33,360	22,560	16,680	11,280
コンクリート道		45,490	35,440	23,930	18,680
一般砂利道		32,660	23,060	17,660	12,410
一部転用土		17,100	13,780	8,990	7,210
路床仕上(団地造成等)		—	11,320	—	5,880

(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	97,530	—	48,770	—
	市 道	101,860	75,470	50,930	37,740
	歩道(市道)	81,130	54,740	40,570	27,370
インターロッキング歩道		140,620	—	70,310	—
歩道(県道)		81,130	54,740	40,570	27,370
コンクリート道		113,240	88,460	56,620	44,230
一般砂利道		85,240	58,860	42,620	29,430
一部転用土		42,710	34,210	21,360	17,110

(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	54,290	27,140
	市 道	51,560	27,740

(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	5,790	2,890
	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	42,040	21,020
	歩 道 (国・県道)	33,360	16,680
	市 道	39,240	19,620
	歩 道 (市 道)	31,300	15,650

※ 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工

(6)舗装本復旧1m²当り

(単位 円)

種別	単独溝	共同溝
県道車道	24,190	12,090
県道歩道	12,780	6,390
市道車道	16,320	8,150
市道歩道	14,050	7,020

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	64,320
------------	-------------	--------

※ 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	32,160
----------	------	--------

※ 複数日施工の場合のみ計上。

(単位 円)

(3)道路使用申請	1件	14,950
-----------	----	--------

(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)	2,190
----------	------------------------------	-------

(単位 円)

(5)土 留 工	正規1m当り (鋼矢板・腹起・支保工共)	38,790
----------	----------------------	--------

(単位 円)

(6)交通誘導員	1時間当り	4,700
----------	-------	-------

(単位 円)

(7)占用書類作成	1件	22,510
-----------	----	--------

(単位 円)

(8)コンクリート路盤撤去工	正規1m ³ 当り	単独溝	39,380	共同溝	19,690
----------------	----------------------	-----	--------	-----	--------

切断・はつり・積込運搬処分共

(単位 円)

(9)掘削追加路床工	1m ³ 当り	単独溝	43,970	共同溝	21,990
------------	--------------------	-----	--------	-----	--------

3. 取出工事

(単位 円)

①

取出		30A	50A	75A	100A
本管 PE	50	サ 63,470	同 178,890	—	—
	75	サ 69,800	サ 85,450	同 254,050	—
	100	サ 97,170	サ 114,630	サ 128,220	切 314,390
	150	サ 108,710	サ 125,030	サ 198,240	切 505,370
	200	サ 126,030	サ 142,800	サ 269,080	切 787,350
鋼管	50	ク 97,690	同 166,970	—	—
	75	ク 112,620	ク 139,210	同 206,900	—
铸铁管	100	穿※ 70,270	ク 268,300	ク 373,720	切 1,158,790
	150	穿 76,460	ク 446,130	ク 516,500	切 1,763,700
	200	穿 76,490	穿 109,200	ク 598,230	切 2,094,730
溶接		91,840	134,370	—	—

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
 ※铸铁管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)	9,380
切断不使用管処理	PE φ50 (遮断工事費別途)	49,720
〃	PE φ75 (遮断工事費別途)	75,330
〃	PE φ100 (遮断工事費別途)	154,490
〃	PE φ150 (遮断工事費別途)	230,900
〃	铸铁φ100 (遮断工事費別途)	610,790
〃	铸铁φ150 (遮断工事費別途)	861,150
〃	铸铁φ200 (遮断工事費別途)	1,071,980
〃	鋼管 φ50 (遮断工事費別途)	127,020
管内モルタル充填処理	1箇所 (管容量0.01m ³ 以下)	3,230

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	76,400
〃	150A以上	124,220
遮断連絡工事	100A以下	200,560
〃	150A以上	248,450

6. 基本工事

(単位 円)

①

区 分	金 額	用 途
メーターユニット	58,240	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)	25,870	宅地内既設埋設管切断、閉塞工事費
撤去工事(鋼管50A以下)	44,280	〃
撤去工事(PE管50A以下)	9,650	〃
メーターユニット(単独)	28,130	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	22,490	ガス栓、検査口継手一式
検査費	2,550	
白ガス管書類申請費	9,330	

7. 計量器(取付・撤去等)

(単位 円)

号 数	取 付	撤 去	取 替
小型10m ³ 以下	3,370	2,110	4,220
16m ³ 以下	6,100	3,810	7,630
65m ³ 以下	17,770	11,100	22,220
160m ³ 以下	30,890	19,300	38,610

8. 支持金具

(単位 円)

管 サ イ ズ	25A	32A
メーター支持金具	2,700	3,730

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	3,770	5,690	7,800	14,270
架管架台	25,380			

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	2,430	4,040	5,780

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	3,200	3,410	4,780

(2) PE

(単位 円)

サイズ	30A以下	50A	75A	100A
キャップ(新設)	7,370	11,830	17,630	57,000
キャップ(増設)	8,110	12,820	18,620	58,470

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	5,090	13,060	15,780
		50A	7,940	19,130	25,240
		75A	13,900	28,990	39,150
		100A	17,880	67,650	126,550

(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 ョ ン
P E P	25A	3,310	6,740	7,450	9,070	-
	30A	3,950	9,100	11,000	12,750	-
	50A	5,930	13,340	17,600	19,960	-
	75A	10,100	20,220	27,300	39,970	-
	100A	12,890	47,190	88,260	113,160	-
P L S	20A以下	6,430	6,680	6,480	11,140	-
	25A	7,870	8,100	8,010	13,970	11,070
	32A	9,700	9,280	9,690	15,940	12,890
	40A	11,210	10,090	10,710	17,510	13,670
	50A	14,620	13,850	13,820	22,470	20,550
	75A	22,290	-	-	-	34,120
S G P	20A以下	1,890	5,350	5,300	9,380	-
	25A	2,420	6,230	6,220	11,130	-
	32A	2,970	6,720	6,810	12,160	-
	40A	3,360	7,240	7,330	13,160	-
	50A	4,360	8,680	8,770	15,780	-
	75A	6,740	11,410	11,840	20,860	-
	100A	9,180	14,100	14,860	25,860	-
ガス用フレキ管	15A以下	2,830	5,270	-	18,140	-
	20A	3,660	7,660	-	22,760	-
	25A	5,120	10,960	-	23,870	-
	32A	6,490	14,850	-	-	-

30*25

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	3,460	7,590	8,320	9,930	-	-
	3 0 A	4,120	10,310	12,220	13,970	-	-
	5 0 A	6,150	14,910	19,160	21,530	-	-
	7 5 A	10,310	21,780	28,860	41,530	-	-
	1 0 0 A	13,130	49,620	90,700	115,600	-	-
P L S	2 0 A以下	6,610	7,720	7,520	12,970	16,040	(ネジ)
	2 5 A	8,070	9,290	9,210	16,120	16,570	12,030
	3 2 A	9,920	10,550	10,960	18,230	22,280	13,920
	4 0 A	11,450	11,440	12,060	19,970	25,000	14,620
	5 0 A	14,890	15,430	15,400	25,360	37,610	21,850
	7 5 A	22,600	-	-	-	60,510	35,620
S G P	2 0 A以下	2,060	6,380	6,340	11,210	-	(メカ)
	2 5 A	2,620	7,410	7,410	13,280	-	19,990
	3 2 A	3,180	7,980	8,080	14,460	-	23,320
	4 0 A	3,600	8,590	8,680	16,120	-	23,570
	5 0 A	4,640	10,260	10,360	18,670	-	36,270
	7 5 A	7,070	13,240	13,680	24,200	-	59,950
	1 0 0 A	9,550	16,150	16,920	29,630	-	-
ガス用フレキ管	1 5 A以下	2,960	5,580	-	18,360	-	-
	2 0 A	3,800	8,060	-	23,220	-	-
	2 5 A	5,270	11,350	-	24,320	-	-
	3 2 A	6,660	15,310	-	-	-	-
L Aカププリング (H I-L A等)	2 0 A以下	-	9,540	-	10,470	-	-
	2 5 A	-	11,130	-	12,660	-	-
	3 2 A	-	14,580	-	16,630	-	-
	4 0 A	-	16,400	-	19,830	-	-
	5 0 A	-	21,490	-	25,090	-	-
	7 5 A	-	42,830	-	-	-	-

30*25

30*25

撤去

区 分	口 径	管
P E P	2 5 A	890
	3 0 A	960
	5 0 A	1,090
	7 5 A	1,120
	1 0 0 A	1,550
P L S	2 0 A以下	1,130
	2 5 A	1,210
	3 2 A	1,250
	4 0 A	1,310
	5 0 A	1,440
	7 5 A	2,210
S G P	2 0 A以下	1,130
	2 5 A	1,210
	3 2 A	1,250
	4 0 A	1,310
	5 0 A	1,440
	7 5 A	2,210

床掘り・埋め戻し

(m/円)

区分	口径	床掘り	埋め戻し
土砂	20A~50A	390	700
	75A~100A	650	1,190

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 1 m 当り	1,790
--------	---------------	-------

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	15,240
G866A5-12	埋込二口タイプガス栓	〃	25,410
G855A5-07D	埋込床タイプ	〃	19,190
G878A5-07	壁貫通タイプ	〃	19,200
G053AF5-12	フレキ配管用直接続タイプ一口	〃	18,880
G054AF5-12	フレキ配管用直接続タイプ二口	〃	29,020
G331-SP5	フレキ用直接続タイプ I 型ガス栓	10A	11,790
G331-SP5	フレキ用直接続タイプ I 型ガス栓	15A	12,340
G331-SP5	フレキ用直接続タイプ I 型ガス栓	20A	14,320
G331-SP5	フレキ用直接続タイプ I 型ガス栓	25×20A	16,670
G333-SP5	フレキ用直接続タイプ L 型ガス栓	10A	11,790
G333-SP5	フレキ用直接続タイプ L 型ガス栓	15A	12,340
G333-SP5	フレキ用直接続タイプ L 型ガス栓	20A	14,120
G334-SP5	フレキ用直接続タイプ L 型ガス栓	10A	11,920
G334-SP5	フレキ用直接続タイプ L 型ガス栓	15A	12,480

14. 水取器

(単位 円)

①

PE加工製品	39,710	
水取器 (PE 50A)	89,070	水取器 (立管付)
水取器 (PE 75A)	153,310	〃
水取器 (PE 100A)	220,580	〃
局指定ボックス (水取器)	82,260	トミスEHOP-52EF 民地用
〃	130,270	トミスLJV2TD-81HK 公道用・除雪対応型
局指定ボックス (バルブ)	99,120	トミスEHOP-52EF 民地用
〃	156,770	トミスLJV2TD-81HK 公道用・除雪対応型
ボックス (台座感知板付)	10,000	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	2,600	630

16. 塗装

(単位 円)

管サイズ	32A以下	40～50A	80～100A
単価	1,220	2,040	3,900

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	24,580	39,000	54,070	61,540	88,120

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	12,480	14,450	18,380	20,560	27,490

20. 既設継手ねじ込み工・取外し工

(口/円)

サイズ (元管)	20A～40A	50A	75A	100A
ねじ込み工	1,160	1,350	1,560	1,750
取り外し工	460	530	620	690

21. 覆装工

(単位 円)

①

工 種	25A以下	32A~50A	80A	100A
デンゾー・防食テープ共	3,580	9,270	12,340	15,390

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	10,460
G015-12	LB "	"	11,970
G023-12	LA二口ヒューズガス栓 (ホス・ホス)	9.5mm	22,090
G025-12	LB " (")	"	22,090
G025-12R	LB二口ベアヒューズガス栓 (コンセント・ホス)	"	22,410
G013A-12	LA一口コンセントヒューズガス栓	"	10,460
G015A-12	LB一口コンセントヒューズガス栓	"	12,420
G053A-12	露出タイプ鉄管用一口ガスコンセント	"	13,110
G054A-12	露出タイプ鉄管用二口ガスコンセント	"	25,210
G056A-12D	壁型コンセントヒューズガス栓	"	18,520
G955A-07D	床型 "	"	22,230
G757A-07D	壁貫通コンセントヒューズガス栓 (丸型)	"	26,090
G331-N	可とう管ガス栓 (I型)	15A	9,510
G333-N	可とう管ガス栓 (L型)	15A	9,510
G335-N	可とう管ガス栓 (片ネジ L型)	15A	10,330
G98D	ねじガス栓	15A	9,550
		20A	11,440
		25A	13,530
		32A	21,160
G98P	検査用ガス栓	15A	10,240
		20A	12,130
		25A	14,230
	検圧プラグ	15A	5,000
G87	メーターガス栓	20A	9,170
		25A	11,620
		32A	15,800
		40A	21,610
		50A	30,260
G87WG	メーターガス栓 余ねじカバー付	20A	12,690
		25A	14,740

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	36,010			
		20A	40,800			
		25A	43,940			
		32A	60,760			
		40A	65,810			
		50A	88,560			
PEボールバルブ		30A	67,380			
		50A	90,200			
		75A	125,780			
		100A	185,210			
フランジ型絶縁材 (B・N・P付)		50A	30,720			
		75A	62,360			
		100A	62,930			
絶縁スペーサー		50A	93,680			
		75A	167,750			
		100A	182,260			
白絶縁ソケット (ネジ)		20A	6,150			
		25A	7,490			
		32A	9,270			
		40A	11,400			
		50A	14,920			
		75A	42,860			
ボールバルブ (フランジ型)		50A	107,250			
		75A	204,810			
		100A	263,150			
フレキシブル メタルホース (フランジ型)	50A×300	59,700	75A×300	93,530	100A×300	107,520
	50A×400	61,280	75A×400	98,770	100A×400	114,080
	50A×500	62,850	75A×500	104,080	100A×500	120,680
	50A×750	66,870	75A×750	117,320	100A×750	137,110

24. コンクリートはつり・補修共 (1 m²又は1ヶ所当り)

①

溝掘	(m ² 当り)	12,790				(単位 円)
壁貫通	32A以下	3,000	50A以下	4,680	75A以下	5,800

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	11,220	31,440
200mm以下	14,970	41,920
250mm以下	18,710	52,410
300mm以下	22,460	62,890
400mm以下	29,950	83,860
500mm以下	37,440	104,830

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	540	750	1,120

L P フレキ用ガス栓

①

G856A5-12P		1 0 A	20,800
G856A5-12P		1 5 A	21,080
G776AF-12P		1 5 A	19,730
G857A5-12P		9. 5 m/m	22,040
G857A5-12P		1 5 A	22,330
G775AF-12P		1 0 A	24,270
G361-P5		9. 5 m/m	11,730
G361-P5		1 5 A	11,870
G363-P5		1 0 A	11,160
G363-P5		1 5 A	11,380

L P ガス栓

G013-12P		1 0 A	10,730
G015-12P		1 5 A	11,840
G013A-12P		9. 5 m/m	10,730
G015A-12P		〃	11,840
G023AZ-12P		〃	13,630
G025AZ-12P		〃	13,630
G053A-12P		〃	13,860
G054A-12P		〃	27,580
G776A-12P		〃	19,120
G775A-12P		〃	22,270
G331N		1 5 A	9,520
G333N		1 5 A	9,520
G98D		1 5 A	9,550
G98D		2 0 A	11,440
G98P		1 5 A	10,240
G98P		2 0 A	12,130