

令和8年
5月下旬
発売！

基準類の改定により、「その他」が「諸経費」に名称変更！

対象は(労)と(労以外)の2種類になり、その率は

全工種一律で(労)42～52%、(労以外)9～13%に。



機械設備工事 積算実務マニュアル 2026

B5判 720頁 定価 8,800円(税込)

ISBN 978-4-911471-04-3

基準類の**大幅改定**にともない
最新の**積算方法**と単価を一冊に凝縮！

本書の基準類

公共建築工事共通費積算基準 令和8年改定に準拠
公共建築工事標準単価積算基準 令和8年改定に準拠
令和8年3月から適用の公共工事設計労務単価

2026年の特長

- 設計労務単価は、14年連続上昇！「配管工」は前年度比、平均約5.8%アップ。
- 基準類の大幅な改定により、「その他」から「諸経費」へ、(労)・(労以外)の中間値ですべての複合単価に対応！
- 執務並行改修の保温工事は施工箇所を増やし、PDF掲載分へ変更。撤去工事の機器類が誌面に移動。
- 配管附属品は新営マニュアルに合わせて、執務並行改修、撤去工事ともに追加掲載。

 **全日出版**

〒151-0062 東京都渋谷区元代々木町 12-8-201 TEL 03-3469-2730 FAX 03-3466-6186
詳細はこちら▶<https://www.zns.co.jp>



全国47都道府県別
複合単価
PDFダウンロード
共通費算出シートなど

2026年の特長

- 設計労務単価は、14年連続上昇！「配管工」は前年度比、平均約5.8%アップ。
- 基準類の大幅な改定により、「その他」から「諸経費」へ、(労)・(労以外)の中間値ですべての複合単価に対応！
- 配管附属品は、創刊以来の大幅改訂！材料は、鋼製仕切弁10Kフランジ形、青銅玉形弁10Kフランジ形 15～50Aなど、多数新規・追加掲載。レイアウトも「より見やすく、より探しやすく」を考慮し、変更。
- その他、電極棒や薬液注入装置(据付け費)なども新規掲載。



改修 機械設備工事 積算実務マニュアル 2026

B5判 408頁 定価 4,950円(税込)

ISBN 978-4-911471-05-0

* ご購入は加盟組合へお申込みください。最寄りの大型書店・弊社ホームページでの直接購入でもお買い求めいただけます。

「機械設備工事積算実務マニュアル」 総目次サンプル

※予告なく変更する場合がございます

序文 高木俊幸	5
第1章	
1 本書の内容と使用方法	10
2 共通費（共通仮設費・現場管理費・一般管理費等）	15
3 公共工事設計労務単価	24
4 機械設備工事の積算に必要な基準類	30
第2章 共通工事	
配管工事	33
1 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	38
2 フランジ付硬質塩化ビニルライニング鋼管	46
3 硬質塩化ビニルライニング鋼管	52
4 水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管	56
5 フランジ付ポリエチレン粉体ライニング鋼管	62
6 消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	72
7 配管用炭素鋼鋼管	74
8 水配管用亜鉛めっき鋼管 SGPW（排水）ねじ接合	100
9 圧力配管用炭素鋼鋼管	102
10 ステンレス鋼鋼管	114
11 ビニル管	126
12 水道用ポリエチレン二層管（金属製継手接合）軟質管	139
13 鉛管 LP（排水）	140
14 銅管（給水・給湯）	140
15 被覆銅管（給水・給湯）Mタイプ	148
16 冷媒用銅管	150
17 冷媒用断熱材被覆銅管	152
18 耐火二層管	158
19 遠心力鉄筋コンクリート管（外圧管 1 種B形・排水）	162
20 ポリエチレン被覆鋼管（プロパン・消火・排水）一層管 ねじ接合	163
21 さや管（参考資料）	164
22 ポリブテン管（給水・給湯）分岐工法 メカニカル接合（ワンプッシュ式）（参考資料）	170
23 給水用高密度ポリエチレン管 電気融着接合（参考資料）	174
24 耐火性硬質ポリ塩化ビニル管（排水・通気）（参考資料）	176
25 空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管（参考資料）	178
配管種別材料	180
配管附属品（弁類等）	184
1 仕切弁	186
2 玉形弁	198
3 逆止弁	206
4 バタフライ弁	218
5 ボール弁	222
6 ストレーナ	226

7 減圧弁	236
8 温度調整弁（蒸気用・液体用）（参考資料）	238
9 蒸気用安全弁	240
10 液体用逃し弁（参考資料）	240
11 自動エア抜弁	242
12 吸排気弁	242
13 水撃防止器	242
14 蒸気トラップ	244
15 放熱器弁（蒸気用・温水用）（参考資料）	246
16 放熱器トラップ（参考資料）	246
17 伸縮管継手	248
18 ボールジョイント	252
19 防振継手	254
20 フレキシブルジョイント	256
21 フレキシブルチューブ（SHASE-S006）	258
22 圧力計・温度計等	258
23 定流量弁 ファンコイルユニット用	260
24 流量調整弁 ファンコイルユニット用（参考資料）	260
25 瞬間流量計	262
保温工事	264
1 配管類	276
2 ダクト類	368
3 機器類	386
4 弁類	392
塗装工事・防食処置	410
1 塗装工事	412
2 防食処置	422
ポンプ類	426
1 渦巻ポンプ	428
2 多段ポンプ	430
3 小型給水ポンプユニット	430
4 水中ポンプ	432
5 ラインポンプ等	434
6 真空給水ポンプ等	434
7 消火ポンプ（ユニット形）	436
8 増圧直結給水ポンプ 3 相 200 V	436
共通工事	438
1 機器搬入	440
2 総合調整	446
3 土工事・コンクリート工事等	450

第3章 空気調和・衛生設備工事

空気調和設備工事	463
1 ボイラー・附属機器設備	466
2 冷凍機設備	474
3 空気調和機設備	478
4 ダクト設備	508
5 ダクト附属品	540
6 弁装置	584
給排水衛生設備工事	602
1 衛生器具設備	604
2 給水設備	618
3 給湯設備	632
4 排水設備	638
5 消火設備	650
6 枰類	668
7 厨房機器設備	706
さくいん	710
47都道府県別複合単価 ダウンロードの方法	718

次頁に詳細をピックアップ！

※「撤去・改修工事」については、「改修 機械設備工事積算実務マニュアル 2026（令和8年度版）」
をご利用ください。

「空気調和設備工事」 目次 詳細サンプル ※予告なく変更する場合がございます

空気調和設備工事の共通事項	465
1 ボイラー・附属機器設備	466
1 - 1 ボイラー	466
1 - 2 タンク類	468
1 - 3 地下オイルタンク用附属品	470
2 冷凍機設備	474
2 - 1 チリングユニット	474
2 - 2 空気熱源ヒートポンプユニット	474
2 - 3 吸収冷温水機	476
2 - 4 冷却塔	476
2 - 5 薬液注入装置	476
3 空気調和機設備	478
3 - 1 パッケージ形空気調和機（圧縮機屋内形）直吹き・ダクト接続	478
3 - 2 パッケージ形空気調和機（圧縮機屋外形）セパレート・マルチ	480
3 - 3 ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機（屋外機）	484
3 - 4 水冷式パッケージ形空気調和機	484
3 - 5 ルームエアコンディショナー	486
3 - 6 ファンコイルユニット	488
3 - 7 空気調和機	490
3 - 8 全熱交換器	490
3 - 9 空気清浄装置	494
3 - 10 氷蓄熱式空調システム	496
3 - 11 送風機	498
(1) 片吸込	498
(2) 両吸込	500
3 - 12 換気扇	502
3 - 13 自動制御設備	504
4 ダクト設備	508
ダクト設備の材料単価	508
4 - 1 アングルフランジ工法ダクト	516
(1) 低圧ダクト	516
(2) 高圧1ダクト、高圧2ダクト（排煙も含む）	518
4 - 2 コーナーボルト工法ダクト（低圧）	520
(1) 共板フランジ工法ダクト	520
(2) スライドオンフランジ工法ダクト	522
4 - 3 スパイラルダクト	522
(1) 低圧ダクト（亜鉛鉄板）	522
(2) 高圧1ダクト、高圧2ダクト（亜鉛鉄板）	524
(3) 高圧1ダクト、高圧2ダクト（ステンレス）	526
4 - 4 排煙円形ダクト	528
4 - 5 フレキシブルダクト	530
4 - 6 グラスウール製ダクト	532
(1) 円形ダクト（グラスウール 密度 64 K）	532
(2) ダクトボックス（参考資料）	534

4 - 7 ステンレス製ダクト アングル工法	536
(1) 低圧ダクト	536
(2) 高圧1ダクト、高圧2ダクト	538
5 ダクト附属品	540
5 - 1 吹出口	540
(1) ユニバーサル形吹出口	540
(2) シーリングディフューザー形吹出口	544
(3) ノズル形吹出口	546
(4) 線状吹出口	548
5 - 2 ダクト附属品	550
(1) 照明器具組込形 吹出口・吸込口	550
(2) 点検口（ダクト用）	550
(3) その他のダクト附属品	550
5 - 3 吸込口	552
5 - 4 排煙口	556
(1) 手動復帰型	556
(2) 自動復帰型	558
5 - 5 ガラリ	558
5 - 6 ダンパー（長方形）	560
(1) 風量調節ダンパー（VD）、モーターダンパー（MD）	560
(2) 逆流防止ダンパー（CD）	562
(3) 防火ダンパー（FD）	564
(4) 防煙ダンパー（SD・自動）	566
(5) 防火防煙ダンパー（SFD・自動）	568
(6) ピストンダンパー（PD）	570
(7) 排煙ダンパー（SMD、自動・手動）	572
5 - 7 ダンパー（円形）	576
(1) 風量調節ダンパー（VD）、モーターダンパー（MD）	576
(2) 逆流防止ダンパー（CD）	576
(3) 防火ダンパー（FD）	576
(4) 防煙ダンパー（SD・自動）	578
(5) 防火防煙ダンパー（SFD・自動）	578
5 - 8 たわみ継手（キャンバス継手）	580
5 - 9 変風量ユニット、定風量ユニット	580
5 - 10 ベントキャップ	582
6 弁装置	584
6 - 1 減圧装置（蒸気用）	586
6 - 2 温度調整装置	588
6 - 3 トラップ装置	590
(1) 高圧トラップ装置（0.1Mpa 以上）	590
(2) 低圧トラップ装置（0.1Mpa 未満）	590
(3) 多量トラップ装置（0.1Mpa 以上 0.3Mpa 以下）	592
(4) 多量トラップ装置（0.1Mpa 未満）	592
6 - 4 三方弁装置（冷温水コイル廻り）	594
(1) 仕切弁使用	594
(2) バタフライ弁使用	596
6 - 5 二方弁装置（蒸気コイル廻り）	598
6 - 6 電磁弁装置	600
6 - 7 自動エア抜弁装置（参考資料）	600

1

水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管

1－1

S G P－V A（給水・冷却水）管端防食継手付ねじ接合

(単価：円／m)

呼び径 (A)	管 単 価（J W W A K 116）										摘 要
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
15	640	640	640	760	700	700	700	700	700	790	
20	710	710	710	840	780	780	780	780	780	880	
25	980	980	980	1,160	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,220	
32	1,330	1,330	1,330	1,570	1,460	1,460	1,460	1,460	1,460	1,640	
40	1,530	1,530	1,530	1,810	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,900	
50	2,090	2,090	2,090	2,460	2,290	2,290	2,290	2,290	2,290	2,580	
65	2,910	2,910	2,910	3,450	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,610	
80	3,440	3,440	3,440	4,060	3,780	3,780	3,780	3,780	3,780	4,260	
100	4,790	4,790	4,790	5,660	5,250	5,250	5,250	5,250	5,250	5,930	
125	5,880	5,880	5,880	6,940	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	7,260	
150	8,030	8,030	8,030	9,490	8,810	8,810	8,810	8,810	8,810	9,930	

(単価：円／m)

呼び径 (A)	配管工	屋内一般配管									
		複 合 単 価									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
15	0.089	5,570	5,300	5,230	5,330	5,560	5,310	4,930	5,250	5,180	4,940
20	0.100	6,240	5,940	5,860	5,960	6,240	5,950	5,520	5,890	5,810	5,540
25	0.123	7,890	7,520	7,420	7,600	7,920	7,570	7,040	7,490	7,390	7,090
32	0.151	9,950	9,490	9,370	9,620	10,000	9,570	8,920	9,470	9,350	9,000
40	0.166	11,070	10,570	10,440	10,750	11,150	10,670	9,960	10,570	10,430	10,090
50	0.208	14,230	13,600	13,440	13,870	14,340	13,750	12,860	13,620	13,450	13,060
65	0.271	18,930	18,110	17,890	18,570	19,130	18,360	17,200	18,190	17,970	17,520
80	0.307	21,730	20,810	20,560	21,350	21,990	21,120	19,800	20,920	20,680	20,200
100	0.401	28,730	27,520	27,210	28,310	29,080	27,930	26,210	27,680	27,360	26,810
125	0.474	34,400	32,970	32,590	33,960	34,860	33,510	31,470	33,210	32,830	32,190
150	0.577	43,620	41,880	41,420	43,420	44,350	42,700	40,230	42,340	41,880	41,370

標準歩掛り等									
施工場所	管 80以下	管 100以上	継 手	接合材 等	支持 金物	配管工	はつり補修	諸経費（一式）	
								(管単価×)	(労務単価×)
屋 内 一 般 配 管	1.10	1.05	0.60	0.05	0.10	各複合 単価表 参照	0.08	0.09 ～0.13	0.42 ～0.52
機 械 室・便 所 配 管	1.10	1.05	0.90	0.05	0.10		0.08		
屋 外 配 管	1.05		0.45	0.05	0.10		—		
地 中 配 管	1.05		0.35	0.05	—		—		
諸 経 費 の 区 分	労以外					労			

水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管

(単価：円／m)

呼び径 (A)	配管工	機械室・便所配管									
		複 合 単 価									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
15	0.107	6,640	6,320	6,230	6,350	6,630	6,330	5,870	6,260	6,170	5,880
20	0.120	7,430	7,070	6,970	7,090	7,420	7,080	6,570	7,010	6,910	6,580
25	0.148	9,410	8,960	8,850	9,040	9,440	9,020	8,380	8,920	8,800	8,430
32	0.181	11,820	11,280	11,130	11,420	11,880	11,360	10,580	11,240	11,100	10,670
40	0.199	13,160	12,560	12,400	12,750	13,230	12,670	11,810	12,540	12,380	11,960
50	0.250	16,930	16,180	15,980	16,470	17,050	16,340	15,270	16,180	15,980	15,480
65	0.325	22,480	21,500	21,240	22,010	22,700	21,770	20,380	21,570	21,310	20,740
80	0.368	25,800	24,690	24,390	25,290	26,080	25,030	23,450	24,800	24,500	23,900
100	0.481	34,150	32,700	32,320	33,580	34,540	33,160	31,100	32,860	32,470	31,770
125	0.569	40,900	39,180	38,730	40,300	41,410	39,790	37,350	39,430	38,970	38,150
150	0.692	51,790	49,700	49,150	51,450	52,620	50,640	47,670	50,200	49,650	48,960

(単価：円／m)

呼び径 (A)	配管工	屋外配管（架空・暗渠内・共同溝内）									
		複 合 単 価									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
15	0.080	4,710	4,490	4,430	4,530	4,720	4,500	4,190	4,460	4,400	4,210
20	0.090	5,280	5,030	4,970	5,070	5,290	5,050	4,700	5,000	4,930	4,720
25	0.111	6,710	6,400	6,310	6,480	6,740	6,450	6,010	6,380	6,300	6,070
32	0.136	8,450	8,070	7,970	8,210	8,510	8,150	7,610	8,070	7,970	7,700
40	0.149	9,390	8,980	8,870	9,160	9,470	9,080	8,490	8,990	8,880	8,630
50	0.187	12,100	11,580	11,440	11,850	12,220	11,730	10,980	11,620	11,480	11,190
65	0.244	16,130	15,440	15,270	15,900	16,330	15,690	14,720	15,550	15,370	15,040
80	0.276	18,510	17,740	17,540	18,270	18,770	18,040	16,940	17,880	17,670	17,340
100	0.361	24,750	23,740	23,470	24,540	25,110	24,160	22,720	23,940	23,680	23,330
125	0.427	29,660	28,470	28,160	29,470	30,140	29,010	27,320	28,760	28,450	28,050
150	0.519	37,670	36,220	35,840	37,750	38,410	37,040	34,980	36,730	36,350	36,120

(単価：円／m)

呼び径 (A)	配管工	地中配管									
		複 合 単 価									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
15	0.062	3,770	3,600	3,550	3,660	3,790	3,620	3,380	3,590	3,540	3,410
20	0.070	4,240	4,040	3,990	4,100	4,260	4,070	3,800	4,030	3,980	3,830
25	0.086	5,380	5,140	5,080	5,240	5,430	5,200	4,860	5,150	5,090	4,930
32	0.106	6,830	6,530	6,460	6,690	6,900	6,620	6,200	6,560	6,480	6,300
40	0.116	7,600	7,270	7,190	7,470	7,680	7,380	6,920	7,310	7,220	7,070
50	0.146	9,820	9,420	9,310	9,690	9,950	9,570	8,990	9,480	9,370	9,200
65	0.190	13,090	12,560	12,420	13,010	13,310	12,800	12,050	12,690	12,550	12,370
80	0.215	15,050	14,450	14,290	14,970	15,310	14,740	13,890	14,620	14,460	14,280
100	0.281	20,140	19,360	19,150	20,140	20,510	19,770	18,650	19,600	19,400	19,250
125	0.332	24,150	23,230	22,980	24,200	24,630	23,750	22,440	23,560	23,310	23,150
150	0.404	30,800	29,670	29,370	31,130	31,520	30,450	28,850	30,210	29,920	29,940