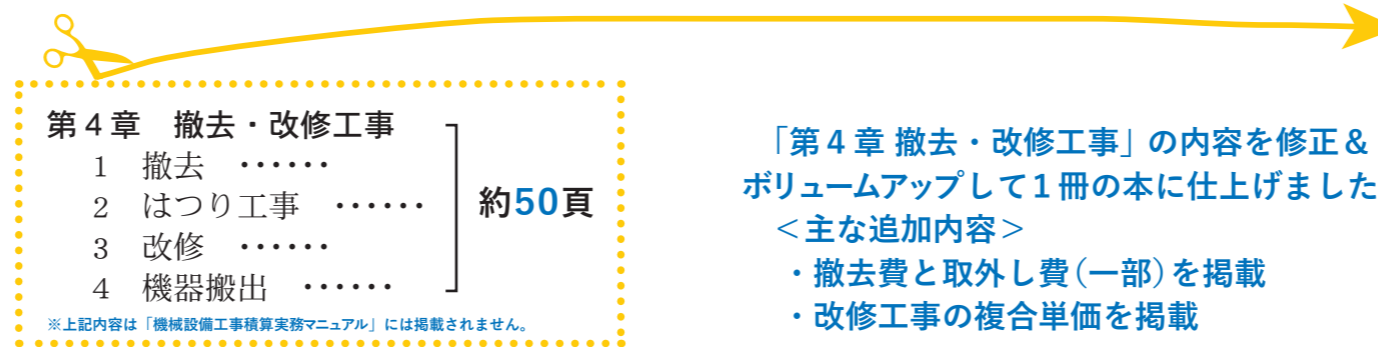


令和5年度版

機械設備工事積算実務マニュアル2023 改修 機械設備工事積算実務マニュアル2023



機械設備工事積算実務マニュアル 2023
B5判 720頁 定価 7,700円 (税込)
ISBN978-4-915615-92-4



改修 機械設備工事積算実務マニュアル 2023
B5判 408頁 定価 4,400円 (税込)
ISBN978-4-915615-93-1

本年の特長

- ・改定された基準類に則り、「その他」の率は「中間値+1% (環境安全費)」で複合単価を算出
- ・参考資料として、耐火性硬質ポリ塩化ビニル管を新たに掲載
- ・ダクトのグラスウール保温において、32Kを追加掲載
- ・公共工事設計労務単価は全職種平均約5%UP！「配管工」は全地域で増額
- ・材料単価は、市場の動向も踏まえ見直しを行い、誌面に反映

本書の特長

- ・「その他」の率は、中間値に環境安全費の計上分として1%を加算して計算
- ・「機械設備工事積算実務マニュアル」の「第4章 撤去・改修」を更に詳しく掲載
- ・本書掲載とPDF掲載に分けることで、大ボリューム掲載を実現！
- ・購入特典として、本書掲載分とPDF掲載分、両方の「47都道府県別複合単価」をPDFダウンロードでご利用
- ・作成例も見直しをおこない、分かりやすくなるように工夫して掲載

「機械設備工事積算実務マニュアル2023（令和5年度版）」の改訂

「改修 機械設備工事積算実務マニュアル2023（令和5年度版）」の特長

主な内容

- 機械設備工事における共通費について
- 配管工事
 - 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管
 - 硬質塩化ビニルライニング鋼管
 - ポリエチレン粉体ライニング鋼管
 - 消火用ライニング鋼管
 - 配管用炭素鋼管
 - 圧力配管用炭素鋼管
 - ステンレス鋼管
 - さや管
- 配管付属品
 - 一般弁類
 - 自動調整弁等
- 保温工事及び塗装・防錆工事
 - 配管類
 - ダクト類
 - 機器類
 - 弁類
- ポンプ類
 - 渦巻ポンプ
 - 多段ポンプ
- 共通工事
 - 機器搬入
 - 総合調整
 - 土工事・コンクリート工事
- 空気調和設備工事
 - 空気調和機設備
 - ダクト設備
 - ダクト付属品
 - 自動制御
- 給排水衛生設備工事
 - 衛生器具設備
 - 給水設備
 - 消火設備
 - 樹類

主な内容

- 機械設備改修工事における共通費について
- 共通工事
- 撤去工事
 - 配管撤去工事
 - 配管付属品撤去工事
 - 保温撤去工事
 - ダクト・ダクト付属品撤去工事
 - 衛生器具撤去工事
 - 機器類撤去工事 (PDF)
 - 給排水設備撤去工事 (PDF)
- 改修工事
 - 配管改修工事 (執務並行改修)
- 配管改修工事 (全館無人改修) (PDF)
- 配管付属品改修工事 (執務並行改修)
- 保温改修工事 (執務並行改修)
- 機器類改修工事 (執務並行改修) (PDF)
- ダクト・ダクト付属品改修工事 (執務並行改修) (PDF)
- 給排水衛生設備改修工事 (執務並行改修) (PDF)
- 塗装・防錆改修工事 (執務並行改修)
- はつり工事 (執務並行改修)
 - はつり工事 (全館無人改修) (PDF)
- あと施工アンカー
- 局所改修工事

掲載見本

23 耐火性硬質ポリ塩化ビニル管 (排水・通気) (参考資料)

呼び径 (A)	管 単 価			
	A	B	C	D
40	620	620	620	620
50	750	750	750	750
65	1,040	1,040	1,040	1,040
75	1,250	1,250	1,250	1,250
100	1,820	1,820	1,820	1,820
125	1,140	1,140	1,140	1,270
150	1,710	1,710	1,710	1,900

2-4 一般ダクト グラスウール保温

呼び径 (A)	管 単 価		
	A	B	C
40	0.101	4.310	4.120
50	0.128	5.400	5.160
65	0.163	7.020	6.710
75	0.190	8.240	7.890
100	0.245	10.970	10.510
125	0.301	11.670	11.110
150	0.356	14.400	13.730

1-3 地下オイルタンク用附属品

形状・記号・サイズ	単位	材 料 単 価			多掛り
		A~C E~I	D	J	
オイルタンクふた WPM-A450					
WPM-AW700					
WPM-AW900					
漏えい検査管ボツ (除水)					
注油口埋込ボツ					
複式ストレーナ (I)					
鋼製仕切弁 (油)					
形状・記号・サイズ <th>単位</th> <th colspan="3">材 料 単 価</th> <th rowspan="2">多掛り</th>	単位	材 料 単 価			多掛り
		A~C E~I	D	J	
油流量計	個	71,000	74,000	74,000	0.30
20A					
25A					
32A					
40A					
注油口(ストレーナ付)	個	6,000	6,300	6,300	0.16
65A					
80A					
吸油逆止弁	個	9,300	9,800	9,800	0.10
25A					
32A					
40A					
50A					
通気金物 (ストレーナ付)	個	2,400	2,500	2,500	0.11
32A					
40A					
50A					
漏えい検査管口 (除水口)	個	3,400	3,600	3,600	0.11
32A					
乾燥砂	m	10,700	17,500	17,500	0.30

本書とPDFに分けることで、大ボリューム掲載を実現！

本書408頁に加え、PDF掲載分は無料ダウンロード可能！

本書とPDFを合わせた複合単価掲載数は、「機械設備工事積算実務マニュアル」の約1.3倍！



&

※全てプリントアウトするとB4用紙、約180枚分になります

「機械設備工事積算実務マニュアル」と組み合わせることで、様々な工事の見積書作成にも即対応！
 ※「機械設備工事積算実務マニュアル」の併用が必要な工事種別があります
 ※【購入特典】の47都道府県別PDFは、本書とPDF分、両方をご用意しております

PDF掲載分・47都道府県別複合単価のダウンロード方法

ココをクリックしてください
※改修のPDF掲載分はこちらから！

ダウンロード用シリアルナンバー
Z1234567891

シリアルナンバーについて
上記シリアルナンバーは、弊社ホームページより47都道府県別複合単価のダウンロード時に必要な番号です。

巻末に綴じ込んだシリアルナンバー用紙 (実際のものとは異なる場合がございます)

このPDFを利用する場合には、シリアルナンバーが必要となります。巻末の綴じ込まれた用紙は、大切に保管してください。

掲載場所は、「工事別掲載箇所一覧」で一目瞭然！

工事	改修区分	施工箇所	参照箇所
配管工事	全館無人改修	屋内一般配管	PDF掲載
		機械室・便所配管	PDF掲載
	執務並行改修	屋外配管 (架空、暗渠内、共同溝内)	機械設備工事積算実務マニュアル
		地中配管	本書
配管付属品工事	全館無人改修	—	機械設備工事積算実務マニュアル
	執務並行改修	「屋外・共同溝等」の場合 「屋外・共同溝等」以外の場合	本書

9~10頁「工事別掲載箇所一覧」では、「撤去工事」と「改修工事」別で各工事の掲載場所がすぐに分かる！
 参照箇所に「機械設備工事積算実務マニュアル」とある場合は、単価算出方法が新営工事と同じで、「機械設備工事積算実務マニュアル」最新版の単価を参照。

※内容は、予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。