公共建築工事積算研究会参考歩掛り

(令和7年)

公共建築工事積算研究会

公共建築工事積算研究会参考歩掛り

目 次

第1編 総 貝	ال RS 1
第2編 建築コ	二事······ RA 1
1. 【第1節	· 仮設】······ RA 1
2. 【第2節	土工】······ RA 2
3.【第3節	地業】····· RA18
4.【第4節	鉄筋】・・・・・・・・・・ RA19
5.【第5節	コンクリート】・・・・・・・RA23
6.【第6節	型枠】・・・・・・ RA27
7.【第7節	鉄骨】····· RA29
8.【第8節	既製コンクリート】・・・・・・RA32
9.【第9節	防水】······ RA34
10.【第10節	石]····· RA39
11.【第11節	タイル】・・・・・・・・RA42
12.【第13節	屋根及びとい】・・・・・・・RA45
13.【第14節	金属】······ RA46
14.【第15節	左官】······ RA49
15.【第16節	建具】····· RA53
16.【第17節	塗装】····· RA59
17.【第18節	内外装】····· RA77
18.【第20節	排水】······ RA80
19.【第21節	構内舗装】······ RA83
20. とりこわ	L RA84
	T. Att. are also
	受備工事······ RE 1
	共通工事】······ RE 1
	電力設備工事】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3. 【第3節	通信・情報設備工事】・・・・・・・・・・・・ RE20
第4編 機械認	设備工事······ RM 1
1. 【第1節	共通工事】・・・・・・・・・ RM 1
2.【第2節	空気調和設備工事】・・・・・・・・・・・・・・・ RM81
3.【第3節	自動制御設備工事】・・・・・・・・・・・・・・・・ RM87
4 【筆4節	給排水衞生設備丁事】 RMSC

第1編総則

1 基本的事項

公共建築工事積算研究会参考歩掛りは、「公共建築工事標準単価積算基準」に定める 歩掛り等以外で、同研究会により特に必要と認められた歩掛り等をまとめたものであり、 市場単価にない類似の単価等の作成のための検討資料である。なお、本参考歩掛りは、 「公共建築工事積算研究会」において保管する。また、本編に記載無き事項は、「公共 建築工事標準単価積算基準の第 1編 総則」による。

2 適用

参考歩掛りは、第 2 編から第 4 編に定める歩掛りとし、下記(1)~(3)の場合等に適用できる。なお、適用に際しては、個々の施工条件等を十分考慮する必要がある。

各歩掛りの表番号に「【市】」と記載されたものは以下の(1)に該当する歩掛りとし、「【設】」と記載されたものは(2)に該当する歩掛りとし、「【専】」と記載されたものは(3)に該当する歩掛りをあらわす。

- (1) 市場単価を補正して使用する場合
- (2) 設計図書の特記事項により参考歩掛りの細目工種が指定された場合
- (3) 製造業者又は専門工事業者の見積価格等を参考にすることが困難な場合

第2編 建築工事

1. 【第1節 仮 設】

1 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

2 参考歩掛り

- (1) 適用条件及び留意事項
 - イ. トラッククレーンの分解・組立及び運搬に適用する。

(2) 細目工種

(共通仮設)

表 RA - 1 - 1 【専】

トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型)分解・組立費

(1回当たり)

名	称	摘	要	単位	所要量	備	考
特殊化	乍業 員			人	5. 6		
雑	費			式	1	労務費の6%	
そ 0) 他			式	1		

- (注) 1. 分解部品の運搬費は別途加算する。
 - 2. 分解組立に使用するクレーンは別途加算する。
 - 3. 100 t 吊~200 t 吊のトラッククレーン (油圧伸縮ジブ型) に適用する。
 - 4. 「その他」の率対象は、特殊作業員及び雑費とする。

表 RA - 1 - 2 【専】

トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型)分解部品運搬

(1往復当たり)

名 称	摘	要	単位	100t吊	120t吊	160t吊	200t吊	備	考
トラック運	転 11t積		日	3. 7	4. 1	5.8	12.7		

(注) 1. 運搬機械の日数はトラック11 t 積による換算値とする。

2. 【第2節 土 工】

1 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

2 参考歩掛り

(1) 適用条件及び留意事項

- イ. 建築構造物等の機械土工及び土工機械運搬に適用する。
- ロ. 埋戻し、盛土等に購入土を使用する場合は、該当する単価に購入土の材料費を加える。また、購入土の所要量は20%を標準として割増しを見込む。
- ハ. 埋戻し、盛土等に他現場の建設発生土を使用する場合は、実状に応じて別途運搬費等を計上する。
- ニ. 掘削及び積込はバックホウを標準とし、バックホウでダンプトラックに直接積込めない場合はクラムシェル積込とする。
- ホ. バックホウの標準バケット容量は山積容量を示し、クラムシェルの標準バケット容量は平積容量を示す。
- へ. バックホウの最大掘削深さは次表を標準とする。

掘 削 機 械	最大掘削深さ	備	考
バックホウ1.4m ³	6m		
バックホウ0.8m ³	5 m		
バックホウ0.45m ³	4m		
バックホウ0.28m ³	3 m		
バックホウ0.13m ³	2 m		

ト. 土工機械の適用は、次表を標準とする。ただし、現場状況等によりその使用が困難な場合は別途考慮する。

土工名称	土工区	分	適用機械	備考
-	つぼ掘り及び布掘り	0	バックホウ0.8m³	
		自立式	バックホウ1.4m³	バックホウ積込
		阿沙特却十十	バックホウ1.4m³	バックホウ積込
根切り	山留め付き総掘り	切梁腹起方式	バックホウ0.45m³	クラムシェル積込
1民9379		ガニングマンカーナート	バックホウ1.4m³	バックホウ積込
		グランドアンカー方式	バックホウ0.8m³	クラムシェル積込
	法付き総掘り		バックホウ1.4m³	
	小規模土工		バックホウ0.28m³	
	つぼ掘り及び布掘り	0	バックホウ0.8m³	
埋戻し	山留め付き総掘り		バックホウ0.8m³	
生庆し	法付き総掘り		バックホウ0.8m³	
	小規模土工		バックホウ0.28m³	
盛土			バックホウ0.8m³	
敷ならし			ブルドーザ3t級	
締固め			振動ローラ2.4~2.8t	
すきとり			ブルドーザ3t級	
金い	一般		バックホウ0.8m³	
積込	小規模土工		バックホウ0.28m³	
	一般		ダンプトラック10t積級	
建設発生土運搬	小規模土工		ダンプトラック4t積級	
	人力土工		ダンプトラック2t積級	

(2)細目工種

(根切り)

表 RA - 2 - 1 【市】

根切り つぼ掘り及び布掘り(バックホウ0.8m³)

(1m³当たり)

名 称	摘要	単位	所要量	備考
バックホウ運転	$0.8 \mathrm{m}^3$	日	0.01	
普通作業員		人	0.015	
そ の 他		式	1	

表 RA - 2 - 2 【設】【専】

根切り つぼ掘り及び布掘り(バックホウ0.45m³)

(1m³当たり)

名 称	摘要	単位	所要量	備考
バックホウ運輸	$0.45 \mathrm{m}^3$	日	0.017	
普通作業員	Į	人	0.015	
そ の 他	Ī	式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 - 3 【設】【専】

根切り 山留め付き総掘り 自立式(バックホウ1.4m³)

(1m³当たり)

名 称	摘 要	単位	所要量	備考
バックホウ運転	1. 4m ³	日	0.0039	
普通作業員		人	0.003	
そ の 他		式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 - 4 【市】

根切り 山留め付き総掘り 自立式(バックホウ0.8m³)

(1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
バックホウ運転	0.8m^3	目	0.0063	
普通作業員		人	0.003	
その他		式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 - 5 【設】【専】

根切り 山留め付き総掘り 切梁腹起方式(バックホウ1.4m³)

(1m³当たり)

名 称	摘要	単位	所要量	備考
バックホウ運転	1. 4m ³	日	0.0044	
普通作業員		人	0.009	
そ の 他		式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 - 6 【市】

根切り 山留め付き総掘り 切梁腹起方式(バックホウ0.8m³)

(1m³当たり)

名	称	摘	要	単位	所要量	備考
バック	ホウ運転	0.8m^3		日	0.0071	
普通	作業員			人	0.009	
そ (の 他			式	1	

表 RA - 2 - 7 【市】

根切り 山留め付き総掘り 切梁腹起方式(ハックホウ0.45m³・クラムシェハ髄)

(1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
バックホウ運転	0. 45 m ³	日	0.013	
クラムシェル運転	$0.6 \mathrm{m}^3$	日	0.0063	
普通作業員		人	0.009	
そ の 他		式	1	

- (注) 1. クラムシェル1台に対しバックホウ2台の編成とする。
 - 2. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 - 8 【設】【専】

根切り 山留め付き総掘り グランドアンカー方式(バックホウ1.4m³)

(1m³当たり)

名 称	摘	要	単位	所要量	備考
バックホウ運転	1. 4m ³		日	0.0039	
普通作業員			人	0.007	
その他			式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 - 9 【設】【専】

根切り 山留め付き総掘り グランドアンカー方式(バックホウ0.8m³)

(1m³当たり)

名称	摘	要	単位	所要量	備考
バックホウ運転	0.8m ³	3	日	0.0063	
普通作業員			人	0.007	
そ の 他			式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -10 【市】

根切り 山留め付き総掘り グランドアンカー方式(バックホウ/0.8m³・クラムシェル撮) (1m³当たり)

名 称	摘 要	単位	所要量	備考
バックホウ運転	$0.8 \mathrm{m}^3$	日	0.0063	
クラムシェル運転	$0.6 \mathrm{m}^3$	日	0.0067	
普通作業員		人	0.007	
そ の 他		式	1	

- (注) 1. クラムシェル1台に対しバックホウ1台の編成とする。
 - 2「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -11 【設】【専】

根切り 山留め付き総掘り グランドアンカー方式(バックホウ0.45m³・クラムシェル観) (1m³当たり)

名 称	摘 要	単位	所要量	備考
バックホウ運転	0. 45 m ³	日	0.011	
クラムシェル運転	$0.6 \mathrm{m}^3$	日	0.0056	
普通作業員		人	0.007	
そ の 他		式	1	

- (注) 1. クラムシェル1台に対しバックホウ2台の編成とする。
 - 2 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -12 【設】【専】

根切り 法付き総掘り(バックホウ1.4m³)

(1m³当たり)

名	称	摘	要	単位	所要量	備考
バック	ホウ運転	1. 4m ³	1	日	0.0039	

表 RA - 2 -13 【設】【専】

根切り 法付き総掘り(バックホウ0.8m³)

(1m³当たり)

名 称	摘	要	単位	所要量	備考
バックホウ運転	0.8m^3	1	目	0.0063	

表 RA - 2 -14【市】

根切り 小規模土工(バックホウ0.28m³)

(1m³当たり)

名 称	摘	要	単位	所要量	備考
バックホウ運転	0. 28 m	13	日	0.025	
普通作業員			人	0.03	
その他			式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -15 【設】【専】

根切り 小規模土工(バックホウO. 13m³)

(1m³当たり)

名 称	摘	要	単位	所要量	備考
バックホウ運	転 0.13r	n^3	日	0.05	
普通作業	員		人	0.03	
その	也		式	1	

(床付け及び杭間ざらい)

表 RA - 2 -16 【設】【専】

床付け (1㎡当たり)

名	称	摘	要	単位	所要量	備考
普通	作業員			人	0.02	
そ	の他			式	1	

- (注) 1. 根切り底の地業の面積数量で計上する。
 - 2. 小規模土工及び人力土工には、適用しない。
 - 3. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -17 【設】【専】

杭間ざらい (杭1本当たり)

名	称	摘	要	単位	所要量	備考
普 通	作業員			人	0.08	
そ	の他			式	1	

- (注) 1. 既製コンクリート杭の場合に適用する。
 - 2. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

(埋戻し及び盛土)

表 RA - 2 -18 【市】

埋戻し つぼ掘り及び布掘り(バックホウ0.8m³)

(1m³当たり)

名称	摘 要	単位	所要量	備考
バックホウ運転	$0.8 \mathrm{m}^3$	日	0.0067	
振動ローラ運転	0.8∼1.1t	日	0.016	
締 固 め	タンパ	m^3	0.1	締固めによる
普通作業員		人	0.016	
その他		式	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -19 【専】

埋戻し つぼ掘り及び布掘り(バックホウ0.45m³)

(1m³当たり)

名 称	摘要	単位	所要量	備考
バックホウ運転	0. 45 m ³	日	0.011	
振動ローラ運転	0.8~1.1	t 🛮 🗏	0.016	
締 固 め	タンパ	m^3	0.1	締固めによる
普通作業員		人	0.016	
その他		式	1	

表 RA - 2 -20 【専】

埋戻し 山留め付き総掘り(バックホウ0.8m³)

(1m³当たり)

名称	摘 要	単位	所要量	備考
バックホウ運転	0.8m ³	日	0.0067	
振動ローラ運転	0.8∼1.1t	日	0.016	
締 固 め	タンパ	m^3	0. 1	締固めによる
普通作業員		人	0.016	
その他		式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -21 【専】

埋戻し 法付き総掘り(バックホウ0.8m³)

(1m³当たり)

名 称	摘要	単位	所要量	備考
バックホウ運転	$0.8 \mathrm{m}^3$	田	0.0067	
振動ローラ運転	0.8∼1.1t	日	0.016	
締 固 め	タンパ	m^3	0. 1	締固めによる
普通作業員		人	0.016	
その他		式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -22 【市】

埋戻し 小規模土工(バックホウ0.28m³)

(1m³当たり)

名	称	摘	要	単位	所要量	備考
バックス	ドウ運転	0. 28m	1^3	日	0.02	
締 🛭	国 め	タンバ	°.	m^3	1.0	締固めによる
普通作	乍業 員			人	0.04	
その	つ 他			式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -23【専】

埋戻し 小規模土工(バックホウ0.13m³)

(1m³当たり)

名 称	摘 要	単位	所要量	備考
バックホウ運転	0. 13 m ³	日	0.033	
締 固 め	タンパ	m^3	1.0	締固めによる
普通作業員		人	0.04	
その他		式	1	

表 RA - 2 -24 【市】

盛土(バックホウ0.8m³)

(1m³当たり)

名称	摘 要	単位	所要量	備考
バックホウ運転	0.8m ³	田	0.0067	
振動ローラ運転	0.8∼1.1t	日	0.016	
締 固 め	タンパ	m^3	0. 1	締固めによる
普通作業員		人	0.016	
そ の 他		式	1	

- (注) 1. 建物内部及び建物周囲に適用する。
 - 2. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -25 【専】

盛土 (バックホウ0.45m³)

(1m³当たり)

名 称	摘 要	単位	所要量	備考
バックホウ運転	$0.45\mathrm{m}^3$	日	0.011	
振動ローラ運転	0.8∼1.1t	日	0.016	
締 固 め	タンパ	m^3	0. 1	締固めによる
普通作業員		人	0.016	
そ の 他		式	1	

- (注) 1. 建物内部及び建物周囲に適用する。
 - 2. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

(敷きならし、締固め及びすきとり)

表 RA - 2 -26 【専】

敷きならし(フルトーサ15t級)

(1m³当たり)

名	称	摘	要	単位	所要量	備考
ブルド・	ーザ運転	15t級		日	0.0035	
普通位	作業員			人	0.003	
そ (の他			式	1	

- (注) 1. 締固めが必要な場合は、別途加算する。
 - 2. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -27 【市】

敷きならし(ブルドーザ3t級)

(1m³当たり)

名 称	摘	要	単位	所要量	備考
ブルドーザ運転	3t級		日	0.0077	
普通作業員			人	0.003	
そ の 他			式	1	

- (注) 1. 締固めが必要な場合は、別途加算する。
 - 2. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -28 【専】

締固め(タイヤローラ8~20t)

(1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
タイヤローラ運転	8∼20t	日	0.0027	

表 RA - 2 -29 【市】

締固め(振動ローラ2.4~2.8t)

(1m³当たり)

名 称	摘	要	単位	所要量	備考
振動ローラ運転	振動ローラ運転 2.4~2.8t		日	0.013	

表 RA - 2 -30 【市】

締固め(タンパ60~80kg)

(1m³当たり)

名	称	摘	要	単位	所要量	備考
タン	パ運転	60~80	Okg	日	0.031	
普 通	作業員			人	0.03	
そ	の他			式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -31 【専】

すきとり(フルトーサ15t級)

(1m³当たり)

名	称	摘	要	単位	所要量	備考
ブルド	ーザ運転	15t級		日	0.0029	

(注) 1. 積込費は、別途計上する。

表 RA - 2 -32 【専】

すきとり(フルトーサ3t級)

(1m³当たり)

名	称	摘	要	単位	所要量	備考
ブルド	ーザ運転	3t級		目	0.017	

(注) 1. 積込費は、別途計上する。

(積込)

表 RA - 2 -33 【市】

積込(バックホウ0.8m³)

(1m³<u>当たり)</u>

名	称	摘	要	単位	所要量	備考
バック	ホウ運転	$0.8 \mathrm{m}^3$;	日	0.0044	

表 RA - 2 -34 【専】

積込(バックホウ0.45m³)

(1m³当たり)

名	称	摘	要	単位	所要量	備考
バックホリ	ウ運転	0. 45 m	n^3	日	0.0071	

表 RA - 2 -35 【専】

積込 小規模土工(バックホウ0.28m³)

(1m³当たり)

名	称	摘	要	単位	所要量	備考
バックフ	よウ運転	0. 28 m	n^3	目	0.013	

表 RA - 2 -36 【専】

積込 小規模土工(バックホウ0.13m³)

(1m³当たり)

名 称	摘	要	単位	所要量	備考
バックホウ運転	0. 13 m	3	日	0.025	

(建設発生土運搬)

ダンプトラック1台・1往復当たりの建設発生土運搬の歩掛りは次による。

表 RA - 2 -37 【専】

建設発生土運搬

(1台当たり往復)

名 称	摘 要	単位	所要量	備考
ダンプトラック運転	10、4、2t積級	日	D	運搬日数(D)は別表RA-2-37-1~別表RA-2-37-7 による

別表 RA - 2 -37- 1 ダンプトラック運搬日数(D) 【専】

(1台当たり)

積込機械	バック	クホウ	ł	非出ガス	ス対策型	世 油店	E式クロ	ューラ型	₽1. 4m	3								
運搬機種	ダン	プトラ	ック	10t積級	t													
							Γ	IDE	☑間:無	€L								
運搬距離	0.3	3 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.5 6.0 7.0 8.5 10.0 12.5 16.5 23.5 51.5 60.0																
(km)	以下	以下 以下<																
運搬日数	0.025	0.030	0.037	0.042	0.048	0.053	0.059	0.067	0.077	0.091	0.111	0. 125	0. 143	0. 167	0.200	0. 250	0. 333	0.500
							Ι	ΙDΣ	区間: 有	手り								
運搬距離	0.3	0.5	1.0	1.5	2. 0	2.5	3.0	3. 5	4. 5	5. 5	6.5	8. 0	9. 5	11.5	15.0	20.5	33. 0	60.0
(km)	以下	. T U T U T U T U T U T U T U T U T U T																
運搬日数	0. 025	0.030	0. 037	0.042	0.048	0.053	0.059	0.067	0. 077	0.091	0. 111	0. 125	0. 143	0. 167	0.200	0. 250	0. 333	0.500

別表 RA - 2 -37- 2 ダンプトラック運搬日数(D) 【専】

(1台当たり)

積込機械	バツ:	クホウ	ł	排出ガ	ス対策	型油	王式ク	ローラ	型0.8n	3							
運搬機種	ダン	プトラ	ック	l0t積級	t												
							Ι) I D	☑間:無	€L							
運搬距離	0.3	3 0.5 1.0 1.5 2.0 3.0 4.0 5.5 6.5 7.5 9.5 11.5 15.5 22.5 49.5 60.0															
(km)	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	
運搬日数	0.035	0.039 0.044 0.050 0.056 0.067 0.077 0.091 0.111 0.125 0.143 0.167 0.200 0.250 0.333 0.500															
							Ι	ΙDΣ	区間: 有	手り							
運搬距離	0.3	0.5	1.0	1.5	2. 0	3.0	3. 5	5. 0	6.0	7. 0	8.5	11.0	14.0	19.5	31.5	60.0	
(km)	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	
運搬日数	0. 035	0.039	0.044	0.050	0.056	0.067	0.077	0.091	0. 111	0. 125	0. 143	0. 167	0. 200	0. 250	0.333	0.500	

別表 RA - 2 -37- 3 ダンプトラック運搬日数(D) 【専】

(1台当たり)

積込機械	バックホウ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型 $0.45 \mathrm{m}^3$														
運搬機種	ダン	プトラ	ック	l0t積級	Ż										
							Γ	IDE	[間:無	∯L					
運搬距離	0.5	0.5 1.0 2.0 2.5 3.5 4.5 6.0 7.5 10.0 13.5 19.5 39.0 60.0													
(km)	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下		
運搬日数	0.056	0.063	0.071	0.083	0.091	0. 111	0. 125	0. 143	0. 167	0. 200	0. 250	0. 333	0.500		
							Ι	ΙDΣ	[間: 有	ī り					
運搬距離	0.5	1.0	1.5	2.0	3. 0	4.0	5. 5	7. 0	9. 0	12.0	17.5	28. 5	60.0		
(km)	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下		
運搬目数	0.056	0.063	0.071	0.083	0.091	0. 111	0. 125	0. 143	0. 167	0. 200	0. 250	0. 333	0.500		

別表 RA - 2 -37- 4 ダンプトラック運搬日数(D) 【専】

(1台当たり)

積込機械	Major Anna Major Anna Amerika														
運搬機種	ダン	プトラ	ック	l0t積級	Ż.										
		DID区間:無し													
運搬距離	0.5	1.0	2.0	3. 5	4. 5	5. 5	7. 0	9. 5	13.0	19.5	37. 5	60.0			
(km)	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下			
運搬日数	0.059	0.067	0.077	0.091	0. 111	0. 125	0. 143	0. 167	0. 200	0. 250	0. 333	0.500			
							Ι	ΙDΣ	☑間:有	ī b					
運搬距離	0.5	1.0	2.0	3. 5	4.0	5.0	6. 5	8. 5	12.0	17.0	28.0	60.0			
(km)	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下			
運搬日数	0.059	0.067	0.077	0.091	0.111	0. 125	0. 143	0. 167	0. 200	0. 250	0. 333	0.500			

別表 RA - 2 -37- 5 ダンプトラック運搬日数(D) 【専】

(1台当たり)

積込機械	バックホウ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.28m ³														
運搬機種	ダンフ	プトラッ	ック 4	t積級											
		DID区間:無し													
運搬距離	0.2	0.2 1.0 1.5 2.5 3.5 4.0 5.0 6.0 7.5 10.0 13.0 19.0 35.0 60.0													
(km)	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	
運搬日数	0.040	0.050	0.063	0.077	0.083	0.100	0. 111	0. 125	0. 143	0. 167	0. 200	0. 250	0. 333	0.500	
							Ι	ΙDΣ	☑間:有	ī り					
運搬距離	0.2	1.0	1.5	2.0	3.0	3. 5	4. 5	5. 5	7. 0	9. 0	12.0	17.0	27. 0	60.0	
(km)	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	
運搬日数	0.040	0.050	0.063	0. 077	0. 083	0. 100	0. 111	0. 125	0. 143	0. 167	0. 200	0. 250	0. 333	0.500	

別表 RA - 2 -37- 6 ダンプトラック運搬日数(D) 【専】

(1台当たり)

積込機械	バックホウ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.13m ³															
運搬機種	ダン	プトラ	ック 2	2t積級												
		D I D区間:無し														
運搬距離	0.3	0.3 1.0 1.5 2.5 3.0 3.5 4.5 5.5 7.0 9.0 12.0 17.0 28.5 60.0														
(km)	以下	UF UF UF UF UF UF UF UF														
運搬日数	0.048	0.048 0.053 0.067 0.077 0.091 0.100 0.111 0.125 0.143 0.167 0.200 0.250 0.333 0.500														
							Ι	ΙDΣ	☑間:有	手り						
運搬距離	0.3	1.0	1.5	2. 5	3. 0	3. 5	4. 5	5. 0	6.5	8. 0	11.0	15. 0	24.0	60.0		
(km)	UT UT UT UT UT UT UT UT															
運搬日数	0.048	0. 048 0. 053 0. 067 0. 077 0. 091 0. 100 0. 111 0. 125 0. 143 0. 167 0. 200 0. 250 0. 333 0. 500														

別表 RA - 2 -37- 7 ダンプトラック運搬日数(D) 【専】

(1台当たり)

積込機械	人力														
運搬機種	ダン	ダンプトラック 2t積級													
D I D区間: 無し															
運搬距離	0.3	0.5	1.5	2.0	2. 5	3. 0	4.0	5. 0	6. 5	8. 5	11.0	16.0	27. 5	60.0	
(km)	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	
運搬日数	0.053	0.059	0.067	0.077	0.091	0.100	0. 111	0. 125	0. 143	0. 167	0. 200	0. 250	0. 333	0.500	
							Ι) I D	[間: 有	1り					
運搬距離	0.3	0.5	1.0	1.5	2.0	2. 5	3. 5	4. 5	6. 0	8. 0	10.5	14. 5	23.0	60.0	
(km)	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	
運搬日数	0. 053	0.059	0.067	0. 077	0. 091	0. 100	0. 111	0. 125	0. 143	0. 167	0. 200	0. 250	0. 333	0. 500	

- (注) 1. 上記表は、ダンプトラック1台当たりの運搬日数である。
 - 2. 運搬距離は片道距離であり、往路と復路が異なる時は、平均値とする。
 - 3. 有料道路を利用する場合には、別途考慮する。
 - 4. DID (人口集中地区) は、総務省統計局の国勢調査報告資料添付の人口集中地区境界図によるものとする。
 - 5. 運搬距離が、60kmを超える場合は、別途積上げとする。

(土工機械)

表 RA - 2 -38 【市】【専】

土工機械運転 (1日当たり)

機械名	規格	適用単価表	運転労務	燃料(軽油)	機械損料	備者	夸
			(人)	(L)	(供用日)		
バックホウ	排出ガス対策型	単価表 1	1.0	140	1 50		
ハックゕリ	油圧式クローラ型1.4m ³	(別表RA-2-38-1)	1.0	140	1.50		
バックホウ	排出ガス対策型	単価表 1	1. 0	87. 5	1.50		
	油圧式クローラ型0.8m ³	(別表RA-2-38-1)	1.0	61.5	1. 50		
バックホウ	排出ガス対策型	単価表 1	1. 0	50. 1	1. 50		
<u> </u>	油圧式クローラ型0.45m³	(別表RA-2-38-1)	1.0	50. 1	1. 50		
バックホウ	排出ガス対策型	単価表 1	1. 0	34. 4	1. 50		
<u></u>	油圧式クローラ型0.28m³	(別表RA-2-38-1)	1.0	34. 4	1. 50		
バックホウ	排出ガス対策型	単価表 1	1. 0	22. 4	1. 78		
<u></u>	油圧式クローラ型0.13m ³	(別表RA-2-38-1)	1.0	22. 4	1.70		
クラムシェル	油圧ロープ式	単価表 1	1. 0	101	1.50		
ク ノ A シェル 	クローラ型0.6m³	(別表RA-2-38-1)	1.0	101	1. 50		
ブルドーザ	排出ガス対策型	単価表 1	1. 0	68. 5	1. 67		
	普通15t級	(別表RA-2-38-1)	1.0	00. 5	1.07		
ブルドーザ	排出ガス対策型	単価表 1	1. 0	20. 5	1. 67		
	普通3t級	(別表RA-2-38-1)	1.0	20. 5	1.07		
タイヤローラ	排出ガス対策型	単価表 1	1. 0	35. 0	1.86		
24 (E)	8∼20t	(別表RA-2-38-1)	1.0	55. 0	1.00		
振動ローラ	排出ガス対策型	単価表 2		15. 5	1. 57		
	搭乗式・タンデム型2.4~2.8t	(別表RA-2-38-2)		15. 5	1. 57		
振動ローラ	ハンドガイド式	単価表 2		6. 7	1.50		
	0.8∼1.1t	(別表RA-2-38-2)		0. 7	1. 50		
タンパ	60~80kg	単価表 2		5. 0	1. 33		
	OU TOUKS	(別表RA-2-38-2)		(ガソリン)	1. 55		

別表 RA - 2 -38-1 【市】

運転1日当たり単価表1

(1日当たり)

名 称	揞	新 要	単位	所要量	備考
運転手(特殊)		人		表RA- 2 -38 による
燃	料		L		表RA- 2 -38 による
機械損	料		供用日		表RA- 2 -38 による
そ の	他		式	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、運転手(特殊)、燃料とする。

別表 RA - 2 -38-2 【市】

運転1日当たり単価表2

(1日当たり)

名	称	摘	要	単位	所要量	備考
特殊	作業員			人	1.0	
燃	料			L		表RA- 2 -38 による
機械	損 料			供用日		表RA- 2 -38 による
そ	の他			式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、燃料とする。

表 RA - 2 -39 【市】

土工機械運搬

(1日当たり往復)

名 称	摘 要	単位	所要量	備考
トラック運転	11t積	目	別表	所要量は別表 RA-2-39-1 による

別表 RA - 2 -39-1 【市】【専】

土工機械運搬

機 械 名	規格	質量	運搬機	械	備考
筬 恢 石	·	(t)	規格	日数(往復)	1佣 行
バックホウ	排出ガス対策型 油圧式クローラ型1.4m ³	31.8	トラック11t積	2. 9	分解組立別途加算
バックホウ	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.8m ³	19.8	トラック11t積	2.0	
バックホウ	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.45 m ³	10. 7	トラック11t積	1.4	
バックホウ	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.28 m³	6. 4	トラック11t積	1.1	
バックホウ	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.13m ³	4. 2	トラック11t積	0.9	
クラムシェル	油圧ロープ式 クローラ型0.6m ³	33. 7	トラック11t積	3. 1	分解組立別途加算
ブルドーザ	排出ガス対策型 普通15t級	14. 6	トラック11t積	1.7	
ブルドーザ	排出ガス対策型 普通3t級	3.8	トラック11t積	0.9	
タイヤローラ	排出ガス対策型 8~20t	14.8	トラック11t積	1.7	
振動ローラ	排出ガス対策型 搭乗式・タンテム型2.4~2.8t	2. 5	トラック11t積	0.8	

⁽注) 1. 運搬機械の日数は、トラック11t積による換算値である。

表 RA - 2 -40 【市】

トラック運転 (1日当たり)

名 称		摘	要	単位	11t積	備考
運転手 (一般	受)			人	1.0	
燃	料軽油			L	46. 7	
機械損	料			供用日	1. 13	
そ の	他			式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、運転手(一般)、燃料とする。

表 RA - 2 -41 【市】

土工機械分解組立

(1回当たり)

名	称	摘	要	単位	所要量	備考
ラフテレー	ンクレーン			日		別表 RA-2-41-1 による
特 殊 作	業員			人		別表 RA-2-41-1 による
雑	費			式	1	労務費の合計に乗じる
						別表 RA-2-41-1 による
そ の	他			式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、雑費とする。

別表 RA - 2 -41- 1 【市】【専】

土工機械分解組立

機 械 名	規格		分解組立					
(茂 (灰 石 	及此 1台	労務	分解組立機械 日		雑費(%)	備考	5	
バックホウ	排出ガス対策型	1.9	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型	1.5	3. 0			
	油圧式クローラ型1.4m ³		油圧伸縮ジブ型25t吊					
	油圧ロープ式		ラフテレーンクレーン					
クラムシェル	クローラ型0.6m ³	7. 1	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25t吊	1.4	3. 0			

3. 【第3節 地 業】

1 一般事項

- (1) 本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。
- (2) 構造体強度補正の費用については、別途計上する。
- (3) 鉄筋及び鋼材を工場にて加工する場合は運搬費を計上する。
- (4) 鉄筋及び鋼材を加工する際に発生する材料の残材については、第4節及び第7節による。

2 参考歩掛り

- (1) 適用条件及び留意事項 建築構造物等の既製コンクリート杭における杭頭補強に適用する。
- (2) 細目工種

表 RA - 3 - 1 【設】

既製コンクリート杭杭頭補強

(1か所当たり)

名称	摘要	単位		中詰める	中詰めコンクリ ート補強筋無し				
			杭径300	杭径350	杭径400	杭径450	杭径500	杭径600	杭径300~600
コンクリート		m^3	0.012	0.02	0.03	0.05	0.06	0.12	_
杭頭補強用底板		個	1	1	1	1	1	1	1
異 形 鉄 筋	SD295 D10	kg	1.6	2. 1	3. 0	4. 0	5.0	6.9	_
異 形 鉄 筋	SD295 D13	kg	4.0	6.5	7.0	9. 9	10.5	11.8	_
鉄 筋 工		人	0.05	0.05	0.06	0.09	0.10	0.12	_
特殊作業員		人	0.02	0.03	0.05	0.08	0.09	0.19	0.02
普通作業員		人	0.02	0.02	0.02	0. 02	0.02	0.02	_
そ の 他		式	1	1	1	1	1	1	1

- (注) 1. 「その他」の率対象は、鉄筋工、特殊作業員、普通作業員とする。
 - 2. 中詰めコンクリート補強筋は次による。

杭径300以下 4-D13

杭径350~400 6-D13

杭径450~600 8-D13

帯筋 D10-100@

中詰めコンクリート補強筋には、フックを付けない。

4. 【第4節 鉄 筋】

1 一般事項

- (1) 本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。
- (2) 鉄筋加工は、実状により工場加工又は現場加工を選択する。
- (3) 鉄筋の標準的な構成比率は、下記のとおりとする。

鉄筋コンクリート造建物の太物鉄筋構成比率

(%)

サイズ	D16	D19	D22	D25	計
構成比	0.4	2. 9	16. 5	80. 2	100

鉄骨鉄筋コンクリート造建物の太物鉄筋構成比率

(%)

サイズ	D16	D19	D22	D25	D29	計
構成比	17.6	4.8	11.0	55. 9	10.7	100

鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造建物の細物鉄筋構成比率

(%)

サイズ	D10	D13	計
構成比	60.0	40. 0	100

2 参考歩掛り

(1) 適用条件及び留意事項

- イ. 建築構造物等の鉄筋加工、組立、ガス圧接及び鉄筋運搬に適用する。
- 口. 鉄筋加工及び組立において細物とはD13以下、太物とはD16以上とする。
- ハ. 小型構造物の鉄筋加工及び組立は、工作物の基礎等で1か所当たり1m³程度のコンクリート量で点在する構造物及び高さ1m程度の擁壁、囲障の基礎等に適用する。また、現場加工を標準とする。

(2) 細目工種

表 RA - 4 - 1 【市】

鉄筋工場加工 (1t当たり)

	名	称			łski	摘要		_	般	備考
	泊	,	1 /J/		1百	安	単位	太物	細 物	⁷ 用
鉄		筋		Н			人	0. 26	0.73	
普	通	作	業	員			人	0.06	0. 18	
工	場	管	理	費	(労) X (3	0~60%	式	1	1	
そ		Ø		他)		式	1	1	

- (注) 1. 運搬費は、別途計上する。
 - 2. 「その他」の率対象は、鉄筋工、普通作業員、工場管理費とする。

表 RA - 4 - 2 【専】

(1t当<u>たり)</u> 鉄筋現場加工

	名 称			摘 要 単		単位	_	般	備考
-				1向	女	平位	太物	細 物	畑
鉄		筋	工			人	0.32	0.92	
普	通	作 業	員			人	0.06	0.18	
そ		\mathcal{O}	他			式	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、鉄筋工、普通作業員とする。

表 RA - 4 - 3 【市】【専】

鉄筋組立 (1t当たり)

						F	R C i	告	S	R C	造
名	名	称	摘	要	単位	太物	太物	細 物	太物	細 物	スパイラル
						(圧接)	(重ね)		(圧接)		筋
鉄	筋	I			人	0. 79	0. 93	2. 13	1. 0	2. 25	1. 73
普通	通 作	業員			人	0. 13	0. 15	0. 41	0. 17	0. 43	0. 32
結	束	絲	#21		kg	0. 5	1. 0	6. 0	0.5	6. 0	5. 0
そ	の	他	ı		式	1	1	1	1	1	1

- (注) 1. SRC造において、フープ筋をスパイラル筋としない場合は、細物の鉄筋工2.25人を2.35人とする。

 - 2. コンクリート打設時の鉄筋点検保守を含む。 3. 「その他」の率対象は、鉄筋工、普通作業員、結束線とする。

表 RA - 4 - 4 【専】

梁貫通孔補強鉄筋現場加工

(1t当たり)

	名	利	j		摘	要	単位	太物	細物	備	考
鉄		筋	=	Ľ.			人	2. 23	2. 7		
普	通	作業	業 貞	Ę			人	0.2	0. 25		
そ		\mathcal{O}	H	乜			式	1	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、鉄筋工、普通作業員とする。

表 RA - 4 - 5 【専】

ガス圧接

(1か所当たり)

名	称		摘	要	単位	径19mm	径22mm	径25mm	径29mm	備考
酸		素			m³	0.03	0.04	0.05	0.065	
アセラ	チレ	ン			kg	0.03	0.04	0.05	0.065	
溶	妾	エ			人	0.017	0.018	0.019	0.025	
普通作	乍 業	員			人	0.009	0.009	0. 01	0.012	
そ 0	り	他			式	1	1	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、酸素、アセチレン、溶接工、普通作業員とする。

表 RA - 4 - 6 【市】【専】

鉄筋加工組立(S造スラブ)

(1t当たり)

								鉄筋	加工	鉄	筋		
	名	į	称		摘	要	単位					備	考
								工場	現場	組	<u>\frac{1}{1}</u>		
鉄		筋		工			人	0.48	0. 59	1.	49		
普	通	作	業	員			人	0. 12	0. 12	0.	28		
工	場	管	理	費	(労)×(30	~60%)	式	1	_	_	_		
結		束		線	#21		kg	_	_	6.	0		
そ		の		他			式	1	1	1	L		

- (注) 1. 配筋は格子状型でD10を55%、D13を45%程度の場合とする。

 - 2. コンクリート打設時の鉄筋点検保守を含む。 3. 「その他」の率対象は、鉄筋工、普通作業員、工場管理費、結束線とする。

表 RA - 4 - 7 【専】

工場加工鉄筋運搬

(1t当たり往復)

名 称	摘 要	単位	太物	細物	備	考
トラック運転	4 t 積	日	0. 13	0. 15		

表 RA - 4 - 8 【専】

トラック運転 (1日当たり)

名	称	摘	要	単位	4t積	備考
運転手	(一般)			人	1. 0	
燃	料	軽油		L	25. 7	
機械	損 料			供用日	1. 13	
そ の	他			式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、運転手(一般)、燃料とする。

表 RA - 4 - 9 【市】

鉄筋加工組立 (小型構造物)

(1t当たり)

	名		称		摘	要	単位	小型構造物	備	考
鉄		筋		Н			人	4. 5		
普	通	作	業	員			人	0.9		
結		束		線	#21		kg	6.0		
そ		\mathcal{O}		他			式	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、鉄筋工、普通作業員、結束線とする。

5. 【第5節 コンクリート】

1 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

2 参考歩掛り

(1) 適用条件及び留意事項

- イ. 建築構造物等のコンクリート打設手間及びポンプ圧送に適用する。
- 口. 建築構造物の階高は、3.5m以上4.0m程度を標準とする。
- ハ. スランプは15~18cmに適用する。
- ニ. 小型構造物の打設手間は、工作物の基礎等で1か所当たり1m³程度のコンクリート量で点在する構造物及び高さ1m程度の擁壁、囲障の基礎等に適用する。
- ホ. コンクリート打設手間の部位による補正を下表に示す。

打 設 部 位	一般	耐圧版・スラブ	土間	捨コンクリート	防水保護コンクリート
補正係数	1	0. 48	0. 38	0.46	0.48

(注) 1. スラブとは、S造でスラブ面のみコンクリート構造としたものである。

(2)細目工種

表 RA - 5 - 1 【市】【専】

コンクリート打設手間(ブーム式)

(1m³当たり)

				1回当たりの打設量				
名 称	摘要	単位	20m³未満	20m ³ 以上	50m³以上	100m³以上	170m ³ 以上	
			20111 不何	50m³未満	100m³未満	170m³未満	170m以上	
特殊作業員		人	0.13	0. 12	0.093	0.067	0.063	
そ の 他		式	1	1	1	1	1	

- (注) 1. 打設時の型枠及び鉄筋の点検保守を含まない。
 - 2. 「その他」の率対象は、特殊作業員とする。

表 RA - 5 - 2 【市】【専】

コンクリート打設手間(配管式)

(1m³当たり)

				1回当たり	の打設量		
名 称	摘 要	単位	50m³未満	50m³以上	100m ³ 以上	170m³以上	備考
			50m 木価	100m³未満	170m³未満	170m 以上	
特殊作業員		人	0.13	0. 1	0.072	0.068	
そ の 他		式	1	1	1	1	

- (注) 1. 打設時の型枠及び鉄筋の点検保守を含まない。
 - 2. 「その他」の率対象は、特殊作業員とする。

表 RA - 5 - 3 【専】

コンクリートポンプ組立(ブーム式)

(ポンプ車1回1台当たり)

			1回当たりの打設量						
名 称	摘要	単位	20m³未満	20m ³ 以上	50m ³ 以上	100m³以上	170m ³ 以上		
			20m 木何	50m³未満	100m³未満	170m³未満	170Ⅲ 以上		
ポンプ車損料	$20\mathrm{m}^3/\mathrm{h}$	h	4.5	_	_	_	_		
ポンプ車損料	60 m ³ /h	h	_	4.0	6.0	2.0	_		
ポンプ車損料	80m³/h	h	_	_	_	_	2.0		
燃料	軽 油	L	6. 2	10.7	10.7	10.7	14. 0		
運転手 (特殊)		人	0.56	0.5	0.75	0. 25	0.25		
特殊作業員		人	1. 12	1.0	1.5	0.5	0.5		
そ の 他		式	1	1	1	1	1		

- (注) 1. ポンプ車の回送時間を含む。
 - 2. 「その他」の率対象は、燃料、運転手(特殊)、特殊作業員とする。

表 RA - 5 - 4 【専】

コンクリートポンプ組立(配管式)

(ポンプ車1回1台当たり)

				1回当たりの打設量					
名 称	摘要	単位	50m³未満	50m³以上	100m³以上	170m ³ 以上	備考		
		50111 不何		100m³未満	170m³未満	170111 以上			
ポンプ車損料	$60\mathrm{m}^3/\mathrm{h}$	h	5.0	7.0	3.0	_			
ポンプ車損料	80 m³/h	h	_	_	_	3. 0			
燃料	軽 油	L	10.2	10. 2	10.2	10.7			
運転手 (特殊)		人	0.63	0.88	0.38	0.38			
特殊作業員		人	1.26	1. 76	0.76	0.76			
そ の 他		式	1	1	1	1			

- (注) 1. ポンプ車の回送時間を含む。
 - 2. 「その他」の率対象は、燃料、運転手(特殊)、特殊作業員とする。

表 RA - 5 - 5 【専】

コンクリートポンプ運転 (ブーム式)

(1m³当たり)

				1回当	たりの打設	量		
名 称	摘要	出任	20m³未満	20m³以上	50m³以上	100m³以上	170m³以上	備考
		単位	20111 大個	50m³未満	100m³未満	170m³未満	170m-以上	
ポンプ車損料	60 m ³ /h	h	_	_	_	0.039	_	
ポンプ車損料	80 m ³ /h	h	_	_	_	_	0.029	
燃料	軽 油	L	0.72	0. 42	0.42	0.42	0.41	
運転手 (特殊)		人	_	_	_	0.006	0.004	
特殊作業員		人	_	_	_	0.012	0.008	
そ の 他		式	1	1	1	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、燃料、運転手(特殊)、特殊作業員とする。

表 RA - 5 - 6 【専】

コンクリートポンプ運転(配管式)

(1m³当たり)

				1回当たりの打設量					
名 称	摘要	単位	50m³未満	50m ³ 以上	100m³以上	170m³以上	備考		
			50111 不個	100m³未満	170m³未満				
ポンプ車損料	60 m ³ /h	h	_	_	0.042	_			
ポンプ車損料	80 m ³ /h	h	_	_	_	0.031			
燃料	軽 油	L	0.42	0.42	0. 42	0.33			
運転手 (特殊)		人	_	_	0.006	0.005			
特殊作業員		人	_	_	0.012	0.01			
そ の 他		式	1	1	1	1			

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、燃料、運転手(特殊)、特殊作業員とする。

表 RA - 5 - 7 【専】

コンクリート配管受台

(1 m³当<u>たり)</u>

名称	摘要	単位	所要量	備考
道板受台		個	0. 25	2%
角 材		m^3	0.0013	13%
合 板 足 場 板	240×4,000mm	枚	0. 13	2%
鉄線		kg	0. 01	
と び エ		人	0.001	
そ の 他		式	1	

- (注) 1. 備考欄の数値は、1 現場当たり損料率を示す。 2. 配管式ポンプ車打設時に適用する。

 - 3. 「その他」の率対象は、鉄線、とび工とする。

表 RA - 5 - 8 【市】

コンクリート打設手間(小型構造物)

(1m³当たり)

名 称	摘要	単位	人力	備 考	
石 柳	1	半过	工作物の基礎等	擁壁, 囲障の基礎等	·VIII ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
特殊作業員		人	0. 65	0.43	
そ の 他		式	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員とする。

6. 【第6節型 枠】

1 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

2 参考歩掛り

(1) 適用条件及び留意事項

- イ. 建築構造物等の合板型枠及び型枠運搬に適用する。
- ロ. 小型構造物の型枠は、工作物の基礎等で1か所当たり $1 \, \mathrm{m}^3$ 程度のコンクリート量で点在する構造物、高さ $1 \, \mathrm{m}$ 程度の擁壁及び囲障の基礎等に適用する。
- ハ. 打放し合板型枠の歩掛りは、面木類を含む。

(2) 細目工種

表 RA - 6 - 1 【市】【専】

 普通合板型枠
 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	小型構造物	鉄骨造建物	鉄 筋 コンクリート造 建物 (一般ラーメン)	鉄 筋 コンクリート造 建物 (壁式)	備考
合 板	型枠用厚12mm 900×1,800mm	m²	1. 25	1.05	1. 04	1. 03	27 (50) %
さ ん 材		m³	0.007	0.004	0.004	0.003	36 (50) %
角 材		mз	0.02	_	0.003	0.003	20 (50) %
丸 パ イ プ		m	_	7. 59	7. 33	7. 55	3%
パイプサポート	溶融亜鉛メッキ	本	_	_	0. 44	0.33	5%
セパレータ	ボルト式	個	_	2. 18	1. 74	1.71	100%
フォームタイ	座金とも	本	_	4. 36	3. 48	3.42	30%
鉄線		kg	0.09	_	_	_	
くぎ金物		kg	0.04	0.06	0.05	0.05	
はく離剤		L	0.02	0.02	0.02	0.02	
型わく工		人	0. 15	0.11	0. 13	0.13	
普通作業員		人	0.07	0.05	0. 07	0.06	
そ の 他		式	1	1	1	1	

- (注) 1. 備考欄の数値は、1現場当たり損料率を示す。()内の数値は小型構造物の損料率を示す。
 - 2. コンクリート打設時の型枠点検及び保守を含む。
 - 3. 「その他」の率対象は、合板、さん材、角材、丸パイプ、パイプサポート、セパレータ、フォームタイ、鉄線、くぎ金物、はく離剤、型わく工及び普通作業員とする。

表 RA - 6 - 2 【市】【専】

打放し合板型枠 (1㎡当たり)

77 W C C W T								(1111 = /C / /
			A種	В	種	С	種	
		単	鉄 筋	鉄 筋	鉄 筋	鉄 筋	鉄 筋	
kz Skr	 		コンクリート造	コンクリート造	コンクリート造	コンクリート造	コンクリート造	/#:
名 称	摘要		建物	建物	建物	建物	建物	備考
		位	(一般ラー	(一般ラー	(壁式)	(一般ラー	(壁式)	
			メン)	メン)		メン)		
A #5	型枠用厚12mm	m²	1 06	1 06	1 06	1 06	1 06	200/
合 板	900×1,800mm	mз	1.06	1.06	1. 06	1.06	1.06	30%
さん材		mз	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	36%
角 材		m	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	20%
丸パイプ		本	7. 33	7. 33	7. 55	7. 33	7. 55	3%
パイプサポート	溶融亜鉛メッキ	個	0.44	0.44	0.33	0.44	0.33	5%
セパレータ	ボルト式	本	1.74	1.74	1.71	1.74	1.71	100%
フォームタイ	座金とも	個	3.48	3.48	3. 42	3. 48	3. 42	30%
コーン		kg	3.48	3.48	3. 42	_	_	30%
く ぎ 金 物		L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	
はく離剤		人	_	0.02	0.02	0.02	0.02	
型わく工		人	0.18	0.16	0.16	0.13	0. 13	
普通作業員		式	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	
その他			1	1	1	1	1	

- (注) 1. 備考欄の数値は、1 現場当たり損料率を示す。
 - 2. コンクリート打設時の型枠点検及び保守を含む。
 - 3. 「その他」の率対象は、合板、さん材、角材、丸パイプ、パイプサポート、セパレータ、フォームタイ、コーン、くぎ金物、はく離剤、型わく工及び普通作業員とする。

表 RA - 6 - 3 【専】

型枠運搬 (100㎡当たり)

名 称	摘要	単位	2 階建以下	3 階建以下	4 階建以下	5 階建以下	6 階建以下	備考
トラック運転	4t積	日	1. 01	0.86	0.71	0. 61	0. 51	

表 RA - 6 - 4 【専】

トラック運転

(1日当たり)

名 称	摘 要	単位	4t積	備 考
運転手 (一般)		人	1. 0	
燃料	軽油	L	25. 7	
機械損料		供用日	1. 13	
そ の 他		式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、運転手(一般)及び燃料とする。

7. 【第 7 節 鉄 骨】

1 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

2 参考歩掛り

- (1) 適用条件及び留意事項
 - イ. 建築構造物等の鉄骨現場建て方、トルシア形高力ボルト締付け及びアンカーボルト 埋込みに適用する。
 - ロ. 現場建方は、低層及び中層の建物に適用する。なお、1 m²当たり鋼材使用量及び鋼材総使用量により補正する。

(2) 細目工種

表 RA - 7 - 1 【専】

現場建方 (1 t 当たり)

名	称	摘	要	単位	低 層	中層	備	考
普通	ボルト			本	20.0	20.0	4%	
٤	びエ			人	0.4	0. 53		
鉄	骨 工			人	0.067	0.067		
そ	の他			式	1	1		

- (注) 1. 備考欄の数値は、1 現場当たり損料率を示す。
 - 2. 揚重機の費用は、別途計上する。
 - 3. (1) ロ. に基づく補正の対象は、現場建方費を対象とする。
 - 4. 「その他」の率対象は、普通ボルト、とび工及び鉄骨工とする。

別表 RA - 7 - 1 - 1

1 ㎡当たり鋼材使用量による増減率

1 ㎡当たり	5 0	50以上	5 5以上	60以上	6 5以上	70以上	80以上	90以上	110以上	130以上	150以上	190以上
鋼材使用量(㎏)	未満	5 5 未満	6 0未満	6 5 未満	7 0未満	8 0未満	90未満	110未満	130未満	150未満	190未満	250未満
増 減 率	1. 3	1. 26	1. 22	1. 18	1. 14	1. 1	1. 05	1	0. 95	0.89	0.84	0.77

別表 RA - 7 - 1 - 2

鋼材総使用量による増減率

鋼材総使用量	10	10以上	15以上	20以上	30以上	50以上	80以上	150以上	250以上	500以上	1,000以上
(t)	未満	15未満	20未満	3 0未満	5 0 未満	80未満	150未満	250未満	500未満	1,000未満	
増減率	1. 34	1.3	1. 26	1. 22	1. 18	1. 14	1. 1	1. 05	1	0. 95	0.89

表 RA - 7 - 2 【専】

トルシア形高力ボルト締付け(ビル鉄骨)

(100本当たり)

編付本数 名称	単位	1,000未満	1,000以上 2,000未満	2,000以上 3,000未満	3,000以上 4,000未満	4,000以上 5,000未満	5,000以上 6,000未満	6,000以上 7,000未満	7,000以上 8,000未満	8,000以上 9,000未満	9,000以上 10,000未満	10,000以上
24/47			2,000不何	0,000不順	4,000不順	0,000不順	0,000不順	1,000本個	0,000不順	9,000不何	10,000不何	
鉄 骨 工	人	0.78	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0. 61	0.60
締付機器	目	0.56	0.55	0.54	0.52	0.51	0.49	0.47	0.46	0.44	0.43	0.42
その他	式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

- (注) 1. 締付機器は電動レンチ (M24用) とする。
 - 2. JIS形高力ボルト締付けについては10%増しとする。 3. 「その他」の率対象は、鉄骨工とする。

表 RA - 7 - 3 【専】

トルシア形高力ボルト締付け(大張間構造)

(100本当たり)

_										
_	名	: 称	;	摘	要	単位	所要量	備	考	
	鉄	骨	I.			人	0.8			
	締	付 機	器			目	0. 58			
	そ	\mathcal{O}	他			式	1			

- (注) 1. 締付機器は電動レンチ (M24用) とする。
 - 2. JIS形高力ボルト締付けについては10%増しとする。 3. 「その他」の率対象は、鉄骨工とする。

表 RA - 7 - 4 【専】

(1m当たり) 現場溶接

名 称	摘	要	単位	半自動溶接	備考
溶接棒等			kg	0. 28	
炭酸ガス			kg	0. 14	
溶 接 工			人	0.05	
溶接器具損料			式	1	
そ の 他			式	1	

表 RA - 7 - 5 【専】

アンカーボルト埋込み (B種)

(1本当たり)

			間柱及び	j	主 柱 月	Ħ	
名 称	摘要	単位	簡易なもの	汉16~10mm	径22~25mm 径28mm	仅20mm[]] L	備考
			径13~16mm	在10~19㎜	在227~25回回	怪20㎜以上	
型わく工		人	0.048	0.072	0.092	0. 12	
その他		式	1	1	1	1	

⁽注) 1.「その他」の率対象は、型わく工とする。

⁽注) 1. すみ肉溶接脚長 6 mmとする。 2. 「その他」の率対象は、溶接棒等、炭酸ガス及び溶接工とする。

8. 【第8節 既製コンクリート】

1 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

2 参考歩掛り

(1) 適用条件及び留意事項

標準歩掛り表A1 - 8 - 4の防水立上り部(れんが押さえ)の「れんが」にモルタルブロック(セメントれんが)を使用することができる。

(2)細目工種

表 RA - 8 - 1【設】

内壁コンクリートブロック帳壁(空洞ブロックA(08))

(1㎡当たり)

名 称		摘	要	単位	厚 さ	厚 さ	厚 さ	厚 さ	備考
					100mm	120mm	150mm	190mm	
建築用空洞ブロ	ック			個	13	13	13	13	
セメン	7			kg	13. 1	16.6	24. 2	35. 3	
細骨	材	砂		m^3	0.03	0.03	0.05	0.07	
鉄	筋	D10		kg	3. 7	3. 7	3. 7	3. 7	
建築ブロック	工			人	0. 11	0. 12	0. 13	0. 15	
普 通 作 業	員			人	0.05	0.06	0. 07	0. 1	
その	他			式	1	1	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、建築用空洞ブロック、建築ブロック工、普通作業員とする。

表 RA - 8 - 2 【設】

内壁コンクリートブロック帳壁(空洞ブロックB(12))

(1㎡当たり)

· 名 称	摘	要	単位	厚さ	厚さ	厚さ	厚さ	備考
7D 7D	11년	女	十匹	100mm	120mm	150mm	190mm	NH (A
建築用空洞ブロ	ク		個	13	13	13	13	
セメン	F		kg	13. 1	16.6	24. 2	35. 3	
細骨	材砂		m^3	0.03	0.03	0.05	0. 07	
鉄	筋 D10		kg	3. 7	3. 7	3. 7	3. 7	
建築ブロック	エ		人	0. 12	0. 13	0. 14	0. 16	
普 通 作 業	員		人	0.05	0.06	0.08	0. 1	
そ の	他		式	1	1	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、建築用空洞ブロック、建築ブロック工、普通作業員とする。

表 RA - 8 - 3 【設】

外壁コンクリートブロック帳壁(空刷ブロック16-W)

(1㎡当たり)

名 称		摘	要	単位	厚 さ 100mm	厚 さ 120mm	厚 さ 150mm	厚 さ 190mm	備考
建築用空洞ブロ	ック			個	13	13	13	13	
セメン	١			kg	13. 1	16. 6	24. 2	35. 3	
細骨	材	砂		m^3	0.03	0.03	0.05	0.07	
鉄	筋	D10		kg	1.6	1. 6	1.6	1.6	
鉄	筋	D13		kg	4. 0	4. 0	4. 0	4. 0	
建築ブロック	工			人	0. 12	0. 13	0. 14	0. 16	
普 通 作 業	員			人	0.06	0. 07	0.08	0. 11	
そ の	他			式	1	1	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、建築用空洞プロック、建築ブロック工、普通作業員とする。

9. 【第 9 節 防 水】

1 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

2 参考歩掛り

(1) 適用条件及び留意事項

- イ. アスファルト防水及びシーリングに適用する。
- ロ.シーリングの補足材は、バックアップ材等を含む。

(2) 細目工種

表 RA - 9 - 1 【市】

屋根保護防水密着工法

			A -	- 1	A -	- 2	
名 称	摘 要	単位	平 面	立上り	平 面	立上り	備考
				立下り面		立下り面	
アスファルトプライマー		kg	0.2	0. 2	0. 2	0. 2	
アスファルト	3種	kg	6.0	6. 93	5. 0	5. 93	
ゴムアスファルト系シール材		L	_	0. 25		0. 25	
アスファルトルーフィング	1500	m²	2. 28	2. 28	1. 14	1. 14	
網状アスファルトルーフィング		m²	_	0. 26	_	0. 26	
ストレッチルーフィング	1000	m²	2. 28	3. 14	2. 28	3. 14	
ポリエチレンフィルム	厚0.15mm	m²	1.1	_	1. 1	_	
燃料	重油	L	1.8	2. 1	1. 5	1.8	
防 水 工		人	0.081	0. 13	0.066	0. 11	
普 通 作 業 員		人	0.026	0.041	0.021	0.035	
そ の 他		式	1	1	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、アスファルトプライマー、アスファルト、ゴムアスファルト系シール材、アスファルトルーフィング、網状アスファルトルーフィング、ストレッチルーフィング、ポリエチレンフィルム、燃料、防水工、普通作業員とする。

表 RA - 9 - 2 【市】

屋根保護防水密着断熱工法

(1 ㎡当たり)

名 称	摘要	単位	A I – 1	A I – 2	備考
20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1	中世	平 面	平 面	1)⊞ ⁷ 5
アスファルトプライマー		kg	0.2	0.2	
アスファルト	3種	kg	6.0	5. 0	
アスファルトルーフィング	1500	m^2	2.28	1. 14	
ストレッチルーフィング	1000	m^2	2. 28	2. 28	
フラットヤーンクロス		m^2	1.1	1. 1	
断 熱 材	厚25mm	m^2	1.04	1.04	
燃料	重油	L	1.8	1.5	
防 水 工		人	0. 1	0.086	
普 通 作 業 員		人	0.036	0.031	
そ の 他		式	1	1	

⁽注) 1. 立上り及び立下り面は、表RA-9-1による。

表 RA - 9 - 3 【市】

屋根保護防水絶縁工法

			В-	- 1	В-	- 2		
名 称	摘 要	単位	平 面	立上り	平 面	立上り	備	考
			平 面	立下り面	平 面	立下り面		
アスファルトプライマー		kg	0.2	0. 2	0. 2	0. 2		
アスファルト	3種	kg	6. 2	6. 93	5. 2	5. 93		
ゴムアスファルト系シール材		L	_	0. 25	_	0. 25		
アスファルトルーフィング	1500	m²	2. 28	2. 28	1. 14	1. 14		
網状アスファルトルーフィング		m²	_	0. 26	_	0. 26		
砂付あなあきルーフィング		m²	1.04	$\triangle 1.3$	1.04	△1.3		
ストレッチルーフィング	1000	m²	2. 28	3. 14	2. 28	3. 14		
ポリエチレンフィルム	厚0.15mm	m²	1. 1		1. 1	_		
燃料	重油	L	1.9	2. 7	1.6	2. 4		
防 水 工		人	0.091	0. 13	0. 076	0.11		
普 通 作 業 員		人	0.029	0.042	0.024	0. 035		
そ の 他		式	1	1	1	1		

^{2. 「}その他」の率対象は、アスファルトプライマー、アスファルト、アスファルトルーフィング、ストレッチル ーフィング、フラットヤーンクロス、断熱材、燃料、防水工、普通作業員とする。

⁽注) 1. △印数量は減を示す。
2. 「その他」の率対象は、アスファルトプライマー、アスファルト、ゴムアスファルト系シール材、アスファルトルーフィング、網状アスファルトルーフィング、砂付あなあきルーフィング、ストレッチルーフィング、ポリ

^{3.} 砂付あなあきルーフィングを用いる仕様による。

表 RA - 9 - 4 【市】

屋根保護防水絶縁断熱工法

(1 ㎡当たり)

h 14	kt #)\\ /-I=	B I - 1	BI - 2	/++: + / /
名 称	摘要	単位	平 面	平 面	備考
アスファルトプライマー		kg	0.2	0. 2	
アスファルト	3種	kg	6. 2	5. 2	
アスファルトルーフィング	1500	m^2	2. 28	1. 14	
砂付あなあきルーフィング		m^2	1. 04	1.04	
ストレッチルーフィング	1000	m^2	2. 28	2. 28	
フラットヤーンクロス		m^2	1. 1	1. 1	
断 熱 材	厚25mm	m^2	1. 04	1.04	
燃料	重油	L	1. 9	1.6	
防 水 工		人	0. 11	0. 096	
普 通 作 業 員		人	0. 039	0. 034	
そ の 他		式	1	1	

- (注) 1. 立上り及び立下り面は、RA-9-3による。
 - 2. 「その他」の率対象は、アスファルトプライマー、アスファルト、アスファルトルーフィング、砂付あなあきルーフィング、ストレッチルーフィング、フラットヤーンクロス、断熱材、燃料、防水工、普通作業員とする。
 - 3. 砂付あなあきルーフィングを用いる仕様による。

表 RA - 9 - 5 【市】

屋根露出防水絶縁工法

			D-	- 1	D-	- 2		
名 称	摘 要	単位	₩ #	立上り	₩ #	立上り	備	考
			平 面	立下り面	平 面	立下り面		
アスファルトプライマー		kg	0.2	0. 2	0. 2	0.2		
アスファルト	3種	kg	4. 2	4. 75	3. 2	3. 75		
ゴムアスファルト系シール材		L		0. 25	_	0. 25		
アスファルトルーフィング	1500	m²	1.14	1. 14	1. 14	1. 14		
網状アスファルトルーフィング		m²		0. 26	_	0. 26		
砂付あなあきルーフィング		m²	1.04	$\triangle 1.3$	1.04	△1.3		
ストレッチルーフィング	1000	m²	2. 28	3. 14	1. 14	2		
砂付ストレッチルーフィング		m²	1.14	1. 14	1. 14	1. 14		
燃料	重油	L	1.3	1.8	1. 0	1.5		
防 水 工		人	0.087	0. 13	0.072	0.11		
普 通 作 業 員		人	0.03	0.043	0. 025	0. 036		
そ の 他		式	1	1	1	1		

- (注) 1. △印数量は減を示す。
 - 2. 「その他」の率対象は、アスファルトプライマー、アスファルト、ゴムアスファルト系シール材、アスファル

表 RA - 9 - 6 【市】

屋内防水密着工法

(1 ㎡当たり)

			E -	- 1	E -	- 2	
名 称	摘要	単位	₩ #	立上り	₩ ±	立上り	備考
			平面	立下り面	平 面	立下り面	
アスファルトプライマー		kg	0.2	0. 2	0. 2	0. 2	
アスファルト	3種	kg	5.0	6. 93	4. 0	4. 93	
ゴムアスファルト系シール材		L	_	0. 25	_	0. 25	
アスファルトルーフィング	1500	m²	2. 28	2. 28	1. 14	1. 14	
網状アスファルトルーフィング		m²	_	0. 26	_	0. 26	
ストレッチルーフィング	1000	m²	1.14	3. 14	1. 14	2. 0	
燃料	重油	L	1.5	2. 1	1. 2	1. 5	
防 水 工		人	0.059	0. 13	0.044	0.091	
普 通 作 業 員		人	0.021	0. 041	0. 016	0.028	
そ の 他		式	1	1	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、アスファルトプライマー、アスファルト、ゴムアスファルト系シール材、アスファルトルーフィング、網状アスファルトルーフィング、ストレッチルーフィング、燃料、防水工、普通作業員とする。

表 RA - 9 - 7 【市】

シーリング (SR-1シリコーン系、SR-1シリコーン系 [防かびタイプ])

(1 m当たり)

							シーリング幅	1	
名	称	摘	要	単位	10mm以下	10mmを超え	15mmを超え	20mmを超え	25mmを超え
						15mm以下	20mm以下	25mm以下	30mm以下
シー!	リング材	1成分	形	L	0.055	0. 12	0. 25	0. 34	0.48
補	足材	シーリング	材の10%	式	1	1	1	1	1
防	水 工			人	0.027	0.032	0.037	0.042	0.047
そ	の他			式	1	1	1	1	1

⁽注) 1. バックアップ材又はボンドブレーカーが不要の場合は、補足材を5%とし、防水工を0.005人減ずる。

表 RA - 9 - 8 【市】

シー**リンク***(SR-2シリコーン系 MS-2変成シリコーン系 PS-2ポリサルファイド系 PU-2ポリウレタン系)

(1m当たり)

								シーリング幅	i ii	
4	Z	称	摘	要	単位	10mm以下	10mmを超え	15mmを超え	20mmを超え	25mmを超え
							15mm以下	20mm以下	25mm以下	30mm以下
シー	リン	グ材	2成分	矛形	L	0.055	0. 12	0. 25	0. 34	0. 48
補	足	材	シーリング	材の10%	式	1	1	1	1	1
防	水	エ			人	0.029	0.034	0.039	0.044	0.049
そ	の	他			式	1	1	1	1	1

⁽注) 1. バックアップ材又はボンドブレーカーが不要の場合は、補足材を5%とし、防水工を0.005人減ずる。

^{2. 「}その他」の率対象は、シーリング材、補足材、防水工とする。

^{2. 「}その他」の率対象は、シーリング材、補足材、防水工とする。

表 RA - 9 - 9 【専】

シーリング(AC-1アクリル系)

(1m当たり)

					シーリ	ング幅	
名	称	摘	要	単位	10mm以下	10mmを超え	備考
						15mm以下	
シーリ	リング材	1成分	形	L	0.055	0.12	
補	足材	シーリング	材の10%	式	1	1	
防	水 工			人	0.015	0.02	
そ	の他			式	1	1	

⁽注) 1. バックアップ材又はボンドブレーカーが不要の場合は、補足材を5%とし、防水工を0.005人減ずる。

^{2. 「}その他」の率対象は、シーリング材、補足材、防水工とする。

10. 【第 10 節 石 】

1 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

2 参考歩掛り

(1) 適用条件及び留意事項

イ. 石張り (床及び壁)、テラゾブロック張り (床、壁及び幅木)に適用する。

ロ. セメントモルタルの調合及び目地幅は次表による。

材料施工箇所	セメント	砂	備考
目地モルタル	1	0.5	目地幅を考慮して砂の粒径を定める。
裏込めモルタル	1	3	
敷きモルタル	1	4	
張付用ペースト	1	0	

[※]目地幅は特記による。

特記がなければ、壁は外壁湿式工法および内壁空積工法で6mm以上、床は屋外で4mm以上、屋内で3~6mmとする。

(2) 細目工種

表 RA -10-1 【設】【専】

1X IV					X X X X X X				(1 21/2 10)
71	型海	L工.	工法						(1㎡当たり)
							壁(花)	こう岩)	
	名	Ź	称		摘 要	単位	ひき石厚30	割石厚70	備考
							600×800mm	600×800 mm	
石				材		m²	1.0	1.0	
セ	メ		ン	 		kg	26. 2	36. 5	
		砂				m^3	0.063	0.088	
鉄				筋	D10	kg	3. 3	3.3	
引	き	ź	金	物	ステンレス製	kg	0.04	0.09	
					石厚40未満 3.2mm				
					40以上 4.0mm				
石				工		人	0. 35	0.4	
普	通	作	業	員		人	0. 32	0.36	
そ		\mathcal{O}		他		式	1	1	
						•	•	•	•

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、石工、普通作業員とする。

表 RA -10-2 【設】【専】

内壁空積工法 (1㎡当たり)

			壁(大理石)	
名 称	摘 要	単位	厚20	備考
			900×900 mm	
石材		m²	1.0	
セメント		kg	5.0	
砂		m^3	0.012	白色系の大理石の場合は、寒水石粒とする
鉄筋	D10	kg	2. 2	
引 き 金 物	ステンレス製3.2mm	kg	0.02	
発泡スチロール	厚50mm	m²	0.08	
石 工		人	0. 33	
普通作業員		人	0.3	
そ の 他		式	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、石工、普通作業員とする。

表 RA -10-3 【設】【専】

床の石張り (1㎡当たり)

						床(花)	こう岩)	床(大理石)		
名	称		摘	要	単位	ひき石厚30	割石厚100	石厚20	備	考
						600×600 mm	900×450 mm	500×500 mm		
石		材			m²	1.0	1.0	1. 0		
セッ	レン	1			kg	15. 5	20.0	15. 4		
	砂				m^3	0.039	0.08	0. 039		
石		エ			人	0. 25	0.3	0. 25		
普 通	作 業	員			人	0. 23	0. 27	0. 23		
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1	1		

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、石工、普通作業員とする。

表 RA -10- 4 【設】【専】

テラゾブロック張り

(1㎡当たり)

			床	壁	
名 称	摘要	単位	厚30	厚30	備考
			500×500 mm	900×900 mm	
床テラゾブロック	7	m²	1.0	_	
壁テラゾブロック	7	m²	_	1.0	
セメン		kg	15. 6	25. 4	
砂		m^3	0. 039	0.063	
鉄	方 D10	kg	_	2. 2	
引 き 金 集	カステンレス製3.2mm	kg	_	0.1	
石		人	0. 2	0.25	
普通作業員	1	人	0. 18	0.23	
そ の 他	<u>h</u>	式	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、石工、普通作業員とする。

表 RA -10-5 【設】【専】

幅木テラゾブロック張り

(1m当たり)

名 称	摘要	単位	厚25 900×75mm	備考
テラゾブロック		m	1.0	
セメント		kg	0.45	
砂		m^3	0.001	
石工		人	0.08	
普通作業員		人	0.05	
その他		式	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、石工、普通作業員とする。

11. 【第 11 節 タ イ ル】

1 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

2 参考歩掛り

(1) 適用条件及び留意事項

- イ. 張付けモルタルに混入する保水剤を含む。
- ロ. タイルの洗い手間を含む。
- ハ. 床及び壁タイルで参考歩掛り以外の寸法の場合の歩掛りは、タイルの所要枚数によ って補正する。
- ニ. 下地モルタルは、13. 【第15節 左官】により別途計上する。

(2)細目工種

表 RA -11- 1 【設】【専】

内外装壁タイル(密着張り)

(1m²・1m当たり)

					平物(m²	当たり)		役物(m	当たり)		
					小口	二丁掛	小口	標準	小口	二丁掛	
名	称	摘	要	単位	平	平	曲がり	曲がり	屏風曲	屏風曲	備考
					108	227	(108+50)	(168+50)	108×(60	227×(60	
					×60mm	×60mm	×60mm	×60mm	+50) mm	+50) mm	
外装	タイル			枚	135	67	15	15	9.5	4. 5	*
セメ	ント			kg	5. 9	5. 7	0.86	1. 19	0. 56	0.62	
細	骨 材	砂		m^3	0.008	0.008	0.0013	0.0018	0.0009	0.0009	
タイ	ルエ			人	0. 25	0. 24	0.085	0.085	0.097	0.097	
普 通	作業員			人	0.07	0.09	0.018	0.018	0.018	0.018	
そ	の他			式	1	1	1	1	1	1	

⁽注) 1. 屏風曲がりを水切り等の面台に使用する場合は、労務を各々の80%掛けとする。 2. 「その他」の率対象は、外装タイル、タイル工及び普通作業員とする。

※内装壁に使用できる外装タイルを適用する。

表 RA -11- 2 【設】【専】

外装壁タイル(改良積上げ張り)

(1m²・1m当たり)

					平物(m²	当たり)		役物(m	当たり)		
					小口	二丁掛	小口	標準	小口	二丁掛	
名	称	摘	要	単位	平	平	曲がり	曲がり	屏風曲	屏風曲	備考
					108	227	(108+50)	(168+50)	108×(60	227×(60	
					×60mm	×60mm	×60mm	×60mm	+50) mm	+50) mm	
外 装	タイル			枚	135	67	15	15	9. 5	4.5	
セメ	ント			kg	5. 2	5.0	0.75	1.03	0.48	0.55	
細	骨 材	砂		m^3	0.009	0.009	0.0013	0.0019	0.0009	0.0009	
タイ	ルエ			人	0.3	0. 29	0.11	0.11	0. 125	0. 125	
普 通	作業員			人	0.095	0.11	0.018	0.018	0.018	0.018	
そ	の他			式	1	1	1	1	1	1	

- (注) 1. 表は、公共建築工事標準仕様書平成31年版の仕様とする。
 - 2. 屏風曲がりを水切り等の面台に使用する場合は、労務を各々の80%掛けとする。
 - 3. 「その他」の率対象は、外装タイル、タイル工及び普通作業員とする。

表 RA -11- 3 【設】【専】

内外装壁タイル(改良圧着張り)

(1m²・1m当たり)

												1 1 1 2 / /
						平物(m²	当たり)		役物(m	当たり)		
						小口	二丁掛	小口	標準	小口	二丁掛	
名	称		摘	要	単位	平	並	曲がり	曲がり	屏風曲	屏風曲	備考
						108	227	(108+50)	(168+50)	108×(60	227×(60	
						×60mm	×60mm	×60mm	×60mm	+50) mm	+50) mm	
外装。	タイ)	ル			枚	135	67	15	15	9. 5	4. 5	*
セメ	ン	١			kg	5. 9	5. 7	0.88	1.21	0. 56	0.64	
細	骨 村	材	砂		m^3	0.008	0.008	0.0013	0.0018	0.0009	0.0009	
タイ	ル	エ			人	0. 28	0. 27	0.1	0.1	0. 111	0.111	
普通作	作 業 貞	員			人	0.081	0.095	0.018	0.018	0.018	0.018	
そ(か 有	他			式	1	1	1	1	1	1	

- (注) 1. 屏風曲がりを水切り等の面台に使用する場合は、労務を各々の80%掛けとする。
 - 2. 「その他」の率対象は、外装タイル、タイル工及び普通作業員とする。
 - ※内装壁にも使用可能な外装タイルを適用する

表 RA -11- 4 【設】【専】

外装壁タイル(改良積上げ張り)

(1㎡当たり)__

	名	称		摘	要	単位	100mm角	備考
内	装。	タイ	ル			枚	102	
セ	: メ	ン	\vdash			kg	5.8	
紐	1	骨	材	砂		m^3	0.019	
タ	イ	ル	工			人	0. 25	
普	通	乍 業	員			人	0.08	
そ	- (カ	他			式	1	

- (注) 1. 表は、公共建築工事標準仕様書平成31年版の仕様とする。
 - 2. タイルの寸法は、目地を含むモデュール寸法とする。
 - 3. 「その他」の率対象は、内装タイル、タイル工及び普通作業員とする。

表 RA -11-5 【設】【専】

外装壁モザイクタイル(ユニットタイル マスク張り)

(1m²・1m当たり)

					平物(m²	当たり)	役物	勿(m当た	り)		
					50角	50二丁	50角	50二丁	50二丁		
名	称	摘	要	単位	平	平	曲がり	曲がり	屏風曲	備	考
					45	95	(45+45)	(95+45)	95× (45		
					×45mm	imes 45mm	×45mm	imes 45mm	+45) mm		
モザイクユ	ニットタイル			シート	11.5	11.5	3. 5	3. 5	3. 5		
セメ	ント			kg	4. 2	4. 1	0.39	0.57	0.38		
細	骨 材	砂		m^3	0.003	0.003	0.0003	0.0005	0.0003		
タイ	ルエ			人	0. 21	0. 21	0.08	0.08	0.08		
普 通	作業員			人	0.1	0. 1	0.022	0.022	0.022		
そ	の他			式	1	1	1	1	1		

- (注) 1. 屏風曲がりを水切り等の面台に使用する場合は、労務を各々の80%掛けとする。
 - 2. モザイクユニットタイルの1シート寸法は、300×300mmとする。
 - 3. 「その他」の率対象は、モザイクユニットタイル、タイル工及び普通作業員とする。

表 RA -11-6 【設】【専】

内装壁タイル(改良積上げ張り)

(1m²当たり)

 名 称	摘要	単位	100㎜角	備考
内装タイル		枚	102	
セメント		kg	5.8	
細 骨 材	砂	m^3	0.019	
タイルエ		人	0. 25	
普通作業員		人	0.08	
そ の 他		式	1	

- (注) 1. 表は、公共建築工事標準仕様書平成31年版の仕様とする。

 - 2. タイルの寸法は、目地を含むモデュール寸法とする。 3. 「その他」の率対象は、内装タイル、タイル工及び普通作業員とする。

12. 【第 13 節 屋根及びとい】

1 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

2 参考歩掛り

- (1) 適用条件及び留意事項 長尺金属板葺に適用する。
- (2)細目工種

表 RA -13- 1 【設】【専】

長尺金属板葺	_					(1㎡当たり)
			平葺	瓦棒葺	波板葺	
名 称	摘 要	単位	(四ッ切り)	(@450mm)		備考
_			$910 \times 1,820$ mm	$910 \times 1,820$ mm	$760 \times 1,820$ mm	
長尺金属板		枚	0.73	0. 97	0.9	
く ぎ		kg	0.02	0.03	0.03	
板 金 工		人	0.08	0. 10	0.03	
普通作業員		人	0.01	0.014	0.01	
そ の 他		式	1	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、長尺金属板、くぎ、板金工、普通作業員とする。

13. 【第 14 節 金 属】

1 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

2 参考歩掛り

(1) 適用条件及び留意事項

軽量鉄骨壁下地、軽量鉄骨天井下地及び下地ラス張り(壁・天井)に適用する。 ただし、特定天井及び特定天井の構造耐力上安全な構造方法を定める件(平成25 年8月5日 国土交通省告示第771号)に定める特定天井、天井面構成部材等の単 位面積当たりの質量が20kg/㎡を超える天井、水平でない天井及びシステム天井による ものを除く。

(2)細目工種

表 RA -14- 1 【設】【専】

軽	븖	绀	굠	辟	ェ	抽
半十	畢	业人	Ħ	·=-	١,	۲۱۱ ۲۰

			50形		65形		90形		100形		
名 称	摘要	単位	下地張りなし	下地張りあり	下地張りなし	下地張りあり	下地張りなし	下地張りあり	下地張りなし	下地張りあり	備考
			@300	@450	@300	@450	@300	@450	@300	@450	
スタッド		m	3. 5	2. 3	3.5	2. 3	3. 5	2. 3	3. 5	2. 3	
ラ ン ナ		m	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	
スペーサー		個	5. 2	3. 5	5. 2	3. 5	5. 2	3.5	5. 2	3.5	
打込みピン		個	0.9	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	
振 止 め		m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
内 装 工		人	0.027	0.025	0.034	0.032	0.044	0.042	0.049	0.047	
その他		式	1	1	1	1	1	1	1	1	

⁽注) 1. 開口部補強は、別途計上する。

^{2. 「}その他」の率対象は、スタッド、ランナ、スペーサー、打込みピン、振止め、内装工とする。

表 RA -14-2 【市】【専】

軽量鉄骨天井下地

(1㎡当た<u>り)</u>

				19形(屋内)			25形(屋外)		
名 称	摘要	単位	下地張	りなし	下地張りあり	金属成形板用	下地張	りなし	下地張りあり	金属成形板用	備考
			@225	@300	@360	@360	@225	@300	@360	@360	
つりボルト		m	1.5	1. 5	1.5	1. 5	0.8	0.8	0.8	0.8	
野 縁 受 け		m	1.4	1. 4	1.4	1.4	1. 4	1.4	1. 4	1.4	
野縁受ハンガ		個	1.5	1. 5	1.5	1.5	1. 5	1.5	1. 5	1.5	
ナット		個	3. 1	3. 1	3. 1	3. 1	3. 1	3. 1	3. 1	3. 1	
野縁受けショイント		個	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
シングル野縁		m	2.3	2. 3	2.3	2.9	2. 3	2.3	2. 9	3. 5	
ダブル野縁		m	2.3	1. 2	0.6	_	2. 3	1.2	0.6	_	
シングル野縁ジョイント		個	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	
ダブル野縁ジョイント		個	0.3	0.2	0.1	_	0.3	0.2	0. 1	_	
シングルクリップ		個	2.6	2.6	2.6	3. 2	2.6	2.6	3. 2	3.9	
ダブルクリップ		個	2.6	1. 3	0.6	_	2.6	1.3	0.6	_	
内 装 工		人	0.041	0.037	0.035	0.035	0.055	0.049	0.049	0.049	
その他		式	1	1	1	1	1	1	1	1	

- (注) 1. 開口部補強及びインサートは、別途計上する。 2. 天井ふところが19形(屋内)の場合は1.5m未満、25形(屋外)の場合は1.0m未満に適用し、それ以外の場合は、 天井下地補強を別途加算する。
 - 3. 「その他」の率対象は、つりボルト、野縁受け、野縁受ハンガ、ナット、野縁受けジョイント、シングル野縁、ダブル野縁、シングル野縁ジョイント、ダプル野縁ジョイント、シングルクリップ、ダブルクリップ、内装工とする。

表 RA -14- 3 【専】

軽量鉄骨下がり壁下地

名称	摘	要	単位	19形(屋内) H=500以下	25形(屋外) H=500以下	備考
野 縁 受 け			m	4. 7	4.7	
シングル野縁			m	9.0	9.0	
シングル野縁ジョイント			個	1.8	1.8	
シングルクリップ			個	6. 7	6. 7	
雑費			式	1	1	労務費の6%
内 装 工			人	0. 15	0.17	
そ の 他			式	1	1	

- (注) 1. 雑費には、取付け用のボルト及び溶接材料等を含む。
 - 2. 「その他」の率対象は、野縁受け、シングル野縁、シングル野縁ジョイント、シングルクリップ、雑費、内装工とする。

表 RA -14- 4 【専】

軽量鉄骨天井下地補強加算

(1㎡当たり)

名称	摘	要	単位	ふところ1m 加算	ふところ2m 加算	備考
つりボルト			m	4. 6	6. 1	
内 装 工			人	0.008	0.01	
そ の 他			式	1	1	

- (注) 1. つりボルトの長さ加算を含む。 2. 軽量鉄骨天井下地の19形及び25形に適用する。 3. 「その他」の率対象は、つりボルト、内装工とする。

表 RA -14- 5 【専】

(1㎡当たり) 下地ラス張り

			壁	壁リブラ	ラス張り	天井	備	考
名 称	摘要	単位	ワイヤラス張り	木造下地	鉄骨下地	メタルラス張り		
			(ひし形ラス)	小坦 下地		(平ラス)		
ラス		m²	1. 1	1. 1	1.1	1. 1		
アスファルトフェルト	20kg品	m²	1. 1	_	_	_		
ステープル		kg	0.05	0.06	_	0.04		
鉄線		kg	_	_	0.1	_		
力 骨	径3.2mm	kg	0. 25	_	_	0. 25		
特殊作業員		人	0.04	0.025	0.05	0.05		
そ の 他		式	1	1	1	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、ラス、アスファルトフェルト、ステープル、鉄線、力骨、特殊作業員とする。

14. 【第 15 節 左 官】

1 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

2 参考歩掛り

(1) 適用条件及び留意事項

- イ. コンクリート直均し、各種モルタル塗り、建具廻りモルタル詰め及び防水入隅処理 に適用する。
- 口. 一般的な混和剤、目地棒、定規等の補助材を含む。

(2)細目工種

表 RA -15- 1 【専】

床コンクリート直均し仕上げ

(1㎡当たり)

名	称	摘	要	単位	薄物仕上げ	厚物仕上げ	備考
左	官			人	0.035	0.025	
そ	の他			式	1	1	

- (注) 1. 薄物仕上げは、合成樹脂塗り床、ビニル系床材張り及び床コンクリート直均し仕上げ、フリーアクセスフロ
 - ア(置敷式)等に適用する。
 - 2. 厚物仕上げは、カーペット張り、防水下地及びセルフレベリング材塗り等に適用する。
 - 3. 「その他」の率対象は、左官とする。

表 RA -15-2 【市】【専】

床モルタル塗り (1㎡当たり)

名	称	摘	要	単位	ビニル系 床材下地	モルタル 仕上げ	ユニット タイル下地	一般タイル下地	防 下 地	備	考
					本材下地		ダイルド地				
セメ	ント			kg	11. 1	16. 9	11. 0	18. 4	9. 0		
細	骨 材	砂		m^3	0.037	0.035	0.027	0.046	0.022		
左	官			人	0.045	0.045	0.04	0.05	0.04		
普通信	乍業員			人	0.034	0.036	0.026	0.044	0.022		
そ(の他			式	1	1	1	1	1		

表 RA -15- 3 【市】

階段モルタル塗り

(1m²当たり)

 名	称	摘	要	単位	ビニル系	モルタル	備	考
一	471,	1向	女	半征	床材下地	仕上げ	7月	与
セメ	ント			kg	11. 1	16. 9		
細	骨材	砂		m^3	0.037	0.035		
左	官			人	0. 18	0. 18		
普通	作業員			人	0.034	0.036		
そ	の他			式	1	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。

表 RA- 15- 4 【市】

床役物モルタル塗り

(1m当<u>たり)</u>

Þ	<i>€\</i> r	松	摘要	摘 要		くつずり	幅=100mm	ボーダー	幅=150mm	備	考
名	称	1問	安	単位	戸当たり無	戸当たり付	平部	階段部	7月	与	
セメ	ント			kg	1.4	1.7	2. 1	2. 1			
細	骨材	砂		m^3	0.003	0.003	0.004	0.004			
左	官			人	0.053	0.077	0. 105	0. 233			
普通	作業員			人	0.003	0.003	0.005	0.005			
そ	の他			式	1	1	1	1			

(注) 1. 「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。

表 RA -15- 5 【市】【専】

幅木モルタル塗り

(1m当たり)

名	称	摘要	単位	出幅木		幅 木 (目地入)	階段出幅木	備	考
				H=100mm	H=300mm	H=100mm	H=150mm		
セメ	ント		kg	1. 3	3.8	1.0	1. 9		
細 慣	計 材	砂	m^3	0.003	0.009	0.002	0.004		
目地ジョ	ョイナー	塩ビ製	m	_	_	1.05	_		
左	官		人	0.052	0.065	0.033	0.065		
普通作	乍業員		人	0.003	0.009	0.003	0.005		
そ 0	り他		式	1	1	1	1		

表 RA -15- 6 【市】

壁モルタル塗り (モルタル仕上げ)

(1㎡当たり)

<i>b</i> 7 3	3 称 摘 要		単位	外	壁	内	壁	備	考
名	% Γ	1	甲亚	はけ引き	金ごて	はけ引き	金ごて	1/11	
セメン	/ ト		kg	13. 0	13.0	10.3	10.3		
細 骨	材	砂	m^3	0.03	0.03	0. 024	0.024		
混 和	材	消石灰	kg	_	_	0.38	0.38		
左	官		人	0. 11	0. 13	0. 095	0.115		
普通作	業 員		人	0.038	0.038	0.03	0.03		
その	他		式	1	1	1	1		

- (注) 1. 内壁の下塗りに、下塗り用軽量モルタルを使用する場合は、適用しない。
 - 2. 「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。

表 RA -15- 7 【市】【専】

壁モルタル塗り(下地モルタル)

(1㎡当たり)

名	称	適	要	単位	ユニットタ	ル下地	外装タイ	イル下地	内装タイ	ル下地	備 考
泊	4/1	旭	女	半征	外壁	内壁	外壁	内壁	改良積上張り	接着張り	/佣 /与
セメ	ント			kg	10.9	8. 5	9. 5	6. 9	3. 4	6.4	
細	骨 材	砂		m^3	0. 026	0. 019	0. 022	0.016	0. 007	0.014	
左	官			人	0.09	0. 07	0.07	0.06	0. 03	0.06	
普通	作業員			人	0.032	0.024	0.027	0. 02	0.009	0.018	
そ	の他			式	1	1	1	1	1	1	

- (注) 1. 内装タイル接着張り下地モルタルは、金ごて仕上げとし、他の下地モルタルは、木ごて仕上げとする。

 - 2. 「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。 3. 改良積上げ張りの表は、公共建築工事標準仕様書平成31年版の仕様とする。

表 RA -15- 8 【市】

外部役物モルタル塗り

(1m当たり)

kı	4 <i>h</i> -	łste	₩	出任	パラペット	笠木	水切	窓台	/±=	± z .
名	称	摘	要	単位	糸幅=500mm	糸幅=340mm	糸幅=170mm	糸幅=150mm	備	考
セメ	ント			kg	6. 5	4.4	2. 2	2.0		_
細 作	計 材	砂		m^3	0.015	0.01	0.005	0.005		
左	官			人	0. 18	0.1	0. 07	0.08		
普通作	乍業員			人	0.015	0.01	0.005	0.005		
その	り他			式	1	1	1	1		

表 RA -15-9 【市】【専】

内部役物モルタル塗り

(1m<u>当たり)</u>

名	称	摘	要	単位	笠木	膳板	柱コーナー	梁コーナー	備	考
	<i>1</i> /1\	1百	女	半亚	糸幅=160mm	糸幅=150mm	加算	加算	VH	45
セメ	ント			kg	2. 1	2.0		_		
細	骨 材	砂		m^3	0.005	0.005	_	_		
左	官			人	0.08	0.07	0.015	0.02		
普通信	作業員			人	0.005	0.005	_	_		
そ(の 他			式	1	1	1	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。

表 RA -15-10 【専】

建具周囲モルタル充てん

(1m当たり)

名 称 摘	要単位	外 部	内 部	備考
セメント	kg	4. 9	4. 9	
細 骨 材砂	m^3	0. 012	0.012	
防 水 剤	kg	0. 1	_	
左官	人	0.06	0.05	
普通作業員	人	0. 01	0. 01	
その他	式	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。

表 RA - 15 - 11 【専】

防水入隅処理 (モルタル)

(1m当たり)

	名	Ź	称		摘	要	単位	所要量	備考
セ	メ	٢	/	7			kg	0. 28	
細		骨		材	砂		m^3	0.00068	
左				官			人	0. 01	
普	通	作	業	員			人	0.00072	
そ		の		他			式	1	

15. 【第 16 節 建 具】

1 一般事項

- (1) 本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。
- (2) 養生及びクリーニング費は、別途計上する。

2 参考歩掛り

- (1) 適用条件及び留意事項
 - イ. 金属製建具の取付手間、ガラス及びガラスとめ材に適用する。
 - ロ. アルミニウム製建具は、枠見込70mm程度を対象とする。
 - ハ. ガラスは、材料費と取付手間を含む。
 - ニ. ガラスとめ材については別途加算する。

(2) 細目工種

(金属製建具)

表 RA -16- 1 【専】

アルミニウム製出入口戸取付け

(1 ㎡当たり)

				片開き	両開き	引違い	
名 称	摘	要	単位	幅 高さmm	幅 高さmm	幅 高さmm	備考
				900×2, 100	1,800×2,100	1,800×2,100	
サッシエ			人	0.2	0.19	0. 19	
普通作業員			人	0.04	0.04	0.04	
その他			式	1	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、サッシエ、普通作業員とする。

表 RA -16-2 【専】

アルミニウム製窓取付け

			引違い	上げ下げ	すべり出し	固定	回転	
名 称	摘要	単位	幅 高さmm	備考				
			1,600×1,500	1,600×1,500	1,600×1,500	1,600×1,500	1,600×1,500	
サッシエ		人	0.15	0.19	0. 29	0. 16	0. 18	
普通作業員		人	0.03	0.04	0.06	0. 03	0.03	
その他		式	1	1	1	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、サッシ工、普通作業員とする。

表 RA -16-3 【専】

アルミニウム製建具付属金物取付け

(1 m 当 た り · 方立 1 本 当 た り)

			二重皿板	膳板·額縁		方立		
名 称	摘 要	単位	幅	幅	アングル	高さ	備	考
			100mm内外	60mm内外		1,500㎜内外		
サッシエ		人	0.03	0.05	0.02	0.08		_
普通作業員		人			_	0.02		
その他		式	1	1	1	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、サッシエ、普通作業員とする。

表 RA -16- 4 【専】

鋼製出入口戸取付け

(1 ㎡当たり)

			片開き	両開き	引違い	防火戸(小扉付き)		
名 称	摘要	単位	幅 高さmm	幅 高さmm	幅 高さmm	幅 高さmm	備考	
			900×2, 100	1,800×2,100	1,800×2,100	2,000×2,400		
サッシエ		人	0. 25	0.24	0. 24	0. 32		
普通作業員		人	0.04	0.04	0.04	0.06		
その他		式	1	1	1	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、サッシエ、普通作業員とする。

表 RA -16-5 【専】

特殊建具金物取付け

(1か所当たり・押板1組当たり)

名 称	摘 要	単位	ドアクローザ	フロアヒンジ	押板	備	考
サッシエ		人	0.08	0. 12	0.11		_
普通作業員		人	0.01	0.02	0.01		
その他		式	1	1	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、サッシ工、普通作業員とする。

(ガラス)

表 RA -16-6 【市】【専】

型板ガラス

(1㎡当たり)

名 称	摘要	単位	厚4mm	厚4mm	厚6mm	厚6mm	備考
41 175	1個安	中业	特寸2.18㎡以下	特寸4.45㎡以下	特寸2.18㎡以下	特寸4.45㎡以下)
型板ガラス		m²	1.03	1.03	1.03	1.03	
ガ ラ ス エ		人	0.06	0.09	0.09	0.14	
その他		式	1	1	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、型板ガラス、ガラス工とする。

表 RA -16-7 【市】

	名	称		摘要	単位	厚6.8mm 特寸2.18㎡以下	厚6.8mm 特寸4.45㎡以下	備考
網力	型板	゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙	テス		m²	1.03	1. 03	
ガ	ラ	ス	工		人	0. 13	0. 19	
そ	T))	他		式	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、網入り型板ガラス、ガラス工とする。

表 RA -16-8 【市】【専】

フロート板ガラス(厚3~6mm)

(1㎡当たり)

kt	≨4r	松田	単位	厚3mm	厚5mm、6mm	厚5mm、6mm	厚5mm、6mm	/±±=	±z.
名	称	摘要	中亚	特寸2.18㎡以下	特寸2.18㎡以下	特寸4.45㎡以下	特寸6.81㎡以下	備	考
ファート	板ガラス		m²	1. 03	1.03	1.03	1. 03		
ガラ	スエ		人	0.05	0.09	0.14	0. 17		
そ(の 他		式	1	1	1	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、フロート板ガラス、ガラス工とする。

表 RA -16-9 【市】

フロート板ガラス(厚8mm)

(1㎡当たり)

by .	€£-	摘 要	単位	厚8mm	厚8mm	厚8mm	備	考
名	称	摘 安	甲亚	1世 特寸2.18㎡以下 特寸4.	特寸4.45㎡以下	特寸6.81㎡以下	7月	5
フロート	板ガラス		m²	1.03	1. 03	1. 03		
ガラ	スエ		人	0. 13	0. 19	0. 23		
そ (の他		式	1	1	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、フロート板ガラス、ガラス工とする。

表 RA -16- 10 【市】

網入磨き板ガラス

(1㎡当たり)

Þ	名 称		要	単位	厚6.8mm	厚6.8mm	備	考
石	孙	摘	安	平位	特寸2.18㎡以下	特寸4.45㎡以下		与
網 入 磨 き	板ガラス			m²	1.03	1.03		
ガラ	スエ			人	0. 13	0.19		
そ	の他			式	1	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、網入磨き板ガラス、ガラス工とする。

表 RA -16- 11 【専】

熱線吸収板ガラス(厚3~6mm)

(1㎡当たり)

夕 新	摘要	単位	厚3mm	厚5mm、6mm	厚5mm、6mm	厚5mm、6mm	備	考
名 称	摘要	平17.	特寸2.18㎡以下	特寸2.18㎡以下	特寸4.45㎡以下	特寸6.81㎡以下	7/用	与
熱線吸収板ガラス		m²	1.03	1.03	1.03	1.03		
ガラスエ	•	人	0.05	0.09	0.14	0. 17		
その他	L	式	1	1	1	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、熱線吸収板ガラス、ガラス工とする。

表 RA -16- 12 【専】

熱線吸収板ガラス(厚8mm)

(1㎡当たり)

to the	按 冊	光件	厚8mm	厚8mm	厚8mm	[:±::	±z.
名 称	摘 要	単位	特寸2.18㎡以下	特寸4.45㎡以下	特寸6.81㎡以下	備	考
熱線吸収板ガラス		m²	1.03	1.03	1. 03		
ガラスエ		人	0. 13	0. 19	0. 23		
そ の 他		式	1	1	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、熱線吸収板ガラス、ガラス工とする。

表 RA -16- 13 【市】

複層ガラス

(1m²当たり)

				FL3:A	6:FL3	FL5:A	FL5:A6:FL5		FL6:A6:FL6		FL5:A6:PW6.8		:PW6.8
名称		摘	単	FL3:A6	:HGBFL3	FL5:A6	:HGBFL5	FL6:A6	:HGBFL6				
石	4/1	要	位	2.0 m²	4. 0 m²	2.0 m²	4. 0 m²	2. 0 m²	4. 0 m²	2. 0 m²	4. 0 m²	2. 0 m²	4. 0 m²
				以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下
複層ガ	ラス		m²	1. 0	1.0	1.0	1.0	1.0	1. 0	1.0	1.0	1.0	1.0
ガラ	スエ		人	0. 27	0.41	0.39	0. 57	0.47	0. 69	0.52	0.78	0.57	0.86
そ の	他		式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

⁽注) 1. 略記号はFL: フロート板ガラス、A: 空気層、HGBFL: 熱線吸収フロート板ガラス、PW: 網入磨き板ガラス、数値は厚さ(mm)を示す。

^{2. 「}その他」の率対象は、複層ガラス、ガラス工とする。

表 RA -16- 14 【市】

強化ガラス(厚5,6mm)

(1㎡<u>当たり)</u>

kı	称	 	⊞	出任	厚5mm	厚5mm	厚6mm	厚6mm	/#=	±z.
名	強化ガラス	摘	要	単位	特寸2.0㎡以下	特寸4.0㎡以下	特寸2.0㎡以下	特寸4.0㎡以下	備	考
強化	ガラス			m²	1.0	1.0	1.0	1.0		
ガラ	スエ			人	0.09	0. 14	0.09	0.14		
そ	の他			式	1	1	1	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、強化ガラス、ガラス工とする。

表 RA -16- 15 【市】

強化ガラス(厚8mm)

(1㎡当たり)

Þ	<i>\$\</i> r	 	ant'	単位	厚8mm	厚8mm	備	考
名	称	摘	要	平位	特寸2.0㎡以下	特寸4.0㎡以下	17用	与
強化	ガラス			m²	1.0	1.0		
ガラ	スエ			人	0. 13	0. 19		
そ(の 他			式	1	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、強化ガラス、ガラス工とする。

表 RA -16- 16 【市】【専】

強化ガラス(厚10,12mm)

(1㎡当た<u>り)</u>

kı	4 <i>h</i> -	摘	⊞	単位	厚10mm	厚10mm	厚12mm	厚12mm	/ ;!! :	±z.
名			要	平位	特寸2.0㎡以下	特寸4.0㎡以下	特寸2.0㎡以下	特寸4.0㎡以下	備	考
強化	ガラス			m²	1.0	1.0	1.0	1.0		
ガラ	スエ			人	0.16	0. 24	0. 19	0. 28		
そ	の他			式	1	1	1	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、強化ガラス、ガラス工とする。

表 RA -16- 17 【専】

倍強度ガラス(厚6~8mm)

(1㎡当たり)

kı	14-	摘	⊞	出任	厚6mm	厚6mm	厚8mm	厚8mm	厚8mm	備
名			要	単位	特寸2.0㎡以下	特寸4.0㎡以下	特寸2.0㎡以下	特寸4.0㎡以下	特寸6.0㎡以下	考
倍強度	ガラス			m²	1.0	1.0	1.0	1.0	1. 0	
ガラ	スエ			人	0.09	0.14	0. 13	0. 19	0. 23	
そ(の 他			式	1	1	1	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、倍強度ガラス、ガラス工とする。

表 RA -16- 18 【専】

熱線反射ガラス(厚6~8mm)

(1㎡当たり)

名	称	摘星	要	単位	厚6mm	厚6mm	厚8mm	厚8mm	備	考
- 1			女	甲亚	特寸2.18㎡以下	特寸4.45㎡以下	特寸2.18㎡以下	特寸4.45㎡以下	7/用	77
熱線反射	射ガラス			m²	1.03	1.03	1.03	1.03		
ガラ	スエ			人	0.09	0. 14	0. 13	0. 19		
その	り他			式	1	1	1	1		

- (注) 1. ガラスの映像調整費は別途計上する。
 - 2. 「その他」の率対象は、熱線反射ガラス、ガラス工とする。

表 RA -16- 19 【専】

ガラスとめ材

(1m当たり)

名称	摘要	単位	ガスケット	シーリング	備	考
シーリング	SR-1	L		0.038		
バックアップ材	シーリングの30%	式	_	1		
ガラスエ		人	0.011	0.044		
その他		式	1	1		

- (注) 1. ガスケットは、建具本体に含むものとする。
 - 2. シーリングの断面寸法は、4×4mm程度とする。

 - 3. シーリングは、ガラス両面の材料及び労務とする。4. 「その他」の率対象は、シーリング、バックアップ材、ガラス工とする。

16. 【第 17 節 塗 装】

1 一般事項

- (1)本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書(以下「標仕仕様」という。) 及び公共建築改修工事標準仕様書(以下「改修標仕仕様」という。)による。
- (2) 改修工事においては、「表 RA -17-23~表 RA -17-47」を適用する。

2 参考歩掛り

(1) 適用条件及び留意事項 素地ごしらえ、錆止め塗り、仕上げ塗り及び下地調整に適用する。

(2)細目工種

表 RA -17- 1 【市】【専】

【標仕仕様】木部及び鉄鋼面の素地ごしらえ

名	4 ⁄r		単位	木	部	{	鉄 鋼 面		備考
	称	摘要	早111.	A 種	B 種	A 種	B 種	C 種	1 相 右
化 学	処 理 剤		kg	_	_	0.04		_	
木部下塗!	り用調合ペイント	JASS 18 M-304	kg	0.01	_			_	
合成樹脂工-	マルション パテ	JIS K5669(耐水形)	kg	0.05				_	
研	磨 紙	P120~220	枚	0.13	0.07			0. 25	
塗	装 工		人	0.01	0.005	0.017	0. 017	0.015	
そ	の他		式	1	1	1	1	1	

- (注) 1. 木部A種において屋外の場合は、合成樹脂エマルションパテは不要とし、塗装工の人工0.01を0.007人工とする。
 - 2. 木部A種においてJASS 18-M304 は合成樹脂調合ペイント塗り及びつや有合成樹脂エマルションペイント塗りの場合に適用し、それ以外はJASS 18 M-308を適用する。
 - 3. 鉄鋼面A種及びB種は製作工場にて行う。また、鉄鋼面B種のブラスト法に用いるショット等は、別途計上する。
 - 4. 「その他」の率対象は、化学処理剤、木部下塗り用調合ペイント、合成樹脂エマルションパテ、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 2 【市】

【標仕仕様】モルタル面及びせっこうプラスター面の素地ごしらえ

(1㎡当たり)

名	名 称		摘	要	単位	A 種	B 種	付着物除去	備	考
合成樹脂工	ニマルション	シーラー	JIS K 5663	3	kg	0.1	0. 1	_		
合成樹脂	エマルシ	ョンパテ	JIS K 5669	9(耐水形)	kg	0. 23	0.08	_		
研	磨	紙	P120~220		枚	0.13	0.07	_		
塗	装	工			人	0.041	0.019	0.002		
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1	1		

- (注) 1. 付着物除去は、汚れの除去を含む。
 - 2. 「その他」の率対象は、合成樹脂エマルションシーラー、合成樹脂エマルションパテ、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 3 【市】

【標仕仕様】コンクリート面の素地ごしらえ

(1㎡当たり)

									*	
2	名 称		摘	要	単位	A 種	B 種	備	考	
建築用	下地調惠	整 塗 材	JIS A 691	6	kg	1.5	1.5			
合成樹脂	エマルショ	ンパテ	JIS K 566	9(耐水形)	kg	0. 15	_			
研	磨	紙	P120~220		枚	0.13	0.07			
左		官			人	0.02	0.02			
塗	装	工			人	0.023	0.004			
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1			

(注) 1. 「その他」の率対象は、建築用下地調整塗材、合成樹脂エマルションパテ、研磨紙、左官、塗装工とする。

表 RA -17- 4 【市】

【標仕仕様】押出成形セメント板面の素地ごしらえ

(1m²当たり)

名	称		摘	要	単位	A 種	B 種	備考
反応形合	成樹脂シー	-ラ						
ーおよび	弱溶剤系反	え応	JASS 18	M-201	kg	0.08	0.08	
形合成樹	形合成樹脂シーラー 反応形合成樹脂パラ							
反応形合	↑成樹脂/		JASS 18	м 000	1	0.0		
(2液形工	反応形合成樹脂パテ (2液形エポキシ樹脂パテ)			M-202	kg	0. 3	_	
研	磨	紙	P120~22	20	枚	0.07	_	
塗	装	工			人	0.033	0.013	
そ	の	他			式	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、反応形合成樹脂シーラーおよび弱溶剤系反応形合成樹脂シーラー、反応形合成樹脂パテ、研磨紙、 塗装工とする。

表 RA -17- 5 【市】

【標仕仕様】せっこうボード面及びその他ボード面の素地ごしらえ

(1㎡当たり)

	名	称	摘	要	単位	A 種	B 種	備	考	
合成格	射脂エマル	ルションパテ	JIS K 56	669 (一般形	kg	0. 2	0.05			
研	B	磨 組)		枚	0. 13	0.07			
塗	뇕	と エ	P120~22	20	人	0.027	0.006			
そ	0	の 他			式	1	1			

- (柱) 1. 屋外及び水回りの素地ごしらえは、合成樹脂エマルションパテ JIS K 5669 (一般形) をJIS K 5669 (耐水形) とする。
 - 2. せっこうボード面の素地ごしらえは、合成樹脂エマルションパテをせっこうボード用目地処理材(ジョイントコンパウンド)とする。
 - 3. 「その他」の率対象は、合成樹脂エマルションパテ、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17-6 【市】【専】

【標仕仕様】けい酸カルシウム板面の素地ごしらえ

(1㎡当たり)

名	称		摘	要	単位	A 種	B 種	備	老	Z T
反応形合成樹脂	旨シーラーℷ	および弱	JASS 18	M-201	kg	0. 1	0. 1			_
溶剤系反応形	合成樹脂シ	/ーラー								
合成樹脂工	マルショ	ンパテ	JIS K 56	669(一般形)	kg	0.2	0.05			
研	磨	紙	P120~22	20	枚	0. 13	0.07			
塗	装	エ			人	0.038	0.017			
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1			

- (注) 1. 屋外及び水回りの素地ごしらえは、合成樹脂エマルションパテ JIS K 5669 (一般形) をJIS K 5669 (耐水形) とする。
 - 2. 「その他」の率対象は、反応形合成樹脂シーラーおよび弱溶剤系反応形合成樹脂シーラー、合成樹脂エマルションパテ、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 7 【市】【専】

【標仕仕様】 鉄鋼面錆止め塗料塗り

						A	種	В	種	工場1回途	工場1回塗	
名	称		摘	要	単位	現場1回塗り	現場1回塗り	現場1回塗り	現場1回塗り			備考
						(4節)	(8節)	(4節)	(8節)	(4節)	(8節)	
鉛・クロムフリ	一さび止めペ	イント	JIS K 50	674 1種	kg	0. 1	_	0. 1	_	0.1	_	
鉛・クロムフリ	ーさび止めぺ	イント	JIS K 50	674 2種	kg	_	0.11	_	0.11	_	0.11	
研	磨	紙	P120~18	30	枚	0. 13	0. 13			—		
塗	装	工			人	0.019	0.019	0.017	0.017	0.01	0.01	
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1	1	1	1	1	

- (柱) 1. 8節の場合、塗料の種別は鉛・クロムフリーさび止めペイント2種とする。
 - 2. 「その他」の率対象は、鉛・クロムフリーさび止めペイント、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17-8 【市】

【標仕仕様】合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)

(1㎡当たり)

名	称	摘	要	単位	木	部	鉄鉧	面	備考
	471	1向	安	半业	A 種	B 種	A 種	B 種	/佣 与
木部下塗り	用調合ペイント	JASS 18	M-304	kg	0. 18	0.09	_	_	合成樹脂
合成樹脂	調合ペイント	JIS K 55	516 1種	kg	0. 17	0. 17	0. 26	0. 17	
合成樹脂工	マルションパテ	JIS K 56	669(耐水形)	kg	_	0.03	_	_	
研	磨 緞	P120~22	20	枚	_	0.07	_	_	
研	磨 紐	P220~24	10	枚	_	_	0.07	_	
塗	装 工			人	0.073	0.059	0.056	0. 038	
そ	の他			式	1	1	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、木部下塗り用調合ペイント、合成樹脂調合ペイント、合成樹脂エマルションパテ、研磨紙、塗装工とする。

表 RA- 17- 9 【市】【専】

【標仕仕様】合成樹脂エマルションペイント塗り(EP)

(1㎡当たり)

 名	称		摘	要	単位	A	種	В	種	備考
石	孙		1向	女	平亚	一般	見上げ面	一般	見上げ面	1佣 45
合成樹脂エマ	ルションベ	ペイント	JIS K 56	63 1種	kg	0.3	0.3	0.2	0.2	
合成樹脂エマ	ルションシ	/ーラー	JIS K 56	663	kg	0.07	0. 07	0.07	0.07	
研	磨	紙	P220~24	10	枚	0.07	_	_	_	
塗	装	工			人	0.054	0.06	0.04	0.046	
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、合成樹脂エマルションペイント、合成樹脂エマルションシーラー、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 10 【市】【専】

【標仕仕様】つや有合成樹脂エマルションペイント塗り(EP-G)

名	: 称		摘	要	単位	A	種	В	種	備考
						一般	見上げ面	一般	見上げ面	
つや オマルシ	有 合 成ションペ	樹脂	JIS K 50	660	kg	0.3	0. 3	0.2	0.2	
		シーラー	JIS K 56		kg	0.07	0. 07	0.07	0.07	
研	磨	紙	P220~24	10	枚	0. 25			_	
塗	装	工			人	0.058	0.06	0.04	0.046	
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、つや有り合成樹脂エマルションペイント、合成樹脂エマルションシーラー、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17-11 【市】

【標仕仕様】木部つや有合成樹脂エマルションペイント塗り(EP-G) (1㎡当たり)

名	称		摘	要	単位	所要量		備	考		
合成樹脂	ゴエマルション	シーラー	JIS K 50	663	kg	0.07					
つや有	合成材	樹脂	JIS K 50	660	lea	0. 2					
エマルシ	e V ° √	イント)12 V 9	000	kg	0.2					
合成樹脂工	マルジノコ	ンパテ	JIS K 50	669	kg	0.03					
口从倒加工	· () []]	> /•/	(耐水形)(薄付け用)	Ng	0.03					
研	磨	紙	P120~2	20	枚	0.07					
塗	装	エ			人	0.044					
そ	\mathcal{O}	他			式	1					

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、合成樹脂エマルションシーラー、つや有合成樹脂エマルションペイント、合成樹脂エマルション パテ、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 12 【市】

【標仕仕様】鉄鋼面つや有合成樹脂エマルションペイント塗り(EP-G) (1㎡当たり)

名	名 称		摘	要	単位	A 種	B 種	備	考	
つや	有合成	樹脂	TIC V E	260	1	0.2	0.0			
エマル	ションペ	イント	JIS K 56	000	kg	0.3	0. 2			
研	磨	紙	P220~24	10	枚	0. 25	_			
塗	装	工			人	0.048	0.029			
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1			

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、つや有合成樹脂エマルションペイント、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 13 【市】

【標仕仕様】亜鉛めっき鋼面つや有合成樹脂エマルションペイント塗り(EP-G) (1㎡当たり)

名	称		摘	要	単位	所要量	備	考	
つや有	百合成	樹脂	JIS K 56	60	lea	0. 2			
エマルシ	νζεν	イント	J12 K 90	00	kg	0. 2			
塗	装	工			人	0.029			
そ	\mathcal{O}	他			式	1			

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、つや有合成樹脂エマルションペイント、塗装工とする。

表 RA -17- 14 【市】

【標仕仕様】アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り(NAD)

(1㎡当たり)

名	5 称		摘	要	単位	A 種	B 種	備	考	
アクリル	樹脂系非水分散	放形塗料	JIS K 56	570	kg	0.3	0.2			
研	磨	紙	P220~24	.0	枚	0.07	_			
塗	装	工			人	0.044	0.029			
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1			

(注) 1. 「その他」の率対象は、アクリル樹脂系非水分散形塗料、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 15 【市】

【標仕仕様】クリヤラッカー塗り(CL)

(1m²当たり)

			<u> </u>				1 -1 - 7 /
名	称	摘 要	単位	A 種	B 種	備	考
ラッカー	-系シーラ-	- JIS K 5533	kg	0.1	0. 1	ウッドシーラー	_
ラッカー	-系シーラ-	- JIS K 5533	kg	0.1	0. 1	サンジングシーラー	
ニトロセル	ロースラッカ	JIS K 5531 (木材用クリヤラッカー	kg kg	0.20	0. 1		
目 止	. め 剤	クリヤラッカー塗り用	kg	0.2			
研	磨糸	₹ P220~240	枚	0. 13	0. 13		
研	磨糸	₹ P240~320	枚	0. 25	_		
塗	装	- -	人	0. 12	0.067		
そ	の化	1	式	1	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、ラッカー系シーラー、ニトロセルロースラッカー、目止め剤、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 16 【市】

【標仕仕様】ラッカーエナメル塗り(LE)

(1㎡当たり)

名	名 称		摘	要	単位	A種	B種	備考
ラッカ	リー系シー	-ラー	JIS K 553	3	kg	0. 1	0. 1	ウッドシーラー
ラッカ	7一系下地	地塗料	JIS K 553	5	kg	0. 28	0. 28	ラッカーサーフェーサー
ニトロセ	ルロースラ	ッカー	JIS K 553	1	kg	0. 24	0. 16	ラッカーエナメル
研	磨	紙	P220~240		枚	0. 13	0. 13	
研	磨	紙	P320~400		枚	0. 5	0.5	
塗	装	工			人	0.138	0.117	
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1	

(注) 1. 表は、公共建築工事標準仕様書平成28年版の仕様とする。

2. 「その他」の率対象は、ラッカー系シーラー、ラッカー系下地塗料、ニトロセルロースラッカー、研磨紙、塗装工とする。

^{2.} 着色工程は含まない。

表 RA -17- 17 【専】

【標仕仕様】オイルステイン塗り(OS)

(1㎡当たり)

名	利	尔	摘	要	単位	所要量	備	考	
オイル	ノスラ	テイン			kg	0.06			
塗	装	エ			人	0.052			
そ	\mathcal{O}	他			式	1			

- (注) 1.表は、公共建築工事標準仕様書平成31年版の仕様とする。 2.素地ごしらえを含む。

 - 3. 「その他」の率対象は、オイルステイン、塗装工とする。

表 RA -17- 18 【市】

【標仕仕様】合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)(糸幅:300mm以下)

(1m当たり)

名	称	摘 要	単位	A種(屋外)	B種(屋内)	備 考
木部下	塗り用調金	JASS 18 M-304	kg	0.019	0. 01	合成樹脂
ペイ	ン	JASS 10 M 304	ng ng	0.019	0.01	口从他加
合成樹脂	調合ペイン	⊦ JIS K 5516	kg	0. 017	0. 017	1種淡彩
合成樹脂工	マルションパ	テJIS K 5669(耐水形) kg	_	0.008	
研	磨絲	₹ P120~220	枚	0. 013	0.02	
塗	装	- -	人	0. 027	0.023	
そ	の ft	1.	式	1	1	

- (注) 1. 木部に適用し、素地ごしらえ(A種)を含む。 2. 「その他」の率対象は、木部下塗り用調合ペイント、合成樹脂調合ペイント、合成樹脂エマルションパテ、研磨紙、塗 装工とする。

表 RA -17- 19 【市】

【標仕仕様】つや有合成樹脂エマルションペイント塗り(EP-G)(糸幅:300mm以下)

(1m当たり)

名 称	摘 要	単位	所要量	備考
合成樹脂エマルションシーラ	- JIS K 5663	kg	0.007	
つや有合成樹脂	JIS K 5660	kg	0.02	
合成樹脂エマルションパ	JIS K 5669 (耐水形) (薄付け用)	kg	0.008	
木部下塗り用調合ペイン	JASS 18 M-304	kg	0.001	合成樹脂
研 磨 約	₹ P120~220	枚	0.02	
塗 装	-	人	0.018	
その f	1	式	1	

- (注) 1. 木部に適用し、素地ごしらえ(A種)を含む。
 - 2. 「その他」の率対象は、合成樹脂エマルションシーラー、つや有合成樹脂エマルションペイント、合成樹脂エマルション パテ、木部下塗り用調合ペイント、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 20 【市】

【標仕仕様】クリヤラッカー塗り(CL)(糸幅:300mm以下)

(1m当たり)

名	五 称		摘	要	単位	A 種	B 種	備考	
	リー系シー		-		kg	0.01	0.01	ウッドシーラー サンジングシーラー	_
ラッカ	リー系シー	ラー	JIS K 55	533	kg	0.01	0.01	サンジングシーラー	
- l n +	アルロースラッ	. + _	JIS K 5	531	kg	0.02	0.01		
~ P C		, ,,	(木材用クリ	リヤラッカー)	ĸg	0.02	0.01		
目.	止め	剤	クリヤラッカー	塗り用	kg	0.02	_		
研	磨	紙	P120~22	20	枚	0.007	0.007		
研	磨	紙	P220~24	40	枚	0.013	0.013		
研	磨	紙	P240~32	20	枚	0.025			
塗	装	工			人	0.041	0.024		
そ	の	他			式	1	1		

- (注) 1. 木部に適用し、素地ごしらえ(B種)を含む。
 - 2. 「その他」の率対象は、ラッカー系シーラー、ニトロセルロースラッカー、目止め剤、研磨紙、塗装工とする。 3. 着色工程は含まない。

表 RA -17- 21 【市】

【標仕仕様】ラッカーエナメル塗り (LE) (糸幅:300mm以下)

(1m当たり)

名	称		摘	要	単位	A種	B種	備考
セラッ	・クニン	ス類	JASS 18 N	M-308	kg	0.001	_	
合成樹脂2	エマルショ	ンパテ	JIS K 566	69(耐水形)	kg	0.005	0.005	
ラッカ	一系シー	ーラー	JIS K 553	33	kg	0.01	0.01	ウッドシーラー
ラッカ	一系下均	也塗料	JIS K 553	35	kg	0.028	0.028	ラッカーサーフェーサー
ニトロセル	レロースラ	ッカー	JIS K 553	31	kg	0.024	0.016	ラッカーエナメル
研	磨	紙	P120~220)	枚	0.013	0.013	
研	磨	紙	P220~240)	枚	0.013	0.013	
研	磨	紙	P320~400)	枚	0.05	0.05	
塗	装	工			人	0.049	0.042	
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1	

- (注) 1. 表は、公共建築工事標準仕様書平成28年版の仕様とする。
 - 2. 木部に適用し、素地ごしらえ(A種)を含む。
 - 3. 「その他」の率対象は、セラックニス類、合成樹脂エマルションパテ、ラッカー系シーラー、ラッカー系下地塗料、ニトロセルロースラッカー、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 22 【市】

【標仕仕様】オイルステイン塗り(OS)(糸幅:300mm以下)

(1m当たり)

	名	称		摘	要	単位	所要量	備	考	
オイ	イルン	ステイ	ン			kg	0.006			
塗	Ä	表	工			人	0.017			
そ	C	カ	他			式	1			

- (注) 1. 表は、公共建築工事標準仕様書平成31年版の仕様とする。
 - 2. 木部に適用し、素地ごしらえを含む。
 - 3. 「その他」の率対象は、オイルステイン、塗装工とする。

表 RA -17- 23 【市】

【改修標仕仕様】木部の下地調整

(1㎡当た<u>り)</u>

						RA種	RB種	RC種	
名	称		摘	要	単位				備 考
						(塗替え面)	(塗替え面)	(塗替え面)	
木部下塗り	用調合べ	ピイント	JASS 18	M-304	kg	0.01	_	_	合成樹脂
合成樹脂コ	ニマルショ	ンパテ	JIS K 56	669(耐水形)	kg	0.06			
研	磨	紙	P120~22	0.0	枚	0.13	0.07		
研	磨	紙	P240~32	0	枚	_		0. 07	
塗	装	工			人	0.01	0.004	0.004	
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1	1	

- (注) 1. RA種において屋外の場合は、合成樹脂エマルションパテは不要とし、塗装工の人工を0.007人工とする。
 - 2. RA種において、JASS 18 M304 は合成樹脂調合ペイント及びつや有合成樹脂エマルションペイントに適用し、それ以外はJASS 18M-308を適用する。
 - 3. 「その他」の率対象は、木部下塗り用調合ペイント、合成樹脂エマルションパテ、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 24 【市】

【改修標仕仕様】鉄鋼面の下地調整

(1㎡当たり)

	名 称		摘	要	単位	RA種	RB種	RC種	備考
	20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		巾	女	+117	(塗替え面)	(塗替え面)	(塗替え面)	1
研	磨	紙	P120~22	0	枚	0.07	0.07	_	
研	磨	紙	P240~32	0	枚	_	_	0. 07	
塗	装	工			人	0.006	0.006	0.004	
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 25 【市】

【改修標仕仕様】モルタル面及びせっこうプラスター面の下地調整 (1㎡当たり)

名	称		摘	要	単位	RA種	RB種	RC種	付着物	備考
	和 你		1141 女		中匹	(塗替え面)	(塗替え面)	(塗替え面)	除去	V⊞ ^ →
合成樹脂エマ	ルションシー	ラー	JIS K 56	663	kg	0.1	0.03	_		
合成樹脂工	マルション	パテ	JIS K 56	669(耐水形)	kg	0. 23	0.08			
研	磨	紙	P120~22	20	枚	0. 13	0.07	_		
研	磨	紙	P240~32	20	枚	_	_	0.07		
塗	装	工			人	0.041	0.012	0.004	0.002	
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、合成樹脂エマルションシーラー、合成樹脂エマルションパテ、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 26 【市】

【改修標仕仕様】コンクリート面の下地調整

(1m²当たり)

 名	称	摘要	単位	RA種	RB種	RC種	備考
		,,,	—	(塗替え面)	(塗替え面)	(塗替え面)	
建築用下	地調整塗材	JIS A 6916	kg	1. 5	0.75	_	
合成樹脂工:	マルションパテ	JIS K 5669(耐水形)	kg	0. 15	_	_	
研	磨 紙	P120~220	枚	0. 13	0.07		
研	磨 紙	P240~320	枚	_	_	0.07	
左	官		人	0.02	0.01	_	
塗	装 工		人	0.023	0.004	0.004	
そ	の 他		式	1	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、建築用下地調整塗材、合成樹脂エマルションパテ、研磨紙、左官、塗装工とする。

表 RA -17- 27 【市】【専】

【改修標仕仕様】押出成形セメント板面の下地調整

(1㎡当たり)

	名	称	摘	要	単位	RA種	RB種	RC種	備考
						(塗替え面)	(塗替え面)	(塗替え面)	
反応刑	ド合成 権	樹脂シーラー							
およて	ブ弱溶剤	削系反応形合	JASS18	M-201	kg	0.08	0.08	_	
成樹	上 脂 :	シーラー							
反応	形合	成樹脂パテ	JASS18 M-202	V-909	1	0.3	_	_	
(2液	形工术。	キシ樹脂パテ)		WI-202	kg				
研	ļ	磨 紙	P120~2	220	枚	0. 07			
研	Į	磨 紙	P240~3	320	枚		_	0.07	
塗	}	装 工			人	0.033	0. 013	0.004	
そ		の他			式	1	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、反応形合成樹脂エマルションシーラーおよび弱溶剤系反応形合成樹脂シーラー、反応形合成樹脂パテ、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 28 【市】

【改修標仕仕様】せっこうボード面及びその他ボード面の下地調整

 名	#A:	称	摘	要	単位	RA種	RB種	RC種	備考
	孙		1向			(塗替え面)	(塗替え面)	(塗替え面)	
合成樹脂工	マルション	パテ	JIS K 50	669(一般形)	kg	0. 21	0.06	_	
研	磨	紙	P120~22	20	枚	0. 13	0.07	_	
研	磨	紙	P240~32	20	枚	_	_	0.07	
塗	装	工			人	0.028	0.007	0.004	
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1	1	

- (注) 1. 屋外及び水回りの素地ごしらえは、合成樹脂エマルションパテ JIS K5669 (一般形)をJIS K5669 (耐水形) とする。
 - 2. せっこうボード面の素地ごしらえは、合成樹脂エマルションパテをせっこうボード用目地処理材(ジョイントコンパウンド)とする。
 - 3. 「その他」の率対象は、合成樹脂エマルションパテ、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 29 【市】

【改修標仕仕様】けい酸カルシウム板面の下地調整

(1㎡当たり)

	名	称	摘	要	単位	RA種 (塗替え面)	RB種 (塗替え面)	RC種 (塗替え面)	備考
反応形	 /合成樹	脂シーラー							
およて	び弱溶剤	削系反応形	JASS 18	M-201	kg	0. 1	0.1	_	
合 成	樹脂	シーラー							
合成樹	脂エマバ	レションパテ	JIS K 56	569 (一般形)	kg	0. 21	0.06		
研	磨	紙	P120~22	20	枚	0.13	0.07	_	
研	磨	紙	P240~32	20	枚	_	_	0.07	
塗	装	エ			人	0.039	0.018	0.004	
そ	0)	他			式	1	1	1	

- (注) 1. 屋外及び水回りの素地ごしらえは、合成樹脂エマルションパテ JIS K5669 (一般形) をJIS K5669 (耐水形)とする。
 - 2. 「その他」の率対象は、反応形合成樹脂エマルションシーラーおよび弱溶剤系反応形合成樹脂シーラー、合成樹脂エマル ションパテ、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 30 【市】

【改修標仕仕様】鉄鋼面錆止め塗料塗り(5節)

(1㎡当たり)

						C 種	A 種	B 種	A、B種
名	称		摘	要	単位	現場2回塗り	現場1回塗り	現場1回塗り	工場1回塗り
						(塗替え面)	(新規面)	(新規面)	(新規面)
鉛・クロムフ	リーさび止め	ペイント	JIS K 5674	1種	kg	0. 15	0. 1	0.1	0. 1
研	磨	紙	P120~220)	枚	0. 13	0. 13	_	_
塗	装	工			人	0.027	0.019	0.017	0. 01
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1	1	1

- (注) 1. 公共建築改修工事標準仕様書5節合成樹脂調合ペイント塗りの場合に適用する。
 - 2. 「その他」の率対象は、鉛・クロムフリーさび止めペイント、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 31 【市】

【改修標仕仕様】鉄鋼面錆止め塗料塗り(9節)

						C 種	A 種	B 種	A、B種
名	称		摘	要	単位	現場2回塗り	現場1回塗り	現場1回塗り	工場1回塗り
						(塗替え面)	(新規面)	(新規面)	(新規面)
鉛・クロムフ	リーさび止め	ペイント	JIS K 567	4 2種	kg	0. 17	0.11	0. 11	0.11
研	磨	紙	P120~22	0	枚	0.13	0. 13	_	
塗	装	エ			人	0.027	0.019	0.017	0.01
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1	1	1

- (注) 1. 公共建築改修工事標準仕様書9節つや有合成樹脂エマルションペイント塗りの場合に適用する。

 - 2. 塗料の種別は鉛・クロムフリーさび止めペイント2種とする。3. 「その他」の率対象は、鉛・クロムフリーさび止めペイント、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 32 【市】

【改修標仕仕様】合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)

(1㎡当たり)

								木 竒	3	
3	名	称	摘	要	単位	B 種	C 種	A 種	B 種	備考
						(塗替え面)	(塗替え面)	(新規面)	(新規面)	畑 与
木部下資	金り用調	合ペイント	JASS 18 M	-304	kg	0.09		0.18	0.09	合成樹脂
合成樹	脂調合	ペイント	JIS K 551	6	kg	0. 17	0.08	0. 17	0. 17	
合成樹脂	旨エマル	ションパテ	JIS K5669	(耐水形)	kg	0.03		_	0.03	
研	磨	紙	P120~220		枚	0.07		_	0.07	
塗	装	エ			人	0.059	0. 021	0.073	0.059	
そ	の	他			式	1	1	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、木部下塗り用調合ペイント、合成樹脂調合ペイント、合成樹脂エマルションパテ、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 33 【市】

【改修標仕仕様】合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)

								鉄鋼	面		
4	名 移	尔	摘	要	単位	A 種	B 種	C 種	A 種	B 種	備考
						(塗替え面)	(塗替え面)	(塗替え面)	(新規面)	(新規面)	佣石
合成樹	脂調合~	ペイント	JIS K 551	.6	kg	0. 26	0. 17	0.08	0. 26	0. 17	
不飽和才	ポリエス	テルパテ	JASS 18 N	I −110	kg	0.08	0.08		_		
研	磨	紙	P220~240)	枚	0. 13			0.07		
塗	装	エ			人	0.063	0.042	0.021	0.056	0. 038	
そ	の	他			式	1	1	1	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、合成樹脂調合ペイント、不飽和ポリエステルパテ、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 34 【市】【専】

【改修標仕仕様】合成樹脂エマルションペイント塗り(EP)

(1㎡当たり)

Þ	台 移	fr:	摘	要	単位	A	種	В	種	С	種	備考
名 	I 17	小	1向	女	半江	一般	見上げ	一般	見上げ	一般	見上げ	加与
合成樹脂工	マルショ	ンシーラー	JIS K 5663		kg	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
合成樹脂工	マルショ	ンペイント	JIS K 5663	1種	kg	0.3	0.3	0.2	0.2	0. 2	0. 2	
研	磨	紙	P220~240		枚	0.07						
塗	装	工			人	0.054	0.06	0.04	0.046	0.04	0.046	
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1	1	1	1	1	

- (注) 1. B種及びC種で塗替えの場合、合成樹脂エマルションシーラーをしみ止めシーラーとする。 2. 「その他」の率対象は、合成樹脂エマルションシーラー、合成樹脂エマルションペイント、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 35 【市】【専】

【改修標仕仕様】つや有合成樹脂エマルションペイント塗り(EP-G)

(1㎡当たり)

	A 称		摘	要	単位	A	種	В	種	С	種	備考
4	コ 47小		1向	女	半世	一般	見上げ	一般	見上げ	一般	見上げ	加与
合成樹脂工	マルションシ	/ーラー	JIS K 5663		kg	0.07	0.07	0. 07	0. 07	0.07	0.07	
つや有合成	戈樹脂 エマルショ	ョンペイント	JIS K 5660		kg	0.3	0.3	0. 2	0.2	0.2	0.2	
研	磨	紙	P220~240		枚	0. 25				—		
塗	装	工			人	0.058	0.06	0.04	0.046	0.04	0.046	
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1	1	1	1	1	

- (注) 1. B種及びC種で塗替えの場合、合成樹脂エマルションシーラーをしみ止めシーラーとする。
 - 2. 「その他」の率対象は、合成樹脂エマルションシーラー、つや有合成樹脂エマルションペイント、研磨紙、塗装工とす

表 RA -17- 36 【市】

【改修標仕仕様】木部つや有合成樹脂エマルションペイント塗り(EP-G)

名	5 称		摘	要	単位	A 種	B 種	C 種	備	考
合成樹脂工	ニマルション	ノシーラー	JIS K 5663	3	kg	0.07	0.07	0. 07		
つや有合用	成樹脂エマ	ルションペイント	JIS K 5660)	kg	0.2	0. 1	0. 1		
合成樹	脂ェマルシ	/ョンハ゜テ	JIS K 5669 (耐水形) (kg	0.03	_	_		
研	磨	紙	P120~220		枚	0.07	0. 07			
塗	装	工			人	0.046	0. 031	0. 029		
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1	1		

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、合成樹脂エマルションシーラー、つや有合成樹脂エマルションペイント、合成樹脂エマルション パテ、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 37 【市】

【改修標仕仕様】鉄鋼面つや有合成樹脂エマルションパイント塗り(EP-G)

(1㎡当たり)

	名 称		摘	要	単位	A 種	B 種	C 種	備	考
つや有	合成樹脂エマル	ションペイント	JIS K 5660		kg	0.3	0. 2	0. 2		
研	磨	紙	P220~240		枚	0. 25		_		
塗	装	エ			人	0.048	0. 029	0.029		
そ	の	他			式	1	1	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、つや有合成樹脂エマルションペイント、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 38 【市】

【改修標仕仕様】亜鉛めっき鋼面つや有合成樹脂エマルションペイント塗り(EP-G) (1㎡当たり)

	名	称	摘	要	単位	A 種	B 種	備	考	
つや有	合成樹脂	エマルションペイント	JIS K 5660		kg	0.2	0. 2			
塗	装	エ			人	0.029	0.029			
そ	の	他			式	1	1			

(注) 1. 「その他」の率対象は、つや有合成樹脂エマルションペイント、塗装工とする。

表 RA -17- 39 【市】

【改修標仕仕様】アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り(NAD)

(1㎡当たり)

	名 称		摘	要	単位	A 種	B 種		備	考	
アクリル	レ樹脂系非水分	散形塗料	JIS K 5670)	kg	0.3	0.2				
研	磨	紙	P220~240		枚	0. 07					
塗	装	エ			人	0.044	0.029				
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1				

(注) 1. 「その他」の率対象は、アクリル樹脂系非水分散形塗料、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 40 【市】【専】

【改修標仕仕様】クリヤラッカー塗り(CL)

	名 移		摘要	単位	A 種	B 種	備考
ラッ	カー系シ	ーラー	JIS K 5533	kg	0.1	0. 1	ウッドシーラー
ラッ	カー系シ	ーラー	JIS K 5533	kg	0.1	0. 1	サンジングシーラー
= 1	セルロース	ラッカー	JIS K 5531 (木材用クリヤラッカー)	kg	0.2	0. 1	
目	止め	5 剤	クリヤラッカー塗り用	kg	0.2	_	
研	磨	紙	P220~240	枚	0.13	0.13	
研	磨	紙	P240~320	枚	0. 25	_	
塗	装	エ		人	0.12	0.067	
そ	\mathcal{O}	他		式	1	1	

- (注) 1. 「その他」の率対象は、ラッカー系シーラー、ニトロセルロースラッカー、目止め剤、研磨紙、塗装工とする。
 - 2. 着色工程は含まない。

表 RA -17- 41 【市】

【改修標仕仕様】ラッカーエナメル塗り(LE)

(1㎡当たり)

名	5 称		摘	要	単位	A種	B種	備考
ラッカ	一系シー	-ラー	JIS K 553	3	kg	0. 1	0. 1	ウッドシーラー
ラッカ	一系下地	也塗料	JIS K 553	5	kg	0. 28	0. 28	ラッカーサーフェーサー
ニトロセ	ルロースラ	ッカー	JIS K 553	1	kg	0. 24	0. 16	ラッカーエナメル
研	磨	紙	P220~240		枚	0. 13	0. 13	
研	磨	紙	P320~400		枚	0.5	0.5	
塗	装	工			人	0.138	0.117	
そ	\mathcal{O}	他			式	1	1	

⁽注) 1. 表は、公共建築改修工事標準仕様書平成28年版の仕様とする。

表 RA -17- 42 【専】

【改修標仕仕様】オイルステイン塗り(OS)

(1㎡当たり)

	名 称	;	摘	要	単位	所要量	備	考
オイ	ルステ	・イン			kg	0.06		
塗	装	エ			人	0.052		
そ	の	他			式	1		

- (注) 1. 表は、公共建築工事標準仕様書平成31年版の仕様とする。

 - 下地調整を含む。
 「その他」の率対象は、オイルステイン、塗装工とする。

表 RA -17- 43 【市】

【改修標仕仕様】合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)(糸幅:300mm以下)

	称		摘要	単位	B 種	B 種	C 種	備	考
石	421		摘 安	中亚	(新規面)	(塗替え面)	(塗替え面)	7/H	75
木部下塗り	用調合ペイ	ント	JASS 18 M-304	kg	0.01	0.009		合成樹脂	
合成樹脂	調合ペイ	ント	JIS K 5516	kg	0.008	0.008	0.008	1種淡彩	
合成樹脂工	マルション	パテ	JIS K 5669(耐水形)	kg	0.008	_	_		
研	磨	紙	P120~220	枚	0.02	0.014	_		
研	磨	紙	P240~320	枚	_	_	0.007		
塗	装	工		人	0.018	0.015	0.008		
そ	Ø	他		式	1	1	1		

⁽注) 1. 木部に適用し、B種(新規面)は下地調整RA種、B種(塗替え面)は下地調整RB種、C種(塗替え面)は下地調整R

^{2. 「}その他」の率対象は、ラッカー系シーラー、ラッカー系下地塗料、ニトロセルロースラッカー、研磨紙、塗装工とす

^{2. 「}その他」の率対象は、木部下塗り用調合ペイント、合成樹脂調合ペイント、合成樹脂エマルションパテ、研 磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 44 【市】

【改修標仕仕様】木部つや有合成樹脂エマルションパイント塗り(EP-G)(糸幅:300mm以下)(1m当たり)

	名	称		摘	要	単位	A 種	В	種	С	種	備	考
							(新規面)	(塗替え	え面)	(塗替	え面)		
木部下	塗り用	調合ペイント		JASS 18 M	-304	kg	0.01	0.00	9	_		合成樹脂	
合成樹脂	指エマル	ションシーラー	-	JIS K 566	3	kg	0.01	0.00)7	0.0	07		
つや有	一合成樹	脂エマルションペイン	,	JIS K 566	0	kg	0.02	0.0	1	0.0)1		
本 出	·出田:	Lマルションハ゜テ		JIS K 566	9	kg	0.008		_	_			
□ //X	公的刀目~	- (V CE C V)		(耐水形)(清	博付け用)	Kg	0.008						
研	J	蓉	纸	P120~220		枚	0.02	0.0	14	_	_		
研	Į	善	纸	P240~320		枚	_	_	-	0.0	007		
塗	3	装 :	Ľ			人	0.018	0.0	12	0.0	011		
そ	(の 作	<u>h</u>			式	1	1		1	l		

- (注) 1. 木部に適用し、A種は下地調整RA種、B種は下地調整RB種、C種は下地調整RC種を含む。
 - 2. 「その他」の率対象は、木部下塗り用調合ペイント、合成樹脂エマルションシーラー、つや有合成樹脂エマルションペイント、合成樹脂エマルションパテ、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 45 【市】

【改修標仕仕様】クリヤラッカー塗り(CL)(糸幅:300mm以下)

	名	称	摘 要	単位	A 種	B 種	備	考
ラッ	力一系	ミシーラー	JIS K 5533	kg	0.01	0. 01	ウッドシーラー サンジングシーラー	
ラッ	カー系	ミシーラー	JIS K 5533	kg	0.01	0. 01	サンジングシーラー	
= 1	セルロ	ースラッカー	JIS K 5531 (木材用クリヤラッカー)	kg	0.02	0.01		
目	止	め 剤	クリヤラッカー塗り用	kg	0.02	_		
研	磨	新	P120~220	枚	0.007	0.007		
研	磨	善 紙	P220~240	枚	0.013	0. 013		
研	磨	善 紙	P240~320	枚	0.025	_		
塗	装	į I		人	0.041	0.024		
そ	σ,) 他		式	1	1		

- (注) 1. 木部に適用し、下地調整RB種を含む。
 - 2. 「その他」の率対象は、ラッカー系シーラー、ニトロセルロースラッカー、目止め剤、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 46 【市】

【改修標仕仕様】ラッカーエナメル塗り(LE)(糸幅:300mm以下)

(1m当たり)

	名	称	摘	要	単位	A種	B種	備考
セラ	ック	ニス類	JASS 18 M	I-308	kg	0.001	_	
合成樹脂	脂エマル	ションパテ	JIS K 566	9(耐水形)	kg	0.006	0.006	
ラッカ	カー系	シーラー	JIS K 553	3	kg	0.01	0.01	ウッドシーラー
ラッカ	カー系	下地塗料	JIS K 553	55	kg	0.028	0.028	ラッカーサーフェーサー
ニトロー	セルロー	-スラッカー	JIS K 533	1	kg	0.024	0.016	ラッカーエナメル
研	磨	紙	P120~220)	枚	0.013	0.013	
研	磨	紙	P220~240)	枚	0.013	0.013	
研	磨	紙	P320~400)	枚	0.05	0.05	
塗	装	. 工			人	0.049	0.042	
そ	0)	他			式	1	1	

- (注) 1. 表は、公共建築改修工事標準仕様書平成28年版の仕様とする。
 - 2. 木部に適用し、下地調整RA種を含む。
 - 3. 「その他」の率対象は、セラックニス類、合成樹脂エマルションパテ、ラッカー系シーラー、ラッカー系下地塗料、ニトロセルロースラッカー、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 47 【市】

【改修標仕仕様】オイルステイン塗り(OS)(糸幅:300mm以下)

	名	称	摘	要	単位	所要量	備	考
オイ	ルフ	ステイン			kg	0.006		
塗	装	ŧ ⊐			人	0.017		
そ	0	つ 他	ī.		式	1		

- (注) 1. 表は、公共建築工事標準仕様書平成31年版の仕様とする。
 - 2. 木部に適用し、下地調整を含む。
 - 3. 「その他」の率対象は、オイルステイン、塗装工とする。

17. 【第 18 節 内 外 装】

1 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

2 参考歩掛り

(1) 適用条件及び留意事項 内装床及び内装ボード張りに適用する。

(2)細目工種

表 RA -18- 1 【市】

ビニル床シート張り及びビニル床タイル張り

(1m²当たり)

								` -	
	夕 新		摘要	出任	ビニル原	末シート	ビニル原	末タイル	備考
	名 称		摘要	単位	床	階段	床	階段	1/11 /5
ビ、	ニル床シ	— }		m²	1.05	1.08	_	_	
ビ、	ニル床タ	イル		m²	_	_	1.05	1.3	
接	着	剤	ビニル系床材用	kg	0.3	0.3	0.3	0.3	
内	装	工		人	0.04	0.07	0.03	0.07	
そ	\mathcal{O}	他		式	1	1	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、ビニル床シート、ビニル床タイル、接着剤、内装工とする。

表 RA -18- 2 【市】

ビニル幅木張り

	名	4	称		摘	要	単位	ビニノ	レ幅木	備	考
	泊	′	N		1向	女	半世	一般	階段ささら	7VĦ	与
ビ	11	ル	幅	木			m	1.05	_		
ビ	=	ル	幅	木	階段さる	ら用	m	_	0.54		
接		着		剤	ビニル系床	尽材用	kg	0.02	0.04		
内		装		工			人	0.015	0.06		
そ		\mathcal{O}		他			式	1	1		

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、ビニル幅木、接着剤、内装工とする。

表 RA -18-3 【市】【専】

壁せっこうボード張り

(1m²当たり)

	名	称	摘要	単位	突付け	目透かし	V目地	継目処理	下地張り	ラス	直張り	直張り	直張り	備考
	711	بارب _ا	加女	+112	大田り	HWW.C	V HAU	だけださ	I MUNCO	ボード	継目処理	突付け	下地張り	NH 77
せっ	っこ ³	j ボード		m²	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
ジョ	イン	トテープ		m	_	_	_	0.87	_	_	0.87	_	_	
ジョー	イント=	コンパウンド		kg	_	_	_	0.3	_	_	0.3	_	_	
<		ぎ	ボードくぎ	kg	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	_	_		
接	衤	新	直張り用	kg	_	_	_	_	_	_	3.2	3.2	3.2	
内	盐	差 工		人	0.05	0.055	0.05	0.07	0.04	0.04	0.09	0.07	0.06	
そ	0) 他		式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

- (注) 1. 直張りは、コンクリート等の下地に適用し、その他は、軽量鉄骨下地、木造下地及び下地張りボード面等に 適用する。
 - 2. 「その他」の率対象は、せっこうボード、ジョイントテープ、ジョイントコンパウンド、くぎ、接着剤、内装 工とする。

表 RA -18- 4 【市】【専】

天井せっこうボード張り

(1m²当たり)

名	, 称		摘要	単位	突付け	目透かし	継目処理	下地張り	化粧ボード	備	考
せっ	こうボ	1 1		m²	1.05	1.05	1.05	1.05	_		
化粧せ	つこう	ボード		m²		—	—	_	1.05		
ジョイ	ノントラ	テープ		m	_		0.87	_	_		
ジョイン	トコンバ	ペウンド		kg	_	_	0.3	_	_		
<		ぎ	ボードくぎ	kg	0.025	0.025	0.025	0.025	0.04		
内	装	エ		人	0.05	0.055	0.072	0.04	0.055		
そ	\mathcal{O}	他		式	1	1	1	1	1		

- (注) 1. 軽量鉄骨下地、木造下地及び下地張りボード面等に適用する。

 - 2. 照明器具が天井に埋め込まれる場合のボード切込みは、別途計上する。 3. 「その他」の率対象は、せっこうボード、化粧せっこうボード、ジョイントテープ、ジョイントコンパウンド、 くぎ、内装工とする。

表 RA -18- 5 【市】

けい酸カルシウム板張り

(1㎡当たり)_

	名	称		摘	要	単位		壁			天井		備考
	泊	471		1向	女	平亚	突付け	目透かし	下地張り	突付け	目透かし	下地張り	1佣 45
けい	酸力儿	/シウ	ム板			m²	1. 05	1. 05	1.05	1.05	1. 05	1.05	
<			ぎ	ボート	べくぎ	kg	0.025	0.025	0.025		—		
小	*	Q.	じ			kg	_	_		0.03	0.03	0.03	
内	势	보	エ			人	0.06	0.07	0.055	0.06	0.07	0.055	
そ	O.)	他			式	1	1	1	1	1	1	

- (注) 1. 軽量鉄骨下地、木造下地及び下地張りボード面等に適用する。 2. 照明器具が天井に埋め込まれる場合のボード切込みは、別途計上する。
 - 3. 「その他」の率対象は、けい酸カルシウム板、くぎ、小ねじ、内装工とする。

表 RA -18-6 【市】

天井ロックウール吸音板張り

(1㎡当たり)

kı	称	摘要	出任	フラット	フラット	凹凸模様	備考
名	口 你 间 女		単位	軽鉄直張り	下地張り共	下地張り共	備考
ロックウ	ール吸音板	フラット	m²	1.05	1. 05	0.07	
ロックウ	ール吸音板	凹凸模様	m²	_	_	0.98	
せっこ	うボード		m²	_	1. 05	1.05	
<	ぎ	特殊	kg	0.07	_	_	
ステ	ープル		kg	_	0.02	0.02	
接	着 剤	ボード用	kg	_	0. 22	0.22	
内	装工		人	0.06	0.075	0. 12	
そ	の他		式	1	1	1	

- (注) 1. 軽量鉄骨下地、木造下地等に適用する。
 - 2. 照明器具が天井に埋め込まれる場合のボード切込みは、別途計上する。
 - 3. ロックウール吸音板のボード寸法は、軽鉄直張りは455×910mm、その他は300×600mm程度に適用する。
 - 4. 「その他」の率対象は、ロックウール吸音板、せっこうボード、くぎ、ステープル、接着剤、内装工とする。

表 RA -18- 7 【市】【専】

天井ボード切込み

(1か所当たり)

					150角	300角	450角	650角	900角	1300角	3 0 0 X	3 0 0 X	300X	
	名 称	;	摘 要	単位	150φ	300ф	4 5 0 ø	6 5 0 ø	900ø	1300φ	1300	2500	3700	備考
					以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	
内	装	工		人	0.013	0.015	0.019	0.023	0.028	0.036	0.026	0.038	0.05	
そ	\mathcal{O}	他		式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、内装工とする。

18. 【第 20 節 排水】

1 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

2 参考歩掛り

- (1) 適用条件及び留意事項
 - イ. 縁石及びL形側溝に適用する。
 - ロ. (標詳○-○-○) は、建築工事標準詳細図 (国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課 監修) の番号を示す。

(1m当たり)

別表RA-20-1-4による

(2) 細目工種

縁石

型

そ

表 RA -20-1 【設】

石 縁 縁 石 名 称 摘 要 単位 $W100 \times H100$ $W150 \times H150$ 考 備 (標詳9-11-5) (標詳9-11-6) 特殊作業員 人 0.06 0.07 普 通 作 業 員 人 0.04 0.05 普通コンクリート 18N S=15 ${\rm m}^3$ 0.02 0.02 歩車道ブロック 100/110×155×600 個 1.65 ロス1.05 歩 車 道 ブ ロ ッ ク 150/170×200×600 ロス1.05 _ 個 1.65 根 切 ŋ ${\rm m}^3$ 0.16 0.18 埋 戻 $m^{\scriptscriptstyle 3}$ 0.12 0.12 設 発 生 土 排水敷ならし ${\rm m}^3$ 0.04 0.06 別表RA-20-1-1による 砂 利 地 業 m^3 0.02 0.03 別表RA-20-1-2による ル $m^{\scriptscriptstyle 3}$ 0.002 0.002 別表RA-20-1-3による モ タ ル

0.2

1

0.2

1

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員、歩車道ブロックとする。

m² 式

枠 運搬費共

他

別表 RA -20-1-1 【設】

排水敷ならし (1m³当たり)

名	称	摘	要	単位	所要量	備	考
普通作	業員			人	0. 23		
そ の	他			式	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

別表 RA -20- 1 - 2 【設】

砂利地業 $(1m^3 \pm \hbar b)$

名 称	摘要	単位	クラッシャラン	再生クラッシャラン	備考
砂 利		m^3	1. 1	1. 1	
普通作業員		人	0. 2	0. 2	
そ の 他		式	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

別表 RA -20- 1 - 3 【設】

モルタル $(1m^3$ 当たり)

名 称	摘 要	単位	所要量	備考
セメント		kg	670.0	
細 骨 材	砂	m^3	1. 11	
普通作業員		人	1. 2	
そ の 他		式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

別表 RA -20- 1 - 4 【設】

型枠 (運搬費共)

名	称		摘	要	単位	所要量	備考
合		板	型枠用厚12mm	$900 \times 1,800$ mm	m²	1. 25	27%
さ	λ	材			m^3	0.007	36%
角		材			m^3	0.02	20%
鉄		線			kg	0.09	
<	ぎ金	物			kg	0.04	
は	く離	剤			L	0.02	
型	わく	工			人	0.07	
普通	鱼作 業	員			人	0.04	
トラ	ック運	転	4t積		目	0. 0101	別表RA-20-1-5による
そ	の	他			式	1	

- (注) 1. 備考欄の数値は、1 現場当たり損料率を示す。
 - 2. コンクリート打設時の型枠点検及び保守を含む。
 - 3. 型枠材運搬費を含む。
 - 4. 「その他」の率対象は、合板、さん材、角材、鉄線、くぎ金物、はく離剤、型わく工、普通作業員とする。

別表 RA -20- 1 - 5 【設】

トラック運転 (1日当たり)

名 称	摘 要	単位	4t積	備考
運転手 (一般)		人	1. 0	
燃料	軽油	L	25. 7	
機械損料		供用日	1. 13	
そ の 他		式	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、運転手(一般)、燃料とする。

表 RA -20- 2 【設】

L形側溝 (1m当たり)

							L形側溝	L形側溝	
	名		称		摘要	単位	W=350	W=450	備考
							(標詳9-11-1)	(標詳9-11-2)	
特	殊	作	業	員		人	0.08	0.08	
普	通	作	業	員		人	0.05	0.05	
L	形		側	溝	250 A	個	1.65	_	ロス1.05
L	形		側	溝	250 B	個	_	1.65	ロス1.05
根		切		り		m^3	0. 17	0.19	
埋		戻		L		m^3	0.09	0.09	
建	設	発	生	土	排水敷ならし	m^3	0.08	0.1	別表RA-20-1-1による
砂	利		地	業		m^3	0.04	0.05	別表RA-20-1-2による
モ	ル		タ	ル		m^3	0.01	0.01	別表RA-20-1-3による
そ		\mathcal{O}		他		式	1	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員、L形側溝とする。

19. 【第21節 構内舗装】

1 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

2 参考歩掛り

(1) 適用条件及び留意事項

- イ. 構内のアスファルト舗装に適用する。
- 口. 舗装面積は、2,500㎡未満とする。
- ハ. 材料費は、表RA-21-1の材料使用量により別途計上する。

(2)細目工種

表 RA -21- 1 【設】

タックコート $(L/100 \,\mathrm{m}^2)$

名 称	摘要	車道部	備考
タックコート	PK-4	40.8	

表 RA -21-2【設】

タックコート散布

(100m²当たり)

	名		称		摘	要	単位	タックコート	備考
アスフ	アルト	スフ [°]	レヤ道	重転	25L/mi	n	日	0.01	
特	殊	作	業	員			人	0.02	
普	通	作	業	員			人	0.01	
そ		Ø		他			式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員及び普通作業員とする。

20. とりこわし

1 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、建築物解体工事共通仕様書(国土交通省大 臣官房官庁営繕部)に基づく解体工事を前提としている。

2 参考歩掛り

(1) 適用条件及び留意事項

- イ. 「(2) 細目工種 表RA-22-4~表RA-22-10」においては、鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造のとりこわしに適用する。
- ロ. 「(2) 細目工種 表RA-22-1~表RA-22-3」においては、下記のとおりとする。

(イ) 適用条件

- ・原則として事務を取扱う庁舎の基礎を含めた解体に適用する。
- ・原則として鉄筋コンクリート造地上4階以下に適用する。なお、建物の地下階、免 震及び制振構造の建物の場合には適用できない。
- ・原則として独立基礎の場合に適用する。なお、全面ピットの建物には適用できない。
- ・地上からの作業による解体工法に適用する。
- ・ベースマシンは、バックホウ0.8m³2台及び0.5m³1台を標準とする。なお、参考歩掛りでは、ベースマシンをバックホウ0.8m³に換算した所要量である。
- ・ベースマシンの運搬に要する費用は、重機0.8m³2台及び0.5m³1台を別途計上する。 なお、敷地に余裕のない場合は適用できない。
- ・圧砕機が主体の解体を標準とする。
- ・外構及び工作物の解体には適用できない。

(口) 留意事項

上部躯体とは、1階床面より上部をいう。また、基礎部躯体とは、1階床面より下部をいう。なお、仕上げ等とは、躯体の解体に先がけて行う必要がある仕上げ材等をいう。

①上部躯体とりこわし及び基礎部躯体とりこわし

とりこわし歩掛りに含む工事等

(建築に関する事項)

- ・地業(捨コン及び砂利地業)の解体。
- ・壁及び天井仕上げの下地材の解体。
- 玄関庇等の小規模な鉄骨の解体。
- ・屋内階段が鉄骨造である場合の解体。
- ・建物外壁部に取り付けられた、施設名表示等 の解体。
- ・鉄筋コンクリート造の屋根が鉄骨造となって いる場合の下地鉄骨部材の解体。
- ・土間コンクリート及び土間スラブの解体は、 基礎部躯体とりこわし歩掛りに含まれる。
- ・基礎部とりこわしの歩掛りには、撤去部の根 切り・埋戻し・敷均し(場内発生土砂を利用) を含む。

(電気設備に関する事項)

- ・躯体に埋め込まれた設備機器類の解体。
- 配管・配線の解体。

(機械設備に関する事項)

- ・躯体に埋め込まれた設備機器類の解体。
- 配管類の解体。

別途計上する工事等

- 鉄筋切断、発生材の小割、分別、積込み及び |・杭の引き抜き、場所打ち杭及びラップルコン クリート等の解体。
 - ・建物内の備品 (家具類) 等の解体。
 - ・エレベーター設備に附帯する鉄骨部材、耐震 補強等で設置された鉄骨部材の解体。
 - ・施設の用途上設置された鉄骨階段の解体。
 - 屋外鉄骨階段の解体。
 - ・特記による、とりこわし後の敷地の整地。

② 仕上げ等とりこわし

とりこわし歩掛りに含む工事等	別途計上する工事等
(建築に関する事項)	
・床、壁及び天井の仕上げ(二次製品含む)の	・石綿含有建材レベル2以上の解体。
解体。	・厨房機器類、法務省固有の家具、法廷家具、
・石綿含有成形板(レベル3)の解体。	各種実験設備機器(実験施設)等の解体。
・鉄筋コンクリート造の屋根が鉄骨造となって	・再利用を考慮した仕上げ材、家具類等の取り
いる場合の仕上げ部材の解体。	外し。
(電気設備に関する事項)	
	・蛍光管の抜き取り。
	・PCB等が含まれた機器本体の解体。
	・家電(リサイクル法)製品の解体。
	・自家発電設備及び高圧受電設備の解体。
	・再利用を考慮した配管、配線及び機器類の取
	り外し。
(機械設備に関する事項)	
・ダクトの解体。	・フロン、ハロン、臭化リチウム水溶液等が含
・保温部材等の解体。	まれた機器類の解体。
	・油などの抜き取りが必要なタンク類及び、浄
	化槽等の解体。
	・家電(リサイクル法)製品の解体。
	・エレベーター設備機器本体の解体。
	・石綿含有製品の解体。
	・再利用を考慮した配管及び機器類の取り外し
	•

(2) 細目工種

表 RA -22- 1 【専】

上部躯体とりこわし

(延べ面積1m²当たり)

名称	摘 要	単位	所要量	備考
へ゛ースマシン運転	ハ゛ックホウ 0. 8 m ³	日	0.0345	
コンクリート圧 砕 機	圧砕力549~981kN	日	0.0345	
普通作業員		人	0.0345	
そ の 他		式	1	

- (注) 1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。 2. 上部躯体とりこわしは、以下の算定式を用いて、当該建物固有の歩掛りを算出する。

上部躯体とりこわし = 所要量 × 補正係数 + 加算値

※算定結果の有効数値は、小数点以下第5位を四捨五入し第4位止めとする。

所要量 : 基本となる稼働時間

補正係数:1階の床面積の規模による補正係数

1階の床面積	2階以下	3階以上		
300 m² 未満	1.00	1.00		
300~750㎡ 未満	1.00	1.05		
750㎡ 以上	1.05	1. 10		

加算値 :延べ面積 (1 ㎡) 当たり壁長による加算値

延べ面積(1 m²)当たり壁長 ^{※1}	加算値
0.05 未満	0
0.05~0.07 未満	0.001
0.07~0.13 未満	0.002
0.13~0.19 未満	0.003
0.19 以上	0.004

※1 延べ面積 (1 m²) 当たり壁長の算定

延べ面積 (1 m²) 当たり壁長 = 内壁長さ ÷ 延べ面積 内壁長さ:鉄筋コンクリート造の内壁長さ (開口部を含む)

表 RA -22- 2 【専】

基礎部躯体とりこわし

(建築面積1㎡当たり)

名称	摘 要	単位	所要量	備考
へ゛ースマシン運転	ハ゛ックホウ0.8 m³	日	0. 0375	
コンクリート圧 砕 機	圧砕力549~981kN	日	0. 0375	
普 通 作 業 員		人	0.0375	
そ の 他		式	1	

- (注) 1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。
 - 2. 基礎部躯体とりこわしは、以下の算定式を用いて、当該建物固有の歩掛りを算出する。

基礎部躯体とりこわし = 所要量 × 補正係数

※算定結果の有効数値は、小数点以下第5位を四捨五入し第4位止めとする。

所要量 : 基本となる稼働時間

補正係数:1階の柱1本当たりの面積による補正係数

間上								
1階の柱1本当たりの面積※1	2階以下	3階以上	1階の柱1本当たりの面積※1	2階以下	3階以上			
15 m² 未満	0. 736	1. 193	24~27 m² 未満	1. 089	1. 364			
15~18㎡ 未満	0.824	1. 236	27~30㎡ 未満	1. 177	1. 406			
18~21 m² 未満	0. 912	1. 278	30~33㎡ 未満	1. 265	1. 448			
21~24 m² 未満	1.000	1. 320	33㎡ 以上	1. 353	1. 490			

※1 1階の柱1本当たりの面積の算定

1階の柱1本当たりの面積 = (床面積 ÷ 柱本数) ÷ 面積補正係数

だい間は、地中米で囲まれた面積 柱本数:地中梁で囲まれた面積内にある1階の柱本数 面積補正係数^{※2}

(上段の数字はXスパン数)

<u> </u>	2/1						(==:>4	7 3/1 10:11	• • >>,
Yスパン数	1	2	3	4	5	6	7	8	Y係数
1	0. 4367	0. 5822	0.6650	0. 6987	0. 7278	0.7486	0.7642	0. 7763	2. 29
2	0. 5848	0. 7797	0.8772	0. 9357	0. 9747	1. 0025	1. 0234	1. 0396	1.71
3	0. 6579	0. 8772	0. 9868	1.0526	1. 0965	1. 1278	1. 1513	1. 1696	1. 52
4	0. 6993	0. 9324	1. 0490	1. 1189	1. 1655	1. 1988	1. 2238	1. 2432	1. 43
5	0. 7299	0. 9732	1. 0949	1. 1679	1. 2165	1. 2513	1. 2774	1. 2976	1. 37

- (注)1. Xスパン数が8を超える場合の面積補正係数は以下の計算式により算出する。
 - 2. Yスパン数が5を超える場合は、5スパンのY係数とする。
- ※2 面積補正係数の算定

面積補正係数 = Xスパン数 ÷ ((Xスパン数 ÷ 2 + 0.5) × Y係数)

表 RA -22- 3 【専】

仕上げ等とりこわし

(延べ面積1㎡当たり)

	名	į	称		摘	要	単位	所要量	備考
特	殊	作	業	員			人	0. 140	
そ		\mathcal{O}		他			式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員とする。

2. 仕上げ等とりこわしは、以下の算定式を用いて、歩掛りを算出する。

仕上げ等とりこわし = 所要量 × 補正係数 + 加算値 ※算定結果の有効数値は、小数点以下第4位を四捨五入し第3位止めとする。

所要量 : 基本となる労務工数

補正係数:1階の床面積による補正係数

平均床面積※1	補正係数
400 m 未満	1.000
400~600㎡ 未満	1. 006
600~800㎡ 未満	1.018
800~1000㎡ 未満	1. 030
1000㎡ 以上	1.042

平均床面積の算定

平均床面積 = 延べ面積 ÷ 建物の階数

加算値 : 建物の階数による加算値

建物の階数	加算値
1~2階	0
3階	0.001
4階	0.002

3. 仕上げ材類集積積込みを含む。

表 RA -22- 4 【専】

コンクリート類集積積込み

(1m³当たり)

名称	摘 要	単位	所要量	備考
バックホウ運転	$0.8 \mathrm{m}^3$	日	0. 028	

表 RA -22- 5 【専】

鉄筋切断 (1m³当たり)

名	1	称		摘 要	単位	所要量	備考
普道	通 作	業	員		人	0.03	
そ	の		他		式	1	

- (注) 1. SRC造の鉄筋及び鉄骨切断は、別途計上する。
 - 2. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA -22- 6 【専】

とりこわし機械運転

(1日当たり)

			運転労務	燃料(軽油)	機械損料	
機械名	規格	適用単価表	(人)	(L)	(供用日)	備考
	バックホウ	単価表1				
ベースマシン	排出ガス対策型	(RA-22-6-1)	1	87.5	1.50	
	油圧式クローラ型0.8m ³					
	バックホウ	単価表1				
ベースマシン	排出ガス対策型	(RA-22-6-1)	1	53.6	1.50	
	油圧式クローラ型0.5m ³					
10° 12 12	排出ガス対策型	単価表1	1	87. 5	1 50	
バックホウ	油圧式クローラ型0.8m ³	(RA-22-6-1)	1	87.5	1.50	
ダンプトラック	10 t 積級	単価表2	1	50.1	1 00	
タンフトフツク 	10 1 利利文	(RA-22-6-2)	1	58. 1	1. 29	
ダンプトラック	4 t 積級	単価表2	1	20.0		
	4 し 作員 形文	(RA-22-6-2)	1	32. 0	1. 29	
ガンプレニッカ	2 t 積級	単価表2	1	20. 0	1 00	
ダンプトラック	△ ℓ 付具形図	(RA-22-6-2)	1	20.8	1. 29	

別表 RA -22- 6 - 1 【専】

運転1日当たり単価表1

(1日当たり)

名	称		摘	要	単位	所要量	備考
運転手	(特殊)			人		表RA-22- 6 による
燃		料			L		表RA-22- 6 による
機械	損	料			供用日		表RA-22- 6 による
そ	の	他			式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、運転手(特殊)及び燃料とする。

別表 RA -22- 6 - 2 【専】

運転1日当たり単価表2

(1日当たり)

名 称	摘 要	単位	所要量	備考
運転手 (一般)		人		表RA-22- 6 による
燃料		L		表RA-22- 6 による
機械損料		供用日		表RA-22- 6 による
タイヤ損粍費		供用日		所要量は機械損料による
そ の 他		式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、運転手(一般)及び燃料とする。

表 RA -22- 7 【専】

とりこわし機械運搬

(1往復当たり)

名 称	摘要	単位	所要量	備考
トラック運転	11t積	П	別表	所要量は別表RA-22-7-1による

別表 RA -22- 7 - 1 【専】

とりこわし機械運搬

機械名	規格	質量	質量 運搬機械				
傚恢石	万元 1台	(t)	規格	日数(往復)	備 考		
バッカナウ	排出ガス対策型	10.0	しラ カ11 4 種	2, 0			
バックホウ	油圧式クローラ型0.8m ³	19.8	トラック11 t 積	2. 0			
バックホウ	排出ガス対策型	12. 1	トラック11 t 積	1 5			
<u> </u>	油圧式クローラ型0.5m ³	14.1	トノック11 1 傾	1. 5			

表 RA -22- 8 【専】

トラック運転

(1日当たり)

名 称	摘 要	単位	11t積	備考
運転手 (一般)		人	1.0	
燃料	軽油	L	46. 7	
機械損料		供用日	1. 13	
そ の 他		式	1	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、運転手(一般)及び燃料とする。

表 RA -22- 9 【専】

とりこわし材運搬

(1m³当たり往復)

名 称	摘 要	単位	数量	備考
ダンプトラック運転	10t積級	目	D/100	運搬日数(D)は次式による。

運搬日数の算定式

 $100 \,\mathrm{m}^3$ 当たり運搬日数(D)= $100 \,\mathrm{m}^3$ 当たり運搬日数(D1)×補正係数(k)

別表 RA -22- 9 - 1 【専】

ダンプトラック運搬日数(D1)

(100m³当たり)

積込機械		バックホウ						排出ガス対策型 油圧式クローラ型 $0.8 \mathrm{m}^3$									
運搬機種		ダンプトラック					10t積級										
						Ι	D I D区間:無し										
運搬距離	0.3	0.5	1.0	1.5	2. 0	3. 0	4. 0	5. 5	6. 5	7. 5	9.5	11.5	15. 5	22. 5	49.5	60.0	
(km)	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	
運搬日数	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1. 2	1. 4	1. 7	2. 0	2.3	2.6	3.0	3.6	4. 5	6. 1	9. 1	
						Ι	ΙDΣ	∑間:≉	īり								
運搬距離	0.3	0. 5	1.0	1.5	2. 0	3. 0	3. 5	5. 0	6. 0	7. 0	8.5	11.0	14.0	19.5	31.5	60.0	
(km)	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	
運搬日数	0.6	0. 7	0.8	0.9	1.0	1. 2	1. 4	1. 7	2.0	2.3	2.6	3.0	3. 6	4. 5	6. 1	9.1	

- (注) 1. 上記別表は、100m3のとりこわし量を運搬する日数である。
 - 2. 運搬距離は片道距離であり、往路と復路が異なる時は、平均値とする。
 - 3. 有料道路を利用する場合には、別途考慮する。
 - 4. DID(人口集中地区)は、総務省統計局の国勢調査報告資料添付の人口集中地区境界図によるものとする。
 - 5. 運搬距離が60kmを超える場合は、別途積上げとする。

補正係数(k)

名称	無筋コンクリート	木材類	せっこうボード類
補正係数	1. 27	0. 33	0. 44

表 RA -22- 10 【専】

とりこわし材運搬(小規模、人力積込)

(1m³当たり往復)

名 称	摘 要	単位	数量	備考
ダンプトラック運転	4t積級又は2t積級	日	D/10	運搬日数(D)は次式による

⁽注) 1. 適用機械については小規模は4t積級、人力積込は2t積級を標準とするが、現場状況等によりその使用が困難な場合は別途考慮する。

運搬日数の算定式

 10m^3 当たり運搬日数(D)= 10m^3 当たり運搬日数(D1)×補正係数(k)

別表 RA -22-10- 1 ダンプトラック運搬日数(D1) 【専】

(10m³当たり)

積込機械	バッ	クホウ	1	排出ガニ	ス対策	型 油店	E式クロ	ューラ型	월0. 28r	n ³					
運搬機種	ダン	プトラ	ック	1t積級											
	D I D区間:無し														
運搬距離	0.2	1.0	1. 5	2. 5	3. 5	4. 0	5. 0	6. 0	7. 5	10.0	13.0	19.0	35. 0	60.0	
(km)	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	
運搬日数	0.2	0. 25	0.3	0. 35	0.4	0. 45	0. 5	0. 55	0.6	0.8	0.9	1.1	1.5	2. 3	
							Ι) I D	[間: 有	ī b					
運搬距離	0.2	1.0	1. 5	2. 0	3. 0	3. 5	4. 5	5. 5	7. 0	9. 0	12.0	17.0	27.0	60.0	
(km)	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	
運搬日数	0.2	0. 25	0.3	0. 35	0.4	0.45	0. 5	0. 55	0.6	0.8	0.9	1. 1	1.5	2. 3	

別表 RA -22-10- 2 ダンプトラック運搬日数(D1) 【専】

(10m³当たり)

積込機械	バッ	クホウ	į	排出ガニ	ス対策型	型 油原	王式クロ	ューラ型	D0. 13r	n ³					
運搬機種	ダン	プンプトラック 2t積級													
	D I D区間:無し														
運搬距離	0.3	1.0	1. 5	2. 5	3. 0	3. 5	4. 5	5. 5	7. 0	9. 0	12.0	17.0	28. 5	60.0	
(km)	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	
運搬日数	0. 45	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1. 1	1. 3	1.5	1.8	2.3	3. 0	4. 5	
							Ι	IDE	☑間:有	ī b					
運搬距離	0.3	1.0	1. 5	2. 5	3. 0	3. 5	4. 5	5. 0	6. 5	8. 0	11.0	15.0	24. 0	60.0	
(km)	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	
運搬日数	0.45	0.5	0.6	0. 7	0.8	0.9	1.0	1. 1	1. 3	1.5	1.8	2. 3	3. 0	4. 5	

別表 RA -22-10-3 ダンプトラック運搬日数(D1) 【専】

(10m³当たり)

積込機械	人力	J													
運搬機種	ダン	デンプトラック 2t積級													
		D I D区間:無し													
運搬距離	0.3	0.5	1. 5	2. 0	2. 5	3. 0	4. 0	5. 0	6. 5	8. 5	11.0	16.0	27.5	60.0	
(km)	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	
運搬日数	0.5	0. 55	0.6	0. 7	0.8	0. 9	1. 0	1. 1	1. 3	1.5	1.8	2. 3	3.0	4. 5	
							Ι) I D	[間: 有	īb					
運搬距離	0.3	0.5	1.0	1. 5	2. 0	2. 5	3. 5	4. 5	6. 0	8. 0	10.5	14. 5	23. 0	60.0	
(km)	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	
運搬日数	0.5	0.55	0.6	0. 7	0.8	0. 9	1.0	1. 1	1. 3	1.5	1.8	2. 3	3. 0	4. 5	

- (注) 1. 上記別表は、10m³のとりこわし量を運搬する日数である。 2. 運搬距離は片道距離であり、往路と復路が異なる時は、平均値とする。
 - 3. 有料道路を利用する場合には、別途考慮する。
 - 4. DID (人口集中地区) は、総務省統計局の国勢調査報告資料添付の人口集中地区境界図によるものとす
 - 5. 運搬距離が60kmを超える場合は、別途積上げとする。

第3編 電気設備工事

1. 【第1節 共通工事】

1-1 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

1-2 参考歩掛り

- (1) 適用条件及び留意事項
 - イ. 配管工事、配線工事及び接地工事に適用する。
 - ロ. 配線工事における参考歩掛りは、管内配線の歩掛りとする。ただし、表RE-1-12は除く。
 - ハ. ボックス内の分岐、接続、絶縁抵抗試験及び回路表示を含み、機器への接続は含まない。
 - ニ. 接地工事における参考歩掛りの労務は、取付け、結線及び試験調整を含む。

(2) 細目工種

(配管工事)

硬質ビニル

電線管

(VE)

※HIVE含む

51

63

75

16

22

28

36

42

54

70

82

RE - 1 - 1【市】

電線管											
					材料						
細 目	摘要	単位	厚鋼	薄鋼	ねじなし	硬質ビニル		雑材料	電工	その他	備考
ηш μ	加女	7-11-	電線管	電線管	電線管	電線管	附属品	本压化1 小二		COLE)HI / J
			[m]	[m]	[m]	[m]			[人]		
	16								0.060		
	22		1. 1				1式	1式	0.080		
	28						電	<u></u>	0.103		
	36						電線管価格	材料	0. 124		
厚鋼電線管	42	m					価	価格	0.170		
(G)	54	111					*** *	×	0. 229		
	70	-	1.05				0. 25	0.05	0.266		
	82						\bigcup	Ú	0.323		
	92								0.360		
	104								0.402		
	19						1式	1式	0.052		
	25			1. 1			電	<u></u>	0.070		
薄鋼電線管	31						電 線 管 価	材 料 価	0.089		
得驯电脉官 (C)	39	m					価	価 格	0.109		
(0)	51			1.05			格 ×	×	0. 147		
	63			1.00			0. 25	0.05	0. 198	1式	
	75						Ù)	0. 231	1 14	
	19						1式	1式	0.042		
	25				1. 1		電	<u></u>	0.056		
ねじなし	31						線管	材 料 価	0.071		
電線管	39	m					線 管 価 格	価 格	0.087		
(E)	51	Ī					格	×	0 118		

(注) 1. 本表の電工の歩掛りは、隠ぺい又はコンクリート打込みの場合の歩掛りである。露出配管 の場合は、電工の歩掛りを1.2倍し、そのうち、はり巻き配管等の場合で附属品を必要とす るときには別途その費用を考慮する必要がある。

1.05

0.5

1式

電

線

管価

格 ×

0.3

1.1

1.05

0.05

1式

材料

0.05

2. 労務には、管の切断、ねじ切り(硬質ビニル電線管及びねじなし電線管は除く。)、曲げ、 支持金具類の取付け、管内の清掃及び導通調べを含み、アウトレットボックスの取付けを 含まない。

0.118

0.159

0.185

0.044

0.054

0.064

0.086

0.108

0.130

0.162

0.194

- 3. 雑材料には、支持金具類のうち取付金具を含み、別途計上すべき支持材料は含まない。
- 4. 「その他」の率対象は、電工とする。

m

表 RE-1-2 【市】

合成樹脂製豆	とう電	線管	++	本:		Π	1	1
細目	摘要	単位	村 合成樹脂製 可とう電線管 [m]	料	雑材料	電工	その他	備考
合成樹脂製 可とう電線管 (PF管、CD管)	14 16 22	m	1. 1	1 式 (電線管価格 ×0.25)	1式 (材料価格 ×0.02)	0. 028 0. 031 0. 041	1式	
	28			,	,	0.052		

- (注) 1. 本表の電工の歩掛りは、隠ぺい又はコンクリート打込みの場合の歩掛りであり、露出配管の場合は、電工の歩掛りを1.2倍して用いる。
 - 2. 「その他」の率対象は、電工とする。

表 RE-1-3 【市】

線ぴ類							
細目	摘要	単位	材 料 2種金属線ぴ	雑材料	電工	その他	備考
			[m]	,	[人]		
	A型 40mm×30mm		1		0.09		
	B型 40mm×40mm	m	1	1式 (材料価格 ×0.02)	0.11	- 1式	
2種金属線ぴ	C型 40mm×45mm		1		0.12		
(MM2)	D型 45mm×30mm		1		0.11		
	E型 45mm×40mm		1		0.12		
	F型 45mm×45mm		1		0.13		

- (注) 1. ボックスつり金物等は別途加算計上する。
 - 2. 「その他」の率対象は、電工とする。

表 RE-1-4 【市】

ケーブルラック							
細目	摘要	単位	材 料 ケーブルラック	雑材料	電工	その他	備考
			[m]		[人]		
	100mm幅		1		0. 130		
	200mm幅		1	1式 (材料価格 ×0.02)	0. 183	- 1式	
	300mm幅		1		0. 243		
ケーブルラック	400mm幅	m	1		0. 296		
7 7/4/99	500mm幅	m	1		0.339		
- - -	600mm幅		1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0.365		
	800mm幅		1		0.496		
	1000mm幅		1		0.617		

- (注) 1. 多段積みの場合には、1段目(最大幅)以外のものは、本表の電工の歩掛りを0.5倍して用いる。
 - 2. つり金物等は別途計上する。
 - 3. 「その他」の率対象は、電工とする。

表 RE-1-5 【設】

金属トラフ	7.00							
細目	摘要	単位	材 料 金属トラフ	雑材料	電工	その他	備	考
			[m]		[人]			
	$200\text{mm} \times 100\text{mm}$		1		0.52			
	$250 \text{mm} \times 100 \text{mm}$		1		0.54			
	$300\text{mm} \times 100\text{mm}$		1	1式	0.56			
	$400\text{mm} \times 150\text{mm}$		1	(材料価格	0.62			
	$500 \text{mm} \times 150 \text{mm}$		1		0.66			
金属トラフ	$500 \text{mm} \times 200 \text{mm}$	****	1		0.68	1式		
並属ドノノ	$600 \text{mm} \times 200 \text{mm}$	m	1	格格	0.72			
	$600 \text{mm} \times 250 \text{mm}$		1	×	0.74			
	$600 \text{mm} \times 300 \text{mm}$		1	0.02	0.76			
	$800\text{mm} \times 250\text{mm}$		1		0.82]		
	$800 \text{mm} \times 300 \text{mm}$		1)	0.84]		
	$800 \text{mm} \times 400 \text{mm}$		1		0.88	1		

⁽注) 1. 本表以外の寸法のものについては、 [縦(mm)+横(mm)+1000] ×0.0004の値をm当たりの 電工の歩掛りとする。

^{2. 「}その他」の率対象は、電工とする。

表 RE-1-6 【市】

防火区画貫通処理						
細目	摘要	単位	材料 防火区画貫通処理材料 [か所]	電 工 [人]	その他	備考
	200mm幅		EN 7213	0. 794		
	300mm幅			0. 946		
	400mm帽			1. 10	=	
ケーブルラック (壁)	500mm幅	か所	1式	1. 25	=	
	600mm帽			1.40		
	800mm幅			1.71		
	1000mm幅			2.01		
	200mm幅			0.722		
	300mm幅			0.860		
	400mm幅			0. 998	1式	
ケーブルラック (床)	500mm幅	か所	1式	1. 14		
	600mm幅			1. 27		
	800mm幅			1.55		
	1000mm幅			1.83		
	(19)			0.022		
	(25)			0.027		
金属管用	(31)			0.033		
	(39)	か所	1式	0.037		
	(51)			0.042		
	(63)			0.046		
	(75)			0.050		

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。

表 RE-1-7 【設】

延焼防止処理						
Am. I	± ±	N/ /I.	材料	電工	7 - 11.	/+++ -++
細目	摘 要	単 位	延焼防止処理材料		その他	備考
			[か所]	[人]		
	200mm幅			0.505		
	300mm幅			0.602		
	400mm幅			0.699		
EPS内ラック用(床)	500mm幅	か所	1式	0.795	1式	
	600mm幅			0.892		
	800mm幅			1.09		
	1000mm幅			1. 28		

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。

表 RE-1-8 【市】

	<u> L m 』</u> 、、位置ボックス							
細目	摘要	単位	プルボックス	料位置ボックス個	雑 材 料	電 工 [人]	そ の 他	備考
	$150 \text{mm} \times 150 \text{mm} \times 100 \text{mm}$		1			0. 20		
	$200\text{mm} \times 200\text{mm} \times 100\text{mm}$		1			0. 25		
	$250 \text{mm} \times 250 \text{mm} \times 100 \text{mm}$		1			0.30		
	$300 \text{mm} \times 300 \text{mm} \times 200 \text{mm}$		1			0.40	4	
	$350 \text{mm} \times 350 \text{mm} \times 200 \text{mm}$		1			0.45		
	$400\text{mm} \times 400\text{mm} \times 200\text{mm}$		1			0.50		
	$450 \text{mm} \times 450 \text{mm} \times 200 \text{mm}$		1			0. 55		
	$500 \text{mm} \times 500 \text{mm} \times 300 \text{mm}$		1		1式	0.65		
	$550 \text{mm} \times 550 \text{mm} \times 300 \text{mm}$		1		<u></u>	0.70		つりボルト及
プルボックス	$600 \text{mm} \times 600 \text{mm} \times 300 \text{mm}$	個	1		松料	0.75		びインサート
, , , , , , , , , , , , , ,	$650 \text{mm} \times 650 \text{mm} \times 300 \text{mm}$		1		材 料 価 格	0.80	1式	は加算計上す
	$700\text{mm} \times 700\text{mm} \times 300\text{mm}$		1		格	0.85		る。
	$750 \text{mm} \times 750 \text{mm} \times 400 \text{mm}$		1		X	0.95		
	$800 \text{mm} \times 800 \text{mm} \times 400 \text{mm}$		1		0.02	1.00		
	$850 \text{mm} \times 850 \text{mm} \times 400 \text{mm}$		1			1.05		
	$900 \text{mm} \times 900 \text{mm} \times 400 \text{mm}$		1			1. 10		
	$950 \text{mm} \times 950 \text{mm} \times 400 \text{mm}$		1			1. 15		
	$1000\text{mm} \times 1000\text{mm} \times 500\text{mm}$		1			1. 25		
	$1100\text{mm} \times 1100\text{mm} \times 500\text{mm}$	1	1	1			1. 35	
	1200 mm $\times 1200$ mm $\times 500$ mm		1			1.45		
位置ボックス		個		1		0.1		

⁽注) 1. 本表以外の寸法のプルボックスについては、 [縦(mm) +横(mm)+高さ(mm)] × 0.0005の値を1個当たりの電工の歩掛りとする。

表 RE-1-9 【市】

位置	ドックス	用ボン	ディング	ř					
					材料		電工		
細	目	摘	要	単位	ラジアスクリップ	裸銅線	电上	その他	備考
					[個]	[kg]	[人]		
ボンデ	イング	位置ボ	ックス	個	_	0.012	0.010	1式	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。

^{2. 「}その他」の率対象は、電工とする。

(配線工事)

表 RE-1-10 【市】

600V絶縁電線

(EM-IE, EM-IC, HIV, IV, IC)

細目	摘要	単位	材 料 600V絶縁電線 [m]	雑材料	電工	その他	備考
600V絶縁電線	1. 0 mm 1. 2 mm 1. 6 mm 2. 0 mm 2. 6 mm 2 mm 3. 5 mm 5. 5 mm 8 mm 14 mm	m	1. 15	1(材料価格×	0.009 0.010 0.011 0.014 0.010 0.011 0.014 0.016 0.020	1代	
	22 mm ² 38 mm ² 60 mm ² 100 mm ² 150 mm ² 200 mm ² 250 mm ²		1. 10	0.05	0. 024 0. 032 0. 042 0. 056 0. 073 0. 083 0. 098 0. 117		

- (注) 1. ダクト類の配線にも適用する。
 - 2. 合成樹脂製可とう電線管 (PF管、CD管) 内配線の場合は、電工の歩掛りを0.9倍して 用いる。
 - 3. 接地線は、ラック、ピット、トラフ及びダクトとも管内の電工の歩掛りを用いる。
 - 4. 「その他」の率対象は、電工とする。

表 RE-1-11 【設】

LAN用ケーブル

(EM-UTP, UTP)

細目	摘要	単位	材料 LAN用ケーブル [m]	雑材料	電工 [人]	その他	備考
LAN用ケーブル	2P	m	1. 10	1式 (材料価格×0.03)	0.014	1式	

- (注) 1. ケーブルラック配線の場合は、電工の歩掛りを 1.2倍して用いる。
 - 2. ピット、トラフ及び天井内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
 - 3. 合成樹脂製可とう電線管 (PF管、CD管) 及び波付硬質合成樹脂管内配線の場合は、電工の 歩掛りを0.9倍して用いる。
 - 4. コンクリート部分にサドル止め(カールプラグ止め)の場合は、電工の歩掛りを2.0倍して 用いる。
 - 5. 木造部分にサドル止め又はステープル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。
 - 6. 「その他」の率対象は、電工とする。

600V絶縁ケーブル

(EM-EEF, EM-EE, VVF, VVR)

(1)木造部分にサドル止め又はステープル止め

細目	摘要	単位	材 料 600V絶縁ケーブル [m]	雑材料	電工 [人]	その他	備考
	1.6mm-2C				0.020		
- 600V絶縁ケーブル - - -	2.0mm-2C		1. 10	L'h	0.025	- 1式	
	2.6mm-2C	m		1 式 (材料価格	0. 031 0. 025		
	1.6mm−3 C	m		× 0. 03)			
	2.0mm-3C			7 (0. 00)	0.030		
	2.6mm-3C				0.038		

(2)コンクリート部分にサドル止め(カールプラグを含む)

細目	摘要	単位	材料 600V絶縁ケーブル [m]	雑材料	電工 [人]	その他	備考
	1.6mm-2C				0.026		
600V絶縁ケーブル ·	2.0mm-2C		1. 10	, 4	0.033	1式	
	2.6mm-2C	m		1 式 (材料価格	0.042		
	1.6mm−3 C	m		×0.03)	0.033	1 1/4	
	2.0mm-3C				0.041		
	2.6mm-3C				0.051		

(3)天井、ピット内配線

細目	摘要	単位	材料 600V絶縁ケーブル [m]	雑材料	電工[人]	その他	備考
	1.6mm-2C 2.0mm-2C	- m			0.010		
COOV終与し ゴル	2. 6mm-2 C		1 10	1式	0. 013	- 1式	
600V絶縁ケーブル	1.6mm-3C		1. 10	(材料価格 ×0.03)	0.013		
	2.0mm-3C				0.017		
	2.6mm-3C				0.021		

(4)管内配線

細目	摘要	単位	材料 600V絶縁ケーブル [m]	雑材料	電工[人]	その他	備考
	1.6mm-2C				0.013		
	2.0mm-2C	m	1. 10	1 - 	0.017	1式	
600V絶縁ケーブル	2.6mm-2C			1 式 (材料価格	0.021		
	1.6mm−3C			× 0. 03)	0.017		
	2.0mm-3C				0.021		
	2.6mm-3C				0.026		

- (注) 1. その他の管内配線の場合は、600Vポリエチレンケーブルの電工の歩掛りを用いる。
 - 2. ケーブルラック配線の場合は、管内配線の電工の歩掛りを 1.2倍して用いる。
 - 3. 合成樹脂製可とう電線管 (PF管、CD管) 内配線の場合は、管内配線の電工の歩掛りを0.9 倍して用いる。
 - 4. 「その他」の率対象は、電工とする。

接地工事(雷	保護設備)									
細目	摘要	単位	接地銅板	才 銅覆鋼棒	接地極埋設標	雑 材 料	電工	普通作業員	その他	備考
			[枚]	[組]	[枚]		[人]	[人]		
	900×900×1.5 t		1				1.53	3. 58		
銅板式	$500 \times 500 \times 1.5 \text{ t}$	か所	1			1式	0.826	1. 20		
	$500 \times 250 \times 1.5 \text{ t}$		1			<u></u>	0.609	1.03		
	単独打込			1		材 料	0. 183			
打込式	2連結打込	か所		1		価	0. 287	_		
	3連結打込			1		価 格	0.383		1式	
接地極埋設標	黄銅板製	枚			1	× 0.02	0. 307	ı		測定共 測 定 0.223人 埋設標 0.084人

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

2. 【第2節 電力設備工事】

2-1 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

2-2 参考歩掛り

- (1) 適用条件及び留意事項
 - イ. 電灯設備、動力設備、架空線路及び地中線路に適用する。
 - ロ. 電灯設備の参考歩掛りの労務は、機材の取付け、結線及び試験調整を含む。
 - ハ. 動力設備の参考歩掛りの労務は、機材の取付けを含む。
 - ニ. 架空線路の参考歩掛りの労務は、機材の取付け、結線及び試験調整を含む。
- (2) 細目工種

(電灯設備)

表 RE-2-1 【設】

配線器具その他											
細目	摘要	単位	リモコンスイッチ 個	* セレクタスイッチ 6 L 個	セレクタスイッチ 12 L	料 リモコンリレー 個	リモコントランス 個	雑材料	電工	その他	備考
リモコンスイッチ		個	1						0.054		
リモコンセレクタスイッチ	6L 12L	個個		1	1			1式 (材料価格	0. 261 0. 470	1式	
リモコンリレー		個				1		\times 0. 02)	0. 168		
リモコントランス		個					1		0. 168		

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。

表 RE-2-2 【設】

HID灯器具	LICT)							
細目	摘 要	単位	材 H I D 灯器具	料灯具昇降装置	雑 材 料	一	その他	備考
	LIT ALOTHER		[個]			[人]		
	投光器400W以下投光器1000W以下	- - -	1 1			1. 430 1. 740		
	直付 250W以下		1		1式(材料価格	0. 304		
	直付 400W以下		1			0. 348		
	直付 1000W以下		1			0.417		
HID灯器具	パイプペンダント 250W以下	個	1			0.330		
	パイプペンダント 400W以下		1			0.391	1式	
	パイプペンダント 1000W以下		1			0.470		
	埋込 150W以下		1		×	0. 240		
	埋込 250W以下		1		0.02	0. 357		
	埋込 400W以下		1			0.409		
	昇降装置	個		1		0. 200		
灯具昇降装置	滑車			1		0.080		
-	ワイヤー	m		1		0.020		

⁽注) 1. 安定器を含む。

^{2. 「}その他」の率対象は、電工とする。

表 RE-2-3 【設】

H I D灯器具(A													
			Н		材	料 ポー <i>ノ</i>	กับ						
細目	摘要	単位	I D 灯	T 3.5 [本]	T 4	T 4.5 [本]	T 5	T 5.5 [本]		電工	その他	備	考
	ポールライト 100W		1	1						1. 51			
	100W		1	1	1				1式	1. 51	-		
	200W		1			1				1.78			
	200W		1				1		$\widehat{}$				
	200W		1					1	材 料 価格	1.78			
	250W		1			1				1.84			
HID灯器具	250W	灯	1				1			1.84	1式		
	250W		1					1	×	1.84			
	300W		1			1			0.02	2.02			
	300W		1				1			2.02			
	300W		1					1		2.02	1		
	400W		1			1				2.02			
	400W		1				1			2.02			
	400W		1					1		2.02			

- (注) 1. 安定器は内蔵とする。
 - 2. 基礎は別途とする。
 - 3. 「その他」の率対象は、電工とする。

表 RE-2-4 【設】

ガーデンライト	-						
細目	摘 要	単位	材 料 ガーデンライト	雑材料	電工	その他	備考
			[灯]		[人]		
ガーデンライト	1灯形	Ť	1	1式 (材料価格×	0.755	1式	
<i>y y y y y y y y y y</i>	ト 2灯形 灯		1	0.02)	0.906	1 1/4	

- (注) 1. 高さは2m以下とする。
 - 2. 基礎は別途とする。
 - 3. 「その他」の率対象は、電工とする。

表 RE-2-5 【設】

<u> </u>							
細目	摘要	単位	材 料 蛍光灯器具	】 雑材料	電工	その他	備
луш 🗀	III 女	7111	[個]	→压(人) (人)	[人]	CANIE	νm
	F L 10W×1		1		0.113		
	F L 20W×1		1		0.130		
	F L 30W×1	個	1		0.139		
	F L 40W×1		1		0.209		
	F L 110W×1		1		0.391		
	F L 10W×2		1		0. 139		
	F L 20W×2		1	1式	0.165		
	F L $30W \times 2$	個	1	$\widehat{}$	0. 183		
	F L $40W \times 2$		1	材	0.261		
	F L 110W×2		1	料 価 格	0.478		
	F L 10W×3		1	格	0.174		
蛍光灯器具 (露出形)	F L 20W×3	個	1	×	0.209	1式	
虫儿灯奋异(路山炒)	F L 40W×3		1	0.05	0.339	1 1/4	
	F L 110W×3		1		0.609		
	F L 10W×4		1		0. 243		
	F L 20W×4	個	1		0.304		
	FL 40W×4	凹	1		0.443		
	F L 110W×4		1		0.870		
	F L 20W×5		1		0.304		
	F L 40W×5	個	1		0.443		
	F L 110W×5		1		0.870		
	F L 20W×6		1		0.304		
	F L 40W×6	個	1		0.443		
	F L 110W×6		1		0.870		

- (注) 1. 連結器具については、連結数倍とする。
 - 2. 蛍光灯器具に白熱灯が内蔵された照明器具であって、白熱灯用として専用の電源が供給されている照明器具は、電工の歩掛りに0.05人/個を加算する。
 - 3. 照明制御器を内蔵した照明器具及び別に設置された照明制御器等からの信号により制御されている照明器具は、電工の歩掛りに0.05人/個を加算する。
 - 4. インサート、つりボルト等の取付けを含む。
 - 5. 金属線ぴに取付ける場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
 - 6. 環形蛍光灯器具の場合にも用いる。
 - 7. 「その他」の率対象は、電工とする。

表 RE-2-6 【設】

蛍光灯器具(イ) 材料 電工 蛍光灯器具 摘 要 単位 雑材料 その他 備考 細 目 [人] 「個] \overline{F} L 10W×1 1 0.174 F L 20W×1 1 0.200 F L 30W×1 個 1 0.209 FL $40W \times 1$ 0.313 1 FL $110W \times 1$ 1 0.591 F L $10W \times 2$ 1 0.209 FL $20W \times 2$ 0.252 1 1式 0.278 FL $30W \times 2$ 個 1 材 F L $40W \times 2$ 1 0.391 料 0. $7\overline{22}$ F L 110W×2 1 価 F L $10W \times 3$ 1 0.261 格 蛍光灯器具(埋込形) F L 20W×3 1 0.313 1式 \times 個 FL $40W \times 3$ 0.05 0.513 1 F L 110W×3 1 0.913 F L 20W×4 1 0.461 $FL 40W \times 4$ 0.670 個 1 F L 110W×4 1.30 1 F L 20W×5 1 0.461 F L $40W \times 5$ 個 1 0.670 F L 110W×5 1.30 1 F L 20W×6 1 0.461 FL 40W×6 個 1 0.670 1.30 F L 110W×6 1

- (注) 1. 半埋込器具にも適用する。
 - 2. 埋込器具の補強材等の取付けは含まない。
 - 3. 連結器具については、連結数倍とする。
 - 4. 蛍光灯器具に白熱灯が内蔵された照明器具であって、白熱灯用として専用の電源が供給されている照明器具は、電工の歩掛りに0.05人/個を加算する。
 - 5. 照明制御器を内蔵した照明器具及び別に設置された照明制御器等からの信号により制御されている照明器具は、電工の歩掛りに0.05人/個を加算する。
 - 6. インサート、つりボルト等の取付けを含む。
 - 7. システム天井用器具は、電工の歩掛りを0.6倍して用い、雑材料は算出しない。
 - 8. 環形蛍光灯器具の場合にも用いる。
 - 9. 「その他」の率対象は、電工とする。

表 RE-2-7 【設】

蛍光灯器具(ウ) 材料 電工 蛍光灯器具 摘 要 単位 雑材料 その他 備考 細 目 [人] 「個] \overline{F} L 10W×1 1 0.139 F L 20W×1 1 0.157 F L 30W×1 個 1 0.165 FL $40W \times 1$ 0.252 1 F L $110W \times \overline{1}$ 1 0.470 FL $10W \times 2$ 1 0.165 0.200 FL $20W \times 2$ 1 1式 0.217 FL $30W \times 2$ 個 1 材 F L $40W \times 2$ 1 0.313 料 $0.5\overline{74}$ F L 110W×2 1 価 FL $10W \times 3$ 1 0.209 格 F L 20W×3 0.252 1 \times 個 FL $40W \times 3$ 0.409 0.05 1 蛍光灯器具(つり下げ形) F L 110W×3 1 0.730 1式 F L 20W×4 1 0.365 FL 40W×4 0.530 個 1 F L 110W×4 1.04 1 F L 20W×5 1 0.365 F L $40W \times 5$ 個 1 0.530 F L 110W×5 1 1.04 F L 20W×6 1 0.365 FL 40W×6 個 1 0.530 F L 110W×6 1 1.04 FHF $16W \times 1$ 1 0.141 個 FHF $32W \times 1$ 1 0.214 FHF $16W \times 2$ 0.180 個 $FHF 32W \times 2$ 0.266 1

- (注) 1. 蛍光灯器具に白熱灯が内蔵された照明器具であって、白熱灯用として専用の電源が供給されている照明器具は、電工の歩掛りに0.05人/個を加算する。
 - 2. 照明制御器を内蔵した照明器具及び別に設置された照明制御器等からの信号により制御されている照明器具は、電工の歩掛りに0.05人/個を加算する。
 - 3. インサート、つりボルト等の取付けを含む。
 - 4. 環形蛍光灯器具の場合にも用いる。
 - 5. 「その他」の率対象は、電工とする。

H f 蛍光灯器具 材料 電工 Hf 蛍光灯器具 雑材料 摘 要 その他 細 目 単位 備考 [人] 「個] \overline{F} HF 16W×1 1 0.117 FHF $32W \times 1$ 個 1 0.178 FHF $86W \times 1$ 0.332 1 H f 蛍光灯器具 (露出形) FHF $16W \times 2$ 1 0.149 個 FHF $32W \times 2$ 1 0.222 FHF $32W \times 6$ 0.377 個 1 FHF $16W \times 1$ 1 0.180 0.266 FHF $32W \times 1$ 個 1 FHF 86W×1 0.502 1 H f 蛍光灯器具(埋込形) FHF 16W×2 1 0.227 個 FHF $32W \times 2$ 0.332 1 1式 FHF $32W \times 6$ 個 0.570 1 材 0.178 FHP $32W \times 3$ 1 個 料 FHP $45W \times 4$ 0.258 1 価 FHT 16W×1 1 0.130 格 1式 FHT 24W×1 0.130 1 \times 個 H f コンパクト蛍光灯器具 FHT $32W \times 1$ 0.05 0.130 1 (露出形) FHT $42W \times 1$ 1 0.130 FHT $42W\times2$ 個 1 0.150 FHT 42W×3 0.176 個 1 0.195 FHT $42W\times4$ 個 1 FHP $32W \times 3$ 1 0.266 個 $FHP 45W \times 4$ 0.392 1 FHT $16W \times 1$ 0.209 $FHT 24W \times 1$ 1 0.209 個 H f コンパクト蛍光灯器具 FHT $32W \times 1$ 0.209 1 (埋込形) $FHT 42W \times 1$ 0.209 1 FHT $42W \times 2$ 個 1 0.240 FHT 42W×3 個 1 0.282 FHT $42W \times 4$ 個 0.314 1

- (注) 1. 半埋込器具にも適用する。
 - 2. 埋込器具の補強材等の取付けは含まない。
 - 3. 連結器具については、連結数倍とする。
 - 4. 蛍光灯器具に白熱灯が内蔵された照明器具であって、白熱灯用として専用の電源が供給されている照明器具は、電工の歩掛りに0.05人/個を加算する。
 - 5. 照明制御器を内蔵した照明器具及び別に設置された照明制御器等からの信号により制御されている照明器具は、電工の歩掛りに0.05人/個を加算する。
 - 6. インサート、つりボルト等の取付けを含む。
 - 7. 金属線ぴに取付ける場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
 - 8. システム天井用器具は、電工の歩掛りを0.6倍して用い、雑材料は算出しない。
 - 9. 「その他」の率対象は、電工とする。

表 RE-2-9 【設】

白熱灯器具							
	摘要	単位	材料 白熱灯器具	雑材料	電工	その他	備考
<i>γ</i> μ ⊔	加女	+-117	[個]	不正 化月 4月	[人]	CVIE	LH , C
コードペンダント			1		0. 120		
パイプペンダント			1		0. 144		
チェンペンダント			1	1 	0. 144		
シーリングライト		個	1	1式 (材料価格×0.05)	0. 153	1式	
埋込灯			1		0. 209		
ブラケットライト			1		0.130		
レセプタクル			1		0.087		

- (注) 1. インサート、つりボルト等の取付けを含む。
 - 2. 埋込器具の補強材等の取付は含まない。
 - 3. システム天井用器具は、電工の歩掛りを0.6倍して用い、雑材料は算出しない。
 - 4. 「その他」の率対象は、電工とする。

表 RE-2-10 【設】

非常用照明器具(白熱灯)						
細目	摘要	単位	材 料 非常用 照明器具 [個]	雑材料	電工	その他	備考
非常用照明器具 (露出形)	JE9∼30W、I40W	個	1	1式	0. 130	1式	
非常用照明器具 (埋込形)	JE9∼30W、I40W	<u> </u>	1	(材料価格×0.05)	0. 209	1 14	

- (注) 1. インサート、つりボルト等の取付けを含む。
 - 2. 金属線びに取付ける場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
 - 3. システム天井用器具は、電工の歩掛りを0.6倍して用い、雑材料は算出しない。
 - 4. 「その他」の率対象は、電工とする。

(動力設備)

表 RE-2-11 【市】

電助機・	その他接続材																																																							
					pp	/尼州	laf l	5 gp 4	nin data											-21	. 2 11	V H						材	科					¥ *	7 - 3	77 24						H.O.	7 ± ·	L			_	_		-f	NB					
			-	т т	種3	仓属裏	可と	り電視	泉官		E	Е	E	E E	E E	Е	С	С	С	カッ C	プリ C	ンク	G	G G	G	G	G (G	G	G	G	Т		ボック	スコネ	79			+	1 1	- 1	ロッ	クナッ	h			$\overline{}$	$\overline{}$	T	ブッシ	ノンク	_	1 1			
細目	摘要	単	位 F:15(15	2 F2 () (17)	F 2 F (24) (3	2 F: 0) (38	2 F2 3) (50)	2 F 2) (63)	F 2 (76)	F 2 F (83) (1	7 2 (19 01) F: (17 m] [個	(25) 2 F 2 (24)	F 2 (30)	(39) (5 F 2 F (38) (5	0) (63)	(76)	(17)	(25) (3 F 2 F (24) (3	1) (39)) (51) F 2 (50) [個]	(63) F 2 (63)	F 2 (76)	(16) (1 F 2	16) (22 	(28) 2 F2) (30)	(38)		3) (76)	1	(101)		5) (17)		(30) (3	8) (50)	(63)	(76) (9) (25) 6) (22) 引 [個]	(31) (28) [個]	(39) (5 (36) (4: [個] [個]	1) (63) 2) (54)		(82) (93	2) (104)	(19) (23 (16) (2	25) (31	1) (39) 	(42)	(63) (7 (54) (7 [個] [相]	75) (8: 70) 個] [個	四 [個]	(104) [個] [建工 4	その他 備
	E(19) -F2(17)			0.5							1																					1							1								1							0.	029	
	E(25) -F2(24)				0. 5							1																					1							1								1						0.	. 037	
	E(31) -F2(30)				0.	5	T						1										T											1							1						ı	1	ı					0.	. 045	
	E(39) -F2(38)					0.	5							1				T																	1			T				1						T	1					0.	. 052	
	E(51) -F2(50)						0. 8	5						1	ı			T																	1			T				1						T		1				0.	. 083	
	E(63) -F2(63)							0.5							1																					1							1				i	1			1			0.	. 110	
	E(75) -F2(76)								0. 5							1																					1							1			i	1				1		0.	. 130	
	C(19) -F2(17)		-	0.5													1															1							1								1	1						0.	. 029	
	C(25) -F2(24)				0. 5													1															1							1								1						0.	. 037	
	C(31) -F2(30)				0.	5												1	1															1							1						i	1	1					0.	. 045	
拉纳士士业	C(39) -F2(38)					0.	5												1																1							1					i		1					0.	. 052	
	C(51) -F2(50)						0. 8	5												1															1							1						-		1				0.	. 083	
接続材料	C(63) -F2(63)	カュ	所					0.5										T			1															1		1		T			1					\top			1			0.	. 110	1式
	C(75) -F2(76)								0. 5													1															1							1				-				1		0.	130	
	G(16) -F2(15)		0.	5																			1								1								1								1	\top						0.	. 023	
	G(16) -F2(17)			0. 5																				1								1							1								1	-						0.	. 029	
	G(22) -F2(24)				0. 5	T	T																1	1									1							1								1						0.	. 037	
	G(28) -F2(30)				0.	5																			1									1							1							1						0.	. 045	
	G(36) -F2(38)					0.	5											t								1									1			t				1						+	1					0.	. 052	
	G(42) -F2(50)						0. 8	5																			1								1							1						-		1				0.	. 083	
	G(54) -F2(63)				-	╁	1	0.5				\dagger	H		T	H	1	1					\exists		T		1					T	H			1		1	T		1		1		1	1	十	+	1		1			0.	. 110	
	G(70) -F2(76)		-			\dagger	\dagger		0. 5			1			-			-					-					1				<u> </u>	H			H	1		t					1			十	+				1		0.	. 130	
	G(82) -F2(83)				-	╁	1	t		0. 5		\dagger	H		T	H	1	1					\exists		T				1			T	H			H		1	T		1				1	1	十	+	1			1	1	0.	. 150	
	G(92) -F2(10	1)	-			\dagger	\dagger			0	. 5	1			-			+					-							1		<u> </u>	H			H	\exists		1						1	1	十	+					1	0.	. 170	
	G(104) -F2(10	_	-		-	+				0	5	+						-					-		1			+		-	1		H			H		-	1						-	1	\vdash	+	+						. 170	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。

(架空線路)

表 RE-2-12 【設】

建柱(ア)(建	柱車利用])						
			材料		電	普通	そ	
細目	摘要	単位	木柱	雑材料	T.	作業員	の	備考
			[本]		[人]	 [人]	他	
	6m		1		0. 270	0.099		
	7 m		1	1 - 1 -	0.270	0.099		
木柱	8m	本	1	1式 (材料価格×0.02)	0.313	0.117	1式	
	9m		1	(1/2) 1/21 1144 114 17 (1/2)	0.313	0. 117		
	10m		1		0.391	0.141		

- (注) 1. 建柱車の使用については、現地の状況を十分検討の上、その適否を決定する。
 - 2. 建柱車の損料は、請負工事機械経費積算要領に定める「建設機械等損料算定表」により別途計上する。
 - 3. 「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

表 RE-2-13 【設】

建柱(イ)(人:	力)							
			材料		電	普通	そ	
細目	摘要	単位	木柱	維材料	工	普通作業員	Ø	備考
			Г - ↓ -¬		Г . Л		他	
			[本]		[人]	[人]		
	6m		1		0.461	0.252		
	7 m		1	1 - -	0.565	0.296		
木柱	8m	本	1	1式 (材料価格×0.02)	0.696	0.339	1式	
	9m		1		0.809	0.426		
	10m		1		1.05	0.539		

(注) 1. 「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

表 RE-2-14 【設】

表 RE-Z-14 L 変圧器(柱上取								
<u> </u>			材料) (
細目	摘 要	単位	変圧器	雑 材 料	電工工	普通作業員	その他	備 考
			[台]		[人]	[人]		
変圧器 (6kV/3kV)	単相 5kVA 単相 10kVA 単相 15kVA 単相 20kVA 単相 25kVA 単相 30kVA 単相 50kVA 単相 75kVA 三相 10kVA 三相 10kVA 三相 20kVA 三相 25kVA 三相 15kVA 三相 15kVA 三相 15kVA 三相 10kVA 三相 15kVA 三相 10kVA 三相 10kVA 三相 10kVA 三相 10kVA	台	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2	1 (材料価格× 0.)	0. 547 0. 644 1. 09 1. 15 1. 36 2. 24 0. 697 0. 817 1. 32 1. 32 1. 45 1. 70 2. 53 1. 06 1. 45 1. 79	0. 547 0. 644 1. 09 1. 09 1. 15 1. 36 2. 24 0. 697 0. 817 1. 32 1. 32 1. 45 1. 70 2. 53 1. 06 1. 45 1. 79	1式	
	単相 30kVA×2 三相 10kVA×2 三相 15kVA×2 三相 20kVA×2 三相 30kVA×2 三相 10kVA×3 三相 15kVA×3 三相 20kVA×3	台	2 2 2 2 2 3 3 3		1. 90 1. 34 1. 78 2. 19 2. 40 1. 87 2. 47 3. 05	1. 90 1. 34 1. 78 2. 19 2. 40 1. 87 2. 47 3. 05		
	三相 30kVA×3		3		3. 34	3. 34		

⁽注) 1. 変台板の取付けを含む。

^{2. 「}その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

地中管路

地中官路				材料	<u></u>				l
細目	摘要	単位	コンクリートトラフ 本]	パポリエチレン被覆鋼管 [m]	· 附属品	# 材 料	電工	その他	備考
	幅120mm		2				0. 128		
	幅150mm		2				0. 157		
コンクリートトラフ	幅200mm	m	2				0. 183		
	幅250mm	111	2			1式	0. 209		
	幅300mm		2				0. 226		
	幅400mm		2			(材料 価格	0. 243		
	呼径 25A				1式	価	0.070		
	呼径 32A					格	0.087	1式	
	呼径 40A				管	×	0.096		
ポリエチレン被覆鋼管	呼径 50A				価	0.02	0. 113		
ハリエデレン(放復調官 [(PLP)	呼径 65A	m		1.05	格		0. 139		
	呼径 80A				×		0. 183		
	呼径100A				0. 15		0. 243		
	呼径125A						0. 287		
	呼径150A						0.348		

- (注) 1. 管の敷設及び接続を含む。
 - 2. コンクリートトラフは、砂の充填を含む。
 - 3. 掘削及び埋戻しは含まない。
 - 4. 「その他」の率対象は、電工とする。

3. 【第3節 通信・情報設備工事】

3-1 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

3-2 参考歩掛り

- (1) 適用条件及び留意事項
 - イ. テレビ共同受信設備に適用する。
 - ロ. テレビ共同受信設備の参考歩掛りの労務は、機材の取付け、結線及び試験調整を含む。
- (2) 細目工種

(テレビ共同受信設備)

表 RE-3-1 【設】

<u> テレビ共同受</u>	<u> </u>						
細目	摘要	単位	材 料 直列ユニット [個]	雑材料	電工 [人]	その他	備考
					【八】		
直列ユニット	中間	個	1	1式	0. 150	1式	プレートは、 樹脂製、ステンレ
旦列ユーット	端末		1	(材料価格×0.02)	0. 133	IΚ	ス製又は新金属製とする。

- (注) 1. 総合調整費は、機器取付け労務費合計の20%とする。
 - 2. 「その他」の率対象は、電工とする。

第4編 機械設備工事

1. 【第1節 共通工事】

1-1 一般事項

(1) 本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

1-2 参考歩掛り

- (1) 適用条件及び留意事項
 - イ. 配管工事に適用する。
 - 口. 配管類及びダクト類の保温工事に適用する。
 - ハ. 対象配管がステンレス鋼鋼管及び銅管の場合における本歩掛りの呼び径適用は表RM-1-1による。

表RM-1-1【市】

呼び径適用														
					呼		7	バ		径				
鋼管	15 ^A	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
ステンレス鋼鋼管	20 ^{SU}	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	200	250	300
銅管	20 ^{CU}	25	32	40	_	50	65	80	100	125	150	_	_	_

(2)細目工種

表RM-1-2【設】

水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VA)

(冷却水) ハウジング形管継手

摘要 材料 施工箇所呼び径 単位管[m]継手接合材等支持金物 50 0.141 65 1.10	その他
施工箇所呼び径 等[m] 継手接合材等支持金物 [人] 50 0.141	その他
65 1 10 0 177	
80 1式 (管単価× 0.230	
100 1341 1式 0.341 1式	
屋内一般配管 125 m - (管単価× 0.403 (労務費×	1式
150 1.05 0.10) 0.490 0.08)	
200 1.05 1式 0.647	
250 (管単価× 0.871	
300 1.20) 1.049	
50 0.169	
65 1.10 0.212	
80 1式 (管単価× 0.276	
100	
機械室·便所配管 125 m - (管単価× 0.484 (労務費×	1式
150 1.05 0.10) 0.588 0.08)	
200 1.05 1式 0.776	
250 (管単価× 1.045	
300 1.90) 1.259	
50 0.127	
65 0.159	
1式 (管単価×	
屋外配管 100 1.60 1式 0.307	
(架空·暗渠内·共同溝内) 125 m 1.05 - (管単価× 0.363 -	1式
150 0.10) 0.441	
200 1式 0.582	
250 (管単価× 0.784	
300 1.00) 0.944	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、配管工及びはつり補修とする。

排水用鋳鉄管

差込み形RJ管

	i			材	料				
	:	単位		1/1	1 1		配管工	はつり補修	その仙
施工箇所	呼び径	半世	管 [m]	継手	接合材等	支持金物	[人]	なっている	-C V / IE
	75			1式 (管単価× 0.96)			0.376		
機械室·便所配管	100	m	1.05	1式 (管単価× 0.86)	_	1式 (管単価× 0.20)	0.386	1式 (労務費× 0.08)	1式
	125			1式 (管単価× 0.73)			0.395		

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、配管工及びはつり補修とする。

表RM-1-4【市】

配管保温 (ポリスチレンフォーム) 給水管、排水管 (1/8)

	福小 _目		小 官	(1/0	<u>/ </u>			. To I						
	摘	要	I			杉	才	料		雑	運	保	ダ	2
区	保温	施工	呼 び	単	フォ	チレン ーム 筒[m]	粘着テープ	合成樹脂製 カバー1 (シートタイプ)	カバーピン	柑材	搬搬	温工	クト	その
分 	材質	箇所	径	位	20厚	25厚	[m]	$[m^2]$	[個]	料	費	[人]	工 [人]	他
			15		1.03	_	3.5	0.34	12			0.039	0.020	
			20		1.03	_	3.6	0.36	12			0.042	0.022	
			25		1.03	_	3.7	0.39	12			0.043	0.023	
			32		1.03	_	3.9	0.42	12		1	0.044	0.026	
	ポ F	屋	40		1.03	_	4.0	0.44	12		式 (0.048	0.027	
給	* 1	内露出	50		1.03	_	4.2	0.49	12	1 式	(材料費	0.051	0.030	
給水管、	チレ	一般	65	m	1.03	_	4.5	0.55	12	(材 料	費 + 雑	0.057	0.033	1 式
排 水 管	ンフォ	居室	80	111	1.03	_	4.7	0.60	12	費 ×	材料費	0.062	0.036	式
管		廊下	100		_	1.03	5.4	0.75	12	0.05 <u> </u>	到) ×	0.083	0.045	
)	125		_	1.03	5.9	0.85	12		0.03	0.102	0.051	
			150		_	1.03	6.4	0.95	12			0.119	0.057	
			200	-	_	1.03	7.1	1.15	12			0.166	0.070	
			250		_	1.03	8.1	1.36	12			0.199	0.083	
			300		_	1.03	8.9	1.56	12			0.234	0.095	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

配管保温 (ポリスチレンフォーム) 給水管、排水管 (2/8)

	摘	要		(2/0		杉	才	料				<i>t</i> →	ダ	
区	保温	施工	呼び	単	フォ	チレン ーム 筒[m]	粘着 テープ	(ジャケッ	製カバー2 トタイプ) n]	雑材	運搬	保温工	クト	その
分 	材質	箇所	径	位	20厚	25厚	[m]	20厚用	25厚用	料	費	工[人]	工 [人]	他
			15		1.03	_	3.5	1.05	_			0.039	0.026	
			20		1.03	_	3.6	1.05	_			0.042	0.029	
			25		1.03	_	3.7	1.05	_			0.043	0.030	
	屋		32		1.03	_	3.9	1.05	_		1	0.044	0.034	
	ポーカ露		40		1.03	_	4.0	1.05	_		式(0.048	0.036	
給	ポーカ	露出	50		1.03	_	4.2	1.05	_	1 式	(材料	0.051	0.039	
給水管、	チレ	一般	65	m	1.03	_	4.5	1.05	_	(材 料	費 + 雑	0.057	0.043	1
排 水 管	ンフォ	居 室	80	1111	1.03	_	4.7	1.05	_	費 ×	材料費	0.062	0.047	式
官	 ム	廊下	100		_	1.03	5.4	_	1.05	0.05 <u> </u>	到) ×	0.083	0.059	
		<u> </u>	125		_	1.03	5.9	_	1.05		0.03	0.102	0.067	
			150		-	1.03	6.4	_	1.05			0.119	0.075	
			200		_	1.03	7.1	_	1.05			0.166	0.091	
			250		-	1.03	8.1	_	1.05			0.199	0.108	
			300		_	1.03	8.9		1.05			0.234	0.124	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

配管保温(ポリスチレンフォーム) 給水管、排水管(3/8)

	稻水官		小日	(3/8	,				. t. I				1		
	摘	要					材		料			雑	運	保	そ
区	保温	施工	呼び	単	フォ	チレン ーム 筒[m]	粘着 テープ	7	アルミガラ [n	ラスクロン n]	Z	柑材	搬搬	温工	の
分 	材質	箇所	径	位	20厚	25厚	[m]	75幅	100幅	125幅	150幅	料	費	[人]	他
			15		1.03	_	3.5	4.3	_	_	_			0.075	
			20		1.03	_	3.6	4.7	_	_	_			0.078	
			25		1.03	_	3.7	_	3.6	_	_			0.084	
			32		1.03	_	3.9	_	4.0	_	_		1	0.088	
		機	40		1.03	_	4.0	_	4.3	_	_		式	0.095	
給	ポリス	械	50		1.03	_	4.2	_	4.9	_	_	1 式	(材料費+	0.103	
給水管、	チレ	室、書	65	m	1.03	_	4.5	_	_	4.3	_	(材 料	雑	0.112	1 式
排 水 管	ンフォ	庫、	80	111	1.03	_	4.7	_	_	4.8	_	費 ×	材料費	0.123	式
官	1	倉庫	100		_	1.03	5.4	_	_	6.0	_	0.05 \smile) ×	0.160	
			125		_	1.03	5.9	-	_	_	5.7		0.03	0.186	
			150		_	1.03	6.4	_	_	_	6.4			0.212	
			200	-	_	1.03	7.1	_	_	_	8.0			0.280	
			250	-	_	1.03	8.1	_	_	_	9.5			0.367	
		- 11	300		_	1.03	8.9		-	_	11.1			0.462	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温(ポリスチレンフォーム) 給水管、排水管(4/8)

	紹水官		小日	(4/8	,								1		
	摘	要					材		料			雑	運	保	そ
区	保温	施工	呼 び	単	ポリス フォ 保温(ーム	粘着 テープ	7	アルミガラ [r	ラスクロン n]	Z	材	搬	温	0
分 	材質	箇所	径	位	20厚	25厚	[m]	75幅	100幅	125幅	150幅	料	費	工 [人]	他
			15		1.03	_	3.5	4.3	_	_	_			0.062	
			20		1.03	_	3.6	4.7	_	_	_			0.065	
			25		1.03	_	3.7	-	3.6	_	_			0.072	
		天	32		1.03	_	3.9	-	4.0	_	_		1	0.076	
		井内、	40		1.03	_	4.0	-	4.3	_	_		式(0.082	
給	ポリス	内、パイプ	50		1.03	_	4.2	-	4.9	_	_	1 式	(材料費+	0.090	
給水管、	チレ	シャ	65	m	1.03	_	4.5	-	_	4.3	_	(材料	雑	0.097	1 式
排 水 管	ンフォ	フト内	80	111	1.03	_	4.7	-	_	4.8	_	費 ×	材料費	0.107	式
官	ーム	及 び	100		_	1.03	5.4	_	_	6.0	_	0.05 \smile) ×	0.142	
		空隙壁	125		_	1.03	5.9	_	_	_	5.7		0.03	0.167	
		中	150		_	1.03	6.4	_	_	_	6.4			0.189	
			200		_	1.03	7.1	_	_	_	8.0			0.245	
			250	-	_	1.03	8.1	_	_	_	9.5			0.324	:
			300		_	1.03	8.9		-	_	11.1			0.416	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温 (ポリスチレンフォーム) 給水管、排水管 (5/8)

	摘	要	11.10	(0, 0		材	料				<i>t</i> = -	
区	保温	施工	呼び	単	クロフ	ガラス K化粧 筒[m]	クロフ	ガラス <粘着 プ[m]	雑材	運搬	保温	その
分	材質	箇所	径	位	20厚	25厚	60幅	100幅	料	費	工[人]	他
			15		1.03	_	1.6	_			0.039	
			20		1.03	_	1.6	_			0.042	
			25		1.03	_	1.6	_			0.043	
		天	32		1.03	_	1.7	_		1	0.044	
		井内、パ	40		1.03	_	1.7	_		式(0.048	
給	ポリス	パイプ	50		1.03	_	1.8	_	1 式	(材料	0.051	
水管、、	チレ	シャ	65	m	1.03	_	1.9	_	(材 料	費 + 雑	0.057	1
排 水 管	ンフォ	フト内	80	111	1.03	_	1.9	_	費 ×	材料費	0.062	式
官		及び空	100		_	1.03	2.2	_	0.05 <u> </u>) ×	0.083	
		隙壁	125		_	1.03	2.3	_		0.03	0.102	
		中	150		_	1.03	2.5	_			0.119	
			200		_	1.03	_	2.7			0.166	
			250		_	1.03	_	3.0			0.199	
			300		_	1.03	_	3.3			0.234	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温(ポリスチレンフォーム) 給水管、排水管(6/8)

4.11	摘	要						材				料								
区	保 温 材	施工	呼 び	単位	ポリスチレ 保温1	ンフォーム 笥[m]	粘着テープ		ポリエ・	チレンフ [m]	イルム		着1	色アルミ [r	ガラスク n]	ロス	雑材	運搬	保 温 工	その
分 	質	所	径	位	20厚	25厚	[m]	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	75幅	100幅	125幅	150幅	料	費	[人]	他
			15		1.03	_	3.5	5.1	_	_	_	_	4.3	_	_	_			0.078	
			20		1.03	_	3.6	5.4	_	_	_	_	4.7	_	_	_			0.081	
			25		1.03	_	3.7	6.0	-	_	_	_	_	3.6	_	_			0.090	
			32		1.03	_	3.9	6.6	-	_	_	_	_	4.0	_	_		1	0.095	
		暗渠	40		1.03	_	4.0	7.0	-	_	_	_	_	4.3	_	_		式((0.103	
給	ポリス	内(50		1.03	_	4.2	7.9	-	_	_	_	_	4.9	_	_	1 式	材 料	0.113	
給 水 管 、	チレ	ピット	65	m	1.03	-	4.5	_	7.2	_	-	_	_	_	4.3	_	(材 料	費 + 雑	0.122	1 式
排 水 管	ンフォ	内 を	80		1.03	-	4.7	_	8.0	_	-	_	_	_	4.8	_	費 ×	材 料 費	0.135	式
官	 ム	含む。	100		_	1.03	5.4	_	10.0	_	_	_	_	_	6.0	_	0.05	×	0.177	
)	125		_	1.03	5.9	_	_	9.6	_	_	_	_	_	5.7		0.03	0.206	
			150		_	1.03	6.4	_	_	10.8	_	_	_	_	_	6.4			0.236	
			200		_	1.03	7.1	_		_	9.9	_	_	_	_	8.0			0.308	
			250		_	1.03	8.1	_	_	_	11.7	_	_	_	-	9.5			0.407	
			300		_	1.03	8.9	_	-	_	-	10.9	_	_	-	11.1			0.523	

配管保温(ポリスチレンフォーム) 給水管、排水管(7/8)

	摘	水官(// 要						材				料						, 8	
<u> </u>	保温	施工	呼 び	単	ポリスチレ 保温(ンフォーム 笥[m]	粘着テープ	43	ポリエ	チレンフ [m]	ソイルム	111	溶融アルミニ	∆鉄板又は ウム−亜鉛鉄板 1 ²]	· 推 材	運搬	保 温 工	ダクトー	その
分 	材質	簡所	径	位	20厚	25厚	[m]	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	0.27mm	0.35mm	料	費	[人]	工 [人]	他
			15		1.03	_	3.5	5.1	_	_	_	_	0.34	_			0.056	0.068	
			20		1.03	П	3.6	5.4	_	_	_	_	0.36	_			0.058	0.073	
		屋外	25		1.03	_	3.7	6.0	_	_	_	_	0.39	_			0.064	0.078	
		外露出 (32		1.03	_	3.9	6.6	_	_	_	_	0.42	_		1	0.068	0.085	
		4の多湿箇所(バルコニー	40		1.03	_	4.0	7.0	_	_	_	_	0.44	_		式((0.073	0.089	
給	ポリス	箇所()	50		1.03	_	4.2	7.9	_	_	_	_	0.49	_	1 式	材料費	0.080	0.099	
給水管、	チレ	、開放	65	m	1.03	_	4.5	_	7.2	_	_	_	0.55	_	(材 料	十雑	0.087	0.111	1 式
排 水 管	ンフォ	の天井の	80		1.03	_	4.7	_	8.0	_	_	_	0.60	_	料 費 ×	材料費	0.096	0.121	式
Ħ	ا ا ا	厨房の天井内は含ま開放廊下を含む。	100		_	1.03	5.4	_	10.0	_	_	_	0.75	_	0.05 <u></u>	×	0.127	0.150	
		1まない	125		_	1.03	5.9	_	_	9.6	_	_	0.85	_		0.03	0.150	0.170	
		ない。)	150		_	1.03	6.4	_	_	10.8	_	_	0.95	_			0.169	0.191	
		主、	200		_	1.03	7.1	_	_	_	9.9	_	_	1.15			0.218	0.233	
			250		_	1.03	8.1	_	_	_	11.7	_	_	1.36			0.289	0.276	
			300		-	1.03	8.9	_	_	_	_	10.9	_	1.56			0.371	0.315	

配管保温(ポリスチレンフォーム) 給水管、排水管(8/8)

- ボロノ	水管、排		0)															
	摘	要					材	,			料			1. 1/	\ 	保	ダ	
区	保温	施工	呼 び	単	ポリスチレ 保温(ンフォーム 筒[m]	粘着 テープ		ポリエ	チレンフ [m]	'イルム		ステンレス 鋼板 [m²]	雑材	運搬	温	クト	その
分	材質	箇所	径	位	20厚	25厚	[m]	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	0.2mm	料	費	工 [人]	工 [人]	他
			15		1.03	_	3.5	5.1	_	-	_	_	0.34			0.056	0.093	
			20		1.03	_	3.6	5.4	_	_	_	_	0.36			0.058	0.099	
		屋外	25		1.03	_	3.7	6.0	_	_	_	_	0.39			0.064	0.106	
		屋外露出。	32		1.03	_	3.9	6.6	_	_	_	_	0.42		1	0.068	0.115	
		3等の多湿箇所出(バルコニー	40		1.03	_	4.0	7.0	_	_	_	_	0.44		式	0.073	0.121	
給	ポリフ	スーへ、	50		1.03	_	4.2	7.9	_	_	_	_	0.49	1 式	(材料費	0.080	0.135	
給 水 管 、	チレ	(厨房放	65	m	1.03	_	4.5	_	7.2	l	_	_	0.55	(材 料	費 + 雑	0.087	0.151	1
排 水 管	ンフォ	厨房の天井内は含ま開放廊下を含む。	80	m	1.03	_	4.7	_	8.0	_	_	_	0.60	費×	材料費	0.096	0.165	式
管	J A	方内は全を含む	100		ĺ	1.03	5.4	_	10.0	l	_	_	0.75	0.05 <u> </u>	(f) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i	0.127	0.202	
		百まなる	125		_	1.03	5.9	_	_	9.6	_	_	0.85		0.03	0.150	0.229	
	,	ない。)	150		_	1.03	6.4	_	_	10.8	_	_	0.95			0.169	0.257	
		室、、	200		_	1.03	7.1	_	_	_	9.9	_	1.15			0.218	0.320	
			250		_	1.03	8.1	_	_	-	11.7	_	1.36			0.289	0.378	
			300		Ī	1.03	8.9	_	_	ı	_	10.9	1.56			0.371	0.432	

配管保温(ポリスチレンフォーム) 冷水・冷温水管(膨張管を含む。) (1/7)

			,, D /	אנ ענוו.	ಕ್ರಕಲ್ಲ	, (1/1/	1.	+				JOI						T		_
-	摘	要					柞	1				料				雑	運	保	ダ	そ
区	保温	施工	呼 び	単	ポリン	スチレンフォ 保温筒[m]	ーム	粘着 テープ		ポリエ	チレンフ [m]	イルム		合成樹脂製 カバー1 (シートタイプ)	カバーピン	材	搬	温.	クト	0
分	材質	箇 所	径	位	30厚	40厚	50厚	[m]	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	[m ²]	[個]	料	費	工 [人]	工 [人]	他
			15		1.03	_	_	3.8	6.5	_	_	_	_	0.42	12			0.073	0.026	
			20		1.03	_	_	3.9	6.9	_	_	_	_	0.44	12			0.076	0.027	
			25		1.03	_	_	4.1	7.4	_	_	_	_	0.47	12			0.080	0.029	
			32		_	1.03	_	4.6	_	7.6	_	_	_	0.58	12		1	0.098	0.035	
冷 水 •		屋	40		_	1.03	_	4.7	_	8.0	_	_	_	0.60	12		式(0.106	0.036	
冷 温 水 管	ポリス	内露出	50		_	1.03	_	4.9	_	8.7	_	_	_	0.65	12	1 式	(材料	0.116	0.039	
	チレ	(一 般	65	m	_	1.03	_	5.2	_	9.5	_	_	_	0.71	12	材料	費 + 雑	0.131	0.043	1
(膨張管を含む	ンフォ	居 室	80	111	_	1.03	_	5.4	_	_	8.6	_	_	0.76	12	費 ×	材料費	0.144	0.046	式
1を含む	 ム	廊下	100		_	1.03	_	5.9	_	_	9.8	_	_	0.86	12	0.05) ×	0.175	0.052	
°))	125		_	1.03	_	6.3	_	_	11.0	_	_	0.97	12		0.03	0.211	0.059	
			150		_	1.03	_	6.8	_	_	12.2	_	_	1.07	12			0.244	0.065	
			200		_	1.03	_	7.7	_	_	_	11.0	_	1.27	12			0.281	0.077	
			250		_	_	1.03	9.0	_	_	_	13.6	_	1.55	12			0.380	0.094	
			300		_	_	1.03	9.9	_		_		12.4	1.76	12			0.440	0.107	

配管保温(ポリスチレンフォーム) 冷水・冷温水管(膨張管を含む。) (2/7)

	摘	要			3 2 1 0 0	/ (2/1/		材					料						/III	ダ	
X	保温	施工	呼び	単	ポリ	スチレンフォ 保温筒[m]	— Д	粘着 テープ		ポリエ	チレンフ [m]	ソイルム		合成 (シ	え樹脂製カバ ジャケットタイ [m]	ヾー2 プ)	雑材	運搬	保温	クト	その
分 	材質	箇所	径	位	30厚	40厚	50厚	[m]	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	30厚用	40厚用	50厚用	料	費	エ [人]	工 [人]	他
			15		1.03	_	_	3.8	6.5	_	_	_	_	1.05	_	_			0.073	0.034	
			20		1.03	_	_	3.9	6.9	_	_	_	_	1.05	_	_			0.076	0.036	
			25	1	1.03	_	_	4.1	7.4	_	_	_	_	1.05	_	_			0.080	0.038	
			32	1	_	1.03	_	4.6	_	7.6	_	_	_	_	1.05	_		1	0.098	0.046	
冷 水 •		屋	40	1	_	1.03	_	4.7	_	8.0	_	_	_	_	1.05	_		式	0.106	0.047	
冷温水管	ポリフ	内露出	50			1.03	_	4.9	_	8.7	_	_	_	ı	1.05	_	1 式	(材料	0.116	0.051	
	スチレ	一般	65		_	1.03	_	5.2	_	9.5	_	_	_	_	1.05	_	(材 料	費+雑	0.131	0.056	1
膨張	ンフォ	居室	80	m	_	1.03	_	5.4	_	_	8.6	_	_	_	1.05	_	科 費 ×	材 料	0.144	0.060	式
(膨張管を含む	Î A	廊下	100	1	_	1.03	_	5.9	_	_	9.8	_	_	_	1.05	_	0.05 <u></u>	費) ×	0.175	0.068	
<u>. </u>		Ü	125			1.03	_	6.3	_	_	11.0	_	_	ı	1.05	_		0.03 <u></u>	0.211	0.077	
			150	1	_	1.03	_	6.8	_	_	12.2	_	_	_	1.05	_			0.244	0.085	
			200	1	_	1.03	_	7.7	_	_	_	11.0	_	_	1.05	_			0.281	0.101	
			250		_	_	1.03	9.0	_	_	_	13.6	_	_	_	1.05			0.380	0.123	
			300			_	1.03	9.9	_	_	_	_	12.4	_	_	1.05			0.440	0.140	

配管保温(ポリスチレンフォーム) 冷水・冷温水管(膨張管を含む。) (3/7)

			1, E (אנישוו	ささむ。	/ (0/1/	1.	+				101						<u> </u>		ı
	摘	要		224			木	1				料					雑	運	保	そ
区	保温な	施工	呼 び	単	ポリン	スチレンフォ 保温筒[m]	ーム	粘着テープ		ポリエ	チレンフ [m]	ソイルム		アル	ミガラス: [m]	クロス	材	搬	温 工	の
分 	材質	箇所	径	位	30厚	40厚	50厚	[m]	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	100幅	125幅	150幅	料	費	[人]	他
			15		1.03	_	_	3.8	6.5	_	_	_	_	4.0	_	_			0.114	
			20		1.03	_	_	3.9	6.9	_	_	_	_	4.2	_	_			0.118	
			25		1.03	_	_	4.1	7.4	_	_	_	_	4.6	_	_			0.124	
			32			1.03	_	4.6	_	7.6	_	_	_	_	4.5	_		1	0.149	
冷 水 •			40		_	1.03	_	4.7	_	8.0	_	_	_	_	4.8	_		式	0.162	
冷 温 水 管	ポリフ	機械室	50			1.03	_	4.9	_	8.7	_	_	_	_	5.2	_	1 式	(材料	0.178	
	スチレ	室、書	65	m		1.03	_	5.2	_	9.5	_	_	_	_	5.8	_	材	費+雑	0.193	1 式
(膨張管を含む	ンフォ	庫、	80	m		1.03	_	5.4	_	_	8.6	_	_	_	_	5.0	料 費 ×	材料費	0.210	式
r を 含 t	1	倉庫	100		l	1.03	_	5.9	_	_	9.8	_	_	_	_	5.8	0.05 <u> </u>	質) X	0.262	
°			125		ı	1.03	_	6.3	_	_	11.0	_	_	_	_	6.6		0.03	0.306	
			150		ı	1.03	_	6.8	_	_	12.2	_	_	_	_	7.3			0.349	
			200		ı	1.03	_	7.7	_	_	_	11.0	_	_	_	8.9			0.448	
			250			_	1.03	9.0	_	_	_	13.6	_	_	_	11.0			0.560	
			300		_	_	1.03	9.9	_	_	_	_	12.4	_	_	12.6			0.673	

配管保温(ポリスチレンフォーム) 冷水・冷温水管(膨張管を含む。) (4/7)

), FI (אנישוו	ささらい。	/ (4/1/	-1-	+				네이								ī
-	摘	要		337			柞	1				料					雑	運	保	そ
区	保温材	施工箇	呼び	単	ポリン	スチレンフォ 保温筒[m]	ーム	粘着テープ		ポリエ	チレンフ [m]	ソイルム		アル	ミガラス: [m]	クロス	材	搬	温 工	の
分 	質	所	径	位	30厚	40厚	50厚	[m]	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	100幅	125幅	150幅	料	費	[人]	他
			15		1.03	_	_	3.8	6.5	_	_	_	_	4.0	_	_			0.083	
			20		1.03	_	_	3.9	6.9	_	_	_	_	4.2	_	_			0.089	
			25		1.03	_	_	4.1	7.4	_	_	_	_	4.6	_	_			0.097	
		天井	32		ı	1.03	_	4.6	_	7.6	_	_	_	_	4.5	_		1	0.112	
冷 水 •		井内、	40		_	1.03	_	4.7	_	8.0	_	_	_	_	4.8	_		式(0.124	
冷温水管	ポリフ	パイプ	50			1.03	_	4.9	_	8.7	_	_	_	_	5.2	_	1 式	材料	0.136	
	スチレ	プシャ	65	m		1.03	_	5.2	_	9.5	_	_	_	_	5.8	_	材	費+雑	0.147	1 式
膨張	ンフォ	フト内	80	m		1.03	_	5.4	_	_	8.6	_	_	_	_	5.0	料 費 ×	材料費	0.160	式
(膨張管を含む	1	及 び	100		l	1.03	_	5.9	_	_	9.8	_	_	_	_	5.8	0.05 <u> </u>	質) X	0.203	
٠ ٠		空隙壁	125		_	1.03	_	6.3	_	_	11.0	_	_	_	_	6.6		0.03	0.237	
		中	150		ı	1.03	_	6.8	_	_	12.2	_	_	_	_	7.3			0.271	
			200			1.03	_	7.7	_	_	_	11.0	_	_	_	8.9			0.346	
			250			_	1.03	9.0	_	_	_	13.6	_	_	_	11.0			0.441	
			300		_	_	1.03	9.9	_	_	_	_	12.4	_	_	12.6			0.537	

配管保温(ポリスチレンフォーム) 冷水・冷温水管(膨張管を含む。) (5/7)

			小 居. (脚饭	きを含む。) (5//)												1		1
	摘	要					柞	オ				料					雑	運	保	そ
区	保 温 材	施工箇	呼び	単	ポリン	スチレンフォ 保温筒[m]	ーム	粘着テープ		ポリエ	チレンフ [m]	ノノルム		え カ	手色アル ラスクロ [m]	ミス	材	搬搬	温 工	の
分 	質	所	径	位	30厚	40厚	50厚	[m]	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	100幅	125幅	150幅	料	費	[人]	他
			15		1.03	_	_	3.8	6.5	_	_	_	_	4.0	_	_			0.100	
			20		1.03	_	_	3.9	6.9	_	_	_	_	4.2	_	_			0.104	
			25		1.03	_	_	4.1	7.4	_	_	_	_	4.6	_	_			0.108	
			32			1.03	_	4.6	_	7.6	_	_	_	_	4.5	_		1	0.134	
冷 水 •		暗	40			1.03	_	4.7	_	8.0	_	_	_	_	4.8	_		式(0.144	
冷温水管	ポリフ	渠 内 (50		ı	1.03	_	4.9	_	8.7	_	_	_	_	5.2	_	1 式	(材料	0.157	
	スチレ	ピット	65	m	ı	1.03	_	5.2	_	9.5	_	_	_	_	5.8	_	(材 料	費 + 雑	0.176	1 式
(膨張管を含む	ンフォ	内を	80	111	_	1.03	_	5.4	_	_	8.6	_	_	_	_	5.0	骨 数 ×	材料費	0.192	式
1を含 to	1 4	含む。	100		_	1.03	_	5.9	_	_	9.8	_	_	_	_	5.8	0.05 <u> </u>	到) X	0.238	
		<u> </u>	125		_	1.03	_	6.3	_	_	11.0	_	_	_	_	6.6		0.03	0.286	
			150		_	1.03	_	6.8	_	_	12.2	_	_	_	_	7.3			0.325	
			200		_	1.03	_	7.7	_	_	_	11.0	_	_	_	8.9			0.383	
			250		_	_	1.03	9.0	_	_	_	13.6	_	_	_	11.0			0.516	
			300		_	_	1.03	9.9	_	_	_	_	12.4	_	_	12.6			0.598	

配管保温(ポリスチレンフォーム) 冷水・冷温水管(膨張管を含む。)(6/7)

	摘	要			<u> </u>			材					料					, m	ダ	
区	保温	施工	呼び	単		スチレンフォ 保温筒[m]	ーム	粘着 テープ		ポリエ	チレンフ [m]	ソルム		溶融アルミニュ	A鉄板又は ウム−亜鉛鉄板 1 ²]	雑材	運搬	保 温 工	ク ト	その
分	材質	箇所	径	位	30厚	40厚	50厚	[m]	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	0.27mm	0.35mm	料	費	[人]	工 [人]	他
			15		1.03	_	_	3.8	6.5	1	ı	_	_	0.42	_			0.073	0.085	
			20		1.03	_	_	3.9	6.9	-	-	_	_	0.44	_			0.076	0.089	
		屋外	25		1.03	_	_	4.1	7.4	-	-	_	_	0.47	_			0.080	0.095	
		屋外露出(32		_	1.03	_	4.6	_	7.6	_	_	_	0.58	_		1	0.098	0.117	
冷 水 •		かの多湿箇所(バルコニー	40		_	1.03	_	4.7	_	8.0	-	_	_	0.60	_		式(0.106	0.121	
冷 温 水 管	ポリス		50		_	1.03	_	4.9	_	8.7	-	_	_	0.65	_	1 式	(材料	0.116	0.131	
	チレ	(厨房放	65	m	_	1.03	_	5.2	_	9.5	-	_	_	0.71	_	(材 料	費 + 雑	0.131	0.143	1
膨張管	ンフォ	の天井の下が	80	111	_	1.03	_	5.4	_	-	8.6	_	_	0.76	_	費 ×	材料費	0.144	0.153	式
(膨張管を含む	1 4	厨房の天井内は含ま厨房の下か含む。	100		_	1.03	_	5.9	_	-	9.8	_	_	0.86	_	0.05 <u> </u>) ×	0.175	0.174	
°)		っ) 及	125		_	1.03	_	6.3	_	_	11.0	_	_	0.97	_		0.03	0.211	0.196	
		ない。)	150		_	1.03	_	6.8	_	_	12.2	_	_	1.07	_			0.244	0.216	
		主、	200		_	1.03	_	7.7	_	_	_	11.0	_	_	1.27			0.281	0.256	
			250		_	_	1.03	9.0	_	_	-	13.6	-	_	1.55			0.380	0.312	
			300		_	_	1.03	9.9	_	_	_	_	12.4	_	1.76			0.440	0.355	

配管保温(ポリスチレンフォーム) 冷水・冷温水管(膨張管を含む。)(7/7)

	摘	要	رودان <u>ب</u>	,x = 0	· 古 · · · /	.,,,,	材				料							ダ	Ī
区	保温	施 工	呼び	単	ポリ	スチレンフォ 保温筒[m]		粘着 テープ		ポリエ	チレンフ [m]			ステンレス 鋼板 [m²]	雅 材	運搬	保温	クト	その
分 	材質	箇 所	径	位	30厚	40厚	50厚	[m]	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	0.2mm	料	費	工 [人]	工 [人]	他
			15		1.03	_	_	3.8	6.5	_	_	Ī	_	0.42			0.073	0.115	
			20		1.03	_	_	3.9	6.9	_	_	Ī	_	0.44			0.076	0.121	
		屋外	25		1.03	_	_	4.1	7.4	_	_	Ī	_	0.47			0.080	0.129	
		厨房等	32		_	1.03	_	4.6	_	7.6	_	-	_	0.58		1	0.098	0.159	
冷 水 •		寺の多湿箇所(バルコニー	40		_	1.03	_	4.7	_	8.0	_	_	_	0.60		式	0.106	0.165	
冷 温 水 管	ポリス	一箇二十	50		_	1.03	_	4.9	_	8.7	_	-	_	0.65	1 式	(材料費	0.116	0.178	
	チレ	(厨房放	65	m	_	1.03	_	5.2	_	9.5	_	-	_	0.71	(材料費	費 + 雑	0.131	0.195	1 式
(膨張管を含む	ンフォ	厨房の天井内は含ま開放廊下を含む。	80	111	_	1.03	_	5.4	_	_	8.6	l	_	0.76	×	+雑材料費	0.144	0.208	式
1を含っ		内は含を含む	100		_	1.03	_	5.9	_	_	9.8	-	_	0.86	0.05 <u> </u>	到) ×	0.175	0.237	
<u>. </u>		ロまな の み	125		_	1.03	_	6.3	_	_	11.0	-	_	0.97		0.03	0.211	0.267	
		ない。)	150		_	1.03	_	6.8	_	_	12.2	_	_	1.07			0.244	0.294	
		至、	200		_	1.03	_	7.7	_	_	_	11.0	_	1.27			0.281	0.349	
			250		_	_	1.03	9.0	_	_	_	13.6	_	1.55			0.380	0.426	
			300		_	_	1.03	9.9	_	_	_	-	12.4	1.76			0.440	0.484	

配管保温(ポリスチレンフォーム) 冷水管(冷水温度2~4°C)

	冷水管		K温度	2~4	+ °C)			r				del								
	摘	要					木	才 				料					雑	運	保	そ
区	保温	施工	呼 び	単	ポリン	スチレンフォ 保温筒[m]	ーム	粘着 テープ		ポリエ	チレンフ [m]	イルム		アル	ミガラス: [m]	クロス	材	搬	温工	0
分 	材質	箇所	径	位	30厚	40厚	50厚	[m]	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	100幅	125幅	150幅	料	費	[人]	他
			15		1.03	_	_	3.8	6.5	_	_	_	_	4.0	_	-			0.114	
			20		1.03	_	_	3.9	6.9	_	_	_	_	4.2	_	_			0.118	
			25		_	1.03	_	4.4	9.0	_	_	_	_	5.6	_	_			0.127	
			32		_	1.03	_	4.6	_	7.6	_	_	_	_	4.5	_		1	0.149	
冷			40		_	1.03	_	4.7	_	8.0	_	_	_	_	4.8	_		式	0.162	
冷 水 管 (ポリ	機 械	50		_	1.03	_	4.9	_	8.7	_	_	_	_	5.2	_	1 式	(材 料	0.178	
冷水	スチレ	室、書	65		_	1.03	_	5.2	_	9.5	_	_	_	_	5.8	_	(材 料	費 + 雑	0.193	1 式
(冷水温度 2~ 4℃	ンフォ	庫、	80	m	_	1.03	_	5.4	_	_	8.6	_	_	_	_	5.0	科 費 ×	材 料	0.210	式
\ 4 ℃	Î A	倉庫	100		_	1.03	_	5.9	_	_	9.8	_	_	_	_	5.8	0.05 <u> </u>	費) ×	0.262	
Ü			125		_	_	1.03	6.9	_	_	12.0	_	_	_	_	7.2		0.03	0.311	
			150		_	_	1.03	7.3	_	_	13.2	_	_	_	_	7.9			0.354	
			200		-	-	1.03	8.2	_	_	_	11.8	_	_	_	9.5			0.453	
			250			l	1.03	9.0	_	_	_	13.6	_	_	_	11.0			0.560	
			300		_	_	1.03	9.9	_	_	_	_	12.4	_	_	12.6			0.673	

配管保温(ポリスチレンフォーム)

ブライン管(1/7)

	摘	要	(1/ //					才				料							ダ	
区	保温	施工	呼 び	単	ポリン	スチレンフォ 保温筒[m]	ーム	粘着 テープ		ポリエ	チレンフ [m]	イルム		合成樹脂製 カバー1 (シートタイプ)	カバーピン	雑材	運搬	保温工	ク ト	その
分	材質	箇所	径	位	40厚	50厚	65厚	[m]	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	[m ²]	[個]	料	費	工 [人]	工 [人]	他
			15		1.03	_	_	4.2	8.1	_	_	_	_	0.50	12			0.076	0.027	
			20		1.03	_	-	4.3	8.5	_	_	_	_	0.52	12			0.079	0.028	
			25		1.03	_	_	4.4	9.0	_	_	_	_	0.55	12			0.083	0.030	
			32		_	1.03	_	5.3	_	8.8	_	_	_	0.66	12		1	0.102	0.037	
		屋	40		_	1.03	_	5.5	_	9.3	_	_	_	0.68	12		式((0.110	0.038	
	ポリス	内露出	50		_	1.03	_	5.6	_	9.9	_	_	_	0.73	12	1 式	材 料	0.120	0.041	
ブライ	チレ	(一般	65	m	_	1.03	_	5.9	_	10.7	_	_	_	0.79	12	(材 料	費 + 雑	0.135	0.045	1 式
· ン 管	ンフォ	居室、	80	111	_	1.03	_	6.0	_	_	9.6	_	_	0.84	12	費 ×	材料費	0.148	0.048	式
	 ム	廊下	100		_	_	1.03	7.4	_	_	12.3	_	_	1.06	12	0.05 \smile	×	0.180	0.054	
)	125		_	_	1.03	7.7	_	_	13.5	_	_	1.17	12		0.03	0.216	0.061	
			150		_	_	1.03	8.2	_	_	14.6	_	_	1.27	12			0.249	0.067	
			200		_	_	1.03	9.0	_	_	_	12.9	_	1.47	12			0.286	0.079	
			250		_	_	1.03	9.7	_	_	_	14.7	_	1.67	12			0.385	0.096	
			300		-	_	1.03	10.6	_	_	_	_	13.3	1.88	12			0.445	0.109	

配管保温(ポリスチレンフォーム) ブライン管(2/7)

-	摘	要	(Z/1)					材					料						<i>I</i> = -	ダ	
区	保温	施工	呼び	単	ポリ	スチレンフォ 保温筒[m]	- Д	粘着 テープ		ポリエ	チレンフ [m]	クイルム		合成 (シ	対 対 を を を を を を を を を を を を を を を を を を	ヾー2 プ)	雑 材	運搬	保 温 工	クト	その
分 	材質	箇所	径	位	40厚	50厚	65厚	[m]	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	40厚用	50厚用	65厚用	料	費	[人]	工 [人]	他
			15		1.03	_	_	4.2	8.1	_	_	_	_	1.05	_	_			0.076	0.036	
			20		1.03	_	_	4.3	8.5	_	_	_	_	1.05	_	_			0.079	0.037	
			25		1.03	_	_	4.4	9.0	_	_	_	_	1.05	_	_			0.083	0.039	
			32		_	1.03	_	5.3	_	8.8	_	_	_	_	1.05	_		1	0.102	0.049	
		屋	40		_	1.03	_	5.5	_	9.3	_	_	_	_	1.05	_		式	0.110	0.050	
	ポリ	内露出	50		_	1.03	_	5.6	_	9.9	_	_	_	_	1.05	_	1 式	(材 料	0.120	0.054	
ブライン管	スチレ	一般	65		_	1.03	_	5.9	_	10.7	_	_	_	_	1.05	_	(材 料	費 + 雑	0.135	0.059	1 式
イン 管	ンフォ	居室	80	m	_	1.03	_	6.0	_	_	9.6	_	_	_	1.05	_	科 費 ×	材 料	0.148	0.063	式
	Î A	廊下	100		_	_	1.03	7.4	_	_	12.3	_	_	_	_	1.05	0.05 <u></u>	費) ×	0.180	0.071	
		·	125		_	_	1.03	7.7	_	_	13.5	_	_	_	_	1.05		0.03 <u></u>	0.216	0.080	
			150		_	_	1.03	8.2	_	_	14.6	_	_	_	_	1.05			0.249	0.088	
			200		_	_	1.03	9.0	_	_	_	12.9	_	_	_	1.05			0.286	0.103	
			250		_	_	1.03	9.7	_	_	_	14.7	_	_	_	1.05			0.385	0.125	
			300		_	_	1.03	10.6	_	_	_	_	13.3	_	_	1.05			0.445	0.142	

配管保温(ポリスチレンフォーム) ブライン管(3/7)

			(3/1)					I. I.				Jol						1		
	摘	要					7	材				料					雑	運	保	そ
区	保温	施 工	呼び	単	ポリン	スチレンフォ 保温筒[m]	ーム	粘着 テープ		ポリエ	チレンフ [m]	イルム		アル	ミガラス: [m]	クロス	材	搬	温	の
分	材	筃	_	位				[m]									料	費	エ	他
	質	所	径		40厚	50厚	65厚		100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	100幅	125幅	150幅	17	具	[人]	le.
			15		1.03	_		4.2	8.1	ı	_	_	_	5.0	_	_			0.117	
			20		1.03	_	_	4.3	8.5	_	_	_	_	5.2	_	_			0.121	
			25		1.03	_	-	4.4	9.0	-	_	_	_	5.6	_	_			0.127	
			32		_	1.03	_	5.3	_	8.8	_	_	_	_	5.2	_		1	0.153	
			40		_	1.03	_	5.5	_	9.3	_	_	_	-	5.6	_		式 ((0.166	
	ポリス	機械	50		_	1.03	_	5.6	_	9.9	_	_	_	_	5.9	_	1 式	材 料	0.182	
ブライン管	チレ	室、書	65	m	_	1.03	_	5.9	_	10.7	_	_	_	-	6.6	_	(材 料	費+雑	0.197	1 式
- ン 管	ンフォ	庫、	80	111	_	1.03	_	6.0	_	_	9.6	_	_	_	_	5.6	費 ×	材料費	0.214	式
	 ム	倉庫	100		_	_	1.03	7.4	_	_	12.3	_	_	_	_	7.3	0.05 \smile	×	0.267	
			125		_	_	1.03	7.7	_	_	13.5	_	_	_	_	8.1		0.03	0.311	
			150		_	_	1.03	8.2	_	_	14.6	_	_	_	_	8.8			0.354	
			200		_	_	1.03	9.0	-	-	_	12.9	_	_	_	10.4			0.453	
			250		_	_	1.03	9.7	_	_	_	14.7	_	-	_	11.9			0.565	
			300		_	_	1.03	10.6	_	_	_	_	13.3	-	_	13.5			0.678	

配管保温(ポリスチレンフォーム) ブライン管(4/7)

	ガラ1	要	(1/1/				柞	ł				料								
-							^	3				14					雑	運	保	そ
区	保温	施工	呼び	単	ポリン	スチレンフォ 保温筒[m]	ーム	粘着 テープ		ポリエ	チレンフ [m]	イルム		アル	ミガラス: [m]	クロス	材	搬	温	の
分	材質	箇所	径	位	40厚	50厚	65厚	[m]	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	100幅	125幅	150幅	料	費	工 [人]	他
			15		1.03	_	_	4.2	8.1	_	_	_	_	5.0	_	_			0.086	
			20		1.03	_	_	4.3	8.5	_	_	_	_	5.2	_	_			0.092	
			25		1.03	_	_	4.4	9.0	_	_	_	_	5.6	_	_			0.100	
		天	32		_	1.03	_	5.3	_	8.8	_	_	_	_	5.2	_		1	0.116	
		天井内、	40		_	1.03	_	5.5	_	9.3	_	_	_	_	5.6	_		式	0.128	
	ポリス	パイプ	50		l	1.03	_	5.6	_	9.9	_	_	_	ı	5.9	_	1 式	材料	0.140	
ブライン管	ヘチレ	シャ	65	m	l	1.03	_	5.9	_	10.7	_	_	_	ı	6.6	_	(材料	費 + 雑	0.151	1 式
ン 管	ンフォ	フト内	80	111	_	1.03	_	6.0	_	_	9.6	_	_	_	_	5.6	骨 者 ×	材料費	0.164	式
	1	及 び	100		_	_	1.03	7.4	_	_	12.3	_	_	_	_	7.3	0.05 <u> </u>	到	0.208	
		空隙壁中	125		_	_	1.03	7.7	_	_	13.5	_	_	_	_	8.1		0.03	0.242	
		中	150		_	_	1.03	8.2	_	_	14.6	_	_	_	_	8.8			0.276	
			200		_	_	1.03	9.0	_	_	_	12.9	_	_	_	10.4			0.351	
			250		_	_	1.03	9.7	_		_	14.7	_	-	_	11.9			0.446	
			300			_	1.03	10.6	_	l	_	_	13.3	l	_	13.5			0.542	

配管保温(ポリスチレンフォーム) ブライン管(5/7)

	<u>- / ·</u> 摘	要	(3/1)				柞	+				料								_
							^	1				科				_	雑	運	保	そ
区	保	施	呼	単	ポリン	スチレンフォ 保温筒[m]	ーム	粘着		ポリエ	チレンフ [m]	イルム		え カ	音色アル ラスクロ	ミ ス		Lin	温	
	温	工	び	<i>(</i> -		木仙同[III]		テープ			[III]				[m]		材	搬	工	の
分	材質	箇所	径	位	40厚	50厚	65厚	[m]	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	100幅	125幅	150幅	料	費	[人]	他
			15		1.03	_	_	4.2	8.1	_	_	_	_	5.0	_	_			0.103	
			20		1.03	_	_	4.3	8.5	_	_	_	_	5.2	_	_			0.107	
			25		1.03	ı	_	4.4	9.0	ı	_	_	_	5.6	_	I			0.111	
			32		ı	1.03	_	5.3	_	8.8	_	_	_	ı	5.2	ı		1	0.138	
		暗	40			1.03	_	5.5	_	9.3	_	_	_	-	5.6			式(0.148	
	ポリス	· 渠 内 (50		ı	1.03	_	5.6	_	9.9	_	_	_	ı	5.9	ı	1 式	材料	0.161	
ブライン管	チレ	(ピット	65	m	ı	1.03	_	5.9	_	10.7	_	_	_	ı	6.6	ı	(材 料	費 + 雑	0.180	1 式
ン管	ンフォ	- 内を含	80	111	_	1.03	_	6.0	_	_	9.6	_	_	_	_	5.6	骨 者 ×	材料費	0.196	式
	1 4	含む。	100		_	-	1.03	7.4	_	-	12.3	_	_	-	_	7.3	0.05 <u> </u>	到	0.243	
		<u> </u>	125		_	-	1.03	7.7	_	-	13.5	_	_	-	_	8.1		0.03	0.291	
			150		_	_	1.03	8.2	_	_	14.6	_	_	_	_	8.8			0.330	
			200		_		1.03	9.0	_		_	12.9	_		_	10.4			0.388	
			250		_	_	1.03	9.7	_	_	_	14.7	_	_	_	11.9			0.521	
			300		_	1	1.03	10.6	_	_	_	_	13.3	_	_	13.5			0.603	

配管保温(ポリスチレンフォーム) ブライン管(6/7)

		ノ官(0	', ',																	
	摘	要	ı					材	1				料			1.00		保	ダ	
区	保温	施工	呼 び	単	ポリン	スチレンフォ [・] 保温筒[m]	ーム	粘着テープ		ポリエ	チレンフ [m]	ソイルム		溶融アルミニュ	∆鉄板又は ウム-亜鉛鉄板 1 ²]	雑材	運搬	温工	クト	その
分 	材 質	箇 所	径	位	40厚	50厚	65厚	[m]	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	0.27mm	0.35mm	料	費	[人]	工 [人]	他
			15		1.03	_	_	4.2	8.1	_	_	_	_	0.50	_			0.076	0.090	
			20		1.03	_	_	4.3	8.5	_	_	_	_	0.52	_			0.079	0.094	
		屋 _厨 外	25		1.03	_	_	4.4	9.0	_	_	_	_	0.55	_			0.083	0.100	
		屋外露出(32			1.03	_	5.3	_	8.8	_	_	_	0.66	_		1	0.102	0.123	
		すの多湿箇所(バルコニー	40			1.03	_	5.5	_	9.3	_	_	_	0.68	_		式(0.110	0.127	
	ポリフ	箇二二十	50			1.03	_	5.6	_	9.9	_	_	_	0.73	_	1 式	材料	0.120	0.137	
ブライン管	スチレ	(厨房放	65	m	_	1.03	_	5.9	_	10.7	_	_	_	0.79	_	(材料費	費 + 雑	0.135	0.149	1
ィ ン 管	ンフォ	の天井	80	m	_	1.03	_	6.0	_	_	9.6	_	_	0.84	_	科 費 ×	材料費	0.148	0.159	式
	Î A	厨房の天井内は含ま、開放廊下を含む。	100		1		1.03	7.4			12.3	_	_	1.06	_	0.05 <u> </u>	質) ×	0.180	0.181	
		含まない	125		ĺ	_	1.03	7.7	_	_	13.5	_	_	_	1.17		0.03	0.216	0.203	
		ない。)	150		-	_	1.03	8.2	_	_	14.6	_	_	_	1.27			0.249	0.223	
		室、、	200			_	1.03	9.0	_	_	_	12.9	_	_	1.47			0.286	0.263	
			250		_	_	1.03	9.7	_	_	_	14.7	_	_	1.67			0.385	0.319	
			300		_	_	1.03	10.6	_	_	_	_	13.3	_	1.88			0.445	0.362	

配管保温(ポリスチレンフォーム) ブライン管(7/7)

	摘	要					材				料	ŀ					/17	ダ	
区	保温	施工	呼 び	単	ポリン	スチレンフォ 保温筒[m]	- -Д	粘着 テープ		ポリエ	チレンフ [m]	ソイルム		ステンレス 鋼板 [m ²]	雑 材	運搬	保 温 工	クト	その
分 	材質	箇 所	径	位	40厚	50厚	65厚	[m]	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	0.2mm	料	費	[人]	工 [人]	他
			15		1.03	-	_	4.2	8.1	_	-	_	_	0.50			0.076	0.120	
			20		1.03	_	_	4.3	8.5	_	-	_	_	0.52			0.079	0.126	
		屋外	25		1.03	_	_	4.4	9.0	_	-	_	_	0.55			0.083	0.134	
		厨房等 (32		-	1.03	_	5.3	_	8.8	-	_	_	0.66		1	0.102	0.165	
		†の多湿箇所(バルコニー	40		_	1.03	_	5.5	_	9.3	П	_	_	0.68		式((0.110	0.171	
٥	ポリス		50		-	1.03	_	5.6	_	9.9	_	_	_	0.73	1 式	材 料 費	0.120	0.184	
ブライン管	チレ	(厨房)	65	m	_	1.03	_	5.9	_	10.7	-	_	_	0.79	(材 料	1 + 雑	0.135	0.201	1
ン 管	ンフォ	の天井	80		_	1.03	_	6.0	_	_	9.6	_	_	0.84	費 ×	+雑材料費	0.148	0.214	式
		(厨房の天井内は含まない。)、開放廊下を含む。)及び浴室	100		_	-	1.03	7.4	_	_	12.3	_	_	1.06	0.05 <u></u>	×	0.180	0.244	
		っまな.	125		_	_	1.03	7.7	_	_	13.5	_	_	1.17	1	0.03	0.216	0.274	
		い。)	150		_	_	1.03	8.2	_	_	14.6	_	_	1.27	1		0.249	0.301	
		至、、	200		_	_	1.03	9.0	_	_	_	12.9	_	1.47	1		0.286	0.356	
			250		_	_	1.03	9.7	_	_	_	14.7	_	1.67			0.385	0.433	
			300		_	_	1.03	10.6	_	_	-	_	13.3	1.88			0.445	0.491	

給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。) (1/9)

	和小目		小日、	中口 7203	自及い			(目で30。)	(1/8	,				
	摘	要		1		杉	1	料		雑	運	保	ダ	そ
区	保温料	施工	呼び	単	ロック	ウール仍 [m]		合成樹脂製 カバー1 (シートタイプ)	カバーピン	材	搬	温工	クト	0
分	材質	箇所	径	位	20厚	25厚	40厚	$[m^2]$	[個]	料	費	[人]	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	0.34	12			0.040	0.020	
			20		1.05	_	_	0.36	12			0.042	0.022	
給水管			25		1.05	_	_	0.39	12			0.043	0.023	
管 、 排			32		1.05	_	_	0.42	12		1	0.045	0.026	
水 管		屋	40		1.05	_	_	0.44	12		式(0.048	0.027	
、 給 湯	_	内露出	50		1.05	_	_	0.49	12	1 式	(材料費	0.052	0.030	
給湯管及び	ロック	(一般	65	- m	1.05	_	_	0.55	12	材	+	0.058	0.033	1
温水管	ウ ー ル	居室	80	111	1.05	_	_	0.60	12	料 費 ×	雑材料弗	0.064	0.036	式
$\overline{}$,,,	廊下	100		_	1.05	_	0.75	12	0.05 \smile	費) ×	0.086	0.045	
膨張管を含む		-	125		_	1.05	_	0.85	12		0.03 <u> </u>	0.105	0.052	
			150		_	1.05	_	0.95	12			0.124	0.057	
·)			200		_	_	1.05	1.27	12			0.186	0.077	
			250		_	_	1.05	1.55	12			0.220	0.092	
			300		_	_	1.05	1.76	12			0.256	0.104	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

配管保温 (ロックウール) 給水管、排水管、給湯管及び温水管 (膨張管を含む。) (2/9)

	摘	要	7, 0,			杉			\$ 				/H	ダ	
区	保温	施工	呼び	単	ロック	ウール伐 [m]			謝脂製カ ・ケットタ [m]		雑材	運搬	保 温 工	ク ト	その
分 	材質	箇所	径	位	20厚	25厚	40厚	20厚用	25厚用	40厚用	料	費	[人]	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	1.05	_	-			0.040	0.026	
			20		1.05	_	_	1.05	_				0.042	0.029	
給水			25		1.05	_	_	1.05	_	_			0.043	0.030	
管、排			32		1.05	_	_	1.05	_	_		1	0.045	0.034	
水 管		屋	40		1.05	_	_	1.05	_	_		式(0.048	0.036	
、 給 湯	n	内露出	50		1.05	_	_	1.05	_	_	1 式	材料	0.052	0.039	
給湯管及び	ロック	一般	65	m	1.05	_	_	1.05	_	_	(材 料	費+雑	0.058	0.043	1
温水管	ウ ー ル	居室	80	111	1.05	_	_	1.05	_	_	費 ×	材料費	0.064	0.047	式
膨		廊下	100		_	1.05	_	_	1.05	_	0.05 <u> </u>	到) ×	0.086	0.059	
張管を含む		<u> </u>	125		_	1.05	_	_	1.05	_		0.03	0.105	0.068	
			150		_	1.05	_	_	1.05	_			0.124	0.075	
· ·			200		_	_	1.05	_	_	1.05			0.186	0.101	
			250		-	_	1.05	_	_	1.05			0.220	0.120	
			300		_	_	1.05	_	_	1.05			0.256	0.136	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

配管保温 (ロックウール) 給水管、排水管、給湯管及び温水管 (膨張管を含む。) (3/9)

	摘	要					材			料					/H	
区	保温	施工	呼び	単	ロック	ウール(f [m]	呆温筒	原紙	7	アルミガ [r	ラスクロ) n]	ス	雅 材	運搬	保温	その
分	材質	箇所	径	位	20厚	25厚	40厚	[m ²]	75幅	100幅	125幅	150幅	料	費	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	0.23	4.3	_	_	_			0.075	
			20		1.05	_	_	0.25	4.7	_	_	_			0.078	
給 水 管			25		1.05	_	_	0.27	_	3.6	_	_			0.085	
管 、 排			32		1.05	_	_	0.31	_	4.0	_	_		1	0.088	
水 管			40		1.05	_	_	0.33	_	4.3	_	_		式	0.095	
給湯	_	機械	50		1.05	_	_	0.37	_	4.9	_	_	1 式	(材料費	0.104	
給湯管及び	ロック	室、書	65	m	1.05	_	_	0.43	-	_	4.3	_	(材 料	費 + 雑	0.112	1 式
温水管	ウ ー ル	庫、	80	111	1.05	_	_	0.48	ı	_	4.8	_	件 費 ×	材料費	0.123	式
	, .	倉庫	100		_	1.05	_	0.61	ı	_	_	4.9	0.05 \smile	質) ×	0.164	
(膨張管を含む			125		_	1.05	_	0.71	ı	_	_	5.7		0.03 <u> </u>	0.192	
			150		_	1.05	_	0.81	-	_	_	6.4			0.219	
·)			200		_	_	1.05	1.11	ı	_	_	8.9			0.316	
			250		_	_	1.05	1.30	-	_	_	10.4			0.386	
			300		_	_	1.05	1.50	ı	_	_	12.0			0.470	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温 (ロックウール) 給水管、排水管、給湯管及び温水管 (膨張管を含む。) (4/9)

	摘	要	小日、	111777	自及い	材		ほどさい 外	。	(4/ 9)		T T
	保保	施	呼	単	ロッカ			4	雑	運	保	そ
区	温	工	び		499	[m]	下(皿,1可)	アルミガラス 化粧原紙	材	搬	温	の
分	材質	箇所	径	位	20厚	25厚	40厚	[m ²]	料	費	エ [人]	他
			15		1.05	_	_	0.23			0.052	
			20		1.05	_	_	0.25			0.056	
給水管			25		1.05	_	_	0.27			0.061	
管 、 排			32		1.05	_	_	0.31		1	0.065	
水管、			40		1.05	_	_	0.33		式(0.071	
	口	機械	50		1.05	_	_	0.37	1 式	(材料費+	0.077	
管 及 び	ツク	室、書	65	m	1.05	_	_	0.43	(材 料	費 + 雑	0.082	1
給湯管及び温水管	ウ ー ル	庫、	80	111	1.05	_	_	0.48	費 ×	雑材料費	0.091	式
		倉庫	100		_	1.05	_	0.61	0.05 <u> </u>	到 · ·	0.122	
(膨張管を含む			125		_	1.05	_	0.71		0.03	0.143	
			150		_	1.05	_	0.81			0.163	
· ·			200		_	_	1.05	1.11			0.231	
			250		_	_	1.05	1.30			0.291	
			300				1.05	1.50			0.359	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温 (ロックウール) 給水管、排水管、給湯管及び温水管 (膨張管を含む。) (5/9)

	摘	要	71.01				材		料	(0)					
区	保温	施工	呼び	単	ロック	ウール(f [m]		7	アルミガ	ラスクロン n]	Z.	雑材	運搬	保温	その
分	材質	箇所	径	位	20厚	25厚	40厚	75幅	100幅	125幅	150幅	料	費	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	4.3	_	_	_			0.052	
			20		1.05	_	_	4.7	_	_	_			0.056	
給 水 管			25		1.05	_	_	_	3.6	_	_			0.061	
管 、 排		天	32		1.05	_	_	_	4.0	_	_		1	0.065	
水管、		井内、	40		1.05	_	_	_	4.3	_	_		式 ((0.071	
	口	パイプ	50		1.05	_	_	_	4.9	_	_	1 式	材 料	0.077	
給湯管及び	ツク	シャ	65	m	1.05	_	_	_	_	4.3	_		費 + 雑	0.082	1 式
温水管	ウール	フト内	80	111	1.05	_	_	_	_	4.8	_	(材料費×	材料費	0.091	式
		及 び	100		_	1.05	_	_	_	_	4.9	0.05 <u> </u>	到) ×	0.122	
(膨張管を含む		空隙壁	125		_	1.05	_	_	_	_	5.7		0.03	0.143	
		中	150		_	1.05	_	_	_	_	6.4			0.163	
· •			200		_	_	1.05	_	_	_	8.9			0.231	
			250		_	_	1.05	_	_	_	10.4			0.291	
			300		_	_	1.05	_	_	_	12.0			0.359	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温 (ロックウール) 給水管、排水管、給湯管及び温水管 (膨張管を含む。) (6/9)

	摘	要	小日、	4-H-7203	自及い	材	ענ עבוו)	料	140°/	(0/8			l I
<u> </u>	保温	施工	呼び	単		ミガラス。 注粧保温 [m]		アルミクロステー	ガラス X粘着 ープ n]	雑材	運搬	保温工	その
分 	材質	箇所	径	位	20厚	25厚	40厚	60幅	100幅	料	費	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	1.6	_			0.040	
			20		1.05	_	_	1.6	_			0.042	
給水管			25		1.05	_	_	1.6	_			0.043	
, 排		天井	32	-	1.05	_	_	1.7	_		1	0.045	
水管、、		内、	40	-	1.05	_	_	1.7	_		式 ((0.048	
給 湯 管	口	パイプ	50	-	1.05	_	_	1.8	_	1 式	材料費	0.052	
管及び	ツクュ	シャ	65	m	1.05	_	_	1.9	_	(材 料	+ 雑	0.058	1
温水管	ウ ー ル	フト内	80	-	1.05	_	_	1.9	_	費 ×	材料費	0.064	式
膨		及び空	100	-	_	1.05	_	2.2	_	0.05 <u> </u>	×	0.086	
張管を含む		一隙壁中	125		_	1.05	_	2.3	_		0.03	0.105	
含む。		+	150	_	_	1.05	_	2.4	_			0.124	
Ů			200	-	_	_	1.05	_	2.9			0.186	
			250	-	_	_	1.05	_	3.2			0.220	
			300				1.05		3.5			0.256	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

RM 33

配管保温(ロックウール) 給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。) (7/9)

	摘	要						大				*************************************	<u></u>							
区	保温	施工	呼 び	単	ロック	ウー <i>ル</i> 伊 [m]	 R温筒			チレンフ [m]	ソイルム			色アルミ [r	ガラスク n]	ロス	雑 材	運搬	保温工	その
分	材質	箇所	径	位	20厚	25厚	40厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	75幅	100幅	125幅	150幅	料	費	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	5.1	_	_	_	_	4.3	_	_	_			0.062	
			20		1.05		_	5.4	_	_	_	_	4.7	_	_				0.068	
給 水 管			25		1.05		_	6.0	_	_	_	_	_	3.6	_				0.073	
`			32		1.05	_	_	6.6	_	_	_	_	_	4.0	_	_		1	0.078	
排 水 管 、		暗	40		1.05	-	_	7.0	_	_	_	_	_	4.3	_	ı		1 式	0.086	
	D	渠内(50		1.05	_	_	7.9	_	_	_	_	_	4.9	_	_	1 式	(材 料	0.094	
給湯管及び	ツク	ピット	65	- m	1.05	_	_	_	7.2	_	_	_	_	_	4.3	-	(材料費	費 + 雑	0.102	1 式
温水管	ウ ー ル	- 内を含	80		1.05	_	_	_	8.0	_	_	_	_	_	4.8	_	×	雑材料費	0.113	式
膨		きむ。	100		_	1.05	_	_	_	8.3	_	_	_	_	_	4.9	0.05 <u> </u>	×	0.150	
張 管 を 含		<u> </u>	125		-	1.05	_	_	_	9.6	_	_	_	_	_	5.7		0.03	0.177	
む			150		_	1.05	_	_	_	10.8	_	_	_	_	_	6.4			0.201	
· •			200		_	-	1.05	_	_	_	11.0	_	_	_	_	8.9			0.284	
			250		_	_	1.05	_	_	_	12.9	_	_	_	_	10.4			0.363	
			300		_	_	1.05	_	_	_	_	11.8	_	_	_	12.0			0.428	

配管保温 (ロックウール) 給水管、排水管、給湯管及び温水管 (膨張管を含む。) (8/9)

	摘	要						杉	才)	<u></u>				/ -	ダ	
X	保温	施工	呼 び	単	ロック!	ウール係 [m]			ポリエ	チレンフ [m]	ソイルム		溶融アルミニュ	∆鉄板又は ウム-亜鉛鉄板 1 ²]	雑 材	運搬	保温	クト	その
分	材質) 所	径	位	20厚	25厚	40厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	0.27mm	0.35mm	料	費	工 [人]	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	5.1	_	_	_	_	0.34	_			0.046	0.068	
			20		1.05	_	_	5.4	_	_	_	_	0.36	_			0.049	0.073	
給 水 管		屋外	25		1.05	_	_	6.0	_	_	_	_	0.39	_			0.052	0.078	
`		屋外露出(32	-	1.05	_	_	6.6	_	_	_	_	0.42	_		1 式	0.056	0.085	
排 水 管 、		の多湿質の多温質	40		1.05	_	_	7.0	_	_	_	_	0.44	_		式((0.061	0.089	
	_□	湿箇所 (ご	50	-	1.05	_	_	7.9	_	_	_	_	0.49	_	1 式		0.066	0.099	
給湯管及び	ツク	厨開房放	65	m	1.05	_	_	_	7.2	_	_	_	0.55	_	(材 料	1 十 雑	0.071	0.111	1 式
温 水 管	ウール	の天井	80	-	1.05	_	_	_	8.0	_	_	_	0.60	_	料 費 ×	材料費+雑材料費	0.078	0.121	式
膨膨		の天井内は含まなの下を含む。)	100	-	_	1.05	_	_	_	8.3	_	_	0.75	_	0.05	×	0.107	0.151	
張 管 を 含		な及	125	-	_	1.05	_	_	_	9.6	_	_	0.85	_		0.03	0.122	0.172	
含 む 。		い。 び 浴室	150		_	1.05	_	_	_	10.8	_	_	0.95	_			0.143	0.191	
Ů		主、	200	-	_	_	1.05	_	_	_	11.0	_	_	1.27			0.201	0.256	
			250	-	_	_	1.05	_	_	_	12.9	_	_	1.48			0.250	0.298	
			300		_	_	1.05	_	_	_	_	11.8	_	1.68			0.315	0.339	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

RM 35

配管保温(ロックウール) 給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。) (9/9)

	摘	要						材	/9)		料					/□	ダ	
区	保温	施工	呼び	単	ロック	ウール(5 [m]			ポリエ	チレンフ [m]	ソルム		ステンレス 鋼板 [m²]	雑材	運搬	保温	クト	その
分 	材質	箇所	径	位	20厚	25厚	40厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	0.2mm	料	費	工 [人]	工 [人]	他
			15		1.05	_	ı	5.1	_	_	_	_	0.34			0.046	0.093	
			20		1.05	_	l	5.4	_	_	_	_	0.36			0.049	0.099	
給 水 管		屋外	25		1.05	_	l	6.0	_	_	_	_	0.39			0.052	0.106	
`		厨房等	32		1.05	_	_	6.6	_	_	_	_	0.42		1	0.056	0.115	
排 水 管		ずの多湿箇所(バルコニー	40		1.05	_	l	7.0	_	_	_	_	0.44		式	0.061	0.121	
、 給 湯			50		1.05	_	l	7.9	_	_	_	_	0.49	1 式	(材料費	0.066	0.135	
給湯管及び	ロック	(厨房放	65	m m	1.05	_	ı	_	7.2	_	_	_	0.55	人 材	費+維	0.071	0.151	1 式
温水管	ウ ー ル	厨房の天井内は含ま開放廊下を含む。	80		1.05	_	_	_	8.0	_	_	_	0.60	料 費 ×	材料費	0.078	0.165	式
		万内は食を含む	100		_	1.05	_	_	_	8.3	_	_	0.75	0.05 <u> </u>	〔 〕 ×	0.107	0.205	
(膨張管を含		うまな の り 及	125		_	1.05	-	_	_	9.6	_	_	0.85		0.03	0.122	0.234	
む		まない。)	150		_	1.05	-	_	_	10.8	_	_	0.95			0.143	0.261	
·		至、、	200		_	_	1.05	_	_	_	11.0	_	1.27			0.201	0.349	
			250		_	_	1.05	_	_	_	12.9	_	1.48			0.250	0.406	
			300		_	_	1.05	_	_	_	_	11.8	1.68			0.315	0.462	

配管保温(ロックウール)

冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(1/8)

	摘	要	·- (JIX E	:с <u>п</u> то)及び市場	殊官(1/8 材	<i>,</i>			彩	ŀ					/17	ダ	
区	保温	施工	呼び	単	ロッ	クウール保? [m]	且筒		ポリエ	チレンフ [m]	ソイルム		合成樹脂製 カバー1 (シートタイプ)	カバーピン	雑材	運搬	保 温 工	クト	その
分 	材質	箇 所	径	位	30厚	40厚	50厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	[m ²]	[個]	料	費	[人]	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	6.5	_	_	_	_	0.42	12			0.060	0.026	
			20		1.05	_	_	6.9	_	_	_	_	0.44	12			0.064	0.027	
			25		1.05	_	_	7.4	_	_	_	_	0.47	12			0.068	0.029	
冷 水 •			32		_	1.05	_	_	7.6	_	_	_	0.58	12		1	0.078	0.035	
冷温水管		屋	40		_	1.05	_	_	8.0	_	_	_	0.60	12		式	0.084	0.036	
水 管 (口口	内露出	50		_	1.05	_	_	8.7	_	_	_	0.65	12	1 式	材料	0.091	0.039	
膨張	ック	一般	65	m	_	1.05	_	_	9.5	_	_	_	0.71	12	(材 料	材料費+雑材料	0.098	0.043	1
膨張管を含む	ウール	居 室	80	111	_	1.05	_	_	_	8.6	_	_	0.76	12	費 ×	材料費	0.108	0.046	式
**************************************		。 廊 下	100		_	1.05	_	_	_	9.8	_	_	0.86	12	0.05 <u> </u>	到) ×	0.141	0.052	
及 び 冷		\smile	125		_	1.05	_	_	_	11.0	_	_	0.97	12		0.03	0.161	0.059	
冷媒管			150		_	1.05	_	_	_	12.2	_	_	1.07	12			0.186	0.065	
			200		_	1.05	_	_	_	_	11.0	_	1.27	12			0.201	0.077	
			250		_	_	1.05	_	_	_	13.6	_	1.60	12			0.298	0.094	
			300		_	_	1.05	_	_	_	_	12.4	1.81	12			0.369	0.107	

– RM 36 –

- RM 37

冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(2/8)

			NE (邓汉区	で含む。	/ 及 い和:						料						Ī		ī
区	摘 保 温	要 施 工	呼	単	ロツ	クウール保? [m]		材	ポリエ	チレンフ [m]	ソルム	科	合成	対断 脂製カノジャケットタイ [m]	バー2 プ)	· 推 材	運搬	保温	ダ ク ト	その
分	材質	箇所	び 径	位	30厚	40厚	50厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	30厚用	40厚用	50厚用	料	費	工 [人]	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	6.5	_	_	_	_	1.05	_	_			0.060	0.034	
			20		1.05	_	_	6.9	_	_	_	_	1.05	_	_			0.064	0.036	
			25		1.05	_	_	7.4	_	_	_	_	1.05	_	_			0.068	0.038	
冷 水 •			32		_	1.05	_	_	7.6	_	_	_	_	1.05	_		1	0.078	0.046	
冷温水管		屋内	40		_	1.05	_	_	8.0	_	_	_	_	1.05	_		式((0.084	0.047	
	口	露出	50		_	1.05	_	_	8.7	_	_	_	_	1.05	_	1 式	材 料	0.091	0.051	
膨張	ツク	一般	65	m	_	1.05	_	_	9.5	_	_	_	_	1.05	_	(材 料	費 + 雑	0.098	0.056	1 式
(膨張管を含む	ウール	居室、	80	111	_	1.05	_	_	_	8.6	_	_	-	1.05	_	費 ×	材料費	0.108	0.060	式
°		廊下	100		_	1.05	_	_	_	9.8	_	_	-	1.05	_	0.05 \smile	×	0.141	0.068	
及び冷媒管		\smile	125		_	1.05	_	_	_	11.0	_	_	-	1.05	_		0.03 <u> </u>	0.161	0.077	
媒管			150		_	1.05	_	_	_	12.2	_	_	-	1.05	_			0.186	0.085	
			200		_	1.05	_	_	_	_	11.0	_	_	1.05	_			0.201	0.101	
			250		_	_	1.05	_	_	_	13.6	_	_	_	1.05	:		0.298	0.123	
			300		ı	_	1.05	_	_	l	_	12.4	_	_	1.05			0.369	0.140	

- RM 38 -

配管保温(ロックウール) 冷水・冷温水管(膨張管を含む、)及び冷媒管(3/8)

			八官(膨張官	言を含む。)及い行											1		1	
	摘	要		-			木	オー				料					ħ.#-	\##	保	7.
区	保温	施工	呼び	単	ロツ	クウール保? [m]	温筒		ポリエ	チレンフ [m]	イルム		原紙 [m ²]	アル	ミガラス: [m]	クロス	雑材	運搬	温工	その
分 	材質	箇所	径	位	30厚	40厚	50厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	[III]	100幅	125幅	150幅	料	費	[人]	他
			15		1.05	_	_	6.5	_	_	_	_	0.30	4.0	_	_			0.096	
			20		1.05	_	_	6.9	_	_	_	_	0.32	4.2	_	_			0.100	
			25		1.05	_	_	7.4	_	_	_	_	0.35	4.6	_	_			0.109	
冷 水 •			32		_	1.05	_	_	7.6	_	_	_	0.46	-	4.5	_		1	0.121	
冷温水管			40		_	1.05	_	_	8.0	_	_	_	0.48	-	4.8	_		式((0.130	
	1	機械	50		-	1.05	_	_	8.7	_	_	_	0.52	ı	5.2	_	1 式	材 料	0.142	
膨張	ロック	室、書	65	m	-	1.05	_	_	9.5	_	_	_	0.58	ı	5.8	_	(材 料	費 + 雑	0.154	1 式
(膨張管を含む。	ウール	庫、	80	111	-	1.05	_	_	_	8.6	_	_	0.63	ı	_	5.0	科費 ×	雑材料費	0.168	式
**************************************		倉庫	100		-	1.05	_	_	_	9.8	_	_	0.73	ı	_	5.8	0.05 \smile	(五) (三) (三) (三)	0.213	
及び冷媒管			125		_	1.05	_	_	_	11.0	_	_	0.82	-	_	6.6		0.03	0.249	
媒管			150		_	1.05	_	_	_	12.2	_	_	0.92	-	_	7.3			0.282	
			200		_	1.05	_	_	_	_	11.0	_	1.11	-	_	8.9			0.385	
			250		_	_	1.05	_	_	_	13.6	_	1.38	-	_	11.0			0.470	
			300		_	_	1.05	_	_	_	_	12.4	1.57	ı	_	12.6			0.564	

– RM 39 –

			[[]	、膨張 管	『を召む。)及ひ冷	媒管(4/8)									
	摘	要					材			彩	·			11.14-	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	保	7
区	保温	施工	呼び	単	ロツ	クウール保? [m]	温筒		ポリエ	チレンフ [m]	イルム		アルミガラス 化粧原紙	雑材	運搬	温	その
分 	材質	箇所	径	位	30厚	40厚	50厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	[m ²]	料	費	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	6.5	_	_	_	_	0.30			0.069	
			20		1.05	_	_	6.9	_	l	_	_	0.32			0.074	
			25		1.05	_	_	7.4	_	_	_	_	0.35			0.080	
冷 水 •			32		_	1.05	_	_	7.6	-	_	_	0.46		1	0.090	
冷温水管			40		ı	1.05	_	_	8.0	l	_	_	0.48		式	0.097	
水管(機械	50		ı	1.05	_	_	8.7	ı	_	_	0.52	1 式	(材料費+	0.106	
	ロック	室、書	65	m	_	1.05	_	_	9.5	-	_	_	0.58	(材 料	費 + 雑	0.114	1
膨張管を含む	ウール	庫、	80	m	١	1.05	_	_	_	8.6	_	_	0.63	件 費 ×	雑材料費	0.126	式
む。	,,	倉庫	100		١	1.05	_	_	_	9.8	_	_	0.73	0.05 <u> </u>	質 · ·	0.162	
及び冷媒管			125		ı	1.05	_	_	_	11.0	_	_	0.82		0.03 <u> </u>	0.188	
媒管			150		ı	1.05	_	_	_	12.2	_	_	0.92			0.213	
			200		_	1.05	_	_	_	-	11.0	_	1.11			0.291	
			250		_	_	1.05	_	_	-	13.6	_	1.38			0.366	
			300		_	_	1.05	_	_	_	_	12.4	1.57			0.444	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

- RM 40 -

配管保温(ロックウール)

冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(5/8)

			小.居. (脚坑百	学を含む。)及び市り)				,			-				
	摘	要		_			材				料	r				雑	運	保	そ
区	保温	施工	呼び	単	ロツ	クウール保? [m]	温筒		ポリエ	チレンフ [m]	イルム		アル	ミガラス: [m]	クロス	材	搬	温	の
分 	材質	箇所	径	位	30厚	40厚	50厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	100幅	125幅	150幅	料	費	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	6.5	_	_	_	_	4.0	_	_			0.069	
			20		1.05	_	_	6.9	_	_	_	_	4.2	_	_			0.074	
			25		1.05	ĺ	_	7.4	_	_	_	_	4.6	_	_			0.080	
冷 水 •		天	32		_	1.05	_	_	7.6	_	_	_	_	4.5	_		1	0.090	
冷温水管		井内、	40		_	1.05	_	_	8.0	_	_	_	_	4.8			式	0.097	
		パイプ	50		_	1.05	_	_	8.7	_	_	_	_	5.2	_	1 式	材料	0.106	
膨張	ロック	プシャ	65		_	1.05	_	_	9.5	_	_	_	_	5.8	_	材	費 + 雑	0.114	1
(膨張管を含む	ウール	フト内	80	m	_	1.05	_	_	_	8.6	_	_	_	_	5.0	料 費 ×	材料費	0.126	式
t		及 び	100		_	1.05	_	_	_	9.8	_	_	_	_	5.8	0.05 \smile	質) ×	0.162	
及び冷媒管		空隙壁	125		_	1.05	_	_	_	11.0	_	_	_	_	6.6		0.03	0.188	
媒管		中	150		_	1.05	_	_	_	12.2	_	_	_	_	7.3			0.213	
			200		_	1.05	_	_	_	_	11.0	_	_	_	8.9			0.291	
			250		_	_	1.05	_	_	_	13.6	_	_	_	11.0			0.366	
			300		_	I	1.05	_	_	_	_	12.4	_	_	12.6			0.444	

- RM 41 -

配管保温(ロックウール)

冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(6/8)

			小月(. 脚張官	を含む。)及い行)											
	摘	要					材				料	ŀ				雑	運	保	そ
区	保	施一	呼	単	ロツ	クウール保? [m]	且 筒		ポリエ	チレンフ	イルム		え カ	§色アル 「ラスクロ	ミス			温	
	温材	工	び	位		[m]				[m]				[m]		材	搬	工	の
分 	質	所	径	111.	30厚	40厚	50厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	100幅	125幅	150幅	料	費	[人]	他
			15		1.05	_	_	6.5	_	_	_	_	4.0	_	_			0.078	
			20		1.05	_	_	6.9	_	_	_	_	4.2	_	_			0.085	
			25		1.05	_	_	7.4	_	_	_	_	4.6	_	_			0.092	
冷 水 •			32		_	1.05	_	_	7.6	_	_	_	_	4.5	_		1	0.104	
冷 温 水 管		暗	40		_	1.05	_	_	8.0	_	_	_	_	4.8	_		式(0.113	
		渠 内 (50		_	1.05	_	_	8.7	_	_	_	_	5.2	_	1 式	(材料費	0.122	
膨張	ロック	ピット	65		_	1.05	_	_	9.5	_	_	_	_	5.8	_	材	費 + 雑	0.133	1 式
(膨張管を含む	ウール	内を	80	m	_	1.05	_	_	_	8.6	_	_	_	_	5.0	料 費 ×	材料	0.147	式
む 。)		含む。	100		_	1.05	_	_	_	9.8	_	_	_	_	5.8	0.05 <u></u>	費) ×	0.188	
		$\overline{}$	125		_	1.05	_	_	_	11.0	_	_	_	_	6.6		0.03	0.221	
及び冷媒管			150		_	1.05	_	_	_	12.2	_	_	_	_	7.3			0.248	
			200		_	1.05	_	_	_	_	11.0	_	_	_	8.9			0.338	
			250		_	_	1.05	_	_	_	13.6	_	_	_	11.0			0.431	
			300		-	_	1.05	_	_	_	_	12.4	_	_	12.6			0.505	

冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(7/8)

7 1 / 2		水官(服	が民日では	<u> </u>	/ 及 U	7/17/末日	(1/0		r.			. I.	2						
	摘	要		_				木	才			*			雑	運	保	ダ	そ
	保	施	呼	単	ロック	ウール货	2.温筒		ポリエ	チレンフ	イルム		カラー亜鉛	公鉄板又は	木出)		ク	
区	温	工	Z 10			[m]	141111111111111111			[m]	1,,			ウム-亜鉛鉄板 n ²]	材	搬	温	1	0)
分	材	筃	び	位					1	1							工	工	
カ	質	所	径		30厚	40厚	50厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	0.27mm	0.35mm	料	費	[人]	[人]	他
			15		1.05	_	_	6.5	_	_	_	_	0.42	_			0.060	0.085	
				_															
			20		1.05	_	_	6.9	_	_	_	_	0.44	_			0.064	0.089	
		屋外	25		1.05	_	_	7.4	_	_	_	_	0.47	_			0.068	0.095	
冷 水		屋外露出。	32		_	1.05	_	_	7.6	_	_	_	0.58	_		1	0.078	0.117	
· 冷 温		の多り	40		_	1.05	_	_	8.0	_	_	_	0.60	_		式(0.084	0.121	
温 水 管		すの多湿箇所(バルコニー	50	-		1.05	_	_	8.7	_	_	_	0.65	_	1	材料	0.091	0.131	
(膨 張	ロック	\sim ,	65	-	_	1.05	_	_	9.5	_	_	_	0.71	_	式(材	費 +	0.098	0.143	,
管	クウ	房放の原		m											料	雑材料			1 式
膨張管を含む	ルル	天郎	80		_	1.05	_	_	_	8.6	_	_	0.76	_	費 ×	料費	0.108	0.153	
ن ن ن		厨房の天井内は含ま開放廊下を含む。	100		_	1.05	_	_	_	9.8	_	_	0.86	_	0.05 <u> </u>) ×	0.141	0.174	
及 び		含まな	125		_	1.05	_	_	_	11.0	_	_	0.97	_		0.03	0.161	0.196	
冷媒管		ない。)	150	-	_	1.05	_	_	_	12.2	_	_	1.07	_			0.186	0.216	
_)室、	200	-	_	1.05	_	_	_	_	11.0	_	_	1.27			0.201	0.256	
			250		_	_	1.05	_	_	_	13.6	_	_	1.55			0.298	0.312	
			300	1	_	_	1.05	_	_	_	_	12.4	_	1.76			0.369	0.355	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

配管保温(ロックウール)

冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(8/8)

	ド・冷温:	水官(膨	張官を記	至心。) 及ひ	冷媒管	(8/8)										
	摘	要					材			料			h.#-	年	保	ダ	7	
区	保温	施工	呼 び	単	ロック	ウール(f [m]	 R温筒		ポリエ	チレンフ [m]	ソイルム		ステンレス 鋼板 [m²]	雑材	運搬	温	クト	その
分 	材質	箇所	径	位	30厚	40厚	50厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	0.2mm	料	費	工 [人]	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	6.5	_	_	_	_	0.42			0.060	0.115	
			20		1.05	_	_	6.9	_	_	_	_	0.44			0.064	0.121	
		屋外	25		1.05	_	_	7.4	_	_	_	_	0.47			0.068	0.129	
冷 水 •		屋外露出。	32		_	1.05	_	_	7.6	_	_	_	0.58		1	0.078	0.159	
冷 温		かの多湿箇所(バルコニー	40		_	1.05	_	_	8.0	_	_	_	0.60		式(0.084	0.165	
水管(50		_	1.05	_	_	8.7	_	_	_	0.65	1 式	(材料	0.091	0.178	
膨張	ロック	(厨房放	65	- m	_	1.05	_	_	9.5	_	_	_	0.71	(材 料 費	費 + 雑	0.098	0.195	1 式
膨張管を含む	ウ ー ル	厨房の天井内は含ま開放廊下を含む。	80	111	_	1.05	_	_	_	8.6	_	_	0.76	費×	材料費	0.108	0.208	式
む。		万内は食を含む	100		_	1.05	_	_	_	9.8	_	_	0.86	0.05 <u></u>	質 · ·	0.141	0.237	
及 び 必		百まない。) な	125		_	1.05	_	_	_	11.0	_	_	0.97		0.03 <u> </u>	0.161	0.267	
び 冷 媒 管		まない。)	150		_	1.05	_	_	_	12.2	_	_	1.07			0.186	0.294	
		室、、	200		_	1.05	_	_	_	_	11.0	_	1.27			0.201	0.349	
			250		_	_	1.05	_	_	_	13.6	_	1.55			0.298	0.426	
			300		_	_	1.05	_	_	_	_	12.4	1.76			0.369	0.484	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

蒸気管 (1/9)

	<u>然 刈 目</u> 摘	要	,			杉	t	料						
区	保温	施工	呼 び	単	ロック	ル ウール伐 [m]		合成樹脂製 カバー1 (シートタイプ)	カバーピン	雑材	運搬	保 温 工	ダ ク ト	その
分	材質	箇所	径	位	20厚	30厚	40厚	$[m^2]$	[個]	料	費	[人]	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	0.34	12			0.040	0.022	
			20		1.05			0.36	12			0.042	0.023	
			25		1.05	_	_	0.39	12			0.043	0.025	
			32		_	1.05	_	0.51	12		1	0.052	0.030	
		屋	40		_	1.05	_	0.53	12		式 ((0.055	0.032	
	П	内露出	50		_	1.05	_	0.58	12	1 式	(材料費+	0.061	0.034	
蒸気管	ツク	一般	65	m	_	_	1.05	0.71	12	(材 料	賀 + 雑	0.079	0.043	1
管	ウール	居室	80	111	_	_	1.05	0.76	12	料 費 ×	雑材料費	0.087	0.046	式
		廊下	100		_	_	1.05	0.86	12	0.05 <u> </u>	到) ×	0.107	0.052	
		<u> </u>	125		_	_	1.05	0.97	12		0.03	0.129	0.059	
			150		_	_	1.05	1.07	12			0.149	0.065	
			200		_	_	1.05	1.27	12			0.194	0.077	
			250		-	_	1.05	1.55	12			0.228	0.092	
			300		_	_	1.05	1.76	12			0.263	0.104	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

配管保温(ロックウール)

蒸気管 (2/9)

	烝気官 摘	要	<i>,</i>			杉	t	X	<u></u>					ダ	
X	保温	施工	呼び	単	ロック	ウール係 [m]		合成權	対脂製カ ・ケットタ [m]		雑材	運搬	保温工	ク ト	その
分 	材質	箇所	径	位	20厚	30厚	40厚	20厚用	30厚用	40厚用	料	費	工[人]	エ [人]	他
			15		1.05	_	_	1.05	_	_			0.040	0.029	
			20		1.05	_	_	1.05	_	_			0.042	0.030	
			25		1.05	_	_	1.05	_	_			0.043	0.033	
			32		_	1.05	_	_	1.05	_		1	0.052	0.039	
		屋	40		_	1.05	_	_	1.05	_		式 ((0.055	0.042	
	口	内露出	50		_	1.05	_	_	1.05	_	1 式	材 料	0.061	0.045	
蒸気管	ツク	(一般	65	m	_	_	1.05	_	_	1.05	(材 料	費 + 雑	0.079	0.056	1
管	ウ ー ル	居室	80	111	_	_	1.05	_	_	1.05	料 費 ×	雑材料費	0.087	0.060	式
		廊下	100		_	_	1.05	_	_	1.05	0.05 <u> </u>	到) ×	0.107	3 0.033 2 0.039 5 0.042 1 0.045 9 0.056 7 0.060	
		<u> </u>	125		_	_	1.05	_	_	1.05		0.03	0.129	0.077	
			150		_	_	1.05	_	_	1.05			0.149	0.085	
			200		_	_	1.05	_	_	1.05			0.194	0.101	
			250		_	_	1.05	_	_	1.05			0.228	0.120	
		- th	300	(F) 1		-	1.05		_	1.05	1 1		0.263	0.136	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

配管保温(ロックウール)

蒸気管 (3/9)

	烝気官 摘	・ (3/) 要	,				材		料						
区	保温	施工	呼び	単	ロック	ウール(f [m]		原紙		ミガラス: [m]	クロス	雑材	運搬	保温	その
分 	材質	箇所	径	位	20厚	30厚	40厚	[m ²]	100幅	125幅	150幅	料	費	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	0.23	3.0	_	_			0.078	
			20		1.05	_	_	0.25	3.2	_	_			0.082	
			25		1.05	_	_	0.27	3.6	_	_			0.089	
			32		_	1.05 - 0.38	0.100								
			40		_	1.05	_	0.40	5.3	_	_		式(0.106	
	n	機械	50		_	1.05	_	0.45	_	4.5	_	1 式	材 料	0.117	
蒸気管	ロック	室、書	65	m	_	_	1.05	0.58	_	5.8	_	(材 料	費 + 雑	0.130	1 式
管	ウ ー ル	庫、	80	111	_	_	1.05	0.63	_	_	5.0	費 ×	材料費	0.142	式
		倉庫	100		_	_	1.05	0.73	_	_	5.8	0.05 <u> </u>	到) X	0.183	
			125		_	_	1.05	0.82	_	_	6.6		0.03	0.214	
			150		_	_	1.05	0.92	_	_	7.3			0.243	
			200		_	_	1.05	1.11	_	_	8.9			0.339	
			250		_	_	1.05	1.30	_	_	10.5			0.411	
			300		_	_	1.05	1.50	_		12.0			0.498	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温(ロックウール)

蒸気管 (4/9)

	烝気官		7)									
	摘	要				材	þ	計	+1.44-	, H	保	7
区	保温	施工	呼び	単	ロック	ウール份 [m]	 R温筒	アルミガラス 化粧原紙	雑材	運搬	温	その
分 	材質	箇所	径	位	20厚	30厚	40厚	[m ²]	料	費	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	0.23			0.054	
			20		1.05	_	_	0.25			0.058	
			25		1.05	_	_	0.27			0.064	
			32		_	1.05	_	0.38		1	0.072	
			40		_	1.05	_	0.40		式(0.078	
	口	機械室	50		_	1.05	_	0.45	1 式	(材料費+	0.085	
蒸気管	ツク	室、書	65	m	_	_	1.05	0.58	(材 料	雑	0.093	1
管	ウ ー ル	庫、	80	111	_	_	1.05	0.63	費 ×	材料費	0.103	式
		倉庫	100		_	_	1.05	0.73	0.05) ×	0.135	
			125		_	_	1.05	0.82		0.03	0.158	
			150		_	_	1.05	0.92			0.180	
			200		_	_	1.05	1.11			0.248	
			250		_	_	1.05	1.30			0.311	
			300		_	_	1.05	1.50			0.383	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温(ロックウール)

蒸気管 (5/9)

	烝気官 摘	要 要	,			杉	t	ž	<u></u>				,	
区	保温	施工	呼び	単	ロック	ウール係 [m]	 R温筒	アル	ミガラス。 [m]	クロス	雑 材	運搬	保温工	その
分 	材質	箇所	径	位	20厚	30厚	40厚	100幅	125幅	150幅	料	費	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	3.0	_	_			0.054	
			20		1.05	_	_	3.2	_	_			0.058	
			25		1.05	_	_	3.6	_	_			0.064	
		天	32		-	1.05	_	5.0	_	_		1	0.072	
		井内、	40		_	1.05	_	5.3	_	_		式((0.078	
	口	パイプ	50		-	1.05	_	_	4.5	_	1 式	材料費+	0.085	
蒸気管	ツク	シャ	65	m	-	_	1.05	_	5.8	_	(材料	賀 十 雑	0.093	1 式
管	ウ ー ル	フト内	80		-	_	1.05	_	_	5.0	料 費 ×	雑材料費	0.103	式
		及 び	100		-	_	1.05	_	_	5.8	0.05 \smile	×	0.135	
		空隙壁中	125		-	_	1.05	_	_	6.6		0.03	0.158	
		中	150		_	_	1.05	_	_	7.3			0.180	
			200		_	_	1.05	_	_	8.9			0.248	
			250		_	_	1.05	_	_	10.5			0.311	
			300	I F x 1		-	1.05			12.0			0.383	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温(ロックウール)

蒸気管 (6/9)

	然 凤目		<i>3</i> /	1	Т	1. 1		dol					
	摘	要				材		料	ムニっ	雑	運	保	そ
区	保温は	施工	呼び	単		ミガラス: 2粧保温 [m]		クロス テー	ガラス <粘着 ープ n]	材	搬	温 工	<i>の</i>
分 	材質	箇所	径	位	20厚	30厚	40厚	60幅	100幅	料	費	[人]	他
			15		1.05	_	_	1.4	_			0.040	
			20		1.05	_	_	1.4	_			0.042	
			25		1.05	_	_	1.5	_			0.043	
		天	32		_	1.05	_	1.8	_		1	0.052	
		井内、	40		_	1.05	_	1.8	_		式((0.055	
	口	パイプ	50		_	1.05	_	1.9	_	1 式	材 料	0.061	
蒸気管	ツク	シャ	65	m	_	_	1.05	2.1	_	(材 料	費 + 雑	0.079	1
管	ウ ー ル	フト内	80	111	_	_	1.05	2.2	_	費 ×	材 料 費	0.087	式
		及び空	100		_	_	1.05	2.3	_	0.05 \smile	×	0.107	
		隙壁	125		_	_	1.05	2.5	_		0.03	0.129	
		中	150		_	_	1.05	2.6	_			0.149	
			200		_	_	1.05	-	2.8			0.194	
			250		_	_	1.05	_	3.1			0.228	
			300		_	_	1.05	-	3.4			0.263	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温 (ロックウール) 蒸気管 (7/9)

711.0	摘	要						材				料							
区	保温	施工	呼 び	単	ロック	ウール([m]	 保温筒		ポリエ	チレンフ [m]	フィルム		着	音色アル ラスクロ [m]	ミス	雑材	運搬	保 温 工	その
分 	材 質	箇所	径	位	20厚	30厚	40厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	100幅	125幅	150幅	料	費	[人]	他
			15		1.05	_	_	5.0	_	_	_	_	3.0	_	_			0.065	
			20		1.05	_	_	5.4	_	_	_	_	3.2	_	_			0.071	
			25		1.05	_	_	5.9	_	_	_	_	3.6	_	_			0.077	
			32		_	1.05	_	_	6.4	_	_	_	5.0	_	_		1	0.086	
		暗	40		_	1.05	_	_	6.8	_	_	_	5.3	_	_		式	0.095	
	D D	· 渠 内 (50		_	1.05	_	_	7.5	_	_	_	_	4.5	_	1 式	(材料	0.104	
蒸 気 管	ック	ピット	65	- m	_	_	1.05	_	9.5	_	_	_	_	5.8	_	(材 料	費+雑	0.114	1 式
管	ウ ー ル	- 内を含	80		_	_	1.05	_	_	8.6	_	_	_	_	5.0	費 ×	雑材料費	0.126	式
		含む。	100		_	_	1.05	_	_	9.8	_	_	_	_	5.8	0.05 <u> </u>	(A)	0.167	
		<u> </u>	125		_	_	1.05	_	_	11.0	_	_	_	_	6.6		0.03	0.195	
			150		_	_	1.05	_	_	12.2	_	_	_	_	7.3			0.221	
			200		_	_	1.05	_	_	_	11.1	_	_	_	8.9			0.305	
			250		_	_	1.05	_	_	_	12.9	_	_	_	10.5			0.387	
			300		_	_	1.05	_	_	_	_	11.8	_	_	12.0			0.457	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温 (ロックウール) 蒸気管 (8/9)

200.20	摘	要							<i>†</i>			1	<u></u>					, ,	
区	保温	施 工	呼 び	単	ロック	ウール係 [m]	·····································	12		チレンフ [m]	ソイルム	1	カラー亜鉛溶融アルミニュ	∆鉄板又は ウム-亜鉛鉄板 n ²]	雑材	運搬	保温工	ダクト	その
分 	材質	箇 所	径	位	20厚	30厚	40厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	0.27mm	0.35mm	料	費	工 [人]	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	5.0	_	_	_	_	0.34	_			0.048	0.072	
			20		1.05	_	_	5.4	_	_	_	_	0.36	_			0.052	0.075	
		屋 _厨 外	25		1.05	_	_	5.9	_	_	_	_	0.39	_			0.055	0.082	
		屋外露出(32		_	1.05	_	_	6.4	_	_	_	0.50	_		1	0.064	0.101	
		サの多湿箇	40	-	_	1.05	_	_	6.8	_	_	_	0.52	_		式((0.069	0.105	
	D D	所门	50	-	_	1.05	_	_	7.5	_	_	_	0.57	_	1 式	材 料	0.075	0.114	
蒸 気 管	ック	(厨房の開放室	65	m		_	1.05	_	9.5	_	_	_	0.71	_	(材 料	費+雑材料	0.083	0.143	1
管	ウ ー ル	の天井	80		_	_	1.05	_	_	8.6	_	_	0.76	_	費 ×	材料費	0.091	0.153	式
		の天井内は含まれの下を含む。)	100	-	_	_	1.05	_	_	9.8	_	_	0.86	_	0.05 \smile	×	0.122	0.174	
		っまない。)及び	125	-	_	_	1.05	_	_	11.0	_	_	0.97	_		0.03 ~	0.138	0.196	
		い。)浴び浴室	及 び 150		_	_	1.05	_	_	12.2	_	_	1.07	_			0.161	0.216	
		主、	200	-	_	_	1.05	_	_	_	11.1	_	_	1.27			0.220	0.265	
		` :	250	-	_	_	1.05	_	_	_	12.9	_	_	1.48			0.273	0.305	
			300			_	1.05	_	_	_	_	11.8	_	1.68			0.341	0.348	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

配管保温 (ロックウール) 蒸気管 (9/9)

※ヌ	n.官(9/8 摘	要						材			料					-	ダ	
区	保温	施工	呼び	単	ロック	ウール(b [m]	 足温筒		ポリエ	チレンフ [m]	'イルム		ステンレス 鋼板 [m ²]	雑材	運搬	保温	クト	その
分 	材 質	箇 所	径	位	20厚	30厚	40厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	0.2mm	料	費	工 [人]	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	5.0	_	_	_	_	0.34			0.048	0.100	
			20		1.05	_	_	5.4	_	_	_	_	0.36			0.052	0.104	
		屋外	25		1.05	_	_	5.9	_	_	_	_	0.39			0.055	0.113	
		屋外露出(32		_	1.05	_	_	6.4	_	_	_	0.50		1	0.064	0.138	
		ずの多湿箇所(バルコニー	40		_	1.05	_	_	6.8	_	_	_	0.52		式((0.069	0.142	
	口	箇二	50		_	1.05	_	_	7.5	_	_	_	0.57	1 式	材 料	0.075	0.156	
蒸 気 管	ツク	(厨開 房 放	65	- m	_	_	1.05	_	9.5	_	_	_	0.71	(材 料	費 + 雑	0.083	0.195	1 式
管	ウ ル	厨房の天井内は含ま厨房の下か含む。	80		_	_	1.05	_	_	8.6	_	_	0.76	費 ×	雑材料費	0.091	0.208	式
		内は含む	100		_	_	1.05	_	_	9.8	_	_	0.86	0.05 <u></u>	×	0.122	0.237	
		。) 及 る り る り る	125		_	_	1.05	_	_	11.0	_	_	0.97		0.03	0.138	0.267	
		ない。)	150		_	_	1.05	_	_	12.2	_	_	1.07			0.161	0.294	
		至、	200		_	_	1.05	_	_	_	11.1	_	1.27	1		0.220	0.363	
			250		_	_	1.05	_	_	_	12.9	_	1.48			0.273	0.419	
			300	01 +1/.1	_		1.05	_	_	_	_	11.8	1.68			0.341	0.477	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

配管保温(グラスウール)

給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。) (1/9)

	摘	要	<u> </u>	,,,,,,,,	<u> </u>	<u> </u>		料	(1/0				H	
区	保温材	施工箇	呼び	単位	グラス	ウール([m]		合成樹脂製 カバー1 (シートタイプ)	カバー ピン [個]	雑材	運搬	保 温 工	ダ ク ト エ	その
分 	質	所	径	<u> 1/.</u>	20厚	25厚	40厚	[m ²]		料	費	[人]	[人]	他
			15		1.05	_	_	0.34	12			0.035	0.020	
			20		1.05	_	_	0.36	12			0.036	0.022	
給水			25		1.05	_	_	0.39	12			0.037	0.023	
管、排			32		1.05	_	_	0.42	12		1	0.038	0.026	
水 管		屋	40		1.05	_	_	0.44	12		式(0.041	0.027	
、 給 湯	н	内露出	50	_	1.05	_	_	0.49	12	1 式	(材料費	0.046	0.030	
給湯管及び	グラス	一般	65	m	1.05	_	_	0.55	12	材	費 + 雑	0.052	0.033	1 式
温水管	ウール	居室	80	111	1.05	_	_	0.60	12	料 費 ×	材料費	0.056	0.036	式
管(膨		廊下	100		_	1.05	_	0.75	12	0.05 <u> </u>	質) ×	0.076	0.045	
張管を含む		Ü	125		_	1.05	_	0.85	12		0.03 <u> </u>	0.095	0.052	
			150		_	1.05	_	0.95	12			0.112	0.057	
°			200		_	_	1.05	1.27	12			0.168	0.077	
			250		_	_	1.05	1.55	12			0.198	0.092	
	. [3		300		- Lulai		1.05	1.76	12			0.230	0.104	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

配管保温(グラスウール) 給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。) (2/9)

	摘	要				杉	t	þ					III	ダ	
区	保温	施工箇	呼び	単	グラス	ウール([m]	呆温筒	合成権(ジャ	謝脂製カ ・ケットタ [m]	バー2 イプ)	雑材	運搬	保 温 工	ク ト	その
分 	材質	所	径	位	20厚	25厚	40厚	20厚用	25厚用	40厚用	料	費	[人]	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	1.05	_	_			0.035	0.026	
			20		1.05	_	_	1.05	_	_			0.036	0.029	
給水管			25		1.05	_	_	1.05	_	_			0.037	0.030	
管 、 排			32		1.05	_	_	1.05	_	_		1	0.038	0.034	
水管、		屋	40		1.05	_	_	1.05	_	_		式 ((0.041	0.036	
、給湯管及	グ	内露出	50		1.05	_	_	1.05	_	_	1 式	材料費	0.046	0.039	
管 及 び	ラス	一般	65	m	1.05	_	_	1.05	_	_	(材 料	賀 + 雑	0.052	0.043	1 式
温水管	ウ ー ル	居室	80	111	1.05	_	_	1.05	_	_	費 ×	材料費	0.056	0.047	式
膨膨		廊下	100		_	1.05	_	_	1.05	_	0.05) ×	0.076	0.059	
張管を含む		<u> </u>	125		_	1.05	_	_	1.05	_		0.03	0.095	0.068	
			150		_	1.05	_	_	1.05	_			0.112	0.075	
·)			200		_	_	1.05	_	_	1.05			0.168	0.101	
			250		_	_	1.05	_	_	1.05			0.198	0.120	
			300	(F) 1		-	1.05		_	1.05			0.230	0.136	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

配管保温 (グラスウール) 給水管、排水管、給湯管及び温水管 (膨張管を含む。) (3/9)

	摘	要	71.01				材			料						
区	保温	施工	呼び	単	グラス	ウール([m]		原紙 [m ²]	7	アルミガ [r	ラスクロン n]	Z.	雑 材	運搬	保 温 工	その
分	材質	箇所	径	位	20厚	25厚	40厚	, fiii ì	75幅	100幅	125幅	150幅	料	費	[人]	他
			15		1.05	_	_	0.23	4.3	_	_	_			0.068	
			20		1.05	_	_	0.25	4.7	_	_	_			0.070	
給水管			25		1.05	_	_	0.27	l	3.6	_	_			0.077	
管 、 排			32		1.05	_	_	0.31	-	4.0	_	_		1	0.079	
水管、			40		1.05	_	_	0.33	ı	4.3	_	_		式 ((0.080	
	グ	機械	50		1.05	_	_	0.37	_	4.9	_	_	1 式	材料費	0.095	
給湯管及び	ラス	室、書	65	m	1.05	_	_	0.43	_	_	4.3	_	(材料	十 雑	0.101	1 式
温水管	ウール	庫、	80	111	1.05	_	_	0.48	-	_	4.8	_	料 費 ×	材料費	0.111	式
$\overline{}$		倉庫	100		_	1.05	_	0.61	_	_	_	4.9	0.05 \smile	×	0.148	
膨張管を含む			125		_	1.05	_	0.71	-	_	_	5.7		0.03 <u> </u>	0.173	
			150		_	1.05	_	0.81	-	_	_	6.4			0.197	
)			200		_	_	1.05	1.11	-	_	_	8.9			0.286	
			250		_	_	1.05	1.30	_	_	_	10.5			0.361	
			300		_	_	1.05	1.50	_	_	_	12.0			0.430	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温 (グラスウール) 給水管、排水管、給湯管及び温水管 (膨張管を含む。) (4/9)

	位小日		小官、	4.11 1991	自及い			RECAU.	0 / \	(4/ 9)		
	摘保	要施		単		材		하	雑	運	保	そ
区	温	工	呼	平	グラス	ウール([m]	呆温筒	アルミガラス	材	搬	温	の
分	材	筃	び	位		0.5		化粧原紙 [m ²]	料	費	工	他
	質	所	径		20厚	25厚	40厚		11		[人]	
			15		1.05	_	_	0.23			0.047	
			20		1.05	_	_	0.25			0.049	
給水管			25		1.05	_	_	0.27			0.053	
· 排			32		1.05	_	_	0.31		1 式	0.056	
水管、、			40		1.05	_	_	0.33		式((0.061	
	グ	機械	50		1.05	_	_	0.37	1 式	材料費+	0.068	
給湯管及び	ラス	室、書	65	m	1.05	_	_	0.43	(材 料	資 十 雑	0.073	1
温水管	ウ ー ル	庫、	80		1.05	_	_	0.48	費 ×	雑材料費	0.080	式
		倉庫	100		_	1.05	_	0.61	0.05 \smile	×	0.108	
(膨張管を含む			125		_	1.05	_	0.71		0.03 <u></u>	0.128	
			150		_	1.05	_	0.81			0.146	
· •			200		_	_	1.05	1.11			0.207	
			250		_	_	1.05	1.30			0.264	
			300		- Lulai	-	1.05	1.50			0.325	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温 (グラスウール) 給水管、排水管、給湯管及び温水管 (膨張管を含む。) (5/9)

	摘	要					材		料	(0)					
区	保温	施工	呼び	単	グラス	ウール([m]		-	アルミガ	ラスクロン n]	Z.	雑材	運搬	保温	その
分	材質	箇所	径	位	20厚	25厚	40厚	75幅	100幅	125幅	150幅	料	費	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	4.3	_	_	_			0.047	
			20		1.05	_	_	4.7	_	_	_			0.049	
給 水 管			25		1.05	_	_	1	3.6		_			0.053	
管 、 排		天	32		1.05	_	_	ı	4.0	_	_		1	0.056	
水 管		井内、	40		1.05	_	_	-	4.3	_	_		式 ((0.061	
、 給 湯	グ	パイプ	50		1.05	_	_	-	4.9	_	_	1 式	材 料	0.068	
給湯管及び	ラス	シャ	65	m	1.05	_	_	-	_	4.3	_	材	費+雑	0.073	1 式
温水管	ウ ー ル	フト内	80	111	1.05	_	_	_	_	4.8	_	料 費 ×	雑材料費	0.080	式
		及 び	100		_	1.05	_	-	_	_	4.9	0.05 <u> </u>	到) ×	0.108	
(膨張管を含む		空隙壁	125		_	1.05	_	_	_	_	5.7		0.03	0.128	
		中	150		_	1.05	_	_	_	_	6.4			0.146	
· •			200		_	_	1.05	_	_	_	8.9			0.207	
			250		_	_	1.05	_	_	_	10.5			0.264	
			300		_	_	1.05	_	_	_	12.0			0.325	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温 (グラスウール) 給水管、排水管、給湯管及び温水管 (膨張管を含む。) (6/9)

	摘	要	1, 1,			材		料		(0)		<i>I</i> 🗆	
区	保温	施工	呼び	単		ミガラス: :粧保温 [m]		クロフ テー	ガラス <粘着 ープ n]	雑材	運搬	保 温 工	その
分 	材質	箇所	径	位	20厚	25厚	40厚	60幅	100幅	料	費	[人]	他
			15		1.05	_	_	1.6	_			0.035	
			20		1.05	_	_	1.6	_			0.036	
給水管			25		1.05	_	_	1.6	_			0.037	
管 、 排		天	32		1.05	_	_	1.7	_		1	0.038	
水管、、		井内、	40		1.05	_	_	1.7	_		式 ((0.041	
給湯	グ	パイプ	50		1.05	_	_	1.8	_	1 式	材料費	0.046	
給湯管及び	ラス	シャ	65	m	1.05	_	_	1.9	_	(材 料	+ 雑	0.052	1
温水管	ウ ー ル	フト内	80		1.05	_	_	1.9	_	費 ×	材料費	0.056	式
		及び空	100		_	1.05	_	2.2	_	0.05 <u> </u>	×	0.076	
(膨張管を含む		隙壁	125		_	1.05	_	2.3	_		0.03	0.095	
含む。		中	150		_	1.05	_	2.4	_			0.112	
Ů			200		_	_	1.05	_	2.9			0.168	
			250		_	_	1.05	_	3.1			0.198	
			300		_	_	1.05	_	3.4			0.230	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

RM 59

配管保温(グラスウール) 給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。) (7/9)

	摘	要						木	/ 9) 才			¥							IΠ	
X	保温	施工	呼 び	単	グラス	ウール([m]	呆温筒		ポリエ	チレンフ [m]	イルム		着色	色アルミ [r	ガラスク n]	ロス	雑材	運搬	保 温 工	その
分	材質	箇所	径	位	20厚	25厚	40厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	75幅	100幅	125幅	150幅	料	費	[人]	他
			15		1.05	_	_	5.1	_	_	_	_	4.3	_	_	_			0.058	
			20		1.05	_		5.4	_	_	_	_	4.7	_	_	_			0.060	
給 水 管			25		1.05	_	_	6.0	_	_	_	_	_	3.6	_	_			0.068	
管 、 排			32		1.05	l	l	6.6	_		I	_	_	4.0	_	_		1	0.070	
水 管		暗	40		1.05	_	_	7.0	_	_	-	_	_	4.3	_	_		式	0.076	
、 給 湯	グ	渠 内 (50		1.05	-	-	7.9	_	_	-	_	_	4.9	_	_	1 式	(材 料	0.084	
給湯管及び	ラス	ピット	65	- m	1.05	_	_	_	7.2	_	-	_	_	_	4.3	_	(材 料	費 + 雑	0.090	1 式
温 水 管	ウ ー ル	- 内を含	80		1.05	_	_	_	8.0	_	_	_	_	_	4.8	_	費 ×	材 料 費	0.099	式
膨		含む。	100		_	1.05	_	_	_	8.3	_	_	_	_	_	4.9	0.05 <u> </u>	ў У	0.133	
張管を含		$\overline{}$	125		_	1.05	_	_	_	9.6	_	_	_	_	_	5.7		0.03	0.158	
む			150		_	1.05	_	_	_	10.8	_	_	_	_	_	6.4			0.180	
· ·			200		_	_	1.05	_	_	_	11.0	_	_	_	_	8.9			0.257	
			250		_	_	1.05	_	_	_	12.9	_	_	_	_	10.5			0.327	
			300		_	l	1.05		_	_	I	11.8	_	_	_	12.0			0.404	

RM 60

配管保温(グラスウール) 給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。) (8/9)

	摘	要	MEXC			жыс		柞	/ 3 / 才			岩	<u></u>				<i>I</i> =	ダ	
区	保温	施工	呼 び	単	グラス	ウール([m]	呆温筒		ポリエ	チレンフ [m]	イルム		溶融アルミニ	∆鉄板又は ウム-亜鉛鉄板 n²]	雑材	運搬	保 温 工	ク ト	その
分 	材質	箇所	径	位	20厚	25厚	40厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	0.27mm	0.35mm	料	費	[人]	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	5.1	_	_	_	_	0.34	_			0.041	0.068	
			20		1.05	_	_	5.4	_	_	-	_	0.36	_			0.044	0.073	
給 水 管		屋外	25		1.05	_	_	6.0	_	_	_	_	0.39	_			0.048	0.078	
管 、 排		厨房等。	32	-	1.05	_	_	6.6	_	_	-	_	0.42	_		1	0.050	0.085	
水管、、		の多湿	40		1.05	_	_	7.0	_	_	_	_	0.44	_		式 ((0.053	0.089	
給 湯 管 及	グ	多湿箇所()	50	-	1.05	_	_	7.9	_	_	_	_	0.49	_	1 式	材 料	0.060	0.099	
管 及 び	ラス	厨開房放	65	m	1.05	_	_	_	7.2	_	_	_	0.55	_	(材 料	費 + 雑	0.064	0.111	1
温 水 管	ウ 	の天井	80	-	1.05	_	_	_	8.0	_	_	_	0.60	_	費 ×	雑材料費	0.070	0.121	式
(膨		の天井内は含	100	-	_	1.05	_	_	_	8.3	-	_	0.75	_	0.05) ×	0.095	0.151	
張管を含		含まない。	125	-	_	1.05	_	_	_	9.6	_	_	0.85	_		0.03 <u> </u>	0.112	0.172	
含 む。		い。 。 ※ 浴室	150		_	1.05	_	_	_	10.8	-	_	0.95	_			0.128	0.191	
\smile		王、、	200	-	_	_	1.05	_	_	_	11.0	_	_	1.27			0.182	0.256	
			250	-	_	_	1.05	_	_	_	12.9	_	_	1.48			0.232	0.305	
			300		_	_	1.05		_	_	_	11.8	_	1.68			0.286	0.348	

RM 61

配管保温(グラスウール) 給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。) (9/9)

	摘	要				が民と		材	/ 9 /		料					保	ダ	
X	保温	施工	呼び	単	グラス	ウール([m]			ポリエ	チレンフ [m]	イルム		ステンレス 鋼板 [m²]	雑材	運搬	温	クト	その
分 	材質	箇 所	径	位	20厚	25厚	40厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	0.2mm	料	費	エ [人]	工 [人]	他
			15		1.05	_	l	5.1	_	_	l	_	0.34			0.041	0.093	
			20		1.05	_	l	5.4	_	_	ı	_	0.36			0.044	0.099	
給 水 管		屋外	25		1.05	_	_	6.0	_	_	_	_	0.39			0.048	0.106	
` `		所露出 -	32		1.05	_		6.6	_	_	l	_	0.42		1	0.050	0.115	
排 水 管		ずの多湿箇所(バルコニー	40		1.05	_	_	7.0	_	_	_	_	0.44		式(0.053	0.121	
、 給 湯	グ		50		1.05	_	_	7.9	_	_	_	_	0.49	1 式	(材料費	0.060	0.135	
給湯管及び	ラス	(厨房放	65	m m	1.05	_	_	_	7.2	_	_	_	0.55	(材料費	+ 雑	0.064	0.151	1 式
温水管	ウ ル	厨房の天井内は含ま厨放廊下を含む。	80	111	1.05	_	_	_	8.0	_	_	_	0.60	×	材料費	0.070	0.165	式
		内は含を含む	100		_	1.05	_	_	_	8.3	_	_	0.75	0.05 <u></u>) ×	0.095	0.205	
(膨張管を含		ら う ま な り 及	125		_	1.05	_	_	_	9.6	_	_	0.85		0.03	0.112	0.234	
む		まない。)	150		_	1.05	_	_	_	10.8	_	_	0.95			0.128	0.261	
· ·		至、、	200		_	_	1.05	_	_	_	11.0	_	1.27			0.182	0.349	
			250		_	_	1.05	_	_	_	12.9	_	1.48			0.232	0.419	
			300		_	_	1.05	_	_	_	_	11.8	1.68			0.286	0.477	

配管保温(グラスウール)

冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(1/8)

	摘	要	, , ,	(M-7 324)		/ 及()/	材	-,			彩	ļ.						, 8	
区	保温	施工	呼 び	単	グラ	スウール保? [m]			ポリエ	チレンフ [m]		I	合成樹脂製カバー1	カバーピン	雑材	運搬	保温	ダ ク ト	その
分	材質	箇所	径	位	30厚	40厚	50厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	(シートタイプ) [m ²]	[個]	料	費	工 [人]	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	6.5	_	_	_	_	0.42	12			0.054	0.026	
			20		1.05	_	_	6.9	_	_	_	_	0.44	12			0.056	0.027	
			25		1.05	_	_	7.4	_	_	_	_	0.47	12			0.062	0.029	
冷 水 •			32		_	1.05	_	_	7.6	_	_	_	0.58	12		1	0.074	0.035	
冷温水管		屋	40		_	1.05	_	_	8.0	_	_	_	0.60	12		式	0.081	0.036	
	H,	内露出	50		_	1.05	_	_	8.7	_	_	_	0.65	12	1 式	(材料	0.089	0.039	
膨張	グラス	一般	65		_	1.05	_	_	9.5	_	_	_	0.71	12	材	材料費+雑材料	0.097	0.043	1
(膨張管を含む	ウ ー ル	居室	80	m	_	1.05	_	_	_	8.6	_	_	0.76	12	料 費 ×	材料費	0.105	0.046	式
t.		廊下	100		_	1.05	_	_	_	9.8	_	_	0.86	12	0.05 	質) ×	0.133	0.052	
及び冷媒管		·	125		_	1.05	_	_	_	11.0	_	_	0.97	12		0.03 <u> </u>	0.155	0.059	
媒管			150		_	1.05	_	_	_	12.2	_	_	1.07	12			0.176	0.065	
			200		_	1.05	_	_	_	_	11.0	_	1.27	12			0.214	0.077	
		2	250		_		1.05	_	_	_	13.6	_	1.60	12			0.277	0.094	
			300		_	_	1.05	_	_	_	_	12.4	1.81	12			0.339	0.107	

– RM 63 –

配管保温(グラスウール)

冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(2/8)

			小日	(1927区)	8 Z A U 。)及ひ汽														
	摘	要						材				料				+ 1/-	Vert	保	ダ	- -
区	保温	施工	呼び	単	グラ	スウール保 [m]	温筒		ポリエ	チレンフ [m]	ソイルム			樹脂製カバ シャケットタイ [m]		雑材	運搬	温	クト	その
分 	材質	箇所	径	位	30厚	40厚	50厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	30厚用	40厚用	50厚用	料	費	工 [人]	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	6.5	_	_	_	_	1.05	_	_			0.054	0.034	
			20		1.05	_	_	6.9	_	_	_	_	1.05	_	_			0.056	0.036	
			25		1.05	_	_	7.4	_	_	_	_	1.05	_	_			0.062	0.038	
冷 水 •			32		ı	1.05	_	_	7.6	_	_	_	_	1.05	_		1	0.074	0.046	
冷温水管		屋	40		ı	1.05	_	_	8.0	_	_		_	1.05	_		式	0.081	0.047	
	H	内露出	50		ı	1.05	_	_	8.7	_	_	_	_	1.05	_	1 式	材料	0.089	0.051	
膨張	グラス	一般	65	m	ı	1.05	_	_	9.5	_	_		_	1.05	_	(材料費	費 + 雑	0.097	0.056	1 式
(膨張管を含む	ウール	居室	80	111	ı	1.05	_	_	_	8.6	_	_	_	1.05	_	費×	材料費	0.105	0.060	式
**************************************		廊下	100		ı	1.05	_	_	_	9.8	_	_	_	1.05	_	0.05 <u> </u>	到 · ·	0.133	0.068	
及び冷媒管		·	125		-	1.05	_	_	_	11.0	_	_	_	1.05	_		0.03	0.155	0.077	
媒管			150		-	1.05	_	_	_	12.2	_	_	_	1.05	_			0.176	0.085	
			200		ı	1.05	_	_	_	_	11.0	_	_	1.05	_			0.214	0.101	
			250		_	_	1.05	_	_	_	13.6		_	_	1.05			0.277	0.123	
			300		-	_	1.05	_	_	_	_	12.4	_	_	1.05			0.339	0.140	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

– RM 64 –

配管保温(グラスウール)

冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(3/8)

			水官	膨張	官を含む。)及び冷												, ,		
	摘	要					7	材				料					雑	運	保	そ
区	保温	施工	呼 び	単	グラ	スウール保? [m]	温筒		ポリエ	チレンフ [m]	イルム		原紙 [m ²]	アル	ミガラス: [m]	クロス	材	搬搬	温工	の
分 	材質	箇所	径	位	30厚	40厚	50厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	(III)	100幅	125幅	150幅	料	費	[人]	他
			15		1.05	_	_	6.5	_	_	_	_	0.30	4.0	_	_			0.088	
			20		1.05	1	1	6.9	_	_	_	_	0.32	4.2	_	_			0.091	
			25		1.05	_	_	7.4	_	_	_	_	0.35	4.6	_	_			0.098	
冷 水 •			32		-	1.05	1	_	7.6	_	_	_	0.46	_	4.5	_		1	0.115	
冷温水管			40		_	1.05	_	_	8.0	_	_	_	0.48	_	4.8	_		式(0.123	
	H.	機械	50		_	1.05	_	_	8.7	_	_	_	0.52	_	5.2	_	1 式	(材料:	0.136	
膨張	グラス	室、書	65	m	1	1.05	1	_	9.5	_	_	_	0.58	_	5.8	_	(材 料	費 + 雑	0.147	1 式
(膨張管を含む	ウ ー ル	庫、	80	111	-	1.05	I	_	_	8.6	_	_	0.63	_	_	5.0	帮 費 ×	材料費	0.161	式
む 。)	, .	倉庫	100		-	1.05	I	_	_	9.8	_	_	0.73	_	_	5.8	0.05 <u> </u>	質 · ·	0.199	
及び冷媒管			125		_	1.05	-	_	_	11.0	_	_	0.82	_	_	6.6		0.03	0.233	
媒管			150		-	1.05	I	_	_	12.2	_	_	0.92	_	_	7.3			0.263	
			200		_	1.05	_	_	_	_	11.0	_	1.11	_	_	8.9			0.325	
			250		_	_	1.05	_	_	_	13.6	_	1.38	_	_	11.0			0.413	
			300		_	_	1.05	_			_	12.4	1.57	_		12.6			0.494	

配管保温(グラスウール)

冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(4/8)

			小官	(脚饭)	目で召む。)及ひ冷		٥)								•	
	摘	要					材	ı		料	ŀ		T	h.//-	定	保	7
区	保温	施 工	呼び	単	グラ	スウール保? [m]	温筒		ポリエ	チレンフ [m]	イルム		アルミガラス 化粧原紙	雑材	運搬	温	その
分	材質	箇所	径	位	30厚	40厚	50厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	[m ²]	料	費	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	6.5	_	_	_	_	0.30			0.060	
			20		1.05	_	_	6.9	_	_	_	_	0.32			0.064	
			25		1.05	_	_	7.4	_	_	_	_	0.35			0.071	
冷 水 •			32		_	1.05	_	_	7.6	_	_	_	0.46		1	0.084	
冷温水管			40		_	1.05	_	_	8.0	_	_	_	0.48		式	0.092	
水管(ы́	機械	50		-	1.05	-	_	8.7	-	_	_	0.52	1 式	(材料費	0.101	
	グラス	室、書	65	- m	ı	1.05	I	_	9.5	I	_	_	0.58	(材	+	0.109	1 式
膨張管を含む	ウ ル	庫、	80	111	ı	1.05	ı	_	ı	8.6	_	_	0.63	料 費 ×	雑材料費	0.120	式
t; 	,,	倉庫	100		-	1.05	-	_	-	9.8	_	_	0.73	0.05 \smile	頁) ×	0.151	
及び冷媒管			125		ı	1.05	I	_	I	11.0	_	_	0.82		0.03 <u> </u>	0.177	
媒管			150		ĺ	1.05	ĺ	_	I	12.2	_	_	0.92			0.200	
			200		-	1.05	-	_	-	-	11.0	_	1.11			0.244	
			250		_		1.05	_	_	_	13.6	_	1.38			0.315	
			300		_	_	1.05	_	_	_	_	12.4	1.57			0.385	

– RM 66 –

配管保温(グラスウール)

冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(5/8)

			水官	(膨張)	官を含む。)及び冷		8)										1	
	摘	要					材				彩	ŀ				雑	運	保	そ
区	保温	施工	呼び	単	グラ	スウール保 [m]	温筒		ポリエ	チレンフ [m]	イルム		アル	ミガラス: [m]	クロス	材	搬搬	温	の
分 	材質	箇所	径	位	30厚	40厚	50厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	100幅	125幅	150幅	料	費	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	6.5	_	_	_	_	4.0	_	_			0.060	
			20		1.05	_	_	6.9	_	_	_	_	4.2	_	_			0.064	
			25		1.05	_	_	7.4	_	_	_	_	4.6	_	_			0.071	
冷 水 •		天	32		_	1.05	_	_	7.6	_	_	_	_	4.5	_		1	0.084	
冷温水管		井内、	40		ı	1.05	_	_	8.0	_	_	_	_	4.8	_		式(0.092	
	H	パイプ	50		_	1.05	_	_	8.7	_	_	_	_	5.2	_	1 式	(材料費	0.101	
膨張	グラス	プシャ	65	m	_	1.05	_	_	9.5	_	_	_	_	5.8	_	材	費+雑	0.109	1 式
(膨張管を含む	ウール	フト内	80	111	ı	1.05	_	_	_	8.6	_	_	_	_	5.0	料 費 ×	+雑材料費	0.120	式
む 。)		及 び	100		-	1.05	_	_	_	9.8	_	_	_	_	5.8	0.05 \smile	頁) ×	0.151	
及び冷媒管		空隙壁	125		I	1.05	_	_	_	11.0	_	_	_	_	6.6		0.03	0.177	
媒管		中	150		-	1.05	_	_	_	12.2	_	_	_	_	7.3			0.200	
			200		_	1.05	_	_	_	_	11.0	_	_	_	8.9			0.244	
			250		_	_	1.05	_	_	_	13.6	_	_	_	11.0			0.315	
			300		-	_	1.05	_	_	_	_	12.4	_	_	12.6			0.385	

配管保温(グラスウール)

冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(6/8)

			水管	(膨張)	菅を含む。)及び冷		8)											
	摘	要					材				彩	·				雑	運	保	そ
区	保	施	呼	単	グラ	スウール保治	温筒		ポリエ	チレンフ	ノルム		えか	・ ・ ラスクロ	ミ	米田	連	温	~
	温	工	び			[m]				[m]			/~	[m]		材	搬		の
分	材	笛	径	位	30厚	40厚	50厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	100幅	125幅	150幅	料	費	工	他
	質	所	,		00/-	10/-	00/4	1001	12048	1001	20011	2001Щ	100/ш	твочы	100-үш			[人]	
			15		1.05	_	_	6.5	_	_	_	_	4.0	_	_			0.077	
			20		1.05	_	_	6.9	_	_	_	_	4.2	_	_			0.080	
			95		1.05	_	_	7.4	_	_	_	_	4.6	_	_			0.000	
νΔ.			25		1.05	_	_	7.4	_	_	_	_	4.0	_				0.088	
冷 水 •			32		_	1.05	_	_	7.6	_	_	_	_	4.5	_		1	0.104	
		暗	40		_	1.05	_	_	8.0	_	_	_	_	4.8	_		式(0.113	
冷温水管		渠内	50			1.05	_	_	8.7	_	_	_	_	5.2	_	1	材	0.126	
	グ	ر ا														式	材料費		
張	ラス	ット	65	m	_	1.05	_	_	9.5	_	_	_	_	5.8	_	(材 料	十 雑	0.135	1 式
(膨張管を含む	ウー	内	80	111	_	1.05	_	_	_	8.6	_	_	_	_	5.0	費×	材料	0.149	式
む。	ル	を含む	100		_	1.05	_	_	_	9.8	_	_	_	_	5.8	0.05 <u></u>	費) ×	0.187	
及		°	125			1.05	_	_	_	11.0	_	_	_	_	6.6		0.03	0.220	
び 冷			120			1.05				11.0					0.0)	0.220	
及び冷媒管			150		_	1.05	_	_	_	12.2	_	_	_	_	7.3			0.248	
			200		_	1.05	_	_	_	_	11.0	_	_	_	8.9			0.302	
			250		_	_	1.05	_	_	_	13.6	_	_	_	11.0			0.391	
			300			_	1.05	_	_	_	_	12.4	_	_	12.6			0.476	

- RM 68 -

配管保温(グラスウール)

冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(7/8)

/Ti /J		水官(膨		140°	· 及U/	下垛官	(1/0)												
	摘	要	Ī					杉	ł			米	斗		±1/.	7	保	ダ	-
区	保温	施 工	呼び	単	グラス	ウール([m]	呆温筒		ポリエ	チレンフ [m]	イルム		溶融アルミニュ	∆鉄板又は ウム-亜鉛鉄板 n²]	雑材	運搬	温	クト	その
分	材質	箇所	径	位	30厚	40厚	50厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	0.27mm	0.35mm	料	費	工 [人]	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	6.5	_	_	_	_	0.42	_			0.054	0.085	
			20		1.05	_	_	6.9	_	_	_	_	0.44	_			0.056	0.089	
		屋外	25		1.05	_	_	7.4	_	_	_	_	0.47	_			0.062	0.095	
冷 水 •		厨房等(32		-	1.05	_	_	7.6	_	_	_	0.58	_		1	0.074	0.117	
冷 温 水		の多湿箇所(バルコニー	40		_	1.05	_	_	8.0	_	_	_	0.60	_		式 ((0.081	0.121	
管	グ		50		_	1.05	_	_	8.7	_	_	_	0.65	_	1 式	材料費	0.089	0.131	
膨 張 管	ラスウ	厨開房放	65	m	_	1.05	_	_	9.5	_	_	_	0.71	_	(材料	+	0.097	0.143	1 式
張管を含む	リール	の天井内はな廊下を含む	80		_	1.05	_	_	_	8.6	_	_	0.76	_	費 ×	雑材料費	0.105	0.153	八
°		含。	100		_	1.05	_	_	_	9.8	_	_	0.86	_	0.05	×	0.133	0.174	
及 び 冷		まない。)及び	125		_	1.05	_	_	_	11.0	_	_	0.97	_		0.03	0.155	0.196	
冷媒管		、 び 浴 室	150		_	1.05	_	_	_	12.2	_	_	1.07	_			0.176	0.216	
			200		_	1.05	_	_	_	_	11.0	_	_	1.27			0.214	0.256	
			250		_	_	1.05	_	_	_	13.6		_	1.55			0.277	0.312	
			300		_	_	1.05	_	_	_	_	12.4	_	1.76			0.339	0.355	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

配管保温(グラスウール)

冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(8/8)

<u></u> /市刀	K・冷温2	小官(胟	張官を言	<u> </u>	NO.	冷 殊官	(0/0)											
	摘	要						材			料			雑	Ý.	保	ダ	7.
	保	施	呼	単	グラス	ウール(呆温 筒		ポリエ	チレンフ	イルム		ステンレス	維	運		ク	そ
区	温	工	び			[m]	. —. •			[m]			鋼板 [m²]	材	搬	温	<u>۲</u>	0)
分	材	籄		位										料	費	工	工	他
	質	所	径		30厚	40厚	50厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	0.2mm	17	具	[人]	[人]	lie.
			15		1.05	_	_	6.5	_	_	_	_	0.42			0.054	0.115	
			20		1.05	_	_	6.9	_	_	_	_	0.44			0.056	0.121	
		屋外	25		1.05	_	_	7.4	_	_	_	_	0.47			0.062	0.129	
冷 水 •		屋外露出。	32		_	1.05	_	_	7.6	_	_	_	0.58		1	0.074	0.159	
冷 温		ずの多湿箇所(バルコニー	40		_	1.05	_	_	8.0	_	_	_	0.60		式(0.081	0.165	
水管(ı.v	箇二二十	50		_	1.05	_	_	8.7	_	_	_	0.65	1 式	材料	0.089	0.178	
膨	グラス	(厨房放	65		_	1.05	_	_	9.5	_	_	_	0.71	ん 材	費 + 雑	0.097	0.195	1 式
張管を含む	ウ l ル	厨房の天井内は含ま厨放廊下を含む。	80	m	_	1.05	_	_	_	8.6	_	_	0.76	料 費 ×	材 料	0.105	0.208	式
む。		万内は今を含む	100		_	1.05	_	_	_	9.8	_	_	0.86	0.05 \smile	費) ×	0.133	0.237	
及 び 冷		らまな の り 及	125			1.05	_	_	_	11.0	_	_	0.97		0.03 <u> </u>	0.155	0.267	
冷媒管		ない。)	150		-	1.05	_	_	_	12.2	_	_	1.07			0.176	0.294	
		至、、	200		_	1.05	_	_	_	_	11.0	_	1.27			0.214	0.349	
			250		_	_	1.05	_	_	_	13.6	_	1.55			0.277	0.426	
			300		_	_	1.05	_	_	_	_	12.4	1.76			0.339	0.484	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

配管保温(グラスウール)

蒸気管 (1/9)

	無メ 摘	要	,			柞	t	料						
区	保温	施 工	呼 び	単	グラス	ャ ウール([m]		合成樹脂製 カバー1 (シートタイプ)	カバーピン	雑材	運搬	保 温 工	ダクト	その
分	材質	箇所	径	位	20厚	30厚	40厚	$[m^2]$	[個]	料	費	[人]	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	0.34	12			0.034	0.022	
			20		1.05	_	_	0.36	12			0.035	0.023	
			25		1.05	_	_	0.39	12			0.036	0.025	
			32	-	I	1.05	_	0.51	12		1	0.045	0.030	
		屋	40		-	1.05	_	0.53	12		式 ((0.050	0.032	
	グ	内露出	50		-	1.05	_	0.58	12	1 式	(材料費+	0.054	0.034	
蒸気管	ラス	一般	65	m	-	_	1.05	0.71	12	材料	實 十 雑	0.078	0.043	1
管	ウール	居 室	80	111	_	_	1.05	0.76	12	料 費 ×	雑材料費	0.084	0.046	式
		。 廊 下	100		-	_	1.05	0.86	12	0.05 <u> </u>	到) ×	0.105	0.052	
		Ċ	125		-	_	1.05	0.97	12		0.03	0.121	0.059	
			150		-	_	1.05	1.07	12			0.142	0.065	
			200		_	_	1.05	1.27	12			0.168	0.077	
			250		-	_	1.05	1.55	12			0.193	0.092	
			300		-	_	1.05	1.76	12			0.223	0.104	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

配管保温(グラスウール)

蒸気管 (2/9)

	祭 ス 官 摘	· (Z/) 要	,			柞	才	'n						ダ	
X	保温	施工	呼 び	単	グラス	ウール(i [m]		合成權	射脂製カ ・ケットタ [m]		雑 材	運搬	保温	クト	その
分	材質	箇 所	径	位	20厚	30厚	40厚	20厚用	30厚用	40厚用	料	費	工[人]	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	1.05	_	_			0.034	0.029	
			20		1.05	_	_	1.05	_	_			0.035	0.030	
			25		1.05	_	_	1.05	_	_			0.036	0.033	
			32		-	1.05	_	_	1.05	_		1	0.045	0.039	
		屋	40		-	1.05	_	_	1.05	_		式 ((0.050	0.042	
	グ	内露出	50		-	1.05	_	_	1.05	_	1 式	材 料	0.054	0.045	
蒸気管	ラス	一般	65	m	-	_	1.05	_	_	1.05	材料	費+雑	0.078	0.056	1
管	ウール	居 室	80	111	-	_	1.05	_	_	1.05	料 費 ×	雑材料費	0.084	0.060	式
		廊下	100		-	_	1.05	_	_	1.05	0.05 <u> </u>) ×	0.105	0.068	
)	125		-	_	1.05	_	_	1.05		0.03	0.121	0.077	
			150		-	_	1.05	_	_	1.05			0.142	0.085	
			200		-	_	1.05	_	_	1.05			0.168	0.101	
			250		_	_	1.05	_	_	1.05			0.193	0.120	
			300		_	_	1.05	_	_	1.05			0.223	0.136	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

配管保温(グラスウール)

蒸気管 (3/9)

	蒸 気 管	· (3/9 要	1)				++		料						Ī
	摘						材					雑	運	保	そ
X	保温	施工	呼	単	グラス	ウール([m]	呆温筒	原紙	アル	ミガラス [m]	クロス	材	搬	温	の
/\	材	笛	び	位		I		原概 [m ²]		5				工	
分	質	所	径	,	20厚	30厚	40厚		100幅	125幅	150幅	料	費	[人]	他
			15		1.05	_	_	0.23	3.0	_	_			0.068	
			20		1.05	_	_	0.25	3.2	_	_			0.072	
			25		1.05	_	_	0.27	3.6	_	_			0.078	
			32		_	1.05	_	0.38	5.0	_	_		1	0.088	
			40		_	1.05	_	0.40	5.3	_	_		式 ((0.097	
	グ	機械	50		_	1.05	_	0.45	_	4.5	_	1 式	材 料	0.105	
蒸気管	ラス	室、書	65	m	_	_	1.05	0.58	_	5.8	_	(材 料	費+雑	0.127	1 式
管	ウール	庫、	80	111	_	_	1.05	0.63	_	_	5.0	料 費 ×	材料費	0.137	式
		倉庫	100		_	_	1.05	0.73	_	_	5.8	0.05 <u> </u>) Х	0.177	
			125		_	_	1.05	0.82	_	_	6.6		0.03	0.202	
			150		_	_	1.05	0.92	_	_	7.3			0.237	
			200		_	_	1.05	1.11	_	_	8.9			0.300	
			250		_	_	1.05	1.30	_	_	10.5			0.357	
			300		_	_	1.05	1.50	_	_	12.0			0.430	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温(グラスウール)

蒸気管 (4/9)

	祭 ス 官 摘	· (4/8 要	,,			材	7					
区	保温	施工	呼び	単	グラス	ヤコ ウール(im]		アルミガラス化粧原紙	雑 材	運搬	保温	その
分 	材質	箇所	径	位	20厚	30厚	40厚	[m ²]	料	費	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	0.23			0.046	
			20		1.05	_	_	0.25			0.049	
			25		1.05	_	_	0.27			0.054	
			32		_	1.05	_	0.38		1	0.062	
			40		_	1.05	_	0.40		式 ((0.070	
	グ	機械	50		_	1.05	_	0.45	1 式	(材料費+	0.075	
蒸気管	ラス	室、書	65	m	_	_	1.05	0.58	(材 料	賀 + 雑	0.092	1
管	ウ ー ル	庫、	80	111	_	_	1.05	0.63	料 費 ×	雑材料費	0.099	式
		倉庫	100		_	_	1.05	0.73	0.05 \smile) ×	0.132	
			125		_	_	1.05	0.82		0.03	0.149	
			150		_	_	1.05	0.92			0.176	
			200		_	_	1.05	1.11			0.215	
			250		_	_	1.05	1.30			0.264	
			300		_	_	1.05	1.50			0.325	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温(グラスウール)

蒸気管 (5/9)

	蒸気管		1)			, I.	4	11	nI					
	摘	要				柞	1	* 			雑	運	保	そ
区	保	施	呼	単	グラス	ウール係	呆温筒	アル	ミガラスタ	クロス			温	
	温	工	び			[m]			[m]		材	搬		の
分	材	笛	径	位	20厚	30厚	40厚	100幅	125幅	150幅	料	費	工	他
	質	所	生		20/字	30/字	40/字	100幅	123吨亩	190吨			[人]	
			15		1.05	_	_	3.0	_	_			0.046	
			20		1.05	_	_	3.2	_	_			0.049	
			25		1.05	_	_	3.6	_	_			0.054	
		天	32		-	1.05	_	5.0	_	_		1	0.062	
		井内、	40		ı	1.05	_	5.3	_	_		式 ((0.070	
	グ	パイプ	50		-	1.05	_	_	4.5	_	1 式	(材料費+	0.075	
蒸気管	ラス	シャ	65	m	-	_	1.05	_	5.8	_	(材 料	雑	0.092	1 式
管	ウ ー ル	フト内	80	111	-	_	1.05	_	_	5.0	費 ×	材料費	0.099	式
		及 び	100		_	_	1.05	_	_	5.8	0.05 <u> </u>	到) ×	0.132	
		空隙壁	125		-	_	1.05	_	_	6.6		0.03	0.149	
		中	150		-	_	1.05	_	_	7.3			0.176	
			200		_	_	1.05	_	_	8.9			0.215	
			250		_	_	1.05	_	_	10.5			0.264	
			300		-	_	1.05	_	_	12.0			0.325	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温(グラスウール)

蒸気管 (6/9)

	然気官 摘	:(0 /8 要	,,			材		料					
区	保温	施工	呼び	単	アル: 化	ミガラス: :粧保温 [m]	クロス 筒	アルミクロンテー	ガラス ×粘着 ープ n]	雑材	運搬	保温工	その
分 	材質	箇所	径	位	20厚	30厚	40厚	60幅	100幅	料	費	工 [人]	他
			15		1.05	_	-	1.4	_			0.034	
			20		1.05	_	_	1.4	_			0.035	
			25		1.05	_	-	1.5	_			0.036	
		天井	32		_	1.05	_	1.8	_		1	0.045	
		内、	40		_	1.05	_	1.8	_		式((0.050	
	グ	パイプ	50		_	1.05	_	1.9	_	1 式	材 料 費	0.054	
蒸気管	ラス	シャ	65	m	_	_	1.05	2.1	_	(材 料	十 雑	0.078	1
管	ウ ー ル	フト内	80		_	_	1.05	2.2	_	費 ×	材料費	0.084	式
		及び空	100		_	_	1.05	2.3	_	0.05 <u> </u>	×	0.105	
		隙壁	125		_	_	1.05	2.5	_		0.03	0.121	
		中	150		_	_	1.05	2.6	_			0.146	
			200		_	_	1.05	_	2.8			0.168	
			250		_	_	1.05	_	3.1			0.193	
			300		_	_	1.05	_	3.4			0.223	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温(グラスウール) 蒸気管 (7/9)

<u> </u>	流管(//9				1			1. 1				Jal				1	ī	l .	1
-	摘	要						材				料				雑	運	保	そ
区	保	施	呼	単	グラス	ウール	呆温筒		ポリエ	チレンフ	イルム		また お	手色アル ラスクロ	ミス			温	
_	温	工	び	/		[m]				[m]				[m]		材	搬	工	0)
分	材質	箇 所	径	位	20厚	30厚	40厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	100幅	125幅	150幅	料	費	[人]	他
			15		1.05	_	_	5.0	_	_	_	_	3.0	_	_			0.057	
			20		1.05	_	_	5.4	_	_	_	_	3.2	_	_			0.061	
			25		1.05	_	_	5.9	_	_	_	_	3.6	_	_			0.068	
			32		_	1.05	_	_	6.4	_	_	_	5.0	_	_		1	0.077	
		暗渠	40		-	1.05	_	_	6.8	_	_	_	5.3	_	_		式	0.087	
	グ	内(50		-	1.05	_	_	7.5	_	_	_	_	4.5	_	1 式	(材料:	0.092	
蒸 気 管	ラス	ピット	65	m	1	_	1.05	_	9.5	_	_	_	_	5.8	_	(材 料	費 + 雑	0.113	1 式
管	ウ ー ル	内を含	80	m	-	_	1.05	_	_	8.6	_	_	_	_	5.0	費×	材料費	0.123	式
		含む。	100		ı		1.05	_	_	9.8	_	_	_	_	5.8	0.05 <u> </u>	(月 (一) (X	0.163	
)	125		ı	_	1.05	_	_	11.0	_	_	_	_	6.6		0.03	0.185	
			150		-	_	1.05	_	_	12.2	_	_	_	_	7.3			0.219	
			200		_	_	1.05	_	_	_	11.1	_	_	_	8.9			0.269	
			250		_	_	1.05	_	_	_	12.9	_	_	_	10.5			0.327	
			300		_	_	1.05	_	_	_	_	11.8	_	_	12.0			0.404	

配管保温(グラスウール) 蒸気管(8/9)

<u> </u>	高管(8/9 摘	要						柞	才				<u> </u>					ダ	
区	保温	施工	呼び	単	グラス	ウール([m]	呆温筒			チレンフ [m]	ソイルム		カラー亜系	鉛鉄板又は ウム−亜鉛鉄板 m ²]	雑 材	運搬	保 温 工	クト	その
分	材質	箇所	径	位	20厚	30厚	40厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	0.27mm	0.35mm	料	費	[人]	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	5.0	_	_	_	_	0.34	_			0.041	0.072	
			20		1.05	_	_	5.4	_	_	_	_	0.36	_			0.043	0.075	
		屋外	25		1.05	_	_	5.9	_	_	_	_	0.39	_			0.047	0.082	
		厨房等	32		_	1.05	_	_	6.4	_	_	_	0.50	_		1	0.055	0.101	
		\mathcal{O}	40		_	1.05	_	_	6.8	_	_	_	0.52	_		式(0.061	0.105	
	グ	多湿箇所バルコニー	50		_	1.05	_	_	7.5	_	_	_	0.57	_	1 式	材料	0.066	0.114	
蒸気管	ラス	(厨房放	65	- m	_	_	1.05	_	9.5	_	_	_	0.71	_	(材 料	費+雑	0.080	0.143	1
管	ウ ー ル	厨房の天井内は含ま開放廊下を含む。	80	111	_	_	1.05	_	_	8.6	_	_	0.76	_	費 ×	雑材料費	0.088	0.153	式
		内はなを含む	100		_	_	1.05	_	_	9.8	_	_	0.86	_	0.05 <u> </u>	到) ×	0.115	0.174	
		ろまな 0 75	125		_	_	1.05	_	_	11.0	_	_	0.97	_		0.03	0.132	0.196	
		ない。)	150		_	_	1.05	_	_	12.2	_	_	1.07	_			0.155	0.216	
		室、、	200		_	_	1.05	_	_	_	11.1	_	_	1.27			0.190	0.265	
			250		_	_	1.05	_	_	_	12.9	_	_	1.48			0.232	0.305	
			300		_	_	1.05	_	_	_	_	11.8	_	1.68			0.286	0.348	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

配管保温 (グラスウール) 蒸気管 (9/9)

<u></u>	式管(9/9 摘	要						材			料					/ →	ダ	
区	保温	施工	呼び	単	グラス	ウール([m]	呆温筒		ポリエ	チレンフ [m]	ソイルム		ステンレス 鋼板 [m²]	雑 材	運搬	保温	ク ト	その
分 	材質	箇所	径	位	20厚	30厚	40厚	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	0.2mm	料	費	工 [人]	工 [人]	他
			15		1.05	_	_	5.0	_	_	_	_	0.34			0.041	0.100	
			20		1.05	_	_	5.4	_	_	_	_	0.36			0.043	0.104	
		屋外	25		1.05	_	_	5.9	_	_	_	_	0.39			0.047	0.113	
		厨房 第出	32		_	1.05	_	_	6.4	_	_	_	0.50		1	0.055	0.138	
		厨房等の多湿箇所屋外露出(バルコニー	40		_	1.05	_	_	6.8	_	_	_	0.52		式(0.061	0.142	
	H	l l	50		_	1.05	_	_	7.5	_	_	_	0.57	1 式	(材 料	0.066	0.156	
蒸気管	グラス	(厨房故	65		_	_	1.05	_	9.5	_	_	_	0.71	(材料費	費 + 雑	0.080	0.195	1 式
管	ウ ー ル	厨房の天井内は含ま厨房の下を含む。	80	m	_	_	1.05	_	_	8.6	_	_	0.76	費×	材料費	0.088	0.208	式
		万内はな	100		_	_	1.05	_	_	9.8	_	_	0.86	0.05 <u> </u>	〔 〕 ×	0.115	0.237	
		百まない	125		_	_	1.05	_	_	11.0	_	_	0.97		0.03	0.132	0.267	
		ない。)	150		_	_	1.05	_	_	12.2	_	_	1.07			0.155	0.294	
		室、、	200		_	_	1.05	_	_	_	11.1	_	1.27			0.190	0.363	
			250		_	_	1.05	_	_	_	12.9	_	1.48			0.232	0.419	
			300		_	_	1.05	_	_	_	_	11.8	1.68			0.286	0.477	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

	<u>1 - 1 - 1 4</u> クト類保温			7 —.	ル)																						_
	摘	至							木	才					料					雑	運	保	ダ	ク	ト	エ	7-
区	保温施工箇	祈	保温	単	1	浜	ロック ウール 保温板	ロック ウール 保温帯	ラスクロ ス化粧保	アルミガ ラスクロ ス化粧保	ポリエチレン	エマルジョン	粘	ガラス 着テー		ガラス クロス	銅きっ 甲金網	きつ甲金網(鉄)	外装		連搬	温	亜鉛 鉄板	カラー 亜鉛 鉄板	溶融アルミ ニウム- 亜鉛鉄板	ステン レス 鋼板	その
分	材置工画	121	厚 「mm ⁻	位	38L [本]	65L [本]	旅血板 [m ²]	ж 通帝	温板 [m ²]	温带 [m ²]	71/1/4 [m ²]	接着剤 [kg]	65幅 [m]	85幅 「m]	110幅 [m]	$[m^2]$	(10目) [m ²]	(鉄) [m ²]	材 [m²]	料	費	工 [人]	0.4mm [人]	0.35mm 「人]	0.35mm [人]	0.3mm [人]	他
-	屋内露出(-	一般		l	_					[111]		_ [87]		LIII													\vdash
	居室、廊下)	50			20	1.30			_									1.75			0.095		0.50	0.50	0.86	
長方	機械室、書倉庫	庫、	25 50		20	6 20	_	_	1.30	_	_	_	0.85 2.58	5.60	3.34	_	_	_				0.166	_	_	_		
形ダ	屋内隠ぺい	、ダ		m²				_		_	_			F CO		_					1						
ク	クトシャフトロ		25		20	6	_	_	1.30	_	_		0.85	5.60	_	_		_			式	0.158	_		_	_	
ト 一 般	屋外露出(バル ニー、開放廊下 む。)及び浴室、 等の多湿箇所(天井内は含まな	を含 厨房 厨房の	50		_	20	1.30	_	_	_	2.97	_	_	_	_	_	_	_	1.75		((材料	0.113	0.48	0.50	0.50	0.86	
ダークトス	屋内露出(-居室、廊下		50		ı	_	_	1.45	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1.75	1 式	費+雑	0.117	0.34	0.36	0.36	0.61	
パ	ツ機械室、書	庫、	25		_	_	_	_	_	1.45	_	_	4.45	_	_	_	_	_	_	(;	材	0.148	_	_	_		
イラ	ク倉庫		50		_	_	_	_	_	1.45	_	_	4.97	_	_	_	_	_	_	材料	料費	0.160	_	_	_	_	1
ルダ	ウ 屋内隠ぺい クトシャフトド		25	m²	_	_	_	_	_	1.45	_	_	4.45	_	_	_	_	_	_	費 ×	×	0.141	_	_	_		式
クト	屋外露出(バル ニー、開放廊下 む。)及び浴室、 等の多湿箇所(天井内は含まな	を含 厨房 厨房の	50			_	_	1.45	_	_	3.29	_	_	_	_	_	_	_	1.75	0.1	0.03	0.140	0.34	0.36	0.36	0.61	
消	サプライチャン	/バー	50		_	30	1.05	_	_	_	_	0.30	_	_	_	1.00	1.10	_	_			0.266	_	_	_		
音	922174		25	m²	30	_	1.08	_	_	_	_	0.30	_	_	_	1.00	1.10	_	_			0.250	_	_	_	1	
内 貼	消音チャン		50	111	_	30	1.05	_	_	_	_	0.30	_	_	_	1.00	_	_	_			0.232	_	_	_	_	
	消音エル	 不	25		30	_	1.08	_	_	_	_	0.30	_	_	_	1.00	_	—	_			0.209	_	_	_	_	
排煙ダ	屋内隠ぺ		25	m²	20	6	_	_	1.30	_	_	_	0.85	5.60	_	_	_	1.56	_			0.169	_	_	_	_	
クト形	屋内隠ぺ	۲۷۰	25	m²	_	_	_	_	_	1.45	_	_	4.45	_	_	_	_	1.65	_			0.153	-	_	_	Ī	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

<u> ダ</u>	クト	・類保温(グラ	ラスウ	<u>, —</u>	ル)																						
	揺	要							材					料					雑	運			ダ	ク	<u>۲</u>	工	2
区	保温	施工箇所	保温	単	釒	,	グラス ウール 保温板	グラス ウール 保温帯	アルミガ ラスクロ ス化粧保		ポリエ チレン フィルム	エマル ジョン 接着剤	粘	ガラス 着テー		ガラス クロス	銅きっ 甲金網 (10目)	外装材	維材		保 温		亜鉛 鉄板	カラー 亜鉛 鉄板	溶融アルミ ニウム- 亜鉛鉄板	レス 鋼板	その
分 	材質		厚 [mm]	位	38L [本]	65L [本]	$[m^2]$	$[m^2]$	温板 [m ²]	温带 [m ²]	$[m^2]$	[kg]	65幅 [m]	85幅 [m]	110幅 [m]	$[m^2]$	[m ²]	12] [m ²]	料	費	(40K) [人]	(32K) [人]	0.4mm [人]	0.35mm [人]	0.35mm [人]	0.3mm [人]	他
		屋内露出(一般 居室、廊下)	50			20	1.30	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1.75			0.085	_	0.48	0.50	0.50	0.86	
長		機械室、書庫、	25		20	6	_	_	1.30	_	_	_	0.85	5.60	_	_	_	_			0.158	_	_	_	_	_	1
方		倉庫	50		_	20	_	_	1.30	_	_	_	2.58	_	3.34	_		_			0.134	_	_	_	_	_	
形ダク		屋内隠ぺい、ダ クトシャフト内	25	m²	20	6	_	_	1.30	_	_	_	0.85	5.60	_	_	_	-		1 式	0.150	_	_	_	_	_	
ト 一 般 ダ	<i>H</i>	屋外露出(バルコ ニー、開放廊下を含む。)及び浴室、厨房 等の多湿箇所(厨房の 天井内は含まない。)	50		1	20	1.30	_	_	_	2.97	_	_	_	_	_	_	1.75		((材料:	0.102	_	0.48	0.50	0.50	0.86	
クトス	クラス	屋内露出(一般居室、廊下)	50		1		_	1.45	_	_	_	_	_	_	_	_	-	1.75	1 式	費+雑	0.129	0.103	0.34	0.36	0.36	0.61	1
パ	ウ	機械室、書庫、	25		_	_	_	_	_	1.45	_	_	4.45	_	_	_	_	_	(材	0.163	0.130	_	_	_	_	式
イ	ルル	倉庫	50		_	_	_	_	_	1.45	_	_	4.97	_	_	_	_	_	材料	料曲	0.176	0.141	_	_	_	_	1
ラルダ		屋内隠ぺい、ダ クトシャフト内	25	m²		_	_	_	_	1.45	_	_	4.45	_	_	_	_	_	料費×	費) ×	0.155	0.124	_	_	_	_	
クト		屋外露出(バルコ ニー、開放廊下を含む。)及び浴室、厨房 等の多湿箇所(厨房の 天井内は含まない。)	50		1	ı	_	1.45	_	_	3.29	_	_	_	_	_	-	1.75	0.1	0.03	0.154	0.123	0.34	0.36	0.36	0.61	
沿		ルーペニノエ・ハ・・	50			30	1.05	_	_	_	_	0.30	_	_	_	1.00	1.10	_			0.255	_	_	_	_	_	1
消 音 内		サプライチャンバー	25	2	30	_	1.08	_	_	_	_	0.30	_	_	_	1.00	1.10	_			0.240	_	_	_	_	_	1
内		消音チャンバー	50	mí	_	30	1.05	_	_	_	_	0.30	_	_	_	1.00		_			0.221	_	_	_	_	_	1
貼		消音エルボ	25		30	-	1.08	_	_	_	_	0.30	_	_	_	1.00		_			0.199	_	_	_	_	_	

- (注) 1. 保温工(40K)は、保温材が40Kの場合に適用する。
 - 2. 保温工(32K)は、保温材が32Kの場合に適用する。
 - 3. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費、保温工及びダクト工とする。

2. 【第2節 空気調和設備工事】

2-1 一般事項

(1) 本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

2-2 参考歩掛り

- (1) 適用条件及び留意事項
- イ. ボイラー附属機器、低圧ダクト、制気口及びダンパー類に適用する。
- (2) 細目工種

(ボイラー及び附属機器設備)

表RM-2-1【設】

地	下オイル	レタンク用附	·属品						
	細	I	摘要	単位	材料	設備機械工	その他	備	老
	ΛШ	Ħ	呼び径	土	計量口[個]	[人]	-C 07 1E	VHI	~
計	量		32	個	1	0.30	1式		

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、設備機械工とする。

アングルフラ			、低	圧ダク	٢																	
		要				1		材		T			料					消		鋼	ダ	
	ダクトの	板	単	亜鉛鉄板	鋼板		形	鋼		六角ボ ルト・ ナット	フラン	ジ用ガ	スケット	棒	鋼	• 形	鋼	耗品	運	材 防	ク ト エ	そ
細目	の 長 辺	厚	位	1,829 mm幅	311/	25×	30×	40×	40×	M8× 20L	3mm 厚×	3mm 厚×	3mm 厚×	N	/10又	は呼び径	9	· 雑	搬	錆塗	加 工鋼 取板	の
	寸 法		1.17	コイル	1,829 mm	25×3	30×3	40×3	40×5	~25L	25幅 テープ	30幅 テープ	40幅 テープ	$25 \times 25 \times 3$	30×3	40× 40×3	$40 \times 40 \times 5$	材	費	装	付鋼	他
	[mm]	[mm]		$[m^2]$	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[組]	[m]	[m]	[m]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	料		$[m^2]$	[人]	
	~450	0.5		1.41	_	3.2	_	_	_	18	1.5	_	_	0.31	_	_	_			0.37	0.25	
	451~ 750	0.6		1.36	_	3.6	_	_	_	20	1.6	_	_	0.54	_	_	_	1 式 (:	1 式 (0.41	0.26	
	751~ 1500	0.8		1.31	_	_	4.5	_	_	17	_	1.3	_	_	0.77	_		材料費×	(材料費+	0.46	0.28	
アングルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト)	1501~ 2200	1.0	m^2	1.31	_	_	_	5.7	_	17	_	_	1.3	_	_	1.00	_	0.05 <u> </u>	消耗品・	0.60	0.31	1 式
	2201~	1.2		1.32	_	_	_	_	9.4	17	_	_	1.3	_	_	_	1.23		雑 材 料	0.65	0.41	
	_	1.6		_	14.7	_	_	_	9.2	16	_	_	1.2	_	_	_	1.10	1 式 (材料費× 0.08	費)× 0.1	2.50	0.54	

- (注) 1. 継目及び継手を外面からシール材でシールする場合は、本表の複合単価の2%増しとする。
 - 2. 鋼材防錆塗装は、工場塗りとし、錆止めペイント0.34kg/m²、塗装工0.03人/m²とする。
 - 3. 「その他」の率対象は、材料、消耗品・雑材料、運搬費、鋼材防錆塗装及びダクト工とする。

表RM-2-3【市】

コーナーボル			(低日	E) 共板	フラン	ジエ法													
		要					材		ı)	钋				消		鋼	ダ	
	ダクト	板	単	亜鉛鉄板	コーナ	一金具	フラン ジ押え 金 具	六角ボ ルト・ ナット	フラン ジ用ガ スケット		補強月	用形鋼	棒鋼	・形鋼	耗品	運	材 防	ク ト エ	そ
細目	の長辺寸	厚	位	1,829 mm幅 コイル	1.2t	1.6t	1.0t	M8× 20L ~25L	5mm厚 ×15 幅テー	シール材	25× 25×3	30× 30×3	M10 ご	又は呼 隆9 30×	· 雑	搬	錆塗	加 (鋼	<i>(</i>)
	法	F 7			<i>Г/</i> ⊞7	Γ <i>Ι</i> Ι Ξ Ι]	Γ <i>Ι</i> □□1		プ	F1 7	Г1 7	F1 7	25×3	30×3	材 料	費	装 27	・ 材	他
	[mm]	[mm]		$[m^2]$	[個]	[個]	[個]	[組]	[m]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]			$[m^2]$	[人]	_
	~450	0.5		1.53	13	-	7	7	1.6	0.055	_	_	0.46	-		1 式 ((0.03	0.22	
共板フランジ	451~ 750	0.6	m^2	1.48	5	_	4	3	1.6	0.021	0.9	_	0.81	_	1式(材料	材料費+消耗	0.05	0.24	1
工法ダクト	751~ 1200	0.8	m ⁻	1.43	3	_	4	3	1.5	0.012	_	1.4	_	1.16	料 費 × 0.05)	品・雑材料費)	0.09	0.25	式
	1201~ 1500	0.8		1.43	_	3	4	3	1.5	0.012	_	1.4	_	1.16		× 0.1	0.09	0.25	

- (注) 1. 継目及び継手を外面からシール材でシールする場合は、本表の複合単価の2%増しとする。
 - 2. 鋼材防錆塗装は、工場塗りとし、錆止めペイント0.34kg/m²、塗装工0.03人/m²とする。
 - 3. 「その他」の率対象は、材料、消耗品・雑材料、運搬費、鋼材防錆塗装及びダクト工とする。

表RM-2-4【市】

スパイラルダクト	低圧ダク														
	摘	要		材料		補	ļ		材	_	異	雑			
細 目	ダクト 口径	板厚	単位	スパイラル ダクト	ダクト用 テープ (50幅)	タップ スクリュー	シール材	吊り ボルト用 平鋼	棒鋼 M10 又は 呼び径9	六角ボルト・ ナット (M8× 20L~25L)	形継	材料	運搬費	ダクト工 [人]	その他
	[mm]	[mm]		[m]	[m]	[本]	[g]	[kg]	[kg]	[組]	手	等	具		
	100				0.63		12	0.11						0.115	
	125				0.79	4	15	0.14						0.115	1
	150				0.88	4	17	0.16						0.133	
	175				1.10		21	0.18				1 式		0.155	
	200				1.26		23	0.20				八	1 式	0.174	
	225	0.5		1.1	1.41	6	27	0.22	0.17	0.47	1	$\overline{}$	F (0.191	
	250	0.5		1.1	1.57		28	0.25			式	材料	$\overline{}$	0.200	
	275				1.73		32	0.26				料費+補助材費+異形継	補助	0.220	
	300				1.88	8	34	0.33			材	+	材	0.250	
	350				2.20	0	40	0.34			料	補助	費	0.288	
スパイラルダクト	400				2.51	10	46	0.38			費 十	材	十雑	0.336	1
(低圧ダクト)	450		m		2.83	10	53	0.43			補	費	材	0.392	1 式
(,=,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	500				3.14	12	58	0.47			助	十 思	料	0.433	
	550				3.45	12	75	0.52			材 費	形	等費	0.509	
	600	0.6		1.1	3.77	14	83	0.56			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	継	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.520	
	650				4.08		88	0.61			×	手費	×	0.577	
	700				4.40	16	95	0.65	0.46	0.94	0.2	· ·	0.05	0.606	
	750				4.71	16	102	0.70	0.10	0.01)	×)	0.654	
	800				5.02	18	108	0.74				0.15		0.694	
	850	0.8		1.1	5.34	10	115	0.79				$\overline{}$		0.721	
	900			1.1	5.65	20	122	0.82						0.769	
	950				5.97		127	0.88						0.798	
	1,000				6.28	22	135	0.92						0.869	

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、補助材、異形継手、雑材料等、運搬費及びダクト工とする。

表RM-2-5【市】

ダクト附属品 (1/2)					
細目	摘 要	単位	材料	ダクトエ	その他
744 日	1间 安	中心	吹出口等[個]	[人]	
	0.04 m ² 以下			0.33	
	0.06 m ² 以下			0.34	
	0.08 m ² 以下			0.36	
	0.10 m ² 以下			0.38	
吹出口	0.15 m ² 以下	/1771		0.40	4
ユニバーサル形 (VHS、VS、VH、V)	0.20 m ² 以下	- 個	1	0.44	1式
() 110 () 0 () 11 () /	0.25 m ² 以下			0.48	
	0.30 m ² 以下			0.54	
	0.35 m ² 以下			0.58	
	0.40 m ² 以下			0.70	
	直径 200 mm 以下			0.39	
吹出口	$250\sim350~\mathrm{mm}$	_		0.46	
シーリングディフューザー (C2、CA、CD、E2、EA、ED)	400 ∼ 500 mm	— 個	1	0.55	1式
(C2, CA, CD, E2, EA, ED)	550 mm 以上			0.63	
ノズル形吹出口		個	1	0.39	1式
	長辺 1m 以下	,,,,		0.34	
線状吹出口	1m を超え、2m 以下	個	1	0.52	1式
(BL-S, BL-D)	2m を超え、3m 以下			0.70	
	0.1 m ² 以下			0.42	
	0.2 m ² 以下			0.44	
	0.3 m ² 以下			0.46	
	0.4 m ² 以下			0.50	
	0.5 m ² 以下			0.55	
	0.6 m ² 以下			0.60	
	0.7 m ² 以下			0.65	
	0.8 m ² 以下			0.70	
吸 込 口	0.9 m ² 以下	個	1	0.75	1式
(GV , GVS)	1.0 m ² 以下			0.80	
	1.2 m ² 以下			0.90	
	1.4 m ² 以下			1.00	
	1.6 m ² 以下			1.10	
	1.8 m ² 以下			1.20	
	2.0 m ² 以下			1.30	
	2.2 m ² 以下	+		1.40	
	2.4 m ² 以下	-		1.50	
		1		0.60	
排 煙 口	1.0 m 未満	組	1	0.80	1式
(手動操作装置を含む)	1.0 m 以上	小口	1	1.10	11/
注)1 「その仲」の恋対免け				1.10	

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、ダクト工とする。

ダクト附属品 (2/2)

→	- 本 田	出任	材料	ダクトエ	7. D 114
細 目	摘 要	単位	ダンパー等[個]	[人]	その他
	0.1 m ² 以下			0.42	
	0.2 m ² 以下			0.44	
	0.3 m ² 以下			0.46	
	0.4 m ² 以下			0.48	
	0.5 m ² 以下			0.50	
	0.6 m ² 以下			0.55	
	0.7 m ² 以下			0.60	
風量調節ダンパー(VD)	0.8 m ² 以下			0.65	
逆流防止ダンパー(CD)	0.9 m ² 以下	個	1	0.70	1式
モーターダンパー(MD)	1.0 m ² 以下			0.75	
	1.2 m ² 以下			0.80	
	1.4 m ² 以下			0.90	
	1.6 m ² 以下			1.00	
	1.8 m ² 以下			1.10	
	2.0 m ² 以下			1.20	
	2.2 m ² 以下			1.30	
	2.4 m ² 以下			1.40	
	0.1 m ² 以下			0.45	
	0.2 m ² 以下			0.48	
	0.3 m ² 以下			0.50	
	0.4 m ² 以下			0.53	
	0.5 m ² 以下			0.55	
	0.6 m ² 以下			0.60	
防火ダンパー(FD)	0.7 m ² 以下			0.65	
防灰ダンパー(FD)防煙ダンパー(SD)	0.8 m ² 以下			0.70	
防火防煙ダンパー(SFD)	0.9 m ² 以下	個	1	0.75	1式
ピストンダンパー(PD) 排煙ダンパー(SMD)	1.0 m ² 以下			0.80	
	1.2 m ² 以下			0.90	
	1.4 m ² 以下			1.00	
	1.6 m ² 以下			1.10	
	1.8 m ² 以下			1.20	
	2.0 m ² 以下			1.30	
	2.2 m ² 以下			1.40	
	2.4 m ² 以下			1.50	
風量測定口		個	1	0.23	1式
ベントキャップ		個	1	0.20	1式
点 検 口(ダクト用)	0.2 m ² 未満	か所	1	0.30	1式
W 1X E (/ / 1 / 14 /	0.2 m ² 以上	 	1	0.32	120

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、ダクト工とする。

3. 【第3節 自動制御設備工事】

3-1 一般事項

(1) 本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

3-2 参考歩掛り

- (1) 適用条件及び留意事項
 - イ. 小規模な建物及び部分的な改修工事等の自動制御設備に適用する。
 - ロ. 自動制御設備は、小規模な建物及び部分的な改修工事等に適用することを原則とし、この場合の計装工事は、公共建築工事標準単価積算基準 第3編電気設備工事 第1章第1節1配管工事及び2配線工事による。
- (2)細目工種
- (自動制御設備)

表RM-3-1【専】

自動制御機器 (1/2)									
			材料						
細目	摘 要	単位	温度検出器等 [個]	電工 [人]	調整費	その他	備考		
	室内用			0.22			2位置、比例		
温度検出器	挿入形(ダクト用)	個	1	0.43	材料費×0.1	1式			
	〃 (配管用)			0.95			タッピング共		
サーモプレート		個	1	0.40	材料費×0.1	1式			
湿度検出器	室内用			/ŒI	0.22	材料費×0.1	1式		
	挿入形(ダクト用)	Ш	1	0.43	初刊員八0.1	114			
ダンパ用モータ		個	1	0.48	材料費×0.1		ダンパ本体の取付は含まず。 リンケージ、架台取付共		
弁 モ ー タ		個	1	0.22	材料費×0.1	1式	弁本体の取付は含まず。 リンケージ共		
ダンパ・弁 用 補 助 スイッチ		個	1	0.36	材料費×0.1	1式			
ポテンションメーター		個	1	0.36	材料費×0.1	1式			
圧力調節器	電気式	個	1	0.95	材料費×0.1	1式			
圧力検出器	電子式·空気式	個	1	0.95	材料費×0.1	1式			
油面検出器		個	1	0.95	材料費×0.1	1式			
C O 2 発 信 器		個	1	1.90	材料費×0.1	1式			
工業計器		台	1[台]	1.90	材料費×0.1	1式	圧力発信器・差圧発信器 ・液面発信器		
漏水テープ		m	1[m]	0.06	材料費×0.1	1式	検知器本体は別途盤内		

- (注) 1. 労務には機器の取付け及び結線を含む。
 - 2. 「その他」の率対象は、電工及び調整費とする。

自動制御機器(2/2)

	.)						
細目	摘要	単位	材料 調節器類等 [個]	電工[人]	調整費	その他	備考
自動制御盤類	壁掛形 自立形	面	1[面]	2.4	材料費×0.1	1式	
中央監視盤	デスク形	面	1[面]	9.6	材料費×0.1	1式	
データロガ		面	1[面]	2.8	材料費×0.1	1式	
アフタクーラ		基	1[基]	(1.5)	材料費×0.1	1式	設備機械工
エアタンク		基	1[基]	(4.0)	材料費×0.1	1式	設備機械工
エアフィルター		基	1[基]	(0.4)	材料費×0.1	1式	設備機械工
ヘッダー		基	1[基]	(2.0)	材料費×0.1	1式	設備機械工
除湿装置		台	1[台]	(1.3)	材料費×0.1	1式	設備機械工
減圧弁装置		組	1[組]	(1.2)	材料費×0.1	1式	配管工
※調節器類	電子式 空気式	- 個	1	0.95 0.75	_	1式	
※ステップコントローラ		個	1	1.50	_	1式	モーター取付け含む
※バランシングリレー		個	1	0.75	_	1式	
※ リレー類		個	1	0.38	_	1式	
※トランス		個	1	0.35	_	1式	
※手動操作器		個	1	0.30	_	1式	
※温湿度指示計		個	1	1.80	_	1式	切換リレー類、指示切換 ユニットは除く
※温湿度記録計		個	1	1.80	_	1式	
※切換スイッチ		個	1	0.30	_	1式	
※変換器類		個	1	0.53	_	1式	

- (注) 1. 労務には機器の取付け及び結線を含む。
 - 2. 労務歩掛りの()は、設備機械工又は配管工を示す。
 - 3. ※印は盤内に組込む場合を示す。
 - 4. 「その他」の率対象は、電工及び調整費とする。 なお、アフタクーラ、エアタンク、エアフィルター、ヘッダー及び除湿装置は、設備機械工及び調整費とし、 減圧弁装置は、配管工及び調整費とする。

4. 【第4節 給排水衛生設備工事】

4-1 一般事項

(1) 本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

4-2 参考歩掛り

- (1) 適用条件及び留意事項
 - イ. 衛生器具設備及びスプリンクラー設備の取付けに適用する。
 - ロ. スプリンクラー設備は部分的な改修工事等に適用することを原則とする。
- (2)細目工種

(衛生器具設備)

表RM-4-1【市】【設】

衛生器具 (1/2)	THAT					
細目	記号	摘要	単位	材 料 衛生器具[組]	配 管 工[人]	その他
		洗 净 弁 式		1	1.34	1式
和 風 便 器		タンク式 (ロータンク)	組		1.85	
		タンク式 (ハイタンク)			1.94	
	C 1111 C 1111R C 1111S	高座面形、洗浄弁式	- 組	1	2.10	
		高座面形・タンク式			1.56	
	C 710 C 910 C 1200 C 1210	洗 净 弁 式			1.06	4 — 1 2
大 便 器	C 710R C 910R C 710S C 910S	タンク式 (ロータンク)	組	1	1.56	1式
	C 1200R C 1210R C 1200S C 1210S	タンク式(ハイタンク)			1.65	
	U 510 U 511	洗净弁式床置小便器	組	1	1.28 1.14	1式
小 便 器	U 520 U 521 U 610 U 620	洗净弁式壁掛小便器			0.98 0.83	
		専用洗浄弁式床置小便器 専用洗浄弁式壁掛小便器			1.28 0.98	
<i>™</i> → □□	L 410 L 420 L 511	自動水栓1個付	ψΠ	-	0.69	- 1式
洗 面 器		自動混合水栓1個付	- 組	1	0.79	

- (注) 1. 大便器の便座は普通便座とする。
 - 2. 「その他」の率対象は、配管工とする。

衛生器具 (2/2)

	1			101/ 44	エ コ <i>か</i> か 一	ı
細 目	記号	摘 要	単位	材料衛生器具[組]	配 管 工[人]	その他
手 洗 器	L-710 L-730		組	1	0.30	1式
洗 面 化 粧 台			組	1	0.58	1式
洗濯機パン		ト ラ ッ プ 付	組	1	0.48	1式
掃 除 流 し 	S-210 NS-210	バック付き掃除流し	組	1	1.10	1式
飲料用冷水器		立形冷水水飲器	組	1	0.69	1式
化 粧 棚		陶器製縁付	個	1[個]	0.15	1式
鏡		防湿形縁なし	枚	1[枚]	0.23	1式
身障者用鏡		防湿形縁なし	枚	1[枚]	0.40	1式
水石けん入れ		壁付押ボタン式	個	1[個]	0.10	1式
シートペーパーホルダ			個	1[個]	0.13	1式
仕 切 板		小便器用、陶製	個	1[個]	0.13	1式
メディシングキャビネット		露 出 形	個	1[個]	0.13	1式
タオル掛け		金 属 製	個	1[個]	0.13	1式
紙 巻 器		(紙巻器のみ取付の場 合)	個	1[個]	0.13	1式
进		大 便 器 用 (洗浄弁のみ取付の場合)	/177	1[個]	0.35	- 1式
洗净弁		小 便 器 用 (洗浄弁のみ取付の場合)	個	1[][1]]	0.16	
シャワーセット		固 定 式 シャワー 湯水混合栓、吐水口	組	1	1.00	1式
小便器用節水装置	_	一 括 式	-	1	0.50	1 +
		個 別 式	組	1	0.16	1式
和風大便器耐火カバー			個	1[個]	0.50	1式
温水洗浄式便座			組	1	0.25	1式

⁽注) 1. 「その他」の率対象は、配管工とする。

表RM-4-2【専】

スプリンクラー設備	± #				
細目	摘要	単位	材 料 流水検知装置等 [組]	配管工 [人]	その他
	80^{A}		1	3.00	- 1式
* -1. +0. 6n \t+ \mathrew{F}	100	4 Π		3.30	
流水検知装置	125	→ 組		3.60	
	150			4.00	
	7.5 kW 以下		1[面]	2.50	1式
	11 \sim 19 kW			2.80	
ポンプ制御盤	22 kW	一面		3.30	
	37 kW 以上			4.00	
スプリンクラーヘッド	天井穴明け、附属品共	個	1[個]	0.18	1式
同上用保護網		個	1[個]	0.07	1式
末端試験弁	25 ^A 仕切弁、テスト用放水口、圧力計共	組	1	0.50	1式
起動用水圧開閉装置	100L 圧力タンク、附属品共	組	1	2.50	1式
呼 水 槽	100L、150L ブラケット共	基	1[基]	2.00	1式
スプリンクラー用送水口	65 ^A 埋込形、銘板共	個	1[個]	0.60	1式
ベル		個	1[個]	0.20	1式
流量測定装置	仕切弁共	組	1	1.00	1式
補助散水栓箱(埋込形)	ホース、ノズル、ホース収納装置、 (発信機、表示灯、電鈴)箱	組	1	1.40	1式
補助散水栓箱(露出形)	ホース、ノズル、ホース収納装置、(発信機、表示灯、電鈴)箱	組	1	1.25	1式

⁽注) 1. スプリンクラーヘッド、同上用保護網、末端試験弁及びスプリンクラー用送水口の「その他」の率は、 表3-1-3機械設備工事の「配管附属品」による。それ以外は「衛生機器」による。

^{2. 「}その他」の率対象は、配管工とする。