

公共建築工事積算研究会参考歩掛り

平成28年12月版

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 則	RS 1
第2編 建築工事	RA 1
1. 【第2節 土工】	RA 1
2. 【第4節 鉄筋】	RA16
3. 【第5節 コンクリート】	RA19
4. 【第6節 型枠】	RA22
5. 【第8節 既製コンクリート】	RA24
6. 【第9節 防水】	RA25
7. 【第10節 石】	RA30
8. 【第11節 タイル】	RA33
9. 【第13節 屋根及びとい】	RA36
10. 【第14節 金属】	RA37
11. 【第15節 左官】	RA39
12. 【第16節 建具】	RA43
13. 【第17節 塗装】	RA48
14. 【第18節 内外装】	RA64
15. 【第20節 構内舗装】	RA67
16. とりこわし	RA70
第3編 電気設備工事	RE 1
1. 【第1節 共通工事】	RE 1
2. 【第2節 電力設備工事】	RE 9
第4編 機械設備工事	RM 1
1. 【第1節 共通工事】	RM 1
2. 【第2節 空気調和設備工事】	RM29
3. 【第3節 自動制御設備工事】	RM35
4. 【第4節 給排水衛生設備工事】	RM37

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、「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。

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2節 土 工】

1 一般事項

(1) 本節に定める参考歩掛りににおける仕様は、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. 埋戻し及び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. 埋戻し及び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。
- ヘ. 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	5m	
バックホウ0.45m ³	4m	
バックホウ0.28m ³	3m	
バックホウ0.13m ³	2m	

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
根 切 り	つぼ掘り及び布掘り		バックホウ0.8m ³	
	山留め付き総掘り	自立式	バックホウ1.4m ³	バックホリ積込
		切梁腹起方式	バックホウ1.4m ³	バックホリ積込
			バックホウ0.45m ³	クラムシェル積込
		グラブアンカ方式	バックホウ1.4m ³	バックホリ積込
			バックホウ0.8m ³	クラムシェル積込
	法付き総掘り		バックホウ1.4m ³	
小規模土工		バックホウ0.28m ³		
埋 戻 し	つぼ掘り及び布掘り		バックホウ0.8m ³	
	山留め付き総掘り		バックホウ0.8m ³	
	法付き総掘り		バックホウ0.8m ³	
	小規模土工		バックホウ0.28m ³	
盛 土			バックホウ0.8m ³	
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	
積 込	一般		バックホウ0.8m ³	
	小規模土工		バックホウ0.28m ³	
建設発生土運搬	一般		ダンプトラック10t積級	
	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0.8m ³)				(1m ³ 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	0.01	
普通作業員		人	0.015	
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 - 2 【設】 【専】

根切り つぼ掘り及び布掘り(バックホ0.45m ³) (1m ³ 当たり)				
名 称	摘 要	単 位	所要量	備 考
バックホウ運転	0.45m ³	日	0.017	
普通作業員		人	0.015	
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 - 3 【設】 【専】

根切り 山留め付き総掘り 自立式(バックホ1.4m ³) (1m ³ 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0.8m ³) (1m ³ 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	0.0063	
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1.4m ³) (1m ³ 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0.8m ³) (1m ³ 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	

(注) 1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 - 7 【市】

根切り 山留め付き総掘り 切梁腹起方式(バックホウ0.45m ³ ・クラムシェル積込) (1m ³ 当たり)				
名 称	摘 要	単 位	所 要 量	備 考
バックホウ運転	0.45m ³	日	0.013	
クラムシェル運転	0.6m 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 グラドアンカ方式(バックホウ1.4m ³) (1m ³ 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 グラドアンカ方式(バックホウ0.8m ³) (1m ³ 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	0.0063	
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 グラドアンカ方式(バックホウ0.8m ³ ・クラムシェル積込) (1m ³ 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	0.0063	
クラムシェル運転	0.6m 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 グラドソカ方式(バックホ0.45m ³ ・クラムシェル積込) (1m ³ 当たり)				
名 称	摘 要	単 位	所 要 量	備 考
バックホウ運転	0.45m ³	日	0.011	
クラムシェル運転	0.6m 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1.4m ³) (1m ³ 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	

表 RA - 2 -13 【設】 【専】

根切り 法付き総掘り(バックホ0.8m ³) (1m ³ 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	0.0063	

表 RA - 2 -14 【市】

根切り 小規模土工(バックホ0.28m ³) (1m ³ 当たり)				
名 称	摘 要	単 位	所 要 量	備 考
バックホウ運転	0.28m ³	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0.13m ³) (1m ³ 当たり)				
名 称	摘 要	単 位	所 要 量	備 考
バックホウ運転	0.13m ³	日	0.05	
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。

(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0.8m ³)				(1m ³ 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 -19 【専】

埋戻し つぼ掘り及び布掘り(バックホ0.45m ³)				(1m ³ 当たり)
名 称	摘 要	単 位	所要量	備 考
バックホウ運転	0.45m 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. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -20 【専】

埋戻し 山留め付き総掘り(バックホ0.8m ³) (1m ³ 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	締固めによる
振動ローラ運転	0.8~1.1t	日	0.016	
締 固 め	タンパ	m ³	0.1	
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0.8m ³) (1m ³ 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	締固めによる
振動ローラ運転	0.8~1.1t	日	0.016	
締 固 め	タンパ	m ³	0.1	
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0.28m ³) (1m ³ 当たり)				
名 称	摘 要	単 位	所要量	備 考
バックホウ運転	0.28m ³	日	0.02	締固めによる
締 固 め	タンパ	m ³	1.0	
普通作業員		人	0.04	
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 -23 【専】

埋戻し 小規模土工(バックホ0.13m ³) (1m ³ 当たり)				
名 称	摘 要	単 位	所要量	備 考
バックホウ運転	0.13m ³	日	0.033	締固めによる
締 固 め	タンパ	m ³	1.0	
普通作業員		人	0.04	
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 -24 【市】

盛土 (バックホウ0.8m ³)				(1m ³ 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	締固めによる
振動ローラ運転	0.8~1.1t	日	0.016	
締 固 め	タンパ	m ³	0.1	
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0.45m ³)				(1m ³ 当たり)
名 称	摘 要	単 位	所要量	備 考
バックホウ運転	0.45m ³	日	0.011	締固めによる
振動ローラ運転	0.8~1.1t	日	0.016	
締 固 め	タンパ	m ³	0.1	
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 (ブルドーザ15t級)				(1m ³ 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)				(1m ³ 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) (1m ³ 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) (1m ³ 当たり)				
名称	摘要	単位	所要量	備考
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) (1m ³ 当たり)				
名称	摘要	単位	所要量	備考
タンパ運転	60~80kg	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(ブルドーザ15t級) (1m ³ 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(ブルドーザ3t級) (1m ³ 当たり)				
名称	摘要	単位	所要量	備考
ブルドーザ運転	3t級	日	0.017	

(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0.8m ³) (1m ³ 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	0.0044	

表 RA - 2 -34 【専】

積込(バックホウ0.45m ³) (1m ³ 当たり)				
名称	摘要	単位	所要量	備考
バックホウ運転	0.45m ³	日	0.0071	

表 RA - 2 -35 【専】

積込 小規模土工 (バックホウ0.28m ³)				(1m ³ 当たり)
名 称	摘 要	単 位	所要量	備 考
バックホウ運転	0.28m ³	日	0.013	

表 RA - 2 -36 【専】

積込 小規模土工 (バックホウ0.13m ³)				(1m ³ 当たり)
名 称	摘 要	単 位	所要量	備 考
バックホウ運転	0.13m 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			
ダンプトラック運搬	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	バックホウ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型1.4m ³																	
運搬機種	ダンプトラック 10t積級																	
D I D 区間：無し																		
運搬距離 (km)	0.3 以下	0.5 以下	1.0 以下	1.5 以下	2.0 以下	2.5 以下	3.0 以下	3.5 以下	4.5 以下	6.0 以下	7.0 以下	8.5 以下	10.0 以下	12.5 以下	16.5 以下	23.5 以下	51.5 以下	60.0 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
D I D 区間：有り																		
運搬距離 (km)	0.3 以下	0.5 以下	1.0 以下	1.5 以下	2.0 以下	2.5 以下	3.0 以下	3.5 以下	4.5 以下	5.5 以下	6.5 以下	8.0 以下	9.5 以下	11.5 以下	15.0 以下	20.5 以下	33.0 以下	60.0 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

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	バックホウ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.8m ³																	
運搬機種	ダンプトラック 10t積級																	
D I D 区間：無し																		
運搬距離 (km)	0.3 以下	0.5 以下	1.0 以下	1.5 以下	2.0 以下	3.0 以下	4.0 以下	5.5 以下	6.5 以下	7.5 以下	9.5 以下	11.5 以下	15.5 以下	22.5 以下	49.5 以下	60.0 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		
D I D 区間：有り																		
運搬距離 (km)	0.3 以下	0.5 以下	1.0 以下	1.5 以下	2.0 以下	3.0 以下	3.5 以下	5.0 以下	6.0 以下	7.0 以下	8.5 以下	11.0 以下	14.0 以下	19.5 以下	31.5 以下	60.0 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0.45m ³																	
運搬機種	ダンプトラック 10t積級																	
D I D 区間：無し																		
運搬距離 (km)	0.5 以下	1.0 以下	2.0 以下	2.5 以下	3.5 以下	4.5 以下	6.0 以下	7.5 以下	10.0 以下	13.5 以下	19.5 以下	39.0 以下	60.0 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					
D I D 区間：有り																		
運搬距離 (km)	0.5 以下	1.0 以下	1.5 以下	2.0 以下	3.0 以下	4.0 以下	5.5 以下	7.0 以下	9.0 以下	12.0 以下	17.5 以下	28.5 以下	60.0 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					

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	クラムシェル 油圧ロープ式クローラ型0.6m ³												
運搬機種	ダンプトラック 10t積級												
D I D 区間：無し													
運搬距離 (km)	0.5 以下	1.0 以下	2.0 以下	3.5 以下	4.5 以下	5.5 以下	7.0 以下	9.5 以下	13.0 以下	19.5 以下	37.5 以下	60.0 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	
D I D 区間：有り													
運搬距離 (km)	0.5 以下	1.0 以下	2.0 以下	3.5 以下	4.0 以下	5.0 以下	6.5 以下	8.5 以下	12.0 以下	17.0 以下	28.0 以下	60.0 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	ダンプトラック 4t積級													
D I D 区間：無し														
運搬距離 (km)	0.2 以下	1.0 以下	1.5 以下	2.5 以下	3.5 以下	4.0 以下	5.0 以下	6.0 以下	7.5 以下	10.0 以下	13.0 以下	19.0 以下	35.0 以下	60.0 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
D I D 区間：有り														
運搬距離 (km)	0.2 以下	1.0 以下	1.5 以下	2.0 以下	3.0 以下	3.5 以下	4.5 以下	5.5 以下	7.0 以下	9.0 以下	12.0 以下	17.0 以下	27.0 以下	60.0 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 2t積級													
D I D 区間：無し														
運搬距離 (km)	0.3 以下	1.0 以下	1.5 以下	2.5 以下	3.0 以下	3.5 以下	4.5 以下	5.5 以下	7.0 以下	9.0 以下	12.0 以下	17.0 以下	28.5 以下	60.0 以下
運搬日数	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
D I D 区間：有り														
運搬距離 (km)	0.3 以下	1.0 以下	1.5 以下	2.5 以下	3.0 以下	3.5 以下	4.5 以下	5.0 以下	6.5 以下	8.0 以下	11.0 以下	15.0 以下	24.0 以下	60.0 以下
運搬日数	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	ダンプトラック 2t積級													
D I D 区間：無し														
運搬距離 (km)	0.3 以下	0.5 以下	1.5 以下	2.0 以下	2.5 以下	3.0 以下	4.0 以下	5.0 以下	6.5 以下	8.5 以下	11.0 以下	16.0 以下	27.5 以下	60.0 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
D I D 区間：有り														
運搬距離 (km)	0.3 以下	0.5 以下	1.0 以下	1.5 以下	2.0 以下	2.5 以下	3.5 以下	4.5 以下	6.0 以下	8.0 以下	10.5 以下	14.5 以下	23.0 以下	60.0 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. 自動車専用道路を利用する場合には、別途考慮する。
 4. D I D (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 (人)	燃料(軽油) (L)	機械損料 (供用日)	備 考
バックホウ	排出ガス対策型 油圧式クローラ型1.4m ³	単価表1 (別表RA-2-38-1)	1.0	182	1.64	
バックホウ	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.8m ³	単価表1 (別表RA-2-38-1)	1.0	113	1.64	
バックホウ	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.45m ³	単価表1 (別表RA-2-38-1)	1.0	69.0	1.64	
バックホウ	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.28m ³	単価表1 (別表RA-2-38-1)	1.0	45.1	1.64	
バックホウ	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.13m ³	単価表1 (別表RA-2-38-1)	1.0	23.7	1.78	
クラムシエル	油圧ロープ式 クローラ型0.6m ³	単価表1 (別表RA-2-38-1)	1.0	80.1	1.50	
ブルドーザ	排出ガス対策型 普通15t級	単価表1 (別表RA-2-38-1)	1.0	90.0	1.75	
ブルドーザ	排出ガス対策型 普通3t級	単価表1 (別表RA-2-38-1)	1.0	25.5	1.75	
タイヤローラ	排出ガス対策型 8~20t	単価表1 (別表RA-2-38-1)	1.0	38.6	1.86	
振動ローラ	排出ガス対策型 搭乗式・タンDEM型2.4~2.8t	単価表2 (別表RA-2-38-2)	—	12.4	1.57	
振動ローラ	ハンドガイド式 0.8~1.1t	単価表2 (別表RA-2-38-2)	—	4.9	1.38	
タンパ	60~80kg	単価表2 (別表RA-2-38-2)	—	5.0 (ガソリン)	1.38	

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	摘 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	日	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 (t)	運搬機械		備考
			規格	日数(往復)	
バックホウ	排出ガス対策型 油圧式クローラ型1.4m ³	30.7	トラック11t積	2.9	分解組立て別途加算
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0.45m ³	11.8	トラック11t積	1.5	
バックホウ	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.28m ³	7.0	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	分解組立て別途加算
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DEM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)		人	1.0	
燃料	軽油	L	61.5	
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 特 殊 作 業 員 雑 費 そ の 他		日 人 式 式	1 1	別表 RA-2-41-1 による 別表 RA-2-41-1 による 労務費の合計に乗じる 別表 RA-2-41-1 による

(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				備 考
		労務	分解組立機械	日数	雑費(%)	
バックホウ	排出ガス対策型 油圧式クローラ型1.4m ³	1.9	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25t吊	1.5	3.0	
クラムシェル	油圧ロープ式 クローラ型0.6m ³	7.1	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25t吊	1.4	3.0	

2. 【第4節 鉄 筋】

1 一般事項

- (1) 本節に定める参考歩掛りににおける仕様は、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及び組立、ガス圧接及び鉄筋運搬に適用する。
 ロ. 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	摘要	単位	一般		備考
			太物	細物	
鉄筋工		人	0.26	0.73	
普通作業員		人	0.06	0.18	
工場管理費	(労) × (30~60%)	式	1	1	
その他		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】

鉄筋現場加工					(1t当たり)
名 称	摘 要	単位	一 般		備 考
			太 物	細 物	
鉄 筋 工		人	0.32	0.92	
普 通 作 業 員		人	0.06	0.18	
そ の 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)
名 称	摘 要	単位	R C 造			S R C 造			
			太 物 (圧接)	太 物 (重ね)	細 物	太 物 (圧接)	細 物	スパイラル フープ	
鉄 筋 工		人	0.79	0.93	2.13	1.0	2.25	1.73	
普 通 作 業 員		人	0.13	0.15	0.41	0.17	0.43	0.32	
結 束 線	#21	kg	0.5	1.0	6.0	0.5	6.0	5.0	
そ の 他		式	1	1	1	1	1	1	

(注) 1. S R C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 称	摘 要	単位	太 物	細 物	備 考
鉄 筋 工		人	2.23	2.7	
普 通 作 業 員		人	0.2	0.25	
そ の 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 - 5 【専】

ガス圧接							(1カ所当たり)
名 称	摘 要	単位	径19mm	径22mm	径25mm	径29mm	備 考
酸 素		m ³	0.03	0.04	0.05	0.065	
アセチレン		kg	0.03	0.04	0.05	0.065	
溶 接 工		人	0.017	0.018	0.019	0.025	
普 通 作 業 員		人	0.009	0.009	0.01	0.012	
そ の 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)	
名 称	摘 要	単位	鉄筋加工		鉄 筋 組 立 て	備 考	
			工場	現場			
鉄 筋 工	(労)×(30~60%)	人	0.48	0.59	1.49		
普 通 作 業 員		人	0.12	0.12	0.28		
工 場 管 理 費		式	1	—	—		
結 束 線		#21	kg	—	—		6.0
そ の 他		式	1	1	1		

- (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	4t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）	軽油	人	1.0		
燃 料		L	32.6		
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 工	#21	人	4.5		
普 通 作 業 員		人	0.9		
結 束 線		kg	6.0		
そ の 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。

3. 【第 5 節 コンクリート】

1 一般事項

(1) 本節に定める標準歩掛りににおける仕様は、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。
- ロ. 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）		(1m ³ 当たり)					
名称	摘要	単位	1回当たりの打設量				
			20m ³ 未満	20m ³ 以上 50m ³ 未満	50m ³ 以上 100m ³ 未満	100m ³ 以上 170m ³ 未満	170m ³ 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）							(1m ³ 当たり)
名 称	摘 要	単 位	1 回当たりの打設量				備 考
			50m ³ 未満	50m ³ 以上 100m ³ 未満	100m ³ 以上 170m ³ 未満	170m ³ 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て（ブーム式）							(ポンプ車1回1台当たり)
名 称	摘 要	単 位	1 回当たりの打設量				
			20m ³ 未満	20m ³ 以上 50m ³ 未満	50m ³ 以上 100m ³ 未満	100m ³ 以上 170m ³ 未満	170m ³ 以上
ポンプ車損料	20m ³ /h	h	4.5	—	—	—	—
ポンプ車損料	60m ³ /h	h	—	4.0	6.0	2.0	—
ポンプ車損料	80m ³ /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	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て（配管式）							(ポンプ車1回1台当たり)
名 称	摘 要	単 位	1 回当たりの打設量				備 考
			50m ³ 未満	50m ³ 以上 100m ³ 未満	100m ³ 以上 170m ³ 未満	170m ³ 以上	
ポンプ車損料	60m ³ /h	h	5.0	7.0	3.0	—	
ポンプ車損料	80m ³ /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）		(1m ³ 当たり)						備考
名称	摘要	単位	1回当たりの打設量					
			20m ³ 未満	20m ³ 以上 50m ³ 未満	50m ³ 以上 100m ³ 未満	100m ³ 以上 170m ³ 未満	170m ³ 以上	
ポンプ車損料	60m ³ /h	h	—	—	—	0.039	—	
ポンプ車損料	80m 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）		(1m ³ 当たり)					備考
名称	摘要	単位	1回当たりの打設量				
			50m ³ 未満	50m ³ 以上 100m ³ 未満	100m ³ 以上 170m ³ 未満	170m ³ 以上	
ポンプ車損料	60m ³ /h	h	—	—	0.042	—	
ポンプ車損料	80m 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 m ² 当たり)		
名称	摘要	単位	所要量	備考
道板受台	240×4,000mm	個	0.25	2%
角材		m ³	0.0013	13%
合板足場板		枚	0.13	2%
鉄線		kg	0.01	
とび工		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）					（1m ³ 当たり）
名 称	摘 要	単 位	人 力 打 設		備 考
			工作物の基礎等	擁壁, 囲障の基礎等	
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。

4. 【第 6 節 型 枠】

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 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。
- 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		(1m ² 当たり)						
名 称	摘 要	単 位	小型構造物	鉄骨造建物 (門形ラーメン)	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	m ²	1.25	1.05	1.04	1.03	27(50)%	
さ ん 材		m ³	0.007	0.004	0.004	0.003	36(50)%	
角 材		m ³	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		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、はく離材、型わく工、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)	
名 称	摘 要	単 位	A種	B種		C種		備 考	
			鉄 筋 コンクリート造 建物 (一般フレーム)	鉄 筋 コンクリート造 建物 (一般フレーム)	鉄 筋 コンクリート造 建物 (壁 式)	鉄 筋 コンクリート造 建物 (一般フレーム)	鉄 筋 コンクリート造 建物 (壁 式)		
合 板	型枠用厚12mm 900×1,800mm	㎡	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	30%	
さん 材		m³	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	36%	
角 材		m³	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	20%	
丸 パ イ プ		m	7.33	7.33	7.55	7.33	7.55	3%	
パイプサポート		本	0.44	0.44	0.33	0.44	0.33	5%	
セパレータ		ボルト式	個	1.74	1.74	1.71	1.74	1.71	100%
フォームタイ		座金とも	本	3.48	3.48	3.42	3.48	3.42	30%
コ ー ン			個	3.48	3.48	3.42	—	—	30%
く ぎ 金 物			kg	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	
は く 離 剤			L	—	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			人	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	
そ の 他			式	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、はく離材、型わく工、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	32.6		
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。

5. 【第 8 節 既製コンクリート】

1 一般事項

(1) 本節に定める参考歩掛りににおける仕様は、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. 標準歩掛り表A1 - 8 - 5の防水立上り（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12)							(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	
セメント		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	0.12	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 - 2 【設】

外壁コンクリートブロック帳壁(空洞ブロック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	
セメント		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、建築用空洞ブロック、建築ブロック工、普通作業員とする。

6.【第9節 防 水】

1 一般事項

(1) 本節に定める参考歩掛りににおける仕様は、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							(1㎡当たり)
名 称	摘 要	単位	A-1		A-2		備 考
			平 面	立 上 り 立下り面	平 面	立 上 り 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 ェ ル ト	3種	kg	6.0	6.93	5.0	5.93	
ゴムアスファルト系シーリング材		L	—	0.25	—	0.25	
アスファルトルーフィング	1500	㎡	2.28	2.28	1.14	1.14	
網状アスファルトルーフィング		㎡	—	0.26	—	0.26	
ストレッチルーフィング	1000	㎡	2.28	3.14	2.28	3.14	
ポリエチレンフィルム	厚0.15mm	㎡	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リング材、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 m ² 当たり)					
名 称	摘 要	単位	AI-1	AI-2	備 考
			平 面	平 面	
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。

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。

表 RA - 9 - 3 【市】

屋根保護防水絶縁工法 (1 m ² 当たり)							
名 称	摘 要	単位	B-1		B-2		備 考
			平 面	立 上 り 立下り面	平 面	立 上 り 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	7.93	5.2	6.93	
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	m ²	2.28	2.28	1.14	1.14	
網状アスファルトルーフィング		m ²	—	0.26	—	0.26	
砂付あなあきルーフィング		m ²	1.04	△1.3	1.04	△1.3	
ストレッチルーフィング	1000	m ²	2.28	4.28	2.28	4.28	
ポリエチレンフィルム	厚0.15mm	m ²	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	

(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、ポリエチレンフィルム、燃料、防水工、普通作業員とする。

表 RA - 9 - 4 【市】

屋根保護防水絶縁断熱工法 (1㎡当たり)					
名 称	摘 要	単位	BI-1	BI-2	備 考
			平 面	平 面	
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	㎡	2.28	1.14	
砂付あなあきルーフィング		㎡	1.04	1.04	
ストレッチルーフィング	1000	㎡	2.28	2.28	
フラットヤーンクロス		㎡	1.1	1.1	
断 熱 材	厚25mm	㎡	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。

表 RA - 9 - 5 【市】

屋根露出防水絶縁工法 (1㎡当たり)							
名 称	摘 要	単位	D-1		D-2		備 考
			平 面	立 上 り 立下り面	平 面	立 上 り 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	5.93	3.2	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	㎡	1.14	1.14	1.14	1.14	
網状アスファルトルーフィング		㎡	—	0.26	—	0.26	
砂付あなあきルーフィング		㎡	1.04	△1.3	1.04	△1.3	
ストレッチルーフィング	1000	㎡	2.28	4.28	1.14	3.14	
砂付ストレッチルーフィング		㎡	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、砂付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 - 6 【市】

屋根防水密着工法 (1 m ² 当たり)							
名 称	摘 要	単 位	E-1		E-2		備 考
			平 面	立 上 り 立 下 り 面	平 面	立 上 り 立 下 り 面	
アスファルトプライマー	3種	kg	0.2	0.2	0.2	0.2	
アスファルト		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	m ²	2.28	2.28	1.14	1.14	
網状アスファルトルーフィング		m ²	—	0.26	—	0.26	
ストレッチルーフィング	1000	m ²	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シリコン系、SR-1シリコン系 [防かびタイプ]) (1 m 当たり)							
名 称	摘 要	単 位	シーリング幅				
			10mm以下	10mmを超え 15mm以下	15mmを超え 20mm以下	20mmを超え 25mm以下	25mmを超え 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イ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。

表 RA - 9 - 8 【市】

シーリング (SR-2シリコン系、MS-2変成シリコン系、PS-2ポリサルファイド系、PU-2ポリウレタン系) (1 m 当たり)							
名 称	摘 要	単 位	シーリング幅				
			10mm以下	10mmを超え 15mm以下	15mmを超え 20mm以下	20mmを超え 25mm以下	25mmを超え 30mm以下
シーリング材	2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	0.029	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イ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。

表 RA - 9 - 9 【専】

シーリング (AC-17クリル系)		(1 m 当たり)			
名 称	摘 要	単位	シーリング幅		備 考
			10mm以下	10mmを超え 15mm以下	
シーリング材	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イ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。

7.【第 10 節 石】

1 一般事項

(1) 本節に定める参考歩掛りににおける仕様は、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。

施工箇所	材料	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】

外壁湿式工法				(1㎡当たり)	
名 称	摘 要	単 位	壁(花こう岩)		備 考
			ひき石厚30 600×800mm	割石厚70 600×800mm	
石	材	㎡	1.0	1.0	
セ	メ	kg	26.2	36.5	
メ	ン	m ³	0.063	0.088	
ン	ト	kg	3.3	3.3	
砂		kg	0.04	0.09	
鉄	筋	kg			
引	金	kg			
き	物				
石	工	人	0.35	0.4	
普	通	人	0.32	0.36	
そ	の	式	1	1	
の	他				

(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)
名 称	摘 要	単位	壁(大理石)		備 考
			厚20 900×900mm		
石	材	㎡	1.0		白色系の大理石の場合は、寒水石粒とする
セ	メント	kg	5.0		
	砂	㎥	0.012		
鉄	筋 D10	kg	2.2		
引	き 金 物	kg	0.02		
発	泡 スチロール	㎡	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)	
名 称	摘 要	単位	床(花こう岩)		床(大理石)	備 考
			ひき石厚30 600×600mm	割石厚100 900×450mm	石厚20 500×500mm	
石	材	㎡	1.0	1.0	1.0	
セ	メント	kg	15.5	20.0	15.4	
	砂	㎥	0.039	0.08	0.039	
石	工	人	0.25	0.3	0.25	
普	通 作 業 員	人	0.23	0.27	0.23	
そ	の 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)
名 称	摘 要	単位	床	壁	備 考
			厚30 500×500mm	厚30 900×900mm	
床テラゾブロック		㎡	1.0	—	
壁テラゾブロック		㎡	—	1.0	
セメント		kg	15.6	25.4	
砂		m ³	0.039	0.063	
鉄筋	D10	kg	—	2.2	
引き金物	ステンレス製3.2mm	kg	—	0.1	
石工		人	0.2	0.25	
普通作業員		人	0.18	0.23	
その他		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- 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。

8. 【第 11 節 タ イ ル】

1 一般事項

(1) 本節に定める参考歩掛りににおける仕様は、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. 外装壁タイル張りに適用する。

ロ. 張付けモルタルに混入する保水剤を含む。

ハ. タイルの洗い手間を含む。

ニ. 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。

ホ. 下地モルタルは、10. 【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】

外装壁タイル(密着張り)		(1㎡・1m当たり)							備考
名称	摘要	単位	平物(㎡当たり)		役物(m当たり)				
			小口平 108×60mm	二丁掛平 227×60mm	小口曲がり (108+50)×60mm	標準曲がり (168+50)×60mm	小口屏風曲 108×(60+50)mm	二丁掛屏風曲 227×(60+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	
タイル工		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、普通作業員とする。

表 RA -11- 2 【設】【専】

外装壁タイル(改良積上げ張り)									(1㎡・1m当たり)
名 称	摘 要	単 位	平物(㎡当たり)		役物(m当たり)				備 考
			小 口 平 108 ×60mm	二丁掛 平 227 ×60mm	小 口 曲がり (108+50) ×60mm	標 準 曲がり (168+50) ×60mm	小 口 屏風曲 108×(60 +50)mm	二丁掛 屏風曲 227×(60 +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	
タイル工		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. 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、普通作業員とする。

表 RA -11- 3 【設】【専】

外装壁タイル(改良圧着張り)									(1㎡・1m当たり)
名 称	摘 要	単 位	平物(㎡当たり)		役物(m当たり)				備 考
			小 口 平 108 ×60mm	二丁掛 平 227 ×60mm	小 口 曲がり (108+50) ×60mm	標 準 曲がり (168+50) ×60mm	小 口 屏風曲 108×(60 +50)mm	二丁掛 屏風曲 227×(60 +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	0.88	1.21	0.56	0.64	
細骨材	砂	m ³	0.008	0.008	0.0013	0.0018	0.0009	0.0009	
タイル工		人	0.28	0.27	0.1	0.1	0.111	0.111	
普通作業員		人	0.081	0.095	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、普通作業員とする。

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	
セメント		kg	5.8	
細骨材	砂	m ³	0.019	
タイル工		人	0.25	
普通作業員		人	0.08	
その他		式	1	

(注) 1. タイルの寸法は、目地を含むモジュール寸法とする。
2. 「その他」の率対象は、内装タイル、タイル工、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)		(1㎡・1m当たり)						
名 称	摘 要	単 位	平物(㎡当たり)		役物(m当たり)			備 考
			50角 平 45×45mm	50二丁 平 95×45mm	50角 曲がり (45+45) ×45mm	50二丁 曲がり (95+45) ×45mm	50二丁 屏風曲 95×(45 +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	
タイル工		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、普通作業員とする。

9. 【第 13 節 屋根及びとい】

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 参考歩掛り

(1) 適用条件及び留意事項

イ. 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)
名 称	摘 要	単 位	平葺 (四ッ切り) 910×1,820mm	瓦棒葺 (@450mm) 910×1,820mm	波板葺 760×1,820mm	備 考
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。

10.【第14節 金 属】

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 参考歩掛り

(1) 適用条件及び留意事項

イ. 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/m²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】

軽量鉄骨壁下地 (1㎡当たり)											
名 称	摘 要	単 位	50形		65形		90形		100形		備 考
			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	
			@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㎡当たり)											
名 称	摘 要	単 位	19形(屋内)				25形(屋外)				備 考
			下地張りなし		下地張りあり		下地張りなし		下地張りあり		
			@225	@300	@360	金属成形板用 @360	@225	@300	@360	金属成形板用 @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	
野縁受けハンガ		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	
野縁受けジョイント		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、野縁受けハンガ、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、ダブル野縁ジョイント、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 (1㎡当たり)					
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lm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】

下地ラス張り							(1㎡当たり)
名 称	摘 要	単位	壁 ワイヤラス 張 り (ひし形ラス)	壁リプラス張り		天井 メタルラス 張 り (平ラス)	備 考
				木造下地	鉄骨下地		
ラ ス		㎡	1.1	1.1	1.1	1.1	
アスファルトフェルト	20kg品	㎡	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、ステーブル、鉄線、力骨、特殊作業員とする。

1 1. 【第 15 節 左 官】

1 一般事項

(1) 本節に定める参考歩掛りににおける仕様は、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。

ロ. 一般的な混和剤、目地棒及び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 水 地	備 考
セ メ ン ト		kg	13.9	16.9	11.0	18.4	9.0	
細 骨 材	砂	m ³	0.035	0.035	0.027	0.046	0.022	
左 官		人	0.045	0.045	0.04	0.05	0.04	
普通作業員		人	0.034	0.036	0.026	0.044	0.022	
そ の 他		式	1	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- 3 【市】

階段モルタル塗り					(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	備 考
セメント		kg	13.9	16.9	
細骨材	砂	m ³	0.035	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							(1㎡当たり)
名 称	摘 要	単 位	くつずり幅=100mm		ボーダー幅=150mm		備 考
			戸当たり無	戸当たり付	平部	階段部	
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							(1㎡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	
細骨材	砂	m ³	0.003	0.009	0.002	0.004	
目地ジョイナー	塩ビ製	m	—	—	1.05	—	
左官		人	0.052	0.065	0.033	0.065	
普通作業員		人	0.003	0.009	0.003	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- 6 【市】

壁モルタル塗り（モルタル仕上げ）							(1㎡当たり)
名 称	摘 要	単位	外壁		内壁		備 考
			はけ引き	金ごて	はけ引き	金ごて	
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	ユニット下地		外装タイル下地		内装タイル下地		備 考
			外壁	内壁	外壁	内壁	改良積上張り	接着張り	
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。

表 RA -15- 8 【市】

外部役物モルタル塗り							(1㎡当たり)
名 称	摘 要	単位	パラペット	笠木	水切	窓台	備 考
			糸幅=500mm	糸幅=340mm	糸幅=170mm	糸幅=150mm	
セメント		kg	6.5	4.4	2.2	2.0	
細骨材	砂	m ³	0.015	0.01	0.005	0.005	
左官		人	0.18	0.1	0.07	0.08	
普通作業員		人	0.015	0.01	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- 9 【市】【専】

内部役物モルタル塗り							(1m当たり)
名 称	摘 要	単 位	笠木 糸幅=160mm	膳板 糸幅=150mm	柱コーナー 加 算	梁コーナー 加 算	備 考
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 称	摘 要	単 位	所要量	備 考
セメント		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	

(注) 1. 「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。

12.【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)						
名 称	摘 要	単 位	片開き	両開き	引違い	備 考
			幅 高さmm 900×2,100	幅 高さmm 1,800×2,100	幅 高さmm 1,800×2,100	
サッシ工		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、サッシ工、普通作業員とする。

表 RA -16- 2 【専】

アルミニウム製窓取付け (1㎡当たり)								
名 称	摘 要	単 位	引違い	上げ下げ	すべり出し	固定	回転	備 考
			幅 高さmm 1,600×1,500					
サッシ工		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)							
名 称	摘 要	単 位	二重皿板 幅 100mm内外	膳板・額縁 幅 60mm内外	アングル	方立 高さ 1,500mm内外	備 考
サ ッ シ 工		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、サッシ工、普通作業員とする。

表 RA -16- 4 【専】

鋼製出入口戸取付け (1 m ² 当たり)							
名 称	摘 要	単 位	片開き 幅 高さmm 900×2,100	両開き 幅 高さmm 1,800×2,100	引違い 幅 高さmm 1,800×2,100	防火戸(小扉付き) 幅 高さmm 2,000×2,400	備 考
サ ッ シ 工		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、サッシ工、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 工		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 m ² 当たり)							
名 称	摘 要	単 位	厚4mm 特寸2.18m ² 以下	厚4mm 特寸4.45m ² 以下	厚6mm 特寸2.18m ² 以下	厚6mm 特寸4.45m ² 以下	備 考
型 板 ガ ラ ス		m ²	1.03	1.03	1.03	1.03	
ガ ラ ス 工		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】

網入り型板ガラス (1㎡当たり)					
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
網入り型板ガラス		㎡	1.03	1.03	
ガラス工		人	0.13	0.19	
その他		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)							
名 称	摘 要	単 位	厚3mm 特寸2.18㎡以下	厚5mm、6mm 特寸2.18㎡以下	厚5mm、6mm 特寸4.45㎡以下	厚5mm、6mm 特寸6.81㎡以下	備 考
フロート板ガラス		㎡	1.03	1.03	1.03	1.03	
ガラス工		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)						
名 称	摘 要	単 位	厚8mm 特寸2.18㎡以下	厚8mm 特寸4.45㎡以下	厚8mm 特寸6.81㎡以下	備 考
フロート板ガラス		㎡	1.03	1.03	1.03	
ガラス工		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】

網入りみがき板ガラス (1㎡当たり)					
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
網入りみがき板ガラス		㎡	1.03	1.03	
ガラス工		人	0.13	0.19	
その他		式	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、網入りみがき板ガラス、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)
名 称	摘 要	単 位	厚3mm 特寸2.18㎡以下	厚5mm、6mm 特寸2.18㎡以下	厚5mm、6mm 特寸4.45㎡以下	厚5mm、6mm 特寸6.81㎡以下	備 考
熱線吸収板		㎡	1.03	1.03	1.03	1.03	
ガラス工		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、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)
名 称	摘 要	単 位	厚8mm 特寸2.18㎡以下	厚8mm 特寸4.45㎡以下	厚8mm 特寸6.81㎡以下	備 考
熱線吸収板		㎡	1.03	1.03	1.03	
ガラス工		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												(1㎡当たり)
名 称	摘 要	単 位	FL3:A6:FL3 FL3:A6:HGBFL3		FL5:A6:FL5 FL5:A6:HGBFL5		FL6:A6:FL6 FL6:A6:HGBFL6		FL5:A6:PW6.8		FL6:A6:PW6.8	
			2.0㎡ 以下	4.0㎡ 以下	2.0㎡ 以下	4.0㎡ 以下	2.0㎡ 以下	4.0㎡ 以下	2.0㎡ 以下	4.0㎡ 以下	2.0㎡ 以下	4.0㎡ 以下
複層ガラス		㎡	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ガラス工		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:網入りみがき板ガラス、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㎡当たり)
名 称	摘 要	単 位	厚5mm 特寸2.0㎡以下	厚5mm 特寸4.0㎡以下	厚6mm 特寸2.0㎡以下	厚6mm 特寸4.0㎡以下	備 考
強化ガラス		㎡	1.0	1.0	1.0	1.0	
ガラス工		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)
名 称	摘 要	単位	厚8mm 特寸2.0㎡以下	厚8mm 特寸4.0㎡以下	備 考
強化ガラス		㎡	1.0	1.0	
ガラス工		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㎡当たり)
名 称	摘 要	単位	厚10mm 特寸2.0㎡以下	厚10mm 特寸4.0㎡以下	厚12mm 特寸2.0㎡以下	厚12mm 特寸4.0㎡以下	備 考
強化ガラス		㎡	1.0	1.0	1.0	1.0	
ガラス工		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)
名 称	摘 要	単位	厚6mm 特寸2.0㎡以下	厚6mm 特寸4.0㎡以下	厚8mm 特寸2.0㎡以下	厚8mm 特寸4.0㎡以下	厚8mm 特寸6.0㎡以下	備考
倍強度ガラス		㎡	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
ガラス工		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 要	単位	厚6mm 特寸2.18㎡以下	厚6mm 特寸4.45㎡以下	厚8mm 特寸2.18㎡以下	厚8mm 特寸4.45㎡以下	備 考
熱線反射ガラス		㎡	1.03	1.03	1.03	1.03	
ガラス工		人	0.09	0.14	0.13	0.19	
その他		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
ガ ス ケ ッ ト		m	—	—	
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 工		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。

13. 【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

イ. 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								(1㎡当たり)
名 称	摘 要	単 位	木 部		鉄 鋼 面			備 考
			A 種	B 種	A 種	B 種	C 種	
化 学 処 理 剤		kg	—	—	0.04	—	—	
木部下塗り用調合 ^イ パ ^イ	JASS 18 M-304	kg	0.01	—	—	—	—	
合成樹脂エマルジョン 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、合成樹脂エマルジ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及びつや有合成樹脂エマルジョンペイントに適用し、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種のプ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^イパ^イ、合成樹脂エマルジョンパテ、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 2 【市】

【標仕仕様】モルタル及びプaster面の素地ごしらえ						(1㎡当たり)
名 称	摘 要	単位	A 種	B 種	付着物除去	備 考
合成樹脂エマルションシーラー	JIS K 5663	kg	0.1	0.1	—	
合成樹脂エマルションパテ	JIS K 5669 (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 の 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)
名 称	摘 要	単位	A 種	B 種	備 考	
建築用下地調整塗材	JIS A 6916	kg	1.5	1.5		
合成樹脂エマルションパテ	JIS K 5669 (耐水形)	kg	0.15	—		
研 磨 紙	P120～220	枚	0.13	0.07		
左 官		人	0.02	0.02		
塗 装 工		人	0.023	0.004		
そ の 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						(1㎡当たり)
名 称	摘 要	単位	A 種	B 種	備 考	
反応形成樹脂シーラー および弱溶剤系反応 形成樹脂シーラー	JASS 18 M-201	kg	0.08	0.08		
反応形成樹脂パテ (2液形エポキシ樹脂パテ)	JASS 18 M-202	kg	0.3	—		
研 磨 紙	P120～220	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、反応形成樹脂シーラーおよび弱溶剤系反応形成樹脂シーラー、反応形成樹脂パテ、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
合成樹脂エマルジョンパテ	JIS K 5669 (一般形)	kg	0.2	0.05	
研 磨 紙	P120～220	枚	0.13	0.07	
塗 装 工		人	0.027	0.006	
そ の 他		式	1	1	

- (注) 1. 屋外及び水回りの素地ごしらえは、合成樹脂エマルジョンパテ 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、合成樹脂エマルジ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、合成樹脂エマルジョンパテ、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 考
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	JASS 18 M-201	kg	0.1	0.1	
合成樹脂エマルジョンパテ	JIS K 5669 (一般形)	kg	0.2	0.05	
研 磨 紙	P120～220	枚	0.13	0.07	
塗 装 工		人	0.038	0.017	
そ の 他		式	1	1	

- (注) 1. 屋外及び水回りの素地ごしらえは、合成樹脂エマルジョンパテ 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、反応形合成樹脂エマルジョンシーラーおよび弱溶剤系反応形合成樹脂シーラー、合成樹脂エマルジョンパテ、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 (1㎡当たり)									
名 称	摘 要	単位	A 種		B 種		工場回塗	工場回塗 (8 節)	備 考
			現場1回塗り	現場1回塗り (8 節)	現場1回塗り	現場1回塗り (8 節)			
鉛・クロムフリーさび止めペイント	JIS K 5674	kg	0.1	—	0.1	—	0.1	—	
水系さび止めペイント	JASS 18 M-111	kg	—	0.11	—	0.11	—	0.11	
研 磨 紙	P120～220	枚	0.13	0.13	—	—	—	—	
塗 装 工		人	0.019	0.019	0.017	0.017	0.01	0.01	
そ の 他		式	1	1	1	1	1	1	

- (注) 1. 「その他」の率対象は、鉛・クロムフリーさび止めペイント、水系さび止めペイント、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		鉄鋼面		備 考
			A 種	B 種	A 種	B 種	
木部下塗り用調合ペイント	JASS 18M-304	kg	0.18	0.09	—	—	合成樹脂
合成樹脂調合ペイント	JIS K5516	kg	0.17	0.17	0.26	0.17	
合成樹脂エマルジョンパテ	JIS K5669 (耐水形)	kg	—	0.03	—	—	
研 磨 紙	P120～220	枚	—	0.07	—	—	
研 磨 紙	P220～240	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、木造下塗り用調合ペイント、合成樹脂調合ペイント、合成樹脂エマルジョンパテ、研磨紙、塗装工とする。

表 RA- 17- 9 【市】【専】

【標仕仕様】合成樹脂エマルジョンペイント塗り（EP）							(1㎡当たり)
名 称	摘 要	単位	A 種		B 種		備 考
			一 般	見上げ面	一 般	見上げ面	
合成樹脂エマルジョンペイント	JIS K5663 1種	kg	0.3	0.3	0.2	0.2	
合成樹脂エマルジョンシーラー	JIS K5663	kg	0.07	0.07	0.07	0.07	
研 磨 紙	P220～240	枚	0.07	—	—	—	
塗 装 工		人	0.054	0.06	0.04	0.046	
そ の 他		式	1	1	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、合成樹脂調合ペイント、合成樹脂エマルジョンシーラー、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ジョンペイント塗り（EP-G）							(1㎡当たり)
名 称	摘 要	単位	A 種		B 種		備 考
			一 般	見上げ面	一 般	見上げ面	
つや有合成樹脂エマルジョンペイント	JIS K5660	kg	0.3	0.3	0.2	0.2	
合成樹脂エマルジョンシーラー	JIS K5663	kg	0.07	0.07	0.07	0.07	
研 磨 紙	P220～240	枚	0.25	—	—	—	
塗 装 工		人	0.058	0.06	0.04	0.046	
そ の 他		式	1	1	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、つや有り合成樹脂調合ペイント、合成樹脂エマルジョンシーラー、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ジョンペイント塗り（E P - G）					(1㎡当たり)
名 称	摘 要	単 位	所要量	備 考	
合成樹脂エマルジョン シーラー	JIS K 5663	kg	0.07		
つや有合成樹脂 エマルジョンペイント	JIS K 5660	kg	0.2		
合成樹脂エマルジョン パテ	JIS K 5669 (耐水形)	kg	0.03		
研 磨 紙	P120～220	枚	0.07		
塗 装 工		人	0.044		
そ の 他		式	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、合成樹脂エマルジョンシーラー、つや有合成樹脂エマルジョンペイント、合成樹脂エマルジョンパテ、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ジョンペイント塗り（E P - G）					(1㎡当たり)
名 称	摘 要	単 位	A 種	B 種	備 考
つや有合成樹脂 エマルジョンペイント	JIS K 5660	kg	0.3	0.2	
研 磨 紙	P220～240	枚	0.25	—	
塗 装 工		人	0.048	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ジョンペイント、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ジョンペイント塗り（E P - G）					(1㎡当たり)
名 称	摘 要	単 位	所要量	備 考	
つや有合成樹脂 エマルジョンペイント	JIS K 5660	kg	0.2		
塗 装 工		人	0.029		
そ の 他		式	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、つや有合成樹脂エマルジョンペイント、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（N A D）					(1㎡当たり)
名 称	摘 要	単 位	A 種	B 種	備 考
アクリル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 工		人	0.044	0.029	
そ の 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) (1㎡当たり)					
名 称	摘 要	単位	A 種	B 種	備 考
ラッカー系シーラー	JIS K5533	kg	0.1	0.1	ウッドシーラー
ラッカー系シーラー	JIS K5533	kg	0.1	—	サンジングシーラー
ニトロセルロースラッカー	JIS K5531(木材用)	kg	0.29	0.19	
目 止 め 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 工		人	0.14	0.067	
そ の 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。

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 称	摘 要	単位	A種	B種	備 考
ラッカー系シーラー	JIS K5533	kg	0.1	0.1	ウッドシーラー
ラッカー系下地塗料	JIS K5535	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 K5531(木材用)	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 の 他		式	1	1	

(注) 1. 「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。

表 RA -17- 17 【専】

【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 工		人	0.052	
そ の 他		式	1	

(注) 1. 素地ごしらえを含む。

2. 「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
木部下塗り用調合ペイント	JASS 18M-304	kg	0.019	0.01	合成樹脂 1種淡彩
合成樹脂調合ペイント	JIS K5516	kg	0.017	0.017	
合成樹脂エマルジョンパテ	JIS K5669 (耐水形)	kg	—	0.008	
研 磨 紙	P120～220	枚	0.013	0.02	
塗 装 工		人	0.027	0.023	
そ の 他		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、合成樹脂エマルジョンパテ、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ジョンペイント塗り（EP-G）（糸幅：300mm以下）					（1m当たり）
名 称	摘 要	単 位	所要量	備 考	
合成樹脂エマルジョンシーラー	JIS K5663	kg	0.007	合成樹脂	
つや有合成樹脂エマルジョンペイント	JIS K5660	kg	0.02		
合成樹脂エマルジョンパテ	JIS K5669 (耐水形)	kg	0.008		
木部下塗用調合ペイント	JASS 18M-304	kg	0.001		
研 磨 紙	P120～220	枚	0.02		
塗 装 工		人	0.018		
そ の 他		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、合成樹脂エマルジョンシーラー、つや有合成樹脂エマルジョンペイント、合成樹脂エマルジョンパテ、木部下塗用調合ペイント、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 称	摘 要	単位	工 程		備 考
			A 種	B 種	
ラッカー系シーラー	JIS K 5533	kg	0.01	0.01	ウッドシーラー
ラッカー系シーラー	JIS K 5533	kg	0.01	—	サンジングシーラー
ニトロセルロースラッカー	JIS K 5531(木材用)	kg	0.029	0.019	
目 止 め 剤	クリヤラッカー塗り用	kg	0.02	—	
研 磨 紙	P120~220	枚	0.007	0.007	
研 磨 紙	P220~240	枚	0.013	0.013	
研 磨 紙	P240~320	枚	0.025	—	
塗 装 工		人	0.048	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。

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	工 程		備 考
			A 種	B 種	
セラックニス類	JASS 18 M-308	kg	0.001	—	
合成樹脂エマルジョン パ テ	JIS K 5669 (耐水形)	kg	0.005	0.005	
ラッカー系シーラー	JIS K 5533	kg	0.01	0.01	ウッドシーラー
ラッカー系下地塗料	JIS K 5535	kg	0.028	0.028	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 5531	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 の 他		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、セラックニス類、合成樹脂エマルジョンパテ、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
オイルステイン		kg	0.006	
塗 装 工		人	0.017	
そ の 他		式	1	

(注) 1. 木部に適用し、素地ごしらえを含む。

2. 「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)	RA種 (新規面)	RB種 (新規面)	備 考
木部下塗り用調合 ペ イ ン ト	JASS 18 M-304	kg	0.01	—	—	0.01	—	合成樹脂
合成樹脂エマルジョン パ テ	JIS K 5669 (耐水形)	kg	0.06	—	—	0.05	—	
研 磨 紙	P120～220	枚	0.13	0.07	—	0.13	0.07	
研 磨 紙	P240～320	枚	—	—	0.07	—	—	
塗 装 工		人	0.01	0.004	0.004	0.01	0.005	
そ の 他		式	1	1	1	1	1	

(注) 1. RA種において屋外の場合は、合成樹脂エマルジ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ジ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、合成樹脂エマルジョンパテ、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 (塗替え面)	RB種 (塗替え面)	RC種 (塗替え面)	RA種 (新規面)	備 考
研 磨 紙	P120～220	枚	0.07	0.07	—	0.07	
研 磨 紙	P240～320	枚	—	—	0.07	—	
塗 装 工		人	0.006	0.006	0.004	0.005	
そ の 他		式	1	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】モルタル及びプaster一面の下地調整 (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)	RA種 (新規面)	RB種 (新規面)	付着物 除去
合成樹脂エマルジョン シーラー	JIS K 5663	kg	—	—	—	0.1	0.1	—
合成樹脂エマルジョン パテ	JIS K 5669 (耐水形)	kg	0.23	0.08	—	0.23	0.08	—
研 磨 紙	P120～220	枚	0.13	0.07	—	0.13	0.07	—
研 磨 紙	P240～320	枚	—	—	0.07	—	—	—
塗 装 工		人	0.031	0.009	0.004	0.041	0.019	0.002
そ の 他		式	1	1	1	1	1	1

(注) 1. 「その他」の率対象は、合成樹脂エマルジョンシーラー、合成樹脂エマルジョンパテ、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 (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)	RA種 (新規面)	RB種 (新規面)	備 考
建築用下地調整塗材	JIS A 6916	kg	1.5	0.75	—	1.5	—	
合成樹脂エマルジョン パテ	JIS K 5669 (耐水形)	kg	0.15	—	—	0.15	—	
研 磨 紙	P120～220	枚	0.13	0.07	—	0.13	0.07	
研 磨 紙	P240～320	枚	—	—	0.07	—	—	
左 官		人	0.02	0.01	—	0.02	—	
塗 装 工		人	0.023	0.004	0.004	0.023	0.004	
そ の 他		式	1	1	1	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、建築用下地調整塗材、合成樹脂エマルジョンパテ、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 (塗替え面)	RB種 (塗替え面)	RC種 (塗替え面)	RA種 (新規面)	RB種 (新規面)	備 考
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	JASS18 M-201	kg	0.08	0.08	—	0.08	0.08	
反応形合成樹脂パテ (2液形エポキシ樹脂パテ)	JASS18 M-202	kg	0.3	—	—	0.3	—	
研 磨 紙	P120～220	枚	0.07	—	—	0.07	—	
研 磨 紙	P220～320	枚	—	—	0.07	—	—	
塗 装 工		人	0.033	0.013	0.004	0.033	0.013	
そ の 他		式	1	1	1	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、反応形合成樹脂エマルジ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】せっこうボード及びその他ボード面の下地調整 (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)	RA種 (新規面)	RB種 (新規面)	備 考
合成樹脂エマルジョンパテ	JIS K 5669 (一般形)	kg	0.21	0.06	—	0.2	0.05	
研 磨 紙	P120～220	枚	0.13	0.07	—	0.13	0.07	
研 磨 紙	P240～320	枚	—	—	0.07	—	—	
塗 装 工		人	0.028	0.007	0.004	0.027	0.006	
そ の 他		式	1	1	1	1	1	

- (注) 1. 屋外及び水回りの素地ごしらは、合成樹脂エマルジョンパテ 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は、合成樹脂エマルジ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、合成樹脂エマルジョンパテ、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)	RA種 (新規面)	RB種 (新規面)	備 考
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	JASS1 8 M-201	kg	0.1	0.1	—	0.1	0.1	
合成樹脂エマルジョンパテ	JIS K 5669 (一般形)	kg	0.21	0.06	—	0.2	0.05	
研 磨 紙	P120～220	枚	0.13	0.07	—	0.13	0.07	
研 磨 紙	P240～320	枚	—	—	0.07	—	—	
塗 装 工		人	0.039	0.018	0.004	0.038	0.017	
そ の 他		式	1	1	1	1	1	

- (注) 1. 屋外及び水回りの素地ごしらは、合成樹脂エマルジョンパテ 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、反応形合成樹脂エマルジョンシーラーおよび弱溶剤系反応形合成樹脂シーラー、合成樹脂エマルジョンパテ、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 (1㎡当たり)							
名 称	摘 要	単位	C 種 現場2回塗り (塗替え面)	A 種 現場1回塗り (新規面)	B 種 現場1回塗り (新規面)	A、B種 工場1回塗り (新規面)	備 考
鉛・クロムフリーさび止めペイント	JIS K 5674	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 の 他		式	1	1	1	1	

- (注) 1. 「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（8 節）							(1㎡当たり)
名 称	摘 要	単 位	C 種 現場2回塗り (塗替え面)	A 種 現場1回塗り (新規面)	B 種 現場1回塗り (新規面)	A、B種 工場1回塗り (新規面)	
水系さび止めペイント	JASS 18 M-111	kg	0.17	0.11	0.11	0.11	
研 磨 紙	P120～220	枚	0.13	0.13	—	—	
塗 装 工		人	0.027	0.019	0.017	0.01	
そ の 他		式	1	1	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、水系さび止めペイント、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)
名 称	摘 要	単 位	木 部				備 考
			B 種 (塗替え面)	C 種 (塗替え面)	A 種 (新規面)	B 種 (新規面)	
木部下塗り用調合ペイント	JASS 18M-304	kg	0.09	—	0.18	0.09	合成樹脂
合成樹脂調合ペイント	JIS K5516	kg	0.17	0.08	0.17	0.17	
合成樹脂エマルジョンパテ	JIS K5669 (耐水形)	kg	0.03	—	—	0.03	
研 磨 紙	P120～220	枚	0.07	—	—	0.07	
塗 装 工		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、合成樹脂エマルジョンパテ、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）							(1㎡当たり)	
名 称	摘 要	単 位	鉄 鋼 面					備 考
			A 種 (塗替え面)	B 種 (塗替え面)	C 種 (塗替え面)	A 種 (新規面)	B 種 (新規面)	
合成樹脂調合ペイント	JIS K5516	kg	0.26	0.17	0.08	0.26	0.17	
不飽和ポリエステルパテ	JASS 18 M-110	kg	0.08	0.08	—	—	—	
研 磨 紙	P220～240	枚	0.13	—	—	0.07	—	
塗 装 工		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】合成樹脂エマルジョンペイント塗り (EP)										(1㎡当たり)
名 称	摘 要	単位	A 種		B 種		C 種		備考	
			一 般	見上げ	一 般	見上げ	一 般	見上げ		
合成樹脂エマルジョンシーラー	JIS K5663	kg	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07		
合成樹脂エマルジョンペイント	JIS K5663 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 の 他		式	1	1	1	1	1	1		

(注) 1. B種及びC種で塗替えの場合、合成樹脂エマルジ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、合成樹脂エマルジョンシーラー、合成樹脂エマルジョンペイント、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ジョンペイント塗り (EP-G)										(1㎡当たり)
名 称	摘 要	単位	A 種		B 種		C 種		備考	
			一 般	見上げ	一 般	見上げ	一 般	見上げ		
合成樹脂エマルジョンシーラー	JIS K5663	kg	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07		
つや有合成樹脂エマルジョンペイント	JIS K5660	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 の 他		式	1	1	1	1	1	1		

(注) 1. B種及びC種で塗替えの場合、合成樹脂エマルジ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、合成樹脂エマルジョンシーラー、つや有合成樹脂エマルジョンペイント、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 36 【市】

【改修標仕仕様】木部つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り (EP-G)							(1㎡当たり)
名 称	摘 要	単位	A 種	B 種	C 種	備 考	
合成樹脂エマルジョンシーラー	JIS K5663	kg	0.07	0.07	0.07		
つや有合成樹脂エマルジョンペイント	JIS K5660	kg	0.2	0.1	0.1		
合成樹脂エマルジョンパテ	JIS K5669 (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 の 他		式	1	1	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、合成樹脂エマルジョンシーラー、つや有合成樹脂エマルジョンペイント、合成樹脂エマルジョンパテ、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ジョンペイント塗り（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 エマルジョンペイント	JIS K5660	kg	0.3	0.2	0.2		
研 磨 紙	P220～240	枚	0.25	—	—		
塗 装 工		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ジョンペイント、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ジョンペイント塗り（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 エマルジョンペイント	JIS K5660	kg	0.3	0.2	0.2		
研 磨 紙	P220～240	枚	0.25	—	—		
塗 装 工		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ジョンペイント、研磨紙、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		
アクリル樹脂系非水分散形塗料	JIS K5670	kg	0.3	0.2			
研 磨 紙	P220～240	枚	0.07	—			
塗 装 工		人	0.044	0.029			
そ の 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）							(1㎡当たり)
名称	摘要	単位	A種	B種	備考		
ラッカー系シーラー	JIS K5533	kg	0.1	0.1	ウッドシーラー		
ラッカー系シーラー	JIS K5533	kg	0.1	—	サンジングシーラー		
ニトロセルロースラッカー	JIS K5531(木材用)	kg	0.29	0.19			
目 止 め 剤	クリヤラッカー塗り用	kg	0.2	—			
研 磨 紙	P220～240	枚	0.13	0.03			
研 磨 紙	P240～320	枚	0.25	—			
塗 装 工		人	0.14	0.067			
そ の 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。

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 称	摘 要	単 位	A種	B種	備 考	
ラッカー系シーラー	JIS K5533	kg	0.1	0.1	ウッドシーラー	
ラッカー系下地塗料	JIS K5535	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 K5531	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 の 他		式	1	1		

(注) 1. 「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。

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 工		人	0.052		
そ の 他		式	1		

(注) 1. 下地調整を含む。

2. 「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)						(1m当たり)
名 称	摘 要	単 位	B種 (新規面)	B種 (塗替え面)	C種 (塗替え面)	備 考
木部下塗り用調合ペイント	JASS 18M-304	kg	0.01	0.009	—	合成樹脂
合成樹脂調合ペイント	JIS K5516	kg	0.008	0.008	0.008	1種淡彩
合成樹脂エマルジョンパテ	JIS K5669 (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 の 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、合成樹脂調合ペイント、合成樹脂エマルジョンパテ、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 44 【市】

【改修標仕仕様】木部下塗り用合成樹脂エマルジョンパテ塗り（EP-G）（糸幅：300mm以下）（1m当たり）						
名 称	摘 要	単 位	A 種 （新規面）	B 種 （塗替え面）	C 種 （塗替え面）	備 考
木部下塗り用調合 ペ イ ン ト	JASS 18M-304	kg	0.01	0.009	—	合成樹脂
合成樹脂エマルジョン シ ー ラ ー	JIS K5663	kg	0.01	0.007	0.007	
つや有合成樹脂 エマルジョンペイント	JIS K5660	kg	0.02	0.01	0.01	
合成樹脂エマルジョンパ テ	JIS K5669 （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	0.012	0.011	
そ の 他		式	1	1	1	

- (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、合成樹脂エマルジョンシーラー、つや有合成樹脂エマルジョンペイント、合成樹脂エマルジョンパテ、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）（1m当たり）						
名 称	摘 要	単 位	A 種	B 種	備 考	
ラッカー系シーラー	JIS K 5533	kg	0.01	0.01	ウッドシーラー	
ラッカー系シーラー	JIS K 5533	kg	0.01	—	サンジングシーラー	
ニトロセルロースラッカー	JIS K 5531(木材用)	kg	0.029	0.019		
目 止 め 剤	クリヤラッカー塗り用	kg	0.02	—		
研 磨 紙	P120～220	枚	0.007	0.007		
研 磨 紙	P220～240	枚	0.013	0.013		
研 磨 紙	P240～320	枚	0.025	—		
塗 装 工		人	0.048	0.024		
そ の 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-308	kg	0.001	—	
合成樹脂エマルジョン パ テ	JIS K 5669 (耐水形)	kg	0.006	0.006	
ラッカー系シーラー	JIS K 5533	kg	0.01	0.01	ウッドシーラー
ラッカー系下地塗料	JIS K 5535	kg	0.028	0.028	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 5331	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 の 他		式	1	1	

- (注) 1. 木部に適用し、下地調整RA種を含む。
 2. 「その他」の率対象は、セラックニス類、合成樹脂エマルジョンパテ、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)					(1m当たり)
名 称	摘 要	単 位	所要量	備 考	
オイルステイン		kg	0.006		
塗 装 工		人	0.017		
そ の 他		式	1		

- (注) 1. 木部に適用し、下地調整を含む。
 2. 「その他」の率対象は、オイルステイン、塗装工とする。

14.【第18節内外装】

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による。

2 参考歩掛り

(1) 適用条件及び留意事項

イ. 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							(1㎡当たり)
名 称	摘 要	単位	ビニル床シート		ビニル床タイル		備 考
			床	階段	床	階段	
ビニル床シート		㎡	1.05	1.08	—	—	
ビニル床タイル		㎡	—	—	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 の 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					(1m当たり)
名 称	摘 要	単位	ビニル幅木		備 考
			一般	階段ささら	
ビニル幅木		m	1.05	—	
ビニル幅木	階段ささら用	m	—	0.54	
接 着 剤	ビニル系床材用	kg	0.02	0.04	
内 装 工		人	0.015	0.06	
そ の 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 (1㎡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 ボ ード	直張り 継目処理	直張り 突付け	直張り 下地張り	備考
せっこうボード		㎡	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	—	—	
ジョイントコンパウンド		kg	—	—	—	0.3	—	—	0.3	—	—	
くぎ	ボードくぎ	kg	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	—	—	—	
接着剤	直張り用	kg	—	—	—	—	—	—	3.2	3.2	3.2	
内装工		人	0.05	0.055	0.05	0.07	0.04	0.04	0.09	0.07	0.06	
その他		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 (1㎡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
せっこうボード		㎡	1.05	1.05	1.05	1.05	—	
化粧せっこうボード		㎡	—	—	—	—	1.05	
ジョイントテープ		m	—	—	0.87	—	—	
ジョイントコンパウンド		kg	—	—	0.3	—	—	
くぎ	ボードくぎ	kg	0.025	0.025	0.025	0.025	0.04	
内装工		人	0.05	0.055	0.072	0.04	0.055	
その他		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
			突付け	目透かし	下地張り	突付け	目透かし	下地張り	
けい酸カルシウム板		㎡	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
くぎ	ボードくぎ	kg	0.025	0.025	0.025	—	—	—	
小ねじ		kg	—	—	—	0.03	0.03	0.03	
内装工		人	0.06	0.07	0.055	0.06	0.07	0.055	
その他		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)						
名称	摘要	単位	フラット 軽鉄直張り	フラット 下地張り共	凹凸模様 下地張り共	備考
ロックウール吸音板	フラット	㎡	1.05	1.05	0.07	
ロックウール吸音板	凹凸模様	㎡	—	—	0.98	
せっこうボード		㎡	—	1.05	1.05	
くぎ	特殊	kg	0.07	—	—	
ステーブル		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、ステーブル、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)												
名称	摘要	単位	150角	300角	450角	650角	900角	1300角	300×	300×	300×	備考
			150φ以下	300φ以下	450φ以下	650φ以下	900φ以下	1300φ以下	1300以下	2500以下	3700以下	
内装工		人	0.013	0.015	0.019	0.023	0.028	0.036	0.026	0.038	0.05	
その他		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。

15.【第20節 構内舗装】

1 一般事項

(1) 本節に定める参考歩掛りににおける仕様は、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、縁石及びL形側溝に適用する。

ロ. (標詳〇-〇-〇)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。

ハ. 舗装面積は、2,500㎡未満とする。

ニ. 材料費は、表RA-20-3の材料使用量により別途計上する。

(2) 細目工種

表 RA -20- 1 【設】

縁石 (1m当たり)					
名称	摘要	単位	縁石 W100×H100 (標詳9-11-5)	縁石 W150×H150 (標詳9-11-6)	備考
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	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	個	—	1.65	ロス1.05
根切り		m ³	0.16	0.18	
埋戻し		m ³	0.12	0.12	
建設発生土	舗装敷ならし	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
モルタル		m ³	0.002	0.002	別表RA-20-1-3による
型枠	運搬費共	m ²	0.2	0.2	別表RA-20-1-4による
その他		式	1	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。

別表 RA -20- 1 - 1 【設】

舗装敷ならし (1m ³ 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 当たり)					
名 称	摘 要	単 位	クラッシュラン	再生クラッシュラン	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) (1m ² 当たり)					
名 称	摘 要	単 位	所要量	備 考	
合 板	型枠用厚12mm 900×1,800mm	m ²	1.25	27%	
さん材		m ³	0.007	36%	
角 材		m ³	0.02	20%	
鉄 線		kg	0.09		
くぎ金物		kg	0.04		
はく離剤		L	0.02		
型わく工		人	0.07		
普通作業員		人	0.04		
トラック運転	4t積	日	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	32.6	
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)					
名 称	摘 要	単 位	L形側溝 W=350 (標詳9-11-1)	L形側溝 W=450 (標詳9-11-2)	備 考
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 し		m ³	0.09	0.09	
建 設 発 生 土	舗装敷ならし	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 の 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。

表 RA -20- 3 【設】

タックコート (L/100m ²)			
名 称	摘 要	車道部	備 考
タックコート	PK-4	40.8	

表 RA -20-4 【設】

タックコート散布 (100m ² 当たり)				
名 称	摘 要	単 位	タックコート	備 考
エンジンスプレーヤ運転	25L/min	日	0.01	
特 殊 作 業 員		人	0.02	
普 通 作 業 員		人	0.01	
そ の 他		式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。

16. とりこわし

1 一般事項

(1) 本節に定める参考歩掛りは、とりこわしに適用する。

2 参考歩掛り

(1) 適用条件及び留意事項

イ. 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. とりこわし工事においては、「(2) 細目工種 表RA-22-1～表RA-22-7」を適用する。

(2) 細目工種

表 RA -22- 1 【専】

コンクリート類集積積込み (1m ³ 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	0.028	

表 RA -22- 2 【専】

鉄筋切断 (1m ³ 当たり)				
名 称	摘 要	単 位	所要量	備 考
普通作業員		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- 3 【専】

とりこわし機械運転 (1日当たり)						
機械名	規 格	適用単価表	運転労務 (人)	燃料(軽油) (L)	機械損料 (供用日)	備 考
ベ ー ス マ シ ン	バックホウ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.8m ³	単価表1 (RA-22-3-1)	1	113	1.64	
ベ ー ス マ シ ン	バックホウ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.5m ³	単価表1 (RA-22-3-1)	1	69.0	1.64	
バ ッ ク ホ ウ	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.8m ³	単価表1 (RA-22-3-1)	1	113	1.64	
ダンプトラック	10 t 積級	単価表2 (RA-22-3-2)	1	71.2	1.29	
ダンプトラック	4 t 積級	単価表2 (RA-22-3-2)	1	40.3	1.29	
ダンプトラック	2 t 積級	単価表2 (RA-22-3-2)	1	26.1	1.29	

別表 RA -22- 3 - 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- 3 による
燃 料		L		表RA-22- 3 による
機 械 損 料		供用日		表RA-22- 3 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 -22- 3 - 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- 3 による
燃 料		L		表RA-22- 3 による
機 械 損 料		供用日		表RA-22- 3 による
タ イ ヤ 損 耗 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)、燃料とする。

表 RA -22- 4 【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	日	別表	所要量は別表RA-22-4-1による

別表 RA -22- 4 - 1 【専】

とりこわし機械運搬					
機械名	規 格	質 量 (t)	運搬機械		備 考
			規 格	日数 (往復)	
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11 t 積	2.0	
バ ッ ク ホ ウ	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.5m ³	12.1	トラック11 t 積	1.5	

表 RA -22- 5 【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	61.5	
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 -22- 6 【専】

とりこわし材運搬 (1m ³ 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	日	D/100	運搬日数(D)は次式による。

運搬日数の算定式

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

別表 RA -22- 6 - 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0.8m ³																
運搬機種	ダンプトラック 10t積級																
D I D 区間：無し																	
運搬距離 (km)	0.3 以下	0.5 以下	1.0 以下	1.5 以下	2.0 以下	3.0 以下	4.0 以下	5.5 以下	6.5 以下	7.5 以下	9.5 以下	11.5 以下	15.5 以下	22.5 以下	49.5 以下	60.0 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	
D I D 区間：有り																	
運搬距離 (km)	0.3 以下	0.5 以下	1.0 以下	1.5 以下	2.0 以下	3.0 以下	3.5 以下	5.0 以下	6.0 以下	7.0 以下	8.5 以下	11.0 以下	14.0 以下	19.5 以下	31.5 以下	60.0 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. 自動車専用道路を利用する場合には、別途考慮する。
 4. D I D (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- 7 【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)は別表RA-22-7-1~3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

$$10m^3\text{当たり運搬日数}(D) = 10m^3\text{当たり運搬日数}(D1) \times \text{補正係数}(k)$$

別表 RA -22-7- 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 排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.28m ³																
運搬機種	ダンプトラック 4t積級																
D I D 区間：無し																	
運搬距離 (km)	0.2 以下	1.0 以下	1.5 以下	2.5 以下	3.5 以下	4.0 以下	5.0 以下	6.0 以下	7.5 以下	10.0 以下	13.0 以下	19.0 以下	35.0 以下	60.0 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			
D I D 区間：有り																	
運搬距離 (km)	0.2 以下	1.0 以下	1.5 以下	2.0 以下	3.0 以下	3.5 以下	4.5 以下	5.5 以下	7.0 以下	9.0 以下	12.0 以下	17.0 以下	27.0 以下	60.0 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 -22-7- 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 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 2t積級														
D I D 区間：無し															
運搬距離 (km)	0.3 以下	1.0 以下	1.5 以下	2.5 以下	3.0 以下	3.5 以下	4.5 以下	5.5 以下	7.0 以下	9.0 以下	12.0 以下	17.0 以下	28.5 以下	60.0 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	
D I D 区間：有り															
運搬距離 (km)	0.3 以下	1.0 以下	1.5 以下	2.5 以下	3.0 以下	3.5 以下	4.5 以下	5.0 以下	6.5 以下	8.0 以下	11.0 以下	15.0 以下	24.0 以下	60.0 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 -22-7- 3 ダンプトラック運搬日数(D1) 【専】 (10m³当たり)

積込機械	人力														
運搬機種	ダンプトラック 2t積級														
D I D 区間：無し															
運搬距離 (km)	0.3 以下	0.5 以下	1.5 以下	2.0 以下	2.5 以下	3.0 以下	4.0 以下	5.0 以下	6.5 以下	8.5 以下	11.0 以下	16.0 以下	27.5 以下	60.0 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	
D I D 区間：有り															
運搬距離 (km)	0.3 以下	0.5 以下	1.0 以下	1.5 以下	2.0 以下	2.5 以下	3.5 以下	4.5 以下	6.0 以下	8.0 以下	10.5 以下	14.5 以下	23.0 以下	60.0 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. 自動車専用道路を利用する場合には、別途考慮する。
 4. D I D (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。

第3編 電気設備工事

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-1-10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)
表 RE-1-1【市】

電線管													
細目	単位	名称	単位	呼 称 ・ 所 要 量									
厚鋼電線管(G)	m	厚鋼電線管		16	22	28	36	42	54	70	82	92	104
			m	1.1			1.05						
		付属品		1式			(電線管価格×0.25)						
		電工	人	0.060	0.080	0.103	0.124	0.170	0.229	0.266	0.323	0.360	0.402
		雑材料		1式			(材料価格×0.05)						
		その他		1式									
薄鋼電線管(C)	m	薄鋼電線管		19	25	31	39	51	63	75			
			m	1.1			1.05						
		付属品		1式			(電線管価格×0.25)						
		電工	人	0.052	0.070	0.089	0.109	0.147	0.198	0.231			
		雑材料		1式			(材料価格×0.05)						
		その他		1式									
ねじなし電線管(E)	m	ねじなし電線管		19	25	31	39	51	63	75			
			m	1.1			1.05						
		付属品		1式			(電線管価格×0.5)						
		電工	人	0.042	0.056	0.071	0.087	0.118	0.159	0.185			
		雑材料		1式			(材料価格×0.05)						
		その他		1式									
硬質ビニル電線管(VE、HIVE)	m	硬質ビニル電線管		16	22	28	36	42	54	70	82		
			m	1.1			1.05						
		付属品		1式			(電線管価格×0.3)						
		電工	人	0.044	0.054	0.064	0.086	0.108	0.130	0.162	0.194		
		雑材料		1式			(材料価格×0.05)						
		その他		1式									

(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付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。

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。
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。

表 RE-1-2【市】
合成樹脂製可とう電線管

細目	単位	名称	単位	呼称・所要量			
				14	16	22	28
合成樹脂製 可とう電線管 (PF管、CD管)	m	合成樹脂製可とう電線管		14	16	22	28
			m	1.1			
		付属品		1式(電線管価格×0.25)			
		電工	人	0.028	0.031	0.041	0.052
		雑材料		1式(材料価格×0.02)			
		その他		1式			

(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】
線び類

細目	摘要	単位	名称・所要量				備考
			2 種 金 属 線 び m	雑 材 料	電 工 人	そ の 他	
2種金属線び (MM2)	A型 40mm×30mm	m	1	1式 (材料価格 ×0.02)	0.09	1式	
	B型 40mm×40mm		1		0.11		
	C型 40mm×45mm		1		0.12		
	D型 45mm×30mm		1		0.11		
	E型 45mm×40mm		1		0.12		
	F型 45mm×45mm		1		0.13		

(注) 1. ボックス吊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	名称・所要量				備考
			ケ ー ブ ル ラ ッ ク m	雑 材 料	電 工 人	そ の 他	
ケーブルラック	100mm幅	m	1	1式 (材料価格 ×0.02)	0.130	1式	
	200mm幅		1		0.183		
	300mm幅		1		0.243		
	400mm幅		1		0.296		
	500mm幅		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. 吊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【市】

防火区画貫通処理					
細目	摘要	単位	所要量		備考
			電工	その他	
			人		
ケーブルラック（壁）	200mm幅	か所	0.794	1式	
	300mm幅		0.946		
	400mm幅		1.10		
	500mm幅		1.25		
	600mm幅		1.40		
	800mm幅		1.71		
	1000mm幅		2.01		
ケーブルラック（床）	200mm幅	か所	0.722	1式	
	300mm幅		0.860		
	400mm幅		0.998		
	500mm幅		1.14		
	600mm幅		1.27		
	800mm幅		1.55		
	1000mm幅		1.83		
金属管用	(19)	か所	0.022	1式	
	(25)		0.027		
	(31)		0.033		
	(39)		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-1-6【市】

ブルボックス、位置ボックス

	摘要	単位	名称・所要量					備考
			ブルボックス	位置ボックス	雑材	電	その他	
			個	個	料	工	人	
ブルボックス	150mm×150mm×100mm	個	1		1式 (材料価格×0.02)	0.20	1式	吊ボルト、 インサートは 加算計上する。
	200mm×200mm×100mm		1	0.25				
	250mm×250mm×100mm		1	0.30				
	300mm×300mm×200mm		1	0.40				
	350mm×350mm×200mm		1	0.45				
	400mm×400mm×200mm		1	0.50				
	450mm×450mm×200mm		1	0.55				
	500mm×500mm×300mm		1	0.65				
	550mm×550mm×300mm		1	0.70				
	600mm×600mm×300mm		1	0.75				
	650mm×650mm×300mm		1	0.80				
	700mm×700mm×300mm		1	0.85				
	750mm×750mm×400mm		1	0.95				
	800mm×800mm×400mm		1	1.00				
	850mm×850mm×400mm		1	1.05				
	900mm×900mm×400mm		1	1.10				
	950mm×950mm×400mm		1	1.15				
1000mm×1000mm×500mm	1	1.25						
1100mm×1100mm×500mm	1	1.35						
1200mm×1200mm×500mm	1	1.45						
位置ボックス		個		1	1式 (材料価格×0.02)	0.1	1式	

(注) 1. 本表以外の寸法のブ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。
2. 「その他」の率対象は、電工とする。

表 RE-1-7【市】

位置ボックス用ボンディング

細目	摘要	単位	名称・所要量				備考
			ラジ	裸	電	そ	
			ア	銅		の	
ボンディング	位置ボックス	個	スク			他	1式
			リ	線	工		
			ップ	kg	人		
			個	0.012	0.010		

(注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。

(配線工事)

表 RE-1-8【市】

600V絶縁電線
(EM-IE、EM-IC、HIV、IV、IC)

細目	単位	名称	単位	所要量	備考	
600V絶縁電線	m	600V絶縁電線		14mm ² 以下 1.15 22mm ² 以上 1.10		
		電 工	1.0mm	人	0.009	
			1.2mm		0.010	
			1.6mm		0.010	
			2.0mm		0.011	
			2.6mm		0.014	
			2 mm ²		0.010	
			3.5mm ²		0.011	
			5.5mm ²		0.014	
			8 mm ²		0.016	
			14 mm ²		0.020	
			22 mm ²		0.024	
			38 mm ²		0.032	
			60 mm ²		0.042	
			100 mm ²		0.056	
			150 mm ²		0.073	
		200 mm ²	0.083			
250 mm ²	0.098					
325 mm ²	0.117					
雑材料		1式(材料価格×0.05)				
その他		1式				

- (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-1-9【設】

LAN用ケーブル
(EM-UTP、UTP)

細目	単位	名称	単位	所要量	備考	
LAN用ケーブル	m	LAN用ケーブル		m	1.10	
		電工	2P	人	0.014	
		雑材料		1式(材料価格×0.03)		
		その他		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ブル止めの場合は、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。

表 RE-1-10【市】

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ブル止め

細目	単位	名称	単位	所要量						備考
				1.6mm-2C	2.0mm-2C	2.6mm-2C	1.6mm-3C	2.0mm-3C	2.6mm-3C	
600V絶縁ケーブル	m	600V絶縁ケーブル	m	1.10						
		電工	人	0.020	0.025	0.031	0.025	0.030	0.038	
		雑材料	1式(材料価格×0.03)							
		その他	1式							

(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	単位	名称	単位	所要量						備考
				1.6mm-2C	2.0mm-2C	2.6mm-2C	1.6mm-3C	2.0mm-3C	2.6mm-3C	
600V絶縁ケーブル	m	600V絶縁ケーブル	m	1.10						
		電工	人	0.026	0.033	0.042	0.033	0.041	0.051	
		雑材料	1式(材料価格×0.03)							
		その他	1式							

(3)天井、ピット内配線

細目	単位	名称	単位	所要量						備考
				1.6mm-2C	2.0mm-2C	2.6mm-2C	1.6mm-3C	2.0mm-3C	2.6mm-3C	
600V絶縁ケーブル	m	600V絶縁ケーブル	m	1.10						
		電工	人	0.010	0.013	0.017	0.013	0.017	0.021	
		雑材料	1式(材料価格×0.03)							
		その他	1式							

(4)管内配線

細目	単位	名称	単位	所要量						備考
				1.6mm-2C	2.0mm-2C	2.6mm-2C	1.6mm-3C	2.0mm-3C	2.6mm-3C	
600V絶縁ケーブル	m	600V絶縁ケーブル	m	1.10						
		電工	人	0.013	0.017	0.021	0.017	0.021	0.026	
		雑材料	1式(材料価格×0.03)							
		その他	1式							

- (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)

表 RE-1-11【市】

接地工事(電保護設備)

細目	単位	名称	摘要	単位	所要量	雑材料	その他	備考
銅板式	か所	接地銅板	900×900 ×1.5 t	枚	1	1式 (材料価格 ×0.02)	1式	
		電工		人	1.53			
		普通作業員		人	3.58			
		接地銅板	500×500 ×1.5 t	枚	1			
		電工		人	0.826			
		普通作業員		人	1.20			
打込式	か所	接地銅板	500×250 ×1.5 t	枚	1			
		電工		人	0.609			
		普通作業員		人	1.03			
		銅覆鋼棒	単独打込	組	1			
		電工		人	0.183			
		銅覆鋼棒	2連結打込	組	1			
電工		人	0.287					
接地極埋設標	枚	銅覆鋼棒	3連結打込	組	1			
		電工		人	0.383			
		接地極埋設標	黄銅板製	枚	1	1式 (材料価格 ×0.02)	1式	測定共 測定 0.223人 埋設標 0.084人
		電工		人	0.307			

(注) 1. 「その他」の率対象は、電工、普通作業員とする。

2.【第2節 電力設備工事】

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. 電灯設備、動力設備及び架空線路に適用する。
- 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	名称・所要量					雑材料	電工	その他
			リモコンスイッチ	セレクタスイッチ6L	セレクタスイッチ12L	リモコンリレー	リモコントランス			
			個	個	個	個	個			
リモコンスイッチ		個	1					人	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 ×0.02)	0.261	1式
リモコンリレー		個				1	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							
細目	摘要	単位	名称・所要量				
			H I D 灯 個	灯 具 昇 降 装 置	雑 材 料	電 工 人	そ の 他
HID灯	パイプペンダント 250W以下	個	1		1式 (材料価格 ×0.02)	0.330	
	パイプペンダント 400W以下		1			0.391	
	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			0.357	
	埋込 400W以下		1			0.409	
灯具昇降装置	滑車	個		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】

蛍光灯器具(ア)						
細目	摘要	単位	名称・所要量			
			蛍光灯 個	雑材料	電工 人	その他
蛍光灯(露出形)	FL 10W×1	個	1	1式 (材料価格 ×0.05)	0.113	1式
	FL 20W×1		1		0.130	
	FL 30W×1		1		0.139	
	FL 40W×1		1		0.209	
	FL 110W×1		1		0.391	
	FL 10W×2	個	1		0.139	
	FL 20W×2		1		0.165	
	FL 30W×2		1		0.183	
	FL 40W×2		1		0.261	
	FL110W×2		1		0.478	
	FL 10W×3	個	1		0.174	
	FL 20W×3		1		0.209	
	FL 40W×3		1		0.339	
	FL 110W×3		1		0.609	
	FL 10W×4	個	1		0.243	
	FL 20W×4		1		0.304	
	FL 40W×4		1		0.443	
	FL 110W×4		1		0.870	
	FL 20W×5	個	1		0.304	
	FL 40W×5		1		0.443	
FL110W×5	1		0.870			
FL 20W×6	個	1	0.304			
FL 40W×6		1	0.443			
FL 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. 照明制御装置を内蔵した照明器具及び別に設置された照明制御装置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、吊ボルト等の取付けを含む。
 5. 金属線びに取り付ける場合は、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-2-4【設】

蛍光灯器具(イ)						
細目	摘要	単位	名称・所要量			
			蛍光灯 個	雑材料	電工 人	その他
蛍光灯(埋込形)	FL 10W×1	個	1	1式 (材料価格 ×0.05)	0.174	1式
	FL 20W×1		1		0.200	
	FL 30W×1		1		0.209	
	FL 40W×1		1		0.313	
	FL 110W×1		1		0.591	
	FL 10W×2	個	1		0.209	
	FL 20W×2		1		0.252	
	FL 30W×2		1		0.278	
	FL 40W×2		1		0.391	
	FL110W×2		1		0.722	
	FL 10W×3	個	1		0.261	
	FL 20W×3		1		0.313	
	FL 40W×3		1		0.513	
	FL 110W×3		1		0.913	
	FL 20W×4	個	1		0.461	
	FL 40W×4		1		0.670	
	FL 110W×4		1		1.30	
	FL 20W×5	個	1		0.461	
	FL 40W×5		1		0.670	
	FL110W×5		1		1.30	
FL 20W×6	個	1	0.461			
FL 40W×6		1	0.670			
FL 110W×6		1	1.30			

- (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. 照明制御装置を内蔵した照明器具及び別に設置された照明制御装置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、吊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、雑材料は算出ししない。
 8. 環形蛍光灯の場合にも用いる。
 9. 「その他」の率対象は、電工とする。

表 RE-2-5【設】
蛍光灯器具(ウ)

細目	摘要	単位	名称・所要量			その他
			蛍光灯 個	雑材料	電工 人	
蛍光灯(吊下げ形)	FL 10W×1	個	1	1式 (材料価格 ×0.05)	0.139	1式
	FL 20W×1		1		0.157	
	FL 30W×1		1		0.165	
	FL 40W×1		1		0.252	
	FL 110W×1		1		0.470	
	FL 10W×2	個	1		0.165	
	FL 20W×2		1		0.200	
	FL 30W×2		1		0.217	
	FL 40W×2		1		0.313	
	FL 110W×2		1		0.574	
	FL 10W×3	個	1		0.209	
	FL 20W×3		1		0.252	
	FL 40W×3		1		0.409	
	FL 110W×3		1		0.730	
	FL 20W×4	個	1		0.365	
	FL 40W×4		1		0.530	
	FL 110W×4		1		1.04	
	FL 20W×5	個	1		0.365	
	FL 40W×5		1		0.530	
	FL 110W×5		1		1.04	
FL 20W×6	個	1	0.365			
FL 40W×6		1	0.530			
FL 110W×6		1	1.04			
FHF 16W×1	個	1	0.141			
FHF 32W×1		1	0.214			
FHF 16W×2	個	1	0.180			
FHF 32W×2		1	0.266			

- (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. 照明制御装置を内蔵した照明器具及び別に設置された照明制御装置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、吊ボルト等の取付けを含む。
4. 環形蛍光灯の場合にも用いる。
5. 「その他」の率対象は、電工とする。

表 RE-2-6【設】

Hf蛍光灯器具

細目	摘要	単位	名称・所要量			
			蛍光灯	雑材料	電工	その他
			個		人	
コンパクト蛍光灯(露出形)	FHT 16W×1	個	1	1式 (材料価格 ×0.05)	0.130	1式
	FHT 24W×1		1		0.130	
	FHT 32W×1		1		0.130	
	FHT 42W×1		1		0.130	
	FHT 42W×2		1		0.150	
	FHT 42W×3		1		0.176	
	FHT 42W×4		1		0.195	
コンパクト蛍光灯(埋込形)	FHT 16W×1	個	1	1式 (材料価格 ×0.05)	0.209	1式
	FHT 24W×1		1		0.209	
	FHT 32W×1		1		0.209	
	FHT 42W×1		1		0.209	
	FHT 42W×2		1		0.240	
	FHT 42W×3		1		0.282	
	FHT 42W×4		1		0.314	

- (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. 照明制御装置を内蔵した照明器具及び別に設置された照明制御装置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 0.05人/個を加算する。
 6. インサート、吊ボルト等の取付けを含む。
 7. 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。
 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-2-7【設】

白熱灯器具

細目	摘要	単位	名称・所要量				備考
			白熱灯	雑材料	電工	その他	
			個		人		
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式	0.144		
シーリングライト		個	1	(材料価格	0.153	1式	
埋込灯			1	×0.05)	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、吊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。

(動力設備)

表 RE-2-8【市】

細目		電動機その他接続材 (1/2)																											
		接続材料																											
摘要		単位	E (19)	E (25)	E (31)	E (39)	E (51)	E (63)	E (75)	C (19)	C (25)	C (31)	C (39)	C (51)	C (63)	C (75)	G (16)	G (16)	G (22)	G (28)	G (36)	G (42)	G (54)	G (70)	G (82)	G (92)	G (104)		
			F (17)	F (24)	F (30)	F (38)	F (50)	F (63)	F (76)	F (17)	F (24)	F (30)	F (38)	F (50)	F (63)	F (76)	F (15)	F (17)	F (24)	F (30)	F (38)	F (50)	F (63)	F (76)	F (83)	F (101)	F (101)		
名称・所要量		か所	か所	か所	か所	か所	か所	か所	か所	か所	か所	か所	か所	か所	か所	か所	か所	か所	か所	か所	か所	か所	か所	か所	か所	か所	か所		
可とう電線管	F(15) F(17) F(24) F(30) F(38) F(50) F(63) F(76) F(83) F(101)	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	ねじなし カップ リング	個	E(19)-F(17)	1																									
			E(25)-F(24)		1																								
			E(31)-F(30)			1																							
			E(39)-F(38)				1																						
			E(51)-F(50)					1																					
			E(63)-F(63)						1																				
	E(75)-F(76)							1																					
	コンピネーション カップ リング	個	E(19)-F(17)							1																			
			E(25)-F(24)								1																		
E(31)-F(30)											1																		
E(39)-F(38)													1																
E(51)-F(50)														1															
E(63)-F(63)															1														
E(75)-F(76)														1															
コンピネーション カップ リング	個	G(16)-F(15)															1												
		G(16)-F(17)																1											
		G(22)-F(24)																	1										
		G(28)-F(30)																			1								
		G(36)-F(38)																				1							
		G(42)-F(50)																					1						
		G(54)-F(63)																						1					
		G(70)-F(76)																							1				
		G(82)-F(83)																								1			
		G(92)-F(101)																									1		
G(104)-F(101)																										1			

電動機その他接続材(2/2)

細目		接続材料																								
		E (19)	E (25)	E (31)	E (39)	E (51)	E (63)	E (75)	C (19)	C (25)	C (31)	C (39)	C (51)	C (63)	C (75)	G (16)	G (16)	G (22)	G (28)	G (36)	G (42)	G (54)	G (70)	G (82)	G (92)	G (104)
摘要		F (17)	F (24)	F (30)	F (38)	F (50)	F (63)	F (76)	F (17)	F (24)	F (30)	F (38)	F (50)	F (63)	F (76)	F (15)	F (17)	F (24)	F (30)	F (38)	F (50)	F (63)	F (76)	F (83)	F (101)	F (101)
名称・所要量		か所	か所																							
ボックスコネクタ	(15)														1											
	(17)	1							1								1									
ボックスコネクタ	(24)		1							1																
	(30)			1							1															
ボックスコネクタ	(38)				1																					
	(50)					1																				
ボックスコネクタ	(63)						1																			
	(76)							1																		
ボックスコネクタ	(83)																									
	(101)																							1		1
ロックナット	(19)－(16)	1							1							1										
	(25)－(22)		1							1																
ロックナット	(31)－(28)			1							1															
	(39)－(36)				1							1														
ロックナット	(51)－(42)					1						1														
	(63)－(54)						1						1													
ロックナット	(75)－(70)							1																		
	(82)																									
ロックナット	(92)																									1
	(104)																									1
ブッシング	(19)－(16)	1							1							1										
	(25)－(22)		1							1																
ブッシング	(31)－(28)			1							1															
	(39)－(36)				1							1														
ブッシング	(51)－(42)					1							1													
	(63)－(54)						1							1												
ブッシング	(75)－(70)							1																		
	(82)																									
ブッシング	(92)																									1
	(104)																									1
電工	人	0.029	0.037	0.045	0.052	0.083	0.110	0.130	0.029	0.037	0.045	0.052	0.083	0.110	0.130	0.023	0.029	0.037	0.045	0.052	0.083	0.110	0.130	0.150	0.170	0.170
その他					1式							1式								1式						

(注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。

(架空線路)

表 RE-2-9【設】

変圧器(柱上取付け)

細目	摘要	単位	名称・所要量					備考
			変圧器	雑材料	電	普	その他	
					工	通		
台	人	人						
変圧器 (6kV/3kV)	单相 5kVA	台	1	1式 (材料価格 ×0.02)	0.547	0.547	1式	
	单相 10kVA		1		0.644	0.644		
	单相 15kVA		1		0.644	0.644		
	单相 20kVA		1		1.09	1.09		
	单相 25kVA		1		1.09	1.09		
	单相 30kVA		1		1.15	1.15		
	单相 50kVA		1		1.36	1.36		
	单相 75kVA		1		2.24	2.24		
	三相 5kVA	台	1	1式 (材料価格 ×0.02)	0.697	0.697		
	三相 10kVA		1		0.817	0.817		
	三相 15kVA		1		0.817	0.817		
	三相 20kVA		1		1.32	1.32		
	三相 25kVA		1		1.32	1.32		
	三相 30kVA		1		1.45	1.45		
	三相 50kVA		1		1.70	1.70		
	三相 75kVA		1		2.53	2.53		
	单相 10kVA×2	台	2	1式 (材料価格 ×0.02)	1.06	1.06		
	单相 15kVA×2		2		1.45	1.45		
	单相 20kVA×2		2		1.79	1.79		
	单相 30kVA×2		2		1.90	1.90		
	三相 10kVA×2	台	2	1式 (材料価格 ×0.02)	1.34	1.34		
	三相 15kVA×2		2		1.78	1.78		
	三相 20kVA×2		2		2.19	2.19		
	三相 30kVA×2		2		2.40	2.40		
	三相 10kVA×3	台	3	1式 (材料価格 ×0.02)	1.87	1.87		
	三相 15kVA×3		3		2.47	2.47		
	三相 20kVA×3		3		3.05	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、普通作業員とする。

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。

ロ. 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 び 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

配管工事

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

細目	単位	名称	単位	呼 び 径								
				50 ^A	65	80	100	125	150	200	250	300
屋内一般配管	m	管	m	1.10				1.05				
		継手		1式（管単価×1.90）						1式（管単価×1.20）		
		接合材等		—								
		支持金物		1式（管単価×0.10）								
		配管工	人	0.141	0.177	0.230	0.341	0.403	0.490	0.647	0.871	1.049
		はつり補修		1式（労務費×0.08）								
		その他		1式								
機械室・便所配管	m	管	m	1.10				1.05				
		継手		1式（管単価×3.00）						1式（管単価×1.90）		
		接合材等		—								
		支持金物		1式（管単価×0.10）								
		配管工	人	0.169	0.212	0.276	0.409	0.484	0.588	0.776	1.045	1.259
		はつり補修		1式（労務費×0.08）								
		その他		1式								
屋外配管 （架空・暗渠内・共同溝内）	m	管	m	1.05								
		継手		1式（管単価×1.60）						1式（管単価×1.00）		
		接合材等		—								
		支持金物		1式（管単価×0.10）								
		配管工	人	0.127	0.159	0.207	0.307	0.363	0.441	0.582	0.784	0.944
		はつり補修		—								
		その他		1式								

（注）1. 「その他」の率対象は、配管工、はつり補修とする。

表RM-1-3【設】

排水用鑄鉄管
差込み形RJ管

細目	単位	名称	単位	呼び径			
				75 ^A	100	125	
機械室・便所配管	m	管	m		1.05		
		継手		1式 (管単価×継手率)	0.96	0.86	0.73
		接合材等			—		
		支持金物			1式 (管単価×0.20)		
		配管工	人		0.376	0.386	0.395
		はつり補修			1式 (労務費×0.08)		
その他			1式				

(注) 1. 「その他」の率対象は、配管工、はつり補修とする。

保温工事
(配管類)

表RM-1-4【市】

ポリスチレンフォーム
給水管、排水管

区分	保温種別	単位	名称	単位	呼び径													
					15 ^A	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
屋内露出 (一般居室、廊下)	材	m	ポリスチレンフォーム保温筒	m	(20厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(25厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
			粘着テープ	m	3.5	3.6	3.7	3.9	4.0	4.2	4.5	4.7	5.4	5.9	6.4	7.1	8.1	8.9
			合成樹脂製カバー1 (シートタイプ)	m ²	0.34	0.36	0.39	0.42	0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	1.15	1.36	1.56
			カバーピン	個	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
			保温工	人	0.039	0.042	0.043	0.044	0.048	0.051	0.057	0.062	0.083	0.102	0.119	0.166	0.199	0.234
			ダクト工	人	0.020	0.022	0.023	0.026	0.027	0.030	0.033	0.036	0.045	0.051	0.057	0.070	0.083	0.095
			雑材料		1式 (材料費×0.05)													
			運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)													
その他		1式																
屋内露出 (一般居室、廊下)	材	m	ポリスチレンフォーム保温筒	m	(20厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(25厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	
			粘着テープ	m	3.5	3.6	3.7	3.9	4.0	4.2	4.5	4.7	5.4	5.9	6.4	7.1	8.1	8.9
			合成樹脂製カバー2 (ジャケットタイプ)	m	(20厚用) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚用) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
			保温工	人	0.039	0.042	0.043	0.044	0.048	0.051	0.057	0.062	0.083	0.102	0.119	0.166	0.199	0.234
			ダクト工	人	0.026	0.029	0.030	0.034	0.036	0.039	0.043	0.047	0.059	0.067	0.075	0.091	0.108	0.124
			雑材料		1式 (材料費×0.05)													
			運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)													
			その他		1式													
機械室、書庫、倉庫	材	m	ポリスチレンフォーム保温筒	m	(20厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(25厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	
			粘着テープ	m	3.5	3.6	3.7	3.9	4.0	4.2	4.5	4.7	5.4	5.9	6.4	7.1	8.1	8.9
			アルミガラスクロス	m	(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0	4.3	4.9	(125幅) 4.3	4.8	6.0	(150幅) 5.7	6.4	8.0	9.5	11.1
			保温工	人	0.075	0.078	0.084	0.088	0.095	0.103	0.112	0.123	0.160	0.186	0.212	0.280	0.367	0.462
			雑材料		1式 (材料費×0.05)													
			運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)													
			その他		1式													
			天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	材	m	ポリスチレンフォーム保温筒	m	(20厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(25厚) 1.03	1.03	1.03
粘着テープ	m	3.5				3.6	3.7	3.9	4.0	4.2	4.5	4.7	5.4	5.9	6.4	7.1	8.1	8.9
アルミガラスクロス	m	(75幅) 4.3				4.7	(100幅) 3.6	4.0	4.3	4.9	(125幅) 4.3	4.8	6.0	(150幅) 5.7	6.4	8.0	9.5	11.1
保温工	人	0.062				0.065	0.072	0.076	0.082	0.090	0.097	0.107	0.142	0.167	0.189	0.245	0.324	0.416
雑材料		1式 (材料費×0.05)																
運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																
その他		1式																
天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	材	m				アルミガラスクロス化粧保温筒	m	(20厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(25厚) 1.03	1.03	1.03
			アルミガラスクロス粘着テープ	m	(60幅) 1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	2.2	2.3	2.5	(100幅) 2.7	3.0	3.3
			保温工	人	0.039	0.042	0.043	0.044	0.048	0.051	0.057	0.062	0.083	0.102	0.119	0.166	0.199	0.234
			雑材料		1式 (材料費×0.05)													
			運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)													
			その他		1式													

区分	保温種別	単位	名称	単位	呼び径																		
					15 ^A	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300					
給水管、排水管	ポリスチレンフォーム 暗渠内 (ピット内を含む。)	m	材	ポリスチレンフォーム 保温筒	m	(20厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(25厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03			
				粘着テープ	m	3.5	3.6	3.7	3.9	4.0	4.2	4.5	4.7	5.4	5.9	6.4	7.1	8.1	8.9				
			料	ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	7.0	7.9	(125幅) 7.2	8.0	10.0	(150幅) 9.6	10.8	(200幅) 9.9	11.7	(250幅) 10.9				
				着色アルミガラスクロス	m	(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0	4.3	4.9	(125幅) 4.3	4.8	6.0	(150幅) 5.7	6.4	8.0	9.5	11.1				
			保温工	人	0.078	0.081	0.090	0.095	0.103	0.113	0.122	0.135	0.177	0.206	0.236	0.308	0.407	0.523					
			雑材料		1式 (材料費×0.05)																		
			運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																		
			その他		1式																		
			給水管、排水管	ポリスチレンフォーム 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。)	m	材	ポリスチレンフォーム 保温筒	m	(20厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(25厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
							粘着テープ	m	3.5	3.6	3.7	3.9	4.0	4.2	4.5	4.7	5.4	5.9	6.4	7.1	8.1	8.9	
料	ポリエチレンフィルム	m				(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	7.0	7.9	(125幅) 7.2	8.0	10.0	(150幅) 9.6	10.8	(200幅) 9.9	11.7	(250幅) 10.9				
	カラー亜鉛鉄板 又は 溶融アルミニウム-亜鉛鉄板	m ²				(0.27mm) 0.34	0.36	0.39	0.42	0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	(0.35mm) 1.15	1.36	1.56				
保温工	人	0.056				0.058	0.064	0.068	0.073	0.080	0.087	0.096	0.127	0.150	0.169	0.218	0.289	0.371					
ダクト工	人	0.068				0.073	0.078	0.085	0.089	0.099	0.111	0.121	0.150	0.170	0.191	0.233	0.276	0.315					
雑材料		1式 (材料費×0.05)																					
運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																					
その他		1式																					
給水管、排水管	ポリスチレンフォーム 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。)	m				材	ポリスチレンフォーム 保温筒	m	(20厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(25厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
			粘着テープ	m	3.5		3.6	3.7	3.9	4.0	4.2	4.5	4.7	5.4	5.9	6.4	7.1	8.1	8.9				
			料	ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	7.0	7.9	(125幅) 7.2	8.0	10.0	(150幅) 9.6	10.8	(200幅) 9.9	11.7	(250幅) 10.9				
				ステンレス鋼板	m ²	(0.2mm) 0.34	0.36	0.39	0.42	0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	1.15	1.36	1.56				
			保温工	人	0.056	0.058	0.064	0.068	0.073	0.080	0.087	0.096	0.127	0.150	0.169	0.218	0.289	0.371					
			ダクト工	人	0.093	0.099	0.106	0.115	0.121	0.135	0.151	0.165	0.202	0.229	0.257	0.320	0.378	0.432					
			雑材料		1式 (材料費×0.05)																		
			運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																		
			その他		1式																		

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

表RM-1-5【市】

ポリスチレンフォーム
冷水・冷温水管

区分	保 温 種 別	単位	名 称	単位	呼 び 径															
					15 ^A	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300		
屋内露出 (一般居室、廊下)	ポリスチレンフォーム	m	ポリスチレンフォーム保温筒	m	(30厚) 1.03	1.03	1.03	(40厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(50厚) 1.03	1.03			
			粘着テープ	m	3.8	3.9	4.1	4.6	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9	6.3	6.8	7.7	9.0	9.9		
			ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4		
			合成樹脂製カバー1 (シートタイプ)	m ²	0.42	0.44	0.47	0.58	0.60	0.65	0.71	0.76	0.86	0.97	1.07	1.27	1.55	1.76		
			カバーピン	個	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
			保温工	人	0.073	0.076	0.080	0.098	0.106	0.116	0.131	0.144	0.175	0.211	0.244	0.281	0.380	0.440		
			ダクト工	人	0.026	0.027	0.029	0.035	0.036	0.039	0.043	0.046	0.052	0.059	0.065	0.077	0.094	0.107		
			雑材料		1式 (材料費×0.05)															
			運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)															
			その他		1式															
屋内露出 (一般居室、廊下)	ポリスチレンフォーム	m	ポリスチレンフォーム保温筒	m	(30厚) 1.03	1.03	1.03	(40厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(50厚) 1.03	1.03			
			粘着テープ	m	3.8	3.9	4.1	4.6	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9	6.3	6.8	7.7	9.0	9.9		
			ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4		
			合成樹脂製カバー2 (ジャケットタイプ)	m	(30厚用) 1.05	1.05	1.05	(40厚用) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚用) 1.05	1.05	
			保温工	人	0.073	0.076	0.080	0.098	0.106	0.116	0.131	0.144	0.175	0.211	0.244	0.281	0.380	0.440		
			ダクト工	人	0.034	0.036	0.038	0.046	0.047	0.051	0.056	0.060	0.068	0.077	0.085	0.101	0.123	0.140		
			雑材料		1式 (材料費×0.05)															
			運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)															
			その他		1式															
			機械室、書庫、倉庫	ポリスチレンフォーム	m	ポリスチレンフォーム保温筒	m	(30厚) 1.03	1.03	1.03	(40厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(50厚) 1.03	1.03
粘着テープ	m	3.8				3.9	4.1	4.6	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9	6.3	6.8	7.7	9.0	9.9		
ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5				6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4		
アルミガラスクロス	m	(100幅) 4.0				4.2	4.6	(125幅) 4.5	4.8	5.2	5.8	(150幅) 5.0	5.8	6.6	7.3	8.9	11.0	12.6		
保温工	人	0.114				0.118	0.124	0.149	0.162	0.178	0.193	0.210	0.262	0.306	0.349	0.448	0.560	0.673		
雑材料		1式 (材料費×0.05)																		
運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																		
その他		1式																		
天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	ポリスチレンフォーム	m				ポリスチレンフォーム保温筒	m	(30厚) 1.03	1.03	1.03	(40厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(50厚) 1.03	1.03
						粘着テープ	m	3.8	3.9	4.1	4.6	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9	6.3	6.8	7.7	9.0
			ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4		
			アルミガラスクロス	m	(100幅) 4.0	4.2	4.6	(125幅) 4.5	4.8	5.2	5.8	(150幅) 5.0	5.8	6.6	7.3	8.9	11.0	12.6		
			保温工	人	0.083	0.089	0.097	0.112	0.124	0.136	0.147	0.160	0.203	0.237	0.271	0.346	0.441	0.537		
			雑材料		1式 (材料費×0.05)															
			運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)															
			その他		1式															

区分	保温種別	単位	名称	単位	呼び径																
					15 ^A	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300			
暗渠内 (ピット内を含む。)	ポリスチレンフォーム	m	材料	ポリスチレンフォーム保温筒	m	(30厚) 1.03	1.03	1.03	(40厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(50厚) 1.03	1.03			
				粘着テープ	m	3.8	3.9	4.1	4.6	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9	6.3	6.8	7.7	9.0	9.9		
				ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	8.6	9.8	11.0	12.2	11.0	13.6	(200幅) 11.0	(250幅) 12.4	
				着色アルミガラスクロス	m	(100幅) 4.0	4.2	4.6	(125幅) 4.5	4.8	5.2	5.8	5.0	5.8	6.6	7.3	8.9	11.0	12.6		
			保温工	人	0.100	0.104	0.108	0.134	0.144	0.157	0.176	0.192	0.238	0.286	0.325	0.383	0.516	0.598			
			雑材料		1式 (材料費×0.05)																
			運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																
			その他		1式																
			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。)	ポリスチレンフォーム	m	材料	ポリスチレンフォーム保温筒	m	(30厚) 1.03	1.03	1.03	(40厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(50厚) 1.03
							粘着テープ	m	3.8	3.9	4.1	4.6	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9	6.3	6.8	7.7	9.0
ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5					6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	8.6	9.8	11.0	12.2	11.0	13.6	(200幅) 11.0	(250幅) 12.4	
カラー亜鉛鉄板 又は 溶融アルミニウム-亜鉛鉄板	m ²	(0.27mm) 0.42					0.44	0.47	0.58	0.60	0.65	0.71	0.76	0.86	0.97	1.07	1.27	1.55	(0.35mm) 1.27	1.76	
保温工	人	0.073				0.076	0.080	0.098	0.106	0.116	0.131	0.144	0.175	0.211	0.244	0.281	0.380	0.440			
ダクト工	人	0.085				0.089	0.095	0.117	0.121	0.131	0.143	0.153	0.174	0.196	0.216	0.256	0.312	0.355			
雑材料		1式 (材料費×0.05)																			
運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																			
その他		1式																			
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。)	ポリスチレンフォーム	m				材料	ポリスチレンフォーム保温筒	m	(30厚) 1.03	1.03	1.03	(40厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(50厚) 1.03
			粘着テープ	m	3.8		3.9	4.1	4.6	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9	6.3	6.8	7.7	9.0	9.9		
			ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5		6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	8.6	9.8	11.0	12.2	11.0	13.6	(200幅) 11.0	(250幅) 12.4	
			ステンレス鋼板	m ²	(0.2mm) 0.42		0.44	0.47	0.58	0.60	0.65	0.71	0.76	0.86	0.97	1.07	1.27	1.55	1.76		
			保温工	人	0.073	0.076	0.080	0.098	0.106	0.116	0.131	0.144	0.175	0.211	0.244	0.281	0.380	0.440			
			ダクト工	人	0.115	0.121	0.129	0.159	0.165	0.178	0.195	0.208	0.237	0.267	0.294	0.349	0.426	0.484			
			雑材料		1式 (材料費×0.05)																
			運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																
			その他		1式																

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

表RM-1-6【市】

ポリスチレンフォーム
冷水管（冷水温度2～4℃）

区分	保温種別	単位	名称	単位	呼 び 径													
					15 ^A	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
冷水管 (冷水温度2～4℃)	ポリスチレンフォーム 機械室、書庫、倉庫	m	ポリスチレンフォーム保温筒	m	(30厚) 1.03	1.03	(40厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(50厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
			粘着テープ	m	3.8	3.9	5.0	4.6	4.7	4.9	5.2	5.4	5.9	6.9	7.3	8.2	9.0	9.9
			ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	9.0	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	12.0	13.2	(200幅) 11.8	13.6	(250幅) 12.4
			アルミガラスクロス	m	(100幅) 4.0	4.2	5.6	(125幅) 4.5	4.8	5.2	5.8	(150幅) 5.0	5.8	7.2	7.9	9.5	11.0	12.6
	保温工	人	0.114	0.118	0.127	0.149	0.162	0.178	0.193	0.210	0.262	0.311	0.354	0.453	0.560	0.673		
	雑材料		1式 (材料費×0.05)															
	運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)															
	その他		1式															

(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、保温工、雑材料、運搬費とする。

表RM-1-7【市】

ポリスチレンフォーム
ブライン管

区分	保 温 種 別	単位	名 称	単位	呼 び 径															
					15 ^A	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300		
屋内露出 (一般居室、廊下)	材料	m	ポリスチレンフォーム 保 温 筒	m	(40厚) 1.03	1.03	1.03	(50厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(65厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03			
			粘 着 テ ー プ	m	4.7	4.8	5.0	5.3	5.5	5.6	5.9	6.0	7.4	7.7	8.2	9.0	9.7	10.6		
			ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 8.1	8.5	9.0	(125幅) 8.8	9.3	9.9	10.7	(150幅) 9.6	12.3	13.5	14.6	(200幅) 12.9	14.7	(250幅) 13.3		
			合成樹脂製カバー1 (シートタイプ)	m ²	0.50	0.52	0.55	0.66	0.68	0.73	0.79	0.84	1.06	1.17	1.27	1.47	1.67	1.88		
			カバ ー ピ ン	個	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
			保 温 工	人	0.076	0.079	0.083	0.102	0.110	0.120	0.135	0.148	0.180	0.216	0.249	0.286	0.385	0.445		
			ダ ク ト 工	人	0.027	0.028	0.030	0.037	0.038	0.041	0.045	0.048	0.054	0.061	0.067	0.079	0.096	0.109		
			雑 材 料		1式 (材料費×0.05)															
			運 搬 費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)															
			そ の 他		1式															
屋内露出 (一般居室、廊下)	材料	m	ポリスチレンフォーム 保 温 筒	m	(40厚) 1.03	1.03	1.03	(50厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(65厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03			
			粘 着 テ ー プ	m	4.7	4.8	5.0	5.3	5.5	5.6	5.9	6.0	7.4	7.7	8.2	9.0	9.7	10.6		
			ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 8.1	8.5	9.0	(125幅) 8.8	9.3	9.9	10.7	(150幅) 9.6	12.3	13.5	14.6	(200幅) 12.9	14.7	(250幅) 13.3		
			合成樹脂製カバー2 (ジャケットタイプ)	m	(40厚用) 1.05	1.05	1.05	(50厚用) 1.05	1.05	1.05	1.05	(65厚用) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05		
			保 温 工	人	0.076	0.079	0.083	0.102	0.110	0.120	0.135	0.148	0.180	0.216	0.249	0.286	0.385	0.445		
			ダ ク ト 工	人	0.036	0.037	0.039	0.049	0.050	0.054	0.059	0.063	0.071	0.080	0.088	0.103	0.125	0.142		
			雑 材 料		1式 (材料費×0.05)															
			運 搬 費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)															
			そ の 他		1式															
			機械室、書庫、倉庫	材料	m	ポリスチレンフォーム 保 温 筒	m	(40厚) 1.03	1.03	1.03	(50厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(65厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
粘 着 テ ー プ	m	4.7				4.8	5.0	5.3	5.5	5.6	5.9	6.0	7.4	7.7	8.2	9.0	9.7	10.6		
ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 8.1				8.5	9.0	(125幅) 8.8	9.3	9.9	10.7	(150幅) 9.6	12.3	13.5	14.6	(200幅) 12.9	14.7	(250幅) 13.3		
アルミガラスクロス	m	(100幅) 5.0				5.2	5.6	(125幅) 5.2	5.6	5.9	6.6	(150幅) 5.6	7.3	8.1	8.8	10.4	11.9	13.5		
保 温 工	人	0.117				0.121	0.127	0.153	0.166	0.182	0.197	0.214	0.267	0.311	0.354	0.453	0.565	0.678		
雑 材 料		1式 (材料費×0.05)																		
運 搬 費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																		
そ の 他		1式																		
天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	材料	m				ポリスチレンフォーム 保 温 筒	m	(40厚) 1.03	1.03	1.03	(50厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(65厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
						粘 着 テ ー プ	m	4.7	4.8	5.0	5.3	5.5	5.6	5.9	6.0	7.4	7.7	8.2	9.0	9.7
			ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 8.1	8.5	9.0	(125幅) 8.8	9.3	9.9	10.7	(150幅) 9.6	12.3	13.5	14.6	(200幅) 12.9	14.7	(250幅) 13.3		
			アルミガラスクロス	m	(100幅) 5.0	5.2	5.6	(125幅) 5.2	5.6	5.9	6.6	(150幅) 5.6	7.3	8.1	8.8	10.4	11.9	13.5		
			保 温 工	人	0.086	0.092	0.100	0.116	0.128	0.140	0.151	0.164	0.208	0.242	0.276	0.351	0.446	0.542		
			雑 材 料		1式 (材料費×0.05)															
			運 搬 費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)															
			そ の 他		1式															

ブ
ラ
イ
ン
管

区分	保 温 種 別	単位	名 称	単位	呼 び 径															
					15 ^A	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300		
ポリスチレンフォーム 暗 渠 内 (ピット内を含む。)	材 料	m	ポリスチレンフォーム 保 温 筒	m	(40厚) 1.03	1.03	1.03	(50厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(65厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03			
			粘 着 テ ー プ	m	4.7	4.8	5.0	5.3	5.5	5.6	5.9	6.0	7.4	7.7	8.2	9.0	9.7	10.6		
			ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 8.1	8.5	9.0	(125幅) 8.8	9.3	9.9	10.7	(150幅) 9.6	12.3	13.5	14.6	(200幅) 12.9	14.7	(250幅) 13.3		
			着色アルミガラスクロス	m	(100幅) 5.0	5.2	5.6	(125幅) 5.2	5.6	5.9	6.6	(150幅) 5.6	7.3	8.1	8.8	10.4	11.9	13.5		
			保 温 工	人	0.103	0.107	0.111	0.138	0.148	0.161	0.180	0.196	0.243	0.291	0.330	0.388	0.521	0.603		
			雑 材 料		1式 (材料費×0.05)															
			運 搬 費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)															
			そ の 他		1式															
			ポリスチレンフォーム 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。)	材 料	m	ポリスチレンフォーム 保 温 筒	m	(40厚) 1.03	1.03	1.03	(50厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(65厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
						粘 着 テ ー プ	m	4.7	4.8	5.0	5.3	5.5	5.6	5.9	6.0	7.4	7.7	8.2	9.0	9.7
ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 8.1				8.5	9.0	(125幅) 8.8	9.3	9.9	10.7	(150幅) 9.6	12.3	13.5	14.6	(200幅) 12.9	14.7	(250幅) 13.3		
カラー亜鉛鉄板 又は 熔融アルミニウム-亜鉛鉄板	m ²	(0.27mm) 0.50				0.52	0.55	0.66	0.68	0.73	0.79	0.84	1.06	1.17	1.27	(0.35mm) 1.47	1.67	1.88		
保 温 工	人	0.076				0.079	0.083	0.102	0.110	0.120	0.135	0.148	0.180	0.216	0.249	0.286	0.385	0.445		
ダ ク ト 工	人	0.090				0.094	0.100	0.123	0.127	0.137	0.149	0.159	0.181	0.203	0.223	0.263	0.319	0.362		
雑 材 料		1式 (材料費×0.05)																		
運 搬 費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																		
そ の 他		1式																		
ポリスチレンフォーム 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。)	材 料	m				ポリスチレンフォーム 保 温 筒	m	(40厚) 1.03	1.03	1.03	(50厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(65厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
			粘 着 テ ー プ	m	4.7	4.8	5.0	5.3	5.5	5.6	5.9	6.0	7.4	7.7	8.2	9.0	9.7	10.6		
			ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 8.1	8.5	9.0	(125幅) 8.8	9.3	9.9	10.7	(150幅) 9.6	12.3	13.5	14.6	(200幅) 12.9	14.7	(250幅) 13.3		
			ス テ ン レ ス 鋼 板	m ²	(0.2mm) 0.50	0.52	0.55	0.66	0.68	0.73	0.79	0.84	1.06	1.17	1.27	1.47	1.67	1.88		
			保 温 工	人	0.076	0.079	0.083	0.102	0.110	0.120	0.135	0.148	0.180	0.216	0.249	0.286	0.385	0.445		
			ダ ク ト 工	人	0.120	0.126	0.134	0.165	0.171	0.184	0.201	0.214	0.244	0.274	0.301	0.356	0.433	0.491		
			雑 材 料		1式 (材料費×0.05)															
			運 搬 費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)															
			そ の 他		1式															

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

表RM-1-8【市】

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）

区分	保温種別	単位	名称	単位	呼 び 径																
					15 ^A (20厚)	20	25	32	40	50	65	80	100 (25厚)	125	150	200 (40厚)	250	300			
給水管、排水管、給湯管及び温水管（膨張管を含む）	ロックウール 屋内露出 （一般居室、廊下）	m	材料	ロックウール保温筒	m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05			
			材料	合成樹脂製カバー1 （シートタイプ）	m ²	0.34	0.36	0.39	0.42	0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	1.27	1.55	1.76		
			材料	カバーピン	個	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
			材料	保温工	人	0.040	0.042	0.043	0.045	0.048	0.052	0.058	0.064	0.086	0.105	0.124	0.186	0.220	0.256		
			材料	ダクト工	人	0.020	0.022	0.023	0.026	0.027	0.030	0.033	0.036	0.045	0.052	0.057	0.077	0.092	0.104		
			材料	雑材料		1式（材料費×0.05）															
			材料	運搬費		1式（（材料費+雑材料費）×0.03）															
			材料	その他		1式															
			材料	ロックウール保温筒	m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
			材料	合成樹脂製カバー2 （ジャケットタイプ）	m ²	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
材料	保温工	人	0.040	0.042	0.043	0.045	0.048	0.052	0.058	0.064	0.086	0.105	0.124	0.186	0.220	0.256					
材料	ダクト工	人	0.026	0.029	0.030	0.034	0.036	0.039	0.043	0.047	0.059	0.068	0.075	0.101	0.120	0.136					
材料	雑材料		1式（材料費×0.05）																		
材料	運搬費		1式（（材料費+雑材料費）×0.03）																		
材料	その他		1式																		
給水管、排水管、給湯管及び温水管（膨張管を含む）	ロックウール 機械室、書庫、倉庫	m	材料	ロックウール保温筒	m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05			
			材料	原紙	m ²	0.23	0.25	0.27	0.31	0.33	0.37	0.43	0.48	0.61	0.71	0.81	1.11	1.30	1.50		
			材料	アルミガラスクロス	m	4.3	4.7	3.6	4.0	4.3	4.9	4.3	4.8	4.9	5.7	6.4	8.9	10.4	12.0		
			材料	保温工	人	0.075	0.078	0.085	0.088	0.095	0.104	0.112	0.123	0.164	0.192	0.219	0.316	0.386	0.470		
			材料	雑材料		1式（材料費×0.05）															
			材料	運搬費		1式（（材料費+雑材料費）×0.03）															
			材料	その他		1式															
			材料	ロックウール保温筒	m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
			材料	アルミガラス化粧原紙	m ²	0.23	0.25	0.27	0.31	0.33	0.37	0.43	0.48	0.61	0.71	0.81	1.11	1.30	1.50		
			材料	保温工	人	0.052	0.056	0.061	0.065	0.071	0.077	0.082	0.091	0.122	0.143	0.163	0.231	0.291	0.359		
材料	雑材料		1式（材料費×0.05）																		
材料	運搬費		1式（（材料費+雑材料費）×0.03）																		
材料	その他		1式																		
給水管、排水管、給湯管及び温水管（膨張管を含む）	ロックウール 天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	m	材料	ロックウール保温筒	m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05			
			材料	アルミガラスクロス	m	4.3	4.7	3.6	4.0	4.3	4.9	4.3	4.8	4.9	5.7	6.4	8.9	10.4	12.0		
			材料	保温工	人	0.052	0.056	0.061	0.065	0.071	0.077	0.082	0.091	0.122	0.143	0.163	0.231	0.291	0.359		
			材料	雑材料		1式（材料費×0.05）															
			材料	運搬費		1式（（材料費+雑材料費）×0.03）															
			材料	その他		1式															
			材料	アルミガラスクロス化粧保温筒	m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05		
			材料	アルミガラスクロス粘着テープ	m	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	2.2	2.3	2.4	2.9	3.2	3.5		
			材料	保温工	人	0.040	0.042	0.043	0.045	0.048	0.052	0.058	0.064	0.086	0.105	0.124	0.186	0.220	0.256		
			材料	雑材料		1式（材料費×0.05）															
材料	運搬費		1式（（材料費+雑材料費）×0.03）																		
材料	その他		1式																		

区分	保温種別	単位	名称	単位	呼 び 径															
					15 ^A	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300		
給水管、排水管、給湯管及び温水管（膨張管を含む）	ロックウール 暗渠内 (ピット内を含む。)	m	材料	ロックウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	
				ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	7.0	7.9	7.2	8.0	(125幅) 8.3	9.6	10.8	(150幅) 11.0	12.9	(200幅) 11.8	(250幅)
				着色アルミガラスクロス	m	(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0	4.3	4.9	4.3	4.8	(125幅) 4.9	5.7	6.4	(150幅) 8.9	10.4	12.0	
			保温工	人	0.062	0.068	0.073	0.078	0.086	0.094	0.102	0.113	0.150	0.177	0.201	0.284	0.363	0.428		
			雑材料		1式 (材料費×0.05)															
			運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)															
			その他		1式															
	ロックウール 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。)	m	材料	ロックウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	
				ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	7.0	7.9	7.2	8.0	8.3	9.6	10.8	(125幅) 11.0	12.9	(150幅) 11.8	(200幅)
				カラー亜鉛鉄板 又は 溶融アルミニウム-亜鉛鉄板	m ²	(0.27mm) 0.34	0.36	0.39	0.42	0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	(0.35mm) 1.27	1.48	1.68	
			保温工	人	0.046	0.049	0.052	0.056	0.061	0.066	0.071	0.078	0.107	0.122	0.143	0.201	0.250	0.315		
			ダクト工	人	0.068	0.073	0.078	0.085	0.089	0.099	0.111	0.121	0.151	0.172	0.191	0.256	0.298	0.339		
			雑材料		1式 (材料費×0.05)															
			運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)															
	その他		1式																	
	ロックウール 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。)	m	材料	ロックウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	
				ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	7.0	7.9	7.2	8.0	8.3	9.6	10.8	(125幅) 11.0	12.9	(150幅) 11.8	(200幅)
				ステンレス鋼板	m ²	(0.2mm) 0.34	0.36	0.39	0.42	0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	1.27	1.48	1.68	
			保温工	人	0.046	0.049	0.052	0.056	0.061	0.066	0.071	0.078	0.107	0.122	0.143	0.201	0.250	0.315		
			ダクト工	人	0.093	0.099	0.106	0.115	0.121	0.135	0.151	0.165	0.205	0.234	0.261	0.349	0.406	0.462		
			雑材料		1式 (材料費×0.05)															
運搬費				1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																
その他		1式																		

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

表RM-1-9【市】

ロックウール
冷水・冷温水管（膨張管を含む）

区分	保温種別	単位	名称	単位	呼び径																
					15 ^A	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300			
冷水・冷温水管（膨張管を含む）	ロックウール 屋内露出 （一般居室、廊下）	m	材料	ロックウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05			
				ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4		
			合成樹脂製カバー1 （シートタイプ）	m ²	0.42	0.44	0.47	0.58	0.60	0.65	0.71	0.76	0.86	0.97	1.07	1.27	1.60	1.81			
			カバーピン	個	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12			
			保温工	人	0.060	0.064	0.068	0.078	0.084	0.091	0.098	0.108	0.141	0.161	0.186	0.201	0.298	0.369			
			ダクト工	人	0.026	0.027	0.029	0.035	0.036	0.039	0.043	0.046	0.052	0.059	0.065	0.077	0.094	0.107			
			雑材料		1式（材料費×0.05）																
			運搬費		1式（（材料費+雑材料費）×0.03）																
			その他		1式																
			冷水・冷温水管（膨張管を含む）	ロックウール 屋内露出 （一般居室、廊下）	m	材料	ロックウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05
ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5					6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4		
合成樹脂製カバー2 （ジャケットタイプ）	m	(30厚用) 1.05				1.05	1.05	(40厚用) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚用) 1.05	1.05		
保温工	人	0.060				0.064	0.068	0.078	0.084	0.091	0.098	0.108	0.141	0.161	0.186	0.201	0.298	0.369			
ダクト工	人	0.034				0.036	0.038	0.046	0.047	0.051	0.056	0.060	0.068	0.077	0.085	0.101	0.123	0.140			
雑材料		1式（材料費×0.05）																			
運搬費		1式（（材料費+雑材料費）×0.03）																			
その他		1式																			
冷水・冷温水管（膨張管を含む）	ロックウール 機械室、書庫、倉庫	m				材料	ロックウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05
							ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6
			原紙	m ²	0.30	0.32	0.35	0.46	0.48	0.52	0.58	0.63	0.73	0.82	0.92	1.11	1.38	1.57			
			アルミガラスクロス	m	(100幅) 4.0	4.2	4.6	(125幅) 4.5	4.8	5.2	5.8	(150幅) 5.0	5.8	6.6	7.3	8.9	11.0	12.6			
			保温工	人	0.096	0.100	0.109	0.121	0.130	0.142	0.154	0.168	0.213	0.249	0.282	0.385	0.470	0.564			
			雑材料		1式（材料費×0.05）																
			運搬費		1式（（材料費+雑材料費）×0.03）																
			その他		1式																
			冷水・冷温水管（膨張管を含む）	ロックウール 機械室、書庫、倉庫	m	材料	ロックウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05
							ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6
アルミガラス化粧原紙	m ²	0.30				0.32	0.35	0.46	0.48	0.52	0.58	0.63	0.73	0.82	0.92	1.11	1.38	1.57			
保温工	人	0.069				0.074	0.080	0.090	0.097	0.106	0.114	0.126	0.162	0.188	0.213	0.291	0.366	0.444			
雑材料		1式（材料費×0.05）																			
運搬費		1式（（材料費+雑材料費）×0.03）																			
その他		1式																			
冷水・冷温水管（膨張管を含む）	ロックウール 天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	m				材料	ロックウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05
							ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6
						アルミガラスクロス	m	(100幅) 4.0	4.2	4.6	(125幅) 4.5	4.8	5.2	5.8	(150幅) 5.0	5.8	6.6	7.3	8.9	11.0	12.6
			保温工	人	0.069	0.074	0.080	0.090	0.097	0.106	0.114	0.126	0.162	0.188	0.213	0.291	0.366	0.444			
			雑材料		1式（材料費×0.05）																
			運搬費		1式（（材料費+雑材料費）×0.03）																
			その他		1式																

区分	保温種別	単位	名称	単位	呼び径														
					15 ^A	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
冷水・冷温水管（膨張管を含む）	ロックウール 暗渠内 （ピット内を含む。）	材 料	m	ロックウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05	
				ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4
				着色アルミガラスクロス	m	(100幅) 4.0	4.2	4.6	(125幅) 4.5	4.8	5.2	5.8	(150幅) 5.0	5.8	6.6	7.3	8.9	11.0	12.6
				保温工	人	0.078	0.085	0.092	0.104	0.113	0.122	0.133	0.147	0.188	0.221	0.248	0.338	0.431	0.505
				雑材料		1式（材料費×0.05）													
				運搬費		1式（（材料費+雑材料費）×0.03）													
				その他		1式													
	ロックウール 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。）	材 料	m	ロックウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05	
				ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4
				カラー亜鉛鉄板 又は 溶融アルミニウム-亜鉛鉄板	m ²	(0.27mm) 0.42	0.44	0.47	0.58	0.60	0.65	0.71	0.76	0.86	0.97	1.07	(0.35mm) 1.27	1.55	1.76
				保温工	人	0.060	0.064	0.068	0.078	0.084	0.091	0.098	0.108	0.141	0.161	0.186	0.201	0.298	0.369
				ダクト工	人	0.085	0.089	0.095	0.117	0.121	0.131	0.143	0.153	0.174	0.196	0.216	0.256	0.312	0.355
				雑材料		1式（材料費×0.05）													
				運搬費		1式（（材料費+雑材料費）×0.03）													
	その他		1式																
	ロックウール 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。）	材 料	m	ロックウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05	
				ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4
				ステンレス鋼板	m ²	(0.2mm) 0.42	0.44	0.47	0.58	0.60	0.65	0.71	0.76	0.86	0.97	1.07	1.27	1.55	1.76
				保温工	人	0.060	0.064	0.068	0.078	0.084	0.091	0.098	0.108	0.141	0.161	0.186	0.201	0.298	0.369
				ダクト工	人	0.115	0.121	0.129	0.159	0.165	0.178	0.195	0.208	0.237	0.267	0.294	0.349	0.426	0.484
				雑材料		1式（材料費×0.05）													
運搬費					1式（（材料費+雑材料費）×0.03）														
その他		1式																	

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

表RM-1-10【市】

ロックウール
冷媒管

区分	保温種別	単位	名称	単位	呼 び 径																		
					15 [△]	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300					
	ロックウール 屋内露出 (一般居室、廊下)	m	材料	ロックウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05					
				ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4				
				合成樹脂製カバー1 (シートタイプ)	m ²	0.42	0.44	0.47	0.58	0.60	0.65	0.71	0.76	0.86	0.97	1.07	1.27	1.60	1.81				
				カバーピン	個	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12				
				保温工	人	0.060	0.064	0.068	0.078	0.084	0.091	0.098	0.108	0.141	0.161	0.186	0.201	0.298	0.369				
				ダクト工	人	0.026	0.027	0.029	0.035	0.036	0.039	0.043	0.046	0.052	0.059	0.065	0.077	0.094	0.107				
				雑材料		1式 (材料費×0.05)																	
				運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																	
				その他		1式																	
					ロックウール 屋内露出 (一般居室、廊下)	m	材料	ロックウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05		
ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9					7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4				
合成樹脂製カバー2 (ジャケットタイプ)	m	(30厚用) 1.05	1.05					1.05	(40厚用) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚用) 1.05	1.05				
保温工	人	0.060	0.064					0.068	0.078	0.084	0.091	0.098	0.108	0.141	0.161	0.186	0.201	0.298	0.369				
ダクト工	人	0.034	0.036					0.038	0.046	0.047	0.051	0.056	0.060	0.068	0.077	0.085	0.101	0.123	0.140				
雑材料		1式 (材料費×0.05)																					
運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																					
その他		1式																					
	ロックウール 機械室、書庫、倉庫	m	材料					ロックウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05		
								ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4
				原紙	m ²	0.30	0.32	0.35	0.46	0.48	0.52	0.58	0.63	0.73	0.82	0.92	1.11	1.38	1.57				
				アルミガラスクロス	m	(100幅) 4.0	4.2	4.6	(125幅) 4.5	4.8	5.2	5.8	(150幅) 5.0	5.8	6.6	7.3	8.9	11.0	12.6				
				保温工	人	0.096	0.100	0.109	0.121	0.130	0.142	0.154	0.168	0.213	0.249	0.282	0.385	0.470	0.564				
				雑材料		1式 (材料費×0.05)																	
				運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																	
				その他		1式																	
					ロックウール 機械室、書庫、倉庫	m	材料	ロックウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05		
								ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4
アルミガラス化粧原紙	m ²	0.30	0.32					0.35	0.46	0.48	0.52	0.58	0.63	0.73	0.82	0.92	1.11	1.38	1.57				
保温工	人	0.069	0.074					0.080	0.090	0.097	0.106	0.114	0.126	0.162	0.188	0.213	0.291	0.366	0.444				
雑材料		1式 (材料費×0.05)																					
運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																					
その他		1式																					
	ロックウール 天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	m	材料					ロックウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05		
								ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4
								アルミガラスクロス	m	(100幅) 4.0	4.2	4.6	(125幅) 4.5	4.8	5.2	5.8	(150幅) 5.0	5.8	6.6	7.3	8.9	11.0	12.6
				保温工	人	0.069	0.074	0.080	0.090	0.097	0.106	0.114	0.126	0.162	0.188	0.213	0.291	0.366	0.444				
				雑材料		1式 (材料費×0.05)																	
				運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																	
				その他		1式																	

区分	保温種別	単位	名称	単位	呼 び 径													
					15 ^A	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
冷媒管	ロックウール 暗渠内 (ピット内を含む。)	材料	ロックウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	
			ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4
			着色アルミガラスクロス	m	(100幅) 4.0	4.2	4.6	(125幅) 4.5	4.8	5.2	5.8	(150幅) 5.0	5.8	6.6	7.3	8.9	11.0	12.6
		保温工	人	0.078	0.085	0.092	0.104	0.113	0.122	0.133	0.147	0.188	0.221	0.248	0.338	0.431	0.505	
		雑材料		1式 (材料費×0.05)														
		運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)														
		その他		1式														
		ロックウール 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。)	材料	ロックウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05
	ポリエチレンフィルム			m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4
	カラー亜鉛鉄板 又は 溶融アルミニウム-亜鉛鉄板			m ²	(0.27mm) 0.42	0.44	0.47	0.58	0.60	0.65	0.71	0.76	0.86	0.97	1.07	(0.35mm) 1.27	1.55	1.76
	保温工		人	0.060	0.064	0.068	0.078	0.084	0.091	0.098	0.108	0.141	0.161	0.186	0.201	0.298	0.369	
	ダクト工		人	0.085	0.089	0.095	0.117	0.121	0.131	0.143	0.153	0.174	0.196	0.216	0.256	0.312	0.355	
	雑材料			1式 (材料費×0.05)														
	運搬費			1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)														
	その他			1式														
	ロックウール 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。)	材料	ロックウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	
			ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4
			ステンレス鋼板	m ²	(0.2mm) 0.42	0.44	0.47	0.58	0.60	0.65	0.71	0.76	0.86	0.97	1.07	1.27	1.55	1.76
		保温工	人	0.060	0.064	0.068	0.078	0.084	0.091	0.098	0.108	0.141	0.161	0.186	0.201	0.298	0.369	
		ダクト工	人	0.115	0.121	0.129	0.159	0.165	0.178	0.195	0.208	0.237	0.267	0.294	0.349	0.426	0.484	
		雑材料		1式 (材料費×0.05)														
		運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)														
		その他		1式														

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

表RM-1-11【市】

ロックウール
蒸気管

区分	保温種別	単位	名称	単位	呼 び 径															
					15 ^A (20厚)	20	25	32 (30厚)	40	50	65 (40厚)	80	100	125	150	200	250	300		
蒸気管	屋内露出 (一般居室、廊下)	m	材料	ロックウール保温筒	m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05			
			材料	合成樹脂製カバー1 (シートタイプ)	m ²	0.34	0.36	0.39	0.51	0.53	0.58	0.71	0.76	0.86	0.97	1.07	1.27	1.55	1.76	
			材料	カバーピン	個	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
			材料	保温工	人	0.040	0.042	0.043	0.052	0.055	0.061	0.079	0.087	0.107	0.129	0.149	0.194	0.228	0.263	
			材料	ダクト工	人	0.022	0.023	0.025	0.030	0.032	0.034	0.043	0.046	0.052	0.059	0.065	0.077	0.092	0.104	
			材料	雑材料		1式 (材料費×0.05)														
			材料	運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)														
			材料	その他		1式														
			材料	ロックウール保温筒	m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
			材料	合成樹脂製カバー2 (ジャケットタイプ)	m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
蒸気管	機械室、書庫、倉庫	m	材料	ロックウール保温筒	m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05		
			材料	原紙	m ²	0.23	0.25	0.27	0.38	0.40	0.45	0.58	0.63	0.73	0.82	0.92	1.11	1.30	1.50	
			材料	アルミガラスクロス	m	3.0	3.2	3.6	5.0	5.3	4.5	5.8	5.0	5.8	6.6	7.3	8.9	10.5	12.0	
			材料	保温工	人	0.078	0.082	0.089	0.100	0.106	0.117	0.130	0.142	0.183	0.214	0.243	0.339	0.411	0.498	
			材料	雑材料		1式 (材料費×0.05)														
			材料	運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)														
			材料	その他		1式														
			材料	ロックウール保温筒	m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
			材料	アルミガラス化粧原紙	m ²	0.23	0.25	0.27	0.38	0.40	0.45	0.58	0.63	0.73	0.82	0.92	1.11	1.30	1.50	
			材料	保温工	人	0.054	0.058	0.064	0.072	0.078	0.085	0.093	0.103	0.135	0.158	0.180	0.248	0.311	0.383	
蒸気管	天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	m	材料	ロックウール保温筒	m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05		
			材料	アルミガラスクロス	m	3.0	3.2	3.6	5.0	5.3	4.5	5.8	5.0	5.8	6.6	7.3	8.9	10.5	12.0	
			材料	保温工	人	0.054	0.058	0.064	0.072	0.078	0.085	0.093	0.103	0.135	0.158	0.180	0.248	0.311	0.383	
			材料	雑材料		1式 (材料費×0.05)														
			材料	運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)														
			材料	その他		1式														
			材料	アルミガラス化粧保温筒	m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
			材料	アルミガラスクロス 粘着テープ	m	1.4	1.4	1.5	1.8	1.8	1.9	2.1	2.2	2.3	2.5	2.6	2.8	3.1	3.4	
			材料	保温工	人	0.040	0.042	0.043	0.052	0.055	0.061	0.079	0.087	0.107	0.129	0.149	0.194	0.228	0.263	
			材料	雑材料		1式 (材料費×0.05)														
材料	運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																	
材料	その他		1式																	

蒸気管

区分	保温種別	単位	名称	単位	呼び径														
					15 ^A	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
蒸気管	ロックウール 暗渠内 (ピット内を含む。)	m	材料	ロックウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
				ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 5.0	5.4	5.9	(125幅) 6.4	6.8	7.5	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.1	12.9	(250幅) 11.8
				着色アルミガラスクロス	m	(100幅) 3.0	3.2	3.6	5.0	5.3	(125幅) 4.5	5.8	(150幅) 5.0	5.8	6.6	7.3	8.9	10.5	12.0
			保温工	人	0.065	0.071	0.077	0.086	0.095	0.104	0.114	0.126	0.167	0.195	0.221	0.305	0.387	0.457	
			雑材料		1式 (材料費×0.05)														
			運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)														
			その他		1式														
	ロックウール 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。)	m	材料	ロックウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
				ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 5.0	5.4	5.9	(125幅) 6.4	6.8	7.5	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.1	12.9	(250幅) 11.8
				カラー亜鉛鉄板 又は 溶融アルミニウム-亜鉛鉄板	m ²	(0.27mm) 0.34	0.36	0.39	0.50	0.52	0.57	0.71	0.76	0.86	0.97	1.07	(0.35mm) 1.27	1.48	1.68
			保温工	人	0.048	0.052	0.055	0.064	0.069	0.075	0.083	0.091	0.122	0.138	0.161	0.220	0.273	0.341	
			ダクト工	人	0.072	0.075	0.082	0.101	0.105	0.114	0.143	0.153	0.174	0.196	0.216	0.265	0.305	0.348	
			雑材料		1式 (材料費×0.05)														
			運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)														
	その他		1式																
	ロックウール 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。)	m	材料	ロックウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
				ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 5.0	5.4	5.9	(125幅) 6.4	6.8	7.5	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.1	12.9	(250幅) 11.8
				ステンレス鋼板	m ²	(0.2mm) 0.34	0.36	0.39	0.50	0.52	0.57	0.71	0.76	0.86	0.97	1.07	1.27	1.48	1.68
			保温工	人	0.048	0.052	0.055	0.064	0.069	0.075	0.083	0.091	0.122	0.138	0.161	0.220	0.273	0.341	
			ダクト工	人	0.100	0.104	0.113	0.138	0.142	0.156	0.195	0.208	0.237	0.267	0.294	0.363	0.419	0.477	
			雑材料		1式 (材料費×0.05)														
運搬費				1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)															
その他		1式																	

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

表RM-1-12【市】

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）

区分	保温種別	単位	名称	単位	呼 び 径																		
					15 ^A (20厚)	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300					
給水管、排水管、給湯管及び温水管（膨張管を含む）	グラスウール 屋内露出 （一般居室、廊下）	m	材料	グラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05			
			材料	合成樹脂製カバー1 (シートタイプ)	m ²	0.34	0.36	0.39	0.42	0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	1.27	1.55	1.76				
			材料	カバーピン	個	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12				
			材料	保温工	人	0.035	0.036	0.037	0.038	0.041	0.046	0.052	0.056	0.076	0.095	0.112	0.168	0.198	0.230				
			材料	ダクト工	人	0.020	0.022	0.023	0.026	0.027	0.030	0.033	0.036	0.045	0.052	0.057	0.077	0.092	0.104				
			材料	雑材料		1式 (材料費×0.05)																	
			材料	運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																	
			材料	その他		1式																	
			給水管、排水管、給湯管及び温水管（膨張管を含む）	グラスウール 屋内露出 （一般居室、廊下）	m	材料	グラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05
						材料	合成樹脂製カバー2 (ジャケットタイプ)	m	(20厚用) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚用) 1.05	1.05	1.05	(40厚用) 1.05	1.05
材料	保温工	人				0.035	0.036	0.037	0.038	0.041	0.046	0.052	0.056	0.076	0.095	0.112	0.168	0.198	0.230				
材料	ダクト工	人				0.026	0.029	0.030	0.034	0.036	0.039	0.043	0.047	0.059	0.068	0.075	0.101	0.120	0.136				
材料	雑材料					1式 (材料費×0.05)																	
材料	運搬費					1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																	
材料	その他					1式																	
給水管、排水管、給湯管及び温水管（膨張管を含む）	グラスウール 機械室、書庫、倉庫	m				材料	グラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05
						材料	原紙	m ²	0.23	0.25	0.27	0.31	0.33	0.37	0.43	0.48	0.61	0.71	0.81	1.11	1.30	1.50	
						材料	アルミガラスクロス	m	(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0	4.3	4.9	(125幅) 4.3	4.8	(150幅) 4.9	5.7	6.4	8.9	10.5	12.0	
			材料	保温工	人	0.068	0.070	0.077	0.079	0.080	0.095	0.101	0.111	0.148	0.173	0.197	0.286	0.361	0.430				
			材料	雑材料		1式 (材料費×0.05)																	
			材料	運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																	
			材料	その他		1式																	
			給水管、排水管、給湯管及び温水管（膨張管を含む）	グラスウール 機械室、書庫、倉庫	m	材料	グラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05
						材料	アルミガラス化粧原紙	m ²	0.23	0.25	0.27	0.31	0.33	0.37	0.43	0.48	0.61	0.71	0.81	1.11	1.30	1.50	
						材料	保温工	人	0.047	0.049	0.053	0.056	0.061	0.068	0.073	0.080	0.108	0.128	0.146	0.207	0.264	0.325	
材料	雑材料					1式 (材料費×0.05)																	
材料	運搬費					1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																	
材料	その他					1式																	
給水管、排水管、給湯管及び温水管（膨張管を含む）	グラスウール 天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	m				材料	グラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05
						材料	アルミガラスクロス	m	(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0	4.3	4.9	(125幅) 4.3	4.8	(150幅) 4.9	5.7	6.4	8.9	10.5	12.0	
						材料	保温工	人	0.047	0.049	0.053	0.056	0.061	0.068	0.073	0.080	0.108	0.128	0.146	0.207	0.264	0.325	
						材料	雑材料		1式 (材料費×0.05)														
			材料	運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																	
			材料	その他		1式																	
			給水管、排水管、給湯管及び温水管（膨張管を含む）	グラスウール 天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	m	材料	アルミガラスクロス化粧保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05
						材料	アルミガラスクロス粘着テープ	m	(60幅) 1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	2.2	2.3	2.4	(100幅) 2.9	3.1	3.4	
						材料	保温工	人	0.035	0.036	0.037	0.038	0.041	0.046	0.052	0.056	0.076	0.095	0.112	0.168	0.198	0.230	
						材料	雑材料		1式 (材料費×0.05)														
材料	運搬費					1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																	
材料	その他					1式																	

区分	保温種別	単位	名称	単位	呼 び 径																
					15 ^A	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300			
給水管、排水管、給湯管及び温水管（膨張管を含む）	ガラスウール 暗渠内 (ピット内を含む。)	m	材料	ガラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	
				ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	7.0	7.9	7.2	8.0	8.3	9.6	10.8	11.0	12.9	(200幅) 11.0	(250幅) 11.8	
				着色アルミガラスクロス	m	(75幅) 4.3	4.7	(100幅) 3.6	4.0	4.3	4.9	4.3	4.8	(125幅) 4.9	(150幅) 5.7	6.4	8.9	10.5	12.0		
			保温工	人	0.058	0.060	0.068	0.070	0.076	0.084	0.090	0.099	0.133	0.158	0.180	0.257	0.327	0.404			
			雑材料		1式 (材料費×0.05)																
			運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																
			その他		1式																
	ガラスウール 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。)	m	材料	ガラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	
				ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	7.0	7.9	7.2	8.0	8.3	9.6	10.8	11.0	12.9	(200幅) 11.0	(250幅) 11.8	
				カラー亜鉛鉄板 又は 溶融アルミニウム-亜鉛鉄板	m ²	(0.27mm) 0.34	0.36	0.39	0.42	0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	(0.35mm) 1.27	1.48	1.68		
			保温工	人	0.041	0.044	0.048	0.050	0.053	0.060	0.064	0.070	0.095	0.112	0.128	0.182	0.232	0.286			
			ダクト工	人	0.068	0.073	0.078	0.085	0.089	0.099	0.111	0.121	0.151	0.172	0.191	0.256	0.305	0.348			
			雑材料		1式 (材料費×0.05)																
			運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																
	その他		1式																		
ガラスウール 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。)	m	材料	ガラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05		
			ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 5.1	5.4	6.0	6.6	7.0	7.9	7.2	8.0	8.3	9.6	10.8	11.0	12.9	(200幅) 11.0	(250幅) 11.8		
			ステンレス鋼板	m ²	(0.2mm) 0.34	0.36	0.39	0.42	0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	1.27	1.48	1.68			
		保温工	人	0.041	0.044	0.048	0.050	0.053	0.060	0.064	0.070	0.095	0.112	0.128	0.182	0.232	0.286				
		ダクト工	人	0.093	0.099	0.106	0.115	0.121	0.135	0.151	0.165	0.205	0.234	0.261	0.349	0.419	0.477				
		雑材料		1式 (材料費×0.05)																	
		運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																	
その他		1式																			

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

表RM-1-13【市】

グラスウール

冷水・冷温水管（膨張管を含む）

区分	保温種別	単位	名称	単位	呼び径															
					15 ^A	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300		
冷水・冷温水管（膨張管を含む）	グラスウール 屋内露出 （一般居室、廊下）	m	材料	グラスウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05		
				ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4	
				合成樹脂製カバー1 (シートタイプ)	m ²	0.42	0.44	0.47	0.58	0.60	0.65	0.71	0.76	0.86	0.97	1.07	1.27	1.60	1.81	
				カバーピン	個	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
			保温工	人	0.054	0.056	0.062	0.074	0.081	0.089	0.097	0.105	0.133	0.155	0.176	0.214	0.277	0.339		
			ダクト工	人	0.026	0.027	0.029	0.035	0.036	0.039	0.043	0.046	0.052	0.059	0.065	0.077	0.094	0.107		
			雑材料		1式（材料費×0.05）															
			運搬費		1式（（材料費+雑材料費）×0.03）															
			その他		1式															
			冷水・冷温水管（膨張管を含む）	グラスウール 屋内露出 （一般居室、廊下）	m	材料	グラスウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05
ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5					6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4	
合成樹脂製カバー2 (ジャケットタイプ)	m	(30厚用) 1.05					1.05	1.05	(40厚用) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚用) 1.05	1.05	
保温工	人	0.054					0.056	0.062	0.074	0.081	0.089	0.097	0.105	0.133	0.155	0.176	0.214	0.277	0.339	
ダクト工	人	0.034				0.036	0.038	0.046	0.047	0.051	0.056	0.060	0.068	0.077	0.085	0.101	0.123	0.140		
雑材料		1式（材料費×0.05）																		
運搬費		1式（（材料費+雑材料費）×0.03）																		
その他		1式																		
冷水・冷温水管（膨張管を含む）	グラスウール 機械室、書庫、倉庫	m				材料	グラスウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05
							ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0
			原紙	m ²	0.30		0.32	0.35	0.46	0.48	0.52	0.58	0.63	0.73	0.82	0.92	1.11	1.38	1.57	
			アルミガラスクロス	m	(100幅) 4.0		4.2	4.6	(125幅) 4.5	4.8	5.2	5.8	5.0	5.8	6.6	7.3	8.9	11.0	12.6	
			保温工	人	0.088	0.091	0.098	0.115	0.123	0.136	0.147	0.161	0.199	0.233	0.263	0.325	0.413	0.494		
			雑材料		1式（材料費×0.05）															
			運搬費		1式（（材料費+雑材料費）×0.03）															
			その他		1式															
			冷水・冷温水管（膨張管を含む）	グラスウール 天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	m	材料	グラスウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05
							ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0
アルミガラスクロス	m	(100幅) 4.0					4.2	4.6	(125幅) 4.5	4.8	5.2	5.8	5.0	5.8	6.6	7.3	8.9	11.0	12.6	
保温工	人	0.060					0.064	0.071	0.084	0.092	0.101	0.109	0.120	0.151	0.177	0.200	0.244	0.315	0.385	
雑材料		1式（材料費×0.05）																		
運搬費		1式（（材料費+雑材料費）×0.03）																		
その他		1式																		

区分	保温種別	単位	名称	単位	呼び径													
					15 ^A	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
冷水・冷温水管（膨張管を含む）	ガラスウール 暗渠内 （ピット内を含む。）	材料	ガラスウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05	
			ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4
			着色アルミガラスクロス	m	(100幅) 4.0	4.2	4.6	(125幅) 4.5	4.8	5.2	5.8	(150幅) 5.0	5.8	6.6	7.3	8.9	11.0	12.6
		保温工	人	0.077	0.080	0.088	0.104	0.113	0.126	0.135	0.149	0.187	0.220	0.248	0.302	0.391	0.476	
		雑材料		1式（材料費×0.05）														
		運搬費		1式（（材料費+雑材料費）×0.03）														
		その他		1式														
	ガラスウール 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。）	材料	ガラスウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05
			ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	11.0	13.6	12.4
			カラー亜鉛鉄板 又は 溶融アルミニウム-亜鉛鉄板	m ²	(0.27mm) 0.42	0.44	0.47	0.58	0.60	0.65	0.71	0.76	0.86	0.97	1.07	(0.35mm) 1.27	1.55	1.76
		保温工	人	0.054	0.056	0.062	0.074	0.081	0.089	0.097	0.105	0.133	0.155	0.176	0.214	0.277	0.339	
		ダクト工	人	0.085	0.089	0.095	0.117	0.121	0.131	0.143	0.153	0.174	0.196	0.216	0.256	0.312	0.355	
		雑材料		1式（材料費×0.05）														
		運搬費		1式（（材料費+雑材料費）×0.03）														
	その他		1式															
	ガラスウール 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。）	材料	ガラスウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05
			ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	11.0	13.6	12.4
			ステンレス鋼板	m ²	(0.2mm) 0.42	0.44	0.47	0.58	0.60	0.65	0.71	0.76	0.86	0.97	1.07	1.27	1.55	1.76
		保温工	人	0.054	0.056	0.062	0.074	0.081	0.089	0.097	0.105	0.133	0.155	0.176	0.214	0.277	0.339	
		ダクト工	人	0.115	0.121	0.129	0.159	0.165	0.178	0.195	0.208	0.237	0.267	0.294	0.349	0.426	0.484	
		雑材料		1式（材料費×0.05）														
運搬費			1式（（材料費+雑材料費）×0.03）															
その他		1式																

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

表RM-1-14【市】

グラスウール
冷媒管

区分	保温種別	単位	名称	単位	呼び径															
					15 ^A	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300		
グラスウール 屋内露出 (一般居室、廊下)	m	材料	グラスウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05		
			ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4		
			合成樹脂製カバー1 (シートタイプ)	m ²	0.42	0.44	0.47	0.58	0.60	0.65	0.71	0.76	0.86	0.97	1.07	1.27	1.60	1.81		
			カバーピン	個	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
		保温工	人	0.054	0.056	0.062	0.074	0.081	0.089	0.097	0.105	0.133	0.155	0.176	0.214	0.277	0.339			
		ダクト工	人	0.026	0.027	0.029	0.035	0.036	0.039	0.043	0.046	0.052	0.059	0.065	0.077	0.094	0.107			
		雑材料		1式 (材料費×0.05)																
		運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																
		その他		1式																
		グラスウール 屋内露出 (一般居室、廊下)	m	材料	グラスウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05
ポリエチレンフィルム	m				(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4		
合成樹脂製カバー2 (ジャケットタイプ)	m				(30厚用) 1.05	1.05	1.05	(40厚用) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚用) 1.05	1.05	
保温工	人				0.054	0.056	0.062	0.074	0.081	0.089	0.097	0.105	0.133	0.155	0.176	0.214	0.277	0.339		
ダクト工	人			0.034	0.036	0.038	0.046	0.047	0.051	0.056	0.060	0.068	0.077	0.085	0.101	0.123	0.140			
雑材料				1式 (材料費×0.05)																
運搬費				1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																
その他				1式																
グラスウール 機械室、書庫、倉庫	m			材料	グラスウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05
					ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4
		原紙	m ²		0.30	0.32	0.35	0.46	0.48	0.52	0.58	0.63	0.73	0.82	0.92	1.11	1.38	1.57		
		アルミガラスクロス	m		(100幅) 4.0	4.2	4.6	(125幅) 4.5	4.8	5.2	5.8	(150幅) 5.0	5.8	6.6	7.3	8.9	11.0	12.6		
		保温工	人	0.088	0.091	0.098	0.115	0.123	0.136	0.147	0.161	0.199	0.233	0.263	0.325	0.413	0.494			
		雑材料		1式 (材料費×0.05)																
		運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																
		その他		1式																
		グラスウール 機械室、書庫、倉庫	m	材料	グラスウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05
					ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4
アルミガラス化粧原紙	m ²				0.30	0.32	0.35	0.46	0.48	0.52	0.58	0.63	0.73	0.82	0.92	1.11	1.38	1.57		
保温工	人				0.060	0.064	0.071	0.084	0.092	0.101	0.109	0.120	0.151	0.177	0.200	0.244	0.315	0.385		
雑材料				1式 (材料費×0.05)																
運搬費				1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																
その他				1式																
グラスウール 天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	m			材料	グラスウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05
					ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4
					アルミガラスクロス	m	(100幅) 4.0	4.2	4.6	(125幅) 4.5	4.8	5.2	5.8	(150幅) 5.0	5.8	6.6	7.3	8.9	11.0	12.6
		保温工	人		0.060	0.064	0.071	0.084	0.092	0.101	0.109	0.120	0.151	0.177	0.200	0.244	0.315	0.385		
		雑材料		1式 (材料費×0.05)																
		運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)																
		その他		1式																

区分	保温種別	単位	名称	単位	呼び径														
					15 ^A	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
冷媒管	ガラスウール 暗渠内 (ピット内を含む。)	m	材料	ガラスウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05		
				ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4
				着色アルミガラスクロス	m	(100幅) 4.0	4.2	4.6	(125幅) 4.5	4.8	5.2	5.8	(150幅) 5.0	5.8	6.6	7.3	8.9	11.0	12.6
			保温工	人	0.077	0.080	0.088	0.104	0.113	0.126	0.135	0.149	0.187	0.220	0.248	0.302	0.391	0.476	
			雑材料		1式 (材料費×0.05)														
			運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)														
			その他		1式														
	ガラスウール 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。)	m	材料	ガラスウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05	
				ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4
				カラー亜鉛鉄板 又は 溶融アルミニウム-亜鉛鉄板	m ²	(0.27mm) 0.42	0.44	0.47	0.58	0.60	0.65	0.71	0.76	0.86	0.97	1.07	(0.35mm) 1.27	1.55	1.76
			保温工	人	0.054	0.056	0.062	0.074	0.081	0.089	0.097	0.105	0.133	0.155	0.176	0.214	0.277	0.339	
			ダクト工	人	0.085	0.089	0.095	0.117	0.121	0.131	0.143	0.153	0.174	0.196	0.216	0.256	0.312	0.355	
			雑材料		1式 (材料費×0.05)														
			運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)														
	その他		1式																
	ガラスウール 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。)	m	材料	ガラスウール保温筒	m	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	(50厚) 1.05	1.05	
				ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 6.5	6.9	7.4	(125幅) 7.6	8.0	8.7	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.0	13.6	(250幅) 12.4
				ステンレス鋼板	m ²	(0.2mm) 0.42	0.44	0.47	0.58	0.60	0.65	0.71	0.76	0.86	0.97	1.07	1.27	1.55	1.76
			保温工	人	0.054	0.056	0.062	0.074	0.081	0.089	0.097	0.105	0.133	0.155	0.176	0.214	0.277	0.339	
			ダクト工	人	0.115	0.121	0.129	0.159	0.165	0.178	0.195	0.208	0.237	0.267	0.294	0.349	0.426	0.484	
			雑材料		1式 (材料費×0.05)														
			運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)														
	その他		1式																

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

表RM-1-15【市】

グラスウール
蒸気管

区分	保温種別	単位	名称	単位	呼び径													
					15 ^A	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
屋内露出 (一般居室、廊下)	m	材料	グラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	(30厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
			合成樹脂製カバー1 (シートタイプ)	m ²	0.34	0.36	0.39	0.51	0.53	0.58	0.71	0.76	0.86	0.97	1.07	1.27	1.55	1.76
			カバーピン	個	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
			保温工	人	0.034	0.035	0.036	0.045	0.050	0.054	0.078	0.084	0.105	0.121	0.142	0.168	0.193	0.223
			ダクト工	人	0.022	0.023	0.025	0.030	0.032	0.034	0.043	0.046	0.052	0.059	0.065	0.077	0.092	0.104
			雑材料		1式 (材料費×0.05)													
			運搬費 その他		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)													
屋内露出 (一般居室、廊下)	m	材料	グラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05		
			合成樹脂製カバー2 (ジャケットタイプ)	m	(20厚用) 1.05	1.05	1.05	(30厚用) 1.05	1.05	1.05	(40厚用) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
			保温工	人	0.034	0.035	0.036	0.045	0.050	0.054	0.078	0.084	0.105	0.121	0.142	0.168	0.193	0.223
			ダクト工	人	0.029	0.030	0.033	0.039	0.042	0.045	0.056	0.060	0.068	0.077	0.085	0.101	0.120	0.136
			雑材料		1式 (材料費×0.05)													
			運搬費 その他		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)													
					1式													
機械室、書庫、倉庫	m	材料	グラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05		
			原紙	m ²	0.23	0.25	0.27	0.38	0.40	0.45	0.58	0.63	0.73	0.82	0.92	1.11	1.30	1.50
			アルミガラスクロス	m	(100幅) 3.0	3.2	3.6	5.0	5.3	(125幅) 4.5	5.8	(150幅) 5.0	5.8	6.6	7.3	8.9	10.5	12.0
			保温工	人	0.068	0.072	0.078	0.088	0.097	0.105	0.127	0.137	0.177	0.202	0.237	0.300	0.357	0.430
			雑材料		1式 (材料費×0.05)													
			運搬費 その他		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)													
					1式													
機械室、書庫、倉庫	m	材料	グラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05		
			アルミガラス化粧原紙	m ²	0.23	0.25	0.27	0.38	0.40	0.45	0.58	0.63	0.73	0.82	0.92	1.11	1.30	1.50
			保温工	人	0.046	0.049	0.054	0.062	0.070	0.075	0.092	0.099	0.132	0.149	0.176	0.215	0.264	0.325
			雑材料		1式 (材料費×0.05)													
			運搬費 その他		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)													
					1式													
					1式													
天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	m	材料	グラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05		
			アルミガラスクロス	m	(100幅) 3.0	3.2	3.6	5.0	5.3	(125幅) 4.5	5.8	(150幅) 5.0	5.8	6.6	7.3	8.9	10.5	12.0
			保温工	人	0.046	0.049	0.054	0.062	0.070	0.075	0.092	0.099	0.132	0.149	0.176	0.215	0.264	0.325
			雑材料		1式 (材料費×0.05)													
			運搬費 その他		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)													
					1式													
					1式													
天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	m	材料	アルミガラスクロス化粧保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05		
			アルミガラスクロス 粘着テープ	m	(60幅) 1.4	1.4	1.5	1.8	1.8	1.9	2.1	2.2	2.3	2.5	2.6	(100幅) 2.8	3.1	3.4
			保温工	人	0.034	0.035	0.036	0.045	0.050	0.054	0.078	0.084	0.105	0.121	0.146	0.168	0.193	0.223
			雑材料		1式 (材料費×0.05)													
			運搬費 その他		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)													
					1式													
					1式													

蒸気管

区分	保温種別	単位	名称	単位	呼び径													
					15 ^A	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
蒸気管	ガラスウール 暗渠内 (ピット内を含む。)	材料	ガラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
			ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 5.0	5.4	5.9	(125幅) 6.4	6.8	7.5	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.1	12.9	(250幅) 11.8
			着色アルミガラスクロス	m	(100幅) 3.0	3.2	3.6	5.0	5.3	(125幅) 4.5	5.8	(150幅) 5.0	5.8	6.6	7.3	8.9	10.5	12.0
		保温工	人	0.057	0.061	0.068	0.077	0.087	0.092	0.113	0.123	0.163	0.185	0.219	0.269	0.327	0.404	
		雑材料		1式 (材料費×0.05)														
		運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)														
		その他		1式														
	ガラスウール 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。)	材料	ガラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
			ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 5.0	5.4	5.9	(125幅) 6.4	6.8	7.5	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.1	12.9	(250幅) 11.8
			カラー亜鉛鉄板 又は 溶融アルミニウム-亜鉛鉄板	m ²	(0.27mm) 0.34	0.36	0.39	0.50	0.52	0.57	0.71	0.76	0.86	0.97	1.07	(0.35mm) 1.27	1.48	1.68
		保温工	人	0.041	0.043	0.047	0.055	0.061	0.066	0.080	0.088	0.115	0.132	0.155	0.190	0.232	0.286	
		ダクト工	人	0.072	0.075	0.082	0.101	0.105	0.114	0.143	0.153	0.174	0.196	0.216	0.265	0.305	0.348	
		雑材料		1式 (材料費×0.05)														
		運搬費		1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)														
	その他		1式															
	ガラスウール 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。)	材料	ガラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	(30厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
			ポリエチレンフィルム	m	(100幅) 5.0	5.4	5.9	(125幅) 6.4	6.8	7.5	9.5	(150幅) 8.6	9.8	11.0	12.2	(200幅) 11.1	12.9	(250幅) 11.8
			ステンレス鋼板	m ²	(0.2mm) 0.34	0.36	0.39	0.50	0.52	0.57	0.71	0.76	0.86	0.97	1.07	1.27	1.48	1.68
		保温工	人	0.041	0.043	0.047	0.055	0.061	0.066	0.080	0.088	0.115	0.132	0.155	0.190	0.232	0.286	
		ダクト工	人	0.100	0.104	0.113	0.138	0.142	0.156	0.195	0.208	0.237	0.267	0.294	0.363	0.419	0.477	
		雑材料		1式 (材料費×0.05)														
運搬費			1式 ((材料費+雑材料費)×0.03)															
その他		1式																

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

(ダクト類)

表RM-1-16【市】

ロックウール

ダクト類

区分	施工箇所	細目	保温厚 mm	単位	材 料												雑材料	保温工 人	ダクト工				運搬費	その他				
					鋳		ロックウール 保温板 m ²	ロックウール 保温帯 m ²	アルミガラスクロス 化粧保温板 m ²	アルミガラスクロス 化粧保温帯 m ²	ポリエチレン フィルム m ²	エマルジョン 接着剤 kg	アルミガラスクロス 粘着テープ			ガラス クロス m ²			銅きつ 甲金網 (10目) m ²	きつ甲 金網 (鉄) m ²	外装 材 m ²	亜鉛 鉄板 0.4mm 人			カラー 亜鉛 鉄板 0.35mm 人	溶融アル ミニウム- 亜鉛鉄板 0.35mm 人	ステン レス 鋼板 0.3mm 人	
					38L 本	65L 本							65巾	85巾	110巾													
					本	本	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	kg	m	m	m	m ²			m ²	m ²	m ²	人			人	人	人	
一般ダクト	長方形ダクト	屋内露出(一般居室、廊下)	50	m ²	—	20	1.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1式(材料費+雑材料費)×0.03	1式		
		機械室、書庫、倉庫	25	m ²	20	6	—	—	1.30	—	—	—	0.85	5.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	
			50	m ²	—	20	—	—	1.30	—	—	—	2.58	—	3.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	
		屋内隠ぺい、ダクトシャフト内	25	m ²	20	6	—	—	1.30	—	—	—	0.85	5.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	
	スパイラルダクト	屋内露出(一般居室、廊下)	50	m ²	—	20	1.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	
			50	m ²	—	—	—	1.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	
		機械室、書庫、倉庫	25	m ²	—	—	—	—	—	1.45	—	—	4.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—
			50	m ²	—	—	—	—	—	1.45	—	—	4.97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—
		屋内隠ぺい、ダクトシャフト内	25	m ²	—	—	—	—	—	1.45	—	—	4.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—
			50	m ²	—	—	—	1.45	—	—	—	3.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—
消音内貼	サブライチャンパー	50	m ²	—	30	1.05	—	—	—	0.30	—	—	—	1.00	1.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		25	m ²	30	—	1.08	—	—	—	—	0.30	—	—	—	1.00	1.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	消音チャンパー 消音エルボ	50	m ²	—	30	1.05	—	—	—	—	0.30	—	—	—	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		25	m ²	30	—	1.08	—	—	—	—	0.30	—	—	—	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ダクト 排煙	長方形 屋内隠ぺい	25	m ²	20	6	—	—	1.30	—	—	—	0.85	5.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
円形 屋内隠ぺい		25	m ²	—	—	—	—	—	1.45	—	—	4.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

表RM-1-17【市】

グラスウール
ダクト類

区分	施工箇所	細目	保温厚 mm	単位	材 料												雑材料	保温工 (40K)	保温工 (32K)	ダクト工				運搬費	その他		
					鋳		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 保温板	アルミガラスクロス化粧 保温帯	ポリエチレン フィルム	エマルジョン 接着剤	アルミガラスクロス 粘着テープ			ガラス クロス				銅きつ 甲金網 (10目)	外装材	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
					38L	65L							65巾	85巾	110巾												
					本	本	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	kg	m	m	m	m ²				m ²	m ²	人	人			人	人
一般ダクト	長方形ダクト	屋内露出(一般居室、廊下)	50	m ²	—	20	1.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.75	0.085	—	0.48	0.50	0.50	0.86	1式 (材料費+雑材料費)× 0.03	1式	
		機械室、書庫、倉庫	25	m ²	20	6	—	—	1.30	—	—	—	0.85	5.60	—	—	—	—	—	0.158	—	—	—	—			—
			50	m ²	—	20	—	—	1.30	—	—	—	2.58	—	3.34	—	—	—	—	0.134	—	—	—	—			—
		屋内隠ぺい、ダクトシャフト内	25	m ²	20	6	—	—	1.30	—	—	—	0.85	5.60	—	—	—	—	—	0.150	—	—	—	—			—
	スパイラルダクト	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	m ²	—	20	1.30	—	—	—	2.97	—	—	—	—	—	—	1.75	0.102	—	0.48	0.50	0.50	0.86			
		屋内露出(一般居室、廊下)	50	m ²	—	—	—	1.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.75	0.129	0.103	0.34	0.36	0.36	0.61			
		機械室、書庫、倉庫	25	m ²	—	—	—	—	—	1.45	—	—	4.45	—	—	—	—	—	—	0.163	0.130	—	—	—			—
			50	m ²	—	—	—	—	—	1.45	—	—	4.97	—	—	—	—	—	—	0.176	0.141	—	—	—			—
屋内隠ぺい、ダクトシャフト内	25	m ²	—	—	—	—	—	1.45	—	—	4.45	—	—	—	—	—	—	0.155	0.124	—	—	—	—				
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	m ²	—	—	—	1.45	—	—	3.29	—	—	—	—	—	—	—	1.75	0.154	0.123	0.34	0.36	0.36	0.61				
消音内貼	サブライチャンパー	50	m ²	—	30	1.05	—	—	—	—	0.30	—	—	—	1.00	1.10	—	0.255	—	—	—	—	—				
		25	m ²	30	—	1.08	—	—	—	—	0.30	—	—	—	1.00	1.10	—	0.240	—	—	—	—	—				
	消音チャンパー 消音エルボ	50	m ²	—	30	1.05	—	—	—	—	0.30	—	—	—	1.00	—	—	0.221	—	—	—	—	—				
		25	m ²	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、保温工、ダクト工、運搬費とする。

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. ボイラー付属機器、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

(ボイラー及び付属機器設備)

表RM-2-1 【設】

地下オイルタンク用付属品

細目	単位	摘要	設備機械工	その他	備考
			人		
計量口	個	32 ^A	0.30	1式	

(注) 1. 「その他」の率対象は、設備機械工とする。

(ダクト設備)

表RM-2-2【市】

アングルフランジ工法ダクト 低圧ダクト

細目	単位	名称	規格寸法等	単位	ダクトの長辺寸法(mm)							
					鉄板厚(mm)							
					≤450 0.5	450< ≤750 0.6	750< ≤1,500 0.8	1,500< ≤2,200 1.0	2,200< 1.2	1.6		
アングル フランジ 工法ダクト (低圧ダクト)	m ²	材	亜鉛鉄板	1,829mm幅コイル	m ²	1.41	1.36	1.31	1.31	1.32	—	
			鋼板	914×1,829mm	kg	—	—	—	—	—	14.7	
			形鋼	25×25×3	kg	3.2	3.6	—	—	—	—	—
				30×30×3	kg	—	—	4.5	—	—	—	—
				40×40×3	kg	—	—	—	5.7	—	—	—
				40×40×5	kg	—	—	—	—	9.4	9.2	—
			六角ボルト・ナット	M8×20L~25L	組	18	20	17	17	17	17	16
			フランジ用 ガスケット	3mm厚×25幅テープ	m	1.5	1.6	—	—	—	—	—
				3mm厚×30	m	—	—	1.3	—	—	—	—
				3mm厚×40	m	—	—	—	1.3	1.3	1.3	1.2
		棒鋼・形鋼	M10又は呼び径9、25×25×3	kg	0.31	0.54	—	—	—	—	—	
			M10又は呼び径9、30×30×3	kg	—	—	0.77	—	—	—	—	
			M10又は呼び径9、40×40×3	kg	—	—	—	1.00	—	—	—	
			M10又は呼び径9、40×40×5	kg	—	—	—	—	1.23	1.10	—	
		消耗品・雑材料				1式(材料費×0.05)						1式(材料費×0.08)
		塗料(1)	さび止め	kg	0.126	0.139	0.156	0.204	0.221	0.221	0.850	
		塗装工		人	0.011	0.012	0.014	0.018	0.020	0.020	0.075	
		ダクト工	鋼板鋼材加工取付	人	0.25	0.26	0.28	0.31	0.41	0.41	0.54	
		運搬費				1式((材料費+消耗品・雑材料費)×0.1)						
		その他				1式						

- (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、本表の複合価格の2%増しとする。
 2. 塗料(1)及び塗装工は、工場塗りとする。
 3. 「その他」の率対象は、材料、消耗品・雑材料、塗料(1)、塗装工、ダクト工、運搬費とする。

表RM-2-3【市】

コーナーボルト工法ダクト（低圧） 共板フランジ工法ダクト									
細目	単位	名称	規格寸法等	単位	ダクトの長辺寸法(mm)				
					鉄板厚(mm)				
					≤450 0.5	450< ≤750 0.6	750< ≤1,200 0.8	1,200< ≤1,500 0.8	
共板フランジ工法ダクト	m ²	材	亜鉛鉄板	1,829mm幅コイル	m ²	1.53	1.48	1.43	1.43
			コーナー金具	1.2t	個	13	5	3	—
				1.6t	個	—	—	—	3
			フランジ押え金具	1.0t	個	7	4	4	4
			六角ボルト・ナット	M8×20L~25L	組	7	3	3	3
		フランジ用ガスケット	5mm厚×15幅テープ	m	1.6	1.6	1.5	1.5	
		料	シール材		kg	0.055	0.021	0.012	0.012
			補強用形鋼	25×25×3	kg	—	0.9	—	—
				30×30×3	kg	—	—	1.4	1.4
			棒鋼・形鋼	M10又は呼び径9、25×25×3	kg	0.46	0.81	—	—
		M10又は呼び径9、30×30×3		kg	—	—	1.16	1.16	
		消耗品・雑材料				1式 (材料費×0.05)			
		塗料(1)	さび止め	kg	0.010	0.017	0.031	0.031	
		塗装工		人	0.001	0.002	0.003	0.003	
		ダクト工	鋼板鋼材加工取付	人	0.22	0.24	0.25	0.25	
運搬費				1式 ((材料費+消耗品・雑材料費)×0.1)					
その他				1式					

- (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、本表の複合価格の2%増しとする。
 2. 塗料(1)及び塗装工は、工場塗りとする。
 3. 「その他」の率対象は、材料、消耗品・雑材料、塗料(1)、塗装工、ダクト工、運搬費とする。

表RM-2-4【市】

スパイラルダクト 低圧ダクト

細目	単位	ダクト 口径	鉄板厚	材 料		補 助 材					異形継手	雑材料等	ダクト工	運搬費	その他
				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	ボルト ナット					
				m	m	本	g	kg	kg	本					
スパイラルダクト (低圧ダクト)	m	100	0.5	1.1	0.63	4	12	0.11	0.17	0.47	1式 (材料費× 異形継手費) × 0.15	0.115	1式 (補助材費+ 雑材料等費) × 0.05	1式	
		125			0.79		15	0.14				0.115			
		150			0.88		17	0.16				0.133			
		175			1.10		21	0.18				0.155			
		200			1.26	6	23	0.20				0.174			
		225			1.41		27	0.22				0.191			
		250			1.57		28	0.25				0.200			
		275			1.73		32	0.26				0.220			
		300			1.88	8	34	0.33				0.250			
		350			2.20		40	0.34				0.288			
		400	2.51	46	0.38		0.336								
		450	2.83	53	0.43		0.392								
		500	3.14	12	58	0.47	0.433								
		550	3.45		75	0.52	0.509								
		600	3.77		14	83	0.56	0.520							
		650	4.08			88	0.61	0.577							
		700	4.40	16	95	0.65	0.606								
		750	4.71		102	0.70	0.654								
		800	5.02		18	108	0.74	0.694							
		850	5.34			115	0.79	0.721							
900	5.65	20	122	0.82	0.769										
950	5.97		127	0.88	0.798										
1,000	6.28		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、ダクト工、運搬費とする。

表RM-2-5【市】

ダクト付属品

細 目	単位	摘 要	ダクト工	その他
			人	
吹 出 口 ユニバーサル形 (VHS、VS、VH、V)	個	0.04 m ² 以下	0.33	1式
		0.06 m ² 以下	0.34	
		0.08 m ² 以下	0.36	
		0.10 m ² 以下	0.38	
		0.15 m ² 以下	0.40	
		0.20 m ² 以下	0.44	
		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	
吹 出 口 シーリングディフューザー (C2、CA、CD、E2、EA、ED)	個	直径 200 mm 以下	0.39	1式
		250 ~ 350 mm	0.46	
		400 ~ 500 mm	0.55	
		550 mm 以上	0.63	
ノズル形吹出口	個		0.39	1式
線 状 吹 出 口 (BL-S、BL-D)	個	長辺 1m 以下	0.34	1式
		1m を超え、2m 以下	0.52	
		2m を超え、3m 以下	0.70	
吸 込 口 (GV、GVS)	個	0.1 m ² 以下	0.42	1式
		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	
		0.9 m ² 以下	0.75	
		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			
排 煙 口 (手動操作装置を含む)	組	長辺 0.5 m 未満	0.60	1式
		1.0 m 未満	0.80	
		1.0 m 以上	1.10	

細 目	単位	摘 要	ダクト工	その他
			人	
風量調節ダンパー(VD)	個	0.1 m ² 以下	0.42	1式
		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	
		0.8 m ² 以下	0.65	
		0.9 m ² 以下	0.70	
		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			
防火ダンパー(FD) 防煙ダンパー(SD) 防火防煙ダンパー(SFD) ピストンダンパー(PD)	個	0.1 m ² 以下	0.45	1式
		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	
		0.7 m ² 以下	0.65	
		0.8 m ² 以下	0.70	
		0.9 m ² 以下	0.75	
		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		0.23	1式
ベントキャップ	個		0.20	1式
点検口(ダクト用)	か所	0.2 m ² 未満	0.30	1式
		0.2 m ² 以上	0.32	

(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						
細目	摘要	単位	電工	調整費	その他	備考
			人			
ルームサーモスタット	室内形	個	0.22	材×0.1	1式	2位置、比例
	挿入形 ダクト	個	0.43	材×0.1	1式	
	〃 配管	個	0.95	材×0.1	1式	タッピング共
サーモプレート		個	0.40	材×0.1	1式	
ヒューミディスタット	室内形	個	0.22	材×0.1	1式	
	挿入形 ダクト	個	0.43	材×0.1	1式	
ダンパ用モータ		個	0.48	材×0.1	1式	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	0.22	材×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	0.36	材×0.1	1式	
ポテンションメーター		個	0.36	材×0.1	1式	
圧力調節器	電気式	個	0.95	材×0.1	1式	
温度検出器	室内形	個	0.22	材×0.1	1式	
	挿入形 ダクト	個	0.43	材×0.1	1式	
	〃 配管	個	0.95	材×0.1	1式	タッピング共
湿度検出器	室内形	個	0.22	材×0.1	1式	
	挿入形	個	0.43	材×0.1	1式	
圧力検出器	電子式・空気式	個	0.95	材×0.1	1式	
油面検出器		個	0.95	材×0.1	1式	
CO ₂ 発信器		個	1.90	材×0.1	1式	
工業計器		台	1.90	材×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	0.06	材×0.1	1式	検知器本体は別途盤内

細目	摘要	単位	電工	調整費	その他	備考
			人			
自動制御盤類	壁掛形	面	2.4	材×0.1	1式	
	自立形	面	4.8	材×0.1	1式	
中央監視盤	デスク形	面	9.6	材×0.1	1式	
データロガ		面	2.8	材×0.1	1式	
アフタクーラ		基	(1.5)	材×0.1	1式	設備機械工
エアタンク		基	(4.0)	材×0.1	1式	設備機械工
エアフィルター		基	(0.4)	材×0.1	1式	設備機械工
ヘッダー		基	(2.0)	材×0.1	1式	設備機械工
除湿装置		台	(1.3)	材×0.1	1式	設備機械工
減圧弁装置		式	(1.2)	材×0.1	1式	配管工
※調節器類	電子式	個	0.95	—	1式	
	空気式	個	0.75	—	1式	
※ステップコントローラ		個	1.50	—	1式	モーター取付け含む
※バラシングリレー		個	0.75	—	1式	
※リレー類		個	0.38	—	1式	
※トランス		個	0.35	—	1式	
※手動操作器		個	0.30	—	1式	
※温湿度指示計		個	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	1.80	—	1式	
※切換スイッチ		個	0.30	—	1式	
※変換器類		個	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、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、除湿装置は、設備機械工、調整費とし、減圧弁装置は、配管工、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								
細目	記号	単位	摘要	配管工	その他			
				人				
和風便器		組	洗浄弁式	1.34	1式			
			タンク式(ロータンク)	1.85				
			タンク式(ハイタンク)	1.94				
大便器	C 1111 C 1111R C 1111S	組	高座面形、洗浄弁式	2.10	1式			
			高座面形・タンク式	1.56				
	C 710 C 910 C 1200 C 1210 C 710R C 910R C 710S C 910S C 1200R C 1210R C 1200S C 1210S	組	洗浄弁式	1.06				
			タンク式(ロータンク)	1.56				
			タンク式(ハイタンク)	1.65				
			小便器	組		洗浄弁式床置小便器	1.28	1式
						洗浄弁式壁掛小便器	1.14	
						専用洗浄弁式床置小便器	0.98	
						専用洗浄弁式壁掛小便器	0.83	
						専用洗浄弁式床置小便器	1.28	
専用洗浄弁式壁掛小便器	0.98							
洗面器	L 410 L 420 L 511	組	自動水栓1個付	0.69	1式			
			自動混合水栓1個付	0.79				

細目	記号	単位	摘要	配管工	その他
				人	
手洗器	L-710 L-730	組		0.30	1式
洗面化粧台		組		0.58	1式
洗濯機パン		組	トラップ付	0.48	1式
掃除流し	S-210 NS-210	組	バック付き掃除流し	1.10	1式
飲料用冷水器		組	立形冷水水飲器	0.69	1式
化粧棚		個	陶器製縁付	0.15	1式
鏡		枚	防湿形縁なし	0.23	1式
身障者用鏡		枚	防湿形縁なし	0.40	1式
水石けん入れ		個	壁付押ボタン式	0.10	1式
シートペーパーホルダ		個		0.13	1式
仕切板		個	小便器用、陶製	0.13	1式
メディシンγκャビネット		個	露出形	0.13	1式
タオル掛け		個	金属製	0.13	1式
紙巻器		個	(紙巻器のみ取付の場合)	0.13	1式
洗浄弁		個	大便器用 (洗浄弁のみ取付の場合)	0.35	1式
			小便器用 (洗浄弁のみ取付の場合)	0.16	
シャワーセット		組	固定式シャワー 湯水混合栓、吐水口	1.00	1式
小便器用節水装置		組	一括式	0.50	1式
			個別式	0.16	
和風大便器耐火カバー		個		0.50	1式
温水洗浄式便座		組		0.25	1式

(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。

(消火設備)

表RM-4-2【専】

スプリンクラー設備

細目	単位	摘 要	配管工	その他
			人	
流水検知装置	組	80 ^A	3.00	1式
		100	3.30	
		125	3.60	
		150	4.00	
ポンプ制御盤	面	7.5 kW 以下	2.50	1式
		11 ~ 19 kW	2.80	
		22 kW	3.30	
		37 kW 以上	4.00	
スプリンクラーヘッド	個	天井穴明け、付属品共	0.18	1式
同上用保護網	個		0.07	1式
末端試験弁	組	25 ^A 仕切弁、テスト用放水口、圧力計共	0.50	1式
起動用水圧開閉装置	組	100L 圧力タンク、付属品共	2.50	1式
呼水槽	基	100L、150L ブラケット共	2.00	1式
スプリンクラー用送水口	個	65 ^A 埋込形、銘板共	0.60	1式
ベ ル	個		0.20	1式
流量測定装置	組	仕切弁共	1.00	1式
補助散水栓箱 (埋込形)	組	ホース、ノズル、ホース収納装置、 (発信機、表示灯、電鈴)箱	1.40	1式
補助散水栓箱 (露出形)	組	ホース、ノズル、ホース収納装置、 (発信機、表示灯、電鈴)箱	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「配管付属品」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。