

公共建築工事積算研究会参考歩掛り

平成27年版

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 適用条件

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)の場合等に使用できる。

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) 専門工事業者等の見積徴集が困難な場合

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、実情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	
締 固 め			振動ローラ2.4～2.8t	
す き と り			ブルドーザ3t	
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	
	小規模土工		ダンプトラック4t積	
	人力土工		ダンプトラック2t積	

(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	

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	

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	

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	

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	

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	

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 (平積)	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。

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	

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	

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 (平積)	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。

表 RA - 2 -11 【設】 【専】

根切り 山留め付き総掘り グランドホウ方式(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 (平積)	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。

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	

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	

(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。

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。

(埋戻し及び盛土)

表 RA - 2 -18 【市】

埋戻し つぼ掘り及び布掘り (バックホウ0.8m 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	

表 RA - 2 -19 【専】

埋戻し つぼ掘り及び布掘り (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	
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	

表 RA - 2 -20 【専】

埋戻し 山留め付き総掘り(バック杓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	

表 RA - 2 -21 【専】

埋戻し 法付き総掘り(バック杓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	

表 RA - 2 -22 【市】

埋戻し 小規模土工(バック杓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	

表 RA - 2 -23 【専】

埋戻し 小規模土工(バック杓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	

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。

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。

(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)				(1m ³ 当たり)
名称	摘要	単位	所要量	備考
ブルドーザ運転	15t	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。

表 RA - 2 -27 【市】

敷きならし (ブルドーザ3t)				(1m ³ 当たり)
名称	摘要	単位	所要量	備考
ブルドーザ運転	3t	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。

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	

表 RA - 2 -31 【専】

すきとり(ブルドーザ15t) (1m ³ 当たり)				
名称	摘要	単位	所要量	備考
ブルドーザ運転	15t	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) (1m ³ 当たり)				
名称	摘要	単位	所要量	備考
ブルドーザ運転	3t	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	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																	
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																	
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																	
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 機械ロープ式ローラ型0.6m ³ (平積)												
運搬機種	ダンプトラック 10t積												
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 油圧式ローラ型0.28m ³													
運搬機種	ダンプトラック 4t積													
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 油圧式ローラ型0.13m ³													
運搬機種	ダンプトラック 2t積													
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													
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	27.4	1.78	
クラムシエル	機械ロープ式 クローラ型0.6m ³ (平積)	単価表1 (別表RA-2-38-1)	1.0	81.9	1.50	
ブルドーザ	排出ガス対策型 普通15t	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	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
特殊運転手		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	

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	

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	機械ロープ式 クローラ型0.6m ³ (平積)	30.2	トラック11t積	2.8	分解組立て別途加算
ブルドーザ	排出ガス対策型 普通15t	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	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
一般運転手		人	1.0	
燃料	軽油	L	61.5	
機械損料		供用日	1.13	
その他		式	1	

表 RA - 2 -41 【市】

土工機械分解組立 (1回当たり)				
名称	摘要	単位	所要量	備考
ラフテレーンクレーン		日		別表 RA-2-41-1 による
特殊作業員		人		別表 RA-2-41-1 による
雑費		式	1	労務費の合計に乗じる 別表 RA-2-41-1 による
その他		式	1	

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	
クラムシエル	機械ロープ式 クローラ型0.6m ³ (平積)	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、実情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カ所当たり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。

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	

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. SRC造において、フープ筋をスパイラル筋としない場合は、細物の鉄筋工2.25人を2.35人とする。
2. コンクリート打設時の鉄筋点検保守を含む。

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	

表 RA - 4 - 5 【専】

ガス圧接 (1か所当たり)							
名 称	摘 要	単位	径19mm	径22mm	径25mm	径29mm	備 考
酸 素		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	

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		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。

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	
一 般 運 転 手	軽油	人	1.0		
燃 料		L	32.6		
機 械 損 料		供用日	1.13		
そ の 他		式	1		

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		

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カ所当たり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）		1回当たりの打設量					(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。

表 RA - 5 - 2 【市】【専】

コンクリート打設手間（配管式）		1回当たりの打設量				(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。

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
特殊運転手		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。

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	
特殊運転手		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。

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）					
名称	摘要	単位	1回当たりの打設量					備考
			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	
特殊運転手		人	—	—	—	0.006	0.004	
特殊作業員		人	—	—	—	0.012	0.008	
その他		式	1	1	1	1	1	

表 RA - 5 - 6 【専】

コンクリートポンプ運転（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	
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	
特殊運転手		人	—	—	0.006	0.005	
特殊作業員		人	—	—	0.012	0.01	
そ の 他		式	1	1	1	1	

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		個	0.25	2%
角材		m ³	0.0013	13%
合板足場板	240×4,000×25mm	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。

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	

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カ所当たり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 枠 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。

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)	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)		
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 枠 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。

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
一 般 運 転 手		人	1.0	
燃 料	軽油	L	32.6	
機 械 損 料		供用日	1.13	
そ の 他		式	1	

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	D10	個	13	13	13	13	
セメント		kg	13.1	16.6	24.2	35.3	
砂		m ³	0.03	0.03	0.05	0.07	
鉄筋		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	

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	D10	個	13	13	13	13	
セメント		kg	13.1	16.6	24.2	35.3	
砂		m ³	0.03	0.03	0.05	0.07	
鉄筋		kg	1.6	1.6	1.6	1.6	
鉄筋		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		

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ル材		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	

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。

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。

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	3種	kg	0.2	0.2		
ア ス フ ァ ル ト		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	1000	㎡	1.04	1.04		
ストレッチルーフィング		㎡	2.28	2.28		
フラットヤークロス		㎡	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。

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	3種	kg	0.2	0.2	0.2	0.2	
ア ス フ ァ ル ト		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	1000	㎡	—	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		㎡	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	
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。

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 ェ 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	

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。

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。

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。

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	
ン	ト	m ³	0.063	0.088	
砂					
鉄	筋	kg	3.3	3.3	
引	金	kg	0.04	0.09	
き	物				
石	工	人	0.35	0.4	
普	通	人	0.32	0.36	
作	業				
員					
そ	の	式	1	1	
他					

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		m ³	0.012		
鉄 筋	D10	kg	2.2		
引 き 金 物	ステンレス製3.2mm	kg	0.02		
発 泡 ス チ ロ ー ル	厚50mm	㎡	0.08		
石 工		人	0.33		
普 通 作 業 員		人	0.3		
そ の 他		式	1		

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		m ³	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	

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	

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	
その他の		式	1	

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 108×60	二丁掛平 227×60	小口曲がり (108+50)×60	標準曲がり (168+50)×60	小口屏風曲 108×(60+50)	二丁掛屏風曲 227×(60+50)	
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。

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 ×60	二丁掛 平 227 ×60	小 口 曲がり (108+50) ×60	標 準 曲がり (168+50) ×60	小 口 屏風曲 108 ×(60+50)	二丁掛 屏風曲 227 ×(60+50)	
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。

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 ×60	二丁掛 平 227 ×60	小 口 曲がり (108+50) ×60	標 準 曲がり (168+50) ×60	小 口 屏風曲 108 ×(60+50)	二丁掛 屏風曲 227 ×(60+50)	
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。

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。

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
			5 0 角 平 45×45	50二丁 平 95×45	5 0 角 曲がり (45+45) ×45	50二丁 曲がり (95+45) ×45	50二丁 屏風曲 95 ×(45+45)	
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。

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		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	

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. 軽量鉄骨壁下地及び軽量鉄骨天井下地に適用する。

ただし、天井材質量が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 (1m ² 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。

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	@300	金属成形板用 @300	
つりボルト		m	1.5	1.5	1.5	1.5	0.8	0.8	0.8	0.8	
野縁受け		m	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
野縁受ハンガ		個	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
ナ ッ ト		個	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	
野縁受けジョイント		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。

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。

表 RA -14- 4 【専】

軽量鉄骨天井下地補強加算 (1㎡当たり)					
名 称	摘 要	単 位	ふところ1m加算	ふところ2m加算	備 考
つりボルト		m	4.6	6.1	
内 装 工		人	0.008	0.01	
そ の 他		式	1	1	

(注) 1. つりボルトの長さ加算を含む。
2. 軽量鉄骨天井下地の19形及び25形に適用する。

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。

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 下 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	

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	

表 RA- 15- 4 【市】

床役物モルタル塗り (1m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	

表 RA -15- 5 【市】【専】

幅木モルタル塗り (1m当たり)							
名 称	摘 要	単位	出幅木		幅 木 (目地入)	階段出幅木	備 考
			H=100mm	H=300mm	H=100mm	H=150mm	
セメント		kg	1.3	3.8	1.0	1.9	
細骨材	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	

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。

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。

表 RA -15- 8 【市】

外部役物モルタル塗り							(1m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	

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	

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	

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	
砂		m ³	0.00068	
左官		人	0.01	
普通作業員		人	0.00072	
その他		式	1	

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 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	備 考
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	

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 幅 高さmm 1,600×1,500	上げ下げ 幅 高さmm 1,600×1,500	すべり出し 幅 高さmm 1,600×1,500	固定 幅 高さmm 1,600×1,500	回転 幅 高さmm 1,600×1,500	備 考
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	

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	

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	

表 RA -16- 5 【専】

特殊建具金物取付け (1 カ所 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	

(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	

表 RA -16- 7 【市】

網入り型板ガラス (1 m ² 当たり)					
名 称	摘 要	単位	厚6.8mm 特寸2.18m ² 以下	厚6.8mm 特寸4.45m ² 以下	備 考
網入り型板ガラス		m ²	1.03	1.03	
ガ ラ ス 工		人	0.13	0.19	
そ の 他		式	1	1	

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	

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	

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	

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	

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	

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
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。

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	厚5mm	厚6mm	厚6mm	備 考
			特寸2.0㎡以下	特寸4.0㎡以下	特寸2.0㎡以下	特寸4.0㎡以下	
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	

表 RA -16- 15 【市】

強化ガラス(厚8mm) (1㎡当たり)					
名 称	摘 要	単 位	厚8mm	厚8mm	備 考
			特寸2.0㎡以下	特寸4.0㎡以下	
強化ガラス		㎡	1.0	1.0	
ガラス工		人	0.13	0.19	
その他		式	1	1	

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	厚10mm	厚12mm	厚12mm	備 考
			特寸2.0㎡以下	特寸4.0㎡以下	特寸2.0㎡以下	特寸4.0㎡以下	
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	

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	

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。

表 RA -16- 19 【専】

ガラスとめ材						(1㎡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。

13. 【第 17 節 塗 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（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 ^ペ パ	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、それ以外は塗料製造所の指定するセラックニスとする。
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。

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
合成樹脂エマルジョン シ ー ラ ー	JIS K5663	kg	0.1	0.1	—	
合成樹脂エマルジョン パ テ	JIS K5669 (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。

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 A6916	kg	1.5	1.5		
合成樹脂エマルジョン パ テ	JIS K5669 (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		

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	
反応形合成樹脂ワニス (2液形エポキシ樹脂ワニス)	JASS18 M-201	kg	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(2)	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		

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 K5669 (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 J I S K 5 6 6 9 (一般形) を J I S K 5 6 6 9 (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。

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
反応形合成樹脂ワニス (2液形エポキシ樹脂ワニス)	JASS18 M-201	kg	0.1	0.1	
合成樹脂エマルジョン パテ	JIS K5669 (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 J I S K 5 6 6 9 (一般形) を J I S K 5 6 6 9 (耐水形) 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 K5674	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	

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	

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	

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	

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（EP-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 K5663	kg	0.07		
つや有合成樹脂 エマルジョンペイント	JIS K5660	kg	0.2		
合成樹脂エマルジョン パ テ	JIS K5669 (防水形)	kg	0.03		
研 磨 紙	P120～220	枚	0.07		
塗 装 工		人	0.044		
そ の 他		式	1		

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（EP-G）					(1㎡当たり)
名 称	摘 要	単 位	A 種	B 種	備 考
つや有合成樹脂 エマルジョンペイント	JIS K5660	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	

表 RA -17- 13 【市】

【標仕仕様】亜鉛めつ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	所要量	備 考	
つや有合成樹脂 エマルジョンペイント	JIS K5660	kg	0.2		
塗 装 工		人	0.029		
そ の 他		式	1		

表 RA -17- 14 【市】

【標仕仕様】アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）					(1㎡当たり)
名 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	

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	

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	ラッカーサーフェイサー
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	

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。

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。

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。

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 K5533	kg	0.01	0.01	ウッドシーラー
ラッカー系シーラー	JIS K5533	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 K5531(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。

表 RA -17- 21 【市】

【標仕仕様】 ラッカーエナメル塗り (LE) (糸幅:300mm以下)					(1m当たり)
名 称	摘 要	単位	A種	B種	備 考
セ ラ ッ ク ニ ス		kg	0.001	—	
合成樹脂エマルジョン パ テ	JIS K5669 (耐水形)	kg	0.005	0.005	
ラッカー系シーラー	JIS K5533	kg	0.01	0.01	ウッドシーラー
ラッカー系下地塗料	JIS K5535	kg	0.028	0.028	ラッカーサーフェイサー
ニトロセルロースラッカー	JIS K5531(木材用)	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。

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。

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 18M-304	kg	0.01	—	—	0.01	—	合成樹脂
合成樹脂エマルジョン パ テ	JIS K5669 (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、それ以外は塗料製造所の指定するセラックニスとする。

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		

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 K5663	kg	—	—	—	0.1	0.1	—
合成樹脂エマルジョン パ テ	JIS K5669 (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

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)								備考
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 A6916	kg	1.5	0.75	—	1.5	—	
合成樹脂エマルジョンパテ	JIS K5669 (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	

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)								備考
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
反応形合成樹脂ワニス (2液形エポキシ樹脂ワニス)	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(2)	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	

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)								備考
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 K5669 (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 K5669 (一般形) を JIS K5669 (耐水形) とする。
 2. せっこうボード面の素地ごしらは、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。

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)								備考
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)	
反応形合成樹脂ワニス (2液形エポキシ樹脂ワニス)	JASS18 M-201	kg	0.1	0.1	—	0.1	0.1	
合成樹脂エマルジョン パテ	JIS K5669 (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 J I S K 5 6 6 9 (一般形) を J I S K 5 6 6 9 (耐水形) 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)
鉛・クロムフリーさび止めペイント	JIS K5674	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

表 RA -17- 31 【市】

【改修標仕仕様】鉄鋼面錆止め塗料塗り(9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 18M-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

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		
合成樹脂エマルションパ	JIS K5669 (耐水形)	kg	0.03	—	—	0.03		
研 磨 紙	P120～220	枚	0.07	—	—	0.07		
塗 装 工 そ の 他		人 式	0.059 1	0.021 1	0.073 1	0.059 1		

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	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	

表 RA -17- 34 【市】【専】

【改修標仕仕様】合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）								(1㎡当たり)	
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	
合成樹脂エマルションシーラ	JIS K5663	kg	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
合成樹脂エマルションペ	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、合成樹脂エマルションシーラーをしみ止めシーラーとする。

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 [®] イト塗り (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。

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 [®] イト塗り (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	

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 [®] イト塗り (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	

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 [®] イト塗り (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	

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		

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		

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	ラッカーサーフェイサー	
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		

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。

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 1種淡彩
合成樹脂調合ペイント	JIS K5516	kg	0.008	0.008	0.008	
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。

表 RA -17- 44 【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）（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。

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 K5533	kg	0.01	0.01	ウッドシーラー
ラッカー系シーラー	JIS K5533	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 K5531(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	P320～400	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R B種を含む。

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		kg	0.001	—	
合成樹脂エマルジョン パ テ	JIS K5669 (耐水形)	kg	0.006	0.006	
ラッカー系シーラー	JIS K5533	kg	0.01	0.01	ウッドシーラー
ラッカー系下地塗料	JIS K5535	kg	0.028	0.028	ラッカーサーフェイサー
ニトロセルロースラッカー	JIS K5331(木材用)	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R A種を含む。

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。

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	

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	

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。

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。

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。

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 プ ル	kg	—	0.02	0.02	
接	着 剤 ボード用	kg	—	0.22	0.22	
内	装 工	人	0.06	0.075	0.12	
そ	の 他	式	1	1	1	

(注) 1. 軽量鉄骨下地、木造下地等に適用する。

2. 照明器具が天井に埋め込まれる場合のボード切込みは、別途計上する。

3. ロックウール吸音板のボード寸法は、軽鉄直張りは455×910mm、その他は300×600mm程度に適用する。

表 RA -18- 7 【市】【専】

天井ボード切込み (1カ所当たり)												
名 称	摘 要	単位	150角 150φ以下	300角 300φ以下	450角 450φ以下	650角 650φ以下	900角 900φ以下	1300角 1300φ以下	300× 1300以下	300× 2500以下	300× 3700以下	備 考
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	

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。

(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	

別表 RA -20- 1 - 1 【設】

舗装敷ならし (1m3当たり)				
名称	摘要	単位	所要量	備考
普通作業員		人	0.23	
その他		式	1	

別表 RA -20- 1 - 2 【設】

砂利地業 (1m ³ 当たり)					
名 称	摘 要	単位	クッション	再生クッション	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	

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		

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	
型枠工			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。

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
一般運転手		人	1.0	
燃料	軽油	L	32.6	
機械損料		供用日	1.13	
その他		式	1	

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	

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。

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	単価表2 (RA-22-3-2)	1	71.2	1.29	
ダンプトラック	4 t 積	単価表2 (RA-22-3-2)	1	40.3	1.29	
ダンプトラック	2 t 積	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
特 殊 運 転 手		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	

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
一 般 運 転 手		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	

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0.5m ³	12.1	トラック11t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
一般運転手		人	1.0	
燃 料	軽油	L	61.5	
機 械 損 料		供用日	1.13	
そ の 他		式	1	

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	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															
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）				(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	4t積又は2t積	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、人力積込は2t積を標準とするが、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

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

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														
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														
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														
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。

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。

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。

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。

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	カ所	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	カ所	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)	カ所	0.022	1式	
	(25)		0.027		
	(31)		0.033		
	(39)		0.037		
	(51)		0.042		
	(63)		0.046		
	(75)		0.050		

表 RE-1-6【市】

ブルボックス、位置ボックス

細目	摘要	単位	名称・所要量					備考
			ブルボックス 個	位置ボックス 個	雑材 料	電 工 人	その他	
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。

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 ア ス ク リ ッ プ 個	裸 銅 線 kg	電 工 人	その他	
ボンディング	位置ボックス	カ所	—	0.012	0.010	1式	

(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。

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		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。

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。

(接地工事)

表 RE-1-11【市】

接地工事(雷保護設備)

細目	単位	名称	摘要	単位	所要量	雑材料	その他	備考
銅板式	カ所	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	カ所	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					

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			

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。

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。

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、雑材料は算出しない。
 8. 環形蛍光灯の場合にも用いる。

表 RE-2-5【設】

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。

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。

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けは含まない。
 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。

(動力設備)

表 RE-2-8【市】

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		力所 (17)	力所 (24)	力所 (30)	力所 (38)	力所 (50)	力所 (63)	力所 (76)	力所 (17)	力所 (24)	力所 (30)	力所 (38)	力所 (50)	力所 (63)	力所 (76)	力所 (15)	力所 (17)	力所 (24)	力所 (30)	力所 (38)	力所 (50)	力所 (63)	力所 (76)	力所 (83)	力所 (101)	力所 (101)
名称・所要量		カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所
可とう電線管	F(15)	0.5							0.5							0.5										
	F(17)		0.5							0.5							0.5									
	F(24)			0.5							0.5							0.5								
	F(30)				0.5							0.5							0.5							
	F(38)					0.5							0.5							0.5						
	F(50)						0.5							0.5							0.5					
	F(63)							0.5							0.5							0.5				
	F(76)								0.5							0.5							0.5			
	F(83)																0.5							0.5		
	F(101)																								0.5	0.5
ねじなし カップ リング	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	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											
	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

表 RE-2-9【市】

電動機その他用接続材料(イ)

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		カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所	カ所
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		1									
	(25)－(22)		1							1									1							
ロックナット	(31)－(28)			1							1									1						
	(39)－(36)				1							1									1					
ロックナット	(51)－(42)					1						1										1				
	(63)－(54)						1						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		1									
	(25)－(22)		1							1																
ブッシング	(31)－(28)			1							1															
	(39)－(36)				1							1										1				
ブッシング	(51)－(42)					1							1										1			
	(63)－(54)						1							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						

(架空線路)

表 RE-2-10【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。

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								

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				

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		
給水管、 排水管	ポリスチレンフォーム 屋内露出 (一般居室、廊下)	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	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		
			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																	
	ポリスチレンフォーム 屋内露出 (一般居室、廊下)	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	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		
			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	1.05	(25厚用) 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															
	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	(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		
			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															
ポリスチレンフォーム 天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中			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	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																
	ポリスチレンフォーム 天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	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	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	暗渠内 (ピット内を含む。)	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	1.03	1.03	1.03	1.03	(25厚)			
			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			
			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	10.0	9.6	10.8	9.9	11.7	10.9	(150幅)	(200幅)	(250幅)
			着色アルミガラスクロス	m	(75幅) 4.3	4.7	3.6	4.0	4.3	4.9	4.3	4.8	6.0	5.7	6.4	8.0	9.5	11.1	(125幅)	(150幅)	
			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																
	屋外露出(バルコニー、開放廊下を含む。)、浴室及び厨房等の多湿箇所(厨房の天井内は含まない。)	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	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(25厚)		
			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			
			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	10.0	9.6	10.8	9.9	11.7	10.9	(150幅)	(200幅)	(250幅)
			カラー亜鉛鉄板 又は 溶解アルミニウム-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	1.15	1.36	1.56	(0.35mm)		
			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)																
	屋外露出(バルコニー、開放廊下を含む。)、浴室及び厨房等の多湿箇所(厨房の天井内は含まない。)	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	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(25厚)		
			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			
			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	10.0	9.6	10.8	9.9	11.7	10.9	(150幅)	(200幅)	(250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	1.15	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	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	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(25厚)			
		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				
		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	10.0	9.6	10.8	9.9	11.7	10.9	(150幅)	(200幅)	(250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	1.15	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)																	

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 [^]	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300		
	ポリスチレンフォーム 屋 内 露 出 (一般居室、廊下)	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	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															
	ポリスチレンフォーム 屋 内 露 出 (一般居室、廊下)	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	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	0.073	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															
				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	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	(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	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																		
	ポリスチレンフォーム 天 井 内、パ イ プ シ ャ プ ト 内 及 び 空 隙 壁 中	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	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	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
冷水・冷温水管	ポリスチレンフォーム 暗渠内 (ピット内を含む。)	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	(250幅) 13.6	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	0.100	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													
	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。)、浴室 及び厨房等の多湿 箇所(厨房の天井内は 含まない。)	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	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	(250幅) 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	0.073	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															
	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。)、浴室 及び厨房等の多湿 箇所(厨房の天井内は 含まない。)	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	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	(250幅) 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	0.073	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																

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													

表RM-1-7【市】

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	
ブ ラ イ ン 管	ポリスチレンフォーム 屋 内 露 出 (一般居室、廊下)	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	1.03	(65厚) 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	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														
	ポリスチレンフォーム 屋 内 露 出 (一般居室、廊下)	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	1.03	1.03	(65厚) 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	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	1.05	(65厚用) 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														
			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	(40厚) 1.03	1.03	1.03	(50厚) 1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	(65厚) 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	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	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														
	ポリスチレンフォーム 天 井 内、パイプシャ ト内及び空隙壁中	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	1.03	1.03	(65厚) 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	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	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															

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
ブライン管	ポリスチレンフォーム 暗渠内 (ピット内を含む。)	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	1.03	(65厚) 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。)、浴室 及び厨房等の多湿 箇所(厨房の天井内は 含まない。)	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	1.03	(65厚) 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
			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) 0.50	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。)、浴室 及び厨房等の多湿 箇所(厨房の天井内は 含まない。)	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	1.03	(65厚) 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																

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 [△]	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 屋内露出 （一般居室、廊下）	m	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	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 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	0.42	0.44	0.49	0.55	0.60	0.75	0.85	0.95	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	12	12	
			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			
			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			
			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	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	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05		
			合成樹脂製カバー2 （ジャケットタイプ）	m ²	(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	1.05	
			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			
			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			
			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	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	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05			
		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				
		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	10.4	12.0				
		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				
		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	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	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05			
		アルミガラス化粧原紙	m ²	0.23	0.25	0.27	0.31	0.33	0.37	0.43	0.48	0.61	0.71	0.81	1.11	1.30	1.50				
		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				
		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	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	1.05	(25厚) 1.05	1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	1.05	
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	10.4	12.0				
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				
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			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	
		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	(100幅) 2.9	3.2	3.5				
		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				
		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、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	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	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	11.8	(200幅) 12.9	(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	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。)、浴室及び厨房等の多湿箇所(厨房の天井内は含まない。)	m	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	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	11.8	(200幅) 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	0.42	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。)、浴室及び厨房等の多湿箇所(厨房の天井内は含まない。)	m	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	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	11.8	(200幅) 12.9	(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	0.046	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																			

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	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	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	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	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	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	
	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	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	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	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	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。)	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	8.6	9.8	11.0	12.2	11.0	(200幅) 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	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。)、浴室 及び厨房等の多湿箇所 (厨房の天井内は含まない。)	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	8.6	9.8	11.0	12.2	11.0	(200幅) 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	1.27	(0.35mm) 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。)、浴室 及び厨房等の多湿箇所 (厨房の天井内は含まない。)	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	8.6	9.8	11.0	12.2	11.0	(200幅) 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																

表RM-1-10【市】

ロックウール 冷媒管		単位	名 称	単位	呼 び 径													
区 分	保 温 種 別				15 [△]	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
冷 媒 管	ロ ッ ク ウ ール 屋 内 露 出 (一 般 居 室、廊 下)	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
			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	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	(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	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
			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	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	
		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 ト内及び空隙壁中	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	
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。)	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	8.6	9.8	11.0	12.2	11.0	(200幅) 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	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。)、浴 室及び厨房等の多湿 箇所(厨房の天井内は 含まない。)	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	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	11.0	(200幅) 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。)、浴 室及び厨房等の多湿 箇所(厨房の天井内は 含まない。)	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	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	11.0	(200幅) 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																

表RM-1-1.1【市】

ロックウール 蒸気管		単位	名 称	単位	呼 び 径														
区 分	保 温 種 別				15 [△]	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
蒸気管	ロックウール 屋内露出 (一般居室、廊下)	m	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		
			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	0.040	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	
			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		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	m	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	
				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	1.05
				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
				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		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	m	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	
				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	0.078	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
				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	m	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	
				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	0.054	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	
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	m	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
	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	0.054			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	
	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	m			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	0.040	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	
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
蒸気管	ロックウール 暗渠内 (ピット内を含む。)	m	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													
蒸気管	ロックウール 屋外露出(バルコニー、 開放廊下を含む。)、浴室 及び厨房等の多湿 箇所(厨房の天井内は 含まない。)	m	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 熔融アルミニウム-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																
蒸気管	ロックウール 屋外露出(バルコニー、 開放廊下を含む。)、浴室 及び厨房等の多湿 箇所(厨房の天井内は 含まない。)	m	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																

表RM-1-1.2【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 [△]	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	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		
			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			
			カバーピン	個	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
			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			
			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			
			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	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		
			合成樹脂製カバー2 （ジャケットタイプ）	m ²	(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	1.05	
			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			
			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			
			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	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			
		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				
		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				
		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				
		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	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			
		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				
		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				
		雑材料		1式（材料費×0.05）																	
		運搬費		1式（（材料費+雑材料費）×0.03）																	
グラスウール 天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	m	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			
		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				
		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				
		雑材料		1式（材料費×0.05）																	
		運搬費		1式（（材料費+雑材料費）×0.03）																	
グラスウール 天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	m	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			
		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				
		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				
		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、給湯管及び温水管（膨張管を含む）	グラスウール 暗渠内 (ピット内を含む。)	m	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		
			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	11.8	(200幅) 11.8	(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	4.9	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																
	グラスウール 屋外露出(バルコニー、開放廊下を含む。)、浴室及び厨房等の多湿箇所(厨房の天井内は含まない。)	m	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	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	11.8	(200幅) 11.8	(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																		
	グラスウール 屋外露出(バルコニー、開放廊下を含む。)、浴室及び厨房等の多湿箇所(厨房の天井内は含まない。)	m	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	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	11.8	(200幅) 11.8	(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																			

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 [△]	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	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	8.6	9.8	11.0	12.2	(150幅) 11.0	(200幅) 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	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	(150幅) 11.0	(200幅) 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	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	(150幅) 11.0	(200幅) 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	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	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	(150幅) 11.0	(200幅) 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	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	(150幅) 11.0	(200幅) 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	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。)	m	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	8.6	9.8	11.0	12.2	11.0	(200幅) 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	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。)、浴室 及び厨房等の多湿 箇所(厨房の天井内は 含まない。)	m	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	8.6	9.8	11.0	12.2	11.0	(200幅) 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	1.27	(0.35mm) 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。)、浴室 及び厨房等の多湿 箇所(厨房の天井内は 含まない。)	m	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	8.6	9.8	11.0	12.2	11.0	(200幅) 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																

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		
冷媒管	グラスウール 屋内露出 (一般居室、廊下)	m	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	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	(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			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	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		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	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	11.0	(200幅) 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	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。)、浴室 及び厨房等の多湿 箇所(厨房の天井内は 含まない。)	m	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	8.6	9.8	11.0	12.2	11.0	(200幅) 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	1.27	(0.35mm) 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。)、浴室 及び厨房等の多湿 箇所(厨房の天井内は 含まない。)	m	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	8.6	9.8	11.0	12.2	11.0	(200幅) 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															

表RM-1-15【市】

		ガラスウール 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		
蒸気管	ガラスウール 屋内露出 (一般居室、廊下)	m	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	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)															
	ガラスウール 屋内露出 (一般居室、廊下)	m	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			
			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	(40厚用) 1.05	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)															
			ガラスウール 機械室、書庫、倉庫	m	ガラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	(30厚) 1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	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	(125幅) 5.0	5.3	(150幅) 4.5	5.8	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)															
	ガラスウール 機械室、書庫、倉庫	m			ガラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	(30厚) 1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	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)															
ガラスウール 天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中			m	ガラスウール保温筒	m	(20厚) 1.05	1.05	1.05	(30厚) 1.05	1.05	(40厚) 1.05	1.05	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	(125幅) 5.0	5.3	(150幅) 4.5	5.8	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)																
	ガラスウール 天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	m		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	(40厚) 1.05	1.05	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)																
ガラスウール 天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中			m	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	(40厚) 1.05	1.05	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)																
	ガラスウール 天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	m		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	(40厚) 1.05	1.05	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)																
ガラスウール 天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中			m	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	(40厚) 1.05	1.05	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)																

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。)	m	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	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	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。)、浴室 及び厨房等の多湿 箇所(厨房の天井内は 含まない。)	m	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	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	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。)、浴室 及び厨房等の多湿 箇所(厨房の天井内は 含まない。)	m	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	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	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																

(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	ロックウール 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)			きつ甲 金網 (鉄)	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						
												65L		65L													85巾	110巾	0.4mm	0.35mm	0.35mm	0.3mm
												38L	65L																			
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	0.095	0.48	0.50	0.50	0.86	1式 (材料費+雑材料費)×3%)	1式							
		機械室、書庫、倉庫	25	m ²	20	6	—	—	1.30	—	—	—	0.85	5.60	—	—	—	—	—	0.166	—	—	—			—						
			50	m ²	—	20	—	—	—	1.30	—	—	—	—	3.34	—	—	—	—	0.140	—	—	—			—						
		屋内隠ぺい、ダクトシャフト内	25	m ²	20	6	—	—	1.30	—	—	—	0.85	5.60	—	—	—	—	—	0.158	—	—	—			—						
	スパイラルダクト	屋内露出(一般居室、廊下)	50	m ²	—	—	—	1.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.75	0.113	0.48	0.50	0.50	0.86									
			25	m ²	—	—	—	—	1.45	—	—	—	4.45	—	—	—	—	—	—	0.117	0.34	0.36	0.36			0.61						
		機械室、書庫、倉庫	25	m ²	—	—	—	—	—	1.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.148	—	—	—			—						
			50	m ²	—	—	—	—	—	1.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.160	—	—	—			—						
		屋内隠ぺい、ダクトシャフト内	25	m ²	—	—	—	—	—	1.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.141	—	—	—			—						
		屋外露出(バルコニー、開放廊下を含む。)、浴室及び厨房等の多湿箇所(厨房の天井内は含まない。)	50	m ²	—	—	—	1.45	—	—	3.29	—	—	—	—	—	—	—	1.75	0.140	0.34	0.36	0.36			0.61						
消音内貼	サブライチャンバー	50	m ²	—	30	1.05	—	—	—	—	0.30	—	—	—	1.00	1.10	—	—	0.266	—	—	—	—									
		25	m ²	30	—	1.08	—	—	—	—	0.30	—	—	—	1.00	1.10	—	—	0.250	—	—	—	—									
	消音チャンバー 消音エルボ	50	m ²	—	30	1.05	—	—	—	—	0.30	—	—	—	1.00	—	—	—	0.232	—	—	—	—									
		25	m ²	30	—	1.08	—	—	—	—	0.30	—	—	—	1.00	—	—	—	0.209	—	—	—	—									
ダクト 排煙	長方形	屋内隠ぺい	25	m ²	20	6	—	—	1.30	—	—	—	0.85	5.60	—	—	—	—	0.169	—	—	—	—									
	円形	屋内隠ぺい	25	m ²	—	—	—	—	—	1.45	—	—	—	4.45	—	—	—	—	0.153	—	—	—	—									

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) 人	保温工 (32K) 人	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
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	1式 (材料費×10%)	0.085	—	0.48	0.50	0.50	0.86	1式 (材料費+雑材料費)×3%				
		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	—	—	—	—			—		
		屋外露出(バルコニー、開放廊下を含む。)、浴室及び厨房等の多湿箇所(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		
	スパイラルダクト	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。)、浴室及び厨房等の多湿箇所(厨房の天井内は含まない。)	50	m ²	—	—	—	1.45	—	—	3.29	—	—	—	—	—		0.154	0.123	0.34	0.36	0.36	0.61					
消音内貼	サブライチャンバー	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	—	—	—	—	—						
	消音チャンバー 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。

2. 【第2節 空気調和設備工事】

2-1 一般事項

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

2-2 参考歩掛り

(1) 適用条件及び留意事項

イ. ボイラー附属機器、低圧ダクト、制気口及びダンパー類に適用する。

(2) 細目工種

(ボイラー及び附属機器設備)

表RM-2-1 【設】

地下オイルタンク用付属品

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	

(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 料	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	—
鋼板鋼材加工取付	ダクト工	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。

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	
		鋼板鋼材加工取付	ダクト工	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。

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	スパイ ラル ダクト	補 助 材					異形継手	雑材料等	ダクト工	運搬費	その他	
					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	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)×15%)	1式 (補助材料費＋雑材料費)×5%)	1式	0.115	
		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	23	0.20	0.174							
		225			1.41	6	27	0.22						0.191	
		250			1.57		28	0.25						0.200	
		275			1.73		32	0.26						0.220	
		300			1.88		34	0.33						0.250	
		350			2.20	8	40	0.34						0.288	
		400	2.51	46	0.38		0.336								
		450	2.83	10	53	0.43	0.392								
		500	3.14		58	0.47	0.433								
		550	3.45	12	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	16	102	0.70	0.46	0.94	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		22		135	0.92			0.869						

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 (C2、CA、E2、EA)	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、GN1、GN2、GH、GHS)	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) 風量調節・防火ダンパー(FVD) 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)	箇所	0.2 m ² 未満	0.30	1式
		0.2 m ² 以上	0.32	

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×10%	1式	2位置、比例
	挿入形 ダクト	個	0.43	材×10%	1式	
	〃 配管	個	0.95	材×10%	1式	タッピング共
サーモプレート		個	0.40	材×10%	1式	
ヒューミディスタット	室内形	個	0.22	材×10%	1式	
	挿入形 ダクト	個	0.43	材×10%	1式	
ダンパ用モータ		個	0.48	材×10%	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×10%	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×10%	1式	
ポテンションメーター		個	0.36	材×10%	1式	
圧力調節器	電気式	個	0.95	材×10%	1式	
温度検出器	室内形	個	0.22	材×10%	1式	
	挿入形 ダクト	個	0.43	材×10%	1式	
	〃 配管	個	0.95	材×10%	1式	タッピング共
湿度検出器	室内形	個	0.22	材×10%	1式	
	挿入形	個	0.43	材×10%	1式	
圧力検出器	電子式・空気式	個	0.95	材×10%	1式	
油面検出器		個	0.95	材×10%	1式	
CO ² 発信器		個	1.90	材×10%	1式	
工業計器		台	1.90	材×10%	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×10%	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×10%	1式	
	自立形	面	4.8	材×10%	1式	
中央監視盤	デスク形	面	9.6	材×10%	1式	
データロガ		面	2.8	材×10%	1式	
アフタクーラ		基	(1.5人)	材×10%	1式	設備機械工
エアタンク		基	(4.0)	材×10%	1式	設備機械工
エアフィルター		基	(0.4)	材×10%	1式	設備機械工
ヘッダー		基	(2.0)	材×10%	1式	設備機械工
除湿装置		台	(1.3)	材×10%	1式	設備機械工
減圧弁装置		式	(1.2)	材×10%	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及び結線を含む。
2. 労務歩掛りで()を附しているも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. 【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	
和風大便器	C-311	組	フラッシュ弁方式	1.34	1式
	C-411		ロータンク方式	1.85	
	C-311R C-411R		ハイタンク方式	1.94	
身障者用大便器	C-1111	組	フラッシュ弁方式	2.10	1式
			ロータンク方式	1.56	
洋風便器	C-710	組	フラッシュ弁方式	1.06	1式
	C-910 C-1200 C-1210		ロータンク方式	1.56	
	C-710R C-910R C-1200R C-1210R C-1200S C-1210S		ハイタンク方式	1.65	
小便器	U-321R	組	トラップ付 ストール小便器	1.28	1式
	U-331R			1.14	
	U-322R		トラップ着脱式 ストール小便器	1.28	
	U-332R			1.14	
	U-410R		壁掛ストール小便器	0.98	
	U-420R			0.83	
洗面器	L-410	組	水栓 1 個 付	0.69	1式
	L-420 L-511		水栓 2 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 L-810 L-820	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 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 グ キ ャ ビ ン ェ ッ ト		個	露 出 形	0.13	1式
タ オ ル 掛 け		個	金 属 製	0.13	1式
紙 卷 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

(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