公共建築工事積算研究会参考歩掛り

(令和７年)

公共建築工事積算研究会

公共建築工事積算研究会参考歩掛り  
目 次

第１編 総 則・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RS 1

第２編 建築工事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RA 1

１.【第１節 仮設】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RA 1

２.【第２節 土工】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RA 2

３.【第３節 地業】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RA18

４.【第４節 鉄筋】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RA19

５.【第５節 コンクリート】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RA23

６.【第６節 型枠】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RA27

７.【第７節 鉄骨】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RA29

８.【第８節 既製コンクリート】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・RA32

９.【第９節 防水】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RA34

１０.【第10節 石】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RA39

１１.【第11節 タイル】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RA42

１２.【第13節 屋根及びとい】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RA45

１３.【第14節 金属】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RA46

１４.【第15節 左官】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RA49

１５.【第16節 建具】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RA53

１６.【第17節 塗装】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RA59

１７.【第18節 内外装】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RA77

１８.【第20節 排水】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RA80

１９.【第21節 構内舗装】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RA83

２０.とりこわし ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RA84

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】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RE10

３.【第３節 通信・情報設備工事】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RE20

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】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RM81

３.【第３節 自動制御設備工事】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RM87

４.【第４節 給排水衛生設備工事】・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ RM89

第１編 総 則

１ 基本的事項

公共建築工事積算研究会参考歩掛りは、「公共建築工事標準単価積算基準」に定める

歩掛り等以外で、同研究会により特に必要と認められた歩掛り等をまとめたものであり、

市場単価にない類似の単価等の作成のための検討資料である。なお、本参考歩掛りは、

「公共建築工事積算研究会」において保管する。また、本編に記載無き事項は、「公共

建築工事標準単価積算基準の第 １編 総則」による。

２ 適用

参考歩掛りは、第２編から第４編に定める歩掛りとし、下記(１)～(３)の場合等

に適用できる。なお、適用に際しては、個々の施工条件等を十分考慮する必要がある。

各歩掛りの表番号に「【市】」と記載されたものは以下の(１)に該当する歩掛りと

し、「【設】」と記載されたものは(２)に該当する歩掛りとし、「【専】」と記載さ

れたものは(３)に該当する歩掛りをあらわす。

(１)市場単価を補正して使用する場合

(２)設計図書の特記事項により参考歩掛りの細目工種が指定された場合

(３)製造業者又は専門工事業者の見積価格等を参考にすることが困難な場合

- RS 1 -

第２編 建 築 工 事

１.【第１節 仮 設】

１ 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

２ 参考歩掛り

(１)適用条件及び留意事項

イ.トラッククレーンの分解・組立及び運搬に適用する。

(２)細目工種

(共通仮設)

表 RA - 1 - 1 【専】

トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型)分解・組立費 (1回当たり)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 | 考 |
| 特殊作業員 |  | 人 | 5.6 |  |  |
| 雑費 |  | 式 | 1 | 労務費の6％ |  |
| その他 |  | 式 | 1 |  |  |

(注)1.分解部品の運搬費は別途加算する。

2.分解組立に使用するクレーンは別途加算する。

3.100ｔ吊～200ｔ吊のトラッククレーン(油圧伸縮ジブ型)に適用する。

4.「その他」の率対象は、特殊作業員及び雑費とする。

表 RA - 1 - 2 【専】

トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型)分解部品運搬 (1往復当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 100t吊 | 120t吊 | 160t吊 | 200t吊 | 備 考 |
| トラック運転 | 11t積 | 日 | 3.7 | 4.1 | 5.8 | 12.7 |  |

(注)1. 運搬機械の日数はトラック11ｔ積による換算値とする。

２.【第２節 土 工】

１ 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

２ 参考歩掛り

(１)適用条件及び留意事項

イ.建築構造物等の機械土工及び土工機械運搬に適用する。

ロ.埋戻し、盛土等に購入土を使用する場合は、該当する単価に購入土の材料費を加え

る。また、購入土の所要量は２０％を標準として割増しを見込む。

ハ.埋戻し、盛土等に他現場の建設発生土を使用する場合は、実状に応じて別途運搬費

等を計上する。

ニ.掘削及び積込はバックホウを標準とし、バックホウでダンプトラックに直接積込め

ない場合はクラムシェル積込とする。

ホ.バックホウの標準バケット容量は山積容量を示し、クラムシェルの標準バケット容

量は平積容量を示す。

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1.4ｍ3 | 6ｍ |  | |
| バックホウ0.8ｍ3 | 5ｍ |  | |
| バックホウ0.45ｍ3 | 4ｍ |  | |
| バックホウ0.28ｍ3 | 3ｍ |  | |
| バックホウ0.13ｍ3 | 2ｍ |  | |

- RA 2 -

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0.8ｍ3 |  |
| 山留め付き総掘り | 自立式 | バックホウ1.4ｍ3 | バックホウ積込 |
| 切梁腹起方式 | バックホウ1.4ｍ3 | バックホウ積込 |
| バックホウ0.45ｍ3 | クラムシェル積込 |
| グランドアンカー方式 | バックホウ1.4ｍ3 | バックホウ積込 |
| バックホウ0.8ｍ3 | クラムシェル積込 |
| 法付き総掘り | | バックホウ1.4ｍ3 |  |
| 小規模土工 | | バックホウ0.28ｍ3 |  |
| 埋戻し | つぼ掘り及び布掘り | | バックホウ0.8ｍ3 |  |
| 山留め付き総掘り | | バックホウ0.8ｍ3 |  |
| 法付き総掘り | | バックホウ0.8ｍ3 |  |
| 小規模土工 | | バックホウ0.28ｍ3 |  |
| 盛土 |  | | バックホウ0.8ｍ3 |  |
| 敷ならし |  | | ブルドーザ3t級 |  |
| 締固め |  | | 振動ローラ2.4～2.8t |  |
| すきとり |  | | ブルドーザ3t級 |  |
| 積込 | 一般 | | バックホウ0.8ｍ3 |  |
| 小規模土工 | | バックホウ0.28ｍ3 |  |
| 建設発生土運搬 | 一般 | | ダンプトラック10t積級 |  |
| 小規模土工 | | ダンプトラック4t積級 |  |
| 人力土工 | | ダンプトラック2t積級 |  |

(２)細目工種

(根切り)

表 RA - 2 - 1 【市】

根切り つぼ掘り及び布掘り(バックホウ0.8ｍ3) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.8ｍ3 | 日 | 0.01 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.015 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

- RA 3 -

表 RA - 2 - 2 【設】【専】

根切り つぼ掘り及び布掘り(バックホウ0.45ｍ3) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.45ｍ3 | 日 | 0.017 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.015 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)１.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 - 3 【設】【専】

根切り 山留め付き総掘り 自立式(バックホウ1.4ｍ3) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 1.4ｍ3 | 日 | 0.0039 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.003 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)１.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 - 4 【市】

根切り 山留め付き総掘り 自立式(バックホウ0.8ｍ3) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.8ｍ3 | 日 | 0.0063 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.003 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)１.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 - 5 【設】【専】

根切り 山留め付き総掘り 切梁腹起方式(バックホウ1.4ｍ3) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 1.4ｍ3 | 日 | 0.0044 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.009 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)１.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 - 6 【市】

根切り 山留め付き総掘り 切梁腹起方式(バックホウ0.8ｍ3) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.8ｍ3 | 日 | 0.0071 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.009 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)１.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

- RA 4 -

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0.45ｍ3・クラムシェル積込) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.45ｍ3 | 日 | 0.013 |  |
| クラムシェル運転 | 0.6ｍ3 | 日 | 0.0063 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.009 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)１. クラムシェル１台に対しバックホウ２台の編成とする。

２.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 - 8 【設】【専】

根切り 山留め付き総掘り グランドアンカー方式(バックホウ1.4ｍ3) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 1.4ｍ3 | 日 | 0.0039 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.007 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)１.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 - 9 【設】【専】

根切り 山留め付き総掘り グランドアンカー方式(バックホウ0.8ｍ3) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.8ｍ3 | 日 | 0.0063 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.007 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)１.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -10 【市】

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.8ｍ3 | 日 | 0.0063 |  |
| クラムシェル運転 | 0.6ｍ3 | 日 | 0.0067 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.007 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)１.クラムシェル１台に対しバックホウ１台の編成とする。

２「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -11 【設】【専】

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.45ｍ3 | 日 | 0.011 |  |
| クラムシェル運転 | 0.6ｍ3 | 日 | 0.0056 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.007 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)１.クラムシェル１台に対しバックホウ２台の編成とする。

２「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -12 【設】【専】

根切り 法付き総掘り(バックホウ1.4ｍ3) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 1.4ｍ3 | 日 | 0.0039 |  |

表 RA - 2 -13 【設】【専】

根切り 法付き総掘り(バックホウ0.8ｍ3) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.8ｍ3 | 日 | 0.0063 |  |

表 RA - 2 -14【市】

根切り 小規模土工(バックホウ0.28ｍ3) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.28ｍ3 | 日 | 0.025 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.03 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)１.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -15 【設】【専】

根切り 小規模土工(バックホウ0.13ｍ3) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.13ｍ3 | 日 | 0.05 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.03 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)１.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

- RA 6 -

(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  そ の 他 |  | 人  式 | 0.02  1 |  |

(注)１.根切り底の地業の面積数量で計上する。

２.小規模土工及び人力土工には、適用しない。

３.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -17 【設】【専】 杭間ざらい (杭1本当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| 普通作業員  そ の 他 |  | 人  式 | 0.08  1 |  |

(注)１.既製コンクリート杭の場合に適用する。

２.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

(埋戻し及び盛土)

表 RA - 2 -18 【市】

埋戻し つぼ掘り及び布掘り(バックホウ0.8ｍ3) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 | 考 |
| バックホウ運転 | 0.8ｍ3 | 日 | 0.0067 |  |  |
| 振動ローラ運転 | 0.8～1.1t | 日 | 0.016 |  |  |
| 締 固 め | タンパ | ｍ3 | 0.1 | 締固めによる |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.016 |  |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |  |
| (注)１.「その他」の率対象は、普通作業員とする。 | | | |  |  |
| 表 RA - 2 -19 | 【専】 |  |  |  |  |
| 埋戻し つぼ掘り及び布掘り(バックホウ0.45ｍ3) | | | | | (1ｍ3当たり) |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 | 考 |
| バックホウ運転 | 0.45ｍ3 | 日 | 0.011 |  |  |
| 振動ローラ運転 | 0.8～1.1t | 日 | 0.016 |  |  |
| 締 固 め | タンパ | ｍ3 | 0.1 | 締固めによる |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.016 |  |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |  |

(注)１.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

- RA 7 -

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.8ｍ3 | 日 | 0.0067 |  |
| 振動ローラ運転 | 0.8～1.1t | 日 | 0.016 |  |
| 締 固 め | タンパ | ｍ3 | 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】

(注)１.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.8ｍ3 | 日 | 0.0067 |  |
| 振動ローラ運転 | 0.8～1.1t | 日 | 0.016 |  |
| 締 固 め | タンパ | ｍ3 | 0.1 | 締固めによる |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.016 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

表 RA - 2 -21 【専】

(注)１.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.28ｍ3 | 日 | 0.02 |  |
| 締 固 め | タンパ | ｍ3 | 1.0 | 締固めによる |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.04 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |
| (注)１.「その他」の率対象は、普通作業員とする。 | | | |  |
| 表 RA - 2 -23【専】 | |  |  |  |
| 埋戻し 小規模土工(バックホウ0.13ｍ3) | | | | (1ｍ3当たり) |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.13ｍ3 | 日 | 0.033 |  |
| 締 固 め | タンパ | ｍ3 | 1.0 | 締固めによる |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.04 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

表 RA - 2 -22 【市】

(注)１.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

- RA 8 -

埋戻し 山留め付き総掘り(バックホウ0.8ｍ3) (1ｍ3当たり)

埋戻し 法付き総掘り(バックホウ0.8ｍ3) (1ｍ3当たり)

埋戻し 小規模土工(バックホウ0.28ｍ3) (1ｍ3当たり)

表 RA - 2 -24 【市】

盛土 (バックホウ0.8ｍ3) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.8ｍ3 | 日 | 0.0067 |  |
| 振動ローラ運転 | 0.8～1.1t | 日 | 0.016 |  |
| 締 固 め | タンパ | ｍ3 | 0.1 | 締固めによる |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.016 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)１.建物内部及び建物周囲に適用する。

２.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -25 【専】

盛土 (バックホウ0.45ｍ3) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.45ｍ3 | 日 | 0.011 |  |
| 振動ローラ運転 | 0.8～1.1t | 日 | 0.016 |  |
| 締 固 め | タンパ | ｍ3 | 0.1 | 締固めによる |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.016 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)１.建物内部及び建物周囲に適用する。

２.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

(敷きならし、締固め及びすきとり)

表 RA - 2 -26 【専】

敷きならし(ブルドーザ15t級) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| ブルドーザ運転 | 15t級 | 日 | 0.0035 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.003 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)１.締固めが必要な場合は、別途加算する。

２.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

- RA 9 -

表 RA - 2 -27 【市】

敷きならし(ブルドーザ3t級) (1ｍ3当たり)

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

(注)１.締固めが必要な場合は、別途加算する。

２.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -28 【専】

締固め(タイヤローラ8～20t) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| タイヤローラ運転 | 8～20t | 日 | 0.0027 |  |

表 RA - 2 -29 【市】

締固め(振動ローラ2.4～2.8t) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| 振動ローラ運転 | 2.4～2.8t | 日 | 0.013 |  |

表 RA - 2 -30 【市】

締固め(タンパ60～80kg) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| タンパ運転 | 60～80kg | 日 | 0.031 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.03 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)１.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

表 RA - 2 -31 【専】

すきとり(ブルドーザ15t級) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| ブルドーザ運転 | 15t級 | 日 | 0.0029 |  |

(注) 1. 積込費は、別途計上する。

表 RA - 2 -32 【専】

すきとり(ブルドーザ3t級) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| ブルドーザ運転 | 3t級 | 日 | 0.017 |  |

(注) 1. 積込費は、別途計上する。

- RA 10 -

(積込)

表 RA - 2 -33 【市】

積込(バックホウ0.8ｍ3) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.8ｍ3 | 日 | 0.0044 |  |

表 RA - 2 -34 【専】

積込(バックホウ0.45ｍ3) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.45ｍ3 | 日 | 0.0071 |  |

表 RA - 2 -35 【専】

積込 小規模土工(バックホウ0.28ｍ3) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.28ｍ3 | 日 | 0.013 |  |

表 RA - 2 -36 【専】

積込 小規模土工(バックホウ0.13ｍ3) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.13ｍ3 | 日 | 0.025 |  |

- RA 11 -

(建設発生土運搬)

ダンプトラック１台・１往復当たりの建設発生土運搬の歩掛りは次による。

表 RA - 2 -37 【専】 建設発生土運搬 (1台当たり往復)

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

別表 RA - 2 -37- 1 ダンプトラック運搬日数(Ｄ) 【専】 (1台当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 積込機械 | バックホウ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型1.4ｍ3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 運搬機種 | ダンプトラック 10t積級 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ＤＩＤ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 |
| ＤＩＤ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0.8ｍ3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 運搬機種 | ダンプトラック 10t積級 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ＤＩＤ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 |  |
| ＤＩＤ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 |  |

- RA 12 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 積込機械 | バックホウ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.45ｍ3 | | | | | | | | | | | | | |
| 運搬機種 | ダンプトラック 10t積級 | | | | | | | | | | | | | |
| ＤＩＤ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 |  |
| ＤＩＤ区間：有り | | | | | | | | | | | | | | |
| 運搬距離  (km) | 0.5  以下 | 1.0  以下 | 1.5  以下 | 2.0  以下 | 3.0  以下 | 4.0  以下 | 5.5  以下 | 7.0  以下 | 9.0  以下 | 12.0  以下 | 17.5  以下 | 28.5  以下 | 60.0  以下 |  |
| 運搬日数 | 0.056 | 0.063 | 0.071 | 0.083 | 0.091 | 0.111 | 0.125 | 0.143 | 0.167 | 0.200 | 0.250 | 0.333 | 0.500 |  |

別表 RA - 2 -37- 4 ダンプトラック運搬日数(Ｄ) 【専】 (1台当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 積込機械 | クラムシェル | | | 油圧ロープ式クローラ型0.6ｍ3 | | | | |  |  |  |  |  |
| 運搬機種 | ダンプトラック 10t積級 | | | | | | | | | | | | |
| ＤＩＤ区間：無し | | | | | | | | | | | | | |
| 運搬距離 | 0.5 | 1.0 | 2.0 | 3.5 | 4.5 | 5.5 | 7.0 | 9.5 | 13.0 | 19.5 | 37.5 | 60.0 |  |
| (km) | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 |  |
| 運搬日数 | 0.059 | 0.067 | 0.077 | 0.091 | 0.111 | 0.125 | 0.143 | 0.167 | 0.200 | 0.250 | 0.333 | 0.500 |  |
| ＤＩＤ区間：有り | | | | | | | | | | | | | |
| 運搬距離 | 0.5 | 1.0 | 2.0 | 3.5 | 4.0 | 5.0 | 6.5 | 8.5 | 12.0 | 17.0 | 28.0 | 60.0 |  |
| (km) | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 |  |
| 運搬日数 | 0.059 | 0.067 | 0.077 | 0.091 | 0.111 | 0.125 | 0.143 | 0.167 | 0.200 | 0.250 | 0.333 | 0.500 |  |

別表 RA - 2 -37- 5 ダンプトラック運搬日数(Ｄ) 【専】 (1台当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 積込機械 | バックホウ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.28ｍ3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 運搬機種 | ダンプトラック 4t積級 | | | | | | | | | | | | | | |
| ＤＩＤ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 |  |
| ＤＩＤ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 |  |

- RA 13 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 積込機械 | バックホウ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.13ｍ3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 運搬機種 | ダンプトラック 2t積級 | | | | | | | | | | | | | | |
| ＤＩＤ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 |  |
| ＤＩＤ区間：有り | | | | | | | | | | | | | | | |
| 運搬距離  (km) | 0.3  以下 | 1.0  以下 | 1.5  以下 | 2.5  以下 | 3.0  以下 | 3.5  以下 | 4.5  以下 | 5.0  以下 | 6.5  以下 | 8.0  以下 | 11.0  以下 | 15.0  以下 | 24.0  以下 | 60.0  以下 |  |
| 運搬日数 | 0.048 | 0.053 | 0.067 | 0.077 | 0.091 | 0.100 | 0.111 | 0.125 | 0.143 | 0.167 | 0.200 | 0.250 | 0.333 | 0.500 |  |

別表 RA - 2 -37- 7 ダンプトラック運搬日数(Ｄ) 【専】 (1台当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 積込機械 | 人力 | | | | | | | | | | | | | | |
| 運搬機種 | ダンプトラック 2t積級 | | | | | | | | | | | | | | |
| ＤＩＤ区間：無し | | | | | | | | | | | | | | | |
| 運搬距離 | 0.3 | 0.5 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.5 | 8.5 | 11.0 | 16.0 | 27.5 | 60.0 |  |
| (km) | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 |  |
| 運搬日数 | 0.053 | 0.059 | 0.067 | 0.077 | 0.091 | 0.100 | 0.111 | 0.125 | 0.143 | 0.167 | 0.200 | 0.250 | 0.333 | 0.500 |  |
| ＤＩＤ区間：有り | | | | | | | | | | | | | | | |
| 運搬距離 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 4.5 | 6.0 | 8.0 | 10.5 | 14.5 | 23.0 | 60.0 |  |
| (km) | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 |  |
| 運搬日数 | 0.053 | 0.059 | 0.067 | 0.077 | 0.091 | 0.100 | 0.111 | 0.125 | 0.143 | 0.167 | 0.200 | 0.250 | 0.333 | 0.500 |  |

(注) 1. 上記表は、ダンプトラック1台当たりの運搬日数である。

1. 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。
2. 有料道路を利用する場合には、別途考慮する。
3. ＤＩＤ(人口集中地区)は、総務省統計局の国勢調査報告資料添付の人口集中地区境界図によるものとする。
4. 運搬距離が、60kmを超える場合は、別途積上げとする。

- RA 14 -

(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1.4ｍ3 | 単価表１  (別表RA-2-38-1) | 1.0 | 140 | 1.50 |  |
| バックホウ | 排出ガス対策型  油圧式クローラ型0.8ｍ3 | 単価表１  (別表RA-2-38-1) | 1.0 | 87.5 | 1.50 |  |
| バックホウ | 排出ガス対策型  油圧式クローラ型0.45ｍ3 | 単価表１  (別表RA-2-38-1) | 1.0 | 50.1 | 1.50 |  |
| バックホウ | 排出ガス対策型  油圧式クローラ型0.28ｍ3 | 単価表１  (別表RA-2-38-1) | 1.0 | 34.4 | 1.50 |  |
| バックホウ | 排出ガス対策型  油圧式クローラ型0.13ｍ3 | 単価表１  (別表RA-2-38-1) | 1.0 | 22.4 | 1.78 |  |
| クラムシェル | 油圧ロープ式  クローラ型0.6ｍ3 | 単価表１  (別表RA-2-38-1) | 1.0 | 101 | 1.50 |  |
| ブルドーザ | 排出ガス対策型  普通15t級 | 単価表１  (別表RA-2-38-1) | 1.0 | 68.5 | 1.67 |  |
| ブルドーザ | 排出ガス対策型  普通3t級 | 単価表１  (別表RA-2-38-1) | 1.0 | 20.5 | 1.67 |  |
| 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 | 35.0 | 1.86 |  |
| 振動ローラ | 排出ガス対策型  搭乗式・タンデム型2.4～2.8t | 単価表２  (別表RA-2-38-2) | ─ | 15.5 | 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) | ─ | 6.7 | 1.50 |  |
| タンパ | 60～80kg | 単価表２  (別表RA-2-38-2) | ─ | 5.0  (ガソリン) | 1.33 |  |

別表 RA - 2 -38- 1 【市】 運転１日当たり単価表１ (1日当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| 運転手(特殊)  燃 料  機 械 損 料  そ の 他 |  | 人  Ｌ  供用日  式 | 1 | 表RA- 2 -38 による  表RA- 2 -38 による  表RA- 2 -38 による |

(注)1.「その他」の率対象は、運転手(特殊)、燃料とする。

- RA 15 -

別表 RA - 2 -38- 2 【市】 運転１日当たり単価表２ (1日当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| 特殊作業員 |  | 人 | 1.0 |  |
| 燃 料 |  | Ｌ |  | 表RA- 2 -38 による |
| 機 械 損 料 |  | 供用日 |  | 表RA- 2 -38 による |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、特殊作業員、燃料とする。

表 RA - 2 -39 【市】

土工機械運搬 (1日当たり往復)

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

別表 RA - 2 -39- 1 【市】【専】 土工機械運搬

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 機 械 名 | 規 格 | 質量 | 運搬機械 | | 備 考 |
| (ｔ) | 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1.4ｍ3 | 31.8 | トラック11t積 | 2.9 | 分解組立別途加算 |
| バックホウ | 排出ガス対策型  油圧式クローラ型0.8ｍ3 | 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0.45ｍ3 | 10.7 | トラック11t積 | 1.4 |  |
| バックホウ | 排出ガス対策型  油圧式クローラ型0.28ｍ3 | 6.4 | トラック11t積 | 1.1 |  |
| バックホウ | 排出ガス対策型  油圧式クローラ型0.13ｍ3 | 4.2 | トラック11t積 | 0.9 |  |
| クラムシェル | 油圧ロープ式  クローラ型0.6ｍ3 | 33.7 | トラック11t積 | 3.1 | 分解組立別途加算 |
| ブルドーザ | 排出ガス対策型  普通15t級 | 14.6 | トラック11t積 | 1.7 |  |
| ブルドーザ | 排出ガス対策型  普通3t級 | 3.8 | トラック11t積 | 0.9 |  |
| タイヤローラ | 排出ガス対策型  8～20t | 14.8 | トラック11t積 | 1.7 |  |
| 振動ローラ | 排出ガス対策型  搭乗式・タンデム型2.4～2.8t | 2.5 | トラック11t積 | 0.8 |  |

(注) 1.運搬機械の日数は、トラック11t積による換算値である。

- RA 16 -

表 RA - 2 -40 【市】

トラック運転 (1日当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 11t積 | 備 考 |
| 運転手(一般) |  | 人 | 1.0 |  |
| 燃 料 | 軽油 | Ｌ | 46.7 |  |
| 機 械 損 料 |  | 供用日 | 1.13 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、運転手(一般)、燃料とする。

表 RA - 2 -41 【市】 土工機械分解組立 (1回当たり)

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

(注)1.「その他」の率対象は、特殊作業員、雑費とする。

別表 RA - 2 -41- 1 【市】【専】

土工機械分解組立

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 機 械 名 | 規 格 | 分解組立 | | | | 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1.4ｍ3 | 1.9 | ラフテレーンクレーン  排出ガス対策型  油圧伸縮ジブ型25t吊 | 1.5 | 3.0 |  |
| クラムシェル | 油圧ロープ式  クローラ型0.6ｍ3 | 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 |  |

- RA 17 -

３.【第３節 地 業】

１ 一般事項

(１)本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

(２)構造体強度補正の費用については、別途計上する。

(３)鉄筋及び鋼材を工場にて加工する場合は運搬費を計上する。

(４)鉄筋及び鋼材を加工する際に発生する材料の残材については、第４節及び第７節によ

る。

2 参考歩掛り (１)適用条件及び留意事項

建築構造物等の既製コンクリート杭における杭頭補強に適用する。

(２)細目工種

表 RA - 3 - 1 【設】 既製コンクリート杭杭頭補強 (１か所当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 | 要 | 単位 | 中詰めコンクリート補強筋有り | | | | | | 中詰めコンクリ  ート補強筋無し |
| 杭径300 | 杭径350 | 杭径400 | 杭径450 | 杭径500 | 杭径600 | 杭径300～600 |
| コンクリート |  |  | ｍ3 | 0.012 | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.06 | 0.12 | － |
| 杭頭補強用底板 |  |  | 個 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 異形鉄筋 | SD295 D10 | | ㎏ | 1.6 | 2.1 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.9 | － |
| 異形鉄筋 | SD295 D13 | | ㎏ | 4.0 | 6.5 | 7.0 | 9.9 | 10.5 | 11.8 | － |
| 鉄筋工 |  |  | 人 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.09 | 0.10 | 0.12 | － |
| 特殊作業員 |  |  | 人 | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.08 | 0.09 | 0.19 | 0.02 |
| 普通作業員 |  |  | 人 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | － |
| その他 |  |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

(注)1.「その他」の率対象は、鉄筋工、特殊作業員、普通作業員とする。

|  |  |
| --- | --- |
| 2.中詰めコンクリート補強筋は次による。 | |
| 杭径300以下 | 4-D13 |
| 杭径350～400 | 6-D13 |
| 杭径450～600 | 8-D13 |
| 帯筋 | D10-100@ |

中詰めコンクリート補強筋には、フックを付けない。

- RA 18 -

４.【第４節 鉄 筋】

１ 一般事項

(１)本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

(２)鉄筋加工は、実状により工場加工又は現場加工を選択する。

(３)鉄筋の標準的な構成比率は、下記のとおりとする。

鉄筋コンクリート造建物の太物鉄筋構成比率 (％)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| サイズ | Ｄ16 | Ｄ19 | Ｄ22 | Ｄ25 | 計 |
| 構成比 | 0.4 | 2.9 | 16.5 | 80.2 | 100 |

鉄骨鉄筋コンクリート造建物の太物鉄筋構成比率 (％)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| サイズ | Ｄ16 | Ｄ19 | Ｄ22 | Ｄ25 | Ｄ29 | 計 |
| 構成比 | 17.6 | 4.8 | 11.0 | 55.9 | 10.7 | 100 |

鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造建物の細物鉄筋構成比率 (％)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| サイズ | Ｄ10 | Ｄ13 | 計 |
| 構成比 | 60.0 | 40.0 | 100 |

２ 参考歩掛り

(１)適用条件及び留意事項

イ.建築構造物等の鉄筋加工、組立、ガス圧接及び鉄筋運搬に適用する。

ロ.鉄筋加工及び組立において細物とはＤ１３以下、太物とはＤ１６以上とする。

ハ.小型構造物の鉄筋加工及び組立は、工作物の基礎等で１か所当たり１ｍ3程度のコ

ンクリート量で点在する構造物及び高さ１ｍ程度の擁壁、囲障の基礎等に適用する。

また、現場加工を標準とする。

- RA 19 -

(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  普 通 作 業 員  工 場 管 理 費  そ の 他 | (労)×(３０～６０％  ) | 人  人  式  式 | 0.26  0.06  1  1 | 0.73  0.18  1  1 |  |

(注)1. 運搬費は、別途計上する。

2.「その他」の率対象は、鉄筋工、普通作業員、工場管理費とする。

表 RA - 4 - 2 【専】

鉄筋現場加工 (1t当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 名 | 称 | | 摘 | 要 | 単位 | 一 | 般 | 備 | 考 |
| 太 物 | 細 物 |
| 鉄 |  | 筋 | 工 |  |  | 人 | 0.32 | 0.92 |  |  |
| 普 | 通 | 作業 | 員 |  |  | 人 | 0.06 | 0.18 |  |  |
| そ |  | の | 他 |  |  | 式 | 1 | 1 |  |  |

(注)1.「その他」の率対象は、鉄筋工、普通作業員とする。

表 RA - 4 - 3 【市】【専】

鉄筋組立 (1t当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Ｒ Ｃ 造 | | | Ｓ | Ｒ Ｃ | 造 |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 太 物 | 太 物 | 細 物 | 太 物 | 細 物 | スパイラル |
|  |  |  | (圧接) | (重ね) |  | (圧接) |  | 筋 |
| 鉄 筋 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 | ㎏ | 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。

3.「その他」の率対象は、鉄筋工、普通作業員、結束線とする。

- RA 20 -

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  普 通 作 業 員  そ の 他 |  | 人  人  式 | 2.23  0.2  1 | 2.7  0.25  1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、鉄筋工、普通作業員とする。

表 RA - 4 - 5 【専】

ガス圧接 (1か所当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 径19㎜ | 径22㎜ | 径25㎜ | 径29㎜ | 備 考 |
| 酸 素 |  | ｍ３ | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.065 |  |
| ア セ チ レ ン |  | ㎏ | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.065 |  |
| 溶 接 工 |  | 人 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.025 |  |
| 普 通 作 業 員 |  | 人 | 0.009 | 0.009 | 0.01 | 0.012 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

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

表 RA - 4 - 6 【市】【専】

鉄筋加工組立(Ｓ造スラブ) (1t当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 鉄筋加工 | | 鉄 筋 |  |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 |  |  |  | 備 考 |
|  |  |  | 工場 | 現場 | 組 立 |  |
| 鉄 筋 工 |  | 人 | 0.48 | 0.59 | 1.49 |  |
| 普 通 作 業 員 |  | 人 | 0.12 | 0.12 | 0.28 |  |
| 工 場 管 理 費 | (労)×(30～60％) | 式 | 1 | ― | ― |  |
| 結 束 線 | #21 | ㎏ | ― | ― | 6.0 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 |  |

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

2. コンクリート打設時の鉄筋点検保守を含む。

3.「その他」の率対象は、鉄筋工、普通作業員、工場管理費、結束線とする。

表 RA - 4 - 7 【専】

工場加工鉄筋運搬 (１t当たり往復)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 太物 | 細物 | 備 | 考 |
| トラック運転 | 4ｔ積 | 日 | 0.13 | 0.15 |  | |

- RA 21 -

表 RA - 4 - 8 【専】

トラック運転 (1日当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 4t積 | 備 考 |
| 運転手(一般) |  | 人 | 1.0 |  |
| 燃 料 | 軽油 | Ｌ | 25.7 |  |
| 機 械 損 料 |  | 供用日 | 1.13 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、運転手(一般)、燃料とする。

表 RA - 4 - 9 【市】

鉄筋加工組立(小型構造物) (１t当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 名 |  | 称 |  | 摘 要 | 単位 | 小型構造物 | 備 | 考 |
| 鉄 |  | 筋 |  | 工 |  | 人 | 4.5 |  |  |
| 普 | 通 | 作 | 業 | 員 |  | 人 | 0.9 |  |  |
| 結 |  | 束 |  | 線 | #21 | kg | 6.0 |  |  |
| そ |  | の |  | 他 |  | 式 | 1 |  |  |

(注)1.「その他」の率対象は、鉄筋工、普通作業員、結束線とする。

- RA 22 -

５.【第 5 節 コンクリート】

１ 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

２ 参考歩掛り (１)適用条件及び留意事項

イ.建築構造物等のコンクリート打設手間及びポンプ圧送に適用する。

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15～18㎝に適用する。

ニ.小型構造物の打設手間は、工作物の基礎等で１か所当たり１ｍ3程度のコンクリー

ト量で点在する構造物及び高さ１ｍ程度の擁壁、囲障の基礎等に適用する。

ホ.コンクリート打設手間の部位による補正を下表に示す。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 打 設 部 位 | 一 般 | 耐圧版・スラブ | 土 間 | 捨ｺﾝｸﾘｰﾄ | 防水保護ｺﾝｸﾘｰﾄ |
| 補 正 係 数 | 1 | 0.48 | 0.38 | 0.46 | 0.48 |

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

(２)細目工種

表 RA - 5 - 1 【市】【専】

コンクリート打設手間(ブーム式) (1ｍ3当たり)

コンクリート打設手間(配管式) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | １回当たりの打設量 | | | | |
| 20ｍ3未満 | 20ｍ3以上  50ｍ3未満 | 50ｍ3以上  100ｍ3未満 | 100ｍ3以上  170ｍ3未満 | 170ｍ3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。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | １回当たりの打設量 | | | | 備 考 |
| 50ｍ3未満 | 50ｍ3以上  100ｍ3未満 | 100ｍ3以上  170ｍ3未満 | 170ｍ3以上 |
| 特殊作業員 |  | 人 | 0.13 | 0.1 | 0.072 | 0.068 |  |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

2.「その他」の率対象は、特殊作業員とする。

表 RA - 5 - 2 【市】【専】

(注)1. 打設時の型枠及び鉄筋の点検保守を含まない。

2.「その他」の率対象は、特殊作業員とする。

- RA 23 -

表 RA - 5 - 3 【専】

コンクリートポンプ組立(ブーム式) (ポンプ車１回１台当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | １回当たりの打設量 | | | | |
| 20ｍ3未満 | 20ｍ3以上  50ｍ3未満 | 50ｍ3以上  100ｍ3未満 | 100ｍ3以上  170ｍ3未満 | 170ｍ3以上 |
| ポンプ車損料 | 20ｍ3/h | ｈ | 4.5 | － | － | － | － |
| ポンプ車損料 | 60ｍ3/h | ｈ | － | 4.0 | 6.0 | 2.0 | － |
| ポンプ車損料 | 80ｍ3/h | ｈ | － | － | － | － | 2.0 |
| 燃料 | 軽 油 | Ｌ | 6.2 | 10.7 | 10.7 | 10.7 | 14.0 |
| 運転手(特殊) |  | 人 | 0.56 | 0.5 | 0.75 | 0.25 | 0.25 |
| 特殊作業員 |  | 人 | 1.12 | 1.0 | 1.5 | 0.5 | 0.5 |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

(注)1. ポンプ車の回送時間を含む。

2.「その他」の率対象は、燃料、運転手(特殊)、特殊作業員とする。

表 RA - 5 - 4 【専】

コンクリートポンプ組立(配管式) (ポンプ車１回１台当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | １回当たりの打設量 | | | | 備 考 |
| 50ｍ3未満 | 50ｍ3以上  100ｍ3未満 | 100ｍ3以上  170ｍ3未満 | 170ｍ3以上 |
| ポンプ車損料 | 60ｍ3/h | ｈ | 5.0 | 7.0 | 3.0 | － |  |
| ポンプ車損料 | 80ｍ3/h | ｈ | － | － | － | 3.0 |  |
| 燃料 | 軽 油 | Ｌ | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.7 |  |
| 運転手(特殊) |  | 人 | 0.63 | 0.88 | 0.38 | 0.38 |  |
| 特殊作業員 |  | 人 | 1.26 | 1.76 | 0.76 | 0.76 |  |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

(注)1. ポンプ車の回送時間を含む。

2.「その他」の率対象は、燃料、運転手(特殊)、特殊作業員とする。

- RA 24 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | １回当たりの打設量 | | | | | |  |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 20ｍ3未満 | 20ｍ3以上  50ｍ3未満 | 50ｍ3以上  100ｍ3未満 | 100ｍ3以上  170ｍ3未満 | 170ｍ3以上 | 備考 |
| ポンプ車損料 | 60ｍ3/h | ｈ | － | － | － | 0.039 | － |  |
| ポンプ車損料 | 80ｍ3/h | ｈ | － | － | － | － | 0.029 |  |
| 燃料 | 軽 油 | Ｌ | 0.72 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.41 |  |
| 運転手(特殊) |  | 人 | － | － | － | 0.006 | 0.004 |  |
| 特殊作業員 |  | 人 | － | － | － | 0.012 | 0.008 |  |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

表 RA - 5 - 5 【専】

(注)1.「その他」の率対象は、燃料、運転手(特殊)、特殊作業員とする。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | １回当たりの打設量 | | | | 備 考 |
| 50ｍ3未満 | 50ｍ3以上  100ｍ3未満 | 100ｍ3以上  170ｍ3未満 | 170ｍ3以上 |
| ポンプ車損料 | 60ｍ3/h | ｈ | － | － | 0.042 | － |  |
| ポンプ車損料 | 80ｍ3/h | ｈ | － | － | － | 0.031 |  |
| 燃料 | 軽 油 | Ｌ | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.33 |  |
| 運転手(特殊) |  | 人 | － | － | 0.006 | 0.005 |  |
| 特殊作業員 |  | 人 | － | － | 0.012 | 0.01 |  |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

表 RA - 5 - 6 【専】

(注)1.「その他」の率対象は、燃料、運転手(特殊)、特殊作業員とする。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| 道 板 受 台 |  | 個 | 0.25 | 2％ |
| 角 材 |  | ｍ3 | 0.0013 | 13％ |
| 合 板 足 場 板 | 240×4,000mm | 枚 | 0.13 | 2％ |
| 鉄 線 |  | ㎏ | 0.01 |  |
| と び 工 |  | 人 | 0.001 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

表 RA - 5 - 7 【専】

(注)1. 備考欄の数値は、１現場当たり損料率を示す。

2.配管式ポンプ車打設時に適用する。

3.「その他」の率対象は、鉄線、とび工とする。

- RA 25 -

コンクリートポンプ運転(ブーム式) (1ｍ3当たり)

コンクリートポンプ運転(配管式) (1ｍ3当たり)

コンクリート配管受台 (１㎡当たり)

表 RA - 5 - 8 【市】

コンクリート打設手間(小型構造物) (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 人力打設 | | 備 考 |
| 工作物の基礎等 | 擁壁,囲障の基礎等 |
| 特殊作業員  そ の 他 |  | 人  式 | 0.65  1 | 0.43  1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、特殊作業員とする。

- RA 26 -

６.【第 6 節 型 枠】

１ 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

２ 参考歩掛り

(１)適用条件及び留意事項

イ.建築構造物等の合板型枠及び型枠運搬に適用する。

ロ.小型構造物の型枠は、工作物の基礎等で１か所当たり１ｍ３程度のコンクリート量

で点在する構造物、高さ１ｍ程度の擁壁及び囲障の基礎等に適用する。

ハ.打放し合板型枠の歩掛りは、面木類を含む。

(２)細目工種

表 RA - 6 - 1 【市】【専】

普通合板型枠 (1㎡当たり)

くぎ金物、はく離剤、型わく工及び普通作業員とする。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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12㎜  900×1,800㎜ | ㎡ | 1.25 | 1.05 | 1.04 | 1.03 | 27(50)％ |
| さ | ん | 材 |  | ｍ3 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 36(50)％ |
| 角 |  | 材 |  | ｍ3 | 0.02 | ― | 0.003 | 0.003 | 20(50)％ |
| 丸 | パイ | プ |  | ｍ | ― | 7.59 | 7.33 | 7.55 | 3％ |
| パイプサポート | | | 溶融亜鉛ﾒｯｷ | 本 | ― | ― | 0.44 | 0.33 | 5％ |
| セ | パレー | タ | ボルト式 | 個 | ― | 2.18 | 1.74 | 1.71 | 100％ |
| フォームタイ | | | 座金とも | 本 | ― | 4.36 | 3.48 | 3.42 | 30％ |
| 鉄 |  | 線 |  | kg | 0.09 | ― | ― | ― |  |
| く | ぎ金 | 物 |  | kg | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.05 |  |
| は | く離 | 剤 |  | Ｌ | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |  |
| 型 | わく | 工 |  | 人 | 0.15 | 0.11 | 0.13 | 0.13 |  |
| 普 | 通作業 | 員 |  | 人 | 0.07 | 0.05 | 0.07 | 0.06 |  |
| そ | の | 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

(注)1.備考欄の数値は、１現場当たり損料率を示す。( )内の数値は小型構造物の損料率を示す。

2.コンクリート打設時の型枠点検及び保守を含む。

3.「その他」の率対象は、合板、さん材、角材、丸パイプ、パイプサポート、セパレータ、フォームタイ、鉄線、

- RA 27 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) |
|  | 型枠用厚12㎜ | ㎡ |  |  |  |  |  |  |
| 合 板 |  |  | 1.06 | 1.06 | 1.06 | 1.06 | 1.06 | 30％ |
|  | 900×1,800㎜ | ｍ3 |  |  |  |  |  |  |
| さ ん 材 |  | ｍ3 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 36％ |
| 角 材 |  | ｍ | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 20％ |
| 丸 パ イ プ |  | 本 | 7.33 | 7.33 | 7.55 | 7.33 | 7.55 | 3％ |
| パイプサポート | 溶融亜鉛ﾒｯｷ | 個 | 0.44 | 0.44 | 0.33 | 0.44 | 0.33 | 5％ |
| セパレータ | ボルト式 | 本 | 1.74 | 1.74 | 1.71 | 1.74 | 1.71 | 100％ |
| フォームタイ | 座金とも | 個 | 3.48 | 3.48 | 3.42 | 3.48 | 3.42 | 30％ |
| コ ー ン |  | kg | 3.48 | 3.48 | 3.42 | ― | ― | 30％ |
| く ぎ 金 物 |  | Ｌ | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |  |
| は く 離 剤 |  | 人 | ― | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |  |
| 型 わ く 工 |  | 人 | 0.18 | 0.16 | 0.16 | 0.13 | 0.13 |  |
| 普通作業員 |  | 式 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 |  |
| その他 |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

表 RA - 6 - 2 【市】【専】

打放し合板型枠 (1㎡当たり)

(注)1. 備考欄の数値は、１現場当たり損料率を示す。

2. コンクリート打設時の型枠点検及び保守を含む。

3.「その他」の率対象は、合板、さん材、角材、丸パイプ、パイプサポート、セパレータ、フォームタイ、コー

表 RA - 6 - 3 【専】

型枠運搬 (100㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | ２階建以下 | ３階建以下 | ４階建以下 | ５階建以下 | ６階建以下 | 備 考 |
| トラック運転 | 4t積 | 日 | 1.01 | 0.86 | 0.71 | 0.61 | 0.51 |  |

表 RA - 6 - 4 【専】

トラック運転 (1日当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 4t積 | 備 考 |
| 運転手(一般) |  | 人 | 1.0 |  |
| 燃 料 | 軽油 | Ｌ | 25.7 |  |
| 機 械 損 料 |  | 供用日 | 1.13 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、運転手(一般)及び燃料とする。

- RA 28 -

ン、くぎ金物、はく離剤、型わく工及び普通作業員とする。

７.【第 7 節 鉄 骨】

1 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

2 参考歩掛り

(１)適用条件及び留意事項

イ.建築構造物等の鉄骨現場建て方、トルシア形高力ボルト締付け及びアンカーボルト

埋込みに適用する。

ロ.現場建方は、低層及び中層の建物に適用する。なお、１㎡当たり鋼材使用量及び鋼

材総使用量により補正する。

(２)細目工種

表 RA - 7 - 1 【専】

現場建方 (1ｔ当たり)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 低 層 | 中 層 | 備 考 |
| 普通ボルト |  | 本 | 20.0 | 20.0 | 4％ |
| と び 工 |  | 人 | 0.4 | 0.53 |  |
| 鉄 骨 工 |  | 人 | 0.067 | 0.067 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |

(注)1. 備考欄の数値は、１現場当たり損料率を示す。

2. 揚重機の費用は、別途計上する。

3. (1)ロ.に基づく補正の対象は、現場建方費を対象とする。

4.「その他」の率対象は、普通ボルト、とび工及び鉄骨工とする。

- RA 29 -

別表 RA - 7 - 1 - 1

１㎡当たり鋼材使用量による増減率

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| １㎡当たり  鋼 材 使 用 量(㎏) | ５０  未満 | ５０以上  ５５未満 | ５５以上  ６０未満 | ６０以上  ６５未満 | ６５以上  ７０未満 | ７０以上  ８０未満 | ８０以上  ９０未満 | ９０以上  １１０未満 | １１０以上  １３０未満 | １３０以上  １５０未満 | １５０以上  １９０未満 | １９０以上  ２５０未満 |
| 増 減 率 | 1.3 | 1.26 | 1.22 | 1.18 | 1.14 | 1.1 | 1.05 | 1 | 0.95 | 0.89 | 0.84 | 0.77 |

別表 RA - 7 - 1 - 2

鋼材総使用量による増減率

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 鋼材総使用量  (t) | １０  未満 | １０以上  １５未満 | １５以上  ２０未満 | ２０以上  ３０未満 | ３０以上  ５０未満 | ５０以上  ８０未満 | ８０以上  １５０未満 | １５０以上  ２５０未満 | ２５０以上  ５００未満 | ５００以上  1,000未満 | 1,000以上 |
| 増 減 率 | 1.34 | 1.3 | 1.26 | 1.22 | 1.18 | 1.14 | 1.1 | 1.05 | 1 | 0.95 | 0.89 |

表 RA - 7 - 2 【専】

トルシア形高力ボルト締付け(ビル鉄骨) (100本当たり)

表 RA - 7 - 3

【専】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 締付本数  名称 | 単位 | 1,000未満 | 1,000以上  2,000未満 | 2,000以上  3,000未満 | 3,000以上  4,000未満 | 4,000以上  5,000未満 | 5,000以上  6,000未満 | 6,000以上  7,000未満 | 7,000以上  8,000未満 | 8,000以上  9,000未満 | 9,000以上  10,000未満 | 10,000以上 |
| 鉄 骨 工 | 人 | 0.78 | 0.77 | 0.75 | 0.73 | 0.71 | 0.69 | 0.67 | 0.65 | 0.63 | 0.61 | 0.60 |
| 締付機器 | 日 | 0.56 | 0.55 | 0.54 | 0.52 | 0.51 | 0.49 | 0.47 | 0.46 | 0.44 | 0.43 | 0.42 |
| そ の 他 | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

(注)1. 締付機器は電動レンチ(Ｍ２４用)とする。

2. JIS形高力ボルト締付けについては10％増しとする。

3.「その他」の率対象は、鉄骨工とする。

トルシア形高力ボルト締付け(大張間構造) (100本当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| 鉄 骨 工 |  | 人 | 0.8 |  |
| 締 付 機 器 |  | 日 | 0.58 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)1.締付機器は電動レンチ(Ｍ２４用)とする。

2. JIS形高力ボルト締付けについては10％増しとする。

3.「その他」の率対象は、鉄骨工とする。

- RA 30 -

表 RA - 7 - 4 【専】

現場溶接 (1ｍ当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 半自動溶接 | 備 考 |
| 溶接棒等 |  | ㎏ | 0.28 |  |
| 炭 酸 ガ ス |  | ㎏ | 0.14 |  |
| 溶 接 工 |  | 人 | 0.05 |  |
| 溶接器具損料 |  | 式 | 1 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)1.すみ肉溶接脚長６㎜とする。

2.「その他」の率対象は、溶接棒等、炭酸ガス及び溶接工とする。

表 RA - 7 - 5 【専】

アンカーボルト埋込み(Ｂ種) (1本当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 間柱及び  簡易なもの  径13～16㎜ | 主 柱 用 | | | 備 考 |
| 径16～19㎜ | 径22～25㎜ | 径28㎜以上 |
| 型 わ く 工 |  | 人 | 0.048 | 0.072 | 0.092 | 0.12 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、型わく工とする。

- RA 31 -

８.【第 8 節 既製コンクリート】

1 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

2 参考歩掛り

(１)適用条件及び留意事項

標準歩掛り表A1 - 8 - 4の防水立上り部(れんが押さえ)の「れんが」にモルタル

ブロック(セメントれんが)を使用することができる。

(２)細目工種

表 RA - 8 - 1【設】

内壁コンクリートブロック帳壁(空洞ブロックA(08)) (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 単位 | 厚 さ | 厚 さ | 厚 さ | 厚 さ |  |
| 名 称 | 摘 要 |  |  |  |  |  | 備 考 |
|  |  |  | 100㎜ | 120㎜ | 150㎜ | 190㎜ |  |
| 建築用空洞ブロック |  | 個 | 13 | 13 | 13 | 13 |  |
| セメント |  | kg | 13.1 | 16.6 | 24.2 | 35.3 |  |
| 細骨材 | 砂 | ｍ3 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.07 |  |
| 鉄筋 | Ｄ10 | kg | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.7 |  |
| 建築ブロック工 |  | 人 | 0.11 | 0.12 | 0.13 | 0.15 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.1 |  |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

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

表 RA - 8 - 2 【設】

内壁コンクリートブロック帳壁(空洞ブロックB(12)) (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 厚 さ | 厚 さ | 厚 さ | 厚 さ |  |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 |  |  |  |  | 備 考 |
|  |  |  | 100㎜ | 120㎜ | 150㎜ | 190㎜ |  |
| 建築用空洞ブロック |  | 個 | 13 | 13 | 13 | 13 |  |
| セメント |  | kg | 13.1 | 16.6 | 24.2 | 35.3 |  |
| 細骨材 | 砂 | ｍ3 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.07 |  |
| 鉄筋 | Ｄ10 | kg | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.7 |  |
| 建築ブロック工 |  | 人 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.16 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.1 |  |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

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

- RA 32 -

表 RA - 8 - 3 【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)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 厚 さ | 厚 さ | 厚 さ | 厚 さ |  |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 |  |  |  |  | 備 考 |
|  |  |  | 100㎜ | 120㎜ | 150㎜ | 190㎜ |  |
| 建築用空洞ブロック |  | 個 | 13 | 13 | 13 | 13 |  |
| セメント |  | kg | 13.1 | 16.6 | 24.2 | 35.3 |  |
| 細骨材 | 砂 | ｍ3 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.07 |  |
| 鉄筋 | Ｄ10 | kg | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |  |
| 鉄筋 | Ｄ13 | kg | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |  |
| 建築ブロック工 |  | 人 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.16 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.11 |  |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

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

- RA 33 -

９.【第 9 節 防 水】

１ 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

２ 参考歩掛り

(１)適用条件及び留意事項

イ.アスファルト防水及びシーリングに適用する。

ロ.シーリングの補足材は、バックアップ材等を含む。

(２)細目工種

表 RA - 9 - 1 【市】 屋根保護防水密着工法 (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 |  | ㎏ | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |  |
| アスファルト | 3種 | ㎏ | 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0.15㎜ | ㎡ | 1.1 | ― | 1.1 | ― |  |
| 燃料 | 重油 | L | 1.8 | 2.1 | 1.5 | 1.8 |  |
| 防水工 |  | 人 | 0.081 | 0.13 | 0.066 | 0.11 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.026 | 0.041 | 0.021 | 0.035 |  |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、アスファルトプライマー、アスファルト、ゴムアスファルト系シール材、アスファル

トルーフィング、網状アスファルトルーフィング、ストレッチルーフィング、ポリエチレンフィルム、燃料、防

水工、普通作業員とする。

- RA 34 -

表 RA - 9 - 2 【市】 屋根保護防水密着断熱工法 (１㎡当たり)

2.「その他」の率対象は、アスファルトプライマー、アスファルト、アスファルトルーフィング、ストレッチル

ーフィング、フラットヤーンクロス、断熱材、燃料、防水工、普通作業員とする。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  | ㎏ | 0.2 | 0.2 |  |  |
| アスファルト | 3種 | ㎏ | 6.0 | 5.0 |  |  |
| アスファルトルーフィング | 1500 | ㎡ | 2.28 | 1.14 |  |  |
| ストレッチルーフィング | 1000 | ㎡ | 2.28 | 2.28 |  |  |
| フラットヤーンクロス |  | ㎡ | 1.1 | 1.1 |  |  |
| 断熱材 | 厚25㎜ | ㎡ | 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㎡当たり)

2.「その他」の率対象は、アスファルトプライマー、アスファルト、ゴムアスファルト系シール材、アスファル

トルーフィング、網状アスファルトルーフィング、砂付あなあきルーフィング、ストレッチルーフィング、ポリ

エチレンフィルム、燃料、防水工、普通作業員とする。

3. 砂付あなあきルーフィングを用いる仕様による。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  | ㎏ | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |  |
| アスファルト | 3種 | ㎏ | 6.2 | 6.93 | 5.2 | 5.93 |  |
| ゴムアスファルト系シール材 |  | L | ― | 0.25 | ― | 0.25 |  |
| アスファルトルーフィング | 1500 | ㎡ | 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 |  |
| 砂付あなあきルーフィング |  | ㎡ | 1.04 | △1.3 | 1.04 | △1.3 |  |
| ストレッチルーフィング | 1000 | ㎡ | 2.28 | 3.14 | 2.28 | 3.14 |  |
| ポリエチレンフィルム | 厚0.15㎜ | ㎡ | 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。

- RA 35 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | |  | ㎏ | 0.2 | 0.2 |  |  |
| アスファルト | | 3種 | ㎏ | 6.2 | 5.2 |  |  |
| アスファルトルーフィング | | 1500 | ㎡ | 2.28 | 1.14 |  |  |
| 砂付あなあきルーフィング | |  | ㎡ | 1.04 | 1.04 |  |  |
| ストレッチルーフィング | | 1000 | ㎡ | 2.28 | 2.28 |  |  |
| フラットヤー | ンクロス |  | ㎡ | 1.1 | 1.1 |  |  |
| 断熱 | 材 | 厚25㎜ | ㎡ | 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 |  |  |

表 RA - 9 - 4 【市】

(注) 1. 立上り及び立下り面は、RA-9-3による。

2.「その他」の率対象は、アスファルトプライマー、アスファルト、アスファルトルーフィング、砂付あなあき

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  | ㎏ | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |  |
| アスファルト | 3種 | ㎏ | 4.2 | 4.75 | 3.2 | 3.75 |  |
| ゴムアスファルト系シール材 |  | L | ― | 0.25 | ― | 0.25 |  |
| アスファルトルーフィング | 1500 | ㎡ | 1.14 | 1.14 | 1.14 | 1.14 |  |
| 網状アスファルトルーフィング |  | ㎡ | ― | 0.26 | ― | 0.26 |  |
| 砂付あなあきルーフィング |  | ㎡ | 1.04 | △1.3 | 1.04 | △1.3 |  |
| ストレッチルーフィング | 1000 | ㎡ | 2.28 | 3.14 | 1.14 | 2 |  |
| 砂付ストレッチルーフィング |  | ㎡ | 1.14 | 1.14 | 1.14 | 1.14 |  |
| 燃料 | 重油 | L | 1.3 | 1.8 | 1.0 | 1.5 |  |
| 防水工 |  | 人 | 0.087 | 0.13 | 0.072 | 0.11 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.03 | 0.043 | 0.025 | 0.036 |  |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

表 RA - 9 - 5 【市】

(注) 1. △印数量は減を示す。

2.「その他」の率対象は、アスファルトプライマー、アスファルト、ゴムアスファルト系シール材、アスファル

トルーフィング、網状アスファルトルーフィング、砂付あなあきルーフィング、ストレッチルーフィング、砂付

ストレッチルーフィング、燃料、防水工、普通作業員とする。

3. 砂付あなあきルーフィングを用いる仕様による。

- RA 36 -

屋根保護防水絶縁断熱工法 (１㎡当たり)

ルーフィング、ストレッチルーフィング、フラットヤーンクロス、断熱材、燃料、防水工、普通作業員とする。

3. 砂付あなあきルーフィングを用いる仕様による。

屋根露出防水絶縁工法 (１㎡当たり)

表 RA - 9 - 6 【市】

屋内防水密着工法 (１㎡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 |  | ㎏ | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |  |
| アスファルト | 3種 | ㎏ | 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 | ㎡ | 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 | ㎡ | 1.14 | 3.14 | 1.14 | 2.0 |  |
| 燃料 | 重油 | L | 1.5 | 2.1 | 1.2 | 1.5 |  |
| 防水工 |  | 人 | 0.059 | 0.13 | 0.044 | 0.091 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.021 | 0.041 | 0.016 | 0.028 |  |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、アスファルトプライマー、アスファルト、ゴムアスファルト系シール材、アスファル

トルーフィング、網状アスファルトルーフィング、ストレッチルーフィング、燃料、防水工、普通作業員とする。

表 RA - 9 - 7 【市】

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | シーリング幅 | | | | |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 10mm以下 | 10mmを超え | 15mmを超え | 20mmを超え | 25mmを超え |
|  |  |  |  | 15mm以下 | 20mm以下 | 25mm以下 | 30mm以下 |
| シーリング材 | １成分形 | Ｌ | 0.055 | 0.12 | 0.25 | 0.34 | 0.48 |
| 補 足 材 | シーリング材の10％ | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 防 水 工 |  | 人 | 0.027 | 0.032 | 0.037 | 0.042 | 0.047 |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

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

2.「その他」の率対象は、シーリング材、補足材、防水工とする。

表 RA - 9 - 8 【市】

ｼｰﾘﾝｸﾞ(SR-2シリコーン系、MS-2変成シリコーン系、PS-2ポリサルファイド系、PU-2ポリウレタン系) (１ｍ当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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ーカーが不要の場合は、補足材を5％とし、防水工を0.005人減ずる。

2.「その他」の率対象は、シーリング材、補足材、防水工とする。

- RA 37 -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | シーリング幅 | |  |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 10mm以下 | 10mmを超え | 備 考 |
|  |  |  |  | 15mm以下 |  |
| シーリング材 | 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 |  |

表 RA - 9 - 9 【専】

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

2.「その他」の率対象は、シーリング材、補足材、防水工とする。

- RA 38 -

シーリング(AC-1アクリル系) (１ｍ当たり)

１０.【第 10 節 石 】

１ 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

２ 参考歩掛り (１)適用条件及び留意事項

イ.石張り(床及び壁)、テラゾブロック張り(床、壁及び幅木)に適用する。

ロ.セメントモルタルの調合及び目地幅は次表による。

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

※目地幅は特記による。

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

(２)細目工種

表 RA -10- 1 【設】【専】

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 | ント |  |  | kg | 26.2 | 36.5 |  |
|  | 砂 |  |  |  | ｍ3 | 0.063 | 0.088 |  |
| 鉄 |  | 筋 | Ｄ10 |  | kg | 3.3 | 3.3 |  |
| 引 | き | 金物 | ステンレス製 | | kg | 0.04 | 0.09 |  |
|  |  |  | 石厚40未満 | 3.2mm |  |  |  |  |
|  |  |  | 40以上 | 4.0mm |  |  |  |  |
| 石 |  | 工 |  |  | 人 | 0.35 | 0.4 |  |
| 普 | 通作 | 業員 |  |  | 人 | 0.32 | 0.36 |  |
| そ | の | 他 |  |  | 式 | 1 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、石工、普通作業員とする。

- RA 39 -

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 |  |
| セ | メント |  | kg | 5.0 |  |
|  | 砂 |  | ｍ3 | 0.012 | 白色系の大理石の場合は、寒水石粒とする |
| 鉄 | 筋 | Ｄ10 | kg | 2.2 |  |
| 引 | き金物 | ステンレス製3.2mm | kg | 0.02 |  |
| 発泡スチロール | | 厚50㎜ | ㎡ | 0.08 |  |
| 石 | 工 |  | 人 | 0.33 |  |
| 普 | 通作業員 |  | 人 | 0.3 |  |
| そ | の他 |  | 式 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、石工、普通作業員とする。

表 RA -10- 3 【設】【専】

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 床の石張り | |  |  |  | (1㎡当たり) | |
|  |  |  | 床(花こう岩) | | 床(大理石) |  |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | ひき石厚30 | 割石厚100 | 石厚20 | 備 考 |
|  |  |  | 600×600mm | 900×450mm | 500×500mm |  |
| 石 材 |  | ㎡ | 1.0 | 1.0 | 1.0 |  |
| セ メ ン ト |  | kg | 15.5 | 20.0 | 15.4 |  |
| 砂 |  | ｍ3 | 0.039 | 0.08 | 0.039 |  |
| 石 工 |  | 人 | 0.25 | 0.3 | 0.25 |  |
| 普 通 作 業 員 |  | 人 | 0.23 | 0.27 | 0.23 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、石工、普通作業員とする。

- RA 40 -

表 RA -10- 4 【設】【専】

テラゾブロック張り (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 床 | 壁 |  |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 厚30 | 厚30 | 備 考 |
|  |  |  | 500×500mm | 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 |  | ｍ3 | 0.039 | 0.063 |  |
| 鉄 筋 | Ｄ10 | kg | ― | 2.2 |  |
| 引 き 金 物 | ステンレス製3.2mm | kg | ― | 0.1 |  |
| 石 工 |  | 人 | 0.2 | 0.25 |  |
| 普 通 作 業 員 |  | 人 | 0.18 | 0.23 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、石工、普通作業員とする。

表 RA -10- 5 【設】【専】

幅木テラゾブロック張り (1ｍ当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 厚25  900×75mm | 備 考 |
| テラゾブロック |  | ｍ | 1.0 |  |
| セメント |  | kg | 0.45 |  |
| 砂 |  | ｍ3 | 0.001 |  |
| 石工 |  | 人 | 0.08 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.05 |  |
| その他 |  | 式 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、石工、普通作業員とする。

- RA 41 -

１１.【第 11 節 タ イ ル】

１ 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

２ 参考歩掛り

(１)適用条件及び留意事項

イ.張付けモルタルに混入する保水剤を含む。

ロ.タイルの洗い手間を含む。

ハ.床及び壁タイルで参考歩掛り以外の寸法の場合の歩掛りは、タイルの所要枚数によ

って補正する。

ニ.下地モルタルは、13.【第15節 左官】により別途計上する。

(２)細目工種

表 RA -11- 1 【設】【専】

内外装壁タイル(密着張り) (1㎡・1ｍ当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 平物(㎡当たり) | | 役物(ｍ当たり) | | | |  |
|  |  |  | 小口 | 二丁掛 | 小口 | 標準 | 小口 | 二丁掛 |  |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 平 | 平 | 曲がり | 曲がり | 屏風曲 | 屏風曲 | 備 考 |
|  |  |  | 108 | 227 | (108+50) | (168+50) | 108×(60 | 227×(60 |  |
|  |  |  | ×60㎜ | ×60㎜ | ×60㎜ | ×60㎜ | +50)㎜ | +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 | ｍ3 | 0.008 | 0.008 | 0.0013 | 0.0018 | 0.0009 | 0.0009 |  |
| タ イ ル 工 |  | 人 | 0.25 | 0.24 | 0.085 | 0.085 | 0.097 | 0.097 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.07 | 0.09 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

(注) 1. 屏風曲がりを水切り等の面台に使用する場合は、労務を各々の80％掛けとする。

2.「その他」の率対象は、外装タイル、タイル工及び普通作業員とする。

※内装壁に使用できる外装タイルを適用する。

- RA 42 -

表 RA -11- 2 【設】【専】 外装壁タイル(改良積上げ張り) (1㎡・1ｍ当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 平物(㎡当たり) | | 役物(ｍ当たり) | | | |  |
|  |  |  | 小口 | 二丁掛 | 小口 | 標準 | 小口 | 二丁掛 |  |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 平 | 平 | 曲がり | 曲がり | 屏風曲 | 屏風曲 | 備 考 |
|  |  |  | 108 | 227 | (108+50) | (168+50) | 108×(60 | 227×(60 |  |
|  |  |  | ×60㎜ | ×60㎜ | ×60㎜ | ×60㎜ | +50)㎜ | +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 | ｍ3 | 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. 表は、公共建築工事標準仕様書平成31年版の仕様とする。

2.屏風曲がりを水切り等の面台に使用する場合は、労務を各々の80％掛けとする。

3.「その他」の率対象は、外装タイル、タイル工及び普通作業員とする。

表 RA -11- 3 【設】【専】 内外装壁タイル(改良圧着張り) (1㎡・1ｍ当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 平物(㎡当たり) | | 役物(ｍ当たり) | | | |  |
|  |  |  | 小口 | 二丁掛 | 小口 | 標準 | 小口 | 二丁掛 |  |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 平 | 平 | 曲がり | 曲がり | 屏風曲 | 屏風曲 | 備 考 |
|  |  |  | 108 | 227 | (108+50) | (168+50) | 108×(60 | 227×(60 |  |
|  |  |  | ×60㎜ | ×60㎜ | ×60㎜ | ×60㎜ | +50)㎜ | +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 | ｍ3 | 0.008 | 0.008 | 0.0013 | 0.0018 | 0.0009 | 0.0009 |  |
| タ イ ル 工 |  | 人 | 0.28 | 0.27 | 0.1 | 0.1 | 0.111 | 0.111 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.081 | 0.095 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

(注) 1.屏風曲がりを水切り等の面台に使用する場合は、労務を各々の80％掛けとする。

2.「その他」の率対象は、外装タイル、タイル工及び普通作業員とする。

※内装壁にも使用可能な外装タイルを適用する

- RA 43 -

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 | ｍ3 | 0.019 |  |
| タ イ ル 工 |  | 人 | 0.25 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.08 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注) 1. 表は、公共建築工事標準仕様書平成31年版の仕様とする。

2.タイルの寸法は、目地を含むモデュール寸法とする。

3.「その他」の率対象は、内装タイル、タイル工及び普通作業員とする。

表 RA -11- 5 【設】【専】 外装壁モザイクタイル(ユニットタイル マスク張り) (1㎡・1ｍ当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 平物(㎡当たり) | | 役物(ｍ当たり) | | | 備 考 |
| 50角  平  45  ×45㎜ | 50二丁  平  95  ×45㎜ | 50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 | ｍ3 | 0.003 | 0.003 | 0.0003 | 0.0005 | 0.0003 |  |
| タ イ ル 工 |  | 人 | 0.21 | 0.21 | 0.08 | 0.08 | 0.08 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.1 | 0.1 | 0.022 | 0.022 | 0.022 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

(注) 1.屏風曲がりを水切り等の面台に使用する場合は、労務を各々の80％掛けとする。

2.モザイクユニットタイルの１シート寸法は、300×300mmとする。

3.「その他」の率対象は、モザイクユニットタイル、タイル工及び普通作業員とする。

表 RA -11- 6 【設】【専】 内装壁タイル(改良積上げ張り) (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 100㎜角 | 備 考 |
| 内装タイル |  | 枚 | 102 |  |
| セ メ ン ト |  | kg | 5.8 |  |
| 細 骨 材 | 砂 | ｍ3 | 0.019 |  |
| タ イ ル 工 |  | 人 | 0.25 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.08 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)1.表は、公共建築工事標準仕様書平成31年版の仕様とする。

2. タイルの寸法は、目地を含むモデュール寸法とする。

3.「その他」の率対象は、内装タイル、タイル工及び普通作業員とする。

- RA 44 -

１２.【第 13 節 屋根及びとい】

１ 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

２ 参考歩掛り

(１)適用条件及び留意事項

長尺金属板葺に適用する。

(２)細目工種

表 RA -13- 1 【設】【専】

長尺金属板葺 (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 平葺 | 瓦棒葺 | 波板葺 |  |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | (四ッ切り) | (＠450mm) |  | 備 考 |
|  |  |  | 910×1,820mm | 910×1,820mm | 760×1,820mm |  |
| 長尺金属板 |  | 枚 | 0.73 | 0.97 | 0.9 |  |
| くぎ |  | kg | 0.02 | 0.03 | 0.03 |  |
| 板金工 |  | 人 | 0.08 | 0.10 | 0.03 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.01 | 0.014 | 0.01 |  |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 |  |

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

- RA 45 -

１３.【第 14 節 金 属】

１ 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

２ 参考歩掛り

(１)適用条件及び留意事項

軽量鉄骨壁下地、軽量鉄骨天井下地及び下地ラス張り(壁・天井)に適用する。

ただし、特定天井及び特定天井の構造耐力上安全な構造方法を定める件(平成２５

年８月５日 国土交通省告示第７７１号)に定める特定天井、天井面構成部材等の単

位面積当たりの質量が20kg/㎡を超える天井、水平でない天井及びシステム天井による

ものを除く。

(２)細目工種

表 RA -14- 1 【設】【専】

軽量鉄骨壁下地 (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 50形 | | 65形 | | 90形 | | 100形 | |  |
| 名 称 | 摘要 | 単位 | 下地張りなし | 下地張りあり | 下地張りなし | 下地張りあり | 下地張りなし | 下地張りあり | 下地張りなし | 下地張りあり | 備 考 |
|  |  |  | @300 | @450 | @300 | @450 | @300 | @450 | @300 | @450 |  |
| ス タ ッ ド |  | ｍ | 3.5 | 2.3 | 3.5 | 2.3 | 3.5 | 2.3 | 3.5 | 2.3 |  |
| ラ ン ナ |  | ｍ | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 |  |
| スペーサー |  | 個 | 5.2 | 3.5 | 5.2 | 3.5 | 5.2 | 3.5 | 5.2 | 3.5 |  |
| 打込みピン |  | 個 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |  |
| 振 止 め |  | ｍ | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |  |
| 内 装 工 |  | 人 | 0.027 | 0.025 | 0.034 | 0.032 | 0.044 | 0.042 | 0.049 | 0.047 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

(注) 1. 開口部補強は、別途計上する。

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

- RA 46 -

表 RA -14- 2 【市】【専】

軽量鉄骨天井下地 (1㎡当たり)

2.天井ふところが19形(屋内)の場合は1.5ｍ未満、25形(屋外)の場合は1.0ｍ未満に適用し、それ以外の場合は、

天井下地補強を別途加算する。

3.「その他」の率対象は、つりボルト、野縁受け、野縁受ハンガ、ナット、野縁受けｼﾞｮｲﾝﾄ、シングル野縁、ダ

ブル野縁、ｼﾝｸﾞﾙ野縁ｼﾞｮｲﾝﾄ、ﾀﾞﾌﾞﾙ野縁ｼﾞｮｲﾝﾄ、シングルクリップ、ダブルクリップ、内装工とする。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 金属成形板用 | 下地張りなし | | 下地張りあり | 金属成形板用 |
| @225 | @300 | @360 | @360 | @225 | @300 | @360 | @360 |
| つりボルト |  | ｍ | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |  |
| 野 縁 受 け |  | ｍ | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |  |
| 野縁受ハンガ |  | 個 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |  |
| ナ ッ ト |  | 個 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 |  |
| 野縁受けジョイント |  | 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。

表 RA -14- 3 【専】

軽量鉄骨下がり壁下地 (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 19形(屋内)  H=500以下 | 25形(屋外)  H=500以下 | 備 | 考 |
| 野 縁 受 け |  | ｍ | 4.7 | 4.7 |  |  |
| シングル野縁 |  | ｍ | 9.0 | 9.0 |  |  |
| シングル野縁ジョイント |  | 個 | 1.8 | 1.8 |  |  |
| シングルクリップ |  | 個 | 6.7 | 6.7 |  |  |
| 雑 費 |  | 式 | 1 | 1 | 労務費の6％ |  |
| 内 装 工 |  | 人 | 0.15 | 0.17 |  |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |  |

(注) 1. 雑費には、取付け用のボルト及び溶接材料等を含む。

2.「その他」の率対象は、野縁受け、シングル野縁、ｼﾝｸﾞﾙ野縁ｼﾞｮｲﾝﾄ、シングルクリップ、雑費、内装工とする。

- RA 47 -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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  内 装 工  そ の 他 |  | ｍ  人  式 | 4.6  0.008  1 | 6.1  0.01  1 |  |

表 RA -14- 4 【専】

(注) 1.つりボルトの長さ加算を含む。

2.軽量鉄骨天井下地の19形及び25形に適用する。

3.「その他」の率対象は、つりボルト、内装工とする。

表 RA -14- 5 【専】

軽量鉄骨天井下地補強加算 (1㎡当たり)

下地ラス張り (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 名 | 称 | 摘 要 | 単位 | 壁  ワイヤラス張り  (ひし形ラス) | 壁リブラス張り | | 天井  メタルラス張り  (平ラス) | 備 考 |
| 木造下地 | 鉄骨下地 |
| ラ |  | ス |  | ㎡ | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |  |
| アスファルトフェルト | | | 20kg品 | ㎡ | 1.1 | ─ | ─ | ─ |  |
| ス | テ | ープル |  | kg | 0.05 | 0.06 | ─ | 0.04 |  |
| 鉄 |  | 線 |  | kg | ─ | ─ | 0.1 | ─ |  |
| 力 |  | 骨 | 径3.2㎜ | kg | 0.25 | ─ | ─ | 0.25 |  |
| 特 | 殊 | 作業員 |  | 人 | 0.04 | 0.025 | 0.05 | 0.05 |  |
| そ |  | の他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

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

- RA 48 -

１４.【第 15 節 左 官】

１ 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

２ 参考歩掛り

(１)適用条件及び留意事項

イ.コンクリート直均し、各種モルタル塗り、建具廻りモルタル詰め及び防水入隅処理

に適用する。

ロ.一般的な混和剤、目地棒、定規等の補助材を含む。

(２)細目工種

表 RA -15- 1 【専】

床コンクリート直均し仕上げ (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 薄物仕上げ | 厚物仕上げ | 備 考 |
| 左 官 |  | 人 | 0.035 | 0.025 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |

(注) 1.薄物仕上げは、合成樹脂塗り床、ビニル系床材張り及び床コンクリート直均し仕上げ、フリーアクセスフロ

ア(置敷式)等に適用する。

2.厚物仕上げは、カーペット張り、防水下地及びセルフレベリング材塗り等に適用する。

3.「その他」の率対象は、左官とする。

表 RA -15- 2 【市】【専】

床モルタル塗り (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | ビニル系  床材下地 | モルタル  仕上げ | ユニット  タイル下地 | 一 般  タイル下地 | 防 水  下 地 | 備 考 |
| セメント |  | kg | 11.1 | 16.9 | 11.0 | 18.4 | 9.0 |  |
| 細 骨 材 | 砂 | ｍ3 | 0.037 | 0.035 | 0.027 | 0.046 | 0.022 |  |
| 左 官 |  | 人 | 0.045 | 0.045 | 0.04 | 0.05 | 0.04 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.034 | 0.036 | 0.026 | 0.044 | 0.022 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。

- RA 49 -

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 | 11.1 | 16.9 |  |  |
| 細 骨 材 | 砂 | ｍ3 | 0.037 | 0.035 |  |  |
| 左 官 |  | 人 | 0.18 | 0.18 |  |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.034 | 0.036 |  |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |  |

(注)1.「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。

表 RA- 15- 4 【市】

床役物モルタル塗り (1ｍ当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | ｍ3 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 |  |  |
| 左 官 |  | 人 | 0.053 | 0.077 | 0.105 | 0.233 |  |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.005 |  |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |

(注)1.「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。

表 RA -15- 5 【市】【専】

幅木モルタル塗り (1ｍ当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 出幅木 | | 幅 木  (目地入) | 階段出幅木 | 備 | 考 |
| Ｈ=100mm | Ｈ=300mm | Ｈ=100mm | Ｈ=150mm |
| セメント |  | kg | 1.3 | 3.8 | 1.0 | 1.9 |  |  |
| 細 骨 材 | 砂 | ｍ3 | 0.003 | 0.009 | 0.002 | 0.004 |  |  |
| 目地ジョイナー | 塩ビ製 | ｍ | ─ | ─ | 1.05 | ─ |  |  |
| 左 官 |  | 人 | 0.052 | 0.065 | 0.033 | 0.065 |  |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.003 | 0.009 | 0.003 | 0.005 |  |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |

(注)1.「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。

- RA 50 -

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 | ｍ3 | 0.03 | 0.03 | 0.024 | 0.024 |  |  |
| 混 和 材 | 消石灰 | kg | ─ | ─ | 0.38 | 0.38 |  |  |
| 左 官 |  | 人 | 0.11 | 0.13 | 0.095 | 0.115 |  |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.038 | 0.038 | 0.03 | 0.03 |  |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |

(注)1. 内壁の下塗りに、下塗り用軽量モルタルを使用する場合は、適用しない。

2.「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。

表 RA -15- 7 【市】【専】

壁モルタル塗り(下地モルタル) (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 適 要 | 単位 | ﾕﾆｯﾄﾀｲﾙ下地 | | 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 | ｍ3 | 0.026 | 0.019 | 0.022 | 0.016 | 0.007 | 0.014 |  |
| 左 官 |  | 人 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.03 | 0.06 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.032 | 0.024 | 0.027 | 0.02 | 0.009 | 0.018 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

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

2.「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。

3. 改良積上げ張りの表は、公共建築工事標準仕様書平成31年版の仕様とする。

表 RA -15- 8 【市】

外部役物モルタル塗り (1ｍ当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | パラペット  糸幅=500mm | 笠木  糸幅=340mm | 水切  糸幅=170mm | 窓台  糸幅=150mm | 備 考 |
| セメント |  | kg | 6.5 | 4.4 | 2.2 | 2.0 |  |
| 細 骨 材 | 砂 | ｍ3 | 0.015 | 0.01 | 0.005 | 0.005 |  |
| 左 官 |  | 人 | 0.18 | 0.1 | 0.07 | 0.08 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.015 | 0.01 | 0.005 | 0.005 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。

- RA 51 -

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 | ｍ3 | 0.005 | 0.005 | ─ | ─ |  |
| 左 官 |  | 人 | 0.08 | 0.07 | 0.015 | 0.02 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.005 | 0.005 | ─ | ─ |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。

表 RA -15-10 【専】

建具周囲モルタル充てん (1ｍ当たり)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 外 部 | 内 部 | 備 考 |
| セメント |  | kg | 4.9 | 4.9 |  |
| 細 骨 材 | 砂 | ｍ3 | 0.012 | 0.012 |  |
| 防 水 剤 |  | kg | 0.1 | ─ |  |
| 左 官 |  | 人 | 0.06 | 0.05 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.01 | 0.01 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。

表 RA - 15 - 11 【専】 防水入隅処理(モルタル) (１ｍ当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| セメント |  | ㎏ | 0.28 |  |
| 細骨材 | 砂 | ｍ3 | 0.00068 |  |
| 左官 |  | 人 | 0.01 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.00072 |  |
| その他 |  | 式 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。

- RA 52 -

１５.【第 16 節 建 具】

１ 一般事項

(１)本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

(２)養生及びクリーニング費は、別途計上する。

２ 参考歩掛り

(１)適用条件及び留意事項

イ.金属製建具の取付手間、ガラス及びガラスとめ材に適用する。

ロ.アルミニウム製建具は、枠見込70mm程度を対象とする。

ハ.ガラスは、材料費と取付手間を含む。

ニ.ガラスとめ材については別途加算する。

(２)細目工種

(金属製建具)

表 RA -16- 1 【専】

アルミニウム製出入口戸取付け (１㎡当たり)

アルミニウム製窓取付け (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 |  |  |

(注)1.「その他」の率対象は、サッシ工、普通作業員とする。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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- 2 【専】

(注)1.「その他」の率対象は、サッシ工、普通作業員とする。

- RA 53 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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- 3 【専】

(注)1.「その他」の率対象は、サッシ工、普通作業員とする。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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- 4 【専】

(注)1.「その他」の率対象は、サッシ工、普通作業員とする。

表 RA -16- 5 【専】

アルミニウム製建具付属金物取付け (１ｍ当たり・方立１本当たり)

鋼製出入口戸取付け (１㎡当たり)

特殊建具金物取付け (１か所当たり・押板１組当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | ドアクローザ | フロアヒンジ | 押 板 | 備 考 |
| サッシ工 |  | 人 | 0.08 | 0.12 | 0.11 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.01 | 0.02 | 0.01 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、サッシ工、普通作業員とする。

(ガラス)

表 RA -16- 6 【市】【専】 型板ガラス (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘要 | 単位 | 厚4mm  特寸2.18㎡以下 | 厚4mm  特寸4.45㎡以下 | 厚6mm  特寸2.18㎡以下 | 厚6mm  特寸4.45㎡以下 | 備 考 |
| 型板ガラス |  | ㎡ | 1.03 | 1.03 | 1.03 | 1.03 |  |
| ガ ラ ス 工 |  | 人 | 0.06 | 0.09 | 0.09 | 0.14 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、型板ガラス、ガラス工とする。

- RA 54 -

表 RA -16- 7 【市】

網入型板ガラス (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘要 | 単位 | 厚6.8mm  特寸2.18㎡以下 | 厚6.8mm  特寸4.45㎡以下 | 備 | 考 |
| 網入型板ガラス |  | ㎡ | 1.03 | 1.03 |  |  |
| ガラス工 |  | 人 | 0.13 | 0.19 |  |  |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 |  |  |

(注)1.「その他」の率対象は、網入り型板ガラス、ガラス工とする。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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- 8 【市】【専】

(注)1.「その他」の率対象は、フロート板ガラス、ガラス工とする。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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- 9 【市】

(注)1.「その他」の率対象は、フロート板ガラス、ガラス工とする。

表 RA -16- 10 【市】

網入磨き板ガラス (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 網入磨き板ガラス |  | ㎡ | 1.03 | 1.03 |  |  |
| ガ ラ ス 工 |  | 人 | 0.13 | 0.19 |  |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |  |

(注)1.「その他」の率対象は、網入磨き板ガラス、ガラス工とする。

- RA 55 -

フロート板ガラス(厚3～6mm) (1㎡当たり)

フロート板ガラス(厚8mm) (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- 11 【専】

(注)1.「その他」の率対象は、熱線吸収板ガラス、ガラス工とする。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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- 12 【専】

(注)1.「その他」の率対象は、熱線吸収板ガラス、ガラス工とする。

表 RA -16- 13 【市】

複層ガラス (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘  要 | 単  位 | FL3:A6:FL3  FL3:A6:HGBFL3 | | FL5:A6:FL5  FL5:A6:HGBFL5 | | FL6:A6:FL6  FL6:A6:HGBFL6 | | FL5:A6:PW6.8 | | FL6:A6:PW6.8 | |
| 2.0㎡  以下 | 4.0㎡  以下 | 2.0㎡  以下 | 4.0㎡  以下 | 2.0㎡  以下 | 4.0㎡  以下 | 2.0㎡  以下 | 4.0㎡  以下 | 2.0㎡  以下 | 4.0㎡  以下 |
| 複層ガラス |  | ㎡ | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| ガラス工 |  | 人 | 0.27 | 0.41 | 0.39 | 0.57 | 0.47 | 0.69 | 0.52 | 0.78 | 0.57 | 0.86 |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

(注)1. 略記号はFL:フロート板ガラス、A:空気層、HGBFL:熱線吸収フロート板ガラス、PW:網入磨き板ガラス、

数値は厚さ(mm)を示す。

2.「その他」の率対象は、複層ガラス、ガラス工とする。

- RA 56 -

熱線吸収板ガラス(厚3～6mm) (1㎡当たり)

熱線吸収板ガラス(厚8mm) (1㎡当たり)

表 RA -16- 14 【市】

強化ガラス(厚5,6mm) (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 厚5mm  特寸2.0㎡以下 | 厚5mm  特寸4.0㎡以下 | 厚6mm  特寸2.0㎡以下 | 厚6mm  特寸4.0㎡以下 | 備 考 |
| 強化ガラス |  | ㎡ | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |  |
| ガ ラ ス 工 |  | 人 | 0.09 | 0.14 | 0.09 | 0.14 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、強化ガラス、ガラス工とする。

表 RA -16- 15 【市】

強化ガラス(厚8mm) (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 厚8mm  特寸2.0㎡以下 | 厚8mm  特寸4.0㎡以下 | 備 | 考 |
| 強化ガラス |  | ㎡ | 1.0 | 1.0 |  |  |
| ガ ラ ス 工 |  | 人 | 0.13 | 0.19 |  |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |  |

(注)1.「その他」の率対象は、強化ガラス、ガラス工とする。

表 RA -16- 16 【市】【専】

強化ガラス(厚10,12mm) (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 厚10mm  特寸2.0㎡以下 | 厚10mm  特寸4.0㎡以下 | 厚12mm  特寸2.0㎡以下 | 厚12mm  特寸4.0㎡以下 | 備 考 |
| 強化ガラス |  | ㎡ | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |  |
| ガ ラ ス 工 |  | 人 | 0.16 | 0.24 | 0.19 | 0.28 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、強化ガラス、ガラス工とする。

表 RA -16- 17 【専】

倍強度ガラス(厚6～8mm) (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 厚6mm  特寸2.0㎡以下 | 厚6mm  特寸4.0㎡以下 | 厚8mm  特寸2.0㎡以下 | 厚8mm  特寸4.0㎡以下 | 厚8mm  特寸6.0㎡以下 | 備  考 |
| 倍強度ガラス |  | ㎡ | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |  |
| ガ ラ ス 工 |  | 人 | 0.09 | 0.14 | 0.13 | 0.19 | 0.23 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、倍強度ガラス、ガラス工とする。

- RA 57 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |

表 RA -16- 18 【専】

(注)1. ガラスの映像調整費は別途計上する。

2.「その他」の率対象は、熱線反射ガラス、ガラス工とする。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | ガスケット | シーリング | 備 | 考 |
| シーリング | SR-1 | L | ― | 0.038 |  |  |
| バックアップ材 | シーリングの30％ | 式 | ― | 1 |  |  |
| ガラス工 |  | 人 | 0.011 | 0.044 |  |  |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 |  |  |

表 RA -16- 19 【専】

(注)1.ガスケットは、建具本体に含むものとする。

2.シーリングの断面寸法は、4×4mm程度とする。

3.シーリングは、ガラス両面の材料及び労務とする。

4.「その他」の率対象は、シーリング、バックアップ材、ガラス工とする。

- RA 58 -

熱線反射ガラス(厚6～8mm) (1㎡当たり)

ガラスとめ材 (1ｍ当たり)

１６.【第 17 節 塗 装】

１ 一般事項

(１)本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書(以下「標仕仕

様」という。) 及び公共建築改修工事標準仕様書(以下「改修標仕仕様」という。)に

よる。

(２)改修工事においては、「表 RA -17- 23～表 RA -17- 47 」を適用する。

２ 参考歩掛り

(１)適用条件及び留意事項

素地ごしらえ、錆止め塗り、仕上げ塗り及び下地調整に適用する。

(２)細目工種

表 RA -17- 1 【市】【専】

用し、それ以外はJASS 18 M-308を適用する。

3. 鉄鋼面Ａ種及びＢ種は製作工場にて行う。また、鉄鋼面Ｂ種のブラスト法に用いるショット等は、別途計上する。

4.「その他」の率対象は、化学処理剤、木部下塗り用調合ﾍﾟｲﾝﾄ、合成樹脂エマルションパテ、研磨紙、塗装工とする。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | ― | ― |  |
| 木部下塗り用調合ﾍﾟｲﾝﾄ | | JASS 18 M-304 | kg | 0.01 | ― | ― | ― | ― |  |
| 合成樹脂エマルション | パテ | JIS K5669(耐水形) | kg | 0.05 | ― | ― | ― | ― |  |
| 研 磨 | 紙 | P120～220 | 枚 | 0.13 | 0.07 | ― | ― | 0.25 |  |
| 塗 装 | 工 |  | 人 | 0.01 | 0.005 | 0.017 | 0.017 | 0.015 |  |
| そ の | 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

【標仕仕様】木部及び鉄鋼面の素地ごしらえ (1㎡当たり)

(注) 1.木部Ａ種において屋外の場合は、合成樹脂エマルションパテは不要とし、塗装工の人工0.01を0.007人工とする。

2.木部Ａ種においてJASS 18-M304 は合成樹脂調合ペイント塗り及びつや有合成樹脂エマルションペイント塗りの場合に適

- RA 59 -

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | Ａ 種 | Ｂ 種 | 付着物除去 | 備 考 |
| 合成樹脂エマルションシーラー | JIS K 5663 | kg | 0.1 | 0.1 | ― |  |
| 合成樹脂エマルションパテ | JIS K 5669(耐水形) | kg | 0.23 | 0.08 | ― |  |
| 研 磨 紙 | P120～220 | 枚 | 0.13 | 0.07 | ― |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.041 | 0.019 | 0.002 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 |  |

表 RA -17- 2 【市】

(注)1. 付着物除去は、汚れの除去を含む。

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

表 RA -17- 3 【市】

【標仕仕様】モルタル面及びせっこうプラスター面の素地ごしらえ (1㎡当たり)

【標仕仕様】コンクリート面の素地ごしらえ (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | Ａ 種 | Ｂ 種 | 備 考 |
| 建築用下地調整塗材 | JIS A 6916 | kg | 1.5 | 1.5 |  |
| 合成樹脂エマルションパテ | JIS K 5669(耐水形) | kg | 0.15 | ― |  |
| 研 磨 紙 | P120～220 | 枚 | 0.13 | 0.07 |  |
| 左 官 |  | 人 | 0.02 | 0.02 |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.023 | 0.004 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |

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

表 RA -17- 4 【市】

【標仕仕様】押出成形セメント板面の素地ごしらえ (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | Ａ 種 | Ｂ 種 | 備 | 考 |
| 反応形合成樹脂シーラ |  |  |  |  |  |  |
| ーおよび弱溶剤系反応 | JASS 18 M-201 | kg | 0.08 | 0.08 |  |  |
| 形合成樹脂シーラー  反応形合成樹脂パテ  (2液形ｴﾎﾟｷｼ樹脂ﾊﾟﾃ) | JASS 18 M-202 | kg | 0.3 | ― |  |  |
| 研 磨 紙 | P120～220 | 枚 | 0.07 | ― |  |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.033 | 0.013 |  |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |  |

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

塗装工とする。

- RA 60 -

表 RA -17- 5 【市】 【標仕仕様】せっこうボード面及びその他ボード面の素地ごしらえ (1㎡当たり)

ド)とする。

3.「その他」の率対象は、合成樹脂エマルションパテ、研磨紙、塗装工とする。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | Ａ 種 | Ｂ 種 | 備 考 |
| 合成樹脂エマルションパテ | JIS K 5669(一般形 | kg | 0.2 | 0.05 |  |
| 研 磨 紙 | ) | 枚 | 0.13 | 0.07 |  |
| 塗 装 工 | P120～220 | 人 | 0.027 | 0.006 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |

(柱)1.屋外及び水回りの素地ごしらえは、合成樹脂エマルションパテ JIS K 5669(一般形)をJIS K 5669(耐水形)とする。

2.せっこうボード面の素地ごしらえは、合成樹脂エマルションパテをせっこうボード用目地処理材(ジョイントコンパウン

表 RA -17- 6 【市】【専】 【標仕仕様】けい酸カルシウム板面の素地ごしらえ (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | Ａ 種 | Ｂ 種 | 備 考 |
| 反応形合成樹脂シーラーおよび弱 | JASS 18 M-201 | kg | 0.1 | 0.1 |  |
| 溶剤系反応形合成樹脂シーラー |  |  |  |  |  |
| 合成樹脂エマルションパテ | JIS K 5669(一般形) | kg | 0.2 | 0.05 |  |
| 研 磨 紙 | P120～220 | 枚 | 0.13 | 0.07 |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.038 | 0.017 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |

(注)1. 屋外及び水回りの素地ごしらえは、合成樹脂エマルションパテ JIS K 5669(一般形)をJIS K 5669(耐水形)とする。

2.「その他」の率対象は、反応形合成樹脂シーラーおよび弱溶剤系反応形合成樹脂シーラー、合成樹脂エマルションパテ、

研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 7 【市】【専】

【標仕仕様】 鉄鋼面錆止め塗料塗り (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Ａ | 種 | Ｂ | 種 | 工場1回塗 | 工場1回塗 |  |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 現場1回塗り | 現場1回塗り | 現場1回塗り | 現場1回塗り |  |  | 備 考 |
|  |  |  | (４節) | (８節) | (４節) | (８節) | (４節) | (８節) |  |
| 鉛・クロムフリーさび止めペイント | JIS K 5674 1種 | kg | 0.1 | ― | 0.1 | ― | 0.1 | ― |  |
| 鉛・クロムフリーさび止めペイント | JIS K 5674 2種 | kg | ― | 0.11 | ― | 0.11 | ― | 0.11 |  |
| 研 磨 紙 | P120～180 | 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 |  |

(柱)1.８節の場合、塗料の種別は鉛・クロムフリーさび止めペイント２種とする。

2.「その他」の率対象は、鉛・クロムフリーさび止めペイント、研磨紙、塗装工とする。

- RA 61 -

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 18 M-304 | kg | 0.18 | 0.09 | ― | ― | 合成樹脂 |
| 合成樹脂調合ペイント | JIS K 5516 1種 | kg | 0.17 | 0.17 | 0.26 | 0.17 |  |
| 合成樹脂エマルションパテ | JIS K 5669(耐水形) | kg | ― | 0.03 | ― | ― |  |
| 研 磨 紙 | P120～220 | 枚 | ― | 0.07 | ― | ― |  |
| 研 磨 紙 | P220～240 | 枚 | ― | ― | 0.07 | ― |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.073 | 0.059 | 0.056 | 0.038 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

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

工とする。

表 RA- 17- 9 【市】【専】

【標仕仕様】合成樹脂エマルションペイント塗り(ＥＰ) (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | Ａ 種 | | Ｂ 種 | | 備 考 |
| 一 般 | 見上げ面 | 一 般 | 見上げ面 |
| 合成樹脂エマルションペイント | JIS K 5663 1種 | kg | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |  |
| 合成樹脂エマルションシーラー | JIS K 5663 | kg | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |  |
| 研 磨 紙 | P220～240 | 枚 | 0.07 | ― | ― | ― |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.054 | 0.06 | 0.04 | 0.046 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

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

表 RA -17- 10 【市】【専】

【標仕仕様】つや有合成樹脂エマルションペイント塗り(ＥＰ－Ｇ) (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  エマルションペイント | JIS K 5660 | kg | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |  |
| 合成樹脂エマルションシーラー | JIS K 5663 | kg | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |  |
| 研 磨 紙 | P220～240 | 枚 | 0.25 | ― | ― | ― |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.058 | 0.06 | 0.04 | 0.046 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

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

る。

- RA 62 -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 | 考 |
| 合成樹脂ｴﾏﾙｼｮﾝ シーラー | JIS K 5663 | kg | 0.07 |  |  |
| つや有合成樹脂  エマルションペイント | JIS K 5660 | kg | 0.2 |  |  |
| 合成樹脂エマルションパテ | JIS K 5669  (耐水形)(薄付け用) | kg | 0.03 |  |  |
| 研 磨 紙 | P120～220 | 枚 | 0.07 |  |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.044 |  |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |  |

表 RA -17-11 【市】

(注)1.「その他」の率対象は、合成樹脂エマルションシーラー、つや有合成樹脂エマルションペイント、合成樹脂エマルション

パテ、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 12 【市】

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | Ａ 種 | Ｂ 種 | 備 | 考 |
| つや有合成樹脂  エマルションペイント | JIS K 5660 | kg | 0.3 | 0.2 |  |  |
| 研 磨 紙 | P220～240 | 枚 | 0.25 | ― |  |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.048 | 0.029 |  |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |  |

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

表 RA -17- 13 【市】

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 | 考 |
| つや有合成樹脂  エマルションペイント | JIS K 5660 | kg | 0.2 |  |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.029 |  |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |  |

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

- RA 63 -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | Ａ 種 | Ｂ 種 | 備 考 |
| アクリル樹脂系非水分散形塗料 | JIS K 5670 | kg | 0.3 | 0.2 |  |
| 研 磨 紙 | P220～240 | 枚 | 0.07 | ― |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.044 | 0.029 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |

表 RA -17- 14 【市】

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

表 RA -17- 15 【市】

【標仕仕様】アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り(ＮＡＤ) (1㎡当たり)

【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 K 5533 | kg | 0.1 | 0.1 | ウッドシーラー |
| ラッカー系シーラー | JIS K 5533 | kg | 0.1 | 0.1 | サンジングシーラー |
|  | JIS K 5531 |  |  |  |  |
| ニトロセルロースラッカー |  | kg | 0.20 | 0.1 |  |
|  | (木材用ｸﾘﾔﾗｯｶｰ) |  |  |  |  |
| 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 | 0.12 | 0.067 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |

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

2. 着色工程は含まない。

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 K 5533 | kg | 0.1 | 0.1 | ウッドシーラー |
| ラッカー系下地塗料 | JIS K 5535 | kg | 0.28 | 0.28 | ラッカーサーフェーサー |
| ニトロセルロースラッカー | JIS K 5531 | kg | 0.24 | 0.16 | ラッカーエナメル |
| 研 磨 紙 | P220～240 | 枚 | 0.13 | 0.13 |  |
| 研 磨 紙 | P320～400 | 枚 | 0.5 | 0.5 |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.138 | 0.117 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |

(注)1.表は、公共建築工事標準仕様書平成28年版の仕様とする。

- RA 64 -

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

る。

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.表は、公共建築工事標準仕様書平成31年版の仕様とする。

2.素地ごしらえを含む。

3.「その他」の率対象は、オイルステイン、塗装工とする。

表 RA -17- 18 【市】

【標仕仕様】合成樹脂調合ﾍﾟｲﾝﾄ塗り(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 18 M-304 | kg | 0.019 | 0.01 | 合成樹脂 |  |
| 合成樹脂調合ペイント | JIS K 5516 | kg | 0.017 | 0.017 | 1種淡彩 |  |
| 合成樹脂エマルションパテ | JIS K 5669(耐水形) | kg | ― | 0.008 |  |  |
| 研 磨 紙 | P120～220 | 枚 | 0.013 | 0.02 |  |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.027 | 0.023 |  |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |  |

(注)1. 木部に適用し、素地ごしらえ(Ａ種)を含む。

2.「その他」の率対象は、木部下塗り用調合ペイント、合成樹脂調合ペイント、合成樹脂エマルションパテ、研磨紙、塗

装工とする。

- RA 65 -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 | |
| 合成樹脂エマルションシーラー | JIS K 5663 | kg | 0.007 |  |  |
| つや有合成樹脂  エマルションペイント | JIS K 5660 | kg | 0.02 |  |  |
| 合成樹脂ｴﾏﾙｼｮﾝﾊﾟﾃ | JIS K 5669  (耐水形)(薄付け用) | kg | 0.008 |  |  |
| 木部下塗り用調合ペイント | JASS 18 M-304 | kg | 0.001 | 合成樹脂 |  |
| 研 磨 紙 | P120～220 | 枚 | 0.02 |  |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.018 |  |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |  |

表 RA -17- 19 【市】

(注)1. 木部に適用し、素地ごしらえ(Ａ種)を含む。

2.「その他」の率対象は、合成樹脂エマルションシーラー、つや有合成樹脂エマルションペイント、合成樹脂エマルション

パテ、木部下塗り用調合ペイント、研磨紙、塗装工とする。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | Ａ 種 | Ｂ 種 | 備 考 |
| ラッカー系シーラー | JIS K 5533 | kg | 0.01 | 0.01 | ウッドシーラー |
| ラッカー系シーラー | JIS K 5533 | kg | 0.01 | 0.01 | サンジングシーラー |
|  | JIS K 5531 |  |  |  |  |
| ﾆﾄﾛｾﾙﾛｰｽﾗｯｶｰ |  | kg | 0.02 | 0.01 |  |
|  | (木材用ｸﾘﾔﾗｯｶｰ) |  |  |  |  |
| 目 止 め 剤 | ｸﾘﾔﾗｯｶ-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 | 0.041 | 0.024 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |

表 RA -17- 20 【市】

(注)1. 木部に適用し、素地ごしらえ(Ｂ種)を含む。

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

3. 着色工程は含まない。

- RA 66 -

【標仕仕様】つや有合成樹脂ｴﾏﾙｼｮﾝﾍﾟｲﾝﾄ塗り(ＥＰ－Ｇ)(糸幅:300mm以下) (1ｍ当たり)

【標仕仕様】クリヤラッカー塗り(ＣＬ)(糸幅:300mm以下) (1ｍ当たり)

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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| セラックニス類 | JASS 18 M-308 | kg | 0.001 | － |  |
| 合成樹脂エマルションパテ | JIS K 5669(耐水形) | kg | 0.005 | 0.005 |  |
| ラッカー系シーラー | JIS K 5533 | kg | 0.01 | 0.01 | ウッドシーラー |
| ラッカー系下地塗料 | JIS K 5535 | kg | 0.028 | 0.028 | ラッカーサーフェーサー |
| ニトロセルロースラッカー | JIS K 5531 | kg | 0.024 | 0.016 | ラッカーエナメル |
| 研 磨 紙 | P120～220 | 枚 | 0.013 | 0.013 |  |
| 研 磨 紙 | P220～240 | 枚 | 0.013 | 0.013 |  |
| 研 磨 紙 | P320～400 | 枚 | 0.05 | 0.05 |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.049 | 0.042 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |

(注)1.表は、公共建築工事標準仕様書平成28年版の仕様とする。

2. 木部に適用し、素地ごしらえ(Ａ種)を含む。

3.「その他」の率対象は、セラックニス類、合成樹脂エマルションパテ、ラッカー系シーラー、ラッカー系下地塗料、ニ

トロセルロースラッカー、研磨紙、塗装工とする。

表 RA -17- 22 【市】 【標仕仕様】オイルステイン塗り(ＯＳ)(糸幅:300mm以下) (1ｍ当たり)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 | 考 |
| オイルステイン |  | kg | 0.006 |  |  |
| 塗装工 |  | 人 | 0.017 |  |  |
| その他 |  | 式 | 1 |  |  |

(注) 1. 表は、公共建築工事標準仕様書平成31年版の仕様とする。

2. 木部に適用し、素地ごしらえを含む。

3.「その他」の率対象は、オイルステイン、塗装工とする。

表 RA -17- 23 【市】 【改修標仕仕様】木部の下地調整 (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | ＲＡ種  (塗替え面) | ＲＢ種  (塗替え面) | ＲＣ種  (塗替え面) | 備 考 |
| 木部下塗り用調合ペイント | JASS 18 M-304 | kg | 0.01 | ― | ― | 合成樹脂 |
| 合成樹脂エマルションパテ | JIS K 5669(耐水形) | kg | 0.06 | ― | ― |  |
| 研 磨 紙 | P120～220 | 枚 | 0.13 | 0.07 | ― |  |
| 研 磨 紙 | P240～320 | 枚 | ― | ― | 0.07 |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.01 | 0.004 | 0.004 |  |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 |  |

(注)1.ＲＡ種において屋外の場合は、合成樹脂エマルションパテは不要とし、塗装工の人工を0.007人工とする。

2.ＲＡ種において、JASS 18 M304 は合成樹脂調合ペイント及びつや有合成樹脂エマルションペイントに適用し、それ以

外はJASS 18M-308を適用する。

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

- RA 67 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | | 摘 要 | 単位 | ＲＡ種  (塗替え面) | ＲＢ種  (塗替え面) | ＲＣ種  (塗替え面) | 備 考 |
| 研 | 磨紙 | P120～220 | 枚 | 0.07 | 0.07 | ― |  |
| 研 | 磨紙 | P240～320 | 枚 | ― | ― | 0.07 |  |
| 塗 | 装工 |  | 人 | 0.006 | 0.006 | 0.004 |  |
| そ | の他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 |  |

表 RA -17- 24 【市】

(注)1.「その他」の率対象は、研磨紙、塗装工とする。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | ＲＡ種  (塗替え面) | ＲＢ種  (塗替え面) | ＲＣ種  (塗替え面) | 付着物  除 去 | 備 考 |
| 合成樹脂エマルションシーラー | JIS K 5663 | kg | 0.1 | 0.03 | ― | ― |  |
| 合成樹脂エマルションパテ | JIS K 5669(耐水形) | kg | 0.23 | 0.08 | ― | ― |  |
| 研 磨 紙 | P120～220 | 枚 | 0.13 | 0.07 | ― | ― |  |
| 研 磨 紙 | P240～320 | 枚 | ― | ― | 0.07 | ― |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.041 | 0.012 | 0.004 | 0.002 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

表 RA -17- 25 【市】

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

表 RA -17- 26 【市】

【改修標仕仕様】鉄鋼面の下地調整 (1㎡当たり)

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

【改修標仕仕様】コンクリート面の下地調整 (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | ＲＡ種  (塗替え面) | ＲＢ種  (塗替え面) | ＲＣ種  (塗替え面) | 備 考 |
| 建築用下地調整塗材 | JIS A 6916 | kg | 1.5 | 0.75 | ― |  |
| 合成樹脂エマルションパテ | JIS K 5669(耐水形) | kg | 0.15 | ― | ― |  |
| 研 磨 紙 | P120～220 | 枚 | 0.13 | 0.07 | ― |  |
| 研 磨 紙 | P240～320 | 枚 | ― | ― | 0.07 |  |
| 左 官 |  | 人 | 0.02 | 0.01 | ― |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.023 | 0.004 | 0.004 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 |  |

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

- RA 68 -

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)

【改修標仕仕様】せっこうボード面及びその他ボード面の下地調整 (1㎡当たり)

水形)とする。

2.せっこうボード面の素地ごしらえは、合成樹脂エマルションパテをせっこうボード用目地処理材(ジョイントコンパウン

ド)とする。

3.「その他」の率対象は、合成樹脂エマルションパテ、研磨紙、塗装工とする。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | ＲＡ種  (塗替え面) | ＲＢ種  (塗替え面) | ＲＣ種  (塗替え面) | 備 考 |
| 反応形合成樹脂シーラー |  |  |  |  |  |  |
| および弱溶剤系反応形合 | JASS18 M-201 | kg | 0.08 | 0.08 | ― |  |
| 成樹脂シーラー |  |  |  |  |  |  |
| 反応形合成樹脂パテ  (2液形ｴﾎﾟｷｼ樹脂ﾊﾟﾃ) | JASS18 M-202 | kg | 0.3 | ― | ― |  |
| 研 磨 紙 | P120～220 | 枚 | 0.07 | ― | ― |  |
| 研 磨 紙 | P240～320 | 枚 | ― | ― | 0.07 |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.033 | 0.013 | 0.004 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、反応形合成樹脂エマルションシーラーおよび弱溶剤系反応形合成樹脂シーラー、反応形合成樹脂

パテ、研磨紙、塗装工とする。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | | | 摘 要 | 単位 | ＲＡ種  (塗替え面) | ＲＢ種  (塗替え面) | ＲＣ種  (塗替え面) | 備 考 |
| 合成樹脂エマルションパテ | | | JIS K 5669(一般形) | kg | 0.21 | 0.06 | ― |  |
| 研 | 磨 | 紙 | P120～220 | 枚 | 0.13 | 0.07 | ― |  |
| 研 | 磨 | 紙 | P240～320 | 枚 | ― | ― | 0.07 |  |
| 塗 | 装 | 工 |  | 人 | 0.028 | 0.007 | 0.004 |  |
| そ | の | 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 |  |

表 RA -17- 28 【市】

(注)1.屋外及び水回りの素地ごしらえは、合成樹脂エマルションパテ ＪＩＳ Ｋ５６６９(一般形)をＪＩＳ Ｋ５６６９(耐

- RA 69 -

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)

2.「その他」の率対象は、反応形合成樹脂エマルションシーラーおよび弱溶剤系反応形合成樹脂シーラー、合成樹脂エマル

ションパテ、研磨紙、塗装工とする。

【改修標仕仕様】鉄鋼面錆止め塗料塗り(５節) (1㎡当たり)

【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 | ＲＡ種  (塗替え面) | ＲＢ種  (塗替え面) | ＲＣ種  (塗替え面) | 備 考 |
| 反応形合成樹脂シーラー  および弱溶剤系反応形 | JASS 18 M-201 | kg | 0.1 | 0.1 | ― |  |
| 合成樹脂シーラー  合成樹脂エマルションパテ | JIS K 5669(一般形) | kg | 0.21 | 0.06 | ― |  |
| 研 磨 紙 | P120～220 | 枚 | 0.13 | 0.07 | ― |  |
| 研 磨 紙 | P240～320 | 枚 | ― | ― | 0.07 |  |
| 塗 装 工  そ の 他 |  | 人  式 | 0.039  1 | 0.018  1 | 0.004  1 |  |

(注)1.屋外及び水回りの素地ごしらえは、合成樹脂エマルションパテ ＪＩＳ Ｋ５６６９(一般形)をＪＩＳ Ｋ５６６９

(耐水形)とする。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Ｃ 種 | Ａ 種 | Ｂ 種 | Ａ､Ｂ種 |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 現場2回塗り | 現場1回塗り | 現場1回塗り | 工場1回塗り |
|  |  |  | (塗替え面) | (新規面) | (新規面) | (新規面) |
| 鉛・クロムフリーさび止めペイント | JIS K 5674 1種 | kg | 0.15 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 研 磨 紙 | P120～220 | 枚 | 0.13 | 0.13 | ― | ― |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.027 | 0.019 | 0.017 | 0.01 |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |

表 RA -17- 30 【市】

(注)1.公共建築改修工事標準仕様書５節合成樹脂調合ペイント塗りの場合に適用する。

2.「その他」の率対象は、鉛・クロムフリーさび止めペイント、研磨紙、塗装工とする。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Ｃ 種 | Ａ 種 | Ｂ 種 | Ａ､Ｂ種 |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 現場2回塗り | 現場1回塗り | 現場1回塗り | 工場1回塗り |
|  |  |  | (塗替え面) | (新規面) | (新規面) | (新規面) |
| 鉛・クロムフリーさび止めペイント | JIS K 5674 2種 | 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- 31 【市】

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

2. 塗料の種別は鉛・クロムフリーさび止めペイント2種とする。

3.「その他」の率対象は、鉛・クロムフリーさび止めペイント、研磨紙、塗装工とする。

- RA 70 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 木 部 | | | | |
| Ｂ 種  (塗替え面) | Ｃ 種  (塗替え面) | Ａ 種  (新規面) | Ｂ 種  (新規面) | 備 考 |
| 木部下塗り用調合ペイント | JASS 18 M-304 | kg | 0.09 | ― | 0.18 | 0.09 | 合成樹脂 |
| 合成樹脂調合ペイント | JIS K 5516 | kg | 0.17 | 0.08 | 0.17 | 0.17 |  |
| 合成樹脂エマルションパテ | JIS K5669(耐水形) | kg | 0.03 | ― | ― | 0.03 |  |
| 研 磨 紙 | P120～220 | 枚 | 0.07 | ― | ― | 0.07 |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.059 | 0.021 | 0.073 | 0.059 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

表 RA -17- 32 【市】

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

装工とする。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 鉄鋼面 | | | | | |
| 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) | 備考 |
| 合成樹脂調合ペイント | JIS K 5516 | kg | 0.26 | 0.17 | 0.08 | 0.26 | 0.17 |  |
| 不飽和ポリエステルパテ | JASS 18 M-110 | kg | 0.08 | 0.08 | ― | ― | ― |  |
| 研 磨 紙 | P220～240 | 枚 | 0.13 | ― | ― | 0.07 | ― |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.063 | 0.042 | 0.021 | 0.056 | 0.038 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

表 RA -17- 33 【市】

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

- RA 71 -

【改修標仕仕様】合成樹脂調合ペイント塗り(ＳＯＰ) (1㎡当たり)

【改修標仕仕様】合成樹脂調合ペイント塗り(ＳＯＰ) (1㎡当たり)

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ー | JIS K 5663 |  | kg | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |  |
| 合成樹脂エマルションペイント | JIS K 5663 | 1種 | kg | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |  |
| 研 磨 紙 | P220～240 |  | 枚 | 0.07 | ― | ― | ― | ― | ― |  |
| 塗 装 工 |  |  | 人 | 0.054 | 0.06 | 0.04 | 0.046 | 0.04 | 0.046 |  |
| そ 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。

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

表 RA -17- 35 【市】【専】

【改修標仕仕様】つや有合成樹脂ｴﾏﾙｼｮﾝﾍﾟｲﾝﾄ塗り(ＥＰ－Ｇ) (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | Ａ | 種 | Ｂ | 種 | Ｃ | 種 | 備考 |
| 一 般 | 見上げ | 一 般 | 見上げ | 一 般 | 見上げ |
| 合成樹脂エマルションシーラー | JIS K 5663 | kg | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |  |
| つや有合成樹脂 エマルションペイント | JIS K 5660 | kg | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |  |
| 研 磨 紙 | P220～240 | 枚 | 0.25 | ― | ― | ― | ― | ― |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.058 | 0.06 | 0.04 | 0.046 | 0.04 | 0.046 |  |
| そ 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。

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

る。

表 RA -17- 36 【市】

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | Ａ 種 | Ｂ 種 | Ｃ 種 | 備 | 考 |
| 合成樹脂エマルションシーラー | JIS K 5663 | kg | 0.07 | 0.07 | 0.07 |  |  |
| つや有合成樹脂 エマルションペイント | JIS K 5660 | kg | 0.2 | 0.1 | 0.1 |  |  |
| 合成樹脂ｴﾏﾙｼｮﾝﾊﾟﾃ | JIS K 5669  (耐水形)(薄付け用) | kg | 0.03 | ― | ― |  |  |
| 研 磨 紙 | P120～220 | 枚 | 0.07 | 0.07 | ― |  |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.046 | 0.031 | 0.029 |  |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 |  |  |

(注)1.「その他」の率対象は、合成樹脂エマルションシーラー、つや有合成樹脂エマルションペイント、合成樹脂エマルション

パテ、研磨紙、塗装工とする。

- RA 72 -

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | Ａ 種 | Ｂ 種 | Ｃ 種 | 備 考 |
| つや有合成樹脂 エマルションペイント | JIS K 5660 | kg | 0.3 | 0.2 | 0.2 |  |
| 研 磨 紙 | P220～240 | 枚 | 0.25 | ― | ― |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.048 | 0.029 | 0.029 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 |  |

表 RA -17- 37 【市】

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

表 RA -17- 38 【市】

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

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

【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)

【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 |
| つや有合成樹脂 エマルションペイント | JIS K 5660 | kg | 0.2 | 0.2 |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.029 | 0.029 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | Ａ 種 | Ｂ 種 | 備 考 |
| アクリル樹脂系非水分散形塗料 | JIS K 5670 | kg | 0.3 | 0.2 |  |
| 研 磨 紙 | P220～240 | 枚 | 0.07 | ― |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.044 | 0.029 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |

表 RA -17- 39 【市】

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | Ａ 種 | Ｂ 種 | 備 考 |
| ラッカー系シーラー | JIS K 5533 | kg | 0.1 | 0.1 | ウッドシーラー |
| ラッカー系シーラー | JIS K 5533 | kg | 0.1 | 0.1 | サンジングシーラー |
|  | JIS K 5531 |  |  |  |  |
| ﾆﾄﾛｾﾙﾛｰｽﾗｯｶｰ |  | kg | 0.2 | 0.1 |  |
|  | (木材用ｸﾘﾔﾗｯｶｰ) |  |  |  |  |
| 目止め剤 | ｸﾘﾔﾗｯｶ-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 | 0.12 | 0.067 |  |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 |  |

表 RA -17- 40 【市】【専】

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

2. 着色工程は含まない。

- RA 73 -

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 K 5533 | kg | 0.1 | 0.1 | ウッドシーラー |
| ラッカー系下地塗料 | JIS K 5535 | kg | 0.28 | 0.28 | ラッカーサーフェーサー |
| ニトロセルロースラッカー | JIS K 5531 | kg | 0.24 | 0.16 | ラッカーエナメル |
| 研 磨 紙 | P220～240 | 枚 | 0.13 | 0.13 |  |
| 研 磨 紙 | P320～400 | 枚 | 0.5 | 0.5 |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.138 | 0.117 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |

(注)1.表は、公共建築改修工事標準仕様書平成28年版の仕様とする。

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

る。

【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 |  |

表 RA -17- 42 【専】

(注)1. 表は、公共建築工事標準仕様書平成31年版の仕様とする。

2. 下地調整を含む。

3.「その他」の率対象は、オイルステイン、塗装工とする。

【改修標仕仕様】合成樹脂調合ﾍﾟｲﾝﾄ塗り(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 18 M-304 | kg | 0.01 | 0.009 | ― | 合成樹脂 |  |
| 合成樹脂調合ペイント | | JIS K 5516 | kg | 0.008 | 0.008 | 0.008 | １種淡彩 |  |
| 合成樹脂エマルション パテ | | JIS K 5669(耐水形) | kg | 0.008 | ― | ― |  |  |
| 研 | 磨紙 | P120～220 | 枚 | 0.02 | 0.014 | ― |  |  |
| 研 | 磨紙 | P240～320 | 枚 | ― | ― | 0.007 |  |  |
| 塗 | 装工 |  | 人 | 0.018 | 0.015 | 0.008 |  |  |
| そ | の他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 |  |  |

表 RA -17- 43 【市】

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

Ｃ種を含む。

2.「その他」の率対象は、木部下塗り用調合ペイント、合成樹脂調合ペイント、合成樹脂エマルションパテ、研

磨紙、塗装工とする。

- RA 74 -

【改修標仕仕様】木部つや有合成樹脂ｴﾏﾙｼｮﾝﾍﾟｲﾝﾄ塗り(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 18 M-304 | kg | 0.01 | 0.009 | ― | 合成樹脂 |  |
| 合成樹脂エマルションシーラー | JIS K 5663 | kg | 0.01 | 0.007 | 0.007 |  |  |
| つや有合成樹脂エマルションペイント | JIS K 5660 | kg | 0.02 | 0.01 | 0.01 |  |  |
| 合成樹脂ｴﾏﾙｼｮﾝﾊﾟﾃ | JIS K 5669  (耐水形)(薄付け用) | 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 |  |  |

表 RA -17- 44 【市】

(注)1. 木部に適用し、Ａ種は下地調整ＲＡ種、Ｂ種は下地調整ＲＢ種、Ｃ種は下地調整ＲＣ種を含む。

2.「その他」の率対象は、木部下塗り用調合ペイント、合成樹脂エマルションシーラー、つや有合成樹脂エマルションペイ

ント、合成樹脂エマルションパテ、研磨紙、塗装工とする。

【改修標仕仕様】クリヤラッカー塗り(ＣＬ)(糸幅:300mm以下) (1ｍ当たり)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | Ａ 種 | Ｂ 種 | 備 考 |
| ラッカー系シーラー | JIS K 5533 | kg | 0.01 | 0.01 | ウッドシーラー |
| ラッカー系シーラー | JIS K 5533 | kg | 0.01 | 0.01 | サンジングシーラー |
|  | JIS K 5531 |  |  |  |  |
| ﾆﾄﾛｾﾙﾛｰｽﾗｯｶｰ |  | kg | 0.02 | 0.01 |  |
|  | (木材用ｸﾘﾔﾗｯｶｰ) |  |  |  |  |
| 目止め剤 | ｸﾘﾔﾗｯｶ-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 | 0.041 | 0.024 |  |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 |  |

表 RA -17- 45 【市】

(注)1. 木部に適用し、下地調整ＲＢ種を含む。

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

- RA 75 -

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)

ロセルロースラッカー、研磨紙、塗装工とする。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | Ａ種 | Ｂ種 | 備 考 |
| セラックニス類 | JASS 18 M-308 | kg | 0.001 | － |  |
| 合成樹脂エマルションパテ | JIS K 5669(耐水形) | kg | 0.006 | 0.006 |  |
| ラッカー系シーラー | JIS K 5533 | kg | 0.01 | 0.01 | ウッドシーラー |
| ラッカー系下地塗料 | JIS K 5535 | kg | 0.028 | 0.028 | ラッカーサーフェーサー |
| ニトロセルロースラッカー | JIS K 5331 | kg | 0.024 | 0.016 | ラッカーエナメル |
| 研 磨 紙 | P120～220 | 枚 | 0.013 | 0.013 |  |
| 研 磨 紙 | P220～240 | 枚 | 0.013 | 0.013 |  |
| 研 磨 紙 | P320～400 | 枚 | 0.05 | 0.05 |  |
| 塗 装 工 |  | 人 | 0.049 | 0.042 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 |  |

(注) 1.表は、公共建築改修工事標準仕様書平成28年版の仕様とする。

2. 木部に適用し、下地調整ＲＡ種を含む。

3.「その他」の率対象は、セラックニス類、合成樹脂エマルションパテ、ラッカー系シーラー、ラッカー系下地塗料、ニト

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. 表は、公共建築工事標準仕様書平成31年版の仕様とする。

2. 木部に適用し、下地調整を含む。

3.「その他」の率対象は、オイルステイン、塗装工とする。

- RA 76 -

１７.【第 18 節 内 外 装】

１ 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

２ 参考歩掛り

(１)適用条件及び留意事項

内装床及び内装ボード張りに適用する。

ビニル床シート張り及びビニル床タイル張り (1㎡当たり)

ビニル幅木張り (1ｍ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 |  |

(２)細目工種

表 RA -18- 1 【市】

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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  ビ ニ ル 幅 木  接 着 剤  内 装 工  そ の 他 | 階段ささら用  ビニル系床材用 | ｍ  ｍ  kg  人  式 | 1.05  ─  0.02  0.015  1 | ─  0.54  0.04  0.06  1 |  |

表 RA -18- 2 【市】

(注)1.「その他」の率対象は、ビニル幅木、接着剤、内装工とする。

- RA 77 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |

表 RA -18- 3 【市】【専】

(注)1. 直張りは、コンクリート等の下地に適用し、その他は、軽量鉄骨下地、木造下地及び下地張りボード面等に

適用する。

2.「その他」の率対象は、せっこうボード、ジョイントテープ、ジョイントコンパウンド、くぎ、接着剤、内装

天井せっこうボード張り (1㎡当たり)

壁せっこうボード張り (1㎡当たり)

工とする。

表 RA -18- 4 【市】【専】

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 突付け | 目透かし | 継目処理 | 下地張り | 化 粧  ボード | 備 | 考 |
| せっこうボード |  | ㎡ | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | ─ |  |  |
| 化粧せっこうボード |  | ㎡ | ─ | ─ | ─ | ─ | 1.05 |  |  |
| ジョイントテープ |  | ｍ | ─ | ─ | 0.87 | ─ | ─ |  |  |
| ジョイントコンパウンド |  | kg | ─ | ─ | 0.3 | ─ | ─ |  |  |
| く ぎ | ボードくぎ | kg | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.04 |  |  |
| 内 装 工 |  | 人 | 0.05 | 0.055 | 0.072 | 0.04 | 0.055 |  |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |

(注)1.軽量鉄骨下地、木造下地及び下地張りボード面等に適用する。

2.照明器具が天井に埋め込まれる場合のボード切込みは、別途計上する。

3.「その他」の率対象は、せっこうボード、化粧せっこうボード、ジョイントテープ、ジョイントコンパウンド、

くぎ、内装工とする。

- RA 78 -

表 RA -18- 5 【市】

けい酸カルシウム板張り (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 壁 | | | 天井 | | | 備考 |
| 突付け | 目透かし | 下地張り | 突付け | 目透かし | 下地張り |
| けい酸カルシウム板 |  | ㎡ | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 |  |
| くぎ | ボードくぎ | kg | 0.025 | 0.025 | 0.025 | ─ | ─ | ─ |  |
| 小ねじ |  | kg | ─ | ─ | ─ | 0.03 | 0.03 | 0.03 |  |
| 内装工 |  | 人 | 0.06 | 0.07 | 0.055 | 0.06 | 0.07 | 0.055 |  |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

(注)1.軽量鉄骨下地、木造下地及び下地張りボード面等に適用する。

2.照明器具が天井に埋め込まれる場合のボード切込みは、別途計上する。

3.「その他」の率対象は、けい酸カルシウム板、くぎ、小ねじ、内装工とする。

表 RA -18- 6 【市】

天井ロックウール吸音板張り (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | フラット | フラット | 凹凸模様 |  |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 |  |  |  | 備 考 |
|  |  |  | 軽鉄直張り | 下地張り共 | 下地張り共 |  |
| 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。

4.「その他」の率対象は、ロックウール吸音板、せっこうボード、くぎ、ステープル、接着剤、内装工とする。

表 RA -18- 7 【市】【専】

天井ボード切込み (1か所当たり)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | １５０角 | ３００角 | ４５０角 | ６５０角 | ９００角 | １３００角 | ３００× | ３００× | ３００× |  |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | １５０φ | ３００φ | ４５０φ | ６５０φ | ９００φ | １３００φ | １３００ | ２５００ | ３７００ | 備考 |
|  |  |  | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 |  |
| 内装工 |  | 人 | 0.013 | 0.015 | 0.019 | 0.023 | 0.028 | 0.036 | 0.026 | 0.038 | 0.05 |  |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、内装工とする。

- RA 79 -

１８.【第 20 節 排水】

１ 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

２ 参考歩掛り

(１)適用条件及び留意事項

イ.縁石及びＬ形側溝に適用する。

ロ.(標詳○-○-○)は、建築工事標準詳細図(国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課

監修)の番号を示す。

(２)細目工種

表 RA -20- 1 【設】

縁石 (1ｍ当たり)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 縁 石 | 縁 石 |  |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | W100×H100 | W150×H150 | 備 考 |
|  |  |  | (標詳9-11-5) | (標詳9-11-6) |  |
| 特殊作業員 |  | 人 | 0.06 | 0.07 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.04 | 0.05 |  |
| 普通コンクリート | 18N S=15 | ｍ3 | 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 |  | ｍ3 | 0.16 | 0.18 |  |
| 埋戻し |  | ｍ3 | 0.12 | 0.12 |  |
| 建設発生土 | 排水敷ならし | ｍ3 | 0.04 | 0.06 | 別表RA-20-1-1による |
| 砂利地業 |  | ｍ3 | 0.02 | 0.03 | 別表RA-20-1-2による |
| モルタル |  | ｍ3 | 0.002 | 0.002 | 別表RA-20-1-3による |
| 型枠 | 運搬費共 | ㎡ | 0.2 | 0.2 | 別表RA-20-1-4による |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 |  |

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

- RA 80 -

排水敷ならし (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.23 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

別表 RA -20- 1 - 1 【設】

(注)1.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

砂利地業 (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | ｸﾗｯｼｬﾗﾝ | 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ | 備 考 |
| 砂 利 |  | ｍ3 | 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 - 2 【設】

(注)1.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

モルタル (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| セ メ ン ト |  | ㎏ | 670.0 |  |
| 細 骨 材 | 砂 | ｍ3 | 1.11 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 1.2 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

別表 RA -20- 1 - 3 【設】

(注)1.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

型枠(運搬費共) (1㎡当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| 合 板 | 型枠用厚12mm 900×1,800mm | ㎡ | 1.25 | 27％ |
| さ ん 材 |  | ｍ3 | 0.007 | 36％ |
| 角 材 |  | ｍ3 | 0.02 | 20％ |
| 鉄 線 |  | ㎏ | 0.09 |  |
| く ぎ 金 物 |  | ㎏ | 0.04 |  |
| は く 離 剤 |  | Ｌ | 0.02 |  |
| 型 わ く 工 |  | 人 | 0.07 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.04 |  |
| トラック運転 | 4t積 | 日 | 0.0101 | 別表RA-20-1-5による |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

別表 RA -20- 1 - 4 【設】

(注)1.備考欄の数値は、１現場当たり損料率を示す。

2.コンクリート打設時の型枠点検及び保守を含む。

3. 型枠材運搬費を含む。

4.「その他」の率対象は、合板、さん材、角材、鉄線、くぎ金物、はく離剤、型わく工、普通作業員とする。

- RA 81 -

別表 RA -20- 1 - 5 【設】

トラック運転 (1日当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 4t積 | 備 考 |
| 運転手(一般) |  | 人 | 1.0 |  |
| 燃 料 | 軽油 | Ｌ | 25.7 |  |
| 機 械 損 料 |  | 供用日 | 1.13 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、運転手(一般)、燃料とする。

表 RA -20- 2 【設】

Ｌ形側溝 (1ｍ当たり)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Ｌ形側溝 | Ｌ形側溝 |  |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | W=350 | W=450 | 備 考 |
|  |  |  | (標詳9-11-1) | (標詳9-11-2) |  |
| 特殊作業員 |  | 人 | 0.08 | 0.08 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.05 | 0.05 |  |
| Ｌ形側溝 | 250Ａ | 個 | 1.65 | － | ロス1.05 |
| Ｌ形側溝 | 250Ｂ | 個 | － | 1.65 | ロス1.05 |
| 根切り |  | ｍ3 | 0.17 | 0.19 |  |
| 埋戻し |  | ｍ3 | 0.09 | 0.09 |  |
| 建設発生土 | 排水敷ならし | ｍ3 | 0.08 | 0.1 | 別表RA-20-1-1による |
| 砂利地業 |  | ｍ3 | 0.04 | 0.05 | 別表RA-20-1-2による |
| モルタル |  | ｍ3 | 0.01 | 0.01 | 別表RA-20-1-3による |
| その他 |  | 式 | 1 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員、Ｌ形側溝とする。

- RA 82 -

１９.【第 21 節 構内舗装】

１ 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

２ 参考歩掛り

(１)適用条件及び留意事項

イ.構内のアスファルト舗装に適用する。

ロ.舗装面積は、2,500㎡未満とする。

ハ.材料費は、表RA-21-1の材料使用量により別途計上する。

(２)細目工種

表 RA -21- 1 【設】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| タックコート | | | | (Ｌ/100㎡) |
| 名 称 | 摘 要 | 車道部 | 備 | 考 |
| タックコート | ＰＫ-4 | 40.8 |  | |
| 表 RA -21-2【設】  タックコート散布 |  |  |  | (100㎡当たり) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | タックコート | 備 考 |
| ｱｽﾌｧﾙﾄｽﾌﾟﾚﾔ運転 | 25L/min | 日 | 0.01 |  |
| 特殊作業員 |  | 人 | 0.02 |  |
| 普通作業員 |  | 人 | 0.01 |  |
| その他 |  | 式 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、特殊作業員及び普通作業員とする。

- RA 83 -

２０.とりこわし

１ 一般事項

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、建築物解体工事共通仕様書(国土交通省大

臣官房官庁営繕部)に基づく解体工事を前提としている。

２ 参考歩掛り

(１)適用条件及び留意事項

イ.「(2) 細目工種 表ＲＡ－２２－４～表ＲＡ－２２－１０」においては、鉄筋コ

ンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造のとりこわしに適用する。

ロ.「(2) 細目工種 表ＲＡ－２２－１～表ＲＡ－２２－３」においては、下記のと

おりとする。

(イ)適用条件

・原則として事務を取扱う庁舎の基礎を含めた解体に適用する。

・原則として鉄筋コンクリート造地上4階以下に適用する。なお、建物の地下階、免

震及び制振構造の建物の場合には適用できない。

・原則として独立基礎の場合に適用する。なお、全面ピットの建物には適用できない。

・地上からの作業による解体工法に適用する。

・ベースマシンは、バックホウ0.8m32台及び0.5m31台を標準とする。なお、参考歩掛

りでは、ベースマシンをバックホウ0.8m3に換算した所要量である。

・ベースマシンの運搬に要する費用は、重機0.8m32台及び0.5m31台を別途計上する。

なお、敷地に余裕のない場合は適用できない。

・圧砕機が主体の解体を標準とする。

・外構及び工作物の解体には適用できない。

(ロ)留意事項

上部躯体とは、１階床面より上部をいう。また、基礎部躯体とは、１階床面より下

部をいう。なお、仕上げ等とは、躯体の解体に先がけて行う必要がある仕上げ材等を

いう。

- RA 84 -

①上部躯体とりこわし及び基礎部躯体とりこわし

|  |  |
| --- | --- |
| とりこわし歩掛りに含む工事等 | 別途計上する工事等 |
| (建築に関する事項)  ・鉄筋切断、発生材の小割、分別、積込み及び  散水。  ・地業(捨コン及び砂利地業)の解体。  ・壁及び天井仕上げの下地材の解体。  ・玄関庇等の小規模な鉄骨の解体。  ・屋内階段が鉄骨造である場合の解体。  ・建物外壁部に取り付けられた、施設名表示等  の解体。  ・鉄筋コンクリート造の屋根が鉄骨造となって  いる場合の下地鉄骨部材の解体。  ・土間コンクリート及び土間スラブの解体は、  基礎部躯体とりこわし歩掛りに含まれる。  ・基礎部とりこわしの歩掛りには、撤去部の根  切り・埋戻し・敷均し(場内発生土砂を利用)  を含む。  (電気設備に関する事項)  ・躯体に埋め込まれた設備機器類の解体。  ・配管・配線の解体。  (機械設備に関する事項)  ・躯体に埋め込まれた設備機器類の解体。  ・配管類の解体。 | ・杭の引き抜き、場所打ち杭及びラップルコン  クリート等の解体。  ・建物内の備品(家具類)等の解体。  ・エレベーター設備に附帯する鉄骨部材、耐震  補強等で設置された鉄骨部材の解体。  ・施設の用途上設置された鉄骨階段の解体。  ・屋外鉄骨階段の解体。  ・特記による、とりこわし後の敷地の整地。 |

- RA 85 -

② 仕上げ等とりこわし

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

- RA 86 -

(２)細目工種

表 RA -22- 1 【専】

上部躯体とりこわし (延べ面積1㎡当たり)

上部躯体とりこわし = 所要量 × 補正係数 ＋ 加算値

※算定結果の有効数値は、小数点以下第５位を四捨五入し第４位止めとする。

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

加算値 ：延べ面積(１㎡)当たり壁長による加算値

※１ 延べ面積(１㎡)当たり壁長の算定

延べ面積(１㎡)当たり壁長 = 内壁長さ ÷ 延べ面積

内壁長さ：鉄筋コンクリート造の内壁長さ(開口部を含む)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| ﾍﾞｰｽﾏｼﾝ運転 | ﾊﾞｯｸﾎｳ0.8ｍ3 | 日 | 0.0345 |  |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ圧砕機 | 圧砕力549～981kN | 日 | 0.0345 |  |
| 普 通 作 業 員 |  | 人 | 0.0345 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

2. 上部躯体とりこわしは、以下の算定式を用いて、当該建物固有の歩掛りを算出する。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| １階の床面積 | ２階以下 | ３階以上 |
| 300㎡ 未満 | 1.00 | 1.00 |
| 300～750㎡ 未満 | 1.00 | 1.05 |
| 750㎡ 以上 | 1.05 | 1.10 |

所要量 ：基本となる稼働時間

補正係数：１階の床面積の規模による補正係数

- RA 87 -

表 RA -22- 2 【専】

基礎部躯体とりこわし (建築面積1㎡当たり)

基礎部躯体とりこわし = 所要量 × 補正係数

※算定結果の有効数値は、小数点以下第５位を四捨五入し第４位止めとする。

2. Ｙスパン数が５を超える場合は、５スパンのＹ係数とする。

※２ 面積補正係数の算定

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| ﾍﾞｰｽﾏｼﾝ運転 | ﾊﾞｯｸﾎｳ0.8ｍ3 | 日 | 0.0375 |  |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ圧砕機 | 圧砕力549～981kN | 日 | 0.0375 |  |
| 普 通 作 業 員 |  | 人 | 0.0375 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

2. 基礎部躯体とりこわしは、以下の算定式を用いて、当該建物固有の歩掛りを算出する。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ※1  １階の柱１本当たりの面積 | 2階以下 | 3階以上 | ※1  １階の柱１本当たりの面積 | 2階以下 | 3階以上 |
| 15㎡ 未満 | 0.736 | 1.193 | 24～27㎡ 未満 | 1.089 | 1.364 |
| 15～18㎡ 未満 | 0.824 | 1.236 | 27～30㎡ 未満 | 1.177 | 1.406 |
| 18～21㎡ 未満 | 0.912 | 1.278 | 30～33㎡ 未満 | 1.265 | 1.448 |
| 21～24㎡ 未満 | 1.000 | 1.320 | 33㎡ 以上 | 1.353 | 1.490 |

所要量 ：基本となる稼働時間

補正係数：１階の柱１本当たりの面積による補正係数

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Yｽﾊﾟﾝ数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Ｙ係数 |
| 1 | 0.4367 | 0.5822 | 0.6650 | 0.6987 | 0.7278 | 0.7486 | 0.7642 | 0.7763 | 2.29 |
| 2 | 0.5848 | 0.7797 | 0.8772 | 0.9357 | 0.9747 | 1.0025 | 1.0234 | 1.0396 | 1.71 |
| 3 | 0.6579 | 0.8772 | 0.9868 | 1.0526 | 1.0965 | 1.1278 | 1.1513 | 1.1696 | 1.52 |
| 4 | 0.6993 | 0.9324 | 1.0490 | 1.1189 | 1.1655 | 1.1988 | 1.2238 | 1.2432 | 1.43 |
| 5 | 0.7299 | 0.9732 | 1.0949 | 1.1679 | 1.2165 | 1.2513 | 1.2774 | 1.2976 | 1.37 |

※１ １階の柱１本当たりの面積の算定

１階の柱１本当たりの面積 = ( 床面積 ÷ 柱本数 )÷ 面積補正係数

床面積：地中梁で囲まれた面積

柱本数：地中梁で囲まれた面積内にある1階の柱本数

面積補正係数※２ (上段の数字はＸスパン数)

(注)1. Ｘスパン数が８を超える場合の面積補正係数は以下の計算式により算出する。

- RA 88 -

表 RA -22- 3 【専】

仕上げ等とりこわし (延べ面積1㎡当たり)

仕上げ等とりこわし = 所要量 × 補正係数 ＋ 加算値

※算定結果の有効数値は、小数点以下第４位を四捨五入し第３位止めとする。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| 特 殊 作 業 員  そ の 他 |  | 人  式 | 0.140  1 |  |

(注)1. 「その他」の率対象は、特殊作業員とする。

2. 仕上げ等とりこわしは、以下の算定式を用いて、歩掛りを算出する。

|  |  |
| --- | --- |
| 平均床面積※1 | 補正係数 |
| 400㎡ 未満 | 1.000 |
| 400～600㎡ 未満 | 1.006 |
| 600～800㎡ 未満 | 1.018 |
| 800～1000㎡ 未満 | 1.030 |
| 1000㎡ 以上 | 1.042 |

所要量 ：基本となる労務工数

補正係数：１階の床面積による補正係数

※1 平均床面積の算定

平均床面積 = 延べ面積 ÷ 建物の階数

加算値 ：建物の階数による加算値

|  |  |
| --- | --- |
| 建物の階数 | 加算値 |
| 1～2階 | 0 |
| 3階 | 0.001 |
| 4階 | 0.002 |

3. 仕上げ材類集積積込みを含む。

表 RA -22- 4 【専】

コンクリート類集積積込み (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| バックホウ運転 | 0.8ｍ3 | 日 | 0.028 |  |

表 RA -22- 5 【専】

鉄筋切断 (1ｍ3当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| 普 通 作 業 員  そ の 他 |  | 人  式 | 0.03  1 |  |

(注)1. ＳＲＣ造の鉄筋及び鉄骨切断は、別途計上する。

2.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

- RA 89 -

表 RA -22- 6 【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0.8ｍ3 | 単価表1  (RA-22-6-1) | 1 | 87.5 | 1.50 |  |
| 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0.5ｍ3 | 単価表1  (RA-22-6-1) | 1 | 53.6 | 1.50 |  |
| バックホウ | 排出ガス対策型  油圧式クローラ型0.8ｍ3 | 単価表1  (RA-22-6-1) | 1 | 87.5 | 1.50 |  |
| ダンプトラック | 10ｔ積級 | 単価表2  (RA-22-6-2) | 1 | 58.1 | 1.29 |  |
| ダンプトラック | 4ｔ積級 | 単価表2  (RA-22-6-2) | 1 | 32.0 | 1.29 |  |
| ダンプトラック | 2ｔ積級 | 単価表2  (RA-22-6-2) | 1 | 20.8 | 1.29 |  |

別表 RA -22- 6 - 1 【専】 運転1日当たり単価表1 (1日当たり)

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

(注)1.「その他」の率対象は、運転手(特殊)及び燃料とする。

別表 RA -22- 6 - 2 【専】 運転1日当たり単価表2 (1日当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| 運転手(一般)  燃 料  機 械 損 料  タイヤ損粍費  そ の 他 |  | 人  L  供用日  供用日  式 | 1 | 表RA-22- 6 による  表RA-22- 6 による  表RA-22- 6 による  所要量は機械損料による |

(注)1.「その他」の率対象は、運転手(一般)及び燃料とする。

- RA 90 -

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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-22-7-1による |

(1往復当たり)

別表 RA -22- 7 - 1 【専】

表 RA -22- 7 【専】

とりこわし機械運搬

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0.8ｍ3 | 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0.5ｍ3 | 12.1 | トラック11ｔ積 | 1.5 |  |

表 RA -22- 8 【専】

トラック運転 (1日当たり)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 11t積 | 備 考 |
| 運転手(一般) |  | 人 | 1.0 |  |
| 燃 料 | 軽油 | Ｌ | 46.7 |  |
| 機 械 損 料 |  | 供用日 | 1.13 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)1.「その他」の率対象は、運転手(一般)及び燃料とする。

表 RA -22- 9 【専】

とりこわし材運搬 (1ｍ3当たり往復)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 数 量 | 備 考 |
| ダンプトラック運転 | 10t積級 | 日 | Ｄ／100 | 運搬日数(Ｄ)は次式による。 |

運搬日数の算定式

100ｍ3当たり運搬日数(Ｄ)=100ｍ3当たり運搬日数(Ｄ1)×補正係数(ｋ)

- RA 91 -

別表 RA -22- 9 - 1 【専】

ダンプトラック運搬日数(Ｄ1)

(100ｍ3当たり)

積込機械 バックホウ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.8ｍ3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 運搬距離 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.5 | 6.5 | 7.5 | 9.5 | 11.5 | 15.5 | 22.5 | 49.5 | 60.0 |  |
| (km) | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 |  |
| 運搬日数 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.7 | 2.0 | 2.3 | 2.6 | 3.0 | 3.6 | 4.5 | 6.1 | 9.1 |  |
| ＤＩＤ区間：有り | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 運搬距離 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 3.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.5 | 11.0 | 14.0 | 19.5 | 31.5 | 60.0 |  |
| (km) | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 |  |
| 運搬日数 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.7 | 2.0 | 2.3 | 2.6 | 3.0 | 3.6 | 4.5 | 6.1 | 9.1 |  |

運搬機種 ダンプトラック 10t積級

ＤＩＤ区間：無し

(注) 1.上記別表は、100ｍ3のとりこわし量を運搬する日数である。

2.運搬距離は片道距離であり、往路と復路が異なる時は、平均値とする。

3.有料道路を利用する場合には、別途考慮する。

4.ＤＩＤ(人口集中地区)は、総務省統計局の国勢調査報告資料添付の人口集中地区境界図によるものとする。

5.運搬距離が60kmを超える場合は、別途積上げとする。

補正係数(ｋ)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 無筋コンクリート | 木材類 | せっこうボード類 |
| 補正係数 | 1.27 | 0.33 | 0.44 |

表 RA -22- 10 【専】

とりこわし材運搬(小規模、人力積込) (1ｍ3当たり往復)

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

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

場合は別途考慮する。

運搬日数の算定式

10ｍ3当たり運搬日数(Ｄ)=10ｍ3当たり運搬日数(Ｄ1)×補正係数(ｋ)

- RA 92 -

別表 RA -22-10- 1 ダンプトラック運搬日数(Ｄ１) 【専】

(10ｍ3当たり)

積込機械 バックホウ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.28ｍ3

運搬機種 ダンプトラック 4t積級

ＤＩＤ区間：無し

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 運搬距離 | 0.2 | 1.0 | 1.5 | 2.5 | 3.5 | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 7.5 | 10.0 | 13.0 | 19.0 | 35.0 | 60.0 |  |
| (km) | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 |  |
| 運搬日数 | 0.2 | 0.25 | 0.3 | 0.35 | 0.4 | 0.45 | 0.5 | 0.55 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 1.5 | 2.3 |  |
| ＤＩＤ区間：有り | | | | | | | | | | | | | | | |
| 運搬距離 | 0.2 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 3.5 | 4.5 | 5.5 | 7.0 | 9.0 | 12.0 | 17.0 | 27.0 | 60.0 |  |
| (km) | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 |  |
| 運搬日数 | 0.2 | 0.25 | 0.3 | 0.35 | 0.4 | 0.45 | 0.5 | 0.55 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 1.5 | 2.3 |  |

別表 RA -22-10- 2 ダンプトラック運搬日数(Ｄ１) 【専】 (10ｍ3当たり)

積込機械 バックホウ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.13ｍ3

運搬機種 ダンプトラック 2t積級

ＤＩＤ区間：無し

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 運搬距離 | 0.3 | 1.0 | 1.5 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.5 | 5.5 | 7.0 | 9.0 | 12.0 | 17.0 | 28.5 | 60.0 |  |
| (km) | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 |  |
| 運搬日数 | 0.45 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 1.5 | 1.8 | 2.3 | 3.0 | 4.5 |  |
| ＤＩＤ区間：有り | | | | | | | | | | | | | | | |
| 運搬距離 | 0.3 | 1.0 | 1.5 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.5 | 5.0 | 6.5 | 8.0 | 11.0 | 15.0 | 24.0 | 60.0 |  |
| (km) | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 |  |
| 運搬日数 | 0.45 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 1.5 | 1.8 | 2.3 | 3.0 | 4.5 |  |

別表 RA -22-10- 3 ダンプトラック運搬日数(Ｄ１) 【専】 (10ｍ3当たり)

積込機械 人力

運搬機種 ダンプトラック 2t積級

| 運搬距離 | 0.3 | 0.5 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.5 | 8.5 | 11.0 | 16.0 | 27.5 | 60.0 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (km) | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 |  |
| 運搬日数 | 0.5 | 0.55 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 1.5 | 1.8 | 2.3 | 3.0 | 4.5 |  |
| ＤＩＤ区間：有り | | | | | | | | | | | | | | | |
| 運搬距離 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 4.5 | 6.0 | 8.0 | 10.5 | 14.5 | 23.0 | 60.0 |  |
| (km) | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 | 以下 |  |
| 運搬日数 | 0.5 | 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 |  |

ＤＩＤ区間：無し

(注)1. 上記別表は、10ｍ3のとりこわし量を運搬する日数である。

2. 運搬距離は片道距離であり、往路と復路が異なる時は、平均値とする。

3. 有料道路を利用する場合には、別途考慮する。

4. ＤＩＤ(人口集中地区)は、総務省統計局の国勢調査報告資料添付の人口集中地区境界図によるものとす

る。

5. 運搬距離が60kmを超える場合は、別途積上げとする。

- RA 93 -

**第３編　　電気設備工事**

**１.【第１節　共通工事】**

**１－１　一般事項**

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

**１－２　参考歩掛り**

(１)適用条件及び留意事項

イ.配管工事、配線工事及び接地工事に適用する。

ロ.配線工事における参考歩掛りは、管内配線の歩掛りとする。ただし、表ＲＥ－１－１２

　は除く。

ハ.ボックス内の分岐、接続、絶縁抵抗試験及び回路表示を含み、機器への接続は含まない。

ニ.接地工事における参考歩掛りの労務は、取付け、結線及び試験調整を含む。

**-RE1-**

(２)細目工種

**(配管工事)**

**表　RE-1-1 【市】**

**電線管**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘要 | 単位 | 材　料 | | | | | 雑材料 | 電工  ［人］ | その他 | 備考 |
| 厚鋼  電線管  ［ｍ］ | 薄鋼  電線管  ［ｍ］ | ねじなし  電線管  ［ｍ］ | 硬質ビニル  電線管  ［ｍ］ | 附属品 |
| 厚鋼電線管  (G) | 16  22 | ｍ | 1.1 |  |  |  | １式  電  線  管  価  格  ×  0.25 | １式  (  材  料  価  格  ×  0.05 | 0.060  0.080 | １式 |  |
| 28 |  |  |  | 0.103 |
| 36 | 1.05 |  |  |  | 0.124 |
| 42 |  |  |  | 0.170 |
| 54 |  |  |  | 0.229 |
| 70 |  |  |  | 0.266 |
| 82  92 |  |  |  | 0.323  0.360 |
| 104 |  |  |  | 0.402 |
| 薄鋼電線管  (C) | 19 | ｍ |  | 1.1 |  |  | １式  電  線  管  価  格  ×  0.25 | １式  (  材  料  価  格  ×  0.05 | 0.052 |
| 25 |  |  |  | 0.070 |
| 31 |  |  |  | 0.089 |
| 39 |  | 1.05 |  |  | 0.109 |
| 51 |  |  |  | 0.147 |
| 63 |  |  |  | 0.198 |
| 75 |  |  |  | 0.231 |
| ねじなし  電線管  (E) | 19 | ｍ |  |  | 1.1 |  | １式  電  線  管  価  格  ×  0.5 | １式  (  材  料  価  格  ×  0.05 | 0.042 |
| 25 |  |  |  | 0.056 |
| 31 |  |  |  | 0.071 |
| 39 |  |  | 1.05 |  | 0.087 |
| 51 |  |  |  | 0.118 |
| 63 |  |  |  | 0.159 |
| 75 |  |  |  | 0.185 |
| 硬質ビニル  電線管  (VE)  ※HIVE含む | 16 | ｍ |  |  |  | 1.1 | １式  電  線  管  価  格  ×  0.3 | １式  (  材  料  価  格  ×  0.05 | 0.044 |
| 22 |  |  |  | 0.054 |
| 28 |  |  |  | 0.064 |
| 36 |  |  |  | 1.05 | 0.086 |
| 42 |  |  |  | 0.108 |
| 54 |  |  |  | 0.130 |
| 70 |  |  |  | 0.162 |
| 82 |  |  |  | 0.194 |

(注)1.本表の電工の歩掛りは、隠ぺい又はコンクリート打込みの場合の歩掛りである。露出配管

　　　　の場合は、電工の歩掛りを1.2倍し、そのうち、はり巻き配管等の場合で附属品を必要とす

　　　　るときには別途その費用を考慮する必要がある。

　　　2.労務には、管の切断、ねじ切り(硬質ビニル電線管及びねじなし電線管は除く。)、曲げ、

　　　　支持金具類の取付け、管内の清掃及び導通調べを含み、アウトレットボックスの取付けを

　　　　含まない。

　　　3.雑材料には、支持金具類のうち取付金具を含み、別途計上すべき支持材料は含まない。

　　　4.「その他」の率対象は、電工とする。

**-RE2-**

**表　RE-1-2 【市】**

**合成樹脂製可とう電線管**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘要 | 単位 | 材　料 | | 雑材料 | 電工  ［人］ | その他 | 備考 |
| 合成樹脂製  可とう電線管  ［ｍ］ | 附属品 |
| 合成樹脂製  可とう電線管  (PF管、CD管) | 14  16 | ｍ | 1.1 | １式  (電線管価格  ×0.25) | １式  (材料価格  ×0.02) | 0.028  0.031 | １式 |  |
| 22  28 | 0.041  0.052 |  |

(注)1.本表の電工の歩掛りは、隠ぺい又はコンクリート打込みの場合の歩掛りであり、露出配管

　　　　の場合は、電工の歩掛りを1.2倍して用いる。

　　　2.「その他」の率対象は、電工とする。

**表　RE-1-3 【市】**

**線ぴ類**

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

(注)1.ボックスつり金物等は別途加算計上する。

　　　2.「その他」の率対象は、電工とする。

**表　RE-1-4 【市】**

**ケーブルラック**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | 雑材料 | 電工  ［人］ | その他 | 備考 |
| ケーブルラック  ［ｍ］ |
|  | 100㎜幅 |  | 1 |  | 0.130 |  |  |
|  | 200㎜幅 |  | 1 |  | 0.183 |  |  |
|  | 300㎜幅 |  | 1 | １式 | 0.243 |  |  |
| ケーブルラック | 400㎜幅 | ｍ | 1 | 0.296 | １式 |  |
| (材料価格  ×0.02) |
| 500㎜幅 | 1 | 0.339 |  |
|  | 600㎜幅 |  | 1 | 0.365 |  |  |
|  | 800㎜幅 |  | 1 |  | 0.496 |  |  |
|  | 1000㎜幅 |  | 1 |  | 0.617 |  |  |

(注)1.多段積みの場合には、１段目(最大幅)以外のものは、本表の電工の歩掛りを0.5倍して

　　　　用いる。

　　　2.つり金物等は別途計上する。

　　　3.「その他」の率対象は、電工とする。

**-RE3-**

**表　RE-1-5 【設】**

**金属トラフ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | 雑材料 | 電工  ［人］ | その他 | 備　考 |
| 金属トラフ  ［ｍ］ |
|  | 200mm×100mm |  | 1 |  | 0.52 |  |  |
|  | 250mm×100mm |  | 1 |  | 0.54 |  |  |
|  | 300mm×100mm |  | 1 | １式 | 0.56 |  |  |
|  | 400mm×150mm |  | 1 |  | 0.62 |  |  |
|  | 500mm×150mm |  | 1 | 材  料  価  格 | 0.66 |  |  |
| 金属トラフ | 500mm×200mm | ｍ | 1 | 0.68 | １式 |  |
| 600mm×200mm | 1 | 0.72 |  |
|  | 600mm×250mm |  | 1 | × | 0.74 |  |  |
|  | 600mm×300mm |  | 1 | 0.02 | 0.76 |  |  |
|  | 800mm×250mm |  | 1 |  | 0.82 |  |  |
|  | 800mm×300mm |  | 1 |  | 0.84 |  |  |
|  | 800mm×400mm |  | 1 |  | 0.88 |  |  |

(注)1.本表以外の寸法のものについては、［縦(mm)＋横(mm)＋1000］×0.0004の値をｍ当たりの

　　　　電工の歩掛りとする。

　　　2.「その他」の率対象は、電工とする。

**-RE4-**

**表　RE-1-6 【市】**

**防火区画貫通処理**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | 単　位 | 材　料 | 電　工  ［人］ | その他 | 備考 |
| 防火区画貫通処理材料  ［か所］ |
| ケーブルラック(壁) | 200mm幅 | か所 | １式 | 0.794 | １式 |  |
| 300mm幅  400mm幅 | 0.946  1.10 |
| 500mm幅  600mm幅 | 1.25  1.40 |
| 800mm幅 | 1.71 |
| 1000mm幅 | 2.01 |
| ケーブルラック(床) | 200mm幅 | か所 | １式 | 0.722 |
| 300mm幅 | 0.860 |
| 400mm幅 | 0.998 |
| 500mm幅  600mm幅 | 1.14  1.27 |
| 800mm幅  1000mm幅 | 1.55  1.83 |
| 金属管用 | (19) | か所 | １式 | 0.022 |
| (25) | 0.027 |
| (31) | 0.033 |
| (39) | 0.037 |
| (51) | 0.042 |
| (63) | 0.046 |
| (75) | 0.050 |

(注)　1.「その他」の率対象は、電工とする。

**表　RE-1-7 【設】**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | 単　位 | 材　料 | 電　工  ［人］ | その他 | 備考 |
| 延焼防止処理材料  ［か所］ |
| ＥＰＳ内ラック用(床) | 200mm幅 | か所 | １式 | 0.505 | １式 |  |
| 300mm幅 | 0.602 |
| 400mm幅 | 0.699 |
| 500mm幅 | 0.795 |
| 600mm幅 | 0.892 |
| 800mm幅 | 1.09 |
| 1000mm幅 | 1.28 |

**延焼防止処理**

(注)　1.「その他」の率対象は、電工とする。

**-RE5-**

**表　RE-1-8 【市】**

**プルボックス、位置ボックス**

|  |
| --- |
| 摘　要 |
| 150mm× 150mm×100mm |
| 200mm× 200mm×100mm |
| 250mm× 250mm×100mm |
| 300mm× 300mm×200mm |
| 350mm× 350mm×200mm |
| 400mm× 400mm×200mm |
| 450mm× 450mm×200mm |
| 500mm× 500mm×300mm |
| 550mm× 550mm×300mm |
| 600mm× 600mm×300mm |
| 650mm× 650mm×300mm |
| 700mm× 700mm×300mm |
| 750mm× 750mm×400mm |
| 800mm× 800mm×400mm |
| 850mm× 850mm×400mm |
| 900mm× 900mm×400mm |
| 950mm× 950mm×400mm |
| 1000mm×1000mm×500mm |
| 1100mm×1100mm×500mm |
| 1200mm×1200mm×500mm |
|  |

細　目

プルボックス

位置ボックス

単

位

［個］［個］

摘　要

|  |  |
| --- | --- |
| 材料 | |
| プ | 位 |
| ル | 置 |
| ボ | ボ |
|  |  |
| ク | ク |
| ス | ス |
| ［個］ | ［個］ |
| 1 |  |
| 1 |  |
| 1 |  |
| 1 |  |
| 1 |  |
| 1 |  |
| 1 |  |
| 1 |  |
| 1 |  |
| 1 |  |
| 1 |  |
| 1 |  |
| 1 |  |
| 1 |  |
| 1 |  |
| 1 |  |
| 1 |  |
| 1 |  |
| 1 |  |
| 1 |  |
|  | 1 |

材料

個

個

1

位

置

ボ

ク

ス

プ

ル

ボ

ク

ス

150mm× 150mm×100mm

200mm× 200mm×100mm

250mm× 250mm×100mm

300mm× 300mm×200mm

350mm× 350mm×200mm

400mm× 400mm×200mm

450mm× 450mm×200mm

500mm× 500mm×300mm

550mm× 550mm×300mm

600mm× 600mm×300mm

650mm× 650mm×300mm

700mm× 700mm×300mm

750mm× 750mm×400mm

800mm× 800mm×400mm

850mm× 850mm×400mm

900mm× 900mm×400mm

950mm× 950mm×400mm

1000mm×1000mm×500mm

1100mm×1100mm×500mm

1200mm×1200mm×500mm

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

雑　材　料

式

１

2

材料価格×.0

0

|  |
| --- |
| 電    工  ［人］ |
| 0.20 |
| 0.25 |
| 0.30 |
| 0.40 |
| 0.45 |
| 0.50 |
| 0.55 |
| 0.65 |
| 0.70 |
| 0.75 |
| 0.80 |
| 0.85 |
| 0.95 |
| 1.00 |
| 1.05 |
| 1.10 |
| 1.15 |
| 1.25 |
| 1.35 |
| 1.45 |
| 0.1 |

１式

つりボルト及

びインサート

は加算計上す

る。

そ　の　他

備　考

(注)1.本表以外の寸法のプルボックスについては、［

　　　　値を１個当たりの電工の歩掛りとする。

　　　2.「その他」の率対象は、電工とする。

(mm)＋横

mm)＋

さ(mm)

×0.0005の

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | | 電工  ［人］ | その他 | 備考 |
| ラジアスクリッ　プ  ［個］ | 裸銅線  ［kg］ |
| ボンディング | 位置ボックス | 個 | ― | 0.012 | 0.010 | １式 |  |

**表　RE-1-9 【市】**

**位置ボックス用ボンディング**

(注) 1.「その他」の率対象は、電工とする。

**-RE6-**

**(配線工事)**

**表　RE-1-10 【市】**

|  |  |  | 材　料 |  | 電工  ［人］ |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | 単位 | LAN用ケーブル  ［ｍ］ | 雑材料 | その他 | 備考 |
| LAN用ケーブル | 2P | ｍ | 1.10 | １式  (材料価格×0.03) | 0.014 | １式 |  |

**表　RE-1-11 【設】**

**ＬＡＮ用ケーブル**

**(EM-UTP、UTP)**

**600V絶縁電線**

**(EM-IE、EM-IC、HIV、IV、IC)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | 雑材料 | 電工  ［人］ | その他 | 備　考 |
| 600V絶縁電線  ［ｍ］ |
|  | 1.0 ㎜ |  |  |  | 0.009 |  |  |
|  | 1.2 ㎜ |  |  |  | 0.010 |  |  |
|  | 1.6 ㎜ |  |  |  | 0.010 |  |  |
|  | 2.0 ㎜ |  |  |  | 0.011 |  |  |
|  | 2.6 ㎜ |  |  | １式 | 0.014 |  |  |
|  | 2 ㎜2 |  | 1.15 |  | 0.010 |  |  |
|  | 3.5㎜2 |  |  | 材 | 0.011 |  |  |
|  | 5.5㎜2 |  |  | 料  価 | 0.014 |  |  |
| 600V絶縁電線 | 8　㎜2 | ｍ |  | 格 | 0.016 | １式 |  |
|  | 14　㎜2 |  |  | × | 0.020 |  |  |
|  | 22　㎜2 |  |  | 0.05 | 0.024 |  |  |
|  | 38　㎜2 |  |  |  | 0.032 |  |  |
|  | 60　㎜2 |  |  |  | 0.042 |  |  |
|  | 100　㎜2 |  |  |  | 0.056 |  |  |
|  | 150　㎜2 |  | 1.10 |  | 0.073 |  |  |
|  | 200　㎜2 |  |  |  | 0.083 |  |  |
|  | 250　㎜2 |  |  |  | 0.098 |  |  |
|  | 325　㎜2 |  |  |  | 0.117 |  |  |

(注)1.ダクト類の配線にも適用する。

　　　2.合成樹脂製可とう電線管(PF管、CD管)内配線の場合は、電工の歩掛りを0.9倍して

　　　　用いる。

　　　3.接地線は、ラック、ピット、トラフ及びダクトとも管内の電工の歩掛りを用いる。

　　　4.「その他」の率対象は、電工とする。

(注)1.ケーブルラック配線の場合は、電工の歩掛りを 1.2倍して用いる。

　　　2.ピット、トラフ及び天井内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。

　　　3.合成樹脂製可とう電線管(PF管、CD管)及び波付硬質合成樹脂管内配線の場合は、電工の

　　　　歩掛りを0.9倍して用いる。

　　　4.コンクリート部分にサドル止め(カールプラグ止め)の場合は、電工の歩掛りを2.0倍して

　　　　用いる。

　　　5.木造部分にサドル止め又はステープル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。

　　　6.「その他」の率対象は、電工とする。

**-RE7-**

**表　RE-1-12 【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プル止め**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | 雑材料 | 電工  ［人］ | その他 | 備考 |
| 600V絶縁ケーブル  ［ｍ］ |
|  | 1.6㎜-2Ｃ |  |  |  | 0.020 |  |  |
|  | 2.0㎜-2Ｃ |  |  |  | 0.025 |  |  |
|  | 2.6㎜-2Ｃ |  |  | １式 | 0.031 |  |  |
| 600V絶縁ケーブル | 1.6㎜-3Ｃ | ｍ | 1.10 | (材料価格  ×0.03) | 0.025 | １式 |  |
|  | 2.0㎜-3Ｃ |  |  |  | 0.030 |  |  |
|  | 2.6㎜-3Ｃ |  |  |  | 0.038 |  |  |

**(２)コンクリート部分にサドル止め(カールプラグを含む)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | 雑材料 | 電工  ［人］ | その他 | 備考 |
| 600V絶縁ケーブル  ［ｍ］ |
|  | 1.6㎜-2Ｃ |  |  |  | 0.026 |  |  |
|  | 2.0㎜-2Ｃ |  |  | １式  (材料価格  ×0.03) | 0.033 |  |  |
| 600V絶縁ケーブル | 2.6㎜-2Ｃ | ｍ | 1.10 | 0.042 | １式 |  |
| 1.6㎜-3Ｃ | 0.033 |  |
|  | 2.0㎜-3Ｃ |  |  | 0.041 |  |  |
|  | 2.6㎜-3Ｃ |  |  |  | 0.051 |  |  |

**(３)天井、ピット内配線**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | 雑材料 | 電工  ［人］ | その他 | 備考 |
| 600V絶縁ケーブル  ［ｍ］ |
|  | 1.6㎜-2Ｃ |  |  |  | 0.010 |  |  |
|  | 2.0㎜-2Ｃ |  |  | １式  (材料価格  ×0.03) | 0.013 |  |  |
| 600V絶縁ケーブル | 2.6㎜-2Ｃ | ｍ | 1.10 | 0.017 | １式 |  |
| 1.6㎜-3Ｃ | 0.013 |  |
|  | 2.0㎜-3Ｃ |  |  | 0.017 |  |  |
|  | 2.6㎜-3Ｃ |  |  |  | 0.021 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | 雑材料 | 電工  ［人］ | その他 | 備考 |
| 600V絶縁ケーブル  ［ｍ］ |
|  | 1.6㎜-2Ｃ  2.0㎜-2Ｃ  2.6㎜-2Ｃ |  |  | １式 | 0.013  0.017  0.021 |  |  |
| 600V絶縁ケーブル | 1.6㎜-3Ｃ  2.0㎜-3Ｃ  2.6㎜-3Ｃ | ｍ | 1.10 | (材料価格  ×0.03) | 0.017  0.021  0.026 | １式 |  |

**(４)管内配線**

(注)1.その他の管内配線の場合は、600Vポリエチレンケーブルの電工の歩掛りを用いる。

　　　2.ケーブルラック配線の場合は、管内配線の電工の歩掛りを 1.2倍して用いる。

　　　3.合成樹脂製可とう電線管(PF管、CD管)内配線の場合は、管内配線の電工の歩掛りを0.9

　　　　倍して用いる。

　　　4.「その他」の率対象は、電工とする。

**-RE8-**

**(接地工事)**

**表　RE-1-13 【市】**

**接地工事(雷保護設備)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 摘　要 | 単位 | 材　料 | | | 雑    材    料 | 電    工 | 普  通  作  業  員 | そ    の    他 |
| 接  地  銅  板 | 銅  覆  鋼  棒 | 接  地  極  埋  設  標 |
|  |  | ［枚］ | ［組］ | ［枚］ |  | ［人］ | ［人］ |  |
| 900×900×1.5ｔ |  | 1 |  |  |  | 1.53 | 3.58 |  |
| 500×500×1.5ｔ | か所 | 1 |  |  | １式 | 0.826 | 1.20 |  |
| 500×250×1.5ｔ |  | 1 |  |  | 材  料  価  格 | 0.609 | 1.03 |  |
| 単独打込  ２連結打込 | か所 |  | 1  1 |  | 0.183  0.287 | －  － |  |
| ３連結打込 |  |  | 1 |  | 0.383 | － | １式 |
| 黄銅板製 | 枚 |  |  | 1 | ×  0.02 | 0.307 | － |  |

材　料

細　目

備　考

銅板式

打込式

接地極埋設標

測定共

測　定

0.223人

埋設標

0.084人

摘　要

単位

［枚］［組］［枚］

［人］

［人］

900×900×1.5ｔ

500×500×1.5ｔ

500×250×1.5ｔ

単独打込

２連結打込

３連結打込

黄銅板製

1.53

3.58

か所

か所

１式

0.826

0.609

0.183

0.287

0.383

1.20

1.03

１式

0.02

0.307

(注) 　1.「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

**-RE9-**

**２.【第２節　電力設備工事】**

**２－１　一般事項**

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

**２－２　参考歩掛り**

(１)適用条件及び留意事項

イ.電灯設備、動力設備、架空線路及び地中線路に適用する。

ロ.電灯設備の参考歩掛りの労務は、機材の取付け、結線及び試験調整を含む。

ハ.動力設備の参考歩掛りの労務は、機材の取付けを含む。

ニ.架空線路の参考歩掛りの労務は、機材の取付け、結線及び試験調整を含む。

(２)細目工種

**(電灯設備) 表　RE-2-1 【設】 　配線器具その他**

細　目

| 摘要 | 単位 | 材　料 | | | | | 雑    材 | 電    工 | そ    の | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| リ  モ  コ  ン  ス  イ | セ  レ  ク  タ  ス  イ | セ  レ  ク  タ  ス  イ | リ  モ  コ  ン  リ  レ | リ  モ  コ  ン  ト  ラ  ン |
|  |  | チ | チ | チ |  | ス |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 料 |  | 他 |  |
|  |  |  | 6 | 12 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | L | L |  |  |  |  |  |  |

［個］［個］［個］［個］［個］

［人］

0.054

0.261

0.470

0.168

0.168

| リモコンスイッチ |  | 個 | 1 |  |  |  | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| リモコンセレクタスイッチ | 6L | 個 |  | 1 |  |  |  | １式 |
| 12L | 個 |  |  | 1 |  |  | (材料価格 |
| リモコンリレー |  | 個 |  |  |  | 1 |  | ×0.02) |
| リモコントランス |  | 個 |  |  |  |  | 1 |  |

１式

(注)　1.「その他」の率対象は、電工とする。

**-RE10-**

**表　RE-2-2 【設】**

**ＨＩＤ灯器具(ア)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | | 単位 | 材　料 | | 雑    材    料 | 電    工 | そ    の    他 | 備考 |
| Ｈ  Ｉ  Ｄ  灯  器  具 | 灯  具  昇  降  装  置 |
|  |  |  |  | ［個］ |  |  | ［人］ |  |  |
|  | 投光器 | 400Ｗ以下 |  | 1 |  |  | 1.430 |  |  |
|  | 投光器 | 1000Ｗ以下 |  | 1 |  |  | 1.740 |  |  |
|  | 直付 | 250Ｗ以下 |  | 1 |  |  | 0.304 |  |  |
|  | 直付  直付 | 400Ｗ以下  1000Ｗ以下 |  | 1  1 |  | １式  材  料  価  格 | 0.348  0.417 |  |  |
| ＨＩＤ灯器具 | ﾊﾟｲﾌﾟﾍﾟﾝﾀﾞﾝﾄ 250Ｗ以下  ﾊﾟｲﾌﾟﾍﾟﾝﾀﾞﾝﾄ 400Ｗ以下 | | 個 | 1  1 |  | 0.330  0.391 | １式 |  |
|  | ﾊﾟｲﾌﾟﾍﾟﾝﾀﾞﾝﾄ 1000Ｗ以下 | |  | 1 |  | 0.470 |  |
|  | 埋込 | 150Ｗ以下 |  | 1 |  | × | 0.240 |  |  |
|  | 埋込 | 250Ｗ以下 |  | 1 |  | 0.02 | 0.357 |  |  |
|  | 埋込 | 400Ｗ以下 |  | 1 |  |  | 0.409 |  |  |
|  | 昇降装置 | | 個 |  | 1 |  | 0.200 |  |  |
| 灯具昇降装置 | 滑 車 | |  | 1 |  | 0.080 |  |  |
|  | ワイヤー | | ｍ |  | 1 |  | 0.020 |  |  |

(注)　1.安定器を含む。

　　　　2.「その他」の率対象は、電工とする。

**-RE11-**

**表　RE-2-3 【設】**

**ＨＩＤ灯器具(イ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 摘　要 | 単位 | 材　料 | | | | | | 雑材料 | 電工  ［人］ |
| Ｈ  Ｉ  Ｄ  灯  ［個］ | ポール | | | | |
| Ｔ  3.5  ［本］ | Ｔ  4  ［本］ | Ｔ  4.5  ［本］ | Ｔ  5  ［本］ | Ｔ  5.5  ［本］ |
| ポールライト  100Ｗ | 灯 | 1 | 1 |  |  |  |  | １式  材  料  価  格  ×  0.02 | 1.51 |
| 100Ｗ | 1 |  | 1 |  |  |  | 1.51 |
| 200Ｗ | 1 |  |  | 1 |  |  | 1.78 |
| 200Ｗ | 1 |  |  |  | 1 |  | 1.78 |
| 200Ｗ | 1 |  |  |  |  | 1 | 1.78 |
| 250Ｗ | 1 |  |  | 1 |  |  | 1.84 |
| 250Ｗ  250Ｗ | 1  1 |  |  |  | 1 | 1 | 1.84  1.84 |
| 300Ｗ  300Ｗ | 1  1 |  |  | 1 | 1 |  | 2.02  2.02 |
| 300Ｗ | 1 |  |  |  |  | 1 | 2.02 |
| 400Ｗ | 1 |  |  | 1 |  |  | 2.02 |
| 400Ｗ | 1 |  |  |  | 1 |  | 2.02 |
| 400Ｗ | 1 |  |  |  |  | 1 | 2.02 |

細　目

その他

ＨＩＤ灯器具

１式

1

400Ｗ

1

材　料

2.02

摘　要

単位

3.5

ポール

雑材料

電工

備　考

4.5

5.5

［個］［本］［本］［本］［本］［本］

［人］

ポールライト

100Ｗ

100Ｗ

200Ｗ

200Ｗ

200Ｗ

250Ｗ

250Ｗ

250Ｗ

300Ｗ

300Ｗ

300Ｗ

400Ｗ

400Ｗ

1.51

(注)　1.安定器は内蔵とする。

　　　　2.基礎は別途とする。

　　　　3.「その他」の率対象は、電工とする。

１式

0.02

1.51

1.78

1.78

1.78

1.84

1.84

1.84

2.02

2.02

2.02

2.02

2.02

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | 雑材料 | 電工  ［人］ | その他 | 備考 |
| ガーデンライト  ［灯］ |
| ガーデンライト | １灯形 | 灯 | 1 | １式  (材料価格×  0.02) | 0.755 | １式 |  |
| ２灯形 | 1 | 0.906 |  |

**表　RE-2-4 【設】**

**ガーデンライト**

(注)　1.高さは２ｍ以下とする。

　　　　2.基礎は別途とする。

　　　　3.「その他」の率対象は、電工とする。

**-RE12-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | 雑材料 | 電工  ［人］ | その他 | 備考 |
| 蛍光灯器具  ［個］ |
|  | ＦＬ 10Ｗ×1 |  | 1 |  | 0.113 |  |  |
|  | ＦＬ　20Ｗ×1 |  | 1 |  | 0.130 |  |  |
|  | ＦＬ　30Ｗ×1 | 個 | 1 |  | 0.139 |  |  |
|  | ＦＬ　40Ｗ×1 |  | 1 |  | 0.209 |  |  |
|  | ＦＬ 110Ｗ×1 |  | 1 |  | 0.391 |  |  |
|  | ＦＬ 10Ｗ×2 |  | 1 |  | 0.139 |  |  |
|  | ＦＬ　20Ｗ×2 |  | 1 | １式 | 0.165 |  |  |
|  | ＦＬ　30Ｗ×2 | 個 | 1 | 材  料  価  格 | 0.183 |  |  |
|  | ＦＬ 40Ｗ×2 |  | 1 | 0.261 |  |  |
|  | ＦＬ 110Ｗ×2 |  | 1 | 0.478 |  |  |
|  | ＦＬ 10Ｗ×3 |  | 1 | 0.174 |  |  |
| 蛍光灯器具(露出形) | ＦＬ　20Ｗ×3 | 個 | 1 | × | 0.209 | １式 |  |
| ＦＬ 40Ｗ×3 | 1 | 0.05 | 0.339 |  |
|  | ＦＬ 110Ｗ×3 |  | 1 |  | 0.609 |  |  |
|  | ＦＬ 10Ｗ×4 |  | 1 |  | 0.243 |  |  |
|  | ＦＬ　20Ｗ×4 | 個 | 1 |  | 0.304 |  |  |
|  | ＦＬ 40Ｗ×4 | 1 |  | 0.443 |  |  |
|  | ＦＬ 110Ｗ×4 |  | 1 |  | 0.870 |  |  |
|  | ＦＬ　20Ｗ×5 |  | 1 |  | 0.304 |  |  |
|  | ＦＬ 40Ｗ×5 | 個 | 1 |  | 0.443 |  |  |
|  | ＦＬ 110Ｗ×5 |  | 1 |  | 0.870 |  |  |
|  | ＦＬ　20Ｗ×6 |  | 1 |  | 0.304 |  |  |
|  | ＦＬ 40Ｗ×6 | 個 | 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。

**表　RE-2-5 【設】**

**蛍光灯器具(ア)**

ＦＬ 110Ｗ×6

材　料

1

0.870

細　目

摘　要

単位

蛍光灯器具

［個］

雑材料

電工

［人］

その他

備考

　蛍光灯器具(露出形)

ＦＬ 10Ｗ×1

ＦＬ　20Ｗ×1

ＦＬ　30Ｗ×1

ＦＬ　40Ｗ×1

ＦＬ 110Ｗ×1

ＦＬ 10Ｗ×2

ＦＬ　20Ｗ×2

ＦＬ　30Ｗ×2

ＦＬ 40Ｗ×2

ＦＬ 110Ｗ×2

ＦＬ 10Ｗ×3

ＦＬ　20Ｗ×3

ＦＬ 40Ｗ×3

ＦＬ 110Ｗ×3

ＦＬ 10Ｗ×4

ＦＬ　20Ｗ×4

ＦＬ 40Ｗ×4

ＦＬ 110Ｗ×4

ＦＬ　20Ｗ×5

ＦＬ 40Ｗ×5

ＦＬ 110Ｗ×5

ＦＬ　20Ｗ×6

ＦＬ 40Ｗ×6

１式

0.05

0.113

0.130

0.139

0.209

0.391

0.139

0.165

0.183

0.261

0.478

0.174

0.209

0.339

0.609

0.243

0.304

0.443

0.870

0.304

0.443

0.870

0.304

0.443

１式

　　　2.蛍光灯器具に白熱灯が内蔵された照明器具であって、白熱灯用として専用の電源が供給さ

　　　　れている照明器具は、電工の歩掛りに0.05人／個を加算する。

　　　3.照明制御器を内蔵した照明器具及び別に設置された照明制御器等からの信号により制御さ

　　　　れている照明器具は、電工の歩掛りに0.05人／個を加算する。

　　　4.インサート、つりボルト等の取付けを含む。

　　　5.金属線ぴに取付ける場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。

　　　6.環形蛍光灯器具の場合にも用いる。

　　　7.「その他」の率対象は、電工とする。

**-RE13-**

**表　RE-2-6 【設】**

**蛍光灯器具(イ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | 雑材料 | 電工  ［人］ | その他 | 備考 |
| 蛍光灯器具  ［個］ |
|  | ＦＬ 10Ｗ×1 |  | 1 |  | 0.174 |  |  |
|  | ＦＬ　20Ｗ×1 |  | 1 |  | 0.200 |  |  |
|  | ＦＬ　30Ｗ×1 | 個 | 1 |  | 0.209 |  |  |
|  | ＦＬ　40Ｗ×1 |  | 1 |  | 0.313 |  |  |
|  | ＦＬ 110Ｗ×1 |  | 1 |  | 0.591 |  |  |
|  | ＦＬ 10Ｗ×2 |  | 1 |  | 0.209 |  |  |
|  | ＦＬ　20Ｗ×2 |  | 1 | １式 | 0.252 |  |  |
|  | ＦＬ　30Ｗ×2 | 個 | 1 | 材  料  価  格 | 0.278 |  |  |
|  | ＦＬ 40Ｗ×2 |  | 1 | 0.391 |  |  |
|  | ＦＬ 110Ｗ×2 |  | 1 | 0.722 |  |  |
|  | ＦＬ 10Ｗ×3 |  | 1 | 0.261 |  |  |
| 蛍光灯器具(埋込形) | ＦＬ　20Ｗ×3 | 個 | 1 | × | 0.313 | １式 |  |
|  | ＦＬ 40Ｗ×3 | 1 | 0.05 | 0.513 |  |  |
|  | ＦＬ 110Ｗ×3 |  | 1 |  | 0.913 |  |  |
|  | ＦＬ　20Ｗ×4 |  | 1 |  | 0.461 |  |  |
|  | ＦＬ 40Ｗ×4 | 個 | 1 |  | 0.670 |  |  |
|  | ＦＬ 110Ｗ×4 |  | 1 |  | 1.30 |  |  |
|  | ＦＬ　20Ｗ×5 |  | 1 |  | 0.461 |  |  |
|  | ＦＬ 40Ｗ×5 | 個 | 1 |  | 0.670 |  |  |
|  | ＦＬ 110Ｗ×5 |  | 1 |  | 1.30 |  |  |
|  | ＦＬ　20Ｗ×6 |  | 1 |  | 0.461 |  |  |
|  | ＦＬ 40Ｗ×6 | 個 | 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.照明制御器を内蔵した照明器具及び別に設置された照明制御器等からの信号により制御さ

　　　　れている照明器具は、電工の歩掛りに0.05人／個を加算する。

　　　6.インサート、つりボルト等の取付けを含む。

　　　7.システム天井用器具は、電工の歩掛りを0.6倍して用い、雑材料は算出しない。

　　　8.環形蛍光灯器具の場合にも用いる。

　　　9.「その他」の率対象は、電工とする。

**-RE14-**

**表　RE-2-7 【設】**

**蛍光灯器具(ウ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | 雑材料 | 電工  ［人］ | その他 | 備考 |
| 蛍光灯器具  ［個］ |
|  | ＦＬ 10Ｗ×1 |  | 1 |  | 0.139 |  |  |
|  | ＦＬ　20Ｗ×1 |  | 1 |  | 0.157 |  |  |
|  | ＦＬ　30Ｗ×1 | 個 | 1 |  | 0.165 |  |  |
|  | ＦＬ　40Ｗ×1 |  | 1 |  | 0.252 |  |  |
|  | ＦＬ 110Ｗ×1 |  | 1 |  | 0.470 |  |  |
|  | ＦＬ 10Ｗ×2 |  | 1 |  | 0.165 |  |  |
|  | ＦＬ　20Ｗ×2 |  | 1 | １式 | 0.200 |  |  |
|  | ＦＬ　30Ｗ×2 | 個 | 1 | 材  料  価  格 | 0.217 |  |  |
|  | ＦＬ 40Ｗ×2 |  | 1 | 0.313 |  |  |
|  | ＦＬ 110Ｗ×2 |  | 1 | 0.574 |  |  |
|  | ＦＬ 10Ｗ×3 |  | 1 | 0.209 |  |  |
|  | ＦＬ　20Ｗ×3 | 個 | 1 | × | 0.252 |  |  |
|  | ＦＬ 40Ｗ×3 | 1 | 0.05 | 0.409 |  |  |
| 蛍光灯器具(つり下げ形) | ＦＬ 110Ｗ×3 |  | 1 |  | 0.730 | １式 |  |
|  | ＦＬ　20Ｗ×4 |  | 1 |  | 0.365 |  |  |
|  | ＦＬ 40Ｗ×4 | 個 | 1 |  | 0.530 |  |  |
|  | ＦＬ 110Ｗ×4 |  | 1 |  | 1.04 |  |  |
|  | ＦＬ　20Ｗ×5 |  | 1 |  | 0.365 |  |  |
|  | ＦＬ 40Ｗ×5 | 個 | 1 |  | 0.530 |  |  |
|  | ＦＬ 110Ｗ×5 |  | 1 |  | 1.04 |  |  |
|  | ＦＬ　20Ｗ×6 |  | 1 |  | 0.365 |  |  |
|  | ＦＬ 40Ｗ×6 | 個 | 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.照明制御器を内蔵した照明器具及び別に設置された照明制御器等からの信号により制御さ

　　　　れている照明器具は、電工の歩掛りに0.05人／個を加算する。

　　　3.インサート、つりボルト等の取付けを含む。

　　　4.環形蛍光灯器具の場合にも用いる。

　　　5.「その他」の率対象は、電工とする。

**-RE15-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | 雑材料 | 電工  ［人］ | その他 | 備考 |
| Ｈｆ蛍光灯器具  ［個］ |
|  | ＦＨＦ 16Ｗ×1 |  | 1 |  | 0.117 |  |  |
|  | ＦＨＦ 32Ｗ×1 | 個 | 1 |  | 0.178 |  |  |
| Ｈｆ蛍光灯器具(露出形) | ＦＨＦ 86Ｗ×1 |  | 1 |  | 0.332 |  |  |
| ＦＨＦ 16Ｗ×2 | 個 | 1 |  | 0.149 |  |  |
|  | ＦＨＦ 32Ｗ×2 | 1 |  | 0.222 |  |  |
|  | ＦＨＦ 32Ｗ×6 | 個 | 1 |  | 0.377 |  |  |
|  | ＦＨＦ 16Ｗ×1 |  | 1 |  | 0.180 |  |  |
|  | ＦＨＦ 32Ｗ×1 | 個 | 1 |  | 0.266 |  |  |
| Ｈｆ蛍光灯器具(埋込形) | ＦＨＦ 86Ｗ×1 |  | 1 |  | 0.502 |  |  |
| ＦＨＦ 16Ｗ×2 | 個 | 1 |  | 0.227 |  |  |
|  | ＦＨＦ 32Ｗ×2 | 1 | １式 | 0.332 |  |  |
|  | ＦＨＦ 32Ｗ×6 | 個 | 1 | 材 | 0.570 |  |  |
|  | ＦＨＰ 32Ｗ×3 | 個 | 1 | 0.178 |  |  |
|  | ＦＨＰ 45Ｗ×4 | 1 | 料  価  格 | 0.258 |  |  |
|  | ＦＨＴ 16Ｗ×1 |  | 1 | 0.130 | １式 |  |
| Ｈｆｺﾝﾊﾟｸﾄ蛍光灯器具  　(露出形) | ＦＨＴ 24Ｗ×1 | 個 | 1 | × | 0.130 |  |
| ＦＨＴ 32Ｗ×1 | 1 | 0.05 | 0.130 |  |  |
| ＦＨＴ 42Ｗ×1 |  | 1 |  | 0.130 |  |  |
|  | ＦＨＴ 42Ｗ×2 | 個 | 1 |  | 0.150 |  |  |
|  | ＦＨＴ 42Ｗ×3 | 個 | 1 |  | 0.176 |  |  |
|  | ＦＨＴ 42Ｗ×4 | 個 | 1 |  | 0.195 |  |  |
|  | ＦＨＰ 32Ｗ×3 | 個 | 1 |  | 0.266 |  |  |
|  | ＦＨＰ 45Ｗ×4 | 1 |  | 0.392 |  |  |
|  | ＦＨＴ 16Ｗ×1 |  | 1 |  | 0.209 |  |  |
| Ｈｆｺﾝﾊﾟｸﾄ蛍光灯器具  　 (埋込形) | ＦＨＴ 24Ｗ×1 | 個 | 1 |  | 0.209 |  |  |
| ＦＨＴ 32Ｗ×1 | 1 |  | 0.209 |  |  |
| ＦＨＴ 42Ｗ×1 |  | 1 |  | 0.209 |  |  |
|  | ＦＨＴ 42Ｗ×2 | 個 | 1 |  | 0.240 |  |  |
|  | ＦＨＴ 42Ｗ×3 | 個 | 1 |  | 0.282 |  |  |
|  | ＦＨＴ 42Ｗ×4 | 個 | 1 |  | 0.314 |  |  |

**表　RE-2-8 【設】**

**Ｈｆ蛍光灯器具**

(注)1.半埋込器具にも適用する。

　　　2.埋込器具の補強材等の取付けは含まない。

　　　3.連結器具については、連結数倍とする。

　　　4.蛍光灯器具に白熱灯が内蔵された照明器具であって、白熱灯用として専用の電源が供給さ

　　　　れている照明器具は、電工の歩掛りに0.05人／個を加算する。

　　　5.照明制御器を内蔵した照明器具及び別に設置された照明制御器等からの信号により制御さ

　　　　れている照明器具は、電工の歩掛りに0.05人／個を加算する。

　　　6.インサート、つりボルト等の取付けを含む。

　　　7.金属線ぴに取付ける場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。

　　　8.システム天井用器具は、電工の歩掛りを0.6倍して用い、雑材料は算出しない。

　　　9.「その他」の率対象は、電工とする。

**-RE16-**

**表　RE-2-9 【設】**

**白熱灯器具**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | 雑材料 | 電工  ［人］ | その他 | 備考 |
| 白熱灯器具  ［個］ |
| 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  (材料価格×0.05) | 0.144 |  |  |
| シーリングライト |  | 個 | 1 | 0.153 | １式 |  |
| 埋込灯 |  |  | 1 | 0.209 |  |  |
| ブラケットライト |  |  | 1 |  | 0.130 |  |  |
| レセプタクル |  |  | 1 |  | 0.087 |  |  |

(注)　1.インサート、つりボルト等の取付けを含む。

　　　　2.埋込器具の補強材等の取付は含まない。

　　　　3.システム天井用器具は、電工の歩掛りを0.6倍して用い、雑材料は算出しない。

　　　　4.「その他」の率対象は、電工とする。

**表　RE-2-10 【設】**

**非常用照明器具(白熱灯)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | 雑材料 | 電工  ［人］ | その他 | 備考 |
| 非常用  照明器具  ［個］ |
| 非常用照明器具  (露出形) | JE9～30W、I40W | 個 | 1 | １式 | 0.130 | １式 |  |
| 非常用照明器具  (埋込形) | JE9～30W、I40W | 1 | (材料価格×0.05) | 0.209 |  |

(注)　1.インサート、つりボルト等の取付けを含む。

　　　　2.金属線ぴに取付ける場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。

　　　　3.システム天井用器具は、電工の歩掛りを0.6倍して用い、雑材料は算出しない。

　　　　4.「その他」の率対象は、電工とする。

**-RE17-**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材　料 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 電工  ［人］ | その他 |
| 二種金属製可とう電線管 | | | | | | | | | | カップリング | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ボックスコネクタ | | | | | | | | | | ロックナット | | | | | | | | | | ブッシング | | | | | | | | | |
| Ｆ2  (15)  ［m］ | Ｆ2  (17)  ［m］ | Ｆ2  (24)  ［m］ | Ｆ2  (30)  ［m］ | Ｆ2  (38)  ［m］ | Ｆ2  (50)  ［m］ | Ｆ2  (63)  ［m］ | Ｆ2  (76)  ［m］ | Ｆ2  (83)  ［m］ | Ｆ2  (101)  ［m］ | E  (19)  ｜  Ｆ2  (17)  ［個］ | E  (25)  ｜  Ｆ2  (24)  ［個］ | E  (31)  ｜  Ｆ2  (30)  ［個］ | E  (39)  ｜  Ｆ2  (38)  ［個］ | E  (51)  ｜  Ｆ2  (50)  ［個］ | E  (63)  ｜  Ｆ2  (63)  ［個］ | E  (75)  ｜  Ｆ2  (76)  ［個］ | C  (19)  ｜  Ｆ2  (17)  ［個］ | C  (25)  ｜  Ｆ2  (24)  ［個］ | C  (31)  ｜  Ｆ2  (30)  ［個］ | C  (39)  ｜  Ｆ2  (38)  ［個］ | C  (51)  ｜  Ｆ2  (50)  ［個］ | C  (63)  ｜  Ｆ2  (63)  ［個］ | C  (75)  ｜  Ｆ2  (76)  ［個］ | G  (16)  ｜  Ｆ2  (15)  ［個］ | G  (16)  ｜  Ｆ2  (17)  ［個］ | G  (22)  ｜  Ｆ2  (24)  ［個］ | G  (28)  ｜  Ｆ2  (30)  ［個］ | G  (36)  ｜  Ｆ2  (38)  ［個］ | G  (42)  ｜  Ｆ2  (50)  ［個］ | G  (54)  ｜  Ｆ2  (63)  ［個］ | G  (70)  ｜  Ｆ2  (76)  ［個］ | G  (82)  ｜  Ｆ2  (83)  ［個］ | G  (92)  ｜  Ｆ2  (101)  ［個］ | G  (104)  ｜  Ｆ2  (101)  ［個］ | (15)  ［個］ | (17)  ［個］ | (24)  ［個］ | (30)  ［個］ | (38)  ［個］ | (50)  ［個］ | (63)  ［個］ | (76)  ［個］ | (83)  ［個］ | (101)  ［個］ | (19)  ｜  (16)  ［個］ | (25)  ｜  (22)  ［個］ | (31)  ｜  (28)  ［個］ | (39)  ｜  (36)  ［個］ | (51)  ｜  (42)  ［個］ | (63)  ｜  (54)  ［個］ | (75)  ｜  (70)  ［個］ | (82)  ［個］ | (92)  ［個］ | (104)  ［個］ | (19)  ｜  (16)  ［個］ | (25)  ｜  (22)  ［個］ | (31)  ｜  (28)  ［個］ | (39)  ｜  (36)  ［個］ | (51)  ｜  (42)  ［個］ | (63)  ｜  (54)  ［個］ | (75)  ｜  (70)  ［個］ | (82)  ［個］ | (92)  ［個］ | (104)  ［個］ |
|  | E(19) －F2(17) |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.029 |  |
|  | E(25) －F2(24) |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.037 |  |
|  | E(31) －F2(30) |  |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 0.045 |  |
|  | E(39) －F2(38) |  |  |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 0.052 |  |
|  | E(51) －F2(50) |  |  |  |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 0.083 |  |
|  | E(63) －F2(63) |  |  |  |  |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 0.110 |  |
|  | E(75) －F2(76) |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 0.130 |  |
|  | C(19) －F2(17) |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.029 |  |
|  | C(25) －F2(24) |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.037 |  |
|  | C(31) －F2(30) |  |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 0.045 |  |
|  | C(39) －F2(38) |  |  |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 0.052 |  |
|  | C(51) －F2(50) |  |  |  |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 0.083 |  |
| 接続材料 | C(63) －F2(63) | か所 |  |  |  |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 0.110 | １式 |
|  | C(75) －F2(76) |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 0.130 |  |
|  | G(16) －F2(15) |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.023 |  |
|  | G(16) －F2(17) |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.029 |  |
|  | G(22) －F2(24) |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.037 |  |
|  | G(28) －F2(30) |  |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 0.045 |  |
|  | G(36) －F2(38) |  |  |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 0.052 |  |
|  | G(42) －F2(50) |  |  |  |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 0.083 |  |
|  | G(54) －F2(63) |  |  |  |  |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 0.110 |  |
|  | G(70) －F2(76) |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 0.130 |  |
|  | G(82) －F2(83) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 0.150 |  |
|  | G(92) －F2(101) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 0.170 |  |
|  | G(104)－F2(101) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 0.170 |  |

(動力設備)

表　RE-2-11 【市】

**電動機その他接続材**

(注)　**1.**「その他」の率対象は、電工とする。

考

備

**(架空線路)**

**表　RE-2-12 【設】**

**建柱(ア)(建柱車利用)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘要 | 単位 | 材料 | 雑材料 | 電  工  ［人］ | 普  通  作  業  員  ［人］ | そ    の    他 | 備　考 |
| 木柱  ［本］ |
|  | 6ｍ |  | 1 |  | 0.270 | 0.099 |  |  |
|  | 7ｍ |  | 1 | １式  (材料価格×0.02) | 0.270 | 0.099 |  |  |
| 木柱 | 8ｍ | 本 | 1 | 0.313 | 0.117 | １式 |  |
|  | 9ｍ |  | 1 | 0.313 | 0.117 |  |  |
|  | 10ｍ |  | 1 |  | 0.391 | 0.141 |  |  |

(注)1.建柱車の使用については、現地の状況を十分検討の上、その適否を決定する。

　　　2.建柱車の損料は、請負工事機械経費積算要領に定める「建設機械等損料算定表」により別

　　　　途計上する。

　　　3.「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

**表　RE-2-13 【設】**

**建柱(イ)(人力)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘要 | 単位 | 材料 | 雑材料 | 電  工  ［人］ | 普  通  作  業  員  ［人］ | そ    の    他 | 備　考 |
| 木柱  ［本］ |
|  | 6ｍ |  | 1 |  | 0.461 | 0.252 |  |  |
|  | 7ｍ |  | 1 | １式  (材料価格×0.02) | 0.565 | 0.296 |  |  |
| 木柱 | 8ｍ | 本 | 1 | 0.696 | 0.339 | １式 |  |
|  | 9ｍ |  | 1 | 0.809 | 0.426 |  |  |
|  | 10ｍ |  | 1 |  | 1.05 | 0.539 |  |  |

(注)1.「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

**-RE19-**

**表　RE-2-14 【設】**

**変圧器(柱上取付け)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材料 | 雑  材  料 | 電  工  ［人］ | 普  通  作  業  員  ［人］ | そ  の  他 | 備　考 |
| 変  圧  器  ［台］ |
|  | 単相　 5kVA |  | 1 |  | 0.547 | 0.547 |  |  |
|  | 単相　10kVA |  | 1 |  | 0.644 | 0.644 |  |  |
|  | 単相　15kVA |  | 1 |  | 0.644 | 0.644 |  |  |
|  | 単相　20kVA |  | 1 |  | 1.09 | 1.09 |  |  |
|  | 単相　25kVA |  | 1 |  | 1.09 | 1.09 |  |  |
|  | 単相　30kVA |  | 1 |  | 1.15 | 1.15 |  |  |
|  | 単相　50kVA |  | 1 |  | 1.36 | 1.36 |  |  |
|  | 単相　75kVA | 台 | 1 |  | 2.24 | 2.24 |  |  |
|  | 三相　 5kVA | 1 | １式 | 0.697 | 0.697 |  |  |
|  | 三相　10kVA |  | 1 |  | 0.817 | 0.817 |  |  |
|  | 三相　15kVA |  | 1 | 材 | 0.817 | 0.817 |  |  |
|  | 三相　20kVA |  | 1 | 料  価 | 1.32 | 1.32 |  |  |
|  | 三相　25kVA |  | 1 | 格 | 1.32 | 1.32 |  |  |
| 変圧器 | 三相　30kVA |  | 1 | × | 1.45 | 1.45 | １式 |  |
| (6kV／3kV) | 三相　50kVA |  | 1 | 0.02 | 1.70 | 1.70 |  |
|  | 三相　75kVA |  | 1 |  | 2.53 | 2.53 |  |  |
|  | 単相 10kVA×２ |  | 2 |  | 1.06 | 1.06 |  |  |
|  | 単相 15kVA×２ |  | 2 |  | 1.45 | 1.45 |  |  |
|  | 単相 20kVA×２ |  | 2 |  | 1.79 | 1.79 |  |  |
|  | 単相 30kVA×２ | 台 | 2 |  | 1.90 | 1.90 |  |  |
|  | 三相　10kVA×２ | 2 |  | 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 |  | 3 |  | 1.87 | 1.87 |  |  |
|  | 三相 15kVA×３ | 台 | 3 |  | 2.47 | 2.47 |  |  |
|  | 三相 20kVA×３ | 3 |  | 3.05 | 3.05 |  |  |
|  | 三相 30kVA×３ |  | 3 |  | 3.34 | 3.34 |  |  |

(注)　1.変台板の取付けを含む。

　　　　2.「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

**-RE20-**

**(地中線路)**

**表　RE-2-15 【設】**

**地中管路**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘　要 | 単位 | 材 料 | | | 雑    材    料 | 電  工  ［人］ | そ    の    他 | 備考 |
| コ  ン  ク  リ  ト  ト  ラ  フ  ［本］ | ポ  リ  エ  チ  レ  ン  被  覆  鋼  管  ［ｍ］ | 附  属  品 |
|  | 幅120mm |  | 2 |  |  |  | 0.128 |  |  |
|  | 幅150mm |  | 2 |  |  |  | 0.157 |  |  |
|  | 幅200mm |  | 2 |  |  |  | 0.183 |  |  |
| コンクリートトラフ |  | ｍ |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 幅250mm |  | 2 |  |  | １式 | 0.209 |  |  |
|  | 幅300mm |  | 2 |  |  |  | 0.226 |  |  |
|  | 幅400mm |  | 2 |  |  | 材 | 0.243 |  |  |
|  | 呼径 25A |  |  |  | １式 | 料  価 | 0.070 |  |  |
|  | 呼径 32A |  |  |  |  | 格 | 0.087 | １式 |  |
|  | 呼径 40A |  |  |  | 管 | × | 0.096 |  |  |
| ポリエチレン被覆鋼管 | 呼径 50A |  |  |  | 価 | 0.02 | 0.113 |  |  |
| (PLP) | 呼径 65A | ｍ |  | 1.05 | 格 |  | 0.139 |  |  |
|  | 呼径 80A |  |  |  | × |  | 0.183 |  |  |
|  | 呼径100A |  |  |  | 0.15 |  | 0.243 |  |  |
|  | 呼径125A |  |  |  |  |  | 0.287 |  |  |
|  | 呼径150A |  |  |  |  |  | 0.348 |  |  |

(注)　1.管の敷設及び接続を含む。

　　　　2.コンクリートトラフは、砂の充填を含む。

　　　　3.掘削及び埋戻しは含まない。

　　　　4.「その他」の率対象は、電工とする。

**-RE21-**

**３.【第３節　通信・情報設備工事】**

**３－１　一般事項**

本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

**３－２　参考歩掛り**

(１)適用条件及び留意事項

イ.テレビ共同受信設備に適用する。

ロ.テレビ共同受信設備の参考歩掛りの労務は、機材の取付け、結線及び試験調整を含む。

(２)細目工種

**(テレビ共同受信設備)**

**表　RE-3-1 【設】**

**テレビ共同受信**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　目 | 摘要 | 単位 | 材　料 | 雑材料 | 電工  ［人］ | その他 | 備　考 |
| 直列ユニット  ［個］ |
| 直列ユニット | 中間 | 個 | 1 | １式  (材料価格×0.02) | 0.150 | １式 | プレートは、  樹脂製、ステンレ  ス製又は新金属製  とする。 |
| 端末 | 1 | 0.133 |

(注)　1.総合調整費は、機器取付け労務費合計の20％とする。

　　　　2.「その他」の率対象は、電工とする。

**-RE22-**

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 | 15A | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管 | 20SU | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 75 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| 銅管 | 20CU | 25 | 32 | 40 | － | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | － | － | － |

(２)細目工種

- ＲM 1 -

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

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

(注)　1.　「その他」の率対象は、配管工及びはつり補修とする。

- ＲM 2 -

表ＲＭ－１－３【設】

排水用鋳鉄管

　差込み形ＲＪ管

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 摘要 | | 単位 | 材  管 [ ｍ ] 継 手 | 料  接合材等 | 支持金物 | 配管工  [人] | はつり補修 | その他 |
| 施工箇所 | 呼び径 |
|  | 75 |  | １式  (管単価×  0.96) |  |  | 0.376 |  |  |
| 機械室・便所配管 | 100 | ｍ | １式  1.05 (管単価×  0.86) | － | １式  (管単価×  0.20) | 0.386 | １式  (労務費×  0.08) | １式 |
|  | 125 |  | １式  (管単価×  0.73) |  |  | 0.395 |  |  |

(注)　1.　「その他」の率対象は、配管工及びはつり補修とする。

- ＲM 3 -

トの

工

他

［人］

1式

02367036517035

22222333455789

.0 .0 .0 0. .0 .0 .0 .0 .0 .0 0. .0 .0 .0 00000000000000

保温工事

(配管保温)

表ＲＭ－１－４【市】

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　給水管、排水管(1/8)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 摘 | 要 |  |  |  | 材 | | 料 |  | 雑 | 運 | 保 |
|  | 保 | 施 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 呼  び  径 | 単 | ポリスチレン | |  |  |  |  |
| 区  分 | 温  材  質 | 工  箇  所 | 位 | フォ  保温  20厚 | ーム  筒［ｍ］  25厚 | 粘着  テープ  ［ｍ］ | 合成樹脂製  カバー１  (シートタイプ)  ［ｍ２］ | カバー  ピン  ［個］ | 材  料 | 搬  費 | 温  工  ［人］ |

92348172329694

34444556801693

00000000011112

00000000000000

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式 材料費× .0

0

22222222222

11111111111

4

.3

0

6

.3

0

9

.3

0

2

.4

0

4

.4

0

9

.4

0

5

.5

0

0

.6

0

5

.7

0

5

.8

0

5566

.9 .1 .3 .5

0111

.5

3

.6

3

.7

3

.9

3

.0 .2 5. .7 .4

44445

.9

5

.4

6

.1

7

.1

8

.9

8

－－－－－

－ .03

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

.03 .03 30. 30. .03 3.0 .03 30. － － － － － － 11111111

50

68

屋内露出( 一般居室、 廊下)

ポリスチレンフ ム

給水管

排水管

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

- ＲM 4 -

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　給水管、排水管(2/8)

トの

工

他

［人］

保

温

工

［人］

6

2

.0

0

9

3

0

0

1式

9046937975184

2333344567902

.0 .0 .0 .0 .0 .0 0. .0 .0 0. .0 .1 .1 0000000000000

2348172329694

4444556801693

0000000011112

0000000000000

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式 材料費× .0

式 材料費× 0

ポリスチレン 合成樹脂製カバー２

フォーム 粘着 (ジャケットタイプ)

保温筒［ｍ］ テ粘ー着プ ［ｍ］

［ｍ］

20厚 25厚 20厚用 25厚用

施呼

所径

保

温

材

質

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.03 | － | 3.5 | 1.05 | － |
| 1.03 | － | 3.6 | 1.05 | － |
| 1.03 | － | 3.7 | 1.05 | － |
| 1.03 | － | 3.9 | 1.05 | － |
| 1.03 | － | 4.0 | 1.05 | － |
| 1.03 | － | 4.2 | 1.05 | － |
| 1.03 | － | 4.5 | 1.05 | － |
| 1.03 | － | 4.7 | 1.05 | － |
| － | 1.03 | 5.4 | － | 1.05 |
| － | 1.03 | 5.9 | － | 1.05 |
| － | 1.03 | 6.4 | － | 1.05 |
| － | 1.03 | 7.1 | － | 1.05 |
| － | 1.03 | 8.1 | － | 1.05 |
| － | 1.03 | 8.9 | － | 1.05 |

5200

2345

50

68

屋内露出( 一般居室、 廊下)

ポリスチレンフ ム

給水管

排水管

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

- ＲM 5 -

保そ

温の

工

他

［人］

アルミガラスクロス

［ｍ］

粘着

テープ

［ｍ］

75幅 100幅 125幅 150幅

5

7

0

0

1式

8485323062072

7889012681866

0000111112234

0000000000000

－－

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0) 5

１式( 材料費× 0.0)

－ － － － － － － 5.7 6.4

.0 .5 .1

8 9 11

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　給水管、排水管(3/8)

ポリスチレン

フォーム

保温筒［ｍ］

20厚 25厚

施呼

所径

保

温

材

質

－－－

－ － 3.6

－ － － 4.3 8.4 6.0 － － － － －

4.0 4.3 9.4 － － － － － － － －

4.3 4.7 － － － － － － － － － －

.5

3

3

.0

1

.6

3

.7

3

.9

3

.0 .2 5. .7 .4

44445

.9

5

.4

6

.1

7

－－－－－

－ .03

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

－－

.1 .9

88

33

.0 .0

11

.03 .03 3.0 .03 30. .03 30. － － － － － － 1111111

520

234

機械室、 書庫、 倉庫

ポリスチレンフ ム

給水管、 排水管

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

- ＲM 6 -

保そ

温の

工

他

［人］

アルミガラスクロス

［ｍ］

粘着

テープ

［ｍ］

75幅 100幅 125幅 150幅

2

6

0

0

1式

5262077279546

6778990468421

0000001111234

0000000000000

－－

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0) 5

１式( 材料費× 0.0)

－ － － － － － － 5.7 6.4

.0 .5 .1

8 9 11

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　給水管、排水管(4/8)

ポリスチレン

フォーム

保温筒［ｍ］

20厚 25厚

施呼

所径

保

温

材

質

－－－

－ － 3.6

－ － － 4.3 8.4 6.0 － － － － －

4.0 4.3 9.4 － － － － － － － －

.3

4

.5

3

.7

4

.6

3

－－

3

.0

1

－－－－－－－－－

－－

.7

3

.9

3

.0 .2 5. .7 .4

44445

.9

5

.4

6

.1

7

.1 .9

88

－－－－

－ － .03

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

33

.0 .0

11

.03 .03 3.0 .03 30. .03 30. － － － － － － 1111111

50

12

20050

34568

天井内、 パイプシャ フト内及び空隙壁中

ポリスチレンフ ム

給水管、 排水管

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

- ＲM 7 -

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　給水管、排水管(5/8)

保

区温

分材

質

給

水

管

、

排

水

管

ポ

リ

ス

チ

レ

ン

フ

ム

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 材 | | 料 | | 雑  材  料 | 運  搬  費 | 保  温  工  ［人］ |
| 呼  び  径 | 単  位 | アルミガラス  クロス化粧  保温筒［ｍ］ | | アルミガラス  クロス粘着  テープ［ｍ］ | |
| 20厚 | 25厚 | 60幅 | 100幅 |
| 15 |  | 1.03 | － | 1.6 | － |  |  | 0.039 |
| 20 |  | 1.03 | － | 1.6 | － |  |  | 0.042 |
| 25 |  | 1.03 | － | 1.6 | － |  |  | 0.043 |
| 32 |  | 1.03 | － | 1.7 | － |  |  | 0.044 |
|  |  |  |  |  |  |  | １ |  |
| 40 |  | 1.03 | － | 1.7 | － |  | 式 | 0.048 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 |  | 1.03 | － | 1.8 | － | １ | 材 | 0.051 |
|  |  |  |  |  |  | 式 | 料 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 費 |  |
| 65 |  | 1.03 | － | 1.9 | － | 材 | ＋ | 0.057 |
|  | m |  |  |  |  | 料 | 雑 |  |
| 80 |  | 1.03 | － | 1.9 | － | 費  × | 材  料 | 0.062 |
|  |  |  |  |  |  | 0.05 | 費 |  |
| 100 |  | － | 1.03 | 2.2 | － |  |  | 0.083 |
|  |  |  |  |  |  |  | × |  |
| 125 |  | － | 1.03 | 2.3 | － |  | 0.03 | 0.102 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 150 |  | － | 1.03 | 2.5 | － |  |  | 0.119 |
| 200 |  | － | 1.03 | － | 2.7 |  |  | 0.166 |
| 250 |  | － | 1.03 | － | 3.0 |  |  | 0.199 |
| 300 |  | － | 1.03 | － | 3.3 |  |  | 0.234 |

材

料

1

式

施 呼 単

工

箇

所

アルミガラス アルミガラス

クロス化粧

保温筒［ｍ］

クロス粘着

テープ［ｍ］

20厚 25厚 60幅 100幅

15

20

25

［人］

1.03

1.03

1.03

－ 1.6

0.039

1.6

1.6

0.042

0.043

天

井

内

、

パ

イ

プ

シ

32

40

50

65

1.03

1.03

1.03

1.03

1.7

1.7

1.8

1.9

0.044

0.048

0.051

フ

ト

内

及

び

空

隙

壁

中

80

100

125

150

200

250

300

0.057

1.03

1.9

0.062

1.03

1.03

1.03

1.03

1.03

1.03

2.2

2.3

2.5

2.7

3.0

3.3

0.05

0.03

0.083

0.102

0.119

0.166

0.199

0.234

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

- ＲM 8 -

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　給水管、排水管(6/8)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 摘 | | 要 | | 単  位 | 材料 | | | | | | | | | | | | 雑  材  料 | 運  搬  費 | 保  温  工  ［人］ | そ  の  他 |
| 区  分 | 保  温  材  質 | 施  工  箇  所 | 呼  び  径 | ポリスチレンフォーム  保温筒［ｍ］ | | 粘着  テープ  ［ｍ］ | ポリエチレンフィルム  ［ｍ］ | | | | | 着色アルミガラスクロス  ［ｍ］ | | | |
| 20厚 | 25厚 | 100幅 | 125幅 | 150幅 200幅 250幅 | | | 75幅 | 100幅 | 125幅 150幅 | |
|  |  |  | 15 |  | 1.03 | － | 3.5 | 5.1 | － | － | － | － | 4.3 | － | － | － |  |  | 0.078 |  |
|  |  |  | 20 |  | 1.03 | － | 3.6 | 5.4 | － | － | － | － | 4.7 | － | － | － |  |  | 0.081 |  |
|  |  |  | 25 |  | 1.03 | － | 3.7 | 6.0 | － | － | － | － | － | 3.6 | － | － |  |  | 0.090 |  |
|  |  |  | 32 |  | 1.03 | － | 3.9 | 6.6 | － | － | － | － | － | 4.0 | － | － |  | １ | 0.095 |  |
|  |  | 暗 | 40 |  | 1.03 | － | 4.0 | 7.0 | － | － | － | － | － | 4.3 | － | － |  | 式  材  料 | 0.103 |  |
| 給 | ポ  リ  ス  チ  レ  ン  フ  ム | 渠  内 | 50 |  | 1.03 | － | 4.2 | 7.9 | － | － | － | － | － | 4.9 | － | － | １  式 | 0.113 |  |
| 水  管  、  排  水 | ピ  ッ  ト  内  を | 65  80 | m | 1.03  1.03 | －  － | 4.5  4.7 | －  － | 7.2  8.0 | －  － | －  － | －  － | －  － | －  － | 4.3  4.8 | －  － | 材  料  費  × | 費  ＋  雑  材  料  費  ×  0.03 | 0.122  0.135 | 1  式 |
| 管 | 含  む | 100  125 |  | －  － | 1.03  1.03 | 5.4  5.9 | －  － | 10.0  － | －  9.6 | －  － | －  － | －  － | －  － | 6.0  － | －  5.7 | 0.05 | 0.177  0.206 |  |
|  |  |  | 150 |  | － | 1.03 | 6.4 | － | － | 10.8 | － | － | － | － | － | 6.4 |  | 0.236 |  |
|  |  |  | 200 |  | － | 1.03 | 7.1 | － | － | － | 9.9 | － | － | － | － | 8.0 |  |  | 0.308 |  |
|  |  |  | 250 |  | － | 1.03 | 8.1 | － | － | － | 11.7 | － | － | － | － | 9.5 |  |  | 0.407 |  |
|  |  |  | 300 |  | － | 1.03 | 8.9 | － | － | － | － | 10.9 | － | － | － | 11.1 |  |  | 0.523 |  |

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　給水管、排水管(7/8)

トの

工

他

［人］

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 摘要 | 単  位 | 材料 | | | | | | | 雑 運 保  温  材搬  工  料費  ［人］ |
| 保施呼  区 温 工  び  分 材 箇  質所径 | ポリスチレンフォーム  保温筒［ｍ］ 粘着  テープ | | ポリエチレンフィルム  ［ｍ］ | | | カラー亜鉛鉄板又は  溶融アルミニウム-亜鉛鉄板  ［ｍ２］ | |
| 20厚 | ［ｍ］  25厚 | 100幅 | 125幅 | 150幅 200幅 250幅 | 0.27mm | 0.35mm |

8

6

.0

0

6

5

.0

0

4

.3

0

.1

5

.5

3

3

.0

1

1式

|  |  |
| --- | --- |
| 0.058 | 0.073 |
| 0.064 | 0.078 |
| 0.068 | 0.085 |
| 0.073  0.080 | 0.089  0.099 |
| 0.087  0.096 | 0.111  0.121 |
| 0.127  0.150 | 0.150  0.170 |
| 0.169  0.218  0.289 | 0.191  0.233  0.276 |

6

.3

0

.4

5

.6

3

3

.0

1

9

.3

0

.0

6

.7

3

3

.0

1

5

1

.3

0

1

7

.3

0

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

－－

－－

－－

－ .15

1

6

.3

1

6

.5

1

2

.4

0

4

.4

0

9

.4

0

5

.5

0

0

.6

0

5

.7

0

5

.8

0

.95 － －

0

.6

6

.9

3

3

.0

1

.9

0

1

.9

9

.7

1

1

.6

9

.8

0

1

－－

.2 .0

78

10.0 －

1

－－－

.0 .9

77

.0

4

.2

4

33

.0 .0

11

00

45

－－

－－

－－－

.5

4

.7

4

.4

5

.9

5

.4

6

.1

7

.1

8

.9

8

33

.0 .0

11

50

68

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

－－

－－－

05

02

11

屋外露出 バルコニ 開放廊下を含む 及び浴室

厨房等の多湿箇所 厨房の天井内は含まない

ポリスチレンフ ム

給水管

、 排水管

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

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　給水管、排水管(8/8)

保

温

材

質

施

工

箇

所

給

水

管

、

排

水

管

ポ

リ

ス

チ

レ

ン

フ

ム

屋

房厨外露

等房露出

の多バル

多湿ル

箇コ

ー所ニ

、厨房開放

の房放

の天廊

天井下

内を

は内含

。は含む

ま

。いな及び

浴

室

、

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 呼  び  径 | 単  位 | ポリスチレンフォーム  保温筒［ｍ］ | | 粘着  テープ  ［ｍ］ |
| 20厚 | 25厚 |
| 15 |  | 1.03 | － | 3.5 |
| 20 |  | 1.03 | － | 3.6 |
| 25 |  | 1.03 | － | 3.7 |
| 32 |  | 1.03 | － | 3.9 |
| 40 |  | 1.03 | － | 4.0 |
| 50 |  | 1.03 | － | 4.2 |
| 65 |  | 1.03 | － | 4.5 |
|  | m |  |  |  |
| 80 |  | 1.03 | － | 4.7 |
| 100 |  | － | 1.03 | 5.4 |
| 125 |  | － | 1.03 | 5.9 |
| 150 |  | － | 1.03 | 6.4 |
| 200 |  | － | 1.03 | 7.1 |
| 250 |  | － | 1.03 | 8.1 |
| 300 |  | － | 1.03 | 8.9 |

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

ポリスチレンフォーム

保温筒［ｍ］

20厚

25厚

粘着

テープ

［ｍ］

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

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］

ステンレス

鋼板

［ｍ２］

100幅 125幅 150幅 200幅 250幅

0.2mm

5.1

5.4

6.0

6.6

7.0

7.9

7.2

8.0

10.0

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

－－－

－－－

－－－

－－－

－－－

－－－

－－－

－－－

－－－

9.6 － －

10.8

9.9

0.34

0.36

0.39

0.42

0.44

0.49

0.55 材

0.60

0.75

0.85

0.95

1.15

11.7

1.36

－ － 10.9

1.56

材

料

費

×

0.05

材

料

費

＋

雑

材

料

費

×

0.03

|  |  |
| --- | --- |
| 保  温  工  ［人］ | ダ  ク  ト  工  ［人］ |
| 0.056 | 0.093 |
| 0.058 | 0.099 |
| 0.064 | 0.106 |
| 0.068 | 0.115 |
| 0.073 | 0.121 |
| 0.080 | 0.135 |
| 0.087 | 0.151 |
| 0.096 | 0.165 |
| 0.127 | 0.202 |
| 0.150 | 0.229 |
| 0.169 | 0.257 |
| 0.218 | 0.320 |
| 0.289 | 0.378 |
| 0.371 | 0.432 |

1

式

［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

［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

表ＲＭ－１－５【市】

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)(1/7)

トの

工

他

［人］

保

温

工

［人］

カバー

ピン

［個］

合成樹脂製

カバー１

(シートタイプ)

［ｍ２］

摘要

1式

67

22

.0 .0

00

36

77

.0 .0

00

ポリエチレンフィルム

粘着 ［ｍ］

テープ

［ｍ］

100幅 125幅 150幅 200幅 250幅

2

.4

0

－

－

－

4

.4

0

－

－

－

－－

.5

6

.9

6

.8

3

.9

3

ポリスチレンフォーム

保温筒［ｍ］

50厚

30厚 40厚

呼単

び

位

径

保施

温工

材箇

質所

|  |  |
| --- | --- |
| 0.080  0.098 | 0.029  0.035 |
| 0.106  0.116  0.131 | 0.036  0.039  0.043 |
| 0.144  0.175 | 0.046  0.052 |
| 0.211  0.244 | 0.059  0.065 |

747

790

.0 .0 .1

000

7

.4

0

－

－

－

100

884

.2 .3 .4

000

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

8

.5

0

－

－

－

0

.6

0

－

－

－

5

.6

0

－

－

－

1

.7

0

－

－

－

6

.7

0

－

－

.6

8

6

.8

0

－

－

.8

9

7

.9

0

－

－

.0

1

1

7

.0

1

－

－

.2

2

1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| － | － | 4.1 | 7.4 | － |
| 1.03 | － | 4.6 | － | 7.6 |
| 1.03 | － | 4.7 | － | 8.0 |
| 1.03 | － | 4.9 | － | 8.7 |
| 1.03 | － | 5.2 | － | 9.5 |
| 1.03 | － | 5.4 | － | － |
| 1.03 | － | 5.9 | － | － |
| 1.03 | － | 6.3 | － | － |
| 1.03 | － | 6.8 | － | － |

.4

7

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

7

.2

1

－

.0

1

1

－

5

.5

1

－

.6

3

1

－

6

.7

1

.4

2

1

－

－

－－－

.7

7

.0

9

.9

9

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

.03 30. .03 － － － － － － － － － － －

111

00

45

一般居室、 廊下

ポリスチレンフ ム

冷水・冷温水管( 膨張管を含む

屋内露出

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

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)(2/7)

4

3

.0

0

3

7

.0

0

| 0.076  0.080 | 0.036  0.038 |
| --- | --- |
| 0.098  0.106 | 0.046  0.047 |

－－

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

.5

6

.8

3

.9

6

.9

3

－

.4

7

.1

4

－

－

1式

160

556

.0 .0 .0

000

614

134

.1 .1 .1

000

| 0.175  0.211 | 0.068  0.077 |
| --- | --- |
| 0.244  0.281 | 0.085  0.101 |
| 0.380 | 0.123 |

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

－－

－－－

－－

－－

5

.0

1

0

4

.1

0

0

4

.4

0

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

－－－

－－－

－

.6

8

－

.8

9

.6

7

.0

8

.7

8

9.5 － －

5

.0

1

－

－

－

.0

1

1

－

5

.0

1

－

－

－

.2

2

1

－

5

.0

1

－

.0

1

1

－

－

.6

3

1

－

.4

2

1

－

－

－

.6

4

3

.0

1

－

.7

4

－

3

.0

1

－

.9

4

－

3

.0

1

－

.2

5

－

3

.0

1

－

.4

5

－

3

.0

1

－

.9

5

－

3

.0

1

－

.3

6

－

3

.0

1

－

.8

6

－

3

.0

1

－

.7

7

－

3

.0

1

－

.0

9

3

.0

1

－

.9

9

3

.0

1

.03 30. .03 － － － － － － － － － － －

111

一般居室、 廊下

ポリスチレンフ ム

冷水・冷温水管( 膨張管を含む

屋内露出

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 摘要 | 材料 | | | | | 雑 運 保 ダ そ  ク  温 材 搬 ト の  工工  料 費 他  ［人］ ［人］ |
| 保施呼単  区 温 工  び  分 材 箇 位  質所径 | ポリスチレンフォーム ポリエチレンフィルム 合(成ジャ樹ケ脂ッ製トタカイバプー)２  保温筒［ｍ］ 粘着 ［ｍ］ (ジャケ［ッｍト］タイプ)  テープ ［ｍ］ | | | | |
| 30厚 | ［ｍ］  40厚 50厚 100幅 | 125幅 | 150幅 200幅 250幅 30厚用 40厚用 | 50厚用 |

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

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)(3/7)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 摘要 | 材料 | | | | | 雑 運 保 そ  温  材 搬 の  工  料 費 他  ［人］ |
| 保施呼単  区 温 工  び  分 材 箇 位  質所径 | ポリスチレンフォーム ポリエチレンフィルム アルミガラスクロス  保温筒［ｍ］ 粘着 ［ｍ］ ［ｍ］  テープ | | | | |
| 30厚 | ［ｍ］  40厚 50厚 100幅 | 125幅 | 150幅 200幅 250幅 100幅 | 125幅 150幅 |

4

1

.1

0

84

12

.1 .1

00

－－

－－

.0

4

－

－

－

.2

4

－

－

－

.6

4

－

.5

6

.8

3

－

－

.9

6

.9

3

－

－

1式

92

46

.1 .1

00

830

791

.1 .1 .2

000

26

60

.2 .3

00

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

.8 .6

56

－ 5.0

.5

4

－

－

.8

4

－

－

.2

5

－

－

－－

－－

.6

7

.4

7

.1

4

－

－

－

.6

4

－

3

.0

1

－－

－－

.0

8

.7

4

3

.0

1

98

44

.3 .4

00

.3 .9

78

0

6

.5

0

3

7

.6

0

.8 －

5

－－

－－

－－

－ .6

8

－－

－－

－－

－－

.8 .0

9. 11

－－

－－

－－

－ 11.0

1

12.2 －

1

.0

1

1

－

.6

2

1

－

.6

3

1

－

－

.4

2

1

－

8.7 5.9 － － － － －

.9

4

3

.0

1

－

.2

5

－

3

.0

1

－

.4

5

－

3

.0

1

－

.9

5

－

3

.0

1

.3

6

3

.0

1

.8

6

3

.0

1

－

.7

7

－

3

.0

1

－

.0

9

3

.0

1

.9

9

3

.0

1

.03 30. .03 － － － － － － － － － － － 111

050

568

機械室、 書庫、 倉庫

ポリスチレンフ ム

冷水・冷温水管( 膨張管を含む。 )

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)(4/7)

3

8

.0

0

97

89

.0 .0

00

－－

－－

.0

4

－

－

－

.2

4

－

－

－

.6

4

－

.5

6

.8

3

－

－

.9

6

.9

3

－

－

1式

24

12

.1 .1

00

670

346

.1 .1 .1

000

37

03

.2 .2

00

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

.8 .6

56

－ 5.0

.5

4

－

－

.8

4

－

－

.2

5

－

－

－－

－－

－－

－－

.8 －

5

－－

－－

－－

－ .6

8

－－

－－

－－

－－

.8 .0

9. 11

.6

7

.0

8

.4

7

.1

4

－

－

－

.6

4

－

3

.0

1

.7

4

3

.0

1

16

74

.2 .3

00

.3 .9

78

－－

－－

－－

－ 11.0

1

12.2 －

1

8.7 5.9 － － － － －

.9

4

3

.0

1

－

.2

5

－

3

.0

1

－

.4

5

－

3

.0

1

－

.9

5

－

3

.0

1

.3

6

.8

6

3

.0

1

3

.0

1

－

.7

7

－

3

.0

1

1

4

.4

0

.0

1

1

－

.6

3

1

－

－

.0

9

3

.0

1

7

3

.5

0

.6

2

1

－

－

.4

2

1

－

.9

9

3

.0

1

.03 30. .03 － － － － － － － － － － － 111

20

34

050

568

天井内、 パイプシャ フト内及び空隙壁中

ポリスチレンフ ム

冷水・冷温水管( 膨張管を含む。 )

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 摘要 | 材料 | | | | | 雑 運 保 そ  温  材 搬 の  工  料 費 他  ［人］ |
| 保施呼単  区 温 工  び  分 材 箇 位  質所径 | ポリスチレンフォーム ポリエチレンフィルム アルミガラスクロス  保温筒［ｍ］ 粘着 ［ｍ］ ［ｍ］  テープ | | | | |
| 30厚 | ［ｍ］  40厚 50厚 100幅 | 125幅 | 150幅 200幅 250幅 100幅 | 125幅 150幅 |

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)(5/7)

0

0

.1

0

48

00

.1 .1

00

－－

－－

.0

4

－

－

－

.2

4

－

－

－

.6

4

－

.5

6

.8

3

－

－

.9

6

.9

3

－

－

1式

44

34

.1 .1

00

762

579

.1 .1 .1

000

86

38

.2 .2

00

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

.8 .6

56

－ 5.0

.5

4

－

－

.8

4

－

－

.2

5

－

－

－－

－－

.6

7

.4

7

.1

4

－

－

－

.6

4

－

3

.0

1

－－

－－

.0

8

.7

4

3

.0

1

53

28

.3 .3

00

.3 .9

78

6

1

.5

0

8

9

.5

0

.8 －

5

－－

－－

－－

－ .6

8

－－

－－

－－

－－

.8 .0

9. 11

－－

－－

－－

－ 11.0

1

12.2 －

1

.0

1

1

－

.6

2

1

－

.6

3

1

－

－

.4

2

1

－

8.7 5.9 － － － － －

.9

4

3

.0

1

－

.2

5

－

3

.0

1

－

.4

5

－

3

.0

1

－

.9

5

－

3

.0

1

.3

6

.8

6

3

.0

1

3

.0

1

－

.7

7

－

3

.0

1

－

.0

9

3

.0

1

.9

9

3

.0

1

.03 30. .03 － － － － － － － － － － －

111

50

68

ピッ ト内を含む。

ポリスチレンフ ム

冷水・冷温水管( 膨張管を含む

暗渠内

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 摘要 | 材料 | | | | | 雑 運 保 そ  温  材 搬 の  工  料 費 他  ［人］ |
| 保施呼単  区 温 工  び  分 材 箇 位  質所径 | ポリスチレンフォーム ポリエチレンフィルム ガ着ラ色スアクルロスミ  保温筒［ｍ］ 粘着 ［ｍ］ ガラ［スｍク］ロス  テープ ［ｍ］ | | | | |
| 30厚 | ［ｍ］  40厚 50厚 100幅 | 125幅 | 150幅 200幅 250幅 100幅 | 125幅 150幅 |

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)(6/7)

保

区温

分材

質

施

工

箇

所

15

20

ポリスチレンフォーム

保温筒［ｍ］

粘着

テープ

［ｍ］

ポリエチレンフィルム

［ｍ］

カラー亜鉛鉄板又は

溶融アルミニウム-亜鉛鉄板

［ｍ２］

30厚

1.03

1.03

40厚 50厚

100幅 125幅 150幅 200幅 250幅

3.8 6.5

－－

－－

0.27mm

0.35mm

3.9 6.9

－－

－－

0.42

0.44

冷

水

・

冷

温

水

管

膨

張

管

を

含

む

ポ

リ

ス

チ

レ

ン

フ

屋

房厨外露

等房露出

多のバル

多湿ル

箇ニコ

ー所ニ

厨開

房開放

の廊

天廊下

井下を

内含を

はむ

。含む

ま

25

32

40

50

65

80

100

1.03

4.1 7.4

－－

－－

0.47

1.03

4.6 －

7.6 －

－－

0.58

1.03

1.03

1.03

1.03

1.03

。いな及び

浴

室

、

125

150

200

250

300

4.7 －

4.9 －

5.2 －

5.4

5.9

8.0 －

8.7 －

9.5 －

－－

－－

－－

0.60

0.65

0.71

8.6

9.8

0.76

0.86

1.03

1.03

1.03

－ 1.03

－ 1.03

6.3

6.8

7.7 －

9.0 －

9.9 －

11.0

12.2

－－

－－

－－

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

0.97

1.07

11.0 －

13.6 －

－ 12.4

1.27

1.55

1.76

材

料

費

×

0.05

材

料

費

＋

雑

材

料

費

×

0.03

|  |  |
| --- | --- |
| 保  温  工  ［人］ | ダ  ク  ト  工  ［人］ |
| 0.073 | 0.085 |
| 0.076 | 0.089 |
| 0.080 | 0.095 |
| 0.098 | 0.117 |
| 0.106 | 0.121 |
| 0.116 | 0.131 |
| 0.131 | 0.143 |
| 0.144 | 0.153 |
| 0.175 | 0.174 |
| 0.211 | 0.196 |
| 0.244 | 0.216 |
| 0.281 | 0.256 |
| 0.380 | 0.312 |
| 0.440 | 0.355 |

1

式

［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

［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

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)(7/7)

トの

工

他

［人］

保

温

工

［人］

材料

1式

51

12

.1 .1

00

36

77

.0 .0

00

|  |  |
| --- | --- |
| 0.080 | 0.129 |
| 0.098 | 0.159 |
| 0.106  0.116 | 0.165  0.178 |
| 0.131 | 0.195 |
| 0.144  0.175  0.211  0.244 | 0.208  0.237  0.267  0.294 |
| 0.281  0.380 | 0.349  0.426 |

4

8

.4

0

0

4

.4

0

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 単  位 | ポリスチレンフォーム  保温筒［ｍ］ | | ポリエチレンフィルム  粘着 ［ｍ］  テープ | | | ステンレス  鋼板  ［ｍ２］ | 雑運  材搬  料費 |
| 30厚 | 40厚 50厚 | ［ｍ］  100幅 | 125幅 150幅 | 200幅 250幅 | 0.2mm |

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

施

工

箇

所

摘

保

区温

分材

質

24

.4 .4

00

7

.4

0

8

.5

0

05

.6 .6

00

1

.7

0

6677

.7 .8 .9 .0

0001

7

.2

1

5

.5

1

6

.7

1

－－

－－

－－

－－

.5 .9

66

.8 .9

33

－－－－－－－－－

－－－

.4

7

.1

4

.6

7

－－

.0

1

1

.6

3

1

.4

2

1

－－

.0 .7

88

－

.5

9

.6

8

－

8 .0 .2

9. 11 12

－－－

－－

.6 .7

44

.9

4

－

.2

5

－

.4

5

－－－

.9 .3 .8

566

－

3

.0

1

－

3

.0

1

－

3

.0

1

－

3

.0

1

－

3

.0

1

－－－

333

.0 .0 .0

111

－－－

－－－

－－－

.7 .0 .9

799

－ .03

1

3

.0

1

.03 － －

1

.03 30. .03 － － － － － － － － － － － 111

50

12

|  |
| --- |
| 25 |
| 32 |
| 40  50 |
| 65 |
| 80  100  125  150 |
| 200  250 |

屋外露出 バルコニ 開放廊下を含む 及び浴室

厨房等の多湿箇所 厨房の天井内は含まない

ポリスチレンフ ム

冷水・冷温水管 膨張管を含む

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

表ＲＭ－１－６【市】

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　冷水管(冷水温度２～４℃)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 摘 | | 要 | | 単  位 | 材 | | | | 料 | | | | | | | | 雑  材  料 | 運  搬  費 | 保  温  工  ［人］ | そ  の  他 |
| 区  分 | 保  温  材  質 | 施  工  箇  所 | 呼  び  径 | ポリスチレンフォーム  保温筒［ｍ］ | | | 粘着  テープ  ［ｍ］ | ポリエチレンフィルム  ［ｍ］ | | | | | アルミガラスクロス  ［ｍ］ | | |
| 30厚 | 40厚 | 50厚 | 100幅 125幅 | | 150幅 | 200幅 250幅 | | 100幅 | 125幅 150幅 | |
|  |  |  | 15 |  | 1.03 | － | － | 3.8 | 6.5 | － | － | － | － | 4.0 | － | － |  |  | 0.114 |  |
|  |  |  | 20 |  | 1.03 | － | － | 3.9 | 6.9 | － | － | － | － | 4.2 | － | － |  |  | 0.118 |  |
|  |  |  | 25 |  | － | 1.03 | － | 4.4 | 9.0 | － | － | － | － | 5.6 | － | － |  |  | 0.127 |  |
|  |  |  | 32 |  | － | 1.03 | － | 4.6 | － | 7.6 | － | － | － | － | 4.5 | － |  | １ | 0.149 |  |
| 冷 |  |  | 40 |  | － | 1.03 | － | 4.7 | － | 8.0 | － | － | － | － | 4.8 | － |  | 式 | 0.162 |  |
| 水 | ポ  リ  ス  チ  レ  ン  フ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 管 | 機 | 50 |  | － | 1.03 | － | 4.9 | － | 8.7 | － | － | － | － | 5.2 | － | １ | 材 | 0.178 |  |
| 冷  水  温  度 | 械 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 式 | 料  費  ＋  雑  材  料  費  ) |  |  |
| 室  、  書  庫 | 65  80 | m | －  － | 1.03  1.03 | －  － | 5.2  5.4 | －  － | 9.5  － | －  8.6 | －  － | －  － | －  － | 5.8  － | －  5.0 | 材  料  費 | 0.193  0.210 | 1  式 |
| ２  ～４  ４ | ォ  ム | 、  倉  庫 | 100 |  | － | 1.03 | － | 5.9 | － | － | 9.8 | － | － | － | － | 5.8 | ×  0.05 | 0.262 |  |
| ℃ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | × |  |  |
|  |  |  | 125 |  | － | － | 1.03 | 6.9 | － | － | 12.0 | － | － | － | － | 7.2 | 0.03 | 0.311 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 150 |  | － | － | 1.03 | 7.3 | － | － | 13.2 | － | － | － | － | 7.9 |  |  | 0.354 |  |
|  |  |  | 200 |  | － | － | 1.03 | 8.2 | － | － | － | 11.8 | － | － | － | 9.5 |  |  | 0.453 |  |
|  |  |  | 250 |  | － | － | 1.03 | 9.0 | － | － | － | 13.6 | － | － | － | 11.0 |  |  | 0.560 |  |
|  |  |  | 300 |  | － | － | 1.03 | 9.9 | － | － | － | － | 12.4 | － | － | 12.6 |  |  | 0.673 |  |

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

表ＲＭ－１－７【市】

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　ブライン管(1/7)

トの

工

他

［人］

保

温

工

［人］

カバー

ピン

［個］

合成樹脂製

カバー１

(シートタイプ)

［ｍ２］

摘要

1式

7807815

2233344

.0 .0 .0 0. .0 .0 .0

0000000

6932005

7780123

.0 .0 .0 1. .1 .1 .1

0000000

0

.5

0

2

.5

0

5

.5

0

ポリエチレンフィルム

粘着 ［ｍ］

テープ

［ｍ］

100幅 125幅 150幅 200幅 250幅

ポリスチレンフォーム

保温筒［ｍ］

65厚

40厚 50厚

呼単

び

位

径

保施

温工

材箇

質所

|  |  |
| --- | --- |
| 0.148  0.180 | 0.048  0.054 |
| 0.216  0.249 | 0.061  0.067 |

969

790

.0 .0 .1

000

655

884

.2 .3 .4

000

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

6

.6

0

8

.6

0

3

.7

0

9

.7

0

4

.8

0

6

.0

1

77

.1 .2

11

－－－－－－

－－－－－－

－－－－－－

－－

－－

.8

8

.1

8

.2

4

－

－

.5

8

.3

4

－

－

.0

9

.4

4

－

－

－

.3

5

－

3

.0

1

－－

.6

9

－

.3

2

1

－

.5

3

1

－

.6

4

1

2

1

7

.4

1

－

.9

2

1

－

2

1

7

.6

1

－

.7

4

1

－

2

1

8

.8

1

.3

3

1

－

－

.3 .9 .7

9 9 10

－－－

－

.5

5

－

3

.0

1

－

.6

5

－

3

.0

1

－

.9

5

－

3

.0

1

－

.0

6

－

3

.0

1

－

.4

7

3

.0

1

－

.7

7

－

.2

8

－

.0

9

－

.7

9

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

－

.6

0

1

3

.0

1

－

.03 30. .03 － － － － － － － － － － －

111

00

45

屋内露出

一般居室、 廊下

ポリスチレンフ ム

ブライン管

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

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　ブライン管(2/7)

トの

工

他

［人］

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材 | | 料 | | 雑  材 | 運  搬 | 保  温  工 |
| ポリスチレンフォーム  保温筒［ｍ］ | 粘着  テープ | ポリエチレンフィルム  ［ｍ］ | 合成樹脂製カバー２  (ジャケットタイプ)  ［ｍ］ |
|  | ［ｍ］ |  |  |  |  |  |
| 40厚 50厚 65厚 | 100幅 | 125幅 150幅 200幅 | 250幅 40厚用 50厚用 65厚用 | 料 | 費 |  |
|  |  |  |  |  |  | ［人］ |

摘要

6

3

.0

0

6

7

.0

0

5

.0

1

.1

8

.2

4

1式

|  |  |
| --- | --- |
| 0.079  0.083 | 0.037  0.039 |
| 0.102 | 0.049 |
| 0.110 | 0.050 |
| 0.120 | 0.054 |
| 0.135  0.148 | 0.059  0.063 |
| 0.180  0.216 | 0.071  0.080 |
| 0.249  0.286  0.385 | 0.088  0.103  0.125 |

2

4

.1

0

－－

5

4

.4

0

5

.0

1

5

.0

1

.5

8

.0

9

.3

4

.4

4

呼単

び

位

径

保施

温工

材箇

質所

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

55

.0 .0

11

－－

555

.0 .0 .0

111

5

.0

1

5

.0

1

.8

8

.3

5

3

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

－－－－－

－－－

－－－

－－

－－

.6

9

.3

9

.9

9

.7

0

1

.3

2

1

－

.5

3

1

－

.6

4

1

－

－

－

.9

12

－

－

－

－

.7

14

－

－

－

.3

3

1

－

－

－

－

.5

5

3

.0

1

－

.6

5

3

.0

1

－

.9

5

3

.0

1

－

.0

6

－

3

.0

1

－

.4

7

－

.7

7

－

.2

8

－

.0

9

－

.7

9

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

－

.6

0

1

3

.0

1

－

.03 30. .03 － － － － － － － － － － － 111

|  |
| --- |
| 20  25 |
| 32 |
| 40 |
| 50 |
| 65  80 |
| 100 |
| 125 |

m

一般居室、 廊下

ポリスチレンフ ム

ブライン管

屋内露出

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

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　ブライン管(3/7)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 摘 | | 要 | | 単  位 | 材 | | | | 料 | | | | | | | | 雑  材  料 | | 運  搬  費 | 保  温  工  ［人］ | そ  の  他 |
| 区  分 | 保  温  材  質 | 施  工  箇  所 | 呼  び  径 | ポリスチレンフォーム  保温筒［ｍ］ | | | 粘着  テープ  ［ｍ］ | ポリエチレンフィルム  ［ｍ］ | | | | | アルミガラスクロス  ［ｍ］ | | |
| 40厚 | 50厚 | 65厚 | 100幅 | 125幅 | 150幅 | 200幅 | 250幅 | 100幅 | 125幅 | 150幅 |
|  |  |  | 15 |  | 1.03 | － | － | 4.2 | 8.1 | － | － | － | － | 5.0 | － | － |  |  |  | 0.117 |  |
|  |  |  | 20 |  | 1.03 | － | － | 4.3 | 8.5 | － | － | － | － | 5.2 | － | － |  |  |  | 0.121 |  |
|  |  |  | 25 |  | 1.03 | － | － | 4.4 | 9.0 | － | － | － | － | 5.6 | － | － |  |  |  | 0.127 |  |
|  |  |  | 32 |  | － | 1.03 | － | 5.3 | － | 8.8 | － | － | － | － | 5.2 | － |  |  | １ | 0.153 |  |
|  |  |  | 40 |  | － | 1.03 | － | 5.5 | － | 9.3 | － | － | － | － | 5.6 | － |  |  | 式  材  料 | 0.166 |  |
|  | ポ  リ  ス  チ  レ  ン  フ  ォ  ム | 機  械 | 50 |  | － | 1.03 | － | 5.6 | － | 9.9 | － | － | － | － | 5.9 | － | １  式 |  | 0.182 |  |
| ブ  ラ  イ  ン  管 | 室  、  書  庫  、 | 65  80 | m | －  － | 1.03  1.03 | －  － | 5.9  6.0 | －  － | 10.7  － | －  9.6 | －  － | －  － | －  － | 6.6  － | －  5.6 | 材  料  費  × |  | 費  ＋  雑  材  料  費  × | 0.197  0.214 | 1  式 |
|  | 倉  庫 | 100 |  | － | － | 1.03 | 7.4 | － | － | 12.3 | － | － | － | － | 7.3 | 0.05 | | 0.267 |  |
|  |  |  | 125 |  | － | － | 1.03 | 7.7 | － | － | 13.5 | － | － | － | － | 8.1 |  |  | 0.03 | 0.311 |  |
|  |  |  | 150 |  | － | － | 1.03 | 8.2 | － | － | 14.6 | － | － | － | － | 8.8 |  |  | 0.354 |  |
|  |  |  | 200 |  | － | － | 1.03 | 9.0 | － | － | － | 12.9 | － | － | － | 10.4 |  |  |  | 0.453 |  |
|  |  |  | 250 |  | － | － | 1.03 | 9.7 | － | － | － | 14.7 | － | － | － | 11.9 |  |  |  | 0.565 |  |
|  |  |  | 300 |  | － | － | 1.03 | 10.6 | － | － | － | － | 13.3 | － | － | 13.5 |  |  |  | 0.678 |  |

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

保そ

温の

工

他

［人］

6

8

.0

0

1式

|  |
| --- |
| 0.092  0.100 |
| 0.116 |
| 0.128 |
| 0.140 |
| 0.151  0.164 |
| 0.208  0.242 |

616

754

.2 .3 .4

000

2

4

.5

0

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　ブライン管(4/7)

摘要

ポリスチレンフォーム ポリエチレンフィルム アルミガラスクロス

保温筒［ｍ］ 粘着 ［ｍ］ ［ｍ］

テープ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ［ｍ］ |  |  |  |
| 40厚 | 50厚 65厚 100幅 | 125幅 | 150幅 200幅 250幅 100幅 | 125幅 150幅 |

呼単

び

位

径

保施

温工

材箇

質所

.0

5

.1

8

.2

4

3

.0

1

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

.3 .1

78

－ 5.6

.8 .4

8. 10

.9

1

1

.5

3

1

.2

5

.6

5

.9

5

6.6 －

－－

－－

.2

5

.6

5

.3

3

1

.9

2

1

.7

4

1

.6

9

.3

2

1

.5

3

1

.6

4

1

－－

.8

8

.3

9

.9

9

10.7 －

1

－－

－－－

.5

8

.3

4

.0

9

.4

4

33

.0 .0

11

.3

5

3

.0

1

.5

5

3

.0

1

.6

5

3

.0

1

.9

5

.0

6

.4

7

.7

7

.2

8

.0

9

.7

9

.6

0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

－－

－－

|  |
| --- |
| 20  25 |
| 32 |
| 40 |
| 50 |
| 65  80 |
| 100 |
| 125 |

m

－－－

天井内、 パイプシャ フト内及び空隙壁中

ポリスチレンフ ム

ブライン管

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　ブライン管(5/7)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 摘 | | 要 | | 単  位 | 材 | | | | 料 | | | | | | | | 雑  材  料 | | 運  搬  費 | 保  温  工  ［人］ | そ  の  他 |
| 区  分 | 保  温  材  質 | 施  工  箇  所 | 呼  び  径 | ポリスチレンフォーム  保温筒［ｍ］ | | | 粘着  テープ  ［ｍ］ | ポリエチレンフィルム  ［ｍ］ | | | | | 着色アルミ  ガラスクロス  ［ｍ］ | | |
| 40厚 | 50厚 | 65厚 | 100幅 | 125幅 | 150幅 | 200幅 | 250幅 | 100幅 | 125幅 | 150幅 |
|  |  |  | 15 |  | 1.03 | － | － | 4.2 | 8.1 | － | － | － | － | 5.0 | － | － |  |  |  | 0.103 |  |
|  |  |  | 20 |  | 1.03 | － | － | 4.3 | 8.5 | － | － | － | － | 5.2 | － | － |  |  |  | 0.107 |  |
|  |  |  | 25 |  | 1.03 | － | － | 4.4 | 9.0 | － | － | － | － | 5.6 | － | － |  |  |  | 0.111 |  |
|  |  |  | 32 |  | － | 1.03 | － | 5.3 | － | 8.8 | － | － | － | － | 5.2 | － |  |  | １ | 0.138 |  |
|  |  | 暗  渠 | 40 |  | － | 1.03 | － | 5.5 | － | 9.3 | － | － | － | － | 5.6 | － |  |  | 式 | 0.148 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ポ  リ  ス  チ  レ  ン  フ | 内 | 50 |  | － | 1.03 | － | 5.6 | － | 9.9 | － | － | － | － | 5.9 | － | １  式 |  | 材  料 | 0.161 |  |
| ブ  ラ  イ  ン  管 | ピ  ッ  ト  内  を | 65  80 | m | －  － | 1.03  1.03 | －  － | 5.9  6.0 | －  － | 10.7  － | －  9.6 | －  － | －  － | －  － | 6.6  － | －  5.6 | 材  料  費  × |  | 費  ＋  雑  材  料  費  ) | 0.180  0.196 | 1  式 |
| ム |
|  | 含  む | 100 |  | － | － | 1.03 | 7.4 | － | － | 12.3 | － | － | － | － | 7.3 | 0.05 | | 0.243 |  |
|  | 。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | × |  |  |
|  |  |  | 125 |  | － | － | 1.03 | 7.7 | － | － | 13.5 | － | － | － | － | 8.1 |  |  | 0.03 | 0.291 |  |
|  |
|  |  |  | 150 |  | － | － | 1.03 | 8.2 | － | － | 14.6 | － | － | － | － | 8.8 |  |  | 0.330 |  |
|  |  |  | 200 |  | － | － | 1.03 | 9.0 | － | － | － | 12.9 | － | － | － | 10.4 |  |  |  | 0.388 |  |
|  |  |  | 250 |  | － | － | 1.03 | 9.7 | － | － | － | 14.7 | － | － | － | 11.9 |  |  |  | 0.521 |  |
|  |  |  | 300 |  | － | － | 1.03 | 10.6 | － | － | － | － | 13.3 | － | － | 13.5 |  |  |  | 0.603 |  |

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　ブライン管(6/7)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 料 |  |  | 雑 | 運 | 保 | ダ | そ |
| ポリエチレンフィルム | |  | カラー亜鉛鉄板又は  溶融アルミニウム-亜鉛鉄板 | | 温 | ク |
|  | ［ｍ］ |  | ［ｍ２］ | | 材 | 搬 | ト | の |
|  |  |  |  |  |  |  | 工 | 工 |  |
| 125幅 | 150幅 200幅 | 250幅 | 0.27mm | 0.35mm | 料 | 費 | ［人］ | 他 |
|  |  |  |  |  |  |  | ［人］ |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 摘要 |  |  |  | 材 |
|  | 保施 | 呼単 | ポリスチレンフォーム | | |
| 区 | 温工 |  |  | 保温筒［ｍ］ | 粘着 |
|  |  | び |  |  | テープ |
| 分 | 材箇 | 位 |  |  | ［ｍ］ |
|  | 質所 | 径 | 40厚 | 50厚 | 65厚 100幅 |

1式

|  |  |
| --- | --- |
| 0.076  0.079  0.083  0.102 | 0.090  0.094  0.100  0.123 |
| 0.110 | 0.127 |
| 0.120 | 0.137 |
| 0.135 | 0.149 |
| 0.148 | 0.159 |
| 0.180  0.216  0.249  0.286  0.385  0.445 | 0.181  0.203  0.223  0.263  0.319  0.362 |

－－－－

0

.5

0

2

.5

0

5

.5

0

3

１式(( 材料費＋雑材料費5) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

－ .17

1

7

.2

1

7

.4

1

78

.6 .8

11

6

.6

0

－ － － 8.8

.1

8

.5

8

.0

9

.2

4

.3

4

.4

4

.3

5

－ － － .03 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.03 | － | 5.5 － | 9.3 | － | － | － | 0.68 |
| 1.03 | － | 5.6 － | 9.9 | － | － | － | 0.73 |
| 1.03 | － | 5.9 － | 10.7 | － | － | － | 0.79 |
| 1.03 | － | 6.0 － | － | 9.6 | － | － | 0.84 |

6

.0

1

.3

3

1

.9

2

1

.7

4

1

.3

2

1

.5

3

1

.6

4

1

－－－－－－

.4

7

.7

7

.2

8

.0

9

.7

9

.6

0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

－－－－－－

3

.0

1

3

.0

1

.03 －

1

－－－－－－

|  |
| --- |
| 15  20  25  32 |
| 40 |
| 50 |
| 65 |
| 80 |
| 100 |
| 125 |

m

屋外露出 バルコニ 開放廊下を含む 及び浴室

厨房等の多湿箇所 厨房の天井内は含まない

ポリスチレンフ ム

ブライン管

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

配管保温(ポリスチレンフォーム)

　ブライン管(7/7)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 料 | | | 雑 | 運 | 保 | ダ | そ |
| ポリエチレンフィルム | | ステンレス  鋼板 |  |  | 温 | ク |  |
|  | ［ｍ］ | ［ｍ２］ | 材 | 搬 |  | ト | の |
|  |  |  |  |  | 工 | 工 |  |
| 125幅 | 150幅 200幅 250幅 | 0.2mm | 料 | 費 |  |  | 他 |
|  |  |  |  |  | ［人］ | ［人］ |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 摘要 |  |  |  | 材 |
|  | 保施 | 呼単 | ポリスチレンフォーム | | |
| 区 | 温工 |  |  | 保温筒［ｍ］ | 粘着 |
|  |  | び |  |  | テープ |
| 分 | 材箇 | 位 |  |  | ［ｍ］ |
|  | 質所 | 径 | 40厚 | 50厚 | 65厚 100幅 |

1式

|  |  |
| --- | --- |
| 0.076  0.079  0.083  0.102 | 0.120  0.126  0.134  0.165 |
| 0.110 | 0.171 |
| 0.120 | 0.184 |
| 0.135 | 0.201 |
| 0.148 | 0.214 |
| 0.180  0.216  0.249  0.286  0.385  0.445 | 0.244  0.274  0.301  0.356  0.433  0.491 |

0

.5

0

2

.5

0

5

.5

0

3

１式(( 材料費＋雑材料費5) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

6

.6

0

－ － － 8.8

.1

8

.2

4

.5

8

.0

9

.3

4

.4

4

.3

5

－ － － .03 1

3

.0

1

3

.0

1

.03 －

1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| － | 1.03 | － | 5.5 － | 9.3 | － | － | － | 0.68 |
| － | 1.03 | － | 5.6 － | 9.9 | － | － | － | 0.73 |
| － | 1.03 | － | 5.9 － | 10.7 | － | － | － | 0.79 |
| － | 1.03 | － | 6.0 － | － | 9.6 | － | － | 0.84 |

6

.0

1

7

.1

1

7

.2

1

7

.4

1

7

.6

1

8

.8

1

.3

3

1

.9

2

1

.7

4

1

.3

2

1

.5

3

1

.6

4

1

－－－－－－

.4

7

.7

7

.2

8

.0

9

.7

9

.6

0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

3

.0

1

－－－－－－

－－－－－－

屋外露出 バルコニ 開放廊下を含む 及び浴室

厨房等の多湿箇所 厨房の天井内は含まない

ポリスチレンフ ム

ブライン管

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

表ＲＭ－１－８【市】

配管保温(ロックウール)

　給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。)(1/9)

トの

工

他

［人］

0

2

.0

0

運保

温

搬

工

費

［人］

0

4

.0

0

1式

2367036527724

2222333455790

.0 .0 .0 .0 .0 .0 0. .0 .0 0. .0 .0 .1 0000000000000

2358284654606

4444556802825

.0 .0 .0 .0 .0 .0 0. .0 .1 1. .1 .2 .2 0000000000000

材料

雑

カバー

ピン

［個］

合成樹脂製

カバー１

(シートタイプ)

［ｍ２］

ロックウール保温筒

［ｍ］

20厚 25厚 40厚

施

工

箇

所

保

温

材

質

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.05 | － | － | 0.34 | 12 |
| 1.05 | － | － | 0.36 | 12 |
| 1.05 | － | － | 0.39 | 12 |
| 1.05 | － | － | 0.42 | 12 |
| 1.05 | － | － | 0.44 | 12 |
| 1.05 | － | － | 0.49 | 12 |
| 1.05 | － | － | 0.55 | 12 |
| 1.05 | － | － | 0.60 | 12 |
| － | 1.05 | － | 0.75 | 12 |
| － | 1.05 | － | 0.85 | 12 |
| － | 1.05 | － | 0.95 | 12 |
| － | － | 1.05 | 1.27 | 12 |
| － | － | 1.05 | 1.55 | 12 |
| － | － | 1.05 | 1.76 | 12 |

0520050

2234568

050000

025050

111223

屋内露出 一般居室、 廊下

ロ クウ ル

給水管、 排水管、 給湯管及び温水管( 膨張管を含む。 )

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

- ＲM 27 -

配管保温(ロックウール)

　給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。)(2/9)

摘要

保

区温

分材

質

施

工

箇

所

15

20

給

水

管

、

排

水

管

、

給

湯

管

及

び

温

水

管

膨

張

管

を

含

む

ロ

ッ

ク

ウ

ル

屋

内

露

出

一

般

居

室

廊

下

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料 | | |  |  |  | ダ |
|  |  |  | 雑 | 運 | 保 |  |
| ロックウール保温筒 合(成ジャ樹ケ脂ッ製トタカイバプー)２ | | |  |  | 温 | ク |
| ［ｍ］ |  | ［ｍ］ | 材 | 搬 |  | ト |
|  |  |  |  |  | 工 | 工 |
| 20厚 25厚 | 40厚 20厚用 | 25厚用40厚用 | 料 | 費 | ［人］ | ［人］ |
| 1.05 － | － 1.05 | －－ |  |  | 0.040 | 0.026 |
| 1.05 － | － 1.05 | －－ |  |  | 0.042 | 0.029 |
| 1.05 － | － 1.05 | －－ |  |  | 0.043 | 0.030 |
| 1.05 － | － 1.05 | －－ |  |  | 0.045 | 0.034 |
|  |  |  |  | １ |  |  |
| 1.05 － | － 1.05 | －－ |  | 式 | 0.048 | 0.036 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1.05 － | － 1.05 | －－ | １ | 材 | 0.052 | 0.039 |
|  |  |  | 式 | 料 |  |  |
|  |  |  |  | 費 |  |  |
| 1.05 － | － 1.05 | －－ | 材 | ＋ | 0.058 | 0.043 |
|  |  |  | 料 | 雑 |  |  |
| 1.05 － | － 1.05 | －－ | 費  × | 材  料 | 0.064 | 0.047 |
|  |  |  | 0.05 | 費 |  |  |
| － 1.05 | －－ | 1.05 － |  | ) | 0.086 | 0.059 |
|  |  |  |  | × |  |  |
| － 1.05 | －－ | 1.05 － |  | 0.03 | 0.105 | 0.068 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| － 1.05 | －－ | 1.05 － |  |  | 0.124 | 0.075 |
| －－ | 1.05 － | － 1.05 |  |  | 0.186 | 0.101 |
| －－ | 1.05 － | － 1.05 |  |  | 0.220 | 0.120 |
| －－ | 1.05 － | － 1.05 |  |  | 0.256 | 0.136 |

材

料

1

式

ロックウール保温筒

合成樹脂製カバー２

［ｍ］

(ジャケットタイプ)

［ｍ］

20厚 25厚 40厚 20厚用25厚用40厚用

［人］

［人］

1.05 －

－ 1.05

0.040

0.026

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

0.042

0.029

0.043

0.030

0.045

0.034

0.048

0.036

1.05

1.05

1.05

0.052

0.039

－材

0.058

0.043

0.05

1.05

1.05

1.05

0.03

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

- ＲM 28 -

0.064

0.086

0.105

0.124

0.186

0.220

0.256

0.047

0.059

0.068

0.075

0.101

0.120

0.136

配管保温(ロックウール)

　給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。)(3/9)

摘要

保

区温

分材

質

施

工

箇

所

給

水

管

、

排

水

管

、

給

湯

管

及

び

温

水

管

膨

張

管

を

含

む

ロ

ク書

ーウ 庫

ル倉

庫

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 材 | 料 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 雑 | 運 | 保 |
| 呼単 | ロックウール保温筒 | | アルミガラスクロス | |  |  |  |
|  | ［ｍ］ | 原紙 | ［ｍ］ | | 材 | 搬 | 温 |
| び  位 |  | ［ｍ２］ |  |  |  |  | 工 |
| 径 | 20厚 25厚 | 40厚 | 75幅 100幅 | 125幅 150幅 | 料 | 費 | ［人］ |
| 15 | 1.05 － | － 0.23 | 4.3 － | －－ |  |  | 0.075 |
| 20 | 1.05 － | － 0.25 | 4.7 － | －－ |  |  | 0.078 |
| 25 | 1.05 － | － 0.27 | － 3.6 | －－ |  |  | 0.085 |
| 32 | 1.05 － | － 0.31 | － 4.0 | －－ |  |  | 0.088 |
|  |  |  |  |  |  | １ |  |
| 40 | 1.05 － | － 0.33 | － 4.3 | －－ |  | 式 | 0.095 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 1.05 － | － 0.37 | － 4.9 | －－ | １ | 材 | 0.104 |
|  |  |  |  |  | 式 | 料 |  |
|  |  |  |  |  |  | 費 |  |
| 65 | 1.05 － | － 0.43 | －－ | 4.3 － | 材 | ＋ | 0.112 |
| m |  |  |  |  | 料 | 雑 |  |
| 80 | 1.05 － | － 0.48 | －－ | 4.8 － | 費  × | 材  料 | 0.123 |
|  |  |  |  |  | 0.05 | 費 |  |
| 100 | － 1.05 | － 0.61 | －－ | － 4.9 |  | ) | 0.164 |
|  |  |  |  |  |  | × |  |
| 125 | － 1.05 | － 0.71 | －－ | － 5.7 |  | 0.03 | 0.192 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 150 | － 1.05 | － 0.81 | －－ | － 6.4 |  |  | 0.219 |
| 200 | －－ | 1.05 1.11 | －－ | － 8.9 |  |  | 0.316 |
| 250 | －－ | 1.05 1.30 | －－ | － 10.4 |  |  | 0.386 |
| 300 | －－ | 1.05 1.50 | －－ | － 12.0 |  |  | 0.470 |

材

料

1

式

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

ロックウール保温筒

［ｍ］

原紙

［ｍ２］

アルミガラスクロス

［ｍ］

20厚 25厚 40厚

75幅 100幅 125幅 150幅

1.05 －

－ 0.23

4.3

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

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

4.7

3.6

4.0

4.3

4.9

4.3

4.8

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

- ＲM 29 -

4.9

5.7

6.4

8.9

［人］

0.075

0.078

0.085

0.088

0.095

0.104

0.05

10.4

12.0

0.03

0.112

0.123

0.164

0.192

0.219

0.316

0.386

0.470

配管保温(ロックウール)

　給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。)(4/9)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 材 | 料 | 雑  材 | 運  搬 | 保  温 | そ  の |
| 呼 | 単 | ロックウール保  ［ｍ］ | 温筒  アルミガラス |
| び |  |  | 化粧原紙 |  |  |  |  |
|  | 位 |  | ［ｍ２］ |  |  | 工 |  |
| 径 |  | 20厚 25厚 | 40厚 | 料 | 費 |  | 他 |
|  |  |  |  |  |  | ［人］ |  |

要 施 工 箇 所

保温材質

摘

区分

2

5

.0

0

1式

6151721233119

5667789246395

.0 .0 .0 .0 .0 .0 0. .1 .1 1. .2 .2 .3 0000000000000

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.05 | － | － | 0.23 |
| 1.05 | － | － | 0.25 |
| 1.05 | － | － | 0.27 |
| 1.05 | － | － | 0.31 |
| 1.05 | － | － | 0.33 |
| 1.05 | － | － | 0.37 |
| 1.05 | － | － | 0.43 |
| 1.05 | － | － | 0.48 |
| － | 1.05 | － | 0.61 |
| － | 1.05 | － | 0.71 |
| － | 1.05 | － | 0.81 |
| － | － | 1.05 | 1.11 |
| － | － | 1.05 | 1.30 |
| － | － | 1.05 | 1.50 |

20 25 32 04 50 65 80 001 521 150 020 250 300

機械室、 書庫、 倉庫

ロ クウ ル

給水管、 排水管、 給湯管及び温水管( 膨張管を含む。 )

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

- ＲM 30 -

配管保温(ロックウール)

　給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。)(5/9)

摘要

保

区温

分材

質

施

工

箇

所

給

水

管

、

排

水

管

、

給

湯

管

及

び

温

水

管

膨

張

管

を

含

む

天

井

内

、

パ

イ

ロプ

ッシ

ク

ウ

ル

フ

ト

内

及

び

空

隙

壁

中

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 材 | 料 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 雑 | 運 | 保 |
| 呼単 | ロックウール保温筒 アルミガラスクロス | | | |  |  |  |
|  | ［ｍ］ |  | ［ｍ］ |  | 材 | 搬 | 温 |
| び  位 |  |  |  |  |  |  | 工 |
| 径 | 20厚 25厚 | 40厚 75幅 | 100幅 125幅 | 150幅 | 料 | 費 | ［人］ |
| 15 | 1.05 － | － 4.3 | －－ | － |  |  | 0.052 |
| 20 | 1.05 － | － 4.7 | －－ | － |  |  | 0.056 |
| 25 | 1.05 － | －－ | 3.6 － | － |  |  | 0.061 |
| 32 | 1.05 － | －－ | 4.0 － | － |  |  | 0.065 |
|  |  |  |  |  |  | １ |  |
| 40 | 1.05 － | －－ | 4.3 － | － |  | 式 | 0.071 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 1.05 － | －－ | 4.9 － | － | １ | 材 | 0.077 |
|  |  |  |  |  | 式 | 料 |  |
|  |  |  |  |  |  | 費 |  |
| 65 | 1.05 － | －－ | － 4.3 | － | 材 | ＋ | 0.082 |
| m |  |  |  |  | 料 | 雑 |  |
| 80 | 1.05 － | －－ | － 4.8 | － | 費  × | 材  料 | 0.091 |
|  |  |  |  |  | 0.05 | 費 |  |
| 100 | － 1.05 | －－ | －－ | 4.9 |  | ) | 0.122 |
|  |  |  |  |  |  | × |  |
| 125 | － 1.05 | －－ | －－ | 5.7 |  | 0.03 | 0.143 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 150 | － 1.05 | －－ | －－ | 6.4 |  |  | 0.163 |
| 200 | －－ | 1.05 － | －－ | 8.9 |  |  | 0.231 |
| 250 | －－ | 1.05 － | －－ | 10.4 |  |  | 0.291 |
| 300 | －－ | 1.05 － | －－ | 12.0 |  |  | 0.359 |

材

料

1

式

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

ロックウール保温筒

［ｍ］

アルミガラスクロス

［ｍ］

20厚 25厚 40厚 75幅 100幅 125幅 150幅

1.05 －

－ 4.3

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

4.7

3.6

4.0

4.3

4.9

4.3

4.8

－材

4.9

5.7

6.4

8.9

0.05

10.4

12.0

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

- ＲM 31 -

［人］

0.052

0.056

0.061

0.065

0.071

0.03

0.077

0.082

0.091

0.122

0.143

0.163

0.231

0.291

0.359

保そ

温の

工

他

［人］

0

4

.0

0

1式

2358284654606

4444556802825

.0 .0 .0 .0 .0 .0 0. .0 .1 1. .1 .2 .2 0000000000000

配管保温(ロックウール)

　給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。)(6/9)

材料

アルミガラス

クロス粘着

テープ

［ｍ］

アルミガラスクロス

化粧保温筒

［ｍ］

40厚 60幅 100幅

20厚 25厚

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.05 | － | － | 1.6 | － |
| 1.05 | － | － | 1.6 | － |
| 1.05 | － | － | 1.6 | － |
| 1.05 | － | － | 1.7 | － |
| 1.05 | － | － | 1.7 | － |
| 1.05 | － | － | 1.8 | － |
| 1.05 | － | － | 1.9 | － |
| 1.05 | － | － | 1.9 | － |
| － | 1.05 | － | 2.2 | － |
| － | 1.05 | － | 2.3 | － |
| － | 1.05 | － | 2.4 | － |
| － | － | 1.05 | － | 2.9 |
| － | － | 1.05 | － | 3.2 |
| － | － | 1.05 | － | 3.5 |

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

施

工

箇

所

保

温

材

質

20 25 32 04 50 65 80 001 521 150 020 250 300

天井内、 パイプシャ フト内及び空隙壁中

ロ クウ ル

給水管、 排水管、 給湯管及び温水管( 膨張管を含む。 )

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

- ＲM 32 -

配管保温(ロックウール)

　給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。)(7/9)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 摘 | | 要 | | 単  位 | 材 | | | | | | | 料 | | | | | 雑  材  料 | 運  搬  費 | 保  温  工  ［人］ | そ  の  他 |
| 区  分 | 保  温  材  質 | 施  工  箇  所 | 呼  び  径 | ロックウール保温筒  ［ｍ］ | | | ポリエチレンフィルム  ［ｍ］ | | | | 着色アルミガラスクロス  ［ｍ］ | | | | |
| 20厚 25厚 | | 40厚 | 100幅 | 125幅 | 150幅 200幅 | | 250幅 | 75幅 100幅 125幅 | | | 150幅 |
|  |  |  | 15 |  | 1.05 | － | － | 5.1 | － | － | － | － | 4.3 | － | － | － |  |  | 0.062 |  |
|  |  |  | 20 |  | 1.05 | － | － | 5.4 | － | － | － | － | 4.7 | － | － | － |  |  | 0.068 |  |
| 給  水 |  |  | 25 |  | 1.05 | － | － | 6.0 | － | － | － | － | － | 3.6 | － | － |  |  | 0.073 |  |
| 管  、  排 |  |  | 32 |  | 1.05 | － | － | 6.6 | － | － | － | － | － | 4.0 | － | － |  | １ | 0.078 |  |
| 水  管 |  | 暗 | 40 |  | 1.05 | － | － | 7.0 | － | － | － | － | － | 4.3 | － | － |  | 式  材  料 | 0.086 |  |
| 、  給  湯 | ロ  ッ  ク | 渠  内 | 50 |  | 1.05 | － | － | 7.9 | － | － | － | － | － | 4.9 | － | － | １  式 | 0.094 |  |
| 管  及  び  温  水 | ピ  ッ  ト  内  を | 65 | m | 1.05 | － | － | － | 7.2 | － | － | － | － | － | 4.3 | － | 材  料  費  × | 費  ＋  雑 | 0.102 | 1 |
| ウ  ル | 80 | 1.05 | － | － | － | 8.0 | － | － | － | － | － | 4.8 | － | 材  料  費  ×  0.03 | 0.113 | 式 |
| 管  膨  張  管  を | 含  む | 100  125 |  | －  － | 1.05  1.05 | －  － | －  － | －  － | 8.3  9.6 | －  － | －  － | －  － | －  － | －  － | 4.9  5.7 | 0.05 | 0.150  0.177 |  |
| 含  む |  |  | 150 |  | － | 1.05 | － | － | － | 10.8 | － | － | － | － | － | 6.4 |  |  | 0.201 |  |
|  |  |  | 200 |  | － | － | 1.05 | － | － | － | 11.0 | － | － | － | － | 8.9 |  |  | 0.284 |  |
|  |  |  | 250 |  | － | － | 1.05 | － | － | － | 12.9 | － | － | － | － | 10.4 |  |  | 0.363 |  |
|  |  |  | 300 |  | － | － | 1.05 | － | － | － | － | 11.8 | － | － | － | 12.0 |  |  | 0.428 |  |

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温(ロックウール)

　給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。)(8/9)

トの

工

他

［人］

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 材料 | | | | | 雑 運 保  温  材搬  工  料費  ［人］ |
| 呼単  び  位  径 | ロックウール保温筒  ［ｍ］ | | ポリエチレ［ｍン］フィルム 溶融カアラルーミ亜ニ鉛ウ鉄ム-板亜又鉛は鉄板  ［ｍ］ ［ｍ２］ | | |
| 20厚 25厚 | 40厚 | 100幅 | 125幅 | 150幅 200幅 250幅 0.27mm 0.35mm |

要 施 工 箇 所

保温材質

摘

区分

1式

|  |  |
| --- | --- |
| 0.046  0.049  0.052  0.056  0.061 | 0.068  0.073  0.078  0.085  0.089 |
| 0.066 | 0.099 |
| 0.071 | 0.111 |
| 0.078 | 0.121 |
| 0.107  0.122  0.143  0.201 | 0.151  0.172  0.191  0.256 |
| 0.250  0.315 | 0.298  0.339 |

4

.3

0

6

.3

0

9

.3

0

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

7

.2

1

8

.4

1

8

.6

1

2

.4

0

4

.4

0

9

.4

0

5

.5

0

0

.6

0

5

.7

0

5

.8

0

5

.9

0

.0

1

1

.9

2

1

.3

8

.6

9

.8

0

1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| －  －  －  －  － | 5.1  5.4  6.0  6.6  7.0 | －  －  －  －  － |
| － | 7.9 | － |
| － | － | 7.2 |
| － | － | 8.0 |
| －  －  －  1.05 | －  －  －  － | －  －  －  － |
| 1.05  1.05 | －  － | －  － |

1

1

1

5

.0

1

5

.0

1

.05 －

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

－－

屋外露出 バルコニ 開放廊下を含む 及び浴室

厨房等の多湿箇所 厨房の天井内は含まない

ロ クウ ル

ル

給水管、 排水管、 給湯管及び温水管( 膨張管を含む。 )

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

配管保温(ロックウール)

　給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。)(9/9)

トの

工

他

［人］

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 材料 | | | | | 雑 運 保  温  材搬  工  料費  ［人］ |
| 呼単  び  位  径 | ロックウール保温筒  ［ｍ］ | | ポリエチレンフィルム ステ鋼ン板レス  ［ｍ］ ［ｍ２］ | | |
| 20厚 25厚 | 40厚 | 100幅 | 125幅 | 150幅 200幅 250幅 0.2mm |

要 施 工 箇 所

保温材質

摘

区分

1式

39651

99012

.0 .0 1. .1 .1

00000

69261

44556

.0 .0 0. .0 .0

00000

|  |  |
| --- | --- |
| 0.066 | 0.135 |
| 0.071 | 0.151 |
| 0.078 | 0.165 |
| 0.107  0.122  0.143  0.201 | 0.205  0.234  0.261  0.349 |

１式

3

(( 材料費＋雑材料費) × 0.0

5

１式( 材料費× 0.0)

62

06

.4 .4

00

05

51

.2 .3

00

46924

.3 .3 3. .4 .4

00000

－－－－－

－－－－－

－－－－－

－－－

.1

5

.4

5

.0 .6 .0

667

－－－

－

5

.0

1

－

5

.0

1

－

5

.0

1

－

5

.0

1

－

5

.0

1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.05 | － | － | 7.9 | － | － | － | － | 0.49 |
| 1.05 | － | － | － | 7.2 | － | － | － | 0.55 |
| 1.05 | － | － | － | 8.0 | － | － | － | 0.60 |
| － | 1.05 | － | － | － | 8.3 | － | － | 0.75 |
| － | 1.05 | － | － | － | 9.6 | － | － | 0.85 |
| － | 1.05 | － | － | － | 10.8 | － | － | 0.95 |
| － | － | 1.05 | － | － | － | 11.0 | － | 1.27 |

88

.4 .6

11

.9

2

1

－－

屋外露出 バルコニ 開放廊下を含む 及び浴室

厨房等の多湿箇所 厨房の天井内は含まない

ロ クウ ル

給水管、 排水管、 給湯管及び温水管( 膨張管を含む。 )

55

.0 .0

11

－－

－－

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

表ＲＭ－１－９【市】

配管保温(ロックウール)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(1/8)

トの

工

他

［人］

保

温

工

［人］

摘要

1式

カバー

ピン

［個］

合成樹脂製

カバー１

(シートタイプ)

［ｍ２］

ポリエチレンフィルム

［ｍ］

ロックウール保温筒

［ｍ］

呼単

100幅 125幅 150幅 200幅 250幅

40厚 50厚

30厚

施

工

箇

所

保

温

材

質

679569

222333

.0 .0 .0 .0 .0 .0

000000

048841

666789

.0 .0 .0 .0 .0 .0

000000

2

.4

0

4

.4

0

7

.4

0

|  |  |
| --- | --- |
| 0.098  0.108 | 0.043  0.046 |
| 0.141  0.161 | 0.052  0.059 |
| 0.186  0.201 | 0.065  0.077 |

47

90

.0 .1

00

89

96

.2 .3

00

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

8

.5

0

0

.6

0

5

.6

0

1

.7

0

6

.7

0

6

.8

0

7

.9

0

7

.0

1

7

.2

1

0

.6

1

1

.8

1

－－－－－－

－－－－－－

.6

7

.0

8

.7

8

－－－－－－

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

505200

122345

.4

2

1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| －  － | － 9.5  －－ | －－  8.6 － |
| －  － | －－  －－ | 9.8 －  11.0 － |
| －  － | －－  －－ | 12.2 －  － 11.0 |

0

.6

3

1

5

.0

1

5

.0

1

50

68

－－

－－

55

.0 .0

11

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

－－

－－

屋内露出 一般居室、 廊下

ロ クウ ル

冷水・冷温水管( 膨張管を含む。 ) 及び冷媒管

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

配管保温(ロックウール)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(2/8)

トの

工

他

［人］

保

温

工

［人］

材料

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ロックウール保温筒  ［ｍ］ | | ポリエチレ［ｍン］フィルム 合(成ジャ樹ケ脂ッ製トタカイバプー)２  ［ｍ］ ［ｍ］ | | | 雑運  材搬  料費 |
| 30厚 40厚 | 50厚 | 100幅 125幅 | 150幅 200幅 | 250幅 30厚用 40厚用 50厚用 |

4

3

.0

0

0

6

.0

0

.05

1

－

－

－

－

5

.0

1

1式

|  |  |
| --- | --- |
| 0.064  0.068 | 0.036  0.038 |
| 0.078  0.084 | 0.046  0.047 |
| 0.091  0.098 | 0.051  0.056 |
| 0.108  0.141 | 0.060  0.068 |
| 0.161  0.186  0.201  0.298 | 0.077  0.085  0.101  0.123 |

0

4

.1

0

－－

55

.0 .0

11

－－

－－

－－

9

6

.3

0

施

工

箇

所

摘

保

区温

分材

質

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

55

.0 .0

11

－－

－－

55

.0 .0

11

－－

－－

55

.0 .0

11

－－

－－

55

.0 .0

11

－－

－－

－－

－－

－－

－－

－－

.6 .8

89

－－

.0 .2

12

11

－

5

.0

1

－

－

.0

1

1

－

5

.0

1

－

－

－

.6

3

1

－

5

.0

1

－

－

.4

2

1

－

－

－ － 7.6

.0

8

.7

8

.5

9

－－

－

5

.0

1

－

5

.0

1

－－

5

.0

1

－

5

.0

1

－－

5

.0

1

5

.0

1

－－

5

.0

1

5

.0

1

－－－

－－－

－ － － .05 1

5

.0

1

55

.0 .0

11

5

.0

1

－－

－－－－

－－

－－

－－

05

56

80 100

屋内露出 一般居室、 廊下

ロ クウ ル

冷水・冷温水管( 膨張管を含む。 ) 及び冷媒管

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

配管保温(ロックウール)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(3/8)

摘要

保施

区温工

分材箇

質所

冷

水

・

冷

温

水

管

膨

張

管

を

含

む

ロ

ク

ウ

ル

機

械

室

、

書

庫

倉

庫

及

び

冷

媒

管

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 材 | |  | 料 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 雑 | 運 | 保 |
| 呼 | 単 | ロックウール保温筒 | | ポリエチレンフィルム | |  | アルミガラスクロス |  |  |  |
|  |  | ［ｍ］ |  |  | ［ｍ］ | 原紙 | ［ｍ］ | 材 | 搬 | 温 |
| び |  |  |  |  |  | ［ｍ２］ |  |  |  | 工 |
|  | 位 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 径 |  | 30厚 40厚 | 50厚 | 100幅 125幅 | 150幅 200幅 | 250幅 | 100幅 125幅 150幅 | 料 | 費 | ［人］ |
| 15 |  | 1.05 － | － | 6.5 － | －－ | － 0.30 | 4.0 － － |  |  | 0.096 |
| 20 |  | 1.05 － | － | 6.9 － | －－ | － 0.32 | 4.2 － － |  |  | 0.100 |
| 25 |  | 1.05 － | － | 7.4 － | －－ | － 0.35 | 4.6 － － |  |  | 0.109 |
| 32 |  | － 1.05 | － | － 7.6 | －－ | － 0.46 | － 4.5 － |  | １ | 0.121 |
| 40 |  | － 1.05 | － | － 8.0 | －－ | － 0.48 | － 4.8 － |  | 式 | 0.130 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 |  | － 1.05 | － | － 8.7 | －－ | － 0.52 | － 5.2 － | １ | 材 | 0.142 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 式 | 料 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 費 |  |
| 65 |  | － 1.05 | － | － 9.5 | －－ | － 0.58 | － 5.8 － | 材 | ＋ | 0.154 |
|  | m |  |  |  |  |  |  |  | 雑 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 料 |  |  |
| 80 |  | － 1.05 | － | －－ | 8.6 － | － 0.63 | － － 5.0 | 費 | 材  料 | 0.168 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ×  0.05 | 費 |  |
| 100 |  | － 1.05 | － | －－ | 9.8 － | － 0.73 | － － 5.8 |  | ) | 0.213 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | × |  |
| 125 |  | － 1.05 | － | －－ | 11.0 － | － 0.82 | － － 6.6 |  | 0.03 | 0.249 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 150 |  | － 1.05 | － | －－ | 12.2 － | － 0.92 | － － 7.3 |  |  | 0.282 |
| 200 |  | － 1.05 | － | －－ | － 11.0 | － 1.11 | － － 8.9 |  |  | 0.385 |
| 250 |  | －－ | 1.05 | －－ | － 13.6 | － 1.38 | － － 11.0 |  |  | 0.470 |
| 300 |  | －－ | 1.05 | －－ | －－ | 12.4 1.57 | － － 12.6 |  |  | 0.564 |

材

料

1

式

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

ロックウール保温筒

30厚

1.05

1.05

1.05

［ｍ］

40厚

50厚

ポリエチレンフィルム

［ｍ］

原紙

［ｍ２］

アルミガラスクロス

［ｍ］

100幅 125幅 150幅 200幅 250幅

100幅 125幅 150幅

6.5

－ 0.30

4.0

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

［人］

0.096

6.9

7.4

－ 7.6

－ 8.0

－ 8.7

－ 9.5

－ 0.32

4.2

0.100

－ 0.35

4.6

0.109

－ 0.46

－ 4.5

0.121

－ 0.48

－ 4.8

0.130

－ 0.52

－ 5.2

－ 0.58

－ 5.8

－材

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

8.6

9.8

11.0 －

12.2 －

－ 11.0

－ 13.6

－ 0.63

－ 0.73

－ 0.82

－ 0.92

－ 1.11

－ 1.38

12.4 1.57

－ 5.0

－ 5.8

－ 6.6

－ 7.3

－ 8.9

0.05

－ 11.0

－ 12.6

0.03

0.142

0.154

0.168

0.213

0.249

0.282

0.385

0.470

0.564

保そ

温の

工

他

［人］

9

6

.0

0

1式

|  |
| --- |
| 0.074  0.080 |
| 0.090  0.097 |
| 0.106  0.114 |
| 0.126  0.162 |

8316

8196

.1 .2 .2 .3

0000

4

4

.4

0

配管保温(ロックウール)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(4/8)

材料

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ロックウール保温筒  ［ｍ］ | | 雑運  ポリエチレンフィルム  ［ｍ］ アルミガラス 材 搬  化粧原紙 | | |
| 30厚 40厚 | 50厚 | 100幅 125幅 | 150幅 200幅 | ［ｍ ］  250幅 料 費 |

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

0

.3

0

5

.0

1

2

.3

0

5

.3

0

6

.4

0

8

.4

0

2

.5

0

.58

0

3

.6

0

3

.7

0

2

.8

0

2

.9

0

1

.1

1

8

.3

1

7

.5

1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| －  － | 6.9 －  7.4 － | －－  －－ |
| －  － | － 7.6  － 8.0 | －－  －－ |
| －  － | － 8.7  － 9.5 | －－  －－ |
| －  － | －－  －－ | 8.6 －  9.8 － |
| －  －  －  1.05 | －－  －－  －－  －－ | 11.0 －  12.2 －  － 11.0  － 13.6 |

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

.05 －

1

0

6

.4

2

1

05

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

－－

摘要

呼単

05

22

20

34

05

56

80 100

000

505

122

施

工

箇

所

保

温

材

質

機械室、 書庫、 倉庫

ロ クウ ル

冷水・冷温水管( 膨張管を含む。 ) 及び冷媒管

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

保そ

温の

工

他

［人］

9

6

.0

0

1式

|  |
| --- |
| 0.074  0.080 |
| 0.090  0.097 |
| 0.106  0.114 |
| 0.126  0.162 |

8316

8196

.1 .2 .2 .3

0000

4

4

.4

0

配管保温(ロックウール)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(5/8)

材料

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ロックウール保温筒  ［ｍ］ | | ポリエチレンフィルム アルミガラスクロス  ［ｍ］ ［ｍ］ | | | | 雑運  材搬  料費 |
| 30厚 40厚 | 50厚 | 100幅 125幅 | 150幅 200幅 | 250幅 100幅 | 125幅 150幅 |

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

.0

4

5

.0

1

摘要

呼単

－－

－－

－－

－－

.0 .8

55

－－

施

工

箇

所

保

温

材

質

.6 .3 .9 .0

6 7 8 11

－－－－

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| －  － | 6.9 －  7.4 － | －－  －－ | － 4.2  － 4.6 |
| －  － | － 7.6  － 8.0 | －－  －－ | －－  －－ |
| －  － | － 8.7  － 9.5 | －－  －－ | －－  －－ |
| －  － | －－  －－ | 8.6 －  9.8 － | －－  －－ |
| －  －  －  1.05 | －－  －－  －－  －－ | 11.0 －  12.2 －  － 11.0  － 13.6 | －－  －－  －－  －－ |

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

.5 .8

44

.2 .8

55

.6

2

1

.4

2

1

05

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

20

34

05

56

80 100

50

25

11

天井内、 パイプシャ フト内及び空隙壁中

ロ クウ ル

冷水・冷温水管( 膨張管を含む。 ) 及び冷媒管

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

保そ

温の

工

他

［人］

8

7

.0

0

1式

|  |
| --- |
| 0.085  0.092 |
| 0.104  0.113 |
| 0.122  0.133 |
| 0.147  0.188 |

1881

2433

.2 .2 .3 .4

0000

5

0

.5

0

配管保温(ロックウール)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(6/8)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材  ロックウール保温筒  ［ｍ］ | | 料 | | | | | 雑  材 | 運  搬 |
| ポリエチレンフィルム  ［ｍ］ | | 着色アルミ  ガラスクロス  ［ｍ］ | | |
| 30厚 40厚 | 50厚 | 100幅 125幅 | 150幅 200幅 | 250幅 | 100幅 | 125幅 150幅 | 料 | 費 |

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

.0

4

5

.0

1

－－

.0 .8

55

.6 .3 .9 .0

6 7 8 11

.6

2

1

.5

4

.8

4

.2 .8

55

－－

－－－－

摘要

呼単

施

工

箇

所

保

温

材

質

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| －  － | 6.9 －  7.4 － | －－  －－ | － 4.2  － 4.6 |
| －  － | － 7.6  － 8.0 | －－  －－ | －－  －－ |
| －  － | － 8.7  － 9.5 | －－  －－ | －－  －－ |
| －  － | －－  －－ | 8.6 －  9.8 － | －－  －－ |
| －  －  －  1.05 | －－  －－  －－  －－ | 11.0 －  12.2 －  － 11.0  － 13.6 | －－  －－  －－  －－ |

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

.4

2

1

05

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

80 100

暗渠内

冷水・冷温水管 膨張管を含む

ピッ ト内を含む

ロ クウ ル

( む。 ) 及び冷媒管

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温(ロックウール)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(7/8)

トの

工

他

［人］

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 単 | 材 | | | | 料  カラー亜鉛鉄板又は  溶融アルミニウム-亜鉛鉄板  ［ｍ２］ | | 雑  材 | 運  搬 | 保  温 |
| ロックウール保温筒  ［ｍ］ | | ポリエチレンフィルム  ［ｍ］ | |
| 位 |  |  |  |  |  |  |  |  | 工 |
|  | 30厚 | 40厚 50厚 | 100幅 125幅 | 150幅 200幅 | 250幅 0.27mm | 0.35mm | 料 | 費 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | ［人］ |

要施工箇所

保温材質

摘

区分

5

8

.0

0

0

6

.0

0

2

.4

0

1式

|  |  |
| --- | --- |
| 0.064  0.068  0.078  0.084 | 0.089  0.095  0.117  0.121 |
| 0.091 | 0.131 |
| 0.098  0.108  0.141 | 0.143  0.153  0.174 |
| 0.161 | 0.196 |
| 0.186 | 0.216 |

625

515

.2 .3 .3

000

3

１式 材料費＋雑材料費 × 0.0

50

5

１式 材料費× 0.0

0

－－－－

－－－

47

.4 .4

00

80

.5 .6

00

－－－－－

－－－－－

－－－－－

－

.5

6

－

.9

6

.6

7

.0

8

5

.0

1

5

.0

1

.4

7

5

.0

1

.05 －

1

5

.6

0

－

－

－

1

.7

0

－

－

－

6

.7

0

6

.8

0

7

.9

0

7

.0

1

.7

8

.5

9

－

.6

8

－

.8

9

－

.0

1

1

－

.2

2

1

－－－－－

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

55

.0 .0

11

－－－－－

0520

2234

50

68

189

096

.2 .2 .3

000

756

.2 .5 .7

111

－－－

－ － 2.4

1

1.0 3.6 －

11

－－－

－－－－－

－－－－－

－

5

.0

1

－

5

.0

1

－

5

.0

1

5

.0

1

－

5

.0

1

－

－－－－－

屋外露出 バルコニ 開放廊下を含む 及び浴室

厨房等の多湿箇所 厨房の天井内は含まない

ロ クウ ル

冷水・冷温水管

( 膨張管を含む。 ) 及び冷媒管

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

配管保温(ロックウール)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(8/8)

トの

工

他

［人］

保

温

工

［人］

雑運

材搬

料費

ステンレス

鋼板

［ｍ２］

0.2mm

ポリエチレンフィルム

［ｍ］

ロックウール保温筒

［ｍ］

30厚 40厚 50厚 100幅 125幅 150幅 200幅 250幅

要施工箇所

保温材質

摘

区分

1式

|  |  |
| --- | --- |
| 0.060 | 0.115 |
| 0.064  0.068  0.078  0.084 | 0.121  0.129  0.159  0.165 |
| 0.091 | 0.178 |
| 0.098  0.108  0.141 | 0.195  0.208  0.237 |
| 0.161 | 0.267 |
| 0.186 | 0.294 |

964

428

.3 .4 .4

000

１式

3

材料費＋雑材料費 × 0.0

50

5

１式 材料費× 0.0

0

189

096

.2 .2 .3

000

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.05 | － | － | 6.5 | － | － | － | － 0.42 |
| 1.05 | － | － | 6.9 | － | － | － | － 0.44 |
| 1.05 | － | － | 7.4 | － | － | － | － 0.47 |
| － | 1.05 | － | － | 7.6 | － | － | － 0.58 |
| － | 1.05 | － | － | 8.0 | － | － | － 0.60 |
| － | 1.05 | － | － | 8.7 | － | － | － 0.65 |
| － | 1.05 | － | － | 9.5 | － | － | － 0.71 |

66

.7 .8

00

7

.9

0

7

.0

1

7

.2

1

56

.5 .7

11

0520

2234

－－

－－－

－ 2.4

1

－－

.6 .8

89

－

.0

1

1

－

.2

2

1

.0

1

1

－

.6

3

1

－

－－－－－－－

5

.0

1

－

5

.0

1

－

5

.0

1

－

5

.0

1

－

5

.0

1

5

.0

1

－

5

.0

1

－

－－－－－－－

50

68

屋外露出 バルコニ 開放廊下を含む 及び浴室

厨房等の多湿箇所 厨房の天井内は含まない

ロ クウ ル

冷水・冷温水管

( 膨張管を含む。 ) 及び冷媒管

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

表ＲＭ－１－１０【市】

配管保温(ロックウール)

　蒸気管(1/9)

トの

工

他

［人］

2

2

.0

0

運保

温

搬

工

費

［人］

0

4

.0

0

1式

3502436295724

2233344556790

.0 .0 .0 .0 .0 .0 0. .0 .0 0. .0 .0 .1 0000000000000

2325197799483

4455678024926

.0 .0 .0 .0 .0 .0 0. .1 .1 1. .1 .2 .2 0000000000000

材料

雑

カバー

ピン

［個］

合成樹脂製

カバー１

(シートタイプ)

［ｍ２］

ロックウール保温筒

［ｍ］

20厚 30厚 40厚

施

工

箇

所

保

温

材

質

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.05 | － | － | 0.34 | 12 |
| 1.05 | － | － | 0.36 | 12 |
| 1.05 | － | － | 0.39 | 12 |
| － | 1.05 | － | 0.51 | 12 |
| － | 1.05 | － | 0.53 | 12 |
| － | 1.05 | － | 0.58 | 12 |
| － | － | 1.05 | 0.71 | 12 |
| － | － | 1.05 | 0.76 | 12 |
| － | － | 1.05 | 0.86 | 12 |
| － | － | 1.05 | 0.97 | 12 |
| － | － | 1.05 | 1.07 | 12 |
| － | － | 1.05 | 1.27 | 12 |
| － | － | 1.05 | 1.55 | 12 |
| － | － | 1.05 | 1.76 | 12 |

0520050

2234568

50000

25050

11223

屋内露出 一般居室、 廊下

ロ クウ ル

蒸気管

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

- ＲM 44 -

配管保温(ロックウール)

　蒸気管(2/9)

トの

工

他

［人］

保

温

工

［人］

9

2

.0

0

0

4

.0

0

1式

0392560875106

3334456678023

.0 .0 .0 .0 .0 .0 0. .0 .0 0. .1 .1 .1 0000000000000

2325197799483

4455678024926

.0 .0 .0 .0 .0 .0 0. .1 .1 1. .1 .2 .2 0000000000000

合成樹脂製カバー２

(ジャケットタイプ)

［ｍ］

ロックウール保温筒

［ｍ］

20厚 30厚 40厚 20厚用 30厚用 40厚用

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.05 | － | － | 1.05 | －－ |
| 1.05 | － | － | 1.05 | －－ |
| 1.05 | － | － | 1.05 | －－ |
| － | 1.05 | － | － | 1.05 － |
| － | 1.05 | － | － | 1.05 － |
| － | 1.05 | － | － | 1.05 － |
| － | － | 1.05 | － | － 1.05 |
| － | － | 1.05 | － | － 1.05 |
| － | － | 1.05 | － | － 1.05 |
| － | － | 1.05 | － | － 1.05 |
| － | － | 1.05 | － | － 1.05 |
| － | － | 1.05 | － | － 1.05 |
| － | － | 1.05 | － | － 1.05 |
| － | － | 1.05 | － | － 1.05 |

0520050

2234568

50000

25050

11223

要 施 工 箇 所

保温材質

摘

区分

屋内露出 一般居室、 廊下

ロ クウ ル

蒸気管

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

- ＲM 45 -

配管保温(ロックウール)

　蒸気管(3/9)

摘要

保

区温

分材

質

施

工

箇

所

機

ロ械

ッロ 室

蒸 ク 、

気 ウ 書

管 ーウ 庫

ル倉

庫

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 単  位 | 材 | | 料 | | | | 雑  材  料 | 運  搬  費 | 保  温  工  ［人］ |
| 呼  び  径 | ロックウール保温筒  ［ｍ］ | | 原紙  ［ｍ２］ | アルミガラスクロス | | |
| 100幅 | ［ｍ］  125幅 | 150幅 |
| 20厚 30厚 | 40厚 |
| 15 |  | 1.05 － | － | 0.23 | 3.0 | － | － |  |  | 0.078 |
| 20 |  | 1.05 － | － | 0.25 | 3.2 | － | － |  |  | 0.082 |
| 25 |  | 1.05 － | － | 0.27 | 3.6 | － | － |  |  | 0.089 |
| 32 |  | － 1.05 | － | 0.38 | 5.0 | － | － |  |  | 0.100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | １ |  |
| 40 |  | － 1.05 | － | 0.40 | 5.3 | － | － |  | 式 | 0.106 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 |  | － 1.05 | － | 0.45 | － | 4.5 | － | １ | 材 | 0.117 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 式 | 料 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 費 |  |
| 65 |  | －－ | 1.05 | 0.58 | － | 5.8 | － | 材 | ＋ | 0.130 |
|  | m |  |  |  |  |  |  | 料 | 雑 |  |
| 80 |  | －－ | 1.05 | 0.63 | － | － | 5.0 | 費  × | 材  料 | 0.142 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0.05 | 費 |  |
| 100 |  | －－ | 1.05 | 0.73 | － | － | 5.8 |  | ) | 0.183 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | × |  |
| 125 |  | －－ | 1.05 | 0.82 | － | － | 6.6 |  | 0.03 | 0.214 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 150 |  | －－ | 1.05 | 0.92 | － | － | 7.3 |  |  | 0.243 |
| 200 |  | －－ | 1.05 | 1.11 | － | － | 8.9 |  |  | 0.339 |
| 250 |  | －－ | 1.05 | 1.30 | － | － | 10.5 |  |  | 0.411 |
| 300 |  | －－ | 1.05 | 1.50 | － | － | 12.0 |  |  | 0.498 |

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

ロックウール保温筒

［ｍ］

原紙

［ｍ２］

アルミガラスクロス

［ｍ］

20厚 30厚 40厚

100幅 125幅 150幅

［人］

1.05 －

－ 0.23

3.0

0.078

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

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

3.2

3.6

5.0

5.3

4.5

5.8

5.0

5.8

6.6

7.3

8.9

0.082

0.089

0.05

10.5

12.0

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

- ＲM 46 -

0.100

0.106

0.03

0.117

0.130

0.142

0.183

0.214

0.243

0.339

0.411

0.498

配管保温(ロックウール)

　蒸気管(4/9)

摘要

保

区温

分材

質

施

工

箇

所

機

ロ械

ッロ 室

蒸 ク 、

気 ウ 書

管 ーウ 庫

ル倉

庫

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 材 | | 料 | | 雑  材  料 | 運  搬  費 | 保  温  工  ［人］ |
| 呼  び  径 | 単  位 | ロックウール保  ［ｍ］ | | 温筒  40厚 | アルミガラス  化粧原紙  ［ｍ２］ |
| 20厚 | 30厚 |
| 15 |  | 1.05 | － | － | 0.23 |  |  | 0.054 |
| 20 |  | 1.05 | － | － | 0.25 |  |  | 0.058 |
| 25 |  | 1.05 | － | － | 0.27 |  |  | 0.064 |
| 32 |  | － | 1.05 | － | 0.38 |  |  | 0.072 |
|  |  |  |  |  |  |  | １ |  |
| 40 |  | － | 1.05 | － | 0.40 |  | 式 | 0.078 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 |  | － | 1.05 | － | 0.45 | １ | 材 | 0.085 |
|  |  |  |  |  |  | 式 | 料 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 費 |  |
| 65 |  | － | － | 1.05 | 0.58 | 材 | ＋ | 0.093 |
|  | m |  |  |  |  | 料 | 雑 |  |
| 80 |  | － | － | 1.05 | 0.63 | 費  × | 材  料 | 0.103 |
|  |  |  |  |  |  | 0.05 | 費 |  |
| 100 |  | － | － | 1.05 | 0.73 |  | ) | 0.135 |
|  |  |  |  |  |  |  | × |  |
| 125 |  | － | － | 1.05 | 0.82 |  | 0.03 | 0.158 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 150 |  | － | － | 1.05 | 0.92 |  |  | 0.180 |
| 200 |  | － | － | 1.05 | 1.11 |  |  | 0.248 |
| 250 |  | － | － | 1.05 | 1.30 |  |  | 0.311 |
| 300 |  | － | － | 1.05 | 1.50 |  |  | 0.383 |

材

料

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

ロックウール保温筒

［ｍ］

アルミガラス

化粧原紙

［ｍ２］

20厚 30厚 40厚

1.05 －

1.05

1.05

0.23

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

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

［人］

0.054

0.058

0.064

0.05

0.072

0.078

0.03

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

- ＲM 47 -

0.085

0.093

0.103

0.135

0.158

0.180

0.248

0.311

0.383

保そ

温の

工

他

［人］

4

5

.0

0

1式

8428533580813

5677890358418

.0 .0 .0 .0 .0 .0 1. .1 .1 1. .2 .3 .3 0000000000000

配管保温(ロックウール)

　蒸気管(5/9)

材料

単 ロックウール保温筒 アルミガラスクロス

［ｍ］ ［ｍ］

位

20厚 30厚 40厚 100幅 125幅 150幅

要 施 工 箇 所

保温材質

摘

区分

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.05 | － | － | 3.0 | －－ |
| 1.05 | － | － | 3.2 | －－ |
| 1.05 | － | － | 3.6 | －－ |
| － | 1.05 | － | 5.0 | －－ |
| － | 1.05 | － | 5.3 | －－ |
| － | 1.05 | － | － | 4.5 － |
| － | － | 1.05 | － | 5.8 － |
| － | － | 1.05 | － | － 5.0 |
| － | － | 1.05 | － | － 5.8 |
| － | － | 1.05 | － | － 6.6 |
| － | － | 1.05 | － | － 7.3 |
| － | － | 1.05 | － | － 8.9 |
| － | － | 1.05 | － | － 10.5 |
| － | － | 1.05 | － | － 12.0 |

1

1

1

5

0

20 25 32 04 50 65 80 001 521 150 020 250 300

天井内、 パイプシャ フト内及び空隙壁中

ロ クウ ル

蒸気管

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

- ＲM 48 -

保そ

材料

温の

配管保温(ロックウール)

　蒸気管(6/9)

工

他

［人］

アルミガラス

クロス粘着

テープ

［ｍ］

アルミガラスクロス

化粧保温筒

［ｍ］

0

4

.0

0

40厚 60幅 100幅

20厚 30厚

施

工

箇

所

保

温

材

質

1式

2325197799483

4455678024926

.0 .0 .0 .0 .0 .0 0. .1 .1 1. .1 .2 .2 0000000000000

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.05 | － | － | 1.4 | － |
| 1.05 | － | － | 1.4 | － |
| 1.05 | － | － | 1.5 | － |
| － | 1.05 | － | 1.8 | － |
| － | 1.05 | － | 1.8 | － |
| － | 1.05 | － | 1.9 | － |
| － | － | 1.05 | 2.1 | － |
| － | － | 1.05 | 2.2 | － |
| － | － | 1.05 | 2.3 | － |
| － | － | 1.05 | 2.5 | － |
| － | － | 1.05 | 2.6 | － |
| － | － | 1.05 | － | 2.8 |
| － | － | 1.05 | － | 3.1 |
| － | － | 1.05 | － | 3.4 |

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

20 25 32 04 50 65 80 001 521 150 020 250 300

天井内、 パイプシャ フト内及び空隙壁中

ロ クウ ル

蒸気管

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

- ＲM 49 -

配管保温(ロックウール)

　蒸気管(7/9)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 摘 | | 要 | | 単  位 | 材 | | | | | | | 料 | | | | 雑  材  料 | | 運  搬  費 | 保  温  工  ［人］ | そ  の  他 |
| 区  分 | 保  温  材  質 | 施  工  箇  所 | 呼  び  径 | ロックウール保温筒  ［ｍ］ | | | ポリエチレンフィルム  ［ｍ］ | | | | 着色アルミ  ガラスクロス  ［ｍ］ | | | |
| 20厚 | 30厚 | 40厚 | 100幅 | 125幅 | 150幅 200幅 | | 250幅 | 100幅 | 125幅 | 150幅 |
|  |  |  | 15 |  | 1.05 | － | － | 5.0 | － | － | － | － | 3.0 | － | － |  |  |  | 0.065 |  |
|  |  |  | 20 |  | 1.05 | － | － | 5.4 | － | － | － | － | 3.2 | － | － |  |  |  | 0.071 |  |
|  |  |  | 25 |  | 1.05 | － | － | 5.9 | － | － | － | － | 3.6 | － | － |  |  |  | 0.077 |  |
|  |  |  | 32 |  | － | 1.05 | － | － | 6.4 | － | － | － | 5.0 | － | － |  |  | １ | 0.086 |  |
|  |  | 暗  渠  内 | 40 |  | － | 1.05 | － | － | 6.8 | － | － | － | 5.3 | － | － |  |  | 式  材  料 | 0.095 |  |
|  | ロ  ッ  ク | 50 |  | － | 1.05 | － | － | 7.5 | － | － | － | － | 4.5 | － | １  式 |  | 0.104 |  |
| 蒸  気  管 | ピ  ッ  ト  内  を | 65 | m | － | － | 1.05 | － | 9.5 | － | － | － | － | 5.8 | － | 材  料  費  × |  | 費  ＋  雑 | 0.114 | 1 |
| ウ  ル | 80 | － | － | 1.05 | － | － | 8.6 | － | － | － | － | 5.0 |  | 材  料  費  ×  0.03 | 0.126 | 式 |
|  | 含  む | 100  125 |  | －  － | －  － | 1.05  1.05 | －  － | －  － | 9.8  11.0 | －  － | －  － | －  － | －  － | 5.8  6.6 | 0.05 | | 0.167  0.195 |  |
|  |  |  | 150 |  | － | － | 1.05 | － | － | 12.2 | － | － | － | － | 7.3 |  |  |  | 0.221 |  |
|  |  |  | 200 |  | － | － | 1.05 | － | － | － | 11.1 | － | － | － | 8.9 |  |  |  | 0.305 |  |
|  |  |  | 250 |  | － | － | 1.05 | － | － | － | 12.9 | － | － | － | 10.5 |  |  |  | 0.387 |  |
|  |  |  | 300 |  | － | － | 1.05 | － | － | － | － | 11.8 | － | － | 12.0 |  |  |  | 0.457 |  |

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温(ロックウール)

　蒸気管(8/9)

トの

工

他

［人］

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 材料 | | | | | 雑 運 保  温  材搬  工  料費  ［人］ |
| 呼単  び  位  径 | ロックウール保温筒  ［ｍ］ | | ポリエチレ［ｍン］フィルム 溶融カアラルーミ亜ニ鉛ウ鉄ム-板亜又鉛は鉄板  ［ｍ］ ［ｍ２］ | | |
| 20厚 30厚 | 40厚 | 100幅 | 125幅 | 150幅 200幅 250幅 0.27mm 0.35mm |

要 施 工 箇 所

保温材質

摘

区分

1式

|  |  |
| --- | --- |
| 0.048  0.052  0.055  0.064  0.069 | 0.072  0.075  0.082  0.101  0.105 |
| 0.075 | 0.114 |
| 0.083 | 0.143 |
| 0.091 | 0.153 |
| 0.122  0.138  0.161  0.220 | 0.174  0.196  0.216  0.265 |
| 0.273  0.341 | 0.305  0.348 |

4

.3

0

6

.3

0

9

.3

0

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

7

.2

1

8

.4

1

8

.6

1

0

.5

0

2

.5

0

7

.5

0

1

.7

0

6

.7

0

6

.8

0

7

.9

0

7

.0

1

.1

1

1

.9

2

1

.6

8

.8

9

.0

1

1

.2

2

1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| －  －  －  －  － | 5.0  5.4  5.9  －  － | －  －  －  6.4  6.8 |
| － | － | 7.5 |
| 1.05 | － | 9.5 |
| 1.05 | － | － |
| 1.05  1.05  1.05  1.05 | －  －  －  － | －  －  －  － |
| 1.05  1.05 | －  － | －  － |

1

1

1

1

1

1

1

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

－－－－

－－

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

－－－－

－－

屋外露出 バルコニ 開放廊下を含む 及び浴室

厨房等の多湿箇所 厨房の天井内は含まない

ロ クウ ル

ル

蒸気管

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

配管保温(ロックウール)

　蒸気管(9/9)

トの

工

他

［人］

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 材料 | | | | | 雑 運 保  温  材搬  工  料費  ［人］ |
| 呼単  び  位  径 | ロックウール保温筒  ［ｍ］ | | ポリエチレンフィルム ステ鋼ン板レス  ［ｍ］ ［ｍ２］ | | |
| 20厚 30厚 | 40厚 | 100幅 | 125幅 | 150幅 200幅 250幅 0.2mm |

保温材質

摘

区分

1式

04382

00134

.1 .1 1. .1 .1

00000

82549

45566

.0 .0 0. .0 .0

00000

|  |  |
| --- | --- |
| 0.075 | 0.156 |
| 0.083 | 0.195 |
| 0.091 | 0.208 |
| 0.122  0.138  0.161  0.220 | 0.237  0.267  0.294  0.363 |

１式

3

(( 材料費＋雑材料費) × 0.0

5

１式( 材料費× 0.0)

97

17

.4 .4

00

31

74

.2 .3

00

46902

.3 .3 3. .5 .5

00000

－－－－－

－－－－－

－－－－－

－ － － 4.6 6.8

5.0 4.5 5.9 － －

－－－－－

－

5

.0

1

－

5

.0

1

－

5

.0

1

5

.0

1

－

5

.0

1

－

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| － | 1.05 | － | － | 7.5 | － | － | － | 0.57 |
| － | － | 1.05 | － | 9.5 | － | － | － | 0.71 |
| － | － | 1.05 | － | － | 8.6 | － | － | 0.76 |
| － | － | 1.05 | － | － | 9.8 | － | － | 0.86 |
| － | － | 1.05 | － | － | 11.0 | － | － | 0.97 |
| － | － | 1.05 | － | － | 12.2 | － | － | 1.07 |
| － | － | 1.05 | － | － | － | 11.1 | － | 1.27 |

88

.4 .6

11

.9

2

1

－－

屋外露出 バルコニ 開放廊下を含む 及び浴室

厨房等の多湿箇所 厨房の天井内は含まない

ロ クウ ル

蒸気管

55

.0 .0

11

－－

－－

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

トの

工

他

［人］

保

温

工

［人］

0

2

.0

0

5

3

.0

0

1式

2367036527724

2222333455790

.0 .0 .0 .0 .0 .0 0. .0 .0 0. .0 .0 .1 0000000000000

6781626652880

3334455791693

.0 .0 .0 .0 .0 .0 0. .0 .0 1. .1 .1 .2 0000000000000

表ＲＭ－１－１１【市】

配管保温(グラスウール)

　給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。)(1/9)

カバー

ピン

［個］

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

合成樹脂製

カバー１

(シートタイプ)

［ｍ２］

グラスウール保温筒

［ｍ］

20厚 25厚 40厚

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.05 | － | － | 0.34 | 12 |
| 1.05 | － | － | 0.36 | 12 |
| 1.05 | － | － | 0.39 | 12 |
| 1.05 | － | － | 0.42 | 12 |
| 1.05 | － | － | 0.44 | 12 |
| 1.05 | － | － | 0.49 | 12 |
| 1.05 | － | － | 0.55 | 12 |
| 1.05 | － | － | 0.60 | 12 |
| － | 1.05 | － | 0.75 | 12 |
| － | 1.05 | － | 0.85 | 12 |
| － | 1.05 | － | 0.95 | 12 |
| － | － | 1.05 | 1.27 | 12 |
| － | － | 1.05 | 1.55 | 12 |
| － | － | 1.05 | 1.76 | 12 |

0520050

2234568

050000

025050

111223

要 施 工 箇 所

保温材質

摘

区分

屋内露出 一般居室、 廊下

グラスウ ル

給水管、 排水管、 給湯管及び温水管( 膨張管を含む。 )

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

- ＲM 53 -

配管保温(グラスウール)

　給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。)(2/9)

摘要

保

区温

分材

質

施

工

箇

所

15

20

給

水

管

、

排

水

管

、

給

湯

管

及

び

温

水

管

膨

張

管

を

含

む

グ

ラ

ス

ウ

ル

屋

内

露

出

一般

居

室

廊

下

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料 | | |  |  |  | ダ |
|  |  |  | 雑 | 運 | 保 |  |
| グラスウール保温筒 合(成ジャ樹ケ脂ッ製トタカイバプー)２ | | |  |  | 温 | ク |
| ［ｍ］ |  | ［ｍ］ | 材 | 搬 |  | ト |
|  |  |  |  |  | 工 | 工 |
| 20厚 25厚 | 40厚 20厚用 | 25厚用40厚用 | 料 | 費 | ［人］ | ［人］ |
| 1.05 － | － 1.05 | －－ |  |  | 0.035 | 0.026 |
| 1.05 － | － 1.05 | －－ |  |  | 0.036 | 0.029 |
| 1.05 － | － 1.05 | －－ |  |  | 0.037 | 0.030 |
| 1.05 － | － 1.05 | －－ |  |  | 0.038 | 0.034 |
|  |  |  |  | １ |  |  |
| 1.05 － | － 1.05 | －－ |  | 式 | 0.041 | 0.036 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1.05 － | － 1.05 | －－ | １ | 材 | 0.046 | 0.039 |
|  |  |  | 式 | 料 |  |  |
|  |  |  |  | 費 |  |  |
| 1.05 － | － 1.05 | －－ | 材 | ＋ | 0.052 | 0.043 |
|  |  |  | 料 | 雑 |  |  |
| 1.05 － | － 1.05 | －－ | 費  × | 材  料 | 0.056 | 0.047 |
|  |  |  | 0.05 | 費 |  |  |
| － 1.05 | －－ | 1.05 － |  | ) | 0.076 | 0.059 |
|  |  |  |  | × |  |  |
| － 1.05 | －－ | 1.05 － |  | 0.03 | 0.095 | 0.068 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| － 1.05 | －－ | 1.05 － |  |  | 0.112 | 0.075 |
| －－ | 1.05 － | － 1.05 |  |  | 0.168 | 0.101 |
| －－ | 1.05 － | － 1.05 |  |  | 0.198 | 0.120 |
| －－ | 1.05 － | － 1.05 |  |  | 0.230 | 0.136 |

材

料

1

式

グラスウール保温筒

合成樹脂製カバー２

［ｍ］

(ジャケットタイプ)

［ｍ］

20厚 25厚 40厚 20厚用25厚用40厚用

［人］

［人］

1.05 －

－ 1.05

0.035

0.026

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

0.036

0.029

0.037

0.030

0.038

0.034

0.041

0.036

1.05

1.05

1.05

0.046

0.039

－材

0.052

0.043

0.05

1.05

1.05

1.05

0.03

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

- ＲM 54 -

0.056

0.076

0.095

0.112

0.168

0.198

0.230

0.047

0.059

0.068

0.075

0.101

0.120

0.136

配管保温(グラスウール)

　給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。)(3/9)

摘要

保

区温

分材

質

施

工

箇

所

給

水

管

、

排

水

管

、

給

湯

管

及

び

温

水

管

膨

張

管

を

含

む

機

械

室

ウス 書庫

ー庫

ル倉

庫

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 材 | 料 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 雑 | 運 | 保 |
| 呼単 | グラスウール保温筒 | | アルミガラスクロス | |  |  |  |
|  | ［ｍ］ | 原紙 | ［ｍ］ | | 材 | 搬 | 温 |
| び  位 |  | ［ｍ２］ |  |  |  |  | 工 |
| 径 | 20厚 25厚 | 40厚 | 75幅 100幅 | 125幅 150幅 | 料 | 費 | ［人］ |
| 15 | 1.05 － | － 0.23 | 4.3 － | －－ |  |  | 0.068 |
| 20 | 1.05 － | － 0.25 | 4.7 － | －－ |  |  | 0.070 |
| 25 | 1.05 － | － 0.27 | － 3.6 | －－ |  |  | 0.077 |
| 32 | 1.05 － | － 0.31 | － 4.0 | －－ |  |  | 0.079 |
|  |  |  |  |  |  | １ |  |
| 40 | 1.05 － | － 0.33 | － 4.3 | －－ |  | 式 | 0.080 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 1.05 － | － 0.37 | － 4.9 | －－ | １ | 材 | 0.095 |
|  |  |  |  |  | 式 | 料 |  |
|  |  |  |  |  |  | 費 |  |
| 65 | 1.05 － | － 0.43 | －－ | 4.3 － | 材 | ＋ | 0.101 |
| m |  |  |  |  | 料 | 雑 |  |
| 80 | 1.05 － | － 0.48 | －－ | 4.8 － | 費  × | 材  料 | 0.111 |
|  |  |  |  |  | 0.05 | 費 |  |
| 100 | － 1.05 | － 0.61 | －－ | － 4.9 |  | ) | 0.148 |
|  |  |  |  |  |  | × |  |
| 125 | － 1.05 | － 0.71 | －－ | － 5.7 |  | 0.03 | 0.173 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 150 | － 1.05 | － 0.81 | －－ | － 6.4 |  |  | 0.197 |
| 200 | －－ | 1.05 1.11 | －－ | － 8.9 |  |  | 0.286 |
| 250 | －－ | 1.05 1.30 | －－ | － 10.5 |  |  | 0.361 |
| 300 | －－ | 1.05 1.50 | －－ | － 12.0 |  |  | 0.430 |

材

料

1

式

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

グラスウール保温筒

［ｍ］

原紙

［ｍ２］

アルミガラスクロス

［ｍ］

20厚 25厚 40厚

75幅 100幅 125幅 150幅

1.05 －

－ 0.23

4.3

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

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

4.7

3.6

4.0

4.3

4.9

4.3

4.8

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

- ＲM 55 -

4.9

5.7

6.4

8.9

［人］

0.068

0.070

0.077

0.079

0.080

0.095

0.05

10.5

12.0

0.03

0.101

0.111

0.148

0.173

0.197

0.286

0.361

0.430

配管保温(グラスウール)

　給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。)(4/9)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 材 | 料 | 雑  材 | 運  搬 | 保  温 | そ  の |
| 呼 | 単 | グラスウール  ［ｍ］ | 温筒  アルミガラス |
| び |  |  | 化粧原紙 |  |  |  |  |
|  | 位 |  | ［ｍ２］ |  |  | 工 |  |
| 径 |  | 20厚 25厚 | 40厚 | 料 | 費 |  | 他 |
|  |  |  |  |  |  | ［人］ |  |

要 施 工 箇 所

保温材質

摘

区分

7

4

.0

0

1式

9361830886745

4556678024062

.0 .0 .0 .0 .0 .0 0. .1 .1 1. .2 .2 .3 0000000000000

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.05 | － | － | 0.23 |
| 1.05 | － | － | 0.25 |
| 1.05 | － | － | 0.27 |
| 1.05 | － | － | 0.31 |
| 1.05 | － | － | 0.33 |
| 1.05 | － | － | 0.37 |
| 1.05 | － | － | 0.43 |
| 1.05 | － | － | 0.48 |
| － | 1.05 | － | 0.61 |
| － | 1.05 | － | 0.71 |
| － | 1.05 | － | 0.81 |
| － | － | 1.05 | 1.11 |
| － | － | 1.05 | 1.30 |
| － | － | 1.05 | 1.50 |

20 25 32 04 50 65 80 001 521 150 020 250 300

機械室、 書庫、 倉庫

グラスウ ル

給水管、 排水管、 給湯管及び温水管( 膨張管を含む。 )

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

- ＲM 56 -

配管保温(グラスウール)

　給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。)(5/9)

摘要

保

区温

分材

質

施

工

箇

所

給

水

管

、

排

水

管

、

給

湯

管

及

び

温

水

管

膨

張

管

を

含

む

天

井

内

、

パ

イ

グプ

ラシ

ス

ウ

ル

フ

ト

内

及

び

空

隙

壁

中

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 呼単 | グラスウール保温筒 アルミガラスクロス | | | |  |  |  |
|  | ［ｍ］ |  | ［ｍ］ |  | 材 | 搬 | 温 |
| び  位 |  |  |  |  |  |  | 工 |
| 径 | 20厚 25厚 | 40厚 75幅 | 100幅 125幅 | 150幅 | 料 | 費 | ［人］ |
| 15 | 1.05 － | － 4.3 | －－ | － |  |  | 0.047 |
| 20 | 1.05 － | － 4.7 | －－ | － |  |  | 0.049 |
| 25 | 1.05 － | －－ | 3.6 － | － |  |  | 0.053 |
| 32 | 1.05 － | －－ | 4.0 － | － |  |  | 0.056 |
|  |  |  |  |  |  | １ |  |
| 40 | 1.05 － | －－ | 4.3 － | － |  | 式 | 0.061 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 1.05 － | －－ | 4.9 － | － | １ | 材 | 0.068 |
|  |  |  |  |  | 式 | 料 |  |
|  |  |  |  |  |  | 費 |  |
| 65 | 1.05 － | －－ | － 4.3 | － | 材 | ＋ | 0.073 |
| m |  |  |  |  | 料 | 雑 |  |
| 80 | 1.05 － | －－ | － 4.8 | － | 費  × | 材  料 | 0.080 |
|  |  |  |  |  | 0.05 | 費 |  |
| 100 | － 1.05 | －－ | －－ | 4.9 |  | ) | 0.108 |
|  |  |  |  |  |  | × |  |
| 125 | － 1.05 | －－ | －－ | 5.7 |  | 0.03 | 0.128 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 150 | － 1.05 | －－ | －－ | 6.4 |  |  | 0.146 |
| 200 | －－ | 1.05 － | －－ | 8.9 |  |  | 0.207 |
| 250 | －－ | 1.05 － | －－ | 10.5 |  |  | 0.264 |
| 300 | －－ | 1.05 － | －－ | 12.0 |  |  | 0.325 |

単

呼

300

－

－

1.05

－

－

－

12.0

0.325

1

式

アルミガラスクロス

グラスウール保温筒

［ｍ］

［ｍ］

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

20厚 25厚 40厚 75幅 100幅 125幅 150幅

1.05 －

－ 4.3

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

4.7

3.6

4.0

4.3

4.9

4.3

1.05

4.8

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

［人］

0.047

0.049

0.053

－材

4.9

5.7

6.4

8.9

0.05

10.5

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

- ＲM 57 -

0.056

0.061

0.03

0.068

0.073

0.080

0.108

0.128

0.146

0.207

0.264

保そ

温の

工

他

［人］

5

3

.0

0

1式

6781626652880

3334455791693

.0 .0 .0 .0 .0 .0 0. .0 .0 1. .1 .1 .2 0000000000000

配管保温(グラスウール)

　給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。)(6/9)

材料

アルミガラス

クロス粘着

テープ

［ｍ］

アルミガラスクロス

化粧保温筒

［ｍ］

40厚 60幅 100幅

20厚 25厚

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.05 | － | － | 1.6 | － |
| 1.05 | － | － | 1.6 | － |
| 1.05 | － | － | 1.6 | － |
| 1.05 | － | － | 1.7 | － |
| 1.05 | － | － | 1.7 | － |
| 1.05 | － | － | 1.8 | － |
| 1.05 | － | － | 1.9 | － |
| 1.05 | － | － | 1.9 | － |
| － | 1.05 | － | 2.2 | － |
| － | 1.05 | － | 2.3 | － |
| － | 1.05 | － | 2.4 | － |
| － | － | 1.05 | － | 2.9 |
| － | － | 1.05 | － | 3.1 |
| － | － | 1.05 | － | 3.4 |

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

施

工

箇

所

保

温

材

質

20 25 32 04 50 65 80 001 521 150 020 250 300

天井内、 パイプシャ フト内及び空隙壁中

グラスウ ル

給水管、 排水管、 給湯管及び温水管( 膨張管を含む。 )

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

- ＲM 58 -

配管保温(グラスウール)

　給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。)(7/9)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 摘 | | 要 | | 単  位 | 材 | | | | | | | 料 | | | | | 雑  材  料 | 運  搬  費 | 保  温  工  ［人］ | そ  の  他 |
| 区  分 | 保  温  材  質 | 施  工  箇  所 | 呼  び  径 | グラスウール保温筒  ［ｍ］ | | | ポリエチレンフィルム  ［ｍ］ | | | | 着色アルミガラスクロス  ［ｍ］ | | | | |
| 20厚 25厚 | | 40厚 | 100幅 | 125幅 | 150幅 200幅 | | 250幅 | 75幅 100幅 125幅 | | | 150幅 |
|  |  |  | 15 |  | 1.05 | － | － | 5.1 | － | － | － | － | 4.3 | － | － | － |  |  | 0.058 |  |
|  |  |  | 20 |  | 1.05 | － | － | 5.4 | － | － | － | － | 4.7 | － | － | － |  |  | 0.060 |  |
| 給  水 |  |  | 25 |  | 1.05 | － | － | 6.0 | － | － | － | － | － | 3.6 | － | － |  |  | 0.068 |  |
| 管  、  排 |  |  | 32 |  | 1.05 | － | － | 6.6 | － | － | － | － | － | 4.0 | － | － |  | １ | 0.070 |  |
| 水  管 |  | 暗 | 40 |  | 1.05 | － | － | 7.0 | － | － | － | － | － | 4.3 | － | － |  | 式  材  料 | 0.076 |  |
| 、  給  湯 | グ  ラ  ス | 渠  内 | 50 |  | 1.05 | － | － | 7.9 | － | － | － | － | － | 4.9 | － | － | １  式 | 0.084 |  |
| 管  及  び  温  水 | ピ  ッ  ト  内  を | 65 | m | 1.05 | － | － | － | 7.2 | － | － | － | － | － | 4.3 | － | 材  料  費  × | 費  ＋  雑 | 0.090 | 1 |
| ウ  ル | 80 | 1.05 | － | － | － | 8.0 | － | － | － | － | － | 4.8 | － | 材  料  費  ×  0.03 | 0.099 | 式 |
| 管  膨  張  管  を | 含  む | 100  125 |  | －  － | 1.05  1.05 | －  － | －  － | －  － | 8.3  9.6 | －  － | －  － | －  － | －  － | －  － | 4.9  5.7 | 0.05 | 0.133  0.158 |  |
| 含  む |  |  | 150 |  | － | 1.05 | － | － | － | 10.8 | － | － | － | － | － | 6.4 |  |  | 0.180 |  |
|  |  |  | 200 |  | － | － | 1.05 | － | － | － | 11.0 | － | － | － | － | 8.9 |  |  | 0.257 |  |
|  |  |  | 250 |  | － | － | 1.05 | － | － | － | 12.9 | － | － | － | － | 10.5 |  |  | 0.327 |  |
|  |  |  | 300 |  | － | － | 1.05 | － | － | － | － | 11.8 | － | － | － | 12.0 |  |  | 0.404 |  |

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温(グラスウール)

　給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。)(8/9)

トの

工

他

［人］

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 材料 | | | | | 雑 運 保  温  材搬  工  料費  ［人］ |
| 呼単  び  位  径 | グラスウール保温筒  ［ｍ］ | | ポリエチレ［ｍン］フィルム 溶融カアラルーミ亜ニ鉛ウ鉄ム-板亜又鉛は鉄板  ［ｍ］ ［ｍ２］ | | |
| 20厚 25厚 | 40厚 | 100幅 | 125幅 | 150幅 200幅 250幅 0.27mm 0.35mm |

要 施 工 箇 所

保温材質

摘

区分

1式

|  |  |
| --- | --- |
| 0.041  0.044  0.048  0.050  0.053 | 0.068  0.073  0.078  0.085  0.089 |
| 0.060 | 0.099 |
| 0.064 | 0.111 |
| 0.070 | 0.121 |
| 0.095  0.112  0.128  0.182 | 0.151  0.172  0.191  0.256 |
| 0.232  0.286 | 0.305  0.348 |

4

.3

0

6

.3

0

9

.3

0

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

7

.2

1

8

.4

1

8

.6

1

2

.4

0

4

.4

0

9

.4

0

5

.5

0

0

.6

0

5

.7

0

5

.8

0

5

.9

0

.0

1

1

.9

2

1

.3

8

.6

9

.8

0

1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| －  －  －  －  － | 5.1  5.4  6.0  6.6  7.0 | －  －  －  －  － |
| － | 7.9 | － |
| － | － | 7.2 |
| － | － | 8.0 |
| －  －  －  1.05 | －  －  －  － | －  －  －  － |
| 1.05  1.05 | －  － | －  － |

1

1

1

5

.0

1

5

.0

1

.05 －

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

－－

520

234

屋外露出 バルコニ 開放廊下を含む 及び浴室

厨房等の多湿箇所 厨房の天井内は含まない

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。 )

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

配管保温(グラスウール)

　給水管、排水管、給湯管及び温水管(膨張管を含む。)(9/9)

トの

工

他

［人］

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 材料 | | | | | 雑 運 保  温  材搬  工  料費  ［人］ |
| 呼単  び  位  径 | グラスウール保温筒  ［ｍ］ | | ポリエチレンフィルム ステ鋼ン板レス  ［ｍ］ ［ｍ２］ | | |
| 20厚 25厚 | 40厚 | 100幅 | 125幅 | 150幅 200幅 250幅 0.2mm |

要 施 工 箇 所

保温材質

摘

区分

1式

39651

99012

.0 .0 1. .1 .1

00000

14803

44455

.0 .0 0. .0 .0

00000

|  |  |
| --- | --- |
| 0.060 | 0.135 |
| 0.064 | 0.151 |
| 0.070 | 0.165 |
| 0.095  0.112  0.128  0.182 | 0.205  0.234  0.261  0.349 |

１式

3

(( 材料費＋雑材料費) × 0.0

5

１式( 材料費× 0.0)

97

17

.4 .4

00

26

38

.2 .2

00

46924

.3 .3 3. .4 .4

00000

－－－－－

－－－－－

－－－－－

－－－

.1

5

.4

5

.0 .6 .0

667

－－－

－

5

.0

1

－

5

.0

1

－

5

.0

1

－

5

.0

1

－

5

.0

1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.05 | － | － | 7.9 | － | － | － | － | 0.49 |
| 1.05 | － | － | － | 7.2 | － | － | － | 0.55 |
| 1.05 | － | － | － | 8.0 | － | － | － | 0.60 |
| － | 1.05 | － | － | － | 8.3 | － | － | 0.75 |
| － | 1.05 | － | － | － | 9.6 | － | － | 0.85 |
| － | 1.05 | － | － | － | 10.8 | － | － | 0.95 |
| － | － | 1.05 | － | － | － | 11.0 | － | 1.27 |

88

.4 .6

11

.9

2

1

－－

55

.0 .0

11

－－

－－

m

5 0 5 2 0 0 5 0 00 25 50 00 50 00 1 2 2 3 4 5 6 8 10 12 15 02 25 30

屋外露出 バルコニ 開放廊下を含む 及び浴室

厨房等の多湿箇所 厨房の天井内は含まない

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。 )

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

表ＲＭ－１－１２【市】

配管保温(グラスウール)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(1/8)

トの

工

他

［人］

保

温

工

［人］

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 材 |  | 料 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 雑 |
| グラスウール保温筒 | | ポリエチレンフィルム | | 合成樹脂製 |  |  |
|  | ［ｍ］ | ［ｍ］ |  | カバー１ | カバー | 材 |
|  |  |  |  | (シートタイプ) | ピン |  |
| 30厚 | 40厚 50厚 100幅 | 125幅 150幅 | 200幅 250幅 | ［ｍ２］ | ［個］ | 料 |

摘要

1式

67

22

.0 .0

00

46

55

.0 .0

00

22

11

2

.4

0

4

.4

0

－－

－－

－－

－－

.5

6

.9

6

5

.0

1

5

.0

1

呼単

び

位

径

保施

温工

材箇

質所

50

12

|  |  |
| --- | --- |
| 0.062  0.074  0.081  0.089  0.097 | 0.029  0.035  0.036  0.039  0.043 |
| 0.105  0.133  0.155 | 0.046  0.052  0.059 |
| 0.176 | 0.065 |
| 0.214 | 0.077 |

6

.0

0

7

.0

0

8

.0

0

8

.0

0

9

.0

0

22222

11111

7

.4

0

0

.1

0

3

.1

0

5

.1

0

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式 材料費× 0.

222

111

8

.5

0

0

.6

0

5

.6

0

1

.7

0

6

.7

0

6

.8

0

7

.9

0

7

.1

0

7

.0

1

1

.2

0

7

.2

1

47

90

.0 .1

00

79

73

.2 .3

00

22

11

0

.6

1

1

.8

1

－－－－－

－－－－－

－－

－－

－ 7.6

.0

8

.7 .5

89

.4

7

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

.05 － － － －

1

5200

2345

－－－

－－－

.6

8

.8

9

.0

1

1

.2

2

1

.4

2

1

.0

1

1

.6

3

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

－－

－－

5

.0

1

5

.0

1

－－－

－－

一般居室、 廊下

グラスウ ル

冷水・冷温水管( 膨張管を含む。 ) 及び冷媒管

屋内露出

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

ダ

ク

ト

工

合成樹脂製カバー２

(ジャケットタイプ)

［ｍ］

ポリエチレンフィルム

［ｍ］

［人］

［人］

30厚用 40厚用 50厚用

1式

配管保温(グラスウール)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(2/8)

グラスウール保温筒

［ｍ］

40厚 50厚 100幅 125幅 150幅 200幅 250幅

30厚

単位

呼び径

要 施 工 箇 所

摘 保 温 材 質

区分

46

33

.0 .0

00

46

55

.0 .0

00

|  |  |
| --- | --- |
| 0.062 | 0.038 |
| 0.074 | 0.046 |
| 0.081  0.089  0.097 | 0.047  0.051  0.056 |
| 0.105  0.133  0.155  0.176  0.214 | 0.060  0.068  0.077  0.085  0.101 |
| 0.277 | 0.123 |

0

4

.1

0

3

１式 材料費＋雑材料費 × 0.0

50

5

１式 材料費× 0.0

0

9

3

.3

0

－－

－－－

－－－－－

5

.0

1

5

.0

1

－

5

.0

1

－

5

.0

1

－

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

.05 50. .05 － －

111

－－－－－－－

－－－

－－－

－－－

－－－

.5

6

－

－

.9

6

－

－

.4

7

－

－

－－－

－－－

－ － － － － － 2.4

.0

1

1

.6

3

1

－

.6

7

－

－

5

.0

1

－

.0

8

－

－

5

.0

1

－

.7

8

－

－

5

.0

1

－

.5

9

.6 .8 .0

8 9 11

－－－

.2

2

1

－

－－－－－－

－－－－－－

5

.0

1

5

.0

1

－－

5

.0

1

5

.0

1

.05 .05 50. .05 － －

1111

.05 50. .05 － － － － － － － － － － － 111

屋内露出 一般居室、 廊下

グラスウ ル

冷水・冷温水管( 膨張管を含む。 ) 及び冷媒管

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

配管保温(グラスウール)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(3/8)

摘要

保施

区 温 工

分 材 箇

質所

冷

水

・

冷

温

水

管

膨

張

管

を

含

む

機

械

室

スウ 書庫

ーウ 庫

ル倉

庫

及

び

冷

媒

管

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 材 |  | 料 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 雑 | 運 | 保 |
| 呼単 | グラスウール保温筒 | | ポリエチレンフィルム | | アルミガラスクロス | | |  |  |  |
|  |  | ［ｍ］ | ［ｍ］ |  | 原紙 | ［ｍ］ |  | 材 | 搬 | 温 |
| び |  |  |  |  | ［ｍ２］ |  |  |  |  | 工 |
| 位 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 径 | 30厚 | 40厚 50厚 100幅 | 125幅 150幅 | 200幅 250幅 | 100幅 | 125幅 | 150幅 | 料 | 費 | ［人］ |
| 15 | 1.05 | － － 6.5 | －－ | －－ | 0.30 4.0 | － | － |  |  | 0.088 |
| 20 | 1.05 | － － 6.9 | －－ | －－ | 0.32 4.2 | － | － |  |  | 0.091 |
| 25 | 1.05 | － － 7.4 | －－ | －－ | 0.35 4.6 | － | － |  |  | 0.098 |
| 32 | － | 1.05 － － | 7.6 － | －－ | 0.46 － | 4.5 | － |  |  | 0.115 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | １ |  |
| 40 | － | 1.05 － － | 8.0 － | －－ | 0.48 － | 4.8 | － |  | 式 | 0.123 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | － | 1.05 － － | 8.7 － | －－ | 0.52 － | 5.2 | － | １ | 材 | 0.136 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 式 | 料 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 費 |  |
| 65 | － | 1.05 － － | 9.5 － | －－ | 0.58 － | 5.8 | － | 材 | ＋ | 0.147 |
| m |  |  |  |  |  |  |  |  | 雑 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 料 |  |  |
| 80 | － | 1.05 － － | － 8.6 | －－ | 0.63 － | － | 5.0 | 費 | 材  料 | 0.161 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ×  0.05 | 費 |  |
| 100 | － | 1.05 － － | － 9.8 | －－ | 0.73 － | － | 5.8 |  | × | 0.199 |
| 125 | － | 1.05 － － | － 11.0 | －－ | 0.82 － | － | 6.6 |  | 0.03 | 0.233 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 150 | － | 1.05 － － | － 12.2 | －－ | 0.92 － | － | 7.3 |  |  | 0.263 |
| 200 | － | 1.05 － － | －－ | 11.0 － | 1.11 － | － | 8.9 |  |  | 0.325 |
| 250 | － | － 1.05 － | －－ | 13.6 － | 1.38 － | － | 11.0 |  |  | 0.413 |
| 300 | － | － 1.05 － | －－ | － 12.4 | 1.57 － | － | 12.6 |  |  | 0.494 |

材

料

1

式

グラスウール保温筒

30厚

［ｍ］

40厚

ポリエチレンフィルム

［ｍ］

原紙

［ｍ２］

アルミガラスクロス

［ｍ］

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

1.05

50厚 100幅 125幅 150幅 200幅 250幅

100幅 125幅 150幅

［人］

1.05

1.05

6.5

6.9

7.4

0.30 4.0

0.088

0.32 4.2

0.091

0.35 4.6

0.098

7.6

0.46 －

4.5

0.115

8.0

8.7

9.5

－ 8.6

－ 9.8

－ 11.0

－ 12.2

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

11.0 －

13.6 －

－ 12.4

0.48 －

0.52 －

0.58 －

0.63 －

0.73 －

0.82 －

0.92 －

1.11 －

1.38 －

1.57 －

4.8

5.2

5.8

－材

5.0

5.8

6.6

7.3

8.9

0.05

11.0

12.6

0.03

0.123

0.136

0.147

0.161

0.199

0.233

0.263

0.325

0.413

0.494

1式

［人］

04

66

.0 .0

00

|  |
| --- |
| 0.071 |
| 0.084 |
| 0.092  0.101  0.109 |
| 0.120  0.151  0.177  0.200  0.244 |
| 0.315 |

02

.3 .3

00

5

.3

0

6

.4

0

3

１式 材料費＋雑材料費 × 0.0

50

5

１式 材料費× 0.0

0

33221

.6 .7 8. .9 .1 00001

１式

828

.4 .5 .5

000

8

.3

1

5

8

.3

0

7

.5

1

配管保温(グラスウール)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(4/8)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| グラスウール保温筒  ［ｍ］ | |  | ポリエチレンフィルム  ［ｍ］ | |
| 30厚 | 40厚 50厚 | 100幅 | 125幅 150幅 | 200幅 250幅 |

アルミガラス

化粧原紙

［ｍ２］

ポリエチレンフィルム

［ｍ］

グラスウール保温筒

［ｍ］

50厚 100幅 125幅 150幅 200幅 250幅

40厚

30厚

要

施

工

箇

所

摘

保

区温

分材

質

－－

－－

－－

－－

.5

6

.9

6

55

.0 .0

11

50

12

.4

7

5

.0

1

.6

7

5

.0

1

－－－

－－－

－－－

.0 .7 .5

889

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

－－－

005

456

－－－－－

.4

2

1

－ － － － 1.0

1

.6 .8 .0 .2

8. 9. 11 12 －

－－－－－

.6

3

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

－－－－－

機械室、 書庫、 倉庫

グラスウ ル

冷水・冷温水管( 膨張管を含む。 ) 及び冷媒管

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

1式

［人］

0

6

.0

0

4

6

.0

0

|  |
| --- |
| 0.071 |
| 0.084 |
| 0.092  0.101  0.109 |
| 0.120  0.151  0.177  0.200  0.244 |
| 0.315 |

5

8

.3

0

配管保温(グラスウール)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(5/8)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 材 |  | 料 |  |  |
| グラスウール保温筒 | | ポリエチレンフィルム | | アルミガラスクロス | |
|  | ［ｍ］ | ［ｍ］ |  | ［ｍ］ |  |
| 30厚 | 40厚 50厚 100幅 | 125幅 150幅 | 200幅 250幅 | 100幅 125幅 | 150幅 |

材

料

アルミガラスクロス

［ｍ］

ポリエチレンフィルム

［ｍ］

グラスウール保温筒

［ｍ］

100幅 125幅 150幅

－－

－－

.0 .2

44

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式 材料費× 0.

.0 .8 6. .3 .9 55678

－－－

.6

4

.5

4

50厚 100幅 125幅 150幅 200幅 250幅

40厚

30厚

施

工

箇

所

保

区温

分材

質

－－

－－

－－

－－

.5

6

－

－

.9

6

－

－

.4

7

－

－

.6

7

－

－

5

.0

1

.8 .2 .8

455

－－－

－－－

－－－

－－－

.0 .7 .5

889

－

－

5

.0

1

－

－

5

.0

1

－

－

5

.0

1

－－－－－

－－－－－

－－－－－

－ － － － 1.0

1

.6 .8 .0 .2

8. 9. 11 12 －

－－－－－

－

－

5

.0

1

.0

1

1

－

－

.6

2

1

－

－

.6

3

1

－－－－－

－ － － － .05

1

5555

.0 .0 .0 .0 －

1111

.4

2

1

－

5

.0

1

.05 50. .05 － － － － － － － － － － － 111

天井内、 パイプシャ フト内及び空隙壁中

グラスウ ル

冷水・冷温水管( 膨張管を含む。 ) 及び冷媒管

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

1式

［人］

7

7

.0

0

0

8

.0

0

|  |
| --- |
| 0.088 |
| 0.104 |
| 0.113  0.126  0.135 |
| 0.149  0.187  0.220  0.248  0.302 |
| 0.391 |

6

7

.4

0

配管保温(グラスウール)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(6/8)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 材 |  |  | 料 |  |  |
| グラスウール保温筒  ［ｍ］ | |  | ポリエチレンフィルム  ［ｍ］ | | 着色アルミ  ガラスクロス  ［ｍ］ | |
| 30厚 | 40厚 50厚 | 100幅 | 125幅 150幅 | 200幅 250幅 | 100幅 125幅 | 150幅 |

材

料

着色アルミ

ガラスクロス

［ｍ］

100幅 125幅 150幅

－－

－－

.0 .2

44

ポリエチレンフィルム

［ｍ］

グラスウール保温筒

［ｍ］

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式 材料費× 0.

.0 .8 6. .3 .9 55678

－－－

.6

4

.5

4

50厚 100幅 125幅 150幅 200幅 250幅

40厚

30厚

施

工

箇

所

保

区温

分材

質

－－

－－

－－

－－

.5

6

－

－

.9

6

－

－

.4

7

－

－

.6

7

－

－

5

.0

1

.8 .2 .8

455

－－－

－－－

－－－

－－－

.0 .7 .5

889

－

－

5

.0

1

－

－

5

.0

1

－

－

5

.0

1

－－－－－

－－－－－

－－－－－

－ － － － 1.0

1

.6 .8 .0 .2

8. 9. 11 12 －

－－－－－

－

－

5

.0

1

.0

1

1

－

－

.6

2

1

－

－

.6

3

1

－－－－－

－ － － － .05

1

5555

.0 .0 .0 .0 －

1111

.4

2

1

－

5

.0

1

.05 50. .05 － － － － － － － － － － － 111

05

02

11

暗渠内 ピッ ト内を含む。

グラスウ ル

冷水・冷温水管( 膨張管を含む。 ) 及び冷媒管

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温(グラスウール)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(7/8)

トの

工

他

［人］

保

温

工

［人］

材料

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| グラスウール保温筒  ［ｍ］ | | ポリエチレンフィルム  ［ｍ］ | | | カラー亜鉛鉄板又は  溶融アルミニウム-亜鉛鉄板  ［ｍ２］ |
| 30厚 40厚 | 50厚 | 100幅 | 125幅 150幅 | 200幅 250幅 | 0.27mm 0.35mm |

要

施

工

箇

所

保

区温

分材

質

1式

59

88

.0 .0

00

46

55

.0 .0

00

2

.4

0

4

.4

0

－－

－－

－－

－－

.5 .9

66

－－

－－

55

.0 .0

11

|  |  |
| --- | --- |
| 0.062 | 0.095 |
| 0.074 | 0.117 |
| 0.081  0.089 | 0.121  0.131 |
| 0.097 | 0.143 |
| 0.105  0.133  0.155  0.176 | 0.153  0.174  0.196  0.216 |
| 0.214  0.277 | 0.256  0.312 |

7

.4

0

8

.5

0

5

5

.3

0

9

3

.3

0

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

7

.2

1

5

.5

1

6

.7

1

0

.6

0

5

.6

0

1

.7

0

6

.7

0

6

.8

0

7

.9

0

7

.0

1

－－－

－－－－

－－－－

.6 .0

78

.7

8

.4

7

－

5

.0

1

－

－

5

.0

1

－

－

－

5

.0

1

－

－

－

5

.0

1

－

－－－－－

－－－－－

.6

8

8 .0

9. 11

.2

2

1

9.5 － － － －

－

－

5

.0

1

－

－－－

－－－

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

－－

.0 .6

13

11

.4

2

1

－

－－－

－－－

－－－

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

－－

－－－－－－－

5 0 5 2 0 0 5 0 00 25 50 00 50 00 1 2 2 3 4 5 6 8 10 12 15 02 25 30

屋外露出 バルコニ 開放廊下を含む 及び浴室

厨房等の多湿箇所 厨房の天井内は含まない

グラスウ ル

冷水・冷温水管

( 膨張管を含む。 ) 及び冷媒管

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

配管保温(グラスウール)

　冷水・冷温水管(膨張管を含む。)及び冷媒管(8/8)

トの

工

他

［人］

保

温

工

［人］

雑運

材搬

料費

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| グラスウール保温筒  ［ｍ］ | ポリエチレンフィルム  ［ｍ］ | ステンレス  鋼板  ［ｍ２］ |
| 30厚 40厚 50厚 100幅 | 125幅 150幅 200幅 250幅 | 0.2mm |

材料

要

施

工

箇

所

保

区温

分材

質

1式

51

12

.1 .1

00

46

55

.0 .0

00

24

.4 .4

00

－－

－－

.5

6

.9

6

5

.0

1

5

.0

1

|  |  |
| --- | --- |
| 0.062 | 0.129 |
| 0.074 | 0.159 |
| 0.081  0.089 | 0.165  0.178 |
| 0.097 | 0.195 |
| 0.105  0.133  0.155  0.176 | 0.208  0.237  0.267  0.294 |
| 0.214  0.277 | 0.349  0.426 |

7

.4

0

.4

7

5

.0

1

8

.5

0

.6

7

5

.0

1

4

8

.4

0

9

3

.3

0

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

05

.6 .6

00

1

.7

0

6677

.7 .8 .9 .0

0001

75

.2 .5

11

6

.7

1

－－

－－

.0

8

.7

8

.5

9

－－

－－

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

00

45

－－－－

－－－－

.6

8

.8

9

.0

1

1

.2

2

1

.4

2

1

－－－－

－－－－

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

0050

80 0 2 5

8111

.0

1

1

.6

3

1

－－

－ .05

1

5

.0

1

5

.0

1

屋外露出 バルコニ 開放廊下を含む 及び浴室

厨房等の多湿箇所 厨房の天井内は含まない

グラスウ ル

冷水・冷温水管( 膨張管を含む。 ) 及び冷媒管

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

表ＲＭ－１－１３【市】

配管保温(グラスウール)

　蒸気管(1/9)

摘要

保

区温

分材

質

施

工

箇

所

15

20

25

32

グ

ラ

ス

ウ

ル

屋

内

露

出

一

般

居

室

廊

下

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料 | | 雑  材  料 | 運  搬  費 | 保  温  工  ［人］ | ダ  ク  ト  工  ［人］ |
| グラスウール保温筒 合成樹脂製  ［ｍ］ カバー１  (シートタイプ)  20厚 30厚 40厚 ［ｍ ］ | カバー  ピン  ［個］ |
| 1.05 － － 0.34 | 12 | １  式  材  料  費  ×  0.05 | １  式  材  料  費  ＋  雑  材  料  費  ×  0.03 | 0.034 | 0.022 |
| 1.05 － － 0.36  1.05 － － 0.39 | 12  12 | 0.035  0.036 | 0.023  0.025 |
| － 1.05 － 0.51 | 12 | 0.045 | 0.030 |
| － 1.05 － 0.53 | 12 | 0.050 | 0.032 |
| － 1.05 － 0.58 | 12 | 0.054 | 0.034 |
| － － 1.05 0.71 | 12 | 0.078 | 0.043 |
| － － 1.05 0.76 | 12 | 0.084 | 0.046 |
| － － 1.05 0.86 | 12 | 0.105 | 0.052 |
| － － 1.05 0.97 | 12 | 0.121 | 0.059 |
| － － 1.05 1.07 | 12 | 0.142 | 0.065 |
| － － 1.05 1.27 | 12 | 0.168 | 0.077 |
| － － 1.05 1.55 | 12 | 0.193 | 0.092 |
| － － 1.05 1.76 | 12 | 0.223 | 0.104 |

材

料

1

式

グラスウール保温筒

［ｍ］

合成樹脂製

カバー１

カバー

(シートタイプ)

ピン

20厚 30厚 40厚

1.05 －

1.05 －

1.05 －

－ 1.05 －

－ 1.05 －

－ 1.05 －

－ 1.05

－ 1.05

－ 1.05

－ 1.05

－ 1.05

－ 1.05

－ 1.05

－ 1.05

［ｍ２］

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

［個］

12

12

12

12

12

12

12 材

［人］

［人］

12

12

12

12

12

12

12

0.05

0.03

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

- ＲM 70 -

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

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

配管保温(グラスウール)

　蒸気管(2/9)

摘要

保

区温

分材

質

施

工

箇

所

15

20

25

32

グ

ラ

ス

ウ

ル

屋

内

露

出

一

般

居

室

廊

下

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料 | | 雑  材  料 | 運  搬  費 | 保  温  工  ［人］ | ダ  ク  ト  工  ［人］ |
| グラスウー［ｍル］ 保温筒 合(成ジャ樹ケ脂ッ製トタカイバプー)２ ［ｍ］ ［ｍ］ | |
| 20厚 30厚 40厚 20厚用30厚用 | 40厚用 |
| 1.05 － － 1.05 － | － | １  式  材  料  費  ×  0.05 | １  式  材  料  費  ＋  雑  材  料  費  ×  0.03 | 0.034 | 0.029 |
| 1.05 － － 1.05 －  1.05 － － 1.05 － | －  － | 0.035  0.036 | 0.030  0.033 |
| － 1.05 － － 1.05 | － | 0.045 | 0.039 |
| － 1.05 － － 1.05 | － | 0.050 | 0.042 |
| － 1.05 － － 1.05 | － | 0.054 | 0.045 |
| － － 1.05 － － | 1.05 | 0.078 | 0.056 |
| － － 1.05 － － | 1.05 | 0.084 | 0.060 |
| － － 1.05 － － | 1.05 | 0.105 | 0.068 |
| － － 1.05 － － | 1.05 | 0.121 | 0.077 |
| － － 1.05 － － | 1.05 | 0.142 | 0.085 |
| － － 1.05 － － | 1.05 | 0.168 | 0.101 |
| － － 1.05 － － | 1.05 | 0.193 | 0.120 |
| － － 1.05 － － | 1.05 | 0.223 | 0.136 |

材

料

1

式

グラスウール保温筒

合成樹脂製カバー２

［ｍ］

(ジャケットタイプ)

［ｍ］

20厚 30厚 40厚 20厚用30厚用40厚用

［人］

［人］

1.05 －

1.05 －

1.05 －

－ 1.05 －

－ 1.05 －

－ 1.05 －

－ 1.05 －

－ 1.05

0.034

0.035

0.036

0.045

0.029

0.030

0.033

0.039

－ 1.05 －

－ 1.05

0.050

0.042

－ 1.05 －

－ 1.05

0.054

0.045

－ 1.05 －

1.05 材

0.078

0.056

－ 1.05 －

1.05

0.084

0.060

－ 1.05 －

1.05

0.05

0.105

0.068

－ 1.05 －

1.05

0.03

0.121

0.077

－ 1.05 －

1.05

0.142

0.085

－ 1.05 －

1.05

0.168

0.101

－ 1.05 －

1.05

0.193

0.120

－ 1.05 －

1.05

0.223

0.136

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

- ＲM 71 -

配管保温(グラスウール)

　蒸気管(3/9)

摘要

保

区温

分材

質

施

工

箇

所

15

20

25

32

40

グ

ラ

ス

ウ

ル

機

械室

、

書

庫

倉

庫

50

65

80

100

125

150

200

250

300

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料 | | | 雑  材  料 | 運  搬  費 | 保  温  工  ［人］ |
| グラスウール保温筒 アルミガラスクロス  ［ｍ］ 原紙 ［ｍ］  ［ｍ２］ | | |
| 20厚 30厚 40厚 100幅 | 125幅 | 150幅 |
| 1.05 － － 0.23 3.0 | － | － | １  式  材  料  費  ×  0.05 | １  式  材  料  費  ＋  雑  材  料  費  ×  0.03 | 0.068 |
| 1.05 － － 0.25 3.2  1.05 － － 0.27 3.6 | －  － | －  － | 0.072  0.078 |
| － 1.05 － 0.38 5.0 | － | － | 0.088 |
| － 1.05 － 0.40 5.3 | － | － | 0.097 |
| － 1.05 － 0.45 － | 4.5 | － | 0.105 |
| － － 1.05 0.58 － | 5.8 | － | 0.127 |
| － － 1.05 0.63 － | － | 5.0 | 0.137 |
| － － 1.05 0.73 － | － | 5.8 | 0.177 |
| － － 1.05 0.82 － | － | 6.6 | 0.202 |
| － － 1.05 0.92 － | － | 7.3 | 0.237 |
| － － 1.05 1.11 － | － | 8.9 | 0.300 |
| － － 1.05 1.30 － | － | 10.5 | 0.357 |
| － － 1.05 1.50 － | － | 12.0 | 0.430 |

材

料

1

式

グラスウール保温筒

［ｍ］

原紙

［ｍ２］

アルミガラスクロス

［ｍ］

20厚 30厚 40厚

100幅 125幅 150幅

［人］

1.05 －

1.05 －

1.05 －

－ 0.23 3.0

－ 0.25 3.2

－ 0.27 3.6

－ 1.05 － 0.38 5.0

－ 1.05 － 0.40 5.3

－ 1.05 － 0.45 －

0.068

4.5

0.072

0.078

0.088

0.097

0.105

－ 1.05 0.58 －

－ 1.05 0.63 －

－ 1.05 0.73 －

－ 1.05 0.82 －

－ 1.05 0.92 －

－ 1.05 1.11 －

－ 1.05 1.30 －

－ 1.05 1.50 －

5.8

－材

0.127

5.0

5.8

6.6

7.3

8.9

0.05

10.5

12.0

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

- ＲM 72 -

0.03

0.137

0.177

0.202

0.237

0.300

0.357

0.430

配管保温(グラスウール)

　蒸気管(4/9)

摘要

保

区温

分材

質

施

工

箇

所

15

20

25

32

40

グ

ラ

ス

ウ

ル

機

械室

、

書

庫

倉

庫

50

65

80

100

125

150

200

250

|  |
| --- |
| グラスウール保温筒  ［ｍ］ アルミガラス  化粧原紙 |
| ［ｍ２］  20厚 30厚 40厚 |
| 1.05 － － 0.23 |
| 1.05 － － 0.25  1.05 － － 0.27 |
| － 1.05 － 0.38 |
| － 1.05 － 0.40 |
| － 1.05 － 0.45 |
| － － 1.05 0.58 |
| － － 1.05 0.63 |
| － － 1.05 0.73 |
| － － 1.05 0.82 |
| － － 1.05 0.92 |
| － － 1.05 1.11 |
| － － 1.05 1.30 |

－ － 1.05 1.50

グラスウール保温筒

［ｍ］

アルミガラス

化粧原紙

［ｍ２］

300

20厚 30厚 40厚

1.05 －

0.23

1.05 －

1.05 －

－ 1.05 －

－ 1.05 －

－ 1.05 －

0.25

0.27

0.38

0.40

0.45

－ 1.05

－ 1.05 0.63

－ 1.05 0.73

0.58 材

料

費

×

0.05

－ 1.05 0.82

－ 1.05 0.92

－ 1.05 1.11

－ 1.05 1.30

１

式

材

料

費

＋

雑

材

料

)費

×

0.03

)

|  |
| --- |
| 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 |

1

式

［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

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

- ＲM 73 -

配管保温(グラスウール)

　蒸気管(5/9)

摘要

保

区温

分材

質

施

工

箇

所

15

20

25

グ

ラ

ス

ウ

ル

天

井

内

、

パ

イ

プ

シ

フ

ト

内

及

び

空

隙

壁

中

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

|  |  |
| --- | --- |
| 材料 | |
| グラスウール保温筒 アルミガラスクロス | |
| ［ｍ］ ［ｍ］ |  |
| 20厚 30厚 40厚 100幅 125幅 | 150幅 |
| 1.05 － － 3.0 － | － |
| 1.05 － － 3.2 － | － |
| 1.05 － － 3.6 － | － |
| － 1.05 － 5.0 － | － |
| － 1.05 － 5.3 － | － |
| － 1.05 － － 4.5 | － |
| － － 1.05 － 5.8 | － |
| － － 1.05 － － | 5.0 |
| － － 1.05 － － | 5.8 |
| － － 1.05 － － | 6.6 |
| － － 1.05 － － | 7.3 |
| － － 1.05 － － | 8.9 |
| － － 1.05 － － | 10.5 |
| － － 1.05 － － | 12.0 |

材

料

グラスウール保温筒

［ｍ］

アルミガラスクロス

［ｍ］

20厚 30厚 40厚 100幅 125幅 150幅

1.05 －

－ 3.0

1.05 －

1.05 －

－ 3.2

－ 3.6

－ 1.05 － 5.0

－ 1.05 － 5.3

－ 1.05 －

－ 4.5

－ 1.05 － 5.8

－ 1.05 －

－ 1.05 －

－材

料

費

×

0.05

5.0

5.8

－ 1.05 －

6.6

１

式

材

料

費

＋

雑

材

料

)費

×

0.03

)

－ 1.05 －

7.3

－ 1.05 －

8.9

－ 1.05 －

10.5

－ 1.05 －

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 |

1

式

［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

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

- ＲM 74 -

配管保温(グラスウール)

　蒸気管(6/9)

摘要

保

区温

分材

質

施

工

箇

所

15

20

25

グ

ラ

ス

ウ

ル

天

井

内

、

パ

イ

プ

シ

フ

ト

内

及

び

空

隙

壁

中

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

|  |
| --- |
| 材料 |
| アルミガラスクロス アクルロスミガ粘ラ着ス  化粧保温筒 クロテスー粘プ着  ［ｍ］ テ［ーｍ］プ |
| 20厚 30厚 40厚 60幅 100幅 |
| 1.05 － － 1.4 － |
| 1.05 － － 1.4 －  1.05 － － 1.5 － |
| － 1.05 － 1.8 － |
| － 1.05 － 1.8 － |
| － 1.05 － 1.9 － |
| － － 1.05 2.1 － |
| － － 1.05 2.2 － |
| － － 1.05 2.3 － |
| － － 1.05 2.5 － |
| － － 1.05 2.6 － |
| － － 1.05 － 2.8 |
| － － 1.05 － 3.1 |
| － － 1.05 － 3.4 |

材

料

アルミガラスクロス

アルミガラス

化粧保温筒

クロス粘着

［ｍ］

テープ

［ｍ］

20厚 30厚 40厚 60幅 100幅

1.05 －

－ 1.4

1.05 －

1.05 －

－ 1.4

－ 1.5

－ 1.05 － 1.8

－ 1.05 － 1.8

－ 1.05 － 1.9

－ 1.05 2.1

－ 1.05 2.2

－ 1.05 2.3

－ 1.05 2.5

－ 1.05 2.6

－材

－ 1.05 － 2.8

－ 1.05 － 3.1

－ 1.05 － 3.4

材

料

費

×

0.05

材

料

費

＋

雑

材

料

費

×

0.03

|  |
| --- |
| 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 |

1

式

［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

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

- ＲM 75 -

1式

［人］

7

5

.0

0

|  |
| --- |
| 0.061 |
| 0.068 |
| 0.077 |
| 0.087 |
| 0.092 |
| 0.113 |
| 0.123 |
| 0.163 |
| 0.185 |
| 0.219 |
| 0.269 |

7

2

.3

0

4

0

.4

0

－－－

－－－

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式 材料費× 0.

.0 .8 .6

556

.3

7

.9

8

.5 .0

02

11

配管保温(グラスウール)

　蒸気管(7/9)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 摘要 | |  | 材 |  | 料 |
| 保施 | 呼単 | グラスウール保温筒 | | ポリエチレンフィルム | |
| 温工 |  | ［ｍ］ |  | ［ｍ］ |  |
|  | び |  |  |  |  |
| 材箇 | 位 |  |  |  |  |
| 質所 | 径 | 20厚 30厚 | 40厚 100幅 | 125幅 150幅 | 200幅 250幅 |

摘

材

料

100幅 125幅 150幅

着色アルミ

ガラスクロス

［ｍ］

要

ポリエチレンフィルム

［ｍ］

グラスウール保温筒

［ｍ］

20厚 30厚 40厚 100幅 125幅 150幅 200幅 250幅

－－－

－ － 4.5

.8

5

－－－

.0

3

.2

3

.6

3

5.0 5.3 －

－－－

－－

－－

－－－

－－－

－－－－－－

－－－－－－

.4 .8 .5

667

.0

5

－

.4

5

－

.9

5

－

－

5

.0

1

－

5

.0

1

－

5

.0

1

5

.0

1

－

5

.0

1

－

.5

9

5

.0

1

－－－

－

.1

1

1

－ 1.8

1

2.9 －

1

.6

8

－

.8

9

－

.0

1

1

－

.2

2

1

－

－－

－－－

555

.0 .0 .0

111

.05 － －

1

－－－

5

.0

1

－

5

.0

1

5

.0

1

5

.0

1

－－－－

5200

2345

暗渠内 ピッ ト内を含む。

グラスウ ル

蒸気管

(注)　1.　「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び保温工とする。

配管保温(グラスウール)

　蒸気管(8/9)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 摘要 | |  | 材 | | 料 | |  |  |
| 保施 | 呼単 | グラスウール保温筒 | | ポリエチレンフィルム | | カラー亜鉛鉄板又は  溶融アルミニウム-亜鉛鉄板 | | 雑 |
| 温工 | び | ［ｍ］ |  | ［ｍ］ |  | ［ｍ２］ | | 材 |
| 材箇 | 位 |  |  |  |  |  |  |  |
| 質所 | 径 | 20厚 30厚 | 40厚 100幅 | 125幅 150幅 | 200幅 250幅 | 0.27mm | 0.35mm | 料 |

運保

温

搬

工

費

［人］

ダ

ク

ト

工

［人］

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | 1.05 － | － 5.0 | －－ | －－ | 0.34 | － |
| 20 | 1.05 － | － 5.4 | －－ | －－ | 0.36 | － |

0.041 0.072

グ

ラ

ス

ウ

ル

屋

房厨外露

等房露出

の多バル

多湿ル

箇コ

ー所ニ

厨開

房開放

の廊

天廊下

井下を

内含を

。は含む

ま

。いな及び

浴

室

、

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 25 | 1.05 － | － 5.9 | －－ | －－ | 0.39 | － |  |  | 0.047 | 0.082 |
| 32 | － 1.05 | －－ | 6.4 － | －－ | 0.50 | － |  | １ | 0.055 | 0.101 |
| 40 | － 1.05 | －－ | 6.8 － | －－ | 0.52 | － |  | 式 | 0.061 | 0.105 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | － 1.05 | －－ | 7.5 － | －－ | 0.57 | － | １ | 材 | 0.066 | 0.114 |
|  |  |  |  |  |  |  | 式 | 料 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 費 |  |  |
| 65 | －－ | 1.05 － | 9.5 － | －－ | 0.71 | － | 材 | ＋ | 0.080 | 0.143 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 雑 |  |  |
| m |  |  |  |  |  |  | 料 |  |  |  |
| 80 | －－ | 1.05 － | － 8.6 | －－ | 0.76 | － | 費  × | 材  料 | 0.088 | 0.153 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.05 | 費 |  |  |
| 100 | －－ | 1.05 － | － 9.8 | －－ | 0.86 | － |  | × | 0.115 | 0.174 |
| 125 | －－ | 1.05 － | － 11.0 | －－ | 0.97 | － |  | 0.03 | 0.132 | 0.196 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 150 | －－ | 1.05 － | － 12.2 | －－ | 1.07 | － |  |  | 0.155 | 0.216 |
| 200 | －－ | 1.05 － | －－ | 11.1 － | － | 1.27 |  |  | 0.190 | 0.265 |
| 250 | －－ | 1.05 － | －－ | 12.9 － | － | 1.48 |  |  | 0.232 | 0.305 |
| 300 | －－ | 1.05 － | －－ | － 11.8 | － | 1.68 |  |  | 0.286 | 0.348 |

0.043 0.075

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

配管保温(グラスウール)

　蒸気管(9/9)

トの

工

他

［人］

保

温

工

［人］

雑運

材搬

料費

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 摘要 | |  | 材 |  | 料 |  |
| 保施 | 呼単 | グラスウール保温筒 | | ポリエチレンフィルム | | ステンレス  鋼板 |
| 温工 | び | ［ｍ］ |  | ［ｍ］ |  | ［ｍ２］ |
| 材箇 | 位 |  |  |  |  |  |
| 質所 | 径 | 20厚 30厚 | 40厚 100幅 | 125幅 150幅 | 200幅 250幅 | 0.2mm |

0

0

.1

0

1

4

.0

0

4

.3

0

1式

|  |  |
| --- | --- |
| 0.043 | 0.104 |
| 0.047  0.055  0.061  0.066 | 0.113  0.138  0.142  0.156 |
| 0.080 | 0.195 |
| 0.088  0.115  0.132 | 0.208  0.237  0.267 |
| 0.155 | 0.294 |
| 0.190 | 0.363 |

0

.1

0

6

.3

0

1

.1

0

3

.1

0

4

.1

0

5

.1

0

9

.1

0

0

.2

0

3

.2

0

6

.2

0

9

.2

0

6

.3

0

97

17

.4 .4

00

3

１式(( 材料費＋雑材料費) × 0.0)

5

１式( 材料費× 0.0)

26

38

.2 .2

00

9027

.3 .5 .5 .5

0000

1

.7

0

667

.7 .8 .9

000

7

.0

1

7

.2

1

8

.4

1

8

.6

1

－－－－－－

－－－－－－

.0

5

－

－

5

.0

1

.4

5

－

－

5

.0

1

.9

5

－

－

5

.0

1

－－－

－－－

－

.1

1

1

－

.9

2

1

.8

1

1

－

－－－

.4 .8 .5

667

－

.5

9

.6

8

－

.8

9

－

.0

1

1

－

.2

2

1

－

－－－

－－－

5

.0

1

－

－

－

5

.0

1

－

－

－

5

.0

1

－

－

5

.0

1

－

－

－

5

.0

1

－

－

－－

55

.0 .0

11

－

5

.0

1

－

5

.0

1

－

5

.0

1

－

5

.0

1

－－－

－－－

－－－

－－－

屋外露出 バルコニ 開放廊下を含む 及び浴室

厨房等の多湿箇所 厨房の天井内は含まない

グラスウ ル

蒸気管

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

(ダクト類保温)

表ＲＭ－１－１４【市】

ダクト類保温(ロックウール)

保

温

材

質

施工箇所

保単

温

厚位

［mm］

鋲

38L 65L

ロック ロック

ウール ウール

保温板 保温帯

アルミガ アルミガ

ラスクロ ラスクロ

ス化粧保 ス化粧保

温板 温帯

ポリエ エマル

チレン ジョン

ﾌｨﾙﾑ 接着剤

アルミガラスクロス

粘着テープ

65幅 85幅 110幅

ガラス

クロス

銅きっ

甲金網

(10目)

［本］ ［本］ ［ｍ２］ ［ｍ２］ ［ｍ２］ ［ｍ２］

［ｍ２］ ［ｋｇ］ ［ｍ］ ［ｍ］ ［ｍ］ ［ｍ２］ ［ｍ２］

きっ甲

金網

(鉄)

［ｍ２］

一

般

ダ

ク

ト

長

方

形

ダ

ク

ト

スロ

ッパ

イク

ラウ

ル

ダル

ク

ト

消

音

内

貼

|  |  |
| --- | --- |
| 排 | 長 |
| 方 |
| 煙 | 形 |
| ダ |
| ク | 円 |
| ト | 形 |

屋内隠ぺい

屋内隠ぺい

ト

長

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 屋内露出(一般  居室、廊下) | 50 |  | － | 20 | 1.30 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 機械室､書庫､ | 25 |  | 20 | 6 | － | － | 1.30 | － | － | － | 0.85 | 5.60 | － | － | － | － |
| 倉庫 | 50 |  | － | 20 | － | － | 1.30 | － | － | － | 2.58 | － | 3.34 | － | － | － |
| 屋内隠ぺい、ダ  クトシャフト内 | 25 | ㎡ | 20 | 6 | － | － | 1.30 | － | － | － | 0.85 | 5.60 | － | － | － | － |
| 屋外露出(バルコ  ニｰ、 開放廊下を含  む。)及び浴室、厨房  等の多湿箇所(厨房の  天井内は含まない。) | 50 |  | － | 20 | 1.30 | － | － | － | 2.97 | － | － | － | － | － | － | － |
| 屋内露出(一般  居室、廊下) | 50 |  | － | － | － | 1.45 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 機械室､書庫､ | 25 |  | － | － | － | － | － | 1.45 | － | － | 4.45 | － | － | － | － | － |
| 倉庫 | 50 |  | － | － | － | － | － | 1.45 | － | － | 4.97 | － | － | － | － | － |
| 屋内隠ぺい、ダ  クトシャフト内 | 25 | ㎡ | － | － | － | － | － | 1.45 | － | － | 4.45 | － | － | － | － | － |
| 屋外露出(バルコ  ニｰ、 開放廊下を含  む。)及び浴室、厨房  等の多湿箇所(厨房の  天井内は含まない。) | 50 |  | － | － | － | 1.45 | － | － | 3.29 | － | － | － | － | － | － | － |
| サプライチャンバー | 50 |  | － | 30 | 1.05 | － | － | － | － | 0.30 | － | － | － | 1.00 | 1.10 | － |
| 25 | ㎡ | 30 | － | 1.08 | － | － | － | － | 0.30 | － | － | － | 1.00 | 1.10 | － |
| 消音チャンバー | 50 | － | 30 | 1.05 | － | － | － | － | 0.30 | － | － | － | 1.00 | － | － |
| 消音エルボ | 25 |  | 30 | － | 1.08 | － | － | － | － | 0.30 | － | － | － | 1.00 | － | － |
| 屋内隠ぺい | 25 | ㎡ | 20 | 6 | － | － | 1.30 | － | － | － | 0.85 | 5.60 | － | － | － | 1.56 |
| 屋内隠ぺい | 25 | ㎡ | － | － | － | － | － | 1.45 | － | － | 4.45 | － | － | － | － | 1.65 |

屋内露出(一般

居室、廊下)

機械室､書庫､

倉庫

屋内隠ぺい、ダ

クトシャフト内

屋外露出(バルコ

ニｰ、 開放廊下を含

む。)及び浴室、厨房

等の多湿箇所(厨房の

天井内は含まない。)

屋内露出(一般

居室、廊下)

機械室､書庫､

倉庫

屋内隠ぺい、ダ

クトシャフト内

屋外露出(バルコ

ニｰ、 開放廊下を含

む。)及び浴室、厨房

等の多湿箇所(厨房の

天井内は含まない。)

サプライチャンバー

消音チャンバー

消音エルボ

50

25

50

25

50

50

25

50

25

50

50

25

50

25

25

25

20

1.30

－－

外

装

材

［ｍ２］

1.75

保

温

工

［人］

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ダ | クト | 工 |
| 亜鉛 | カラー 溶融アルミ | ステン |
|  | 亜鉛 ニウム- | レス |
| 鉄板 | 鉄板 亜鉛鉄板 | 鋼板 |
| 0.4mm | 0.35mm 0.35mm | 0.3mm |
| ［人］ | ［人］ ［人］ | ［人］ |

20

20

20

20

1.30

1.45

1.30

1.30

1.30

－ － － 1.45 －

－ 30 1.05 －

1.45

1.45

1.45

2.97

0.85 5.60

2.58 －

0.85 5.60

－－

4.45

4.97

4.45

3.29 － － －

－ 0.30 － －

3.34

1.00 1.10

0.095 0.48 0.50 0.50 0.86

30 － 1.08 －

－ 30 1.05 －

30 － 1.08 －

20 6 －

－ 0.30 － －

1.00 1.10

－ 0.30 － －

1.00 －

－ 1.30 －

－ 1.45

－ 0.30 － －

1.00 －

－ 0.85 5.60

－ 4.45 －

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

1.56

1.65

1.75

1.75

１

式

(

材

料

費

×

0.1

1.75 )

－

－

－

－

－

0.166 － － － －

１

式

材

料

費

＋

雑

材

料

費

費)

×

0.03

0.140 －

0.158 －

－－

－－

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 0.117 | 0.34 | 0.36 0.36 | 0.61 |
| 0.148 | － | －－ | － |
| 0.160 | － | －－ | － |
| 0.141 | － | －－ | － |
| 0.140 | 0.34 | 0.36 0.36 | 0.61 |
| 0.266 | － | －－ | － |
| 0.250 | － | －－ | － |
| 0.232 | － | －－ | － |
| 0.209 | － | －－ | － |

0.113 0.48 0.50

0.50 0.86

0.169 － － － －

－ 0.153 － － － －

表ＲＭ－１－１５【市】

ダクト類保温(グラスウール)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区    分 | | 摘要  保  温  施工箇所  材  質 | | 保  温  厚  ［mm］ | 単    位 | 鋲  38L 65L  ［本］ ［本］ | | グラス  ウール  保温板  ［ｍ２］ | グラス  ウール  保温帯  ［ｍ２］ | 材  アルミガ  ラスクロ  ス化粧保  温板  ［ｍ２］ | アルミガ  ラスクロ  ス化粧保  温帯  ［ｍ２］ | ポリエ  チレン  ﾌｨﾙﾑ  ［ｍ２］ | エマル  ジョン  接着剤  ［ｋｇ］ | 料  アルミガラス  粘着テー  65幅 85幅  ［ｍ］ ［ｍ］ | | クロス  プ  110幅  ［ｍ］ | ガラス  クロス  ［ｍ２］ | 銅きっ  甲金網  (10目)  ［ｍ２］ | 外  装  材  ［ｍ２］ | 雑  材  料 | 運  搬  費 | 保温工  (40K) (32K) | | ダ  亜鉛  鉄板  0.4mm  ［人］ | ク  カラー  亜鉛  鉄板  0.35mm  ［人］ | ト  溶融アルミ  ニウム-  亜鉛鉄板  0.35mm  ［人］ | 工  ステン  レス  鋼板  0.3mm  ［人］ | そ  の  他 |
| ［人］ | ［人］ |
|  |  |  | 屋内露出(一般  居室、廊下) | 50 |  | － | 20 | 1.30 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 1.75 |  |  | 0.085 | － | 0.48 | 0.50 | 0.50 | 0.86 |  |
|  | 長 |  | 機械室､書庫､ | 25 |  | 20 | 6 | － | － | 1.30 | － | － | － | 0.85 | 5.60 | － | － | － | － |  |  | 0.158 | － | － | － | － | － |  |
|  | 方  形  ダ  ク |  | 倉庫 | 50 |  | － | 20 | － | － | 1.30 | － | － | － | 2.58 | － | 3.34 | － | － | － |  |  | 0.134 | － | － | － | － | － |  |
|  |  | 屋内隠ぺい、ダ  クトシャフト内 | 25 | ㎡ | 20 | 6 | － | － | 1.30 | － | － | － | 0.85 | 5.60 | － | － | － | － |  | １  式 | 0.150 | － | － | － | － | － |  |
|  | ト |  | 屋外露出(バルコ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 材 |  |  |  |  |  |  |  |
| 一 |  |  | ニｰ、 開放廊下を含  む。)及び浴室*、*厨房 | 50 |  | － | 20 | 1.30 | － | － | － | 2.97 | － | － | － | － | － | － | 1.75 | 0.102 | － | 0.48 | 0.50 | 0.50 | 0.86 |  |
| 般  ダ |  | グ | 等の多湿箇所(厨房の  天井内は含まない。) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 料 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 屋内露出(一般  居室、廊下) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 費 |  |  |  |  |  |  |  |
| ク  ト | ス | ラ  ス | 50 |  | － | － | － | 1.45 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | 1.75 | １  式 | ＋  雑 | 0.129 | 0.103 | 0.34 | 0.36 | 0.36 | 0.61 | １ |
|  | ーパ ウ  イ | | 機械室､書庫､ | 25 |  | － | － | － | － | － | 1.45 | － | － | 4.45 | － | － | － | － | － |  | 材 | 0.163 | 0.130 | － | － | － | － | 式 |
|  | 倉庫 | 50 |  | － | － | － | － | － | 1.45 | － | － | 4.97 | － | － | － | － | － | 材 | 料 | 0.176 | 0.141 | － | － | － | － |  |
|  | ラ | ル | 屋内隠ぺい、ダ  クトシャフト内 | ㎡ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 料 | 費 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ル  ダ |  | 25 | － | － | － | － | － | 1.45 | － | － | 4.45 | － | － | － | － | － | 費  × | × | 0.155 | 0.124 | － | － | － | － |  |
|  | ク |  | 屋外露出(バルコ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.1 | 0.03 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ト |  | ニｰ、 開放廊下を含  む。)及び浴室、厨房  等の多湿箇所(厨房の  天井内は含まない。) | 50 |  | － | － | － | 1.45 | － | － | 3.29 | － | － | － | － | － | － | 1.75 |  |  | 0.154 | 0.123 | 0.34 | 0.36 | 0.36 | 0.61 |  |
| 消 | |  | サプライチャンバー | 50 |  | － | 30 | 1.05 | － | － | － | － | 0.30 | － | － | － | 1.00 | 1.10 | － |  |  | 0.255 | － | － | － | － | － |  |
| 音 | |  | 25 | ㎡ | 30 | － | 1.08 | － | － | － | － | 0.30 | － | － | － | 1.00 | 1.10 | － |  |  | 0.240 | － | － | － | － | － |  |
| 内 | |  | 消音チャンバー | 50 | － | 30 | 1.05 | － | － | － | － | 0.30 | － | － | － | 1.00 | － | － |  |  | 0.221 | － | － | － | － | － |  |
| 貼 | |  | 消音エルボ | 25 |  | 30 | － | 1.08 | － | － | － | － | 0.30 | － | － | － | 1.00 | － | － |  |  | 0.199 | － | － | － | － | － |  |

(注)　1.　保温工(40K)は、保温材が40Kの場合に適用する。

　　　　2.　保温工(32K)は、保温材が32Kの場合に適用する。

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

２.【第２節　空気調和設備工事】

２－１　一般事項

(１)本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

２－２　参考歩掛り

(１)適用条件及び留意事項

イ.ボイラー附属機器、低圧ダクト、制気口及びダンパー類に適用する。

(２)細目工種

(ボイラー及び附属機器設備)

表ＲＭ－２－１【設】

地下オイルタンク用附属品

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細目 | 摘要  呼び径 | 単位 | 材料 | 設備機械工  ［人］ | その他 | 備 | 考 |
| 計量口［個］ |
| 計量口 | 32 | 個 | 1 | 0.30 | １式 |  | |

(注)　1.　「その他」の率対象は、設備機械工とする。

- ＲM 81 -

(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

その他

ダクト工 加工鋼取板付鋼材) ［人

２］

鋼 材 防 錆 塗 装 ２ｍ

消

耗

品

・

雑

材

料

鋼板

亜鉛

鉄板

5

.2

0

6

.2

0

8

.2

0

摘要

１式

1

.3

0

7160

.3 .4 .4 .6

0000

１式

材料費＋消耗品

1

.4

0

4

.5

0

5

.6

0

0

.5

2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 25×  25×3 | 30×  30×3 | 40×  40×3 | 40×  40×5 | Ｍ8×  20Ｌ  ～25Ｌ | 3mm  厚×  25幅  テープ | 3mm  厚×  30幅  テープ | 3mm  厚×  40幅  テープ | Ｍ１０又は呼び径９ | | | |
| 25×  25×3 | 30×  30×3 | 40×  40×3 | 40×  40×5 |
| ［ｋｇ］ | ［ｋｇ］ | ［ｋｇ］ | ［ｋｇ］ | ［組］ | ［ｍ］ | ［ｍ］ | ［ｍ］ | ［ｋｇ］ | ［ｋｇ］ | ［ｋｇ］ | ［ｋｇ］ |

六角ボ

形 鋼 ル ト・ フランジ用ガスケット 棒 鋼 ・ 形 鋼

ナット

914×

1,829

mm

1,829

mm幅

コイル

ダクトの長辺寸法

［mm］ ［mm］ ［ｍ２］ ［ｋｇ］

5

１式 材料費× 0.

－－－

－ － － .00

1

－ － .77 －

0

.31 .54 － － 00

－ － － 1.3

－ － 1.3 －

1.5 1.6 － － 11

18 20 17 17

－－－－

－ － － 5.7

－ － 4.5 －

.2 .6 － － 33

－－－－

.41 .36 1.3 .31

1111

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ～450 | 0.5 |
|  | 451～  750 | 0.6 |
|  | 751～  1500 | 0.8 |
| アングルフランジ  工法ダクト  (低圧ダクト) | 1501～  2200 | 1.0 ｍ２ |

2201～ 1.2

雑材料費) × 0.)

8

１式 材料費× .0

0

.23 .10

11

－－

－

.3

1

－

－

－

.2

1

－

－

7

1

4

9

6

1

2

9

－

－

－

.32

1

－

－

.7

4

1

－

1.6

(注)　1.　継目及び継手を外面からシール材でシールする場合は、本表の複合単価の2％増しとする。

　　　　2.　鋼材防錆塗装は、工場塗りとし、錆止めペイント0.34kg/㎡、塗装工0.03人/㎡とする。

　　　　3.　「その他」の率対象は、材料、消耗品・雑材料、運搬費、鋼材防錆塗装及びダクト工とする。

表ＲＭ－２－３【市】

コーナーボルト工法ダクト(低圧)　共板フランジ工法ダクト

摘要

ダクトの長辺寸法

厚位

［mm］ ［mm］

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1,829 |  |  |  |
| mm幅 | 1.2t | 1.6t | 1.0t |
| コイル |  |  |  |
| ［ｍ２］ | ［個］ | ［個］ | ［個］ |

金具

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 六角ボ  ルト・  ナット | フラン  ジ用ガ  スケット |  | 補強用形鋼 | | 棒鋼・形鋼 |
| Ｍ8×  20Ｌ  ～25Ｌ | 5mm厚  ×15 | シール材 | 25× | 30× | Ｍ１０又は呼  び径９ |
| 幅テー  プ |  | 25×3 | 30×3 | 25× 30×  25×3 30×3 |
|  |
| ［組］ | ［ｍ］ | ［ｋｇ］ | ［ｋｇ］ | ［ｋｇ］ | ［ｋｇ］ ［ｋｇ］ |

フラン

亜鉛鉄板 コーナー金具 ジ押え

消

耗

品

・

雑

材

料

ダクト工 加工鋼取板付鋼材) ［人

２］

鋼 材 防 錆 塗 装 ２ｍ

その他

～450 0.5

451～

750

0.6

共板フランジ

工法ダクト

751～

1200

0.8

1201～

1500

0.8

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.53 13 － 7 | 7 | 1.6 | 0.055 | － | － | 0.46 | － |
| 1.48 5 － 4 | 3 | 1.6 | 0.021 | 0.9 | － | 0.81 | － |
| 1.43 3 － 4 | 3 | 1.5 | 0.012 | － | 1.4 | － | 1.16 |
| 1.43 － 3 4 | 3 | 1.5 | 0.012 | － | 1.4 | － | 1.16 |

１式(( 材料費＋消耗品・雑材料費) × 0.)

5

１式( 材料費× 0.0)

(注)　1.　継目及び継手を外面からシール材でシールする場合は、本表の複合単価の2％増しとする。

　　　　2.　鋼材防錆塗装は、工場塗りとし、錆止めペイント0.34kg/㎡、塗装工0.03人/㎡とする。

　　　　3.　「その他」の率対象は、材料、消耗品・雑材料、運搬費、鋼材防錆塗装及びダクト工とする。

3

.0

0

2

.2

0

5

.0

0

9

.0

0

9

.0

0

4

.2

0

5

.2

0

5

.2

0

１式

表ＲＭ－２－４【市】

スパイラルダクト　低圧ダクト

細目

スパイラルダクト

(低圧ダクト)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 摘 | 要 | 単位 | 材 料 | 補 | | 助 | |
| ダ ク ト  口径  ［mm］ | 板厚  [mm] | スパイラル  ダクト  ［ｍ］ | ダクト用  テープ  (50幅)  ［ｍ］ | タップ  スクリュー  ［本］ | シール材  ［ｇ］ | 吊り  ボルト用  平鋼  ［ｋｇ］ |
| 100 |  |  |  | 0.63 |  | 12 | 0.11 |
| 125 |  |  |  | 0.79 | 4 | 15 | 0.14 |
| 150 |  |  |  | 0.88 | 17 | 0.16 |
| 175 |  |  |  | 1.10 |  | 21 | 0.18 |
| 200 |  |  |  | 1.26 |  | 23 | 0.20 |
| 225 | 0.5 |  | 1.1 | 1.41 | 6 | 27 | 0.22 |
| 250 |  | 1.57 | 28 | 0.25 |
| 275 |  |  |  | 1.73 |  | 32 | 0.26 |
| 300 |  |  |  | 1.88 | 8 | 34 | 0.33 |
| 350 |  |  |  | 2.20 | 40 | 0.34 |
| 400 |  |  |  | 2.51 | 10 | 46 | 0.38 |
| 450 |  | ｍ |  | 2.83 | 53 | 0.43 |
| 500 |  |  |  | 3.14 | 12 | 58 | 0.47 |
| 550 |  |  |  | 3.45 | 75 | 0.52 |
| 600 | 0.6 |  | 1.1 | 3.77 | 14 | 83 | 0.56 |
| 650 |  |  |  | 4.08 | 88 | 0.61 |
| 700 |  |  |  | 4.40 | 16 | 95 | 0.65 |
| 750 |  |  |  | 4.71 | 16 | 102 | 0.70 |
| 800 |  |  |  | 5.02 | 18 | 108 | 0.74 |
| 850 | 0.8 |  | 1.1 | 5.34 | 115 | 0.79 |
| 900 |  | 5.65 | 20 | 122 | 0.82 |
| 950 |  |  |  | 5.97 | 127 | 0.88 |
| 1,000 |  |  |  | 6.28 | 22 | 135 | 0.92 |

棒鋼 六角ボルト・

M１０ ナット

又は (M８×

呼び径９ 20L～25L)

0.17 0.47

0.46

［ｋｇ］ ［組］ 手

0.94

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

雑運

等費

式 材料費＋補助材費 × 0.2

5

補助材費＋雑材料等費 × 0.

材料費＋補助材費＋異形継手費

×

0.15

)

そ

ダクト工 の

［人］ の

他

0.115

0.115

0.133

0.155

0.174

0.191

000

025

.2 .2 .2

000

8

8

.2

0

6

3

.3

0

23907

93027

.3 .4 5. .5 .5

00000

6

0

.6

0

0.654

0.694

0.721

0.769

0.798

0.869

１式

表ＲＭ－２－５【市】

ダクト附属品(1/2)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細目 | 摘要 | 単位 | 材料 | ダクト工 | その他 |
| 吹出口等［個］ | ［人］ |
|  | 0.04 ｍ２ 以下 |  |  | 0.33 |  |
|  | 0.06 ｍ２ 以下 |  |  | 0.34 |  |
|  | 0.08 ｍ２ 以下 |  |  | 0.36 |  |
| 吹出口  ユニバーサル形  (ＶＨＳ、ＶＳ、ＶＨ、Ｖ) | 0.10 ｍ２ 以下  0.15 ｍ２ 以下 | 個 | 1 | 0.38  0.40 | １式 |
| 0.20 ｍ２ 以下  0.25 ｍ２ 以下 | 0.44  0.48 |
|  | 0.30 ｍ２ 以下 |  |  | 0.54 |  |
|  | 0.35 ｍ２ 以下 |  |  | 0.58 |  |
|  | 0.40 ｍ２ 以下 |  |  | 0.70 |  |
| 吹　　　　　　出　　　　　　口  シーリングディフューザー  (Ｃ２、ＣＡ、ＣＤ、Ｅ２、ＥＡ、ＥＤ) | 直径　200 mm 以下  250 ～ 350 mm  400 ～ 500 mm | 個 | 1 | 0.39  0.46  0.55 | １式 |
|  | 550 mm 以上 |  |  | 0.63 |  |
| ノズル形吹出口 |  | 個 | 1 | 0.39 | １式 |
| 線状吹出口  (ＢＬ-Ｓ、ＢＬ-Ｄ) | 長辺　1ｍ 以下  1ｍ を超え、2m 以下 | 個 | 1 | 0.34  0.52 | １式 |
| 2ｍ を超え、3m 以下 |  |  | 0.70 |  |
|  | 0.1 ｍ２ 以下 |  |  | 0.42 |  |
|  | 0.2 ｍ２ 以下 |  |  | 0.44 |  |
|  | 0.3 ｍ２ 以下 |  |  | 0.46 |  |
|  | 0.4 ｍ２ 以下 |  |  | 0.50 |  |
|  | 0.5 ｍ２ 以下 |  |  | 0.55 |  |
|  | 0.6 ｍ２ 以下 |  |  | 0.60 |  |
|  | 0.7 ｍ２ 以下 |  |  | 0.65 |  |
| 吸込口  (GV ､ GVS) | 0.8 ｍ２ 以下  0.9 ｍ２ 以下 | 個 | 1 | 0.70  0.75 | １式 |
| 1.0 ｍ２ 以下 |  |  | 0.80 |  |
|  | 1.2 ｍ２ 以下 |  |  | 0.90 |  |
|  | 1.4 ｍ２ 以下 |  |  | 1.00 |  |
|  | 1.6 ｍ２ 以下 |  |  | 1.10 |  |
|  | 1.8 ｍ２ 以下 |  |  | 1.20 |  |
|  | 2.0 ｍ２ 以下 |  |  | 1.30 |  |
|  | 2.2 ｍ２ 以下 |  |  | 1.40 |  |
|  | 2.4 ｍ２ 以下 |  |  | 1.50 |  |
| 排煙口  (手動操作装置を含む) | 長辺　0.5 ｍ 未満 |  |  | 0.60 |  |
| 1.0 ｍ 未満 | 組 | 1 | 0.80 | １式 |
| 1.0 ｍ 以上 |  |  | 1.10 |  |

(注)　1.　「その他」の率対象は、ダクト工とする。

- ＲM 85 -

ダクト附属品(2/2)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細目 | 摘要 | 単位 | 材料 | ダクト工  ［人］ | その他 |
| ダンパー等［個］ |
|  | 0.1 ｍ２ 以下 |  |  | 0.42 |  |
|  | 0.2 ｍ２ 以下 |  |  | 0.44 |  |
|  | 0.3 ｍ２ 以下 |  |  | 0.46 |  |
|  | 0.4 ｍ２ 以下 |  |  | 0.48 |  |
|  | 0.5 ｍ２ 以下 |  |  | 0.50 |  |
|  | 0.6 ｍ２ 以下 |  |  | 0.55 |  |
|  | 0.7 ｍ２ 以下 |  |  | 0.60 |  |
| 風量調節ダンパー(ＶＤ) | 0.8 ｍ２ 以下 |  |  | 0.65 |  |
| 逆流防止ダンパー(ＣＤ) | 0.9 ｍ２ 以下 | 個 | 1 | 0.70 | １式 |
| モーターダンパー(ＭＤ) | 1.0 ｍ２ 以下 |  |  | 0.75 |  |
|  | 1.2 ｍ２ 以下 |  |  | 0.80 |  |
|  | 1.4 ｍ２ 以下 |  |  | 0.90 |  |
|  | 1.6 ｍ２ 以下 |  |  | 1.00 |  |
|  | 1.8 ｍ２ 以下 |  |  | 1.10 |  |
|  | 2.0 ｍ２ 以下 |  |  | 1.20 |  |
|  | 2.2 ｍ２ 以下 |  |  | 1.30 |  |
|  | 2.4 ｍ２ 以下 |  |  | 1.40 |  |
|  | 0.1 ｍ２ 以下 |  |  | 0.45 |  |
|  | 0.2 ｍ２ 以下 |  |  | 0.48 |  |
|  | 0.3 ｍ２ 以下 |  |  | 0.50 |  |
|  | 0.4 ｍ２ 以下 |  |  | 0.53 |  |
|  | 0.5 ｍ２ 以下 |  |  | 0.55 |  |
|  | 0.6 ｍ２ 以下 |  |  | 0.60 |  |
| 防火ダンパー(ＦＤ) | 0.7 ｍ２ 以下 |  |  | 0.65 |  |
| 0.8 ｍ２ 以下 |  |  | 0.70 |  |
| 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)  排煙ダンパー(ＳＭＤ) | 0.9 ｍ２ 以下 | 個 | 1 | 0.75 | １式 |
| 1.0 ｍ２ 以下 |  |  | 0.80 |  |
|  | 1.2 ｍ２ 以下 |  |  | 0.90 |  |
|  | 1.4 ｍ２ 以下 |  |  | 1.00 |  |
|  | 1.6 ｍ２ 以下 |  |  | 1.10 |  |
|  | 1.8 ｍ２ 以下 |  |  | 1.20 |  |
|  | 2.0 ｍ２ 以下 |  |  | 1.30 |  |
|  | 2.2 ｍ２ 以下 |  |  | 1.40 |  |
|  | 2.4 ｍ２ 以下 |  |  | 1.50 |  |
| 風量測定口 |  | 個 | 1 | 0.23 | １式 |
| ベントキャップ |  | 個 | 1 | 0.20 | １式 |
| 点検口(ダクト用) | 0.2　ｍ２未満 | か所 | 1 | 0.30 | １式 |
| 0.2　ｍ２以上 | 0.32 |

(注)　1.　「その他」の率対象は、ダクト工とする。

- ＲM 86 -

３.【第３節　自動制御設備工事】

３－１　一般事項

(１)本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

３－２　参考歩掛り

(１)適用条件及び留意事項

イ.小規模な建物及び部分的な改修工事等の自動制御設備に適用する。

ロ.自動制御設備は、小規模な建物及び部分的な改修工事等に適用することを原則とし、この場合

　の計装工事は、公共建築工事標準単価積算基準 第３編電気設備工事 第１章第１節１配管工事

　及び２配線工事による。

(２)細目工種

(自動制御設備)

表ＲＭ－３－１【専】

自動制御機器(1/2)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細 　　　　目 | 摘要 | 単位 | 材料  温度検出器等  ［個］ | 電工  ［人］ | 調整費 | その他 | 備考 |
| 温度検出器 | 室内用 | 個 | 1 | 0.22 | 材料費×0.1 | １式 | ２位置、比例 |
| 挿入形(ダクト用) | 0.43 |  |
| 〃　(配管用) | 0.95 | タッピング共 |
| サーモプレート |  | 個 | 1 | 0.40 | 材料費×0.1 | １式 |  |
| 湿度検出器 | 室内用 | 個 | 1 | 0.22 | 材料費×0.1 | １式 |  |
| 挿入形(ダクト用) | 0.43 |  |
| ダンパ用モータ |  | 個 | 1 | 0.48 | 材料費×0.1 | １式 | ダンパ本体の取付は含まず。  リンケージ、架台取付共 |
| 弁モータ |  | 個 | 1 | 0.22 | 材料費×0.1 | １式 | 弁本体の取付は含まず。  リンケージ共 |
| ダンパ・弁用  補助スイッチ |  | 個 | 1 | 0.36 | 材料費×0.1 | １式 |  |
| ポテンションメーター |  | 個 | 1 | 0.36 | 材料費×0.1 | １式 |  |
| 圧力調節器 | 電気式 | 個 | 1 | 0.95 | 材料費×0.1 | １式 |  |
| 圧力検出器 | 電子式・空気式 | 個 | 1 | 0.95 | 材料費×0.1 | １式 |  |
| 油面検出器 |  | 個 | 1 | 0.95 | 材料費×0.1 | １式 |  |
| ＣＯ２発信器 |  | 個 | 1 | 1.90 | 材料費×0.1 | １式 |  |
| 工業計器 |  | 台 | 1［台］ | 1.90 | 材料費×0.1 | １式 | 圧力発信器・差圧発信器  ・液面発信器 |
| 漏水テープ |  | ｍ | 1［ｍ］ | 0.06 | 材料費×0.1 | １式 | 検知器本体は別途盤内 |

(注)　1.　労務には機器の取付け及び結線を含む。

　　　　2.　「その他」の率対象は、電工及び調整費とする。

- ＲM 87 -

自動制御機器(2/2)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細　　　　目 | 摘要 | 単位 | 材料 | 電工  ［人］ | 調整費 | その他 | 備考 |
| 調節器類等  ［個］ |
| 自動制御盤類 | 壁掛形 | 面 | 1［面］ | 2.4 | 材料費×0.1 | １式 |  |
| 自立形 | 4.8 |  |
| 中央監視盤 | デスク形 | 面 | 1［面］ | 9.6 | 材料費×0.1 | １式 |  |
| データロガ |  | 面 | 1［面］ | 2.8 | 材料費×0.1 | １式 |  |
| アフタクーラ |  | 基 | 1［基］ | (1.5) | 材料費×0.1 | １式 | 設備機械工 |
| エアタンク |  | 基 | 1［基］ | (4.0) | 材料費×0.1 | １式 | 設備機械工 |
| エアフィルター |  | 基 | 1［基］ | (0.4) | 材料費×0.1 | １式 | 設備機械工 |
| ヘッダー |  | 基 | 1［基］ | (2.0) | 材料費×0.1 | １式 | 設備機械工 |
| 除湿装置 |  | 台 | 1［台］ | (1.3) | 材料費×0.1 | １式 | 設備機械工 |
| 減圧弁装置 |  | 組 | 1［組］ | (1.2) | 材料費×0.1 | １式 | 配管工 |
| ※調節器類 | 電子式 | 個 | 1 | 0.95 |  | １式 |  |
| 空気式 | 0.75 |  |
| ※ステップコントローラ |  | 個 | 1 | 1.50 |  | １式 | モーター取付け含む |
| ※バランシングリレー |  | 個 | 1 | 0.75 |  | １式 |  |
| ※リレー類 |  | 個 | 1 | 0.38 |  | １式 |  |
| ※トランス |  | 個 | 1 | 0.35 |  | １式 |  |
| ※手動操作器 |  | 個 | 1 | 0.30 |  | １式 |  |
| ※温湿度指示計 |  | 個 | 1 | 1.80 |  | １式 | 切換リレー類、指示切換  ユニットは除く |
| ※温湿度記録計 |  | 個 | 1 | 1.80 |  | １式 |  |
| ※切換スイッチ |  | 個 | 1 | 0.30 |  | １式 |  |
| ※変換器類 |  | 個 | 1 | 0.53 |  | １式 |  |

(注)　1.　労務には機器の取付け及び結線を含む。

　　　　2.　労務歩掛りの(　)は、設備機械工又は配管工を示す。

　　　　3.　※印は盤内に組込む場合を示す。

　　　　4.　「その他」の率対象は、電工及び調整費とする。

　　　　　　なお、アフタクーラ、エアタンク、エアフィルター、ヘッダー及び除湿装置は、設備機械工及び調整費とし、

　　　　　　減圧弁装置は、配管工及び調整費とする。

- ＲM 88 -

４.【第４節　給排水衛生設備工事】

４－１　一般事項

(１)本節に定める参考歩掛りにおける仕様は、公共建築工事標準仕様書による。

４－２　参考歩掛り

(１)適用条件及び留意事項

イ.衛生器具設備及びスプリンクラー設備の取付けに適用する。

ロ.スプリンクラー設備は部分的な改修工事等に適用することを原則とする。

(２)細目工種

(衛生器具設備)

表ＲＭ－４－１【市】【設】

衛生器具(1/2)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 細目 | 記号 | 摘 要 単位 | 材料 | 配管工  ［人］ | その他 |
| 衛生器具［組］ |
| 和風便器 |  | 洗浄弁式 | 1 | 1.34 | １式 |
| タンク式(ロータンク) 組 | 1.85 |
| タンク式(ハイタンク) | 1.94 |
| 大便器 | C 1111  C 1111R  C 1111S | 高座面形、洗浄弁式 | 1 | 2.10 | １式 |
| 組  高座面形・タンク式 | 1.56 |
| C 710  C 910  C 1200  C 1210  C 710R  C 910R  C 710S  C 910S  C 1200R  C 1210R  C 1200S  C 1210S | 洗浄弁式 | 1 | 1.06 |
| タンク式(ロータンク) 組 | 1.56 |
| タンク式(ハイタンク) | 1.65 |
| 小便器 | U 510 | 洗浄弁式床置小便器 | 1 | 1.28 | １式 |
| U 511 | 1.14 |
| U 520 | 洗 浄 弁 式 壁 掛小 便 器 組 | 0.98 |
| U 521 | 0.83 |
| U 610 | 専用洗浄弁式床置小便器 | 1.28 |
| U 620 | 専用洗浄弁式壁掛小便器 | 0.98 |
| 洗面器 | L 410  L 420  L 511 | 自動水栓１個付 | 1 | 0.69 | １式 |
| 組  自動混合水栓１個付 | 0.79 |

(注)　1.　大便器の便座は普通便座とする。

　 　 　2.　「その他」の率対象は、配管工とする。

- ＲM 89 -

衛生器具(2/2)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 細 目 記 号 摘 要 単位 | 材料 | 配管工  ［人］ | その他 |
| 衛生器具［組］ |
| L-710  手 洗 器 組  L-730 | 1 | 0.30 | １式 |
| 洗 面 化 粧 台 組 | 1 | 0.58 | １式 |
| 洗 濯 機 パ ン ト ラ ッ プ 付 組 | 1 | 0.48 | １式 |
| S-210  掃 除 流 し バック付き掃除流し 組 NS-210 | 1 | 1.10 | １式 |
| 飲 料 用 冷 水 器 立 形 冷 水 水 飲 器 組 | 1 | 0.69 | １式 |
| 化 粧 棚 陶 器 製 縁 付 個 | 1［個］ | 0.15 | １式 |
| 鏡 防 湿 形 縁 な し 枚 | 1［枚］ | 0.23 | １式 |
| 身 障 者 用 鏡 防 湿 形 縁 な し 枚 | 1［枚］ | 0.40 | １式 |
| 水 石 け ん 入 れ 壁 付 押 ボ タ ン 式 個 | 1［個］ | 0.10 | １式 |
| シートペーパーホルダ 個 | 1［個］ | 0.13 | １式 |
| 仕 切 板 小 便 器 用 、 陶 製 個 | 1［個］ | 0.13 | １式 |
| メディシングキャビネット 露 出 形 個 | 1［個］ | 0.13 | １式 |
| タ オ ル 掛 け 金 属 製 個 | 1［個］ | 0.13 | １式 |
| 紙 巻 器 (合紙巻器のみ取付の場) 個 | 1［個］ | 0.13 | １式 |
| 大便器用  (洗浄弁のみ取付の場合)  洗 浄 弁 個  小便器用  (洗浄弁のみ取付の場合) | 1［個］ | 0.35 | １式 |
| 0.16 |
| シャワ ーセット 湯固水定混合式栓シ、ャ吐ワ水ー口 組 | 1 | 1.00 | １式 |
| 一括式  小便器用節水装置 組  個別式 | 1 | 0.50 | １式 |
| 0.16 |
| 和風大便器耐火カバー 個 | 1［個］ | 0.50 | １式 |
| 温水洗浄式便座 組 | 1 | 0.25 | １式 |

(注)　1.　「その他」の率対象は、配管工とする。

- ＲM 90 -

(消火設備)

表ＲＭ－４－２【専】

スプリンクラー設備

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

(注)　1.スプリンクラーヘッド、同上用保護網、末端試験弁及びスプリンクラー用送水口の「その他」の率は、

　　　　　　表３－１－３ 機械設備工事の「配管附属品」による。それ以外は「衛生機器」による。

　　　　2.　「その他」の率対象は、配管工とする。

- ＲM 91 -