

改定後

改定前

土工

埋戻し つぼ掘り及び布掘り A種（ハックル0.45m³） (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
埋戻し	埋戻し用	m ³	1.0	— (標準歩掛りに含む)	割増し率20%
砂	埋戻し用	m ³	1.2	労以外	

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し つぼ掘り及び布掘り D種（ハックル0.45m³） (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
埋戻し	再生材	m ³	1.0	— (標準歩掛りに含む)	割増し率20%
砂	再生材	m ³	1.2	労以外	

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し つぼ掘り及び布掘り A種（ハックル0.8m³） (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
埋戻し	埋戻し用	m ³	1.0	— (標準歩掛りに含む)	割増し率20%
砂	埋戻し用	m ³	1.2	労以外	

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し つぼ掘り及び布掘り D種（ハックル0.8m³） (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
埋戻し	再生材	m ³	1.0	— (標準歩掛りに含む)	割増し率20%
砂	再生材	m ³	1.2	労以外	

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し 山留付き総掘り A種（ハックル0.8m³） (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
埋戻し	埋戻し用	m ³	1.0	— (標準歩掛りに含む)	割増し率20%
砂	埋戻し用	m ³	1.2	労以外	

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し 山留付き総掘り D種（ハックル0.8m³） (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
埋戻し	再生材	m ³	1.0	— (標準歩掛りに含む)	割増し率20%
砂	再生材	m ³	1.2	労以外	

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し 法付き総掘り A種（ハックル0.8m³） (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
埋戻し	埋戻し用	m ³	1.0	— (標準歩掛りに含む)	標準 埋戻しによる割増し率20%
砂	埋戻し用	m ³	1.2	労以外	

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し 法付き総掘り D種（ハックル0.8m³） (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
埋戻し	再生材	m ³	1.0	— (標準歩掛りに含む)	標準 埋戻しによる割増し率20%
砂	再生材	m ³	1.2	労以外	

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

土工

埋戻し つぼ掘り及び布掘り A種（ハックル0.45m³） (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
埋戻し	埋戻し用	m ³	1.0	埋戻しによる割増し率20%
砂	埋戻し用	m ³	1.2	

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し つぼ掘り及び布掘り D種（ハックル0.45m³） (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
埋戻し	再生材	m ³	1.0	埋戻しによる割増し率20%
砂	再生材	m ³	1.2	

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し つぼ掘り及び布掘り A種（ハックル0.8m³） (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
埋戻し	埋戻し用	m ³	1.0	埋戻しによる割増し率20%
砂	埋戻し用	m ³	1.2	

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し つぼ掘り及び布掘り D種（ハックル0.8m³） (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
埋戻し	再生材	m ³	1.0	埋戻しによる割増し率20%
砂	再生材	m ³	1.2	

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し 山留付き総掘り A種（ハックル0.8m³） (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
埋戻し	埋戻し用	m ³	1.0	埋戻しによる割増し率20%
砂	埋戻し用	m ³	1.2	

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し 山留付き総掘り D種（ハックル0.8m³） (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
埋戻し	再生材	m ³	1.0	埋戻しによる割増し率20%
砂	再生材	m ³	1.2	

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し 法付き総掘り A種（ハックル0.8m³） (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
埋戻し	埋戻し用	m ³	1.0	埋戻しによる割増し率20%
砂	埋戻し用	m ³	1.2	

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し 法付き総掘り D種（ハックル0.8m³） (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
埋戻し	再生材	m ³	1.0	埋戻しによる割増し率20%
砂	再生材	m ³	1.2	

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

改定後

改定前

埋戻し 小規模土工 A種 (バックホ013m³) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
埋戻し	埋戻し用	m ³	1.0	—	標準 埋戻しによる割増し率20%
砂	埋戻し用	m ³	1.2	労以外	—
諸経費				—	—

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し 小規模土工 D種 (バックホ013m³) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
埋戻し	再生材	m ³	1.0	—	標準 埋戻しによる割増し率20%
砂	再生材	m ³	1.2	労以外	—
諸経費				—	—

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し 小規模土工 A種 (バックホ028m³) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
埋戻し	埋戻し用	m ³	1.0	—	標準 埋戻しによる割増し率20%
砂	埋戻し用	m ³	1.2	労以外	—
諸経費				—	—

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し 小規模土工 D種 (バックホ028m³) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
埋戻し	再生材	m ³	1.0	—	標準 埋戻しによる割増し率20%
砂	再生材	m ³	1.2	労以外	—
諸経費				—	—

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し 小規模土工 A種 (バックホ013m³) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
埋戻し	埋戻し用	m ³	1.0	埋戻しによる割増し率20%
砂	埋戻し用	m ³	1.2	—

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し 小規模土工 D種 (バックホ013m³) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
埋戻し	再生材	m ³	1.0	埋戻しによる割増し率20%
砂	再生材	m ³	1.2	—

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し 小規模土工 A種 (バックホ028m³) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
埋戻し	埋戻し用	m ³	1.0	埋戻しによる割増し率20%
砂	埋戻し用	m ³	1.2	—

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し 小規模土工 D種 (バックホ028m³) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
埋戻し	再生材	m ³	1.0	埋戻しによる割増し率20%
砂	再生材	m ³	1.2	—

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

改定後

改定前

盛土 A種 (バック材0.45m³) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
盛土	埋戻し用	m ³	1.0	—	盛土による
砂	埋戻し用	m ³	1.2	労以外	割増し率20%

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

盛土 D種 (バック材0.45m³) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
盛土	再生材	m ³	1.0	—	盛土による
砂	再生材	m ³	1.2	労以外	割増し率20%

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

盛土 A種 (バック材0.8m³) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
盛土	埋戻し用	m ³	1.0	—	盛土による
砂	埋戻し用	m ³	1.2	労以外	割増し率20%

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

盛土 D種 (バック材0.8m³) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
盛土	再生材	m ³	1.0	—	盛土による
砂	再生材	m ³	1.2	労以外	割増し率20%

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

敷きならし締固め (フド-サ3級 振動ロー24~28) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
敷きならし		m ³	1.0	敷きならしによる
締固め		m ³	1.0	締固めによる

敷きならし締固め (フド-サ19級 タイロ-78~20) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
敷きならし		m ³	1.0	敷きならしによる
締固め		m ³	1.0	締固めによる

すきとり積込 (フド-サ3級 バック材0.45m³) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
すきとり		m ³	1.0	すきとりによる
積込		m ³	1.0	積込による

すきとり積込 (フド-サ19級 バック材0.8m³) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
すきとり		m ³	1.0	すきとりによる
積込		m ³	1.0	積込による

盛土 A種 (バック材0.45m³) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
盛土	埋戻し用	m ³	1.0	盛土による
砂	埋戻し用	m ³	1.2	割増し率20%

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

盛土 D種 (バック材0.45m³) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
盛土	再生材	m ³	1.0	盛土による
砂	再生材	m ³	1.2	割増し率20%

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

盛土 A種 (バック材0.8m³) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
盛土	埋戻し用	m ³	1.0	盛土による
砂	埋戻し用	m ³	1.2	割増し率20%

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

盛土 D種 (バック材0.8m³) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
盛土	再生材	m ³	1.0	盛土による
砂	再生材	m ³	1.2	割増し率20%

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

敷きならし締固め (フド-サ3級 振動ロー24~28) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
敷きならし		m ³	1.0	敷きならしによる
締固め		m ³	1.0	締固めによる

敷きならし締固め (フド-サ19級 タイロ-78~20) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
敷きならし		m ³	1.0	敷きならしによる
締固め		m ³	1.0	締固めによる

すきとり積込 (フド-サ3級 バック材0.45m³) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
すきとり		m ³	1.0	すきとりによる
積込		m ³	1.0	積込による

すきとり積込 (フド-サ19級 バック材0.8m³) (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
すきとり		m ³	1.0	すきとりによる
積込		m ³	1.0	積込による

営繕積算システム等開発利用協議会参考資料（暫定版）の改定について

建築工事

改定後

改定前

コンクリート

コンクリート打設手間

(1m³当たり)

名称	摘要	単位	土間コンクリート		捨コンクリート		防水保護	率を乗ずる 歩掛りの区分
			人力	シュート	人力	シュート	人力	
			S15～S18					
特殊作業員		人式	0.25	0.17	0.26	0.18	0.3	労一
諸経費			1	1	1	1	1	

コンクリート

コンクリート打設手間

(1m³当たり)

名称	摘要	単位	土間コンクリート		捨コンクリート		防水保護	備考
			人力	シュート	人力	シュート	人力	
			S15～S18					
特殊作業員		人式	0.25	0.17	0.26	0.18	0.3	
その他			1	1	1	1	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、特殊作業員とする。

改定後

改定前

石
砂の配合について
本節で計上する「砂(荒目・細目混合)」の配合比は、次表とする。

砂(荒目)	30%
砂(細目)	70%

段石 花こう岩 張り手間 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	5	労以外	
砂		m³	0.017	労以外	
普通作業員		人	0.12	労	
普通作業員		人	0.12	労	
普通作業員		人	1	—	

緑石 花こう岩 張り手間 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	1.8	労以外	
砂		m³	0.006	労以外	
普通作業員		人	0.08	労	
普通作業員		人	0.2	労	
普通作業員		人	1	—	

柱 花こう岩 張り手間 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	ひき石厚さ30	割石厚さ70	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	26.2	36.5	労以外	
鉄筋	径10mm	kg	0.063	0.088	労以外	
鉄筋	径10mm	kg	3.3	3.3	労以外	
引き金物	ステンレス製 石厚40未満3.2mm 40以上4.0mm	kg	0.04	0.09	労以外	
普通作業員		人	0.4	0.5	労	
普通作業員		人	0.36	0.45	労	
普通作業員		人	1	1	—	

梁 花こう岩 張り手間 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	ひき石厚さ30	割石厚さ70	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	26.2	36.5	労以外	
鉄筋	径10mm	kg	0.063	0.088	労以外	
鉄筋	径10mm	kg	3.3	3.3	労以外	
引き金物	ステンレス製 石厚40未満3.2mm 40以上4.0mm	kg	0.04	0.09	労以外	
普通作業員		人	0.5	0.6	労	
普通作業員		人	0.45	0.54	労	
普通作業員		人	1	1	—	

柱 大理石 張り手間 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	厚さ20	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	5	労以外	
砂		m³	0.012	労以外	
鉄筋	径10mm	kg	2.2	労以外	
引き金物	ステンレス製3.2mm 厚50	kg	0.02	労以外	
普通作業員		人	0.08	労以外	
普通作業員		人	0.4	労	
普通作業員		人	0.36	労	
普通作業員		人	1	—	

梁 大理石 張り手間 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	厚さ20	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	5	労以外	
砂		m³	0.012	労以外	
鉄筋	径10mm	kg	2.2	労以外	
引き金物	ステンレス製3.2mm	kg	0.02	労以外	
普通作業員		人	0.5	労	
普通作業員		人	0.45	労	
普通作業員		人	1	—	

石
砂の配合について
本節で計上する「砂(荒目・細目混合)」の配合比は、次表とする。

砂(荒目)	30%
砂(細目)	70%

段石 花こう岩 張り手間 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	5	
砂		m³	0.017	
普通作業員		人	0.12	
普通作業員		人	0.12	
普通作業員		人	1	

緑石 花こう岩 張り手間 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	1.8	
砂		m³	0.006	
普通作業員		人	0.08	
普通作業員		人	0.2	
普通作業員		人	1	

柱 花こう岩 張り手間 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	ひき石厚さ30	割石厚さ70	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	26.2	36.5	
鉄筋	径10mm	kg	0.063	0.088	
鉄筋	径10mm	kg	3.3	3.3	
引き金物	ステンレス製 石厚40未満3.2mm 40以上4.0mm	kg	0.04	0.09	
普通作業員		人	0.4	0.5	
普通作業員		人	0.36	0.45	
普通作業員		人	1	1	

梁 花こう岩 張り手間 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	ひき石厚さ30	割石厚さ70	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	26.2	36.5	
鉄筋	径10mm	kg	0.063	0.088	
鉄筋	径10mm	kg	3.3	3.3	
引き金物	ステンレス製 石厚40未満3.2mm 40以上4.0mm	kg	0.04	0.09	
普通作業員		人	0.5	0.6	
普通作業員		人	0.45	0.54	
普通作業員		人	1	1	

柱 大理石 張り手間 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	厚さ20	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	5	
砂		m³	0.012	
鉄筋	径10mm	kg	2.2	
引き金物	ステンレス製3.2mm 厚50	kg	0.02	
普通作業員		人	0.08	
普通作業員		人	0.4	
普通作業員		人	0.36	
普通作業員		人	1	

梁 大理石 張り手間 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	厚さ20	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	5	
砂		m³	0.012	
鉄筋	径10mm	kg	2.2	
引き金物	ステンレス製3.2mm	kg	0.02	
普通作業員		人	0.5	
普通作業員		人	0.45	
普通作業員		人	1	

(注)1. 「その他」の非対象は、石工、普通作業員とする。

改定後

改定前

床 テラズブロック張り 手間のみ
厚さ25 500×500
参考歩掛り(テラズブロック張り 床)を準用する。

床 テラズブロック張り 手間のみ
厚さ25 500×500
参考歩掛り(テラズブロック張り 床)を準用する。

くつずり テラズブロック張り 手間のみ (1m当たり)

名称	摘要	単位	幅100 厚さ30	幅120 厚さ30	率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	0.5	0.59	労以外 労 労	
石		m ³	0.001	0.0012		
普通		人	0.08	0.08		
作業員		人	0.05	0.05		
経費	式	1	1			

くつずり テラズブロック張り 手間のみ (1m当たり)

名称	摘要	単位	幅100 厚さ30	幅120 厚さ30	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	0.5	0.59	
石		m ³	0.001	0.0012	
普通		人	0.08	0.08	
作業員		人	0.05	0.05	
その他	式	1	1		

平ボーター テラズブロック張り 手間のみ (1m当たり)

名称	摘要	単位	幅45 厚さ30	幅100 厚さ30	率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	0.25	0.5	労以外 労 労	
石		m ³	0.0005	0.001		
普通		人	0.08	0.08		
作業員		人	0.05	0.05		
経費	式	1	1			

平ボーター テラズブロック張り 手間のみ (1m当たり)

名称	摘要	単位	幅45 厚さ30	幅100 厚さ30	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	0.25	0.5	
石		m ³	0.0005	0.001	
普通		人	0.08	0.08	
作業員		人	0.05	0.05	
その他	式	1	1		

段ボーター テラズブロック張り 手間のみ (1m当たり)

名称	摘要	単位	幅45 厚さ30	幅100 厚さ30	率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	0.25	0.5	労以外 労 労	
石		m ³	0.0005	0.001		
普通		人	0.16	0.24		
作業員		人	0.1	0.15		
経費	式	1	1			

段ボーター テラズブロック張り 手間のみ (1m当たり)

名称	摘要	単位	幅45 厚さ30	幅100 厚さ30	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	0.25	0.5	
石		m ³	0.0005	0.001	
普通		人	0.16	0.24	
作業員		人	0.1	0.15	
その他	式	1	1		

壁 テラズブロック張り 手間のみ
厚さ25 900×900
参考歩掛り(テラズブロック張り 壁)を準用する。

壁 テラズブロック張り 手間のみ
厚さ25 900×900
参考歩掛り(テラズブロック張り 壁)を準用する。

改定後

改定前

幅木 テラゾブロック張り 手間のみ (1m当たり)

名称	摘要	単位	幅60 厚さ25	幅100 厚さ25	幅120 厚さ25	率を乗ずる 歩掛りの区分
セメント	荒目・細目混合	kg	0.38	0.5	0.59	労以外 労以外 労 —
砂		m ³	0.0008	0.001	0.0012	
石		人	0.08	0.08	0.08	
普通作業員		人	0.05	0.05	0.05	
諸経費		式	1	1	1	—

甲板 テラゾブロック張り 手間のみ (1m当たり)

名称	摘要	単位	幅120 厚さ30	幅150 厚さ30	幅200 厚さ30	幅250 厚さ30	率を乗ずる 歩掛りの区分
セメント	荒目・細目混合	kg	0.24	0.29	0.38	0.47	労以外 労以外 労 —
砂		m ³	0.001	0.001	0.0016	0.002	
石		人	0.11	0.11	0.14	0.14	
普通作業員		人	0.06	0.06	0.08	0.08	
諸経費		式	1	1	1	1	—

笠木 テラゾブロック張り 手間のみ (1m当たり)

名称	摘要	単位	幅120 厚さ30	幅150 厚さ30	率を乗ずる 歩掛りの区分
セメント	荒目・細目混合	kg	0.53	0.75	労以外 労以外 労 —
砂		m ³	0.001	0.002	
石		人	0.13	0.13	
普通作業員		人	0.07	0.07	
諸経費		式	1	1	—

隔板 テラゾブロック張り 手間のみ (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	厚さ40	率を乗ずる 歩掛りの区分
石		人	0.25	労 —
普通作業員		人	0.2	
諸経費		式	1	

壁 擬石 張り手間 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	厚さ40	率を乗ずる 歩掛りの区分
セメント	荒目・細目混合	kg	26.4	労以外 労以外
砂		m ³	0.064	
鉄引き金	筋物 径10mm	kg	2.2	労以外 労以外
石	ステンレス製4.0mm	kg	0.1	
普通作業員		人	0.3	労 —
諸経費		人	0.27	
		式	1	—

ささら幅木 テラゾブロック張り 手間のみ (1m当たり)

名称	摘要	単位	高さ120	率を乗ずる 歩掛りの区分
セメント	荒目・細目混合	kg	1	労以外 労以外 労 —
砂		m ³	0.002	
石		人	0.16	
普通作業員		人	0.1	
諸経費		式	1	—

幅木 テラゾブロック張り 手間のみ (1m当たり)

名称	摘要	単位	幅60 厚さ25	幅100 厚さ25	幅120 厚さ25	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	0.38	0.5	0.59	
砂		m ³	0.0008	0.001	0.0012	
石		人	0.08	0.08	0.08	
普通作業員		人	0.05	0.05	0.05	
諸経費		式	1	1	1	—

甲板 テラゾブロック張り 手間のみ (1m当たり)

名称	摘要	単位	幅120 厚さ30	幅150 厚さ30	幅200 厚さ30	幅250 厚さ30	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	0.24	0.29	0.38	0.47	
砂		m ³	0.001	0.001	0.0016	0.002	
石		人	0.11	0.11	0.14	0.14	
普通作業員		人	0.06	0.06	0.08	0.08	
諸経費		式	1	1	1	1	—

笠木 テラゾブロック張り 手間のみ (1m当たり)

名称	摘要	単位	幅120 厚さ30	幅150 厚さ30	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	0.53	0.75	
砂		m ³	0.001	0.002	
石		人	0.13	0.13	
普通作業員		人	0.07	0.07	
諸経費		式	1	1	—

隔板 テラゾブロック張り 手間のみ (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	厚さ40	備考
石		人	0.25	
普通作業員		人	0.2	
諸経費		式	1	

壁 擬石 張り手間 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	厚さ40	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	26.4	
砂		m ³	0.064	
鉄引き金	筋物 径10mm	kg	2.2	
石	ステンレス製4.0mm	kg	0.1	
普通作業員		人	0.3	
諸経費		人	0.27	
		式	1	—

ささら幅木 テラゾブロック張り 手間のみ (1m当たり)

名称	摘要	単位	高さ120	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	1	
砂		m ³	0.002	
石		人	0.16	
普通作業員		人	0.1	
諸経費		式	1	—

改定後

改定前

階段ささら桁 テラソブロック張り 手間のみ (1m²当たり)

名称	摘要	単位	高さ400 厚さ25	率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
セメント	荒目・細目混合 径10mm ステンレス製3.2mm	kg	10.16	労以外 労以外 労以外 労 —	
砂		m ³	0.025		
鉄引き金		kg	0.88		
石普通作業員		kg	0.04		
諸経費		人	0.25		
		式	0.23		

床鉄平石 張り手間 (1m²当たり)

名称	摘要	単位	厚さ25	率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	18.8	労以外 労以外 労 —	
砂		m ³	0.047		
石普通作業員		人	0.27		
諸経費		人	0.24		
		式	1		

壁鉄平石 張り手間 (1m²当たり)

名称	摘要	単位	厚さ25	率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	19.3	労以外 労以外 労 —	
砂		m ³	0.045		
石普通作業員		人	0.33		
諸経費		人	0.3		
		式	1		

堅石積み 積み手間 (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	150	労以外 労以外 労 —	
砂		m ³	0.036		
石普通作業員		人	5.1		
諸経費		人	10.2		
		式	1		

軟石積み 積み手間 (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	150	労以外 労以外 労 —	
砂		m ³	0.036		
石普通作業員		人	4.4		
諸経費		人	8.8		
		式	1		

階段ささら桁 テラソブロック張り 手間のみ (1m²当たり)

名称	摘要	単位	高さ400 厚さ25	備考
セメント	荒目・細目混合 径10mm ステンレス製3.2mm	kg	10.16	
砂		m ³	0.025	
鉄引き金		kg	0.88	
石普通作業員		kg	0.04	
諸経費		人	0.25	
		式	0.23	

(注)1.「その他」の率対象は、石工、普通作業員とする。

床鉄平石 張り手間 (1m²当たり)

名称	摘要	単位	厚さ25	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	18.8	
砂		m ³	0.047	
石普通作業員		人	0.27	
諸経費		人	0.24	
		式	1	

(注)1.「その他」の率対象は、石工、普通作業員とする。

壁鉄平石 張り手間 (1m²当たり)

名称	摘要	単位	厚さ25	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	19.3	
砂		m ³	0.045	
石普通作業員		人	0.33	
諸経費		人	0.3	
		式	1	

(注)1.「その他」の率対象は、石工、普通作業員とする。

堅石積み 積み手間 (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	150	
砂		m ³	0.036	
石普通作業員		人	5.1	
諸経費		人	10.2	
		式	1	

(注)1.「その他」の率対象は、石工、普通作業員とする。

軟石積み 積み手間 (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
セメント	荒目・細目混合	kg	150	
砂		m ³	0.036	
石普通作業員		人	4.4	
諸経費		人	8.8	
		式	1	

(注)1.「その他」の率対象は、石工、普通作業員とする。

営繕積算システム等開発利用協議会参考資料（暫定版）の改定について

建築工事

改定後

改定前

構造材施工費 (1m³当たり)

名称	摘要	単位	大工	大工	大工	大工	大工	率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			4人工	6人工	8人工	10人工	12人工		
大	工	人	4	6	8	10	12	労 労 労以外 労以外 —	
普	通	人	0.8	1.2	1.6	2	2.4		
作	業	kg	2	2	2	2	2		
業	員	kg	4	4	4	4	4		
金	物	kg	4	4	4	4	4		
諸	費	式	1	1	1	1	1		

造作材施工費 (1m³当たり)

名称	摘要	単位	大工	大工	大工	大工	大工	率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			15人工	20人工	25人工	30人工	35人工		
大	工	人	15	20	25	30	35	労 労 労以外 労以外 —	
普	通	人	3	4	5	6	7		
作	業	kg	4	4	4	4	4		
業	員	kg	6	6	6	6	6		
金	物	kg	6	6	6	6	6		
諸	費	式	1	1	1	1	1		

構造材施工費 (1m³当たり)

名称	摘要	単位	大工	大工	大工	大工	大工	備考
			4人工	6人工	8人工	10人工	12人工	
大	工	人	4	6	8	10	12	2.4
普	通	人	0.8	1.2	1.6	2	2.4	
作	業	kg	2	2	2	2	2	
業	員	kg	4	4	4	4	4	
金	物	kg	4	4	4	4	4	
そ の 他		式	1	1	1	1	1	

(注)1.「その他」の率対象は、大工、普通作業員とする。

造作材施工費 (1m³当たり)

名称	摘要	単位	大工	大工	大工	大工	大工	備考
			15人工	20人工	25人工	30人工	35人工	
大	工	人	15	20	25	30	35	7
普	通	人	3	4	5	6	7	
作	業	kg	4	4	4	4	4	
業	員	kg	6	6	6	6	6	
金	物	kg	6	6	6	6	6	
そ の 他		式	1	1	1	1	1	

(注)1.「その他」の率対象は、大工、普通作業員とする。

営繕積算システム等開発利用協議会参考資料（暫定版）の改定について

建築工事

改定後

改定前

金属									
軽量鉄骨壁開口部補強 (1か所当たり)									
名称	摘要	単位	65形			率を乗ずる歩掛りの区分	備考		
			出入口等						
			リップみぞ形鋼補強						
片間き	親子	両間き	(900×2000程度)	(1200×2000程度)	(1800×2000程度)				
スタッド	WS-65	m	3.4	3.4	3.4	労以外	労務費の12%		
リップ付軽量溝型鋼	60×30×10×2.3	kg	19.4	20.1	21.5	労以外			
錆止め塗料塗り	(注)1	nf	2.2	2.3	2.4	労以外			
雑内装工事	式	人	1	1	1	労以外			
諸経費	式	人	0.18	0.19	0.2	労			
(注)1. 鉄鋼面 工程B種 現場2回目 鉛・クロムフリーさび止め 1回目別途									
名称	摘要	単位	65形			率を乗ずる歩掛りの区分	備考		
			ダクト等						
			スタッド、ランパ同材補強						
吹出口	ダクト	ダクト	(200×400程度)	(300×600程度)	(450×900程度)				
スタッド	WS-65	m	1.7	2.6	2.9	労以外	労務費の12%		
雑内装工事	式	1	1	1	1	労以外			
雑内装工事	式	人	0.12	0.13	0.14	労			
諸経費	式	人	1	1	1	—			
(注)1. 鉄鋼面 工程B種 現場2回目 鉛・クロムフリーさび止め 1回目別途									
名称	摘要	単位	90形			率を乗ずる歩掛りの区分	備考		
			出入口等						
			リップみぞ形鋼補強						
片間き	親子	両間き	(900×2000程度)	(1200×2000程度)	(1800×2000程度)				
スタッド	WS-90	m	4.3	4.3	4.3	労以外	労務費の12%		
リップ付軽量溝型鋼	75×45×15×2.3	kg	34.1	35.1	37.2	労以外			
錆止め塗料塗り	(注)1	nf	3.9	4.0	4.2	労以外			
雑内装工事	式	人	1	1	1	労以外			
諸経費	式	人	0.24	0.25	0.26	労			
(注)1. 鉄鋼面 工程B種 現場2回目 鉛・クロムフリーさび止め 1回目別途									
名称	摘要	単位	90形			率を乗ずる歩掛りの区分	備考		
			ダクト等						
			スタッド、ランパ同材補強						
吹出口	ダクト	ダクト	(200×400程度)	(300×600程度)	(450×900程度)				
スタッド	WS-90	m	1.7	2.6	2.9	労以外	労務費の12%		
雑内装工事	式	1	1	1	1	労以外			
雑内装工事	式	人	0.16	0.17	0.18	労			
諸経費	式	人	1	1	1	—			
(注)1. 鉄鋼面 工程B種 現場2回目 鉛・クロムフリーさび止め 1回目別途									
名称	摘要	単位	100形			率を乗ずる歩掛りの区分	備考		
			出入口等						
			リップみぞ形鋼補強						
片間き	親子	両間き	(900×2000程度)	(1200×2000程度)	(1800×2000程度)				
スタッド	WS-100	m	4.8	4.8	4.8	労以外	労務費の12%		
リップ付軽量溝型鋼	75×45×15×2.3	kg	75.1	77.1	81.2	労以外			
錆止め塗料塗り	(注)1	nf	8.5	8.7	9.2	労以外			
雑内装工事	式	人	1	1	1	労以外			
諸経費	式	人	0.26	0.27	0.28	労			
(注)1. 鉄鋼面 工程B種 現場2回目 鉛・クロムフリーさび止め 1回目別途									
名称	摘要	単位	100形			率を乗ずる歩掛りの区分	備考		
			ダクト等						
			スタッド、ランパ同材補強						
吹出口	ダクト	ダクト	(200×400程度)	(300×600程度)	(450×900程度)				
スタッド	WS-100	m	1.7	2.6	2.9	労以外	労務費の12%		
雑内装工事	式	1	1	1	1	労以外			
雑内装工事	式	人	0.18	0.19	0.2	労			
諸経費	式	人	1	1	1	—			
(注)1. 鉄鋼面 工程B種 現場2回目 鉛・クロムフリーさび止め 1回目別途									

金属									
軽量鉄骨壁開口部補強 (1か所当たり)									
名称	摘要	単位	65形			率を乗ずる歩掛りの区分	備考		
			出入口等						
			リップみぞ形鋼補強						
片間き	親子	両間き	(900×2000程度)	(1200×2000程度)	(1800×2000程度)				
スタッド	WS-65	m	3.4	3.4	3.4	労以外	労務費の12%		
リップ付軽量溝型鋼	60×30×10×2.3	kg	19.4	20.1	21.5	労以外			
錆止め塗料塗り	(注)1	nf	2.2	2.3	2.4	労以外			
雑内装工事	式	人	1	1	1	労以外			
諸経費	式	人	0.18	0.19	0.2	労			
(注)1. 鉄鋼面 工程B種 現場2回目 鉛・クロムフリーさび止め 1回目別途 2. 「その他」の率対象は、スタッド、リップ付軽量溝型鋼、雑費、内装工とする。									
名称	摘要	単位	65形			率を乗ずる歩掛りの区分	備考		
			ダクト等						
			スタッド、ランパ同材補強						
吹出口	ダクト	ダクト	(200×400程度)	(300×600程度)	(450×900程度)				
スタッド	WS-65	m	1.7	2.6	2.9	労以外	労務費の12%		
雑内装工事	式	1	1	1	1	労以外			
雑内装工事	式	人	0.12	0.13	0.14	労			
諸経費	式	人	1	1	1	—			
(注)1. 「その他」の率対象は、スタッド、雑費、内装工とする。									
名称	摘要	単位	90形			率を乗ずる歩掛りの区分	備考		
			出入口等						
			リップみぞ形鋼補強						
片間き	親子	両間き	(900×2000程度)	(1200×2000程度)	(1800×2000程度)				
スタッド	WS-90	m	4.3	4.3	4.3	労以外	労務費の12%		
リップ付軽量溝型鋼	75×45×15×2.3	kg	34.1	35.1	37.2	労以外			
錆止め塗料塗り	(注)1	nf	3.9	4.0	4.2	労以外			
雑内装工事	式	人	1	1	1	労以外			
諸経費	式	人	0.24	0.25	0.26	労			
(注)1. 鉄鋼面 工程B種 現場2回目 鉛・クロムフリーさび止め 1回目別途 2. 「その他」の率対象は、スタッド、リップ付軽量溝型鋼、雑費、内装工とする。									
名称	摘要	単位	90形			率を乗ずる歩掛りの区分	備考		
			ダクト等						
			スタッド、ランパ同材補強						
吹出口	ダクト	ダクト	(200×400程度)	(300×600程度)	(450×900程度)				
スタッド	WS-90	m	1.7	2.6	2.9	労以外	労務費の12%		
雑内装工事	式	1	1	1	1	労以外			
雑内装工事	式	人	0.16	0.17	0.18	労			
諸経費	式	人	1	1	1	—			
(注)1. 「その他」の率対象は、スタッド、雑費、内装工とする。									
名称	摘要	単位	100形			率を乗ずる歩掛りの区分	備考		
			出入口等						
			リップみぞ形鋼補強						
片間き	親子	両間き	(900×2000程度)	(1200×2000程度)	(1800×2000程度)				
スタッド	WS-100	m	4.8	4.8	4.8	労以外	労務費の12%		
リップ付軽量溝型鋼	75×45×15×2.3	kg	75.1	77.1	81.2	労以外			
錆止め塗料塗り	(注)1	nf	8.5	8.7	9.2	労以外			
雑内装工事	式	人	1	1	1	労以外			
諸経費	式	人	0.26	0.27	0.28	労			
(注)1. 鉄鋼面 工程B種 現場2回目 鉛・クロムフリーさび止め 1回目別途 2. 「その他」の率対象は、スタッド、リップ付軽量溝型鋼、雑費、内装工とする。									
名称	摘要	単位	100形			率を乗ずる歩掛りの区分	備考		
			ダクト等						
			スタッド、ランパ同材補強						
吹出口	ダクト	ダクト	(200×400程度)	(300×600程度)	(450×900程度)				
スタッド	WS-100	m	1.7	2.6	2.9	労以外	労務費の12%		
雑内装工事	式	1	1	1	1	労以外			
雑内装工事	式	人	0.18	0.19	0.2	労			
諸経費	式	人	1	1	1	—			
(注)1. 「その他」の率対象は、スタッド、雑費、内装工とする。									

営繕積算システム等開発利用協議会参考資料（暫定版）の改定について

建築工事

改定後

改定前

				(1か所当たり)				
名称	概要	単位	19形				率を乗ずる 歩掛りの区分	
			300角、300φ以下	450角、450φ以下	650角、650φ以下	900角、900φ以下		
			ボード切込み別途					
野縁受け	CC-19	m	1.0	1.4	1.6	2.2	労以外	
ダブル野縁	CW-19	m	2.0	2.0	2.0	3.8		
シングルクリップ	板厚0.6	個	4.0	6.0	6.0	8.0		
ダブルクリップ	板厚0.6	個	4.0	4.0	4.0	4.0		
内装工事		人式	0.045	0.052	0.053	0.076		労
諸経費			1	1	1	1	—	

				(1か所当たり)				
名称	概要	単位	19形				率を乗ずる 歩掛りの区分	
			1300角、1300φ以下	300×1300以下	300×2500以下	300×3700以下		
			ボード切込み別途					
野縁受け	CC-19	m	2.8	2.8	5.2	7.6	労以外	
ダブル野縁	CW-19	m	3.8	2.0	2.0	2.0		
シングルクリップ	板厚0.6	個	8.0	8.0	12.0	16.0		
ダブルクリップ	板厚0.6	個	4.0	6.0	8.0	10.0		
内装工事		人式	0.084	0.069	0.096	0.123		労
諸経費			1	1	1	1	—	

				(1か所当たり)				
名称	概要	単位	25形				率を乗ずる 歩掛りの区分	
			300角、300φ以下	450角、450φ以下	650角、650φ以下	900角、900φ以下		
			ボード切込み別途					
野縁受け	CC-25	m	1.0	1.4	1.6	2.2	労以外	
ダブル野縁	CW-25	m	2.0	2.0	2.0	3.8		
シングルクリップ	板厚0.8	個	4.0	6.0	6.0	8.0		
ダブルクリップ	板厚0.8	個	4.0	4.0	4.0	4.0		
内装工事		人式	0.045	0.052	0.053	0.076		労
諸経費			1	1	1	1	—	

				(1か所当たり)				
名称	概要	単位	25形				率を乗ずる 歩掛りの区分	
			1300角、1300φ以下	300×1300以下	300×2500以下	300×3700以下		
			ボード切込み別途					
野縁受け	CC-25	m	2.8	2.8	5.2	7.6	労以外	
ダブル野縁	CW-25	m	3.8	2.0	2.0	2.0		
シングルクリップ	板厚0.8	個	8.0	8.0	12.0	16.0		
ダブルクリップ	板厚0.8	個	4.0	6.0	8.0	10.0		
内装工事		人式	0.084	0.069	0.096	0.123		労
諸経費			1	1	1	1	—	

				(1か所当たり)				
名称	概要	単位	19形				備考	
			300角、300φ以下	450角、450φ以下	650角、650φ以下	900角、900φ以下		
			ボード切込み別途					
野縁受け	CC-19	m	1.0	1.4	1.6	2.2		
ダブル野縁	CW-19	m	2.0	2.0	2.0	3.8		
シングルクリップ	板厚0.6	個	4.0	6.0	6.0	8.0		
ダブルクリップ	板厚0.6	個	4.0	4.0	4.0	4.0		
内装工事		人式	0.045	0.052	0.053	0.076		
その他の			1	1	1	1		

				(1か所当たり)				
名称	概要	単位	19形				備考	
			1300角、1300φ以下	300×1300以下	300×2500以下	300×3700以下		
			ボード切込み別途					
野縁受け	CC-19	m	2.8	2.8	5.2	7.6		
ダブル野縁	CW-19	m	3.8	2.0	2.0	2.0		
シングルクリップ	板厚0.6	個	8.0	8.0	12.0	16.0		
ダブルクリップ	板厚0.6	個	4.0	6.0	8.0	10.0		
内装工事		人式	0.084	0.069	0.096	0.123		
その他の			1	1	1	1		

				(1か所当たり)				
名称	概要	単位	25形				備考	
			300角、300φ以下	450角、450φ以下	650角、650φ以下	900角、900φ以下		
			ボード切込み別途					
野縁受け	CC-25	m	1.0	1.4	1.6	2.2		
ダブル野縁	CW-25	m	2.0	2.0	2.0	3.8		
シングルクリップ	板厚0.8	個	4.0	6.0	6.0	8.0		
ダブルクリップ	板厚0.8	個	4.0	4.0	4.0	4.0		
内装工事		人式	0.045	0.052	0.053	0.076		
その他の			1	1	1	1		

				(1か所当たり)				
名称	概要	単位	25形				備考	
			1300角、1300φ以下	300×1300以下	300×2500以下	300×3700以下		
			ボード切込み別途					
野縁受け	CC-25	m	2.8	2.8	5.2	7.6		
ダブル野縁	CW-25	m	3.8	2.0	2.0	2.0		
シングルクリップ	板厚0.8	個	8.0	8.0	12.0	16.0		
ダブルクリップ	板厚0.8	個	4.0	6.0	8.0	10.0		
内装工事		人式	0.084	0.069	0.096	0.123		
その他の			1	1	1	1		

(注) 1. 「その他」の率対象は、野縁受け、ダブル野縁、シングルクリップ、ダブルクリップ、内装工とする。

営繕積算システム等開発利用協議会参考資料（暫定版）の改定について

建築工事

改定後

改定前

左官

砂の配合について

本節で計上する細骨材「砂(荒目・細目混合)」の配合比は、次表とする。

砂 荒目	30%
砂 細目	70%

下地調整費

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	コンクリート	モルタル・ プaster	ALCパネル	率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
建築用下地調整塗材		kg	1.4	—	1.4	労以外	
反応形成樹脂シーラーおよび弱溶剤系反応形成樹脂シーラー	JASS 18 M-201	kg	—	0.1	0.1	労以外	
左官		人	0.025	0.013	0.035	労	
諸経費		式	1	1	1	—	

床モルタル塗り

防水保護 厚15

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
セメント		kg	7.5	労以外	
骨材	砂 荒目・細目混合	m ³	0.019	労以外	
左官		人	0.04	労	
普通作業員		人	0.018	労	
諸経費		式	1	—	

床防水モルタル塗り

モル外仕上げ 厚15

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
セメント		kg	8.4	労以外	
骨材	砂 荒目・細目混合	m ³	0.017	労以外	
防水剤		kg	0.18	労以外	
左官		人	0.04	労	
普通作業員		人	0.018	労	
諸経費		式	1	—	

幅木モルタル

(1m当たり)

名称	摘要	単位	出幅木		目地挿入り		率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			高さ60	高さ75	高さ60	高さ75		
セメント		kg	0.8	1.0	0.6	0.8	労以外	
骨材	砂 荒目・細目混合	m ³	0.002	0.002	0.001	0.002	労以外	
目地ジョイナ	塩ビ製	m	—	—	1.05	1.05	労以外	
左官		人	0.047	0.049	0.028	0.03	労	
普通作業員		人	0.002	0.003	0.002	0.002	労	
諸経費		式	1	1	1	1	—	

左官

砂の配合について

本節で計上する細骨材「砂(荒目・細目混合)」の配合比は、次表とする。

砂 荒目	30%
砂 細目	70%

下地調整費

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	コンクリート	モルタル・ プaster	ALCパネル	備考
建築用下地調整塗材		kg	1.4	—	1.4	
反応形成樹脂シーラーおよび弱溶剤系反応形成樹脂シーラー	JASS 18 M-201	kg	—	0.1	0.1	
左官		人	0.025	0.013	0.035	
その他の		式	1	1	1	

(注)1.「その他」の率対象は、左官とする。

床モルタル塗り

防水保護 厚15

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
セメント		kg	7.5	
骨材	砂 荒目・細目混合	m ³	0.019	
左官		人	0.04	
普通作業員		人	0.018	
その他の		式	1	

(注)1.「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。

床防水モルタル塗り

モル外仕上げ 厚15

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
セメント		kg	8.4	
骨材	砂 荒目・細目混合	m ³	0.017	
防水剤		kg	0.18	
左官		人	0.04	
普通作業員		人	0.018	
その他の		式	1	

(注)1.「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。

幅木モルタル

(1m当たり)

名称	摘要	単位	出幅木		目地挿入り		備考
			高さ60	高さ75	高さ60	高さ75	
セメント		kg	0.8	1.0	0.6	0.8	
骨材	砂 荒目・細目混合	m ³	0.002	0.002	0.001	0.002	
目地ジョイナ	塩ビ製	m	—	—	1.05	1.05	
左官		人	0.047	0.049	0.028	0.03	
普通作業員		人	0.002	0.003	0.002	0.002	
その他の		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。

営繕積算システム等開発利用協議会参考資料（暫定版）の改定について

建築工事

改定後

改定前

壁モルタル塗り				モルタル仕上				率を乗ずる歩掛りの区分	備考
名称	摘要	単位	モルタル仕上		ラスこすり共				
			コンクリート面	既製コンクリート面	ラスこすり共				
			金ごて内壁		金ごて内壁	金ごて外壁			
		厚15		厚24	厚29				
セ	メ	ン	ト	kg	7.8	7.8	12.7	15.5	労以外 労以外 労以外 労 —
細	骨	材	材	m ³	0.018	0.018	0.028	0.035	
混	和	材	材	kg	0.473	0.473	0.315	—	
左	普	通	業	人	0.075	0.075	0.15	0.155	
普	通	作	業	人	0.023	0.023	0.036	0.044	
請	経	費	式	式	1	1	1	1	—

名称	摘要	単位	内装タイル接着張り下地		内装タイル改良積上張り下地		外装タイル下地		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			ラスこすり共							
			金ごて内壁		木ごて内壁		木ごて外壁			
		厚15		厚24		厚29				
セ	メ	ン	ト	kg	11.4	8.4	12.0	14.6	労以外 労以外 労 労 —	
細	骨	材	材	m ³	0.025	0.017	0.026	0.032		
混	和	材	材	kg	0.1	0.07	0.1	0.11		
左	普	通	業	人	0.031	0.022	0.032	0.04		
普	通	作	業	人	0.031	0.022	0.032	0.04		
請	経	費	式	式	1	1	1	1	—	

名称	摘要	単位	ユニットタイル下地		仕上塗材下地		率を乗ずる歩掛りの区分	備考	
			ラスこすり共						
			木ごて内壁		木ごて外壁				はけ引き内壁
		厚24		厚29					
セ	メ	ン	ト	kg	13.5	16.0	12.7	15.5	労以外 労以外 労以外 労 —
細	骨	材	材	m ³	0.03	0.036	0.028	0.035	
混	和	材	材	kg	—	—	0.315	—	
左	普	通	業	人	0.11	0.13	0.13	0.135	
普	通	作	業	人	0.037	0.044	0.036	0.044	
請	経	費	式	式	1	1	1	1	—

- (注) 1. 塗装下地については、協議会参考歩掛り(モルタル仕上ラスこすり共)を準用する。
 2. 壁紙張り下地については、協議会参考歩掛り(モルタル仕上ラスこすり共)を準用する。
 3. 防水下地については、協議会参考歩掛り(モルタル仕上コンクリート面・既製コンクリート面)を準用する。
 4. 仕上塗材下地については、協議会参考歩掛り(モルタル仕上ラスこすり共)を準用する。

壁ラスこすりモルタル		厚さ9						備考
名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分				
セ	メ	ン	ト	kg	4.5	労以外		
細	骨	材	材	m ³	0.011	労以外		
混	和	材	材	kg	0.04	労		
左	普	通	業	人	0.014	労		
普	通	作	業	人	0.014	—		
請	経	費	式	式	1	—		—

壁防水モルタル塗り		金ごて厚15		モルタル仕上				備考	
名称	摘要	単位	モルタル仕上		率を乗ずる歩掛りの区分				
			コンクリート面	既製コンクリート面	歩掛りの区分				
			金ごて内壁		金ごて外壁				
		厚15		厚24		厚29			
セ	メ	ン	ト	kg	7.8	7.8	労以外		
細	骨	材	材	m ³	0.018	0.018	労以外		
混	和	材	材	kg	0.18	0.18	労以外		
左	普	通	業	人	0.473	0.473	労以外		
普	通	作	業	人	0.075	0.075	労		
請	経	費	式	式	0.023	0.023	—		—
請	経	費	式	式	1	1	—		—

壁モルタル塗り				モルタル仕上				率を乗ずる歩掛りの区分	備考
名称	摘要	単位	モルタル仕上		ラスこすり共				
			コンクリート面	既製コンクリート面	ラスこすり共				
			金ごて内壁		金ごて内壁	金ごて外壁			
		厚15		厚24	厚29				
セ	メ	ン	ト	kg	7.8	7.8	12.7	15.5	労以外 労以外 労以外 労 —
細	骨	材	材	m ³	0.018	0.018	0.028	0.035	
混	和	材	材	kg	0.473	0.473	0.315	—	
左	普	通	業	人	0.075	0.075	0.15	0.155	
普	通	作	業	人	0.023	0.023	0.036	0.044	
請	経	費	式	式	1	1	1	1	—

名称	摘要	単位	内装タイル接着張り下地		内装タイル改良積上張り下地		外装タイル下地		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			ラスこすり共							
			金ごて内壁		木ごて内壁		木ごて外壁			
		厚15		厚24		厚29				
セ	メ	ン	ト	kg	11.4	8.4	12.0	14.6	労以外 労以外 労 労 —	
細	骨	材	材	m ³	0.025	0.017	0.026	0.032		
混	和	材	材	kg	0.1	0.07	0.1	0.11		
左	普	通	業	人	0.031	0.022	0.032	0.04		
普	通	作	業	人	0.031	0.022	0.032	0.04		
請	経	費	式	式	1	1	1	1	—	

名称	摘要	単位	ユニットタイル下地		仕上塗材下地		率を乗ずる歩掛りの区分	備考	
			ラスこすり共						
			木ごて内壁		木ごて外壁				はけ引き内壁
		厚24		厚29					
セ	メ	ン	ト	kg	13.5	16.0	12.7	15.5	労以外 労以外 労以外 労 —
細	骨	材	材	m ³	0.03	0.036	0.028	0.035	
混	和	材	材	kg	—	—	0.315	—	
左	普	通	業	人	0.11	0.13	0.13	0.135	
普	通	作	業	人	0.037	0.044	0.036	0.044	
請	経	費	式	式	1	1	1	1	—

- (注) 1. 塗装下地については、協議会参考歩掛り(モルタル仕上ラスこすり共)を準用する。
 2. 壁紙張り下地については、協議会参考歩掛り(モルタル仕上ラスこすり共)を準用する。
 3. 防水下地については、協議会参考歩掛り(モルタル仕上コンクリート面・既製コンクリート面)を準用する。
 4. 仕上塗材下地については、協議会参考歩掛り(モルタル仕上ラスこすり共)を準用する。
 5. 「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。

壁ラスこすりモルタル		厚さ9						備考
名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分				
セ	メ	ン	ト	kg	4.5	労以外		
細	骨	材	材	m ³	0.011	労以外		
混	和	材	材	kg	0.04	労		
左	普	通	業	人	0.014	労		
普	通	作	業	人	0.014	—		
請	経	費	式	式	1	—		—

壁防水モルタル塗り		金ごて厚15		モルタル仕上				備考	
名称	摘要	単位	モルタル仕上		率を乗ずる歩掛りの区分				
			コンクリート面	既製コンクリート面	歩掛りの区分				
			金ごて内壁		金ごて外壁				
		厚15		厚24		厚29			
セ	メ	ン	ト	kg	7.8	7.8	労以外		
細	骨	材	材	m ³	0.018	0.018	労以外		
混	和	材	材	kg	0.18	0.18	労以外		
左	普	通	業	人	0.473	0.473	労以外		
普	通	作	業	人	0.075	0.075	労		
請	経	費	式	式	0.023	0.023	—		—
請	経	費	式	式	1	1	—		—

- (注) 1. 「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。

改定後

改定前

排水溝モルタル 厚さ20 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
セメント	砂 荒目・細目混合	kg	11.2	労以外	
骨材		m ³	0.023		
左官		人	0.094		
普通作業員		人	0.024		
諸経費		式	1		

排水溝防水モルタル 厚さ20 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
セメント	砂 荒目・細目混合	kg	11.2	労以外	
骨材		m ³	0.023		
防水剤		kg	0.24		
左官		人	0.094		
普通作業員	人	0.024			
諸経費		式	1		

ビットモルタル 厚さ20 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
セメント	砂 荒目・細目混合	kg	11.2	労以外	
骨材		m ³	0.023		
左官		人	0.084		
普通作業員		人	0.024		
諸経費		式	1		

ビット防水モルタル 厚さ20 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
セメント	砂 荒目・細目混合	kg	11.2	労以外	
骨材		m ³	0.023		
防水剤		kg	0.24		
左官		人	0.084		
普通作業員	人	0.024			
諸経費		式	1		

床モルタル目地押え加算 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
左官		人	0.005	労	
諸経費		式	1		

床モルタル目地切り加算 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
左官		人	0.025	労	
諸経費		式	1		

壁モルタル塗り厚加算 厚さ5mm当り (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
普通作業員		人	0.0075	労	
セメント	砂 荒目・細目混合	kg	2.5	労以外	
骨材		m ³	0.006		
諸経費		式	1		

壁モルタル塗り回数加算 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
左官		人	0.03	労	
諸経費		式	1		

排水溝モルタル 厚さ20 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
セメント	砂 荒目・細目混合	kg	11.2	
骨材		m ³	0.023	
左官		人	0.094	
普通作業員		人	0.024	
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。

排水溝防水モルタル 厚さ20 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
セメント	砂 荒目・細目混合	kg	11.2	
骨材		m ³	0.023	
防水剤		kg	0.24	
左官		人	0.094	
普通作業員	人	0.024		
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。

ビットモルタル 厚さ20 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
セメント	砂 荒目・細目混合	kg	11.2	
骨材		m ³	0.023	
左官		人	0.084	
普通作業員		人	0.024	
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。

ビット防水モルタル 厚さ20 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
セメント	砂 荒目・細目混合	kg	11.2	
骨材		m ³	0.023	
防水剤		kg	0.24	
左官		人	0.084	
普通作業員	人	0.024		
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。

床モルタル目地押え加算 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
左官		人	0.005	
その他		式	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、左官とする。

床モルタル目地切り加算 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
左官		人	0.025	
その他		式	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、左官とする。

壁モルタル塗り厚加算 厚さ5mm当り (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
普通作業員		人	0.0075	
セメント	砂 荒目・細目混合	kg	2.5	
骨材		m ³	0.006	
その他		式	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

壁モルタル塗り回数加算 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
左官		人	0.03	
その他		式	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、左官とする。

改定後

改定前

壁 目地切り加算

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
左官	経費	人式	0.025	労	
諸経費		式	1	—	

床・壁防水剤加算

厚さ10mm当り

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
防水剤		kg	0.12	労以外	
諸経費		式	1	—	

キャスト耐火物

厚さ50

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
キャスト耐火物	粘土質 1300C	kg	87.5	労以外	
左官		人	0.5	労	
普通作業員		人	0.03	労	
諸経費		式	1	—	

壁 目地切り加算

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
左官		人式	0.025	
その他の		式	1	

(注)1.「その他」の率対象は、左官とする。

床・壁防水剤加算

厚さ10mm当り

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
防水剤		kg	0.12	

キャスト耐火物

厚さ50

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
キャスト耐火物	粘土質 1300C	kg	87.5	
左官		人	0.5	
普通作業員		人	0.03	
その他の		人式	1	

(注)1.「その他」の率対象は、左官、普通作業員とする。

営繕積算システム等開発利用協議会参考資料（暫定版）の改定について

建築工事

改定後

改定前

建具

ガラスとめについて

本節で計上するガラスとめの摘要は、次表とする。

シーリング	ガラスとめ(シーリング)	シリコン 1成分形 SR-1
ガスケット	ガラスとめ(ガスケット)	

ガラスとめ材別途の場合は、ガラスからガラスとめを削除する。
 ガラスとめが、ガスケット・シーリングの場合とする。
 ガラス清掃別途の場合は、歩掛りからガラス清掃を削除する。

すり板ガラス

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	すり板ガラス規格		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			厚さ2	厚さ3		
すり板ガラス		㎡	1.18	1.18	労以外	
ガラス工		人	0.08	0.08	—	標準歩掛りによる
ガラスとめ		m	4.65	3.38	—	標準歩掛りによる
ガラス清掃		㎡	1.0	1.0	—	標準歩掛りによる
諸経費		式	1	1	—	

合わせガラス

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	合わせガラス規格							率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			FL3+FL3 4.0㎡以下	FL3+FL5 4.0㎡以下	FL5+FL5 4.0㎡以下	FL6+FL6 4.0㎡以下	FL5+PW6.8 4.0㎡以下	FL6+PW6.8 4.0㎡以下	FL6+PW6.8 4.0㎡以下		
合わせガラス		㎡	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	労以外	
ガラス工		人	0.14	0.19	0.24	0.28	0.28	0.3	0.3	—	標準歩掛りによる
ガラスとめ		m	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	—	標準歩掛りによる
ガラス清掃		㎡	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	標準歩掛りによる
諸経費		式	1	1	1	1	1	1	1	—	

フロート板ガラス

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	フロート板ガラス規格					率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			厚さ10						
			2.18㎡以下	4.45㎡以下	6.81㎡以下	6.81㎡以下	6.81㎡以下		
フロート板ガラス		㎡	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	労以外	
ガラス工		人	0.16	0.24	0.29	0.34	0.42	—	標準歩掛りによる
ガラスとめ		m	3.38	2.23	1.71	1.71	1.71	—	標準歩掛りによる
ガラス清掃		㎡	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	標準歩掛りによる
諸経費		式	1	1	1	1	1	—	

網入磨き板ガラス

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	網入磨き板ガラス規格			率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			厚さ10 凸し				
			2.18㎡以下	4.45㎡以下	6.81㎡以下		
網入磨き板ガラス		㎡	1.03	1.03	1.03	労以外	
ガラス工		人	0.16	0.24	0.29	—	標準歩掛りによる
ガラスとめ		m	3.38	2.23	1.71	—	標準歩掛りによる
ガラス清掃		㎡	1.0	1.0	1.0	—	標準歩掛りによる
諸経費		式	1	1	1	—	

熱線吸収板ガラス

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	熱線吸収板ガラス規格					率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			厚さ10						
			2.18㎡以下	4.45㎡以下	6.81㎡以下	4.45㎡以下	6.81㎡以下		
熱線吸収板ガラス	グレー	㎡	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	労以外	
ガラス工		人	0.16	0.24	0.29	0.28	0.34	—	標準歩掛りによる
ガラスとめ	シーリング	m	3.38	2.23	1.71	2.23	1.71	—	標準歩掛りによる
ガラス清掃		㎡	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	—	標準歩掛りによる
諸経費		式	1	1	1	1	1	—	

建具

ガラスとめについて

本節で計上するガラスとめの摘要は、次表とする。

シーリング	ガラスとめ(シーリング)	シリコン 1成分形 SR-1
ガスケット	ガラスとめ(ガスケット)	

ガラスとめ材別途の場合は、ガラスからガラスとめを削除する。
 ガラスとめが、ガスケット・シーリングの場合とする。
 ガラス清掃別途の場合は、歩掛りからガラス清掃を削除する。

すり板ガラス

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	すり板ガラス規格		備考
			厚さ2	厚さ3	
すり板ガラス		㎡	1.18	1.18	
ガラス工		人	0.08	0.08	
ガラスとめ		m	4.65	3.38	標準歩掛りによる
ガラス清掃		㎡	1.0	1.0	標準歩掛りによる
その他		式	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、すり板ガラス、ガラス工とする。

合わせガラス

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	合わせガラス規格							備考
			FL3+FL3 4.0㎡以下	FL3+FL5 4.0㎡以下	FL5+FL5 4.0㎡以下	FL6+FL6 4.0㎡以下	FL5+PW6.8 4.0㎡以下	FL6+PW6.8 4.0㎡以下	FL6+PW6.8 4.0㎡以下	
合わせガラス		㎡	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
ガラス工		人	0.14	0.19	0.24	0.28	0.28	0.3	0.3	標準歩掛りによる
ガラスとめ		m	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	標準歩掛りによる
ガラス清掃		㎡	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	標準歩掛りによる
その他		式	1	1	1	1	1	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、合わせガラス、ガラス工とする。

フロート板ガラス

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	フロート板ガラス規格					備考
			厚さ10					
			2.18㎡以下	4.45㎡以下	6.81㎡以下	6.81㎡以下	6.81㎡以下	
フロート板ガラス		㎡	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	
ガラス工		人	0.16	0.24	0.29	0.34	0.42	
ガラスとめ		m	3.38	2.23	1.71	1.71	1.71	標準歩掛りによる
ガラス清掃		㎡	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	標準歩掛りによる
その他		式	1	1	1	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、フロート板ガラス、ガラス工とする。

網入磨き板ガラス

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	網入磨き板ガラス規格			備考
			厚さ10 凸し			
			2.18㎡以下	4.45㎡以下	6.81㎡以下	
網入磨き板ガラス		㎡	1.03	1.03	1.03	
ガラス工		人	0.16	0.24	0.29	
ガラスとめ		m	3.38	2.23	1.71	標準歩掛りによる
ガラス清掃		㎡	1.0	1.0	1.0	標準歩掛りによる
その他		式	1	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。

熱線吸収板ガラス

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	熱線吸収板ガラス規格					備考
			厚さ10					
			2.18㎡以下	4.45㎡以下	6.81㎡以下	4.45㎡以下	6.81㎡以下	
熱線吸収板ガラス	グレー	㎡	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	
ガラス工		人	0.16	0.24	0.29	0.28	0.34	
ガラスとめ	シーリング	m	3.38	2.23	1.71	2.23	1.71	標準歩掛りによる
ガラス清掃		㎡	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	標準歩掛りによる
その他		式	1	1	1	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、熱線吸収板ガラス、ガラス工とする。

営繕積算システム等開発利用協議会参考資料（暫定版）の改定について

建築工事

改定後

改定前

めっき鋼面の素地ごしらえ 錆止め塗料用 (1㎡当たり)					
名称	摘要	単位	工程B種		備考
			率を乗ずる 歩掛りの区分		
塗装工費		人式	0.004		労
			1		—
めっき鋼面の錆止め塗料塗り (1㎡当たり)					
名称	摘要	単位	工程B種		備考
			現場1回目		
			変性エポキシ樹脂プライマー 素地別途	素地B種	
変性エポキシ樹脂プライマー	めっき鋼面	kg	0.14	0.14	労以外
塗装素地ごしらえ	めっき鋼面 工程B種	㎡	—	1.0	労以外
塗装工費		人式	0.017	0.017	労
			1	1	—
めっき鋼面(鋼建)の錆止め塗料塗り (1㎡当たり)					
名称	摘要	単位	工程A種 現場2回目 1回目別途		備考
			一液変性エポキシ樹脂 さび止めペイント	水系水さび止め(屋内)	
一液変性エポキシ樹脂 さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.1	—	労以外
水系水さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	0.11	労以外
研磨紙	P120~400	枚	0.13	0.13	労以外
塗装工費		人式	0.019	0.019	労
			1	1	—

めっき鋼面の素地ごしらえ 錆止め塗料用 (1㎡当たり)					
名称	摘要	単位	工程B種		備考
			率を乗ずる 歩掛りの区分		
塗装工費		人式	0.004		労
			1		—
めっき鋼面の錆止め塗料塗り (1㎡当たり)					
名称	摘要	単位	工程B種		備考
			現場1回目		
			変性エポキシ樹脂プライマー 素地別途	素地B種	
変性エポキシ樹脂プライマー	めっき鋼面	kg	0.14	0.14	
塗装素地ごしらえ	めっき鋼面 工程B種	㎡	—	1.0	
塗装工費		人式	0.017	0.017	
			1	1	
めっき鋼面(鋼建)の錆止め塗料塗り (1㎡当たり)					
名称	摘要	単位	工程A種 現場2回目 1回目別途		備考
			一液変性エポキシ樹脂 さび止めペイント	水系水さび止め(屋内)	
一液変性エポキシ樹脂 さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.1	—	
水系水さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	0.11	
研磨紙	P120~400	枚	0.13	0.13	
塗装工費		人式	0.019	0.019	
			1	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、変性エポキシ樹脂プライマー、塗装工とする。

営繕積算システム等開発利用協議会参考資料（暫定版）の改定について

建築工事

改定後

改定前

合成樹脂調合ペイント塗り(SOP) (1㎡当たり)

名称	概要	単位	めっき鋼面		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			塗料1種			
			錆止別塗	錆止B種		
合成樹脂調合ペイント錆止め塗料塗り	JIS K5516 1種	kg	0.17	0.17	労以外	淡彩
装工	㎡	—	1.0	労以外	労	
装工		人	0.038	0.038	—	
式		式	1	1		

名称	概要	単位	めっき鋼面(鋼建)		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			塗料1種			
			錆止別塗	錆止A種		
合成樹脂調合ペイント錆止め塗料塗り	JIS K5516 1種	kg	0.17	0.17	労以外	淡彩
装工	㎡	—	1.0	労以外	労	
装工		人	0.038	0.038	—	
式		式	1	1		

(注)1. 錆止め塗料塗りの概要
めっき鋼面 錆止B種 工程B種、現場1回目、変性エポキシ樹脂プライマー、素地B種
めっき鋼面(鋼建) 工程A種、現場2回目、一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント、1回目別塗

合成樹脂エマルジョン模様塗料塗り(EP-T) (1㎡当たり)

名称	概要	単位	モルタル面/コンクリート面/成形セメント板面/ボード面/せっこうボード面/けいカル板面			率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			工程A種		工程B種		
			素地別塗	素地別塗	素地B種		
合成樹脂エマルジョン模様塗料	JIS K5668 2種	kg	0.6	0.6	0.6	労以外	(7割系)淡彩
合成樹脂エマルジョンペイント	JIS K5663 1種	kg	0.24	0.1	0.1		
合成樹脂エマルジョンシーラー	JIS K5663	kg	0.07	0.07	0.07	労以外	
装工		人	0.065	0.048	0.048	労	
装工		㎡	—	—	1	労以外	
式		式	1	1	1	—	

(注)1. 塗装素地ごしえの概要
モルタル面 素地B種 一般塗料用 モルタル面 工程B種
コンクリート面 素地B種 一般塗料用 コンクリート面 工程B種
成形セメント面 素地B種 一般塗料用 成形セメント面 工程B種
ボード面 素地B種 一般塗料用 ボード面 工程B種
せっこうボード面 素地B種 一般塗料用 せっこうボード面 工程B種
けいカル板面 素地B種 一般塗料用 けいカル板面 工程B種

亜鉛めっき面つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り (1㎡当たり)

名称	概要	単位	鋼建面		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			錆止工程A種 現場2回目			
			水系さび止め(屋内)1回目別塗			
つや有合成樹脂エマルジョンペイント錆止め塗料塗り	JIS K5660	kg	—	0.2	労以外	
装工	㎡	—	1	労以外	労	
装工		人	—	0.029	—	
式		式	—	1	—	

(注)1. 錆止め塗料塗りの概要
めっき鋼面(鋼建) 工程A種現場2回目 水系さび止め(屋内)1回目別塗

ウレタン樹脂ワニス塗り(UC) (1㎡当たり)

名称	概要	単位	工程A種		工程B種		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			1液形	2液形	1液形	2液形		
			1液形油変性ポリウレタンワニス	JASS 18 M-301	kg	0.15		
2液形ポリウレタンワニス	JASS 18 M-502	kg	—	0.18	—	0.12	労	
研	磨	紙	0.2	0.2	0.1	0.1	労以外	
装工		人	0.063	0.063	0.042	0.042	労	
式		式	1	1	1	1	—	

防蟻・防蟻剤塗り (1㎡当たり)

名称	概要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
防蟻剤		L	0.3	労以外	
装工		人	0.031	—	
式		式	1	—	

合成樹脂調合ペイント塗り(SOP) (1㎡当たり)

名称	概要	単位	めっき鋼面		備考
			塗料1種		
			錆止別塗	錆止B種	
合成樹脂調合ペイント錆止め塗料塗り	JIS K5516 1種	kg	0.17	0.17	淡彩
装工	㎡	—	1.0	0.038	
装工		人	—	—	
式		式	1	1	

名称	概要	単位	めっき鋼面(鋼建)		備考
			塗料1種		
			錆止別塗	錆止A種	
合成樹脂調合ペイント錆止め塗料塗り	JIS K5516 1種	kg	0.17	0.17	淡彩
装工	㎡	—	1.0	0.038	
装工		人	0.038	0.038	
式		式	1	1	

(注)1. 錆止め塗料塗りの概要
めっき鋼面 錆止B種 工程B種、現場1回目、変性エポキシ樹脂プライマー、素地B種
めっき鋼面(鋼建) 工程A種、現場2回目、一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント、1回目別塗
2. 「その他」の率対象は、合成樹脂調合ペイント、塗装工とする。

合成樹脂エマルジョン模様塗料塗り(EP-T) (1㎡当たり)

名称	概要	単位	モルタル面/コンクリート面/成形セメント板面/ボード面/せっこうボード面/けいカル板面			備考	
			工程A種		工程B種		
			素地別塗	素地別塗	素地B種		
合成樹脂エマルジョン模様塗料	JIS K5668 2種	kg	0.6	0.6	0.6	(7割系)淡彩	
合成樹脂エマルジョンペイント	JIS K5663 1種	kg	0.24	0.1	0.1		労以外
合成樹脂エマルジョンシーラー	JIS K5663	kg	0.07	0.07	0.07		労以外
装工		人	0.065	0.048	0.048		労
装工		㎡	—	—	1	労以外	
式		式	1	1	1	—	

(注)1. 塗装素地ごしえの概要
モルタル面 素地B種 一般塗料用 モルタル面 工程B種
コンクリート面 素地B種 一般塗料用 コンクリート面 工程B種
成形セメント面 素地B種 一般塗料用 成形セメント面 工程B種
ボード面 素地B種 一般塗料用 ボード面 工程B種
せっこうボード面 素地B種 一般塗料用 せっこうボード面 工程B種
けいカル板面 素地B種 一般塗料用 けいカル板面 工程B種
2. 「その他」の率対象は、合成樹脂エマルジョン模様塗料、合成樹脂エマルジョンペイント、合成樹脂エマルジョンシーラー、塗装工とする。

亜鉛めっき面つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り (1㎡当たり)

名称	概要	単位	鋼建面		備考
			錆止工程A種 現場2回目		
			水系さび止め(屋内)1回目別塗		
つや有合成樹脂エマルジョンペイント錆止め塗料塗り	JIS K5660	kg	—	0.2	
装工	㎡	—	1	0.029	
装工		人	—	—	
式		式	—	1	

(注)1. 錆止め塗料塗りの概要
めっき鋼面(鋼建) 工程A種現場2回目 水系さび止め(屋内)1回目別塗
2. 「その他」の率対象は、つや有合成樹脂エマルジョンペイント及び塗装工とする。

ウレタン樹脂ワニス塗り(UC) (1㎡当たり)

名称	概要	単位	工程A種		工程B種		備考
			1液形	2液形	1液形	2液形	
			1液形油変性ポリウレタンワニス	JASS 18 M-301	kg	0.15	
2液形ポリウレタンワニス	JASS 18 M-502	kg	—	0.18	—	0.1	0.1
研	磨	紙	0.2	0.2	0.1	0.1	0.042
装工		人	0.063	0.063	0.042	0.042	
式		式	1	1	1	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、1液形油変性ポリウレタンワニス、2液形ポリウレタンワニス、研磨紙、塗装工とする。

防蟻・防蟻剤塗り (1㎡当たり)

名称	概要	単位	所要量	備考
防蟻剤		L	0.3	
装工		人	0.031	
式		式	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、防蟻・防蟻剤、塗装工とする。

営繕積算システム等開発利用協議会参考資料（暫定版）の改定について

建築工事

改定後

改定前

【改修標準仕様】 めっき鋼面の下地調整 錆止め塗料用 (1㎡当たり)

名称	概要	単位	RA種 (塗替え面)	RB種 (塗替え面)	RC種 (塗替え面)	率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
研 磨 紙 工 費	P120~400	枚	—	0.07	0.07	労以外	
塗 装 工 費		人	0.004	0.006	0.004	労	
塗 装 材 費		式	—	—	—	—	

(注) 1. RB種(塗替え面)の既存塗膜除去範囲は30%で算出している。それ以外の場合には別途考慮が必要。

【改修標準仕様】 鉄鋼面の錆止め塗料用 (1㎡当たり)

名称	概要	単位	工程A種 現場2回塗り		率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			一般変性エポキシ樹脂 系樹脂さび止め ペイント	C2種水系 さび止め 屋内		
鉛・クロムフリーさび止めペイント	JIS K5674 1種	kg	0.20	—	労以外	5節SOP塗りの場合に適用
鉛・クロムフリーさび止めペイント	JIS K5674 2種	kg	—	0.22	労以外	9節EP-G塗りの場合に適用
研 磨 紙 工 費	P120~400	枚	0.13	0.13	労以外	
塗 装 工 費		人	0.035	0.035	労	
塗 装 材 費		式	—	—	—	

名称	概要	単位	工程B種 現場2回塗り		率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			一般変性エポキシ樹脂 系樹脂さび止め ペイント <th>C2種水系 さび止め 屋内</th>	C2種水系 さび止め 屋内		
鉛・クロムフリーさび止めペイント	JIS K5674 1種	kg	0.20	—	労以外	5節SOP塗りの場合に適用
鉛・クロムフリーさび止めペイント	JIS K5674 2種	kg	—	0.22	労以外	9節EP-G塗りの場合に適用
塗 装 工 費		人	0.033	0.033	労	
塗 装 材 費		式	—	—	—	

【改修標準仕様】 めっき鋼面の錆止め塗料用 (1㎡当たり)

名称	概要	単位	工程A種 現場1回塗り			率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			一般変性エポキシ樹脂 系樹脂さび止め ペイント	変性エポキシ 樹脂プライマー	C2種水系 さび止め 屋内		
一般変性エポキシ樹脂さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.10	—	—	労以外	
変性エポキシ樹脂プライマー	JASS 18M-109	kg	—	0.14	—	労以外	
水系さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	—	0.11	労以外	
研 磨 紙 工 費	P120~400	枚	0.13	0.13	0.13	労以外	
塗 装 工 費		人	0.019	0.019	0.019	労	
塗 装 材 費		式	—	—	—	—	

名称	概要	単位	工程A種 現場2回塗り			率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			一般変性エポキシ樹脂 系樹脂さび止め ペイント	変性エポキシ 樹脂プライマー	C2種水系 さび止め 屋内		
一般変性エポキシ樹脂さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.20	—	—	労以外	
変性エポキシ樹脂プライマー	JASS 18M-109	kg	—	0.28	—	労以外	
水系さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	—	0.22	労以外	
研 磨 紙 工 費	P120~400	枚	0.13	0.13	0.13	労以外	
塗 装 工 費		人	0.035	0.035	0.035	労	
塗 装 材 費		式	—	—	—	—	

名称	概要	単位	工程B種 現場1回塗り			率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			一般変性エポキシ樹脂 系樹脂さび止め ペイント	変性エポキシ 樹脂プライマー	C2種水系 さび止め 屋内		
一般変性エポキシ樹脂さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.10	—	—	労以外	
変性エポキシ樹脂プライマー	JASS 18M-109	kg	—	0.14	—	労以外	
水系さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	—	0.11	労以外	
研 磨 紙 工 費		人	0.017	0.017	0.017	労	
塗 装 工 費		式	—	—	—	—	

名称	概要	単位	工程C種 現場1回塗り			率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			一般変性エポキシ樹脂 系樹脂さび止め ペイント	変性エポキシ 樹脂プライマー	C2種水系 さび止め 屋内		
一般変性エポキシ樹脂さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.05	—	—	労以外	
変性エポキシ樹脂プライマー	JASS 18M-109	kg	—	0.07	—	労以外	
水系さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	—	0.06	労以外	
研 磨 紙 工 費		人	0.008	0.008	0.008	労	
塗 装 工 費		式	—	—	—	—	

名称	概要	単位	工程A、B種 工場1回塗り			率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			一般変性エポキシ樹脂 系樹脂さび止め ペイント	変性エポキシ 樹脂プライマー	C2種水系 さび止め 屋内		
一般変性エポキシ樹脂さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.1	—	—	労以外	
変性エポキシ樹脂プライマー	JASS 18M-109	kg	—	0.14	—	労以外	
水系さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	—	0.11	労以外	
研 磨 紙 工 費		人	0.01	0.01	0.01	労	
塗 装 工 費		式	—	—	—	—	

【改修標準仕様】 めっき鋼面の下地調整 錆止め塗料用 (1㎡当たり)

名称	概要	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 工 費	P120~400	枚	—	0.07	0.07	
塗 装 工 費		人	0.004	0.006	0.004	
塗 装 材 費		式	—	—	—	

(注) 1. RB種(塗替え面)の既存塗膜除去範囲は30%で算出している。それ以外の場合には別途考慮が必要。

2. 「その他」の単対象は、研磨紙、塗装工とする。

【改修標準仕様】 鉄鋼面の錆止め塗料用 (1㎡当たり)

名称	概要	単位	工程A種 現場2回塗り		率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			一般変性エポキシ樹脂 系樹脂さび止め ペイント	C2種水系 さび止め 屋内		
鉛・クロムフリーさび止めペイント	JIS K5674 1種	kg	0.20	—	労以外	5節SOP塗りの場合に適用
鉛・クロムフリーさび止めペイント	JIS K5674 2種	kg	—	0.22	労以外	9節EP-G塗りの場合に適用
研 磨 紙 工 費	P120~400	枚	0.13	0.13	労以外	
塗 装 工 費		人	0.035	0.035	労	
塗 装 材 費		式	—	—	—	

(注) 1. 「その他」の単対象は、鉛・クロムフリーさび止めペイント、研磨紙、塗装工とする。

名称	概要	単位	工程B種 現場2回塗り		率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			一般変性エポキシ樹脂 系樹脂さび止め ペイント	C2種水系 さび止め 屋内		
鉛・クロムフリーさび止めペイント	JIS K5674 1種	kg	0.20	—	労以外	5節SOP塗りの場合に適用
鉛・クロムフリーさび止めペイント	JIS K5674 2種	kg	—	0.22	労以外	9節EP-G塗りの場合に適用
塗 装 工 費		人	0.033	0.033	労	
塗 装 材 費		式	—	—	—	

(注) 1. 「その他」の単対象は、鉛・クロムフリーさび止めペイント、塗装工とする。

【改修標準仕様】 めっき鋼面の錆止め塗料用 (1㎡当たり)

名称	概要	単位	工程A種 現場1回塗り			率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			一般変性エポキシ樹脂 系樹脂さび止め ペイント	変性エポキシ 樹脂プライマー	C2種水系 さび止め 屋内		
一般変性エポキシ樹脂さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.10	—	—	労以外	
変性エポキシ樹脂プライマー	JASS 18M-109	kg	—	0.14	—	労以外	
水系さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	—	0.11	労以外	
研 磨 紙 工 費	P120~400	枚	0.13	0.13	0.13	労以外	
塗 装 工 費		人	0.019	0.019	0.019	労	
塗 装 材 費		式	—	—	—	—	

名称	概要	単位	工程A種 現場2回塗り			率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			一般変性エポキシ樹脂 系樹脂さび止め ペイント	変性エポキシ 樹脂プライマー	C2種水系 さび止め 屋内		
一般変性エポキシ樹脂さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.20	—	—	労以外	
変性エポキシ樹脂プライマー	JASS 18M-109	kg	—	0.28	—	労以外	
水系さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	—	0.22	労以外	
研 磨 紙 工 費	P120~400	枚	0.13	0.13	0.13	労以外	
塗 装 工 費		人	0.035	0.035	0.035	労	
塗 装 材 費		式	—	—	—	—	

名称	概要	単位	工程B種 現場1回塗り			率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			一般変性エポキシ樹脂 系樹脂さび止め ペイント	変性エポキシ 樹脂プライマー	C2種水系 さび止め 屋内		
一般変性エポキシ樹脂さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.10	—	—	労以外	
変性エポキシ樹脂プライマー	JASS 18M-109	kg	—	0.14	—	労以外	
水系さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	—	0.11	労以外	
研 磨 紙 工 費		人	0.017	0.017	0.017	労	
塗 装 工 費		式	—	—	—	—	

名称	概要	単位	工程C種 現場1回塗り			率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			一般変性エポキシ樹脂 系樹脂さび止め ペイント	変性エポキシ 樹脂プライマー	C2種水系 さび止め 屋内		
一般変性エポキシ樹脂さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.05	—	—	労以外	
変性エポキシ樹脂プライマー	JASS 18M-109	kg	—	0.07	—	労以外	
水系さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	—	0.06	労以外	
研 磨 紙 工 費		人	0.008	0.008	0.008	労	
塗 装 工 費		式	—	—	—	—	

名称	概要	単位	工程A、B種 工場1回塗り			率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			一般変性エポキシ樹脂 系樹脂さび止め ペイント	変性エポキシ 樹脂プライマー	C2種水系 さび止め 屋内		
一般変性エポキシ樹脂さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.1	—	—	労以外	
変性エポキシ樹脂プライマー	JASS 18M-109	kg	—	0.14	—	労以外	
水系さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	—	0.11	労以外	
研 磨 紙 工 費		人	0.01	0.01	0.01	労	
塗 装 工 費		式	—	—	—	—	

(注) 1. 「その他」の単対象は、一般変性エポキシ樹脂さび止めペイント、変性エポキシ樹脂プライマー、水系さび止めペイント、研磨紙、塗装工とする。

営繕積算システム等開発利用協議会参考資料（暫定版）の改定について

建築工事

改定後

改定前

【改修標準仕様】 めっき鋼面(鋼建)の錆止め塗料塗り (1㎡当たり)

【改修標準仕様】 めっき鋼面(鋼建)の錆止め塗料塗り (1㎡当たり)

名称	概要	単位	工程A種 現場1回塗り			率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント	変性エポキシ樹脂プライマー	Cz種水系さび止め		
			めーベイント	屋内外	屋内		
下地調整別途(新規面)							
一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.1	—	—	労以外 労以外 労以外 労	
変性エポキシ樹脂プライマー	JASS 18M-109	kg	—	0.14	—		
水系さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	—	0.11		
研磨紙	P120~400	枚	0.13	0.13	0.13	労以外	
塗装工事		人	0.019	0.019	0.019	労	
経費		式	1	1	1	—	

名称	概要	単位	工程A種 現場1回塗り			率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント	変性エポキシ樹脂プライマー	Cz種水系さび止め		
			めーベイント	屋内外	屋内		
下地調整別途(新規面)							
一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.1	—	—	労以外 労以外 労以外 労	
変性エポキシ樹脂プライマー	JASS 18M-109	kg	—	0.14	—		
水系さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	—	0.11		
研磨紙	P120~400	枚	0.13	0.13	0.13	労以外	
塗装工事		人	0.019	0.019	0.019	労	
経費		式	1	1	1	—	

名称	概要	単位	工程A種 現場2回塗り			率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント	変性エポキシ樹脂プライマー	Cz種水系さび止め		
			めーベイント	屋内外	屋内		
下地調整別途(塗替え面)							
一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.2	—	—	労以外 労以外 労以外 労	
変性エポキシ樹脂プライマー	JASS 18M-109	kg	—	0.28	—		
水系さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	—	0.22		
研磨紙	P120~400	枚	0.13	0.13	0.13	労以外	
塗装工事		人	0.035	0.035	0.035	労	
経費		式	1	1	1	—	

名称	概要	単位	工程A種 現場2回塗り			率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント	変性エポキシ樹脂プライマー	Cz種水系さび止め		
			めーベイント	屋内外	屋内		
下地調整別途(塗替え面)							
一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.2	—	—	労以外 労以外 労以外 労	
変性エポキシ樹脂プライマー	JASS 18M-109	kg	—	0.28	—		
水系さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	—	0.22		
研磨紙	P120~400	枚	0.13	0.13	0.13	労以外	
塗装工事		人	0.035	0.035	0.035	労	
経費		式	1	1	1	—	

名称	概要	単位	工程B種 現場1回塗り			率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント	変性エポキシ樹脂プライマー	Cz種水系さび止め		
			めーベイント	屋内外	屋内		
下地調整別途(塗替え面)							
一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.1	—	—	労以外 労以外 労以外 労	
変性エポキシ樹脂プライマー	JASS 18M-109	kg	—	0.14	—		
水系さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	—	0.11		
研磨紙		枚	0.017	0.017	0.017	労以外	
塗装工事		人	0.017	0.017	0.017	労	
経費		式	1	1	1	—	

名称	概要	単位	工程B種 現場1回塗り			率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント	変性エポキシ樹脂プライマー	Cz種水系さび止め		
			めーベイント	屋内外	屋内		
下地調整別途(塗替え面)							
一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.1	—	—	労以外 労以外 労以外 労	
変性エポキシ樹脂プライマー	JASS 18M-109	kg	—	0.14	—		
水系さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	—	0.11		
研磨紙		枚	0.017	0.017	0.017	労以外	
塗装工事		人	0.017	0.017	0.017	労	
経費		式	1	1	1	—	

名称	概要	単位	工程C種 現場1回塗り			率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント	変性エポキシ樹脂プライマー	Cz種水系さび止め		
			めーベイント	屋内外	屋内		
下地調整別途(塗替え面)							
一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.05	—	—	労以外 労以外 労以外 労	
変性エポキシ樹脂プライマー	JASS 18M-109	kg	—	0.07	—		
水系さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	—	0.06		
研磨紙		枚	0.008	0.008	0.008	労以外	
塗装工事		人	0.008	0.008	0.008	労	
経費		式	1	1	1	—	

名称	概要	単位	工程C種 現場1回塗り			率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント	変性エポキシ樹脂プライマー	Cz種水系さび止め		
			めーベイント	屋内外	屋内		
下地調整別途(塗替え面)							
一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.05	—	—	労以外 労以外 労以外 労	
変性エポキシ樹脂プライマー	JASS 18M-109	kg	—	0.07	—		
水系さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	—	0.06		
研磨紙		枚	0.008	0.008	0.008	労以外	
塗装工事		人	0.008	0.008	0.008	労	
経費		式	1	1	1	—	

名称	概要	単位	工程A、B種 工場1回塗り			率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント	変性エポキシ樹脂プライマー	Cz種水系さび止め		
			めーベイント	屋内外	屋内		
下地調整別途(新規面)							
一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.1	—	—	労以外 労以外 労以外 労	
変性エポキシ樹脂プライマー	JASS 18M-109	kg	—	0.14	—		
水系さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	—	0.11		
研磨紙		枚	0.01	0.01	0.01	労以外	
塗装工事		人	0.01	0.01	0.01	労	
経費		式	1	1	1	—	

名称	概要	単位	工程A、B種 工場1回塗り			率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント	変性エポキシ樹脂プライマー	Cz種水系さび止め		
			めーベイント	屋内外	屋内		
下地調整別途(新規面)							
一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント	JPMS 28	kg	0.1	—	—	労以外 労以外 労以外 労	
変性エポキシ樹脂プライマー	JASS 18M-109	kg	—	0.14	—		
水系さび止めペイント	JASS 18M-111	kg	—	—	0.11		
研磨紙		枚	0.01	0.01	0.01	労以外	
塗装工事		人	0.01	0.01	0.01	労	
経費		式	1	1	1	—	

(注)1.「その他」の率対象は、一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント、変性エポキシ樹脂プライマー、水系さび止めペイント、研磨紙、塗装とする。

宮繕積算システム等開発利用協議会参考資料（暫定版）の改定について

建築工事

改定後

改定前

【改修標準仕様】合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)

(1㎡当たり)

名称	概要	単位	めっき鋼面		備考	
			工程A塗料1種	工程B塗料1種		
合成樹脂調合ペイント 不飽和ポリエステルパテ 研磨紙 錆止め塗料塗り 錆止め塗料塗り 塗装工事	JIS K5516 1種 JASS 18M-110 P120~400	kg kg 枚 ㎡ 人 式	めっき鋼面	0.17	0.17	半を乗ずる 歩掛りの区分
			工程A塗料1種	0.08	0.08	
			工程B塗料1種	0.07	0.07	
			下地調整別塗	0.044	0.044	
			RC種 (塗替え面)	1	1	

名称	概要	単位	めっき鋼面		備考	
			工程B塗料1種	工程C塗料1種		
合成樹脂調合ペイント 錆止め塗料塗り 下地調整 塗装工事	JIS K5516 1種	kg ㎡ 人 式	めっき鋼面	0.17	0.17	半を乗ずる 歩掛りの区分
			工程B塗料1種	—	—	
			工程C塗料1種	—	—	
			下地調整別塗	0.038	0.038	
			RC種 (塗替え面)	1	1	

名称	概要	単位	めっき鋼面		備考	
			工程B塗料1種	工程C塗料1種		
合成樹脂調合ペイント 下地調整 塗装工事	JIS K5516 1種	kg ㎡ 人 式	めっき鋼面	0.08	0.08	半を乗ずる 歩掛りの区分
			工程B塗料1種	1	—	
			工程C塗料1種	0.021	0.021	
			下地調整別塗	—	—	
			RC種 (塗替え面)	1	1	

- (注)1. 錆止め塗料塗りの概要
 工程A種塗料1種 めっき鋼面 現場1回塗り 一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント 屋内外 下地調整別塗(新規面)
 工程B種塗料1種 めっき鋼面 現場1回塗り 一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント 屋内外 下地調整別塗(塗替え面)
 2. 下地調整の概要
 工程B種塗料1種 錆止め塗料用 めっき鋼面 RB種(塗替え面)
 工程C種塗料1種 錆止め塗料用 めっき鋼面 RC種(塗替え面)

名称	概要	単位	めっき鋼面(鋼建)				備考	
			工程A塗料1種	工程B塗料1種	工程C塗料1種	RC種 (塗替え面)		
合成樹脂調合ペイント 不飽和ポリエステルパテ 研磨紙 錆止め塗料塗り 下地調整 塗装工事	JIS K5516 1種 JASS 18M-110 P120~400	kg kg 枚 ㎡ ㎡ 人 式	めっき鋼面	0.17	0.17	0.17	0.17	半を乗ずる 歩掛りの区分
			工程A塗料1種	0.08	0.08	0.08	0.08	
			工程B塗料1種	0.07	0.07	0.07	0.07	
			工程C塗料1種	—	1	1	1	
			下地調整別塗	0.044	0.044	0.044	0.044	
			RC種 (塗替え面)	1	1	1	1	
			RA種 (塗替え面)	—	—	—	—	
			RB種 (塗替え面)	—	—	—	—	
			現場1回塗り	—	—	—	—	
			現場1回塗り	—	—	—	—	

名称	概要	単位	めっき鋼面(鋼建)		備考	
			工程B塗料1種	工程C塗料1種		
合成樹脂調合ペイント 不飽和ポリエステルパテ 研磨紙 錆止め塗料塗り 塗装工事	JIS K5516 1種 JASS 18M-110 P120~400	kg kg 枚 人 式	めっき鋼面	0.17	—	半を乗ずる 歩掛りの区分
			工程B塗料1種	—	—	
			工程C塗料1種	—	—	
			下地調整別塗	0.038	—	
			RC種 (塗替え面)	1	—	

名称	概要	単位	めっき鋼面(鋼建)		備考	
			工程B塗料1種	工程C塗料1種		
合成樹脂調合ペイント 下地調整 塗装工事	JIS K5516 1種	kg ㎡ 人 式	めっき鋼面	0.08	0.08	半を乗ずる 歩掛りの区分
			工程B塗料1種	1	—	
			工程C塗料1種	0.021	0.021	
			下地調整別塗	—	—	
			RC種 (塗替え面)	1	1	

- (注)1. 錆止め塗料塗りの概要
 工程A種塗料1種 めっき鋼面(鋼建) 現場1回塗り 一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント 屋内外 下地調整別塗(新規面)
 工程B種塗料1種 めっき鋼面(鋼建) 現場1回塗り 一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント 屋内外 下地調整別塗(塗替え面)
 工程C種塗料1種 めっき鋼面(鋼建) 現場1回塗り 一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント 屋内外 下地調整別塗(塗替え面)
 2. 下地調整の概要
 工程A種塗料1種RA種(塗替え面) 錆止め塗料用 めっき鋼面 RA種(塗替え面)
 工程B種塗料1種RB種(塗替え面) 錆止め塗料用 めっき鋼面 RB種(塗替え面)
 工程C種塗料1種RC種(塗替え面) 錆止め塗料用 めっき鋼面 RC種(塗替え面)

【改修標準仕様】合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)

(1㎡当たり)

名称	概要	単位	めっき鋼面		備考	
			工程A塗料1種	工程B塗料1種		
合成樹脂調合ペイント 不飽和ポリエステルパテ 研磨紙 錆止め塗料塗り 錆止め塗料塗り 塗装工事	JIS K5516 1種 JASS 18M-110 P120~400	kg kg 枚 ㎡ 人 式	めっき鋼面	0.17	0.17	半を乗ずる 歩掛りの区分
			工程A塗料1種	0.08	0.08	
			工程B塗料1種	0.07	0.07	
			下地調整別塗	0.044	0.044	
			RC種 (塗替え面)	1	1	

名称	概要	単位	めっき鋼面		備考	
			工程B塗料1種	工程C塗料1種		
合成樹脂調合ペイント 錆止め塗料塗り 下地調整 塗装工事	JIS K5516 1種	kg ㎡ 人 式	めっき鋼面	0.17	0.17	半を乗ずる 歩掛りの区分
			工程B塗料1種	—	—	
			工程C塗料1種	—	—	
			下地調整別塗	0.038	0.038	
			RC種 (塗替え面)	1	1	

名称	概要	単位	めっき鋼面		備考	
			工程B塗料1種	工程C塗料1種		
合成樹脂調合ペイント 下地調整 塗装工事	JIS K5516 1種	kg ㎡ 人 式	めっき鋼面	0.08	0.08	半を乗ずる 歩掛りの区分
			工程B塗料1種	1	—	
			工程C塗料1種	0.021	0.021	
			下地調整別塗	—	—	
			RC種 (塗替え面)	1	1	

- (注)1. 錆止め塗料塗りの概要
 工程A種 現場1回塗り 一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント 屋内外 下地調整別塗(新規面)
 工程B種塗料1種 めっき鋼面 現場1回塗り 一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント 屋内外 下地調整別塗(塗替え面)
 2. 下地調整の概要
 工程B種塗料1種 錆止め塗料用 めっき鋼面 RB種(塗替え面)
 工程C種塗料1種 錆止め塗料用 めっき鋼面 RC種(塗替え面)
 3. 「その他の歩掛り」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。

名称	概要	単位	めっき鋼面(鋼建)				備考	
			工程A塗料1種	工程B塗料1種	工程C塗料1種	RC種 (塗替え面)		
合成樹脂調合ペイント 不飽和ポリエステルパテ 研磨紙 錆止め塗料塗り 下地調整 塗装工事	JIS K5516 1種 JASS 18M-110 P120~400	kg kg 枚 ㎡ ㎡ 人 式	めっき鋼面	0.17	0.17	0.17	0.17	半を乗ずる 歩掛りの区分
			工程A塗料1種	0.08	0.08	0.08	0.08	
			工程B塗料1種	0.07	0.07	0.07	0.07	
			工程C塗料1種	—	1	1	1	
			下地調整別塗	0.044	0.044	0.044	0.044	
			RC種 (塗替え面)	1	1	1	1	
			RA種 (塗替え面)	—	—	—	—	
			RB種 (塗替え面)	—	—	—	—	
			現場1回塗り	—	—	—	—	
			現場1回塗り	—	—	—	—	

名称	概要	単位	めっき鋼面(鋼建)		備考	
			工程B塗料1種	工程C塗料1種		
合成樹脂調合ペイント 不飽和ポリエステルパテ 研磨紙 錆止め塗料塗り 塗装工事	JIS K5516 1種 JASS 18M-110 P120~400	kg kg 枚 人 式	めっき鋼面	0.17	—	半を乗ずる 歩掛りの区分
			工程B塗料1種	—	—	
			工程C塗料1種	—	—	
			下地調整別塗	0.038	—	
			RC種 (塗替え面)	1	—	

名称	概要	単位	めっき鋼面(鋼建)		備考	
			工程B塗料1種	工程C塗料1種		
合成樹脂調合ペイント 下地調整 塗装工事	JIS K5516 1種	kg ㎡ 人 式	めっき鋼面	0.08	0.08	半を乗ずる 歩掛りの区分
			工程B塗料1種	1	—	
			工程C塗料1種	0.021	0.021	
			下地調整別塗	—	—	
			RC種 (塗替え面)	1	1	

- (注)1. 錆止め塗料塗りの概要
 工程A種塗料1種 めっき鋼面(鋼建) 現場1回塗り 一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント 屋内外 下地調整別塗(新規面)
 工程B種塗料1種 めっき鋼面(鋼建) 現場1回塗り 一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント 屋内外 下地調整別塗(塗替え面)
 工程C種塗料1種 めっき鋼面(鋼建) 現場1回塗り 一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント 屋内外 下地調整別塗(塗替え面)
 2. 下地調整の概要
 工程A種塗料1種RA種(塗替え面) 錆止め塗料用 めっき鋼面 RA種(塗替え面)
 工程B種塗料1種RB種(塗替え面) 錆止め塗料用 めっき鋼面 RB種(塗替え面)
 工程C種塗料1種RC種(塗替え面) 錆止め塗料用 めっき鋼面 RC種(塗替え面)
 3. 「その他の歩掛り」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。

営繕積算システム等開発利用協議会参考資料（暫定版）の改定について

建築工事

改定後

改定前

【改修標準仕様】 合成樹脂エマルジョン模様塗料塗り(EP-T)
モルタル面・コクリート面・成形セメント板面・ボード面(縦目)・けいカル板面

名称	概要	単位	工程A種		工程B種		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			下地調整					
			別途	RB種(塗替え面)	別途	RB種(塗替え面)		
合成樹脂エマルジョンペイント	JIS K5663 1種	kg	0.24	0.24	0.1	0.1	労以外	(77%)系淡彩
合成樹脂エマルジョン模様塗料	JIS K5668 2種	kg	0.6	0.6	0.6	0.6	労以外	
合成樹脂エマルジョンシーラー	JIS K5663	kg	0.07	0.07	0.07	0.07	労以外	
塗装工事		人	0.065	0.065	0.048	0.048	労	
下地調整		㎡	—	1	—	1	—	
経費		式	1	1	1	1	—	

(注)1. 下地調整の概要
下地調整RB種(塗替え面) RB種(塗替え面)

名称	概要	単位	工程C種		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			下地調整			
			別途	RC種(塗替え面)		
合成樹脂エマルジョンペイント	JIS K5663 1種	kg	0.14	0.14	労以外	(77%)系淡彩
合成樹脂エマルジョン模様塗料	JIS K5668 2種	kg	—	—	労以外	
合成樹脂エマルジョンシーラー	JIS K5663	kg	0.07	0.07	労以外	
塗装工事		人	0.027	0.027	労	
下地調整		㎡	—	1	—	
経費		式	1	1	—	

(注)1. 下地調整の概要
下地調整RC種(塗替え面) RC種(塗替え面)

【改修標準仕様】 垂鉛めっき面つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り

名称	概要	単位	工程A種		工程B種		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			錆止A種	錆止C種	錆止A種	錆止C種		
			現場1回塗り					
			Cz種水系さび止め(屋内)					
			下地調整					
別途(新規面)	RB種(塗替え面)	RB種(塗替え面)	別途	RB種(塗替え面)	別途	RB種(塗替え面)		
つや有合成樹脂エマルジョンペイント	JIS K5660	kg	0.2	0.2	—	0.2	労以外	
錆止め塗料塗り		㎡	1	—	—	1	労以外	
下地調整		㎡	—	1	—	1	労以外	
塗装工事		人	0.029	0.029	—	0.029	労	
経費		式	1	1	—	1	—	

(注)1. 錆止め塗料塗りの概要
錆止A種 めっき鋼面 工程A種 現場1回塗り Cz種水系さび止め1種 屋内 下地調整別途(新規面)
錆止C種 めっき鋼面 工程C種 現場1回塗り Cz種水系さび止め1種 屋内 下地調整別途(塗替え面)
2. 下地調整の概要
錆止め塗料用 めっき鋼面 RB種(塗替え面)

【改修標準仕様】 ウレタン樹脂ワニス塗り(U) 木部

名称	概要	単位	工程A種		工程B種		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			1液形	2液形	1液形	2液形		
			下地調整					
			別途	RB種(塗替え面)	別途	RB種(塗替え面)		
1液形油変性ポリウレタンワニス	JASS 18 M-301	kg	0.15	0.15	—	—	労以外	
2液形ポリウレタンワニス	JASS 18 M-502	kg	—	—	0.18	0.18	労以外	
研 磨 紙	P120~400	枚	0.2	0.2	0.2	0.2	労以外	
下地調整		㎡	—	1	—	1	—	
塗装工事		人	0.063	0.063	—	0.063	労	
経費		式	1	1	—	1	—	

名称	概要	単位	工程B種		率を乗ずる歩掛りの区分	備考		
			1液形	2液形				
			下地調整					
			別途	RB種(塗替え面)			別途	RB種(塗替え面)
1液形油変性ポリウレタンワニス	JASS 18 M-301	kg	0.1	0.1	—	—	労以外	
2液形ポリウレタンワニス	JASS 18 M-502	kg	—	—	0.12	0.12	労以外	
研 磨 紙	P120~400	枚	0.1	0.1	0.1	0.1	労以外	
下地調整		㎡	—	1	—	1	—	
塗装工事		人	0.042	0.042	—	0.042	労	
経費		式	1	1	—	1	—	

(注)1. 下地調整の概要
下地調整RB種(塗替え面) RB種(塗替え面)

【改修標準仕様】 合成樹脂エマルジョン模様塗料塗り(EP-T)
モルタル面・コクリート面・成形セメント板面・ボード面(縦目)・けいカル板面

名称	概要	単位	工程A種		工程B種		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			下地調整					
			別途	RB種(塗替え面)	別途	RB種(塗替え面)		
合成樹脂エマルジョンペイント	JIS K5663 1種	kg	0.24	0.24	0.1	0.1	労以外	(77%)系淡彩
合成樹脂エマルジョン模様塗料	JIS K5668 2種	kg	0.6	0.6	0.6	0.6	労以外	
合成樹脂エマルジョンシーラー	JIS K5663	kg	0.07	0.07	0.07	0.07	労以外	
塗装工事		人	0.065	0.065	0.048	0.048	労	
下地調整		㎡	—	1	—	1	—	
経費		式	1	1	1	1	—	

(注)1. 下地調整の概要
下地調整RB種(塗替え面) RB種(塗替え面)
2. 「その他」の率対象は、合成樹脂エマルジョンペイント、合成樹脂エマルジョン模様塗料、合成樹脂エマルジョンシーラー及び塗装工とする。

名称	概要	単位	工程C種		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			下地調整			
			別途	RC種(塗替え面)		
合成樹脂エマルジョンペイント	JIS K5663 1種	kg	0.14	0.14	労以外	(77%)系淡彩
合成樹脂エマルジョン模様塗料	JIS K5668 2種	kg	—	—	労以外	
合成樹脂エマルジョンシーラー	JIS K5663	kg	0.07	0.07	労以外	
塗装工事		人	0.027	0.027	労	
下地調整		㎡	—	1	—	
経費		式	1	1	—	

(注)1. 下地調整の概要
下地調整RC種(塗替え面) RC種(塗替え面)
2. 「その他」の率対象は、合成樹脂エマルジョンペイント、合成樹脂エマルジョン模様塗料、合成樹脂エマルジョンシーラー及び塗装工とする。

【改修標準仕様】 垂鉛めっき面つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り

名称	概要	単位	工程A種		工程B種		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			錆止A種	錆止C種	錆止A種	錆止C種		
			現場1回塗り					
			Cz種水系さび止め(屋内)					
			下地調整					
別途(新規面)	RB種(塗替え面)	RB種(塗替え面)	別途	RB種(塗替え面)	別途	RB種(塗替え面)		
つや有合成樹脂エマルジョンペイント	JIS K5660	kg	0.2	0.2	—	0.2	労以外	
錆止め塗料塗り		㎡	1	1	—	1	労以外	
下地調整		㎡	—	1	—	1	労以外	
塗装工事		人	0.029	0.029	—	0.029	労	
経費		式	1	1	—	1	—	

(注)1. 錆止め塗料塗りの概要
錆止A種 めっき鋼面 工程A種 現場1回塗り Cz種水系さび止め1種 屋内 下地調整別途(新規面)
錆止C種 めっき鋼面 工程C種 現場1回塗り Cz種水系さび止め1種 屋内 下地調整別途(塗替え面)
2. 下地調整の概要
錆止め塗料用 めっき鋼面 RB種(塗替え面)
3. 「その他」の率対象は、つや有合成樹脂エマルジョンペイント及び塗装工とする。

【改修標準仕様】 ウレタン樹脂ワニス塗り(U) 木部

名称	概要	単位	工程A種		工程B種		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			1液形	2液形	1液形	2液形		
			下地調整					
			別途	RB種(塗替え面)	別途	RB種(塗替え面)		
1液形油変性ポリウレタンワニス	JASS 18 M-301	kg	0.15	0.15	—	—	労以外	
2液形ポリウレタンワニス	JASS 18 M-502	kg	—	—	0.18	0.18	労以外	
研 磨 紙	P120~400	枚	0.2	0.2	0.2	0.2	労以外	
下地調整		㎡	—	1	—	1	—	
塗装工事		人	0.063	0.063	—	0.063	労	
経費		式	1	1	—	1	—	

名称	概要	単位	工程B種		率を乗ずる歩掛りの区分	備考		
			1液形	2液形				
			下地調整					
			別途	RB種(塗替え面)			別途	RB種(塗替え面)
1液形油変性ポリウレタンワニス	JASS 18 M-301	kg	0.1	0.1	—	—	労以外	
2液形ポリウレタンワニス	JASS 18 M-502	kg	—	—	0.12	0.12	労以外	
研 磨 紙	P120~400	枚	0.1	0.1	0.1	0.1	労以外	
下地調整		㎡	—	1	—	1	—	
塗装工事		人	0.042	0.042	—	0.042	労	
経費		式	1	1	—	1	—	

(注)1. 下地調整の概要
下地調整RB種(塗替え面) RB種(塗替え面)
2. 「その他」の率対象は、1液形油変性ポリウレタンワニス、2液形ポリウレタンワニス、研磨紙及び塗装工とする。

営繕積算システム等開発利用協議会参考資料（暫定版）の改定について

建築工事

改定後

改定前

【改修標準仕様】 フタル酸樹脂エナメル塗り(FE) (1㎡当たり)						
名称	摘要	単位	木部		率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			工程C種			
			下地調整 別途	RC種 (塗替え面)		
フタル酸樹脂エナメル 下地調整 塗装工事 諸経費	JIS K5572	kg ㎡ 人式	0.21 — 1	0.21 1 0.046	労以外 — 労 —	淡彩
(注) 1. 下地調整の摘要 RC種(塗替え面) 木部 RC種(塗替え面)						
【改修標準仕様】 フタル酸樹脂エナメル塗り(FE)(系幅300mm以下) (1㎡当たり)						
名称	摘要	単位	木部		率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			工程C種			
			下地調整 別途	RC種 (塗替え面)		
フタル酸樹脂エナメル 研磨紙 塗装工事 諸経費	JIS K5572 P120~400	kg 枚 人式	0.021 0.007 0.017	— — —	労以外 労以外 労 —	淡彩
(注) 1. 「その他」の率対象は、フタル酸樹脂エナメル、研磨紙、塗装工とする。						

【改修標準仕様】 フタル酸樹脂エナメル塗り(FE) (1㎡当たり)						
名称	摘要	単位	木部		備考	備考
			工程C種			
			下地調整 別途	RC種 (塗替え面)		
フタル酸樹脂エナメル 下地調整 塗装工事 その他	JIS K5572	kg ㎡ 人式	0.21 — 1	0.21 1 0.046	労以外 — 労 —	淡彩
(注) 1. 下地調整の摘要 RC種(塗替え面) 木部 RC種(塗替え面) 2. 「その他」の率対象は、フタル酸樹脂エナメル、塗装工とする。						
【改修標準仕様】 フタル酸樹脂エナメル塗り(FE) (1㎡当たり)						
名称	摘要	単位	鉄鋼面		率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			工程C種			
			RC種 (塗替え面)	下地調整 別途		
フタル酸樹脂エナメル 下地調整 塗装工事 その他	JIS K5572	kg ㎡ 人式	0.15 1 0.046	0.15 — 0.046	労以外 — 労 —	淡彩
(注) 1. 下地調整の摘要 RC種(塗替え面) 錆止め塗料用 鉄面 RC種(塗替え面) 2. 「その他」の率対象は、フタル酸樹脂エナメル、塗装工とする。						
【改修標準仕様】 フタル酸樹脂エナメル塗り(FE) (1㎡当たり)						
名称	摘要	単位	めっき鋼面		率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			工程C種			
			RC種 (塗替え面)	下地調整 別途		
フタル酸樹脂エナメル 下地調整 塗装工事 その他	JIS K5572	kg ㎡ 人式	0.15 1 0.046	0.15 — 0.046	労以外 — 労 —	淡彩
(注) 1. 下地調整の摘要 RC種(塗替え面) 錆止め塗料用 めっき鋼面 RC種(塗替え面) 2. 「その他」の率対象は、フタル酸樹脂エナメル、塗装工とする。						
【改修標準仕様】 フタル酸樹脂エナメル塗り(FE)(系幅300mm以下) (1㎡当たり)						
名称	摘要	単位	めっき鋼面(鋼建)		率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			工程C種			
			RC種 (塗替え面)	下地調整 別途		
フタル酸樹脂エナメル 下地調整 塗装工事 その他	JIS K5572	kg ㎡ 人式	0.15 1 0.046	0.15 — 0.046	労以外 — 労 —	淡彩
(注) 1. 下地調整の摘要 RC種(塗替え面) 錆止め塗料用 めっき鋼面 RC種(塗替え面) 2. 「その他」の率対象は、フタル酸樹脂エナメル、塗装工とする。						

営繕積算システム等開発利用協議会参考資料（暫定版）の改定について

建築工事

改定後

改定前

内外装

階段ビニル幅木張り

(1m当たり)

名称	摘要	単位	稲妻			率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			高さ60	高さ75	高さ100		
ビニル幅木 接着剤 内装 諸経費	一般用 ビニル系床材用	m	1.08	1.08	1.08	労以外 労以外 労 —	
		kg	0.04	0.04	0.04		
		人式	0.06	0.06	0.06		

構内舗装

インターロッキングブロック舗装

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	厚さ6cm	厚さ8cm	率を乗ずる 歩掛りの区分	備考
			100㎡未満 路盤材別途			
インターロッキングブロック	厚さ60mm 標準色	nf	1	—	労以外	
インターロッキングブロック	厚さ80mm 標準色	nf	—	1	労以外	
世話役		人	0.01	0.01	労	
普通作業員		人	0.05	0.05	労	
ブロック工		人	0.04	0.04	労	
諸経費		式	1	1	—	

内外装

階段ビニル幅木張り

(1m当たり)

名称	摘要	単位	稲妻			備考
			高さ60	高さ75	高さ100	
ビニル幅木 接着剤 内装 その他	一般用 ビニル系床材用	m	1.08	1.08	1.08	
		kg	0.04	0.04	0.04	
		人式	0.06	0.06	0.06	

(注)1.「その他」の率対象は、ビニル幅木、接着剤、内装工とする。

構内舗装

インターロッキングブロック舗装

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	厚さ6cm	厚さ8cm	備考
			100㎡未満 路盤材別途		
インターロッキングブロック	厚さ60mm 標準色	nf	1	—	
インターロッキングブロック	厚さ80mm 標準色	nf	—	1	
世話役		人	0.01	0.01	
普通作業員		人	0.05	0.05	
ブロック工		人	0.04	0.04	
その他		式	1	1	

(注)1.「その他」の率対象は、インターロッキングブロック、世話役、普通作業員、ブロック工とする。

営繕積算システム等開発利用協議会参考資料（暫定版）の改定について

建築工事

改定後						
とりこわし						
内装材積込み 機械 (1m ³ 当たり)						
名称	摘要	単位	所要量	率を乗ずる歩掛りの区分	備考	
とりこわし機械運転(ベースマシン)	バックホウ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型 0.8m ³	日	0.013	— (下表)		
普通作業員		人	0.03	労		
諸経費		式	1	—		
とりこわし機械運転(ベースマシン) とりこわし機械運転(クローラクレーン) (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 0.13m ³	単価表1	1	22.40	1.78	
クローラクレーン	排出ガス対策型 油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ型 30～35t吊	単価表1	1	51.00	1.33	
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	率を乗ずる歩掛りの区分	備考	
運転手(特殊)		人		労	とりこわし機械運転による	
燃機		L		労以外	"	
機械損料		供用日		—	"	
諸経費		式	1			
とりこわし機械運搬(ベースマシン、バックホウ) (1往復当たり)						
名称	摘要	単位	所要量	備考		
トラック運転	11t積	日	別表	数量は別表による。		
別表 とりこわし機械運搬						
名称	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 0.13m ³	4.2	トラック11t積	0.9		

改定前						
とりこわし						
内装材積込み 機械 (1m ³ 当たり)						
名称	摘要	単位	所要量	備考		
とりこわし機械運転(ベースマシン)	バックホウ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型 0.8m ³	日	0.013			
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。						
とりこわし機械運転(ベースマシン) とりこわし機械運転(クローラクレーン) (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 0.13m ³	単価表1	1	22.40	1.78	
クローラクレーン	排出ガス対策型 油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ型 30～35t吊	単価表1	1	51.00	1.33	
運転1日当たり単価表1 (1日当たり)						
名称	摘要	単位	所要量	備考		
運転手(特殊)		人		とりこわし機械運転による		
燃機		L		"		
機械損料		供用日		"		
その他		式	1			
(注)1. 「その他」の率対象は、運転手(特殊)、燃料とする。						
とりこわし機械運搬(ベースマシン、バックホウ) (1往復当たり)						
名称	摘要	単位	所要量	備考		
トラック運転	11t積	日	別表	数量は別表による。		
別表 とりこわし機械運搬						
名称	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 0.13m ³	4.2	トラック11t積	0.9		

改定後

改定前

ケーブルラック (ZM形、Z35形、ZA形、AL形、ZT形)					
細目	サイズ	L形	T形	X形	ベント
ケーブルラック (ZM、Z35、ZA)	200A	1.1	1.7	2.2	1.1
	300A	1.2	1.8	2.4	1.1
	400A	1.3	2.0	2.6	1.1
	400B(重)	1.3	2.0	2.6	1.5
	500A	1.4	2.1	2.8	1.1
	500B(重)	1.4	2.1	2.8	1.5
	600A	1.5	2.3	3.0	1.1
	600B(重)	1.5	2.3	3.0	1.5
	800A	1.7	2.6	3.4	1.5
	800B(重)	1.7	2.6	3.4	1.5
ケーブルラック (AL)	1000B(重)	1.9	2.9	3.8	1.5
	200A	1.2	1.8	2.4	-
	300A	1.3	2.0	2.6	-
	400A	1.4	2.1	2.8	-
	400B(重)	1.4	2.1	2.8	-
	500A	1.5	2.3	3.0	-
	500B(重)	1.5	2.3	3.0	-
	600A	1.6	2.4	3.2	-
	600B(重)	1.6	2.4	3.2	-
	800A	1.8	2.7	3.6	-
ケーブルラック (ZT)	800B(重)	1.8	2.7	3.6	-
	1000A	2.0	3.0	4.0	-
	1000B(重)	2.0	3.0	4.0	-
	200	0.8	1.3	1.6	0.65
	300	0.9	1.5	1.8	0.7
	400	1.0	1.7	2.0	0.75
ケーブルラック (ZT)	500	1.1	1.9	2.2	0.8
	600	1.2	2.1	2.4	0.9

(注) 1. 参考歩掛り(ケーブルラック)を準用し、電工の歩掛りに下記の乗率を用いて算出する。また、エンドの場合は、ケーブルラックと雑材料のみ計上する。
2. 多段積みの場合には、1段目(最大幅)以外のものは、電工の歩掛りを0.5倍して用いる。

ケーブルラックカバー (ZM形、Z35形、ZA形)							
細目	摘要	単位	材 料		電工 [人]	諸経費	備考
			ケーブルラックカバー [m]	雑材料			
ケーブルラックカバー	200mm幅	m	1	1式 (材料価格× 0.02)	0.0366	1式	
	300mm幅				0.0486		
	400mm幅				0.0592		
	500mm幅				0.0678		
	600mm幅				0.0730		
	800mm幅				0.0992		
	1000mm幅				0.1234		
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外		労		

ケーブルラック (ZM形、Z35形、ZA形、AL形、ZT形)					
細目	サイズ	L形	T形	X形	ベント
ケーブルラック (ZM、Z35、ZA)	200A	1.1	1.7	2.2	1.1
	300A	1.2	1.8	2.4	1.1
	400A	1.3	2.0	2.6	1.1
	400B(重)	1.3	2.0	2.6	1.5
	500A	1.4	2.1	2.8	1.1
	500B(重)	1.4	2.1	2.8	1.5
	600A	1.5	2.3	3.0	1.1
	600B(重)	1.5	2.3	3.0	1.5
	800A	1.7	2.6	3.4	1.5
	800B(重)	1.7	2.6	3.4	1.5
ケーブルラック (AL)	1000B(重)	1.9	2.9	3.8	1.5
	200A	1.2	1.8	2.4	-
	300A	1.3	2.0	2.6	-
	400A	1.4	2.1	2.8	-
	400B(重)	1.4	2.1	2.8	-
	500A	1.5	2.3	3.0	-
	500B(重)	1.5	2.3	3.0	-
	600A	1.6	2.4	3.2	-
	600B(重)	1.6	2.4	3.2	-
	800A	1.8	2.7	3.6	-
ケーブルラック (ZT)	800B(重)	1.8	2.7	3.6	-
	1000A	2.0	3.0	4.0	-
	1000B(重)	2.0	3.0	4.0	-
	200	0.8	1.3	1.6	0.65
	300	0.9	1.5	1.8	0.7
	400	1.0	1.7	2.0	0.75
ケーブルラック (ZT)	500	1.1	1.9	2.2	0.8
	600	1.2	2.1	2.4	0.9

(注) 1. 参考歩掛り(ケーブルラック)を準用し、電工の歩掛りに下記の乗率を用いて算出する。また、エンドの場合は、ケーブルラックと雑材料のみ計上する。
2. 多段積みの場合には、1段目(最大幅)以外のものは、電工の歩掛りを0.5倍して用いる。
3. 「その他」の率対象は、電工とする。

ケーブルラックカバー (ZM形、Z35形、ZA形)							
細目	摘要	単位	材 料		電工 [人]	その他	備考
			ケーブルラックカバー [m]	雑材料			
ケーブルラックカバー	200mm幅	m	1	1式 (材料価格× 0.02)	0.0366	1式	
	300mm幅				0.0486		
	400mm幅				0.0592		
	500mm幅				0.0678		
	600mm幅				0.0730		
	800mm幅				0.0992		
	1000mm幅				0.1234		

(注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。

営繕積算システム等開発利用協議会参考歩掛り(暫定版)

電気設備工事編
参考資料

改定後

改定前

接地工事(雷保護設備)								
細目	摘要	単位	材 料		電工 [人]	普通作業員 [人]	諸経費	備考
			接地銅板 [枚]	雑材料				
銅板式	600×600×1.5t	か所	1	1式 (材料価格×0.02)	0.942	1.800	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外		労			

配線器具その他										
細目	摘要	単位	材 料					電 工	諸 経 費	備 考
			リモコンスイッチ 1個用	リモコンスイッチ 3個用	プレート1連用	プレート2連用	取付枠			
リモコンスイッチ	2回路用	個	2	1	1	1	0.081	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。	
	3回路用		1	1	1	1	0.108			
	4回路用		1	1	1	2	0.135			
	5回路用		2	1	1	2	0.162			
	6回路用		2	2	1	2	0.189			
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外					労		

接地工事(雷保護設備)								
細目	摘要	単位	材 料		電工 [人]	普通作業員 [人]	その他	備考
			接地銅板 [枚]	雑材料				
銅板式	600×600×1.5t	か所	1	1式 (材料価格×0.02)	0.942	1.800	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外		労			

配線器具その他										
細目	摘要	単位	材 料					電 工	そ の 他	備 考
			リモコンスイッチ 1個用	リモコンスイッチ 3個用	プレート1連用	プレート2連用	取付枠			
リモコンスイッチ	2回路用	個	2	1	1	1	0.081	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。	
	3回路用		1	1	1	1	0.108			
	4回路用		1	1	1	2	0.135			
	5回路用		2	1	1	2	0.162			
	6回路用		2	2	1	2	0.189			
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外					労		

改定後

ダクト類保温(ロックウール)													
区分	摘要		保温厚 [mm]	単位	材 料				雑材 料等	保温 工	ダクト工 カラー 亜鉛 鉄板 0.35mm	諸 経 費	
	保温材 質	施工箇所			鋳		ロック ウール 保温板	ロック ウール 保温帯					外 装 材
					38L [本]	65L [本]							
一般ダクト	長方形ダクト スパイラルダクト	ロックウール 屋内露出(一般居室、廊下)	25	㎡	20	6	1.30	-	1.75	1式(材料費× 0.133)	0.095	0.50	1式
			25		-	-	-	1.45	1.53	0.117	0.36		
率を乗ずる掛りの区分			労以外						労				

ダクト類保温(グラスウール)													
区分	摘要		保温厚 [mm]	単位	材 料				雑材 料等	保温 工	ダクト工 カラー 亜鉛 鉄板 0.35mm	諸 経 費	
	保温材 質	施工箇所			鋳		グラス ウール 保温板	グラス ウール 保温帯					外 装 材
					38L [本]	65L [本]							
一般ダクト	長方形ダクト スパイラルダクト	グラスウール 屋内露出(一般居室、廊下)	25	㎡	20	6	1.30	-	1.75	1式(材料費× 0.133)	(40K) 0.085	0.50	1式
			25		-	-	-	1.45	1.53	0.103	0.36		
率を乗ずる掛りの区分			労以外						労				

改定前

ダクト類保温(ロックウール)														
区分	摘要		保温厚 [mm]	単位	材 料				雑材 料	運 搬 費	保 温 工	ダクト工 カラー 亜鉛 鉄板 0.35mm	そ の 他	
	保温材 質	施工箇所			鋳		ロック ウール 保温板	ロック ウール 保温帯						外 装 材
					38L [本]	65L [本]								
一般ダクト	長方形ダクト スパイラルダクト	ロックウール 屋内露出(一般居室、廊下)	25	㎡	20	6	1.30	-	1.75	1式(材料費× 0.1)	0.095	0.50	1式	
			25		-	-	-	1.45	1.53	0.117	0.36	1式(材料費+雑材料費)× 0.03		
率を乗ずる掛りの区分			労以外						労					

ダクト類保温(グラスウール)														
区分	摘要		保温厚 [mm]	単位	材 料				雑材 料	運 搬 費	保 温 工	ダクト工 カラー 亜鉛 鉄板 0.35mm	そ の 他	
	保温材 質	施工箇所			鋳		グラス ウール 保温板	グラス ウール 保温帯						外 装 材
					38L [本]	65L [本]								
一般ダクト	長方形ダクト スパイラルダクト	グラスウール 屋内露出(一般居室、廊下)	25	㎡	20	6	1.30	-	1.75	1式(材料費× 0.1)	(40K) 0.085	0.50	1式	
			25		-	-	-	1.45	1.53	0.103	0.36	1式(材料費+雑材料費)× 0.03		
率を乗ずる掛りの区分			労以外						労					

改定後

線状吹出口					
細目	摘要	単位	材 料		註 経 費
			吹出口等[個]	ダクト工 [人]	
線状吹出口 (BL-T, BL-K)	長辺 1m 以下	個	1	0.40	1式
	1m を超え、2m 以下			0.61	
	2m を超え、3m 以下			0.82	
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外	労	

クリンプ金網

参考歩掛り(ダクト附属品 風量調節ダンパー)を準用する。

改定前

線状吹出口					
細目	摘要	単位	材 料		そ の 他
			吹出口等[個]	ダクト工 [人]	
線状吹出口 (BL-T, BL-K)	長辺 1m 以下	個	1	0.40	1式
	1m を超え、2m 以下			0.61	
	2m を超え、3m 以下			0.82	
(注)1.「その他」の率対象は、ダクト工とする。					

クリンプ金網

参考歩掛り(ダクト附属品 風量調節ダンパー)を準用する。

改定後

自動制御用銅管							
細目	摘要 呼び径	単位	材 料			配管工 [人]	諸経費
			管 [m]	継手	支持金物		
自動制御用銅管	6φ	m	1.00	1式 (管単価× 0.425)	1式 (管単価× 0.425)	0.058	1式
	8φ					0.058	
	10φ					0.068	
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外		労		

改定前

自動制御用銅管							
細目	摘要 呼び径	単位	材 料			配管工 [人]	その他
			管 [m]	継手	支持金物		
自動制御用銅管	6φ	m	1.00	1式 (管単価× 0.425)	1式 (管単価× 0.425)	0.058	1式
	8φ					0.058	
	10φ					0.068	

(注)1. 「その他」の率は、公共建築工事標準単価積算基準 表3-1-3「その他」の率の「各種配管工事」による。
2. 「その他」の率対象は、配管工とする。

営繕積算システム等開発利用協議会参考資料（暫定版）

機械設備工事 新営工事 給排水衛生設備工事
衛生器具設備

改定後

改定前

身障者用鏡

細目	摘要	単位	材料 衛生器具[枚]	配管工 [人]	諸経費
身障者用鏡	傾斜形（小）	枚	1	0.25	1式
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外	労	

水石けん入れ

細目	摘要	単位	材料 衛生器具[個]	配管工 [人]	諸経費
水石けん入れ	陶器付	個	1	0.05	1式
	水石けん供給栓			(注)1	
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外	労	

(注)1. 参考歩掛り(衛生器具 水石けん入れ)を準用する。

播音装置

参考歩掛り(紙巻器)を準用する。

大便器用耐火カバー

参考歩掛り(衛生器具 和風便器耐火カバー)を準用する。

小便器洗浄用埋設管

細目	摘要	単位	材					料			配管工 [人]	はつり補修	諸経費
			20A	25A	32A	40A	50A	継手	接合材等	支持金物			
小便器用埋設管	2人立	組	0.8	0.8	—	—	—	1式 (管価格× 0.42)	1式 (管価格× 0.03)	1式 (管価格× 0.13)	0.30	1式 (労務費× 0.08)	1式
	3人立		2.6	—	0.6	—	—	—	—	0.53			
	4人立		2.3	1.8	—	0.6	—	—	—	0.90			
	5人立		—	3.0	2.9	—	0.6	—	—	1.44			
	率を乗ずる歩掛りの区分										労以外		

標記板

細目	摘要	単位	材料 衛生器具[枚]	配管工 [人]	諸経費
標記板	陶製	枚	1	0.05	1式
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外	労	

身障者用鏡

細目	摘要	単位	材料 衛生器具[枚]	配管工 [人]	その他
身障者用鏡	傾斜形（小）	枚	1	0.25	1式
(注)1. 「その他」の率対象は、配管工とする。					

水石けん入れ

細目	摘要	単位	材料 衛生器具[個]	配管工 [人]	その他
水石けん入れ	陶器付	個	1	0.05	1式
	水石けん供給栓			(注)1	
(注)1. 参考歩掛り(衛生器具 水石けん入れ)を準用する。 2. 「その他」の率対象は、配管工とする。					

播音装置

参考歩掛り(紙巻器)を準用する。

大便器用耐火カバー

参考歩掛り(衛生器具 和風便器耐火カバー)を準用する。

小便器洗浄用埋設管

細目	摘要	単位	材					料			配管工 [人]	はつり補修	その他
			20A	25A	32A	40A	50A	継手	接合材等	支持金物			
小便器用埋設管	2人立	組	0.8	0.8	—	—	—	1式 (管価格× 0.42)	1式 (管価格× 0.03)	1式 (管価格× 0.13)	0.30	1式 (労務費× 0.08)	1式
	3人立		2.6	—	0.6	—	—	—	—	0.53			
	4人立		2.3	1.8	—	0.6	—	—	—	0.90			
	5人立		—	3.0	2.9	—	0.6	—	—	1.44			
	率を乗ずる歩掛りの区分												

(注)1. 「その他」の率は、公共建築工事標準単価積算基準 表3-1-3「その他」の率の「各種配管工事」による。
2. 「その他」の率対象は、配管工及びはつり補修とする。

標記板

細目	摘要	単位	材料 衛生器具[枚]	配管工 [人]	その他
標記板	陶製	枚	1	0.05	1式
(注)1. 「その他」の率対象は、配管工とする。					

改定後

改定前

**電気貯湯湯沸器据付け
(置台形)**

参考歩掛り(貯湯湯沸器(置台形))を適用する。

(壁掛形)

参考歩掛り(貯湯湯沸器(壁掛形))を適用する。

追 加

改定後

集熱板					
細目	摘要	単位	材 料		諸経費
			集熱板 [個]	配管工 [人]	
集熱板		個	1	0.05	1式
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外	労	

改定前

集熱板					
細目	摘要	単位	材 料		その他
			集熱板 [個]	配管工 [人]	
集熱板		個	1	0.05	1式
(注)1.「その他」の率対象は、配管工とする。					