

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
仮設

改定後

改定前

仮設

(直接仮設)

ガードフェンス

(1m当たり)

名称	摘要	単位	H=1.8m 柱脚固定具共	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
ガードフェンス	H=1.8m	枚	0.56	労以外	仮設資材賃料
柱脚固定具		個	0.57	労以外	仮設資材賃料
修理費		式	1	労以外	
普通作業員		人	0.013	労	
諸経費		式	1	—	

(注)1. 表中の施工手間は、掛け65%、払い35%の割合とする。

単管一本足場

(掛面積1㎡当たり)

名称	摘要	単位	足場高さ 10～15m未満	足場高さ 15～20m未満	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
丸パイプ		m	1.42	1.42	労以外	仮設資材賃料
合板足場	240×4,000mm	枚	0.02	0.014	労以外	仮設資材賃料
クラン	自在直交親子	個	0.45	0.45	労以外	仮設資材賃料
ジョイント		個	0.19	0.19	労以外	仮設資材賃料
固定ベナ		個	0.04	0.03	労以外	仮設資材賃料
壁つなぎ		個	0.04	0.04	労以外	仮設資材賃料
修理費		式	1	1	労以外	
とび工		人	0.041	0.043	労	
諸経費		式	1	1	—	

(注)1. 表中の施工手間は、掛け65%、払い35%の割合とする。

単管抱足場

(掛面積1㎡当たり)

名称	摘要	単位	足場高さ 10～15m未満	足場高さ 15～20m未満	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
丸パイプ		m	1.95	1.95	労以外	仮設資材賃料
合板足場	240×4,000mm	枚	0.02	0.014	労以外	仮設資材賃料
クラン	自在直交親子	個	0.16	0.16	労以外	仮設資材賃料
クラン	三連直交	個	0.29	0.29	労以外	仮設資材賃料
ジョイント		個	0.23	0.23	労以外	仮設資材賃料
固定ベナ		個	0.04	0.03	労以外	仮設資材賃料
壁つなぎ		個	0.04	0.04	労以外	仮設資材賃料
修理費		式	1	1	労以外	
とび工		人	0.052	0.055	労	
諸経費		式	1	1	—	

(注)1. 表中の施工手間は、掛け65%、払い35%の割合とする。

防音シート

(掛面積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
防音シート		㎡	1.1	労以外	仮設資材賃料
修理費		式	1	労以外	
とび工		人	0.022	労	
諸経費		式	1	—	

(注)1. 表中の施工手間は、掛け65%、払い35%の割合とする。

仮設

(直接仮設)

ガードフェンス

(1m当たり)

名称	摘要	単位	H=1.8m 柱脚固定具共	備考
ガードフェンス	H=1.8m	枚	0.56	仮設資材賃料
柱脚固定具		個	0.57	仮設資材賃料
修理費		式	1	
普通作業員		人	0.013	
その他の		人	1	

(注)1. 表中の施工手間は、掛け65%、払い35%の割合とする。

2. 「その他の」率対象は、普通作業員とする。

単管一本足場

(掛面積1㎡当たり)

名称	摘要	単位	足場高さ 10～15m未満	足場高さ 15～20m未満	備考
丸パイプ		m	1.42	1.42	仮設資材賃料
合板足場	240×4,000mm	枚	0.02	0.014	仮設資材賃料
クラン	自在直交親子	個	0.45	0.45	仮設資材賃料
ジョイント		個	0.19	0.19	仮設資材賃料
固定ベナ		個	0.04	0.03	仮設資材賃料
壁つなぎ		個	0.04	0.04	仮設資材賃料
修理費		式	1	1	
とび工		人	0.041	0.043	
その他の		人	1	1	

(注)1. 表中の施工手間は、掛け65%、払い35%の割合とする。

2. 「その他の」率対象は、とび工とする。

単管抱足場

(掛面積1㎡当たり)

名称	摘要	単位	足場高さ 10～15m未満	足場高さ 15～20m未満	備考
丸パイプ		m	1.95	1.95	仮設資材賃料
合板足場	240×4,000mm	枚	0.02	0.014	仮設資材賃料
クラン	自在直交親子	個	0.16	0.16	仮設資材賃料
クラン	三連直交	個	0.29	0.29	仮設資材賃料
ジョイント		個	0.23	0.23	仮設資材賃料
固定ベナ		個	0.04	0.03	仮設資材賃料
壁つなぎ		個	0.04	0.04	仮設資材賃料
修理費		式	1	1	
とび工		人	0.052	0.055	
その他の		人	1	1	

(注)1. 表中の施工手間は、掛け65%、払い35%の割合とする。

2. 「その他の」率対象は、とび工とする。

防音シート

(掛面積1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
防音シート		㎡	1.1	仮設資材賃料
修理費		式	1	
とび工		人	0.022	
その他の		人	1	

(注)1. 表中の施工手間は、掛け65%、払い35%の割合とする。

2. 「その他の」率対象は、とび工とする。

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
仮設

改定後

改定前

養生防護棚(直線部) (掛長さ1m当たり)

名称	摘要	単位	RC造標準日数 修理費含む						備考
			3階建	4階建	5階建	6階建	7階建	8階建	
養生防護棚(直線部)	掛払い手間	m	1	1	1	1	1	1	
養生防護棚(直線部)	基本料	m	1	1	1	1	1	1	
養生防護棚(直線部)	修理費含む	m	1	1	1	1	1	1	
養生防護棚(直線部)	供用1日賃料	m	1	1	1	1	1	1	*日数

(注)1. 標準日数は、別表3の通りとする。

養生防護棚(コーナ一部) (掛長さ1か所当たり)

名称	摘要	単位	RC造標準日数 修理費含む						備考
			3階建	4階建	5階建	6階建	7階建	8階建	
養生防護棚(コーナ一部)	掛払い手間	か所	1	1	1	1	1	1	
養生防護棚(コーナ一部)	基本料	か所	1	1	1	1	1	1	
養生防護棚(コーナ一部)	修理費含む	か所	1	1	1	1	1	1	
養生防護棚(コーナ一部)	供用1日賃料	か所	1	1	1	1	1	1	*日数

(注)1. 標準日数は、別表3の通りとする。

別表3 養生防護棚標準日数

階建	建築面積(m ²)						
	300m ²	450m ²	750m ²	1000m ²	1500m ²	2000m ²	3000m ²
3階建	118	126	133	141	149	164	179
4階建	148	157	165	174	183	200	218
5階建	178	188	197	207	217	237	257
6階建	178	189	199	210	221	243	265
7階建	207	219	231	244	256	280	304
8階建	237	250	263	277	290	316	342

アルミ防音パネル張り (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	枠組本足場用	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
足場用アルミ防音パネル	857 × 1,820	枚	0.65	労以外	仮設資材賃料
防音パネルクランプ		個	0.78	労以外	仮設資材賃料
修理費		式	1	労以外	
とび工		人	0.05	労	
経費		式	1	—	

(注)1. 表中の施工手間は、掛け65%、払い35%の割合とする。

(仮設材運搬)

ガードフェンス (100m当たり往復)

名称	摘要	単位	ガードフェンス	備考
トラック	4t 積	日	0.32	

アルミ防音パネル張り (100㎡当たり往復)

名称	摘要	単位	アルミ防音パネル張り	備考
トラック	4t 積	日	0.25	

養生防護棚(直線部) (掛長さ1m当たり)

名称	摘要	単位	RC造標準日数 修理費含む						備考
			3階建	4階建	5階建	6階建	7階建	8階建	
養生防護棚(直線部)	掛払い手間	m	1	1	1	1	1	1	
養生防護棚(直線部)	基本料	m	1	1	1	1	1	1	
養生防護棚(直線部)	修理費含む	m	1	1	1	1	1	1	
養生防護棚(直線部)	供用1日賃料	m	1	1	1	1	1	1	*日数

(注)1. 標準日数は、別表3の通りとする。

養生防護棚(コーナ一部) (掛長さ1か所当たり)

名称	摘要	単位	RC造標準日数 修理費含む						備考
			3階建	4階建	5階建	6階建	7階建	8階建	
養生防護棚(コーナ一部)	掛払い手間	か所	1	1	1	1	1	1	
養生防護棚(コーナ一部)	基本料	か所	1	1	1	1	1	1	
養生防護棚(コーナ一部)	修理費含む	か所	1	1	1	1	1	1	
養生防護棚(コーナ一部)	供用1日賃料	か所	1	1	1	1	1	1	*日数

(注)1. 標準日数は、別表3の通りとする。

別表3 養生防護棚標準日数

階建	建築面積(m ²)						
	300m ²	450m ²	750m ²	1000m ²	1500m ²	2000m ²	3000m ²
3階建	118	126	133	141	149	164	179
4階建	148	157	165	174	183	200	218
5階建	178	188	197	207	217	237	257
6階建	178	189	199	210	221	243	265
7階建	207	219	231	244	256	280	304
8階建	237	250	263	277	290	316	342

アルミ防音パネル張り (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	枠組本足場用	備考
足場用アルミ防音パネル	857 × 1,820	枚	0.65	仮設資材賃料
防音パネルクランプ		個	0.78	仮設資材賃料
修理費		式	1	
とび工		人	0.05	
その他		式	1	

(注)1. 表中の施工手間は、掛け65%、払い35%の割合とする。

2. 「その他」の率対象は、とび工とする。

(仮設材運搬)

ガードフェンス (100m当たり往復)

名称	摘要	単位	ガードフェンス	備考
トラック	4t 積	日	0.32	

アルミ防音パネル張り (100㎡当たり往復)

名称	摘要	単位	アルミ防音パネル張り	備考
トラック	4t 積	日	0.25	

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
土工、地業

改定後

改定前

土工

埋戻し 人力土工 A種

(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		m ³	1.0	—(標準歩掛りに含む)	
砂	埋戻し用	m ³	1.2	労以外	割増し率20%
諸経費				—	

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

埋戻し 人力土工 D種

(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		m ³	1.0	—(標準歩掛りに含む)	
砂	再生材	m ³	1.2	労以外	割増し率20%
諸経費				—	

(注)1. 建物内部及び建物周囲に適用する。

地業

杭頭処理(場所打杭用)

(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
空気圧縮機運転	可搬式スクリューエンジン掛 5.0m ³	日	0.21	—(下表において計上)	
コンクリートプレーカー	30kg級 損料	日	0.42	労以外	
特殊作業員		人	0.42	労	
普通作業員		人	0.21	労	
諸経費			1	—	

空気圧縮機運転

(1日当たり)

名称	摘要	機械損料(供用日)	燃料(L) 軽油	備考
空気圧縮機運転	可搬式スクリューエンジン掛 5.0m ³	1.56	33.1	
	率を乗ずる歩掛りの区分		労以外	

土間下断熱材敷き

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	2種bA		3種bA			率を乗ずる歩掛りの区分
			厚さ 25mm	厚さ 50mm	厚さ 25mm	厚さ 30mm	厚さ 40mm	
押出法ポリスチレンフォーム断熱材	JIS A9521	㎡			1.05			労以外
普通作業員		人			0.045			労
諸経費		式			1			—

土工

埋戻し 人力土工 A種

(1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
埋戻し		m ³	1.0	標準 埋戻しによる
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。

埋戻し 人力土工 D種

(1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
埋戻し		m ³	1.0	標準 埋戻しによる
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。

地業

杭頭処理(場所打杭用)

(1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
空気圧縮機運転	可搬式スクリューエンジン掛 5.0m ³	日	0.21	
コンクリートプレーカー	30kg級 損料	日	0.42	
特殊作業員		人	0.42	
普通作業員		人	0.21	
その他の		式	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。

空気圧縮機運転

(1日当たり)

名称	摘要	機械損料(供用日)	燃料(L) 軽油
空気圧縮機運転	可搬式スクリューエンジン掛 5.0m ³	1.56	33.1
	率を乗ずる歩掛りの区分		燃料とする。

土間下断熱材敷き

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	2種bA		3種bA		
			厚さ 25mm	厚さ 50mm	厚さ 25mm	厚さ 30mm	厚さ 40mm
押出法ポリスチレンフォーム断熱材	JIS A9521	㎡			1.05		
普通作業員		人			0.045		
その他の		式			1		

(注)1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
型枠

改定後

改定前

型枠

打放し面補修

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	B種		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			部分目違いぼらいいコーン処理無	0.01		
左官諸経費		人式	1	—	—	

コーン処理

標準歩掛り(打放し面補修 A種 コーン処理)を準用する。

耐震スリット 厚25 垂直全貫通型

(1m当たり)

名称	摘要	単位	耐火		非耐火		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			防水	非防水	防水	非防水		
耐震スリット型わく工諸経費	壁厚150 180 200 250	m	1.05	1.05	1.05	1.05	労以外	
		人式	0.054	0.054	0.054	0.054	—	

(注)1. 耐震スリットの材料は、壁厚ごとに区分する。

耐震スリット 厚25 水平全貫通型

(1m当たり)

名称	摘要	単位	耐火		非耐火		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			防水	非防水	防水	非防水		
耐震スリット型わく工諸経費	壁厚150 180 200 250	m	1.05	1.05	1.05	1.05	労以外	
		人式	0.032	0.032	0.032	0.032	—	

(注)1. 耐震スリットの材料は、壁厚ごとに区分する。

スリーブ 鋼管(白管) 材料

(1m当たり)

名称	摘要	単位	材料	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
配管用炭素鋼鋼管(白)	50A,65A,80A,100A,125A,150A,200A,250A,300A	m	1.05	労以外	
雑材料		式	1	労以外	材料価格の5%
諸経費		式	1	—	

(注)1. 配管用炭素鋼鋼管の材料は、径ごとに区分する。
2. 型枠工事で施工するスリーブを対象とする。

スリーブ 紙チューブ 材料

(1m当たり)

名称	摘要	単位	材料	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
円形型枠	径50,75,100,125,150,200	m	1.05	労以外	
雑材料		式	1	労以外	材料価格の5%
諸経費		式	1	—	

(注)1. 円形型枠の材料は、径ごとに区分する。
2. 型枠工事で施工するスリーブを対象とする。

スリーブ 硬質ポリ塩化ビニル管(VU) 材料

(1m当たり)

名称	摘要	単位	材料	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	40A,50A,65A,75A,100A,125A,150A,200A,250A,300A,350A,400A,450A,500A,600A	m	1.05	労以外	
雑材料		式	1	労以外	材料価格の5%
諸経費		式	1	—	

(注)1. 硬質ポリ塩化ビニル管(VU)の材料は、径ごとに区分する。
2. 型枠工事で施工するスリーブを対象とする。

型枠

打放し面補修

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	B種		備考
			部分目違いぼらいいコーン処理無	0.01	
左官諸経費		人式	1	—	

(注)1. 「その他」の率対象は、左官とする。

コーン処理

標準歩掛り(打放し面補修 A種 コーン処理)を準用する。

耐震スリット 厚25 垂直全貫通型

(1m当たり)

名称	摘要	単位	耐火		非耐火		備考
			防水	非防水	防水	非防水	
耐震スリット型わく工諸経費	壁厚150 180 200 250	m	1.05	1.05	1.05	1.05	
		人式	0.054	0.054	0.054	0.054	

(注)1. 耐震スリットの材料は、壁厚ごとに区分する。
2. 「その他」の率対象は、耐震スリット及び型わく工とする。

耐震スリット 厚25 水平全貫通型

(1m当たり)

名称	摘要	単位	耐火		非耐火		備考
			防水	非防水	防水	非防水	
耐震スリット型わく工諸経費	壁厚150 180 200 250	m	1.05	1.05	1.05	1.05	
		人式	0.032	0.032	0.032	0.032	

(注)1. 耐震スリットの材料は、壁厚ごとに区分する。
2. 「その他」の率対象は、耐震スリット及び型わく工とする。

スリーブ 鋼管(白管) 材料

(1m当たり)

名称	摘要	単位	材料	備考
配管用炭素鋼鋼管(白)	50A,65A,80A,100A,125A,150A,200A,250A,300A	m	1.05	
雑材料		式	1	材料価格の5%
諸経費		式	1	

(注)1. 配管用炭素鋼鋼管の材料は、径ごとに区分する。
2. 型枠工事で施工するスリーブを対象とする。
3. 「その他」の率対象は、配管用炭素鋼鋼管(白)、雑材料とする。

スリーブ 紙チューブ 材料

(1m当たり)

名称	摘要	単位	材料	備考
円形型枠	径50,75,100,125,150,200	m	1.05	
雑材料		式	1	材料価格の5%
諸経費		式	1	

(注)1. 円形型枠の材料は、径ごとに区分する。
2. 型枠工事で施工するスリーブを対象とする。
3. 「その他」の率対象は、円形型枠、雑材料とする。

スリーブ 硬質ポリ塩化ビニル管(VU) 材料

(1m当たり)

名称	摘要	単位	材料	備考
硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	40A,50A,65A,75A,100A,125A,150A,200A,250A,300A,350A,400A,450A,500A,600A	m	1.05	
雑材料		式	1	材料価格の5%
諸経費		式	1	

(注)1. 硬質ポリ塩化ビニル管(VU)の材料は、径ごとに区分する。
2. 型枠工事で施工するスリーブを対象とする。
3. 「その他」の率対象は、硬質ポリ塩化ビニル管(VU)、雑材料とする。

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
型枠

改定後

改定前

スリーブ 溶融亜鉛めっき鋼板 材料 (1個当たり)

名称	摘要	単位	径50	径100	径200	径300	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
スリーブ	溶融亜鉛めっき鋼板製 つめ(固定用金具)共	個	1	1	1	1	労以外	
諸経費	式	1	1	1	1	1	—	

(注) 1. スリーブ(溶融亜鉛めっき鋼板製)の材料は、製品長さL=200~300,L=300~500,L=400~700ごとに区分する。
2. 型枠工事で施工するスリーブを対象とする。

スリーブ 鋼管(白管) 手間 (1か所当たり)

名称	摘要	単位	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A	備考
型わく工		人	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1	0.1	0.11	
配管工		人	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	
諸経費	式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
			率を乗ずる歩掛りの区分				備考					
			労				—					
			—									

(注) 1. 型枠工事で施工するスリーブを対象とする。

スリーブ 紙チューブ 手間 (1か所当たり)

名称	摘要	単位	径50	径75	径100	径125	径150	径200	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
型わく工		人	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	労	
諸経費	式	1	1	1	1	1	1	1	—	

(注) 1. 型枠工事で施工するスリーブを対象とする。

スリーブ 硬質ポリ塩化ビニル管(VU) 手間 (1か所当たり)

名称	摘要	単位	40A	50A	65A	75A	A100	125A	A150	200A	250A	300A	備考
型わく工		人	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.1	0.1	0.11	0.13	0.14	
諸経費	式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
			率を乗ずる歩掛りの区分				備考						
			労				—						
			—										

(注) 1. 型枠工事で施工するスリーブを対象とする。

スリーブ 溶融亜鉛めっき鋼板 手間 (1か所当たり)

名称	摘要	単位	径50	径100	径200	径300	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
型わく工		人	0.07	0.08	0.1	0.11	労	
諸経費	式	1	1	1	1	1	—	

(注) 1. 型枠工事で施工するスリーブを対象とする。

スリーブ 溶融亜鉛めっき鋼板 材料 (1個当たり)

名称	摘要	単位	径50 0.6t	径100 0.6t	径200 0.6t	径300 0.8t	備考
スリーブ	溶融亜鉛めっき鋼板製 つめ(固定用金具)共	個	1	1	1	1	
その他	式	1	1	1	1	1	

(注) 1. スリーブ(溶融亜鉛めっき鋼板製)の材料は、製品長さL=200~300,L=300~500,L=400~700ごとに区分する。
2. 型枠工事で施工するスリーブを対象とする。
3. 「その他」の率対象は、スリーブ(溶融亜鉛めっき鋼板製)とする。

スリーブ 鋼管(白管) 手間 (1か所当たり)

名称	摘要	単位	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A	備考
型わく工		人	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.1	0.1	0.11	
配管工		人	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.08	0.08	0.09	
その他	式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

(注) 1. 型枠工事で施工するスリーブを対象とする。
3. 「その他」の率対象は、スリーブ(溶融亜鉛めっき鋼板製)とする。

スリーブ 紙チューブ 手間 (1か所当たり)

名称	摘要	単位	径50	径75	径100	径125	径150	径200	備考
型わく工		人	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	
その他	式	1	1	1	1	1	1	1	

(注) 1. 型枠工事で施工するスリーブを対象とする。
2. 「その他」の率対象は、型わく工とする。

スリーブ 硬質ポリ塩化ビニル管(VU) 手間 (1か所当たり)

名称	摘要	単位	40A	50A	65A	75A	A100	125A	A150	200A	250A	300A	備考
型わく工		人	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.1	0.1	0.11	0.13	0.14	
その他	式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
			率を乗ずる歩掛りの区分				備考						
			労				—						
			—										

(注) 1. 型枠工事で施工するスリーブを対象とする。
2. 「その他」の率対象は、型わく工とする。

スリーブ 溶融亜鉛めっき鋼板 手間 (1か所当たり)

名称	摘要	単位	径50	径100	径200	径300	備考
型わく工		人	0.07	0.08	0.1	0.11	
その他	式	1	1	1	1	1	

(注) 1. 型枠工事で施工するスリーブを対象とする。
2. 「その他」の率対象は、型わく工とする。

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
鉄骨、既製コンクリート

改定後

改定前

鉄骨

鉄骨現場錆止め塗料塗り

(1t当たり)

名称	摘要	単位	率を乗ずる歩掛りの区分			備考
			一般 30㎡/t程度	ラチス 45㎡/t程度	軽量 60㎡/t程度	
錆止め塗料塗り	鉄鋼面 工程B種 塗料A3種 現場2回目 1回目別途	㎡	30	45	60	— <small>(※標準歩掛りに含む)</small>

(注)1. 塗装は、市場単価とする。

普通ボルト締付(施工手間)

(1本当たり)

名称	摘要	単位	ボルト規格			率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			径9~13	径16~19	径22~25		
鉄骨工 錆 費		人 式	0.68 1	0.81 1	0.93 1	労 —	*0.01

鉄骨運搬

(1t当たり)

名称	摘要	単位	6t車	11t車	備考
鉄骨機械運転	普通用6t積	日	0.12	—	
鉄骨機械運転	普通用11t積	日	—	0.065	

鉄骨機械運転

(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
トラック	普通用 6t積	単価表1	1.0	29.0	1.13	
	普通用 11t積	単価表1	1.0	46.7	1.13	

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(一般)		人		労	鉄骨機械運転による
燃料		L		労以外	"
機械損料		供用日		労以外	"
錆 費		式	1	—	

既製コンクリート

耐火れんが積

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	積み方		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			1枚積み	半枚積み		
耐火れんが	シャモト SK32	個	132	66	労以外	
耐火モルタル	シャモト SK32	kg	7.5	3.0	労以外	
建築ブロック工		人	0.37	0.21	労	
普通作業員		人	0.23	0.14	労	
錆 費		式	1	1	—	

鉄骨

鉄骨現場錆止め塗料塗り

(1t当たり)

名称	摘要	単位	率を乗ずる歩掛りの区分			備考
			一般 30㎡/t程度	ラチス 45㎡/t程度	軽量 60㎡/t程度	
錆止め塗料塗り	鉄鋼面 工程B種 塗料A3種 現場2回目 1回目別途	㎡	30	45	60	

(注)1. 塗装は、市場単価とする。

普通ボルト締付(施工手間)

(1本当たり)

名称	摘要	単位	ボルト規格			備考
			径9~13	径16~19	径22~25	
鉄骨工 錆 費		人 式	0.68 1	0.81 1	0.93 1	*0.01

(注)1. 「その他」の率対象は、鉄骨工とする。

鉄骨運搬

(1t当たり)

名称	摘要	単位	6t車	11t車	備考
鉄骨機械運転	普通用6t積	日	0.12	—	
鉄骨機械運転	普通用11t積	日	—	0.065	

鉄骨機械運転

(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
トラック	普通用 6t積	単価表1	1.0	29.0	1.13	
	普通用 11t積	単価表1	1.0	46.7	1.13	

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(一般)		人		鉄骨機械運転による
燃料		L		"
機械損料		供用日		"
錆 費		式	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、運転手(一般)、燃料とする。

既製コンクリート

耐火れんが積

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	積み方		備考
			1枚積み	半枚積み	
耐火れんが	シャモト SK32	個	132	66	
耐火モルタル	シャモト SK32	kg	7.5	3.0	
建築ブロック工		人	0.37	0.21	
普通作業員		人	0.23	0.14	
錆 費		式	1	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、耐火れんが、耐火モルタル、建築ブロック工、普通作業員とする。

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
タイル、屋根及びとい

改定後

改定前

タイル

床タイル張り

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	大型床タイル張り 施工手間 敷きモルタル共		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			200mm角	300mm角		
セメント	砂 荒目・細目混合	kg	20.9	20.8	労以外	
細骨材		m ³	0.05	0.049	労以外	
タイル工		人	0.22	0.2	労	
普通作業員		人	0.14	0.14	労	
経費		式	1	1	—	

(注) 1. 細骨材 砂の混合比は、荒目3:細目7とする

屋根及びとい

塩ビ角樋

(1m当たり)

名称	摘要	単位	120×120mm	150×150mm	200×165mm	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
塩ビ角樋	種受金物工費	m	1.05	1.05	1.05	労以外	
種受金物		個	1.7	1.7	1.7	労以外	
板金工		人	0.065	0.07	0.07	労	
経費		式	1	1	1	—	

丸環

(1個当たり)

名称	摘要	単位	ステンレス	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
丸環	19φ 内径100mm	個	1	労以外	
特殊作業員		人	0.13	労	
経費		式	1	—	

タイル

床タイル張り

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	大型床タイル張り 施工手間 敷きモルタル共		備考
			200mm角	300mm角	
セメント	砂 荒目・細目混合	kg	20.9	20.8	
細骨材		m ³	0.05	0.049	
タイル工		人	0.22	0.2	
普通作業員		人	0.14	0.14	
その他		式	1	1	

(注) 1. 細骨材 砂の混合比は、荒目3:細目7とする

2. 「その他」の率対象は、タイル工、普通作業員とする。

屋根及びとい

塩ビ角樋

(1m当たり)

名称	摘要	単位	120×120mm	150×150mm	200×165mm	備考
塩ビ角樋	種受金物工費	m	1.05	1.05	1.05	
種受金物		個	1.7	1.7	1.7	
板金工		人	0.065	0.07	0.07	
その他		式	1	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、塩ビ角樋、角樋受金物、板金工とする。

丸環

(1個当たり)

名称	摘要	単位	ステンレス	備考
丸環	19φ 内径100mm	個	1	
特殊作業員		人	0.13	
その他		式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、丸環、特殊作業員とする。

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
金属

改定後

改定前

金属

溶接金網敷

(1㎡当たり)

名 称	摘 要	単位	径4.0		径5.0		径6.0		率を乗ずる歩掛りの区分	備 考
			100×100	150×150	100×100	150×150	100×100	150×150		
溶接金網工 鉄筋工 諸経費		㎡人式	1.08 0.022	1.08 0.022	1.08 0.025	1.08 0.025	1.08 0.025	1.08 0.025	労以外 労 —	

溶接金網敷(排水溝)

(1m当たり)

名 称	摘 要	単位	溝幅 450 ステンレス溶接金網		率を乗ずる歩掛りの区分	備 考
			径2.6	径2.6 50×50		
ステンレス溶接金網 鉄筋工 諸経費	径2.6 50×50	㎡人式	0.56 0.01	1	労以外 労 —	幅 450用

金属

溶接金網敷

(1㎡当たり)

名 称	摘 要	単位	径4.0		径5.0		径6.0		備 考
			100×100	150×150	100×100	150×150	100×100	150×150	
溶接金網工 鉄筋工 その他		㎡人式	1.08 0.022	1.08 0.022	1.08 0.025	1.08 0.025	1.08 0.025	1.08 0.025	

(注) 1. 「その他」の率対象は、溶接金網、鉄筋工とする。

溶接金網敷(排水溝)

(1m当たり)

名 称	摘 要	単位	溝幅 450 ステンレス溶接金網		備 考
			径2.6	径2.6 50×50	
ステンレス溶接金網 鉄筋工 その他	径2.6 50×50	㎡人式	0.56 0.01	1	幅 450用

(注) 1. 「その他」の率対象は、ステンレス溶接金網、鉄筋工とする。

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
金属

改定後

改定前

名称	摘要	単位	(1m当たり)									備考			
			1-21-1 しま鋼板(特付)			1-21-2 鋼板(特付)			1-21-3 しま鋼板(特付)						
			SOP	EP-G 工程A	EP-G 工程B	SOP	EP-G 工程A	EP-G 工程B	SOP	EP-G 工程A	EP-G 工程B				
トラフふた		m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	労以外
ステンレス取手		小所	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	労以外
受枠コーナー	ステンレス製	m	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	—	—	—	—	—	—	労以外
受枠コーナー	ステンレス製	小所	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	労以外
受枠コーナー	硬質アルミ製	m	—	—	—	—	—	—	2.1	2.1	2.1	—	—	—	労以外
受枠コーナー	硬質アルミ製	小所	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5	—	—	—	労以外
特殊作業員		人	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	労
左官		人	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	—	労
合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)	鉄鋼面 工程B塗料1種 錆止工程A種 塗料△種 (鉛・クロムフリー1種)	㎡	別表	—	—	別表	—	—	別表	—	—	—	—	—	(市場単価を含む)
鉄鋼面つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り	工程A種 錆止工程A種 現場2回目 塗料△種 (鉛・クロムフリー2種) 1回目別途	㎡	—	別表	—	—	別表	—	—	別表	—	—	—	—	(市場単価を含む)
鉄鋼面つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り	工程B種 錆止工程A種 現場2回目 塗料△種 (鉛・クロムフリー2種) 1回目別途	㎡	—	—	別表	—	—	別表	—	—	別表	—	—	—	(市場単価を含む)
諸経費		式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—

名称	摘要	単位	1-21-4 鋼板(特付)			1-21-6 鋼板(特付)			率を乗する歩掛りの区分	備考
			SOP	EP-G 工程A	EP-G 工程B	SOP	EP-G 工程A	EP-G 工程B		
			トラフふた		m	1.05	1.05	1.05		
ステンレス取手		小所	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	労以外	
受枠コーナー	硬質アルミ製	m	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	労以外	
受枠コーナー	硬質アルミ製	小所	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	労以外	
特殊作業員		人	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	労	
左官		人	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	労	
合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)	鉄鋼面 工程B塗料1種 錆止工程A種 塗料△種 (鉛・クロムフリー1種)	㎡	別表	—	—	別表	—	—	(市場単価を含む)	
鉄鋼面つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り	工程A種 錆止工程A種 現場2回目 塗料△種 (鉛・クロムフリー2種) 1回目別途	㎡	—	別表	—	—	別表	—	(市場単価を含む)	
鉄鋼面つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り	工程B種 錆止工程A種 現場2回目 塗料△種 (鉛・クロムフリー2種) 1回目別途	㎡	—	—	別表	—	—	別表	(市場単価を含む)	
諸経費		式	1	1	1	1	1	1	—	

(注) 1. 調合ペイント、鉄鋼面つや有合成樹脂エマルジョンペイント数量は以下の通り
2. 塗装は、市場単価とする。

鋼板種別	サイズ					
	100	200	300	400	500	600
しま鋼板(特付)	0.224	0.448	0.672	0.896	1.9	2.28
鋼板(特付)	0.112	0.224	0.336	0.448	0.95	1.14

名称	摘要	単位	(1m当たり)									備考			
			1-21-1 しま鋼板(特付)			1-21-2 鋼板(特付)			1-21-3 しま鋼板(特付)						
			SOP	EP-G 工程A	EP-G 工程B	SOP	EP-G 工程A	EP-G 工程B	SOP	EP-G 工程A	EP-G 工程B				
トラフふた		m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
ステンレス取手		小所	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
受枠コーナー	ステンレス製	m	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	—	—	—	—	—	—	—
受枠コーナー	ステンレス製	小所	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—
受枠コーナー	硬質アルミ製	m	—	—	—	—	—	—	2.1	2.1	2.1	—	—	—	—
受枠コーナー	硬質アルミ製	小所	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5	—	—	—	—
特殊作業員		人	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—
左官		人	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	—	—	—	—
合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)	鉄鋼面 工程B塗料1種 錆止工程A種 塗料△種 (鉛・クロムフリー1種)	㎡	別表	—	—	別表	—	—	別表	—	—	—	—	—	—
鉄鋼面つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り	工程A種 錆止工程A種 現場2回目 塗料△種 (鉛・クロムフリー2種) 1回目別途	㎡	—	別表	—	—	別表	—	—	別表	—	—	—	—	—
鉄鋼面つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り	工程B種 錆止工程A種 現場2回目 塗料△種 (鉛・クロムフリー2種) 1回目別途	㎡	—	—	別表	—	—	別表	—	—	別表	—	—	—	—
その他		式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

名称	摘要	単位	1-21-4 鋼板(特付)			1-21-6 鋼板(特付)			備考
			SOP	EP-G 工程A	EP-G 工程B	SOP	EP-G 工程A	EP-G 工程B	
			トラフふた		m	1.05	1.05	1.05	
ステンレス取手		小所	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	労以外
受枠コーナー	硬質アルミ製	m	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	労以外
受枠コーナー	硬質アルミ製	小所	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	労以外
特殊作業員		人	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	労
左官		人	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	労
合成樹脂調合ペイント塗り(SOP)	鉄鋼面 工程B塗料1種 錆止工程A種 塗料△種 (鉛・クロムフリー1種)	㎡	別表	—	—	別表	—	—	(市場単価を含む)
鉄鋼面つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り	工程A種 錆止工程A種 現場2回目 塗料△種 (鉛・クロムフリー2種) 1回目別途	㎡	—	別表	—	—	別表	—	(市場単価を含む)
鉄鋼面つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り	工程B種 錆止工程A種 現場2回目 塗料△種 (鉛・クロムフリー2種) 1回目別途	㎡	—	—	別表	—	—	別表	(市場単価を含む)
その他		式	1	1	1	1	1	1	—

(注) 1. 調合ペイント、鉄鋼面つや有合成樹脂エマルジョンペイント数量は以下の通り
2. 塗装は、市場単価とする。
3. 「その他」の率対象は、トラフふた、ステンレス取手、受枠、受枠コーナー、特殊作業員、左官とする。

鋼板種別	サイズ					
	100	200	300	400	500	600
しま鋼板(特付)	0.224	0.448	0.672	0.896	1.9	2.28
鋼板(特付)	0.112	0.224	0.336	0.448	0.95	1.14

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
金属

改定後

改定前

鋼製グレーチングますふた
鋳鉄製ますふた
ステンレス製グレーチングますふた

(1か所当たり)

名称	摘要	単位	ますふたのサイズ						率を乗ずる歩掛りの区分	備考	
			ます幅300	ます幅350	ます幅400	ます幅450	ます幅500	ます幅600			
ますふた 左官 特殊作業員 特殊作業員 諸経費		個人式	1	1	1	1	1	1	1	労以外 労 一	
			0.06	0.07	0.08	0.09	0.1	0.11	0.12		
			0.14	0.16	0.18	0.18	0.19	0.21	0.22		
			1	1	1	1	1	1			

(注)1. 登録されている蓋の種類は、以下の通り。

鋼製グレーチングますふた 枠付 普通目 平型	
T-2	ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600
T-6	ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600
T-14	ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600
T-20	ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600
鋳鉄製ますふた 枠付 格子型	
T-2(5KN)	ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600
T-6(15KN)	ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600
T-20(50KN)	ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600
ステンレス製グレーチングますふた 枠付 平型	
T-2	30mm@ ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600
T-6	30mm@ ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600
T-14	30mm@ ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600
T-20	30mm@ ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600

鋼製グレーチング溝ふた

ボルト固定無

(1m当たり)

名称	摘要	単位	鋼製グレーチング溝ふた規格						率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450		
溝ふた 左官 特殊作業員 特殊作業員 諸経費		m	1	1	1	1	1	1	労以外 労 一	枠取付 枠取付 枠無ふた取付
			0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
			0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08		
			0.02	0.02	0.02	0.03	0.03			
			1	1	1	1	1			

(注)1. 登録されている蓋の種類は、以下の通り。

鋼製グレーチング溝ふた 普通目 平型 ボルト固定無		
側溝用 (枠付)	歩行用	溝幅200 溝幅250 溝幅300 溝幅350 溝幅400 溝幅450
	T-2	溝幅200 溝幅250 溝幅300 溝幅350 溝幅400 溝幅450
	T-6	溝幅200 溝幅250 溝幅300 溝幅350 溝幅400 溝幅450
	T-14	溝幅200 溝幅250 溝幅300 溝幅350 溝幅400 溝幅450
	T-20	溝幅200 溝幅250 溝幅300 溝幅350 溝幅400 溝幅450
横断用 (枠付)	歩行用	溝幅200 溝幅250 溝幅300 溝幅350 溝幅400 溝幅450
	T-2	溝幅200 溝幅250 溝幅300 溝幅350 溝幅400 溝幅450
	T-6	溝幅200 溝幅250 溝幅300 溝幅350 溝幅400 溝幅450
	T-14	溝幅200 溝幅250 溝幅300 溝幅350 溝幅400 溝幅450
	T-20	溝幅200 溝幅250 溝幅300 溝幅350 溝幅400 溝幅450
U字溝用	歩行用	180用 300用 450用
	T-2	180用 300用 450用
	T-6	180用 300用 450用
	T-14	180用 300用 450用
	T-20	180用 300用 450用
かさあげ用	T-2	300用 400用
	T-6	300用 400用
	T-14	300用 400用
	T-20	300用 400用

鋼製グレーチングますふた
鋳鉄製ますふた
ステンレス製グレーチングますふた

(1か所当たり)

名称	摘要	単位	ますふたのサイズ						備考	
			ます幅300	ます幅350	ます幅400	ます幅450	ます幅500	ます幅600		
ますふた 左官 特殊作業員 特殊作業員 その他		個人式	1	1	1	1	1	1		
			0.06	0.07	0.08	0.09	0.1	0.11		0.12
			0.14	0.16	0.18	0.18	0.19	0.21		0.22
			1	1	1	1	1			

(注)1. 登録されている蓋の種類は、以下の通り。

2. 「その他」の率対象は、ますふた、左官、特殊作業員とする。

鋼製グレーチングますふた 枠付 普通目 平型	
T-2	ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600
T-6	ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600
T-14	ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600
T-20	ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600
鋳鉄製ますふた 枠付 格子型	
T-2(5KN)	ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600
T-6(15KN)	ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600
T-20(50KN)	ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600
ステンレス製グレーチングますふた 枠付 平型	
T-2	30mm@ ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600
T-6	30mm@ ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600
T-14	30mm@ ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600
T-20	30mm@ ます幅300 ます幅350 ます幅400 ます幅450 ます幅500 ます幅600

鋼製グレーチング溝ふた

ボルト固定無

(1m当たり)

名称	摘要	単位	鋼製グレーチング溝ふた規格						備考
			溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450	
溝ふた 左官 特殊作業員 特殊作業員 その他		m	1	1	1	1	1	1	枠取付 枠取付 枠無ふた取付
			0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
			0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
			0.02	0.02	0.02	0.03	0.03		
			1	1	1	1	1		

(注)1. 登録されている蓋の種類は、以下の通り。

2. 「その他」の率対象は、溝ふた、左官、特殊作業員とする。

鋼製グレーチング溝ふた 普通目 平型 ボルト固定無		
側溝用 (枠付)	歩行用	溝幅200 溝幅250 溝幅300 溝幅350 溝幅400 溝幅450
	T-2	溝幅200 溝幅250 溝幅300 溝幅350 溝幅400 溝幅450
	T-6	溝幅200 溝幅250 溝幅300 溝幅350 溝幅400 溝幅450
	T-14	溝幅200 溝幅250 溝幅300 溝幅350 溝幅400 溝幅450
	T-20	溝幅200 溝幅250 溝幅300 溝幅350 溝幅400 溝幅450
横断用 (枠付)	歩行用	溝幅200 溝幅250 溝幅300 溝幅350 溝幅400 溝幅450
	T-2	溝幅200 溝幅250 溝幅300 溝幅350 溝幅400 溝幅450
	T-6	溝幅200 溝幅250 溝幅300 溝幅350 溝幅400 溝幅450
	T-14	溝幅200 溝幅250 溝幅300 溝幅350 溝幅400 溝幅450
	T-20	溝幅200 溝幅250 溝幅300 溝幅350 溝幅400 溝幅450
U字溝用	歩行用	180用 300用 450用
	T-2	180用 300用 450用
	T-6	180用 300用 450用
	T-14	180用 300用 450用
	T-20	180用 300用 450用
かさあげ用	T-2	300用 400用
	T-6	300用 400用
	T-14	300用 400用
	T-20	300用 400用

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
金属

改定後

改定前

ステンレス製グレーチング溝ふた ボルト固定無 (1m当たり)

名称	摘要	単位	ステンレス製グレーチング溝ふた規格						率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450		
溝ふた	た	m	1	1	1	1	1	1	労以外	枠取付
特殊作業員	人	人	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	労	枠取付
特殊作業員	人	人	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	労	枠取付
諸経費	式	人	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	一	枠無ふた取付

(注) 1. 登録されている蓋の種類は、以下の通り。
2. 「その他」の率対象は、溝ふた、左官、特殊作業員とする。

ステンレス製グレーチング溝ふた ボルト固定無 平型										
側溝用	歩行用	15mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450		
		30mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450		
		T-2	15mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450	
		30mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450		
		T-6	15mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450	
		30mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450		
	T-14	15mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450		
		30mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450		
		T-20	15mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450	
		30mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450		
		横断用	歩行用	15mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450
				30mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450
	T-2			15mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450
	30mm@		溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450		
	T-6		15mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450	
30mm@	溝幅200		溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450			
T-14	15mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450			
	30mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450			
	T-20	15mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450		
	30mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450			
	U字溝用	歩行用	15mm@	180用	240用	300用	360用	450用		
			30mm@	180用	240用	300用	360用	450用		
T-2			15mm@	180用	240用	300用	360用	450用		
30mm@		180用	240用	300用	360用	450用				
T-6		15mm@	180用	240用	300用	360用	450用			
30mm@		180用	240用	300用	360用	450用				
T-14	15mm@	180用	240用	300用	360用	450用				
	30mm@	180用	240用	300用	360用	450用				

ステンレス製グレーチング溝ふた ボルト固定無 (1m当たり)

名称	摘要	単位	ステンレス製グレーチング溝ふた規格						備考	
			溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450		
溝ふた	た	m	1	1	1	1	1	1		
特殊作業員	人	人	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		枠取付
特殊作業員	人	人	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08		枠取付
その他の	人	人	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03		枠無ふた取付
	式	人	1	1	1	1	1	1		

(注) 1. 登録されている蓋の種類は、以下の通り。
2. 「その他」の率対象は、溝ふた、左官、特殊作業員とする。

ステンレス製グレーチング溝ふた ボルト固定無 平型										
側溝用	歩行用	15mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450		
		30mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450		
		T-2	15mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450	
		30mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450		
		T-6	15mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450	
		30mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450		
	T-14	15mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450		
		30mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450		
		T-20	15mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450	
		30mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450		
		横断用	歩行用	15mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450
				30mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450
	T-2			15mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450
	30mm@		溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450		
	T-6		15mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450	
30mm@	溝幅200		溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450			
T-14	15mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450			
	30mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450			
	T-20	15mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450		
	30mm@	溝幅200	溝幅250	溝幅300	溝幅350	溝幅400	溝幅450			
	U字溝用	歩行用	15mm@	180用	240用	300用	360用	450用		
			30mm@	180用	240用	300用	360用	450用		
T-2			15mm@	180用	240用	300用	360用	450用		
30mm@		180用	240用	300用	360用	450用				
T-6		15mm@	180用	240用	300用	360用	450用			
30mm@		180用	240用	300用	360用	450用				
T-14	15mm@	180用	240用	300用	360用	450用				
	30mm@	180用	240用	300用	360用	450用				

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
金属

改定後

改定前

灰点検口

屋内用 一般型貼物用 7φ製枠 7φ製目地 鋳有 600角
屋内用 一般型充填用 7φ製枠 7φ製目地 鋳有 600角

標準歩掛り(点検口 床450～600角)を準用する。

屋上点検口

(1か所当たり)

名称	摘要	単位	ステンレス製			鋼製		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			径550	径600	300角	径550	300角		
屋上点検口		個	1	1	1	1	1	労以外	
配管工		人	0.3	0.3	0.25	0.3	0.25	労	
左官		人	0.15	0.15	0.1	0.15	0.1	労	
経費		式	1	1	1	1	1	—	

天井点検口

(1か所当たり)

名称	摘要	単位	一般タイプアルミ製		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			内外枠共額縁 600角	内外枠共目地 600角		
天井点検口		個	1	1	労以外	
内装工		人	0.17	0.17	労	
経費		式	1	1	—	

便所手すり

(1か所当たり)

名称	摘要	単位	固定手すり(L型)		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			6-22-5,6-23,6-25-1,6-26 樹脂被覆タイプ	ステンレス(HL仕上げ)		
便所手すり	固定手すり(L型)樹脂被覆タイプ	か所	1		労以外	
便所手すり	固定手すり(L型)ステンレス(HL仕上げ)	か所		1	労以外	
特殊作業員		人	0.375	0.375	労	壁接合部1か所あたり0.125人/か所
経費		式	1	1	—	

(1か所当たり)

名称	摘要	単位	固定手すり(I型)		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			6-22-6 樹脂被覆タイプ	ステンレス(HL仕上げ)		
便所手すり	固定手すり(I型)樹脂被覆タイプ	か所	1		労以外	
便所手すり	固定手すり(I型)ステンレス(HL仕上げ)	か所		1	労以外	
特殊作業員		人	0.25	0.25	労	壁接合部1か所あたり0.125人/か所
経費		式	1	1	—	

(1か所当たり)

名称	摘要	単位	可動手すり(スイング30度ロック)		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			6-23,6-25-1,6-26 樹脂被覆タイプ	ステンレス(HL仕上げ)		
便所手すり	可動手すり(スイング30度ロック)樹脂被覆タイプ	か所	1		労以外	
便所手すり	可動手すり(スイング30度ロック)ステンレス(HL仕上げ)	か所		1	労以外	
特殊作業員		人	0.25	0.25	労	壁接合部1か所あたり0.125人/か所
経費		式	1	1	—	

灰点検口

屋内用 一般型貼物用 7φ製枠 7φ製目地 鋳有 600角
屋内用 一般型充填用 7φ製枠 7φ製目地 鋳有 600角

標準歩掛り(点検口 床450～600角)を準用する。

屋上点検口

(1か所当たり)

名称	摘要	単位	ステンレス製			鋼製		備考
			径550	径600	300角	径550	300角	
屋上点検口		個	1	1	1	1	1	
配管工		人	0.3	0.3	0.25	0.3	0.25	
左官		人	0.15	0.15	0.1	0.15	0.1	
その他		式	1	1	1	1	1	

(注)1.「その他」の率対象は、屋上点検口、配管工、左官とする。

天井点検口

(1か所当たり)

名称	摘要	単位	一般タイプアルミ製		備考
			内外枠共額縁 600角	内外枠共目地 600角	
天井点検口		個	1	1	
内装工		人	0.17	0.17	
その他		式	1	1	

(注)1.「その他」の率対象は、天井点検口、内装工とする。

便所手すり

(1か所当たり)

名称	摘要	単位	固定手すり(L型)	固定手すり(L型)	備考
			6-22-5,6-23,6-25-1,6-26 樹脂被覆タイプ	6-22-5,6-23,6-25-1,6-26 ステンレス(HL仕上げ)	
便所手すり	固定手すり(L型)樹脂被覆タイプ	か所	1		
便所手すり	固定手すり(L型)ステンレス(HL仕上げ)	か所		1	
特殊作業員		人	0.375	0.375	壁接合部1か所あたり0.125人/か所
その他		式	1	1	

(注)1.「その他」の率対象は、便所手すり及び特殊作業員とする。

(1か所当たり)

名称	摘要	単位	固定手すり(I型)	固定手すり(I型)	備考
			6-22-6 樹脂被覆タイプ	6-22-6 ステンレス(HL仕上げ)	
便所手すり	固定手すり(I型)樹脂被覆タイプ	か所	1		
便所手すり	固定手すり(I型)ステンレス(HL仕上げ)	か所		1	
特殊作業員		人	0.25	0.25	壁接合部1か所あたり0.125人/か所
その他		式	1	1	

(注)1.「その他」の率対象は、便所手すり及び特殊作業員とする。

(1か所当たり)

名称	摘要	単位	可動手すり(スイング30度ロック)	可動手すり(スイング30度ロック)	備考
			6-23,6-25-1,6-26 樹脂被覆タイプ	6-23,6-25-1,6-26 ステンレス(HL仕上げ)	
便所手すり	可動手すり(スイング30度ロック)樹脂被覆タイプ	か所	1		
便所手すり	可動手すり(スイング30度ロック)ステンレス(HL仕上げ)	か所		1	
特殊作業員		人	0.25	0.25	壁接合部1か所あたり0.125人/か所
その他		式	1	1	

(注)1.「その他」の率対象は、便所手すり及び特殊作業員とする。

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
金属

改定後

改定前

(1か所当たり)

名称	摘要	単位	可動手すり(はねあげロック式) 6-23,6-25-1,6-26		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			樹脂被覆タイプ	ステンレス(HL仕上げ)		
便所手すり	可動手すり (はねあげロック式)	か所	1		労以外	
便所手すり	樹脂被覆タイプ 可動手すり (はねあげロック式)	か所		1	労以外	
特殊作業員	ステンレス(HL仕上げ)	人	0.25	0.25	労	壁接合部1か所あたり0.125人/か所
諸経費		式	1	1	—	

(1か所当たり)

名称	摘要	単位	小便器用手すり 6-28-1		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			樹脂被覆タイプ	ステンレス(HL仕上げ)		
便所手すり	小便器用手すり 6-28-1	か所	1		労以外	
便所手すり	樹脂被覆タイプ 小便器用手すり 6-28-1	か所		1	労以外	
特殊作業員	ステンレス(HL仕上げ)	人	0.5	0.5	労	壁接合部1か所あたり0.125人/か所
諸経費		式	1	1	—	

(1か所当たり)

名称	摘要	単位	洗面器用手すり 6-28-2		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			樹脂被覆タイプ	ステンレス(HL仕上げ)		
便所手すり	洗面器用手すり 6-28-2	か所	1		労以外	
便所手すり	樹脂被覆タイプ 洗面器用手すり 6-28-2	か所		1	労以外	
特殊作業員	ステンレス(HL仕上げ)	人	0.5	0.5	労	壁接合部1か所あたり0.125人/か所
諸経費		式	1	1	—	

(1m当たり)

壁見切縁

名称	摘要	単位	アルミ製	塩化ビニル製	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			厚12	厚12		
壁見切縁		m	1	1	労以外	
内装工		人	0.03	0.027	労	
諸経費		式	1	1	—	

(1m当たり)

天井廻縁

名称	摘要	単位	アルミ製	塩化ビニル製	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			厚12	厚12		
天井廻縁		m	1	1	労以外	
内装工		人	0.03	0.027	労	
諸経費		式	1	1	—	

(1m当たり)

下り壁見切縁

名称	摘要	単位	アルミ製	塩化ビニル製	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			厚12	厚12		
下り壁見切縁		m	1	1	労以外	
内装工		人	0.035	0.032	労	
諸経費		式	1	1	—	

(1か所当たり)

名称	摘要	単位	可動手すり(はねあげロック式) 6-23,6-25-1,6-26		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			樹脂被覆タイプ	ステンレス(HL仕上げ)		
便所手すり	可動手すり (はねあげロック式)	か所	1			
便所手すり	樹脂被覆タイプ 可動手すり (はねあげロック式)	か所		1		
特殊作業員	ステンレス(HL仕上げ)	人	0.25	0.25		壁接合部1か所あたり0.125人/か所
その他		式	1	1		

(1か所当たり)

名称	摘要	単位	小便器用手すり 6-28-1		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			樹脂被覆タイプ	ステンレス(HL仕上げ)		
便所手すり	小便器用手すり 6-28-1	か所	1			
便所手すり	樹脂被覆タイプ 小便器用手すり 6-28-1	か所		1		
特殊作業員	ステンレス(HL仕上げ)	人	0.5	0.5		壁接合部1か所あたり0.125人/か所
その他		式	1	1		

(1か所当たり)

名称	摘要	単位	洗面器用手すり 6-28-2		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			樹脂被覆タイプ	ステンレス(HL仕上げ)		
便所手すり	洗面器用手すり 6-28-2	か所	1			
便所手すり	樹脂被覆タイプ 洗面器用手すり 6-28-2	か所		1		
特殊作業員	ステンレス(HL仕上げ)	人	0.5	0.5		壁接合部1か所あたり0.125人/か所
その他		式	1	1		

(1m当たり)

壁見切縁

名称	摘要	単位	アルミ製	塩化ビニル製	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			厚12	厚12		
壁見切縁		m	1	1		
内装工		人	0.03	0.027		
その他		式	1	1		

(1m当たり)

天井廻縁

名称	摘要	単位	アルミ製	塩化ビニル製	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			厚12	厚12		
天井廻縁		m	1	1		
内装工		人	0.03	0.027		
その他		式	1	1		

(1m当たり)

下り壁見切縁

名称	摘要	単位	アルミ製	塩化ビニル製	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			厚12	厚12		
下り壁見切縁		m	1	1		
内装工		人	0.035	0.032		
その他		式	1	1		

(注)1.「その他」の率対象は、下り壁見切縁、内装工とする。

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
内外装

改定後

改定前

内外装

織じゅうたん

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	C種 グリップ工法 敷き手間	A, B種 グリップ工法 敷き手間	率を乗ずる歩掛 りの区分	備考
接内諸	着装剤 カーペット用	kg 人 式	0.1 0.07 1	0.1 0.09 1	労以外 労 —	

タフテッドカーペット

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	全面接着工法 敷き手間	率を乗ずる歩掛 りの区分	備考
接内諸	着装剤 カーペット用	kg 人 式	0.1 0.06 1	労以外 労 —	

ニードルパンチカーペット

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	厚さ6 敷き手間	率を乗ずる歩掛 りの区分	備考
接内諸	着装剤 カーペット用	kg 人 式	0.3 0.05 1	労以外 労 —	

下地フェルト

(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
合織フェルト		㎡	1.05	労以外	
接内諸	着装剤 カーペット用	kg 人 式	0.1 0.03 1	労以外 労 —	

フローリングブロック

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	なら 厚さ15	率を乗ずる歩掛 りの区分	備考
フローリングブロック		㎡	1.05	労以外	
セメン		kg	21.3	労以外	
砂		m ³	0.044	労以外	
内装普通作業員	荒目・細目混合	人	0.07	労	
諸経費		人	0.057	労	
		式	1	—	

(注)1. 砂の混合比は、荒目3:細目7とする

内外装

織じゅうたん

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	C種 グリップ工法 敷き手間	A, B種 グリップ工法 敷き手間	備考
接内諸	着装剤 カーペット用	kg 人 式	0.1 0.07 1	0.1 0.09 1	

(注)1. 「その他」の率対象は、接着剤及び内装工とする。

タフテッドカーペット

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	全面接着工法 敷き手間	備考
接内諸	着装剤 カーペット用	kg 人 式	0.1 0.06 1	

(注)1. 「その他」の率対象は、接着剤及び内装工とする。

ニードルパンチカーペット

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	厚さ6 敷き手間	備考
接内諸	着装剤 カーペット用	kg 人 式	0.3 0.05 1	

(注)1. 「その他」の率対象は、接着剤及び内装工とする。

下地フェルト

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
合織フェルト		㎡	1.05	
接内諸	着装剤 カーペット用	kg 人 式	0.1 0.03 1	

(注)1. 「その他」の率対象は、合織フェルト、接着剤及び内装工とする。

フローリングブロック

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	なら 厚さ15	備考
フローリングブロック		㎡	1.05	
セメン		kg	21.3	
砂		m ³	0.044	
内装普通作業員	荒目・細目混合	人	0.07	
普通作業員		人	0.057	
諸経費		式	1	

(注)1. 砂の混合比は、荒目3:細目7とする

2. 「その他」の率対象は、フローリングブロック、内装工及び普通作業員とする。

宮繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
内外装

改定後

改定前

ビニル床シート 熱溶接工法加算額 (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
内装工諸経費		人式	0.01 1	労 —	

壁化粧シート張り手間 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	ボード、ケイカル 下地処理共	モルタル、木部 下地処理共	金属面 下地処理共	金属製建具 下地処理共	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
化粧シート用プライマー	水性プライマー	L	0.044	—	—	—	労以外	
化粧シート用プライマー	合成樹脂	L	—	0.056	—	—	労以外	
化粧シート用プライマー	合成ゴム	L	—	—	0.025	0.063	労以外	
内装工諸経費		人式	0.1 1	0.1 1	0.09 1	0.11 1	労 —	

壁グラスウール吸音板張り (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	32K 厚さ25mm グラスクロス スピンドルピン共	32K 厚さ50mm グラスクロス スピンドルピン共	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
グラスウール吸音板	グラスクロス額縁張り 32K 厚さ25mm	㎡	1.05	—	労以外	
グラスウール吸音板	グラスクロス額縁張り 32K 厚さ50mm	㎡	—	1.05	労以外	
スピンドルピン	1000本/箱 キャップ共	本	11	11	労以外	
スピンドルピン用接着剤	合成ゴム系	kg	0.01	0.01	労以外	
内装工諸経費		人式	0.04 1	0.04 1	労 —	

天井化粧シート張り手間 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	ボード、ケイカル 下地処理共	モルタル、木部 下地処理共	金属面 下地処理共	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
化粧シート用プライマー	水性プライマー	L	0.044	—	—	労以外	
化粧シート用プライマー	合成樹脂	L	—	0.056	—	労以外	
化粧シート用プライマー	合成ゴム	L	—	—	0.025	労以外	
内装工諸経費		人式	0.11 1	0.11 1	0.1 1	労 —	

ビニル床シート 熱溶接工法加算額 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
内装工諸経費		人式	0.01 1	

壁化粧シート張り手間 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	ボード、ケイカル 下地処理共	モルタル、木部 下地処理共	金属面 下地処理共	金属製建具 下地処理共	備考
化粧シート用プライマー	水性プライマー	L	0.044	—	—	—	
化粧シート用プライマー	合成樹脂	L	—	0.056	—	—	
化粧シート用プライマー	合成ゴム	L	—	—	0.025	0.063	
内装工諸経費		人式	0.1 1	0.1 1	0.09 1	0.11 1	

(注)1.「その他」の率対象は、化粧シート用プライマー及び内装工とする。

壁グラスウール吸音板張り (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	32K 厚さ25mm グラスクロス スピンドルピン共	32K 厚さ50mm グラスクロス スピンドルピン共	備考
グラスウール吸音板	グラスクロス額縁張り 32K 厚さ25mm	㎡	1.05	—	
グラスウール吸音板	グラスクロス額縁張り 32K 厚さ50mm	㎡	—	1.05	
スピンドルピン	1000本/箱 キャップ共	本	11	11	
スピンドルピン用接着剤	合成ゴム系	kg	0.01	0.01	
内装工諸経費		人式	0.04 1	0.04 1	

(注)1.「その他」の率対象は、グラスウール吸音板、スピンドルピン、スピンドルピン用接着剤及び内装工とする。

天井化粧シート張り手間 (1㎡当たり)

名称	摘要	単位	ボード、ケイカル 下地処理共	モルタル、木部 下地処理共	金属面 下地処理共	備考
化粧シート用プライマー	水性プライマー	L	0.044	—	—	
化粧シート用プライマー	合成樹脂	L	—	0.056	—	
化粧シート用プライマー	合成ゴム	L	—	—	0.025	
内装工諸経費		人式	0.11 1	0.11 1	0.1 1	

(注)1.「その他」の率対象は、化粧シート用プライマー及び内装工とする。

改定後

改定前

仕上ユニット

階段滑り止め埋込工法

名称	摘要	単位	幅35			率を乗ずる歩掛りの区分
			エンド無し	フラットエンド (ステンレス製)共	フラットエンド (ビニル製)共	
階段滑り止め埋込工法	ステンレス製 エンド無し	m	1.05	1.05	1.05	労以外
埋込工法足金物		m	1	1	1	労以外
フラットエン		人	0.03	0.03	0.03	労以外
左官		人	0.02	0.02	0.02	労
特殊作業員		人	1	1	1	—
諸経費		式	1	1	1	—

くつすり

名称	摘要	単位	ステンレス製 厚さ2.0 幅40	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
床くつすり		m	1	労以外	
左官		人	0.025	労	
特殊作業員		人	1	—	
諸経費		式	1	—	

衝突防止表示

名称	摘要	単位	ステンレス製 径30 両面	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
衝突防止表示	径30 厚さ2mm	か所	1.05	労以外	1組(2枚)
内装		人	0.005	労	
特殊作業員		人	1	—	
諸経費		式	1	—	

誘導用及び注意喚起用床材

名称	摘要	単位	点字ブロック		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			レジン樹脂製 300×300 厚さ30	塩化ビニル製 300×300		
誘導用及び注意喚起用床材	ビニル系床材用	枚	10.9	11.4	労以外	
接着剤		kg	—	0.3	労以外	
建築ブロック		人	0.035	—	労	
普通作業員		人	0.055	—	労	
内装		人	—	0.03	労	
特殊作業員		人	1	1	—	
諸経費		式	1	1	—	

誘導用及び注意喚起用床材

名称	摘要	単位	点字タイル		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			I 類 無ゆう 150角	I 類 無ゆう 300角		
誘導用及び注意喚起用床材		枚	45	11.5	労以外	
セメント		kg	2.6	2.4	労以外	
砂	荒目・細目混合	m ²	0.004	0.004	労以外	
普通作業員		人	0.09	0.09	労	
タイル		人	0.19	0.08	労	
特殊作業員		人	1	1	—	
諸経費		式	1	1	—	

(注) 1. 砂の混合比は、荒目3:細目7とする

厨房器具

名称	摘要	単位	流し台			率を乗ずる歩掛りの区分
			幅1200	幅1500	吊戸棚 幅300	
厨房器具		個	—	—	0.25	労以外
大工		人	—	—	0.25	労
特殊作業員		人	0.25	0.25	—	労
諸経費		式	1	1	1	—

ベネシアンブラインド

名称	摘要	単位	スラット幅25			率を乗ずる歩掛りの区分
			機型ギア式	機型コード式	機型操作棒式	
ベネシアンブラインド	アルミ製	m	1	1	1	労以外
内装		人	0.025	0.025	0.025	労
特殊作業員		人	1	1	1	—
諸経費		式	1	1	1	—

仕上ユニット

階段滑り止め埋込工法

名称	摘要	単位	幅35			備考
			エンド無し	フラットエンド (ステンレス製)共	フラットエンド (ビニル製)共	
階段滑り止め埋込工法	ステンレス製 エンド無し	m	1.05	1.05	1.05	
埋込工法足金物		m	1	1	1	
フラットエン		人	0.03	0.03	0.03	
左官		人	0.02	0.02	0.02	
特殊作業員		人	1	1	1	
その他		式	1	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、左官、特殊作業員とする。

くつすり

名称	摘要	単位	ステンレス製 厚さ2.0 幅40	備考
床くつすり		m	1	
左官		人	0.025	
特殊作業員		人	1	
その他		式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、左官とする。

衝突防止表示

名称	摘要	単位	ステンレス製 径30 両面	備考
衝突防止表示	径30 厚さ2mm	か所	1.05	1組(2枚)
内装		人	0.005	
特殊作業員		人	1	
その他		式	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、内装工とする。

誘導用及び注意喚起用床材

名称	摘要	単位	点字ブロック		備考
			レジン樹脂製 300×300 厚さ30	塩化ビニル製 300×300	
誘導用及び注意喚起用床材	ビニル系床材用	枚	10.9	11.4	
接着剤		kg	—	0.3	
建築ブロック		人	0.035	—	
普通作業員		人	0.055	—	
内装		人	—	0.03	
特殊作業員		人	1	1	
その他		式	1	1	

誘導用及び注意喚起用床材

名称	摘要	単位	点字タイル		備考
			I 類 無ゆう 150角	I 類 無ゆう 300角	
誘導用及び注意喚起用床材		枚	45	11.5	
セメント		kg	2.6	2.4	
砂	荒目・細目混合	m ²	0.004	0.004	
普通作業員		人	0.09	0.09	
タイル		人	0.19	0.08	
特殊作業員		人	1	1	
その他		式	1	1	

(注) 1. 砂の混合比は、荒目3:細目7とする

2. 「その他」の率対象は、建築ブロック工、普通作業員、内装工、タイル工とする。

厨房器具

名称	摘要	単位	流し台			備考
			幅1200 BL型	幅1500 BL型	吊戸棚 幅300	
厨房器具		個	—	—	0.25	
大工		人	—	—	0.25	
特殊作業員		人	0.25	0.25	—	
その他		式	1	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、大工、特殊作業員とする。

ベネシアンブラインド

名称	摘要	単位	スラット幅25			備考
			機型ギア式	機型コード式	機型操作棒式	
ベネシアンブラインド	アルミ製	m	1	1	1	
内装		人	0.025	0.025	0.025	
特殊作業員		人	1	1	1	
その他		式	1	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、内装工とする。

宮繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
仕上ユニット

改定後

改定前

カーテンレール (1m当たり)						
名称	摘要	単位	ステンレス製			率を乗ずる歩掛りの区分
			紐引き引分け 重量用(10-90)	手引き引分け 重量用(10-90)	手引き引分け 軽量用(10-60)	
カーテンレール		m	1	1	1	労以外
内装		人	0.021	0.014	0.014	労
工費		式	1	1	1	—

カーテンレール (1m当たり)						
名称	摘要	単位	アルミニウム製			率を乗ずる歩掛りの区分
			紐引き引分け 重量用(10-90)	手引き引分け 重量用(10-90)	手引き引分け 軽量用(10-60)	
カーテンレール		m	1	1	1	労以外
内装		人	0.021	0.014	0.014	労
工費		式	1	1	1	—

ブラインド取付け (1㎡当たり)					
名称	摘要	単位	よこ型	たて型	率を乗ずる歩掛りの区分
			25-35mm	80-100mm	
内装		人	0.025	0.04	労
工費		式	1	1	—

ピクチャーレール (1m当たり)						
名称	名称	単位	アルミ製 シルバー 天井埋込みタイプ			率を乗ずる歩掛りの区分
			ボード厚9.5	ボード厚12.5	ボード二重張り	
ピクチャーレール	ツバ付タイプ	m	1	1	1	労以外
内装		人	0.027	0.027	0.027	労
工費		式	1	1	1	—

ピクチャーレール (1m当たり)						
名称	名称	単位	アルミ製 ホワイト 天井埋込みタイプ			率を乗ずる歩掛りの区分
			ボード厚9.5	ボード厚12.5	ボード二重張り	
ピクチャーレール	ツバ付タイプ	m	1	1	1	労以外
内装		人	0.027	0.027	0.027	労
工費		式	1	1	1	—

煙突用成形ライニング材 (1m当たり)										
名称	名称	単位	内径						率を乗ずる歩掛りの区分	
			212~216	262~267	314~319	356	408	457~458		
煙突用成形ライニング材	650℃ 7-21	m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	労以外
型わく		人	0.17	0.17	0.21	0.21	0.26	0.26	0.26	労
工費		式	1	1	1	1	1	1	1	—

煙突用成形ライニング材 (1m当たり)											
名称	名称	単位	内径							率を乗ずる歩掛りの区分	
			510~512	562	612	712~714	814~816	914~918	1020		
煙突用成形ライニング材	650℃ 7-21	m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	労以外
型わく		人	0.3	0.3	0.34	0.43	0.51	0.6	0.7	0.7	労
工費		式	1	1	1	1	1	1	1	1	—

(注)1. 標詳 7-21

掲示板 (1か所当たり)						
名称	名称	単位	枠アルミ製 塩ビ発泡シート張			率を乗ずる歩掛りの区分
			900×1200	900×1800	1200×3600	
掲示板		か所	1	1	1	労以外
内装		人	0.07	0.09	0.216	労
工費		式	1	1	1	—

カーテンレール (1m当たり)						
名称	摘要	単位	ステンレス製			備考
			紐引き引分け 重量用(10-90)	手引き引分け 重量用(10-90)	手引き引分け 軽量用(10-60)	
カーテンレール		m	1	1	1	
内装		人	0.021	0.014	0.014	
工費		式	1	1	1	

カーテンレール (1m当たり)						
名称	摘要	単位	アルミニウム製			備考
			紐引き引分け 重量用(10-90)	手引き引分け 重量用(10-90)	手引き引分け 軽量用(10-60)	
カーテンレール		m	1	1	1	
内装		人	0.021	0.014	0.014	
工費		式	1	1	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、内装工とする。

ブラインド取付け (1㎡当たり)					
名称	摘要	単位	よこ型	たて型	備考
			25-35mm	80-100mm	
内装		人	0.025	0.04	
工費		式	1	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、内装工とする。

ピクチャーレール (1m当たり)						
名称	名称	単位	アルミ製 シルバー 天井埋込みタイプ			備考
			ボード厚9.5	ボード厚12.5	ボード二重張り	
ピクチャーレール	ツバ付タイプ	m	1	1	1	
内装		人	0.027	0.027	0.027	
工費		式	1	1	1	

ピクチャーレール (1m当たり)						
名称	名称	単位	アルミ製 ホワイト 天井埋込みタイプ			備考
			ボード厚9.5	ボード厚12.5	ボード二重張り	
ピクチャーレール	ツバ付タイプ	m	1	1	1	
内装		人	0.027	0.027	0.027	
工費		式	1	1	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、内装工とする。

煙突用成形ライニング材 (1m当たり)										
名称	名称	単位	内径						備考	
			212~216	262~267	314~319	356	408	457~458		
煙突用成形ライニング材	650℃ 7-21	m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
型わく		人	0.17	0.17	0.21	0.21	0.26	0.26	0.26	
工費		式	1	1	1	1	1	1	1	

煙突用成形ライニング材 (1m当たり)											
名称	名称	単位	内径							備考	
			510~512	562	612	712~714	814~816	914~918	1020		
煙突用成形ライニング材	650℃ 7-21	m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
型わく		人	0.3	0.3	0.34	0.43	0.51	0.6	0.7	0.7	
工費		式	1	1	1	1	1	1	1	1	

(注)1. 標詳 7-21
2. 「その他」の率対象は、型わく工とする。

掲示板 (1か所当たり)						
名称	名称	単位	枠アルミ製 塩ビ発泡シート張			備考
			900×1200	900×1800	1200×3600	
掲示板		か所	1	1	1	
内装		人	0.07	0.09	0.216	
工費		式	1	1	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、内装工とする。

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
仕上ユニット

改定後

改定前

床排水金具

(1か所当たり)

名称	摘要	単位	マット下 65φ 黄銅製クロムめっき	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
床排水金具工費	D金物 8-21-2	個人式	1	労以外	
配管工費			0.26	労	
その他			1	—	

旗竿受金物

(1組当たり)

名称	摘要	単位	ステンレス製 壁付		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			膨込み用	ねじ止め用		
旗竿受金物工費		組人式	1	1	労以外	
内装工費			0.1	0.1	労	
その他			1	1	—	

樹脂塗装メッシュフェンス(格子型)

(1m当たり)

名称	名称	単位	100m≦L				率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			基礎なし 取付けスリーブ共					
			高さ 900	高さ 1200	高さ 1500	高さ 1800		
樹脂塗装メッシュフェンス(格子型)	高さ900,1200,1500,1800	m	1.0	1.0	1.0	1.0	労以外	
スリーブ材料	紙チューブ 径75	m	0.2	0.2	0.25	0.3	—(他の歩掛りで計上)	
スリーブ取付手間	紙チューブ 径75	か所	0.5	0.5	0.5	0.5	—(他の歩掛りで計上)	
特殊作業員		人	0.08	0.09	0.10	0.12	労	
モルタル材料費		m3	0.001	0.001	0.001	0.001	労以外	
その他		式	1	1	1	1	—	

名称	名称	単位	100m≦L				率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			独立基礎共					
			高さ 900	高さ 1200	高さ 1500	高さ 1800		
樹脂塗装メッシュフェンス(格子型)	高さ900,1200,1500,1800	m	1.0	1.0	1.0	1.0	労以外	
フェンス基礎ブロック	180S 18×18×45cm	個人	0.5	0.5	0.5	0.5	労以外	
特殊作業員		人	0.08	0.09	0.10	0.12	労	
根切	小規模土工	m3	0.35	0.35	0.35	0.35	—(市場単価を含む)	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	m3	0.34	0.34	0.34	0.34	—(市場単価を含む)	
砂利地業	再生クラッシュラン	m3	0.002	0.002	0.002	0.002	—(標準歩掛りに含む)	
モルタル材料費		m3	0.002	0.002	0.002	0.002	労以外	
その他		式	1	1	1	1	—	

(注)1. スリーブ材料及びスリーブ取付手間は、擁壁等に埋め込む場合の取付側のスリーブとその施工費とする。

床排水金具

(1か所当たり)

名称	摘要	単位	マット下 65φ 黄銅製クロムめっき	備考
床排水金具工費	D金物 8-21-2	個人式	1	
配管工費			0.26	
その他			1	

(注)1. 「その他」の率対象は、配管工とする。

旗竿受金物

(1組当たり)

名称	摘要	単位	ステンレス製 壁付		備考
			膨込み用	ねじ止め用	
旗竿受金物工費		組人式	1	1	
内装工費			0.1	0.1	
その他			1	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、内装工とする。

樹脂塗装メッシュフェンス(格子型)

(1m当たり)

名称	名称	単位	100m≦L				備考
			基礎なし 取付けスリーブ共				
			高さ 900	高さ 1200	高さ 1500	高さ 1800	
樹脂塗装メッシュフェンス(格子型)	高さ900,1200,1500,1800	m	1.0	1.0	1.0	1.0	
スリーブ材料	紙チューブ 径75	m	0.2	0.2	0.25	0.3	協議会歩掛りによる
スリーブ取付手間	紙チューブ 径75	か所	0.5	0.5	0.5	0.5	協議会歩掛りによる
特殊作業員		人	0.08	0.09	0.10	0.12	
モルタル材料費		m3	0.001	0.001	0.001	0.001	
その他		式	1	1	1	1	

名称	名称	単位	100m≦L				備考
			独立基礎共				
			高さ 900	高さ 1200	高さ 1500	高さ 1800	
樹脂塗装メッシュフェンス(格子型)	高さ900,1200,1500,1800	m	1.0	1.0	1.0	1.0	
フェンス基礎ブロック	180S 18×18×45cm	個人	0.5	0.5	0.5	0.5	
特殊作業員		人	0.08	0.09	0.10	0.12	
根切	小規模土工	m3	0.35	0.35	0.35	0.35	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	m3	0.34	0.34	0.34	0.34	
砂利地業	再生クラッシュラン	m3	0.002	0.002	0.002	0.002	
モルタル材料費		m3	0.002	0.002	0.002	0.002	
その他		式	1	1	1	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、特殊作業員とする。

2. スリーブ材料及びスリーブ取付手間は、擁壁等に埋め込む場合の取付側のスリーブとその施工費とする。

宮繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
排水

改定後

改定前

排水
緑石

名称	摘要	単位	9-11-7,9	9-11-8	9-11-10		9-11-12	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
					クラッシュヤラン				
					タイプ1	タイプ2			
普通コンクリート	JISA 5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m ³	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	労以外	
地先境界ブロックA	120×120×600	個	1.65	—	—	—	—	労以外	*1.05
地先境界ブロックC	150×150×600	個	—	1.65	1.65	1.65	—	労以外	*1.05
植樹樹用ブロック	150×180×600	個	—	—	—	—	1.65	労以外	*1.05
根切り	つぼ掘り及び布掘り バックホウ0.45m ³	m ³	0.19	0.22	0.22	0.23	0.22	—(参考歩掛りに含む)	
埋戻し	人力	m ³	0.14	0.16	0.17	0.18	0.16	—(標準歩掛りに含む)	
排水敷きならし		m ³	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	—(参考歩掛りに含む)	
排水砂利地業	クラッシュヤラン	m ³	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	—(参考歩掛りに含む)	
排水モルタル	調合1:2	m ³	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	—(参考歩掛りに含む)	
特殊作業員		人	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	労	
普通作業員		人	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	労	
諸経費		式	1	1	1	1	1	—	

名称	摘要	単位	9-11-7,9	9-11-8	9-11-10		9-11-12	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
					再生クラッシュヤラン				
					タイプ1	タイプ2			
普通コンクリート	JISA 5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m ³	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	労以外	
地先境界ブロックA	120×120×600	個	1.65	—	—	—	—	労以外	*1.05
地先境界ブロックC	150×150×600	個	—	1.65	1.65	1.65	—	労以外	*1.05
植樹樹用ブロック	150×180×600	個	—	—	—	—	1.65	労以外	*1.05
根切り	つぼ掘り及び布掘り バックホウ0.45m ³	m ³	0.19	0.22	0.22	0.23	0.22	—(参考歩掛りに含む)	
埋戻し	人力	m ³	0.14	0.16	0.17	0.18	0.16	—(標準歩掛りに含む)	
排水敷きならし		m ³	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	—(参考歩掛りに含む)	
排水砂利地業	再生クラッシュヤラン	m ³	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	—(参考歩掛りに含む)	
排水モルタル	調合1:2	m ³	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	—(参考歩掛りに含む)	
特殊作業員		人	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	労	
普通作業員		人	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	労	
諸経費		式	1	1	1	1	1	—	

排水
緑石

名称	摘要	単位	9-11-7,9	9-11-8	9-11-10		9-11-12	備考
					クラッシュヤラン			
					タイプ1	タイプ2		
普通コンクリート	JISA 5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m ³	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	
地先境界ブロックA	120×120×600	個	1.65	—	—	—	—	*1.05
地先境界ブロックC	150×150×600	個	—	1.65	1.65	1.65	—	*1.05
植樹樹用ブロック	150×180×600	個	—	—	—	—	1.65	*1.05
根切り	つぼ掘り及び布掘り バックホウ0.45m ³	m ³	0.19	0.22	0.22	0.23	0.22	
埋戻し	人力	m ³	0.14	0.16	0.17	0.18	0.16	
排水敷きならし		m ³	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	
排水砂利地業	クラッシュヤラン	m ³	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	
排水モルタル	調合1:2	m ³	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	
特殊作業員		人	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	
普通作業員		人	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
その他		式	1	1	1	1	1	

名称	摘要	単位	9-11-7,9	9-11-8	9-11-10		9-11-12	備考
					再生クラッシュヤラン			
					タイプ1	タイプ2		
普通コンクリート	JISA 5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m ³	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	
地先境界ブロックA	120×120×600	個	1.65	—	—	—	—	*1.05
地先境界ブロックC	150×150×600	個	—	1.65	1.65	1.65	—	*1.05
植樹樹用ブロック	150×180×600	個	—	—	—	—	1.65	*1.05
根切り	つぼ掘り及び布掘り バックホウ0.45m ³	m ³	0.19	0.22	0.22	0.23	0.22	
埋戻し	人力	m ³	0.14	0.16	0.17	0.18	0.16	
排水敷きならし		m ³	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	
排水砂利地業	再生クラッシュヤラン	m ³	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	
排水モルタル	調合1:2	m ³	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	
特殊作業員		人	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	
普通作業員		人	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
その他		式	1	1	1	1	1	

(注) 1. 「その他」の率対象は、地先境界ブロックA、地先境界ブロックC、植樹樹用ブロック、特殊作業員、普通作業員とする。

宮繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
排水

改定後

改定前

V型側溝		(1m当たり)				
名称	摘要	単位	9-11-3		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			クラッシュラン	再生クラッシュラン		
V型側溝	500×80×500 VT-250	個	1.65	1.65	労以外	*1.05
根切り	つぼ掘り及び布掘り バックホウ0.45m ³	m ³	0.2	0.2	—(参考歩掛りに含む)	
埋戻し	人力	m ³	0.11	0.11	—(標準歩掛りに含む)	
排水敷きならし		m ³	0.09	0.09	—(参考歩掛りに含む)	
排水砂利地業	クラッシュラン	m ³	0.05	—	—(参考歩掛りに含む)	
排水砂利地業	再生クラッシュラン	m ³	—	0.05	—(参考歩掛りに含む)	
排水モルタル	調合1:2	m ³	0.01	0.01	—(参考歩掛りに含む)	
特殊作業員		人	0.09	0.09	労	
普通作業員		人	0.05	0.05	労	
諸経費		式	1	1	—	

街きよ		(1m当たり)				
名称	摘要	単位	9-11-4		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			クラッシュラン	再生クラッシュラン		
歩車道ブロックA	150/170 ×200×600	個	1.65	1.65	労以外	*1.05
根切り	つぼ掘り及び布掘り バックホウ0.45m ³	m ³	0.39	0.39	—(参考歩掛りに含む)	
埋戻し	人力	m ³	0.23	0.23	—(標準歩掛りに含む)	
排水敷きならし		m ³	0.16	0.16	—(参考歩掛りに含む)	
排水砂利地業	クラッシュラン	m ³	0.08	—	—(参考歩掛りに含む)	
排水砂利地業	再生クラッシュラン	m ³	—	0.08	—(参考歩掛りに含む)	
排水モルタル	調合1:2	m ³	0.003	0.003	—(参考歩掛りに含む)	
排水無筋コンクリート	基礎コンクリート	m ³	0.09	0.09	—(協議会歩掛りに含む)	
排水型枠	運転費共	m ²	0.21	0.21	—(参考歩掛りに含む)	
排水コンクリート	こて押え	m ²	0.5	0.5	—(協議会歩掛りに含む)	
特殊作業員		人	0.07	0.07	労	
普通作業員		人	0.05	0.05	労	
諸経費		式	1	1	—	

V型側溝		(1m当たり)			
名称	摘要	単位	9-11-3		備考
			クラッシュラン	再生クラッシュラン	
V型側溝	500×80×500 VT-250	個	1.65	1.65	*1.05
根切り	つぼ掘り及び布掘り バックホウ0.45m ³	m ³	0.2	0.2	
埋戻し	人力	m ³	0.11	0.11	
排水敷きならし		m ³	0.09	0.09	
排水砂利地業	クラッシュラン	m ³	0.05	—	
排水砂利地業	再生クラッシュラン	m ³	—	0.05	
排水モルタル	調合1:2	m ³	0.01	0.01	
特殊作業員		人	0.09	0.09	
普通作業員		人	0.05	0.05	
その他		式	1	1	

(注)1.「その他」の率対象は、V型側溝、特殊作業員、普通作業員とする。

街きよ		(1m当たり)			
名称	摘要	単位	9-11-4		備考
			クラッシュラン	再生クラッシュラン	
歩車道ブロックA	150/170 ×200×600	個	1.65	1.65	*1.05
根切り	つぼ掘り及び布掘り バックホウ0.45m ³	m ³	0.39	0.39	
埋戻し	人力	m ³	0.23	0.23	
排水敷きならし		m ³	0.16	0.16	
排水砂利地業	クラッシュラン	m ³	0.08	—	
排水砂利地業	再生クラッシュラン	m ³	—	0.08	
排水モルタル	調合1:2	m ³	0.003	0.003	
排水無筋コンクリート	基礎コンクリート	m ³	0.09	0.09	
排水型枠	運転費共	m ²	0.21	0.21	
排水コンクリート	こて押え	m ²	0.5	0.5	
特殊作業員		人	0.07	0.07	
普通作業員		人	0.05	0.05	
その他		式	1	1	

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

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
排水

改定後

改定前

排水無筋コンクリート (1m³当たり)

名称	摘要	単位	基礎コンクリート	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m ³	1	労以外	
特殊作業員		人	0.39	労	
普通作業員		人	0.39	労	
諸経費		人式	1	—	

排水コンクリート (1m²当たり)

名称	摘要	単位	こて押え	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
左官		人	0.035	労	
諸経費		人式	1	—	

排水鉄筋 (1t当たり)

名称	摘要	単位	SD295 D10	率を乗ずる歩掛りの区分	備考
結束線	#21	kg	5.8	労以外	
鉄筋	径10mm	t	1.04	労以外	
普通作業員		人	0.9	労	
鉄筋工		人	4.33	労	
諸経費		人式	1	—	

排水普通コンクリート (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
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m ³	1	労以外	
特殊作業員		人	0.39	労	
普通作業員		人	0.39	労	
諸経費		人式	1	—	

排水無筋コンクリート (1m³当たり)

名称	摘要	単位	基礎コンクリート	備考
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m ³	1	
特殊作業員		人	0.39	
普通作業員		人	0.39	
その他		人式	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。

排水コンクリート (1m²当たり)

名称	摘要	単位	こて押え	備考
左官		人	0.035	
その他		人式	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、左官とする。

排水鉄筋 (1t当たり)

名称	摘要	単位	SD295 D10	備考
結束線	#21	kg	5.8	
鉄筋	径10mm	t	1.04	
普通作業員		人	0.9	
鉄筋工		人	4.33	
その他		人式	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、結束線、鉄筋、普通作業員、鉄筋工とする。

排水普通コンクリート (1m³当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m ³	1	
特殊作業員		人	0.39	
普通作業員		人	0.39	
その他		人式	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、特殊作業員、普通作業員とする。

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新宮工事
排水

改定後

改定前

U形側溝RC蓋 (1m当たり)

名称	摘要	単位	側溝蓋 1種				率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			W=240	W=300	W=360	W=450		
R C 蓋		枚	1.67	1.67	1.67	1.67	*1.05	
普通作業員		人	0.023	0.023	0.04	0.04		
諸経費		式	1	1	1	1		

U形側溝RC蓋 (1m当たり)

名称	摘要	単位	側溝蓋				備考	
			1種 W=240	1種 W=300	1種 W=360	1種 W=450		
R C 蓋		枚	1.67	1.67	1.67	1.67	*1.05	
普通作業員		人	0.023	0.023	0.04	0.04		
その他の		式	1	1	1	1		

(注)1.「その他」の率対象は、RC蓋、普通作業員とする。

U形側溝 (1m当たり)

名称	摘要	単位	再生クラッシュラン					率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			150	180	240	300A	300B		
U形側溝	つぼ掘り及び布掘り	個	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	*1.05	
根切り	バック材0.45m ³	m ³	0.24	0.27	0.34	0.37	0.42		
埋戻し	人力	m ³	0.16	0.17	0.2	0.21	0.23	→(標準歩掛りに含む)	
排水敷きならし		m ³	0.08	0.1	0.14	0.16	0.19	→(参考歩掛りに含む)	
排水砂利地業	再生クラッシュラン	m ³	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	→(参考歩掛りに含む)	
排水モルタル	割合1:2	m ³	0.005	0.005	0.007	0.009	0.009	→(参考歩掛りに含む)	
特殊作業員		人	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	労	
普通作業員		人	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	労	
諸経費		式	1	1	1	1	1	→	

U形側溝 (1m当たり)

名称	摘要	単位	再生クラッシュラン					備考	
			150	180	240	300A	300B		
U形側溝	つぼ掘り及び布掘り	個	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	*1.05	
根切り	バック材0.45m ³	m ³	0.24	0.27	0.34	0.37	0.42		
埋戻し	人力	m ³	0.16	0.17	0.2	0.21	0.23	→(標準歩掛りに含む)	
排水敷きならし		m ³	0.08	0.1	0.14	0.16	0.19	→(参考歩掛りに含む)	
排水砂利地業	再生クラッシュラン	m ³	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	→(参考歩掛りに含む)	
排水モルタル	割合1:2	m ³	0.005	0.005	0.007	0.009	0.009	→(参考歩掛りに含む)	
特殊作業員		人	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	労	
普通作業員		人	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	労	
その他の		式	1	1	1	1	1	→	

再生クラッシュラン

名称	摘要	単位	再生クラッシュラン					率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			300C	360A	360B	450	600		
U形側溝	つぼ掘り及び布掘り	個	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	*1.05	
根切り	バック材0.45m ³	m ³	0.48	0.45	0.51	0.65	0.92		
埋戻し	人力	m ³	0.27	0.24	0.24	0.34	0.53	→(標準歩掛りに含む)	
排水敷きならし		m ³	0.21	0.2	0.27	0.31	0.39	→(参考歩掛りに含む)	
排水砂利地業	再生クラッシュラン	m ³	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	→(参考歩掛りに含む)	
排水モルタル	割合1:2	m ³	0.009	0.01	0.01	0.01	0.02	→(参考歩掛りに含む)	
特殊作業員		人	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	労	
普通作業員		人	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	労	
諸経費		式	1	1	1	1	1	→	

再生クラッシュラン

名称	摘要	単位	再生クラッシュラン					備考	
			300C	360A	360B	450	600		
U形側溝	つぼ掘り及び布掘り	個	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	*1.05	
根切り	バック材0.45m ³	m ³	0.48	0.45	0.51	0.65	0.92		
埋戻し	人力	m ³	0.27	0.24	0.24	0.34	0.53	→(標準歩掛りに含む)	
排水敷きならし		m ³	0.21	0.2	0.27	0.31	0.39	→(参考歩掛りに含む)	
排水砂利地業	再生クラッシュラン	m ³	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	→(参考歩掛りに含む)	
排水モルタル	割合1:2	m ³	0.009	0.01	0.01	0.01	0.02	→(参考歩掛りに含む)	
特殊作業員		人	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	労	
普通作業員		人	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	労	
その他の		式	1	1	1	1	1	→	

現場打ち 再生クラッシュラン

名称	摘要	単位	現場打ち 再生クラッシュラン					率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			200×200	200×250	200×300	250×250	250×300		
根切り	つぼ掘り及び布掘り	m ³	0.42	0.47	0.52	0.49	0.55	→(参考歩掛りに含む)	
埋戻し	バック材0.45m ³	m ³	0.24	0.27	0.3	0.27	0.33		
排水敷きならし	人力	m ³	0.18	0.2	0.22	0.22	0.22	→(参考歩掛りに含む)	
排水砂利地業	再生クラッシュラン	m ³	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	→(参考歩掛りに含む)	
排水普通コンクリート		m ³	0.09	0.1	0.11	0.1	0.11	→(協会歩掛りに含む)	
排水型枠	運搬費共	m ²	1.04	1.24	1.44	1.24	1.44	→(参考歩掛りに含む)	
排水鉄筋	SD295 D10	t	0.0043	0.0046	0.0048	0.0047	0.006	→(協会歩掛りに含む)	
排水コンクリート	こて押え	m ²	0.4	0.4	0.4	0.45	0.45	→(協会歩掛りに含む)	
特殊作業員		人	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	労	
諸経費		式	1	1	1	1	1	→	

現場打ち 再生クラッシュラン

名称	摘要	単位	現場打ち 再生クラッシュラン					備考	
			200×200	200×250	200×300	250×250	250×300		
根切り	つぼ掘り及び布掘り	m ³	0.42	0.47	0.52	0.49	0.55	→(参考歩掛りに含む)	
埋戻し	バック材0.45m ³	m ³	0.24	0.27	0.3	0.27	0.33		
排水敷きならし	人力	m ³	0.18	0.2	0.22	0.22	0.22	→(参考歩掛りに含む)	
排水砂利地業	再生クラッシュラン	m ³	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	→(参考歩掛りに含む)	
排水普通コンクリート		m ³	0.09	0.1	0.11	0.1	0.11	→(協会歩掛りに含む)	
排水型枠	運搬費共	m ²	1.04	1.24	1.44	1.24	1.44	→(参考歩掛りに含む)	
排水鉄筋	SD295 D10	t	0.0043	0.0046	0.0048	0.0047	0.006	→(協会歩掛りに含む)	
排水コンクリート	こて押え	m ²	0.4	0.4	0.4	0.45	0.45	→(協会歩掛りに含む)	
特殊作業員		人	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	労	
その他の		式	1	1	1	1	1	→	

現場打ち 再生クラッシュラン

名称	摘要	単位	現場打ち 再生クラッシュラン					率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			250×350	300×300	300×350	350×350	350×400		
根切り	つぼ掘り及び布掘り	m ³	0.6	0.57	0.63	0.66	0.71	→(参考歩掛りに含む)	
埋戻し	バック材0.45m ³	m ³	0.33	0.3	0.33	0.33	0.36		
排水敷きならし	人力	m ³	0.27	0.27	0.3	0.3	0.35	→(参考歩掛りに含む)	
排水砂利地業	再生クラッシュラン	m ³	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	→(参考歩掛りに含む)	
排水普通コンクリート		m ³	0.12	0.12	0.13	0.14	0.15	→(協会歩掛りに含む)	
排水型枠	運搬費共	m ²	1.64	1.44	1.64	1.64	1.84	→(参考歩掛りに含む)	
排水鉄筋	SD295 D10	t	0.0063	0.0061	0.0064	0.0065	0.0078	→(協会歩掛りに含む)	
排水コンクリート	こて押え	m ²	0.45	0.5	0.5	0.55	0.55	→(協会歩掛りに含む)	
特殊作業員		人	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	労	
諸経費		式	1	1	1	1	1	→	

現場打ち 再生クラッシュラン

名称	摘要	単位	現場打ち 再生クラッシュラン					備考	
			250×350	300×300	300×350	350×350	350×400		
根切り	つぼ掘り及び布掘り	m ³	0.6	0.57	0.63	0.66	0.71	→(参考歩掛りに含む)	
埋戻し	バック材0.45m ³	m ³	0.33	0.3	0.33	0.33	0.36		
排水敷きならし	人力	m ³	0.27	0.27	0.3	0.3	0.35	→(参考歩掛りに含む)	
排水砂利地業	再生クラッシュラン	m ³	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	→(参考歩掛りに含む)	
排水普通コンクリート		m ³	0.12	0.12	0.13	0.14	0.15	→(協会歩掛りに含む)	
排水型枠	運搬費共	m ²	1.64	1.44	1.64	1.64	1.84	→(参考歩掛りに含む)	
排水鉄筋	SD295 D10	t	0.0063	0.0061	0.0064	0.0065	0.0078	→(協会歩掛りに含む)	
排水コンクリート	こて押え	m ²	0.45	0.5	0.5	0.55	0.55	→(協会歩掛りに含む)	
特殊作業員		人	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	労	
その他の		式	1	1	1	1	1	→	

(注)1. 標準 9-12-1

(注)1. 標準 9-12-1

2. 「その他」の率対象は、U形側溝、特殊作業員、普通作業員とする。

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
構内舗装

改定後

改定前

構内舗装

直接仮設(構内舗装)

(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
特殊作業員		人	0.005	労	
普通作業員		人	0.005	労	
軽作業員		人	0.005	労	
経費		式	1	—	

(注)1. 直接仮設(構内舗装)は、舗装面の勾配のために必要な墨出し、施工中及び施工後の養生、整理清掃、後片付け等とする。

フィルター層用砂

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	厚さ5cm				率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			特に狭い場所 人力	500㎡未満	500㎡以上 1000㎡未満	1000㎡以上 2500㎡未満		
路床整正	砂 クッション用	㎡	1	1	1	1	—	
購入良質土	砂 クッション用	㎡	0.05	0.05	0.05	0.05	労以外	*1.2
路盤材敷きならしめ	厚さ10cm	㎡	1	1	1	1	—	*0.6
路盤材締固め	厚さ10cm	㎡	1	1	1	1	—	*0.6
経費		式	1	1	1	1	—	

名称	摘要	単位	厚さ10cm				率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			特に狭い場所 人力	500㎡未満	500㎡以上 1000㎡未満	1000㎡以上 2500㎡未満		
路床整正	砂 クッション用	㎡	1	1	1	1	—	
購入良質土	砂 クッション用	㎡	0.1	0.1	0.1	0.1	労以外	*1.2
路盤材敷きならしめ	厚さ10cm	㎡	1	1	1	1	—	
路盤材締固め	厚さ10cm	㎡	1	1	1	1	—	
経費		式	1	1	1	1	—	

名称	摘要	単位	厚さ15cm				率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			特に狭い場所 人力	500㎡未満	500㎡以上 1000㎡未満	1000㎡以上 2500㎡未満		
路床整正	砂 クッション用	㎡	1	1	1	1	—	
購入良質土	砂 クッション用	㎡	0.15	0.15	0.15	0.15	労以外	*1.2
路盤材敷きならしめ	厚さ15cm	㎡	1	1	1	1	—	
路盤材締固め	厚さ15cm	㎡	1	1	1	1	—	
経費		式	1	1	1	1	—	

コンクリート平板舗装

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	300×300×60		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			路盤材共	再生クラッシュラン		
路床整正	厚さ10cm	㎡	1	1	—	
路盤材敷きならしめ	厚さ10cm	㎡	1	1	—	
路盤材締固め	厚さ10cm	㎡	1	1	—	
購入良質土	砂 クッション用	㎡	0.03	0.03	労以外	*1.2
コンクリート平板	300×300×60	枚	11	11	労以外	
再生クラッシュラン	RC-40	㎡	12.2	12.2	労以外	*0.01
ブロック工		人	0.05	0.05	労	
普通作業員		人	0.05	0.05	労	
経費		式	1	1	—	

(注)1. 標準 9-23-1

透水性アスファルト舗装 歩道 アスファルト混合物・路盤材共

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	歩道A-3-10-10		率を乗ずる歩掛りの区分	備考
			特に狭い場所 クラッシュラン	再生クラッシュラン		
路盤材敷きならしめ	厚さ10cm	㎡	1	1	—	
路盤材締固め	厚さ10cm	㎡	1	1	—	
アスファルト混合物敷きならしめ	厚さ3cm	㎡	1	1	—	
アスファルト混合物締固め	厚さ3cm	㎡	1	1	—	
クラッシュラン	C-40	㎡	12.2	—	労以外	*0.01
再生クラッシュラン	RC-40	㎡	—	12.2	労以外	*0.01
アスファルト混合物	開粒度アスファルト	t	6.61	6.61	労以外	*0.01
不織布		㎡	1.05	1.05	労以外	
フィルター層用砂	厚さ10cm	㎡	1	1	—	
経費		式	1	1	—	

構内舗装

直接仮設(構内舗装)

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
特殊作業員		人	0.005	
普通作業員		人	0.005	
軽作業員		人	0.005	
その他		式	1	

(注)1. 直接仮設(構内舗装)は、舗装面の勾配のために必要な墨出し、施工中及び施工後の養生、整理清掃、後片付け等とする。

2. 「その他」の串対象は、特殊作業員、普通作業員、軽作業員とする。

フィルター層用砂

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	厚さ5cm				備考	
			特に狭い場所 人力	500㎡未満	500㎡以上 1000㎡未満	1000㎡以上 2500㎡未満		
路床整正	砂 クッション用	㎡	1	1	1	1		
購入良質土	砂 クッション用	㎡	0.05	0.05	0.05	0.05	労以外	*1.2
路盤材敷きならしめ	厚さ10cm	㎡	1	1	1	1	—	*0.6
路盤材締固め	厚さ10cm	㎡	1	1	1	1	—	*0.6
その他		式	1	1	1	1	—	

名称	摘要	単位	厚さ10cm				備考	
			特に狭い場所 人力	500㎡未満	500㎡以上 1000㎡未満	1000㎡以上 2500㎡未満		
路床整正	砂 クッション用	㎡	1	1	1	1		
購入良質土	砂 クッション用	㎡	0.1	0.1	0.1	0.1	労以外	*1.2
路盤材敷きならしめ	厚さ10cm	㎡	1	1	1	1	—	
路盤材締固め	厚さ10cm	㎡	1	1	1	1	—	
その他		式	1	1	1	1	—	

名称	摘要	単位	厚さ15cm				備考	
			特に狭い場所 人力	500㎡未満	500㎡以上 1000㎡未満	1000㎡以上 2500㎡未満		
路床整正	砂 クッション用	㎡	1	1	1	1		
購入良質土	砂 クッション用	㎡	0.15	0.15	0.15	0.15	労以外	*1.2
路盤材敷きならしめ	厚さ15cm	㎡	1	1	1	1	—	
路盤材締固め	厚さ15cm	㎡	1	1	1	1	—	
その他		式	1	1	1	1	—	

(注)1. 「その他」の串対象は、購入良質土とする。

コンクリート平板舗装

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	300×300×60		備考
			路盤材共	再生クラッシュラン	
路盤材敷きならしめ	厚さ10cm	㎡	1	1	
路盤材締固め	厚さ10cm	㎡	1	1	
購入良質土	砂 クッション用	㎡	0.03	0.03	*1.2
コンクリート平板	300×300×60	枚	11	11	
再生クラッシュラン	RC-40	㎡	12.2	12.2	*0.01
ブロック工		人	0.05	0.05	
普通作業員		人	0.05	0.05	
その他		式	1	1	

(注)1. 標準 9-23-1

2. 「その他」の串対象は、購入良質土、コンクリート平板、再生クラッシュラン、ブロック工、普通作業員とする。

透水性アスファルト舗装 歩道 アスファルト混合物・路盤材共

(1㎡当たり)

名称	摘要	単位	歩道A-3-10-10		備考
			特に狭い場所 クラッシュラン	再生クラッシュラン	
路盤材敷きならしめ	厚さ10cm	㎡	1	1	
路盤材締固め	厚さ10cm	㎡	1	1	
アスファルト混合物敷きならしめ	厚さ3cm	㎡	1	1	
アスファルト混合物締固め	厚さ3cm	㎡	1	1	
クラッシュラン	C-40	㎡	12.2	—	*0.01
再生クラッシュラン	RC-40	㎡	—	12.2	*0.01
アスファルト混合物	開粒度アスファルト	t	6.61	6.61	*0.01
不織布		㎡	1.05	1.05	
フィルター層用砂	厚さ10cm	㎡	1	1	
その他		式	1	1	

(注)1. 「その他」の串対象は、クラッシュラン、再生クラッシュラン、アスファルト混合物、不織布とする。

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛りの改定（暫定版）について

建築工事 新営工事
構内舗装

改定後

改定前

クラッシュラン		(100㎡当たり)			
名称	摘要	単位	厚さ15cm		備考
			歩道用	再生材	
クラッシュラン	C-40	㎡	18.3	—	
再生クラッシュラン	RC-40	㎡	—	18.3	

コンクリート舗装		(1㎡当たり)											
名称	摘要	単位	歩道C-7-10		歩道C-10-10		車道C-15-15		車道C-20-20		※を乗ずる歩掛りの区分	備考	
			特に狭い場所	再生	特に狭い場所	再生	特に狭い場所	再生	特に狭い場所	再生			
路盤材共			クラッシュラン	再生	クラッシュラン	再生	クラッシュラン	再生	クラッシュラン	再生			
路盤材敷きならし	厚さ10cm	㎡	1	1	1	1	1	1	1	1	—		
路盤材敷きならし	厚さ15cm	㎡	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
路盤材敷きならし	厚さ20cm	㎡	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
路盤材締固め	厚さ10cm	㎡	1	1	1	1	—	—	—	—	—		
路盤材締固め	厚さ15cm	㎡	—	—	—	—	1	1	—	—	—		
路盤材締固め	厚さ20cm	㎡	—	—	—	—	—	—	1	1	—		
ブラムコート散打	手間のみ	㎡	1	1	1	1	1	1	1	1	—		
ブラムコート散打	手間のみ	㎡	1	1	1	1	1	1	1	1	—		
コンクリート	厚さ7cm 歩道用 18N/mm ² スランプ8cm	㎡	1	1	—	—	—	—	—	—	—		
コンクリート	厚さ10cm 歩道用 (溶接金網共)	㎡	—	—	1	1	—	—	—	—	—		
コンクリート	18N/mm ² スランプ8cm 厚さ15cm 車道用 (溶接金網共)	㎡	—	—	—	—	1	1	—	—	—		
コンクリート	24N/mm ² スランプ8cm 厚さ20cm 車道用 (溶接金網共)	㎡	—	—	—	—	—	—	1	1	—		
クラッシュラン	C-40	㎡	12.2	—	12.2	—	19.35	—	25.8	—	労以外	*0.01	
再生クラッシュラン	RC-40	㎡	—	12.2	—	12.2	—	19.35	—	25.8	労以外	*0.01	
プライムコート	アスファルト乳剤 PK-3	L	153	153	153	153	153	153	153	153	労以外	*0.01	
諸経費		式	1	1	1	1	1	1	1	1	—		

エラストイト		(1㎡当たり)			
名称	摘要	単位	幅150mm 厚さ25mm		備考
			施工費	材工共	
コンクリート用目地材	エラストイト 25×90	㎡	—	1.05	労以外
特殊作業員		人	0.034	0.034	労
諸経費		式	1	1	—

コンクリート		(1㎡当たり)						
名称	摘要	単位	厚さ7cm 歩道用	厚さ10cm 歩道用	厚さ15cm 車道用	厚さ20cm 車道用	※を乗ずる歩掛りの区分	備考
			18N/mm ² スランプ8cm	18N/mm ² スランプ8cm	24N/mm ² スランプ8cm	24N/mm ² スランプ8cm		
普通コンクリート	JIS A5308 S8 粗骨材20	㎡	7.21	10.3	15.45	20.6	労以外	*0.01
溶接金網		㎡	—	1.08	1.08	1.08	—	
鉄筋		人	—	0.025	0.025	0.025	—	
諸経費		式	1	1	1	1	—	

コンクリート打込		(1㎡当たり)		
名称	摘要	単位	特に狭い場所	備考
			人力	
特殊作業員		人	4.75	*0.01
諸経費		式	1	—

クラッシュラン		(100㎡当たり)			
名称	摘要	単位	厚さ15cm		備考
			歩道用	再生材	
クラッシュラン	C-40	㎡	18.3	—	
再生クラッシュラン	RC-40	㎡	—	18.3	

コンクリート舗装		(1㎡当たり)											
名称	摘要	単位	歩道C-7-10		歩道C-10-10		車道C-15-15		車道C-20-20		※を乗ずる歩掛りの区分	備考	
			特に狭い場所	再生	特に狭い場所	再生	特に狭い場所	再生	特に狭い場所	再生			
路盤材共			クラッシュラン	再生	クラッシュラン	再生	クラッシュラン	再生	クラッシュラン	再生			
路盤材敷きならし	厚さ10cm	㎡	1	1	1	1	1	1	1	1	—		
路盤材敷きならし	厚さ15cm	㎡	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
路盤材敷きならし	厚さ20cm	㎡	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
路盤材締固め	厚さ10cm	㎡	1	1	1	1	—	—	—	—	—		
路盤材締固め	厚さ15cm	㎡	—	—	—	—	1	1	—	—	—		
路盤材締固め	厚さ20cm	㎡	—	—	—	—	—	—	1	1	—		
ブラムコート散打	手間のみ	㎡	1	1	1	1	1	1	1	1	—		
ブラムコート散打	手間のみ	㎡	1	1	1	1	1	1	1	1	—		
コンクリート	厚さ7cm 歩道用 18N/mm ² スランプ8cm	㎡	1	1	—	—	—	—	—	—	—		
コンクリート	厚さ10cm 歩道用 (溶接金網共)	㎡	—	—	1	1	—	—	—	—	—		
コンクリート	18N/mm ² スランプ8cm 厚さ15cm 車道用 (溶接金網共)	㎡	—	—	—	—	1	1	—	—	—		
コンクリート	24N/mm ² スランプ8cm 厚さ20cm 車道用 (溶接金網共)	㎡	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
クラッシュラン	C-40	㎡	12.2	—	12.2	—	19.35	—	25.8	—	労以外	*0.01	
再生クラッシュラン	RC-40	㎡	—	12.2	—	12.2	—	19.35	—	25.8	労以外	*0.01	
プライムコート	アスファルト乳剤 PK-3	L	153	153	153	153	153	153	153	153	労以外	*0.01	
諸経費		式	1	1	1	1	1	1	1	1	—		

エラストイト		(1㎡当たり)			
名称	摘要	単位	幅150mm 厚さ25mm		備考
			施工費	材工共	
コンクリート用目地材	エラストイト 25×90	㎡	—	1.05	*1.67
特殊作業員		人	0.034	0.034	—
諸経費		式	1	1	—

コンクリート		(1㎡当たり)					
名称	摘要	単位	厚さ7cm 歩道用	厚さ10cm 歩道用	厚さ15cm 車道用	厚さ20cm 車道用	備考
			18N/mm ² スランプ8cm	18N/mm ² スランプ8cm	24N/mm ² スランプ8cm	24N/mm ² スランプ8cm	
普通コンクリート	JIS A5308 S8 粗骨材20	㎡	7.21	10.3	15.45	20.6	*0.01
溶接金網		㎡	—	1.08	1.08	1.08	—
鉄筋		人	—	0.025	0.025	0.025	—
諸経費		式	1	1	1	1	—

コンクリート打込		(1㎡当たり)		
名称	摘要	単位	特に狭い場所	備考
			人力	
特殊作業員		人	4.75	*0.01
諸経費		式	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

1種金属線び							
細目	摘要	単位	材料	雑材料	電工	諸経費	備考
			1種金属線び [m]				
1種金属線び (MM1)	C型 60.0mm×30.0mm	m	1	1式 (材料価格×0.02)	0.09	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外		労		

(注) 1. 「C型」は電気用品の技術上の基準を定める省令では規格外品。
 電気設備の技術基準の解釈 第161条では、「金属線び」は幅が5cm以下のものをいうので、同第162条の「金属ダクト」に該当。

1種金属線び							
細目	摘要	単位	材料	雑材料	電工	その他	備考
			1種金属線び [m]				
1種金属線び (MM1)	C型 60.0mm×30.0mm	m	1	1式 (材料価格×0.02)	0.09	1式	

(注) 1. 「C型」は電気用品の技術上の基準を定める省令では規格外品。
 電気設備の技術基準の解釈 第161条では、「金属線び」は幅が5cm以下のものをいうので、同第162条の「金属ダクト」に該当。
 2. 「その他」の率対象は、電工とする。

改定後

改定前

600Vポリエチレンケーブル
(EM-GET、CVT)

標準歩掛り(600Vポリエチレンケーブル 3C)を準用する。

高圧電力ケーブル端末処理
(6kV EM-CE、6kV CV)

細目	摘要	単位	材料	電工		諸経費	備考
			端末処理材料	[人]			
高圧電力ケーブル 端末処理	250 mm ² 325 mm ²	か所	1式	3C屋内 3C屋外	3C耐塩	1式	
				1.10	1.32		
				1.20	1.44		
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外	労			

高圧電力ケーブル端末処理
(6kV EM-GET、6kV CVT、6kV EM-FPT)

細目	摘要	単位	材料	電工		諸経費	備考
			端末処理材料	[人]			
高圧電力ケーブル 端末処理	250 mm ² 325 mm ²	か所	1式	屋内/屋外	耐塩	1式	
				1.10	1.32		
				1.20	1.44		
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外	労			

600Vポリエチレンケーブル
(EM-GET、CVT)

標準歩掛り(600Vポリエチレンケーブル 3C)を準用する。

高圧電力ケーブル端末処理
(6kV EM-CE、6kV CV)

細目	摘要	単位	材料	電工		その他	備考
			端末処理材料	[人]			
高圧電力ケーブル 端末処理	250 mm ² 325 mm ²	か所	1式	3C屋内 3C屋外	3C耐塩	1式	
				1.10	1.32		
				1.20	1.44		

(注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。

高圧電力ケーブル端末処理
(6kV EM-GET、6kV CVT、6kV EM-FPT)

細目	摘要	単位	材料	電工		その他	備考
			端末処理材料	[人]			
高圧電力ケーブル 端末処理	250 mm ² 325 mm ²	か所	1式	屋内/屋外	耐塩	1式	
				1.10	1.32		
				1.20	1.44		

(注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。

改定後

改定前

低圧耐火ケーブル 8C~30C (EM-FP-C)									
細目	摘要	単位	材 料		雑材料	電 工		諸経費	備考
			低圧耐火ケーブル [m]			[人]			
			二重天井内、二重床内、ビット内及びトランプ内配線	左記以外					
低圧耐火ケーブル	8C	m	1.15	1.10	1式 (材料価格×0.05)	1.2mm	2mm ²	1式	
	10C					—	—		
	15C					—	—		
	20C					—	—		
	25C					0.076	—		
	30C					—	—		
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外		労				

- (注) 1. 網掛け歩掛りについて、8C~30C 2mm²は、標準歩掛り(イ)低圧耐火ケーブル8C~30C 1.6mm)を準用する。
 2. 端末処理を含むものとする。
 3. 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。
 4. 二重天井内、二重床内、ビット内及びトランプ内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
 5. 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。
 6. 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。
 7. 木造部分にサドル止め又はステーブル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。

屋内通信線
(EM-TIEE)

細目	摘要	単位	材 料		雑材料	電 工		諸経費	備考
			屋内通信線 [m]			[人]			
			二重天井内、二重床内、ビット内及びトランプ内配線	左記以外					
屋内通信線	0.5 mm-4P	m	1.20	1.15	1式 (材料価格×0.03)	0.016		1式	
	0.5 mm-6P					0.018	—		
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外		労				

- (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. 二重天井内、二重床内、ビット内及びトランプ内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
 3. 合成樹脂製可とう電線管(PF管、CD管)及び波付硬質合成樹脂管内配線の場合は、電工の歩掛りを0.9倍して用いる。
 4. コンクリート部分にサドル止め(カールプラグ止め)の場合は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
 5. 木造部分にサドル止め又はステーブル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。

低圧耐火ケーブル 8C~30C (EM-FP-C)									
細目	摘要	単位	材 料		雑材料	電 工		その他	備考
			低圧耐火ケーブル [m]			[人]			
低圧耐火ケーブル	8C	m	1.10	1式 (材料価格×0.05)	1式	1.2mm	2mm ²	1式	
	10C					—	—		
	15C					—	—		
	20C					—	—		
	25C					0.076	—		
	30C					—	—		

- (注) 1. 網掛け歩掛りについて、8C~30C 2mm²は、標準歩掛り(イ)低圧耐火ケーブル8C~30C 1.6mm)を準用する。
 2. 端末処理を含むものとする。
 3. 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。
 4. ビット、トランプ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。
 5. 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。
 6. 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。
 7. 木造部分にサドル止め又はステーブル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。
 8. 「その他」の率対象は、電工とする。

屋内通信線
(EM-TIEE)

細目	摘要	単位	材 料		雑材料	電 工		その他	備考
			屋内通信線 [m]			[人]			
屋内通信線	0.5 mm-4P	m	1.15	1式 (材料価格×0.03)	1式	0.016		1式	
	0.5 mm-6P					0.018	—		

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

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛り(暫定版)

電気設備工事編

改定後

キャブタイヤケーブル (VGT)

標準歩掛り(600Vポリエチレンケーブル)を準用する。

ボタン電話ケーブル (EM-EBT、EM-BTIEE、EBT、BTIEV)

細目	摘要	単位	材 料		雑材料	電 工	諸経費	備考
			ボタン電話ケーブル					
			[m]					
			二重天井内、二重床内、ピット内及びトラフ内配線	左記以外				
ボタン電話ケーブル	0.65mm-2P	m	1.20	1.15	1式 (材料価格×0.03)	[人]	1式	
	0.4mm-3P					0.015		
	0.4mm-4P					0.016		
	0.4mm-10P							
	0.4mm-20P							
0.4mm-30P								
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外		労			

- (注)
- 網掛け歩掛りについて、0.4mm-10P～30Pは、標準歩掛り(耐熱ケーブル・警報用ケーブル0.65mm)を、0.65mm-2Pは、標準歩掛り(ボタン電話ケーブル0.4mm-2P)を準用する。
 - 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。
 - 二重天井内、二重床内、ピット内及びトラフ内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
 - 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。
 - 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。
 - 木造部分にサドル止め又はステーブル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。

耐熱ケーブル・警報用ケーブル (EM-HP、NH-HP、HP、EM-AE、AE)

細目	摘要	単位	材 料		雑材料	電 工			諸経費	備考
			耐熱ケーブル・警報用ケーブル			[人]				
			[m]			[人]				
			二重天井内、二重床内、ピット内及びトラフ内配線	左記以外						
耐熱ケーブル・警報用ケーブル	7P	m	1.15	1.10	1式 (材料価格×0.03)	0.65mm	0.9mm	1.2mm	1式	
	40P					0.018	0.023	0.028		
	75P					0.034	0.043	0.054		
						0.051	0.066	0.082		
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外		労					

- (注)
- 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。
 - 二重天井内、二重床内、ピット内及びトラフ内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
 - 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。
 - 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。
 - 木造部分にサドル止め又はステーブル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。

改定前

キャブタイヤケーブル (VGT)

標準歩掛り(600Vポリエチレンケーブル)を準用する。

ボタン電話ケーブル (EM-EBT、EM-BTIEE、EBT、BTIEV)

細目	摘要	単位	材 料		雑材料	電 工		その他	備考
			ボタン電話ケーブル	[m]		[人]			
ボタン電話ケーブル	0.65mm-2P	m	1.15	1式 (材料価格×0.03)		0.015	1式		
	0.4mm-3P				0.016				
	0.4mm-4P								
	0.4mm-10P								
	0.4mm-20P								
0.4mm-30P									

- (注)
- 網掛け歩掛りについて、0.4mm-10P～30Pは、標準歩掛り(耐熱ケーブル・警報用ケーブル0.65mm)を、0.65mm-2Pは、標準歩掛り(ボタン電話ケーブル0.4mm-2P)を準用する。
 - 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。
 - 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。
 - 合線配線可とう電線管(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。
 - 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。
 - 木造部分にサドル止め又はステーブル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。
 - 「その他」の率対象は、電工とする。

耐熱ケーブル・警報用ケーブル (EM-HP、NH-HP、HP、EM-AE、AE)

細目	摘要	単位	材 料		雑材料	電 工			その他	備考
			耐熱ケーブル・警報用ケーブル	[m]		[人]				
耐熱ケーブル・警報用ケーブル	7P	m	1.10	1式 (材料価格×0.03)		0.65mm	0.9mm	1.2mm	1式	
	40P				0.018	0.023	0.028			
	75P				0.034	0.043	0.054			
					0.051	0.066	0.082			

- (注)
- 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。
 - 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。
 - 合線配線可とう電線管(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。
 - 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。
 - 木造部分にサドル止め又はステーブル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。
 - 「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歩掛り(暫定版)

電気設備工事編

改定後

改定前

構内ケーブル・着色識別ポリエチレンケーブル (EM-TKEE, TKEV, EM-FGPEE, EM-FGPEE-S, GCP-P, FGPEV, FGPEV-S)										
細目	摘要	単位	材 料		雑材料	電 工			諸経費	備 考
			構内ケーブル・着色識別ポリエチレンケーブル [m]	二重天井内、二重床内、ピット内及びトラフ内配線 左記以外		1式 (材料価格×0.03)	0.5mm (0.65mm)	0.9mm		
構内ケーブル・着色識別ポリエチレンケーブル	70P 75P	m	1.15	1.10	1式 (材料価格×0.03)	0.051 0.052	0.065 0.067	0.082 0.083	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外		労					

- (注) 1. EM-TKEEケーブル・TKEVケーブル・CCP-Pケーブルの、0.4mmについては、標準歩掛り（構内ケーブル・着色識別ポリエチレンケーブル）の0.5mmを準用する。
 2. 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。
 3. 二重天井内、二重床内、ピット内及びトラフ内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
 4. 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。
 5. 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。
 6. 木造部分にサドル止め又はステーブル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。

LAN用ケーブル (EM-UTP, UTP)										
細目	摘要	単位	材 料		雑材料	電 工			諸経費	備 考
			LAN用ケーブル [m]	二重天井内、二重床内、ピット内及びトラフ内配線 左記以外		1式 (材料価格×0.03)	0.020	0.024		
LAN用ケーブル	8P 12P 16P	m	1.15	1.10	1式 (材料価格×0.03)	0.020 0.024 0.026			1式	
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外		労					

- (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. 二重天井内、二重床内、ピット内及びトラフ内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
 3. 合成樹脂製可とう電線管（PF管、CD管）及び波付硬質合成樹脂管内配線の場合は、電工の歩掛りを0.9倍して用いる。
 4. コンクリート部分にサドル止め（カールプラグ止め）の場合は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
 5. 木造部分にサドル止め又はステーブル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。
 6. JIS X 5150-1「汎用情報配線設備-第1部：一般要件」の伝送測定試験を含む。

構内ケーブル・着色識別ポリエチレンケーブル (EM-TKEE, TKEV, EM-FGPEE, EM-FGPEE-S, GCP-P, FGPEV, FGPEV-S)										
細目	摘要	単位	材 料		雑材料	電 工			その他	備 考
			構内ケーブル・着色識別ポリエチレンケーブル [m]	二重天井内、二重床内、ピット内及びトラフ内配線 左記以外		1式 (材料価格×0.03)	0.5mm (0.65mm)	0.9mm		
構内ケーブル・着色識別ポリエチレンケーブル	70P 75P	m	1.10		1式 (材料価格×0.03)	0.051 0.052	0.065 0.067	0.082 0.083	1式	

- (注) 1. EM-TKEEケーブル・TKEVケーブル・CCP-Pケーブルの、0.4mmについては、標準歩掛り（構内ケーブル・着色識別ポリエチレンケーブル）の0.5mmを準用する。
 2. 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。
 3. 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。
 4. 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。
 5. 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。
 6. 木造部分にサドル止め又はステーブル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。
 7. 「その他」の率対象は、電工とする。

LAN用ケーブル (EM-UTP, UTP)										
細目	摘要	単位	材 料		雑材料	電 工			その他	備 考
			LAN用ケーブル [m]	二重天井内、二重床内、ピット内及びトラフ内配線 左記以外		1式 (材料価格×0.03)	0.020	0.024		
LAN用ケーブル	8P 12P 16P	m	1.10		1式 (材料価格×0.03)	0.020 0.024 0.026			1式	

- (注) 1. ケーブルラック配線の場合は、電工の歩掛りを1.2倍して用いる。
 2. ピット、トラフ及び天井内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
 3. 合成樹脂製可とう電線管（PF管、CD管）及び波付硬質合成樹脂管内配線の場合は、電工の歩掛りを0.9倍して用いる。
 4. コンクリート部分にサドル止め（カールプラグ止め）の場合は、電工の歩掛りを2.0倍して用いる。
 5. 木造部分にサドル止め又はステーブル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。
 6. JIS X 5150-1「汎用情報配線設備-第1部：一般要件」の伝送測定試験を含む。
 7. 「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歩掛り(暫定版)

電気設備工事編

改定後

改定前

同軸ケーブル
(EM-nC-FB、nC-FB)

標準歩掛り(同軸ケーブル)を準用する。

マイクロホン用コード
(EM-MOOS、EM-MEES、MVVS)

細目	摘要	単位	材 料		雑材料	電工	諸経費	備考
			マイクロホン用コード					
			[m]			[人]		
			二重天井内、二重床内、ビット内及びトラフ内配線	左記以外				
マイクロホン用コード	0.5 mm ² -4C	m	1.15	1.10	1式 (材料価格×0.03)	0.014	1式	
	0.75mm ² -1C							
	0.75mm ² -4C							
	1.25mm ² -1C					0.015		
	1.25mm ² -2C					0.017		
	1.25mm ² -3C					0.018		
	1.25mm ² -4C					0.018		
2 mm ² -1C	0.016							
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外		労			

- (注) 1. 網掛け歩掛りについては、標準歩掛り(マイクロホン用コード 3C)を準用する。
 2. 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。
 3. 二重天井内、二重床内、ビット内及びトラフ内配線の場合は、電工の歩掛りを0.8倍して用いる。
 4. 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。
 5. 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。
 6. 木造部分にサドル止め又はステーブル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。

同軸ケーブル
(EM-nC-FB、nC-FB)

標準歩掛り(同軸ケーブル)を準用する。

マイクロホン用コード
(EM-MOOS、EM-MEES、MVVS)

細目	摘要	単位	材 料		雑材料	電工	その他	備考
			マイクロホン用コード					
			[m]			[人]		
マイクロホン用コード	0.5 mm ² -4C	m	1.10	1式 (材料価格×0.03)	0.014	1式		
	0.75mm ² -1C							
	0.75mm ² -4C							
	1.25mm ² -1C				0.015			
	1.25mm ² -2C				0.017			
	1.25mm ² -3C				0.018			
	1.25mm ² -4C				0.018			
2 mm ² -1C	0.016							

- (注) 1. 網掛け歩掛りについては、標準歩掛り(マイクロホン用コード 3C)を準用する。
 2. 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。
 3. ビット、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。
 4. 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。
 5. 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。
 6. 木造部分にサドル止め又はステーブル止めの場合は、電工の歩掛りを1.5倍して用いる。
 7. 「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歩掛り(暫定版)

電気設備工事編

改定後

改定前

接地端子箱							
細目	摘要	単位	材 料		電工 [人]	諸経費	備考
			接地端子箱 [個]	雑材料			
接地端子箱	7、8個端子用	個	1	1式 (材料価格×0.02)	0.780	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外		労		

電線管防錆									
細目	摘要	単位	材 料			雑材料等	電工 [人]	諸経費	備考
			防食テープ [m]						
			25幅	50幅	75幅				
電線管防錆	G16	m	13.0			1式 (材料価格× 0.0815)	0.011	1式	
	G22		16.3				0.012		
	G28		20.4				0.013		
	G36			12.8			0.014		
	G42			14.6			0.015		
	G54			18.2			0.017		
	G70				15.4		0.022		
	G82				17.9		0.025		
	G92				20.4		0.028		
	G104				22.9		0.032		
	率を乗ずる歩掛りの区分			労以外			労		

接地端子箱							
細目	摘要	単位	材 料		電工 [人]	その他	備考
			接地端子箱 [個]	雑材料			
接地端子箱	7、8個端子用	個	1	1式 (材料価格×0.02)	0.780	1式	
(注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。							

電線管防錆										
細目	摘要	単位	材 料			雑材料	運搬費	電工 [人]	その他	備考
			防食テープ [m]							
			25幅	50幅	75幅					
電線管防錆	G16	m	13.0			1式 (材料価格× 0.05)	1式 (材料費+雑材料費) × 0.03	0.011	1式	
	G22		16.3					0.012		
	G28		20.4					0.013		
	G36			12.8				0.014		
	G42			14.6				0.015		
	G54			18.2				0.017		
	G70				15.4			0.022		
	G82				17.9			0.025		
	G92				20.4			0.028		
	G104				22.9			0.032		
	(注) 1. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及び電工とする。									

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛り(暫定版)

電気設備工事編

改定後

改定前

屋外入線カバー

細目	摘要	単位	材 料	雑材料	電工 [人]	諸経費	備考
			防雨入線カバー [個]				
屋外入線カバー	防雨入線カバー	個	1	1式 (材料価格×0.02)	0.019	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外		労		

誘導灯信号装置

細目	摘要	単位	材 料	雑材料	電工 [人]	諸経費	備考
			誘導灯信号装置 [個]				
誘導灯信号装置		個	1	1式 (材料価格×0.02)	0.50	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外		労		

屋外入線カバー

細目	摘要	単位	材 料	雑材料	電工 [人]	その他	備考
			防雨入線カバー [個]				
屋外入線カバー	防雨入線カバー	個	1	1式 (材料価格×0.02)	0.019	1式	

(注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。

誘導灯信号装置

細目	摘要	単位	材 料	雑材料	電工 [人]	その他	備考
			誘導灯信号装置 [個]				
誘導灯信号装置		個	1	1式 (材料価格×0.02)	0.50	1式	

(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歩掛り(暫定版)

電気設備工事編

改定後

改定前

高圧進相コンデンサ									
細目	摘要	単位	材料	雑材料	電工	普通作業員	諸経費	搬入費	備考
			高圧進相コンデンサ [台]						
高圧進相コンデンサ (6kV/3kV)	三相 300kvar	台	1	1式 (材料価格×0.002)		(注)1	1式	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分			一		労				

(注) 1. 電工及び普通作業員の歩掛りについては、状況に応じて必要量を計上する。(ユーザー設定)

直列リアクトル(高圧進相コンデンサ用)									
細目	摘要	単位	材料	雑材料	電工	普通作業員	諸経費	搬入費	備考
			直列リアクトル [台]						
直列リアクトル (6kV/3kV)	三相SC 30kvar用	台	1	1式 (材料価格×0.002)	0.576	0.576	1式	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分			一		労				

(注) 1. 油入又は乾式(箱共)の場合とする。

高圧開閉器その他								
細目	摘要	単位	材料	雑材料	電工	諸経費	備考	
			高圧開閉器 その他 [個]					
高圧断路器	単極単投 600A	個	1	1式 (材料価格×0.02)	0.630	1式		
	3極単投 600A				1.260			
高圧カットアウト	100A	個	1		0.173	1式		
率を乗ずる歩掛りの区分			一		労			

高圧進相コンデンサ									
細目	摘要	単位	材料	雑材料	電工	普通作業員	その他	搬入費	備考
			高圧進相コンデンサ [台]						
高圧進相コンデンサ (6kV/3kV)	三相 300kvar	台	1	1式 (材料価格×0.002)		(注)1	1式	1式	

(注) 1. 電工及び普通作業員の歩掛りについては、状況に応じて必要量を計上する。(ユーザー設定)

2. 「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

直列リアクトル(高圧進相コンデンサ用)									
細目	摘要	単位	材料	雑材料	電工	普通作業員	その他	搬入費	備考
			直列リアクトル [台]						
直列リアクトル (6kV/3kV)	三相SC 30kvar用	台	1	1式 (材料価格×0.002)	0.576	0.576	1式	1式	

(注) 1. 油入又は乾式(箱共)の場合とする。

2. 「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

高圧開閉器その他								
細目	摘要	単位	材料	雑材料	電工	その他	備考	
			高圧開閉器 その他 [個]					
高圧断路器	単極単投 600A	個	1	1式 (材料価格×0.02)	0.630	1式		
	3極単投 600A				1.260			
高圧カットアウト	100A	個	1		0.173	1式		

(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歩掛り(暫定版)

電気設備工事編

改定後

改定前

架線・屋外用電線

(0W、0C、0E電線(材料費・施工費) [5mmの場合・14mm²の場合])

標準歩掛り(架線・屋外用電線 22mm²[5mmの場合]、4.0mm[14mm²の場合])を準用する。

引込用電線
(DV)

細目	摘要	単位	材 料		電 工		普通作業員		諸経費	備考
			引込用電線 [1径間]	雑材料	[人]		[人]			
引込用電線	2.0mm	1径間	1式 (設計数量 ×1.05)	1式 (材料価格 ×0.03)	2R	3R	2R	3R	1式	
	0.159				0.091	0.192	0.113			
	0.235				0.130					
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外		労					

(注) 1. 網掛け歩掛りについては、標準歩掛り(引込用電線 DV-2F)を準用する。

高圧引下用電線

(PDC電線)

標準歩掛り(高圧架橋ポリエチレンケーブル 1C)を準用する。

メッセンジャーワイヤー

細目	摘要	単位	材 料		電 工	普通作業員	諸経費	備考
			亜鉛メッキ銅より線 [m]	雑材料				
メッセンジャーワイヤー	14mm ²	m	1.05	1式 (材料価格× 0.03)	0.012	0.004	1式	
	22mm ²				0.013	0.005		
	30mm ²				0.014	0.006		
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外		労			

保安開閉器

(高圧カットアウト(柱上取付) [30A])

標準歩掛り(保安開閉器(柱上取付け) 高圧カットアウト 50A)を準用する。

架線・屋外用電線

(0W、0C、0E電線(材料費・施工費) [5mmの場合・14mm²の場合])

標準歩掛り(架線・屋外用電線 22mm²[5mmの場合]、4.0mm[14mm²の場合])を準用する。

引込用電線
(DV)

細目	摘要	単位	材 料		電 工		普通作業員		その他	備考
			引込用電線 [1径間]	雑材料	[人]		[人]			
引込用電線	2.0mm	1径間	1式 (設計数量 ×1.05)	1式 (材料価格 ×0.03)	2R	3R	2R	3R	1式	
	0.159				0.091	0.192	0.113			
	0.235				0.130					

(注) 1. 網掛け歩掛りについては、標準歩掛り(引込用電線 DV-2F)を準用する。

2. 「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

高圧引下用電線

(PDC電線)

標準歩掛り(高圧架橋ポリエチレンケーブル 1C)を準用する。

メッセンジャーワイヤー

細目	摘要	単位	材 料		電 工	普通作業員	その他	備考
			亜鉛メッキ銅より線 [m]	雑材料				
メッセンジャーワイヤー	14mm ²	m	1.05	1式 (材料価格× 0.03)	0.012	0.004	1式	
	22mm ²				0.013	0.005		
	30mm ²				0.014	0.006		

(注) 1. 「その他」の率対象は、電工及び普通作業員とする。

保安開閉器

(高圧カットアウト(柱上取付) [30A])

標準歩掛り(保安開閉器(柱上取付け) 高圧カットアウト 50A)を準用する。

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛り(暫定版)

電気設備工事編

改定後

改定前

地中管路
(厚鋼電線管(G))

標準歩掛り(地中管路(イ) 厚鋼電線管(G))を準用する。
電線管防錆については、協議会歩掛り(塗装工事 電線管防錆)を計上する。

地盤変位対策用管路材

細目	摘要	単位	材 料					雑材料	電工 [人]	諸経費	備考
			緩衝 防護管 [本]	鋼製 可とう 管 [本]	鋼製 可とう 管 + 伸縮管 [本]	可とう 管 [本]	伸縮管 + 可とう 管 [本]				
F _s 想定沈下量 0.2m以下	50	か所	1					0.039	1式		
	80		1					0.057			
	100		1					0.073			
F _M 想定沈下量 0.6m以下	50			1				0.180			
	80			1				0.320			
	100			1				0.378			
F _L 想定沈下量 1.0m以下	50				1			0.118			
	80				1			0.203			
	100				1			0.213			
P _s 想定沈下量 0.2m以下	50					2		0.142			
	80					2		0.224			
	100					2		0.214			
P _M 想定沈下量 0.6m以下	50					1	1	0.302			
	80					1	1	0.473			
	100					1	1	0.468			
P _L 想定沈下量 1.0m以下	50				1	1	0.302				
	80				1	1	0.473				
	100				1	1	0.468				

率を乗ずる歩掛りの区分 労以外

- (注) 1. 防水铸铁管、異種管継手、コンクリート根巻及び鋼管は、別途計上する。
2. 管の敷設及び接続を含む。
3. 掘削及び埋戻しは含まない。

地中埋設標

細目	摘要	単位	材 料		電工 [人]	諸経費	備考
			地中埋設標 [個]				
地中埋設標	樹脂製	個	1		0.020	1式	

率を乗ずる歩掛りの区分 労以外

地中管路
(厚鋼電線管(G))

標準歩掛り(地中管路(イ) 厚鋼電線管(G))を準用する。
電線管防錆については、協議会歩掛り(塗装工事 電線管防錆)を計上する。

地盤変位対策用管路材

細目	摘要	単位	材 料					雑材料	電工 [人]	その他	備考
			緩衝 防護管 [本]	鋼製 可とう 管 [本]	鋼製 可とう 管 + 伸縮管 [本]	可とう 管 [本]	伸縮管 + 可とう 管 [本]				
F _s 想定沈下量 0.2m以下	50	か所	1					0.039	1式		
	80		1					0.057			
	100		1					0.073			
F _M 想定沈下量 0.6m以下	50			1				0.180			
	80			1				0.320			
	100			1				0.378			
F _L 想定沈下量 1.0m以下	50				1			0.118			
	80				1			0.203			
	100				1			0.213			
P _s 想定沈下量 0.2m以下	50					2		0.142			
	80					2		0.224			
	100					2		0.214			
P _M 想定沈下量 0.6m以下	50					1	1	0.302			
	80					1	1	0.473			
	100					1	1	0.468			
P _L 想定沈下量 1.0m以下	50				1	1	0.302				
	80				1	1	0.473				
	100				1	1	0.468				

- (注) 1. 防水铸铁管、異種管継手、コンクリート根巻及び鋼管は、別途計上する。
2. 管の敷設及び接続を含む。
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。

地中埋設標

細目	摘要	単位	材 料		電工 [人]	その他	備考
			地中埋設標 [個]				
地中埋設標	樹脂製	個	1		0.020	1式	

(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歩掛り(暫定版)

電気設備工事編

改定後

改定前

拡声

細目	摘要		単位	材料	雑材料	電工 [人]	諸経費	備考
				増幅器 [台]				
増幅器	ラック形	360W以下	台	1	1式 (材料価格×0.02)	4.97	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分				労以外		労		

表示

細目	摘要		単位	材料	雑材料	電工 [人]	諸経費	備考
				表示器 [個]				
トイレ等呼出し表示器	呼出し表示灯		個	1	1式 (材料価格×0.02)	0.08	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分				労以外		労		

拡声

細目	摘要		単位	材料	雑材料	電工 [人]	その他	備考
				増幅器 [台]				
増幅器	ラック形	360W以下	台	1	1式 (材料価格×0.02)	4.97	1式	

(注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。

表示

細目	摘要		単位	材料	雑材料	電工 [人]	その他	備考
				表示器 [個]				
トイレ等呼出し表示器	呼出し表示灯		個	1	1式 (材料価格×0.02)	0.08	1式	

(注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。

改定後

改定前

インターホン								
細目	摘要	単位	材料		雑材料	電工 [人]	諸経費	備考
			インターホン親機 [台]	復帰ボタン [個]				
インターホン親機	1局/増設親機 外部受付用	台	1		1式 (材料価格×0.02)	0.150	1式	
復帰ボタン	表示付	個		1		0.107		
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外			労		

テレビ共同受信								
細目	摘要	単位	材料		雑材料	電工 [人]	諸経費	備考
			保安器 [個]					
保安器	共同受信用	個	1		1式 (材料価格×0.02)	0.142	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外			労		

インターホン								
細目	摘要	単位	材料		雑材料	電工 [人]	その他	備考
			インターホン親機 [台]	復帰ボタン [個]				
インターホン親機	1局/増設親機 外部受付用	台	1		1式 (材料価格×0.02)	0.150	1式	
復帰ボタン	表示付	個		1		0.107		
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外			労		

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
			保安器 [個]					
保安器	共同受信用	個	1		1式 (材料価格×0.02)	0.142	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外			労		

(注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。

(注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。

改定後

改定前

細目	摘要	単位	材料		雑材料	電工 [人]	諸経費	備考
			発信機 [個]	感知器 [組][個]				
発信機 (表示灯一体形)	P型1級	個	1		1式 (材料価格×0.02)	0.345	1式	
	P型2級	個	1			0.239		
R型感知器 (分離型)	光電式 2信号 分離型 自動試験機能付	組		1		2.060		
アナログ感知器 (分離型)	光電式 分離型 自動試験機能付	組		1		2.060		
光電式分離型感知器	1種	組		1		2.060		
	2種	組		1		2.060		
分布型感知器 (1、2、3種)	露出 4個用	個		1		1.143		
	埋込 4個用			1		1.143		
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外			労		

回路試験器
(露出・埋込)

標準歩掛り(火災報知(イ) 試験器 1個用)を準用する。

ベル
(150φ WP)

標準歩掛り(火災報知(イ) 警報ベル)を準用する。

連動操作盤

標準歩掛り(火災報知(ア) 受信機 P型1級 (電工歩掛りは 3.8+0.27n[回線数]人))を準用する。

連動制御器

標準歩掛り(火災報知(ア) 受信機 P型1級 (電工歩掛りは 3.8+0.27n[回線数]人))を準用する。

細目	摘要	単位	材料		雑材料	電工 [人]	諸経費	備考
			受信機 [面]					
G型受信機	3回線	面	1		1式 (材料価格×0.02)	2.79	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外			労		

細目	摘要	単位	材料		雑材料	電工 [人]	その他	備考
			発信機 [個]	感知器 [組][個]				
発信機 (表示灯一体形)	P型1級	個	1		1式 (材料価格×0.02)	0.345	1式	
	P型2級		1			0.239		
R型感知器 (分離型)	光電式 2信号 分離型 自動試験機能付	組		1		2.060		
アナログ感知器 (分離型)	光電式 分離型 自動試験機能付	組		1		2.060		
光電式分離型感知器	1種	組		1		2.060		
	2種			1		2.060		
分布型感知器 (1、2、3種)	露出 4個用	個		1		1.143		
	埋込 4個用			1		1.143		

(注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。

回路試験器
(露出・埋込)

標準歩掛り(火災報知(イ) 試験器 1個用)を準用する。

ベル
(150φ WP)

標準歩掛り(火災報知(イ) 警報ベル)を準用する。

連動操作盤

標準歩掛り(火災報知(ア) 受信機 P型1級 (電工歩掛りは 3.8+0.27n[回線数]人))を準用する。

連動制御器

標準歩掛り(火災報知(ア) 受信機 P型1級 (電工歩掛りは 3.8+0.27n[回線数]人))を準用する。

ガス漏れ火災警報

細目	摘要	単位	材料		雑材料	電工 [人]	その他	備考
			受信機 [面]					
G型受信機	3回線	面	1		1式 (材料価格×0.02)	2.79	1式	

(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歩掛り（暫定版）

機械設備工事 新営工事 共通工事 配管工事

改定後

水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管 (SGP-PD) (給水・冷却水) ねじ接合 (管端防食継手)										
施工箇所	呼び径	単位	材 料				配管工 [人]	はつり補修	諸経費	
			管 [m]	継手	接合材等	支持金物				
屋内一般配管	15	m	1.10	1式 (管単価× 0.80)	1式 (管単価× 0.18)	1式 (管単価× 0.08)	0.096	1式 (労務費× 0.08)	1式	
	20						0.108			
	25						0.133			
	32						0.163			
	40						0.179			
	50						0.225			
	65						0.293			
	80						0.331			
	100						0.433			
	150						0.623			
機械室・便所配管	15	m	1.10	1式 (管単価× 1.15)	1式 (管単価× 0.18)	1式 (管単価× 0.08)	0.096	1式 (労務費× 0.08)	1式	
	20						0.130			
	25						0.160			
	32						0.195			
	40						0.215			
	50						0.270			
	65						0.351			
	80						0.397			
	100						0.519			
	150						0.747			
屋外配管 (架空・暗渠内・共同溝内)	15	m	1.05	1式 (管単価× 0.60)	1式 (管単価× 0.18)	1式 (管単価× 0.08)	0.096	-	1式	
	20						0.108			
	25						0.130			
	32						0.147			
	40						0.161			
	50						0.202			
	65						0.263			
	80						0.298			
	100						0.390			
	150						0.560			
率を乗ずる歩掛りの区分		労以外				労				

水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VD) (給水・冷却水) ねじ接合 (管端防食継手)										
施工箇所	呼び径	単位	材 料				配管工 [人]	はつり補修	諸経費	
			管 [m]	継手	接合材等	支持金物				
屋内一般配管	15	m	1.10	1式 (管単価× 0.60)	1式 (管単価× 0.20)	1式 (管単価× 0.08)	0.096	1式 (労務費× 0.08)	1式	
	20						0.108			
	25						0.133			
	32						0.163			
	40						0.179			
	50						0.225			
	65						0.293			
	80						0.331			
	100						0.433			
	150						0.623			
機械室・便所配管	15	m	1.10	1式 (管単価× 0.90)	1式 (管単価× 0.20)	1式 (管単価× 0.08)	0.096	1式 (労務費× 0.08)	1式	
	20						0.130			
	25						0.160			
	32						0.195			
	40						0.215			
	50						0.270			
	65						0.351			
	80						0.397			
	100						0.519			
	150						0.747			
屋外配管 (架空・暗渠内・共同溝内)	15	m	1.05	1式 (管単価× 0.45)	1式 (管単価× 0.20)	1式 (管単価× 0.08)	0.096	-	1式	
	20						0.108			
	25						0.120			
	32						0.147			
	40						0.161			
	50						0.202			
	65						0.263			
	80						0.298			
	100						0.390			
	150						0.560			
率を乗ずる歩掛りの区分		労以外				労				

改定前

水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管 (SGP-PD) (給水・冷却水) ねじ接合 (管端防食継手)										
施工箇所	呼び径	単位	材 料				配管工 [人]	はつり補修	その他	
			管 [m]	継手	接合材等	支持金物				
屋内一般配管	15	m	1.10	1式 (管単価× 0.80)	1式 (管単価× 0.18)	1式 (管単価× 0.08)	0.096	1式 (労務費× 0.08)	1式	
	20						0.108			
	25						0.133			
	32						0.163			
	40						0.179			
	50						0.225			
	65						0.293			
	80						0.331			
	100						0.433			
	150						0.623			
機械室・便所配管	15	m	1.10	1式 (管単価× 1.15)	1式 (管単価× 0.18)	1式 (管単価× 0.08)	0.096	1式 (労務費× 0.08)	1式	
	20						0.130			
	25						0.160			
	32						0.195			
	40						0.215			
	50						0.270			
	65						0.351			
	80						0.397			
	100						0.519			
	150						0.747			
屋外配管 (架空・暗渠内・共同溝内)	15	m	1.05	1式 (管単価× 0.60)	1式 (管単価× 0.18)	1式 (管単価× 0.08)	0.096	-	1式	
	20						0.108			
	25						0.120			
	32						0.147			
	40						0.161			
	50						0.202			
	65						0.263			
	80						0.298			
	100						0.390			
	150						0.560			
率を乗ずる歩掛りの区分		労以外				労				

水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VD) (給水・冷却水) ねじ接合 (管端防食継手)										
施工箇所	呼び径	単位	材 料				配管工 [人]	はつり補修	その他	
			管 [m]	継手	接合材等	支持金物				
屋内一般配管	15	m	1.10	1式 (管単価× 0.60)	1式 (管単価× 0.20)	1式 (管単価× 0.08)	0.096	1式 (労務費× 0.08)	1式	
	20						0.108			
	25						0.133			
	32						0.163			
	40						0.179			
	50						0.225			
	65						0.293			
	80						0.331			
	100						0.433			
	150						0.623			
機械室・便所配管	15	m	1.10	1式 (管単価× 0.90)	1式 (管単価× 0.20)	1式 (管単価× 0.08)	0.096	1式 (労務費× 0.08)	1式	
	20						0.130			
	25						0.160			
	32						0.195			
	40						0.215			
	50						0.270			
	65						0.351			
	80						0.397			
	100						0.519			
	150						0.747			
屋外配管 (架空・暗渠内・共同溝内)	15	m	1.05	1式 (管単価× 0.45)	1式 (管単価× 0.20)	1式 (管単価× 0.08)	0.096	-	1式	
	20						0.108			
	25						0.120			
	32						0.147			
	40						0.161			
	50						0.202			
	65						0.263			
	80						0.298			
	100						0.390			
	150						0.560			
率を乗ずる歩掛りの区分		労以外				労				

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛り（暫定版）

機械設備工事 新営工事 共通工事
配管工事

改定後

改定前

フランジ付硬質塩化ビニルライニング鋼管(SGP-FVD)
(給水・冷却水) フランジ継合

施工箇所	呼び径	単位	材 料				配管工 [人]	はつり補修	諸経費
			管[m]	継手	接合材等	支持金物			
屋内一般配管	65	m	1.00	1式 (管単価× 1.20)	1式 (管単価× 0.03)	1式 (管単価× 0.10)	0.214	1式 (労務費× 0.08)	1式
	80						0.246		
	100						0.317		
	125						0.377		
	150						0.480		
	200						0.681		
機械室・便所配管	65	m	1.00	1式 (管単価× 1.70)	1式 (管単価× 0.03)	1式 (管単価× 0.10)	0.257	1式 (労務費× 0.08)	1式
	80						0.295		
	100						0.380		
	125						0.452		
	150						0.576		
	200						0.817		
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外			並			

水配管用亜鉛めっき鋼管
(排水) ねじ継合

施工箇所	呼び径	単位	材 料				配管工 [人]	はつり補修	諸経費								
			管[m]	継手	接合材等	支持金物											
屋内一般配管	15	m	1.10	1式 (管単価× 0.65)	1式 (管単価× 0.05)	1式 (管単価× 0.15)	0.089	1式 (労務費× 0.08)	1式								
	20						0.100										
	25						0.123										
	32						0.151										
	40						0.166										
	50						0.208										
	65						0.271										
	80						0.307										
	100						0.401										
	125						0.474										
	150						0.577										
	機械室・便所配管						15			m	1.10	1式 (管単価× 0.85)	1式 (管単価× 0.05)	1式 (管単価× 0.15)	0.107	1式 (労務費× 0.08)	1式
							20								0.120		
							25								0.148		
32		0.181															
40		0.199															
50		0.250															
65		0.325															
80		0.368															
100		0.481															
125		0.569															
150		0.692															
屋外配管 (架空・暗渠内・共同溝内)		15	m	1.05	1式 (管単価× 0.50)	1式 (管単価× 0.05)	1式 (管単価× 0.15)	0.080	-						1式		
		20						0.090									
		25						0.111									
	32	0.136															
	40	0.149															
	50	0.187															
	65	0.244															
	80	0.276															
	100	0.361															
	125	0.427															
	150	0.519															
	地中配管	15						m		1.05	1式 (管単価× 0.45)	1式 (管単価× 0.05)	-	0.062		-	1式
		20												0.070			
		25												0.086			
32		0.106															
40		0.116															
50		0.146															
65		0.190															
80		0.215															
100		0.281															
125		0.332															
150		0.404															
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外			並											

フランジ付硬質塩化ビニルライニング鋼管(SGP-FVD)
(給水・冷却水) フランジ継合

施工箇所	呼び径	単位	材 料				配管工 [人]	はつり補修	その他
			管[m]	継手	接合材等	支持金物			
屋内一般配管	65	m	1.00	1式 (管単価× 1.20)	1式 (管単価× 0.03)	1式 (管単価× 0.10)	0.214	1式 (労務費× 0.08)	1式
	80						0.246		
	100						0.317		
	125						0.377		
	150						0.480		
	200						0.681		
機械室・便所配管	65	m	1.00	1式 (管単価× 1.70)	1式 (管単価× 0.03)	1式 (管単価× 0.10)	0.257	1式 (労務費× 0.08)	1式
	80						0.295		
	100						0.380		
	125						0.452		
	150						0.576		
	200						0.817		
(注)1.「その他」の率対象は、配管工及びはつり補修とする。									

水配管用亜鉛めっき鋼管
(排水) ねじ継合

施工箇所	呼び径	単位	材 料				配管工 [人]	はつり補修	その他								
			管[m]	継手	接合材等	支持金物											
屋内一般配管	15	m	1.10	1式 (管単価× 0.65)	1式 (管単価× 0.05)	1式 (管単価× 0.15)	0.089	1式 (労務費× 0.08)	1式								
	20						0.100										
	25						0.123										
	32						0.151										
	40						0.166										
	50						0.208										
	65						0.271										
	80						0.307										
	100						0.401										
	125						0.474										
	150						0.577										
	機械室・便所配管						15			m	1.10	1式 (管単価× 0.85)	1式 (管単価× 0.05)	1式 (管単価× 0.15)	0.107	1式 (労務費× 0.08)	1式
							20								0.120		
							25								0.148		
32		0.181															
40		0.199															
50		0.250															
65		0.325															
80		0.368															
100		0.481															
125		0.569															
150		0.692															
屋外配管 (架空・暗渠内・共同溝内)		15	m	1.05	1式 (管単価× 0.50)	1式 (管単価× 0.05)	1式 (管単価× 0.15)	0.080	-						1式		
		20						0.090									
		25						0.111									
	32	0.136															
	40	0.149															
	50	0.187															
	65	0.244															
	80	0.276															
	100	0.361															
	125	0.427															
	150	0.519															
	地中配管	15						m		1.05	1式 (管単価× 0.45)	1式 (管単価× 0.05)	-	0.062		-	1式
		20												0.070			
		25												0.086			
32		0.106															
40		0.116															
50		0.146															
65		0.190															
80		0.215															
100		0.281															
125		0.332															
150		0.404															
(注)1.「その他」の率対象は、配管工及びはつり補修とする。																	

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛り（暫定版）

機械設備工事 新営工事 共通工事
配管工事

改定後

改定前

配管用炭素鋼鋼管(黒)
(蒸気配管) ねじ接合
標準歩掛り(配管用炭素鋼鋼管(黒)(蒸気・油)ねじ接合)を準用する。

ポリエチレン被覆鋼管
(プロパン・消火・排水)

施工箇所	呼径	単位	材 料				配管工 [人]	はつり補修	諸経費
			管[m]	継手	接合材等	支持金物			
地中配管	15	m	1.05	1式 (管単価× 0.25)	1式 (管単価× 0.10)	-	0.062	-	1式
	20						0.070		
	25						0.086		
	32						0.106		
	40						0.116		
	50						0.146		
	65						0.190		
	80						0.215		
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外			労			

耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HTVP)
(給水)

施工箇所	呼径	単位	材 料				配管工 [人]	はつり補修	諸経費
			管[m]	継手	接合材等	支持金物			
屋内一般配管	16	m	1.10	1式 (管単価× 0.35)	1式 (管単価× 0.10)	1式 (管単価× 0.15)	0.046	1式 (労務費× 0.08)	1式
	20						0.062		
	25						0.074		
	30						0.079		
	40						0.101		
	50						0.128		
	65						0.163		
	75						0.190		
	100						0.245		
	125						0.301		
	150						0.356		
機械室・便所配管	16	m	1.10	1式 (管単価× 0.60)	1式 (管単価× 0.10)	1式 (管単価× 0.15)	0.055	1式 (労務費× 0.08)	1式
	20						0.074		
	25						0.089		
	30						0.095		
	40						0.121		
	50						0.154		
	65						0.196		
	75						0.228		
	100						0.294		
	125						0.361		
	150						0.427		
屋外配管 (架空・暗渠内・共同溝内)	16	m	1.05	1式 (管単価× 0.35)	1式 (管単価× 0.10)	1式 (管単価× 0.15)	0.041	-	1式
	20						0.056		
	25						0.067		
	30						0.071		
	40						0.091		
	50						0.115		
	65						0.147		
	75						0.171		
	100						0.221		
	125						0.271		
	150						0.320		
地中配管	16	m	1.05	1式 (管単価× 0.30)	1式 (管単価× 0.10)	-	0.032	-	1式
	20						0.043		
	25						0.052		
	30						0.055		
	40						0.071		
	50						0.090		
	65						0.114		
	75						0.133		
	100						0.172		
	125						0.211		
	150						0.249		
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外			労			

配管用炭素鋼鋼管(黒)
(蒸気配管) ねじ接合
標準歩掛り(配管用炭素鋼鋼管(黒)(蒸気・油)ねじ接合)を準用する。

ポリエチレン被覆鋼管
(プロパン・消火・排水)

施工箇所	呼径	単位	材 料				配管工 [人]	はつり補修	その他
			管[m]	継手	接合材等	支持金物			
地中配管	15	m	1.05	1式 (管単価× 0.25)	1式 (管単価× 0.10)	-	0.062	-	1式
	20						0.070		
	25						0.086		
	32						0.106		
	40						0.116		
	50						0.146		
	65						0.190		
	80						0.215		
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外			労			

(注)1.「その他」の率対象は、配管工とする。

耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HTVP)
(給水)

施工箇所	呼径	単位	材 料				配管工 [人]	はつり補修	その他
			管[m]	継手	接合材等	支持金物			
屋内一般配管	16	m	1.10	1式 (管単価× 0.35)	1式 (管単価× 0.10)	1式 (管単価× 0.15)	0.046	1式 (労務費× 0.08)	1式
	20						0.062		
	25						0.074		
	30						0.079		
	40						0.101		
	50						0.128		
	65						0.163		
	75						0.190		
	100						0.245		
	125						0.301		
	150						0.356		
機械室・便所配管	16	m	1.10	1式 (管単価× 0.60)	1式 (管単価× 0.10)	1式 (管単価× 0.15)	0.055	1式 (労務費× 0.08)	1式
	20						0.074		
	25						0.089		
	30						0.095		
	40						0.121		
	50						0.154		
	65						0.196		
	75						0.228		
	100						0.294		
	125						0.361		
	150						0.427		
屋外配管 (架空・暗渠内・共同溝内)	16	m	1.05	1式 (管単価× 0.35)	1式 (管単価× 0.10)	1式 (管単価× 0.15)	0.041	-	1式
	20						0.056		
	25						0.067		
	30						0.071		
	40						0.091		
	50						0.115		
	65						0.147		
	75						0.171		
	100						0.221		
	125						0.271		
	150						0.320		
地中配管	16	m	1.05	1式 (管単価× 0.30)	1式 (管単価× 0.10)	-	0.032	-	1式
	20						0.043		
	25						0.052		
	30						0.055		
	40						0.071		
	50						0.090		
	65						0.114		
	75						0.133		
	100						0.172		
	125						0.211		
	150						0.249		
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外			労			

(注)1.「その他」の率対象は、配管工及びはつり補修とする。

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛り（暫定版）

機械設備工事 新営工事 共通工事
配管工事

改定後

改定前

水道用ポリエチレン管 軟質管・硬質管 金属製継手接合									
摘要		単位	材 料				配管工 [人]	はつり補修	諸経費
施工箇所	呼び径		管 [m]	継手	接合材等	支持金物			
屋内一般配管	13	m	1.10	1式 (管単価× 2.00)	-	1式 (管単価× 0.25)	0.041	1式 (労務費× 0.08)	1式
	20						0.046		
	25						0.050		
	30						0.053		
	40						0.056		
	50						0.060		
機械室・便所配管	13	m	1.10	1式 (管単価× 3.60)	-	1式 (管単価× 0.25)	0.049	1式 (労務費× 0.08)	1式
	20						0.055		
	25						0.060		
	30						0.064		
	40						0.067		
	50						0.072		
屋外配管 (架空・暗渠内・共同溝内)	13	m	1.05	1式 (管単価× 2.00)	-	1式 (管単価× 0.25)	0.037	-	1式
	20						0.041		
	25						0.045		
	30						0.048		
	40						0.050		
	50						0.054		
地中配管	13	m	1.05	1式 (管単価× 1.70)	-	-	0.029	-	1式
	20						0.032		
	25						0.035		
	30						0.037		
	40						0.039		
	50						0.042		
率を乗ずる歩掛りの区分		労以外				労			

水道用ポリエチレン管 軟質管・硬質管 金属製継手接合									
摘要		単位	材 料				配管工 [人]	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			
屋内一般配管	13	m	1.10	1式 (管単価× 2.00)	-	1式 (管単価× 0.25)	0.041	1式 (労務費× 0.08)	1式
	20						0.046		
	25						0.050		
	30						0.053		
	40						0.056		
	50						0.060		
機械室・便所配管	13	m	1.10	1式 (管単価× 3.60)	-	1式 (管単価× 0.25)	0.049	1式 (労務費× 0.08)	1式
	20						0.055		
	25						0.060		
	30						0.064		
	40						0.067		
	50						0.072		
屋外配管 (架空・暗渠内・共同溝内)	13	m	1.05	1式 (管単価× 2.00)	-	1式 (管単価× 0.25)	0.037	-	1式
	20						0.041		
	25						0.045		
	30						0.048		
	40						0.050		
	50						0.054		
地中配管	13	m	1.05	1式 (管単価× 1.70)	-	-	0.029	-	1式
	20						0.032		
	25						0.035		
	30						0.037		
	40						0.039		
	50						0.042		

(注)1. 「その他」の率対象は、配管工及び内はつり補修とする。

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛り（暫定版）

機械設備工事 新営工事 共通工事
配管附属品

改定後

定流量弁

標準歩掛り(フレキシブルジョイント(ペローズ形)、(合成ゴム製))を準用する。

蒸気用自動エア抜き弁

標準歩掛り(一般弁類 呼び径15)を準用する。

通気弁

標準歩掛り(バタフライ弁)を準用する。

水撃防止器

標準歩掛り(一般弁類)を準用する。

伸縮管継手・フレキシブルジョイント等

細目	摘要	単位	材料 継手等[個]	配管工 [人]	諸経費	備考
	呼び径					
フレキシブルジョイント (油用ペローズ形)	15	個		(注)1		
	20					
	25					
	32					
	40					
	50					
	65					
	80					
	100					
	125					
	150					
	200					
	250					
300						
リフト継手	50	組	2	0.25	1式	
	65			0.30		
	80			0.35		
	100			0.38		
電蝕防止継手	15	個	1	0.07	1式	
	20			0.08		
	25			0.09		
	32			0.11		
	40			0.13		
	50			0.16		
65	0.28					
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外	労		

(注) 1. 標準歩掛り(フレキシブルジョイント(ペローズ形)、(合成ゴム製))を準用する。

計器類

着脱式瞬間流量計指示部

標準歩掛り(瞬間流量計)を準用する。

固定式瞬間流量計

標準歩掛り(瞬間流量計)を準用する。

改定前

定流量弁

標準歩掛り(フレキシブルジョイント(ペローズ形)、(合成ゴム製))を準用する。

蒸気用自動エア抜き弁

標準歩掛り(一般弁類 呼び径15)を準用する。

通気弁

標準歩掛り(バタフライ弁)を準用する。

水撃防止器

標準歩掛り(一般弁類)を準用する。

伸縮管継手・フレキシブルジョイント等

細目	摘要	単位	材料 継手等[個]	配管工 [人]	その他	備考
	呼び径					
フレキシブルジョイント (油用ペローズ形)	15	個		(注)1		
	20					
	25					
	32					
	40					
	50					
	65					
	80					
	100					
	125					
	150					
	200					
	250					
300						
リフト継手	50	組	2	0.25	1式	
	65			0.30		
	80			0.35		
	100			0.38		
電蝕防止継手	15	個	1	0.07	1式	
	20			0.08		
	25			0.09		
	32			0.11		
	40			0.13		
	50			0.16		
65	0.28					

(注) 1. 標準歩掛り(フレキシブルジョイント(ペローズ形)、(合成ゴム製))を準用する。

2. 「その他」の率対象は、配管工とする。

計器類

着脱式瞬間流量計指示部

標準歩掛り(瞬間流量計)を準用する。

固定式瞬間流量計

標準歩掛り(瞬間流量計)を準用する。

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛り（暫定版）

機械設備工事 新営工事 共通工事
保温工事

改定後

改定前

保温化粧ケース(樹脂製)							
細目	摘要	単位	材 料	継手類	保温工 [人]	諸経費	備 考
	寸 法		保温化粧ケース (樹脂製) [m]				
保温化粧ケース (樹脂製)	60×58	m	1	1式 (材料単価× 0.40)	0.029	1式	
	75×63						
	100×70						
	140×80						
率を乗ずる歩掛りの区分		労以外		労			

保温化粧ケース(金属製) 直線							
細目	摘要	単位	材 料	附属品	保温工 [人]	諸経費	備 考
	寸 法		保温化粧ケース (金属製) [m]				
保温化粧ケース (金属製)	150×110	m	1	1式 (材料単価× 0.40)	0.056	1式	
	300×110			1式 (材料単価× 0.30)	0.076		
	450×110			1式 (材料単価× 0.25)	0.091		
率を乗ずる歩掛りの区分		労以外		労			

保温化粧ケース(金属製) L形、T形、取出口ボックス							
細目	摘要	単位	材 料	附属品	保温工 [人]	諸経費	備 考
	寸 法		保温化粧ケース (金属製) [個]				
保温化粧ケース (金属製)	150×110	個	1	1式 (材料単価× 0.40)	-	1式	
	300×110			1式 (材料単価× 0.30)	-		
	450×110			1式 (材料単価× 0.25)	-		
率を乗ずる歩掛りの区分		労以外		労			

冷媒用断熱材被覆銅管用保温外装							
細目	摘要	単位	材 料	雑材料等	ダクト工 [人]	諸経費	備 考
	呼 び 径		ステンレス鋼板 [mm]				
冷媒用断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35～ 38.10mm程度	m	0.48	1式 (材料費× 0.0815)	0.132	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分		労以外		労			

(注)1. 本歩掛りには保温は含まれていない。
2. 本歩掛りは冷媒用断熱材被覆銅管の液管とガス管を共巻き施工する場合に適用する。

保温化粧ケース(樹脂製)							
細目	摘要	単位	材 料	継手類	保温工 [人]	その他	備 考
	寸 法		保温化粧ケース (樹脂製) [m]				
保温化粧ケース (樹脂製)	60×58	m	1	1式 (材料単価× 0.40)	0.029	1式	
	75×63						
	100×70						
	140×80						
率を乗ずる歩掛りの区分		労以外		労			

(注)1. 「その他」の率対象は、材料、継手類及び保温工とする。

保温化粧ケース(金属製) 直線							
細目	摘要	単位	材 料	附属品	保温工 [人]	その他	備 考
	寸 法		保温化粧ケース (金属製) [m]				
保温化粧ケース (金属製)	150×110	m	1	1式 (材料単価× 0.40)	0.056	1式	
	300×110			1式 (材料単価× 0.30)	0.076		
	450×110			1式 (材料単価× 0.25)	0.091		
率を乗ずる歩掛りの区分		労以外		労			

(注)1. 「その他」の率対象は、材料、附属品及び保温工とする。

保温化粧ケース(金属製) L形、T形、取出口ボックス							
細目	摘要	単位	材 料	附属品	保温工 [人]	その他	備 考
	寸 法		保温化粧ケース (金属製) [個]				
保温化粧ケース (金属製)	150×110	個	1	1式 (材料単価× 0.40)	-	1式	
	300×110			1式 (材料単価× 0.30)	-		
	450×110			1式 (材料単価× 0.25)	-		
率を乗ずる歩掛りの区分		労以外		労			

(注)1. 「その他」の率対象は、材料及び附属品とする。

冷媒用断熱材被覆銅管用保温外装								
細目	摘要	単位	材 料	雑材料	運搬費	ダクト工 [人]	その他	備 考
	呼 び 径		ステンレス鋼板 [mm]					
冷媒用断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35～ 38.10mm程度	m	0.48	1式 (材料費× 0.05)	1式 (材料費+ 雑材料費)× 0.03	0.132	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分		労以外		労				

(注)1. 本歩掛りには保温は含まれていない。
2. 本歩掛りは冷媒用断熱材被覆銅管の液管とガス管を共巻き施工の場合に適用する。
3. 「その他」の率対象は、材料、雑材料、運搬費及びダクト工とする。

改定後

冷却塔据付け					
細目	摘要	単位	設備機械工 [人]	諸経費	備考
冷却塔	冷却能力	基	418kW以下	6.18	1式 防振基礎の場合は 20%増しとする
	523kW以下		6.87		
	627kW以下		8.84		
率を乗ずる歩掛りの区分			劣		

(注)1. 摘要欄の冷却能力は、冷却水出入口温度32℃、37℃、外気温度27℃(WB)の場合の冷却能力を示す。

薬液注入装置据付け					
細目	摘要	単位	設備機械工 [人]	諸経費	備考
薬液注入装置		台	0.35	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分			劣		

改定前

冷却塔据付け					
細目	摘要	単位	設備機械工 [人]	その他	備考
冷却塔	冷却能力	基	418kW以下	6.18	1式 防振基礎の場合は 20%増しとする
	523kW以下		6.87		
	627kW以下		8.84		

(注)1. 摘要欄の冷却能力は、冷却水出入口温度32℃、37℃、外気温度27℃(WB)の場合の冷却能力を示す。

：「その他」の率対象は、設備機械工とする。

薬液注入装置据付け					
細目	摘要	単位	設備機械工 [人]	その他	備考
薬液注入装置		台	0.35	1式	

(注)1. 「その他」の率対象は、設備機械工とする。

改定後

改定前

ガスエンジンヒートポンプ式空調機と機据付け

細目	摘要	単位	設備機械工[人]		諸経費	備考
			屋外機			
ガスエンジン ヒートポンプ式 空調機	45kWを超え56kW以下	台		7.0	1式	防振基礎の場合は 20%増しとする。
	71kW以下			7.6		
	85kW以下			9.0		
率を乗ずる歩掛りの区分				労		

(注) 1. 摘要欄の定格冷房能力は、JIS標準条件(JIS B 8616)による。
2. 屋内機の据付けは、標準歩掛り(パッケージ形空調機(圧縮機屋外形据付け)による。

水冷式パッケージ形空調機と機据付け
0.4kW以下

標準歩掛り(水冷式パッケージ形空調機と機据付け 2.5kW以下)を準用する。

全熱交換器据付け

細目	摘要	単位	設備機械工[人]		諸経費	備考
			風量			
全熱交換ユニット (カセット形)	500 m ³ /h以下	台		0.41	1式	
	750 m ³ /h以下			0.52		
	1,000 m ³ /h以下			0.53		
率を乗ずる歩掛りの区分				労		

天井カセット形気化式加湿器据付け

細目	摘要	単位	設備機械工[人]	諸経費	備考
天井カセット形 気化式加湿器		台	0.41	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分				労	

レンジフード据付け

細目	摘要	単位	設備機械工[人]	諸経費	備考
レンジフード		台	0.85	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分				労	

ウェザーカバー

細目	摘要	単位	材 料		設備機械工[人]	諸経費	備考
			ウェザーカバー [個]				
ウェザーカバー	20cm用	個	1		0.16	1式	
	25cm用				0.18		
	30cm用				0.22		
	40cm用				0.23		
	50cm用				0.25		
率を乗ずる歩掛りの区分				労以外	労		

リモコン据付け

細目	摘要	単位	設備機械工[人]	諸経費	備考
ワイヤードリモコン		個	0.054	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分				労	

ガスエンジンヒートポンプ式空調機と機据付け

細目	摘要	単位	設備機械工[人]		その他	備考
			屋外機			
ガスエンジン ヒートポンプ式 空調機	45kWを超え56kW以下	台		7.0	1式	防振基礎の場合は 20%増しとする。
	71kW以下			7.6		
	85kW以下			9.0		
	率を乗ずる歩掛りの区分					

(注) 1. 摘要欄の定格冷房能力は、JIS標準条件(JIS B 8616)による。
2. 屋内機の据付けは、標準歩掛り(パッケージ形空調機(圧縮機屋外形据付け)による。
3. 「その他」の率対象は、設備機械工とする。

水冷式パッケージ形空調機と機据付け
0.4kW以下

標準歩掛り(水冷式パッケージ形空調機と機据付け 2.5kW以下)を準用する。

全熱交換器据付け

細目	摘要	単位	設備機械工[人]		その他	備考
			風量			
全熱交換ユニット (カセット形)	500 m ³ /h以下	台		0.41	1式	
	750 m ³ /h以下			0.52		
	1,000 m ³ /h以下			0.53		
率を乗ずる歩掛りの区分				労		

(注) 1. 「その他」の率対象は、設備機械工とする。

天井カセット形気化式加湿器据付け

細目	摘要	単位	設備機械工[人]	その他	備考
天井カセット形 気化式加湿器		台	0.41	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分				労	

(注) 1. 「その他」の率対象は、設備機械工とする。

レンジフード据付け

細目	摘要	単位	設備機械工[人]	その他	備考
レンジフード		台	0.85	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分				労	

(注) 1. 「その他」の率対象は、設備機械工とする。

ウェザーカバー

細目	摘要	単位	材 料		設備機械工[人]	その他	備考
			ウェザーカバー [個]				
ウェザーカバー	20cm用	個	1		0.16	1式	
	25cm用				0.18		
	30cm用				0.22		
	40cm用				0.23		
	50cm用				0.25		
率を乗ずる歩掛りの区分				労以外	労		

(注) 1. 「その他」の率対象は、設備機械工とする。

リモコン据付け

細目	摘要	単位	設備機械工[人]	その他	備考
ワイヤードリモコン		個	0.054	1式	
率を乗ずる歩掛りの区分				労	

(注) 1. 「その他」の率対象は、設備機械工とする。

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛り（暫定版）

機械設備工事 新営工事 空気調和設備工事
ダクト設備

改定後

改定前

ステンレス製ダクト(アングル工法 低圧ダクト) SUS-A																		
細目	概要		材											消耗品・雑材料	鋼材防錆塗装	ダクト加工(加工鋼板付鋼材)	単価	
	ダクトの長さ寸法	板厚	ステンレス鋼板	ステンレス形鋼				フランジ用ガスケット			ステンレス棒鋼・形鋼							
				25×25×3	30×30×3	40×40×3	40×40×5	M8×20L~25L	3mm厚×25幅テーブ	3mm厚×30幅テーブ	3mm厚×40幅テーブ	M10又は呼び径9						
[mm]	[mm]	[㎡]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[個]	[m]	[m]	[m]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]				
ステンレス製ダクト(アングル工法 低圧ダクト) SUS-A	~750	0.5	1.28	2	-	-	-	13.3	1.3	-	-	0.3	-	-	-	1式(材料費×0.155)	-	0.56
	751~1500	0.6	1.28	-	3	-	-	13.3	-	1.3	-	-	0.86	-	-	-	-	0.59
	1501~2200	0.8	1.28	-	-	4	-	13.3	-	-	1.3	-	-	1.13	-	-	-	0.63
	2201~	1.0	1.28	-	-	-	6.4	13.3	-	-	1.3	-	-	-	1.4	-	-	0.78
	-	1.5	1.17	-	-	-	6.4	13.3	-	-	1.3	-	-	-	1.4	-	-	1.22

※を乗ずる歩掛りの区分

労以外

(注) 変

ステンレス製ダクト(アングル工法 低圧ダクト) SUS-B																		
細目	概要		材											消耗品・雑材料	鋼材防錆塗装	ダクト加工(加工鋼板付鋼材)	単価	
	ダクトの長さ寸法	板厚	ステンレス鋼板	形鋼				フランジ用ガスケット			棒鋼・形鋼							
				25×25×3	30×30×3	40×40×3	40×40×5	M8×20L~25L	3mm厚×25幅テーブ	3mm厚×30幅テーブ	3mm厚×40幅テーブ	M10又は呼び径9						
[mm]	[mm]	[㎡]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[個]	[m]	[m]	[m]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]				
ステンレス製ダクト(アングル工法 低圧ダクト) SUS-B	~750	0.5	1.28	3.6	-	-	-	20	1.3	-	-	0.3	-	-	-	1式(材料費×0.155)	0.34	0.56
	751~1500	0.6	1.28	-	4.5	-	-	17	-	1.3	-	-	0.86	-	-	-	0.38	0.59
	1501~2200	0.8	1.28	-	-	5.7	-	17	-	-	1.3	-	-	1.13	-	-	0.52	0.63
	2201~	1.0	1.28	-	-	-	9.4	17	-	-	1.3	-	-	-	1.4	-	0.52	0.78
	-	1.5	1.17	-	-	-	9.2	16	-	-	1.3	-	-	-	1.4	-	0.52	0.98

(注) 1. 鋼材防錆塗装は、工場塗りとし、錆止めベシ0.34kg/㎡(労以外)、塗装I0.03人/㎡(労)とする。

(注) 2. ※を乗ずる歩掛りの区分は(注)1.の[]に記載のとおりとする。

(注) 変

ステンレス製ダクト(アングル工法 低圧ダクト) SUS-A																		
細目	概要		材											消耗品・雑材料	鋼材防錆塗装	ダクト加工(加工鋼板付鋼材)	単価	
	ダクトの長さ寸法	板厚	ステンレス鋼板	ステンレス形鋼				フランジ用ガスケット			ステンレス棒鋼・形鋼							
				25×25×3	30×30×3	40×40×3	40×40×5	M8×20L~25L	3mm厚×25幅テーブ	3mm厚×30幅テーブ	3mm厚×40幅テーブ	M10又は呼び径9						
[mm]	[mm]	[㎡]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[個]	[m]	[m]	[m]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]				
ステンレス製ダクト(アングル工法 低圧ダクト) SUS-A	~750	0.5	1.28	2	-	-	-	13.3	1.3	-	-	0.3	-	-	-	1式(材料費×0.05)	-	0.56
	751~1500	0.6	1.28	-	3	-	-	13.3	-	1.3	-	-	0.86	-	-	-	-	0.59
	1501~2200	0.8	1.28	-	-	4	-	13.3	-	-	1.3	-	-	1.13	-	-	-	0.63
	2201~	1.0	1.28	-	-	-	6.4	13.3	-	-	1.3	-	-	-	1.4	-	-	0.78
	-	1.5	1.17	-	-	-	6.4	13.3	-	-	1.3	-	-	-	1.4	-	-	1.22

(注) 1. [その他]の歩掛りは、材料、消耗品・雑材料、運搬費及びダクト工とする。

1式(材料費×0.05)

1式(材料費×0.05)

ステンレス製ダクト(アングル工法 低圧ダクト) SUS-B																		
細目	概要		材											消耗品・雑材料	鋼材防錆塗装	ダクト加工(加工鋼板付鋼材)	単価	
	ダクトの長さ寸法	板厚	ステンレス鋼板	形鋼				フランジ用ガスケット			棒鋼・形鋼							
				25×25×3	30×30×3	40×40×3	40×40×5	M8×20L~25L	3mm厚×25幅テーブ	3mm厚×30幅テーブ	3mm厚×40幅テーブ	M10又は呼び径9						
[mm]	[mm]	[㎡]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[個]	[m]	[m]	[m]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]				
ステンレス製ダクト(アングル工法 低圧ダクト) SUS-B	~750	0.5	1.28	3.6	-	-	-	20	1.3	-	-	0.3	-	-	-	1式(材料費×0.05)	0.34	0.56
	751~1500	0.6	1.28	-	4.5	-	-	17	-	1.3	-	-	0.86	-	-	-	0.38	0.59
	1501~2200	0.8	1.28	-	-	5.7	-	17	-	-	1.3	-	-	1.13	-	-	0.52	0.63
	2201~	1.0	1.28	-	-	-	9.4	17	-	-	1.3	-	-	-	1.4	-	0.52	0.78
	-	1.5	1.17	-	-	-	9.2	16	-	-	1.3	-	-	-	1.4	-	0.52	0.98

(注) 1. 鋼材防錆塗装は、工場塗りとし、錆止めベシ0.34kg/㎡、塗装I0.03人/㎡とする。

(注) 2. [その他]の歩掛りは、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。

1式(材料費×0.05)

1式(材料費×0.05)

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛り（暫定版）

機械設備工事 新営工事 空気調和設備工事 ダクト設備

改定後

ステンレス製ダクト(アングル工法 高圧1ダクト、高圧2ダクト) SUS-A														消耗品・雑材料	鋼材防錆塗装	ダクト工加工(鋼板取付鋼材)	証 経 費	
細目	ダクトの長さ寸法	板厚	単位	ステンレス形鋼				フランジ用ガスケット			ステンレス棒鋼・形鋼							
				25×25×3	30×30×3	40×40×3	40×40×5	M8×20L～25L	3mm厚×25幅テーブ	3mm厚×30幅テーブ	3mm厚×40幅テーブ	M10又は呼び径9						
ステンレス製ダクト (アングル工法 高圧1ダクト、 高圧2ダクト) SUS-A	～450	0.8	nf	1.28	2	-	-	13.3	1.3	-	-	0.3	-	-	-	-	0.56	1式
	451～750	1.0	nf	1.28	2	-	-	13.3	1.3	-	-	0.3	-	-	-	-	0.56	
	751～1200	1.0	nf	1.28	-	3	-	13.3	-	1.3	-	-	0.86	-	-	-	0.59	
	1201～1500	1.2	nf	1.28	-	3	-	13.3	-	1.3	-	-	0.86	-	-	-	0.59	
	1501～2200	1.2	nf	1.28	-	-	4	-	13.3	-	-	1.3	-	1.13	-	-	0.63	
	2201～	1.2	nf	1.28	-	-	-	6.4	13.3	-	-	1.3	-	-	-	1.4	0.78	

※を乗ずる歩掛りの区分 労以外

改定前

ステンレス製ダクト(アングル工法 高圧1ダクト、高圧2ダクト) SUS-A														消耗品・雑材料	運搬費	鋼材防錆塗装	ダクト工加工(鋼板取付鋼材)	証 経 費	
細目	ダクトの長さ寸法	板厚	単位	ステンレス形鋼				フランジ用ガスケット			ステンレス棒鋼・形鋼								
				25×25×3	30×30×3	40×40×3	40×40×5	M8×20L～25L	3mm厚×25幅テーブ	3mm厚×30幅テーブ	3mm厚×40幅テーブ	M10又は呼び径9							
ステンレス製ダクト (アングル工法 高圧1ダクト、 高圧2ダクト) SUS-A	～450	0.8	nf	1.28	2	-	-	13.3	1.3	-	-	0.3	-	-	-	-	0.56	1式 (1式(材料費+消耗品・雑材料費)×0.1)	
	451～750	1.0	nf	1.28	2	-	-	13.3	1.3	-	-	0.3	-	-	-	-	0.56		
	751～1200	1.0	nf	1.28	-	3	-	13.3	-	1.3	-	-	0.86	-	-	-	0.59		
	1201～1500	1.2	nf	1.28	-	3	-	13.3	-	1.3	-	-	0.86	-	-	-	0.59		
	1501～2200	1.2	nf	1.28	-	-	4	-	13.3	-	-	1.3	-	1.13	-	-	0.63		
	2201～	1.2	nf	1.28	-	-	-	6.4	13.3	-	-	1.3	-	-	-	1.4	0.78		

(注)1.「その他」の非対象は、材料、消耗品・雑材料、運搬費及びダクト工とする。

ステンレス製ダクト(アングル工法 高圧1ダクト、高圧2ダクト) SUS-B														消耗品・雑材料	鋼材防錆塗装	ダクト工加工(鋼板取付鋼材)	証 経 費	
細目	ダクトの長さ寸法	板厚	単位	ステンレス形鋼				フランジ用ガスケット			棒鋼・形鋼							
				25×25×3	30×30×3	40×40×3	40×40×5	M8×20L～25L	3mm厚×25幅テーブ	3mm厚×30幅テーブ	3mm厚×40幅テーブ	M10又は呼び径9						
ステンレス製ダクト (アングル工法 高圧1ダクト、 高圧2ダクト) SUS-B	～450	0.8	nf	1.28	3.2	-	-	18	1.3	-	-	0.3	-	-	-	-	0.34	1式 (1式(材料費×0.155))
	451～750	1.0	nf	1.28	3.6	-	-	20	1.3	-	-	0.3	-	-	-	-	0.34	
	751～1200	1.0	nf	1.28	-	4.5	-	17	-	1.3	-	-	0.86	-	-	-	0.38	
	1201～1500	1.2	nf	1.28	-	4.5	-	17	-	1.3	-	-	0.86	-	-	-	0.38	
	1501～2200	1.2	nf	1.28	-	-	5.7	-	17	-	-	1.3	-	1.13	-	-	0.52	
	2201～	1.2	nf	1.28	-	-	-	9.4	17	-	-	1.3	-	-	-	1.4	0.52	

(注) 1. 鋼材防錆塗装は、工場塗りとし、錆止めペイント0.34kg/m²(労以外)、塗装工0.03人/m²(労)とする。
※ 車を乗ずる歩掛りの区分は(注)1.の「」に記載のとおりとする。

ステンレス製ダクト(アングル工法 高圧1ダクト、高圧2ダクト) SUS-B														消耗品・雑材料	運搬費	鋼材防錆塗装	ダクト工加工(鋼板取付鋼材)	証 経 費	
細目	ダクトの長さ寸法	板厚	単位	ステンレス形鋼				フランジ用ガスケット			棒鋼・形鋼								
				25×25×3	30×30×3	40×40×3	40×40×5	M8×20L～25L	3mm厚×25幅テーブ	3mm厚×30幅テーブ	3mm厚×40幅テーブ	M10又は呼び径9							
ステンレス製ダクト (アングル工法 高圧1ダクト、 高圧2ダクト) SUS-B	～450	0.8	nf	1.28	3.2	-	-	18	1.3	-	-	0.3	-	-	-	-	0.34	1式 (1式(材料費+消耗品・雑材料費)×0.1)	
	451～750	1.0	nf	1.28	3.6	-	-	20	1.3	-	-	0.3	-	-	-	-	0.34		
	751～1200	1.0	nf	1.28	-	4.5	-	17	-	1.3	-	-	0.86	-	-	-	0.38		
	1201～1500	1.2	nf	1.28	-	4.5	-	17	-	1.3	-	-	0.86	-	-	-	0.38		
	1501～2200	1.2	nf	1.28	-	-	5.7	-	17	-	-	1.3	-	1.13	-	-	0.52		
	2201～	1.2	nf	1.28	-	-	-	9.4	17	-	-	1.3	-	-	-	1.4	0.52		

(注) 1. 鋼材防錆塗装は、工場塗りとし、錆止めペイント0.34kg/m²、塗装工0.03人/m²とする。
2. 「その他」の非対象は、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。

営繕積算システム等開発利用協議会歩掛り（暫定版）

機械設備工事 新営工事 空気調和設備工事 ダクト設備

改定後

改定前

ステンレス製スパイラルダクト

標準歩掛り(スパイラルダクト[高圧1ダクト、高圧2ダクト])を準用する。

重船鉄板製排煙ダクト

標準歩掛り(アングルフランジ工法ダクト[高圧1ダクト、高圧2ダクト])を準用する。

硬質塩化ビニル板製ダクト ビニルA

細目	ダクトの長さ寸法 [mm]	板厚 [mm]	塩化ビニル板		材			料				消耗品・雑材料等 [㎡]	鋼材防錆塗装 [㎡]	ダクト加工 加へ鋼取付鋼材 [人]	評 価 費			
			塩化ビニル板	塩化ビニル板	ステンレス平鋼	ステンレス棒鋼・形鋼			ステンレス六角ボルト・ナット		フランジ用ガスケット							
						50×50×6	60×60×7	50×4	M10又は呼び径9							M8×20L	M10×20L	3mm厚×50幅
硬質塩化ビニル板製ダクト ビニルA	～500	3.0	1.16	2	-	0.3	-	-	9.1	-	1.1	-	1式 (材料費× 0.165)	-	0.72	1式		
	501～1000	4.0	1.12	-	2.2	-	0.35	-	-	8.9	-	0.7		-	0.78		1式 (材料費× 0.05)	
	1001～1500	5.0	1.12	-	2.2	1.2	-	0.85	-	-	11.4	-		0.6	0.81			
	1501～2000	5.0	1.12	-	2.2	1.3	-	-	1.13	-	-	10.5		-	0.5			0.83
	2001～3000	6.0	1.1	-	2.2	2.2	-	-	-	1.69	-	-		12	-			0.6

※を乗ずる歩掛りの区分

※以外

二 変

硬質塩化ビニル板製ダクト ビニルB

細目	ダクトの長さ寸法 [mm]	板厚 [mm]	塩化ビニル板		材			料				消耗品・雑材料等 [㎡]	鋼材防錆塗装 [㎡]	ダクト加工 加へ鋼取付鋼材 [人]	評 価 費			
			塩化ビニル板	塩化ビニル板	平鋼	棒鋼・形鋼			六角ボルト・ナット		フランジ用ガスケット							
						50×50×6	60×60×7	50×4.5	M10又は呼び径9							M8×20L	M10×20L	3mm厚×50幅
硬質塩化ビニル板製ダクト ビニルB	～500	3.0	1.16	2	-	0.3	-	-	9.1	-	1.1	-	1式 (材料費× 0.165)	0.02	0.72	1式		
	501～1000	4.0	1.12	-	2.2	-	0.35	-	-	8.9	-	0.7		0.03	0.78			
	1001～1500	5.0	1.12	-	2.2	1.2	-	0.85	-	-	11.4	-		0.6	0.14		0.81	
	1501～2000	5.0	1.12	-	2.2	1.3	-	-	1.13	-	-	10.5		-	0.5		0.17	0.83
	2001～3000	6.0	1.1	-	2.2	2.2	-	-	-	1.69	-	-		12	-		0.6	0.27

※を乗ずる歩掛りの区分

※以外

(※) 変

排煙ダクト用たわみ継手

標準歩掛り(たわみ継手(ダクト、空気調和機))を準用する。

ステンレス製スパイラルダクト

標準歩掛り(スパイラルダクト[高圧1ダクト、高圧2ダクト])を準用する。

重船鉄板製排煙ダクト

標準歩掛り(アングルフランジ工法ダクト[高圧1ダクト、高圧2ダクト])を準用する。

硬質塩化ビニル板製ダクト ビニルA

細目	ダクトの長さ寸法 [mm]	板厚 [mm]	塩化ビニル板		材			料				消耗品・雑材料 [㎡]	運 搬 費	鋼材防錆塗装 [㎡]	ダクト加工 加へ鋼取付鋼材 [人]	そ の 他	
			塩化ビニル板	塩化ビニル板	ステンレス平鋼	ステンレス棒鋼・形鋼			ステンレス六角ボルト・ナット		フランジ用ガスケット						
						50×50×6	60×60×7	50×4	M10又は呼び径9								M8×20L
硬質塩化ビニル板製ダクト ビニルA	～500	3.0	1.16	2	-	0.3	-	-	9.1	-	1.1	-	1式 (材料費× 0.05)	-	0.72	1式	
	501～1000	4.0	1.12	-	2.2	-	0.35	-	-	8.9	-	0.7		-	0.78		
	1001～1500	5.0	1.12	-	2.2	1.2	-	0.85	-	-	11.4	-		0.6	0.81		
	1501～2000	5.0	1.12	-	2.2	1.3	-	-	1.13	-	-	10.5		-	0.5		0.83
	2001～3000	6.0	1.1	-	2.2	2.2	-	-	-	1.69	-	-		12	-		0.6

(注)1. 「その他」の歩掛りは、材料、消耗品・雑材料、運搬費及びダクト工とする。

硬質塩化ビニル板製ダクト ビニルB

細目	ダクトの長さ寸法 [mm]	板厚 [mm]	塩化ビニル板		材			料				消耗品・雑材料 [㎡]	運 搬 費	鋼材防錆塗装 [㎡]	ダクト加工 加へ鋼取付鋼材 [人]	そ の 他		
			塩化ビニル板	塩化ビニル板	平鋼	棒鋼・形鋼			六角ボルト・ナット		フランジ用ガスケット							
						50×50×6	60×60×7	50×4.5	M10又は呼び径9								M8×20L	M10×20L
硬質塩化ビニル板製ダクト ビニルB	～500	3.0	1.16	2	-	0.3	-	-	9.1	-	1.1	-	1式 (材料費× 0.05)	0.02	0.72	1式		
	501～1000	4.0	1.12	-	2.2	-	0.35	-	-	8.9	-	0.7		0.03	0.78			
	1001～1500	5.0	1.12	-	2.2	1.2	-	0.85	-	-	11.4	-		0.6	0.14		0.81	
	1501～2000	5.0	1.12	-	2.2	1.3	-	-	1.13	-	-	10.5		-	0.5		0.17	0.83
	2001～3000	6.0	1.1	-	2.2	2.2	-	-	-	1.69	-	-		12	-		0.6	0.27

(注)1. 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。

2. 「その他」の歩掛りは、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。

排煙ダクト用たわみ継手

標準歩掛り(たわみ継手(ダクト、空気調和機))を準用する。

改定後

改定前

削 除

壁掛形汚物流しユニット取付け

細 目	摘 要	単 位	配 管 工 [人]	そ の 他
壁掛形汚物流しユニット	基 本 ユ ニ ッ ト	組	2.06	1式
	水石継入れ及び紙巻器を含む		2.29	
	貯湯式電気温水器を含む		2.51	
	水石継入れ、紙巻器、温水器を含む		2.74	

(注)1.「その他」の率対象は、配管工とする。

改定後

タンク類据付け

細目	摘要	単位	設備機械工 [人]	諸経費
	タンク容量			
FRP製一体形タンク	1m3	基	1.47	1式
率を乗ずる歩掛りの区分			労	

水栓類

細目	摘要	単位	材 料	配管工 [人]	諸経費
	呼び径		水栓類等[個]		
防虫網	25	個	1	0.17	1式
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外	労	

改定前

タンク類据付け

細目	摘要	単位	設備機械工 [人]	その他
	タンク容量			
FRP製一体形タンク	1m3	基	1.47	1式

(注)1. 「その他」の率対象は、設備機械工とする。

水栓類

細目	摘要	単位	材 料	配管工 [人]	その他
	呼び径		水栓類等[個]		
防虫網	25	個	1	0.17	1式

(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「配管附属品」による。

2. 「その他」の率対象は、配管工とする。

改定後

防臭ふた							
細目	摘要	単位	材 料		特殊作業員 [人]	普通作業員 [人]	諸 経 費
			防臭ふた [個]	雑 材 料			
防臭ふた	MHB(0.5トン)500A	個	1	1 式 (材 料 費 × 0.05)	0.44	0.13	1式
	MHB(0.5トン)400A				0.40	0.10	
<u>率を乗ずる歩掛りの区分</u>			<u>労以外</u>		<u>労</u>		

改定前

防臭ふた							
細目	摘要	単位	材 料		特殊作業員 [人]	普通作業員 [人]	そ の 他
			防臭ふた [個]	雑 材 料			
防臭ふた	MHB(0.5トン)500A	個	1	1 式 (材 料 費 × 0.05)	0.44	0.13	1式
	MHB(0.5トン)400A				0.40	0.10	

(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。

改定後

電気瞬間湯沸器据付け				
細目	摘要	単位	配管工 [人]	諸経費
電気瞬間湯沸器 (壁掛形)	10kW	台	2.08	1式
	15kW		2.20	
	20kW		2.65	
	30kW		2.90	
	40kW		3.15	
率を乗ずる歩掛りの区分			労	

大型電気温水器据付け				
細目	摘要	単位	配管工 [人]	諸経費
大型電気温水器	100L以下	台	0.69	1式
	200L以下		0.98	
	300L以下		1.26	
	400L以下		1.55	
	500L以下		1.84	
	600L以下		2.13	
率を乗ずる歩掛りの区分			労	

改定前

電気貯湯湯沸器据付け
(置台形)

標準歩掛り(貯湯湯沸器(置台形))を準用する。

(壁掛形)

標準歩掛り(貯湯湯沸器(壁掛形))を準用する。

電気瞬間湯沸器据付け				
細目	摘要	単位	配管工 [人]	その他
電気瞬間湯沸器 (壁掛形)	10kW	台	2.08	1式
	15kW		2.20	
	20kW		2.65	
	30kW		2.90	
	40kW		3.15	

(注)1.「その他」の率対象は、配管工とする。

大型電気温水器据付け				
細目	摘要	単位	配管工 [人]	その他
大型電気温水器	100L以下	台	0.69	1式
	200L以下		0.98	
	300L以下		1.26	
	400L以下		1.55	
	500L以下		1.84	
	600L以下		2.13	

(注)1.「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歩掛り（暫定版）

機械設備工事 新営工事 給排水衛生設備工事
ガス設備

改定後

改定前

ガス栓

細目	摘要	単位	材 料	配 管 工 [人]	諸 経 費
			ガス栓[個]		
ガ ス 栓	9.5φ LAヒューズコック	個	1	0.07	1式
	9.5φ LBヒューズコック				
	9.5φ LAコンセントヒューズコック				
	9.5φ LBコンセントヒューズコック				
	9.5φ LA二口ヒューズコック				
	9.5φ LB二口ヒューズコック				
	13φ ネジコック			0.10	
	9.5φ 床コンセントヒューズコック				
	9.5φ 壁コンセントヒューズコック				
	9.5φ 壁貫コンセントヒューズコック				
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外	労	

ガスコック

標準歩掛り(一般弁類)を準用する。

ガス漏れ遮断装置制御器

細目	摘要	単位	材 料	配 管 工 [人]	諸 経 費
			ガス漏れ遮断装置 制御器 [個]		
ガス漏れ遮断装置制御器	1回路用小規模	個	1	0.36	1式
	1回路用大規模				
率を乗ずる歩掛りの区分			労以外	労	

ガス遮断弁

標準歩掛り(一般弁類)を準用する。

液化石油ガス充てん容器集合装置

細目	摘要	単位	材 料	配 管 工 [人]	諸 経 費				
			液化石油ガス充てん 容器集合装置 [組]						
液化石油ガス充てん容器 集 合 装 置	2本立	組	1	0.40	1式				
	4本立			1.70					
	6本立			1.74					
	8本立			1.77					
	10本立			1.81					
	12本立			1.96					
	16本立			2.04					
	20本立			2.12					
	率を乗ずる歩掛りの区分			労以外		労			

(注)1. 本表は公共建築設備工事標準図(機械工事編)の「液化石油ガス容器廻り配管要領」による。
なお、6本立で以上は、「流量検知・圧力監視型漏洩検知装置」及び「圧力検知式漏洩検知装置」共に本表による。

ガス栓

細目	摘要	単位	材 料	配 管 工 [人]	そ の 他
			ガス栓[個]		
ガ ス 栓	9.5φ LAヒューズコック	個	1	0.07	1式
	9.5φ LBヒューズコック				
	9.5φ LAコンセントヒューズコック				
	9.5φ LBコンセントヒューズコック				
	9.5φ LA二口ヒューズコック				
	9.5φ LB二口ヒューズコック				
	13φ ネジコック			0.10	
	9.5φ 床コンセントヒューズコック				
	9.5φ 壁コンセントヒューズコック				
	9.5φ 壁貫コンセントヒューズコック				

(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「配管附属品」による。
2. 「その他」の率対象は、配管工とする。

ガスコック

標準歩掛り(一般弁類)を準用する。

ガス漏れ遮断装置制御器

細目	摘要	単位	材 料	配 管 工 [人]	そ の 他
			ガス漏れ遮断装置 制御器 [個]		
ガス漏れ遮断装置制御器	1回路用小規模	個	1	0.36	1式
	1回路用大規模				

(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「配管附属品」による。
2. 「その他」の率対象は、配管工とする。

ガス遮断弁

標準歩掛り(一般弁類)を準用する。

液化石油ガス充てん容器集合装置

細目	摘要	単位	材 料	配 管 工 [人]	そ の 他
			液化石油ガス充てん 容器集合装置 [組]		
液化石油ガス充てん容器 集 合 装 置	2本立	組	1	0.40	1式
	4本立			1.70	
	6本立			1.74	
	8本立			1.77	
	10本立			1.81	
	12本立			1.96	
	16本立			2.04	
	20本立			2.12	

(注)1. 本表は公共建築設備工事標準図(機械工事編)の「液化石油ガス容器廻り配管要領」による。
なお、6本立で以上は、「流量検知・圧力監視型漏洩検知装置」及び「圧力検知式漏洩検知装置」共に本表による。
2. 「その他」の率対象は、配管工とする。