

営繕積算システム等
開発利用協議会歩掛り

令和7年版

建築工事編

目 次

建築工事

新営工事

仮設

ガードフェンス	1
単管一本足場	1
単管抱足場	1
防音シート	1
養生防護棚(直線部)	2
養生防護棚(コーナー部)	2
アルミ防音パネル張り	2
仮設材運搬(ガードフェンス)	2
仮設材運搬(アルミ防音パネル張り)	2

土工

埋戻し 人力土工 A種	3
埋戻し 人力土工 D種	3

地業

杭頭処理(場所打杭用)	4
空気圧縮機運転	4
土間下断熱材敷き	4

型枠

打放し面補修	5
コーン処理	5
耐震スリット 厚25 垂直全貫通型	5
耐震スリット 厚25 水平全貫通型	5
鋼管(白管) 材料	5
紙チューブ 材料	5
硬質ポリ塩化ビニル管(VU) 材料	5
溶融亜鉛めつき鋼板 材料	5
鋼管(白管) 手間	6
紙チューブ 手間	6
硬質ポリ塩化ビニル管(VU) 手間	6
溶融亜鉛めつき鋼板 手間	6

鉄骨

鉄骨現場錆止め塗料塗り	7
普通ボルト締付(施工手間)	7
鉄骨運搬	7
鉄骨機械運転	7

既製コンクリート

耐火れんが積	8
--------	---

タイル

床タイル張り	9
--------	---

屋根及びとい

塩ビ角樋	10
丸環	10

金属

溶接金網敷	11
溶接金網敷(排水溝)	11
トラフふた	12
排水トラフふた	13
排水トラフふた(グレーチング)	13
マンホールふた	13
鋼製グレーチングますふた	14
鋳鉄製ますふた	14
ステンレス製グレーチングますふた	14
鋼製グレーチング溝ふた	14

目 次

ステンレス製グレーチング溝ふた	15
床点検口	16
屋上点検口	16
天井点検口	16
便所手すり	16,17
壁見切縁	17
天井廻縁	17
下り壁見切縁	17
<hr/>	
内外装	
織じゅうたん	18
タフテッドカーペット	18
ニードルパンチカーペット	18
下地フェルト	18
フローリングブロック	18
ビニル床シート 熱溶接工法加算額	19
壁 化粧シート張り手間	19
壁 グラスウール吸音板張り	19
天井 化粧シート張り手間	19
<hr/>	
仕上ユニット	
階段滑り止め埋込工法	20
くつずり	20
衝突防止表示	20
誘導用及び注意喚起用床材	20
厨房器具	20
ベネシャンブラインド	20
カーテンレール	21
ブラインド取付け	21
ピクチャーレール	21
煙突用成形ライニング材	21
掲示板	21
床排水金具	22
旗竿受金物	22
樹脂塗装メッシュフェンス(格子型)	22
<hr/>	
排水	
縁石	23
V型側溝	24
街きよ	24
排水無筋コンクリート	25
排水コンクリート	25
排水鉄筋	25
排水普通コンクリート	25
U形側溝RC蓋	26
U形側溝	26
<hr/>	
構内舗装	
直接仮設(構内舗装)	27
フィルター層用砂	27
コンクリート平板舗装	27
透水性アスファルト舗装 歩道	27
クラッシャラン	28
コンクリート舗装	28
エラスタイル	28
コンクリート	29
コンクリート打込	29
<hr/>	
植栽	
伐採	30

目 次

拔根	30
伐採拔根	30

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		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、普通作業員とする。

単管一本足場

(掛面積1m²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
丸バイブ		m	1.42	1.42	仮設資材賃料
合板足場板	240×4,000mm	枚	0.02	0.014	仮設資材賃料
クランプ	自在直交親子	個	0.45	0.45	仮設資材賃料
ジヨイント		個	0.19	0.19	仮設資材賃料
固定ベース		個	0.04	0.03	仮設資材賃料
壁修つなぎ		個	0.04	0.04	仮設資材賃料
修理費		式	1	1	
とびの他		人	0.041	0.043	仮設資材賃料
		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。

2. 「その他」の率対象は、とび工とする。

単管抱足場

(掛面積1m²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
丸バイブ		m	1.95	1.95	仮設資材賃料
合板足場板	240×4,000mm	枚	0.02	0.014	仮設資材賃料
クランプ	自在直交親子	個	0.16	0.16	仮設資材賃料
クランプ	三連直交	個	0.29	0.29	仮設資材賃料
ジヨイント		個	0.23	0.23	仮設資材賃料
固定ベース		個	0.04	0.03	仮設資材賃料
壁修つなぎ		個	0.04	0.04	仮設資材賃料
修理費		式	1	1	仮設資材賃料
とびの他		人	0.052	0.055	
		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。

2. 「その他」の率対象は、とび工とする。

防音シート

(掛面積1m²当たり)

名称	摘要	単位	所要量	備考
防音シート		m ²	1.1	仮設資材賃料
修理費		式	1	
とび工		人	0.022	
その他の		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。

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)	掛け手間	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 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(コーナー部)

(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 (コーナー部)	掛け手間	か所	1	1	1	1	1	1	
養生防護棚 (コーナー部)	基本料	か所	1	1	1	1	1	1	
養生防護棚 (コーナー部)	修理費含む 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

建築面積(m ²)\階建	300m ²	450m ²	750m ²	1000m ²	1500m ²	2000m ²	3000m ²
	3階建	4階建	5階建	6階建	7階建	8階建	9階建
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

(1m²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 防音パネルクランプ	857 × 1,820	枚	0.65 0.78		仮設資材賃料 仮設資材賃料		
修 理 費		個	1				
と び 工		式	0.05				
そ の 他		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。

(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

(100m²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			

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 砂	埋戻し用	m ³ m ³	1.0 1.2	標準 埋戻しによる 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 砂	再生材	m ³ m ³	1.0 1.2	標準 埋戻しによる 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 コンクリートブレーラー	可搬式スクリューエンジン掛 5.0m ³ 30kg級 損料	日 日 人 人 式	0.21 0.42 0.42 0.21 1	
特 殊 作 業 員				
普 通 作 業 員				
そ の 他				

(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	

(注)1.「その他」の率対象は、燃料とする。

土間下断熱材敷き

(1m²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 ホリスチレンフォーム断熱材 普 通 作 業 員	JIS A9521	m ² 人 式			1.05 0.045 1		
そ の 他							

(注)1.「その他」の率対象は、普通作業員とする。

建築工事

型 枠

型枠

打放し面補修

(1m²当たり)

名 称	摘 要	単位	B種	備 考	
			部分目違いばらい コーン処理無		
左 官		人 式	0.01		
そ の 他			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 ツ 型 わ く 工 そ の 他	壁厚150 180 200 250	m 人 式	1.05 0.054 1	1.05 0.054 1	1.05 0.054 1	1.05 0.054 1	

(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 ツ 型 わ く 工 そ の 他	壁厚150 180 200 250	m 人 式	1.05 0.032 1	1.05 0.032 1	1.05 0.032 1	1.05 0.032 1	

(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,150A200A250A 300A	m	1.05	
雜 材 料 そ の 他		式 式	1 1	材料価格の5%

(注)1. 配管用炭素鋼钢管の材料は、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、配管用炭素鋼钢管(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	
雜 材 料 そ の 他		式 式	1 1	材料価格の5%

(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,150A200A250A 300A,350A,400A,450A 500A,600A	m	1.05	
雜 材 料 そ の 他		式 式	1 1	材料価格の5%

(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。

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 一 プ	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	

(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	
そ の 他		式	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.08	0.08	0.09	

(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、型わく工及び配管工とする。

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	

(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
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
			350A	400A	450A	500A	600A					
			0.15	0.16	0.18	0.19	0.21					
			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 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	

(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。

鉄骨

鉄骨現場鍛止め塗料塗り

名 称	摘 要	単位	一般	ラチス	軽量	備 考
			30m ² /t程度	45m ² /t程度	60m ² /t程度	
鍛止め塗料塗り	鉄鋼面 工程B種 塗料As種 現場2回目 1回目別途	m ²	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)

名 称	摘 要	単位	ボルト規格			備 考
			径9~13	径16~19	径22~25	
鉄骨の他		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

名 称	摘 要	単位	6t車	11t車	備 考
			普通用6t積	普通用11t積	
鉄骨機械運転		日	0.12 —	— 0.065	

鉄骨機械運転

機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	運転労務	燃料(軽油)	機械損料	備 考
			(人)	(L)	(供用日)	
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

名 称	摘 要	単位	所要量	備 考	
			人 L 供用日 式	鉄骨機械運転による 〃 〃	
運転手(一般) 燃料 機械損料 その他の			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 m²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	シャモット SK32	個	132	66	
耐 火 モ ル タ ル	シャモット 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	
そ の 他		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。

タイル

床タイル張り

(1 m²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 細 骨 材	砂 荒目・細目混合	kg m ³	20.9 0.05	20.8 0.049	
タ イ ル 工 普 通 作 業 員		人 人 式	0.22 0.14	0.2 0.14	
そ の 他			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		m	1.05	1.05	1.05	
受金		個	1.7	1.7	1.7	
板金工		人式	0.065	0.07	0.07	
その他		1	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			人式	0.13	
その他			1		

(注)1. 「その他」の率対象は、丸環、特殊作業員とする。

建築工事

金 属

金属

溶接金網敷

(1 m²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 鉄筋工 その他の		m ² 人式	1.08 0.022 1	1.08 0.022 1	1.08 0.025 1	1.08 0.025 1	1.08 0.025 1	1.08 0.025 1	

(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 径2.6 50×50			備 考
ステンレス溶接金網 鉄筋工 その他の	径2.6 50×50	m ² 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。

トラフふた

(1m当たり)

名 称	摘 要	単位	1-21-1 しま鋼板(枠付)			1-21-2 鋼板(枠付)			1-21-3 しま鋼板(枠付)			備 考
			SOP	EP-G 工程A	EP-G 工程B	SOP	EP-G 工程A	EP-G 工程B	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	
ス テ ン レ ス 取 手	ステンレス製	か所	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	
受 枠 コ ー ナ 一	ステンレス製	m	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	—	—	—	
受 枠 コ ー ナ 一	硬質アルミ製	か所	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	—	
受 枠 コ ー ナ 一	硬質アルミ製	m	—	—	—	—	—	—	2.1	2.1	2.1	
特 殊 作 業 員 左	特殊作業員官	人	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
合 成 樹 脂 調 合	鉄鋼面 工程B塗料1種 錆止工程A種 塗料As種 (鉛・クロムフリー1種)	m ²	別表	—	—	別表	—	—	別表	—	—	
ペイント塗り(SOP)												
鉄鋼面つや有合成樹脂エマルションペイント塗	工程A種 錆止工程A種 現場2回目 塗料Bs種 (鉛・クロムフリー2種) 1回目別途	m ²	—	別表	—	—	別表	—	—	別表	—	
鉄鋼面つや有合成樹脂エマルションペイント塗	工程B種 錆止工程A種 現場2回目 塗料Bs種 (鉛・クロムフリー2種) 1回目別途	m ²	—	—	別表	—	—	別表	—	—	別表	
そ の 他		式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

名 称	摘 要	単位	1-21-4 鋼板(枠付)			1-21-6 鋼板(枠付)			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	1.05	1.05	1.05	
ス テ ン レ ス 取 手	硬質アルミ製	か所	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	
受 枠 コ ー ナ 一	硬質アルミ製	m	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
受 枠 コ ー ナ 一	硬質アルミ製	か所	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
特 殊 作 業 員 左	特殊作業員官	人	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
人		人	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
合 成 樹 脂 調 合	鉄鋼面 工程B塗料1種 錆止工程A種 塗料As種 (鉛・クロムフリー1種)	m ²	別表	—	—	別表	—	—	
ペイント塗り(SOP)									
鉄鋼面つや有合成樹脂エマルションペイント塗	工程A種 錆止工程A種 現場2回目 塗料Bs種 (鉛・クロムフリー2種) 1回目別途	m ²	—	別表	—	—	別表	—	
鉄鋼面つや有合成樹脂エマルションペイント塗	工程B種 錆止工程A種 現場2回目 塗料Bs種 (鉛・クロムフリー2種) 1回目別途	m ²	—	—	別表	—	—	別表	
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シ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。

別表 (m²)

鋼 板 種 别	サ イ ズ					
	100 以下	200 以下	300 以下	400 以下	500 以下	600 以下
しま鋼板(枠付)	0.224	0.448	0.672	0.896	1.9	2.28
鋼 板 (枠 付)	0.112	0.224	0.336	0.448	0.95	1.14

建築工事

金 属

排水トラフふた

名 称	摘 要	単位	アルミ製 厚さ5.0				ステンレス製 厚さ3.0				備 考	
			100 以下	150 以下	200 以下	250 以下	100 以下	150 以下	200 以下	250 以下		
排水トラフふた	受枠共 屋内用	m	1.05 0.1 0.04 1									
特殊作業員												
左官												
その他の												

(注)1.「その他」の率対象は、排水トラフふた、特殊作業員、左官とする。

排水トラフふた(グレーチング)

名 称	摘 要	単位	鋼製 歩行用 枠付					備 考
			100 以下	200 以下	300 以下	400 以下	500 以下	
ト ラ フ ふ た	1-21-5	m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
受 枠	硬質アルミ製 1-21-5	m	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
受 枠 コ ー ナ 一	硬質アルミ製 1-21-5	か所	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
特 殊 作 業 員		人	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
左 官		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	ステンレス製 歩行用 枠付								備 考
			100 以下	150 以下	200 以下	250 以下	300 以下	350 以下	400 以下	450 以下	
ト ラ フ ふ た	1-21-7	m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
受 枠	ステンレス製 1-21-7	m	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
受 枠 コ ー ナ 一	ステンレス製 1-21-7	か所	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
特 殘 作 業 員		人	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	
そ の 他		式	1	1	1	1	1	1	1	1	

(注)1.「その他」の率対象は、トラフふた、受枠、受枠コーナー、特殊作業員、左官とする。

マンホールふた

名 称	摘 要	単位	水封形									備 考	
			50KN(T-20)			15KN(T-6)			5KN(T-2)				
			内径300	内径350	内径600	内径300	内径350	内径600	内径300	内径350	内径600		
鋳鉄製マンホールふた		か所	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
配 管 工		人	0.21	0.21	0.3	0.21	0.21	0.3	0.21	0.21	0.3		
左 官		人	0.09	0.09	0.15	0.09	0.09	0.15	0.09	0.09	0.15		
そ の 他		式	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

名 称	摘 要	単位	簡易密閉形(パッキン式)									備 考	
			50KN(T-20)			15KN(T-6)			5KN(T-2)				
			内径300	内径350	内径600	内径300	内径350	内径600	内径300	内径350	内径600		
鋳鉄製マンホールふた		か所	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
配 管 工		人	0.21	0.21	0.3	0.21	0.21	0.3	0.21	0.21	0.3		
左 官		人	0.09	0.09	0.15	0.09	0.09	0.15	0.09	0.09	0.15		
そ の 他		式	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

名 称	摘 要	単位	密閉形(テーパーパッキン式)									備 考	
			50KN(T-20)			15KN(T-6)			5KN(T-2)				
			内径600	内径600	内径600	内径600	内径600	内径600	内径600	内径600	内径600		
鋳鉄製マンホールふた		か所	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
配 管 工		人	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
左 官		人	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15		
そ の 他		式	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

(注)1.「その他」の率対象は、鋳鉄製マンホールふた、配管工、左官とする。

建築工事

金 属

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 550	ます幅 600	
ま す ふ た		個	1	1	1	1	1	1	1	
左 官		人	0.06	0.07	0.08	0.09	0.1	0.11	0.12	
特 殊 作 業 員		人	0.14	0.16	0.18	0.18	0.19	0.21	0.22	
そ の 他		式	1	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、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550 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550 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550 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550 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550 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550 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550 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550 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		m	1	1	1	1	1	1	
左 官		人	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	枠取付
特 殊 作 業 員		人	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	枠取付
特 段 作 業 員		人	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	枠無ふた取付
そ の 他		式	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。

鋼製グレーチング溝ふた 普通目 平型 ボルト固定無	
歩行用	溝幅200 溝幅250 溝幅300 溝幅350 溝幅400 溝幅450
側溝用 (枠付)	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
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

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		m	1 人 0.04	1 人 0.04	1 人 0.04	1 人 0.04	1 人 0.04	1 人 0.04	1 人 0.04	柱取付
左 官 員		人	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	柱取付
特 殊 作 業		人	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	柱無ふた取付
特 殊 作 業		人	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	柱無ふた取付
そ の 他		式	1	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

建築工事

金 属

床点検口

屋内用 一般型貼物用 アルミ製枠 アルミ目地 鍵有 600角
 屋内用 一般型充填用 アルミ製枠 アルミ目地 鍵有 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	500角	径550	500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) 6-22-5,6-23,6-25-1,6- 26 樹脂被覆タイプ	固定手すり(L型) 6-22-5,6-23,6-25-1,6- 26 ステンレス(HL仕上げ)	備 考
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	
そ の 他		式	1	1	壁接合部1か所あたり0.125人/か所

(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。

便所手すり

(1か所当たり)

名 称	摘 要	単位	固定手すり(I型) 6-22-6 樹脂被覆タイプ	固定手すり(I型) 6-22-6 ステンレス(HL仕上げ)	備 考
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 殘 作 業 員		人	0.25	0.25	
そ の 他		式	1	1	壁接合部1か所あたり0.125人/か所

(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。

便所手すり

(1か所当たり)

名 称	摘 要	単位	可動手すり(スイング'30度ロック式) 6-23,6-25-1,6-26 樹脂被覆タイプ	可動手すり(スイング'30度ロック式) 6-23,6-25-1,6-26 ステンレス(HL仕上げ)	備 考
便 所 手 す り	可動手すり (スイング'30度ロック式) 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度ロック式) ステンレス(HL仕上げ)	か所		1	
特 殘 作 業 員		人	0.25	0.25	
そ の 他		式	1	1	壁接合部1か所あたり0.125人/か所

(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。

便所手すり

(1か所当たり)					
名 称	摘 要	単位	可動手すり(ねあげロック式) 6-23,6-25-1,6-26 樹脂被覆タイプ	可動手すり(ねあげロック式) 6-23,6-25-1,6-26 ステンレス(HL仕上げ)	備 考
便 所 手 す り	可動手すり (ねあげロック式) 樹脂被覆タイプ	か所	1		
便 所 手 す り	可動手すり (ねあげロック式) 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。

便所手すり

(1か所当たり)					
名 称	摘 要	単位	小便器用手すり 6-28-1 樹脂被覆タイプ	小便器用手すり 6-28-1 ステンレス (HL仕上げ)	備 考
便 所 手 す り	小便器用手すり 6-28-1 樹脂被覆タイプ	か所	1		
便 所 手 す り	小便器用手すり 6-28-1 ステンレス(HL仕上げ)	か所		1	
特 殘 作 業 員		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	

(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。

便所手すり

(1か所当たり)					
名 称	摘 要	単位	洗面器用手すり 6-28-2 樹脂被覆タイプ	洗面器用手すり 6-28-2 ステンレス (HL仕上げ)	備 考
便 所 手 す り	洗面器用手すり 6-28-2 樹脂被覆タイプ	か所	1		
便 所 手 す り	洗面器用手すり 6-28-2 ステンレス(HL仕上げ)	か所		1	
特 殘 作 業 員		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	

(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。

壁見切縁

(1m当たり)					
名 称	摘 要	単位	アルミ製 厚12	塩化ビニル製 厚12	備 考
壁 見 切 縁		m	1	1	
内 装 工		人	0.03	0.027	
そ の 他		式	1	1	

(注)1.「その他」の率対象は、壁見切縁、内装工とする。

天井廻縁

(1m当たり)					
名 称	摘 要	単位	アルミ製	塩化ビニル製	備 考
天 井 廻 縁		m	1	1	
内 装 工		人	0.03	0.027	
そ の 他		式	1	1	

(注)1.「その他」の率対象は、天井廻縁、内装工とする。

下り壁見切縁

(1m当たり)					
名 称	摘 要	単位	アルミ製	塩化ビニル製	備 考
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。

内外装

織じゅうたん

(1m²当たり)

名 称	摘 要	単位	C種 グリッパ工法 敷き手間	A, B種 グリッパ工法 敷き手間	備 考
接 着 剤 内 装 工 そ の 他	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

(1m²当たり)

名 称	摘 要	単位	全面接着工法 敷き手間	備 考
接 着 剤 内 装 工 そ の 他	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

(1m²当たり)

名 称	摘 要	単位	厚さ6 敷き手間	備 考
接 着 剤 内 装 工 そ の 他	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

(1m²当たり)

名 称	摘 要	単位	所要量	備 考
合 織 フ ェ ル ト 接 着 剤 内 装 工 そ の 他	カーペット用	m ² kg 人 式	1.05 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

(1m²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 セメント 砂 内 装 工 普 通 作 業 員 そ の 他	荒目・細目混合	m ² kg m ³ 人 人 式	1.05 21.3 0.044 0.07 0.057 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。

ビニル床シート 熱溶接工法加算額

(1m²当たり)

名 称	摘 要	単位	所要量	備 考
内 装 の そ の 他		人 式	0.01 1	

(注)1.「その他」の率対象は、内装工とする。

壁 化粧シート張り手間

(1m²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 の そ の 他		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 ガラスウール吸音板張り

(1m²当たり)

名 称	摘 要	単位	32K 厚さ25mm ガラスクロス スピンドルピン共	32K 厚さ50mm ガラスクロス スピンドルピン共	備 考
ガラスウール吸音板	ガラスクロス額縁 張り 32K 厚さ25mm	m ²	1.05		
ガラスウール吸音板	ガラスクロス額縁 張り 32K 厚さ50mm	m ²		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 の そ の 他		人 式	0.04 1	0.04 1	

(注)1.「その他」の率対象は、ガラスウール吸音板、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

(1m²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 の そ の 他		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。

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	ステンレス製 エンド無し	m	1.05	1.05	1.05	
埋 入 工 法 足 金 物		m	1	1	1	
フ ラ ッ ツ エ ン ド		個	—	1.67	1.67	
左 官 員		人	0.03	0.03	0.03	
特 殊 作 業		人	0.02	0.02	0.02	
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。

くつずり

名 称	摘 要	単位	(1m当たり)		
			ステンレス製 厚さ2.0 幅40	備 考	
床 く つ ず り		m	1		
左 官		人	0.025		
そ の 他		式	1		

(注)1.「その他」の率対象は、左官とする。

衝突防止表示

名 称	摘 要	単位	(1か所当たり)		
			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 工		人	0.005		
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
			レジンコンクリート製 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					
接 着 剤					
建 築 プ ロ ッ ク	ビニル系床材用	枚	10.9	11.4	
普 通 作 業		kg	—	0.3	
内 装 工		人	0.035	—	
そ の 他		人	0.055	—	
		人	—	0.03	
		式	1	1	

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					
セ メ ン ト					
砂					
普 通 作 業	荒目・細目混合	枚	45	11.5	
タ イ ル		kg	2.6	2.4	
そ の 他		m ³	0.004	0.004	
		人	0.09	0.09	
		人	0.19	0.08	
		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	(1台当たり)		
			流し台 BL型 幅1200	流し台 BL型 幅1500	吊戸棚 幅900
厨 房 器 具		個	1	1	1
大 工		人	—	—	0.25
特 殊 作 業		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。

ベネシャンブラインド

名 称	摘 要	単位	(1m ² 当たり)		
			スラット幅25 横型ギア式	横型コード式	横型操作棒式
ベネシャンブラインド	アルミ製	m ²	1	1	1
内 装 工		人	0.025	0.025	0.025
そ の 他		式	1	1	1

(注)1.「その他」の率対象は、内装工とする。

カーテンレール

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 内装のその他		m 人式	1 0.021 1	1 0.014 1	1 0.014 1	

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 内装のその他		m 人式	1 0.021 1	1 0.014 1	1 0.014 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

名 称	摘 要	単位	よこ型 25-35mm		たて型 80-100mm		備 考
			紐引き 重量用(10-90)	手引き 重量用(10-90)	紐引き 軽量用(10-60)	手引き 軽量用(10-60)	
内装のその他		人式	0.025 1	0.04 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

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 内装のその他	ツバ付タイプ	m 人式	1 0.027 1	1 0.027 1	1 0.027 1	

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 内装のその他	ツバ付タイプ	m 人式	1 0.027 1	1 0.027 1	1 0.027 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

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 型わく工その他	650°C 7-21	m 人式	1.05 0.17 1	1.05 0.17 1	1.05 0.21 1	1.05 0.21 1	1.05 0.26 1	1.05 0.26 1	

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 型わく工その他	650°C 7-21	m 人式	1.05 0.3 1	1.05 0.3 1	1.05 0.34 1	1.05 0.43 1	1.05 0.51 1	1.05 0.6 1	1.05 0.7 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

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	900×1200	900×1800	1200×3600	
掲示板 内装のその他	示板	か所人式	1 0.07 1	1 0.09 1	1 0.216 1				

(注)1.「その他」の率対象は、内装工とする。

床排水金具

(1か所当たり)

名 称	摘 要	単位	マット下 65φ 黄銅製クロムめつき	備 考
床 排 水 金 具 配 管 工 そ の 他	D金物 8-21-2	個 人 式	1 0.26 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
			彫込み用	ねじ止め用	
旗 竿 受 金 物 内 装 工 そ の 他		組 人 式	1 0.1 1	1 0.1 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) ス リ 一 ブ 材 料 ス リ 一 ブ 取 付 手 間 特 殊 作 業 員 モ ル タ ル 材 料 費 そ の 他	高さ900,1200, 1500,1800 紙チューブ 径75 紙チューブ 径75	m m か所 人 m3 式	1.0 0.2 0.5 0.08 0.001 1	1.0 0.2 0.5 0.09 0.001 1	1.0 0.25 0.5 0.10 0.001 1	1.0 0.3 0.5 0.12 0.001 1	協議会歩掛りによる 協議会歩掛りによる	

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) フェンス基礎ブロック 特 殊 作 業 員 根 切 埋 戻 し (B 種) 砂 利 地 業 モ ル タ ル 材 料 費 そ の 他	高さ900,1200, 1500,1800 180S 18×18×45cm 小規模土工 小規模土工 発生土 再生クラッシャラン	m 個 人 m3 m3 m3 m3 式	1.0 0.5 0.08 0.35 0.34 0.002 0.002	1.0 0.5 0.09 0.35 0.34 0.002 0.002	1.0 0.5 0.10 0.35 0.34 0.002 0.002	1.0 0.5 0.12 0.35 0.34 0.002 0.002		

(注)1.「その他」の率対象は、特殊作業員とする。

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

排水

縁石

(1m当たり)

名 称	摘 要	単位	9-11-7,9	9-11-8	9-11-10		備 考
					タイプ1	タイプ2	
			クラッシャラン				
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
植樹枠用ブロック	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	クラッシャラン	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		備 考
					タイプ1	タイプ2	
			再生クラッシャラン				
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
植樹枠用ブロック	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	再生クラッシャラン	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、植樹枠用ブロック、特殊作業員、普通作業員とする。

V型側溝

(1m当たり)

名 称	摘 要	単位	9-11-3		備 考
			クラッシャラン	再生クラッシャラン	
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 パックホウ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	クラッシャラン	m ³	0.05	—	
排 水 砂 利 地 業	再生クラッシャラン	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
			クラッシャラン	再生クラッシャラン	
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 パックホウ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	クラッシャラン	m ³	0.08	—	
排 水 砂 利 地 業	再生クラッシャラン	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 一 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。

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		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		人式	0.035 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		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		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。

U形側溝RC蓋

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 普 通 作 業 員 そ の 他		枚 人 式	1.67 0.023 1	1.67 0.023 1	1.67 0.04 1	1.67 0.04 1	*1.05

(注)1.「その他」の率対象は、RC蓋、普通作業員とする。

U形側溝

名 称	摘 要	単位	再生クラッシャラン					備 考
			150	180	240	300A	300B	
U 形 側 溝 根 切 り 埋 戻 し 排 水 敷 き な ら し 排 水 砂 利 地 業 排 水 モ ル タ ル 特 殊 作 業 員 普 通 作 業 員 そ の 他	つぼ掘り及び布掘り パックホウ0.45m ³ 人力 再生クラッシャラン 調合1:2	個 m ³	1.65 0.24 0.16 0.08 0.03 0.005 0.09 0.08 1	1.65 0.27 0.34 0.21 0.14 0.03 0.09 0.08 1	1.65 0.37 0.21 0.16 0.04 0.007 0.09 0.08 1	1.65 0.42 0.23 0.19 0.04 0.009 0.09 0.08 1	1.65 0.42 0.23 0.19 0.04 0.009 0.09 0.08 1	*1.05

名 称	摘 要	単位	再生クラッシャラン					備 考
			300C	360A	360B	450	600	
U 形 側 溝 根 切 り 埋 戻 し 排 水 敷 き な ら し 排 水 砂 利 地 業 排 水 モ ル タ ル 特 殊 作 業 員 普 通 作 業 員 そ の 他	つぼ掘り及び布掘り パックホウ0.45m ³ 人力 再生クラッシャラン 調合1:2	個 m ³	1.65 0.48 0.27 0.21 0.04 0.009 0.11 0.08 1	1.65 0.45 0.24 0.2 0.05 0.01 0.11 0.08 1	1.65 0.51 0.24 0.27 0.05 0.01 0.11 0.08 1	1.65 0.65 0.34 0.31 0.06 0.01 0.11 0.08 1	1.65 0.92 0.53 0.39 0.07 0.02 0.11 0.08 1	*1.05

名 称	摘 要	単位	現場打ち 生再生クラッシャラン					備 考	
			200× 200	200× 250	200× 300	250× 250	250× 300		
根 切 り 埋 戻 し 排 水 敷 き な ら し 排 水 砂 利 地 業 排水普通コンクリート 排水型枠 排水鉄筋 排水コンクリート 特殊作業員 そ の 他	つぼ掘り及び布掘り パックホウ0.45m ³ 人力 再生クラッシャラン 運搬費共 SD295 D10 こて押え	m ³	0.42 0.24 0.18 0.05 0.09 1.04 0.0043 0.4 0.05 1	0.47 0.27 0.2 0.05 0.1 1.24 0.0046 0.4 0.05 1	0.52 0.3 0.22 0.05 0.11 1.44 0.0048 0.4 0.05 1	0.49 0.27 0.22 0.06 0.1 1.24 0.0047 0.45 0.05 1	0.55 0.33 0.22 0.06 0.11 1.44 0.006 0.45 0.05 1		

名 称	摘 要	単位	現場打ち 生再生クラッシャラン					備 考	
			250× 350	300× 300	300× 350	350× 350	350× 400		
根 切 り 埋 戻 し 排 水 敷 き な ら し 排 水 砂 利 地 業 排水普通コンクリート 排水型枠 排水鉄筋 排水コンクリート 特殊作業員 そ の 他	つぼ掘り及び布掘り パックホウ0.45m ³ 人力 再生クラッシャラン 運搬費共 SD295 D10 こて押え	m ³	0.6 0.33 0.27 0.06 0.12 1.64 0.0063 0.45 0.05 1	0.57 0.3 0.27 0.06 0.12 1.44 0.0061 0.5 0.05 1	0.63 0.33 0.3 0.06 0.13 1.64 0.0064 0.55 0.05 1	0.66 0.33 0.3 0.07 0.14 1.64 0.0065 0.55 0.05 1	0.71 0.36 0.35 0.07 0.15 1.84 0.0078 0.55 0.05 1		

(注)1. 標詳 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。

構内舗装

直接仮設(構内舗装)

(1m²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」の率対象は、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

(1m²当たり)

名 称	摘 要	単位	厚さ5cm				備 考
			特に狭い場所 人力	500m ² 未満	500m ² 以上 1000m ² 未満	1000m ² 以上 2500m ² 未満	
路 床 整 正		m ²	1	1	1	1	
購 入 良 質 土	砂 クッション用	m ³	0.05	0.05	0.05	0.05	*1.2
路 盤 材 敷 き な ら し	厚さ10cm	m ²	1	1	1	1	*0.6
路 盤 材 締 固 め	厚さ10cm	m ²	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	500m ² 未満	500m ² 以上 1000m ² 未満	1000m ² 以上 2500m ² 未満	
路 床 整 正		m ²	1	1	1	1	
購 入 良 質 土	砂 クッション用	m ³	0.1	0.1	0.1	0.1	*1.2
路 盤 材 敷 き な ら し	厚さ10cm	m ²	1	1	1	1	
路 盤 材 締 固 め	厚さ10cm	m ²	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	500m ² 未満	500m ² 以上 1000m ² 未満	1000m ² 以上 2500m ² 未満	
路 床 整 正		m ²	1	1	1	1	
購 入 良 質 土	砂 クッション用	m ³	0.15	0.15	0.15	0.15	*1.2
路 盤 材 敷 き な ら し	厚さ15cm	m ²	1	1	1	1	
路 盤 材 締 固 め	厚さ15cm	m ²	1	1	1	1	
そ の 他		式	1	1	1	1	

(注)1. 「その他」の率対象は、購入良質土とする。

コンクリート平板舗装

(1m²当たり)

名 称	摘 要	単位	300×300×60		備 考	
			路盤材共 生再生クラッシャラン			
			特に狭い場所	500m ² 程度		
路 床 整 正		m ²	1	1		
路 盤 材 敷 き な ら し	厚さ10cm	m ²	1	1		
路 盤 材 締 固 め	厚さ10cm	m ²	1	1		
購 入 良 質 土	砂 クッション用	m ³	0.03	0.03	*1.2	
コ ン ク リ ト 平 板	300×300×60	枚	11	11		
再 生 ク ラ ッ シ ャ ラ ン	RC-40	m ³	12.2	12.2	*0.01	
ブ ロ ッ ツ ク ウ ジ ョ ー		人	0.05	0.05		
普 通 作 業 員		人	0.05	0.05		
そ の 他		式	1	1		

(注)1. 標詳 9-23-1

2. 「その他」の率対象は、購入良質土、コンクリート平板、再生クラッシャラン、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

(1m²当たり)

名 称	摘 要	単位	歩道A-3-10-10		備 考	
			特に狭い場所 人力			
			クラッシャラン	再生クラッシャラン		
路 盤 材 敷 き な ら し	厚さ10cm	m ²	1	1		
路 盤 材 締 固 め	厚さ10cm	m ²	1	1		
アスファルト混合物敷きならし	厚さ3cm	m ²	1	1		
アスファルト混合物締固め		m ²	1	1		
ク ラ ッ シ ャ ラ ン	C-40	m ³	12.2	—	*0.01	
再 生 ク ラ ッ シ ャ ラ ン	RC-40	m ³	—	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		m ²	1.05	1.05		
フ ィ ル タ 一 層 用 砂	厚さ10cm	m ²	1	1		
そ の 他		式	1	1		

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

クラッシャラン

(100m²当たり)

名 称	摘 要	単位	厚さ15cm		備 考					
			歩道用							
			新材	再生材						
クラッシャラン 再生クラッシャラン	C-40 RC-40	m ³ m ³	18.3 —	— 18.3						

コンクリート舗装

路盤材共

(1m²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		備 考	
			特に狭い場所		特に狭い場所		特に狭い場所		特に狭い場所			
			クラッシャラン	再生 クラッシャラン	クラッシャラン	再生 クラッシャラン	クラッシャラン	再生 クラッシャラン	クラッシャラン	再生 クラッシャラン		
路盤材 床 敷きならし 正常	厚さ10cm	m ²	1	1	1	1	1	1	1	1		
路盤材 床 敷きならし 正常	厚さ15cm	m ²	1	1	1	1	—	—	—	—		
路盤材 床 敷きならし 正常	厚さ20cm	m ²	—	—	—	—	1	1	—	—		
路盤材 繰きならし 固め	厚さ10cm	m ²	1	1	1	1	—	—	—	1	1	
路盤材 繰きならし 固め	厚さ15cm	m ²	—	—	—	—	1	1	—	—		
路盤材 繰きならし 固め	厚さ20cm	m ²	—	—	—	—	—	—	1	1		
ブランコート 散布	手間のみ	m ²	1	1	1	1	1	1	1	1		
コンクリート 打込		m ²	1	1	1	1	1	1	1	1		
コンクリート	厚さ7cm 歩道用 18N/mm ² スラブ8cm	m ²	1	1	—	—	—	—	—	—		
コンクリート	厚さ10cm 歩道用 (溶接金網共)	m ²	—	—	1	1	—	—	—	—		
コンクリート	厚さ15cm 車道用 (溶接金網共)	m ²	—	—	—	—	1	1	—	—		
コンクリート	厚さ20cm 車道用 (溶接金網共)	m ²	—	—	—	—	—	—	1	1		
クラッシャラン	C-40	m ³	12.2	—	12.2	—	19.35	—	25.8	—	*0.01	
再生クラッシャラン	RC-40	m ³	—	12.2	—	12.2	—	19.35	—	25.8	*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	*0.01	
その他の	式	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

(注)1.「その他」の率対象は、クラッシャラン、再生クラッシャラン、プライムコートとする。

エラスタイル

(1m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 特殊作業員 その他の	エラスタイル 25×90	m 人 式	— 0.034 1	1.05 0.034 1	*1.67		

(注)1.「その他」の率対象は、コンクリート用目地材、特殊作業員とする。

コンクリート

名 称	摘 要	単位	(1m ² 当たり)			
			厚さ7cm 歩道用 18N/mm ² スランプ8cm	厚さ10cm 歩道用 18N/mm ² スランプ8cm	厚さ15cm 車道用 24N/mm ² スランプ8cm	厚さ20cm 車道用 24N/mm ² スランプ8cm
普通コンクリート 溶接金網 鉄筋工 その他	JIS A5308 S8 粗骨材20 — 人式	m ³ m ² — 1	7.21	10.3 1.08 0.025 1	15.45 1.08 0.025 1	20.6 1.08 0.025 1

(注)1.「その他」の率対象は、普通コンクリート、溶接金網、鉄筋工とする。
なお、公共建築工事標準単価積算基準 表3-1-1「その他」の率の「構内舗装」備考の内容に属さない。

コンクリート打込

名 称	摘 要	単位	(1m ² 当たり)	
			特に狭い場所 人力	備 考
特殊作業員 その他		人式	4.75 1	*0.01

(注)1.「その他」の率対象は、特殊作業員とする。

建築工事

植 栽

植栽

伐採

(1本当たり)

名 称	摘 要	単位	幹 周(cm)				備 考
			15未満 人力	15~25未満 人力	25~40未満 機械併用	40~60未満 機械併用	
掘 取り (高木)	根巻き無し	本	0.2	0.2	0.2	0.2	

抜根

(1本当たり)

名 称	摘 要	単位	幹 周(cm)				備 考
			15未満 人力	15~25未満 人力	25~40未満 機械併用	40~60未満 機械併用	
掘 取り (高木)	根巻き無し	本	0.5	0.5	0.5	0.5	

伐採抜根

(1本当たり)

名 称	摘 要	単位	幹 周(cm)				備 考
			15未満 人力	15~25未満 人力	25~40未満 機械併用	40~60未満 機械併用	
掘 取り (高木)	根巻き無し	本	0.7	0.7	0.7	0.7	

営繕積算システム等
開発利用協議会歩掛り

令和 7 年版

電気設備工事編

目 次

電気設備工事

新設工事

共通工事

配管工事

1 種金属線び	1
---------	---

配線工事

600Vポリエチレンケーブル (EM-CET、CVT)	2
高压電力ケーブル端末処理 (6kV EM-CE、6kV CV)	2
高压電力ケーブル端末処理 (6kV EM-CET、6kV CVT、6kV EM-FPT)	2
低压耐火ケーブル 8C～30C (EM-FP-C)	3
屋内通信線 (EM-TIEE)	3
キャブタイヤケーブル (VCT)	4
ボタン電話ケーブル (EM-EBT、EM-BTIEE、EBT、BTIEV)	4
耐熱ケーブル・警報用ケーブル (EM-HP、NH-HP、HP、EM-AE、AE)	4
構内ケーブル・着色識別ポリエチレンケーブル (EM-TKEE、TKEV、EM-FCPPE、EM-FCPEE-S、CCP-P、 FCPEV、FCPEV-S)	5
LAN用ケーブル (EM-UTP、UTP)	5
同軸ケーブル (EM-nC-FB、nC-FB)	6
マイクロホン用コード (EM-MOOS、EM-MEES、MVVS)	6

接地工事

接地端子箱	7
-------	---

塗装工事

電線管防錆	8
-------	---

電力設備工事

電灯設備

屋外入線カバー	9
誘導灯信号装置	9

受変電設備

高压進相コンデンサ	10
直列リアクトル (高压進相コンデンサ用)	10
高压開閉器その他	10

架空線路

架線・屋外用電線(OW、OC、OE電線(材料費・施工費) [5mmの場合・14mm ² の場合])	11
引込用電線 (DV)	11
高压引下用電線 (PDC電線)	11
メッセージジャーワイヤー	11
保安開閉器(高压カットアウト (柱上取付) [30A])	11

地中線路

地中管路 (厚鋼電線管 (G))	12
地盤変位対策用管路材	12
地中埋設標	12

送風機 (機械設備工事)

換気扇 (換気扇 [150φ])	13
------------------	----

目 次

通信・情報設備工事

情報表示・拡声設備

拡声	14
表示	14

誘導支援設備

インターホン	15
--------	----

テレビ共同受信設備

テレビ共同受信	16
---------	----

火災報知設備

火災報知	17
回路試験器（露出・埋込）	17
ベル（150 φ WP）	17
連動操作盤	17
連動制御器	17
ガス漏れ火災警報	17

1種金属線び

細　目	摘　要	単位	材料	雜材料	電 工	そ の 他	備考
			1 種 金 屬 線 び [m]				
1種金属線び (MM 1)	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。

**600Vポリエチレンケーブル
(EM-CET、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	か所	1 式	3C屋内	3C耐塩	1 式		
				3C屋外				
	325 mm ²			1.10	1.32			
(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-CET、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	か所	1 式	屋内/屋外	耐塩	1 式		
				1.10	1.32			
	325 mm ²			1.20	1.44			
(注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。								

**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		その他の率	備考
			低圧耐火 ケーブル [m]		[人]	1.2mm	2mm ²	
低圧耐火ケーブル	8C	m	1.10	1式 (材料価格 ×0.05)	—	—	—	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. 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。
 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ク止めの場合は、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 [人]	その他の率	備考
			屋内通信線 [m]				
屋内通信線	0.5 mm-4P	m	1.15	1式 (材料価格×0.03)	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. 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ク止めの場合は、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。

**キャブタイヤケーブル
(VCT)**

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 [人]	その他	備考	
			ボタン電話ケーブル [m]					
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		
	0.4 mm- 3P				0.016			
	0.4 mm- 4P				0.016			
	0.4 mm-10P		1.10		0.016			
	0.4 mm-20P				0.016			
	0.4 mm-30P				0.016			

- (注) 1. 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。
 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ク止めの場合は、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。

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) 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ク止めの場合は、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。

**構内ケーブル・着色識別ポリエチレンケーブル
(EM-TKEE、TKEV、EM-FCPEE、EM-FCPEE-S、CCP-P、FCPEV、FCPEV-S)**

細 目	摘要	単位	材 料	雜材料	電 工			その他の率	備 考
			構内ケーブル・着色識別ポリエチレンケーブル [m]		[人]	0.5mm (0.65mm)	0.9mm	1.2mm	
構内ケーブル・着色識別ポリエチレンケーブル	70P	m	1. 10	1式 (材料価格×0.03)	0.051	0.065	0.082	1式	
					0.052	0.067	0.083		
	75P								

- (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ク止めの場合は、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	雜材料	電工 [人]	その他の率	備 考
			LAN用ケーブル [m]				
LAN用ケーブル	8P	m	1. 10	1式 (材料価格×0.03)	0.020	1式	
	12P				0.024		
	16P				0.026		

- (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ク止めの場合は、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。

**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 [人]	その他	備考
			マイクロホン用 コード [m]				
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				0.015		
	0.75mm ² -4C				0.017		
	1.25mm ² -1C				0.018		
	1.25mm ² -2C				0.018		
	1.25mm ² -3C				0.016		
	1.25mm ² -4C						
	2 mm ² -1C						

- (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. 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クル止めの場合は、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。

接地端子箱

細 目	摘 要	単位	材 料	雜材料	電工 [人]	その他	備考
			接地端子箱 [個]				
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)×0.03	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。

屋外入線カバー

細 目	摘 要	単位	材 料	雜材料	電工 [人]	その他の	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	雜材料	電工 [人]	その他の	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。

高圧進相コンデンサ

細 目	摘 要	単位	材料	雜 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 (6 kV/3 kV)	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	雜 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 (6 kV/3 kV)	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	雜 材 料	電 工	そ の 他	備 考
			高 圧 開 閉 器 そ の 他 [個]				
高圧断路器	单極单投 600A	個	1	1式 (材料価格 ×0.02)	0.630	1式	
	3 極单投 600A		1		1.260		
高压カットアウト	100A	個	1		0.173	1式	

- (注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。

架線・屋外用電線(OW、OC、OE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	雑材料	電工		普通作業員	その他	備考
			引込用電線 [1径間]		[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
	2.6mm				0.159	0.192	0.091	0.113	
	3.2mm				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	雑 材 料	電 工	普通 作業 員	その 他	備考
			亜鉛メッキ 鋼より線 [m]					
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。

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	その他	備考
			緩衝 防護管	鋼製 可とう 管	鋼製 可とう 管 + 伸縮管	可とう 管	伸縮管 + 可とう 管				
F _S 想定沈下量 0.2m以下	50	か所	1					1式 (材料価格×0.02)	0.039	1式	
	80		1						0.057		
	100		1						0.073		
	F _M 想定沈下量 0.6m以下			1					0.180		
	50			1					0.320		
	80			1					0.378		
	100			1					0.118		
	F _L 想定沈下量 1.0m以下				1				0.203		
	50				1				0.213		
	80				1				0.142		
	100				1				0.224		
P _S 想定沈下量 0.2m以下	50					2			0.214		
	80					2			0.302		
	100					2			0.473		
P _M 想定沈下量 0.6m以下	50					1	1		0.468		
	80					1	1		0.302		
	100					1	1		0.473		
P _L 想定沈下量 1.0m以下	50					1	1		0.468		
	80					1	1		0.302		
	100					1	1		0.473		

(注) 1. 防水鉄管、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]	[人]			
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。

換気扇

(換気扇 [150φ])

標準歩掛り(送風機 换気扇 200 φ 以下)を準用する。

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。

インターホン

細 目	摘 要	単位	材料		雑材料	電工	その他	備考
			インターホン親機 [台]	復帰押ボタン [個]				
インターホン親機	1局／増設親機	台	1		1式 (材料価格×0.02)	0.150	1式	
	外部 受付用					0.107		
復帰押ボタン	表示付	個		1				

(注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。

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	

(注) 1. 「その他」の率対象は、電工とする。

火災報知

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) 2.060	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	2.060	1 式	
	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					1.143		

(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 (電工歩掛けは $3.8+0.27n$ [回線数]人))を準用する。**連動制御器**標準歩掛け(火災報知 (ア) 受信機 P型 1 級 (電工歩掛けは $3.8+0.27n$ [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。

宮繕積算システム等
開発利用協議会歩掛り

令和7年版

機械設備工事編

目 次

機械設備工事

新営工事

共通工事

配管工事

水道用ポリエチレン紛体ライニング鋼管(SGP-PD)	1
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VD)	1
フランジ付硬質塩化ビニルライニング鋼管(SGP-FVD)	2
水配管用亜鉛めつき鋼管	2
配管用炭素鋼鋼管(黒)(蒸気還管)	3
ポリエチレン被覆鋼管	3
耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HTVP)	3
水道用ポリエチレン管	4

配管附属品

定流量弁	5
蒸気用自動エア抜き弁	5
通気弁	5
水撃防止器	5
フレキシブルジョイント(油用ベローズ形)	5
リフト継手	5
電蝕防止継手	5
着脱式瞬間流量計	5
固定式瞬間流量計	5

保温工事

保温化粧ケース(樹脂製)	6
保温化粧ケース(金属製)	6
冷媒用断熱材被覆銅管用保温外装	6

土工事

山砂	7
----	---

ポンプ類

小形給水ポンプユニット(ポンプ3台以上)据付け	8
水道用直結加圧形ポンプユニット据付け	8

空気調和設備工事

ボイラー及び附属機器設備

地下オイルタンク附属品(TO)	9
地下オイルタンク附属品(TOSF)	9
オイルストレーナ	9
除水口	9

冷凍機設備

冷却塔据付け	10
薬液注入装置据付け	10

空気調和設備

ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機据付け	11
水冷式パッケージ形空気調和機据付け	11
全熱交換器据付け	11
天井カセット形氯化式加湿器据付け	11
レンジフード据付け	11
ウェザーカバー	11
リモコン据付け	11

ダクト設備

ステンレス製ダクト(アングル工法 低圧ダクト)SUS・A	12
ステンレス製ダクト(アングル工法 低圧ダクト)SUS・B	12
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	13
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	13
ステンレス製スパイラルダクト	14
亜鉛鉄板製排煙ダクト	14
硬質塩化ビニル板製ダクト ビニルA	14
硬質塩化ビニル板製ダクト ビニルB	14
排煙ダクト用たわみ継手	14

目 次

給排水衛生設備工事	
衛生器具設備	
給水設備	壁掛形汚物流しユニット取付け 15
排水設備	FRP製一体形タンク据付け 16 防虫網 16
樹類	排水通気金物 17 排水目皿 17 床排水トラップ(非防水形) 17 Pトラップ 17 床排水トラップ(防水形) 17 グリース阻集器 17
給湯設備	防臭ふた 18
ガス設備	電気貯湯湯沸器据付け 19 電気瞬間湯沸器(壁掛形)据付け 19 大型電気温水器据付け 19
改修工事	
共通工事	
配管工事	
水道用ポリエチレン紛体ライニング鋼管(SGP-PD) 改修 21	
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VD) 改修 21	
フランジ付硬質塩化ビニルライニング鋼管(SGP-FVD) 改修 21	
水配管用亜鉛めつき鋼管 改修 21	
蒸気(還管)・配管用炭素鋼鋼管(黒) 改修 21	
ポリエチレン被覆鋼管 改修 21	
耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HTVP) 改修 21	
水道用ポリエチレン管 改修 21	

水道用ポリエチレン給水・冷却水ねじ接合 (SGP-PD)
(管端防食継手)

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	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		
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)	0.115	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		
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)	0.086	1式 (労務費× 0.08)	1式
	20						0.097		
	25						0.120		
	32						0.147		
	40						0.161		
	50						0.202		
	65						0.263		
	80						0.298		
	100						0.390		

(注)1. 「その他」の率対象は、配管工及びはつり補修とする。

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))

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	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		
	125						0.512		
	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)	0.115	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		
	125						0.614		
	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)	0.086	1式 (労務費× 0.08)	1式
	20						0.097		
	25						0.120		
	32						0.147		
	40						0.161		
	50						0.202		
	65						0.263		
	80						0.298		
	100						0.390		
	125						0.461		
	150						0.560		

(注)1. 「その他」の率対象は、配管工及びはつり補修とする。

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	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	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。

**配管用炭素鋼钢管(黒)
(蒸気還管) ねじ接合**

標準歩掛り(配管用炭素鋼钢管(黒) (蒸気・油) ねじ接合)を準用する。

**ポリエチレン被覆钢管
(プロパン・消火・排水)**

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			
地中配管	15	m	1.05 (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		

(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(HTPV)
(給水)**

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	16	m	1.10 (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 (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 (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 (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		

(注)1. 「その他」の率対象は、配管工及びはつり補修とする。

**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、配管工及びはつり補修とする。

定流量弁

標準歩掛り(フレキシブルジョイント(ベローズ形)、(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。

水擊防止器

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 呼び径	単位	材 料		配管工 [人]	その他	備 考		
			継手等[個]	[人]					
フレキシブルジョイント (油用ベローズ形)	15	個	(注)1						
	20		(注)1						
	25		(注)1						
	32		(注)1						
	40		(注)1						
	50		(注)1						
	65		(注)1						
	80		(注)1						
	100		(注)1						
	125		(注)1						
	150		(注)1						
	200		(注)1						
	250		(注)1						
	300		(注)1						
リフト継手	50	組	2	0.25	1式				
	65			0.30					
	80			0.35					
	100			0.38					
電撃防止継手	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(ベローズ形)、(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

標準歩掛け(瞬間流量計)を準用する。

保温化粧ケース(樹脂製)

細 目	摘要		材 料	継手類	保温工 [人]	その他	備 考
	寸 法	単位					
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						

(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		材 料	附 属 品	保温工 [人]	その他	備 考
	寸 法	単位					
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						
	450×110						

(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、取出ボックス**

細 目	摘要		材 料	附 属 品	保温工 [人]	その他	備 考
	寸 法	単位					
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						
	450×110						

(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		材 料	雜 材 料	運搬費	ダクト工 [人]	その他	備 考
	呼 び 径	単位						
		0.2mm						
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+ 雜材料費)× 0.03)	0.132	1式	

(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。

3.「その他」の率対象は、材料、雜材料、運搬費及びダクト工とする。

機械設備工事

土工事

山砂

標準歩掛り(砂利地業)を準用する。

機械設備工事

ポンプ類

小形給水ポンプユニット(ポンプ3台以上)据付け

標準歩掛り(小形給水ポンプユニット据付け)を準用する。
なお、設備機械工はポンプ台数／2の値を乗じたものとする。

水道用直結加圧形ポンプユニット据付け

標準歩掛り(小形給水ポンプユニット据付け)及び協議会歩掛り(小形給水ポンプユニット(ポンプ3台以上)据付け)を準用する。

地下オイルタンク用附属品

細 目	摘 要	単位	複 合 單 値												備考	
			オイルタンクふた			漏えい 検査 管口	漏えい 検査 管ボックス	除水口	注油口		吸油逆止弁			油用通気金物		
			WPM-AW 700A [個]	WPM-AW 800A [個]	WPM-A 450A [個]	32A [個]	150A [個]	40A [個]	65A [個]	80A [個]	25A [個]	32A [個]	40A [個]	32A [個]	50A [個]	
地下オイルタンク 附 属 品 (T O)	8,000L以下	組	1	1	—	4	4	1	1	—	1	—	—	1	—	
	10,000L		1	1	—	4	4	1	1	—	—	1	—	1	—	
	12,000～ 15,000L		1	1	—	4	4	1	1	—	—	1	—	—	1	
	18,000～ 30,000L		1	1	—	4	4	1	—	1	—	—	1	—	1	
地下オイルタンク 附 属 品 (T O S F)	8,000L以下	組	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	—	1	—	
	10,000L		1	1	1	—	—	1	1	—	—	1	—	1	—	
	12,000～ 15,000L		1	1	1	—	—	1	1	—	—	1	—	—	1	
	18,000～ 30,000L		1	1	1	—	—	1	—	1	—	—	1	—	1	

(注)1. 除水口:協議会歩掛り、それ以外:標準歩掛り

2. 見積りに含まない場合に計上すること

**オイルストレーナ
単式**

標準歩掛り(地下オイルタンク用附属品 複式ストレーナ(油用))を準用する。

**除水口
40A**

標準歩掛り(漏えい検査管口(除水口))を準用する。

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	防振基礎の場合は 20%増しとする
	523kW以下		6.87	1式	
	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°C、37°C、外気温度27°C (WB) の場合の冷却能力を示す。

2. 「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。

ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機据付け

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 空気調和機	45kWを超える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		

(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(パッケージ形空気調和機(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気調和機据付け**0.4kW以下**

標準歩掛り(水冷式パッケージ形空気調和機据付け 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	その他	備　　考
			[人]		
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		

(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	その他	備　　考
			[人]		
天井カセット形 気化式加湿器		台	0.41	1式	

(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	その他	備　　考
			[人]		
レンジフード		台	0.85	1式	

(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	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		

(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	その他	備　　考
			[人]		
ワイヤードリモコン		個	0.054	1式	

(注)1. 「その他」の率対象は、設備機械工とする。

ステンレス製ダクト(アングル工法 低圧ダクト) SUS・A

細目	摘要		単位	材料												消耗品・雑材料	運搬費	鋼材防錆塗装	ダクト工加へ鋼取板付鋼材[人]	その他の他					
	ダクトの長辺寸法 [mm]	板厚 [mm]		ステンレス鋼板				ステンレス六角ボルト・ナット		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	MS×20L～25L	3mm厚×25幅 テープ	3mm厚×30幅 テープ	3mm厚×40幅 テープ	M10又は呼び径9	25×25 ×3	30×30 ×3	40×40 ×3	40×40 ×5									
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	n ²	1.28	2	—	—	—	13.3	1.3	—	—	0.3	—	—	—	1式(材料費×0.05)	—	0.56	1式					
	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式(材料費×0.08)	—	1.22					

(注)1.「その他」の率対象は、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 低圧ダクト) SUS・B

細目	摘要		単位	材料												消耗品・雑材料	運搬費	鋼材防錆塗装	ダクト工加へ鋼取板付鋼材[人]	その他の他					
	ダクトの長辺寸法 [mm]	板厚 [mm]		形鋼				六角ボルト・ナット		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	MS×20L～25L	3mm厚×25幅 テープ	3mm厚×30幅 テープ	3mm厚×40幅 テープ	M10又は呼び径9	25×25 ×3	30×30 ×3	40×40 ×3	40×40 ×5									
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	n ²	1.28	3.6	—	—	—	20	1.3	—	—	0.3	—	—	—	1式(材料費×0.05)	0.34	0.56	1式					
	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	1式(材料費×0.08)	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、工場塗りどし、錆止めペイント0.34kg/m²、塗装工0.03人/m²とする。

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

細目	摘要		単位	材料												消耗品・雑材料	運搬費	鋼材防錆塗装	ダクト工加へ工鋼取板付鋼材	その他の他						
	ダクトの長辺寸法	板厚		ステンレス形鋼				M8×20L ～25L	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		3mm厚 ×25幅 テープ	3mm厚 ×30幅 テープ	3mm厚 ×40幅 テープ	25×25 ×3	30×30 ×3	40×40 ×3	40×40 ×5											
SUS・A	~450	0.8	m ²	1.28	2	—	—	—	13.3	1.3	—	—	0.3	—	—	—	1式 (材料費+消耗品・雑材料費)×0.05	1式 (材料費+消耗品・雑材料費)×0.1	1式	0.56						
	451~750	1.0		1.28	2	—	—	—	13.3	1.3	—	—	0.3	—	—	—				0.56						
	751~1200	1.0		1.28	—	3	—	—	13.3	—	1.3	—	—	0.86	—	—				0.59						
	1201~1500	1.2		1.28	—	3	—	—	13.3	—	1.3	—	—	0.86	—	—				0.59						
	1501~2200	1.2		1.28	—	—	4	—	13.3	—	—	1.3	—	—	1.13	—				0.63						
	2201~	1.2		1.28	—	—	—	6.4	13.3	—	—	1.3	—	—	—	—				0.78						

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

細目	摘要		単位	材料												消耗品・雑材料	運搬費	鋼材防錆塗装	ダクト工加へ工鋼取板付鋼材	その他の他						
	ダクトの長辺寸法	板厚		形鋼				六角ボルト・ナット	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		3mm厚 ×25幅 テープ	3mm厚 ×30幅 テープ	3mm厚 ×40幅 テープ	25×25 ×3	30×30 ×3	40×40 ×3	40×40 ×5											
SUS・B	~450	0.8	m ²	1.28	3.2	—	—	—	18	1.3	—	—	0.3	—	—	—	1式 (材料費+消耗品・雑材料費)×0.05	1式 (材料費+消耗品・雑材料費)×0.1	1式	0.34 0.56						
	451~750	1.0		1.28	3.6	—	—	—	20	1.3	—	—	0.3	—	—	—				0.34 0.56						
	751~1200	1.0		1.28	—	4.5	—	—	17	—	1.3	—	—	0.86	—	—				0.38 0.59						
	1201~1500	1.2		1.28	—	4.5	—	—	17	—	1.3	—	—	0.86	—	—				0.38 0.59						
	1501~2200	1.2		1.28	—	—	5.7	—	17	—	—	1.3	—	—	1.13	—				0.52 0.63						
	2201~	1.2		1.28	—	—	—	9.4	17	—	—	1.3	—	—	—	—				0.52 0.78						

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

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。

亜鉛板製排煙ダクト

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。

細目	摘要		塩化ビニル板 塩化ビニル板	材料										消耗品・ 雑材料	運搬費	鋼材防錆塗装	ダクト工 加へ工鋼取付鋼 ー材	その他				
	ダクトの長辺寸法 [mm]	板厚 [mm]		塩化ビニル板 塩化ビニル板	塩化ビニル アンダル		50×50 ×6	60×60 ×7	50×4	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							
				[m ²]	[m]	[kg]				M10又は呼び径9 30×30 ×3	40×40 ×3	40×40 ×5	[組]	[組]	[m]	[m]						
硬質塩化ビニル板製ダクト ビニルA	~500	3.0	m ²	1.16	2	—	—	0.3	—	—	9.1	—	1.1	—	—	—	0.72	1式 (材料費×0.05)				
	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	—	—	0.93				

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

細目	摘要		塩化ビニル板 塩化ビニル板	材料										消耗品・ 雑材料	運搬費	鋼材防錆塗装	ダクト工 加へ工鋼取付鋼 ー材	その他					
	ダクトの長辺寸法 [mm]	板厚 [mm]		塩化ビニル板 塩化ビニル板	塩化ビニル アンダル		平鋼	棒鋼・形鋼			六角ボルト・ナット		フランジ用 ガスケット										
				[m ²]	[m]	[kg]		[kg]	[kg]	[kg]	[組]	[組]	[m]	[m]									
硬質塩化ビニル板製ダクト ビニルB	~500	3.0	m ²	1.16	2	—	—	0.3	—	—	9.1	—	1.1	—	—	0.02	0.72	1式 (材料費×0.05)					
	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	0.93					

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

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。

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
	水石鹼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	
	水石鹼入れ、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。

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			
F R P 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		
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。

排水金物・トラップ等**排水通気金物
鋳鉄製・アルミ製
(露出型)**

標準歩掛り(排水金物 SNA、SNB、SNC、D)を準用する。

(埋込型)

標準歩掛り(床排水トラップ T14A、T14B、T3A、T16A、T5A)を準用する。

排水目皿

標準歩掛り(排水金物 SNA、SNB、SNC、D)を準用する。

**床排水トラップ(非防水形)
T5AT(共栓)**

標準歩掛り(床排水トラップ T14A、T14B、T3A、T16A、T5A)を準用する。

Pトラップ

標準歩掛り(床排水トラップ T14A、T14B、T3A、T16A、T5A)を準用する。

**床排水トラップ(防水形)
T5BT(共栓)**

標準歩掛り(床排水トラップ T3B、T3BL、T5B、T16B、T16BL)を準用する。

**グリース阻集器
100×50**

標準歩掛け(ガソリントラップ 100×50)を準用する。

防臭ふた

細　　目	摘　　要	単 位	材　　料	雜 材 料	特殊作業員 [人]	普通作業員 [人]	そ　の　他
			防臭ふた [個]				
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。

**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。

(壁掛け)

標準歩掛り(貯湯湯沸器(壁掛け))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　氣　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　氣　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。

ガス栓		単位	材 料	配 管 工 [人]	そ の 他	
細 目	摘 要		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			0.10		
	13φ ネジコック					
	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	そ の 他
ガス漏れ遮断装置制御器	1回路用小規模	個	ガス漏れ遮断装置 制御器 [個]	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	そ の 他
液化石油ガス充てん容器 集 合 装 置	2本立	組	液化石油ガス充てん 容器集合装置 [組]	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本立て以上は、「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。

機械設備工事

改修における配管工事には、新設歩掛り中の「はつり補修」を適用しない。

水道用ポリエチレン紛体ライニング鋼管(SGP-PD) 改修
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VD) 改修
フランジ付硬質塩化ビニルライニング鋼管(SGP-FVD) 改修
水配管用亜鉛めっき鋼管 改修
蒸気(還管)・配管用炭素鋼鋼管(黒) 改修
ポリエチレン被覆鋼管 改修
耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HTVP) 改修
水道用ポリエチレン管 改修

配管工事(改修)