

労務費(一般)算出表

防災行政無線（同報系）

歩掛は令和3年度版国土交通省土木工事標準積算基準書（電気通信編）を使用

電気通信技術者・電気通信技術員・電工・普通作業員の労務単価は新潟県【令和4年5月公共工事設計労務単価】を使用

代価表 番号	工 程 名	細 目	種 別	単位	電気通信技術員		電 工		普通作業員		はつり工		合計	算 出 根 拠 及 び 備 考	
														R3土木積算基準(電気通信編) / 摘 要	
RGC171	屋外露出 硬質ビニル電線管	HIVE16	敷設	m				●						VIII-2-4㉔3-1(7)	22mm以下
RGC172	屋外露出 硬質ビニル電線管	HIVE22	敷設	m				●						VIII-2-4㉔3-1(7)	22mm以下
RGC173	屋外露出 硬質ビニル電線管	HIVE28	敷設	m				●						VIII-2-4㉔3-1(7)	36mm以下
RGC181	屋外露出 金属製可とう電線管	ビニル被覆24	敷設	m				●						VIII-2-4㉔3-1(8)	24mm以下
RGC183	屋外露出 金属製可とう電線管	ビニル被覆38	敷設	m				●						VIII-2-4㉔3-1(8)	38mm以下
RGC301	屋外管内 電源ケーブル	EM-CE2.0mm2-2C	配線	m				●						VIII-2-5㉔3-2(1)	10mm以下
RGC303	屋外管内 接地線	EM-IE 5.5mm2	配線	m				●						VIII-2-5㉔3-2(1)	5mm以下
RGC304	屋外管内 スピーカケーブル	EM-CEE1.25mm2-2C	配線	m				●						VIII-2-5㉔3-2(1)	10mm以下
RGC391	メッセンジャーワイヤー吊り	14mm2	架線	径間				●						VIII-2-11㉔3-3(1)	10mm以下
RGC453	同軸ケーブル	EM-8D-2E	敷設	m		●		●						VIII-2-10㉔3-1(2)	20mmφ以下
RGC456	端末処理 同軸ケーブル	NP-8		箇所		●		●						VIII-2-10㉔3-1(2)	端末処理
RGC862	D種接地		設置	極				●		●				VIII-2-26㉔3-1	接地設置
(1)	組立鋼管柱建柱	S-18XM		本				●		●				VIII-2-23㉔3-2	18m以下
(2)	引込線 (DV) 架空配線	DV2R 3.2mm	敷設	径間				●						VIII-2-6㉔3-3(1)	15mm以下
(3)	露出 合成樹脂可とう電線管	PFD22mm	敷設	m				●						VIII-2-4㉔3-1(9)	22mm以下
(4)	露出 合成樹脂可とう電線管	PFD28mm	敷設	m				●						VIII-2-4㉔3-1(9)	36mm以下
(5)	プルボックス	200×200×200mm	設置	個				●						VIII-2-18㉔3-1(1)	
(6)	コンクリート穴あけ	φ50		箇所								●		VIII-2-7㉔3-6	直径5cm厚さ12cm

労務費(一般)算出表

防災行政無線（同報系）

歩掛は令和3年度版国土交通省土木工事標準積算基準書（電気通信編）を使用

電気通信技術者・電気通信技術員・電工・普通作業員の労務単価は新潟県【令和4年5月公共工事設計労務単価】を使用

代価表 番号	工 程 名	細 目	種 別	単位	電気通信技術者		電気通信技術員		電 工		普通作業員		合計	算 出 根 拠 及 び 備 考	
														R3土木積算基準(電気通信編) / 摘 要	
RGD132	屋外子局装置	A/B機能付	据付	台		●		●						VⅢ-4-18③3-1	警報局装置適用
RGD133	外部接続箱		据付	台		●		●						VⅢ-4-14③3-1	複量化1/2適用
RGD211	空中線	八木型（自立局）	据付	基				●						VⅢ-4-12①3-5	テレマター用空中線適用
RGD233	同軸避雷器	ガス入放電管	取付	個				●						VⅢ-4-21①3-12	同軸避雷器適用
RGD301	レフレックスホーン	ユニット付30W	据付	台				●						VⅢ-4-18③3-1	スピーカー適用
RGD302	ストレートホーン	ユニット付30W	据付	台				●						VⅢ-4-18③3-1	スピーカー適用
RGD303	ストレートホーン	ユニット付50W	据付	台				●						VⅢ-4-18③3-1	スピーカー適用
RGD304	スリムスピーカー	1連 60W	据付	台				●						VⅢ-4-18③3-1	スピーカー適用
RGD307	スピーカ端子函		据付	個				●						VⅢ-2-18⑥3-1	□150×150適用

労務費(技術者間接費対象)算出表  
防災行政無線（同報系）

歩掛は令和3年度版国土交通省土木工事標準積算基準書（電気通信編）を使用

電気通信技術者・電気通信技術員・電工・普通作業員の労務単価は新潟県【令和4年5月公共工事設計労務単価】を使用

代価表 番号	工 程 名	細 目	種 別	単位	電気通信技術者		電気通信技術員		電 工		普通作業員		合計	算 出 根 拠 及 び 備 考	
														R3土木積算基準(電気通信編) / 摘 要	
RE132	屋外子局装置	A/B機能付	調整	台		●								VIII-4-18③3-2	警報局適用
RE202	空中線	八木型60MHz帯	調整	基		●		●						VIII-4-12①3-6	テレマーカー用空中線適用

見積によらない単価算出表

資材等	内容	単位	県単価	建設物価 (R4.5)		積算資料 (R4.5)		採用単価
				単価	地区 掲載頁	単価	地区 掲載頁	
レフレックスホーン	ユニット付30W	組	-	●	全国 621	-		
スピーカケーブル	EM-CEE1.25mm2-2C	m	-	●	北陸 551	●	北陸 664	
低圧電力用ケーブル	EM-CE2mm2-2C	m	-	●	北陸 550	●	北陸 658	
600V 絶縁電線	EM-IE5.5mm2	m	-	●	北陸 549	●	北陸 657	
接地棒	φ10×1500	本	-	●	全国 646	●	全国 754	
リード端子	φ10用	個	-	●	全国 646	●	全国 754	
引留金物	取付金具	個	-	●	東京 637	●	関東 I 740	
シンブル	丸型22mm	個	-	●	東京 643	●	全国 743	
金属製可とう電線管	PV38	m	-	●	全国 574	●	全国 696	
金属製可とう電線管	PV24	m	-	●	全国 574	●	全国 696	
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE16 L=4m	本	-	●	北陸 570	●	北陸 689	
スパイラルダクト	φ1000×1.0 L=4m	本	-	●	全国 735	●	全国 I 884	
ロックアウト用ボックスコネクタ	WBG38(ブッシング付)	個	-	●	全国 578	●	全国 696	
ロックアウト用ボックスコネクタ	WBG24(ブッシング付)	個	-	●	全国 578	●	全国 696	
コンビネーションカップリング	WKI38	個	-	●	全国 578	●		696
コンビネーションカップリング	WKI24	個	-	●	全国 578	●		696
スパイラルダクト	径800mm0.8t L=4m	m	-	●	全国 735	●	全国 I 884	
再生クラッシュラン	40～0	m <sup>3</sup>	●					県単価
レディー・ミクストコンクリート	18-8-25早強	m <sup>3</sup>	●					県単価
トラック (クレーン装置付)	積載質量 2 t 2.9 t 吊	日		●	北陸 802	●	北陸 280	
トラック (架装リフト)	作業床高 13～14m	日		●	北陸 803	●	北陸 280	
残土処分費	発生土処分 小規模運搬	m <sup>3</sup>	●					県単価
産業廃棄物処分	アスファルト	t	●					県単価
産業廃棄物処分	廃プラスチック	m <sup>3</sup>		●	新潟 918	-		
産業廃棄物処分	混合廃棄物	m <sup>3</sup>		●	新潟 918	-		
産業廃棄物収集・運搬受託料金	2t車	回		●	群馬 904	-		