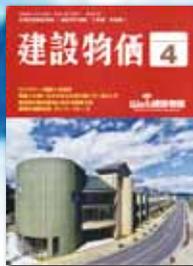


電気通信工事版 「積算らいでん」

●国土交通省土木工事標準積算基準（電気通信編）に準拠



歩掛り & 「注意書き」

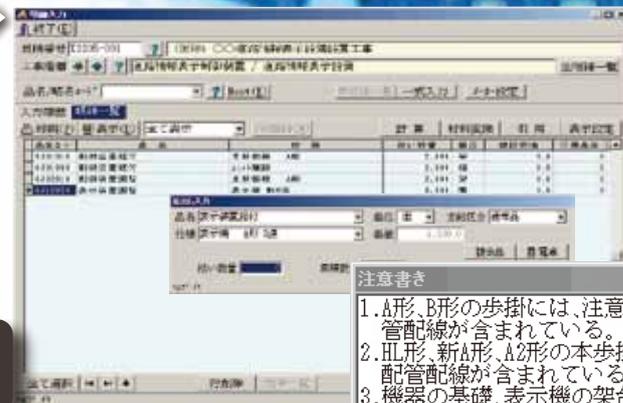


部材

材料マスタ
機械損料・賃料
(注意書き)

経費計算式

電工	3.0000
普通作業員	2.0000
通信技術者	0.5000
通信技術員	0.0000
鉄筋工	0.0000
鉄骨工	0.0000
設備機械工	0.0000
配管工	0.0000
同時施工補正	1.0



選択した部材毎に赤本記載の「注意書き」も表示して、入力をアシストします。

通信技術者、通信技術員の
労務歩掛りも表示されます

注意書き

1. A形、B形の歩掛りには、注意灯及び電源部の取付並びに引込部を除く配管配線が含まれている。
2. HL形、新A形、A2形の本歩掛りには、機側操作盤の据付、支柱引込部を除く配管配線が含まれている。
3. 機器の基礎、表示機の架台支柱及び接地工事は別途積算とする。
4. A形、新A形、A2形、B形据付に使用するトラックレンは、4.8~4.9t吊りのトラックレンを標準とする。

HL形、NHL形据付に使用するトラックレンは、16t吊りを標準とする。
本歩掛りには、耐電トランス、分電盤、保安器箱の据付が含まれている。
同一場所(上下線、同一門柱)、同時施工の2面(台)以降は、1面(台)につ

【内訳書】

品名/仕様/備考	数量	単位	単価	金額	摘要
2-1. 通信情報表示装置設置工					
片切図引人力資機材運搬 砂・砂質土・粘り土・小石	25	m ³	788	19,700	第7K0010号代用表
埋戻し層 砂 12.4m 埋戻し層 砂 12.4m	20	m ³	759	15,180	第7K0020号代用表
20m ² 埋戻し 砂・砂質土	15	m ²	973	14,595	
30m ² 埋戻し(運搬1回) (1回種 0.284m ² (11)埋戻し) 70m ² 埋戻し(0.6m)種	10	m ²	155	1,550	
小計					

【代価表】

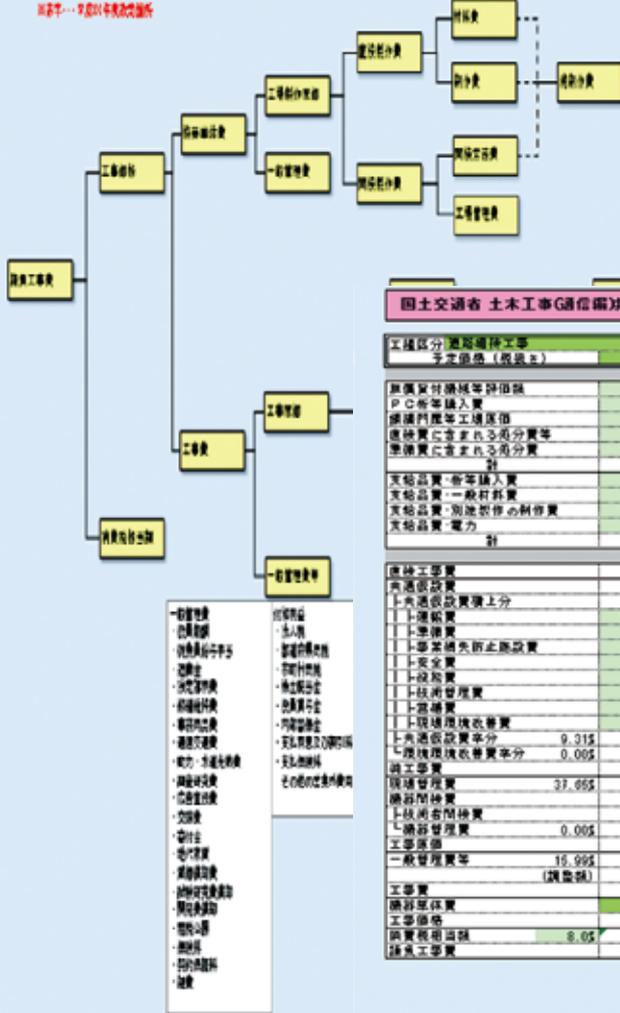
品名/仕様/備考	数量	単位	単価	金額	摘要
普通作業員	1,600	人	19,800,000	31,680,000	第7K0010号代用表
機材補助 山積り 2.0m ³ (平均) 4.0m ³ 20m ² 埋戻し(11)埋戻し	2,800	時間	9,700,000	27,160,000	第7K0010号代用表
埋戻し層(砂質土) 数量 0.3~1.11 70m ² 埋戻し	0,850	日	21,800,000	18,520,000	第7K0020号代用表
20m ² 埋戻し	15,000	m ²	973	14,595,000	第7K0010号代用表

- 部材は（一財）建設物価調査会「建設物価」電気編にて提供
- 登録歩掛りは国土交通省「土木工事標準積算基準書」に準拠
- 経費計算は「土木工事標準積算基準書（電気通信編・共通編）」に準拠

※施行パッケージ型積算方式には対応していません。

国土交通省
土木工事標準積算基準(電気通信編) 経費算定基準 平成30年度

※平成...平成30年度改定版



積算区分	500万円以下		500万円超5,000万円以下		5,000万円超1億以下		1億超10億以下		10億超	
	K	A	K	A	K	A	K	A	K	A
500万円以下	2.72	-1.61	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72
500万円超5,000万円以下	1.65	1.64	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65

国土交通省 土木工事(通信編)経費算定設計(平成30年度基準)

工種区分	積算区分	積算単価
工種区分	500万円以下	K
	500万円超5,000万円以下	K=A×P(小)の積算単価
500万円以下	A	2.72
500万円超5,000万円以下	A	1.65

① 工事の種類を選択
② 予定価格を入力

③ 積上費用・支給品算入・繰越年休費を入力

④ 各種正条件を選択

高価品算入(対象額=38,951,000)
 繰越年休費(対象額=31,318,000)
 積上費用(対象額=0)
 繰越年休費(対象額=0)
 一般管理費(対象額=43,100,000)

最低制限価格表(5億円未満)

工種区分	予定価格	基準価格	最低制限価格
土木工事費(積算費含む)	28,951,000	975	27,191,470
高価品算入(積上費用含む)	2,987,000	905	2,400,300
繰越年休費(積上費用含む)	11,791,000	905	10,611,900
一般管理費	6,991,000	555	3,790,050
基準価格			44,993,720
※P=A(係数)×(1.000000)×X(係数)×(0.00001)積算			1.000000
最低制限価格(基準価格×ランダム係数)			44,593,720

係入礼価格調査制度(5億円以上)

工種区分	予定価格	基準価格	係入礼基準価格
土木工事費(積算費含む)	28,951,000	975	27,191,470
高価品算入	2,987,000	905	2,400,300
繰越年休費(積上費用含む)	11,791,000	905	10,611,900
一般管理費	6,991,000	555	3,790,050
計	60,000,000		44,993,720

※係入礼基準価格、係入礼調査基準価格とも基準価格範囲(予定価格70%~90%)内に収まらない場合は、上段、下段の金額で計算します。

工種区分	500万円以下		500万円超5,000万円以下		5,000万円超10億以下		10億超	
	K	A	K=A×P(小)の積算単価	A	K	A	K	A
河川工事	1252	2014	-0.0101	4.21				
河川一般土木工事	2017	12012	-0.2614	5.61				
河川一般土木工事	1100	4013	-0.2204	4.24				
河川一般土木工事	1270	573	-0.0951	7.01				
河川一般土木工事	1010	18044	-0.0905	6.06				
河川一般土木工事	2700	16762	-0.2623	7.05				
河川一般土木工事	1700	4013	-0.2374	5.87				
河川一般土木工事	1610	6245	-0.2301	4.81				
河川一般土木工事	1803	4013	-0.0956	6.67				
河川一般土木工事	156	4013	-0.0101	6.01				
河川一般土木工事	1050	4043	-0.2301	6.54				

工種区分	500万円以下		500万円超5,000万円以下		5,000万円超10億以下		10億超	
	K	A	K=A×P(小)の積算単価	A	K	A	K	A
河川工事	4102	13948	-0.2116	14.75				
河川一般土木工事	4120	4201	-0.1471	10.01				
河川一般土木工事	2930	1040	-0.0251	12.57				
河川一般土木工事	1270	4013	-0.0951	24.21				
河川一般土木工事	4166	2763	-0.1121	26.66				
河川一般土木工事	1010	11013	-0.0101	10.04				
河川一般土木工事	1010	6222	-0.1751	16.87				
河川一般土木工事	4450	12017	-0.2301	15.41				
河川一般土木工事	4160	1040	-0.1070	21.01				
河川一般土木工事	5102	52156	-0.2301	11.23				
河川一般土木工事	5266	15708	-0.2154	10.01				

「積算らいでん」シリーズ

- 拾い専用システム「拾い名人」
- 電気工事業向け積算システム
- 機械工事業向け積算システム
- 建築工事業向け積算システム
- 通信工事業向け積算システム
- 原価管理システム「原価らいでんj-eff版」

※「積算らいでん」は株式会社シーエスエーの登録商標です。

システム開発・販売元 株式会社シーエスエー <http://www.raiden.co.jp> e-mail: csa@raiden.co.jp

本社 〒693-0001 鳥根県出雲市今市町396番地3号(シーエスエービル) Tel:0853-22-4114 Fax:0853-22-4127
 東京支店 〒171-0022 豊島区南池袋3丁目18番43号(内山ビル5F) Tel:03-5950-8221 Fax:03-5950-8225
 大阪支店 〒530-0038 大阪市北区紅梅町1番18号(エルゴビル3F) Tel:06-6882-4557 Fax:06-6882-4558
 名古屋支店 〒453-0015 名古屋市中村区椿町17番16号(丸元ビル306) Tel:052-454-4030 Fax:052-454-4035
 出雲支店 〒693-0001 鳥根県出雲市今市町396番地3号(シーエスエービル) Tel:0853-22-4114 Fax:0853-22-4127

取扱店

「積算らいでんシリーズ」は、ソフトウェア契約により全国どこでもサポート致します。
 平日は09:00~12:00 13:00~17:45の間サポート致します。 ※土日・祝日・年末年始を除く(詳細はソフトウェア契約書による)

