

令和2年5月下旬発売！
新基準に対応したLED灯照明器具の複合単価を掲載

令和2年度版

電気設備工事 積算実務マニュアル2020

最新の材料単価を用いて複合単価掲載！

■【購入特典】

全国47都道府県別複合単価のPDFダウンロード

■本書の基準類

公共建築工事共通費積算基準 平成28年12月版に準拠
公共建築工事標準単価積算基準 令和2年改定に準拠
令和2年3月から適用の公共工事設計労務単価

■定価 7,700円（本体 7,000円＋税）

B5判／720頁

ISBN978-4-915615-80-1

※購入につきましては、加盟組合へお申し込みください。
組合での取り扱いがない場合は、最寄りの大型書店または
政府刊行物センターにてお買い求めください。
弊社での直接購入も可能です。



今年の改訂ポイント

- ケーブルラックにZA型を新たに掲載
- 機器搬入・土工事などのレイアウトを一新し、より理解しやすい内容へ変更
- 公共施設用照明器具では、新しい基準に則したLED灯照明器具をラインアップ
- エアコンをエアコンディショナーに訂正し、屋外機の天井吊りの歩掛りを追加
- 制御盤の材料単価を最新機種に変更
- インターホン設備のドアホンを最新機種へ変更し、複合単価を算出

主な内容

■電気設備工事における共通費について

■配管工事

鋼製電線管
合成樹脂管
ケーブルラック
プルボックス
防火区画貫通処理

ほか

■配線工事(電力用)

1Vケーブル
VVF・VVRケーブル
CVケーブル(600V・3300V・6600V)
CVVケーブル
エコケーブル

ほか

■配線工事(通信用)

HPケーブル
AEケーブル
FCPEVケーブル
エコケーブル
光ファイバケーブル

ほか

■共通工事

接地工事
土工事

ほか

■電力設備工事(1)

配線器具
照明器具
分電盤

ほか

■電力設備工事(2)

動力設備
雷保護設備
架空線路
地中線路

ほか

■通信・情報設備工事

電話設備
インターホン設備
テレビ共同受信設備
火災報知設備

ほか

■撤去・改修工事

掲載見本

2 公共施設用照明器具

2-1 LED灯照明器具 埋込天灯

名称・器種名・光束数・形式	単位	材料単価	歩掛り	複 合	
				A	B
ベースライト					
LRS3-2-15 LN 1500 lm以上 1800 lm以下 一般形	個	11,700	0.227	19,500	18.3
LRS3-2-30 LN 3000 lm以上 3300 lm以下 "	"	13,900	0.227	21,800	20.6
LRS3-4-23 LN 2300 lm以上 2600 lm以下 一般形	"	12,800	0.332	24,000	22.3
LRS3-4-23 LX 2300 lm以上 2600 lm以下 連続調光形	"	14,500	0.382	27,400	25.4
LRS3-4-30 LN 3000 lm以上 3300 lm以下 一般形	"	13,100	0.332	24,300	22.6
LRS3-4-30 LX 3000 lm以上 3300 lm以下 連続調光形	"	14,700	0.382	27,600	25.6
LRS3-4-37 LN 3700 lm以上 4100 lm以下 一般形	"	14,100	0.332	25,400	23.6
LRS3-4-37 LX 3700 lm以上 4100 lm以下 連続調光形	"	15,700	0.382	28,700	26.7
LRS3-4-48 LN 4800 lm以上 5300 lm以下 一般形	"	16,000	0.332	27,400	25.6
LRS3-4-48 LX 4800 lm以上 5300 lm以下 連続調光形	"	17,600	0.382	30,700	
lm以下 個別通信制御連続調光形	"	25,900	0.382	39,400	
lm以下 一般形	"	18,200	0.332	29,700	
lm以下 連続調光形	"	19,800	0.382	33,000	

8-10 ZA-70型(3m)

直線形ラック

サイズ(幅)	単位	材料単価	歩掛り	複 合					
				A	B	C	D	E	
1段目	200mm	m	1.700	0.183	7,570	6,610	6,700	6,510	6,680
	300 "	"	1,910	0.243	9,690	8,420	8,540	8,300	8,510
	400 "	"	2,110	0.296	11,600	10,000	10,200	9,890	10,100
	500 "	"	2,320	0.339	13,200	11,400	11,600	11,200	11,500
	600 "	"	2,530	0.365	14,200	12,300	12,500	12,100	12,400
	800 "	"	3,030	0.496	18,900	16,300	16,500	16,000	16,500
2段目以降	200mm	m	1,700	0.092	4,670	4,180	4,230	4,140	4,220
	300 "	"	1,910	0.122	5,840	5,200	5,260	5,140	5,240

4-1 土工事

工事区分	作業区分	バックホウ		歩掛り		複 合 単 価										
		運転		普通作業員												
		日	人	日	人	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
根切り	機械 バックホウ	人	力	—	—	0.39	10,500	9,260	9,900	8,430	9,260	9,260	8,920	9,260	9,510	9,41
		0.13m	0.050	0.03	2,990	2,710	2,890	2,610	3,090	2,780	2,650	2,620	2,730	2,95		
		0.28m	0.025	0.03	2,900	1,810	1,920	1,730	2,000	1,840	1,760	1,760	1,830	1,94		
		0.45m	0.017	0.015	1,330	1,210	1,280	1,170	1,340	1,240	1,190	1,180	1,220	1,30		

工事区分	作業区分	バックホウ		タンバ		歩掛り		複 合 単 価									
		運転		運搬		普通作業員											
		日	人	日	人	日	人	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
埋戻し	機械 バックホウ	人	力	—	—	0.031	0.26	7,990	7,050	7,560	6,480	7,240	7,090	6,780	7,050	7,230	7,17
		0.13m	0.033	0.031	0.07	4,320	3,860	4,140	3,670	4,250	3,940	3,720	3,800	3,920	4,05		
		0.28m	0.020	0.031	0.07	3,830	3,420	3,670	3,240	3,710	3,480	3,290	3,380	3,480	3,55		
		0.45m	0.011	0.031	0.046	2,830	2,530	2,710	2,410	2,740	2,580	2,430	2,500	2,570	2,61		

品名・形状	単位	材料単価	歩掛り	複 合				
				A	B	C	D	E
ドアホン ハンズフリー								
親機 1対1形	台	6,540	0.115	10,300	9,680	9,740	9,630	9,730
玄関子機	"	2,340	0.070	4,580	4,220	4,260	4,190	4,250
ドアホン								
親機 1対1形	台	7,740	0.115	11,500	10,900	11,000	10,900	11,000
玄関子機	"	2,400	0.070	4,640	4,280	4,320	4,250	4,310
増設スピーカー	"	1,080	0.040	2,360	2,150	2,170	2,130	2,160
親機 3対6形	"	15,600	0.115	19,500	18,900	19,000	18,900	19,000
増設親機	"	7,500	0.115	11,300	10,700	10,700	10,600	10,700
玄関子機	"	2,400	0.070	4,640	4,280	4,320	4,250	4,310
テレビドアホン タッチ式								
親機+玄関子機 4対5形	台	58,800	0.245	67,700	66,400	66,500	66,300	66,500
増設子機 モニタ付	"	27,600	0.175	33,600	32,700	32,800	32,700	32,800

複合単価のダウンロードのお知らせ

※内容は、予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。



ココをクリック
してください

ホームページのトップ画面

47都道府県別複合単価(PDFデータ)は、弊社のホームページよりダウンロードしてご利用ください。



巻末に綴じ込んだシリアルナンバー用紙(実際のものとは異なる場合がございます)

このPDFを利用する場合には、シリアルナンバーが必要となりますので、巻末の綴じ込まれた用紙は、大切に保管してください。

個人情報の取扱いについて

株式会社ZEN-NICHI PUBLISHING CO., LTD.は、お客様の個人情報を慎重に取扱い、プライバシーの保護に努めます。詳細はホームページ (<http://www.zns.co.jp>) をご覧ください。