

施工単価基礎データ表

令和5年（2023年）2月

沖縄総合事務局
農林水産部

施工単価基礎データ表について

1. はじめに

「施工単価基礎データ表」は、沖縄総合事務局農林水産部が発注する土地改良工事等の積算に用いる材料単価のうち、沖縄総合事務局農林水産部が独自の調査に基づき定めた材料単価の一覧表です。

2. 内容

一般財団法人建設物価調査会から市販されている「建設物価」・「Web 建設物価」・「土木コスト情報」及び一般財団法人経済調査会から市販されている「積算資料」・「積算資料電子版」・「土木施工単価」（以下「市販図書」という。）に掲載されていない材料について、市場取引価格の実態調査を実施し、その結果を基に設定した設計材料単価を「施工単価基礎データ表」に掲載しています。

なお、市販図書に材料単価等が掲載されている材料については、両市販図書の価格の平均値（注1）を採用しています。ただし、片方の市販図書のみに掲載価格がある場合は、その価格としています。

また、「市販図書」等に掲載されている材料単価等については、「*」と掲載しています。

一般財団法人建設物価調査会の図書は「*（○）」、一般財団法人経済調査会の図書は「*（●）」で表記しています。

（注1）両市販図書の価格の平均値は、単価の有効桁の大きい方の桁を有効桁とし、有効桁以降を切り捨てています。ただし、大きい方の有効桁が3桁未満のときは、決定額の有効桁は3桁とし、有効桁以降を切り捨てています。

なお、土木工事標準単価の価格は、両市販図書の平均値（有効数字4桁（5桁以下切捨））としています。

3. その他

取引事例が少ない材料は、適正な単価が調査できないため、単価を設定していない地区（地域）があり、これらについては、「施工単価基礎データ表」の中では「－」及び「0」と掲載しております。

また、調査を実施していない材料についても「施工単価基礎データ表」の中では「－」及び「0」と掲載しております。

「施工単価基礎データ表」の積算への適用は、令和5年（2023年）2月1日以降に発注する工事となります。

4. 問合せ先

沖縄総合事務局農林水産部農村振興課設計係 TEL 098-866-0031（代表） 内線 83341

5. 注意

注1 掲載している単価は、市場の取引の実態を調査した結果を反映したものであり、個々の見積りや取引の価格を拘束するものではありません。

注2 価格の掲載があり、価格の改定を行ったものについて、赤字で公表しています。

・本単価表を無断転載することを禁じます。

・本単価表の使用、あるいは使用不能における結果として生じた直接的・間接的な損害・損失等に関しては、一切の責任を負いかねます。

地 域 資 材 単 価

令和5年2月

番号	名称	規格	単位	石垣	宮古	沖縄本島	備考
4367	松杭丸太	長2.0m 末口12cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	3,970	-	-	
4368	松杭丸太	長2.0m 末口15cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	5,850	-	-	
4369	松杭丸太	長2.0m 末口18cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	8,610	-	-	
4370	松杭丸太	長2.0m 末口21cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	-	-	-	
4371	松杭丸太	長3.0m 末口9cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	-	-	-	
4372	松杭丸太	長3.0m 末口12cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	5,740	-	-	
4373	松杭丸太	長3.0m 末口15cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	8,870	-	-	
4374	松杭丸太	長3.0m 末口18cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	12,500	-	-	
4375	松杭丸太	長3.0m 末口21cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	-	-	-	
4376	松杭丸太	長4.0m 末口9cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	-	-	-	
4377	松杭丸太	長4.0m 末口12cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	-	-	-	
4378	松杭丸太	長4.0m 末口15cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	-	-	-	
4379	松杭丸太	長4.0m 末口18cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	-	-	-	
4380	松杭丸太	長4.0m 末口21cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	-	-	-	
4381	松杭丸太	長5.0m 末口9cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	-	-	-	
4382	松杭丸太	長5.0m 末口12cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	-	-	-	
4383	松杭丸太	長5.0m 末口15cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	-	-	-	
4384	松杭丸太	長5.0m 末口18cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	-	-	-	
4385	松杭丸太	長5.0m 末口21cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	-	-	-	
4386	松杭丸太	長6.0m 末口9cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	-	-	-	
4387	松杭丸太	長6.0m 末口12cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	-	-	-	
4388	松杭丸太	長6.0m 末口15cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	-	-	-	
4389	松杭丸太	長6.0m 末口18cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	-	-	-	
4390	松杭丸太	長6.0m 末口21cm(先端加工・皮むき・防腐剤塗布含む)	本	-	-	-	
4391	ガソリン	J I S 2 号 レギュラースタンド	L	165	162	*	
4392	軽油	J I S 1. 2 号 小型ローリー	L	147	147	-	
4393	軽油	J I S 1. 2 号 ローリー	L	-	-	-	
4394	軽油	J I S 1. 2 号 ドラム	L	-	-	-	

・本価格表を無断転載することを禁じます。

・本価格表の使用、あるいは使用不能における結果として生じた直接的・間接的な損害・損失等に関しては、一切の責任を負いかねます。

番号	名称	規格	単位	石垣	宮古	沖縄本島	備考
4395	重油	A重油 海上 硫黄分0.5%以下 バージ	L	-	-	-	
4396	灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	-	-	
4397	ディーゼルエンジン油	陸用3種 CC級	L	-	-	-	
4398	ディーゼルエンジン油	陸用3種 CD級	L	-	-	-	
4399	ギヤー油	自動車用1種 GL-3 SAE90	L	-	-	-	
4400	ギヤー油	自動車用2種 GL-4 SAE90	L	-	-	-	
4401	ギヤー油	自動車用3種 GL-5 SAE90	L	-	-	-	
4402	タービン油	2種 VG56 添加140	L	-	-	-	
4403	タービン油	2種 VG68 添加180	L	-	-	-	
4404	マシン油	VG68 160マシン油	L	-	-	-	
4405	マシン油	VG460 90シリンダー油	L	-	-	-	
4406	マシン油	VG680	L	-	-	-	
4407	グリス（転がり軸受用）	1種1号	kg	-	-	-	
4408	モーター油	#30	L	-	-	-	
4409	油圧作動油	R&O型 32CST	L	-	-	-	
4410	油圧作動油	R&O型 56CST	L	-	-	-	
4411	混合油	1：20程度	L	-	-	-	
4412	酸素ガス	ボンベ	m3	790	810	-	
4413	アセチレンガス	ボンベ	kg	2,500	2,720	-	
4414	プロパンガス	工業用業務用 ボンベ	kg	-	-	-	
4415	ウエス	白中級	kg	-	-	-	
4416	炭酸ガス	液化 純度99.5%以上 ボンベ	kg	380	380	-	
4417	軽油	JIS1.2号 スタンド	L	-	-	-	
4418	軽油	ハートル給油	L	147	147	*	
4419	練炭	高4号	個	-	-	-	
4420	練炭	マッチ4号	個	-	-	-	
4421	免税ガソリン（レギュラー）	スタンド	L	-	-	-	
4422	免税軽油(1, 2号)	ローリー渡し	L	-	-	-	

・本価格表を無断転載することを禁じます。

・本価格表の使用、あるいは使用不能における結果として生じた直接的・間接的な損害・損失等に関しては、一切の責任を負いかねます。

地域資材単価(全国)【Pコード削除版(公表用)】（電力料金）

令和5年2月期 単価（令和5年 2月1日～2月28日）
電力量（業持）

名称	規格	単位	沖縄本島	宮古	石垣	備考
使用電力料金	低圧用業持1年未満	kWh	30.15	30.15	30.15	その他季
使用電力料金	高圧用業持1年未満	kWh	31.94	31.94	31.94	その他季
使用電力料金	低圧用業持1年以上	kWh	27.73	27.73	27.73	その他季
使用電力料金	高圧用業持1年以上	kWh	29.65	29.65	29.65	その他季
基本電力料	低圧用業持1年未満	kW/月	1,452.00	1,452.00	1,452.00	
基本電力料	高圧用業持1年未満	kW/月	1,764.00	1,764.00	1,764.00	
基本電力料	低圧用業持1年以上	kW/月	1,210.00	1,210.00	1,210.00	
基本電力料	高圧用業持1年以上	kW/月	1,470.00	1,470.00	1,470.00	
使用電力料金	低圧用業持1年未満	kWh	31.53	31.53	31.53	夏季
使用電力料金	高圧用業持1年未満	kWh	33.25	33.25	33.25	夏季
使用電力料金	低圧用業持1年以上	kWh	28.99	28.99	28.99	夏季
使用電力料金	高圧用業持1年以上	kWh	30.85	30.85	30.85	夏季

電力料 電力量（官持）

名称	規格	単位	沖縄本島	宮古	石垣	備考
使用電力料金	低圧用官給1年未満	kWh	30.15	30.15	30.15	その他季
使用電力料金	高圧用官給1年未満	kWh	31.94	31.94	31.94	その他季
使用電力料金	低圧用官給1年以上	kWh	27.73	27.73	27.73	その他季
使用電力料金	高圧用官給1年以上	kWh	29.65	29.65	29.65	その他季
基本電力料	低圧用官給1年未満	kW/月	1,452.00	1,452.00	1,452.00	
基本電力料	高圧用官給1年未満	kW/月	1,764.00	1,764.00	1,764.00	
基本電力料	低圧用官給1年以上	kW/月	1,210.00	1,210.00	1,210.00	
基本電力料	高圧用官給1年以上	kW/月	1,470.00	1,470.00	1,470.00	
使用電力料金	低圧用官給1年未満	kWh	31.53	31.53	31.53	夏季
使用電力料金	高圧用官給1年未満	kWh	33.25	33.25	33.25	夏季
使用電力料金	低圧用官給1年以上	kWh	28.99	28.99	28.99	夏季
使用電力料金	高圧用官給1年以上	kWh	30.85	30.85	30.85	夏季

適用条件

- ・『その他季』とは毎年10月1日から翌年の6月30日までの期間とする。
- ・『夏季』とは毎年7月1日から9月30日までの期間とする。
- ・使用電力料金には、燃料費調整費、太陽光発電促進付加金及び再生エネルギー発電促進賦課金を含む。
- ・「使用電力料金 高圧用」の単価は、契約電力50kw以上500kw未満の単価である。500kw以上の場合は、別途。
- ・標準積算システムにおいては、価格設定を行わないため（0円設定）、『その他季』の価格を使用する場合には、共通単価置き換えにより計上する。
- ・標準積算システムにおいては、価格設定を行わないため（0円設定）、『夏季』の価格を使用する場合には、共通単価置き換えより計上する。
- ・本単価は、消費税相当額を含めない税抜単価である。

注意事項

使用電力料金は、次により求める。（土地改良工事積算基準P.1084）

1. 1年未満「単年度工事」の場合

$$W_2 = (P_1 + P_2) \times W_{b2} \times (1 + \alpha)$$

W_2 : 電力料金（円）
 P_1 : 夏季（7～9月）電力量（kWh）
 P_2 : その他季電力量（kWh）
 W_{b1} : 夏季電力量単価（円/kWh）
 W_{b2} : その他季電力量単価（円/kWh）
 α : 割増係数（契約使用期間が1年未満の場合は0.2、契約使用期間が1年以上の場合は0.0）
（割増係数の算出は、各電力会社の電気供給約款を参照の事。）

沖縄電力の場合、1年未満の電力料金算出時の割増係数は0.0とする。

なお、適用単価期が夏季に該当する場合においても、その他季電力量単価により算出するものとする。

2. 1年以上「国債工事(1年以上の工事)」の場合

1年以上の工事の電力量料金については、次の夏季電力量単価とその他季電力量単価の加重平均により算定する。

$$W_2 = \frac{W_{b1} \times 3 + W_{b2} \times 9}{12} \times (P_1 + P_2)$$

上記を踏まえ、採用する単価は以下のとおりとする。

名称	規格	単位	沖縄本島	宮古	石垣	備考
使用電力料金	低圧用業持1年未満	kWh	30.15	30.15	30.15	その他季
使用電力料金	高圧用業持1年未満	kWh	31.94	31.94	31.94	その他季
使用電力料金	低圧用業持1年以上	kWh	28.05	28.05	28.05	加重平均
使用電力料金	高圧用業持1年以上	kWh	29.95	29.95	29.95	加重平均