

平成23年度 土地改良工事設計材料単価表

(平成23年6月)

沖縄総合事務局農林水産部

土地改良工事設計材料単価表について

1. はじめに

「土地改良工事設計材料単価表」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

財団法人建設物価調査会から市販されている「月刊建設物価」・「季刊土木コスト情報」及び財団法人経済調査会から市販されている「月刊積算資料」・「季刊土木施工単価」(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「土地改良工事設計材料単価表」に掲載しています。

なお、「市販図書」等に掲載されている材料単価については、「*」と掲載しております。

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、「土地改良工事材料単価表」の中では「ー」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「土地改良工事材料単価表」の中では「ー」と掲載しております。

「土地改良工事設計材料単価表」の積算への適用は、平成23年4月以降に発注する工事となります。

※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。

4. 問合せ先

本単価表に対するお問い合わせ先

沖縄総合事務局農林水産部土地改良課設計係
TEL 098-866-0031(代表) 内線83341

地域資材単価

名称	規格	単位	沖繩本島	伊江	宮古	石垣
平割材 (杉1等)	長3m 厚3.0cm 幅10.5cm	m3	—	—	—	—
平割材 (杉1等)	長4m 厚3.3cm 幅4.0cm	m3	—	—	—	—
平割材 (杉1等)	長4m 厚4.0cm 幅4.5cm	m3	—	—	—	—
平割材 (杉1等)	長4m 厚4.5cm 幅10.5cm	m3	—	—	—	—
板材						
足場板	カラ松 長4.0m 厚3.6cm 幅20cm	m3	—	—	—	—
足場板	杉 長4.0m 厚3.6cm 幅20cm	m3	—	—	—	—
コンクリート型枠用塗装合板	ラワン材1800×900×12	枚	—	—	—	—
コンクリート型枠用塗装合板	ラワン材1800×600×12	枚	—	—	—	—
コンクリート型枠用合板	ラワン(板目品質BC)12×900×1800	枚	—	—	—	—
コンクリート型枠用合板	ラワン(板目品質BC)12×600×1800	枚	—	—	—	—
板材 (杉1等)	長2m 厚0.9cm 幅9cm	m3	—	—	—	—
板材 (杉1等)	長2m 厚1.2cm 幅9cm	m3	—	—	—	—
板材 (杉1等)	長2m 厚2.4cm 幅12cm	m3	—	—	—	—
板材 (杉1等)	長2m 厚3.0cm 幅30cm	m3	—	—	—	—
板材 (杉1等)	長4m 厚0.7cm 幅21cm	m3	—	—	—	—
板材 (杉1等)	長4m 厚1.1cm 幅9cm	m3	—	—	—	—
板材 (杉1等)	長4m 厚1.3cm 幅4.5cm	m3	—	—	—	—
板材 (杉1等)	長4m 厚1.3cm 幅9cm	m3	—	—	—	—
板材 (杉1等)	長4m 厚1.5cm 幅4.5cm	m3	—	—	—	—
板材 (杉1等)	長4m 厚1.5cm 幅15cm	m3	—	—	—	—
板材 (杉特1等)	長4m 厚1.8cm 幅18cm	m3	—	—	—	—
板材 (杉特1等)	長4m 厚2.4cm 幅21cm	m3	—	—	—	—
板材 (松1等)	長2m 厚1.5cm 幅15cm	m3	—	—	—	—
板材 (松1等)	長2m 厚2.4cm 幅21cm	m3	—	—	—	—
板材 (松1等)	長2m 厚3.0cm 幅21cm	m3	—	—	—	—
板材 (松特1等)	長4m 厚1.5cm 幅15～20cm	m3	—	—	—	—
板材 (松特1等)	長4m 厚3.0cm 幅15～20cm	m3	—	—	—	—
小幅板 (杉特1等)	長4m 厚1.5cm 幅7.9～9.0cm	m3	—	—	—	—
ラワン合板 (Ⅱ類 耐水ベニヤ)	長1820mm 厚12mm 幅910mm	枚	—	—	—	—
ラワン合板 (Ⅱ類 耐水ベニヤ)	長1820mm 厚15mm 幅910mm	枚	—	—	—	—
燃料類						
ガソリン	JIS2号 レギュラースタンド	L	*	162	156	158
軽油	JIS1.2号 小型ローリー	L	—	140	128	—
軽油	JIS1.2号 ローリー	L	—	—	—	—
軽油	JIS1.2号 ドラム	L	—	—	—	—
重油	JIS1種2号 A重油 陸上一般ドラム	L	—	—	—	—
重油	JIS1種2号 A重油 海上一般ドラム	L	—	—	—	—
灯油	JIS1号 白灯油 業務用ドラム	L	—	—	—	—
ディーゼルエンジン油	陸用3種 CC級	L	—	—	—	—
ディーゼルエンジン油	陸用3種 CD級	L	—	—	—	—
ギヤー油	自動車用1種 GL-3 SAE90	L	—	—	—	—
ギヤー油	自動車用2種 GL-4 SAE90	L	—	—	—	—
ギヤー油	自動車用3種 GL-5 SAE90	L	—	—	—	—
タービン油	2種 VG56 添加140	L	—	—	—	—
タービン油	2種 VG68 添加180	L	—	—	—	—
マシン油	VG68 160マシン油	L	—	—	—	—
マシン油	VG460 90シリンダー油	L	—	—	—	—
マシン油	VG680	L	—	—	—	—
グリス(転がり軸受用)	1種1号	kg	—	—	—	—
モーター油	#30	L	—	—	—	—
油圧作動油	R&O型 32CST	L	—	—	—	—
油圧作動油	R&O型 56CST	L	—	—	—	—
混合油	1:20程度	L	—	—	—	—
酸素ガス	ボンベ	m3	—	—	—	—
アセチレンガス	ボンベ	kg	—	—	—	—
プロパンガス	工業用業務用 ボンベ	kg	—	—	—	—
ウエス	白中級	kg	—	—	—	—
炭酸ガス	液化 純度99.5%以上 ボンベ	kg	—	251	—	—
軽油	JIS1.2号 スタンド	L	—	—	—	—
軽油	ハトール給油	L	114	140	128	130
免税燃料類						
免税ガソリン(レギュラー)	スタンド	L	—	—	—	—
免税軽油(1,2号)	ローリー渡し	L	—	—	—	—
免税軽油(1,2号)	ドラム渡し	L	—	—	—	—
免税軽油(1,2号)	小型ローリー渡し	L	—	—	—	—
溶接棒類						
溶接ワイヤー	2.4mm JIS Z3313	kg	—	680	680	—
溶接ワイヤー	3.2mm JIS Z3313	kg	—	660	660	—
電気溶接棒	軟鋼用イリナト系D4301 棒径3.2mm	kg	—	380	380	—
電気溶接棒	軟鋼用イリナト系D4301 棒径4.0mm	kg	—	355	355	—
電気溶接棒	軟鋼用イリナト系D4301 棒径5.0mm	kg	—	350	350	—
電気溶接棒	ステンレスD308-16 棒径3.2mm	kg	—	—	1,610	—
電気溶接棒	ステンレスD308-16 棒径4.0mm	kg	—	—	1,510	—
電気溶接棒	ステンレスD308-16 棒径5.0mm	kg	—	—	1,450	—
電気溶接棒	高張力鋼用D5016 棒径3.2mm	kg	—	—	500	—
電気溶接棒	高張力鋼用D5016 棒径4.0mm	kg	—	—	475	—
電気溶接棒	高張力鋼用D5016 棒径5.0mm	kg	—	—	460	—
塗料類						
亜酸化鉛さび止めペイント	JIS K5623 油性系 1種 赤錆	kg	—	—	—	—
亜酸化鉛さび止めペイント	JIS K5623 合成樹脂系 2種 赤錆	kg	—	325	325	—
液状エポキシ樹脂用シンナー		kg	—	—	380	—
収縮継目ペイント		L	—	—	—	—
道路用塗料 トラフィックペイント	JIS K5665 溶融式 3種1号 白	kg	—	170	170	—

平成23年 6月期単価（平成23年6月1日～平成23年6月30日）

電力量（業持）

コード	名称	規格	単位	沖縄本島	伊江	宮古	石垣	備考
P31001	使用電力料金	低圧用業持1年未満	kWh	*	*	*	*	その他季
P31002	使用電力料金	高圧用業持1年未満	kWh	*	*	*	*	その他季
P31003	使用電力料金	低圧用業持1年以上	kWh	*	*	*	*	その他季
P31004	使用電力料金	高圧用業持1年以上	kWh	*	*	*	*	その他季
P31005	基本電力料	低圧用業持1年未満	kW/月	*	*	*	*	
P31006	基本電力料	高圧用業持1年未満	kW/月	*	*	*	*	
P31007	基本電力料	低圧用業持1年以上	kW/月	*	*	*	*	
P31008	基本電力料	高圧用業持1年以上	kW/月	*	*	*	*	
	使用電力料金	低圧用業持1年未満	kWh	*	*	*	*	夏季
	使用電力料金	高圧用業持1年未満	kWh	*	*	*	*	夏季
	使用電力料金	低圧用業持1年以上	kWh	*	*	*	*	夏季
	使用電力料金	高圧用業持1年以上	kWh	*	*	*	*	夏季

電力料

電力量（官持）

コード	名称	規格	単位	沖縄本島	伊江	宮古	石垣	備考
P31021	使用電力料金	低圧用官給1年未満	kWh	*	*	*	*	その他季
P31022	使用電力料金	高圧用官給1年未満	kWh	*	*	*	*	その他季
P31023	使用電力料金	低圧用官給1年以上	kWh	*	*	*	*	その他季
P31024	使用電力料金	高圧用官給1年以上	kWh	*	*	*	*	その他季
P31025	基本電力料	低圧用官給1年未満	kW/月	*	*	*	*	
P31026	基本電力料	高圧用官給1年未満	kW/月	*	*	*	*	
P31027	基本電力料	低圧用官給1年以上	kW/月	*	*	*	*	
P31028	基本電力料	高圧用官給1年以上	kW/月	*	*	*	*	
	使用電力料金	低圧用官給1年未満	kWh	*	*	*	*	夏季
	使用電力料金	高圧用官給1年未満	kWh	*	*	*	*	夏季
	使用電力料金	低圧用官給1年以上	kWh	*	*	*	*	夏季
	使用電力料金	高圧用官給1年以上	kWh	*	*	*	*	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 高圧用業持1年未満』の単価は、契約電力500kw以上の単価である。500kw未満の場合は、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、共通単価置き換えにより計上する
- ・本単価は、消費税相当額を含めない税抜単価である。

地区資材単価

名称	規格	単位	沖縄本島地域	伊江地域	宮古地域		石垣地域
			那覇地区	伊江地区	宮古地区	伊良部地区	石垣地区
生コンクリート(普通)	18N/mm2 5cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	18N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	—	16,700	20,700	21,200	—
生コンクリート(普通)	18N/mm2 10cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	18N/mm2 12cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	—	16,900	20,900	21,300	—
生コンクリート(普通)	18N/mm2 15cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	—	17,100	21,000	21,400	—
生コンクリート(普通)	18N/mm2 18cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	18N/mm2 5cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	—	16,600	20,000	21,200	—
生コンクリート(普通)	18N/mm2 10cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	18N/mm2 12cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	—	16,800	20,200	21,300	—
生コンクリート(普通)	18N/mm2 15cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	—	17,000	20,300	21,400	—
生コンクリート(普通)	21N/mm2 5cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	21N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	—	17,300	21,400	21,600	—
生コンクリート(普通)	21N/mm2 10cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	—	—	21,500	21,600	—
生コンクリート(普通)	21N/mm2 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	—	17,600	21,600	21,700	—
生コンクリート(普通)	21N/mm2 15cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	—	17,800	21,700	21,800	—
生コンクリート(普通)	21N/mm2 18cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	—	18,000	21,900	21,900	—
生コンクリート(普通)	21N/mm2 5cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	21N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	—	17,200	20,700	21,200	—
生コンクリート(普通)	21N/mm2 10cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	21N/mm2 12cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	21N/mm2 15cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	—	17,700	21,000	21,400	—
生コンクリート(普通)	24N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	—	18,000	21,400	21,600	—
生コンクリート(普通)	24N/mm2 10cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	24N/mm2 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	—	—	21,600	21,700	—
生コンクリート(普通)	24N/mm2 15cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	24N/mm2 18cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	24N/mm2 5cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	24N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	—	—	21,400	21,600	—
生コンクリート(普通)	24N/mm2 10cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	24N/mm2 12cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	—	—	21,600	21,700	—
生コンクリート(普通)	24N/mm2 15cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	27N/mm2 5cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	27N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	27N/mm2 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	27N/mm2 15cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	27N/mm2 5cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	27N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	27N/mm2 12cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	27N/mm2 15cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	30N/mm2 5cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	30N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	30N/mm2 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	30N/mm2 15cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	30N/mm2 5cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	30N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	30N/mm2 12cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	30N/mm2 15cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	36N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	36N/mm2 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	36N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—
生コンクリート(普通)	36N/mm2 12cm 40mm (W/C=60%以下)	m3	—	—	—	—	—

・本単価表を無断転載・複写・印刷や電子媒体等に加工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。

事業所別単価

宮古伊良部農業水利事業所

要望品目	規格	単位	今回単価	備考
硬質塩化ビニル管(VP)用RR継手	鋳鉄製 フランジ短管 φ75	個	7,660	
ドレッサージョイント	φ100	個	6,350	鋳鉄製
ポリエチレン管継手材	ソケット(接合部品) φ50	個	3,490	
ポリエチレン管継手材	エルボ45° φ50	個	4,840	
ポリエチレン管継手材	エルボ90° φ50	個	4,640	
土木安定用シート	100kg/5cm相当	m ²	150	
ブルーシート	3.6×5.4 #2000	m ²	39	
ブルーシート	3.6×5.4 #3000	m ²	79	
土のう袋	UV対応型(48×62)	袋	82.0	
養生ネット(水平安全ネット)	網目100mm	m ²	360	
石粉		m ³	1,300	宮古
コンクリートガラ処理費	中間処理、有筋	m ³	別紙	
コンクリートガラ処理費	中間処理、無筋	m ³	別紙	
アスファルトガラ処理費	中間処理	m ³	別紙	
建設発生土処理費	岩処理	m ³	別紙	
シート処分費		kg	別紙	
建設汚泥処理費		m ³	別紙	
溶接金網	線径6.0mm 網目100mm	m ²	590	
調整スラグ	高炉スラグ微粉末 JIS A 6201	ton	34,600	フレコン
フライアッシュ	II種 JIS A 6201 フレコン	ton	21,700	
ベントナイト	300メッシュ フレコンパック	ton	56,000	
膨張材	コンクリート一般構造物 標準混和量30kg/m ³	ton	110,000	25kg/袋
膨張材	コンクリート一般構造物 標準混和量30kg/m ³ フレコン	ton	110,000	
増粘材	帯水層掘削保護材 SK-20相当	kg	2,700	25kg/袋
現場透水試験	低圧ルジオンテスト 昇圧5段階 降圧なし	回	102,000	Pmax=392kpa 孔壁86mm
現場透水試験	低圧ルジオンテスト 昇圧5段階 降圧なし	回	102,000	Pmax=392kpa 孔壁66mm
スリット型スクリーン管	開口率5%以上 VPφ100 長4.0m	本	9,800	
スリット型スクリーン管	開口率5%以上 VPφ50 長4.0m	本	4,080	
重機海上輸送費	テレコムピック式クラムシェル0.4m ³ 那覇港～平良港	台	517,000	往路のみ 荷役料込み

・本単価表を無断転載・複写・印刷や電子媒体等に加工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。