

複製を禁ずる

No. _____

令和3年度土木工事設計材料単価表

(令和4年3月1日)

宮崎県県土整備部技術企画課

問い合わせ先
宮崎県県土整備部技術企画課
技術基準担当

令和3年度土木工事設計材料単価目次

索引	頁
< 鋼材 >	
異形鋼棒・鋼板・ずれ止め鋼・形鋼・鋼管杭	1～3
鋼矢板・ふとんかご・じゃかご・かごマット	
< セメント >	
セメント・生石灰・消石灰・地区エキストラ(生コン)	3
< コンクリート製品 >	
ブロック・U型・フリューム・落蓋・自由勾配側溝・リボン側溝	
管渠型側溝・ヒューム管・ボックスカルバート・コンクリート蓋・鋼製蓋	
高耐圧ポリエチレン管・透水管排水管	3～15
歩車道境界ブロック・プレキャスト製組立歩道	
ML擁壁・テールアルメ・多数アンカー	
< 木材 >	
杉板材・杉角材・正割材・杉丸太・松丸太	15～16
< 燃料類 >	
ガソリン・軽油・重油・プロパン・酸素	16
< その他 >	
型枠用合板・野芝・火薬・ビット・ロッド・カッター	16～18
土のう・目地材・塩化ビニルパイプ	
< 道路用材 >	
横断防止柵・転落防止柵・路面標示用塗料・ガラスビーズ	18～20
道路反射鏡・鋼管柱・テーパーボール・ライナープレート	
< 舗装用材 >	
ストレートアスファルト・乳剤	20
< 橋梁用材 >	
中厚板規格エキストラ・スクラップ・等辺山形鋼	
溝形鋼・平鋼・高力ボルト・支承	
アンカーキャップ・塗装・高欄・橋名板	
PC鋼棒・PCより線・PCケーブル・定着具	20～26
PC用シース・円筒型枠・タイロッド	

索引	頁
< 砂防、アンカー用材 >	
パイプ歪計・記録紙・塩ビ管・ビット・ロッド	
マシジョン・定着体・アンカーキャップ・プレート	27～32
防錆被覆材・ボルト・ナット	
< 測量 >	
基準点測量成果品検定料・水準測量成果品検定料	32
< 港湾用材 >	
異形棒鋼・丸鋼・防舷材・ゴム式タラップ本体・係船柱	32～36
車止・防砂板・石籠・セパレータ	
< 下水道用材 >	
組立マンホール・直管・支管・土留材質料	36～39
< 地質調査 >	
現場内小運搬損料・地質調査解析業務・土質ボーリング	39～40
< 生コンクリート >	
高炉B・普通・早強	41～53
< 石材 >	
砂・碎石・割栗石・クラッシュラン・粒調碎石	53～61
舗装用碎石・シラス・捨石・フェロニッケル水砕スラグ	
< 積ブロック >	
積ブロック	61
< 処分料 >	
コンクリート殻(無筋・有筋)・アスファルト殻	62～63
< アスファルト混合物 >	
密粒度・粗粒度・改質・アスファルト安定処理	63～75
< 仮設材質料 >	
鋼材・型枠・拡散濁防止フェンス・手すり・水中ポンプ	
トラッククレーン・クローラクレーン・バックホウ・ラフテレンクレーン	76～84

各基準書の適用について

当初設計書において、本単価表（令和4年3月1日）に記載の単価を適用する際の各基準書の適用年月日は次のとおりです。

単価適用年月日：令和4年3月1日（※）

基準書名	適用年月日
土木工事標準積算基準（共通編、河川・道路編） ※国土交通省令和3年度版に準拠	令和3年10月1日
機械設備工事積算基準 ※国土交通省令和3年度版に準拠	令和3年10月1日
土木工事標準積算基準（電気通信編） ※国土交通省令和3年度版に準拠	令和3年10月1日
設計業務等標準積算基準書及び参考資料 ※国土交通省令和3年度版に準拠	令和3年10月1日
建設機械等損料算定表 （宮崎県県土整備部）	令和2年10月1日
港湾請負工事積算基準 （宮崎県県土整備部）	令和3年10月1日
船舶および機械器具等の損料算定基準 （宮崎県）	令和2年10月1日

※入札公告に附する単価抜設計書の単価適用日が令和4年3月1日のもの

土木工事設計材料単価表について

概 要

- 1 「土木工事設計材料単価表」は、宮崎県県土整備部が発注する土木工事の積算に用いる材料単価のうち、宮崎県県土整備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 土木工事及び地質調査の市場単価及び土木工事標準単価については、(一財)建設物価調査会発行の季刊「土木コスト情報」及び(一財)経済調査会発行の季刊「土木施工単価」の秋季号の平均値を採用しています。なお、市場単価は、1円未満の端数が生じる場合は切り捨て、土木工事標準単価において、1万以上の単価については、有効数字4桁とし、有効桁以降を切り捨て、1万未満の単価については、1円未満の端数が生じる場合は切り捨て処理を行なっています。
ただし、掲載価格自体に1円未満の小數位を有する場合は、その数値基準は掲載価格の小數位としています。
- 3 この資料の中で取引事例の少ない材料については、適正な価格が調査できないため空欄になっています。また、(一財)経済調査会発行の「積算資料電子版」及び(一財)建設物価調査会発行の「WEB建設物価」(以下「物価資料」という。)に掲載されている単価については、平均値を採用(一方の資料にしか掲載のない場合は、その価格を採用。)しており、単価欄を「 * 」で表示しています。なお、1円未満の端数が生じる場合は切り捨て処理を行っています。
ただし、掲載価格自体に1円未満の小數位を有する場合は、その数値基準は掲載価格の小數位としています。
- 4 4月、7月、10月、1月の単価表については、全ての材料単価を掲載しています。なお、前述以外の月については、前月及び前々月公表分より変更となった材料単価を赤枠で明示しています。
- 5 この単価表は、全部又は一部について、第三者による複製(個人使用以外の大量複製)、転載、販売、配付を禁じています。

令和3年度 土木工事設計材料単価表 (令和4年3月1日)

名 称	規 格	単位	単価 (円)	備 考
異形棒鋼	SD295 D10mm	t	*	物価資料4年1月
異形棒鋼	SD295 D13mm	t	*	物価資料4年1月
異形棒鋼	SD345 D10mm	t	*	物価資料4年1月
異形棒鋼	SD345 D13mm	t	*	物価資料4年1月
異形棒鋼	SD345 D16-25mm	t	*	物価資料4年1月
異形棒鋼	SD345 D29-32mm	t	*	物価資料4年1月
異形棒鋼	SD345 D19mm	t	*	物価資料4年1月
異形棒鋼	SD345 D25mm	t	*	物価資料4年1月
異形棒鋼	SD345 D29mm	t	*	物価資料4年1月
異形棒鋼	SD345 D32mm	t	*	物価資料4年1月
異形棒鋼	SD345 D35mm	t	*	物価資料4年1月
異形棒鋼	SD345 D38mm	t	*	物価資料4年1月
異形棒鋼	SD345 D41mm	t	*	物価資料4年1月
異形棒鋼	SD345 D51mm	t	*	物価資料4年1月
鋼板	中板 無規格 t=4.5mm	kg	*	物価資料3年12月
鋼板	厚板 無規格 t=6mm	kg	*	物価資料3年12月
鋼板	厚板 無規格 t=9mm	kg	*	物価資料4年1月
鋼板	厚板 無規格 16mm ≤ t ≤ 25mm	kg	*	物価資料3年12月
ずれ止鋼 (平鋼)	9×25 SS400	kg	101	
ずれ止鋼 (平鋼)	12×25 SS400	kg	101	
溶接棒		kg	*	物価資料3年12月
鋼管杭 (エキストラ含まず) SKK400	長さ 6m以上12m以下	t	*	物価資料4年3月
鋼管杭 (地域別エキストラ)	陸上18m以下 海上30m以下	t	*	
普通鋼矢板	SY295 (II、IIW、III、IIIW、IV、IVW)	t	*	物価資料4年3月
普通鋼矢板 形状エキストラ含む	SY295 (VL、VII)	t	*	物価資料4年3月
軽量鋼矢板	SS400 厚4~6mm	t	*	物価資料4年2月
H形鋼杭 SHK400	広幅:高300mm以下 200 250 300mm	t	*	物価資料4年1月
H形鋼杭 SHK400	広幅:高350mm 350mm	t	*	物価資料4年1月
H形鋼杭 SHK400	広幅:高400mm 400mm	t	*	物価資料4年1月
H形鋼杭 SHK400	400×400mm(フランジ厚30mm ≤ t) 500×500mm	t	*	物価資料4年3月
ふとんかご (パネル式) 網目13cm	50cm×120cm 3.2mm (#10)	m	*	物価資料3年12月
角型じゃかご (ふとんかご) パネルタイプ	GS-3 線径4.0mm 13×40×120cm	m	*	物価資料3年12月
ふとんかご (パネル式) 網目13cm	50cm×120cm 4.0mm (#8)	m	*	物価資料3年12月
角型じゃかご (ふとんかご) パネルタイプ	GS-3 線径4.0mm 13×60×120cm	m	*	物価資料3年12月
ふとんかご (パネル式) 網目15cm	50cm×120cm 3.2mm (#10)	m	*	物価資料3年12月
ふとんかご (パネル式) 網目15cm	50cm×120cm 4.0mm (#8)	m	*	物価資料3年12月
じゃかご 網目15cm	径45cm 3.2mm (#10)	m	*	物価資料3年12月
じゃかご 網目15cm	径45cm 4.0mm (#8)	m	*	物価資料3年12月
じゃかご 網目15cm	径60cm 4.0mm (#8)	m	*	物価資料3年12月
亜鉛めっき鉄線製じゃかご	線径4.0mm 13×45cm	m	*	物価資料3年12月

1. 単価欄の*印は、備考欄に記載がない場合、物価資料3年3月号を参照

令和3年度 土木工事設計材料単価表 (令和4年3月1日)

名 称	規 格	単 位	単 価 (円)	備 考
亜鉛めっき鉄線製じゃかご	線径 4.0mm 13×60cm	m	*	物価資料3年12月
かごマット (スロープ型) t=0.5m	本体部滑面 蓋部粗面 めっき鉄線	m ²	*	
かごマット (スロープ型) t=0.3m	本体部滑面 蓋部粗面 めっき鉄線	m ²	*	
かごマット (多段積型) めっき鉄線	A型 法勾配1:0.5 (aタイプ)	m	*	
かごマット (多段積型) めっき鉄線	A型 法勾配1:0.5 (bタイプ)	m	*	
かごマット (多段積型) めっき鉄線	A型 法勾配1:0.5 (cタイプ)	m	*	
かごマット (多段積型) めっき鉄線	B型 法勾配1:0.5 (aタイプ)	m	*	
かごマット (多段積型) めっき鉄線	B型 法勾配1:0.5 (bタイプ)	m	*	
かごマット (多段積型) めっき鉄線	B型 法勾配1:0.5 (cタイプ)	m	*	
かごマット (多段積型) めっき鉄線	C型 法勾配1:0.5 (aタイプ)	m	*	
かごマット (多段積型) めっき鉄線	C型 法勾配1:0.5 (cタイプ)	m	*	
かごマット (多段積型) めっき鉄線	A型 法勾配1:1.0 (aタイプ)	m	*	
かごマット (多段積型) めっき鉄線	A型 法勾配1:1.0 (bタイプ)	m	*	
かごマット (多段積型) めっき鉄線	A型 法勾配1:1.0 (cタイプ)	m	*	
かごマット (多段積型) めっき鉄線	B型 法勾配1:1.0 (aタイプ)	m	*	
かごマット (多段積型) めっき鉄線	B型 法勾配1:1.0 (bタイプ)	m	*	
かごマット (多段積型) めっき鉄線	B型 法勾配1:1.0 (cタイプ)	m	*	
かごマット (多段積型) めっき鉄線	C型 法勾配1:1.0 (aタイプ)	m	*	
かごマット (多段積型) めっき鉄線	C型 法勾配1:1.0 (cタイプ)	m	*	
アンカーピン	径 16×400mm フック有 枠内ラス張用	本	*	
補助アンカーピン	径 9×200mm フック有 枠内ラス張用	本	*	
主アンカー	D16×750 吹付枠用	本	280	
主アンカー	D16×500 吹付枠用	本	187	
主アンカー	D19×800 吹付枠用	本	432	
主アンカー	D19×1000 吹付枠用	本	540	
補助アンカー	D10×400 吹付枠用	本	85	
補助アンカー	D10×300 吹付枠用	本	55	
補助アンカー	D13×500 吹付枠用	本	163	
補助アンカー	D13×700 吹付枠用	本	210	
補助アンカー	D16×800 吹付枠用	本	300	
杭継手金物 (地域エキストラ含まず)	橋梁用 現場溶接用部材	kg	*	
杭継手金物 (地域エキストラ)	陸上18m以下	kg	*	
H形鋼支保工 曲げ本体	SS400 H-100	t	*	物価資料4年3月
H形鋼支保工 曲げ本体	SS400 H-125	t	*	物価資料4年3月
H形鋼支保工 曲げ本体	SS400 H-150	t	*	物価資料4年3月
H形鋼支保工 曲げ本体	SS400 H-175	t	*	物価資料4年3月
H形鋼支保工 曲げ本体	SS400 H-200	t	*	物価資料4年3月
H形鋼支保工 曲げ本体	SS400 H-250	t	*	物価資料4年3月
H形鋼支保工 付属品及び加工費	継手板(頂板)・底板	t	*	物価資料4年2月
H形鋼支保工 エキストラ	R止りエキストラ	t	*	

1. 単価欄の*印は、備考欄に記載がない場合、物価資料3年3月号を参照

令和3年度 土木工事設計材料単価表 (令和4年3月1日)

名 称	規 格	単位	単価 (円)	備 考
松丸太	長1.0m 末口9cm	本	*	物価資料3年12月
松丸太	長1.2m 末口15cm	本	*	物価資料3年12月
松丸太	長1.5m 末口12cm	本	*	物価資料3年12月
松丸太	長1.8m 末口9cm	本	*	物価資料3年12月
松丸太	長1.8m 末口12cm	本	*	物価資料3年12月
松丸太	長2.0m 末口12cm	本	*	物価資料3年12月
松丸太	長2.1m 末口6cm	本	*	物価資料3年12月
松丸太	長2.3m 末口9cm	本	*	物価資料3年12月
松丸太	長2.4m 末口12cm	本	*	物価資料3年12月
松丸太	長2.5m 末口12cm	本	*	物価資料3年12月
松丸太	長2.7m 末口12cm	本	*	物価資料3年12月
松丸太	長3.0m 末口9cm	本	*	物価資料3年12月
松丸太	長3.0m 末口10cm	本	*	物価資料3年12月
松丸太	長3.0m 末口12cm	本	*	物価資料3年12月
松丸太	長3.0m 末口18cm	本	*	物価資料3年12月
松丸太	長3.5m 末口12cm	本	*	物価資料3年12月
松丸太	長3.5m 末口18cm	本	*	物価資料3年12月
松丸太	長4.0m 末口9cm	本	*	物価資料3年12月
松丸太	長4.2m 末口12cm	本	*	物価資料3年12月
松丸太	長4.5m 末口12cm	本	*	物価資料3年12月
松丸太	長4.5m 末口15cm	本	*	物価資料3年12月
ガソリン	レギュラー80オクタン以上 スタンド渡し	ℓ	*	物価資料4年3月
軽油	小型ローリー パトロール給油	ℓ	*	物価資料4年3月
重油	A ローリー渡し (LS)	ℓ	*	物価資料3年12月
加熱用燃料	灯油 小型ローリー	ℓ	*	物価資料3年12月
混合油	20:01	ℓ	142	
プロパンガス		kg	259	
アセチレン		kg	1,450	
酸素		m ³	320	
電力基本料金 (1月当たり)	低圧 臨時 100kW当り	100kW	104,880	
電力使用料金	低圧 臨時 100kW当り	100kWh	1,682	
型枠用合板	180×90×1.2cm	枚	*	物価資料3年12月
野芝	半土	m ²	400	
人工張芝	幅50～100cm	m ²	*	
種子帯 (人工筋芝)	幅15cm	m	*	
高麗芝		m ²	400	
芝	一重ネット	m ²	*	
雷管 脚線長3.0m	電気雷管6号.瞬発.	個	*	
リード線	銅線 径0.41～0.42mm	m	*	
産業用火薬	AN-FO パラ物 5t以上20t未満	kg	590	

1. 単価欄の*印は、備考欄に記載がない場合、物価資料3年3月号を参照

令和3年度 土木工事設計材料単価表 (令和4年3月1日)

名 称	規 格	単 位	単 価 (円)	備 考
ライナープレート (めっき無し)	t=2.7 D=4,000	m	*	物価資料3年12月
ライナープレート (めっき無し)	t=2.7 D=4,500	m	*	物価資料3年12月
ライナープレート (めっき無し)	t=3.2 D=2,000	m	*	物価資料3年12月
ライナープレート (めっき無し)	t=3.2 D=2,500	m	*	物価資料3年12月
ライナープレート (めっき無し)	t=3.2 D=3,000	m	*	物価資料3年12月
ライナープレート (めっき無し)	t=3.2 D=3,500	m	*	物価資料3年12月
ライナープレート (めっき無し)	t=3.2 D=4,000	m	*	物価資料3年12月
ライナープレート (めっき無し)	t=3.2 D=4,500	m	*	物価資料3年12月
ストレートアスファルト		t	*	物価資料3年12月
散布用乳剤	PK3, PK4	kg	*	物価資料3年12月
浸透用乳剤	PK1, PK2	kg	*	物価資料3年12月
アスファルト乳剤	PKR ゴム入り	kg	*	物価資料3年12月
混合用特殊乳剤	アスゾルA相当	t	*	物価資料3年12月
アスファルト乳剤	PK3	kg	*	物価資料3年12月
アスファルト乳剤	PK4	kg	*	物価資料3年12月
アスファルト乳剤	タックコート PKR (ゴム入)	kg	*	物価資料3年12月
寸法エキストラ (鋼板)	ガーター形式	t	1,000	
寸法エキストラ (鋼板)	ボックス形式	t	1,600	
寸法エキストラ (鋼板)	トラス・アーチ形式	t	1,600	
鋼板 (厚板) (販売)	無規格 12 ≤ t ≤ 25	t	*	物価資料4年3月
中厚板 規格エキストラ	SS400	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM400A t ≤ 38	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM400B t ≤ 25	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM400B 25 < t ≤ 38	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM400C t ≤ 25	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM400C 25 < t ≤ 38	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM400C 38 < t ≤ 50	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM490A t ≤ 50	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM490B t ≤ 25	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM490B 25 < t ≤ 38	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM490C t ≤ 25	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM490C 25 < t ≤ 38	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM490C 38 < t ≤ 50	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM490YA t ≤ 25	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM490YB t ≤ 25	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM490YB 25 < t ≤ 38	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM520B t ≤ 25	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM520B 25 < t ≤ 38	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM520C t ≤ 25	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM520C 25 < t ≤ 38	t	*	

1. 単価欄の*印は、備考欄に記載がない場合、物価資料3年3月号を参照

令和3年度 土木工事設計材料単価表 (令和4年3月1日)

名 称	規 格	単位	単価 (円)	備 考
スリップバー	φ28×700mm	本	*	
スリップバー	φ32×700mm	本	*	
スリップバー	φ25×500mm	本	*	
スリップバー	φ32×600mm	本	*	
タイバー	D25×1200mm	本	*	
タイバー	D32×1600mm	本	*	
タイバー	D25×800mm	本	*	
タイバー	D25×1000mm	本	*	
タイバー	D32×1000mm	本	*	
鉄筋チェア及びクロスバー	D13mm×100/200ctc450	m	710	
鉄筋チェア及びクロスバー	D13mm×125/200ctc450	m	720	
鉄筋チェア及びクロスバー	D13mm×150/200ctc400	m	760	
鉄筋チェア及びクロスバー	D13mm×175/200ctc400	m	780	
溶接鉄網 φ6	150×150	m ²	*	物価資料3年12月
キャップ	φ32×150mm	本	*	
キャップ	φ28×150mm	本	*	
キャップ	φ25×100mm	本	*	
加熱注入式目地材	セロシールSSと同等品	kg	*	物価資料3年9月
路盤紙		m ²	*	
養生マット	t=5mm W=1.0m	m ²	*	
軽油 免税ローリー		ℓ	*	物価資料4年3月
重油 一般ローリー	A	ℓ	*	物価資料3年12月
二重管ボーリングロッド		m	*	
メタルクラウンφ41mm		個	*	
単相用グラウトモニタφ40.5mm		個	*	
複相用グラウトモニタφ40.5mm		個	*	
単相用注入ホース類φ12mm	P=4.9MPa (50Kgf/cm ²) L=50m×2	組	*	
複相用注入ホース類φ12mm	P=4.9MPa (50Kgf/cm ²) L=50m×3	組	*	
単相用サクションホースφ38mm	L=3m×2	組	*	
複相用サクションホースφ38mm	L=3m×3	組	*	
ケーシング(φ96mmカップリング付)		個	*	
ウォーターシイベルφ96mm		個	*	
シャンクロッド		個	*	
二重管ホースφ12mm		本	*	
シールパッカーセット		個	*	
シールセット		個	*	
0号組立マンホール 底版	有効高130	個	15,900	
0号組立マンホール <体	750×600	個	23,000	
0号組立マンホール <体	750×900	個	32,700	
0号組立マンホール <体	750×1200	個	42,100	

1. 単価欄の*印は、備考欄に記載がない場合、物価資料3年3月号を参照