

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3年5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

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」の冬季号の平均値を採用しています。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。
- 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 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。

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3年5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3年5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2年度版に準拠	令和2年10月1日
機械設備工事積算基準 ※国土交通省令和2年度版に準拠	令和2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2年度版に準拠	令和2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2年度版に準拠	令和2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2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3年5月1日のもの

令和3年度土木工事設計材料単価目次

索引	頁
< 鋼材 >	1 ~ 2
異形鋼棒・鋼板・ずれ止め鋼・形鋼・鋼管杭	
鋼矢板・ふとんかご・じゃかご・かごマット	
< セメント >	3
セメント・生石灰・消石灰・地区エキストラ(生コン)	
< コンクリート製品 >	3 ~ 15
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・ヒュム管・ボックスカルタート・コンクリート蓋・鋼製蓋	
高耐圧ポリエチレン管・透水用排水管	
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 >	16
ガソリン・軽油・重油・プロパン・酸素	
< その他 >	16 ~ 18
型枠用合板・野芝・火薬・ビット・ロッド・カッター	
土のう・目地材・塩化ビニールパイプ	
< 道路用材 >	18 ~ 19
横断防止柵・転落防止柵・路面標示用塗料・ガラスビーズ	
道路反射鏡、鋼管柱・テーパーホール・ライナープレート	19
< 舗装用材 >	
ストレートアスファルト・乳剤	19 ~ 26
< 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	
PC用ソース・円筒型枠・タイロッド	

索引	頁
< 砂防、アンカー用材 >	26 ~ 31
パイプ歪計・記録紙・塩ビ管・ビット・ロッド	
マンション・定着体・アンカーキャップ・プレート	
防錆被覆材・ボルト・ナット	
< 測量 >	31 ~ 32
基準点測量成果品検定料・水準測量成果品検定料	
< 港湾用材 >	32 ~ 36
異形棒鋼・丸鋼・防舷材・ゴム式タラップ本体・係船柱	
車止・防砂板・石籠・セパレータ	36 ~ 39
< 下水道用材 >	
組立マンホール・直管・支管・土留材質料	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	41 ~ 53
< 生コンクリート >	
高炉B・普通・早強	53 ~ 61
< 石材 >	
砂・砕石・割栗石・クラッシャーラン・粒調砕石	60
舗装用砕石・シラス・捨石・フェロニッケル水砕スラグ	
< 積ブロック >	60 ~ 62
積ブロック	
< 処分料 >	62 ~ 74
コンクリート殻(無筋・有筋)・アスファルト殻	
< アスファルト混合物 >	74 ~ 84
密粒度・粗粒度・改質・アスファルト安定処理	
< 仮設材質料 >	74 ~ 84
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・ラフテレーンクレーン	

令和3年度 土木工事設計材料単価表 (令和3年5月1日)

名 称	規 格	単 位	単 価 (円)	備 考
異形棒鋼	SD295A D10mm	t	*	
異形棒鋼	SD295A D13mm	t	*	
異形棒鋼	SD345 D10mm	t	*	
異形棒鋼	SD345 D13mm	t	*	
異形棒鋼	SD345 D16-25mm	t	*	
異形棒鋼	SD345 D29-32mm	t	*	
異形棒鋼	SD345 D19mm	t	*	
異形棒鋼	SD345 D25mm	t	*	
異形棒鋼	SD345 D29mm	t	*	
異形棒鋼	SD345 D32mm	t	*	
異形棒鋼	SD345 D35mm	t	*	
異形棒鋼	SD345 D38mm	t	*	
異形棒鋼	SD345 D41mm	t	*	
異形棒鋼	SD345 D51mm	t	*	
鋼板	中板 無規格 t=4.5mm	kg	*	物価資料3年5月
鋼板	厚板 無規格 t=6mm	kg	*	物価資料3年5月
鋼板	厚板 無規格 t=9mm	kg	*	物価資料3年5月
鋼板	厚板 無規格 16mm ≤ t ≤ 25mm	kg	*	物価資料3年5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	*	
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3年5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3年5月
普通鋼矢板 形状エキストラ含む	SY295 (VL、VIL)	t	*	物価資料3年5月
軽量鋼矢板	SS400 厚4~6mm	t	*	
H形鋼杭 SHK400	広幅：高300mm以下 200 250 300mm	t	*	物価資料3年4月
H形鋼杭 SHK400	広幅：高350mm 350mm	t	*	物価資料3年4月
H形鋼杭 SHK400	広幅：高400mm 400mm	t	*	物価資料3年4月
H形鋼杭 SHK400	400×400mm (フランジ厚30mm ≤ t) 500×500mm	t	*	物価資料3年4月
ふとんかご (パネル式) 網目13cm	50cm×120cm 3.2mm (#10)	m	*	
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	*	
ふとんかご (パネル式) 網目13cm	50cm×120cm 4.0mm (#8)	m	*	
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	*	
ふとんかご (パネル式) 網目15cm	50cm×120cm 3.2mm (#10)	m	*	
ふとんかご (パネル式) 網目15cm	50cm×120cm 4.0mm (#8)	m	*	
じゃかご 網目15cm	径45cm 3.2mm (#10)	m	*	
じゃかご 網目15cm	径45cm 4.0mm (#8)	m	*	
じゃかご 網目15cm	径60cm 4.0mm (#8)	m	*	
亜鉛めっき鉄線製じゃかご	線径4.0mm 13×45cm	m	*	

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3年5月1日)

名 称	規 格	単 位	単 価 (円)	備 考
松丸太	長4.2m 末口12cm	本	*	
松丸太	長4.5m 末口12cm	本	*	
松丸太	長4.5m 末口15cm	本	*	
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3年5月
軽油	小型ローリー パトロール給油	ℓ	*	物価資料3年5月
重油	A ローリー渡し(LS)	ℓ	*	
加熱用燃料	灯油 小型ローリー	ℓ	*	
混合油	20:01	ℓ	142	
プロパンガス		kg	*	
アセチレン		kg	*	
酸素		m ³	*	
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	*	
野芝	半土	m ²	*	
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		m	*	
産業用火薬	AN-FO バラ物 5t以上20t未満	kg	590	
産業用火薬	AN-FO バラ物 1t未満	kg	794	
含水爆薬(ゲル状)	スラリー 100g 5t以上20t未満	kg	1,540	
含水爆薬(ゲル状)	スラリー 100g 1t未満	kg	1,910	
含水爆薬(ゲル状)	スラリー 200g 5t以上20t未満	kg	1,540	
含水爆薬(ゲル状)	スラリー 200g 1t未満	kg	1,900	
電気雷管 6号瞬発 (5t以上20t未満)	1段 脚線3.0m 1万個以上4万個未満	個	347	
電気雷管 6号瞬発 (1t未満)	1段 脚線3.0m 1000個以上2000個未満	個	506	
ダイヤモンドビット 27.6mm	コアボーリングマシン用	個	*	
ダイヤモンドビット 33.1mm	コアボーリングマシン用	個	*	
ダイヤモンドビット 40.0mm	コアボーリングマシン用	個	*	
ダイヤモンドビット 53.1mm	コアボーリングマシン用	個	*	
ダイヤモンドビット 65.0mm	コアボーリングマシン用	個	*	
ダイヤモンドビット 77.0mm	コアボーリングマシン用	個	*	
ダイヤモンドビット 90.0mm	コアボーリングマシン用	個	*	
ダイヤモンドビット 110.0mm	コアボーリングマシン用	個	*	
ダイヤモンドビット 128.5mm	コアボーリングマシン用	個	*	
ダイヤモンドビット 160.0mm	コアボーリングマシン用	個	*	
ダイヤモンドビット 180.0mm	コアボーリングマシン用	個	*	

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3年5月1日)

名 称	規 格	単位	単価 (円)	備 考
寸法エキストラ (鋼板)	ボックス形式	t	1,600	
鋼板 (厚板) (販売)	無規格 $12 \leq t \leq 25$	t	*	物価資料3年4月
中厚板 規格エキストラ	SS400	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM400A $t \leq 38$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM400B $t \leq 25$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM400B $25 < t \leq 38$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM400C $t \leq 25$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM400C $25 < t \leq 38$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM400C $38 < t \leq 50$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM490A $t \leq 50$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM490B $t \leq 25$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM490B $25 < t \leq 38$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM490C $t \leq 25$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM490C $25 < t \leq 38$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM490C $38 < t \leq 50$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM490YA $t \leq 25$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM490YB $t \leq 25$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM490YB $25 < t \leq 38$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM520B $t \leq 25$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM520B $25 < t \leq 38$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM520C $t \leq 25$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM520C $25 < t \leq 38$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM520C $38 < t \leq 50$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM570Q $6 \leq t \leq 20$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM570Q $20 < t \leq 38$	t	*	
中厚板 規格エキストラ	SM570Q $38 < t \leq 50$	t	*	
スクラップ	鉄くず, ヘビーH1 宮崎県	t	*	物価資料3年5月
スクラップ	鉄くず, ヘビーH1 福岡県	t	*	物価資料3年5月
等辺山形鋼 (小形)	SS400 $3 \times 40 \times 40$	t	*	
等辺山形鋼 (小形)	SS400 $5 \times 40 \times 40$	t	*	
等辺山形鋼 (中形)	SS400 $4 \times 50 \times 50$	t	*	
等辺山形鋼 (中形)	SS400 $6 \times 50 \times 50$	t	*	
等辺山形鋼 (中形)	SS400 $6 \times 65 \times 65$	t	*	
等辺山形鋼 (中形)	SS400 $8 \times 65 \times 65$	t	*	
等辺山形鋼 (中形)	SS400 $6 \times 75 \times 75$	t	*	
等辺山形鋼 (中形)	SS400 $9 \times 75 \times 75$	t	*	
等辺山形鋼 (中形)	SS400 $12 \times 75 \times 75$	t	*	
等辺山形鋼 (中形)	SS400 $10 \times 90 \times 90$	t	*	
等辺山形鋼 (大型)	無規格 250 以上	t	*	
溝形鋼 (中形)	SS400 $5 \times 75 \times 40$	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3年5月1日)

名 称	規 格	単 位	単 価 (円)	備 考
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3年5月
重油 一般ローリー	A	ℓ	*	
練炭	高4号	個	*	
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	*	
単相用サクシヨンホースφ38mm	L=3m×2	組	*	
複相用サクシヨンホースφ38mm	L=3m×3	組	*	
ケーシング(φ96mmカップリング付)		個	*	
ウォータースイベル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 く体	750×600	個	23,000	
0号組立マンホール く体	750×900	個	32,700	
0号組立マンホール く体	750×1200	個	42,100	
0号組立マンホール く体	750×1500	個	51,400	
0号組立マンホール く体	750×1800	個	61,300	
0号組立マンホール 直壁	750×300	個	12,900	
0号組立マンホール 直壁	750×600	個	22,300	
0号組立マンホール 直壁	750×900	個	31,900	
0号組立マンホール 直壁	750×1200	個	41,100	
0号組立マンホール 直壁	750×1500	個	50,700	
0号組立マンホール 直壁	750×1800	個	60,400	
0号組立マンホール 斜壁	600×750×300	個	17,200	
0号組立マンホール 斜壁	600×750×450	個	24,200	
0号組立マンホール 斜壁	600×750×600	個	29,500	
組立マンホール 調整リング	600×50	個	4,100	
組立マンホール 調整リング	600×100	個	6,590	
組立マンホール 調整リング	600×150	個	9,180	
組立マンホール 調整金具	調整高25mmまで	組	3,560	
組立マンホール 調整金具	調整高45mmまで	組	5,940	
1号組立マンホール 底版	有効高130	個	19,600	

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