

公表・閲覧用

令和元年度

土木関係設計単価

【令和2年1月1日改定】

山形県県土整備部

土木関係設計単価の公表について

- 1 この『土木関係設計単価』は、県土整備部発注工事に係わる積算業務の適正化及び効率化を図るために作成したものである。
- 2 本書に掲載する単価は、消費税抜きの単価として、使用頻度の高い資材の標準的な価格を収録したものである。
- 3 本書に掲載されていない資材などの使用を制限するものではない。
- 4 本書に品名や規格のみが記載されている資材単価等は、月刊建設物価及び月刊積算資料の刊行物及び電子版を根拠としており、山形県では著作権を有していないため、単価は公表しない。
- 5 『個別対応』と掲載する単価については、『土木関係設計単価』として決定していない単価である。
- 6 掲載する単価の決定方法については、別に公表する『山形県県土整備部積算基準及び設計単価等決定要領』に基づくものである。
- 7 本書の閲覧場所は、県土整備部建設企画課及び各総合支庁（地域振興局を含む）建設部建設総務課とする。
- 8 本書に記載されている内容を利用して、二次的著作物や無断で電子媒体等を作成することを禁じる。
- 9 本書に掲載する単価は、市場取引の実態を調査結果を反映したものであり、個々の見積りや取引価格を拘束するものではない。
- 10 本書の使用や使用不能の結果として、直接的若しくは間接的な損害や損失等が生じたとしても、県土整備部は一切の責任を負わない。
- 11 本書の内容に関する問い合わせには応じない。
- 12 施行期日 令和2年1月1日から施行

注 意 事 項

- 1 設計単価は消費税抜きの単価である。
- 2 地域別の単価がある場合の地域割は下表による。

地 域 名	地 区 割
山 形	山形市、上山市、天童市、山辺町、中山町
寒 河 江	寒河江市、河北町、西川町、大江町、朝日町
村 山	村山市、東根市、尾花沢市、大石田町
新 庄	新庄市、鮭川村、真室川町、戸沢村、金山町、大蔵村 最上町、舟形町
米 沢	米沢市、南陽市、川西町、高畠町
大 峠	平成20年10月以降 設定なし
長 井	長井市、飯豊町、白鷹町
小 国	小国町
庄 内	鶴岡市、酒田市、庄内町、三川町、遊佐町
温 海	旧温海町

3 本書に掲載する単価にて、令和元年10月1日以降から山形県が適用している積算基準に定める「施工パッケージ型積算方式」で、積算単価を算出する場合には、下記のとおり取り扱うこと。

- ① 「標準単価」及び「機労材構成比」については、国土交通省が「平成31年4月1日以降に入札提出期限日を設定している工事から適用」している「平成31年度施工パッケージ型積算方式標準単価表」を適用すること。
- ② 代表機労材規格の基準機労材単価については、平成30年4月の「東京地区単価」を適用すること。
- ③ その他、「山形県県土整備部積算基準及び設計単価等決定要領」に基づくこと。

～平成30年10月以降に適用している施工パッケージ型積算方式を用いた平成31年4月以降の積算単価算出例～

$$\begin{aligned}
 & \text{R1.10月以降の} \\
 & \text{積算単価} \\
 & = \text{H31.4月以降適用} \\
 & \quad \text{標準単価} \\
 & \quad \text{【基準年月：H30.4月】} \\
 & \quad \times \left(\begin{aligned} & \text{H31.4月以降適用} \\ & \text{機労材構成比（K：機械）} \\ & \quad \text{【基準年月：H30.4月】} \\ & + \text{H31.4月以降適用} \\ & \text{機労材構成比（R：労務）} \\ & \quad \text{【基準年月：H30.4月】} \\ & + \text{H31.4月以降適用} \\ & \text{機労材構成比（Z：材料）} \\ & \quad \text{【基準年月：H30.4月】} \\ & + \text{H31.4月以降適用} \\ & \text{機労材構成比（S：市場単価）} \\ & \quad \text{【基準年月：H30.4月】} \end{aligned} \right) \\
 & \quad \times \left(\begin{aligned} & \frac{\text{R1.10月 代表機械規格単価}}{\text{H30.4月 代表機械規格単価}} \\ & \quad \text{（積算地区）} \\ & \quad \text{（基準地区）} \\ & \frac{\text{R1.10月 代表労務規格単価}}{\text{H30.4月 代表労務規格単価}} \\ & \quad \text{（積算地区）} \\ & \quad \text{（基準地区）} \\ & \frac{\text{R1.10月 代表材料規格単価}}{\text{H30.4月 代表材料規格単価}} \\ & \quad \text{（積算地区）} \\ & \quad \text{（基準地区）} \\ & \frac{\text{R1.10月 代表市場単価規格単価}}{\text{H30.4月 代表市場単価規格単価}} \\ & \quad \text{（積算地区）} \\ & \quad \text{（基準地区）} \end{aligned} \right)
 \end{aligned}$$

3 生コンクリート

(1) 生コンクリートの割増、割引の取扱い

各種割増、割引の適用にあつては、以降のとおりとする。

① 小型車割増

注) 道路幅員狭小、橋梁等の荷重制限又はその他の制限により、小型車(4t車)で運搬しなければならない場合には、下表の割増額を別表の生コン単位に加算すること。

【参考】 大型車(10t車)：積載量4.4m³、車の全幅2.44m
 ・小型車(4t車)：搭載量1.6m³、車の全幅2.17m

(単位：円/m³)

単価コード	名称 規格1 規格2	世代	割 増 額				
			山 形	寒河江	村 山	新 庄	米 沢
	生コンクリート小型車割増額	4/1~					
		1/1~				R2.1.1~ 別途対応	

世代	割 増 額				
	大 峠	長 井	小 国	庄 内	温 海
4/1~					

② 冬期割増

注1) 下表の適用に定める冬期間にコンクリートを打設する場合には、割増額を生コン単価に加算すること。
 注2) この割増は、冬期間の生コン製造時にプラントで稼働させるボイラー運転やプラント敷地内の除雪に要する費用である。

(単位：円/m³)

単価コード	名称 規格1 規格2	世代	割 増 額				
			山 形	寒河江	村 山	新 庄	米 沢
	生コンクリート冬期割増額	4/1~	300	300	500	500	300
		適用	12月~3月	12月~3月	12月~3月	12月~3月	12月~3月

世代	割 増 額				
	大 峠	長 井	小 国	庄 内	温 海
4/1~		300	300	500	500
適用		12月~3月	12月~3月	12月~3月	12月~3月

③ 夜間割増

注) 生コンクリートの夜間打設に係る割増額は、個別対応とする。

単価コード	名称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~				
	生コンクリート夜間割増額	m ³					個別対応

(3) 生コンクリート

(最寄道路渡し1.0m3当り)

無筋及び鉄筋別	単価コード	構造物の種類	コンクリート種別	呼び強度(N/mm ²)	スランブ(cm)	粗骨材最大寸法(mm)	最小セメント使用量(kg/m ³)	最大水セメント比(%)	世代	準備										
										山形	寒河江	村山	新庄	米沢	長井	小国	庄内	温海		
無		標準仕様基準における区分番号：② 均しコンクリート、基礎コンクリート、 側溝(U・L型)、管渠巻立、集水棟、石積 (塀)・ブロック積(塀)の隅込・裏込、ガー ドケーブル基礎(端未支柱)、トンネル覆 工(インバート)、擁壁、水溜、重力式構 造物(橋台)、護岸(法留・平張)、根固ブ ロック	普通 コン クリート	18	8	40	—	60	4/1~ 10/1~ 1/1~											
筋		標準仕様基準における区分番号：③ 【港湾関係】 海岸構造物、消波ブロック	普通 コン クリート	18	8	40	—	55	4/1~ 10/1~											
コ		標準仕様基準における区分番号：④-1 トンネル覆工 (N.A.T.M、小断面、矢板工法アーチ、 側壁)	普通 コン クリート	18	15	40	270	60	4/1~ 10/1~ 1/1~											
ン		標準仕様基準における区分番号：⑤ 砂防ダム(堤体、側壁、水叩)	普通 コン クリート	18	5	40	—	60	4/1~ 10/1~ 1/1~											
ク		標準仕様基準における区分番号：⑥ 砂防ダム(堤冠部)	普通 コン クリート	21	5	40	—	60	4/1~ 10/1~ 1/1~											
リ		標準仕様基準における区分番号：⑦ コンクリート張工	普通 コン クリート	16	3	25(20)	265	60	4/1~ 10/1~ 1/1~											

(最寄道踏渡し1m3当り)

無 筋 及 び 鉄 筋 別	単 価 コ ー ド	構 造 物 の 種 類	コ ン ク リ ー ト 種 類 別	呼 び 強 度 (N/mm ²)	ス ラ ン プ (cm)	粗 骨 材 最 大 寸 法 (mm)	最 小 セ ン ト 使 用 量 (kg/m ³)	最 大 水 セ リ 比 (%)	世 代	備 考																
										山 形	寒 河 江	村 山	新 庄	米 沢	長 井	小 国	庄 内	温 海								
無		水 中 コ ン ク リ ー ト	普 通 コ ン ク リ ー ト	18	12	40	370	50	4/1~																	
筋																										
コ				21	8	40	—	60	4/1~																	
ン									10/1~																	
ク									1/1~																	
リ																										
ー																										
ト																										

(最寄道踏渡し1m3当り)

無 筋 及 び 鉄 筋 別	単 価 コ ー ド	構 造 物 の 種 類	コ ン ク リ ー ト 種 別	呼 び 強 度 (N/mm ²)	ス ラ ン プ (cm)	粗 骨 材 最 大 寸 法 (mm)	最 小 セ ン ト 使 用 量 (kg/m ³)	最 大 水 セ ン ト 比 (%)	世 代	車 備												
										山 形	寒 河 江	村 山	新 庄	米 沢	長 井	小 国	庄 内	温 海				
鉄		標準仕様基準における区分番号：⑨ 側溝蓋、井筒、潜函、堰、水門、ポンプ場	普通コンクリート	21	8	25(20)	—	55	4/1～													
		標準仕様基準における区分番号：⑩-2 側溝蓋、井筒、潜函、堰、水門、ポンプ場	普通コンクリート	21	12	25(20)	—	55	4/1～													
コ ン ク リ		標準仕様基準における区分番号：⑪ 側溝蓋、井筒、潜函、堰、水門、ポンプ場 (海上の影響を受ける構造物)	普通コンクリート	21	8	25(20)	330	45	4/1～													
		標準仕様基準における区分番号：⑪-2 側溝蓋、井筒、潜函、堰、水門、ポンプ場 (海上の影響を受ける構造物)	普通コンクリート	21	12	25(20)	330	55	4/1～													
リ ー ト		標準仕様基準における区分番号：⑫ ラーメン構造物(σca=80kg/cm ²)、RCスラブ、RCT桁、RCホロースラブ、地覆、剛性防護柵、橋梁下部、擁壁、函渠、樋門(管)	普通コンクリート	24	8	25(20)	—	55	4/1～													
		※橋梁下部、擁壁、函渠、樋門(管)については高炉セメント(B種)を原則とする。 標準仕様基準における区分番号：⑫-2 ラーメン構造物(σca=80kg/cm ²)、RCスラブ、RCT桁、RCホロースラブ、地覆、剛性防護柵、橋梁下部、擁壁、函渠、樋門(管)	普通コンクリート	24	12	25(20)	—	55	4/1～													

(最寄道踏渡し1m3当り)

無 筋 及 び 鉄 筋 防 別	単 価 コ ー ド	構 造 物 の 種 類	コ ン ク リ ー ト 種 別	呼 び 強 度 (N/mm ²)	ス ラ ン プ (cm)	粗 骨 材 最 大 寸 法 (mm)	最 小 セ ン ト 使 用 量 (kg/m ³)	最 大 水 セ ン ト 比 (%)	世 代	車 備											
										山 形	寒 河 江	村 山	新 庄	米 沢	長 井	小 国	庄 内	温 海			
鉄		標準仕様基準における区分番号：③ 深礎	普通 コンク リート	24	8	40	—	55	4/1~												
		標準仕様基準における区分番号：③-2 深礎	普通 コンク リート	24	12	40	—	55	4/1~												
		標準仕様基準における区分番号：④ 非合成桁床版	普通 コンク リート	24	8	25(20)	300	55	4/1~												
コ ン ク リ ー ト		標準仕様基準における区分番号：④-2 非合成桁床版	普通 コンク リート	24	12	25(20)	300	55	4/1~												
		標準仕様基準における区分番号：⑤-1 リハース杭、ベノト杭	普通 コンク リート	30	18	40	350	55	4/1~												
		標準仕様基準における区分番号：⑤-2 リハース杭、ベノト杭	普通 コンク リート	30	18	25(20)	350	55	4/1~												

(最寄道踏渡し1m3当り)

無 筋 及 び 鉄 筋 防 別	単 価 コ ー ド	構 造 物 の 種 類	コ ン ク リ ー ト 種 類 別	呼 び 強 度 (N/mm ²)	ス ラ ン プ (cm)	粗 骨 材 最 大 寸 法 (mm)	最 小 セ ン ト 使 用 量 (kg/m ³)	最 大 水 セ ン ト 比 (%)	世 代	車 備									
										山 形	寒 河 江	村 山	新 庄	米 沢	長 井	小 国	庄 内	温 海	
鉄		標準仕様基準における区分番号：⑥ PC橋(横桁、床版)、合成桁床版、プレテンI桁中詰、PCホロースラブ中詰	普通コンクリート	30	8	25(20)	—	55	4/1~ 10/1~ 1/1~										
コ ン ク リ ー ト		標準仕様基準における区分番号：⑥-2 PC橋(横桁、床版)、合成桁床版、プレテンI桁中詰、PCホロースラブ中詰	普通コンクリート	30	12	25(20)	—	55	4/1~ 10/1~ 1/1~										
リ ー ト		標準仕様基準における区分番号：⑦ PCラメン橋、オールステーピングによる場所打ボステン桁	普通コンクリート	36	8	25(20)	—	55	4/1~ 10/1~ 1/1~										
ト		標準仕様基準における区分番号：⑦-2 PCラメン橋、オールステーピングによる場所打ボステン桁	普通コンクリート	36	12	25(20)	—	55	4/1~ 10/1~ 1/1~										

(最寄道踏渡し1m3当り)

無筋 及び 鉄防別	単価コード	構造物の種類	種類の	コンクリート 種類別	呼び強度 (N/mm ²)	スランブ (cm)	粗骨材 最大寸法 (mm)	最小セメント 使用量 (kg/m ³)	最大水 セメント比 (%)	世代	備								
											山形	寒河江	村山	新庄	米沢	長井	小国	庄内	温海
鉄		標準仕様基準における区分番号：⑧ ボスアレン主桁		普通 コンクリート	40	8	25(20)	—	55	4/1~									
筋										10/1~									
コ		標準仕様基準における区分番号：⑧-2 ボスアレン主桁		普通 コンクリート	40	12	25(20)	—	55	4/1~									
ン										10/1~									
ク										1/1~									
リ																			
ー		標準仕様基準における区分番号：⑨-1 コンクリート舗装		舗装 コンクリート	曲げ4.5	2.5	40	—	55	4/1~									
ト		※注意※ 掲載単価は工場渡し価格								10/1~									
										1/1~									

単価コード	名称 規格1 規格2	形状 規格	世代	単価							概要		
				山形	寒河江	村山	新庄	米沢	長井	小国		庄内	温海
	クラッシュヤラン C-80	C-80 (0~80mm)	4/1~	2,200	2,400	2,400	2,900	3,000	2,700	2,800	3,200	3,000	
	粒度調整砕石 M-40	(プラント混合) M-40 (0~40mm) PI4以下、修正CBR80以上	4/1~										
	単粒度砕石 5号20-13mm	S-20 (5号) (13~20mm)	4/1~ 1/1~										
	単粒度砕石 6号13-5mm	S-13 (6号) (5~13mm)	4/1~ 1/1~										
	単粒度砕石 7号5-2.5mm	S-5 (7号) (2.5~5mm)	4/1~ 1/1~										
	栗石 50-150mm		4/1~										
	割栗石 50-150mm	詰石又は割詰石 50~150mm	4/1~										
	割栗石 150-200mm	詰石又は割詰石 150~200mm	4/1~										

(3) 舗装用資材

(最寄道路渡し)

単価コード	名 称 規格 1 規格 2	規 格	単 位	単 価				摘 要
				4/1~	1/1~			
	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	カチオン系 浸透用	L					
	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	カチオン系 浸透用	L					
	アスファルト乳剤 PKM-T(タイヤ付着抑制型)		L					
	アスファルト乳剤 速分解型 PKM-T (タイヤ付着抑制型)		L	230				
	アスファルト乳剤 MK 1~3 (カチオン系混合用)		k L					
	アスファルト乳剤 ME-C (セメント混合用)		t					
	消石灰 バラ物	土質安定 処理用	t	22,500				
	消石灰 袋物	土質安定 処理用	t	24,500				プレコン (1 t 袋)
	改質アスファルト防水シート カスタムPA・PM		m ²	1,260				
	改質アスファルト防水シート保護材 プロテクション		m ²	1,140				
	プライマー (瀝青ゴム系防水材) カチコートS		缶	11,700				18 L 缶

7 鋼材
(1) 棒鋼

(最寄道路渡し)

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	10/1~	1/1~		
	鉄筋用小型丸鋼 SR235 径6	t	128,000				
	鉄筋用小型丸鋼 SR235 径9	t	102,000				
	鉄筋用小型丸鋼 SR235 径13	t	93,000				
	鉄筋用小型丸鋼 SR235 径16	t	91,000				
	鉄筋用小型丸鋼 SR235 径19	t	91,000				
	鉄筋用小型丸鋼 SR235 径22	t	91,000				
	鉄筋用小型丸鋼 SR235 径25	t	91,000				
	異形棒鋼 SD345 D10	t					
	異形棒鋼 SD345 D13	t					
	異形棒鋼 SD345 D16	t					
	異形棒鋼 SD345 D19	t					
	異形棒鋼 SD345 D22	t					
	異形棒鋼 SD345 D25	t					
	異形棒鋼 SD345 D29	t					
	異形棒鋼 SD345 D32	t					

(4) 籠類

(最寄道路渡し)

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	1/1~			
	じゃかご GS-3 4.0×13×径45	m					
	じゃかご GS-3 4.0×13×径60	m					
	ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 3.2×10×高40×幅120	m	2,970				
	ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 3.2×10×高48×幅120	m	3,100				
	ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 3.2×10×高64×幅120	m	3,330				
	ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 3.2×13×高40×幅120	m	2,510				
	ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 3.2×13×高50×幅120	m	2,740	2,810			
	ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 3.2×13×高60×幅120	m	2,740				
	ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 3.2×15×高40×幅120	m	2,420				
	ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 3.2×15×高50×幅120	m					
	ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 3.2×15×高60×幅120	m	2,650				
	ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 4.0×10×高40×幅120	m					
	ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 4.0×10×高48×幅120	m					
	ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 4.0×10×高64×幅120	m	4,060				
	ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 4.0×13×高40×幅120	m					
	ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 4.0×13×高50×幅120	m					
	ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 4.0×13×高60×幅120	m					
	ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 4.0×15×高40×幅120	m					
	ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 4.0×15×高50×幅120	m					
	ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 4.0×15×高60×幅120	m					
	かごマット (スロープ型) 高30cm めっき鉄線	m ²					
	かごマット (スロープ型) 高50cm めっき鉄線	m ²					
	吸出防止材 河川護岸用	m ²					t = 10mm以上 引張強度 1.0tf/m以上

(8) その他鋼材

(最寄道路渡し)

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	7/1~	10/1~	1/1~	
	定着金具 (φ17mm用) ボックスカルバート縦締用	組					
	足掛金物 ダクタイル合成樹脂被覆 W=150 M25S 現場打用	個					W=150mm
	足掛金物 ダクタイル合成樹脂被覆 W=300 30SW 現場打用	個					W=300mm
	電気溶接棒 軟鋼用 4mm E4319	kg					
	電気溶接棒 高張力鋼用 5mm E4916	kg					
	電気溶接棒 溶接ワイヤー ノンガス 3.2mm	kg					
	洋釘 丸釘 38mm	kg					
	洋釘 大小取混ぜ	kg					
	亜鉛めっき鉄線2種 #6 5.0mm	kg					
	亜鉛めっき鉄線2種 #8 4.0mm	kg					
	亜鉛めっき鉄線2種 #10 3.2mm	kg					
	亜鉛めっき鉄線2種 #12 2.6mm	kg					
	六角ボルト (亜鉛メッキ) φ16mm L=35cm	本	310				合掌枠用
	六角ボルト (亜鉛メッキ) φ16mm L=32cm	本	300				合掌枠用
	六角ボルト (亜鉛メッキ) φ16mm L=60cm	本	360				片法枠用
	六角ボルト (亜鉛メッキ) φ16mm L=54cm	本	340				片法枠用
	六角ボルト (亜鉛メッキ) φ16mm L=45cm	本	300				片法枠用
	六角ボルト (亜鉛メッキ) φ16mm L=40cm	本	290				片法枠用
	三角座金 (亜鉛メッキ) 50×50mm×30°	個	160				片法枠用
	スクラップ費 特級A 山形単価	t					山形県単価 ヘビー H1
	スクラップ費 特級B 山形単価	t					山形県単価 ヘビー H2

8 仮設材
(1) 型枠材

(最寄道路渡し)

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	7/1~	10/1~	1/1~	
	型枠用合板 (JAS 板面品質B-C) 12×900×1800	枚					2種
	塗装合板 (アクリル系樹脂) 12×900×1800	枚					
	発泡スチロール 厚20mm	m ²					JIS A 9511 1種 20×910×1820
	発泡スチロール (押出し発泡板) 厚25mm	m ²					JIS A 9511 1種 25×910×1820
	発泡スチロール (押出し発泡板) 厚30mm	m ²					JIS A 9511 1種 30×910×1820
	型枠 剥離材 木製・鋼製型枠用	L					

(2) 工事用信号機

(最寄道路渡し)

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	7/1~	10/1~	1/1~	
	工事用信号機 灯体×2 ボール×2 十字台×2 コントローラー付属	組/日					
	工事用信号機 (基本料)	組					

(3) 木材

(最寄道路渡し)

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	7/1~	10/1~	1/1~	
	正割材 (杉) 4m×6cm×6cm 特1等	m ³	49,000				
	正割材 (杉) 4m×4.5cm×4.5cm	m ³	45,000				
	正割材 (杉) 0.5m×5cm×5cm 1等	m ³	42,000				
	平角材 (杉) 2m×10cm×16cm 1等	m ³	47,300				
	正割・正角材 (杉) 4m×4.5cm角~12cm角 1等	m ³	38,000				
	平割材 (杉) 4m×4.5cm×10.5cm 1等	m ³	39,000				
	足場材 (松) 4m×15cm×15cm	m ³	56,000				松2等

9 燃料、油類

(最寄道路渡し)

単価コード	名 称 規格 1 規格 2	単 位	単 価				摘 要
			4/1～	7/1～	10/1～	1/1～	
	ガソリン レギュラー スタンド	L					
	灯油 白灯油 業務用	L					18L缶(配達付)
	軽油 1. 2号	L					引取税が課税の場合 バトロール給油
	軽油 1. 2号(船舶用)	L					引取税が免除の場合 バトロール給油
	酸素ガス ボンベ	m 3					
	アセチレンガス ボンベ	k g					
	プロパン 工業用・業務用 ボンベ	k g					
	重油 A重油 1種2号	L					ローリー
	混合油 混合比 1:20	L	144	145	142	143	
	練炭 高4号	個	120				
	コンロ 4号用 鉄製	個	1,400				

軽油引取税の免税取扱いについて

事前に関係当局（各総合支庁総務企画部税務課）と十分協議し、免税を適用する機械をあらかじめ確認する必要がある。

(イ) 適用範囲

主にダム工事の場合で、鉱物（岩石および砂利を含む）の掘採事業場（砂利を洗浄する場所を含む）内において、もっぱら鉱物の掘採、積込、または運搬のために使用する機械（道路運送車両法第4条の規定に登録を受けているものを除く）の動力源の用途に使用する場合。
港湾、海岸工事の場合で船舶の動力源の用途に使用する場合。

(ロ) 軽油単価

地方税法第700条6に掲げる免税証の交付があった場合（法700条の15第1項）、道府県の知事の承認があった場合（法700条の22第4又は第5項）に限り、軽油価格は引取税が免税の場合の単価を計上する。軽油引取税の税率は32,100円/Kℓとする（2021年3月31日までの特例）。（本則税率は15,000円/Kℓ）

(ハ) [参 考]

①地方税法第700条の6

都道府県は、次の各号に掲げる軽油の取引に対しては、第700条の15第1項（免税の手続き）の規定による免税証の交付があった場合及び第700条の22（軽油を返還した場合及び引取後において免税用途に供した場合における措置）第4項又は第5項の規定による都道府県知事の承認があった場合に限り、軽油引取税を課さないものとする。

〔5項〕

陶磁器製造業その他の政令で定める事業を営むものが、陶磁器の製造工程における焼成の用途その他の政令で定める用途に供する軽油の引き取り。

②地方税法第700条（2021年3月31日までの特例）

軽油引取税の税率は、1キロリットルにつき32,100円とする。（本則税率は15,000円/Kℓ）

③地方税法施行令第56条の5

法第700条の6第5項に規定する陶磁器製造業その他の政令で定める事業は、次の表の上欄に掲げるものとし、同号に規定する陶磁器の製造工程における焼成の用途その他の政令で定める用途は、同表上欄に掲げる事業を営むものについて、それぞれ同表の下欄に掲げるものとする。

陶磁器製造業	鉱物（岩石及び砂利を含む）の掘採事業
	削岩機及び動力試す機並びに鉱物（岩石及び砂利を含む。以下同じ）の掘採事業を営む者の事業場（砂利を洗浄する場所も含む）内において、もっぱら鉱物の掘採、積込み、又は運搬のために使用する機械（道路運送車両法第4条の規定による登録を受けているものを除く）の動力源の用途。

II-2 橋梁単価

1 鋼橋

(1) 鋼橋製作工

単価コード	名称 規格1 規格2	単位	単 価				摘 要
			4/1~	7/1~	10/1~	1/1~	
	鋼板 (中板) (販売) 無規格	t					3mm以上 積販価格
	鋼板 (厚板) (販売) 無規格	t					12, 16, 19, 20, 25mm 積販価格
	H形鋼 (販売) G3192 無規格 広幅300以下	t					
	H形鋼 (販売) G3192 無規格 広幅350	t					
	H形鋼 (販売) G3192 無規格 広幅400	t					
	等辺山形鋼 (中形) SS400 9×75×75	t					東京単価
	等辺山形鋼 (中形) SS400 10×90×90	t					東京単価
	等辺山形鋼 (中形) SS400 10×100×100	t					東京単価
	等辺山形鋼 (大形) SS400 9×130×130	t					東京単価
	等辺山形鋼 (大形) SS400 12×130×130	t					東京単価
	等辺山形鋼 (大形) SS400 12×150×150	t					東京単価
	等辺山形鋼 (大形) SS400 15×150×150	t					東京単価
	不等辺山形鋼 (中形) SS400 7×100×75	t					東京単価
	不等辺山形鋼 (中形) SS400 10×100×75	t					東京単価
	不等辺山形鋼 (中形) SS400 7×125×75	t					東京単価
	不等辺山形鋼 (中形) SS400 10×125×75	t					東京単価
	溝形鋼 (大形) SS400 9×250×90	t					東京単価
	溝形鋼 (大形) SS400 9×300×90	t					東京単価
	溝形鋼 (大形) SS400 10×300×90	t					東京単価
	溝形鋼 (大形) SS400 13×380×100	t					東京単価

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	7/1~	10/1~	1/1~	
	平鋼 SS400 6×32~44	t					東京単価
	平鋼 SS400 6×50	t					東京単価
	平鋼 SS400 6×90~100	t					東京単価
	平鋼 SS400 6×125	t					東京単価
	平鋼 SS400 9×25	t					東京単価
	平鋼 SS400 9×32~44	t					東京単価
	平鋼 SS400 9×50	t					東京単価
	平鋼 SS400 9×90~100	t					東京単価
	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 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 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 25 < t ≤ 38	t					
	中厚板 規格エキストラ SM520C 38 < t ≤ 50	t					
	中厚板 規格エキストラ SMA400AW 6 ≤ t ≤ 38	t					
	中厚板 規格エキストラ SMA400BW 25 < t ≤ 38	t					
	中厚板 規格エキストラ SMA400CW 38 < t ≤ 50	t					
	中厚板 規格エキストラ SMA490AW 6 ≤ t ≤ 50	t					
	中厚板 規格エキストラ SMA490BW 6 ≤ t ≤ 25	t					
	中厚板 規格エキストラ SMA490BW 25 < t ≤ 38	t					
	中厚板 規格エキストラ SMA490CW 25 < t ≤ 38	t					
	中厚板 規格エキストラ SMA490CW 38 < t ≤ 50	t					

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	7/1~	10/1~	1/1~	
	中厚板 規格エキストラ SMA570W(Q) $6 \leq t \leq 20$	t					
	中厚板 規格エキストラ SMA570W(Q) $20 < t \leq 38$	t					
	中厚板 規格エキストラ SMA570W(Q) $38 < t \leq 50$	t					
	中厚板 寸法エキストラ(厚みエキストラ) $25 < t \leq 50$ 5mm又はその端数毎加算	t					
	H形鋼 規格エキストラ SS400 $38 < t \leq 70$ mm	t					
	CT形鋼エキストラ 素材H形鋼 175~250シリーズ	t					サイズエキストラ含む
	CT形鋼エキストラ 素材H形鋼 300シリーズ以上	t					サイズエキストラ含む
	CT形鋼エキストラ 素材H形鋼 150シリーズ以下	t					サイズエキストラ含む
	H形鋼 規格エキストラ SMA400AW $t \leq 38$	t					
	等辺山形鋼 規格エキストラ SS400	t					
	不等辺山形鋼 規格エキストラ SS400	t					
	溝形鋼 規格エキストラ SS400	t					
	溝形鋼 規格エキストラ SMA400AW	t					
	スクラップ 鉄 ヘビー H1	t					ヘビーH1 東京単価
	スクラップ ステンレス 新断 18Cr	kg					新断18Cr-8Ni 東京単価
	ガス管 黒ねじ無し管 SGP 32~125A	t					東京単価
	ガス管 黒ねじ無し管 SGP 150~200A	t					東京単価
	ステンレス管 SUS304 20A 厚2.0mm	t					東京単価
	ジベル SS400 $\phi 22 \times 150$	本					
	排水桝 SC450	kg	2,360				
	排水桝 FC250	kg	949				

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	7/1~	10/1~	1/1~	
	構造用角形鋼管 (STKR400) 4.5×100×100	t					東京単価
	構造用角形鋼管 (STKR400) 6.0×100×100	t					東京単価
	構造用角形鋼管 (STKR400) 3.2×75×45	t					東京単価
	構造用角形鋼管 (STKR400) 3.2×75×75	t					東京単価
	構造用角形鋼管 (STKR400) 3.2×125×75	t					東京単価
	構造用角形鋼管 (STKR400) 4.5×150×100	t					東京単価
	棒鋼 SR235 径16	t					東京単価
	棒鋼 SD295A D16~22	t					東京単価
	棒鋼 SS400 径13	t					東京単価
	棒鋼 SS400 径16~22	t					東京単価
	ステンレス丸棒 SUS304 径10.0	kg					東京単価
	ステンレス丸棒 SUS304 径16.0	kg					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (六角) F10T M22×60	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (六角) F10T M22×65	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (六角) F10T M22×70	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (六角) F10T M22×75	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (六角) F10T M22×80	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (六角) F10T M22×85	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (六角) F10T M22×90	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (六角) F10T M22×95	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (六角) F10T M22×100	組					東京単価

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	7/1~	10/1~	1/1~	
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) 耐候性S10T M22×50	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) 耐候性S10T M22×55	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) 耐候性S10T M22×60	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) 耐候性S10T M22×65	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) 耐候性S10T M22×70	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) 耐候性S10T M22×75	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) 耐候性S10T M22×80	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) 耐候性S10T M22×85	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) 耐候性S10T M22×90	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) 耐候性S10T M22×95	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) 耐候性S10T M22×100	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) 耐候性S10T M22×105	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) 耐候性S10T M22×110	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) 耐候性S10T M22×115	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) 耐候性S10T M22×120	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) 耐候性S10T M22×125	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) 耐候性S10T M22×130	組					東京単価
	ステンレス板 SUS304 t=1	t					東京単価

Ⅱ-3 道路維持修繕単価

1 道路付属物

(1) 道路照明

(最寄道路渡し)

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	7/1~	10/1~	1/1~	
	高圧ナトリウムランプ(NHF) 180W 拡散型	個					
	高圧ナトリウムランプ(NHT) 180W 直管型	個					
	セラミックメタルハライドランプ 180W	個					
	セラミックメタルハライドランプ 150W	個					
	組アンカーボルト ベースプレート式 M24×600L 4本組フレーム・Wナット・ワッシャ共	式	20,000				
	加算額 (鋼管テーパボール) 使用数量 1本	本					
	加算額 (鋼管テーパボール) 使用数量 2本	本					
	加算額 (鋼管テーパボール) 使用数量 3~5本	本					
	加算額 (鋼管テーパボール) 使用数量 6~9本	本					
	安定器 高圧ナトリウム灯180W用 高力率	個					
	安定器 メタルハライドランプ190W用	個					
	安定器 セラミックメタルハライドランプ用 (180W)	個					
	安定器 セラミックメタルハライドランプ用 (150W)	個					
	ジョイントボックス SB-902-B22	個					
	連結式接地棒 径10×900	本					
	自動点滅器 光電式 10A/100V	個					
	電線 600V (IV) 2.0mm口	式					

(4) 視線誘導標

(最寄道路渡し)

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	7/1~	10/1~	1/1~	
	景観型デリネーター (土中用) 角形プリズム(片面) φ89×1550mm	本	3,900				山形県刻印つき リサイクル品
	景観型デリネーター (土中用) 角形プリズム(両面) φ89×1550mm	本					山形県刻印つき リサイクル品
	景観型デリネーター (コンクリート用) 角形プリズム(片面) φ89×1250mm	本	3,900				山形県刻印つき リサイクル品
	景観型デリネーター (コンクリート用) 角形プリズム(両面) φ89×1250mm	本	4,210				山形県刻印つき リサイクル品
	景観型デリネーター (境界ブロック用) 角形プリズム(片面) φ89×1050mm	本	3,660				山形県刻印つき リサイクル品
	景観型デリネーター (境界ブロック用) 角形プリズム(両面) φ89×1050mm	本	3,900				山形県刻印つき リサイクル品
	デリネーター (土中用) プリズム片面 φ89×1550mm	本					山形県刻印つき R2.1.1~ 規格変更
	デリネーター (土中用) プリズム両面 φ89×1550mm	本					山形県刻印つき R2.1.1~ 規格変更
	デリネーター (コンクリート用) プリズム片面 φ89×1250mm	本					山形県刻印つき R2.1.1~ 規格変更
	デリネーター (コンクリート用) プリズム両面 φ89×1250mm	本					山形県刻印つき R2.1.1~ 規格変更
	デリネーター (境界ブロック用) プリズム片面 φ89×1050mm リサイクル型	本	3,660				山形県刻印つき
	デリネーター (境界ブロック用) プリズム両面 φ89×1050mm リサイクル型	本	3,900				山形県刻印つき
	デリネーター兼用スノーポール (土中用) 下部φ89上部φ75以上×2700mm リサイクル型 中間プリズム型	本	10,000				山形県刻印つき
	デリネーター兼用スノーポール (C o用) 下部φ89上部φ75以上×2300mm リサイクル型 中間プリズム型	本	10,000				山形県刻印つき
	スノーポール (かぶせ型) 下部φ105上部φ89×1800mm リサイクル型	本	7,560				山形県刻印つき
	スノーポール (かぶせ型) 下部φ105上部φ89×2700mm リサイクル型	本	9,240				山形県刻印つき

(5) 視覚障害者用誘導表示

(材工共、単位当たりの施工単価)

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	7/1~	10/1~	1/1~	
	視覚障害者誘導用標示 溶解式 昼間施工細粒度As13舗装 施工規模200m以上	m	2,200				
	視覚障害者誘導用標示 溶解式 昼間施工細粒度As13舗装 施工規模200m未満	m	2,750				
	視覚障害者誘導用標示 溶解式 昼間施工透水性As舗装 施工規模200m以上	m	2,700				
	視覚障害者誘導用標示 溶解式 昼間施工透水性As舗装 施工規模200m未満	m	3,370				

Ⅱ-6 地すべり単価

(最寄道路渡し)

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	10/1~	1/1~		
	塩ビ保孔管 VPφ50 2m丸管	本					印ろう継手
	塩ビ保孔管 VPφ50 4m丸管	本					印ろう継手
	塩ビ保孔管 VPφ50 2m集水管	本	2,670				印ろう継手
	塩ビ保孔管 VPφ50 4m集水管	本	4,290				印ろう継手
	ソケット 100mm JISK6739	個					
	ソケット 75mm JISK6739	個					
	ソケット 65mm JISK6739	個					
	ソケット 50mm JISK6739	個					
	ソケット 40mm JISK6739	個					
	防水シート 暗渠下敷用 厚0.5mm	m ²					
	井名板 300×200×13 板厚8mm 字厚5mm 計13mm JISH2202 (鋳物用銅合金地金)	枚	33,600				設置手間含む
	ライナープレート φ3.5m t2.7mm (水抜孔有)	m	164,000				28孔/m フィルター材は含まず
	ライナープレート φ3.5m t2.7mm (水抜孔無)	m					
	ライナープレート φ3.5m t3.2mm (水抜孔有)	m	187,000				28孔/m フィルター材は含まず
	ライナープレート φ3.5m t3.2mm (水抜孔無)	m					
	補強リング φ3.5m用 黒ワニス塗装	組	107,000		113,000		
	縦補強材 40.2kg/m 黒ワニス塗装	m	12,000	13,900			
	梯子タラップ (ブラケット含) A~D型 らせん型 亜鉛メッキ仕上	m	24,300				
	踊場 亜鉛メッキ仕上	基	70,700				
	集水井蓋 (4分割品) φ3.5m用 亜鉛メッキ仕上	基	382,000	405,000			
	集水井用安全柵 (高さ1.2m) 349kg/基 亜鉛メッキ仕上	基	424,000				

(最寄道路渡し)

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	10/1~	1/1~		
	コルゲートU字フリューム (A形) 350×350 t=1.6 亜鉛メッキ	m					パッキン込
	コルゲートU字フリューム (A形) 400×400 t=1.6 亜鉛メッキ	m					パッキン込
	コルゲートU字フリューム (A形) 450×450 t=1.6 亜鉛メッキ	m					パッキン込
	コルゲートU字フリューム (A形) 500×500 t=1.6 亜鉛メッキ	m					パッキン込
	コルゲートU字フリューム (A形) 550×550 t=1.6 亜鉛メッキ	m					パッキン込
	コルゲートU字フリューム (A形) 600×600 t=1.6 亜鉛メッキ	m					パッキン込
	コルゲートU字フリューム (A形) 650×650 t=1.6 亜鉛メッキ	m					パッキン込
	コルゲートU字フリューム (A形) 700×700 t=1.6 亜鉛メッキ	m					パッキン込
	コルゲートU字フリューム (B形) 800×450 t=1.6 亜鉛メッキ	m					パッキン込
	コルゲートU字フリューム (B形) 800×750 t=1.6 亜鉛メッキ	m					パッキン込
	コルゲートU字フリューム (B形) 900×800 t=1.6 亜鉛メッキ	m					パッキン込
	コルゲートU字フリューム (B形) 1000×600 t=1.6 亜鉛メッキ	m					パッキン込
	コルゲートU字フリューム (B形) 1000×850 t=1.6 亜鉛メッキ	m					パッキン込
	コルゲートU字フリューム (B形) 1100×900 t=1.6 亜鉛メッキ	m					パッキン込
	コルゲートU字フリューム (B形) 1200×700 t=1.6 亜鉛メッキ	m					パッキン込
	コルゲートU字フリューム (B形) 1200×950 t=1.6 亜鉛メッキ	m					パッキン込
	ストラット A-350用 亜鉛メッキ	本					
	ストラット A-400用 亜鉛メッキ	本					
	ストラット A-450用 亜鉛メッキ	本					
	ストラット A-500用 亜鉛メッキ	本					
	ストラット A-550用 亜鉛メッキ	本					
	ストラット A-600用 亜鉛メッキ	本					
	ストラット A-650用 亜鉛メッキ	本					
	ストラット A-700用 亜鉛メッキ	本					

(2) 人孔側塊等

(最寄道路渡し)

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	7/1~	1/1~		
	下水道用マンホール側塊 (斜壁) 600A 60×90×30	個					
	下水道用マンホール側塊 (斜壁) 600C 60×90×60	個					
	下水道用マンホール側塊 (斜壁) 600D 60×120×60	個					
	下水道用マンホール側塊 (斜壁) 900 90×120×60	個					
	下水道用マンホール側塊 (直壁) 900A 90×90×30	個					
	下水道用マンホール側塊 (直壁) 900B 90×90×60	個					
	下水道用マンホール側塊 (直壁) 1200A 120×120×30	個					
	下水道用マンホール側塊 (直壁) 1200B 120×120×60	個					
	下水道用マンホール側塊 片面斜壁 600C 60×90×60	個					
	足掛金物 ダクタイル合成樹脂被覆 W=150 M25S 現場打用	個	930				
	ロック付き転落防止用梯子 内径60cm用ステンレス	個					
	マンホール調整金具 調整高25mmまで	組					
	マンホール調整金具 調整高45mmまで	組					
	マンホール(φ900)緊結金具、シール 調整リング 600×50	個					R2.1.1~ 名称変更
	マンホール(φ900)緊結金具、シール 調整リング 600×100	個					R2.1.1~ 名称変更
	マンホール(φ900)緊結金具、シール 調整リング 600×150	個					R2.1.1~ 名称変更

(3) リブ付き硬質塩化ビニール管 (ゴム輪差し口片受直管) JSWASK-13

(最寄道路渡し)

単価コード	名 称 規格 1 (管内径×管長) 規格 2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	1/1~			
	リブ付硬質塩ビ管 (ゴム輪差し口片受直管) φ150×4000	本					
	リブ付硬質塩ビ管 (ゴム輪差し口片受直管) φ200×4000	本					
	リブ付硬質塩ビ管 (ゴム輪差し口片受直管) φ250×4000	本					
	リブ付硬質塩ビ管 (ゴム輪差し口片受直管) φ300×4000	本					

(4) ダクタイル鋳鉄管

(最寄道路渡し)

単価コード	名 称 規格 1 (管内径・管厚・管長) 規格 2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	1/1~			
	ダクタイル鋳鉄管 (モルタルライニング) K形 1種管 径300 長6m	本					
	ダクタイル鋳鉄管 (モルタルライニング) K形 3種管 径300 長6m	本					
	ダクタイル鋳鉄管 (モルタルライニング) T形 1種管 径300 長6m	本	107,000				
	ダクタイル鋳鉄管 (モルタルライニング) T形 3種管 径300 長6m	本	98,100				

4 薬剂

(1) 土質安定注入薬剂

(最寄道路渡し)

単価コード	名 称 規格 1 規格 2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	1/1~			
	土質安定注入薬剂 溶液型水ガラス系・瞬結タイプ	L					無機溶液型
	土質安定注入薬剂 溶液型水ガラス系・中結タイプ	L					無機溶液型
	土質安定注入薬剂 懸濁型水ガラス系・瞬結タイプ	L					
	土質安定注入薬剂 懸濁型水ガラス系・中結タイプ	L					

(2) 減摩剤

(最寄道路渡し)

単価コード	名 称 規格 1 規格 2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	1/1~			
	ハイゲル 推進工事用	k g					
	マッドオイルD 推進工法用潤滑剤	L		R2. 1. 1~ 廃止			

5 木材

(最寄道路渡し)

単価コード	名 称 規格 1 規格 2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	1/1~			
	丸太 (松) 3 m×末口径 1 2 c m	m 3	25,000				開削の支保工用材
	丸太 (松) 3 m×末口径 1 5 c m	m 3	25,000				開削の支保工用材
	丸太 (松) 3 m×末口径 1 8 c m	m 3	25,000				開削の支保工用材
	丸太 (松) 4 m×末口径 2 4 c m	m 3	28,000				開削の支保工用材
	足場板 (松) 4 m×3. 6 c m×2 1 c m	m 3	53,000				推進設備工