

公表・閲覧用

令和3年度

土木関係設計単価

【令和3年7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3年7月1日から施行

単価コード	名称 規格1 規格2	最大粒径 (mm)	世代	単 価								摘要		
				山形	寒河江	村山	新庄	米沢	長井	小国	庄内		温海	
	⑤ アスファルト混合物 密粒度アスコン(20F)Ⅱ型 〔改質アスファルトⅡ型〕	20	4/1~	14,200	14,200	14,200	14,400	14,200	14,200	14,200	14,600	14,200	14,400	R3.7.1~新規
	⑧ アスファルト混合物 密粒度ギャップアスコン(13F)Ⅰ型 〔改質アスファルトⅠ型〕	13	4/1~	13,350	13,350	13,350	13,550	13,350	13,350	13,350	13,750	13,350	13,550	
	アスファルト混合物 アスファルト安定処理(20)	20	4/1~											
	アスファルト混合物 ポーラスアスファルト混合物(20)	20	4/1~											
	アスファルト混合物 ポーラスアスファルト混合物(13)	13	4/1~											
	アスファルト混合物 ポーラスアスコン(13) 空隙率17%程度	13	4/1~											
	ポーラスアスコン(13)高耐久仕様 空隙率17%程度	13	4/1~	19,900										

(2) 管・函渠
 ヒューム管 (J I S A 5 3 7 2 附 3、外圧管 B 形管 1 種)

注) ゴム輪付価格である。

(最寄道路渡し 1 本当り)

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~	7/1~			
	ヒューム管 (外圧管 1 種) B 形 1 5 0 × 2 6 × 2 0 0 0	本					
	ヒューム管 (外圧管 1 種) B 形 2 0 0 × 2 7 × 2 0 0 0	本					
	ヒューム管 (外圧管 1 種) B 形 2 5 0 × 2 8 × 2 0 0 0	本					
	ヒューム管 (外圧管 1 種) B 形 3 0 0 × 3 0 × 2 0 0 0	本					
	ヒューム管 (外圧管 1 種) B 形 3 5 0 × 3 2 × 2 0 0 0	本					
	ヒューム管 (外圧管 1 種) B 形 4 0 0 × 3 5 × 2 4 3 0	本					
	ヒューム管 (外圧管 1 種) B 形 4 5 0 × 3 8 × 2 4 3 0	本					
	ヒューム管 (外圧管 1 種) B 形 5 0 0 × 4 2 × 2 4 3 0	本					
	ヒューム管 (外圧管 1 種) B 形 6 0 0 × 5 0 × 2 4 3 0	本					
	ヒューム管 (外圧管 1 種) B 形 7 0 0 × 5 8 × 2 4 3 0	本					
	ヒューム管 (外圧管 1 種) B 形 8 0 0 × 6 6 × 2 4 3 0	本					
	ヒューム管 (外圧管 1 種) B 形 9 0 0 × 7 5 × 2 4 3 0	本					
	ヒューム管 (外圧管 1 種) B 形 1 0 0 0 × 8 2 × 2 4 3 0	本					
	ヒューム管 (外圧管 1 種) B 形 1 1 0 0 × 8 8 × 2 4 3 0	本					
	ヒューム管 (外圧管 1 種) B 形 1 2 0 0 × 9 5 × 2 4 3 0	本					

ヒューム管 (外圧管 B 形管 1 種 防食コンクリート使用)

(最寄道路渡し 1 本当り)

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~	7/1~			
	ヒューム管 (外圧管 1 種) B 形 防食コンクリート使用 φ 6 0 0 mm	本	34,900				
	ヒューム管 (外圧管 1 種) B 形 防食コンクリート使用 φ 7 0 0 mm	本	46,300				

ヒューム管（JISA5372附3、外圧管B形管2種）

注) ゴム輸付価格である。

(最寄道路渡し1本当り)

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~	7/1~			
	ヒューム管 (外圧管2種) B形 150×26×2000	本					
	ヒューム管 (外圧管2種) B形 200×27×2000	本					
	ヒューム管 (外圧管2種) B形 250×28×2000	本					
	ヒューム管 (外圧管2種) B形 300×30×2000	本					
	ヒューム管 (外圧管2種) B形 350×32×2000	本					
	ヒューム管 (外圧管2種) B形 400×35×2430	本					
	ヒューム管 (外圧管2種) B形 450×38×2430	本					
	ヒューム管 (外圧管2種) B形 500×42×2430	本					
	ヒューム管 (外圧管2種) B形 600×50×2430	本					
	ヒューム管 (外圧管2種) B形 700×58×2430	本					

ヒューム管 (外圧管B形管2種 防食コンクリート使用)

(最寄道路渡し1本当り)

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~	7/1~			
	ヒューム管 (外圧管2種) B形 防食コンクリート使用 φ600mm	本	40,100				
	ヒューム管 (外圧管2種) B形 防食コンクリート使用 φ700mm	本	53,300				

大型ブロック

(最寄道路渡し1個当り)

単価コード	名 称 規格1 (幅×高×長cm) 規格2	参 考 重 量 (kg)	単 位	単 価			摘 要
				4/1~	7/1~		
	ナウロック 70 A型 擬石模様 99.8×100×70cm	1,167	個	26,200			
	ナウロック 70 B型 擬石模様 149.8×100×70cm	1,811	個	40,700			
	ナウロック 70 C型 擬石模様 99.8×50×70cm	586	個	13,200			
	ナウロック 70 D型 擬石模様 149.8×50×70cm	911	個	20,600			
	ナウロック 100 A型 擬石模様 99.8×100×100cm	1,405	個	30,400			
	ナウロック 100 B型 擬石模様 149.8×100×100cm	2,187	個	47,100			
	ナウロック 100 C型 擬石模様 99.8×50×100cm	721	個	15,600			
	ナウロック 100 D型 擬石模様 149.8×50×100cm	1,121	個	24,300			
	ナウロック 150 A型 擬石模様 99.8×100×150cm	1,768	個	38,100			
	ナウロック 150 B型 擬石模様 149.8×100×150cm	2,753	個	57,100			
	ナウロック 150 C型 擬石模様 99.8×50×150cm	943	個	20,400			
	ナウロック 150 D型 擬石模様 149.8×50×150cm	1,472	個	31,700			
	練積ブロック FT7 ⁺ ロック 基本型 1000×500×355		個		4,800		
	練積ブロック FT7 ⁺ ロック 基本型1/2 500×500×355		個		2,400		
	練積ブロック FT7 ⁺ ロックII型 基本型 1000×500×355		個		5,800		
	練積ブロック FT7 ⁺ ロックII型 基本型1/2 500×500×355		個		2,900		
	大型張ブロック ストーンサルW 300型 A形997×1997×120		個		17,100		
	大型張ブロック ストーンサルW 300型 B形997×997×120		個		8,500		
	大型張ブロック ストーンサルW 300型 C形997×497×120		個		5,100		
	大型張ブロック ストーンサルW 350型 A形997×1997×150		個		18,100		
	大型張ブロック ストーンサルW 350型 B形997×997×150		個		9,100		
	大型張ブロック ストーンサルW 350型 C形997×497×150		個		5,400		
	大型張ブロック連結金具 ストーンサル用		個		740		

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~	7/1~			
	鉄筋用小型丸鋼 SR235 径6	t	135,000				
	鉄筋用小型丸鋼 SR235 径9	t	109,000				
	鉄筋用小型丸鋼 SR235 径13	t	100,000				
	鉄筋用小型丸鋼 SR235 径16	t	98,000				
	鉄筋用小型丸鋼 SR235 径19	t	98,000				
	鉄筋用小型丸鋼 SR235 径22	t	98,000				
	鉄筋用小型丸鋼 SR235 径25	t	98,000				
	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					

(2) 鋼矢板・鋼管杭

(注) 本表に記載のないエキストラで、必要なものは物価資料によるものとする。

(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~			
	鋼矢板 SY295 U形 (II~IV・IIW~IVW) L=6~20m (500mmピッチ)	t					J I S A 5 5 2 8
	鋼矢板 規格エキストラ SY390	t					
	鋼矢板 長さエキストラ 2m以上6m未満	t					
	鋼矢板 長さエキストラ 20m超25m迄	t					
	鋼矢板 長さエキストラ 25m超30m迄	t					
	鋼矢板 長さエキストラ 500mmピッチ以外の切揃え料 (100mm単位)	t					
	軽量鋼矢板 SS400 標準型 L=2~12m (500mmピッチ)	t					
	軽量鋼矢板 長さエキストラ 2m未満	t					
	鋼管杭 SKK400 外形 400.0mm以上600.0mm未満 肉厚9~12mm、長さ6~12m	t					地域エキストラ含む
	鋼管杭 SKK400 外形 600.0mm以上1200.0mm未満 肉厚9~12mm、長さ6~12m	t					地域エキストラ含む
	鋼管杭工場継手 (不等厚溶接) φ800mm	箇所					切削、加工含
	鋼管杭工場継手 (不等厚溶接) φ600mm	箇所					切削、加工含

(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~			
	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 へビー H1
	スクラップ費 特級B 山形単価	t					山形県単価 へビー 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~			
	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~			
	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~			
	正割材 (杉) 4m×6cm×6cm 特1等	m ³	48,000				
	正割材 (杉) 4m×4.5cm×4.5cm	m ³	44,000				
	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	41,000				
	平割材 (杉) 4m×4.5cm×10.5cm 1等	m ³	38,000				
	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~			
	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 パトロール給油
	軽油 1. 2号(船舶用)	L					引取税が免除の場合 パトロール給油
	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1号	L					ローリー
	混合油 混合比 1:20	L	142	149			
	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（2024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（2024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~			
	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~			
	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~			
	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	987				

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	7/1~			
	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~			
	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

5 ポストテンション桁製作工

(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~			
	PC鋼より線 SWPR7A 径12.4	kg					
	PC鋼より線 SWPR7B 径12.7	kg					
	PC鋼より線 SWPR7A 径15.2	kg					
	PC鋼より線 SWPR7B 径15.2	kg					
	PC鋼より線 1S17.8 (SWPR19)	kg					
	PC鋼より線 1S19.3 (SWPR19)	kg					
	PC鋼より線 1S21.8 (SWPR19)	kg					
	PC鋼棒 (B種1号) 径23mm L \geq 8m	kg					
	PC鋼棒 (B種1号) 径26mm L \geq 8m	kg					
	PC鋼棒 (B種1号) 径23mm 5m \leq L<8m	kg					
	PC鋼棒 (B種1号) 径26mm 5m \leq L<8m	kg					
	PC鋼棒 定着具 普通鋼棒 径23mm 後付用	組					アンカープレート、 ナットワッシャー付
	PC鋼棒 定着具 普通鋼棒 径26mm 後付用	組					アンカープレート、 ナットワッシャー付
	PC鋼棒 接続具 径23mm用	組					カップラー、 カップラーシース、 カップラーシース継手
	PC鋼棒 接続具 径26mm用	組					カップラー、 カップラーシース、 カップラーシース継手

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~			
	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	24,800				
	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					

(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～			
	時間計	組	6,370				
	ノズル	個	5,300				
	分岐サドルチューブ 15A 径50A	個	7,300				
	分岐サドルチューブ 15A 径65A	個	7,400				
	分岐サドルチューブ 15A 径80A	個	7,500				
	SMSバルブユニット A型 高160mm 化粧ブロック可	個	79,400				
	SMSバルブユニット B型 高160mm	個	78,000				
	無散水融雪放熱管 NSK-200 放熱管ピッチ200mm	m ²					
	無散水融雪放熱管 NSK-150 放熱管ピッチ150mm	m ²					
	消雪用操作盤異常警報装置 AS-011	面	182,000				
	スパーサー h=30～40mm	m	1,400				
	WPH継手 15A 外ネジ型	個	900				
	ボールバルブ 80A 角座型	個					
	ボールバルブ 65A 角座型	個					
	ボールバルブ 50A 角座型	個					
	弁筐	個	5,360				

Ⅲ-1 再資源化施設受入料金

1 コンクリート塊 (再資源化処理：解体前)

(注) 上段：鉄筋
(下段)：無筋

(単位：円/m³)

地区名	会社名	RC 40	単価コード	単 価			受け入れ条件等
				4/1~	7/1~		
米 沢	㈲田沢砂利工業	R3.7.1~新規			4,230 (3,520)		30cm以下、二次製品別途 (30cm以下、二次製品別途)
	万世アスコン(株)			7,520 (6,810)			50cm以下、二次製品別途 (50cm以下、二次製品別途)
	㈱県南			5,870 (4,460)			50cm×50cm以下 (50cm×50cm以下)
	㈱イトウ			4,800 (4,500)			60×60×30cm以下、二次製品 別途 (60×60×30cm以下)
	みどり環境建設(株)			5,800 (5,380)			50cm角以下 (50cm角以下)
	㈱横山興業			6,580 (5,170)			50cm角以下 (50cm角以下)
	㈱竹田組			4,400 (3,800)			50cm以下 (50cm以下)
	山形陸上運送(株)			9,000 (6,500)			
長 井	㈱青木商事			4,500 (4,300)			1m×1m×1m以下・鉄筋多いも の不可。二次製品別途
	㈱三ッ柳道路			5,170 (4,230)			30cm以内 (30cm以内)
	㈱横川建設			5,210 (4,840)			
	長井環境(株)			3,050 (2,350)			二次製品別途。100cm角以 下:1,300円/t、100cm角以 上:2,200円/t (二次製品別途。100cm角以 下:1,000円/t、100cm角以 上:1,300円/t)
	鹿島道路(株)東山アスコン			3,290 (2,820)			40cm以下、二次製品別途 (40cm以下、二次製品別途)
	新輝産業(株)			3,520 (3,050)			二次製品別途 (2m以上の二次製品別途)
山 形	岡崎工業(株)			4,230 (3,760)			
	㈲遠藤土建工業			3,760 (3,290)			固形状・バラ (固形状・バラ)
	㈱クリーンシステム			6,810 (6,340)			二次製品別途 (二次製品別途)
	㈱やいち			3,990 (3,290)			70cm以下 (70cm以下)
	㈲タケカツ重機工業			4,700 (4,230)			
	羽陽建設(株)			8,460 (7,280)			異物混入・石綿含有廃棄物不 可、二次製品別途 (異物混入・石綿含有廃棄物 不可)
	㈱ジオテック			6,500 (5,500)			混合物無し (混合物無し)
	石川建設産業(株)			3,290 (3,290)			
	山形リサイクルセンター共同企業体			8,220 (7,520)			50cm以下。7ｽﾌﾟﾄ含有廃材受 入不可 (50cm以下。7ｽﾌﾟﾄ含有廃材 受入不可)
	㈱山形一進社			2,700 (2,700)			二次製品別途 (二次製品別途)
	アースリストア(株)			7,050 (7,050)			
	㈲ツチャクリーン			5,450 (5,210)			異物混入不可、二次製品別途 (異物混入不可、二次製品別途)

2 アスファルト塊（再資源化处理：解体前）

（単位：円／m³）

地区名	会社名	再生As合材用	単価コード	単 価				受け入れ条件等
				4/1～	7/1～			
米 沢	㈲田沢砂利工業	R3.7.1～新規			3,290			30cm以下
	万世アスコン㈱			4,700				50cm以下
	㈱県南			4,700				50cm×50cm以下
	㈱イトウ			5,500				60×60×30cm以下
	羽山総合建設㈱			4,700				防水シート、クラック防止シート不可
	みどり環境建設㈱			5,400				50cm角以下
	㈱横山興業			7,050				
	㈱竹田組			3,600				
長 井	㈱青木商事			4,000				
	㈱三ッ柳道路			3,520				30cm以内
	㈱横川建設			4,580				
	長井環境㈱			1,640				
	鹿島道路㈱東山アスコン			2,580				40cm以下、高粘度アスファルト混入：3,000円/t
	新輝産業㈱			3,050				
山 形	㈱クリーンシステム			7,520				
	㈱やいち			3,990				
	山形中央アスコン㈱（天童プラント）			6,580				
	㈲タケカツ重機工業			4,700				
	羽陽建設㈱			7,050				異物混入・石綿含有廃棄物不可
	石川建設産業㈱			3,290				
	山形リサイクルセンター共同企業体			6,580				50cm以下。アスベスト含有廃材受入不可。異物混入受入不可。
	岡崎工業㈱			3,760				
	㈱山形一進社			3,350				
	㈲遠藤土建工業			3,520				固形状・バラ
	㈲ツチャクリーン			6,150				異物混入不可

3 建設発生木材（再資源化処理）

(単位：円／t)

地区名	会社名	単価コード	単 価				受け入れ条件等
			4/1～	7/1～			
米 沢	(有)後藤クリーン商会		15,000				伐根：45,000円/t
	(有)田沢砂利工業	R3.7.1～新規		20,000			※単位：円／m ³ 伐根等：30,000円/m ³
	(株)イトウ		20,000				生木：20,000円/t 伐根：25,000円/t
	みどり環境建設(株)		20,000				解体材。異物混入時別途協議、伐根：25,000円/t
	(株)横山興業		25,000				伐根：40,000円/t
	デイスボ(株)		26,000				生木：30,000円/t 伐根：40,000円/t
	(有)県南チップ		18,000				伐根：25,000円/t
	ウィル(株)		15,000				指定品目以外の異物が混入していないこと。伐根：25,000円/t
長 井	(株)横川建設		21,000				パレット梱包材：15,500円/t、木質系合板類：22,100円/t、枝葉等：22,100円/t、伐根：25,400円/t
	長井環境(株)		15,000				解体選別後のもの、異物混入不可。パレット・梱包材：15,000円/t。枝・葉・幹：13,000円/t。伐根：16,000円/t
	(有)エコファーム長井		13,000				枝葉価格。 伐根16,000円/t
	(株)伊藤造園土木		13,000				枝葉・幹：13,000円/t。解体材：16,000円/t。伐根：16,000円/t。異物混入時別途協議。
	新輝産業(株)		15,000				異物混入、生木、伐根は別途協議。パレット：13,000円/t
山 形	(株)クリーンシステム		26,000				異物混入時別途協議、 伐根：31,000円/t
	(株)ジオテック		15,000				枝・幹価格。解体廃木材：17,000円/t、解体廃木材(金属付着)：20,000円/t、伐根：30,000円/t
	(有)ツチャククリーン		11,000				角材・パレット・丸太類価格。伐根：30,000円/t
	(株)山形一進社		20,000				
寒 河 江	(株)アールテック		18,000				異物混入は別途協議
	(株)茨木建設		20,100				角材等廃木材(付着物のないもの)。解体材・コンパネ・板・樹木・伐根材別途。
村 山	(有)北郡リサイクルセンター		35,000				
	(株)矢作組		25,000				解体材。伐根：23,000円/t 枝葉：15,000円/t
	やまがたグリーンリサイクル(株)		16,000				枝葉等価格(生木のみ)。解体廃木材不可。伐根：27,000円/t
	ことぶき建設(株)		18,000				原木・剪定枝(2.0m以下)。解体材(2.0m以下)：23,000円/t、伐根等(φ30cm以下)：30,000円/t
	高谷建設(株)		25,000				移動式：50t以上、機械運搬費別途。防塵・防音処理別途。単価適用：村山市・東根市・河北町・尾花沢市。その他は別途。
			(18,000)				解体材
	モリヤ						
	(株)菊地建設		18,600				丸太のみ。伐採材(枝木付き)：29,100円/t

(単位：円/t)

地区名	会社名	単価コード	単 価				受け入れ条件等
			4/1~	7/1~			
新 庄	(株)最上クリーンセンター		25,000				伐根等(2m以内)：30,000円/t
	最上共同クリーン(株)		25,000				幅25cm以内、チップ処理まで含む。伐根：30,000円/t
	(有)ケイ・ティ・ティ		20,000				伐根：25,000円/t
	(株)柿崎重機		25,000				解体廃木材、枝葉、幹(10cm程度) 価格。伐根：30,000円/t
	(有)門脇産業		20,000				応相談、伐根：25,000円/t
酒 田	(株)渡部砂利工業所		20,000				伐根：25,000円/t
	(株)エコー		35,000				建材等
	(株)遊佐製材所		15,000				解体廃木材。生木(幹、枝葉)：25,000円/t、生木(伐根)：35,000円/t、竹：30,000円/t、幹・草：50,000円/t
	(株)今野重機建設	R3.7.1~新規		20,000			枝葉：20,000円/t、伐根：25,000円/t
鶴 岡	小野寺建設(株)		20,000				乾燥材。異物混入は割増。モルタル等付着・電柱・枕木：25,000円/t。伐根(直径30cm以上)：30,000円/t、枝・幹(直径30cm以下)：25,000円/t
	ウィズ環境(株)		25,000				生木(枝葉)：40,000円/t、生木(伐根)：50,000円/t
	(株)渡会電気土木田代工場		20,000				生木(枝葉)のみ。幹：19,000円/t、伐根：21,000円/t
	(株)環境管理センター		26,000				長さ1m未満。長さ1m以上：31,000円/t、生木は枝のみ、伐根は形状による。

4 無機性建設汚泥(再資源化処理)

(単位：円/m³)

地区名	会社名	単価コード	単 価				受け入れ条件等
			4/1~	7/1~			
米 沢	(有)田沢砂利工業	R3.7.1~新規		12,000			単位：円/t。85%以下：12,000円/t、85%以上：15,000円/t
	アシスターバン工業(株)		10,000				無機性含水率85%以下
			14,000				無機性含水率85%超
長 井	おきたま土質改良センター(株)		7,000				含水比85%以下
			14,000				含水比85%以上
山 形							
寒 河 江	佐藤建設工業(株)		9,500				料金別途協議、含水率85%以下、ダンプトラックによる搬入
新 庄	(株)最上クリーンセンター		63,000				無機質
			56,000				有機質
	(株)柿崎重機		15,000				
	(株)マルカ		10,500				ダンプ 運搬対象。要分析・要相談
		15,000				パキユム運搬対象。要分析・要相談	
鶴 岡	(株)安藤組		8,000				ダンプトラック搬入の含水率85%以下の無機性。異物混入不可(単位：円/t)
			15,000				パキユム車搬入の含水率85%以上の無機性。異物混入不可(単位：円/t)