

公表・閲覧用

平成 29 年度

# 土木関係設計単価

【平成 29 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から準用すること。
- 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 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（分庁舎を含む）建設部建設総務課とする。
- 7 本書の内容に関する問い合わせには応じない。
- 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 施行期日 平成29年7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、平成28年11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28年10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28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27年4月の「東京地区単価」を適用すること。
- ③ その他、「山形県県土整備部資材単価及び歩掛等決定要領」に基づくこと。

～平成28年11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29年7月以降の積算単価算出例～

$$\begin{aligned}
 \text{H29.7月以降の積算単価} &= \text{H28.10月以降適用標準単価} \times \left( \begin{aligned} &\text{H28.10月以降適用機労材構成比 (K:機械)} \times \frac{\text{H29.7月 機械単価 (積算地区)}}{\text{H27.4月 機械単価 (東京地区)}} \\ &+ \text{H28.10月以降適用機労材構成比 (R:労務)} \times \frac{\text{H29.7月 労務単価 (積算地区)}}{\text{H27.4月 労務単価 (東京地区)}} \\ &+ \text{H28.10月以降適用機労材構成比 (Z:材料)} \times \frac{\text{H29.7月 材料単価 (積算地区)}}{\text{H27.4月 材料単価 (東京地区)}} \\ &+ \text{H28.10月以降適用機労材構成比 (S:市場単価)} \times \frac{\text{H29.7月 市場単価 (積算地区)}}{\text{H27.4月 市場単価 (東京地区)}} \end{aligned} \right) \\
 \text{【基準年月: H27.4月】} & \quad \text{【基準年月: H27.4月】} \quad \text{【基準年月: H27.4月】} \quad \text{【基準年月: H27.4月】}
 \end{aligned}$$

### 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4.4m<sup>3</sup>、車の全幅2.44m  
 小型車(4t車)：搭載量1.6m<sup>3</sup>、車の全幅2.17m

(単位：円/m<sup>3</sup>)

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～					
		7/1～					

世代	割 増 額				
	大 峠	長 井	小 国	庄 内	温 海
4/1～					
7/1～					

##### 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/m<sup>3</sup>)

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	300
		7/1～	300	300		500	300
		適用	12月～3月	12月～3月	単価未設定	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		
7/1～		300	300	500	500
適用		12月～3月	12月～3月	12月～3月 7/1～新規	12月～3月 7/1～新規

##### 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～	7/1～		
	生コンクリート夜間割増額	m <sup>3</sup>				個別対応



環境保全用護床ブロック

(最寄道路渡し)

単価コード	名 称 規格1 規格2	参 考 重 量 (kg)	単 位	単 価			摘 要
				4/1~	7/1~		
	テクノロック B-200 ;連結金具含む	144	個	6,100			
	テクノロック C-500 ;連結金具含む	1,500	個	32,000			
	テクノロック C-800-2.0 ;連結金具含む	2,010	個	41,500			
	テクノロック C-800-3.0 ;連結金具含む	3,030	個	62,600			
	多自然型ストーンネット 標準型 200型 自然石固着金網		m <sup>2</sup>	17,000			
	多自然型ストーンネット 標準型 300型 自然石固着金網		m <sup>2</sup>	17,500			
	多自然型ストーンネット セービング型 200型 自然石固着金網		m <sup>2</sup>	12,000			
	多自然型ストーンネット セービング型 300型 自然石固着金網		m <sup>2</sup>	13,500			
	多自然型ストーンマット 護岸・護床型 560型 自然石固着金網 上蓋(ストーンネット標準型)含む		m <sup>2</sup>	26,500	26,500		H29.7.1~ 名称変更 規格2追加
	多自然型ストーンマット 根固型 320型 自然石固着金網 上蓋(ストーンネットセービング型)含む		m <sup>2</sup>	21,000	21,000		H29.7.1~ 名称変更 規格2追加
	多自然型ストーンマット 根固型 480型 自然石固着金網 上蓋(ストーンネットセービング型)含む		m <sup>2</sup>	21,200	21,200		H29.7.1~ 名称変更 規格2追加
	アンカー式空石積 ラップストーン 自然石型 500型		m <sup>2</sup>	19,400			
	アンカー式空石積 ラップストーン 擬石型 500型		m <sup>2</sup>	16,400			
	アンカー式空石積 ラップストーン 自然石型 800型		m <sup>2</sup>	19,700			
	アンカー式空石積 ラップストーン 擬石型 800型		m <sup>2</sup>	16,700			

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	126,000				
	鉄筋用小型丸鋼 SR235 径9	t	100,000				
	鉄筋用小型丸鋼 SR235 径13	t	91,000				
	鉄筋用小型丸鋼 SR235 径16	t	89,000				
	鉄筋用小型丸鋼 SR235 径19	t	89,000				
	鉄筋用小型丸鋼 SR235 径22	t	89,000				
	鉄筋用小型丸鋼 SR235 径25	t	89,000				
	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					



(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	300				合掌枠用
	六角ボルト(亜鉛メッキ) φ16mm L=32cm	本	290				合掌枠用
	六角ボルト(亜鉛メッキ) φ16mm L=60cm	本	350				片法枠用
	六角ボルト(亜鉛メッキ) φ16mm L=54cm	本	330				片法枠用
	六角ボルト(亜鉛メッキ) φ16mm L=45cm	本	290				片法枠用
	六角ボルト(亜鉛メッキ) φ16mm L=40cm	本	280				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 <sup>2</sup>					JIS A 9511 1種 20×910×1820
	発泡スチロール (押出し発泡板) 厚25mm	m <sup>2</sup>					JIS A 9511 1種 25×910×1820
	発泡スチロール (押出し発泡板) 厚30mm	m <sup>2</sup>					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 <sup>3</sup>	49,000				
	正割材 (杉) 4m×4.5cm×4.5cm	m <sup>3</sup>	45,000				
	正割材 (杉) 0.5m×5cm×5cm 1等	m <sup>3</sup>	42,000				
	平角材 (杉) 2m×10cm×16cm 1等	m <sup>3</sup>	47,000				
	正割・正角材 (杉) 4m×4.5cm角~12cm角 1等	m <sup>3</sup>	37,000				
	平割材 (杉) 4m×4.5cm×10.5cm 1等	m <sup>3</sup>	39,000				
	足場材 (松) 4m×15cm×15cm	m <sup>3</sup>	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 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	130	129			
	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（2018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（2018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。

(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～			
	硬質塩化ビニル管 一般管 VP-40	m					JIS K 6741 PE(フレンエント)管
	硬質塩化ビニル管 一般管 VP-50	m					JIS K 6741 PE(フレンエント)管
	硬質塩化ビニル管 一般管 VP-65	m					JIS K 6741 PE(フレンエント)管
	硬質塩化ビニル管 一般管 VP-75	m					JIS K 6741 PE(フレンエント)管
	硬質塩化ビニル管 一般管 VP-100	m					JIS K 6741 PE(フレンエント)管
	硬質塩化ビニル管 一般管 VP-125	m					JIS K 6741 PE(フレンエント)管
	硬質塩化ビニル管 一般管 VP-150	m					JIS K 6741 PE(フレンエント)管
	硬質塩化ビニル管 一般管 VP-200	m					JIS K 6741 PE(フレンエント)管
	配管用炭素鋼管 黒ねじ無し管 SGP 40A	m					
	配管用炭素鋼管 黒ねじ無し管 SGP 50A	m					
	配管用炭素鋼管 黒ねじ無し管 SGP 65A	m					
	配管用炭素鋼管 黒ねじ無し管 SGP 80A	m					
	配管用炭素鋼管 黒ねじ無し管 SGP 90A	m	1,550				

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~			
	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	840				

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 (六角) 耐候性F10T M22×70	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (六角) 耐候性F10T M22×75	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (六角) 耐候性F10T M22×80	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (六角) 耐候性F10T M22×85	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (六角) 耐候性F10T M22×90	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) S10T M22×50	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) S10T M22×55	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) S10T M22×60	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) S10T M22×65	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) S10T M22×70	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) S10T M22×75	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) S10T M22×80	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) S10T M22×85	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) S10T M22×90	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) S10T M22×95	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) S10T M22×100	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) S10T M22×105	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) S10T M22×110	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) S10T M22×115	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) S10T M22×120	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) S10T M22×125	組					東京単価
	摩擦接合用高力ボルト (トルシア) S10T M22×130	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

4 橋梁塗装工（工場塗装及び塗装前処理）

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1～	7/1～			
	原板プラスト (原板プラストのみ)	m 2	82				
	原板プラスト エッチングプライマー	m 2	340				
	原板プラスト ジンクリッジプライマー	m 2	340				
	タールエポキシ樹脂塗料 K5664 1種 黒・ブラウン	k g					
	フェノール樹脂MIO塗料 中・上塗り	k g					
	塗料用シンナー K-2201	L					東京単価
	タールエポキシ樹脂塗料用シンナー	L					
	フェノール樹脂MIO塗料シンナー	L					
	溶融亜鉛メッキ（検査路用） H-8641 2種 HDZ55	t					

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~			
	高压ナトリウムランプ(NHF) 180W 拡散型	個					
	高压ナトリウムランプ(NHT) 180W 直管型	個					
	セラミックメタルハライドランプ 190W	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 (鋼管テーパーボルト) 使用数量 1本	本					
	加算額 (鋼管テーパーボルト) 使用数量 2本	本					
	加算額 (鋼管テーパーボルト) 使用数量 3~5本	本					
	加算額 (鋼管テーパーボルト) 使用数量 6~9本	本					
	安定器 高压ナトリウム灯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) 2.0mmφ	式					

Ⅱ-4 防雪単価

1 消雪

(1) 配管資材

(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~			
	ガス管 (黒ねじ付 ソケット付) J I S - G 3 4 5 2 φ 1 5 0 m m	m	4,660				
	ガス管 (黒ねじ付 ソケット付) J I S - G 3 4 5 2 φ 1 2 5 m m	m	3,420				
	ガス管 (黒ねじ付 ソケット付) J I S - G 3 4 5 2 φ 1 0 0 m m	m	2,440				
	ガス管 (黒ねじ付 ソケット付) J I S - G 3 4 5 2 φ 8 0 m m	m	1,690				
	ガス管 (黒ねじ付 ソケット付) J I S - G 3 4 5 2 φ 6 5 m m	m	1,400				
	ガス管 (黒ねじ付 ソケット付) J I S - G 3 4 5 2 φ 5 0 m m	m	970				
	ガス管 (黒ねじ付 ソケット付) J I S - G 3 4 5 2 φ 4 0 m m	m	710				
	配管用炭素鋼管 白ねじ付き管 S G P 1 5 0 A	m					
	配管用炭素鋼管 白ねじ付き管 S G P 1 2 5 A	m					
	配管用炭素鋼管 白ねじ付き管 S G P 1 0 0 A	m					
	配管用炭素鋼管 白ねじ付き管 S G P 8 0 A	m					
	配管用炭素鋼管 白ねじ付き管 S G P 6 5 A	m					
	配管用炭素鋼管 白ねじ付き管 S G P 5 0 A	m					
	配管用炭素鋼管 白ねじ付き管 S G P 4 0 A	m					
	ソケット (可鍛鉄製 黒) J I S - B 2 3 0 1 φ 1 5 0 m m	個					
	ソケット (可鍛鉄製 黒) J I S - B 2 3 0 1 φ 1 2 5 m m	個					
	ソケット (可鍛鉄製 黒) J I S - B 2 3 0 1 φ 1 0 0 m m	個					
	ソケット (可鍛鉄製 黒) J I S - B 2 3 0 1 φ 8 0 m m	個					
	ソケット (可鍛鉄製 黒) J I S - B 2 3 0 1 φ 6 5 m m	個					
	ソケット (可鍛鉄製 黒) J I S - B 2 3 0 1 φ 5 0 m m	個					
	ソケット (可鍛鉄製 黒) J I S - B 2 3 0 1 φ 4 0 m m	個					

5-2 調査業務損料・資材

単価コード	名 称 規格1 規格2	単 位	単 価				摘 要
			4/1~	7/1~			
〔現場内小運搬における機械器具損料〕（市場単価方式による地質調査に適用する。）							
	モノレール機械器具損料 100m以下	日	1,300				
	モノレール機械器具損料 100m超～500m以下	日	2,000				
	モノレール機械器具損料 500m超～1000m以下	日	2,830				
	索道機械器具損料 100m以下	日	4,240				
	索道機械器具損料 100m超～500m以下	日	5,720				
	索道機械器具損料 500m超～1000m以下	日	6,710				
〔移動変形調査〕							
	伸縮計損料 7日巻き	日	156				
〔傾斜計〕							
	傾斜計損料	日	94				
〔挿入式孔内傾斜計〕							
	アルミケーシング φ47mm×3m 立ち上がり1mを含む	本	8,920				
	アルミカップリング φ47mm	個	2,120				φ47mm
	ケーシングキャップ類 φ47mm	組	3,400				
	孔内傾斜計損料	日	1,200				
〔自記水位計用格納箱〕							
	亜鉛鉄板 カラー平板 厚0.35mm以上	m <sup>2</sup>					
	錠	個					
	丁番 普通 中厚真ちゅう	個					