

## 材料単価等

工 事 名	国補 道路メンテナンス事業 橋梁架替工事(蒼久保歩道橋)
工事箇所	上田市蒼久保(久保林)

標記工事に係る工事費の積算にあたっては、長野県建設部ほかの「令和7年度実施設計単価表」や、建設物価・土木コスト情報（財団法人建設物価調査会）及び積算資料・土木施工単価（財団法人経済調査会）に掲載されている価格（以下、「刊行物単価」という。）によるほか、メーカー等から見積書を徴収し、次のとおり材料等の設計単価を採用しています。

なお、使用した単価は予定価格算出上のものであり、特定の製品や民間取引を指定したものではありません。

名 称	規格・仕様	単位	採用単価	備 考
厚板	無規格	t	刊行物単価	建設物価(書籍)：8頁 積算資料(書籍)：13頁 平均価格を採用
厚板 規格エキストラ	SM400A (t≦38mm)	t	刊行物単価	建設物価(書籍)：8頁 積算資料(書籍)：13頁 平均価格を採用
厚板 規格エキストラ	SS400	t	刊行物単価	建設物価(書籍)：8頁 積算資料(書籍)：13頁 平均価格を採用
スクラップ	鉄くず ヘビー H1	t	実施設計 単価表	
溝形鋼 無規格 300		t	刊行物単価	建設物価(書籍)：2頁 積算資料(書籍)：8頁 平均価格を採用
溝形鋼 規格エキストラ	一般構造用SS400	t	刊行物単価	建設物価(書籍)：3頁 積算資料(書籍)：8頁 平均価格を採用
等辺山形鋼	SS400 (75*75*9)	t	刊行物単価	建設物価(書籍)：31頁 積算資料(書籍)：33頁 平均価格を採用
	SS400 (50*50*6)	t	刊行物単価	建設物価(書籍)：31頁 積算資料(書籍)：33頁 平均価格を採用
一般構造用角形鋼管	STKR400 (200*200*6)	t	236,000	
	STKR400 (125*75*3.2)	t	刊行物単価	建設物価(書籍)：該当なし 積算資料(書籍)：45頁 積算資料を採用
	STKR400 (125*125*6)	t	刊行物単価	建設物価(書籍)：該当なし 積算資料(書籍)：45頁 積算資料を採用
	STKR400 (100*100*4.5)	t	実施設計 単価表	
	STKR400 (100*50*3.2)	t	刊行物単価	建設物価(書籍)：該当なし 積算資料(書籍)：45頁 積算資料を採用

名 称	規格・仕様	単位	採用単価	備 考
	STKR400 (75*75*3.2)	t	刊行物単価	建設物価(書籍)：該当なし 積算資料(書籍)：45頁 積算資料を採用
	STKR400 (60*30*2.3)	t	刊行物単価	建設物価(書籍)：該当なし 積算資料(書籍)：45頁 積算資料を採用
一般構造用炭素鋼鋼管	STK400 (φ 700*12)	t	刊行物単価	建設物価(書籍)：7頁 積算資料(書籍)：12頁 平均価格を採用
軽量形鋼	軽みぞ形鋼(150*50*4.5)	t	206,000	
平鋼	SS400 (6*50)	t	刊行物単価	建設物価(書籍)：該当なし 積算資料(書籍)：29頁 積算資料を採用
異形棒鋼	SD345 D38	t	実施設計 単価表	
一般構造用棒鋼	SS400 φ 25	t	刊行物単価	建設物価(書籍)：該当なし 積算資料(書籍)：25頁 積算資料を採用
摩擦接合用高力ボルト	トルシア S10T M22*70	組	刊行物単価	建設物価(書籍)：62頁 積算資料(書籍)：60頁 平均価格を採用
	トルシア S10T M22*60	組	刊行物単価	建設物価(書籍)：62頁 積算資料(書籍)：60頁 平均価格を採用
六角ボルト(中ボルト)	M24*110	本	刊行物単価	建設物価(書籍)：該当なし 積算資料(書籍)：64頁 積算資料を採用
	M22*100	本	刊行物単価	建設物価(書籍)：68頁 積算資料(書籍)：64頁 平均価格を採用
	M12*40	本	刊行物単価	建設物価(書籍)：67頁 積算資料(書籍)：63頁 平均価格を採用
六角ナット(黒皮)	M24(1種)	個	刊行物単価	建設物価(書籍)：68頁 積算資料(書籍)：67頁 M24の平均価格を採用
	M24(3種)	個	刊行物単価	建設物価(書籍)：68頁 積算資料(書籍)：67頁 M24の平均価格を採用
	M22	個	刊行物単価	建設物価(書籍)：68頁 積算資料(書籍)：67頁 平均価格を採用
	M12	個	刊行物単価	建設物価(書籍)：68頁 積算資料(書籍)：67頁 平均価格を採用
ワッシャ	M24	枚	刊行物単価	建設物価(書籍)：68頁 積算資料(書籍)：67頁 平均価格を採用
	M22	枚	刊行物単価	建設物価(書籍)：68頁 積算資料(書籍)：67頁 平均価格を採用
	M12	枚	刊行物単価	建設物価(書籍)：68頁 積算資料(書籍)：67頁 平均価格を採用

名 称	規格・仕様	単位	採用単価	備 考
六角ボルト(中ボルト)	M48*150	本	16,300	
	M30*110	本	刊行物単価	建設物価：Web 積算資料：不使用 建設物価を採用
	M24*70	本	刊行物単価	建設物価(書籍)：68頁 積算資料(書籍)：64頁 平均価格を採用
六角ナット(黒皮)	M48(1種)	個	3,065	
	M48(3種)	個	3,766	
	M36(1種)	個	1,076	
	M36(3種)	個	1,439	
ワッシャ	M48	枚	1,011	
	M36	枚	341	
	M30	枚	刊行物単価	建設物価：Web 積算資料：不使用 建設物価を採用
ピン	8φ*80	本	895	
	6φ*63	本	1,131	
変性エポキシ樹脂塗料	内面用	kg	刊行物単価	建設物価(書籍)：197頁 積算資料(書籍)：251頁 平均価格を採用
溶融亜鉛めっき費(材 工共 無加工品)	HDZT49 鉄骨単体 施工規模10t	t	刊行物単価	建設物価(書籍)：853頁 積算資料(書籍)：該当なし 建設物価を採用
目地材(高機能止水材)	小遊間洋止水材 メジエイドMA10同等品	m	刊行物単価	建設物価：Web 積算資料：不使用 建設物価を採用
排水チェーン	L=200mm	本	3,100	
ステンレス受け皿A		個	399,700	
ステンレス受け皿B		個	394,000	
排水管(P1)		本	12,300	

名 称	規格・仕様	単位	採用単価	備 考
排水管 (R1)		本	127, 000	
排水管 (R2)		本	82, 200	
排水管 (R3)		本	51, 800	
TSカップリング		個	3, 430	
取付金具用EPDM		枚	700	
ポリカーボネート樹脂板 (対候性)	3. 0*1, 000*2, 000	m2	刊行物単価	1枚を1m2単価に換算 建設物価(書籍) : 521頁 積算資料(書籍) : 585頁 平均価格を採用
目隠し・袖隠し板 取付用Uボルト	M6*75 亜鉛めっき (ナット・座金 (PL20*3. 2*45付))	個	420	
手摺パイプ	アルミ製 φ 42. 7 t=3	m	7, 000	
	アルミ製 φ 34 t=4. 5	m	9, 000	
手摺取付金具		個	10, 000	
エンドキャップ		個	3, 800	
角度・R曲げ加工費		箇所	15, 000	
小型LED歩道灯	水銀ランプ100W相当	灯	106, 610	
照明ポール	4. 5m ベース式	本	222, 000	
引込開閉器盤 (電灯盤)	ELB2P2E 50AF/20A*1、2. 2kW (10A) Mg*1、表示ランプ等	面	185, 000	
鋼製電線管	厚鋼電線管 G22	本	刊行物単価	建設物価(書籍) : 570頁 積算資料(書籍) : 692頁 平均価格を採用
金属製可とう電線管	F24 ビニル被覆付き	m	刊行物単価	建設物価(書籍) : 574頁 積算資料(書籍) : 699頁 平均価格を採用
プルボックス	SS150*150*100 WP-SUS	個	刊行物単価	建設物価(書籍) : 602頁 積算資料(書籍) : 719頁 平均価格を採用
600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	CV3. 5mm2-3C	m	刊行物単価	建設物価(書籍) : 541頁 積算資料(書籍) : 654頁 平均価格を採用

名 称	規格・仕様	単位	採用単価	備 考
連結式接地棒	φ 10*1, 500	本	刊行物単価	建設物価(書籍) : 646頁 積算資料(書籍) : 756頁 平均価格を採用
照明ポール運搬費		式	88, 000	
視覚障がい者誘導用 点字シート設置工	[材工共]300*300 誘導用・警告用	枚	3, 780	
足場損料	S=565 X=0. 5ヶ月	式	283	令和6年度 「橋梁架設工事の積算」
循環式ブラストマシン 賃料	PCB専用機材使用	台・日	222, 700	
ブラストノズル・ブラ ストホース賃料		台・日	10, 500	
循環式ブラストマシン 整備費	※低濃度PCB対応特別整備 費	台・日	170, 068	
空気圧縮機損料[可搬 式・エンジン駆動]	19. 4m3/min (第2次基準 値)	台・日	10, 900	令和6年度 「建設機械損料表」
発動発電機損料 ディーゼルエンジン駆 動	超低騒音型・大容量タン ク型) 100/125kVA(第2次基 準値)	台・日	9, 970	令和6年度 「建設機械損料表」
トラック損料	[普通型] 4～4. 5t積	台・日	6, 420	令和6年度 「建設機械損料表」
研削材賃料	ステンレス研削材(金属系 研削材) (PCB専用)	m2	1, 650	
トラック損料	[クレーン機能付] 4～4. 5t積 2. 9t吊	台・日	10, 200	令和6年度 「建設機械損料表」
負圧集塵機	160m3/min	台	250, 000	
集塵機用カートリッジ フィルタ・パッキン	160m3/min 損料	本	18, 980	
集塵機用吸引ダクト	160m3/min用 φ 300	m換気	1, 500	
セキュリティルーム		基	250, 000	
エアーシャワー		月/台	150, 000	
エアーシャワー用一次 フィルター		枚	5, 750	
エアーシャワー用HEPA フィルター	損料	ヶ月	27, 000	

名 称	規格・仕様	単位	採用単価	備 考
真空掃除機	3,900L/min HEPAフィルタ付	ヶ月	85,000	
手洗い設備	現場設置型：ポンプ式手洗いシンク、石鹼	台	31,000	
プラントヤード	ブラスト機他仮囲い及び屋根設置撤去	箇所	150,000	
電動ファン付呼吸用保護具	全面マスクタイプ 損料	個	34,000	
呼吸用保護具用フィルター	鉛対応型L3 フィルター	個	2,280	
化学防護服	JIS T 8115適合品	着	1,690	
エコクリーン クールスーツ(上)	3日1着使用/人	着	8,400	
エコクリーン クールスーツ(下)	3日1着使用/人	着	7,900	
送気ユニット 接続器共		組	15,000	
定着式ろ過筒(4人用)		台	50,000	
エアラインホース	φ9 L=20m 3人分	本	6,900	
エアラインホース	φ9 L=25m 定着ろ過筒1組分	本	43,700	
化学防護手袋	JIS T 8116適合品	個	4,760	
使い捨て内手袋		箱	2,500	
化学防護長靴	JIS T 8117適合品	個	5,000	
廃棄用容器	ドラム缶 200L(収納予定量：200kg/缶) UN未対応品	缶	13,000	
廃棄用袋	中：850*650mm 100枚入	梱包	13,500	
環境対策動力器具類損料	動力器具類損料、燃料費	m2	350	