

令和6年度 上高地新村橋上部工工事
に係わる設計単価について

標記に係わる材料等設計単価ならびに機材損料等については、長野県建設部ほかの「令和5年度実施設計単価表」及び建設物価（財団法人建設物価調査会）及び積算資料（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、松本市がメーカー、商社等から見積書を徴収し、下記のとおり採用価格（一部施工費を含む）を決定しています。

尚、見積徴収先は非公表であり、設計図書において明示されている条件を満たすものであれば、特定の製品や民間取引を指定したものではありません。

記

材料等設計単価一覧表

材 料 等 名	規 格・形状寸法・仕様等	単 位	採用価格
鋼板	SS400 1.6mm t<3mm	t	215,000円
鋼板	SS400 3mm t<6mm	t	215,000円
鋼板 規格Iキストラ一般構造用	SS400	t	刊行物単価
鋼板 規格Iキストラ溶接構造用	SM400A t 38	t	刊行物単価
鋼板 規格Iキストラ溶接構造用	SM490YA t 25	t	刊行物単価
鋼板 規格Iキストラ溶接構造用	SM490YB t 25	t	刊行物単価
鋼板 規格Iキストラ溶接構造用	SM490YB 25<t 38	t	刊行物単価
鋼板 規格Iキストラ溶接構造用	SM570 (Q.TMC) 6 T 20	t	刊行物単価
鋼板 規格Iキストラ溶接構造用	SM570 (Q.TMC) 20<T 38	t	刊行物単価
鋼板 規格Iキストラ溶接構造用耐候性	SMA400AW 6 t 38	t	刊行物単価
鋼板 規格Iキストラ溶接構造用耐候性	SMA490AW 6 t 50	t	刊行物単価
鋼板 規格Iキストラ溶接構造用耐候性	SMA570W (Q.TMC) 6 t 20	t	刊行物単価
鋼板 規格Iキストラ溶接構造用耐候性	SMA570W (Q.TMC) 20<t 38	t	刊行物単価
鋼板 規格Iキストラ高耐候性鋼	SPA-H 1.6 t 16	t	刊行物単価
鋼板 寸法Iキストラ 厚みIキストラ へース 厚板 12 t 25	25<t 30	t	刊行物単価
	30<t 35	t	刊行物単価
等辺山形鋼(SS400) 小形	5×40×40mm 2.95kg/m	t	刊行物単価
H形鋼 CT形鋼Iキストラ(加工費)橋梁用	素材 H形鋼 300×200 CT-144×204×12×10	t	刊行物単価
H・T形鋼 規格Iキストラ 一般構造用 へース無規格	SS400 t 38	t	刊行物単価
一般構造用棒鋼(SS400)	径22mm 2.98kg/m	t	刊行物単価

一般構造用棒鋼(SS400)	径 19mm2.23kg/m	t	刊行物単価
一般構造用棒鋼(SS400)	径 16mm1.58kg/m	t	刊行物単価
一般構造用棒鋼(SS400)	径 13mm1.04kg/m	t	刊行物単価
ステンレス鋼 熱間仕上ステンレス丸鋼 (SUS304)	径 13mm×長 4000～6000mm	Kg	刊行物単価
一般構造炭素鋼鋼管(STK400)	外径 216.3mm 肉厚 8.2mm 42.1kg/m	Kg	刊行物単価
一般構造炭素鋼鋼管(STK400)	外径 267.4mm 肉厚 9.3mm 59.2kg/m	Kg	刊行物単価
配管用炭素鋼鋼管	SGP150A	t	278,000 円
一般配管用鋼製突合せ溶接式管継 手(黒)90°E1ホ	ロング FSGP 50A	個	刊行物単価
配管用ステンレス鋼鋼管	20S 20A 25 mm	Kg	刊行物単価
ステンレス六角ボルト	M16×90	本	247 円
ステンレスナット	M20 3種	個	90 円
ステンレスナット	M16 3種	個	48 円
六角ボルト 中	M16×長 80mm 黒皮	本	刊行物単価
六角ボルト 中	M16×長 75mm 黒皮	本	刊行物単価
六角ボルト 中	M16×長 65mm 黒皮	本	刊行物単価
六角ボルト 中	M16×長 40mm 黒皮	本	刊行物単価
六角ボルト 中	M12×長 45mm 黒皮	本	刊行物単価
六角ボルト 中	M12×長 40mm 黒皮	本	刊行物単価
六角ボルト 中	M12×長 35mm 黒皮	本	刊行物単価
六角ボルト 中	M10×長 30mm 2W ゆるみ止めナット付	本	63 円
丸座金(ワッシャ)	M16 黒皮	枚	刊行物単価
丸座金(ワッシャ)	M12 黒皮	枚	刊行物単価
六角ナット	M16(冷間ホ-マ-)黒皮	個	刊行物単価
Uボルト	SS400 M10 (呼び 50C)	本	620 円
Uボルト	SS400 M10 (呼び 25C)	本	400 円
Uナット	M16mm めっき	個	刊行物単価
Uナット	M12mm めっき	個	刊行物単価
あと施工アンカー スリーブ 打込み式	ねじ径 M12(W1/2)×全長 100mm	本	刊行物単価
スタッドボルト	SS400 M16×50	本	295 円
割ピン	SUS304 5×50	本	98 円
ケーブル	7×31	本	1,749,000 円
座金(ケーブル用)	S45CN(4-BNW M16×130L付)	組	231,100 円
座金(ケーブル用)	S45CN(4-BNW M16×120L付)	組	193,000 円

シムプレート	SS400 (4-B M10 × 70 付)	組	61,800 円
ケーブルゴムカバー	B タイプ (EPDM)	組	149,500 円
クロロプレンゴム	350	枚	6,800 円
クロロプレンゴム	t = 1 mm 硬度 40 以上	m ²	20,000 円
フッ素ゴム	60 × 38	枚	19,000 円
フッ素ゴム	60 × 8	枚	5,000 円
南京錠		個	1,200 円
エポキシ樹脂	ショボント [®] EPX-3 相当品	kg	刊行物単価
変性球 [®] 杉樹脂内面用塗料	淡彩	kg	刊行物単価
溶融亜鉛めっき (材工) 無加工品	HDZT49 鉄骨単体 (形鋼類) 200	t	刊行物単価
溶融亜鉛めっき (材工) 無加工品	HDZT63 鉄骨単体 (形鋼類) 200	t	刊行物単価
溶融亜鉛めっき (材工) 無加工品	HDZT77 鉄骨単体 (形鋼類) 200	t	刊行物単価
保護性さび生成促進処理	ウェザーアクト同等品	m ²	7,587 円
ゴム支承	HDR-S	基	5,370,000 円
スカーラップ塞ぎゴム	120 × 35	個	1,980 円
スカーラップ塞ぎゴム	120 × 36	個	1,980 円
スカーラップ塞ぎゴム	120 × 37	個	1,980 円
スカーラップ塞ぎゴム	120 × 39	個	1,980 円
スカーラップ塞ぎゴム	120 × 43	個	1,980 円
単管パイプ (丸パイプ) STK500	4000*48.6 めっき・肉厚 2.4mm	本	刊行物単価
シール材	シリコーン系 プライマー含む		刊行物単価
荷重支持型ゴムジョイント	WF-300 相当品	m	821,000 円
伸縮装置設置工	後打ちコン含む	m	258,000 円
バルブソケット	TS A25	個	刊行物単価
クロロプレンゴム	t = 3mm	m ²	21,200 円
橋梁用ビーム型防護柵	景観型 (4 段タイプ) NC - 1 4 T R - 8 5 (改) 相当品	m	156,200 円
排水用導水管 ステンレス製	クアドレシオン C 型 外径 18mm × L5m	m	刊行物単価
スラブドレーン	標-3 床版厚 240 ~ 300mm 20SUS 用	本	刊行物単価
スラブドレーン用付属品	SD キャップ	個	刊行物単価
フルキップルチューブ	スラブドレーン用 (1m 以上) 樹脂用 25	m	刊行物単価
目地材	シルバーメッシュテープ同等品	m	180 円
端部処理材	ゼロシール SS テープ 型同等品	m	460 円
スラブドレーン	床版厚 240 ~ 350mm 20SUS 用 偏心 600 mm	個	79,500 円
スラブ圧着継手 (Bタイプ)	D16	組	刊行物単価

スリーブ圧着継手(Bタイプ)	D22	組	刊行物単価
スリーブ圧着継手 工費	D16+D16	箇所	刊行物単価
スリーブ圧着継手 工費	D22+D22	箇所	刊行物単価
含浸材塗布	簡易清掃	m ²	550 円
含浸材塗布	含浸材塗布 材工共	m ²	4,050 円
生コンクリート	18-8-40BB (21-8-40BB)	m ³	27,600 円
生コンクリート	24-8-40BB	m ³	28,000 円
生コンクリート	24-12-40BB	m ³	28,200 円
生コンクリート	24-12-25N	m ³	28,400 円
砕石	C-40	m ³	12,100 円
アスファルト混合物	粗粒(20)	t	23,800 円
アスファルト混合物	密粒 20F	t	24,500 円
アスファルト混合物	改質密粒 13F ポリマー改質 型	t	27,500 円
高密度ポリエチレン管	1500 ダブル	m	243,658 円
高密度ポリエチレン管継手	1500 用	個	141,100 円
高密度ポリエチレン管	1000 ダブル	m	95,000 円
高密度ポリエチレン管継手	1000 用	個	73,000 円
鋼橋工場製作輸送費	104.3km トラス、アーチ、ラーメン 未舗装路 10km	t	18,800 円
架設用製作部材(仮設構造物 A)	グラウトアンカーのアンカー架台等	t	424,000 円
架設用製作部材(仮設構造物 B)	ケーブルクレーンのアンカーフレーム等	t	352,000 円
溶接防風設備(箱桁用)	ケーシング設備	基	382,000 円
一次引込用吊金具	購入品(全損)	個	57,000 円
テンションロッド	M32 ナット付 購入品(全損)	本	40,000 円
カブラー	購入品(全損)	本	57,000 円
ケーブル計測機器	一式	供用日	91,000 円
解析プログラム仕様	一式	式	600,000 円
超音波探傷検査費	t < 30mm	m	7,800 円
超音波探傷検査費	立会検査費	m	5,800 円

地域の実勢に基づく単価設定をしており、山岳地割り増し等は含まれているものとします。