

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($t \leq 38\text{mm}$) | 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(Φ700*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 Φ25 | 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 | 8 φ *80 | 本 | 895 | |
| | 6 φ *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 |
| 溶融亜鉛めつき費(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 | m ² | 刊行物単価 | 1枚を1m ² 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 φ42.7 t=3 | m | 7,000 | |
| | アルミ製 φ34 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 | CV3.5mm ² -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 | プラスチック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 | |
| | | | | |