

令和7年度田川第一雨水幹線新設その1工事に係る設計単価について

標記に係る材料等設計単価については、長野県建設部ほかの「令和6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 名	規格・形状寸法・仕様等	単位	採用価格
オープンカルハート (オープンシールド用) B1600×H2400	標準 L=1500 ﾀﾞｸﾄ 箱抜き	本	798,000 円
〃	標準 L=1500 ﾀﾞｸﾄ 箱抜き 金具×2	本	806,000 円
〃	短尺 L=1000 ﾀﾞｸﾄ 箱抜き	本	851,200 円
〃	片斜切 L=1064/1090 ﾀﾞｸﾄ 箱抜き 金具×2	本	1,059,800 円
〃	片斜切 L=1164/1190 ﾀﾞｸﾄ 箱抜き 金具×2	本	1,113,000 円
〃	片斜切 L=1050/1068 ﾀﾞｸﾄ 箱抜き 金具×2	本	1,050,200 円
〃	片斜切 L=875/893 ﾀﾞｸﾄ 箱抜き 金具×2	本	957,100 円
〃	両斜切 L=1063/1115 金具×4	本	1,310,000 円
〃	両斜切 L=734/770 金具×4	本	1,130,000 円
オープンカルハート (通常施工用) B1600×H2400	片斜切 L=942/1400 ﾀﾞｸﾄ 箱抜き 金具×2	本	1,109,800 円
ボックスカルハート (オープンシールド用) B1600×H1200	短尺凸凹カット L=1000 ﾀﾞｸﾄ 箱抜き 金具×4	本	450,000 円
ボックスカルハート (通常施工用) B1600×H1200	凹斜切凸カット L=600/1800 金具×4	本	568,300 円
ボックスカルハート (通常施工用) B1200×H1200	短切凹カット L=1000	本	214,700 円

ボックスカルバート (通常施工用) B1200×H1200	短切凸カット L=1256	本	243,000 円
角形コネクホール 角形特 7N 号	3000×2000 スラブ	枚	756,000 円
//	3000×2000 直壁	基	986,000 円
//	3000×2000 管取付壁(底版付)	基	1,340,000 円
//	3000×2000 削孔費(B0X1200×1200 用)	箇所	142,700 円
//	3000×2000 TB ジョイント(B0X1600×1200 用)	箇所	96,475 円
//	3000×2000 TB ジョイント(B0X1200×1200 用)	箇所	82,442 円
組立 1 号マンホール 調整リング	φ600×100	個	刊行物単価
組立 1 号マンホール スラブ	φ600×150	基	23,500 円
組立 1 号マンホール 調整金具	H-45	個	建設物価
マンホール蓋	φ600 T-25	組	刊行物単価
高密度ポリエチレン管	内面波状管 φ300 無孔	m	刊行物単価
メッシュフェンス	AR-MS 粉体塗装 H=1500	m	刊行物単価
メッシュフェンス用 門扉	アングル型 片開 3.2×50mm W=1000	基	建設物価
フェンス用 基礎ブロック	180×180×450	個	刊行物単価
フェンス用 基礎ブロック (門扉)	300×300×500	個	刊行物単価
鋼製山留材 賃料	H-300 90 日以内	t・日	実施設計単価
鋼製山留材 整備費	H-300	t	刊行物単価
鋼製山留材 部品 賃料	90 日以内	t・日	刊行物単価
鋼製山留材 部品 整備費		t	刊行物単価
鋼製山留材 部品 不足弁償金		t	刊行物単価
H 形鋼賃料	H-300 90 日以内	t・日	実施設計単価

H形鋼 整備費	H-300	t	刊行物単価
覆工板 購入価格	鋼製すべり止め	m2	刊行物単価
覆工板 賃料	鋼製すべり止め 90 日以内	m ² ・月	実施設計単価
覆工板 整備費	鋼製すべり止め	m2	刊行物単価
敷鉄板 賃料	1524×3048×t25 90 日以内	枚・日	実施設計単価
敷鉄板 整備費	1524×3048×t25	枚	実施設計単価
鋼矢板 購入価格	巾 400mm	t	実施設計単価
鋼矢板 整備費	SPⅢ型	t	刊行物単価
鋼矢板 不足弁償金	SPⅢ型	t	刊行物単価
軽量鋼矢板 購入価格		t	実施設計単価
軽量鋼矢板 整備費	LSPⅢ型	t	刊行物単価
H形鋼 購入	SS400 広幅 H-100	t	刊行物単価
〃	SS400 広幅 H-150, 200, 250, 300	t	刊行物単価
〃	SS400 広幅 H-350	t	刊行物単価
〃	SS400 広幅 H-400	t	刊行物単価
等辺山形鋼 購入	SS400 中形 L-50×50×6	t	刊行物単価
〃	SS400 中形 L-100×100×10	t	刊行物単価
〃	SS400 大形 L-150×150×12	t	刊行物単価
溝形鋼 購入	SS400 C-150×75×6.5	t	刊行物単価
〃	SS400 C-200×80×7.5	t	刊行物単価
〃	SS400 C-250×90×9	t	実施設計単価
〃	SS400 C-300×90×9	t	刊行物単価
〃	SS400 C-380×100×13	t	実施設計単価
切板 市中 購入	SS400 t=6mm (エキストラ)	t	積算資料
〃	SS400 12≦t≦25mm	t	刊行物単価
スクラップ	鉄くず ヘビーH1	t	実施設計単価
薬液注入材 (溶液型)	無機タイプ	L	実施設計単価
表面被覆 (CV スプレー工法)	厚 2.0mm 超速硬化ウレタン防水システム	m2	10,740 円
プライマー	シールプライマー#1	kg	3,600 円
目地材	ポリウレタン樹脂 UP シール#700	kg	3,200 円
水質分析費	水素イオン濃度(pH)	検体	刊行物単価
オープンシールド機	NOS I 型	式	16,000,000 円

油圧ジャッキ シールドジャッキ	1000kN 1650st	台	6,710 円
油圧ジャッキ 中折れジャッキ	1000kN 400st	台	1,160 円
油圧ジャッキ スライドジャッキ	500kN 1000st	台	2,590 円
油圧ジャッキ けん引ジャッキ	200kN 200st	台	1,410 円
油圧ポンプ	11kW	台	5,690 円
操作盤	6S	台	1,610 円
〃	4S	台	1,290 円
油圧ホース	L=10m	m	1,520 円
〃	L=5m	m	760 円
〃	L=3m	m	2,736 円
油圧ポンプ作動油 耐摩耗性型		台/m	1,064 円
アルミ水圧サポート	調整長 1100～1800mm 標準型 賃料	本日	刊行物単価
〃	調整長 1100～1800mm 標準型 基本料	本	刊行物単価
手動式水圧ポンプ	タンク容量 15～19L 賃料	台日	刊行物単価
〃	タンク容量 15～19L 基本料	台	刊行物単価
濁水処理装置	ポータブル型 機械処理沈殿方式 30m3/h	台	建設機械等損料表
鋼板製簡易水槽 (原水槽, 処理水槽)	容量 5m3	槽	建設機械等損料表
水槽用水中ポンプ	φ50mm 全揚程 5m	基	500 円
液化炭酸ボンベ		kg	実施設計単価
硫酸	希硫酸 75%	kg	積算資料
無機凝集剤	ポリ塩化アルミニウム(PAC)	kg	実施設計単価
高分子凝集剤	アニオン・ノニオン系	kg	刊行物単価
特許使用料	内空容積 0～1000m3	m3	2,500 円
裏込注入プラント 手動作液	B 液タンク含む	式	5,603 円
A 液注入ポンプ	36L/min 11kW	台	2,493 円
B 液注入ポンプ	4L/min 1.5kW	台	1,057 円
注入ポンプ制御盤	坑内遠隔盤含む	台	11,113 円

A 液電磁流量計	50A 変換器付き	台	1,637 円
B 液電磁流量計	50A 変換器付き	台	1,603 円
圧力測定装置		台	333 円
A 液配管	鋼管 2 インチ 6m	本	24 円
B 液配管	鋼管 1 インチ 6m	本	17 円
A 液配管材ジョイント	2 インチ ワンタッチジョイント	個	14 円
B 液配管材ジョイント	1 インチ ワンタッチジョイント	個	11 円
特殊二重管		式	1,353 円
クリーナー投入口		基	500 円
クリーナー回収口		基	1,447 円
注入廻り部品		式	2,640 円
ポンプ廻り部品		式	930 円
スポンジクリーナー		個	1,263 円
坑内監視用信号線		巻	13,250 円
オープンシルト 工法用 裏込注入材		m3	33,530 円

(注) 刊行物単価は、Web 建設物価（標準版）、デジタル土木コスト情報及び積算資料電子版を使用しています。

以 上