

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については、長野県建設部「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、刊行物という。)によるほか、下水道課がメーカ、商社等から見積書を徴収し、下記のとおり採用単価(一部施工費を含む)を決定しています。

なお、見積聴取先は非公開であり、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していしたものではありません。

なお、下記に明記の無い資機材は、県実施単価・市下水道工事積算単価及び刊行物等に記載されている価格及び基礎価格を用い積算をおこなっています。(いずれも公開されています)

記

【材料・賃料・損料】

名 称 ・ 規 格 等	単位	価 格	備 考
強化プラスチック複合管 2 種			
JSWAS K-2 Φ1200mm 標準管 L=4.0m	本		物価資料
〃 JSWAS K-2 Φ1200mm 短管 受口 L=1.0m	本		物価資料
〃 JSWAS K-2 Φ1200mm 短管 差口 L=1.0m	本		物価資料
〃 JSWAS K-2 Φ900mm 短管 差口 L=1.0m	本		物価資料
〃 JIS A5350 内圧管 5 種 (0.25MPa) Φ900mm L=4.0m	本		物価資料
下水道推進用鉄筋コンクリート管 E形管 1種 50N/mm ² (JSWAS A-2)			
Φ1200mm 標準管	本		物価資料
Φ1200mm 標準管 カラー無	本	146,800	
鋳鉄製マンホール蓋			
JSWAS G-4規格 松本市下水道用マンホール規格品			
Φ600用 T-25 転落防止梯子付	組	60,000	支給品
Φ900×600用 T-25 転落防止梯子付	組	200,000	支給品
Φ300用 T-25 転落防止梯子付	組	20,000	支給品
下水道用埋設表示シート			
W=400mm L=50m シングル	巻		下水道課単価
W=50 L=20m 粘着	巻		下水道課単価
マンホール調整リング 径 9 0 0 mm 有効高100mm			物価資料
マンホール調整リング 径 9 0 0 mm 有効高150mm	個		物価資料
組立 4 号マンホール (円形)			
〃 管取付壁 内径Φ1800mm 有効高H=2100mm	個		物価資料
〃 床板スラブ 内径Φ1800mm用 孔Φ900mm t300mm	個		物価資料
〃 底板 内径Φ1800mm用	個		物価資料
同、削孔費 FRPMΦ1200mm用	ヵ所	136,900	
矩形組立マンホール (No5 マンホール)			
〃 頂版 内径3000*2000 開口Φ900×1 Φ300×1	個	557,300	
〃 直壁 3000×2000 H=1800	個	1,015,000	
〃 底板付管取付壁 3000×2000 H=1500	個	1,304,000	
同、削孔費 FRPMΦ1200mm用	ヵ所	108,700	
〃 鋳鉄管 Φ350mm用	ヵ所	14,900	
矩形組立 5 号マンホール			
内径2100*2100 H=900 頂版付直壁 有効高 下流削孔費含む	個	562,200	
内径2100*2100 H=900 底板付直壁 有効高 下流削孔費含む	個	505,100	
同、削孔費 FRPMΦ1200mm用	孔	108,700	
鋼製 スライドゲート			
Φ1200mm 四方水密 内ネジベベル式巻上機		3,549,000	

【材料・賃料・損料】

名 称 ・ 規 格 等	単位	価格	備 考
Φ900mm 四方水密 内ネジベベル式巻上機		3,124,000	
可とう接手	個	348,000	
FRPMΦ1200mm用 斜角 No5MH上流 接続角度56.29667度	個	454,800	
FRPMΦ1200mm用 斜角 No2MH 上流 接続角度 53度24'59"	個	454,800	
鋼製山留材 部品 賃料 副部材 (A) 1～90日	t・日		物価資料
鋼製山留材 部品 賃料 副部材 (A) 91～180日	t・日		物価資料
鋼製山留材 H400 整備費	t		物価資料
鋼製山留材 部品 (H250-H400) 整備費	t		物価資料
鋼製山留材 部品 (H250-H400) 不足弁償金 (中古)	t		物価資料
覆工板 (補強型) 購入価格 鋼製 すべり止め (不足弁償費)	m ²		物価資料
グラウト材<薬液注入工>	L	6	
消耗材料費 (ケーシング) φ96mm カップリング付	個		物価資料
消耗材料費 (ウォータスィベル) φ96mm	個		物価資料
消耗材料費 (シャンクロッド)	個		物価資料
電話機損料 購入価格の1/3	台		物価資料
滑剤 推進工	L	48	
粘土 推進工	kg	28	
機械器具損料 (1)	式	8,852,787	
機械器具損料その3	式	539,840	
機械器具損料その4	式	725,010	
坑口止め輪発進坑口用 標準型	組	493,000	
坑口止め輪 到達坑口用 標準型	組	545,000	
鋼管損料Φ100mm L=5.5m	本・日	42	
滑剤配合	L	48	
水質分析 水素イオン濃度 (回		建設物価
管挿入工 (リフトイン工法)			
混和剤 微粒子混和材 (袋)	kg	25	
混和剤 OFA-2 (濃縮液)	kg	8,000	
鋼管損料 炭素鋼鋼管Φ50白ねじ	m	417	
浮上防止バンド Φ900mmバンド (固定材料等含む)	箇所	14,400	
急結材 マノール急結材	kg		物価資料
レンガ 2010*100*60	個		物価資料
低重心バッテリー-カ-損料 O型Φ500～900mm用		77,800	
カゴ型運搬台車 O型Φ500～900mm		25,140	
油圧ジャッキ 29.4KN (3t)		2,256	
レバーブロック 15KN (1.5t)		1,188	
接合治具 O型Φ500～900mm		2,388	
車上モルタルプラント		188,600	
給水車 3.8kl 118kw		27,660	
発動発電機 ディーゼル45KVA 低騒音排ガス1次		14,100	
コンクリート用骨材 砂 (洗い)	m3		県公表単価
コンクリート用骨材砂 細目 (洗い)	m3		県公表単価
アスファルト混合物夜間割増額	t	2,000	
たて込み簡易土留工修理費及 1/2セット 深3.5超6.0以下幅3.0未満	m2		物価資料