

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4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、下水道課がメーカー、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	単 価	備 考
ボールバルブ	塩ビ製 Φ50mm	個	14,230	
ボールバルブ	塩ビ製 Φ40mm		10,910	
ボールバルブ	塩ビ製 Φ13mm		4,000	
塩ビ管	VP φ13mm	m	69.25	
塩ビ管	VPΦ40mm	m	257.5	
エルボ	塩ビ Φ13mm	個	26.5	
キャップ	塩ビ製 Φ50mm用	個	148	
カムロック	Φ50mm オスメス	個	8,060	
ニップル		個	334	
チース	塩ビ製 Φ50mm	個	369	
径違チース	Φ50×25	個	309	
注入ホース	Φ50×20m	本	105,000	
圧力ゲージプロテクタ		個	20,500	
鋼管パイプ 損料	Φ50mm	本・日	33	
ビクトリックジョイント 損料	Φ50mm	個・日	17	
<b>SPR工法</b>				
フロファイル	#80S	m	1,950	
〃	#79S	m	2,630	
〃	#97RW	m	9,360	
不飽和ポリエステル樹脂(主剤)	SPR-SE工法用	kg	900	
硬化剤(MEKPO)	SPR-SE工法用	kg	5,000	
顔料	SPR-SE工法用	kg	8,000	
トップコート用空気乾燥剤 パラフィン	SPR-SE工法用	kg	6,000	
チョップドストランドマット(ガラスマット)	FRP用ハンドレ用 SPR-SE工法用	m <sup>2</sup>	760	
フロファイル接続部材【自立管】	SPR-SE用	個	9,180	
ローピングクロス FRPハンドレ用	SPRSE工法	m <sup>2</sup>	1,360	
サーフェスマット FRPハンドレ用	SPR-SE工法用	m <sup>2</sup>	700	
PVCプライマー 不飽和ポリエステル樹脂系	SPR-SE工法用	m <sup>2</sup>	3,100	
シール材	SPR-SE工法用	g	8	
支保材 損料	4点支保	セット・日	560	
〃	6点支保	セット・日	750	
浮上防止材 損料	SPR-SE用	セット・日	980	
裏込め材	2号	m <sup>3</sup>	200,000	
〃	1号	m <sup>3</sup>	194,300	
〃	SPR-SE用	m <sup>3</sup>	180,300	
塩ビ溶接機損料		供用日	453	
自動注入装置損料		日	123,000	
製管機器損料	L型	h	15,700	
〃	L型	供用日	39,600	
〃	M型	h	9,430	
〃	M型	供用日	23,770	
油圧ユニット器具損料	7.5kw	h	7,740	
〃	7.5kw	供用日	19,500	
〃	3.5kw	h	5,280	
〃	3.5kw	供用日	13,300	
製管機器損料 運転時間当たり	SPR-SE工法用	時間	11,100	
製管機器損料 供用日当り	SPR-SE工法用	供用日	28,100	
油圧ユニット器具損料 7.5kw	SPR-SE工法用	時間	9,030	
油圧ユニット器具損料 7.5kw	SPR-SE工法用	供用日	22,800	
70ファイル巻き癖装置損料	SPR-SE工法用	時間	6,640	
70ファイル巻き癖装置損料	SPR-SE工法用	供用日	16,700	
70ファイル巻き癖装置用 油圧ユニット器具損料 3.7kw	SPR-SE工法	時間	2,490	
70ファイル巻き癖装置用 油圧ユニット器具損料 3.7kw		供用日	8,730	
内部注入口		個	3,500	
<b>マグマロック工法</b>				
スリーブ材	既設管 Φ1500 (SPR工法更生有)	組	418,000	
〃	既設管 Φ800 (SPR工法更生有)	組	252,000	
誘導目地切削機損料	既設管径800-1100	日	112,000	
〃	既設管径1200-2000	日	116,700	
管内測定装置		日	7,330	
ブレード損料		m	4,500	
シール材		cm <sup>3</sup>	1	
嵌合機損料		日	12,000	
高圧洗浄車損料	4t 14.7kw	h	7,920	
給水車損料	4t 14.7kw	h	3,790	
高圧洗浄機損料	4.9Mpa	日	923	