

資材単価等について

上西条浄水場再構築事業 管理棟電気設備工事

本工事に係る工事費の積算にあたっては、塩尻市上水道独自単価、長野県建設部の「令和6年度実施設計単価表」等の「長野県建設工事等設計単価表」や「積算資料」(財団法人経済調査会)、「建設物価」(財団法人建設物価調査会)、「建築コスト情報」(財団法人建設物価調査会)及び「建築施工単価」(財団法人経済調査会)に設定されている単価により予定価格を算出しています。なお、「塩尻市上水道独自単価」は塩尻市ホームページにおいて閲覧できます。また、「令和6年度実施設計単価表」は長野県合同庁舎行政情報コーナー(県庁行政情報コーナー)や県立図書館、長野県ホームページにおいて閲覧できます。

(アドレス <https://www.pref.nagano.lg.jp/gijukan/kensei/nyusatsu/sekisankijun/sekketanka.html>)

「積算資料」や「建設物価」等刊行物による単価は、添付表-1、見積りや特別調査による単価は、添付表-2のとおりです。

(注意事項)

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。

(添付表-1)

品名	仕様	単位	備考
1 高压ケーブル	6kV EM-CET	m	
	38 sq		
2 低压ケーブル	600V EM-CET	m	
	325 sq		
3 低压ケーブル	600V EM-CET	m	
	200 sq		
4 低压ケーブル	600V EM-CET	m	
	150 sq		
5 低压ケーブル	600V EM-CE	m	
	60 sq- 2 c		
6 低压ケーブル	600V EM-CE	m	
	38 sq- 3 c		
7 低压ケーブル	600V EM-CE	m	
	22 sq- 3 c		
8 低压ケーブル	600V EM-CE	m	
	14 sq- 2 c		
9 低压ケーブル	600V EM-CE	m	
	8 sq- 3 c		
10 低压ケーブル	600V EM-CE	m	
	5.5 sq- 3 c		
11 低压ケーブル	600V EM-CE	m	
	3.5 sq- 3 c		
12 低压ケーブル	600V EM-CE	m	
	3.5 sq- 2 c		
13 低压ケーブル	600V EM-CE	m	
	2 sq- 3 c		
14 低压ケーブル	600V EM-CE	m	
	2 sq- 2 c		
15 制御ケーブル	EM-CEE	m	
	2 sq- 20 c		

(添付表-1)

16	制御ケーブル	EM-CEE	m	
		2 sq- 15 c		
17	制御ケーブル	EM-CEE	m	
		1.25 sq- 20 c		
18	制御ケーブル	EM-CEE	m	
		1.25 sq- 10 c		
19	制御ケーブル	EM-CEE	m	
		1.25 sq- 5 c		
20	制御ケーブル	EM-CEE	m	
		1.25 sq- 4 c		
21	制御ケーブル	EM-CEE	m	
		1.25 sq- 3 c		
22	制御ケーブル	EM-CEE	m	
		1.25 sq- 2 c		
23	制御ケーブル	LANケーブル	m	
		カテゴリー5e4P		
24	制御ケーブル	EM-CEE-S	m	
		1.25 sq- 20 c		
25	制御ケーブル	EM-CEE-S	m	
		1.25 sq- 15 c		
26	制御ケーブル	EM-CEE-S	m	
		1.25 sq- 10 c		
27	制御ケーブル	EM-CEE-S	m	
		1.25 sq- 2 c		
28	その他電線	EM-IE	m	
		100 sq		
29	その他電線	EM-IE	m	
		60 sq		
30	その他電線	EM-IE	m	
		38 sq		
31	その他電線	EM-IE	m	
		22 sq		
32	その他電線	EM-IE	m	
		14 sq		
33	その他電線	EM-IE	m	
		8 sq		
34	その他電線	EM-IE	m	
		5.5 sq		
35	その他電線	EM-IE	m	
		3.5 sq		
36	端末処理材	6kV EM-CET	組	
		38 sq (屋外)		
37	端末処理材	6kV EM-CET	組	
		38 sq (屋内)		
38	電線管類	VE	m	
		70 mm(露出)		
39	電線管類	難燃FEP	m	
		150 mm		
40	電線管類	難燃FEP	m	
		100 mm		

(添付表-1)

41	電線管類	難燃FEP	m	
		80 mm		
42	電線管類	難燃FEP	m	
		50 mm		
43	電線管類	難燃FEP	m	
		30 mm		
44	電線管類	GP	m	
		82 mm(露出)		
45	電線管類	GP	m	
		54 mm(露出)		
46	電線管類	GP	m	
		22 mm(露出)		
47	接地装置	接地銅板	枚	
		900*900*1.5t		
48	接地装置	接地棒(リード端子付)	本	
		φ 14*1500		
49	接地装置	接地埋設標	枚	
		140*90*1.5t 黄銅製		
50	接地装置	接地埋設標	本	
		コンクリート製		
51	ケーブルラック	アルミ製	m	
		200W*60H		
52	電線管類	ベルマウス	個	
		難燃FEP150 φ		
53	電線管類	ベルマウス	個	
		難燃FEP100 φ		
54	電線管類	ベルマウス	個	
		難燃FEP 80 φ		
55	電線管類	ベルマウス	個	
		難燃FEP 50 φ		
56	電線管類	ベルマウス	個	
		難燃FEP 30 φ		
57	電線管類	異種管継手	組	
		100 φ		
58	電線管類	異種管継手	組	
		50 φ		
59	電線管類	プルボックス SS	個	
		200*200*100		
60	電線管類	ケーブル埋設シート	m	
		高圧 2倍		
61	電線管類	ケーブル埋設標	本	
		コンクリート製		
62	電柱類	引込柱	本	
		高圧用 12m		
63	電柱装柱材	ポール底板	個	
		丸型No.1		
64	電柱装柱材	コンクリート根かせ	個	
		1200*240*170(バンド付)		
65	電柱装柱材	腕金	本	
		1.8 - ヒ		
66	電柱装柱材	腕金	本	
		1.2 - ト		
67	電柱装柱材	強力バンド	個	
		19cm		
68	電柱装柱材	中線引留金物	個	
		CP用		

(添付表-1)

69	電柱装柱材	高压ピンがいし	個	
		普通形		
70	電柱装柱材	足場ボルト	本	
		CP用		
71	電柱装柱材	支線	kg	
		38sq(7/2.6)		
72	電柱装柱材	ステーブロック	組	
		700*350 ロット付		
73	電柱装柱材	玉がいし	個	
74	電柱装柱材	巻付グリップ	個	
75	電柱装柱材	支線ガード	本	
		硬質ポリエチレン		
76	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管	m	
		SGP 200A		
77	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管	m	
		SGP 40A		
78	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管	m	
		SGP 32A		
79	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管	m	
		SGP 25A		
80	小配管, 弁類	炭素鋼鋼管	m	
		SGP 20A		
81	小配管, 弁類	仕切弁 フランジ	個	
		JIS 10K 25A		
82	小配管, 弁類	仕切弁 ねじ込み	個	
		JIS 10K 25A		
83	小配管, 弁類	仕切弁 フランジ	個	
		JIS 10K 20A		
84	小配管, 弁類	逆止弁 ねじ込み	個	
		JIS 10K 25A		
85	小配管, 弁類	伸縮継手 フランジ	個	
		JIS 10K 20A		
86	小配管, 弁類	通気金物	個	
		32A		
87	ハンドホール		組	
		900*900*900H		
88	排気管断熱工	ロックウール 75mm	㎡	
		溶融亜鉛メッキ		
89	アンカーボルト		本	
		M12		
90	モルタル仕上げ		㎡	
		20mm		
91	防水モルタル仕上げ		㎡	
		20mm		
92	金ゴテ仕上げ		㎡	
93	防塵塗装	樹脂系	㎡	
		0.2mm		
94	フリーアクセスフロア		㎡	
95	巾木		m	
		ソフト巾木 100mm		

(添付表-2)

積算に使用している特殊単価一覧表(見積等単価)

上西条浄水場再構築事業 管理棟電気設備工事

	品名	仕様	数量	単位	価格	備考
1	柱上気中負荷開閉器[PAS]		1.0	台	1,400,000	
		7.2kV300A				
2	引込受電盤[HC-1N]	鋼板製屋内自立形	1.0	面	16,000,000	
3	変圧器盤[HC-2N]	鋼板製屋内閉鎖自立形	1.0	面	16,500,000	
		3Φ Tr300kVA				
4	動力主幹盤[LC-1N]	鋼板製屋内閉鎖自立形	1.0	面	20,000,000	
5	照明変圧器盤[LC-2N]	鋼板製屋内閉鎖自立形	1.0	面	14,500,000	
		1Φ スコットTr50kVA				
6	非常用自家発電装置[DGN]	3Φ 60Hz220V	1.0	台	75,000,000	
		300kVA				
7	給気ファン		1.0	台	2,700,000	
8	燃料小出槽	鋼板製	1.0	台	2,200,000	
		950L				
9	自家発補機盤	鋼板製屋内閉鎖壁掛形	1.0	面	1,700,000	
10	ミニUPS	常時インバータ給電方式	1.0	台	2,200,000	
		5kVA				
11	UPS分電盤	鋼板製屋内閉鎖自立形	1.0	面	4,800,000	
12	善知鳥送水ポンプ制御盤	鋼板製屋内自立形	1.0	面	12,100,000	
		Y-Δ 37kW×2台				
13	計装盤	鋼板製屋内自立形	1.0	面	8,500,000	
14	ろ過池監視盤	鋼板製屋内自立形	1.0	面	24,600,000	
		接地端子箱				
15	接地装置	接地端子箱	1.0	面	129,000	
		6P+補助2P				
16	ケーブルダクト	アルミ製	1.0	m	38,400	
		300*300				
17	鋼材加工	SS	1.0	kg	1,050	
		塗装含む				
18	防火区画処理	壁	1.0	箇所	77,800	
		500*300				
19	防火区画処理	壁	1.0	箇所	67,100	
		400*300				
20	防火区画処理	床	1.0	箇所	95,600	
		500*500				
21	避雷針設置工		1.0	式	6,700,000	
		電荷中和型				