

令和4年度

森林土木事業設計単価表

令和4年10月27日適用
(工事・委託)

長野県林務部

材料単価表

(1) はじめに

長野県林務部実施設計単価の材料単価（建築工事材料単価を除く）は、長野県が令和4年度に実施した建設資材価格調査等の結果を基に県林務部が決定したものです。

なお、記載の価格は税抜き価格です。

(2) 材料単価

1) 長野県材料単価は、

- ①物価資料掲載単価 : 表-1に掲載される材料単価
- ②特別調査単価 : 表-1に掲載されていない、市場取引の実態調査の結果を基に設定した材料単価

を用いて決定しています。

表-1

物価調査機関	物価資料名	
	材料単価	市場単価・土木工事標準単価
(一財)建設物価調査会	Web建設物価	季号土木コスト情報
(一財)経済調査会	積算資料電子版	季号土木施工単価

- 2) なお、1)①単価は、物価資料に掲載されている単価を用いることから、「公表用」実施設計単価表の物価資料掲載単価に該当する欄は、「刊行物単価」と明示し、単価値は掲載していません。

(3) 「物価資料掲載単価」決定方法

2つの物価調査機関から発行される物価資料に掲載されている単価を用いて決定している単価は、以下により決定しています。

なお、単価決定方法は応札者、受注者、製造会社、または、販売代理店等の単価決定を拘束するものではありません。

《物価資料掲載単価の単価決定方法》

- 1) 年度途中で改定があった場合は、改定単価該当欄に○等の記号を付します。
- 2) 取引数量は原則大口を採用します。
- 3) 2物価資料に単価が掲載されている材料は2物価資料単価の平均値、いずれか一方に掲載されている材料はその掲載単価を採用します。
- 4) 2物価資料に掲載されている材料の単価地区の取扱は表-2によります。
- 5) 当実施設計単価表(10月27日適用版)に採用する物価資料の月号・季号は、それぞれ令和4年10月号・令和4年10月秋号となっています。

表-2 物価資料採用単価地区の取扱

	甲調査会	乙調査会	採用単価 (有効数字3桁)
掲 載 単 価	長野	長野	$(甲+乙) \div 2$
	長野	関東若しくは全国	$(甲+乙) \div 2$
	全国	関東	$(甲+乙) \div 2$
	長野	東京と名古屋	甲
	関東若しくは全国	東京と名古屋	甲
	東京と名古屋	東京と名古屋	$[甲(東京+名古屋) \div 2 + 乙(東京+名古屋) \div 2] \div 2$
	東京と名古屋	東京若しくは名古屋の一方	甲 $(東京+名古屋) \div 2$

- 6) いずれか一方に掲載されている材料の採用単価地区順位は、
①長野県 ②長野市 ③関東 ④全国 ⑤ $(東京+名古屋) \div 2$ としています。

- 7) 平均単価の有効桁は、単価の有効桁の大きい方の桁を決定額の有効桁とします。
ただし、大きい方の有効桁が3桁未満のときは、決定額の有効桁は3桁とします。

- 〈例1〉 有効桁数の大きい方を有効桁とする場合。
A資料：34,000円(有効桁2桁) B資料：33,500円(有効桁3桁)
平均額：33,750円 決定額：33,700円(4桁以下切捨て、有効桁3桁)
- 〈例2〉 有効桁数が3桁未満のために3桁を有効桁とする場合
A資料：570円(有効桁2桁) B資料：560(有効桁2桁)
平均額：565円 決定額：565円(最少有効桁3桁)
- 〈例3〉 掲載価格が整数の場合
A資料：96円(有効桁2桁) B資料：95円(有効桁2桁)
平均額：95.5円 決定額：95円(整数止め、小数点以下切り捨て)
- 〈例4〉 マイナス単価(控除する単価)の場合
A資料：16,500円(有効桁3桁) B資料：18,200円(有効桁3桁)
平均額：17,350円
決定額：17,400(-17,400)円(有効桁3桁、4桁以降切り上げ)
- 〈例5〉 換算値の算出方法について
A資料：12,150円/本(長さ5.5m)(有効桁4桁)
換算値：2,209.09円/m(小数第3位以下切捨て)・・・①
B資料：12,200円/本(長さ5.5m)(有効桁3桁)
換算値：2,218.18円/m(小数第3位以下切捨て)・・・②
平均額：2,213.635円({①+②} ÷2)
決定額：2,213円(有効桁4桁、5桁以降切り捨て)

工 事 編

(地区別単価)

単価表内の○が改定単価

一般単価目次

索 引	頁
1 生コンクリート	1

索 引	頁

1 生コンクリート

1 頁

適用年月日：041027

単価コード	名 称 ・ 規 格	単 位	地 区 単 価											
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧				
T1030	生コン18-12-40-B B (W/C=65%以下)	m3	①	20,200	②	20,100	③	19,650	④	19,300	⑤	19,550	⑥	-----
			⑦	19,950	⑧	20,600	⑨	22,100	⑩	19,200	⑪	19,400	⑫	20,100
			⑬	21,100	⑭	17,750	⑮	21,300	⑯	19,400	⑰	21,600	⑱	21,500
			⑲	20,150	⑳	21,050								
			⑳	20,150	㉑	21,050								
T1031	生コン18-12-40-B B (W/C=60%以下)	m3	①	20,500	②	20,400	③	20,050	④	19,650	⑤	20,000	⑥	-----
			⑦	20,400	⑧	21,000	⑨	22,500	⑩	19,600	⑪	19,800	⑫	20,500
			⑬	21,400	⑭	17,950	⑮	21,500	⑯	19,400	⑰	21,600	⑱	21,950
			⑲	20,600	⑳	21,500								
			⑲	20,600	㉑	21,500								
			①		②		③		④		⑤		⑥	
			⑦		⑧		⑨		⑩		⑪		⑫	
			⑬		⑭		⑮		⑯		⑰		⑱	⑱-1
			⑲		⑳		㉑							
			⑲		㉑									

工 事 編

(全地区単価)

単価表内の○が改定単価

8 鋼製品

45 頁

【10 甲蓋】溝蓋

全地区統一単価

単価コード	名称・規格	単位	単 価				
			04.10.27				
T2071	グレーチングます蓋 T-25 450×450(落込み式細目)受枠込	組	刊行物単価				
T2073	グレーチングます蓋 T-25 600×600(落込み式細目)受枠込	組	刊行物単価				
T2074	グレーチングます蓋 T-20 400×400(落込み式細目)受枠込	組	刊行物単価				
T2075	グレーチングます蓋 T-20 450×450(落込み式細目)受枠込	組	刊行物単価				
T2076	グレーチングます蓋 T-20 500×500(落込み式細目)受枠込	組	刊行物単価				
T2077	グレーチングます蓋 T-20 600×600(落込み式細目)受枠込	組	刊行物単価				
T2081	グレーチングます蓋 T-14・6 マス穴600×600 受枠込	組	刊行物単価				
T2527	グレーチングます蓋 T-25 マス穴300×300 受枠込	組	刊行物単価				
T2528	グレーチングます蓋 T-25 マス穴400×400 受枠込	組	刊行物単価				
T2529	グレーチングます蓋 T-25 マス穴450×450 受枠込	組	刊行物単価				
T2530	グレーチングます蓋 T-25 1100×1100(落込み式普通目)受枠込2枚割	組	129,000				
T2531	グレーチングます蓋 T-20 800×800(落込み式普通目)受枠込	組	刊行物単価				
TGS82	鋼製グレーチング圧接柵蓋 落込用 T20 400×400用 受枠込	組	刊行物単価				
TGS84	鋼製グレーチング圧接柵蓋 落込用 T20 450×450用 受枠込	組	刊行物単価				
TGS86	鋼製グレーチング圧接柵蓋 落込用 T20 500×500用 受枠込	組	刊行物単価				
TGS92	鋼製グレーチング圧接柵蓋 落込用 T14・6 400×400用 受枠込	組	刊行物単価				

8 鋼製品

46 頁

【10 甲蓋】溝蓋

全地区統一単価

単価コード	名称・規格	単位	単 価				
			04.10.27				
TGS94	鋼製グレーチング圧接柵蓋 落込用 T14・6 450×450用 受枠込	組	刊行物単価				
TGS96	鋼製グレーチング圧接柵蓋 落込用 T14・6 500×500用 受枠込	組	刊行物単価				
TV501DBK	グレーチング(U字溝) 歩道用 150型	枚	刊行物単価				
TV502DBK	グレーチング(U字溝) 歩道用 180型	枚	刊行物単価				
TV503DBK	グレーチング(U字溝) 歩道用 240型	枚	刊行物単価				
TV504DBK	グレーチング(U字溝) 歩道用 300型	枚	刊行物単価				
TV506DBK	グレーチング(U字溝) 車道用 150型 [T-14・6・2]	枚	刊行物単価 ○				
TV507DBK	グレーチング(U字溝) 車道用 180型 [T-14・6・2]	枚	刊行物単価 ○				
TV508DBK	グレーチング(U字溝) 車道用 240型 [T-14・6]	枚	刊行物単価 ○				
TV509DBK	グレーチング(U字溝) 車道用 300型 [T-14]	枚	刊行物単価 ○				
TV510DBK	グレーチング(U字溝) 車道用 300型 [T-6]	枚	刊行物単価 ○				
TV511DBK	グレーチング(車嵩上) 300型 995×390×100-T20	枚	刊行物単価				
TV512DBK	グレーチング(車嵩上) 300型 607×390×100-T20	枚	刊行物単価				
TV513DBK	グレーチング(車嵩上) 300型 995×390×100-T14	枚	刊行物単価				
TV514DBK	グレーチング(車嵩上) 300型 607×390×100-T14	枚	刊行物単価				
TV515DBK	グレーチング(車嵩上) 400型 995×490×100-T20	枚	刊行物単価				

単価表内の○が改定単価

9 コンクリート二次製品

71 頁

【4 横断溝類】

全地区統一単価

単価コード	名称・規格	単位	単 価				
			04.10.27				
	(横断用自由勾配側溝)						
T2400	横断用自由勾配側溝 300×300長2.0m	本	刊行物単価				
T2401	横断用自由勾配側溝 300×400長2.0m	本	刊行物単価				
T2402	横断用自由勾配側溝 300×500長2.0m	本	刊行物単価				
T2403	横断用自由勾配側溝 300×600長2.0m	本	刊行物単価				
T2404	横断用自由勾配側溝 300×700長2.0m	本	刊行物単価				
T2405	横断用自由勾配側溝 300×800長2.0m	本	刊行物単価				
T2406	横断用自由勾配側溝 300×900長2.0m	本	刊行物単価				
T2407	横断用自由勾配側溝 300×1000長2.0m	本	刊行物単価				
T2408	横断用自由勾配側溝 300×1100長2.0m	本	61,200				
T2409	横断用自由勾配側溝 400×400長2.0m	本	刊行物単価				
T2410	横断用自由勾配側溝 400×500長2.0m	本	刊行物単価				
T2411	横断用自由勾配側溝 400×600長2.0m	本	刊行物単価				
T2412	横断用自由勾配側溝 400×700長2.0m	本	刊行物単価				
T2413	横断用自由勾配側溝 400×800長2.0m	本	刊行物単価				
T2414	横断用自由勾配側溝 400×900長2.0m	本	刊行物単価				

9 コンクリート二次製品

72 頁

【4 横断溝類】

全地区統一単価

単価コード	名称・規格	単位	単 価				
			04.10.27				
T2415	横断用自由勾配側溝 400×1000長2.0m	本	刊行物単価				
T2416	横断用自由勾配側溝 400×1100長2.0m	本	66,300				
T2417	横断用自由勾配側溝 400×1200長2.0m	本	69,200				
T2418	横断用自由勾配側溝 500×400長2.0m	本	刊行物単価				
T2419	横断用自由勾配側溝 500×500長2.0m	本	刊行物単価				
T2420	横断用自由勾配側溝 500×600長2.0m	本	刊行物単価				
T2421	横断用自由勾配側溝 500×700長2.0m	本	刊行物単価				
T2422	横断用自由勾配側溝 500×800長2.0m	本	刊行物単価				
T2423	横断用自由勾配側溝 500×900長2.0m	本	刊行物単価				
T2424	横断用自由勾配側溝 500×1000長2.0m	本	刊行物単価				
T2425	横断用自由勾配側溝 500×1100長2.0m	本	67,100				
T2426	横断用自由勾配側溝 500×1200長2.0m	本	75,600				
T2427	横断用自由勾配側溝 500×1300長2.0m	本	79,000				
T2428	横断用自由勾配側溝 500×1400長2.0m	本	82,600				
T2429	横断用自由勾配側溝 600×400長2.0m	本	刊行物単価 ○				
T2430	横断用自由勾配側溝 600×500長2.0m	本	刊行物単価 ○				

単価表内の○が改定単価

11 雑品

83 頁

全地区統一単価

単価コード	名称・規格	単位	単 価				
			04.10.27 刊行物単価				
T7293	土木用遮水シート 軟質塩化ビニールシート、t=0.5mm	m2	○				
T7294	土木用遮水シート 軟質塩化ビニールシート、t=1.0mm	m2	刊行物単価				
T7300	ビニールシート（松くい虫用）（非分解） 0.15mm×3.6m×4.0m	枚	2,830				
T7303	松くい虫用生分解性シート 0.10mm×4.0m×4.0m	枚	4,100				
	(森林整備関連資材)						
T7651	野ソ駆除剤 ZP等 1%	kg	950				
T7652	野ソ駆除剤 ZP等 3%	kg	-----				
T7653	くず枯殺剤 ザイトロン等 5kg×3	kg	950				
T7654	燻蒸剤 NCS等	L	1,930				
T7655	燻蒸剤 キルパー40等 750ml/本	本	1,930				
T7692	松枯れ防止樹幹注入材 マツガードクイック等 40ml/1本	本	2,080				
T7657	サンリン麻縄等 K722 1ケース8巻	巻	1,800				
T7658	サンリン麻縄等 K322 1ケース 16巻	巻	1,080				
T7668	スミチオン等	L	刊行物単価				
T7669	スミパイン等	L	6,020				

11 雑品

84 頁

全地区統一単価

単価コード	名称・規格	単位	単 価				
			04.10.27 刊行物単価				
T7670	メネデール等	L	刊行物単価				
T7671	グリーンガード等 220ml/本	本	2,120				
T7659	コニファー水和剤等	L	2,700				
T7661	植栽木保護材 ヘキサチューブ等 H-3W(乳白色)	本	530				
T7662	植栽木保護材 ヘキサチューブ等 H-3R(淡黄褐色)	本	530				
T7664	杭普通 径16 長さ170cm	本	210				
T7666	杭積雪地用 径26 長さ180cm	本	630				
T7675	チューブタイ(支柱2本用)等 12×815mm 標準;2組/本体1本	組	120				
T7693	グリーンガードNEO等 90ml	本	2,210				
T7694	マツガード等 60ml	本	2,000				
T7695	ショットワン・ツー等 60ml	本	2,120				
T7696	マツグリーン液剤2等 10L、アセタミプリド2.0%	缶	25,800				
T7697	マツグリーン液剤2等 1L、アセタミプリド2.0%	本	2,750				
T7698	エコワン3フロアブル液剤等 10L、チアクリプリド3.0%	缶	55,600				
T7699	エコワン3フロアブル液剤等 5L、チアクリプリド3.0%	缶	27,800				
T7700	スミパインMC剤等 12L、フェニトロチオン23.5%	缶	27,000				

単価表内の○が改定単価

18 道路関係材料

111 頁

【3 ガードケーブル】

全地区統一単価

単価コード	名称・規格	単位	単 価					
			04.10.27					
T3431	端末支柱(アンカーボルト式) A-E用5.0×165.2径塗装	本	刊行物単価					
T3432	端末支柱(アンカーボルト式) B-E用4.5×114.3径塗装	本	刊行物単価					
T3433	端末支柱(アンカーボルト式) C-E用4.5×114.3径塗装	本	刊行物単価					
T3435	端末支柱(アンカーボルト式) A-B用5.0×165.2径塗装	本	刊行物単価					
T3436	端末支柱(アンカーボルト式) B-B用4.5×114.3径塗装	本	刊行物単価					
T3437	端末支柱(アンカーボルト式) C-B用4.5×114.3径塗装	本	刊行物単価					
	(曲柱加算)							
T3461	曲柱加算(GC) 径139.8mm	本	刊行物単価					
T3462	曲柱加算(GC) 径114.3mm	本	刊行物単価 ○					
	(中間支柱着脱式部材)							
T3471	中間支柱(着脱式)B-E用 4.5×114.3径×1270	本	刊行物単価					
T3472	中間支柱(着脱式)C-E用 4.5×114.3径×1140	本	刊行物単価					
T3473	中間支柱(着脱式)B-B用 4.5×114.3径×1270	本	刊行物単価					
T3474	中間支柱(着脱式)C-B用 4.5×114.3径×1140	本	刊行物単価					

18 道路関係材料

112 頁

【4 道路反射鏡】

全地区統一単価

単価コード	名称・規格	単位	単 価					
			04.10.27					
T3521	道路反射鏡一面鏡(支柱含む) 径100cmステンレス	本	刊行物単価					
T3522	道路反射鏡一面鏡(支柱含む) 径80cmステンレス	本	刊行物単価					
T3523	道路反射鏡一面鏡(支柱含む) 径60cmステンレス	本	刊行物単価					
T3524	道路反射鏡二面鏡(支柱・補助金具含む) 径100cmステンレス	本	刊行物単価					
T3525	道路反射鏡二面鏡(支柱・補助金具含む) 径80cmステンレス	本	刊行物単価					

単価表内の○が改定単価

21 橋梁上部工関係

131 頁

【1 ポストテンションPC桁】 (3)

全地区統一単価

単価コード	名称・規格	単位	単 価					
			04.10.27	
	製作(鋼製、主桁型枠制作費)							
T4151	鋼板 P L4.5mm	t	刊行物単価					
T4152	鋼板 P L6.0mm	t	刊行物単価					
T4153	鋼板 P L9.0mm	t	刊行物単価					
T4154	鋼板 P L12.0mm	t	刊行物単価					
T4156	形鋼 L6×50×50	t	刊行物単価					
T4157	形鋼 L6×65×65	t	刊行物単価					
T2095	スクラップ ヘビーH1(旧鉄くず 特級 A)	t	刊行物単価 ○					
T2096	スクラップ ヘビーH2(旧特級 B、H2)	t	刊行物単価 ○					
T2097	スクラップ ヘビーH3(旧1級 H3)	t	刊行物単価 ○					
T2099	スクラップ 配合可鍛コロ(旧 配合くずA)	t	刊行物単価 ○					

21 橋梁上部工関係

132 頁

【1 ポストテンションPC桁】 (4)

全地区統一単価

単価コード	名称・規格	単位	単 価					
			04.10.27	
T4978	門型クレーン(電動ホイスト付)損料 A・B活荷ポストテン桁重製作工機械器具損料	供用日	11,100					
T4167	門型クレーン損料電動ホイスト含 3t吊(新活荷重用)	供用日	11,100					

