

公 表 用

令 和 2 年 度

積 算 基 準 ( 步 掛 ・ 単 価 )

令 和 2 年 4 月 1 日 以 降 適 用

長 崎 県 農 林 部 森 林 整 備 室

# 積算基準（単価・歩掛）の公表について

## 1. はじめに

長崎県農林部森林整備室が所管する森林土木関係工事の積算基準（単価・歩掛）のうち、森林整備室の独自調査により決定したものを公表するものである。

## 2. 内 容

### 1) 単 価

本書には、令和2年度 積算基準（単価・歩掛）に掲載されている以外の森林整備室独自に決定した単価を掲載している。

### 2) 歩 掛

長崎県農林部森林整備室の歩掛の大半は、国が制定した歩掛をそのまま準用しており、これら歩掛は既に国において市販公表されている。また、当室が独自に制定した歩掛については、個別の入札案件において参考資料内で公表を行う。

### 3) 現場環境改善費を計上する対象工事

森林整備工事（A・B）及び設計金額500万未満の工事を除く全ての工事。なお、設計金額500万未満の工事であっても、現場環境改善の実施が可能なものについては、現場環境改善費を計上してよいものとする。

## 3. その他

- 本書の内容に関する質問は、原則として受け付けない。
- 本書は、令和2年4月1日以降に発注する工事から適用する。なお、年度途中に資材価格が著しく変動した場合、本書の単価を変更することもある。

# 別紙

## R2.4.1 適用

### 工事における現場管理費の算定について

#### 1. 現場管理費

現場管理費は、表6-18（第1表から第4表）の工種区分に従って純工事費ごとに求めた現場管理費率を、当該純工事費に乗じて得た額の範囲内として次式により算定するものとする。

$$\text{現場管理費} = \text{純工事費} \times \text{現場管理費率 (Jo)}$$

表6-18 工種別現場管理費率

第1表 工種別現場管理費率

工種区分	純工事費	700万円を超え10億円以下		10億円を超えるもの	
	適用区分	下記の率とする (%)	(注)1の算定式より算出された率とする。ただし、変数値は下記による。		下記の率とする (%)
			A	b	
河川工事		43.43	1,276.7	-0.2145	14.98
河川・道路構造物工事		42.54	458.2	-0.1508	20.13
治山・地すべり工事		45.75	1,370.6	-0.2157	15.69
海岸工事		27.79	113.9	-0.0895	17.82
森林整備		42.63	387.3	-0.1400	21.28
道路工事		33.69	87.0	-0.0602	24.99
鋼橋架設工事		48.24	303.1	-0.1166	27.05
P C橋工事		30.78	120.9	-0.0868	20.01
舗装工事		40.38	668.7	-0.1781	16.69
公園工事		42.63	387.3	-0.1400	21.28

(注) 1 現場管理費率 (Jo) の算定式

$$Jo = A \times Np^b \text{ (小数点以下第3位を四捨五入し、2位止めとする。)}$$

ただし、Jo：現場管理費率 (%)

Np：純工事費 (円)

A, b：変数値

第2表

工種区分	純工事費	700万円以下	700万円を超え3億円以下		3億円を超えるもの
	適用区分	下記の率とする。	(注) 1の算定式より算出された率とする。 ただし、変数値は下記による。		下記の率とする。
		(%)	A	b	(%)
橋梁保全工事		64.97	1,623.7	-0.2042	30.16

第3表

工種区分	純工事費	200万円以下	200万円を超え1億円以下		1億円を超えるもの
	適用区分	下記の率とする。	(注) 1の算定式より算出された率とする。 ただし、変数値は下記による。		下記の率とする。
		(%)	A	b	(%)
道路維持工事		60.00	631.2	-0.1622	31.81

第4表

工種区分	純工事費	1000万円以下	1000万円を超え20億円以下		20億円を超えるもの
	適用区分	下記の率とする。	(注) 1の算定式より算出された率とする。 ただし、変数値は下記による。		下記の率とする。
		(%)	A	b	(%)
トンネル工事		44.97	220.0	-0.0985	26.69

森林土木用資材単価一覧表

コード番号	使用工法等	名称	形状寸法	単位	単価	摘要
TP9743	ノンフレーム工法	支圧板(改良型)	床板面積0.22m <sup>3</sup> 14.4kg/枚	枚	20,400	
TP9702	〃	NNSロッド	φ31.5	m	3,730	
TP9703	〃	NNSカップラ	φ31.5用	個	1,860	
TP9704	〃	NNS球面ナット	φ31.5用	個	1,510	
TP9746	〃	NNS丸座金	φ130*9 0.8kg/個	個	800	
TP9706	〃	NNSチップ付きビット	φ5.5mm	個	6,670	
TP9707	〃	NNSキャップ		個	2,080	
TP9708	〃	NNSキャップワッシャ		個	1,240	
TP9709	〃	ワイヤーロープ 7.0m		本	5,160	
TP9710	〃	ワイヤーロープ 8.0m		本	5,470	
TP9715	セルウォール工法	セルウォール本体 (円形)	2t×φ1200	m	66,300	
TP9716	〃	セルウォール本体 (半円形)	2t×φ1200	m	49,900	
TP9717	〃	セルウォール壁面材	一般部 D1	セット	20,300	
TP9718	落石防護柵	アンカーボックス	山側	セット	46,800	
TP9719	〃	〃	谷側	セット	24,800	
TP9738	〃	ASバッファ(新タイプ)		m <sup>2</sup>	42,600	
TP9739	〃	チョウチンスペース	孔径φ5.5mm用	個	400	
TP9723	集水井工	螺旋タラップ	T-A型	ヶ所	45,400	
TP9724	〃	〃	T-B型	ヶ所	30,300	
TP9725	〃	〃	T-C型	ヶ所	81,700	
TP9726	〃	〃	T-DZ型	ヶ所	81,300	有効長1.00m
TP9730	特殊モルタル吹付工	特殊モルタル混合物	吹付用(混合液1:特殊配合セメント3.5)	kg	250	
TP9731	〃	亀甲金網	HX-G 1.2×2.6 (亜鉛メッキ鉄線)	m <sup>2</sup>	258	
TP9732	〃	亀甲金網	HX-G 1.2×4.0 (亜鉛メッキ鉄線)	m <sup>2</sup>	196	
TP9734	〃	ラスアンカー	径13mm×400mm	本	68	
TP9740	植栽工関係	抵抗性マツ	H=0.30m上根本径7mm上 コンテナ苗	本	790	本土 100本未満
TP9741	〃	抵抗性マツ	H=0.30m上根本径7mm上 コンテナ苗	本	740	本土 100本以上
TP9755	〃	抵抗性マツ	H=0.30m上根本径7mm上 コンテナ苗	本	890	離島 100本未満
TP9756	〃	抵抗性マツ	H=0.30m上根本径7mm上 コンテナ苗	本	820	離島 100本以上
TP9760	簡易法砕工	砕シート	950mm×950mm (Aタイプ用)	枚	170	
TP9761	〃	砕シート	1100mm×1100mm (Mタイプ、ダイザタイプ用)	枚	190	
TP9762	〃	混和材		kg	8,970	
TP9763	〃	ガッテングーA型		個	630	
TP9764	〃	ガッテングーM型		個	790	
TP9765	〃	ダイザーM型		個	850	

◎ノンフレーム工法・ノンフレームネット工法・セルウォール工法落石防護柵工 資材について

注1) 本土地区においては現場車上渡し

注2) 離島地区においては博多港・長崎港渡し

◎集水井工、特殊モルタル吹付工、植栽工について

注1) 受け渡しは県内指定場所(業者指定)

令和2年度  
長崎県産材スギ・ヒノキ・丸太価格表

区分 規格		白木仕上											
		切丸太						杭木仕上げ					
		円柱		円柱(対馬)		白木(皮剥ぎ)		円柱		円柱(対馬)		白木(皮剥ぎ)	
長さ	直径	TP	円/本当り	TP	円/本当り	TP	円/本当り	TP	円/本当り	TP	円/本当り	TP	円/本当り
1.0m	8cm	9873	520	9909	410	9801	510	9891	550	9927	440	9819	610
	9cm	9874	590	9910	-	9802	550	9892	620	9928	-	9820	650
	10cm	9977	700	9911	690	9836	570	9981	730	9929	730	9840	670
1.5m	8cm	9876	740	9913	700	9804	620	9894	770	9931	730	9822	720
	9cm	9877	840	9914	-	9805	670	9895	870	9932	-	9823	770
	10cm	9978	1,050	9915	1,040	9837	970	9982	1,080	9933	1,090	9841	1,090
2.0m	8cm	9882	950	9917	900	9810	740	9900	990	9935	940	9828	840
	9cm	9883	1,070	9918	-	9811	780	9901	1,110	9936	-	9829	880
	10cm	9980	1,760	9919	1,410	9839	810	9984	1,800	9937	1,480	9843	930
3.0m	8cm	9885	1,820	9921	1,370	9813	1,240	9903	1,870	9939	1,430	9831	1,410
	9cm	9886	2,020	9922	-	9814	1,360	9904	2,070	9940	-	9832	1,530
	10cm	9988	2,480	9923	2,170	9986	2,070	9989	2,530	9941	2,270	9987	2,290
4.0m	8cm	9888	2,880	9924	1,920	9816	1,640	9906	2,940	9942	2,000	9834	1,860
	9cm	9889	3,160	9925	-	9817	1,760	9907	3,220	9943	-	9835	1,980

参考事項

- 直径は末口の径とする。
- スギ・ヒノキは同単価とする。
- 円柱加工丸太：本土・対馬現場車上渡し（4tトラック可入地）。杵岐・五島・本土の離島は最寄港渡し
- 皮剥丸太：本土・五島現場車上渡し（4tトラック可入地）。杵岐・対馬・本土の離島は最寄港渡し。

## 市 販 公 表 図 書 一 覧

長崎県が使用している歩掛		市 販 公 表 図 書		
歩 掛 名	発行・監修	図 書 名	発 行	連 絡 先
森林整備保全事業標準歩掛 (共通工・治山・林道)	林 野 庁	令和元年版 治山林道必携 (積算・施工編)	(社)日本治山治水協会 日本林道協会	東京都千代田区永田町2-4-3 TEL 03-3581-2288 FAX 03-3581-1410
治山事業調査等標準歩掛 林道工事調査等業務標準歩掛	林 野 庁	令和元年版 治山林道必携 (調査・測量・設計編)	(社)日本治山治水協会 日本林道協会	東京都千代田区永田町2-4-3 TEL 03-3581-2288 FAX 03-3581-1410
森林土木木製構造物暫定施工歩掛 木製構造物パーツ化歩掛 (作業種別歩掛)	林 野 庁	平成30年版 森林土木木製構造物 施工マニュアル	(社)日本治山治水協会 日本林道協会	東京都千代田区永田町2-4-3 TEL 03-3581-2288 FAX 03-3581-1410

※上記で不足している項目は、土木部の積算基準による。

<http://www.doboku.pref.nagasaki.jp/~kijun/>