

公 表 用

令 和 4 年 度

積 算 基 準 (步 掛 ・ 単 価)

令 和 4 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4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4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。

工事における一般管理費等の算定について

ア 一般管理費等の算定

一般管理費等は、一般管理費及び付加利益の額の合計額とし、前払金支出割合が35%を超え40%以下の場合の一般管理費等の額は、表6-22の工事原価ごとに求めた一般管理費等率を、当該工事原価に乗じて得た額の範囲内とする。

$$\text{一般管理費等} = \text{工事原価} \times \text{一般管理費等率 (Gp)}$$

表6-22 前払金支出割合が35%を超え40%以下の場合

工事原価	500万円以下	500万円を超え30億円以下	30億円を超えるもの
一般管理費等率	23.57%	(注)1 一般管理費等率算定式により算出された率	9.74%

(注) 1 一般管理費等率算定式

$$Gp = -4.97802 \cdot \log(Cp) + 56.92101$$

ただし、Gp：一般管理費等率 (%)

Cp：工事原価 (単位：円)

Gpの値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。

- 2 なお、工事原価については、「森林整備保全事業設計積算要領」第6の1(2)ア(i)a「共通仮設費の率計算による部分」表6-2「間接工事費等項目別対象表」によるものとする。

イ 一般管理費等率の補正

前払金の保証がない工事は、一般管理費等の補正の対象外である。

(ア) 前払金支出割合の相違による補正

前払金支出割合が35%以下の場合の一般管理費等の率は、表6-23の前払金支出割合区分ごとに定める補正係数を表6-22に基づく一般管理費等率に乗じて得た率とする。

表6-23 前払金支出割合による補正

前払金支出割合区分	0%から5%以下	5%を超え15%以下	15%を超え25%以下	25%を超え35%以下
補正係数	1.05	1.04	1.03	1.01

(注) アで求めた一般管理費等率に当該補正係数を乗じて得た率は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。

(イ) 契約の保証に係る補正

上記(ア)の補正值に、表6-24の契約保証に係る補正值を加算したものを一般管理費等率とする。

表6-24 契約保証に係る補正

契約保証の方法	補正值 (%)
ケース1 発注者が金銭的保証を必要とする場合 (工事請負契約書第4条を採用する場合)	0.04
ケース2 発注者が役務的保証を必要とする場合	0.09
ケース3 上記以外の場合	補正しない

(注) 1 ケース3の具体例は、以下のとおりである。

- (1) 予算決算及び会計令第100条の2第1項第1号の規定により工事請負契約書の作成を省略できる工事請負契約である場合
 - (2) 契約保証を必要とするケースと必要としないケースが混在する混合入札の場合、契約保証費は積算では計上しないものとする。
- 2 契約保証費を計上する場合は、原則として当初契約の積算に見込むものとする。

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 ³ 14.4kg/枚	枚	21,000	
TP9702	〃	NNSロッド	φ31.5	m	3,820	
TP9703	〃	NNSカップラ	φ31.5用	個	1,950	
TP9704	〃	NNS球面ナット	φ31.5用	個	1,600	
TP9746	〃	NNS丸座金	φ130×9 0.8kg/個	個	840	
TP9706	〃	NNSチップ付きビット	φ5.5mm	個	6,850	
TP9707	〃	NNSキャップ		個	2,180	
TP9708	〃	NNSキャップワッシャ		個	1,240	
TP9709	〃	ワイヤーロープ 7.0m		本	5,340	
TP9710	〃	ワイヤーロープ 8.0m		本	5,690	
TP9715	鉄壁ウォール工法	鉄壁ウォール本体 (円形)	2t×φ1200	m	76,700	
TP9716	〃	鉄壁ウォール本体 (半円形)	2t×φ1200	m	57,700	
TP9717	〃	鉄壁ウォール壁面材	一般部 D1	セット	23,500	
TP9738	落石防護柵	ASバッファ(新タイプ)		m ²	47,400	
TP9739	〃	チョウチンスパーサー	孔径φ5.5mm用	個	420	
TP9723	集水井工	螺旋タラップ	T-A型	ヶ所	51,400	
TP9724	〃	〃	T-B型	ヶ所	34,300	
TP9725	〃	〃	T-C型	ヶ所	92,400	
TP9726	〃	〃	T-DZ型	ヶ所	91,900	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 ²	284	
TP9732	〃	亀甲金網	HX-G 1.2×4.0 (亜鉛メッキ鉄線)	m ²	215	
TP9734	〃	ラスアンカー	径13mm×400mm	本	100	
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	簡易法枠工	枠シート	950mm×950mm (Aタイプ用)	枚	190	
TP9761	〃	枠シート	1100mm×1100mm (Mタイプ、ダイザタイプ用)	枚	210	
TP9762	〃	混和材		kg	8,970	
TP9763	〃	ガッテンダーA型		個	700	
TP9764	〃	ガッテンダーM型		個	870	
TP9765	〃	ダイザM型		個	940	

◎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4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			
		白木（皮はぎ）（五島）		白木（皮はぎ）		白木（皮はぎ）（五島）		白木（皮はぎ）	
長さ	直径	TP	円/本当り	TP	円/本当り	TP	円/本当り	TP	円/本当り
1.0m	8cm	9945	870	9801	510	9960	990	9819	640
	9cm	9946	-	9802	630	9961	-	9820	770
	10cm	9947	1,300	9836	740	9962	1,420	9840	890
1.5m	8cm	9948	1,050	9804	750	9963	1,170	9822	890
	9cm	9949	-	9805	930	9964	-	9823	1,080
	10cm	9950	1,590	9837	1,120	9965	1,710	9841	1,280
2.0m	8cm	9951	990	9810	1,030	9966	1,340	9828	1,180
	9cm	9952	-	9811	1,230	9967	-	9829	1,390
	10cm	9953	1,840	9839	1,470	9968	1,960	9843	1,650
3.0m	8cm	9954	2,140	9813	1,520	9969	2,410	9831	1,820
	9cm	9955	-	9814	1,820	9970	-	9832	2,170
	10cm	9956	3,210	9986	3,110	9971	3,480	9987	3,510
4.0m	8cm	9957	2,470	9816	2,090	9972	2,740	9834	2,690
	9cm	9958	-	9817	2,520	9973	-	9835	3,220

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。
- 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・本土の離島は本土の最寄港渡し。

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3年版 治山林道必携 (積算・施工編)	(一社)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3年版 治山林道必携 (調査・測量・設計編)	(一社)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	令和3年版 森林土木木製構造物 施工マニュアル	(一社)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/>