

令和4年度

宮崎県環境森林部が発注する
公共工事の積算に使用する標準歩掛

令和4年4月
宮崎県環境森林部

問い合わせ先
自然環境課 技術管理担当
電話：0985-26-7164

(5) 林道用踏込版据付(撤去)

(10.0m当たり)

名 称	単位	数 量		摘 要
		据付	撤去	
土木一般世話役	人	0.10	0.05	
普通作業員	人	1.30	0.65	
トラッククレーン賃料	日	0.43	0.22	

(6) 積苗工

(10.0m当たり)

名 称	単位	数 量		摘 要
		3枚芝	4枚芝	
野 芝	m ²	6.0	8.0	
目 串	束	2.4	3.6	
普通作業員	人	0.11	0.11	萱株採取
普通作業員	人	0.38	0.51	
土木一般世話役	人	0.04	0.05	
普通作業員	人	0.02	0.02	萱株植付仕上げ

(7) 積苗工(4段積植生土のう)

(10.0m当たり)

名 称	単位	数 量	摘 要
植生土のう	枚	80.0	
普通作業員	人	1.10	
普通作業員	人	0.24	埋戻し等

(8) 石筋工

(10.0m当たり)

名 称	単位	数 量		摘 要
		採取有	採取無	
普通作業員	人	0.21	0.21	萱株採取
普通作業員	人	2.73	1.23	

(9) 丸太柵工(高さ0.45m)

(10.0m当たり)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
杭 木	末口径8~10cm 長さ1.5m(皮剥丸太)	本	13.0	杭間隔0.75m
背 丸 太	末口径8~10cm 長さ4.0m(皮剥丸太)	本	12.5	
なまし鉄線	#10	kg	3.0	
普通作業員		人	0.11	萱株採取
普通作業員		人	0.95	
普通作業員		人	0.24	埋戻し等

(10) 丸太筋工Ⅰ(横木1本萱株入) (100.0m当たり)

名称	形状・寸法	単位	数量	摘要
横木	末口径8~10cm 長さ4.0m(皮剥丸太)	本	25.0	
杭木	末口径8~10cm 長さ0.7m(皮剥丸太)	本	75.0	
なまし鉄線	#10	kg	5.68	
普通作業員		人	1.05	萱株採取
普通作業員		人	3.45	

(11) 丸太筋工Ⅱ(横木2本萱株入) (100.0m当たり)

名称	形状・寸法	単位	数量	摘要
横木	末口径4~8cm 長さ2.0m(皮剥丸太)	本	100.0	
杭木	末口径8~10cm 長さ0.7m(皮剥丸太)	本	150.0	
なまし鉄線	#10	kg	6.7	
普通作業員		人	1.05	萱株採取
普通作業員		人	5.00	

(12) 丸太筋工Ⅲ(横木3本萱株入) (100.0m当たり)

名称	形状・寸法	単位	数量	摘要
横木	末口径4~8cm 長さ2.0m(皮剥丸太)	本	150.0	
杭木	末口径8~10cm 長さ0.8m(皮剥丸太)	本	150.0	
なまし鉄線	#10	kg	10.0	
普通作業員		人	1.05	萱株採取
普通作業員		人	6.00	

(13) 木筋階段工 (10.0m当たり)

名称	形状・寸法	単位	数量	摘要
横木	末口径4~8cm 長さ2.0m	本	5.0	
杭木	末口径8~10cm 長さ0.7m(外)	本	15.0	
杭木	末口径6cm以上 長さ0.3m(内)	本	30.0	
控木	末口径8~10cm 長さ0.8m(階段木)	本	15.0	
なまし鉄線	#10	kg	1.0	
普通作業員		人	0.11	萱株採取
普通作業員		人	0.70	杭打、緊結、仕上げ

(14) 木製階段工(W=1.5m) (1.0段当たり)

名称	形状・寸法	単位	数量	摘要
階段丸太	末口径10~12cm 長さ1.5m	本	2.0	
杭木	末口径8~10cm 長さ1.0m	本	2.0	
鉄丸釘	#6×150mm (N-150)	本	4.0	
普通作業員		人	0.12	杭打、地均し、仕上げ

(15) 法面丸太工

(10枚当たり)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	摘 要
丸太法面パネル	2000×1500	枚	10.00	
普通作業員		人	0.49	
バックホ運転(損料)	クレーン機能付0.35m ³	h	0.49	
軽 油		L	4.50	
運転手(特殊)		人	0.08	

(16) 木製残存型枠工

(100.0m²当たり)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	摘 要
木製残存型枠	タイプ4 40×405×1970	m ²	109.0	※
土木一般世話役		人	3.46	※
型 枠 工		人	3.61	※
普通作業員		人	7.62	※
諸 雑 費 ※		%	15.0	

(17) 保育施肥

(1.0ha当たり ___本)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量						摘 要
			2,500本	2,200本	2,100本	1,900本	1,600本	1,400本	
普通作業員	地表搔	人	5.00	4.40	4.20	3.80	3.20	2.80	難
		人	4.10	3.60	3.40	3.10	2.60	2.30	中
		人	3.50	3.10	2.90	2.70	2.20	2.00	易
普通作業員	施肥	人	4.10	3.60	3.40	3.10	2.60	2.30	難
		人	3.10	2.70	2.60	2.40	2.00	1.70	中
		人	2.50	2.20	2.10	1.90	1.60	1.40	易

(18) 保育施肥(海岸松林に適用)

(1.0ha当たり8,000本)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	摘 要
普通作業員	地表搔	人	3.70	
普通作業員	施肥	人	2.70	

(19) 静砂垣

(10.0m当たり)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	摘 要
普通作業員	杭建込	人	0.17	
普通作業員	結束仕上げ(3段仕上げ)	人	0.45	
普通作業員	簀立	人	0.16	
杭木(杉材)	皮剥先加工長さ1.8m 末口径6cm以上	本	5.0	
押 竹	長さ4.4m 径3~4cm	本	15.0	
竹 簀	高さ1.2m 割竹すだれ編み	m	10.0	
亜鉛メッキ鉄線	#14	kg	0.59	

(20) 薬剤散布工 (1.0ha当たり)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	摘 要
除 草 剤	除草剤 (ラウンドアップ)	リットル	14.3	
普通作業員	薬剤散布	人	1.10	

(21) 粉炭施用 (1.0ha当たり)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	摘 要
粉 炭		kg	3,000.0	
普通作業員		人	9.00	地拵え
普通作業員	幅30cm 深さ20cm 延長500m	人	7.80	床掘
普通作業員	幅30cm 深さ 5cm 延長500m	人	1.05	粉炭埋設
普通作業員	幅30cm 深さ15cm 延長500m	人	3.15	埋戻

(22) 防護柵設置工 (H=1.6m、網目50, 100, 150) (1,000.0m当たり)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	摘 要
防 護 柵 ネット	ステンレス入り (50m)	巻	20.0	
防護柵張りロープ	10mm (55m)	巻	20.0	
防護柵押えロープ	8mm (55m)	巻	20.0	
防 護 柵 ポール	2.1m	本	250.0	
防護柵アンカーピン	400mm	本	750.0	
普通作業員		人	29.40	

(23) 防護柵設置工 (H=1.8m、網目50, 100, 150) (1,000.0m当たり)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	摘 要
防 護 柵 ネット	ステンレス入り (50m)	巻	20.0	
防護柵張りロープ	10mm (55m)	巻	20.0	
防護柵押えロープ	8mm (55m)	巻	20.0	
防 護 柵 ポール	2.4m	本	250.0	
防護柵アンカーピン	400mm	本	750.0	
普通作業員		人	29.70	

(24) 防護柵設置工 (H=2.0m、網目50, 100, 150) (1,000.0m当たり)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	摘 要
防 護 柵 ネット	ステンレス入り (50m)	巻	20.0	
防護柵張りロープ	10mm (55m)	巻	20.0	
防護柵押えロープ	8mm (55m)	巻	20.0	
防 護 柵 ポール	2.7m	本	250.0	
防護柵アンカーピン	400mm	本	750.0	
普通作業員		人	31.40	

(25) 防護柵設置工 (H=2.4m、網目150)

(1,000.0m当たり)

名 称	形 状・寸 法	単 位	数 量	摘 要
防 護 柵 ネット	ステンレス入り (50m)	巻	20.0	
防護柵張りロープ	10mm (55m)	巻	20.0	
防護柵押えロープ	6mm (55m)	巻	20.0	
防 護 柵 ポール	2.7m	本	250.0	
防護柵アンカーピン	400mm	本	750.0	
普 通 作 業 員		人	34.20	

(26) 立竹木 (毎木) 調査

(1,000.0m²当たり)

区 分	職 種	単 位	外 業 (調査)	内 業 (図面等)	摘 要
用材林	技師B	人	0.23	0.07	
	技師C	人	0.23	0.47	
	技術員	人	0.23	—	
薪炭林 (自然生林)	技師B	人	0.36	0.11	
	技師C	人	0.36	0.68	
	技術員	人	0.36	—	
収穫樹 (果樹園)	技師B	人	0.34	0.12	
	技師C	人	0.34	0.91	
	技術員	人	0.34	—	
竹 林	技師B	人	0.14	0.13	
	技師C	人	0.14	0.48	
	技術員	人	0.14	—	
苗 木 (苗木畑)	技師B	人	0.50	0.04	
	技師C	人	0.50	0.52	
	技術員	人	0.50	—	

ア 外業補正

(ア) 地形による補正率

平坦地	丘陵地	傾斜地	急傾斜地
0	0	+30%	+40%

(27) 木柵パネル工

(10.0m当たり)

名 称	形状・寸法	単位	数 量		摘 要
			吸出無	吸出有	
杭 木	末口径8~10cm 長さ1.5m(皮剥丸太)	本	10.0	10.0	杭間隔 1.0m
木柵 ^ハ 柵(V型)	40×452×2000	m	10.0	10.0	
防 砂 板	10mm 吸出防止 ヲ纖維	m ²	—	2.42	
普通作業員		人	0.04	0.04	設置等
普通作業員		人	—	0.01	
普通作業員		人	0.60	0.60	杭打ち
普通作業員		人	0.11	0.11	萱株採取
普通作業員		人	0.24	0.24	埋戻し等

(28) 校倉式木製土留工(φ90)

(構造物体積10.0m³当たり)

名 称	単位	W=0.7m、1.0m、1.2m、1.5m							
		BH0.20m ³		BH0.35m ³		BH0.60m ³		人力	
		栗石	土砂	栗石	土砂	栗石	土砂	栗石	土砂
土木一般世話役	人	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
普通作業員	人	3.53	2.68	3.53	2.68	3.53	2.68	5.84	4.84
BH運転(損料)	h	4.04	3.43	2.31	1.96	1.35	1.14	—	—
軽 油	L	25.00	22.00	21.00	18.00	22.00	18.00	—	—
運転手(特殊)	人	0.65	0.55	0.37	0.31	0.22	0.18	—	—
タンク ^ハ 運転(賃料)	日	—	0.32	—	0.32	—	0.32	—	0.32
ガ ソ リ ン	L	—	1.00	—	1.00	—	1.00	—	1.00
特殊作業員	人	—	0.23	—	0.23	—	0.23	—	0.23

(29) 校倉式木製ダム工等(φ120)

①木材組立

(構造物体積1.0m³当たり)

名 称	単位	数 量	摘 要
土木一般世話役	人	0.03	
普通作業員	人	0.19	

②詰石

(構造物体積1.0m³当たり)

名 称	単位	数 量		
		BH0.20m ³	BH0.35m ³	BH0.60m ³
普通作業員	人	0.14	0.14	0.14
バックホ ^ハ 運転(損料)	h	0.39	0.22	0.13
軽 油	L	2.50	2.00	2.10
運転手(特殊)	人	0.06	0.04	0.02
割栗石15~20cm	m ³	0.87	0.87	0.87

(30) 木製枠工 (改良型)

(10.5m当たり)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量			
			中詰(土砂)		中詰(詰石)	
			機械	人力	機械	人力
土木一般世話役		人	0.06	0.06	0.09	0.09
普通作業員		人	0.33	0.76	0.36	0.92
木製枠工	L=1.50m ACQ(K-4)同等品	基	7.00	7.00	7.00	7.00
割栗石		m3	—	—	2.80	2.80
バックホ運転(損料)	0.6m3	h	0.13	—	0.57	—
軽油		L	2.10	—	9.10	—
運転手(特殊)		人	0.02	—	0.09	—
タンパ運転(賃料)	質量60~80kg	日	0.12	0.12	—	—
ガソリン		L	0.40	0.40	—	—
特殊作業員		人	0.09	0.09	—	—

(31) 機械埋戻(溪間工)

(100.0m3当たり)

名 称	単 位	数 量			
		山地治山A		山地治山B	
		BH0.35m3	BH0.60m3	BH0.35m3	BH0.60m3
運転手(特殊)	人	0.91	0.56	0.83	0.50
軽油	L	56.00	56.00	52.00	50.00
バックホウ損料	供用日	1.38	0.81	1.27	0.73
山林砂防工	人	7.00	7.00	—	—
普通作業員	人	—	—	7.00	7.00
タンパ賃料	日	4.14	4.14	4.14	4.14
ガソリン	L	14.00	14.00	14.00	14.00
特殊作業員	人	3.00	3.00	3.00	3.00
山林砂防工	人	3.00	3.00	—	—
普通作業員	人	—	—	3.00	3.00

(32) 植生マット工(亀甲金網付)

(100.0m²当たり)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	摘 要
植生マット(亀甲金網付)		m ²	120.0	
アンカーピン	9×200	本	162.0	
大頭釘	L=150mm	本	339.0	
土木一般世話役		人	0.80	※
法面工		人	1.70	※
普通作業員		人	0.80	※
諸雑費※		%	5.00	

(35) 支障木調査範囲 (区分測量)

(1.0km当たり)

職 種	単位	外 業 (調 査)	内 業 (図面等)	摘 要
測 量 技 師 補	人	1.19	0.56	※
測 量 補 助 員	人	2.38	—	※
機 械 経 費 ※	%	1.50		
材 料 費 ※	%	5.00		

(36) 伏工 (芝)

(10.0m当たり)

名 称	形状・寸法	単位	数 量			
			階段高1.0m		階段高0.8m	
			砂・砂質土	礫質土	砂・砂質土	礫質土
野 芝	半土	m ²	12.00	12.00	10.00	10.00
目 串	長さ15cm 100本詰	束	7.20	7.20	6.00	6.00
普通作業員	(萱株採取)	人	0.11	0.11	0.11	0.11
普通作業員		人	1.43	1.78	1.18	1.46
土木一般世話役		人	0.07	0.07	0.06	0.06

(37) 土塁工 (芝)

(10.0m当たり)

名 称	形状・寸法	単位	数 量	摘 要
野 芝	半土	m ²	12.00	
目 串	長さ15cm 100本詰	束	7.20	
普通作業員		人	0.11	萱株採取
普通作業員		人	1.33	
土木一般世話役		人	0.07	

(38) モルタル袋付植生基材マット工

(100.0m²当たり)

名 称	形状・寸法	単位	数 量		摘 要
			主アンカーの長さ		
			L=200	L=300	
モルタル袋付植生基材マット	1 m×6 m	m ²	120.00	120.00	
アンカーピン	D10 L=200	本	252.00	702.00	
アンカーピン	D10 L=300	本	—	252.00	
リングアンカー	φ7 L=200	本	702.00	—	
土木一般世話役		人	1.10	1.60	※
法 面 工		人	2.30	3.20	※
普通作業員		人	1.10	1.60	※
諸 雑 費 ※		%	5.00	5.00	

(39) 植生土のう筋工

(10.0m当たり)

名 称	形状・寸法	単位	数 量	摘 要
植生土のう袋	幅40×60cm 袋のみ	枚	20.00	
普通作業員		人	0.28	

(40) 植生土のう張工

(20.0枚当たり)

名 称	形状・寸法	単位	数 量	摘 要
植生土のう袋	幅40×60cm 袋のみ	枚	20.00	
普通作業員		人	0.28	

(41) 植生土のう水路工

(10.0m当たり)

名 称	形状・寸法	単位	数 量	摘 要
植生土のう袋	幅40×60cm 袋のみ	枚	100.00	
普通作業員		人	1.38	