

## 令和6年度1期 森林作業道標準単価

令和6年度1期 森林作業道標準単価

土工標準単価一覧

区分		令和6年度1期 森林作業道標準単価											
		幅員2.0～2.5m未満 (BH0.2m3 (平積))				幅員2.5～3.0m未満 (BH0.35m3 (平積))				幅員3.0m以上 (BH0.35m3 (平積) 以上)			
		25cm以上～75cm未満	75cm以上～100cm未満	100cm以上～125cm未満	125cm以上～	25cm以上～75cm未満	75cm以上～100cm未満	100cm以上～125cm未満	125cm以上～	25cm以上～75cm未満	75cm以上～100cm未満	100cm以上～125cm未満	125cm以上～
略称	森道標1㉑	森道標1㉒	森道標1㉓	森道標1㉔	森道標2㉕	森道標2㉖	森道標2㉗	森道標2㉘	森道標3㉙	森道標3㉚	森道標3㉛	森道標3㉜	
(課税業者) (税抜)	基礎単価 (税抜)	890	1,240	1,620	2,040	860	1,190	1,530	1,900	930	1,270	1,630	1,990
	間接率 21 %	1,076	1,500	1,960	2,468	1,040	1,439	1,851	2,299	1,125	1,536	1,972	2,407
	間接率 24 %	1,103	1,537	2,008	2,529	1,066	1,475	1,897	2,356	1,153	1,574	2,021	2,467
	間接率 31 %	1,165	1,624	2,122	2,672	1,126	1,558	2,004	2,489	1,218	1,663	2,135	2,606
	間接率 34 %	1,192	1,661	2,170	2,733	1,152	1,594	2,050	2,546	1,246	1,701	2,184	2,666
	間接率 39 %	1,237	1,723	2,251	2,835	1,195	1,654	2,126	2,641	1,292	1,765	2,265	2,766
受託 (自力・直営) (税込)	自力・直営 基礎単価	890	1,240	1,620	2,040	860	1,190	1,530	1,900	930	1,270	1,630	1,990
	間接率 21 %	1,076	1,500	1,960	2,468	1,040	1,439	1,851	2,299	1,125	1,536	1,972	2,407
	間接率 24 %	1,103	1,537	2,008	2,529	1,066	1,475	1,897	2,356	1,153	1,574	2,021	2,467
	間接率 31 %	1,165	1,624	2,122	2,672	1,126	1,558	2,004	2,489	1,218	1,663	2,135	2,606
	間接率 34 %	1,192	1,661	2,170	2,733	1,152	1,594	2,050	2,546	1,246	1,701	2,184	2,666
	間接率 39 %	1,237	1,723	2,251	2,835	1,195	1,654	2,126	2,641	1,292	1,765	2,265	2,766
請負・委託 (税込)	請負・委託 基礎単価	970	1,360	1,780	2,240	940	1,300	1,680	2,090	1,020	1,390	1,790	2,180
	間接率 21 %	1,173	1,645	2,153	2,710	1,137	1,573	2,032	2,528	1,234	1,681	2,165	2,637
	間接率 24 %	1,202	1,686	2,207	2,777	1,165	1,612	2,083	2,591	1,264	1,723	2,219	2,703
	間接率 31 %	1,270	1,781	2,331	2,934	1,231	1,703	2,200	2,737	1,336	1,820	2,344	2,855
	間接率 34 %	1,299	1,822	2,385	3,001	1,259	1,742	2,251	2,800	1,366	1,862	2,398	2,921
	間接率 39 %	1,348	1,890	2,474	3,113	1,306	1,807	2,335	2,905	1,417	1,932	2,488	3,030

※0.6m3 (平積) 以上のバックホウで開設した場合は別途計算すること。

※上記単価には除根・盛土法尻の床固・掘削・盛土の敷均し締固め・切土の法面整理の工事費及び共通仮設費が含まれている。

※標準単価におけるバックホウの規格については以下によるものとする。

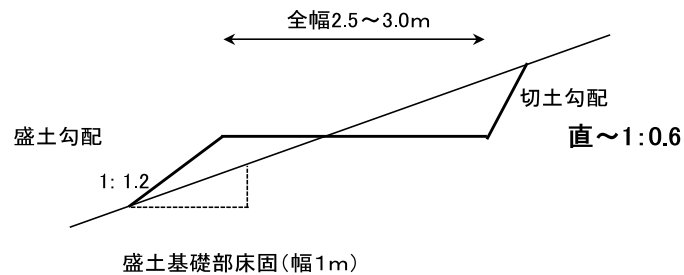
BH0.35m3 (平積) は、0.45m3 (山積)、機械質量9～13 t 以下の機種を標準とする。

BH0.2m3 (平積) は、0.28m3 (山積)、機械質量6～8 t 以下の機種を標準とする。

令和6年度1期 森林作業道標準単価  
 森林作業道標準単価計算基礎表

全幅員	施工機械	平均切土法高	標準傾斜角 $\alpha$	数量根拠					直接工事費						共通仮設費	経費計	傾斜補正	標準単価		
				除根幅 w 1	盛土基礎部床固 T-CA	土量		法面整理 C	除根 @85	盛土基礎部床固 @676 @827	土工		法面整理 切土 @342 @348	小計				基礎	直営・自力 (D)	請負・委託 (D×10%)
						CA	BA				切土	盛土 @335								
				傾斜度 m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>												
2.0m以上 2.5m未満	バックホウ0・2	25cm以上～75cm未満	20°	2.84	0.19	0.30	0.24	0.53	241	157	147	80	184	809	86	895	890	890	890	970
		75cm以上～100cm未満	27°	3.41	0.26	0.47	0.37	0.78	289	215	231	123	271	1,129	120	1,249	1,242	1,240	1,240	1,360
		100cm以上～125cm未満	31°	4.20	0.31	0.66	0.53	1.04	357	256	324	177	361	1,475	157	1,632	1,623	1,620	1,620	1,780
		125cm以上～	34°	5.29	0.35	0.88	0.71	1.30	449	289	432	237	452	1,859	198	2,057	2,046	2,040	2,040	2,240
2.5m以上 3.0m未満	バックホウ0・3・5	25cm以上～75cm未満	17°	3.30	0.16	0.36	0.29	0.52	280	108	122	97	177	784	83	867	862	860	860	940
		75cm以上～100cm未満	23°	3.81	0.22	0.57	0.45	0.79	323	148	194	150	270	1,085	116	1,201	1,194	1,190	1,190	1,300
		100cm以上～125cm未満	28°	4.45	0.27	0.79	0.63	1.05	378	182	269	211	359	1,399	149	1,548	1,539	1,530	1,530	1,680
		125cm以上～	31°	5.24	0.31	1.04	0.83	1.31	445	209	354	278	448	1,734	185	1,919	1,908	1,900	1,900	2,090
3.0m以上	バックホウ0・3・5	25cm以上～75cm未満	15°	3.77	0.14	0.42	0.34	0.52	320	94	143	113	177	847	90	937	932	930	930	1,020
		75cm以上～100cm未満	20°	4.25	0.19	0.66	0.53	0.78	361	128	225	177	266	1,157	123	1,280	1,273	1,270	1,270	1,390
		100cm以上～125cm未満	25°	4.81	0.24	0.92	0.73	1.05	408	162	313	244	359	1,486	159	1,645	1,636	1,630	1,630	1,790
		125cm以上～	28°	5.47	0.27	1.19	0.95	1.31	464	182	405	318	448	1,817	194	2,011	2,000	1,990	1,990	2,180

土工標準図



※0.6m<sup>3</sup> (平積) 以上のバックホウで開設した場合は別途計算すること。

※上記単価には除根・盛土法尻の床固・掘削・盛土の敷均し締固め・切土の法面整理の工事費及び共通仮設費が含まれている。

※森林作業道の管理を斜距離で管理していることから、水平距離換算を省略するため、傾斜補正を適用する。  
 (縦断勾配は、21%(12°)を標準とするため、平均勾配を10.5%(6°)として補正)  
 【例】勾配10.5%、斜距離:100m 斜距離×Cos鉛直角=100×cos6° ≒99.45