

令和 7 年度

森林作業道標準単価表

令和 7 年 (2025 年) 1 0 月 2 2 日以降適用

標準単価の適用について

第1 事業費の積算方法

事業費の積算は、「山口県森林作業道開設基準」に定める事業費内訳表により算出する。

第2 土工機械の適用単価について

各全幅員に応じた土工機械は下表を標準として適用する。

なお、全幅員が2.5m以上の場合は、下表の中から使用した機械を、作業日誌や現場写真等で確認して適用すること。

	①	②	③	④
全幅員	2.0m以下	2.5m	3.0m	3.5m
使用する土工機械 (標準バケット容量(新JIS))	バックホウ 6t以下クラス (山積0.13m ³)	バックホウ 6t以下クラス (山積0.13m ³) 又は バックホウ 8tクラス (山積0.28m ³)	バックホウ 8tクラス (山積0.28m ³) 又は バックホウ 10～12tクラス (山積0.45m ³)	バックホウ 10～12tクラス (山積0.45m ³) 又は バックホウ 20tクラス (山積0.80m ³)

第3 工種別単価の積算基準について

1 切取

(1) バックホウ

バックホウ（旋回角度90°）による直接切取作業単価である。

(2) ブレーカ使用

ブレーカ使用による掘削費を含めたものである。

2 法面整理

(1) 切取法面整理

切取法面のゆるんだ転石等を取り除くものである。

(2) 盛土法面整理

盛土法面の崩壊が起こらないよう、締固めを行うものである。

3 法面保護

種子吹付費に法面の掃除及び簡単な補修費を含めたものである。

4 盛土

(1) 盛 土

機械敷ならし締固めを行うものである。

(2) 残 土

残土敷ならし締固めを行うものである。

5 ヒューム管

ヒューム管購入費に据付費を含めたものである。

6 敷砂利

人力敷均し：再生クラッシャーラン＋人力敷均し費

バックホウ：再生クラッシャーラン＋機械敷均し費（又は不陸整正＋機械敷均し費）

※「不陸整正＋機械敷均し」…新設時の使用不可

7 クラッシャーラン基礎

再生クラッシャーラン購入費、布設費、小運搬、敷ならし及び締固費を含めたものである。

8 空石積工、空石張工

野面石（控 30～40cm）現地採取費、石積費を含めたものである。

9 フトン籠工

規格：網目 15cm（用線 3.2mm）

高さ 0.5m、幅 1.2m、長さ 2.0m

資材費、組立費、詰石費、床拵費及び設置費を含めたものである。

10 コンクリート路面工

厚さは 10cm とし、敷幅は車道幅員までとする。

11 丸太組工

- ・丸太は現地採取とし、積上工・法留工に適用する。
- ・土質区分、機械区分により単価を設定し、盛土及び掘削を計算する。

12 リサイクル製品

- ・山口県認定リサイクル製品であることが証明できる場合、使用可能とする。
- ・上記以外のリサイクル製品を使用する場合、以下の（１）～（３）の条件をすべて満たすものについて、使用を認める。

（１）環境基本法に基づく土壤環境基準等に適合し、溶出等に対する安全性が保証されていること。

（２）JISに規定された品質、またはJISの規格に準じた品質、もしくは使用用途に応じた品質が証明されていること。

（３）品質管理体制が確立されていること。

- ・材料費や施工に必要な歩掛は、別途計上すること。また、材料の名称および材料の規格を事業費内訳書に明記すること。

I 令和7年度 森林作業道標準単価表

令和7年(2025年)10月22日以降適用

1 切 取

(1) バックホウ

区 分	バックホウ 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)		バックホウ 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)		バックホウ 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)		バックホウ 山積0.80m ³ (平積0.6m ³)	
	単価	消費 税 相 当 額	単価	消費 税 相 当 額	単価	消費 税 相 当 額	単価	消費 税 相 当 額
砂・砂質土	(629) 667	(6) 6	(393) 416	(5) 5	(268) 287	(4) 4	(205) 225	(4) 4
礫質土	(682)	(7)	(426)	(5)	(290)	(5)	(222)	(5)
粘性土	723	7	451	5	311	5	243	5
岩塊・玉石	(909) 964	(9) 9	(567) 601	(7) 7	(386) 414	(6) 6	(296) 324	(6) 6
軟岩 I A	(909) 964	(9) 9	(567) 601	(7) 7	(386) 414	(6) 6	(296) 324	(6) 6

単価表A-1,3,5,7

()書き単価は、国庫補助事業により導入した機械を使用した場合に用いる。(以下同じ)

(2) ブレーカ使用

区 分	軟岩 I B		軟岩 II	
	単価	消費 税 相 当 額	単価	消費 税 相 当 額
全機種	(1,495) 1,518	(35) 35	(1,842) 1,872	(41) 41

区 分	中硬岩		硬岩 I	
	単価	消費 税 相 当 額	単価	消費 税 相 当 額
全機種	(2,850) 2,880	(99) 99	(3,667) 3,697	(133) 133

単価表B-1～4

2 盛 土

(1) 盛 土

バックホウ 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)		バックホウ 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)		バックホウ 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)		ブルドーザ3t	
単価	消費 税 相 当 額	単価	消費 税 相 当 額	単価	消費 税 相 当 額	単価	消費 税 相 当 額
(220) 231	(1) 1	(246) 258	(2) 2	(262) 278	(3) 3	(272) 283	(2) 2

単価表C-1、D-1～3

(2) 残 土

ブルドーザ11t		ブルドーザ15t	
単価	消費 税 相 当 額	単価	消費 税 相 当 額
(93) 97	()	(94) 99	()

単価表C-3、5

3 法面整理

(1) 切取法面整理

区 分	バックホウ 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)		バックホウ 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)		バックホウ 山積0.80m ³ (平積0.6m ³)	
	単価	消費 税 相 当 額	単価	消費 税 相 当 額	単価	消費 税 相 当 額
砂・砂質土	(240)	(1)	(234)	(1)	(233)	(2)
粘性土	246	1	241	1	242	2
礫質土	(292) 300	(1) 1	(283) 292	(2) 2	(283) 294	(2) 2
岩塊・玉石	(408)	(2)	(406)	(3)	(424)	(4)
軟岩 I A	418	2	418	3	442	4

単価表E-1～9

(2) 盛土法面整理

区 分	バックホウ 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)		バックホウ 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)		バックホウ 山積0.80m ³ (平積0.6m ³)	
	単価	消費 税 相 当 額	単価	消費 税 相 当 額	単価	消費 税 相 当 額
砂・砂質土	(435)	(3)	(414)	(4)	(410)	(5)
粘性土	450	3	431	4	434	5
礫質土	(364) 378	(3) 3	(345) 361	(3) 3	(342) 363	(5) 5

単価表E-10～15

4 伐 開

工 種	名 称	種 別	単 位	単 価	消費税 相当額
伐 開	草刈機伐開(1種)		m2	33	
	草刈機伐開(2種)		m2	76	
	チェーン伐開(疎生)		m2	86	
	チェーン伐開(普通)		m2	107	
	チェーン伐開(密生)		m2	128	

単価表F-1～6

5 法面保護

工 種	名 称	種 別	単 位	単 価	消費税 相当額
法面保護工	種子散布工	1,000㎡以上	m2	250	
	種子散布工	500～1,000㎡未満	m2	275	
	種子散布工	500㎡未満	m2	300	

単価表G-1～3

6 編 柵

工 種	名 称	種 別	単 位	単 価	消費税 相当額
編 柵			m	4,672	

単価表H-1

7 横断工

工 種	名 称	種 別	単 位	単 価	消費税 相当額
横 断 溝	木製路面排水工	Aタイプ-2.0m	組	(22,554) 22,556	(2,100) 2,100
	木製路面排水工	Aタイプ-3.0m	組	(29,931) 29,934	(2,760) 2,760
	木製路面排水工	Aタイプ-4.0m	組	(37,508) 37,512	(3,440) 3,440
	木製路面排水工	据付け費のみ	m	(777) 778	
	コンクリート横断工	バックホウ0.13㎡使用	m	(10,968) 10,973	(942) 942
		バックホウ0.28㎡使用	m	(10,938) 10,941	(942) 942
		バックホウ0.45㎡使用	m	(10,922) 10,925	(942) 942

単価表I-1～4、J-1～3

8 側溝

工 種	名 称	種 別	単 位	単 価	消費税 相当額
側溝	砂・砂質土	バックホウ山積0.13m3	m	(168) 172	()
		バックホウ山積0.28m3	m	(143) 145	()
		バックホウ山積0.45m5	m	(129) 131	()
	礫まじり土 粘性土	バックホウ山積0.13m3	m	(174) 178	()
		バックホウ山積0.28m3	m	(146) 149	()
		バックホウ山積0.45m5	m	(132) 134	()
	岩塊・玉石	バックホウ山積0.13m3	m	(199) 204	()
		バックホウ山積0.28m3	m	(162) 165	()
		バックホウ山積0.45m5	m	(142) 145	()
	軟岩ⅠA	バックホウ山積0.13m3	m	(199) 204	()
		バックホウ山積0.28m3	m	(162) 165	()
		バックホウ山積0.45m5	m	(142) 145	()

単価表K-1～12

※土工量25m3以下、急峻・狭あいな箇所はバックホウ0.13m3、
土工量100m3以下、急峻・狭あいな箇所はバックホウ0.28m3を適用する。

9 ヒューム管布設

m当たり

管 径(mm)	単 価	消費税相当額
150	7,838	409
200	9,309	513
250	10,374	620
300	11,574	740
350	13,224	905
400	17,000	1,043
450	18,895	1,233
500	21,285	1,472
600	27,382	2,082
700	36,432	2,779
800	43,765	3,512
900	53,612	4,497
1,000	63,088	5,444
1,100	75,830	6,743
1,200	86,542	7,872
1,350	105,082	9,726

単価表L-1～16

10 コンクリート路面工

m当たり							
コンクリート路面工							
全幅3.5m(車道幅員3.0m)		全幅3.0m(車道幅員2.5m)		全幅3.5m(車道幅員3.0m)		全幅3.0m(車道幅員2.5m)	
単 価	消費税 相当額	単 価	消費税 相当額	単 価	消費税 相当額	単 価	消費税 相当額
8,775	709	7,325	592	5,295	428	4,424	358
単価表R-3		単価表R-4		単価表R-5		単価表R-6	

11 敷砂利・石積(張)工・かご工

m3当たり				m3当たり			
敷 砂 利 (敷 均 し)				敷 砂 利 (不 陸 整 正 + 敷 均 し)			
バックホウ山積0.13m3		バックホウ0.28m3		バックホウ山積0.13m3		バックホウ0.28m3	
単 価	消費税 相当額	単 価	消費税 相当額	単 価	消費税 相当額	単 価	消費税 相当額
(5,585)	(264)	(5,630)	(269)	(7,582)	(279)	(6,963)	(279)
5,652	264	5,699	269	7,732	279	7,074	279
単価表M-1		単価表M-2		単価表M-3		単価表M-4	

m3当たり	
敷 砂 利	
人力敷均し	
単 価	消費税 相当額
4,521	233
単価表M-5	

m3当たり		m2当たり		m2当たり		m当たり	
クラッシャーラン基礎		空石積工		空石張工		フトン竈工	
単 価	消費税 相当額	単 価	消費税 相当額	単 価	消費税 相当額	単 価	消費税 相当額
7,046	264	19,759	36	18,632	36	12,123	746
単価表N		単価表O-1		単価表O-2		単価表O-3	

12 ダンプトラック運土

(1) 運搬機種ダンプトラック2t

積込機種 距 離	バックホウ 山積0.28m ³		バックホウ 山積0.45m ³	
	標準単価	消費税 相当額	標準単価	消費税 相当額
m 0～ 20	(1,060) 1,100	(10) 10	(971) 1,009	(9) 9
21～ 40	(1,060) 1,100	(10) 10	(971) 1,009	(9) 9
41～ 60	(1,060) 1,100	(10) 10	(971) 1,009	(9) 9
61～ 80	(1,060) 1,100	(10) 10	(971) 1,009	(9) 9
81～ 100	(1,060) 1,100	(10) 10	(971) 1,009	(9) 9
101～ 200	(1,148) 1,192	(11) 11	(1,060) 1,100	(10) 10
201～ 300	(1,148) 1,192	(11) 11	(1,060) 1,100	(10) 10
301～ 400	(1,236) 1,284	(12) 12	(1,148) 1,192	(11) 11
401～ 500	(1,236) 1,284	(12) 12	(1,148) 1,192	(11) 11
501～ 600	(1,325) 1,376	(12) 12	(1,236) 1,284	(12) 12
601～ 700	(1,325) 1,376	(12) 12	(1,236) 1,284	(12) 12
701～ 800	(1,413) 1,467	(13) 13	(1,325) 1,376	(12) 12
801～ 900	(1,413) 1,467	(13) 13	(1,325) 1,376	(12) 12
901～1,000	(1,501) 1,559	(14) 14	(1,413) 1,467	(13) 13
1,001～1,100	(1,501) 1,559	(14) 14	(1,413) 1,467	(13) 13
1,101～1,200	(1,590) 1,651	(15) 15	(1,501) 1,559	(14) 14
1,201～1,300	(1,590) 1,651	(15) 15	(1,501) 1,559	(14) 14
1,301～1,400	(1,590) 1,651	(15) 15	(1,501) 1,559	(14) 14
1,401～1,500	(1,678) 1,742	(16) 16	(1,590) 1,651	(15) 15
1,501～1,600	(1,678) 1,742	(16) 16	(1,590) 1,651	(15) 15
1,601～1,700	(1,766) 1,834	(17) 17	(1,678) 1,742	(16) 16
1,701～1,800	(1,766) 1,834	(17) 17	(1,678) 1,742	(16) 16
1,801～1,900	(1,855) 1,926	(18) 18	(1,766) 1,834	(17) 17

1,901～2,000	(1,855) 1,926	(18) 18	(1,766) 1,834	(17) 17
2,001～2,100	(1,943) 2,018	(18) 18	(1,855) 1,926	(18) 18
2,101～2,200	(1,943) 2,018	(18) 18	(1,855) 1,926	(18) 18
2,201～2,300	(2,031) 2,109	(19) 19	(1,943) 2,018	(18) 18
2,301～2,400	(2,031) 2,109	(19) 19	(1,943) 2,018	(18) 18
2,401～2,500	(2,120) 2,201	(20) 20	(2,031) 2,109	(19) 19
2,501～2,600	(2,120) 2,201	(20) 20	(2,031) 2,109	(19) 19
2,601～2,700	(2,208) 2,293	(21) 21	(2,120) 2,201	(20) 20
2,701～2,800	(2,208) 2,293	(21) 21	(2,120) 2,201	(20) 20
2,801～2,900	(2,296) 2,385	(22) 22	(2,208) 2,293	(21) 21
2,901～3,000	(2,296) 2,385	(22) 22	(2,208) 2,293	(21) 21

(2) 運搬機種ダンプトラック4t

積込機種 距離	バックホウ 山積0.28m3		バックホウ 山積0.45m3	
	標準単価	消費税 相当額	標準単価	消費税 相当額
m 0～ 20	(870) 913	(11) 11	(665) 698	(8) 8
21～ 40	(870) 913	(11) 11	(665) 698	(8) 8
41～ 60	(870) 913	(11) 11	(665) 698	(8) 8
61～ 80	(870) 913	(11) 11	(665) 698	(8) 8
81～ 100	(870) 913	(11) 11	(665) 698	(8) 8
101～ 200	(921) 967	(11) 11	(717) 752	(9) 9
201～ 300	(921) 967	(11) 11	(717) 752	(9) 9
301～ 400	(973) 1,021	(12) 12	(768) 806	(9) 9
401～ 500	(973) 1,021	(12) 12	(768) 806	(9) 9
501～ 600	(1,024) 1,074	(13) 13	(819) 859	(10) 10
601～ 700	(1,024) 1,074	(13) 13	(819) 859	(10) 10
701～ 800	(1,075) 1,128	(13) 13	(870) 913	(11) 11
801～ 900	(1,075) 1,128	(13) 13	(870) 913	(11) 11
901～1,000	(1,126) 1,182	(14) 14	(921) 967	(11) 11
1,001～1,100	(1,126) 1,182	(14) 14	(921) 967	(11) 11
1,101～1,200	(1,178) 1,236	(15) 15	(973) 1,021	(12) 12
1,201～1,300	(1,178) 1,236	(15) 15	(973) 1,021	(12) 12
1,301～1,400	(1,178) 1,236	(15) 15	(973) 1,021	(12) 12
1,401～1,500	(1,229) 1,289	(15) 15	(1,024) 1,074	(13) 13
1,501～1,600	(1,229) 1,289	(15) 15	(1,024) 1,074	(13) 13
1,601～1,700	(1,280) 1,343	(16) 16	(1,075) 1,128	(13) 13
1,701～1,800	(1,280) 1,343	(16) 16	(1,075) 1,128	(13) 13
1,801～1,900	(1,331) 1,397	(17) 17	(1,126) 1,182	(14) 14

1,901～2,000	(1,331) 1,397	(17) 17	(1,126) 1,182	(14) 14
2,001～2,100	(1,382) 1,451	(17) 17	(1,178) 1,236	(15) 15
2,101～2,200	(1,382) 1,451	(17) 17	(1,178) 1,236	(15) 15
2,201～2,300	(1,434) 1,504	(18) 18	(1,229) 1,289	(15) 15
2,301～2,400	(1,434) 1,504	(18) 18	(1,229) 1,289	(15) 15
2,401～2,500	(1,485) 1,558	(19) 19	(1,280) 1,343	(16) 16
2,501～2,600	(1,485) 1,558	(19) 19	(1,280) 1,343	(16) 16
2,601～2,700	(1,536) 1,612	(19) 19	(1,331) 1,397	(17) 17
2,701～2,800	(1,536) 1,612	(19) 19	(1,331) 1,397	(17) 17
2,801～2,900	(1,587) 1,666	(20) 20	(1,382) 1,451	(17) 17
2,901～3,000	(1,587) 1,666	(20) 20	(1,382) 1,451	(17) 17

13 丸太組工

		m当たり	
	土質	バックホウ規格 0.28m3	バックホウ規格 0.45m3
		単価 円	消費税相当 額 円
積上工1段組	砂・砂質土	(1,869) 1,890	(4) 4
	礫質土・粘性土	(1,888) 1,911	(4) 4
積上工2段組	砂・砂質土	(2,860) 2,888	(6) 6
	礫質土・粘性土	(2,886) 2,916	(6) 6
積上工3段組	砂・砂質土	(3,824) 3,859	(7) 7
	礫質土・粘性土	(3,857) 3,894	(7) 7
積上工4段組	砂・砂質土	(4,855) 4,901	(9) 9
	礫質土・粘性土	(4,898) 4,946	(9) 9
積上工5段組	砂・砂質土	(5,887) 5,943	(11) 11
	礫質土・粘性土	(5,939) 5,999	(11) 11
積上工6段組	砂・砂質土	(6,746) 6,812	(13) 13
	礫質土・粘性土	(6,809) 6,879	(13) 13
法留工1段組	砂・砂質土	(1,615) 1,629	(3) 3
	礫質土・粘性土	(1,628) 1,643	(3) 3
法留工2段組	砂・砂質土	(1,975) 1,993	(4) 4
	礫質土・粘性土	(1,992) 2,010	(4) 4
法留工3段組	砂・砂質土	(2,835) 2,853	(4) 4
	礫質土・粘性土	(2,852) 2,870	(4) 4

単価表S-1~36

14 機械除根

m²当たり

	疎林		中林		密林	
	単価	消費税相当額	単価	消費税相当額	単価	消費税相当額
バックホウ 山積0.13m ³	(140) 147	(1) 1	(176) 186	(2) 2	(214) 226	(2) 2
バックホウ 山積0.28m ³	(89) 94	(1) 1	(113) 120	(1) 1	(137) 144	(1) 2
バックホウ 山積0.45m ³	(63) 67	(1) 1	(80) 85	(1) 1	(97) 103	(2) 2

単価表T-1～9

備考 1

適用区分は、次を標準とする。

疎林: 立木蓄積が30m³/ha以上、60m³/ha未満の場合中林: 立木蓄積が60m³/ha以上、90m³/ha未満の場合密林: 立木蓄積が90m³/ha以上

15 暗渠配水管設置

m当たり

	土質	バックホウ山積0.28m ³		バックホウ山積0.45m ³	
		単価	消費税相当額	単価	消費税相当額
φ 75	砂・砂質土	(843) 889	(64) 65	(836) 838	(64) 64
	礫質土・粘性土	(845) 894	(64) 65	(837) 840	(64) 64
φ 100	砂・砂質土	(937) 984	(73) 74	(930) 932	(73) 73
	礫質土・粘性土	(939) 989	(73) 74	(931) 934	(73) 73
φ 150	砂・砂質土	(1,811) 1,879	(157) 158	(1,801) 1,804	(157) 157
	礫質土・粘性土	(1,815) 1,886	(157) 158	(1,803) 1,806	(157) 157
φ 200	砂・砂質土	(2,867) 2,958	(250) 251	(2,852) 2,857	(250) 250
	礫質土・粘性土	(2,871) 2,967	(250) 251	(2,855) 2,860	(251) 251

単価表U-1～16

16 フィルター材敷設

m当たり

	単価	消費税相当額
φ 75	(268) 272	(1) 1
φ 100	(387) 392	(1) 1
φ 150	(512) 518	(2) 2
φ 200	(649) 657	(2) 2

単価表V-1～4