

島根県中規格作業道単価表

中規格作業道標準単価

令和6年11月1日以降適用

島根県農林水産部林業課・森林整備課

島根県中規格作業道の単価について

1. 標準単価が適用できる部分

県が定めた「標準断面」が適用できる場合は以下による。

(1) 土工

- ・ 標準断面毎に掘削、盛土、盛土法面整形の施工単価を設定。
- ・ 地山傾斜毎の標準断面は「島根県中規格作業道標準断面図」のとおり

(2) その他の施設、構造物

- ・ 土工以外の施設、構造物等の単価は、別に定める「島根県森林作業道単価表」による。

2. 標準単価が適用できない部分

- ・ 残土処理がある場合や、軟岩の比率が多い場合など標準断面が適用できない場合、標準単価に無い簡易な構造物を施工する場合は、事業主体が積算システムや公共単価等により算出した単価を使用する。

3. 消費税抜き単価と消費税込み単価の適用

- ・ 消費税抜き単価
事業主体が第三者に請け負わせて事業を実施する場合に適用
- ・ 消費税込み単価（資材費のみ消費税率10%を加算した単価）
事業主体が自己の労務(直営労務)で事業を実施する場合に適用

4. 一般単価と補助単価の適用

- ・ 一般単価（一般機械単価）
事業主体が補助事業で取得した機械を使用して事業を実施しない場合に適用
- ・ 補助単価（補助機械単価…補助導入機械の損料から、標準的な国庫補助金相当額を控除した単価）
事業主体が補助事業で取得した機械を有し、これを使用して事業を実施した場合に適用

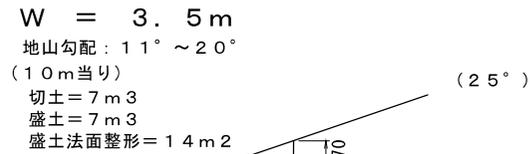
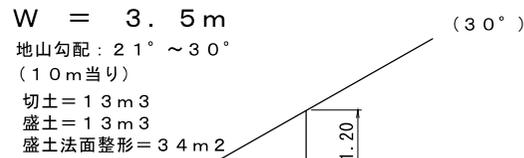
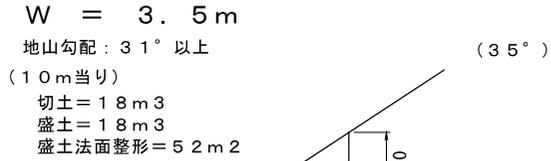
5. 参考図書等

- ・ 本標準単価は令和6年度治山林道必携(積算・施工編)、令和6年度島根県建設工事積算基準第15編単価(令和6年10月1日臨時改定)、建設物価2024年10月号、積算資料2024年10月号、令和3年度森林土木製構造物施工マニュアル等を参照している。

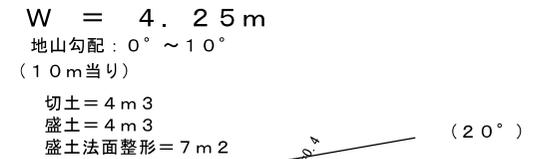
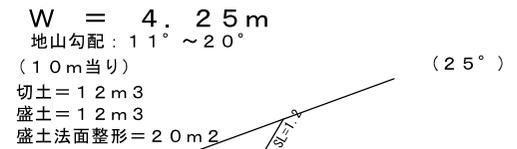
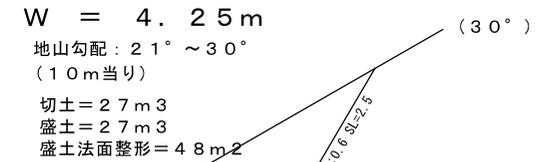
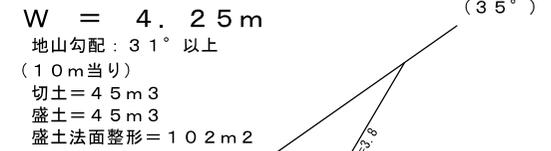
島根県中規格作業道標準断面図

S = 1:100

<直線区間>



<曲線区間 (曲線半径 12 m ~ 38 m 相当)>

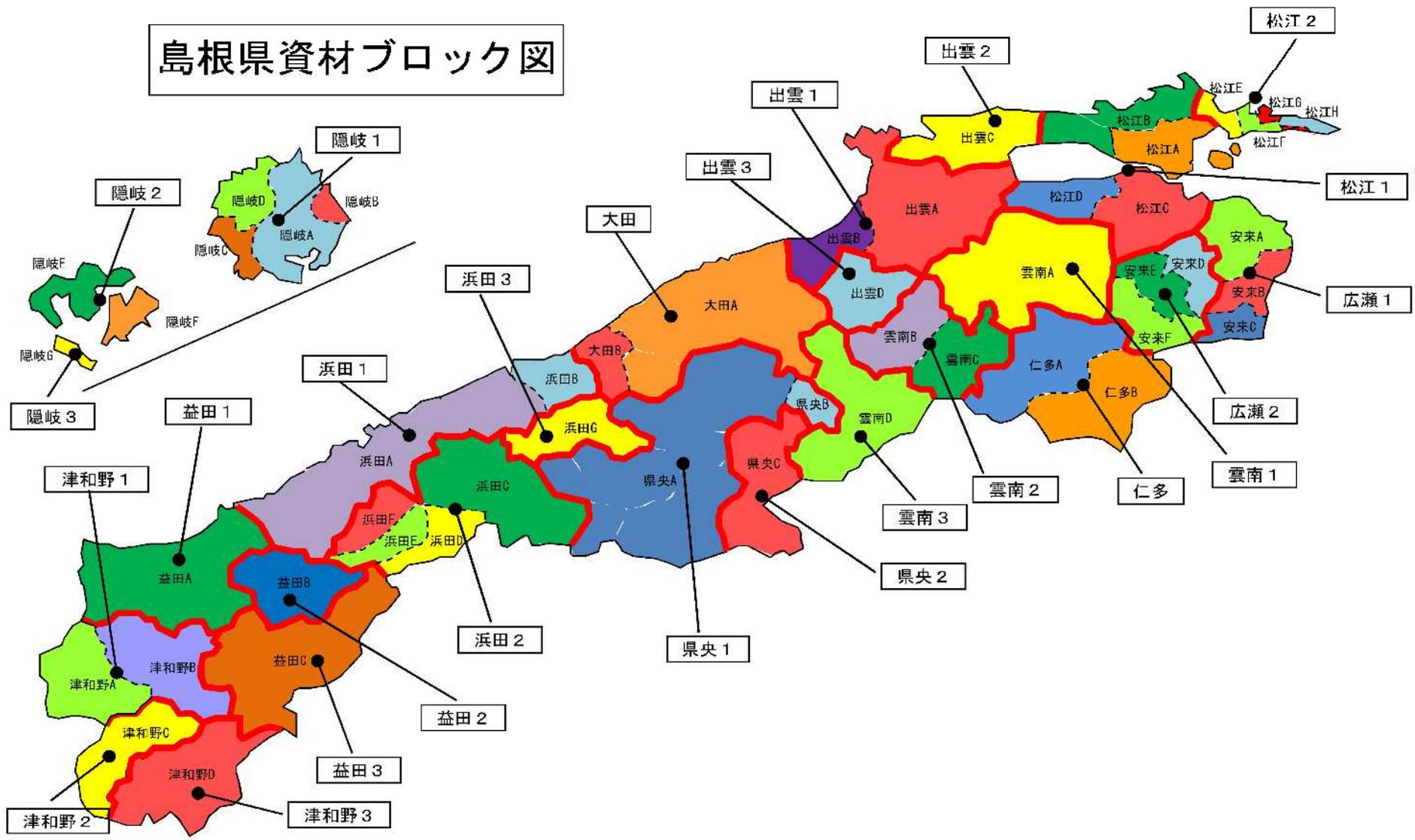


1. 標準断面 土工単価

円/m

種別			地山傾斜	幅員 (m)		
				4. 25	3. 5	
本土	税抜き	一般	A	31° 以上	5,793	2,471
				21~30°	3,295	1,735
				11~20°	1,446	875
				0~10°	486	375
	補助	B	31° 以上	5,402	2,297	
			21~30°	3,080	1,616	
			11~20°	1,352	817	
			0~10°	455	350	
	税込み	一般	C	31° 以上	5,863	2,501
				21~30°	3,334	1,757
				11~20°	1,463	886
				0~10°	492	379
補助	D	31° 以上	5,472	2,327		
		21~30°	3,119	1,637		
		11~20°	1,370	828		
		0~10°	460	354		
離島	税抜き	一般	E	31° 以上	5,881	2,508
				21~30°	3,345	1,762
				11~20°	1,468	889
				0~10°	494	381
	補助	F	31° 以上	5,490	2,335	
			21~30°	3,130	1,642	
			11~20°	1,374	830	
			0~10°	462	356	
	税込み	一般	G	31° 以上	5,956	2,540
				21~30°	3,387	1,784
				11~20°	1,486	900
				0~10°	500	385
補助	H	31° 以上	5,560	2,365		
		21~30°	3,169	1,663		
		11~20°	1,392	841		
		0~10°	468	360		

島根県資材ブロック図



本土

全幅員	傾斜	施工種			数量	単位	A		B		C		D	
		種別	工種	機械			税抜き・一般		税抜き・補助		税込み・一般		税込み・補助	
							単価	金額	単価	金額	単価	金額	単価	金額
4. 25m	31° 以上	切土	掘削	0.35	45.00	m3	307	13,815	254	11,430	312	14,040	259	11,655
		盛土	機械盛土		45.00	m3	670	30,150	670	30,150	676	30,420	676	30,420
			盛土法面整形	0.35	102.0	m ²	137	13,974	122	12,444	139	14,178	124	12,648
		直接工事費				10mあたり		57,939		54,024		58,638		54,723
					mあたり		5,793		5,402		5,863		5,472	
	21~30°	切土	掘削	0.35	27.00	m3	307	8,289	254	6,858	312	8,424	259	6,993
		盛土	機械盛土		27.00	m3	670	18,090	670	18,090	676	18,252	676	18,252
			盛土法面整形	0.35	48.0	m ²	137	6,576	122	5,856	139	6,672	124	5,952
		直接工事費				10mあたり		32,955		30,804		33,348		31,197
					mあたり		3,295		3,080		3,334		3,119	
	11~20°	切土	掘削	0.35	12.00	m3	307	3,684	254	3,048	312	3,744	259	3,108
		盛土	機械盛土		12.00	m3	670	8,040	670	8,040	676	8,112	676	8,112
盛土法面整形			0.35	20.0	m ²	137	2,740	122	2,440	139	2,780	124	2,480	
直接工事費				10mあたり		14,464		13,528		14,636		13,700		
				mあたり		1,446		1,352		1,463		1,370		
0~10°	切土	掘削	0.35	4.00	m3	307	1,228	254	1,016	312	1,248	259	1,036	
	盛土	機械盛土		4.00	m3	670	2,680	670	2,680	676	2,704	676	2,704	
		盛土法面整形	0.35	7.0	m ²	137	959	122	854	139	973	124	868	
	直接工事費				10mあたり		4,867		4,550		4,925		4,608	
				mあたり		486		455		492		460		
3. 5m	31° 以上	切土	掘削	0.35	18.00	m3	307	5,526	254	4,572	312	5,616	259	4,662
		盛土	機械盛土		18.00	m3	670	12,060	670	12,060	676	12,168	676	12,168
			盛土法面整形	0.35	52.0	m ²	137	7,124	122	6,344	139	7,228	124	6,448
		直接工事費				10mあたり		24,710		22,976		25,012		23,278
					mあたり		2,471		2,297		2,501		2,327	
	21~30°	切土	掘削	0.35	13.00	m3	307	3,991	254	3,302	312	4,056	259	3,367
		盛土	機械盛土		13.00	m3	670	8,710	670	8,710	676	8,788	676	8,788
			盛土法面整形	0.35	34.0	m ²	137	4,658	122	4,148	139	4,726	124	4,216
		直接工事費				10mあたり		17,359		16,160		17,570		16,371
					mあたり		1,735		1,616		1,757		1,637	
	11~20°	切土	掘削	0.35	7.00	m3	307	2,149	254	1,778	312	2,184	259	1,813
		盛土	機械盛土		7.00	m3	670	4,690	670	4,690	676	4,732	676	4,732
盛土法面整形			0.35	14.0	m ²	137	1,918	122	1,708	139	1,946	124	1,736	
直接工事費				10mあたり		8,757		8,176		8,862		8,281		
				mあたり		875		817		886		828		
0~10°	切土	掘削	0.35	3.00	m3	307	921	254	762	312	936	259	777	
	盛土	機械盛土		3.00	m3	670	2,010	670	2,010	676	2,028	676	2,028	
		盛土法面整形	0.35	6.0	m ²	137	822	122	732	139	834	124	744	
	直接工事費				10mあたり		3,753		3,504		3,798		3,549	
				mあたり		375		350		379		354		

離島

全幅員	傾斜	施工種			数量	単位	E		F		G		H		
		種別	工種	機械			税抜き・一般		税抜き・補助		税込み・一般		税込み・補助		
							単価	金額	単価	金額	単価	金額	単価	金額	
4. 25m	31° 以上	切土	掘削	0.35	45.00	m3	314	14,130	261	11,745	320	14,400	266	11,970	
		盛土	機械盛土			45.00	m3	678	30,510	678	30,510	684	30,780	684	30,780
			盛土法面整形	0.35	102.0	m ²	139	14,178	124	12,648	141	14,382	126	12,852	
		直接工事費				10mあたり		58,818		54,903		59,562		55,602	
						mあたり		5,881		5,490		5,956		5,560	
	21~30°	切土	掘削	0.35	27.00	m3	314	8,478	261	7,047	320	8,640	266	7,182	
		盛土	機械盛土			27.00	m3	678	18,306	678	18,306	684	18,468	684	18,468
			盛土法面整形	0.35	48.0	m ²	139	6,672	124	5,952	141	6,768	126	6,048	
		直接工事費				10mあたり		33,456		31,305		33,876		31,698	
						mあたり		3,345		3,130		3,387		3,169	
	11~20°	切土	掘削	0.35	12.00	m3	314	3,768	261	3,132	320	3,840	266	3,192	
		盛土	機械盛土			12.00	m3	678	8,136	678	8,136	684	8,208	684	8,208
			盛土法面整形	0.35	20.0	m ²	139	2,780	124	2,480	141	2,820	126	2,520	
		直接工事費				10mあたり		14,684		13,748		14,868		13,920	
						mあたり		1,468		1,374		1,486		1,392	
	0~10°	切土	掘削	0.35	4.00	m3	314	1,256	261	1,044	320	1,280	266	1,064	
盛土		機械盛土			4.00	m3	678	2,712	678	2,712	684	2,736	684	2,736	
		盛土法面整形	0.35	7.0	m ²	139	973	124	868	141	987	126	882		
直接工事費					10mあたり		4,941		4,624		5,003		4,682		
					mあたり		494		462		500		468		
3. 5m	31° 以上	切土	掘削	0.35	18.00	m3	314	5,652	261	4,698	320	5,760	266	4,788	
		盛土	機械盛土			18.00	m3	678	12,204	678	12,204	684	12,312	684	12,312
			盛土法面整形	0.35	52.0	m ²	139	7,228	124	6,448	141	7,332	126	6,552	
		直接工事費				10mあたり		25,084		23,350		25,404		23,652	
						mあたり		2,508		2,335		2,540		2,365	
	21~30°	切土	掘削	0.35	13.00	m3	314	4,082	261	3,393	320	4,160	266	3,458	
		盛土	機械盛土			13.00	m3	678	8,814	678	8,814	684	8,892	684	8,892
			盛土法面整形	0.35	34.0	m ²	139	4,726	124	4,216	141	4,794	126	4,284	
		直接工事費				10mあたり		17,622		16,423		17,846		16,634	
						mあたり		1,762		1,642		1,784		1,663	
	11~20°	切土	掘削	0.35	7.00	m3	314	2,198	261	1,827	320	2,240	266	1,862	
		盛土	機械盛土			7.00	m3	678	4,746	678	4,746	684	4,788	684	4,788
			盛土法面整形	0.35	14.0	m ²	139	1,946	124	1,736	141	1,974	126	1,764	
		直接工事費				10mあたり		8,890		8,309		9,002		8,414	
						mあたり		889		830		900		841	
	0~10°	切土	掘削	0.35	3.00	m3	314	942	261	783	320	960	266	798	
盛土		機械盛土			3.00	m3	678	2,034	678	2,034	684	2,052	684	2,052	
		盛土法面整形	0.35	6.0	m ²	139	834	124	744	141	846	126	756		
直接工事費					10mあたり		3,810		3,561		3,858		3,606		
					mあたり		381		356		385		360		

土工単価	施工種	A				B				C				D				E				F				G				H				適用重機
		本土								離島																								
		税抜き				税込み				税抜き				税込み				税抜き				税込み				税抜き				税込み				
一般	補助	一般	補助	一般	補助	一般	補助	一般	補助	一般	補助	一般	補助	一般	補助	一般	補助	一般	補助	一般	補助	一般	補助	一般	補助	一般	補助							
掘削0.35t	307	254	312	259	314	261	320	266	ハックホウ0.35土砂																									
掘削0.2t	966	835	980	849	985	854	1,002	870	ハックホウ0.20土砂																									
盛土	670	670	676	676	678	678	684	684	ブル3t+振動ローラ3t																									
盛整形0.35	137	122	139	124	139	124	141	126	ハックホウ0.35																									
盛整形0.2	141	128	142	130	143	130	144	131	ハックホウ0.20																									

盛土	311	311	314	314	315	315	318	318	ブル3t
	359	359	362	362	363	363	366	366	振動ローラ3t
盛整形0.35	413	368	418	372	419	373	424	378	ハックホウ0.35
盛整形0.2	424	386	427	390	429	391	433	395	ハックホウ0.20