

○平成23年度 造林事業標準単価（森林作業道関係分）

※以下の単価には共通仮設費9%を上乗せ済みである。

1-1 片切盛土（幅員2.5m）

100m当たり

区分	土質	地山傾斜度		堀削		盛土均し		法面整理		工事費合計	
		区分	地山傾斜	切取法長 (以上~未満) m	土量 m ³	工事費 円	土量 m ³	工事費 円	面積 m ²		工事費 円
排水	火山灰・砂・砂質土	A	6~10	0.2~0.3	20	3,500	6	1,044	28	2,296	6,800
		B	11~15	0.3~0.5	35	6,125	11	1,914	49	4,018	12,100
		C	16~20	0.5~0.7	53	9,275	18	3,132	75	6,150	18,600
		D	21~25	0.7~1.0	75	13,125	30	5,220	106	8,692	27,000
		E	26~30	1.0~1.3	103	18,025	50	8,700	146	11,972	38,700
		F	31~35	1.3~1.5	140	24,500	98	17,052	198	16,236	57,800
溝	粘質土・礫質土	A	6~10	0.2~0.3	20	4,320	6	1,044	28	2,296	7,700
		B	11~15	0.3~0.5	35	7,560	11	1,914	49	4,018	13,500
		C	16~20	0.5~0.7	53	11,448	50	8,700	75	6,150	26,300
		D	21~25	0.7~1.0	75	16,200	30	5,220	106	8,692	30,100
		E	26~30	1.0~1.3	103	22,248	50	8,700	146	11,972	42,900
		F	31~35	1.3~1.5	140	30,240	98	17,052	198	16,236	63,500
無	軟岩I A等	A	6~10	0.2~0.3	20	6,260	6	1,044	28	2,296	9,600
		B	11~15	0.3~0.5	35	10,955	11	1,914	49	4,018	16,900
		C	16~20	0.5~0.7	53	16,589	18	3,132	75	6,150	25,900
		D	21~25	0.7~1.0	75	23,475	30	5,220	106	8,692	37,400
		E	26~30	1.0~1.3	103	32,239	50	8,700	146	11,972	52,900
		F	31~35	1.3~1.5	140	43,820	98	17,052	198	16,236	77,100
排水	火山灰・砂・砂質土	A	6~10	0.2~0.4	33	5,775	6	1,044	36	2,952	9,800
		B	11~15	0.4~0.7	59	10,325	11	1,914	64	5,248	17,500
		C	16~20	0.7~1.0	90	15,750	18	3,132	98	8,036	26,900
		D	21~25	1.0~1.3	127	22,225	30	5,220	138	11,316	38,800
		E	26~30	1.3~1.6	175	30,625	50	8,700	190	15,580	54,900
		F	31~35	1.6~2.0	238	41,650	98	17,052	259	21,238	79,900
溝	粘質土・礫質土	A	6~10	0.2~0.4	33	7,128	6	1,044	36	2,952	11,100
		B	11~15	0.4~0.7	59	12,744	11	1,914	64	5,248	19,900
		C	16~20	0.7~1.0	90	19,440	18	3,132	98	8,036	30,600
		D	21~25	1.0~1.3	127	27,432	30	5,220	138	11,316	44,000
		E	26~30	1.3~1.6	175	37,800	50	8,700	190	15,580	62,100
		F	31~35	1.6~2.0	238	51,408	98	17,052	259	21,238	89,700
有	軟岩I A等	A	6~10	0.2~0.4	33	10,329	6	1,044	36	2,952	14,300
		B	11~15	0.4~0.7	59	18,467	11	1,914	64	5,248	25,600
		C	16~20	0.7~1.0	90	28,170	18	3,132	98	8,036	39,300
		D	21~25	1.0~1.3	127	39,751	30	5,220	138	11,316	56,300
		E	26~30	1.3~1.6	175	54,775	50	8,700	190	15,580	79,100
		F	31~35	1.6~2.0	238	74,494	98	17,052	259	21,238	112,800

区分	土質	地山傾斜度		堀削		盛土均し		法面整理		工事費合計	
		区分	地山傾斜	切取法長 (以上~未満) m	土量 m ³	工事費 円	土量 m ³	工事費 円	面積 m ²		工事費 円
排水	火山灰・砂・砂質土	A	6~10	0.2~0.4	26	4,550	9	1,566	32	2,624	8,700
		B	11~15	0.4~0.6	46	8,050	18	3,132	57	4,674	15,900
		C	16~20	0.6~0.8	70	12,250	31	5,394	86	7,052	24,700
		D	21~25	0.8~1.1	99	17,325	50	8,700	122	10,004	36,000
		E	26~30	1.1~1.4	137	23,975	84	14,616	168	13,776	52,400
溝	粘質土・礫質土	A	6~10	0.2~0.4	26	5,616	9	1,566	32	2,624	9,800
		B	11~15	0.4~0.6	46	9,936	18	3,132	57	4,674	17,700
		C	16~20	0.6~0.8	70	15,120	31	5,394	86	7,052	27,600
		D	21~25	0.8~1.1	99	21,384	50	8,700	122	10,004	40,100
		E	26~30	1.1~1.4	137	29,592	84	14,616	168	13,776	58,000
無	軟岩 I A等	A	6~10	0.2~0.4	26	8,138	9	1,566	32	2,624	12,300
		B	11~15	0.4~0.6	46	14,398	18	3,132	57	4,674	22,200
		C	16~20	0.6~0.8	70	21,910	31	5,394	86	7,052	34,400
		D	21~25	0.8~1.1	99	30,987	50	8,700	122	10,004	49,700
		E	26~30	1.1~1.4	137	42,881	84	14,616	168	13,776	71,300
排水	火山灰・砂・砂質土	A	6~10	0.3~0.5	41	7,175	9	1,566	40	3,280	12,000
		B	11~15	0.5~0.8	74	12,950	18	3,132	72	5,904	22,000
		C	16~20	0.8~1.1	112	19,600	31	5,394	109	8,938	33,900
		D	21~25	1.1~1.4	159	27,825	50	8,700	154	12,628	49,200
		E	26~30	1.4~1.8	218	38,150	84	14,616	212	17,384	70,200
溝	粘質土・礫質土	A	6~10	0.3~0.5	41	8,856	9	1,566	40	3,280	13,700
		B	11~15	0.5~0.8	74	15,984	18	3,132	72	5,904	25,000
		C	16~20	0.8~1.1	112	24,192	31	5,394	109	8,938	38,500
		D	21~25	1.1~1.4	159	34,344	50	8,700	154	12,628	55,700
		E	26~30	1.4~1.8	218	47,088	84	14,616	212	17,384	79,100
有	軟岩 I A等	A	6~10	0.3~0.5	41	12,833	9	1,566	40	3,280	17,700
		B	11~15	0.5~0.8	74	23,162	18	3,132	72	5,904	32,200
		C	16~20	0.8~1.1	112	35,056	31	5,394	109	8,938	49,400
		D	21~25	1.1~1.4	159	49,767	50	8,700	154	12,628	71,100
		E	26~30	1.4~1.8	218	68,234	84	14,616	212	17,384	100,200

区分	土質	地山傾斜度		堀削		盛土均し		法面整理		工事費合計	
		区分	地山傾斜	切取法長 (以上~未満) m	土量 m ³	工事費 円	土量 m ³	工事費 円	面積 m ²		工事費 円
排水溝	火山灰・砂・砂質土	A	6~10	0.2~0.4	29	5,075	18	3,132	33	2,706	10,900
		B	11~15	0.4~0.6	51	8,925	34	5,916	60	4,920	19,800
		C	16~20	0.6~0.9	78	13,650	57	9,918	91	7,462	31,000
		D	21~25	0.9~1.1	110	19,250	93	16,182	129	10,578	46,000
		E	26~30	1.1~1.5	152	26,600	156	27,144	177	14,514	68,300
	粘質土・礫質土	A	6~10	0.2~0.4	29	6,264	18	3,132	33	2,706	12,100
		B	11~15	0.4~0.6	51	11,016	34	5,916	60	4,920	21,900
		C	16~20	0.6~0.9	78	16,848	57	9,918	91	7,462	34,200
		D	21~25	0.9~1.1	110	23,760	93	16,182	129	10,578	50,500
		E	26~30	1.1~1.5	152	32,832	156	27,144	177	14,514	74,500
	軟岩 I A 等	A	6~10	0.2~0.4	29	9,077	18	3,132	33	2,706	14,900
		B	11~15	0.4~0.6	51	15,963	34	5,916	60	4,920	26,800
		C	16~20	0.6~0.9	78	24,414	57	9,918	91	7,462	41,800
		D	21~25	0.9~1.1	110	34,430	93	16,182	129	10,578	61,200
		E	26~30	1.1~1.5	152	47,576	156	27,144	177	14,514	89,200
排水溝	火山灰・砂・砂質土	A	6~10	0.3~0.5	45	7,875	18	3,132	42	3,444	14,500
		B	11~15	0.5~0.8	80	14,000	34	5,916	75	6,150	26,100
		C	16~20	0.8~1.1	121	21,175	57	9,918	113	9,266	40,400
		D	21~25	1.1~1.4	172	30,100	93	16,182	161	13,202	59,500
		E	26~30	1.4~1.8	237	41,475	156	27,144	221	18,122	86,700
	粘質土・礫質土	A	6~10	0.3~0.5	45	9,720	18	3,132	42	3,444	16,300
		B	11~15	0.5~0.8	80	17,280	34	5,916	75	6,150	29,300
		C	16~20	0.8~1.1	121	26,136	57	9,918	113	9,266	45,300
		D	21~25	1.1~1.4	172	37,152	93	16,182	161	13,202	66,500
		E	26~30	1.4~1.8	237	51,192	156	27,144	221	18,122	96,500
	軟岩 I A 等	A	6~10	0.3~0.5	45	14,085	18	3,132	42	3,444	20,700
		B	11~15	0.5~0.8	80	25,040	34	5,916	75	6,150	37,100
		C	16~20	0.8~1.1	121	37,873	57	9,918	113	9,266	57,100
		D	21~25	1.1~1.4	172	53,836	93	16,182	161	13,202	83,200
		E	26~30	1.4~1.8	237	74,181	156	27,144	221	18,122	119,400

区分	土質	地山傾斜度		堀削		盛土均し		法面整理		工事費合計	
		区分	地山傾斜	切取法長 (以上~未満) m	土量 m ³	工事費 円	土量 m ³	工事費 円	面積 m ²		工事費 円
排水溝	火山灰・砂・砂質土	A	6~10	0.2~0.4	25	4,375	10	1,740	31	2,542	8,700
		B	11~15	0.4~0.7	44	7,700	20	3,480	55	4,510	15,700
		C	16~20	0.7~1.0	66	11,550	33	5,742	84	6,888	24,200
		D	21~25	1.0~1.4	94	16,450	54	9,396	119	9,758	35,600
		E	26~30	1.4~1.9	130	22,750	92	16,008	163	13,366	52,100
		F	31~35	1.9~2.6	176	30,800	179	31,146	222	18,204	80,200
	粘質土・礫質土	A	6~10	0.2~0.4	25	5,400	10	1,740	31	2,542	9,700
		B	11~15	0.4~0.7	44	9,504	20	3,480	55	4,510	17,500
		C	16~20	0.7~1.0	66	14,256	33	5,742	84	6,888	26,900
		D	21~25	1.0~1.4	94	20,304	54	9,396	119	9,758	39,500
		E	26~30	1.4~1.9	130	28,080	92	16,008	163	13,366	57,500
		F	31~35	1.9~2.6	176	38,016	179	31,146	222	18,204	87,400
	軟岩I A等	A	6~10	0.2~0.4	25	7,825	10	1,740	31	2,542	12,100
		B	11~15	0.4~0.7	44	13,772	20	3,480	55	4,510	21,800
		C	16~20	0.7~1.0	66	20,658	33	5,742	84	6,888	33,300
		D	21~25	1.0~1.4	94	29,422	54	9,396	119	9,758	48,600
		E	26~30	1.4~1.9	130	40,690	92	16,008	163	13,366	70,100
		F	31~35	1.9~2.6	176	55,088	179	31,146	222	18,204	104,400
排水溝	火山灰・砂・砂質土	A	6~10	0.3~0.5	40	7,000	10	1,740	39	3,198	11,900
		B	11~15	0.5~0.9	71	12,425	20	3,480	70	5,740	21,600
		C	16~20	0.9~1.3	107	18,725	33	5,742	107	8,774	33,200
		D	21~25	1.3~1.8	152	26,600	54	9,396	151	12,382	48,400
		E	26~30	1.8~2.5	209	36,575	92	16,008	207	16,974	69,600
		F	31~35	2.5~3.3	285	49,875	179	31,146	283	23,206	104,200
	粘質土・礫質土	A	6~10	0.3~0.5	40	8,640	10	1,740	39	3,198	13,600
		B	11~15	0.5~0.9	71	15,336	20	3,480	70	5,740	24,600
		C	16~20	0.9~1.3	107	23,112	33	5,742	107	8,774	37,600
		D	21~25	1.3~1.8	152	32,832	54	9,396	151	12,382	54,600
		E	26~30	1.8~2.5	209	45,144	92	16,008	207	16,974	78,100
		F	31~35	2.5~3.3	285	61,560	179	31,146	283	23,206	115,900
	軟岩I A等	A	6~10	0.3~0.5	40	12,520	10	1,740	39	3,198	17,500
		B	11~15	0.5~0.9	71	22,223	20	3,480	70	5,740	31,400
		C	16~20	0.9~1.3	107	33,491	33	5,742	107	8,774	48,000
		D	21~25	1.3~1.8	152	47,576	54	9,396	151	12,382	69,400
		E	26~30	1.8~2.5	209	65,417	92	16,008	207	16,974	98,400
		F	31~35	2.5~3.3	285	89,205	179	31,146	283	23,206	143,600

区分	土質	地山傾斜度		掘削		盛土均し		法面整理		工事費合計	
		区分	地山傾斜	切取法長 (以上~未満) m	土量 m ³	工事費 円	土量 m ³	工事費 円	面積 m ²		工事費 円
排水溝	火山灰・砂・砂質土	A	6~10	0.3~0.5	38	6,650	16	2,784	38	3,116	12,600
		B	11~15	0.5~0.9	68	11,900	32	5,568	69	5,658	23,100
		C	16~20	0.9~1.2	103	18,025	53	9,222	104	8,528	35,800
		D	21~25	1.2~1.7	146	25,550	86	14,964	148	12,136	52,700
		E	26~30	1.7~2.4	200	35,000	146	25,404	203	16,646	77,100
		F	31~35	2.4~3.2	273	47,775	284	49,416	277	22,714	119,900
	粘質土・礫質土	A	6~10	0.3~0.5	38	8,208	16	2,784	38	3,116	14,100
		B	11~15	0.5~0.9	68	14,688	32	5,568	69	5,658	25,900
		C	16~20	0.9~1.2	103	22,248	53	9,222	104	8,528	40,000
		D	21~25	1.2~1.7	146	31,536	86	14,964	148	12,136	58,600
		E	26~30	1.7~2.4	200	43,200	146	25,404	203	16,646	85,300
		F	31~35	2.4~3.2	273	58,968	284	49,416	277	22,714	131,100
	軟岩I A等	A	6~10	0.3~0.5	38	11,894	16	2,784	38	3,116	17,800
		B	11~15	0.5~0.9	68	21,284	32	5,568	69	5,658	32,500
		C	16~20	0.9~1.2	103	32,239	53	9,222	104	8,528	50,000
		D	21~25	1.2~1.7	146	45,698	86	14,964	148	12,136	72,800
		E	26~30	1.7~2.4	200	62,600	146	25,404	203	16,646	104,700
		F	31~35	2.4~3.2	273	85,449	284	49,416	277	22,714	157,600
排水溝	火山灰・砂・砂質土	A	6~10	0.4~0.6	56	9,800	16	2,784	47	3,854	16,400
		B	11~15	0.6~1.0	100	17,500	32	5,568	83	6,806	29,900
		C	16~20	1.0~1.5	152	26,600	53	9,222	127	10,414	46,200
		D	21~25	1.5~2.2	216	37,800	86	14,964	180	14,760	67,500
		E	26~30	2.2~3.0	297	51,975	146	25,404	247	20,254	97,600
		F	31~35	3.0~3.9	404	70,700	284	49,416	337	27,634	147,800
	粘質土・礫質土	A	6~10	0.4~0.6	56	12,096	16	2,784	47	3,854	18,700
		B	11~15	0.6~1.0	100	21,600	32	5,568	83	6,806	34,000
		C	16~20	1.0~1.5	152	32,832	53	9,222	127	10,414	52,500
		D	21~25	1.5~2.2	216	46,656	86	14,964	180	14,760	76,400
		E	26~30	2.2~3.0	297	64,152	146	25,404	247	20,254	109,800
		F	31~35	3.0~3.9	404	87,264	284	49,416	337	27,634	164,300
	軟岩I A等	A	6~10	0.4~0.6	56	17,528	16	2,784	47	3,854	24,200
		B	11~15	0.6~1.0	100	31,300	32	5,568	83	6,806	43,700
		C	16~20	1.0~1.5	152	47,576	53	9,222	127	10,414	67,200
		D	21~25	1.5~2.2	216	67,608	86	14,964	180	14,760	97,300
		E	26~30	2.2~3.0	297	92,961	146	25,404	247	20,254	138,600
		F	31~35	3.0~3.9	404	126,452	284	49,416	337	27,634	203,500

区分	土質	地山傾斜度		掘削		盛土均し		法面整理		工事費 合計	
		区分	地山傾斜	切取法長 (以上~未満) m	土量 m ³	工事費 円	土量 m ³	工事費 円	面積 m ²		工事費 円
排水溝	火山灰・砂・砂質土	A	6~10	0.4~0.6	54	9,450	24	4,176	46	3,772	17,400
		B	11~15	0.6~1.0	97	16,975	46	8,004	82	6,724	31,700
		C	16~20	1.0~1.5	147	25,725	78	13,572	125	10,250	49,500
		D	21~25	1.5~2.1	208	36,400	126	21,924	177	14,514	72,800
		E	26~30	2.1~2.9	287	50,225	213	37,062	243	19,926	107,200
		F	31~35	2.9~3.9	390	68,250	414	72,036	331	27,142	167,400
	粘質土・礫質土	A	6~10	0.4~0.6	54	11,664	24	4,176	46	3,772	19,600
		B	11~15	0.6~1.0	97	20,952	46	8,004	82	6,724	35,700
		C	16~20	1.0~1.5	147	31,752	78	13,572	125	10,250	55,600
		D	21~25	1.5~2.1	208	44,928	126	21,924	177	14,514	81,400
		E	26~30	2.1~2.9	287	61,992	213	37,062	243	19,926	119,000
		F	31~35	2.9~3.9	390	84,240	414	72,036	331	27,142	183,400
	軟岩I A等	A	6~10	0.4~0.6	54	16,902	24	4,176	46	3,772	24,900
		B	11~15	0.6~1.0	97	30,361	46	8,004	82	6,724	45,100
		C	16~20	1.0~1.5	147	46,011	78	13,572	125	10,250	69,800
		D	21~25	1.5~2.1	208	65,104	126	21,924	177	14,514	101,500
		E	26~30	2.1~2.9	287	89,831	213	37,062	243	19,926	146,800
		F	31~35	2.9~3.9	390	122,070	414	72,036	331	27,142	221,200
排水溝	火山灰・砂・砂質土	A	6~10	0.4~0.7	76	13,300	24	4,176	54	4,428	21,900
		B	11~15	0.7~1.2	135	23,625	46	8,004	97	7,954	39,600
		C	16~20	1.2~1.8	205	35,875	78	13,572	147	12,054	61,500
		D	21~25	1.8~2.5	291	50,925	126	21,924	209	17,138	90,000
		E	26~30	2.5~3.4	400	70,000	213	37,062	287	23,534	130,600
		F	31~35	3.4~4.6	545	95,375	414	72,036	391	32,062	199,500
	粘質土・礫質土	A	6~10	0.4~0.7	76	16,416	24	4,176	54	4,428	25,000
		B	11~15	0.7~1.2	135	29,160	46	8,004	97	7,954	45,100
		C	16~20	1.2~1.8	205	44,280	78	13,572	147	12,054	69,900
		D	21~25	1.8~2.5	291	62,856	126	21,924	209	17,138	101,900
		E	26~30	2.5~3.4	400	86,400	213	37,062	287	23,534	147,000
		F	31~35	3.4~4.6	545	117,720	414	72,036	391	32,062	221,800
	軟岩I A等	A	6~10	0.4~0.7	76	23,788	24	4,176	54	4,428	32,400
		B	11~15	0.7~1.2	135	42,255	46	8,004	97	7,954	58,200
		C	16~20	1.2~1.8	205	64,165	78	13,572	147	12,054	89,800
		D	21~25	1.8~2.5	291	91,083	126	21,924	209	17,138	130,100
		E	26~30	2.5~3.4	400	125,200	213	37,062	287	23,534	185,800
		F	31~35	3.4~4.6	545	170,585	414	72,036	391	32,062	274,700

区分	土質	地山傾斜度		掘削		盛土均し		法面整理		工事費合計	
		区分	地山傾斜	切取法長 (以上~未満) m	土量 m ³	工事費 円	土量 m ³	工事費 円	面積 m ²		工事費 円
排水	火山灰・砂・砂質土	A	6~10	0.3~0.5	33	5,775	14	2,436	36	2,952	11,200
		B	11~15	0.5~0.8	59	10,325	28	4,872	64	5,248	20,400
		C	16~20	0.8~1.2	90	15,750	46	8,004	98	8,036	31,800
		D	21~25	1.2~1.6	127	22,225	75	13,050	138	11,316	46,600
		E	26~30	1.6~2.2	175	30,625	127	22,098	190	15,580	68,300
溝	粘質土・礫質土	A	6~10	0.3~0.5	33	7,128	14	2,436	36	2,952	12,500
		B	11~15	0.5~0.8	59	12,744	28	4,872	64	5,248	22,900
		C	16~20	0.8~1.2	90	19,440	46	8,004	98	8,036	35,500
		D	21~25	1.2~1.6	127	27,432	75	13,050	138	11,316	51,800
		E	26~30	1.6~2.2	175	37,800	127	22,098	190	15,580	75,500
無	軟岩I A等	A	6~10	0.3~0.5	33	10,329	14	2,436	36	2,952	15,700
		B	11~15	0.5~0.8	59	18,467	28	4,872	64	5,248	28,600
		C	16~20	0.8~1.2	90	28,170	46	8,004	98	8,036	44,200
		D	21~25	1.2~1.6	127	39,751	75	13,050	138	11,316	64,100
		E	26~30	1.6~2.2	175	54,775	127	22,098	190	15,580	92,500
排水	火山灰・砂・砂質土	A	6~10	0.3~0.6	50	8,750	14	2,436	44	3,608	14,800
		B	11~15	0.6~1.0	90	15,750	28	4,872	79	6,478	27,100
		C	16~20	1.0~1.4	136	23,800	46	8,004	120	9,840	41,600
		D	21~25	1.4~2.0	193	33,775	75	13,050	170	13,940	60,800
		E	26~30	2.0~2.7	266	46,550	127	22,098	234	19,188	87,800
溝	粘質土・礫質土	A	6~10	0.3~0.6	50	10,800	14	2,436	44	3,608	16,800
		B	11~15	0.6~1.0	90	19,440	28	4,872	79	6,478	30,800
		C	16~20	1.0~1.4	136	29,376	46	8,004	120	9,840	47,200
		D	21~25	1.4~2.0	193	41,688	75	13,050	170	13,940	68,700
		E	26~30	2.0~2.7	266	57,456	127	22,098	234	19,188	98,700
有	軟岩I A等	A	6~10	0.3~0.6	50	15,650	14	2,436	44	3,608	21,700
		B	11~15	0.6~1.0	90	28,170	28	4,872	79	6,478	39,500
		C	16~20	1.0~1.4	136	42,568	46	8,004	120	9,840	60,400
		D	21~25	1.4~2.0	193	60,409	75	13,050	170	13,940	87,400
		E	26~30	2.0~2.7	266	83,258	127	22,098	234	19,188	124,500

区分	土質	地山傾斜度		堀削		盛土均し		法面整理		工事費 合計		
		区分	地山傾斜	切取法長 (以上~未満) m	土量 m ³	工事費 円	土量 m ³	工事費 円	面積 m ²		工事費 円	
排水溝	火山灰・砂・砂質土	A	6~10	0.3~0.6	48	8,400	21	3,654	43	3,526	15,600	
		B	11~15	0.6~1.0	87	15,225	41	7,134	78	6,396	28,800	
		C	16~20	1.0~1.4	131	22,925	69	12,006	118	9,676	44,600	
		D	21~25	1.4~2.0	186	32,550	112	19,488	167	13,694	65,700	
		E	26~30	2.0~2.7	256	44,800	189	32,886	230	18,860	96,500	
	粘質土・礫質土	A	6~10	0.3~0.6	48	10,368	21	3,654	43	3,526	17,500	
		B	11~15	0.6~1.0	87	18,792	41	7,134	78	6,396	32,300	
		C	16~20	1.0~1.4	131	28,296	69	12,006	118	9,676	50,000	
		D	21~25	1.4~2.0	186	40,176	112	19,488	167	13,694	73,400	
		E	26~30	2.0~2.7	256	55,296	189	32,886	230	18,860	107,000	
	無	軟岩 I A 等	A	6~10	0.3~0.6	48	15,024	21	3,654	43	3,526	22,200
			B	11~15	0.6~1.0	87	27,231	41	7,134	78	6,396	40,800
			C	16~20	1.0~1.4	131	41,003	69	12,006	118	9,676	62,700
			D	21~25	1.4~2.0	186	58,218	112	19,488	167	13,694	91,400
			E	26~30	2.0~2.7	256	80,128	189	32,886	230	18,860	131,900
排水溝有	火山灰・砂・砂質土	A	6~10	0.4~0.7	69	12,075	21	3,654	52	4,264	20,000	
		B	11~15	0.7~1.2	123	21,525	41	7,134	92	7,544	36,200	
		C	16~20	1.2~1.7	187	32,725	69	12,006	141	11,562	56,300	
		D	21~25	1.7~2.4	265	46,375	112	19,488	199	16,318	82,200	
		E	26~30	2.4~3.2	364	63,700	189	32,886	274	22,468	119,100	
	粘質土・礫質土	A	6~10	0.4~0.7	69	14,904	21	3,654	52	4,264	22,800	
		B	11~15	0.7~1.2	123	26,568	41	7,134	92	7,544	41,200	
		C	16~20	1.2~1.7	187	40,392	69	12,006	141	11,562	64,000	
		D	21~25	1.7~2.4	265	57,240	112	19,488	199	16,318	93,000	
		E	26~30	2.4~3.2	364	78,624	189	32,886	274	22,468	134,000	
	軟岩 I A 等	A	6~10	0.4~0.7	69	21,597	21	3,654	52	4,264	29,500	
		B	11~15	0.7~1.2	123	38,499	41	7,134	92	7,544	53,200	
		C	16~20	1.2~1.7	187	58,531	69	12,006	141	11,562	82,100	
		D	21~25	1.7~2.4	265	82,945	112	19,488	199	16,318	118,800	
		E	26~30	2.4~3.2	364	113,932	189	32,886	274	22,468	169,300	

区分	土質	地山傾斜度		堀削		盛土均し		法面整理		工事費 合計		
		区分	地山傾斜	切取法長 (以上~未満) m	土量 m ³	工事費 円	土量 m ³	工事費 円	面積 m ²		工事費 円	
排水溝	火山灰・砂・砂質土	A	6~10	0.4~0.7	67	11,725	30	5,220	51	4,182	21,100	
		B	11~15	0.7~1.1	119	20,825	58	10,092	91	7,462	38,400	
		C	16~20	1.1~1.7	181	31,675	96	16,704	138	11,316	59,700	
		D	21~25	1.7~2.4	256	44,800	156	27,144	196	16,072	88,000	
		E	26~30	2.4~3.1	353	61,775	264	45,936	269	22,058	129,800	
	粘質土・礫質土	A	6~10	0.4~0.7	67	14,472	30	5,220	51	4,182	23,900	
		B	11~15	0.7~1.1	119	25,704	58	10,092	91	7,462	43,300	
		C	16~20	1.1~1.7	181	39,096	96	16,704	138	11,316	67,100	
		D	21~25	1.7~2.4	256	55,296	156	27,144	196	16,072	98,500	
		E	26~30	2.4~3.1	353	76,248	264	45,936	269	22,058	144,200	
	無	軟岩 I A 等	A	6~10	0.4~0.7	67	20,971	30	5,220	51	4,182	30,400
			B	11~15	0.7~1.1	119	37,247	58	10,092	91	7,462	54,800
			C	16~20	1.1~1.7	181	56,653	96	16,704	138	11,316	84,700
			D	21~25	1.7~2.4	256	80,128	156	27,144	196	16,072	123,300
			E	26~30	2.4~3.1	353	110,489	264	45,936	269	22,058	178,500
排水溝有	火山灰・砂・砂質土	A	6~10	0.5~0.8	90	15,750	30	5,220	59	4,838	25,800	
		B	11~15	0.8~1.3	161	28,175	58	10,092	106	8,692	47,000	
		C	16~20	1.3~2.0	245	42,875	96	16,704	161	13,202	72,800	
		D	21~25	2.0~2.8	347	60,725	156	27,144	228	18,696	106,600	
		E	26~30	2.8~3.7	478	83,650	264	45,936	313	25,666	155,300	
	粘質土・礫質土	A	6~10	0.5~0.8	90	19,440	30	5,220	59	4,838	29,500	
		B	11~15	0.8~1.3	161	34,776	58	10,092	106	8,692	53,600	
		C	16~20	1.3~2.0	245	52,920	96	16,704	161	13,202	82,800	
		D	21~25	2.0~2.8	347	74,952	156	27,144	228	18,696	120,800	
		E	26~30	2.8~3.7	478	103,248	264	45,936	313	25,666	174,900	
	軟岩 I A 等	A	6~10	0.5~0.8	90	28,170	30	5,220	59	4,838	38,200	
		B	11~15	0.8~1.3	161	50,393	58	10,092	106	8,692	69,200	
		C	16~20	1.3~2.0	245	76,685	96	16,704	161	13,202	106,600	
		D	21~25	2.0~2.8	347	108,611	156	27,144	228	18,696	154,500	
		E	26~30	2.8~3.7	478	149,614	264	45,936	313	25,666	221,200	

2-1 盛土 (幅員2.5m)

100m当たり

土質	盛区	高 分 (以上~未満) m	堀削		盛土均し		法面整理		工事費 合計
			土量	工事費	土量	工事費	面積	工事費	
火山灰・砂・砂質土	A	0.2~0.5	m ³ 102	円 17,850	m ³ 102	円 17,748	m ² 109	円 8,938	円 44,500
	B	0.5~1.0	255	44,625	255	44,370	234	19,188	108,200
	C	1.0~1.5	500	87,500	500	87,000	391	32,062	206,600
粘質土・礫質土	A	0.2~0.5	102	22,032	102	17,748	109	8,938	48,700
	B	0.5~1.0	255	55,080	255	44,370	234	19,188	118,600
	C	1.0~1.5	500	108,000	500	87,000	391	32,062	227,100
軟岩 I A 等	A	0.2~0.5	102	31,926	102	17,748	109	8,938	58,600
	B	0.5~1.0	255	79,815	255	44,370	234	19,188	143,400
	C	1.0~1.5	500	156,500	500	87,000	391	32,062	275,600

2-2 盛土 (幅員3.0m)

100m当たり

土質	盛区	高 分 (以上~未満) m	堀削		盛土均し		法面整理		工事費 合計
			土量	工事費	土量	工事費	面積	工事費	
火山灰・砂・砂質土	A	0.2~0.5	m ³ 120	円 21,000	m ³ 120	円 20,880	m ² 109	円 8,938	円 50,800
	B	0.5~1.0	293	51,275	293	50,982	234	19,188	121,400
	C	1.0~1.5	563	98,525	563	97,962	391	32,062	228,500
粘質土・礫質土	A	0.2~0.5	120	25,920	120	20,880	109	8,938	55,700
	B	0.5~1.0	293	63,288	293	50,982	234	19,188	133,500
	C	1.0~1.5	563	121,608	563	97,962	391	32,062	251,600
軟岩 I A 等	A	0.2~0.5	120	37,560	120	20,880	109	8,938	67,400
	B	0.5~1.0	293	91,709	293	50,982	234	19,188	161,900

2-3 盛土 (幅員 3.5m)

100m当たり

土質	盛区	高 分 (以上~未満) m	堀削		盛土均し		法面整理		工事費 合計
			土量	工事費	土量	工事費	面積	工事費	
			m ³	円	m ³	円	m ²	円	円
火山灰・砂・砂質土	A	0.2~0.5	137	23,975	137	23,838	109	8,938	56,800
	B	0.5~1.0	330	57,750	330	57,420	234	19,188	134,400
	C	1.0~1.5	625	109,375	625	108,750	391	32,062	250,200
粘質土・礫質土	A	0.2~0.5	137	29,592	137	23,838	109	8,938	62,400
	B	0.5~1.0	330	71,280	330	57,420	234	19,188	147,900
	C	1.0~1.5	625	135,000	625	108,750	391	32,062	275,800
軟岩 I A 等	A	0.2~0.5	137	42,881	137	23,838	109	8,938	75,700
	B	0.5~1.0	330	103,290	330	57,420	234	19,188	179,900

2-1-1 盛土 (幅員2.5m+拡幅0.5m)

100m当たり

土質	盛区	高 分 (以上~未満) m	堀削		盛土均し		法面整理		工事費 合計
			土量	工事費	土量	工事費	面積	工事費	
火山灰・砂・砂質土	A	0.2~0.5	m ³ 120	円 21,000	m ³ 120	円 20,880	m ² 109	円 8,938	円 50,800
	B	0.5~1.0	293	51,275	293	50,982	234	19,188	121,400
	C	1.0~1.5	563	98,525	563	97,962	391	32,062	228,500
粘質土・礫質土	A	0.2~0.5	120	25,920	120	20,880	109	8,938	55,700
	B	0.5~1.0	293	63,288	293	50,982	234	19,188	133,500
	C	1.0~1.5	563	121,608	563	97,962	391	32,062	251,600
軟岩I A等	A	0.2~0.5	120	37,560	120	20,880	109	8,938	67,400
	B	0.5~1.0	293	91,709	293	50,982	234	19,188	161,900

2-1-2 盛土 (幅員2.5m+拡幅1.25m)

100m当たり

土質	盛区	高 分 (以上~未満) m	堀削		盛土均し		法面整理		工事費 合計
			土量	工事費	土量	工事費	面積	工事費	
火山灰・砂・砂質土	A	0.2~0.5	m ³ 146	円 25,550	m ³ 146	円 25,404	m ² 109	円 8,938	円 59,900
	B	0.5~1.0	349	61,075	349	60,726	234	19,188	141,000
	C	1.0~1.5	656	114,800	656	114,144	391	32,062	261,000
粘質土・礫質土	A	0.2~0.5	146	31,536	146	25,404	109	8,938	65,900
	B	0.5~1.0	349	75,384	349	60,726	234	19,188	155,300
	C	1.0~1.5	656	141,696	656	114,144	391	32,062	287,900
軟岩I A等	A	0.2~0.5	146	45,698	146	25,404	109	8,938	80,000
	B	0.5~1.0	349	109,237	349	60,726	234	19,188	189,200

2-1-3 盛土 (幅員2.5m+拡幅2.0m)

100m当たり

土質	盛区	高 分 (以上~未満) m	堀削		盛土均し		法面整理		工事費 合計
			土量	工事費	土量	工事費	面積	工事費	
			m ³	円	m ³	円	m ²	円	円
火山灰・砂・砂質土	A	0.2~0.5	172	30,100	172	29,928	109	8,938	69,000
	B	0.5~1.0	405	70,875	405	70,470	234	19,188	160,500
	C	1.0~1.5	750	131,250	750	130,500	391	32,062	293,800
粘質土・礫質土	A	0.2~0.5	172	37,152	172	29,928	109	8,938	76,000
	B	0.5~1.0	405	87,480	405	70,470	234	19,188	177,100
軟岩I A等	A	0.2~0.5	172	53,836	172	29,928	109	8,938	92,700
	B	0.5~1.0	405	126,765	405	70,470	234	19,188	216,400

2-2-1 盛土 (幅員3.0m+拡幅0.5m)

100m当たり

土質	盛区	高 分 (以上~未満) m	堀削		盛土均し		法面整理		工事費 合計
			土量	工事費	土量	工事費	面積	工事費	
火山灰・砂・砂質土	A	0.2~0.5	m ³ 137	円 23,975	m ³ 137	円 23,838	m ² 109	円 8,938	円 56,800
	B	0.5~1.0	330	57,750	330	57,420	234	19,188	134,400
	C	1.0~1.5	625	109,375	625	108,750	391	32,062	250,200
粘質土・礫質土	A	0.2~0.5	137	29,592	137	23,838	109	8,938	62,400
	B	0.5~1.0	330	71,280	330	57,420	234	19,188	147,900
	C	1.0~1.5	625	135,000	625	108,750	391	32,062	275,800
軟岩I A等	A	0.2~0.5	137	42,881	137	23,838	109	8,938	75,700
	B	0.5~1.0	330	103,290	330	57,420	234	19,188	179,900

2-2-2 盛土 (幅員3.0m+拡幅1.25m)

100m当たり

土質	盛区	高 分 (以上~未満) m	堀削		盛土均し		法面整理		工事費 合計
			土量	工事費	土量	工事費	面積	工事費	
火山灰・砂・砂質土	A	0.2~0.5	m ³ 163	円 28,525	m ³ 163	円 28,362	m ² 109	円 8,938	円 65,800
	B	0.5~1.0	386	67,550	386	67,164	234	19,188	153,900
	C	1.0~1.5	719	125,825	719	125,106	391	32,062	283,000
粘質土・礫質土	A	0.2~0.5	163	35,208	163	28,362	109	8,938	72,500
	B	0.5~1.0	386	83,376	386	67,164	234	19,188	169,700
軟岩I A等	A	0.2~0.5	163	51,019	163	28,362	109	8,938	88,300
	B	0.5~1.0	386	120,818	386	67,164	234	19,188	207,200

2-2-3 盛土 (幅員3.0m+拡幅2.0m)

100m当たり

土質	盛区	高 分 (以上~未満) m	堀削		盛土均し		法面整理		工事費 合計
			土量	工事費	土量	工事費	面積	工事費	
火山灰・砂・砂質土	A	0.2~0.5	m ³ 190	円 33,250	m ³ 190	円 33,060	m ² 109	円 8,938	円 75,200
	B	0.5~1.0	443	77,525	443	77,082	234	19,188	173,800
粘質土・礫質土	A	0.2~0.5	190	41,040	190	33,060	109	8,938	83,000
	B	0.5~1.0	443	95,688	443	77,082	234	19,188	192,000
軟岩 I A 等	A	0.2~0.5	190	59,470	190	33,060	109	8,938	101,500
	B	0.5~1.0	443	138,659	443	77,082	234	19,188	234,900

3 伐開 100m²当たり

種 別	工 事 費
	円
疎 林	3,900
中 林	6,500
密 林	9,000

4 掻均し 100m当たり

土 質	幅 員 2.5m		幅 員 3.0m		幅 員 3.5m	
	土 量	工 事 費	土 量	工 事 費	土 量	工 事 費
	m ³	円	m ³	円	m ³	円
火山灰・砂・砂質土	50	4,900	60	5,880	70	6,860
粘 質 土 ・ 礫 質 土	50	6,150	60	7,380	70	8,610
軟 岩 I A 等	50	8,250	60	9,900	70	11,550

(注) 掻均し厚20cm。

5 排水側溝 100m当たり

土 質	土 量	工 事 費
	m ³	円
火山灰・砂・砂質土	7.5	1,500
粘 性 土 ・ 礫 質 土	7.5	1,700
軟 岩 I A 等	7.5	2,600

6-1 敷砂利(購入) 100m³当たり

土 質	購入砂利 (資材費)	敷 均 し 工 事 費
	円	円
普通砂利(0~80mm) 火山灰 再生骨材 普通砂利以外の砂利	ゾーン単価 (現場引き 渡し価格)	24,000

6-2 敷砂利(自己採取) 100m³当たり

土 質	堀 削 工 事 費	運 搬 工 事 費	敷 均 し 工 事 費
	円	円	円
火 山 灰 普通砂利以外の砂利	19,400	15,200	24,000

(注) 1 掘削はバックホウ、運搬は6tクローラダンプを使用した場合である。

2 敷均しは11tブルドーザーを使用した場合である。

7-1 木材チップ敷設(購入) 100m³当たり

購入チップ (振興局)	購入チップ 単 価	敷均し 工 事 費
	円	円
石狩、空知 後志、留萌	370,000	13,400
渡島、檜山、胆振 日高、上川、宗谷 林-ツ、釧路、根室	380,000	
	360,000	
十勝	340,000	

7-2 木材チップ敷設(自己) 100m³当たり

原木費 単 価	ウッドチップ-処理 単 価	敷均し 工 事 費
	円	円
226,000	206,700	13,400

(注) 原木費は、事業主体の所有森林で実施する場合は加算しない。

8 鉄筋コンクリート普通管布設

1 m当たり

内径 (mm)	250	300	350	400	450	500	600
	円	円	円	円	円	円	円
工事費	3,723	4,543	5,487	6,196	7,180	8,341	11,474
内径 (mm)	700	800	900	1000	1100	1200	
	円	円	円	円	円	円	
工事費	14,477	17,590	21,231	25,625	30,195	34,960	

9 コルゲートパイプ組立・布設

1 m当たり

内径 (mm)	400	600	800	1000	1200
	円	円	円	円	円
工事費	11,022	13,932	21,676	25,965	35,121
内径 (mm)	1350	1500	1650	1800	
	円	円	円	円	
工事費	39,238	43,419	53,447	60,986	

10 鉄筋コンクリート管布設 1 m当たり 4,884 円

11 硬質塩化ビニール管布設

1 m当たり

内径 (cm)	10	15	20	25	30
	円	円	円	円	円
工事費	1,095	2,115	3,229	4,853	6,749

12 波付加工管、プラヒューム管布設

1 m当たり

内径 (cm)	10	15	20	25	30	40	45	60
	円	円	円	円	円	円	円	円
工事費	746	1,400	2,180	2,954	4,229	7,379	9,423	14,971

(注) 8～12の布設工事費は資材(管代)込みである。

13 木製路面排水工 1基(4m)当たり 33,166 円

14 洗い越し工 (幅員3m)

河床路幅 (m)	4	5	6
	円	円	円
工事費	70,145	87,675	105,234

15 待避所 1箇所当たり 5,179 円

(注) 4m×10m、路盤材無し