

# 本 事 業 費 内 訳 表

事業名 5年度石狩署【千歳地区】保全整備造林第2号

石狩森林管理署

区分	作業種	名称	数量	単位	単価	金額	備考
直接事業費	コンテナ苗植付	改植	4.97	ha			
	下刈	人工林1回刈	33.44	ha			
		天然林1回刈	0.68	ha			
	根踏	人工林	17.14	ha			
	つる切	人工林	6.86	ha			
		天然林	1.03	ha			
	除伐	人工林	2.75	ha			
	作業道新設・修理刈払		25.095	km			
	作業道新設・修理(路面整正)		24.630	km			
	その他経費		1.00	式			
		直接事業費計					
間接事業費	共通仮設費	安全費(熊撃退スプレー等含む)	1.00	式			施工地域: 山間僻地及び離島
	現場管理費		1.00	式			施工地域: 山間僻地及び離島
	間接事業費計		1.00				
事業原価			1.00				
一般管理費等			1.00	式			
事業価格			1.00				
消費税相当額			10	%			
本事業費計			1.00				

# コンテナ苗植付ブルーリスト

5年度石狩署【千歳地区】保全整備造林第2号

箇所数 4

面積合計 45.66 4.97

本数合計 5,100

担当区	林班	小班	枝番	林種細分	更新方法 の区分	面積		植生の種類	植栽樹種	植栽本数		苗木運搬 距離(km)	苗木小運搬		苗木規格	石礫比	林地 傾斜	通勤距離			植条 数	列間 (m)	苗間 (m)
						事業量 (ha)	実行面積 (ha)			植付総本数 (本)	haあたり 本数(本)		条件	距離 (km)				自動車 (km)	徒歩 (km)	徒歩 難易			
千歳	5210	と		単層林	改植	2.30	0.34	雑草(植生70%以上なし、雑草が70%以上)	トドマツ(コンテナ苗)1号	350	1,029				50cm以下	15%以下	0~15°	13	0.1	易	1	8.00	1.25
千歳	5210	ち		単層林	改植	2.38	1.52	雑草(植生70%以上なし、雑草が70%以上)	トドマツ(コンテナ苗)1号	1,540	1,013				50cm以下	15%以下	0~15°	13	0.1	易	1	8.00	1.25
千歳	5210	り		単層林	改植	2.77	1.88	雑草(植生70%以上なし、雑草が70%以上)	トドマツ(コンテナ苗)1号	1,910	1,016				50cm以下	15%以下	0~15°	13	0.1	易	1	8.00	1.25
千歳	5351	ろ		複層林	改植	38.21	1.23	雑草(植生70%以上なし、雑草が70%以上)	トドマツ(コンテナ苗)1号	1,300	1,057				50cm以下	15%以下	0~15°	14	0.1	易	1	8.00	1.25

# 根踏ブルーフリスト

5年度石狩署【千歳地区】保全整備造林第2号

箇所数 6                      面積合計              60.57              17.14

担当区	林班	小班	枝番	林種細分	面積		haあたり植付本数(本)	林地傾斜	通勤距離			樹種
					事業量 (ha)	実行面積 (ha)			自動車 (km)	徒歩 (km)	徒歩 難易	
恵庭	5180	わ		単層林	0.28	0.28	1,500	0~15°	25	0.1	易	カラマツ
恵庭	5180	か		単層林	0.30	0.29	1,500	0~15°	25	0.1	易	カラマツ
恵庭	5180	な		複層林	15.63	2.22	1,500	0~15°	25	0.1	易	カラマツ
恵庭	5182	ち		単層林	1.07	1.07	1,500	16~25°	25	0.1	易	トドマツ
恵庭	5182	り		単層林	1.22	0.52	1,500	0~15°	25	0.1	易	アカエゾマツ
千歳	5410	ろ		単層林	42.07	12.76	2,100	0~15°	25	0.1	易	トドマツ

# 下刈ブルーリスト

5年度石狩署【千歳地区】保全整備造林第2号

箇所数 25 面積合計 141.05 34.12

担当区	林班	小班	枝番	林種細分	面積		刈払方法	作業手段	刈払回数	刈幅(m)	残幅(m)	連絡路			刈払率	かぶり率	隔年刈有無	林地傾斜	通勤距離			植生の種類	孔状面数	周囲線刈幅(m)	樹種
					事業量(ha)	実行面積(ha)						有無	延長(m)	刈幅(m)					自動車(km)	徒歩(km)	徒歩難易				
恵庭	5065	り		単層林	0.27	0.27	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.4	2.6	無			35%		無	0~15°	27		易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			カラマツ
恵庭	5071	は	1	単層林	2.83	2.83	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.4	2.6	無			35%	30%未満	無	0~15°	27	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			カラマツ
恵庭	5081	り		単層林	1.15	1.15	筋刈	人力機械込み	1回刈	4.0	5.0	無			44%	30%未満	無	0~15°	31	0.2	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1.5		トドマツ
恵庭	5112	ほ		単層林	1.08	1.08	筋刈	人力機械込み	1回刈	4.0	5.0	無	200	1.5	44%	30%未満	無	0~15°	27	0.2	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1.5		トドマツ
恵庭	5113	ろ		単層林	19.13	0.43	筋刈	人力機械込み	1回刈	4.0	4.0	無			50%	30%未満	無	0~15°	27	0.2	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1.5		トドマツ
恵庭	5113	と		単層林	1.70	1.70	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無	70	1.5	43%	30%未満	無	0~15°	28	0.1	易	笹(笹が70%以上)	1.5		アカエゾマツ
恵庭	5113	ち		単層林	2.69	2.69	筋刈	人力機械込み	1回刈	4.0	5.0	無	400	1.5	44%	30%未満	無	0~15°	27	0.2	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1.5		トドマツ
恵庭	5115	へ		単層林	1.52	1.52	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	30%未満	無	0~15°	28	0.1	易	笹(笹が70%以上)	1.5		トドマツ
恵庭	5115	と		単層林	1.09	1.09	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	30%未満	無	0~15°	28	0.2	易	笹(笹が70%以上)	1.5		トドマツ
恵庭	5122	は		単層林	0.29	0.29	筋刈	人力機械込み	1回刈	4.0	5.0	無			44%	30%未満	無	0~15°	25	0.2	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1.5		トドマツ
恵庭	5123	ほ		単層林	2.36	2.36	筋刈	人力機械込み	1回刈	4.0	5.0	無	500	1.5	44%	30%未満	無	0~15°	25	0.2	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1.5		トドマツ
恵庭	5123	へ		単層林	2.25	2.25	筋刈	人力機械込み	1回刈	4.0	5.0	無			44%	30%未満	無	0~15°	25	0.2	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1.5		トドマツ
恵庭	5181	ろ		単層林	1.34	0.27	筋刈	人力機械込み	1回刈	4.0	4.0	無	200	1.5	50%	30%未満	無	0~15°	14	0.2	易	笹(笹が70%以上)	1.5		カラマツ
恵庭	5181	の		単層林	0.39	0.39	全刈	人力機械込み	1回刈			有	200	1.5	100%		無	0~15°	18	0.2	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			カラマツ
千歳	5209	と		単層林	0.26	0.26	筋刈	人力機械込み	1回刈	4.0	4.0	無			50%	30%未満	無	0~15°	13	0.2	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1.5		トドマツ
千歳	5210	と		単層林	2.30	0.34	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.4	6.6	無			18%	30%未満	無	0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			トドマツ
千歳	5210	ち		単層林	2.38	1.52	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.4	6.6	無			18%	30%未満	無	0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			トドマツ
千歳	5210	り		単層林	2.77	1.88	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.4	6.6	無			18%	30%未満	無	0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			トドマツ
千歳	5350	ろ		単層林	3.00	1.03	筋刈	人力機械込み	1回刈	4.0	4.0	無			50%	30%未満	無	0~15°	10	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	3	1.5	トドマツ
千歳	5350	は		単層林	4.13	1.45	筋刈	人力機械込み	1回刈	4.0	4.0	無			50%	30%未満	無	0~15°	10	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	4	1.5	トドマツ
千歳	5351	ろ		複層林	38.21	1.23	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.4	6.6	無			18%	30%未満	無	0~15°	14	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	2	1.5	トドマツ
千歳	5369	ろ		単層林	2.46	2.46	筋刈	人力機械込み	1回刈	4.0	12.0	無			25%	30%未満	無	0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			カラマツ
千歳	5371	ろ		単層林	4.70	4.70	筋刈	人力機械込み	1回刈	4.0	12.0	無			25%	30%未満	無	0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			カラマツ
千歳	5410	ろ		複層林	42.07	0.25	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	1.0	無			60%	30%未満	無	0~15°	25	0.1	易	その他(雑草、笹以外)			トドマツ
支笏	6005	は		育成天然林	0.68	0.68	筋刈	人力機械込み	1回刈	2.0	2.0	無			50%		無	0~15°	20		易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			カラマツ

# つる切ブルーフリスト

5年度石狩署【千歳地区】保全整備造林第2号

箇所数 3                      面積合計      15.03      6.86

担当区	林班	小班	枝番	林種細分	面積		単独併行	植生の種類	除伐		立木伐倒		つる切	林地傾斜	通勤距離			樹種
					事業量 (ha)	実行面積 (ha)			14cm以下胸高直径 (cm)	haあたり本数(本)	15cm以上胸高直径 (cm)	haあたり本数(本)	haあたり本数(本)		自動車 (km)	徒歩 (km)	徒歩難易	
恵庭	5030	へ	2	複層林	6.49	1.23	併行作業	難(1.5m以上の笹が70%以上)	12	400	16	300	500	0~15°	23		易	アカエゾマツ
恵庭	5030	と		単層林	7.50	4.59	併行作業	難(1.5m以上の笹が70%以上)	12	600	16	390	500	0~15°	23	0.1	易	アカエゾマツ
恵庭	5030	と		複層林	1.04	1.04	単独作業	難(1.5m以上の笹が70%以上)					500	0~15°	23		易	ヤチダモ

# 除伐ブルーリスト

5年度石狩署【千歳地区】保全整備造林第2号

箇所数 2                      面積合計                      3.78                      3.78

担当区	林班	小班	枝番	林種細分	面積		単独 併行	植生の種類	除伐		立木伐倒		つる切	林地 傾斜	通勤距離			樹種
					事業量 (ha)	実行面積 (ha)			14cm以下 胸高直径 (cm)	haあたり 本数(本)	15cm以上 胸高直径 (cm)	haあたり 本数(本)	haあたり 本数(本)		自動車 (km)	徒歩 (km)	徒歩 難易	
支笏	6001	に		単層林	2.75	2.75	併行作業	中(易、難以外)	10	800	16	300	300	0~15°	4	0.1	易	トドマツ
支笏	6002	ち		育成天然林	1.03	1.03	併行作業	中(易、難以外)	10	800	16	300	300	0~15°	4	0.2	易	トドマツ

## 苗木購入プルーフリスト

5年度石狩署【千歳地区】保全整備造林第2号

5,100

作業種	更新方法の区分	苗木	数量(本)
コンテナ植付	改植	トドマツ(コンテナ苗) 1号	5,100

## 苗木運搬プルーフリスト

5年度石狩署【千歳地区】保全整備造林第2号

作業種	運搬距離(km)	トドマツ類数量(本)	カラマツ類数量(本)	合計本数(本)	1t車回数	2t車回数
コンテナ植付	230	5,100		5,100	1	



# 作業道新設・修理刈払ブルーリスト

5年度石狩署【千歳地区】保全整備造林第2号

10

延長合計

25,095

担当区	作業道名	作業区分	路面刈払				平均 縦断 傾斜	通勤距離		
			作業延長 (m)	刈幅	植生の種類	隔年刈 有無		自動車 (km)	徒歩 (km)	徒歩 難易
恵庭	裏御料線	修理	1,500	3.0m	その他(雑草、笹以外)	無	0~15°	15		易
恵庭	茂一安1号線	修理	8,809	3.0m	その他(雑草、笹以外)	無	0~15°	22		易
恵庭	茂一安分線連絡線	修理	1,836	3.0m	その他(雑草、笹以外)	無	0~15°	20		易
恵庭	分線3号	修理	3,000	3.0m	その他(雑草、笹以外)	無	0~15°	10		易
千歳	道沿分線	修理	640	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	13		易
千歳	道々沿線3号線	修理	1,910	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	13		易
千歳	三吾迂回道線	修理	1,470	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	10		易
千歳	千歳分岐3号線	修理	3,060	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	12		易
千歳	鳥柵支線14号	修理	980	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	10		易
千歳	道々沿線1号線	修理	1,890	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	10		易

# 作業道新設・修理(路面整正)作業ブルーリスト

5年度石狩署【千歳地区】保全整備造林第2号

12

延長合計

24,630

担当区	作業道名	新設 修理 区分	作業延長 (m)	誘導員 補助者	土質	通勤距離		
						自動車 (km)	徒歩 (km)	徒歩 難易
千歳	ユウナイ沢連絡1線	修理	3,800	無	砂質土	11		易
千歳	ユウナイ分岐線	修理	2,120	無	砂質土	12		易
千歳	ユウナイ沢連絡支1号線	修理	4,530	無	砂質土	13		易
千歳	ユウナイ沢連絡支2号線	修理	3,540	無	砂質土	12		易
千歳	ユウナイ分線	修理	830	無	砂質土	13		易
千歳	ユウナイ沢連絡支3号線	修理	1,510	無	砂質土	11		易
千歳	送電1号線	修理	490	無	砂質土	11		易
千歳	送電2号線	修理	730	無	砂質土	11		易
千歳	送電支線	修理	840	無	砂質土	11		易
千歳	千歳分岐2号線	修理	2,450	無	砂質土	12		易
千歳	千歳分岐連絡1線	修理	1,620	無	砂質土	10		易
千歳	千歳分岐1号線	修理	2,170	無	砂質土	9		易