

# 本 事 業 費 内 訳 表

事業名 8年度留萌北部署【天塩・遠別・羽幌地区】保全整備造林第1号

留萌北部森林管理署

区分	作業種	細分	数量	単位	単価	金額	備考
直接事業費	地拵	新植地拵	0.58	ha			
	地拵・地表処理(大型機械(グラブ等))	新植地拵	1.36	ha			
	コンテナ苗植付	新植	1.94	ha			
	下刈	人工林1回刈	19.39	ha			
		天然林1回刈	2.50	ha			
	機械下刈	人工林1回刈	0.27	ha			
	根踏	人工林	3.03	ha			
	作業道新設・修理	刈払	1.930	km			
		路面整正	1.600	km			
		側溝作設	1.600	km			
		砂利敷均	180.00	m3			
			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		
安全費(エゾシカ幟等含む)							
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				

# 地拵ブルーリスト

8年度留萌北部署【天塩・遠別・羽幌地区】保全整備造林第1号

箇所数 1 面積合計 1.25 0.58

担当区	林班	小班	枝番	林種細分	更新方法 の区分	面積		刈払 方法	刈幅 (m)	残幅 (m)	連絡路			刈払率	植生の種類	植生量	末木枝条量	立木伐倒		孔状 面数	周囲線刈 払幅(m)	蔓茎類 占有率	林地 傾斜	通勤距離		
						事業量 (ha)	実行面積 (ha)				有無	延長 (m)	刈幅 (m)					平均胸高 直径(cm)	haあたり 本数(本)					自動車 (km)	徒歩 (km)	徒歩 難易
羽幌	2129	ほ		単層林	新植地拵	1.25	0.58	筋刈	1.5	2.0				43%	難(1.5m以上の笹が70%以上)	多(笹1,001束以上1,800束以下)	多(層積250m3以上・実材積50m3以上)			2	1.0	少(30%未満)	26° ~	17	0.1	難

# 地拵・地表処理(大型機械(グラップル等))プルーフリスト

8年度留萌北部署【天塩・遠別・羽幌地区】保全整備造林第1号

箇所数 1 面積合計 2.93 1.36

担当区	林班	小班	枝番	林種細分	更新方法 の区分	面積		刈払 方法	刈幅 (m)	残幅 (m)	連絡路			刈払率	haあたり30cm以下 伐根処理	林地 傾斜	通勤距離		
						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
羽幌	2129	ほ		単層林	新植地拵	2.93	1.36	全刈						100%	50本未満	16~25°	17	0.1	難

# コンテナ苗植付ブルーリスト

8年度留萌北部署【天塩・遠別・羽幌地区】保全整備造林第1号

箇所数 2

面積合計 4.18 1.94

本数合計 3,000

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			
羽幌	2129	ほ		単層林	新植	2.93	1.36	チシマザサ(チシマザサ、スズタケが70%以上)	トドマツ(コンテナ苗)1号	2,100	1,544	201	難	0.3	60cm以下	35%以下	16~25°	17		難	1	4.00	1.50
羽幌	2129	ほ		単層林	新植	1.25	0.58	チシマザサ(チシマザサ、スズタケが70%以上)	トドマツ(コンテナ苗)1号	900	1,552	201	難	0.3	60cm以下	35%以下	26° ~	17		難	1	3.50	1.50

# 根踏ブルーフリスト

8年度留萌北部署【天塩・遠別・羽幌地区】保全整備造林第1号

箇所数 1                      面積合計                      3.03                      3.03

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	
築別	2202	は		単層林	3.03	3.03	1,485	16~25°	24	0.1	難	トドマツ

# 下刈ブルーリスト

8年度留萌北部署【天塩・遠別・羽幌地区】保全整備造林第1号

箇所数 26 面積合計 523.44 21.89

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	周囲線刈払幅(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				
天塩	6	い		複層林	11.26	1.77	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	50%以下	無	16~25°	11	0.1	難	笹(笹が70%以上)	3	1.0	トドマツ
天塩	6	は		複層林	3.74	0.54	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	50%以下	無	26° ~	11	0.1	難	笹(笹が71%以上)	4	1.0	トドマツ
天塩	6	に		複層林	4.11	0.52	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	50%以下	無	16~25°	11	0.2	難	笹(笹が72%以上)	4	1.0	トドマツ
天塩	6	ほ		複層林	9.30	2.00	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	50%以下	無	16~25°	11	0.1	難	笹(笹が73%以上)	9	1.0	トドマツ
天塩	6	と		複層林	3.60	0.78	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	50%以下	無	16~25°	11	0.1	難	笹(笹が74%以上)	3	1.0	トドマツ
天塩	6	わ		複層林	2.19	0.41	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	50%以下	無	16~25°	11	0.2	難	笹(笹が75%以上)	1	1.0	トドマツ
天塩	7	と		複層林	13.45	3.38	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	50%以下	無	26° ~	10	2.0	難	笹(笹が76%以上)	1	1.0	トドマツ
天塩	7	ち		複層林	1.10	0.41	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	50%以下	無	16~25°	10	1.6	難	笹(笹が77%以上)	1	1.0	トドマツ
天塩	7	か		複層林	1.70	0.12	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	50%以下	無	26° ~	10	1.2	難	笹(笹が78%以上)	1	1.0	トドマツ
天塩	7	よ		複層林	2.60	0.62	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	50%以下	無	26° ~	10	1.4	難	笹(笹が79%以上)	1	1.0	トドマツ
天塩	7	た		複層林	2.20	0.45	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	50%以下	無	26° ~	10	1.4	難	笹(笹が80%以上)	1	1.0	トドマツ
天塩	7	そ		複層林	1.00	0.24	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	50%以下	無	26° ~	10	1.4	難	笹(笹が81%以上)	1	1.0	トドマツ
天塩	28	つ		育成天然林	138.35	0.66	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	50%以下	無	16~25°	14	0.2	難	笹(笹が82%以上)	1	1.0	トドマツ
天塩	30	ち		育成天然林	69.12	0.09	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	50%以下	無	0~15°	14	0.2	難	笹(笹が83%以上)	1	1.0	トドマツ
天塩	30	り		育成天然林	28.16	0.22	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	50%以下	無	16~25°	14	0.1	難	笹(笹が84%以上)	1	1.0	トドマツ
天塩	31	ぬ		育成天然林	102.77	0.73	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	50%以下	無	0~15°	14	0.1	難	笹(笹が85%以上)	1	1.0	トドマツ
遠別	1019	お		育成天然林	36.40	0.68	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	50%以下	無	16~25°	20	0.3	難	笹(笹が86%以上)	1	1.0	トドマツ
西遠別	1020	む		育成天然林	1.39	0.12	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	50%以下	無	16~25°	20	0.1	難	笹(笹が87%以上)	1	1.0	トドマツ
遠別	1150	は		複層林	8.55	0.83	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	2.0	無			43%	50%以下	無	26° ~	20	2.0	難	笹(笹が88%以上)	2	1.0	トドマツ
遠別	1150	に		複層林	13.55	1.36	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	2.0	無			43%	50%以下	無	16~25°	20	1.6	難	笹(笹が89%以上)	6	1.0	トドマツ
遠別	1151	は		複層林	4.50	0.46	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	2.0	無			43%	50%以下	無	26° ~	20	1.7	難	笹(笹が90%以上)	2	1.0	トドマツ
遠別	1151	に		複層林	31.17	2.65	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	2.0	無			43%	50%以下	無	26° ~	20	1.6	難	笹(笹が91%以上)	11	1.0	トドマツ
遠別	1151	へ		複層林	11.48	0.81	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	2.0	無			43%	50%以下	無	26° ~	20	1.1	難	笹(笹が92%以上)	5	1.0	トドマツ
遠別	1150	ち		複層林	18.20	1.13	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.0	1.0	無			50%	50%以下	無	16~25°	20	2.0	難	笹(笹が93%以上)		1.0	トドマツ
遠別	1151	ほ		複層林	3.08	0.49	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.0	1.0	無			50%	50%以下	無	16~25°	20	2.0	難	笹(笹が94%以上)		1.0	トドマツ
羽幌	2129	く		単層林	0.47	0.42	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.2	0.8	無			80%	50%以下	有	16~25°	18	0.1	難	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1	1.0	トドマツ

# 機械下刈ブルーリスト

8年度留萌北部署【天塩・遠別・羽幌地区】保全整備造林第1号

箇所数 1 面積合計 0.39 0.27

担当区	林班	小班	枝番	林種細分	面積		刈払方法	使用機械	刈幅 (m)	残幅 (m)	連絡路			刈払率	林地傾斜	通勤距離			孔状面数	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		
羽幌	2129	<		単層林	0.39	0.27	筋刈	特殊草刈機	3.2	0.8	無			80%	11~20°	18	0.1	易	1	トドマツ

# 積上共通仮設費ブルーリスト

8年度留萌北部署【天塩・遠別・羽幌地区】保全整備造林第1号

箇所数 1

5.00

担当区	林班	小班	枝番	名称(作業種)	規格	数量	単位
羽幌	2129	ほ		「発砲禁止」幟設置・撤去	幟:450*1500mm、生地:オレンジ、文字:黒文字1色 幟用ポール:伸縮3m、PP被覆鋼管	5.00	本

## 苗木購入プルーフリスト

8年度留萌北部署【天塩・遠別・羽幌地区】保全整備造林第1号

3,000

作業種	更新方法の区分	苗木	数量(本)
コンテナ植付	新植	トドマツ(コンテナ苗) 1号	2,100
コンテナ植付	新植	トドマツ(コンテナ苗) 1号	900

## 苗木運搬プルーフリスト

8年度留萌北部署【天塩・遠別・羽幌地区】保全整備造林第1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)	裸苗 運搬回数	コンテナ苗 運搬回数
コンテナ植付	180	3,000		3,000		1

# 作業道新設・修理刈払ブルーリスト

8年度留萌北部署【天塩・遠別・羽幌地区】保全整備造林第1号

1

延長合計

1,930

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
羽幌	2129林班作業道	修理	1,930	3.0m	笹(笹が70%以上)	無	0~15°	17	0.9	易

# 作業道新設・修理(路面整正)作業ブルーリスト

8年度留萌北部署【天塩・遠別・羽幌地区】保全整備造林第1号

1

延長合計

1,600

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
羽幌	2129林班作業道	修理	1,600	有	粘性土	17		易

# 作業道新設・修理(側溝作設)作業ブルーリスト

8年度留萌北部署【天塩・遠別・羽幌地区】保全整備造林第1号

1 延長合計 1,600

担当区	作業道名	新設 修理 区分	作業延長 (m)	土質	通勤距離		
					自動車 (km)	徒歩 (km)	徒歩 難易
羽幌	2129林班作業道	修理	1,600	粘性土	17		

# 作業道新設・修理(砂利敷均)作業ブルーリスト

8年度留萌北部署【天塩・遠別・羽幌地区】保全整備造林第1号

1 延長合計 300 180

担当区	作業道名	新設 修理 区分	作業延長 (m)	砂利	補助者	砂利運搬 距離(km)	通勤距離		
				数量 (m <sup>3</sup> )			自動車 (km)	徒歩 (km)	徒歩 難易
羽幌	2129林班作業道	修理	300	180	有	57	17		