

本 事 業 費 内 訳 表

事業名 8年度石狩署【余市地区】保全整備造林外第1号

石狩森林管理署

区分	作業種	細分	数量	単位	単価	金額	備考
直接事業費	地拵・地表処理(大型機械(グラップル等))	新植地拵	3.14	ha			
		新植	3.14	ha			
	下刈	人工林1回刈	34.20	ha			
		天然林1回刈	8.28	ha			
	つる切	人工林	6.63	ha			
	除伐	人工林	12.59	ha			
	作業道新設・修理	刈払	27.927	km			
		路面整正	0.500	km			
		側溝作設	0.500	km			
		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
		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・地表処理(大型機械(グラップル等))プルーフリスト

8年度石狩署【余市地区】保全整備造林外第1号

箇所数 1

面積合計 3.14 3.14

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
小樽	4170	は		単層林	新植地拵	3.14	3.14	全刈			無			100%	100本以上	0~15°	15	0.1	易

コンテナ苗植付ブルーリスト

8年度石狩署【余市地区】保全整備造林外第1号

箇所数 1

面積合計

3.14

3.14

本数合計

4,710

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			
小樽	4170	は		単層林	新植	3.14	3.14	雑草(植生70%以上なし、 雑草が70%以上)	クリーンラーチ(コンテナ 苗)1号	4,710	1,500	300			50cm以下	35%以下	0~15°	15	0.1	易	1	4.00	1.67

下刈ブルーリスト

8年度石狩署【余市地区】保全整備造林外第1号

箇所数 46 面積合計 352.59 42.48

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				
余市	3019	は	2	育成天然林	5.20	0.58	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	6	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1		アカエゾマツ
余市	3265	と		育成天然林	5.53	1.14	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	14	0.2	易	笹(笹が70%以上)	3		トドマツ
余市	3265	ち		育成天然林	19.59	1.14	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	14	0.1	易	笹(笹が70%以上)	5		トドマツ
明治	3121	い	3	育成天然林	19.31	0.78	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	20	0.2	易	笹(笹が70%以上)	1		トドマツ
明治	3121	ろ		育成天然林	10.38	0.64	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	20	0.1	易	笹(笹が70%以上)	2		トドマツ アカエゾマツ
明治	3126	い	1	育成天然林	18.30	0.11	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	20	0.1	易	笹(笹が70%以上)	1		トドマツ
明治	3126	わ		育成天然林	20.59	0.29	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	20	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1	1.5	アカエゾマツ
明治	3182	り		単層林	2.14	2.14	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	19	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1	1.5	アカエゾマツ
赤井川	3045	い	1	育成天然林	11.80	0.11	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	6	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1	1.5	アカエゾマツ
赤井川	3045	い	4	育成天然林	26.19	0.60	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	6	0.2	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	2	1.5	アカエゾマツ
赤井川	3077	か		育成天然林	36.73	0.25	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	20	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1	1.5	トドマツ
赤井川	3078	る		育成天然林	14.50	0.34	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	28	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1	1.5	トドマツ
赤井川	3079	た		単層林	2.41	2.41	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	16~25°	23	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1	1.5	アカエゾマツ
赤井川	3080	な		単層林	0.40	0.40	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	23	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1	1.5	トドマツ
赤井川	3109	か		単層林	0.77	0.77	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	20	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1	1.5	アカエゾマツ
赤井川	3109	よ		単層林	0.76	0.76	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	20	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1	1.5	アカエゾマツ
赤井川	3109	た		単層林	0.20	0.20	全刈	人力機械込み	1回刈			無			100%		無	0~15°	20	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1		アカエゾマツ
赤井川	3117	け		単層林	0.57	0.57	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	15	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1	1.5	アカエゾマツ
積丹	3429	ろ		複層林	18.78	5.43	筋刈	人力機械込み	1回刈	2.0	2.0	無			50%	30%未満	無	0~15°	16	0.1	易	その他(雑草、笹以外)			カラマツ
積丹	3429	は		複層林	14.11	1.55	筋刈	人力機械込み	1回刈	2.0	2.0	無			50%	30%未満	無	0~15°	15	0.1	易	その他(雑草、笹以外)			カラマツ
積丹	3430	ろ		複層林	11.30	0.96	筋刈	人力機械込み	1回刈	2.0	2.0	無			50%	30%未満	無	0~15°	14	0.1	易	その他(雑草、笹以外)			カラマツ
積丹	3432	と		複層林	3.71	1.25	筋刈	人力機械込み	1回刈	2.0	2.0	無			50%	30%未満	無	0~15°	19	0.2	易	その他(雑草、笹以外)			カラマツ
積丹	3432	ち		複層林	1.73	0.50	筋刈	人力機械込み	1回刈	2.0	2.0	無			50%	30%未満	無	0~15°	19	0.2	易	その他(雑草、笹以外)			カラマツ
積丹	3432	り		複層林	1.84	0.45	筋刈	人力機械込み	1回刈	2.0	2.0	無			50%	30%未満	無	0~15°	19	0.1	易	その他(雑草、笹以外)			カラマツ
積丹	3432	ぬ		複層林	1.84	0.65	筋刈	人力機械込み	1回刈	2.0	2.0	無			50%	30%未満	無	0~15°	19	0.1	易	その他(雑草、笹以外)			カラマツ
積丹	3432	る		複層林	1.05	0.40	筋刈	人力機械込み	1回刈	2.0	2.0	無			50%	30%未満	無	0~15°	20	0.1	易	その他(雑草、笹以外)			カラマツ
積丹	3432	わ		複層林	0.16	0.05	筋刈	人力機械込み	1回刈	2.0	2.0	無			50%	30%未満	無	0~15°	20	0.1	易	その他(雑草、笹以外)			カラマツ

下刈ブルーリスト

箇所数 46 面積合計 352.59 42.48

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				
積丹	3432	か		複層林	0.54	0.13	筋刈	人力機械込み	1回刈	2.0	2.0	無			50%	30%未満	無	0~15°	20	0.1	易	その他(雑草、笹以外)			カラマツ
積丹	3432	よ		複層林	3.03	0.86	筋刈	人力機械込み	1回刈	2.0	2.0	無			50%	30%未満	無	0~15°	20	0.1	易	その他(雑草、笹以外)			カラマツ
積丹	3432	た		複層林	0.83	0.20	筋刈	人力機械込み	1回刈	2.0	2.0	無			50%	30%未満	無	0~15°	20	0.1	易	その他(雑草、笹以外)			カラマツ
積丹	3432	ね		複層林	4.41	1.62	筋刈	人力機械込み	1回刈	2.0	2.0	無			50%	30%未満	無	0~15°	19	0.1	易	その他(雑草、笹以外)			カラマツ
積丹	3432	な		複層林	0.91	0.25	筋刈	人力機械込み	1回刈	2.0	2.0	無			50%	30%未満	無	0~15°	19	0.1	易	その他(雑草、笹以外)			カラマツ
積丹	3432	ら		複層林	3.12	0.91	筋刈	人力機械込み	1回刈	2.0	2.0	無			50%	30%未満	無	0~15°	20	0.2	易	その他(雑草、笹以外)			カラマツ
積丹	3432	お		複層林	2.53	0.79	筋刈	人力機械込み	1回刈	2.0	2.0	無			50%	30%未満	無	0~15°	20	0.2	易	その他(雑草、笹以外)			カラマツ
積丹	3450	ほ		複層林	3.79	1.72	筋刈	人力機械込み	1回刈	4.0	5.0	無			44%	30%未満	無	0~15°	25	0.3	易	その他(雑草、笹以外)			アカエゾマツ
積丹	3450	へ		複層林	9.56	2.68	筋刈	人力機械込み	1回刈	4.0	5.0	無			44%	30%未満	無	0~15°	25	0.1	易	その他(雑草、笹以外)			アカエゾマツ
積丹	3450	と		複層林	8.03	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	0.1	易	その他(雑草、笹以外)			アカエゾマツ
小樽	4135	い	1	育成天然林	16.70	0.81	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	9	0.1	易	笹(笹が70%以上)	2		トドマツ
小樽	4157	い	2	育成天然林	8.93	0.19	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	12	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1		アカエゾマツ
小樽	4157	い	3	育成天然林	9.62	0.07	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	12	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1		アカエゾマツ
小樽	4157	り		育成天然林	0.22	0.22	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	30%未満	無	0~15°	12	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1		クリーンラーチ
小樽	4157	ぬ		育成天然林	0.19	0.19	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	30%未満	無	0~15°	12	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1		クリーンラーチ
小樽	4164	い	1	育成天然林	25.13	0.82	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	12	0.1	易	笹(笹が70%以上)	3		トドマツ
小樽	4167	た		単層林	3.68	3.29	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	7.5	無			17%	30%未満	無	0~15°	21	0.1	易	笹(笹が70%以上)	1		トドマツ
小樽	4168	へ		単層林	0.95	0.54	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	7.5	無			17%	30%未満	無	0~15°	21	0.2	易	笹(笹が70%以上)	1		トドマツ
小樽	4168	ぬ		単層林	0.53	0.47	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	7.5	無			17%	30%未満	無	0~15°	21	0.1	易	笹(笹が70%以上)	1		トドマツ

つる切ブルーフリスト

8年度石狩署【余市地区】保全整備造林外第1号

箇所数 1 面積合計 6.63 6.63

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	
小樽	4106	ろ		単層林	6.63	6.63	併行作業	中(易、難以外)	10	100	18	400	800	0~15°	14	0.3	易	トドマツ

除伐ブルーリスト

8年度石狩署【余市地区】保全整備造林外第1号

箇所数 2 面積合計 12.94 12.59

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	
銀山	3034	ろ		複層林	8.62	8.27	併行作業	中(易、難以外)	10	300	16	100	100	16~25°	18	0.1	易	トドマツ
赤井川	3044	れ		単層林	4.32	4.32	併行作業	中(易、難以外)	14	400			100	0~15°	6	0.1	易	カラマツ

積上共通仮設費ブルーリスト

8年度石狩署【余市地区】保全整備造林外第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
小樽	4106	ろ		「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年度石狩署【余市地区】保全整備造林外第1号

4,710

<u>作業種</u>	<u>更新方法の区分</u>	<u>苗木</u>	<u>数量(本)</u>
コンテナ植付	新植	クリーンラーチ(コンテナ苗) 1号	4,710

苗木運搬プルーフリスト

8年度石狩署【余市地区】保全整備造林外第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	300		4,710	4,710		1

作業道新設・修理刈払ブルーリスト

8年度石狩署【余市地区】保全整備造林外第1号

14

延長合計

27,927

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
小樽	奥沢本線	修理	5,500	3.0m	その他(雑草、笹以外)	無	0~15°	6		易
余市	3019林班線	修理	1,300	3.0m	その他(雑草、笹以外)	無	0~15°	13		易
明治	左大石連絡線	修理	2,500	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	21		易
明治	大石沢線	修理	2,000	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	23		易
赤井川	3118林班線	修理	2,000	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	19		易
赤井川	3019林班連絡線	修理	655	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	6		易
赤井川	明治常盤線	修理	1,300	3.6m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	10		易
明治	明治常盤線	修理	3,500	3.6m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	10		易
赤井川	3044林班線	修理	1,200	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	6		易
銀山	3189林班線	修理	4,300	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	8		易
銀山	3034林班線	修理	1,400	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	18		易
銀山	1区作業線	修理	435	4.0m	その他(雑草、笹以外)	無	0~15°	4		易
銀山	2区作業線	修理	277	4.0m	その他(雑草、笹以外)	無	0~15°	4		易
積丹	3432林班線	修理	1,560	3.0m	その他(雑草、笹以外)	無	0~15°	16		易

作業道新設・修理(路面整正)作業ブルーリスト

8年度石狩署【余市地区】保全整備造林外第1号

1

延長合計

500

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
小樽	奥沢本線	修理	500	無	礫質土	6		易

作業道新設・修理(側溝作設)作業ブルーリスト

8年度石狩署【余市地区】保全整備造林外第1号

1

延長合計

500

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
小樽	奥沢本線	修理	500	礫質土	6		易