

本事業費内訳表

事業名 7年度石狩署【恵庭地区】保全整備造林第4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))	改植地拵	21.23	ha					
	植付	改植	5.93	ha					
	コンテナ苗植付	改植	15.30	ha					
	下刈	人工林1回刈	35.20	ha					
	機械下刈	人工林1回刈	3.15	ha					
	根踏	人工林	7.02	ha					
	除伐	人工林	8.54	ha					
		天然林	22.25	ha					
		作業道新設・修理	刈払	15.887	km				
			路面整正	9.273	km				
砂利積込運搬			100.00	m3					
砂利敷均	100.00		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) 安全費(エゾシカ幟等含む)	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							

地拵・地表処理(大型機械(グラップル等))プルーフリスト

1/1

7年度石狩署【恵庭地区】保全整備造林第4号

箇所数 2

面積合計 69.64 21.23

担当区	林班	小班	枝番	林種細分	面積 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)	徒步 (km)	徒步 難易
千歳	5279	に		複層林	改植地拵	26.84	8.48	全刈						100%		0~15°	8	0.2	易
千歳	5281	い		複層林	改植地拵	42.80	12.75	全刈						100%		0~15°	9	0.3	易

植付ブルーフリスト

7年度石狩署【恵庭地区】保全整備造林第4号

箇所数 1 面積合計 26.84 5.93 本数合計 11.600

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)	条件	苗木規格	単独 一連	石礫比	通勤距離			山元一時仮植		山元準備仮植		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)						苗木小運搬	自動車(km)	徒歩(km)	徒歩難易	石礫比(%)	植生の種類	石礫比(%)	植生の種類			
千歳	5279	に		複層林	改植	26.84	5.93	雜草(植生70%以上なし、雜草が70%以上)	グイマツ1号	11.600	1,956	214		50cm以下	一連作業	15%以下	0~15°	8	0.2	易					1	4.00	1.25

コンテナ苗植付プルーフリスト

7年度石狩署【恵庭地区】保全整備造林第4号

箇所数 2 面積合計 69.64 15.30

本数合計 30,300

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)	苗木小運搬条件		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)					
千歳	5279	に		複層林	改植	26.84	2.55	雑草(植生70%以上なし、雑草が70%以上)	グイマツ(コンテナ苗)1号	5,000	1,961	214			50cm以下	15%以下	0~15°	8	0.2	易	1	4.00	1.25
千歳	5281	い		複層林	改植	42.80	12.75	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	25,300	1,984	214			50cm以下	15%以下	0~15°	9	0.3	易	1	4.00	1.25

根踏ブルーフリスト

1/1

7年度石狩署【恵庭地区】保全整備造林第4号

箇所数 1 面積合計 18.78 7.02

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)	徒步 (km)	徒步 難易	
恵庭	5127	ろ		複層林	18.78	7.02	1,500	0~15°	21		易	トドマツ

下刈フルーフリスト

7年度石狩署【恵庭地区】保全整備造林第4号

箇所数 11 面積合計 92.15 35.20

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				
恵庭	5081	り		単層林	1.15	1.15	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	7.5	無			17%	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	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	1.5	7.5	無			17%	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	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	1.5	7.5	無			17%	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	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	1.5	7.5	有	500	1.5	20%	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	1.5	トドマツ
恵庭	5066	は		単層林	7.82	2.71	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	2.5	無			38%	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)	3		トドマツ
千歳	5209	と		単層林	2.11	0.26	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	6.5	無			19%	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	1.5	トドマツ
千歳	5257	ろ		複層林	22.27	6.49	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	1.0	無			75%	30%未満	無	0~15°	9	0.2	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	1.5	6.5	無			19%	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	1.5	6.5	無			19%	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	5371	ろ		単層林	4.70	4.70	筋刈	人力機械込み	1回刈	4.0	4.0	無			50%	30%未満	無	0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1	1.5	カラマツ
千歳	5410	ろ		複層林	42.07	12.51	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	1.0	無			60%	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)			トドマツ

機械下刈フルーリスト

7年度石狩署【恵庭地区】保全整備造林第4号

箇所数 4 面積合計 47.16 3.15

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)	徒步難易		
恵庭	5065	は		単層林	1.50	0.19	筋刈	特殊草刈機	1.5	2.5	無			38%	0~10°	27	0.1	易	1	トドマツ
恵庭	5065	に		単層林	3.18	1.05	筋刈	特殊草刈機	1.5	2.5	無			38%	0~10°	27	0.1	易	2	トドマツ
千歳	5351	ろ		単層林	38.21	1.23	筋刈	特殊草刈機	1.4	6.6	無			18%	0~10°	14	0.1	易	2	トドマツ
支笏	6005	は		育成天然林	4.27	0.68	全刈	クラッシャ等			無			100%	0~10°	7	0.1	易	1	トドマツ

除伐ブルーフリスト

7年度石狩署【恵庭地区】保全整備造林第4号

箇所数 5 面積合計 145.71 30.79

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)			自動車 (km)	徒歩 (km)	徒歩 難易	
恵庭	5026	ち		単層林	2.16	2.16	併行作業	中(易、難以外)	12	200	16	190	300	0~15°	26	0.1	易	トドマツ
恵庭	5027	か		単層林	6.38	6.38	併行作業	中(易、難以外)	12	200	16	150	300	0~15°	26	0.1	易	トドマツ
支笏	6035	は		育成天然林	38.91	4.72	併行作業	易(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	8	300	16	180	200	0~15°	16		易	トドマツ アカエゾマツ
支笏	6036	ろ		育成天然林	44.92	1.90	併行作業	易(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	8	300	16	200	200	0~15°	16	0.2	易	アカエゾマツ
支笏	6039	い		育成天然林	53.34	15.63	併行作業	易(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	8	300	16	150	200	0~15°	18	0.1	易	トドマツ アカエゾマツ

積上共通仮設費プルーフリスト

1/1

7年度石狩署【恵庭地区】保全整備造林第4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
恵庭	5026	ち		「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

7年度石狩署【恵庭地区】保全整備造林第4号

41,900

<u>作業種</u>	<u>更新方法の区分</u>	<u>苗木</u>	<u>数量(本)</u>
植付	改植	グイマツ 1号	11,600
コンテナ植付	改植	グイマツ(コンテナ苗) 1号	5,000
コンテナ植付	改植	トドマツ(コンテナ苗) 1号	25,300

苗木運搬プルーフリスト

7年度石狩署【恵庭地区】保全整備造林第4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
植付	214		11,600	11,600	1	
コンテナ植付	214	25,300	5,000	30,300		5

作業道新設・修理刈払一覧リスト

1/1

7年度石狩署【恵庭地区】保全整備造林第4号

14

延長合計

15,887

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	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	野牛山滝ノ沢連絡支線	修理	570	3.0m	笹(笹が70%以上)	無	0~15°	26		易
恵庭	野牛山滝ノ沢連絡支線分岐線	修理	526	3.0m	笹(笹が70%以上)	無	0~15°	26		易
千歳	ユウナイ沢連絡1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°	11		易
千歳	ユウナイ沢連絡支1号線	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°	13		易
千歳	ユウナイ沢連絡支3号線	修理	1,510	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	11		易
千歳	ユウナイ分岐線	修理	2,120	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	旧王子貸付地管理道	修理	1,500	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	900	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	道沿分線	修理	500	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	900	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	フカバ1号線	修理	1,250	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	紋別4・9号連絡線	修理	275	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	紋別4号線	修理	800	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	12		易

作業道新設・修理(路面整正)作業プルーフリスト

7年度石狩署【恵庭地区】保全整備造林第4号

5

延長合計

9,273

<u>担当区</u>	<u>作業道名</u>	<u>新設 修理 区分</u>	<u>作業延長 (m)</u>	<u>誘導員 補助者</u>	<u>土質</u>	<u>通勤距離</u>		
						<u>自動車 (km)</u>	<u>徒步 (km)</u>	<u>徒步 難易</u>
千歳	烏柵支線5号線	修理	510	無	砂質土	9		易
支笏	南支笏2号線	修理	5,933	無	砂質土	16		易
支笏	南支笏3号線	修理	1,355	無	砂質土	17		易
支笏	南支笏3号支線1線	修理	975	無	砂質土	18		易
支笏	南支笏3号支線2線	修理	500	無	砂質土	18		易

作業道新設・修理(砂利積込運搬)作業プルーフリスト

1/1

7年度石狩署【恵庭地区】保全整備造林第4号

2

延長合計

100

担当区	作業道名	新設 修理 区分	数量 (m3)	運搬 距離	通勤距離		
					自動車 (km)	徒步 (km)	徒步 難易
支笏	南支笏2号線	修理	50	5km	16		易
支笏	南支笏3号線	修理	50	2km	17		易

作業道新設・修理(砂利敷均)作業プルーフリスト

1/1

7年度石狩署【恵庭地区】保全整備造林第4号

2

延長合計

7,288

100

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 ³)			自動車 (km)	徒歩 (km)	徒歩 難易
支笏	南支笏2号線	修理	5,933	50	有	55	16		易
支笏	南支笏3号線	修理	1,355	50	有	55	17		易