

# 本事業費内訳表

事業名 7年度石狩署【定山渓地区】保全整備造林第3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	1.69	ha			
	コンテナ苗植付	新植	1.69	ha			
	下刈	人工林1回刈	30.56	ha			
	除伐	人工林	14.62	ha			
		天然林	6.60	ha			
	立木伐倒		1.69	ha			
	作業道新設・修理	刈払	25.851	km			
		路面整正	6.016	km			
		側溝作設	3.516	km			
	直接事業費計						
間接事業費	共通仮設費		1.00	式			施工地域: 山間僻地及び離島
	安全費(熊撃退スプレー等含む)						
	安全費(エゾシカ幟等含む)						
事業原価	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				
			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【定山渓地区】保全整備造林第3号

箇所数 4

面積合計 24.87 1.69

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
定山渓	2235	は		単層林	新植地拵	23.98	0.80	全刈			無			100%		0~15°	30		易
定山渓	2243	ち		単層林	新植地拵	0.15	0.15	全刈			無			100%		0~15°	26		易
定山渓	2244	と		単層林	新植地拵	0.68	0.68	全刈			無			100%		0~15°	26		易
定山渓	2244	と	1	単層林	新植地拵	0.06	0.06	全刈			無			100%		0~15°	26		易

# コンテナ苗植付プルーフリスト

7年度石狩署【定山渓地区】保全整備造林第3号

箇所数 4 面積合計 24.87 1.69

本数合計 3,350

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)	徒歩(km)	徒歩難易			
定山渓	2235	は		単層林	新植	23.98	0.80	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	1,600	2,000	218			50cm以下	35%以下	0~15°	30		易	1	4.00	1.00
定山渓	2243	ち		単層林	新植	0.15	0.15	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	300	2,000	218			50cm以下	35%以下	0~15°	26		易	1	4.00	0.99
定山渓	2244	と		単層林	新植	0.68	0.68	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	1,360	2,000	218			50cm以下	35%以下	0~15°	26		易	1	4.00	1.00
定山渓	2244	と	1	単層林	新植	0.06	0.06	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	90	1,500	218			50cm以下	35%以下	0~15°	26		易	1	4.00	1.67

# 下刈フルーフリスト

7年度石狩署【定山渓地区】保全整備造林第3号

箇所数 12 面積合計 46.55 30.56

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				
簾舞	1188	は	2	単層林	7.51	7.51	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	26° ~	12	0.2	易	その他(雑草、笹以外)	1	1.5	トドマツ
簾舞	1196	ろ	1	単層林	1.73	1.73	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	16~25°	16	0.1	易	その他(雑草、笹以外)	1	1.5	トドマツ
簾舞	1196	ろ	2	単層林	2.95	2.95	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	16~25°	16	0.1	易	その他(雑草、笹以外)	1	1.5	トドマツ
簾舞	1196	ろ	3	単層林	3.55	3.55	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	16~25°	16	0.1	易	その他(雑草、笹以外)	1	1.5	トドマツ
簾舞	1175	と		単層林	0.63	0.63	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	12		易	その他(雑草、笹以外)	1	1.5	トドマツ
簾舞	1104	は		単層林	2.82	2.82	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	その他(雑草、笹以外)	1	1.5	トドマツ
簾舞	1195	ろ	1	単層林	5.20	5.20	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	16	0.1	易	その他(雑草、笹以外)	1	1.5	トドマツ
簾舞	1195	ろ	2	単層林	2.40	2.40	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	0~15°	16	0.1	易	その他(雑草、笹以外)	1	1.5	トドマツ
簾舞	1130	か		単層林	2.77	0.59	全刈	人力機械込み	1回刈			無			100%		無	0~15°	19	0.1	易	その他(雑草、笹以外)	2	1.5	トドマツ
簾舞	1137	は		複層林	11.70	1.45	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	26° ~	13	0.2	易	その他(雑草、笹以外)	2	1.5	トドマツ
簾舞	1137	ぬ		単層林	3.19	1.06	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	26° ~	13	0.5	易	その他(雑草、笹以外)	1	1.5	トドマツ
簾舞	1132	は		複層林	2.10	0.67	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	5.5	無			21%	30%未満	無	26° ~	14	0.2	易	その他(雑草、笹以外)	2	1.5	トドマツ

# 除伐ブルーフリスト

1/1

7年度石狩署【定山渓地区】保全整備造林第3号

箇所数 3 面積合計 21.22 21.22

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	
小樽内	2327	に		単層林	1.90	1.90	併行作業	難 (1.5m以上の木が70%以上)	8	750			100	0~15°	30	0.3	易	トドマツ
小樽内	2374	ほ		育成天然林	6.60	6.60	併行作業	難 (1.5m以上の木が70%以上)	14	500			100	0~15°	35	0.1	易	アカエゾマツ
簾舞	1193	そ		単層林	12.72	12.72	併行作業	難 (1.5m以上の木が70%以上)	10	200			200	0~15°	13		易	トドマツ

# 立木伐倒フルーリスト

1/1

7年度石狩署【定山渓地区】保全整備造林第3号

箇所数 4 面積合計 24.87 1.69

担当区	林班	小班	枝番	林種細分	面積		植生の種類	伐倒木		伐採前 haあたり 全本数 (本)	伐採率 (%)	林地 傾斜	通勤距離			樹種
					事業量 (ha)	実行面積 (ha)		胸高直径 (cm)	haあたり 本数(本)				自動車 (km)	徒歩 (km)	徒歩 難易	
定山渓	2235	は		単層林	23.98	0.80	中(易、難以外)	20	100	100	100	0~15°	30		易	トドマツ
定山渓	2243	ち		単層林	0.15	0.15	中(易、難以外)	10	100	100	100	0~15°	26		易	ヤチダモ
定山渓	2244	と		単層林	0.68	0.68	中(易、難以外)	10	100	100	100	0~15°	26		易	ミズナラ
定山渓	2244	と	1	単層林	0.06	0.06	中(易、難以外)	10	100	100	100	0~15°	26		易	ミズナラ

# 積上共通仮設費フルーリスト

1/1

7年度石狩署【定山渓地区】保全整備造林第3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
小樽内	2327	に		「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【定山渓地区】保全整備造林第3号 3,350

<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	トドマツ(コンテナ苗) 1号	3,350

## 苗木運搬プルーフリスト

7年度石狩署【定山渓地区】保全整備造林第3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	218	3,350		3,350		1

# 作業道新設・修理刈払一覧リスト

1/1

7年度石狩署【定山渓地区】保全整備造林第3号

10

延長合計

25,851

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
定山渓	ダム連絡線	修理	3,516	3.0m	その他(雑草、笹以外)	無	0~15°	22		易
定山渓	中山12号線	修理	1,852	3.0m	その他(雑草、笹以外)	無	0~15°	24		易
定山渓	大二股9号線	修理	2,300	3.0m	その他(雑草、笹以外)	無	0~15°	28		易
小樽内	上平沢1号線	修理	2,500	1.5m	笹(笹が70%以上)	無	0~15°	34		易
小樽内	さっぽろ滝の沢林道	修理	5,500	1.5m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	30		易
簾舞	万計沼線	修理	3,660	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	19		易
簾舞	常盤本線	修理	2,200	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	13		易
簾舞	常盤5号線	修理	1,351	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	15		易
簾舞	簾舞5号線	修理	772	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	18		易
簾舞	奥常盤4号線	修理	2,200	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	13		易

# 作業道新設・修理(路面整正)作業プルーフリスト

1/1

7年度石狩署【定山渓地区】保全整備造林第3号

2

延長合計

6,016

<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>
定山渓	ダム連絡線	修理	3,516	無	岩塊	28		易
小樽内	上平沢1号線	修理	2,500	無	礫質土	34		易

# 作業道新設・修理(側溝作設)作業プルーフリスト

1/1

7年度石狩署【定山渓地区】保全整備造林第3号

1

延長合計

3,516

<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>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>
定山渓	ダム連絡線	修理	3,516	岩塊	28		易