

# 本 事 業 費 内 訳 表

事業名 7年度日高南部署海岸防災林造成事業

日高南部森林管理署

区分	作業種	細分	数量	単位	単価	金額	備考
直接事業費	地拵 植付	新植地拵	1.66	ha			
		新植	1.66	ha			
	下刈	人工林1回刈	6.52	ha			
		人工林2回刈1回目	0.28	ha			
		人工林2回刈2回目	0.28	ha			
	本数調整伐		7.10	ha			
	立木伐倒		3.74	ha			
	歩道修理刈払		5.290	km			
	作業道新設・修理	刈払	10.838	km			
		路面整正	4.057	km			
		砂利敷均	1148.00	m3			
	野鼠防除		1.87	ha			
その他作業		3191.31	ha				
		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

7年度日高南部署海岸防災林造成事業

箇所数 3 面積合計 11.51 1.66

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	
西舎	3219	つ		単層林	新植地拵	0.10	0.04	全刈			無			100%	易(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	疎(雑草・笹200束未満)	無(層積50m3未満・実材積10m3未満)						少(30%未満)	0~15°	14	0.2	易
西舎	3219	な		単層林	新植地拵	9.36	0.94	全刈			無			100%	易(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	疎(雑草・笹200束未満)	無(層積50m3未満・実材積10m3未満)						少(30%未満)	0~15°	14	0.2	易
西舎	3219	み		単層林	新植地拵	2.05	0.68	全刈			無			100%	易(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	疎(雑草・笹200束未満)	無(層積50m3未満・実材積10m3未満)						少(30%未満)	0~15°	14	0.1	易



# 下刈ブルーリスト

7年度日高南部署海岸防災林造成事業

箇所数 22 面積合計 32.91 7.08

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					
西舎	3220	に		単層林	5.30	0.28	全刈	人力機械込み	2回刈1回目				有			100%			0~15°	15	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			日本クロマツ
西舎	3220	に		単層林	5.30	0.28	全刈	人力機械込み	2回刈2回目				有			100%			0~15°	15	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			日本クロマツ
西舎	3219	ろ		単層林	1.20	0.36	全刈	人力機械込み	1回刈				有			100%			0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			ミズナラ
西舎	3219	ち		単層林	1.99	0.40	全刈	人力機械込み	1回刈				有			100%			0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			ミズナラ
西舎	3219	わ	1	単層林	0.75	0.35	全刈	人力機械込み	1回刈				有			100%			0~15°	12	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			日本クロマツ
西舎	3219	す	1	単層林	1.09	0.22	全刈	人力機械込み	1回刈				有			100%			0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			ミズナラ
西舎	3219	す	2	単層林	0.50	0.10	全刈	人力機械込み	1回刈				有			100%			0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			ミズナラ
西舎	3219	す	32	単層林	2.12	0.70	全刈	人力機械込み	1回刈				有			100%			0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			ニレ
西舎	3219	す	37	単層林	0.50	0.17	全刈	人力機械込み	1回刈				有			100%			0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			ニレ
西舎	3219	す	46	単層林	1.30	0.43	全刈	人力機械込み	1回刈				有			100%			0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			ニレ
西舎	3219	す	48	単層林	0.68	0.22	全刈	人力機械込み	1回刈				有			100%			0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			ニレ
西舎	3219	す	56	単層林	1.20	0.40	全刈	人力機械込み	1回刈				有			100%			0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			ニレ
西舎	3219	せ		単層林	1.00	0.32	全刈	人力機械込み	1回刈				有			100%			0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			アオダモ
西舎	3219	す	4	単層林	1.41	0.46	全刈	人力機械込み	1回刈				有			100%			0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			アオダモ
西舎	3219	す	12	単層林	1.32	0.32	全刈	人力機械込み	1回刈				有			100%			0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			アオダモ
西舎	3219	す	14	単層林	1.27	0.26	全刈	人力機械込み	1回刈				有			100%			0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			アオダモ
西舎	3219	ひ		単層林	0.86	0.21	全刈	人力機械込み	1回刈				有			100%			0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			アオダモ
西舎	3219	す	40	単層林	1.01	0.33	全刈	人力機械込み	1回刈				有			100%			0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			ミズナラ
西舎	3219	ゆ		単層林	1.28	0.42	全刈	人力機械込み	1回刈				有			100%			0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			ミズナラ
西舎	3219	ま		単層林	1.01	0.25	全刈	人力機械込み	1回刈				有			100%			0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			カシワ
西舎	3219	す	5	単層林	1.40	0.46	全刈	人力機械込み	1回刈				有			100%			0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			カシワ
西舎	3219	す	6	単層林	0.42	0.14	全刈	人力機械込み	1回刈				有			100%			0~15°	13	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)			カシワ

# 本数調整伐ブルーリスト

7年度日高南部署海岸防災林造成事業

箇所数 5

面積合計 8.24 7.10

担当区	林班	小班	枝番	林種細分	契約区分	面積		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	
西舎	3219	れ		単層林	単純契約	3.00	2.70	14	866	2,625	33	0~15°	14	0.1	易	日本クロマツ
西舎	3219	ね		単層林	単純契約	0.35	0.35	13	1,089	3,300	33	0~15°	14	0.1	易	日本クロマツ
西舎	3219	こ		単層林	単純契約	2.51	2.51	13	750	2,275	33	0~15°	14	0.1	易	日本クロマツ
西舎	3219	す	44	単層林	単純契約	0.69	0.69	18	500	2,000	25	0~15°	14	0.1	易	日本クロマツ
西舎	3220	へ		単層林	単純契約	1.69	0.85	12	1,056	3,200	33	0~15°	14	0.1	易	日本クロマツ

# 立木伐倒ブルーリスト

7年度日高南部署海岸防災林造成事業

箇所数 1                      面積合計            4.24            3.74

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	
西舎	3219	む		単層林	4.24	3.74	易(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	20	456	1,825	25	0~15°	14	0.1	易	日本クロマツ

# 野鼠防除ブルーリスト

7年度日高南部署海岸防災林造成事業

箇所数 7                      面積合計              7.64              1.87                                      0.36

担当区	林班	小班	枝番	林種細分	面積		薬剤	薬剤 使用数量 (kg)	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	
西舎	3219	へ	1	単層林	0.19	0.19	リンカ亜鉛 1.0%	0.04	0~15°	13	0.1	易	日本クロマツ
西舎	3219	へ	2	単層林	0.15	0.15	リンカ亜鉛 1.0%	0.03	0~15°	13	0.1	易	日本クロマツ
西舎	3219	す	95	単層林	0.67	0.44	リンカ亜鉛 1.0%	0.09	0~15°	12	0.1	易	日本クロマツ
西舎	3219	す	96	単層林	0.42	0.27	リンカ亜鉛 1.0%	0.05	0~15°	12	0.1	易	日本クロマツ
西舎	3219	す	97	単層林	0.47	0.28	リンカ亜鉛 1.0%	0.05	0~15°	12	0.1	易	日本クロマツ
西舎	3219	す	98	単層林	0.44	0.26	リンカ亜鉛 1.0%	0.05	0~15°	12	0.1	易	日本クロマツ
西舎	3220	に		単層林	5.30	0.28	リンカ亜鉛 1.0%	0.05	0~15°	15	0.1	易	日本クロマツ

## その他作業ブルーリスト

7年度日高南部署海岸防災林造成事業

担当区	林班	小班	枝番	名称(作業種)	規格	数量	単位
西舎	3219	つ		植生保護管設置		60.00	本
西舎	3219	な		植生保護管設置		1,410.00	本
西舎	3219	み		植生保護管設置		1,360.00	本
西舎	3219	す	21	獣害防止柵設置		60.00	m
西舎	3219	は	外	作業道ゲート設置		3.00	基
西舎	3219	は	外	作業道ゲート撤去		2.00	基
西舎	3219	む	外	木道設置(第二展望台)		29.00	基
西舎	3219	む	外	木道撤去(第二展望台)		29.00	基
西舎	3219			木くず運搬(10t車)	4.56t+0.04t	1.00	車
西舎	3219			金属くず運搬(2t)	0.14t	1.00	車
西舎	3219			産業廃棄物処理経費	69000+420	1.00	式
西舎	3220	に		大側溝		233.31	m <sup>3</sup>
西舎	3220	に		プラ疑木製看板設置		1.00	基
西舎	3220	に		看板基礎工事		1.00	式

# 積上共通仮設費ブルーリスト

7年度日高南部署海岸防災林造成事業

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
西舎	3219	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

7年度日高南部署海岸防災林造成事業

2,830

作業種	更新方法の区分	苗木	数量(本)
植付	新植	カシワ 2号	700
植付	新植	ミズナラ 2号	700
植付	新植	ニレ 1号	715
植付	新植	カバ類 1号	715

## 苗木運搬プルーフリスト

7年度日高南部署海岸防災林造成事業

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	216		2,830	2,830	1	

# 歩道刈払ブルーリスト

7年度日高南部署海岸防災林造成事業

4

延長合計

5,290

担当区	歩道名	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
西舎	天然林遊歩道	320	2.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	13		易
西舎	第1遊歩道	430	2.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	13		易
西舎	第2遊歩道	3,460	2.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	13		易
西舎	第3遊歩道	1,080	2.0m	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・修理刈払ブルーリスト

7年度日高南部署海岸防災林造成事業

10

延長合計

10,838

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
西舎	A路線	修理	2,047	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	有	0~15°	14		易
西舎	B路線	修理	487	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	有	0~15°	14		易
西舎	C路線	修理	315	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	有	0~15°	15		易
西舎	D路線	修理	1,169	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	有	0~15°	15		易
西舎	E路線	修理	1,367	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	14		易
西舎	F路線	修理	407	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	14		易
西舎	G路線	修理	484	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	14		易
西舎	H路線	修理	3,865	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	14		易
西舎	I 路線	修理	354	3.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	有	0~15°	13		易
西舎	J路線	修理	343	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)作業ブルーリスト

7年度日高南部署海岸防災林造成事業

4

延長合計

4,057

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
西舎	A路線	修理	2,047	無	礫質土	14		
西舎	B路線	修理	487	無	礫質土	14		
西舎	D路線	修理	1,169	無	礫質土	15		
西舎	I路線	修理	354	無	礫質土	13		

# 作業道新設・修理(砂利敷均)作業ブルーリスト

7年度日高南部署海岸防災林造成事業

3

延長合計

3,703

1,148

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
西舎	A路線	修理	2,047	635	有	27	14		
西舎	B路線	修理	487	151	有	27	14		
西舎	D路線	修理	1,169	362	有	27	15		



# 代価表

## 2号代価表

100 m 当り

獣害防止柵設置 見積歩掛

設置歩掛：支柱打込2.13+ネット張0.6+アンカー打込み0.5+結束等0.25=3.48

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	3	480			
ステンレス入り樹脂ネット 2.0m*50m 目合5cm 上下ロープ付き	枚	2				
FRP支柱・イボ付き φ35*2.7m	本	50				
枝吊りキャップ 吊りロープ止め	本	50				
イージーフック 押えロープ止め	本	50				
プラアンカー フック付き430mm	本	200				
ステンレス線入補修糸 ポリエチレン+ステンレス線100巻	巻	1				
計						
1 m 当り						

# 代価表

## 3号代価表

29 基当り

木道設置 見積歩掛

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
大工	人	63	800			
普通作業員	人	34	800			
敷板 L=1.2m×W=10cm×t=4.5cm 加圧防腐処理材	枚	290				
受丸太・根かせ丸太 φ=10cm L=1,240mm 加圧防腐処理材	本	58				
杭丸太 φ=12cm L=1,800mm 加圧防腐処理材	本	58				
横丸太 φ=10cm L=1,320mm 加圧防腐処理材	本	58				
コーチスクリュー M12 L=7.5cm ステンレス 皿頭 座金1枚付	本	580				
ボルト・ナット (杭丸太と横丸太の連結) M12 L=22cm 亜鉛メッキ 座金2枚付	本	116				
ボルト・ナット (杭丸太と受丸太の連結) M12 L=22cm 亜鉛メッキ 座金2枚付	本	116				
テラー運搬 共通工2-1 木材200m	t	4	1700			
計						
1 基 当り						









# 代価表

## 8号代価表

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.400				
チェーン ステンレス 径6mm	m	6				
丸環スクリュー ステンレス 径8mm	個	2				
捻りシャックル ステンレス 径8mm	個	1				
杭木 径120mm L=1.80m	本	2				
計						
1基当り						



# 代価表

## 10号代価表

1式当り

看板基礎工事 (床掘、埋戻し含む)  
基礎砕石工4.32m<sup>2</sup> コンクリート打設2.2m<sup>3</sup>

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
基礎砕石工 0.2m	m <sup>2</sup>	4.320				W900×D2400×2=4.32m <sup>2</sup>
砂利運搬工 共通工2-7 切込砕石0~80mm ダンプトラック10t車 (良好) L=27.8km	m <sup>3</sup>	0.860				4.32m <sup>2</sup> ×0.2m=0.86m <sup>3</sup>
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬	m <sup>3</sup>	2.200				W800×D2300×H600×2=2.2m <sup>3</sup>
バックホウ床掘 クレーン型山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 軽質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし)	m <sup>3</sup>	3.000				W900×D2400×H700=3.0m <sup>3</sup>
埋戻し 小規模 土砂	m <sup>3</sup>	0.600				
埋戻し数量: (W0.9×D2.4×H0.1) + (W0.1×D2.3×H0.6) ×2 + (W0.9×D0.1×H0.6) ×2=0.6m <sup>3</sup>					注釈行	
計						
1式当り						





基礎砕石工  
0.2m

# 代価表

14号代価表

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.387				[1]
特殊作業員	人	0.710				[1]
普通作業員	人	1.871				[1]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645				[1]
諸雑費 [1]	%	0.700			諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計						
1 m2 当り						





埋戻し  
小規模 土砂

# 代価表

( 17号代価表 )

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		8.87				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	8.27		バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
K2	ランマ 質量60~80kg	0.60		ランマ 質量60~80kg		
R		87.15				
R1	普通作業員	50.03		普通作業員		
R2	特殊作業員	19.35		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17.77		運転手(特殊)		
Z		3.98				
Z1	軽油 パトロール給油	3.14		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.84		ガソリン レギュラー スタンド		

