

造林事業請負契約書（案）

- 1 事業名 8年度空知署【芦別地区】保全整備造林外第4号
- 2 事業場所 空知森林管理署 3133林班よ小班ほか
- 3 事業量 下刈 65.62ha
 機械下刈 6.57ha
 つる切 15.23ha
 根踏 8.72ha
 歩道刈払 18,181m
 作業道修理（刈払） 8,600m
 作業道修理（路面整正） 11,426m
 詳細は、別紙事業内訳書のとおり
- 4 事業期間 契約締結日の翌日から
 令和8年11月30日まで
 ただし、作業種別又は箇所別の事業期間は、別紙事業内訳書のとおり
- 5 請負金額 金 円也
 （うち取引に係る消費税及び地方消費税（以下「消費税」という。）額
 金 円也）
- 6 選択条項 別冊約款中选择される条項は次のとおりである。
 （適用されるものは○印、削除されるものは×印。）

適用削除の区分	選択事項		選択条項
	契約保証金の納付		第4条第1項第1号
	契約保証金の納付に代わる担保となる有価証券等の提供		第4条第1項第2号
	銀行、発注者が確実と認める金融機関等の保証		第4条第1項第3号
	公共工事履行保証証券による保証		第4条第1項第4号
	履行保証保険契約の締結		第4条第1項第5号
×	支給材料及び貸与品		第15条
	前金払	分の 以内	第35条第1項
×	中間前金払		第35条第4項
○×	部分払	1回以内	第38条
×	国庫債務負担行為に係る契約の特則		第40条

注）国庫債務負担行為に係る契約にあたっては、別紙を添付する。

7 支給材料及び貸与物件

品名	品質規格	数量	引渡予定場所	引渡予定月日

8 特約事項

上記の事業について、発注者と請負者は、各々の対等な立場における合意に基づいて、本契約書及び北海道森林管理局ホームページに掲載している国有林野事業造林事業請負契約約款（本事業の公告日現在）によって公正な請負契約を締結し、信義に従って誠実にこれを履行するものとする。

また、請負者が共同事業体を結成している場合には、請負者は、別紙共同事業体協定書により契約書記載の事業を共同連帯して請け負う。
本契約の証として本書2通を作成し、当事者記名押印の上、各自1通を保有する。

令和 年 月 日

発注者 住所 北海道岩見沢市3条東17丁目34番地
氏名 分任支出負担行為担当官
空知森林管理署長 中村 淳司 印

請負者 住所
氏名 印

特記仕様書

8年度空知署【芦別地区】保全整備造林外第4号について下記の事項を定める

記

1 機械下刈箇所における下刈について

機械下刈事業内訳書の林小班における下刈については、次のとおりとする。

(1) 使用する機械等について

プルーフリストの使用機械が「特殊草刈機」と記載のある場合は、乗車型草刈機もしくは遠隔操縦式草刈機により刈払うこと。

大型機械等による下刈については、今後も技術の定着が必要であることから、プルーフリストに「特殊草刈機」と記載があった場合でも、自社でバックホウをベースマシンとしたクラッシャを所有しており、これにより設計図書の内容に沿った下刈が効率良く実施できると判断され、使用を希望する場合は協議により契約内容の変更に応じることとする。

事業計画書の提出前までに発注者へ提案すること。

(2) 実行にあたっての留意事項

- ① 刈払いが必要な幅にもかかわらず、何らかの理由により一定の面積について、大型機械等で刈払いできない区域がある場合は、事前に発注者へ協議すること。
- ② 植栽木の成長に影響がない場合であって、使用する機械の刈幅により残幅を設定することが作業の効率化・省力化に資する場合は、事前に発注者へ残幅の設定を提案すること。
- ③ 現地での具体的な作業方法等については、監督職員と打ち合わせのうえ実行すること。
- ④ 現地検討会及び工期調査(時間計測、聞き取り調査及びビデオ撮影等)の対応が生じる場合は協力すること。

2 熱中症対策に資する現場管理費率等の補正の試行について

(1) 本事業は、日最高気温又は暑さ指数の状況に応じた熱中症対策に資する現場管理費率等の補正の試行を行う対象事業である。

(2) 用語の具体的な内容は、次のとおりである

- ① 真夏日:日最高気温が 30 度以上の日(気象庁が公表している地上気象観測所等の気温)又は暑さ指数(WBGT 値)が 25 度以上の日(環境省が公表している観測地点の暑さ指数)。
- ② 事業期間:事業着手日から事業終了日までの期間をいう。
なお、年末年始休暇分として6日間、7月、8月又は9月を含む事業では夏季休暇分として3日間、事業中止期間は含まない(事業期間には不稼働日も含む)。
- ③ 真夏日率:事業期間内の真夏日を事業期間で除した割合をいう。なお、不稼働日は事業期間内の真夏日に含めないものとする。

$$\text{真夏日率} = \text{事業期間中の真夏日} \div \text{事業期間}$$

(3) 請負者は、契約締結後に提出する事業計画書に、事業期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載し、監督職員へ提出する。

なお、当試行に取り組まない場合は、事業計画書への記載は不要である。

(4) 気温の計測方法については、事業現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数(WBGT 値)を用いることを標準とする。

ただし、これによりがたい場合は、あらかじめ監督職員と協議の上、気象業務法施行規則（昭和 27 年運輸省令第 101 号）第 1 条の 3 の表に基づく気象庁以外の者の行う観測の技術上の基準を満たした方法により得られた事業現場の気温の計測結果又は JISB7922 に準拠した電子式湿球黒球温度指数計（精度区分クラス 2 以上）により測定した値を用いることも可とする。なお、計測資料の取得又は計測に要する費用は請負者の負担とするものとする。

- (5) 請負者は、事業完了届の提出前にあらかじめ監督職員へ計測結果の資料を提出する。
あわせて、事業終了の見込み日を提示して発注者と協議を行い、事業終了のみなし日を設定する。

なお、当試行に取り組んでいた場合で、例えば「真夏日」が「0日」だったなど、計測結果の提出がなかった場合は請負金額の変更は行わない。

- (6) 発注者は、請負者から提出された計測結果の資料を基に補正値を算出し、現場管理費率等に加算し請負金額の変更を行うものとする。

$$\text{補正値(\%)} = \text{真夏日率} \times \text{補正係数} ※ \quad ※ \text{補正係数は 1.2 とする。}$$

- (7) 当試行による変更契約は最終変更契約で行うことから事業の進捗に留意すること

3 安全確保に資する衛星携帯電話の利用について

- (1) 本事業は、安全確保に資する衛星携帯電話の利用に当たって共通仮設費等へ計上することができる。

- (2) 請負者は、あらかじめ事業現場の通話状況を確認した上で、利用する衛星携帯電話を準備しなければならない。

- (3) 請負者は、事業計画書提出後に準備した衛星携帯電話で試験通話を行い、事業現場において現場代理人が所有している携帯電話が通話不可及び衛星携帯電話が正常に通話できるか監督職員の確認を受けなければならない。請負者は、監督職員が通話に支障ありと判断した場合は、発注者と請負者で協議し、衛星携帯電話の変更又は利用を中止するものとする。

- (4) 請負者は、衛星携帯電話の利用に当たって、次の事項を事業計画書に記載し、監督職員の確認を受けるものとする。なお、事業計画書提出時に利用予定がない場合においても、後日利用を希望する際は、同様に扱うものとする。

- ① 衛星携帯電話事業者名
- ② 衛星携帯電話サービス名
- ③ 衛星携帯電話及びこれに関連する機器類（以下「使用端末等」という。）
- ④ 利用料金
- ⑤ 利用期間（〇月〇日～〇月〇日まで）
- ⑥ 本事業以外の事業への供用の有無
他事業名（署名・物件名）

- (5) 対象とする経費は、1台分のリース代金を原則とする。ただし、リース不可の場合は、衛星携帯電話の購入代金を基に損料を算出し、発注者と請負者で協議するものとする。

- (6) 請負者は、事業着手日から事業終了日における衛星携帯電話に関する費用の支払証明書類等を提出するものとする。合わせて、事業終了の見込み日を提示して発注者と協議を行い、事業終了のみなし日を決めるものとする。

- (7) 対象経費の計上に伴う請負金額の変更は、最終変更契約において行うものとする。

- (8) 衛星携帯電話を、本事業以外の事業地で共用することは妨げない。ただし、同一期間に係るリース料金等を本事業以外の請負契約の経費として計上することはできないものとする。また、事業途中で本事業以外でも当試行による衛星携帯電話を供用することとなった場合には監督職員に申し出ること。

- (9) 当試行による変更契約は最終変更契約で行うことから事業の進捗に留意すること。

事業内記書

機械下刈

8年度空知署【芦別地区】保全整備造林外第4号

担当区	林小班	作業種別 (細分)	面積 (ha)		作業仕様				作業期間年月日		備考
			区域	実行	刈払 方法	刈幅 (m)	残幅 (m)	連絡路 (m)	から	まで	
西芦別	4492 ろ	人工林 機械下刈	0.29	0.29	全刈				R8.7.1	R8.8.31	特殊草刈機
西芦別	4492 は	人工林 機械下刈	1.13	1.13	全刈				R8.7.1	R8.8.31	特殊草刈機
西芦別	4492 に	人工林 機械下刈	0.38	0.38	全刈				R8.7.1	R8.8.31	特殊草刈機
西芦別	4492 へ	人工林 機械下刈	1.19	1.19	全刈				R8.7.1	R8.8.31	特殊草刈機
		人工林 機械下刈 計	2.99	2.99							
		西芦別 計	2.99	2.99							
幌子	4306 ろ	人工林 機械下刈	4.68	3.58	全刈				R8.7.1	R8.8.31	特殊草刈機
		人工林 機械下刈 計	4.68	3.58							
		幌子 計	4.68	3.58							
合計			7.67	6.57							

事業内訳書

つる切

8年度空知署【芦別地区】保全整備造林外第4号

担当区	林小班	作業種別 (細分)	樹種	面積 (ha)		作業仕様			作業期間年月日		備考	
				区域	実行	区分	除伐 ha本数	つる切 ha本数	立木伐倒 ha本数	から		まで
幌子	4317 わ	人工林 つる切	トドマツ	1.21	1.21	単独		100		契約締結日の翌日	R8.11.30	
幌子	4317 か	人工林 つる切	トドマツ	2.14	2.14	単独		100		契約締結日の翌日	R8.11.30	
幌子	4317 よ	人工林 つる切	アカエゾマツ	2.14	2.14	単独		100		契約締結日の翌日	R8.11.30	
幌子	4317 な	人工林 つる切	トドマツ	0.82	0.82	単独		100		契約締結日の翌日	R8.11.30	
幌子	4323 ろ	人工林 つる切	トドマツ	6.84	6.84	単独		100		契約締結日の翌日	R8.11.30	
幌子	4323 に	人工林 つる切	アカエゾマツ	2.08	2.08	単独		100		契約締結日の翌日	R8.11.30	
		人工林 つる切 計		15.23	15.23							
		幌子 計		15.23	15.23							
合計				15.23	15.23							

事業内記書

歩道刈払

8年度空知署【芦別地区】保全整備造林外第4号

担当区	歩道名	作業種別 (細分)	刈払 延長 (m)	作業仕様				作業期間年月日		備考
				刈幅				から	まで	
辺溪	丁1～丁11補1～丁30補44補1～ 丁30補59～(丁1)	歩道修理刈払	1,328	1.5m				契約締結日の翌日	R8.11.30	
辺溪	丁11補2～丁14補1～丁30補39～ 丁30補43補1～(丁11補2)	歩道修理刈払	450	1.5m				契約締結日の翌日	R8.11.30	
辺溪	丁14補2～丁22～丁30補28～ 丁30補38補1～(丁14補2)	歩道修理刈払	1,341	1.5m				契約締結日の翌日	R8.11.30	
辺溪	丁30補1～丁30補27～丁24～丁26	歩道修理刈払	1,630	1.5m				契約締結日の翌日	R8.11.30	
		辺溪計	4,749							
平岸	乙451～乙463	歩道修理刈払	870	1.5m				契約締結日の翌日	R8.11.30	
平岸	乙464～乙470補33補1～(左1)～ 乙470補34～乙470補54～(左1)～(右1)～乙470補55 ～乙591	歩道修理刈払	4,852	1.5m				契約締結日の翌日	R8.11.30	
		平岸計	5,722							
西芦別	戊88補89補2～道ろ3～ 戊88補115～戊88補128	歩道修理刈払	3,556	1.5m				契約締結日の翌日	R8.11.30	
		西芦別計	3,556							
頼城	(L59)～12～38補1補1	歩道修理刈払	1,840	1.5m				契約締結日の翌日	R8.11.30	
頼城	L67補2～甲29～甲71～(L84)	歩道修理刈払	2,314	1.5m				契約締結日の翌日	R8.11.30	
		頼城計	4,154							
合計			18,181							

事業内訳書

作業道刈払

8年度空知署【芦別地区】保全整備造林外第4号

担当区	作業道名	作業種別 (細分)	刈払 延長 (m)	作業仕様				作業期間年月日		備考
				刈幅				から	まで	
落辺	3327～3328林班線	作業道修理刈払	2,290	2.0m				契約締結日の翌日	R8.11.30	
落辺	3328林班線	作業道修理刈払	1,010	2.0m				契約締結日の翌日	R8.11.30	
落辺	3370林班線	作業道修理刈払	1,300	2.0m				契約締結日の翌日	R8.11.30	
落辺	落辺二股連絡	作業道修理刈払	4,000	2.0m				契約締結日の翌日	R8.11.30	
		落辺計	8,600							
合計			8,600							

設計図書について

入札公告及び北海道森林管理局ホームページに掲載している設計図書（造林事業請負標準仕様書、北海道森林管理局造林事業請負仕様書、図面）については、本事業の公告日現在に交付したものとす。

本 事 業 費 内 訳 表

事業名 8年度空知署【芦別地区】保全整備造林外第4号

空知森林管理署

区分	作業種	細分	数量	単位	単価	金額	備考	
直接事業費	下刈	人工林1回刈	65.62	ha				
	機械下刈	人工林1回刈	6.57	ha				
	根踏	人工林	8.72	ha				
	つる切	人工林	15.23	ha				
	歩道修理刈払		18.181	km				
	作業道新設・修理	刈払		8.600	km			
		路面整正		11.426	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) 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					

下刈ブルーリスト

8年度空知署【芦別地区】保全整備造林外第4号

箇所数 26 面積合計 141.06 65.62

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				
辺浜	3133	よ		複層林	4.42	0.69	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	5.0	有	500	1.0	45%	30%未満	有	0~15°	9	0.3	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	4	1.0	カラマツ
落辺	3328	は		複層林	12.95	3.58	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	2.5	無			38%	30%未満	無	16~25°	18	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1	1.0	クリーンラーチ
落辺	3328	に		複層林	0.95	0.83	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	2.5	無			38%	30%未満	無	26° ~	18	0.2	難	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1	1.0	グイマツ雑種F1
落辺	3328	ほ		複層林	0.30	0.21	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	5.0	無			38%	30%未満	有	16~25°	17	0.2	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1	1.0	グイマツ雑種F1
落辺	3328	へ		複層林	24.64	13.00	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	2.5	無			38%	30%未満	有	0~15°	17	0.2	易	その他(雑草、笹以外)	3	1.0	カラマツ
落辺	3329	に		複層林	8.29	4.17	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	2.5	無			38%	30%未満	無	16~25°	17	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1	1.0	クリーンラーチ
落辺	3329	は	①	複層林	4.15	2.48	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	2.5	無			38%	30%未満	無	16~25°	17	0.2	易	その他(雑草、笹以外)	1	1.0	カラマツ
落辺	3329	は	②~⑤	複層林	22.42	13.39	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	2.5	無			38%	30%未満	無	16~25°	17	0.3	易	その他(雑草、笹以外)	4	1.0	グイマツ雑種F1
落辺	3329	は	⑥~⑦	複層林	12.35	7.37	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	2.5	無			38%	30%未満	無	16~25°	17	0.2	易	その他(雑草、笹以外)	2	1.0	グイマツ雑種F1
落辺	3331	ほ		複層林	4.88	3.46	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	2.5	有	300	1.0	38%	30%未満	無	16~25°	19	0.4	難	笹(笹が70%以上)	1	1.0	トドマツ
落辺	3354	は		複層林	2.87	0.61	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	5.0	有	700	1.0	49%	30%未満	有	16~25°	14	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	2	1.0	カラマツ
落辺	3359	は		複層林	2.55	0.42	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	2.5	無			38%	30%未満	有	16~25°	21	0.4	難	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	2	1.0	トドマツ
落辺	3362	に		単層林	1.18	1.18	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	2.5	無			38%	30%未満	無	16~25°	16	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1	1.0	トドマツ
落辺	3367	に		複層林	1.40	0.27	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	2.5	無			38%	30%未満	有	16~25°	18	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1	1.0	トドマツ
落辺	3367	ほ		複層林	1.86	0.39	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	2.5	無			38%	30%未満	有	16~25°	18	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1	1.0	トドマツ
落辺	3370	ほ		複層林	4.43	0.83	筋刈	人力機械込み	1回刈	1.5	2.5	無			38%	30%未満	有	16~25°	18	0.3	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	2	1.0	トドマツ
野花南	3384	に		複層林	2.26	2.26	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	5.0	無			38%	30%未満	有	26° ~	21	0.8	難	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1		クリーンラーチ
野花南	3384	へ		複層林	1.95	1.42	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	5.0	無			38%	30%未満	有	26° ~	21	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
野花南	3385	ろ		複層林	3.50	1.00	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	5.0	無			38%	30%未満	有	26° ~	21	0.1	易	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	1		カラマツ
頼城	4024	ろ		複層林	3.04	0.28	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	有	300	1.0	54%	50%以下	有	0~15°	14	0.3	易	その他(雑草、笹以外)	1	1.0	トドマツ
頼城	4026	は	1	単層林	3.27	3.27	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	50%以下	有	16~25°	16	0.1	易	その他(雑草、笹以外)	1	1.0	トドマツ
頼城	4403	ろ		複層林	8.03	0.20	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	有	100	1.0	48%	50%以下	有	0~15°	16	0.1	易	その他(雑草、笹以外)	1	1.0	トドマツ
頼城	4408	ろ	1	単層林	2.96	2.96	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	有	180	1.0	43%	30%未満	有	16~25°	15	0.1	易	その他(雑草、笹以外)	1	1.0	クリーンラーチ
頼城	4442	は		複層林	1.64	0.20	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	50%以下	有	16~25°	16	0.1	易	その他(雑草、笹以外)	1	1.0	トドマツ
頼城	4442	る		複層林	2.97	0.50	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	50%以下	有	16~25°	16	0.1	易	その他(雑草、笹以外)	1	1.0	トドマツ
惣芦別	4213	か		複層林	1.80	0.65	筋刈	人力機械込み	1回刈	3.0	4.0	無			43%	30%未満	有	0~15°	37	0.1	易	その他(雑草、笹以外)	1		アカエゾマツ

機械下刈ブルーリスト

8年度空知署【芦別地区】保全整備造林外第4号

箇所数 5 面積合計 7.67 6.57

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		
西芦別	4492	ろ		単層林	0.29	0.29	全刈	特殊草刈機						100%	11~20°	6	0.1	易	1	トドマツ
西芦別	4492	は		単層林	1.13	1.13	全刈	特殊草刈機						100%	11~20°	6	0.1	易	1	トドマツ
西芦別	4492	に		単層林	0.38	0.38	全刈	特殊草刈機						100%	11~20°	7	0.1	易	1	トドマツ
西芦別	4492	へ		単層林	1.19	1.19	全刈	特殊草刈機						100%	11~20°	7	0.1	易	1	トドマツ
幌子	4306	ろ		単層林	4.68	3.58	全刈	特殊草刈機						100%	0~10°	24	0.1	易	1	トドマツ

つる切ブルーリスト

8年度空知署【芦別地区】保全整備造林外第4号

箇所数 6 面積合計 15.23 15.23

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)	
幌子	4317	わ		単層林	1.21	1.21	単独作業	中(易、難以外)					100	0~15°	28	0.4	難	トドマツ
幌子	4317	か		単層林	2.14	2.14	単独作業	中(易、難以外)					100	16~25°	28	0.3	難	トドマツ
幌子	4317	よ		単層林	2.14	2.14	単独作業	中(易、難以外)					100	0~15°	27	0.1	易	アカエゾマツ
幌子	4317	な		単層林	0.82	0.82	単独作業	中(易、難以外)					100	16~25°	28	0.4	易	トドマツ
幌子	4323	ろ		単層林	6.84	6.84	単独作業	中(易、難以外)					100	16~25°	30	0.1	易	トドマツ
幌子	4323	に		単層林	2.08	2.08	単独作業	中(易、難以外)					100	0~15°	30	0.2	易	アカエゾマツ

根踏ブルーフリスト

8年度空知署【芦別地区】保全整備造林外第4号

箇所数 3 面積合計 17.36 8.72

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	
落辺	3331	ほ		複層林	4.88	3.46	1,500	16~25°	19	0.4	難	トドマツ
落辺	3362	に		単層林	1.18	1.18	2,000	16~25°	16	0.1	易	トドマツ
西芦別	4455	わ		複層林	11.30	4.08	2,000	16~25°	10	0.1	易	トドマツ

歩道刈払ブルーリスト

8年度空知署【芦別地区】保全整備造林外第4号

9

延長合計

18,181

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
辺溪	丁1～丁11補1～丁30補44補1～ 丁30補59～(丁1)	1,328	1.5m	笹(笹が70%以上)	無	16～25°	9	0.2	易
辺溪	丁11補2～丁14補1～丁30補39～ 丁30補43補1～(丁11補2)	450	1.5m	笹(笹が70%以上)	無	16～25°	9	0.2	易
辺溪	丁14補2～丁22～丁30補28～ 丁30補38補1～(丁14補2)	1,341	1.5m	笹(笹が70%以上)	無	16～25°	9	0.2	易
辺溪	丁30補1～丁30補27～丁24～丁26	1,630	1.5m	笹(笹が70%以上)	無	16～25°	9	0.2	易
平岸	乙451～乙463	870	1.5m	笹(笹が70%以上)	無	16～25°	12	0.1	易
平岸	乙464～乙470補33補1～(左1)～ 乙470補34～乙470補54～(左1)～(右1)～乙470補 55～乙591	4,852	1.5m	笹(笹が70%以上)	無	16～25°	13	2.4	難
西芦別	戊88補89補2～道ろ3～ 戊88補115～戊88補128	3,556	1.5m	笹(笹が70%以上)	無	16～25°	8	1.7	難
頼城	(L59)～12～38補1補1	1,840	1.5m	笹(笹が70%以上)	無	16～25°	15	0.9	易
頼城	L67補2～甲29～甲71～(L84)	2,314	1.5m	笹(笹が70%以上)	無	16～25°	16	1.2	難

作業道新設・修理刈払ブルーリスト

8年度空知署【芦別地区】保全整備造林外第4号

4

延長合計

8,600

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	
落辺	3328林班線	修理	1,010	2.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	15		易	
落辺	3327~3328林班線	修理	2,290	2.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	16		易	
落辺	落辺二股連絡	修理	4,000	2.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	17		易	
落辺	3370林班線	修理	1,300	2.0m	雑草(植生が70%以上なし、雑草が70%以上)	無	0~15°	18		易	

作業道新設・修理(路面整正)作業ブルーリスト

8年度空知署【芦別地区】保全整備造林外第4号

4

延長合計

11,426

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
落辺	3327～3328林班線	修理	2,290	有	粘性土	16		易
落辺	落辺二股連絡	修理	4,000	有	粘性土	17		易
野花南	シンキシ山	修理	400	有	砂質土	21		易
頼城	番の沢右股	修理	4,736	有	礫質土	14		易

積上共通仮設費ブルーリスト

8年度空知署【芦別地区】保全整備造林外第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
落辺	3133	よ		「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