令和８年度

浜山地区

安全・安心な森整備業務委託

RD2910D011

特記仕様書及び現場説明書（条件明示）

令和８年１０月

秋田県秋田地域振興局農林部

特　記　仕　様　書

第１　総則

本業務の施行にあたっては、「秋田県土木工事共通仕様書（令和８年 10 月以降適用）」に基づき実施しなければならないほか、特記事項を定めた本仕様書により実施しなければならない。

第２　打合せ等

本業務における打合せは、発注者の指示する日又は受託者が必要とする日に行うものとし、打合せにおいて指示又は承認した事項は本仕様書と同等の効力を有するものとする。

第３　業務概要

１　マツ林森林調査（枯損木を特定し、調査する）

２　マツ林伐倒処理（枯損木を伐倒し、枝払い及び玉切りする）

第４　業務の方法

１　マツ林森林調査

以下の事項を実施のうえ枯損木調査表（様式第 1 号）にとりまとめる。なお、令和 9 年 1 月 22 日までに引き渡しすることとし、引き渡し後に監督員が調査表の内容が適正か否か受託者立ち会いのもと現地にて確認する。任意抽出した立木について枯損木処理調査表（様式１）について確認するものとする。

（１）　境界確認

事業計画地にて、森林計画図を用いて林小班境界を確認する。

（２）　毎木調査

事業計画地における全ての枯損木を毎木調査し、ナンバーテープにより番号を付し調査野帳に取りまとめるものとする。直径にあっては、斜面の山側に立ち高さ 1.2m の位置で幹軸に直角な面で 2cm 括約にて測定する。なお、胸高直径 4cm 未満の枯損木は調査の対象としないものとする。樹高にあっては、測高器等により 1m 単位で測定するものとする。測定結果について、枯損木処理調査表（様式１）及び枯損木調査集計表（様式２）にとりまとめ、伐倒処理材積を算定する。

調査した枯死木の位置図を 5,000 分の 1 図面もしくはＧＰＳデータ等で作成する。

２　マツ林伐倒処理（伐倒・枝払・玉切）

（1） 伐倒

安全面から支障になる枯損木の伐採処理を目的に実施するための適切な作業配慮をもって実施すること。伐倒に際して、残存木及び周囲の施設等に損傷を及ぼすおそれがあるときは、適切な作業方法を検討して伐倒すること。伐倒方向に十分注意するとともに、伐採の高さは、できるだけ地際から伐採するものとする。伐倒木はかかり木のまま放置することなく、地面に引き落としてから作業を行うものとする。

（2） 枝払

伐倒後の処理を容易にするために、林内における作業等に支障がない程度に伐倒木の枝払いを行うものとする。

（3） 玉切

林内における作業等に支障がない程度の寸法で幹を玉切りし、林内に集積するものとする。

第５　確認事項

1　段階確認

受注者は本業務の実施期間中、次の項目について確認を受けるものとする。

なお、臨場確認を原則とするが、両者の都合等によりやむを得ない場合は机上確認によるものとする。

項　目	内　容
枯損木調査	枯損木の確認（胸高直径・樹高）
完成前確認	施工区域内に未処理の枯松が無いことを確認

第６　写真管理

本業務における写真管理は、次により行うものとする。

内　　容	撮影基準
枯損木の特定、調査状況	5 枚以上
施工前及び施工後の状況	遠方からの全景（撮影が困難な場合は数カ所多方向から撮影） 林内伐倒木については 2ha 毎に 1 箇所以上 いずれも原則同一構図
伐倒木の処理状況	本数の 2%か 10 本のいずれか多い本数以上
伐根の状況	本数の 2%か 10 本のいずれか多い本数以上
（その他） 作業前ﾐｰﾃｨﾝｸﾞ、安全教育、注意喚起看板、生分解性オイル使用状況　等	適宜

第７　週休２日制工事の対象

① 本業務は、秋田県週休２日制業務（完全週休２日（土日））である。

② 週休２日制業務の実施については、「秋田県週休２日制工事実施要綱」及び「秋田県週休２日制工事に関する森林整備運用」に基づいて実施するものとする。

第８　その他

この仕様書に定めない事項については、両者協議のうえ定め実施するものとする。

現場説明書（条件明示）

業務の実施にあたっては、秋田県土木工事共通仕様書（令和８年 10 月以降適用）その他指定された図書を参考とし、かつ以下の事項について業務の条件とします。

第１　積算基準

１　参考図書

設計図書の外に掲示する「参考図書」については、入札参加者の迅速な見積に対しての資料として掲示するもので、委託契約上拘束するものではないので留意して下さい。

２　委託費の積算は、次の積算基準に基づき実施しています。

①　森林整備保全工事標準積算基準書（秋田県農林水産部）
（令和８年１０月１日以降適用）

②　令和８年度安全・安心な森整備事業（マツ林・ナラ林等景観向上事業）補助金標準単価表（令和８年４月１日以降適用）（秋田県農林水産部森林環境保全課）
マツ林・ナラ林等景観向上事業標準歩掛

③　土地改良工事積算基準（機械経費）（農林水産省）（令和８年度版）

なお、間接工事費（諸経費）については、森林整備保全事業標準歩掛（林野庁）（治山林道必携　積算・施工編【上巻】）における次の工種区分で算定しています。

・共通仮設費　森林整備 B
・現場管理費　森林整備

第２　条件明示

１　設計数量について

マツ林伐倒処理の対象となる枯損木の材積については、現地調査結果を参考に、1本当たり立木材積 0.80 ㎥のマツ類を 705.78 ㎥分処理する条件で計上しています。マツ林森林調査の結果により変更が生じた場合は別途協議します。

２　労務費補正について

労務費にかかる「冬期補正」については積算の対象外とします。

３　週休２日制工事について

①　本業務は、週休２日を推進するため、完全週休２日（土日）を実施する業務として、予定価格の各経費に補正を行っています。
なお、補正係数については「秋田県週休２日制工事に関する森林整備運用」によるものとしています。

②　履行期間内において、完全週休２日（土日）が未達成の場合は、現場閉所の達成状況に応じて精算変更時に各経費の補正を見直します。

枯損木処理調査表(アカマツ)

（様式１）

番号	胸高直径	樹高	材積計算(m^3)	NO.ﾃｰﾌﾟ		樹種	区域	摘要
	(cm)	(m)	幹材積	色・記号	ﾃｰﾌﾟNO			
A	B	C	D	E	F	G	H	I
1			0.000					1
2			0.000					1
3			0.000					1
4			0.000					1
5			0.000					1
6			0.000					1
7			0.000					1
8			0.000					1
9			0.000					1
10			0.000					1
11			0.000					1
12			0.000					1
13			0.000					1
14			0.000					1
15			0.000					1
16			0.000					1
17			0.000					1
18			0.000					1
19			0.000					1
20			0.000					1
21			0.000					1
22			0.000					1
23			0.000					1
24			0.000					1
25			0.000					1
26			0.000					1
27			0.000					1
28			0.000					1
29			0.000					1
30			0.000					1
31			0.000					1
32			0.000					1
33			0.000					1
34			0.000					1
35			0.000					1
36			0.000					1
37			0.000					1
38			0.000					1
39			0.000					1
40			0.000					1
41			0.000					1
42			0.000					1
43			0.000					1
44			0.000					1
45			0.000					1
46			0.000					1
47			0.000					1
48			0.000					1
49			0.000					1
50			0.000					1
51			0.000					1
52			0.000					1
53			0.000					1
54			0.000					1
55			0.000					1
56			0.000					1
57			0.000					1
58			0.000					1
59			0.000					1
60			0.000					1
61			0.000					1
62			0.000					1
63			0.000					1

枯損木処理調査表(クロマツ)

（様式１）

番号	胸高直径	樹高	材積計算(m^3)	NO.ﾃｰﾌﾟ		樹種	区域	摘要
	(cm)	(m)	幹材積	色・記号	ﾃｰﾌﾟNO			
A	B	C	D	E	F	G	H	I
1			0.000					1
2			0.000					1
3			0.000					1
4			0.000					1
5			0.000					1
6			0.000					1
7			0.000					1
8			0.000					1
9			0.000					1
10			0.000					1
11			0.000					1
12			0.000					1
13			0.000					1
14			0.000					1
15			0.000					1
16			0.000					1
17			0.000					1
18			0.000					1
19			0.000					1
20			0.000					1
21			0.000					1
22			0.000					1
23			0.000					1
24			0.000					1
25			0.000					1
26			0.000					1
27			0.000					1
28			0.000					1
29			0.000					1
30			0.000					1
31			0.000					1
32			0.000					1
33			0.000					1
34			0.000					1
35			0.000					1
36			0.000					1
37			0.000					1
38			0.000					1
39			0.000					1
40			0.000					1
41			0.000					1
42			0.000					1
43			0.000					1
44			0.000					1
45			0.000					1
46			0.000					1
47			0.000					1
48			0.000					1
49			0.000					1
50			0.000					1
51			0.000					1
52			0.000					1
53			0.000					1
54			0.000					1
55			0.000					1
56			0.000					1
57			0.000					1
58			0.000					1
59			0.000					1
60			0.000					1
61			0.000					1
62			0.000					1
63			0.000					1

枯損木調査集計表

（様式２）

（㎥）

クロマツ		区域										材積計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
歩掛区分	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クロマツ総計												0

（㎥）

アカマツ		区域										材積計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
歩掛区分	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アカマツ総計												0

（㎥）

クロマツ＋アカマツ		区域										材積計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
歩掛区分	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	区域合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クロマツ＋アカマツ総計												0

■歩掛かり区分

区分	1本当たり立木材積
1	0.04以下
2	0.06以下
3	0.09以下
4	0.13以下
5	0.17以下
6	0.23以下
7	0.29以下
8	0.36以下
9	0.43以下
10	0.52以下
11	0.60以下
12	0.70以下
13	0.80以下
14	0.93以下
15	1.05以下
16	1.18以下
17	1.32以下
18	1.45以下
19	1.59以下
20	1.73以下
21	1.87以下
22	2.02以下
23	2.17以下
24	2.33以下
25	2.50以下
26	2.50～