

設 計 書

工 種	農 森 委	課 長		副 参 事		森 林 整 備 担 当		設計担当者 農地森林整備課 森林整備担当 内線 () 印
委 託 番 号	第 6 号							

年 度	令 和 8 年 度	作 成 年 月 日	令 和 8 年 6 月 22 日
委 託 名	市森林経営管理現地測量および調査業務委託「雄和②地区」	委託概要	
		・ 現地測量 (GPS測量)	58.73 ha
		・ 現地調査	68.00 箇所
委 託 箇 所	秋田市雄和平尾鳥字金井田31(雄和32/18林小班)ほか		
設計金額			
財源区分	国 補 ・ 県 補 ・ 市 単		
契約履行期間	契約締結日の翌日から	主任監督員 (職名) 氏 名	()
	令和 9 年 2 月 19 日(金) まで	監 督 員 (職名) 氏 名	()

内 訳 総 括 表							
市森林経営管理現地測量および調査業務委託「雄和②地区」							
項 目	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	明細表 番号	摘 要
現地測量（GPS測量）		1.00	式			内訳-1	
現地調査		1.00	式			内訳-2	
成果品とりまとめ		1.00	式			内訳-3	
直接委託費							
諸経費							
委託価格							
消費税相当額							
業務委託費							

内訳-1	一 次 内 訳 表						
	市森林経営管理現地測量および調査業務委託「雄和②地区」						
項 目	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	明細表 番号	摘 要
現地測量（GPS測量）	施業面積測量	58.73	ha			単価-1	
	境界杭確認	58.73	ha			単価-2	
	計	1.00	式				

内訳-2	一 次 内 訳 表						
	市森林経営管理現地測量および調査業務委託「雄和②地区」						
項 目	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	明細表 番号	摘 要
現地調査	保育施業の可否調査	68.00	箇所			単価-3	
	現地写真撮影	68.00	箇所			単価-4	
	計	1.00	式				

内訳-3	一 次 内 訳 表						
	市森林経営管理現地測量および調査業務委託「雄和②地区」						
項 目	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	明細表 番号	摘 要
成果品とりまとめ	測量図作成	68.00	箇所			単価-5	
	面積計算書作成	68.00	箇所			単価-6	
	保育施業可否調査表作成	68.00	箇所			単価-7	
	現地写真帳作成	68.00	箇所			単価-8	
	計	1.00	式				

単価-1	単 価 表					
構 造	施業面積測量					
名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
施業面積測量	普通作業員		人			
合 計						
単 価						1ha当たり

単価-2	単 価 表					
構 造	境界杭確認					
名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
境界杭確認	普通作業員		人			
合 計						
単 価						1ha当たり

単価-3	単 価 表					
構 造	保育施業の可否調査					
名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
保育施業の可否調査	普通作業員		人			
合 計						
単 価						1箇所当たり

単価-4	単 価 表					
構 造	現地写真撮影					
名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
現地写真撮影	普通作業員		人			
合 計						
単 価						1箇所当たり

単価-5	単 価 表					
構 造	測量図作成					
名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
測量図作成	普通作業員		人			
合 計						
単 価						1箇所当たり

単価-6	単 価 表					
構 造	面積計算書作成					
名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
面積計算書作成	普通作業員		人			
合 計						
単 価						1箇所当たり

単価-7	単 価 表					
構 造	保育施業可否調査表作成					
名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
保育施業可否調査表作成	普通作業員		人			
合 計						
単 価						1箇所当たり

単価-8	単 価 表					
構 造	現地写真帳作成					
名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
現地写真帳作成	普通作業員		人			
合 計						
単 価						1箇所当たり

市森林経営管理現地測量および調査業務委託「雄和②地区」仕様書

（適用範囲）

第1 本仕様書は、秋田市（以下「甲」という。）が発注する「市森林経営管理現地測量および調査業務委託「雄和②地区」（以下「本業務」という。）」に適用するものである。

（業務目的）

第2 本業務については、平成31年4月施行の森林経営管理法（森林経営管理制度）の施行に伴い、森林所有者から秋田市が委託を受けた経営管理権集積計画に基づく森林の現地測量および調査を行う業務である。

（履行場所）

第3 本業務の履行場所は、以下のとおりとする。

履行場所：秋田市雄和平尾鳥字金井田31(雄和32/18林小班)ほか

（実施内容）

第4 本業務の業務内容は以下のとおりとする。

1 現地測量

(1) 測量方法

現地測量を実施するにあたっては、以下により実施するものとする。

ア 測量方法は、全地球測位システム（GPS）等による測量とする。

イ 測量の免諒限度は、方位角および高低角各2度、距離5/100とし、これを超えると
きは再測量を行う。

(2) 測量野帳および実測図

測量野帳および実測図作成にあたっては、以下により実施するものとする。

ア 長さはメートル(m)を単位とし、小数点以下2位を切捨て1位止めとする。

イ 面積は、ヘクタール(ha)を単位とし、小数点以下3位を切捨て2位止めとする。

ウ 角度は、度(°)を単位とし、小数点以下1位を切捨て整数止めとする。

エ 縮尺は、5,000分の1とする。

(3) 林地境界および杭の確認

林地境界は、提供する林地台帳の地番図のshpファイルにより、現地の境界杭の位置を確定することとし、境界杭が損失している場合は位置を確定し現地に杭を設置する。ただし、設置する杭は境界を証明するものではない。

2 現地調査

(1) 保育作業可否判定調査

保育作業可否判定調査は、地番毎に現地で目視による状況確認をするほか、資源解析データ等を活用し、保育作業の可否を判定する。

(2) 写真管理

写真撮影は地番毎に各1枚全景を撮影すること。

（業務着手および変更）

第5 受注者（以下「乙」という）は、業務着手に先立ち、次の書類を甲に提出すること。また、その内容を変更しようとするときも同様とする。

- 1 業務着手届
- 2 業務工程表
- 3 監理技術者届
- 4 その他必要な書類

（成果品）

第6 成果品は、次のものを甲に提出すること。

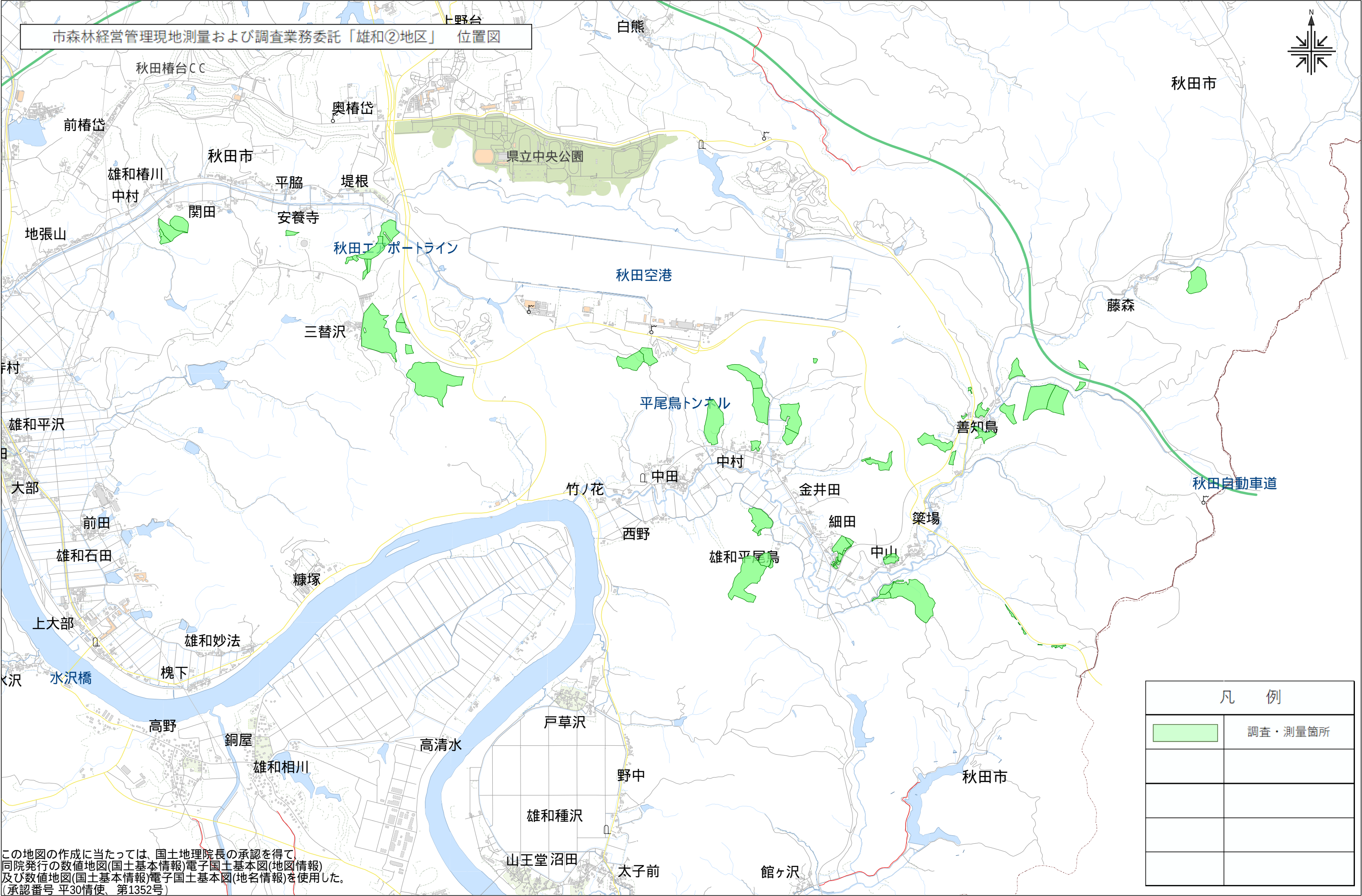
- 1 測量図（施業図）
- 2 面積計算書（施業面積）
- 3 保育作業の可否判定表
- 4 写真帳
- 5 上記データを格納した電子データCD

（業務の指示および監督）

第7 乙は、本業務を実施するにあたり、甲の指定する監督職員と密接な連絡を取り、その指示および監督を受けなければならない。

（疑義の解決）

第8 本仕様書の各項について、疑義または定めのない事項が生じたときは、甲と乙が協議によって解決するものとする。



この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図(国土基本情報)電子国土基本図(地図情報)及び数値地図(国土基本情報)電子国土基本図(地名情報)を使用した。(承認番号 平30情使、第1352号)
UserID = 210463

◎市森林経営管理現地測量および調査業務委託「雄和②地区」 実施箇所一覧表

整理番号	計画番号	所在	地番	面積	備考
1	342	秋田市雄和平尾鳥字金井田	31	0.97	
2	343	秋田市雄和平尾鳥字白ヶ沢	144	2.40	
3		秋田市雄和平尾鳥字白ヶ沢	23	0.84	
4		秋田市雄和平尾鳥字善知鳥	57-1	0.25	
5		秋田市雄和平尾鳥字善知鳥	57-3	0.18	
6	344	秋田市雄和平尾鳥字金井田	30	0.07	
7	361	秋田市雄和椿川字佛供田	55-1	1.6	
8	363	秋田市雄和平尾鳥字白ヶ沢	115	0.09	
9		秋田市雄和平尾鳥字白ヶ沢	122-3	2.45	
10		秋田市雄和平尾鳥字中村	64-1	3.24	
11	364	秋田市雄和平尾鳥字白ヶ沢	122-2	1.85	
12	369	秋田市雄和椿川字小友沢	36-11	0.58	
13		秋田市雄和椿川字佛供田	84-3	0.24	
14	374	秋田市雄和椿川字山籠	40-3	1.83	
15	379	秋田市雄和椿川字小友沢	36-15	0.32	
16	381	秋田市雄和椿川字小友沢	36-8	0.22	
17	390	秋田市雄和平尾鳥字下野	19-1	0.05	
18		秋田市雄和平尾鳥字下野	20-2	0.04	
19		秋田市雄和平尾鳥字下野	24-1	0.01	
20		秋田市雄和平尾鳥字細田	72-10	0.05	
21		秋田市雄和平尾鳥字細田	72-5	0.05	
22		秋田市雄和平尾鳥字田向	44	0.08	
23	391	秋田市雄和平尾鳥字下野	16	0.16	
24		秋田市雄和平尾鳥字細田	88	1	
25		秋田市雄和平尾鳥字田向	29-2	0.74	
26		秋田市雄和平尾鳥字田向	45-1	1.98	
27		秋田市雄和平尾鳥字田向	29-5	0.11	
28	398	秋田市雄和平尾鳥字古道沢	49-4	0.05	
29		秋田市雄和平尾鳥字古道沢	49-5	0.01	
30		秋田市雄和平尾鳥字古道沢	49-6	0.11	
31		秋田市雄和平尾鳥字古道沢	50-2	0.05	
32		秋田市雄和平尾鳥字古道沢	50-4	0.01	
33		秋田市雄和平尾鳥字古道沢	51-2	0.1	
34		秋田市雄和平尾鳥字野田	28	0.47	
35		秋田市雄和平尾鳥字野田	65-1	0.07	
36	399	秋田市雄和平尾鳥字中村	6-2	0.41	
37	400	秋田市雄和平尾鳥字森ノ前	55-2	1.54	

◎市森林経営管理現地測量および調査業務委託「雄和②地区」 実施箇所一覧表

整理番号	計画番号	所在	地番	面積	備考
38		秋田市雄和平尾鳥字森ノ前	56-1	0.28	
39		秋田市雄和平尾鳥字善知鳥	100	0.03	
40		秋田市雄和平尾鳥字善知鳥	99	0.03	
41	407	秋田市雄和平尾鳥字長滝	86	2.07	
42		秋田市雄和平尾鳥字田向	32	4.92	
43	414	秋田市雄和椿川字小友沢	33-8	7.17	
44	417	秋田市雄和平尾鳥字善知鳥	105	0.25	
45		秋田市雄和平尾鳥字善知鳥	120	0.1	
46		秋田市雄和平尾鳥字善知鳥	142-1	0.55	
47		秋田市雄和平尾鳥字善知鳥	33-1	0.04	
48	418	秋田市雄和平尾鳥字西ノ沢	86-1	0.06	
49		秋田市雄和平尾鳥字善知鳥	138-1	0.03	
50	423	秋田市雄和平尾鳥字野田	15	5.40	
51	426	秋田市雄和平尾鳥字細田	153-1	0.03	
52		秋田市雄和平尾鳥字細田	153-2	0.01	
53		秋田市雄和平尾鳥字細田	84-1	0.04	
54		秋田市雄和平尾鳥字細田	84-4	0.05	
55		秋田市雄和平尾鳥字細田	86-1	0.15	
56	427	秋田市雄和平尾鳥字西ノ沢	11-4	0.06	
57	440	秋田市雄和椿川字佛供田	50-2	0.24	
58	441	秋田市雄和椿川字山籠	40-4	1.02	
59		秋田市雄和椿川字小友沢	26-1	6.2	
60		秋田市雄和椿川字中村	1	1.32	
61		秋田市雄和椿川字中里	57	0.42	
62		秋田市雄和椿川字佛供田	51	1.36	
63	442	秋田市雄和椿川字中村	3-3	1.22	
64		秋田市雄和椿川字佛供田	50-7	0.13	
65	443	秋田市雄和椿川字佛供田	50-8	0.16	
66	444	秋田市雄和椿川字佛供田	50-1	0.24	
67	477	秋田市雄和平尾鳥字蒲田	32-1	0.36	
68		秋田市雄和平尾鳥字野田	64	0.57	
箇所数	計画数			ha	
68	28			58.73	