

◆ その他の工事・委託契約に関する監査結果及び意見

■ 1. 工事契約金額が予定価格と同額の契約

1. 抽出した契約の概要

「森林土木工事管理システム」より、契約金額が予定価格と同額で契約している 9 事業を抽出し、資料の閲覧及び必要に応じてヒアリングを実施した。

2. 各事業の概要及び監査結果（指摘又は意見）

(1) 【ぐんま緑の県民基金事業】令和 02 年度 条件不利地森林整備事業 502-04-H0027 (藤岡森林事務所)

① 事業の概要

● 事業の概要

多野郡神流町大字魚尾（下小越森林整備区域）地内の森林整備 1.0 箇所である。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
指名競争入札	R2. 12. 4	R3. 3. 10	1, 991	1, 991	1, 991

● 指名競争入札の結果

(単位：千円)

順位	事業者	入札金額	摘要
1	A	1, 810	落札
2	B	1, 840	予定価格超過
3	C	1, 850	予定価格超過
4	D	1, 850	予定価格超過
5	E	1, 870	予定価格超過
6	F		辞退

● 契約金額変更の内容及び理由

該当なし

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

(2) 【単独公共治山】令和 02 年度 山地災害応急事業 502-05-H0007 (富岡森林事務所)

① 事業の概要

- 事業の概要

甘楽郡下仁田町大字下仁田（山際）地内災害応急 1.0 式である。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
随意契約	R2. 6. 29	R2. 8. 19	649	649	429

- 随意契約の理由

本箇所は、令和元年の台風 19 号により山腹が崩落し、下部の人家等が被災した。今後、崩落した斜面を復旧する工事を計画しているが、降雨による崩落拡大の兆候が見られることから、緊急に斜面を保護する工事を実施する必要がある。なお、本工事は緊急の必要があり、複数の者から見積書を徴するいとまがないため、最も現場に近く、近傍での工事実績があつて現場の地理等に精通している業者を見積相手として指名した。

- 契約金額変更の内容及び理由

法面崩壊拡大を未然に防止するため、ブルーシートによる被覆保護を行ったところ、当初設計数量との差異が生じ、減額となった。一方、ブルーシート被覆擦れ防止対策として、土のうを設置する必要性が生じたため増額となった。

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

(3) 【単独公共治山】令和 01 年度 山地災害応急事業 431-06-H0049 (吾妻環境森林事務所)

① 事業の概要

- 事業の概要

吾妻郡中之条町大字五反田（白久保）地内の災害応急 1.0 式である。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
随意契約	R2. 3. 31	R2. 4. 30	2,376	2,376	2,376

- 随意契約の理由

集中豪雨等の影響により、山腹崩落が発生した。冬期の間は比較的安定していたが、春先の土壌融解に伴い、不安定土砂が既設治山敷地内に堆積しており、下流域に二次被害の危険性が著しく高いことから、早急に堆積土砂の除去を実施する必要がある。このことから、本地区に多くの治山事業施工実績があり地元業者である業者を見積相手として指名した。

- 契約金額変更の内容及び理由
該当なし

- ② 監査結果（指摘又は意見）
特になし

(4) 【単独公共治山】令和01年度（ゼロ県債）保安林リフレッシュ事業 431-07-H0063
(利根環境森林事務所)

① 事業の概要

- 事業の概要

利根郡川場村大字川場湯原（赤倉ほか）地内の除伐2.1haである。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
指名競争入札	R2.3.19	R2.6.26	1,078	1,078	1,078

- 指名競争入札の結果 (単位：千円)

順位	事業者	入札金額	摘要
1	A	980	落札
2	B	1,000	予定価格超過
3	C	1,050	予定価格超過
4	D	1,080	予定価格超過
5	E	1,100	予定価格超過
6	F	1,130	予定価格超過

- 契約金額変更の内容及び理由
該当なし

- ② 監査結果（指摘又は意見）
特になし

(5) 【単独公共治山】令和02年度 県単治山事業 502-07-H0006 (利根環境森林事務所)

① 事業の概要

- 事業の概要

沼田市岩本町（石後根）地内 谷止工（コンクリート）1個 131.7 m³である。

（単位：千円）

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
指名競争入札	R2. 6. 25	R3. 1. 20	14, 520	14, 520	14, 685

● 指名競争入札の結果 (単位：千円)

順位	事業者	入札金額	摘要
1	A	13, 200	落札
2	B	13, 350	予定価格超過
3	C	13, 400	予定価格超過
4	D	13, 700	予定価格超過
5	E	13, 750	予定価格超過
6	F	14, 000	予定価格超過
7	G	14, 100	予定価格超過
8	H	14, 500	予定価格超過
9	I	14, 800	予定価格超過
10	J	15, 000	予定価格超過

● 契約金額変更の内容及び理由

埋戻し後の地形に合わせて施工する必要があるため、差異が生じて減少となった。また、敷鉄板の運搬が必要となったため、増額となった。

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

（6）【単独公共治山】令和 02 年度 山地災害応急事業 502-07-H0045（利根環境森林事務所）

① 事業の概要

● 事業の概要

利根郡みなかみ町下津（山根）地内の排土工 100.0 m³である。

（単位：千円）

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
随意契約	R2. 11. 16	R2. 11. 30	638	638	638

- 随意契約の理由

9月の集中豪雨及びその後の集中豪雨により、令和元年に施工した流路工左岸側山腹が崩落し、土砂が流路工内に堆積している状況にある。今後も、これまでと同様の集中豪雨により、更なる土砂の流出が懸念されるため、早急に土砂の流出を防ぐ対策が必要であることから、当該工事を実施し、現場条件や工種工法等に精通している業者を見積相手として指名した。

- 契約金額変更の内容及び理由

該当なし

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

(7)【単独公共治山】令和02年度 県単修繕事業 502-07-H0048 (利根環境森林事務所)

① 事業の概要

- 事業の概要

利根郡みなかみ町上牧（戸谷沢）地内の植栽工（コナラ）100.0本である。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
随意契約	R3. 2. 22	R3. 3. 22	33	33	33

- 随意契約の理由

治山事業で開設した作業道の復旧のためコナラを植栽するので、森林整備に精通している地元の利根沼田森林組合を見積相手として指名した。

- 契約金額変更の内容及び理由

該当なし

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

(8)【単独公共治山】令和02年度 山地災害応急事業 502-09-H0012 (桐生森林事務所)

① 事業の概要

- 事業の概要

みどり市東町沢入（向沢入）地内のその他工事1.0式である。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
随意契約	R2. 7. 27	R2. 8. 20	330	330	330

- 随意契約の理由

梅雨時期の降雨により平成4年度県単治山事業で施工した水路工内に土砂が堆積しており、通水断面が確保できていない状態である。今後の集中豪雨により、直下の市道に被害を与える恐れがあり、本契約により緊急に土砂の撤去を行う必要がある。このため、当現場を熟知しており、緊急に工事が可能である業者を見積相手として指名した。

- 契約金額変更の内容及び理由

該当なし

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

(9) 【単独公共治山】 令和02年度 県単修繕事業 502-09-H0042 (桐生森林事務所)

① 事業の概要

- 事業の概要

桐生市梅田町三丁目（ライノガ沢2）地内のその他工事1.0式である。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
随意契約	R3. 3. 5	R3. 3. 25	1,793	1,793	1,793

- 随意契約の理由

当該溪流では、耕作のため沢水から取水しているが、令和元年度（補正）復旧治山事業で上流部に谷止工を施工した後から沢水に濁りがあり、取水管の詰まりが見られることから、本契約により緊急に廻水施設を施工する必要がある。このため、前回工事を実施し、当現場を熟知しており、緊急に工事が可能である業者を見積相手として指名した。

- 契約金額変更の内容及び理由

該当なし

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

■ 2. 工事 最終契約金額が予定価格の 150%を超える契約

1. 抽出した契約の概要

「森林土木工事管理システム」より、最終契約金額が予定価格の 150%を超える 6 事業を抽出し、資料の閲覧及び必要に応じてヒアリングを実施した。

2. 各事業の概要及び監査結果（指摘又は意見）

(1) 【森林公園整備】令和 02 年度 森林公園整備事業 502-03-H0013 (渋川森林事務所)

① 事業の概要

- 事業の概要

前橋市富士見町赤城山（赤城山）地内の下刈 4.7ha である。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
指名競争入札	R2. 7. 9	R2. 10. 30	704	682	1, 375

- 指名競争入札の結果

(単位：千円)

順位	事業者	入札金額	摘要
1	A	620	落札
2	B	630	
3	C	640	
4	D	640	
5	E	650	予定価格超過

- 契約金額変更の内容及び理由

当初樹木園の下刈を見込んでいなかったが、樹木の生育に影響があることを確認したことにより、この箇所の下刈も実施することにしたため、増額となった。

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

(2) 【ぐんま緑の県民基金事業】令和 02 年度 水源林機能増進事業 502-05-H00033 (渋川森林事務所)

① 事業の概要

- 事業の概要

渋川市赤城町北赤城山（三間入）地内の本数調整伐 6.9ha である。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
指名競争入札	R2. 11. 5	R3. 3. 19	2,926	2,860	4,367

● 指名競争入札の結果 (単位：千円)

順位	事業者	入札金額	摘要
1	A	2,600	落札
2	B	2,650	
3	C	2,660	
4	D	2,660	
5	E		無効

● 契約金額変更の内容及び理由

一部箇所では灌木等が伐倒作業に支障を来すため、刈払いを実施する必要性が生じたことにより増額となった。

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

(3) 【単独公共治山】令和 01 年度（ゼロ県債）山地災害応急事業 431-05-H0069（富岡森林事務所）

① 事業の概要

● 事業の概要

甘楽郡甘楽町大字小幡（欠下）地内の災害応急 1.0 式である。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
随意契約	R2. 3. 25	R3. 3. 25	1,276	1,243	1,925

● 随意契約の理由

本箇所は、平成 27 年～28 年度 県単治山事業でコンクリート吹付工を施工した。令和 2 年 2 月 1 日の地震により、コンクリート吹付工の一部が破損、崩落し、地山斜面が露出した。現在、崩落した箇所の原因を究明し、対策工法を検討する調査委託を発注中であるが、本箇所の対策工事を実施できるのが 7 月以降になる可能性が高いため、それまでの崩落を防止

する目的で本工事を実施する。なお、本工事は緊急の必要があるため、施工業者である業者を見積相手として指名した。

● 契約金額変更の内容及び理由

法面崩落拡大を未然に防止するため、ブルーシートによる被覆保護を行ったところ、当初設計数量との差異が生じたことにより増額となった。また、ブルーシート被覆擦れ防止対策として、土のうを設置する必要があることにより増額となった。

また、度重なる集中豪雨に伴い、崩落した山腹斜面にある不安定土砂及びコンクリート殻（既設吹付工）が斜面下部にある町道並びに既設U字側溝に流出し閉塞したことから、機能回復を図るため土砂撤去とコンクリート殻の取崩しを行い、搬出する必要があることにより増額となった。

更に、土砂吐き及びコンクリート殻の取崩作業において重機が必要となったため、運搬費に計上したことにより増額となった。

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

(4) 【補助公共治山】令和01年度 復旧治山事業 431-07-H0014 (利根環境森林事務所)

① 事業の概要

● 事業の概要

沼田市利根町柿平（柿平Ⅱ）地内の土留工（コンクリート）などである。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
指名競争入札	R1. 7. 18	R2. 8. 31	25,003	23,760	41,008

● 指名競争入札の結果

(単位：千円)

順位	事業者	入札金額	摘要
1	A	21,600	落札
2	B	22,000	
3	C	22,100	
4	D	22,200	
5	E	22,300	
6	F	22,500	
7	G	22,700	
8	H	22,800	予定価格超過

9	I	22,900	予定価格超過
10	J	23,000	予定価格超過

- 契約金額変更の内容及び理由

令和元年度台風19号の豪雨により、山腹下部に侵食の様子が見られたが、冬季期間の凍結・融解によって更に浸食が進行していることから、土留工2個を追加施工した。

また、当該山腹斜面は勾配が急であり、当初の想定以上に地山が崩れやすい状況であることから通常のバックホウ掘削に代えてセーフティークライマーによる無人機掘削を行う必要が生じたことにより増額となった。

更に、土留工の追加施工に伴い、土留工間を繋ぐ水路工の数量が増加したこと、現地状況に合わせて施工する必要があることから、筋工及び伏工の数量が増加したことにより、増額となった。

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

(5) 【単独公共治山】令和02年度 山地災害応急事業 502-07-H0044 (利根環境森林事務所)

① 事業の概要

- 事業の概要

利根郡みなかみ町東峰（琴木沢）地内の排土工490.0 m³である。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
随意契約	R2.11.16	R3.3.10	2,464	2,442	3,718

- 随意契約の理由

予定価格を積算したところ、250万円以下の工事となるため3者随契とし、近隣で治山実績があり、現場条件や工種工法等に精通している者を見積相手として指名した。

なお、見積合わせの結果は、以下のとおりである。(単位：千円)

順位	事業者	入札金額	摘要
1	A	2,220	落札
2	B	2,300	
3	C	2,400	

- 契約金額変更の内容及び理由

排土及び流木の搬出において、想定数量に差異が生じたことによる。特に、流木数量が当初 160 m³を想定していたが、実際は 181 m³増の 341 m³となったため、増額となった。

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

（6）【単独公共治山】令和 01 年度 県単修繕事業 431-09-H0049（桐生森林事務所）

① 事業の概要

● 事業の概要

桐生市菱町一丁目（姥穴）地内の仮設 1.0 式である。

（単位：千円）

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
随意契約	R2. 2. 21	R2. 4. 10	1, 276	1, 265	1, 969

● 随意契約の理由

当該工事の実施に当たっては、工事用道路として狭隘な道路を利用して資材搬入を行う必要がある。現在施工中の予防治山事業では、敷鉄板等仮設資材の設置により道路を拡幅して進入が容易な状況であるが、予防治山終了後は、工事により破損した箇所の現状回復をしなければならない状況となっている。このため、当該工事と予防治山事業は工程上分離して施工することが困難であることから、現に履行中の工事契約の相手方以外の業者をして当該工事を履行させることが不利であるため。

● 契約金額変更の内容及び理由

現地を確認したところ、県道から現場へ通じる市道において、治山事業の資材運搬に伴う舗装面の損傷が見られることから、オーバーレイを追加で実施した。また、予防治山事業における谷止工施工に伴い、取り崩した取水施設の復旧を計上した。これらにより増額となった。

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

■ 3. 委託料 契約金額が予定価格と同額の契約

1. 抽出した契約の概要及び監査手続

「森林工事土木管理システム」より、契約金額が予定価格と同額で契約している 6 事業を抽出し、資料の閲覧及び必要に応じてヒアリングを実施した。

2. 各事業の概要及び監査結果（指摘又は意見）

(1) 【単独公共治山】令和 02 年度 保安林整備推進事業 502-03-M0009（渋川森林事務所）

① 事業の概要

● 事業の概要

渋川市赤城町南赤城山（田之郷ほか）地内の保安林整備推進事業調査 1.0 式である。

（単位：千円）

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
随意契約	R2. 7. 22	R3. 2. 26	1, 375	1, 375	1, 287

● 随意契約の理由（注 1）

当該事業調査は、治山事業における森林整備の事業団地の選定、森林所有者への整備内容説明及び土地使用承諾書の取得を主な業務内容とするものであって、これには個人の財産権と公共性との調整能力、整備対象森林の集団地化調整能力が不可欠であって、これを実施できるのは、地元地域の森林組合において他にはないため。

● 契約金額変更の内容及び理由

事業団地の選定を進めたところ、数量に差異が生じたため減額となった。

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

(2) 【単独公共治山】令和 02 年度 保安林整備増進事業 502-03-M0021（渋川森林事務所）

① 事業の概要

● 事業の概要

前橋市柏倉町（大穴ほか）地内の保安林整備推進事業調査 1.0 式である。

（単位：千円）

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
随意契約	R2. 12. 10	R3. 3. 26	770	770	803

● 随意契約の理由（注 1）

当該事業調査は、治山事業における森林整備の事業団地の選定、森林所有者への整備内容説明及び土地使用承諾書の取得を主な業務内容とするものであって、これには個人の財産

権と公共性との調整能力、整備対象森林の集団地化調整能力が不可欠であって、これを実施できるのは、地元地域の森林組合において他にはないため。

- 契約金額変更の内容及び理由

事業団地の選定を進めたところ、数量に差異が生じたため増額となった。

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

**（３）【ぐんま緑の県民基金事業】令和 02 年度 条件不利地森林整備事業 502-05-M0007
（富岡森林事務所）**

① 事業の概要

- 事業の概要

甘楽郡下仁田町大字東野牧（畔ノ菅ほか）地内の測量調査委託 1.0 式である。

（単位：千円）

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
随意契約	R2. 6. 30	R2. 8. 31	1, 210	1, 210	1, 298

1 回目の見積合わせは不調に終わり、2 回目で契約に至った。

- 随意契約の理由（注 2）

当該事業区域調査は、水源地域等の森林整備事業における森林整備の事業区域の選定、森林所有者への整備内容説明及び協定書等の取得を主な業務内容とするものであって、これには個人の財産権と公共性との調整能力、整備対象森林の集団地化調整能力が不可欠であって、これを実施できるのは地元地域の森林組合において他にはないため。

- 契約金額変更の内容及び理由

地形・林相の状況等から森林整備実施の対象となる区域面積に差異が生じた。この対象区域の変更等に伴い、計画内容説明件数及び承諾書取得件数に差異が生じたため、増額となった。

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

**（４）【ぐんま緑の県民基金事業】令和 02 年度 条件不利地森林整備事業 502-05-M0010
（富岡森林事務所）**

① 事業の概要

● 事業の概要

富岡市妙義町上高田（後谷津ほか）地内の報告書作成 1.0 式である。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
随意契約	R2. 7. 16	R2. 10. 30	1, 595	1. 595	1, 166

1 回目の見積合わせは不調に終わり、2 回目で契約に至った。

● 随意契約の理由（注 2）

当該事業区域調査は、水源地域等の森林整備事業における森林整備の事業区域の選定、森林所有者への整備内容説明及び協定書等の取得を主な業務内容とするものであって、これには個人の財産権と公共性との調整能力、整備対象森林の集団地化調整能力が不可欠であって、これを実施できるのは地元地域の森林組合において他にはいないため。

● 契約金額変更の内容及び理由

地形・林相の状況等から森林整備実施の対象となる区域面積に差異が生じた。この対象区域の変更等に伴い、計画内容説明件数に差異が生じたため減額となった。

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

(5) 【農山漁村地域整備（林道）】令和 02 年度 農山漁村地域整備交付金 502-06-M0030
(吾妻環境森林事務所)

① 事業の概要

● 事業の概要

吾妻郡東吾妻町大字松谷地内の測量調査委託 1.0 式である。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
随意契約	R3. 1. 14	R3. 2. 26	660	660	660

● 随意契約の理由

本事業は、林道事業の国有林貸付申請書作成及び保安林内作業許可申請書の作成に係る業務委託である。すでに平成 25 年度に作成済みであるが、貸付延長が長い（約 600m）、貸付条件から保安林作業許可の申請書の期限（2 年）との関係により、実質の工事工程を考慮すると 2 分割にする必要が生じたための修正作業である。

このため、委託の相手先として、平成 25 年に当委託を受注して内容を熟知し、作業にも精通している業者と随意契約をするものである。

- 契約金額変更の内容及び理由

特になし

- ② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

(6) 【単独公共治山】令和 02 年度 保安林整備推進事業 502-07-M0015 (利根環境森林事務所)

- ① 事業の概要

- 事業の概要

沼田市ほか（1 村）地内の保安林整備推進事業調査 1.0 式である。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
随意契約	R2. 7. 15	R3. 3. 12	1, 485	1, 485	1, 485

- 随意契約の理由（注 1）

当該事業調査は、治山事業における森林整備の事業団地の選定、森林所有者への整備内容説明及び土地使用承諾書の取得を主な業務内容とするものであって、これには個人の財産権と公共性との調整能力、整備対象森林の集団地化調整能力が不可欠であって、これを実施できるのは、地元地域の森林組合において他にはないため。

- 契約金額変更の内容及び理由

該当なし

- ② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

■ 4. 委託料 最終契約金額が予定価格の 150%を超える契約

1. 抽出した契約の概要

「森林土木工事管理システム」より、最終契約金額が予定価格の 150%を超える 6 事業を抽出し、資料の閲覧及び必要に応じてヒアリングを実施した。

2. 各事業の概要及び監査結果（指摘又は意見）

(1) 【単独公共治山】令和02年度 県単治山事業 502-03-M0018（渋川森林事務所）

① 事業の概要

● 事業の概要

渋川市赤城町津久田（美坂）地内の測量調査委託1.0式である。

（単位：千円）

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
指名競争入札	R2. 10. 22	R3. 2. 26	4,499	4,488	7,150

● 指名競争入札の結果

（単位：千円）

順位	事業者	入札金額	摘要
1	A	4,080	
1	B	4,080	くじ引きにより落札
3	C	4,100	予定価格超過
4	D	4,140	予定価格超過
5	E		辞退

● 契約金額変更の内容及び理由

当該変更は、請負金額の20%以上かつ200万円以上の増額として、渋川森林事務所長と環境森林部長との事前協議を行っている。

当初、流路工及び山腹工の測量・設計を実施していたが、現地踏査をしたところ、同一溪流上流で山腹の荒廃が進んでいる箇所が新たに発見されたため、追加で山腹工の施工が必要であると判断した。県のヒアリング及びその後の国のヒアリングの日程までに新たに指名競争入札を実施する時間的余裕がなかったことから、追加で測量・設計を実施したとのことである。

このため、山腹の測量・現地調査等一式が増加されたこと、及び従来箇所の現地照査の結果、数量の差異が生じたことにより、当初よりも2,662千円増加（59%増）の7,150千円となった。

② 監査結果（意見50）

請負金額の20%以上かつ200万円以上の増額として、渋川森林事務所長が環境森林部長に事前協議を行い、設計変更をしているが、時間的余裕がなかったとしても、安易に多額の設計変更を実施すべきではない。事後的にでも、第三者委員会などの第三者の意見も交えて、その設計変更の可否を検討することが望ましい。

(現状及び問題点)

当該変更は、請負金額の20%以上かつ200万円以上の増額として、渋川森林事務所長と環境森林部長との事前協議を実施しているものの、請負金額の59%増であり、増加率が高い。森林に関しては、実際にやってみないと詳細が分からない部分も多いが、請負金額の20%以上の変更は事前協議が定められていることから59%増は大きいと言えるだろう。

請負比率は99.8%であり、ほぼ予定価格と等しい金額で契約されているが、追加された山腹工の施工も一体として指名競争入札を実施していれば、請負比率をもっと下げられた可能性も否定できない。山腹工事測量及び設計は今回新たに発生しており、これらの業務であれば安く請負える業者もあった可能性がある。

なお、原設計変更設計の対照表は、以下のとおりである。(単位：千円)

区分	原設計			変更設計			増減		
	数量	単位	金額	数量	単位	金額	数量	単位	金額
測量業務費									
溪間工事測量	1	式	92	1	式	169	-	式	76
山腹工事測量	-	式	-	1	式	93	1	式	93
直接費計			92			262			169
諸経費			84			239			154
業務委託価格			177			501			324
設計業務費									
溪間工事設計	1	式	1,396	1	式	1,554	-	式	158
山腹工事設計	-	式	-	1	式	755	1	式	775
協議打合わせ	1	式	216	1	式	216	-	式	-
旅費・交通費	1	式	3	1	式	5	-	式	1
直接費計			1,616			2,531			915
電子成果品作成費			84			98			14
直接原価計			1,700			2,629			929
その他原価			871			1,313			442
設計原価計			2,571			3,942			1,371
一般管理費等			1,343			2,076			733
業務委託価格			3,914			6,019			2,104
業務委託価格計			4,090			6,520			2,430
消費税等相当額			409			652			243
業務委託費計			4,499			7,172			2,673

委託価格			4,080			6,500			2,420
消費税等相当額			408			650			242
委託額			4,488			7,150			2,662

(改善策)

渋川森林事務所長が環境森林部長に事前協議を行い、設計変更をしているが、安易に多額の設計変更を実施すべきではない。事後的にでも、第三者委員会などの第三者の意見も交えて、その設計変更の可否を検討することが望ましい。

(2) 【ぐんま緑の県民基金事業】令和02年度 水源林機能増進事業 502-02-M0021 (西部環境森林事務所)

① 事業の概要

● 事業の概要

高崎市箕郷町中野（箕郷-103ほか1）地内の調査1.0式である。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
指名競争入札	R2.10.7	R3.1.29	4,675	4,400	7,733

● 指名競争入札の結果

(単位：千円)

順位	事業者	入札金額	摘要
1	A	4,000	落札
2	B	4,160	
3	C	4,170	
4	D	4,200	
5	E		辞退

● 契約金額変更の内容及び理由

当初設計数量の算出に際して違算（縮尺の錯誤）があり、設計数量の間違いが発見された。これにより、以下の変更となり、増額している。

区分	当初	当初(正)	変更	増減
面積 (ha)	19.86	50.81	43.94	増 24.08
事業実施区域確認 (km)	7.83	11.04	8.94	増 1.11
周囲測量 (km)	7.83	15.14	14.96	増 7.13
標準地調査面積 (㎡)	12,800	23,600	22,400	増 9,600

(注)：増減は当初と変更後との比較である。

(単位：千円)

区分	原設計			変更設計			増減		
	数量	単位	金額	数量	単位	金額	数量	単位	金額
一般調査									
直接費			826			1,684			858
管理費			5			11			6
諸経費			498			956			458
業務委託価格			1,330			2,652			1,322
測量業務費									
直接費			1,618			2,738			1,119
諸経費			1,301			2,081			779
業務委託価格			2,920			4,819			1,899
業務委託価格計									
業務委託価格計			4,250			7,470			3,220
消費税等相当額			425			747			322
業務委託費計			4,675			8,217			3,542
委託価格									
委託価格			4,000			7,030			3,030
消費税等相当額			400			703			303
委託額			4,400			7,733			3,333

(注)：1万円未満の取扱いの違いにより、一部、縦計が合致していない。

違算による増加の一方で、現地状況に合わせ、事業実施区域の延長の確認及び周囲測量延長が減ったことにより、一部減額となっている。

② 監査結果（意見 51）

人為的なミスにより多額の設計変更となっている。特殊事例であり、チェックリストや検算で見えなかったとのことであるが、間違いやすい事例は、他の者が再度計算するなど更なる再発防止策の検討が望まれる。

（現状及び問題点）

設計数量の算出に際して、人為的なミスにより、結果として請負金額の76%増の3,333千円増加の設計変更となった。図面の作成の方法は担当者ごとに異なり、積算に関してのチェックリストはあるものの、特殊事例で漏れてしまったとのことである。また、検算の審査はあるが、設計数量を設計図から算出する際に使用する縮尺があっているか否かは図面からは確認できず、このような事態となったとのことである。

(改善策)

現在、担当者は、どのような縮尺を使用しても正しく計算されるGISというシステムを使用しているとのことであった。チェックリスト等でも漏れてしまう間違いが発生したとのことであるから、簡単に検算できないような方法は使用しないようにしたり、誤りやすい事例は他の者がもう一度計算したりするなどの再発防止に努める必要がある。

(3) 【ぐんま緑の県民基金事業】令和02年度 条件不利地森林整備事業 502-04-M0028 (藤岡森林事務所)

① 事業の概要

● 事業の概要

多野郡神流町大字神ヶ原(後山森林整備区域)地内の調査1.0式及び測量1.0式である。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
指名競争入札	R2.12.18	R3.3.10	3,014	2,816	4,279

● 指名競争入札の結果

(単位：千円)

順位	事業者	入札金額	摘要
1	A	2,560	落札
2	B	2,630	
3	C	2,660	
4	D	2,720	
5	E	2,750	予定価格超過

● 契約金額変更の内容及び理由

森林整備実施計画調査の前段階である森林整備区域調査の際に、時間的制約等の理由により協定書を入手できなかった地権者より、新たに追加の協定書を取得できたため、対象となる事業団地が増加し、これにより標準地数(面積)が増加となったため増額となった。また、地権者からの協定書の取得により、測量が延長されたため増額となった。

② 監査結果(指摘又は意見)

特になし

(4) 【単独公共治山】令和01年度(ゼロ県債)県単治山事業 431-05-M0041(富岡森林事務所)

① 事業の概要

● 事業の概要

富岡市野上（立沢）地内の測量調査委託 1.0 式である。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
指名競争入札	R2. 3. 4	R2. 5. 15	1, 815	1. 705	3, 289

● 指名競争入札の結果

順位	事業者	入札金額	摘要
1	A	1, 550	落札
2	B	1, 590	
3	C	1, 620	
4	D	1, 700	予定価格超過
5	E	5, 500	予定価格超過

● 契約金額変更の内容及び理由

変更理由は、以下の 2 点である。

1 点は、「令和 2 年 3 月公共工事設計労務単価」及び「令和 2 年度設計業務委託等技術者単価」の運用に係る特例措置並びにインフレスライド状況（建設工事請負契約約款第 25 条第 6 項、森林整備事業請負契約約款第 25 条の 2 項）の適用による単価の変更のため、44 千円の増額となった。

もう 1 点は、現地で検討を行ったところ、当初想定していた山腹工よりも溪間工（谷止工）によって山脚固定・不安定土砂の固定を行った方が適切であると判断されたことから、測量・設計業務の項目が変更となった。この測量・設計の方法の変更により、1, 540 千円の増額となった。従来の方法によると、実際の工事環境が厳しく、落札しないおそれがあることから、測量・設計業務の見直しを行ったとのことである。

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

(5) 【ぐんま緑の県民基金事業】令和 01 年度 条件不利地森林整備事業 431-05-M0046 (富岡森林事務所)

① 事業の概要

● 事業の概要

甘楽郡南牧村大字磐戸（赤岩森林整備区域）地内の測量調査委託 1.0 式である。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
随意契約	R2. 3. 25	R2. 5. 25	495	440	759

● 随意契約の理由 (注2)

当該事業区域調査は、水源地域等の森林整備事業における森林整備の事業区域の選定、森林所有者への整備内容説明及び協定書等の取得を主な業務内容とするものであって、これには個人の財産権と公共性との調整能力、整備対象森林の集団地化調整能力が不可欠であって、これを実施できるのは地元地域の森林組合において他にはいないため。

● 契約金額変更の内容及び理由

地形・林相の状況等から森林整備実施の対象となる区域面積に差異が生じた。この対象区域の変更等に伴い、計画内容説明件数及び承諾書取得件数に差異が生じたことにより、増額となった。

② 監査結果 (指摘又は意見)

特になし

(6) 【補助公共治山】令和02年度 保育事業 502-07-M0004 (利根環境森林事務所)

① 事業の概要

● 事業の概要

利根郡昭和村糸井(新南原ほか)地内外の森林整備実施計画調査1.0式である。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
指名競争入札	R2. 6. 25	R2. 8. 28	737	693	1,067

● 指名競争入札の結果

(単位：千円)

順位	事業者	入札金額	摘要
1	A	630	
2	B	650	
3	C	650	
4	D	660	
5	E		辞退

- 契約金額変更の内容及び理由

地元からの要請もあり、次年度以降に実施予定であった隣接する森林の整備進捗を図るために、当初予定の 1.2km を 1.8km 延長し 3.0km に変更したため、374 千円の増額となった。次年度以降に実施するよりも、当年度距離を延長して実施した方が、経費削減に寄与すると判断したことによる。

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

■ 5. 委託料 予定価格が 10,000 千円を超える契約

1. 抽出した契約の概要

「森林土木工事管理システム」より、予定価格が 10,000 千円以上の 4 事業を抽出し、資料の閲覧及び必要に応じてヒアリングを実施した。

2. 各事業の概要及び監査結果（指摘又は意見）

(1) 【ぐんま緑の県民基金事業】令和 02 年度 ぐんま緑の県民基金水源地域等の森林整備事業 502-04-M0011 (藤岡森林事務所)

① 事業の概要

- 事業の概要

藤岡市浄法寺（夏内森林整備区域ほか）地内の調査契約である。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
随意契約	R2. 6. 10	R3. 2. 26	10,494	10,450	9,966

- 随意契約の理由（注 2）

当該事業区域調査は、水源地域等の森林整備事業における森林整備の事業区域の選定、森林所有者への整備内容説明及び協定書等の取得を主な業務内容とするものであって、これには個人の財産権と公共性との調整能力、整備対象森林の集団地化調整能力が不可欠であって、これを実施できるのは地元地域の森林組合において他にはないため。

- 契約金額変更の内容及び理由

現地踏査をするに当たり、森林簿を調査し当該森林を整理したところ、調査面積について当初と差異が生じたことによる減額となった。

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

(2) 【農山漁村地域整備(治山)】令和02年度 予防治山事業 502-05-M0003 (富岡森林事務所)

① 事業の概要

● 事業の概要

甘楽郡下仁田町南野牧(タラ久保)地内の調査ボーリングの調査委託契約である。

(単位:千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
指名競争入札	R2.6.10	R2.11.30	14,344	11,715	11,429

● 指名競争入札の結果

順位	事業者	入札金額	摘要
1	A	10,460	最低制限価格未満
2	B	10,650	落札
3	C	12,500	
4	D	19,800	予定価格超過
5	E		辞退
6	F		辞退
7	G		辞退

● 契約金額変更の内容及び理由

パイプ歪計及び地中伸縮計並びに地下水位計観測資料整理期間の延長による諸費用の増加及びボーリング調査掘削に伴う足場の設置条件の変更による増加、特殊車運搬が可能となったことによるモノレール運搬距離の短縮による減少である。これら複合的な要因により、286千円の減額となった。

② 監査結果(指摘又は意見)

特になし

(3) 【補助公共治山】令和02年度 地すべり防止事業 502-05-M0004 (富岡森林事務所)

① 事業の概要

● 事業の概要

甘楽郡下仁田町西野牧（上向山）地内の地すべり防止事業の調査委託契約である。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
指名競争入札	R2. 6. 10	R3. 1. 29	15, 851	12, 969	12, 771

● 指名競争入札の結果

順位	事業者	入札金額	摘要
1	A	11, 620	最低制限価格未滿
2	B	11, 790	落札
3	C	11, 800	
4	D	21, 000	予定価格超過
5	E		辞退
6	F		辞退
7	G		辞退

● 契約金額変更の内容及び理由

ボーリング深度の減少及び集水井工の設計を1基増やしたことによる増加により、併せて198千円の減額となった。

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

(4) 【ぐんま緑の県民基金事業】令和01年度 水源林機能増進事業 431-07-M0035 (利根環境森林事務所)

① 事業の概要

● 事業の概要

沼田市利根町大原（小澤ほか）地内の調査委託契約である。

(単位：千円)

入札執行区分	契約日	完成期限 (変更)	設計額 (税込)	当初契約額 (税込)	最終執行額 (税込)
指名競争入札	R2. 3. 5	R2. 8. 31	15, 158	14, 300	14, 696

● 指名競争入札の結果

(単位：千円)

順位	事業者	入札金額	摘要
1	A	13, 000	落札

2	B	13,550	
3	C	13,700	
4	D		辞退
5	E		辞退

● 契約金額変更の内容及び理由

「令和2年3月公共工事設計労務単価」及び「令和2年度設計業務委託等技術者単価」の運用に係る特例措置並びにインフレスライド状況（建設工事請負契約約款第25条第6項、森林整備事業請負契約約款第25条の2項）の適用による単価の変更のため、396千円の増加となった。

② 監査結果（指摘又は意見）

特になし

（注1）：「治山事業に係る森林整備事業調査実施要領」第4条各項によれば、保安林整備推進事業調査は、事業団体の選定と、森林所有者との交渉等を行うことにより、治山事業に係る森林整備事業を推進することを目的とされており、業務内容は、①事業団地の選定等、②所有者への計画内容説明、③土地使用承諾書等の取得である。その委託の発注方法は、地域の森林の現況に精通し、森林の境界、森林所有者の意向を把握している地元森林組合との随意契約によるものとする、と定められている。

（注2）：「ぐんま緑の県民基金水源地域等の森林整備事業調査委託実施要領」第3条各項によれば、森林整備区域調査は、森林整備区域内の森林所有者との交渉等を行うことにより、事業を円滑に推進することを目的とされており、業務内容は、①事業区域の選定、②資料調査（公図等の転写、地積測量図転写、公図等連続図作成、土地登記記録調査）、③森林所有者への計画内容説明、④協定書等の取得である。その委託の発注方法は、地域の森林の現況に精通し、森林の境界、森林所有者の意向を把握している地元森林組合との随意契約によるものとする、と定められている。