

## 仕様書

1. 件名 岡山実験林気象観測露場・量水施設の巡視点検業務
2. 場所 国立研究開発法人森林総合研究所関西支所岡山実験林（岡山県岡山市祇園 954）～北谷・南谷量水施設（別紙 1）
3. 概要 実験林内の気象観測露場、北谷・南谷量水施設およびころがし電線管の状況について、下記仕様に従い毎週 1 回（月～水曜のいずれか）巡視点検する。
4. 期間 平成 31 年 4 月 1 日～平成 32 年 3 月 31 日
5. 見積提出資格 別添の「見積募集共通事項」の 1 に示す資格を満たしていること。
6. 支払条件 3 ヶ月毎の後払い（適正な請求書受理後 40 日以内）
7. 見積提出期限 平成 31 年 2 月 20 日（水）
8. その他 この仕様書に無いことや疑義が生じた場合は担当者と協議する。

## 記

### A. 業務の概要

- a. 巡視年月日、時刻、天候とともに下記 B～D の作業を実施し野帳に記入する。
- b. 次の情報を巡視当日 E-mail で担当者に送る。
  - イ) 貯留式雨量計の測定日時・測定値・測定時の天候
  - ロ) 作業時に撮影した画像
  - ハ) 発見された異状
- c. 野帳は毎月末一ヶ月分をまとめて担当者宛郵送する。

### B. 気象観測露場巡視

- a. 貯留式および転倒マス式各雨量計受水口のゴミを取り除く。
- b. 貯留式雨量計の水量を測定する（降雨中不可）。
- c. 露場内およびフェンスの外観を目視点検する。
- d. 異状があれば適宜デジタルカメラで撮影する。

### C. 量水施設巡視（北谷・南谷共通）

- a. 量水堰ノッチ付近の作業前の様子をデジタルカメラで撮影する。
- b. V ノッチに引っかかっている落葉等を除去する。
- c. ノッチ網上流湛水槽内に浮遊する落葉等を適宜除去する（作業時間 5 分以内）。
- d. 量水小屋・堰堤・フェンスの外観を目視点検する。
- e. 異状があれば適宜デジタルカメラで撮影する。

### D. ころがし電線管巡視

- a. 上記 B・C の巡視に際して観測小屋周辺および経路脇のころがし電線管を目視点検する。

b. 異状があれば適宜デジタルカメラで撮影する。

#### E. その他

- a. 本業務の履行にあたり必要な装備・通信費等はすべて受託者が負担する。
- b. 日本標準時に合わせた正確な時計を持って巡視点検する。
- c. 野帳は担当者が支給する書式を複写して用いる（別紙2）。
- d. 急を要する異状が発見された場合は、すみやかに担当者に連絡する（手段不問）。
- e. 受託者に対し業務着手前に巡視点検の方法について担当者から現地説明あり。
- f. 業務にあたって不明な点は担当者に相談し、指示に従う。
- g. 支払いについては3ヶ月毎とする。
- h. ひとつの画像サイズは長辺800～1600ピクセル、JPG形式、1MB未満。
- i. 貯留式雨量計水量及び写真のE-mail送付様式は次の通り。

Subject: 2018/04/11, 08:56, 37.2mm, 晴れ

発見された異状を記述（無ければ不要）

添付ファイル: 北谷.jpg 南谷.jpg ※最低各堰堤1枚、合計4MB未満

#### F. 本業務の担当者

森林総合研究所関西支所 森林水循環担当チーム長

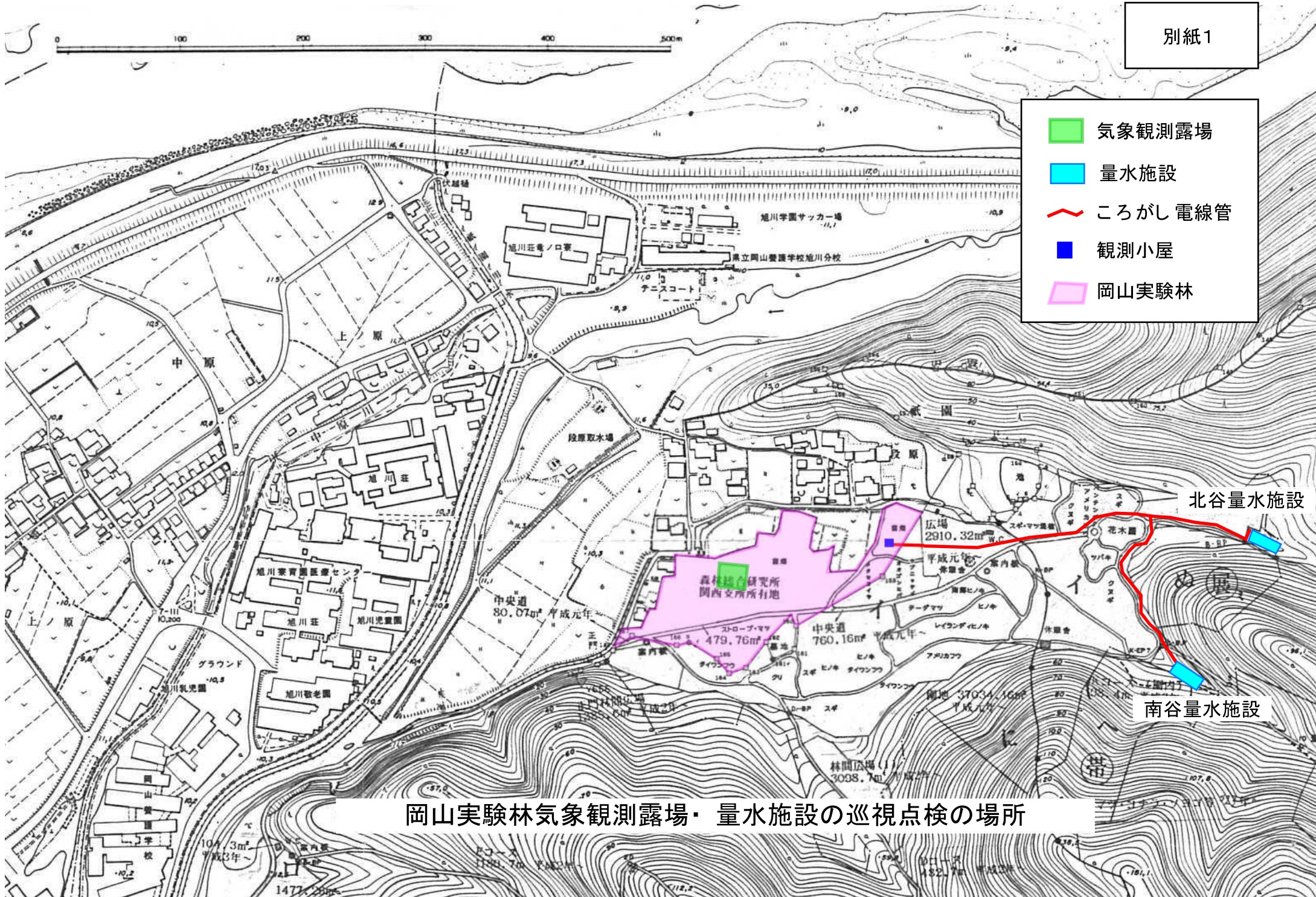
（受託者決定後、担当者から受託者に業務着手に関するE-mailあり）

#### G. 契約上の特記事項

- ◆ 受託者は本業務の第三者に委任・譲渡し、または継承させ、請け負わせてはならない。
- ◆ 受託者は、鍵および巡視点検内容を記載した野帳を複写したり、第三者に貸出・閲覧・複写させたり、譲渡してはならない。
- ◆ 受託者は、施設の鍵を厳重に保管し、複写や貸与をしてはならない。
- ◆ 受託者は、第三者を解錠した施設内に侵入させてはならない。
- ◆ 本業務により発生するすべての著作権は委託者に帰属する。
- ◆ 受託者は本業務上知り得た事柄をこの契約期間に限らず第三者に漏らしてはならない。
- ◆ 委託者は、受託者がこの契約に違反した場合は契約を解除することができる。
- ◆ 受託者は、契約することが明らかとなった時点で、速やかに業務を行うであろうすべての者の名簿を提出すること。

以上

- 気象観測露場
- 量水施設
- 〰 ころがし電線管
- 観測小屋
- 岡山実験林



岡山実験林気象観測露場・量水施設の巡視点検の場所

巡視日 年 月 日 岡山実験林 点検野帳 担当者

露 場	天 気			
	雨量計受水口点検	状況：OK		
	貯留式雨量計	水量： mm	計量 時 分	
	フェンス等の状況	OK		
北 谷	天 気			
	ノッチ点検	状況：OK 除去	開始 時 分	
	浮遊落葉等	状況：除去 些少	終了 時 分	
	量水小屋等の状況	OK		
南 谷	天 気			
	ノッチ点検	状況：OK 除去	開始 時 分	
	浮遊落葉等	状況：除去 些少	終了 時 分	
	量水小屋等の状況	OK		
ころがし電線管	状況：OK			

森林総合研究所関西支所 森林水循環担当チーム長 okayama-exp@ml.affrc.go.jp 075-611-1201(代)

巡視日 年 月 日 岡山実験林 点検野帳 担当者

露 場	天 気			
	雨量計受水口点検	状況：OK		
	貯留式雨量計	水量： mm	計量 時 分	
	フェンス等の状況	OK		
北 谷	天 気			
	ノッチ点検	状況：OK 除去	開始 時 分	
	浮遊落葉等	状況：除去 些少	終了 時 分	
	量水小屋等の状況	OK		
南 谷	天 気			
	ノッチ点検	状況：OK 除去	開始 時 分	
	浮遊落葉等	状況：除去 些少	終了 時 分	
	量水小屋等の状況	OK		
ころがし電線管	状況：OK			

森林総合研究所関西支所 森林水循環担当チーム長 okayama-exp@ml.affrc.go.jp 075-611-1201(代)

巡視日 2013年7月16日 岡山実験林 点検野帳 担当者 永井久太郎

露 場	天 気	晴れ		
	雨量計受水口点検	状況 <u>OK</u>		
	貯留式雨量計	水量: 23.4 mm	計量 9 時 03 分	
	フェンス等の状況	<u>OK</u>		
北 谷	天 気	〃		
	ノッチ点検	状況: <u>OK</u> 除去	開始 9 時 26 分	
	浮遊落葉等	状況: <u>除去</u> 些少	終了 9 時 29 分	網上にマムシ
	量水小屋等の状況	<u>OK</u>		
南 谷	天 気	〃		
	ノッチ点検	状況: OK <u>除去</u>	開始 9 時 58 分	ハツパ
	浮遊落葉等	状況: 除去 <u>些少</u>	終了 時 分	
	量水小屋等の状況	OK 堰堤側軒下にスズメバチ営巣 (写真)		
ころがし電線管	状況: <u>OK</u>			

森林総合研究所関西支所 森林水循環担当チーム長 okayama-exp@ml.affrc.go.jp 075-611-1201(代)

巡視日 2014年1月21日 岡山実験林 点検野帳 担当者 永井久太郎

露 場	天 気	快晴		
	雨量計受水口点検	状況: OK	落葉少々 (写真)	
	貯留式雨量計	水量: — mm	計量 10 時 40 分	結氷
	フェンス等の状況	<u>OK</u>		
北 谷	天 気	晴れ		
	ノッチ点検	状況: OK <u>除去</u>	開始 11 時 00 分	ハツパ
	浮遊落葉等	状況: <u>除去</u> 些少	終了 11 時 02 分	水面結氷 30%
	量水小屋等の状況	<u>OK</u>		
南 谷	天 気	くもり		
	ノッチ点検	状況: <del>OK</del> <del>除去</del>	開始 11 時 32 分	結氷
	浮遊落葉等	状況: <del>除去</del> <del>些少</del>	終了 時 分	水面結氷 95%
	量水小屋等の状況	<u>OK</u>		
ころがし電線管	状況: OK 分岐BOXに大きな落枝、除去、損傷無し (写真)			

森林総合研究所関西支所 森林水循環担当チーム長 okayama-exp@ml.affrc.go.jp 075-611-1201(代)