

令和6年度

河川情報基盤雨量計更新作業業務委託

特記仕様書

岩手県 県土整備部 河川課

第1章 総則

第1条 適用範囲

本特記仕様書は、岩手県（以下「甲」という。）が発注する「河川情報基盤雨量計更新作業業務委託」に適用するものとする。本特記仕様書に記載のない事項については、監督職員と協議すること。

第2条 共通特記仕様書に対する特記事項

「電気通信設備工事共通特記仕様書」に対する特記事項は、次のとおりとする。

第3条 業務の目的

本業務は、岩手県内における雨量を的確に計測し、そのデータを安定して収集するため、岩手県県土整備部が所管する雨量観測所の転倒ます型雨量計について、気象業務法に基づく気象機器の検定を受けた新品の転倒ます型雨量計に更新し、調整するものである。

第4条 本業務対象の雨量観測所の位置

本業務により転倒ます型雨量計を更新する雨量観測所は、別表のとおりである。

第5条 提出図書

1 受注者は、次に掲げる関係図書を監督職員に遅滞なく提出するものとする。

名称	提出期限	部数	備考
機器製作図書	契約締結の日から30日以内	1	
施工計画書	現地着工1ヶ月前	1	
完成図書	完成時	2	
諸手続図書	その都度	必要部数	

2 前項の機器製作図書には、次の各号の内容を記載し、監督職員の承諾を得るものとする。

- (1) 機器製作仕様
- (2) 機器外形図（正面図、側面図、機器実装図等）
- (3) 機器構成図

3 第1項の完成図書には、維持管理、操作に必要な次の各号の内容を記載するものとする。

- (1) 機器取扱説明書（機器の点検項目、各機器の構造説明、点検方法等を記載したもの）
- (2) 相互結線図
- (3) 試験成績書（気象庁検定）
- (4) 付属品及び予備品一覧表
- (5) その他監督職員が指示するもの

第6条 監督職員による確認及び立会等

共通仕様書第1編1-1-22に示す「監督職員による検査（確認を含む）及び立会等」について、本業務では監督職員による製作工場における立会及び確認は行わないものとする。

第2章 転倒ます型雨量計の仕様

第7条 転倒ます型雨量計の仕様

転倒ます型雨量計の仕様は、次のとおりとする。

1 転倒量	1.0mm/P
検出方法	φ200mm受水器 バケット
精 度	40mm以下の雨量の時±1.0mm以下 40mmを超える雨量の時±3%以内
接 点 数	2接点
接点時間	100~250ms程度
接点容量	DC30V 0.5A程度
大 き さ	H450×φ210mm程度
ヒーター	ヒーター無し (12台) ヒーター有り (17台)

第3章 据付及び調整

第8条 一般事項

受注者は、転倒ます型雨量計の据付・調整に当たり、次の各号に留意の上施工するものとする。

- (1) 既設設備や建物等をき損しないよう注意すること。なお、き損した場合、直ちに監督職員に報告するとともに、受注者の負担で速やかに復旧又は修復するものとする。
- (2) 既設設備の運用に支障を来すおそれのある場合は、あらかじめ監督職員の承諾を得るものとする。

第9条 据 付

信号線を取り外して既設の転倒ます型雨量計を撤去し、更新した転倒ます型雨量計を据付けるものとする。

なお、詳細については、監督職員との打合せによるものとする。

第10条 調 整

受注者は、据付完了後、各機器の単体調整を行うとともに、本設備本来の機能を十分発揮できるよう総合調整を行うものとする。

第4章 その他

第11条 その他

撤去した雨量計の処分について、監督職員と協議し取り決めるものとする。

その他、本作業に伴って疑義等が生じた場合にも、監督職員と協議し取り決めるものとする。

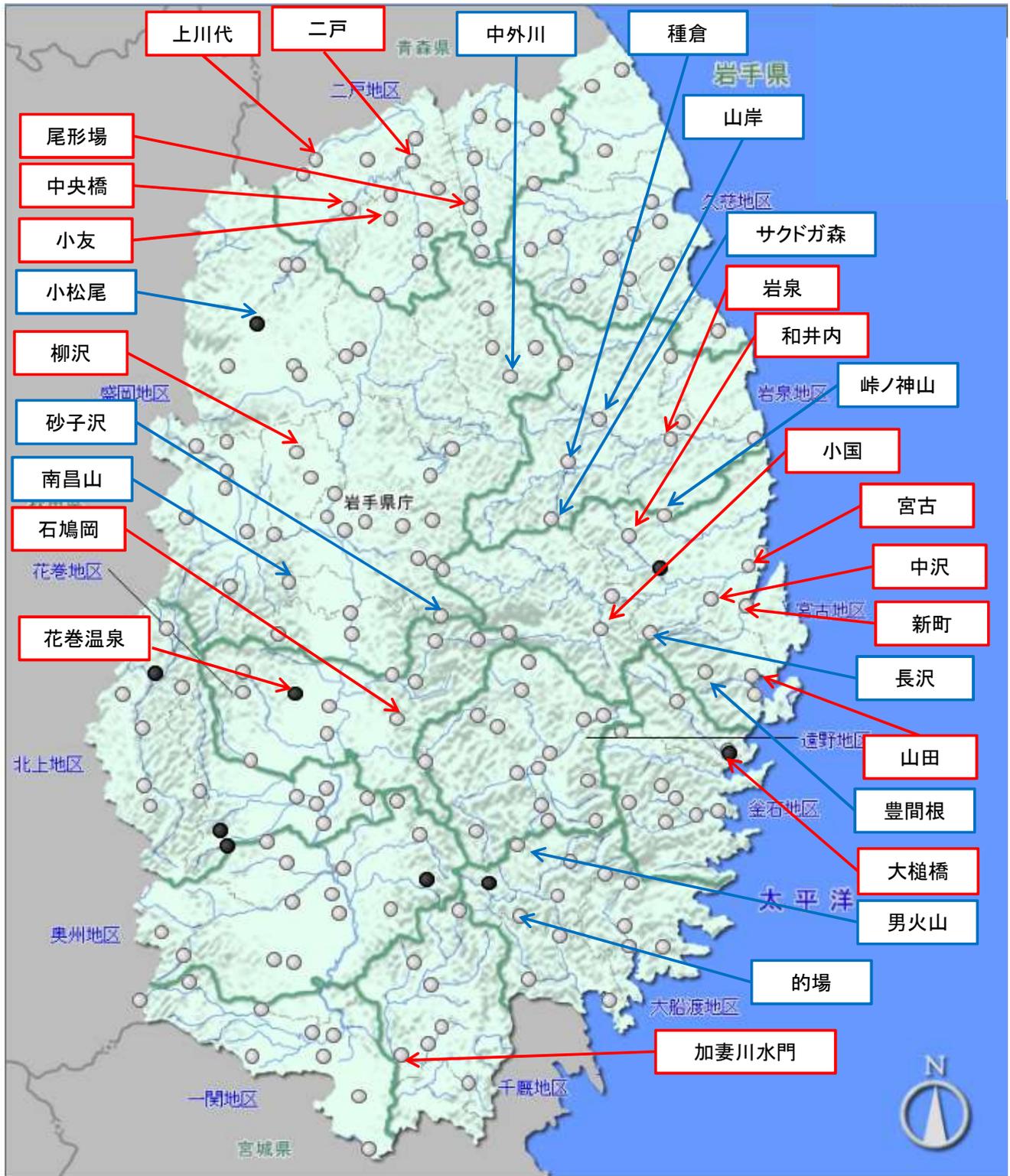
別表

雨量観測所一覽表

No.	観測所名	市町村	住所	仕様 ヒーター有無
			位置（北緯、東経）	
1	砂子沢	盛岡市	盛岡市砂子沢毛無森国有林529林班ろ3小班	無
			39° 34'12"、141° 21'00"	
2	南昌山	矢巾町	紫波郡矢巾町南昌山国有林430林ほ1小班	無
			39° 37'9"、141° 03'27"	
3	柳沢	滝沢市	岩手郡滝沢市大石渡166番2	有
			39° 48'59"、141° 4'33"	
4	小松尾	八幡平市	八幡平市安比高原180番1	無
			40° 0'55"、140° 59'44"	
5	中外川	葛巻町	岩手郡葛巻町江刈第42地割字上外川10番73	無
			39° 56'04"、141° 26'26"	
6	花巻温泉	花巻市	花巻市台第2地割114番15	有
			39° 27'01"、141° 04'06"	
7	石鳩岡	花巻市	花巻市東和町石鶴岡8区472番	有
			39° 24'27"、141° 15'49"	
8	加妻川水門	一関市	一関市川崎町薄衣字高館	有
			38° 53'41"、141° 16'38"	
9	的場	陸前高田市	陸前高田市矢作町字的場97番140	無
			39° 06'36"、141° 30'28"	
10	男火山	住田町	気仙郡住田町下有住字火の土198番65	無
			39° 13'06"、141° 30'17"	
11	大槌橋	大槌町	大槌町末広7番9	有
			39° 21'49"、141° 54'09"	
12	宮古	宮古市	宮古市五月町2番7号	有
			39° 38'51"、141° 56'44"	
13	中沢	宮古市	宮古市長沢第9地割29番1	有
			39° 35'41"、141° 52'16"	
14	新町	宮古市	宮古市津軽石第9地割59番6	有
			39° 34'37"、141° 56'11"	
15	長沢	宮古市	宮古市腹帯第4地割143番1	無
			39° 32'39"、141° 45'12"	
16	峠ノ神山	宮古市	宮古市田代亀ヶ森国有林77林班イ小班	無
			39° 43'14"、141° 46'36"	
17	和井内	宮古市	宮古市和井内第11地割2番	有
			39° 41'26"、141° 42'42"	

No.	観測所名	市町村	住所	仕様 ヒーター有無
			位置（北緯、東経）	
18	山田	山田町	山田町山田第13地割56番	有
			39° 28'36",141° 57'0"	
19	豊間根	山田町	山田町豊間根穴乳山国有林53林班口47小班	無
			39° 28'57",141° 51'36"	
20	小国	宮古市	宮古市江繋第11地割57番 2	有
			39° 32'51",141° 39'27"	
21	サクトガ森	岩泉町	下閉伊郡岩泉町大川字上外山86番 3	無
			39° 43'03",141° 33'48"	
22	岩泉	岩泉町	下閉伊郡岩泉町岩泉字松橋24番 3	有
			39° 50'35",141° 47'44"	
23	山岸	岩泉町	下閉伊郡岩泉町門字山岸48番 3	無
			39° 52'06",141° 39'19"	
24	種倉	岩泉町	下閉伊郡岩泉町釜津田字下種倉18番 5	無
			39° 48'18",141° 35'41"	
25	上川代	二戸市	二戸市上斗米字上川代35番139	有
			40° 15'50",141° 6'34"	
26	二戸	二戸市	松倉国有林内9林班8林班	有
			40° 16'07",141° 17'39"	
27	小友	一戸町	二戸郡一戸町小友字半在家163番	有
			40° 10'33",141° 15'06"	
28	中央橋	二戸市	二戸市浄法寺町名越 7 番 4	有
			40° 11'30",141° 10'16"	
29	屋形場	九戸村	九戸郡九戸村大字伊保内第18地割字松ヶ平41番 6	有
			40° 11'32",141° 24'32"	

【位置図】河川情報基盤雨量計更新作業業務委託



青: ヒーター無 12局
赤: ヒーター有 17局