

(様式1-1)

岩洞第一発電所 取水設備等維持管理業務委託

業務集計表(巡視点検・巡回除塵・除塵等作業)

【令和 年 月までの実績】

月	巡視点検					巡回除塵		除塵等作業	備考
	大川方面取水設備	末崎方面取水設備	岩一取水口 導水路等	岩二方面	岩洞堰堤 放流警報	大川方面取水設備	末崎方面取水設備		
R06									
4	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	
5	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	
6	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	
7	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	
8	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	
9	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	
10	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	
11	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	
12	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	
R07									
1	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	
2	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	
3	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	
合計	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	回 時間	
特記事項									
1 巡視点検欄の「岩一取水口、水路」は、「岩洞第一発電所取水口及び導水路設備」の略であること。									
2 巡視点検欄の「岩二方面」は、「岩洞第二発電所方面設備」の略であること。									
3 巡視点検欄の「岩洞堰堤放流警報」は、「岩洞堰堤放流警報装置及び放流警報掲示板」の略であること。									

(様式1-2)

岩洞第一発電所取水設備等維持管理業務委託

業務集計表(道路維持・塵芥処理・除雪)

【令和 年 月までの実績】

月	竹竿撤去作業 竹竿設置作業	側溝清掃作業	鉄管路清掃	集水桝清掃作業	塵芥処理	管理用道路ほか 除雪業務
R06						
4	本	m	m	箇所	kg	回 時間
5	本	m	m	箇所	kg	回 時間
6	本	m	m	箇所	kg	回 時間
7	本	m	m	箇所	kg	回 時間
8	本	m	m	箇所	kg	回 時間
9	本	m	m	箇所	kg	回 時間
10	本	m	m	箇所	kg	回 時間
11	本	m	m	箇所	kg	回 時間
12	本	m	m	箇所	kg	回 時間
R07						
1	本	m	m	箇所	kg	回 時間
2	本	m	m	箇所	kg	回 時間
3	本	m	m	箇所	kg	回 時間
合計	本	m	m	箇所	kg	回 時間
特記事項 1 竹竿撤去作業及び設置作業欄は合計数量を記載すること。 2 側溝清掃欄は全作業対象施設の合計数量を記載すること。						

(様式2-1-1)

岩洞第一発電所取水設備等維持管理業務委託

業務月別内訳表(巡視点検)No.1

【令和 年 月 の実績】

日(曜日)	巡視点検			備考
	大川方面取水設備	末崎方面取水設備	岩一取水口及び導水路	
1()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
2()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
3()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
4()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
5()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
6()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
7()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
8()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
9()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
10()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
11()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
12()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
13()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
14()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
15()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
16()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
17()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
18()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
19()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
20()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
21()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
22()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
23()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
24()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
25()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
26()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
27()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
28()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
29()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
30()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
31()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
合計	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
	回 時間	回 時間	回 時間	分単位切り捨て
特記事項 巡視点検欄の「岩一取水口、水路」は、「岩洞第一発電所取水口及び導水路設備」の略であること。				

(様式2-1-2)

岩洞第一発電所取水設備等維持管理業務委託

業務月別内訳表(巡視点検)No.2

【令和 年 月 の実績】

日(曜日)	巡視点検						備考
	岩洞第二発電所方面			岩洞堰堤放流警報			
1 ()	回	時間	分	回	時間	分	
2 ()	回	時間	分	回	時間	分	
3 ()	回	時間	分	回	時間	分	
4 ()	回	時間	分	回	時間	分	
5 ()	回	時間	分	回	時間	分	
6 ()	回	時間	分	回	時間	分	
7 ()	回	時間	分	回	時間	分	
8 ()	回	時間	分	回	時間	分	
9 ()	回	時間	分	回	時間	分	
10 ()	回	時間	分	回	時間	分	
11 ()	回	時間	分	回	時間	分	
12 ()	回	時間	分	回	時間	分	
13 ()	回	時間	分	回	時間	分	
14 ()	回	時間	分	回	時間	分	
15 ()	回	時間	分	回	時間	分	
16 ()	回	時間	分	回	時間	分	
17 ()	回	時間	分	回	時間	分	
18 ()	回	時間	分	回	時間	分	
19 ()	回	時間	分	回	時間	分	
20 ()	回	時間	分	回	時間	分	
21 ()	回	時間	分	回	時間	分	
22 ()	回	時間	分	回	時間	分	
23 ()	回	時間	分	回	時間	分	
24 ()	回	時間	分	回	時間	分	
25 ()	回	時間	分	回	時間	分	
26 ()	回	時間	分	回	時間	分	
27 ()	回	時間	分	回	時間	分	
28 ()	回	時間	分	回	時間	分	
29 ()	回	時間	分	回	時間	分	
30 ()	回	時間	分	回	時間	分	
31 ()	回	時間	分	回	時間	分	
合計	回	時間	分	回	時間	分	
	回	時間		回	時間		分単位切り捨て

特記事項
巡視点検欄の「岩洞堰堤放流警報」は、「岩洞堰堤放流警報装置及び放流警報掲示板」の略であること。

(様式2-2)

岩洞第一発電所取水設備等維持管理業務委託

業務月別内訳表(巡回除塵・除塵等作業)

【令和 年 月 の実績】

日(曜日)	巡回除塵		除塵等作業	備考
	大川方面取水設備	末崎方面取水設備		
1 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
2 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
3 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
4 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
5 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
6 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
7 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
8 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
9 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
10 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
11 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
12 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
13 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
14 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
15 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
16 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
17 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
18 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
19 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
20 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
21 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
22 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
23 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
24 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
25 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
26 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
27 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
28 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
29 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
30 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
31 ()	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
合計	回 時間 分	回 時間 分	回 時間 分	
	回 時間	回 時間	回 時間	分単位切り捨て

特記事項

除塵等作業欄は全方面を記載し、備考欄へ除塵箇所及び回数を明記すること。

(様式2-3)

岩洞第一発電所取水設備等維持管理業務委託

業務月別内訳表(道路維持・塵芥処理・除雪)

【令和 年 月 の実績】

日(曜日)	竹竿撤去作業 竹竿設置作業	側溝 清掃作業	鉄管路 清掃作業	集水桝 清掃作業	塵芥処理	管理用道路ほか 除雪	備考
1 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
2 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
3 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
4 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
5 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
6 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
7 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
8 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
9 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
10 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
11 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
12 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
13 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
14 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
15 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
16 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
17 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
18 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
19 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
20 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
21 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
22 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
23 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
24 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
25 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
26 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
27 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
28 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
29 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
30 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
31 ()	本	m	m	箇所	kg	時間 分	
合計	本	m	m	箇所	kg	時間 分	

特記事項

- 1 竹竿撤去作業及び設置作業欄は合計数量を記載し、備考欄へ挿入柱型及び土中型の数量を明記すること。
- 2 側溝清掃欄は全作業対象施設の合計数量を記載し、備考欄へ各作業対象施設の内訳を明記すること。

(様式3-1-1)

所長	次長	ダム水路主任技術者	上席技術専門員	電機第一課長	(総括)主査	課員
			電力土木課長	(総括)主任主査		課員
						発議

設備名
大川方面取水設備

岩洞第一発電所取水設備等維持管理業務委託

巡視点検表(甲)(通常期)

(1/2)

巡視点検日時 令和 年 月 日 () 時間 : ~ : 天候

作業従事者	
-------	--

巡視点検対象設備	巡視項目 (判定:異常無し:✓、異常有り:×)	備考
1 大川取水堰堤	施錠 <input type="checkbox"/> 防止柵 <input type="checkbox"/> 電柱・電線 <input type="checkbox"/>	
①堰堤	コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> 堰堤排砂門 <input type="checkbox"/> 魚道 <input type="checkbox"/>	堰堤越流水深()cm 魚道流入水位()cm 堰堤越流部天端-水面を計測 基準:10.0cm以下
②取水口	コンクリート <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> グレーチング <input type="checkbox"/> 流調ゲート <input type="checkbox"/> 建物 <input type="checkbox"/>	
③沈砂池	コンクリート <input type="checkbox"/> グレーチング <input type="checkbox"/> 沈砂池排砂門 <input type="checkbox"/> 余水吐 <input type="checkbox"/>	余水の有無を確認
④取水開渠	鋼製蓋 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/>	
2 大曲沢取水堰堤	施錠 <input type="checkbox"/> 防止柵 <input type="checkbox"/>	
①堰堤	コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> 堰堤排砂門 <input type="checkbox"/>	堰堤越流水深()cm
②取水口	コンクリート <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> グレーチング <input type="checkbox"/>	
③沈砂池	コンクリート <input type="checkbox"/> グレーチング <input type="checkbox"/> 沈砂池排砂門 <input type="checkbox"/>	
④水路橋	コンクリート <input type="checkbox"/> グレーチング <input type="checkbox"/> 余水吐 <input type="checkbox"/>	水路橋水位()m(量水標)
3 駒ヶ沢取水堰堤	施錠 <input type="checkbox"/> 防止柵 <input type="checkbox"/> 導水路堅坑及び周囲 <input type="checkbox"/>	
①堰堤	コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> 堰堤排砂門 <input type="checkbox"/>	堰堤越流水深()cm
②取水口	コンクリート <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/>	
大川取水堰堤 流調ゲート	自動 手動	操作電圧 V 除塵前 m 除塵後 m
		堰堤水位 m
		スクリーン内水位 m
		導水路水位 m
		水位差 m
		取水量 m ³ /s
		開度 m
大川取水堰堤 排砂ゲート	開度状況	操作盤動力電圧 V 操作盤制御電圧 V
特記事項		

巡視点検表(乙)

(2/2)

巡視点検対象設備	巡視項目 (判定:異常無し:✓、異常有り:×)	備考
4 軽松沢取水設備		
①軽松沢取水堰堤	施錠 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> 堰堤排砂門 <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 維持放流管 <input type="checkbox"/> 取水口制水門 <input type="checkbox"/> 沈砂池 <input type="checkbox"/> 沈砂池排砂門 <input type="checkbox"/> 水位計 <input type="checkbox"/>	堰堤越流水深()cm
②二ノ又沢溪流取水堰堤	施錠 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> 堰堤排砂門 <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/>	制水門越流水深()cm
③軽松沢余水路余水吐	施錠 <input type="checkbox"/> 防止柵 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 沈砂池制水門 <input type="checkbox"/> 沈砂池 <input type="checkbox"/> 沈砂池排砂門 <input type="checkbox"/> 余水吐 <input type="checkbox"/> 点検道路 <input type="checkbox"/>	余水の有無を確認
④軽松沢水路橋	施錠 <input type="checkbox"/> 防止柵 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 水圧鉄管 <input type="checkbox"/> 振動 <input type="checkbox"/> 漏水 <input type="checkbox"/> 橋脚 <input type="checkbox"/> 手摺 <input type="checkbox"/> 隧道点検孔 <input type="checkbox"/>	
5 軽松沢取水路		
元木沢水位計	施錠 <input type="checkbox"/> 水位計 <input type="checkbox"/> 導水路コンクリート蓋 <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/>	水位計指示()m
6 岩洞沢維持放流	施錠 <input type="checkbox"/> 防止柵 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 導水路マンホール <input type="checkbox"/> 受水槽 <input type="checkbox"/> 受水槽取水元弁 <input type="checkbox"/> 維持放流弁室 <input type="checkbox"/> 放水口 <input type="checkbox"/>	維持放流水位()cm 放流口アングル-水面を計測 基準:56cm以下
7 小石川副堰堤	堤体 <input type="checkbox"/> 周辺 <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/>	
記事 1 会社出発時刻 [:] 2 現場到着時刻 [:] 3 現場出発時刻 [:] 4 会社到着時刻 [:] 往路時間 時間 分 作業時間 時間 分 休憩時間※ 時間 分 復路時間 時間 分 合計 時間 分 ※作業時間に休憩が含まれている場合	特記事項	

(様式3-1-2)

設 備 名
大川方面取水設備

所 長	次 長	ダム水路 主任技術者	上席技術 専門員	電機第一 課長	(総括) 主査	課 員
			電力土木 課長	(総括) 主任主査		課 員
						発議

岩洞第一発電所取水設備等維持管理業務委託

巡視点検表(冬期)

巡視点検日時 令和 年 月 日 () 時間 : ~ : 天候

作業従事者	
-------	--

巡視点検対象設備	巡 視 項 目 (判定:異常無し:✓、異常有り:×)		備 考					
1 大川取水堰堤	施錠 <input type="checkbox"/> 防止柵 <input type="checkbox"/> 電柱・電線 <input type="checkbox"/>							
①堰堤	コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> 堰堤排砂門 <input type="checkbox"/> 魚道 <input type="checkbox"/>		堰堤越流水深()cm 魚道流入水位()cm 堰堤越流部天端-水面を計測 基準:10.0cm以下					
②取水口	コンクリート <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> グレーチング <input type="checkbox"/> 流調ゲート <input type="checkbox"/> 建物 <input type="checkbox"/>							
③沈砂池	コンクリート <input type="checkbox"/> グレーチング <input type="checkbox"/> 沈砂池排砂門 <input type="checkbox"/> 余水吐 <input type="checkbox"/>		余水の有無を確認					
④取水開渠	鋼製蓋 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/>							
2 大曲沢取水堰堤	施錠 <input type="checkbox"/> 防止柵 <input type="checkbox"/>							
①堰堤	コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> 堰堤排砂門 <input type="checkbox"/>		堰堤越流水深()cm					
②取水口	コンクリート <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> グレーチング <input type="checkbox"/>							
③沈砂池	コンクリート <input type="checkbox"/> グレーチング <input type="checkbox"/> 沈砂池排砂門 <input type="checkbox"/>							
④水路橋	コンクリート <input type="checkbox"/> グレーチング <input type="checkbox"/> 余水吐 <input type="checkbox"/>		水路橋水位()m(量水標)					
3 駒ヶ沢取水堰堤	施錠 <input type="checkbox"/> 防止柵 <input type="checkbox"/> 導水路堅坑及び周囲 <input type="checkbox"/>							
①堰堤	コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> 堰堤排砂門 <input type="checkbox"/>		堰堤越流水深()cm					
②取水口	コンクリート <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/>							
大川取水堰堤 流調ゲート	自動 手動	操作電圧 V	堰堤水位 m	スクリーン内水位 m	導水路水位 m	水位差 m	取水量 m ³ /s	開度 m
			除塵前 m	m	m	m	m ³ /s	m
			除塵後 m	m	m	m	m ³ /s	m
大川取水堰堤 排砂ゲート	開度状況	操作盤動力電圧 V	操作盤制御電圧 V					
記事			特記事項					
1 会社出発時刻 [:]								
2 現場到着時刻 [:]								
3 現場出発時刻 [:]								
4 会社到着時刻 [:]								
往路時間 時間 分								
作業時間 時間 分								
休憩時間※ 時間 分								
復路時間 時間 分								
合 計 時間 分								
※作業時間に休憩が含まれている場合								

(様式3-2-1)

所長	次長	ダム水路主任技術者	上席技術専門員	電機第一課長	(総括)主査	課員
			電力土木課長	(総括)主任主査	課員	発議

設備名
末崎方面取水設備

岩洞第一発電所取水設備等維持管理業務委託

巡視点検表(甲)(通常期)

(1/2)

巡視点検日時 令和 年 月 日 () 時間 : ~ : 天候

作業従事者	
-------	--

巡視点検対象設備	巡視項目 (判定:異常無し:✓、異常有り:×)	備考
1 末崎川取水設備		
①末崎川取水堰堤	施錠 <input type="checkbox"/> 電柱・電線 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> 堰堤排砂門 <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 取水口制水門 <input type="checkbox"/> 維持放流管 <input type="checkbox"/> 水位計 <input type="checkbox"/>	堰堤越流水深()cm
②末崎川集水用注水口	コンクリート <input type="checkbox"/> 護床工 <input type="checkbox"/> 法面 <input type="checkbox"/>	
③猫足又沢取水堰堤	施錠 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> 堰堤排砂門 <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 取水口制水門 <input type="checkbox"/> 水位計 <input type="checkbox"/>	堰堤越流水深()cm
④猫足沢溪流取水暗渠	施錠 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 余水吐 <input type="checkbox"/> 暗渠排砂門 <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/>	堰堤越流水深()cm 余水の有無を確認
⑤取水函渠	鋼製蓋 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 排水溝 <input type="checkbox"/>	
⑥向井ノ又沢溪流取水暗渠	施錠 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 余水吐 <input type="checkbox"/> 暗渠排砂門 <input type="checkbox"/>	堰堤越流水深()cm 余水の有無を確認
⑦小宿沢溪流取水暗渠	施錠 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> 沈砂部土砂堆積 <input type="checkbox"/> 木製角落 <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 暗渠排砂門 <input type="checkbox"/>	角落越流水深()cm 余水の有無を確認
⑧大宿沢溪流取水暗渠	施錠 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 余水吐 <input type="checkbox"/> 暗渠排砂門 <input type="checkbox"/> 水位計 <input type="checkbox"/>	堰堤越流水深()cm 余水の有無を確認
⑨猫足又沢集水用注水口	コンクリート <input type="checkbox"/> 護床工 <input type="checkbox"/> 法面 <input type="checkbox"/>	
2 大川集水用注水口	施錠 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 護床工 <input type="checkbox"/> 法面 <input type="checkbox"/> 水位計 <input type="checkbox"/> 管理橋 <input type="checkbox"/>	水位計指示()m
3 向井ノ沢取水設備		
①向井ノ沢取水堰堤	施錠 <input type="checkbox"/> 防止柵 <input type="checkbox"/> 電柱・電線 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> 堰堤排砂門 <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 除塵機 <input type="checkbox"/> 維持放流管 <input type="checkbox"/> グレーチング <input type="checkbox"/> 堰堤水位計 <input type="checkbox"/> 流調ゲート <input type="checkbox"/> 隧道水位計 <input type="checkbox"/> 各建物 <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/> 橋 <input type="checkbox"/>	堰堤越流水深()cm 流調ゲート開度()m
②丹藤川集水用注水口	コンクリート <input type="checkbox"/> 護床工 <input type="checkbox"/> 法面 <input type="checkbox"/>	

巡視点検表(乙)

(2/2)

巡視点検対象設備	巡視項目 (判定:異常無し:✓、異常有り:×)				備考					
4 逆川取水設備										
①堰堤	施錠 <input type="checkbox"/> 電柱・電線 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> 堰堤排砂門 <input type="checkbox"/> 魚道スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 魚道流調ゲート <input type="checkbox"/> 堰堤水位計 <input type="checkbox"/> 魚道 <input type="checkbox"/>				堰堤水深()m 堰堤越流水深()cm 魚道下流プール水位()cm プールコンクリート上端水面を計測 基準:35.0cm以下					
②揚水所	施錠 <input type="checkbox"/> 防止柵 <input type="checkbox"/> 取水口コンクリート <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 擁壁 <input type="checkbox"/> 各建物 <input type="checkbox"/> 管理用道路 <input type="checkbox"/>									
③鉄管路及び水槽	防止柵 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 水圧鉄管 <input type="checkbox"/> 振動 <input type="checkbox"/> 漏水 <input type="checkbox"/> 固定台 <input type="checkbox"/> 小支台 <input type="checkbox"/> 鉄管横断橋 <input type="checkbox"/> 鉄管路 <input type="checkbox"/>									
5 観測水位	(:) 向井ノ沢堰堤水位 H= m (水位計)		m (量水標)		m (制御室)					
	(:) 向井ノ沢隧道水位 H= m (水位計)		m (量水標)		m (制御室)					
	(:) 大川放水口 水位 H= m (水位計)		m (量水標)		m (制御室)					
向井ノ沢取水堰堤 流量調整ゲート (:)	開度状況	操作盤電圧	盤内ヒータ	向井ノ沢取水堰堤 排砂ゲート	開度状況	操作盤電圧	盤内ヒータ			
	m	V				V				
向井ノ沢取水堰堤 除塵機操作盤	動力電圧	盤内ヒータ	コンベアヒータ	運転時間	1号除塵機	2号除塵機	3号除塵機	コンベア		
	V				h	h	h	h		
	操作選択	設定温度		先月との差	h	h	h	h		
	自動 手動	°C								
逆川取水堰堤 排砂ゲート	開度状況	操作盤電圧	盤内ヒータ	設定温度	逆川取水堰堤 流調ゲート	自動 手動	開度	操作盤電圧	盤内ヒータ	設定温度
		V		°C				V		°C
記事	特記事項									
1 会社出発時刻 [:]										
2 現場到着時刻 [:]										
3 現場出発時刻 [:]										
4 会社到着時刻 [:]										
往路時間 時間 分										
作業時間 時間 分										
休憩時間※ 時間 分										
復路時間 時間 分										
合計 時間 分										
※作業時間に休憩が含まれている場合										

(様式3-2-2)

設 備 名
末崎方面取水設備

所 長	次 長	ダム水路 主任技術者	上席技術 専門員	電機第一 課長	(総括) 主査	課 員
			電力土木 課長	(総括) 主任主査		課 員
						発議

岩洞第一発電所取水設備等維持管理業務委託

巡視点検表(甲)(冬期)

(1/2)

巡視点検日時 令和 年 月 日 () 時間 : ~ : 天候

作業従事者	
-------	--

巡視点検対象設備	巡 視 項 目 (判定:異常無し:✓、異常有り:×)	備 考	
1 末崎川取水設備			
①末崎川取水堰堤	施錠 <input type="checkbox"/> 電柱・電線 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> 堰堤排砂門 <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 取水口制水門 <input type="checkbox"/> 維持放流管 <input type="checkbox"/> 水位計 <input type="checkbox"/>	堰堤越流水深()cm	
②末崎川集水用注水口	コンクリート <input type="checkbox"/> 護床工 <input type="checkbox"/> 法面 <input type="checkbox"/>		
③猫足又沢取水堰堤	施錠 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> 堰堤排砂門 <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 取水口制水門 <input type="checkbox"/> 水位計 <input type="checkbox"/>	堰堤越流水深()cm	
④猫足沢溪流取水暗渠	施錠 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 余水吐 <input type="checkbox"/> 暗渠排砂門 <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/>	堰堤越流水深()cm 余水の有無を確認	
⑤取水函渠	鋼製蓋 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 排水溝 <input type="checkbox"/>		
⑥向井ノ又沢溪流取水暗渠	施錠 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 余水吐 <input type="checkbox"/> 暗渠排砂門 <input type="checkbox"/>	堰堤越流水深()cm 余水の有無を確認	
⑦小宿沢溪流取水暗渠	施錠 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> 沈砂部土砂堆積 <input type="checkbox"/> 木製角落 <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 暗渠排砂門 <input type="checkbox"/>	角落越流水深()cm 余水の有無を確認	
⑧大宿沢溪流取水暗渠	施錠 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 余水吐 <input type="checkbox"/> 暗渠排砂門 <input type="checkbox"/> 水位計 <input type="checkbox"/>	堰堤越流水深()cm 余水の有無を確認	
⑨猫足又沢集水用注水口	コンクリート <input type="checkbox"/> 護床工 <input type="checkbox"/> 法面 <input type="checkbox"/>		
2 大川集水用注水口	施錠 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 護床工 <input type="checkbox"/> 法面 <input type="checkbox"/> 水位計 <input type="checkbox"/> 管理橋 <input type="checkbox"/>	水位計指示()m	
3 向井ノ沢取水設備			
①向井ノ沢取水堰堤	施錠 <input type="checkbox"/> 防止柵 <input type="checkbox"/> 電柱・電線 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> 堰堤排砂門 <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 除塵機 <input type="checkbox"/> 維持放流管 <input type="checkbox"/> グレーチング <input type="checkbox"/> 堰堤水位計 <input type="checkbox"/> 流調ゲート <input type="checkbox"/> 隧道水位計 <input type="checkbox"/> 各建物 <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/> 橋 <input type="checkbox"/>	堰堤越流水深()cm 流調ゲート開度()m	
②丹藤川集水用注水口	コンクリート <input type="checkbox"/> 護床工 <input type="checkbox"/> 法面 <input type="checkbox"/>		
4 観測水位			
(:) 向井ノ沢堰堤水位	H= m (水位計)	m (量水標)	m (制御室)
(:) 向井ノ沢隧道水位	H= m (水位計)	m (量水標)	m (制御室)
(:) 大川放水口 水位	H= m (水位計)	m (量水標)	m (制御室)

巡視点検表(乙)

(2/2)

巡視点検対象設備	巡視項目 (判定:異常無し:✓、異常有り:×)		備考				
5 逆川取水設備							
①堰堤	施錠 <input type="checkbox"/> 電柱・電線 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> 堰堤排砂門 <input type="checkbox"/> 魚道スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 魚道流調ゲート <input type="checkbox"/> 堰堤水位計 <input type="checkbox"/> 魚道 <input type="checkbox"/>	堰堤水深()m 堰堤越流水深()cm 魚道下流プール水位()cm プールコンクリート上端水面を計測 基準:35.0cm以下					
②揚水所	施錠 <input type="checkbox"/> 防止柵 <input type="checkbox"/> 取水口コンクリート <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 擁壁 <input type="checkbox"/> 各建物 <input type="checkbox"/> 管理用道路 <input type="checkbox"/>						
③鉄管路及び水槽	防止柵 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 水圧鉄管 <input type="checkbox"/> 振動 <input type="checkbox"/> 漏水 <input type="checkbox"/> 固定台 <input type="checkbox"/> 小支台 <input type="checkbox"/> 鉄管横断橋 <input type="checkbox"/> 鉄管路 <input type="checkbox"/>						
6 軽松沢取水設備							
①軽松沢取水堰堤	施錠 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> 堰堤排砂門 <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 維持放流管 <input type="checkbox"/> 取水口制水門 <input type="checkbox"/> 沈砂池 <input type="checkbox"/> 沈砂池排砂門 <input type="checkbox"/> 水位計 <input type="checkbox"/>	堰堤越流水深()cm					
②二ノ又沢溪流取水堰堤	施錠 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 土砂堆積 <input type="checkbox"/> 堰堤排砂門 <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/>	制水門越流水深()cm					
③軽松沢余水路余水吐	施錠 <input type="checkbox"/> 防止柵 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 沈砂池制水門 <input type="checkbox"/> 沈砂池 <input type="checkbox"/> 沈砂池排砂門 <input type="checkbox"/> 余水吐 <input type="checkbox"/> 点検道路 <input type="checkbox"/>	余水の有無を確認					
④軽松沢水路橋	施錠 <input type="checkbox"/> 防止柵 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 水圧鉄管 <input type="checkbox"/> 振動 <input type="checkbox"/> 漏水 <input type="checkbox"/> 橋脚 <input type="checkbox"/> 手摺 <input type="checkbox"/> 隧道点検孔 <input type="checkbox"/>						
7 軽松沢取水路							
元木沢水位計	施錠 <input type="checkbox"/> 水位計 <input type="checkbox"/> 導水路コンクリート蓋 <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/>	水位計指示()m					
8 岩洞沢維持放流	施錠 <input type="checkbox"/> 防止柵 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 導水路マンホール <input type="checkbox"/> 受水槽 <input type="checkbox"/> 受水槽取水元弁 <input type="checkbox"/> 維持放流弁室 <input type="checkbox"/> 放水口 <input type="checkbox"/>	維持放流水位()cm 放流口アングル-水面を計測 基準:56cm以下					
9 小石川副堰堤	堤体 <input type="checkbox"/> 周辺 <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/>						
向井ノ沢取水堰堤 流量調整ゲート (:)	開度状況 m	操作盤電圧 V	盤内ヒータ 向井ノ沢取水堰堤 排砂ゲート	開度状況 操作盤電圧 V	盤内ヒータ		
向井ノ沢取水堰堤 除塵機操作盤	動力電圧 V 操作選択 自動 手動	盤内ヒータ 設定温度 ℃	コンベアヒータ 運転時間 先月との差	1号除塵機 h h h	2号除塵機 h h h	3号除塵機 h h h	コンベア h h h
逆川取水堰堤 排砂ゲート	開度状況 操作盤電圧 V	盤内ヒータ 設定温度 ℃	逆川取水堰堤 流調ゲート 自動 手動	開度 操作盤電圧 V	盤内ヒータ 設定温度 ℃		
記事 1 会社出発時刻 [:] 2 現場到着時刻 [:] 3 現場出発時刻 [:] 4 会社到着時刻 [:] 往路時間 時間 分 作業時間 時間 分 休憩時間※ 時間 分 復路時間 時間 分 合計 時間 分 ※作業時間に休憩が含まれている場合	特記事項						

(様式3-3)

所長	次長	ダム水路主任技術者	上席技術専門員	電機第一課長	(総括)主査	課員
電力土木課長			(総括)主任主査	課員	発議	

設備名
岩洞第一発電所取水口他設備

岩洞第一発電所取水設備等維持管理業務委託

巡視点検表

巡視点検日時 令和 年 月 日 () 時間 : ~ : 天候

作業従事者	
-------	--

巡視点検対象設備	巡視項目 (判定:異常無し:✓、異常有り:×)				備考															
1 取水口																				
①取水口周辺	防止柵 <input type="checkbox"/>	土留擁壁 <input type="checkbox"/>	監視所 <input type="checkbox"/>	門柵施錠 <input type="checkbox"/>	道路は市道から取水口まで															
②取水塔	塔屋コンクリート <input type="checkbox"/>	橋梁 <input type="checkbox"/>	塵芥付着 <input type="checkbox"/>	護岸擁壁 <input type="checkbox"/>																
	門柵施錠 <input type="checkbox"/>																			
③シリンダーゲート	巻上設備 <input type="checkbox"/>	整流板 <input type="checkbox"/>	固定スクリーン <input type="checkbox"/>																	
吊下時 記載	シリンダーゲート操作盤			スタンド式開度計																
	集合表示灯異常表示(赤・橙)の有無	動力電源	ゲート開度	ゲート開度																
	有 ・ 無	V	m	m																
2 調圧水槽	道路(市道から調圧水槽まで) <input type="checkbox"/>	防護柵 <input type="checkbox"/>	コンクリート <input type="checkbox"/>	門柵施錠 <input type="checkbox"/>																
3 排砂隧道	道路(市道から排砂隧道まで) <input type="checkbox"/>	排砂路コンクリート <input type="checkbox"/>	下流排砂路 <input type="checkbox"/>																	
	門扉施錠 <input type="checkbox"/>	排砂隧道 <input type="checkbox"/>	排砂弁 <input type="checkbox"/>	上部止水扉 <input type="checkbox"/>	照明 <input type="checkbox"/>															
4 水圧鉄管路	水圧検出装置 <input type="checkbox"/>	鉄管隧道 <input type="checkbox"/>	水圧鉄管 <input type="checkbox"/>	振動 <input type="checkbox"/>	漏水 <input type="checkbox"/>															
	固定台 <input type="checkbox"/>	小支台 <input type="checkbox"/>	鉄管路 <input type="checkbox"/>	手摺 <input type="checkbox"/>	照明 <input type="checkbox"/>															
	下部水密扉 <input type="checkbox"/>																			
5 発電所(地下)	コンクリート <input type="checkbox"/>	インクライン斜路 <input type="checkbox"/>	地下建屋等 <input type="checkbox"/>																	
6 状態観測	取水口(ダム)水位	シリンダーゲート操作盤	m	制御室	m															
	排砂隧道湧水量 H=	mm、Q=	L/sec	鉄管路下部湧水量 H=	mm、Q= L/sec															
	鉄管路上部湧水量 H=	mm、Q=	L/sec	インクライン湧水量 H=	mm、Q= L/sec															
	鉄管路中部湧水量 H=	mm、Q=	L/sec																	
記事	特記事項																			
1 会社出発時刻 [:]	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>室内温度</td> <td>外気温度</td> </tr> <tr> <td>現在</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>最高</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>最低</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>湿度</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>発電所構内 移動量測定 No.1 mm No.2 mm No.3 mm</p>						室内温度	外気温度	現在			最高			最低			湿度		
						室内温度	外気温度													
現在																				
最高																				
最低																				
湿度																				
2 現場到着時刻 [:]																				
3 現場出発時刻 [:]																				
4 会社到着時刻 [:]																				
往路時間 時間 分																				
作業時間 時間 分																				
休憩時間※ 時間 分																				
復路時間 時間 分																				
合計 時間 分																				
※作業時間に休憩が含まれている場合																				

(様式3-4)

所長	次長	ダム水路主任技術者	上席技術専門員	電機第一課長	(総括)主査	課員
電力土木課長			(総括)主任主査	課員		発議

設備名
岩洞第二発電所方面

岩洞第一発電所取水設備等維持管理業務委託

巡視点検表

巡視点検日時 令和 年 月 日 () 時間 : ~ : 天候

作業従事者	
-------	--

巡視点検対象設備	巡視項目 (判定:異常無し:✓、異常有り:×)	備考
1 濁川サイフォン	上下流点検孔施錠 <input type="checkbox"/> 上下流水槽コンクリート <input type="checkbox"/> 水圧鉄管 <input type="checkbox"/> 振動 <input type="checkbox"/> 漏水 <input type="checkbox"/> 固定台 <input type="checkbox"/> 小支台 <input type="checkbox"/> 排水弁 <input type="checkbox"/> 鉄管路 <input type="checkbox"/> 擁壁 <input type="checkbox"/> 農水分水門 <input type="checkbox"/>	農水分水門開度()cm
2 上水槽	施錠 <input type="checkbox"/> 防止柵 <input type="checkbox"/> 水槽コンクリート <input type="checkbox"/> 発電用制水門 <input type="checkbox"/> 農水用制水門 <input type="checkbox"/> 水槽排砂門 <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> 塵芥付着 <input type="checkbox"/> マクバニーサイフォン <input type="checkbox"/> 余水吐 <input type="checkbox"/> 余水路 <input type="checkbox"/> 鉄管充水弁 <input type="checkbox"/> 水位計ピット <input type="checkbox"/>	農水制水門開度()cm 余水の有無を確認
3 水圧鉄管路	施錠 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 水圧鉄管 <input type="checkbox"/> 振動 <input type="checkbox"/> 漏水 <input type="checkbox"/> 固定台 <input type="checkbox"/> 小支台 <input type="checkbox"/> 擁壁 <input type="checkbox"/> 鉄管路 <input type="checkbox"/> 手摺 <input type="checkbox"/>	余水の有無を確認
4 余水路	コンクリート <input type="checkbox"/> 法面 <input type="checkbox"/> 半管コルゲート <input type="checkbox"/> 点検用階段 <input type="checkbox"/>	
5 減勢池	施錠 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 法面 <input type="checkbox"/> 点検通路 <input type="checkbox"/>	
6 発電所	施錠 <input type="checkbox"/> 防止柵 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 擁壁 <input type="checkbox"/> 発電所建屋 <input type="checkbox"/> 各付属建屋 <input type="checkbox"/> 変電所 <input type="checkbox"/> 付替水路 <input type="checkbox"/> 道路(市道) <input type="checkbox"/>	
7 放水路	シャッター施錠 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 護岸擁壁 <input type="checkbox"/> 水位計 <input type="checkbox"/> 放水路建屋 <input type="checkbox"/> 放水路周辺 <input type="checkbox"/>	放水路水位計指示()cm
8 第一号暗渠	施錠 <input type="checkbox"/> 防止柵 <input type="checkbox"/> 土留擁壁 <input type="checkbox"/> グレーチング蓋施錠 <input type="checkbox"/> 排砂バルブ <input type="checkbox"/> 排砂バルブ吐口 <input type="checkbox"/> 排水路 <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/>	

記事 1 会社出発時刻 [:] 2 現場到着時刻 [:] 3 現場出発時刻 [:] 4 会社到着時刻 [:] 往路時間 時間 分 作業時間 時間 分 休憩時間※ 時間 分 復路時間 時間 分 合計 時間 分 ※作業時間に休憩が含まれている場合	特記事項
---	------

(様式3-5)

岩洞第一発電所取水設備等維持管理業務委託

岩洞堰堤放流警報装置及び放流警報掲示板巡視点検表

巡視点検日時 令和 年 月 日 () 時間 : ~ : 天候

作業従事者

放流警報掲示板				
No.	所在地	設置位置	結果	備考
1	盛岡市藪川字塚沢地内	国道455号線下り側 大沼地区	良・否	
2	盛岡市藪川字元木地内	〃 元木地区	良・否	
3	盛岡市藪川字芳平地内	〃 芳平地区	良・否	
4	盛岡市藪川字橋場地内	〃 橋場地区	良・否	
5	盛岡市藪川字逆川地内	〃 逆川揚水所	良・否	
6	盛岡市藪川字田屋地内	県道川口線下り側 逆川堰堤右岸	良・否	
7	盛岡市藪川字川場地内	〃 川場地区	良・否	
8	盛岡市藪川字川場地内	〃 川場地区高倉	良・否	
放流警報装置(サイレン)				
No.	所在地	設置位置	結果	備考
1	盛岡市藪川字塚沢地内	国道455号線北側 大沼地区	良・否	
2	盛岡市藪川字逆川地内	〃 南側 逆川地区	良・否	
記事		特記事項		
1 会社出発時刻 [:] 2 現場到着時刻 [:] 3 現場出発時刻 [:] 4 会社到着時刻 [:] 往路時間 時間 分 作業時間 時間 分 休憩時間※ 時間 分 復路時間 時間 分 合計 時間 分 ※作業時間に休憩が含まれている場合				

(様式3-6)

岩洞第一発電所取水設備等維持管理業務委託

巡回除塵日誌(大川方面取水設備)

実施年月日 令和 年 月 日 () 天候

巡回除塵時間： 時 分～ 時 分 (計： 時間 分)																																		
中 断 時 間： 時 分～ 時 分																																		
作 業 従 事 者： ① ②																																		
巡回除塵対象設備	結 果(どちらかに、✓印)	備 考																																
① 駒ヶ沢堰堤取水口	<input type="checkbox"/> 塵芥なし <input type="checkbox"/> 塵芥あり・除塵実施																																	
② 大曲沢取水堰堤取水口	<input type="checkbox"/> 塵芥なし <input type="checkbox"/> 塵芥あり・除塵実施																																	
③ 大川取水堰堤 :①取水口 :②魚道取水口 :③魚道	<input type="checkbox"/> 塵芥なし <input type="checkbox"/> 塵芥あり・除塵実施 <input type="checkbox"/> 流調ゲート操作実施																																	
記事 1 会社出発時刻 [:] 2 現場到着時刻 [:] 3 現場出発時刻 [:] 4 会社到着時刻 [:] 往路時間 時間 分 作業時間 時間 分 復路時間 時間 分 合 計 時間 分	特記事項 ○流調ゲート操作時刻 <table border="1"><thead><tr><th></th><th>時刻</th></tr></thead><tbody><tr><td>「閉操作開始」</td><td>:</td></tr><tr><td>全閉</td><td>:</td></tr><tr><td>除塵開始</td><td>:</td></tr><tr><td>除塵終了</td><td>:</td></tr><tr><td>「開」操作開始</td><td>:</td></tr><tr><td>「自動」切換</td><td>:</td></tr></tbody></table> ○表示 <table border="1"><thead><tr><th></th><th>除塵前</th><th>除塵後</th></tr></thead><tbody><tr><td>堰堤水位(m)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>スクリーン内水位(m)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>導水路水位(m)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>水位差(m)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>導水路流量(m³/s)</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		時刻	「閉操作開始」	:	全閉	:	除塵開始	:	除塵終了	:	「開」操作開始	:	「自動」切換	:		除塵前	除塵後	堰堤水位(m)			スクリーン内水位(m)			導水路水位(m)			水位差(m)			導水路流量(m ³ /s)			
	時刻																																	
「閉操作開始」	:																																	
全閉	:																																	
除塵開始	:																																	
除塵終了	:																																	
「開」操作開始	:																																	
「自動」切換	:																																	
	除塵前	除塵後																																
堰堤水位(m)																																		
スクリーン内水位(m)																																		
導水路水位(m)																																		
水位差(m)																																		
導水路流量(m ³ /s)																																		

(様式3-7)

岩洞第一発電所取水設備等維持管理業務委託

巡回除塵日誌(末崎方面取水設備)

実施年月日 令和 年 月 日 () 天候

巡回除塵時間： 時 分～ 時 分 (計： 時間 分)		
中 断 時 間： 時 分～ 時 分		
作 業 従 事 者： ① ②		
巡回除塵対象設備	結 果(どちらかに、✓印)	備 考
① 末崎川取水堰堤 :①取水口 :②維持放流管	<input type="checkbox"/> 塵芥なし <input type="checkbox"/> 塵芥あり・除塵実施	
② 猫足又沢取水堰堤取水口	<input type="checkbox"/> 塵芥なし <input type="checkbox"/> 塵芥あり・除塵実施	
③ 猫足沢溪流取水暗渠注水口	<input type="checkbox"/> 塵芥なし <input type="checkbox"/> 塵芥あり・除塵実施	
④ 向井ノ又沢溪流取水暗渠注水口	<input type="checkbox"/> 塵芥なし <input type="checkbox"/> 塵芥あり・除塵実施	
⑤ 小宿沢溪流取水暗渠注水口	<input type="checkbox"/> 塵芥なし <input type="checkbox"/> 塵芥あり・除塵実施	
⑥ 大宿沢溪流取水暗渠注水口	<input type="checkbox"/> 塵芥なし <input type="checkbox"/> 塵芥あり・除塵実施	
⑦ 向井ノ沢取水堰堤 :①取水口 :②維持放流管 :③除塵機	<input type="checkbox"/> 塵芥なし <input type="checkbox"/> 塵芥あり・除塵実施	
⑧ 逆川取水堰堤 :①魚道取水口 :②魚道	<input type="checkbox"/> 塵芥なし <input type="checkbox"/> 塵芥あり・除塵実施	
⑨ 逆川揚水所取水口	<input type="checkbox"/> 塵芥なし <input type="checkbox"/> 塵芥あり・除塵実施	
⑩ 軽松沢取水堰堤 :①取水口 :②維持放流管	<input type="checkbox"/> 塵芥なし <input type="checkbox"/> 塵芥あり・除塵実施	
⑪ 二ノ又沢溪流取水堰堤取水口	<input type="checkbox"/> 塵芥なし <input type="checkbox"/> 塵芥あり・除塵実施	
記事 1 会社出発時刻 [:] 2 現場到着時刻 [:] 3 現場出発時刻 [:] 4 会社到着時刻 [:] 往路時間 _____ 時間 分 作業時間 _____ 時間 分 復路時間 _____ 時間 分 合 計 _____ 時間 分	特記事項	

(様式3-8)

岩洞第一発電所 取水設備等維持管理業務委託

除塵等作業日誌

実施年月日 令和 年 月 日 曜日 (天候)

作業指示日時:令和 年 月 日 時 分		指示者:
中 断 時 間 : 時 分 ~ 時 分		
作 業 従 事 者 : ① ② ③		
対象設備及び作業内容	結 果	作業(移動)時間
①	到着時刻 時 分	時間 分
	作業時間 時 分 ~ 時 分	
	出発時刻 時 分	
現場間移動	→	時間 分
②	到着時刻 時 分	時間 分
	作業時間 時 分 ~ 時 分	
	出発時刻 時 分	
現場間移動	→	時間 分
③	到着時刻 時 分	時間 分
	作業時間 時 分 ~ 時 分	
	出発時刻 時 分	
現場間移動	→	時間 分
④	到着時刻 時 分	時間 分
	作業時間 時 分 ~ 時 分	
	出発時刻 時 分	
		合 計 時間 分
記事 1 会社出発時刻 [:] 2 現場到着時刻 [:] 3 現場出発時刻 [:] 4 会社到着時刻 [:] 往路時間 時間 分 作業時間 時間 分 復路時間 時間 分 合 計 時間 分	特記事項	

(様式4-1)

岩洞第一発電所 取水設備等維持管理業務委託

竹竿撤去・設置作業報告書

実施年月日 令和 年 月 日 曜日 (天候)

作業対象路線	竹竿撤去本数		破損本数		竹竿設置本数	
①市道日戸柴沢線、市道一ノ渡岩洞湖線 岩洞第一発電所～ 市道一ノ渡岩洞湖線・取水口管理用道路取付部	挿入型 土中型	本 本	挿入型 土中型	本 本	挿入型 土中型	本 本
②取水口管理用道路 市道一ノ渡岩洞湖線・取水口管理用道路取付部～ 岩洞第一発電所取水口	挿入型 土中型	本 本	挿入型 土中型	本 本	挿入型 土中型	本 本
合 計 本 数	挿入型 土中型	本 本	挿入型 土中型	本 本	挿入型 土中型	本 本
特記事項						

(様式4-2)

岩洞第一発電所 取水設備等維持管理業務委託

側溝及び集水柵等清掃作業報告書

実施年月日 令和 年 月 日 曜日 (天候)

作業場所: <input type="checkbox"/> 岩洞第一発電所取水口構内 <input type="checkbox"/> 岩洞第二発電所構内 <input type="checkbox"/> 逆川揚水所構内		
作業箇所	作業地点	作業数量
①		m
②		m
③		m
④		m
⑤		m
⑥		m
⑦		m
⑧		m
⑨		m
⑩		m
		合計
		m
特記事項		

(様式4-3)

岩洞第一発電所取水設備等維持管理業務委託

塵芥処理報告書

実施年月日 令和 年 月 日 曜日(天候)

作業指示日時:平成 年 月 日 時 分 指示者:			
	確認事項	記入欄	備考
木塵芥運搬	運搬従事者		
	運搬車両(車番)		
	運搬距離	km	搬入先まで(片道)
	塵芥容量	m ³	目測概算値を記入
	運搬時刻	時 分 ~ 時 分	
木塵芥中間処理	塵芥搬入先		
	搬入日時	令和 年 月 日 時 分	
	塵芥計量記録	重量: kg	計量票(写し)添付
特記事項			

(様式4-4)

岩洞第一発電所取水設備等維持管理業務委託

管理用道路ほか除雪報告書

実施年月日 令和 年 月 日 曜日(天候)

作業箇所	作業地点	作業時間
①		時間 分
②		時間 分
③		時間 分
④		時間 分
⑤		時間 分
⑥		時間 分
⑦		時間 分
⑧		時間 分
⑨		時間 分
⑩		時間 分
合計		時間 分
特記事項		

岩洞第一発電所 湧水量換算表 $Q=1.4 \times H^{(5/2)}$								インクライン	
水深 H mm	流量 Q l/s	水深 H mm	流量 Q l/s	水深 H mm	流量 Q l/s	水深 H mm	流量 Q l/s	水深 H mm	流量 Q l/s
10	0.014	30	0.218	50	0.783	70	1.815	1	0.029
11	0.018	31	0.237	51	0.822	71	1.881	2	0.084
12	0.022	32	0.256	52	0.863	72	1.947	3	0.154
13	0.027	33	0.277	53	0.905	73	2.016	4	0.237
14	0.032	34	0.298	54	0.949	74	2.085	5	0.331
15	0.039	35	0.321	55	0.993	75	2.157	6	0.436
16	0.045	36	0.344	56	1.039	76	2.229	7	0.550
17	0.053	37	0.369	57	1.086	77	2.303	8	0.672
18	0.061	38	0.394	58	1.134	78	2.379	9	0.801
19	0.070	39	0.421	59	1.184	79	2.456	10	0.939
20	0.079	40	0.448	60	1.235	80	2.534	11	1.083
21	0.089	41	0.477	61	1.287	81	2.614	12	1.234
22	0.101	42	0.506	62	1.340	82	2.696	13	1.391
23	0.112	43	0.537	63	1.395	83	2.779	14	1.555
24	0.125	44	0.569	64	1.451	84	2.863	15	1.724
25	0.138	45	0.601	65	1.508			16	1.900
26	0.153	46	0.635	66	1.567			17	2.080
27	0.168	47	0.670	67	1.627			18	2.267
28	0.184	48	0.707	68	1.688			19	2.458
29	0.201	49	0.744	69	1.751			20	2.655