

(参考資料)

承認者		調査者		設計者	
令和8年 月 日		令和8年 月 日		令和8年 月 日	

実施設計書

金抜き

令和8年度  
朝日川水系発電所等  
施設維持管理業務委託

履行場所： 西村山郡朝日町大字立木地内 外

山形県企業局

《委託概要》

施設維持管理 N=1 式

《委託期間》

令和8年4月1日 ~ 令和9年3月31日

《単価適用日》

単価適用日：令和8年3月1日













作業数量算出根拠

勤務日	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
平日日数	日	21	18	22	22	20	19	21	19	23	19	18	22	244
土・日・祝日(年末年始含む)日数	日	9	13	8	9	11	11	10	11	8	12	10	9	121
合計	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
平日勤務(3人、但し9~11月は4人 1、2、3月は2人)	人	63	54	66	66	60	76	84	76	69	38	36	44	732
休日勤務(1人、但し年末年始休業日、1、2月は除く)	人	9	13	8	9	11	11	10	11	8	0	0	9	99
通常業務計	人	72	67	74	75	71	87	94	87	77	38	36	53	831
	時間	576	536	592	600	568	696	752	696	616	304	288	424	6,648
宿直勤務(1人但し12月21日~3月15日は除く)	回	30	31	30	31	31	30	31	30	20	0	0	16	280
時間外作業	人	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
	時間	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	96

月別・業務別予定人数

業務内容	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
施設の清掃作業	人	9	9	9	8	8	8	14	8	4	4	4	4	89
	時間	72	72	72	64	64	64	112	64	32	32	32	32	712
取水口等除塵作業	人	8	14	11	8	8	22	22	28	21			6	148
	時間	64	112	88	64	64	176	176	224	168	0	0	48	1,184
水槽等排砂作業	人		2	6			4		3					15
	時間	0	16	48	0	0	32	0	24	0	0	0	0	120
施設の除草及び支障木伐採作業 (うち80%は除草作業 1152*80%=922h)	人			12	32	24	35	25	14	2				144
	時間	0	0	96	256	192	280	200	112	16	0	0	0	1,152
周辺道路整備及び施設側溝清掃等作業	人	8	10	10	8	12		6	6	6	2		5	73
	時間	64	80	80	64	96	0	48	48	48	16	0	40	584
用地境界杭確認及び整備作業	人		5					2	2					9
	時間	0	40	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0	72
機械設備管理	人	6				6	6	4	4	8	2	2		38
	時間	48	0	0	0	48	48	32	32	64	16	16	0	304
施設の雪囲い等作業	人	6	4						6	8			4	28
	時間	48	32	0	0	0	0	0	48	64	0	0	32	224
施設の除雪作業	人	3	2						3	12	18	16	16	70
	時間	24	16	0	0	0	0	0	24	96	144	128	128	560
木川ダム放流時の警報車による警告業務	人	10	6	10	8	8	6	12	4	4	4	2	4	78
	時間	80	48	80	64	64	48	96	32	32	32	16	32	624
各種点検補助業務	人	6	11	10	2	4	4	4	4	4	4	4	4	61
	時間	48	88	80	16	32	32	32	32	32	32	32	32	488
積雪による県道閉鎖期間中の木川ダム通勤補助業務	人	10								6	2	4	6	28
	時間	80	0	0	0	0	0	0	0	48	16	32	48	224
その他必要な業務	人	6	4	6	9	1	2	5	5	2	2	4	4	50
	時間	48	32	48	72	8	16	40	40	16	16	32	32	400
計	人	72	67	74	75	71	87	94	87	77	38	36	53	831
	時間	576	536	592	600	568	696	752	696	616	304	288	424	6,648