

除草面積計算書

令和8年度 酒田工業用水道 施設管理業務委託

除草面積内訳

プランメーターにより測定。3回平均を採用する。(1/675)進入路斜面は設置工事時測量済み

取水場内(機械除草)

平成22年度設置工事時測量実施						
	A	B	C	D		
取水場	取水場まわり	フェンス脇(南東)	フェンス脇(南西)	取水路西側	進入路東側斜面	進入路西側斜面
	648.26835	96.96708	45.23681	381.49776	89.80000	121.51000
	650.61131	94.72602	47.91444	379.64856		
	649.49748	95.59229	47.71422	377.69578		
平均	649.46	95.77	46.96	379.62	89.80	121.51
						E
						除草面積
						1,383.12
						E=A+B+C+D

浄水場内(機械除草)

	F	G	H	I	J	K	L
東側	全体	新制御室	キュービクル	沈砂池	バイパス弁室	北階段	南階段
	2,115.3660	610.533210	16.418004	149.19434	7.6990763	5.1478161	5.0950156
	1,994.0197	607.327800	17.319164	149.56637	7.4956218	4.8096595	4.9483890
	2,110.1590	608.010960	16.909519	149.55068	7.3395443	4.8961243	4.9906715
平均	2,073.19	608.63	16.89	149.44	7.52	4.96	5.02
						M	
						除草面積	
						1,280.73	
						M=F-G-H-I-J-K-L	

	N	O	P
天日周り	天日周り	草捨て場	マンホール1
	2,265.5902	667.01	3,222.8772
	2,211.5875	669.14	3,124.9870
	2,012.6353	669.95	3,189.9143
平均	2,163.28	668.70	3.18
			Q
			除草面積
			1,491.40
			Q=N-O-P

	R	S	T	U	V	W	X	Y
高沈周り	全体	マンホール1	マンホール2	マンホール3	マンホール4	高沈	接合井	道路
	7,226.0255	7,468,0312	28,997,578	6,645,7202	7,722,6088	503,8652	141,25918	614,06122
	7,184,9524	6,942,1252	26,879,227	6,426,0347	8,004,4085	502,5298	143,13316	619,73555
	7,255,7646	7,556,3232	28,447,830	6,633,6539	7,900,8169	498,3925	141,44448	618,73052
平均	7,222.25	7.33	28.11	6.57	7.88	501.60	141.95	617.51

	Z	a	b	c
車庫脇	マンホール5	川南・事務室間	二次乾燥床(実測)	
	126.60988	1,557,6517	69,401,205	960,00000
	125,77896	1,696,7602	68,705,347	960,00000
	125,13231	1,564,5034	68,556,084	960,00000
平均	1.61	68.89	960.00	4,880.80
				d
				除草面積
				4,880.80
				d=R-S-T-U-V-W-X-Y-a-b-c

	e	f
池周り	外円	内円
	123.18257	71.890598
	124.64662	71.656812
	121.92693	72.138660
平均	123.26	71.90
		g
		除草面積
		51.36
		e=f-g

浄水場内(機械除草、集草、積込、運搬)

	h	i	j
天日乾燥床	天日NO.1通路	天日NO.2通路	天日NO.3通路
	114.401470	109.382460	105.025321
	114.743190	113.216250	100.221530
	112.300260	109.663510	101.829350
平均	113.82	110.76	102.36
			k
			除草面積
			326.94
			l
			除草面積(補正後)
			130.78
			k=h+i+j
			l=k*0.4

※まばらに草があるため、除草面積を0.4掛ける。

除草面積集計

取水場内	=E	1,383.12	m ² (機械除草)
浄水場内	=M+Q+d+g	7,704.29	m ² (機械除草)
//	=l	130.78	m ² (機械除草+集草+積込+運搬)

沈砂池及び高速凝集沈殿池金網除塵作業実施カレンダー

作業日  1日1回作業(午後)
 1日2回作業(午前及び午後) ※6月～9月の休日作業

令和8年		4月				
日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		
平日		8 回				
休日		9 回				

		5月				
日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						
平日		6 回				
休日		13 回				

		6月				
日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				
平日		9 回				
休日		16 回				

		7月				
日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	
平日		8 回				
休日		18 回				

		8月				
日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					
平日		7 回				
休日		22 回				

		9月				
日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29				
平日		7 回				
休日		22 回				

		10月				
日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
平日		8 回				
休日		10 回				

		11月				
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					
平日		6 回				
休日		11 回				

		12月				
日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		
平日		10 回				
休日		8 回				

令和9年		1月				
日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						
平日		7 回				
休日		12 回				

		2月				
日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						
平日		6 回				
休日		10 回				

		3月				
日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			
平日		8 回				
休日		9 回				

平日労務回数	90 回
休日労務回数	160 回
合計	250 回

運搬費

(企業局) 数量計算書

上段：当初
下段：変更

工 種	種 目	算 式	数 量
	取水場・浄水場排泥その他業務		
貨物自動車運搬費	2 t 車 L=6.1km 往復	超ロングアームバックホウ 取水路排泥作業 1回×2台 2.0	2.0 台
仮設材運搬費	製品長6m 運搬距離6.1km 往復分	取水路排泥作業 15枚×1回=15枚 15枚×1.604 t 24.1	24.1 t
	仮設材積込・取卸 往復分	24.1	24.1 t