

設計図書

令和 6 年度

田沼浄水場防草シート設置業務委託

課 長	係 長	検算者	担当者

表－1に示す設計図書は、佐野市業務委託契約書第1条第1項に定める仕様書である。

表－1 設計図書内訳

表紙	設計書	位置図	委託費内訳表	平面図・求積図	特記仕様書
P 1	P 2	P 3	P 4 ～P 5	P 6 ～P 8	P 9

参考資料

表－2に示す参考資料は、佐野市業務委託契約書第1条第1項に定める仕様書ではない。

表－2 参考資料内訳

その他		
総括情報表 P10		

設 計 書

市 長	副市長	局 長	課 長	係 長	検算者	設計者
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

令和6 年度	委託名	田沼浄水場防草シート設置業務委託	履行期間	～ 令和7年1月31日 (日間)
作成 令和6 年 8 月	委託場所	佐野市 戸室町	設計者名	
設計理由	敷地内に防草シートを設置し雑草の植生を防止するため			
委託の種別及び概要				
	除草	1式		
	不陸整生	1式		
	防草シート設置	1式		

位置図



委託箇所

水道局北部営業所

71.8

田沼庁舎新館

田沼図書館

田沼町

富士浅間宮

68.1



数量総括表（設計書）

頁0-0001

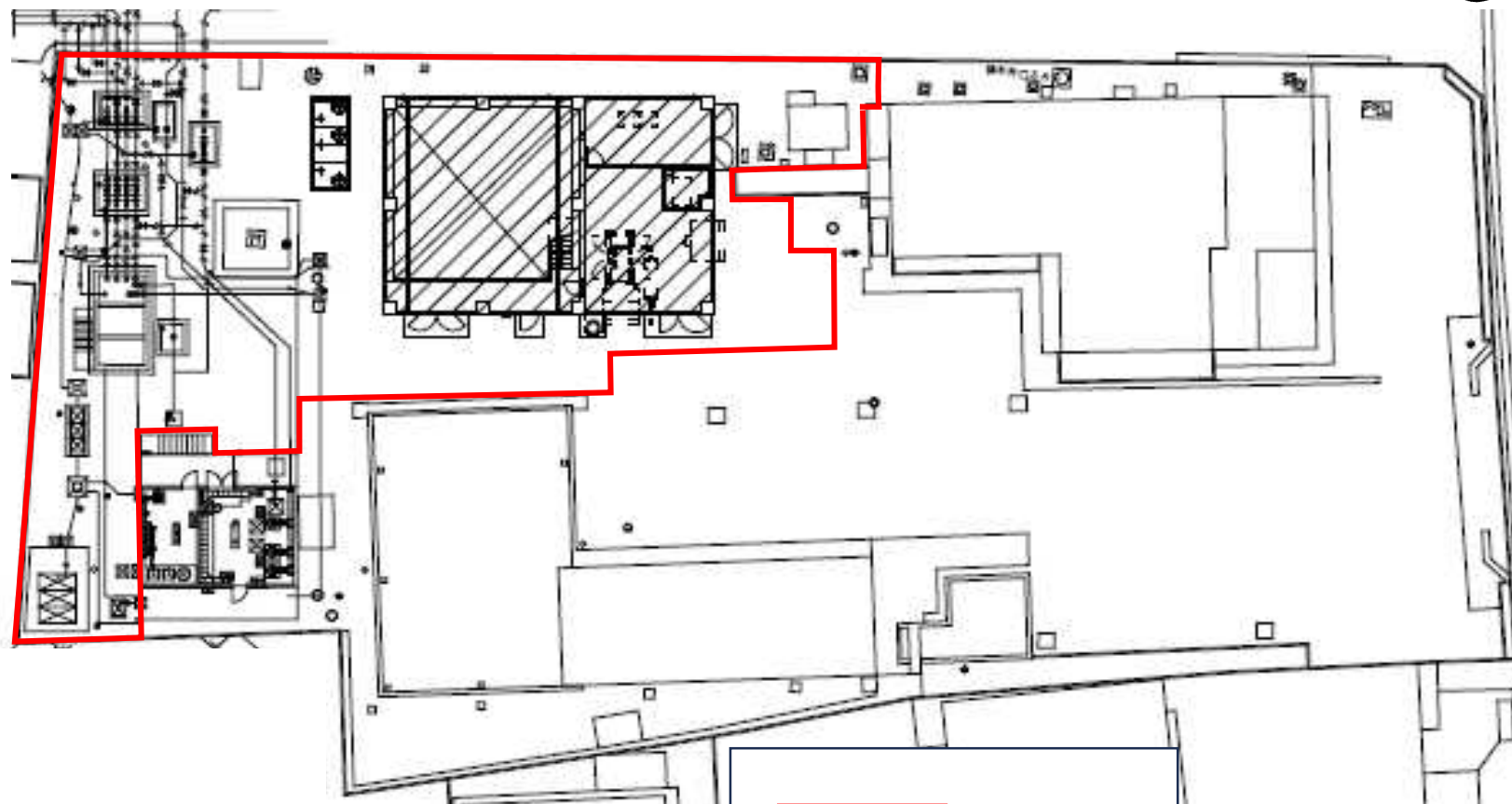
工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
※※本 工 事※※					
植栽		1 式			Y0WZZ
樹木整姿工		1 式			Y1802
低木整姿工		1 式			Y18022AW
手刈		1 式			Y0000200A00
人力除草		m 2		514	SF050
集草	A=1	m 2		514	SF065
積込・運搬	A=1, B=2	m 2		514	SF065
処分費	A=2, B=2	m 2		514	S0022
不陸整正（人力施工）	剪定枝	t		1	S1809
防草シート張工（平場 1：2. 1 ～ ）	ポリエステル不織布130～150g/m2 防草シートラップ部分含む	m 2		514	T8910
		m2		625	

数量総括表（設計書）

頁0-0002

工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
** 直接工事費 **		1 式			
共通仮設費 (率分)		1 式			
** 共通仮設費計 **		1 式			
** 純工事費 **		1 式			
現場管理費		1 式			
** 工事原価 **		1 式			
一般管理費等		1 式			
** 一般管理費等計 **		1 式			
** 工事価格 **		1 式			
** 工事価格計 **		1 式			
消費税・地方消費税額		1 式			
** 請負工事費 **		1 式			

田沼浄水場平面図



施工範囲

図 1/3

Figure 1 is a land survey map showing a plot with a total area of 43,604 square meters. The map includes several buildings labeled '控制①' through '控制⑧' (Control 1 through Control 8) and a '全体面積' (Total Area) section. Dimensions are provided for various boundaries and internal divisions. A table on the right lists the '地番名' (Land Number) and '全体面積' (Total Area) for each building.

地番名	全体面積
1	500.466
2	506.842
3	506.866
4	509.144
5	509.137
6	510.688
7	510.727
8	514.071
9	514.080
10	515.254
11	517.128
12	485.189
13	485.389
14	486.039
15	495.119
16	495.198
17	496.204
18	496.239
19	495.243
20	495.325
21	497.874
22	498.246
23	500.330
24	498.678
25	498.796
26	497.267
27	497.230
28	494.328
29	500.419
30	500.401
31	500.736
32	500.731
33	457.139
34	454.675
35	461.395
36	461.128
37	463.857
38	463.825
39	464.637
40	464.628
41	469.363
42	487.065
43	487.149
44	498.678
45	498.796
46	497.267
47	497.230
48	494.328
49	500.419
50	500.401
51	500.736
52	500.731
53	457.139
54	454.675
55	461.395
56	461.128
57	463.857
58	463.825
59	464.637
60	464.628
61	469.363
62	487.065
63	487.149
64	498.678
65	498.796
66	497.267
67	497.230
68	494.328
69	500.419
70	500.401
71	500.736
72	500.731
73	457.139
74	454.675
75	461.395
76	461.128
77	463.857
78	463.825
79	464.637
80	464.628
81	469.363
82	487.065
83	487.149
84	498.678
85	498.796
86	497.267
87	497.230
88	494.328
89	500.419
90	500.401
91	500.736
92	500.731
93	457.139
94	454.675
95	461.395
96	461.128
97	463.857
98	463.825
99	464.637
100	464.628
101	469.363
102	487.065
103	487.149
104	498.678
105	498.796
106	497.267
107	497.230
108	494.328
109	500.419
110	500.401
111	500.736
112	500.731
113	457.139
114	454.675
115	461.395
116	461.128
117	463.857
118	463.825
119	464.637
120	464.628
121	469.363
122	487.065
123	487.149
124	498.678
125	498.796
126	497.267
127	497.230
128	494.328
129	500.419
130	500.401
131	500.736
132	500.731
133	457.139
134	454.675
135	461.395
136	461.128

総合計面積	862.34
控除面積合計	348.07
防草シート合計面積	$862.34 - 348.07 = 514.27$

防草シート面積求積図②

地番名	控除①				
測点名	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)	
16	514.041	493.572	1.139	585.49	
17	510.446	493.526	-1.218	-621.72	
18	510.442	492.354	-1.260	-643.16	
19	502.580	492.266	-0.282	-141.73	
20	502.567	492.072	-0.227	-114.08	
21	501.371	492.039	-3.626	-1817.97	
22	501.414	488.446	-3.592	-1801.08	
23	502.596	488.447	-1.976	-993.13	
24	502.616	486.470	-1.988	-999.20	
25	501.461	486.459	-1.494	-749.18	
26	501.459	484.976	-1.479	-741.66	
27	502.630	484.980	-1.869	-939.42	
28	502.642	483.107	-1.908	-959.04	
29	501.464	483.072	-1.611	-807.86	
30	501.491	481.496	-1.580	-792.36	
31	502.671	481.492	-2.461	-1237.07	
32	502.693	479.035	-2.500	-1256.73	
33	501.526	478.992	-3.431	-1720.74	
34	501.563	475.604	-3.424	-1717.35	
35	502.719	475.568	-1.221	-613.82	
36	502.754	474.383	-1.083	-544.48	
64	514.713	474.485	17.996	9262.78	
14	514.519	492.379	17.902	9210.92	
15	514.068	492.387	1.193	613.28	
				倍面積	460.99
				面積	230.35
				総合計面積	230.35

地番名	控除②				
測点名	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)	
100	505.414	471.653	-1.856	-938.05	
99	505.389	469.919	-1.812	-915.76	
66	508.346	469.851	-4.343	-2207.75	
67	508.627	465.576	-4.530	-2304.08	
68	504.375	465.321	3.488	1759.26	
101	504.330	469.064	3.978	2006.22	
38	501.202	469.299	2.711	1358.76	
37	501.304	471.775	2.364	1185.08	
				倍面積	-56.31
				面積	28.16
				総合計面積	28.16

地番名	控除③				
測点名	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)	
59	514.855	467.533	-6.220	-3202.40	
65	510.966	467.481	6.115	3124.56	
	510.894	473.648	6.220	3177.70	
58	514.813	473.701	-6.115	-3148.08	
				倍面積	-48.22
				面積	24.11
				総合計面積	24.11

地番名	控除④				
測点名	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)	
87	505.321	461.753	-2.896	-1463.41	
88	505.365	459.750	-3.060	-1546.42	
99	503.704	459.693	-1.063	-530.40	
90	503.755	457.697	-1.026	-516.85	
91	502.991	457.667	0.966	495.95	
92	503.004	458.683	1.056	531.17	
	499.883	458.723	2.963	1481.15	
102	499.920	461.646	3.030	1514.76	
				倍面積	-34.05
				面積	17.02
				総合計面積	17.02

地番名	控除⑤				
測点名	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)	
97	490.999	456.012	-1.611	-791.00	
96	490.222	456.011	-0.562	-275.50	
93	490.238	455.450	-0.908	-445.14	
94	485.662	455.103	3.212	1559.95	
114	485.715	458.662	3.424	1663.09	
107	490.301	458.527	-1.008	-494.22	
106	490.277	457.654	-0.905	-443.70	
105	491.062	457.622	-1.642	-806.32	
				倍面積	-32.85
				面積	16.43
				総合計面積	16.43

地番名	控除⑥				
測点名	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)	
57	513.996	496.215	-3.073	-1579.51	
13	511.569	496.257	3.184	1628.84	
12	511.611	499.399	3.073	1572.18	
11	514.037	499.330	-3.184	-1636.69	
				倍面積	-15.19
				面積	7.59
				総合計面積	7.59

地番名	控除⑦				
測点名	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)	
83	510.762	458.877	-2.915	-1488.87	
84	508.368	458.850	2.857	1452.41	
85	508.329	461.734	2.915	1481.78	
86	510.726	461.765	-2.857	-1459.14	
				倍面積	-13.83
				面積	6.91
				総合計面積	6.91

地番名	控除⑧				
測点名	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)	
61	515.184	459.021	-2.816	-1450.76	
80	513.293	458.987	2.755	1414.12	
79	513.223	461.776	2.816	1445.24	
60	515.131	461.803	-2.755	-1419.19	
				倍面積	-10.59
				面積	5.29
				総合計面積	5.29

地番名	控除⑨				
測点名	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)	
70	510.553	463.883	-1.632	-833.22	
	508.658	463.849	1.693	861.16	
57	508.627	465.576	1.632	830.08	
69	510.524	465.481	-1.693	-864.32	
				倍面積	-6.30
				面積	3.15
				総合計面積	3.15

地番名	控除⑩				
測点名	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)	
120	498.034	457.268	-0.901	-448.73	
119	495.412	457.347	1.059	524.64	
103	495.442	458.327	0.901	446.39	
	498.054	458.248	-1.059	-527.45	
				倍面積	-5.14
				面積	2.57
				総合計面積	2.57

地番名	控除⑪				
測点名	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)	
	513.037	457.220	-1.735	-890.12	
	512.181	457.183	1.661	850.73	
82	512.108	458.881	1.735	888.51	
81	512.964	458.918	-1.661	-852.03	
				倍面積	-2.91
				面積	1.46
				総合計面積	1.46

地番名	控除⑫				
測点名	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)	
74	513.288	462.868	0.669	343.39	
73	512.842	463.135	0.118	60.52	
72	512.415	462.986	-0.600	-307.45	
71	512.223	462.535	-0.760	-389.29	
78	512.325	462.226	-0.555	-284.34	
77	512.747	461.980	-0.082	-42.05	
76	513.204	462.144	0.486	249.42	
75	513.374	462.466	0.724	371.68	
				倍面積	1.88
				面積	0.94
				総合計面積	0.94

地番名	控除⑬				
測点名	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)	
51	501.770	463.987	1.360	682.41	
50	500.855	463.970	-1.396	-699.19	
49	500.877	462.591	-1.360	-681.19	
52	501.798	462.610	1.396	700.51	
				倍面積	2.53
				面積	1.27
				総合計面積	1.27

地番名	控除⑭				
測点名	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)	
44	497.522	463.745	0.856	425.88	
43	496.638	463.698	-0.969	-481.24	
46	496.661	462.776	-0.856	-425.14	
45	497.588	462.842	0.969	482.16	
				倍面積	1.66
				面積	0.83
				総合計面積	0.83

地番名	控除⑮				
測点名	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)	
115	487.890	460.999	-1.158	-564.98	
116	487.900	459.824	-1.130	-551.33	
117	488.932	459.869	1.158	566.18	
118	488.974	460.982	1.130	552.54	
				倍面積	2.42
				面積	1.21
				総合計面積	1.21

地番名	控除⑯				
測点名	Xn	Yn	Yn+1-Yn-1	Xn × (Yn+1-Yn-1)	
	486.175	460.613	-0.769	-373.87	
113	486.170	459.838	-0.808	-392.83	
112	487.155	459.805	0.769	374.62	
111	487.160	460.607	0.808	393.63	
				倍面積	1.55
				面積	0.78
				総合計面積	0.78

控除面積合計 348.07

特 記 仕 様 書

委 託 名： 田沼浄水場防草シート設置業務委託

委託箇所：佐野市 戸室町

特 記 項 目	特 記 内 容 及 び 制 約 条 件			
履行期間関係	雨天・休日等を見込み、工期は令和7年1月31日迄とする。 なお、休日等には、日曜・祝日及び作業期間の全土曜日を含んでいる。			
環境保全関係	除草剤は、周辺民地に配慮し使用を控える事。			
安全管理関係	刈草作業時は飛び石の恐れがあるので養生を実施し、隣接民地への安全対策を実施する事。			
機器保全関係	電気品又はケーブル直近での刈草作業は刈払機を使用せず手刈りで実施し、電気品又はケーブルを損傷させない事。			
建設副産物	建設発生土	A指定	搬出先	
			土質及び処分量	
			搬出時期	
		B指定 (準指定)	処分量	
	建設廃棄物	刈草	搬出先	泉工業株式会社 佐野リサイクルセンター
			運搬距離	10.6 k m
			処分量	1 t
		セメントコンクリート塊	搬出先	
			運搬距離	
			処分量	
		建設発生木材	搬出先	
			運搬距離	
			処分量	
		建設汚泥	搬出先	
			運搬距離	
			処分量	
そ の 他	本業務委託は、この仕様書に基づいて実施するものとし、仕様書に記載されていない事項については、「栃木県土木工事標準仕様書」および監督職員の指示による。			

事務所 設計書名 変更回数	04 佐野市 実施設計書 当初 06-04002400000-40 0		
適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代	1 実施単価 91 安足土木管内①(旧佐野) 0-060810(0)		
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 田沼浄水場防草シート設置業務委託. ES5		
	当 世 代		前 世 代
前払率 工種 現場環境改善費 市街地補正区分 交通規制区分 ゼロ債務工事に係る補正 週休二日補正区分 契約保証方法 ICT間接費率補正の有無 消費税等の率	40 09 公園工事 00 計上しない 12 市街地以外 03 一般交通影響なし 01 補正なし 01 補正なし 01 金銭的保証 01 補正なし 06 1 0 %適用		