

設計図書

令和 7 年度

多田浄水場北側防草シート設置業務委託

局 長	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 6	P 7 ～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7 年度	委託名	多田浄水場北側防草シート設置業務委託	履行期間	月 日 ~ 令和8年2月13日
作成 令和7 年 7 月	委託場所	佐野市 多田町	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			

佐 野 市

位置図



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 A=1		m 2		2, 627	SF050
集草 A=1, B=2		m 2		2, 627	SF065
積込・運搬 A=2, B=2		m 2		2, 627	SF065
処分費 A=4	その他	t		5	S0022
不陸整正（人力施工）		m 2		2, 627	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	m2		2, 627	T8910

数量総括表（設計書）

頁0-0002

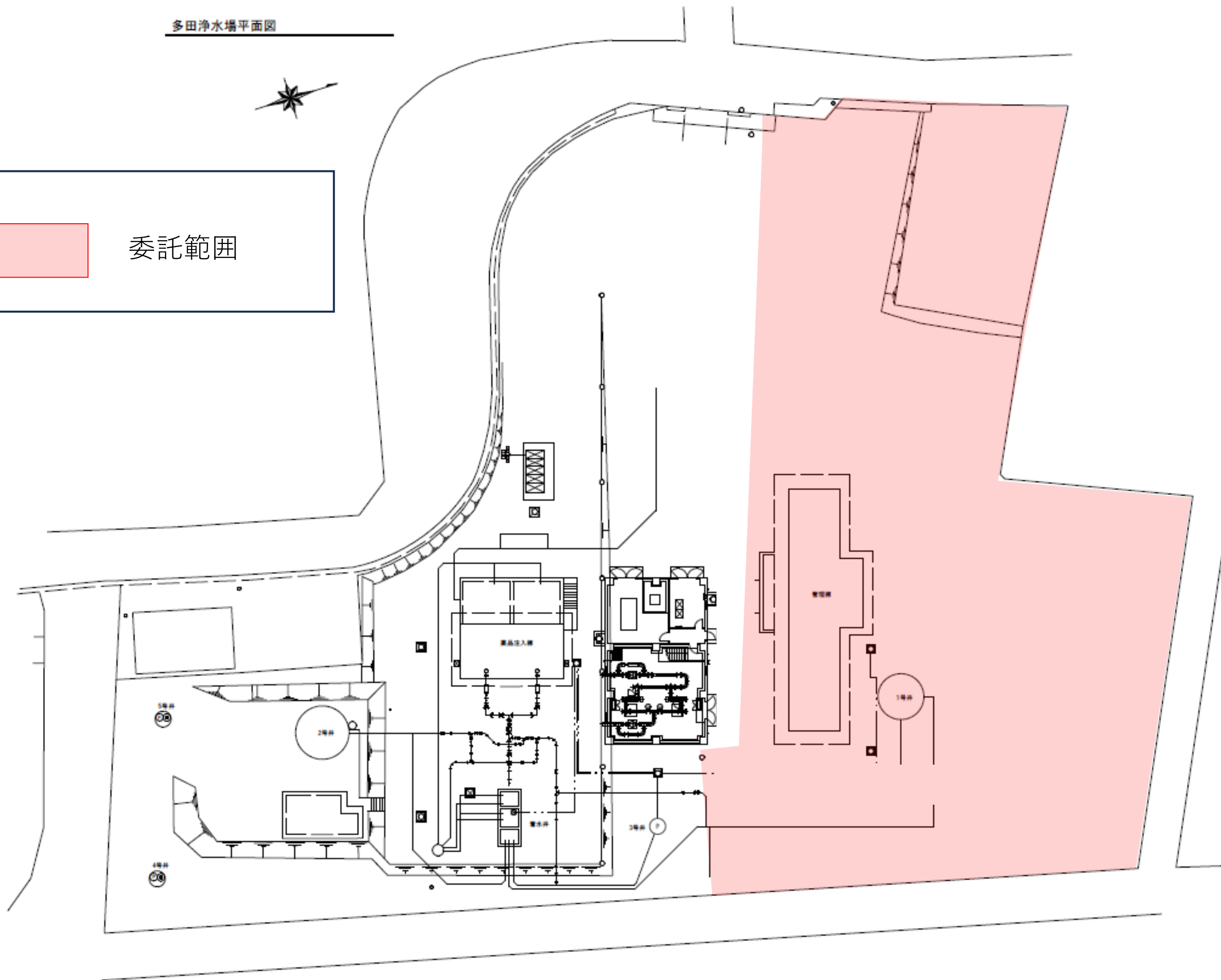
工事区分(項目)・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	摘 要
** 直接工事費 **		1 式			
共通仮設費 (率分)		1 式			
** 共通仮設費計 **		1 式			
** 純工事費 **		1 式			
現場管理費		1 式			
** 工事原価 **		1 式			
一般管理費等		1 式			
契約保証費		1 式			
** 一般管理費等計 **		1 式			
** 工事価格 **		1 式			
** 工事価格計 **		1 式			
消費税・地方消費税額		1 式			

数量総括表（設計書）

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
請負工事費		1 式			



委託範囲



多田浄水場北側防草シート設置業務委託 シート部求積図



画地1求積 A

点	点番	点名	X座標	Y座標	Yi+1-Yi-1	Xi × (Yi+1-Yi-1)
1	3	1	89.758	127.277	-0.104	-9.334832
2	4	2	89.434	127.173	-46.579	-4165.746286
3	5	3	100.440	80.698	-43.529	-4372.052760
4	6	4	109.432	83.644	1.843	201.683176
5	7	5	109.631	82.541	0.753	82.552143
6	8	6	114.925	84.397	0.334	38.384950
7	9	7	116.750	82.875	5.392	629.516000
8	10	8	138.884	89.789	42.467	5897.986828
9	11	9	122.107	125.342	43.341	5292.239487
10	31	29	140.251	133.130	37.674	5283.816174
11	32	30	126.842	163.016	35.543	4508.345206
12	48	30'	124.304	168.673	4.430	550.666720
13	33	31	118.559	167.446	-9.036	-1071.299124
14	34	32	82.003	159.637	-7.862	-644.707586
15	19	17	81.960	159.584	-1.993	-163.346280
16	20	18	82.569	157.644	-2.110	-174.220590
17	21	19	82.071	157.474	-13.153	-1079.479863
18	22	20	84.943	144.491	-23.379	-1985.882397
19	23	21	87.867	134.095	-10.111	-888.423237
20	24	22	88.943	134.380	-1.254	-111.534522
21	25	23	89.375	132.841	-1.826	-163.198750
22	26	24	88.290	132.554	-3.275	-289.149750
23	27	25	89.132	129.566	-2.670	-237.982440
24	28	26	90.311	129.884	-1.199	-108.282889
25	29	27	90.739	128.367	-1.828	-165.870892
26	30	28	89.549	128.056	-1.090	-97.608410
27	3	1	89.758	127.277	-0.779	-69.921482
						6687.148594

面積 = 3343.5742970

控除分 画地2求積 B

点	点番	点名	X座標	Y座標	Yi+1-Yi-1	Xi × (Yi+1-Yi-1)
1	13	11	107.819	120.786	-2.236	-241.083284
2	12	10	99.619	118.550	5.719	569.721061
3	18	16	97.419	126.505	7.486	729.278634
4	17	15	95.682	126.036	7.551	722.494782
5	16	14	93.440	134.056	8.540	797.977600
6	15	13	95.195	134.576	11.935	1136.152325
7	14	12	92.008	145.991	13.657	1256.553256
8	35	33	100.145	148.233	-8.394	-840.617130
9	36	34	103.151	137.597	-10.017	-1033.263567
10	37	35	105.792	138.216	-9.077	-960.273984
11	45	43	108.470	128.520	-10.399	-1127.979530
12	49	44'	105.876	127.817	-7.734	-818.844984
13	13	11	107.819	120.786	-7.031	-758.075389
						-567.960210

面積 = 283.9801050

井戸(階段・パイプ部含む)
面積 = 17.259

控除部
面積 = 415.33

控除部面積計 B
面積 = 716.569㎡

シート敷設面積 求積

A-Bより
3343.574-716.569=2627.005

シート部分面積 = 2627.0㎡



事業年度	令和7年度		
業務名	多田浄水場北側防草シート設置業務委託		
委託箇所	佐野市 多田町		
求積図		縮尺	1 : 500
図面番号			

特 記 仕 様 書

委 託 名： 多田浄水場北側防草シート設置業務委託

委託箇所：佐野市 多田町

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8年 2月13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	除草剤の散布は行わない事。			
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	9.1 k m
			処分量	5 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 0	当初	06-04002400000-40
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) 0-070710(0)		
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 多田浄水場北側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 I C T施工補正の有無 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		