

流入人口算定表 (その4)

施設名 所在地	建築用途 区分	施設規模 または定員	建築用途別人員 (人)	流入率 (%)	流入人口 (人)	
					算定式	人口
東武建築 (株) 広瀬電気 大越 2884-4	5-1	延べ面積 116 ㎡	n = 0.075A = 0.075 × 116 = 8.7	50 (聞き取 り)	N = 8.7 × 0.50 = 4.3	5
クリーニング白 井 大越 1968			【別紙-2 「流入人口算定資料」参照】			8
越後屋酒店 外野 528-1	5-1	延べ面積 50 ㎡	n = 0.075A = 0.075 × 50 = 3.8	50 (聞き取 り)	N = 3.8 × 0.50 = 1.9	2
(株) 中沢肥料 商店 外野 477	5-1	延べ面積 30 ㎡	n = 0.075A = 0.075 × 30 = 2.3	50 (聞き取 り)	N = 2.3 × 0.50 = 1.1	2
東武建築 東武建築 大越 2736						
東武建築 東武建築 大越 2778						
久保商店 大越 3,123-2	5-1	延べ面積 50 ㎡	n = 0.075A = 0.075 × 50 = 3.8	30 (聞き取 り)	N = 3.8 × 0.30 = 1.1	2
越後屋酒店 大越 2893-1	5-1	延べ面積 40 ㎡	n = 0.075A = 0.075 × 40 = 3.0	30 (聞き取 り)	N = 3.0 × 0.30 = 0.9	1

流入人口算定表 (その5)

施設名 所在地	建築用途 区分	施設規模 または定員	建築用途別人員 (人)	流入率 (%)	流入人口 (人)	
					算定式	人口
三菱 大越 3,391	5-1	延べ面積 110 ㎡	n = 0.075A = 0.075 × 110 = 8.3	80 (聞き取 り)	N = 8.3 × 0.80 = 6.6	7
中澤食品店 大越 2,894-9	5-1	延べ面積 66 ㎡	n = 0.075A = 0.075 × 66 = 5.0	10 (聞き取 り)	N = 5.0 × 0.10 = 0.5	1
龍野精州店 大越 2,884	5-1	延べ面積 20 ㎡	n = 0.075A = 0.075 × 20 = 1.5	60 (聞き取 り)	N = 1.5 × 0.60 = 0.9	1
渡辺食品店 大越 2,883-1	5-1	延べ面積 66 ㎡	n = 0.075A = 0.075 × 66 = 5.0	30 (聞き取 り)	N = 5.0 × 0.30 = 1.5	2
アラセイ 外野 471	5-1	延べ面積 210 ㎡	n = 0.075A = 0.075 × 210 = 15.8	50 (聞き取 り)	N = 15.8 × 0.50 = 7.9	8
(有) 野中建設 大越 2,736	10-1	定員 5 人	n = 0.30P = 0.30 × 5 = 1.5	40 (2/5)	N = 1.5 × 0.40 = 0.6	1
(有) 中澤製作 所 大越 2,778	10-1	定員 4 人	n = 0.30P = 0.30 × 4 = 1.2	100 (4/4)	N = 1.2 × 1.00 = 1.2	2
大越駐在所 大越 1,965	9-1	延べ面積 20 ㎡	n = 0.06A = 0.06 × 20 = 1.2	0 (聞き取 り)	地区内利用	0
東武建築(株) 日田運輸(株) 外野 629	10-1	定員 3 人	n = 0.30P = 0.30 × 3 = 0.9	33 (1/3)	N = 0.9 × 0.33 = 0.3	1

流入人口算定表 (その6)

施設名 所在地	建築用途 区分	施設規模 または定員	建築用 途別人員 (人)	流入率 (%)	流入人口 (人)	
					算定式	人口
東京アパレルリ ーイング(株) 大越2487-1	10-1	定員 7 人	n=0.30P =0.30×7 =2.1	43 (3/7)	N=2.1×0.43 =0.9	1
東京ピーエーイ ーエル(有) 外野624	10-1	定員 4 人	n=0.30P =0.30×4 =1.2	50 (2/4)	N=1.2×0.50 =0.6	1
ハイメックス配 送センター 大越1540-6	10-1	定員 17 人	n=0.30P =0.30×17 =5.1	41 (7/17)	N=5.1×0.41 =2.1	3
金子電気商会 外野474	5-1	延べ面積 123 ㎡	n=0.075A =0.075×123 =9.2	0 (調査取 り)	地区内利用	0
石井建設						
石井建設						
吉沢農機	5-1	延べ面積 100 ㎡	n=0.075A =0.075×100 =7.5	50 (調査取 り)	N=7.5×0.50 =3.8	4
外野738-1						
野中産科	4-0	延べ面積 20 ㎡	n=0.19A =0.19×20 =3.8	0 (調査取 り)	地区内利用	0
外野286						
加須市農業公社	9-1	延べ面積 218 ㎡	n=0.06A =0.06×218 =13.1	100 (5/5)	N =13.1×100 =13.1	14
大越1708-1						
(株)大塚産業 加須事業部 大越1057	10-1	定員 5 人	n=0.30P =0.30×5 =1.5	0 (0/5)	地区内利用	0

流入人口算定表 (その7)

施設名 所在地	建築用途 区分	施設規模 または定員	建築用 途別人員 (人)	流入率 (%)	流入人口 (人)	
					算定式	人口
長谷部工務店 大越1011-1	10-1	定員 2 人	n=0.30P =0.30×2 =0.6	0 (0/2)	地区内利用	0
黒田製作所 大越1517	10-1	定員 2 人	n=0.30P =0.30×2 =0.6	0 (0/2)	地区内利用	0
(株)アラキ 大越600-1	10-1	定員 6 人	n=0.30P =0.30×6 =1.8	0 (0/6)	地区内利用	0
大川工務店 大越808-3	10-1	定員 1 人	n=0.30P =0.30×1 =0.3	0 (0/1)	地区内利用	0
川島被服 大越2492	10-1	定員 5 人	n=0.30P =0.30×5 =1.5	0 (0/5)	地区内利用	0
越谷エルシー (株) 大越3158-1	10-1	定員 10 人	n=0.30P =0.30×10 =3.0	0 (0/10)	地区内利用	0
野中縫製 大越2136-2	10-1	定員 10 人	n=0.30P =0.30×10 =3.0	0 (0/10)	地区内利用	0
藤川縫製 大越2489-1	10-1	定員 10 人	n=0.30P =0.30×10 =3.0	0 (0/10)	地区内利用	0
田上板金 外野628	10-1	定員 3 人	n=0.30P =0.30×3 =0.9	0 (0/3)	地区内利用	0
竹内縫製 外野510	10-1	定員 2 人	n=0.30P =0.30×2 =0.6	0 (0/2)	地区内利用	0

流入人口算定表 (その8)

施設名 所在地	建築用 区分	施設規模 または定員	建築用途別人員 (人)	流入率 (%)	流入人口 (人)	
					算定式	人口
喜多志神社						
吉沢橋店	5-1	延べ面積 75 ㎡	n = 0.075A = 0.075 × 75 = 5.6	0 (聞き取 り)	地区内利用	0
外野 474-1						
長竹 (順神社) 集会所	1-1	延べ面積 72 ㎡	n = 0.08A = 0.08 × 72 = 5.8	0 (聞き取 り)	地区内利用	0
大越 761						
中内集会所	1-1	延べ面積 154 ㎡	n = 0.08A = 0.08 × 154 = 12.3	0 (聞き取 り)	地区内利用	0
大越 625-1						
馬場集会所	1-1	延べ面積 80 ㎡	n = 0.08A = 0.08 × 80 = 6.4	0 (聞き取 り)	地区内利用	0
大越 1534						
下耕地集会所	1-1	延べ面積 128 ㎡	n = 0.08A = 0.08 × 128 = 10.2	0 (聞き取 り)	地区内利用	0
外野 459						
新田集会所	1-1	延べ面積 84 ㎡	n = 0.08A = 0.08 × 84 = 6.7	0 (聞き取 り)	地区内利用	0
上越津川 3,775-3						
北胎集会所	1-1	延べ面積 112 ㎡	n = 0.08A = 0.08 × 112 = 9.0	0 (聞き取 り)	地区内利用	0
大越 2,827						
成美館集会所	1-1	延べ面積 130 ㎡	n = 0.08A = 0.08 × 130 = 10.4	0 (聞き取 り)	地区内利用	0
大越 694						
大越第二区会館	1-1	延べ面積 200 ㎡	n = 0.08A = 0.08 × 200 = 16.0	0 (聞き取 り)	地区内利用	0
大越 2,550-1						

流入人口算定表 (その9)

施設名 所在地	建築用 区分	施設規模 または定員	建築用途別人員 (人)	流入率 (%)	流入人口 (人)	
					算定式	人口
菅野集会所	1-1	延べ面積 43 ㎡	n = 0.08A = 0.08 × 43 = 3.4	0 (聞き取 り)	地区内利用	0
大越 1,418						
前田集会所	1-1	延べ面積 43 ㎡	n = 0.08A = 0.08 × 43 = 3.4	0 (聞き取 り)	地区内利用	0
大越 134						
樋口集会所	1-1	延べ面積 45 ㎡	n = 0.08A = 0.08 × 45 = 3.6	0 (聞き取 り)	地区内利用	0
大越 650						
大川集会所	1-1	延べ面積 90 ㎡	n = 0.08A = 0.08 × 90 = 7.2	0 (聞き取 り)	地区内利用	0
大越 1,809						
九軒三少谷集會 所	1-1	延べ面積 65 ㎡	n = 0.08A = 0.08 × 65 = 5.2	0 (聞き取 り)	地区内利用	0
大越 1,913						
原椅子集会所	1-1	延べ面積 160 ㎡	n = 0.08A = 0.08 × 160 = 12.8	0 (聞き取 り)	地区内利用	0
大越 1,893-2						
大越第三区会館	1-1	延べ面積 150 ㎡	n = 0.08A = 0.08 × 150 = 12.0	0 (聞き取 り)	地区内利用	0
大越 3,117-2						
堤崎集会所	1-1	延べ面積 119 ㎡	n = 0.08A = 0.08 × 119 = 9.5	0 (聞き取 り)	地区内利用	0
大越 3,357						
外野集会所	1-1	延べ面積 33 ㎡	n = 0.08A = 0.08 × 33 = 2.6	0 (聞き取 り)	地区内利用	0
外野 153						
大越消防団	1-1	延べ面積 15 ㎡	n = 0.08A = 0.08 × 15 = 1.2	0 (聞き取 り)	地区内利用	0
大越 1,950-6						
合 計						254

【算定資料一1】

流入人口 算定資料

施設名	水道使用量 (m ³ /月)	定住者数 (人)	営業日数 (日/月)	定住者種 別使用 量 (m ³ /月)	汚濁負荷 量 (mg/L)	流入率 (%)	流入人口(人)	
							汚濁 負荷 量 から	決定 人口
玄蕃ファーム	116	0	26	0.0	4461.5	150	10	1.4
					(5-2)		1.9	2

注1. 汚濁負荷量の上段()は、類似する連業用途。

注2. 水道使用量は1カ月当たり割り戻した値を使用

注3. 定住者水道使用量について

トイレが水洗化されている施設 - 定住者1人当たりの水道使用量を240ℓ/人・日とする。(無印)

トイレが水洗化されていない施設 - 定住者1人当たりの水道使用量を200ℓ/人・日とする。

(※印)

流入施設 水道使用量実績表

玄蕃ファーム	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成11年				96	193	193	193	193	178	187	118	
平成12年		74		109	184	184	183	183	187	187	113	
平成13年				102	211	232	232	232	162	162	109	

・ 水道使用量は、平成13年8月の232 m³を採用。

【算定資料一2】

○『クリーニング日井』における人口算定

普通洗濯業の洗濯形態は、ランドリーとドライクリーニングの2形態に分かれ、ドライクリーニングにおける排水は、溶剤として水管汚濁防止法の有害物質に指定されているチトクロロエチレン等が使用されているため受け入れないこととし、ランドリーから出る排水について検討する。

1)1日当たりの業務排水量

本施設の1日当たり業務排水量は、水道使用量と定住者水道使用量の差から算定する。

本施設の水道使用実績は下表のとおりで、最大は平成13年6月の73m³/2月(2ヶ月分)であり、定住者が2人、営業日数が26日/月である。ここで、定住者の水道使用量は、現在水洗化されていることから240ℓ/日・人とし、これに定住者数を乗じて算定する。

表一1『クリーニング日井』使用水道実績 (単位: m³)

	平成11年	平成12年	平成13年
1月			
2月		56	51
3月			
4月	46	59	51
5月			
6月	64	40	73
7月			
8月	69	50	69
9月			
10月	61	51	60
11月			
12月	65	52	45

(定住者水道使用量)

$$2人 \times 240 \ell / 日 \cdot 人 = 480 \ell / 日$$

$$480 \ell / 日 \times 30 \text{日} / 月 \div 1,000 \ell / m^3 = 14.4 \text{ m}^3 / 月$$

(業務排水量)

$$(73 \text{ m}^3 / 2 \text{月} \div 2) = 36.5 \text{ m}^3 / 月 \quad ※ \text{整数に切り上げて } 37 \text{ m}^3 / \text{月とする。}$$

$$(37 \text{ m}^3 / \text{月} - 14.4 \text{ m}^3 / \text{月}) \div 26 \text{日} / \text{月} \times 1000 \ell / m^3 = 869.2 \ell / 日$$

したがって、本施設の業務排水量は869.2ℓ/日となる。

流 量 表

(大越地区)

No. 1

路線 番号	流出 路線	家庭 汚 水				その他の 汚水量 (m3/S)	総汚水量		計画汚水管路				備 考
		戸数 (戸)		人口 (人)			区 間 (m3/S)	累 加 (m3/S)	管種管径 (mm)	勾 配 (%)	流 速 (m/S)	流 量 (m3/S)	
		区 間	累 加	区 間	累 加								
1	4	2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
2	4	2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
3		3		11		0.0001		(VU) 150	15.0	1.408	0.026		
4	6	0	7	0	25	0.0000	0.0002	(VU) 150	3.0	0.630	0.012	No. 1P	
5		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
6	8	0	9	0	32	0.0000	0.0003	(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
7		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
8	10	0	11	0	39	0.0000	0.0004	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
9		5		19		0.0002		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
10	12	1	17	4	62	0.0001	0.0006	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
11		3		11		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
12	14	2	22	7	80	0.0001	0.0007	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
13		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		

2) 換算人員の算定

換算人員は、業務排水量を240ℓで除した値と業務排水量に建築用途別の排出BOD濃度を乗じてBOD負荷量48gで除した値のいずれか大きい値(n)とする。なお、本施設の流入率は、100%(業務排水)である。

(排水量より)

$$n = 869.2 \text{ ℓ/日} \div 240 \text{ ℓ/人} \cdot \text{日} = 3.6 \text{ 人}$$

$$N = 3.6 \times 100 \div 100 = 3.6 \text{ 人}$$

(BOD濃度より)

本施設は洗濯業であり、総合排水BOD濃度は、25~409mg/ℓ(資料1)の範囲であるため安全を見込み409mg/ℓを使用する。(小規模事業場排水処理対策全科・公害対策技術同友会)

$$n = 869.2 \text{ ℓ/日} \times 409 \text{ mg/ℓ} \div (48 \text{ g/人} \cdot \text{日} \times 1000) = 7.4 \text{ 人}$$

$$N = 7.4 \times 100 \div 100 = 7.4 \text{ 人}$$

以上より、『クリーニング日井』における流入人口は、BOD濃度より求められたN=7.4人を整数に切り上げた8人とする。

(資料1)

	pH	BOD	COD	SS	n-Hex
普通洗濯	7.7~10	220	250	97	28
平均	9.3	154	167	97	28

(岐阜県調べ (1998))

	pH	BOD	COD	SS	抽出物質	n-Hex	pH酸(ℓ)
ホームランドリー	10.1	284	41~	20~	20~	0~8.5	
	(8.7~	(88~	(41~	(20~	(181)		
	11.5)	409)	188)	181)	181)		

(林ら(1983))

() 内数字は範囲を表す。

流 量 表

(大越地区)

No. 3

路線 番号	流出 路線	家庭汚水				その他の 汚水量 (m3/S)	総汚水量		計画污水管路				備 考
		戸数 (戸)		人口 (人)			区 間 (m3/S)	累 加 (m3/S)	管種管径 (mm)	勾 配 (%)	流 速 (m/S)	流 量 (m3/S)	
		区 間	累 加	区 間	累 加								
27	29	1	16	4	61		0.0001	0.0006	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	
28		6		22			0.0002		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
29	31	3	25	11	94		0.0001	0.0008	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	No. 3P
30		2		7			0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
31	33	3	30	11	112		0.0001	0.0010	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	
32		3		11			0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
33	37	3	36	11	134		0.0001	0.0012	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	
34	36	2		12			0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	5人
35		2		7			0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
36		2	6	7	26		0.0001	0.0002	(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
37	39	5	47	19	179		0.0002	0.0016	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	
38		2		7			0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
39	41	7	110	26	409		0.0002	0.0037	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	No. 4P

流 量 表

(大越地区)

No. 2

路線 番号	流出 路線	家庭汚水				その他の 汚水量 (m3/S)	総汚水量		計画污水管路				備 考
		戸数 (戸)		人口 (人)			区 間 (m3/S)	累 加 (m3/S)	管種管径 (mm)	勾 配 (%)	流 速 (m/S)	流 量 (m3/S)	
		区 間	累 加	区 間	累 加								
14	16	1	25	4	91		0.0001	0.0008	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	No. 2P
15		2		7			0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
16	18	3	30	11	109		0.0001	0.0010	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	
17		2		7			0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
18	20	0	32	0	116		0.0000	0.0010	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	
19		3		11			0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
20	22	3	38	11	138		0.0001	0.0012	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	
21		10		37			0.0003		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
22	39	6	54	22	197		0.0002	0.0018	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	
23	25	6		22			0.0002		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
24		2		9			0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	2人
25	27	3	11	11	42		0.0001	0.0004	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	
26		4		15			0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	

流 量 表

(大越地区)

No. 5

路線 番号	流出 路線	家庭汚水				その他の 汚水量 (m3/S)	総汚水量		計画污水管路				備 考
		戸数 (戸)		人口 (人)			区 間 (m3/S)	累 加 (m3/S)	管種管径 (mm)	勾 配 (%)	流 速 (m/S)	流 量 (m3/S)	
		区 間	累 加	区 間	累 加								
53		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
54	56	5	152	19	563	0.0002	0.0051	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
55		3		11		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
56	60	0	155	0	574	0.0000	0.0052	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
57	59	6		28		0.0003		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	6人	
58		4		15		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
59		5	15	19	62	0.0002	0.0006	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
60	62	2	172	7	643	0.0001	0.0058	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
61		4		15		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
62	64	2	178	7	665	0.0001	0.0060	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
63		2		7		0.0001		(VU) 150	20.0	1.626	0.030		
64	70	1	181	18	690	0.0002	0.0062	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	14人	
65	67	4		15		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		

流 量 表

(大越地区)

No. 4

路線 番号	流出 路線	家庭汚水				その他の 汚水量 (m3/S)	総汚水量		計画污水管路				備 考
		戸数 (戸)		人口 (人)			区 間 (m3/S)	累 加 (m3/S)	管種管径 (mm)	勾 配 (%)	流 速 (m/S)	流 量 (m3/S)	
		区 間	累 加	区 間	累 加								
40		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
41	43	2	114	7	423	0.0001	0.0038	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
42		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
43	46	4	120	15	445	0.0001	0.0040	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
44	46	3		11		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
45		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
46	52	1	126	4	467	0.0001	0.0042	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
47	49	3		11		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	2軒分計上	
48		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
49	51	1	6	4	22	0.0001	0.0002	(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
50		3		11		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
51		9	18	33	66	0.0003	0.0006	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
52	54	1	145	4	537	0.0001	0.0048	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	No. 5P	

流 量 表

(大越地区)

No. 8

路線 番号	流出 路線	家庭汚水				その他の 汚水量 (m3/S)	総汚水量		計画污水管路				備 考
		戸数 (戸)		人口 (人)			区 間 (m3/S)	累 加 (m3/S)	管種管径 (mm)	勾 配 (%)	流 速 (m/S)	流 量 (m3/S)	
		区 間	累 加	区 間	累 加								
93	95	4	44	18	192		0.0002	0.0017	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	3 幼稚園
94		2		7			0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
95	97	3	49	11	210		0.0001	0.0019	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	
96		2		7			0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
97	99	5	56	19	236		0.0002	0.0021	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	No. 7P
98		6		22			0.0002		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
99		7	69	26	284		0.0002	0.0026	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	
100	102	0	291	0	1123		0.0000	0.0101	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	
101		4		15			0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
102	130	4	299	15	1153		0.0001	0.0104	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	No. 8P
103	105	14		55			0.0005		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	3 人
104		3		11			0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
105	107	3	20	11	77		0.0001	0.0007	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	No. 9P

流 量 表

(大越地区)

No. 6

路線 番号	流出 路線	家庭汚水				その他の 汚水量 (m3/S)	総汚水量		計画污水管路				備 考
		戸数 (戸)		人口 (人)			区 間 (m3/S)	累 加 (m3/S)	管種管径 (mm)	勾 配 (%)	流 速 (m/S)	流 量 (m3/S)	
		区 間	累 加	区 間	累 加								
66		2		7			0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
67	69	2	8	7	29		0.0001	0.0003	(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
68		5		19			0.0002		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
69		3	16	11	59		0.0001	0.0005	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	
70	72	0	197	0	749		0.0000	0.0068	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	
71		2		7			0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
72	74	0	199	0	756		0.0000	0.0068	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	
73		2		7			0.0001		(VU) 150	15.0	1.408	0.026	
74	84	3	204	11	774		0.0001	0.0070	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	No. 6P
75	77	3		11			0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
76		2		7			0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
77	79	1	6	4	22		0.0001	0.0002	(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
78		2		7			0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	
79	81	3	11	11	40		0.0001	0.0004	(VU) 150	3.0	0.630	0.012	

流 量 表

(大越地区)

No. 10

路線 番号	流出 路線	家庭汚水				その他の 汚水量 (m3/S)	総汚水量		計画污水管路				備 考
		戸数 (戸)		人口 (人)			区 間 (m3/S)	累 加 (m3/S)	管種管径 (mm)	勾 配 (%)	流 速 (m/S)	流 量 (m3/S)	
		区 間	累 加	区 間	累 加								
119	121	2		9		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	2人	
120		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
121	123	3	7	11	27	0.0001	0.0002	(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
122		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
123		1	10	4	38	0.0001	0.0003	(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
124		4	20	16	79	0.0001	0.0007	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	1人	
125	127	3	73	11	290	0.0001	0.0026	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
126		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
127	129	1	76	4	301	0.0001	0.0027	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	No. 10P	
128		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
129		1	79	4	312	0.0001	0.0028	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
130	215	0	378	0	1465	0.0000	0.0132	(HP) 250	3.0	0.667	0.033		
131	133	4		15		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
132		5		19		0.0002		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		

流 量 表

(大越地区)

No. 9

路線 番号	流出 路線	家庭汚水				その他の 汚水量 (m3/S)	総汚水量		計画污水管路				備 考
		戸数 (戸)		人口 (人)			区 間 (m3/S)	累 加 (m3/S)	管種管径 (mm)	勾 配 (%)	流 速 (m/S)	流 量 (m3/S)	
		区 間	累 加	区 間	累 加								
106		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
107	111	3	25	11	95	0.0001	0.0009	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
108	110	4		15		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
109		4		15		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
110		2	10	7	37	0.0001	0.0003	(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
111	115	4	39	15	147	0.0001	0.0013	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
112	114	5		26		0.0002		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	7人	
113		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
114		1	8	4	37	0.0001	0.0003	(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
115	117	0	47	0	184	0.0000	0.0017	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
116		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
117	125	1	50	9	200	0.0001	0.0018	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	5人	
118	124	6		25		0.0002		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	3人	

流 量 表

(大越地区)

No. 12

路線 番号	流出 路線	家庭汚水				その他の 汚水量 (m3/S)	総汚水量		計画污水管路				備 考
		戸数 (戸)		人口 (人)			区 間 (m3/S)	累 加 (m3/S)	管種管径 (mm)	勾 配 (%)	流 速 (m/S)	流 量 (m3/S)	
		区 間	累 加	区 間	累 加								
146		3		92		0.0008		(VU) 150	10.0	1.150	0.021	81人	
147	149	3	57	11	327	0.0001	0.0030	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
148		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
149	151	0	59	0	334	0.0000	0.0030	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
150		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
151	153	3	64	14	355	0.0001	0.0032	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	3人 No.13P	
152		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
153	157	7	73	26	388	0.0002	0.0035	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
154	156	3		11		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
155		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
156		1	6	5	23	0.0001	0.0002	(VU) 150	3.0	0.630	0.012	1人	
157	159	3	82	11	422	0.0001	0.0038	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
158		3		11		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
159	165	2	87	7	440	0.0001	0.0040	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		

流 量 表

(大越地区)

No. 11

路線 番号	流出 路線	家庭汚水				その他の 汚水量 (m3/S)	総汚水量		計画污水管路				備 考
		戸数 (戸)		人口 (人)			区 間 (m3/S)	累 加 (m3/S)	管種管径 (mm)	勾 配 (%)	流 速 (m/S)	流 量 (m3/S)	
		区 間	累 加	区 間	累 加								
133	135	1	10	4	38	0.0001	0.0003	(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
134		3		11		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
135	137	0	13	0	49	0.0000	0.0004	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
136		3		11		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
137	139	9	25	33	93	0.0003	0.0008	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
138		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
139	141	6	33	22	122	0.0002	0.0011	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	No.11P	
140		2		9		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	2人	
141	143	7	42	45	176	0.0004	0.0016	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	19人	
142		5		19		0.0002		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
143	145	2	49	7	202	0.0001	0.0018	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	No.12P	
144		2		22		0.0002		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	15人	
145	147	0	51	0	224	0.0000	0.0020	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		

流 量 表

(大越地区)

No. 13

路線 番号	流出 路線	家庭汚水				その他の 汚水量 (m3/S)	総汚水量		計画污水管路				備 考
		戸数 (戸)		人口 (人)			区 間 (m3/S)	累 加 (m3/S)	管種管径 (mm)	勾 配 (%)	流 速 (m/S)	流 量 (m3/S)	
		区 間	累 加	区 間	累 加								
160	162	6		22		0.0002		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
161		4		15		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
162	164	0	10	0	37	0.0000	0.0003	(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
163		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
164		1	13	4	48	0.0001	0.0004	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
165	167	2	102	7	495	0.0001	0.0045	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	No. 14P	
166		5		19		0.0002		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
167	181	1	108	4	518	0.0001	0.0047	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
168	170	5		19		0.0002		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
169		2		7		0.0001		(VU) 50	11.9	#####	#####	No. 15P	
170	172	5	12	19	45	0.0002	0.0004	(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
171		4		15		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
172	174	0	16	0	60	0.0000	0.0005	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	No. 16P	

流 量 表

(大越地区)

No. 7

路線 番号	流出 路線	家庭汚水				その他の 汚水量 (m3/S)	総汚水量		計画污水管路				備 考
		戸数 (戸)		人口 (人)			区 間 (m3/S)	累 加 (m3/S)	管種管径 (mm)	勾 配 (%)	流 速 (m/S)	流 量 (m3/S)	
		区 間	累 加	区 間	累 加								
80		2		7		0.0001		(VU) 150	20.0	1.626	0.030		
81	83	0	13	0	47	0.0000	0.0004	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
82		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
83		0	15	0	54	0.0000	0.0005	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
84	100	3	222	11	839	0.0001	0.0076	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
85	87	10		40		0.0004		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	3人	
86		3		11		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
87	89	2	15	27	78	0.0002	0.0007	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	20人	
88		8		30		0.0003		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
89	91	6	29	26	134	0.0002	0.0012	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	4小学校	
90		9		33		0.0003		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
91	93	0	38	0	167	0.0000	0.0015	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
92		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		

流 量 表

(大越地区)

No. 15

路線 番号	流出 路線	家庭汚水				その他の 汚水量 (m3/S)	総汚水量		計画污水管路				備 考
		戸数 (戸)		人口 (人)			区 間 (m3/S)	累 加 (m3/S)	管種管径 (mm)	勾 配 (%)	流 速 (m/S)	流 量 (m3/S)	
		区 間	累 加	区 間	累 加								
186		3		21		0.0002		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	10 人	
187	189	0	6	0	32	0.0000	0.0003	(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
188		4		15		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
189	191	0	10	0	47	0.0000	0.0004	(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
190		4		15		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
191	193	1	15	4	66	0.0001	0.0006	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
192		2		9		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	2 人	
193		3	20	11	86	0.0001	0.0008	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
194	212	2	193	7	858	0.0001	0.0077	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
195	197	9		33		0.0003		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
196		3		11		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
197	199	13	25	48	92	0.0004	0.0008	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
198		2		8		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	1 人	

流 量 表

(大越地区)

No. 14

路線 番号	流出 路線	家庭汚水				その他の 汚水量 (m3/S)	総汚水量		計画污水管路				備 考
		戸数 (戸)		人口 (人)			区 間 (m3/S)	累 加 (m3/S)	管種管径 (mm)	勾 配 (%)	流 速 (m/S)	流 量 (m3/S)	
		区 間	累 加	区 間	累 加								
173		2		7		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
174	176	6	24	23	90	0.0002	0.0008	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	1 人	
175		4		15		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
176	180	0	28	0	105	0.0000	0.0009	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
177	179	0		0		0.0000		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
178		3		11		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
179		2	5	7	18	0.0001	0.0002	(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
180		3	36	11	134	0.0001	0.0012	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
181	184	7	151	26	678	0.0002	0.0061	(VU) 200	3.0	0.753	0.024		
182	184	6		22		0.0002		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		
183		3		19		0.0002		(VU) 150	3.0	0.630	0.012	8 人	
184	194	11	171	46	765	0.0004	0.0069	(VU) 200	3.0	0.753	0.024	5 人 No. 17P	
185	187	3		11		0.0001		(VU) 150	3.0	0.630	0.012		

第1 総則

本事業者選定基準書は、加須市（以下「市」という。）が加須市大越地区農業集落排水事業（以下「本事業」という。）を実施する民間事業者（以下「民間事業者」という。）を選定するための基準を示すものである。

第2 事業者選定の基本的考え方

本事業を実施する民間事業者は、農業集落排水施設を迅速、適正、かつ効率的に設計、建設、維持管理、運営するため、専門的な知識やノウハウ（設計技術力、建設技術力、維持管理・運営能力、事業経営能力、資金調達能力等）を有することが必要である。

そこで、民間事業者の有する技術及び経営資源、その創意工夫等が十分に発揮され、低廉かつ良好なサービスが市民に対して提供されるよう、価格及び市民に提供されるサービスの質その他の条件により最も優れた提案を選定するため、公募型プロポーザル方式を採用する。

民間事業者の選定に当たっては、学識経験者で構成される審査委員会が本事業者選定基準書に基づき審査を行い、各応募者から提出された提案の順位を決定する。市は、審査委員会の決定に基づき、優先交渉権者を決定する。

なお、審査結果は、応募者の代表企業へ個別に通知するほか、結果の概要及び審査の講評を市のホームページで公表する。

第3 審査の枠組

本事業の審査は、資格審査、提案審査の2段階により実施する。

加須市大越処理区農業集落排水事業

事業者選定基準書

平成18年7月25日

埼玉県加須市

1 審査の流れ

(1) 資格審査 (平成 18 年 9 月)

<確認内容>

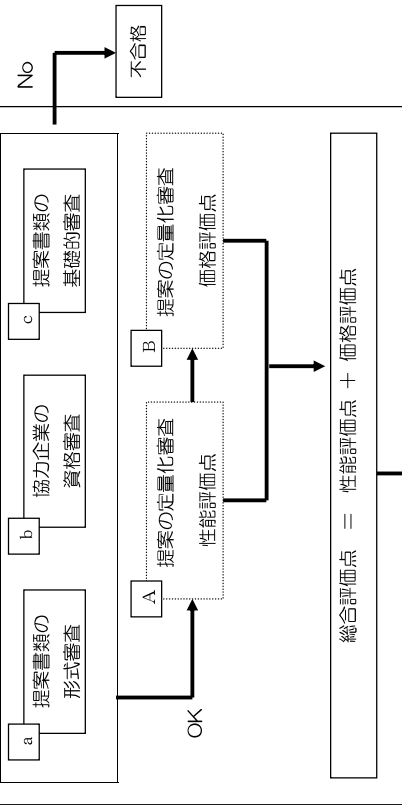
以下について、応募者が本事業の参加資格要件を満たしていることを確認する。

- ① 応募者の構成等に関する規定を遵守しているか。
- ② 応募者を構成する法人の制限に関する規定を遵守しているか。
- ③ 応募者等の業務執行能力及び財務能力に関する要件を満たしているか。



(2) 提案審査 (平成 18 年 10 月)

<確認・評価内容>



2 資格審査

(1) 資格審査の概要

資格審査は、応募者が公募プロポータルに参加するために必要な資格及び能力を有していることを確認する審査である。

(2) 審査方法

応募者が提出した資格審査関係書類等を基に、以下のすべての参加資格要件を満たしていることを確認する。

- a 応募者等の構成等に関する規定を遵守しているか。
- 募集要項第 2、4、(1)、ア、イ、ウ、カ、キの規定。
- b 応募者等を構成する法人の制限に関する規定を遵守しているか。
- 募集要項第 2、4、(2)、ア～ジの規定。
- c 応募者等の業務執行能力及び財務能力に関する要件を満たしているか。
- 募集要項第 2、4、(3)、ア～オの規定。

(3) 審査結果

応募者が参加資格要件を満たしていることを確認できた場合、当該応募者は本事業の公募プロポータルに参加するために必要な資格及び能力を有するものとみなし、応募参加資格を認めるものである。

(4) 資格審査基準日

資格審査基準日は、資格審査書類の提出日である平成 18 年 9 月 20 日 (水) とする。

3 提案審査

(1) 提案審査の概要

提案審査は、PFI 法に基づく特定事業として実施することが最もふさわしい提案を選定する審査である。

提案審査は、基礎審査及び定量化審査に区分して実施する。

(2) 審査方法

資格審査を通過した応募者から提出された提案書を基に、民間事業者の有する技術及び経営資源、その創意工夫等が十分に発揮され、低廉かつ良好なサービスが市民に対して提供されるよう、原則として価格及び市民に提供されるサービスの質その他の条件を客観的に評価する。

ア 基礎審査

基礎審査は、定量化審査を行うための前段として、主に提案書の形式が整っていることを確認する審査である。

なお、基礎審査において満たしていない項目がある場合には、不合格とし、定量化審査に進めないものとする。

また、審査内容「C 提案書類の基礎的審査」の趣旨は、提案書類の形式的な確認だけを行うのではなく、提案する各業務の仕様が要求水準を満たし

ているか、提案とおりのサービスが提供可能であるかを確認し、市の求める水準に達した適切な提案であるかを確認するものである。

審査対象	審査項目	審査基準等
a 提案書類の形式審査	○必要な資料が揃っていること。	全ての審査項目を満たしていなければ不合格とする。
b 協力企業等の資格審査	○必要書類の内容が書類間で整合していること。 ○協力企業が参加資格を有すること。	
c 提案書類の基礎的審査	○提案価格が債務負担行為の限度額内であること。 ○すべての提案内容が要求水準を満たすこと。 ○提案価格と提案内容の整合が図られていること。 ○提案価格の算定方法が算定要件を正確に反映していること。 ○事業遂行に必要な財務能力を有していると判断できること。	

イ 定量化審査

定量化審査は、基礎審査に合格した提案の内容を詳細に評価し、PFI 法に基づく特定事業として実施することが最もふさわしい提案を選定するものであり、本公募プロポーザルの中心をなす審査である。

(ア) 技術面の性能評価方法

提案内容のうちの技術面の性能を点数化し、性能評価点を算定する。性能の評価は、提案書の書面を評価することにより行う。

(イ) 価格の評価方法

評価価格（集票要項別紙1「サービス購入料の算定方法及び支払い方法説明書」参照）を対象として、次に示す方法により価格評価点を算出する。

- ① 定量化審査に進んだ全提案のうち、評価価格が最低であるものを1位とし、価格評価点の満点である。4.0点を付与する。
- ② 他の応募者の価格評価点は、1位の評価価格（最低評価価格）と当該応募者の評価価格（当該評価価格）との比率により算出する。算出した得点の小数点第3位を四捨五入する。

価格評価点=4.0点×（最低評価価格/当該評価価格）

(3) 審査結果

性能評価点及び価格評価点を合計した総合評価点の最も高い提案から順次総合評価順位を決定する。

審査対象	配点	審査項目
a 管路施設整備への取組	30	○本事業区域の地上条件及び地下条件を的確に把握し、これに対応できる計画となっているか。 ○旧実施設計と比較して、経済性及び工事の確実性の観点から優れた計画となっているか。また、施設の維持管理性にも十分配慮した計画となっているか。 ○工事期間中に事業区域内の建物、井戸または水路施設に影響を与えない計画となっているか。 ○工事期間中に地域住民の生活に対する利便性が確保できる計画となっているか。
b 汚水処理施設整備への取組	15	○運転管理の容易さ、汚泥処理の効率化、修繕・更新の容易さ、性能の安定性の確保、作業性の確保等、優れた維持管理性を備えた施設が実現できるか。 ○工事の安全性及び確実性が十分確保される計画になっているか。
c 維持管理・運営	5	○管路施設の維持管理について、施設機能の維持、施設保全、事故防止等に適切に対応できる計画となっているか。 ○汚水処理施設の維持管理について、施設機能の維持、施設の保全、事故防止等に適切に対応できる計画となっているか。
d 事業効果の一層の発揮	10	○有利な資金調達条件を確保し、市の負担軽減に貢献できるか。 ○対象家屋と本施設との接続率を早期かつ確実に向上させる仕組みが構築されているか。 ○地域振興に対する貢献の観点から、地元企業の活用に対応しているか。
性能評価点	60	

価格評価点	40
-------	----

合計	100
----	-----

4 提案書類の基礎的審査のうち、「提案価格の算定方法が算定要件を正確に反映していること。」の確認

(1) 確認方法

提案価格の算定方法が募集要項等に示した算定要件を正確に反映しているか否かについて確認する。提案価格の算定方法に誤りがあることが明らかなる場合、原則として当該提案を不合格とする。

(2) 確認項目及び確認内容

確認項目	確認内容
算定要件が正確に反映されていること	物価変動率を見込まないで計算しているか。 サービス購入料の算定方法及び支払い方法説明書に基づいているか。
算定方法	支払利息の計算方法は適正か。 提案価格の総額が、業務ごとに見積もられた費用を基に、適正に算定されているか。

5 提案書類の基礎的審査のうち、「事業遂行に必要な財務能力を有している」と判断できること。」の確認

(1) 確認方法

応募者を構成する各構成員（単体、連結）について、以下のア～ウを評価することにより、本事業を遂行しうる財務能力を有しているか確認する。各確認項目に対応した指標が一定の基準に達していない場合、原則として当該提案を不合格とする。

ア キャッシュフロー

事業を行うに当たって、必要な資金の確保が可能か。

イ 信用力

事業を計画どおり実施し得る財政力（体力・安定性）があるか。

ウ 債務返済能力

返済不能となる危険性はないか。

(2) 確認項目及び確認内容

ア 確認項目及び確認内容

確認項目	確認内容	確認に用いる指標	確認基準
キャッシュフロー	提案事業に必要な資金が既存の事業活動の中で生み出されているか。	事業キャッシュフロー一規模 総キャッシュフロー一規模	本事業において想定されるキャッシュフロー一規模が3期連続でマイナスでないこと。 当該法人の総キャッシュフロー一規模が3期連続でマイナスでないこと。
信用力	過去の経営状況を反映した総合的な信用力があるか。	経常損益 自己資本金額	経常損益が3期連続で赤字でないこと。 自己資本金額が3期連続で債務超過していないこと。
債務返済能力	SPCの債務を負担し得る能力があるか。	利払能力 有利子負債比率	利払能力の最近期の値が1.0以上であること。 有利子負債比率の最近期の値が100%未満であること。

イ 確認に用いる指標の算出根拠

確認項目	確認に用いる指標	算出根拠
キャッシュフロー	事業キャッシュフロー一規模 総キャッシュフロー一規模	事業損益－支払利息・割引料＋減価償却費＋諸引当金等（※1） 当期純損益－配当・賞与＋減価償却費＋諸引当金等（※2）
信用力	経常損益 自己資本金額	経常損益 資本の部合計 （事業損益＋減価償却費）／支払利息・割引料
債務返済能力	利払能力 有利子負債比率	有利子負債／使用総資本

（※1）売上原価及び販売費・一般管理費に含まれる引当金繰入額

（※2）当期費用に含まれる引当金繰入額及びその他の現金支出を伴わない費用

（注） 確認に用いる指標としては、単体及び連結財務諸表を使用する。

指標項目の内容は、次のとおりである。

事業損益＝営業損益＋受取利息＋受取配当金

賞与＝利益処分の中で行われる賞与

使用総資本＝流動資産＋固定資産＋繰延資産＋割引譲渡手形

第1	提出書類の作成要領	1
1	共通事項	
2	募集要項説明会参加申込書（様式A-1）	
3	募集要項等に関する質問書（様式A-2）	
4	資格審査関係書類	
5	応募辞退時の提出書類（様式A-16）	
6	提案審査関係書類	
第2	様式集	
1	様式A-資格審査関係	
A-1	募集要項説明会参加申込書	
A-2	募集要項等に関する質問書	
A-3	参加表明書	
A-4	参加資格審査申請書	
A-5	構成員メンバー表	
A-6	委任状（構成員→代表企業）	
A-7	委任状（代表企業内）	
A-7-2	委任状（構成員内）	
A-8	代表企業の参加資格要件一覧	
A-9	管路施設の設計業務を行う企業の参加資格要件一覧	
A-10	汚水処理施設の設計業務を行う企業の参加資格要件一覧	
A-11	管路施設の建設業務（土木工事、建築工事、機械器具設置工事及び電気工事）を行う企業の参加資格要件一覧	
A-12	汚水処理施設の建設業務（土木工事、建築工事、機械器具設置工事及び電気工事）を行う企業の参加資格要件一覧	
A-13	維持管理・運営業務のうち汚水処理施設の保守点検業務を行う企業の参加資格要件一覧	
A-14	配属予定技術者の業務実績等の要件一覧	
A-15	協力企業名簿	
A-16	応募辞退届	
2	様式B-提案書提出関係	
B-1	提案書提出届	

加須市大越処理区農業集落排水事業

様式集

平成18年7月25日

埼玉県加須市

B-2-①	提案書表紙	加須市大越処理区農業集落排水事業	B1-4	4	長期修繕計画
B-2-②	技術提案書	(1) 管路施設の設計・建設	B1-4-2	4-2	長期修繕計画書
B-2-③	提案書表紙	加須市大越処理区農業集落排水事業	6 様式BJ-技術提案書(事業計画その他)		
B-2-④	技術提案書	(2) 汚水処理施設の設計・建設	BJ-1	1	事業収支計画
B-2-⑤	提案書表紙	加須市大越処理区農業集落排水事業	BJ-1-2	1-2	事業収支計画
B-2-⑥	技術提案書	(3) 維持管理・運営	BJ-1-3	1-3	事業スキーム図
B-2-⑦	提案書表紙	加須市大越処理区農業集落排水事業	BJ-2	2	資金調達計画
B-2-⑧	技術提案書	(4) 事業計画その他	BJ-2-2	2-2	SPC調達資金金利及び調達額の算定
B-2-⑨	提案書表紙	加須市大越処理区農業集落排水事業	BJ-2-3	2-3	資金調達の方法
B-2-⑩	価格提案書		BJ-3	3	リスク管理対応
3 様式BK-技術提案書(管路施設)			BJ-3-2	3-2	リスク管理方針
BK-1	1	設計説明書(管路計画平面図、計画縦断面図)	BJ-4		本事業の早期効果発現のための措置
BK-2	2	設計説明書(管路施設設計計算書)	BJ-5		地域振興に対する貢献
BK-3	3	設計説明書(特殊構造物等構造図)	7 様式BP-価格提案書		
BK-4	4	設計説明書(施工計画)	BP-1	1	価格提案書(全体)
BK-5	5	設計説明書(工程計画)	BP-2	2	価格提案書(内訳)
BK-5-2	5-2	概略工程表様式	BP-3	3	建設委託料内訳書及び費用負担の計算書
BK-6	6	当処理区内の地上条件及び地下条件に関する事業施上の評価及びこの評価を踏まえた民間事業者に求められる役割	BP-3-2	3-2	建設委託料内訳書及び費用負担の計算書
BK-7	7	旧実設計との比較優位性の確保	BP-4	4	維持管理委託料内訳書
BK-8	8	建物や井戸または用水施設との近接工事を行う場合の設計及び施工計画	BP-4-2	4-2	維持管理委託料内訳書
BK-9	9	工事期間中における地域住民の生活に対する利便性の確保	<別添資料>		
4 様式BO-技術提案書(汚水処理施設)			別添-1-1		管路施設設計計算書作成に当たったの留意事項
BO-1	1	設計説明書(容量等計算書)	別添-1-2		管路施設 設計計算書(例)
BO-2	2	設計説明書(汚水処理施設設計図)	別添-2		容量等計算書記入例
BO-3	3	設計説明書(施工計画)	別添-3		汚水処理施設設計図記入例
BO-3-2	3-2	概略工程表の記入例	別添-4		保守点検作業の概要記入例
BO-4	4	施設の優れた維持管理性の確保			
BO-5	5	工事の安全性及び確実性の確保			
5 様式BI-技術提案書(維持管理、運営業務)					
BI-1	1	維持管理体制			
BI-2	2	管路施設			
BI-3	3	汚水処理施設			

第1 提出書類の作成要領

1 共通事項

- ① 明確かつ具体的に記述すること。
 - ② わかりやすく、見やすさに配慮し、必要に応じて図表等を利用すること。
 - ③ 使用する用紙は、表紙を含め、各規定様式を使用し、特に指定のない限り、A4縦置き横書き片面とすること。
 - ④ ファイル形式は、図面を除きMicrosoft Word またはMicrosoft Excel で作成すること。
 - ⑤ 各提出書類で使用する文字の大きさは、10.5ポイント以上とし、上下左右に20mm程度の余白を設定すること。ただし、図及び添付書類（資格を証する書類の写し等）を除く。
- 2 募集要項説明会参加申込書（様式A-1）**
募集要項説明会への参加を希望するときは、様式に従い、申込書に必要な事項を記述し、提出すること。

- 3 募集要項等に関する質問書（様式A-2）**
募集要項等に関する質問があるときは、様式に従い、必要事項を記述し、提出すること。

4 資格審査関係書類

募集要項及び本様式集を参照し、A4ファイルに関係書類を様式、添付資料順に一括して綴じ、表紙及び背表紙にはグループ名（代表企業名・グループ）を明記の上、正本1部、副本1部を提出すること。

- (1) 参加表明書（様式A-3）
様式に従い、代表企業等必要事項を記述し、押印の上、提出すること。
- (2) 参加資格審査申請書（様式A-4）
様式に従い、代表企業等必要事項を記述し、押印の上、提出すること。
〈添付書類〉
すべての構成員について、以下の書類を添付する。
 - ① 社概要及び定款
 - ② 企業の決算報告書（単体及び連結、直近3カ年）
 - ③ 納税証明書（法人税、消費税、法人事業税、法人市町村民税及び固定資産税）の写し（直近4カ年）
 - ④ 法人登記に関する登記事項証明書
- (3) 構成員メンバー表（様式A-5）
募集要項第2、4参加資格要件に基づき、応募者の構成員の名称等必要な事項を記述し、提出すること。

- (4) 委任状（構成員→代表企業）（様式A-6）
様式に従い、必要事項を記述し、各社押印の上、提出すること。
- (5) 委任状（代表企業内、構成員内）（様式A-7、A-7-2）
様式に従い、必要事項を記述し、押印の上、提出すること。
- (6) 代表企業の参加資格要件一覧（様式A-8）
経営審査事項の状況を記述し、提出すること。
〈添付書類〉
 - ① 平成17・18年度加須市建設工事等指名競争入札参加資格名簿への登録及び格付を証する書類（入札参加資格審査結果通知書の写し）
 - ② 建設業法第3条の1に規定する経営事項審査結果通知書の写し
- (7) 管路施設の設計業務を行う企業の参加資格要件一覧（様式A-9）
設計業務実績を記述し、提出すること。
〈添付書類〉
調査に記載した業務の委託契約書の写し、完成検査通知書または実績証明書の写し及び設計大要が記載されている資料
- (8) 汚水処理施設の設計業務を行う企業の参加資格要件一覧（様式A-10）
建築士事務所登録状況及び設計業務実績を記述し、提出すること。
〈添付書類〉
 - ① 建築士法第23条に規定する建築士事務所の登録に係る登録通知書の写し
 - ② 調書に記載した業務の委託契約書の写し、完成検査通知書または実績証明書の写し、及び設計大要が記載されている資料
- (9) 管路施設の建設業務（土木工事、建築工事、機械器具設置工事、電気工事）を行う企業の参加資格要件一覧（様式A-11）
特定建設業の許可状況、経営事項審査状況、工事実績等を記述し、提出すること。
〈添付書類〉
 - ① 建設業法第3条の1に規定する特定建設業の許可に係る許可通知書の写し
 - ② 建設業法第3条の1に規定する経営事項審査結果通知書の写し
 - ③ 工事実績に記載した業務の請負契約書の写し、工事完成検査通知書または施工実績証明書の写し、及び工事大要が記載されている資料
- (10) 汚水処理施設の建設業務（土木工事、建築工事、機械器具設置工事、電気工事）を行う企業の参加資格要件一覧（様式A-12）
特定建設業の許可状況、経営事項審査状況、工事実績等を記述し、提出すること。
〈添付書類〉
 - ① 建設業法第3条の1に規定する特定建設業の許可に係る許可通知書の写し
 - ② 建設業法第3条の1に規定する経営事項審査結果通知書の写し

③ 工事実績に記載した業務の請負契約書の写し、工事完成検査通知書の写し、工事完成検査通知書または施工実績証明書の写し、及び工事大要が記載されている資料

(11) 維持管理・運営業務のうち汚水処理施設の保守点検業務を行う企業の参加要件一覧
(様式A-13)
業務実績を記述し、提出すること。
〈添付書類〉

調査に記載した業務の請負契約書の写し、業務完了検査結果通知書の写し、及び当該業務内容を確認できる仕様書等

(12) 協力企業名簿 (様式A-15)
現時点で記載できる協力企業の名称等を記述し、提出すること。

5 応募辞退時の提出書類 (様式A-16)

参加表明後、応募者が応募を辞退するときは、応募辞退届を1部提出すること。

6 提案審査関係書類

提出書類は次の4種類である。書類を提出するときは、それぞれの種類 (ただし技術提案書は業務等の区分) ごとにA4縦横左ホチキス綴、またはA4版ファイル綴とし、《 》内に掲げる部数を提出すること。

技術提案書及び価格提案書は、別添資料を参考にしながら、以下の要領で作成すること。

- ① 本様式集に示す所定の様式及び枚数で作成すること。
- ② 所定の表紙 (様式B-2) を付けること。
- ③ 各ページの下中央に通し番号を付けること。
- ④ 設計図面については次のとおりとする。
 - a 設計図面は、製図に関係する日本工業規格に従うこと。
 - b 使用する用紙はA3版とすること。
 - c A3版の図面は、A4に折り、技術提案書の最後に合わせて綴じること。
- ⑤ 様式集に指定された様式については、電子データとしてCD-ROMに保存し、2セット提出すること。なお、Excelファイルについては、計算過程がわかるように計算式を残して提出すること。

(1) 提案書提出用《1部》
提案書提出届
(様式B-1)

(2) 技術提案書《正本1部、副本30部》

ア 管路施設の設計・建設業務

- ① 設計説明書 (管路計画平面図、計画縦断面図) (様式BK-1)
- ② 設計説明書 (管路施設設計計算書) (様式BK-2)
- ③ 設計説明書 (特殊構造物等構造図) (様式BK-3)
- ④ 設計説明書 (施工計画) (様式BK-4)
- ⑤ 設計説明書 (工程計画) (様式BK-5)

⑥ 概略工程様式 (様式BK-5-2)

⑦ 当処理区内の地上条件及び地下条件に関する事業実施上の評価並びにこの評価を踏まえたSPCに求められる役割 (様式BK-6)

⑧ 旧実施設計との比較優位性の確保 (様式BK-7)

⑨ 建物、井戸または用水施設との近接工事を行う場合の設計及び施工計画 (様式BK-8)

⑩ 工事期間中における地域住民の生活に対する利便性の確保 (様式BK-9)

⑪ 設計図書 (管路計画平面図、計画縦断面図)

⑫ 設計図書 (管路施設設計計算書)

⑬ 設計図書 (特殊構造物等構造図)

⑭ 設計図書 (各仮設、工法等構造図)

⑮ 設計図書 (概略工程表)

⑯ 設計図書 (地質想定断面図) (様式BK-5-2)

イ

汚水処理施設の設計・建設業務

- ① 設計説明書 (容量等計算書) (様式BO-1)
- ② 設計説明書 (汚水処理施設設計図) (様式BO-2)
- ③ 設計説明書 (施工計画) (様式BO-3)
- ④ 施設の優れた維持管理性等の確保 (様式BO-4)
- ⑤ 工事の安全性及び確実性の確保 (様式BO-5)
- ⑥ 設計図書 (容量等計算書)
- ⑦ 設計図書 (全体平面図)
- ⑧ 設計図書 (フロアシート)
- ⑨ 設計図書 (設備上部平面図)
- ⑩ 設計図書 (設備下部平面図)
- ⑪ 設計図書 (設備断面図)
- ⑫ 設計図書 (施設鳥瞰図)
- ⑬ 設計図書 (概略工程表)

ウ

維持管理・運営業務

- ① 維持管理体制 (様式BI-1)
- ② 管路施設 (様式BI-2)
- ③ 汚水処理施設 (様式BI-3)
- ④ 長期修繕計画 (様式BI-4)
- ⑤ 長期修繕計画書 (様式BI-4-2)

エ

事業計画その他

- ① 事業収支計画 (様式BJ-1-2)
- ② 事業スキーム図 (様式BJ-1-3)
- ③ 民間事業者調達資金利及び調達額の算定 (様式BJ-2-2)
- ④ 資金調達の方法 (様式BJ-2-3)

第2 様式集

1 様式A-資格審査関係

- (様式B J-3-2)
- (様式B J-4)
- (様式B J-5)

- ⑤ リスク管理方針
 - ⑥ 本事業の早期効果発現のための措置
 - ⑦ 地域振興に対する貢献
- (3) 価格提案書《正本1部、副本30部》

- ① 価格提案書(全体)
- ② 価格提案書(内訳)
- ③ 建設委託料内訳書及び費用負担計算書
- ④ 維持管理委託料内訳書

- (4) その他の提出書類《正本1部、副本1部》
- ① 配属予定技術者の業務実績等の要件一覧(様式A-14)
 - ② 配属予定技術者の資格を証する書類
 - ③ 配属予定技術者の実績として記載された業務に対する当該技術者の従事を証明する資料
- *本様式名及び応募者名を記入した表紙を付けること。

A-1	募集要項説明会参加申込書
A-2	募集要項等に関する質問書
A-3	参加表明書
A-4	参加資格審査申請書
A-5	構成員メンバー表
A-6	委任状(構成員→代表企業)
A-7	委任状(代表企業内)
A-7-2	委任状(構成員内)
A-8	代表企業の参加資格要件一覧
A-9	管路施設の設計業務を行う企業の参加資格要件一覧
A-10	汚水処理施設の設計業務を行う企業の参加資格要件一覧
A-11	管渠施設の建設業務(土木工事、建築工事、機械器具設置工事及び電気工事)を行う企業の参加資格要件一覧
A-12	汚水処理施設の建設業務(土木工事、建築工事、機械器具設置工事及び電気工事)を行う企業の参加資格要件一覧
A-13	維持管理・運営業務のうち汚水処理施設の保守点検業務を行う企業の参加資格要件一覧
A-14	配属予定技術者の業務実績等の要件一覧
A-15	協力企業名簿
A-16	応募辞退届

(様式A-1)

募集要項説明会参加申込書

平成18年 月 日

加須市長 様

会社名 _____
 所在地 _____
 担当者 氏 名 _____
 所 属 _____
 所在地 _____
 電 話 _____
 F A X _____
 E-mail _____

当社は、加須市入越処理区農業集落排水事業の募集要項説明会の参加を申し込みます。

(参加者)

所属・役職名	氏名	連絡先
		電話 : _____ E-mail : _____

1 社当たり3名以下でお願いします。

(様式A-2)

募集要項等に関する質問書

平成18年 月 日

加須市長 様

質問者 会社名 _____
 所在地 _____
 担当者 氏 名 _____
 所 属 _____
 所在地 _____
 電 話 _____
 F A X _____
 E-mail _____

加須市入越処理区農業集落排水事業の「募集要項等」に関して、以下の質問がありますので提出します。

(会社名: _____)

資料名	(例) 募集要項
ページ	(例) P 6
大項目	(例) 第2 民間事業者の募集及び選定等
中項目	(例) 3 参加資格
小項目	(例) (1) 応募者の構成等
項目名	
質問内容	

※1 質問は本様式1枚につき1問とし、簡潔に記入してください。

※2 2枚目以降は会社名を明記し、上表のみの記載で結構です。

(様式A-5 [1/3])

構成員メンバー表

1. 代表企業	
所在地 商号または名称 代表者名	
担当者 氏名 所属 所在地 電話 FAX E-mail	

(様式A-5 [2/3])

構成員メンバー表

4. 建設企業 (管路施設)	
所在地 商号または名称 代表者名	
担当者 氏名 所属 所在地 電話 FAX E-mail	

(様式A-5 [3/3])

構成員メンバー表

2. 設計企業 (管路施設)	
所在地 商号または名称 代表者名	
担当者 氏名 所属 所在地 電話 FAX E-mail	

(様式A-5 [4/3])

構成員メンバー表

5. 建設企業 (汚水処理施設)	
所在地 商号または名称 代表者名	
担当者 氏名 所属 所在地 電話 FAX E-mail	

(様式A-5 [5/3])

構成員メンバー表

3. 設計企業 (汚水処理施設)	
所在地 商号または名称 代表者名	
担当者 氏名 所属 所在地 電話 FAX E-mail	

(様式A-5 [6/3])

構成員メンバー表

6. 維持管理・運営企業	
所在地 商号または名称 代表者名	
担当者 氏名 所属 所在地 電話 FAX E-mail	

※1 記入欄が足りない場合は、本様式の2枚目を使用して枚数を増やすこと。
 ※2 建設企業等が代表企業を兼任する場合には必ず各欄に記入すること。

※1 記入欄が足りない場合は、本様式の2枚目を使用して枚数を増やすこと。
 ※2 建設企業等が代表企業を兼任する場合には必ず各欄に記入すること。

構成員メンバー表

7. []

所在地 番号または名称 担当者氏名 所属 所在地 電話 FAX E-mail

8. []

所在地 番号または名称 担当者氏名 所属 所在地 電話 FAX E-mail

※1 記入欄が足りない場合は、本様式の2枚目を使用して枚数を増やすこと。
 ※2 建設企業等が代表企業を兼任する場合には省略はせず各欄に記入すること。

委任状 (構成員→代表企業)

加須市長 様

構成員 所在地
番号または名称
代表者名 印

構成員 所在地
番号または名称
代表者名 印

構成員 所在地
番号または名称
代表者名 印

私は、下記代表企業代表者を代理人と定め、参加表明書の提出からSPC設立日までの期間、「加須市大越処理区農業集排水事業」に係る加須市との契約について、次の権限を委任します。

代理人

代表企業代表者
所在地
番号または名称
代表者名 印

委任事項

1. 下記事業に関する提案応募への参加表明について
2. 下記事業に関する提案応募の参加資格審査申請について
3. 下記事業に関する提案応募の応募辞退について
4. 下記事業に関する提案応募への応募及び提案について
5. 下記事業に関するSPC設立までの契約に関することについて
6. 復代理人の選任について

事業名 加須市大越処理区農業集排水事業

(様式A-7)

委任状 (代表企業内)

平成18年 月 日

加須市長 様

代表者企業代表者

所在地
商号または名称
代表者名



私は、下記の者を代理人と定め、参加表明書の提出からSPC設立日までの期間、「加須市大越処理区農業集落排水事業」に係る加須市との契約について、次の権限を委任します。

受任者

所在地
商号または名称
役職名
氏名



委任事項

1. 下記事業に関する提案応募への参加表明について
2. 下記事業に関する提案応募の参加資格審査申請について
3. 下記事業に関する提案応募の応募辞退について
4. 下記事業に関する提案応募への応募及び提案について
5. 下記事業に関するSPC設立までの契約に関することについて

事業名 加須市大越処理区農業集落排水事業



(様式A-7-2)

委任状 (構成員内)

平成18年 月 日

加須市長 様

構成員代表者

所在地
商号または名称
代表者名



私は、下記の者を代理人と定め、参加表明書の提出からSPC設立日までの期間、「加須市大越処理区農業集落排水事業」に係る加須市との契約について、次の権限を委任します。

受任者

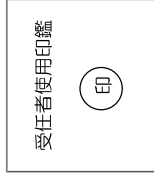
所在地
商号または名称
役職名
氏名



委任事項

1. 下記事業に関する提案応募への参加表明について
2. 下記事業に関する提案応募の参加資格審査申請について
3. 下記事業に関する提案応募の応募辞退について
4. 下記事業に関する提案応募への応募及び提案について
5. 下記事業に関するSPC設立までの契約に関することについて

事業名 加須市大越処理区農業集落排水事業



(様式A-8)

代表企業の参加資格要件一覧

・建設業法第27条の23に規定する経営事項審査に関する状況

項目	因 訳
建設業法第27条の23に規定する経営事項審査の結果	土木事業 : 点 () 建築工事業 : 点 () 機械器具設置工事業 : 点 () 電気工事業 : 点 ()

※ 平成17・18年度加須市建設工事等指名競争入札参加資格名簿への登録及び格付けを証する書類(入札参加資格審査結果通知書の写し)を添付してください。

※ 建設業法第3条の1に規定する経営事項審査結果通知書の写しを添付してください。

(様式A-9)

管路施設の設計業務を行う企業の参加資格要件一覧

・管路施設の設計業務実績

項目	詳細記入
施設名称	
発注者	
施工場所	
契約金額	
業務期間	
発注形態	
業務内容	

※ 記載した業務の委託契約書の写し・完成検査通知書または実績証明書の写し・設計大要が記載されている資料を添付してください。

※ 複数の企業が行う場合は、本様式を企業毎に提出してください。

(様式A-10)

汚水処理施設の設計業務を行う企業の参加資格要件一覧

- ・ 建築士法第23条に基づき建築士事務所の登録条件
(会社名)

項目	内 訳
建築士法第23条に基づく建築士事務所の登録状況	(登録の状況) 登録年月日・登録番号
※ 建築士法第23条に規定する登録に係る登録通知書の写しを添付してください。	平成 年 月 日 第 号

- ・ 汚水処理施設の設計業務実績

項目	詳細記入
施設名称	
発注者	
施工場所	
契約金額	
業務期間	
発注形態	
業務内容	

- ※ 記載した業務の委託契約書の写し・完成検査通知書または実績証明書の写し・設計
大要が記載されている資料を添付してください。

- ※ 複数の企業が行う場合は、本様式を企業毎に提出してください。

(様式A-11-①)

管路施設の建設業務(土木工事、建築工事、機械器具
設置工事及び電気工事)を行う企業の参加資格要件一覧

- ・ 建設業法第3条及び第15条に規定する特定建設業の許可に係る登録状況

項目	内 訳
建設業法第3条に規定する特定建設業の許可状況	(兼注業種の状況) 許可年月日・許可番号 土木事業 :平成 年 月 日 第) 建築事業 :平成 年 月 日 第) 機械器具設置事業:平成 年 月 日 第) 電気事業 :平成 年 月 日 第)

- ※ 建設業法第3条の1に規定する許可に係る許可通知書の写しを添付してください。
- ※ 建築工事、機械器具設置工事、電気工事を伴わない場合は、該当しない登録状況の
記入は不要です。

- ・ 建設業法第27条の23に規定する経営事項審査に関する状況

項目	内 訳
建設業法第27条の23に規定する経営事項審査の結果	土木事業 : 点) 建築事業 : 点) 機械器具設置事業 : 点) 電気事業 : 点)

- ※ 建設業法第3条の1に規定する経営事項審査結果通知書の写しを添付してください。
- ※ 建築工事、機械器具設置工事、電気工事を伴わない場合は、該当しない登録状況の
記入は不要です。

(様式A-11-2)

- ・管路施設の工事実績
「土木工事」(会社名)

項目	詳細記入
施設名称	
発注者	
施工場所	
契約金額	
業務期間	
発注形態	(JVの出資比率)
業務内容	

※ 記載した業務の請負契約書の写し・工事完成検査通知書の写しまたは施工実績証明書の写し・施工条件を確認できる仕様書の工事大要が記載されている資料を添付してください。

(様式A-12-1)

- ・汚水処理施設の建設業務(土木工事、建築工事、機械器具設置工事及び電気工事)を行う企業の参加資格要件一覧

- ・建設業法第3条及び第15条に規定する特定建設業の許可に係る登録状況

項目	内 訳
建設業法第3条に規定する特定建設業の許可状況	(兼注業種の状況) 許可年月日・許可番号 土木工事業 () :平成 年 月 日 第 号 建築工事業 () :平成 年 月 日 第 号 機械器具設置工事業 :平成 年 月 日 第 号 電気工事業 () :平成 年 月 日 第 号

※ 建設業法第3条の1に規定する許可に係る許可通知書の写しを添付してください。

- ・建設業法第27条の23に規定する経営事項審査に関する状況

項目	内 訳
建設業法第27条の23に規定する経営事項審査の結果	土木工事業 : 点 建築工事業 : 点 機械器具設置工事業 : 点 電気工事業 : 点

※ 建設業法第3条の1に規定する経営事項審査結果通知書の写しを添付してください。

(様式A-12-2)

・汚水処理施設の工事実績
「土木工事」(会社名)

項目	詳細記入
施設名称	
発注者	
施工場所	
契約金額	
業務期間	
発注形態	(JVの出資比率)
業務内容	

※ 記載した業務の請負契約書の写し・工事完成検査通知書または施工実績証明書の写し・施工条件を確認できる仕様書の工事大要が記載されている資料を添付してください。

・汚水処理施設の工事実績
「建築工事」(会社名)

項目	詳細記入
施設名称	
発注者	
施工場所	
契約金額	
業務期間	
発注形態	(JVの出資比率)
業務内容	

※ 記載した業務の請負契約書の写し・工事完成検査通知書または施工実績証明書の写し・施工条件を確認できる仕様書の工事大要が記載されている資料を添付してください。

・汚水処理施設の工事実績
「機械器具設置工事」(会社名)

項目	詳細記入
施設名称	
発注者	
施工場所	
契約金額	
業務期間	
発注形態	(JVの出資比率)
業務内容	

※ 記載した業務の請負契約書の写し・工事完成検査通知書または施工実績証明書の写し・施工条件を確認できる仕様書の工事大要が記載されている資料を添付してください。

(様式A-12-3)

・汚水処理施設の工事実績
「電気工事」(会社名)

項目	詳細記入
施設名称	
発注者	
施工場所	
契約金額	
業務期間	
発注形態	(JVの出資比率)
業務内容	

※ 記載した業務の請負契約書の写し・工事完成検査通知書または施工実績証明書の写し・施工条件を確認できる仕様書の工事大要が記載されている資料を添付してください。

(様式A-13)

維持管理・運営業務のうち汚水処理施設の
保守点検業務を行う企業の参加資格要件一覧

・汚水処理施設の保守点検を行う企業の業務実績
(会社名)

項目	詳細記入
施設名称※1	
発注者	
施工場所	
契約金額	
業務期間	
発注形態	(JVの出資比率)
業務内容	

※1 記載した業務の請負契約書の写し・委託業務完了検査結果通知書の写し・当該業務内容を確認できる仕様書などを添付してください。

(様式A-14)

配属予定技術者の業務実績等の要件一覧

・管路施設設計業務における配属予定管理技術者及び照査技術者の業務経歴等
(管理・照査技術者名)

項目	詳細記入
管理 照査※1	—
所属会社名	
資格名※2	
施設名称※3	
発注者	
設計業務位置	
契約金額	
設計業務期間	
発注形態	
業務内容	

※1 どちらかを○で囲ってください。

- 募集要項等で要求された資格を証する書類を添付してください。
- 記載した業務の従事実績を証明する資料（契約書等）・資格者証の写し・免許証の写しを提出してください。
- 必要に應じ表を追加してください。

・汚水処理施設設計業務における配属予定管理技術者及び照査技術者の業務経歴等
(管理・照査技術者名)

項目	詳細記入
管理 照査※1	—
所属会社名	
資格名※2	
施設名称※3	
発注者	
設計業務位置	
契約金額	
設計業務期間	
発注形態	
業務内容	

※1 どちらかを○で囲ってください。

- 募集要項等で要求された資格を証する書類を添付してください。
- 記載した業務の従事実績を証明する資料（契約書等）・資格者証の写し・免許証の写しを提出してください。
- 必要に應じ表を追加してください。

・管路施設工事における配属予定主任技術者または監理技術者の工事業務経験等
「土木工事」(主任・監理技術者名)

項目	詳細記入
主任	監理※1
所属会社名	
資格名※2	
施設名称※3	
発注者	
施工場所	
契約金額	
施工期間	
発注形態	
業務内容	

- ※1 どちらかを○で囲ってください。監理技術者の場合は監理技術者資格証の写しを添付してください。
- 2 募集要項等で要求された資格を証する書類を添付してください。
- 3 記載した業務の従事実績を証明する資料(契約書、竣工工事カルテ等)・資格者証の写し・免許証の写しを提出してください。

・管路施設工事における配属予定主任技術者または監理技術者の工事業務経験等
「電気工事」(主任・監理技術者名)

項目	詳細記入
主任	監理※1
所属会社名	
資格名※2	
施設名称※3	
発注者	
施工場所	
契約金額	
施工期間	
発注形態	
業務内容	

- ※1 どちらかを○で囲ってください。監理技術者の場合は監理技術者資格証の写しを添付してください。
- 2 募集要項等で要求された資格を証する書類を添付してください。
- 3 記載した業務の従事実績を証明する資料(契約書等)・資格者証の写し・免許証の写しを提出してください。

・管路施設工事における配属予定主任技術者または監理技術者の工事業務経験等
「機械器具設置工事」(主任・監理技術者名)

項目	詳細記入
主任	監理※1
所属会社名	
資格名※2	
施設名称※3	
発注者	
施工場所	
契約金額	
施工期間	
発注形態	
業務内容	

- ※1 どちらかを○で囲ってください。監理技術者の場合は監理技術者資格証の写しを添付してください。
- 2 募集要項等で要求された資格を証する書類を添付してください。
- 3 記載した業務の従事実績を証明する資料(契約書等)・資格者証の写し・免許証の写しを提出してください。

・管路施設工事における配属予定主任技術者または監理技術者の工事業務経験等
「電気工事」(主任・監理技術者名)

項目	詳細記入
主任	監理※1
所属会社名	
資格名※2	
施設名称※3	
発注者	
施工場所	
契約金額	
施工期間	
発注形態	
業務内容	

- ※1 どちらかを○で囲ってください。監理技術者の場合は監理技術者資格証の写しを添付してください。
- 2 募集要項等で要求された資格を証する書類を添付してください。
- 3 記載した業務の従事実績を証明する資料(契約書等)・資格者証の写し・免許証の写しを提出してください。

- ・汚水処理施設工事における配属予定主任技術者または監理技術者の工事業務総経等
「土木工事」(主任・監理技術者名)

項目	詳細記入
主任	監理※1
所属会社名	
資格名※2	
施設名称※3	
発注者	
施工場所	
契約金額	
施工期間	
発注形態	
業務内容	

- ※1 どちらかを○で囲ってください。監理技術者の場合は監理技術者資格証の写しを添付してください。
- 2 募集要項等で要求された資格を証する書類を添付してください。
- 3 記載した業務の従事実績を証明する資料(契約書等)・資格者証の写し・免許証の写しを提出してください。

- ・汚水処理施設工事における配属予定主任技術者または監理技術者の工事業務総経等
「建築工事」(主任・監理技術者名)

項目	詳細記入
主任	監理※1
所属会社名	
資格名※2	
施設名称※3	
発注者	
施工場所	
契約金額	
施工期間	
発注形態	
業務内容	

- ※1 どちらかを○で囲ってください。監理技術者の場合は監理技術者資格証の写しを添付してください。
- 2 募集要項等で要求された資格を証する書類を添付してください。
- 3 記載した業務の従事実績を証明する資料(契約書等)・資格者証の写し・免許証の写しを提出してください。

- ・汚水処理施設工事における配属予定主任技術者または監理技術者の工事業務総経等
「機械器具設置工事」(主任・監理技術者名)

項目	詳細記入
主任	監理※1
所属会社名	
資格名※2	
施設名称※3	
発注者	
施工場所	
契約金額	
施工期間	
発注形態	
業務内容	

- ※1 どちらかを○で囲ってください。監理技術者の場合は監理技術者資格証の写しを添付してください。
- 2 募集要項等で要求された資格を証する書類を添付してください。
- 3 記載した業務の従事実績を証明する資料(契約書等)・資格者証の写し・免許証の写しを提出してください。

- ・汚水処理施設工事における配属予定主任技術者または監理技術者の工事業務総経等
「電気工事」(主任・監理技術者名)

項目	詳細記入
主任	監理※1
所属会社名	
資格名※2	
施設名称※3	
発注者	
施工場所	
契約金額	
施工期間	
発注形態	
業務内容	

- ※1 どちらかを○で囲ってください。監理技術者の場合は監理技術者資格証の写しを添付してください。
- 2 募集要項等で要求された資格を証する書類を添付してください。
- 3 記載した業務の従事実績を証明する資料(契約書等)・資格者証の写し・免許証の写しを提出してください。

(様式A-15)

協力企業名簿

業務区分	協力企業の編成に関する考え方及び協力企業名(所在地、資本金等)
設計業務	
建設業務	
維持管理 運営業務	
その他	

- ※1 協力企業とは応募者の構成員ではない者で、業務の一部を受託または請け負う者を含みます。
- 2 現時点で記載できる内容を記載してください。協力企業が未定の業務については、協力企業の編成に関する考え方のみ記載してください。
- 3 必要に応じて欄数または枚数を追加してください。

(様式A-16)

平成18年 月 日

応募辞退届

加須市長 様

代表企業 商号または名称 _____

所在地 _____

役職名 _____

氏名 _____ (印)

担当者 所属 _____

所在地 _____

電話 _____

FAX _____

E-mail _____

平成18年 月 日付で公表された「加須市大越処理区農業集落排水事業」の提案募集について、応募を辞退いたします。

2 様式B-1提案書関係

B-1	提案書提出届
B-2-①	提案書表紙 加須市大越処理区農業集落排水事業 技術提案書 (1) 管路施設の設計・建設
B-2-②	提案書表紙 加須市大越処理区農業集落排水事業 技術提案書 (2) 汚水処理施設の設計・建設
B-2-③	提案書表紙 加須市大越処理区農業集落排水事業 技術提案書 (3) 維持管理・運営
B-2-④	提案書表紙 加須市大越処理区農業集落排水事業 技術提案書 (4) 事業計画その他
B-2-⑤	提案書表紙 加須市大越処理区農業集落排水事業 価格提案書

(様式B-1)

平成18年 月 日

提案書提出届

加須市長 様

グループ名称 _____ グループ _____

平成18年 月 日付で公表された「加須市大越処理区農業集落排水事業」の募集について、提案書を提出します。

番号	構成員の役割	所在地 商号または名称 代表者	商号または名称	印
1	代表 企業	所在地 商号または名称 代表者		
2	設計 企業 (管路施設)	所在地 商号または名称 代表者		
3	設計 企業 (汚水処理施設)	所在地 商号または名称 代表者		
4	建設 企業 (管路施設)	所在地 商号または名称 代表者		
5	建設 企業 (汚水処理施設)	所在地 商号または名称 代表者		
6	維持管理・運営企業	所在地 商号または名称 代表者		
7				
8				

提案受付番号： _____

(様式B-2-①)

加須市大越処理区農業集落排水事業

技術提案書

(1) 管路施設の設計・建設

提案受付番号：

(様式B-2-②)

加須市大越処理区農業集落排水事業

技術提案書

(2) 汚水処理施設の設計・建設

提案受付番号：

(様式B-2-③)

加須市大越処理区農業集落排水事業

技術提案書

(3) 維持管理・運営

提案受付番号：

(様式B-2-④)

加須市大越処理区農業集落排水事業

技術提案書

(4) 事業計画その他

提案受付番号：

(様式B-2-5)

3 様式BK-1技術提案書（管路施設）

BK-1	1	設計説明書（管路計画平面図、計画縦断面図）
BK-2	2	設計説明書（管路施設設計計算書）
BK-3	3	設計説明書（特殊構造物等構造図）
BK-4	4	設計説明書（施工計画）
BK-5	5	設計説明書（工程計画）
BK-5-2	5-2	概略工程表様式
BK-6	6	当処理区内の地上条件及び地下条件に関する事業実施上の評価並びにこの評価を踏まえたSPCに求められる役割
BK-7	7	旧実施設計との比較優位性の確保
BK-8	8	建物、井戸または用水施設との近接工事を行う場合の設計及び施工計画
BK-9	9	工事期間中における地域住民の生活に対する利便性の確保

加須市大越処理区農業集落排水事業

価格提案書

提案受付番号：

(様式BK-1)

技術提案書（管路施設）

1 設計説明書（管路計画平面図、計画縦断面図）

管路施設に係る設計図書（管路計画平面図、計画縦断面図）について、「業務要求水準書」及び「事業者選定基準書」の内容を踏まえ、次の点に関する説明を含めて具体的に記載してください。

- (1) 「管路計画平面図、計画縦断面図」について、本様式集に記載する「図面作成要領」に基づき、旧実施設計図書添付図面の書式を参考として作成し、本提案書に添付してください。
 - (2) 前記設計図書の妥当性及び貴提案のセールスポイントについて、以下の点を含めて説明してください。
 - ① 路線計画に関する基本的な考え方
 - ② 構造物等配置に関する基本的な考え方
 - ③ 管路の埋設深に関する基本的な考え方
 - (3) 業務要求水準書第2-1(8)ウ(ア)に規定する水道管の切り直し等工事を計画する場合は、以下について説明してください。
 - ① 「管路計画縦断面図」に工事予定箇所を明示するとともに、切り直し等工に係る標準設計を作成し、「管路計画縦断面図」に添付してください。
 - ② 上記標準設計を用いて切り直し等工を実施した場合における工事費の算定方法及び算定例を記載してください。
 - (4) 業務要求水準書第2-1(8)ウ(ア)に規定するNTT埋設線との近接工事を計画する場合は、「管路計画縦断面図」に工事予定箇所を明示してください。
 - (5) 以下の工事について、直接工事費の概算金額を記載してください。
 - ① 水道管の切り直し等工事
 - ② 管路埋設後の道路復旧工事のうち、舗装復旧工事
 - ③ 既設管路との接続工事
- (A-4 5枚以内)

提案受付番号：

(様式BK-2)

技術提案書（管路施設）

2. 設計説明書（管路施設設計計算書）

管路施設に係る設計図書（管路施設設計計算書）について、「業務要求水準書」及び「事業者選定基準書」の内容を踏まえ、次の点に関する説明を含めて具体的に記載してください。

- (1) 「管路施設設計計算書」について、「別添-1-1及び別添-1-2」に基づき作成し、本提案書に添付してください。
 - (2) 前記設計図書の妥当性について、以下の点を含めて説明してください。
 - ① 水理設計の考え方
 - ② 構造設計の考え方
- (A-4 2枚以内)

提案受付番号：

(様式BK-3)

技術提案書（管路施設）

3. 設計説明書（特殊構造物等構造図）

管路施設に係る設計図書（特殊構造物構造図）について、「業務要求水準書」及び「事業者選定基準書」の内容を踏まえ、次の点に関する説明を含めて具体的に記載してください。

- ① 「特殊構造物等構造図」について、本様式集に記載する「図面作成要領」に基づき、旧実施設計図書添付図面の書式を参考として作成し、本提案書に添付してください。
- ② 前記設計図書の妥当性及び貴提案のセールスポイントについて、説明してください。
- ③ 業務要求水準書第2 1 (8)ウ(ウ)に示す以下の水路に係る横断施設的位置を、「管路計画縦断面図」に明示してください。
 - ・珣玉用水路（業務要求水準書別添-1 1「珣玉幹」以下の支線水路を除く）
 - ・長竹用水路（業務要求水準書別添-1 1「長竹幹」以下の支線水路を除く）
 - ・北方用水路（業務要求水準書別添-1 1「北方支」以下の支線水路を除く）
 - ・旧豊野用水路（業務要求水準書別添-1 1「旧豊野支」以下の支線水路を除く）
 - ・豊野用水路（業務要求水準書別添-1 1「豊野支」以下の支線水路を除く）
- ④ 上記③において、「管路計画縦断面図」に位置を明示した水路横断施設に係る直接工事費の概算金額を施設毎に記載してください。

【留意事項】

- ① 特殊構造物等については、ポンプ施設、真空ステーション、推進工等を想定していますが、本資料では、工事価格算定の妥当性も評価しますので、公共ます、真空弁ユニットについても記載してください。
- ② 工事価格算定に大きく影響する構造物については、すべて記載してください。記載もれがあった場合は失格となります場合があります。
- ③ 新技術または特殊技術を活用する場合は、当該技術を評価するための技術資料、使用実績等の資料も添付してください。資料が添付されていない場合は、失格となる場合があります。

(A4-4 枚以内)

提案受付番号：

(様式BK-4)

技術提案書（管路施設）

4 設計説明書（施工計画）

管路施設の建設業務に係る施工計画について、「要求水準書」及び「事業者選定基準書」の内容を踏まえ、次の点に関する説明を含めて具体的に記載してください。

- ① 排水処理区内の地上条件及び地下条件並びに先行工事の状況を踏まえ、排水処理区内の管路施設工事が必要となる反設、工法等の構造図を条件毎に本様式集に記載する「図面作成要領」に基づき作成し、本提案書に添付してください。
 - ② 前記反設、工法等の概要について説明してください。
- 【留意事項】
- ① 新技術または特殊技術を活用する場合は、当該技術を評価するための技術資料、使用実績等の資料も添付してください。資料が添付されていない場合は失格となる可能性があります。
 - ② 設計の考え方については、後記様式BK-6に記載してください。
- (A-4 5枚以内)

提案受付番号：

(様式BK-5-2)

概略工程表									
項目	施工量	施工能力	施工日数	工期				備考	
				H18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度		
調査									
設計									
準備工									
仮設工									
土工									
管布設工									
マンホール築造工									
汚水マス設置工									
付帯工									
後片付け工									

(注) 流送方式、施工方法等に応じ、随時項目の変更・追加を行ってください。

(様式BK-5)

技術提案書 (管路施設)

5 設計説明書 (工程計画)

管路施設の建設業務に係る実施方針について、「業務要求水準書」及び「事業者選定基準書」の内容を踏まえ、次の点に関する説明を含めて具体的に記載してください。

- ① 工程計画に関する基本的な考え方を記述してください。
- ② 建設業務に係る概略工程表を「様式BK-5-2」により作成してください。
- ③ 前記概略工程表の妥当性について、説明してください。

【留意事項】
概略工程表の作成に当たっては、提案価格の算定に用いた数量を基本としてください。
(A-4 2枚以内)

提案受付番号：

提案受付番号：

(様式BK-7)

技術提案書（管路施設）

7. 旧実施設計との比較優位性の確保

貴提案の旧実施設計に対する比較優位性の確保について、「業務要求水準書」及び「事業若選定基準書」の内容を踏まえ、次の点に関する説明を含めて具体的に記載してください。

「流送方式の選定」、「施工方法」及び「ポンプ等機械設備の採用」を含め、貴提案のセールスポイント及び必要性を記述してください。

【留意事項】

(1) 経済性に加え、工事の確実性の観点から貴提案の優位性を記述してください。

(2) ポンプ等の機械設備の使用については、維持管理性にも配慮しているかどうか記述してください。

(A-4 3枚以内)

提案受付番号：

(様式BK-6)

技術提案書（管路施設）

6. 当処理区内の地上条件及び地下条件に関する事業実施上の評価並びにこの評価を踏まえた民間事業者に求められる役割

当処理区内の地上条件及び地下条件に関する事業実施上の評価並びにこの評価を踏まえた民間事業者に求められる役割について、「業務要求水準書」及び「事業若選定基準書」の内容を踏まえ、次の点に関する説明を含めて具体的に記載してください。

(1) 排水処理区内の地上条件及び地下条件の評価

① 排水処理区内の地上条件及び地下条件の特徴を列挙し、これらの特徴を踏まえ、管路施設に係る整備業務を実施するに当たっての留意点を記述してください。

② 業務要求水準書別添-12「平成13年度農業集落排水事業（大越地区）地質調査業務委託報告書」に示す機械ホーミング・各種試験結果から、予定路線の地質想定断面図を作成してください。

(2) 排水処理区内の地上条件及び地下条件の課題に対応する具体的な提案

① 設計及び施工計画の作成に当たっての基本的な考え方

② 工事の安全性及び確実性の確保の観点から必要となる仮設、工法等

③ 上記②の仮設、工法等の妥当性

④ 工事の障害となる地下埋設物の取り扱いに関する考え方

⑤ 水施設の横断に関する設計及び施工計画の考え方

⑥ 不測の地下障害物に遭遇した場合の回避の考え方

【留意事項】

(1) 前出の様式（BK-4）「設計説明書（施工計画）」と重複する内容もありませんが、設計の前提条件の評価を踏まえた設計の考え方を中心に記載してください。

(2) 上記④については、工事費の調整に必要な工事費積算の考え方についても記述してください。

(A-4 5枚以内)

提案受付番号：

(様式BK-8)

技術提案書（管路施設）

8. 建物、井戸または用水施設との近接工事を行う場合の設計及び施工計画

建物や井戸、用水施設との近接工事を行う場合の設計及び施工計画について、「業務要求水準書」及び「事業者選定基準書」の内容を踏まえ、次の点に関する説明を含めて具体的に記載してください。

- ① 排水処理区域内の地下条件の特徴を踏まえた建物、井戸及び用水施設との近接工事を行う場合の設計及び施工計画上の留意事項
- ② 管路施設工事に伴う建物、井戸及び用水施設への影響を回避に必要な仮設、工法等
- ③ 上記②の仮設、工法等の妥当性

【留意事項】

- ① 新技術または特殊技術を活用する場合は、当該技術を評価するための技術資料、使用実績等の資料も添付してください。資料が添付されていない場合は、失格となる場合があります。
- ② 前出の様式（BK-4）「設計説明書（施工計画）」と重複する内容もありますが、設計の前提条件の評価を踏まえた設計の考え方を中心に記載してください

(A-4 3枚以内)

提案受付番号：

(様式BK-9)

技術提案書（管路施設）

9. 工事期間中における地域住民の生活に対する利便性の確保

工事期間中における地域住民の生活に対する利便性の確保について、「業務要求水準書」及び「事業者選定基準書」の内容を踏まえ、次の点に関する説明を含めて具体的に記載してください。

工事工程計画の作成に関する基本的な考え方

- ① 農繁期における農作業への配慮
- ② 小学校通学への配慮
- ③ 通行止め等交通規則時の配慮
- ④ 工事中に片側交互通行ができない道路における路線バス運行への配慮

(A-4 2枚以内)

提案受付番号：

4 様式BO-1技術提案書（汚水処理施設）

BO-1	1	設計説明書（容量等計算書）
BO-2	2	設計説明書（汚水処理施設設計図）
BO-3	3	設計説明書（施工計画）
BO-3-2	3-2	概略工程表の記入例
BO-4	4	施設の優れた維持管理性等の確保
BO-5	5	工事の安全性及び確実性の確保

（様式BO-1）

技術提案書（汚水処理施設）

1. 設計説明書（容量等計算書）

汚水処理施設に係る設計図書（容量等計算書）について、「業務要求水準書」及び「事業若選定基準書」の内容を踏まえ、次の点に関する説明を含めて具体的に記載してください。

- ① 汚水処理施設に係る設計の基本的な考え方について記述してください。
- ② 「容量等計算書」について、「別添-2容量等計算書記入例」に基づき作成し、本提案書に添付してください。
- ③ 前記設計図書の妥当性及び貴提案のセールスポイントについて、貴提案と建築基準法で規定される構造基準あるいは大臣認定型式との関係も含めて説明してください。
- ④ 大臣認定された型式を利用している場合は、当該型式名及びその内容が把握できる資料を添付してください。

【留意事項】

「別添-2容量等計算書記入例」は容量等計算書の書式の参考として提示するものであり、例示する内容は本事業とは関係ありません。

提案受付番号：

(様式BO-2)

技術提案書 (汚水処理施設)

2. 設計説明書 (汚水処理施設設計図)

汚水処理施設に係る設計図書(処理場設計図)について、「業務要求水準書」及び「事業者選定基準書」の内容を踏まえ、次の点に関する説明を含めて具体的に記載してください。

- (1) 設計図について、本様式集に記載する「図面作成要領」及び「別添-3 汚水処理施設設計図記入例」に基づいて作成し、本提案書に添付してください。
- (2) 処理設計図として提出するものは、具体的には、①「全体平面図」、②「フロアシート」、③「設備上部平面図」、④「設備下部平面図」、⑤「設備断面図」及び⑥「施設俯瞰図」とします。
なお、上記⑤については、設備内容を適切に把握できるような断面設定を行ってください。

【留意事項】

- (1) 本様式の提出の必要はありません。
- (2) 「別添-3 汚水処理施設設計図記入例」は設計図の書式の参考として提示するものであり、例示する内容は本事業とは関係ありません。

提案受付番号：

(様式BO-3)

技術提案書 (汚水処理施設)

3. 設計説明書 (施工計画)

汚水処理施設に係る施工計画について、「業務要求水準書」及び「事業者選定基準書」の内容を踏まえ、次の点に関する説明を含めて具体的に記載してください。

- (1) 施工計画の基本的な考え方を記述してください。
- (2) 建設業務に係る概略工程表を「様式BO-3-2」により作成してください。

【留意事項】

概略工程表の作成に当たっては、提案価格の算定に用いた数量を基本としてください。
(A-4 2枚以内)

提案受付番号：

(様式B0-4) 技術提案書 (汚水処理施設)

4. 施設の優れた維持管理性の確保

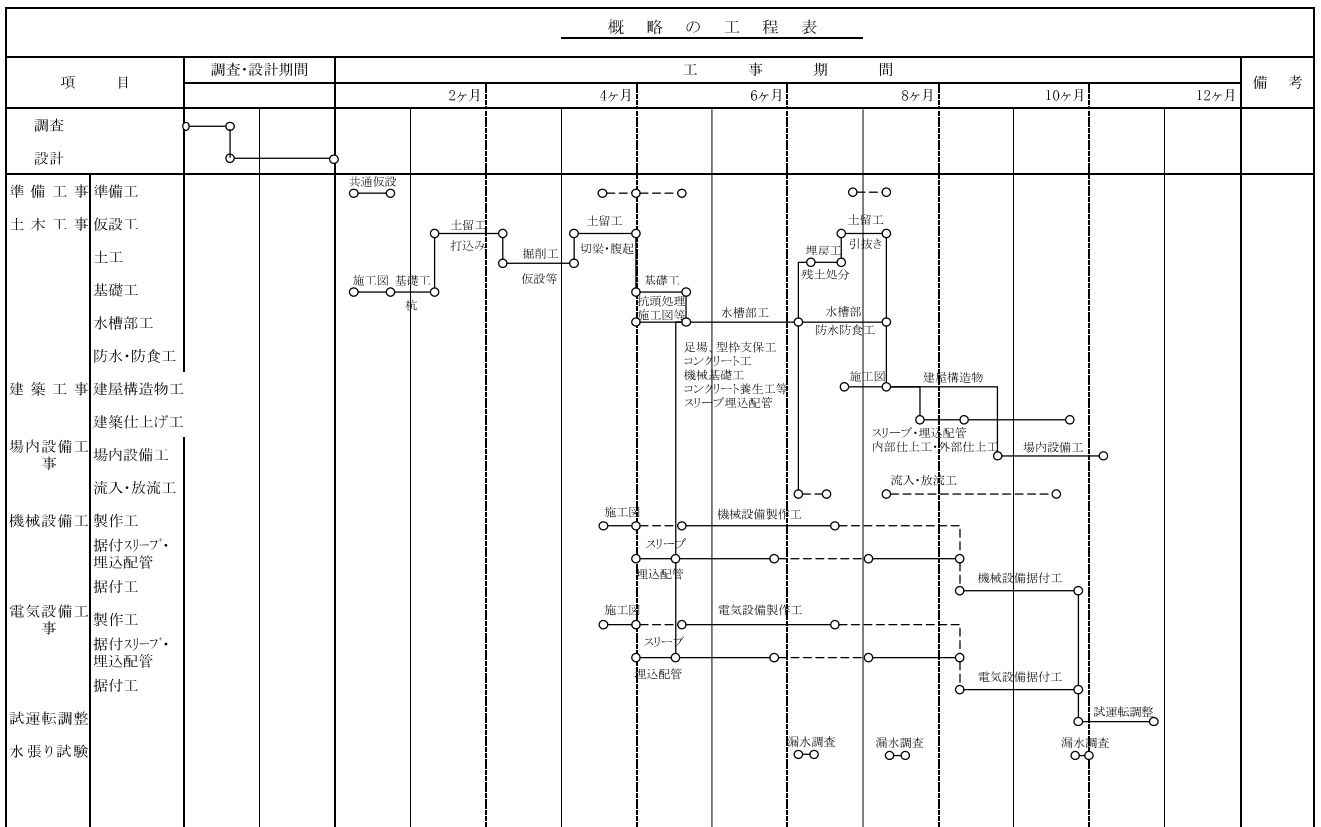
施設の優れた維持管理性の確保について、「業務要求水準書」及び「事業者選定基準書」の内容を踏まえ、次の点に関する説明を含めて具体的に記載してください。

施設の優れた維持管理性の確保について、以下の観点から、施設設計上の具体的な対応策を記述してください。

- ① 運転管理の容易さ
 - ② 修繕・更新の容易さ
 - ③ 維持管理の作業性
 - ④ 作業等の安全衛生対策
 - ⑤ 汚泥の濃縮及び運送
- (A-4 5枚以内)

提案受付番号:

(様式B0-3-2) 概略工程表の記入例



5 様式B I - 技術提案書（維持管理・運営業務）

BI-1	1	維持管理体制
BI-2	2	管路施設
BI-3	3	汚水処理施設
BI-4	4	長期修繕計画
BI-4-2	4-2	長期修繕計画書

(様式B O - 5)

技術提案書（汚水処理施設）

5. 工事の安全性及び確実性の確保

- 工事の安全性及び確実性の確保について、「業務要求水準書」及び「事業者選定基準書」の内容を踏まえ、次の点に関する説明を含めて具体的に記載してください。
- (1) 当該処理施設用地に係る地下条件の評価について、具体的に記述してください。
 - (2) 本記地下条件の評価を踏まえ、汚水処理施設に係る基礎の設計の考え方について、具体的に記述してください。
 - (3) 当該処理施設用地の地上条件を評価し、これを踏まえた上で近隣住民に対する配慮の考え方について、具体的に記述してください。
- (A-4 4枚以内)

提案受付番号：

(様式B1-1)

技術提案書（維持管理・運営業務）

1. 維持管理体制

維持管理体制について、「業務要求水準書」及び「事業者選定基準書」の内容を踏
まえ、維持管理組織系縮図及び通常時・緊急時の連絡体制図を作成してください。
(A-4 2枚以内)

提案受付番号：

(様式B1-2)

技術提案書（維持管理・運営業務）

2. 管路施設

管路施設の維持管理について、「業務要求水準書」及び「事業者選定基準書」の
内容を踏まえ、管路施設の維持管理に係る各業務の仕様を簡潔に記述してくださ
い。
(A-4 3枚以内)

提案受付番号：