

(1) 産業廃棄物処理施設の設置について

○概要

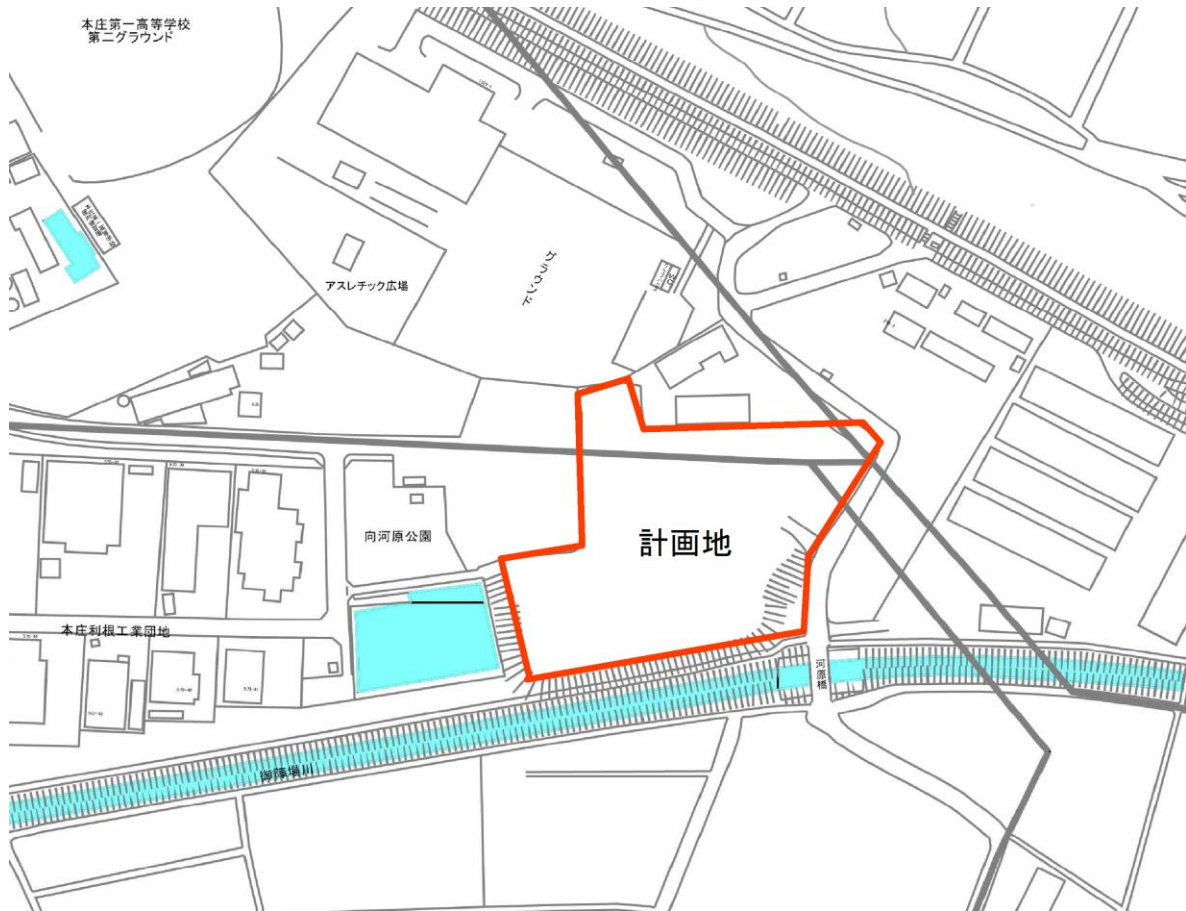
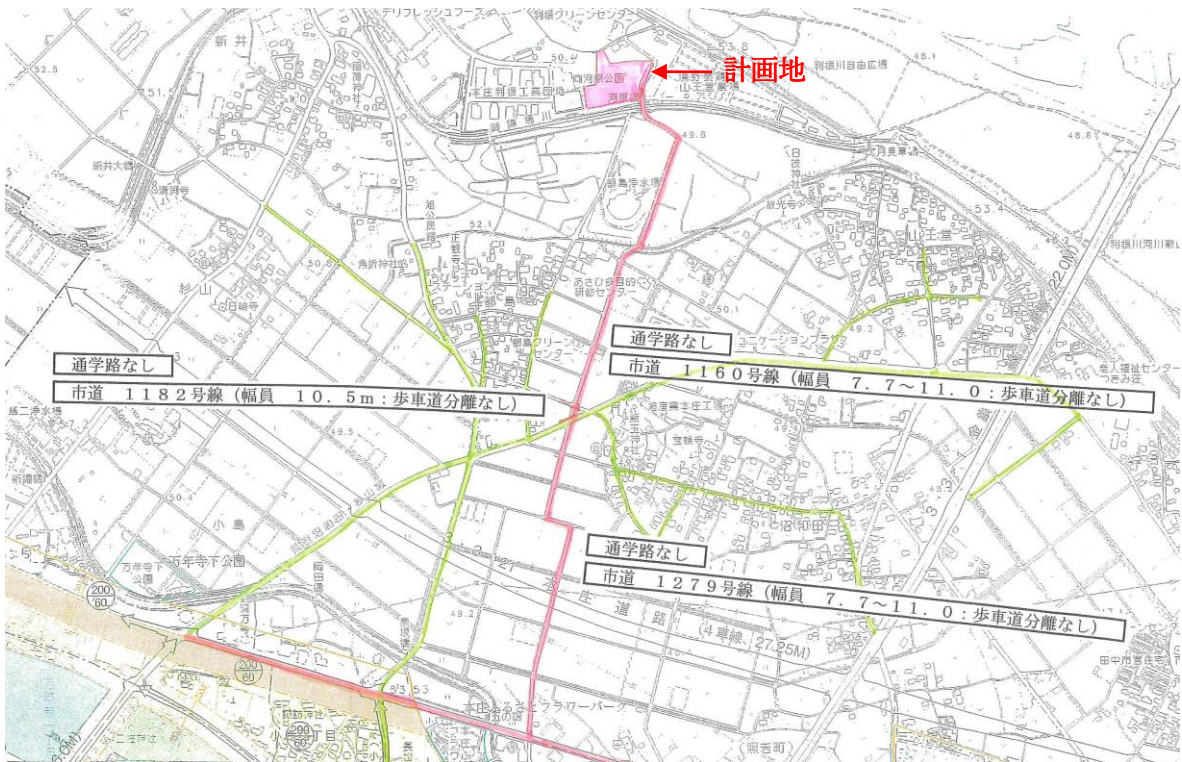
株式会社井田建設から令和2年8月24日に本庄市環境保全条例第12条に基づく廃棄物等処理事業届出書が本市に提出されました。

目的	産業廃棄物処理施設の新規設置
事業内容	ガラスくず・コンクリートくず、陶磁器くず、がれき類の破砕、選別、売却
事業場所	本庄市都島字570番21、字中河原733番1、字下河原733番8、新井字利根1060番202、以上4筆 【合計面積10,654㎡】
主要設備※	一次破砕機（ハイゼットジョー：HZJ3624型）：1台 ・ガラスくず、コンクリートくず、陶磁器くず：644.68t/日 ・がれき類：954.12t/日 ・混合：921.89t/日
	二次破砕機（HDブレーカー：KAP60HD型）：1台 ・ガラスくず、コンクリートくず、陶磁器くず：703.06t/日 ・がれき類：701.43t/日 ・混合：707.73t/日

※稼働時間：8～18時（10時間）

※産業廃棄物処理業に関する許可権限は埼玉県にあるため、市では産業廃棄物処理業を実施すること自体に対して許可、不許可の処分を行うことが出来ない。今回の手続き完了後、事業者は県に許可申請書を提出することとなっている。

・位置図（本庄市都島570-21外）



・経緯

株式会社井田建設は平成30年5月16日付で同内容の事業における産業廃棄物処理事業届出書を市に一度提出しており、その時は地域説明会を開催し住民への説明を実施していました。しかし、事業者への説明がなかったため市が事業者に対しても説明するよう代理人を通じて指導したところ、その後連絡がありませんでした。

そして、今年度になり株式会社井田建設が代理人を通じて平成30年に提出した届出書を取り下げ、新たに届出書を提出するに至りました。その理由は、主要設備である破砕機等に変更が生じ、同一の届出内容ではなくなったからとのことでした。

なお、埼玉県に提出した許可申請書についても、同様の理由で前回の申請書類は取り下げ、今回新たに提出しているとのことです。

日付	内容	行為者
平成30年5月16日	産業廃棄物処理事業届出書 提出	事業者
6月5日	関係地域・住民の決定通知	市
6月27日	地域説明会開催計画書 提出	事業者
7月14日	地域説明会開催 ※市職員立ち会い	事業者
8月7日	地域説明会開催報告書 提出	事業者
8月頃	代理人を通じて事業者にも説明するよう行政指導→進捗状況確認するが連絡とれず	市
令和2年6月22日	市役所に代理人が来庁	事業者
7月2日	代理人に聞き取り	市
8月24日	平成30年5月16日付の産業廃棄物処理事業届出書を取り下げ	事業者
8月24日	産業廃棄物処理事業届出書 提出	事業者

・前回（平成30年）との主な変更点：一次破砕機、防音対策追加、搬入搬出ルート変更

一次破砕機	前回	今回
名称	ジョークラッシャーSTK5型	ハイゼットジョーHZJK3624型
電力(kw)	75	75
発生源騒音レベル(dB)	85	107
発生源振動レベル(dB)	80	73

○粉じん、騒音、振動予測結果（(株)井田建設 廃棄物等処理事業届出書添付書類より抜粋）

・粉じん予測結果（一部加工）

表 2.2 本庄測定局における風向別風力階級出現頻度

階級	風速(m/s)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	calm	頻度	割合
0	0.0 ~ 0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	493	493	5.6
1	0.3 ~ 1.5	195	158	145	171	270	371	351	243	143	136	82	20	20	29	1359	1401	806	5900	67.4
2	1.6 ~ 3.3	70	19	14	32	89	280	329	340	61	12	3	-	-	-	216	624	-	2089	23.9
3	3.4 ~ 5.4	42	1	-	1	4	9	11	12	1	-	-	-	-	-	8	141	-	230	2.6
4	5.5 ~ 7.9	26	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	0.5
5	8.0 ~ 10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.0
6	10.8 ~ 13.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.0
7	13.9 ~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.0
頻度		333	193	159	204	363	660	691	595	205	148	85	20	20	29	1583	2166	1299	8758	100.0

・騒音レベル予測結果

	発生源騒音レベル(dB)		予測地点 までの距離(m)	到達騒音 レベル(dB)	規制基準(dB)
敷地境界No. 1	ハイゼットジョー	107	84.6	44	55
	HDブレーカー	102	62.5		
敷地境界No. 2	ハイゼットジョー	107	64.2	49	
	HDブレーカー	102	76.1		
敷地境界No. 3	ハイゼットジョー	107	20.5	51	
	HDブレーカー	102	50.6		
敷地境界No. 4	ハイゼットジョー	107	46.4	49	
	HDブレーカー	102	19.0		

・振動レベル予測結果

	発生源振動レベル(dB)		予測地点 までの距離(m)	到達振動 レベル(dB)	規制基準(dB)
敷地境界No. 1	ハイゼットジョー	73	84.6	46	60
	HDブレーカー	73	62.5		
敷地境界No. 2	ハイゼットジョー	73	64.2	49	
	HDブレーカー	73	76.1		
敷地境界No. 3	ハイゼットジョー	73	20.5	60	
	HDブレーカー	73	50.6		
敷地境界No. 4	ハイゼットジョー	73	46.4	55	
	HDブレーカー	73	19.0		

・騒音、振動予測地点図と防音対策

