

添付資料-09 電柱移設工事費の試算額

工 事 補 償 金 計 算 書
電柱移設試算(夏季)

ご負担額 2,892,547 円

1. 工事費内訳

	材 料 費	工 費	総 係 費	分担関連費	計
建設費	1,230,946	1,224,493	122,449	9,821	2,587,709
撤去費		708,628	70,862	4,752	784,242
庫入額	-479,404				-479,404
計	751,542	1,933,121	193,311	14,573	2,892,547

(注) 庫入材料費が建設材料費を上回る場合は、建設材料費を限度に控除します。

工事補償金 (加算額)	0 円
-------------	-----

*ご要請により特別な仕様とした場合のみ上記に加算する費用

2. ご負担額内訳

補償金工事費 (総工事費)	2,892,547 円
工事補償金 (ご負担額)	2,892,547 円

補償金工事費合計表
電柱移設試算 (夏季)

No.90015

	材 料 費	工 費	総 係 費	分 担 関 連 費	計
建 設 費	1,230,946	1,224,493	122,449	9,821	2,587,709
撤 去 費		708,628	70,862	4,752	784,242
庫 入 額	-479,404				-479,404
計	751,542	1,933,121	193,311	14,573	2,892,547

No.

	材 料 費	工 費	総 係 費	分 担 関 連 費	計
建 設 費			0	0	0
撤 去 費		0	0	0	0
庫 入 額					0
計	0	0	0	0	0

No.

	材 料 費	工 費	総 係 費	分 担 関 連 費	計
建 設 費			0	0	0
撤 去 費			0	0	0
庫 入 額					0
計	0	0	0	0	0

入力値

	材 料 費	工 費	総 係 費	分 担 関 連 費	計
建 設 費	1,230,946	1,224,493	122,449	9,821	2,587,709
撤 去 費		708,628	70,862	4,752	784,242
庫 入 額	-479,404				-479,404
計	751,542	1,933,121	193,311	14,573	2,892,547

再計算

	材 料 費	工 費	総 係 費	分 担 関 連 費	計
建 設 費	1,230,946	1,224,493	122,449	9,821	2,587,709
撤 去 費		708,628	70,862	4,752	784,242
庫 入 額	-479,404				-479,404
計	751,542	1,933,121	193,311	14,573	2,892,547

(注) 1. 庫入材料費が建設材料費を上回る場合は、建設材料費額を限度に控除しますが、合計欄で判断するものとし、設計書単位では蔵入額の減額は行ないません。

工 事 補 償 金 計 算 書
電柱移設試算 (冬季)

ご負担額 3,169,488 円

1. 工事費内訳

	材 料 費	工 費	総 係 費	分担関連費	計
建設費	1,230,946	1,383,443	138,344	10,457	2,763,190
撤去費		800,530	80,053	5,119	885,702
庫入額	-479,404				-479,404
計	751,542	2,183,973	218,397	15,576	3,169,488

(注) 庫入材料費が建設材料費を上回る場合は、建設材料費を限度に控除します。

工事補償金 (加算額)	0 円
-------------	-----

*ご要請により特別な仕様とした場合のみ上記に加算する費用

2. ご負担額内訳

補償金工事費 (総工事費)	3,169,488 円
工事補償金 (ご負担額)	3,169,488 円

補償金工事費合計表
電柱移設試算 (冬季)

No.90016

	材 料 費	工 費	総 係 費	分 担 関 連 費	計
建 設 費	1,230,946	1,383,443	138,344	10,457	2,763,190
撤 去 費		800,530	80,053	5,119	885,702
庫 入 額	-479,404				-479,404
計	751,542	2,183,973	218,397	15,576	3,169,488

No.

	材 料 費	工 費	総 係 費	分 担 関 連 費	計
建 設 費			0	0	0
撤 去 費		0	0	0	0
庫 入 額					0
計	0	0	0	0	0

No.

	材 料 費	工 費	総 係 費	分 担 関 連 費	計
建 設 費			0	0	0
撤 去 費			0	0	0
庫 入 額					0
計	0	0	0	0	0

入力値

	材 料 費	工 費	総 係 費	分 担 関 連 費	計
建 設 費	1,230,946	1,383,443	138,344	10,457	2,763,190
撤 去 費		800,530	80,053	5,119	885,702
庫 入 額	-479,404				-479,404
計	751,542	2,183,973	218,397	15,576	3,169,488

再計算

	材 料 費	工 費	総 係 費	分 担 関 連 費	計
建 設 費	1,230,946	1,383,443	138,344	10,457	2,763,190
撤 去 費		800,530	80,053	5,119	885,702
庫 入 額	-479,404				-479,404
計	751,542	2,183,973	218,397	15,576	3,169,488

(注) 1. 庫入材料費が建設材料費を上回る場合は、建設材料費額を限度に控除しますが、合計欄で判断するものとし、設計書単位では蔵入額の減額は行ないません。

添付資料-10 不燃ごみ・粗大ごみの処理実績

添付資料-11 処理対象物別の計画ごみ処理量

処理対象物別の計画ごみ処理量

表1 可燃ごみ処理施設の処理対象物別の計画ごみ処理量

単位：t/年

年度	家庭系 可燃ごみ	事業系 可燃ごみ	可燃残さ	合計
R8年度	12,656	9,495	296	22,447
R9年度	12,363	9,490	293	22,146
R10年度	12,072	9,486	289	21,847
R11年度	11,781	9,482	286	21,549
R12年度	11,489	9,479	283	21,251
R13年度	11,214	9,477	280	20,971
R14年度	10,941	9,474	277	20,692
R15年度	10,665	9,472	273	20,410
R16年度	10,390	9,470	270	20,130
R17年度	10,116	9,468	267	19,851
R18年度	9,851	9,466	264	19,581
R19年度	9,584	9,465	261	19,310
R20年度	9,320	9,463	258	19,041
R21年度	9,055	9,462	255	18,772
R22年度	8,788	9,460	252	18,500
R23年度	8,539	9,459	250	18,248
R24年度	8,287	9,458	246	17,991
R25年度	8,037	9,457	244	17,738
R26年度	7,786	9,456	241	17,483
R27年度	7,537	9,455	238	17,230

表2 不燃ごみ・粗大ごみ処理施設の処理対象物別の計画ごみ処理量

単位：t/年

年度	家庭系 不燃ごみ	事業系 不燃ごみ	家庭系 粗大ごみ	事業系 粗大ごみ	合計
R8年度	438	56	518	14	1,026
R9年度	428	54	518	14	1,014
R10年度	417	53	518	14	1,002
R11年度	407	51	518	14	990
R12年度	398	50	518	14	980
R13年度	389	49	518	14	970
R14年度	379	48	518	14	959
R15年度	369	46	518	14	947
R16年度	360	44	518	14	936
R17年度	350	44	518	14	926
R18年度	342	42	518	14	916
R19年度	333	40	518	14	905
R20年度	323	40	518	14	895
R21年度	315	38	518	14	885
R22年度	306	37	518	14	875
R23年度	297	37	518	14	866
R24年度	288	34	518	14	854
R25年度	279	34	518	14	845
R26年度	271	32	518	14	835
R27年度	262	31	518	14	825

添付資料-12

令和 37 年度までの将来ごみ量の推計値
(可燃ごみ処理施設)

令和 37 年度までの将来ごみ量の推計値（可燃ごみ処理施設）

（単位：t/年）

年度	家庭系 可燃ごみ	事業系 可燃ごみ	可燃残さ	合計	対R8年度 割合	備考
R8年度	12,656	9,495	296	22,447	100.0%	稼働 1年目
R9年度	12,363	9,490	293	22,146	98.7%	稼働 2年目
R10年度	12,072	9,486	289	21,847	97.3%	稼働 3年目
R11年度	11,781	9,482	286	21,549	96.0%	稼働 4年目
R12年度	11,489	9,479	283	21,251	94.7%	稼働 5年目
R13年度	11,214	9,477	280	20,971	93.4%	稼働 6年目
R14年度	10,941	9,474	277	20,692	92.2%	稼働 7年目
R15年度	10,665	9,472	273	20,410	90.9%	稼働 8年目
R16年度	10,390	9,470	270	20,130	89.7%	稼働 9年目
R17年度	10,116	9,468	267	19,851	88.4%	稼働10年目
R18年度	9,851	9,466	264	19,581	87.2%	稼働11年目
R19年度	9,584	9,465	261	19,310	86.0%	稼働12年目
R20年度	9,320	9,463	258	19,041	84.8%	稼働13年目
R21年度	9,055	9,462	255	18,772	83.6%	稼働14年目
R22年度	8,788	9,460	252	18,500	82.4%	稼働15年目
R23年度	8,539	9,459	250	18,248	81.3%	稼働16年目
R24年度	8,287	9,458	246	17,991	80.2%	稼働17年目
R25年度	8,037	9,457	244	17,738	79.0%	稼働18年目
R26年度	7,786	9,456	241	17,483	77.9%	稼働19年目
R27年度	7,537	9,455	238	17,230	76.8%	稼働20年目
R28年度	7,300	9,454	236	16,990	75.7%	稼働21年目
R29年度	7,064	9,454	233	16,751	74.6%	稼働22年目
R30年度	6,828	9,453	230	16,511	73.6%	稼働23年目
R31年度	6,591	9,452	227	16,270	72.5%	稼働24年目
R32年度	6,354	9,451	225	16,030	71.4%	稼働25年目
R33年度	6,131	9,451	222	15,804	70.4%	稼働26年目
R34年度	5,907	9,450	220	15,577	69.4%	稼働27年目
R35年度	5,684	9,449	218	15,351	68.4%	稼働28年目
R36年度	5,461	9,449	215	15,125	67.4%	稼働29年目
R37年度	5,070	9,448	212	14,730	65.6%	稼働30年目

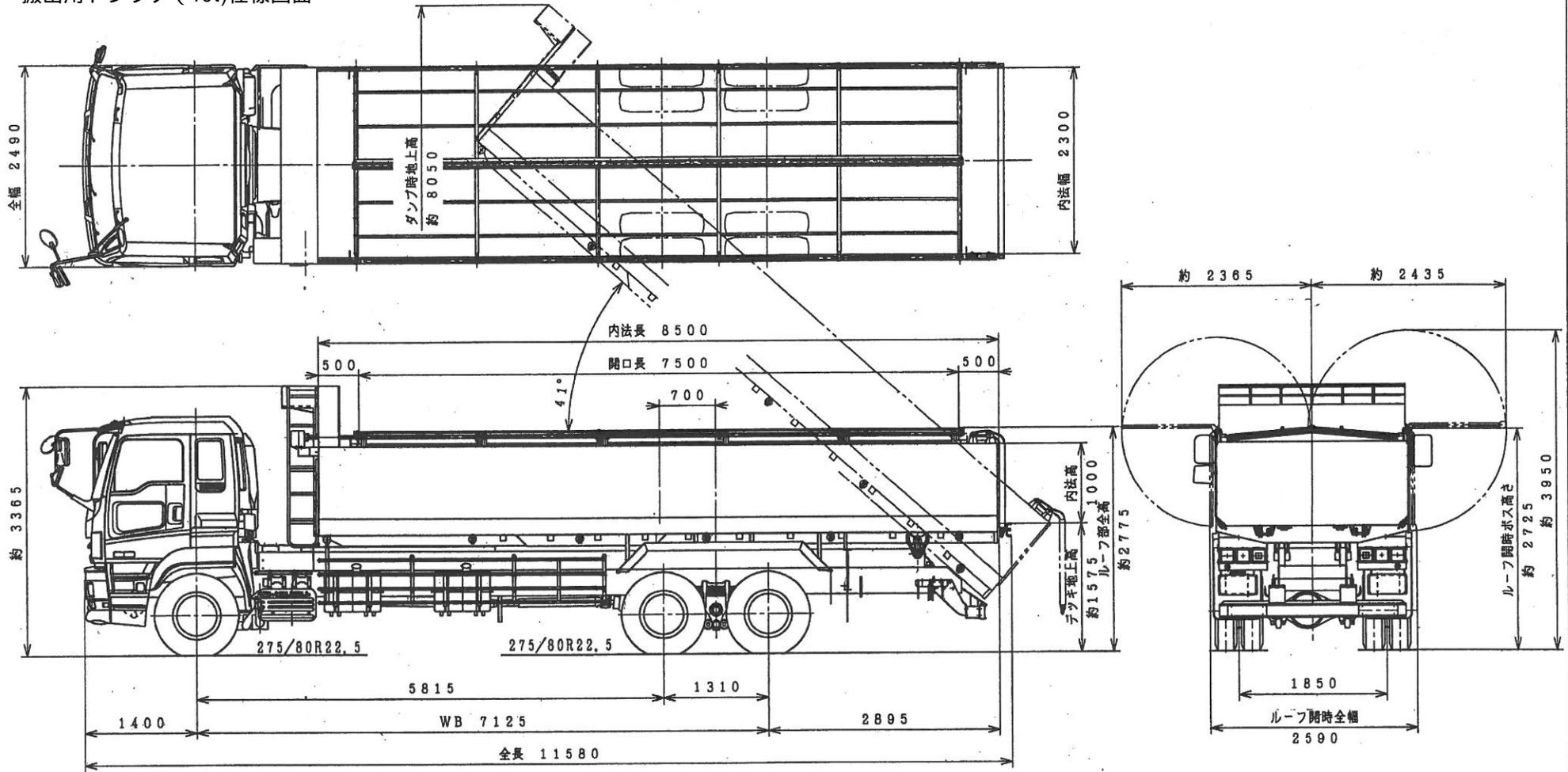
添付資料-13 搬入出車両の仕様

搬入車両諸元表

現施設では受入不可となっている車両や表に記載している車両よりも大きい車両を将来的に受け入れる可能性があることを考慮して計画してください。

型番	車体の形状	収集ごみ	長さ (cm)	幅 (cm)	高さ (cm)	最大積載量 (kg)	車両重量 (kg)	車両総重量 (kg)
TKG-FK62FY	塵芥車	廃家電	695	230	277	4500	6380	10990
PA-FRR34G4	塵芥車	営業ごみ 資源ごみ	704	220	269	1950	5900	7960
BDG-LK36C	塵芥車	廃家電	652	223	280	4200	6610	10920
TKG-NPR85YN	塵芥車	営業ごみ 資源ごみ	646	209	229	2950	4840	7955
PDG-FK72FY	塵芥車	家庭ごみ	631	229	265	4750	6070	10985
TKG-FK61F	脱着装置付コンテナ専用車	廃家電	613	223	242	3850	4010	7970
現施設受入不可車両								
BDG-FV50JY	脱着装置付コンテナ専用車	営業ごみ	931	249	289	10900	10980	21990
QKG-FV50VY	ダンプ	粗大ごみ	1040	249	333	8200	13660	21970
2PG-FV70HY	キャブオーバー	廃家電	1113	249	344	9600	12210	21920
QKG-FK72FZ	キャブオーバー	営業ごみ	769	229	310	7700	6010	13820
LKG-FK62FZ	脱着装置付コンテナ専用車	営業ごみ	631	228	249	7800	5210	13120
PDG-FK62FZ	脱着装置付コンテナ専用車	廃家電	736	227	249	8300	5510	13920

・搬出用トラック (10t)仕様図面



本車両は運送効率をあげるため大型化した車両ですので、無理な扱いをすると各種の不具合が発生します。以下の点に留意し、安全にお使い下さい。

- 1) 不整地、軟弱な地盤及び傾斜地では絶対にダンクしないで下さい。
シャシフレーム及びボデーが長くなったことにより、今まで以上に転倒の危険性は高まっております。
- 2) すべりにくい積荷はダンク排出しないで下さい。
フルダンクしてもボデーに荷が残っていると、今まで以上に重心高が高くなり、車両に加わる力もその分だけ大きくなって転倒、車両損傷の重大事故につながります。
- 3) 積載量をかえる荷を積まないで下さい。
本車両は長尺化することにより、登録積載量の増加が可能となった車両ですが、ショートベースのダンク車より余裕度は少なくなっております。
無理な積載は車両損傷の重大事故につながります。
- 4) 2次架装工事をする場合は、2次架装メーカー殿の責任において実施して下さい。

DRAWING NAME

リヤダンブトラック (天蓋付) M

DWG. No.

IDR-FE607

DATE 2007/06/28 REFERENCE No.

添付資料-14 搬入車両台数について

搬入車両台数について

ごみの搬入条件、月別のごみ搬入車両台数、時間帯別の搬入車両台数を下記に示します。

表1 ごみ搬入条件

ごみの種類・搬入形態			搬入車両の種類	台数（台/年）
可燃ごみ	収 集	委 託	2tパッカー車、4tパッカー車	7,968
	直接搬入	直 営	普通車	2
		民 間	普通車、軽トラック、4tトラック等	12,841
		無 料	普通車	780
不燃ごみ 粗大ごみ	収 集	委 託	2tトラック、4tトラック	613
	直接搬入	直 営	普通車	3
		民 間	普通車、軽トラック、4tトラック等	2,851
		無 料	普通車	283

委託：構成市町が委託した搬入車両

直営：能代市環境衛生課清掃係からの搬入車両

民間：民間事業者及び個人等からの搬入車両

無料：能代山本広域市町村圏内の行政機関及びごみ処理施設使用料の減免を受けた個人からの搬入車両

※表中の搬入車両台数について、可燃ごみは南部清掃工場、不燃ごみ及び粗大ごみは北部粗大ごみ処理工場における平成30年度実績の搬入車両台数の合計を示します。

表2 月別の搬入車両台数（可燃ごみ処理施設）

項 目			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	年間最大	
能代市	収 集	委 託	402	432	413	426	448	391	434	407	407	392	355	397	4,904	448	
		直 営	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	直接搬入	民 間	755	763	779	714	797	734	725	767	661	661	455	489	684	8,323	797
		無 料	54	69	70	50	65	59	53	86	38	21	23	68	656	86	
小 計			1,213	1,264	1,262	1,190	1,310	1,184	1,212	1,260	1,106	868	867	1,149	13,885	1,310	
藤里町	収 集	委 託	42	45	42	46	42	42	46	44	42	41	40	42	514	46	
		直 営	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	直接搬入	民 間	45	38	42	34	40	46	43	31	34	26	28	43	450	46	
		無 料	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	4	
小 計			91	83	84	80	83	88	89	75	76	67	68	85	969	91	
三種町	収 集	委 託	165	174	162	170	190	161	193	192	190	186	163	188	2,134	193	
		直 営	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	直接搬入	民 間	302	276	391	285	309	279	275	265	241	137	148	279	3,187	391	
		無 料	11	10	6	6	10	6	5	9	1	0	2	9	75	11	
小 計			478	460	559	461	509	446	473	466	432	323	313	476	5,396	559	
八峰町	収 集	委 託	34	36	34	37	36	32	36	36	34	35	32	34	416	37	
		直 営	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	直接搬入	民 間	73	83	76	70	90	82	76	75	70	59	58	69	881	90	
		無 料	6	3	9	6	0	4	2	5	2	2	0	5	44	9	
小 計			113	122	119	113	126	118	114	116	106	96	90	108	1,341	126	
合 計	収 集	委 託	643	687	651	679	716	626	709	679	673	654	590	661	7,968	716	
		直 営	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
	直接搬入	民 間	1,175	1,160	1,288	1,103	1,236	1,141	1,119	1,138	1,006	677	723	1,075	12,841	1,288	
		無 料	75	82	85	62	76	69	60	100	41	23	25	82	780	100	
合 計			1,895	1,929	2,024	1,844	2,028	1,836	1,888	1,917	1,720	1,354	1,338	1,818	21,591	2,028	

表3 月別の搬入車両台数（不燃ごみ・粗大ごみ処理施設）

項目			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	年間最大
能代市	収集委託	直営	45	44	47	43	41	43	45	43	42	35	39	42	509	47
		民間	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
	直接搬入	民間	274	202	220	224	250	248	246	183	140	83	97	205	2,372	274
		無料	27	20	28	20	20	16	14	25	17	1	8	26	222	28
小計			347	266	295	287	311	307	307	251	199	119	144	273	3,106	347
三種町	収集委託	直営	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		民間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	直接搬入	民間	17	12	17	12	19	17	16	11	5	11	4	7	148	19
		無料	3	3	3	1	4	3	3	1	0	0	0	3	24	4
小計			20	15	20	13	23	20	19	12	5	11	4	10	172	23
八峰町	収集委託	直営	9	11	8	8	10	8	8	9	8	8	9	8	104	11
		民間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	直接搬入	民間	34	22	33	25	34	36	38	25	14	12	31	27	331	38
		無料	2	0	8	2	4	2	6	1	5	2	1	4	37	8
小計			45	33	49	35	48	46	52	35	27	22	41	39	472	52
合計	収集委託	直営	54	55	55	51	51	51	53	52	50	43	48	50	613	55
		民間	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	2
	直接搬入	民間	325	236	270	261	303	301	300	219	159	106	132	239	2,851	325
		無料	32	23	39	23	28	21	23	27	22	3	9	33	283	39
合計			412	314	364	335	382	373	378	298	231	152	189	322	3,750	412

表4 時間帯別の搬入車両台数

搬入時間	可燃ごみ			不燃ごみ 粗大ごみ			合計
	収集	直接搬入		収集	直接搬入		
	委託	民間	無料	委託	民間	無料	
9:00～9:59	10	11	0	0	3	0	24
10:00～10:59	5	11	3	0	7	0	26
11:00～11:59	9	15	2	1	4	1	32
13:00～13:59	4	7	3	1	5	0	20
14:00～14:59	5	11	0	1	7	4	28
15:00～15:59	0	10	0	0	8	2	20
16:00～16:59	0	6	0	0	5	0	11
合計	33	71	8	3	39	7	161

※表中の搬入車両台数について、可燃ごみは南部清掃工場、不燃ごみ及び粗大ごみは北部粗大ごみ処理工場における平成30年度中に搬入車両台数が最大であった日（5月1日）の時間帯別搬入車両台数を示しています。

添付資料-15 施設見学者数の実績

施設見学者数の実績

表1 施設見学者数の実績

単位：人

年度 区分	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
学校等	614	496	517	447	591	393	521
視察見学	0	36	81	80	35	144	70
合計	614	532	598	527	626	537	591

単位：団体

年度 区分	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
学校等	15	19	19	16	21	17	17
視察見学	0	1	3	4	1	5	3
合計	15	20	22	20	22	22	20

添付資料-16

ごみ受入量(日平均)に対する曜日毎の変動率及び変動量

ごみ受入量(日平均)に対する曜日毎の変動率及び変動量

表1 ごみ受入量(日平均)に対する曜日毎の変動率及び変動量

対象ごみ：可燃ごみ、不燃ごみ・粗大ごみ処理施設からの可燃残さ

対象期間：令和2年3月～令和3年2月

	単位	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日	計
受入日数	日	52	52	52	52	51	51	310
受入量	トン	5,458.79	4,483.67	3,421.97	3,750.32	3,704.12	3,058.14	23,877.01
平均/日	トン	104.98	86.22	65.81	72.12	72.63	59.96	77.02
変動率	%	136.30	111.94	85.45	93.64	94.30	77.85	－
変動量	トン	27.96	9.20	-11.21	-4.90	-4.39	-17.06	－