

# 資料編

## 目次

1	県内一般廃棄物処理施設一覧	P. 1
2	県内粗大ごみ処理施設一覧	P. 2
3	県内一般廃棄物最終処分場一覧	P. 3
4	県内産業廃棄物最終処分場一覧	P. 4
5	県内産業廃棄物処理施設（焼却施設）一覧	P. 5
6	県内産業廃棄物処理施設（木くず）一覧	P. 6
7	県内産業廃棄物処理施設（がれき類）一覧	P. 8
8	廃棄物の処理及び清掃に関する法律第6条第3項に基づく一般廃棄物の 処分についての他市町村との事前協議に関する様式（参考）	P. 11
9	他一部事務組合等への協力要請文書様式（参考）	P. 12
10	災害廃棄物発生量の推計方法（例）	P. 13
11	仮置場管理日報	P. 16
12	業務総括表 収集運搬業務（例）	P. 17
13	業務総括表 収集運搬処分業務（例）	P. 18
14	業務総括表 災害廃棄物処分業務（例）	P. 19
15	仮置場の立て看板表示（例）	P. 20
16	災害ごみの処分方法のお願い文書【区長あて】（例）	P. 21
17	災害ごみの処分方法のお願い文書【被災者あて】（例）	P. 24
18	委託業務日報（収集運搬） 参考様式（委託業者作成）	P. 26
19	委託業務日報（作業） 参考様式（委託業者作成）	P. 27
20	各種協定一覧	P. 28～

# 1 県内一般廃棄物処理施設一覧

地域名	施設名称	年間処 理量 ※1	処理 能力	年間処理 可能量 ※2	稼働 率	余裕分	災害廃棄物 処理可能量 ※3
		(t/年)	(t/年)	(t/年)	%	(t/年)	(t/年)
東根組合	東根市外二市一町協立衛生処理組合 ごみ焼却処理施設	41,187	195	52,416	78.6	11,229	4,491.6
山形組合	山形市半郷清掃工場	39,727	180	48,384	82.1	8,657	3,462.8
	山形市立谷川清掃工場	41,102	180	48,384	84.9	7,282	2,912.8
西村山組合	西村山広域行政事務組合 寒河江地区クリーンセンター ごみ焼却処理施設	16,954	100	26,880	63.1	9,926	3,970.4
尾花沢組合	尾花沢市大石田町環境衛生処理組合 ごみ処理施設	6,475	30	8,064	80.3	1,589	635.6
最上組合	最上広域市町村圏事務組合 エコプラザもがみ	20,367	90	24,192	84.2	3,825	1,530.0
鶴岡市	鶴岡市ごみ焼却施設	43,647	165	44,352	98.4	705	282.0
酒田組合	酒田地区広域行政組合ごみ焼却施設	48,111	196	52,685	91.3	4,574	1829.5
置賜組合	置賜広域行政事務組合 千代田クリーンセンターごみ焼却施設	55,475	255	68,544	80.9	13,069	5,227.6
合計		313,045		373,901	83.7	60,856	24,342

※1 平成26年度実績

※2 年間処理量＝処理能力(t/日)×年間稼働日数×調整率0.96で算出

※3 分担率は40%を設定

出典：山形県災害廃棄物処理計画資料編を一部加工

「平成26年度一般廃棄物処理実態調査」(平成28年3月 環境省)

## 2 県内粗大ごみ処理施設一覧

地方公共 団体名	施設名称	年間処 理量 ※1	処理対象 廃棄物	処理 方式	処理能力 ※1		余裕分	災害廃 棄物処 理可能 能力※2	産 業 廃 棄 物 搬 入 の 有無
		(t/年)			%	(t/年)	(t/年)	(t/年)	(t/ 年)
東根市外二市 一町協立衛生 処理組合	東根市外二市一町協立衛生 処理組合 粗大ごみ処理施設	1,703	粗大ごみ 不燃ごみ	破碎	20	5,376	3,673	1,469	無
東根市外二市 一町協立衛生 処理組合	東根市外二市一町協立衛生 処理組合 粗大ごみ処理施設	233	可燃ごみ	破碎	5	1,344	1,111	444	無
山形広域環境 事務組合	山形広域環境事務組合 立谷川リサイクルセンター	6,362	粗大ごみ 不燃ごみ	併用	100	26,880	20,518	8,207	無
西村山広域行 政事務組合	西村山広域行政事務組合 寒河江地区クリーンセンター 粗大ごみ処理施設	749	粗大ごみ 不燃ごみ	併用	30	8,064	7,315	2,926	有
酒田地区広域 行政組合	酒田地区広域行政組合 粗大ごみ処理施設	1,914	粗大ごみ	併用	12	3,226	1,312	525	無
置賜広域行政 事務組合	置賜広域行政事務組合 長井クリーンセンター 粗大ごみ処理施設	3,254	粗大ごみ 不燃ごみ	併用	35	9,408	6,154	2,462	無
合計		14,215			26	54,298	40,083	16,033	

※1 年間処理能力は、年間稼働日数 280 日として計算

※2 分担率は 40%を設定

出典：山形県災害廃棄物処理計画資料編を一部加工

「平成 26 年度一般廃棄物処理実態調査」（平成 28 年 3 月 環境省）

### 3 県内一般廃棄物最終処分場一覧

市町村・一部事務組合名	施設の名称	埋立物	埋立場所 土地所有	埋立方式 管理体制	総面積 埋立地面積 (㎡)	全体容量 残余容量 (㎡)	埋立開始 埋立終了 (終了見込)
東根市外 二市一町 共立衛生 処理組合	下釜最終処分場	燃渣・処渣 灰固化物	平地 自己所有	セル 直営	66,700 44,300	195,200 86,327	平 12.4 (平 39.3)
山形市	山形市上野最終処分場	不燃・直搬 燃渣・他	山間 自己所有	セル 一部委託	109,983 43,970	506,471 154,571	平 10.4
西村山広域行 政事務組合	大平埋立処分地	不燃・直搬 燃渣・他	山間 自己所有	セル, サト 委託	58,496 22,400	145,234 56,328	昭 60.6 (平 42.2)
尾花沢市 大石田町 環境衛生 事業組合	白鷺埋立地	不燃・燃渣	山間 その他	セル 直営	33,558 6,200	40,230 11,803	平 11.4 (平 26.3)
最上広域 市町村圏 事務組合	リサイクルプラザもがみ 最終処分場	不燃・直搬 処渣・燃渣	山間 自己所有	サト 委託	114,250 21,200	197,000 75,301	平 10.4 (平 53.3)
酒田市	新林埋立地	不燃・処渣 粗・他	山間 自己その他	サト 一部委託	79,422 67,996	461,087 50,393	昭 54.12
酒田地区 広域行政組合	最終処分場	不燃・処渣 燃渣	山間 自己所有	セル, サト 委託	137,020 34,000	366,000 87,801	平 3.4
鶴岡市	岡山一般廃棄物 最終処分場	不燃・処渣 燃渣	平地 自己所有	サト 一部委託	105,784 23,400	225,000 37,320	平 9.4 (平 30.3)
置賜広域行政 事務組合	千代田クリーンセンター 浅川最終処分場	不燃・処渣 燃渣・他	平地 自己所有	セル, サト 一部委託	83,893 61,070	323,430 56,125	平 5.4 (平 32.3)

出典：山形県災害廃棄物処理計画資料編を一部加工

平成 28 年度環境白書

#### 4 県内産業廃棄物最終処分場一覧

施設名		所在地	許可年月日	面積 (㎡)	容量 (m <sup>3</sup> )	平成27年度末 残余容量 (m <sup>3</sup> )	
安定型最終処分場	1	東北クリーン開発(株)	中山町大字土橋	H12. 2. 28	42,647	769,830	89,168
	2	(株)最上クリーンセンター	最上町大字東法田	H28. 2. 18	48,000	873,210	472,835
	3	(株)荒正	山形市蔵王上野	S59. 8. 23	17,850	171,800	5,600
	4	(有)渡辺商店	米沢市大字赤崩	H2. 3. 1	9,838	50,135	20,708
	計4施設				118,335	1,864,975	588,311
管理型最終処分場	1	ジークライト(株)	米沢市大字板谷	H28. 2. 18	111,804	4,120,082	2,556,820
	2	テルス(株)	白鷹町大字栃窪	S54. 11. 17	51,286	1,270,232	283,979
	3	(株)アシスト	村山市大字富並	H8. 3. 28	45,800	874,790	310,173
	4	(株)荒正	山形市蔵王上野	S62. 4. 7	26,690	242,300	12,500
	5	中央公害清掃(株)第一	山辺町大字北山	S54. 3. 30	8,449	170,089	52,478
	6	中央公害清掃(株)第二	山辺町大字北山	S59. 11. 7	12,438	230,848	15,354
	7	(株)キヨスミ産研	中山町大字土橋	H8. 9. 18	27,986	351,084	47,241
	8	福興プラント建設(株)	米沢市大字板谷	S63. 12. 7	6,563	77,437	20,837
	9	(株)エコス米沢	米沢市大字築沢	H11. 12. 27	31,680	245,475	107,397
	合計9施設				322,696	7,582,337	3,406,779
処理業者 合計13施設				449,031	441,031	9,447,312	

※ 平成27年度産業廃棄物処理実績

※ 「残余容量」は、年度末の計量、又は推定値である。

出典：山形県災害廃棄物処理計画資料編を一部加工

## 5 県内産業廃棄物処理施設(焼却施設)一覧

管轄	許可 番号	業 者 名	設置 市町村	施設	処分業 許可	処理能力		許 可 年月日	備考 ※1
				種類		kg/h	千 t/年※2		
村山	208-58	(株)キヨシミ産研	山形市	廃プラ	○	2,900	19.6	H17.2.10	○
	217-54	(有)エービーシー環境開発	山形市	産廃	○	600	—	H10.7.28	
	208-55	(株)ミツワ企業	上山市	廃プラ	○	2,290	15.4	H14.8.2	○
	217-33	アースリストア(株)	上山市	産廃	○	600	—	H10.2.26	
	217-60	(有)タケカツ重機工業	上山市	産廃	○	1,900	—	H15.7.3	
	208-00	山形スリーエム(株)	東根市	廃プラ		360	—	S51.1.24	
	208-37	中央公害清掃(株)	山辺町	廃プラ	○	2,000	4.48	H7.3.28	○
	203-12	(株)深瀬商店	中山町	汚泥	○	457	—	H13.7.4	
	208-52	東北クリーン開発(株)	中山町	廃プラ	○	3,333	22.4	H13.12.12	○
	208-62	(株)クリーンパワー山形	中山町	廃プラ	○	3,958	26.6	H26.1.10	○
	217-01	(有)茨木建設	河北町	産廃	○	2,000	—	H4.9.29	
最上	208-54	(株)最上クリーンセンター	最上町	廃プラ	○	3,250	21.84	H14.5.14	○
	208-50	(株)東北クリーンテックス	真室川町	廃プラ	○	672	1.505	H10.7.2	○
置賜	208-20	ディスポ(株)	米沢市	廃プラ	○	1,470	6.37	H2.12.15	○
	217-45	(有)丸光建設工業	米沢市	産廃	○	1,500	—	H10.3.27	
庄内	208-57	(株)管理システム	鶴岡市	廃プラ	○	514	3.444	H15.8.19	○
	217-37	小野寺建設(株)	鶴岡市	産廃	○	600	—	H10.2.27	
	208-53	花王(株)酒田工場	酒田市	廃プラ	○	833	5.6	H14.4.24	○
	208-56	(株)幸輪	酒田市	廃プラ	○	590	—	H15.6.2	○
	203-13	庄内広域行政組合	庄内町	汚泥		1,050	—	H13.8.8	
	208-48	オイルケミカルサービス(株)	庄内町	廃プラ	○	1,942	13.048	H10.1.13	○
	217-04	(株)渡部砂利工業所	遊佐町	産廃	○	2,000	—	H5.11.22	

※1 備考が「○」の施設は、廃プラの焼却施設として抽出した施設

※2 年間処理能力は、抽出した施設のみ記載、年間 280 日稼働として計算

出典：山形県災害廃棄物処理計画資料編を一部加工

「平成 27 年度山形県の産業廃棄物処理状況について」(平成 28 年 12 月 山形県循環型社会推進課)を一部加工

6 県内の産業廃棄物処理施設(木くず)一覧

管轄	市町村	処分業許可	施設許可番号	設置者名	処理能力1
村山	山形市	有	219-69	株式会社ジオテック	10.9t/日・8時間
	山形市	有	219-46-02	株式会社クリーンシステム	200t/d
	山形市	有	219-89	株式会社マツバラ工業	264 トン/日 (8時間)
	山形市	有	219-97	株式会社山形一進社	96t/日 (8時間)、12t/時間
	寒河江市	有	219-51	株式会社阿部林業	194.4 t /日・8時間
	寒河江市	有	219-56	株式会社アールテック	104.0t/日 (13.0t/h・8時間)
	村山市	有	219-84	やまがたグリーンリサイクル株式会社	240 トン/日 (8時間)
	天童市	有	219-88-01	株式会社菊地建設	103 トン/日 (8時間)
	天童市	有	219-95	有限会社ツチヤクリーン	200.2 トン/日・8時間
	東根市	有	219-74-01	株式会社モリヤ	木くず 26.8t/日 (8時間)
	東根市	有	219-80	高谷建設株式会社	401 トン/日 (8時間)
	尾花沢市	有	219-82	ことぶき建設株式会社	132 トン/日 (8時間)
	尾花沢市	有	219-81	株式会社矢作組	132 トン/日 (8時間)
	山辺町	有	219-53	株式会社プライム	64 トン/日・8時間
	山辺町	有	219-16	中央公害清掃株式会社	34.8t/日・8時間
	河北町	有	219-44-01	株式会社茨木建設	72t/日・8時間
	大石田町	有	219-65	有限会社北郡リサイクルセンター	28.2t/日-8H
最上	新庄市	有	219-02-01	有限会社柿崎重機	616t/日(8時間)
	新庄市	有	219-19	有限会社ケイ・ティー・ティー	240t/日 (8時間)
	鮭川村	有	219-04	最上共同クリーン株式会社	132t/d(8h)
	鮭川村	有	-	最上共同クリーン株式会社	4.16t/d(8h)
置賜	米沢市	有	219-06	ディスプレイ株式会社	廃プラスチック類 4.76t/日, ゴムくず 3.76t/日, その他木くず等 98t/日・8h
	米沢市	有	219-41-01	有限会社県南チップ	180t/日 (8h)
	米沢市	有	219-17	株式会社バイオリソース	132t/日 (8時間)
	米沢市	有	219-10	有限会社田沢砂利工業	64m3/日 (8時間)
	長井市	有	219-39	有限会社エコファーム長井	240t/日 (8時間)
	長井市	有	219-46	長井環境株式会社	80t/日 (8時間)
	南陽市	有	219-43	株式会社イトウ	50.4t/日 (8時間)
	南陽市	有	219-53	株式会社イトウ	48.8t/日 (8時間)
	高畠町	有	219-19	みどり環境建設株式会社	12t/日
	高畠町	有	219-44	みどり環境建設株式会社	56t/8h
	川西町	有	219-33	株式会社横山興業	75.5t/日(14H)
	川西町	有	219-34	株式会社横山興業	49.0t/日(14H)
	小国町	有	219-31	株式会社横川建設	320t/日
白鷹町	有	219-51	新輝産業株式会社	89.6 トン/日 (8時間)	
鶴岡市	有	219-57	株式会社渡会電気土木	360.2t/日(10時間)	



庄内	酒田市	有	219-40	株式会社渡部砂利工業所	13.0t/日（8時間）
	酒田市	有	219-56	株式会社今野重機建設	80t/日（8時間）
	遊佐町	有	219-36	株式会社遊佐製材所	240t/d(8h)
	遊佐町	有	219-55	マル元運輸有限公司	124t/日（8時間）

出典：山形県災害廃棄物処理計画資料編を一部加工

「平成 27 年度山形県の産業廃棄物処理状況について」（平成 28 年 12 月 山形県循環型社会推進課）

7 県内産業廃棄物処理施設(がれき類)一覧

管轄	市町村	処分業 許可	施設許可 番号	設置者名	処理能力
村山	山形市	有	219-69	株式会社ジオテック	10.9t/日・8時間
	山形市	有	219-47	株式会社クリーンシステム	880t/d
	山形市	有	219-75	株式会社マツバラ工業	317.6t/日(8時間)
	山形市	有	219-31	株式会社やいち	680t/日・8時間
	山形市	有	219-55	株式会社やいち	680t/日・8時間
	山形市	有	219-23	有限会社遠藤土建工業	688t/d-8H
	山形市	有	219-59-01	岡崎工業株式会社	464t/日(8時間)
	山形市	有	219-40	株式会社山形一進社	344t/日・8時間
	山形市	有	219-11	株式会社渡辺工業	680t/日・8時間
	山形市	有	219-09	日本道路株式会社	480トン/日(8H)
	山形市	有	219-36	山形中央アスコン株式会社	240t/日(8時間)
	山形市	有	219-94	株式会社山形一進社	680t/日(8時間)
	山形市	有	219-98	株式会社マツバラ工業	1,400 t/日(8時間)、175 t/h
	寒河江市	有	219-70	株式会社ヤマゼン	468トン/日(8時間)
	寒河江市	有	219-03	井上工業株式会社	775トン/日・8時間
	寒河江市	有	219-29	菊池商事株式会社	544t/日・8時間
	寒河江市	有	219-37-02	山形中央アスコン株式会社	640t/日・8時間
	寒河江市	有	219-32	東邦砕石株式会社	640t/d-8H
	寒河江市	有	219-01	國井建設株式会社	400t/d
	寒河江市	有	219-42	株式会社アールテック	560t/日・8時間
	上山市	有	219-19	有限会社タケカツ重機工業	688t/d
	上山市	有	219-24	羽陽建設株式会社	560t/d
	村山市	有	219-14	株式会社建北社	256t/日・8時間
	天童市	有	219-63	有限会社ツチヤクリーン	480t/日・8時間
	天童市	有	219-76	株式会社蜂谷建設	320トン/日(8時間)
	東根市	有	219-67	株式会社菊地建設	484t/日・8時間
	東根市	有	219-21	升川建設株式会社	400t/d・8H
	尾花沢市	有	219-83	ことぶき建設株式会社	680トン/日(8時間)
	尾花沢市	有	219-66-01	柿崎力治朗	400t/日・8h
	尾花沢市	有	219-77	株式会社矢作組	580トン/日(8時間)
	尾花沢市	有	219-87	株式会社奥山建設工業所	680t/日(8時間)
	山辺町	有	219-26-01	有限会社スズキ建設工業	200t/d
	中山町	有	219-39	石川建設産業株式会社	544t/日・8時間
	中山町	有	219-34-01	有限会社國井建設興業	200t/d
河北町	有	219-45-01	株式会社茨木建設	600t/d	
西川町	有	219-18	佐藤建設工業株式会社	1200t/日・8時間	
西川町	有	219-96	千成興業株式会社	200トン/日(8時間)	

	朝日町	有	219-60	大東建設株式会社	51.6t/h 410t/日・8時間
	大石田町	有	219-10	有限会社遠藤商事	200t/d
	大石田町	有	219-08-02	有限会社北郡リサイクルセンター	320t/d-8H
最上	新庄市	有	219-06	有限会社ケイ・ティー・ティー	560t/d(8h)
	新庄市	有	219-14	ひまわり物流建設株式会社	432t/d(8h)
	新庄市	有	219-15-01	有限会社奥山建材	がれき類 320t/日(8時間)
	新庄市	有	219-11	沼田建設株式会社	280t/d(8h)
	最上町	有	219-10	株式会社最上クリーンセンター	800t/d(8h)
	舟形町	有	219-12	株式会社柿崎重機	1600t/日(8時間)
	舟形町	有	219-16	有限会社門脇産業	709t/日(8時間)
	大蔵村	有	219-07	株式会社大蔵産業	560t/d(8h)
	鮭川村	有	219-20	最上共同クリーン株式会社	640トン/日(8時間)
		米沢市	有	219-05	ディスポ株式会社
置賜	米沢市	有	219-03	有限会社丸光建設工業	320t/日(8時間)
	米沢市	有	219-02	山形陸上運送株式会社	720t/日(8時間)
	米沢市	有	219-09	有限会社田沢砂利工業	400t/日(8時間)
	米沢市	有	219-01	有限会社東南電材	20.8t/日(8時間)
	米沢市	有	219-12	株式会社竹田組	1,096t/日(8h)
	米沢市	有	219-11	株式会社NIPPO	400t/日(8時間)
	長井市	有	219-25	長井環境株式会社	400t/日(8時間)
	南陽市	有	219-14	株式会社県南	480t/日
	南陽市	有	219-48	株式会社イトウ	477.6トン/日(8時間)
	高島町	有	219-21	羽山総合建設株式会社	320t/日(8時間)
	高島町	有	219-45	みどり環境建設株式会社	800t/8h
	川西町	有	219-04-01	株式会社横山興業	864t/日
	小国町	有	219-32-01	株式会社横川建設	58.9トン/日
	小国町	有	219-31	株式会社横川建設	320t/日
	白鷹町	有	219-27	株式会社青木商事	320t/日(8時間)
	飯豊町	有	219-28	株式会社三ツ柳道路	337t/日(8時間)
	飯豊町	有	219-36	鹿島道路株式会社	326.4t/日(8時間)
庄内	鶴岡市	有	219-18	株式会社三浦土建	646.96t/d
	鶴岡市	有	219-15-01	小野寺建設株式会社	858t/d(12h)
	鶴岡市	有	219-24	有限会社青木建材	コンクリート、ガラスくず及び陶磁器くず:400t/日(8h)、アスファルト:280t/日(8h)
	鶴岡市	有	219-51	鳥海採石工業株式会社	680t/日(8時間)
	鶴岡市	有	219-50	鶴岡建設株式会社	480t/8h
	鶴岡市	有	219-38	鶴岡砂利企業株式会社	560t/日
	鶴岡市	有	219-21	田川砂利工業株式会社	がれき類 640t/d(8h)、ガラスくず 300t/d(8h)
	鶴岡市	有	219-35	株式会社渡会電気土木	684t/日(8h)
	鶴岡市	有	219-05-01	日本道路株式会社	440t/d
	鶴岡市	有	219-58	ディスポテック株式会社	1,120トン/日(8時間)

酒田市	有	219-54	有限会社トワイスボーン	411.2t/d (51.4t/h)
酒田市	有	219-08	株式会社カナン	888t/d
酒田市	有	219-12-01	株式会社ミウラ工業	560t/d
酒田市	有	219-03	環清工業株式会社	360t/d
酒田市	有	219-43	株式会社今野重機建設	1、400t/日
酒田市	有	219-11	志田建設株式会社	848t/d
酒田市	有	219-52	酒井鈴木工業株式会社	320t/日 (8時間)
酒田市	有	219-07	酒田クリーン開発株式会社	320t/d
酒田市	有	219-06	進和工業株式会社	384t/d
酒田市	有	219-04	株式会社渡部砂利工業所	864t/d
酒田市	有	219-41	福田道路株式会社	560t/日 (8時間)
庄内町	有	219-01	株式会社安藤組	560t/d
庄内町	有	219-13	株式会社N I P P O	400t/d
遊佐町	有	219-10	株式会社斎藤工業	344-1040t/d(8h)

出典：山形県災害廃棄物処理計画資料編を一部加工

「平成 27 年度山形県の産業廃棄物処理状況について」（平成 28 年 12 月 山形県循環型社会推進課）

8 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第 6 条第 3 項に基づく一般廃棄物の処分についての他市町村との事前協議に関する様式(参考)

(ただし、相手方市町村で要綱等定められた様式がある場合は、当該様式を使用。)

●第 号  
年 月 日

●●市(町)長 ●● ●● 様

河北町長 ○○ ○○

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第 6 条第 3 項に基づく一般廃棄物の処分について (協議)

貴職におかれましては、益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。

さて、一般廃棄物の処理にあたっては関係法令に基づき、それぞれの市町で適切な処理計画を立てて処理しているところでありますが、●●●●災害に係る災害廃棄物について、本町が処分を依頼する民間中間処理業者が貴市(町)の区域内にあるため、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第 6 条第 3 項の趣旨に基づき、別添のとおり貴市(町)と協議を行う必要がありますので、同法施行令第 4 条第 9 号に準拠し通知します。事情ご考察賜りご承認くださいますようお願い申し上げます。

記

- 1 貴市(町)内で処分を行う一般廃棄物の種類
- 2 処分する数量
- 3 処分(又は再生)を開始する年月日
- 4 搬入期間
- 5 貴市(町)で処分する理由
- 6 処理予定計画
  - (1)収集運搬する業者
  - (2)処理受託者 (氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては代表者の氏名)
  - (3)処分(又は再生)施設の所在地、処分(又は再生)方法
  - (4)埋立処分を委託する場合に当たっては最終処分埋立地の所在地、面積及び残余の埋立容量
  - (5)搬入量の把握

9 他一部事務組合への協力要請文書様式(参考)

(ただし、相手方で定められた様式がある場合は、当該様式を使用。)

●第 号  
年 月 日

●●●一部事務組合  
管理者 ●● ●● 様

河北町長 ○○ ○○

●●●●災害により発生した災害廃棄物の処理について

貴職におかれましてはますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

さて、●●●●災害により (災害の具体的な状況) 大量の災害廃棄物が町内に散乱したところであり、災害発生翌日から災害廃棄物の回収を行っています。

本町の災害廃棄物は東根市外二市一町共立衛生処理組合(クリーンピア共立)での処分が基本となりますが、クリーンピア共立の本町以外の構成市町も被災していることから処分量の割り当てが希望量より少ないのが現状です。

また、本町は町域が狭いため、災害廃棄物を保管する場所(仮置場)の確保が難しく、仮置場として使用している場所が住宅地等の隣接地であるため、長期間保管することは周辺への生活環境上の影響や火災等多数の問題を抱えており、早期の適正処理が必要な状況となっております。

つきましては、本町の災害廃棄物の早期適正処理のために、災害廃棄物処理について特段のご高配を賜りますようお願い申し上げます

記

○希望する処分量(1日あたり)

- ・可燃物 ● t × ●台
- ・不燃物 ● t × ●台
- ・畳 ●●枚
- ・粗大ごみ(可燃) ● t × ●台
- ・粗大ごみ(不燃) ● t × ●台

山形県 河北町役場 ●●●●課 ●●●●係 担当：○○ 電話： FAX： Mail：
---

## 10 災害廃棄物発生量の推計方法(例)

災害廃棄物の発生量の推計は仮置場の設置や災害廃棄物の処理の進捗管理・契約業務等に影響するため重要となる。

災害廃棄物の発生量の推計方法の例は下記の通りである。また、仮置場必要面積の推計方法については、本編P. 32 表33の例による。

### 1 災害廃棄物発生量の推計方法

$$\boxed{\text{被害区分ごとの建物被害棟数(棟)}} \times \boxed{\text{被害区分ごとの発生原単位(t/棟)}}$$

#### ① 災害廃棄物発生原単位 例1

	発生原単位
全壊	117 トン/棟
半壊	23 トン/棟
床上浸水	4.60 トン/棟
床下浸水	0.62 トン/棟

(出典：災害廃棄物対策指針技術資料)

※例1は、東日本大震災を基に設定されており、家屋には地域特性が出る。家屋の倒壊によって発生する災害廃棄物の量や組成も地域によって変わるため、災害情報、被害情報、発生原単位を適切に更新し、災害廃棄物処理過程において精度を高めていく必要がある。

#### ② 災害廃棄物発生原単位 例2

	発生原単位
床上浸水	6.9 トン/棟
床下浸水	0.93 トン/棟

(出典：県環境科学センターが平成30年8月最上地域大雨被害による災害廃棄物発生量を基にしたもの。山形県の1住宅あたりの延べ面積を基に、実績を考慮した原単位となっている。)

#### ③ 水害廃棄物発生量 推計例 (床上浸水 4,998 棟、床下浸水 1,644 棟)

床上浸水 4,998 棟×6.9 トン=34,486 トン

床下浸水 1,644 棟×0.93 トン=1,529 トン 合計 36,015 トン

※ただし、家屋1棟に収まらない物置の物や漂着した流木等を考慮すると、発生量が原単位を基にした量よりも多くなる可能性がある。

## 2 種類割合を用いた発生量の推計

1の推計方法を用いて算出した災害廃棄物発生量に下記の種類別割合を乗じることにより種類別の発生量を推計する。

種類別割合（出典：災害廃棄物対策指針技術資料）

	割合
可燃物	18%
不燃物	18%
コンクリートがら	52%
金属	6.6%
柱角材	5.4%

### 山形盆地断層帯地震

全壊戸数 1,090 棟×117 トン=127,530 トン

半壊戸数 1,311 棟×23 トン=30,153 トン 合計 157,683 トン

可燃物 157,683 トン×18%=28,383 トン

不燃物 157,683 トン×18%=28,383 トン

コンクリートがら 157,683 トン×52%=81,995 トン

金属 157,683 トン×6.6%=10,407 トン

柱角材 157,683 トン×5.4%=8,514 トン

## 3 実測を基にした体積（立方メートル）から重量（トン）への換算係数(比重)を用いて重量を推計する場合

災害廃棄物の中には、通常は一部事務組合で受け入れしないものが含まれる場合がある。その場合は産業廃棄物の換算係数(比重)を用いて、体積に換算係数を乗じて重量を算出する。

廃棄物の種類及び換算係数については、環境省通知（H18.12.27 環廃産発第061227006号）及び（公財）日本産業廃棄物処理振興センターが電子マニフェストの処理に使用しているものなどを参考とする。

### ①推計例

木くず 体積：1,000 m<sup>3</sup> 換算係数：0.55 の場合

計算例) 体積→重量 1,000 m<sup>3</sup>×0.55=550 トン

廃油 体積：2 m<sup>3</sup> 換算係数：0.90 の場合

計算例) 体積→重量 2 m<sup>3</sup>×0.90=1.8 トン



②産業廃棄物の体積から重量への換算係数（参考値）

産業廃棄物の体積から重量への換算係数（参考値）

産業廃棄物の種類		換算係数
1	燃え殻	1.14
2	汚泥	1.10
3	廃油	0.90
4	廃酸	1.25
5	廃アルカリ	1.13
6	廃プラスチック	0.35
7	紙くず	0.30
8	木くず	0.55
9	繊維くず	0.12
10	食料品製造業、医薬品製造業又は香料製造業において原料として使用した動物又は植物に係る同形状の不要物	1.00
11	とさつし、又は解体した獣畜及び食鳥に係る同形状の不要物	1.00
12	ゴムくず	0.52
13	金属くず	1.13
14	ガラスくず、コンクリートくず、（工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものを除く。）及び陶磁器くず	1.00
15	鉱さい	1.93
16	工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたコンクリートの破片その他これに類する不要物	1.48
17	動物のふん尿	1.00
18	動物の死体	1.00
19	ばいじん	1.26
20	産業廃棄物を処分するために処理したものであって、前各号に掲げる産業廃棄物に該当しないもの	1.00
21	建設混合廃棄物	0.26
22	廃電気機械器具	1.00
23	感染症性産業廃棄物	0.30
24	廃石綿等	0.30

【注1】 上記の換算係数は1立方メートル当たりのトン数（t/m<sup>3</sup>）

【注2】 この換算表はあくまでマクロ的な重量を把握するための参考値という位置付けであることに留意すること。

【注3】 特別管理産業廃棄物のうち、感染性産業廃棄物及び廃石綿等以外については、それぞれ1～19に該当する品目の換算係数に準拠

【注4】 「2t車1台」といったような場合には、積載した廃棄物の体積を推計し、それに上記換算係数を掛けることによりトン数を計算する方法がある。

1 1 仮置場管理日報

様式1 災害廃棄物仮置場 管理日報									
作業日時	令和 年 月 日 : ~ :								
担当者 氏名	課・局 係 氏 名								
	①								
	②								
	③								
	④								
搬入量	搬入 回数	時間	名前	トッ車	台	仮置場	ごみの 種類	許可証 ナンバー	罹災証明 の有無
	1	:							
	2	:							
	3	:							
	4	:							
	5	:							
	6	:							
	7	:							
	8	:							
	9	:							
	10	:							
	11	:							
	12	:							
	13	:							
	14	:							
	15	:							
	16	:							
	17	:							
	18	:							
	19	:							
	20	:							
	21	:							
	22	:							
	23	:							
	24	:							
	25	:							
	26	:							
	27	:							
	28	:							
	29	:							
	30	:							
特記事項									



1 3 業務総括表 収集運搬処分業務（例）

災害廃棄物（●●）収集運搬処分業務 総括表

株式会社●●●●

●月分								
日付	項目	数量内訳		数量計	単位	単価	金額(円)	備考
月 日	●●等				k g			
	収集運搬料				台			
	作業員				人			
	諸経費				式			対象外
	小計							
	消費税				%			
	総計							

●月分								
日付	項目	数量内訳		数量計	単位	単価	金額(円)	備考
月 日	●●等(△△)				k g			
	収集運搬料				台			
	作業員				人			
	諸経費				式			対象外
	小計							
	消費税				%			
	総計							

●月・●月分合計								
日付	項目	数量内訳		数量計	単位	単価	金額(円)	備考
●月・ ●月分 合計	●●等(△△)				k g			①
	収集運搬料				台			②
	作業員				人			③
	諸経費				式			対象外
	小計							
	消費税 (①②③)				%			
	消費税 (諸経費)				%			対象外
	総計							
総計 (対象内)								

1 4 業務総括表 災害廃棄物処分業務(例)

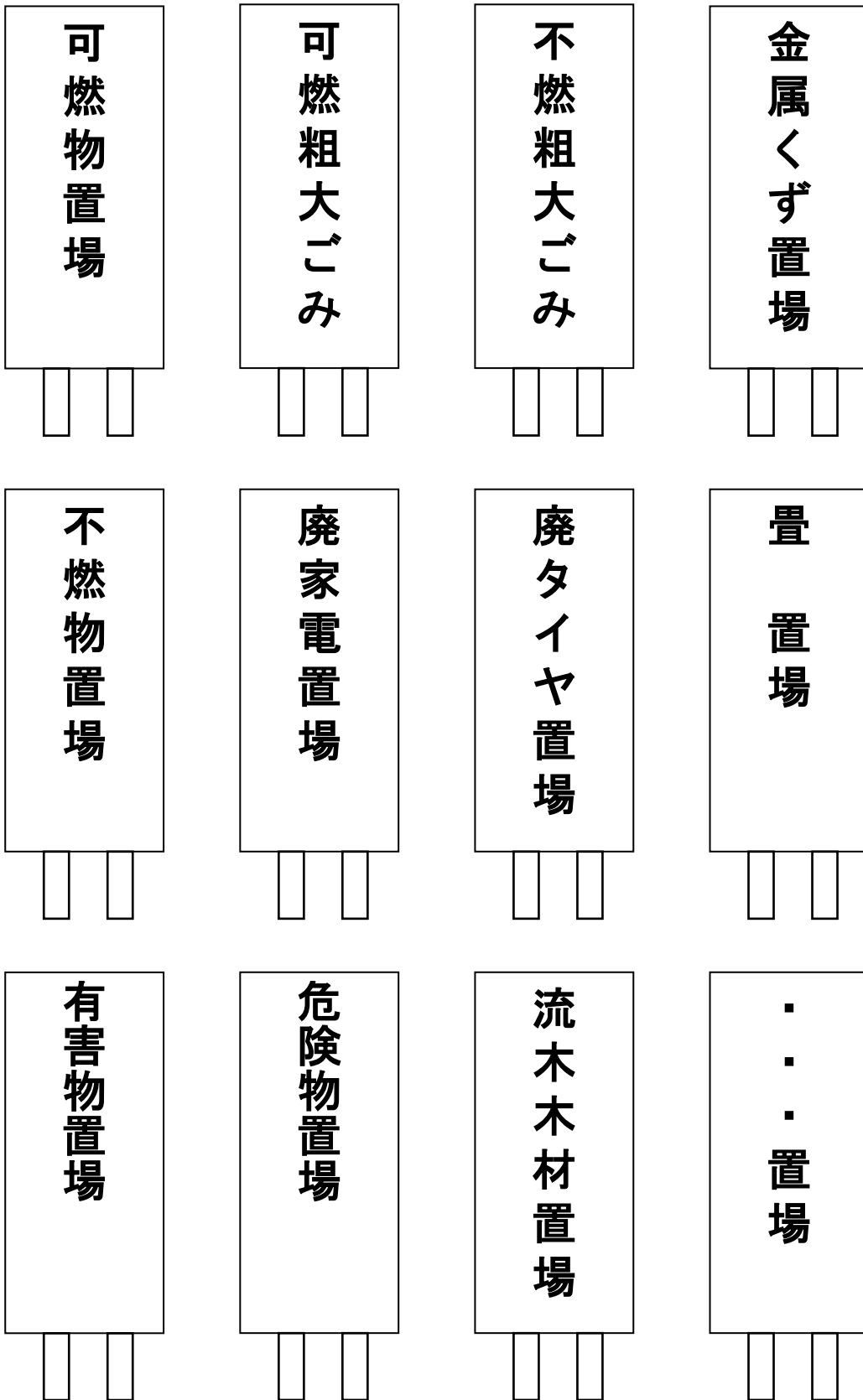
災害廃棄物 (●●) 処分業務 総括表

株式会社●●●●

●月分						
日付	項目	数量計	単位	単価	金額(円)	備考
月日	●●		枚			●● t
	△△△		k g			
	小計					
月日	●●		枚			●● t
	△△△		k g			
	小計					
月日	●●		枚			●● t
	△△△		k g			
	小計					
月日	●●		枚			●● t
	△△△		k g			
	小計					
月日	●●		枚			●● t
	△△△		k g			
	小計					
月日	●●		枚			●● t
	△△△		k g			
	小計					
月日	●●		枚			●● t
	△△△		k g			
	小計					
月日	●●		枚			●● t
	△△△		k g			
	小計					
月日	●●		枚			●● t
	△△△		k g			
	小計					
月日	●●		枚			●● t
	△△△		k g			
	小計					

●月分合計						
項目	数量計	単位	単価	金額(円)	備考	
●●		枚			●● t	
△△△		k g				
消費税 %						
合計						

1 5 仮置場の立て看板表示 (例)



区長 各位  
衛生組合長 各位

本部長 河北町長

●月●日発生の●●災害により発生した  
災害ごみの処分方法について(お願い)

日ごろより、町政各般にわたりご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

今般の●●災害につきましては、町内で甚大な被害が発生しており、貴地区に置かれましても大変困難な状況に直面していることとお察し申し上げます。

さて、今般の災害で発生しました廃棄物の処分について、町では下記の通り対応させていただくことといたしました。

つきましては、災害ごみの仮置場の場所や処分方法等に関し地区の皆様にご周知していただきますようご協力をお願いいたします。

なお、ご不明な点がありましたら、下記担当までお問い合わせください。

## 1. 災害ごみの処分方法について

災害で発生した「災害ごみ」の処分方法については、次の方法でご協力をお願いします。

### (1) 設置した「●●仮置場」に自己搬入

#### 【1】●●仮置場について

●●仮置場の場所	●●●センター駐車場(●●地区～●●地区)
	●●●公園駐車場(●●地区～●●地区)
受け入れ時間	いずれも9時から17時まで

#### 【2】搬入できるごみ・ごみの分別について

搬入できるごみは今回の災害による災害ごみに限ります。

次の通り分別して運搬搬入してください。

※乾電池・石油・ガソリン等は必ず取り除いて分別してください。

- ①「可燃物」・・・混合可燃物、柱角材
- ②「粗大ごみ(可燃系)」・・・木製家具、布団類、マットレス、じゅうたん
- ③「粗大ごみ(不燃系)」・・・ベッドマット、ソファ、プラスチック製の棚
- ④「金属くず」・・・鉄筋、鉄骨、サッシなど
- ⑤「不燃物」・・・ガラス、せともの、プラスチック製品

- ⑥ 「廃家電」・・・※品目ごと分ける
  - ・家電4品目
  - エアコン・冷蔵庫・冷凍庫・洗濯機・衣類乾燥機・
  - テレビ(ブラウン管・液晶・プラズマ)
  - ※冷蔵庫・冷凍庫の中身は必ず空にして出してください。
  - ・パソコン
  - ・その他家電類
- ⑦ 「廃タイヤ」・・・被災したものに限り
- ⑧ 「畳」・・・畳類
- ⑨ 「有害物」・・・廃電池類、廃蛍光管、農薬
- ⑩ 「危険物」・・・消火器、灯油ストーブ、ボンベ類
- ⑪ 「農地に流れ着いた流木等廃棄物」・・・流木

### 【3】搬入方法について

- ①事前に交付を受けた許可証を受付で提示してください。
- ②荷下ろしは搬入者が自ら行ってください。
- ③受付の誘導に従ってください。

※ クリーンピア共立へ自己搬入は行わずに「●●仮置場」へ災害ごみとして搬入ください。

《問い合わせ先》

河北町役場

●●●課 ●●●係

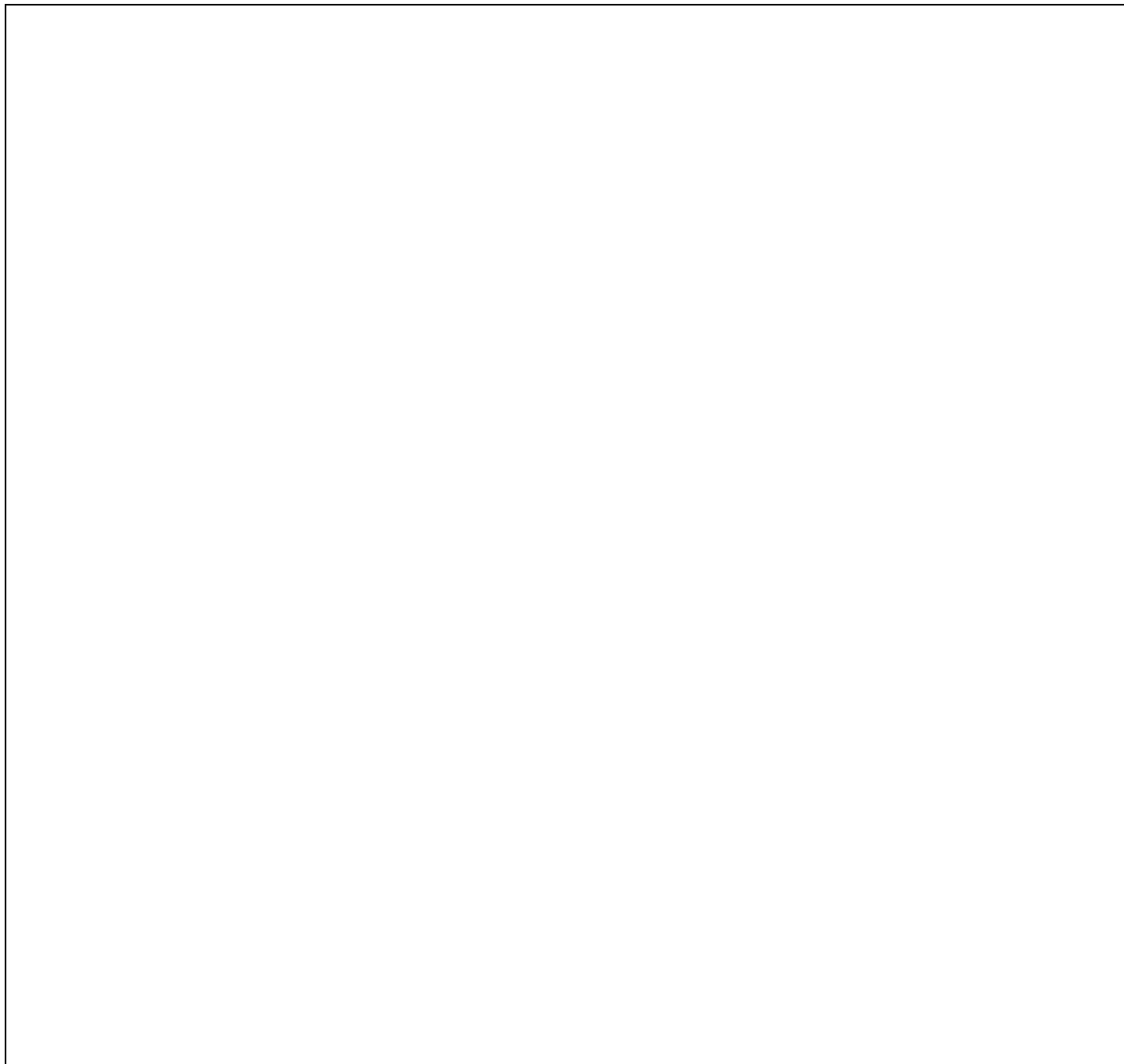
電 話 :

F A X :



◎災害ゴミ搬入の流れ

◎●●仮置場【●●●●】 案内図





【3】搬入方法について

- ①事前に交付を受けた許可証を受付で提示してください。
- ②荷下ろしは搬入者が自ら行ってください。
- ③受付の誘導に従ってください。

※ クリーンピア共立へ自己搬入は行わずに「●●仮置場」へ災害ごみとして搬入ください。

《問い合わせ先》

河北町役場

●●●課 ●●●係

電 話 :

F A X :



1 9 委託業務日報(作業) 参考様式(委託業者作成)

会社名				
委託名				
日時				
作業場所				
	数量	単位	作業時間	備考(作業員氏名)
作業員	1	日	9時から17時まで	