

3. 高炉スラグ利用統計表

(2013年度)

単位：1,000トン

用途 向先 種別		外 販			所 内 使 用			合 計		
		徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計
道 路 用	路 盤 材	3,149	18	3,167	166	4	170	3,314	22	3,337
	ア ス コ ン 材		92	92					92	92
	そ の 他	114	153	267	7	5	12	121	158	279
	計	3,262	263	3,526	173	9	182	3,435	273	3,708
地 盤 改 良 材		79	9	88				79	9	88
土 木 用	港湾・海城工事	36	36	72				36	36	72
	土木・陸上工事	8	294	302	77	16	93	85	310	395
	計	43	330	373	77	16	93	120	346	466
セ メ ン ト 用		313	18,327	18,640				313	18,327	18,640
コ ン ク リ ー ト 用	粗 骨 材	239		239				239		239
	細 骨 材	90	2,045	2,136		3	3	90	2,049	2,139
	計	329	2,045	2,375		3	3	329	2,049	2,378
肥 料 ・ 土 壌 改 良 材		47	139	186				47	139	186
建 築 用	ロ ッ ク ウ ール	141	9	150	89		89	230	9	239
	建 材 用		10	10					10	10
	そ の 他									
	計	141	19	160	89		89	230	19	249
そ の 他 利 用		0	9	10	70	76	146	71	85	156
埋 立 等										
合 計		4,216	21,142	25,357	410	104	514	4,626	21,246	25,871

(高炉スラグ利用統計表つづき)

(2014年度)

単位：1,000トン

用途 向先 種別		外 販			所 内 使 用			合 計		
		徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計
道 路 用	路 盤 材	3,493	60	3,553	180	4	183	3,673	63	3,736
	ア ス コ ン 材		100	100					100	100
	そ の 他	79	102	181	11	8	18	89	110	199
	計	3,572	262	3,834	190	11	202	3,762	273	4,036
地 盤 改 良 材		8	2	10				8	2	10
土 木 用	港湾・海域工事	34	61	94				34	61	94
	土木・陸上工事	60	210	270	396	28	424	456	238	694
	計	94	271	365	396	28	424	490	299	788
セ メ ン ト 用		329	17,959	18,288				329	17,959	18,288
コン クリ ート 用	粗 骨 材	265		265				265		265
	細 骨 材	84	1,959	2,043				84	1,959	2,043
	計	349	1,959	2,308				349	1,959	2,308
肥 料 ・ 土 壌 改 良 材		39	127	167				39	127	167
建 築 用	ロックウール	154	17	172	91		91	245	17	262
	建 材 用		10	10					10	10
	そ の 他		0							
	計	154	27	181	91		91	245	27	272
そ の 他 利 用		19	62	81	71	56	127	90	118	208
埋 立 等										
合 計		4,565	20,669	25,234	748	95	842	5,313	20,764	26,077

(高炉スラグ利用統計表つづき)

(2015年度)

単位：1,000トン

用途		向先 種別	外 販			所 内 使 用			合 計		
			徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計
道 路 用	路 盤 材		3,297	48	3,345	170	4	174	3,467	52	3,518
	ア ス コ ン 材			103	103		0			103	103
	そ の 他		66	87	153	12	10	22	78	97	175
	計		3,363	238	3,601	182	13	195	3,545	251	3,797
地 盤 改 良 材			25	2	27				25	2	27
土 木 用	港湾・海城工事		62	26	88				62	26	88
	土木・陸上工事		112	63	175	71	67	138	183	130	313
	計		173	89	263	71	67	138	244	157	401
セ メ ン ト 用			215	17,595	17,810				215	17,595	17,810
コン クリ ート 用	粗 骨 材		219		219				219		219
	細 骨 材		99	1,841	1,940				99	1,841	1,940
	計		318	1,841	2,159				318	1,841	2,159
肥 料 ・ 土 壌 改 良 材			37	107	144				37	107	144
建 築 用	ロックウール		143	17	160	85		85	228	17	245
	建 材 用			10	10					10	10
	そ の 他										
	計		143	27	170	85		85	228	27	254
そ の 他 利 用			17	54	70	78	64	142	94	118	212
埋 立 等											
合 計			4,292	19,953	24,244	416	144	560	4,707	20,097	24,804

(高炉スラグ利用統計表つづき)

(2016年度)

単位：1,000トン

用途 向先 種別		外 販			所 内 使 用			合 計		
		徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計
道 路 用	路 盤 材	2,788	47	2,834	203	2	206	2,991	49	3,040
	ア ス コ ン 材		97	97					97	97
	そ の 他	105	85	190	15	2	18	120	87	208
	計	2,893	229	3,121	219	5	223	3,111	233	3,345
地 盤 改 良 材		44		44				44		44
土 木 用	港湾・海域工事	37	21	58		130		37	150	187
	土木・陸上工事	148	38	186	39	7	46	187	46	232
	計	185	59	244	39	137	176	223	196	420
セ メ ン ト 用		237	17,286	17,523				237	17,286	17,523
コン クリ ート 用	粗 骨 材	234		234				234		234
	細 骨 材	113	1,583	1,696				113	1,583	1,696
	計	347	1,583	1,930				347	1,583	1,930
肥 料 ・ 土 壌 改 良 材		34	108	141				34	108	141
建 築 用	ロ ッ ク ウ ール	142	25	167	82		82	225	25	250
	建 材 用		10	10					10	10
	そ の 他									
	計	142	35	177	82		82	225	35	259
そ の 他 利 用		1	82	82	76	78	153	76	159	236
埋 立 等										
合 計		3,882	19,380	23,262	415	220	635	4,297	19,600	23,897

(高炉スラグ利用統計表つづき)

(2017年度)

単位：1,000トン

用途 向先 種別		外 販			所 内 使 用			合 計		
		徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計
道 路 用	路 盤 材	2,542	58	2,600	298	0	298	2,840	58	2,898
	ア ス コ ン 材		96	96					96	96
	そ の 他	85	114	198	17	3	19	101	116	218
	計	2,626	268	2,894	315	3	317	2,941	270	3,211
地 盤 改 良 材		26		26				26		26
土 木 用	港湾・海城工事	63	58	121		258	258	63	316	379
	土木・陸上工事	93	99	192	7	11	18	100	110	210
	計	156	157	313	7	269	277	163	427	590
セ メ ン ト 用		283	17,503	17,786				283	17,503	17,786
コ ン ク リ ー ト 用	粗 骨 材	197		197				197		197
	細 骨 材	119	1,462	1,581				119	1,462	1,581
	計	317	1,462	1,778				317	1,462	1,778
肥 料 ・ 土 壌 改 良 材		39	99	138				39	99	138
建 築 用	ロ ッ ク ウ ール	141	19	160	84	0	84	225	19	245
	建 材 用		12	12					12	12
	そ の 他									
	計	141	31	172	84	0	84	225	31	256
そ の 他 利 用		13	56	69	58	57	115	71	113	184
埋 立 等										
合 計		3,600	19,575	23,176	465	329	794	4,065	19,905	23,970

(高炉スラグ利用統計表つづき)

(2018年度)

単位：1,000トン

用途 向先 種別		外 販			所 内 使 用			合 計		
		徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計
道 路 用	路 盤 材	2,618	34	2,653	183	0	184	2,802	34	2,836
	ア ス コ ン 材		91	91					91	91
	そ の 他	75	107	182	13	1	14	88	108	195
	計	2,693	232	2,925	196	1	197	2,889	233	3,122
地 盤 改 良 材		5	6	11				5	6	11
土 木 用	港湾・海域工事	62	137	199				62	137	199
	土木・陸上工事	123	29	152	94	107	201	217	136	353
	計	185	166	351	94	107	201	279	273	552
セ メ ン ト 用		380	17,709	18,088				380	17,709	18,088
コ ン ク リ ー ト 用	粗 骨 材	141		141				141		141
	細 骨 材	122	1,332	1,454				122	1,332	1,454
	計	263	1,332	1,595				263	1,332	1,595
肥 料 ・ 土 壌 改 良 材		13	123	136				13	123	136
建 築 用	ロ ッ ク ウ ール	158	29	187	67	2	68	224	31	255
	建 材 用	0	11	11				0	11	11
	そ の 他									
	計	158	40	198	67	2	68	224	42	266
そ の 他 利 用		2	44	46	1	42	44	3	87	90
埋 立 等										
合 計		3,699	19,652	23,351	358	152	510	4,057	19,804	23,860

(高炉スラグ利用統計表つづき)

(2019年度)

単位：1,000トン

用途 向先 種別		外 販			所 内 使 用			合 計		
		徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計
道 路 用	路 盤 材	2,045	12	2,057	173	0	174	2,219	12	2,231
	ア ス コ ン 材		103	103					103	103
	そ の 他	214	145	359	5	6	11	220	151	370
	計	2,260	259	2,519	179	6	185	2,438	265	2,703
地 盤 改 良 材		4	3	7				4	3	7
土 木 用	港湾・海城工事	13	21	34				13	21	34
	土木・陸上工事	78	18	97	5	25	30	84	43	126
	計	91	39	130	5	25	30	96	64	160
セ メ ン ト 用		276	17,627	17,903				276	17,627	17,903
コ ン ク リ ー ト 用	粗 骨 材	132		132				132		132
	細 骨 材	133	1,229	1,362		0	0	133	1,229	1,362
	計	265	1,229	1,494		0	0	265	1,229	1,494
肥 料 ・ 土 壌 改 良 材		7	135	142				7	135	142
建 築 用	ロ ッ ク ウ ール	161	24	186	71	2	73	232	26	258
	建 材 用		11	11		0	0		11	11
	そ の 他									
	計	161	35	196	71	2	73	232	37	269
そ の 他 利 用		2	37	38	27	58	86	29	95	124
埋 立 等										
合 計		3,067	19,363	22,430	282	91	373	3,349	19,454	22,803

(高炉スラグ利用統計表つづき)

(2020年度)

単位：1,000トン

用途 向先 種別		外 販			所 内 使 用			合 計		
		徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計
道 路 用	路 盤 材	2,167	5	2,171	135		135	2,302	5	2,306
	ア ス コ ン 材		73	73					73	73
	そ の 他	61	146	207	5	6	12	67	152	219
	計	2,228	223	2,451	141	6	147	2,368	229	2,598
地 盤 改 良 材		3	3	5				3	3	5
土 木 用	港湾・海域工事	37	60	97				37	60	97
	土木・陸上工事	100	9	109	5	1	6	105	10	115
	計	137	69	205	5	1	6	141	70	211
セ メ ン ト 用		163	15,294	15,458				163	15,294	15,458
コン クリ ート 用	粗 骨 材	115		115				115		115
	細 骨 材	102	1,081	1,183		0	0	102	1,081	1,183
	計	217	1,081	1,298		0	0	217	1,081	1,298
肥 料 ・ 土 壌 改 良 材		8	136	143				8	136	143
建 築 用	ロックウール	132	21	153	57	13	70	189	33	222
	建 材 用		11	11					11	11
	そ の 他									
	計	132	31	163	57	13	70	189	44	233
そ の 他 利 用		21	60	81		35	35	21	95	116
埋 立 等										
合 計		2,909	16,896	19,805	202	56	258	3,111	16,952	20,063

(高炉スラグ利用統計表つづき)

(2021年度)

単位：1,000トン

用途 向先 種別		外 販			所 内 使 用			合 計		
		徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計
道 路 用	路 盤 材	2,082	6	2,088	127		127	2,209	6	2,215
	ア ス コ ン 材		84	84					84	84
	そ の 他	129	141	270	12	1	13	141	142	283
	計	2,211	232	2,442	139	1	140	2,350	232	2,582
地 盤 改 良 材		7		7				7		7
土 木 用	港湾・海城工事	37	63	100				37	63	100
	土木・陸上工事	72	18	89	8	0	8	80	18	98
	計	109	81	190	8	0	8	117	81	198
セ メ ン ト 用		118	17,543	17,661	28		28	146	17,543	17,689
コ ン ク リ ー ト 用	粗 骨 材	29		29				29		29
	細 骨 材	32	936	967				32	936	967
	計	61	936	997				61	936	997
肥 料 ・ 土 壌 改 良 材		8	132	140				8	132	140
建 築 用	ロ ッ ク ウ ール	142	29	171		5	5	142	34	176
	建 材 用		13	13	30		30	30	13	44
	そ の 他									
	計	142	42	184	30	5	35	172	48	220
そ の 他 利 用		2	67	69	0	11	11	2	78	81
埋 立 等										
合 計		2,658	19,033	21,690	205	17	222	2,862	19,050	21,912

(高炉スラグ利用統計表つづき)

(2022年度)

単位：1,000トン

用途 向先 種別		外 販			所 内 使 用			合 計		
		徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計
道 路 用	路 盤 材	1,848	6	1,854	132		132	1,980	6	1,986
	ア ス コ ン 材		90	90					90	90
	そ の 他	56	138	193	3	1	4	59	139	198
	計	1,904	234	2,137	135	1	137	2,039	235	2,274
地 盤 改 良 材		7	2	9				7	2	9
土 木 用	港湾・海城工事	26	16	42				26	16	42
	土木・陸上工事	110	21	131	99	18	117	210	39	249
	計	137	37	173	99	18	117	236	55	291
セ メ ン ト 用		96	16,264	16,360				96	16,264	16,360
コ ン ク リ ー ト 用	粗 骨 材	35		35				35		35
	細 骨 材	20	833	854				20	833	854
	計	55	833	888				55	833	888
肥 料 ・ 土 壌 改 良 材		3	122	125				3	122	125
建 築 用	ロ ッ ク ウ ール	157	23	180	32	4	36	189	28	217
	建 材 用		12	12					12	12
	そ の 他									
	計	157	35	192	32	4	36	189	39	228
そ の 他 利 用		0	36	36		19	19	0	55	55
埋 立 等										
合 計		2,359	17,562	19,921	267	43	310	2,626	17,605	20,231

(高炉スラグ利用統計表つづき)

(2023年度)

単位：1,000トン

用途 向先 種別		外 販			所 内 使 用			合 計		
		徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計
道 路 用	路 盤 材	1,904	9	1,913	71		71	1,975	9	1,984
	ア ス コ ン 材		82	82					82	82
	そ の 他	73	135	208	4	0	4	77	135	212
	計	1,977	226	2,203	74	0	75	2,052	226	2,278
地 盤 改 良 材		10		10				10		10
土 木 用	港湾・海城工事	3	20	23				3	20	23
	土木・陸上工事	72	150	221	18	6	24	90	155	245
	計	75	169	244	18	6	24	93	175	268
セ メ ン ト 用		65	16,097	16,162				65	16,097	16,162
コ ン ク リ ー ト 用	粗 骨 材	35		35				35		35
	細 骨 材	20	772	793				20	772	793
	計	56	772	828				56	772	828
肥 料 ・ 土 壌 改 良 材		3	116	118				3	116	118
建 築 用	ロ ッ ク ウ ール	191	21	212				191	21	212
	建 材 用		6	6					6	6
	そ の 他									
	計	191	28	218				191	28	218
そ の 他 利 用		0	27	27	0	48	48	0	76	76
埋 立 等										
合 計		2,376	17,436	19,811	92	54	146	2,468	17,490	19,958

(高炉スラグ利用統計表つづき)

(2024年度)

単位：1,000トン

用途 向先 種別		外 販			所 内 使 用			合 計		
		徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計	徐 冷	水 砕	計
道 路 用	路 盤 材	1,945	6	1,951	72		72	2,016	6	2,023
	ア ス コ ン 材		91	91					91	91
	そ の 他	28	165	193	0	1	1	28	166	194
	計	1,973	262	2,236	72	1	73	2,045	263	2,308
地 盤 改 良 材		21	0	22				21	0	22
土 木 用	港湾・海域工事	25	30	55				25	30	55
	土木・陸上工事	88	8	96	36	19	55	124	27	151
	計	113	39	151	36	19	55	149	58	206
セ メ ン ト 用		71	15,510	15,580				71	15,510	15,580
コン クリ ート 用	粗 骨 材	28		28				28		28
	細 骨 材	21	701	721				21	701	721
	計	48	701	749				48	701	749
肥 料 ・ 土 壌 改 良 材		3	96	98				3	96	98
建 築 用	ロックウール	168	6	174		3	3	168	8	176
	建 材 用		0	0					0	0
	そ の 他									
	計	168	6	174		3	3	168	9	177
そ の 他 利 用		0	40	40	8	50	59	8	90	99
埋 立 等										
合 計		2,397	16,653	19,050	116	73	189	2,513	16,726	19,239