

# 宮城県砂防ボランティア協会だより

## 第4号

### I 協会活動内容

- ①関係機関に対して土砂災害に関する情報の報告・提供
- ②土砂災害・防災に関する技術力向上を図るための講習会開催・被災地視察
- ③大規模災害発生時における二次災害発生防止のためのボランティア活動や災害現場の点検
- ④会員のボランティア活動に対する支援等

II 設立時期:平成19年5月18日

III 会員数 :91名(H26. 6. 1現在)

昨年に引き続き栗駒市耕英地区で植樹会が開催されて、宮城県・栗原市や地元ボランティア団体始め道路ボランティア協会・とんぼの会・清流会等からも多数の会員が参加して森林の復活に貢献しています。

今後もボランティア活動に賛同していただいた方々や所属企業の協力の下に、宮城県や市町村等の関係者等との連携を密に活動してまいります。

平成26年11月

宮城県砂防ボランティア協会 会長 堀安義

### 1 役員名簿(平成25年度～平成26年度)

会長	堀安義		
副会長	三上登志男	久喜 榮悟	
幹事	中川 淳	渡邊 律	小野寺信
	早坂 睦雄	千葉 芳則	板橋 勉
	狩野 力	平間 光雄	
監事	峰岸 雄一	菅野 實	
事務局長	早坂 通夫		
事務局	高橋 正義	主藤 孝二	佐々木勉

発行所  
〒980-0811  
仙台市青葉区一番町2-10-17  
仙台一番町ビル  
㈱東京建設コンサルタント  
東北支社  
☎ 022(222)8887  
FAX 022(224)1889  
Email shuto-k@tokencon.co.jp

### 2 栗駒市耕英地区植樹関係特集

#### ① 生態学的混播・混植 H26.10.16(木)

紅葉に囲まれて生態学的混播・混植法による植樹が行われました。宮城県、栗原市、寒地土木研究所、雪印種苗等から30名の参加者がありました。当協会からも11名が参加しました。

前日からの雨も作業開始してまもなく上がり、参加者は手慣れた手つきで次々と植樹していました。昨年同様20サークルに200本の在来種を植樹して厳しい冬を越すこととなります。当工法は95%以上の高い生存率を示しており、平成28年度まで継続植樹して森林の早期回復を図ります。

(会員参加者名:早坂睦雄、高橋正義、久喜榮悟、小野寺信、堀安義、土生道、大淵義行、峰岸雄一、中川淳、早坂通夫、主藤孝二)



※生態学的混播・混植法:付近に自生している樹木の種を採取・発芽させて、ポット養生の後直径3mのサークルに10種類の樹木を植える。数十年後に自然淘汰されて1種類の木が成長して森を形成する。



## ② 耕英東地区砂防激特事業完成記念植樹会

H26.10.22(水)

宮城県・栗原市主催の植樹会には、地元関係者、栗原地域事務所、栗原市等から23名の参加者がありました。当協会からは堀会長・久喜副会長・主藤事務局員の3名が参加しました。行政機関や地元住民、ボランティア関係者等3団体に分かれてミズナラを植樹しました。

最後に菅原絆の森植樹プロジェクト代表(駒の湯)からは、きびしい現場条件の中で砂防事業を完成させた工事関係者に敬意を表されました。また、この地で犠牲となった7名の鎮魂と以前と同じ静かな森が戻るように願っていますとの言葉で閉会しました。



伊藤栗原地域事務所長



熊谷栗原市建設課長



菅原絆の森植樹プロジェクト代表(駒の湯)



## ③ くりこま絆の森植樹プロジェクト植樹会

H26. 11. 4(火)

前日までみぞれと強風の天気でしたが、植樹会当日は強い風が吹いていたものの晴天に恵まれ90人の参加者がありました。ドングリの会(NPO法人)の指導の下、米ぬか・もみ殻・堆肥等を混ぜて来年の堆肥をつくりました。また、土と肥料を互層にした土壌にミズナラ・ミズキ・ブナ・コナラ・ヤマボウシ等300本を植樹しました。

樹木は、「百万本植樹事業」やドングリの会・林業技術総合センターからの支援を受けました。米ぬか・もみ殻等は近隣の支援者から無償提供されて、事前の掘削や現場整備は宮城建設が施工しました。

また、とんぼの会・清流会・道路ボランティア協会・砂防ボランティア協会4団体からは協賛金を募り肥料を購入しました。今後5年間植樹を行って森の早期復元を図ります。

参加者：自然を守る会・駒の湯・ドングリの会・宮城建設・宮城北部森林管理署・栗原地域事務所  
とんぼの会・清流会・宮城県道路ボランティア協会・宮城県砂防ボランティア協会



開会式





堀宮城県砂防ボランティア協会会長



伊藤栗原地域事務所長



菅原くりこま絆の森植樹プロジェクト代表



ドングリの会作業手順説明



米ぬか・もみ殻・堆肥を混ぜて堆肥づくり





土と肥料を互層にして植樹



子供もお手伝い





刈ったスキでマルテイング

閉会式



記念写真

とんぼの会・清流会・道路ボランティア協会・砂防ボランティア協会	
参加者№	参加者名
1	有路裕男
2	飯沼勇宏
3	石田豊明
4	伊藤 東
5	伊藤直司
6	及川 正
8	太田 泰
7	及川和明
9	大戸英雄
10	大森満康
11	尾崎紘三
12	小野寺信
13	葛西信朗
14	門脇和善
15	可野敏郎
16	狩野 力
17	菅野 寛
18	菊地宗一
19	木舟順一
20	久喜榮悟
21	久保 浩
22	斎藤正博
23	佐藤勝裕
24	佐藤 茂
25	佐藤 久
26	佐藤政典
27	清水 強
28	主藤孝二
29	高田 清
30	高橋一悦
31	高橋秀一
32	高橋信夫
33	千葉芳則
34	豊嶋修三
35	中川 淳
36	畠 秀和
37	土生 道
39	早坂睦雄
40	平間光男
41	藤井慶吾
42	星 光七
43	堀 安義
44	三浦巳徳
45	三浦良信
46	村上啓二
47	大淵義行
48	佐々木秀也
49	鈴木謹一
50	高嶋照郎
51	万城目朋明
52	峰岸雄一
53	渡辺 律



### 3 活動実績

年度	活動内容	管内	点検箇所等	参加人数	備考
平成19年度	土砂災害危険箇所点検	8土木事務所	153 箇所	25 名	
平成20年度	土砂災害危険箇所点検	7土木事務所	153 箇所	32 名	
	岩手・宮城内陸地震緊急点検	栗原地域事務所	21 箇所	15 名	
平成21年度	土砂災害危険箇所点検	7土木事務所	168 箇所	34 名	
平成22年度	土砂災害危険箇所点検	7土木事務所	190 箇所	44 名	
	福祉施設等近傍の危険箇所点検	仙台・東部土木事務所	37 箇所	22 名	
平成23年度	東日本大震災に伴う緊急点検	栗原市	6 箇所	5 名	
	土砂災害危険箇所点検	6土木事務所	88 箇所	33 名	
平成24年度	土砂災害危険箇所点検	7土木事務所	141 箇所	60 名	
平成25年度	土砂災害危険箇所点検	7土木事務所	120 箇所	67 名	
	生態学的混播・混植法講習会	栗原地域事務所	1 箇所	19 名	
	H20岩手・宮城内陸地震被災地「栗駒耕 英地区」植樹会	栗原地域事務所	1 箇所	53 名	とんぼの会、清流会、 道路ボランティア協会
平成26年度	土砂災害危険箇所点検	7土木事務所	116 箇所	70 名	
	生態学的混播・混植法講習会	栗原地域事務所	1 箇所	11 名	
	耕英東地区砂防激基事業完成記念植樹	栗原地域事務所	1 箇所	3 名	
	くりこま絆の森植樹プロジェクト植樹会	栗原地域事務所	1 箇所	53 名	とんぼの会、清流会、 道路ボランティア協会
合 計			1,198 箇所	546 名	

### 4 参考 都道府県別土砂災害危険箇所等調書（国土交通省HPより編集 H26.7.31現在）

都道府県	土砂災害危険箇所数①	土砂災害防止法に基づく土砂災害警戒区域等指定箇所数							指定率②/① %	
		土石流		急傾斜地の崩壊		地滑り		計		
		土砂災害警戒区	うち土砂災害特別警戒	土砂災害警戒区域	うち土砂災害特別警戒	土砂災害警戒区	うち土砂災害特別警戒区域			②
北海道	11,898	356	176	1,055	994	0	0	1,411	1,170	11.9
青森県	4,005	1,155	742	2,792	2,613	84	0	4,031	3,355	100.6
岩手県	14,348	1,584	1,319	1,570	1,535	0	0	3,154	2,854	22.0
宮城県	8,482	608	513	600	584	12	0	1,220	1,097	14.4
秋田県	7,685	781	274	742	323	0	0	1,523	597	19.8
山形県	3,771	2,053	1,299	1,868	1,809	452	0	4,373	3,108	116.0
福島県	8,689	1,182	785	1,088	1,070	39	0	2,309	1,855	26.6
茨城県	4,079	706	598	1,488	1,427	22	0	2,216	2,025	54.3
栃木県	6,924	3,249	2,680	3,342	3,299	94	0	6,685	5,979	96.5
群馬県	7,416	2,593	2,102	5,289	5,210	321	0	8,203	7,312	110.6
埼玉県	4,219	998	779	1,994	1,543	0	0	2,992	2,322	70.9
千葉県	9,764	0	0	2,540	2,492	0	0	2,540	2,492	26.0
東京都	3,786	1,379	843	5,595	3,143	19	0	6,993	3,986	184.7
神奈川県	8,160	884	599	5,935	67	0	0	6,819	666	83.6
山梨県	4,805	2,441	1,794	4,359	4,255	289	0	7,089	6,049	147.5
長野県	16,021	5,805	4,791	15,138	12,676	396	0	21,339	17,467	133.2
新潟県	8,791	3,269	1,699	3,242	2,918	732	0	7,243	4,617	82.4
富山県	4,459	1,383	886	2,842	2,780	657	1	4,882	3,667	109.5
石川県	4,263	1,815	1,492	1,770	1,726	357	0	3,942	3,218	92.5
岐阜県	13,083	6,391	5,257	8,283	8,253	48	0	14,722	13,510	112.5
静岡県	15,193	2,921	1,656	7,058	5,698	0	0	9,979	7,354	65.7
愛知県	17,783	1,739	1,324	4,073	3,876	1	0	5,813	5,200	32.7
三重県	16,206	1,189	975	1,839	1,778	0	0	3,028	2,753	18.7
福井県	6,858	4,525	3,407	7,003	6,068	132	0	11,660	9,475	170.0
滋賀県	4,910	1,575	832	2,037	1,692	0	0	3,612	2,524	73.6
京都府	8,847	4,967	3,251	7,049	6,943	22	0	12,038	10,194	136.1
大阪府	4,361	723	489	3,037	1,897	0	0	3,760	2,386	86.2
兵庫県	20,748	6,845	0	13,117	1	207	0	20,169	1	97.2
奈良県	8,186	2,193	9	4,012	30	31	0	6,236	39	76.2
和歌山県	18,487	1,735	847	3,781	2,183	96	0	5,612	3,030	30.4
鳥取県	6,168	2,579	1,298	3,381	2,246	110	0	6,070	3,544	98.4
島根県	22,296	13,189	240	18,208	672	592	0	31,989	912	143.5
岡山県	11,999	5,053	165	4,242	155	12	0	9,307	320	77.6
広島県	31,987	4,555	3,825	7,277	7,002	2	0	11,834	10,827	37.0
山口県	22,248	9,801	2,942	14,550	4,086	328	0	24,679	7,028	110.9
徳島県	13,001	761	609	1,950	1,905	26	0	2,737	2,514	21.1
香川県	6,972	2,201	1,208	3,459	2,623	0	0	5,660	3,831	81.2
愛媛県	15,190	1,700	1,465	566	565	0	0	2,266	2,030	14.9
高知県	18,112	2,052	6	4,704	68	0	0	6,756	74	37.3
福岡県	13,150	5,176	4,677	12,169	11,349	205	0	17,550	16,026	133.5
佐賀県	9,534	861	591	1,890	1,465	0	0	2,751	2,056	28.9
長崎県	16,231	1,539	1,432	8,653	8,234	0	0	10,192	9,666	62.8
熊本県	13,490	2,079	1,621	4,996	4,916	0	0	7,075	6,537	52.4
大分県	19,640	1,223	979	2,219	2,186	0	0	3,442	3,165	17.5
宮崎県	11,826	804	342	2,013	1,281	7	0	2,824	1,623	23.9
鹿児島県	16,204	4,185	1,586	9,062	3,616	0	0	13,247	5,202	81.8
沖縄県	1,032	109	0	645	0	43	0	797	0	77.2
合計	525,307	124,911	64,404	224,522	141,252	5,336	1	354,769	205,657	67.5

注：統計年の相違により指定率が100%を超えている（危険箇所数：H10,H14 指定箇所数：H26.7.31現在）

※ 宮城県の今後の方針

- 1) 災害時要援護者関連施設（病院・福祉施設等）に関連する危険箇所についてはH27までに指定完了
- 2) ランク I（保全人家5戸以上）の危険箇所についてはH34までに指定完了