



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
1	arcade	අංකුත්‍ය රාජ
2	earthdam	රෙඛ වේලුල
3	arch action	අංකුත්‍ය ත්‍යෝග
4	arch dam	අංකුත්‍ය රාලම
5	isostacy	රුතු බාලය
6	red tide	සංකීර්ණවාදය
7	vacancy	ප්‍රුරුතුවූ
8	vacancy rate	ප්‍රුරුතුවූ අනුපාතිකය
9	acoustic emission	ගැඹුද උත්පාදනය
10	aseismic front	අක්මිර
11	asperity	වෙශ්‍යාත්මක / කුළු නෑ
12	asperity model	වෙශ්‍යාත්මක සඳහා වූ දේශීල්‍ය
13	asthenosphere	අභ්‍යාග්‍යාලය
14	compression	සම්මේනිය
15	compression stress	සම්මේනි ආරත්තය
16	compressive strength	සම්මේනි මිළය
17	Atterberg limit	අටෙබර් දේශී
18	consolidation	සමුෂ්කත්වය
19	consolidated shear test	සමුෂ්ක මෘත්‍යාන්‍ය රාජ්‍යාච්‍ය
20	consolidation test	සමුෂ්ක රාජ්‍යාච්‍ය
21	consolidation settlement	සමුෂ්ක එකැඟාත්‍යය
22	pressure	රේඛාය
23	pressure gradient	රේඛා අනුෂ්‍යාය
24	analog simulation	අනොලොජ ව්‍යුහ්‍යාය
25	subtropical jet stream	
26	Automated Meteorological Data Acquisition System	ස්වාස්ථීය තාලුගාණ දුර්ක ලුණ ගැනීමේ රුද්ධිතය
27	Alpine-Himalayan seismic belt	
28	Alpine Orogeny	
29	array	රෙල / රෙලරාලය
30	array observation	රෙල තේරුකානාය
31	anchor works	අංකුත්‍ය ටයිඩ
32	culvert	ග්‍රැන රුවාත
33	underdrainage	ග්‍රැන රුවාත්‍යය
34	enquete method	
35	safety factor	අනුරුද්‍ය වෙළකාභිත්‍යේම් සංඝා
36	allowable bearing stress	දුර්ජාත තැක් ආරත්තය රුම්ඩාය
37	safety	අර්ථාත් (අනුරුද්‍ය වෙළකාභිත්‍යේම්)
38	safety index	අර්ථාත් මාරක
39	probability of safety	අනුරුද්‍ය වෙළකාභිත්‍යේම් නීතිවාචිය
40	safety factor	අනුරුද්‍ය වෙළකාභිත්‍යේම් විඛිනී
41	stability analysis	ස්ථානාධික ව්‍යුහ්‍යාය
42	stable channel	ස්ථානාධික භාලුව
43	stability coefficient	ස්ථානාධික සංඝාකය
44	equilibrium slope	සමැනුරුත්ත බැංකුම්
45	Taylor's chart	ගේලර්ස් වුදුව



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
46	stable mass	ස්ථානික ස්ථානීය
47	ion exchange works	යෙත් ප්‍රංශවල් ත්‍රියෝග
48	precast concrete armor units	
49	ICOS works	
50	stone masonry	ගලු වැඩි මේකන්ටොරු
51	stone pitching	ගලු අනු
52	migration	කාලීරුය
53	abnormal dry weather	අක්‍රම්‍ය විශේෂ තාලුගුණය
54	unusual weather	අක්‍රම්‍ය තාලුගුණය
55	region of anomalous sesimic intensity	
56	extra- high tide	අමතර උස්න් යුතු රෝරු
57	embankment along the borders of water reserved area	
58	unusual natural phenomena	අක්‍රම්‍ය ස්ථානීක කාලීද්‍යා
59	extra-high wave	අමතර උස්න් යුතු තරඟා
60	anomalous ground upheaval	
61	minimum water level	අවම රුව මේම
62	phase	අවධිය
63	phase lag	බල විලුණිය
64	phase velocity	බල තුළුවිය
65	phase characteristics	බල ව්‍යුහාලුක්ෂණා
66	primary consolidation	මූල්‍ය සුළුණය
67	primary creep	
68	one- dimentional model	එක මානා කුලය
69	primary disaster	මූල්‍ය වින්දුවය
70	primary landslide	මූල්‍ය තායෝගීම්
71	primary shirasu	මූල්‍ය ජුරුදුගිය
72	primary design	මූල්‍ය නිර්මාණය
73	first order valley	රුදුම් ගොයේත් ත්‍රේන්
74	single degree of freedom	එක ද්‍රීම්ත ඇගම්නය
75	checkered sodding	
76	smooth flow	මහු ගලුණය
77	well foundation work	ඉතා තොටින අර්බ්‍රා ලද ත්‍රියෝග
78	parcel of land	ගුණ් ගොයේත්
79	migration	
80	mobile home	රුහුම තාවක
81	moveable bed	වෙළුණය බල තැක් ඇදු
82	movable bed channel	වෙළුණය බල තැක් තැත්ත් තාලුකාල
83	migrating crustal deformation	කාලීන පොලෝ තැබුල විශේෂකරණය
84	reference studs	ත්‍රියුදුත්‍රා තද්‍රාය
85	well function	තොටින ත්‍රියෝගන
86	well hydraulics	තොටින වූ රුව ගොන් විද්‍යාව
87	berm	ඒයිය
88	anisotropy	අක්‍රම්‍යතා
89	living room	මැද සාලය
90	advection	අභ්‍යන්තරාය



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
91	advection fog	අගව්‍යන් යුම්කාට
92	impedance ratio	සම්බන්ධතා අනුරූපය
93	infrastructure	සේවල රැකුතුම්
94	Wiechert seismograph	වුම් තමින රෝඩ්ස
95	hanging wall	මිලදෙන තිරිත
96	well point	ලුණානිය
97	crop damage due to rain	මැක්සක් සිදුවාන තාන්
98	up lift	ඉහළ නැංවීම්
99	floating foundation	පැවෙන අන්තිචාරම
100	stratum of opposite dip	
101	rain sculpture	මැක් ත්රුගණය
102	Ushiwaku(old technique for water control in Japan)	
103	vortex	කුල් කුල් / මණ් විරුත
104	vorticity	කුලම්
105	vortex shedding	
106	space technology	අගන්ත්‍යාග තාක්ෂණය
107	Wood-Anderson sesimograph	
108	rain splash erosion	රුජය චැයිලර්ම් වූ බැඳ්‍යාය
109	swell	වෛද විල
110	sea fog	මුහුද තොරඹයිල් බ්‍රැව
111	reclaimed land	ඉඩිත කේල් සැකැසේම
112	landslide banquette	නායෝම වැලැක්වීමා ගෙදාන තීර
113	back-fill	නැවෙන රේර්ම්
114	landslide slope of bank	නායෝම බැමිල් ආනතීය
115	Wulff net	
116	Wurm glacial stage	
117	gully	අරදුවන ඉටත කාඩ් කානුවා
118	gully erosion	අරදුවන ඉටත කාඩ් කානුවා කේඳාපැලුව
119	movement	වෙළනිය
120	kinematic model	ප්‍රගත් දුර්ගනාය
121	transportation	ගෞනාගමනාය
122	air gun	වායු වැද්‍යාය / තුවත්කුව
123	Airy phase	වෘතානාය ඇඟ් බැලරු
124	permafrost	සැලුදා තේරු සේවු රස්
125	influence area	බලරුනු ලෙන තුළදායාය
126	satellite image	වන්දුකාටෝන ලුණ ගන්නා රේතුරු
127	satellite station	වන්දුකා මැනක්ෂණය
128	satellite city	වන්දුකා නාගර
129	A horizon	ස්ථිරය
130	sensitivity ratio	කාලවීද්‍යා අනුරූපය
131	aerosol	ඉතා බුඩා අංගු වායුව විසර තැන්මේ තුමස දුෂ්කරණය
132	liquefaction	ප්‍රකාශන මියේ මුරුව
133	expansion joint	දුටුනා අකාය
134	liquidity index	අකර්භ පුද්ගල
135	ecumenopolis	තරිජ



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
136	SH-wave	වෙනත් තරඟ රුපවීය
137	shear wave velocity	
138	SV-wave	එකක තරඟ වෛව්‍යාය
139	X-ray diffraction	අන් දේ ව්‍යා ඉහළන තේල
140	overtopping	ගරංග නෑ දේ ව්‍යා ඉහළන තේල
141	wave overtopping	සාර්ගලන ගැයුර
142	overflow depth	
143	fuse plug levee	
144	n'th order valley	ගක්කිය
145	energy	ගක්කිය භාද්‍යක්කරා අනුරාගය
146	energy release rate	ගක්කි ඒකකය
147	energy index	
148	Medvedev-Sponheuer-Karnik intensity scale	
149	El Nino	රෝස්නි මුහුදු
150	marginal sea	ලැංසිය අනුරුදු
151	salt injury	දුම් මැශන ප්‍රකාශ කුදාශ
152	smoke pollution area	වා ඇලුතන
153	circular side	ඩීත් පැනීරුම
154	spread of fire	ඩීන් පැනීරුම වැළැක්වීම
155	fire break	ඩීන් පැනීරුම වැළැක්වීම කදාන වූ කුණ කැඳුම්
156	fire break consolidation plan	අම්ලකත්වය
157	salinization	ජෙතු ආකාර
158	cone type	මුහුදු රෙ අකාන්තිය
159	salt water intrusion	
160	ductility	ඩින්ඩුලිය
161	enthalpy	දුරක් හුවලන
162	distance earthquake	දුරන ඇතැම්නාමු ක්‍රියාම
163	tsunami from distant origin	සේරක කාල්වකය
164	vertical component	සේරක
165	vertical shear	සේරක නැමි පාර්ශ්වය
166	vertical bearing capacity	
167	vertical sesimic coefficient	සේරක ගෙණාගමනය
168	vertical transport	සේරක ගැලීම්
169	vertical flow	වේලුල
170	dam	පාරුලු ඇදුර වැඩ දුෂ්‍රා කේරුම් වෙනත්තිය
171	road-side improvement project	ඩින්ඩුරක
172	entropy	රුපුය
173	haze	බැසුර බුටුය
174	Euler pole	බැසුර ක්‍රියා
175	Euler's theorem	
176	temporary coffering	වෙනතන කදාන වූ තැපිකාලික වෘධි
177	temporary work for disaster	
178	temporary housing	තැපිකාලික ත්වරක
179	temporary seepage prevention work	
180	emergency policy	
181	temporary ground water drainage works	



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
182	temporary catch drain	
183	temporary earth retaining works	ඛෙතපාට වැලු
184	yellow sand	රුඩු / තාං
185	loess	ජ්‍යෙලුවර් විශ්වලුණුය
186	response analysis	
187	response spectrum	
188	response displacement method	
189	response envelope spectrum	ජ්‍යෙලුවර් නීතිකර්ම සයුන්
190	response modification factor	
191	application	අභ්‍යන්තරය
192	stress	අභ්‍යන්තරය මහඟන්ධා ගත්තා විය
193	stress relief method	අභ්‍යන්තරය නීත්‍යාංශය
194	stress intensity factor	අභ්‍යන්තරය දේශීල්‍ය ප්‍රමාණ කුමාරු
195	stress relaxation model	
196	stress drop	අභ්‍යන්තරය දුර් ගැනීම
197	stress concentration	අභ්‍යන්තරය දුර්භාෂීල්‍ය සයුන්
198	stress concentration factor	
199	stress field	අභ්‍යන්තරය මැනීම
200	stress measurement	
201	stress tensor	
202	stress corrosion	ජ්‍යෙෂ්ඨුලක රැක් කුමාරු
203	Hydraulic jack method	
204	models for size distribution	
205	over coring	විෂ්වා ඉස්කෑස්
206	open space	
207	Omori's sesimograph	
208	delayed fracture	
209	counterweight fill works	අරුදුවන
210	sewage	මල දුන් උරුස්කු බෝම
211	sewage treatment	රැකිංයීම
212	contamination	ඩිංසන්
213	ozone	
214	ovalling ossillation	
215	ribbon development	
216	off-fault aftershock	
217	drowned valley	
218	riverside banquet	
219	embankment surface inside the river	
220	fall wind	ජර්ඩායර ආවර්ණය
221	green house effect	
222	activity of hot spring	
223	solfataric landslide	
224	hot spring water	
225	sinter	
226	hot spring alteration zone	
227	solfataric clay	



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
228	extratropical cyclone	
229	warm front	ලැංඡන්සය
230	temperature	
231	sonic wave	තිතර සේව
232	on-line	
233	over consolidated soil	
234	OCR:over consolidation ratio	
235	curtain grouting	
236	curtain block	
237	card-board drain	බාඩී
238	story	වක්‍රම
239	solution	
240	exogenous	රෝග ස්වරුය
241	outer core	
242	planner	මුහුදු තේරයේ ව්‍යුහය
243	coastal structure	
244	seawall revetment	මුහුදු තේරයේ තාදෙනය
245	beach erosion	මුහුදු තේර තාදෙන ව්‍යුහය
246	disaster of beach erosion	මුහුදු තේර තාදෙනයේ මැලක්වීම
247	protection against beach erosion	
248	coastal terrace	
249	sea dyke	
250	sea coast act	
251	coastal protection	
252	coastal current	ආරක්ෂා ජ්‍යෙෂ්ඨ ගත්තා තාලක්රූපීකාරුය
253	return period	
254	regression line	
255	regression model block(city,town)	ගතරෝග කොටු මෙන් කුදානම් කිරීම
256	block arrangement	ගතරෝග කොටු මෙන් ඇගේ ස්ථානයෙක වූ ව්‍යුහ ප්‍රදේශය
257	open space in a block	
258	outer arc	බාඩුව
259	trench	
260	opening mode	
261	sea mount	මුහුදු ගෙන් සඳහා අවධානයේ
262	marine warning	
263	oceanographic disasters	
264	agglomeration	
265	marine forecast	
266	coastal cliff	
267	sea shock	
268	transgression	
269	water outside of embankment	
270	talus	මුහුදු ටෙලර තුවමාරුවේ
271	sea water exchange	මුහුදු උරුමේ ලොස්වීම
272	sea level change	මුහුදු මැටුරුපි උජන්සය
273	talus deposit	



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
274	sea surface temperature	වෛනා තාලුකාර
275	talus creep	
276	open channel	
277	marine terrace	
278	shore terrace	වැශ්වෙෂ්වාය
279	analysis	
280	diffraction	රුචිර්ජාය
281	conversion	
282	cladding	
283	regression	
284	stepped dam	
285	revertment with steps	
286	stepped dam	
287	alteration	
288	submarine volcano	
289	submarine earthquake	
290	ocean bottom sesimological observation	
291	ocean bottom sesimograph	
292	submarine slope failure	
293	submarine eruption	
294	amenities	
295	radius of gyration	සංචාරීකා සැලැසුම
296	development plan	
297	development rights	
298	developoment trust	
299	development promotion area	
300	development and disaster prevention	
301	sea ice	
302	beach profile	
303	change of beach profile	
304	near shore current	
305	external magnetic field	
306	eustatic movement	
307	sea-floor spreading	
308	offshore structure	මුහුදු රුලු
309	ocean tide	මුහුදු අභ්‍යන්තර තැව්‍ය
310	oceanic plate	
311	frontal thunderstorm	
312	exotic river	
313	land and sea breeze	
314	ocean current	වැශ්වී දුයුණු කරුම
315	improvement	
316	modified Amour formula	
317	housing improvement	
318	improvement restoration work	
319	street	



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
320	Gaussian distribution	
321	volcanic glow	
322	iolinite minerals	
323	chemical soil improvement	
324	chemical weathering	
325	slickenside	
326	bank erosion	
327	fluvial terrace	
328	core	
329	core-mentle boundary	
330	sliding timber weir	
331	angular distance	
332	diffusion	
333	water spreading	
334	water spreading method	
335	spreading rate	
336	deterministic method	
337	nuclear explosion	චැනකීයෝ
338	probability	ආභර කුම ගදනා ඇත් විය තෙවේ
339	probable flood method	
340	stochastic phenomena	
341	probabilistic	
342	stochastic hydrology	සම්ඛ්‍යිත ව්‍යුහය
343	probability distribution	
344	probability distribution function	සම්ඛ්‍යිත ව්‍යුහය නිෂය
345	probability density function	සම්ඛ්‍යිත මැදිය
346	probability theory	සම්ඛ්‍යිත ක්‍රියාව්‍ය
347	probabilistic method	ගෙඹා මැක්සිලය
348	river system	
349	earth-fall	
350	campaign for prevention of damages of steep slope failure	ආචාපය
351	removing protect of houses in dangerous region near steep	ලුණ මැදිය
352	crater	
353	saline barrier	ජීත්
354	estuary closing	ජීත් ගැනීම පුරුව අනුතුරු සඳනා තාලුණා තොරතුරු
355	levee-height increase	ජීත් පුරුව අනුතුරු
356	fire	සෙලු තැබුල නැයේ
357	meteorological information for fire warning	සෙලු තැබුල ගැරුම
358	fire warning	ජීත්කෘත්ද
359	pyroclastic surge	ජීත්කදු මැයි
360	pyroclastic flow	ජීත්කදු ත්‍යැකැරුණටය
361	volcano	ජීත්කදු දුර්ය
362	volcanic gas	ජීත්කදු ගුවෙනා අභ්‍යන්තරය
363	volcanic activity	ජීත්කදු ම්‍යුණුනාය



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
364	volcanic spine	
365	volcano-tectonic depression	
366	volcanic disasters	
367	volcano hazard assessment	ගොඩකරු මැස්ස රෝමන දත්තවල
368	pyroclastic material	
369	volcanic sublimation	
370	volcanic dust	
371	volcanic denuded land	
372	volcanic earthquake	
373	volcanic crustal information	
374	volcacinic tremor	
375	volcanic belt	
376	collapse of volcanic edifice	
377	volcanic bomb	
378	geological map of volcano	
379	volcanic ash	
380	volcanic cohesive soil	
381	volcanic ash soil	
382	ash flow	
383	volcanic front	
384	volcanic explosivity index	
385	national project for prediction of volcanic eruption	
386	volcanic rumbling	
387	volcanic thunder and lighting	
388	lapilli	
389	lapilli tuff	
390	alluvial fan at volcanic foot	
391	load	
392	load and external force	
393	load factor	
394	load effect	
395	congested district	
396	incremental loading analysis	
397	load and resistance factor design method	
398	load-settlement curve	
399	river bed	
400	river regime	
401	coefficient of river regime	
402	ripple mark	
403	possible duration of sunshine	
404	stream profile	
405	river-bed score	
406	degradation of river-beed	
407	river-bed material	
408	excessive pumping	



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
409	river cliff	
410	multiple-purpose development works of river basin	
411	Kazusa drilling method	
412	gust response factor	
413	gas field water	
414	open levee	
415	wind	
416	over-damping	
417	wind load	
418	fossil water	
419	wind engineering	
420	variability of wind	
421	rivers	
422	river improvement	
423	river environments	
424	river zone	
425	river disasters	
426	technical standard for river works	
427	river capture	
428	fluvial morphology	
429	riparian act	
430	zone for river conservation	
431	river regime	
432	low level jet stream	
433	image processing	
434	assumed sliding plane	
435	accelerated erosion	
436	acceleration	
437	acceleration response spectrum	
438	accelerogram	
439	accelerograph	
440	lagoon	
441	catalog	
442	technique for water control in Japan	
443	drought	
444	year of storage of rainfall	
445	droughty water-discharge	
446	active fault	
447	sliding	
448	active volcano countermeasure act	
449	consolidation	
450	grouped data	
451	main scarp	
452	home	
453	volcanic conduit	



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
454	fluvial geomorphology	
455	moving-coil type transducer	
456	disasters in river channel	
457	channel erosion	
458	movable weir	
459	channel evolution	
460	retarting basin in the channel	
461	Kanuma pumice bed	
462	river ice	
463	wall	
464	overcrowding	
465	thunder	
466	vortex thunderstorm	
467	dry masonry	
468	gully	
469	gully erosion	
470	Galitzin sesimograph	
471	temporary diversion channel	
472	downstream slope	
473	pumice eruption	
474	pumice flow	
475	karst river	
476	caldera	
477	Karman vortex	
478	landslide of river channel	
479	Kawasumi map	
480	meander of river	
481	irrigation	
482	drought damage	
483	cold damage	
484	irrigation water	
485	environment	
486	temperature affected by surrounding	
487	pore pressure coefficient	
488	pore water pressure	
489	void ratio	
490	porosity	
491	intermittent stream	
492	intermittence	
493	geyser	
494	intermittent eruptions	
495	winter half year forecasting	
496	echelon fissures	
497	magma	
498	buffer zone	
499	seismoscope	



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
500	Holocene	
501	water content	
502	moment of inertia	
503	inertia force	
504	rock	
505	rock avalanche	
506	rock fracture	
507	snow cap	
508	debris	
509	debris slide	
510	debris avalanche	
511	debris flow	
512	arterial roads	
513	dry mass	
514	dry adiabatic change	
515	dry density	
516	observation	
517	area of intensified observation	
518	Circum-Pacific sesimic belt	
519	reclamation works	
520	tidal river	
521	Kanto basin-forming movement	
522	the Kanto earthquake	
523	crown	
524	Kanto loam	
525	entrenched meander	
526	penetration test	
527	rock bed	
528	rock slide	
529	interglacial stage	
530	collapse of basin	
531	collapse earthquake	
532	sluggish stream	
533	cold vortex	
534	cold front	
535	relexation time	
536	atmospheric pressure	
537	pressure gradient	
538	pressure altitude	
539	pressure trough	
540	pressure ridge	
541	maximum experienced flood	
542	atmospheric temprerature	
543	temperature gradient	
544	temperature lapse rate	
545	diurnal amplitude of temperature change	



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
546	annual amplitude of temperature change	
547	mechanical seismograph	
548	geometrical damping	
549	risk	
550	hazard map	
551	risk factor	
552	risky affectivity	
553	nomenclature	
554	climatic type	
555	climatic normal	
556	climatic change	
557	pseudo response spectrum	
558	pseudo velocity response spectrum	
559	origin- destination survey	
560	normalized weight	
561	reference point	
562	meteorological satellite	
563	weather modification	
564	meteorological office	
565	meteorological observation	
566	weather service bill	
567	weather warning	
568	meteorological information for fire warning	
569	automated data editing and switching system	
570	weather advisory	
571	Japan Meteorological Agency	
572	sesimic intensity scale of the Japan Meteorological Agency	
573	meteorological statistics	
574	weather radar	
575	meteorological rocket	
576	monsoon	
577	seasonal weather forecasting	
578	foundation	
579	foundation construction	
580	foundations	
581	foundation ground	
582	footing	
583	expectation	
584	air mass	
585	air mass modification	
586	cohesive model	
587	basal conglomerate	
588	service ability limit state	
589	functional loss	
590	bedrock	



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
591	infrastructure	
592	master plan	
593	fundamental period	
594	base map	
595	design flood	
596	static magnification	
597	fundamental mode	
598	inversion regulating reservoir	
599	reversed profile	
600	thrust fault	
601	inverse propagation diagram	
602	inverse dispersion	
603	back levee	
604	regulating gate	
605	capped water	
606	capped rock	
607	galloping	
608	dormant volcano	
609	former river course	
610	steep slope land	
611	project for prevention of steep slope failure	
612	steep slope failure prevention works	
613	measures for preventing the failure of steep slope	
614	quick shear test	
615	quality factor	
616	hygroscopic water	
617	hills	
618	Curie temperature	
619	Gunz glacial stage	
620	tuff breccia	
621	tuff	
622	boundary condition	
623	boundary layer wind tunnel	
624	turbulent boundary layer flow	
625	landmark	
626	boundary element method	
627	condensation	
628	bad harvest	
629	resonance	
630	strong earthquake	
631	observation of strong earthquake motion	
632	Strong-motion Earthquake Observation Council	
633	strong motion seismograph	
634	strong motion seismogram	
635	strong motion	
636	estimation of strong ground motion	



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
637	narrow band process	
638	doubling up	
639	strong wind	
640	strong wind disasters	
641	statistics of strong wind	
642	parapet levee	රේඛ තාලයෝ
643	conjugate fault	රුමො
644	working stress design	බලරුය
645	lifetime	බලුත්තික තොරතුරු මැද ඇඟුලුම කදනා
646	bridge	බහුව / පුවෙය
647	license	බැරීය තාලුණාය
648	meteorological information for fishery	
649	pole	
650	polar weather	
651	ultimate bearing capacity	
652	curve	රුතුය තාලුණාය
653	polar frontal zone	
654	extreme value	රුතුය තුළු
655	local weather	රුතුය සුවලන
656	statistics of extreme	රුතුය සුවලන
657	local wind	
658	extreme value distribution	අවකාශය
659	local earthquake	රුතු සුම්කම්ප
660	meander	
661	room	
662	great earthquake	මූල්‍ය නැවෙත සංවර්ධන
663	megalopolis	තැක්සරම
664	extremely large volcanic eruption	
665	redevelopment for base	ලඛා දෑය තැක් ආනත්සිය
666	behavior	ලඛා දෑය තැක් ආනත්සිය තීර්මාණික ආකාරය
667	fishway	
668	allowable stress	
669	allowable stress design method	
670	allowable criterion	මිුම්
671	allowable settlement	තැනුම
672	attenuation damping	තැනුම බැවුම
673	fog	
674	cut	
675	cut slope	ගැඹුම අවක්ෂාවදේ ගහු ලැං ගාය / ව්‍යාපෘතිය
676	cut	අවක්ෂා සුම්කම්ප
677	cut slope	තුනාම් අරම්භ වූ අවක්ෂාවය කේ
678	emergency shelter	
679	near earthquake	අක්‍රුවයීම්
680	tsunami from near-by origin	යෙකඩ බහු සේවීම
681	uniformity coefficient	යෙකඩ බහු සේවීම් චැයි
682	neighborhood	දැක්වීම්කළය



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
683	pile	
684	pile works	බැඩිගම
685	district	රෝඩයේ කැට්සල
686	pile groin	ලුකක් සා තැකී කොනය
687	dislocation	
688	dislocation velocity	
689	slip angle	යකඩ තහුවකට ඇතිවිය තැකී තරවේ මුත්පොදුය
690	quick sand phenomena	
691	pile bearing capacity	
692	lateral resistance of a pile	
693	depth of embedment of pile	
694	aerodynamic force	
695	air wave	
696	aerial photograph	
697	Gutenberg discontinuity	
698	seismic gap area	
699	random occurance	
700	aerodynamic damping	
701	aerodynamic admittance	
702	Coulomb's earth-pressure theory	
703	Coulomb's failure criterion	
704	refraction	
705	refracted wave	මැඳුදු
706	Kutter's formula	මැඳුදු වර්ගීකරණය
707	ward area(Tokyo)	මැඳුදු වෙළු
708	cloud	මැඳුදු ගෞර්ත විද්‍යාව
709	classification of cloud	යේතා දුයෙකයි
710	cloud band	
711	cloud physics	
712	client	
713	grouting	පැලුම්
714	grout	පැලුම් වර්ධනය
715	cluster development	
716	crack	
717	growth of a crack	
718	propagation of a crack	
719	creep	
720	creep-type landslide	
721	creep model	
722	Green tuff	සර්ථ ආචරණය
723	Green Tuff region	
724	Green Tuff movement	
725	green belt	
726	recurrence	
727	Griffith theory	කුරුගැබු රුකු
728	Gray tyoe vertical-motion pendulum	යකඩ තහු සුළුණය



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
729	cross spectral density	අංශක ජේක්සන් රික්ටර්
730	kuroboku soil	බොත්බැයේම් පුද්ගලි
731	pile group	බොත්බැයේම් තරුණ
732	crowd	
733	group velocity	
734	group waves	
735	earthquake swarm	
736	models for earthquake swarms	
737	baroclinity	
738	theodolite	සැපුනුම්
739	warming water level	පෙරදුය යුතු කොළඹ
740	warming statement	
741	plan	නිර්මාණ බූෂාපු
742	angle of attack	නිර්මාණ රුල ගැලීම්
743	planology	නිර්මාණ ඉහළ රුල මෝම්
744	design storm	
745	design flood	නිර්මාණ මුහුද මෝම්
746	design high water level	ඡේක් සෑවන්ධා කුලයුම්
747	design flood discharge	නිර්මාණ තරුණ
748	design sea level	
749	Planned-Unit Development(PUD)	
750	design wave	
751	proposed sediment discharge	
752	natural disaster from economic view point	
753	tilt, dip	
754	dip-slip fault	
755	dip angle	
756	tiltmeter	
757	inclined	
758	tilt step	
759	grade	
760	slope of stream bed	
761	longitudinal profile of torrent	අයුරේම් / ජරක් අත්‍ය සේම
762	hydraulic radius	
763	coefficient	
764	tilting	
765	gradient wind	
766	warming and communication	
767	torrent works	අවර්ඩාය
768	moored structure	
769	torrent erosion	
770	casing	පෙළේ ඇඟ් ශේදායම්
771	very disastrous earthquake	අරුදාවන මැරමැජි
772	disaster of extreme severity	
773	downward erosion	මුදුවන ප්‍රත්වත්තිබඳය
774	sewage irrigation	



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
775	sewer system	
776	sewerage treatment plant	සේරංජ
777	sewerage system	
778	cuesta landform	
779	break	
780	shale	
781	coupling factor	
782	crystalline schist	
783	critical stress	
784	critical state	
785	critical depth	
786	critical tractive force	
787	critical strain	යිය වීම
788	critical friction velocity	අාර්ථ අවම තේරම
789	critical velocity	
790	depreciation	
791	mitigation of disaster	
792	antiseismic design of nuclear power plants	
793	damping	
794	damper	
795	recession curve	
796	water requirement in depth	
797	damping factor	
798	energy dissipator	ගැඩිනයිල් ස්කුතරුන කරමාන්ත
799	quarry	ගැඩිනයිල් ඉදකරණින ඇත් වැඩිහිටි
800	builder	
801	construction industry	වැසෙලු සැදුම් ගණනා ගාලුමය ආලුතුවන
802	building site	
803	logging	ගැඩිනයිල් ව්‍යුහය
804	stone material for fence works	ගැඩිනයිල් මෙළ ඇත් තහවුරු
805	building code	
806	building structure	ගැඩිනයිල්ල
807	building restrictions	ගැඩිනයිල්ල ගින් නොගත්තා ආකාරයි තන තේරම
808	building line	
809	building	
810	making the building fireproof	
811	building area	
812	cubic contents	
813	original topography	
814	field reconnaissance	
815	tide gauge	
816	mareogram	
817	tide gauge station	
818	remarkable earthquake	
819	sensible heat	
820	building coverage	



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
821	head waters	
822	galvanometer	ව්‍යුත්පනාය
823	regional ground water investigation	
824	regional metamorphic rock	
825	rainfall	නැවුම්පල
826	public operated houses	ඡැලුස
827	public utility works	දුම්පාය
828	park	පොලු පැරුම නෑතා ක්‍රියා දුම්පාය
829	effect	
830	pollution	ඉංජිනේරු තේරණ දීම
831	mining pollution	
832	optical seismograph	ගෛන්මාය නැල මැන් සැදු බහු
833	engineering judgement	ක්‍රේ ක්‍රුළය විරුද්ධාව
834	hardening rule	ප්‍රජ්‍යා විරෝධ ව්‍යාපෘතිය
835	steel-pipe pile	ප්‍රජ්‍යා විරෝධ වැඩිකාංග
836	anticyclone	පෙනු ත්‍රිත
837	capital improvement project	ප්‍රජ්‍යා අයවේය
838	capital improvement program	පෙනු සභාග්‍යාය
839	public housing	පෙනු බාස්‍යය
840	capital budget	පෙනු රුජ්‍යා
841	public corporation	ඇංජිනේරු අභ්‍යාරු
842	public purpose	
843	public use	අභ්‍යා කේටු ගැනු ලැබු රේඛුර
844	aircraft accident	
845	aeronautical meteorology	
846	aerial photograph	නාලික අභ්‍යාය
847	formula	
848	higher mode	
849	nominal value	
850	centre of rigidity	ජ්‍යෙෂ්ඨරු
851	combined seismic coefficient	අවශ්‍යක විෂා ආන් විය තැක්වේ
852	Pleistocene	අවශ්‍යක තේරුනාථාය
853	flood	ජ්‍යෙෂ්ඨ අභ්‍යාරු අජ්‍යේම්
854	probability of precipitation	
855	precipitation intensity	ඉංගු ජල බාරා
856	flood warning	ජ්‍යෙෂ්ඨ තැලැංග
857	high-water revetment	
858	high-water channel	
859	flood control	ජ්‍යෙෂ්ඨ තරංග
860	detension reservoir	ජ්‍යෙෂ්ඨ ගැඹුරුවාය තේක් තරංග
861	flood routing	
862	flood wave	ජ්‍යෙෂ්ඨ අංගනා විම
863	flood vulnerable area	
864	flood frequency	
865	flood protection	
866	flood forecasting	



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
867	flood sedimentation	
868	amount of precipitation	
869	calibration	අංශිත තීම රුහුණය
870	rigidity	තීම වෙළකුද
871	diluvium	තීම රුහුණ ගැලුණාගේන්නා යෙතුතුය
872	heavy snow fall	
873	snow cloud	ව්‍යුත්පන් මුදුවන
874	intensity o snow fall	ව්‍යුත්පනය
875	snow fall detector	
876	mechanism of heavy snow fall	
877	structure	ව්‍යුත්පන් සැලකුම්
878	high rise apartment	ව්‍යුත්පන් මැඟ්‍රාඩ හෝජ් කේරල් ණල්ට්
879	tectogenesis	
880	structural planning	
881	structural calculation standard	
882	structural type factor	
883	structural coefficient	
884	structural material factor	
885	tectonic line	ඉංග්‍රීසි තොකියෝ
886	tectonic zone	
887	tectonic forms	ව්‍යුත්පන් මුදුවන
888	upper weather map	ව්‍යුත්පනය
889	structural characteristic coefficient	රැක් ව්‍යුත්පන් සම්බන්ධතාවය
890	structural element	වෛන්ක්වීම් විභිංගණාය පර්න ව්‍යුත්
891	structure	
892	soil-structure interaction	
893	dynamic analysis of structures	
894	vibration test of structure	අනුමැතිලා ගැලීම
895	structural mechanics	ගැඳුණුය
896	high-velocity layer	ගෙන්නාගෙන්න කැඳුම්
897	subsequent flow	
898	traffic	
899	transportation planning	
900	snow damage on traffic	
901	transportation terminal	ගෙදු බැංක
902	traffic flow	ගෙදු ඉඩම් අයිතිය
903	traffic distribution	
904	public power	
905	public-land ownership	
906	high-conductivity layer	
907	borehole inclinometer	අල් රුහුණය
908	borehole logging method	
909	filling up of harbor	
910	ash fall	
911	torrent	
912	devastated mountain	



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
913	back marsh	
914	hinterland	
915	optical distance-measuring device	
916	optical distance measurment	
917	postglacial age	
918	postglacial uolift	
919	grant-in-aid	
920	yield stress	
921	yield load	
922	yield function	
923	yielia seismic coefficient	
924	grant reservation	
925	back scattering wave	
926	lock	
927	sheet-pile revetment	
928	public domain	
929	rational formula	
930	wake	
931	confluence	
932	harbor	
933	harbor structure	
934	coda wave	
935	ice	
936	revetment	
937	ancient landslide	
938	historical records	
939	ISC:International Seismological Centre	
940	IDNDR:International Decade for Natural Disaster Reduction	
941	cencus	
942	Geographical Survey Institute	
943	ultra-micro-earthquake	
944	Gross National Product:GNP	
945	National Research Centre for Disaster Prevention	
946	historical or prehistorical earthquake	
947	Palaeozoic Group	
948	lake sediment	
949	Paleozoic Era	
950	palaeogene System	
951	berm	
952	stick-slip	
953	traffic management	
954	skeleton curve	
955	adoptional criteria of national financial aid	
956	fixed bed	
957	fixed bed channel	
958	fixed wier	



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
959	Paleo-Tokyo bay	
960	lake ice	
961	lake breeze	
962	natural period	
963	eigen values	
964	labor-force participation rate	
965	Coriolis' force	
966	solitary wave	
967	concrete	
968	concrete pile	
969	mixed use	
970	consistency	
971	consistency limit	
972	consistency index	
973	multi-phase flow	
974	turbidity current	
975	service industry	
976	disaster of extreme severity	
977	disaster science	
978	conceptipon of disaster	
979	hazardous area	
980	disaster scale	
981	the disaster relief law	
982	police activities against natural disaster	
983	history of natural disasters	
984	psychology in disaster	
985	human behavior at disaster	
986	recurrence period of disaster	
987	disaster information	
988	the Disaster Countermeasures Basic Act	
989	headquarter for disaster countermeasures	
990	investigation of disaster	
991	damage statistics of disaster	
992	disaster insurance	
993	dispatching troops of the civil defense force for disaster relief	
994	redevelopment basic plan	
995	disaster restoration works	
996	disaster culture	
997	damage potential	
998	hazard assessment	
999	theory of disaster	
1000	return period	
1001	peak hour	
1002	OLS:ordinary least squares	
1003	maximum depth of snow cover	
1004	vertex	



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
1005	seismic zoning	
1006	seismotectonics	
1007	crushed stone	
1008	snow sampler	
1009	maximum response displacement	
1010	maximum possible rainfall	
1011	maximum possible flood	
1012	maximum instantaneous wind speed	
1013	peak gust	
1014	maximum amplitude	
1015	maximum water equivalent of snow cover	
1016	optimization method	
1017	optimum moisture content	
1018	secondary landslide	
1019	wave breaking	
1020	surf zone	
1021	debt limit	
1022	take-out	
1023	return period	
1024	conventional house	
1025	sounding	
1026	inverted well	
1027	inverted pendulum	
1028	sandstone	
1029	fence works	
1030	well drilling	
1031	sastrugi	
1032	desert	
1033	subduction	
1034	erosion control works	
1035	Sabo works for environmental improvement project	
1036	master plan of Sabo works	
1037	planning for erosion control	
1038	reference point in Sabo works	
1039	facilities for Sabo	
1040	Sabo designated area	
1041	sediment control dam	
1042	Sabo investigation	
1043	regulation for erosion control	
1044	erosion control law	
1045	sand bars	
1046	mountain weather	
1047	mountain effect	
1048	delta	
1049	triangulation survey	
1050	triangulation station	
1051	triangulation net	
1052	oxidation reaction	
1053	oxygen deficient air	
1054	oxygen deficient layer	
1055	reference map	
1056	tertiary creep	
1057	three-dimensional model	
1058	triple junction	



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
1059	acid rain	
1060	residual soil	
1061	sector collapse	
1062	disaster around mountainous region	
1063	summit eruption	
1064	sand compaction pile method	
1065	sand bypassing	
1066	hillside works	
1067	flank eruption	
1068	sampling	
1069	three components of forces	
1070	trilateration survey	
1071	mountain range	
1072	covered by asphalt on all faces scattering	
1073	scattering source	
1074	attenuation due to scattering	
1075	scattered wave	
1076	residual strength	
1077	residual uplift	
1078	rock pressure	
1079	shear line	
1080	C horizon	
1081	geomagnetic deep sounding	
1082	seam	
1083	jet stream	
1084	shelter	
1085	geoscope	
1086	urban renewal	
1087	hyetograph	
1088	time-counter map	
1089	time factor	
1090	automatic rain-gauge	
1091	water-stage automatic recorder	
1092	magnetic survey	
1093	thixotropy flow	
1094	site	
1095	subdivision	
1096	program	
1097	group of vigilantes participation vector	
1098	participation factor	
1099	test	
1100	dimensional analysis	
1101	experimental basin	
1102	directivity	
1103	time history response analysis method	
1104	self-similarity model	
1105	differential thermal analysis	
1106	physical valuation	
1107	autonomous fireproofing	
1108	individual disaster prevention	
1109	voluntary organization for disaster prevention	
1110	estate	
1111	bearing capacity	
1112	bearing capacity factor	



**Multi-Language Dictionary for Disaster Reduction  
developed under ADRC Visiting Researcher Program**



Sr.No.	English	Srilankan by Sinhala letters
1113	guide line	
1114	earthquake	
1115	seismic energy	
1116	earthquake response spectrum	
1117	seismology	
1118	earthquake fire	
1119	seismic load	
1120	earthquake catalog	
1121	seismicity	
1122	seismic gap	
1123	pattern of seismic activity	
1124	seismic observation	
1125	seismological observatory	
1126	seismological network	
1127	seismic risk	
1128	seismic risk map	
1129	seismogram	
1130	seismic bedrock	
1131	seismic driving force	
1132	seismograph	
1133	earthquake warning	
1134	earthquake engineering	
1135	earthquake disaster	
1136	seismic action	
1137	earth pressure during an earthquake	
1138	historical documents of earthquake	