

土木構造物における加速度強震記録(No.28)

図3-1-i 観測強震計位置図「土木構造物における加速度強震記録(No.28)」

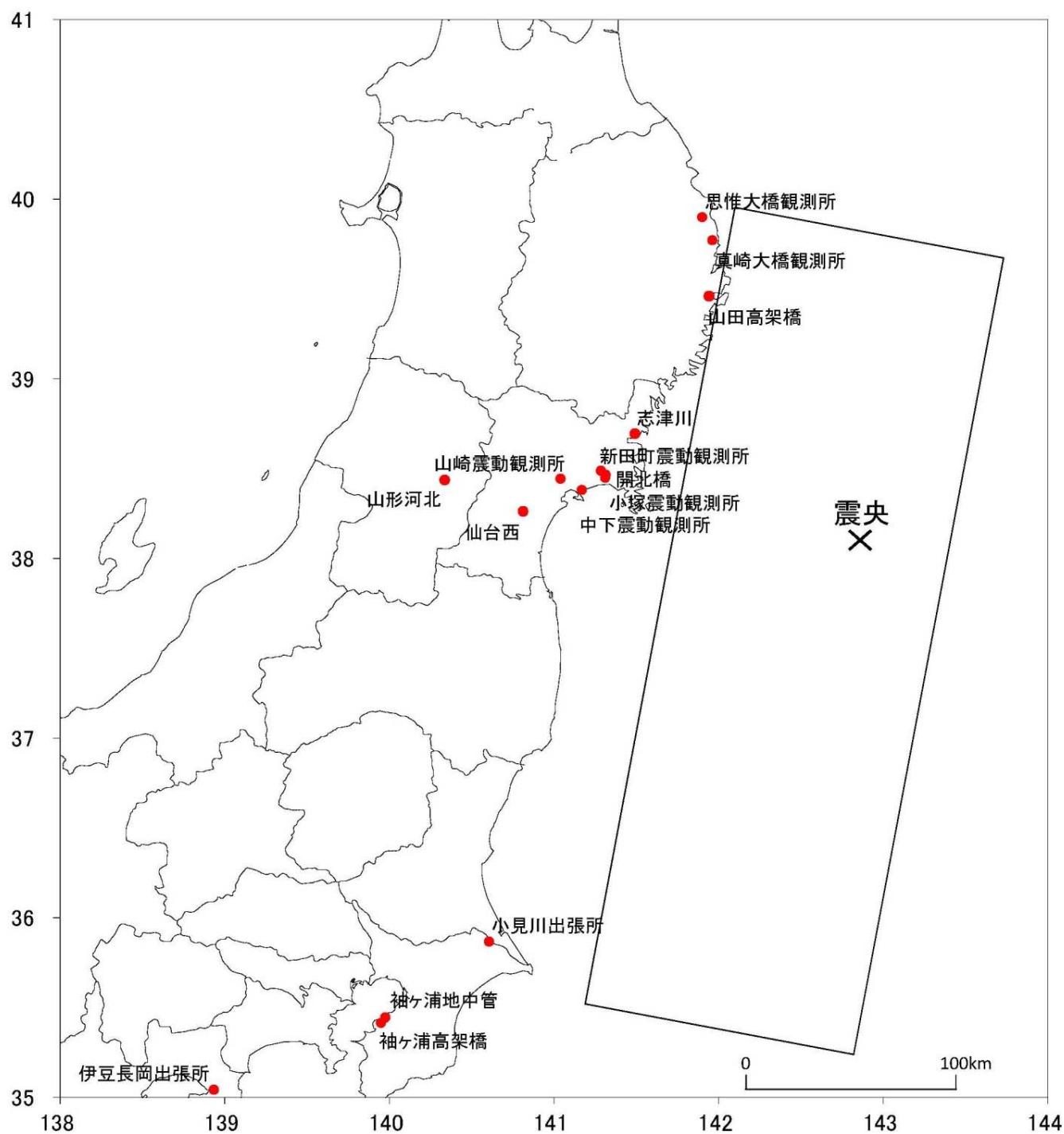
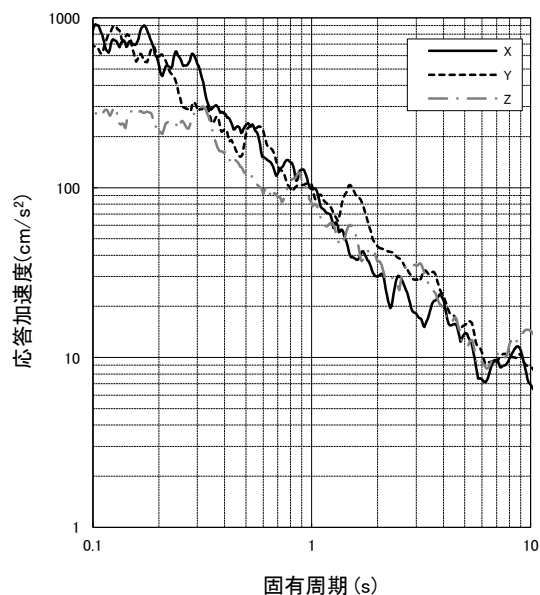
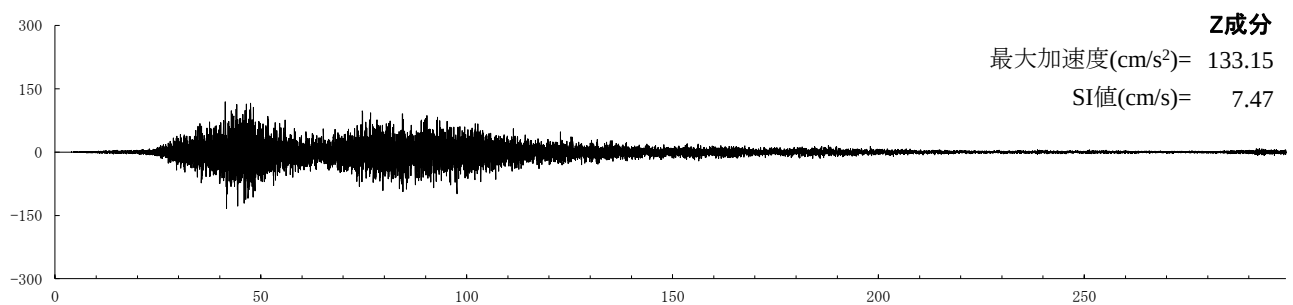
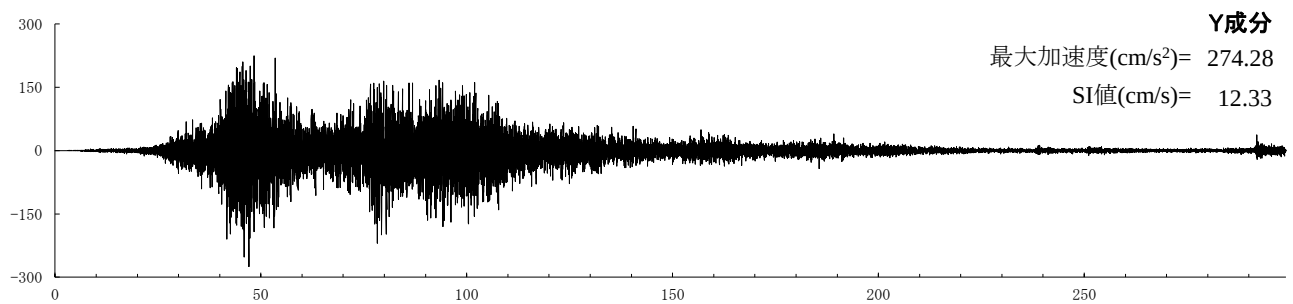
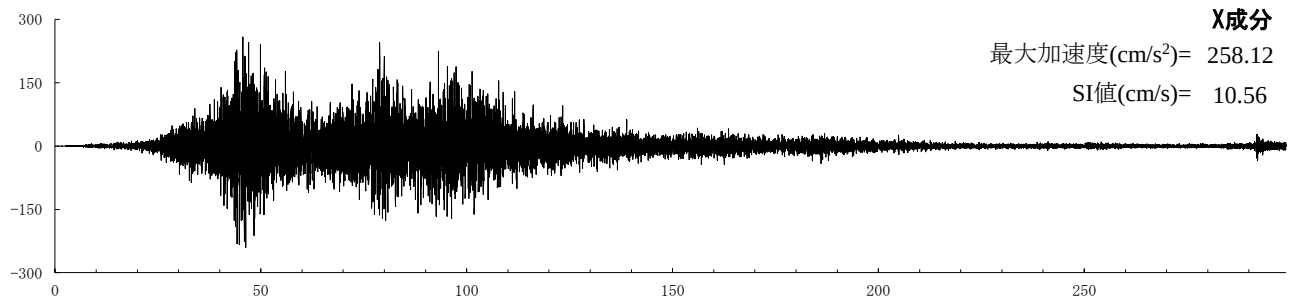


表 3 - 2 - i 観測記録一覧表「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

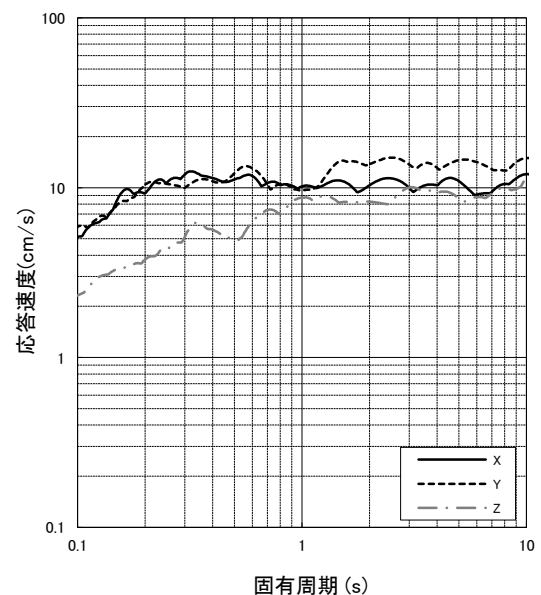
観測所番号 ID	観測所名	強震計設置箇所	観測所の緯度 (北緯)			観測所の経度 (東経)			強震計機種	計測 震度	3成分 最大 SI値	水平 最大 加速度	波形掲載 頁
			度	分	秒	度	分	秒					
CG809200101	山田高架橋	地盤	39	27	36	141	56	29	AccuSEISOmniWP	4.7	12.3	332.2	7頁
CG809200102	山田高架橋	橋桁	39	27	36	141	56	29	AccuSEISOmniWP	5.4	31.6	461.1	8頁
CG809200103	山田高架橋	橋脚	39	27	36	141	56	29	AccuSEISOmniWP	5.3	26.1	503.2	9頁
CG809200201	仙台西	地盤	38	15	44	140	48	43	AccuSEISOmniWP	5.1	24.5	297.4	10頁
CG809200401	志津川	地盤	38	41	40	141	29	29	AccuSEISOmniWP	5.3	25.4	973.9	11頁
CG809200501	山形河北	地盤	38	26	13	140	20	09	AccuSEISOmniWP	4.4	15.7	99.4	12頁
CG809200701	袖ヶ浦高架橋	地盤	35	24	51	139	56	57	AccuSEISOmniWP	4.8	22.8	103.0	13頁
CG809200702	袖ヶ浦高架橋	橋脚①	35	24	51	139	56	57	AccuSEISOmniWP	4.9	26.6	155.3	14頁
CG809200703	袖ヶ浦高架橋	橋桁	35	24	51	139	56	57	AccuSEISOmniWP	5.1	30.1	235.6	15頁
CG809301301	袖ヶ浦地中管	地中(-30m)	35	26	40	139	58	32	AccuSEISOmniWP	4.7	18.0	116.4	16頁
CG809300201	天津跨線橋	地盤	35	07	35	140	10	13	AccuSEISOmniWP	3.2	4.1	18.1	-
CG820040101	開北橋	地盤	38	27	58	141	18	47	AccuSEISOmniWP	5.4	38.0	490.9	17頁
CG827351001	真崎大橋観測所	地盤	39	46	17	141	57	42	SMAC-MDU	4.3	7.9	178.5	18頁
CG827351002	真崎大橋観測所	橋脚	39	46	17	141	57	42	SMAC-MDU	5.2	20.5	419.8	19頁
CG827351101	思惟大橋観測所	地盤	39	53	60	141	54	00	SM-24MR	4.2	7.3	151.6	20頁
CG827351102	思惟大橋観測所	橋脚	39	53	60	141	54	00	SM-24MR	4.7	11.0	240.4	21頁
CG827351103	思惟大橋観測所	橋桁	39	53	60	141	54	00	SM-24MR	5.0	21.4	173.3	22頁
CG827420804	中下震動観測所	堤防天端-13m	38	22	53	141	10	08	ALTUS_K2-12ch	5.4	42.5	447.7	23頁
CG827420805	中下震動観測所	天端	38	22	53	141	10	08	ALTUS_K2-12ch	5.9	67.5	609.3	24頁
CG827420901	小塚震動観測所	堤防小段	38	26	57	141	18	37	ALTUS_K2-12ch	5.9	69.4	814.8	25頁
CG827420902	小塚震動観測所	天端	38	26	57	141	18	37	ALTUS_K2-12ch	6.0	74.8	1117.4	26頁
CG827421001	山崎震動観測所	天端	38	26	37	141	02	24	ALTUS_K2-12ch	5.9	81.4	437.3	27頁
CG827421002	山崎震動観測所	堤防小段	38	26	37	141	02	24	ALTUS_K2-12ch	6.3	118.7	983.6	28頁
CG827421003	山崎震動観測所	堤防小段-22m	38	26	37	141	02	24	ALTUS_K2-12ch	5.6	48.7	544.3	29頁
CG827421101	新田町震動観測所	天端-77m旧可道部	38	29	18	141	17	06	ALTUS_K2-12ch	5.4	31.3	877.3	30頁
CG827421102	新田町震動観測所	天端後背湿地部	38	29	18	141	17	06	ALTUS_K2-12ch	6.4	121.3	749.4	31頁
CG827421103	新田町震動観測所	天端-7.8m旧可道部	38	29	18	141	17	06	ALTUS_K2-12ch	5.7	68.5	422.0	32頁
CG827421104	新田町震動観測所	天端旧可道部	38	29	18	141	17	06	ALTUS_K2-12ch	6.3	112.9	1029.8	33頁
CG827421106	新田町震動観測所	天端自然堤防部	38	29	18	141	17	06	ALTUS_K2-12ch	6.3	115.4	1045.9	34頁
CG837210301	小見川出張所	地盤-10m、改良部	35	52	02	140	36	21	Datol-2001	4.8	22.0	133.5	35頁
CG837210302	小見川出張所	地盤-5m、改良部	35	52	02	140	36	21	Datol-2001	5.0	26.4	135.9	36頁
CG837210303	小見川出張所	地盤-1.5m(A)	35	52	02	140	36	21	Datol-2001	5.2	32.4	169.7	37頁
CG837210304	小見川出張所	地盤-1.5m(B)	35	52	02	140	36	21	Datol-2001	5.1	29.5	147.4	38頁
CG837210305	小見川出張所	天端-15m	35	52	02	140	36	21	Datol-2001	4.9	24.1	145.4	39頁
CG837210306	小見川出張所	天端-10m	35	52	02	140	36	21	Datol-2001	5.6	62.2	390.3	40頁
CG837210307	小見川出張所	天端-1.5m	35	52	02	140	36	21	Datol-2001	5.2	31.5	188.1	41頁
CG857660701	伊豆長岡出張所	地盤(出張所構内)	35	02	31	138	56	04	SMAC-MDU	4.5	13.5	94.8	42頁
CG857660702	伊豆長岡出張所	天端	35	02	31	138	56	04	SMAC-MDU	4.4	10.8	76.8	43頁

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG80920010	山田高架橋	地盤	2011/03/11 14:46:00	298.990	4.7 [5弱]	332.22



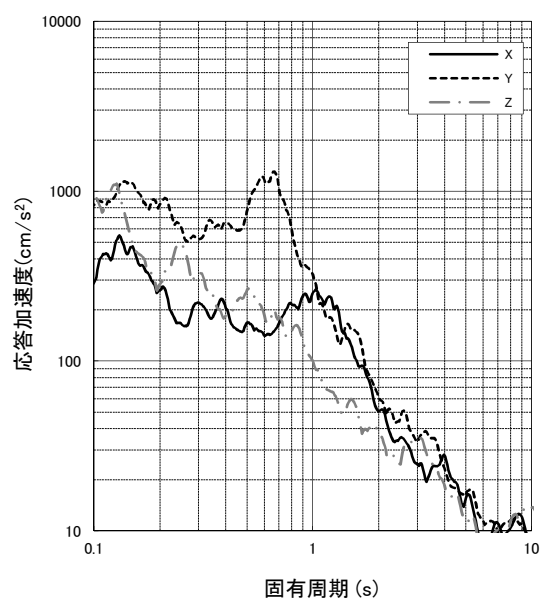
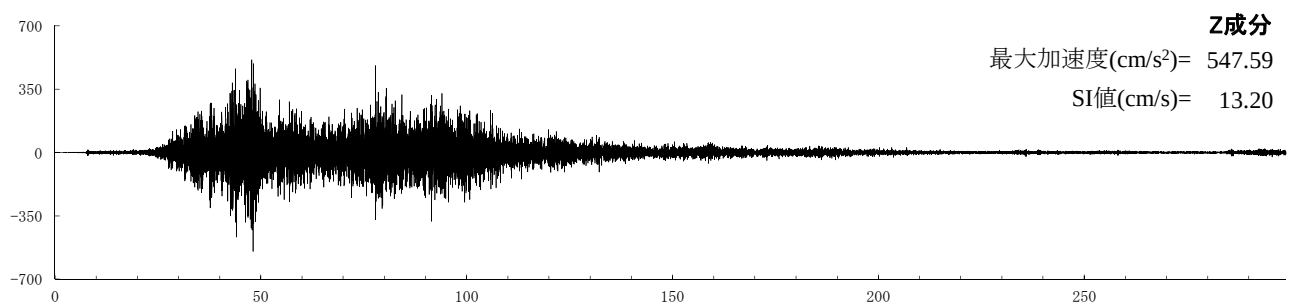
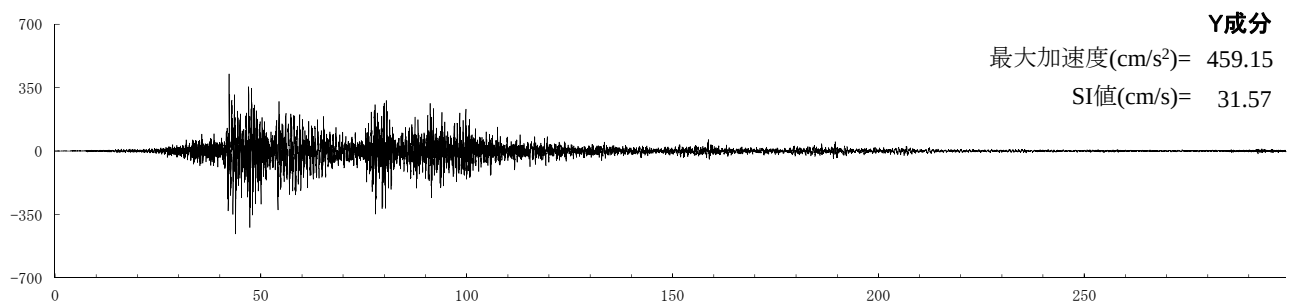
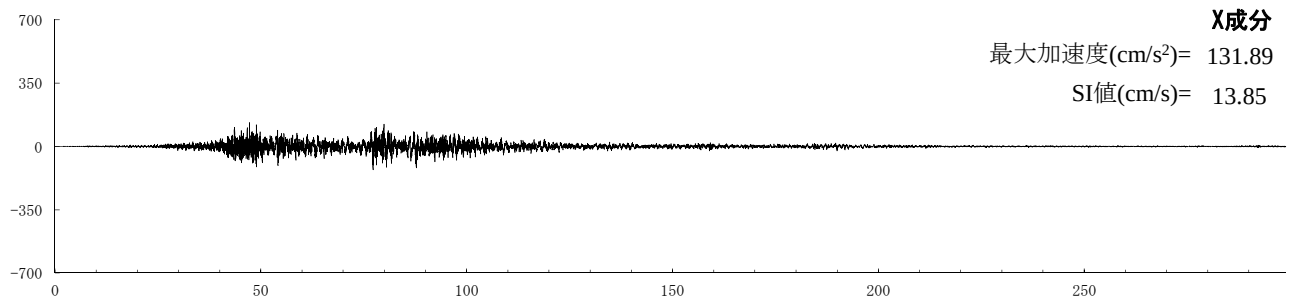
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



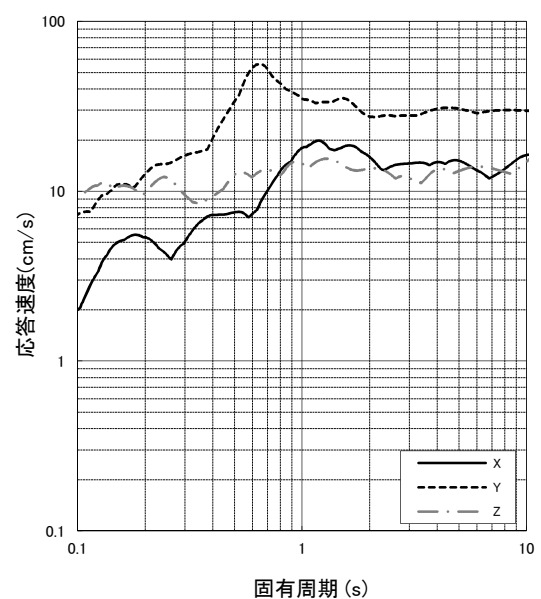
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元(気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ(km)
				北緯(°)	東経(°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s ²)
CG80920010	山田高架橋	橋桁	2011/03/11 14:46:00	298.990	5.4[5強]	461.13



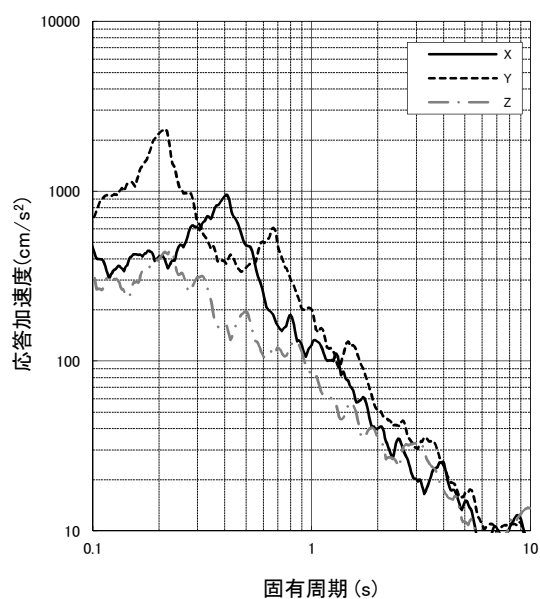
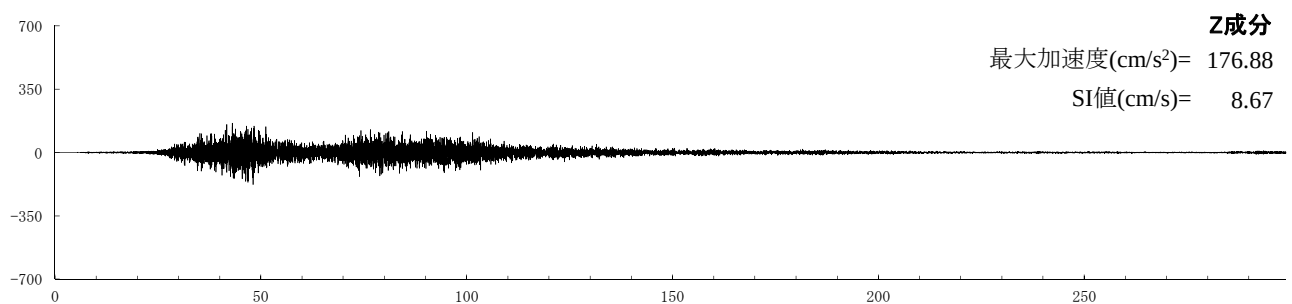
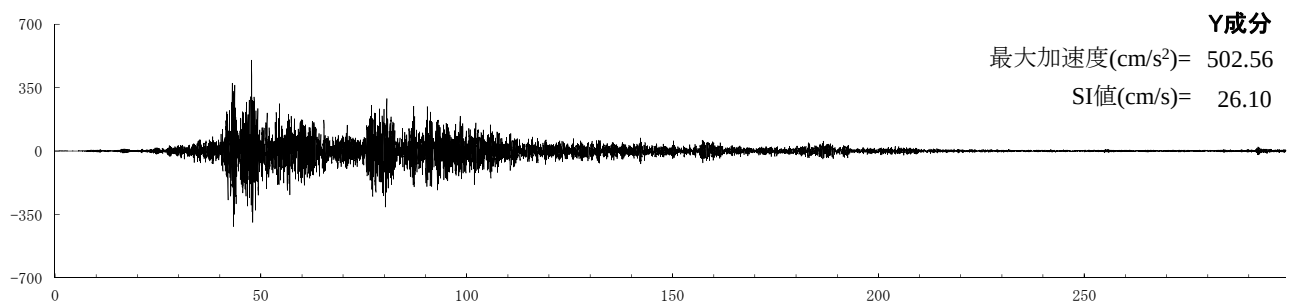
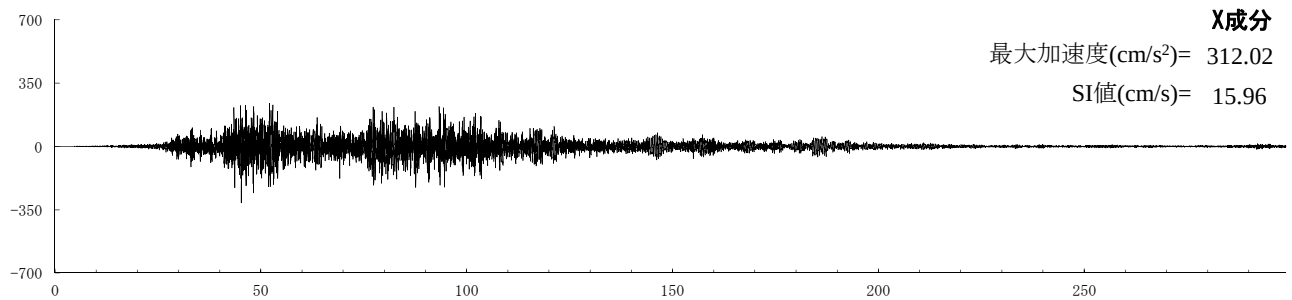
加速度応答スペクトル(減衰定数5%)



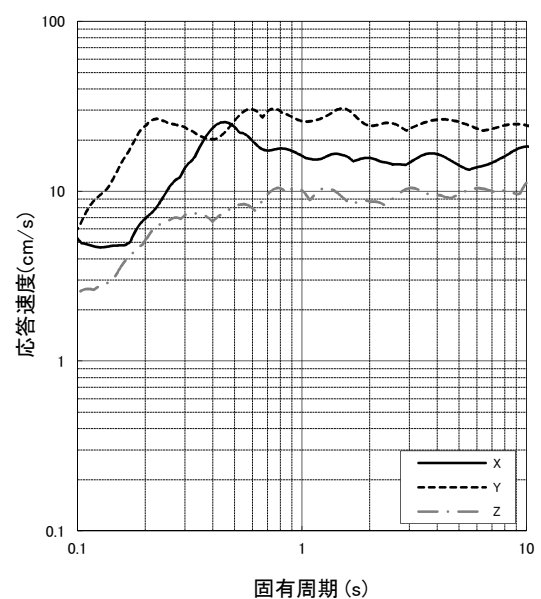
速度応答スペクトル(減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG80920010	山田高架橋	橋脚	2011/03/11 14:46:00	298.990	5.3[5強]	503.20



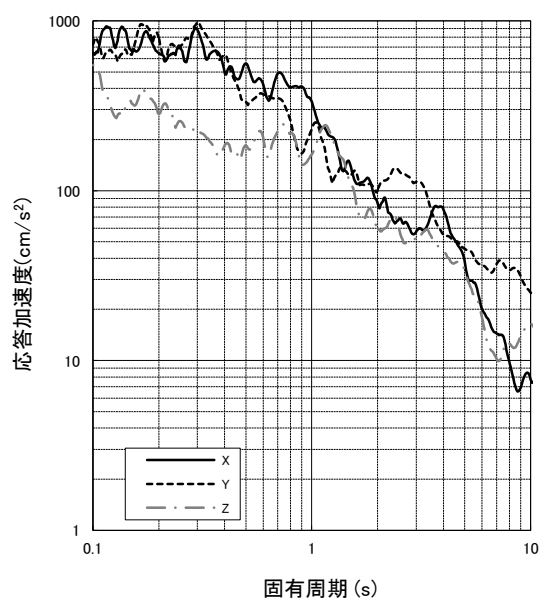
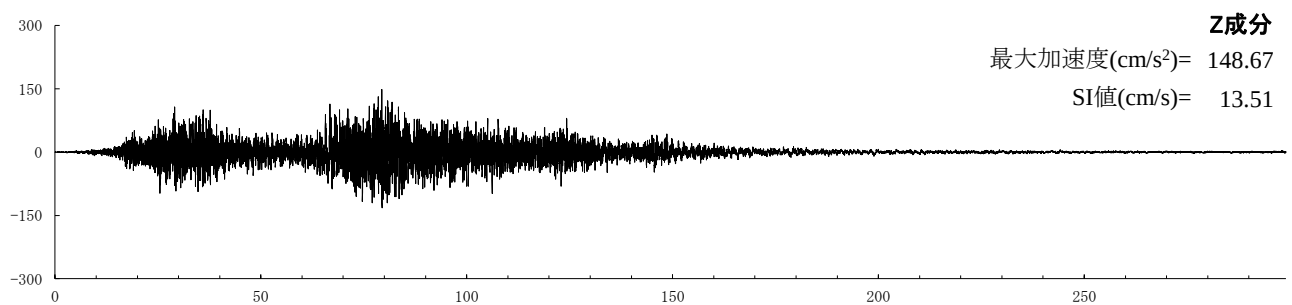
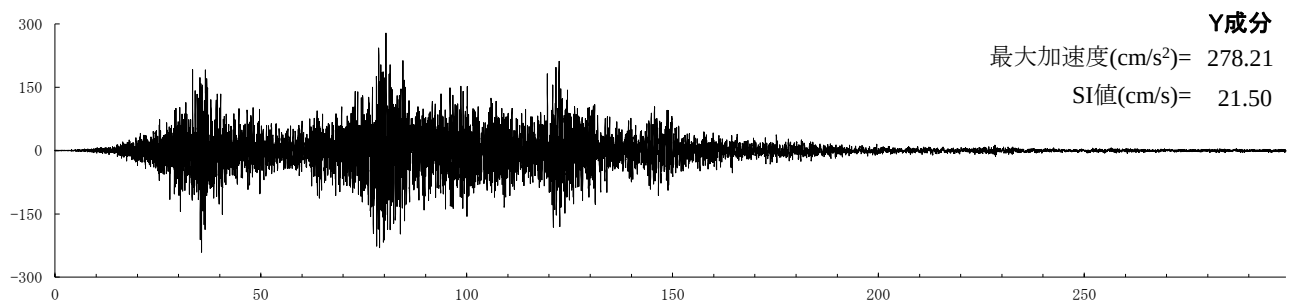
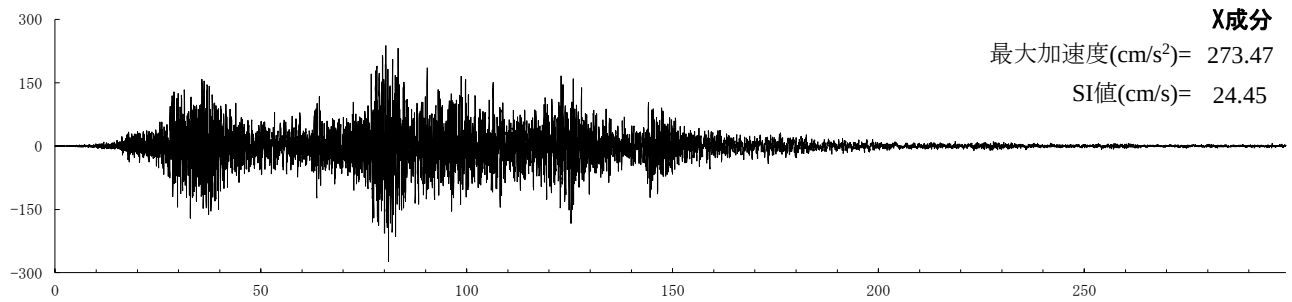
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



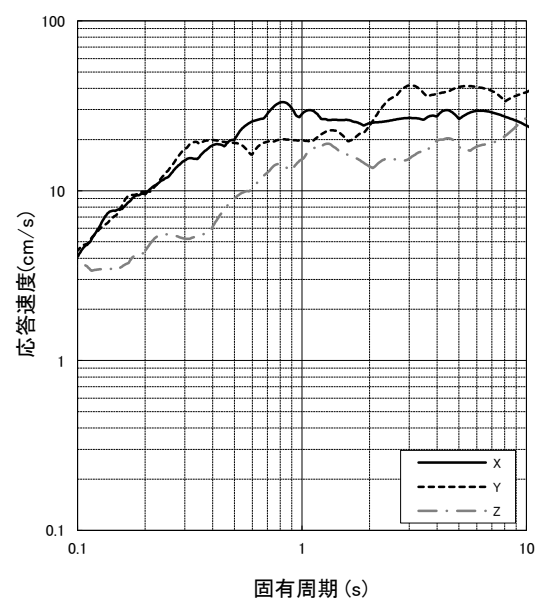
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG80920020	仙台西	地盤	2011/03/11 14:46:00	298.990	5.1 [5強]	297.42



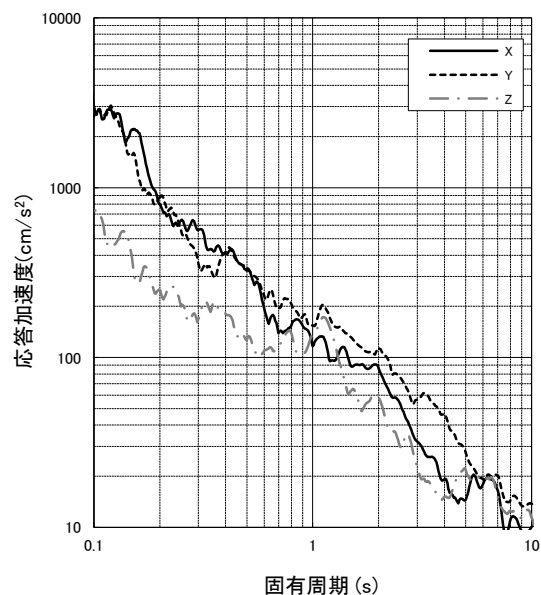
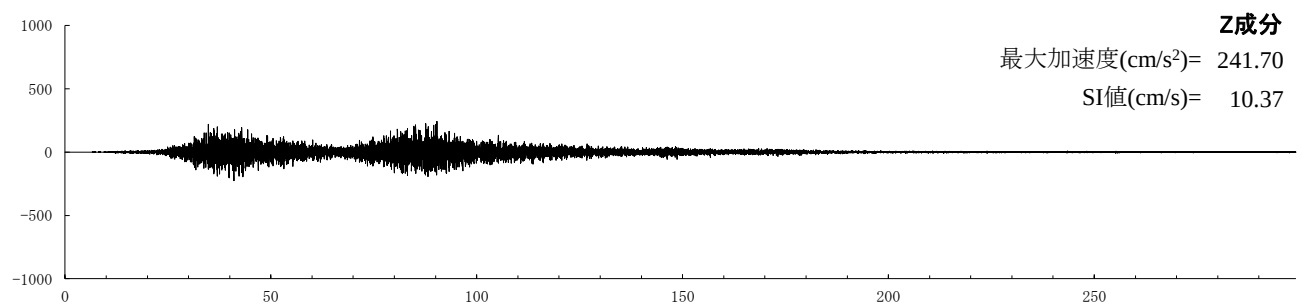
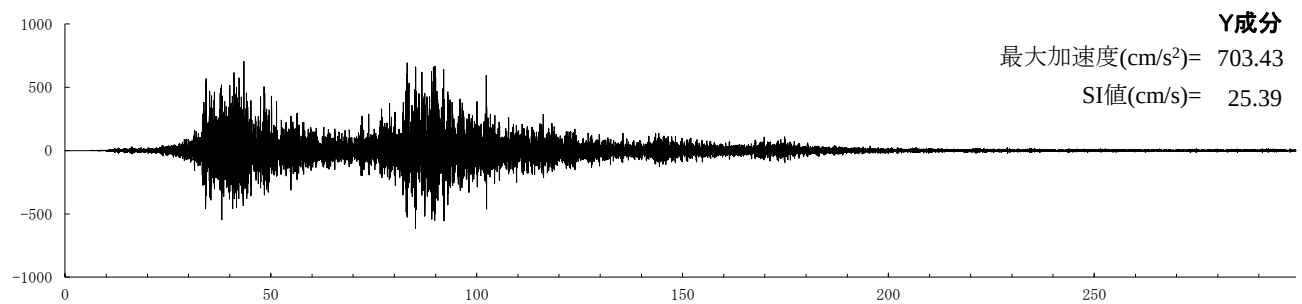
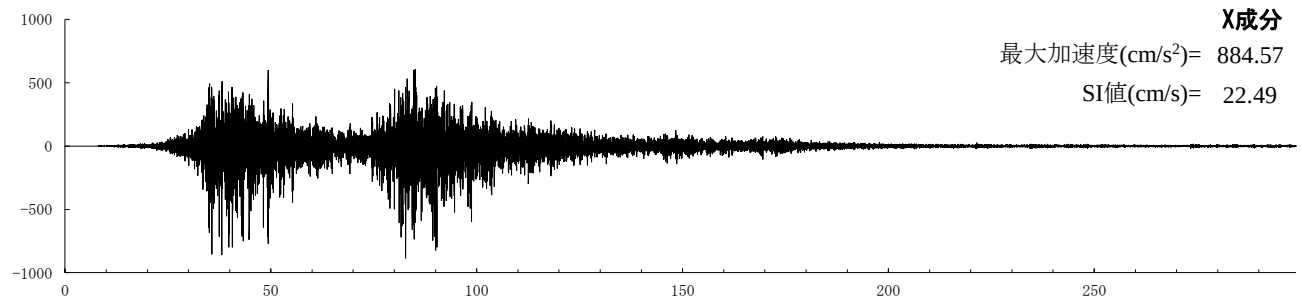
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



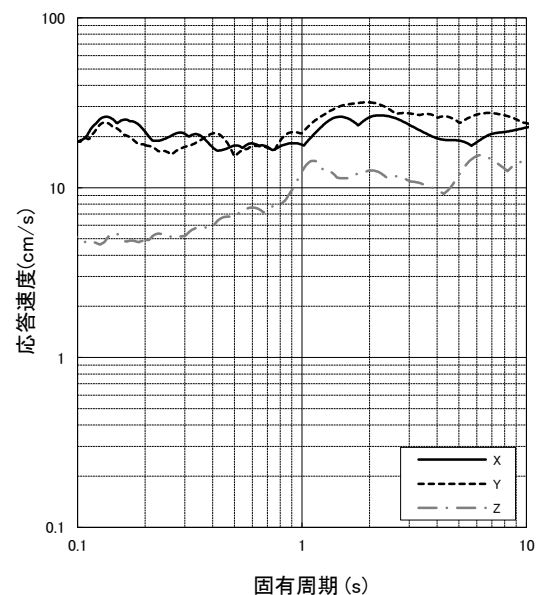
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG80920040	志津川	地盤	2011/03/11 14:46:00	298.990	5.3 [5強]	973.94



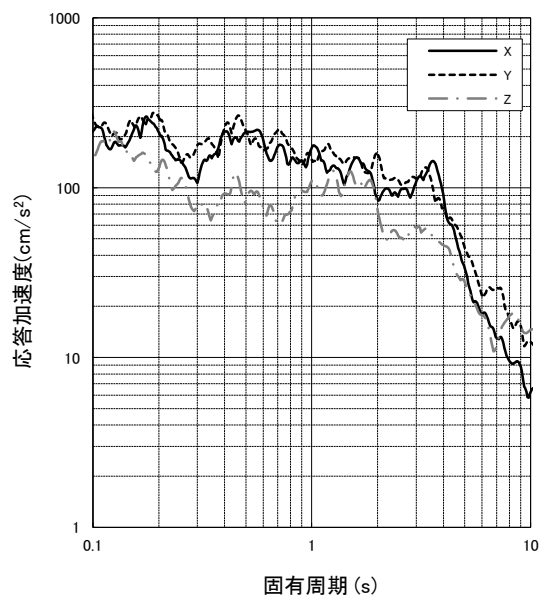
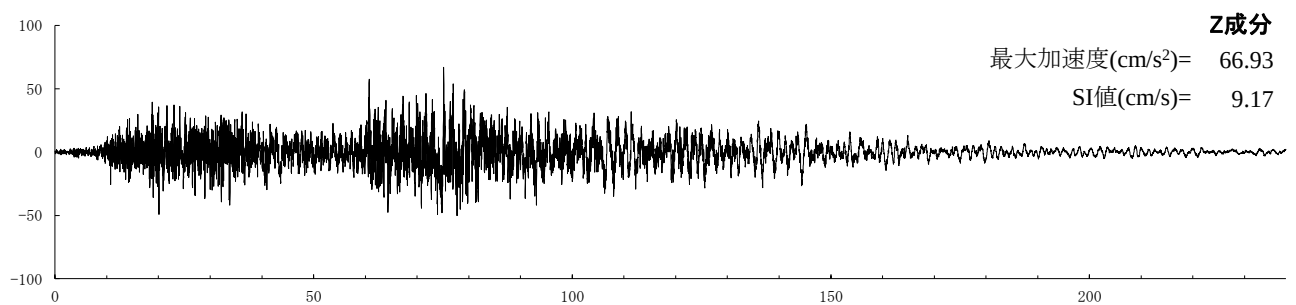
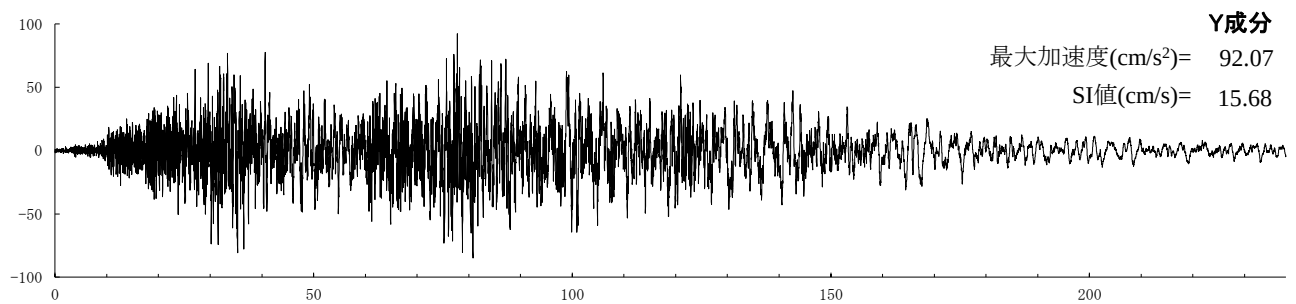
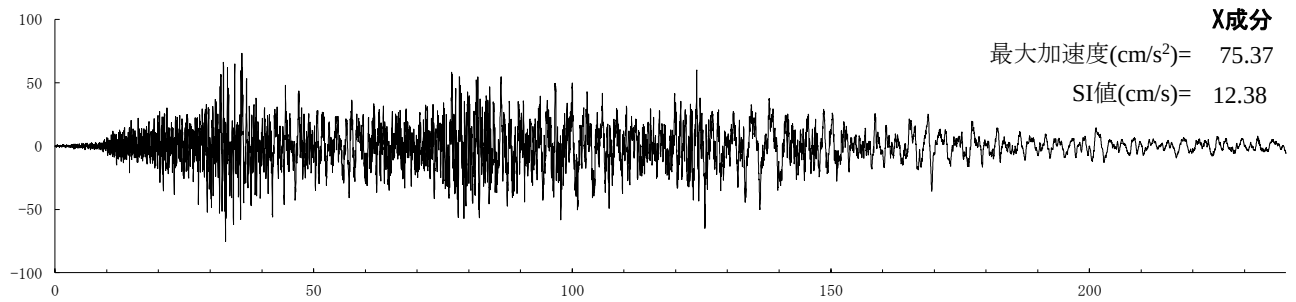
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



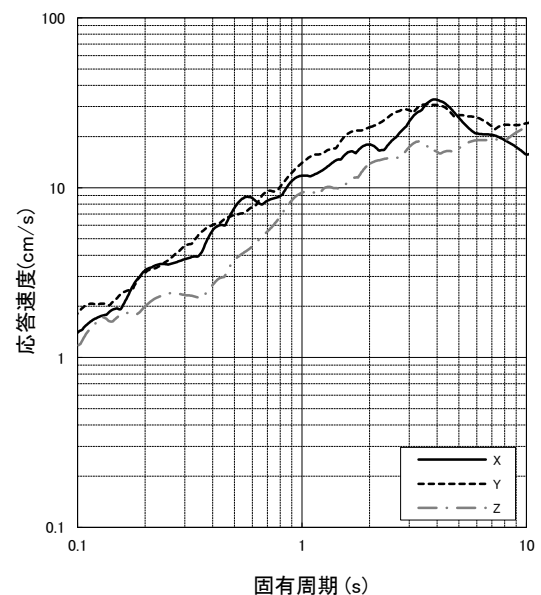
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG80920050	山形河北	地盤	2011/03/11 14:46:00	237.990	4.4[4]	99.42



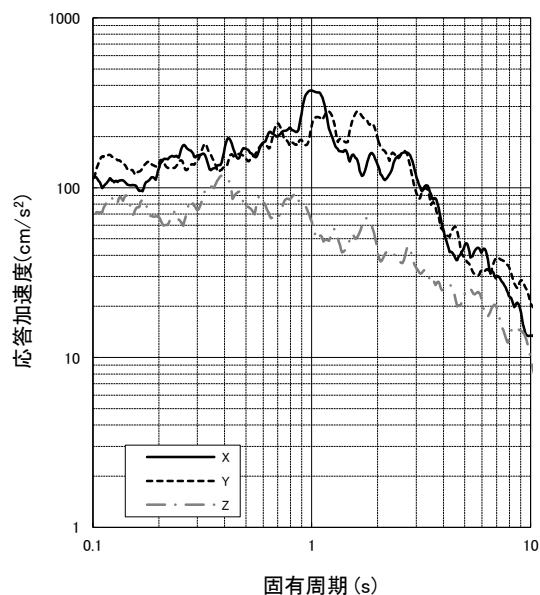
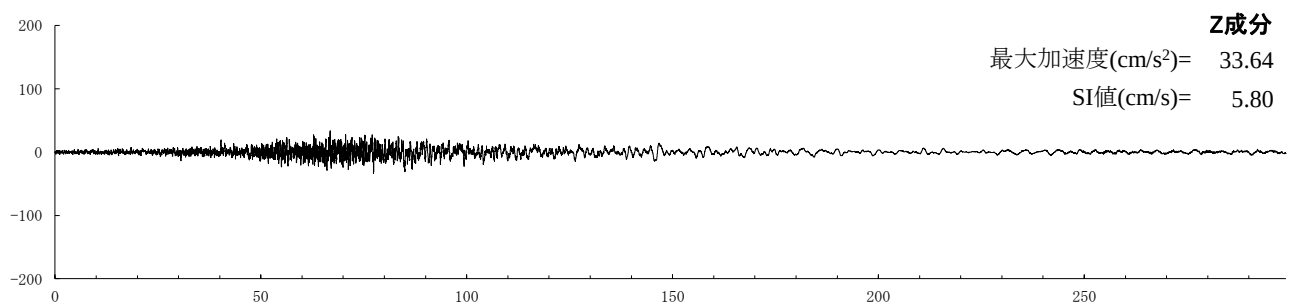
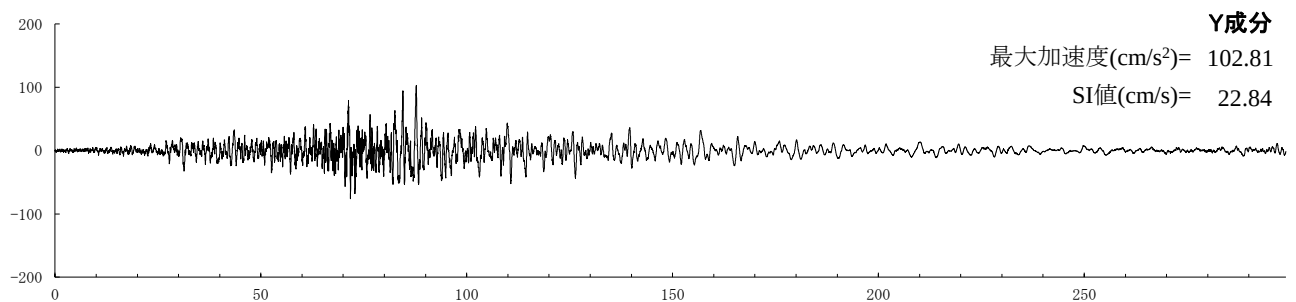
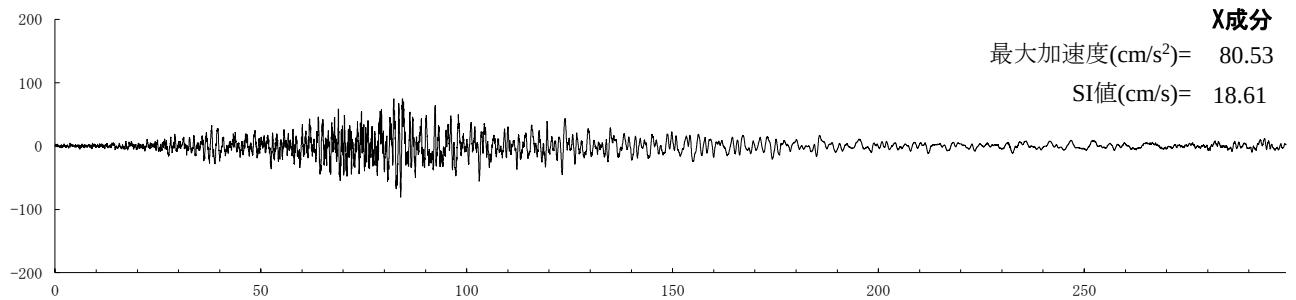
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



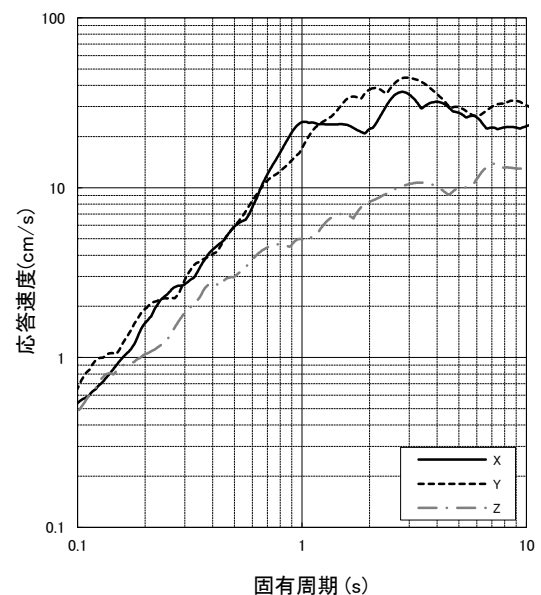
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG80920070	袖ヶ浦高架橋	地盤	2011/03/11 14:46:00	298.990	4.8 [5弱]	103.02



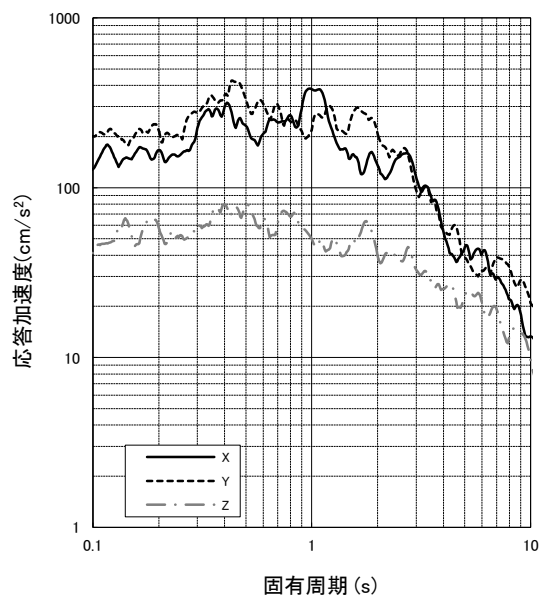
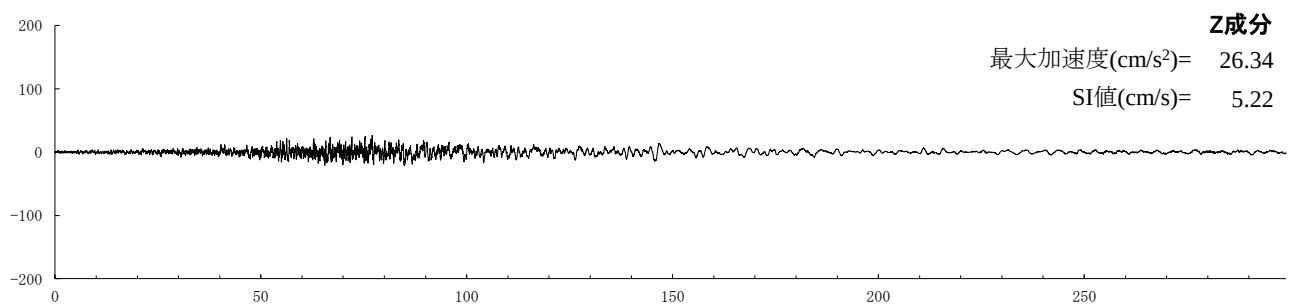
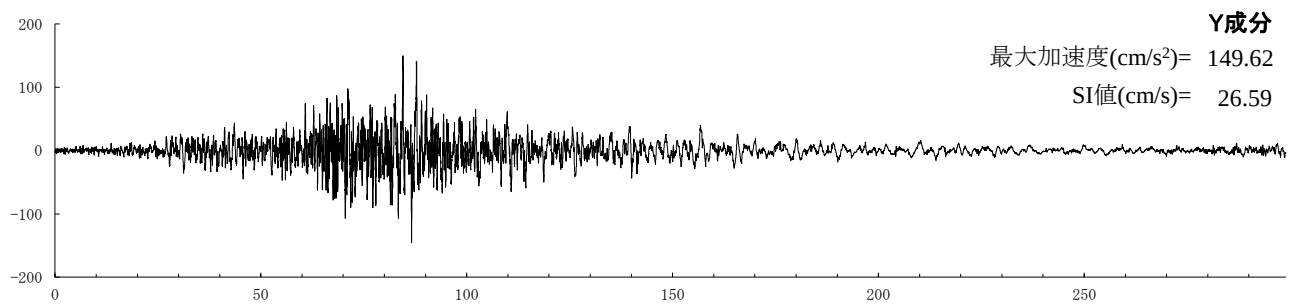
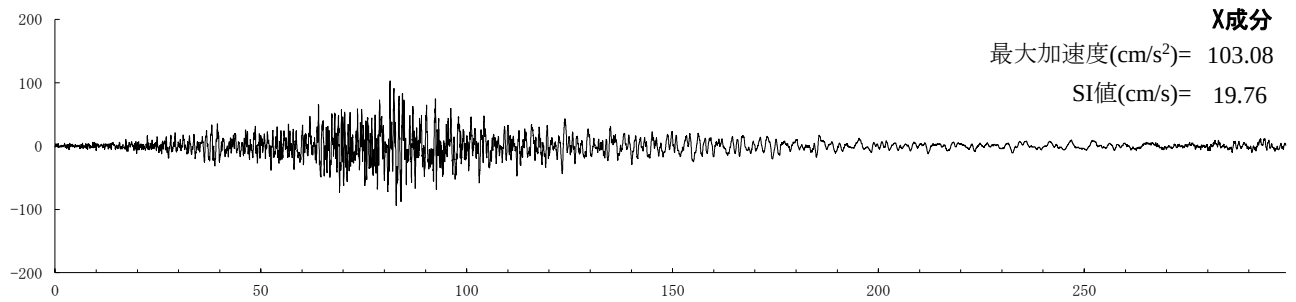
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



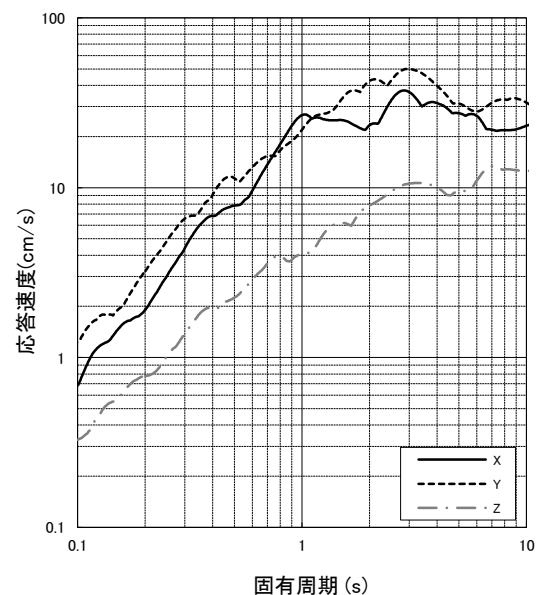
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG80920070	袖ヶ浦高架橋	橋脚①	2011/03/11 14:46:00	298.990	4.9 [5弱]	155.26



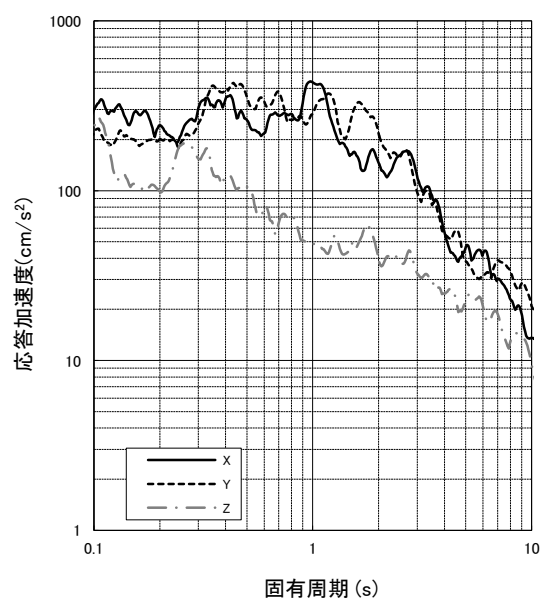
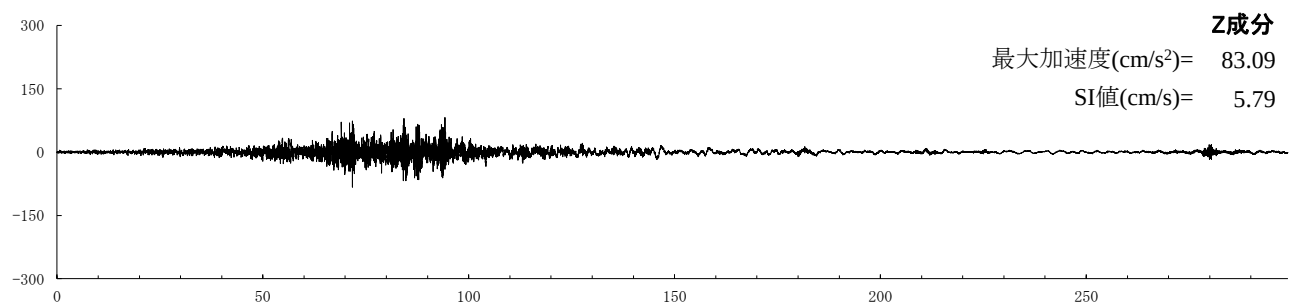
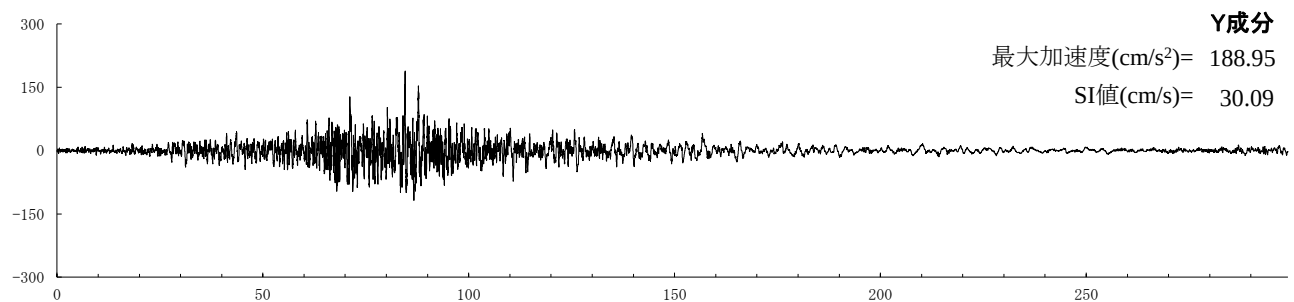
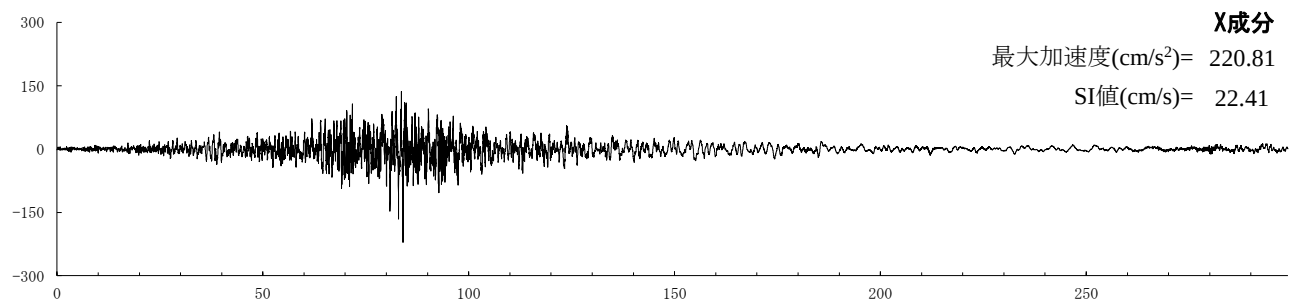
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



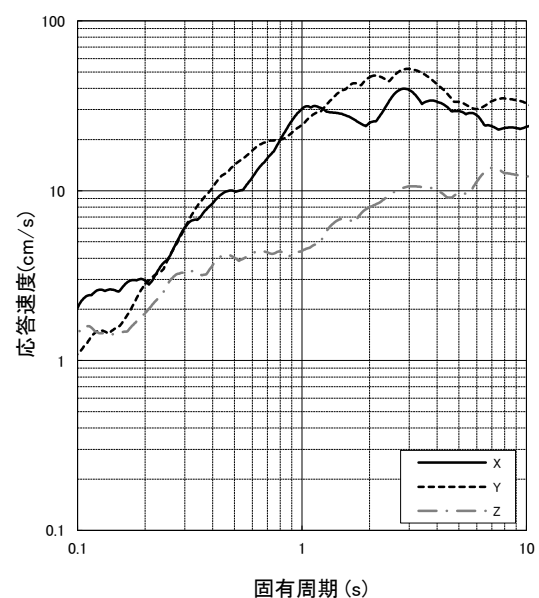
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG80920070	袖ヶ浦高架橋	橋桁	2011/03/11 14:46:00	298.990	5.1[5強]	235.58



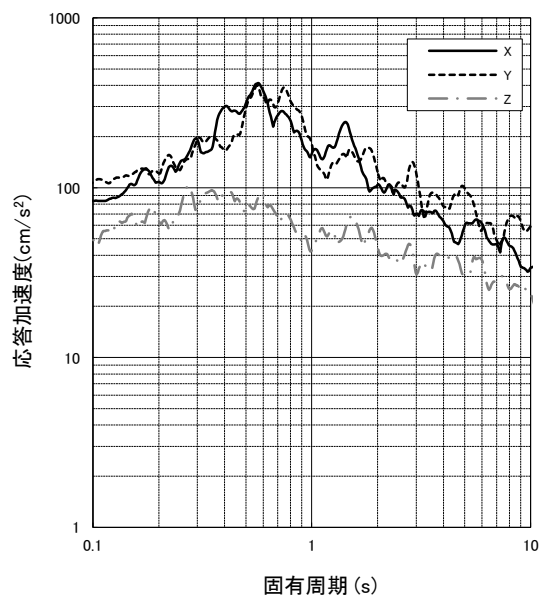
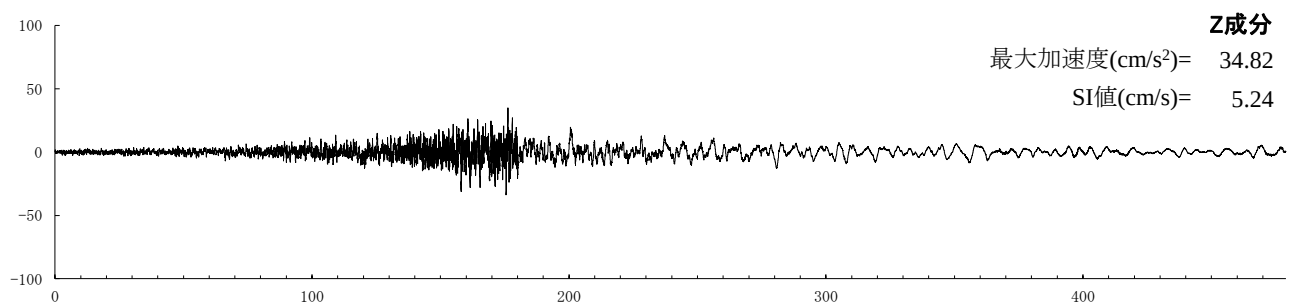
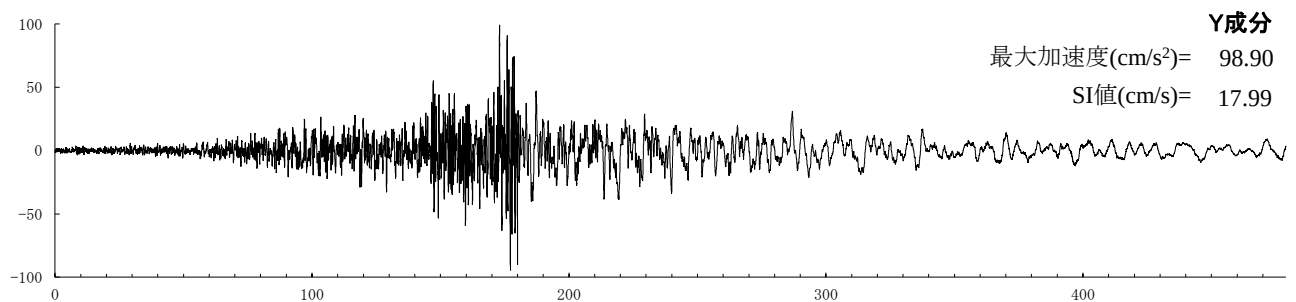
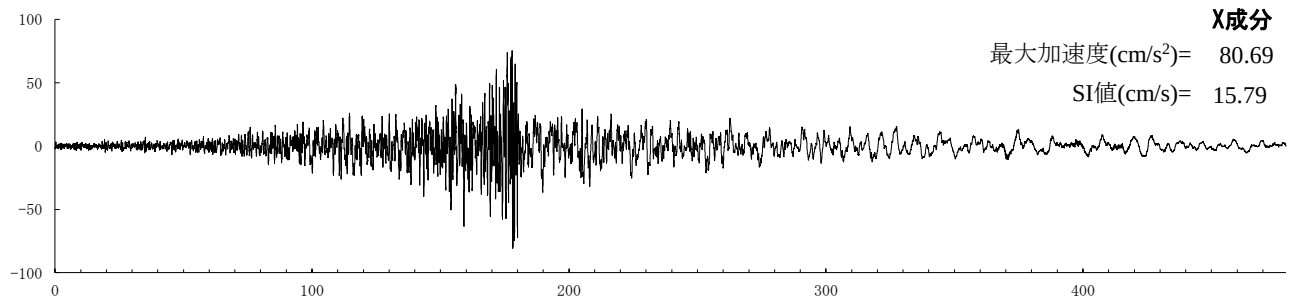
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



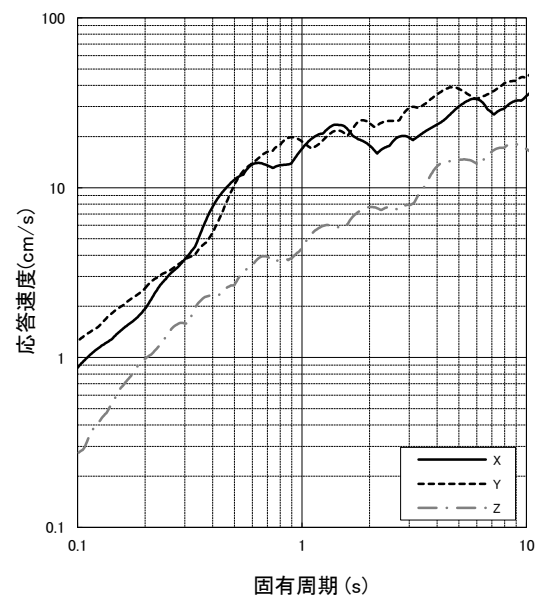
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG80930130	袖ヶ浦地中管	地中 (-30m)	2011/03/11 14:46:00	478.990	4.7 [5 弱]	116.43



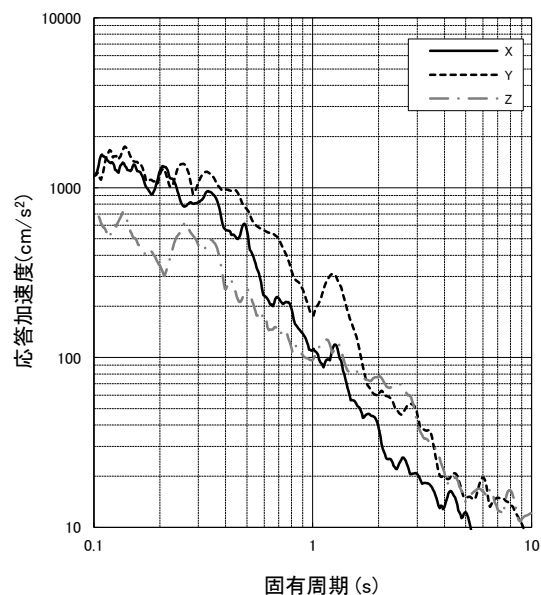
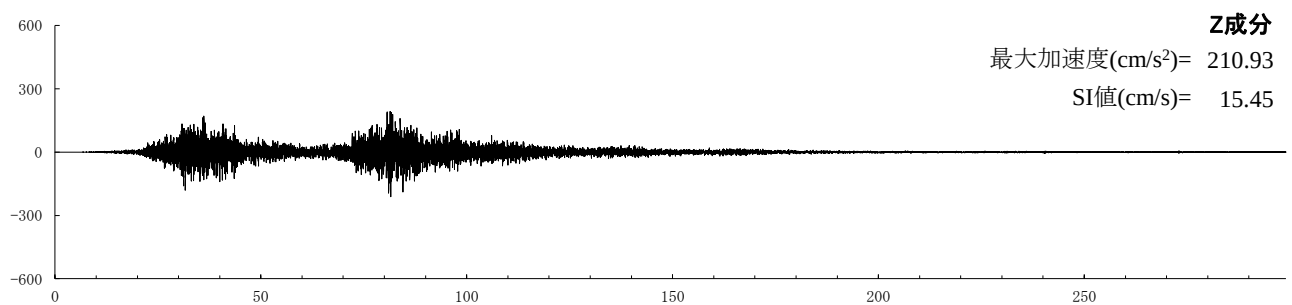
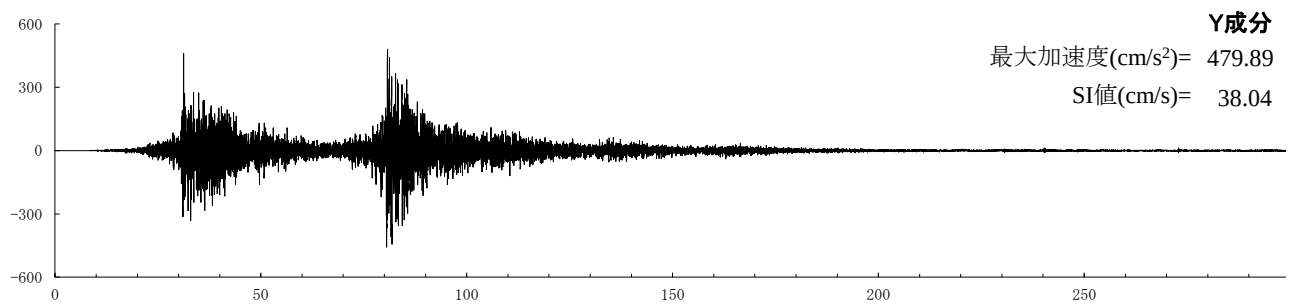
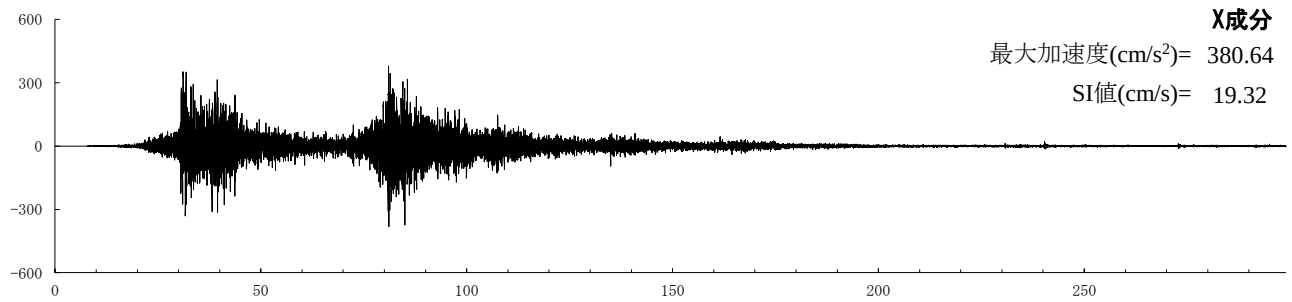
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



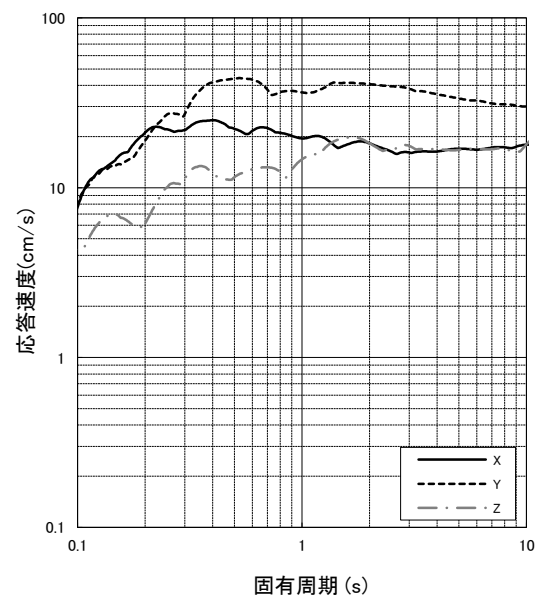
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG82004010	開北橋	地盤	2011/03/11 14:46:00	298.990	5.4[5 強]	490.86



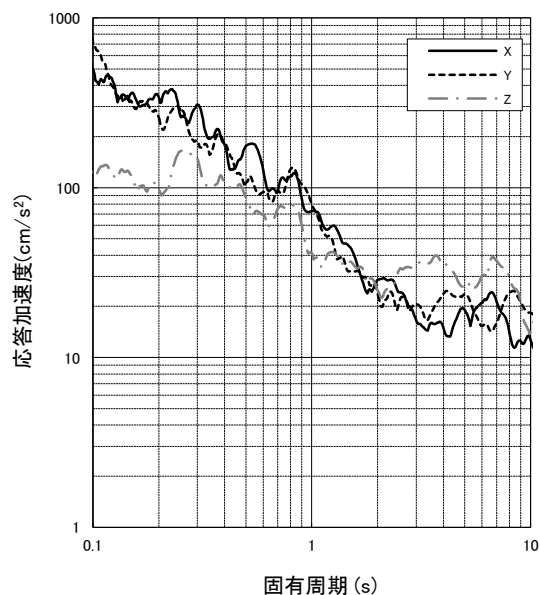
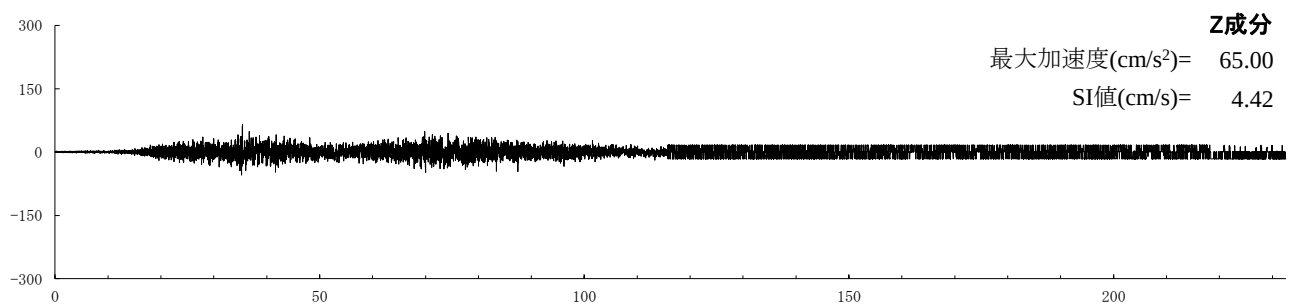
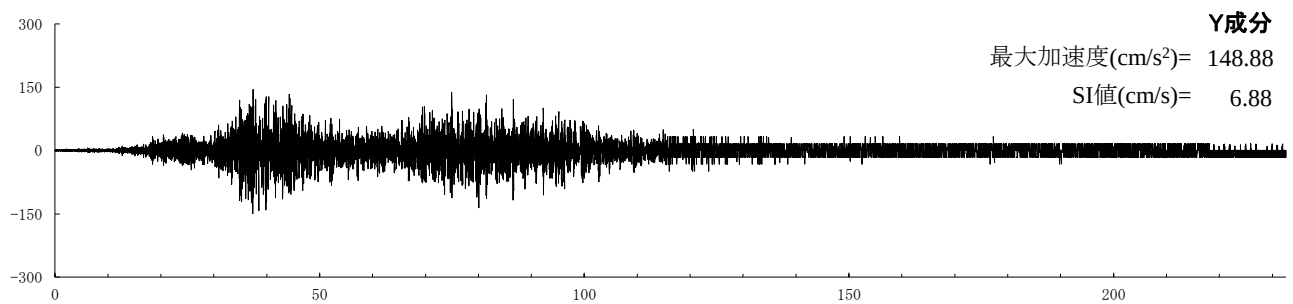
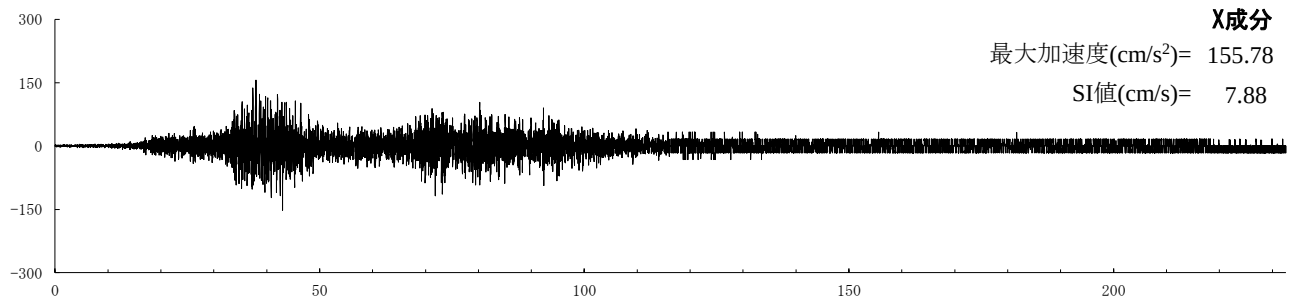
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



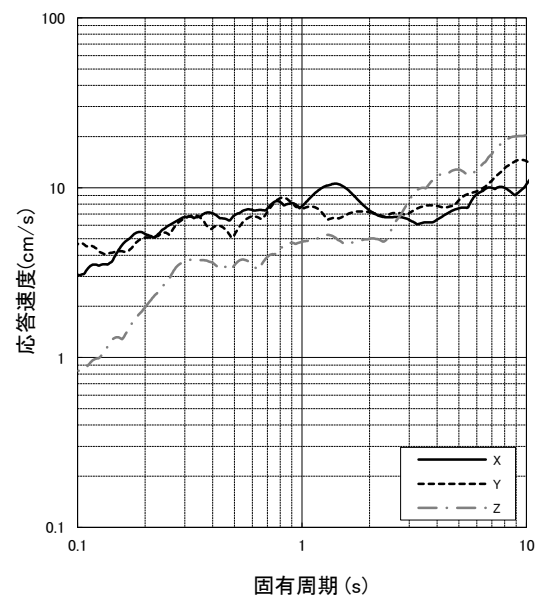
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元(気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ(km)
				北緯(°)	東経(°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s ²)
CG82735100	真崎大橋観測所	地盤	2011/03/11 14:46:00	232.570	4.3[4]	178.48



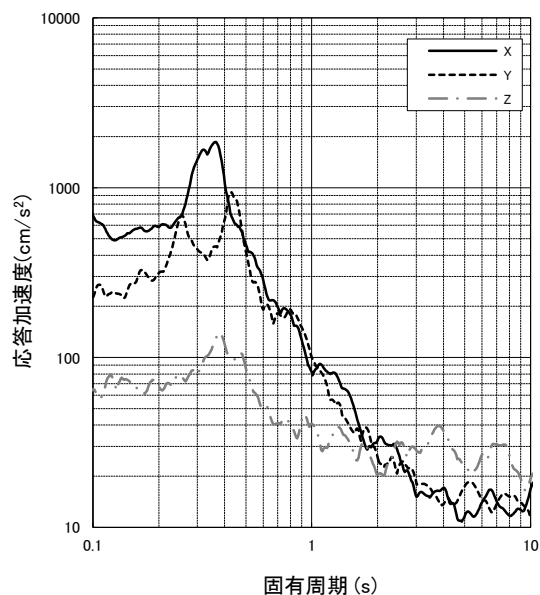
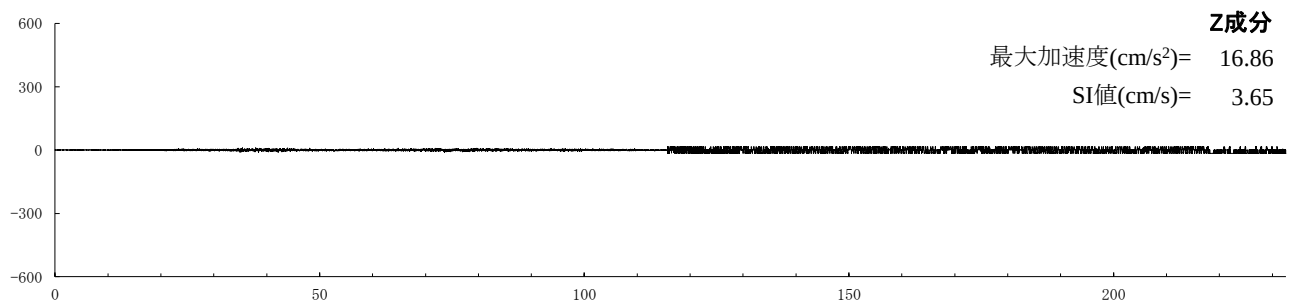
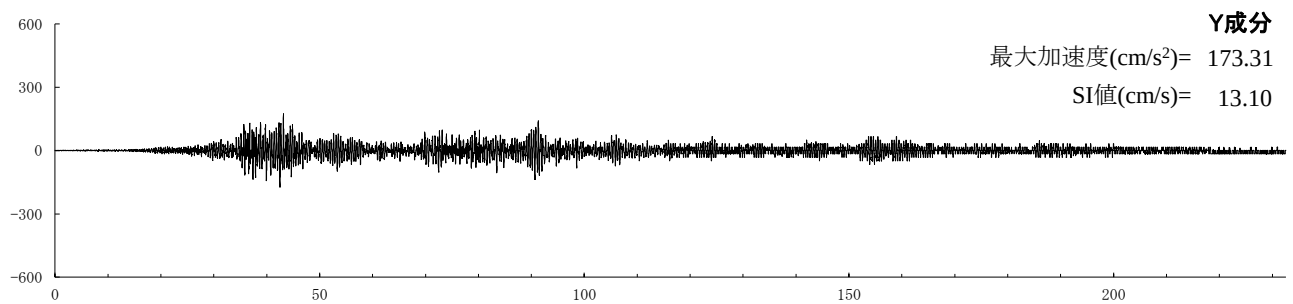
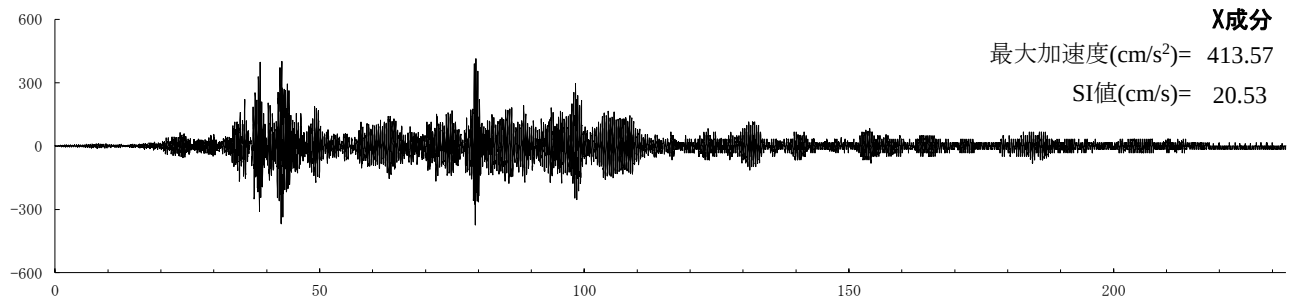
加速度応答スペクトル(減衰定数5%)



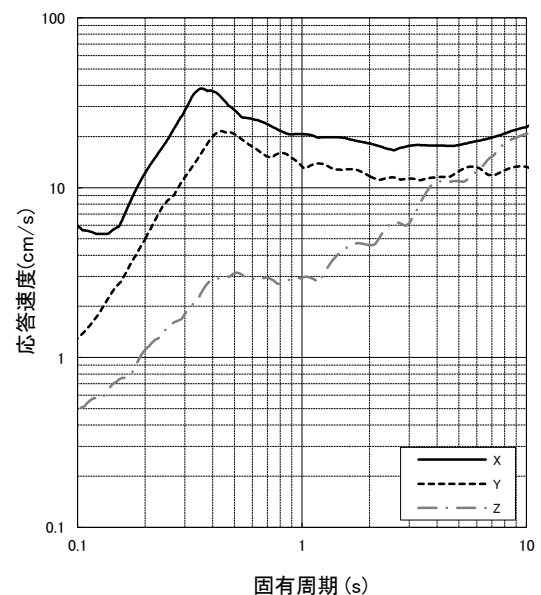
速度応答スペクトル(減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG82735100	真崎大橋観測所	橋脚	2011/03/11 14:46:00	232.570	5.2[5強]	419.81



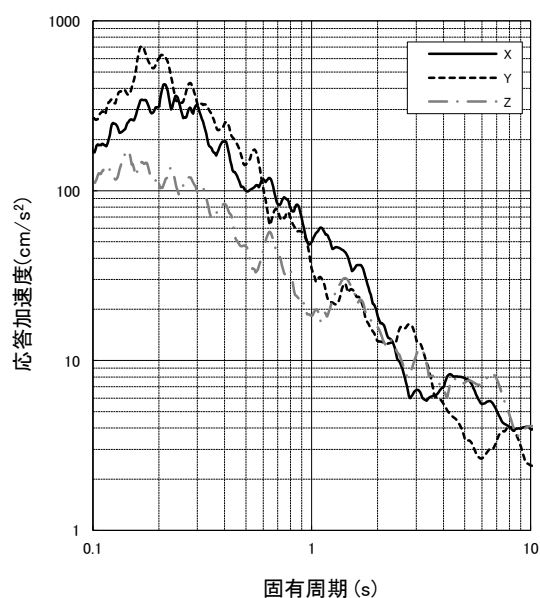
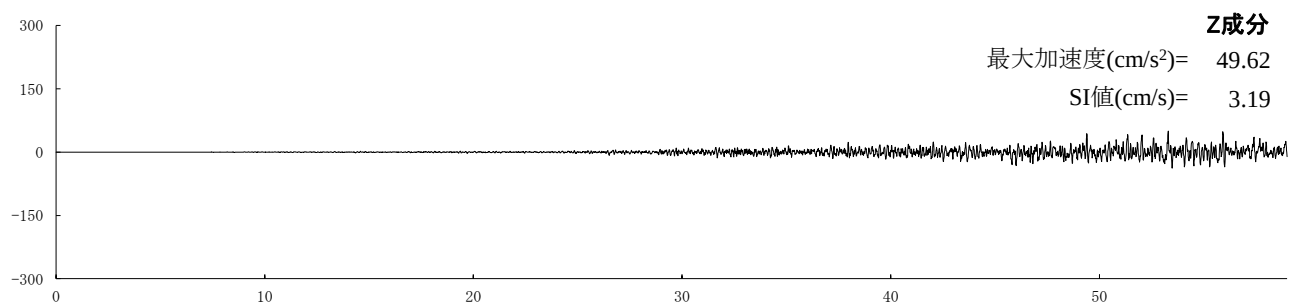
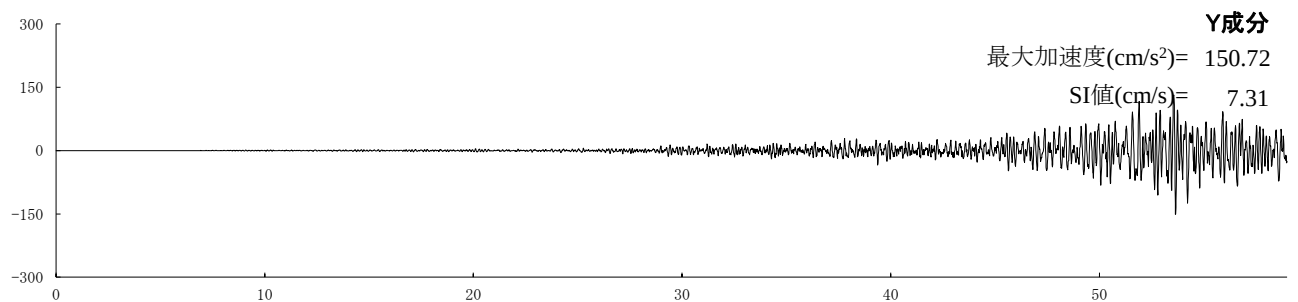
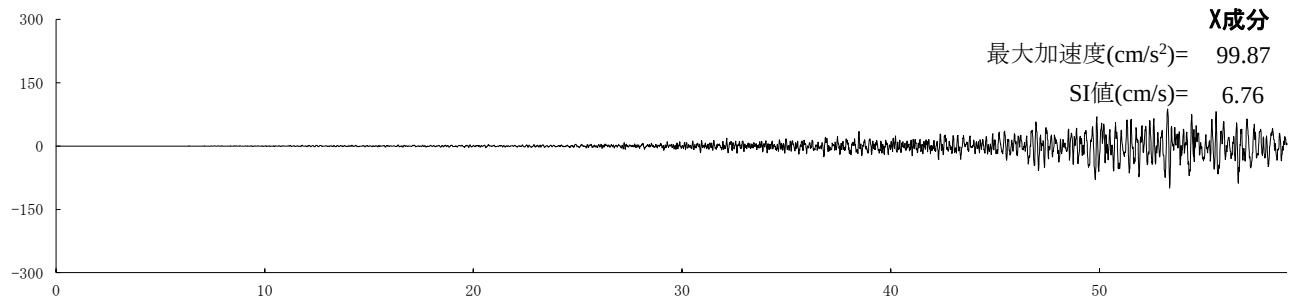
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



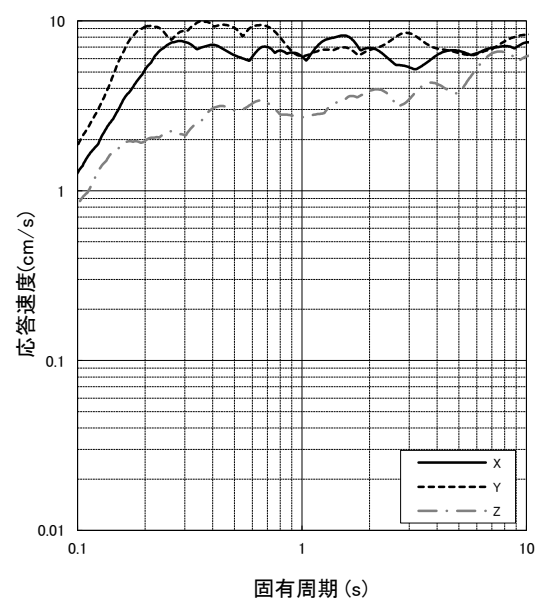
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG82735110	思惟大橋観測所	地盤	2011/03/11 14:46:00	58.990	4.2[4]	151.56



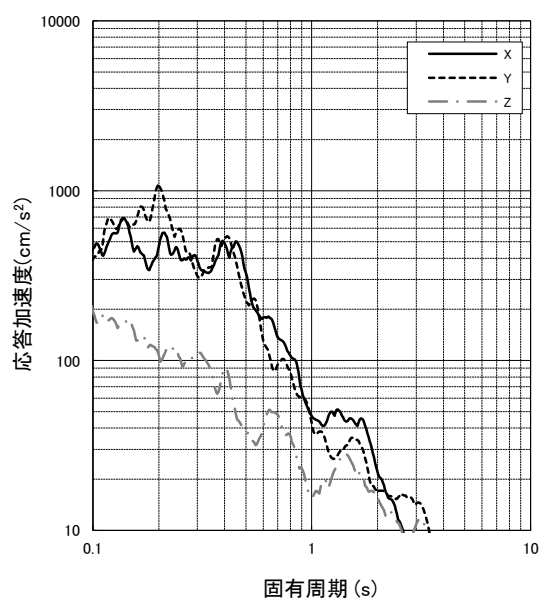
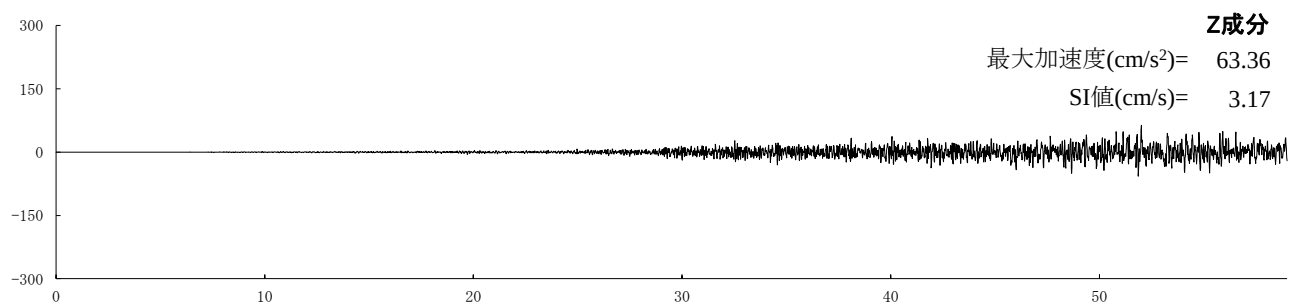
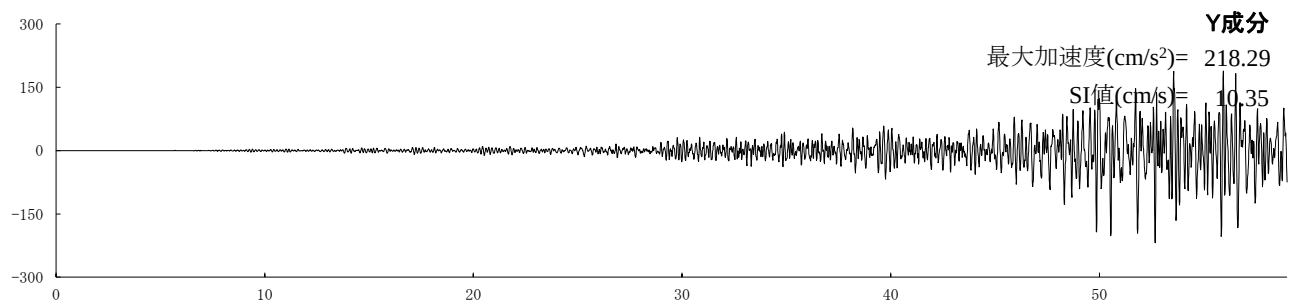
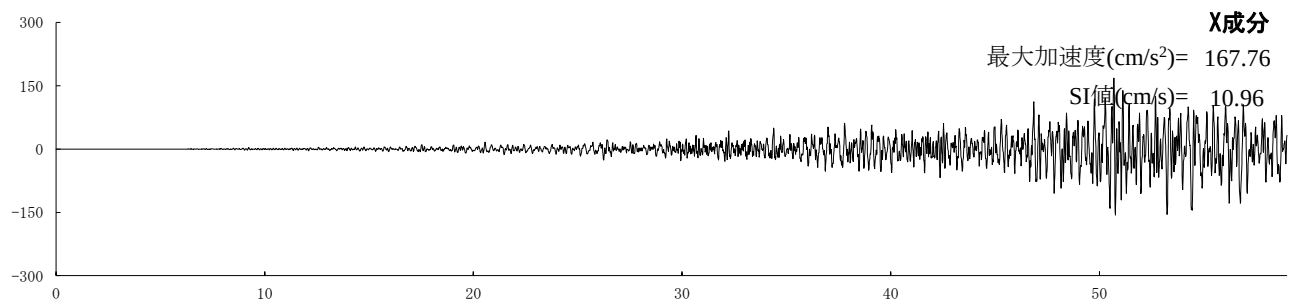
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



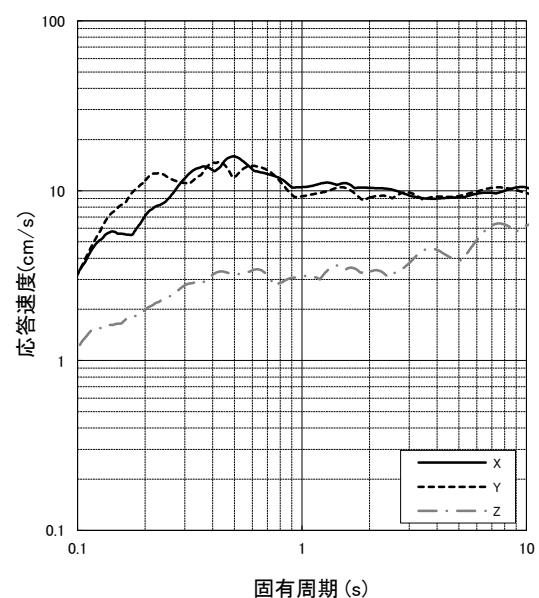
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG82735110	思惟大橋観測所	橋脚	2011/03/11 14:46:00	58.990	4.7 [5 弱]	240.35



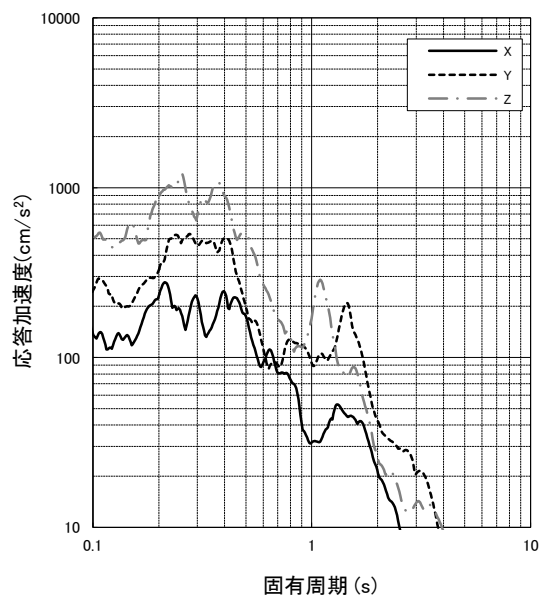
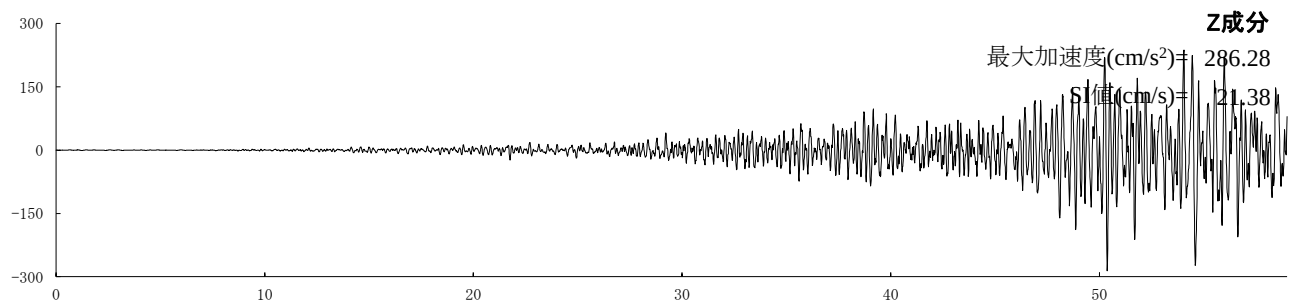
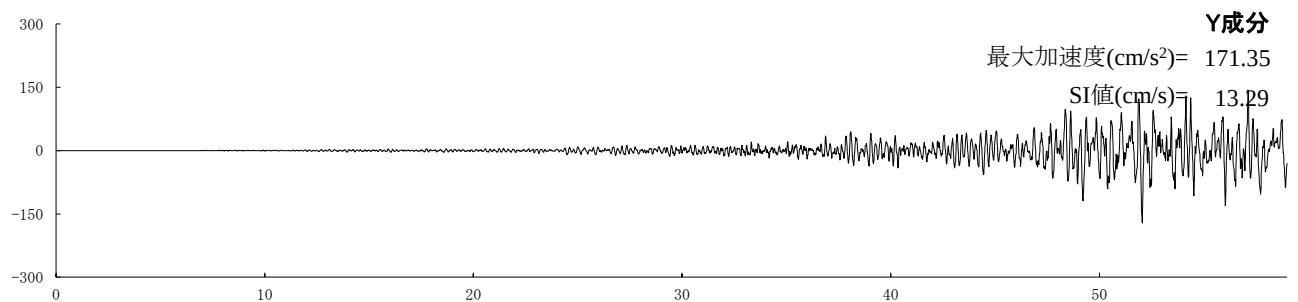
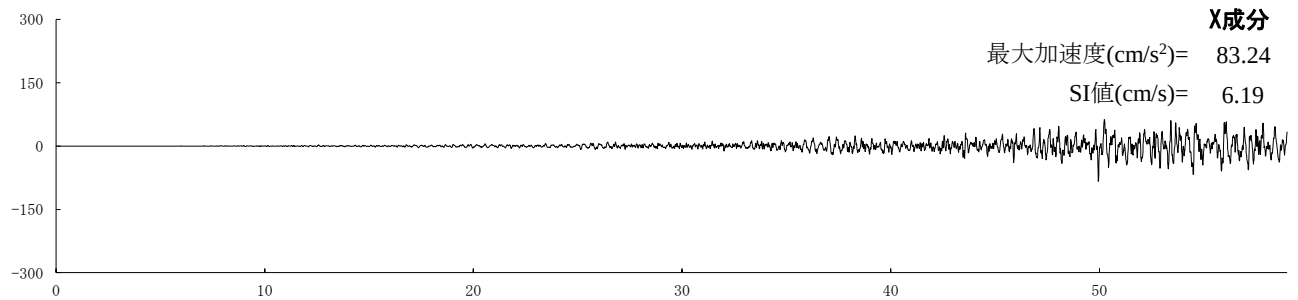
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



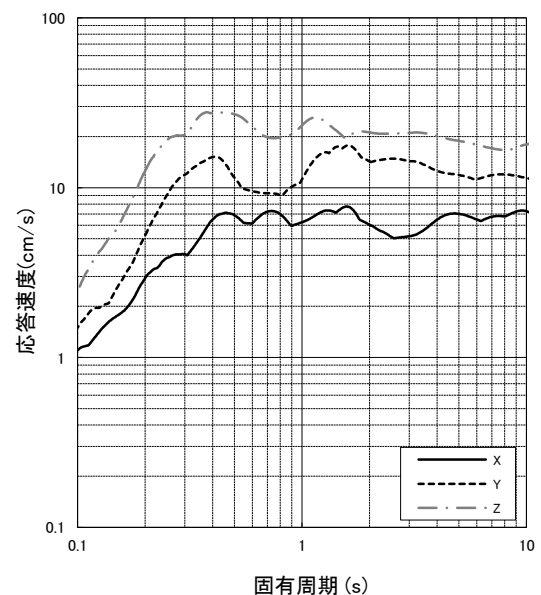
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG82735110	思惟大橋観測所	橋桁	2011/03/11 14:46:00	58.990	5 [5強]	173.25



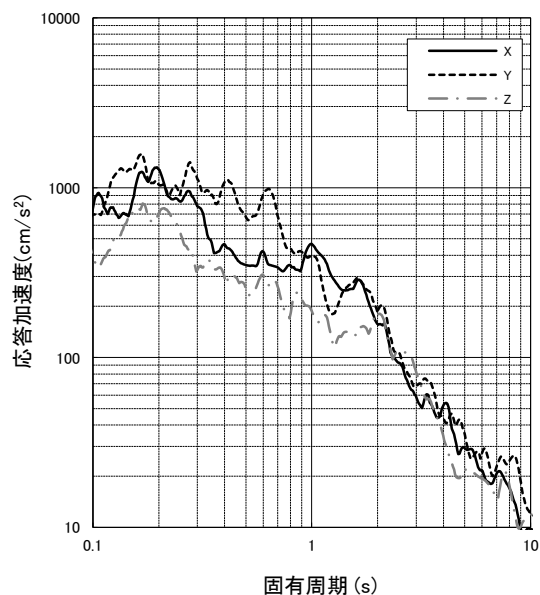
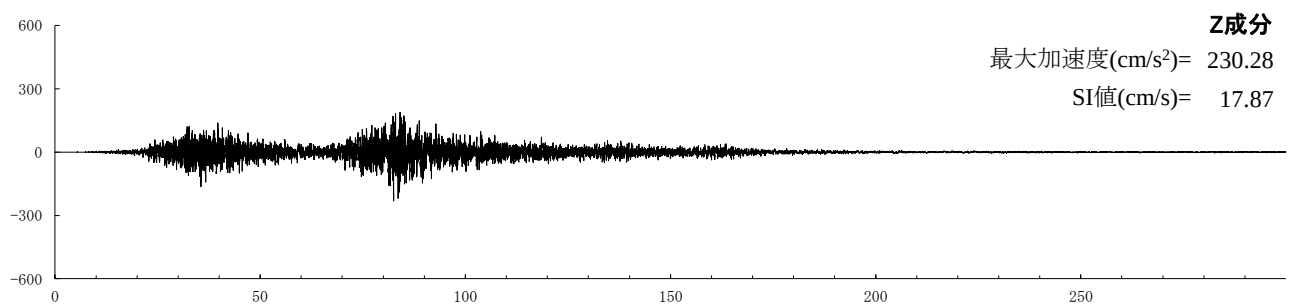
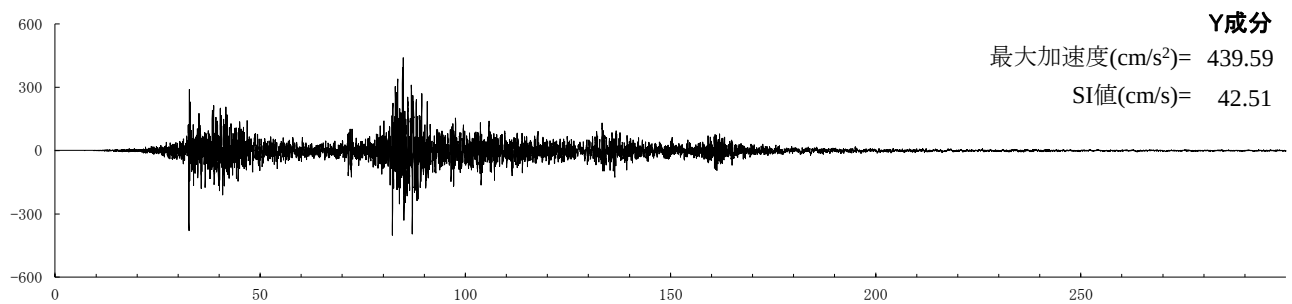
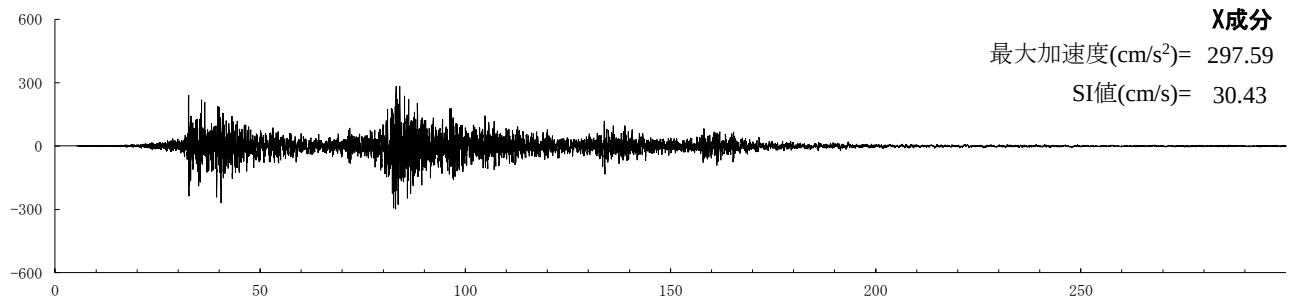
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



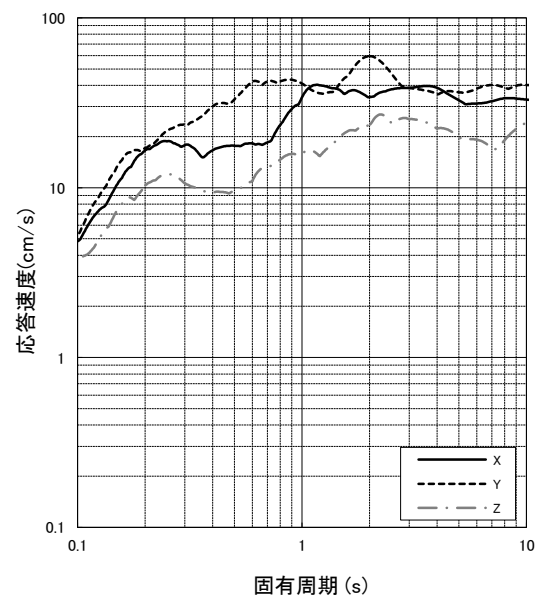
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG82742080	中下震動観測所	堤防天端-13m	2011/03/11 14:46:00	299.990	5.4[5 強]	447.69



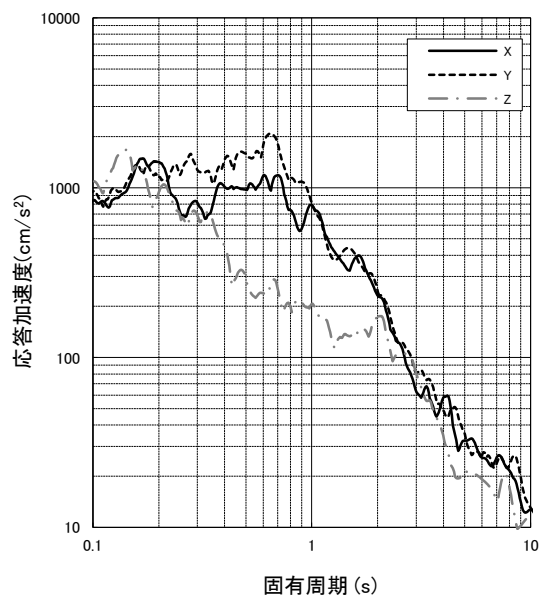
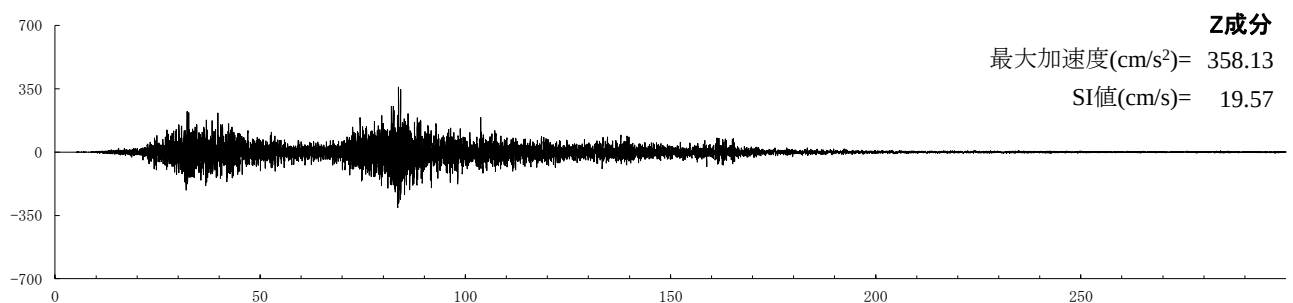
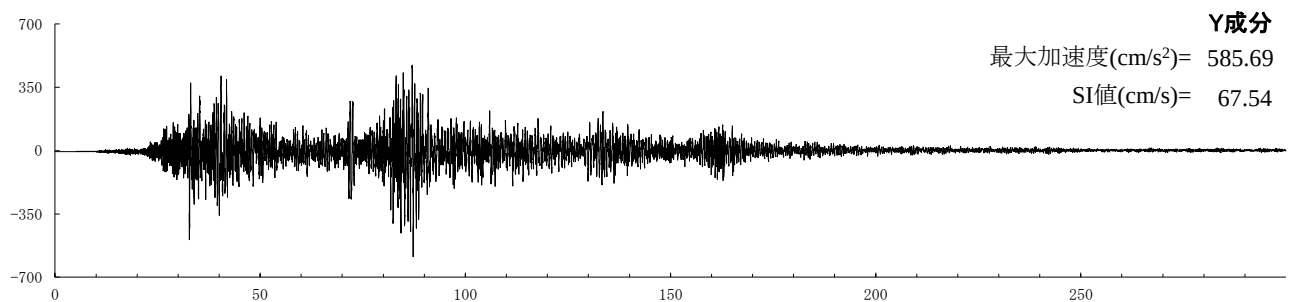
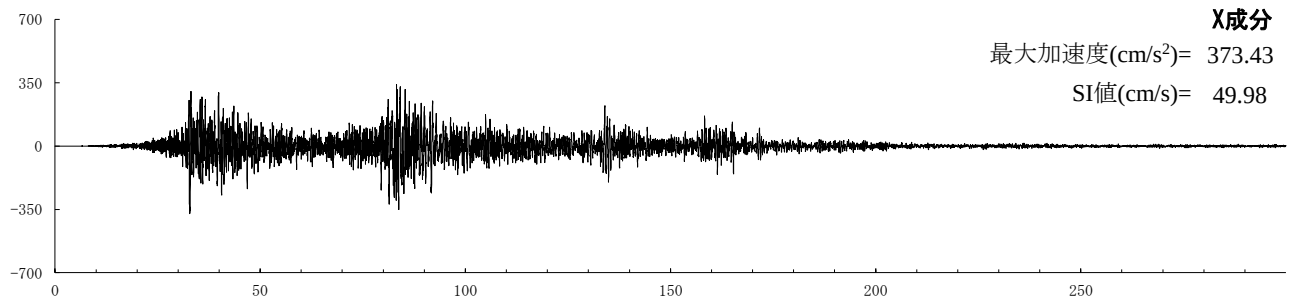
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



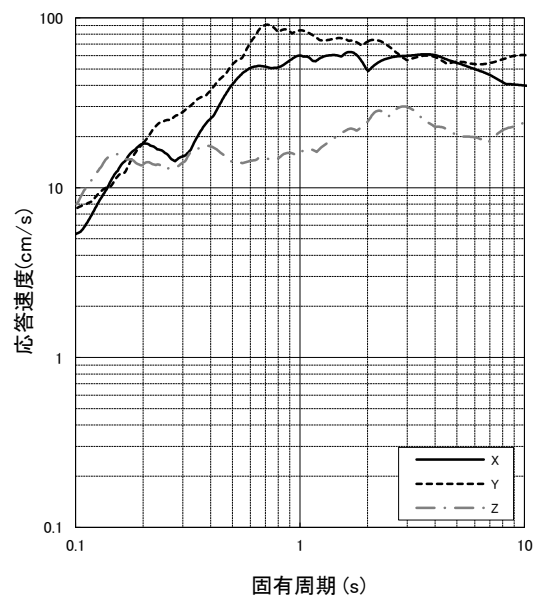
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG82742080	中下震動観測所	天端	2011/03/11 14:46:00	299.990	5.9[6弱]	609.26



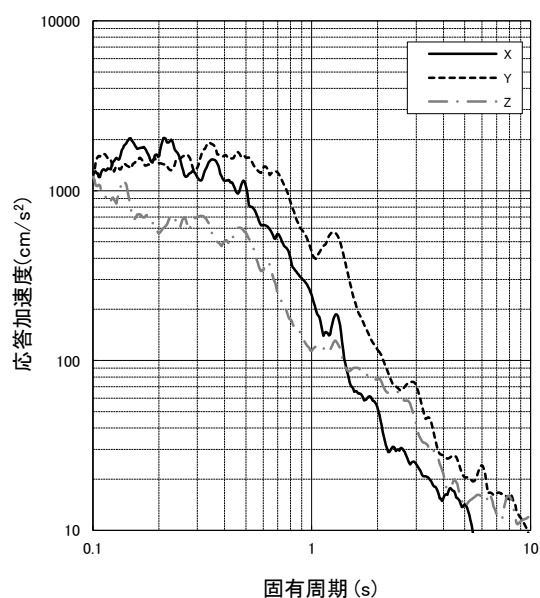
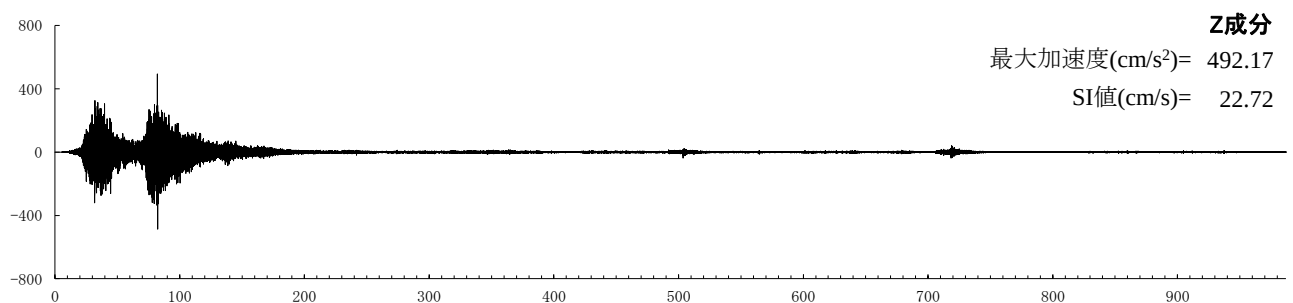
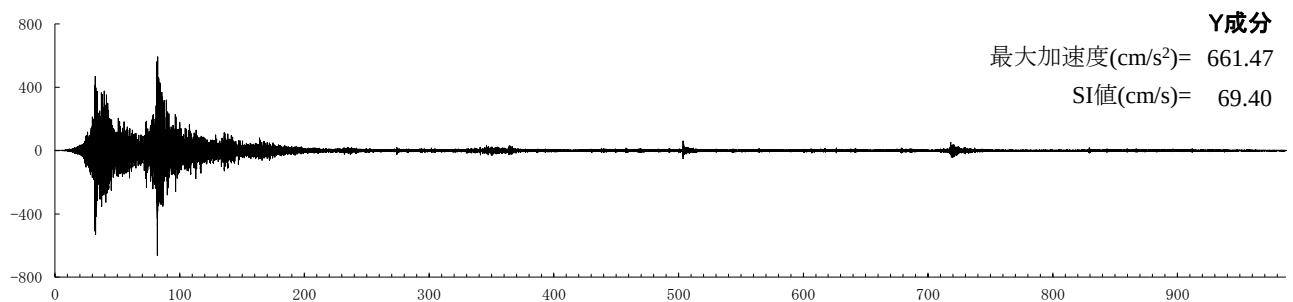
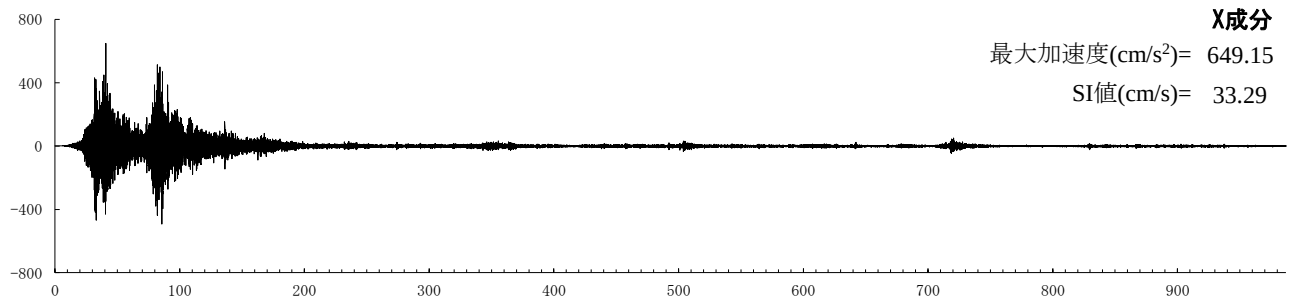
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



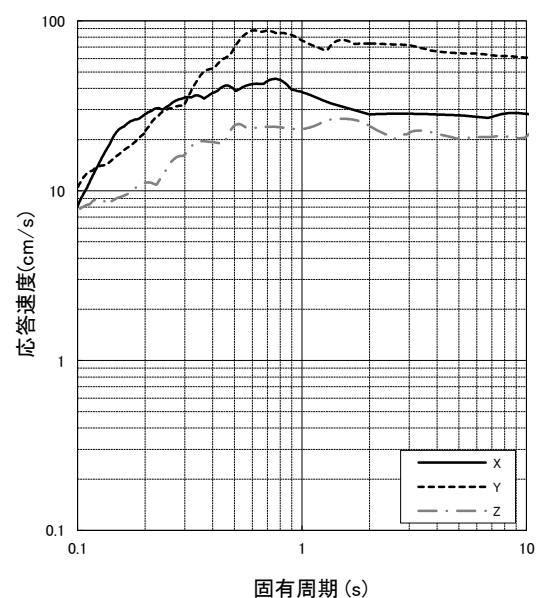
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－ i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG82742090	小塚震動観測所	堤防小段	2011/03/11 14:46:00	986.990	5.9 [6弱]	814.83



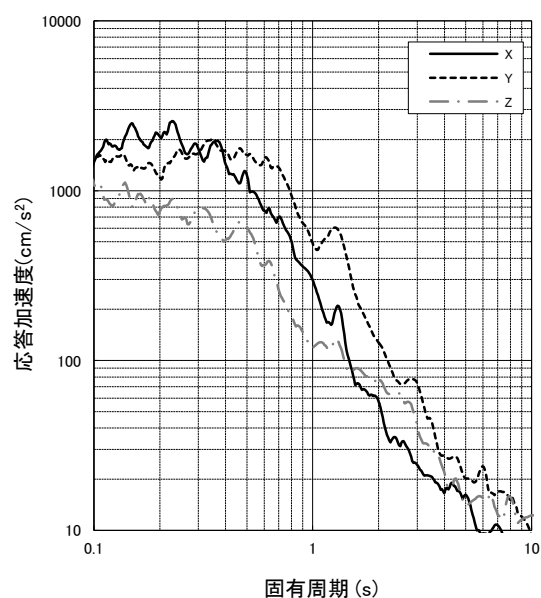
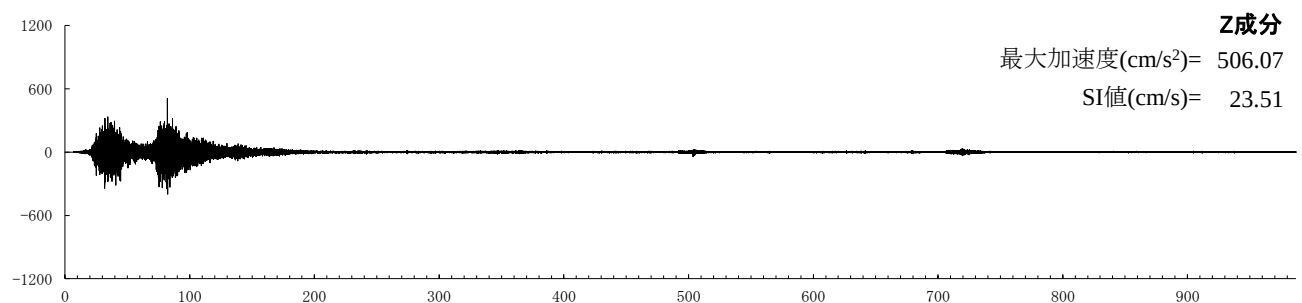
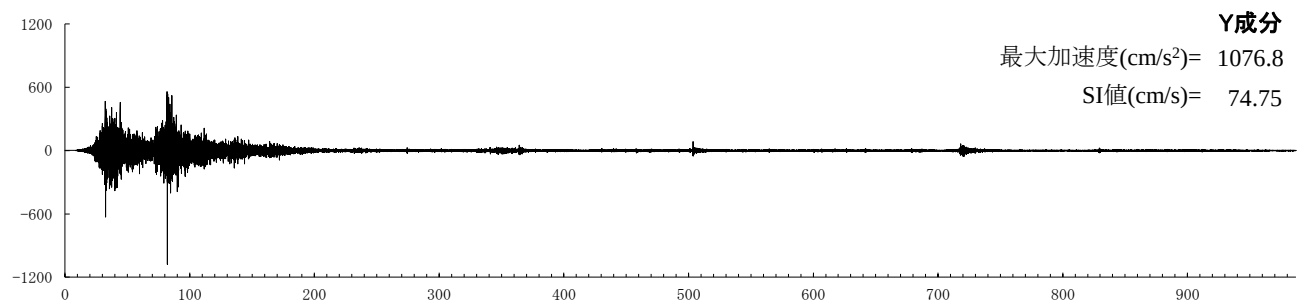
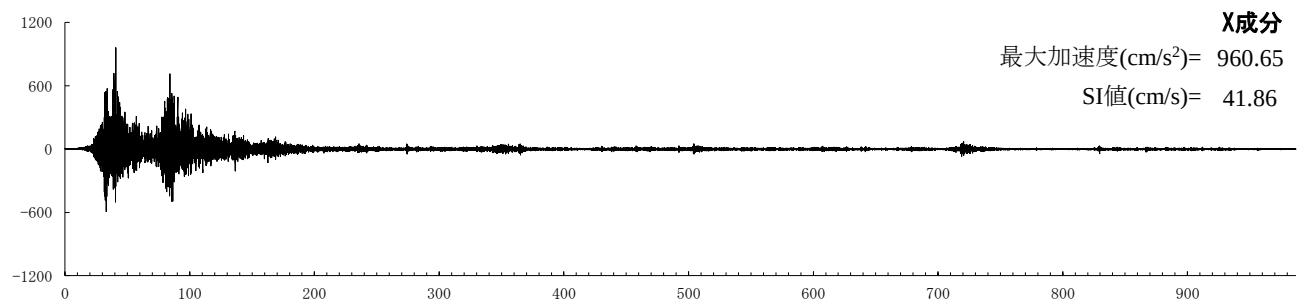
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



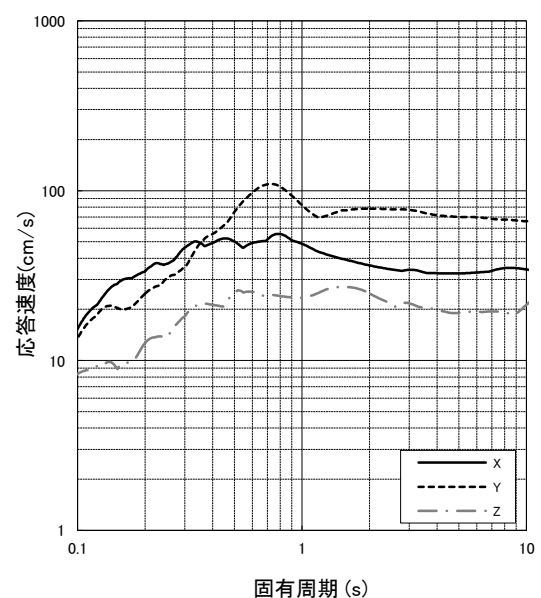
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－ i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG82742090	小塚震動観測所	天端	2011/03/11 14:46:00	986.990	6 [6 強]	1117.37



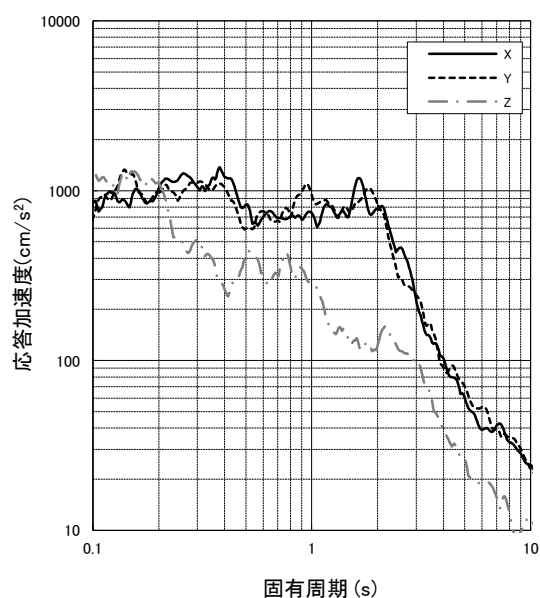
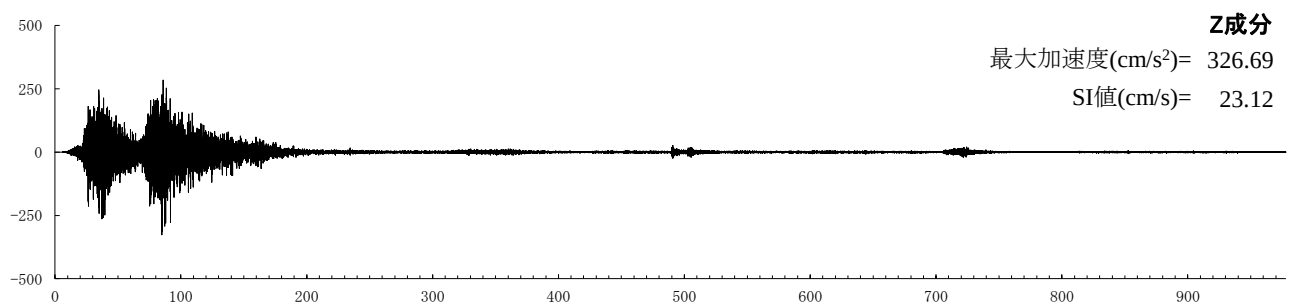
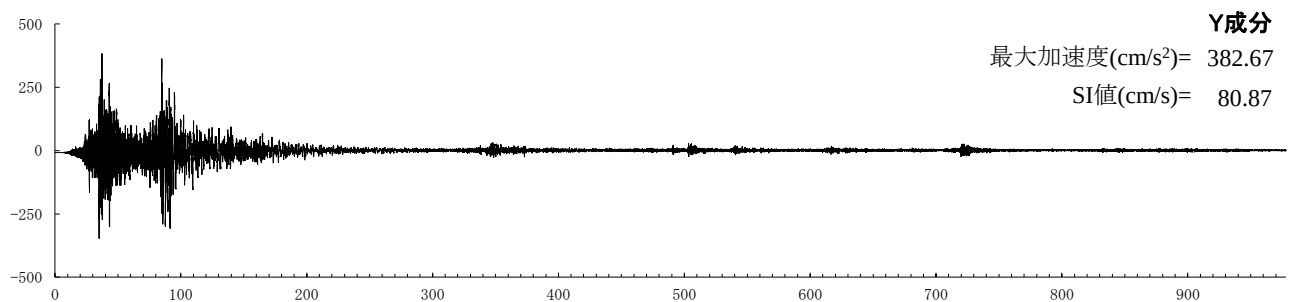
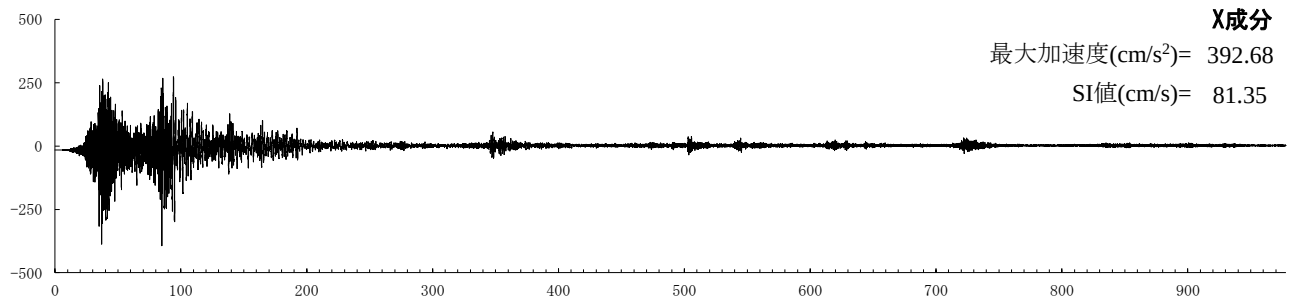
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



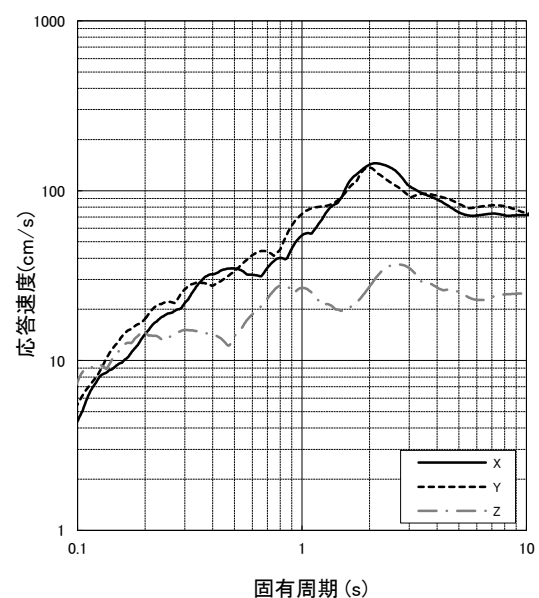
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG82742100	山崎震動観測所	天端	2011/03/11 14:46:00	977.990	5.9 [6弱]	437.34



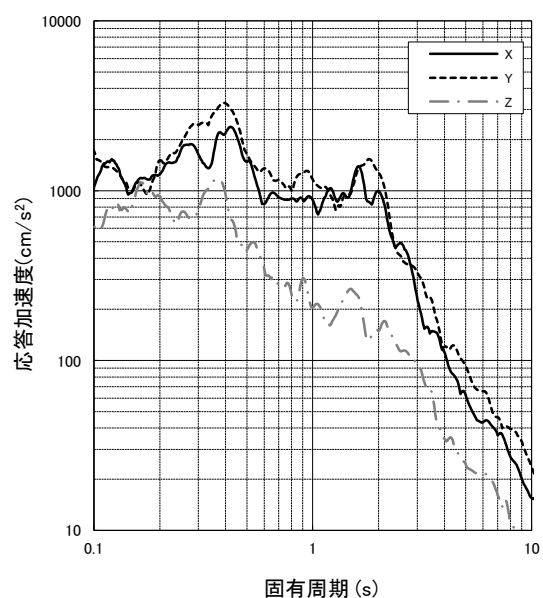
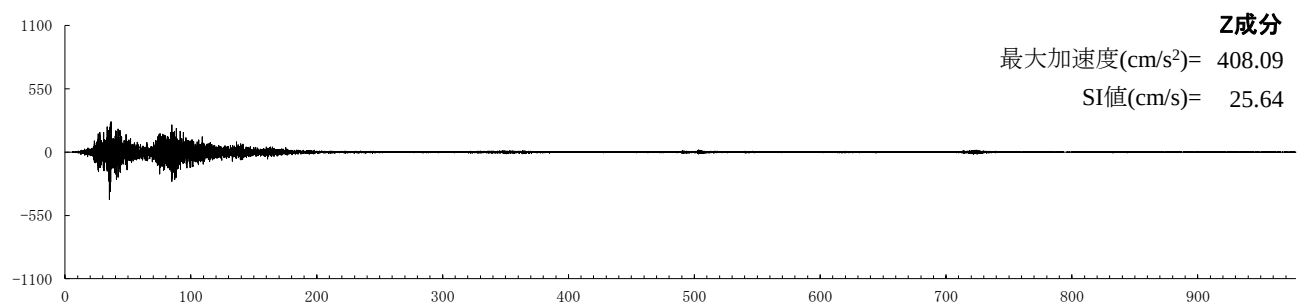
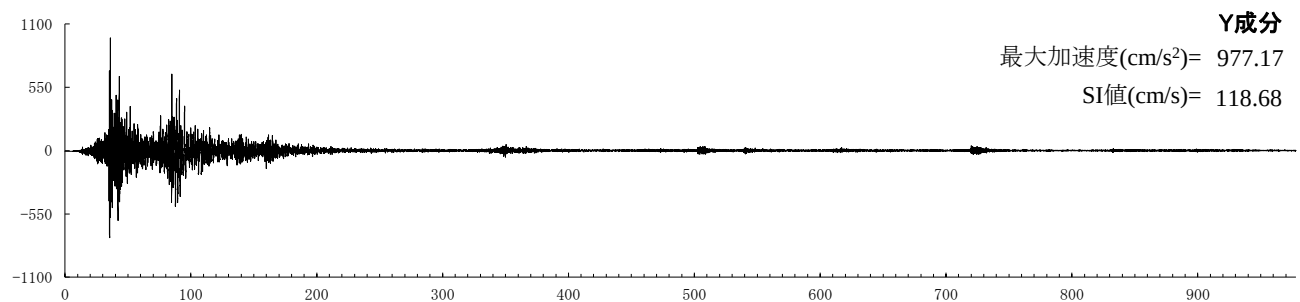
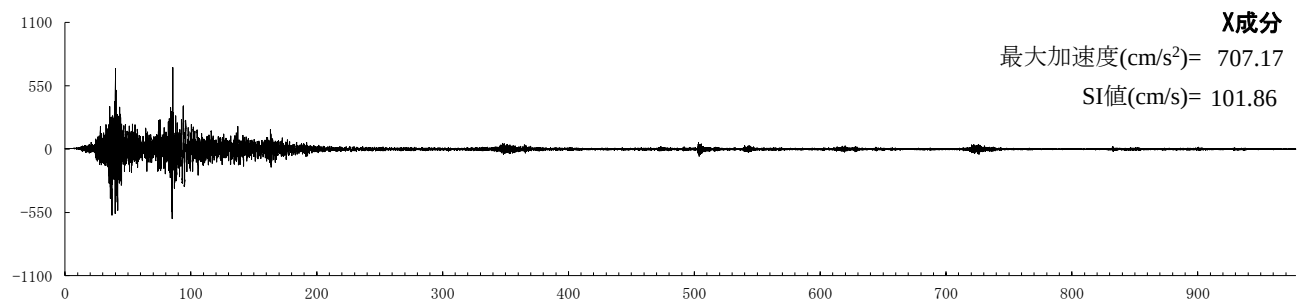
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



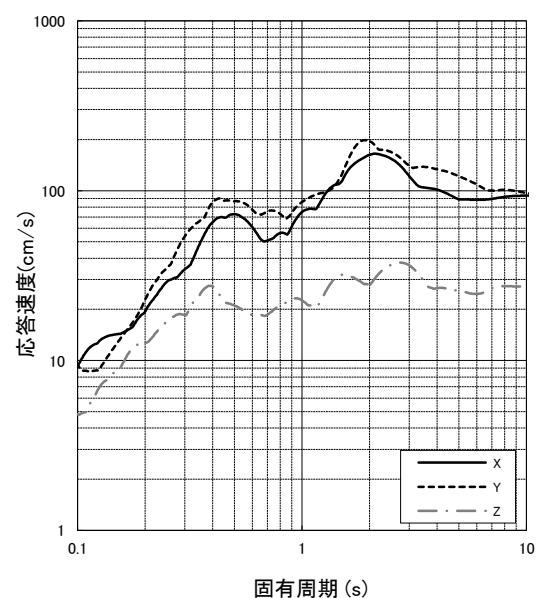
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG82742100	山崎震動観測所	堤防小段	2011/03/11 14:46:00	977.990	6.3[6強]	983.59



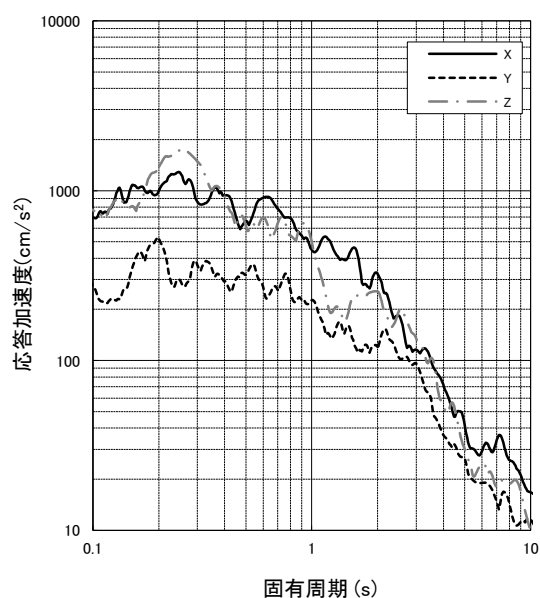
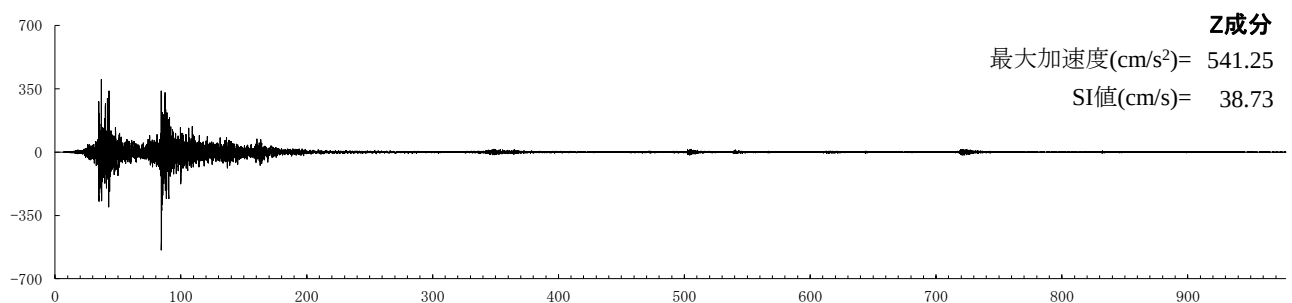
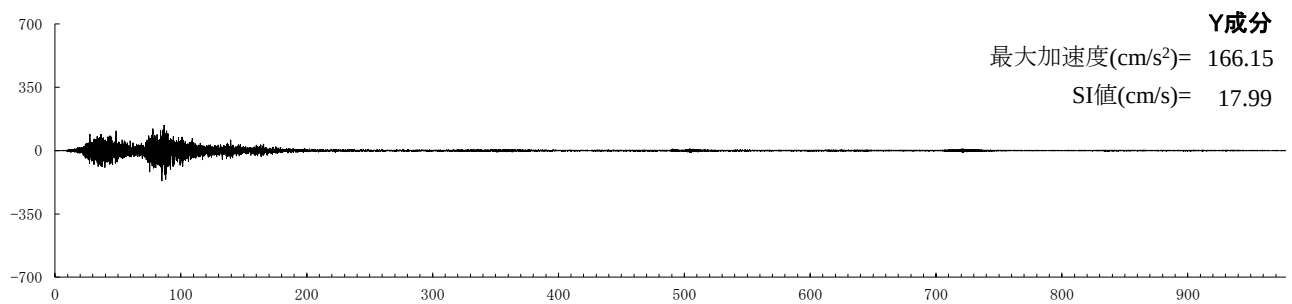
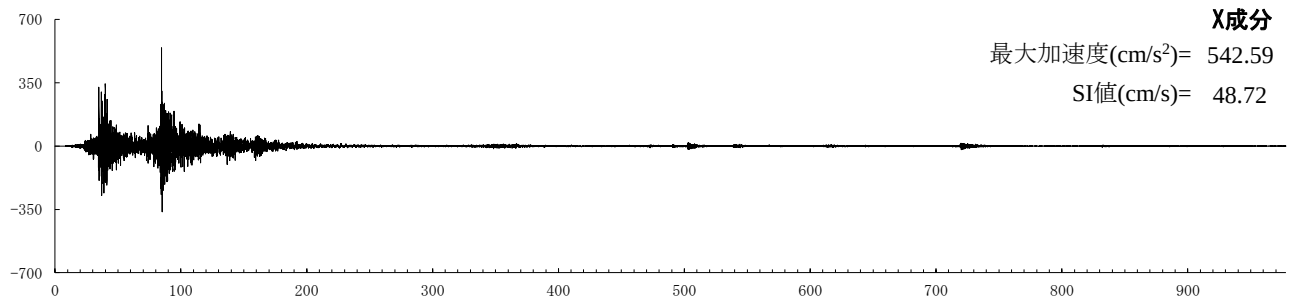
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



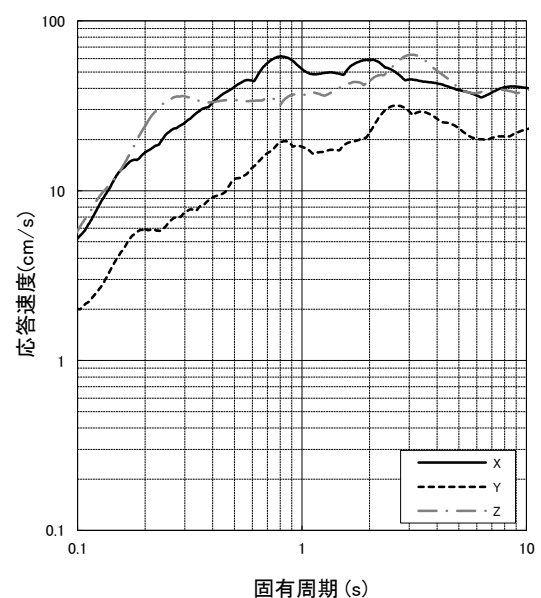
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG82742100	山崎震動観測所	堤防小段-22m	2011/03/11 14:46:00	977.990	5.6 [6弱]	544.26



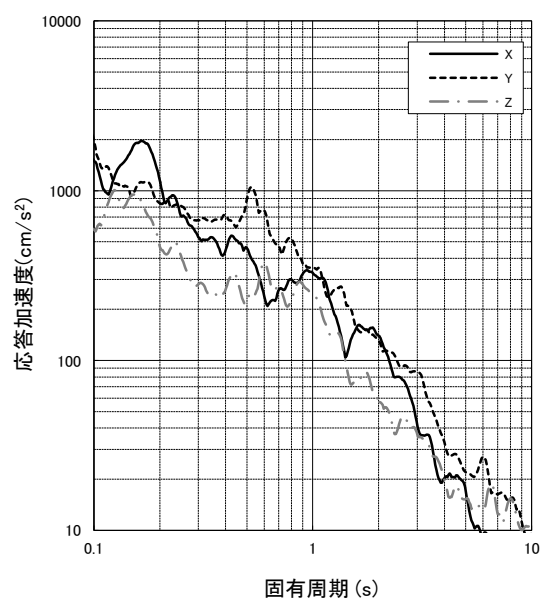
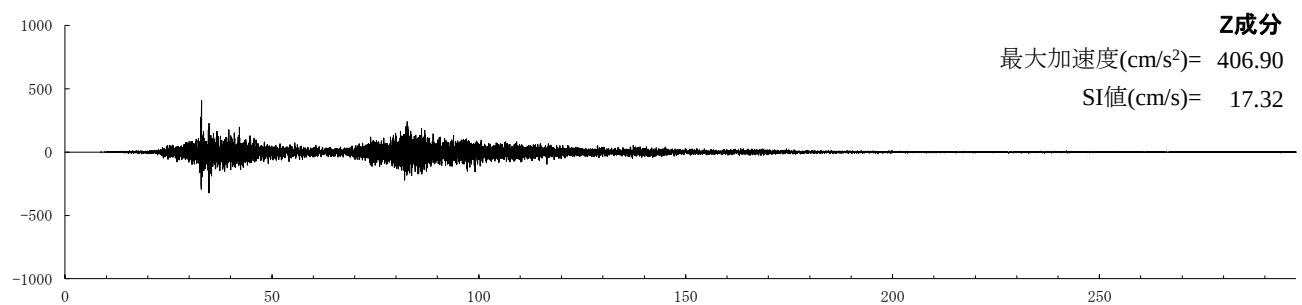
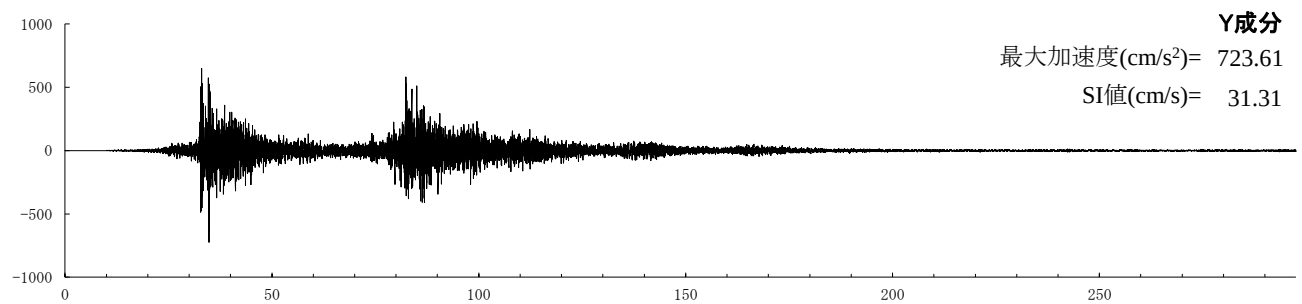
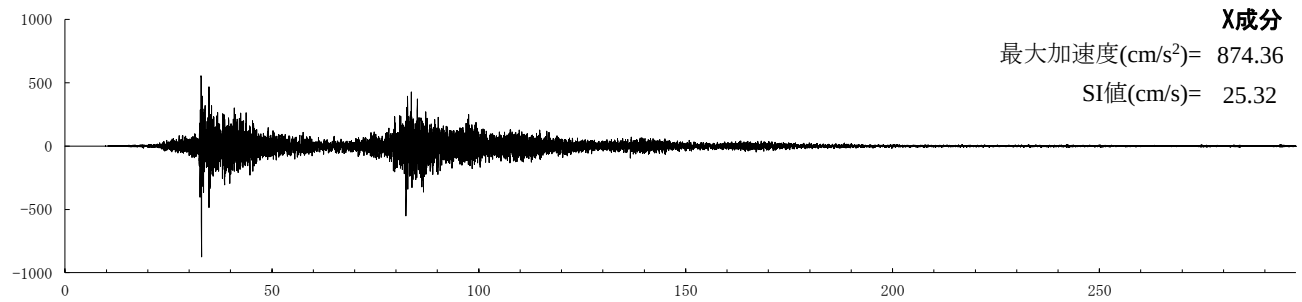
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



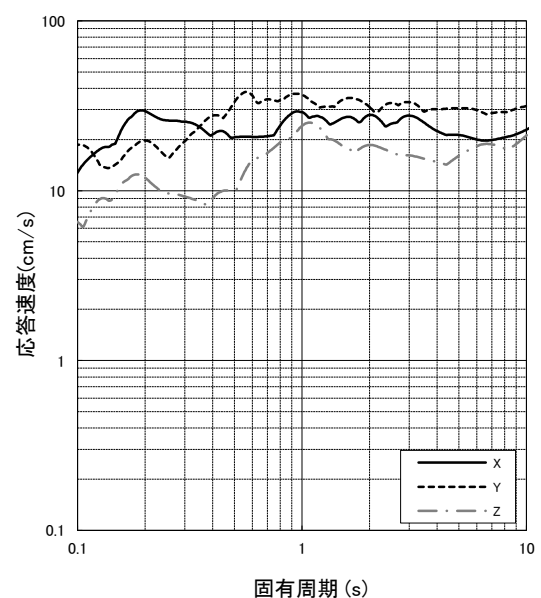
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG82742110	新田町震動観測所	天端-77m旧可道部	2011/03/11 14:46:00	297.490	5.4[5強]	877.31



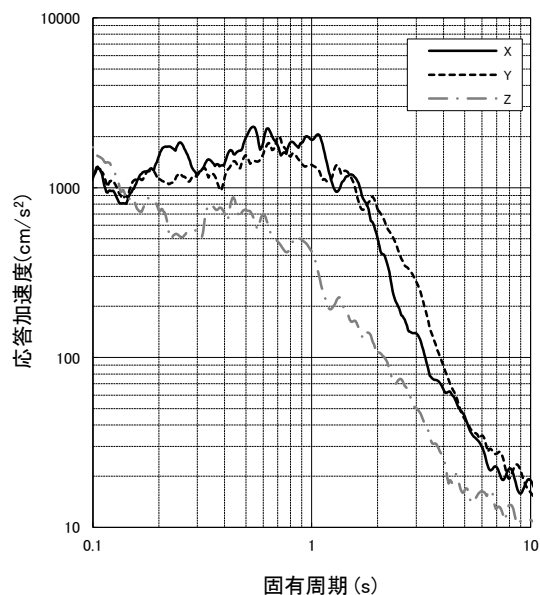
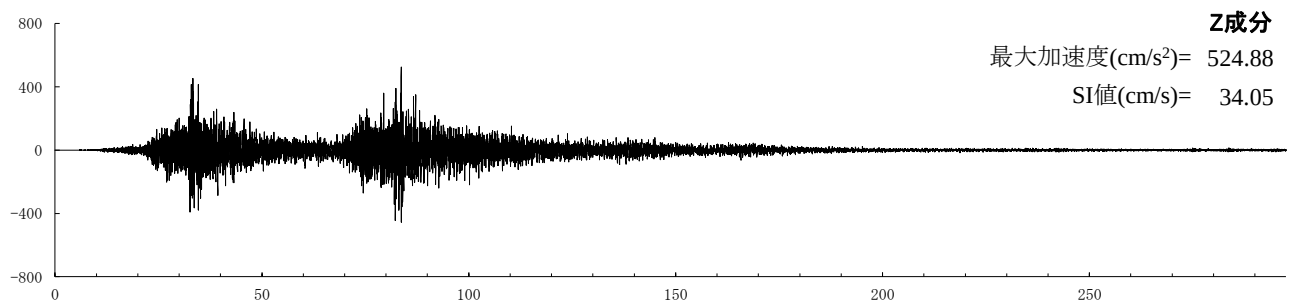
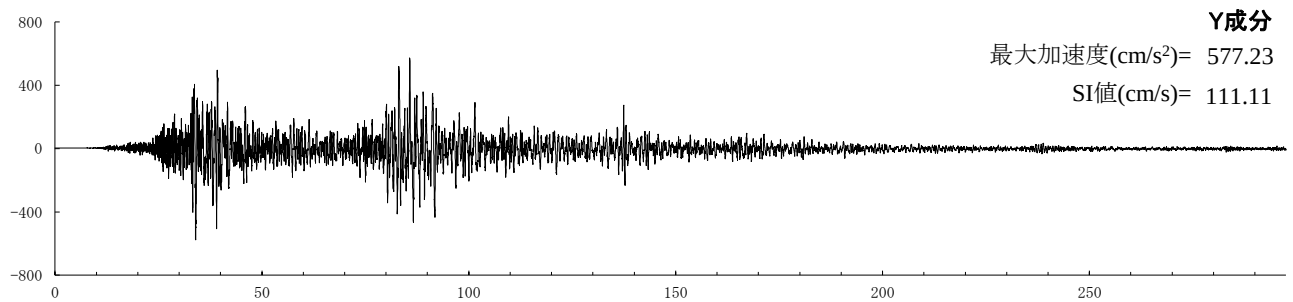
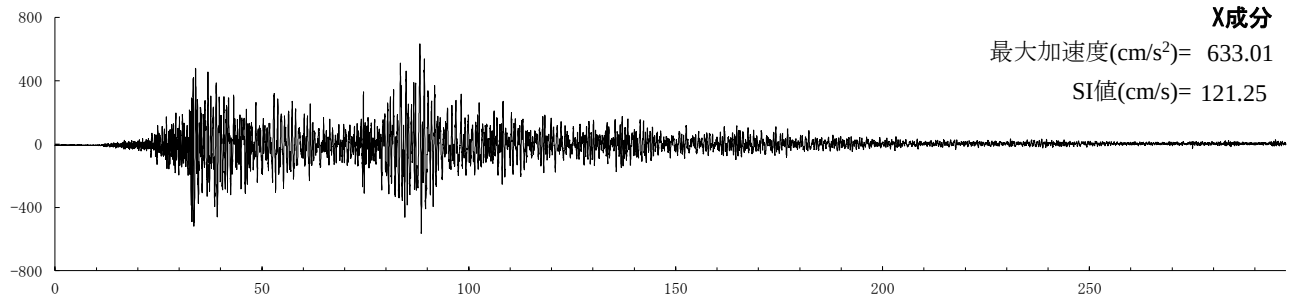
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



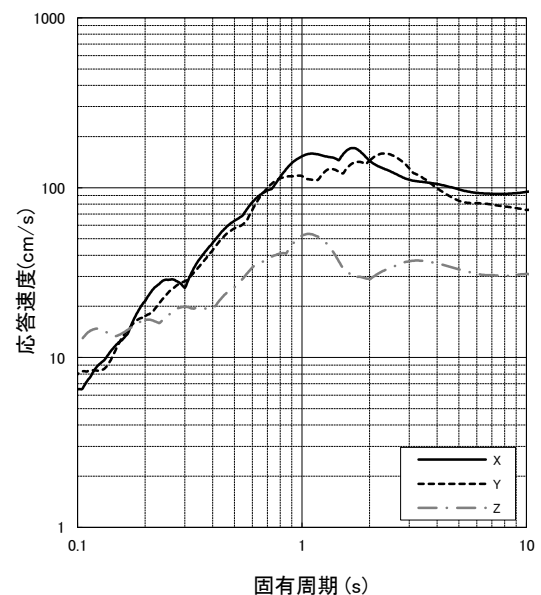
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG82742110	新田町震動観測所	天端後背湿地部	2011/03/11 14:46:00	297.490	6.4 [6強]	749.44



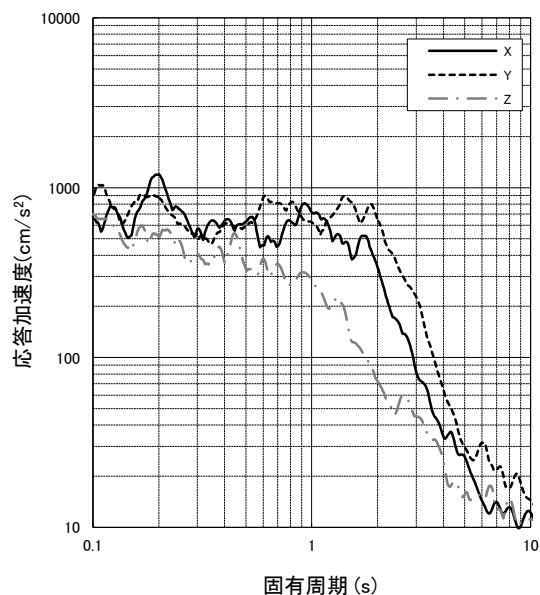
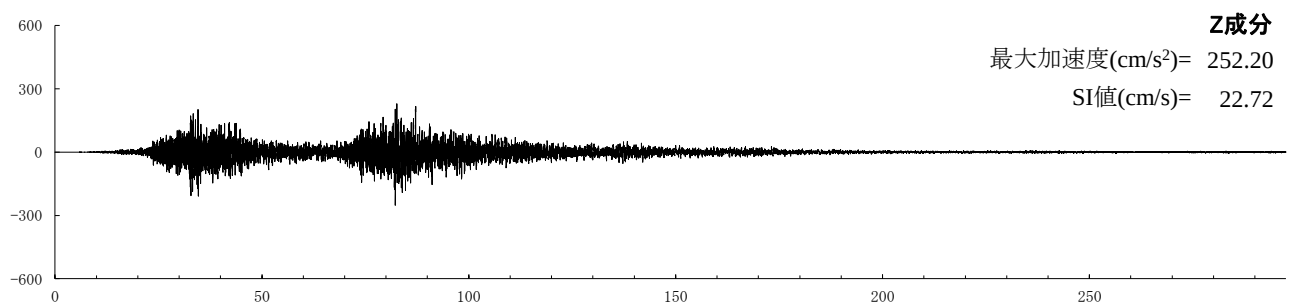
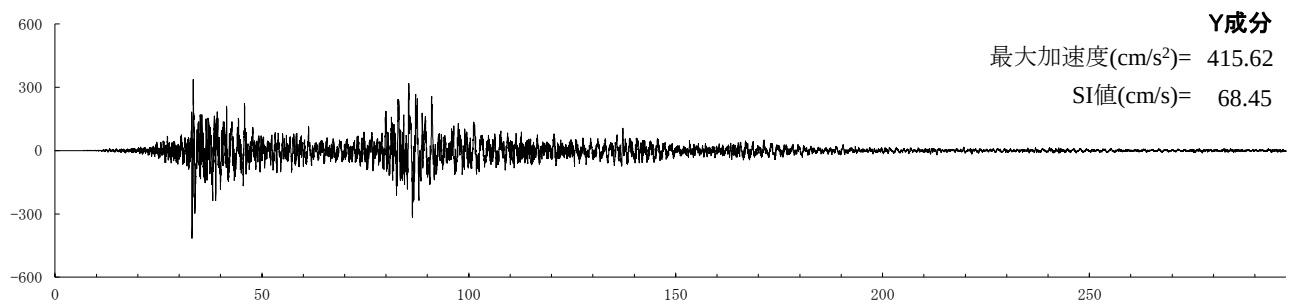
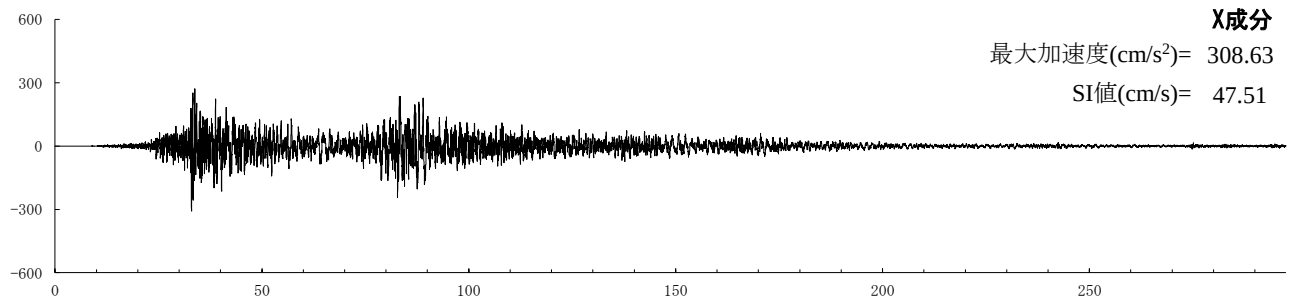
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



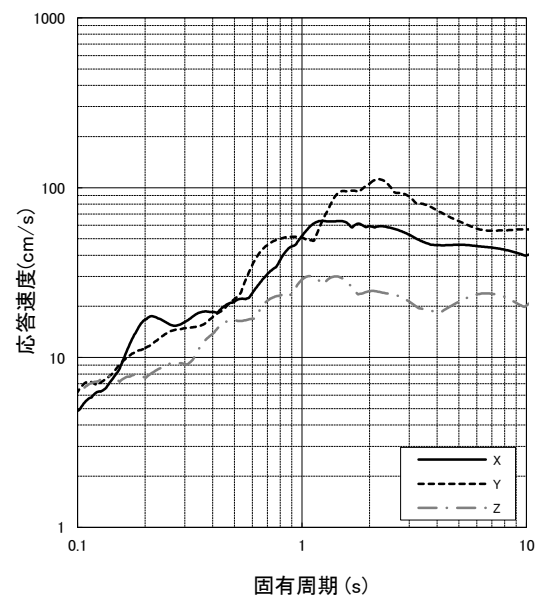
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG82742110	新田町震動観測所	天端-7.8m旧可道 部	2011/03/11 14:46:00	297.490	5.7[6弱]	421.98



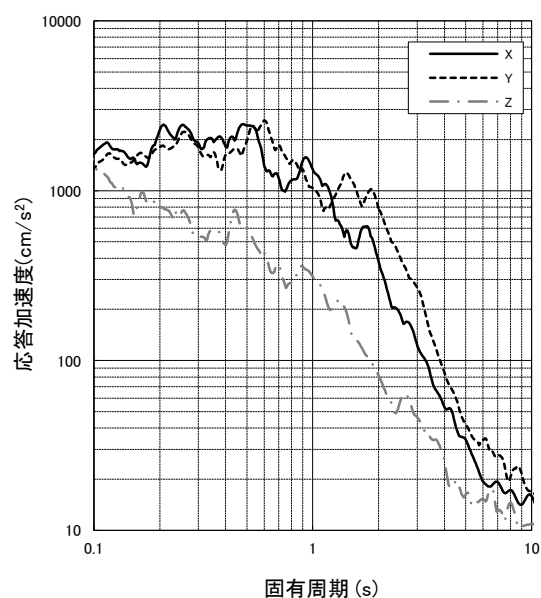
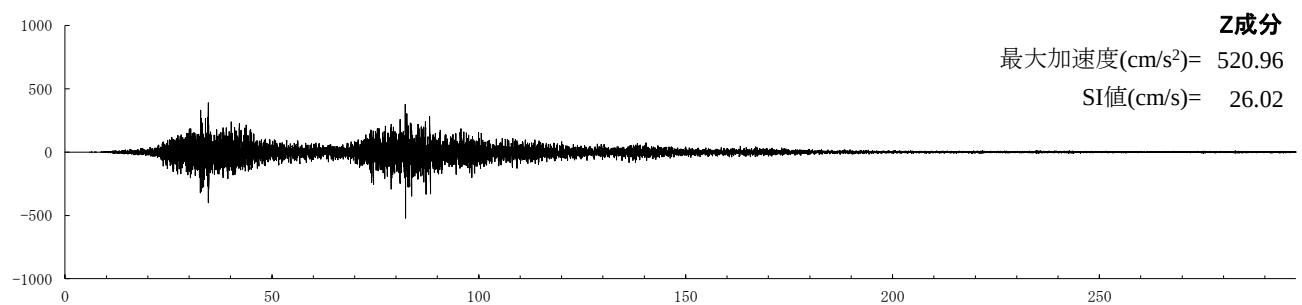
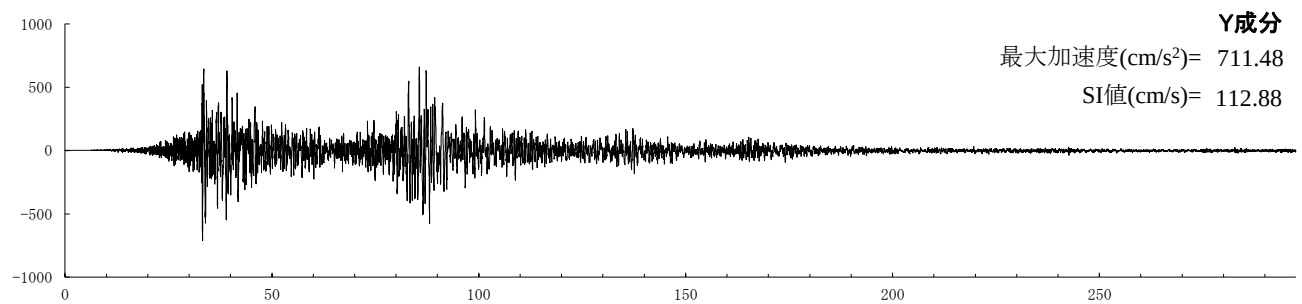
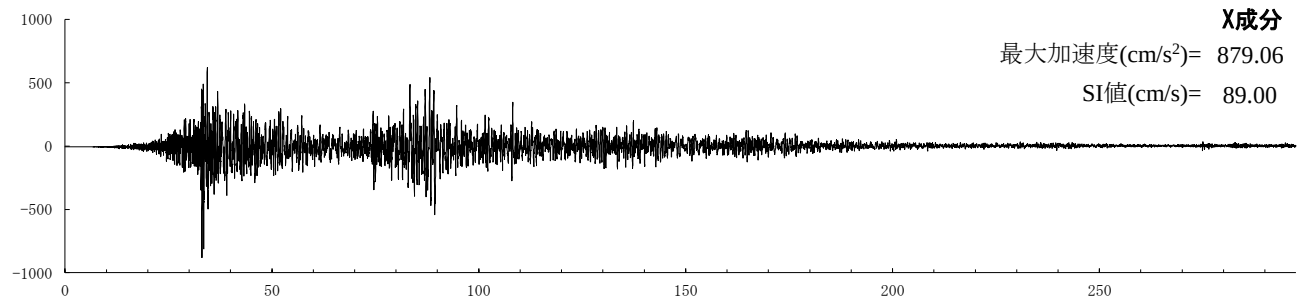
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



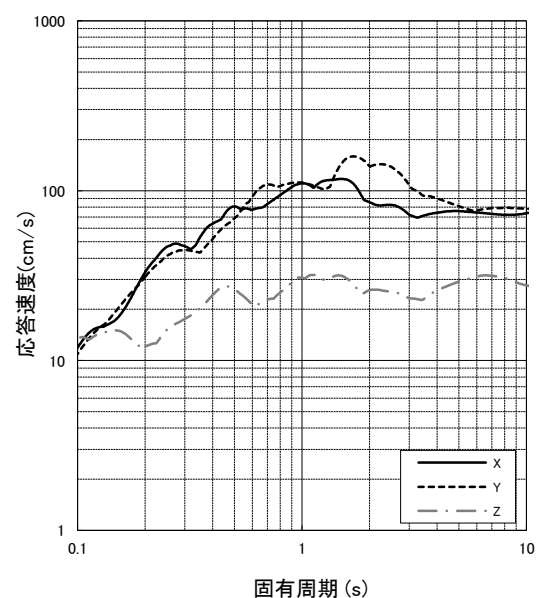
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG82742110	新田町震動観測所	天端旧可道部	2011/03/11 14:46:00	297.490	6.3[6強]	1029.78



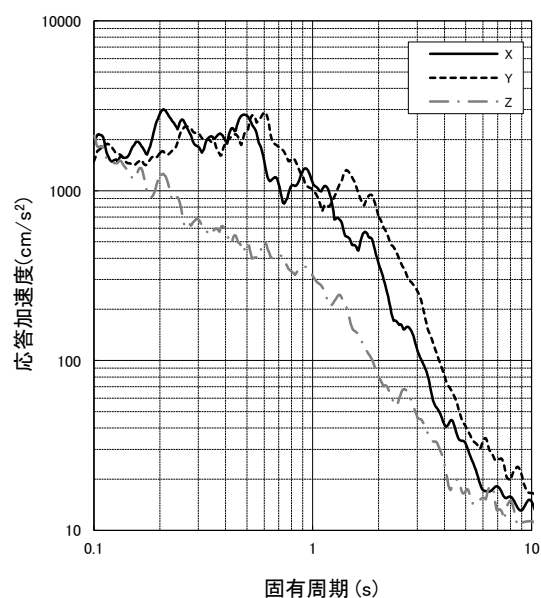
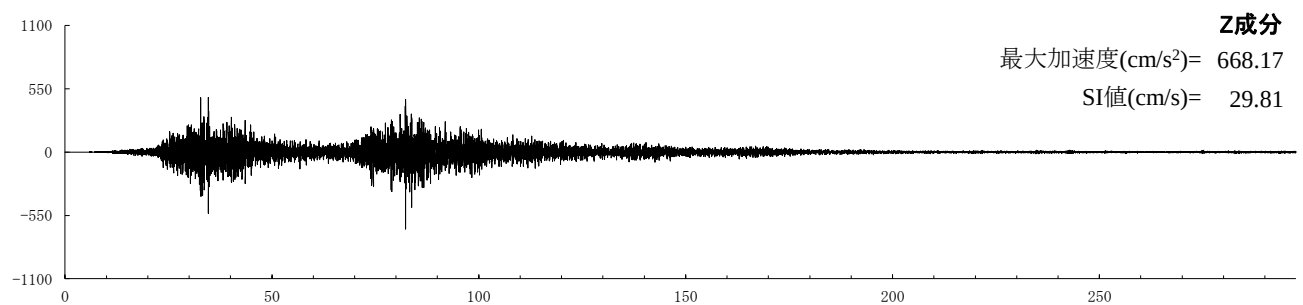
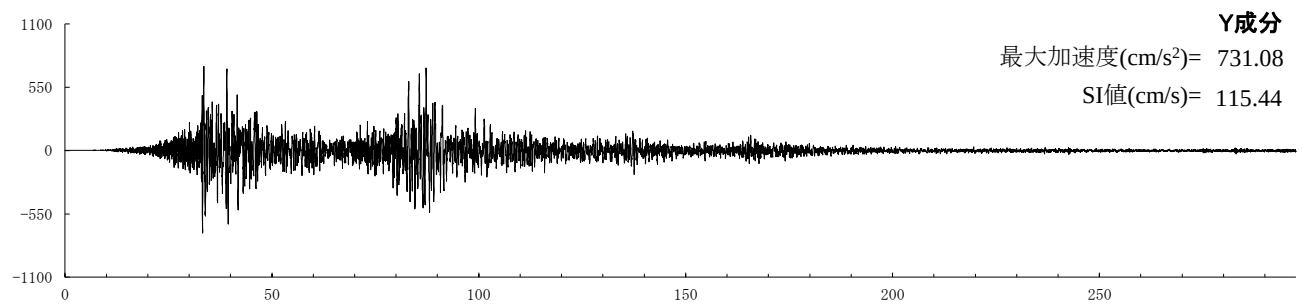
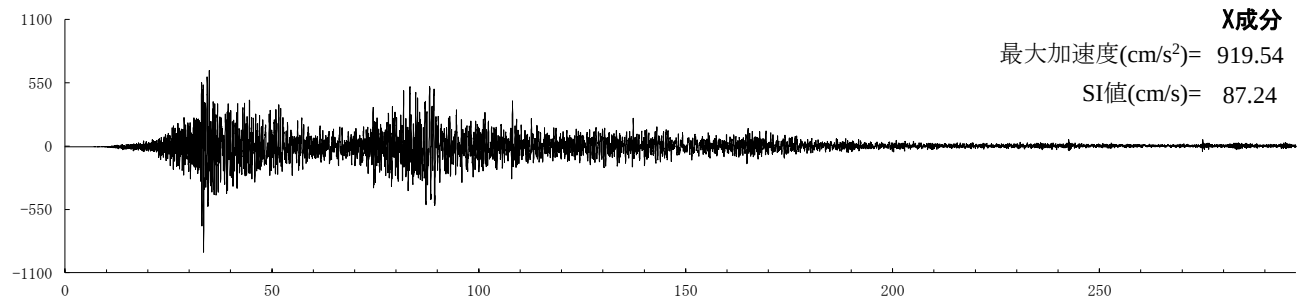
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



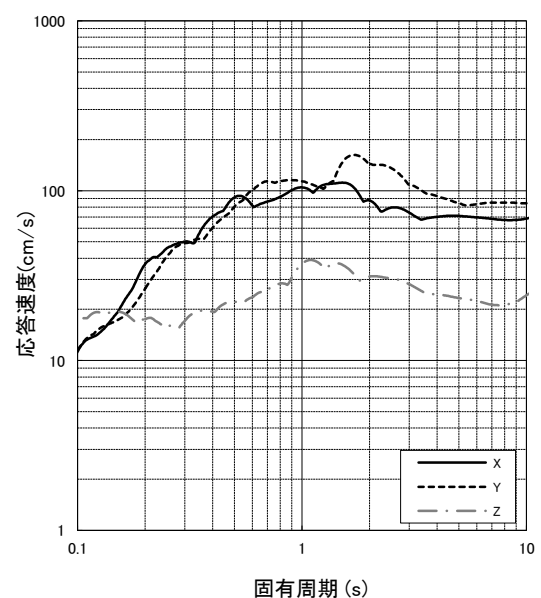
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元(気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ(km)
				北緯(°)	東経(°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s ²)
CG82742110	新田町震動観測所	天端自然堤防部	2011/03/11 14:46:00	297.490	6.3[6強]	1045.91



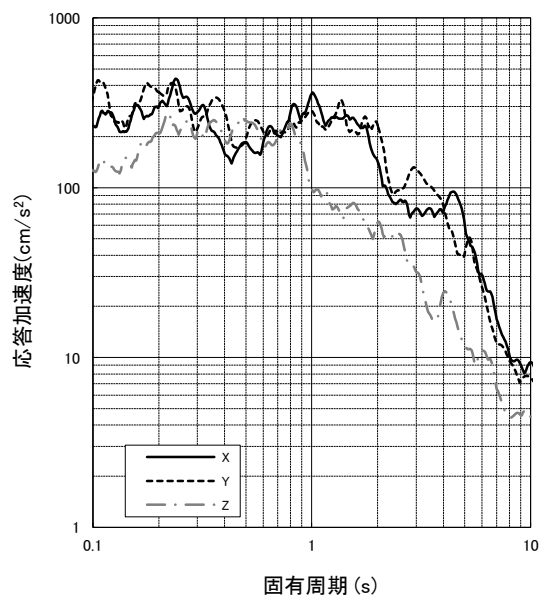
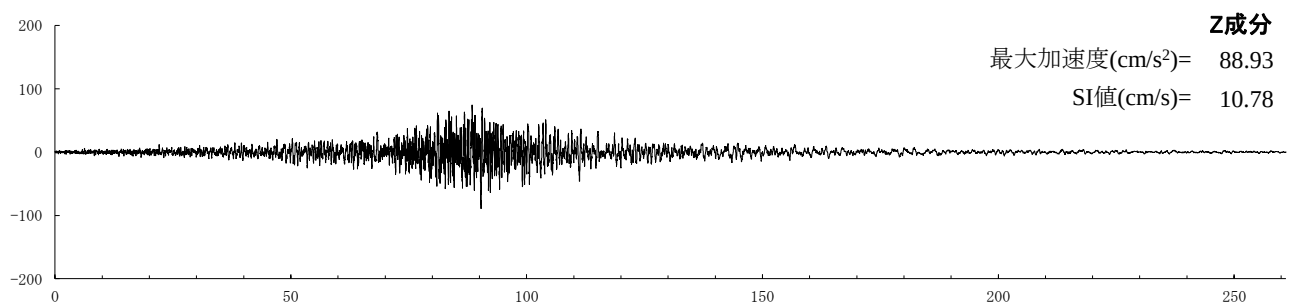
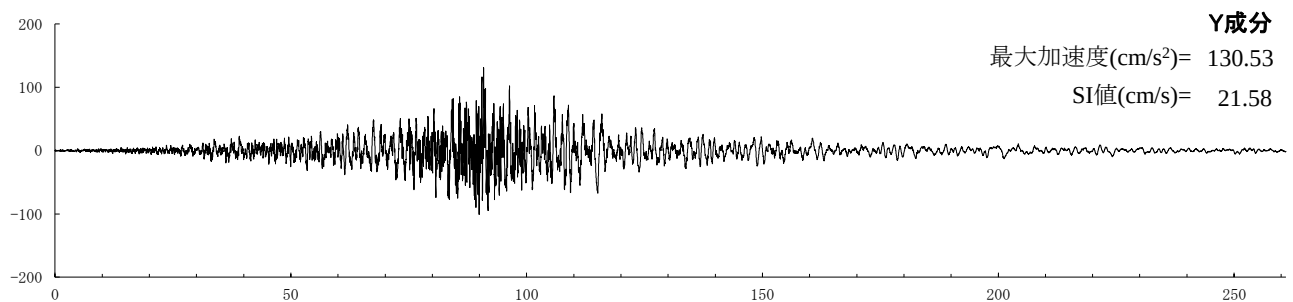
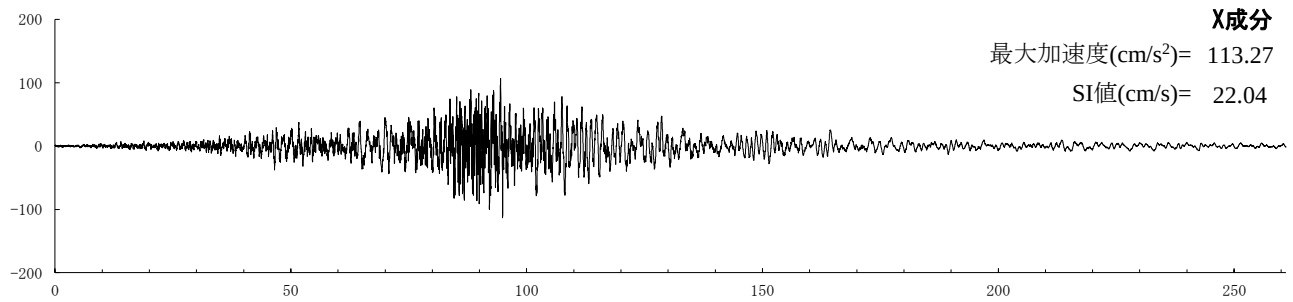
加速度応答スペクトル(減衰定数5%)



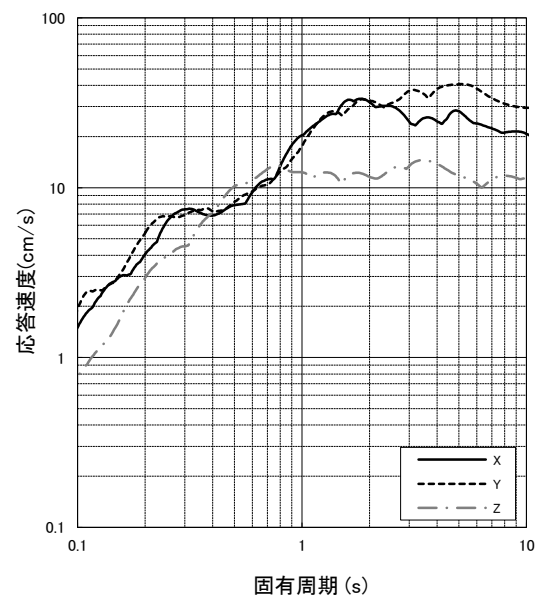
速度応答スペクトル(減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG83721030	小見川出張所	地盤-10m、改良部	2011/03/11 14:46:00	260.990	4.8 [5弱]	133.47



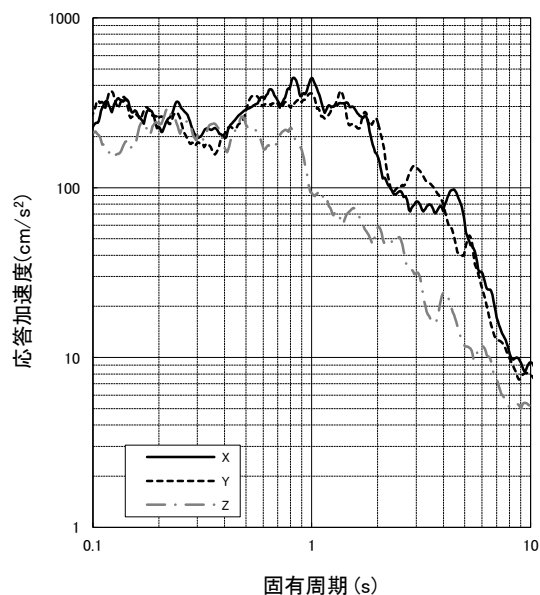
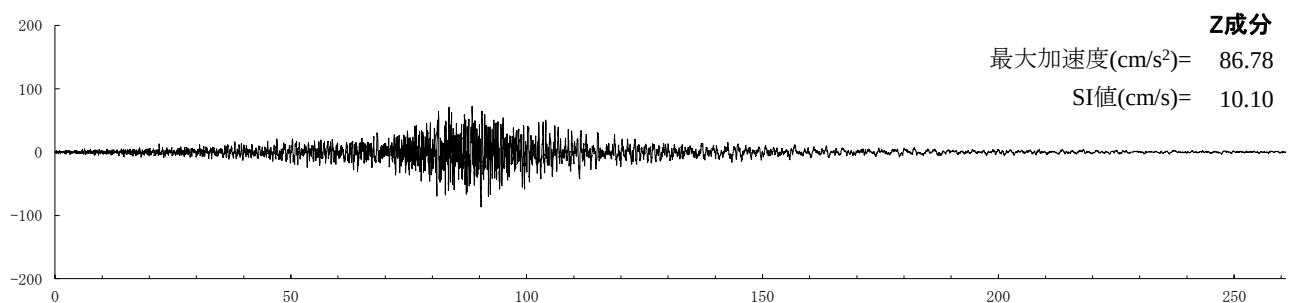
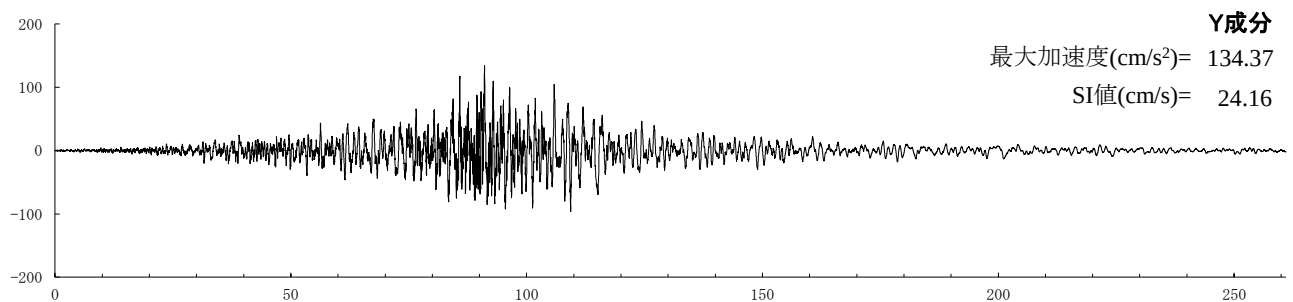
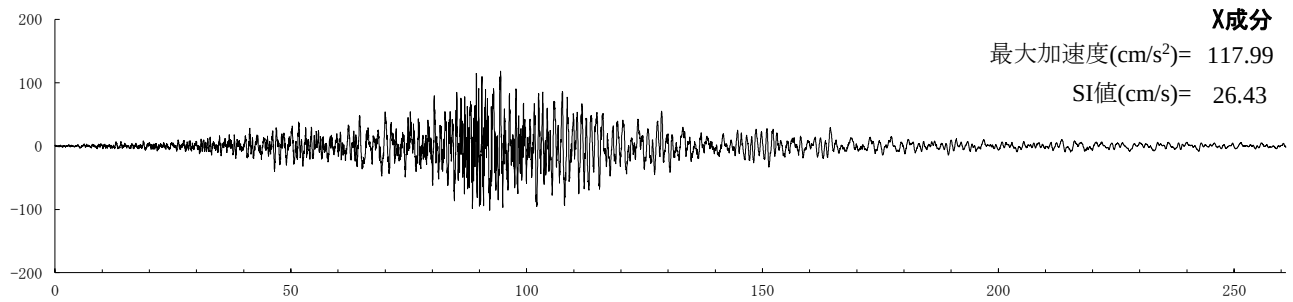
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



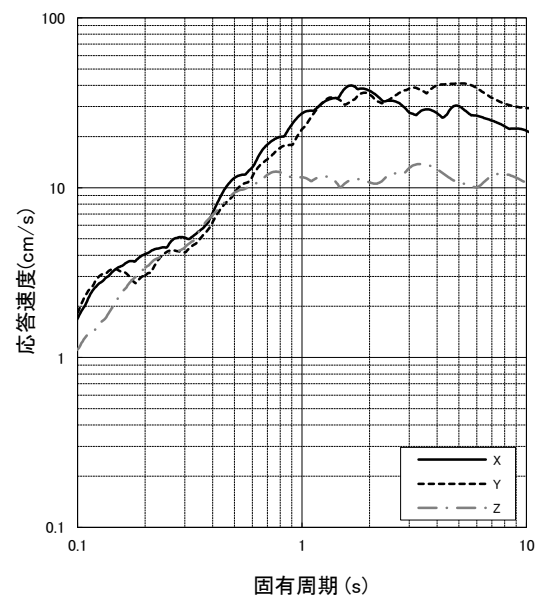
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG83721030	小見川出張所	地盤-5m、改良部	2011/03/11 14:46:00	260.990	5 [5強]	135.91



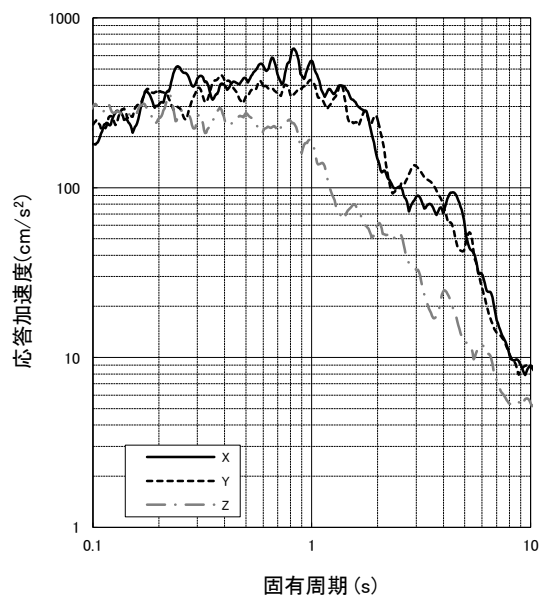
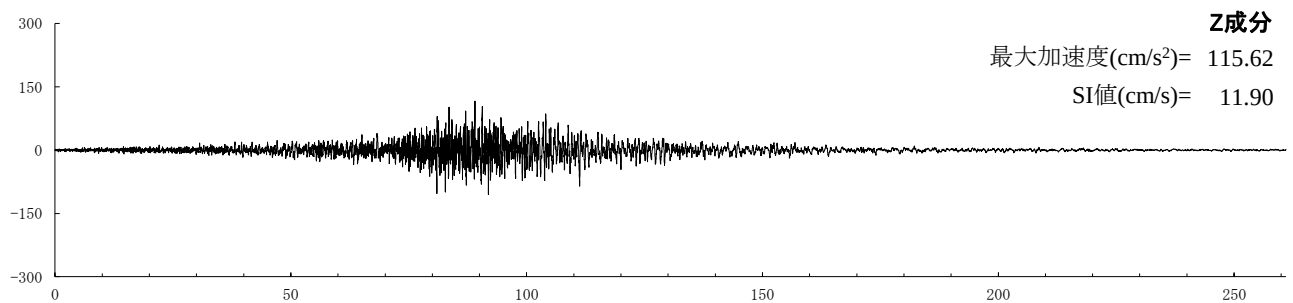
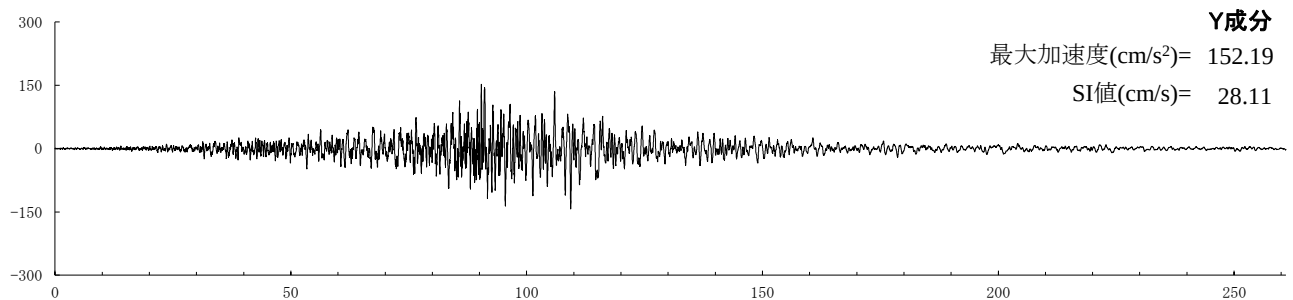
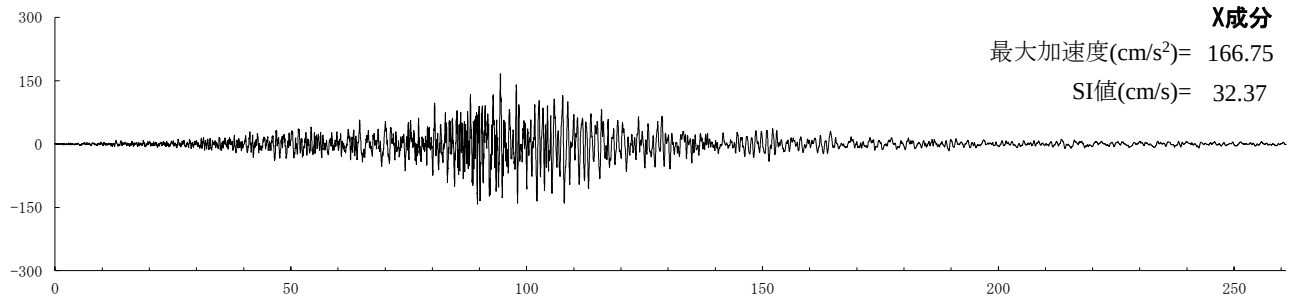
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



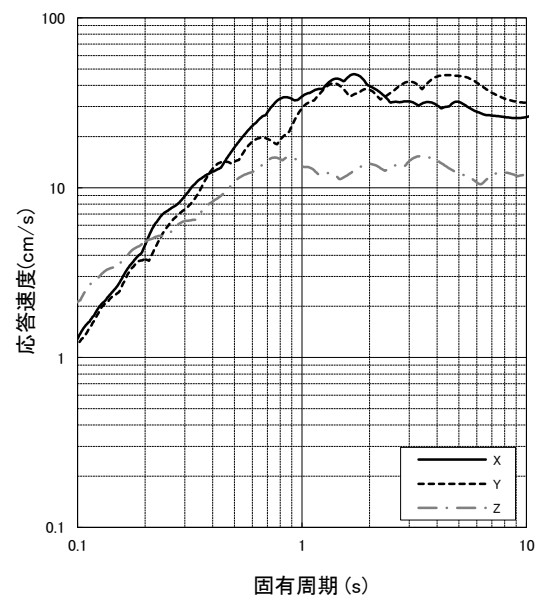
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－ i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG83721030	小見川出張所	地盤-1.5m (A)	2011/03/11 14:46:00	260.990	5.2 [5 強]	169.74



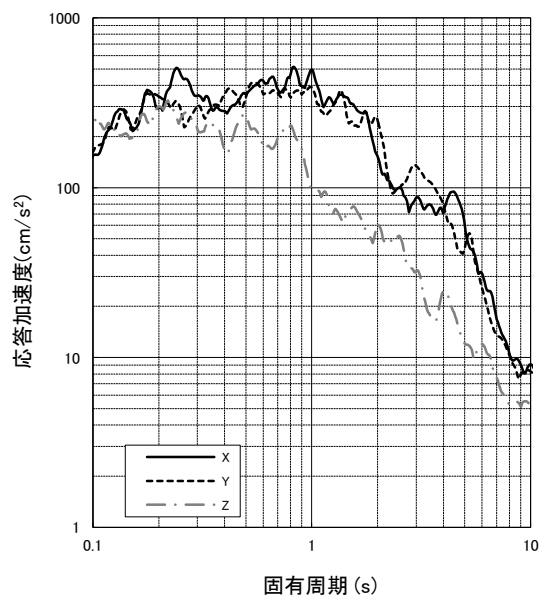
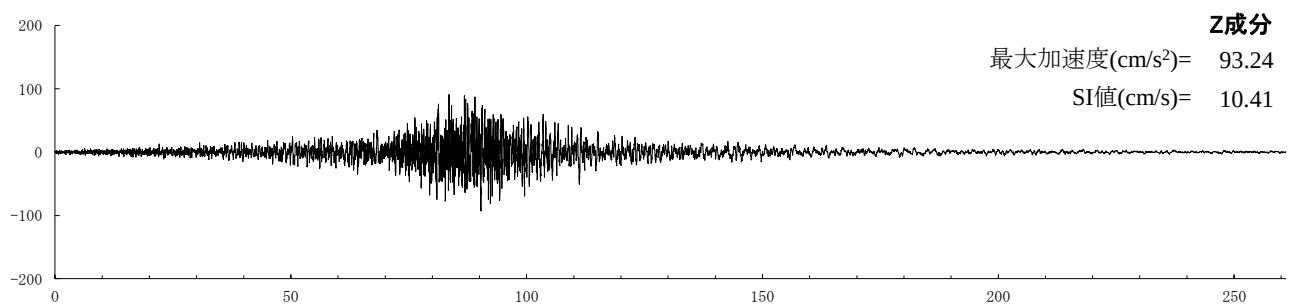
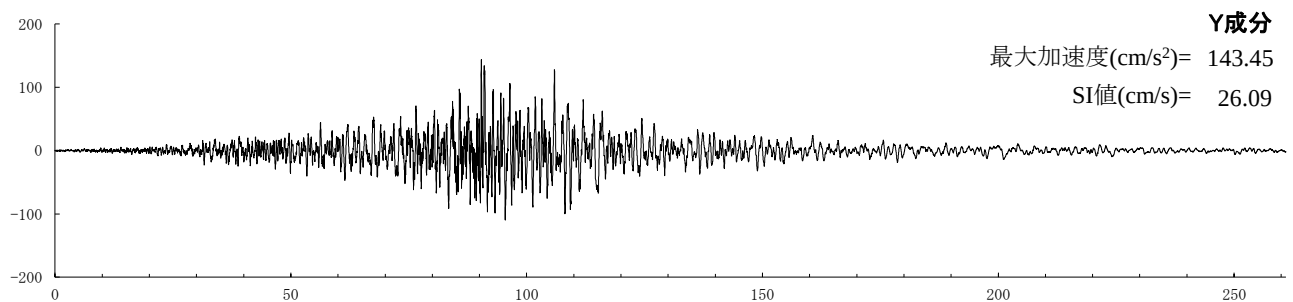
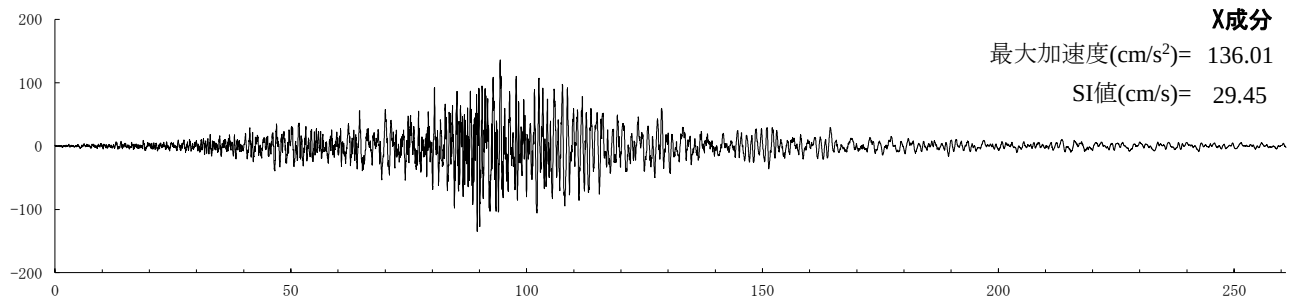
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



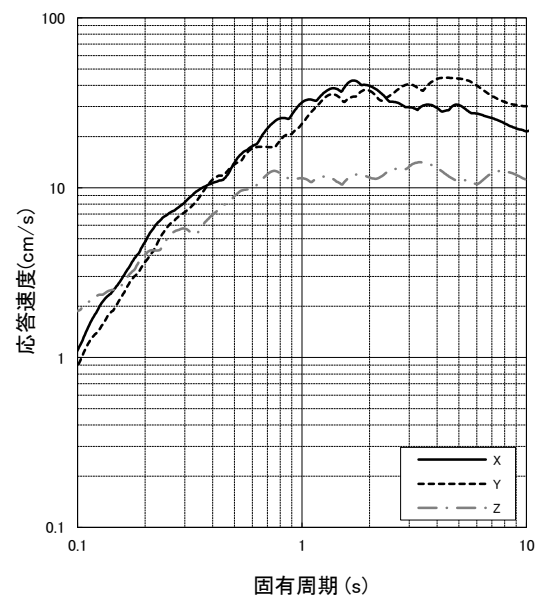
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG83721030	小見川出張所	地盤-1.5m (B)	2011/03/11 14:46:00	260.990	5.1 [5強]	147.40



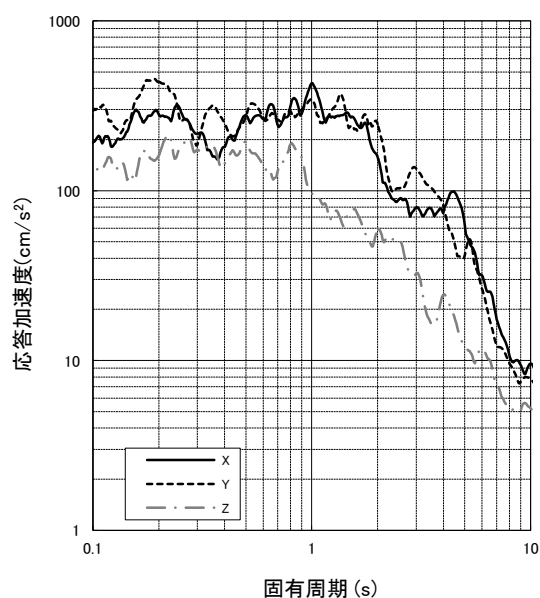
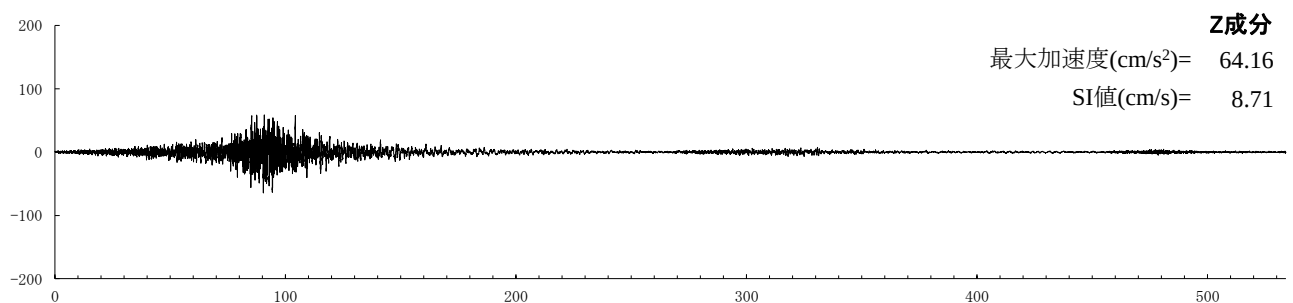
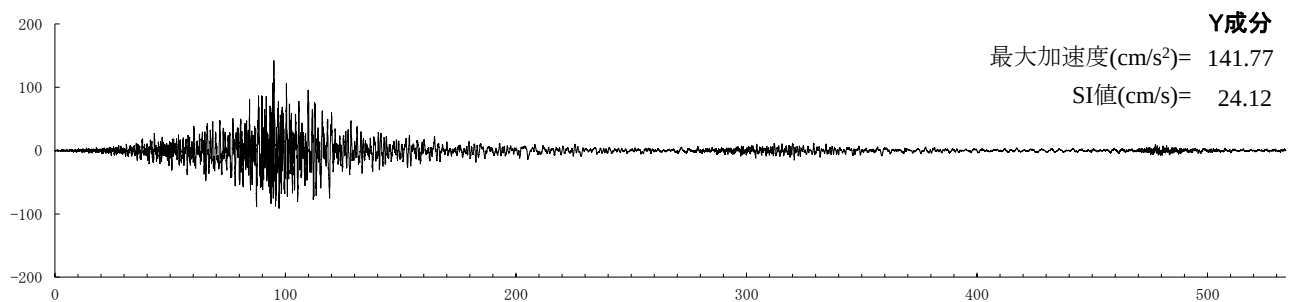
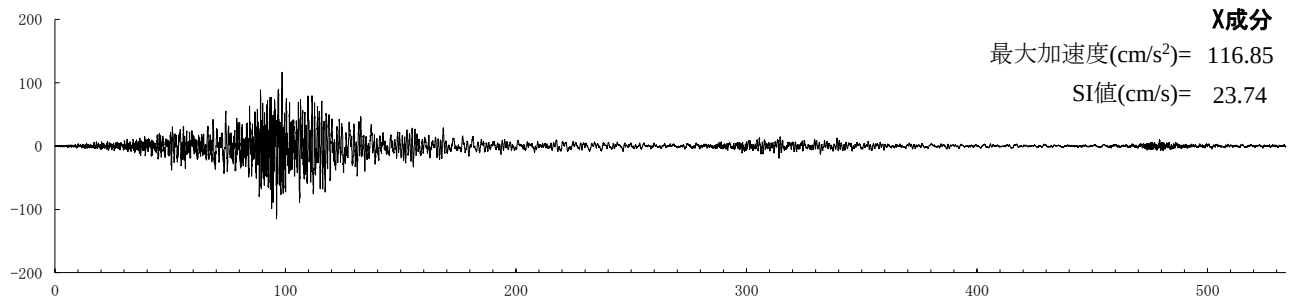
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



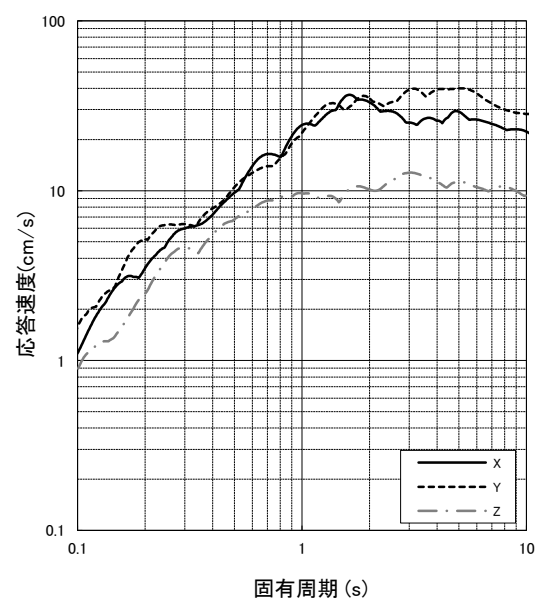
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元(気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ(km)
				北緯(°)	東経(°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s ²)
CG83721030	小見川出張所	天端-15m	2011/03/11 14:46:00	533.990	4.9[5弱]	145.39



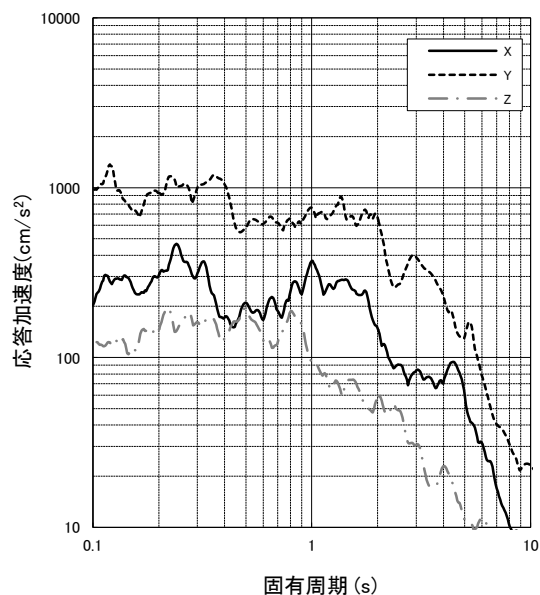
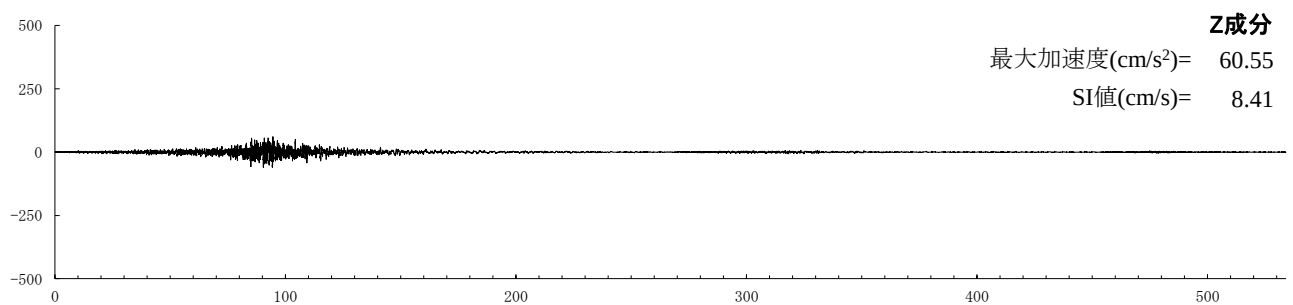
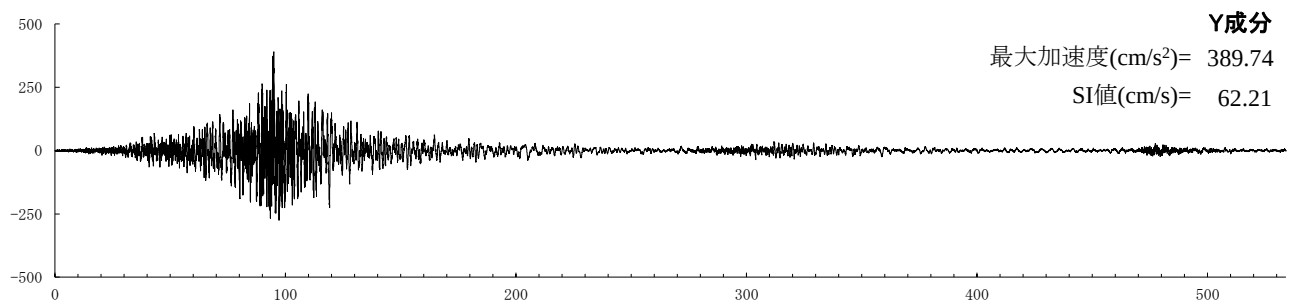
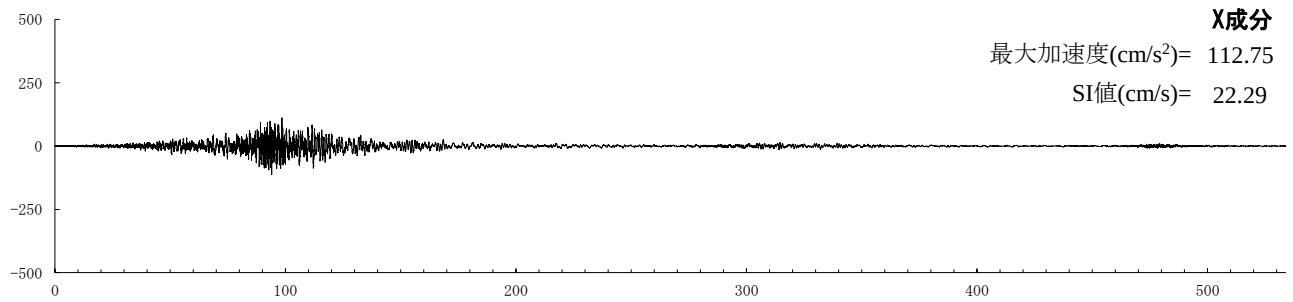
加速度応答スペクトル(減衰定数5%)



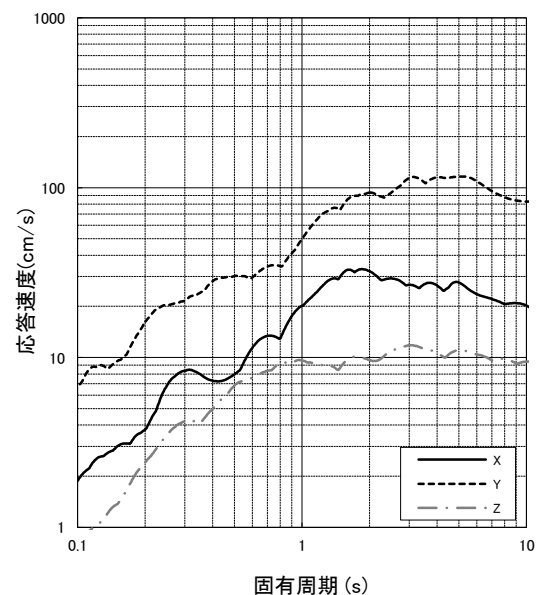
速度応答スペクトル(減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元(気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ(km)
				北緯(°)	東経(°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間(s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度(cm/s ²)
CG83721030	小見川出張所	天端-10m	2011/03/11 14:46:00	533.990	5.6[6弱]	390.27



加速度応答スペクトル(減衰定数5%)



速度応答スペクトル(減衰定数20%)

図4－ i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG83721030	小見川出張所	天端-1.5m	2011/03/11 14:46:00	533.990	5.2[5 強]	188.14

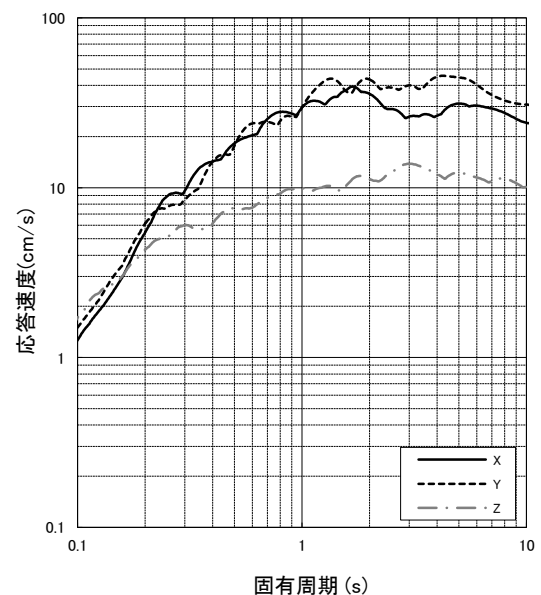
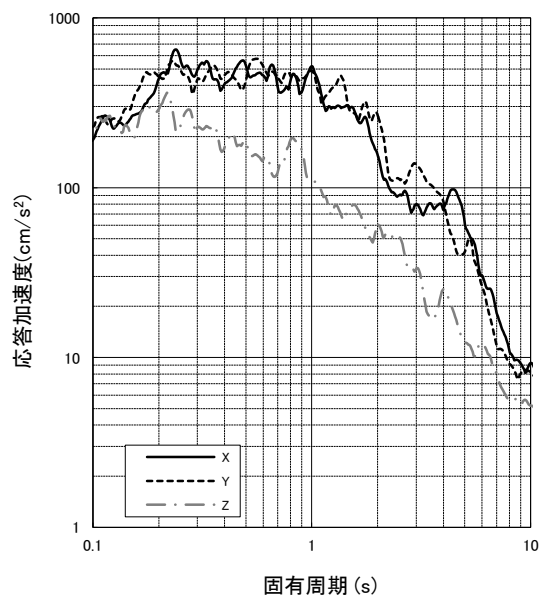
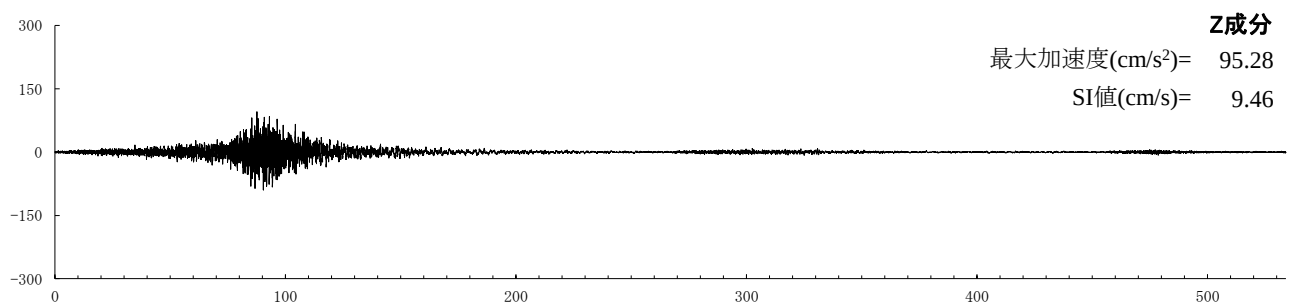
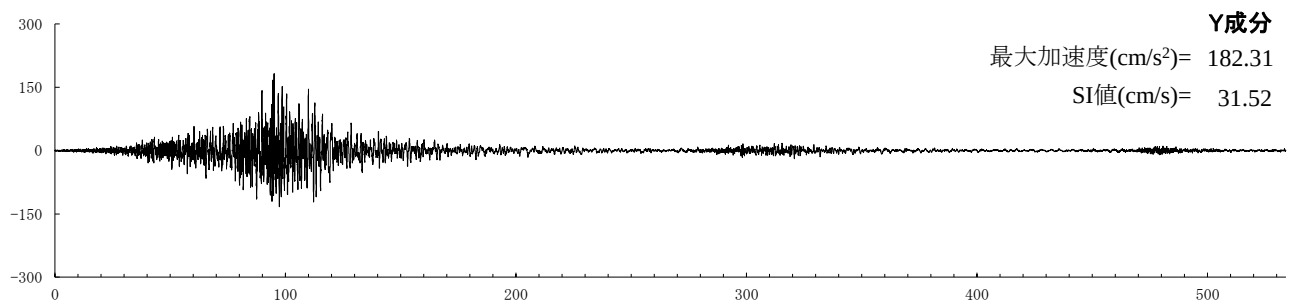
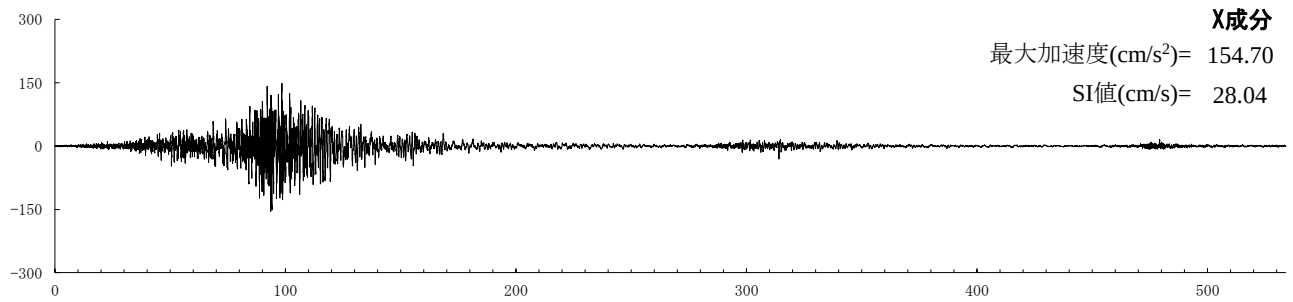
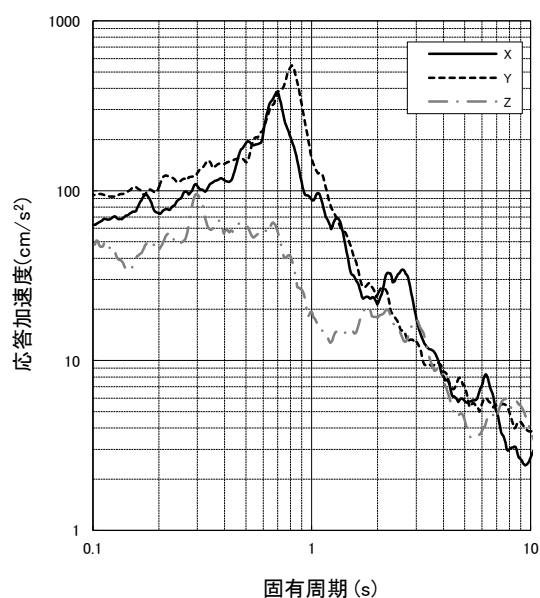
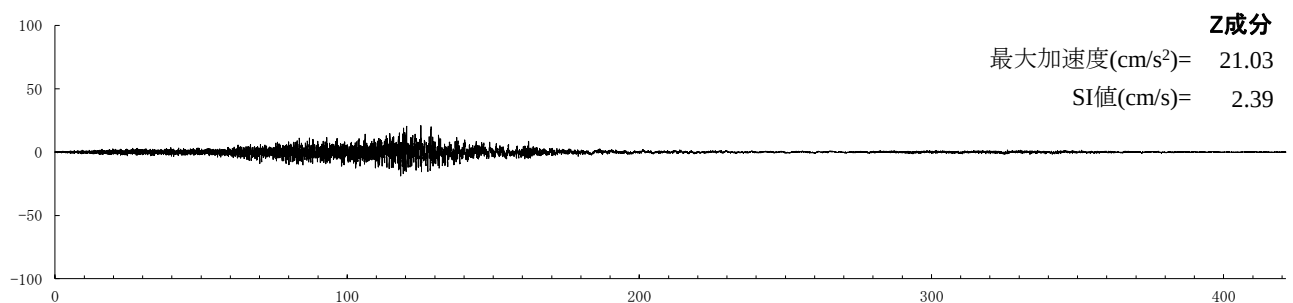
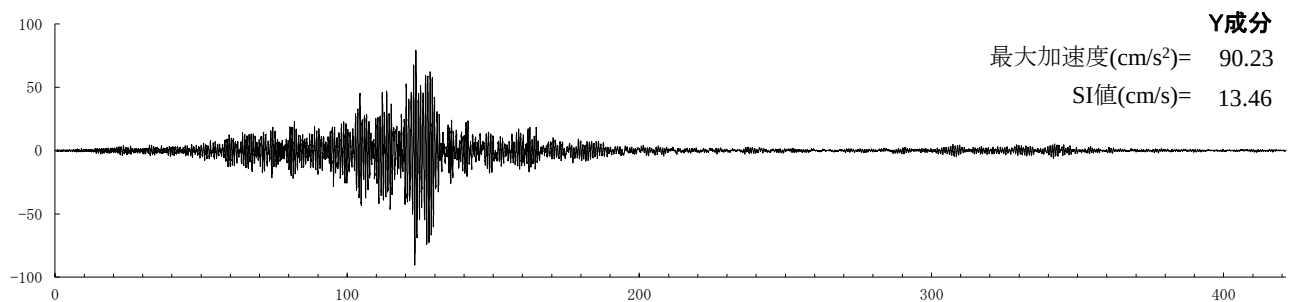
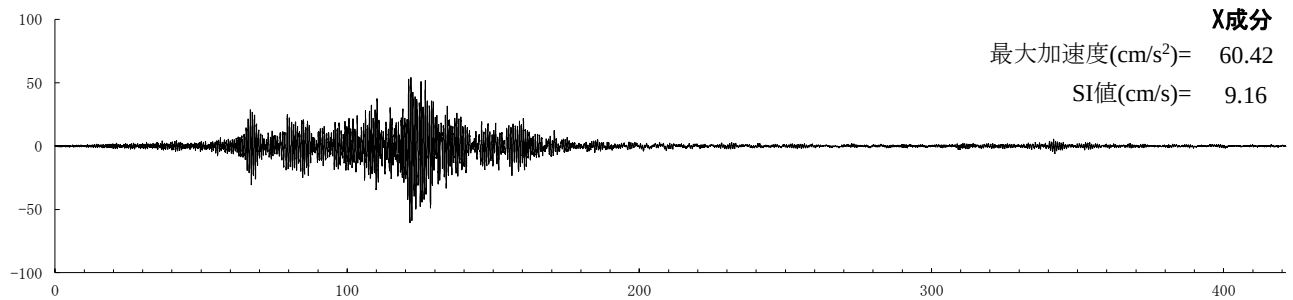
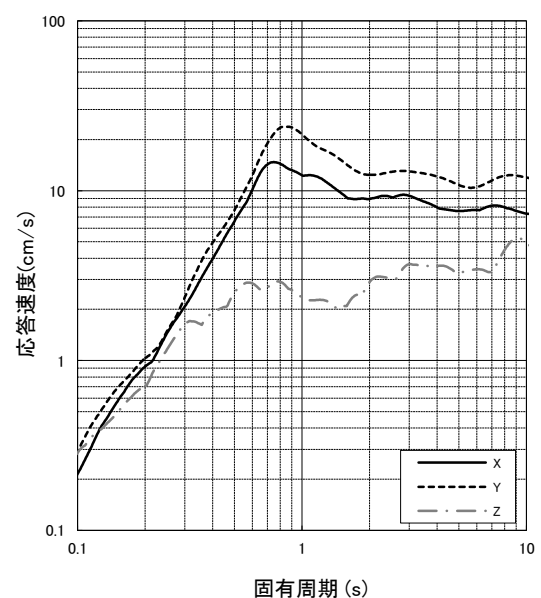


図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG85766070	伊豆長岡出張所	地盤 (出張所構内)	2011/03/11 14:46:00	421.340	4.5 [5弱]	94.78



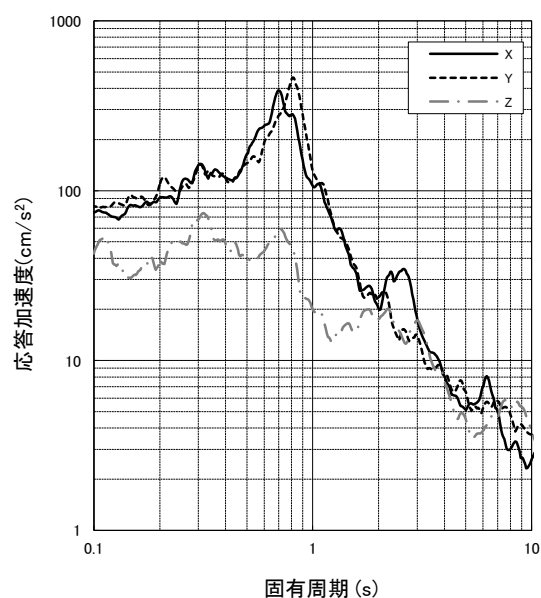
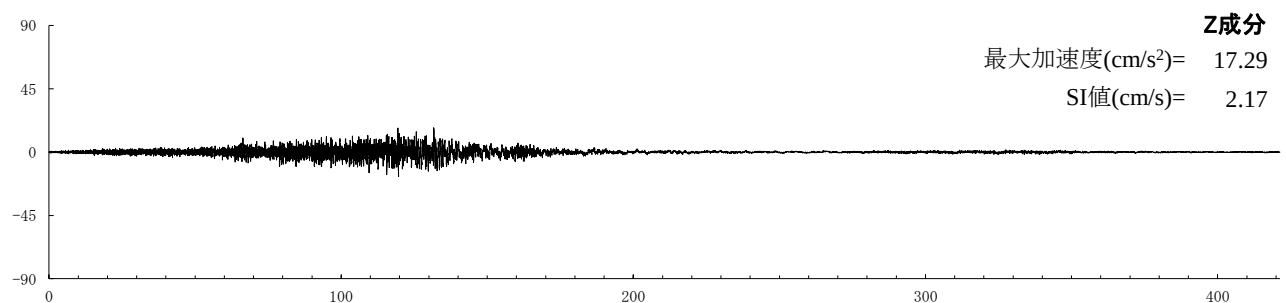
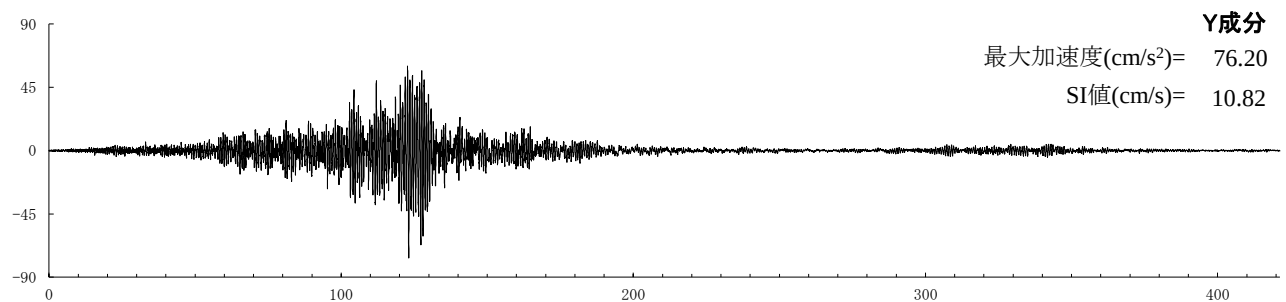
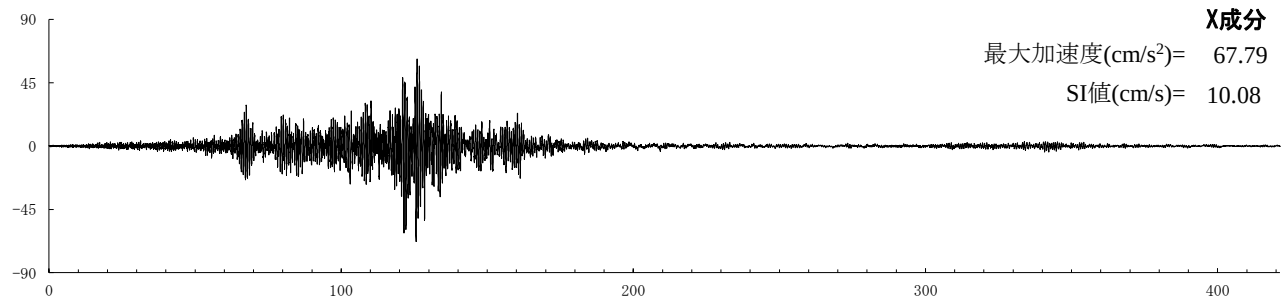
加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



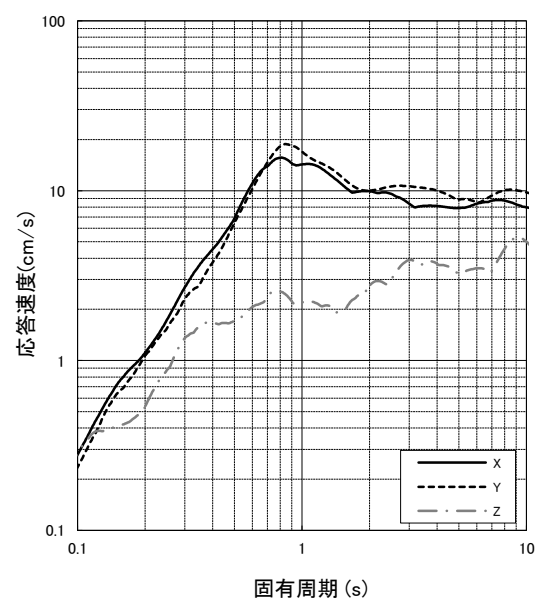
速度応答スペクトル (減衰定数20%)

図4－i 加速度強震記録「土木構造物における加速度強震記録 (No.28)」

地震諸元 (気象庁発表)						
地震時刻		震央名・地震名		震央位置		震源深さ (km)
				北緯 (°)	東経 (°)	
2011/03/11 14:46:18		東北地方太平洋沖		38° 06.2' N	142° 51.6' E	24
観測地諸元			観測記録諸元			
観測所ID (Station ID)	観測所名	設置箇所	記録開始時刻	収録時間 (s)	計測震度相当値 [震度階]	水平成分合成 最大加速度 (cm/s ²)
CG85766070	伊豆長岡出張所	天端	2011/03/11 14:46:00	421.340	4.4[4]	76.78



加速度応答スペクトル (減衰定数5%)



速度応答スペクトル (減衰定数20%)