

令和7年度 市単森林病虫害等防除事業 伐倒駆除・くん蒸業務委託（その9） 実施設計書		調 査		
		設 計		
工 事 番 号		施 工 地		
		胎内市 笹口浜 地内 ほか		
	実 施 ・ 元		変 更	
設 計 額 (内 消 費 税 額)	(円 円)			
契 約 額 (内 消 費 税 額)				
工事・履行日数	工事日数 日間 又は 履行期限 令和8年3月31日		日間（付与日数 日間） 履行期限 令和 年 月 日	
実 施 (元) 設計概要	松くい虫被害木 伐倒駆除・くん蒸 233 本 21.4 m³ 目印テープ：黄色（ピンク、オレンジの目印テープは本業務対象外）		変 更 設計概要	

市単森林病虫害等防除事業 伐倒駆除・くん蒸業務委託(その9) 内訳表

区 分	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
直接費	伐倒駆除	m3	21.40		円	単価表1
(補助対象)	(くん蒸)					
計			21.40		円	
消費税					円	
合 計					円	

単 価 表 1

作業種別：伐倒駆除・くん蒸
使用薬剤名：NCS

単位（m3当たり）
散布量（0.85ℓ）

区分		数量	単位	単価	金額	摘要
費目	細分					
人件費	特殊作業員		人			伐倒・枝払・玉切・集積・くん蒸作業費
	普通作業員		人			
チェーンソー損料			%			
資材費	被覆資材費 生分解性シート	6.63	m			 くん蒸形状 縦1.5m×横1.5m×高さ0.75m 規格 0.1mm×4m×30m巻
	薬剤費	0.85	ℓ			
細計						
共通仮設費			%			
小計						
現場監督費			%			
社会保険料等			%			
合計						

毎木調査表

整理番号		市単その9				市町村		胎内市	
調査年月日						調査者		胎内市	
所在地		胎内市 笹口浜 地内 ほか							
枯損林分面積						GPS座標			
テープNo.	樹種(本)	樹高(m)	直径(cm)	材積(m3)	材積×1.2	15度以上	図面	北緯	東経
緑E 812	マツ	8	30	0.280	0.336		1	38.08703300	139.36718500
緑E 813	マツ	4	12	0.030	0.036		1	38.08703800	139.36728300
緑E 814	マツ	5	9	0.020	0.024		1	38.08704400	139.36725600
緑E 815	マツ	10	28	0.310	0.372		1	38.08703800	139.36723300
緑E 816	マツ	5	18	0.070	0.084		1	38.08692600	139.36722300
緑E 817	マツ	9	19	0.120	0.144		1	38.08692700	139.36740400
緑E 818	マツ	7	21	0.120	0.144		1	38.08687600	139.36737800
緑E 819	マツ	4	10	0.020	0.024		1	38.08716000	139.36657200
緑E 820	マツ	4	14	0.040	0.048		1	38.08714200	139.36660100
緑E 821	マツ	4	11	0.020	0.024		1	38.08713600	139.36658000
緑E 822	マツ	3	10	0.020	0.024		1	38.08712600	139.36655700
緑E 823	マツ	3	13	0.020	0.024		1	38.08706800	139.36669700
緑E 824	マツ	4	15	0.040	0.048		1	38.08695800	139.36681600
緑E 825	マツ	4	10	0.020	0.024		1	38.08692900	139.36688500
緑E 826	マツ	4	10	0.020	0.024		1	38.08695200	139.36678300
緑E 827	マツ	4	12	0.030	0.036		1	38.08681900	139.36685000
緑E 828	マツ	4	11	0.020	0.024		1	38.08683600	139.36677100
緑E 829	マツ	3	6	0.006	0.007		1	38.08684000	139.36676400
緑E 830	マツ	5	20	0.090	0.108		1	38.08677900	139.36694500
緑E 831	マツ	4	13	0.030	0.036		1	38.08682500	139.36698800
緑E 832	マツ	5	25	0.120	0.144		1	38.08678700	139.36696700
緑E 833	マツ	4	13	0.030	0.036		1	38.08676700	139.36698800
緑E 834	マツ	5	14	0.040	0.048		1	38.08672800	139.36700800
緑E 835	マツ	4	8	0.010	0.012		1	38.08669900	139.36691000
緑E 836	マツ	5	12	0.030	0.036		1	38.08668300	139.36690100
緑E 837	マツ	4	18	0.060	0.072		1	38.08727000	139.36465700
緑E 838	マツ	3	12	0.020	0.024		1	38.08726100	139.36467200
緑E 839	マツ	5	13	0.030	0.036		1	38.08734600	139.36471000
緑E 840	マツ	4	14	0.040	0.048		1	38.08736800	139.36468800
緑E 841	マツ	5	14	0.040	0.048		1	38.08741200	139.36476000
緑E 842	マツ	5	12	0.030	0.036		1	38.08744600	139.36480900
緑E 843	マツ	5	32	0.210	0.252		1	38.08747000	139.36474600
緑E 844	マツ	3	17	0.040	0.048		1	38.08757200	139.36478700
緑E 845	マツ	3	9	0.010	0.012		1	38.08761400	139.36469000
緑E 846	マツ	4	34	0.190	0.228		1	38.08753900	139.36459800
緑E 991	マツ	4	13	0.030	0.036		1	38.08664700	139.36681000
緑E 992	マツ	4	7	0.010	0.012		1	38.08664300	139.36683600
緑E 993	マツ	4	8	0.010	0.012		1	38.08662200	139.36682500
緑F 147	マツ	6	17	0.070	0.084		1	38.09288200	139.36983300
緑F 148	マツ	6	15	0.050	0.060		1	38.09292200	139.36991500
緑F 149	マツ	6	17	0.070	0.084		1	38.09297400	139.36995100
緑F 150	マツ	4	20	0.070	0.084		1	38.09299200	139.36993000
緑F 151	マツ	3	12	0.020	0.024		1	38.09302400	139.36995300
緑F 152	マツ	7	17	0.080	0.096		1	38.09305700	139.37001000
緑F 153	マツ	7	16	0.080	0.096		1	38.09310100	139.37013700
緑F 154	マツ	7	16	0.080	0.096		1	38.09309400	139.37015100
緑F 155	マツ	3	5	0.003	0.003		1	38.09311200	139.37015200
緑F 156	マツ	5	17	0.060	0.072		1	38.09311500	139.37016800
緑F 157	マツ	6	14	0.050	0.060		1	38.09307800	139.37018300
緑F 158	マツ	6	8	0.020	0.024		1	38.09304600	139.37014300
緑F 159	マツ	6	19	0.080	0.096		1	38.09305000	139.37008100
緑F 160	マツ	6	11	0.030	0.036		1	38.09302000	139.37007100
緑F 161	マツ	2	5	0.003	0.003		1	38.09297300	139.37005300
緑F 162	マツ	3	6	0.006	0.007		1	38.09295900	139.37001200
緑F 163	マツ	5	5	0.004	0.004		1	38.09297500	139.36997900
緑F 164	マツ	6	16	0.070	0.084		1	38.09300200	139.37017000
緑F 165	マツ	7	30	0.250	0.300		1	38.09325400	139.37022200
緑F 166	マツ	5	18	0.070	0.084		1	38.09319500	139.37017900
緑F 167	マツ	7	31	0.250	0.300		1	38.09333900	139.37014200
緑F 168	マツ	6	14	0.050	0.060		1	38.09331700	139.37020100
緑F 169	マツ	6	20	0.100	0.120		1	38.09345800	139.37008400
緑F 170	マツ	2	5	0.003	0.003		1	38.09340100	139.37000300
緑F 171	マツ	3	13	0.020	0.024		1	38.09332500	139.37004700
緑F 172	マツ	5	15	0.040	0.048		1	38.09329300	139.37000700
緑F 173	マツ	5	24	0.120	0.144		1	38.09337400	139.36996900
緑F 174	マツ	5	19	0.070	0.084		1	38.09351600	139.36987300
緑F 175	マツ	4	16	0.050	0.060		1	38.09357000	139.36982400
緑F 176	マツ	3	12	0.020	0.024		1	38.09371600	139.36968800
緑F 177	マツ	6	21	0.100	0.120		1	38.09378100	139.36967500
緑F 178	マツ	7	21	0.120	0.144		1	38.09374700	139.36979000
緑F 179	マツ	7	19	0.100	0.120		1	38.09376400	139.36982400
緑F 180	マツ	7	16	0.080	0.096		1	38.09374200	139.36988900
緑F 181	マツ	6	10	0.030	0.036		1	38.09366100	139.36994900
緑F 182	マツ	7	16	0.080	0.096		1	38.09366100	139.36999400
緑F 183	マツ	6	9	0.020	0.024		1	38.09367500	139.36997200
緑F 184	マツ	10	43	0.630	0.756		1	38.09370300	139.36994900
緑F 185	マツ	11	34	0.480	0.576		1	38.09373500	139.36993900
緑F 186	マツ	3	7	0.006	0.007		1	38.09378300	139.36986200
緑F 187	マツ	5	18	0.070	0.084		1	38.09378200	139.36977700
緑F 188	マツ	6	23	0.120	0.144		1	38.09381400	139.36981600
緑F 189	マツ	3	7	0.006	0.007		1	38.09389500	139.36967900
緑F 190	マツ	3	11	0.020	0.024		1	38.09398200	139.36955300
緑F 191	マツ	4	16	0.050	0.060		1	38.09399900	139.36955600
緑F 192	マツ	3	13	0.020	0.024		1	38.09400500	139.36947300
緑F 193	マツ	3	13	0.020	0.024		1	38.09407600	139.36940100
緑F 194	マツ	3	8	0.010	0.012		1	38.09414500	139.36913200
緑F 195	マツ	3	11	0.020	0.024		1	38.09411700	139.36897700
緑F 196	マツ	3	12	0.020	0.024		1	38.09424300	139.36895700
緑F 197	マツ	4	8	0.010	0.012		1	38.09429200	139.36892100
緑F 198	マツ	6	17	0.070	0.084		1	38.09430000	139.36889400
緑F 199	マツ	7	17	0.080	0.096		1	38.09429600	139.36889900

毎木調査表

整理番号		市単その9				市町村		胎内市	
調査年月日						調査者		胎内市	
所在地		胎内市 笹口浜 地内 ほか							
枯損林分面積						GPS座標			
テーフNo.	樹種(本)	樹高(m)	直径(cm)	材積(m3)	材積×1.2	15度以上	図面	北緯	東経
緑F 200	マツ	6	13	0.040	0.048		1	38.09430100	139.36889000
緑F 201	マツ	3	9	0.010	0.012		1	38.09436100	139.36883600
緑F 202	マツ	6	20	0.100	0.120		1	38.09433400	139.36882600
緑F 203	マツ	8	24	0.190	0.228		1	38.09440300	139.36882500
緑F 204	マツ	7	16	0.080	0.096		1	38.09438100	139.36879500
緑F 205	マツ	6	21	0.100	0.120		1	38.09436900	139.36871000
緑F 206	マツ	7	13	0.050	0.060		1	38.09442900	139.36877400
緑F 207	マツ	6	30	0.220	0.264		1	38.09441200	139.36875300
緑F 208	マツ	6	18	0.080	0.096		1	38.09444100	139.36872200
緑F 209	マツ	7	23	0.140	0.168		1	38.09441500	139.36872400
緑F 210	マツ	5	15	0.040	0.048		1	38.09432700	139.36872500
緑F 211	マツ	8	21	0.130	0.156		1	38.09450100	139.36880000
緑F 212	マツ	6	11	0.030	0.036		1	38.09442800	139.36882200
緑F 213	マツ	5	8	0.020	0.024		1	38.09440700	139.36885600
緑F 214	マツ	5	9	0.020	0.024		1	38.09453000	139.36892800
緑F 215	マツ	4	8	0.010	0.012		1	38.09450800	139.36894500
緑F 216	マツ	6	8	0.020	0.024		1	38.09451000	139.36894500
緑F 217	マツ	6	13	0.040	0.048		1	38.09450000	139.36893100
緑F 218	マツ	6	17	0.070	0.084		1	38.09447600	139.36897200
緑F 219	マツ	4	6	0.010	0.012		1	38.09441100	139.36889500
緑F 220	マツ	7	12	0.050	0.060		1	38.09437500	139.36896600
緑F 221	マツ	7	14	0.060	0.072		1	38.09436700	139.36898300
緑F 222	マツ	8	23	0.160	0.192		1	38.09435500	139.36909100
緑F 223	マツ	3	4	0.003	0.003		1	38.09439600	139.36910200
緑F 224	マツ	3	6	0.006	0.007		1	38.09446400	139.36916500
緑F 225	マツ	5	12	0.030	0.036		1	38.09452600	139.36914700
緑F 226	マツ	4	21	0.070	0.084		1	38.09449800	139.36922600
緑F 227	マツ	6	25	0.140	0.168		1	38.09446300	139.36920800
緑F 228	マツ	5	13	0.030	0.036		1	38.09445600	139.36924300
緑F 229	マツ	3	6	0.006	0.007		1	38.09441200	139.36924500
緑F 230	マツ	5	16	0.060	0.072		1	38.09441500	139.36930700
緑F 231	マツ	2	9	0.010	0.012		1	38.09441300	139.36933300
緑F 232	マツ	7	22	0.140	0.168		1	38.09423000	139.36936700
緑F 233	マツ	3	12	0.020	0.024		1	38.09426000	139.36931000
緑F 234	マツ	4	12	0.030	0.036		1	38.09416200	139.36925400
緑F 235	マツ	6	19	0.080	0.096		1	38.09454300	139.36866500
緑F 236	マツ	6	18	0.080	0.096		1	38.09447900	139.36859000
緑F 237	マツ	8	28	0.250	0.300		1	38.09448400	139.36854500
緑F 238	マツ	7	26	0.190	0.228		1	38.09445800	139.36838100
緑F 239	マツ	8	23	0.160	0.192		1	38.09433500	139.36841000
緑F 240	マツ	6	14	0.050	0.060		1	38.09449800	139.36821400
緑F 241	マツ	7	22	0.140	0.168		1	38.09447800	139.36835300
緑F 242	マツ	6	16	0.070	0.084		1	38.09463700	139.36836100
緑F 243	マツ	2	4	0.003	0.003		1	38.09453000	139.36817000
緑F 244	マツ	8	16	0.090	0.108		1	38.09449800	139.36811400
緑F 245	マツ	2	5	0.003	0.003		1	38.09450100	139.36810200
緑F 246	マツ	2	4	0.003	0.003		1	38.09450900	139.36810600
緑F 247	マツ	7	18	0.100	0.120		1	38.09449400	139.36810400
緑F 248	マツ	6	17	0.070	0.084		1	38.09444800	139.36813200
緑F 249	マツ	2	5	0.003	0.003		1	38.09452000	139.36806900
緑F 250	マツ	3	7	0.006	0.007		1	38.09445500	139.36806700
緑F 251	マツ	3	7	0.006	0.007		1	38.09451800	139.36803900
緑F 252	マツ	3	6	0.006	0.007		1	38.09457900	139.36808900
緑F 253	マツ	7	22	0.140	0.168		1	38.09452900	139.36798300
緑F 254	マツ	3	18	0.050	0.060		1	38.09458900	139.36796100
緑F 255	マツ	8	41	0.500	0.600		1	38.09483400	139.36810100
緑F 256	マツ	3	11	0.020	0.024		1	38.09455900	139.36791800
緑F 257	マツ	4	17	0.050	0.060		1	38.09460300	139.36785500
緑F 258	マツ	3	12	0.020	0.024		1	38.09460800	139.36786100
緑F 259	マツ	5	13	0.030	0.036		1	38.09464400	139.36776200
緑F 260	マツ	4	11	0.020	0.024		1	38.09464600	139.36775500
緑F 261	マツ	8	26	0.220	0.264		1	38.09477400	139.36759000
緑F 262	マツ	4	9	0.010	0.012		1	38.09483200	139.36757400
緑F 263	マツ	3	6	0.006	0.007		1	38.09484100	139.36753300
緑F 264	マツ	5	13	0.030	0.036		1	38.09484600	139.36750100
緑F 265	マツ	5	9	0.020	0.024		1	38.09480000	139.36752600
緑F 266	マツ	4	7	0.010	0.012		1	38.09481300	139.36751900
緑F 267	マツ	6	13	0.040	0.048		1	38.09473400	139.36743100
緑F 268	マツ	4	8	0.010	0.012		1	38.09469300	139.36742300
緑F 269	マツ	5	16	0.060	0.072		1	38.09468600	139.36745800
緑F 270	マツ	7	17	0.080	0.096		1	38.09465400	139.36745900
緑F 271	マツ	3	7	0.006	0.007		1	38.09486000	139.36760600
緑F 272	マツ	3	7	0.006	0.007		1	38.09489200	139.36758800
緑F 273	マツ	2	6	0.003	0.003		1	38.09493700	139.36758400
緑F 274	マツ	2	6	0.003	0.003		1	38.09496000	139.36759100
緑F 275	マツ	3	10	0.020	0.024		1	38.09489500	139.36767700
緑F 276	マツ	5	11	0.020	0.024		1	38.09491000	139.36769100
緑F 277	マツ	9	22	0.180	0.216		1	38.09497500	139.36708500
緑F 278	マツ	3	7	0.006	0.007		1	38.09500200	139.36710000
緑F 279	マツ	3	19	0.050	0.060		1	38.09498800	139.36715900
緑F 316	マツ	2	7	0.003	0.003		1	38.09199900	139.36574200
緑F 317	マツ	3	8	0.010	0.012		1	38.09251300	139.36654600
緑F 318	マツ	6	19	0.080	0.096		1	38.09186500	139.36666700
緑F 319	マツ	4	8	0.010	0.012		1	38.09183400	139.36660500
緑F 320	マツ	4	12	0.030	0.036		1	38.09180500	139.36654900
緑F 321	マツ	3	14	0.030	0.036		1	38.09177900	139.36645800
緑F 322	マツ	4	7	0.010	0.012		1	38.09186500	139.36641200
緑F 323	マツ	5	19	0.070	0.084		1	38.09183200	139.36634800
緑F 324	マツ	5	20	0.090	0.108		1	38.09193700	139.36634700
緑F 325	マツ	3	10	0.020	0.024		1	38.09202800	139.36635100
緑F 326	マツ	4	21	0.070	0.084		1	38.09207400	139.36629700

毎木調査表

整理番号		市単その9						市町村		胎内市					
調査年月日												調査者		胎内市	
所在地		胎内市 笹口浜 地内 ほか													
枯損林分面積						GPS座標									
テープNo.	樹種(本)	樹高(m)	直径(cm)	材積(m3)	材積×1.2	15度以上	図面	北緯		東経					
緑F 327	マツ	6	16	0.070	0.084		1	38.09195200		139.36623200					
緑F 328	マツ	7	43	0.410	0.492		1	38.09190500		139.36611500					
緑F 329	マツ	7	22	0.140	0.168		1	38.09185400		139.36603500					
緑F 330	マツ	7	16	0.080	0.096		1	38.09183400		139.36609200					
緑F 331	マツ	7	13	0.050	0.060		1	38.09179800		139.36614100					
緑F 332	マツ	6	10	0.030	0.036		1	38.09185200		139.36613600					
緑F 333	マツ	7	12	0.050	0.060		1	38.09184200		139.36618200					
緑F 334	マツ	6	11	0.030	0.036		1	38.09186900		139.36616500					
緑F 335	マツ	6	15	0.050	0.060		1	38.09186800		139.36617700					
緑F 336	マツ	7	29	0.220	0.264		1	38.09188300		139.36619400					
緑F 337	マツ	6	13	0.040	0.048		1	38.09186100		139.36617300					
緑F 338	マツ	6	19	0.080	0.096		1	38.09187900		139.36627200					
緑F 339	マツ	3	12	0.020	0.024		1	38.09192100		139.36629000					
緑F 340	マツ	6	19	0.080	0.096		1	38.09188200		139.36630700					
緑F 341	マツ	4	11	0.020	0.024		1	38.09176700		139.36622000					
緑F 342	マツ	8	15	0.070	0.084		1	38.09184100		139.36619400					
緑F 343	マツ	8	10	0.040	0.048		1	38.09182800		139.36615500					
緑F 344	マツ	5	11	0.020	0.024		1	38.09177100		139.36629400					
緑F 345	マツ	3	11	0.020	0.024		1	38.09171300		139.36632900					
緑F 346	マツ	5	13	0.030	0.036		1	38.09162000		139.36633600					
緑F 347	マツ	6	14	0.050	0.060		1	38.09159700		139.36635800					
緑F 348	マツ	6	12	0.040	0.048		1	38.09162700		139.36642300					
緑F 349	マツ	5	14	0.040	0.048		1	38.09162700		139.36644000					
緑F 350	マツ	5	15	0.040	0.048		1	38.09165300		139.36647300					
緑F 351	マツ	4	14	0.040	0.048		1	38.09165500		139.36652400					
緑F 352	マツ	3	7	0.006	0.007		1	38.09172800		139.36651500					
緑F 353	マツ	4	14	0.040	0.048		1	38.09177600		139.36655400					
緑F 354	マツ	4	10	0.020	0.024		1	38.09174500		139.36657700					
緑F 355	マツ	7	18	0.100	0.120		1	38.09162900		139.36679500					
緑F 356	マツ	7	23	0.140	0.168		1	38.09147900		139.36667200					
緑F 357	マツ	3	11	0.020	0.024		1	38.09145400		139.36697100					
緑F 358	マツ	10	30	0.350	0.420		1	38.09134300		139.36687500					
緑F 359	マツ	7	23	0.140	0.168		1	38.09122100		139.36684500					
緑F 360	マツ	2	7	0.003	0.003		1	38.09156000		139.36689500					
緑F 361	マツ	2	6	0.003	0.003		1	38.09153900		139.36689700					
緑F 362	マツ	3	8	0.010	0.012		1	38.09152700		139.36692600					
緑F 363	マツ	3	10	0.020	0.024		1	38.09140700		139.36705800					
緑F 364	マツ	3	14	0.030	0.036		1	38.09141400		139.36702500					
緑F 365	マツ	2	6	0.003	0.003		1	38.09138900		139.36708100					
緑F 366	マツ	2	7	0.003	0.003		1	38.09127900		139.36706900					
緑F 367	マツ	2	4	0.003	0.003		1	38.09126000		139.36714500					
緑F 368	マツ	7	29	0.220	0.264		1	38.09111300		139.36724300					
緑F 369	マツ	4	17	0.050	0.060		1	38.09061700		139.36798100					
緑F 370	マツ	4	20	0.070	0.084		1	38.09063600		139.36799100					
緑F 371	マツ	8	23	0.160	0.192		1	38.09015500		139.36814000					
緑F 372	マツ	8	40	0.500	0.600		2	38.13881900		139.40567600					
緑F 373	マツ	9	26	0.240	0.288		2	38.13887300		139.40568000					
緑F 374	マツ	7	44	0.450	0.540		2	38.13929500		139.40553600					
緑F 403	マツ	11	47	0.780	0.936		2	38.14089500		139.40849400					
緑F 404	マツ	12	33	0.470	0.564		2	38.14104200		139.40874400					
緑F 405	マツ	12	29	0.360	0.432		2	38.14093700		139.40850600					
合計	233			17.836	21.40										

金額の算出に用いる材積の算出方法

林野庁計画課編立木材積表(東日本編) 針葉樹立木材積表(アカマツ)により求めた幹材積の1.2倍の数量

直径 cm		林野庁計画課編 立木幹材積表 東日本編 アカマツ																									
樹高 m	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
	0.0010	0.0030	0.003	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090	0.100	0.110	0.130	0.140	0.120	0.130	0.140	0.150	0.160	0.170	0.190	
2		0.0030	0.006	0.010	0.020	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090	0.100	0.120	0.130	0.150	0.170	0.180	0.200	0.170	0.190	0.210	0.220	0.240	0.260	0.280
3		0.0030	0.010	0.010	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	0.070	0.090	0.100	0.120	0.140	0.150	0.170	0.190	0.220	0.240	0.260	0.230	0.260	0.280	0.300	0.330	0.350	0.380
4		0.0040	0.010	0.020	0.020	0.030	0.040	0.060	0.070	0.090	0.110	0.120	0.140	0.170	0.190	0.210	0.240	0.270	0.300	0.330	0.290	0.320	0.350	0.380	0.410	0.440	0.480
5		0.0100	0.010	0.020	0.030	0.040	0.050	0.070	0.080	0.100	0.120	0.140	0.170	0.200	0.220	0.250	0.280	0.320	0.350	0.390	0.350	0.390	0.420	0.460	0.490	0.530	0.570
6		0.0100	0.010	0.020	0.030	0.050	0.060	0.080	0.100	0.120	0.140	0.170	0.190	0.220	0.250	0.290	0.330	0.370	0.400	0.450	0.410	0.450	0.490	0.530	0.580	0.620	0.670
7		0.0100	0.010	0.020	0.040	0.050	0.070	0.090	0.110	0.130	0.160	0.190	0.220	0.250	0.280	0.320	0.360	0.400	0.460	0.500	0.500	0.520	0.560	0.610	0.660	0.710	0.770
8		0.0100	0.020	0.030	0.040	0.060	0.080	0.100	0.120	0.150	0.180	0.210	0.240	0.280	0.320	0.360	0.400	0.450	0.490	0.520	0.570	0.590	0.640	0.690	0.750	0.810	0.870
9		0.0100	0.020	0.030	0.050	0.060	0.080	0.110	0.130	0.160	0.200	0.230	0.270	0.310	0.350	0.400	0.440	0.490	0.540	0.570	0.630	0.650	0.710	0.770	0.830	0.900	0.960
10		0.0100	0.020	0.040	0.050	0.070	0.100	0.130	0.160	0.190	0.230	0.270	0.320	0.360	0.420	0.470	0.520	0.580	0.650	0.680	0.750	0.780	0.850	0.930	1.000	1.080	1.160
11		0.0100	0.020	0.040	0.060	0.080	0.110	0.140	0.170	0.210	0.250	0.290	0.340	0.380	0.430	0.480	0.540	0.600	0.630	0.690	0.720	0.780	0.850	0.920	0.990	1.060	1.160
12		0.0100	0.020	0.040	0.060	0.090	0.120	0.150	0.180	0.220	0.270	0.320	0.360	0.420	0.470	0.520	0.580	0.650	0.680	0.750	0.780	0.850	0.930	1.000	1.080	1.160	1.260
13		0.010	0.020	0.040	0.060	0.090	0.120	0.150	0.180	0.220	0.270	0.320	0.370	0.420	0.480	0.540	0.610	0.670	0.750	0.790	0.870	0.920	1.000	1.090	1.170	1.270	1.360
14		0.010	0.030	0.040	0.070	0.090	0.120	0.160	0.200	0.240	0.290	0.340	0.390	0.450	0.510	0.580	0.650	0.720	0.790	0.850	0.930	0.990	1.070	1.160	1.260	1.360	1.460
15		0.010	0.030	0.050	0.070	0.100	0.130	0.170	0.210	0.250	0.300	0.360	0.420	0.480	0.540	0.610	0.690	0.760	0.840	0.900	0.990	1.050	1.150	1.240	1.350	1.450	1.560
16		0.010	0.030	0.050	0.080	0.110	0.150	0.190	0.230	0.280	0.340	0.400	0.460	0.530	0.610	0.680	0.760	0.850	0.940	1.010	1.110	1.190	1.290	1.400	1.520	1.640	1.760
17		0.010	0.030	0.050	0.080	0.110	0.150	0.200	0.250	0.300	0.360	0.420	0.490	0.560	0.640	0.720	0.800	0.890	0.990	1.070	1.170	1.260	1.370	1.480	1.600	1.730	1.860
18		0.020	0.030	0.060	0.090	0.120	0.160	0.210	0.260	0.310	0.370	0.440	0.510	0.590	0.670	0.750	0.840	0.940	1.040	1.120	1.230	1.320	1.440	1.560	1.690	1.820	1.960
19		0.020	0.040	0.060	0.090	0.130	0.170	0.220	0.270	0.330	0.390	0.460	0.530	0.610	0.700	0.790	0.880	0.980	1.090	1.180	1.290	1.390	1.510	1.640	1.780	1.910	2.060
20		0.020	0.040	0.060	0.100	0.130	0.180	0.230	0.280	0.340	0.410	0.480	0.560	0.640	0.730	0.820	0.920	1.030	1.130	1.230	1.350	1.460	1.590	1.720	1.860	2.010	2.160
21		0.020	0.040	0.070	0.100	0.140	0.180	0.240	0.290	0.360	0.430	0.500	0.580	0.670	0.760	0.860	0.960	1.070	1.180	1.290	1.410	1.530	1.660	1.800	1.950	2.100	2.260
22		0.020	0.040	0.070	0.100	0.150	0.190	0.240	0.300	0.370	0.440	0.520	0.610	0.700	0.790	0.890	0.990	1.100	1.210	1.330	1.440	1.570	1.700	1.880	2.040	2.190	2.360
23		0.020	0.040	0.070	0.110	0.150	0.200	0.250	0.320	0.390	0.460	0.540	0.630	0.720	0.820	0.930	1.040	1.160	1.280	1.400	1.530	1.660	1.810	1.960	2.120	2.290	2.460
24		0.020	0.040	0.070	0.110	0.160	0.210	0.270	0.340	0.400	0.480	0.560	0.650	0.750	0.850	0.960	1.080	1.200	1.330	1.450	1.590	1.730	1.880	2.040	2.210	2.380	2.560
25		0.020	0.040	0.080	0.120	0.160	0.220	0.280	0.350	0.430	0.490	0.580	0.680	0.780	0.880	1.000	1.120	1.240	1.370	1.500	1.650	1.800	1.960	2.120	2.300	2.480	2.660
26		0.020	0.050	0.080	0.120	0.170	0.230	0.290	0.360	0.440	0.510	0.600	0.700	0.800	0.910	1.030	1.150	1.280	1.420	1.560	1.710	1.870	2.030	2.200	2.380	2.570	2.760
27		0.020	0.050	0.080	0.120	0.170	0.230	0.300	0.370	0.450	0.540	0.620	0.720	0.830	0.940	1.060	1.190	1.330	1.470	1.610	1.770	1.930	2.110	2.280	2.470	2.660	2.860
28		0.020	0.050	0.080	0.130	0.180	0.240	0.310	0.390	0.470	0.560	0.660	0.750	0.860	0.970	1.100	1.230	1.370	1.510	1.670	1.830	2.000	2.180	2.360	2.560	2.760	2.960
29		0.020	0.050	0.090	0.130	0.190	0.250	0.320	0.400	0.480	0.580	0.680	0.790	0.880	1.000	1.130	1.270	1.410	1.560	1.720	1.890	2.070	2.250	2.450	2.640	2.850	3.060
30		0.020	0.050	0.090	0.140	0.190	0.260	0.330	0.410	0.500	0.600	0.700	0.820	0.940	1.070	1.200	1.350	1.450	1.610	1.780	1.950	2.140	2.330	2.530	2.730	2.920	3.160
31		0.030	0.050	0.090	0.140	0.200	0.260	0.340	0.420	0.510	0.610	0.720	0.840	0.960	1.100	1.240	1.390	1.550	1.710	1.830	2.010	2.210	2.400	2.610	2.820	3.040	3.270
32		0.030	0.060	0.090	0.140	0.200	0.270	0.350	0.430	0.530	0.630	0.740	0.860	0.990	1.130	1.270	1.430	1.590	1.760	1.940	2.080	2.270	2.480	2.690	2.910	3.130	3.370
33		0.030	0.060	0.100	0.150	0.210	0.280	0.360	0.440	0.510	0.650	0.760	0.890	1.020	1.160	1.310	1.470	1.630	1.810	1.990	2.140	2.340	2.550	2.770	2.990	3.230	3.470
34		0.030	0.060	0.100	0.150	0.210	0.280	0.370	0.460	0.560	0.660	0.780	0.910	1.050	1.190	1.340	1.510	1.680	1.850	2.040	2.210	2.410	2.630	2.850	3.080	3.320	3.570
35		0.030	0.060	0.100	0.160	0.220	0.290	0.380	0.470	0.570	0.680	0.800	0.930	1.070	1.220	1.380	1.540	1.720	1.900	2.060	2.270	2.480	2.700	2.930	3.170	3.410	3.670
36		0.030	0.060	0.100	0.160	0.220	0.300	0.380	0.480	0.580	0.700	0.820	0.960	1.100	1.250	1.410	1.580	1.760	1.950	2.150	2.330	2.550	2.770	3.010	3.260	3.510	3.770
37		0.030	0.060	0.110	0.160	0.230	0.310	0.390	0.490	0.600	0.720	0.840	0.980	1.130	1.280	1.450	1.620	1.810	2.000	2.200	2.390	2.620	2.850	3.090	3.340	3.600	3.870
38		0.030	0.060	0.110	0.170	0.240	0.310	0.400	0.500	0.610	0.730	0.860	1.000	1.150	1.310	1.480	1.660	1.850	2.050	2.250	2.460	2.690	2.920	3.170	3.430	3.700	3.980
39		0.030	0.070	0.110	0.170	0.240	0.320	0.410	0.510	0.630	0.750	0.880	1.030	1.180	1.340	1.520	1.700	1.890	2.090	2.300	2.520	2.750	3.000	3.250	3.520	3.790	4.080
40		0.030	0.070	0.110	0.170	0.250	0.330	0.420	0.530	0.640	0.770	0.900	1.050	1.210	1.370	1.550	1.740	1.930	2.140	2.360	2.580	2.820	3.070	3.330	3.610	3.890	4.180
41		0.030	0.070	0.120	0.180	0.250	0.340	0.430	0.540	0.660	0.780	0.920	1.070	1.230	1.400	1.580	1.780	1.980	2.190	2.410	2.640	2.890	3.150	3.420	3.690	3.980	4.280
42		0.030	0.070	0.120	0.180	0.260	0.340	0.440	0.550	0.670	0.800	0.940	1.100	1.260	1.430	1.620	1.810	2.020	2.240	2.460	2.710	2.960	3.220	3.500	3.870	4.080	4.380
43		0.030	0.070	0.120	0.190	0.260	0.350	0.450	0.560	0.680	0.820	0.960	1.120	1.290	1.460	1.650	1.850	2.060	2.280	2.510	2.770	3.030	3.300	3.580	3.870	4.170	4.480
44		0.030																									

56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100
0.200	0.210	0.230	0.240	0.260	0.270	0.290	0.310	0.320	0.340	0.360	0.380	0.400	0.410	0.430	0.450	0.470	0.500	0.520	0.540	0.560	0.580	0.610
0.300	0.320	0.340	0.370	0.390	0.410	0.440	0.460	0.490	0.520	0.540	0.570	0.600	0.630	0.660	0.690	0.720	0.750	0.780	0.820	0.850	0.880	0.920
0.410	0.430	0.460	0.490	0.520	0.560	0.590	0.620	0.660	0.690	0.730	0.770	0.800	0.840	0.880	0.920	0.960	1.010	1.050	1.090	1.140	1.180	1.230
0.510	0.540	0.580	0.620	0.660	0.700	0.740	0.780	0.820	0.870	0.910	0.960	1.010	1.060	1.110	1.160	1.210	1.260	1.320	1.370	1.430	1.490	1.550
0.610	0.660	0.700	0.750	0.790	0.840	0.890	0.940	0.990	1.050	1.100	1.160	1.220	1.270	1.330	1.400	1.460	1.520	1.590	1.660	1.720	1.790	1.860
0.720	0.770	0.820	0.870	0.930	0.980	1.040	1.100	1.160	1.230	1.290	1.360	1.420	1.490	1.560	1.630	1.710	1.780	1.860	1.940	2.020	2.100	2.180
0.820	0.880	0.940	1.000	1.060	1.130	1.190	1.260	1.330	1.400	1.480	1.550	1.630	1.710	1.790	1.870	1.960	2.040	2.130	2.220	2.310	2.410	2.500
0.930	0.990	1.060	1.130	1.200	1.270	1.350	1.420	1.500	1.580	1.670	1.750	1.840	1.930	2.020	2.110	2.210	2.300	2.400	2.500	2.610	2.710	2.820
1.030	1.110	1.180	1.260	1.340	1.420	1.500	1.590	1.670	1.760	1.860	1.950	2.050	2.150	2.250	2.350	2.460	2.570	2.680	2.790	2.900	3.020	3.140
1.140	1.220	1.300	1.390	1.470	1.560	1.650	1.750	1.840	1.940	2.050	2.150	2.260	2.370	2.450	2.590	2.710	2.830	2.950	3.070	3.200	3.330	3.460
1.250	1.330	1.420	1.510	1.610	1.710	1.810	1.910	2.020	2.120	2.240	2.350	2.470	2.590	2.710	2.830	2.960	3.090	3.220	3.360	3.500	3.640	3.780
1.350	1.450	1.540	1.640	1.750	1.850	1.960	2.070	2.190	2.310	2.430	2.550	2.680	2.810	2.940	3.080	3.210	3.360	3.500	3.650	3.800	3.950	4.110
1.460	1.560	1.660	1.770	1.880	2.000	2.120	2.240	2.360	2.490	2.620	2.750	2.890	3.030	3.170	3.320	3.470	3.620	3.770	3.930	4.100	4.260	4.430
1.560	1.670	1.790	1.900	2.020	2.140	2.270	2.400	2.530	2.670	2.810	2.950	3.100	3.250	3.400	3.560	3.720	3.880	4.050	4.220	4.390	4.570	4.750
1.670	1.790	1.910	2.030	2.160	2.290	2.420	2.560	2.710	2.850	3.000	3.150	3.310	3.470	3.630	3.800	3.970	4.150	4.330	4.510	4.690	4.880	5.080
1.780	1.900	2.030	2.160	2.300	2.440	2.580	2.730	2.880	3.030	3.190	3.350	3.520	3.690	3.870	4.050	4.230	4.410	4.600	4.800	4.990	5.200	5.400
1.890	2.020	2.150	2.290	2.430	2.580	2.730	2.890	3.050	3.220	3.380	3.560	3.730	3.910	4.100	4.290	4.480	4.680	4.880	5.090	5.290	5.510	5.720
1.990	2.130	2.270	2.420	2.570	2.730	2.890	3.050	3.220	3.400	3.580	3.760	3.950	4.140	4.330	4.530	4.740	4.940	5.160	5.370	5.590	5.820	6.050
2.100	2.250	2.400	2.550	2.710	2.880	3.050	3.220	3.400	3.580	3.770	3.960	4.160	4.360	4.570	4.780	4.990	5.210	5.430	5.660	5.900	6.130	6.380
2.210	2.360	2.520	2.680	2.850	3.020	3.200	3.380	3.570	3.760	3.960	4.160	4.370	4.580	4.800	5.020	5.250	5.480	5.710	5.950	6.200	6.450	6.700
2.310	2.480	2.640	2.810	2.990	3.170	3.360	3.550	3.750	3.950	4.150	4.370	4.580	4.800	5.030	5.260	5.500	5.740	5.990	6.240	6.500	6.760	7.030
2.420	2.590	2.760	2.940	3.130	3.320	3.510	3.710	3.920	4.130	4.350	4.570	4.800	5.030	5.270	5.510	5.760	6.010	6.270	6.530	6.800	7.070	7.350
2.530	2.710	2.890	3.070	3.270	3.460	3.670	3.880	4.090	4.310	4.540	4.770	5.010	5.250	5.500	5.750	6.010	6.280	6.550	6.820	7.100	7.390	7.680
2.640	2.820	3.010	3.200	3.410	3.610	3.830	4.040	4.270	4.500	4.730	4.980	5.220	5.480	5.730	6.000	6.270	6.540	6.830	7.110	7.410	7.700	8.010
2.740	2.940	3.130	3.340	3.540	3.760	3.980	4.210	4.440	4.680	4.930	5.180	5.440	5.700	5.970	6.240	6.520	6.810	7.100	7.400	7.710	8.020	8.340
2.850	3.050	3.260	3.470	3.680	3.910	4.140	4.370	4.620	4.870	5.120	5.380	5.650	5.920	6.200	6.490	6.780	7.080	7.380	7.690	8.010	8.330	8.660
2.960	3.170	3.380	3.600	3.820	4.060	4.290	4.540	4.790	5.050	5.310	5.590	5.860	6.150	6.440	6.730	7.040	7.350	7.660	7.990	8.310	8.650	8.990
3.070	3.280	3.500	3.730	3.960	4.200	4.450	4.710	4.970	5.230	5.510	5.790	6.080	6.370	6.670	6.980	7.290	7.620	7.940	8.280	8.620	8.970	9.320
3.180	3.400	3.630	3.860	4.100	4.350	4.610	4.870	5.140	5.420	5.700	5.990	6.290	6.600	6.910	7.230	7.550	7.880	8.220	8.570	8.920	9.280	9.650
3.290	3.510	3.750	3.990	4.240	4.500	4.770	5.040	5.320	5.600	5.900	6.200	6.510	6.820	7.140	7.470	7.810	8.150	8.500	8.860	9.230	9.600	9.980
3.390	3.630	3.870	4.120	4.380	4.650	4.920	5.200	5.490	5.790	6.090	6.400	6.720	7.050	7.380	7.720	8.070	8.420	8.780	9.150	9.530	9.910	10.300
3.500	3.750	4.000	4.260	4.520	4.800	5.080	5.370	5.670	5.970	6.290	6.610	6.930	7.270	7.610	7.970	8.320	8.690	9.060	9.450	9.830	10.230	10.630
3.610	3.860	4.120	4.390	4.660	4.950	5.240	5.540	5.840	6.160	6.480	6.810	7.150	7.500	7.850	8.210	8.580	8.960	9.340	9.740	10.140	10.550	10.960
3.720	3.980	4.240	4.520	4.800	5.090	5.390	5.700	6.020	6.340	6.680	7.020	7.360	7.720	8.090	8.460	8.840	9.230	9.630	10.030	10.440	10.860	11.290
3.830	4.090	4.370	4.650	4.940	5.240	5.550	5.870	6.190	6.530	6.870	7.220	7.580	7.950	8.320	8.710	9.100	9.500	9.910	10.320	10.750	11.180	11.620
3.940	4.210	4.490	4.780	5.080	5.390	5.710	6.040	6.370	6.710	7.070	7.430	7.790	8.170	8.560	8.950	9.360	9.770	10.190	10.620	11.050	11.500	11.950
4.040	4.330	4.620	4.920	5.220	5.540	5.870	6.200	6.550	6.900	7.260	7.630	8.010	8.400	8.790	9.200	9.610	10.040	10.470	10.910	11.360	11.820	12.280
4.150	4.440	4.740	5.050	5.360	5.690	6.020	6.370	6.720	7.080	7.460	7.840	8.230	8.620	9.030	9.450	9.870	10.310	10.750	11.200	11.660	12.130	12.610
4.260	4.560	4.860	5.180	5.500	5.840	6.180	6.540	6.900	7.270	7.650	8.040	8.440	8.850	9.270	9.700	10.130	10.580	11.030	11.500	11.970	12.450	12.940
4.370	4.670	4.990	5.310	5.650	5.990	6.340	6.700	7.070	7.460	7.850	8.250	8.660	9.080	9.500	9.940	10.390	10.850	11.310	11.790	12.280	12.770	13.270
4.480	4.790	5.110	5.440	5.790	6.140	6.500	6.870	7.250	7.640	8.040	8.450	8.870	9.300	9.740	10.190	10.650	11.120	11.600	12.080	12.580	13.090	13.600
4.590	4.910	5.240	5.580	5.930	6.290	6.660	7.040	7.430	7.830	8.240	8.660	9.090	9.530	9.980	10.440	10.910	11.390	11.880	12.380	12.890	13.410	13.940
4.700	5.020	5.360	5.710	6.070	6.440	6.810	7.200	7.600	8.010	8.430	8.860	9.300	9.750	10.220	10.690	11.170	11.660	12.160	12.670	13.190	13.730	14.270
4.810	5.140	5.490	5.840	6.210	6.590	6.970	7.370	7.780	8.200	8.630	9.070	9.520	9.980	10.450	10.930	11.430	11.930	12.440	12.970	13.500	14.040	14.600

笹口浜

目印テープ：黄色（ピンクは対象外）

緑E 812～846、991～993

緑F 147～279、316～371

緑F

235～279

緑F

147～234

国道113号

317

新潟日和

316

緑F

318～368

369

370

371

スピードパーク

837～846

819～836

812～818

991～993

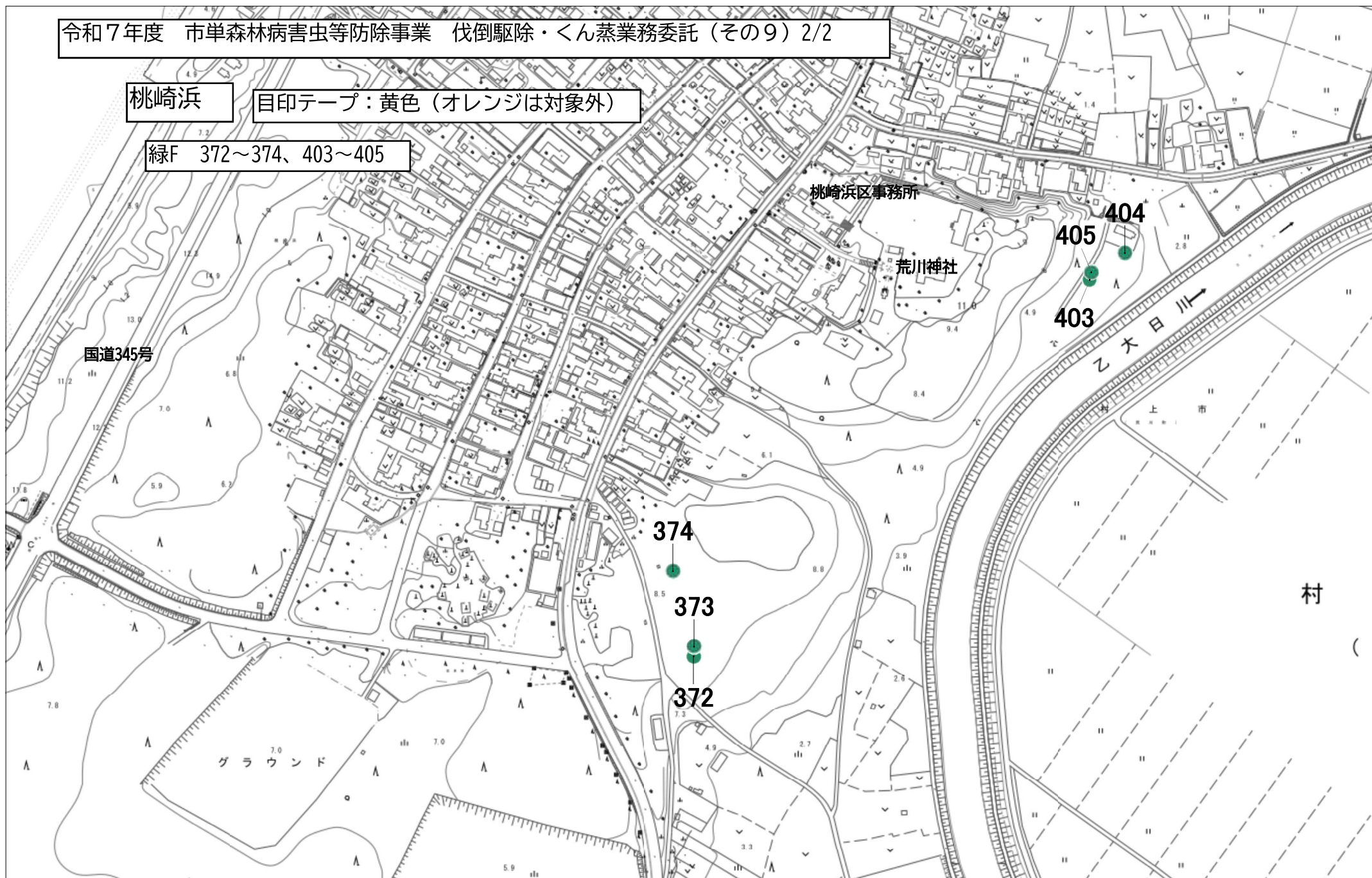
水澤化学物流センター

令和7年度 市単森林病虫害等防除事業 伐倒駆除・くん蒸業務委託（その9）2/2

桃崎浜

目印テープ：黄色（オレンジは対象外）

緑F 372～374、403～405



新潟県松くい虫防除事業(伐倒駆除)標準仕様書

制定	昭和63年3月12日	治第1283号
改正	平成15年4月11日	治第1196号
改正	平成17年3月18日	治第1964号
改正	平成26年4月11日	治第1117号
改正	平成27年3月18日	治第1033号
改正	平成28年9月30日	治第 454号
改正	令和 3年2月15日	治第 866号

第1 適用範囲

- 1 この標準仕様書は、新潟県が所管する事業で、松くい虫の付着による被害を受けたマツの伐倒及びくん蒸、又は薬剤散布(以下「伐倒駆除」という。)の一連の作業 に適用する。なお、この標準仕様書において、松くい虫とはマツの枯死の原因となる線虫類及び線虫類を運搬する昆虫類の総称とする。
- 2 受託者は、この標準仕様書によるほか、農薬取締法(昭和23年法律第82号)、農薬を使用する者が遵守すべき基準を定める省令(平成 15 年農林水産省・環境省令第5号)、労働安全衛生法(昭和47年法律第57号)及び伐木造材作業基準(昭和59年林野第27号)等、関係法令・通知で定めるところに従い、伐倒駆除を実施すること。
- 3 この標準仕様書に定めのない事項については、監督員の指示を受けること。

第2 施工計画書の作成

- 1 委託者の指示を受け、受託者は着手前に被害木の位置等を十分把握するとともに、地形、林況、工作物等について調査の上、伐倒駆除の施工計画書を作成し、監督員に提出し、承認を受けること。
また、使用薬剤及び監督員の指示する材料について、その外観及び品質規格証明書等を照合して確認した資料を事前に監督員に提出し、監督員の承認を受けること。
- 2 受託者は、承認を受けた施工計画書を遵守し、施工すること。
- 3 施工計画書には、次の事項について記載する。また、監督員がその他事項について求めた場合は、追記すること。
 - ① 委託概要
 - ② 実施工程表
 - ③ 現場組織表
 - ④ 安全管理(安全研修を含む)について定めたもの
 - ⑤ 施工方法
 - ⑥ 緊急時の連絡体制及び対応について定めたもの
 - ⑦ その他必要な事項
- 4 くん蒸を実施する場合は、農林水産大臣に提出した農薬使用計画書の写しを添付すること。

第3 対象木の決定

被害木調査によるナンバーテープ等のマークのある被害木を伐倒駆除の対象とするが、マークのないマツの被害木を発見したら、すみやかに監督員に連絡し、指示を求めること。

第4 伐倒作業

- 1 伐倒作業は、上下作業、近接作業になっていないかを確認し、障害物を除去し、安定した足場で行うこと。なお、被害木以外の樹木等に損傷を与えないよう、注意すること。
また、被害木は生立木と比較して幹に粘りが無くなり、折れやすくなることから、十分に注意し、安全作業に努めること。
- 2 伐倒木の全木について、伐倒後に胸高直径、樹高を実測し、ナンバーと共に記録整備すること。
- 3 伐倒後、樹幹に印されたナンバーテープ(以下「テープ」という。)を伐根に再設置し、写真撮影し記録整備すること。
- 4 枝払い作業は、かん木等障害物を除去し、安全を確認した上で実施すること。
- 5 材は1.0～1.5m程度に玉切り、足場を整え、安全を確保してから作業を行うこと。
- 6 玉切った材は道路、水路等に放置しないよう、十分注意すること。

第5 くん蒸

- 1 使用する薬剤は、委託者より指示を受けた薬剤を使用し、農薬登録において定められた使用基準を遵守すること。また、シートについて、気体透過性の小さいくん蒸用シートを使用すること。
- 2 薬剤散布を行う作業員は、ヘルメット、防護眼鏡、マスク、手袋、長靴等を着用し、直接人体に薬剤が接触しないよう注意すること。
- 3 感染源を林内に残さないため、被害木の幹だけではなく、2 cm以上の太さの枝条についても全て集積し、くん蒸処理を実施すること。
- 4 被害材(枝条含む)は、被覆内容積が概ね1m³程度になるように集積し、シートで被覆すること。
- 5 被害材の集積は、なるべく平坦な場所を選ぶこと。また、シートの破損を防ぐため、枝条を集積した上に、玉切りした材を集積すること。
- 6 落葉が堆積している場所など、くん蒸剤のガスの密閉が難しい場所では、材の下にシートを敷く等、ガス漏れのないようにすること。
- 7 くん蒸剤の使用量は、集積した被害材の被覆内容積に基づき適切に決定すること。
なお、被覆内容積は、個々のくん蒸処理形状を計測(縦、横、奥行など)すること。
- 8 冬季(12月～2月)においては、被覆内温度を上げてくん蒸剤の効果を高めるため、上空が開放しており日光が被覆された材に当たる場所に集積すること。また、積雪している場合は、雪を除去し土を露出させた上に材を集積し、くん蒸を行うこと。
- 9 集積した被害材を被覆するシートは、くん蒸剤のガスの密閉効果が確認されている材質で破れにくいものを使用すること。
また、シートに穴があいた場合は、粘着テープ等で穴をふさぎ、ガス漏れのないよう注意すること。
- 10 集積した被害材を被覆するシートが、風によりめくれないう、シートの裾は土等で押さえること。
- 11 集積単位ごとに、被覆年月日がわかるように明示するとともに、第三者がみだりに近づかないように注意喚起の措置を講じること。また、くん蒸中は厳重に監視を行うこと。
- 12 生分解性シートを使用した場合を除き、くん蒸処理が終了した後はシートを速やかに回収し、処分すること。

第6 連絡体制の確立

受託者は所在を明らかにし、監督員と常に連絡をとれる体制にすること。

第7 作業記録

- 1 記録写真は、伐倒駆除材積100m³あたり1箇所以上、くん蒸処理を終えるまでの一連の作業を年月日、地名、テープナンバーを明記し撮影すること。
なお、全数量が100m³以下の場合は、概ね3箇所以上行うこと。
- 2 現場作業の記録は作業日毎に、場所、作業内容、作業員氏名等、必要事項を記録し、整備すること。
- 3 被害木の伐倒作業が完了したものについては、調査時のナンバーテープ等を記録整備すること。
- 4 駆除完了後、地形図に駆除木毎に位置、ナンバーを記入し、整理すること。
- 5 民有林造林事業(衛生伐)においては、事業の施工地ごとに、事業実施前、事業実施中及び事業完了後の状況を撮影すること。また、これらの写真は、原則として当該施工地のGNSS データが確認できるものとする。

附 則

この標準仕様書は、平成17年4月1日から施行する。

附 則

この標準仕様書は、平成26年4月1日から施行する。

附 則

この標準仕様書は、平成27年4月1日から施行する。

附 則

この標準仕様書は、平成28年9月30日から施行する。

附 則

この標準仕様書は、令和3年4月1日から施行する。

森林病虫害等防除事業特記仕様書

第1 総則

- 1 この特記仕様書は、松くい虫等防除関係事業に係る社会保険料等及び納品物について定める。

第2 社会保険料等

- 1 社会保険料等については、施工地ごとに、事業に従事した各現場労働者について社会保険料等（労災保険、雇用保険、健康保険、厚生年金及び退職金共済制度）の加入状況に応じて表1に示す点数を合計し、当該現場労働者数で除して算出される平均点数に応じて、表2に示す率を乗じた額を積算する。

表1

		加入している場合の点数
労災保険		6点
雇用保険		1点
健康保険		5点
厚生年金保険		10点
退職金共済制度	中小企業退職金共済制度以外	2点
	中小企業退職金共済制度	3点

表2

平均点数	加算率
1点以上7点未満	3%
7点以上13点未満	10%
13点以上23点未満	13%
23点以上	18%

2 加入実態状況調査表の提出

受託者は、現場施工完了後、速やかに従事した各現場労働者の「社会保険等の加入実態状況調査表」（別紙）を監督員に提出しなければならない。

第3 当該設計書の取り扱い

本設計書の社会保険料等は、「直接費と共通仮設費の合計」に18%を乗じた額で積算している。

ただし、社会保険料等の加入実態状況に応じた加算率とするため、提出された社会保険等の加入実態状況調査表に基づき、変更設計を行うものとする。

第4 納品物

「新潟県松くい虫防除事業（伐倒駆除）標準仕様書」に基づき整備した記録は、紙媒体により納品すること。

別紙

社会保険等の加入実態状況調査表

委託事業名	
受託者	

委託者	
-----	--

作業者名	労災保険		雇用保険		健康保険		厚生年金 保険		中小企業退職金 共済制度		中小企業退職金 共済制度 以外		計	直営 請負別	備考
	加入	6点	加入	1点	加入	5点	加入	10点	加入	3点	加入	2点			
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
合計													0		
平均															

※ 森林病虫害等防除事業積算基準書第12節により積み上げ計上する作業種がある場合は、加算項目ごとに加入状況を確認のうえ、加算率を決定する。

農 薬 使 用 計 画 書 (変更)

年 月 日

農林水産大臣 殿

住 所
氏 名 { 法人の場合にあっては、その
名称及び代表者の氏名 } □

農薬を使用する者が遵守すべき基準を定める省令 { 第3条
第4条 } に基づき、
下記のとおり提出します。

記

農薬の使用計画

- 1 農薬の使用方法
- 2 使用する農薬の種類
- 3 使用する対象
- 4 使用する期間

(日本工業規格A4)

備考 届出に際し、新規の場合は、「(変更)」を傍線で消し、変更の場合は該当部分を丸で囲むこと。また、届出の根拠条項以外の条を傍線で消すこと。

- 注1 「農薬の使用方法」には、「航空機による散布」「くん蒸」等と記載する。
- 2 「使用する農薬の種類」には、農薬の有効成分名、又はその略称名及び剤型を記載する。
- 3 「使用する対象」には、くん蒸にあっては、「倉庫」、「天幕」等、航空機にあっては、「稲」等と記載する。