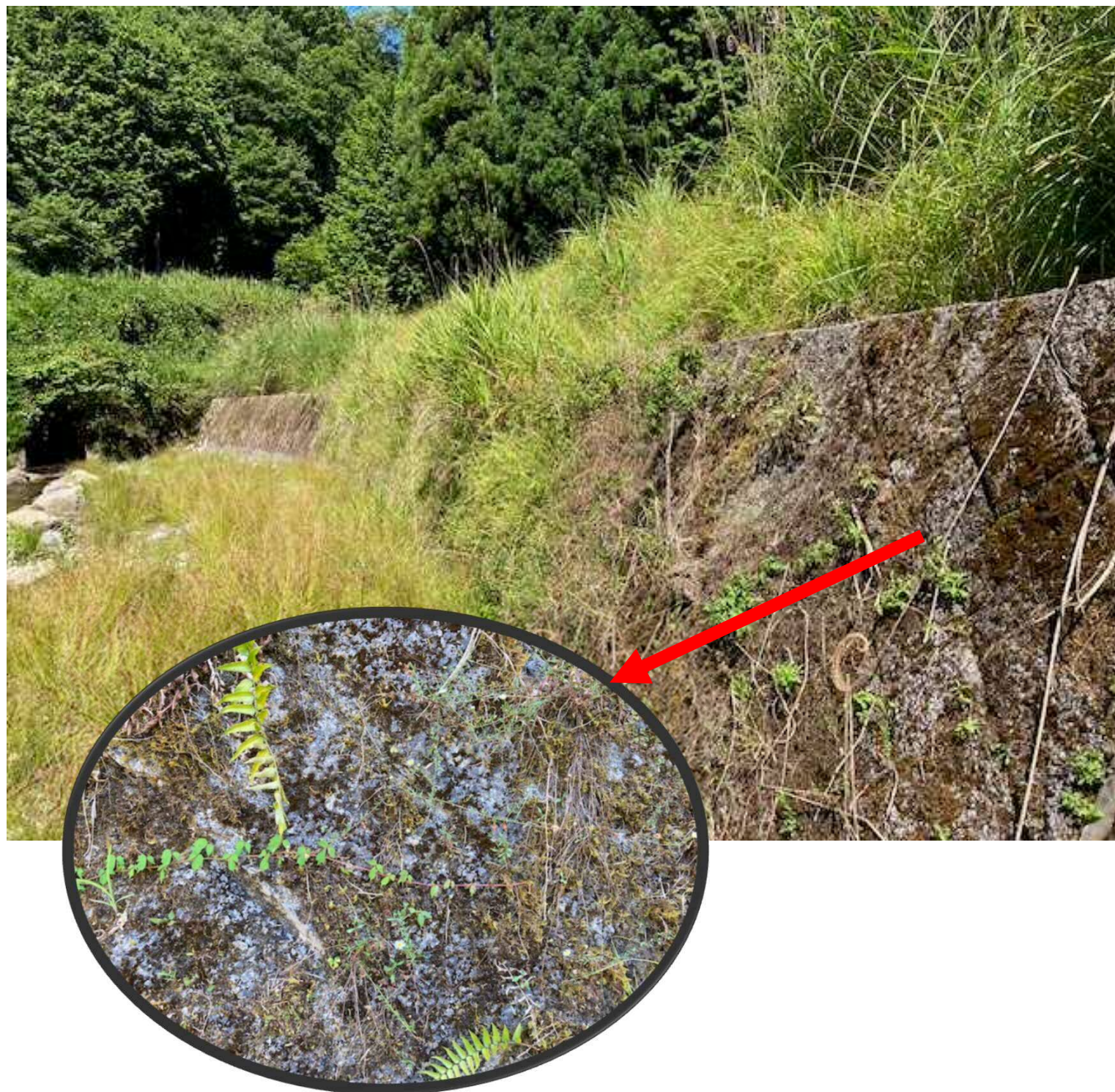


環境配慮型 積みブロック

# ポーラススプリットン

ネイチャーポジティブに貢献



セキスイ株式会社





## 製品規格

寸法: 400 × 250 × 350  
 質量: 350kg/m<sup>2</sup>以上(38.0kg/個)  
 圧縮強度: 18N/mm<sup>2</sup> 以上  
 胴込めコンクリート量: 0.176m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>  
 空隙率: 10%以上

## 特徴

**景観機能** 割肌+ポラスコンクリートなので低明度・低彩度・自然素材に近いテクスチャーとなり竣工時より周辺景観に馴染む。

**環境機能** 連続した空隙が有るので透水性・保水性があり、その空隙が植生基盤となる。割肌、ポラスなので5分勾配でもカエル・カメ・カニ等の移動経路を確保できる。夏場の高温時でも植物が生育できる環境を確保できる。

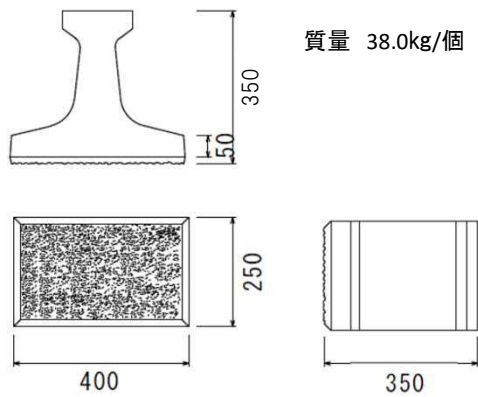


## 「美しい山河を守る災害復旧基本方針」具体的留意事項

項目	判定	備考
明度	○	明度3.0(6.0以下)
テクスチャー	○	割肌・ポラスコンクリート
輝度の標準偏差	○	輝度の標準偏差48(11以上)
素材の大きさ	○	40*25(10mで35cm□以下)

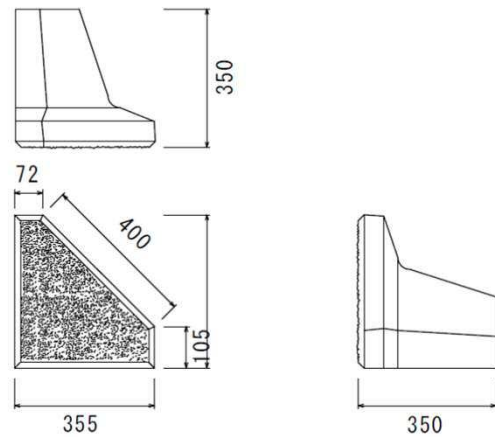
# ポーラススプリットン製品図

## A 型（標準型）

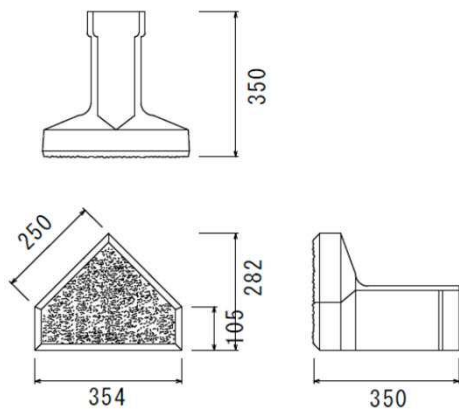


## D 型（隅角型）

（左型・右型があります）

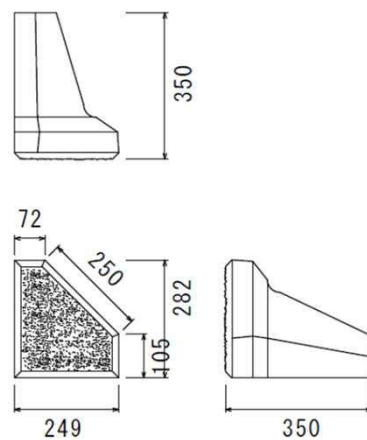


## B 型（根石、天端型）

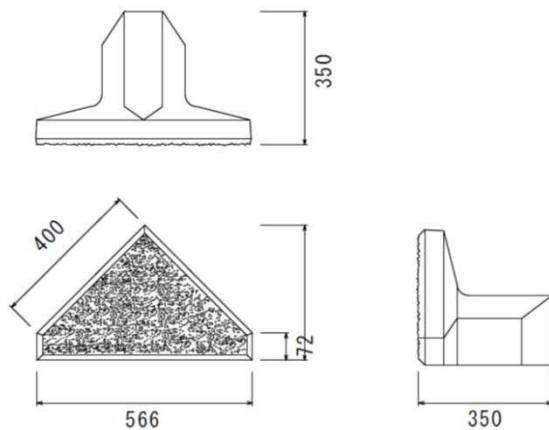


## E 型（隅角型）

（左型・右型があります）

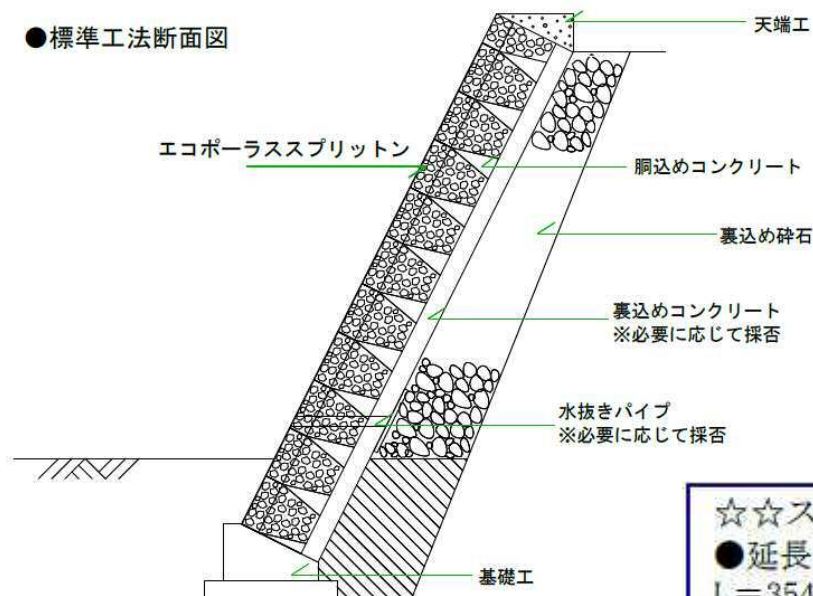


## C 型（側面型）





●標準工法断面図



☆☆スプリットン段割計算式

●延長方向寸法計算式

$$L = 354 \times N + 249 + 355 \quad N \text{は根石に並ぶB型個数}$$

●法長方向寸法計算式

$$SL = 283 \times P + 282 + 105 \quad P \text{は標準型積上段数}$$

☆☆スプリットンブロック所要数量計算式

●標準型積上段数が奇数段の場合

$$\text{標準型} \cdots NP + (P+1) \div 2$$

$$\text{B型} \cdots 2N$$

$$\text{C型} \cdots P-1$$

$$\text{D型} \cdots 2 \text{個}$$

$$\text{E型} \cdots 2 \text{個}$$

●標準型積上段数が偶数段の場合

$$\text{標準型} \cdots NP + P \div 2$$

$$\text{B型} \cdots 2N+1$$

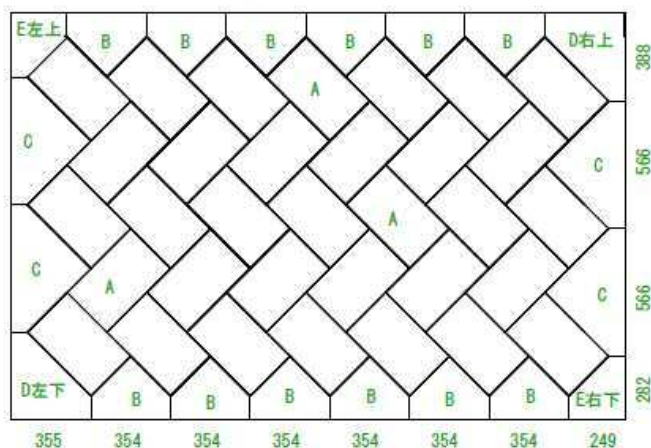
$$\text{C型} \cdots P$$

$$\text{D型} \cdots 1 \text{個}$$

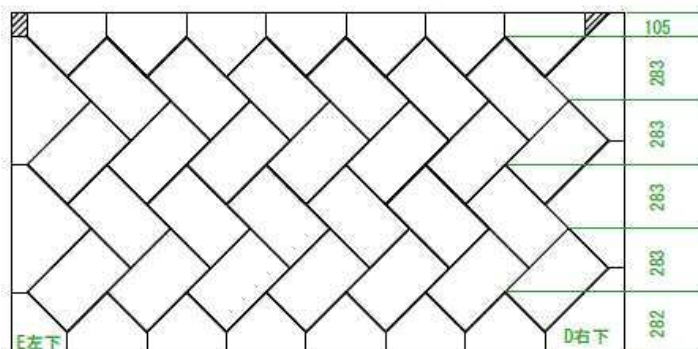
$$\text{E型} \cdots 1 \text{個}$$

●ブロック割付参考図 EPF標準型をAと表示

積段数が奇数で左上りの例



積段数が偶数で右上りの例



※斜線部は現場打後表面を掻き落す

谷積み時の法長・延長に対するブロックの所要数量表

A型	C型	D型	E型	B型 根石個数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
段数	個数	個数	個数	延長(m) →	0.958	1.312	1.666	2.020	2.374	2.728	3.082	3.436	3.790	4.144	4.498	4.852	5.206	5.560
				法長(m) ↓	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型
1	0	2	2	0.670	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	2	1	1	0.953	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29
3	2	2	2	1.236	5	8	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44
4	4	1	1	1.519	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58
5	4	2	2	1.802	8	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73
6	6	1	1	2.085	9	15	21	27	33	39	45	51	57	63	69	75	81	87
7	6	2	2	2.368	11	18	25	32	39	46	53	60	67	74	81	88	95	102
8	8	1	1	2.651	12	20	28	36	44	52	60	68	76	84	92	100	108	116
9	8	2	2	2.934	14	23	32	41	50	59	68	77	86	95	104	113	122	131
10	10	1	1	3.217	15	25	35	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145
11	10	2	2	3.500	17	28	39	50	61	72	83	94	105	116	127	138	149	160
12	12	1	1	3.783	18	30	42	54	66	78	90	102	114	126	138	150	162	174
13	12	2	2	4.066	20	33	46	59	72	85	98	111	124	137	150	163	176	189
14	14	1	1	4.349	21	35	49	63	77	91	105	119	133	147	161	175	189	203
15	14	2	2	4.632	23	38	53	68	83	98	113	128	143	158	173	188	203	218
16	16	1	1	4.915	24	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232
17	16	2	2	5.198	26	43	60	77	94	111	128	145	162	179	196	213	230	247
18	18	1	1	5.481	27	45	63	81	99	117	135	153	171	189	207	225	243	261
19	18	2	2	5.764	29	48	67	86	105	124	143	162	181	200	219	238	257	276
20	20	1	1	6.047	30	50	70	90	110	130	150	170	190	210	230	250	270	290
21	20	2	2	6.330	32	53	74	95	116	137	158	179	200	221	242	263	284	305
22	22	1	1	6.613	33	55	77	99	121	143	165	187	209	231	253	275	297	319
23	22	2	2	6.896	35	58	81	104	127	150	173	196	219	242	265	288	311	334
24	24	1	1	7.179	36	60	84	108	132	156	180	204	228	252	276	300	324	348
25	24	2	2	7.462	38	63	88	113	138	163	188	213	238	263	288	313	338	363
26	26	1	1	7.745	39	65	91	117	143	169	195	221	247	273	299	325	351	377
27	26	2	2	8.028	41	68	95	122	149	176	203	230	257	284	311	338	365	392
28	28	1	1	8.311	42	70	98	126	154	182	210	238	266	294	322	350	378	406
29	28	2	2	8.594	44	73	102	131	160	189	218	247	276	305	334	363	392	421
30	30	1	1	8.877	45	75	105	135	165	195	225	255	285	315	345	375	405	435
31	30	2	2	9.160	47	78	109	140	171	202	233	264	295	326	357	388	419	450
A型	C型	D型	E型	B型 根石個数	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
段数	個数	個数	個数	延長(m) →	5.914	6.268	6.622	6.976	7.330	7.684	8.038	8.392	8.746	9.100	9.454	9.808	10.162	10.516
				法長(m) ↓	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型
1	0	2	2	0.670	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2	2	1	1	0.953	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57
3	2	2	2	1.236	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80	83	86
4	4	1	1	1.519	62	66	70	74	78	82	86	90	94	98	102	106	110	114
5	4	2	2	1.802	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123	128	133	138	143
6	6	1	1	2.085	93	99	105	111	117	123	129	135	141	147	153	159	165	171
7	6	2	2	2.368	109	116	123	130	137	144	151	158	165	172	179	186	193	200
8	8	1	1	2.651	124	132	140	148	156	164	172	180	188	196	204	212	220	228
9	8	2	2	2.934	140	149	158	167	176	185	194	203	212	221	230	239	248	257
10	10	1	1	3.217	155	165	175	185	195	205	215	225	235	245	255	265	275	285
11	10	2	2	3.500	171	182	193	204	215	226	237	248	259	270	281	292	303	314
12	12	1	1	3.783	186	198	210	222	234	246	258	270	282	294	306	318	330	342
13	12	2	2	4.066	202	215	228	241	254	267	280	293	306	319	332	345	358	371
14	14	1	1	4.349	217	231	245	259	273	287	301	315	329	343	357	371	385	399
15	14	2	2	4.632	233	248	263	278	293	308	323	338	353	368	383	398	413	428
16	16	1	1	4.915	248	264	280	296	312	328	344	360	376	392	408	424	440	456
17	16	2	2	5.198	264	281	298	315	332	349	366	383	400	417	434	451	468	485
18	18	1	1	5.481	279	297	315	333	351	369	387	405	423	441	459	477	495	513
19	18	2	2	5.764	295	314	333	352	371	390	409	428	447	466	485	504	523	542
20	20	1	1	6.047	310	330	350	370	390	410	430	450	470	490	510	530	550	570
21	20	2	2	6.330	326	347	368	389	410	431	452	473	494	515	536	557	578	599
22	22	1	1	6.613	341	363	385	407	429	451	473	495	517	539	561	583	605	627
23	22	2	2	6.896	357	380	403	426	449	472	495	518	541	564	587	610	633	656
24	24	1	1	7.179	372	396	420	444	468	492	516	540	564	588	612	636	660	684
25	24	2	2	7.462	388	413	438	463	488	513	538	563	588	613	638	663	688	713
26	26	1	1	7.745	403	429	455	481	507	533	559	585	611	637	663	689	715	741
27	26	2	2	8.028	419	446	473	500	527	554	581	608	635	662	689	716	743	770
28	28	1	1	8.311	434	462	490	518	546	574	602	630	658	686	714	742	770	798
29	28	2	2	8.594	450	479	508	537	566	595	624	653	682	711	740	769	798	827
30	30	1	1	8.877	465	495	525	555	585	615	645	675	705	735	765	795	825	855
31	30	2	2	9.160	481	512	543	574	605	636	667	698	729	760	791	822	853	884

谷積み時の法長・延長に対するブロックの所要数量表

A型	C型	D型	E型	B型 根石個数	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
段数	個数	個数	個数	延長(m) →	10.870	11.224	11.578	11.932	12.286	12.640	12.994	13.348	13.702	14.056	14.410	14.764	15.118	15.472
				法長(m) ↓	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型
1	0	2	2	0.670	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
2	2	1	1	0.953	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85
3	2	2	2	1.236	89	92	95	98	101	104	107	110	113	116	119	122	125	128
4	4	1	1	1.519	118	122	126	130	134	138	142	146	150	154	158	162	166	170
5	4	2	2	1.802	148	153	158	163	168	173	178	183	188	193	198	203	208	213
6	6	1	1	2.085	177	183	189	195	201	207	213	219	225	231	237	243	249	255
7	6	2	2	2.368	207	214	221	228	235	242	249	256	263	270	277	284	291	298
8	8	1	1	2.651	236	244	252	260	268	276	284	292	300	308	316	324	332	340
9	8	2	2	2.934	266	275	284	293	302	311	320	329	338	347	356	365	374	383
10	10	1	1	3.217	295	305	315	325	335	345	355	365	375	385	395	405	415	425
11	10	2	2	3.500	325	336	347	358	369	380	391	402	413	424	435	446	457	468
12	12	1	1	3.783	354	366	378	390	402	414	426	438	450	462	474	486	498	510
13	12	2	2	4.066	384	397	410	423	436	449	462	475	488	501	514	527	540	553
14	14	1	1	4.349	413	427	441	455	469	483	497	511	525	539	553	567	581	595
15	14	2	2	4.632	443	458	473	488	503	518	533	548	563	578	593	608	623	638
16	16	1	1	4.915	472	488	504	520	536	552	568	584	600	616	632	648	664	680
17	16	2	2	5.198	502	519	536	553	570	587	604	621	638	655	672	689	706	723
18	18	1	1	5.481	531	549	567	585	603	621	639	657	675	693	711	729	747	765
19	18	2	2	5.764	561	580	599	618	637	656	675	694	713	732	751	770	789	808
20	20	1	1	6.047	590	610	630	650	670	690	710	730	750	770	790	810	830	850
21	20	2	2	6.330	620	641	662	683	704	725	746	767	788	809	830	851	872	893
22	22	1	1	6.613	649	671	693	715	737	759	781	803	825	847	869	891	913	935
23	22	2	2	6.896	679	702	725	748	771	794	817	840	863	886	909	932	955	978
24	24	1	1	7.179	708	732	756	780	804	828	852	876	900	924	948	972	996	1020
25	24	2	2	7.462	738	763	788	813	838	863	888	913	938	963	988	1013	1038	1063
26	26	1	1	7.745	767	793	819	845	871	897	923	949	975	1001	1027	1053	1079	1105
27	26	2	2	8.028	797	824	851	878	905	932	959	986	1013	1040	1067	1094	1121	1148
28	28	1	1	8.311	826	854	882	910	938	966	994	1022	1050	1078	1106	1134	1162	1190
29	28	2	2	8.594	856	885	914	943	972	1001	1030	1059	1088	1117	1146	1175	1204	1233
30	30	1	1	8.877	885	915	945	975	1005	1035	1065	1095	1125	1155	1185	1215	1245	1275
31	30	2	2	9.160	915	946	977	1008	1039	1070	1101	1132	1163	1194	1225	1256	1287	1318
A型	C型	D型	E型	B型 根石個数	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	
段数	個数	個数	個数	延長(m) →	15.826	16.180	16.534	16.888	17.242	17.596	17.950	18.304	18.658	19.012	19.366	19.720	20.074	
				法長(m) ↓	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	A型	
1	0	2	2	0.670	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
2	2	1	1	0.953	87	89	91	93	95	97	99	101	103	105	107	109	111	
3	2	2	2	1.236	131	134	137	140	143	146	149	152	155	158	161	164	167	
4	4	1	1	1.519	174	178	182	186	190	194	198	202	206	210	214	218	222	
5	4	2	2	1.802	218	223	228	233	238	243	248	253	258	263	268	273	278	
6	6	1	1	2.085	261	267	273	279	285	291	297	303	309	315	321	327	333	
7	6	2	2	2.368	305	312	319	326	333	340	347	354	361	368	375	382	389	
8	8	1	1	2.651	348	356	364	372	380	388	396	404	412	420	428	436	444	
9	8	2	2	2.934	392	401	410	419	428	437	446	455	464	473	482	491	500	
10	10	1	1	3.217	435	445	455	465	475	485	495	505	515	525	535	545	555	
11	10	2	2	3.500	479	490	501	512	523	534	545	556	567	578	589	600	611	
12	12	1	1	3.783	522	534	546	558	570	582	594	606	618	630	642	654	666	
13	12	2	2	4.066	566	579	592	605	618	631	644	657	670	683	696	709	722	
14	14	1	1	4.349	609	623	637	651	665	679	693	707	721	735	749	763	777	
15	14	2	2	4.632	653	668	683	698	713	728	743	758	773	788	803	818	833	
16	16	1	1	4.915	696	712	728	744	760	776	792	808	824	840	856	872	888	
17	16	2	2	5.198	740	757	774	791	808	825	842	859	876	893	910	927	944	
18	18	1	1	5.481	783	801	819	837	855	873	891	909	927	945	963	981	999	
19	18	2	2	5.764	827	846	865	884	903	922	941	960	979	998	1017	1036	1055	
20	20	1	1	6.047	870	890	910	930	950	970	990	1010	1030	1050	1070	1090	1110	
21	20	2	2	6.330	914	935	956	977	998	1019	1040	1061	1082	1103	1124	1145	1166	
22	22	1	1	6.613	957	979	1001	1023	1045	1067	1089	1111	1133	1155	1177	1199	1221	
23	22	2	2	6.896	1001	1024	1047	1070	1093	1116	1139	1162	1185	1208	1231	1254	1277	
24	24	1	1	7.179	1044	1068	1092	1116	1140	1164	1188	1212	1236	1260	1284	1308	1332	
25	24	2	2	7.462	1088	1113	1138	1163	1188	1213	1238	1263	1288	1313	1338	1363	1388	
26	26	1	1	7.745	1131	1157	1183	1209	1235	1261	1287	1313	1339	1365	1391	1417	1443	
27	26	2	2	8.028	1175	1202	1229	1256	1283	1310	1337	1364	1391	1418	1445	1472	1499	
28	28	1	1	8.311	1218	1246	1274	1302	1330	1358	1386	1414	1442	1470	1498	1526	1554	
29	28	2	2	8.594	1262	1291	1320	1349	1378	1407	1436	1465	1494	1523	1552	1581	1610	
30	30	1	1	8.877	1305	1335	1365	1395	1425	1455	1485	1515	1545	1575	1605	1635	1665	
31	30	2	2	9.160	1349	1380	1411	1442	1473	1504	1535	1566	1597	1628	1659	1690	1721	



## 施工写真(施工直後)



**セージ株式会社**

〒518-0411

三重県名張市滝之原3905番

TEL0595-68-8008

FAX0595-68-8009



## 施工写真(施工後2～20年)



**セージ株式会社**

〒518-0411

三重県名張市滝之原3905番

TEL0595-68-8008

FAX0595-68-8009