

『イメージをかたちにオーダーメイド工場』

Since1965

このたび発案しました『ふるさと柵』『ふるさとグレーチング』は、
『イメージをかたちに オーダーメイド工場』をスローガンとして掲げてきた弊社の新商品です。

現場で側溝外寸と柵の外寸が合わない時ありませんか？
ふるさと柵は、いかなる外寸の側溝にも対応出来るラインナップを揃えました。現場打ち側溝及び現在生産していない旧式側溝外寸などは、オーダーメイドにて対応し綺麗な施工ラインが完成されます。

2011.3.11 東日本大震災

あの惨劇を目のあたりにし、何も出来ない自分達。

コンクリート会社として何か出来ないか？この5年間考え、たどり着いたのが『ふるさとグレーチング』です。

グレーチング中央に避難誘導標識を入れました。

この地域で慣れ親しんだ人達は避難場所を把握しているが、観光客や仕事で初めて訪れた方々が緊急避難の際、瞬時の判断に活かし1人でも多くの人命が救われる事を願っています。

安心して訪れることの出来る観光地として、サポートする事が我々の使命であり責務だと考えています。

さらに、ふるさと柵は『110°開閉+ボルト2点固定』を標準としました。

110°で施工されていて、道路交通状況から固定にしたい。ボルト固定の場合、グレーチングを上げるのが重い。などの現場の声から、『110°開閉+ボルト2点固定』を発案いたしました。ふるさと柵は、事前に開口寸法を指示頂くと工場にて開口いたします。

現場での粉塵及び廃棄物または人件費削減に協力します。

有限会社 川本コンクリート工業所

INDEX

会社概要	会社概要
ふるさと柵 ◆道路側溝用	DS タイプ 1
	DL タイプ 3
◆自由勾配側溝	VS タイプ 9
	VL タイプ 15
◆自由勾配側溝R	RS タイプ 31
※ Sは正方形、Lは長方形を表しています。	RL タイプ 35
蓄光式サインプレート	蓄光式 サインプレート

会社概要 COMPANY

社名

- 有限会社 川本コンクリート工業所

代表取締役

- 川本武宏

所在地

- 〒516-2103
三重県度会郡度会町棚橋字鏡7番地
TEL. 0596-62-1098
FAX. 0596-62-1115

設立

- 1979年9月8日

従業員数

- 17名（2017年3月現在）

業務内容

- コンクリート製品の製造および販売

ふるさと柵

実用新案登録第3202965号

MASU



K.C formula

ふるさと柵(道路側溝用) DSタイプ

(110°開閉+2点固定)

概要

DS

DL

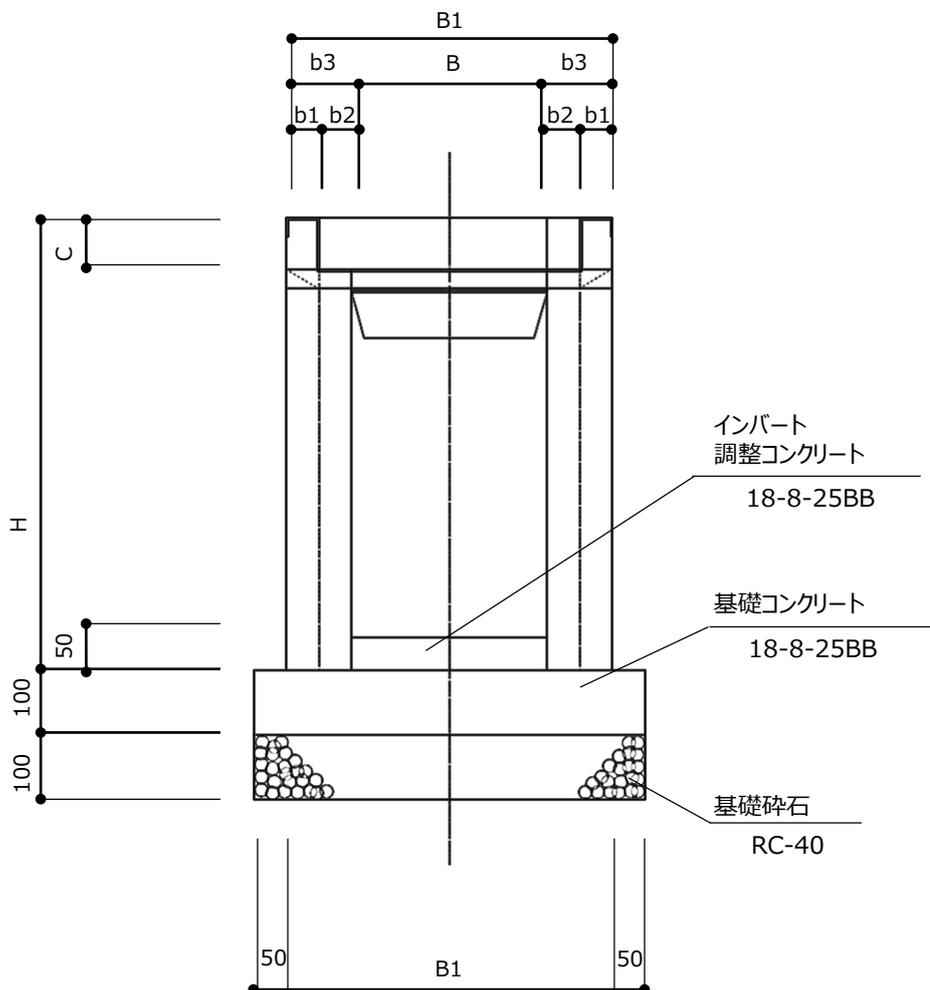
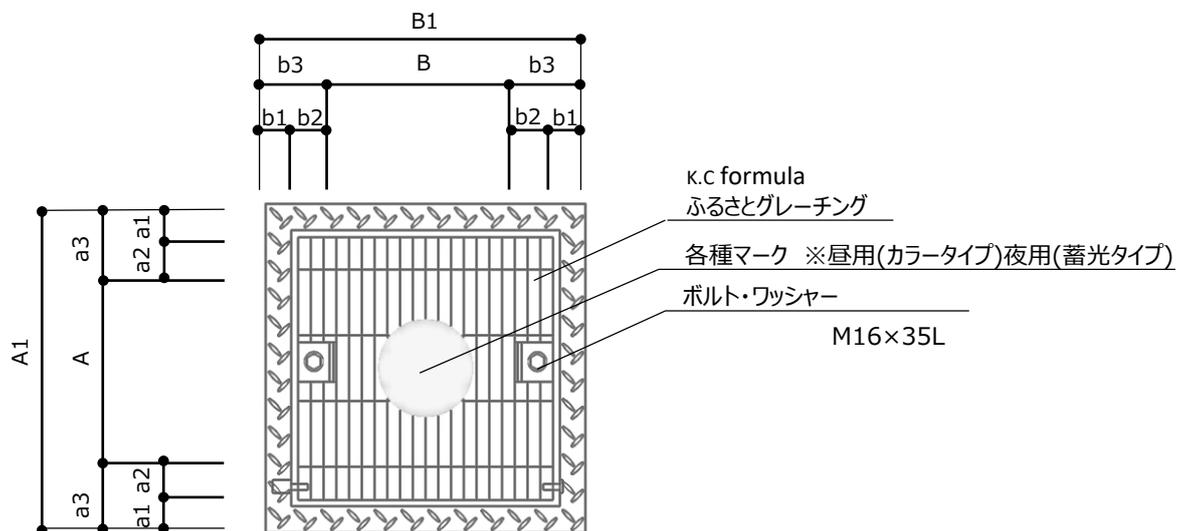
VS

VL

RS

RL

Sign plate



正方形

DSタイプ

仕様	K.C formula ふるさと柵 (道路側溝用) 寸法表																																	
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)																	
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m)	基礎コン(m)	基礎型枠(m)		インバート(m)																
	250×250×H550	250	250	550	460	460	50	55	50	55	105	105	90	0.31	0.03	0.22	0.01	139																
	250×250×H600			600														151																
	250×250×H700			700														175																
	250×250×H800			800														197																
	250×250×H900			900														220																
	250×250×H1000			1000														245																
	250×250×H1100			1100														267																
	300×300×H600	300	300	600	520	520	50	60	50	60	110	110	95	0.38	0.04	0.25	0.01	184																
	300×300×H700			700														211																
	300×300×H800			800														240																
	300×300×H900			900														268																
	300×300×H1000			1000														297																
	300×300×H1100			1100														318																
	300×300×H1200			1200														354																
	300×300×H1300			1300														383																
	300×300×H1400			1400														409																
	400×400×H710	400	400	710	630	630	50	65	50	65	115	115	110	0.53	0.05	0.29	0.01	284																
	400×400×H810			810														320																
	400×400×H910			910														356																
	400×400×H1010			1010														394																
	400×400×H1110			1110														430																
	400×400×H1210			1210														468																
	400×400×H1310			1310														504																
	400×400×H1410			1410														541																
	400×400×H1510			1510														578																
	500×500×H830			500														500	830	750	750	55	70	55	70	125	125	125	0.72	0.07	0.34	0.02	428	
	500×500×H930																		930														494	
	500×500×H1030	1030	544																															
	500×500×H1130	1130	594																															
	500×500×H1230	1230	644																															
	500×500×H1330	1330	694																															
	500×500×H1430	1430	744																															
	500×500×H1530	1530	794																															
	500×500×H1630	1630	844																															
	500×500×H1730	1730	893																															
	500×500×H1830	1830	944																															
	500×500×H1930	1930	994																															

概要

DS

DL

VS

VL

RS

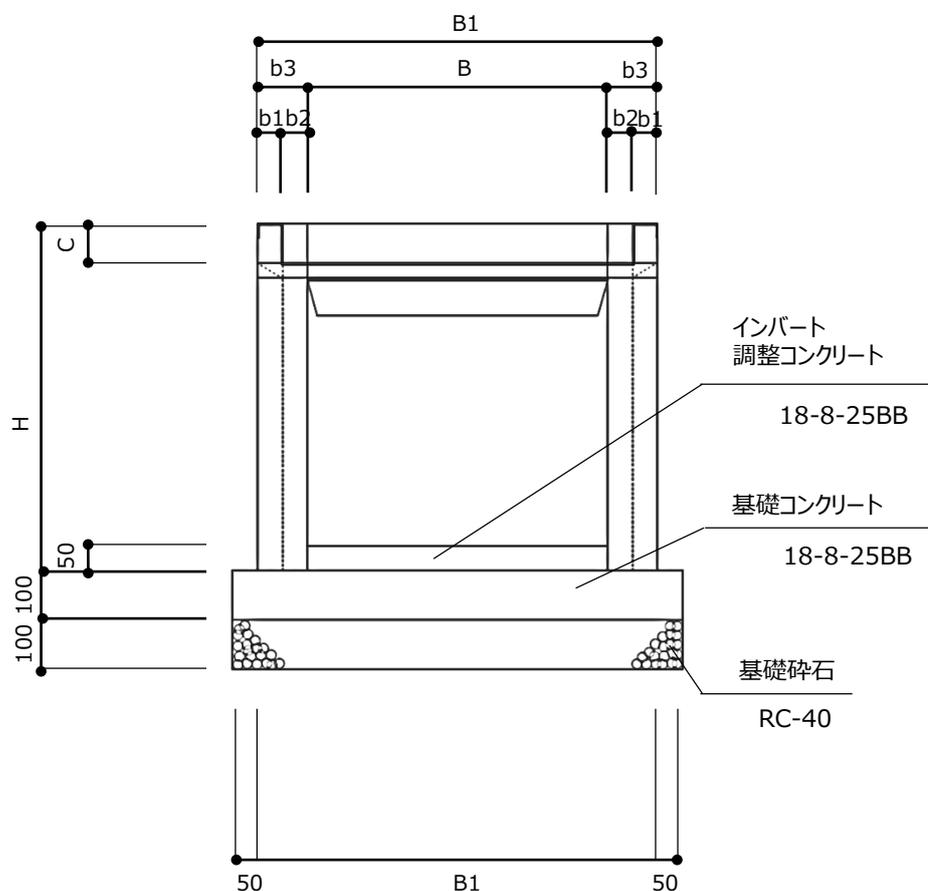
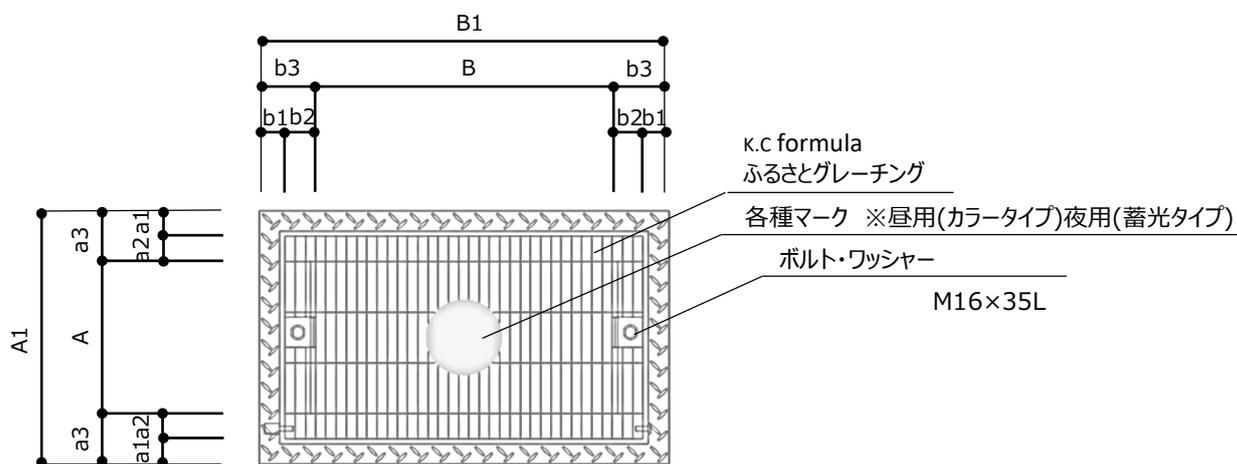
RL

Sign plate

K.C formula

ふるさと柵(道路側溝用) DLタイプ

(110°開閉+2点固定)



概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign plate

長方形

DLタイプ

仕様	K.C formula ふるさと柵 (道路側溝用) 寸法表																	
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)	
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m)	基礎コン(m)	基礎型枠(m)		インバート(m)
	250×300×H550	250	300	550	460	520	50	55	50	60	105	110	95	0.35	0.04	0.24	0.01	161
	250×300×H600			600														174
	250×300×H700			700														201
	250×300×H800			800														228
	250×300×H900			900														255
	250×300×H1000			1000														283
	250×300×H1100			1100														310
	250×400×H550	250	400	550	460	630	50	55	50	65	105	115	110	0.41	0.04	0.026	0.01	187
	250×400×H600			600														202
	250×400×H700			700														233
	250×400×H800			800														264
	250×400×H900			900														295
	250×400×H1000			1000														326
	250×400×H1100			1100														357
	250×500×H550	250	500	550	460	750	50	55	55	70	105	125	125	0.48	0.05	0.28	0.01	219
	250×500×H600			600														237
	250×500×H700			700														273
	250×500×H800			800														309
	250×500×H900			900														345
	250×500×H1000			1000														381
	250×500×H1100			1100														417
	250×600×H550	250	600	550	460	830	50	55	50	65	105	115	135	0.52	0.05	0.3	0.02	227
	250×600×H600			600														245
	250×600×H700			700														282
	250×600×H800			800														318
	250×600×H900			900														355
	250×600×H1000			1000														391
	250×600×H1100			1100														415

概要

DS

DL

VS

VL

RS

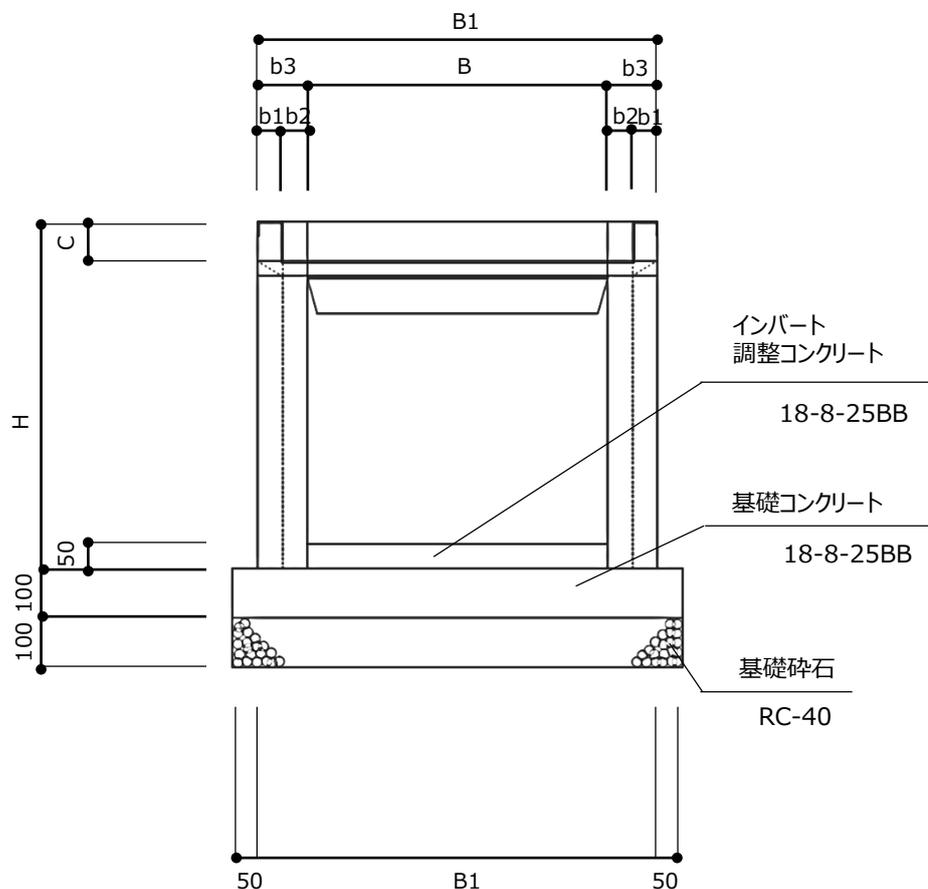
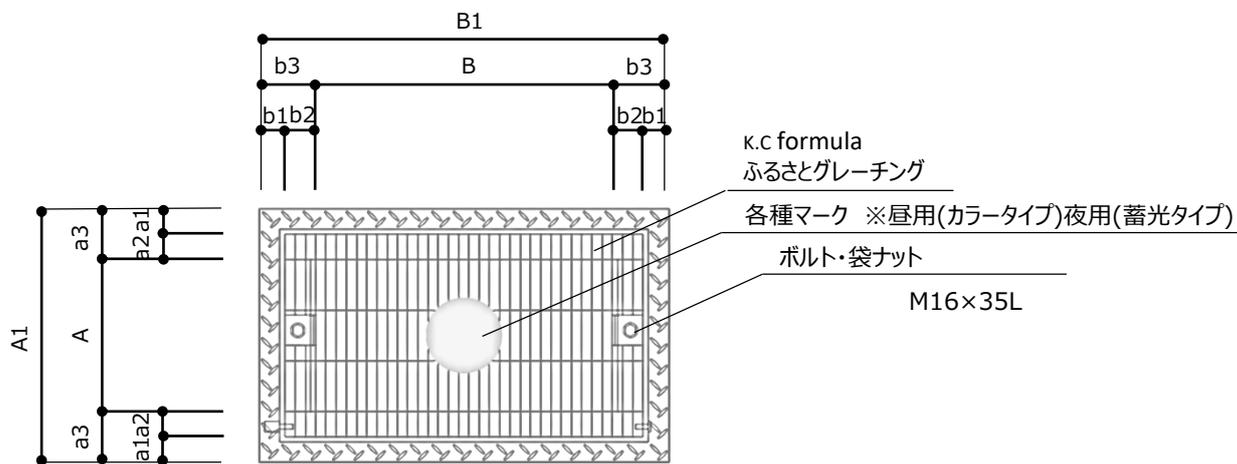
RL

Sign plate

K.C formula

ふるさと柵(道路側溝用) DLタイプ

(110°開閉+2点固定)



概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign plate

長方形

DLタイプ

仕様	K.C formula ふるさと柵 (道路側溝用) 寸法表																	
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)	
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m ³)	基礎コン(m ³)	基礎型枠(m ³)		インバート(m ³)
	300×400×H600	300	400	600	520	630	50	60	50	65	110	115	110	0.45	0.05	0.27	0.01	222
	300×400×H700			700														256
	300×400×H800			800														291
	300×400×H900			900														325
	300×400×H1000			1000														359
	300×400×H1100			1100														393
	300×400×H1200			1200														427
	300×400×H1300			1300														461
	300×400×H1400			1400														495
	300×500×H600	300	500	600	520	750	50	60	55	70	110	125	125	0.53	0.05	0.29	0.01	261
	300×500×H700			700														301
	300×500×H800			800														340
	300×500×H900			900														380
	300×500×H1000			1000														419
	300×500×H1100			1100														459
	300×500×H1200			1200														499
	300×500×H1300			1300														538
	300×500×H1400			1400														578
	300×600×H600	300	600	600	520	830	50	60	50	65	110	115	135	0.57	0.06	0.31	0.02	269
	300×600×H700			700														309
	300×600×H800			800														349
	300×600×H900			900														388
	300×600×H1000			1000														428
	300×600×H1100			1100														468
	300×600×H1200			1200														508
	300×600×H1300			1300														548
	300×600×H1400			1400														590

概要

DS

DL

VS

VL

RS

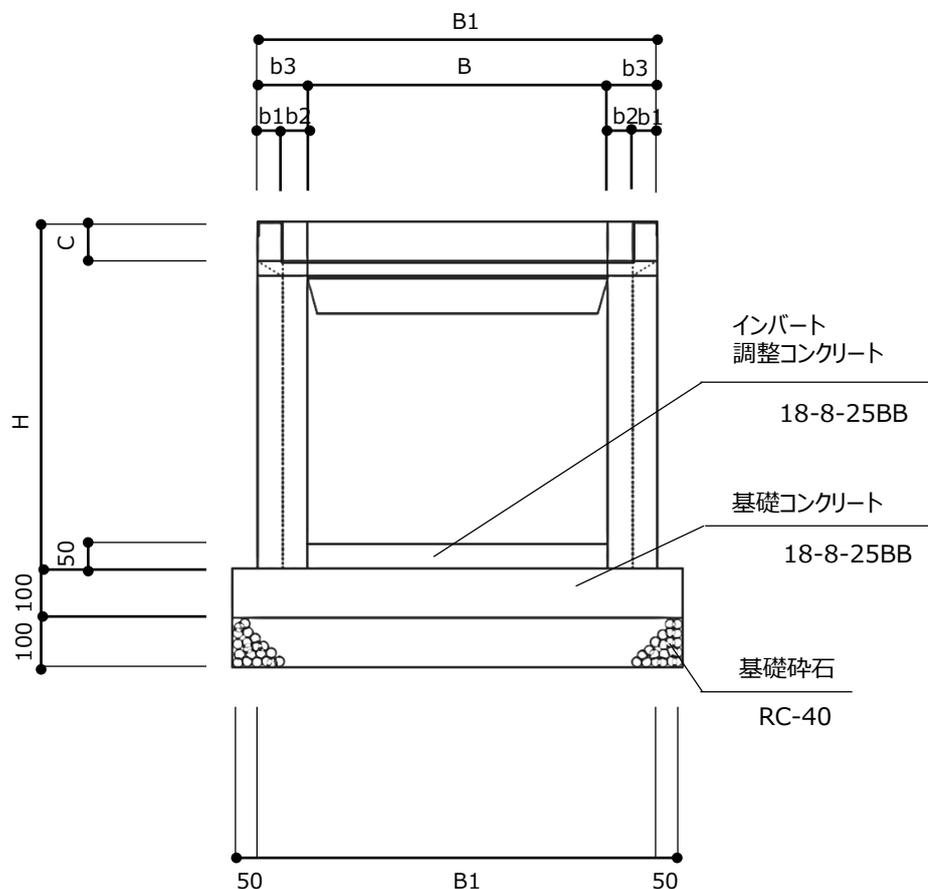
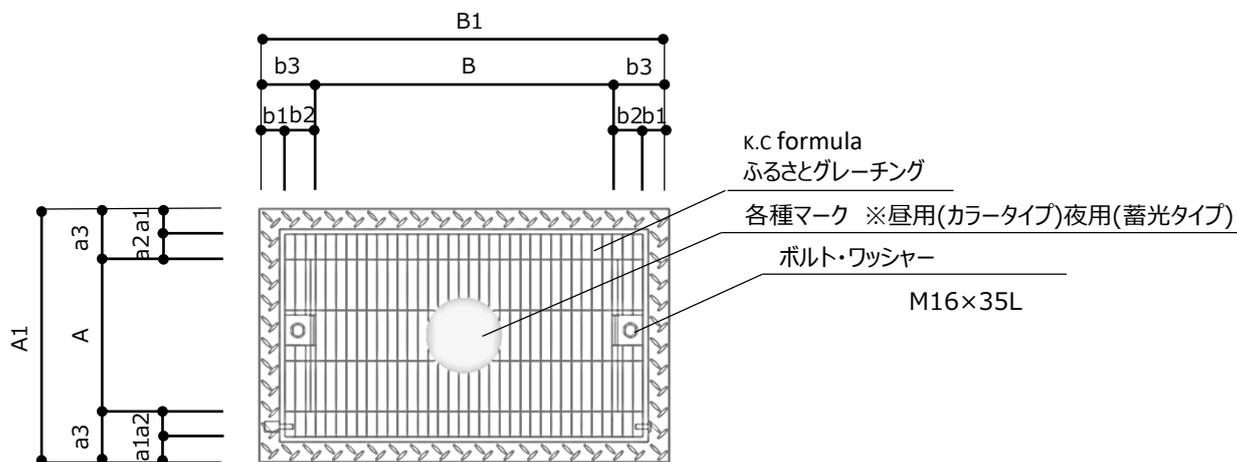
RL

Sign plate

K.C formula

ふるさと柵(道路側溝用) DLタイプ

(110°開閉+2点固定)



概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign
plate

長方形

DLタイプ

仕様	K.C formula ふるさと樹 (道路側満用) 寸法表																	
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)	
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m)	基礎コン(m)	基礎型枠(m)		インバート(m)
	400×500×H710	400	500	710	630	750	50	65	55	70	115	125	125	0.62	0.06	0.32	0.02	340
	400×500×H810			810														384
	400×500×H910			910														428
	400×500×H1010			1010														472
	400×500×H1110			1110														516
	400×500×H1210			1210														560
	400×500×H1310			1310														604
	400×500×H1410			1410														648
	400×500×H1510			1510														692
	400×600×H710			400														600
	400×600×H810	810	389															
	400×600×H910	910	433															
	400×600×H1010	1010	477															
	400×600×H1110	1110	521															
	400×600×H1210	1210	565															
	400×600×H1310	1310	609															
	400×600×H1410	1410	653															
	400×600×H1510	1510	697															

仕様	K.C formula ふるさと樹 (道路側満用) 寸法表																	
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)	
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m)	基礎コン(m)	基礎型枠(m)		インバート(m)
	500×600×H830	500	600	830	750	830	55	70	50	65	125	115	135	0.78	0.08	0.35	0.02	463
	500×600×H930			930														515
	500×600×H1030			1030														566
	500×600×H1130			1130														617
	500×600×H1230			1230														669
	500×600×H1330			1330														720
	500×600×H1430			1430														771
	500×600×H1530			1530														823
	500×600×H1630			1630														874
	500×600×H1730			1730														926
	500×600×H1830			1830														977
	500×600×H1930			1930														1029

概要

DS

DL

VS

VL

RS

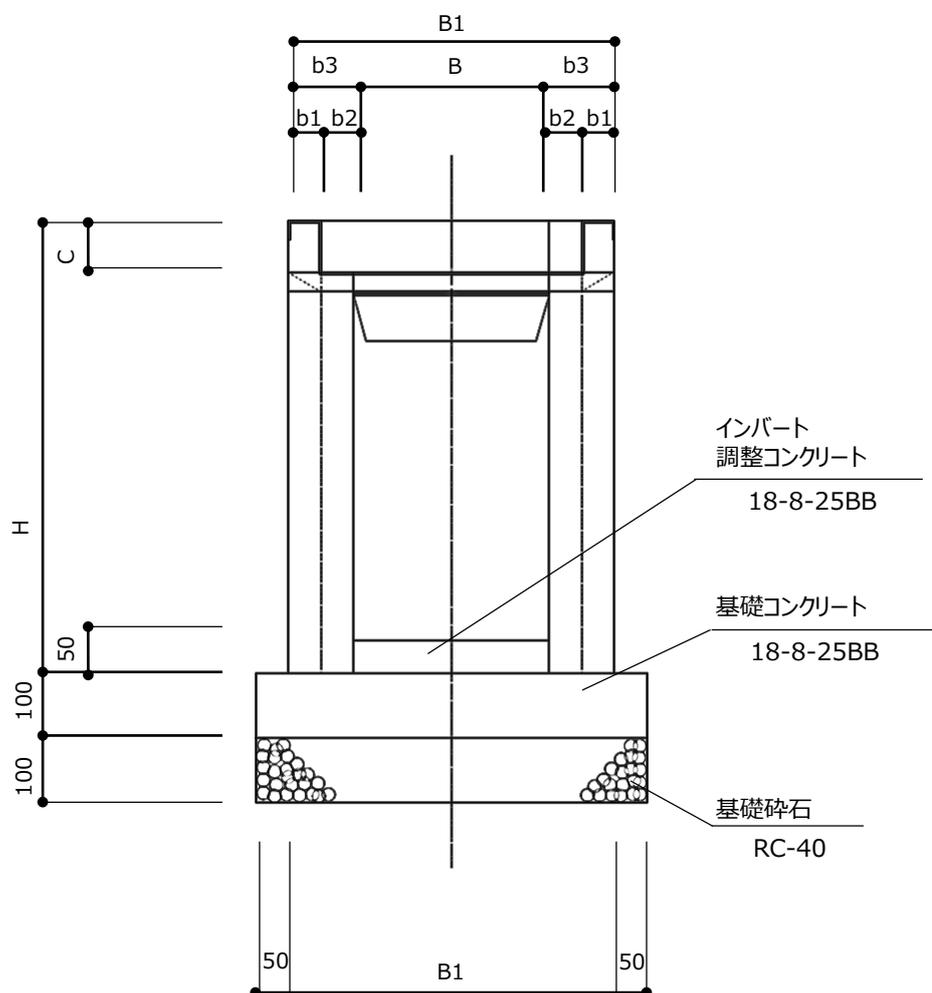
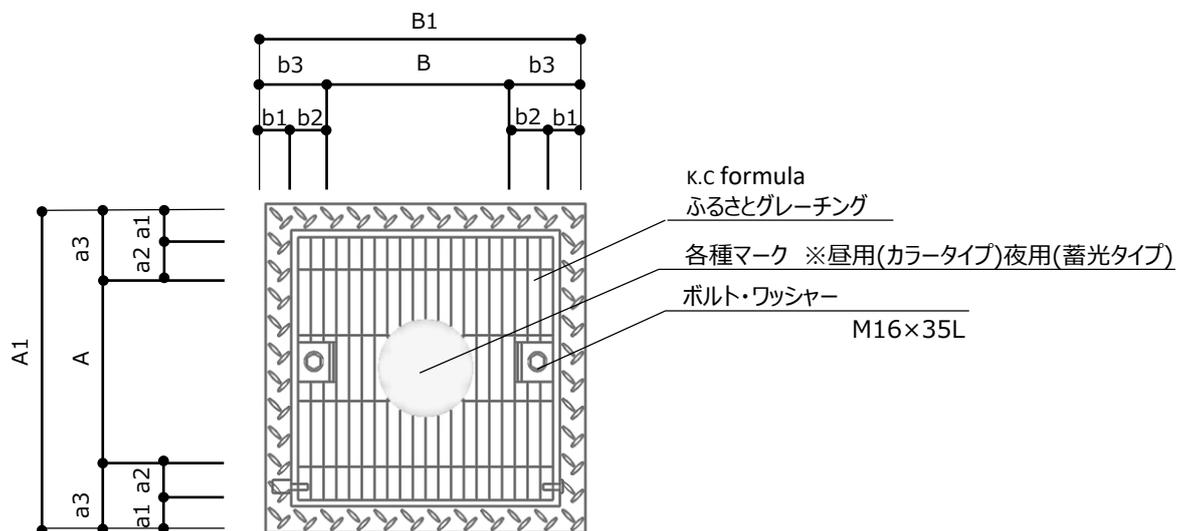
RL

Sign plate

K.C formula

ふるさと柵(自由勾配側溝用) VSタイプ

(110°開閉+2点固定)



概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign plate

正方形

VSタイプ

仕様	K.C formula ふるさと柵 (自由勾配側溝用) 寸法表																	
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)	
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m ²)	基礎コン(m ²)	基礎型枠(m ²)		インバート(m ²)
	250×250×H300	250	250	645	440	440	50	45	50	45	95	95	95	0.31	0.03	0.22	0.01	141
	250×250×H400			745														161
	250×250×H500			845														181
	250×250×H600			945														201
	250×250×H700			1045														221
	250×250×H800			1145														241
	250×250×H900			1245														261
	300×300×H600	300	300	660	500	500	50	50	50	50	100	100	95	0.38	0.04	0.25	0.01	177
	300×300×H700			760														202
	300×300×H800			860														227
	300×300×H900			960														252
	300×300×H1000			1060														277
	300×300×H1100			1160														302
	300×300×H1200			1260														327
	300×300×H1300	1360	352															
	300×300×H1400	1460	377															
	400×400×H600	400	400	665	610	610	50	55	50	55	105	105	110	0.53	0.05	0.29	0.01	239
	400×400×H700			765														272
	400×400×H800			865														305
	400×400×H900			965														338
	400×400×H1000			1065														371
	400×400×H1100			1165														404
	400×400×H1200			1265														437
	400×400×H1300			1365														470
	400×400×H1400			1465														503
	400×400×H1500			1565														536
	500×500×H800			500														500
	500×500×H900	975	417															
	500×500×H1000	1075	457															
	500×500×H1100	1175	496															
	500×500×H1200	1275	535															
	500×500×H1300	1375	575															
	500×500×H1400	1475	614															
	500×500×H1500	1575	654															
	500×500×H1600	1675	693															
	500×500×H1700	1775	732															
	500×500×H1800	1875	772															

概要

DS

DL

VS

VL

RS

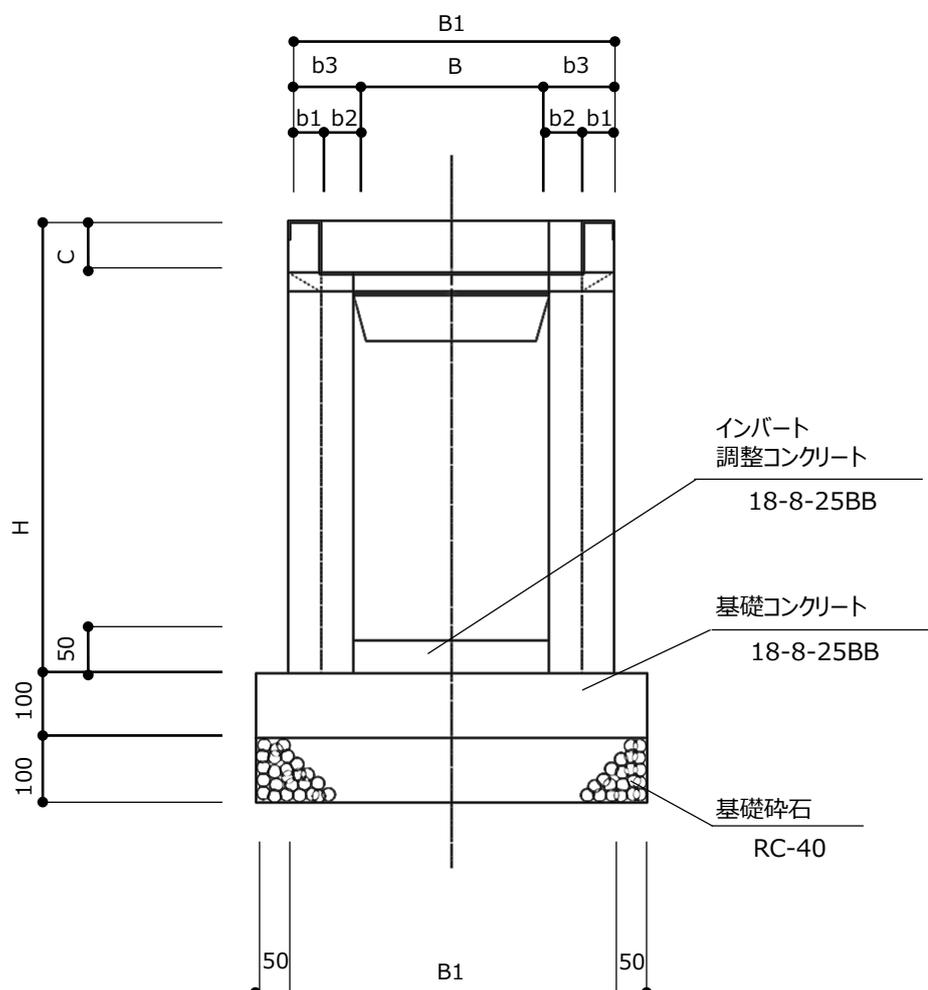
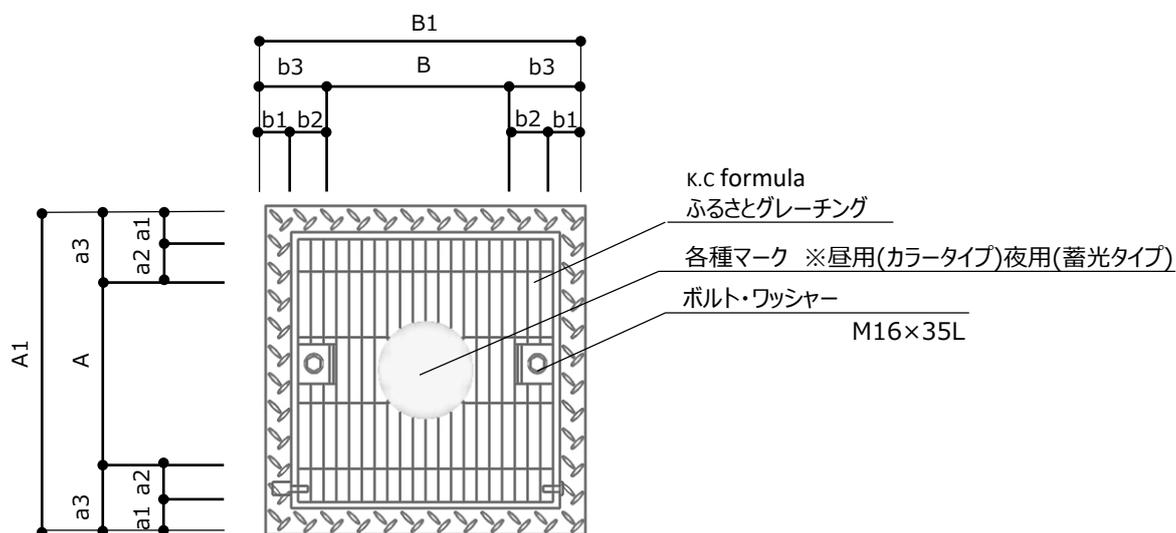
RL

Sign plate

K.C formula

ふるさと柵(自由勾配側溝用) VSタイプ

(110°開閉+ 2点固定)



概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign plate

正方形

VSタイプ

仕様	K.C formula ふるさと樹 (自由勾配側溝用) 寸法表																
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m ²)	基礎コン(m ²)	基礎型枠(m ²)	
600×600×H800			885														477
600×600×H900			985														526
600×600×H1000			1085														575
600×600×H1100			1185														624
600×600×H1200			1285														673
600×600×H1300	600	600	1385	830	830	55	60	55	60	115	115	140	0.86	0.9	0.37	0.03	722
600×600×H1400			1485														771
600×600×H1500			1585														820
600×600×H1600			1685														869
600×600×H1700			1785														918
600×600×H1800			1885														967
700×700×H800			885														657
700×700×H900			985														724
700×700×H1000			1085														791
700×700×H1100			1185														858
700×700×H1200			1285														925
700×700×H1300			1385														992
700×700×H1400	700	700	1485	970	970	65	70	65	70	135	135	150	1.14	0.11	0.43	0.03	1059
700×700×H1500			1585														1126
700×700×H1600			1685														1193
700×700×H1700			1785														1260
700×700×H1800			1885														1327
700×700×H1900			1985														1394
700×700×H2000			2085														1461
800×800×H800			885														779
800×800×H900			985														858
800×800×H1000			1085														937
800×800×H1100			1185														1016
800×800×H1200			1285														1095
800×800×H1300			1385														1174
800×800×H1400			1485														1253
800×800×H1500	800	800	1585	1080	1080	65	75	65	75	140	140	160	1.39	0.14	0.47	0.03	1332
800×800×H1600			1685														1411
800×800×H1700			1785														1490
800×800×H1800			1885														1569
800×800×H1900			1985														1648
800×800×H2000			2085														1727
800×800×H2100			2185														1806
800×800×H2200			2285														1885

概要

DS

DL

VS

VL

RS

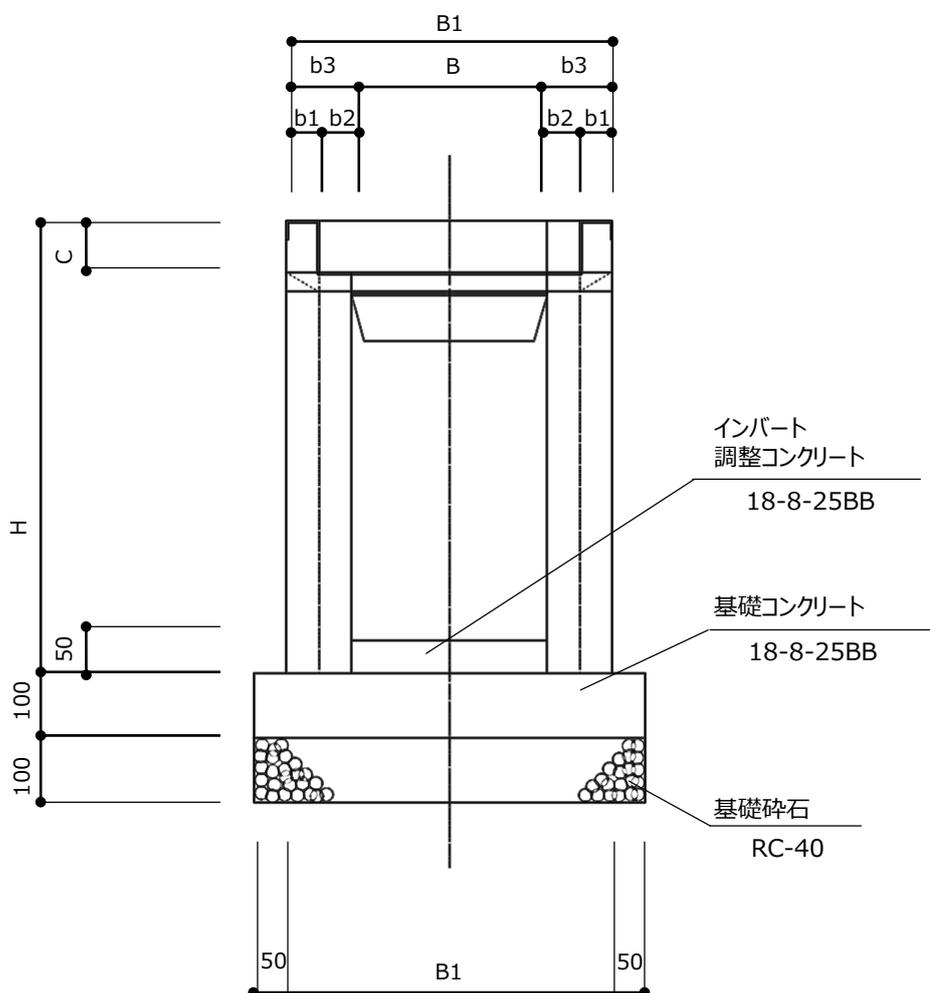
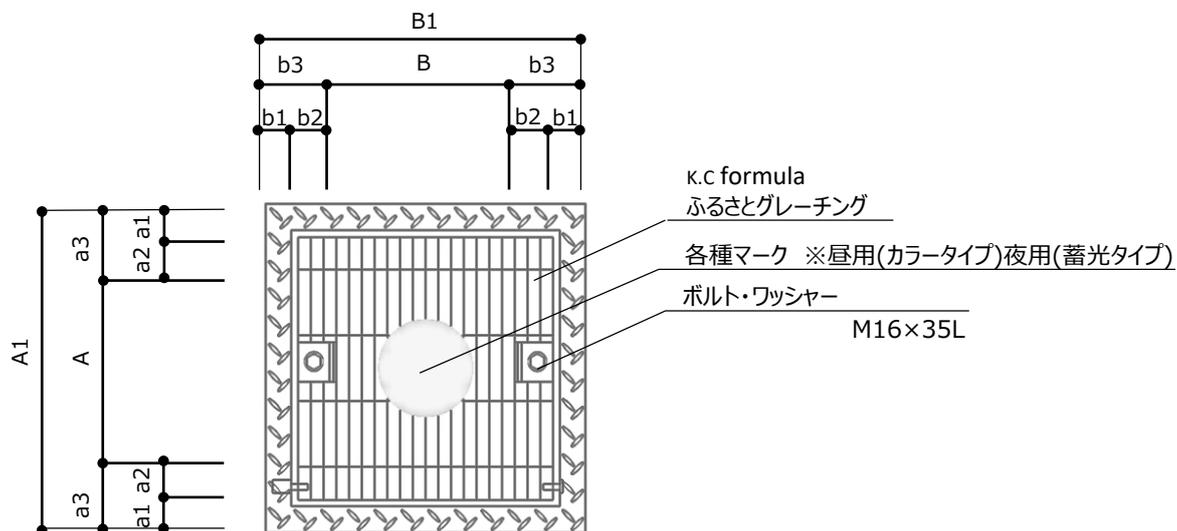
RL

Sign plate

K.C formula

ふるさと柵(自由勾配側溝用) VSタイプ

(110°開閉+2点固定)



概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign plate

正方形

VSタイプ

仕様	K.C formula ふるさと樹 (自由勾配側溝用) 寸法表																	
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)	
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m)	基礎コン(m)	基礎型枠(m)		インバート(m)
	900×900×H900	900	900	1120	1190	1190	70	75	70	75	145	145	170	1.66	0.17	0.52	0.05	1089
	900×900×H1000			1220														1178
	900×900×H1100			1320														1266
	900×900×H1200			1420														1354
	900×900×H1300			1520														1443
	900×900×H1400			1620														1531
	900×900×H1500			1720														1620
	900×900×H1600			1820														1709
	900×900×H1700			1920														1797
	900×900×H1800			2020														1885
	900×900×H1900			2120														1973
	900×900×H2000			2220														2061
	900×900×H2100			2320														2150
	900×900×H2200			2420														2239
	900×900×H2300			2520														2327
	1000×1000×H1000			1000														1000
	1000×1000×H1100	1235	1379															
	1000×1000×H1200	1335	1482															
	1000×1000×H1300	1435	1584															
	1000×1000×H1400	1535	1686															
	1000×1000×H1500	1635	1788															
	1000×1000×H1600	1735	1890															
	1000×1000×H1700	1835	1992															
	1000×1000×H1800	1935	2095															
	1000×1000×H1900	2035	2197															
	1000×1000×H2000	2135	2299															
	1000×1000×H2100	2235	2401															
	1000×1000×H2200	2335	2503															
	1000×1000×H2300	2435	2605															

概要

DS

DL

VS

VL

RS

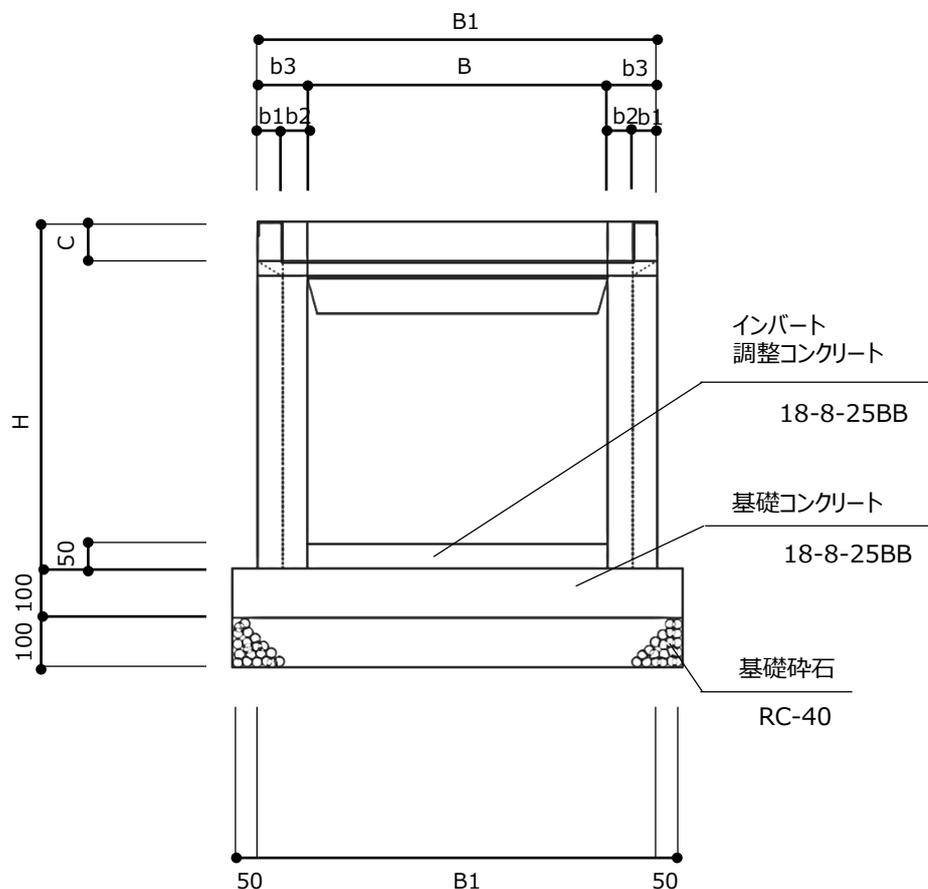
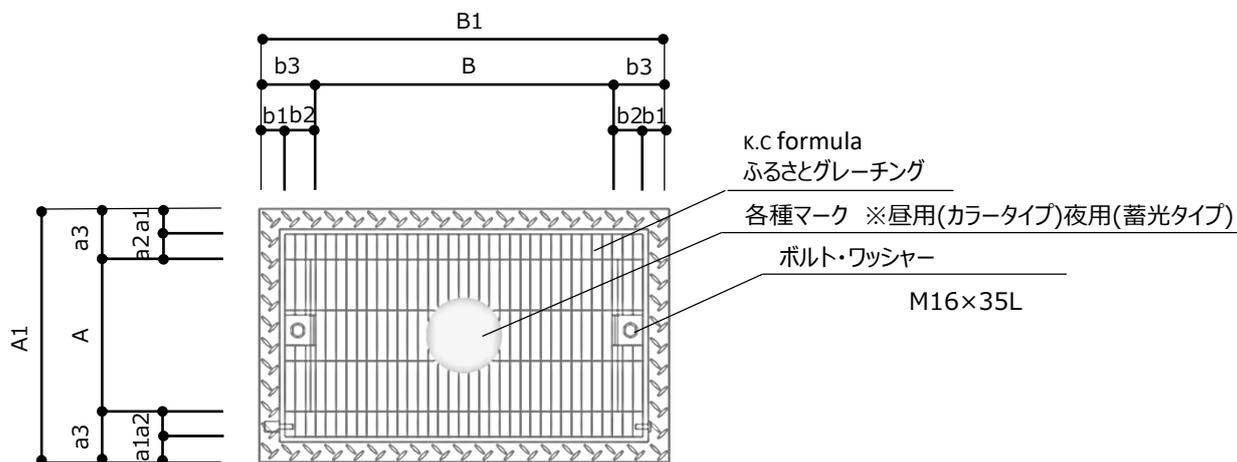
RL

Sign plate

K.C formula

ふるさと柵(自由勾配側溝用) VLタイプ

(110°開閉+2点固定)



概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign plate

長方形

VLタイプ

仕様	K.C formula ふるさと柵 (自由勾配側溝用) 寸法表																
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m)	基礎コン(m)	基礎型枠(m)	
250×300×H300	250	300	645	440	500	50	55	50	60	105	110	95	0.35	0.04	0.24	0.01	161
250×300×H400			745														174
250×300×H500			845														201
250×300×H600			945														228
250×300×H700			1045														255
250×300×H800			1145														283
250×300×H900			1100														310
250×400×H300	250	400	645	440	610	50	45	50	55	95	105	110	0.38	0.04	0.25	0.01	183
250×400×H400			745														208
250×400×H500			845														234
250×400×H600			945														259
250×400×H700			1045														285
250×400×H800			1145														311
250×400×H900			1245														337
250×500×H300	250	500	645	440	720	50	45	55	55	95	110	125	0.44	0.04	0.27	0.02	209
250×500×H400			745														238
250×500×H500			845														267
250×500×H600			945														296
250×500×H700			1045														326
250×500×H800			1145														355
250×500×H900			1245														384
250×600×H300	250	600	645	440	830	50	45	55	60	95	115	140	0.5	0.05	0.3	0.02	230
250×600×H400			745														261
250×600×H500			845														291
250×600×H600			945														322
250×600×H700			1045														353
250×600×H800			1145														385
250×600×H900			1245														416

概要

DS

DL

VS

VL

RS

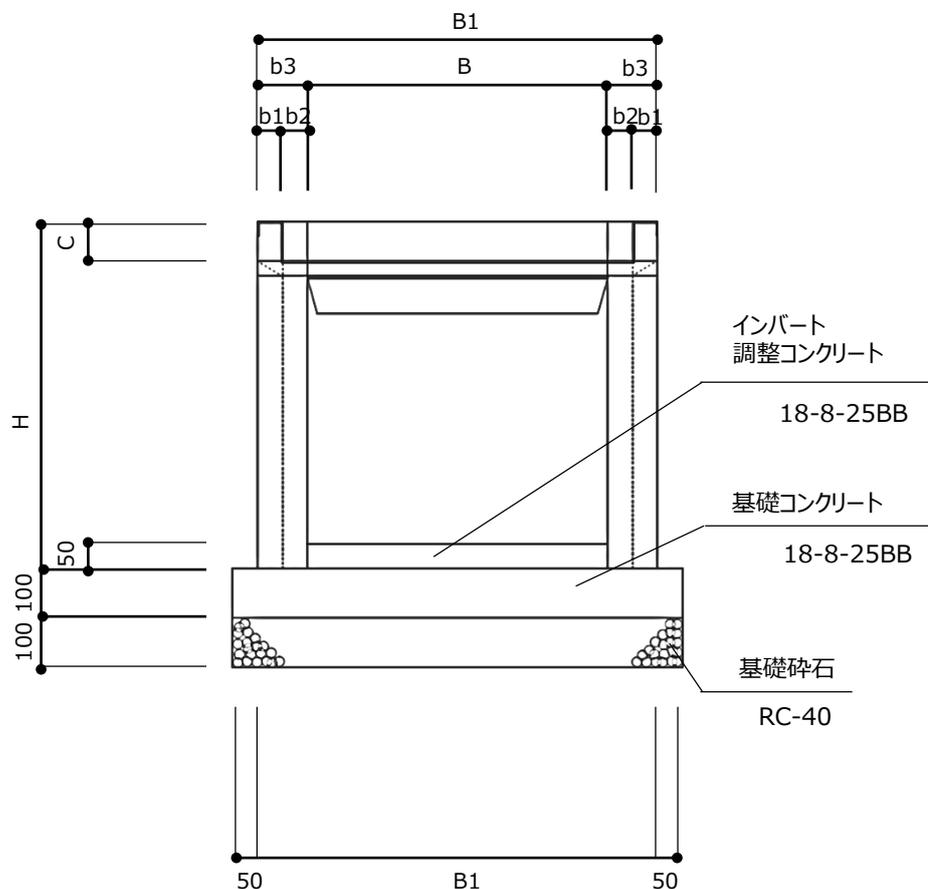
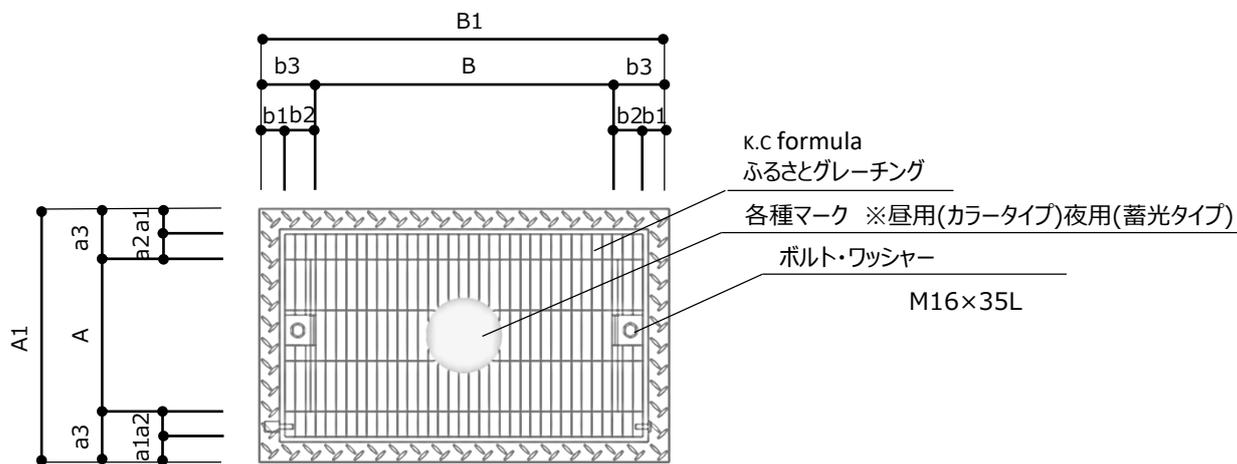
RL

Sign plate

K.C formula

ふるさと柵(自由勾配側溝用) VLタイプ

(110°開閉+2点固定)



概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign plate

長方形

VLタイプ

仕様	K.C formula ふるさと樹 (自由勾配側溝用) 寸法表																	
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)	
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m)	基礎コン(m)	基礎型枠(m)		インパート(m)
	300×400×H600	300	400	660	500	610	50	50	50	55	100	105	110	0.43	0.04	0.26	0.01	206
	300×400×H700			760														235
	300×400×H800			860														263
	300×400×H900			960														292
	300×400×H1000			1060														321
	300×400×H1100			1160														349
	300×400×H1200			1260														378
	300×400×H1300			1360														406
	300×400×H1400			1460														435
	300×500×H600	300	500	660	500	720	50	50	55	55	100	110	125	0.49	0.05	0.28	0.01	230
	300×500×H700			760														262
	300×500×H800			860														293
	300×500×H900			960														324
	300×500×H1000			1060														355
	300×500×H1100			1160														387
	300×500×H1200			1260														418
	300×500×H1300			1360														449
	300×500×H1400			1460														480
	300×600×H600	300	600	660	500	830	50	50	55	60	100	115	140	0.56	0.06	0.31	0.02	260
	300×600×H700			760														295
	300×600×H800			860														329
	300×600×H900			960														363
	300×600×H1000			1060														398
	300×600×H1100			1160														432
	300×600×H1200			1260														467
	300×600×H1300			1360														502
	300×600×H1400			1460														537

概要

DS

DL

VS

VL

RS

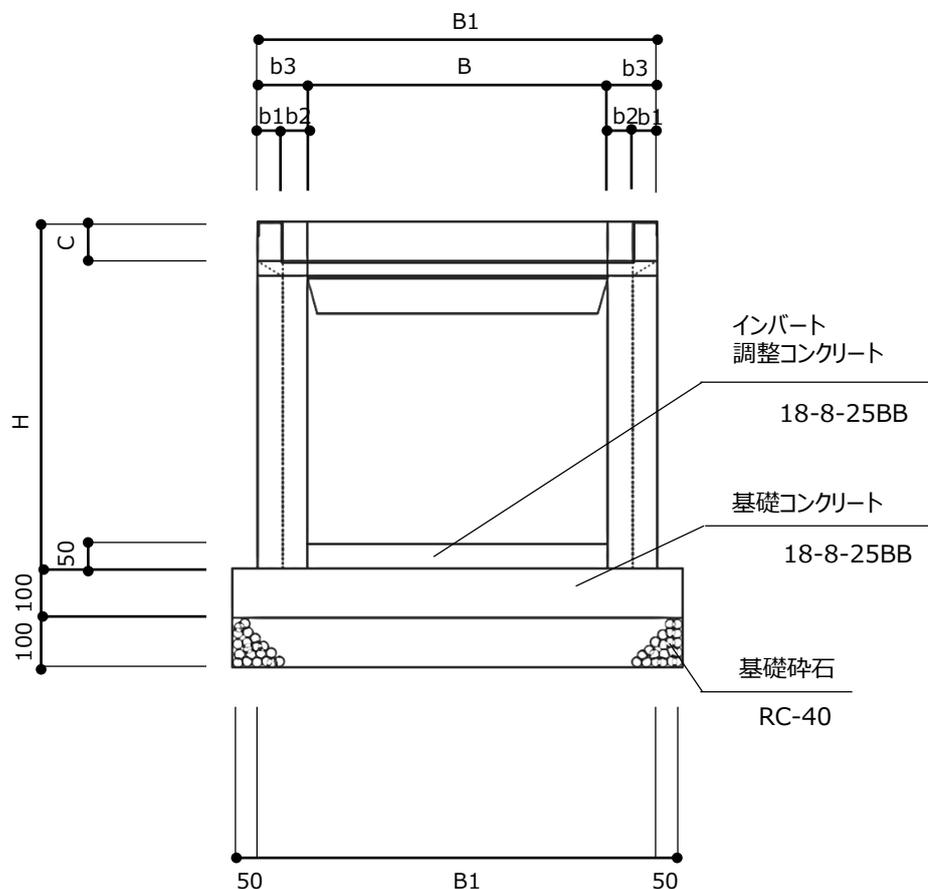
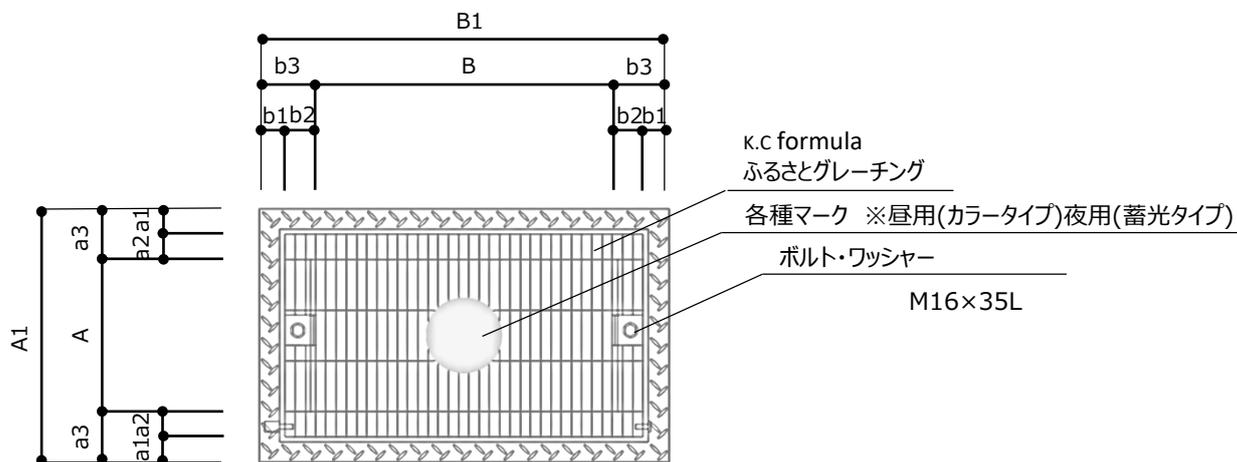
RL

Sign plate

K.C formula

ふるさと柵(自由勾配側溝用) VLタイプ

(110°開閉+2点固定)



概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign plate

長方形

VLタイプ

仕様	K.C formula ふるさと樹 (自由勾配側溝用) 寸法表																	
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)	
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m)	基礎コン(m)	基礎型枠(m)		インパート(m)
	400×500×H600	400	500	665	610	720	50	55	55	55	105	110	125	0.58	0.06	0.31	0.01	267
	400×500×H700			765														302
	400×500×H800			865														338
	400×500×H900			965														374
	400×500×H1000			1065														410
	400×500×H1100			1165														446
	400×500×H1200			1260														482
	400×500×H1300			1360														518
	400×500×H1400			1460														554
	400×500×H1500			1460														590
	400×600×H600			400														600
	400×600×H700	765	340															
	400×600×H800	865	380															
	400×600×H900	965	420															
	400×600×H1000	1065	459															
	400×600×H1100	1165	499															
	400×600×H1200	1265	539															
	400×600×H1300	1365	579															
	400×600×H1400	1465	619															
	400×600×H1500	1565	659															
	400×700×H600	400	700		665	610	970	50	55	65	70	105	135	150	0.76	0.08	0.36	
	400×700×H700			765	391													
	400×700×H800			865	436													
	400×700×H900			965	482													
	400×700×H1000			1065	527													
	400×700×H1100			1165	572													
	400×700×H1200			1265	617													
	400×700×H1300			1365	662													
	400×700×H1400			1465	707													
	400×700×H1500			1565	752													

概要

DS

DL

VS

VL

RS

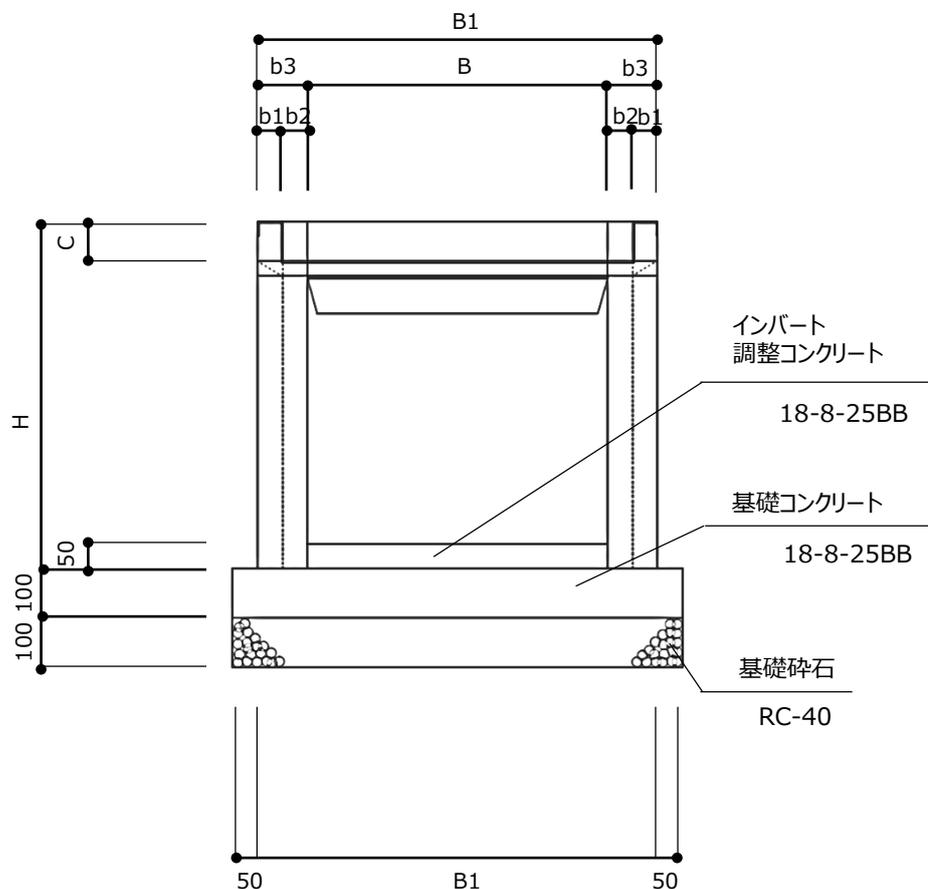
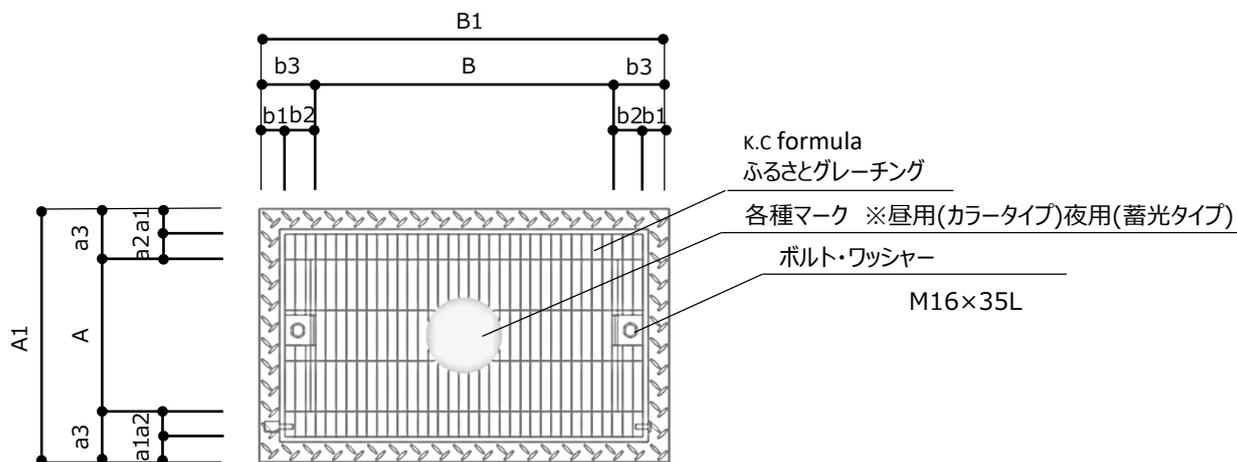
RL

Sign plate

K.C formula

ふるさと柵(自由勾配側溝用) VLタイプ

(110°開閉+2点固定)



概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign plate

長方形

VLタイプ

仕様	K.C formula ふるさと樹 (自由勾配側溝用) 寸法表																	
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)	
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m)	基礎コン(m)	基礎型枠(m)		インバート(m)
	500×600×H800			875														425
	500×600×H900			975														469
	500×600×H1000			1075														513
	500×600×H1100			1175														557
	500×600×H1200			1275														601
	500×600×H1300	500	600	1375	720	830	55	55	55	60	110	115	140	0.76	0.08	0.35	0.02	645
	500×600×H1400			1475														689
	500×600×H1500			1575														733
	500×600×H1600			1675														777
	500×600×H1700			1775														821
	500×600×H1800			1875														865
	500×700×H800			875														493
	500×700×H900			975														544
	500×700×H1000			1075														595
	500×700×H1100			1175														645
	500×700×H1200			1275														696
	500×700×H1300	500	700	1375	720	970	55	55	65	70	110	135	150	0.83	0.09	0.37	0.02	746
	500×700×H1400			1475														796
	500×700×H1500			1575														847
	500×700×H1600			1675														897
	500×700×H1700			1775														948
	500×700×H1800			1875														998
	500×800×H800			875														537
	500×800×H900			975														591
	500×800×H1000			1075														646
	500×800×H1100			1175														700
	500×800×H1200			1275														755
	500×800×H1300	500	800	1375	720	1080	55	55	65	75	110	140	160	0.97	0.1	0.4	0.03	809
	500×800×H1400			1475														864
	500×800×H1500			1575														918
	500×800×H1600			1675														973
	500×800×H1700			1775														1027
	500×800×H1800			1875														1082

概要

DS

DL

VS

VL

RS

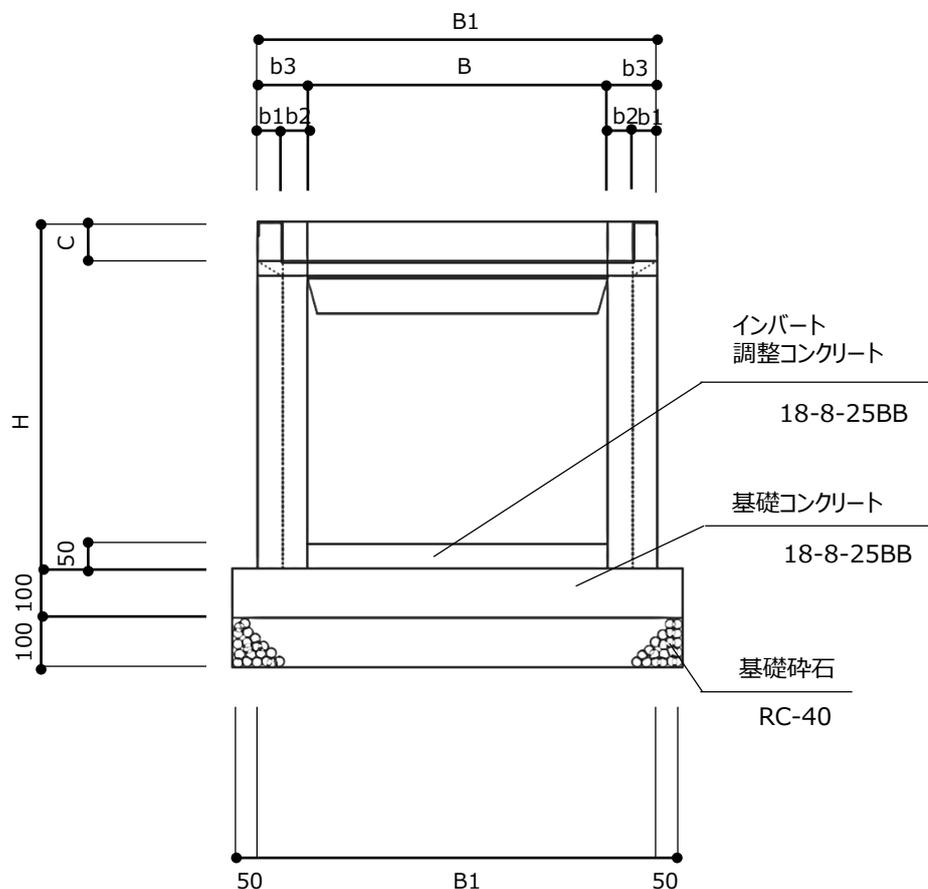
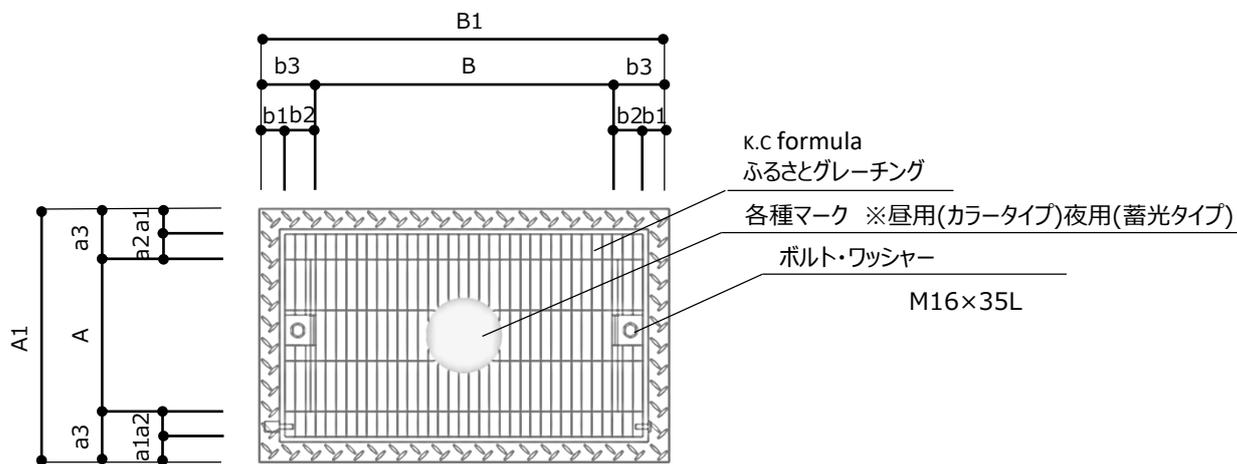
RL

Sign plate

K.C formula

ふるさと柵(自由勾配側溝用) VLタイプ

(110°開閉+2点固定)



概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign plate

長方形

VLタイプ

仕様	K.C formula ふるさと柵 (自由勾配側溝用) 寸法表																															
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)															
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m)	基礎コン(m)	基礎型枠(m)		インバート(m)														
600×700×H800	600	700	885	830	970	55	60	65	70	115	135	150	1.00	0.10	0.40	0.03	558															
600×700×H900			985														615															
600×700×H1000			1085														672															
600×700×H1100			1185														728															
600×700×H1200			1285														785															
600×700×H1300			1385														842															
600×700×H1400			1485														899															
600×700×H1500			1585														956															
600×700×H1600			1685														1013															
600×700×H1700			1785														1070															
600×700×H1800			1885														1127															
600×800×H800			600														800	885	830	1080	55	60	65	75	115	140	160	1.10	0.11	0.43	0.03	607
600×800×H900																		985														669
600×800×H1000	1085	730																														
600×800×H1100	1185	792																														
600×800×H1200	1285	853																														
600×800×H1300	1385	915																														
600×800×H1400	1485	976																														
600×800×H1500	1585	1037																														
600×800×H1600	1685	1098																														
600×800×H1700	1785	1159																														
600×800×H1800	1885	1221																														
600×900×H800	600	900		885	830	1190	55	60	70	75	115	145	170	1.20	0.12	0.45		0.04														642
600×900×H900				985																												705
600×900×H1000			1085	768																												
600×900×H1100			1185	832																												
600×900×H1200			1285	896																												
600×900×H1300			1385	960																												
600×900×H1400			1485	1024																												
600×900×H1500			1585	1088																												
600×900×H1600			1685	1152																												
600×900×H1700			1785	1216																												
600×900×H1800			1885	1280																												

概要

DS

DL

VS

VL

RS

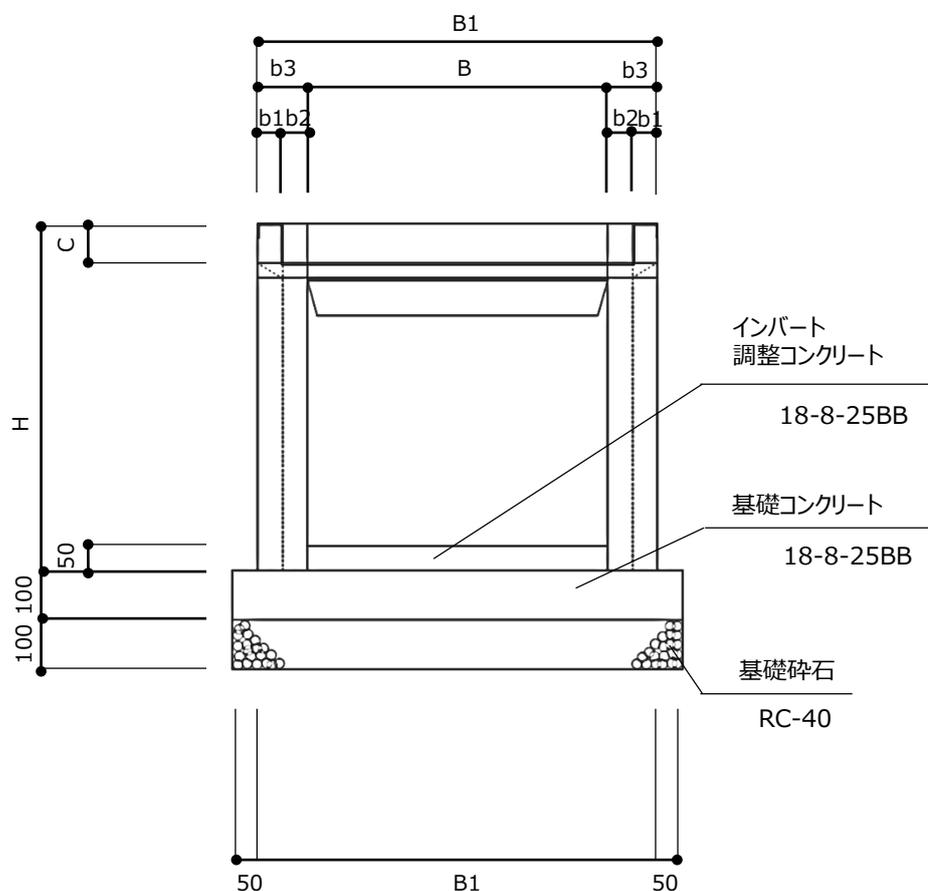
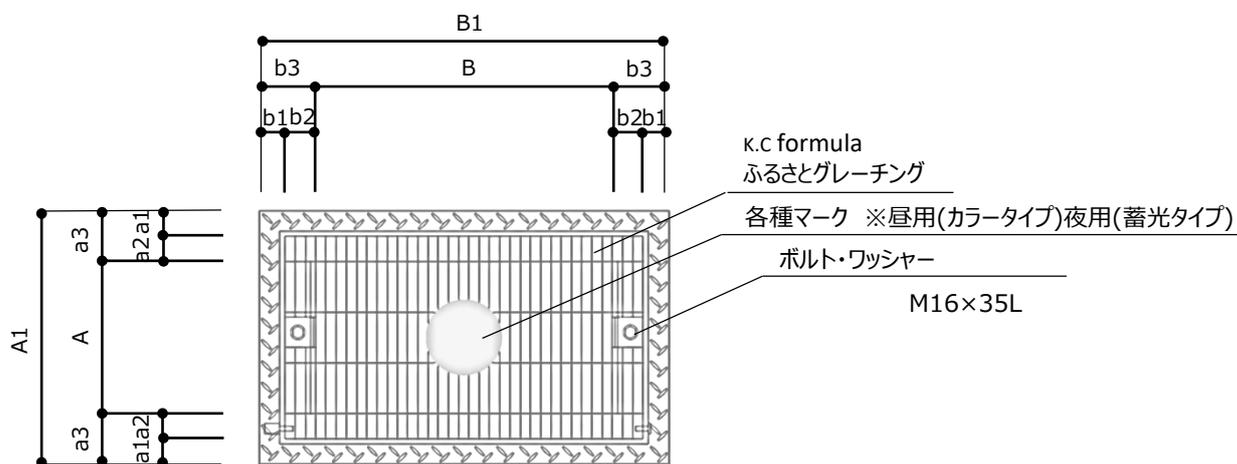
RL

Sign plate

K.C formula

ふるさと柵(自由勾配側溝用) VLタイプ

(110°開閉+2点固定)



概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign plate

長方形

VLタイプ

仕様	K.C formula ふるさと樹 (自由勾配側溝用) 寸法表																
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m ²)	基礎コン(m ²)	基礎型枠(m ²)	
700×800×H800			885														718
700×800×H900			985														791
700×800×H1000			1085														863
700×800×H1100			1185														936
700×800×H1200			1285														1009
700×800×H1300			1385														1082
700×800×H1400	700	800	1485	970	1080	65	70	65	75	135	140	160	1.26	0.13	0.45	0.03	1155
700×800×H1500			1585														1227
700×800×H1600			1685														1300
700×800×H1700			1785														1373
700×800×H1800			1885														1446
700×800×H1900			1985														1519
700×800×H2000			2085														1592
700×900×H800			885														764
700×900×H900			985														841
700×900×H1000			1085														917
700×900×H1100			1185														994
700×900×H1200			1285														1070
700×900×H1300			1385														1147
700×900×H1400	700	900	1485	970	1190	65	70	70	75	135	145	170	1.38	0.14	0.47	0.03	1223
700×900×H1500			1585														1300
700×900×H1600			1685														1377
700×900×H1700			1785														1453
700×900×H1800			1885														1530
700×900×H1900			1985														1607
700×900×H2000			2085														1684
700×1000×H800			885														825
700×1000×H900			985														908
700×1000×H1000			1085														991
700×1000×H1100			1185														1073
700×1000×H1200			1285														1155
700×1000×H1300			1385														1237
700×1000×H1400	700	1000	1485	970	1300	65	70	70	80	135	150	180	1.50	0.15	0.49	0.04	1320
700×1000×H1500			1585														1402
700×1000×H1600			1685														1484
700×1000×H1700			1785														1566
700×1000×H1800			1885														1649
700×1000×H1900			1985														1731
700×1000×H2000			2085														1813

概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign plate

長方形

VLタイプ

仕様	K.C formula ふるさと樹 (自由勾配側溝用) 寸法表																	
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)	
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m)	基礎コン(m)	基礎型枠(m)		インバート(m)
800×900×H800			885															831
800×900×H900			985															914
800×900×H1000			1085															998
800×900×H1100			1185															1081
800×900×H1200			1285															1165
800×900×H1300			1385															1248
800×900×H1400			1485															1332
800×900×H1500	800	900	1585	1080	1190	65	75	70	75	140	145	170	1.52	0.15	0.50	0.04	1415	
800×900×H1600			1685															1499
800×900×H1700			1785															1582
800×900×H1800			1885															1666
800×900×H1900			1985															1750
800×900×H2000			2085															1834
800×900×H2100			2185															1917
800×900×H2200			2285															2000
800×1000×H800			885															896
800×1000×H900			985															986
800×1000×H1000			1085															1075
800×1000×H1100			1185															1165
800×1000×H1200			1285															1255
800×1000×H1300			1385															1345
800×1000×H1400			1485															1434
800×1000×H1500	800	1000	1585	1080	1300	65	75	70	80	140	150	180	1.65	0.17	0.52	0.05	1524	
800×1000×H1600			1685															1614
800×1000×H1700			1785															1703
800×1000×H1800			1885															1793
800×1000×H1900			1985															1883
800×1000×H2000			2085															1972
800×1000×H2100			2185															2062
800×1000×H2200			2285															2152

概要

DS

DL

VS

VL

RS

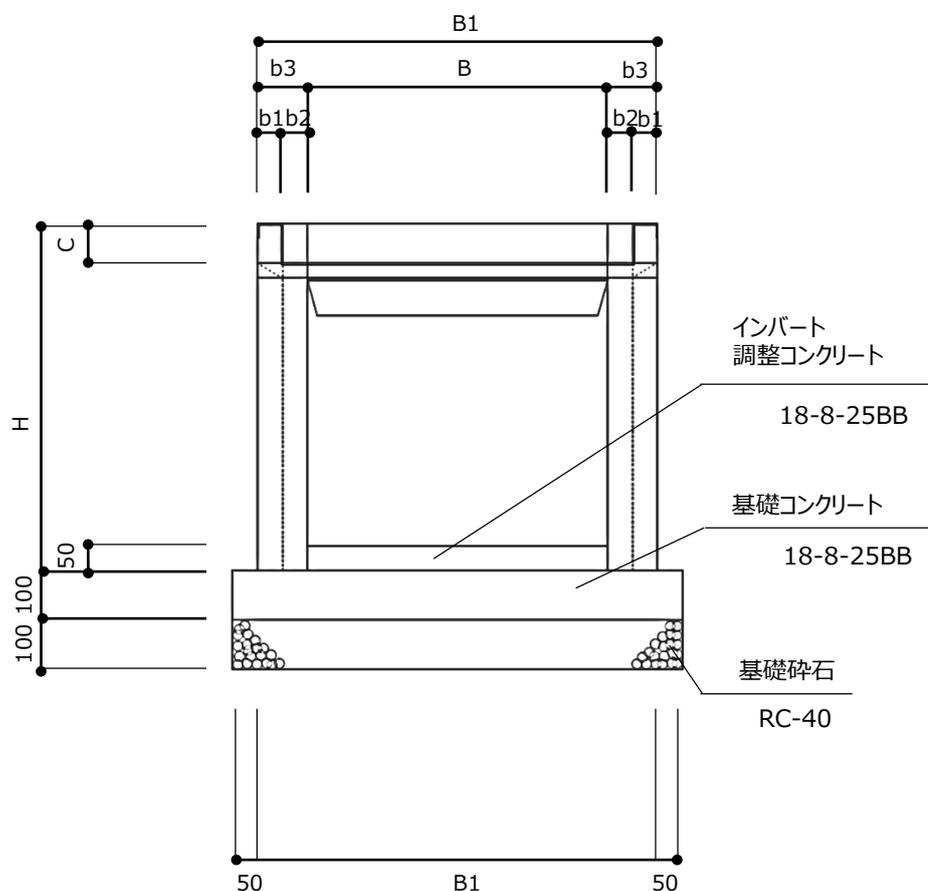
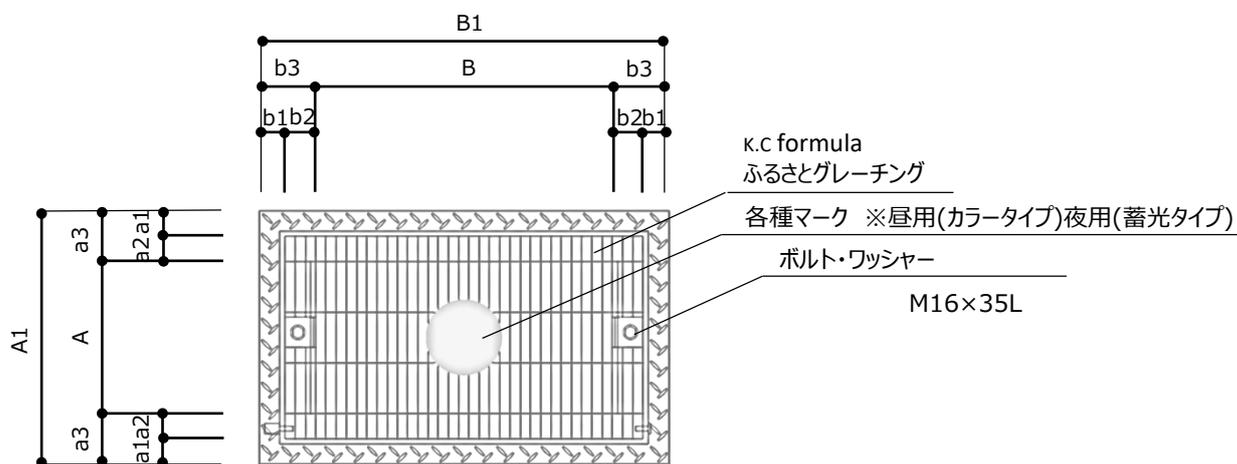
RL

Sign plate

K.C formula

ふるさと柵(自由勾配側溝用) VLタイプ

(110°開閉+2点固定)



概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign plate

長方形

VLタイプ

仕様	K.C formula ふるさと樹 (自由勾配側溝R) 寸法表																		
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)		
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m)	基礎コン(m)	基礎型枠(m)		インバート(m)	
	900×1000×H900			1120															1176
	900×1000×H1000			1220															1271
	900×1000×H1100			1320															1365
	900×1000×H1200			1420															1460
	900×1000×H1300			1520															1555
	900×1000×H1400			1620															1650
	900×1000×H1500			1720															1745
	900×1000×H1600	900	1000	1820	1190	1300	70	75	70	80	145	150	180	1.81	0.18	0.54	0.05	1840	
	900×1000×H1700			1920															1935
	900×1000×H1800			2020															2030
	900×1000×H1900			2120															2125
	900×1000×H2000			2220															2220
	900×1000×H2100			2320															2315
	900×1000×H2200			2420															2410
	900×1000×H2300			2520															2505

概要

DS

DL

VS

VL

RS

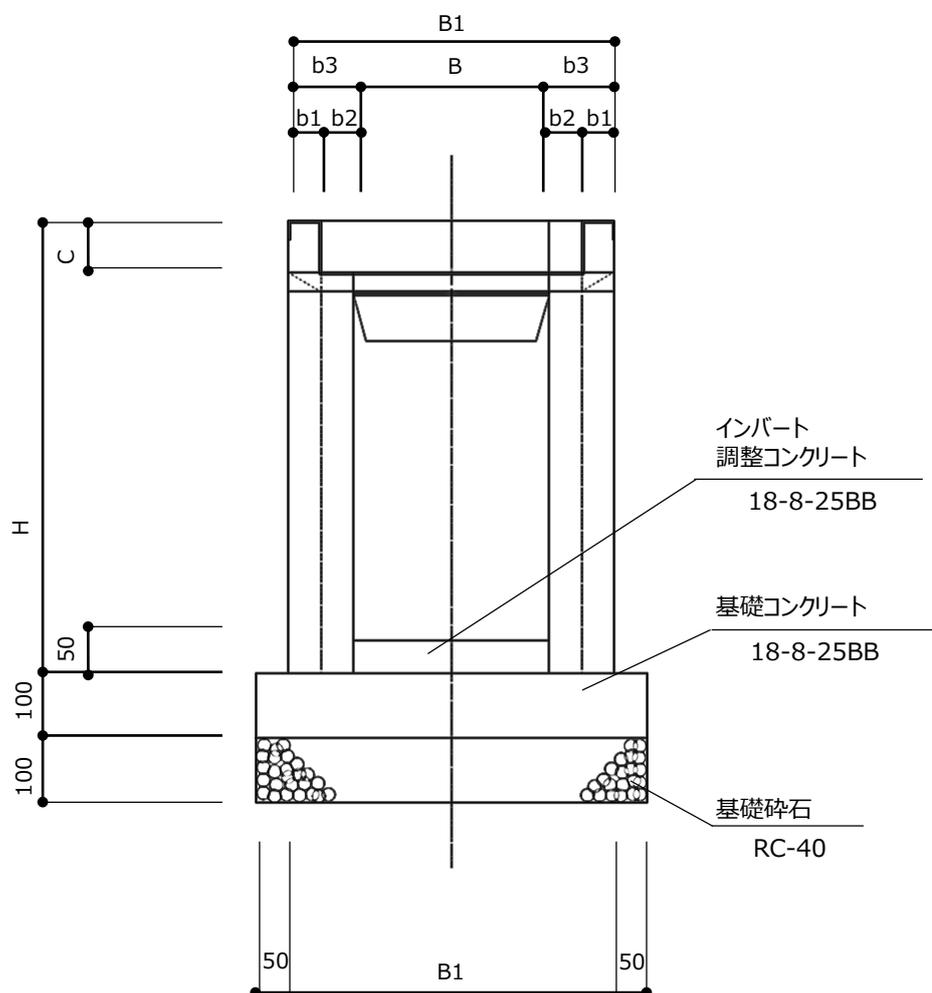
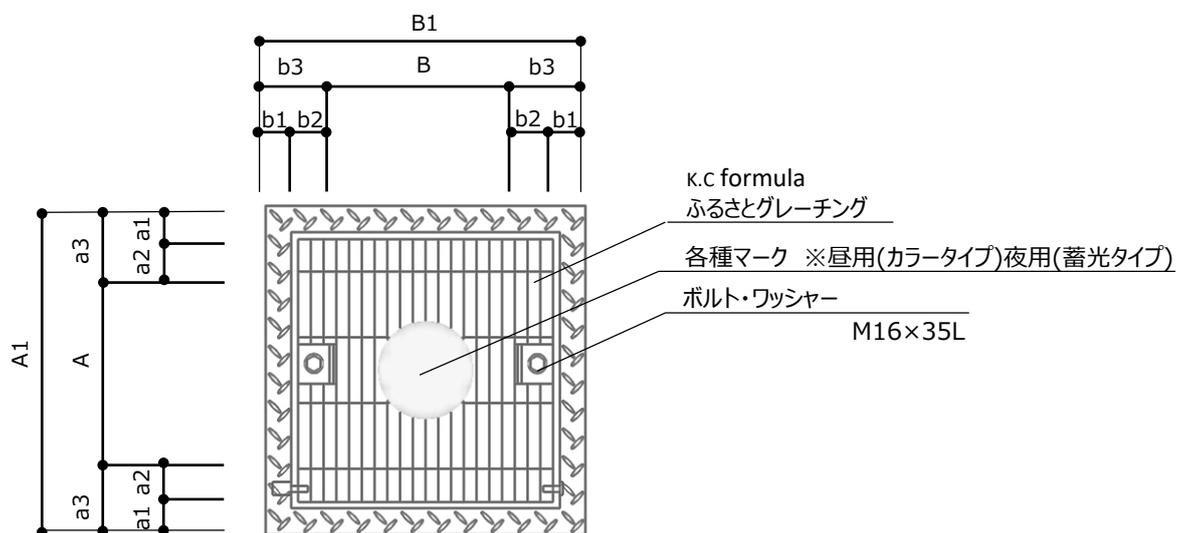
RL

Sign plate

K.C formula

ふるさと柵(自由勾配側溝R) RSタイプ

(110°開閉+2点固定)



概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign plate

正方形

RSタイプ

仕様	K.C formula ふるさと樹 (自由勾配側溝R) 寸法表																
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m)	基礎コン(m)	基礎型枠(m)	
250×250×H300	250	250	645	450	450	50	50	50	50	100	100	90	0.31	0.03	0.22	0.01	154
250×250×H400			745														177
250×250×H500			845														199
250×250×H600			945														222
250×250×H700			1045														244
250×250×H800			1145														267
250×250×H900			1245														289
300×300×H600	300	300	660	520	520	50	60	50	60	110	110	95	0.38	0.04	0.25	0.01	210
300×300×H700			760														240
300×300×H800			860														270
300×300×H900			960														300
300×300×H1000			1060														330
300×300×H1100			1160														360
300×300×H1200			1260														390
300×300×H1300			1360														420
300×300×H1400			1460														450
400×400×H600			400														400
400×400×H700	765	318															
400×400×H800	865	357															
400×400×H900	965	396															
400×400×H1000	1065	435															
400×400×H1100	1165	474															
400×400×H1200	1265	513															
400×400×H1300	1365	552															
400×400×H1400	1465	591															
400×400×H1500	1565	630															
500×500×H800	500	500		875	750	750	55	70	55	70	125	125	125	0.72	0.07	0.34	
500×500×H900			975	522													
500×500×H1000			1075	572													
500×500×H1100			1175	622													
500×500×H1200			1275	672													
500×500×H1300			1375	722													
500×500×H1400			1475	772													
500×500×H1500			1575	822													
500×500×H1600			1675	871													
500×500×H1700			1775	922													
500×500×H1800			1875	973													

概要

DS

DL

VS

VL

RS

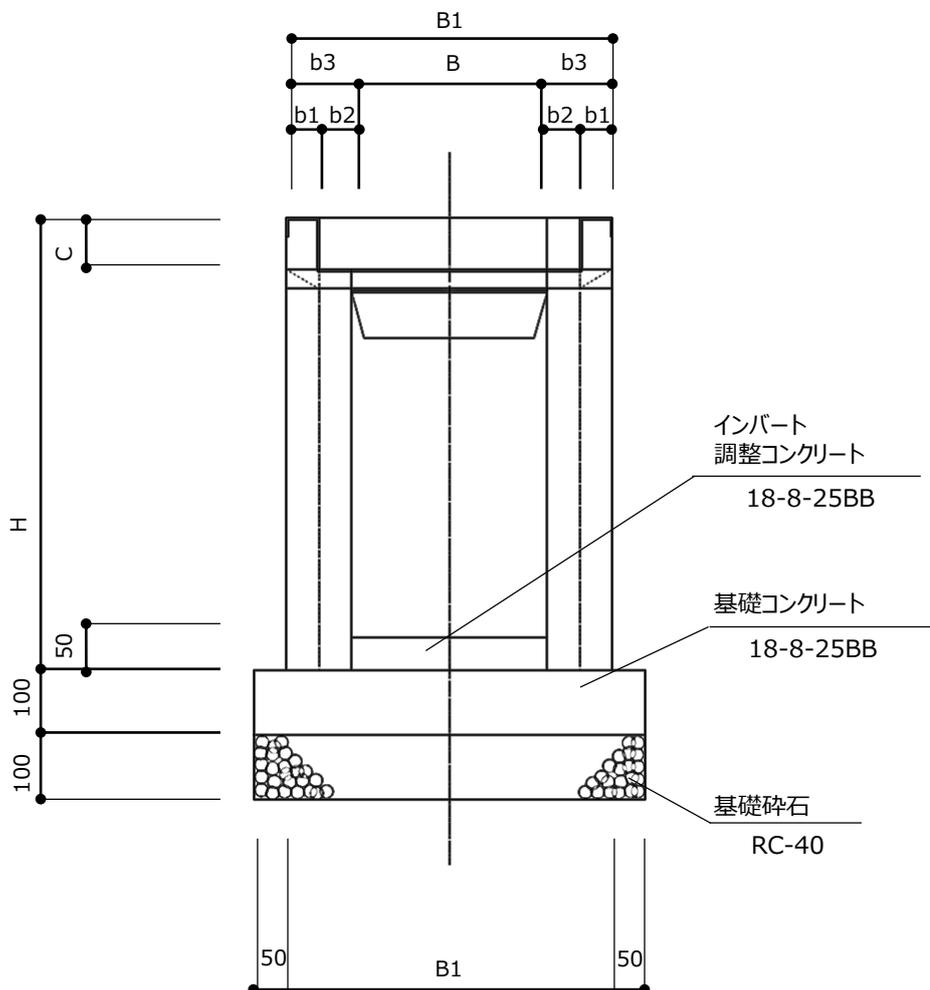
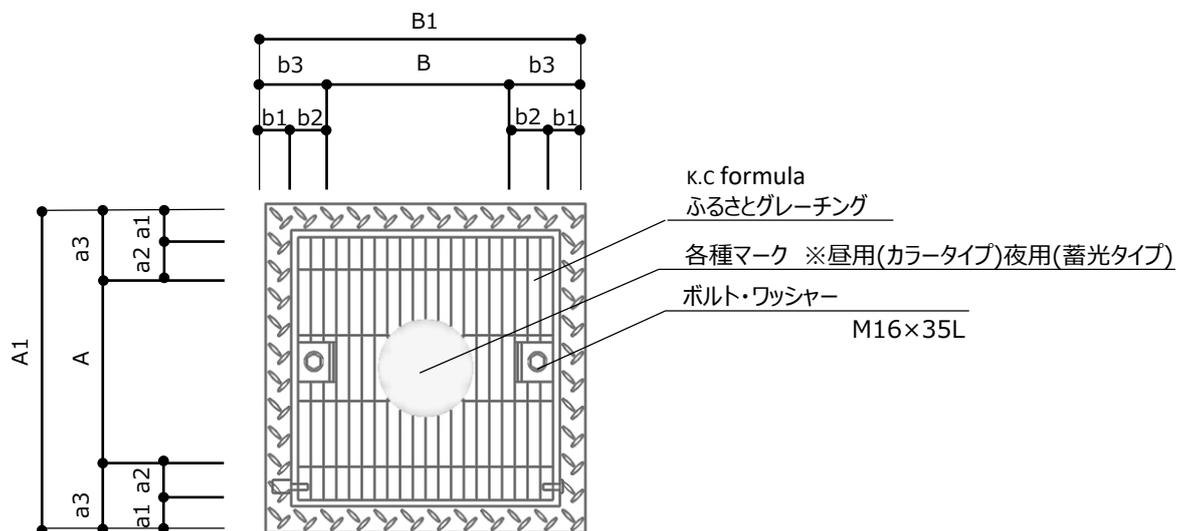
RL

Sign plate

K.C formula

ふるさと柵(自由勾配側溝R) RSタイプ

(110°開閉+ 2点固定)



概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign plate

正方形

RSタイプ

仕様	K.C formula ふるさと樹 (自由勾配側溝R) 寸法表																	
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)	
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m)	基礎コン(m)	基礎型枠(m)		インバート(m)
	600×600×H800	600	600	885	860	860	55	75	55	75	130	130	140	0.86	0.9	0.37	0.03	586
	600×600×H900			985														648
	600×600×H1000			1085														709
	600×600×H1100			1185														772
	600×600×H1200			1285														834
	600×600×H1300			1385														895
	600×600×H1400			1485														957
	600×600×H1500			1585														1019
	600×600×H1600			1685														1080
	600×600×H1700			1785														1142
	600×600×H1800	1885	1203															

概要

DS

DL

VS

VL

RS

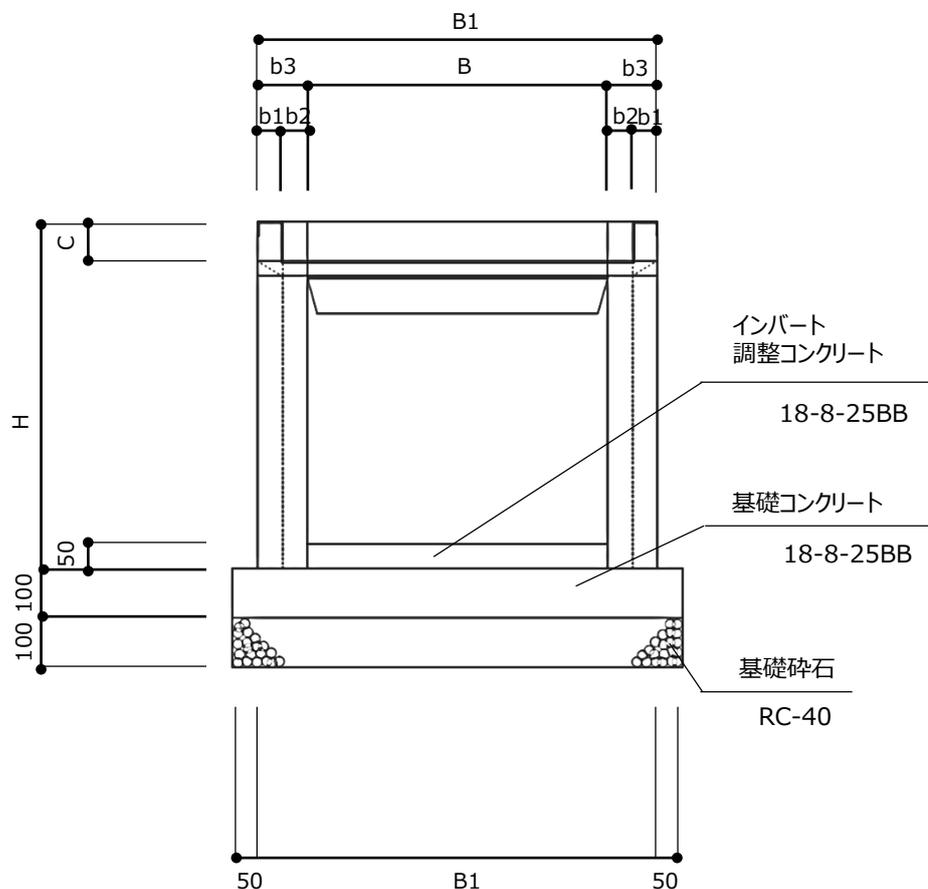
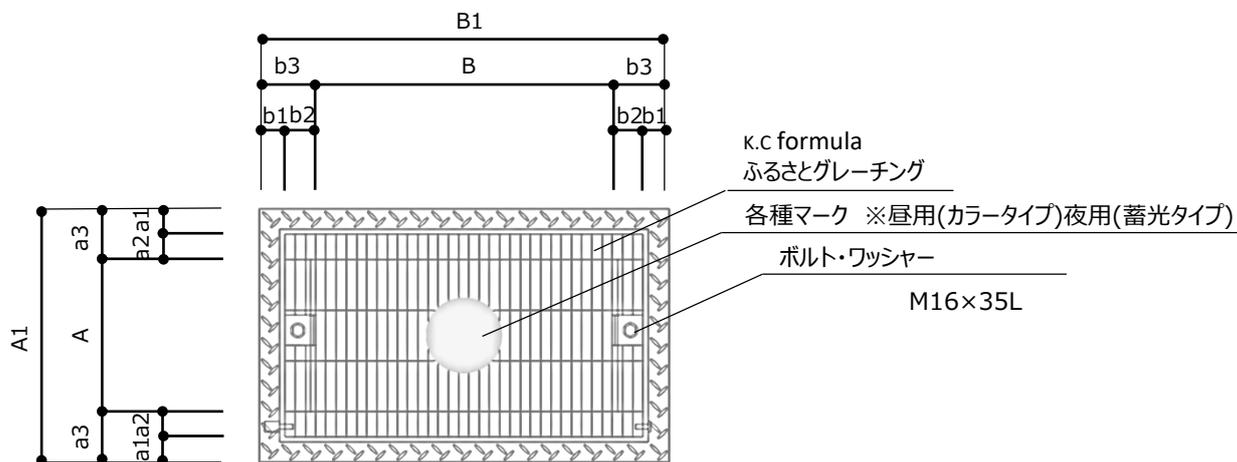
RL

Sign plate

K.C formula

ふるさと柵(自由勾配側溝R) RLタイプ

(110°開閉+2点固定)



概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign plate

長方形

RLタイプ

仕様	K.C formula ふるさと樹 (自由勾配側溝R) 寸法表																	
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)	
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m)	基礎コン(m)	基礎型枠(m)		インバート(m)
	250×300×H300	250	300	645	450	520	50	50	50	60	100	110	95	0.34	0.03	0.23	0.01	178
	250×300×H400			745														204
	250×300×H500			845														230
	250×300×H600			945														255
	250×300×H700			1045														281
	250×300×H800			1145														307
	250×300×H900			1245														333
	250×400×H300	250	400	645	450	630	50	50	50	65	100	115	110	0.40	0.04	0.26	0.01	206
	250×400×H400			745														236
	250×400×H500			845														265
	250×400×H600			945														295
	250×400×H700			1045														324
	250×400×H800			1145														353
	250×400×H900			1245														383
	250×500×H300	250	500	645	450	750	50	50	55	70	100	125	125	0.47	0.05	0.28	0.01	236
	250×500×H400			745														269
	250×500×H500			845														301
	250×500×H600			945														334
	250×500×H700			1045														367
	250×500×H800			1145														400
	250×500×H900			1245														433
	250×600×H300	250	600	645	450	860	50	50	55	75	100	130	140	0.53	0.05	0.3	0.01	264
	250×600×H400			745														300
	250×600×H500			845														336
	250×600×H600			945														373
	250×600×H700			1045														409
	250×600×H800			1145														445
	250×600×H900			1245														482

概要

DS

DL

VS

VL

RS

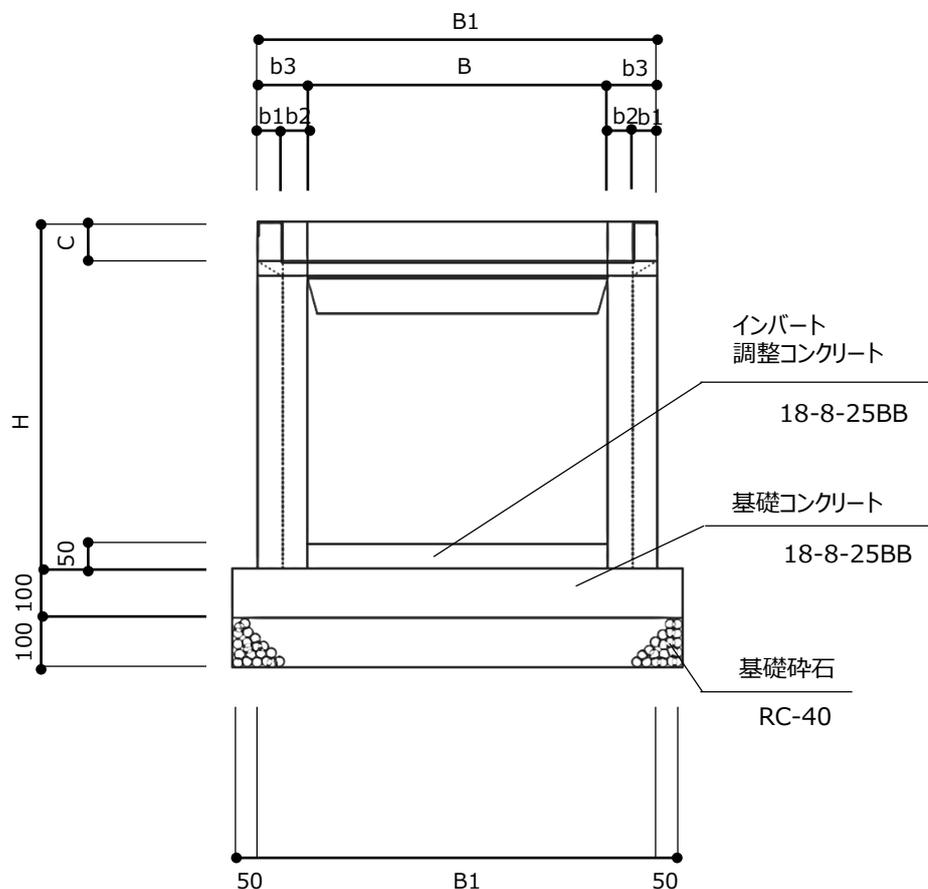
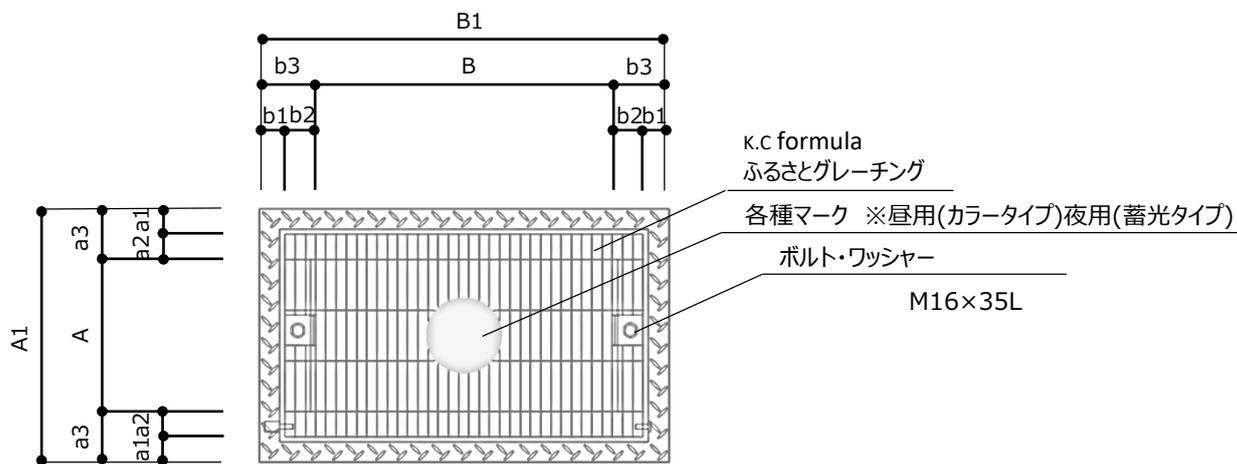
RL

Sign plate

K.C formula

ふるさと柵(自由勾配側溝R) RLタイプ

(110°開閉+2点固定)



概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign plate

長方形

RLタイプ

仕様	K.C formula ふるさと樹 (自由勾配側満R) 寸法表																	
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)	
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m)	基礎コン(m)	基礎型枠(m)		インバート(m)
	300×400×H600	300	400	660	520	630	50	60	50	65	110	115	110	0.45	0.05	0.27	0.01	243
	300×400×H700			760														277
	300×400×H800			860														311
	300×400×H900			960														345
	300×400×H1000			1060														379
	300×400×H1100			1160														413
	300×400×H1200			1260														447
	300×400×H1300			1360														481
	300×400×H1400			1460														515
	300×500×H600	300	500	660	520	750	50	60	55	70	110	125	125	0.53	0.05	0.29	0.01	279
	300×500×H700			760														317
	300×500×H800			860														356
	300×500×H900			960														394
	300×500×H1000			1060														433
	300×500×H1100			1160														471
	300×500×H1200			1260														510
	300×500×H1300			1360														548
	300×500×H1400			1460														586
	300×600×H600	300	600	660	520	860	50	60	55	75	110	130	140	0.6	0.06	0.31	0.02	312
	300×600×H700			760														354
	300×600×H800			860														397
	300×600×H900			960														439
	300×600×H1000			1060														482
	300×600×H1100			1160														524
	300×600×H1200			1260														567
	300×600×H1300			1360														609
	300×600×H1400			1460														651

概要

DS

DL

VS

VL

RS

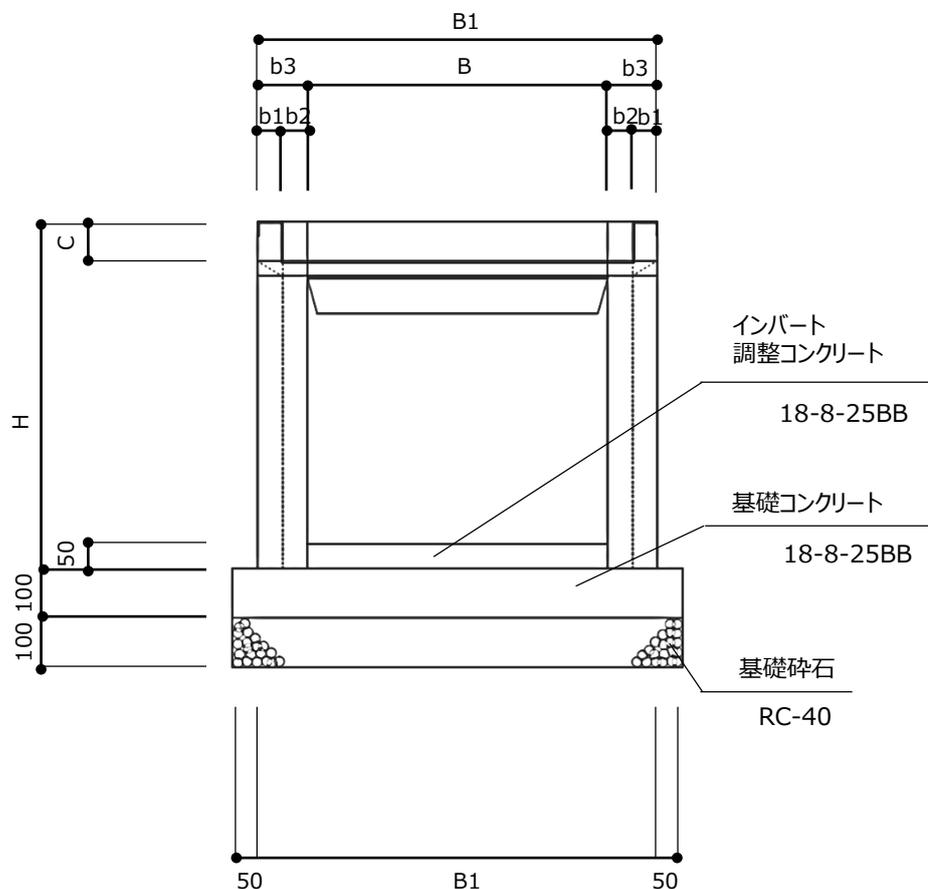
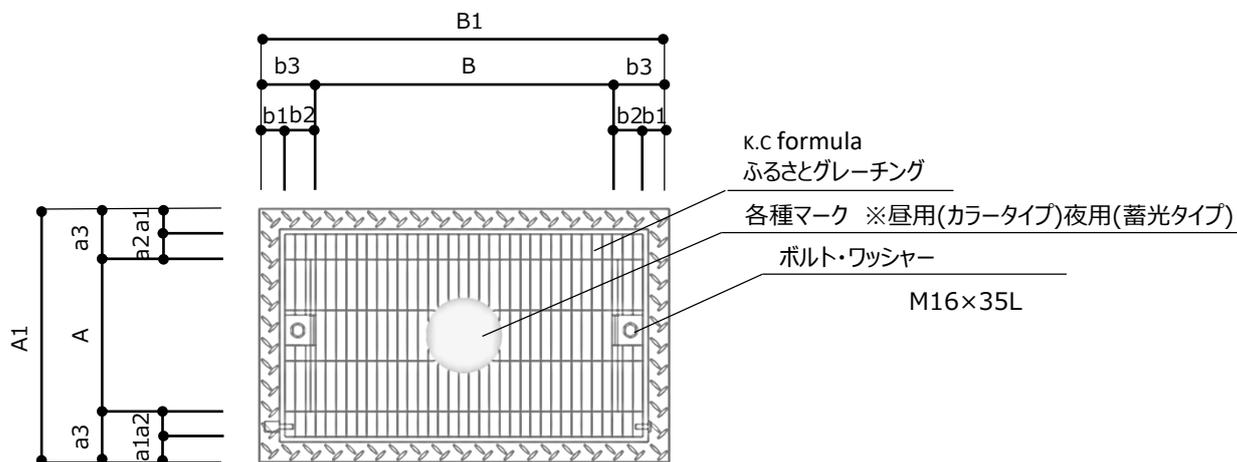
RL

Sign plate

K.C formula

ふるさと柵(自由勾配側溝R) RLタイプ

(110°開閉+ 2点固定)



概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign plate

長方形

RLタイプ

仕様	K.C formula ふるさと柵 (自由勾配側溝R) 寸法表																								
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)								
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m)	基礎コン(m)	基礎型枠(m)		インバート(m)							
400×500×H600	400	500	665	630	750	50	65	55	70	115	125	125	0.62	0.06	0.32	0.01	320								
400×500×H700			765															364							
400×500×H800			865																408						
400×500×H900			965																	452					
400×500×H1000			1065																		496				
400×500×H1100			1165																			540			
400×500×H1200			1265																				584		
400×500×H1300			1365																					628	
400×500×H1400			1465																						672
400×500×H1500			1565																						
400×600×H600	400	600	665	630	860	50	65	55	75	115	130	140	0.70	0.07	0.34	0.02	357								
400×600×H700			765															406							
400×600×H800			865																454						
400×600×H900			965																	503					
400×600×H1000			1065																		552				
400×600×H1100			1165																			600			
400×600×H1200			1265																				648		
400×600×H1300			1365																					697	
400×600×H1400			1465																						745
400×600×H1500			1565																						

使用	K.C formula ふるさと柵 (自由勾配側溝R) 寸法表																								
	名称	寸法表(mm)											基礎工(1箇所当り)				参考重量(kg)								
		A	B	H	A1	B1	a1	a2	b1	b2	a3	b3	c	基礎材(m)	基礎コン(m)	基礎型枠(m)		インバート(m)							
500×600×H800	500	600	830	750	830	55	70	50	65	125	115	135	0.78	0.08	0.35	0.02	463								
500×600×H900			930															515							
500×600×H1000			1030																566						
500×600×H1100			1130																	617					
500×600×H1200			1230																		669				
500×600×H1300			1330																			720			
500×600×H1400			1430																				771		
500×600×H1500			1530																					823	
500×600×H1600			1630																						874
500×600×H1700			1730																						
500×600×H1800	1830	977																							

概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign plate

施工実績



H28.3
高向34号線ほか道路
改良工事



H28.3
上条2号線ほか道路改
工事



H28.4
藤里造成工事
(民間工事)



H28.6
さつき園1号線ほか
道路改良工事



H28.6
宇治浦田5号線
ほか道路改良工事



H28.7
大湊15-1号線ほか
道路改良工事



H28.7
磯町津波避難施設
(マウンド) 整備工事



H28.9
度会町役場宮
リバー公園内



H28.12
玉城町
下城田小学校



H29.2
玉城町長更道路
改良工事

蓄光式サインプレート

Sign Plate



※画像は、道路側溝にダクタイル蓋を はめこんであります。

蓄光式サインプレート

概要

命を救うものづくりをコンセプトに開発

東日本大震災を目の当たりにし、何もできない自分たち
コンクリート会社として何かできないか？

DS

辿り着いたのが「蓄光式サインプレート」です。
開発当初、柵・側溝蓋の『グレーチング』に、蓄光式避難誘導標識を入れ、
取替可能(業界初)としてスタートしましたが、現在改良を重ねグレーチングだけ
でなく、路面に直接設置することにより場所を選ばず、設置できるようになりました。

DL

また、自治体、施設、観光地のPRや、社名ロゴ、広告などT・P・Oに応じ、
幅広い活用方法を実現しました。

VS

蓄光にすることにより、今までにない夜間の的確な誘導。「ライフライン切断時の最
後の誘導標識になれば」と、その灯に私たちの思いを込めました。

VL

■仕様

太陽光を蓄積し、暗闇で長期発光する高輝度蓄光材を使用することにより、
“ライフライン切断時”の最後の誘導としてご使用いただけます。
特殊素材使用で耐久性・撥水性が高く、屋外仕様を実現しました。
日没12時間後の残光輝度3mcd/m²以上

RS

外寸 φ150

主な材質 ポリカーボネイド
蓄光式シリコンゴム
SUS304

RL

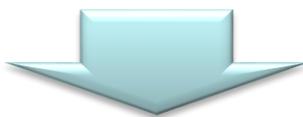
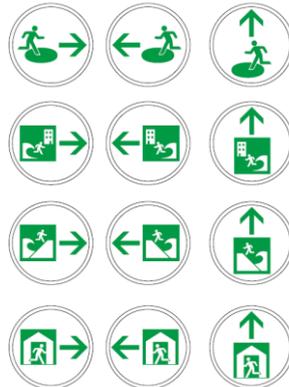


Sign
plate

避難誘導標識

【JIS避難誘導標識】

2020年オリンピック・パラリンピック東京大会に向けた対応の一つとして、外国人観光客等に対する災害が発生した際の避難誘導、図記号の標準化の整備が進んでいます。



世界共通標識

我が国提案の津波図記号3種類が2008年国際登録されました。



津波避難ビル
国際登録WSE003



津波注意
国際登録WSW014



津波避難場所
国際登録WSE002

蓄光式シリコンゴムにブルーアース採用

蓄光とは、蓄光製品が光を吸収し、暗闇で発光する現象のことをいいます。
今回、蓄光製品に『ブルーアース』を使用しています。
国内初の屋外長期対応型製品
蓄光製品の中でも特に耐震にすぐれた製品
蓄光寿命は、従来比5倍の耐用年数を想定
※従来寿命 2,3年

光(紫外線)を吸収し、暗闇で発光



① 太陽や蛍光灯の紫外線で光エネルギーを吸収(励起)



② 吸収した光エネルギーを発光として放出(りん光)

概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign
plate

蓄光式シリコンゴム 輝度測定試験

概要

- ①試験見本を JIS Z 8703 に規定する温度 $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ 、
相対湿度 $50\pm 5\%$ の暗室に48時間以上外光を遮断した状態で保管する
- ② JIS Z 8703 に規定するキセノンランプを用い、紫外線強度
(測定波長域 360~480nm) $400\mu\text{W}/\text{m}^2$ で
60分間照射を行う。
- ③照射を止めた後、60分、120分及び720分後のりん光輝度測定を行う。

DS

DL

VS

照射後の経過時間と自己発光輝度 (mcd/m^2)



蓄光式シリコン輝度試験データ

経過時間	0	60	120	600	720	(分)
発光輝度	3050	94	42	5.2	3.9	(mcd/m^2)
輝度計	BM-5A(株トプコン製)		光源 キセノンランプ L2175			
試験試料	蓄光式シリコンゴム		400 $\mu\text{w}/\text{cm}^2$ で60分照射(励起)			

VL

RS

試験データ結果

RL

上記、試験データ表の結果より、りん光輝度測定時間720分後の発光輝度 $3.9\text{mcd}/\text{m}^2$ つまり、12時間後でも、視認可能

CSR'測定（すべり測定）試験説明

すべり測定内容は、東北測器株式会社製 携帯型すべり試験機(ONO・PPSM)にて、JISA1454 『高分子系張り床材試験方法』を実施。

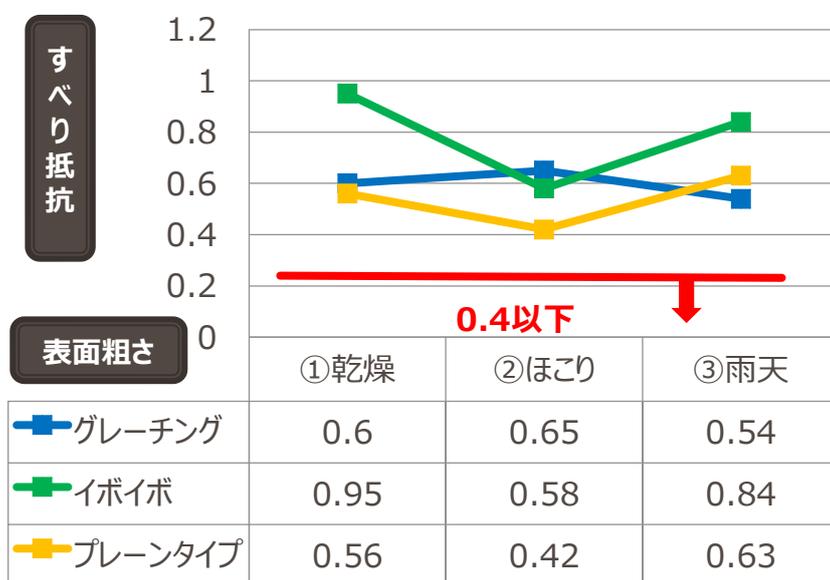
測定内容及び条件

- 室内温度 21℃ 湿度 60%
- ゴムシート JISK6253に規定する硬さ70(一般の鞋底を想定)使用
- 試験表面状態
 - ①清掃し乾燥した状態
 - ②JISZ8901に規定する試験用紛体1の7種を10g/m²の割合散布した状態：ほこりを想定
 - ③純水を仕様しての状態：雨天を想定



すべり試験の様子
※東北測器株式会社製
すべり試験機(ONO・PPSM)

CSR'測定（すべり測定）試験データ



試験データ結果

一般的には数値0.4を下回ると危険＝滑ると言われています。
今回、ほこりが溜まっている状態を想定をした場合でも最低数値「プレーン」の 0.42 でした。なぜ、プレーン状態でのデータを検出したかは「イボイボ」が劣化により消耗した場合でも安全かどうかの確認です。

概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign
plate

素材にポリカーボネドを使用

マーク表面を保護している素材にポリカーボネドを使用しています。

こちらは自販機取り出し口などに使用されているものです。
ポリカーボネドのなかでも抜群の耐衝撃性を持ち、
透明性に優れ、実用温度は-40℃～+120℃と広い範囲
となっています。

自己消火性があり、火災の心配のある分野にも
多用されています。また、耐候性に優れている為、野外使用用途など
にも様々な実績を持っています。毒性がない為、食品容器や医療器
具にも最適な素材となります。

製品名 バレックス 7025L1

項目	試験方法	試験条件	単位	7025L1	
密度	ISO 1183	-	g/cm ³	1.2	
吸水率	-	23℃ 水中	%	0.24	
マルチマスフローレイト	ISO 1133		g/10min	8.4	
マルチボリュームフローレイト			cm ³ /10min	8	
			測定温度	℃	300
			測定荷重	kg	1.2
成形収縮率	-	MD	%	0.5-0.7	
		TD		0.5-0.7	
引張弾性率	ISO 527-1 527-2	-	Mpa	2400	
降状応力				61	
降状ひずみ			%	5.6	
破壊呼びひずみ				115	
50%ひずみ応力			Mpa		
破壊応力					
破壊ひずみ	%				
曲げ強さ	ISO 178	-	Mpa	93	
曲げ弾性率				2300	
シャルピー衝撃強さ	ISO 179-1	23℃	kJ/m ²	NB	
ノッチ付きシャルピー強さ	179-2	23℃		76	
荷重たわみ温度	ISO 75-1 75-2	1.8MPa	℃	129	
		0.45MPa		143	
線膨張係数	ISO 11359-2	MD	1/℃	6.5E-0.5	
		TD		5.6E-0.5	
燃焼性	UL94		-		
比誘電率	IEC 250	100Hz	-	3.1	
誘電正接	IEC 250	100Hz	-	0.0006	
体積抵抗率	IEC 93	-	Ω・m	3E+14	
表面抵抗率	IEC 93	-	Ω	6E+15	
耐電圧	IEC 243-1	2mmt	MV/m	24	
耐トラッキング性	IEC 112	-	-		

この物性表に記載されているデータは、試験方法に基づいた測定値の代表値です。

概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign
plate

施工実績

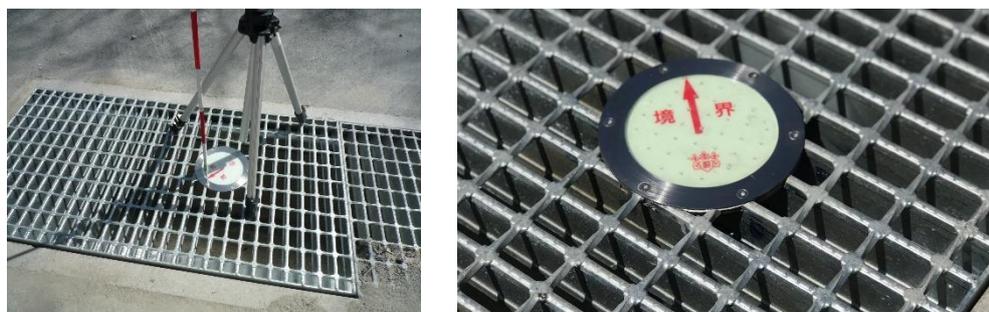
施工例① 路面用サインプレート【避難誘導サイン/オリジナルサイン】



施工例② 避難誘導サインプレート（磯町避難マウンド設置）



施工例③ 境界サインプレート



概要

DS

DL

VS

VL

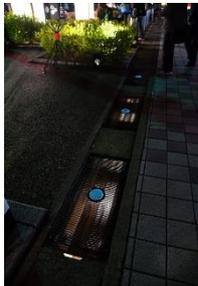
RS

RL

Sign
plate

施工例④ オリジナルサインプレート（桑名市九華公園 本多忠勝像前）

概要



DS

施工例⑤ オリジナルサインプレート 度会町役場とのコラボ企画ゆるきゃら「ティーナ」

DL



VS

VL

施工例⑤ 企業ロゴサインプレート



RS

RL

Sign plate

登録証


商標登録証
(CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION)
登録第5862708号
(REGISTRATION NUMBER)

商標
(THE MARK)

K.C Formula
ふるさとグレーチング

指定商品又は指定役務並びに商品及び役務の区分
(LIST OF GOODS AND SERVICES)
 第6類 金属製グレーチング、金属製格子状溝蓋

商標権者
(OWNER OF THE TRADEMARK RIGHT)
 三重県度会郡度会町棚橋7番地
有限会社 川本コンクリート工業所

出願番号
(APPLICATION NUMBER) 商願2015-115215
 出願日
(FILING DATE) 平成27年11月24日 (November 24, 2015)
 登録日
(REGISTRATION DATE) 平成28年7月1日 (July 1, 2016)
この商標は、登録するものと確定し、商標原簿に登録されたことを証する。(THIS IS TO CERTIFY THAT THE TRADEMARK IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)
 平成28年7月1日 (July 1, 2016)

特許庁長官
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)
小宮義則


実用新案登録証
(CERTIFICATE OF UTILITY MODEL REGISTRATION)
登録第3202965号
(REGISTRATION NUMBER)

考案の名称
(TITLE OF THE DEVICE) グレーチング

実用新案権者
(OWNER OF THE UTILITY MODEL RIGHT) 三重県度会郡度会町棚橋7番地
有限会社 川本コンクリート工業所

考案者
(CREATOR OF DEVICE) **川本 武宏**

出願番号
(APPLICATION NUMBER) 実願2015-006431
 出願日
(FILING DATE) 平成27年12月18日 (December 18, 2015)
 登録日
(REGISTRATION DATE) 平成28年2月10日 (February 10, 2016)
この考案は、登録するものと確定し、実用新案原簿に登録されたことを証する。(THIS IS TO CERTIFY THAT THE UTILITY MODEL IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)
 平成28年2月10日 (February 10, 2016)

特許庁長官
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)
伊藤 仁


商標登録証
(CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION)
登録第5865153号
(REGISTRATION NUMBER)

商標
(THE MARK)

ふるさと樹

指定商品又は指定役務並びに商品及び役務の区分
(LIST OF GOODS AND SERVICES)
 第19類 リノリューム製建築専用材料、プラスチック製建築専用材料、合成建築専用材料、アスファルト及びアスフその他別紙記載

商標権者
(OWNER OF THE TRADEMARK RIGHT) 三重県度会郡度会町棚橋7番地
有限会社 川本コンクリート工業所

出願番号
(APPLICATION NUMBER) 商願2016-007601
 出願日
(FILING DATE) 平成28年1月25日 (January 25, 2016)
 登録日
(REGISTRATION DATE) 平成28年7月8日 (July 8, 2016)
この商標は、登録するものと確定し、商標原簿に登録されたことを証する。(THIS IS TO CERTIFY THAT THE TRADEMARK IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)
 平成28年7月8日 (July 8, 2016)

特許庁長官
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)
小宮義則

概要

DS

DL

VS

VL

RS

RL

Sign plate

