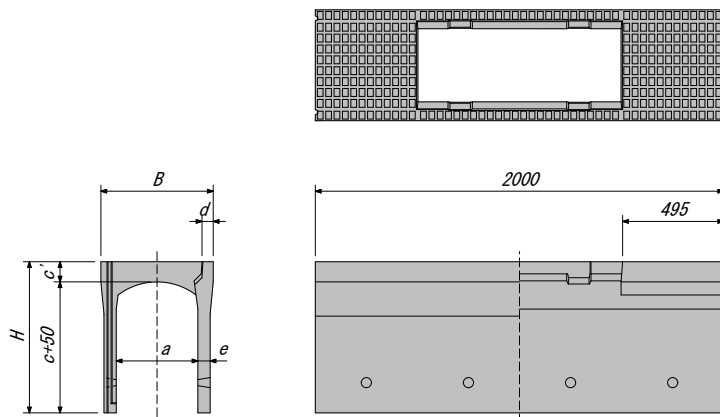


ホクエツ 圃場乗入用小型VSカルバート 略称:KKA

水路幅400～600 設計条件は、土被り0.3～1.5m、自動車荷重T-4とする。

■規格図



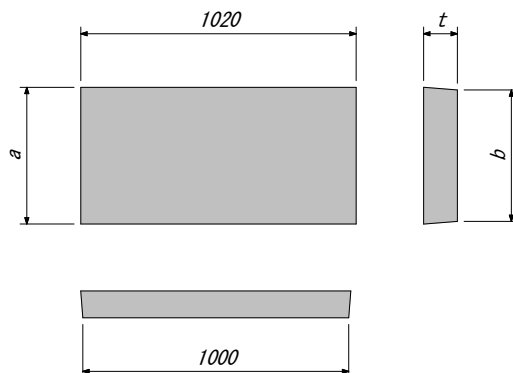
■寸法・重量

呼び名	参考質量 (kg)	寸 法 (mm)						
		B	H	a	c	c'	d	e
0404	453	550	550	400	400	100	55	60
0504	505		650		500			
0604	565		750		600			
0704	715		850		700			75
0804	785		950		800			
0904	855	580	1050	400	900	100	70	90
1004	1080		1150		1000			
1104	1170		1250		1100			
1204	1250	700	1350	500	1200	115	70	60
0405	555		565		400			
0505	615		665		500			
0605	670		765		600			
0705	820		865		700			75
0805	895		965		800			
0905	965		1065		900			90
1005	1170		1165		1000			
1105	1250		1265		1100			100
1205	1330		1365		1200			
1305	1540	800	1465	600	1300	130	70	60
1405	1630		1565		1400			
1505	1730		1665		1500			
0406	640		580		400			
0506	695		680		500			75
0606	750		780		600			
0706	905		880		700			90
0806	975		980		800			
0906	1040		1080		900			100
1006	1250		1180		1000			
1106	1330	800	1280	600	1100	130	70	60
1206	1410		1380		1200			
1306	1620		1480		1300			
1406	1710		1580		1400			
1506	1810		1680		1500			

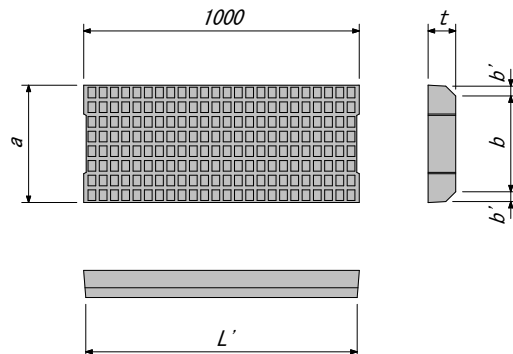
水路幅400～600

■規格図

●農道横断用（KKC）



●圃場乗入用（KKA）



■寸法・重量

●農道横断用(KKC蓋版)

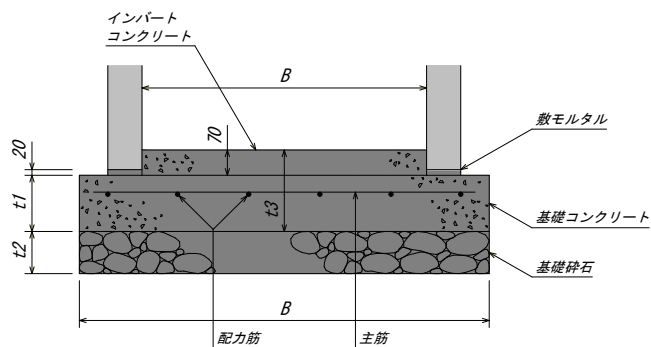
呼び名	参考質量 (kg)	寸法 (mm)		
		a	b	t
400	148	510	490	125
500	199	610	590	140
600	257	710	690	155

●圃場乗入用(KKA蓋版)

呼び名	参考質量 (kg)	寸法 (mm)				
		a	b	b'	t	L'
400	96	432	353	36	100	985
500	142	552	462	41	115	982
600	190	652	551	46	130	980

水路幅400～600

■標準図



農道横断用（KKC）基礎寸法及び10m当り材料表

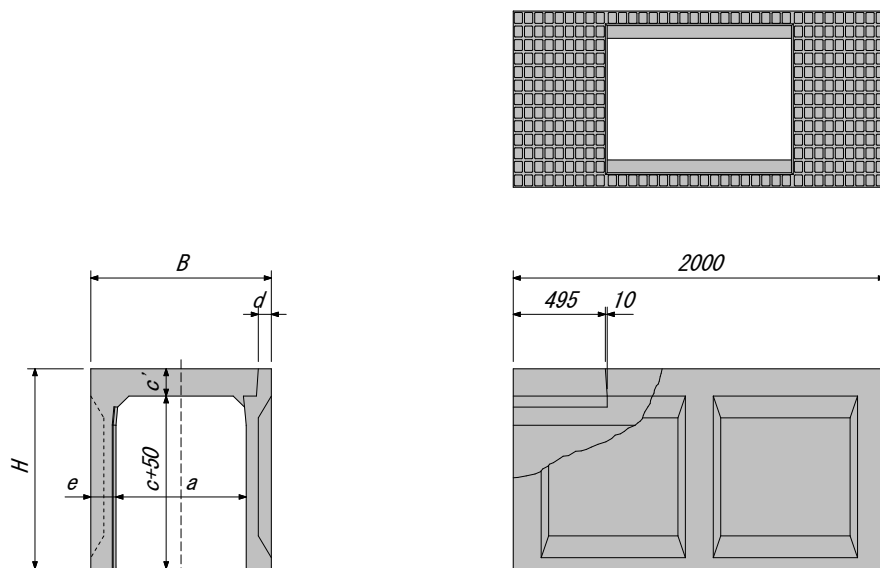
呼び名 (H ～ H × B)	土被り (m)	寸 法 (mm)				配筋			
		B	t1	t2	t3	主筋		配力筋	
						径	ピッチ	径	本数
400 ～ 900 × 400	0.1 ～ 1.5	700	150	150	220	D13	250	D13	3
1000 ～ 1200 × 400		750				D13	250	D13	4
400 ～ 800 × 500		800	150	150	220	D13	200	D13	4
900 ～ 1400 × 500		850				D13	200	D13	4
400 ～ 900 × 600		900	150	150	220	D13	200	D13	4
1000 ～ 1500 × 600		1000				D13	200	D13	5

圃場乗入用（KKA）基礎寸法及び10m当り材料表

呼び名 (H ～ H × B)	土被り (m)	寸 法 (mm)				配筋			
		B	t1	t2	t3	主筋		配力筋	
						径	ピッチ	径	本数
400 ～ 900 × 400	0.3 ～ 1.5	650	150	150	220	D13	250	D13	3
1000 ～ 1200 × 400		700				D13	250	D13	3
400 ～ 900 × 500		750	150	150	220	D13	250	D13	4
1000 ～ 1500 × 500		800				D13	250	D13	4
400 ～ 900 × 600		850	150	150	220	D13	250	D13	4
1000 ～ 1500 × 600		900				D13	250	D13	4

水路幅700～1000 設計条件は、土被り0.3～1.5m、自動車荷重T-4とする。

■規格図



■寸法・重量

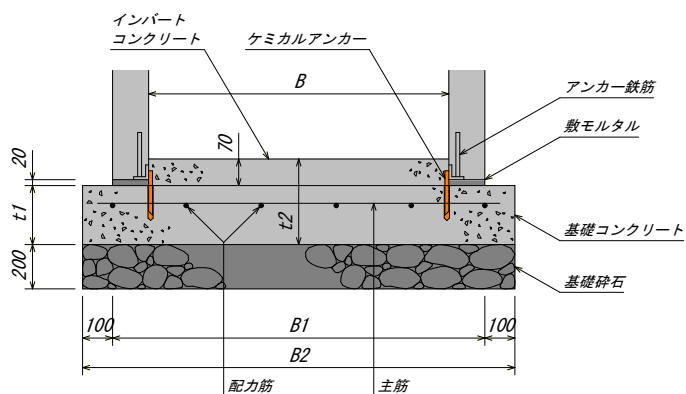
呼び名 (c × a)	参考 質量 (kg)	寸 法 (mm)				
		B	H	c'	d	e
0507	935	970	700	150	70	135
0607	1010		800			
0707	1090		900			
0807	1160		1000			
0907	1240		1100			
1007	1320		1200			
1107	1400		1300			
1207	1480		1400			
1307	1560		1500			
1407	1640		1600			
1507	1720		1700			
1607	1790		1800			
1707	1870		1900			
0608	1110	1080	810	160	75	140
0708	1200		910			
0808	1280		1010			
0908	1360		1110			
1008	1450		1210			
1108	1530		1310			
1208	1610		1410			
1308	1690		1510			
1408	1780		1610			
1508	1870		1710			
1608	1950		1810			
1708	2030		1910			
1808	2110		2010			

呼び名 (c × a)	参考 質量 (kg)	寸 法 (mm)				
		B	H	c'	d	e
0709	1310	1190	920	170	75	145
0809	1400		1020			
0909	1490		1120			
1009	1570		1220			
1109	1660		1320			
1209	1750		1420			
1309	1840		1520			
1409	1920		1620			
1509	2020		1720			
1609	2100		1820			
1709	2190		1920			
1809	2280		2020			
1909	2370		2120			
0810	1530	1300	1030	180	80	150
0910	1620		1130			
1010	1710		1230			
1110	1800		1330			
1210	1900		1430			
1310	1990		1530			
1410	2080		1630			
1510	2170		1730			
1610	2270		1830			
1710	2360		1930			
1810	2460		2030			
1910	2550		2130			
2010	2640		2230			

※蓋版は農道横断用 V S カルバートと同寸法です。

水路幅700～1000

■標準図

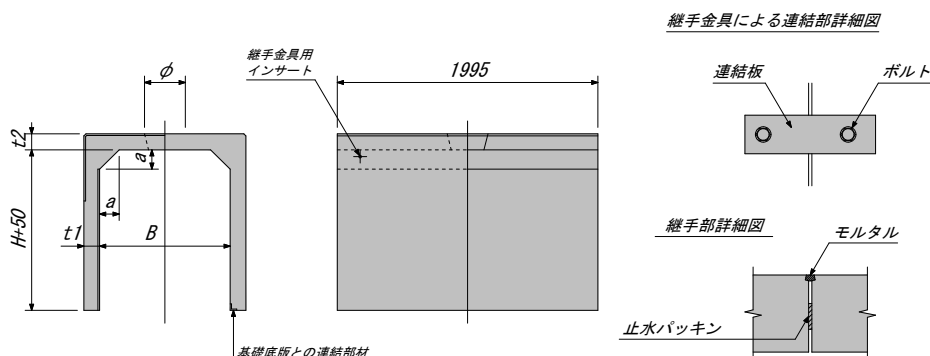


基礎寸法及び10m当り材料表（KKC・KKA共通）

呼び名 (B)	土被り (m)	寸 法 (mm)				配筋				ケミカル アンカー	
		B1	B2	t1	t2	主筋		配力筋		径	本数
						径	ピッチ	径	本数		
700	0.1 (0.3) ~ 1.5	970	1170	200	270	D13	250	D13	5	D10	20
800		1080	1280					D13	6		
900		1190	1390			D13	200	D13	7		
1000		1300	1500					D13	7		

水路幅1000～2000 設計条件は、土被り0.3～1.5m、自動車荷重T-4とする。

■規格図



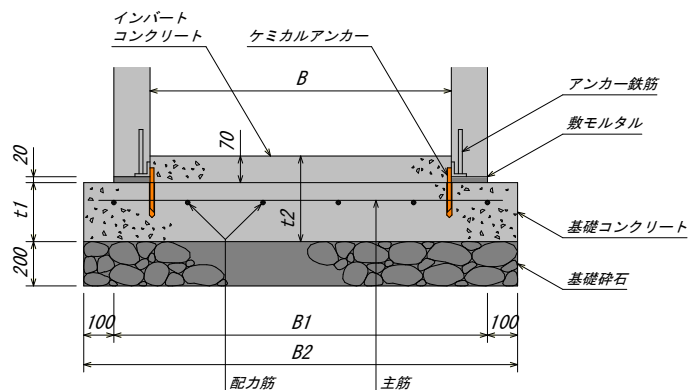
呼び名 (H×B)	参考質量 (kg)	寸法 (mm)			
		t1	t2	a	φ
0810	1800	120	125	150	312.5
0910	1920				
1010	2030				
1110	2150				
1210	2260				
1310	2380				
1410	2490				
1510	2610	120	125	150	312.5
0811	1860				
0911	1980				
1011	2090				
1111	2210				
1211	2320				
1311	2440				
1411	2550	120	125	150	312.5
1511	2670				
0812	1920				
0912	2040				
1012	2150				
1112	2270				
1212	2380				
1312	2500	120	130	150	315
1412	2610				
1512	2730				
0813	2020				
0913	2130				
1013	2250				
1113	2360				
1213	2480	120	150	150	325
1313	2590				
1413	2710				
1513	2820				
1014	2460				
1114	2580				
1214	2690				
1314	2810	140	150	150	325
1414	2920				
1514	3040				
1614	3500				
1714	3630				
1814	3760				
1914	3900				
2014	4030				

※蓋版は農道横断用エコカルバートと同寸法です。

呼び名 (H × B)	参考質量 (k g)	寸 法 (mm)			
		t1	t2	a	φ
1015	2650	130	150	150	325
1115	2770				
1215	2900				
1315	3020				
1415	3150				
1515	3270				
1615	3740	150			
1715	3880				
1815	4030				
1915	4170				
2015	4320				
1016	2720	130	150	150	325
1116	2850				
1216	2970				
1316	3090				
1416	3220				
1516	3340				
1616	3810	150			
1716	3960				
1816	4100				
1916	4240				
2016	4390				
1018	2960	130	160	150	330
1118	3090				
1218	3210				
1318	3330				
1418	3460				
1518	3580				
1618	4060	150			
1718	4200				
1818	4340				
1918	4490				
2018	4630				
1020	3330	130	180	150	340
1120	3450				
1220	3580				
1320	3700				
1420	3820				
1520	3950				
1620	4420	150			
1720	4570				
1820	4710				
1920	4860				
2020	5000				

水路幅1000~2000

■標準図



基礎寸法及び10m当り材料表（KKC・KKA共通）

呼び名 (H ～ H × B)	土被り (m)	寸 法 (mm)				配筋				ケミカル アンカー	
		B1	B2	t1	t2	主筋		配力筋			
						径	ピッチ	径	本数	径	本数
800 ～ 1500 × 1000	0.1 (0.3) ～ 1.5	1240	1440	200	270	D13	200	D13	6	D10	20
800 ～ 1500 × 1100		1340	1540			D13	150	D13	7		
800 ～ 1500 × 1200		1440	1640			D16	200	D13	8		
800 ～ 1500 × 1300		1540	1740								
1000 ～ 1500 × 1400		1640	1840	250	320	D16	200	D13	9		
1600 ～ 2000 × 1400		1680	1880								
1000 ～ 1500 × 1500		1760	1960			D16	175	D13	10		
1600 ～ 2000 × 1500		1800	2000								
1000 ～ 1500 × 1600		1860	2060	D19	200	D13	11				
1600 ～ 2000 × 1600		1900	2100								
1000 ～ 1500 × 1800		2060	2260			300	370	D13	11		
1600 ～ 2000 × 1800		2100	2300								
1000 ～ 1500 × 2000		2260	2460								
1600 ～ 2000 × 2000		2300	2500								