

資料 2 流量測定結果表

流量測定結果表

測定地点	K-6 大子橋
測定者	一般財団法人 沖縄県環境科学センター (山川)
測定年月日 (時間)	令和3年8月11日 (8:05)
天候 (前日、当日)	前日 (晴れ) 当日 (曇り)

[特記事項]

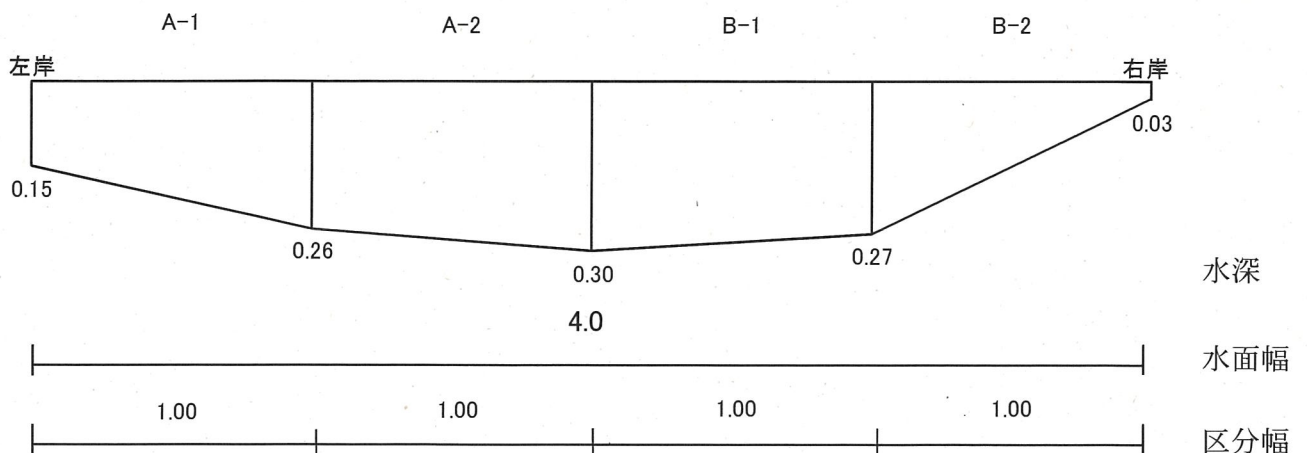
測定機器 : AEM1-D (電磁流速計)

No.	区分横断面積 (m^2)	距離 ^{※1} (m)	流速 (m/s)	区分流量 (m^3/s)	備考
A-1	0.2050	—	0.550	0.1128	
A-2	0.2800	—	0.550	0.1540	
B-1	0.2850	—	0.486	0.1385	
B-2	0.1500	—	0.486	0.0729	

合計流量 (m^3/s)	0.4782	1日の流量 ($m^3/日$)	41,300
BOD (mg/L)	1.2	BOD負荷量 ($kg/日$)	49.6

[断面図]

単位 : m



流量測定結果表

測定地点	K-7 前田橋
測定者	一般財団法人 沖縄県環境科学センター (山川)
測定年月日 (時間)	令和3年8月11日 (8:50)
天候 (前日、当日)	前日 (晴れ) 当日 (晴れ)

[特記事項]

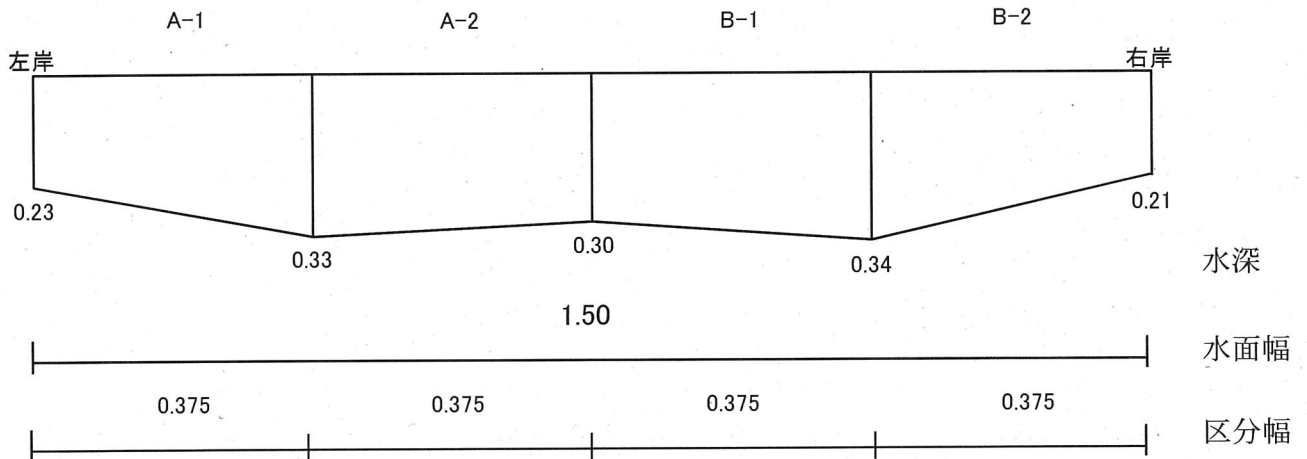
測定機器 : AEM1-D (電磁流速計)

No.	区分横断面積 (m ²)	距離 ^{※1} (m)	流速 (m/s)	区分流量 (m ³ /s)	備考
A-1	0.1050	—	0.627	0.0658	
A-2	0.1181	—	0.627	0.0741	
B-1	0.1200	—	0.343	0.0411	
B-2	0.1031	—	0.343	0.0353	

合計流量 (m ³ /s)	0.2163	1日の流量 (m ³ /日)	18,700
BOD (mg/L)	3.7	BOD負荷量 (kg/日)	69.2

[断面図]

単位 : m



流量測定結果表

測定地点	K-9 池原橋
測定者	一般財団法人 沖縄県環境科学センター (山川)
測定年月日 (時間)	令和3年8月11日 (10:20)
天候 (前日、当日)	前 日 (晴れ) 当 日 (曇り)

[特記事項]

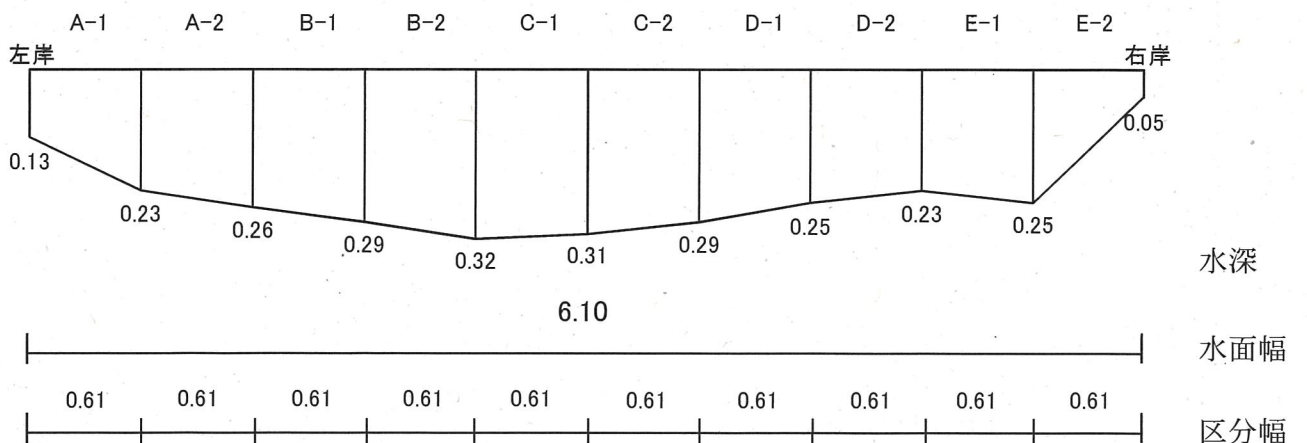
測定機器 : AEM1-D (電磁流速計)

No.	区分横断面積 (m^2)	距離 ^{※1} (m)	流速 (m/s)	区分流量 (m^3/s)	備 考
A-1	0.1098	—	0.050	0.0054	
A-2	0.1495	—	0.050	0.0074	
B-1	0.1678	—	0.053	0.0088	
B-2	0.1861	—	0.053	0.0098	
C-1	0.1922	—	0.067	0.0129	
C-2	0.1830	—	0.067	0.0123	
D-1	0.1647	—	0.058	0.0095	
D-2	0.1464	—	0.058	0.0084	
E-1	0.1464	—	0.066	0.0097	
E-2	0.0915	—	0.066	0.0060	

合計流量 (m^3/s)	0.0901	1日の流量 ($m^3/日$)	7,790
BOD (mg/L)	0.6	BOD負荷量 (kg/日)	4.7

[断面図]

単位 : m



流量測定結果表

測定地点	K-15 武川良橋下流
測定者	一般財団法人 沖縄県環境科学センター (山川)
測定年月日 (時間)	令和3年8月11日 (11:00)
天候 (前日、当日)	前日 (晴れ) 当日 (晴れ)

[特記事項]

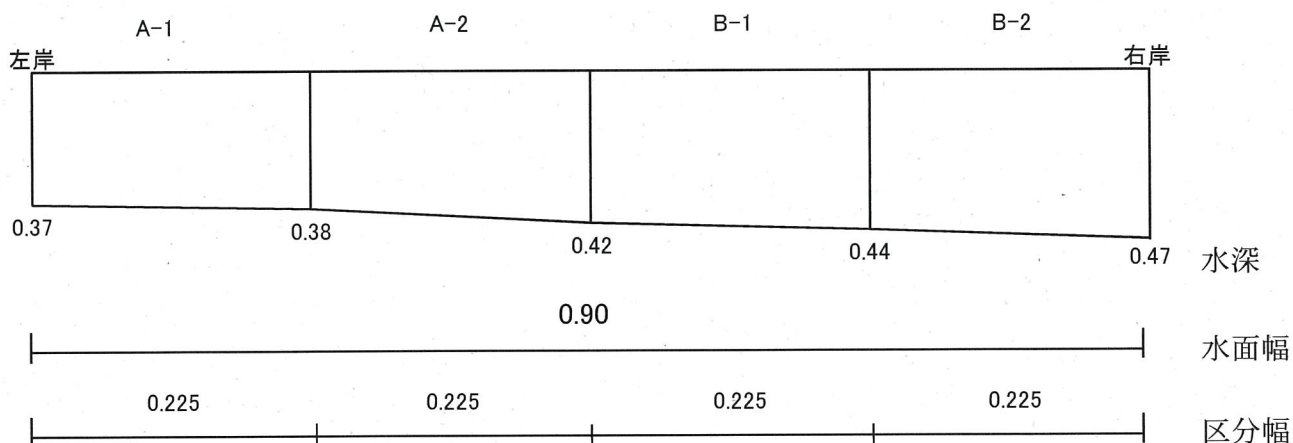
測定機器 : AEM1-D (電磁流速計)

No.	区分横断面積 (m^2)	距離 ^{※1} (m)	流速 (m/s)	区分流量 (m^3/s)	備考
A-1	0.0844	—	0.159	0.0134	
A-2	0.0900	—	0.159	0.0143	
B-1	0.0968	—	0.186	0.0180	
B-2	0.1024	—	0.186	0.0190	

合計流量 (m^3/s)	0.0647	1日の流量 ($m^3/日$)	5,590
BOD (mg/L)	3.3	BOD負荷量 ($kg/日$)	18.4

[断面図]

単位 : m



流量測定結果表

測定地点	K-26 新垣橋
測定者	一般財団法人 沖縄県環境科学センター (山川)
測定年月日 (時間)	令和3年8月11日 (11:30)
天候 (前日、当日)	前日 (晴れ) 当日 (晴れ)

[特記事項]

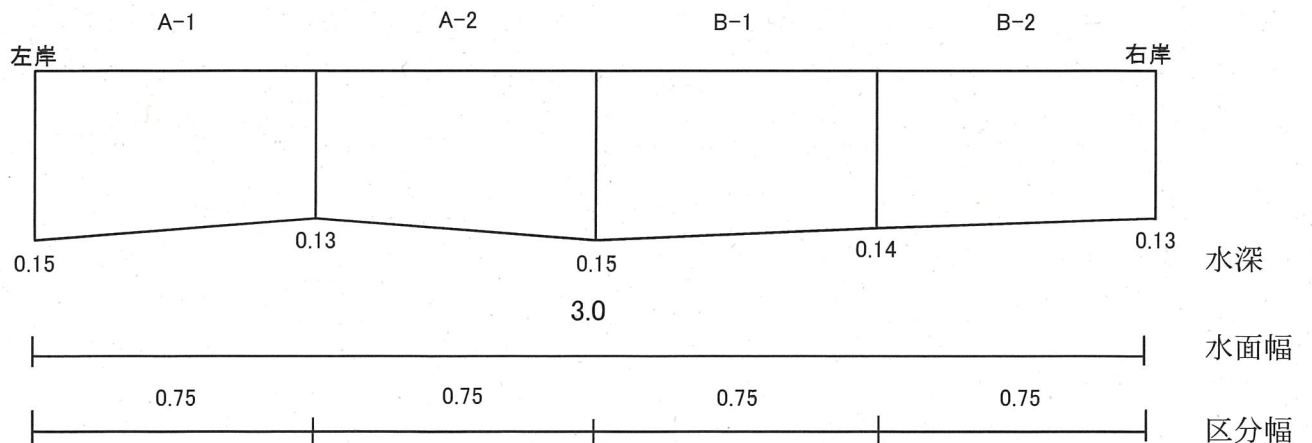
測定機器 : AEM1-D (電磁流速計)

No.	区分横断面積 (m^2)	距離 ^{※1} (m)	流速 (m/s)	区分流量 (m^3/s)	備考
A-1	0.1050	—	0.285	0.0299	
A-2	0.1050	—	0.285	0.0299	
B-1	0.1088	—	0.410	0.0446	
B-2	0.1013	—	0.410	0.0415	

合計流量 (m^3/s)	0.1460	1日の流量 ($m^3/日$)	12,600
BOD (mg/L)	1.2	BOD負荷量 ($kg/日$)	15.1

[断面図]

単位 : m



流量測定結果表

測定地点	安里又川上流
測定者	一般財団法人 沖縄県環境科学センター (山川)
測定年月日 (時間)	令和3年8月11日 (9:40)
天候 (前日、当日)	前日 (晴れ) 当日 (曇り)

[特記事項]

測定機器 : AEM1-D (電磁流速計)

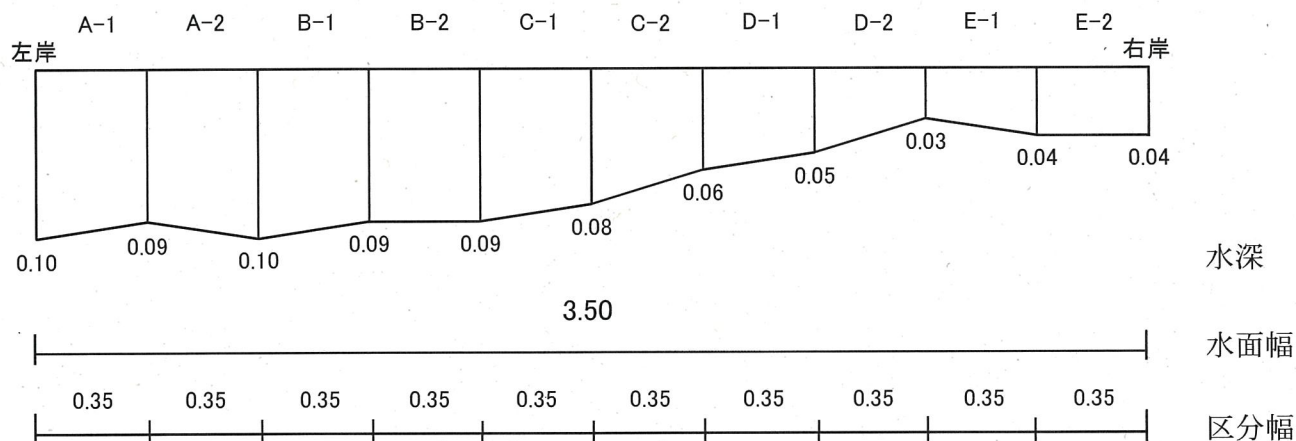
No.	区分横断面積 (m ²)	距離 ^{※1} (m)	流速 (m/s)	区分流量 (m ³ /s)	備考
A-1	0.0333	—	0.279	0.00928	
A-2	0.0333	—	0.279	0.00928	
B-1	0.0333	—	0.294	0.00978	
B-2	0.0315	—	0.294	0.00926	
C-1	0.0298	—	0.245	0.00727	
C-2	0.0245	—	0.245	0.00599	
D-1	0.0193	—	0.250	0.00481	
D-2	0.0140	—	0.250	0.00350	
E-1	0.0123	—	0.205	0.00251	
E-2	0.0140	—	0.205	0.00286	

合計流量 (m³/s) 0.0645 1日の流量 (m³/日) 5,580

BOD (mg/L) 5.3 BOD負荷量 (kg/日) 29.6

[断面図]

単位 : m



流量測定結果表

測定地点	K-6 大子橋
測定者	一般財団法人 沖縄県環境科学センター (新垣)
測定年月日 (時間)	令和4年2月2日 (17:10)
天候 (前日、当日)	前日 (曇り) 当日 (曇り)

[特記事項]

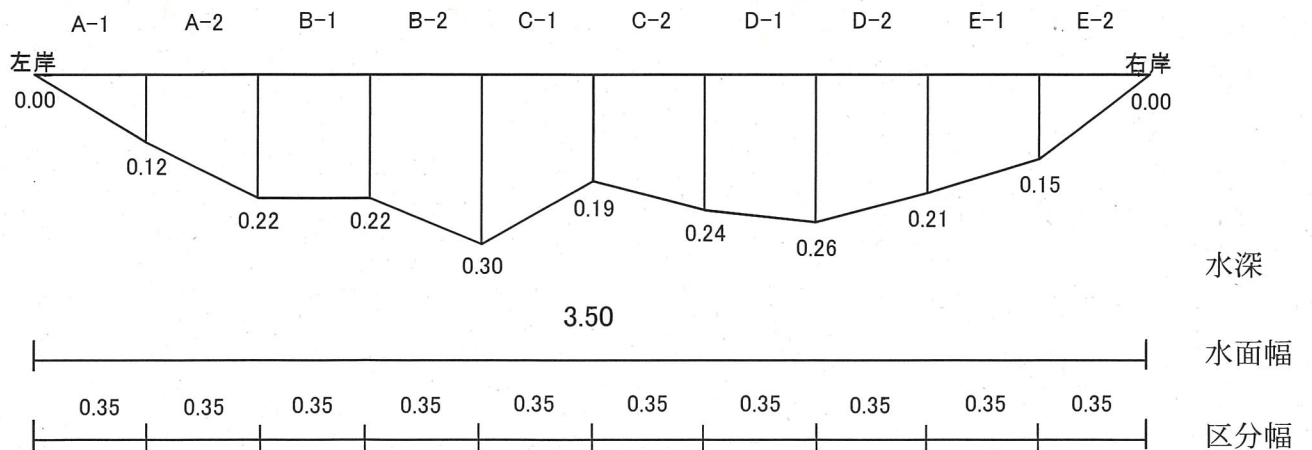
測定機器 : AEM1-D (電磁流速計)

No.	区分横断面積 (m^2)	距離 ^{※1} (m)	流速 (m/s)	区分流量 (m^3/s)	備考
A-1	0.0210	—	0.034	0.0007	
A-2	0.0595	—	0.034	0.0020	
B-1	0.0770	—	0.445	0.0343	
B-2	0.0910	—	0.445	0.0405	
C-1	0.0858	—	0.511	0.0438	
C-2	0.0753	—	0.511	0.0384	
D-1	0.0875	—	0.448	0.0392	
D-2	0.0823	—	0.448	0.0368	
E-1	0.0630	—	0.018	0.0011	
E-2	0.0263	—	0.018	0.0005	

合計流量 (m^3/s)	0.2373	1日の流量 ($m^3/日$)	20,500
BOD (mg/L)	3.4	BOD負荷量 ($kg/日$)	69.7

[断面図]

単位 : m



流量測定結果表

測定地点	K-7 前田橋
測定者	一般財団法人 沖縄県環境科学センター (野崎)
測定年月日 (時間)	令和4年2月2日 (10:24)
天候 (前日、当日)	前日 (曇り) 当日 (曇り)

[特記事項]

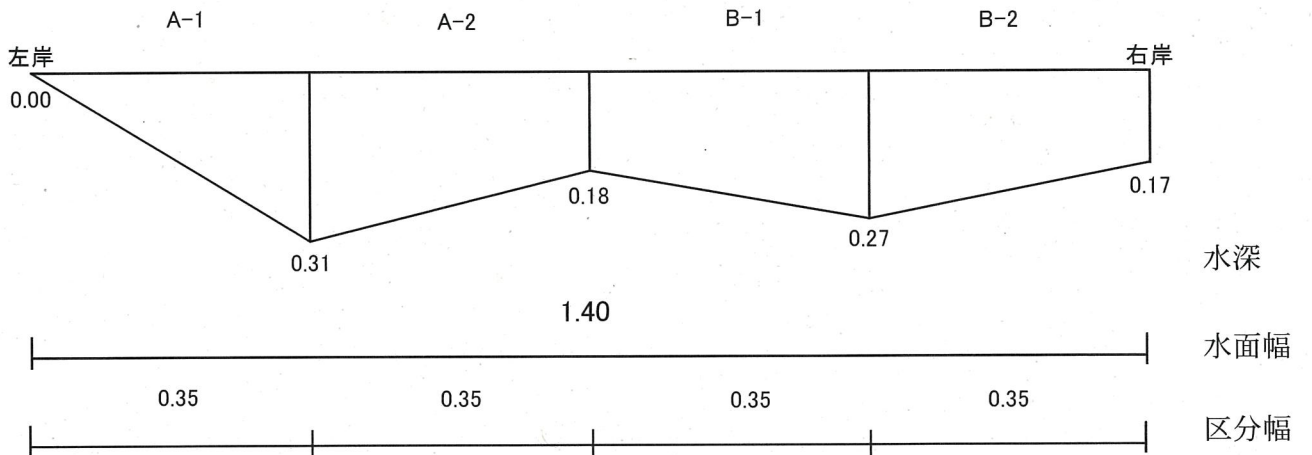
測定機器 : AEM1-D (電磁流速計)

No.	区分横断面積 (m^2)	距離 ^{※1} (m)	流速 (m/s)	区分流量 (m^3/s)	備考
A-1	0.0543	—	0.435	0.0236	
A-2	0.0858	—	0.435	0.0373	
B-1	0.0788	—	0.120	0.0095	
B-2	0.0770	—	0.120	0.0092	

合計流量 (m^3/s)	0.0796	1日の流量 ($m^3/日$)	6,880
BOD (mg/L)	3.4	BOD負荷量 ($kg/日$)	23.4

[断面図]

単位 : m



流量測定結果表

測定地点	K-9 池原橋
測定者	一般財団法人 沖縄県環境科学センター (野崎)
測定年月日 (時間)	令和4年2月2日 (17:45)
天候 (前日、当日)	前 日 (曇り) 当 日 (曇り)

[特記事項]

測定機器 : AEM1-D (電磁流速計)

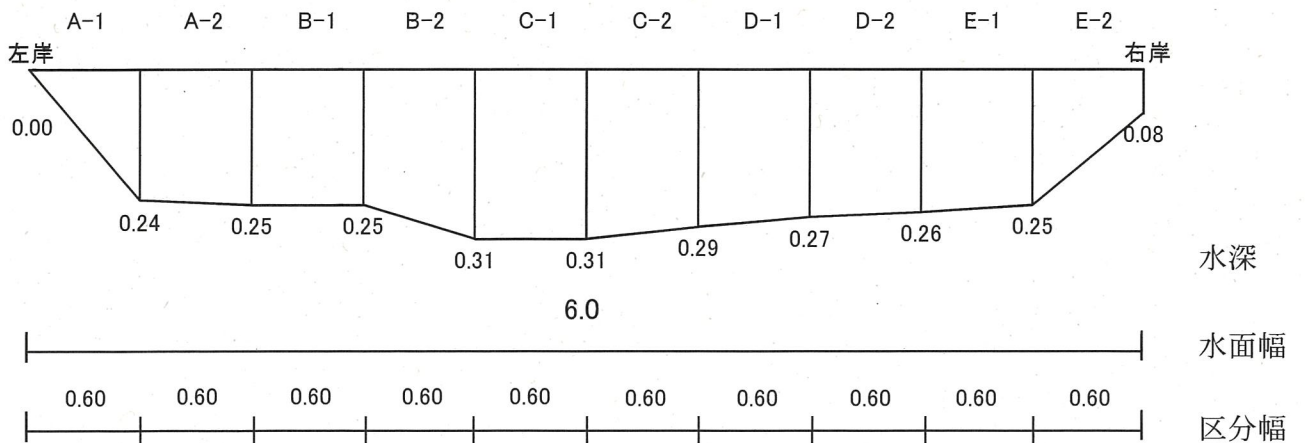
No.	区分横断面積 (m^2)	距離 ^{※1} (m)	流速 (m/s)	区分流量 (m^3/s)	備 考
A-1	0.0720	—	0.041	0.0029	
A-2	0.1470	—	0.041	0.0060	
B-1	0.1500	—	0.058	0.0087	
B-2	0.1680	—	0.058	0.0097	
C-1	0.1860	—	0.072	0.0133	
C-2	0.1800	—	0.072	0.0129	
D-1	0.1680	—	0.067	0.0112	
D-2	0.1590	—	0.067	0.0106	
E-1	0.1530	—	0.043	0.0065	
E-2	0.0990	—	0.043	0.0042	

合計流量 (m^3/s)	0.0859	1日の流量 ($m^3/日$)	7,430
------------------	--------	-------------------	-------

BOD (mg/L)	2.7	BOD負荷量 ($kg/日$)	20.1
----------------	-----	-------------------	------

[断面図]

単位 : m



流量測定結果表

測定地点	K-15 武川良橋下流
測定者	一般財団法人 沖縄県環境科学センター (新垣)
測定年月日 (時間)	令和4年2月2日 (11:27)
天候 (前日、当日)	前日 (曇り) 当日 (曇り)

[特記事項]

測定機器 : AEM1-D (電磁流速計)

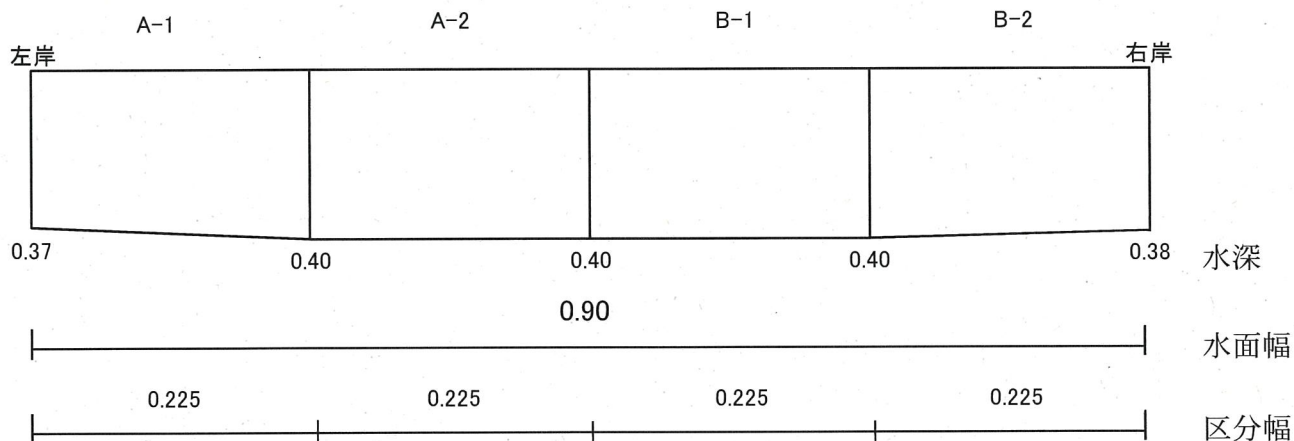
No.	区分横断面積 (m^2)	距離 ^{※1} (m)	流速 (m/s)	区分流量 (m^3/s)	備考
A-1	0.0866	—	0.319	0.0276	
A-2	0.0900	—	0.319	0.0287	
B-1	0.0900	—	0.327	0.0294	
B-2	0.0878	—	0.327	0.0287	

合計流量 (m^3/s) 0.1143 1日の流量 ($m^3/日$) 9,870

BOD (mg/L) 4.9 BOD負荷量 ($kg/日$) 48.4

[断面図]

単位 : m



流量測定結果表

測定地点	K-26 新垣橋
測定者	一般財団法人 沖縄県環境科学センター (野崎)
測定年月日 (時間)	令和4年2月2日 (11:56)
天候 (前日、当日)	前日 (曇り) 当日 (曇り)

[特記事項]

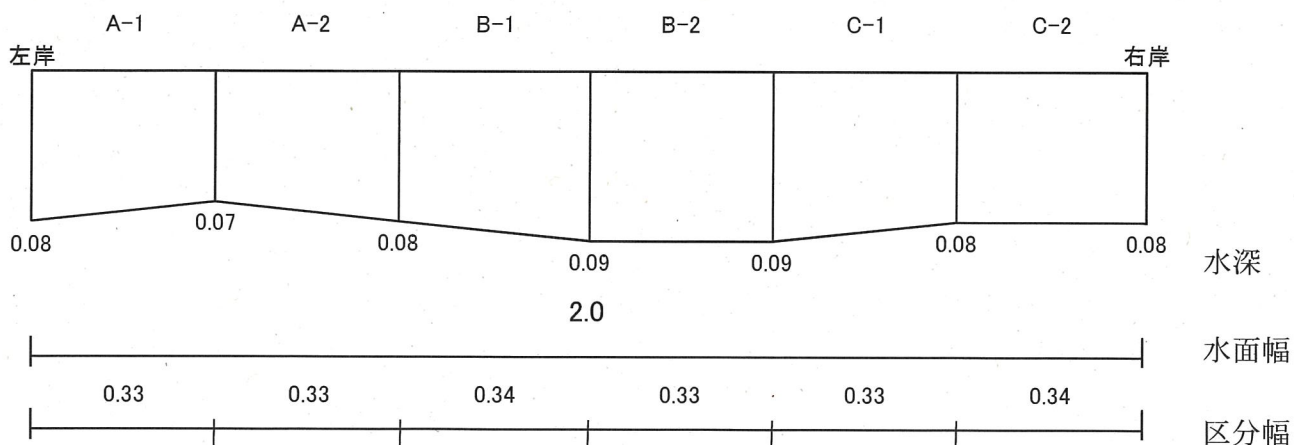
測定機器 : AEM1-D (電磁流速計)

No.	区分横断面積 (m^2)	距離 ^{※1} (m)	流速 (m/s)	区分流量 (m^3/s)	備考
A-1	0.0248	—	0.351	0.0087	
A-2	0.0248	—	0.351	0.0087	
B-1	0.0289	—	0.476	0.0137	
B-2	0.0297	—	0.476	0.0141	
C-1	0.0281	—	0.567	0.0159	
C-2	0.0272	—	0.567	0.0154	

合計流量 (m^3/s)	0.0765	1日の流量 ($m^3/日$)	6,610
BOD (mg/L)	2.4	BOD負荷量 ($kg/日$)	15.9

[断面図]

単位 : m



流量測定結果表

測定地点	安里又川上流
測定者	一般財団法人 沖縄県環境科学センター (新垣)
測定年月日 (時間)	令和4年2月2日 (9:32)
天候 (前日、当日)	前日 (曇り) 当日 (曇り)

[特記事項]

測定機器 : AEM1-D (電磁流速計)

No.	区分横断面積 (m^2)	距離 ^{*1} (m)	流速 (m/s)	区分流量 (m^3/s)	備考
A-1	0.0193	—	0.177	0.00340	
A-2	0.0245	—	0.177	0.00432	
B-1	0.0245	—	0.209	0.00512	
B-2	0.0228	—	0.209	0.00475	
C-1	0.0175	—	0.190	0.00332	
C-2	0.0123	—	0.190	0.00232	
D-1	0.0088	—	0.090	0.00078	
D-2	0.0070	—	0.090	0.00063	
E-1	0.0053	—	0.100	0.00052	
E-2	0.0035	—	0.100	0.00035	

合計流量 (m^3/s)	0.0255	1日の流量 ($m^3/日$)	2,200
BOD (mg/L)	3.5	BOD負荷量 ($kg/日$)	7.7

[断面図]

単位 : m

