

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 (中山)
測定年月日(時間)	令和4年8月10日 (15:00)
天候(前日、当日)	前日(晴れ) 当日(晴れ)

[特記事項]

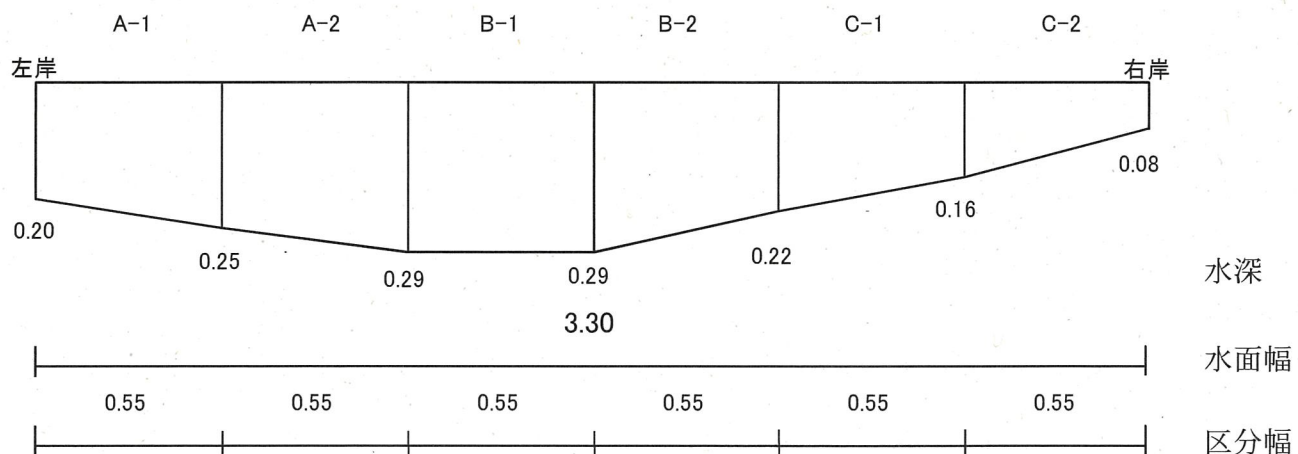
測定機器 : AEM1-D (電磁流速計)

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	0.1238	—	0.051	0.0063	
A-2	0.1485	—	0.051	0.0076	
B-1	0.1595	—	0.110	0.0175	
B-2	0.1403	—	0.110	0.0154	
C-1	0.1045	—	0.115	0.0120	
C-2	0.0660	—	0.115	0.0076	

合計流量 (m^3/s)	0.0665	1日の流量 ($m^3/日$)	5,740
BOD (mg/L)	1.4	BOD負荷量 ($kg/日$)	8.0

[断面図]

単位 : m



流量測定結果表

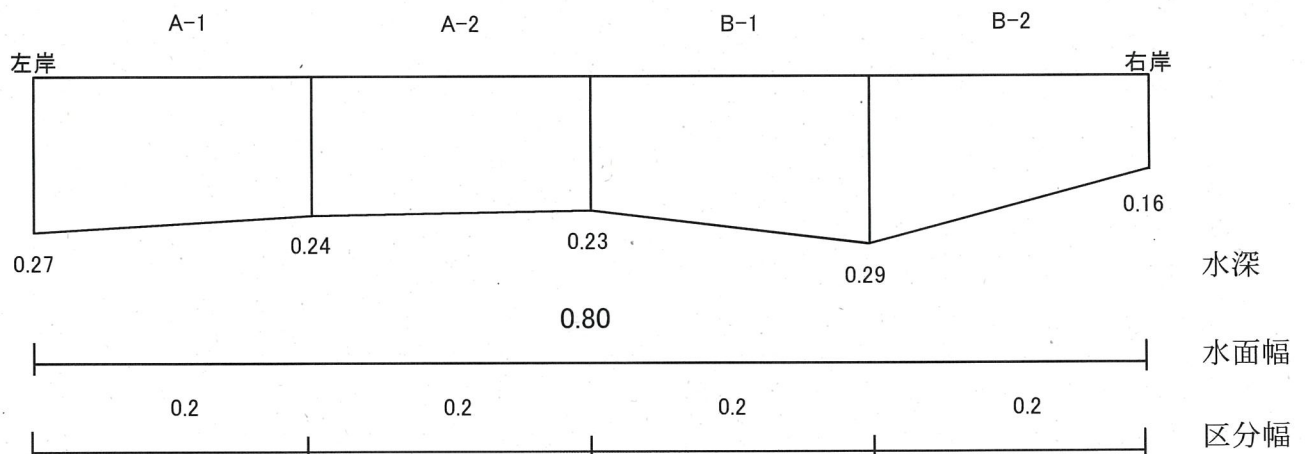
測定地点	K-7 前田橋
測定者	一般財団法人 沖縄県環境科学センター (中山)
測定年月日 (時間)	令和4年8月10日 (9:32)
天候 (前日、当日)	前日 (晴れ) 当日 (晴れ)
[特記事項] 測定機器 : AEM1-D (電磁流速計)	

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	0.0510	—	0.242	0.0123	
A-2	0.0470	—	0.242	0.0114	
B-1	0.0520	—	0.239	0.0124	
B-2	0.0450	—	0.239	0.0108	

合計流量 (m^3/s)	0.0469	1日の流量 ($m^3/日$)	4,050
BOD (mg/L)	5.5	BOD負荷量 ($kg/日$)	22.3

[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 (中山)
測定年月日(時間)	令和4年8月10日 (10:40)
天候(前日、当日)	前日(晴れ) 当日(晴れ)

[特記事項]

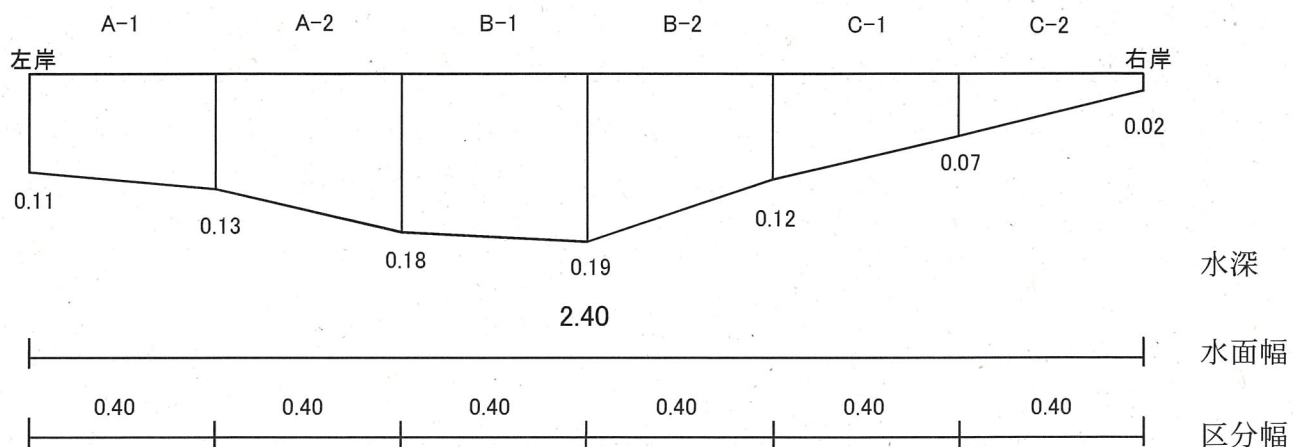
測定機器 : AEM1-D (電磁流速計)

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	0.0480	—	0.108	0.0052	
A-2	0.0620	—	0.108	0.0067	
B-1	0.0740	—	0.109	0.0081	
B-2	0.0620	—	0.109	0.0068	
C-1	0.0380	—	0.094	0.0036	
C-2	0.0180	—	0.094	0.0017	

合計流量 (m^3/s)	0.0320	1日の流量 ($m^3/日$)	2,760
BOD (mg/L)	1.3	BOD負荷量 ($kg/日$)	3.6

[断面図]

単位 : m

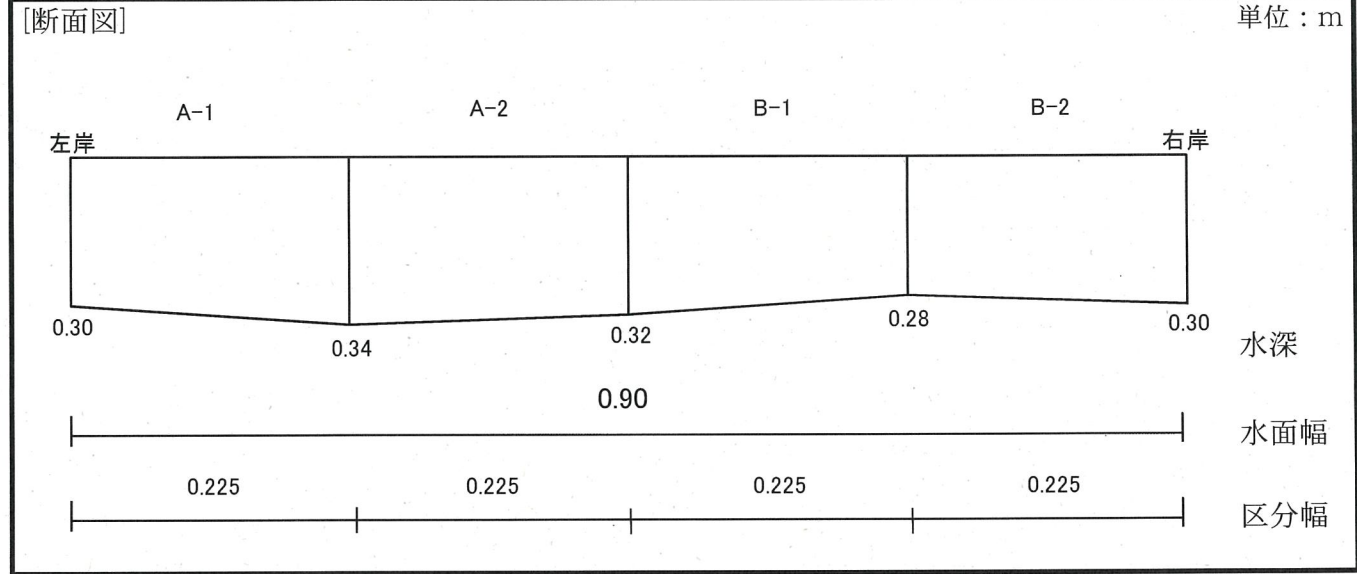


流量測定結果表

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 (中山)
測定年月日 (時間)	令和4年8月10日 (12:42)
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	0.0720	—	0.189	0.0136	
A-2	0.0743	—	0.189	0.0140	
B-1	0.0675	—	0.028	0.0019	
B-2	0.0653	—	0.028	0.0018	

合計流量 (m^3/s)	0.0314	1日の流量 ($m^3/日$)	2,710
BOD (mg/L)	1.1	BOD負荷量 ($kg/日$)	3.0



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 (中山)
測定年月日 (時間)	令和4年8月10日 (13:20)
天候 (前日、当日)	前日 (晴れ) 当日 (晴れ)

[特記事項]

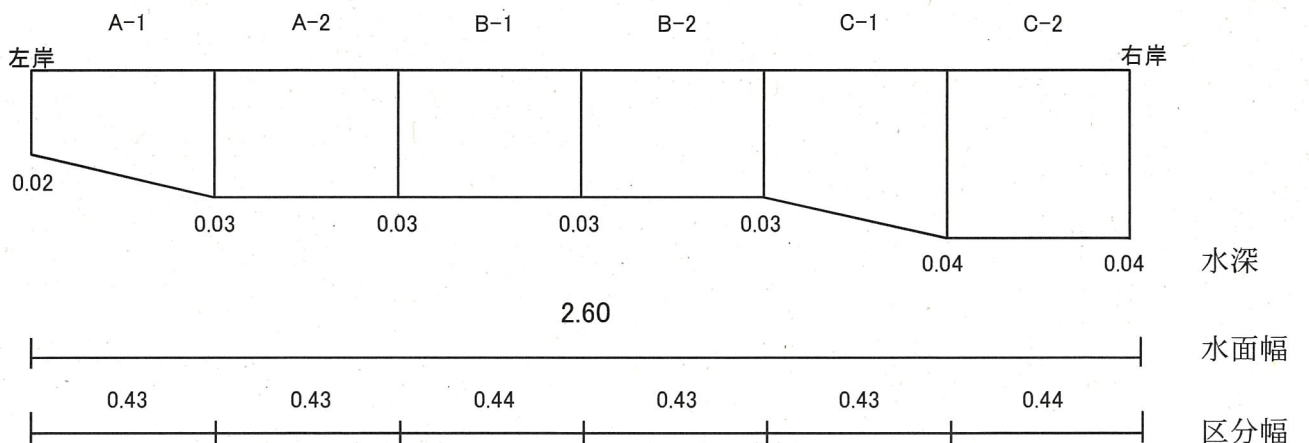
測定機器 : AEM1-D (電磁流速計)

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	0.0108	—	0.169	0.0018	
A-2	0.0129	—	0.169	0.0022	
B-1	0.0132	—	0.195	0.0026	
B-2	0.0129	—	0.195	0.0025	
C-1	0.0151	—	0.265	0.0040	
C-2	0.0176	—	0.265	0.0047	

合計流量 (m ³ /s)	0.0177	1日の流量 (m ³ /日)	1,530
BOD (mg/L)	1.3	BOD負荷量 (kg/日)	2.0

[断面図]

単位 : m



流量測定結果表

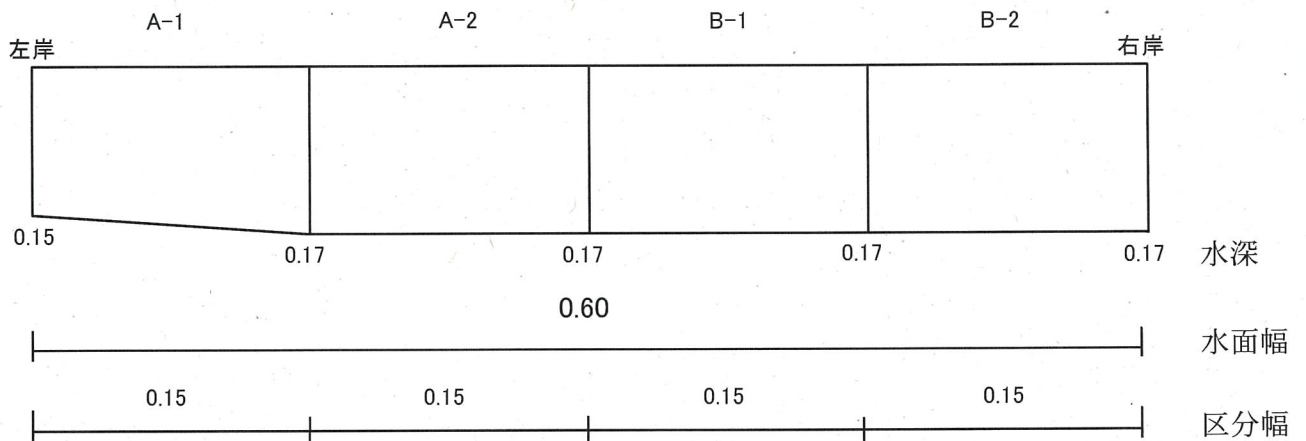
測定地点	安里又川上流
測定者	一般財団法人 沖縄県環境科学センター (中山)
測定年月日 (時間)	令和4年8月10日 (8:59)
天候 (前日、当日)	前日 (晴れ) 当日 (晴れ)

[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	0.0240	—	0.322	0.00773	
A-2	0.0255	—	0.322	0.00821	
B-1	0.0255	—	0.312	0.00796	
B-2	0.0255	—	0.312	0.00796	

合計流量 (m^3/s)	0.0319	1日の流量 ($m^3/日$)	2,750
BOD (mg/L)	2.5	BOD負荷量 ($kg/日$)	6.9

[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 (中山)
測定年月日 (時間)	令和5年2月8日 (10:45)
天候 (前日、当日)	前日 (曇り) 当日 (晴れ)

[特記事項]

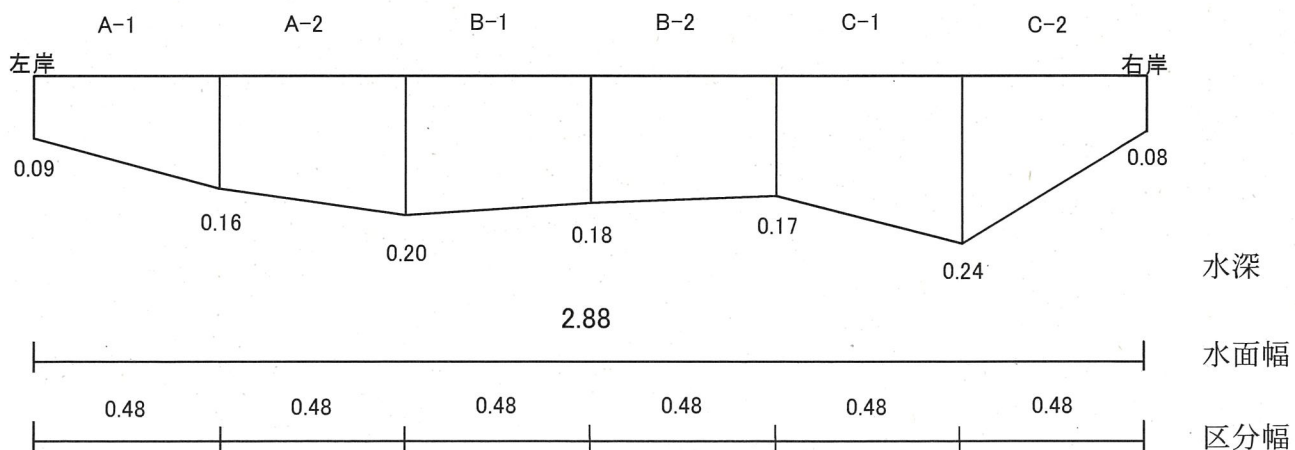
測定機器 : AEM1-D (電磁流速計)

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	0.0600	—	0.373	0.0224	
A-2	0.0864	—	0.373	0.0322	
B-1	0.0912	—	0.595	0.0543	
B-2	0.0840	—	0.595	0.0500	
C-1	0.0984	—	0.441	0.0434	
C-2	0.0768	—	0.441	0.0339	

合計流量 (m ³ /s)	0.2361	1日の流量 (m ³ /日)	20,400
BOD (mg/L)	6.3	BOD負荷量 (kg/日)	128.5

[断面図]

単位 : m

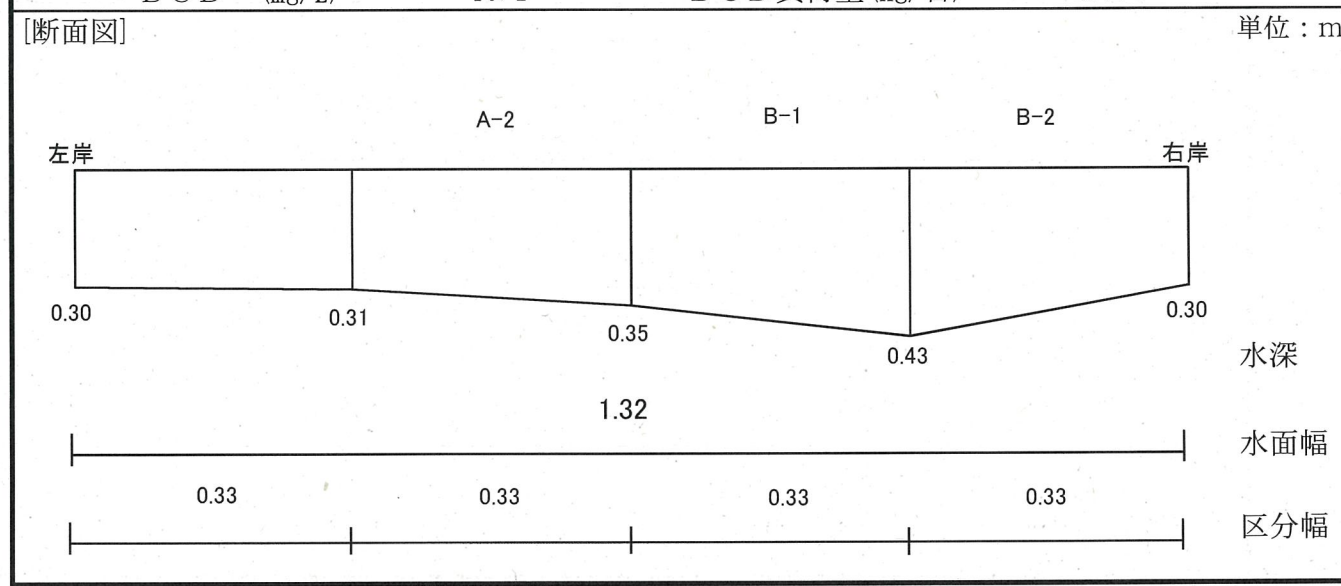


流量測定結果表

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 (中山)
測定年月日 (時間)	令和5年2月8日 (9:57)
天候 (前日、当日)	前日 (曇り) 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	0.1007	—	0.392	0.0395	
A-2	0.1089	—	0.392	0.0427	
B-1	0.1287	—	0.830	0.1068	
B-2	0.1205	—	0.830	0.1000	

合計流量 (m^3/s)	0.2889	1日の流量 ($m^3/日$)	25,000
BOD (mg/L)	10.2	BOD負荷量 ($kg/日$)	255.0



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 (中山)
測定年月日(時間)	令和5年2月8日 (11:19)
天候(前日、当日)	前日(曇り) 当日(晴れ)

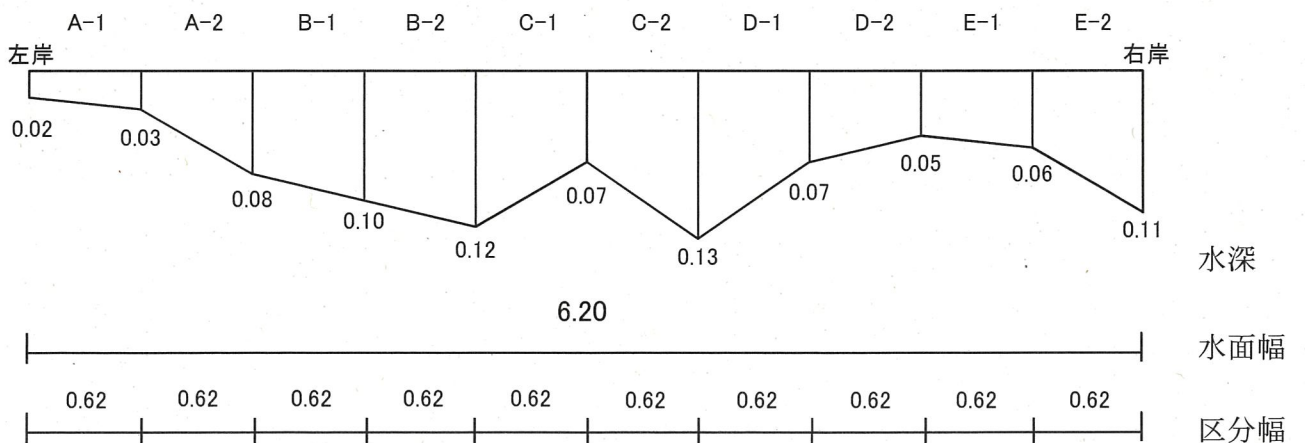
[特記事項]

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	0.0155	—	0.191	0.0030	
A-2	0.0341	—	0.191	0.0065	
B-1	0.0558	—	0.380	0.0212	
B-2	0.0682	—	0.380	0.0259	
C-1	0.0589	—	0.285	0.0168	
C-2	0.0620	—	0.285	0.0177	
D-1	0.0620	—	0.254	0.0157	
D-2	0.0372	—	0.254	0.0094	
E-1	0.0341	—	0.202	0.0069	
E-2	0.0527	—	0.202	0.0106	
合計流量 (m ³ /s)		0.1338	1日の流量 (m ³ /日)		11,600
BOD (mg/L)		1.0	BOD負荷量 (kg/日)		11.6

[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 (中山)
測定年月日 (時間)	令和5年2月8日 (14:45)
天候 (前日、当日)	前日 (曇り) 当日 (晴れ)

[特記事項]

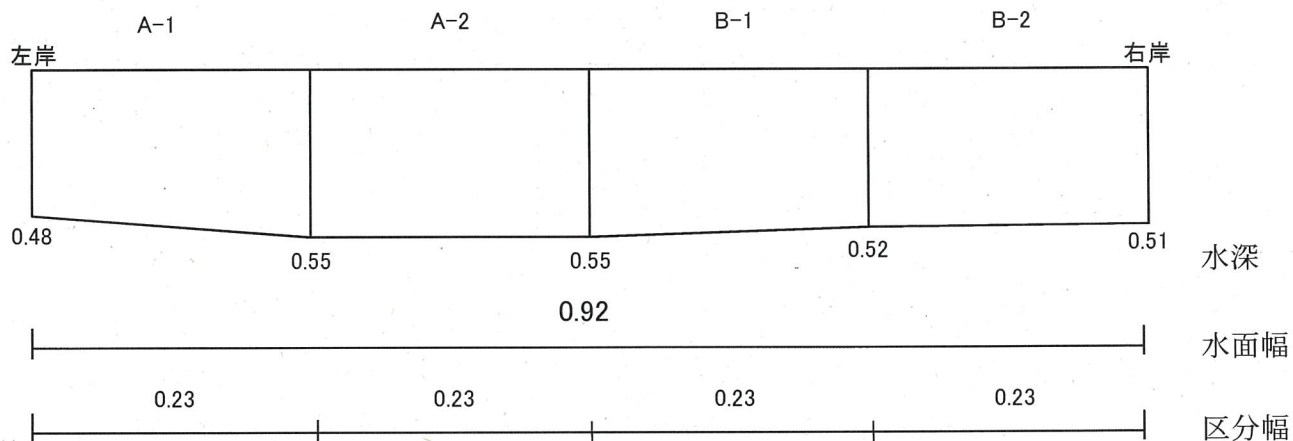
測定機器 : AEM1-D (電磁流速計)

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	0.1185	—	0.264	0.0313	
A-2	0.1265	—	0.264	0.0334	
B-1	0.1231	—	0.254	0.0313	
B-2	0.1185	—	0.254	0.0301	

合計流量 (m^3/s)	0.1260	1日の流量 ($m^3/日$)	10,900
BOD (mg/L)	2.0	BOD負荷量 (kg/日)	21.8

[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 (中山)
測定年月日(時間)	令和5年2月8日 (14:19)
天候(前日、当日)	前日(曇り) 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	0.0175	—	0.352	0.0062	
A-2	0.0200	—	0.352	0.0070	
B-1	0.0200	—	0.506	0.0101	
B-2	0.0225	—	0.506	0.0114	
C-1	0.0275	—	0.496	0.0136	
C-2	0.0300	—	0.496	0.0149	

合計流量 (m ³ /s)	0.0632	1日の流量 (m ³ /日)	5,460
BOD (mg/L)	1.7	BOD負荷量 (kg/日)	9.3

[断面図]

単位 : m

