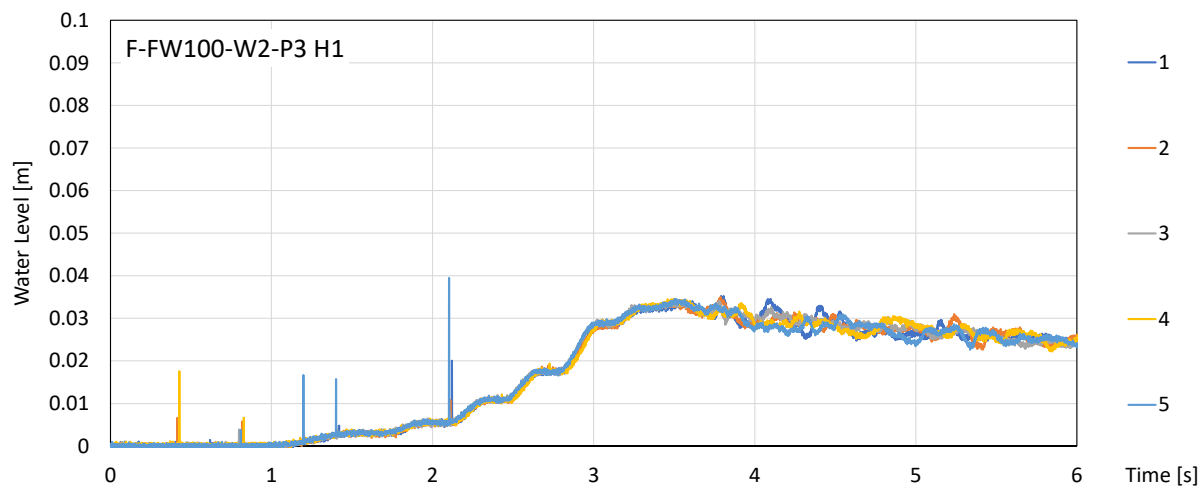
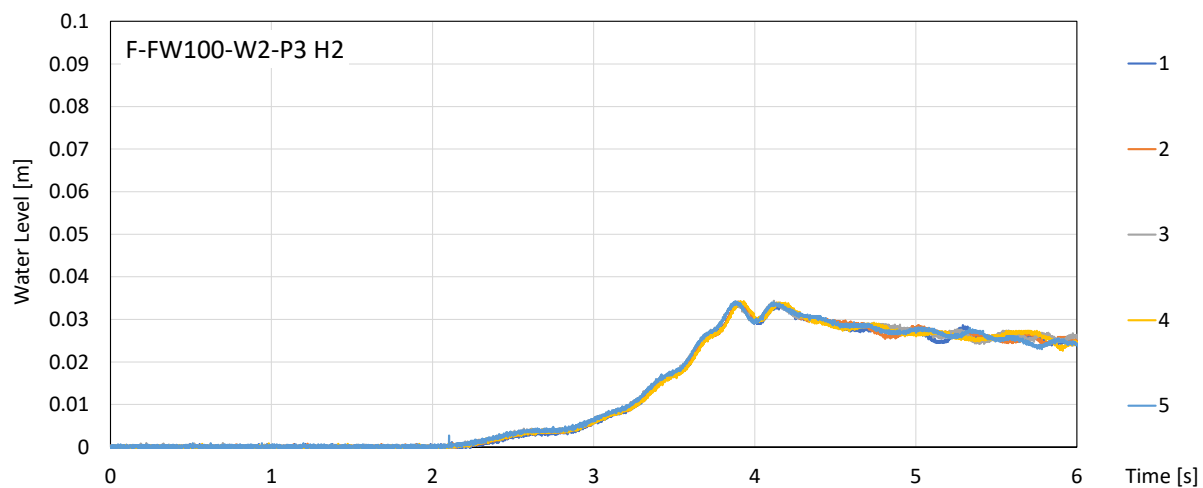
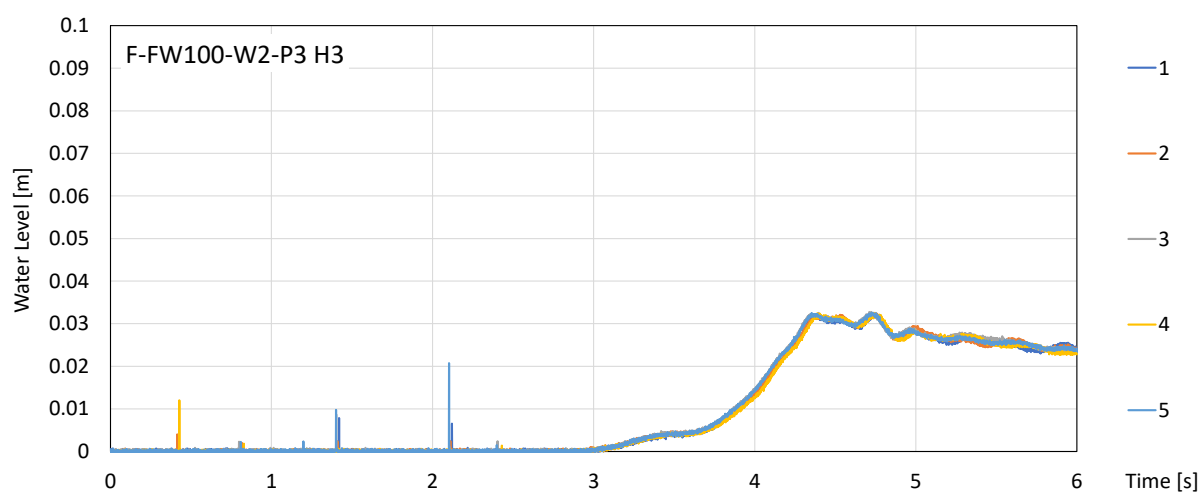




(a) H1 の水位時系列

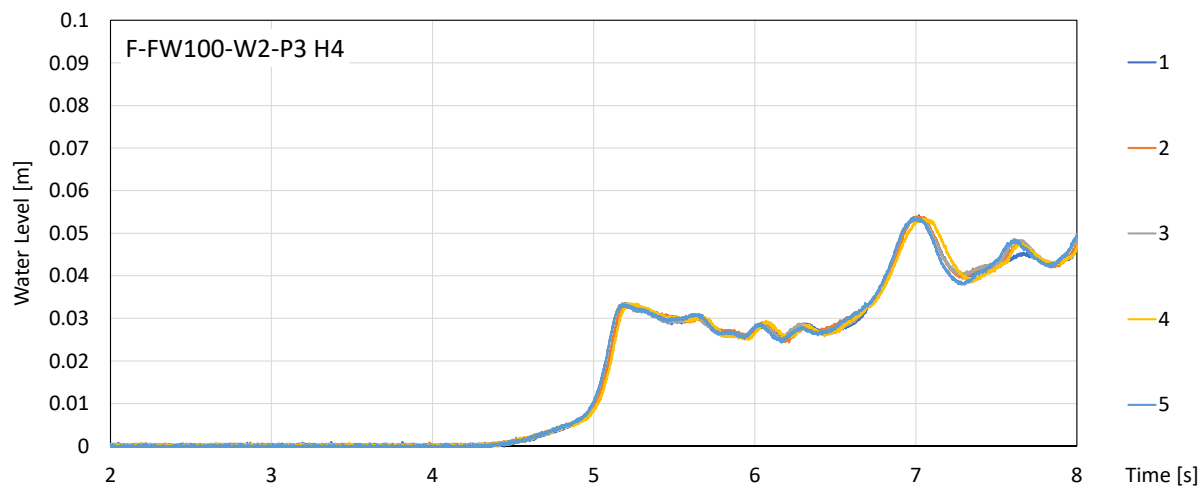


(b) H2 の水位時系列

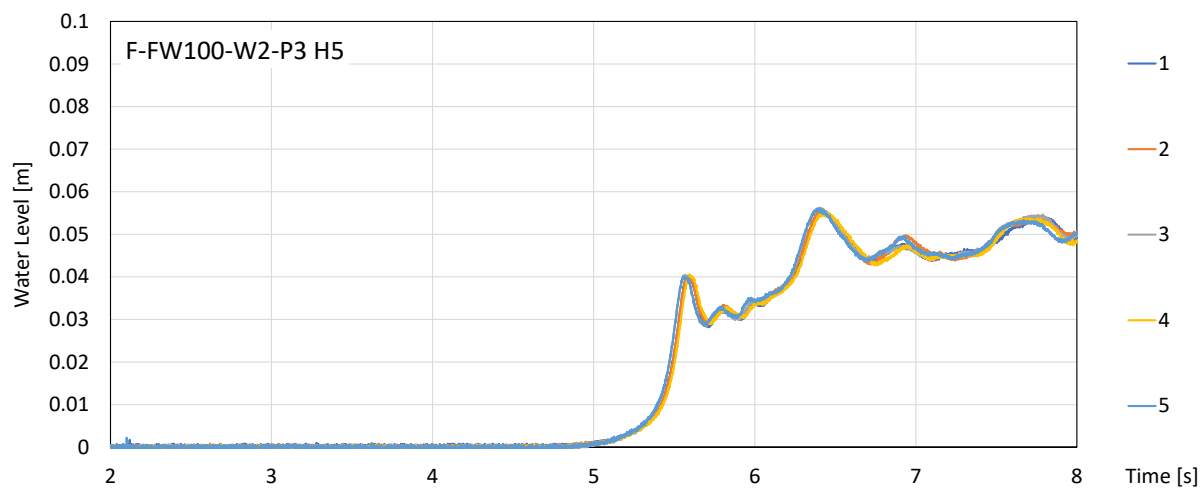


(c) H3 の水位時系列

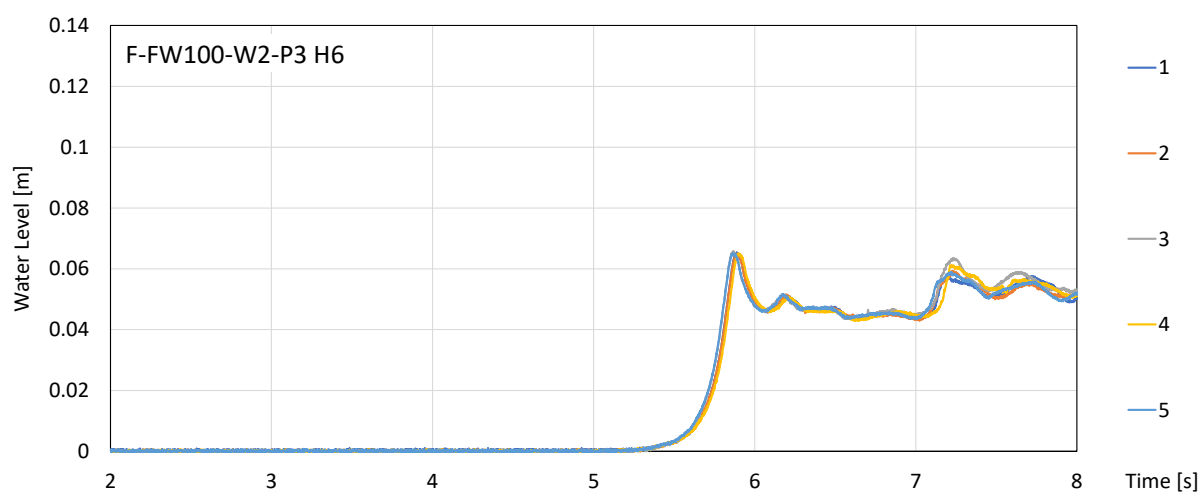
図- 91 衝突試験結果 (F-FW100-W2-P3 ; 水平床 F, 淡水 1.00g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P3) [1]



(a) H4 の水位時系列

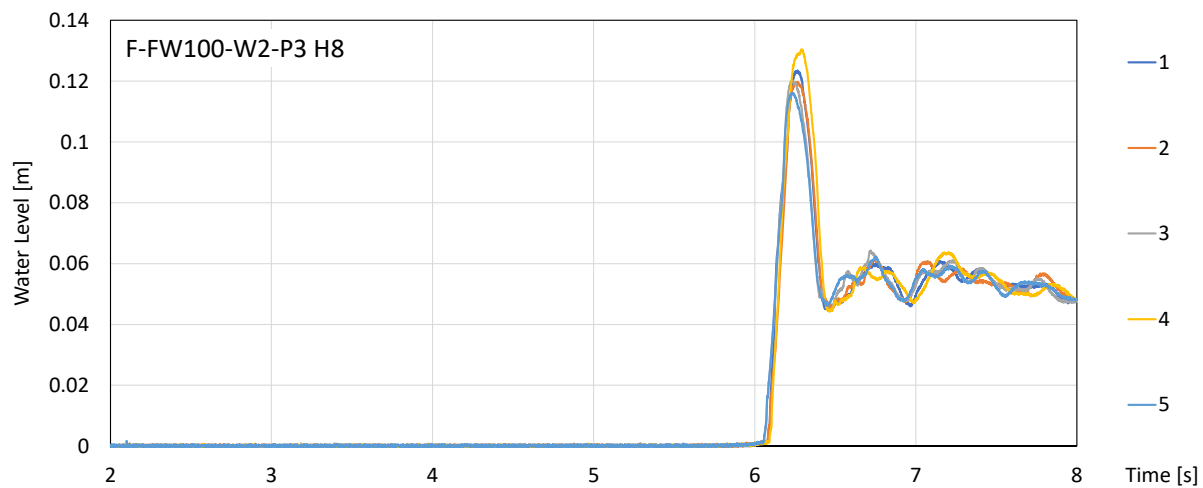


(b) H5 の水位時系列

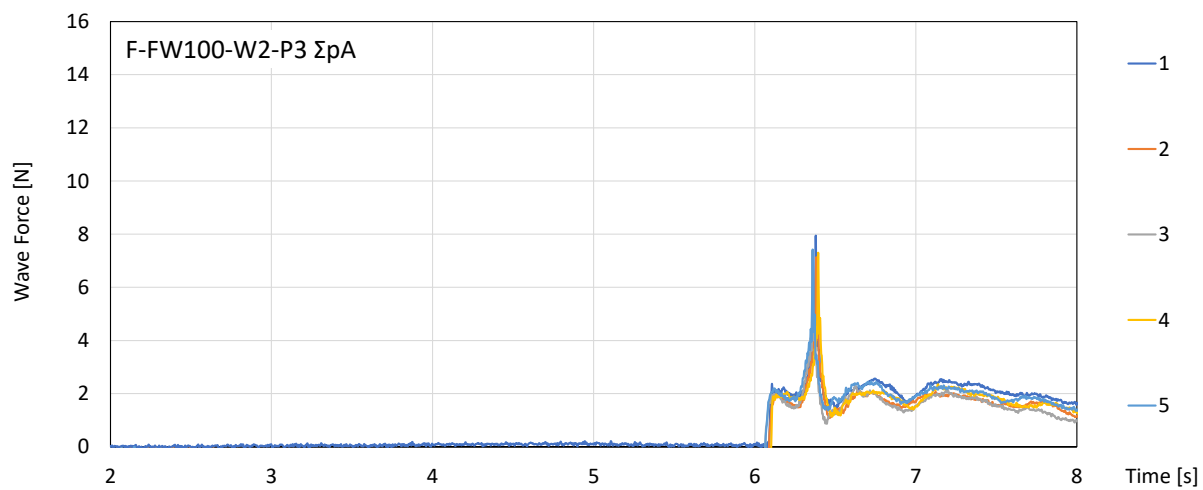


(c) H6 の水位時系列

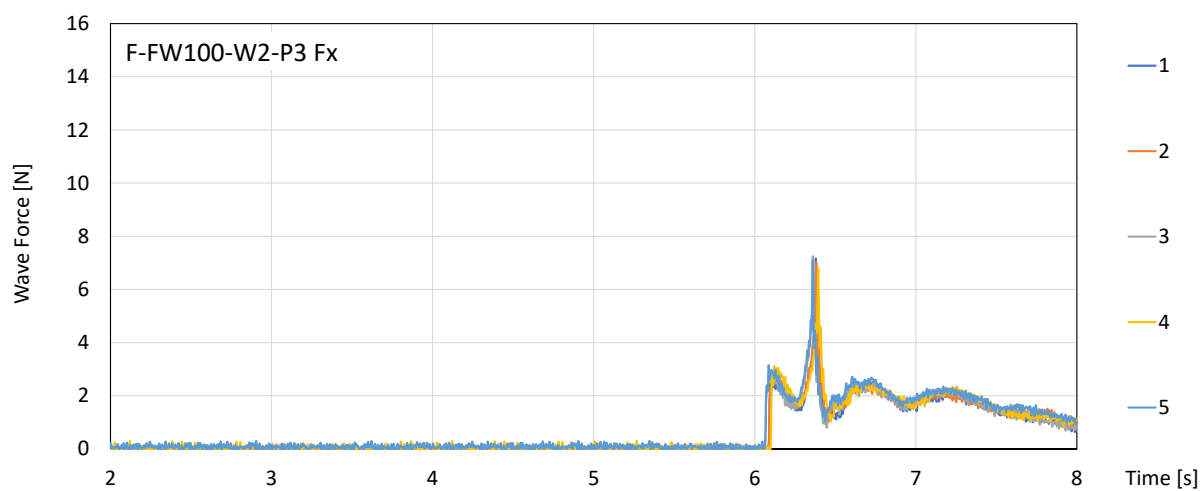
図- 92 衝突試験結果 (F-FW100-W2-P3 ; 水平床 F, 淡水 1.00g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P3) [2]



(a) H8 の水位時系列

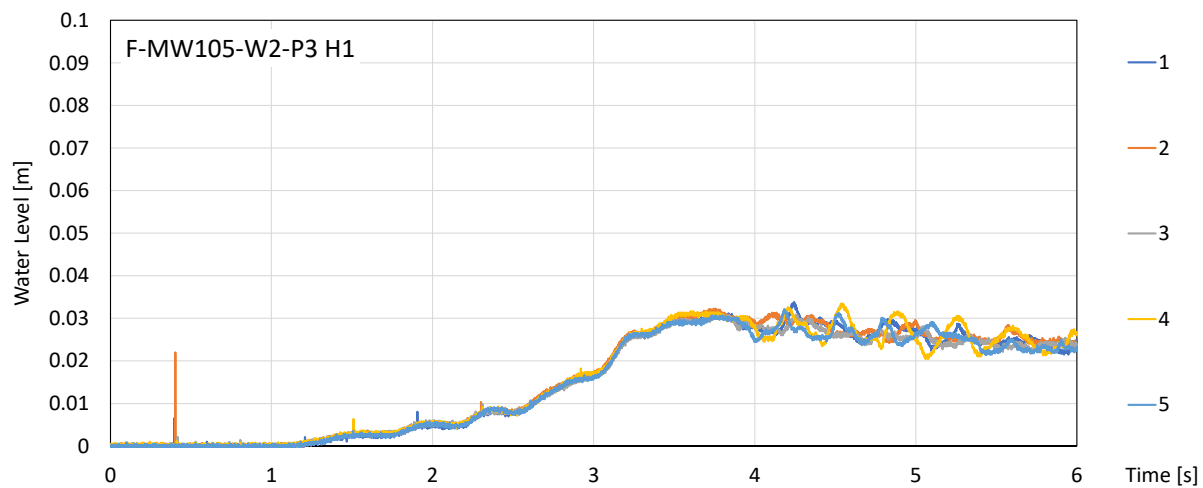


(b) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

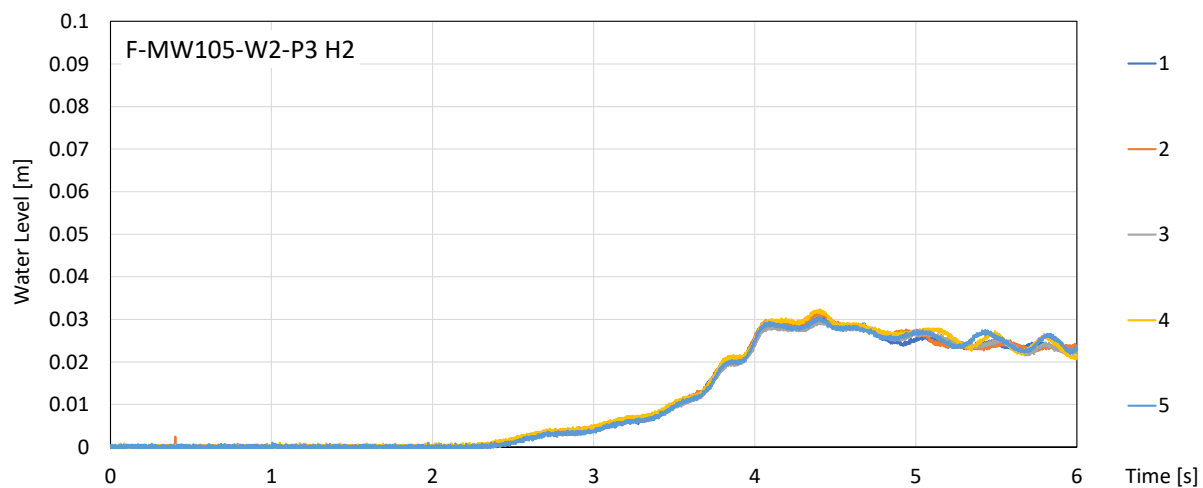


(c) 水中 6 分力計による波力 F_x の時系列

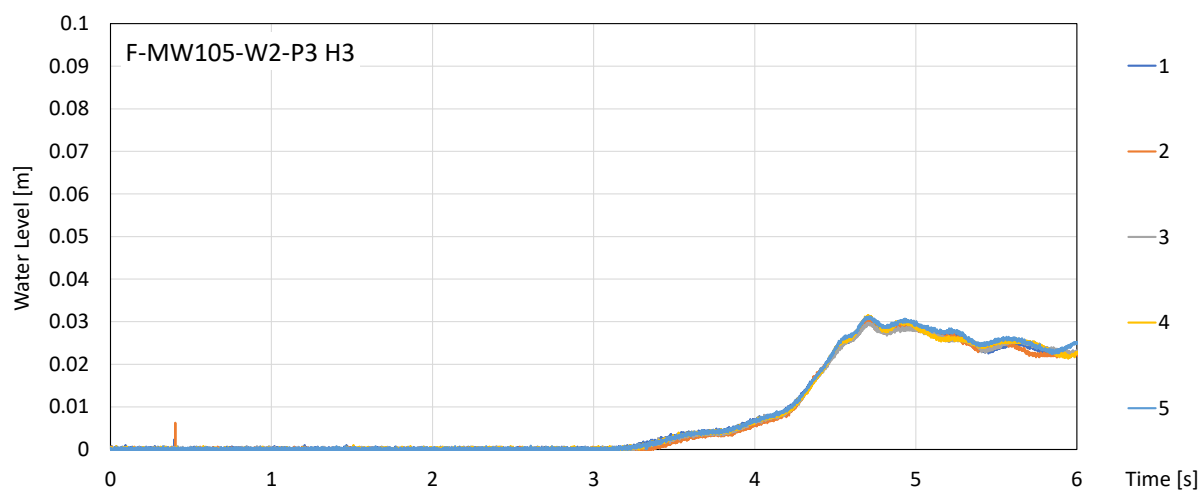
図-93 衝突試験結果 (F-FW100-W2-P3 ; 水平床 F, 淡水 1.00g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P3) [3]



(a) H1 の水位時系列

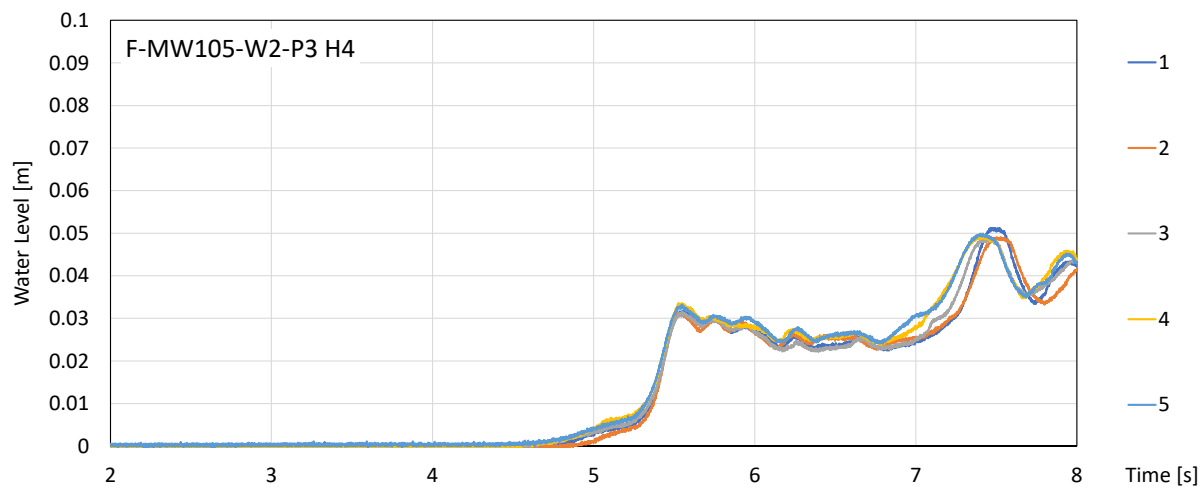


(b) H2 の水位時系列

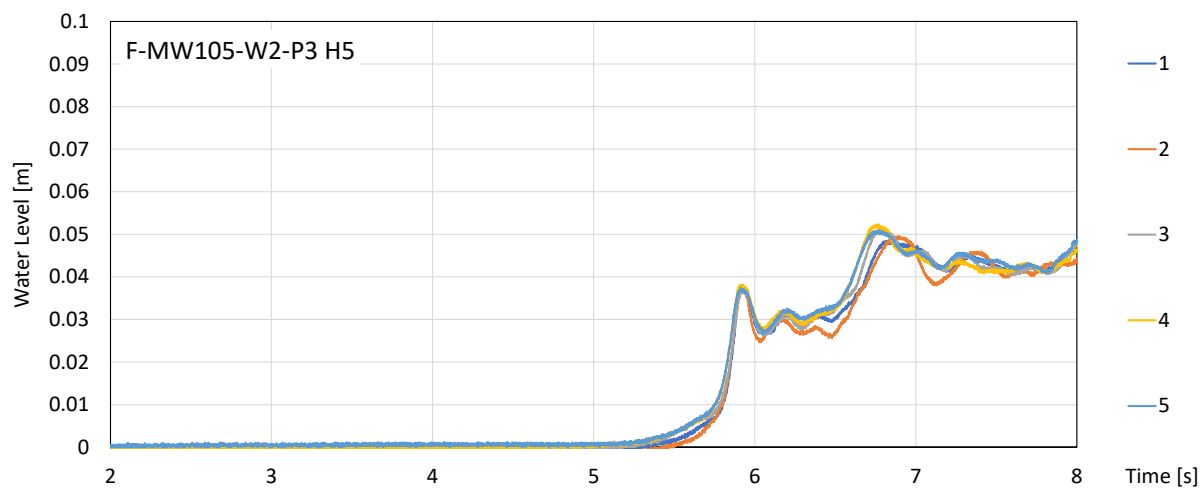


(c) H3 の水位時系列

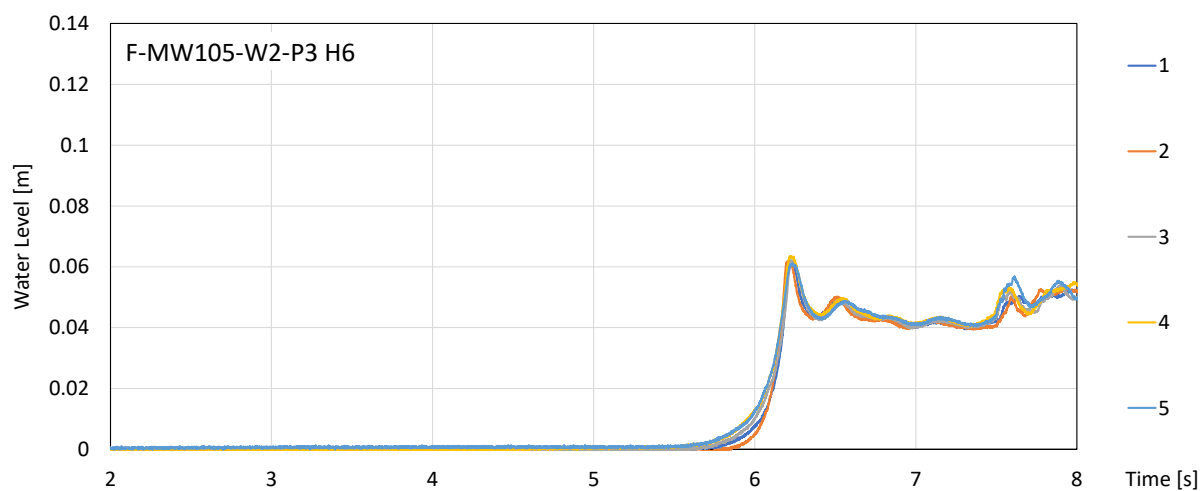
図-94 衝突試験結果 (F-MW105-W2-P3 ; 水平床 F, 濁水 1.05g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P3) [1]



(a) H4 の水位時系列

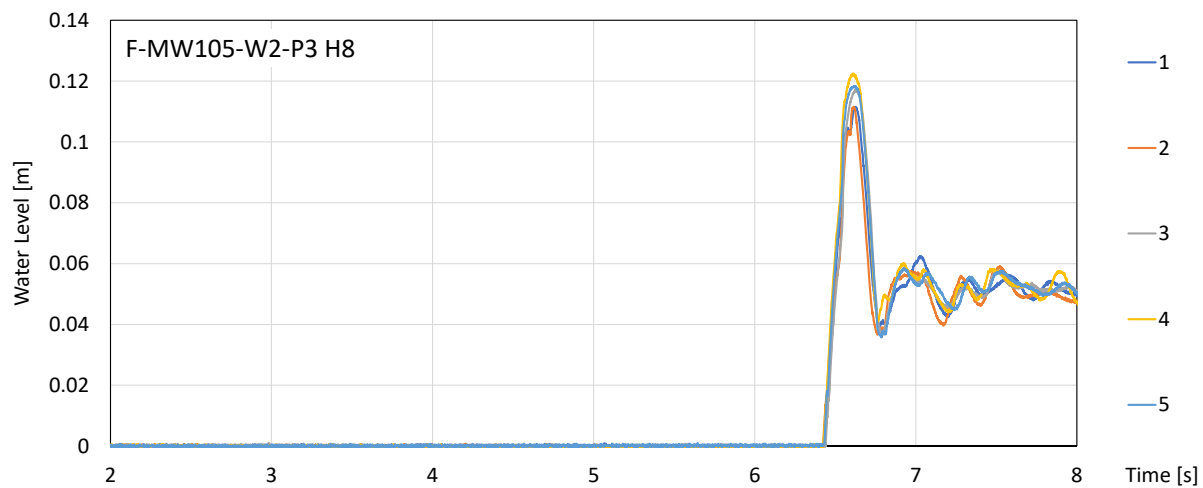


(b) H5 の水位時系列

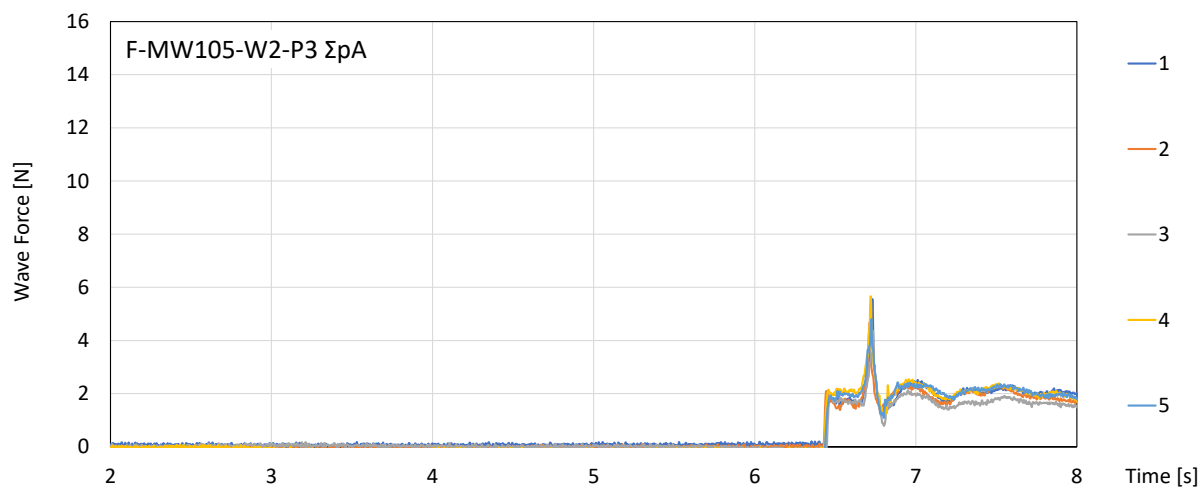


(c) H6 の水位時系列

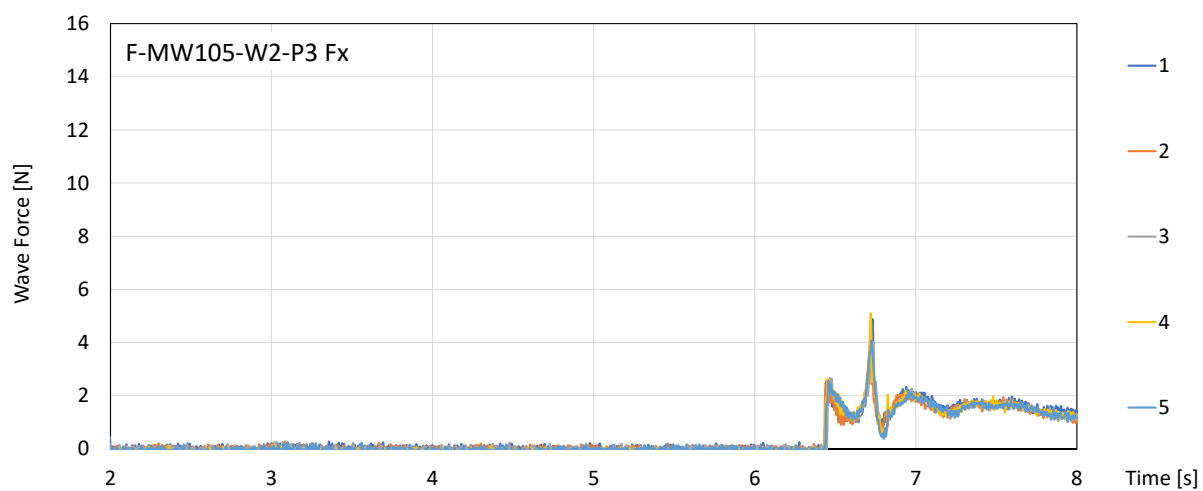
図- 95 衝突試験結果 (F-MW105-W2-P3 ; 水平床 F, 濁水 1.05g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P3) [2]



(a) H8 の水位時系列

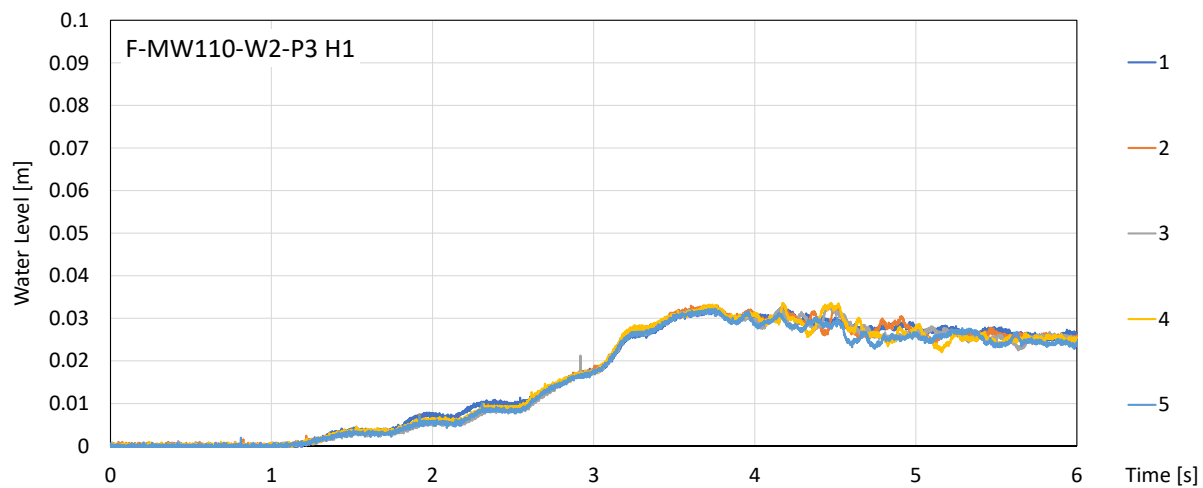


(b) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

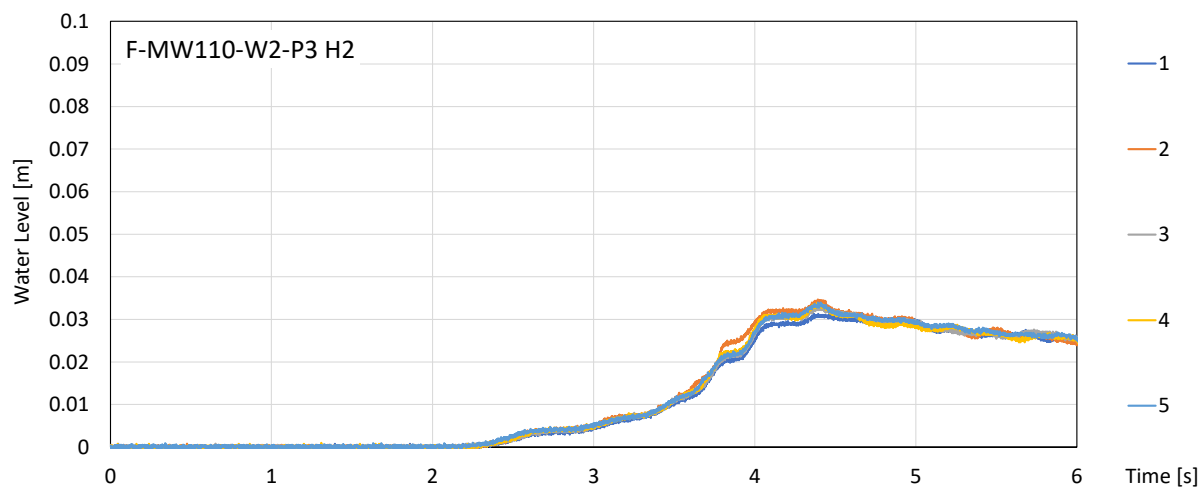


(c) 水中 6 分力計による波力 F_x の時系列

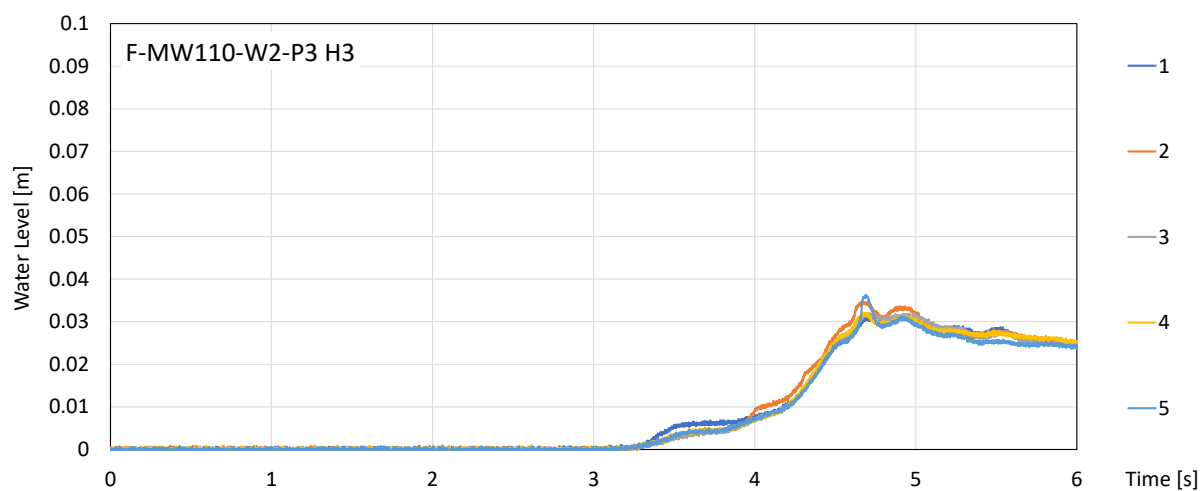
図- 96 衝突試験結果 (F-MW105-W2-P3 ; 水平床 F, 濁水 1.05g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P3) [3]



(a) H1 の水位時系列

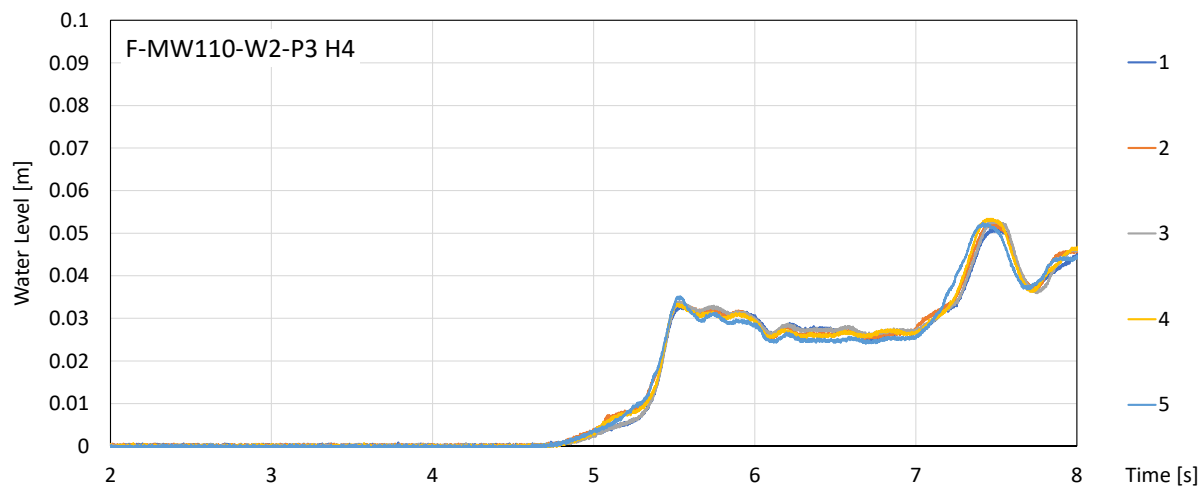


(b) H2 の水位時系列

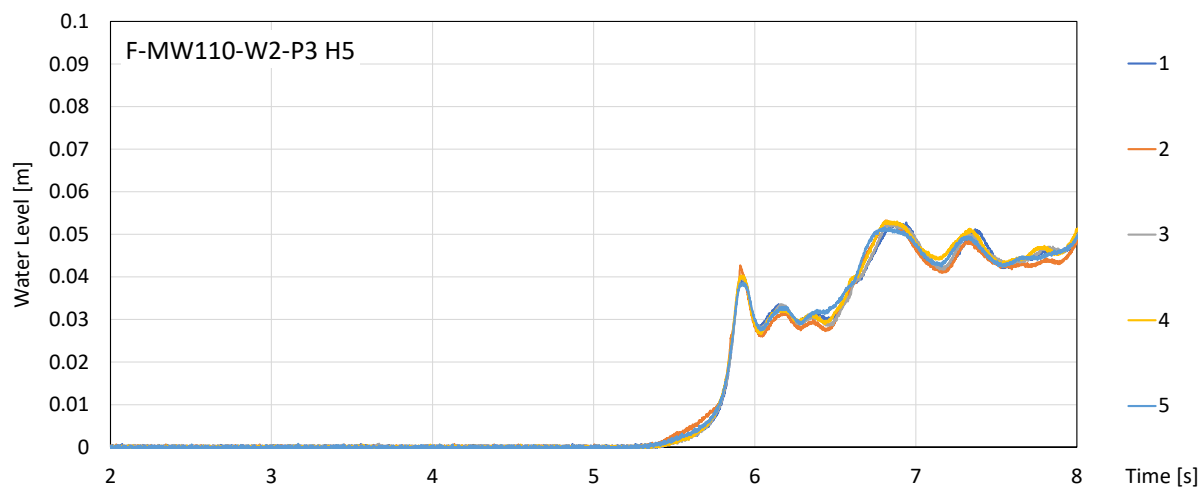


(c) H3 の水位時系列

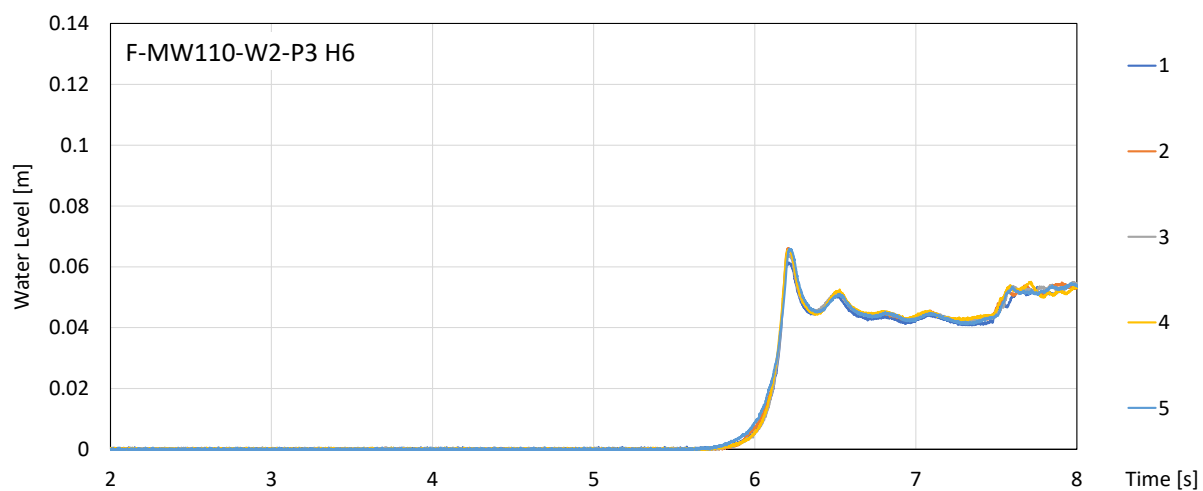
図- 97 衝突試験結果 (F-MW110-W2-P3 ; 水平床 F, 濁水 1.10g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P3) [1]



(a) H4 の水位時系列

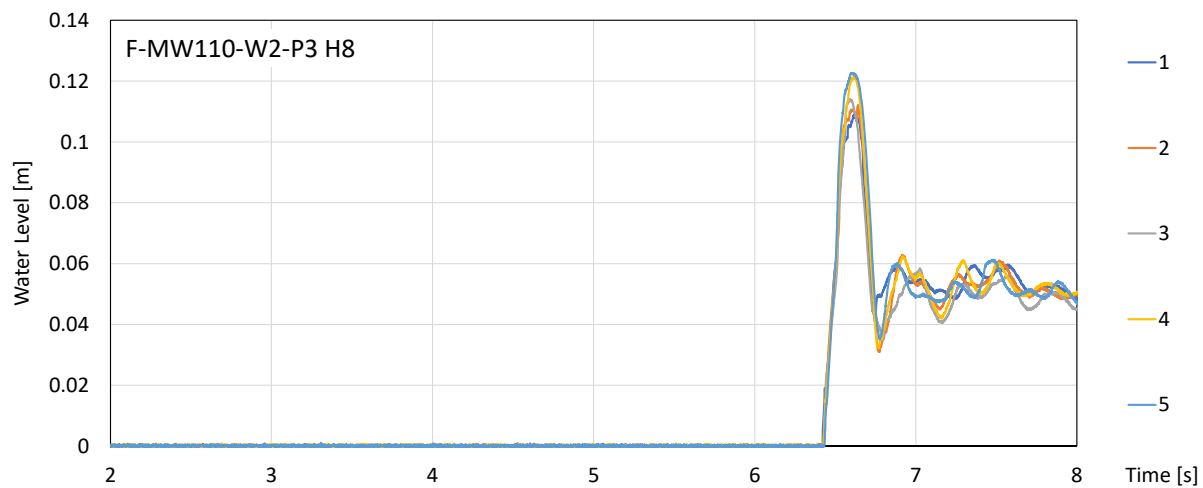


(b) H5 の水位時系列

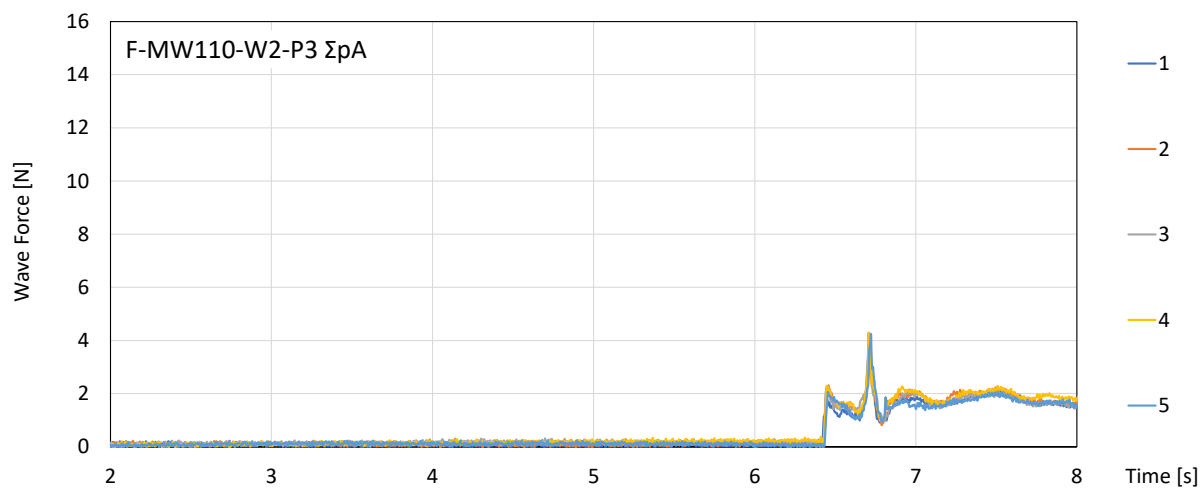


(c) H6 の水位時系列

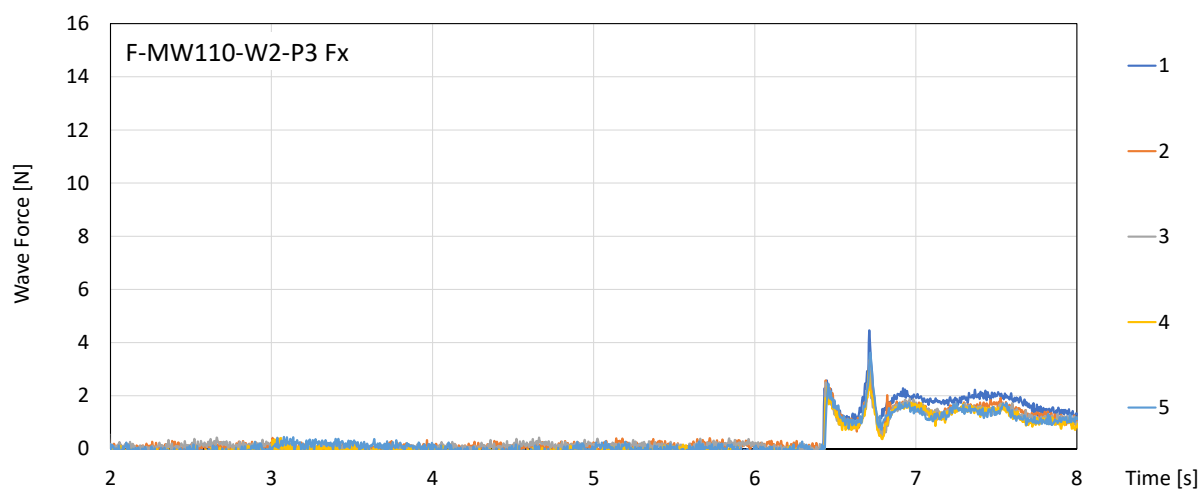
図- 98 衝突試験結果 (F-MW110-W2-P3 ; 水平床 F, 濁水 1.10g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P3) [2]



(a) H8 の水位時系列

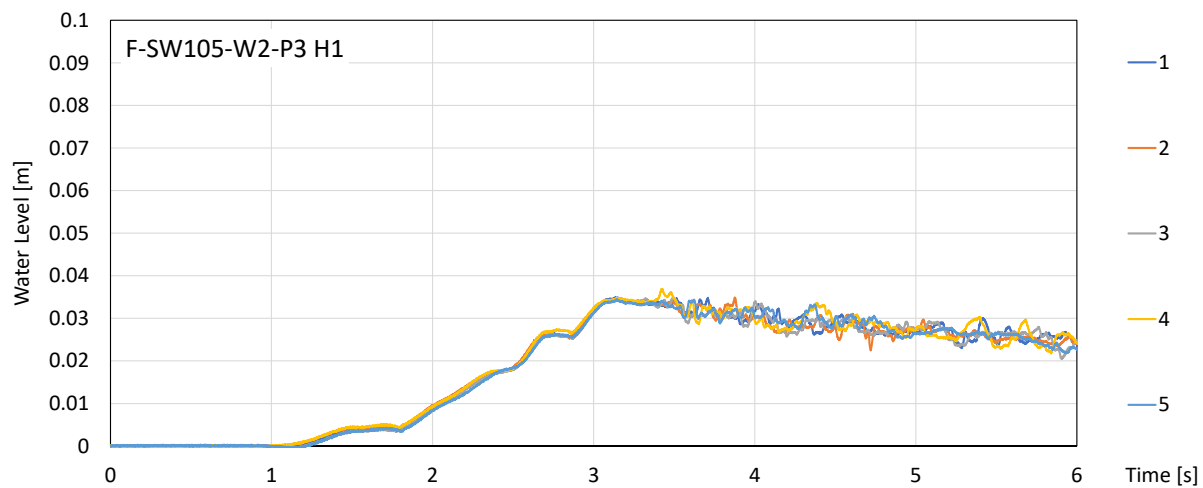


(b) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

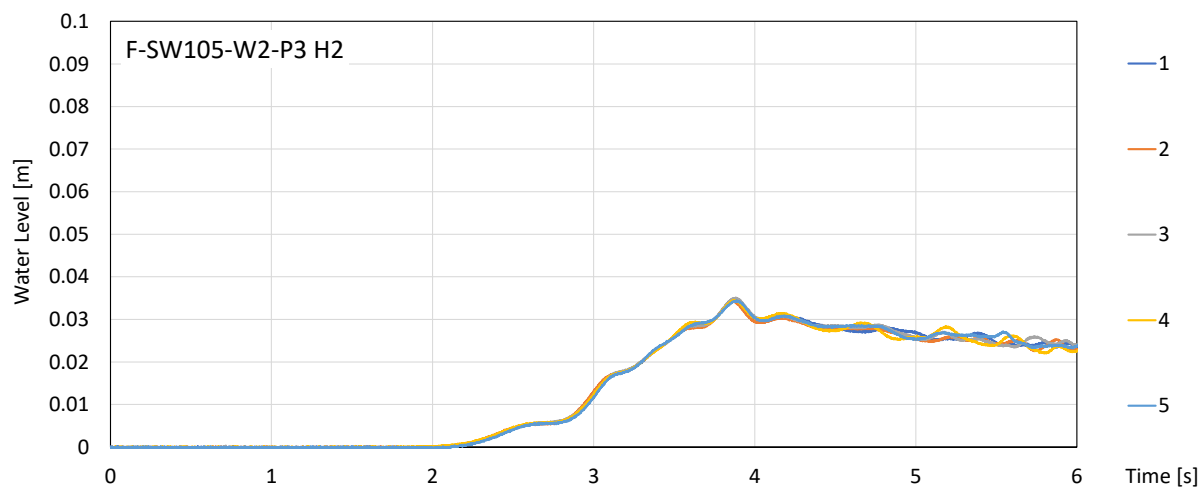


(c) 水中 6 分力計による波力 F_x の時系列

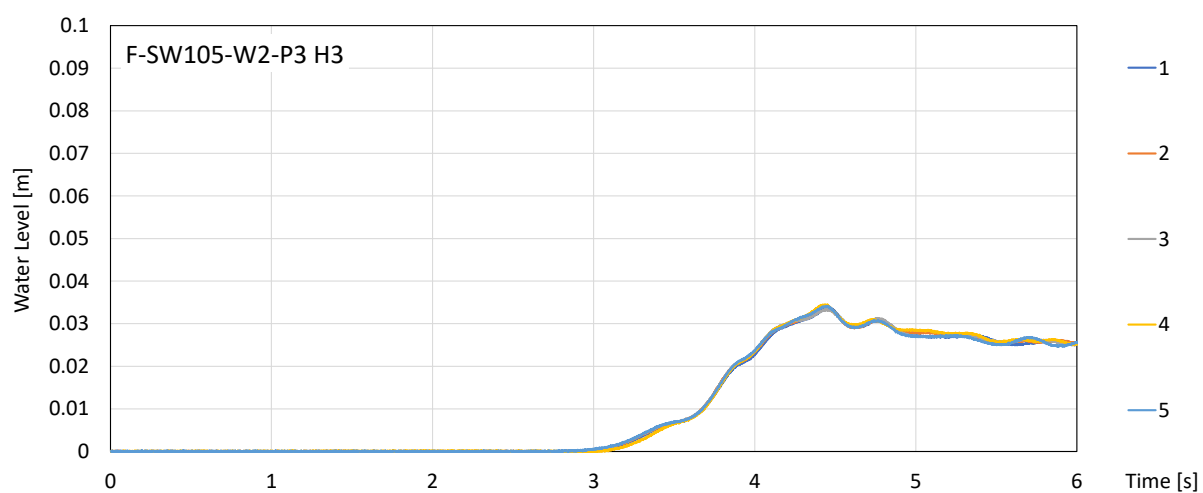
図- 99 衝突試験結果 (F-MW110-W2-P3 ; 水平床 F, 濁水 1.10g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P3) [3]



(a) H1 の水位時系列

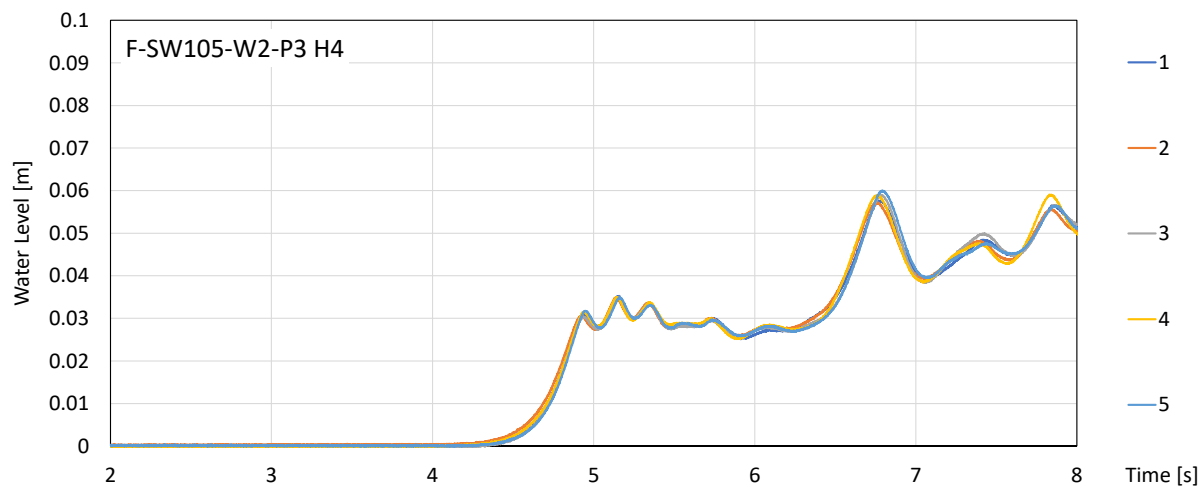


(b) H2 の水位時系列

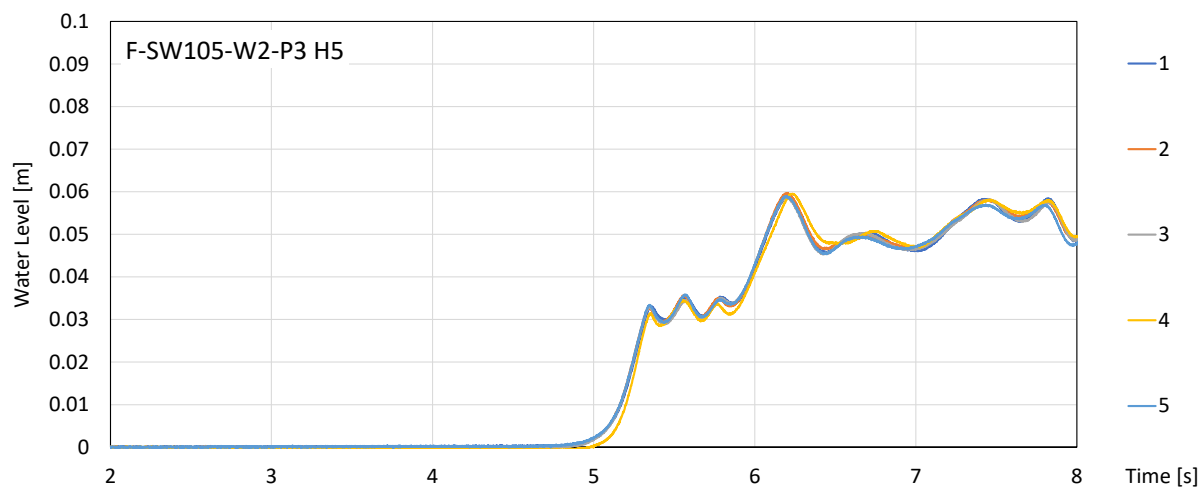


(c) H3 の水位時系列

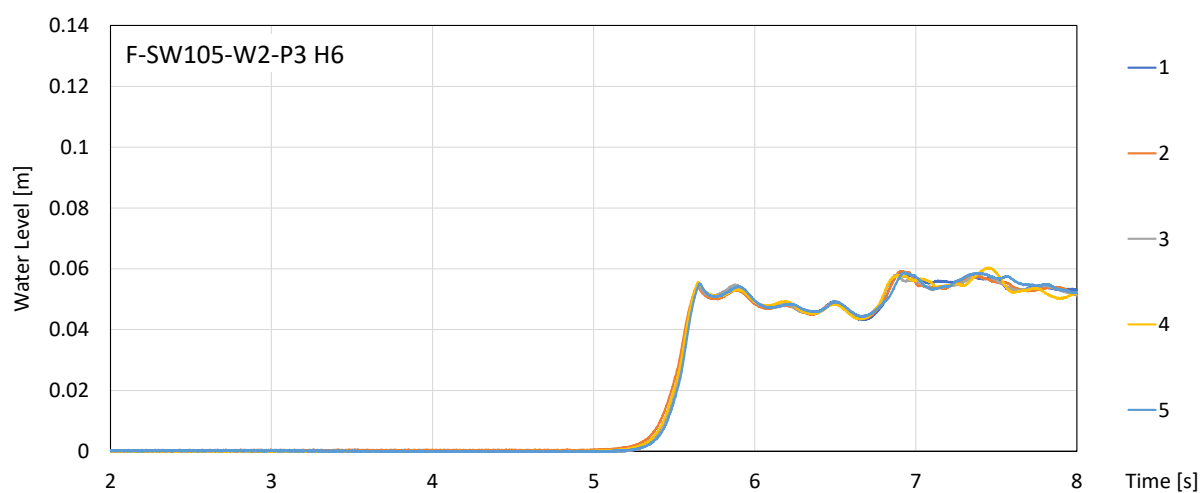
図-100 衝突試験結果 (F-SW105-W2-P3 ; 水平床 F, 塩水 1.05g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P3) [1]



(a) H4 の水位時系列

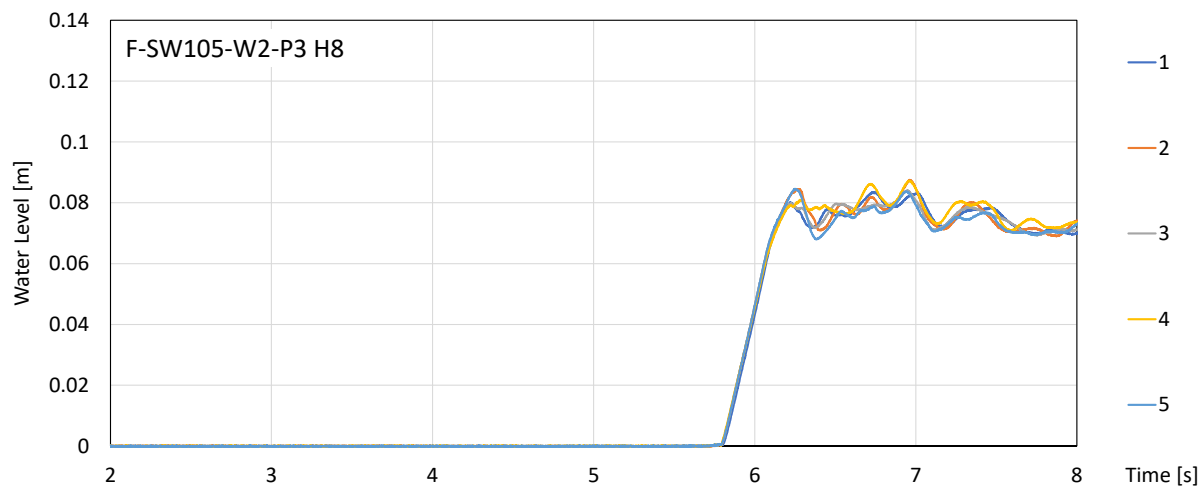


(b) H5 の水位時系列

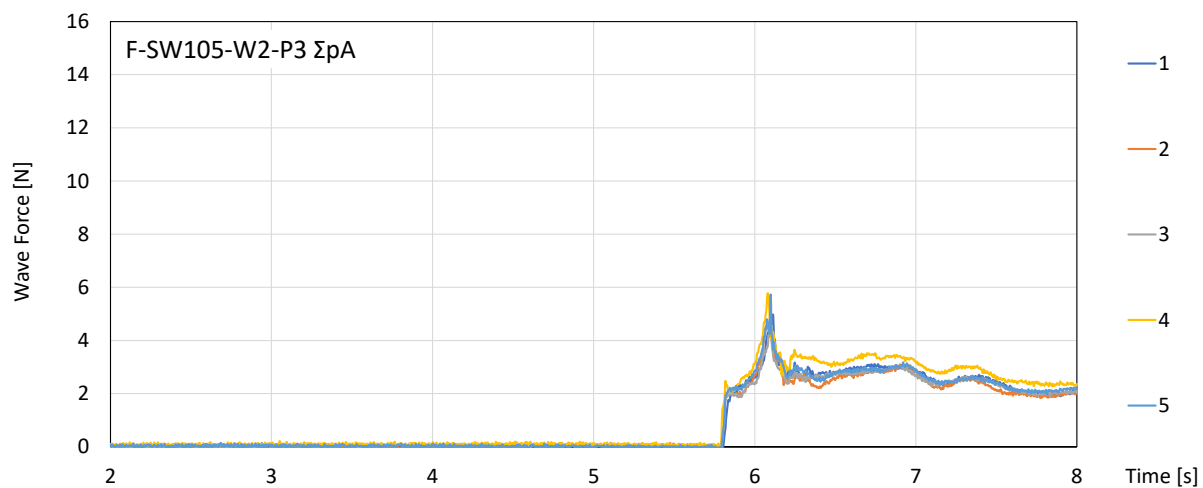


(c) H6 の水位時系列

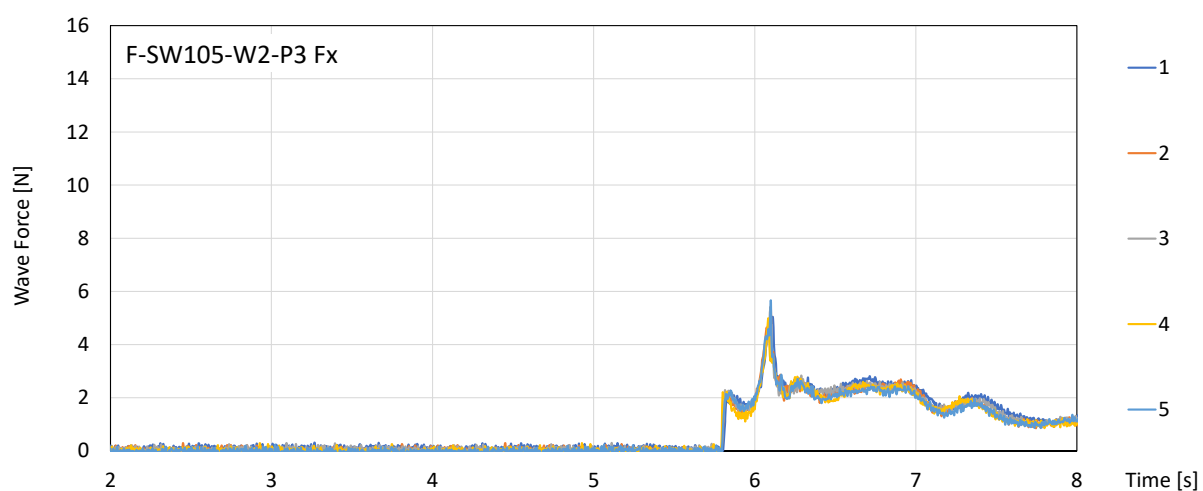
図-101 衝突試験結果 (F-SW105-W2-P3 ; 水平床 F, 塩水 1.05g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P3) [2]



(a) H8 の水位時系列

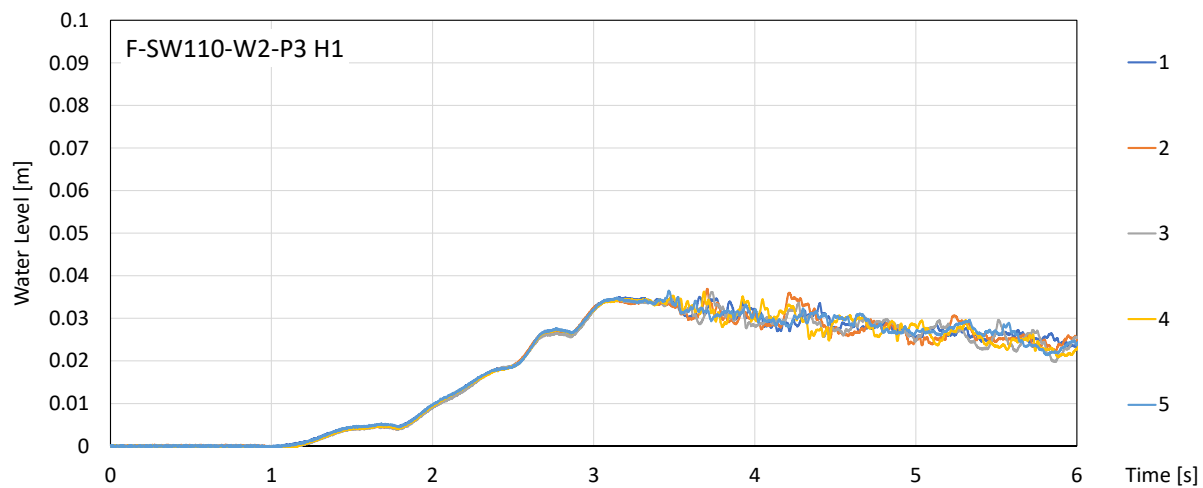


(b) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

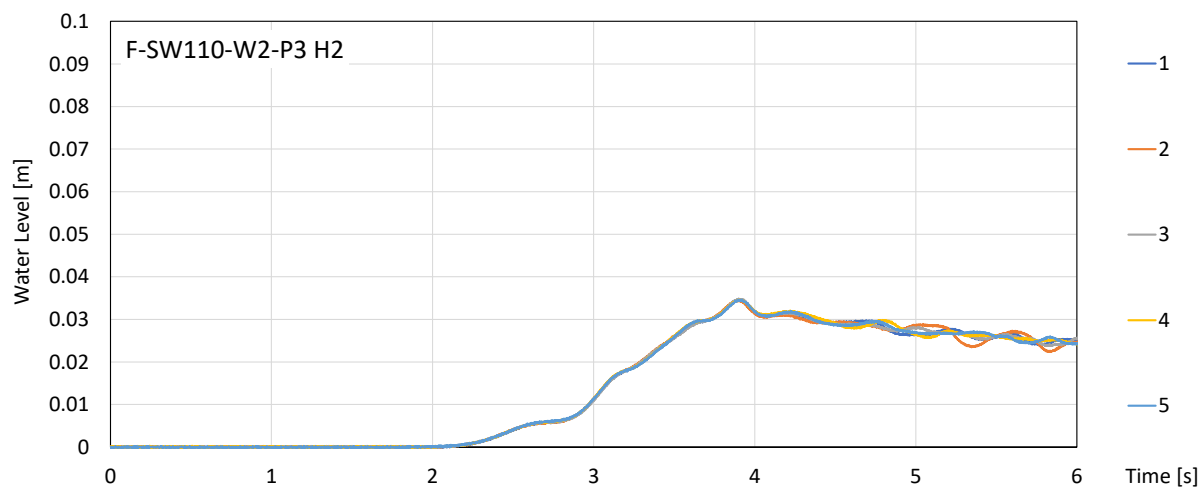


(c) 水中 6 分力計による波力 F_x の時系列

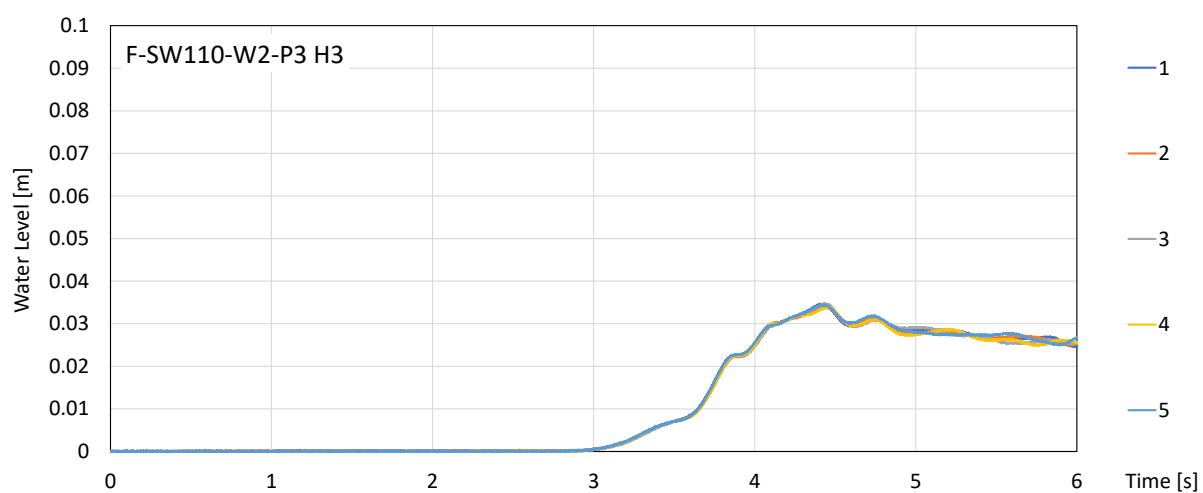
図-102 衝突試験結果 (F-SW105-W2-P3 ; 水平床 F, 塩水 1.05g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P3) [3]



(a) H1 の水位時系列

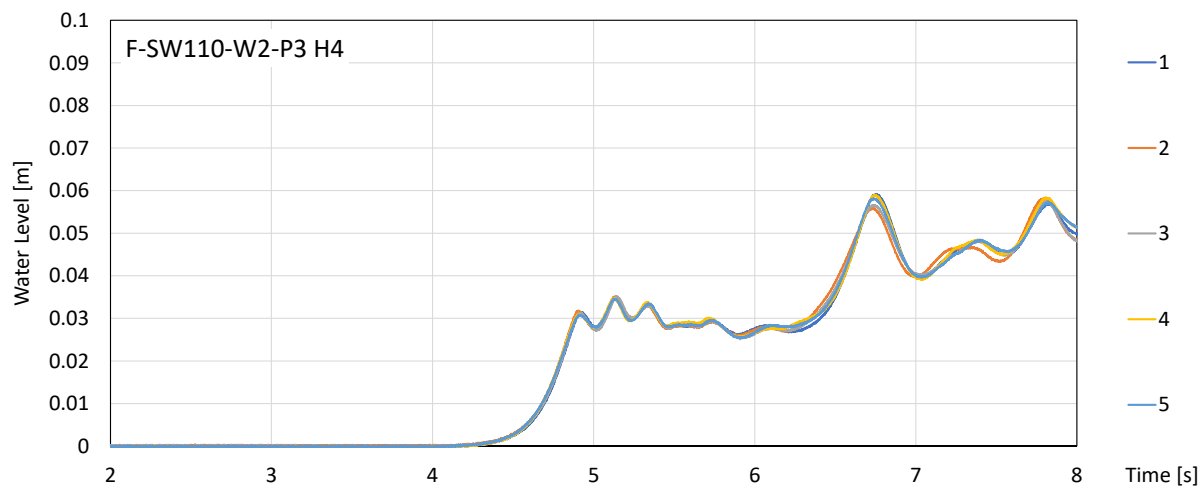


(b) H2 の水位時系列

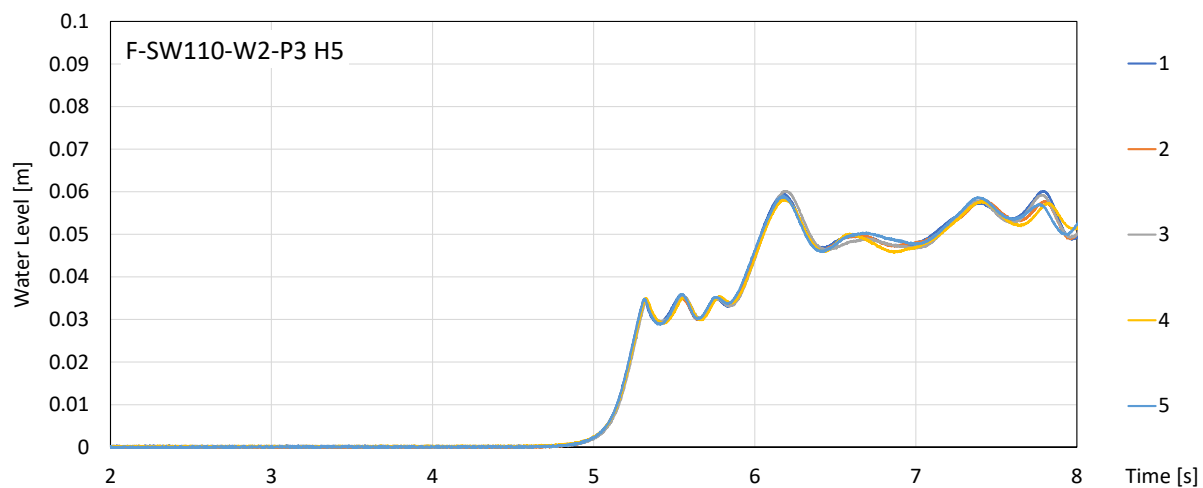


(c) H3 の水位時系列

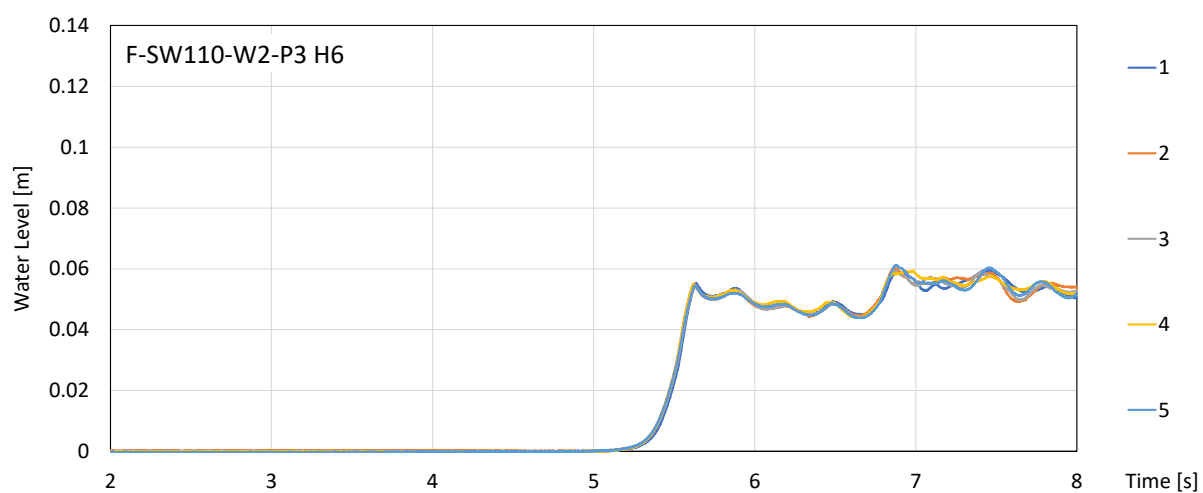
図-103 衝突試験結果 (F-SW110-W2-P3 ; 水平床 F, 塩水 1.10g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P3) [1]



(a) H4 の水位時系列

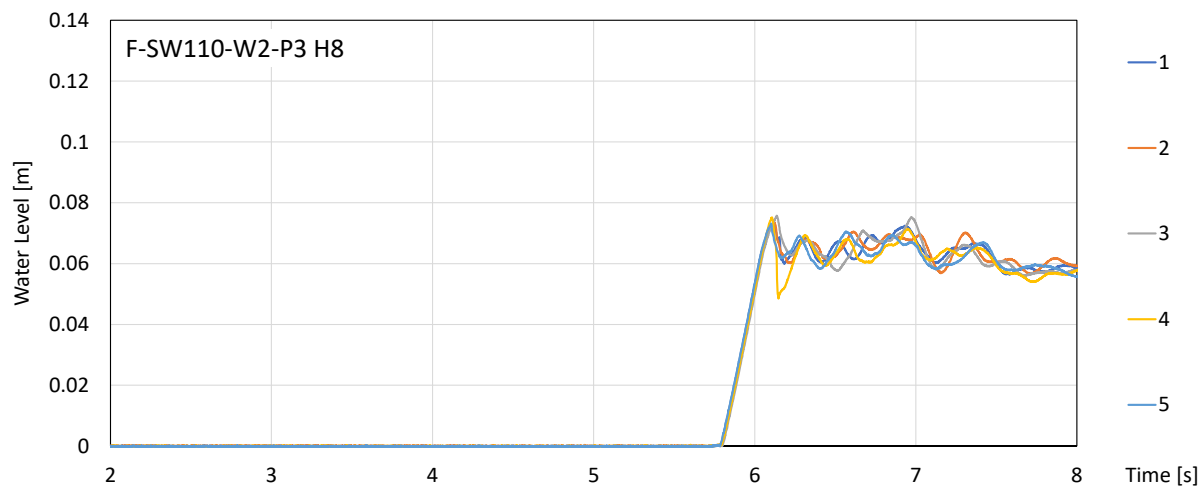


(b) H5 の水位時系列

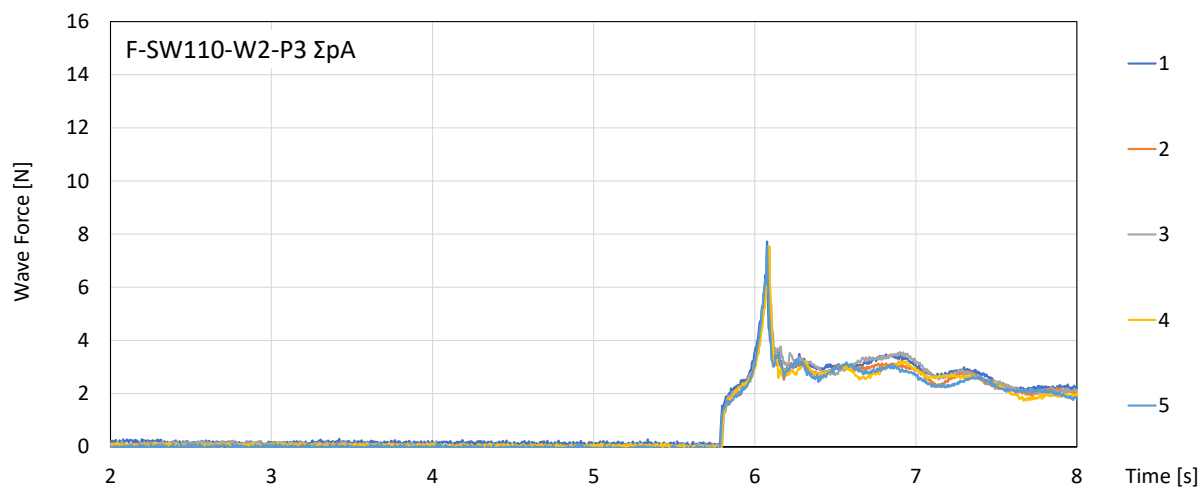


(c) H6 の水位時系列

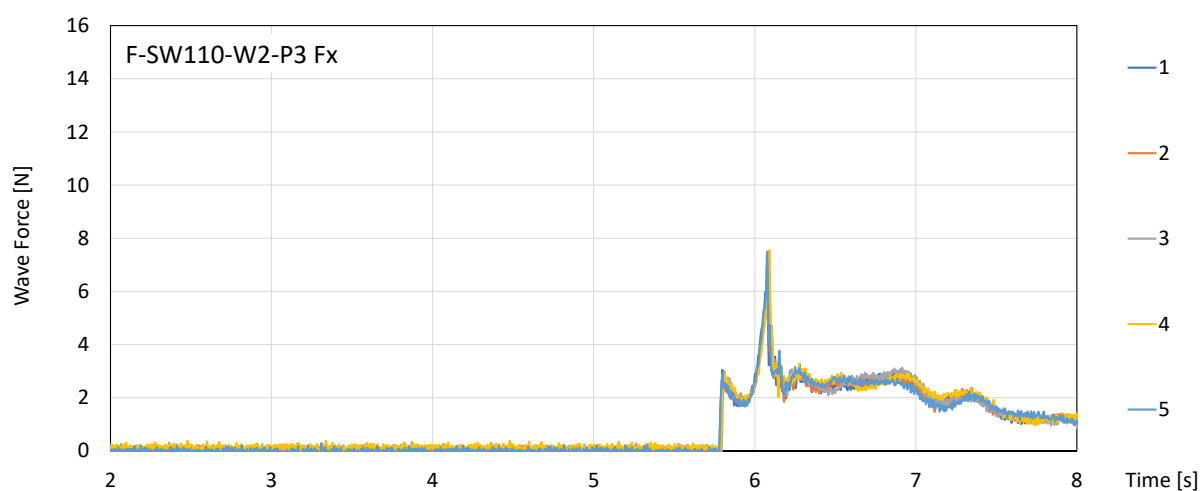
図-104 衝突試験結果 (F-SW110-W2-P3 ; 水平床 F, 塩水 1.10g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P3) [2]



(a) H8 の水位時系列

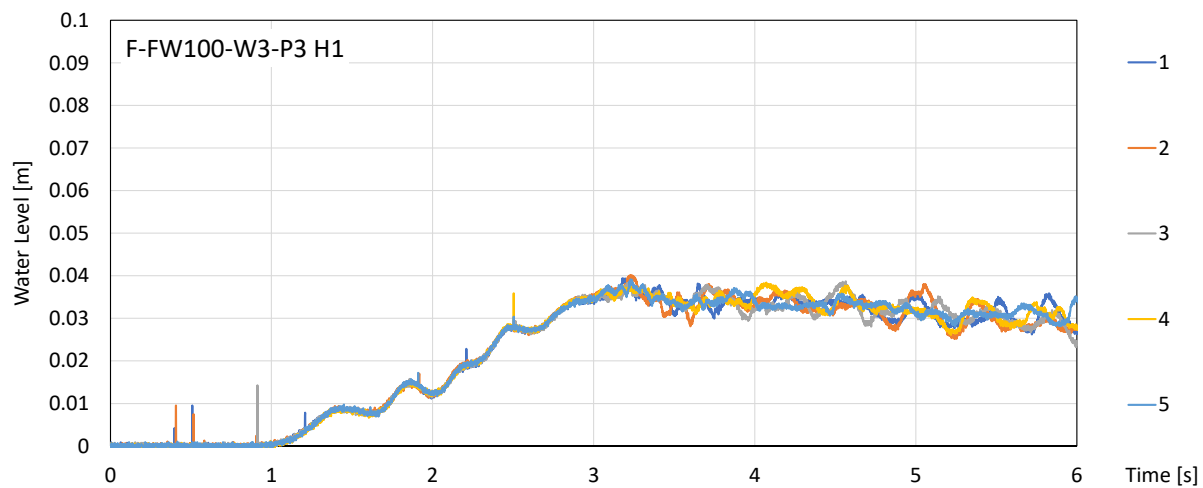


(b) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

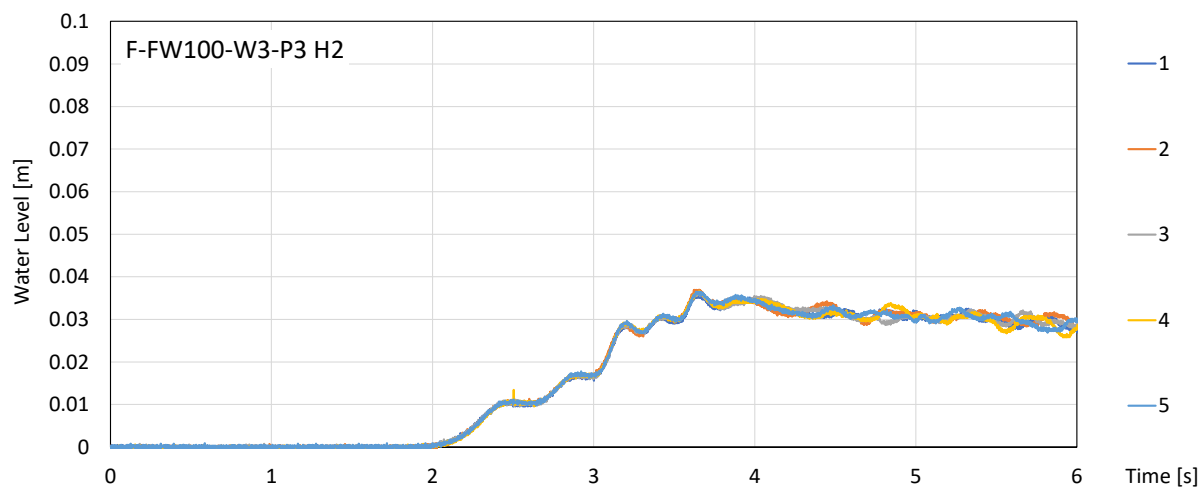


(c) 水中 6 分力計による波力 F_x の時系列

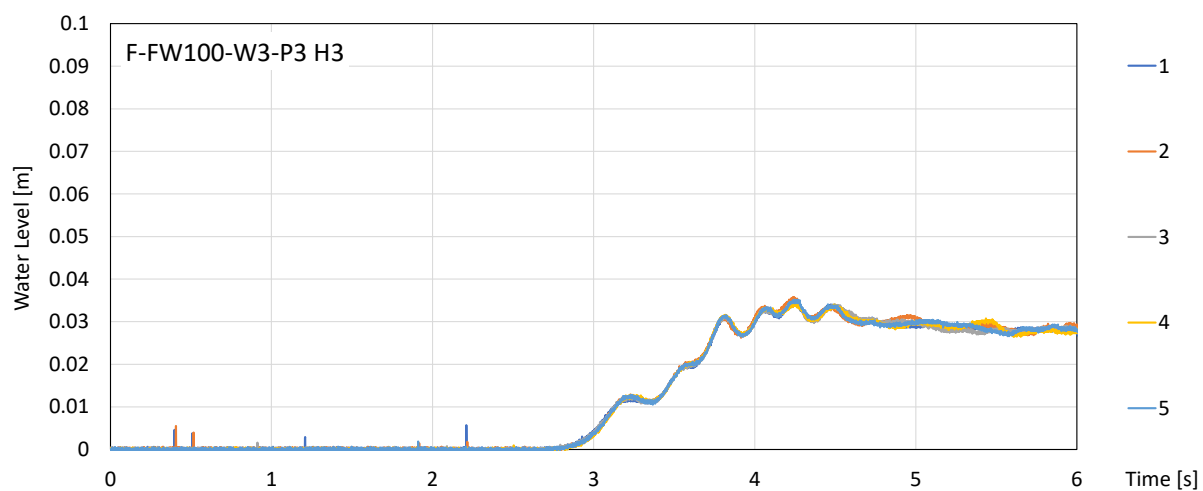
図-105 衝突試験結果 (F-SW110-W2-P3 ; 水平床 F, 塩水 1.10g/cm³, 津波 W2, 壁位置 P3) [3]



(a) H1 の水位時系列

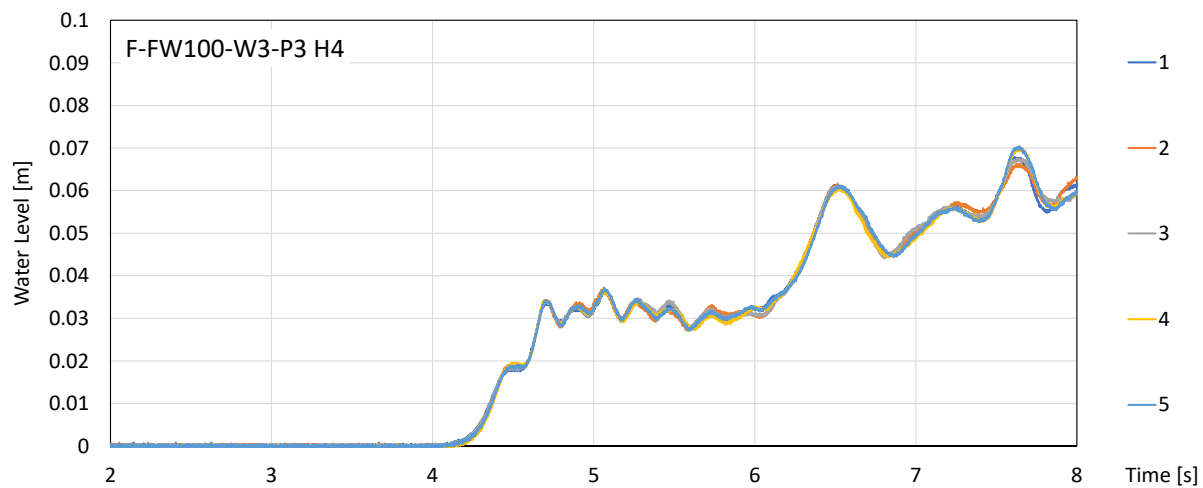


(b) H2 の水位時系列

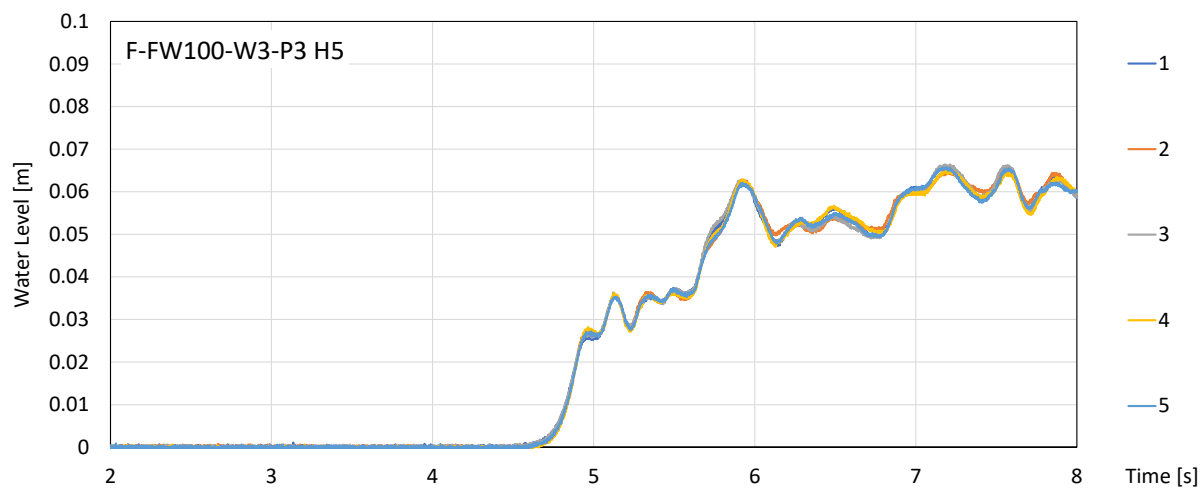


(c) H3 の水位時系列

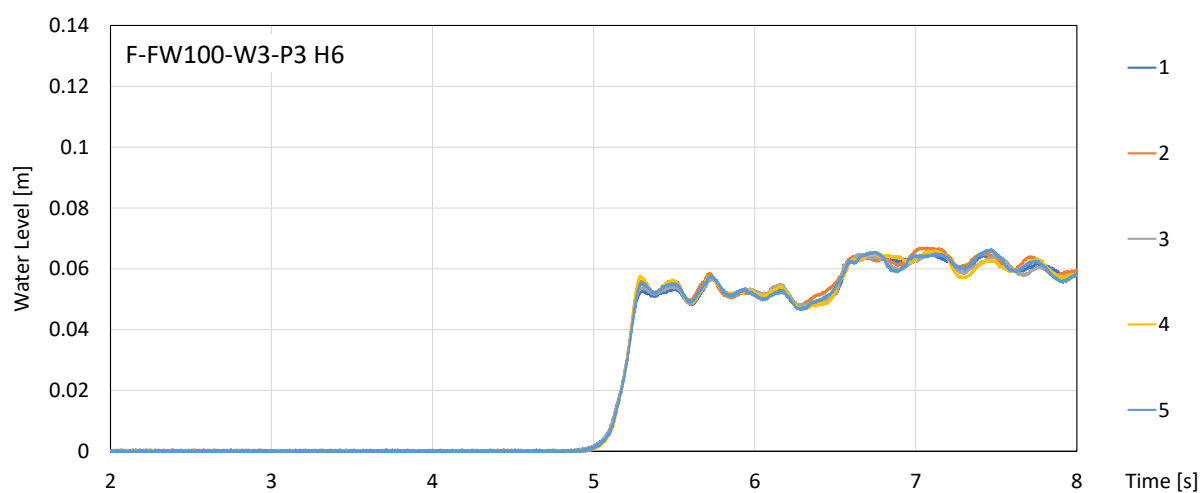
図-106 衝突試験結果 (F-FW100-W3-P3 ; 水平床 F, 淡水 1.00g/cm³, 津波 W3, 壁位置 P3) [1]



(a) H4 の水位時系列

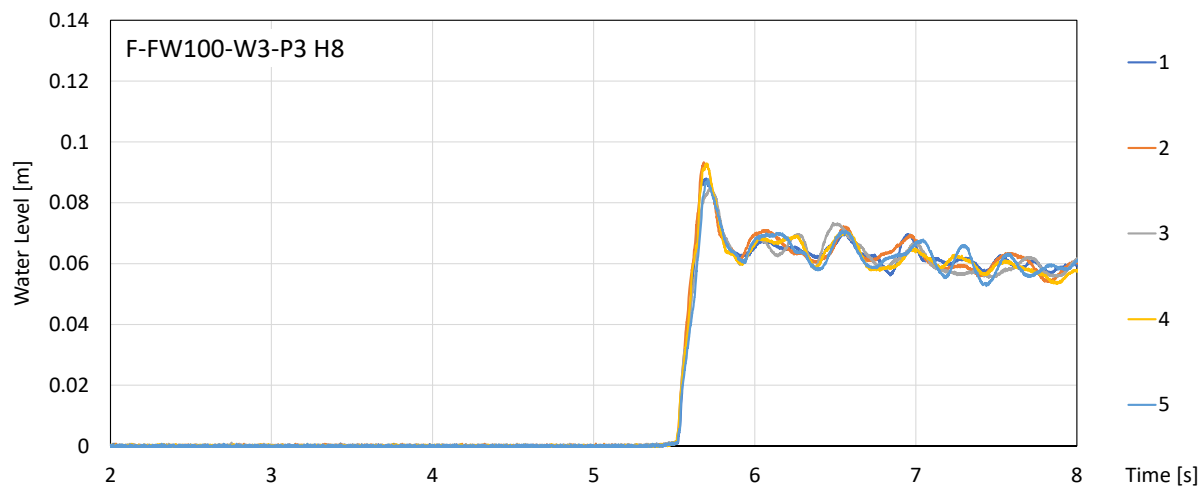


(b) H5 の水位時系列

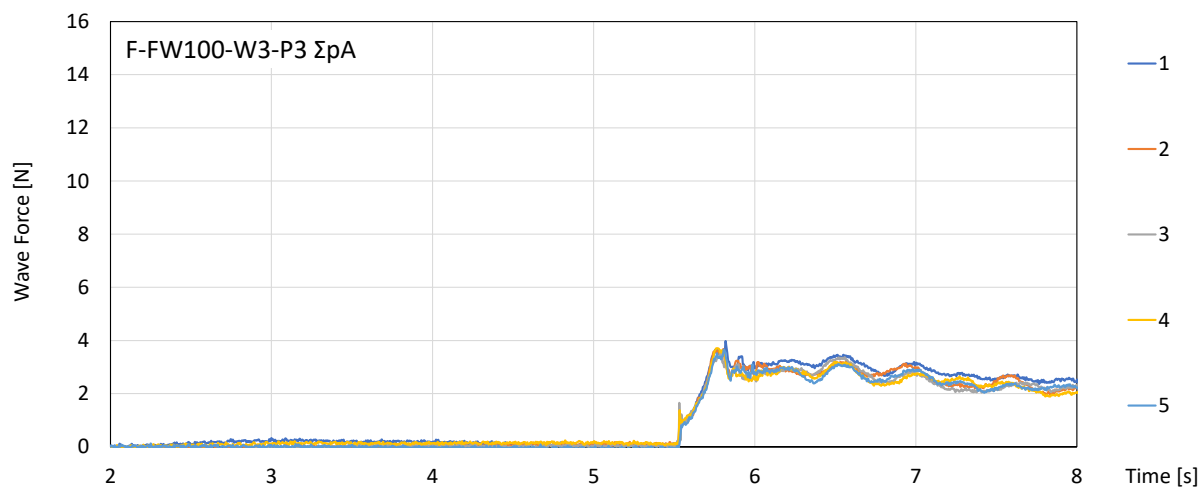


(c) H6 の水位時系列

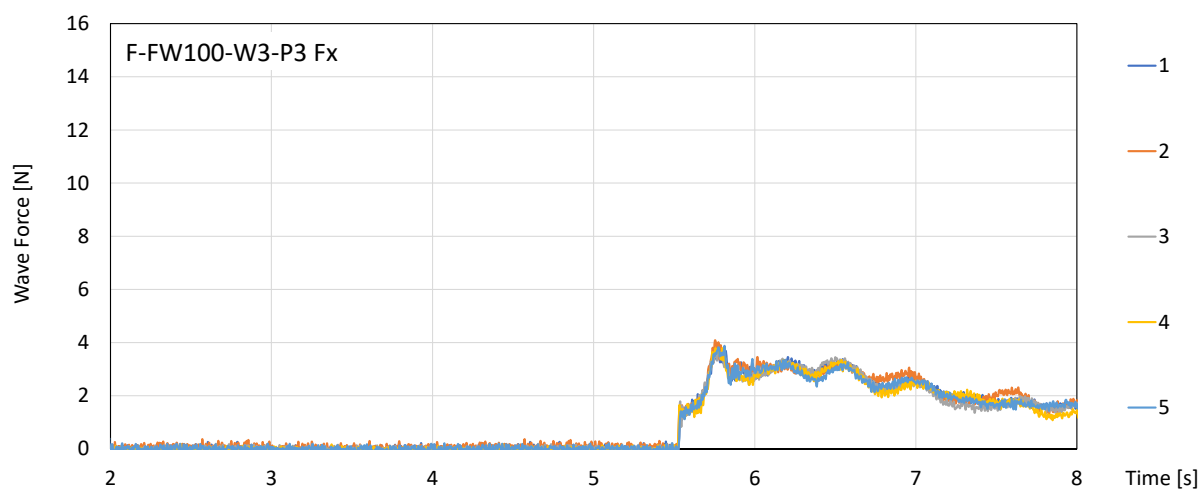
図-107 衝突試験結果 (F-FW100-W3-P3 ; 水平床 F, 淡水 1.00g/cm^3 , 津波 W3, 壁位置 P3) [2]



(a) H8 の水位時系列

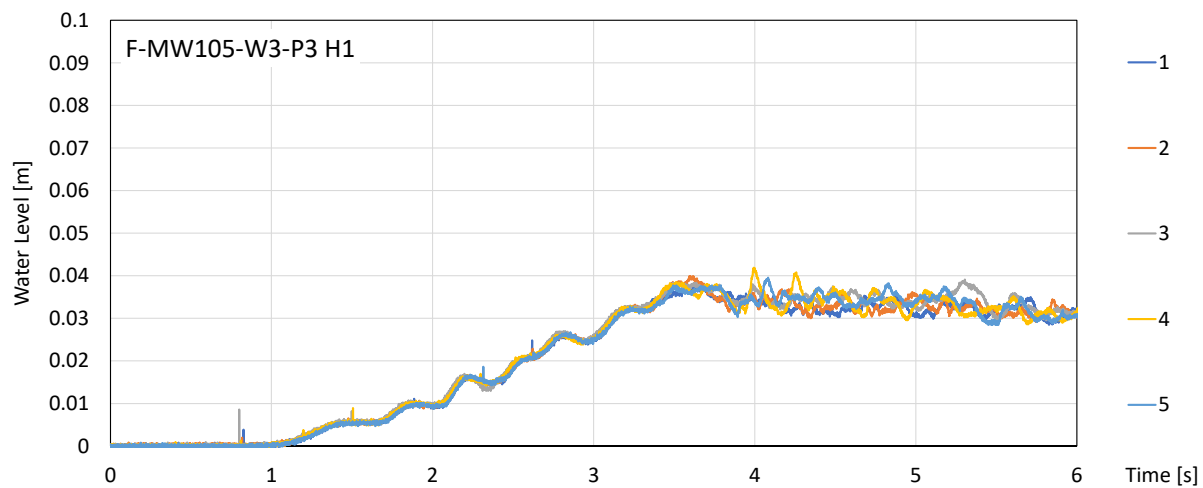


(b) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

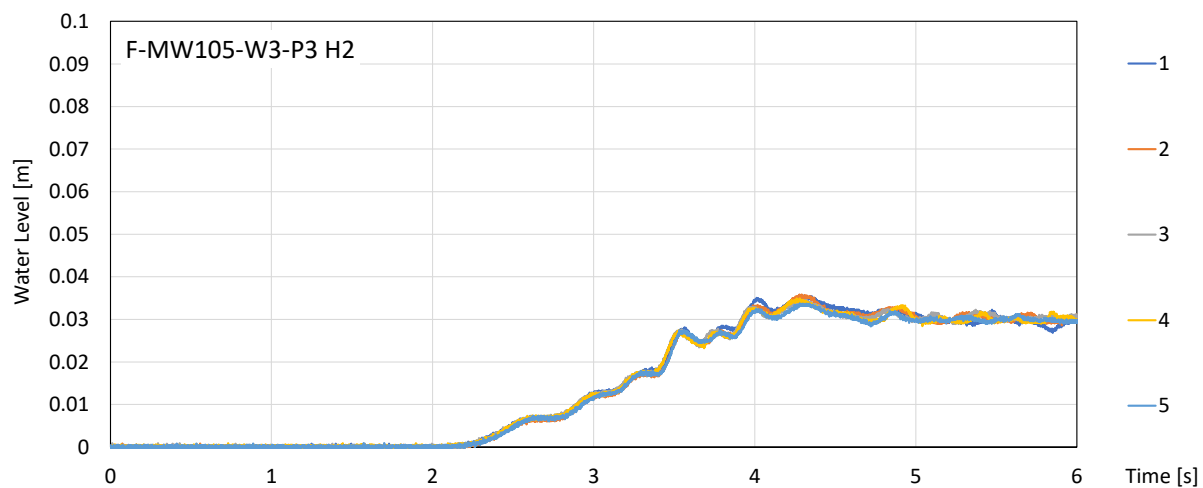


(c) 水中 6 分力計による波力 F_x の時系列

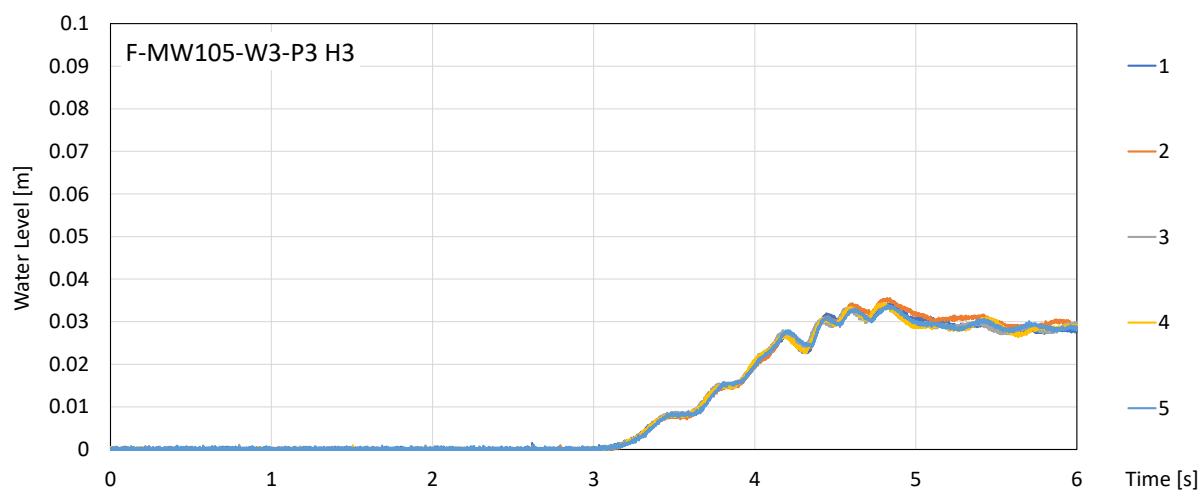
図-108 衝突試験結果 (F-FW100-W3-P3 ; 水平床 F, 淡水 1.00g/cm³, 津波 W3, 壁位置 P3) [3]



(a) H1 の水位時系列

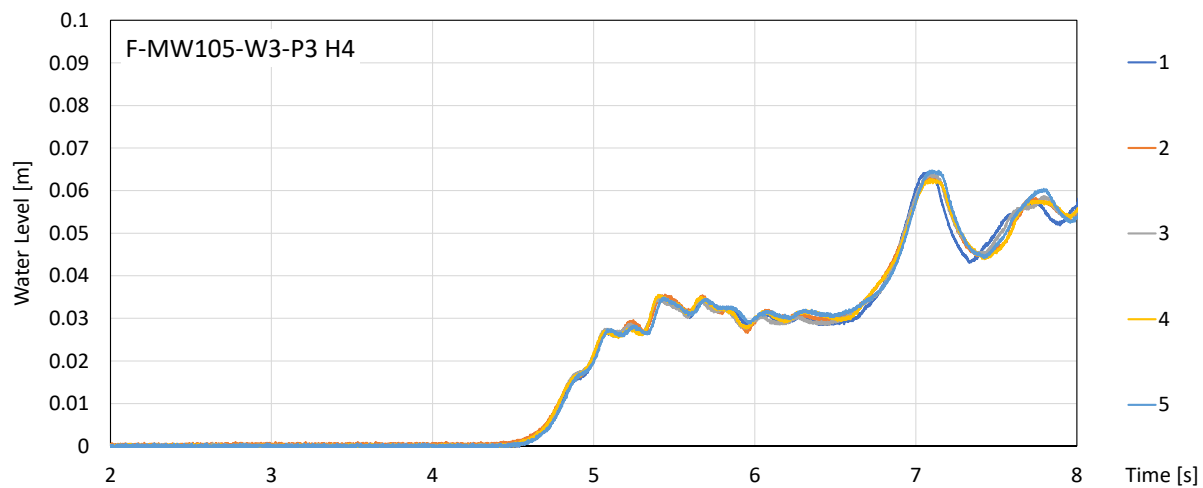


(b) H2 の水位時系列

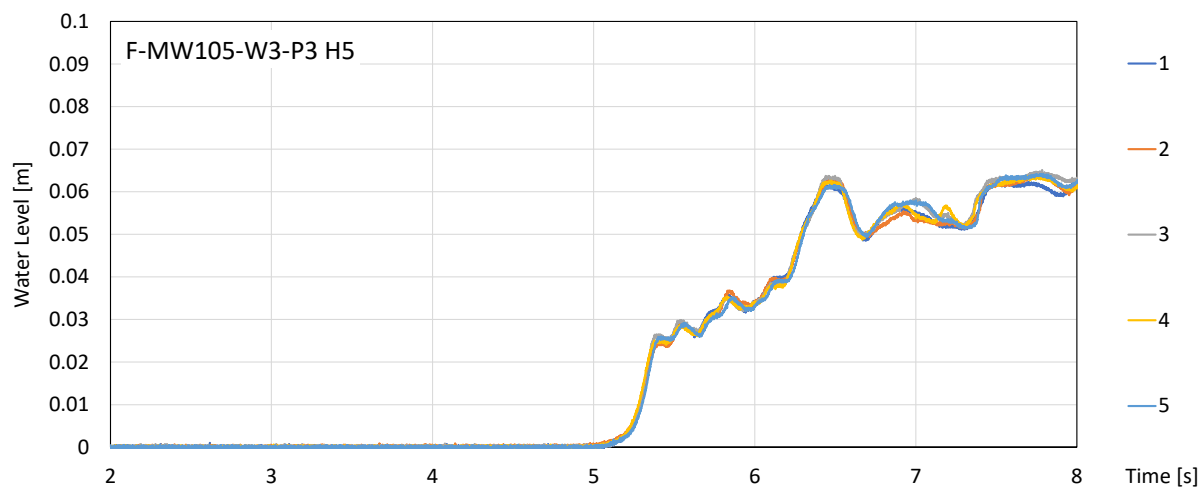


(c) H3 の水位時系列

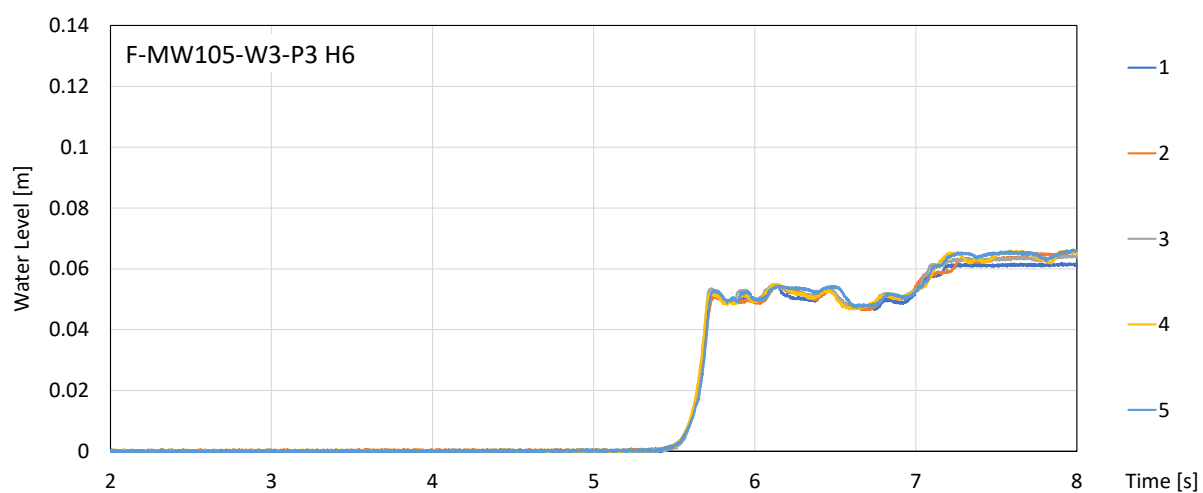
図-109 衝突試験結果 (F-MW105-W3-P3 ; 水平床 F, 濁水 1.05g/cm^3 , 津波 W3, 壁位置 P3) [1]



(a) H4 の水位時系列

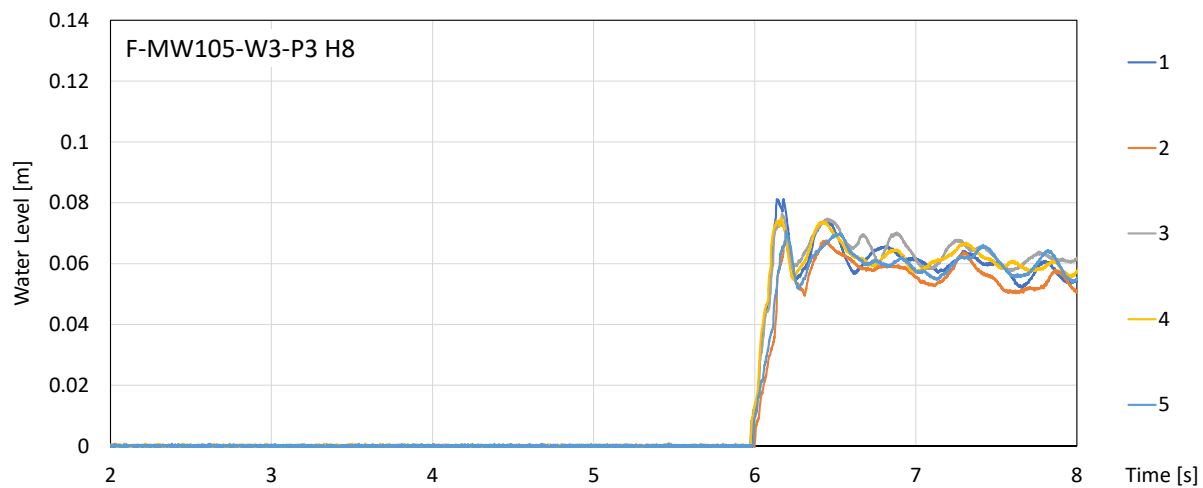


(b) H5 の水位時系列

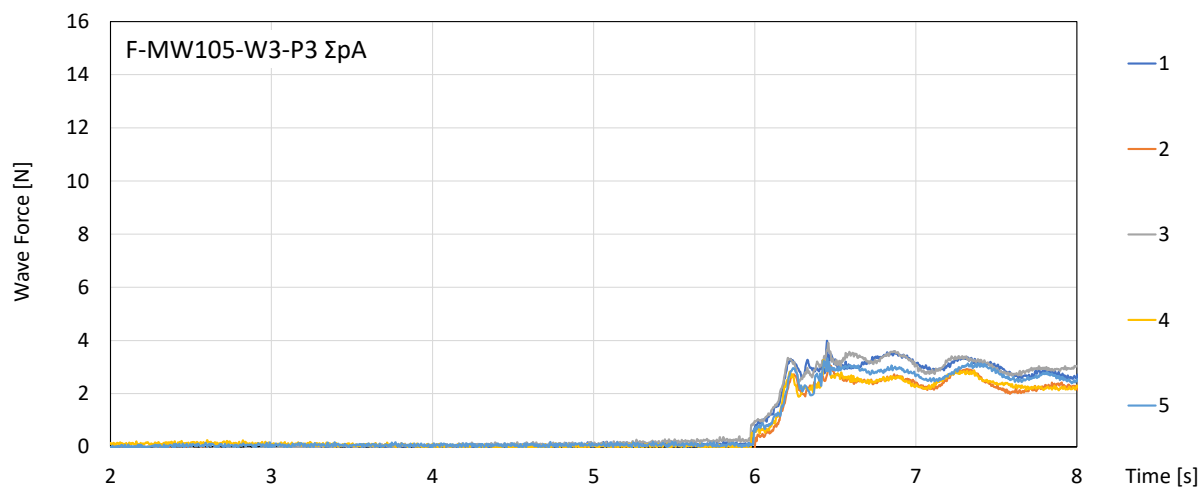


(c) H6 の水位時系列

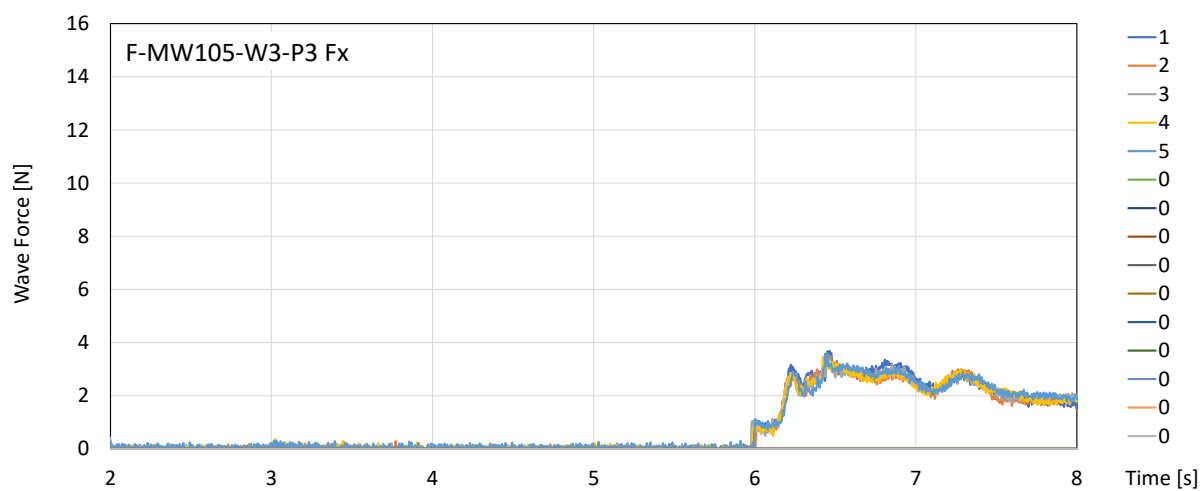
図-110 衝突試験結果 (F-MW105-W3-P3 ; 水平床 F, 濁水 1.05g/cm^3 , 津波 W3, 壁位置 P3) [2]



(a) H8 の水位時系列

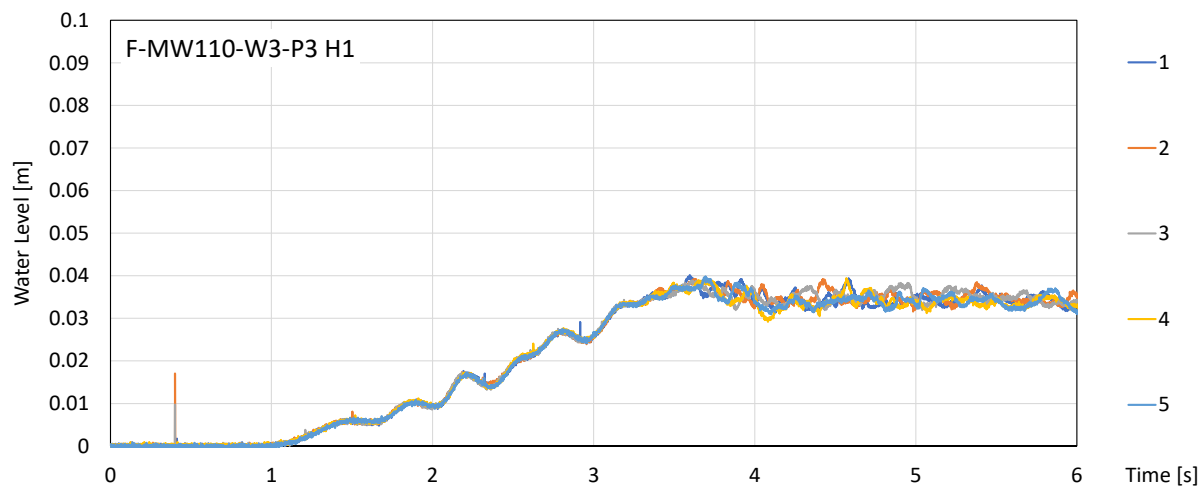


(b) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

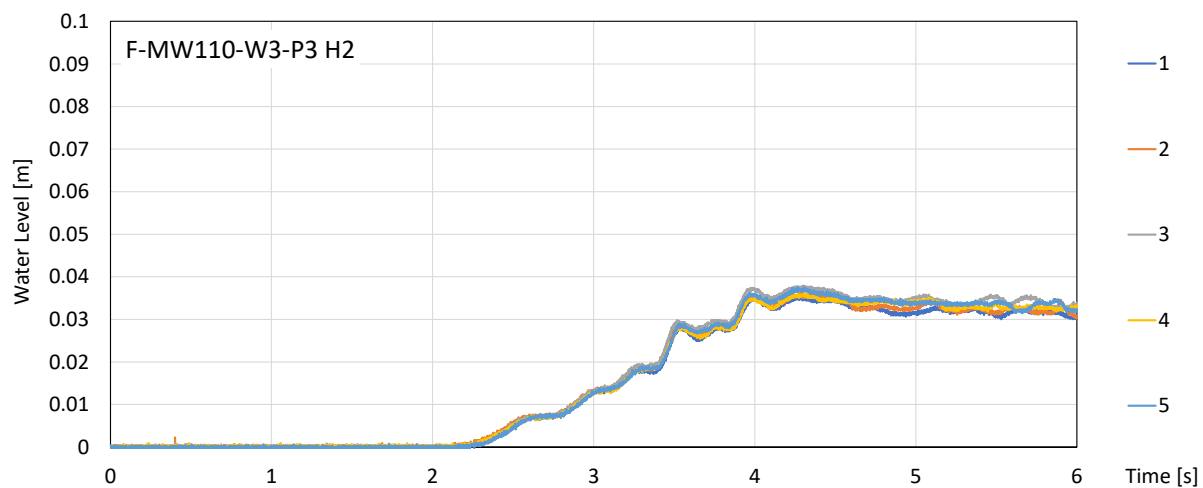


(c) 水中 6 分力計による波力 F_x の時系列

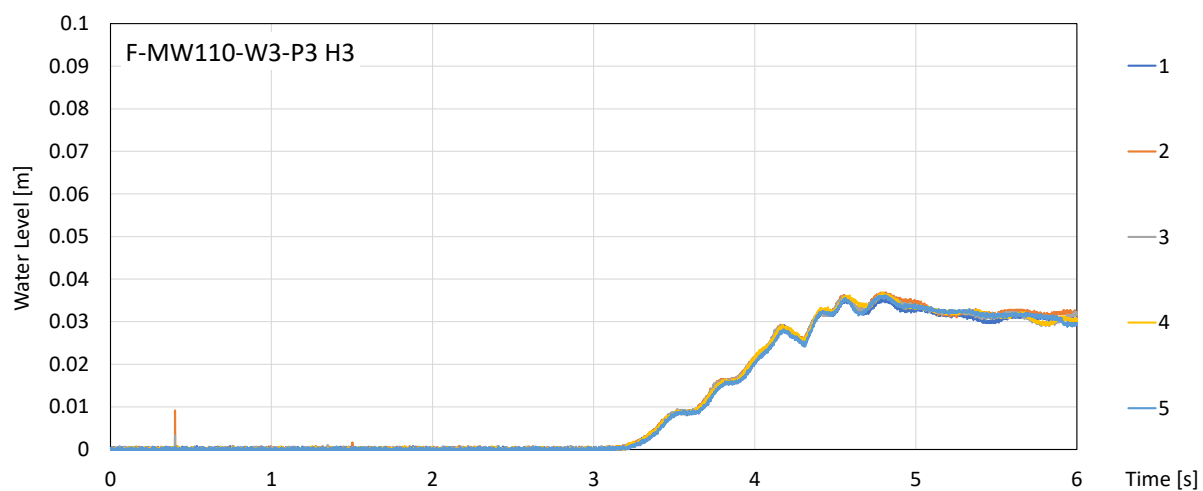
図-111 衝突試験結果 (F-MW105-W3-P3 ; 水平床 F, 濁水 1.05g/cm^3 , 津波 W3, 壁位置 P3) [3]



(a) H1 の水位時系列

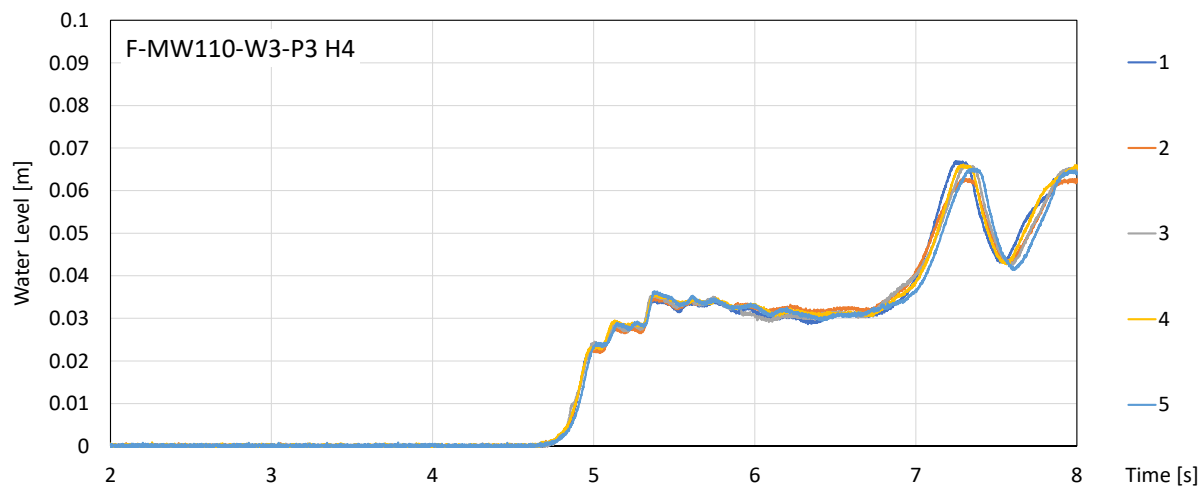


(b) H2 の水位時系列

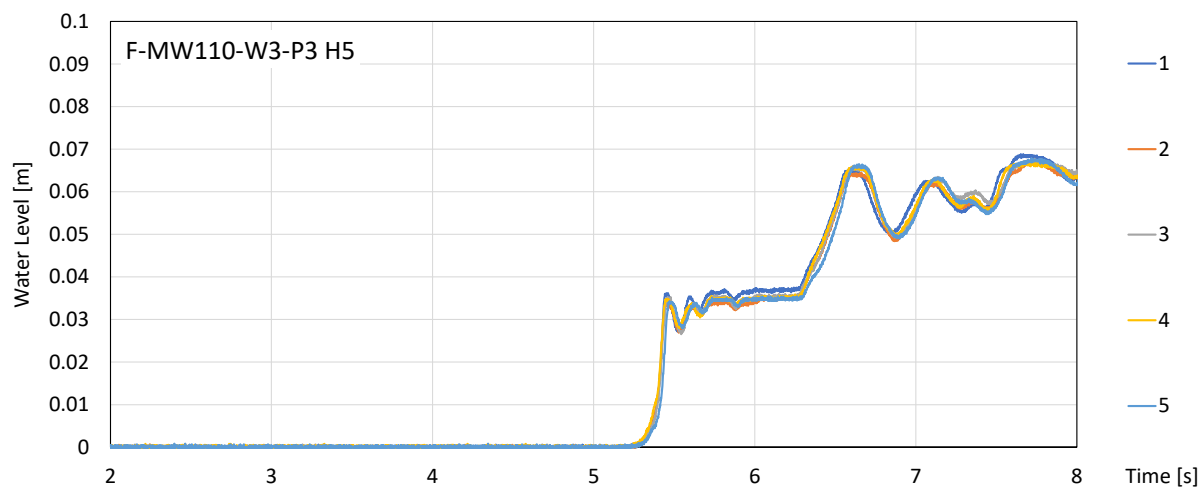


(c) H3 の水位時系列

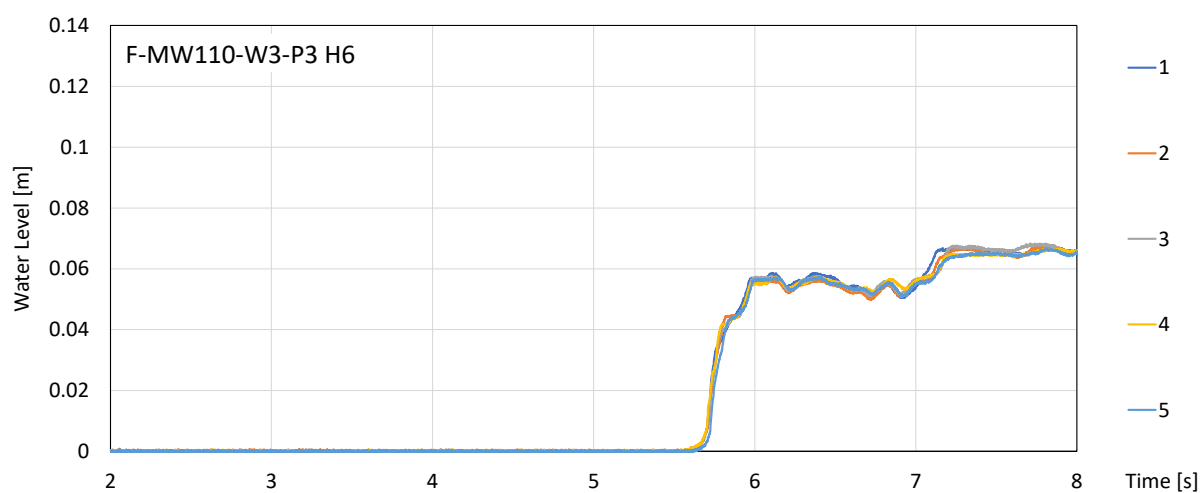
図-112 衝突試験結果 (F-MW110-W3-P3 ; 水平床 F, 濁水 1.10g/cm^3 , 津波 W3, 壁位置 P3) [1]



(a) H4 の水位時系列

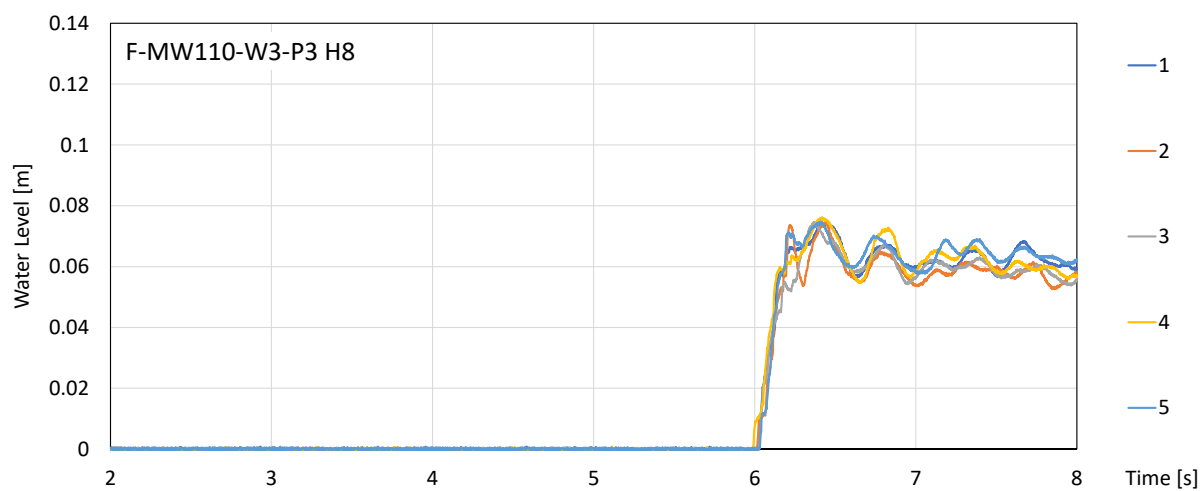


(b) H5 の水位時系列

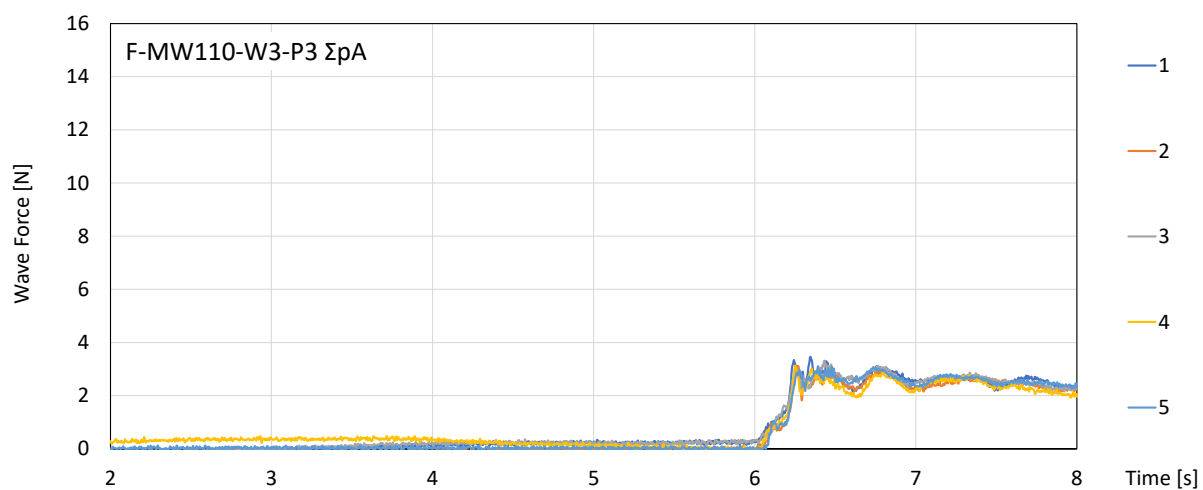


(c) H6 の水位時系列

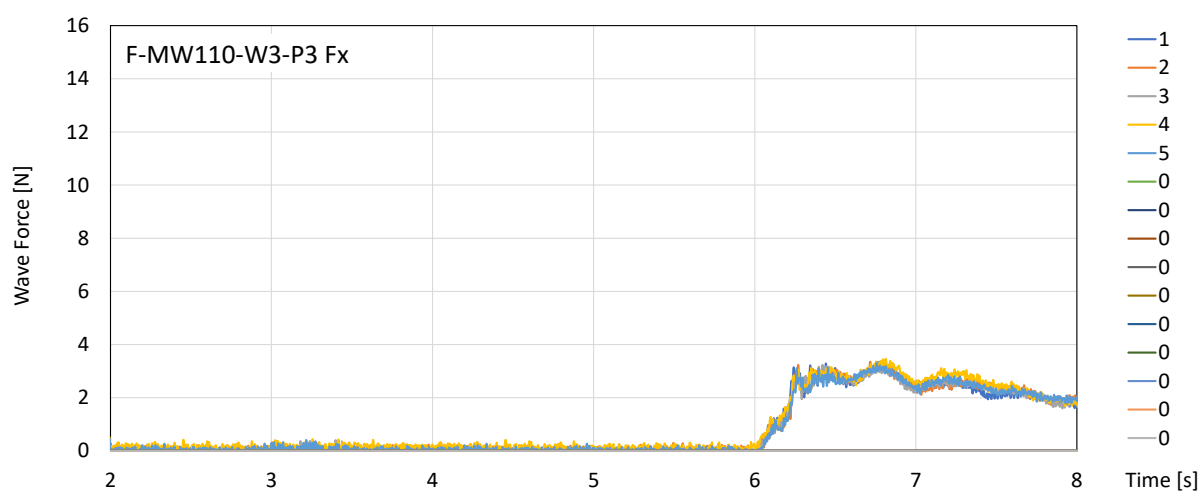
図-113 衝突試験結果 (F-MW110-W3-P3 ; 水平床 F, 濁水 1.10g/cm^3 , 津波 W3, 壁位置 P3) [2]



(a) H8 の水位時系列

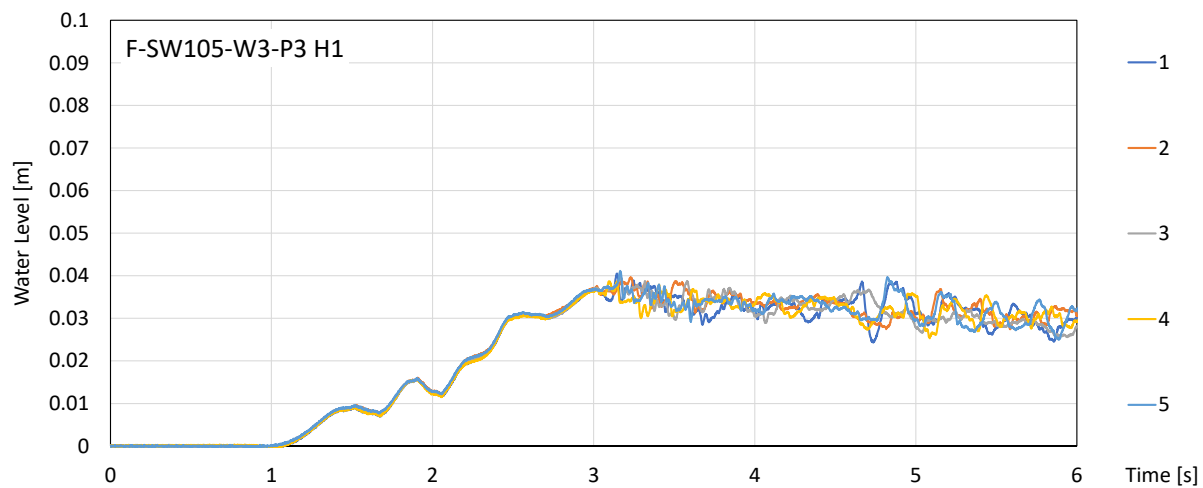


(b) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

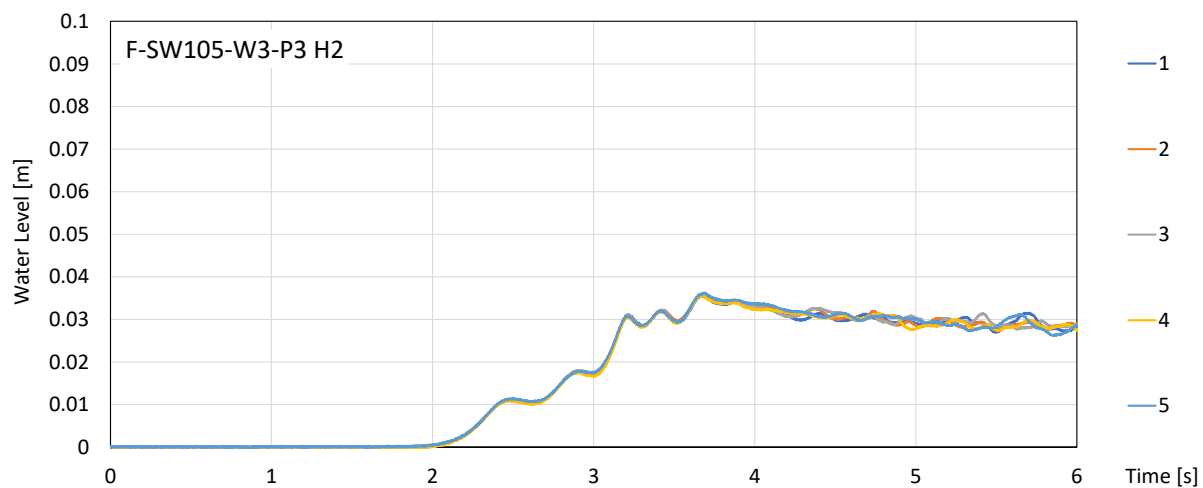


(c) 水中 6 分力計による波力 F_x の時系列

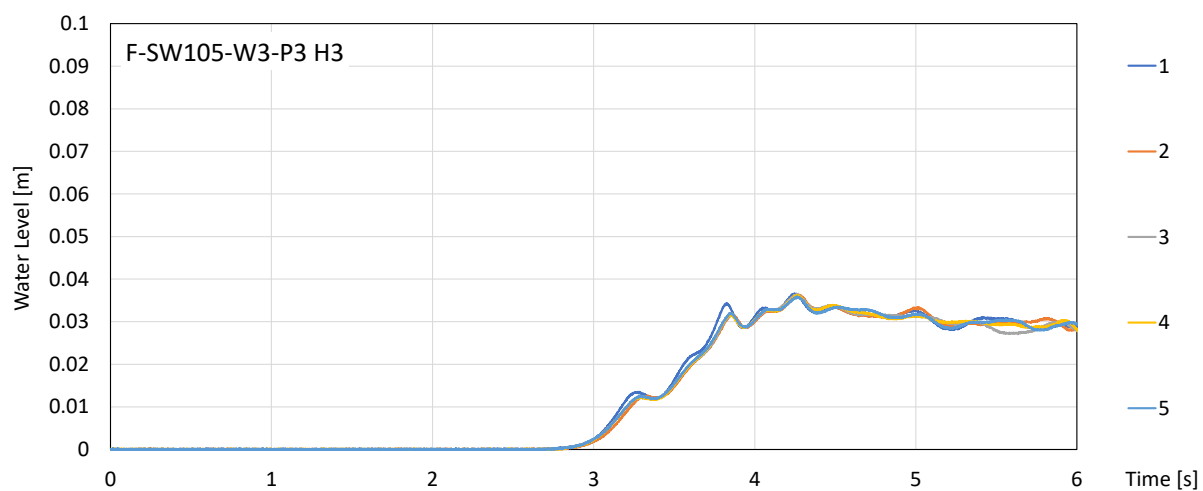
図-114 衝突試験結果 (F-MW110-W3-P3 ; 水平床 F, 濁水 1.10g/cm^3 , 津波 W3, 壁位置 P3) [3]



(a) H1 の水位時系列

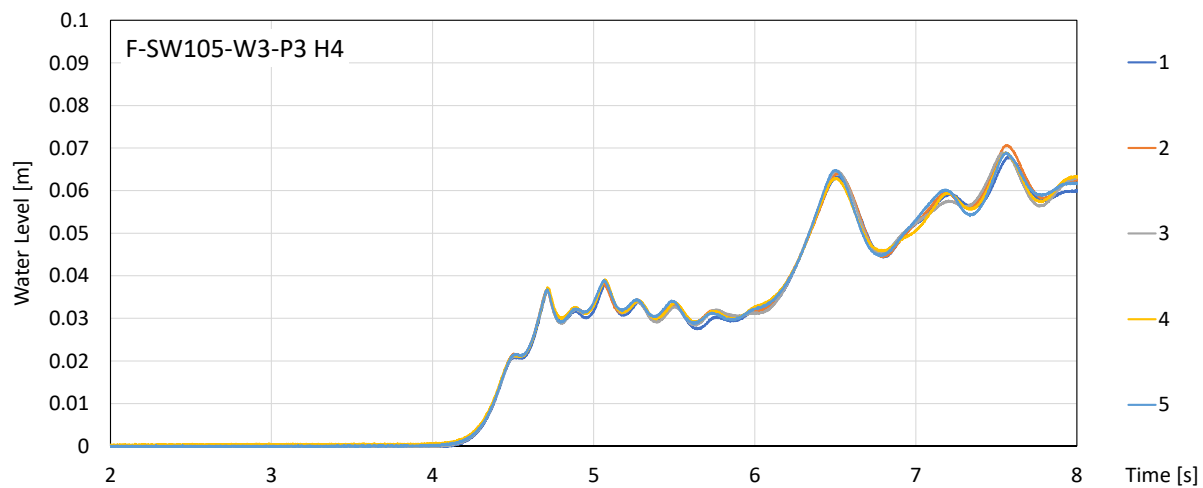


(b) H2 の水位時系列

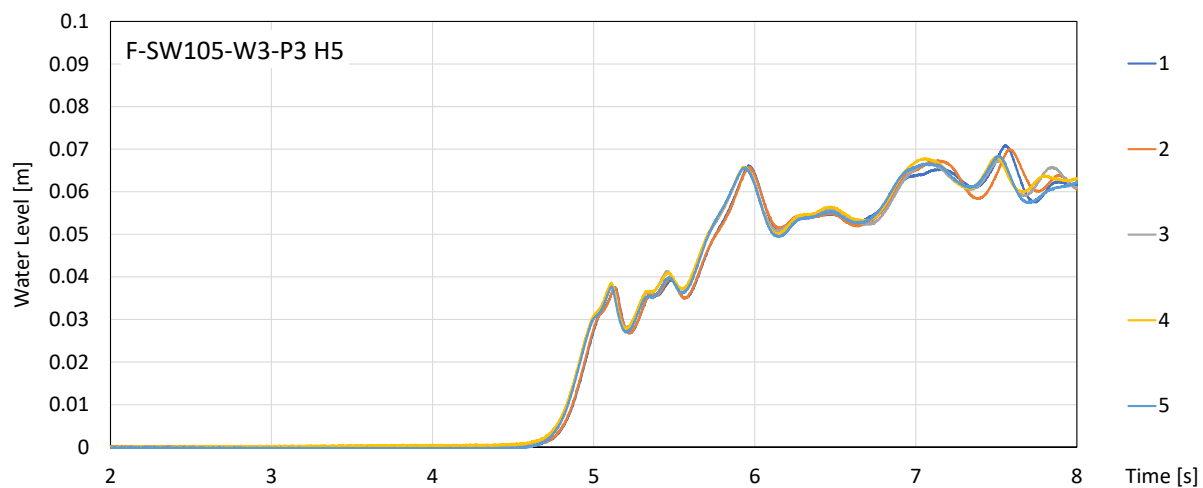


(c) H3 の水位時系列

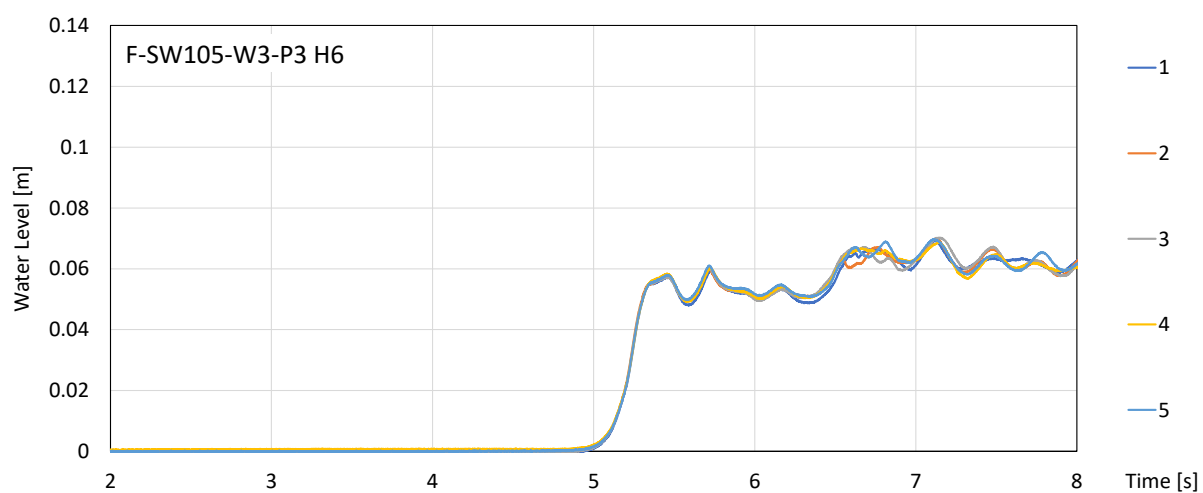
図-115 衝突試験結果 (F-SW105-W3-P3 ; 水平床 F, 塩水 1.05g/cm^3 , 津波 W3, 壁位置 P3) [1]



(a) H4 の水位時系列

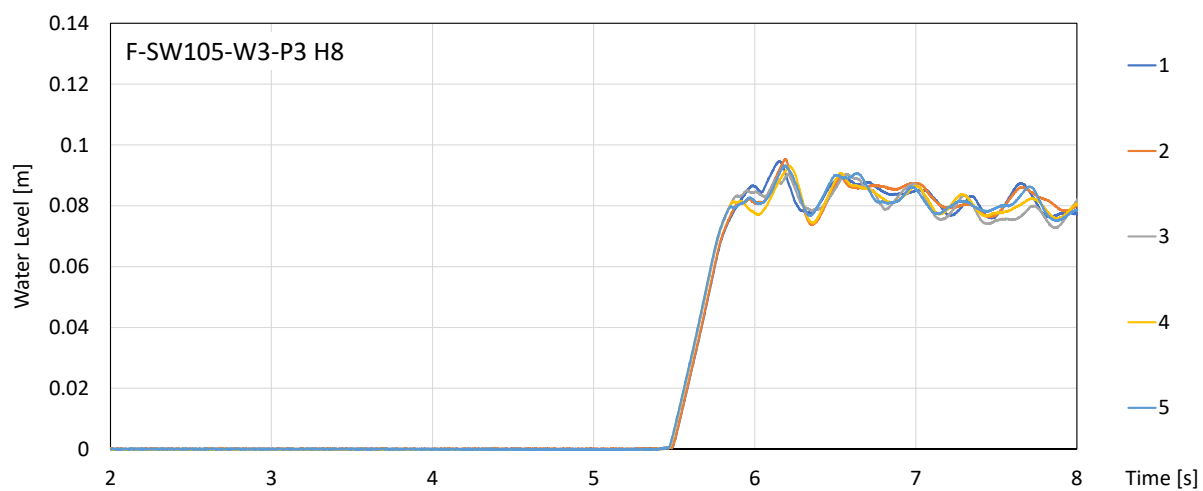


(b) H5 の水位時系列

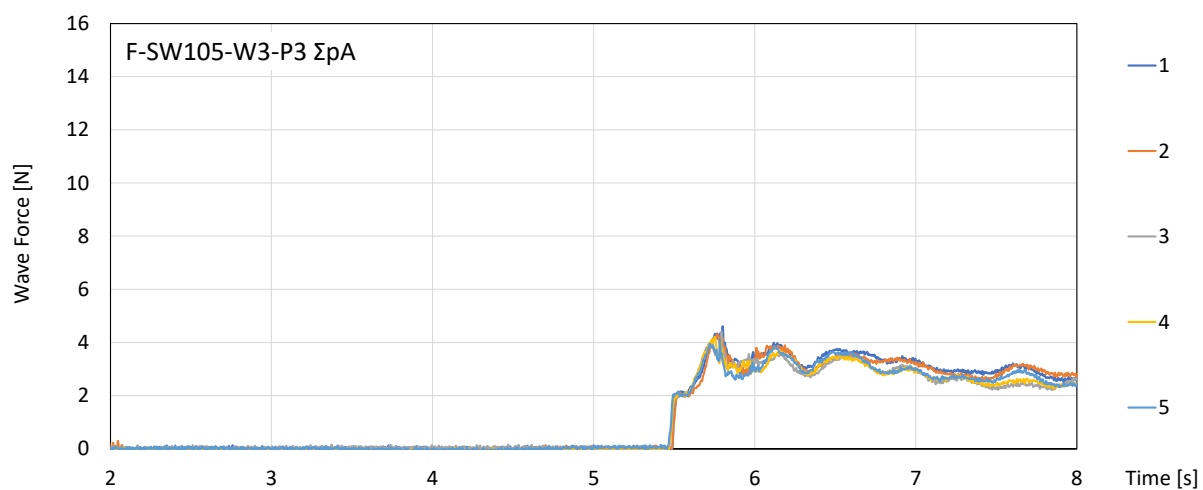


(c) H6 の水位時系列

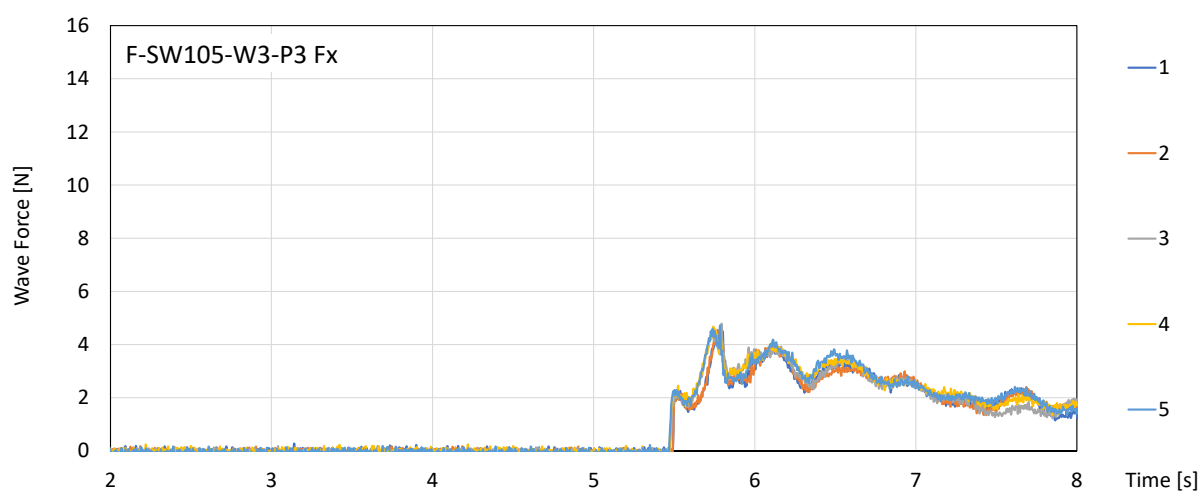
図-116 衝突試験結果 (F-SW105-W3-P3 ; 水平床 F, 塩水 1.05g/cm^3 , 津波 W3, 壁位置 P3) [2]



(a) H8 の水位時系列

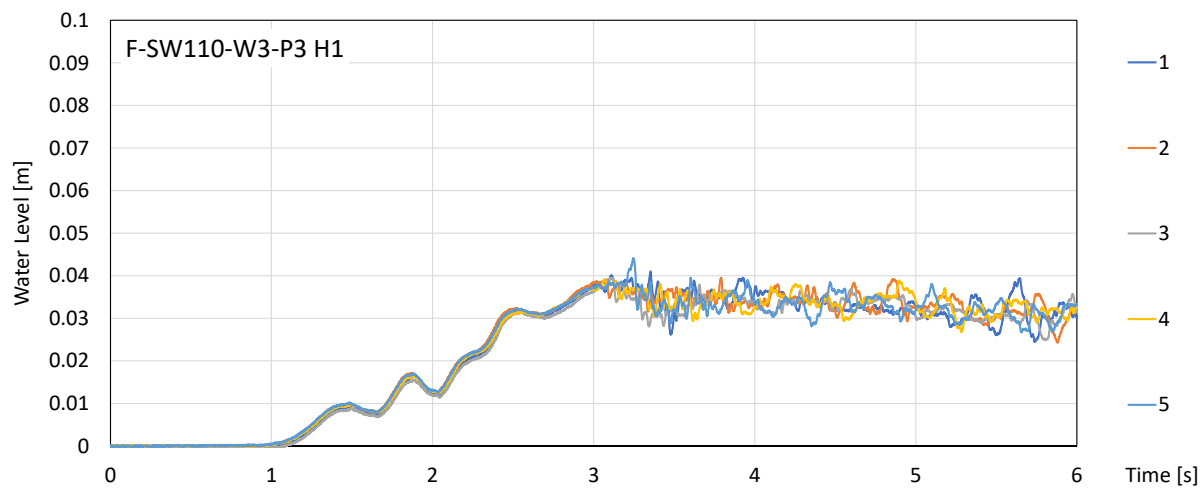


(b) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

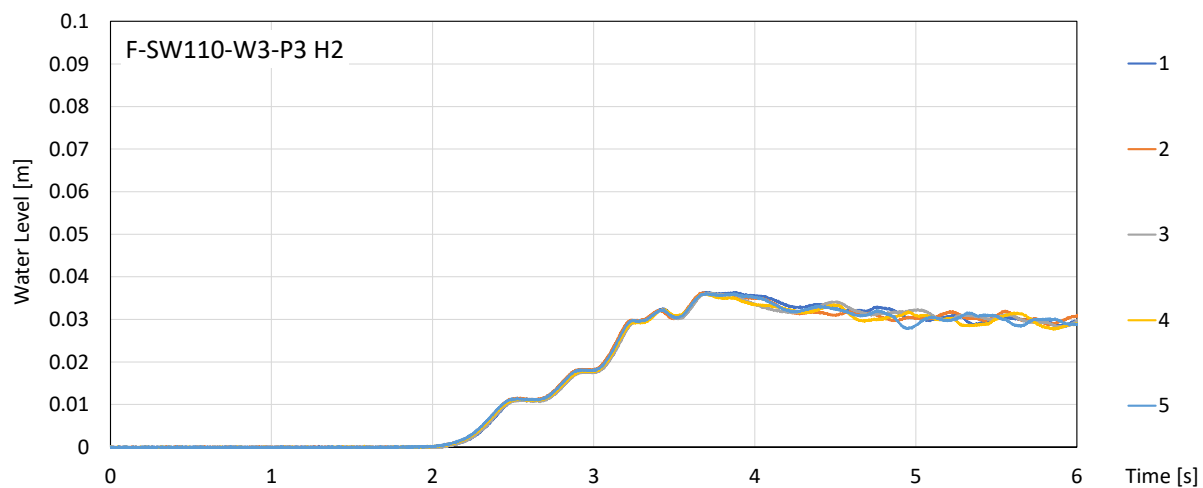


(c) 水中 6 分力計による波力 F_x の時系列

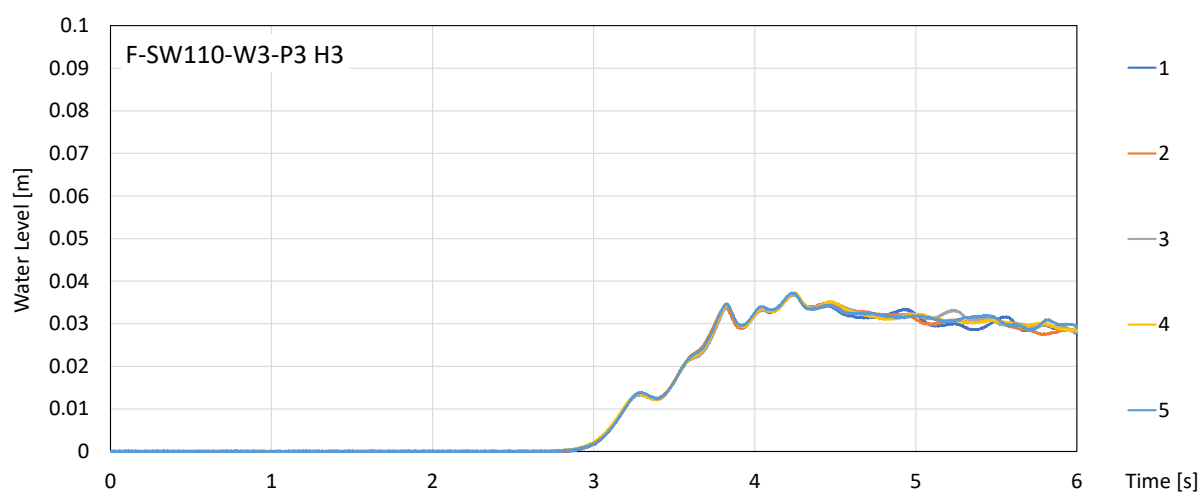
図-117 衝突試験結果 (F-SW105-W3-P3 ; 水平床 F, 塩水 1.05g/cm^3 , 津波 W3, 壁位置 P3) [3]



(a) H1 の水位時系列

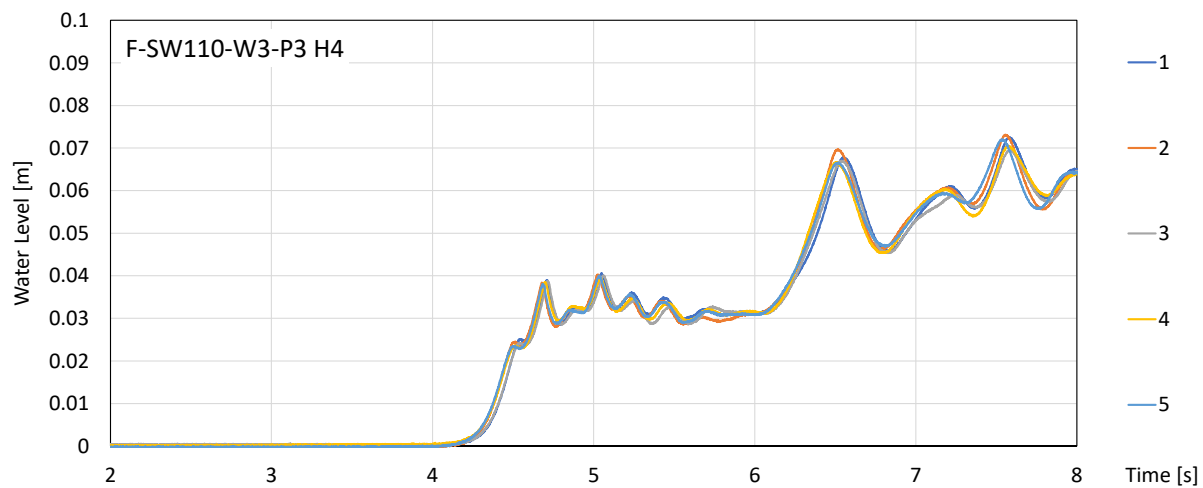


(b) H2 の水位時系列

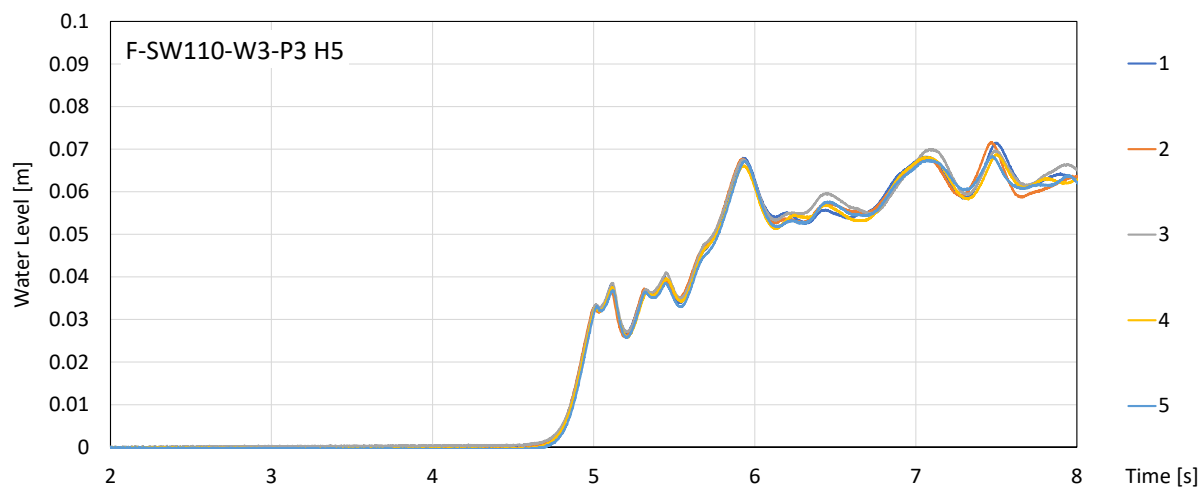


(c) H3 の水位時系列

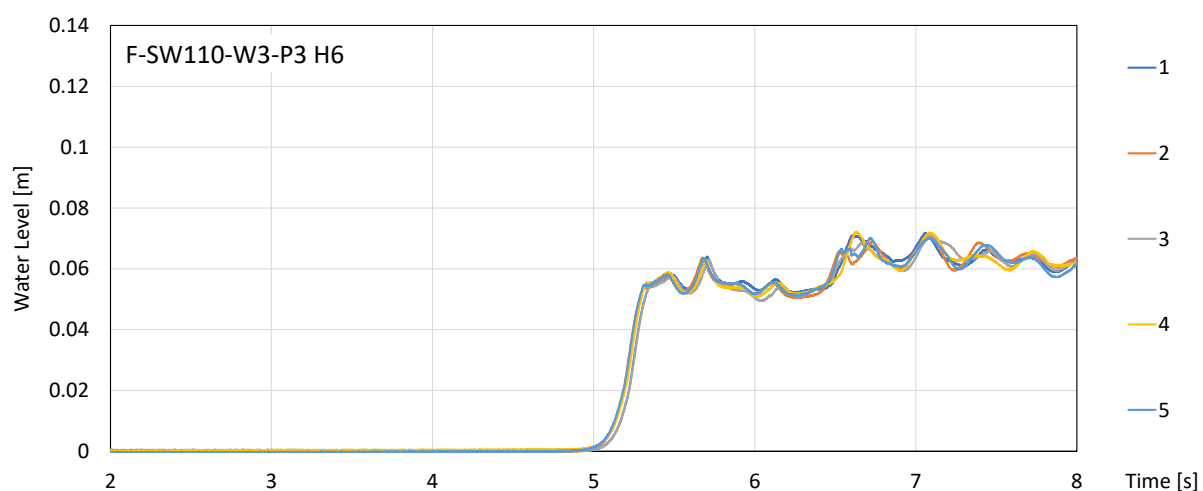
図- 118 衝突試験結果 (F-SW110-W3-P3 ; 水平床 F, 塩水 1.10g/cm^3 , 津波 W3, 壁位置 P3) [1]



(a) H4 の水位時系列

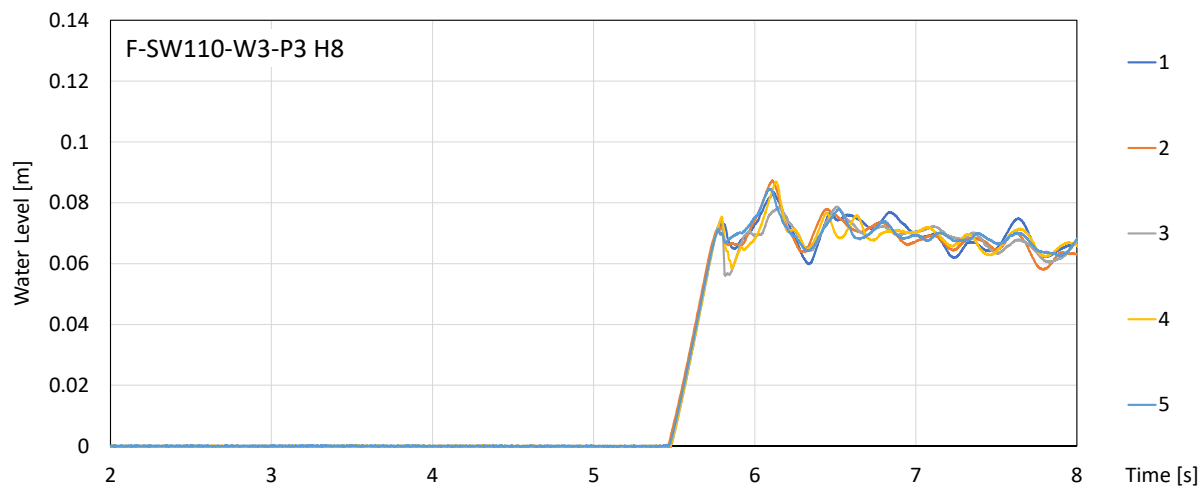


(b) H5 の水位時系列

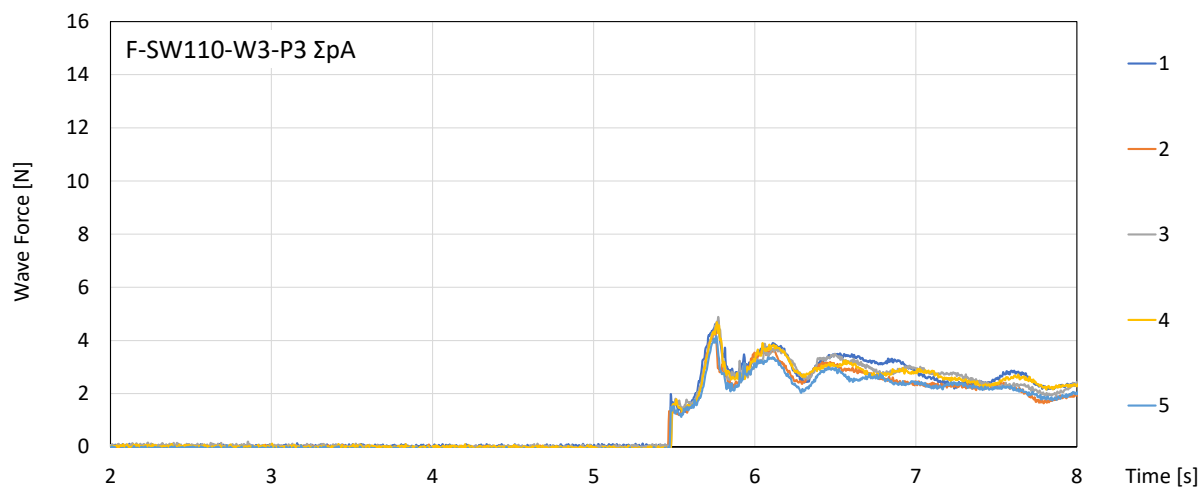


(c) H6 の水位時系列

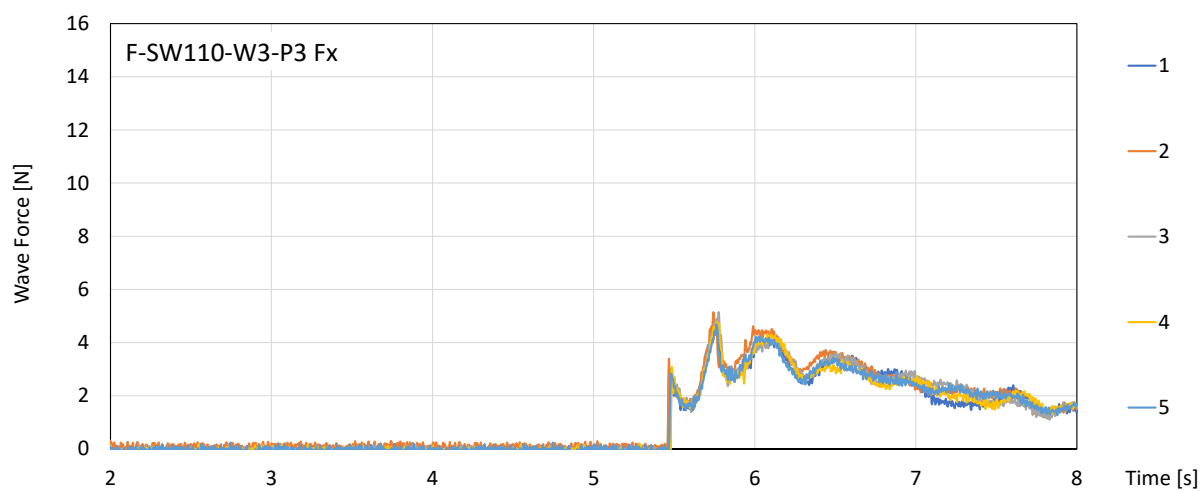
図-119 衝突試験結果 (F-SW110-W3-P3 ; 水平床 F, 塩水 1.10g/cm^3 , 津波 W3, 壁位置 P3) [2]



(a) H8 の水位時系列

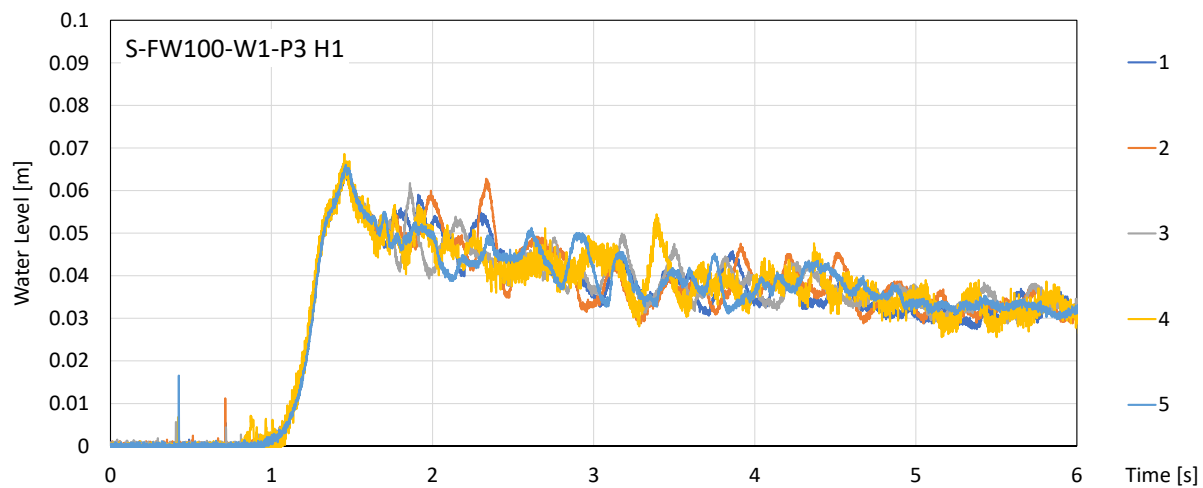


(b) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

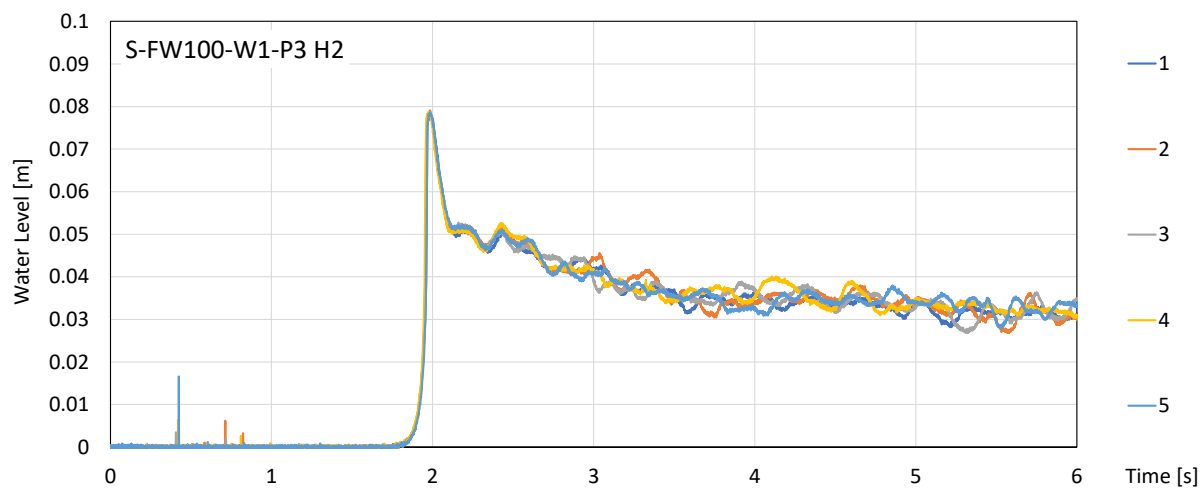


(c) 水中 6 分力計による波力 F_x の時系列

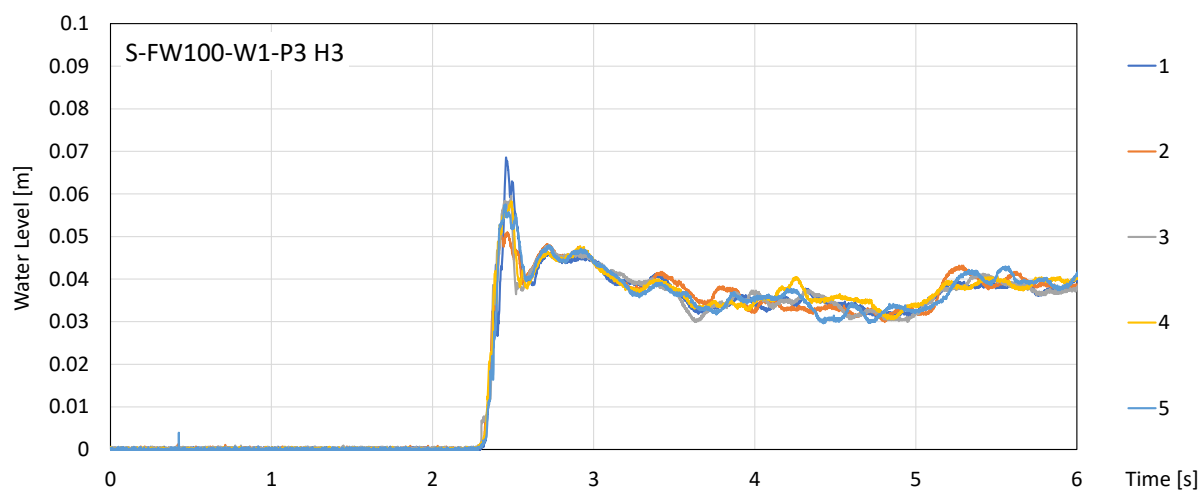
図-120 衝突試験結果 (F-SW110-W3-P3 ; 水平床 F, 塩水 1.10g/cm³, 津波 W3, 壁位置 P3) [3]



(a) H1 の水位時系列

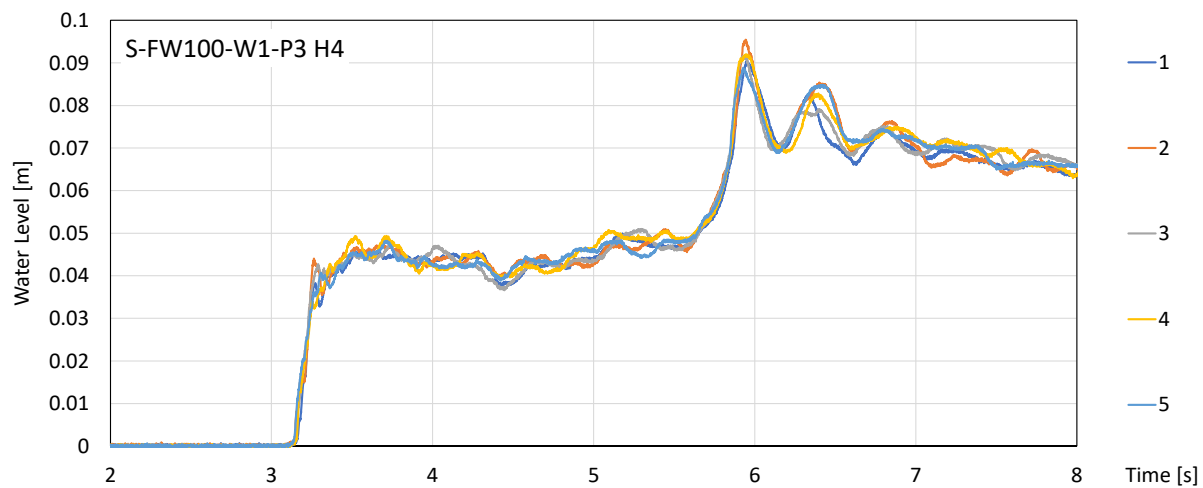


(b) H2 の水位時系列

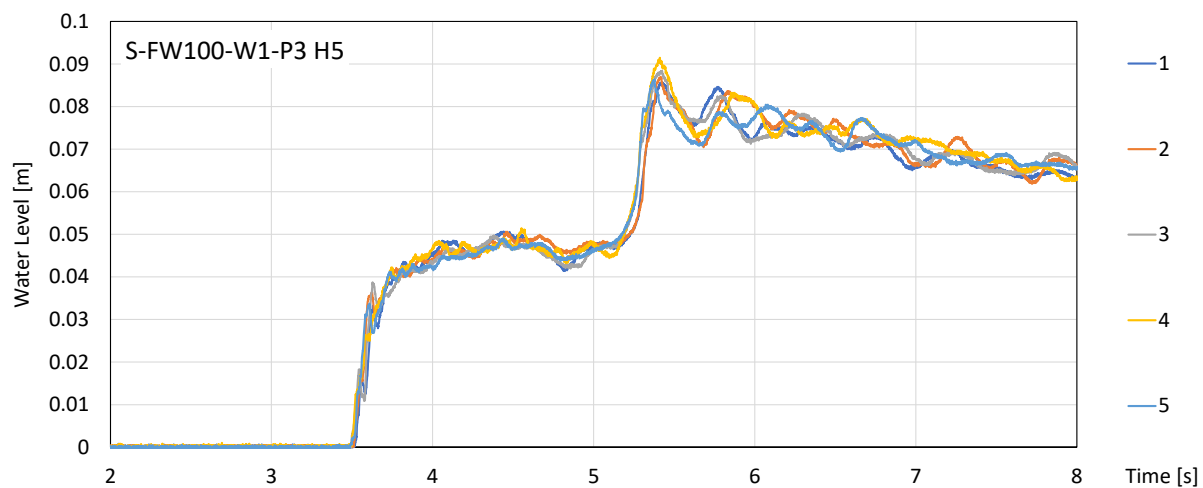


(c) H3 の水位時系列

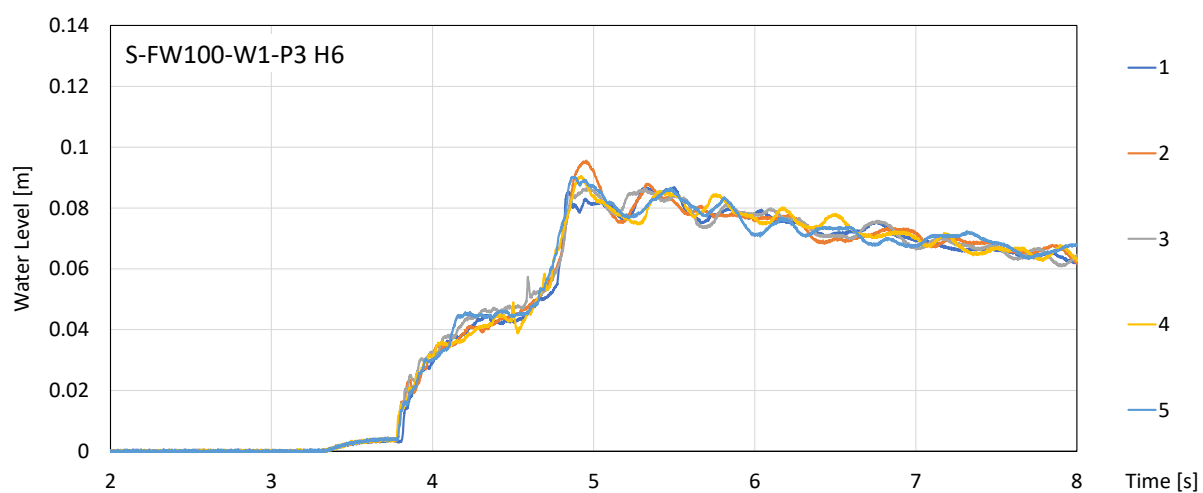
図- 121 衝突試験結果(S-FW100-W1-P3 ; 単純勾配 S, 淡水 1.00g/cm^3 , 津波 W1, 壁位置 P3)[1]



(a) H4 の水位時系列

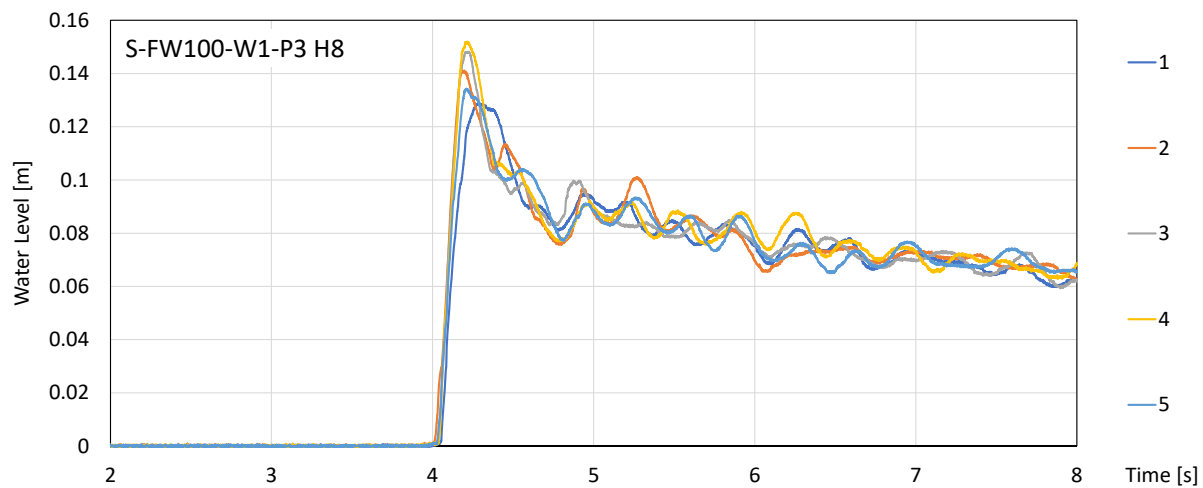


(b) H5 の水位時系列

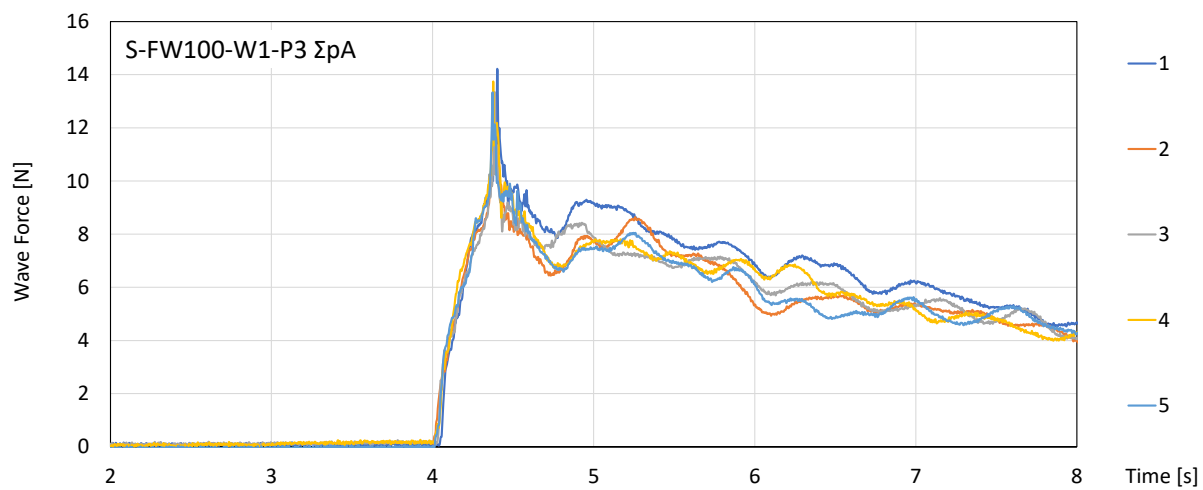


(c) H6 の水位時系列

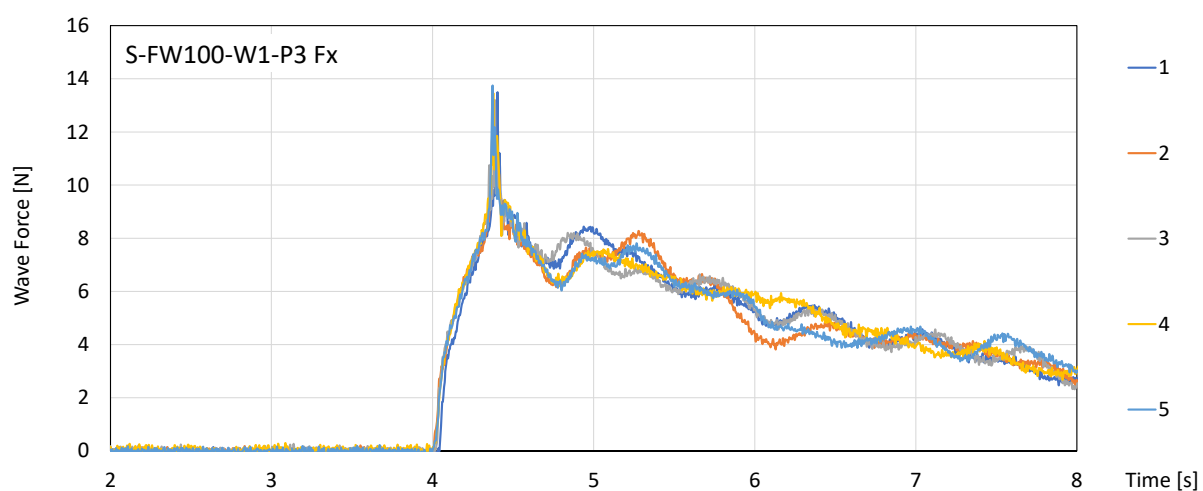
図-122 衝突試験結果(S-FW100-W1-P3 ; 単純勾配 S, 淡水 1.00g/cm^3 , 津波 W1, 壁位置 P3)[2]



(a) H8 の水位時系列

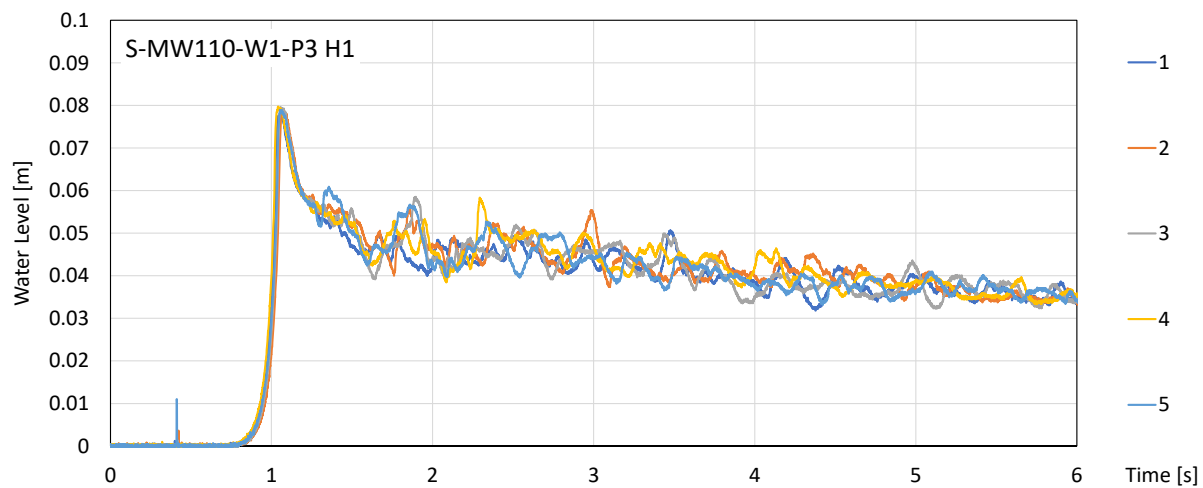


(b) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

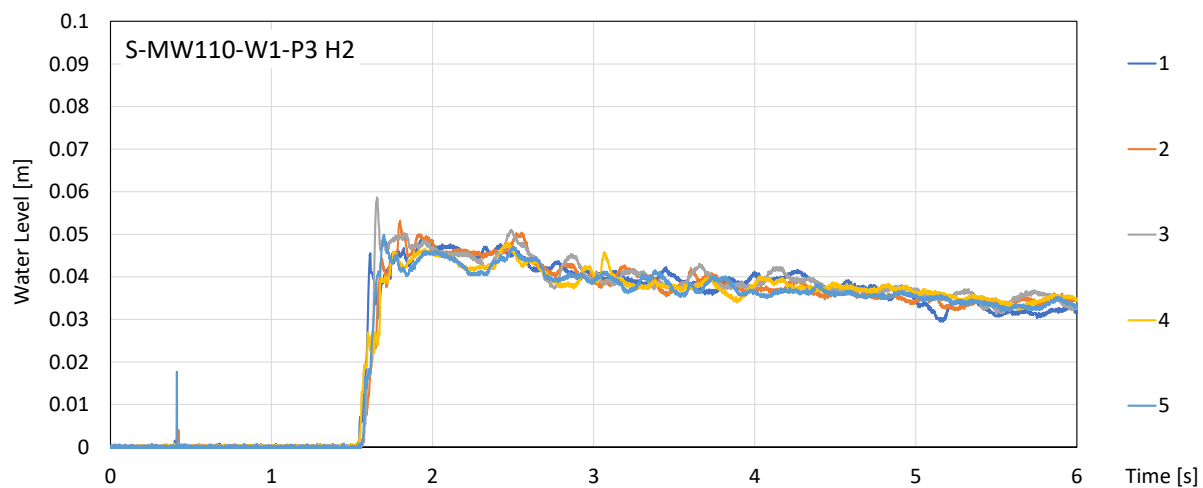


(c) 水中6分力計による波力 F_x の時系列

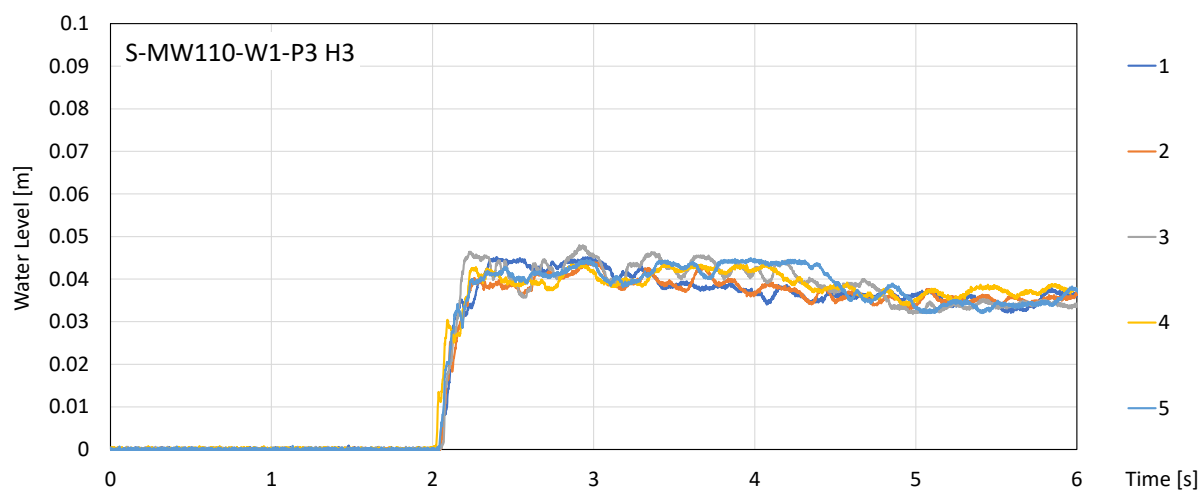
図-123 衝突試験結果(S-FW100-W1-P3 ; 単純勾配 S, 淡水 1.00g/cm^3 , 津波 W1, 壁位置 P3)[3]



(a) H1 の水位時系列

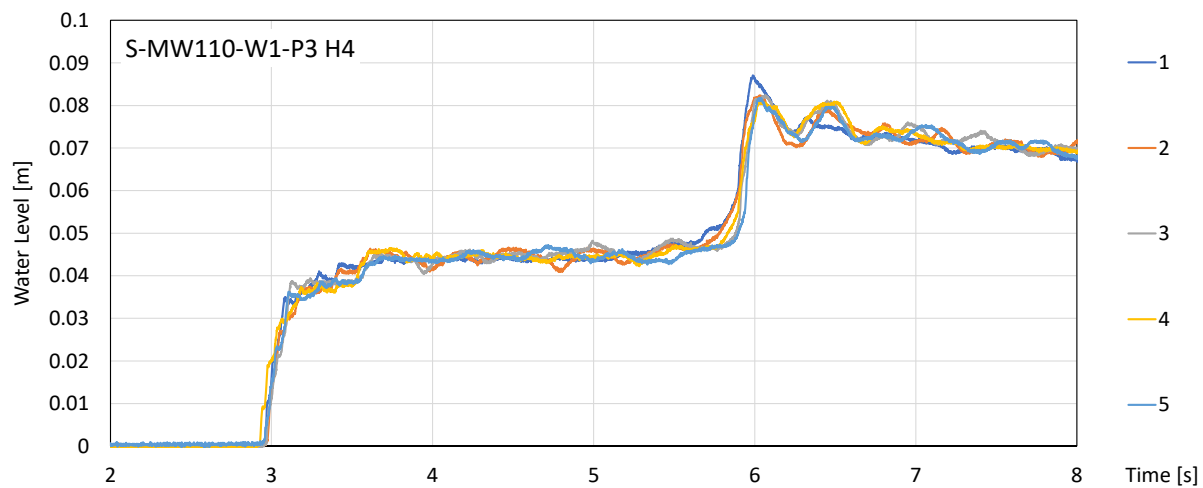


(b) H2 の水位時系列

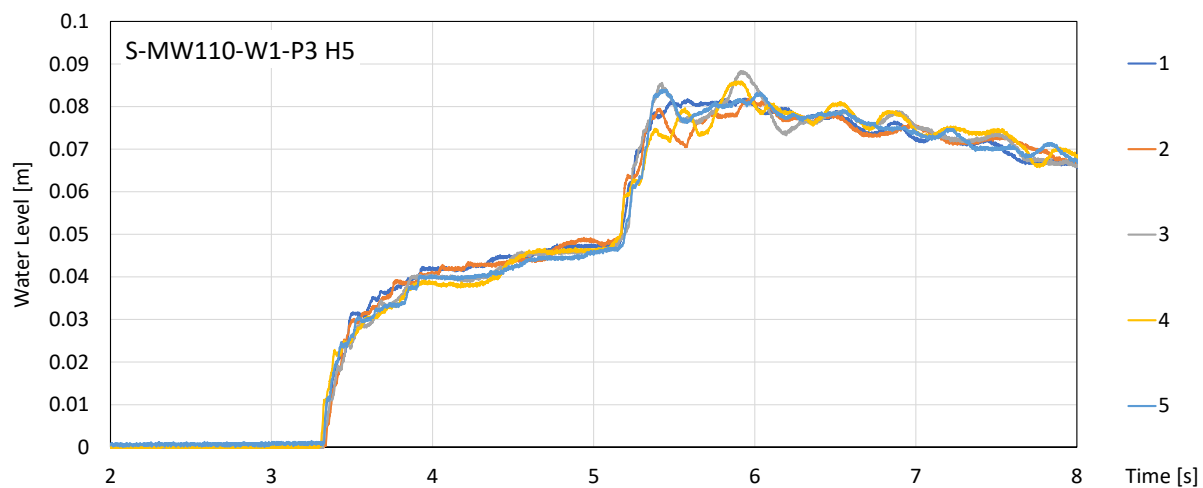


(c) H3 の水位時系列

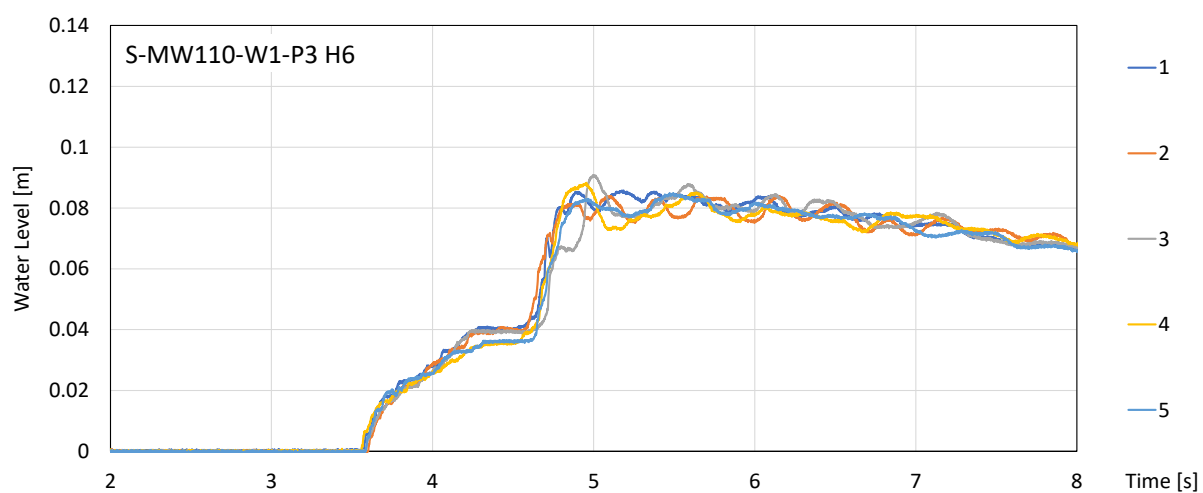
図-124 衝突試験結果(S-MW110-W1-P3 ; 単純勾配 S, 濁水 1.10g/cm^3 , 津波 W1, 壁位置 P3)[1]



(a) H4 の水位時系列

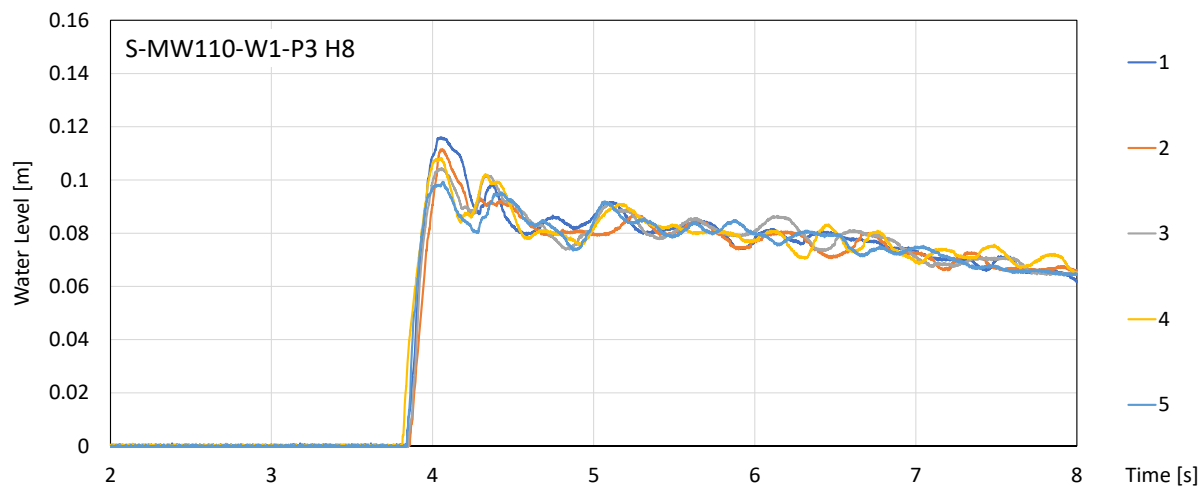


(b) H5 の水位時系列

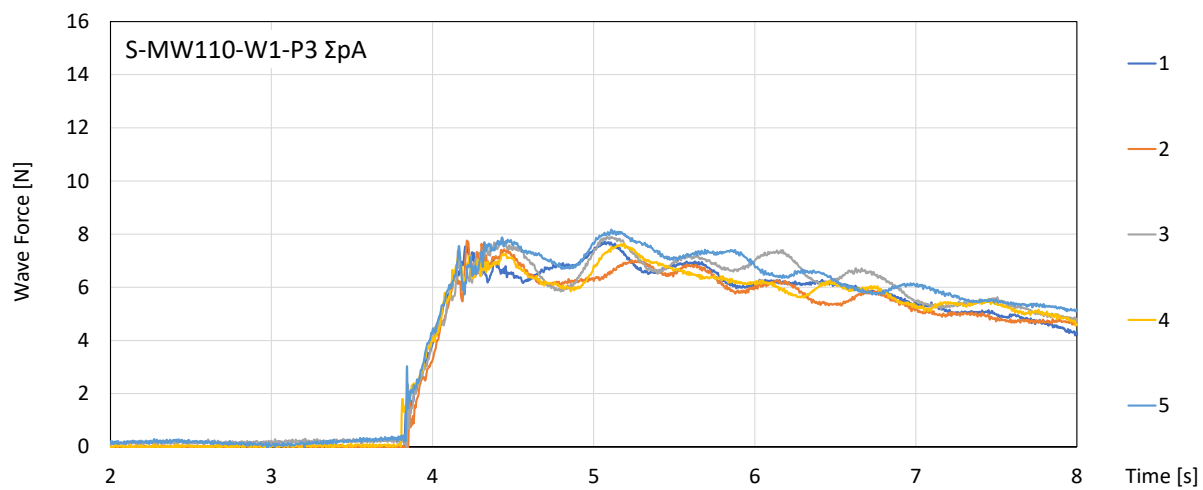


(c) H6 の水位時系列

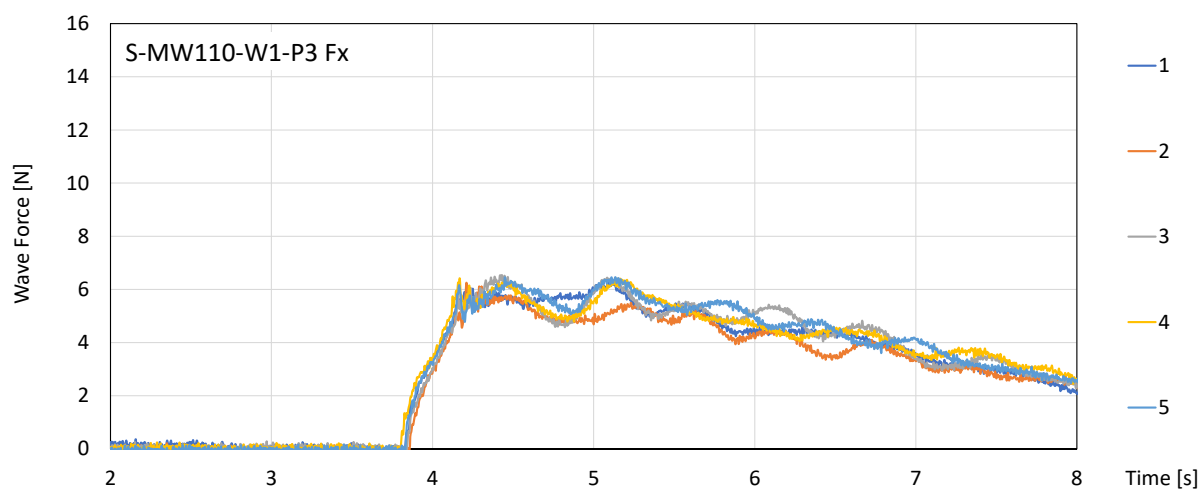
図-125 衝突試験結果(S-MW110-W1-P3 ; 単純勾配 S, 濁水 1.10g/cm^3 , 津波 W1, 壁位置 P3)[2]



(a) H8 の水位時系列

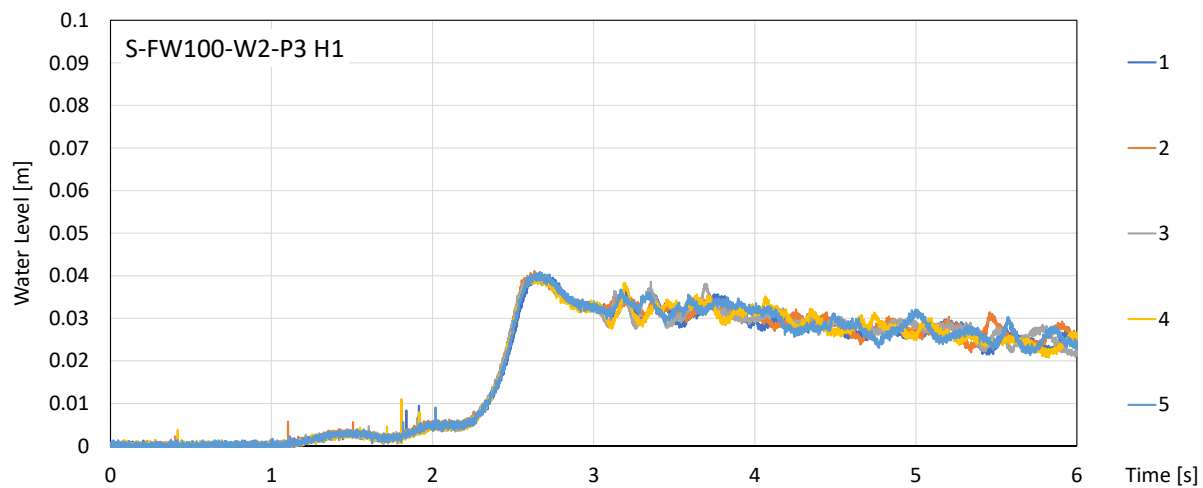


(b) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

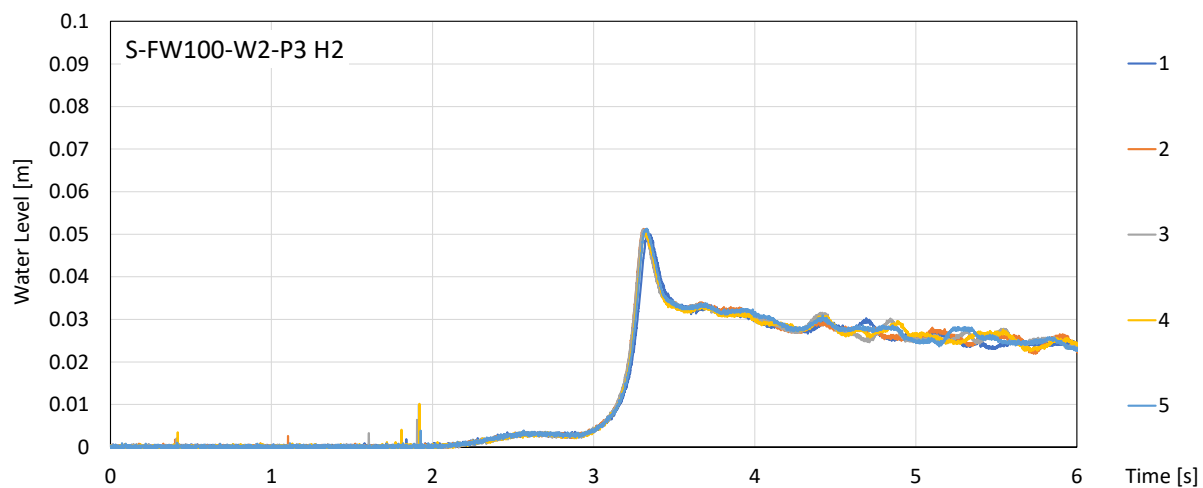


(c) 水中6分力計による波力 F_x の時系列

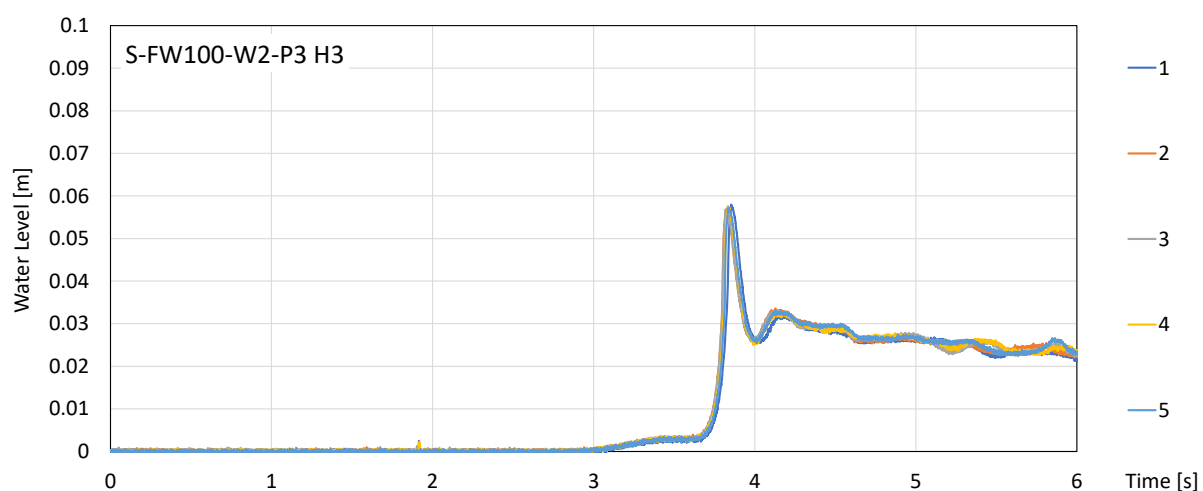
図-126 衝突試験結果(S-MW110-W1-P3 ; 単純勾配 S, 濁水 1.10g/cm^3 , 津波 W1, 壁位置 P3)[3]



(a) H1 の水位時系列

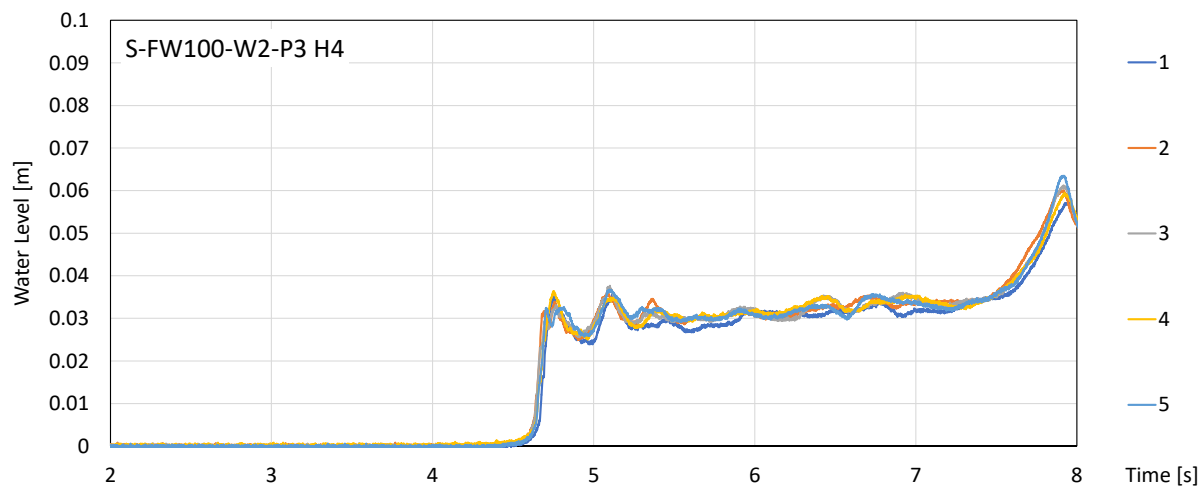


(b) H2 の水位時系列

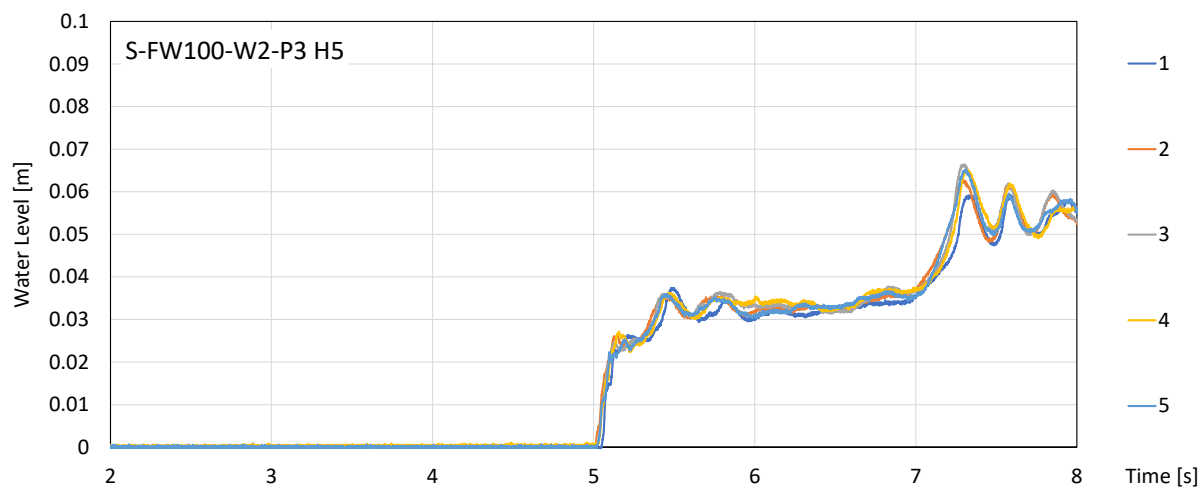


(c) H3 の水位時系列

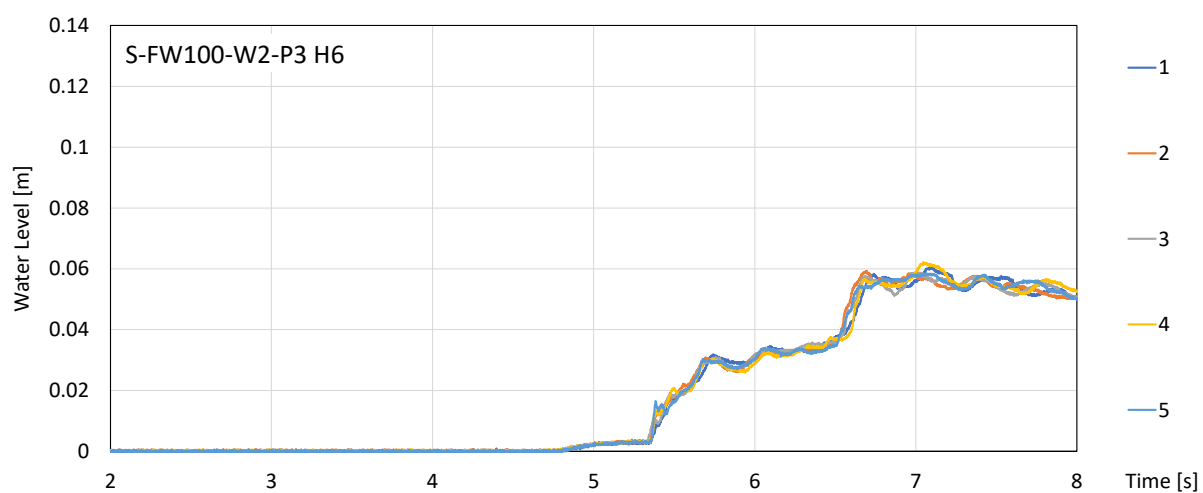
図- 127 衝突試験結果(S-FW100-W2-P3 ; 単純勾配 S, 淡水 1.00g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P3)[1]



(a) H4 の水位時系列

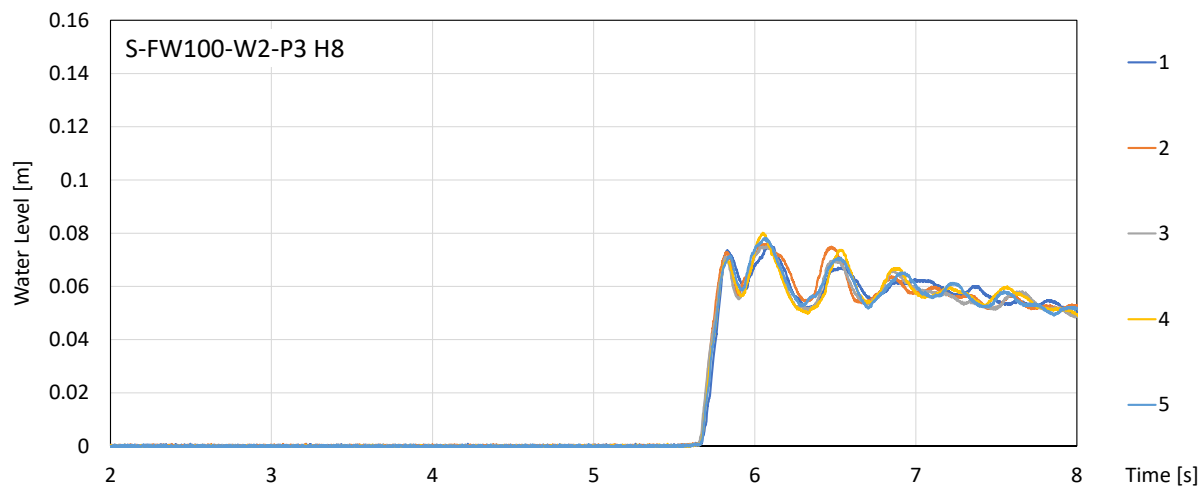


(b) H5 の水位時系列

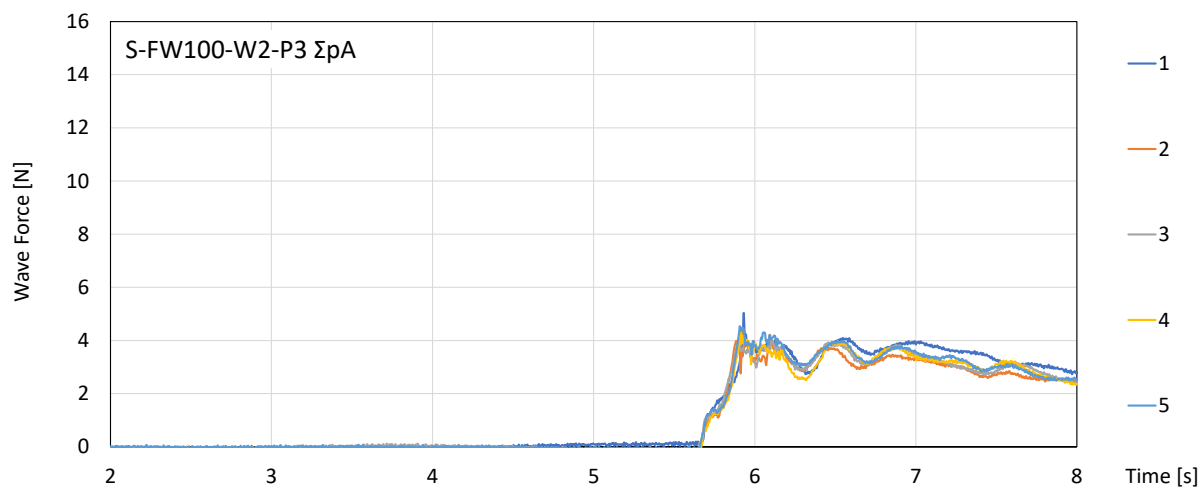


(c) H6 の水位時系列

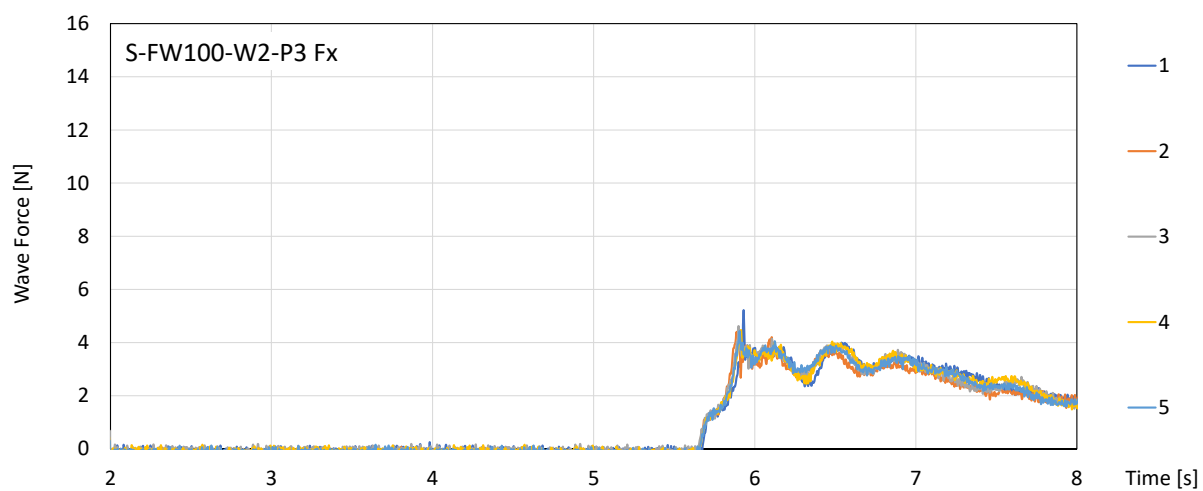
図- 128 衝突試験結果(S-FW100-W2-P3 ; 単純勾配 S, 淡水 1.00g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P3)[2]



(a) H8 の水位時系列

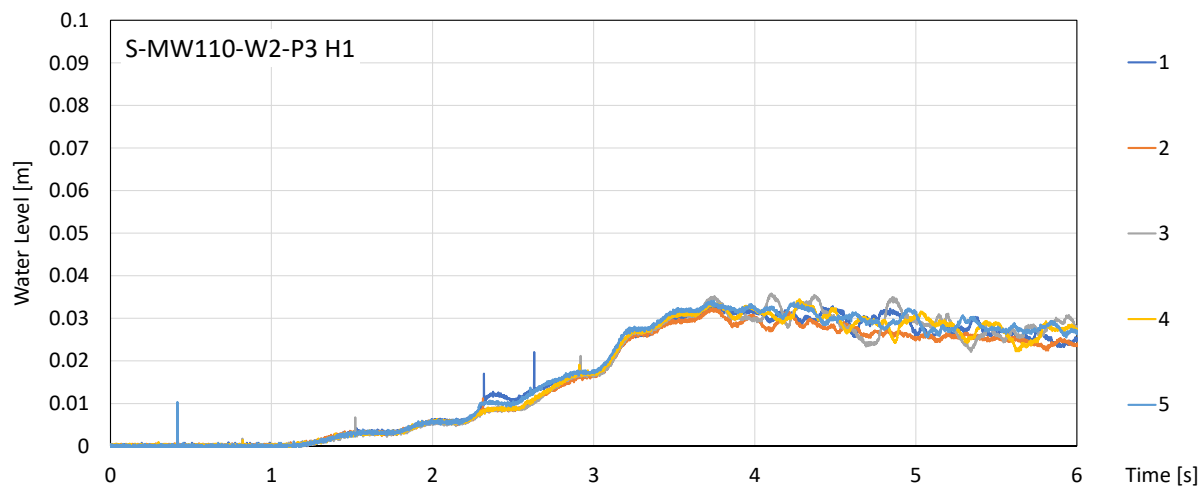


(b) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

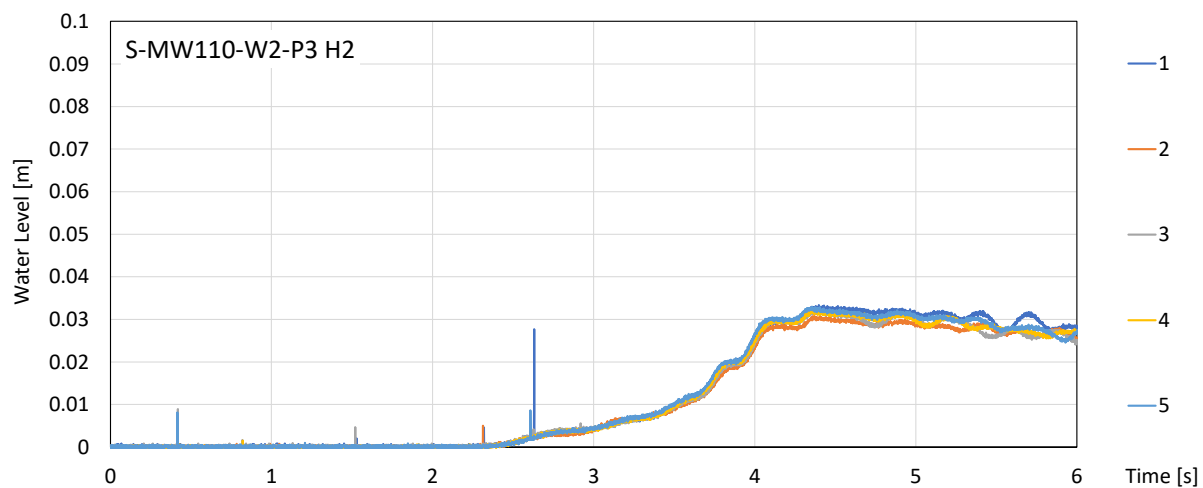


(c) 水中 6 分力計による波力 F_x の時系列

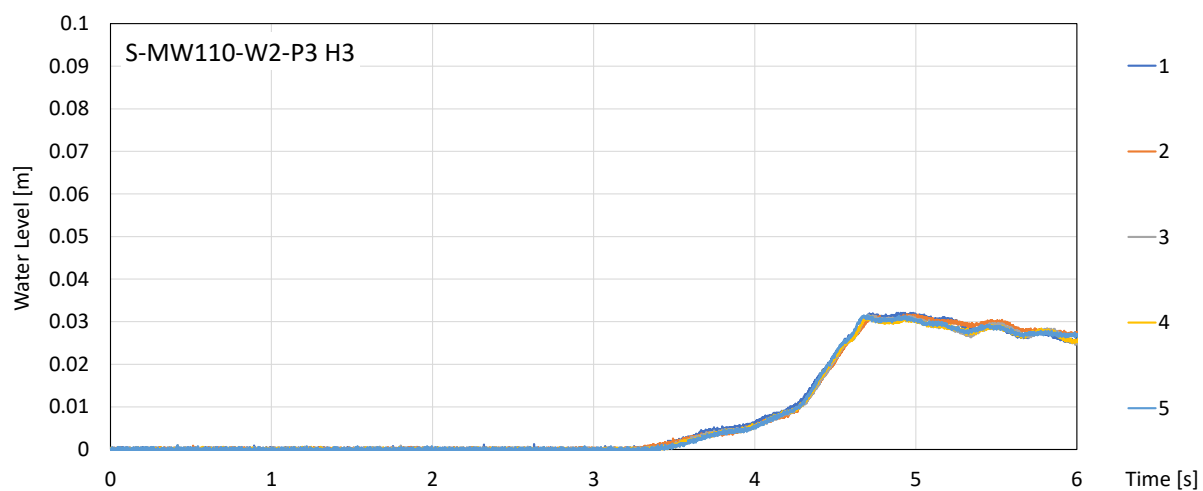
図-129 衝突試験結果(S-FW100-W2-P3 ; 単純勾配 S, 淡水 1.00g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P3)[3]



(a) H1 の水位時系列

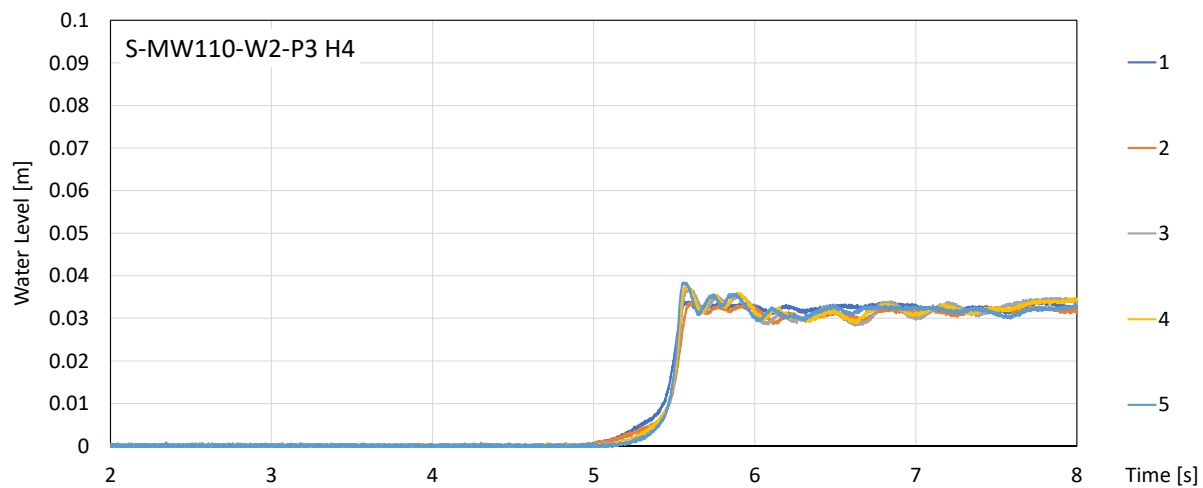


(b) H2 の水位時系列

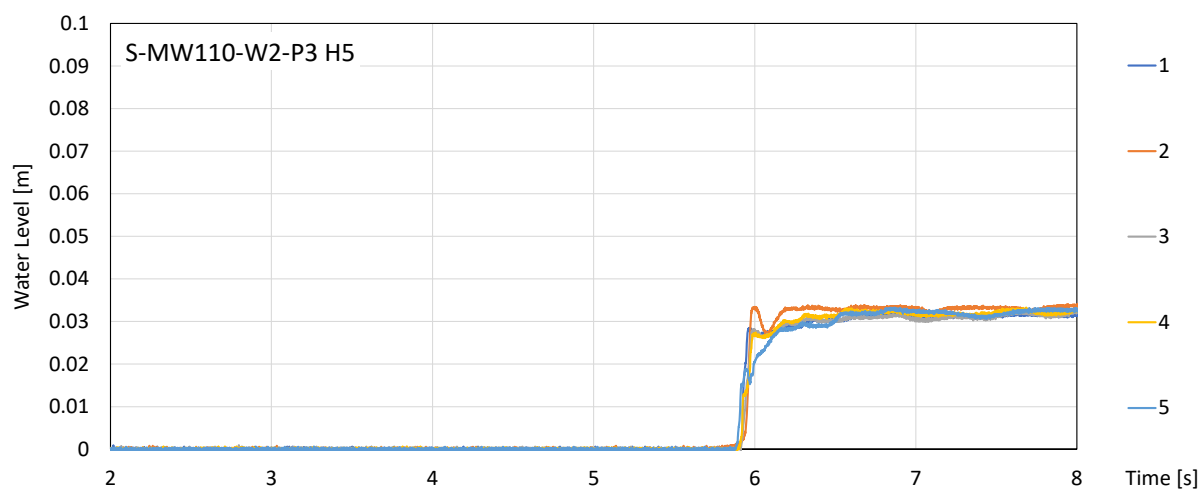


(c) H3 の水位時系列

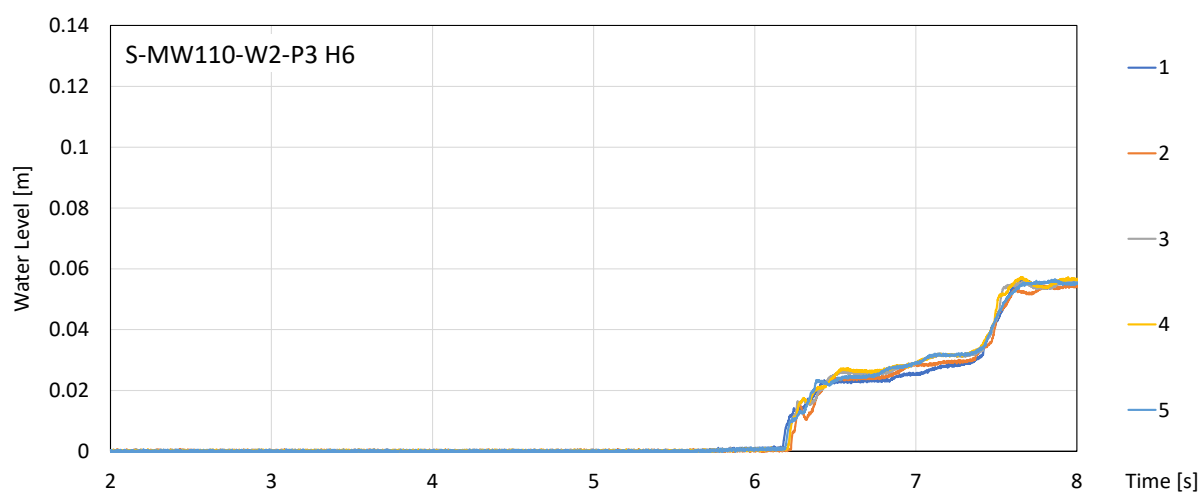
図-130 衝突試験結果(S-MW110-W2-P3 ; 単純勾配 S, 濁水 1.10g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P3)[1]



(a) H4 の水位時系列

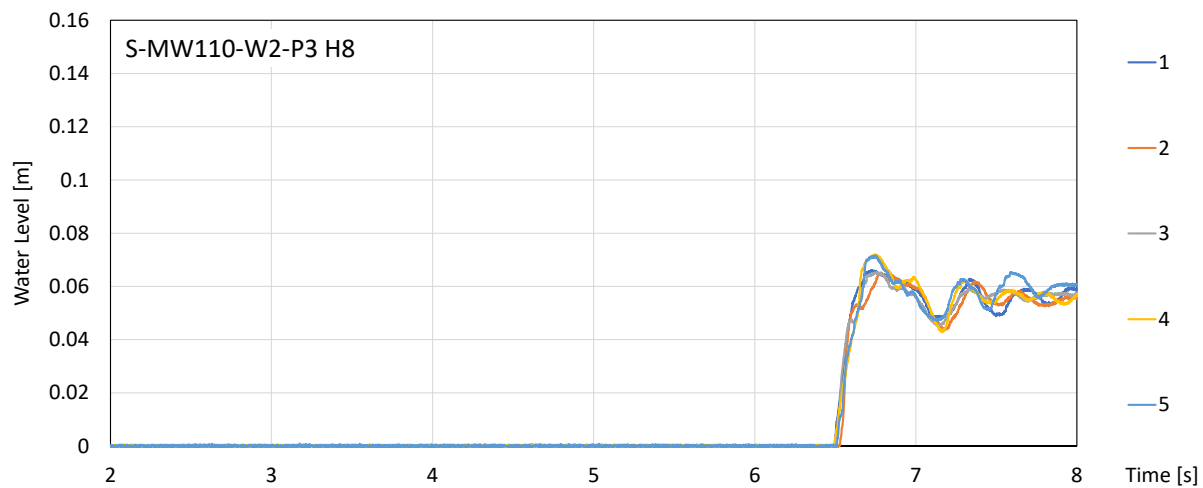


(b) H5 の水位時系列

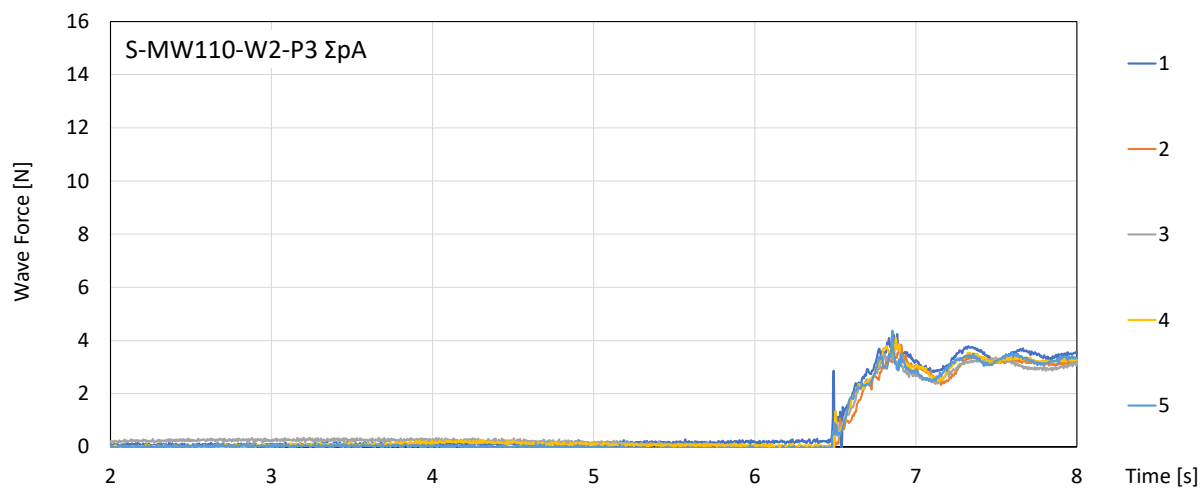


(c) H6 の水位時系列

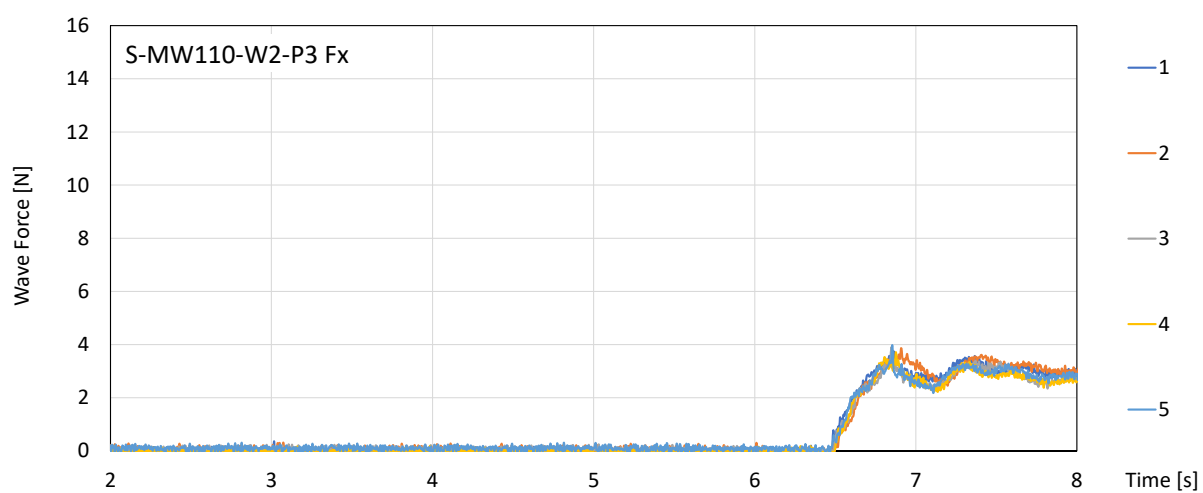
図-131 衝突試験結果(S-MW110-W2-P3 ; 単純勾配 S, 濁水 1.10g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P3)[2]



(a) H8 の水位時系列



(b) 圧力計による波力 ΣpA の時系列



(c) 水中 6 分力計による波力 F_x の時系列

図-132 衝突試験結果(S-MW110-W2-P3 ; 単純勾配 S, 濁水 1.10g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P3)[3]

(3) 衝突試験における各ケースの圧力計による波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布

衝突試験における各ケースの圧力計による波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布結果を図- 133～図- 157 に示す.

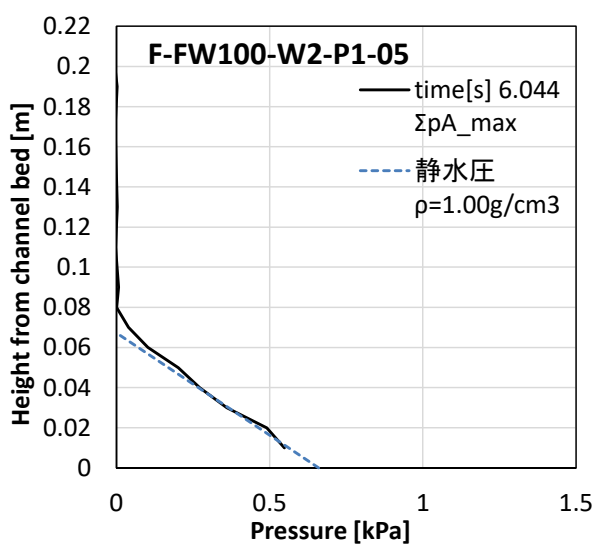
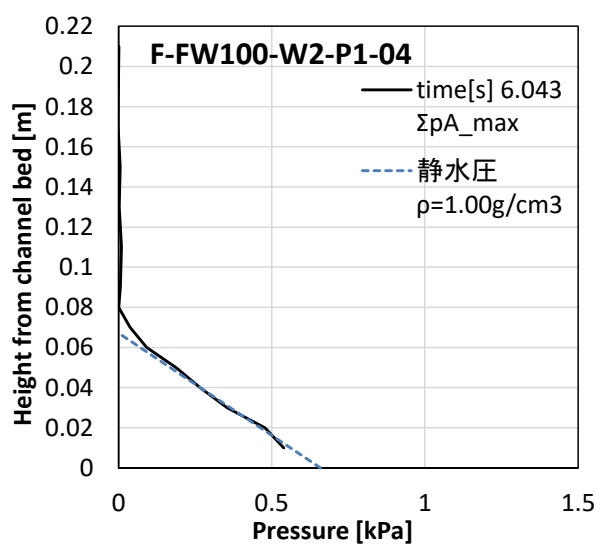
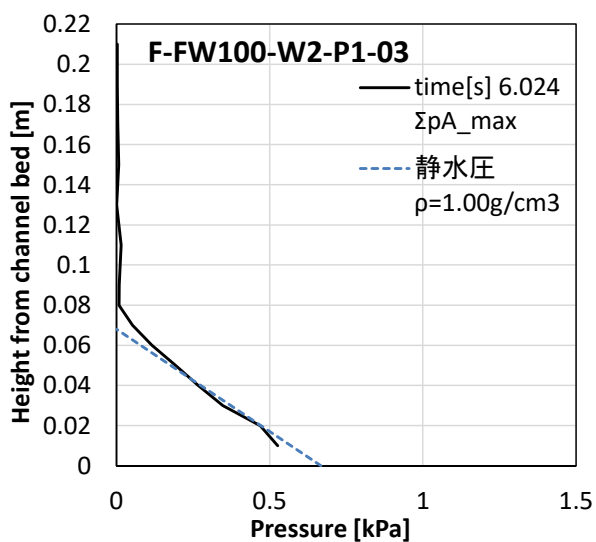
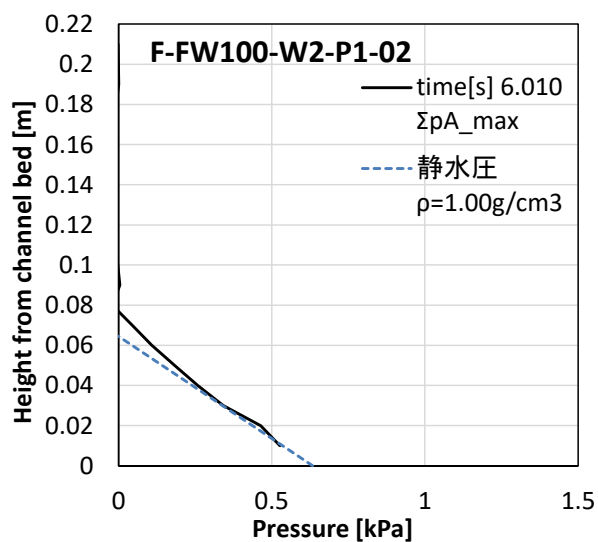
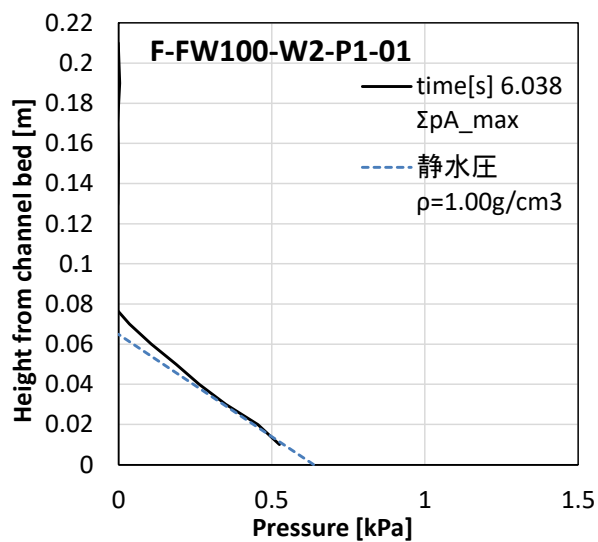


図-133 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（水平床 F，淡水 FW100，津波 W2，壁位置 P1）

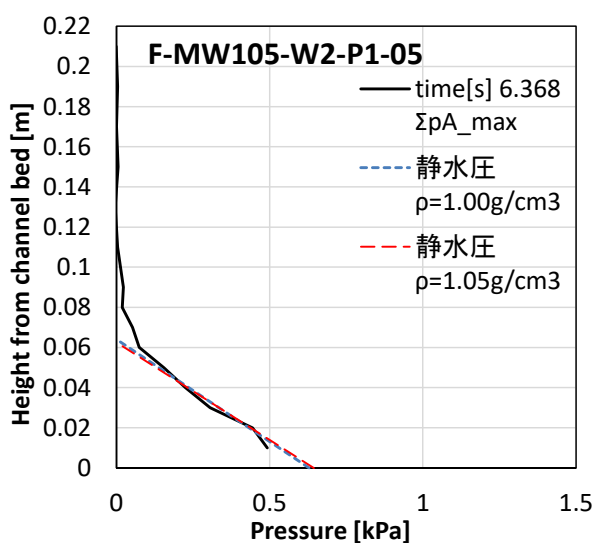
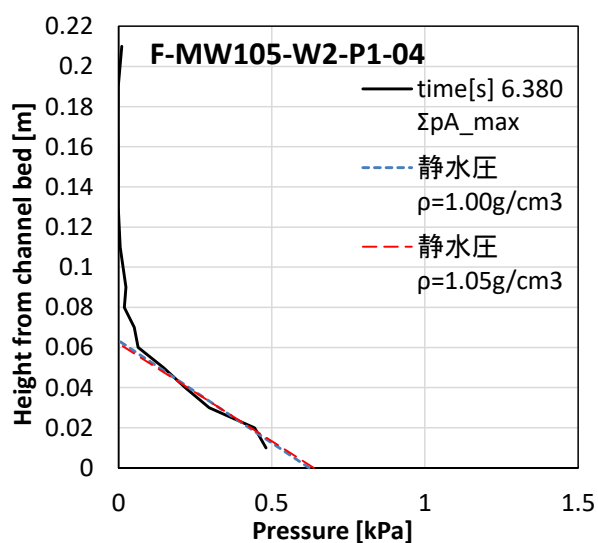
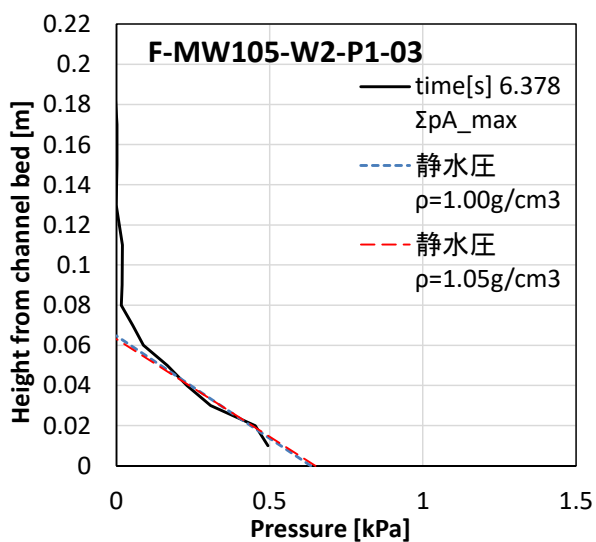
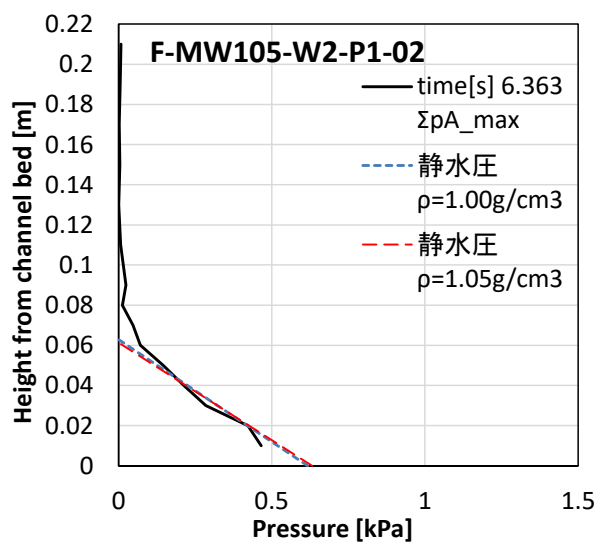
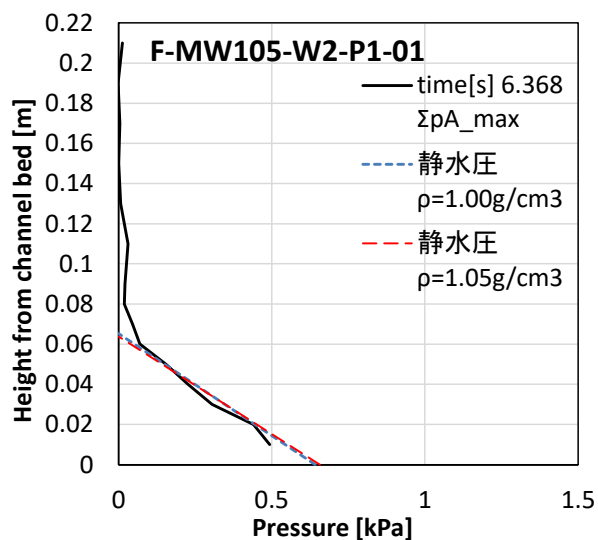


図-134 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（水平床 F，濁水 MW105，津波 W2，壁位置 P1）

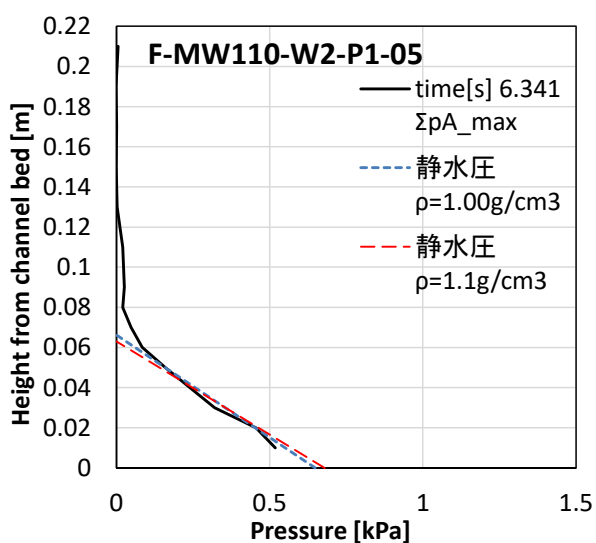
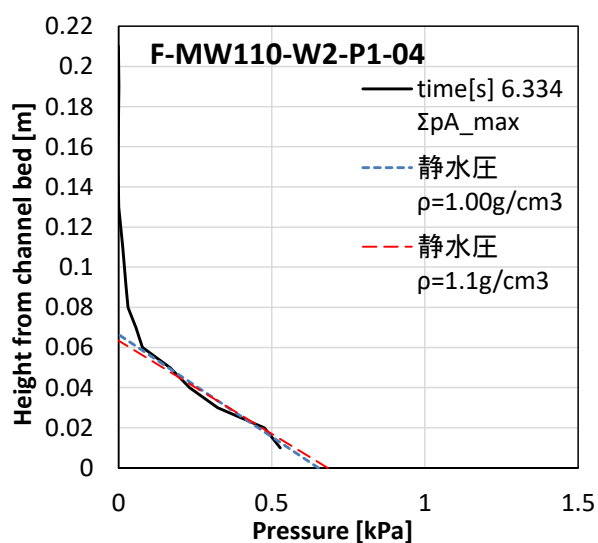
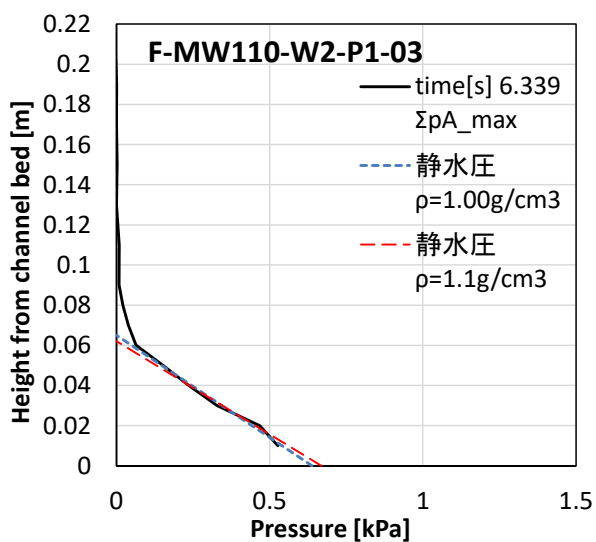
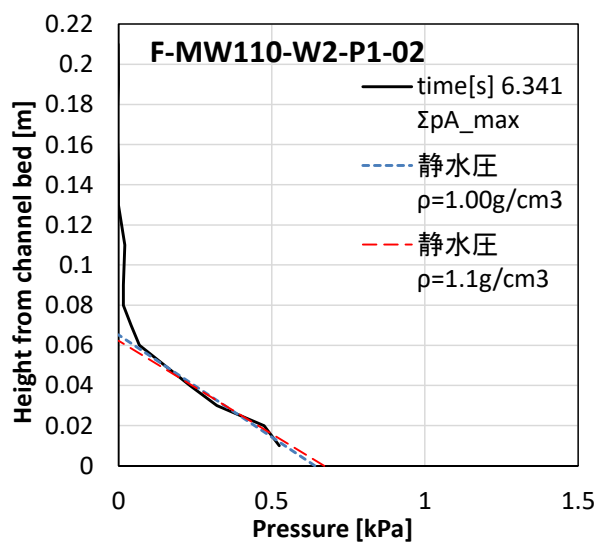
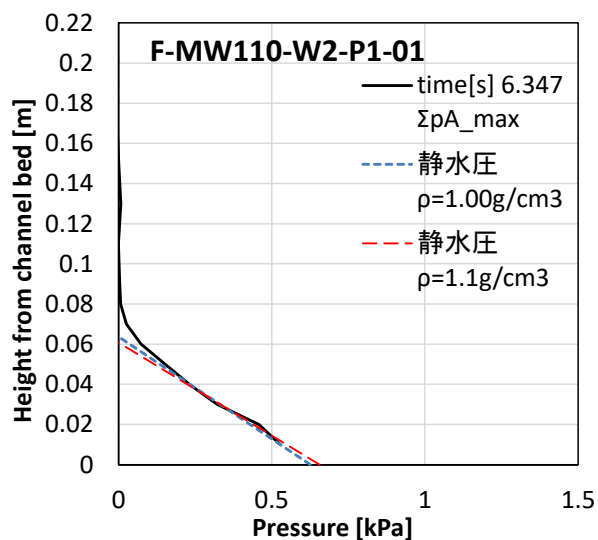


図- 135 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（水平床 F，濁水 MW110，津波 W2，壁位置 P1）

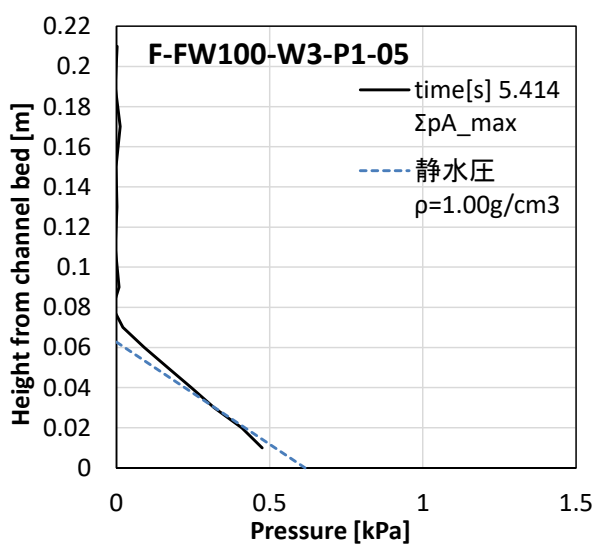
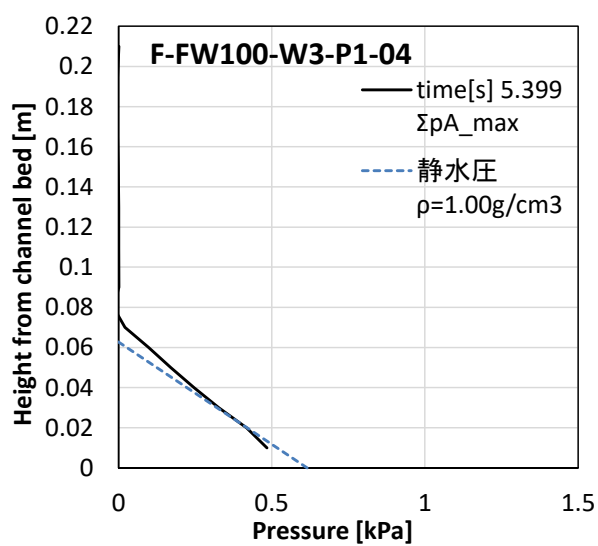
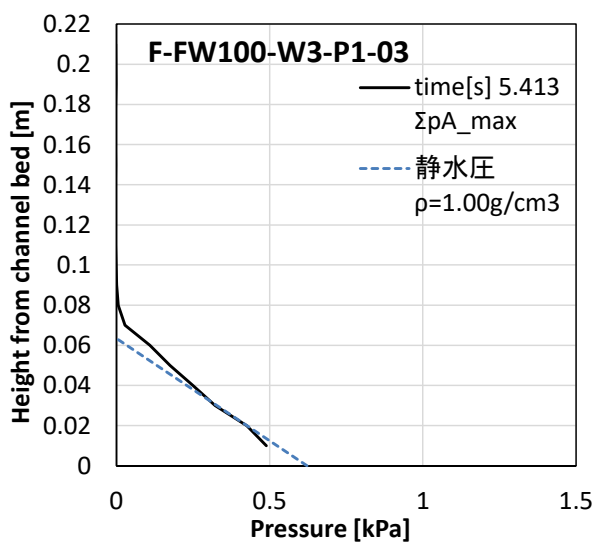
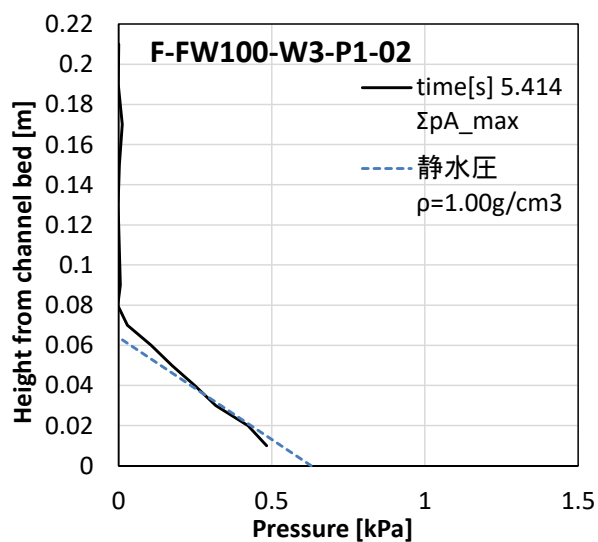
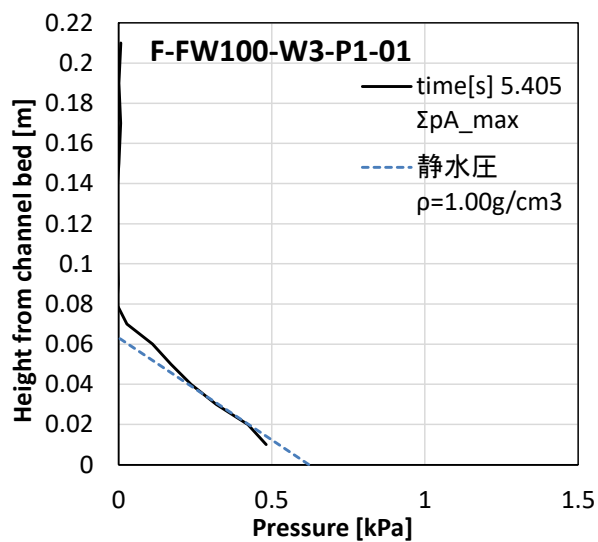


図-136 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（水平床 F，淡水 FW100，津波 W3，壁位置 P1）

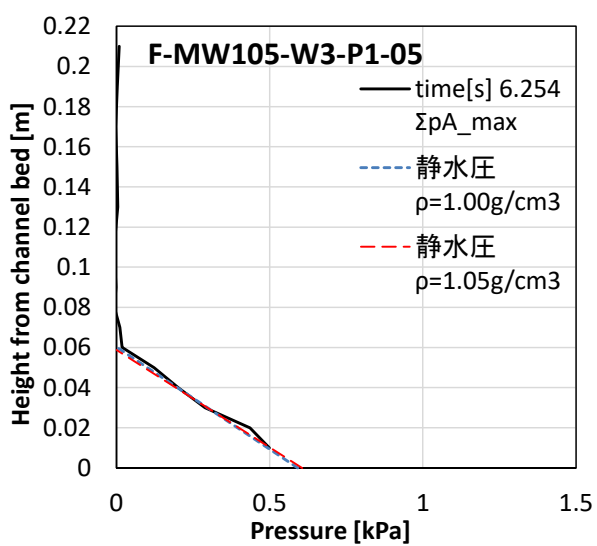
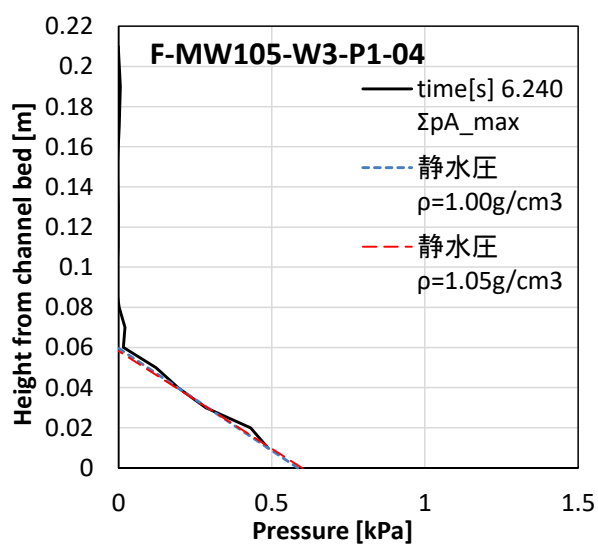
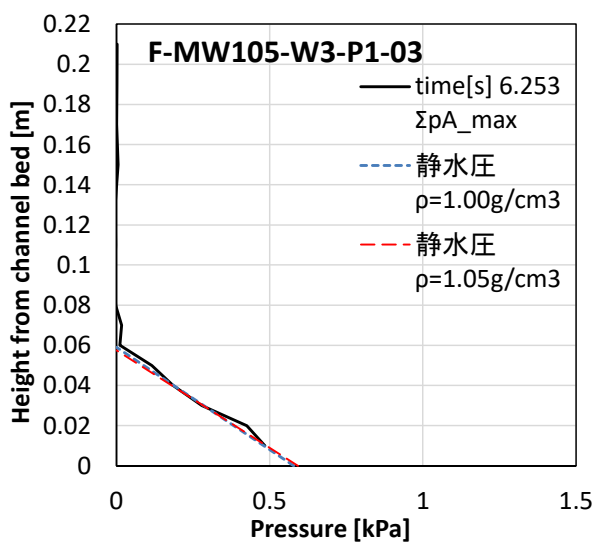
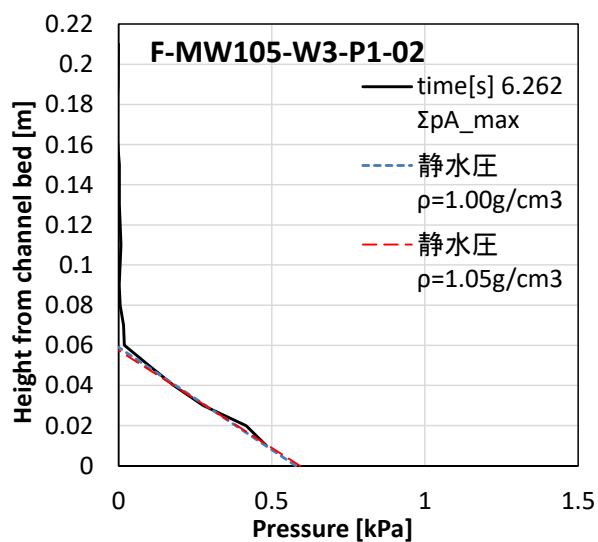
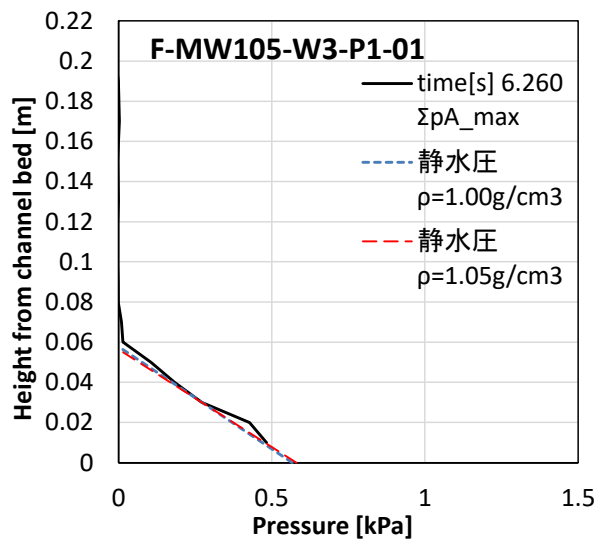


図- 137 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（水平床 F，濁水 MW105，津波 W3，壁位置 P1）

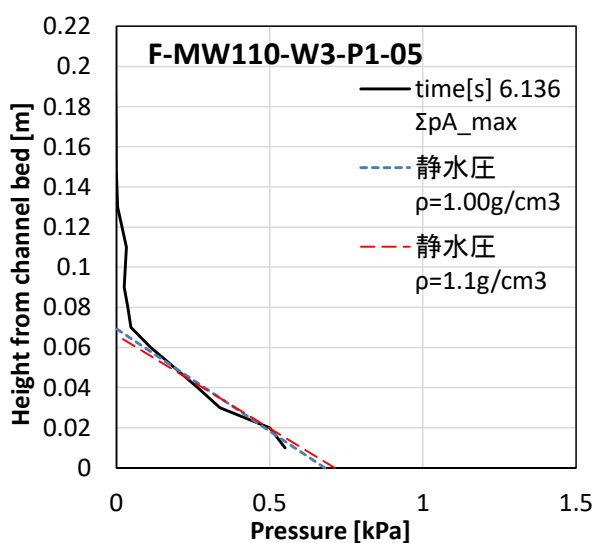
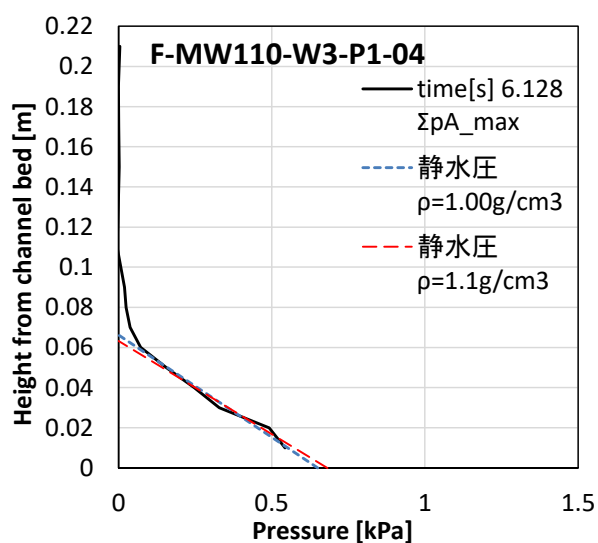
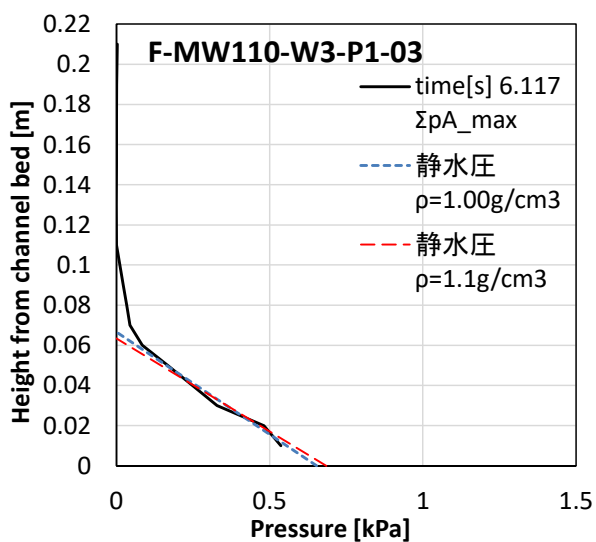
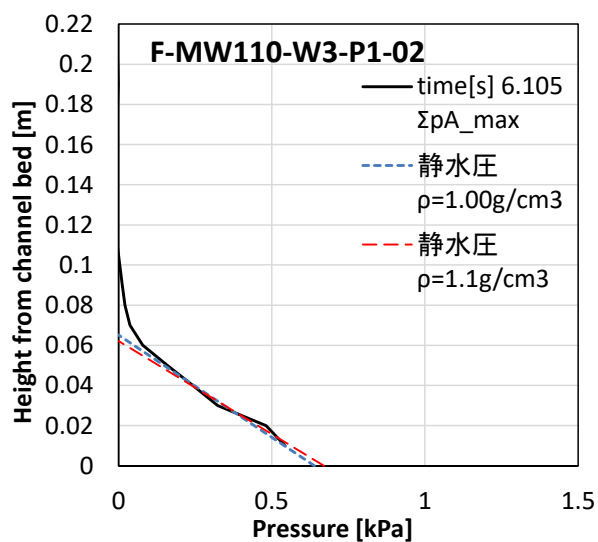
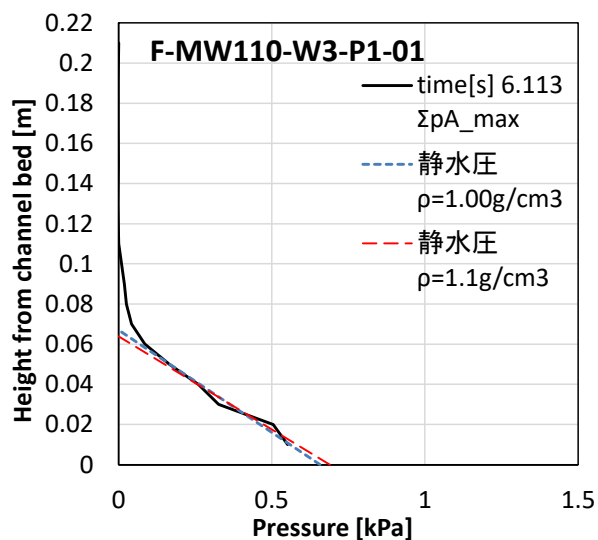


図- 138 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（水平床 F，濁水 MW110，津波 W3，壁位置 P1）

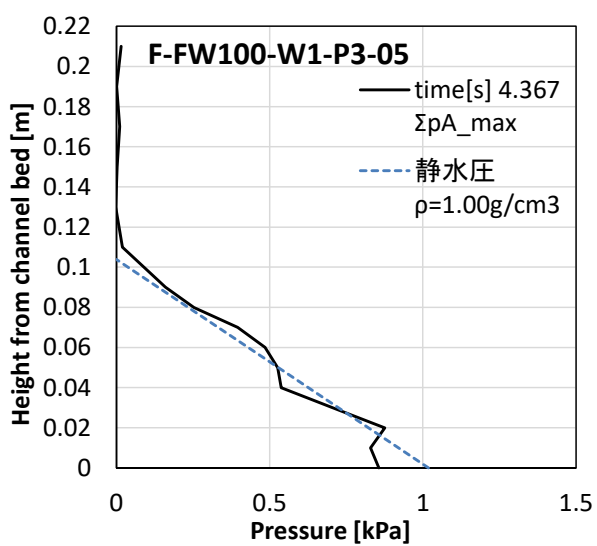
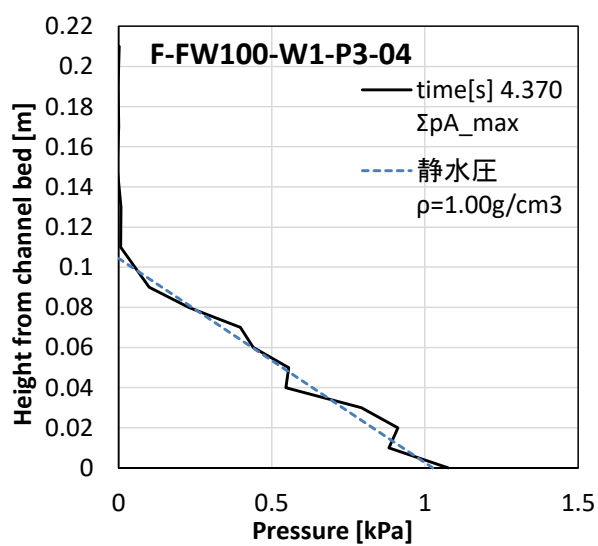
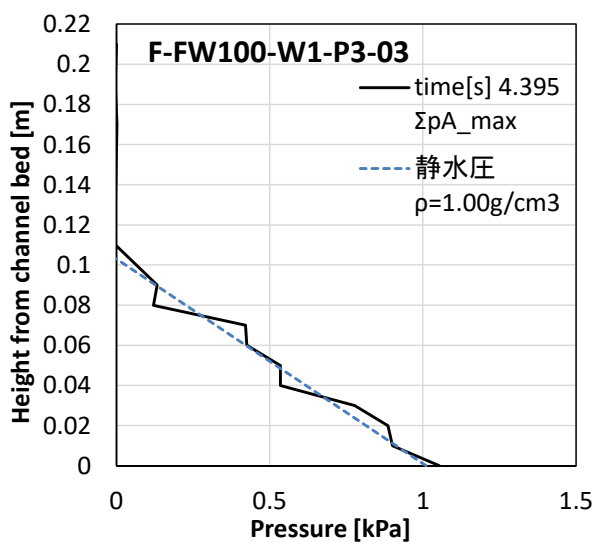
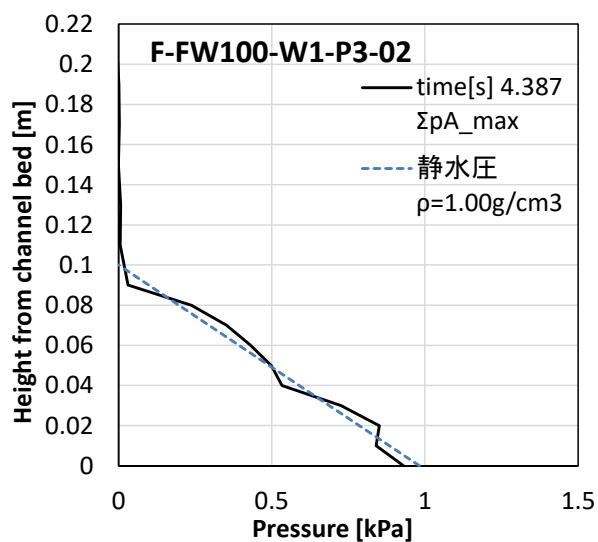
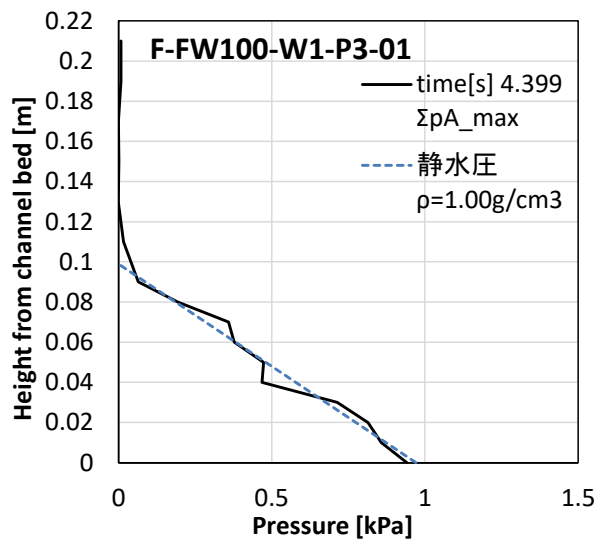


図-139 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（水平床 F，淡水 FW100，津波 W1，壁位置 P3）

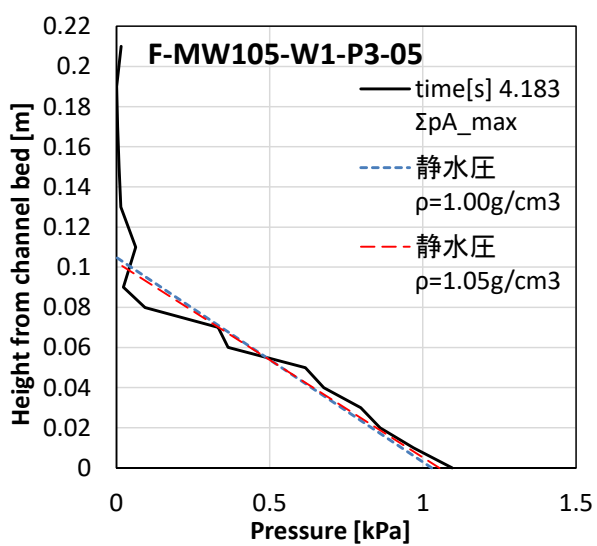
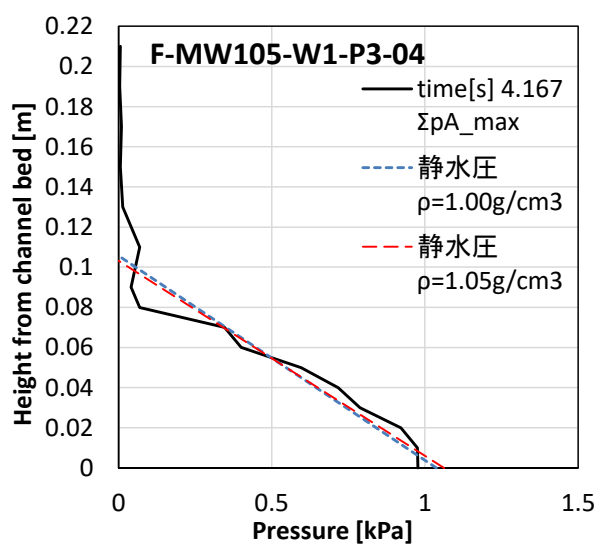
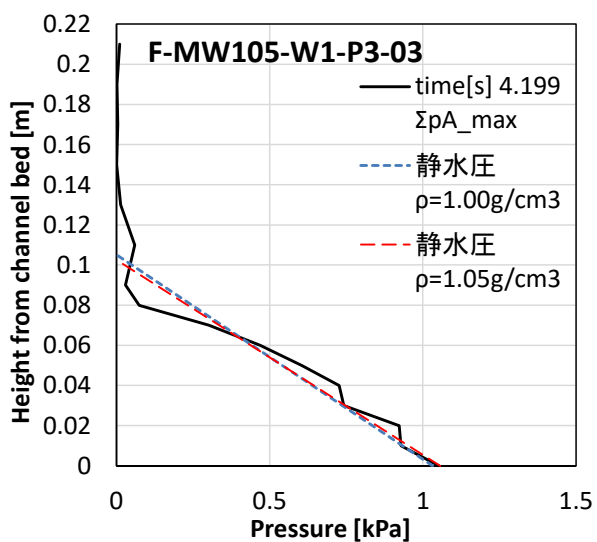
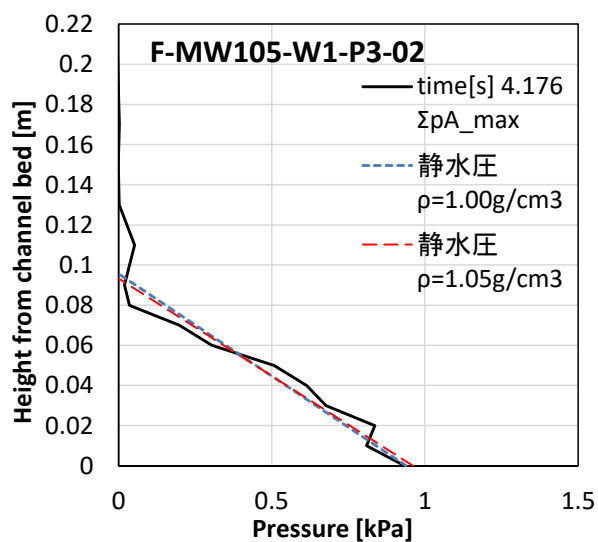
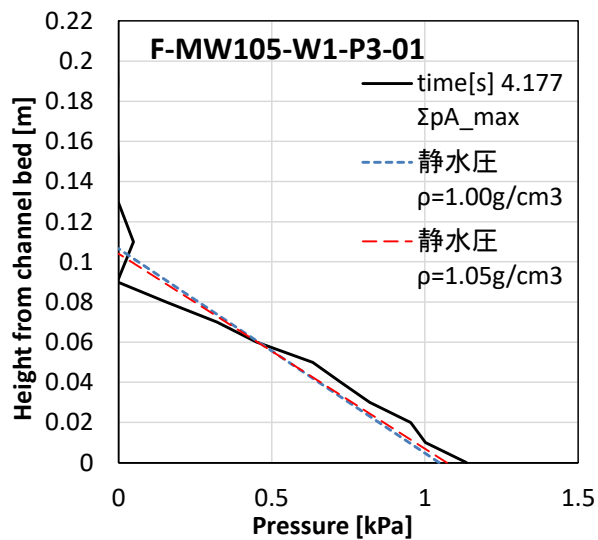


図-140 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（水平床 F，濁水 MW105，津波 W1，壁位置 P3）

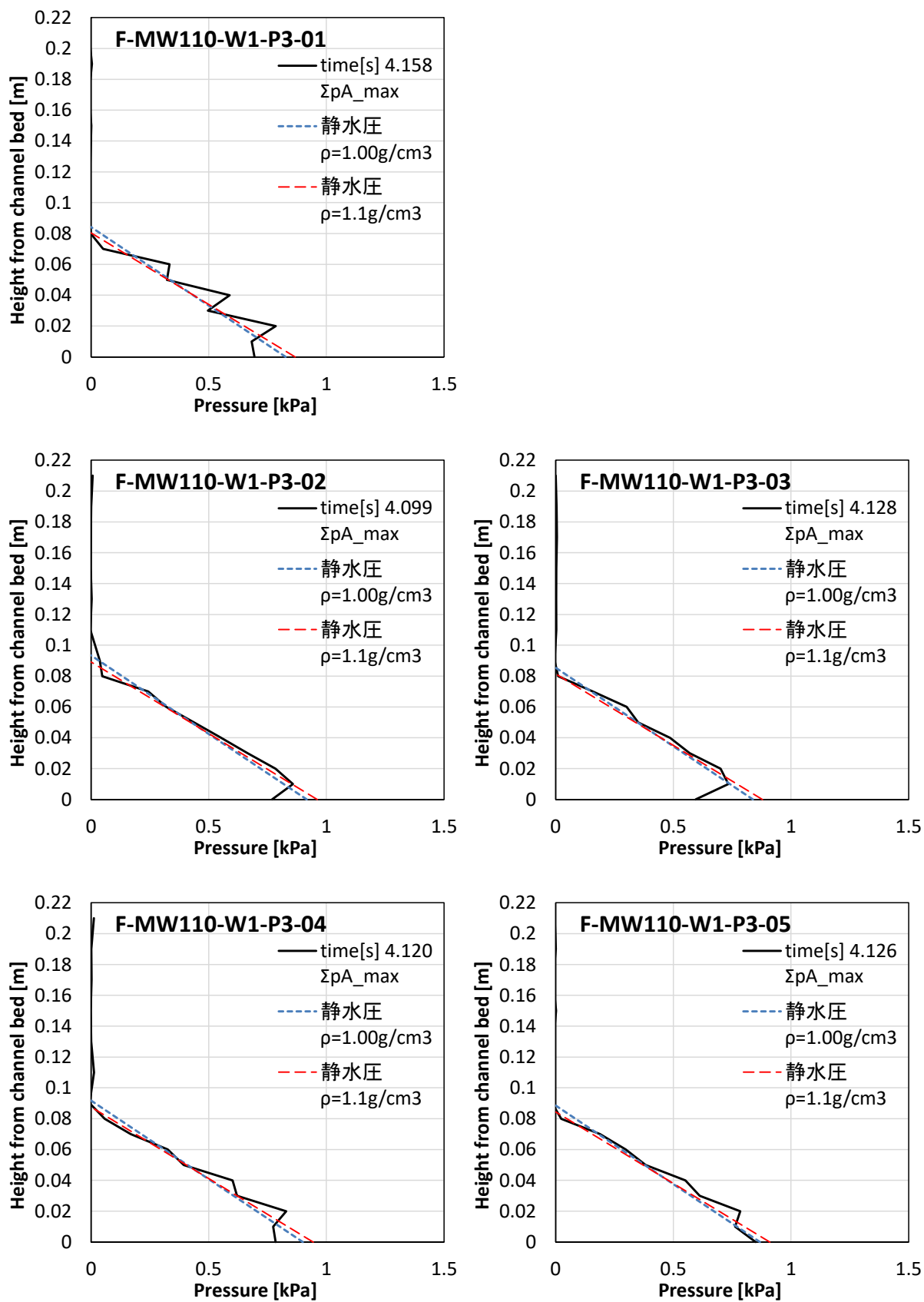


図- 141 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（水平床 F，濁水 MW110，津波 W1，壁位置 P3）

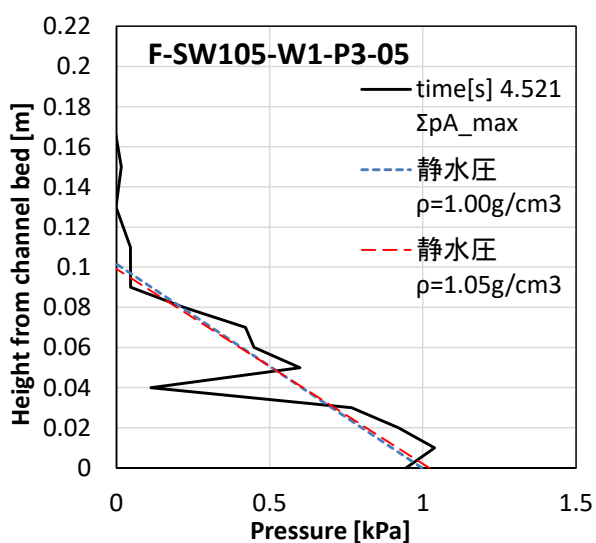
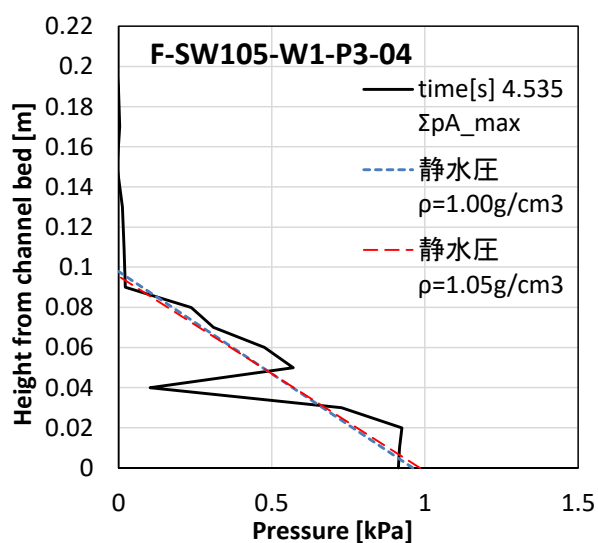
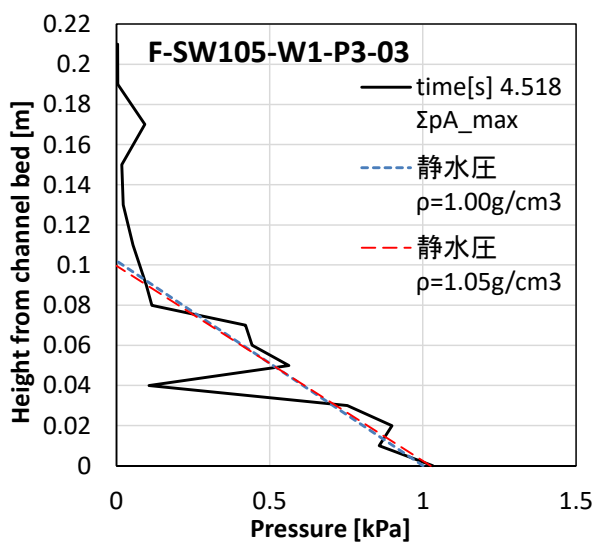
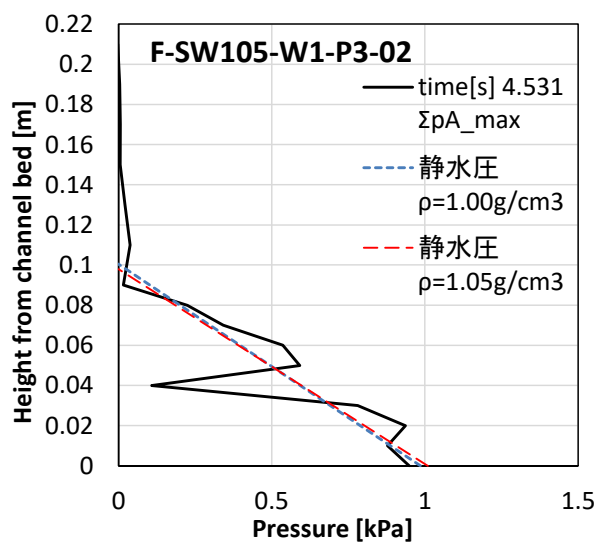
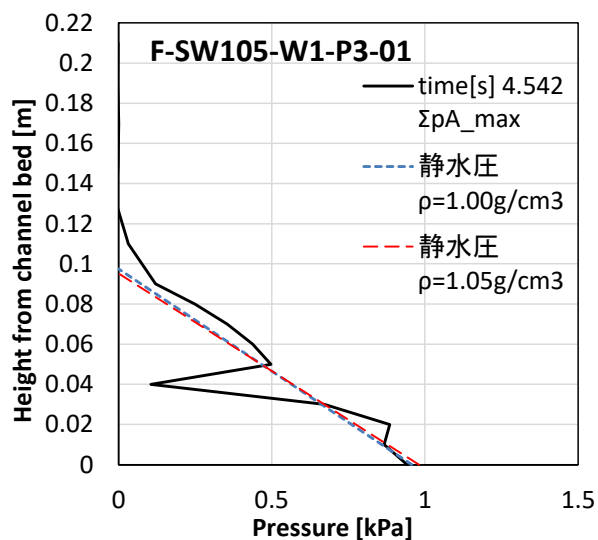


図-142 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（水平床 F，塩水 SW110，津波 W1，壁位置 P3）

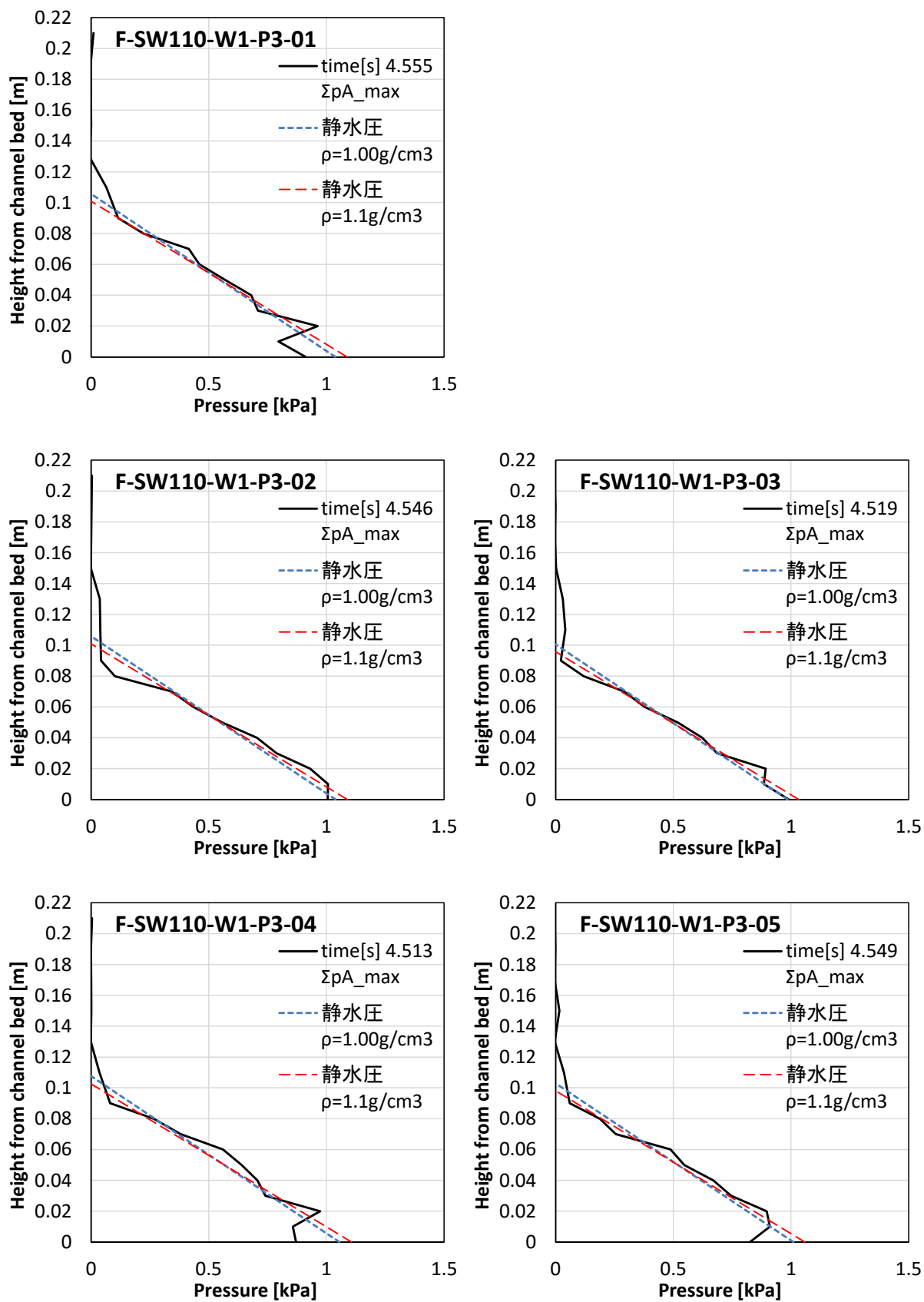


図-143 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（水平床 F，塩水 SW110，津波 W1，壁位置 P3）

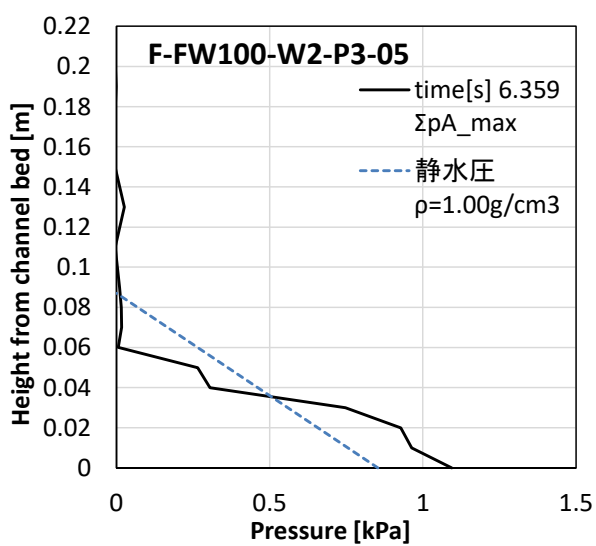
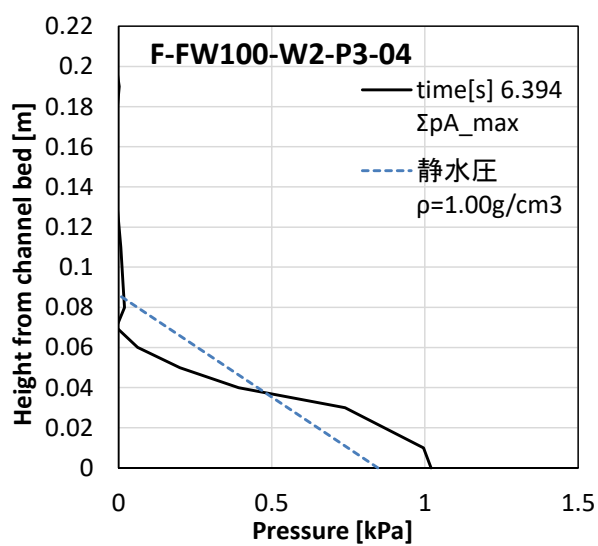
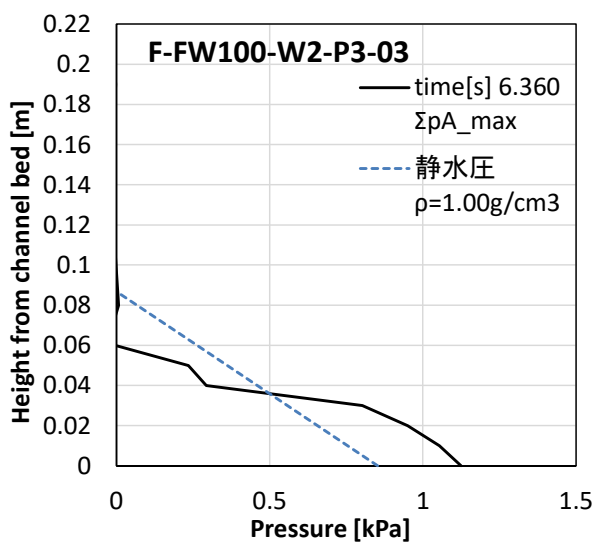
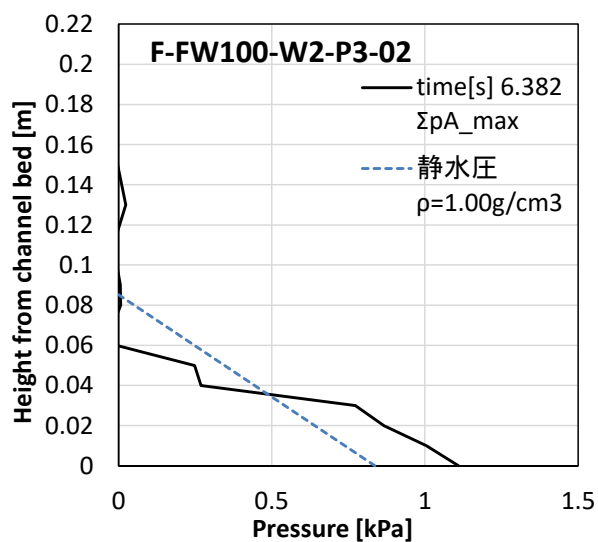
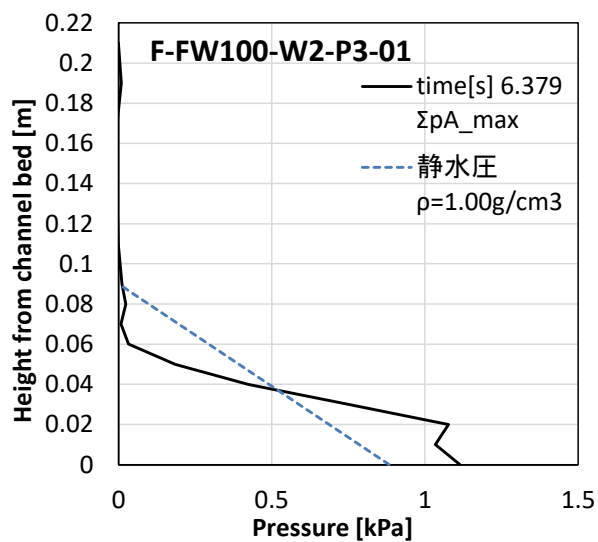


図-144 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（水平床 F，淡水 FW100，津波 W2，壁位置 P3）

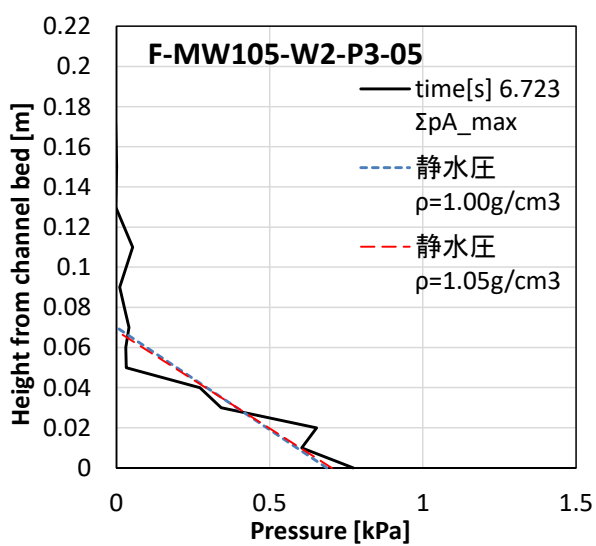
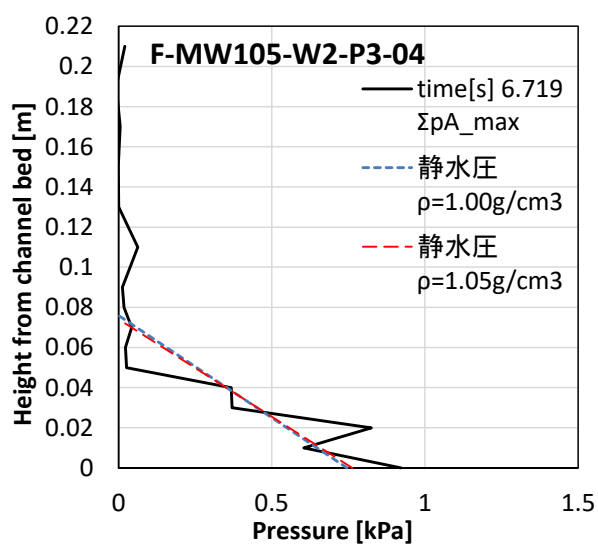
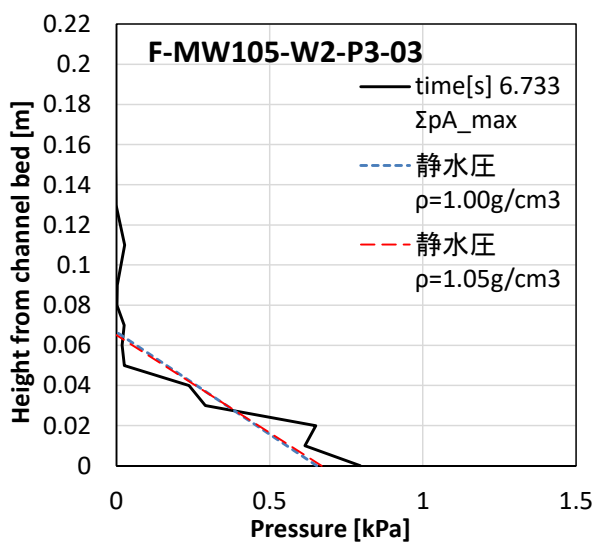
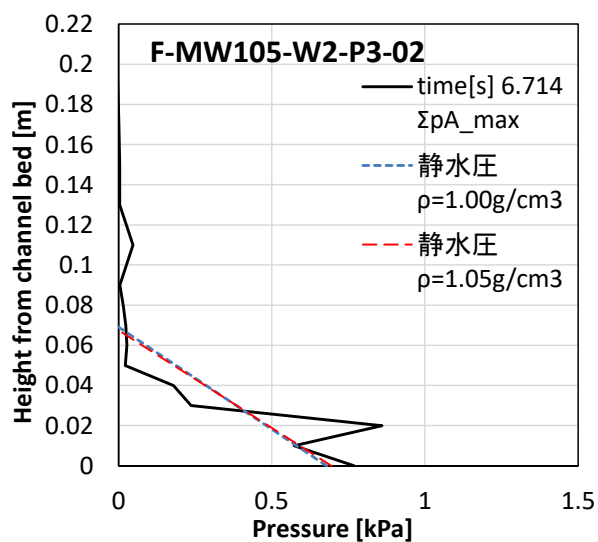
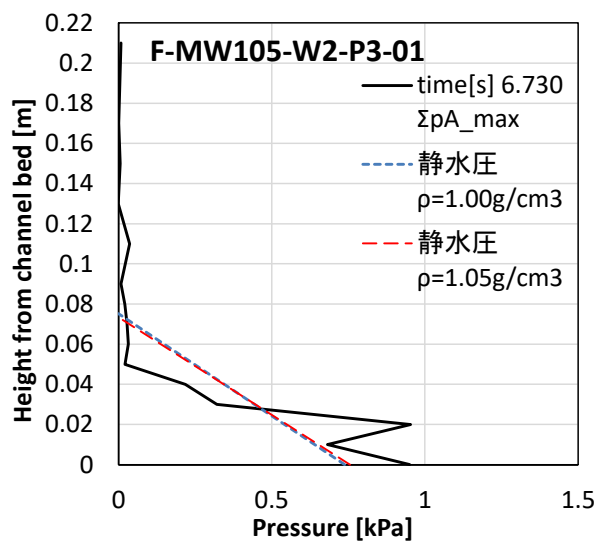


図-145 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（水平床 F，濁水 MW105，津波 W2，壁位置 P3）

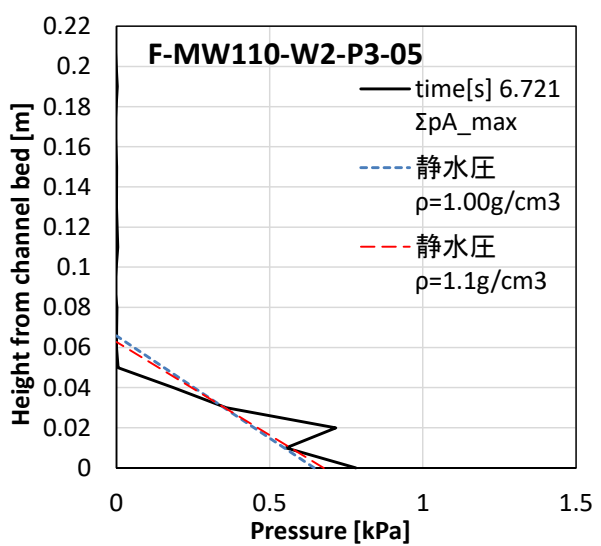
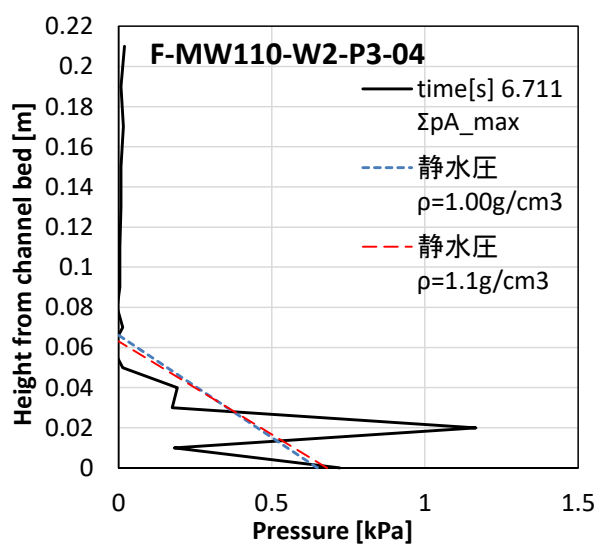
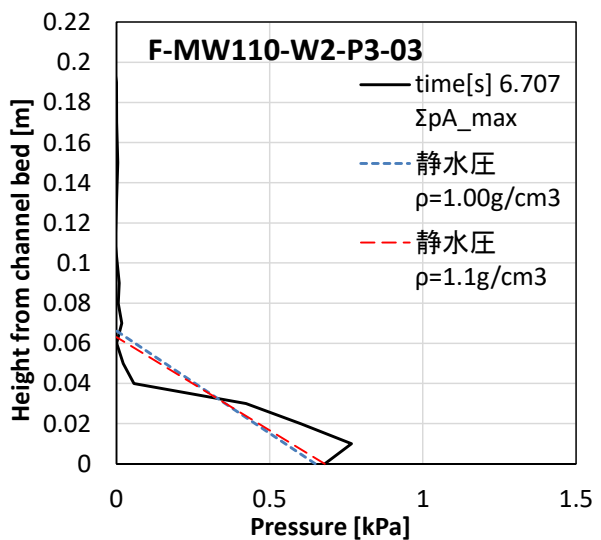
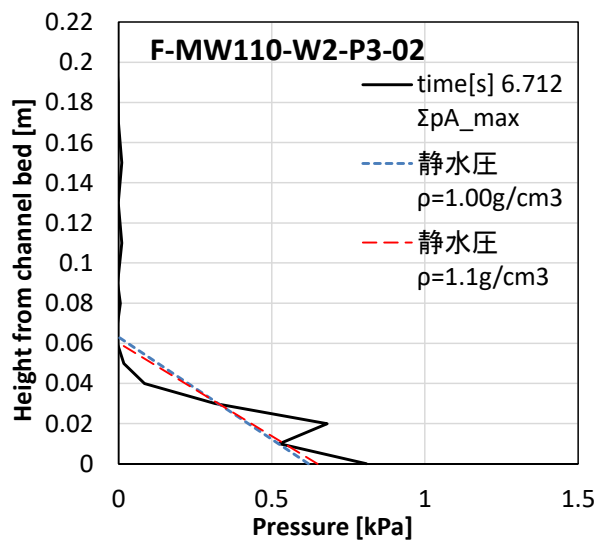
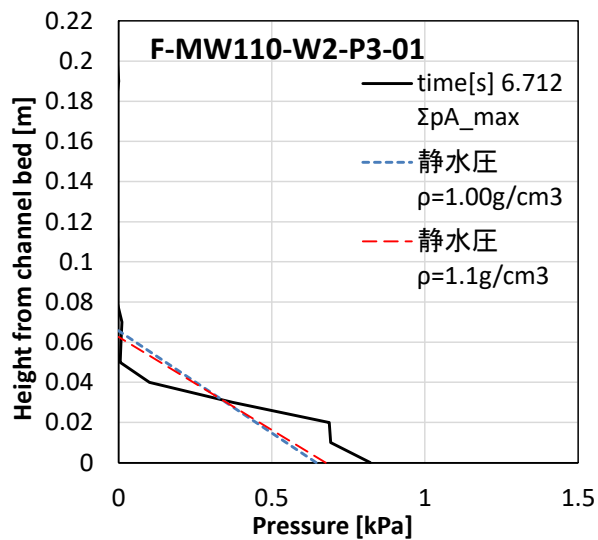


図- 146 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（水平床 F，濁水 MW110，津波 W2，壁位置 P3）

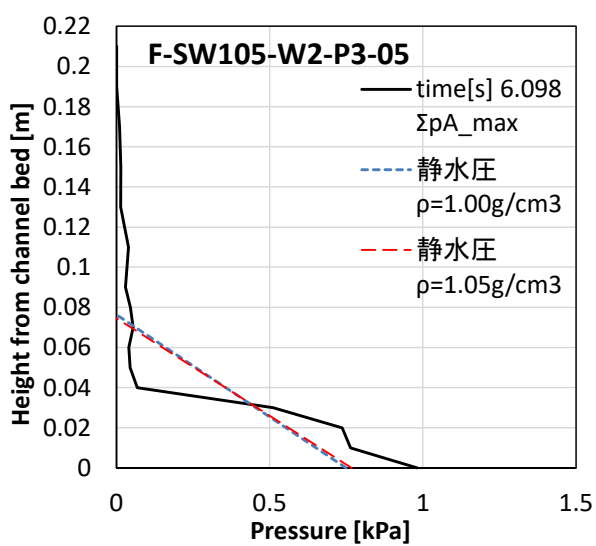
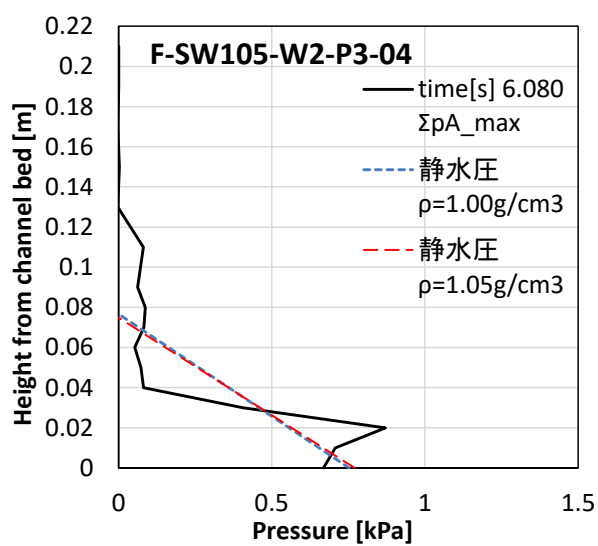
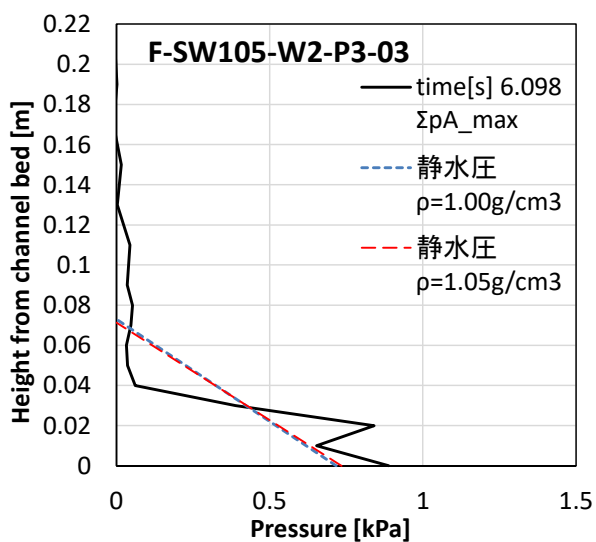
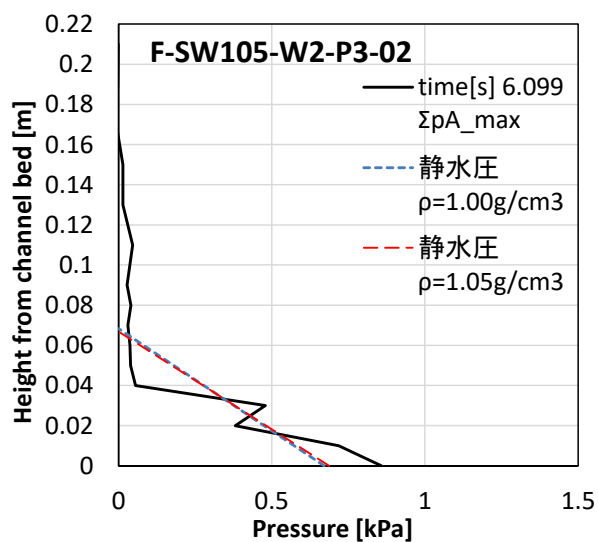
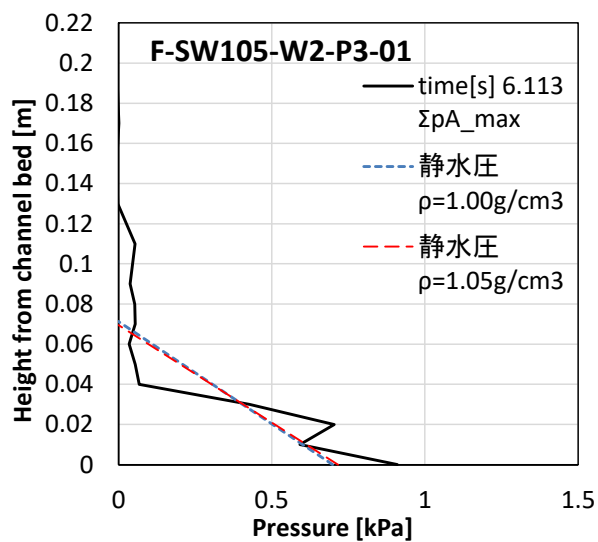


図- 147 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（水平床 F，塩水 SW110，津波 W2，壁位置 P3）

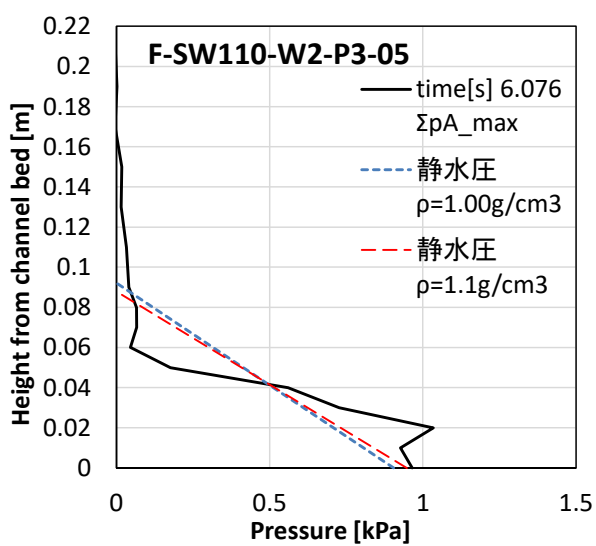
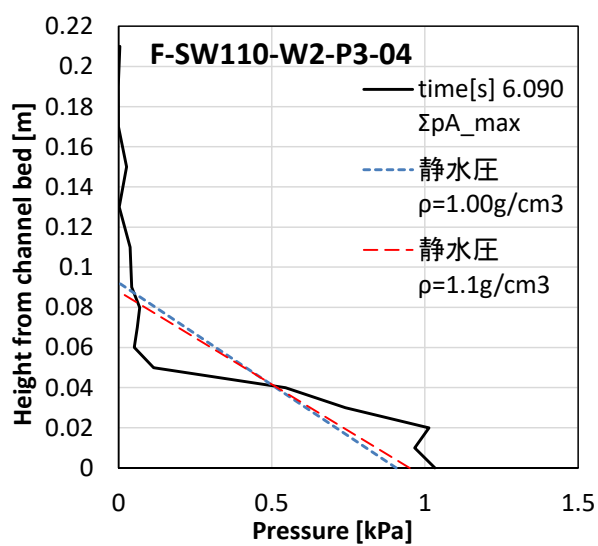
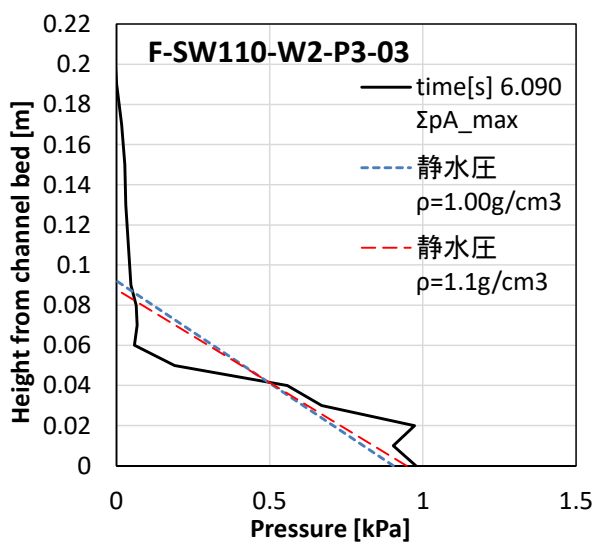
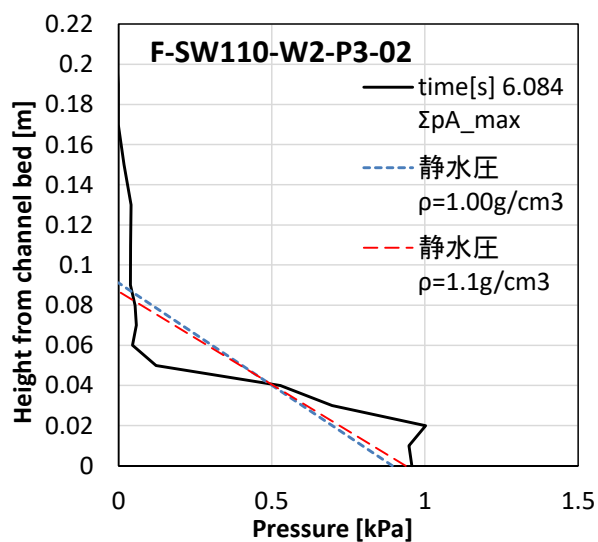
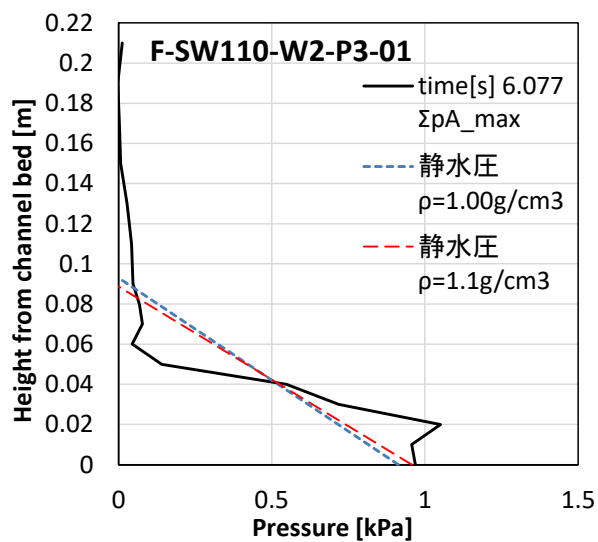


図-148 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（水平床 F，塩水 SW110，津波 W2，壁位置 P3）

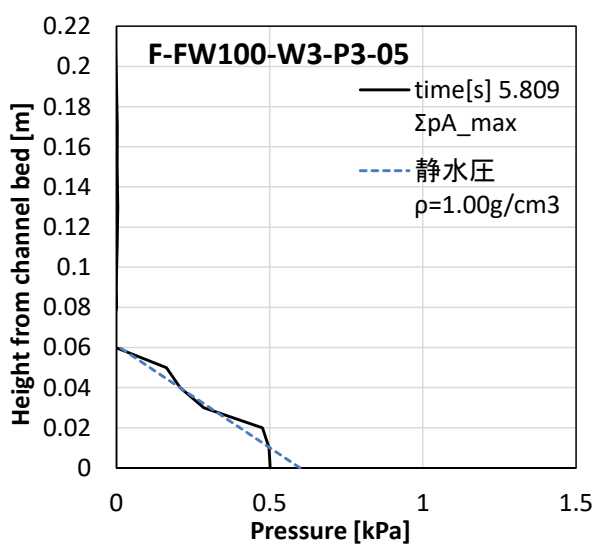
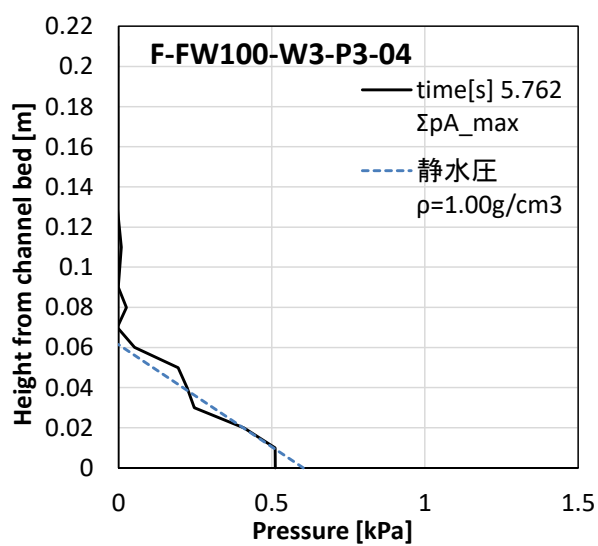
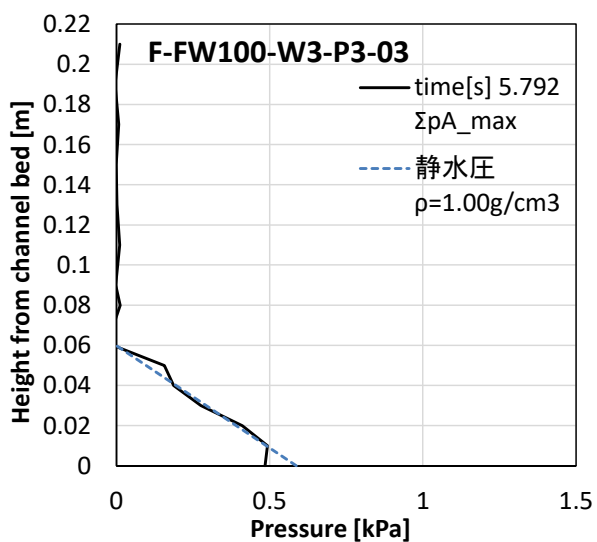
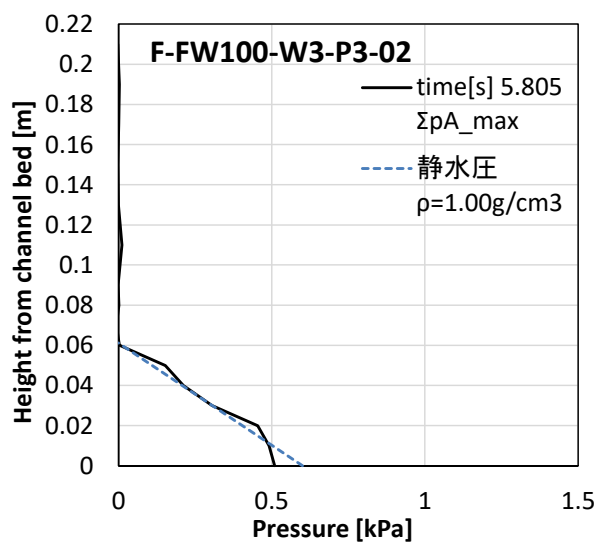
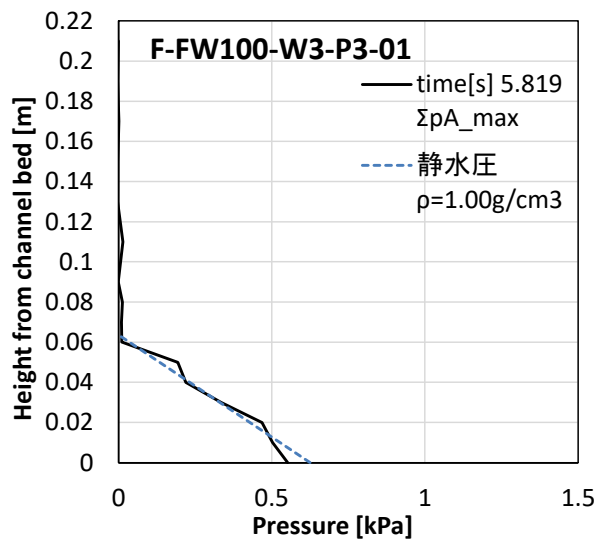


図-149 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（水平床 F，淡水 FW100，津波 W3，壁位置 P3）

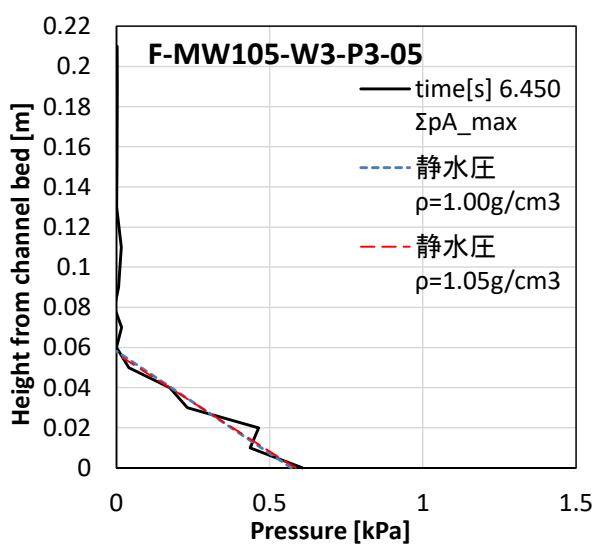
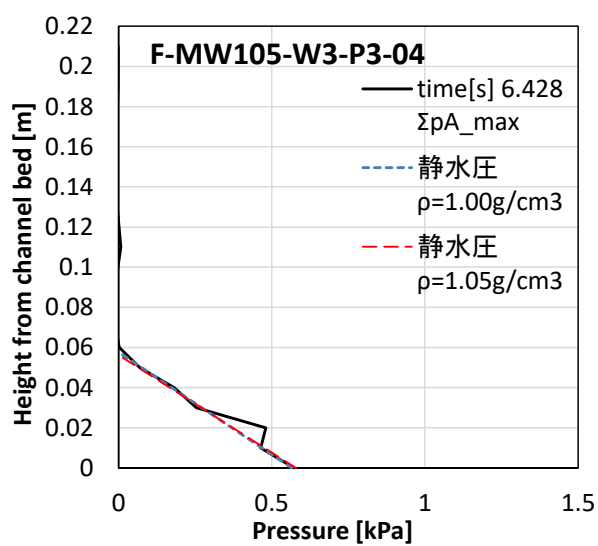
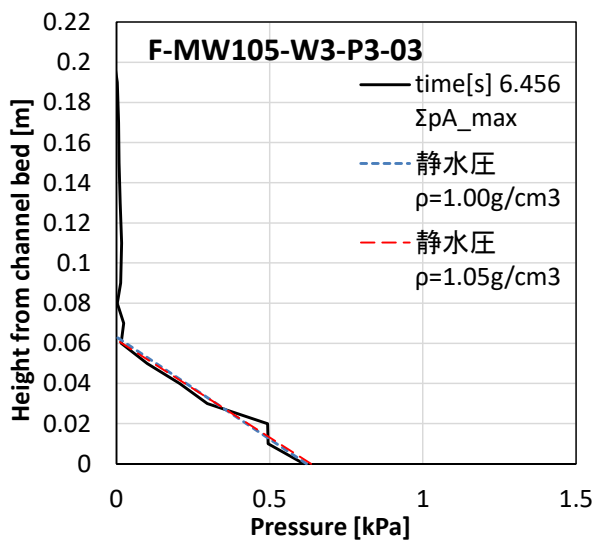
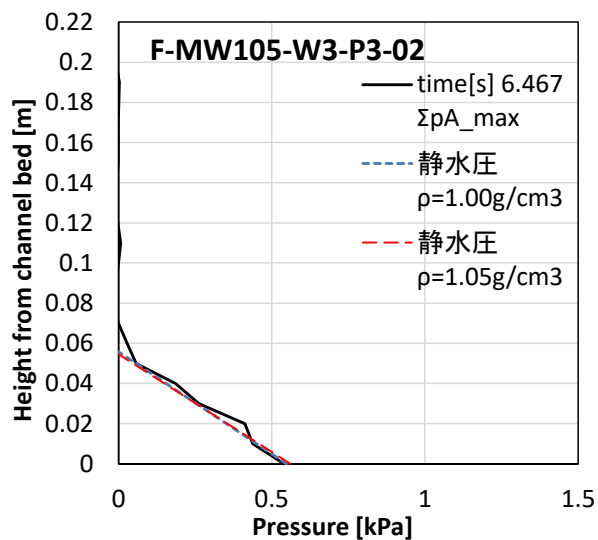
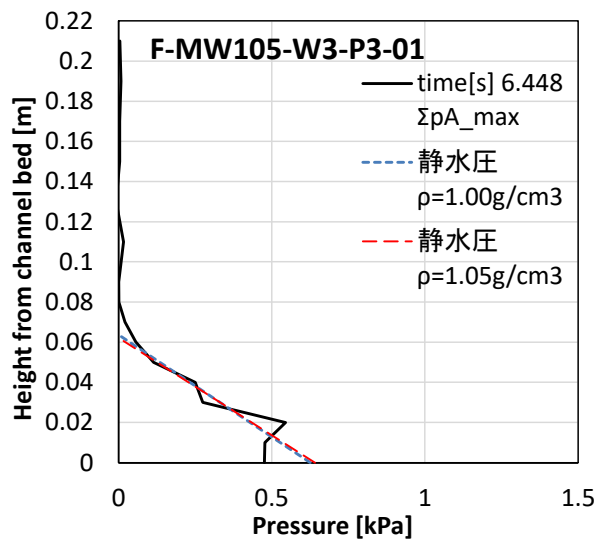


図- 150 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（水平床 F，濁水 MW105，津波 W3，壁位置 P3）

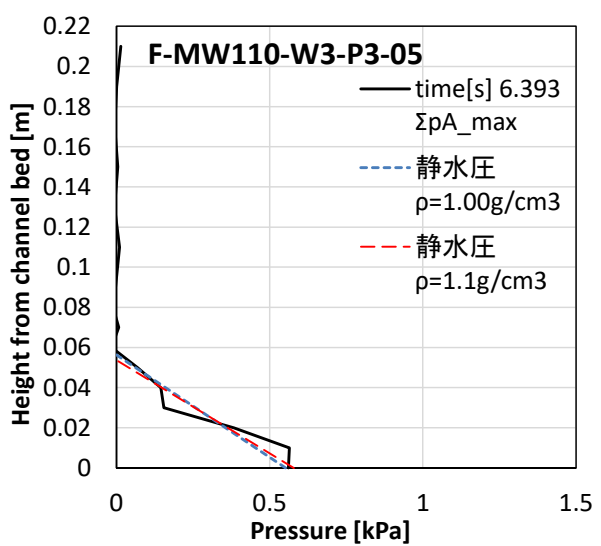
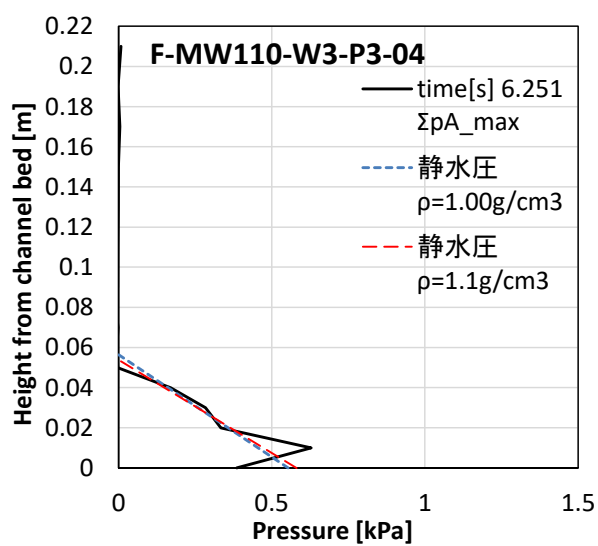
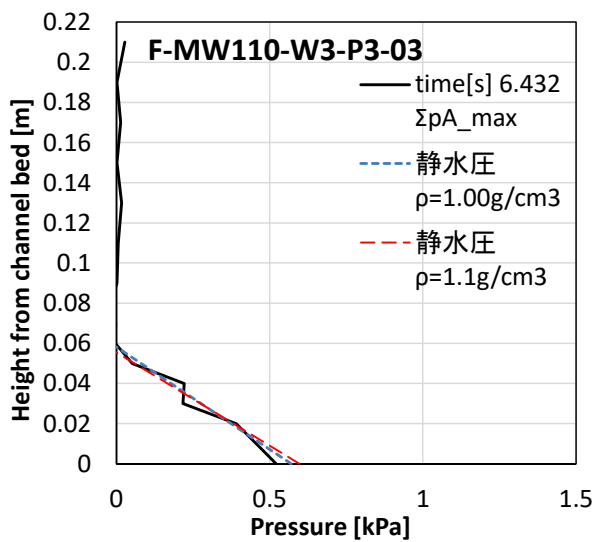
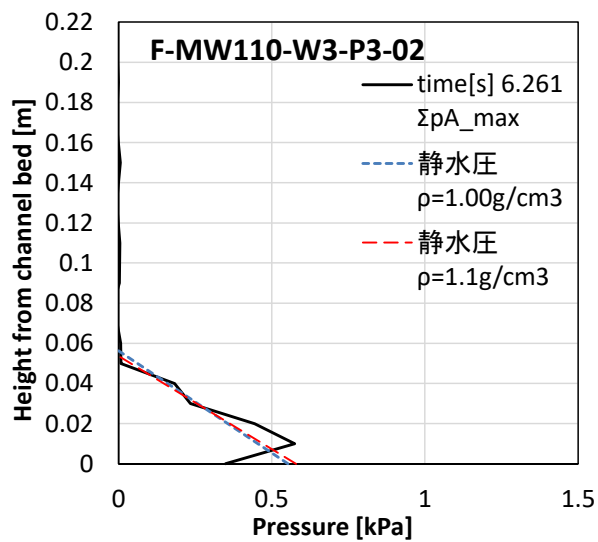
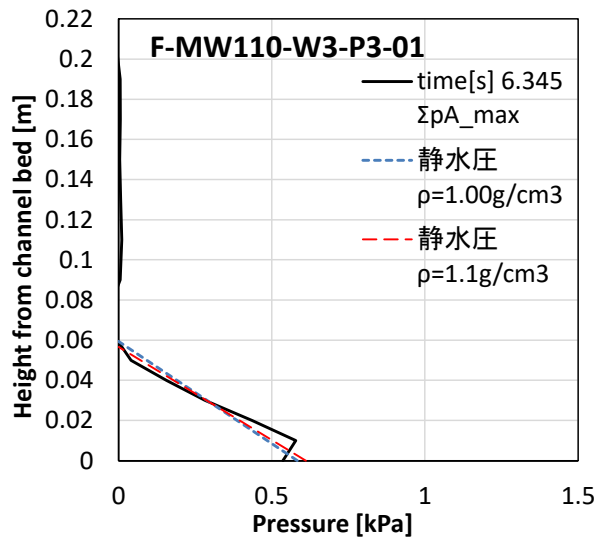


図- 151 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（水平床 F，濁水 MW110，津波 W3，壁位置 P3）

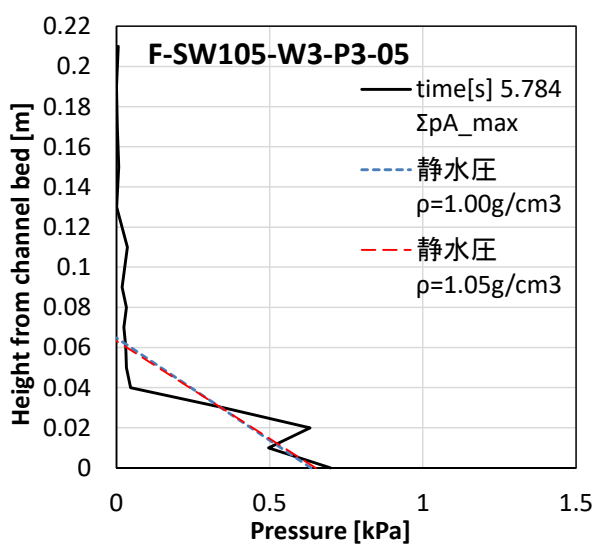
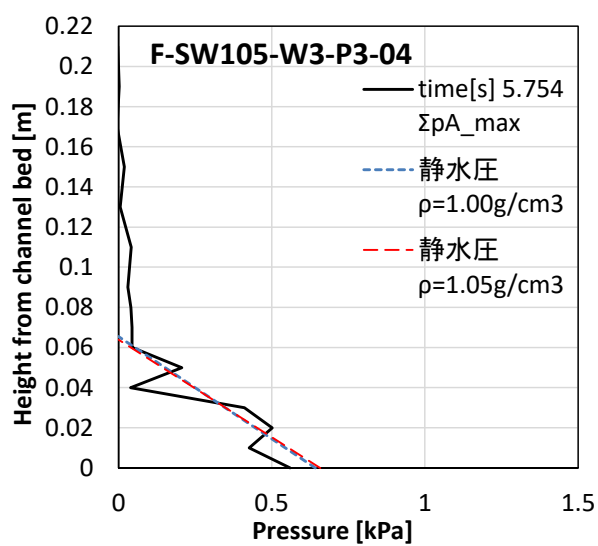
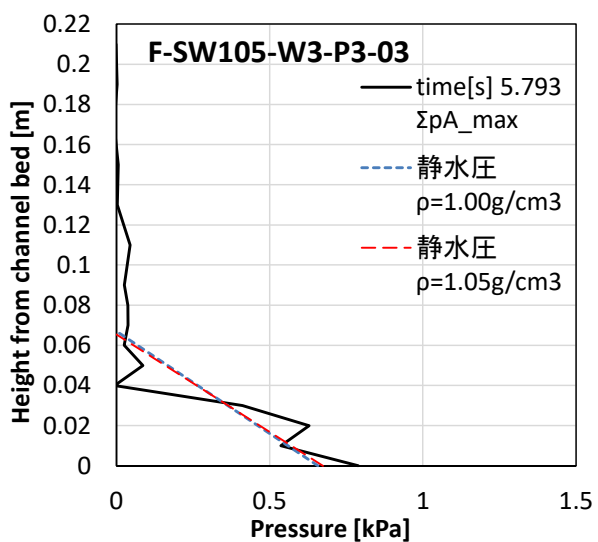
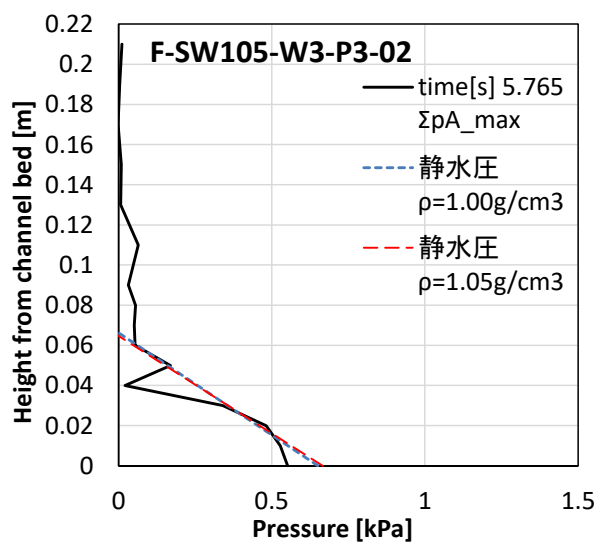
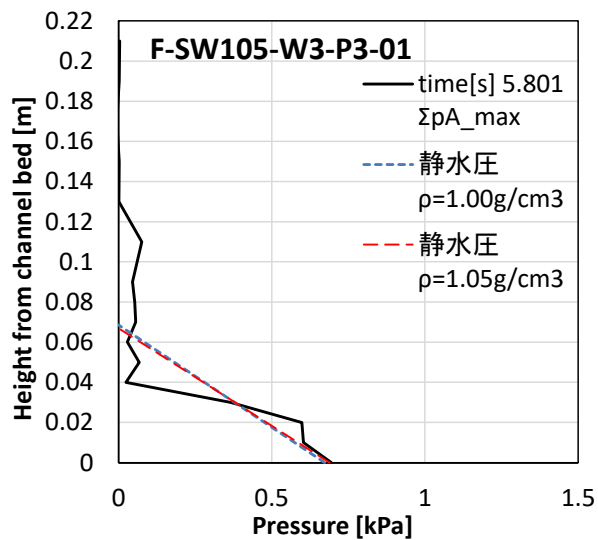


図-152 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（水平床 F，塩水 SW110，津波 W3，壁位置 P3）

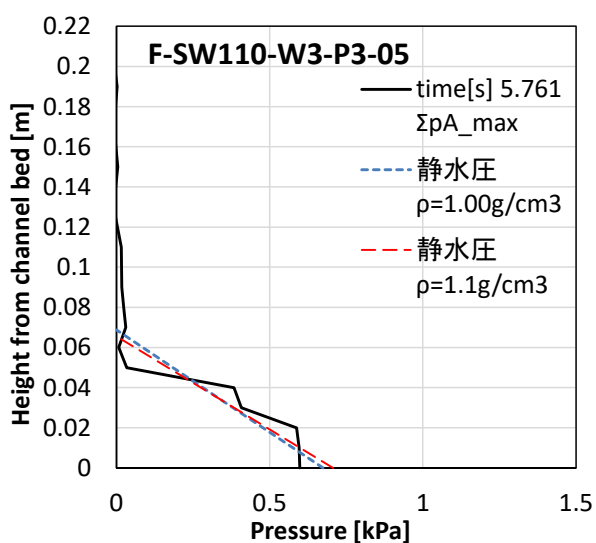
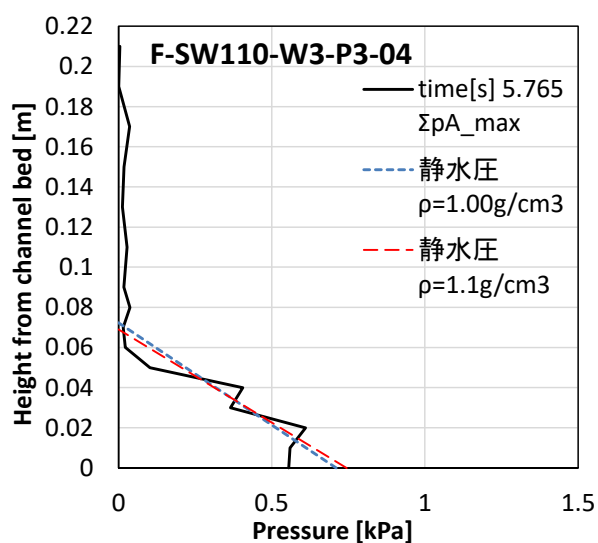
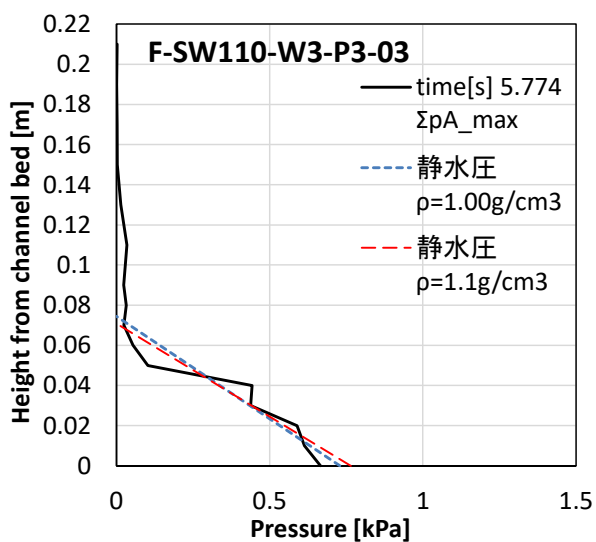
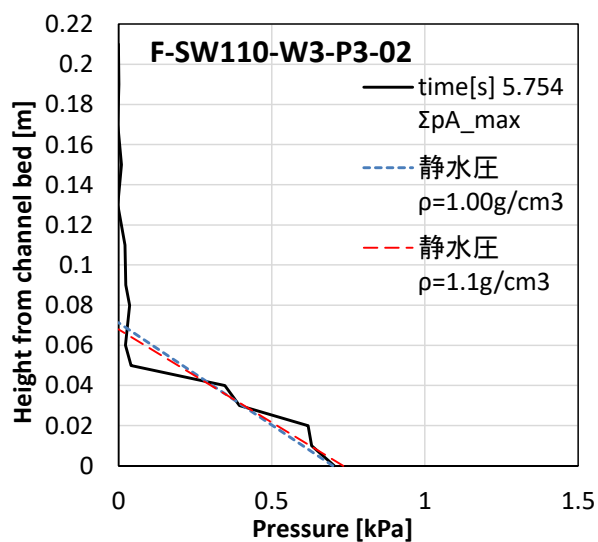
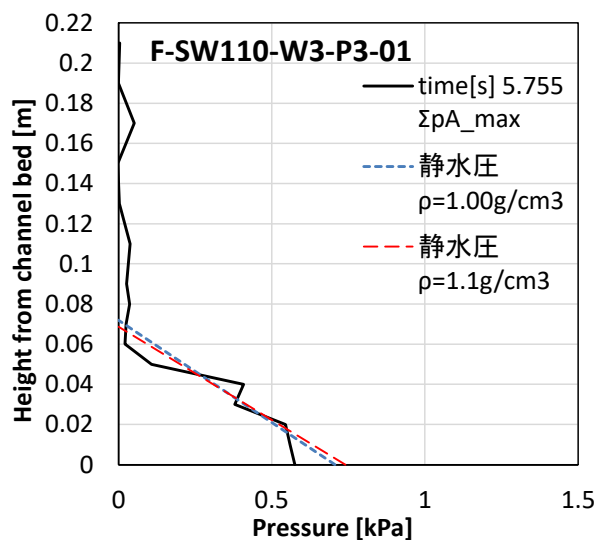


図-153 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（水平床 F，塩水 SW110，津波 W3，壁位置 P3）

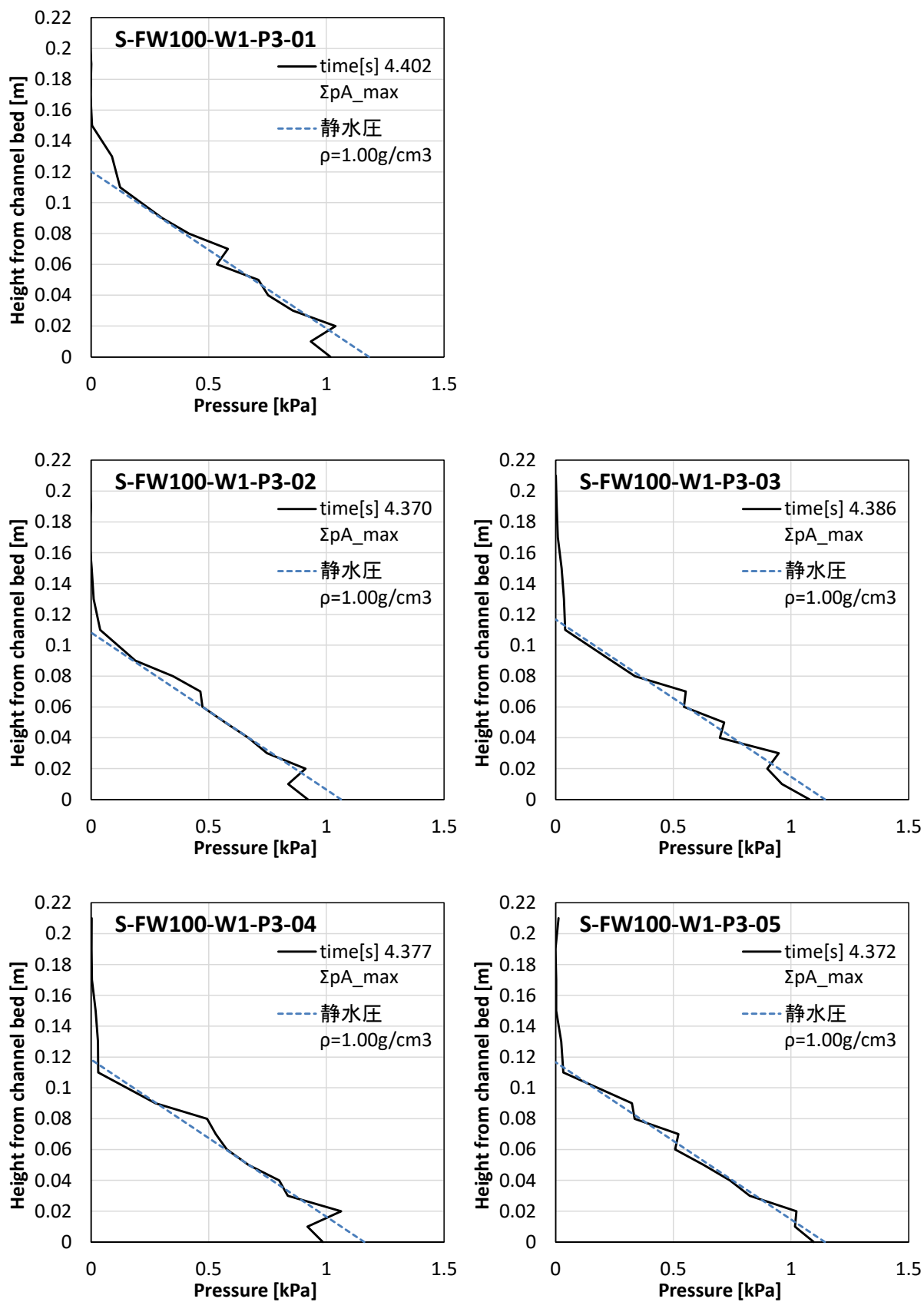


図- 154 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（単純勾配 S，淡水 FW100，津波 W1，壁位置 P3）

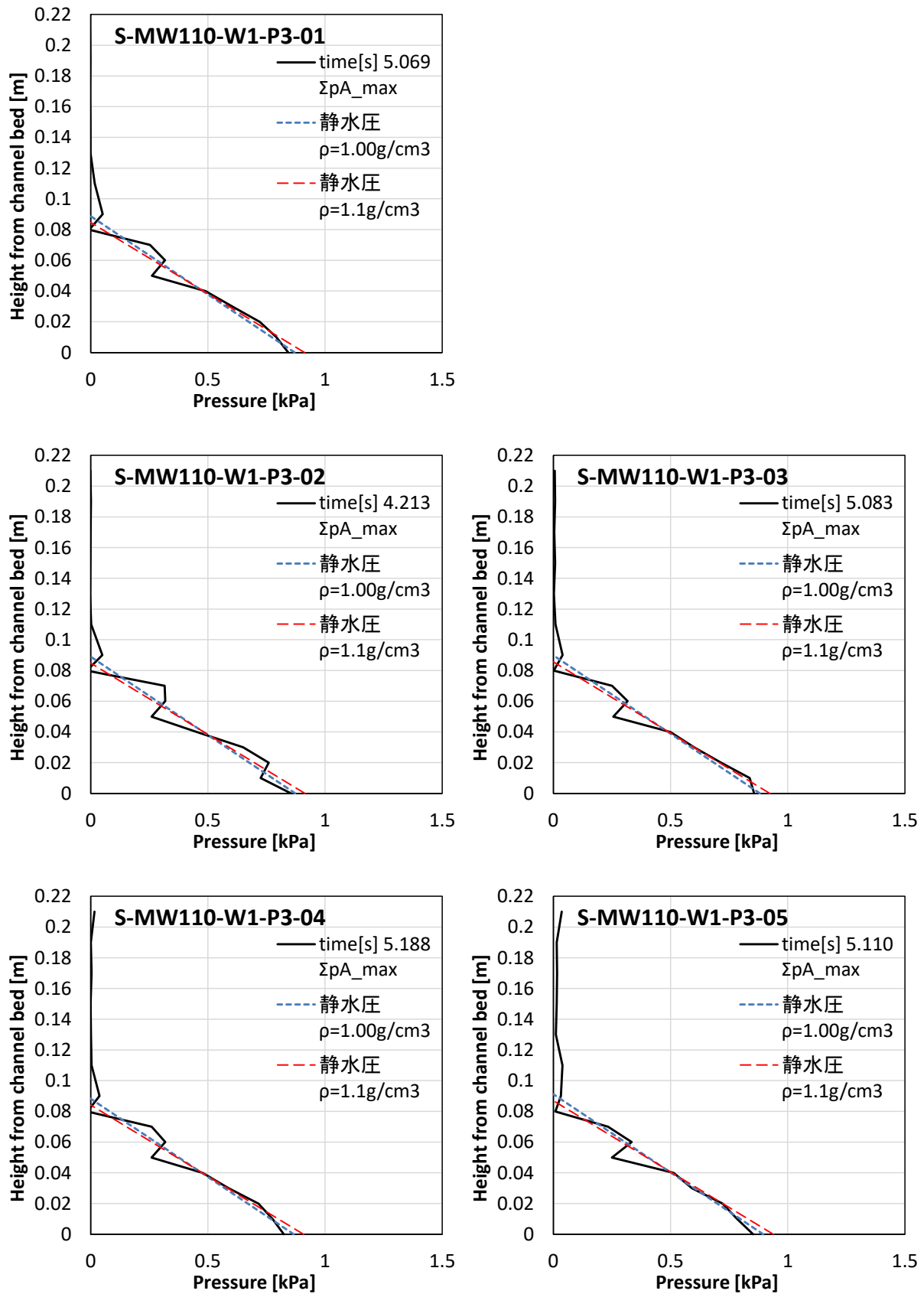


図-155 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（単純勾配 S，濁水 MW110，津波 W1，壁位置 P3）

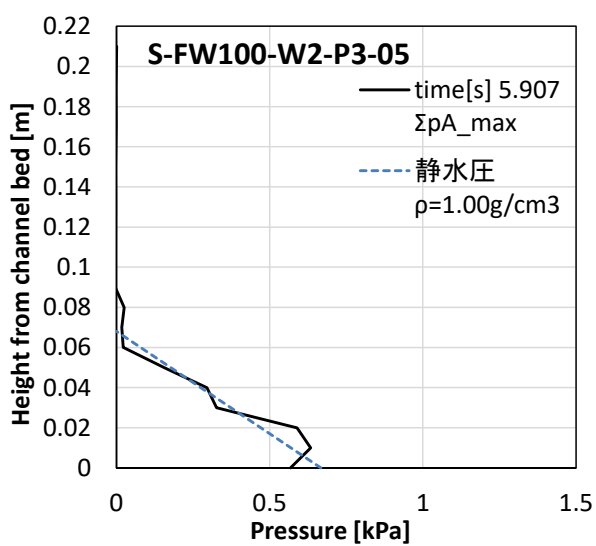
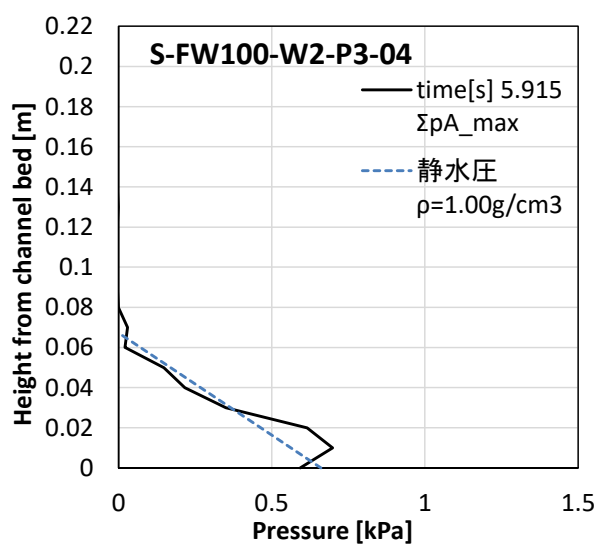
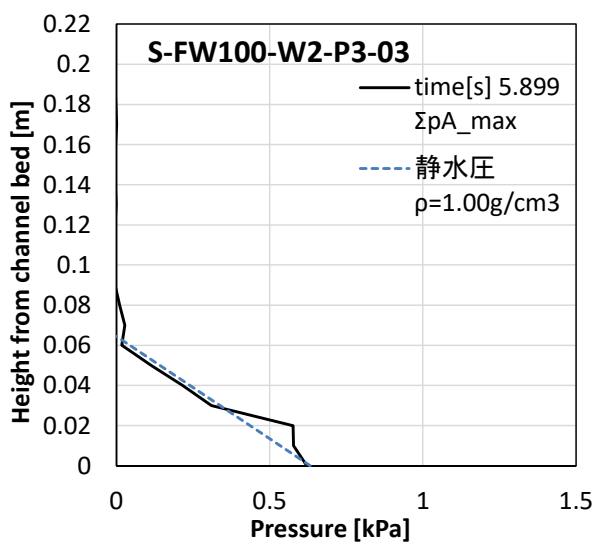
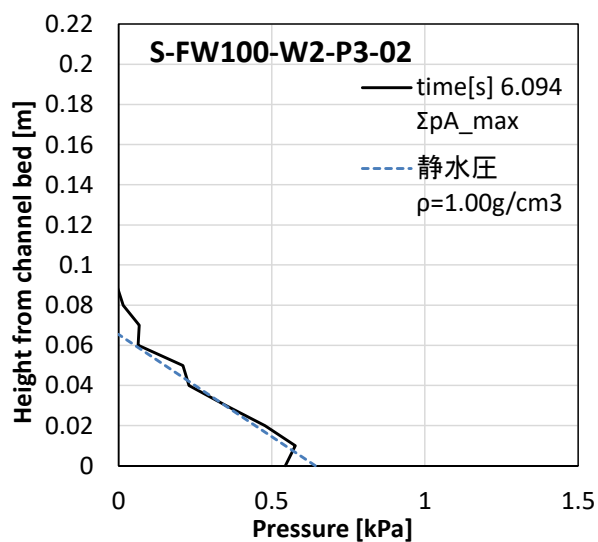
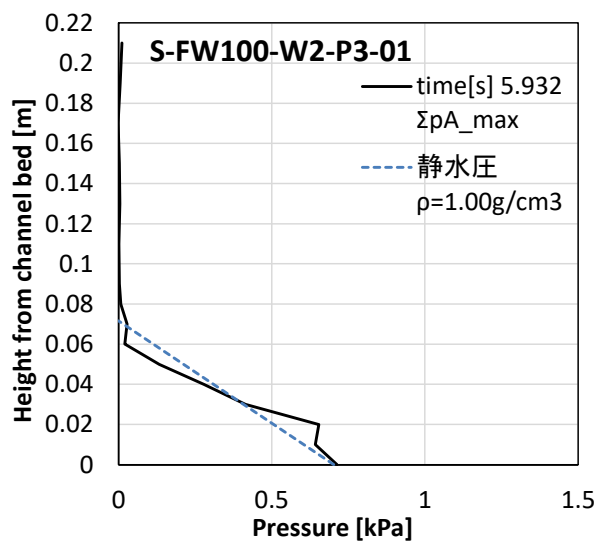


図- 156 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（単純勾配 S，淡水 FW100，津波 W2，壁位置 P3）

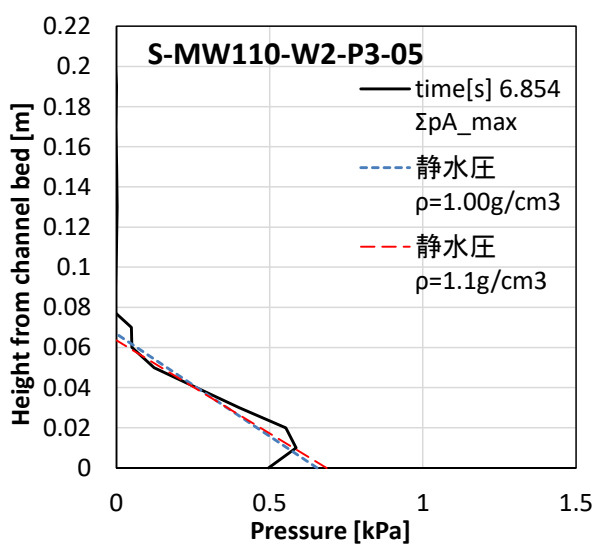
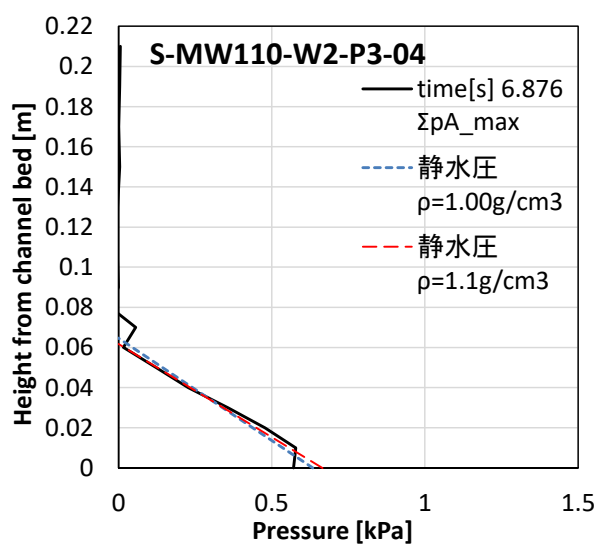
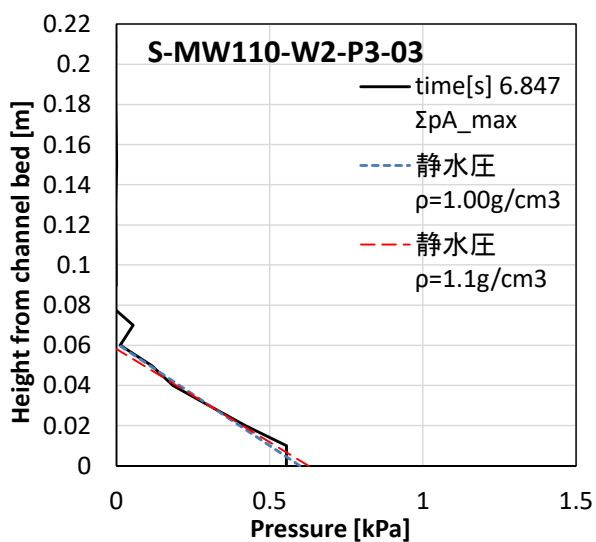
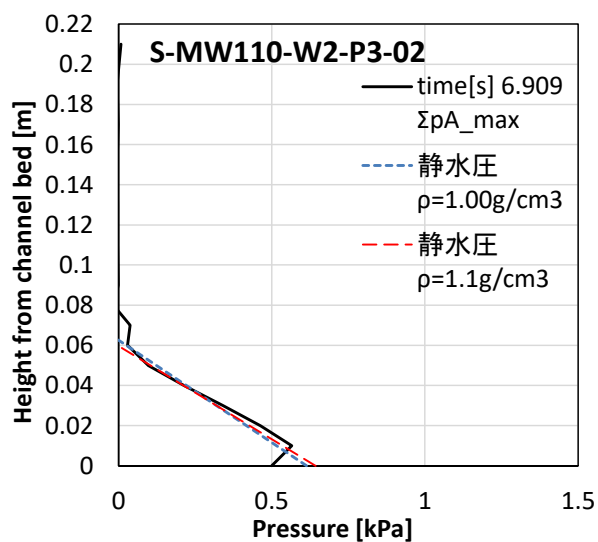
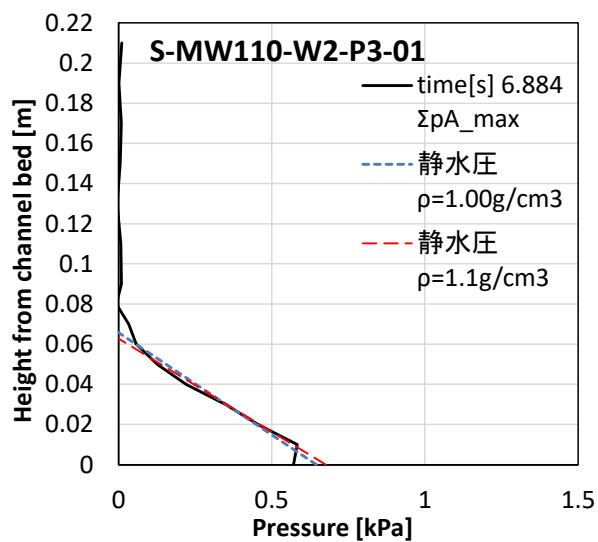


図- 157 波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布（単純勾配 S，濁水 MW110，津波 W2，壁位置 P3）

