

巻末資料

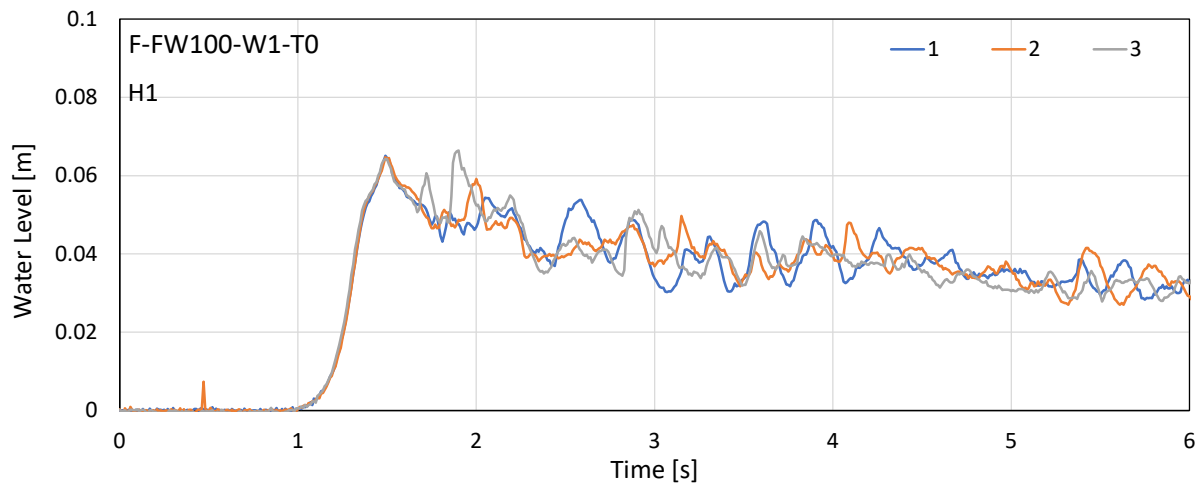
1. 波圧試験補足資料

以下の内容について，資料を添付する．

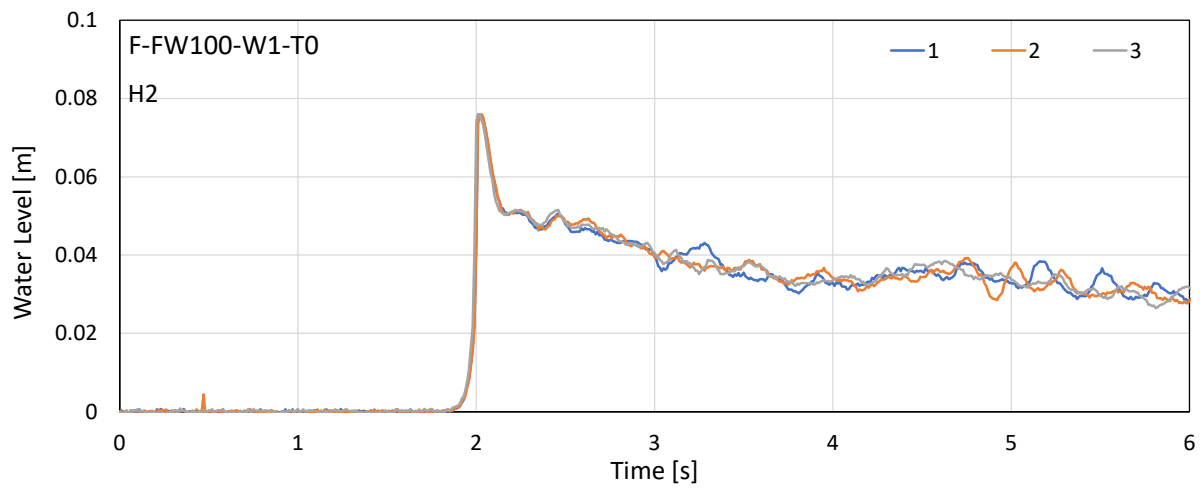
- (1) 通過波試験における各ケースの時系列データ
- (2) 衝突試験における各ケースの時系列データ
- (3) 衝突試験における各ケースの圧力計による波力 ΣpA 最大時の圧力鉛直分布

(1) 通過波試験における各ケースの時系列データ

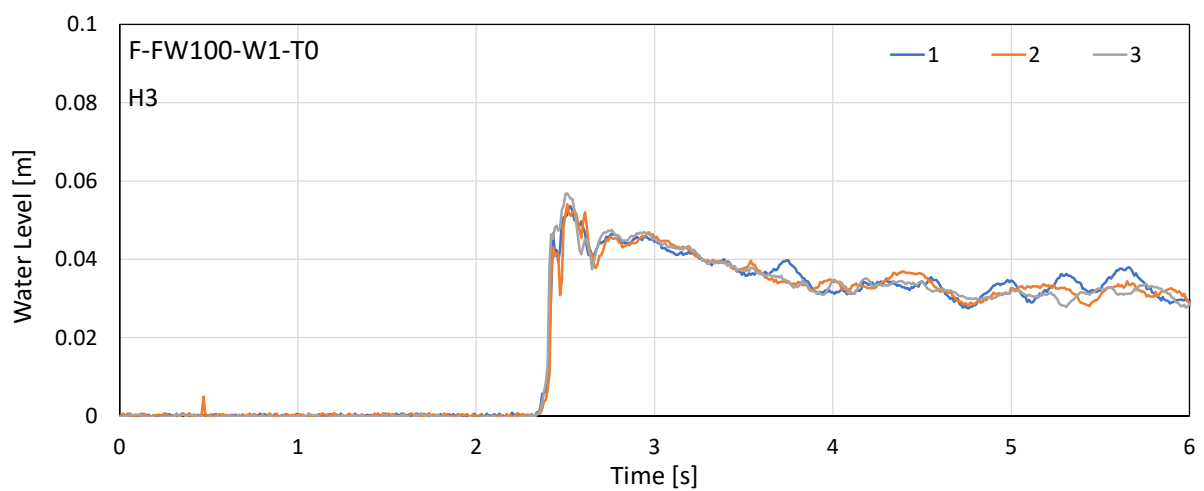
通過波試験における各ケースの各ケースの水位 H1～H8 および流速 V_{x2} の時系列結果を図- 1～図- 57 に示す.



(a) H1 の水位時系列

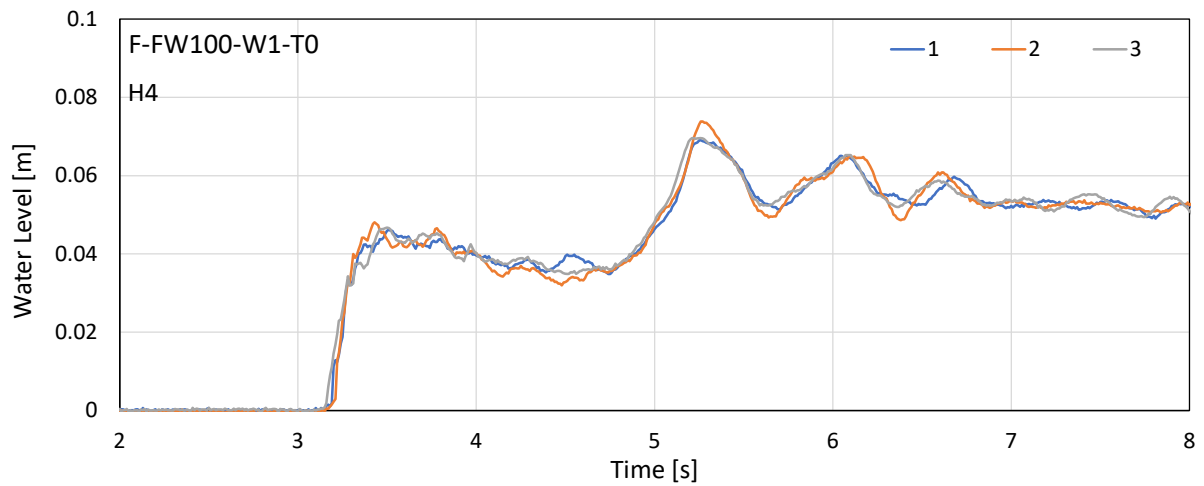


(b) H2 の水位時系列

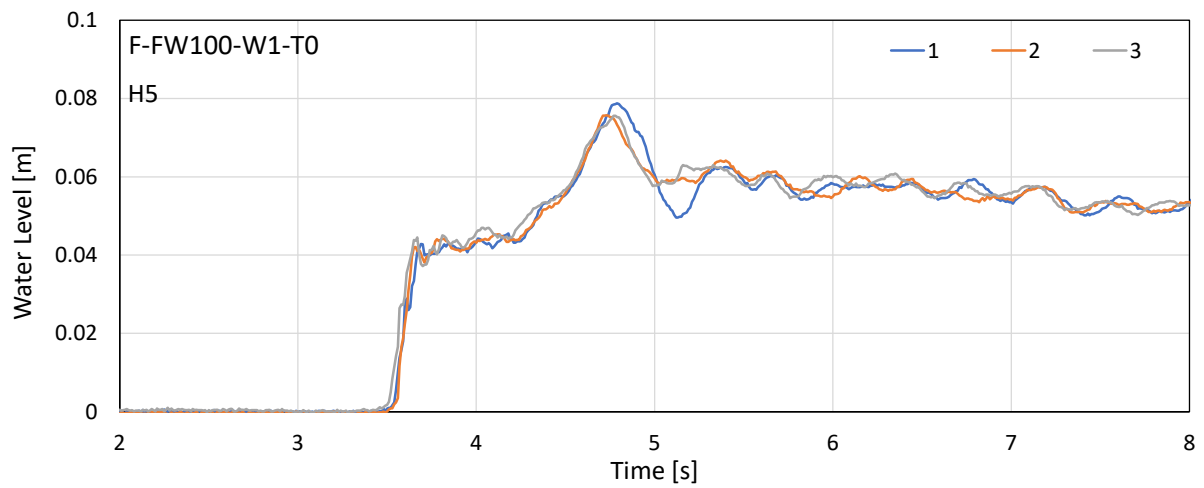


(c) H3 の水位時系列

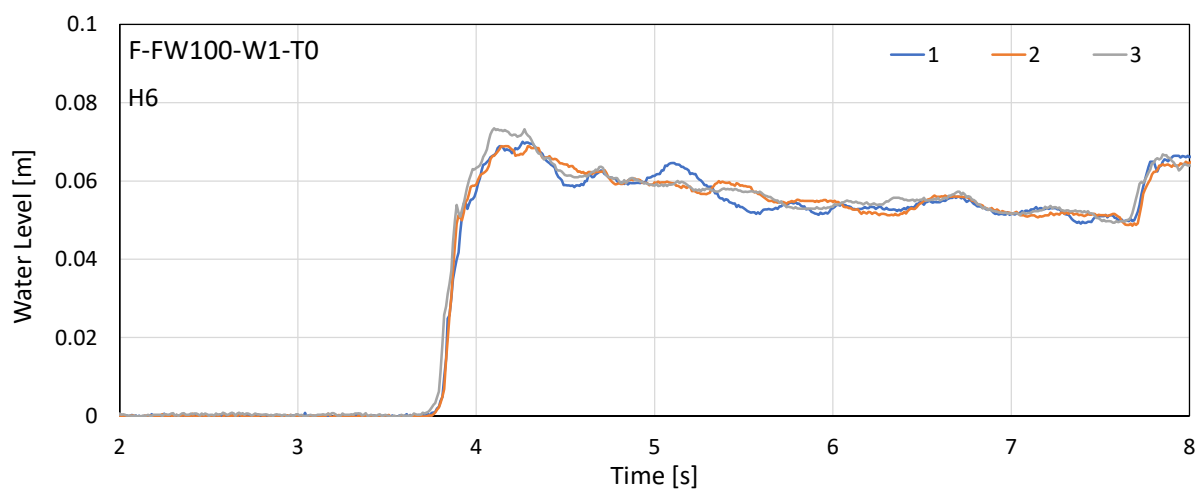
図-1 通過波試験の結果（水平床 F，淡水 FW，密度 1.00g/cm^3 ，津波 W1） [1]



(a) H4 の水位時系列

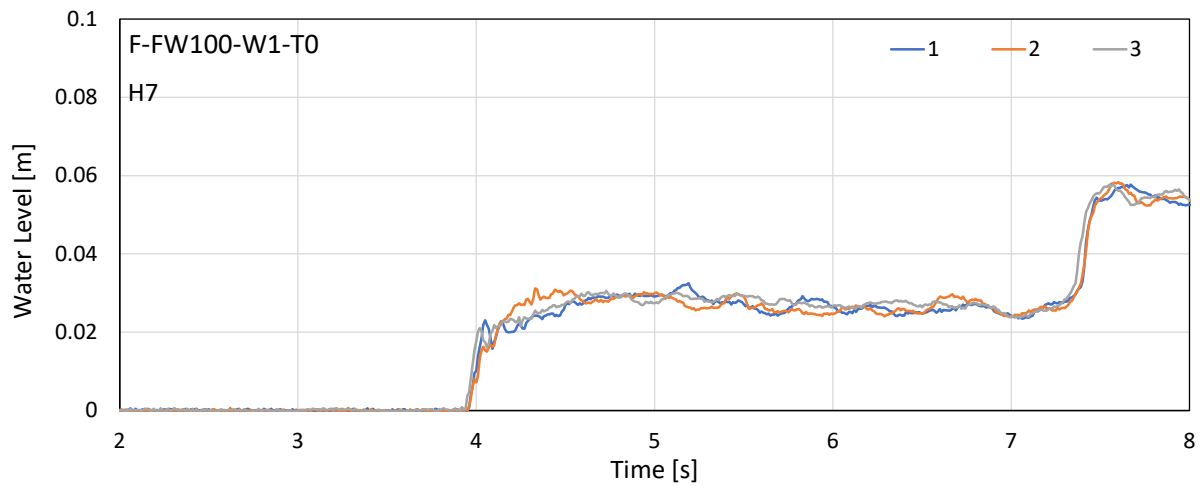


(b) H5 の水位時系列

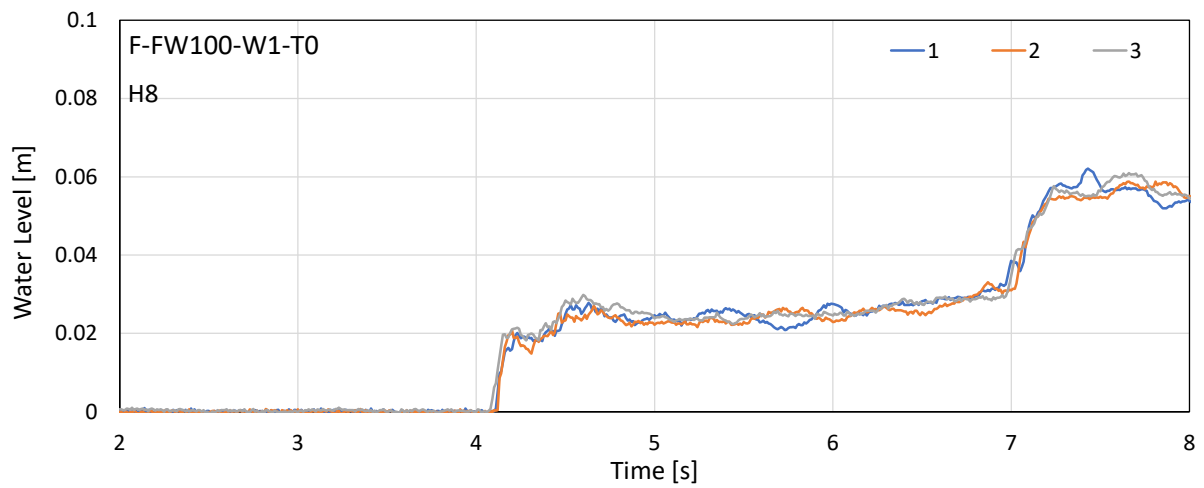


(c) H6 の水位時系列

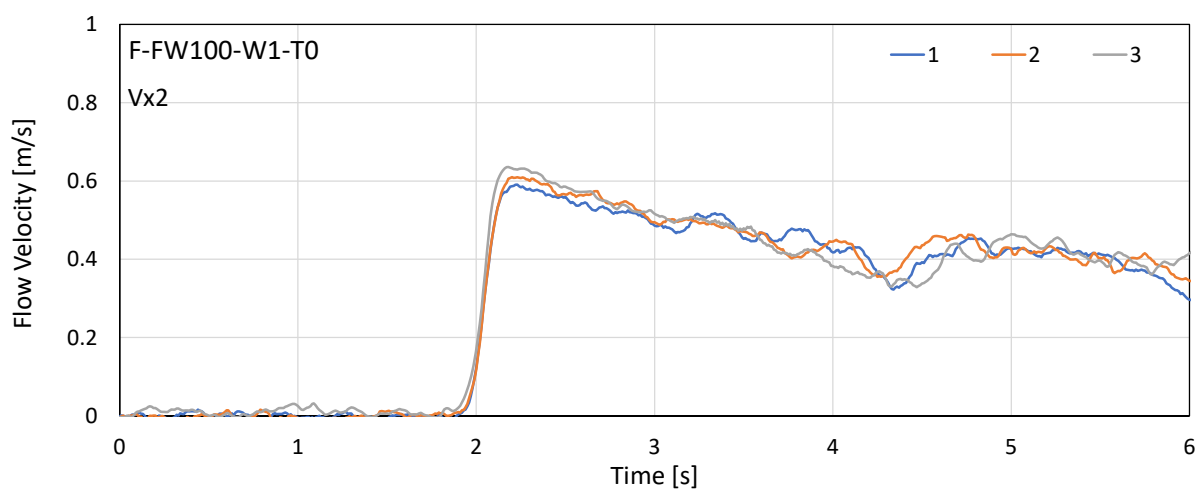
図-2 通過波試験の結果（水平床 F，淡水 FW，密度 1.00g/cm^3 ，津波 W1） [2]



(a) H7 の水位時系列

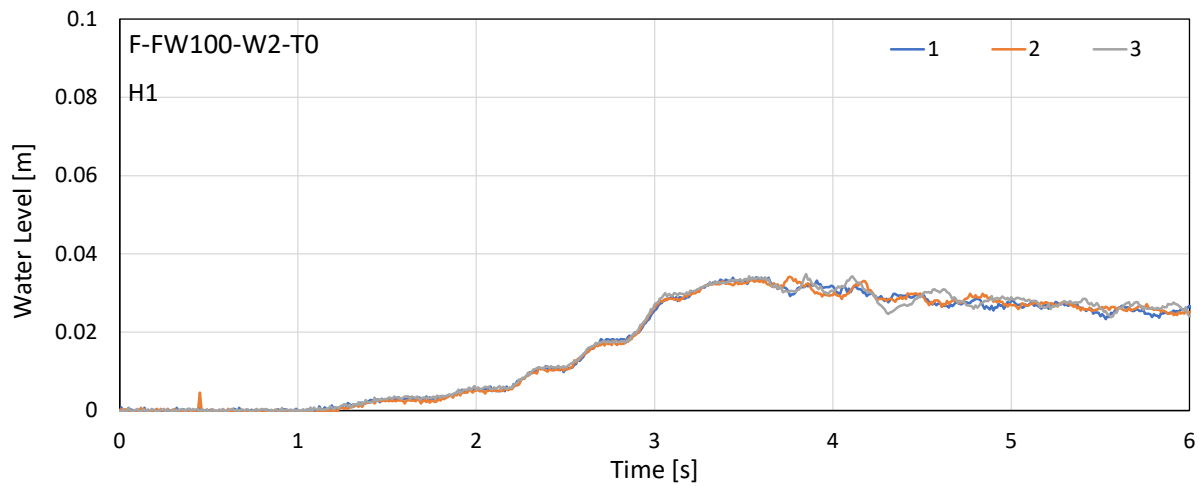


(b) H8 の水位時系列

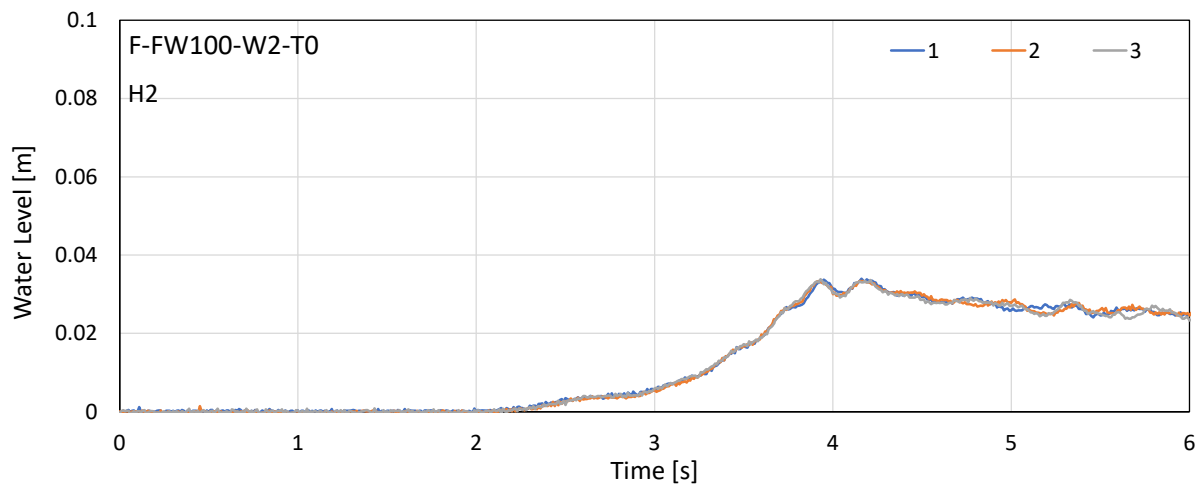


(c) Vx2 の流速時系列

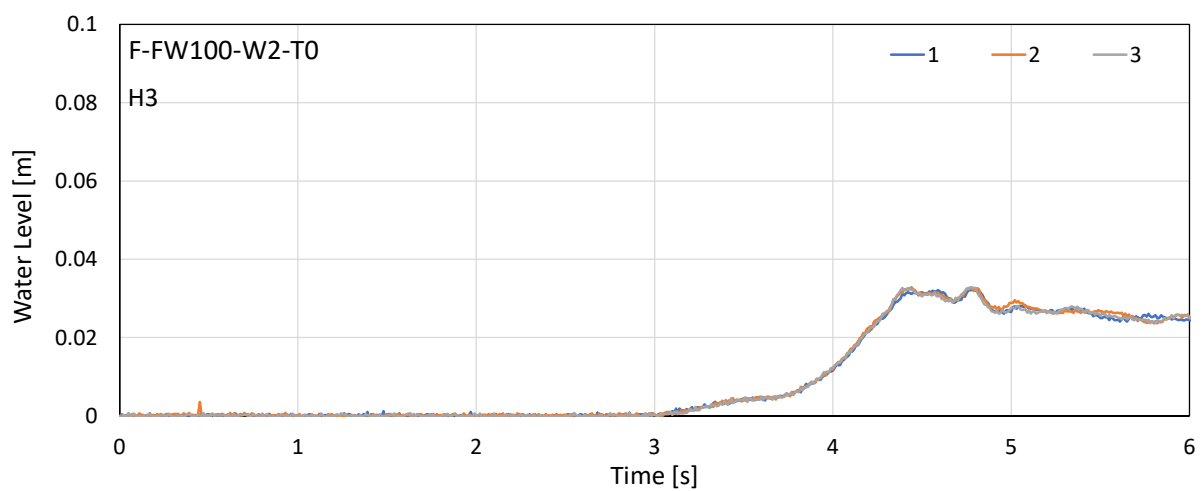
図-3 通過波試験の結果（水平床 F，淡水 FW，密度 1.00g/cm^3 ，津波 W1） [3]



(a) H1 の水位時系列

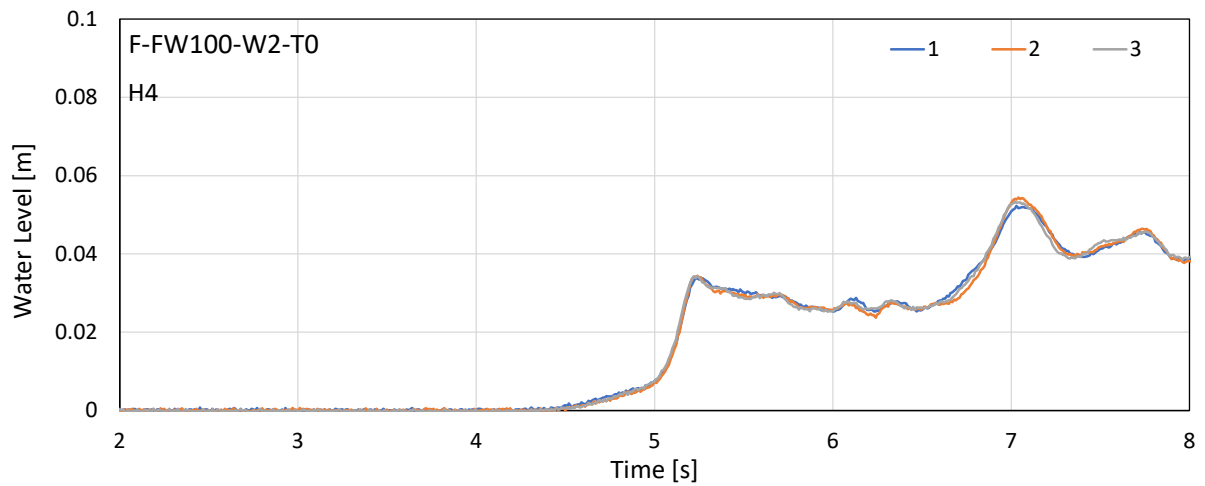


(b) H2 の水位時系列

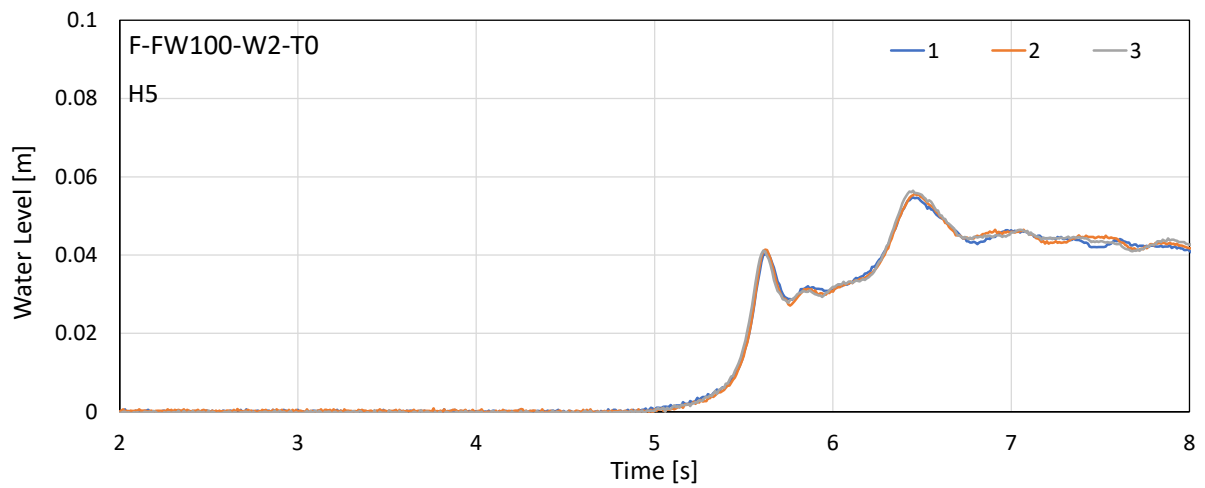


(c) H3 の水位時系列

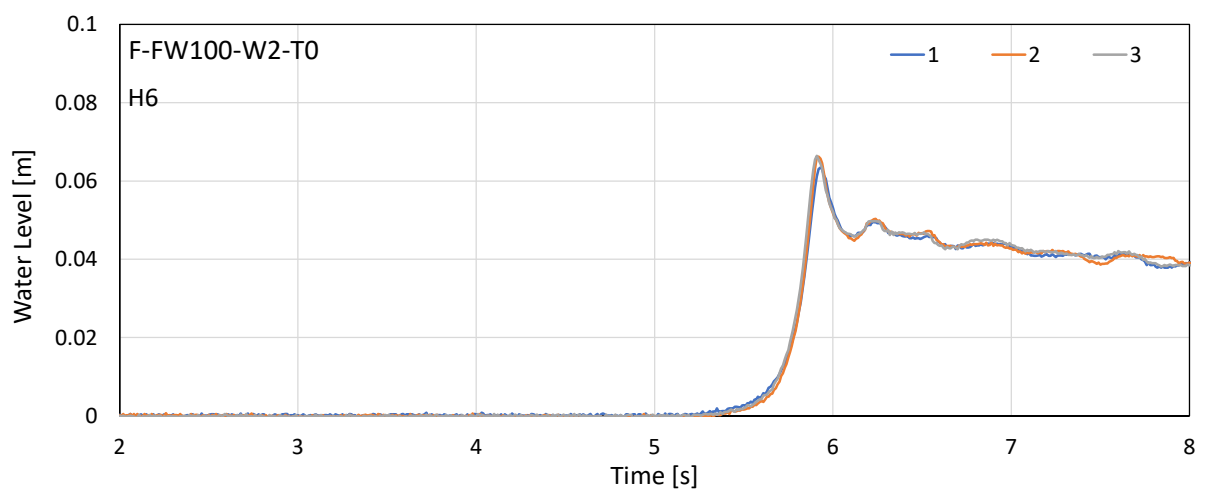
図-4 通過波試験の結果（水平床 F，淡水 FW，密度 1.00g/cm^3 ，津波 W2） [1]



(a) H4 の水位時系列

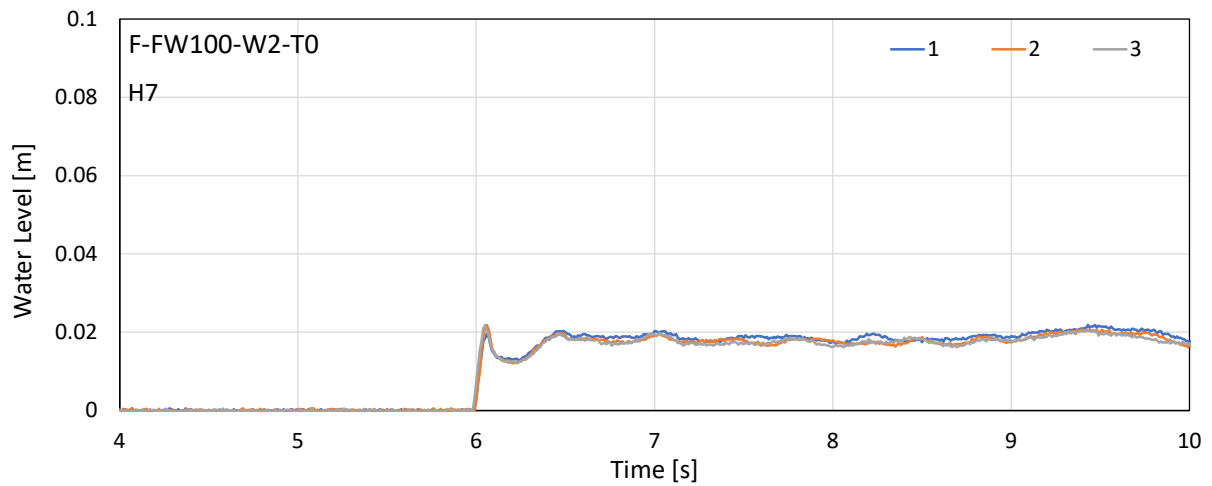


(b) H5 の水位時系列

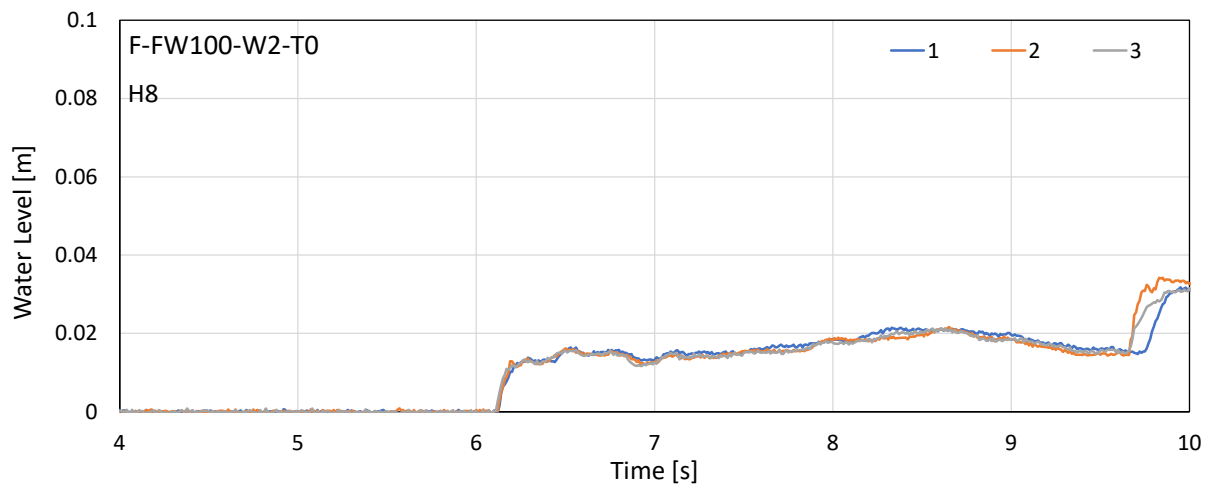


(c) H6 の水位時系列

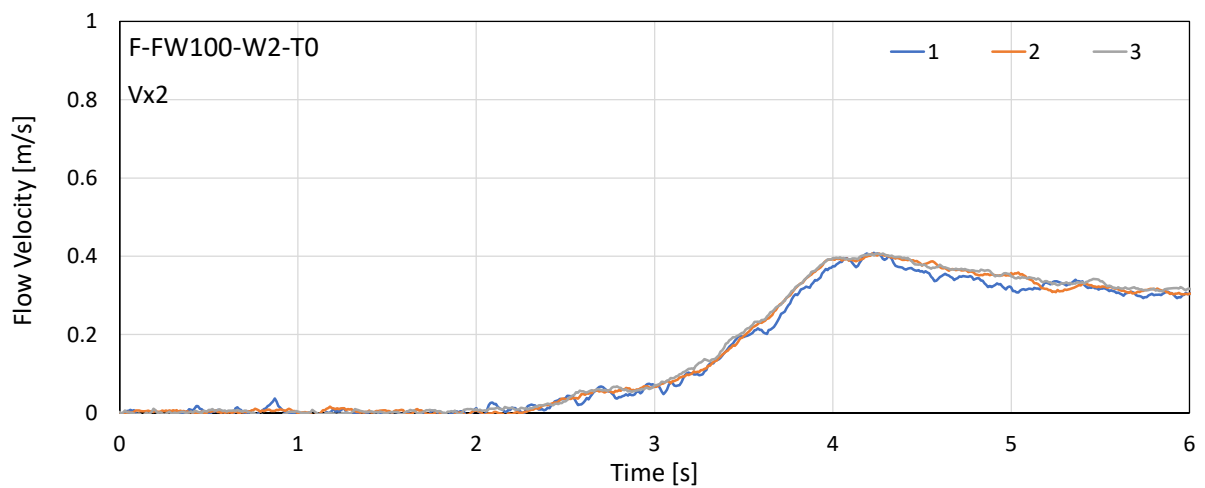
図-5 通過波試験の結果（水平床 F, 淡水 FW, 密度 1.00g/cm^3 , 津波 W2） [2]



(a) H7 の水位時系列

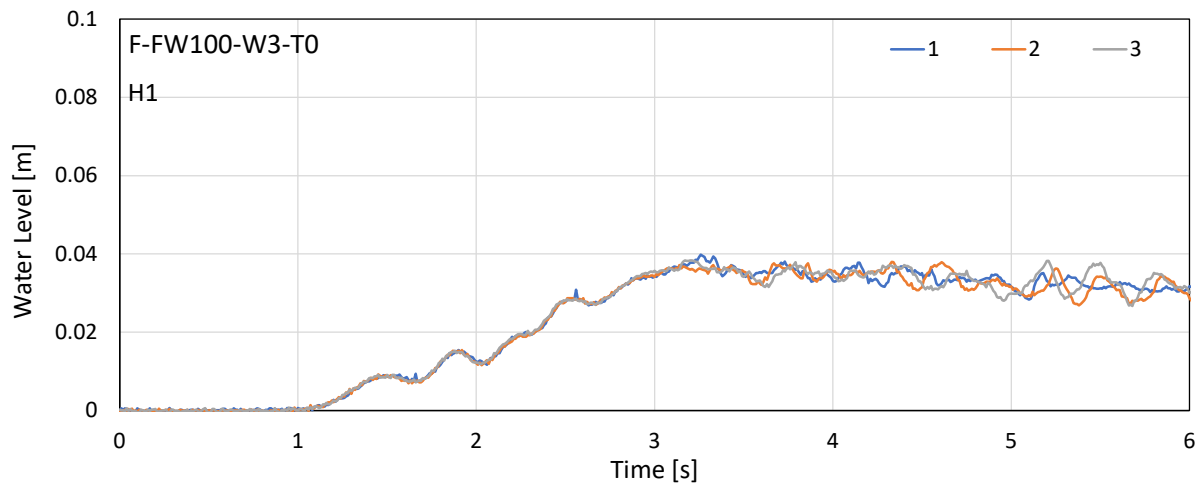


(b) H8 の水位時系列

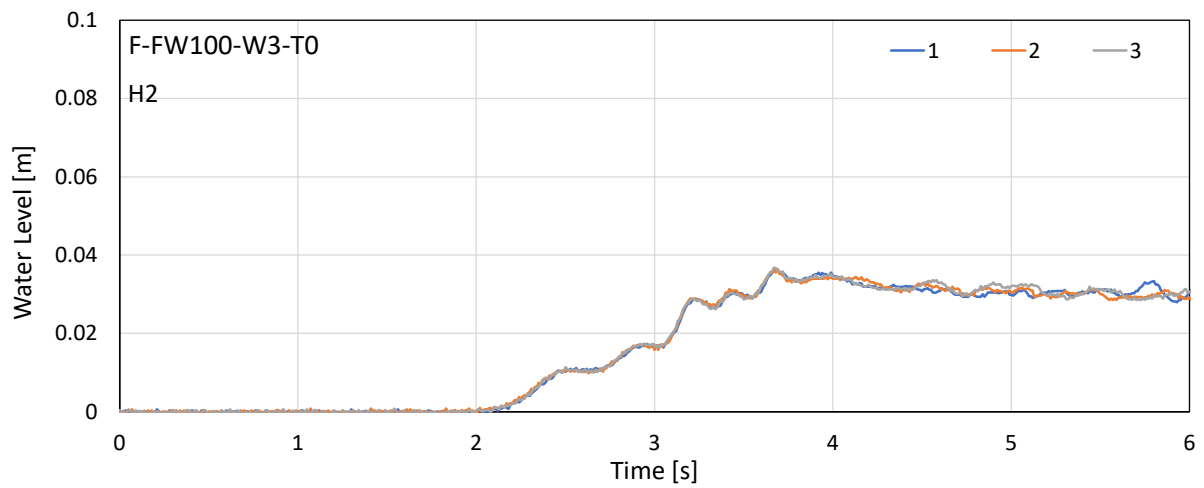


(c) Vx2 の流速時系列

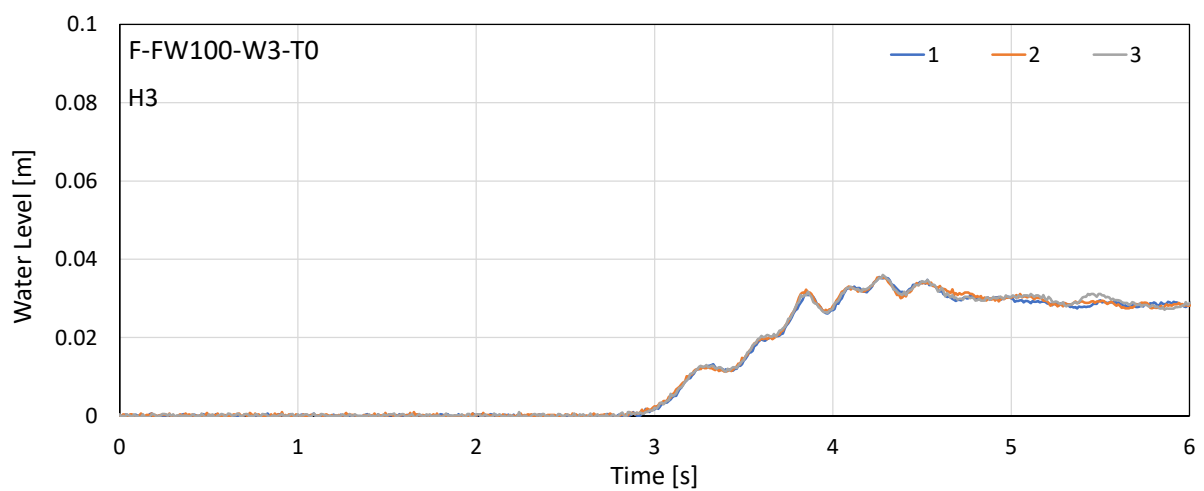
図-6 通過波試験の結果（水平床 F, 淡水 FW, 密度 1.00g/cm^3 , 津波 W3） [3]



(a) H1 の水位時系列

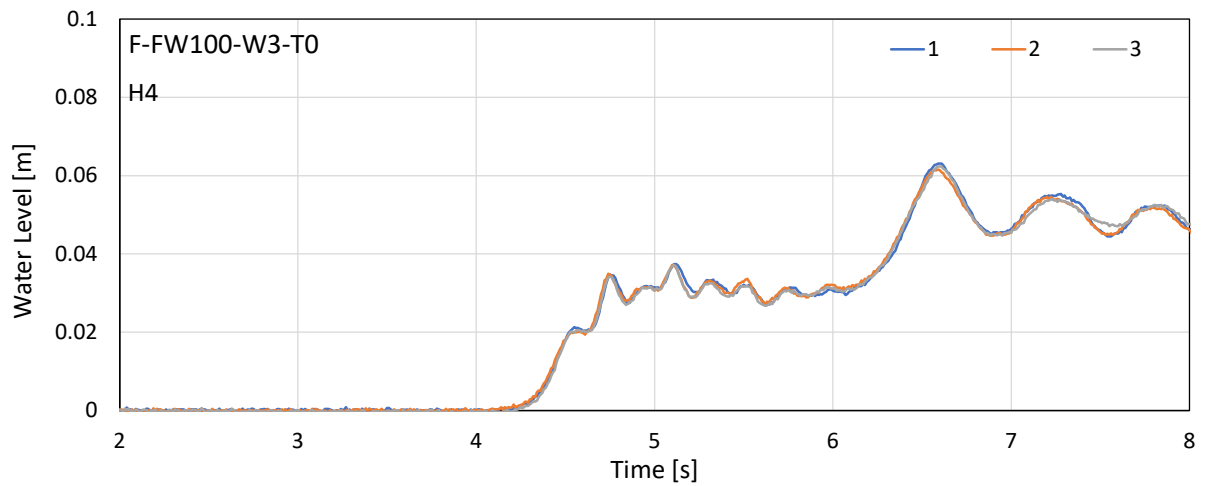


(b) H2 の水位時系列

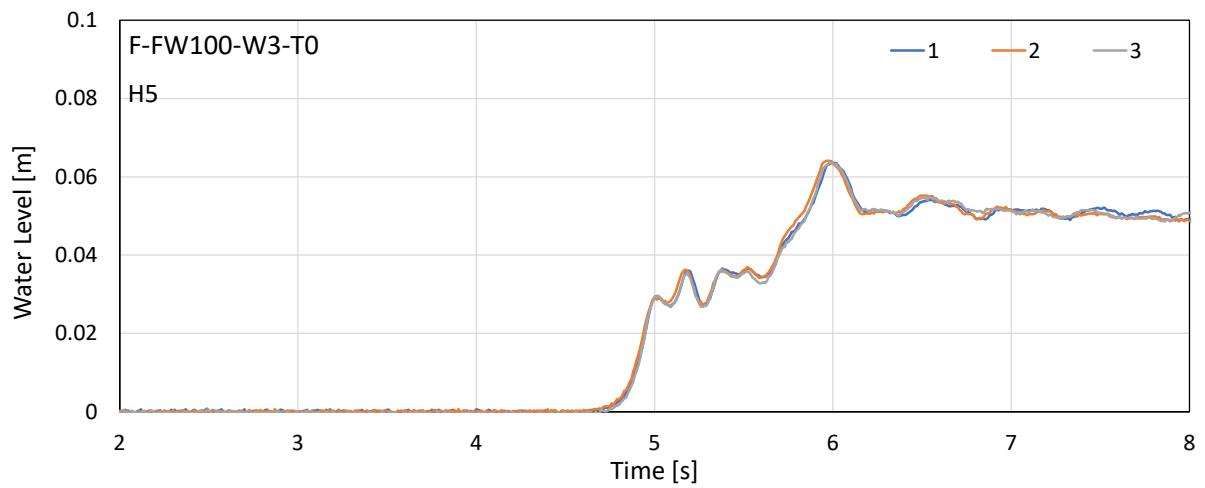


(c) H3 の水位時系列

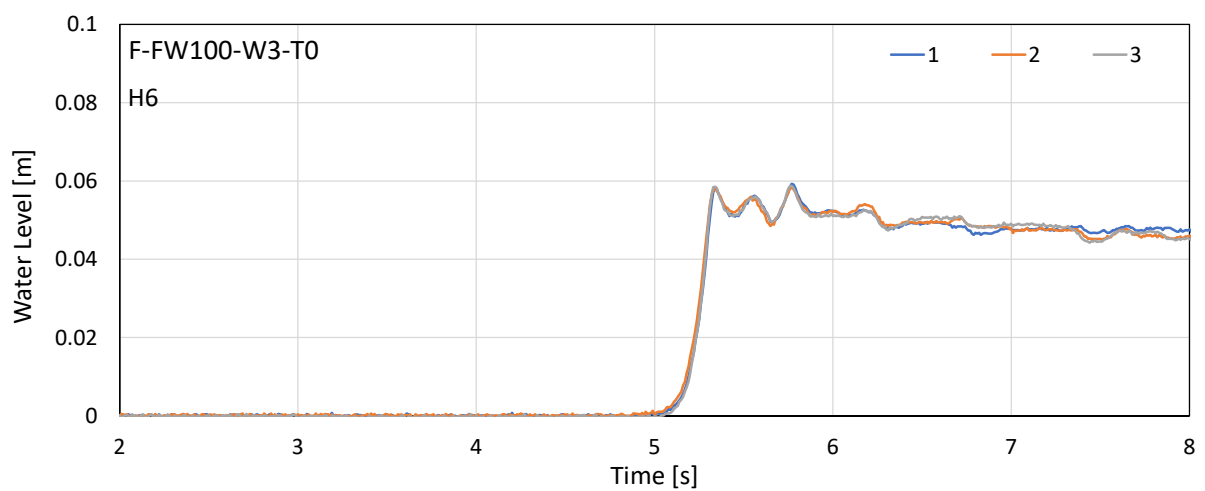
図-7 通過波試験の結果（水平床 F，淡水 FW，密度 1.00g/cm^3 ，津波 W3） [1]



(a) H4 の水位時系列

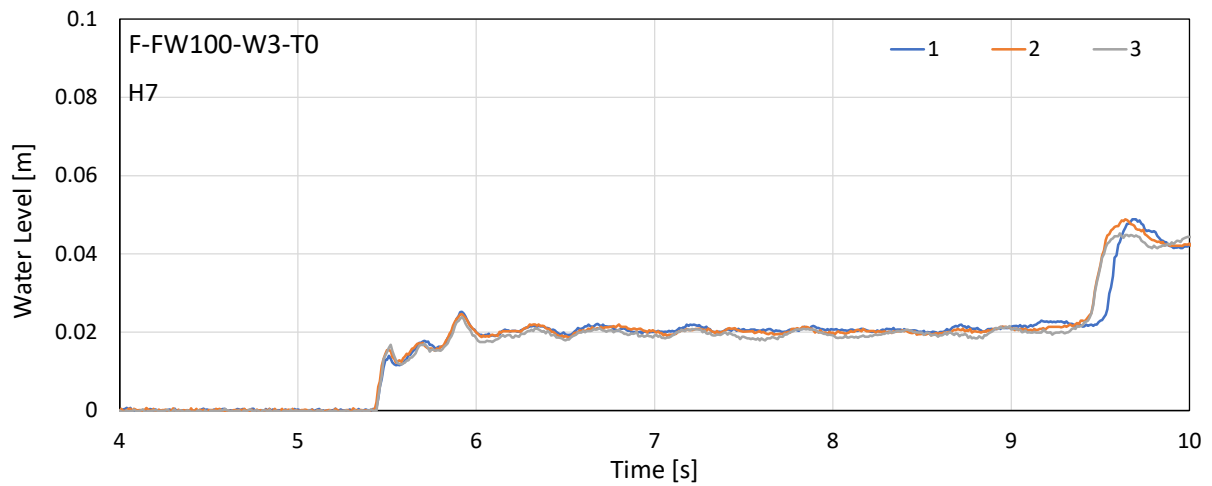


(b) H5 の水位時系列

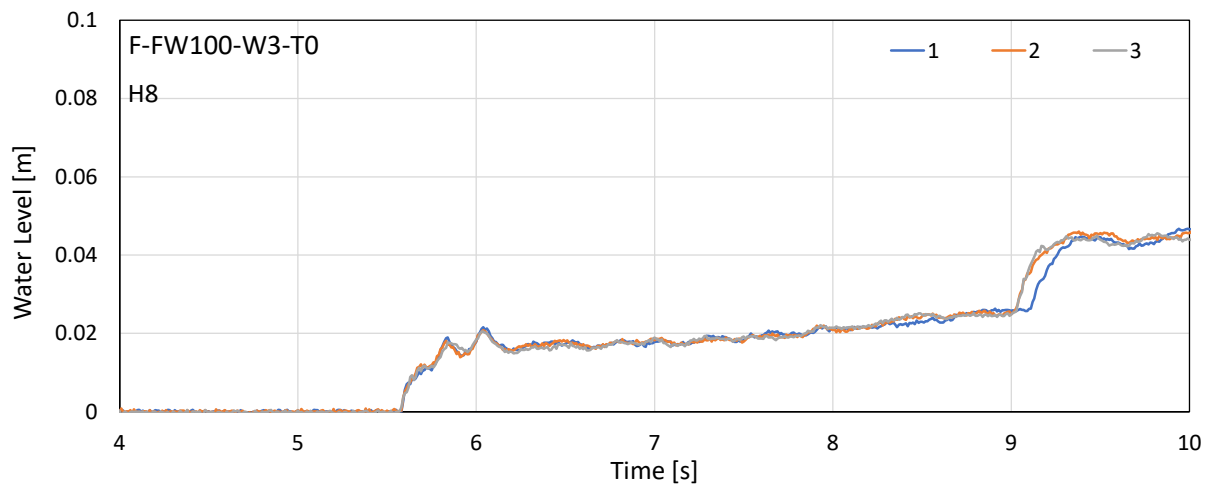


(c) H6 の水位時系列

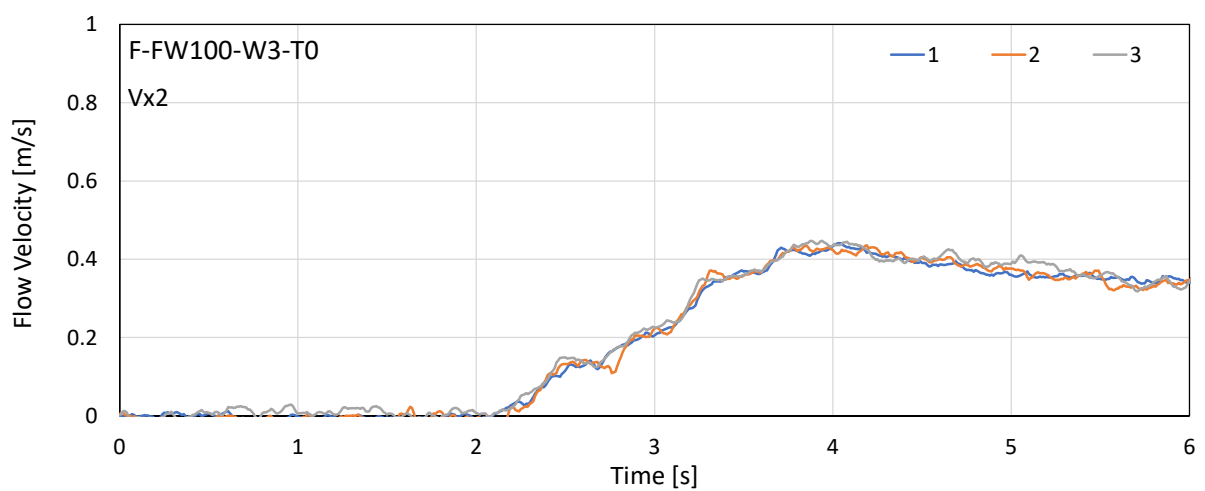
図-8 通過波試験の結果（水平床 F，淡水 FW，密度 1.00g/cm^3 ，津波 W3） [2]



(a) H7 の水位時系列

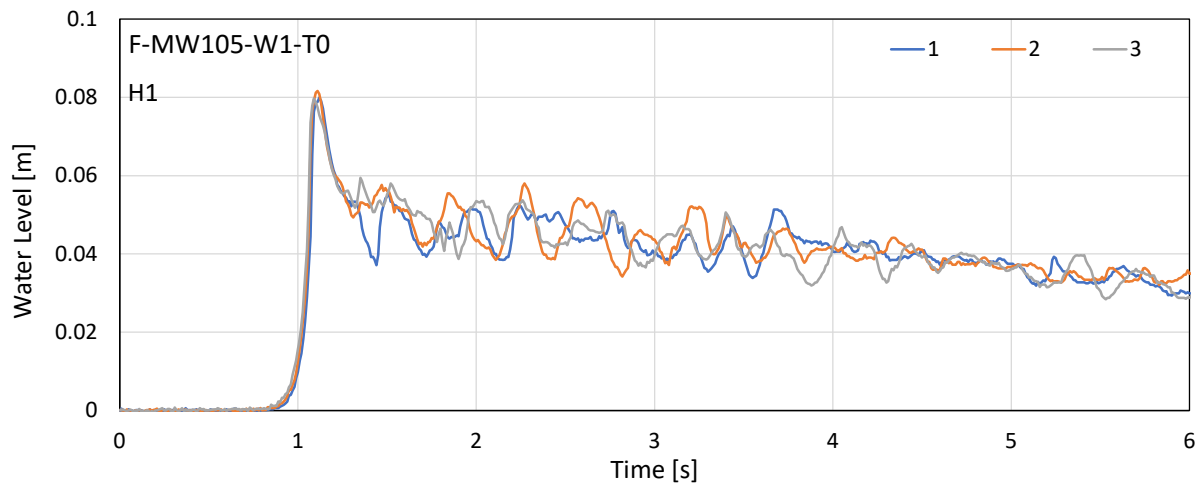


(b) H8 の水位時系列

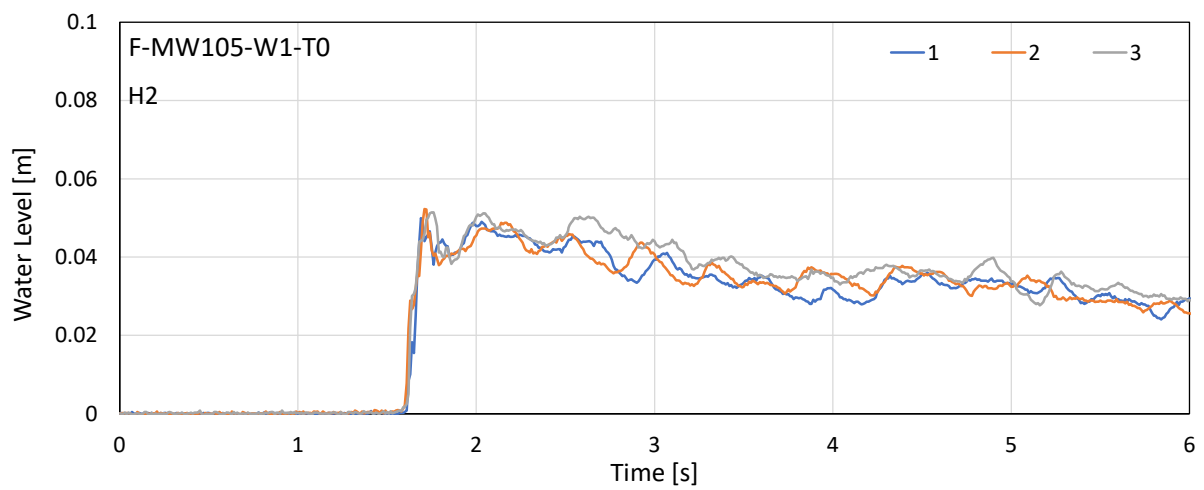


(c) Vx2 の流速時系列

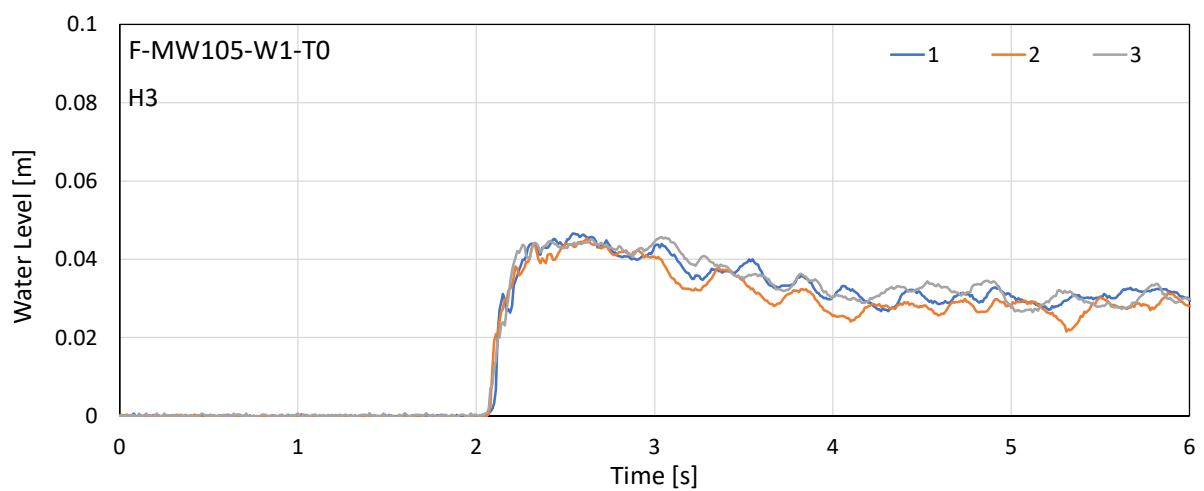
図-9 通過波試験の結果（水平床 F, 淡水 FW, 密度 1.00g/cm^3 , 津波 W3） [3]



(a) H1 の水位時系列

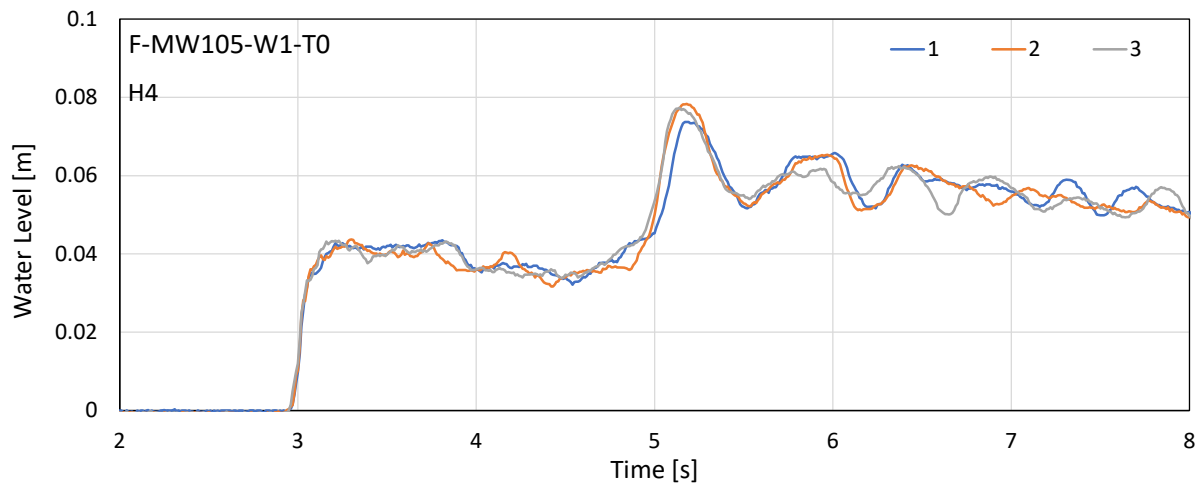


(b) H2 の水位時系列

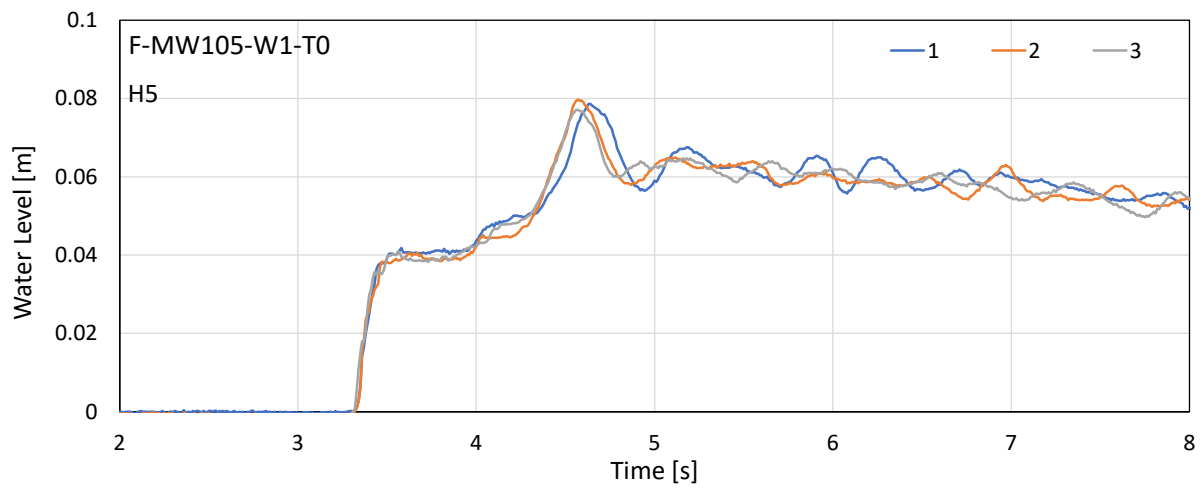


(c) H3 の水位時系列

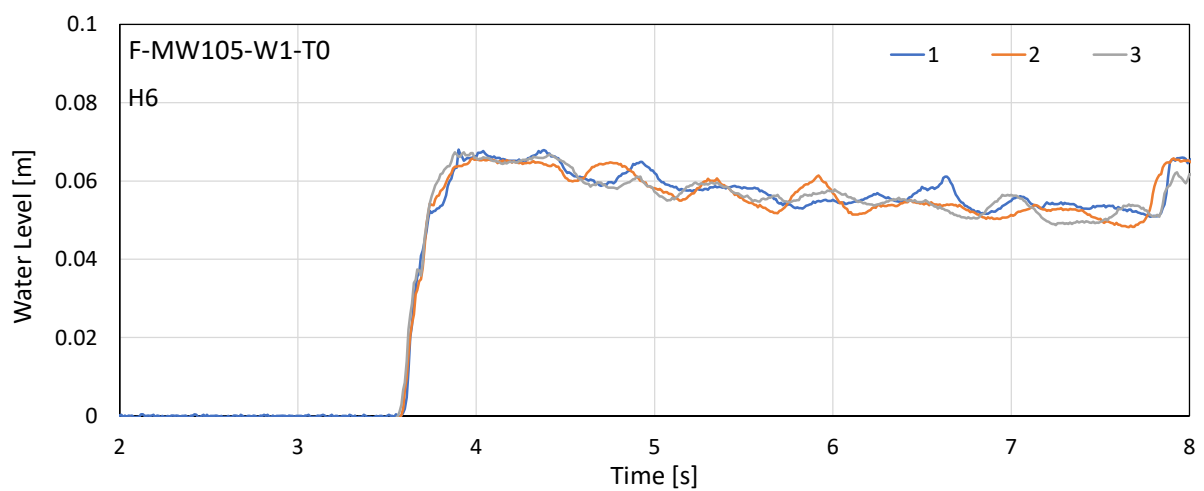
図-10 通過波試験の結果（水平床 F，濁水 MW，密度 1.05g/cm^3 ，津波 W1） [1]



(a) H4 の水位時系列

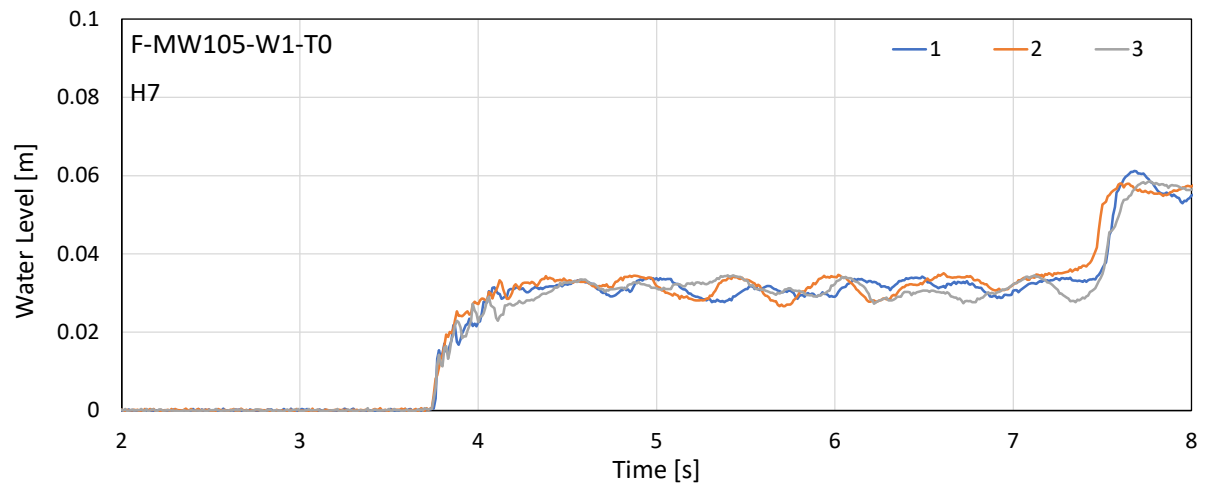


(b) H5 の水位時系列

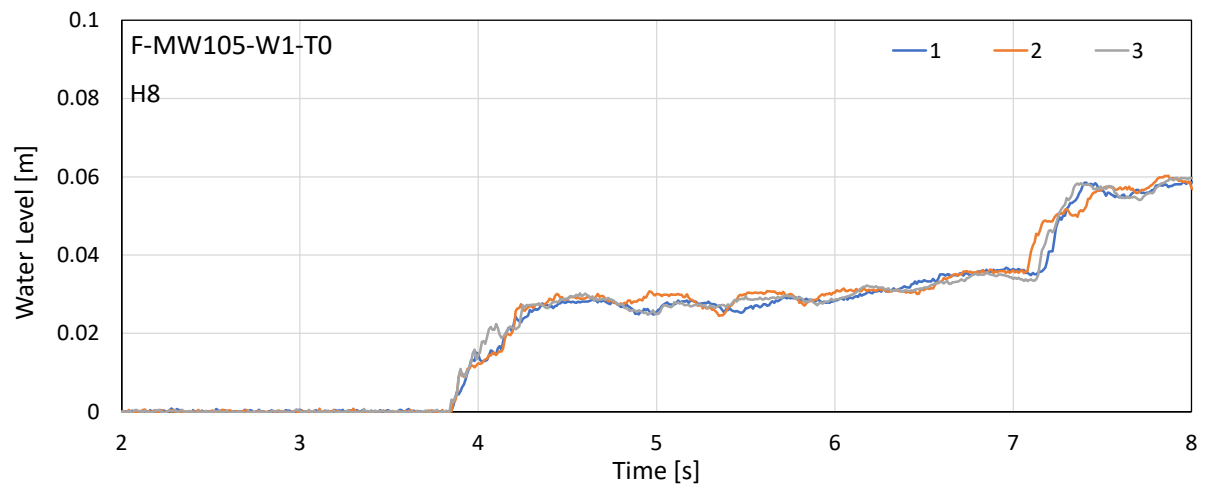


(c) H6 の水位時系列

図-11 通過波試験の結果（水平床 F，濁水 MW，密度 1.05g/cm^3 ，津波 W1） [2]

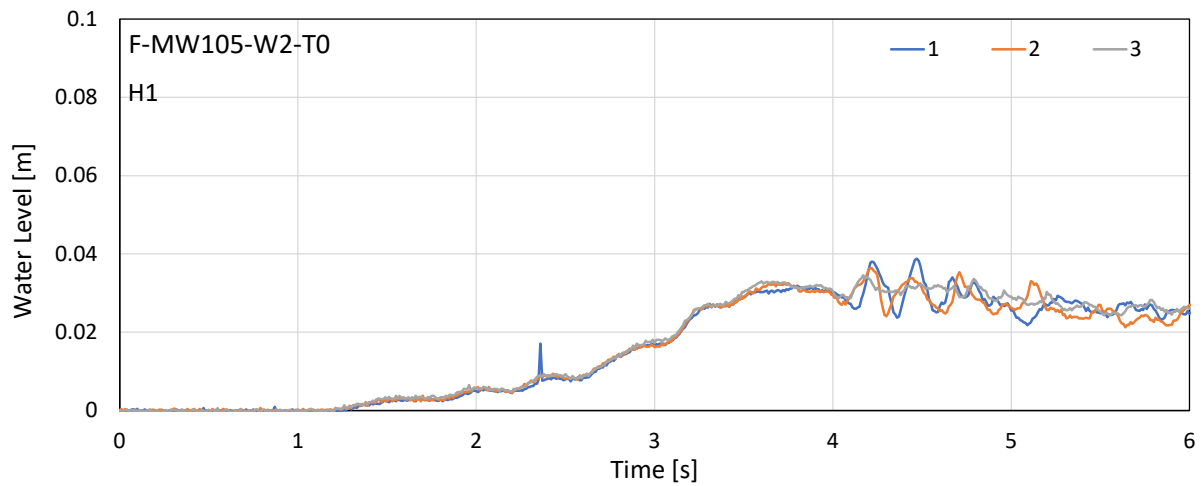


(a) H7 の水位時系列

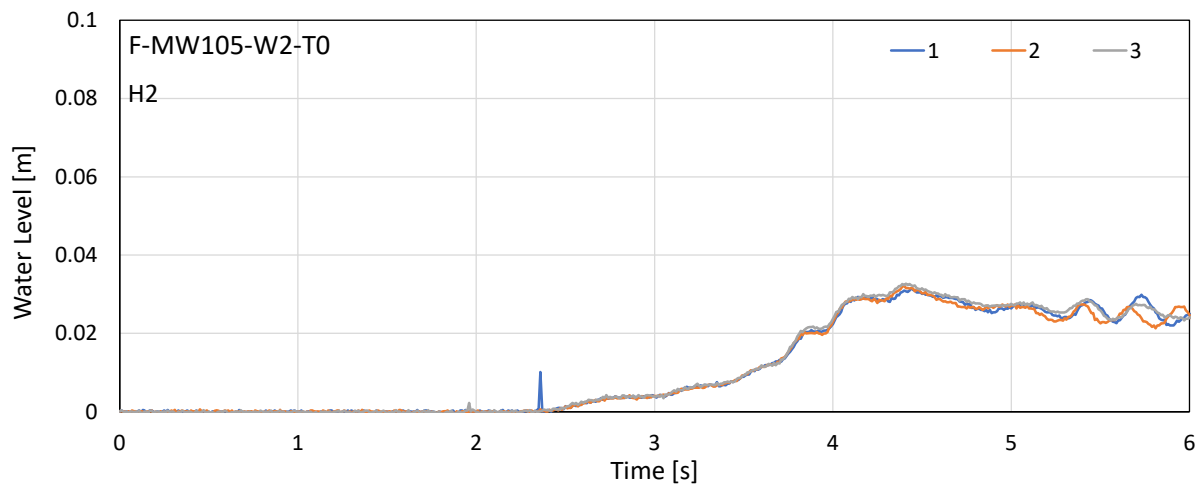


(b) H8 の水位時系列

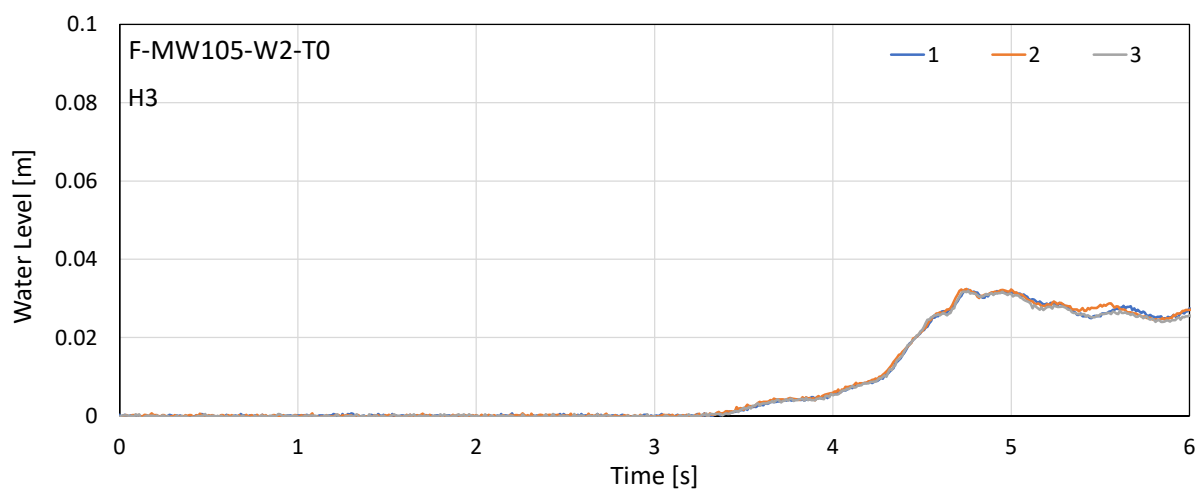
図-12 通過波試験の結果（水平床 F，濁水 MW，密度 1.05g/cm^3 ，津波 W1） [3]



(a) H1 の水位時系列

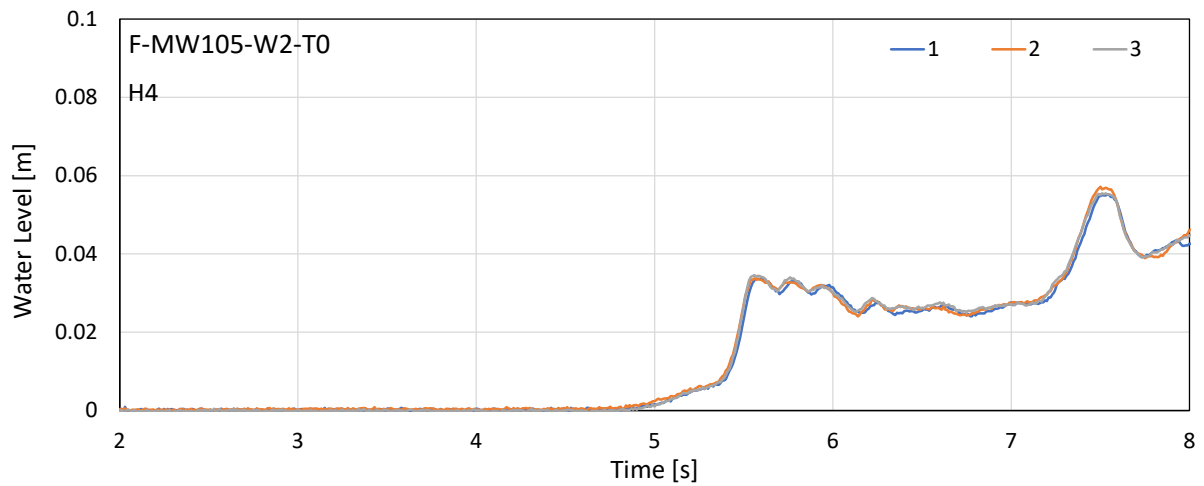


(b) H2 の水位時系列

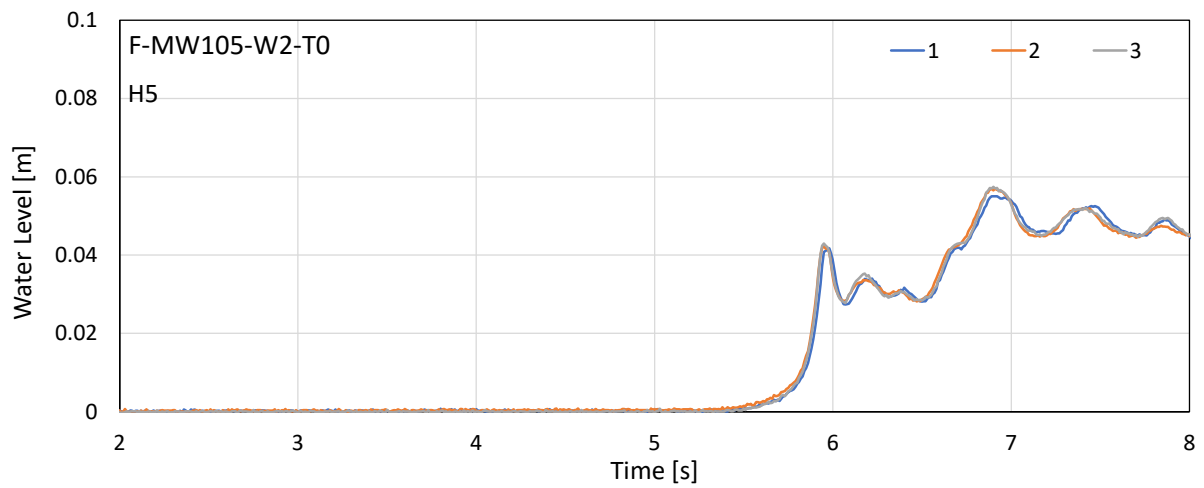


(c) H3 の水位時系列

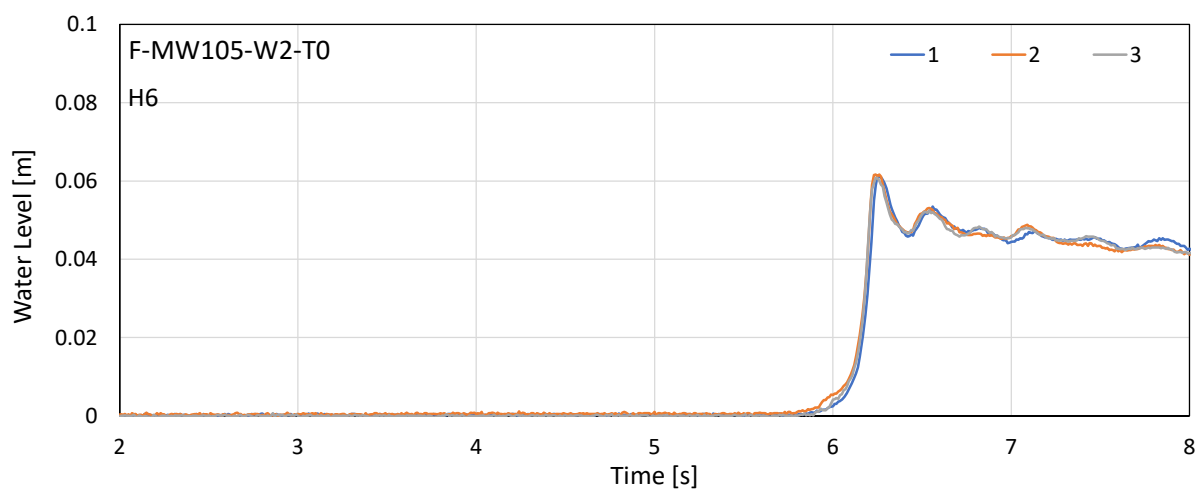
図-13 通過波試験の結果（水平床 F，濁水 MW，密度 1.05g/cm^3 ，津波 W2） [1]



(a) H4 の水位時系列

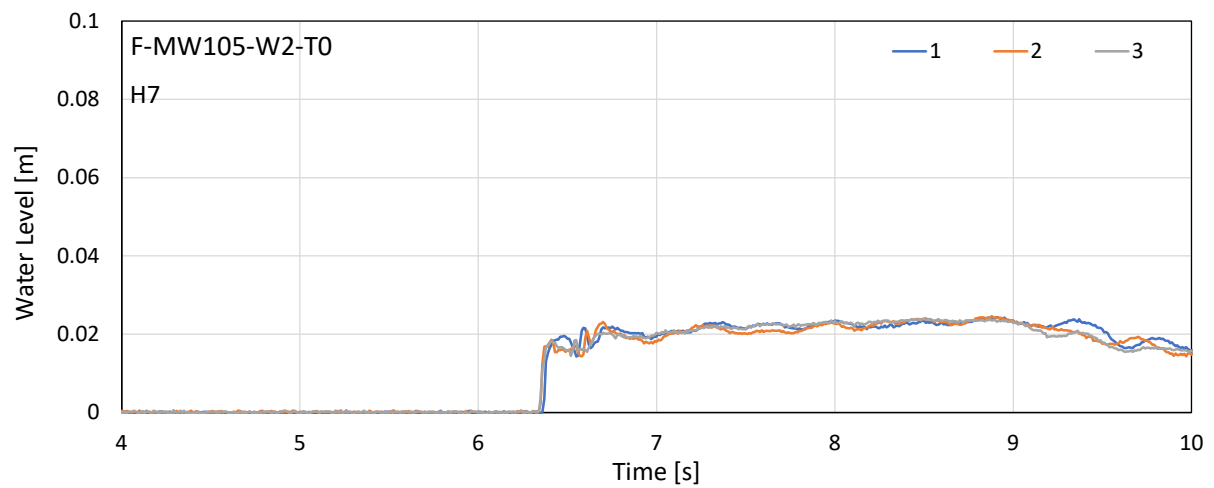


(b) H5 の水位時系列

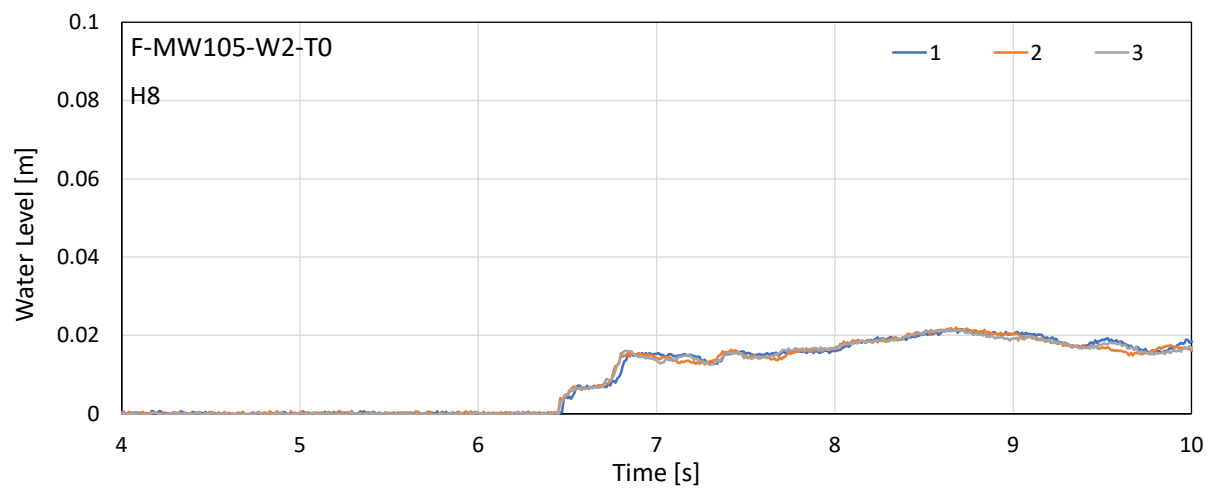


(c) H6 の水位時系列

図-14 通過波試験の結果（水平床 F，濁水 MW，密度 1.05g/cm^3 ，津波 W2） [2]

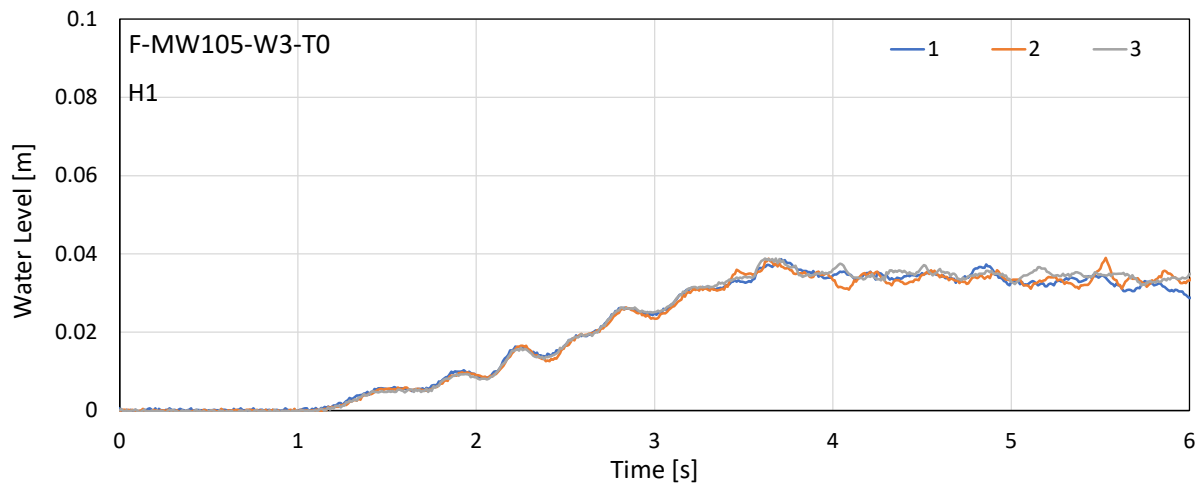


(a) H7 の水位時系列

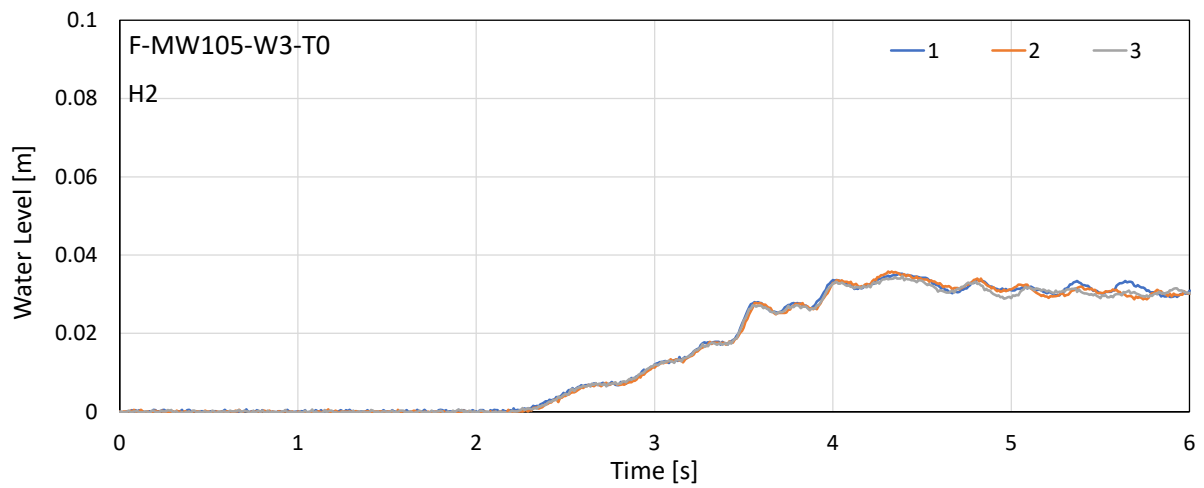


(b) H8 の水位時系列

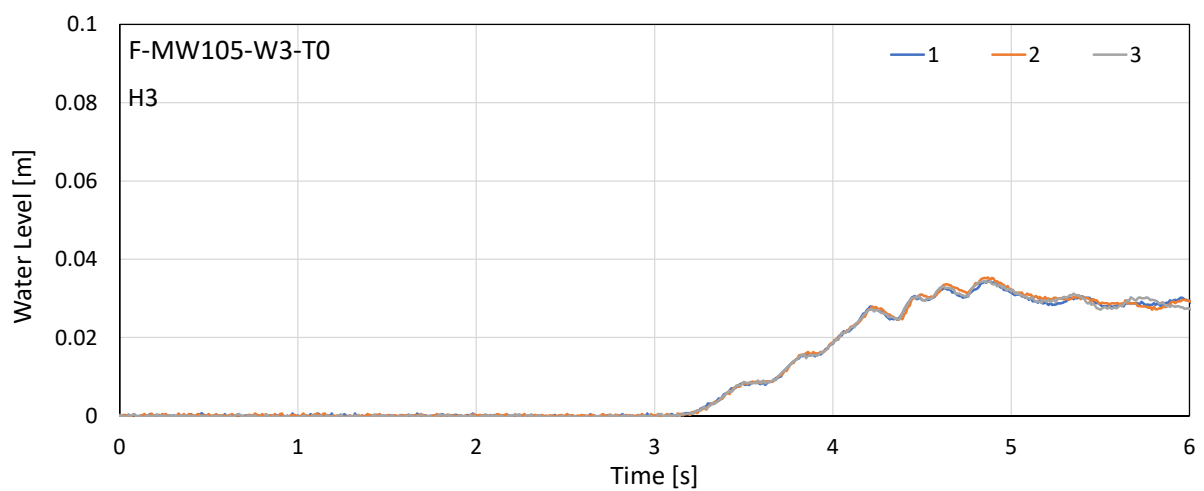
図-15 通過波試験の結果（水平床 F，濁水 MW，密度 1.05g/cm^3 ，津波 W2） [3]



(a) H1 の水位時系列

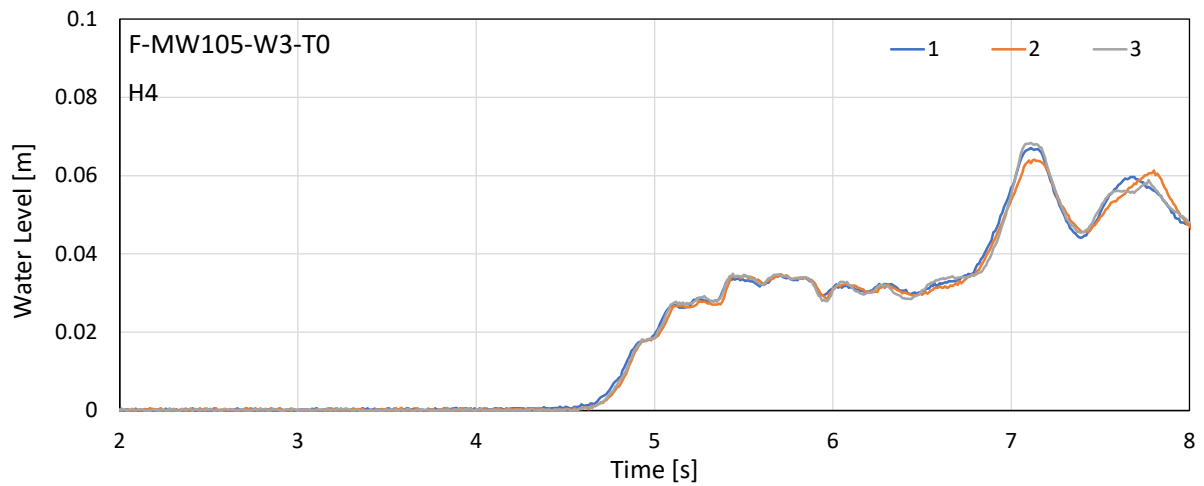


(b) H2 の水位時系列

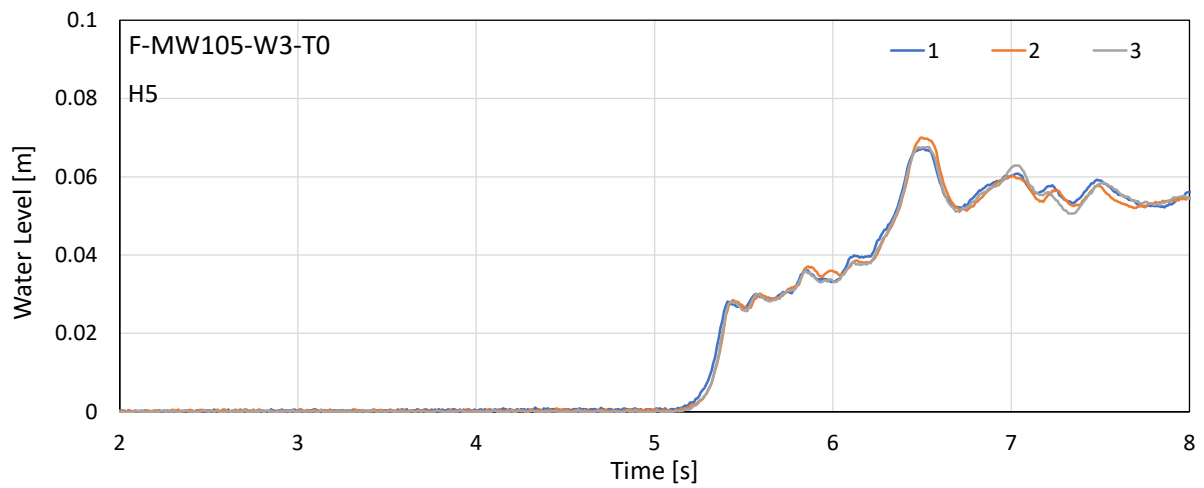


(c) H3 の水位時系列

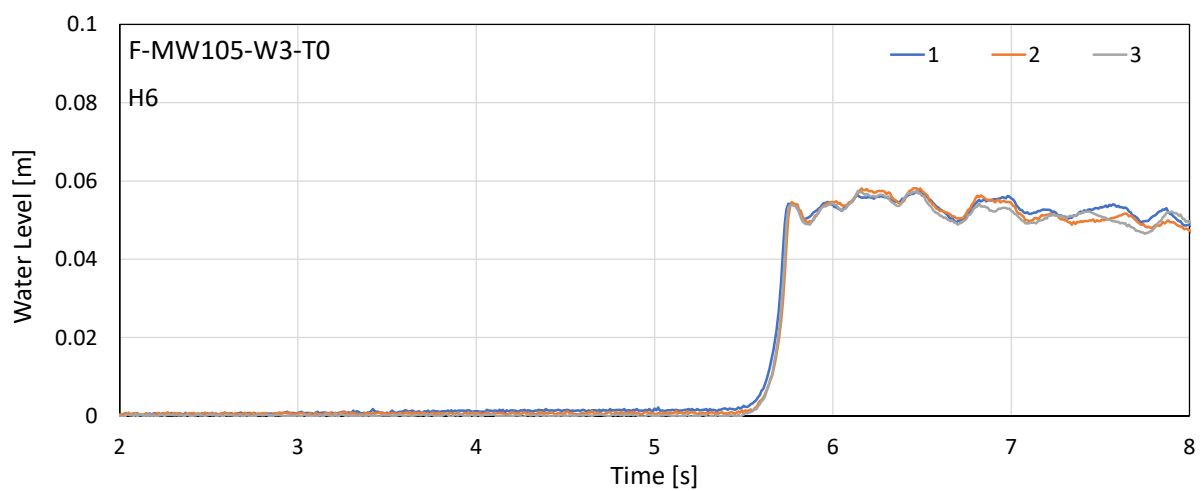
図-16 通過波試験の結果（水平床 F，濁水 MW，密度 1.05g/cm^3 ，津波 W3） [1]



(a) H4 の水位時系列

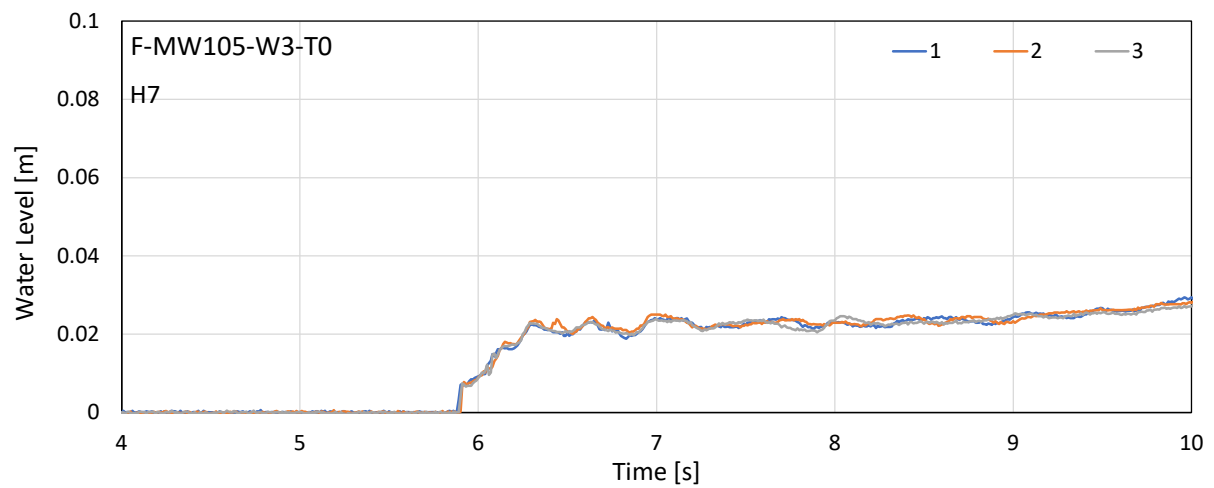


(b) H5 の水位時系列

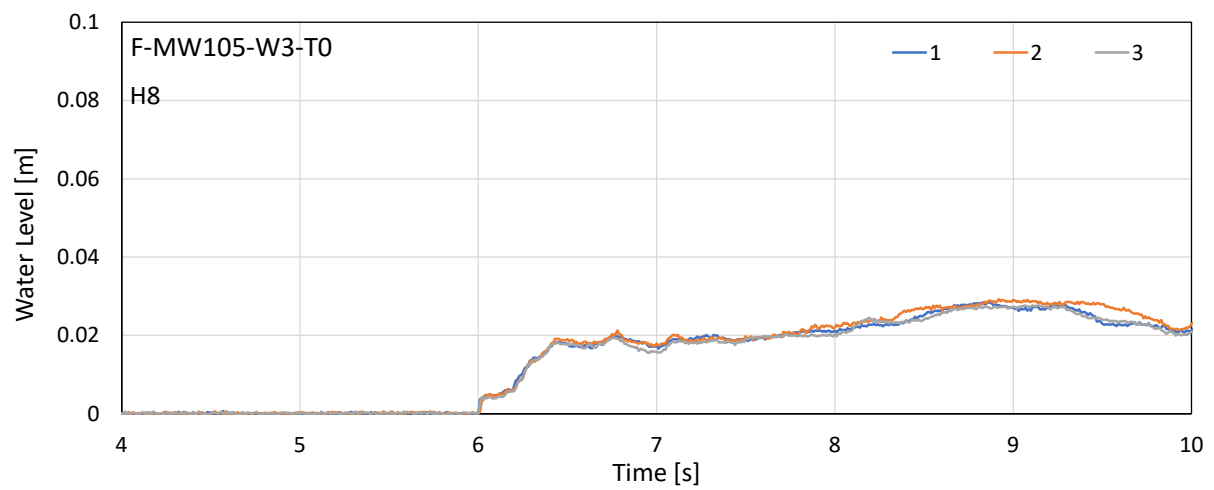


(c) H6 の水位時系列

図-17 通過波試験の結果（水平床 F，濁水 MW，密度 1.05g/cm^3 ，津波 W3） [2]

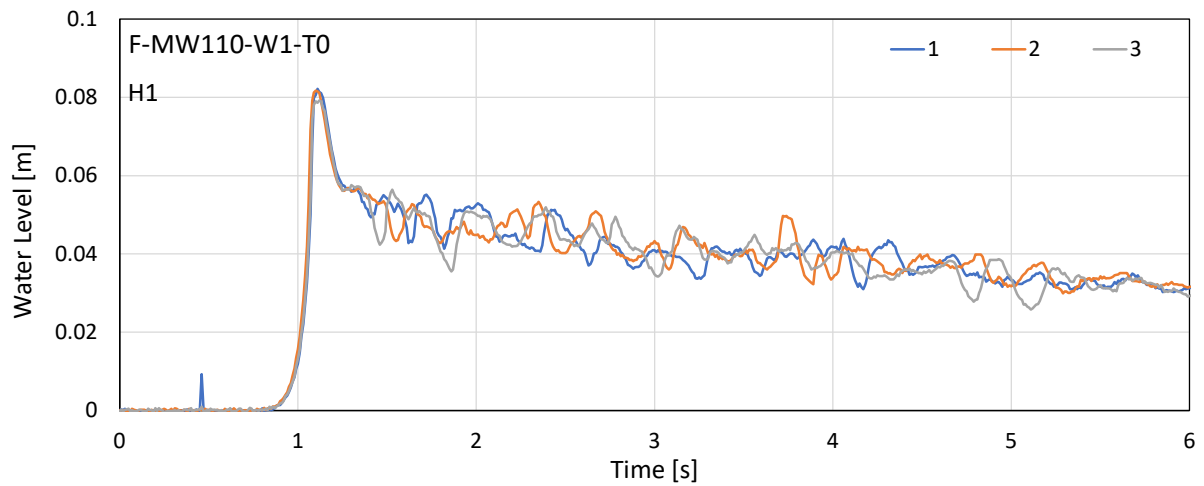


(a) H7 の水位時系列

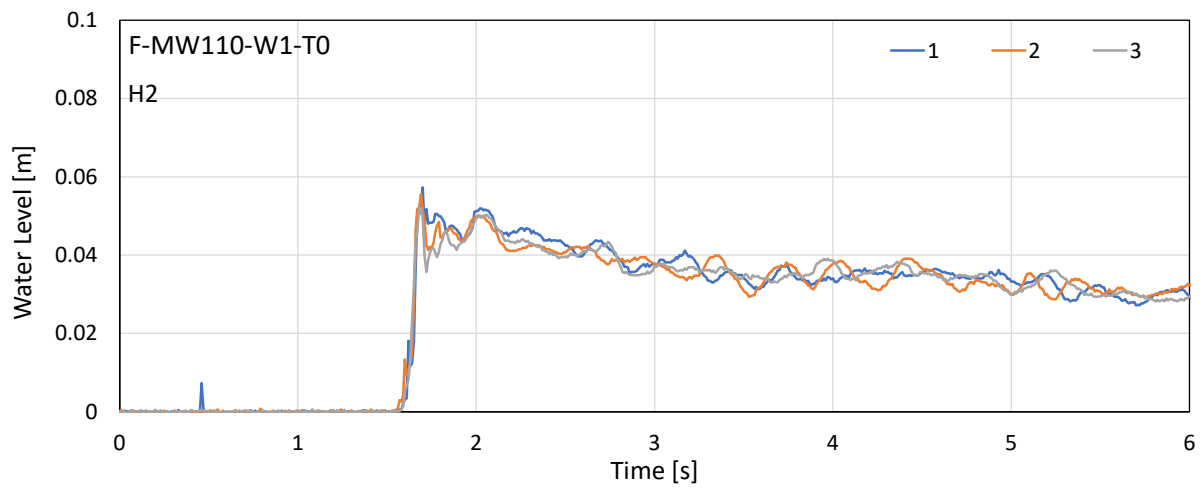


(b) H8 の水位時系列

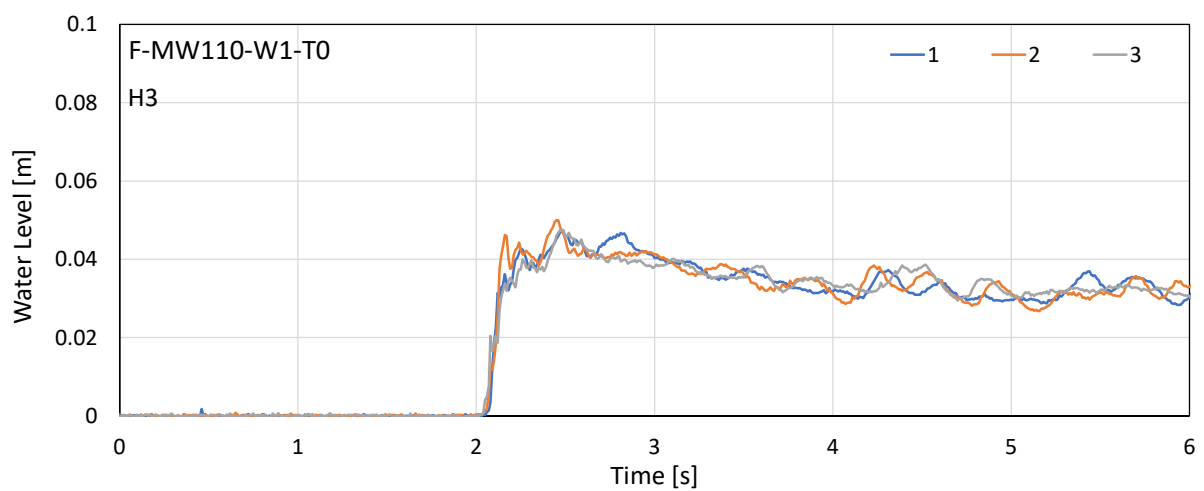
図-18 通過波試験の結果（水平床 F，濁水 MW，密度 1.05g/cm^3 ，津波 W3） [3]



(a) H1 の水位時系列

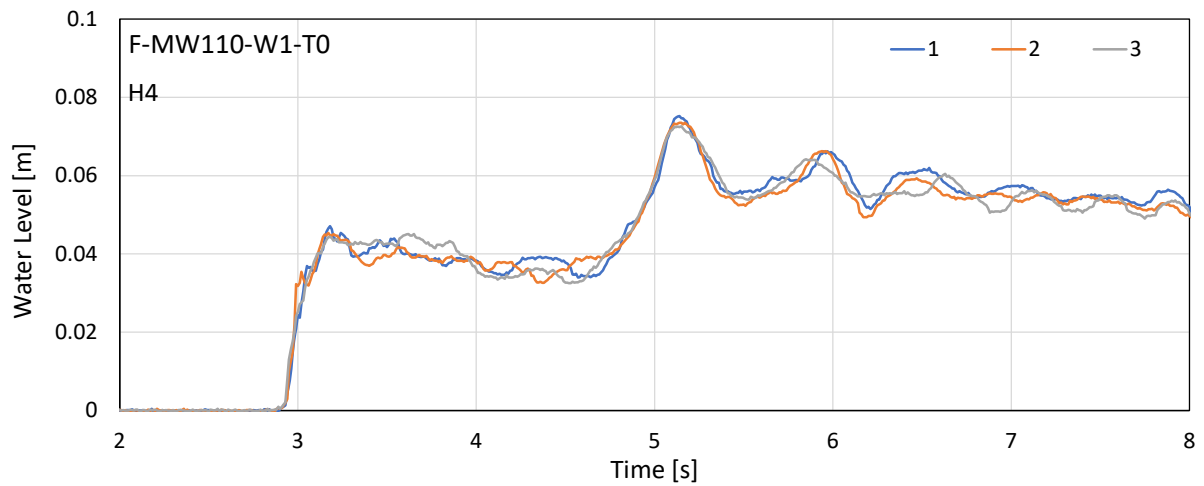


(b) H2 の水位時系列

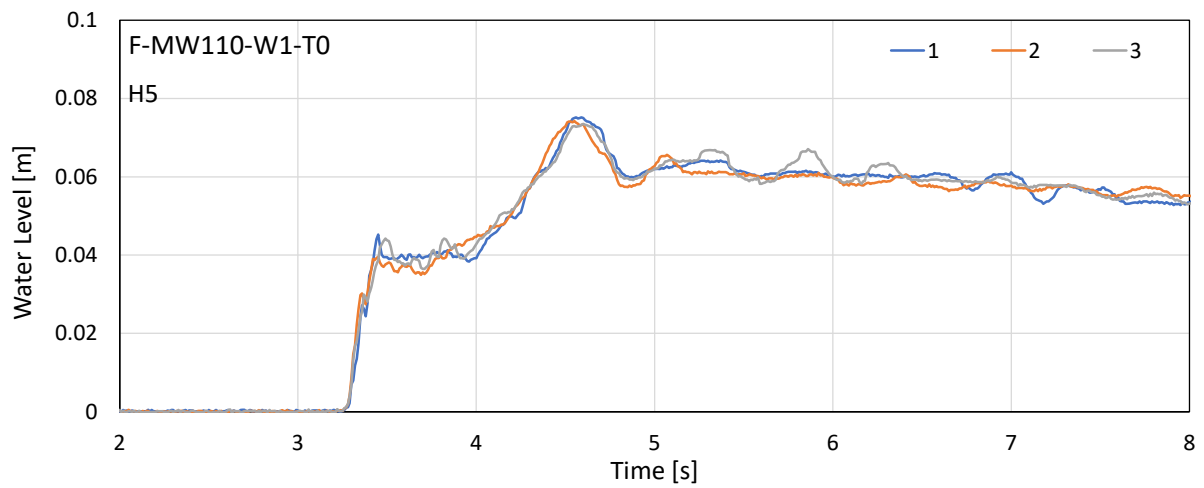


(c) H3 の水位時系列

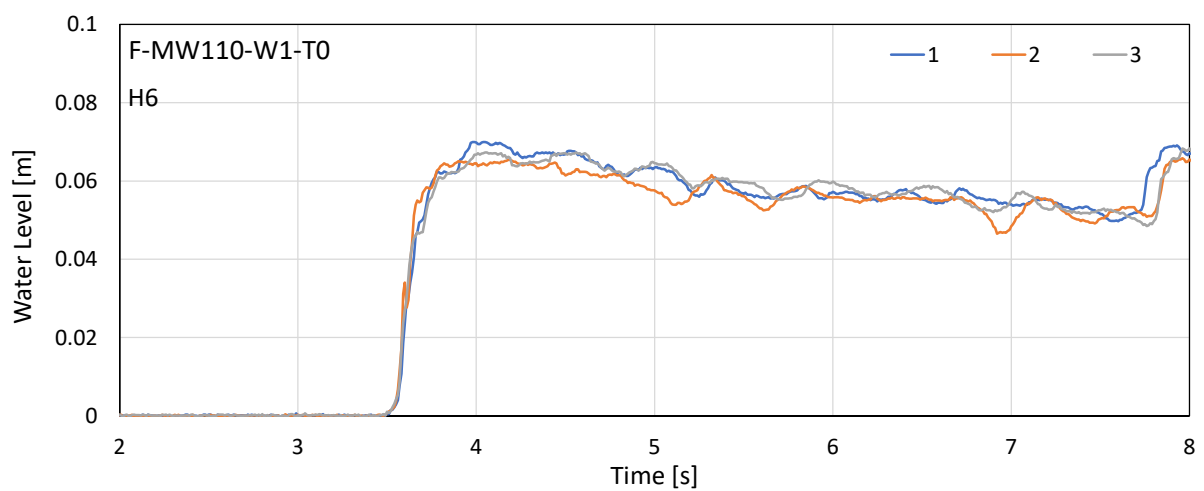
図-19 通過波試験の結果（水平床 F，濁水 MW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W1） [1]



(a) H4 の水位時系列

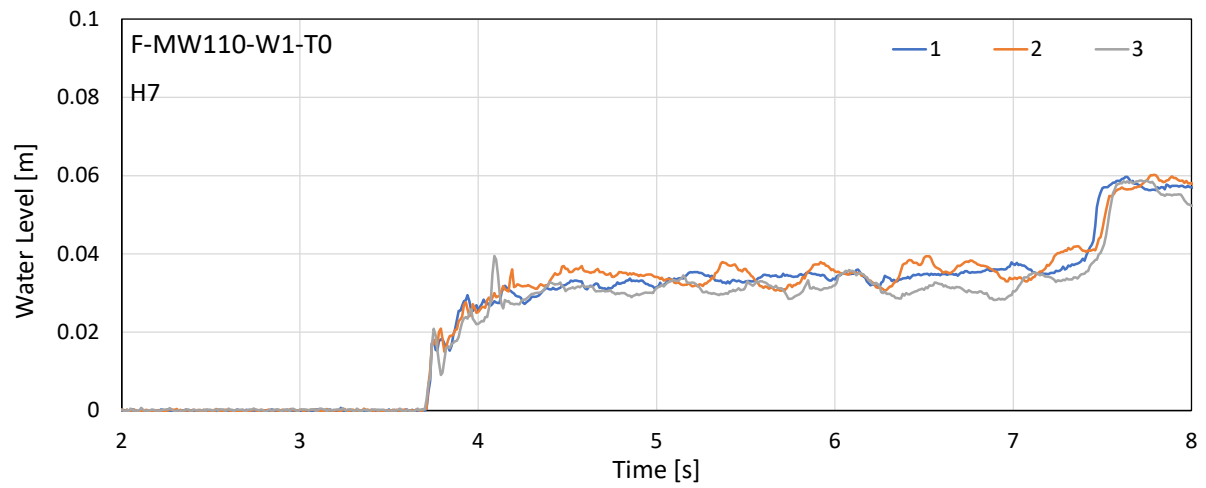


(b) H5 の水位時系列

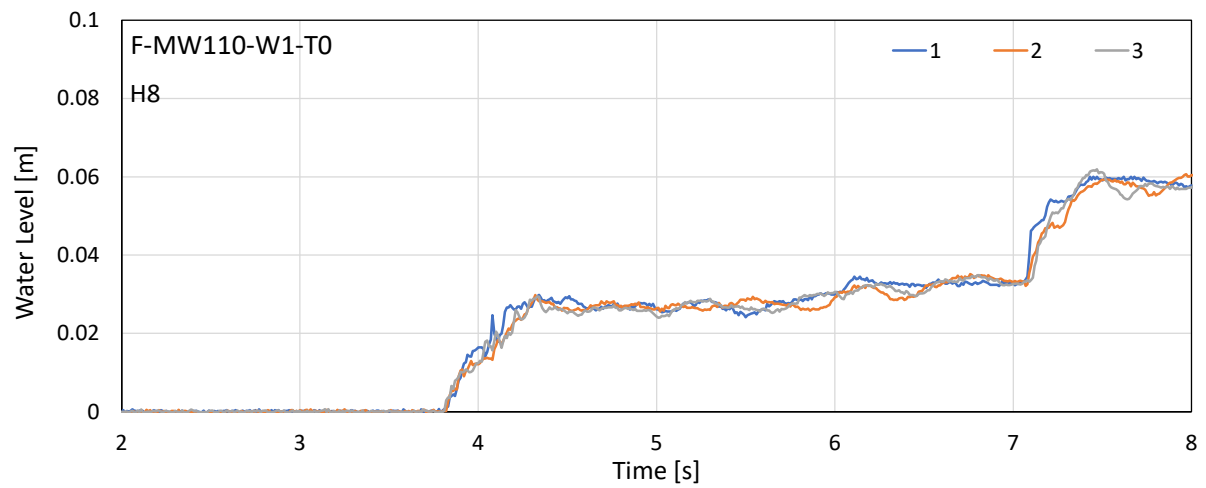


(c) H6 の水位時系列

図-20 通過波試験の結果（水平床 F，濁水 MW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W1） [2]

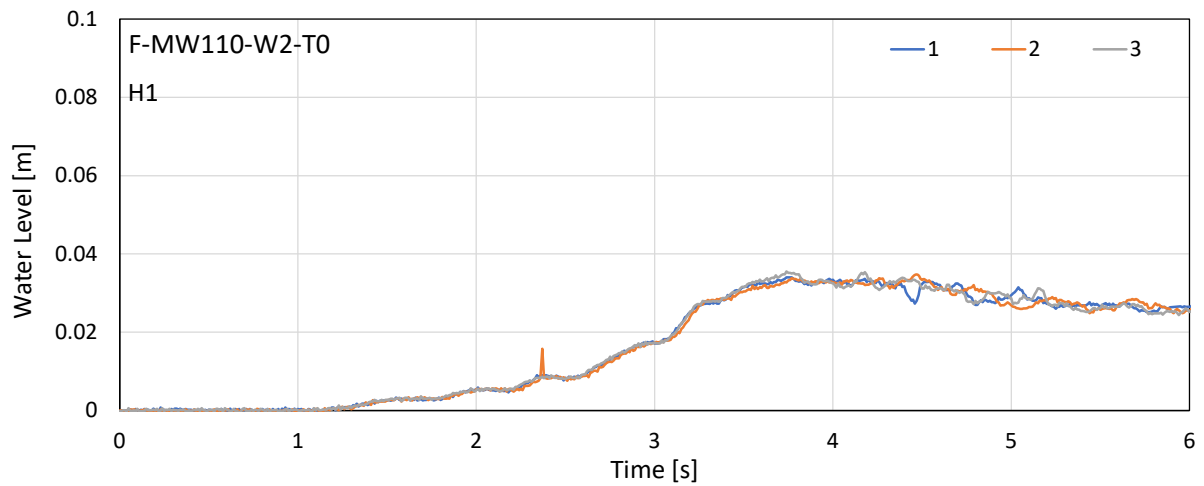


(a) H7 の水位時系列

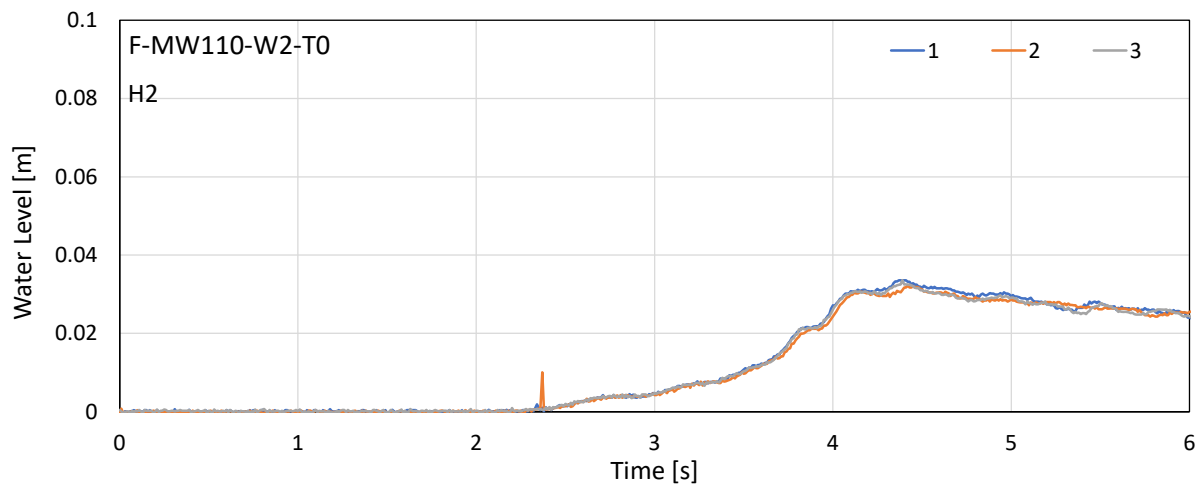


(b) H8 の水位時系列

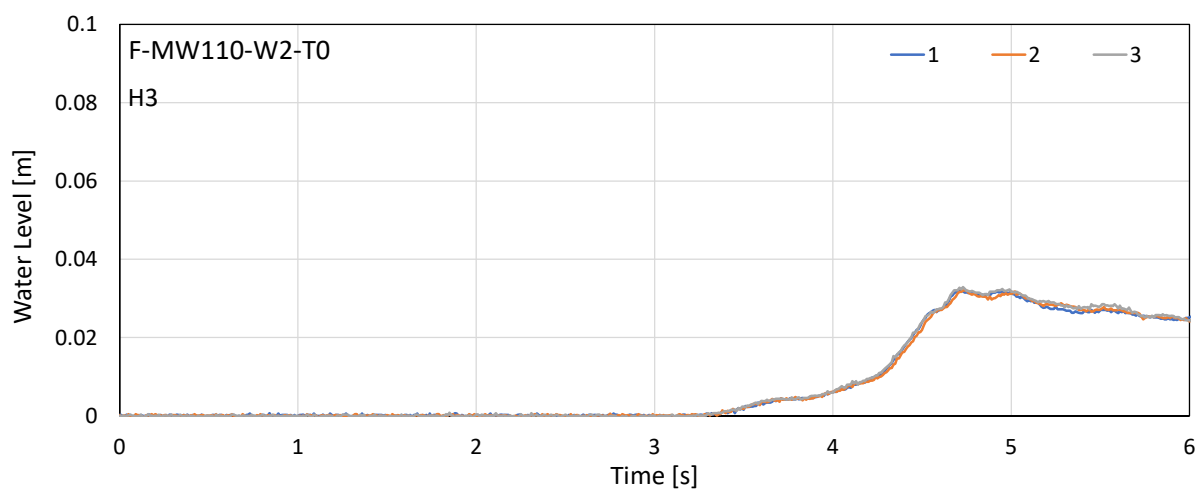
図-21 通過波試験の結果（水平床 F，濁水 MW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W1） [3]



(a) H1 の水位時系列

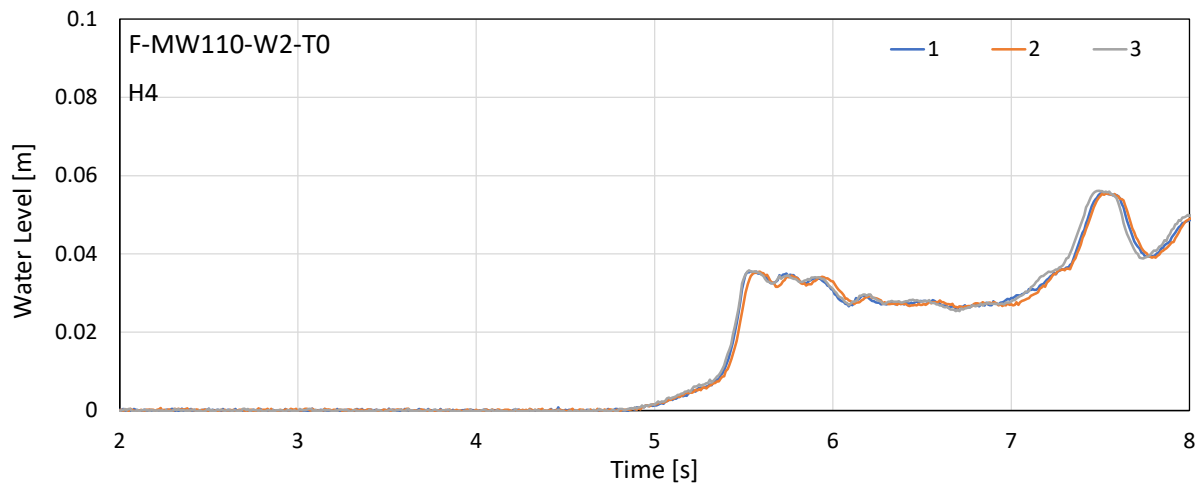


(b) H2 の水位時系列

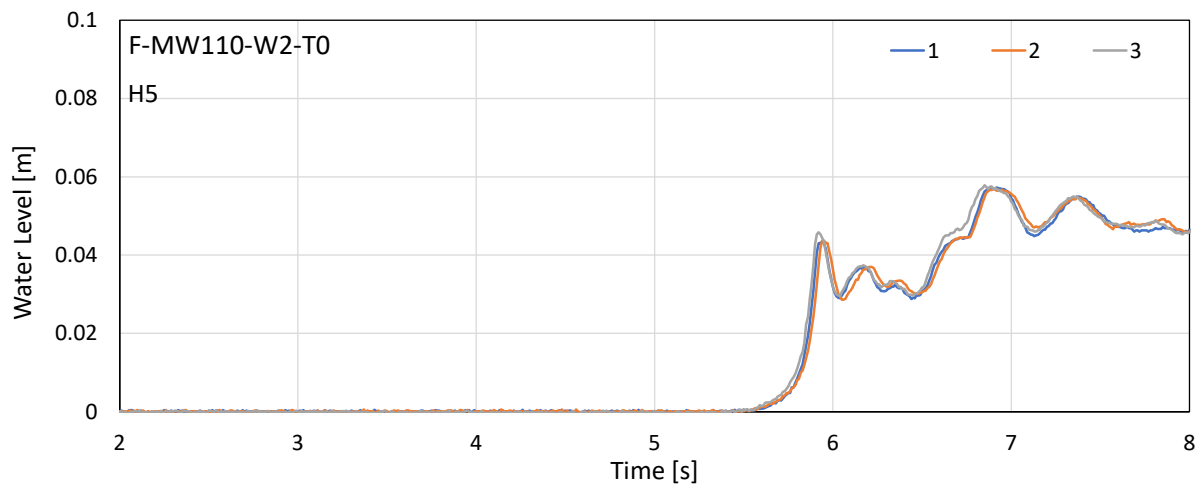


(c) H3 の水位時系列

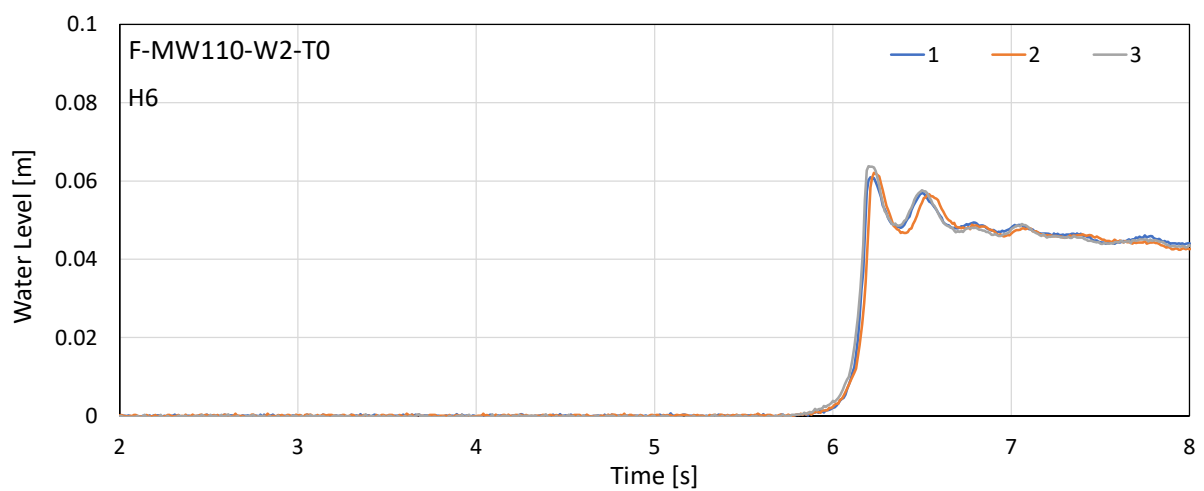
図-22 通過波試験の結果（水平床 F，濁水 MW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W2） [1]



(a) H4 の水位時系列

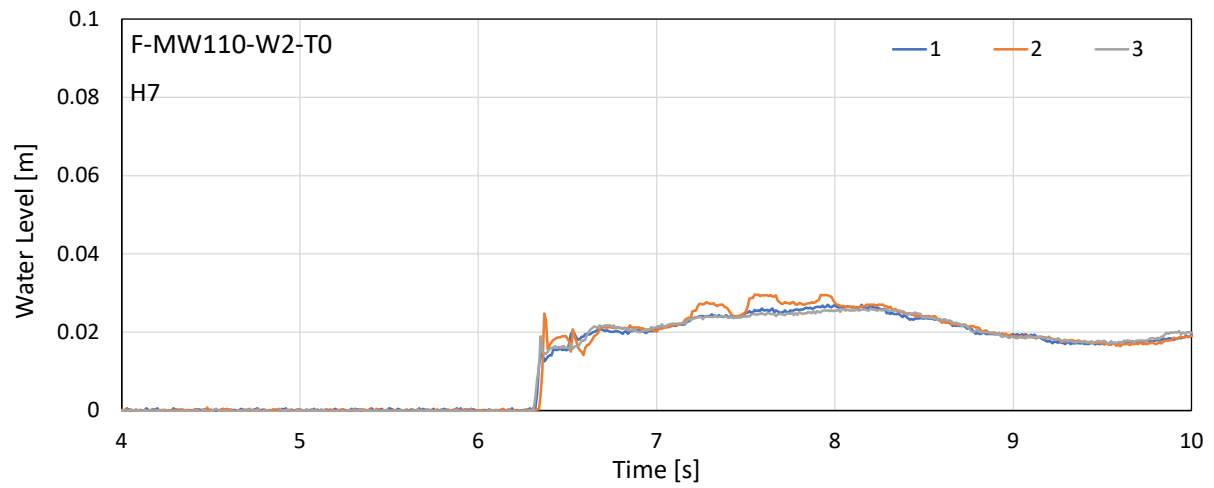


(b) H5 の水位時系列

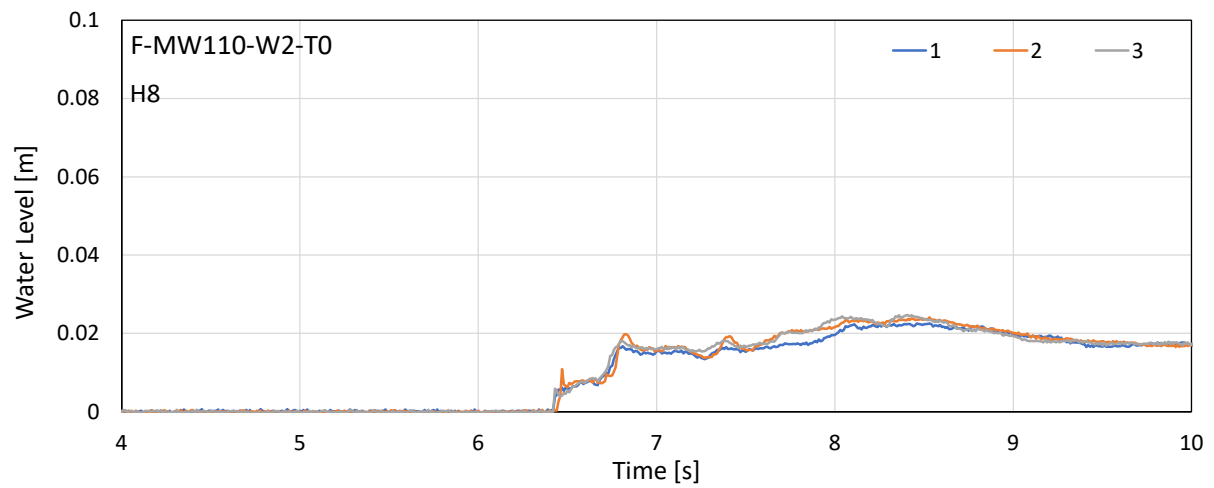


(c) H6 の水位時系列

図-23 通過波試験の結果（水平床 F，濁水 MW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W2） [2]

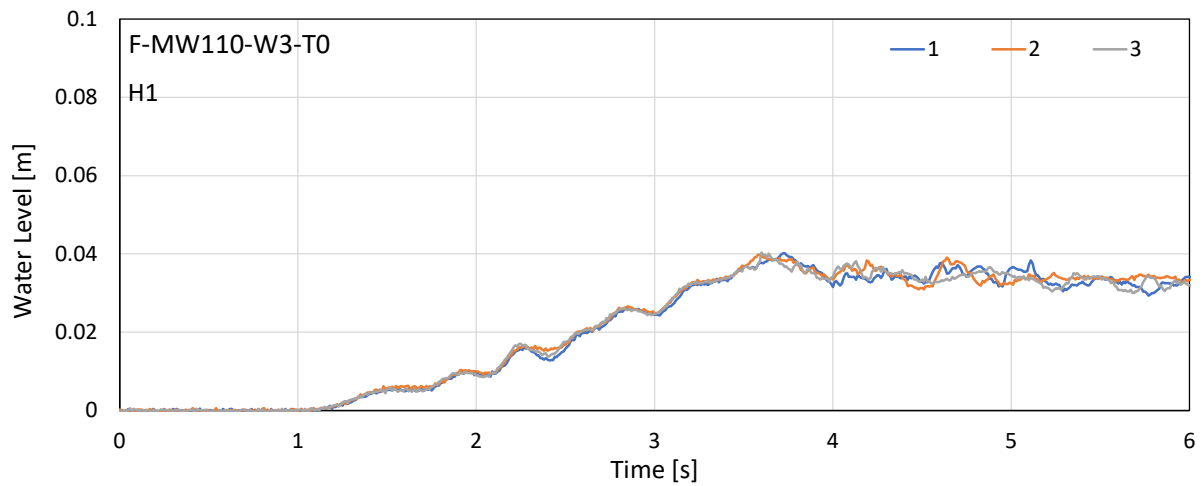


(a) H7 の水位時系列

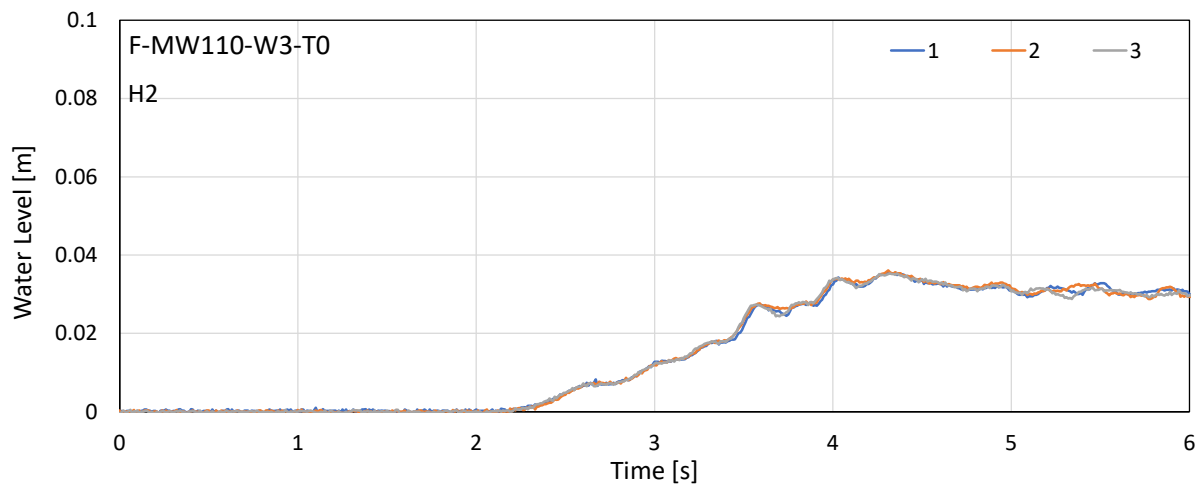


(b) H8 の水位時系列

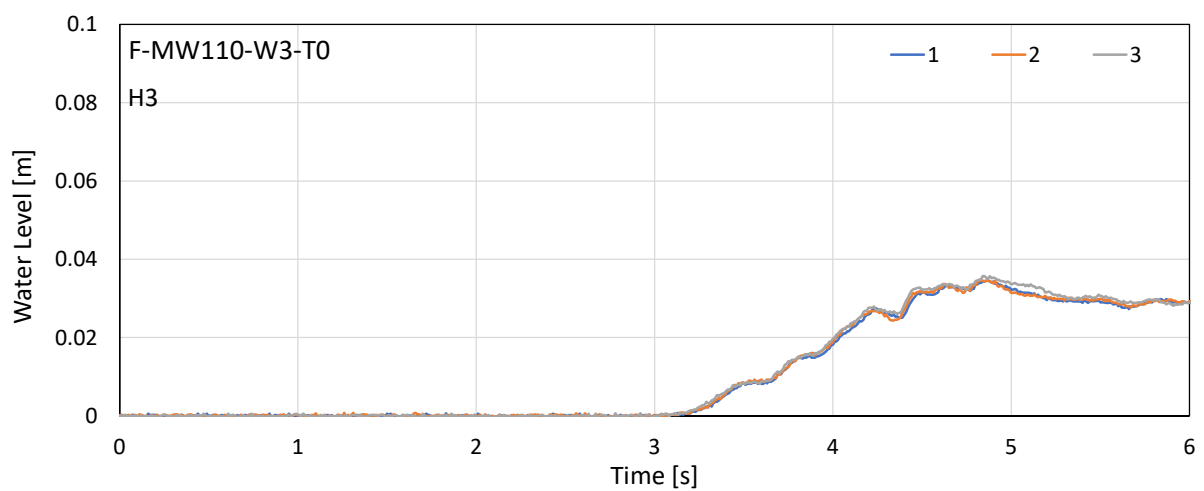
図-24 通過波試験の結果（水平床 F，濁水 MW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W2） [3]



(a) H1 の水位時系列

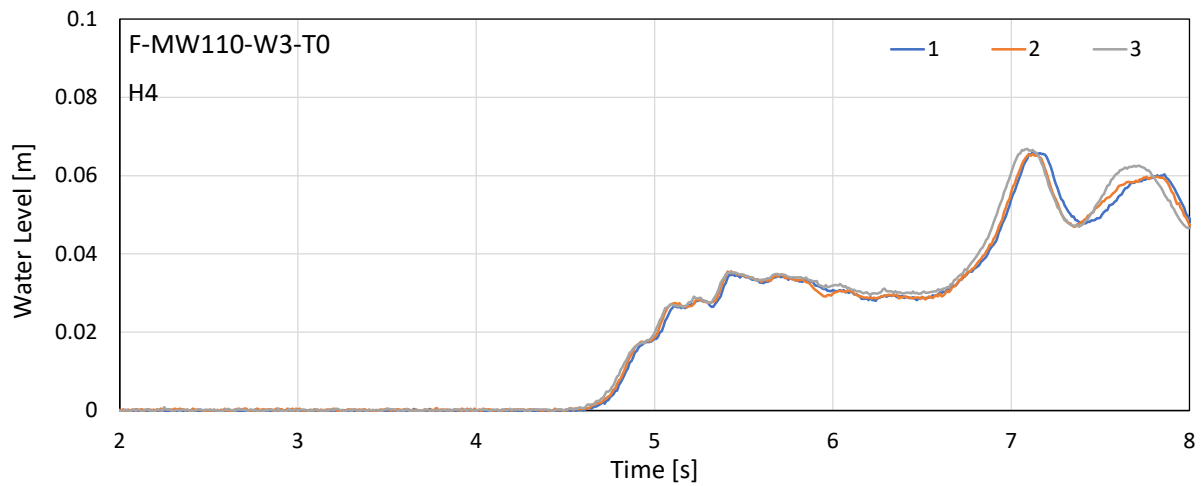


(b) H2 の水位時系列

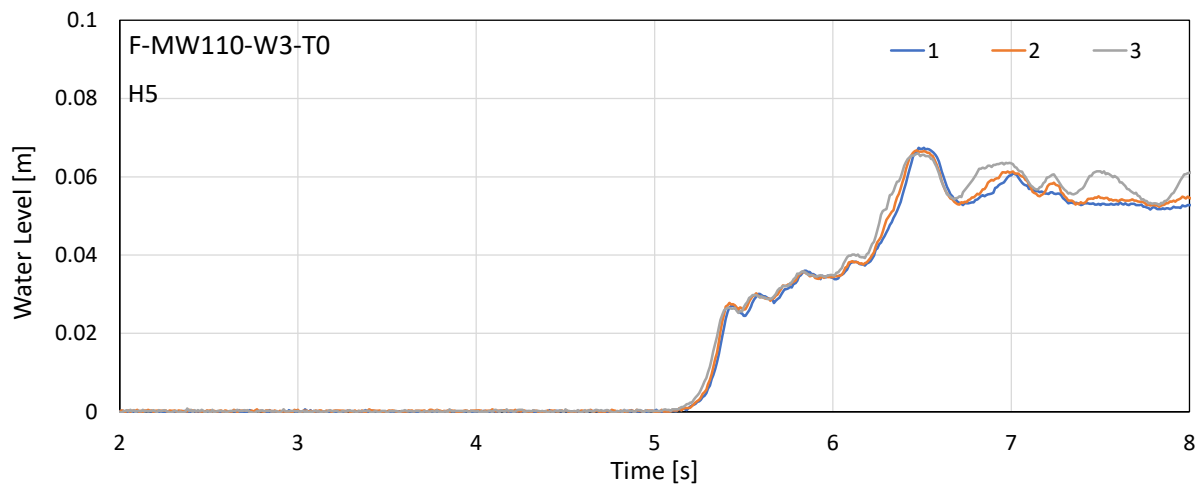


(c) H3 の水位時系列

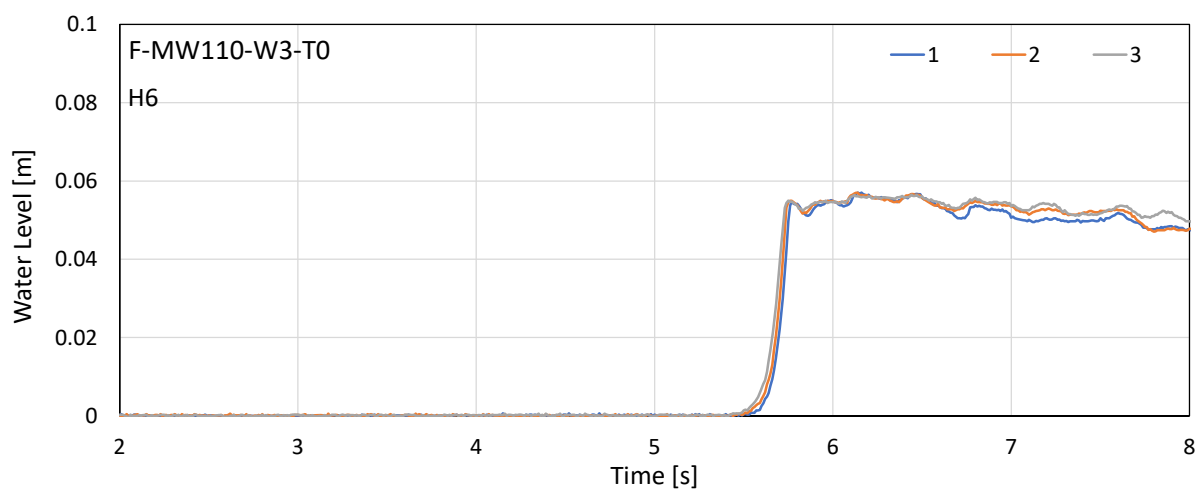
図-25 通過波試験の結果（水平床 F，濁水 MW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W3） [1]



(a) H4 の水位時系列

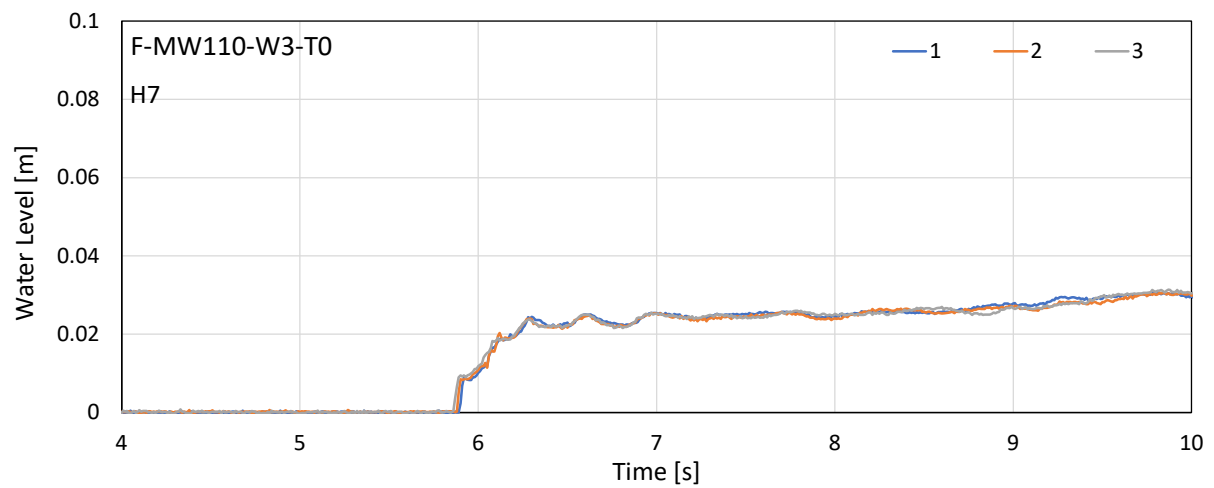


(b) H5 の水位時系列

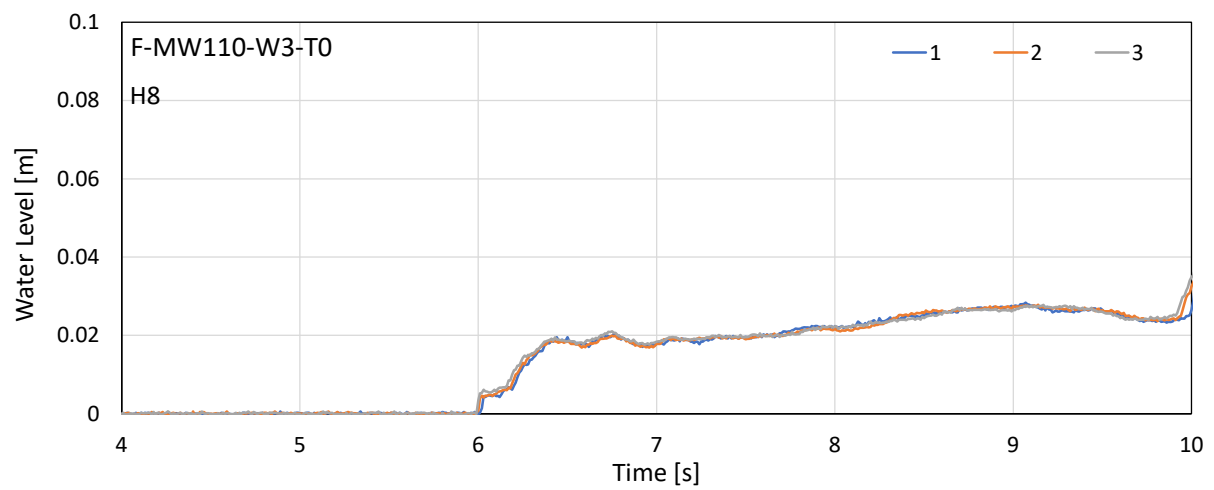


(c) H6 の水位時系列

図-26 通過波試験の結果（水平床 F，濁水 MW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W3） [2]

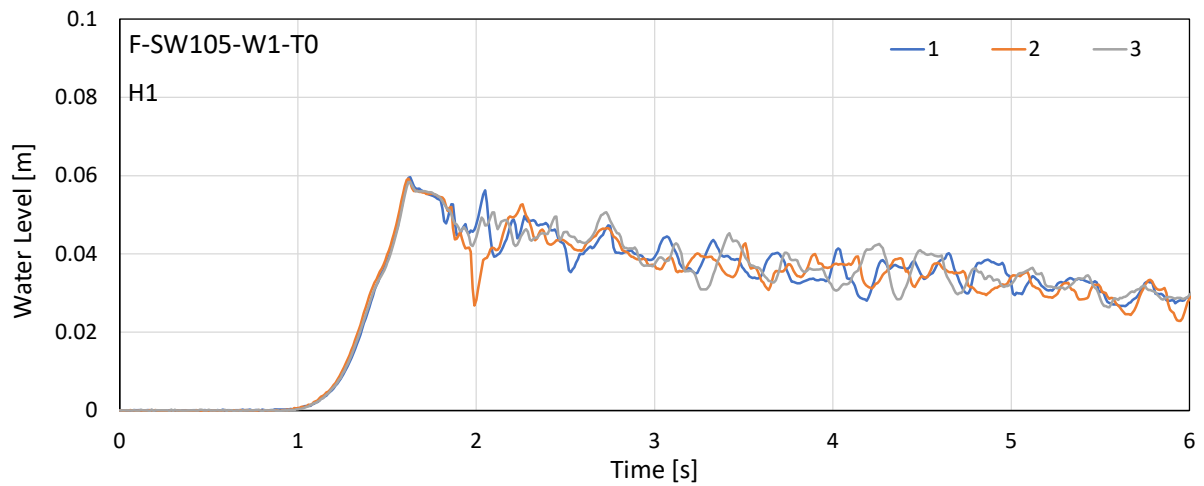


(a) H7 の水位時系列

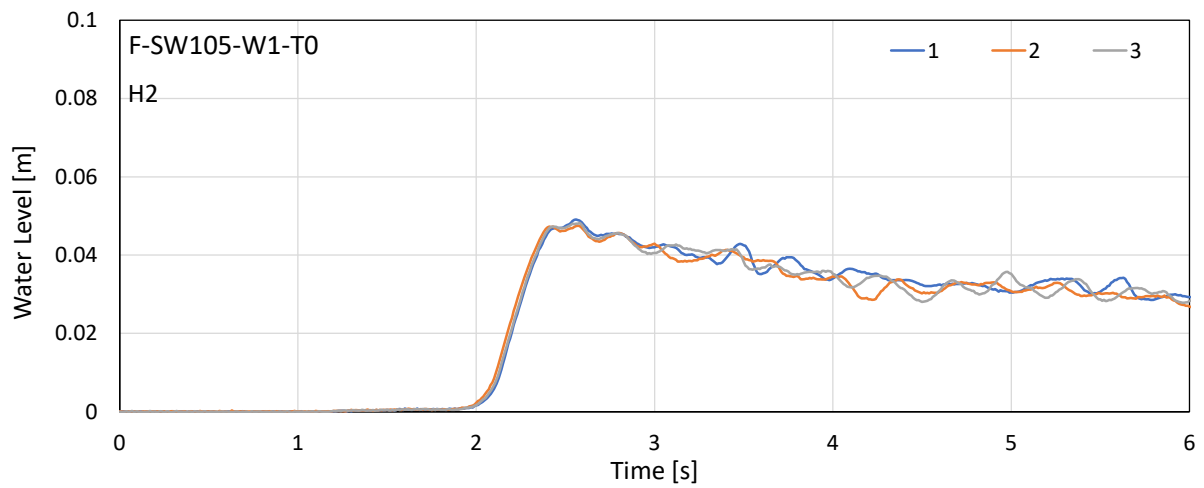


(b) H8 の水位時系列

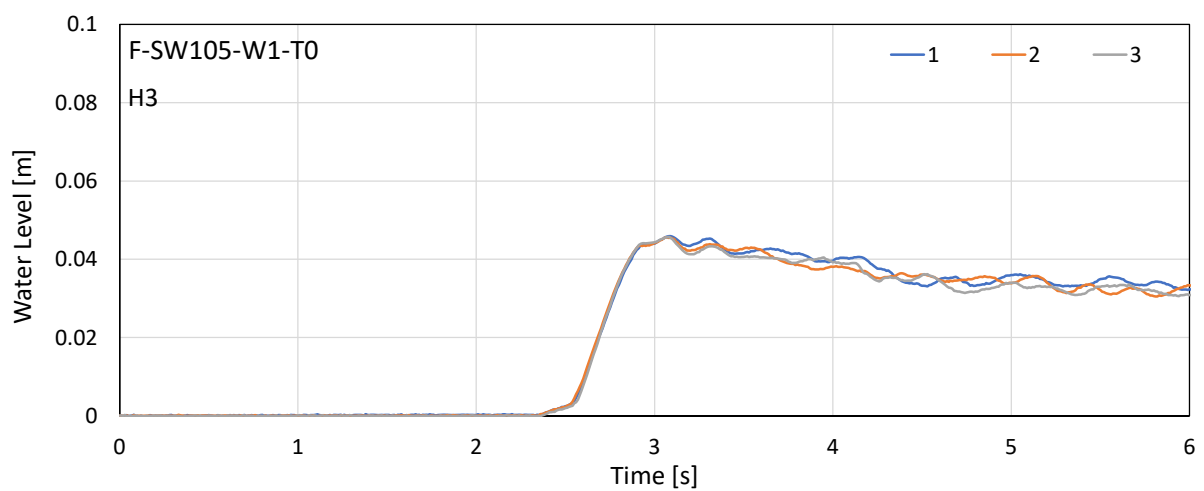
図-27 通過波試験の結果（水平床 F，濁水 MW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W3） [3]



(a) H1 の水位時系列

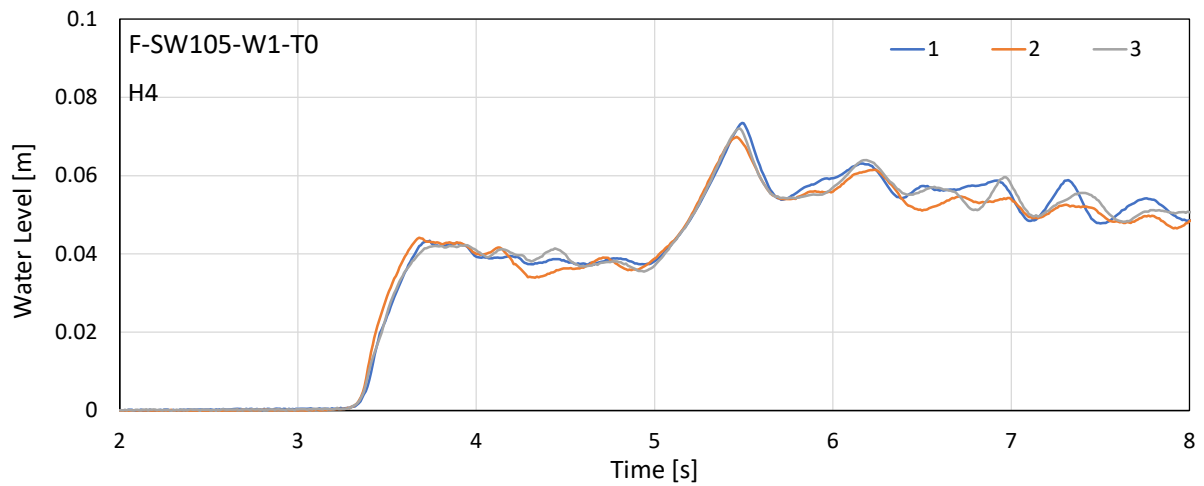


(b) H2 の水位時系列

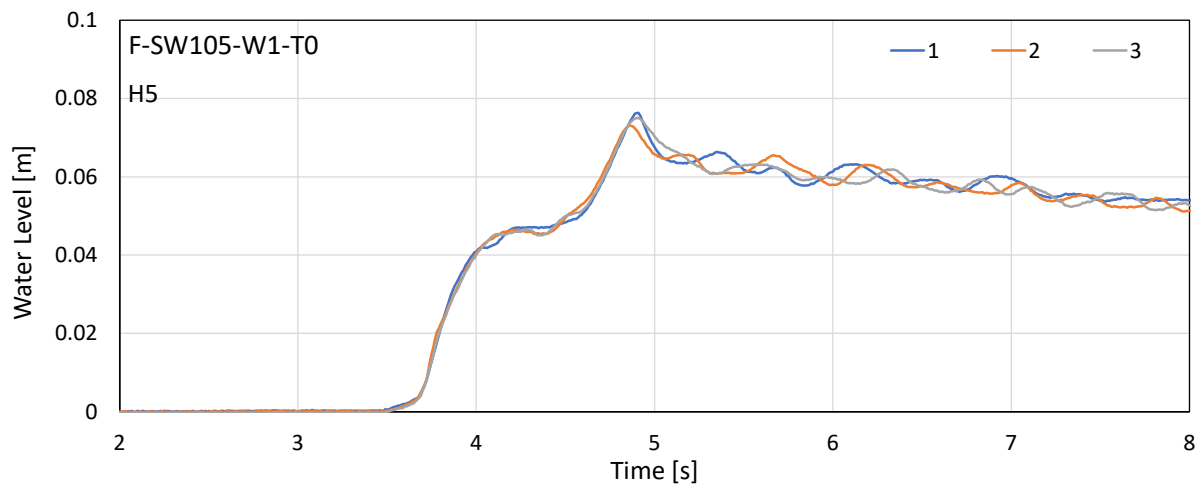


(c) H3 の水位時系列

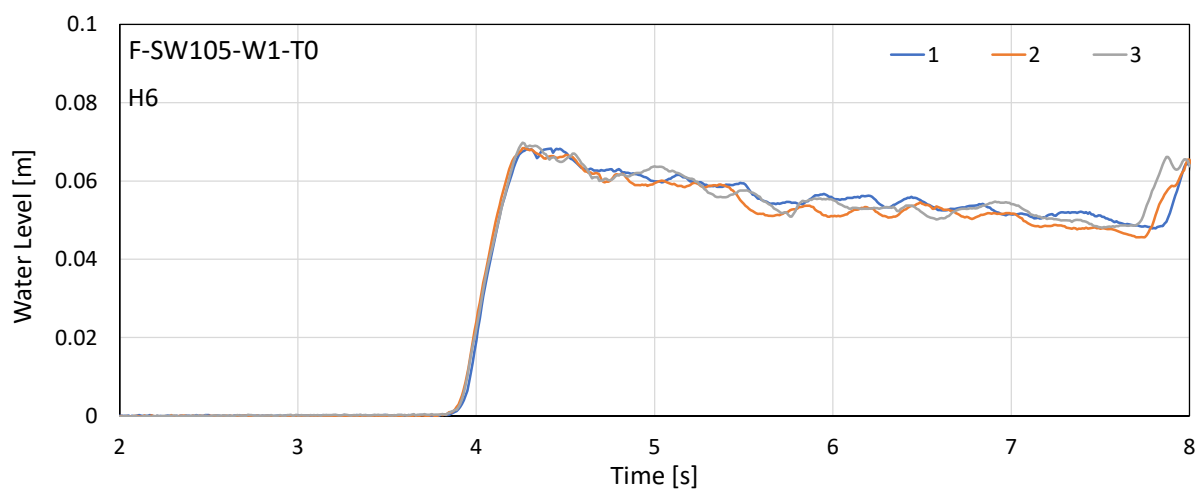
図-28 通過波試験の結果（水平床 F，塩水 SW，密度 1.05g/cm^3 ，津波 W1） [1]



(a) H4 の水位時系列

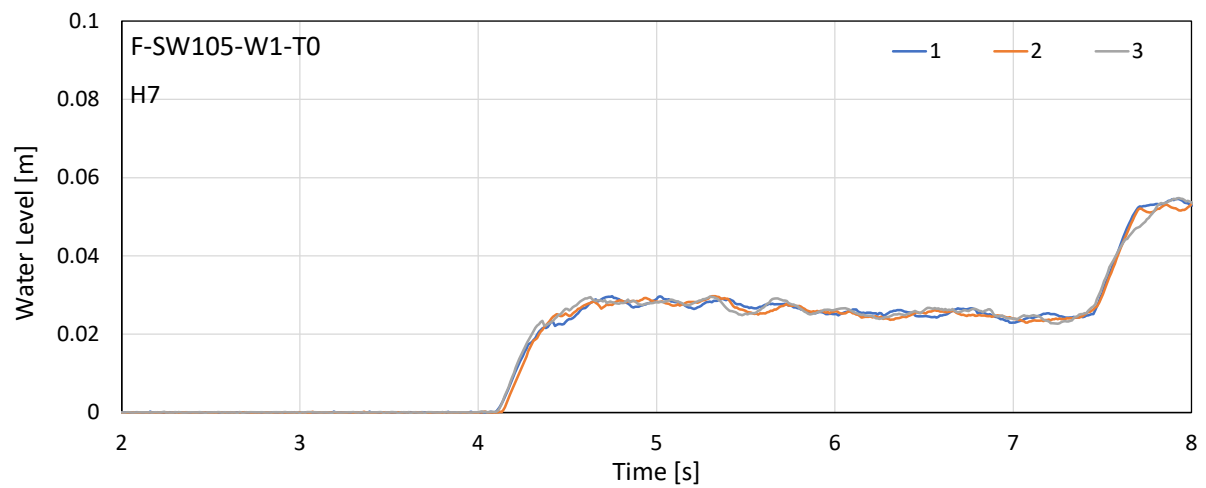


(b) H5 の水位時系列

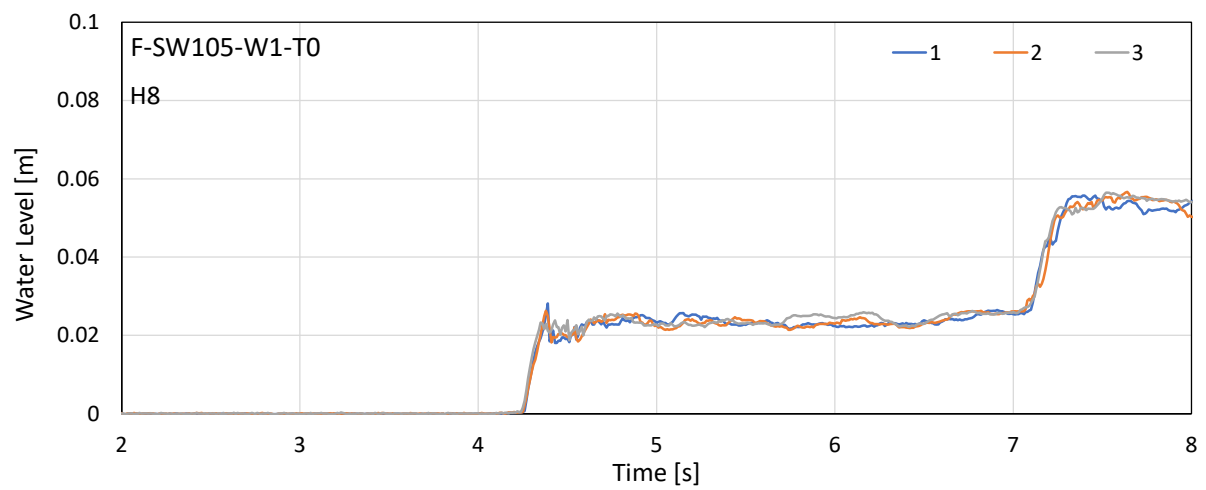


(c) H6 の水位時系列

図-29 通過波試験の結果（水平床 F，塩水 SW，密度 1.05g/cm^3 ，津波 W1） [2]

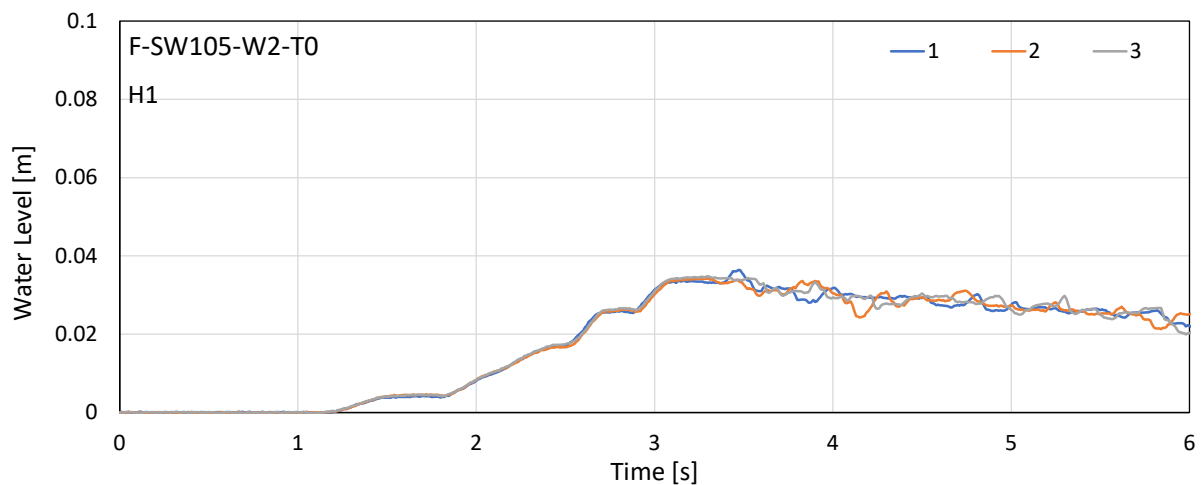


(a) H7 の水位時系列

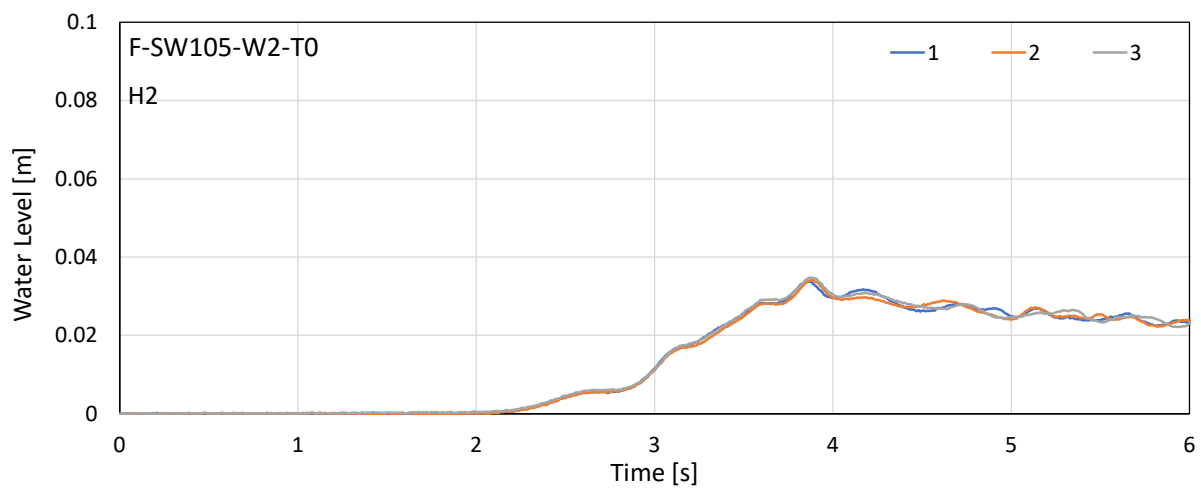


(b) H8 の水位時系列

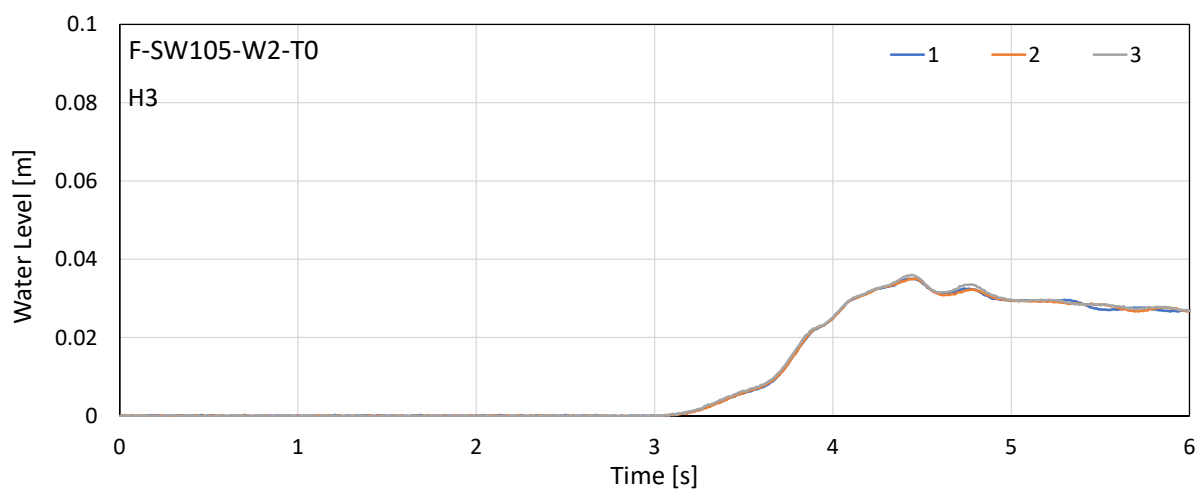
図-30 通過波試験の結果（水平床 F，塩水 SW，密度 1.05g/cm^3 ，津波 W1） [3]



(a) H1 の水位時系列

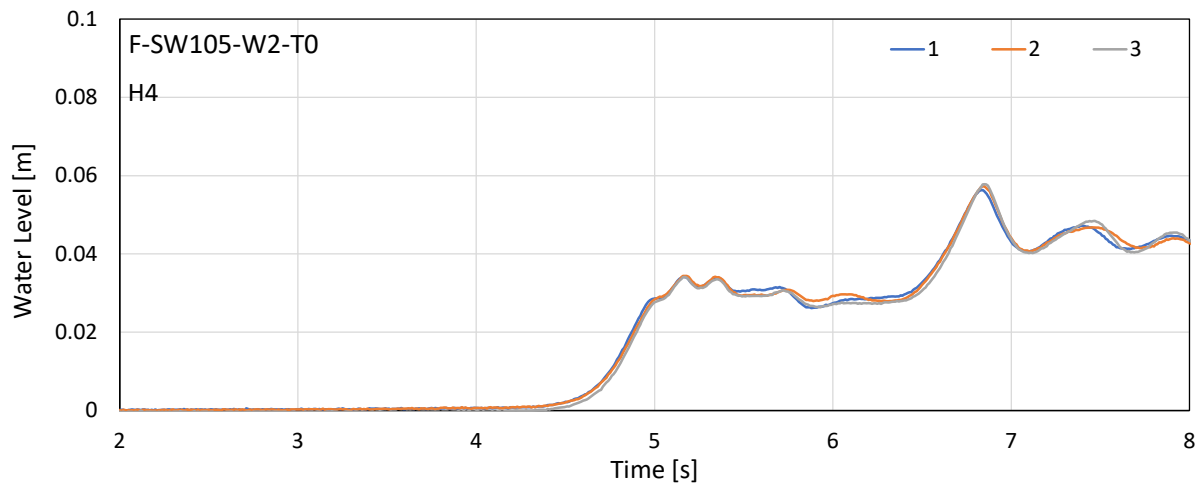


(b) H2 の水位時系列

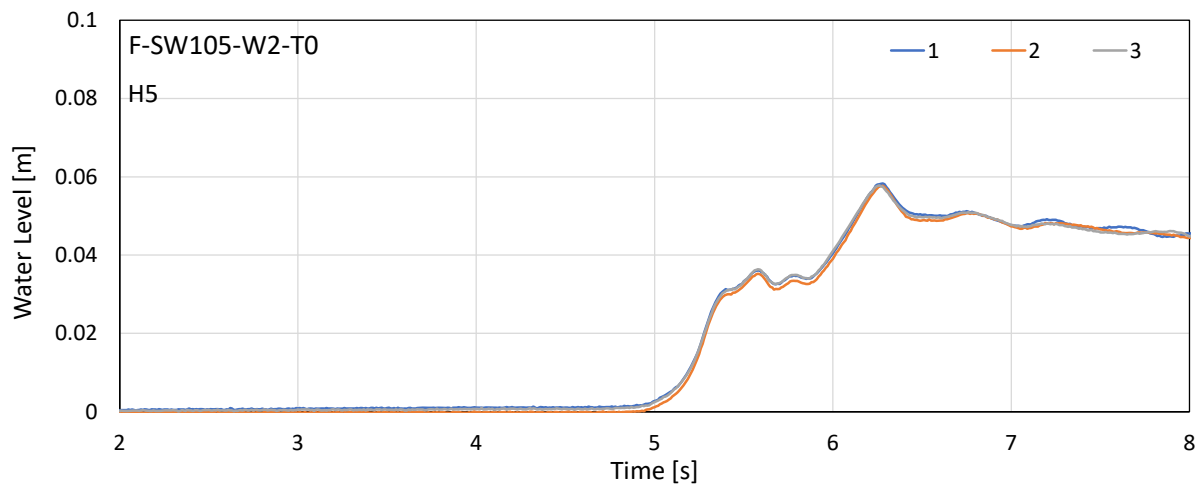


(c) H3 の水位時系列

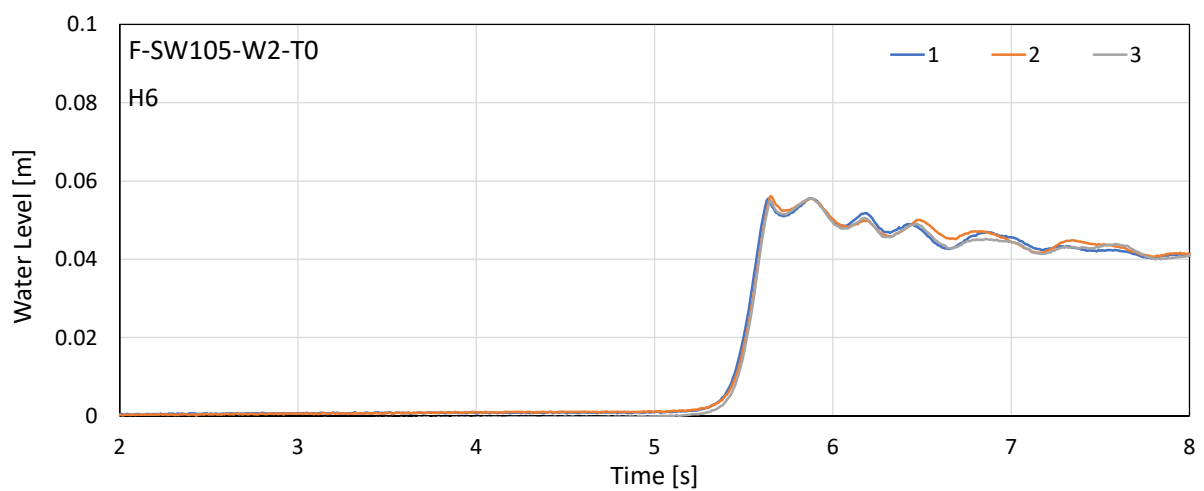
図- 31 通過波試験の結果（水平床 F，塩水 SW，密度 1.05g/cm^3 ，津波 W2） [1]



(a) H4 の水位時系列

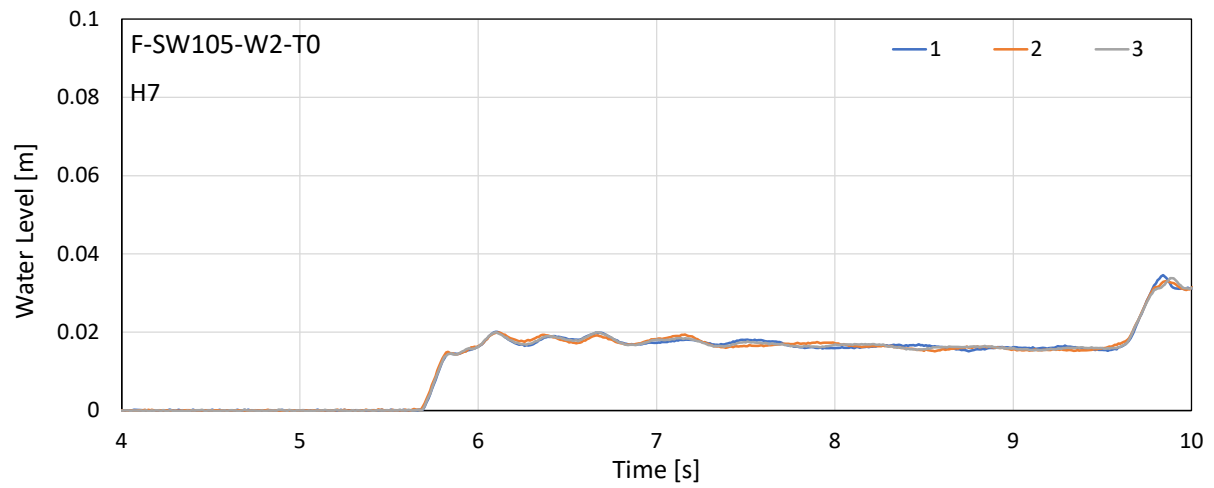


(b) H5 の水位時系列

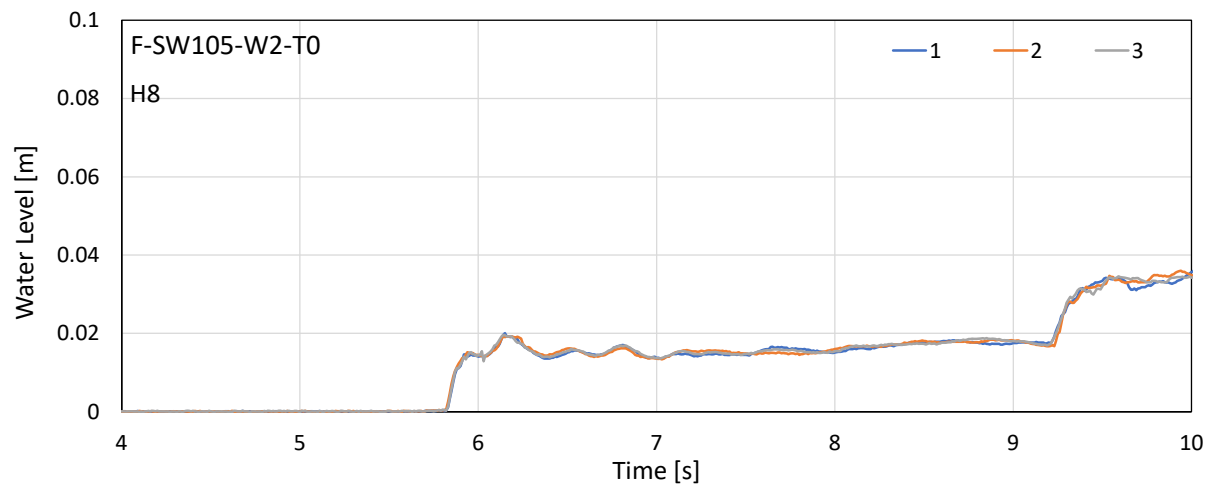


(c) H6 の水位時系列

図-32 通過波試験の結果（水平床 F，塩水 SW，密度 1.05g/cm^3 ，津波 W2） [2]

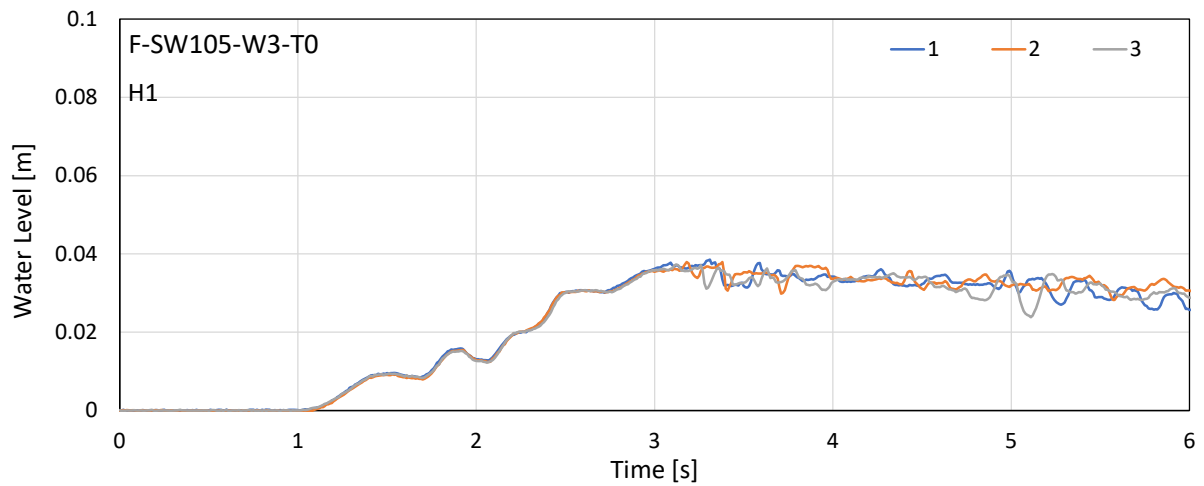


(a) H7 の水位時系列

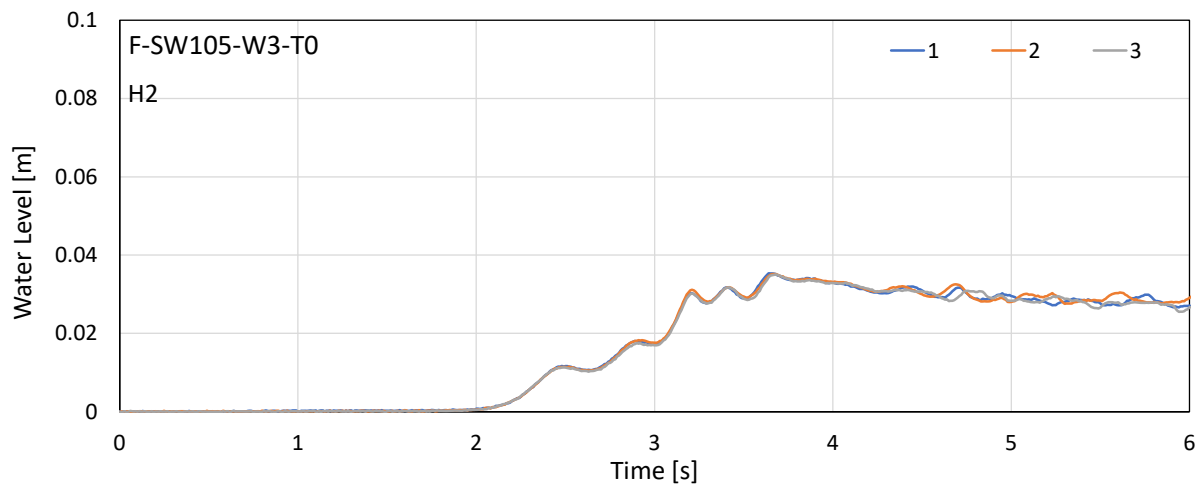


(b) H8 の水位時系列

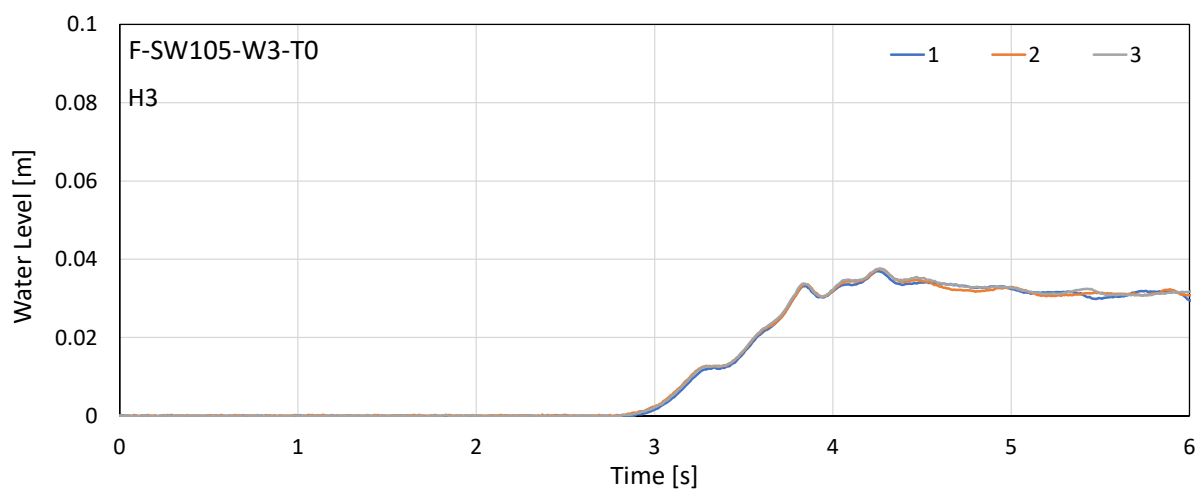
図-33 通過波試験の結果（水平床 F，塩水 SW，密度 1.05g/cm^3 ，津波 W2） [3]



(a) H1 の水位時系列

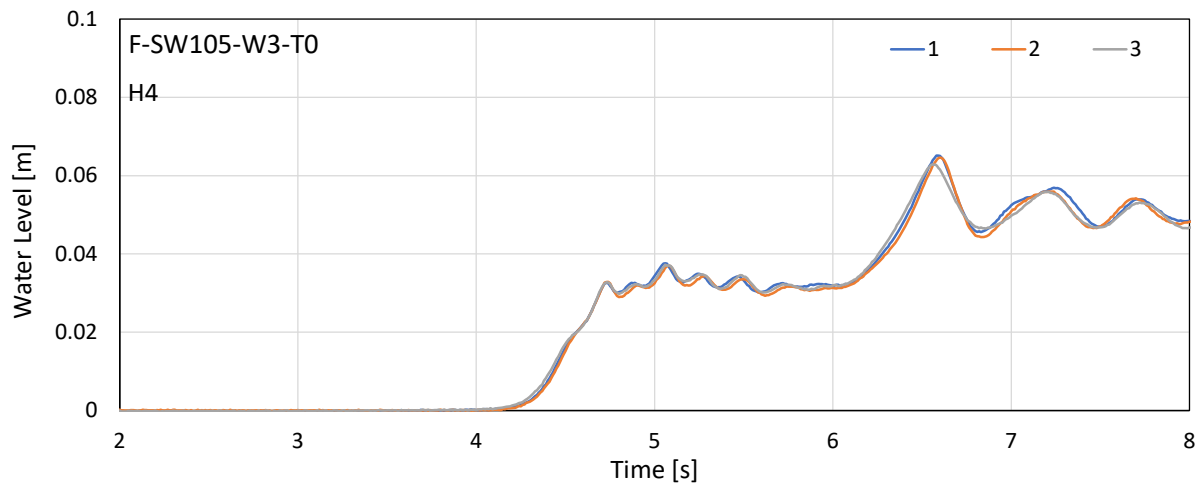


(b) H2 の水位時系列

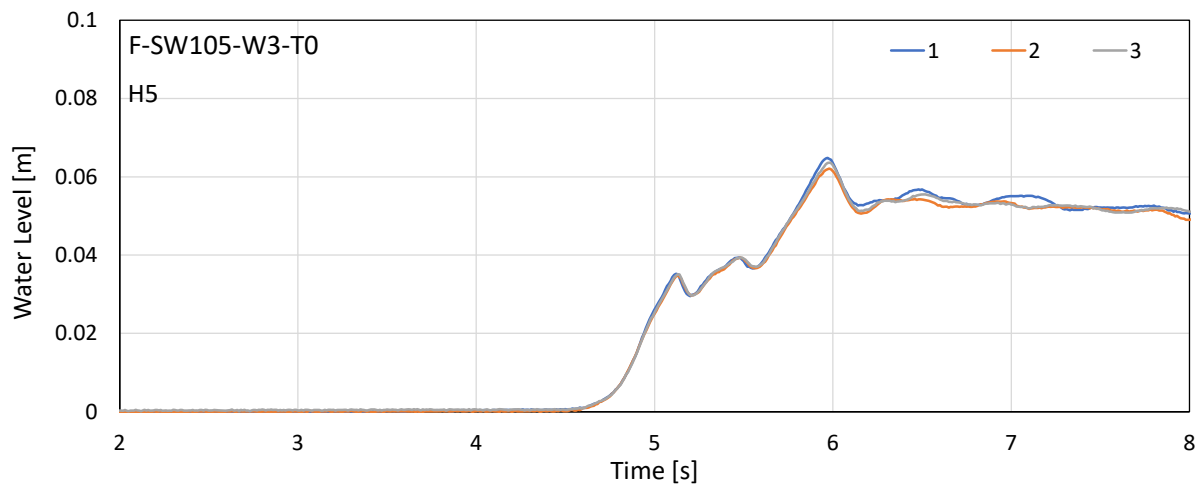


(c) H3 の水位時系列

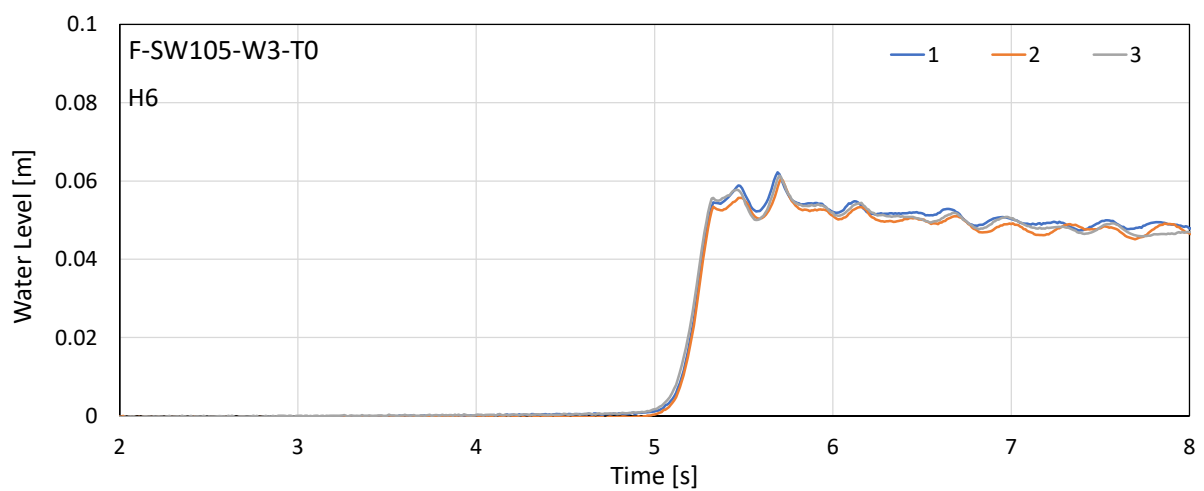
図- 34 通過波試験の結果（水平床 F，塩水 SW，密度 1.05g/cm^3 ，津波 W3） [1]



(a) H4 の水位時系列

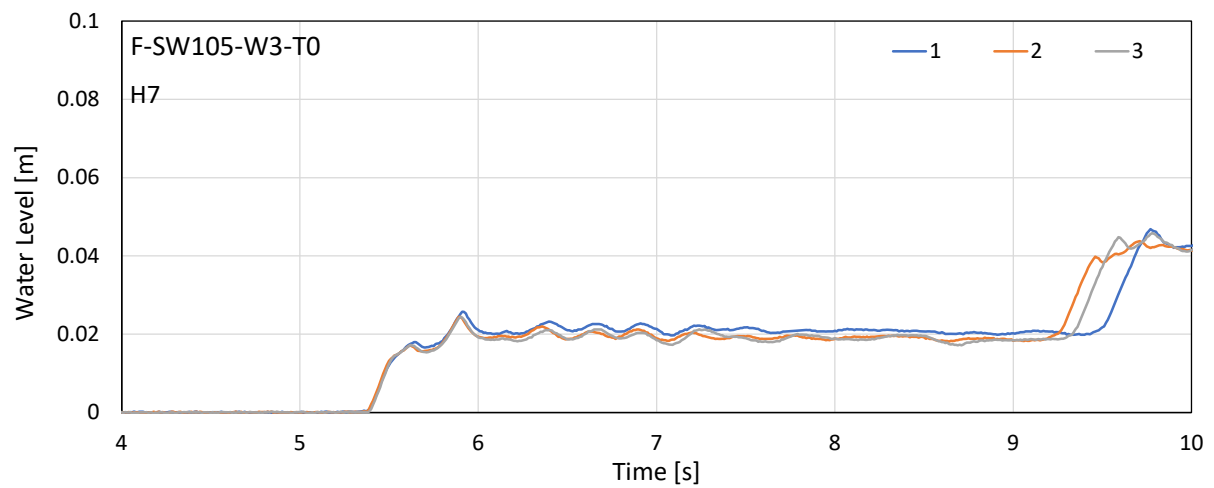


(b) H5 の水位時系列

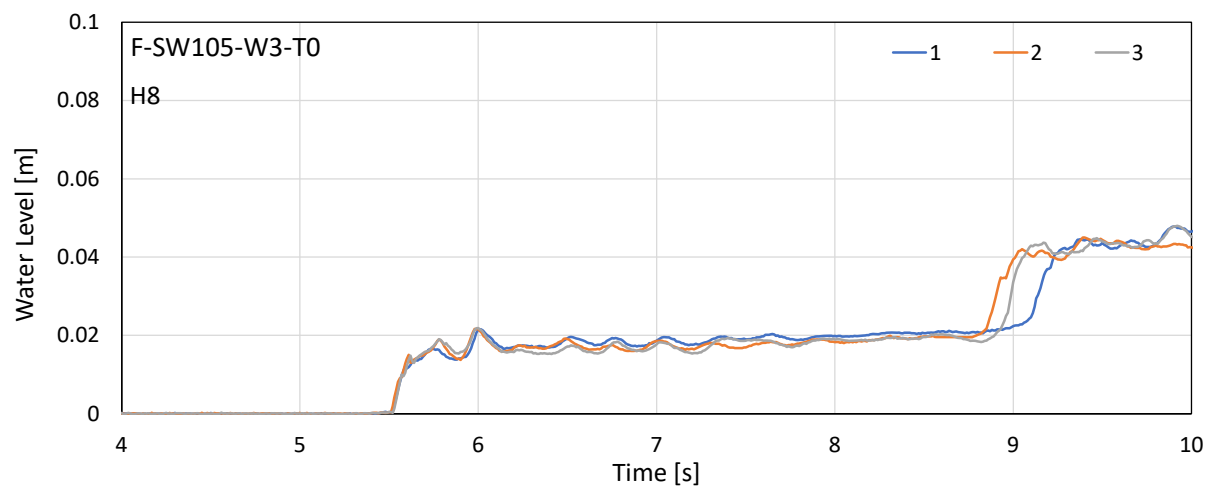


(c) H6 の水位時系列

図-35 通過波試験の結果（水平床 F，塩水 SW，密度 1.05g/cm^3 ，津波 W3） [2]

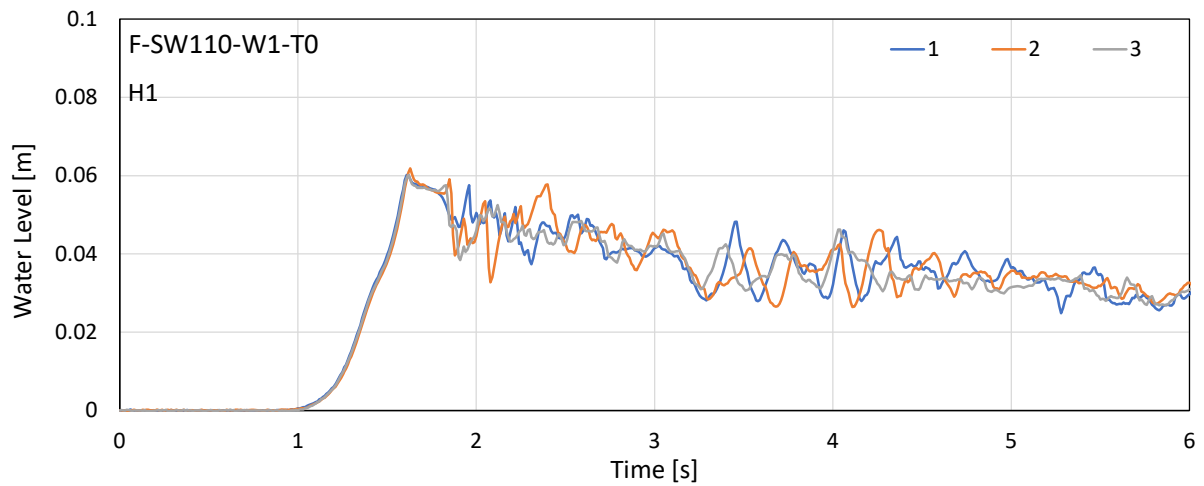


(a) H7 の水位時系列

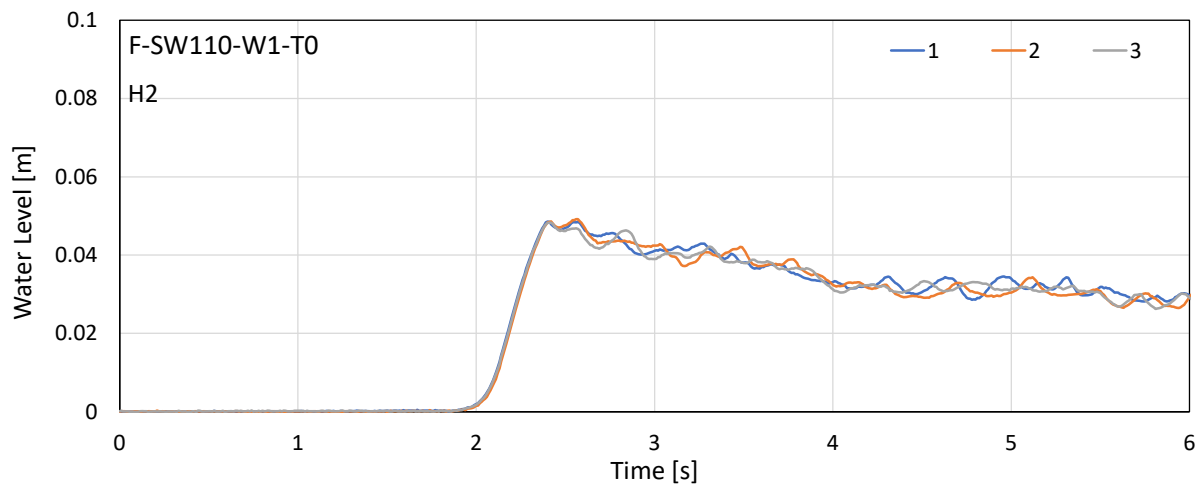


(b) H8 の水位時系列

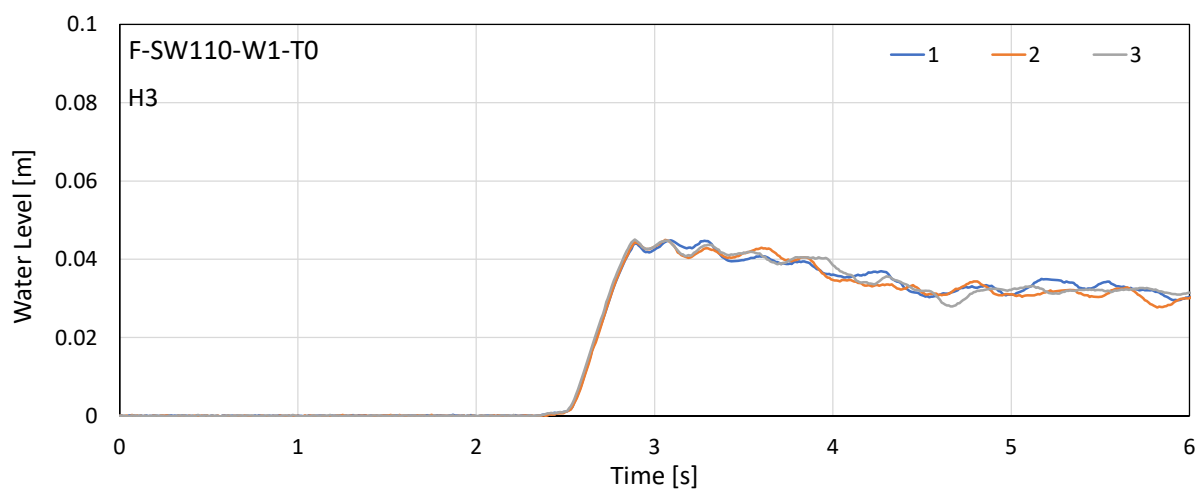
図-36 通過波試験の結果（水平床 F，塩水 SW，密度 1.05g/cm^3 ，津波 W3） [3]



(a) H1 の水位時系列

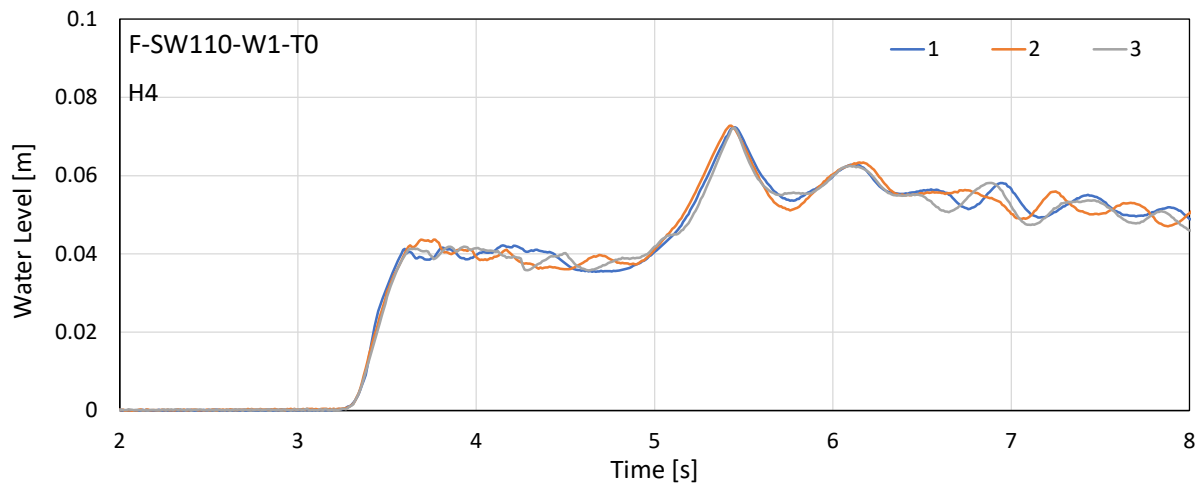


(b) H2 の水位時系列

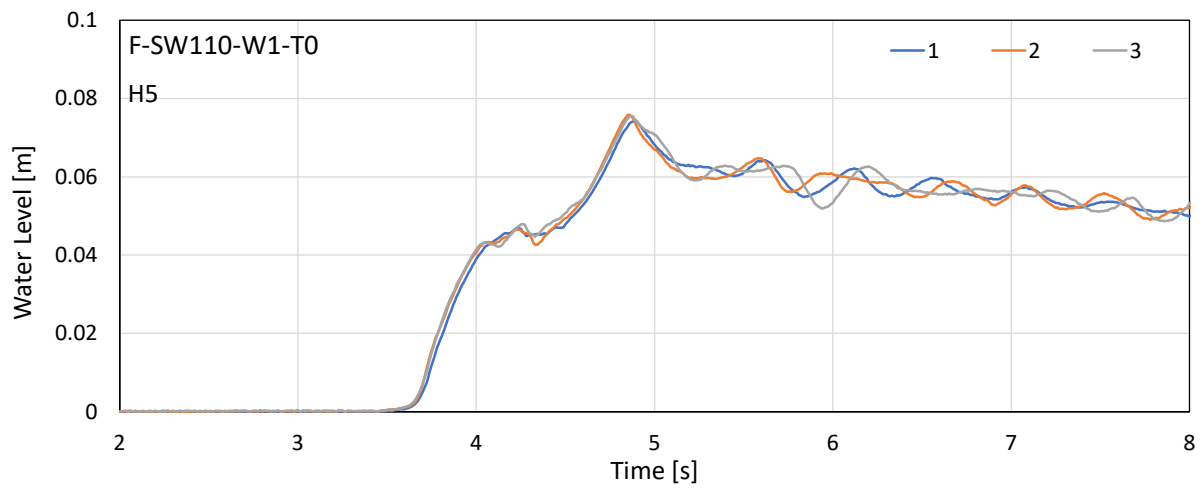


(c) H3 の水位時系列

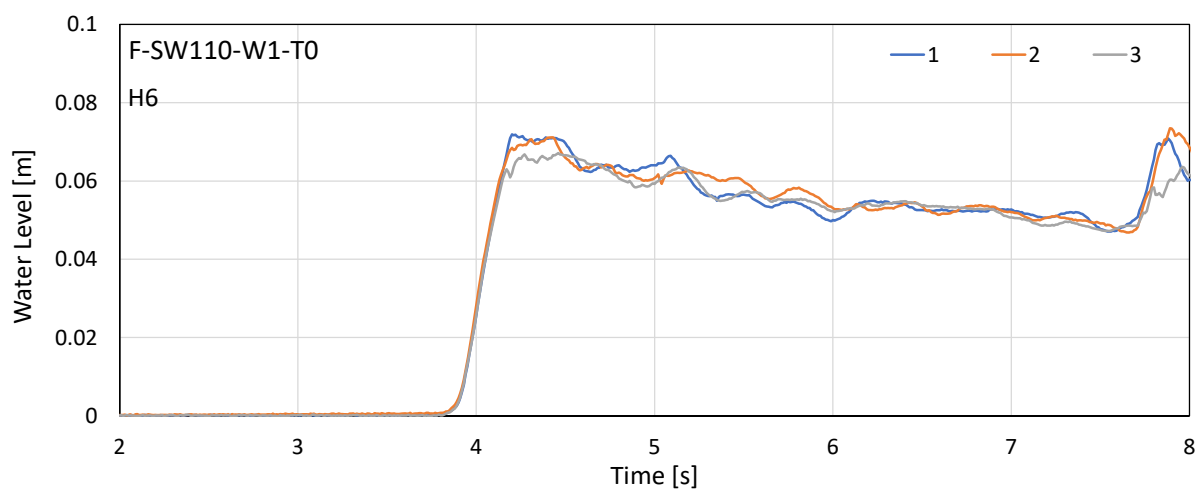
図-37 通過波試験の結果（水平床 F，塩水 SW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W1） [1]



(a) H4 の水位時系列

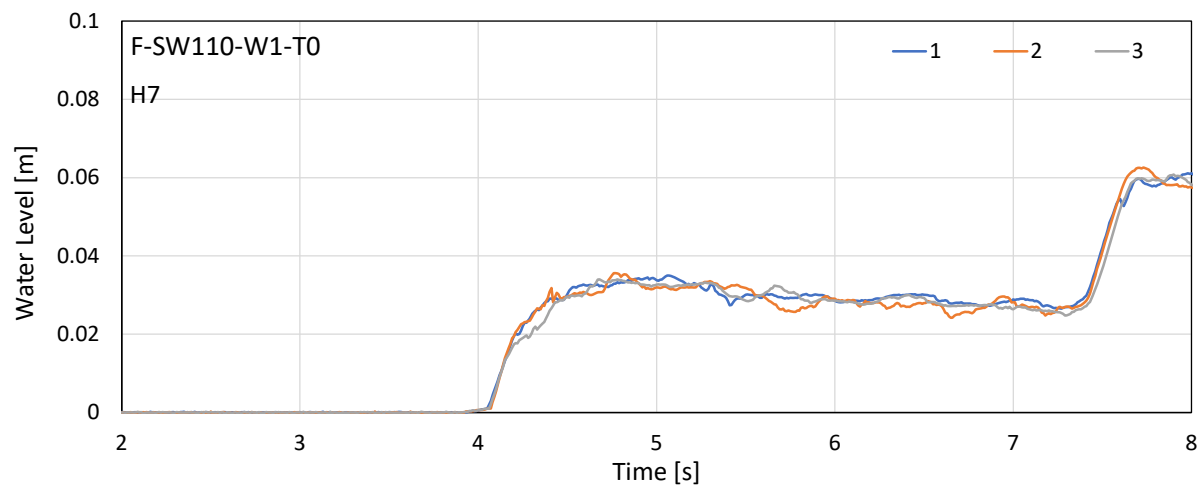


(b) H5 の水位時系列

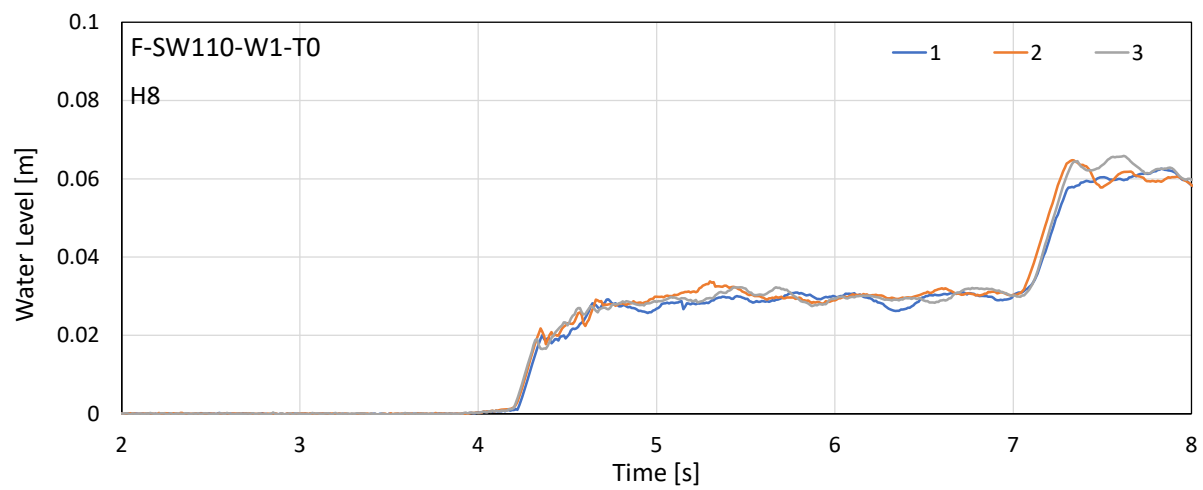


(c) H6 の水位時系列

図-38 通過波試験の結果（水平床 F，塩水 SW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W1） [2]

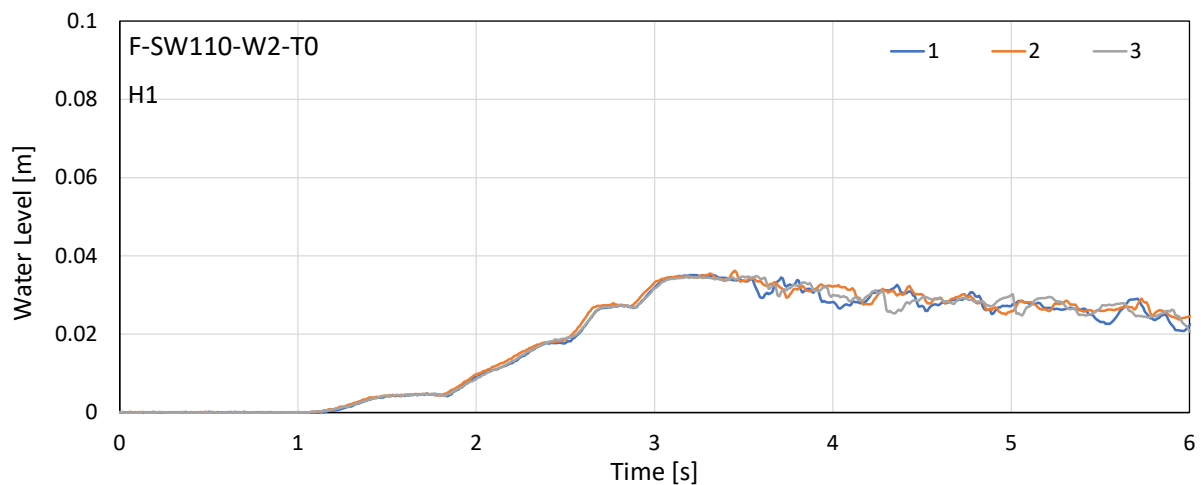


(a) H7 の水位時系列

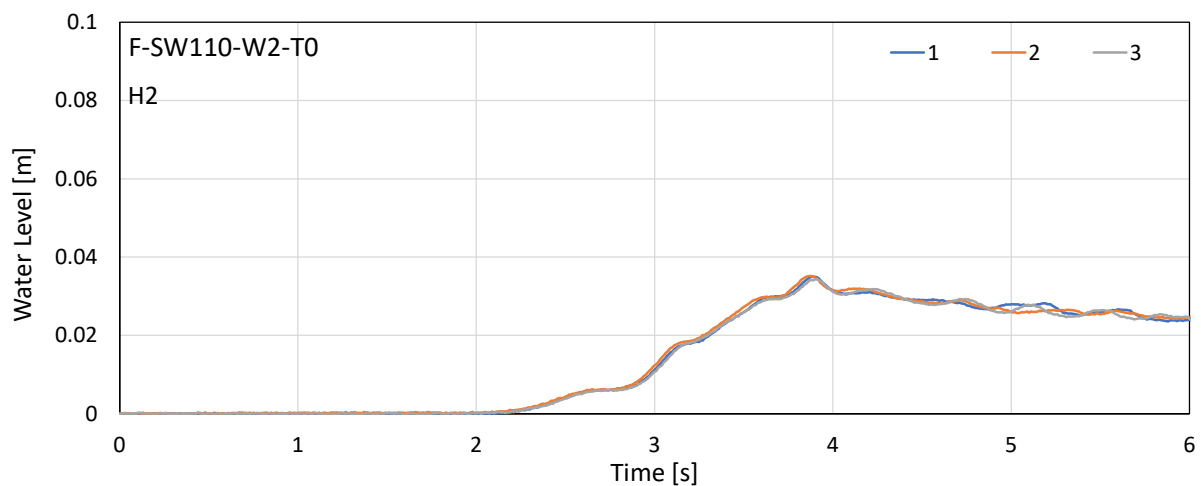


(b) H8 の水位時系列

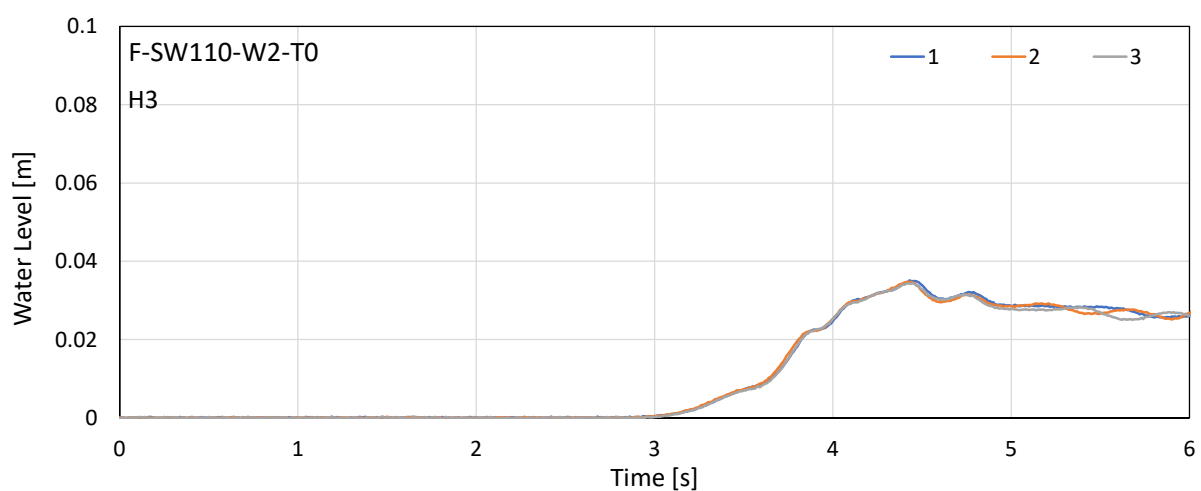
図-39 通過波試験の結果（水平床 F，塩水 SW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W1） [3]



(a) H1 の水位時系列

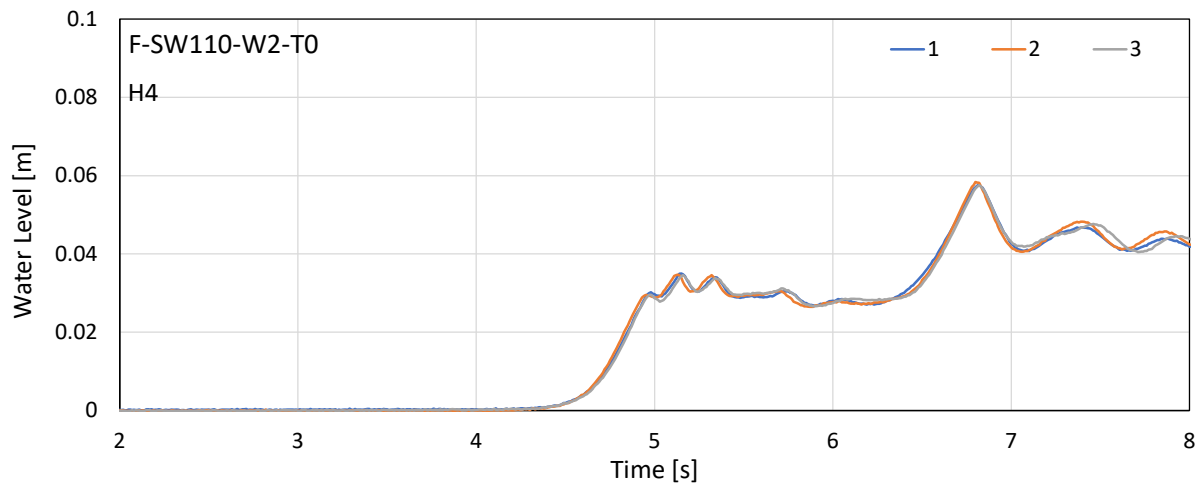


(b) H2 の水位時系列

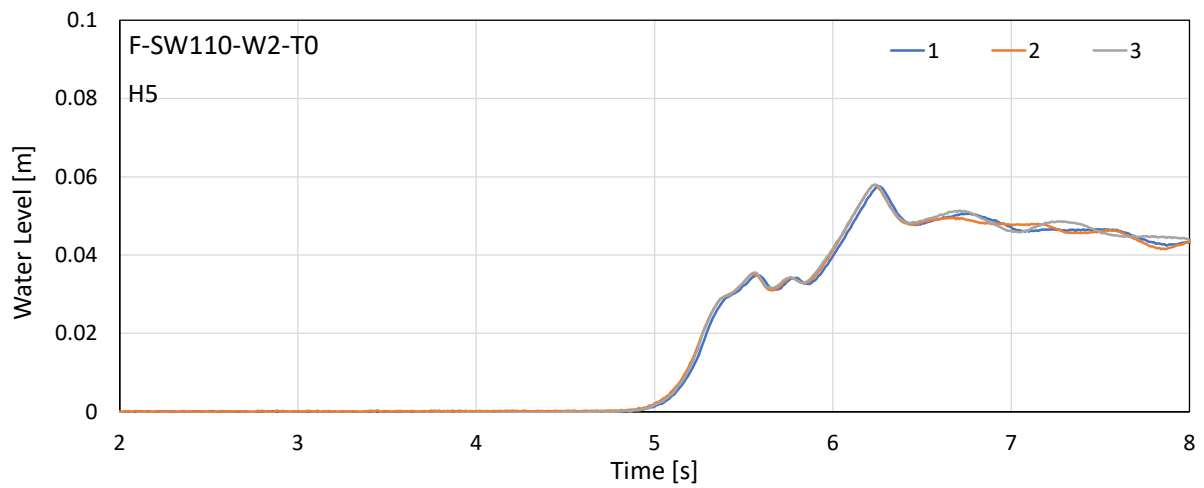


(c) H3 の水位時系列

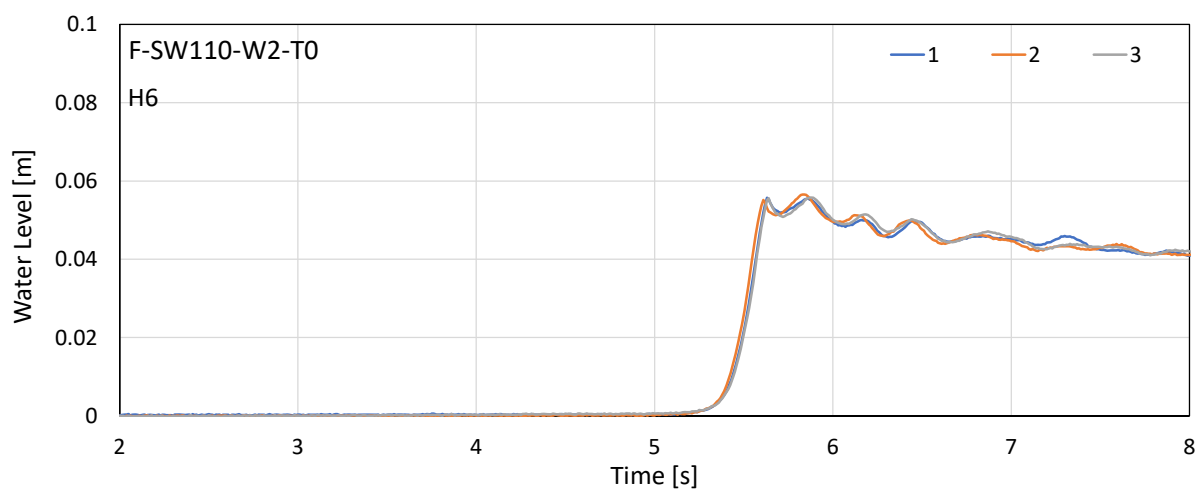
図- 40 通過波試験の結果（水平床 F，塩水 SW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W2） [1]



(a) H4 の水位時系列

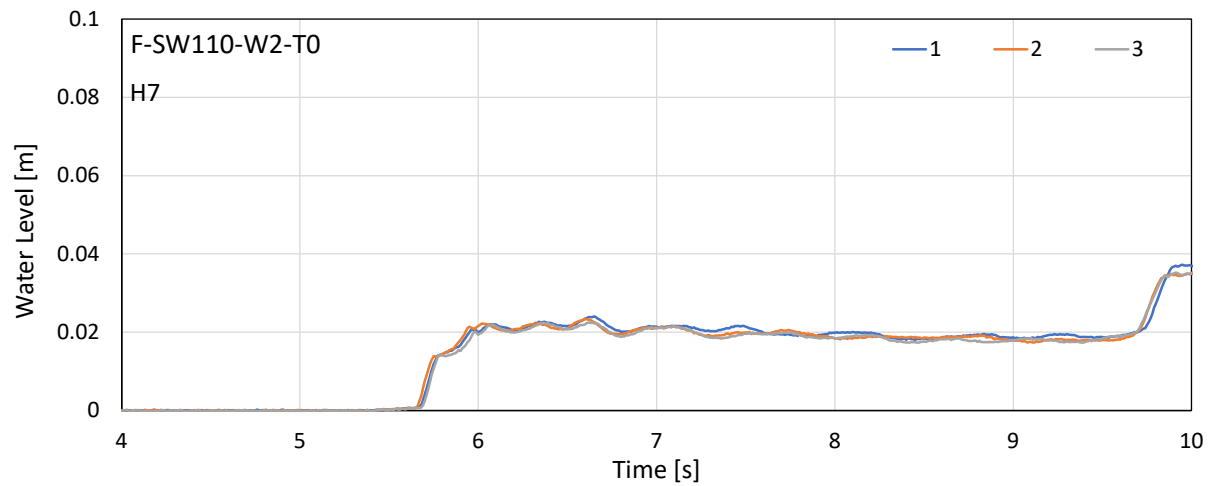


(b) H5 の水位時系列

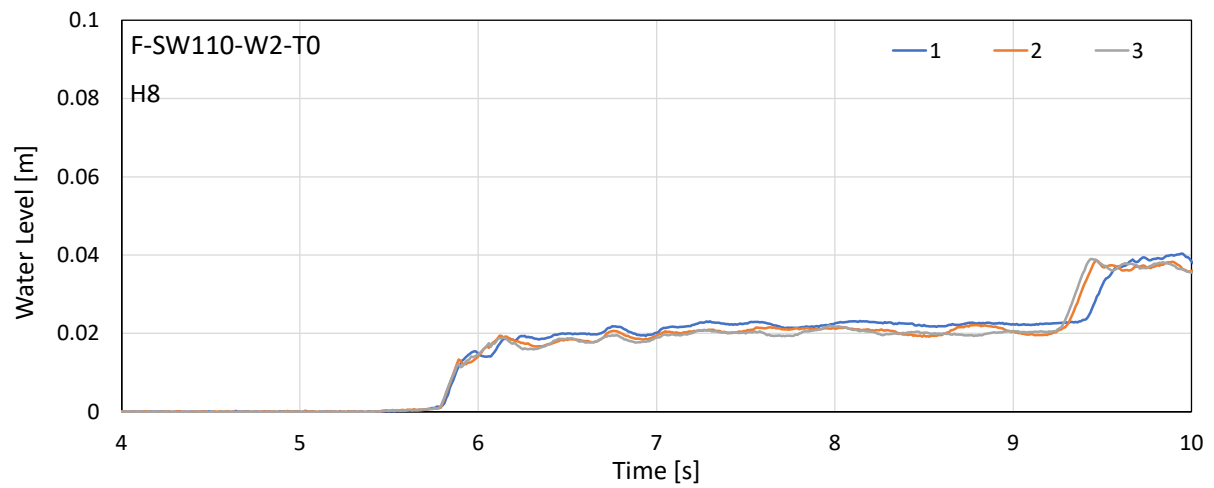


(c) H6 の水位時系列

図- 41 通過波試験の結果（水平床 F，塩水 SW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W2） [2]

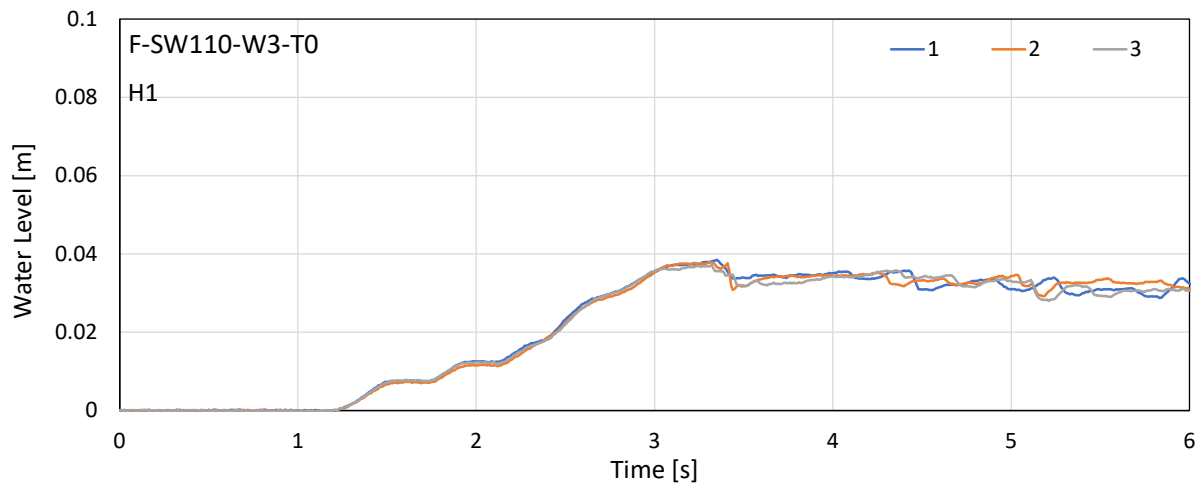


(a) H7 の水位時系列

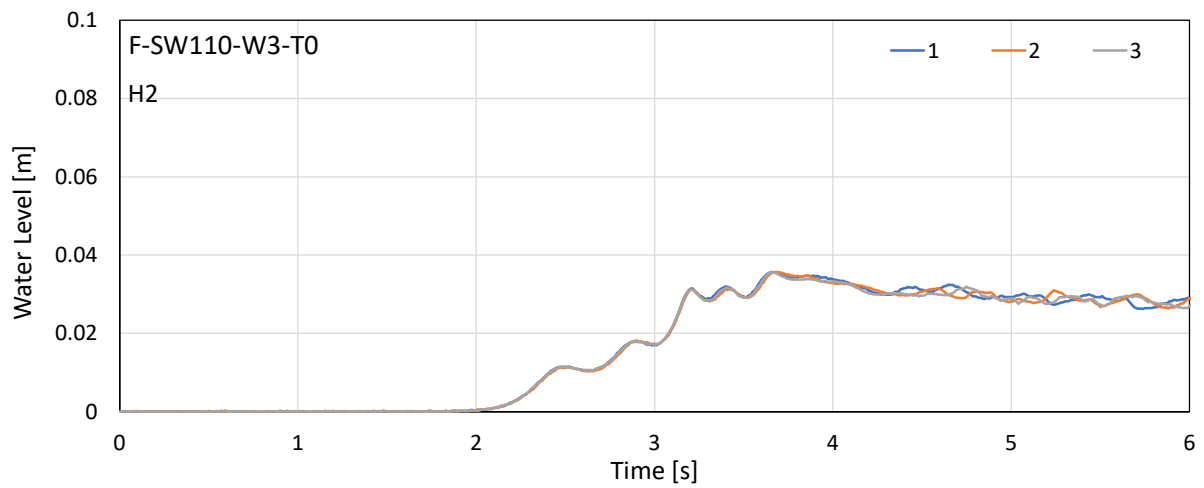


(b) H8 の水位時系列

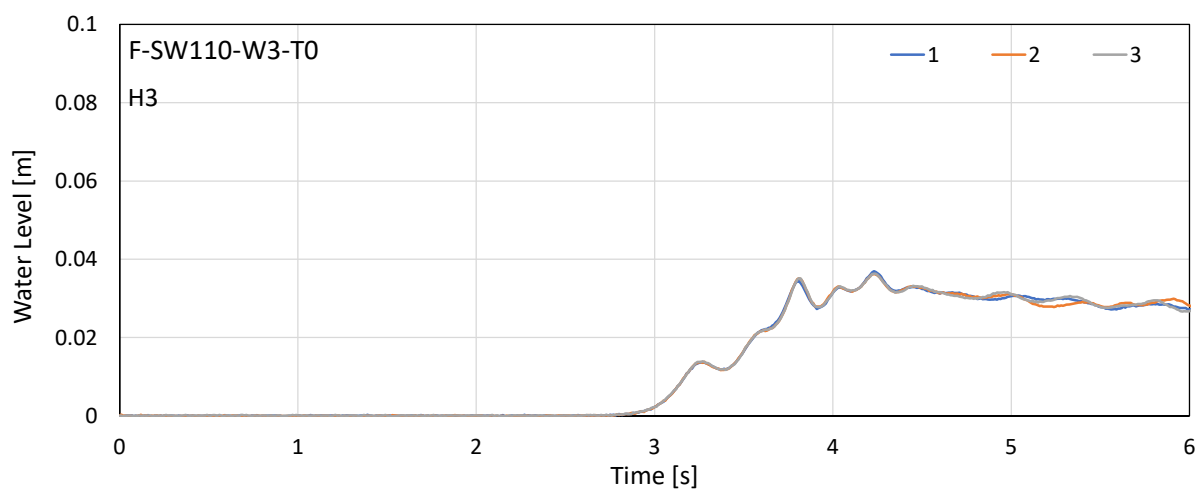
図-42 通過波試験の結果（水平床 F，塩水 SW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W2） [3]



(a) H1 の水位時系列

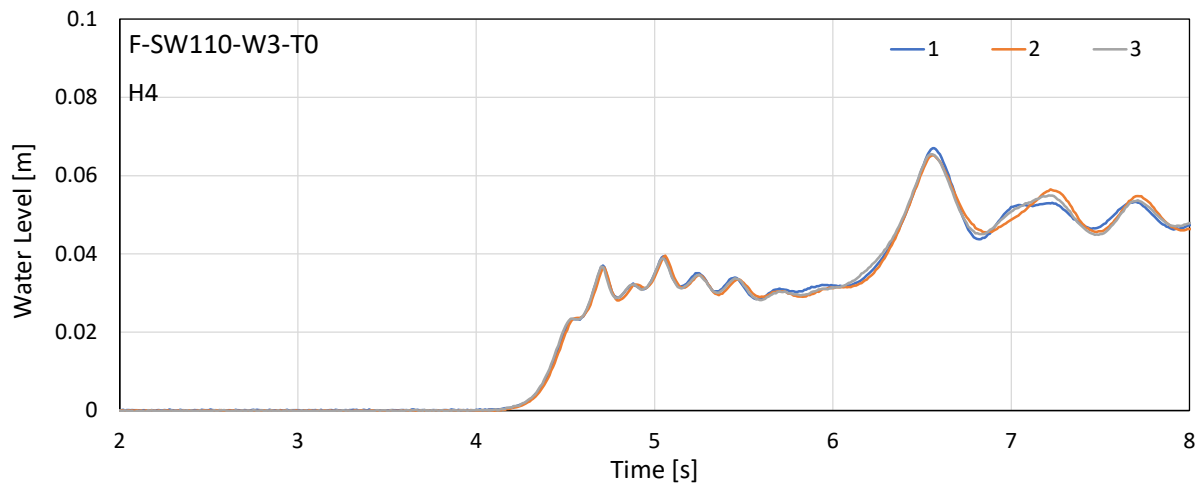


(b) H2 の水位時系列

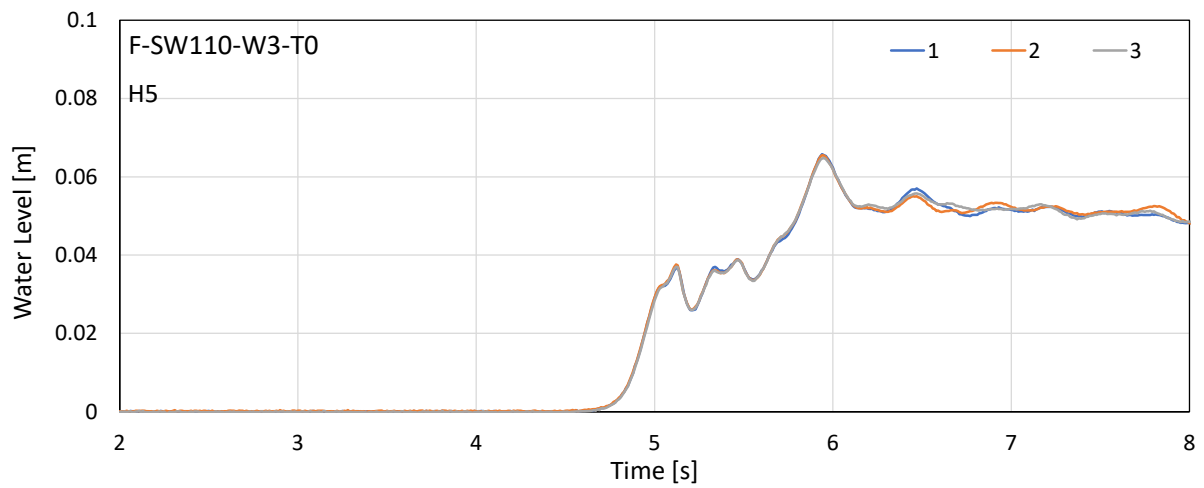


(c) H3 の水位時系列

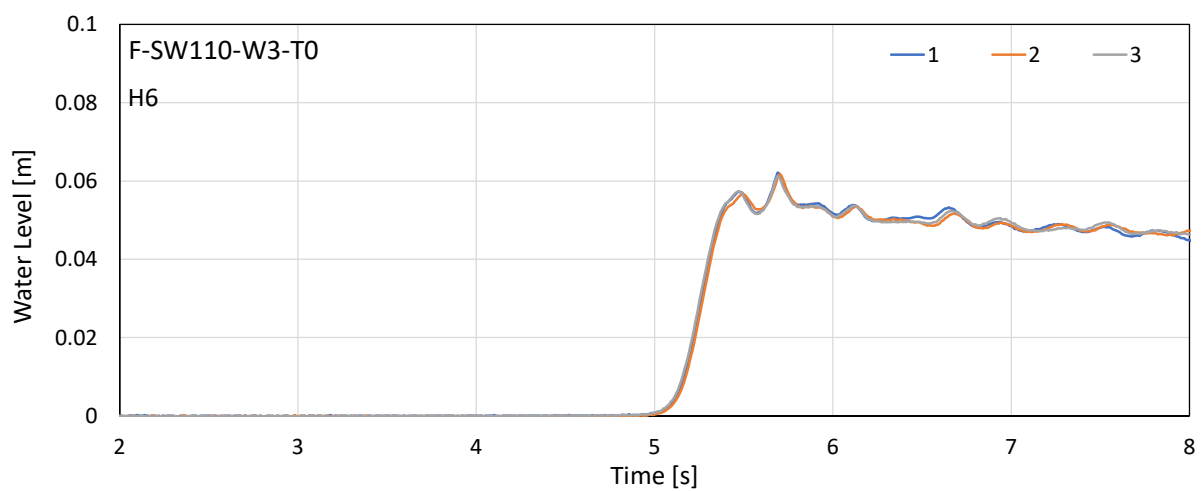
図- 43 通過波試験の結果（水平床 F，塩水 SW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W3） [1]



(a) H4 の水位時系列

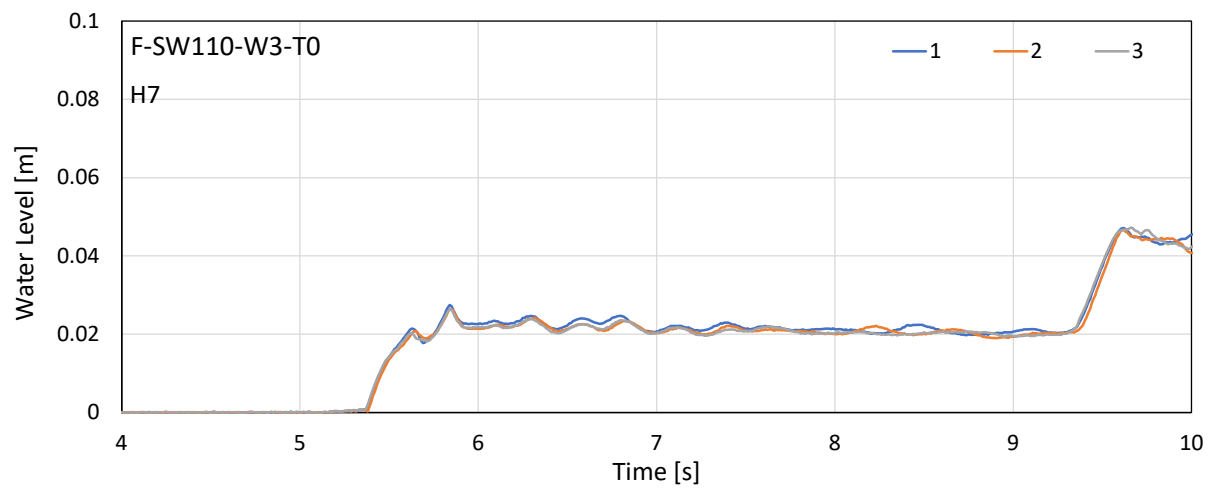


(b) H5 の水位時系列

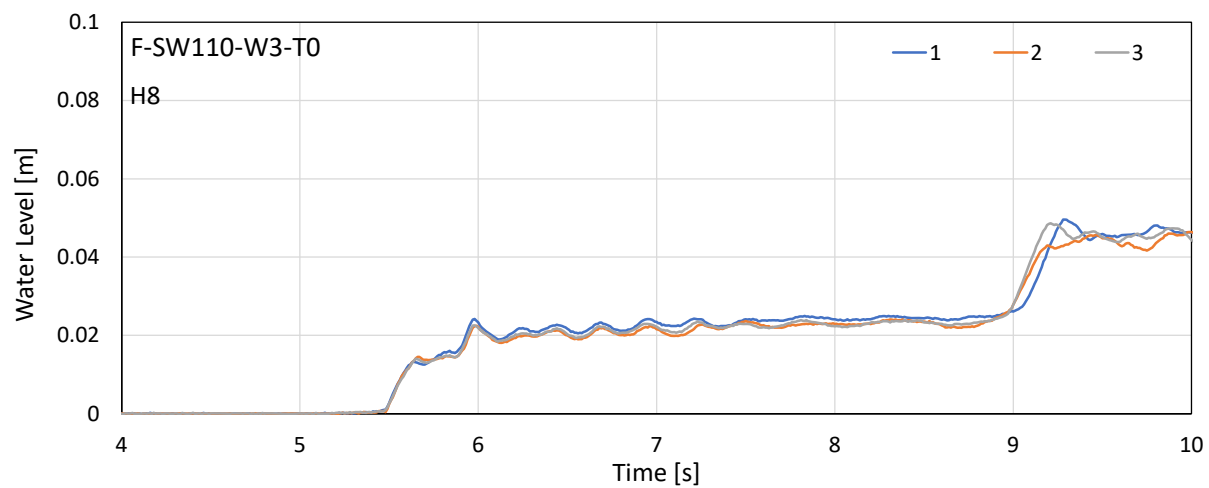


(c) H6 の水位時系列

図- 44 通過波試験の結果（水平床 F，塩水 SW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W3） [2]

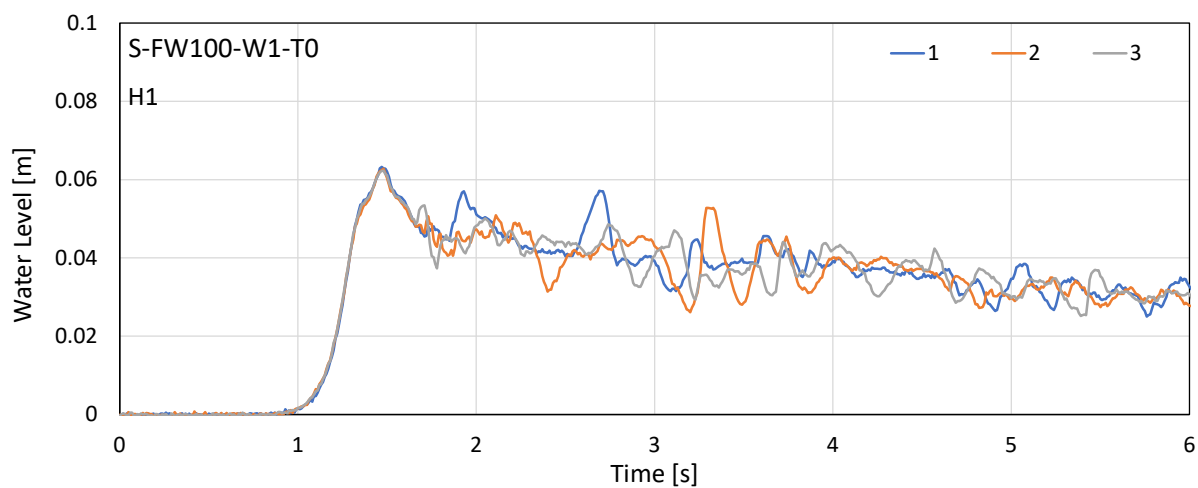


(a) H7 の水位時系列

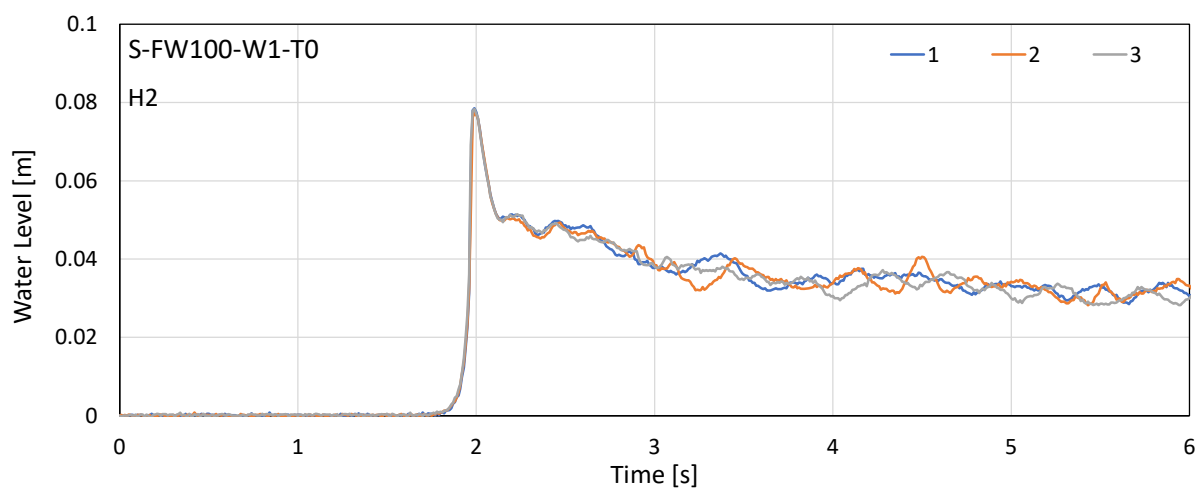


(b) H8 の水位時系列

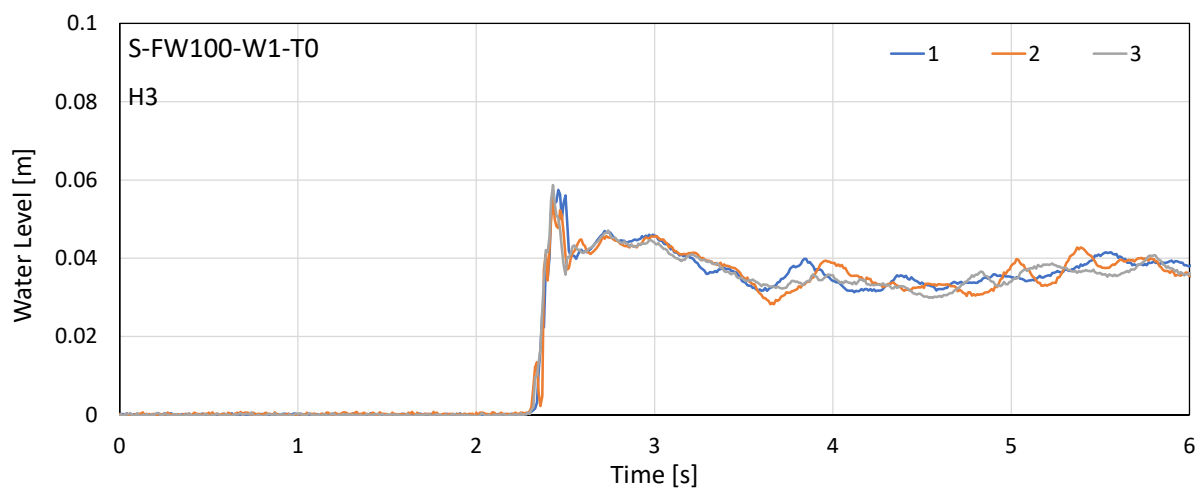
図-45 通過波試験の結果（水平床 F，塩水 SW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W3） [3]



(a) H1 の水位時系列

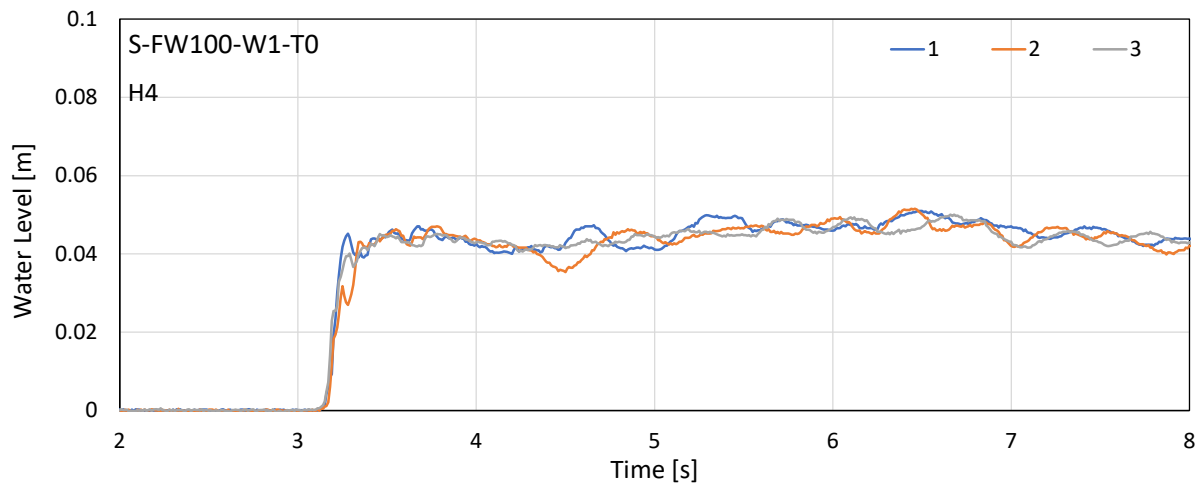


(b) H2 の水位時系列

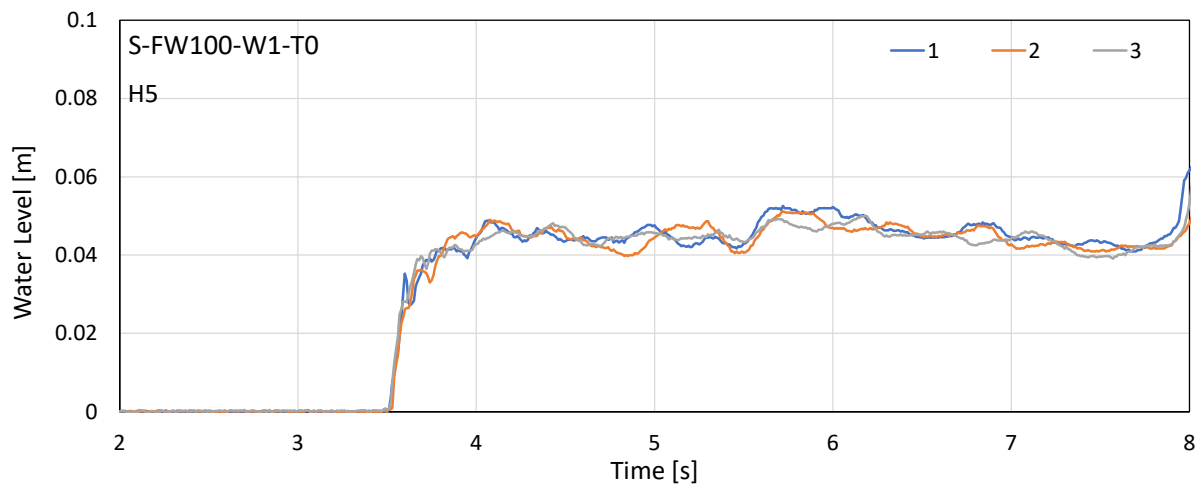


(c) H3 の水位時系列

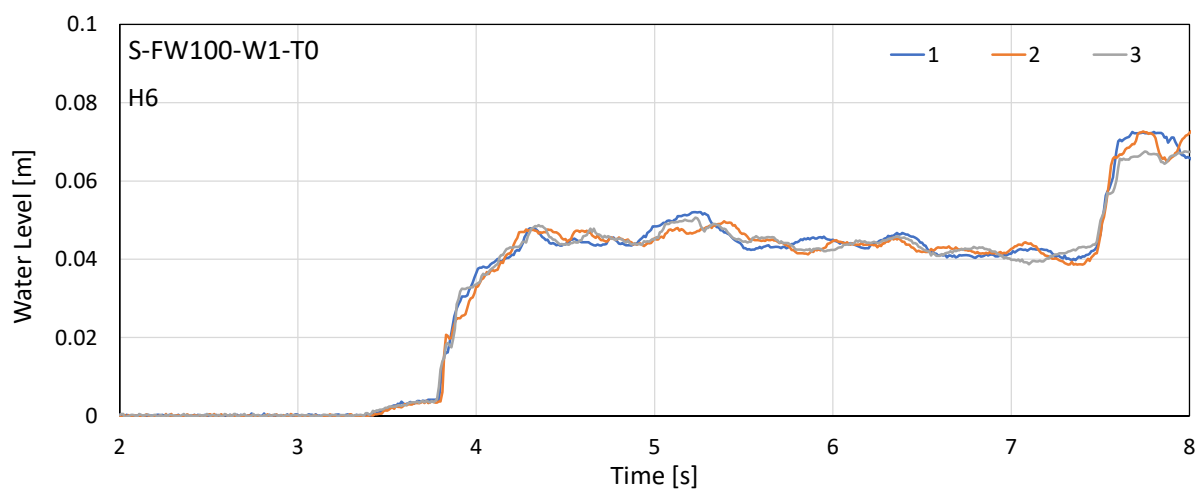
図- 46 通過波試験の結果（単純勾配 S, 淡水 FW, 密度 1.00g/cm^3 , 津波 W1） [1]



(a) H4 の水位時系列

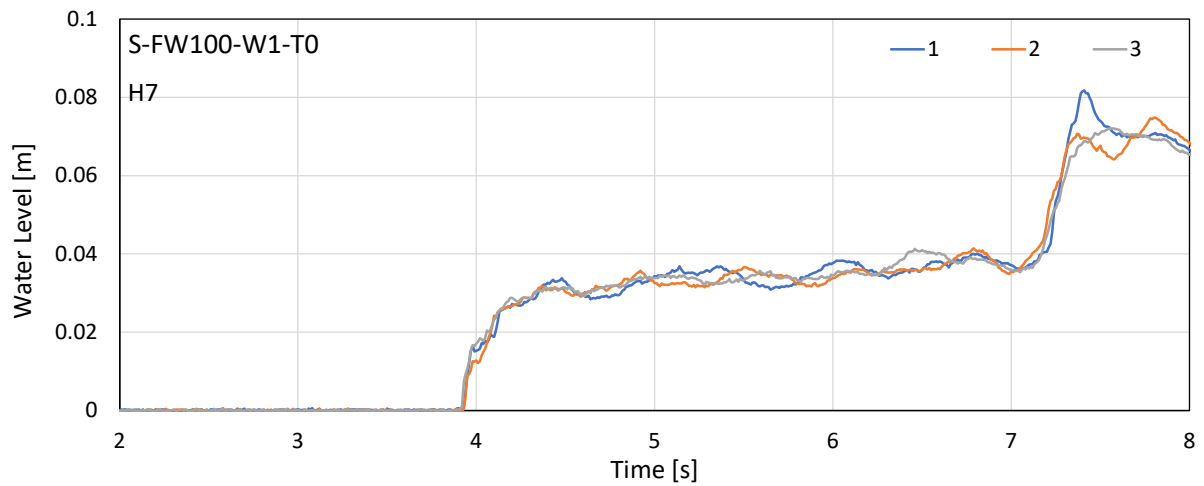


(b) H5 の水位時系列

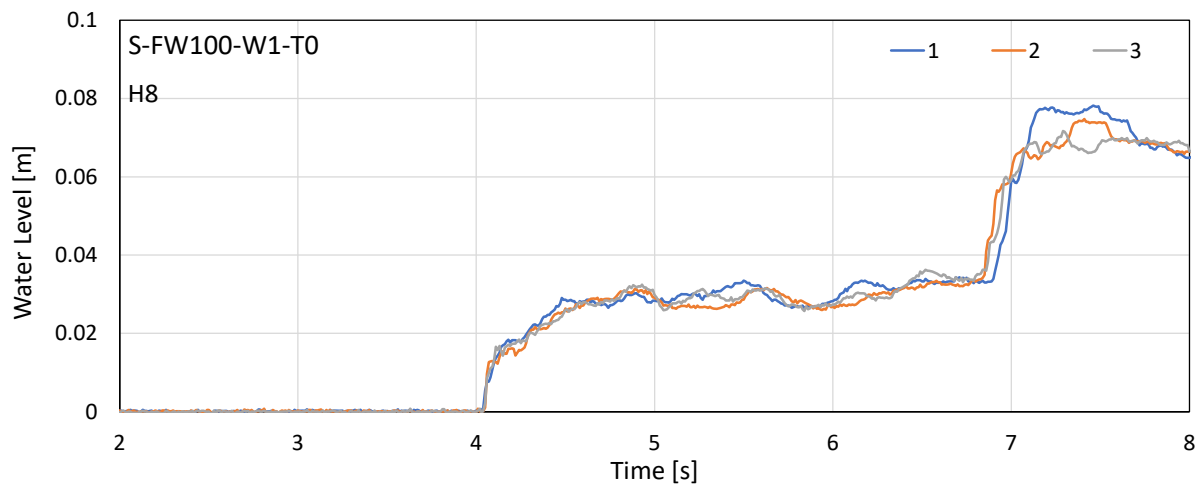


(c) H6 の水位時系列

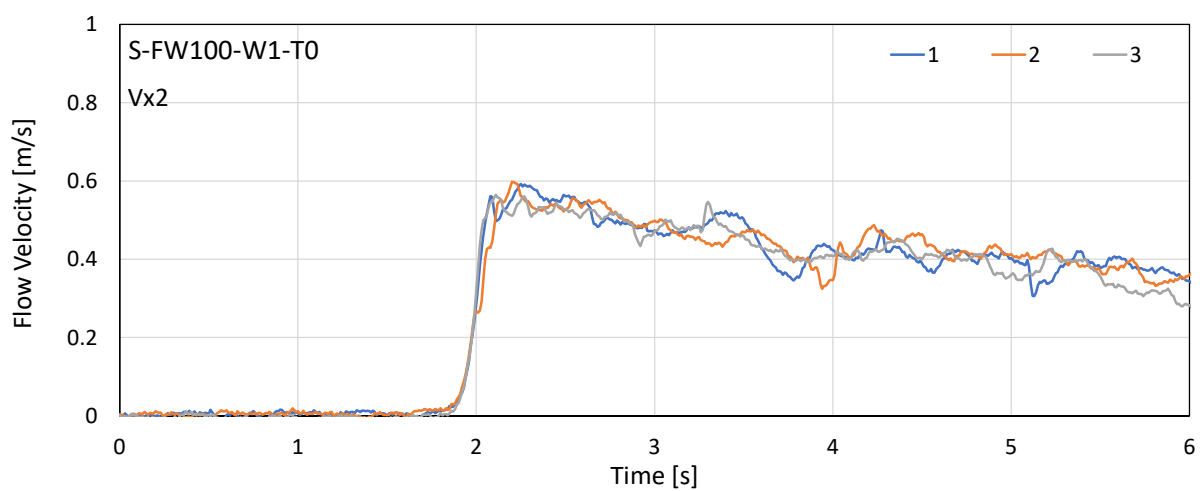
図- 47 通過波試験の結果（単純勾配 S，淡水 FW，密度 1.00g/cm^3 ，津波 W1） [2]



(a) H7 の水位時系列

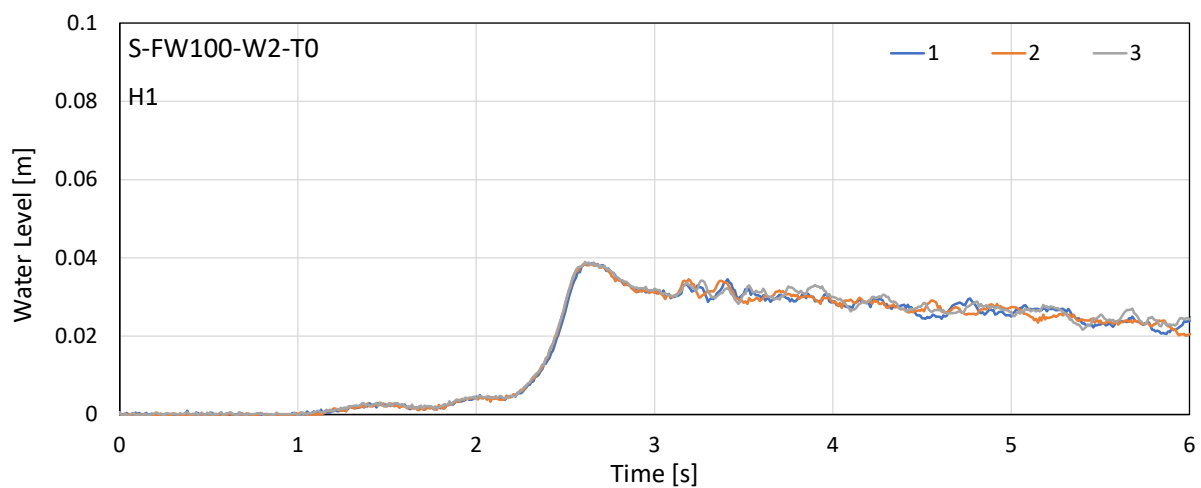


(b) H8 の水位時系列

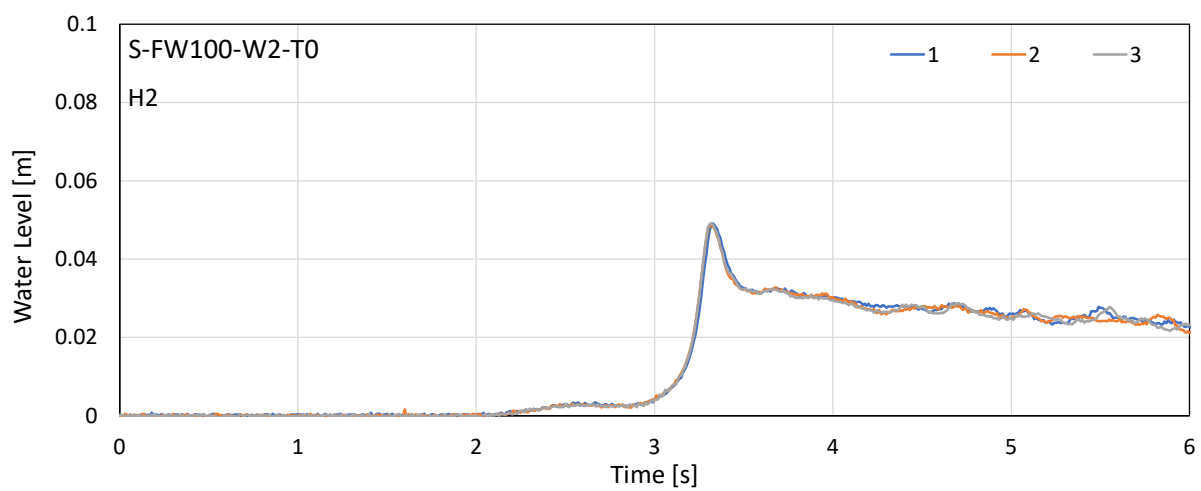


(c) Vx2 の流速時系列

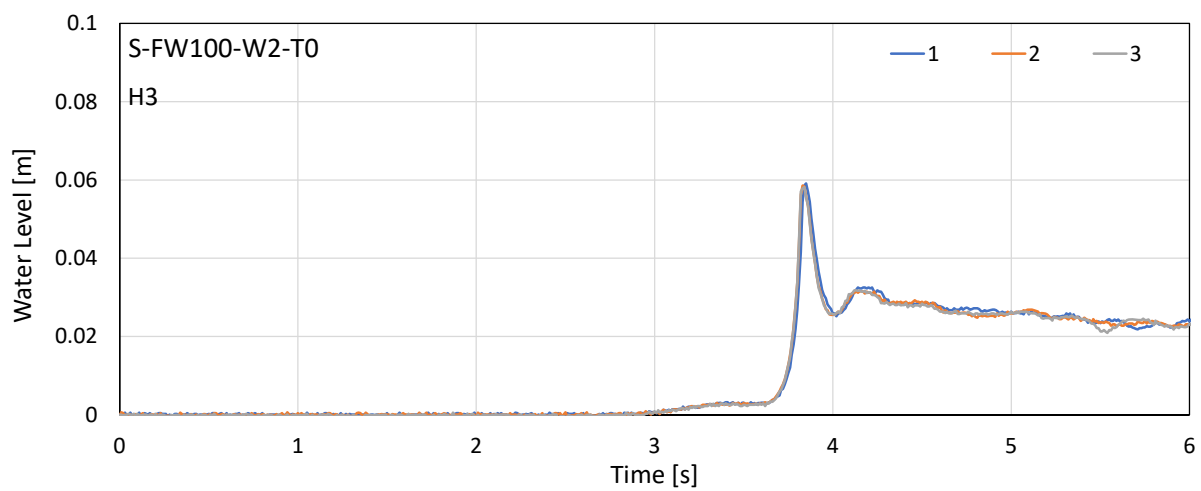
図- 48 通過波試験の結果（単純勾配 S，淡水 FW，密度 1.00g/cm^3 ，津波 W1） [3]



(a) H1 の水位時系列

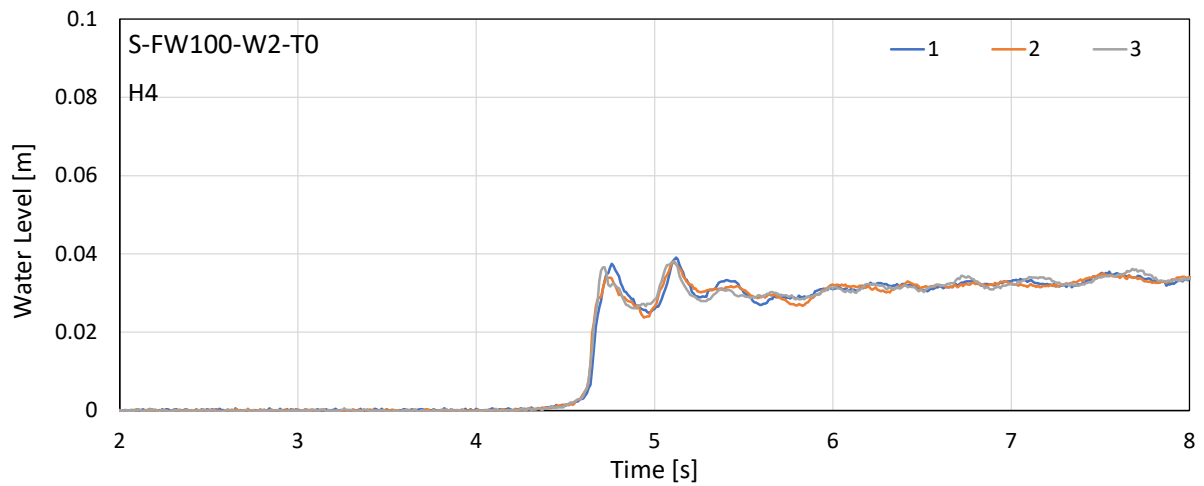


(b) H2 の水位時系列

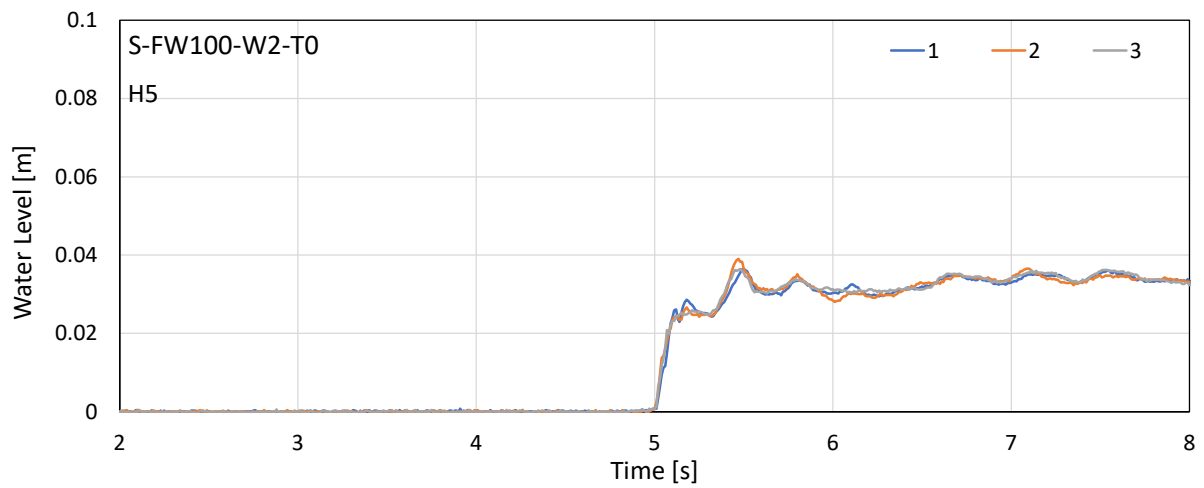


(c) H3 の水位時系列

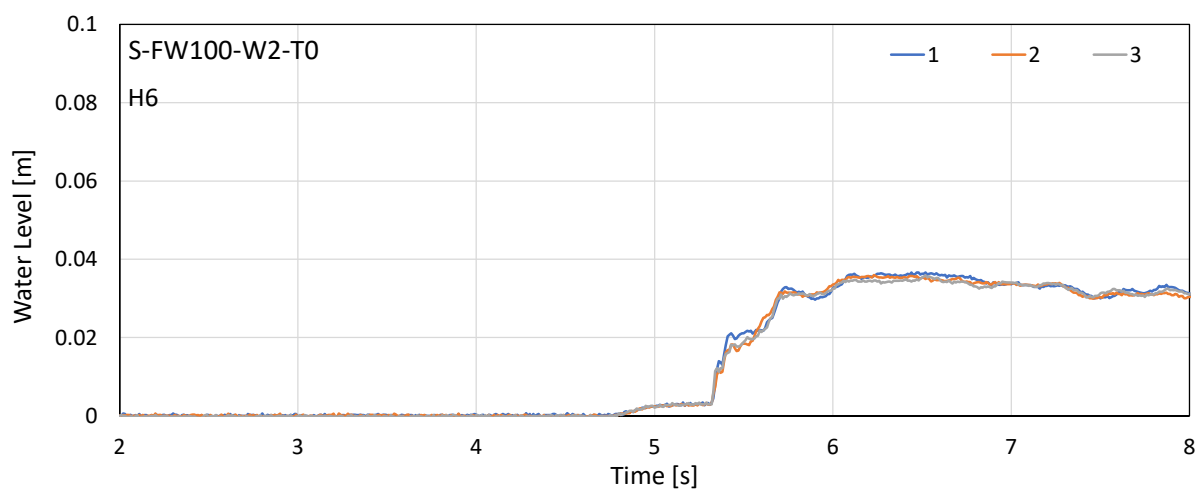
図- 49 通過波試験の結果（単純勾配 S, 淡水 FW, 密度 1.00g/cm^3 , 津波 W2） [1]



(a) H4 の水位時系列

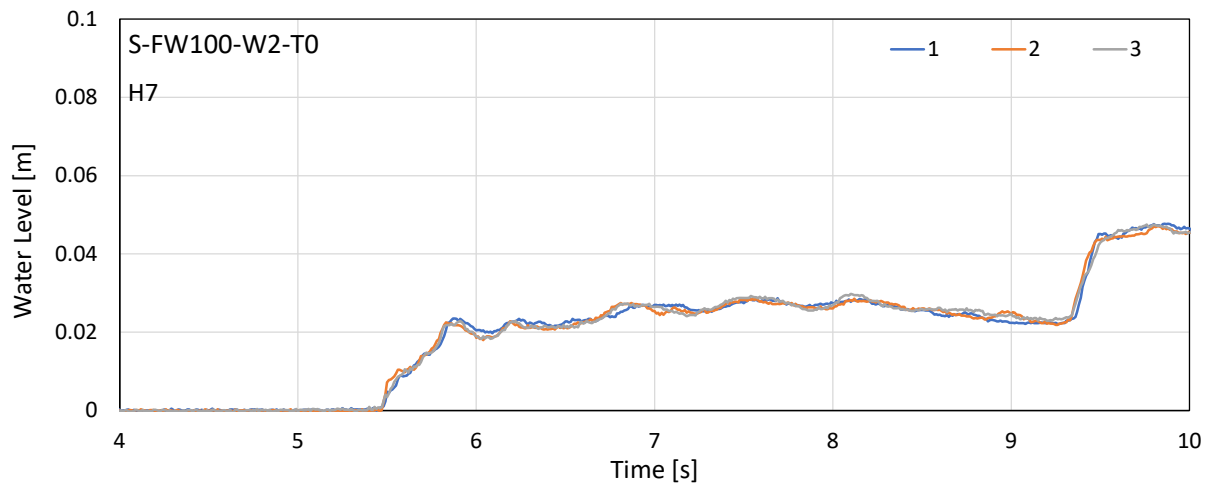


(b) H5 の水位時系列

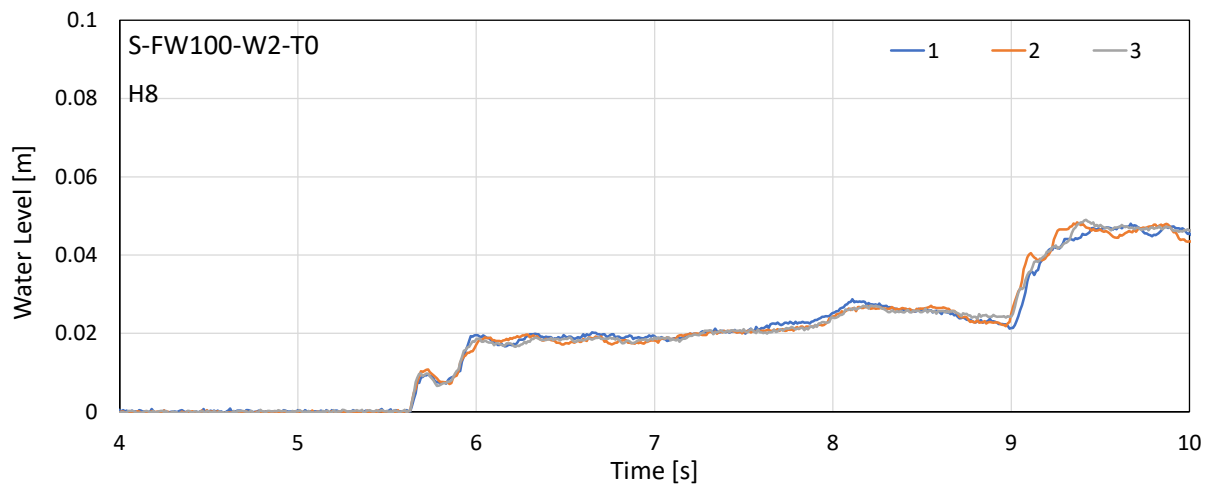


(c) H6 の水位時系列

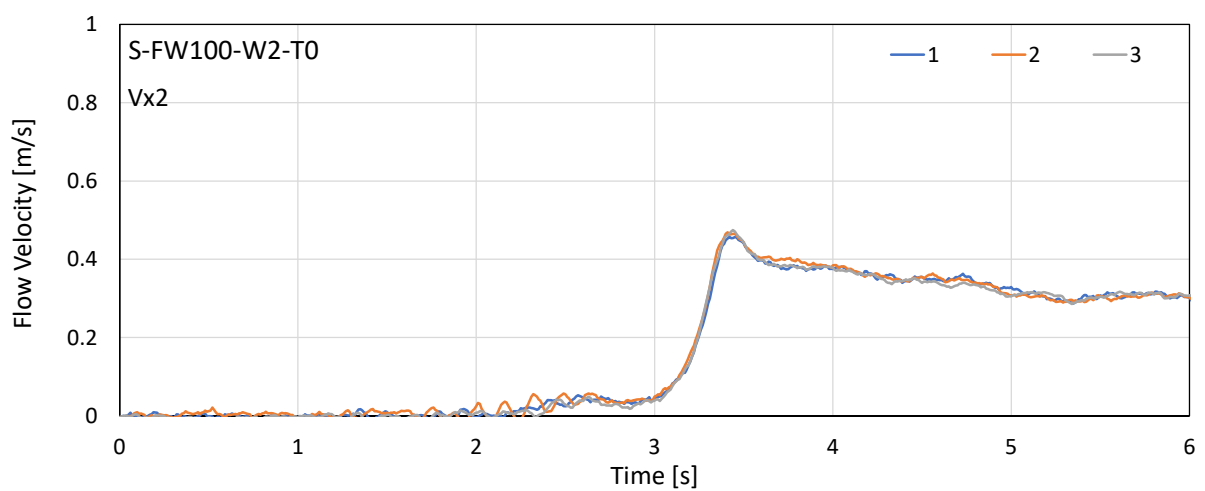
図- 50 通過波試験の結果（単純勾配 S，淡水 FW，密度 1.00g/cm^3 ，津波 W2） [2]



(a) H7 の水位時系列

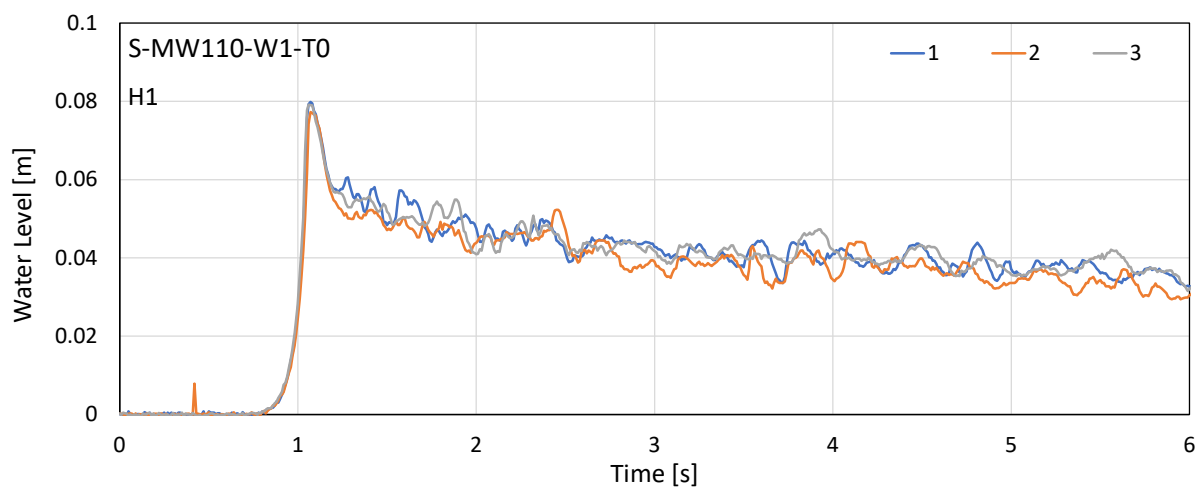


(b) H8 の水位時系列

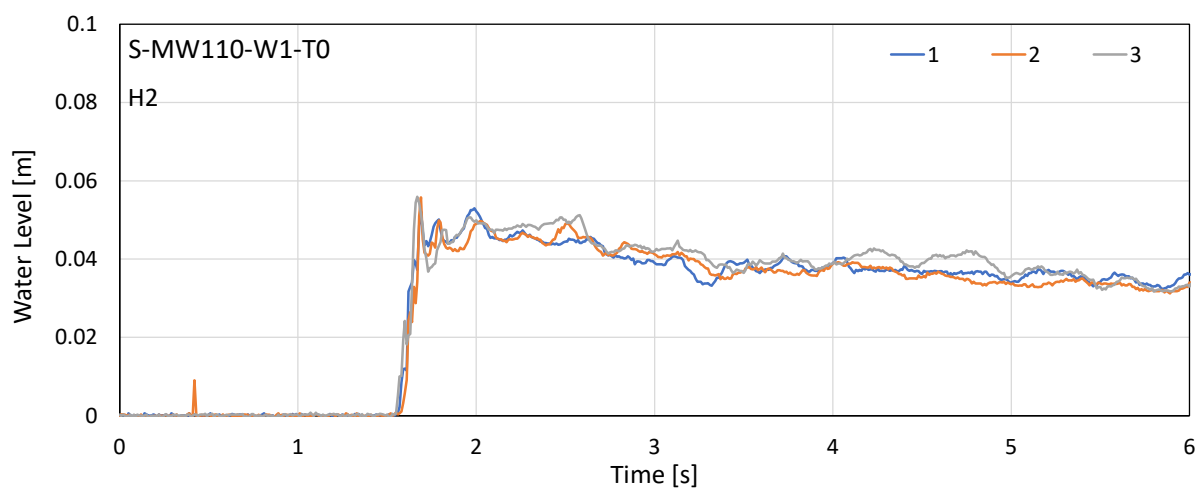


(c) Vx2 の流速時系列

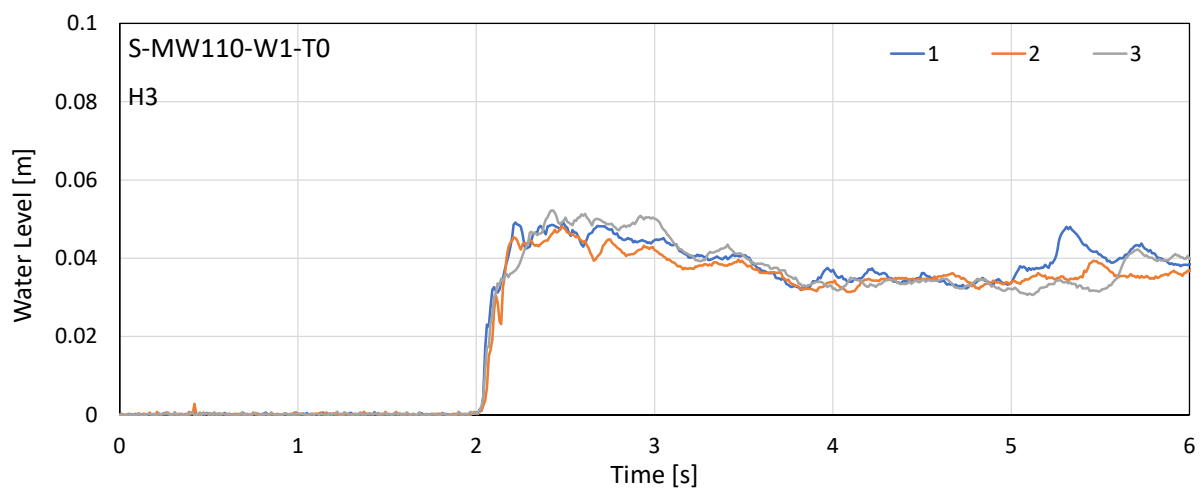
図- 51 通過波試験の結果（単純勾配 S，淡水 FW，密度 1.00g/cm^3 ，津波 W2） [3]



(a) H1 の水位時系列

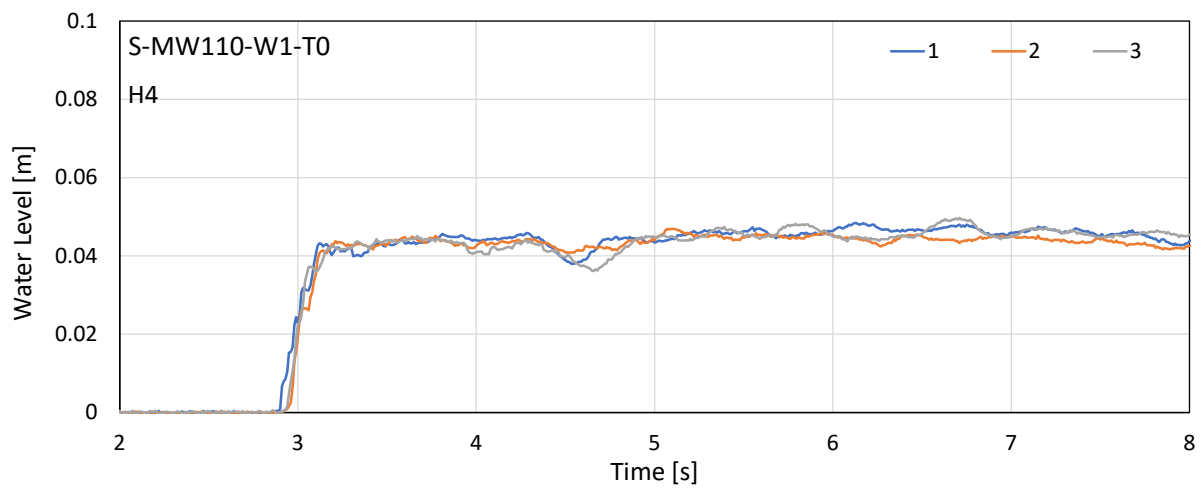


(b) H2 の水位時系列

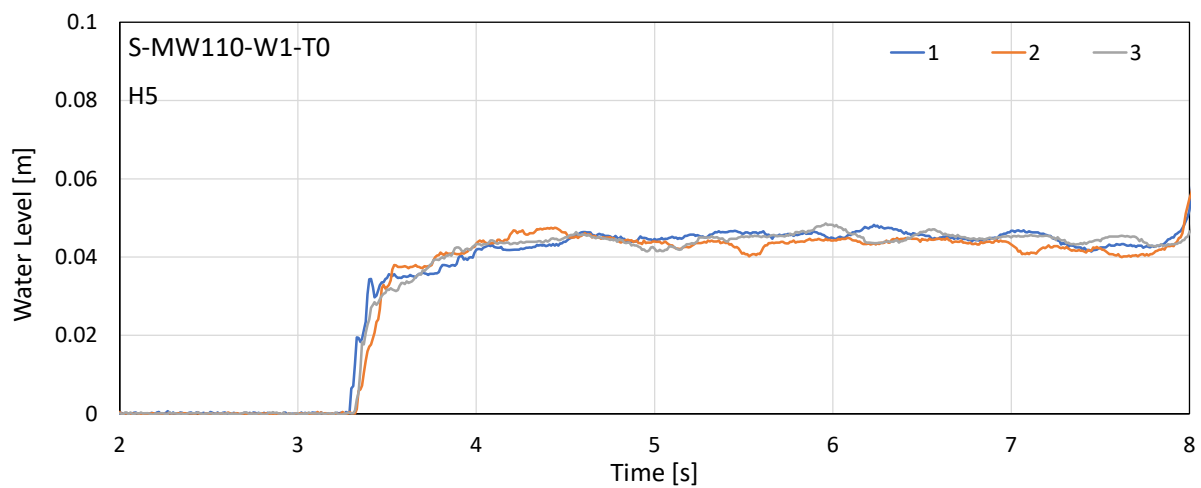


(c) H3 の水位時系列

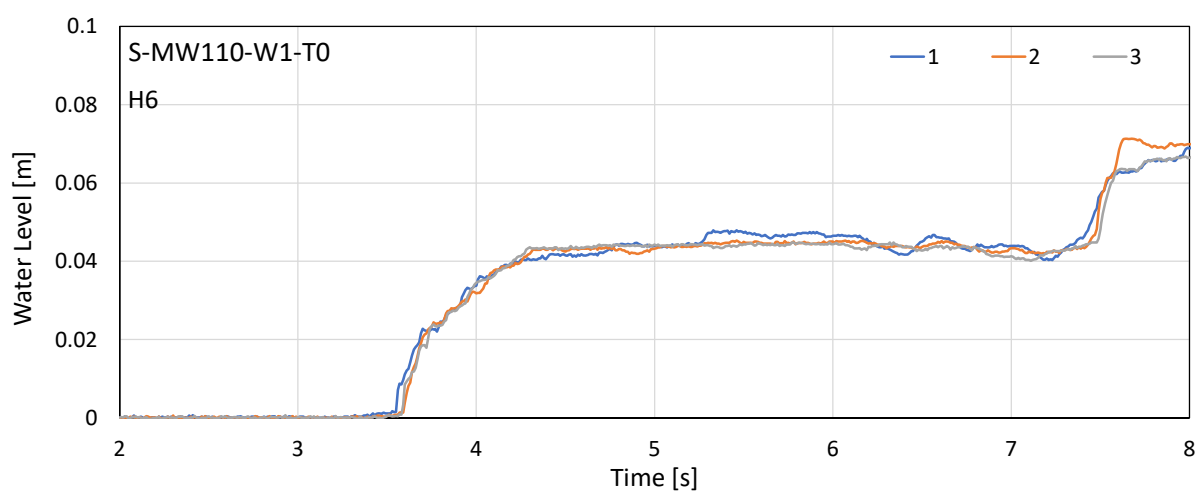
図- 52 通過波試験の結果（単純勾配 S，濁水 MW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W1） [1]



(a) H4 の水位時系列

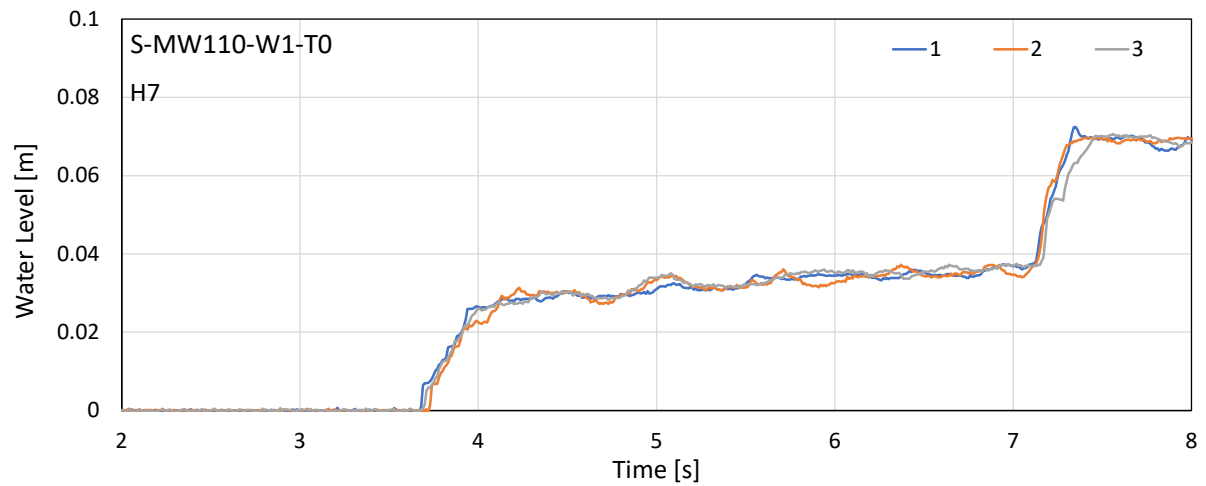


(b) H5 の水位時系列

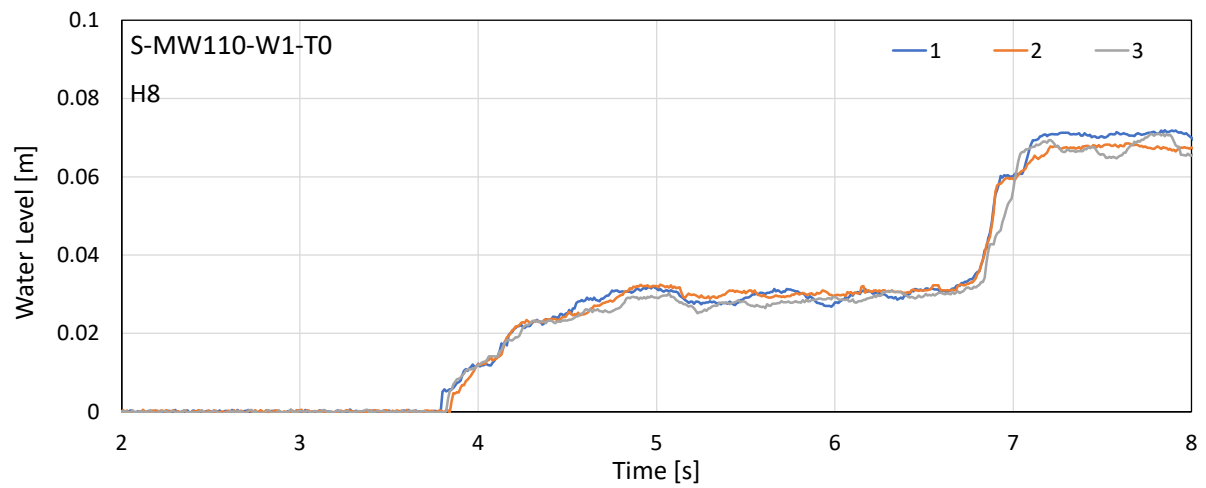


(c) H6 の水位時系列

図- 53 通過波試験の結果（単純勾配 S，濁水 MW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W1） [2]

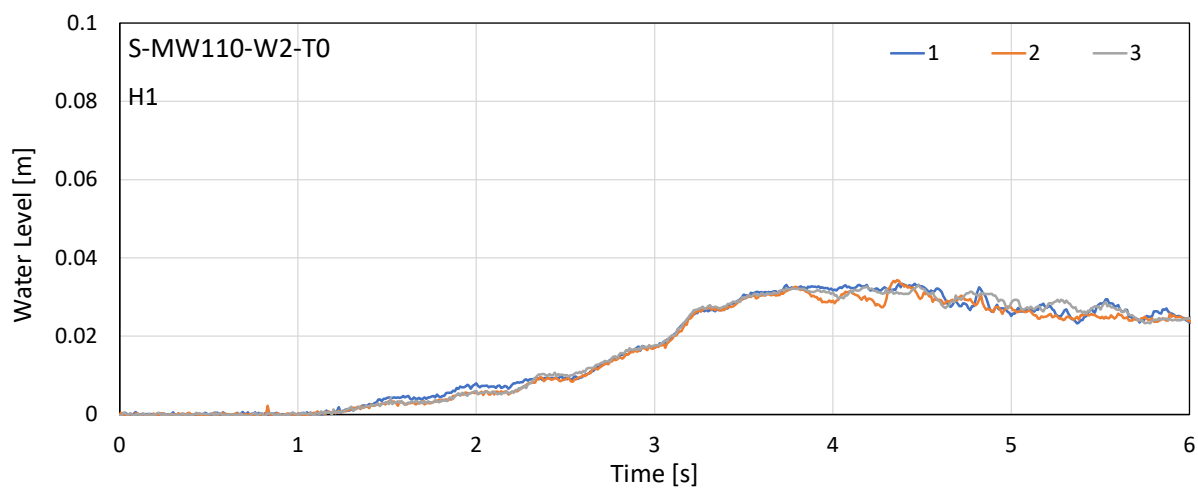


(a) H7 の水位時系列

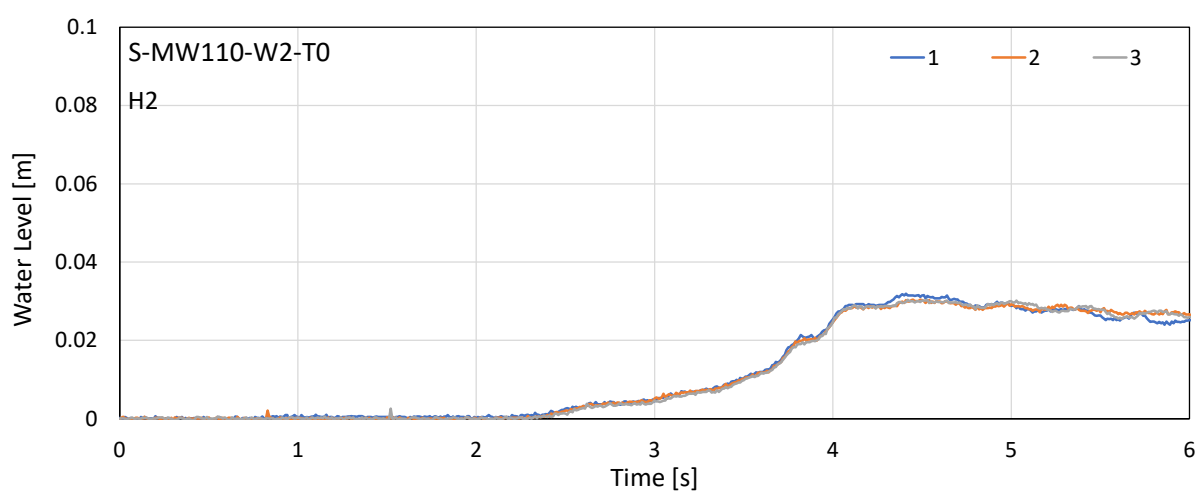


(b) H8 の水位時系列

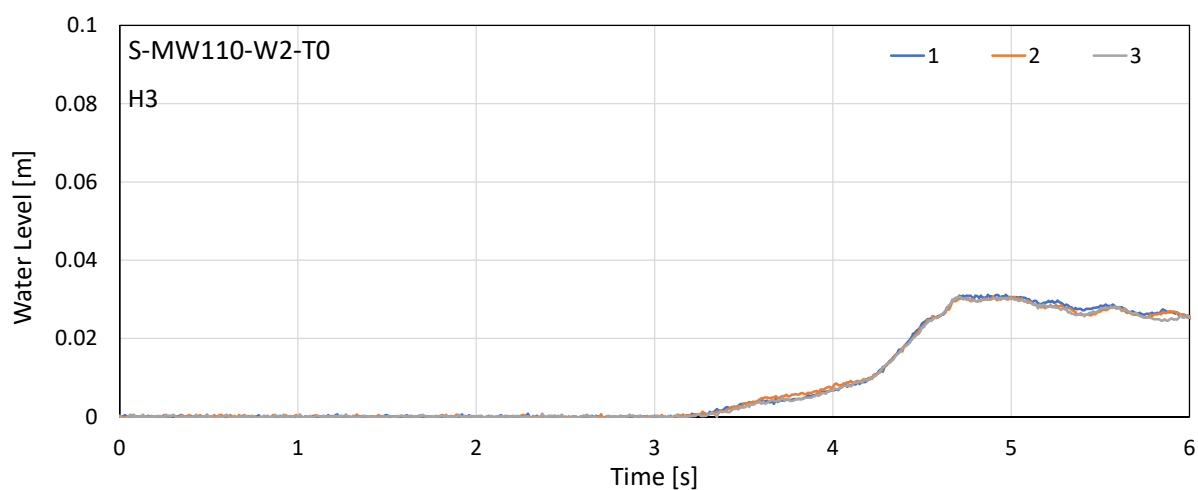
図-54 通過波試験の結果（単純勾配 S，濁水 MW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W1） [3]



(a) H1 の水位時系列

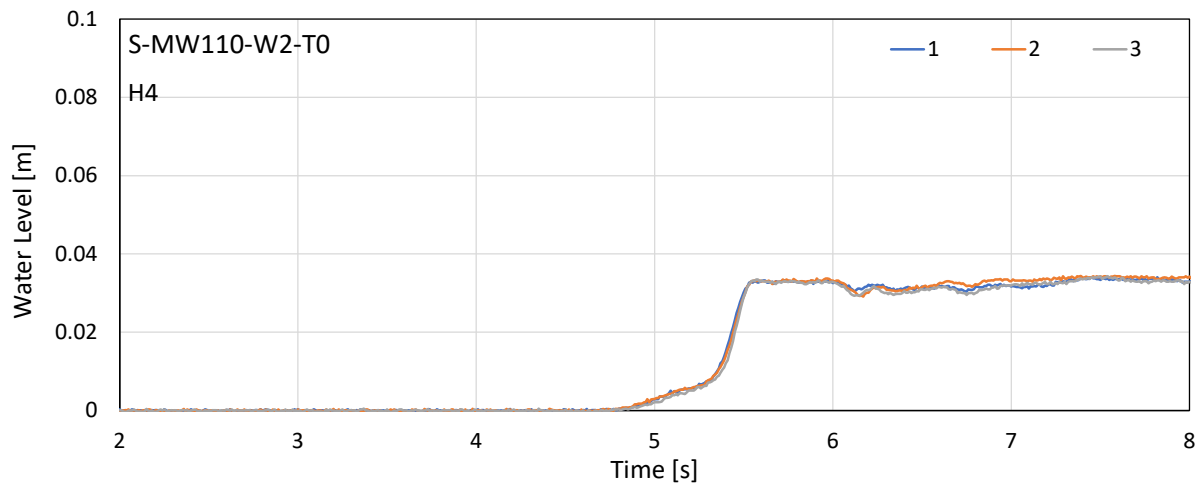


(b) H2 の水位時系列

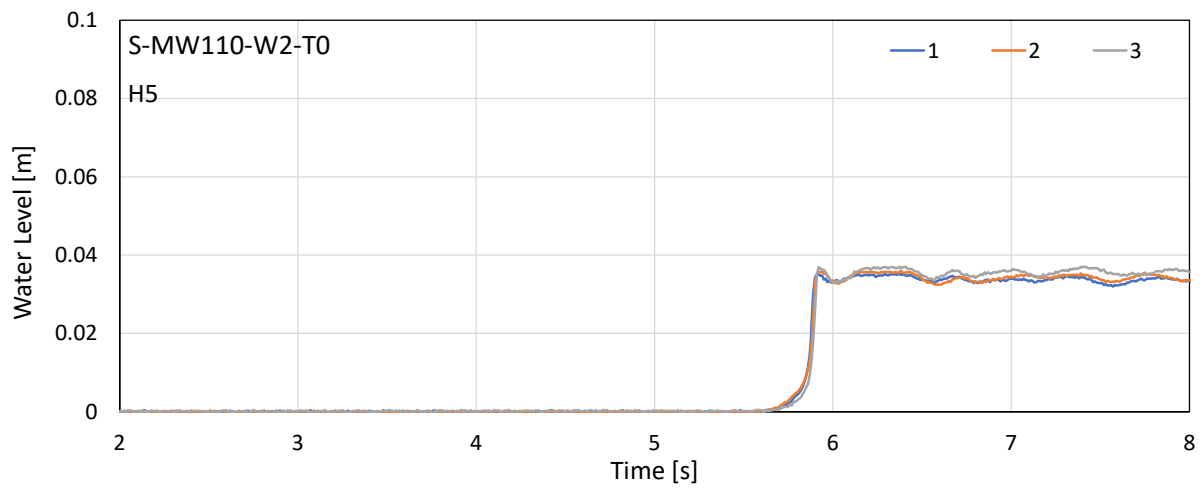


(c) H3 の水位時系列

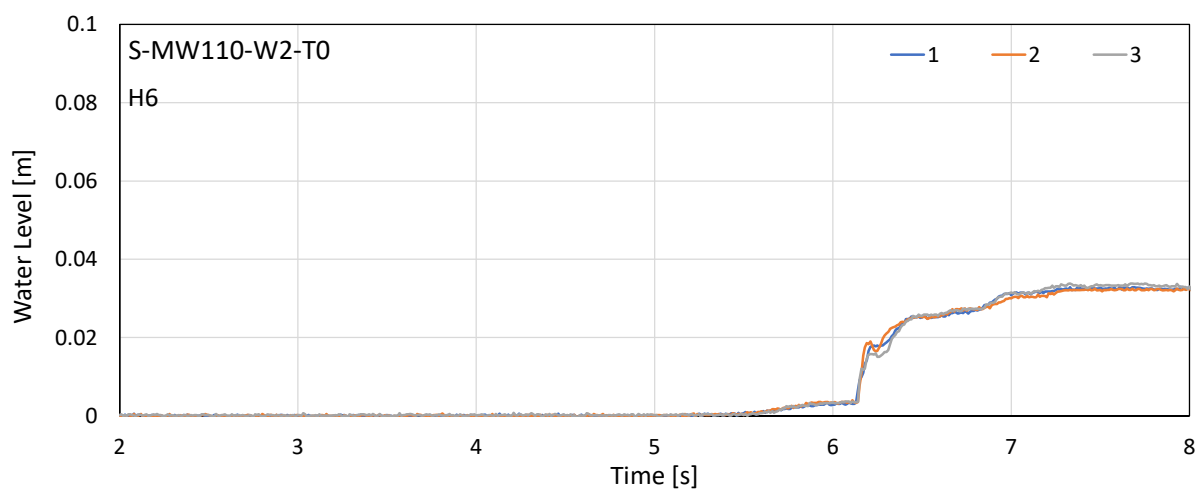
図-55 通過波試験の結果（単純勾配 S，濁水 MW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W2） [1]



(a) H4 の水位時系列

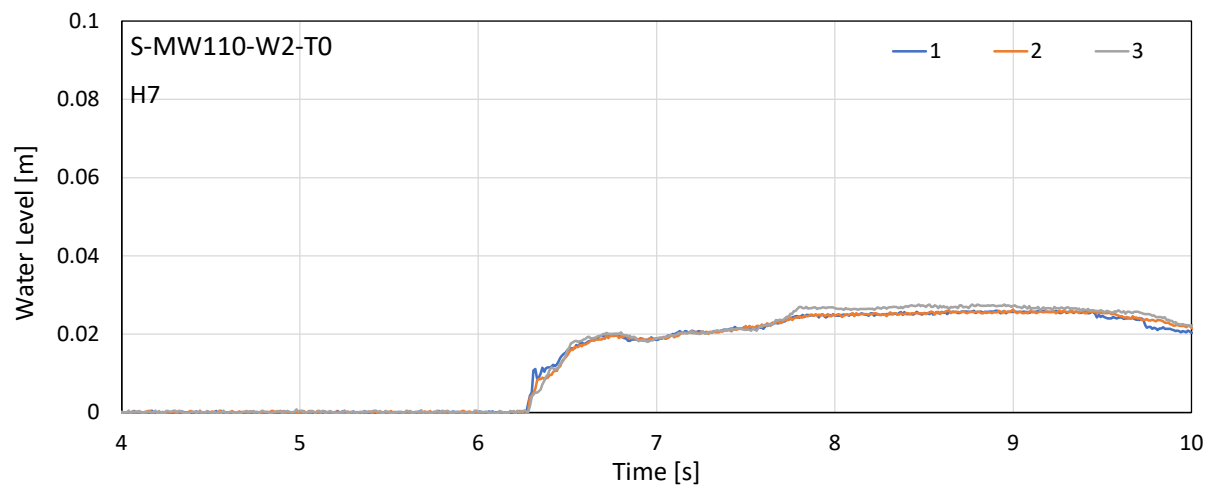


(b) H5 の水位時系列

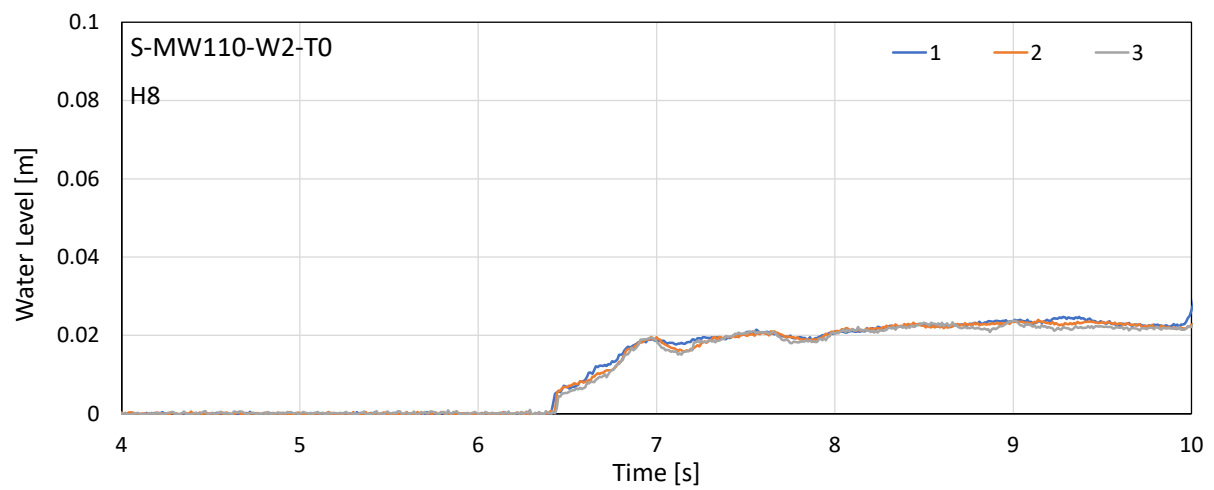


(c) H6 の水位時系列

図- 56 通過波試験の結果（単純勾配 S，濁水 MW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W2） [2]



(a) H7 の水位時系列

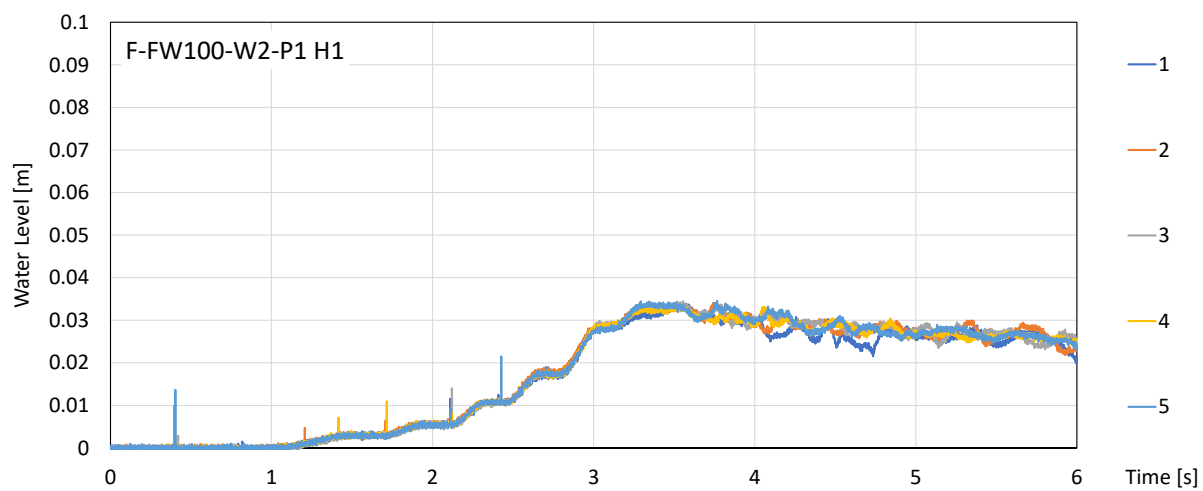


(b) H8 の水位時系列

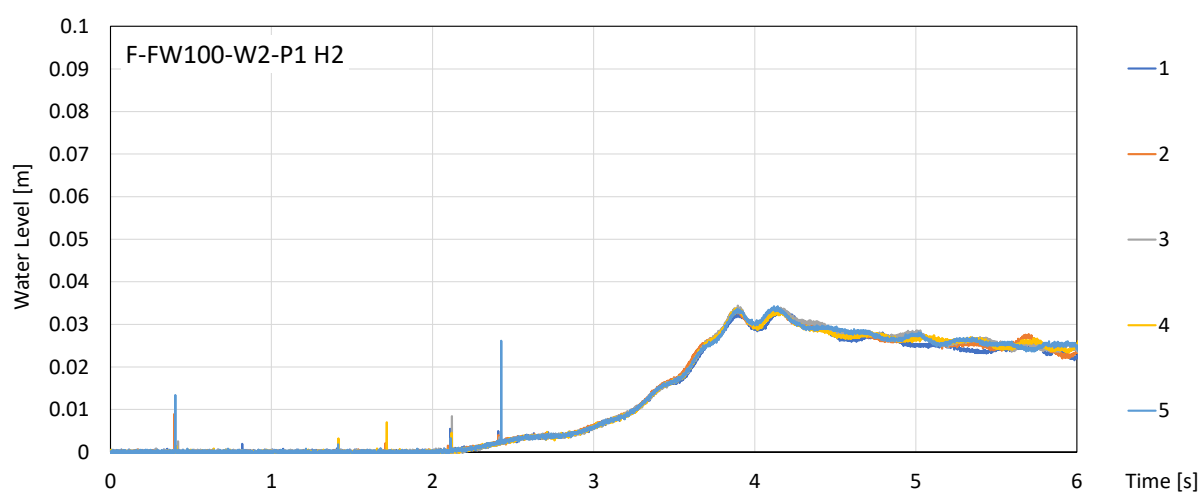
図-57 通過波試験の結果（単純勾配 S，濁水 MW，密度 1.10g/cm^3 ，津波 W2） [3]

(2) 衝突試験における各ケースの時系列データ

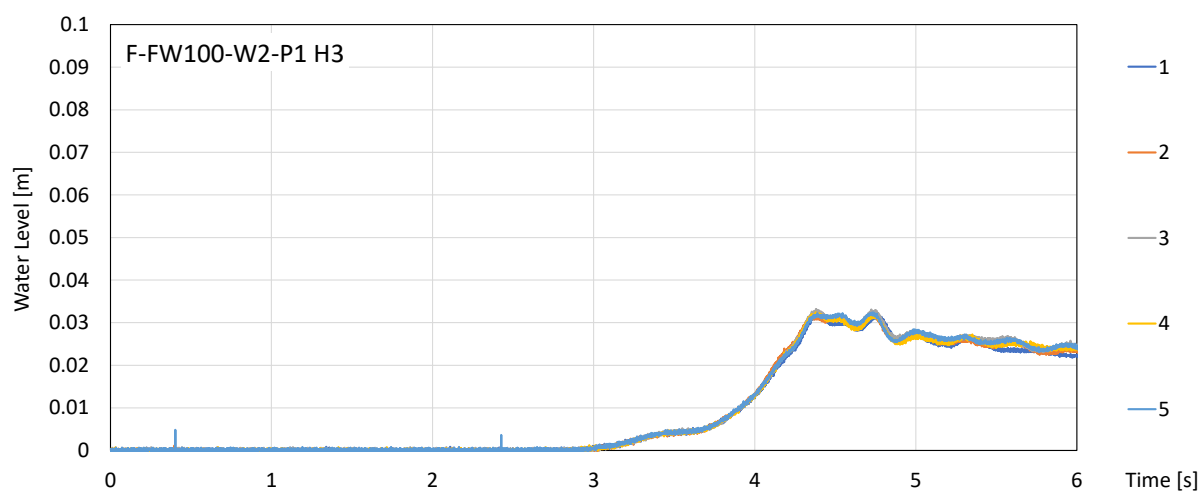
衝突試験における各ケースの水位 $H1 \sim H8$ および波力 $\Sigma pA, Fx$ の時系列結果を図-58～図-132 に示す。



(a) H1 の水位時系列

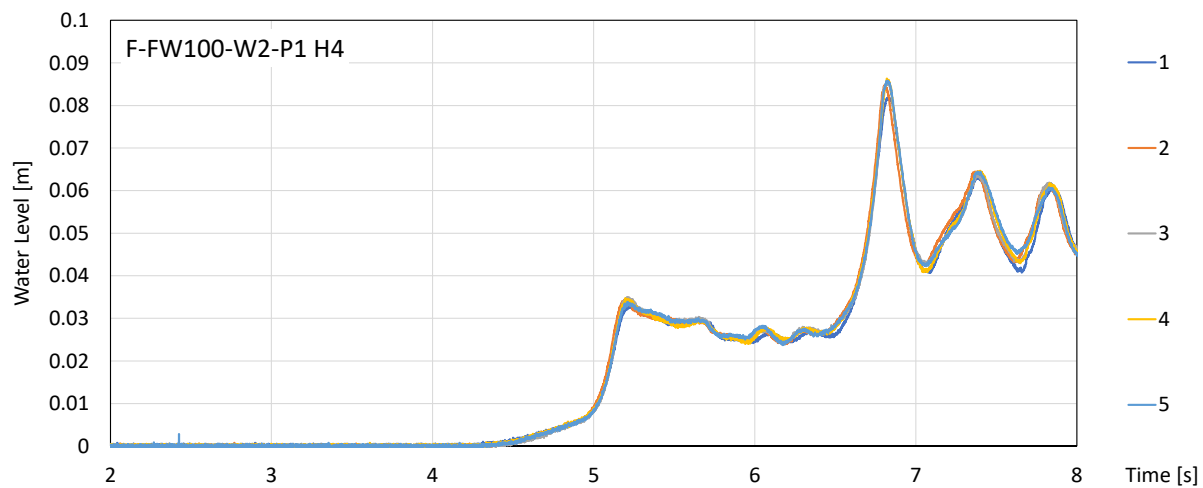


(b) H2 の水位時系列

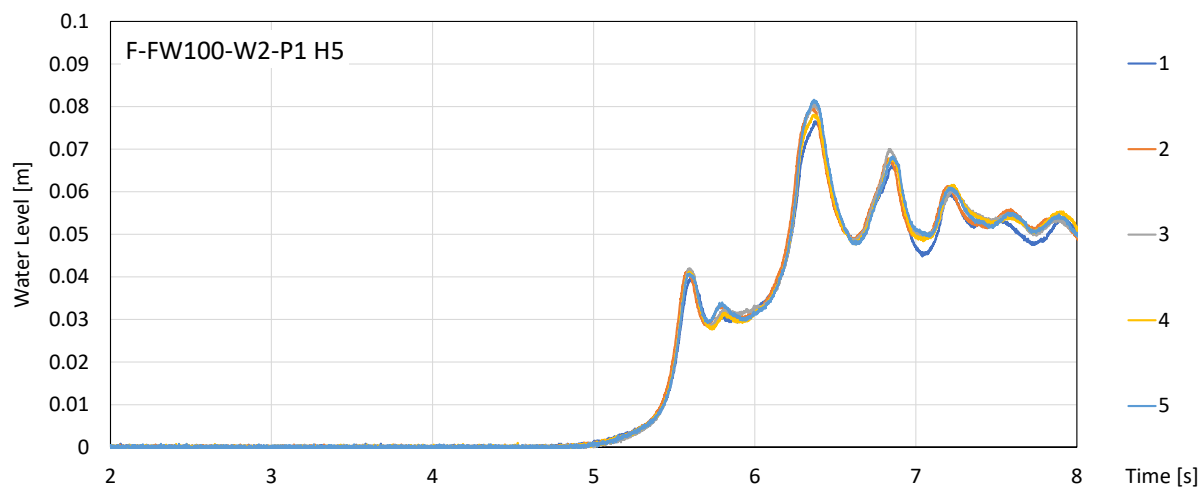


(c) H3 の水位時系列

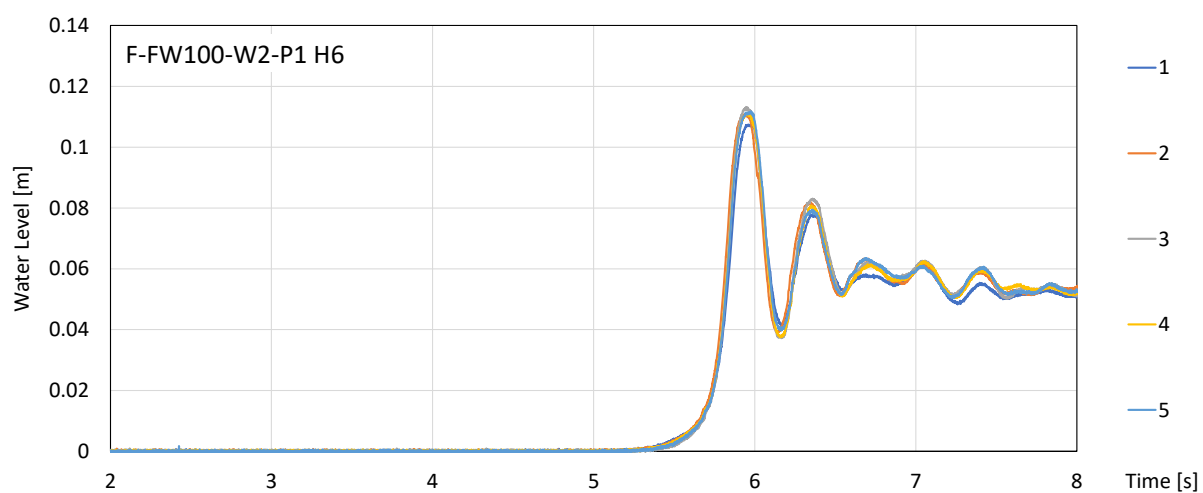
図- 58 衝突試験結果 (F-FW100-W2-P1 ; 水平床 F, 淡水 1.00g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P1) [1]



(a) H4 の水位時系列

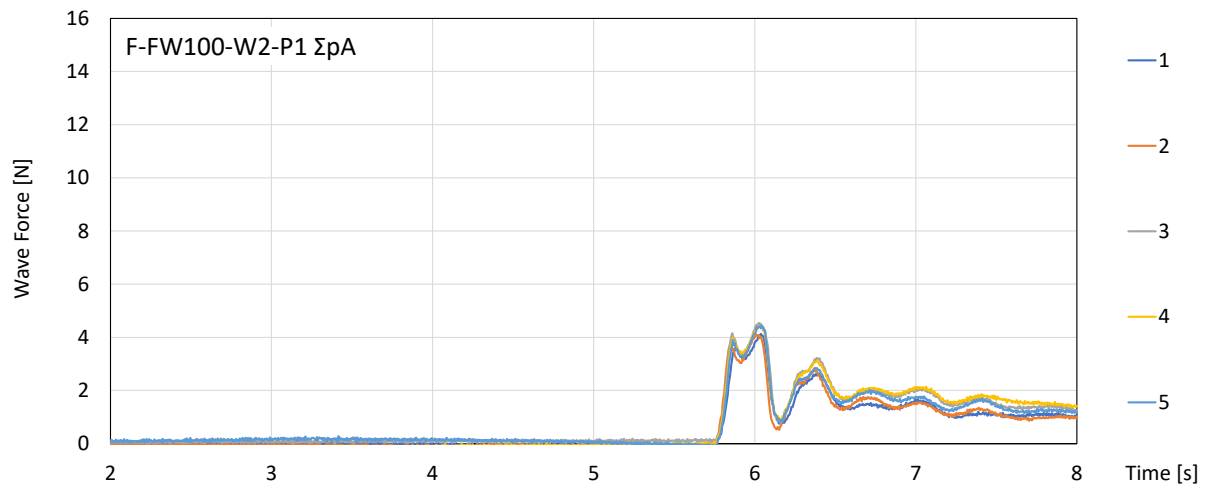


(b) H5 の水位時系列

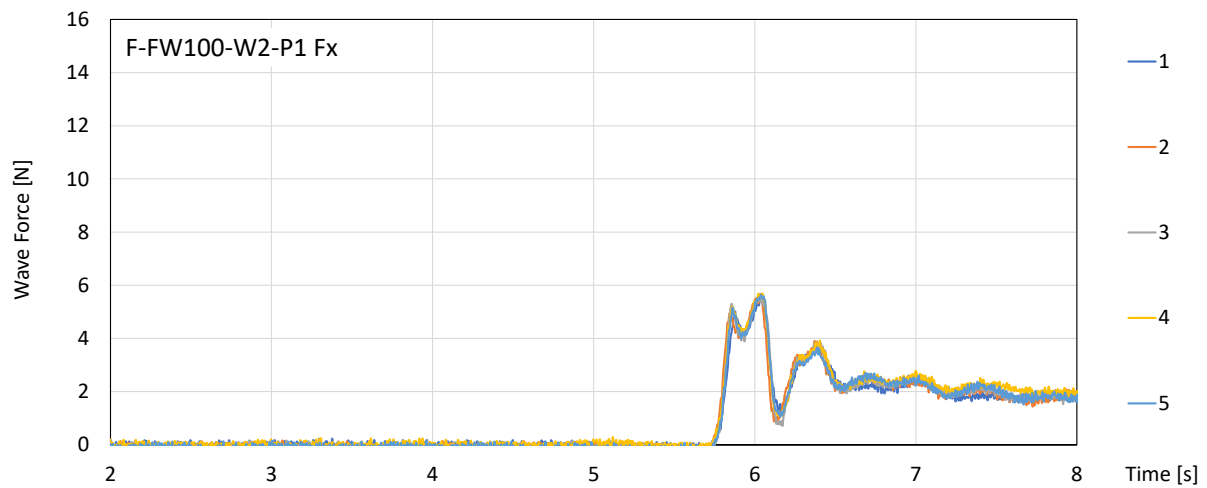


(c) H6 の水位時系列

図- 59 衝突試験結果 (F-FW100-W2-P1 ; 水平床 F, 淡水 1.00g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P1) [2]

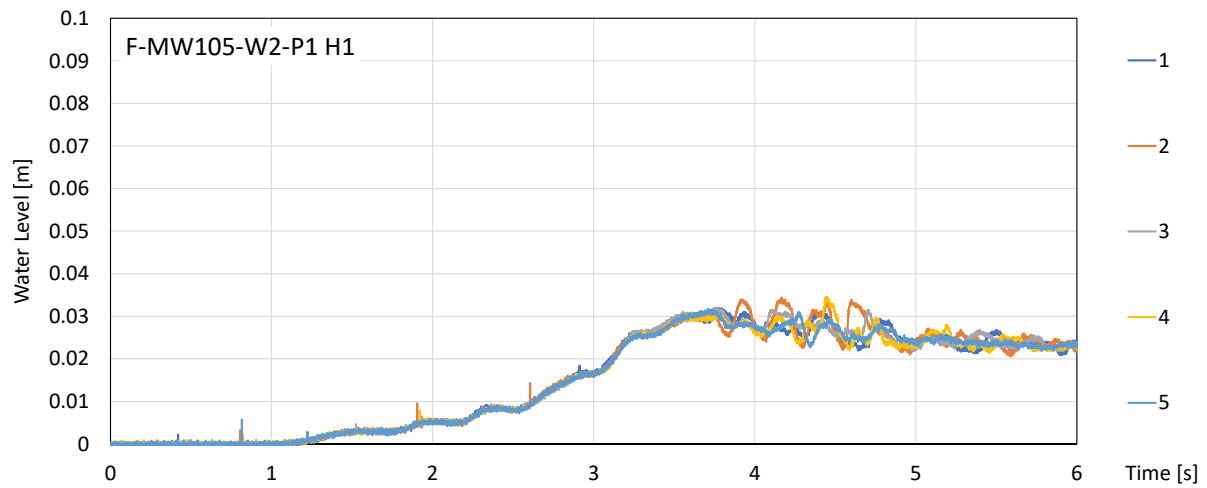


(a) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

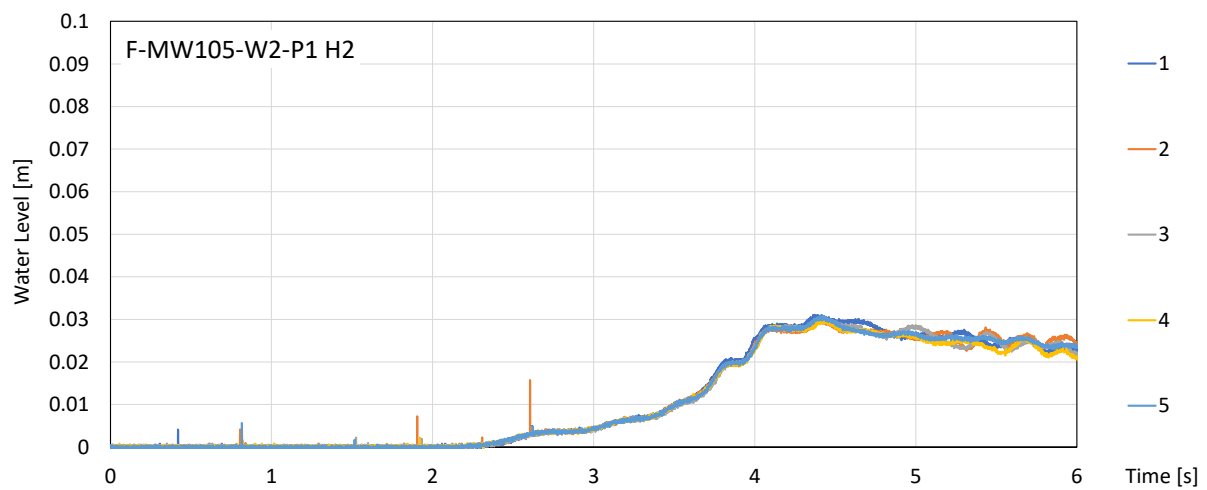


(b) 水中 6 分力計による波力 F_x の時系列

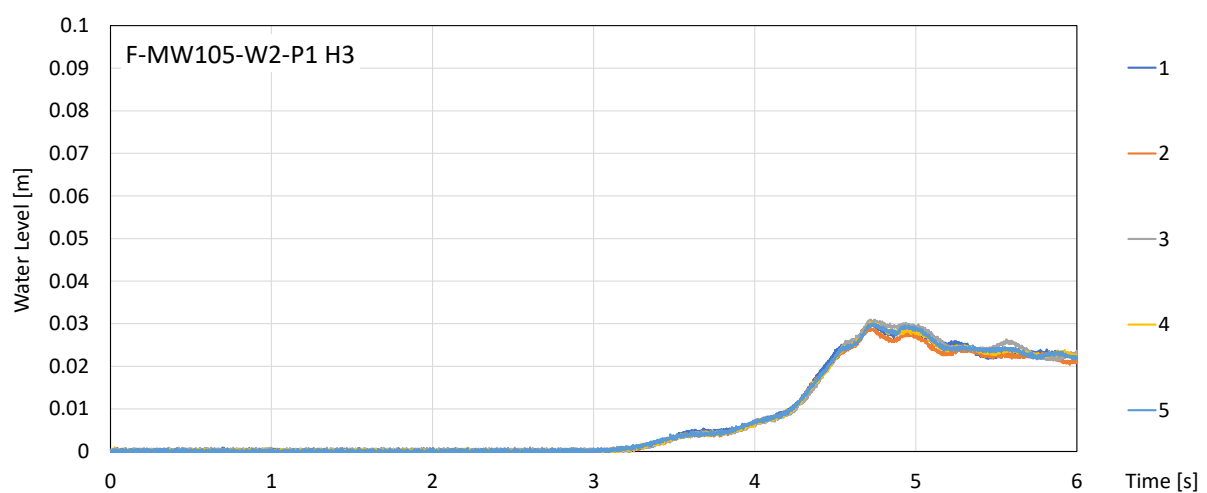
図- 60 衝突試験結果 (F-FW100-W2-P1 ; 水平床 F, 淡水 1.00g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P1) [3]



(a) H1 の水位時系列

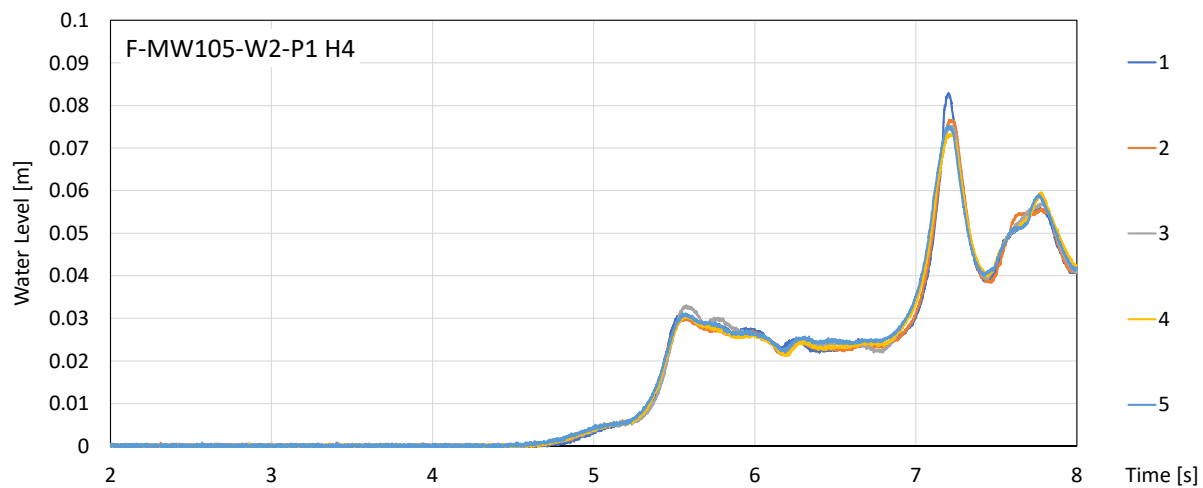


(b) H2 の水位時系列

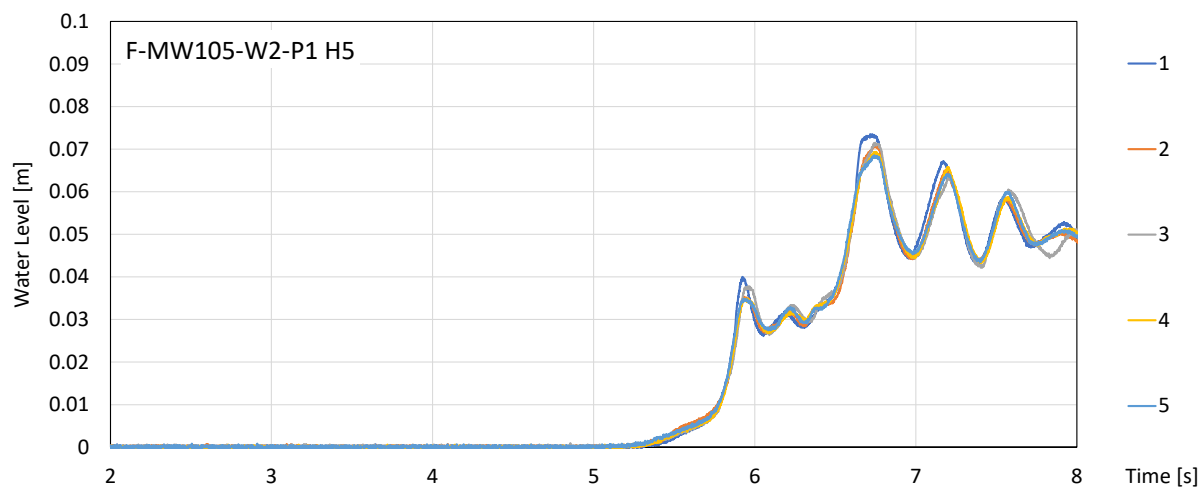


(c) H3 の水位時系列

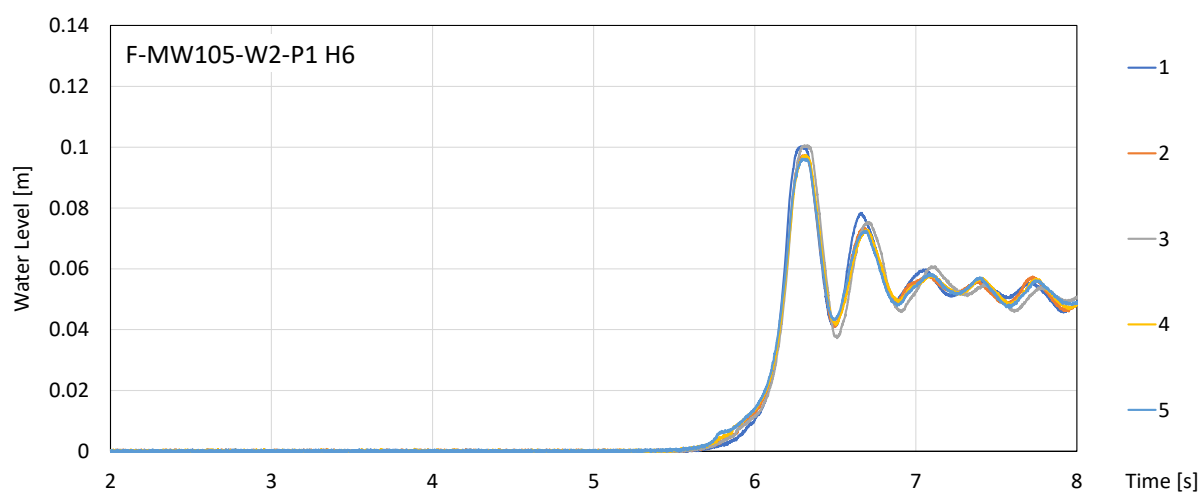
図- 61 衝突試験結果 (F-MW105-W2-P1 ; 水平床 F, 濁水 1.05g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P1) [1]



(a) H4 の水位時系列

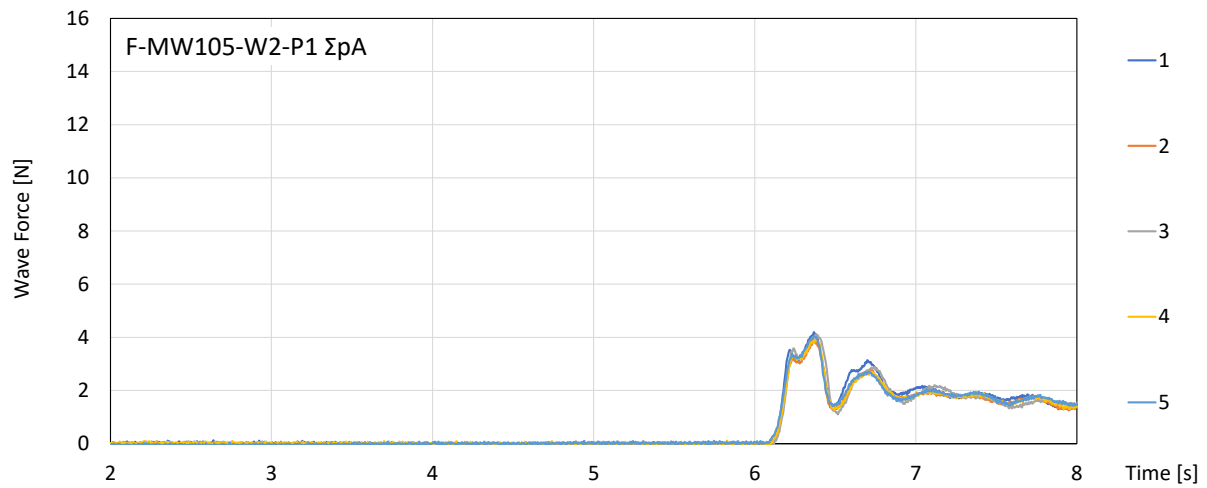


(b) H5 の水位時系列

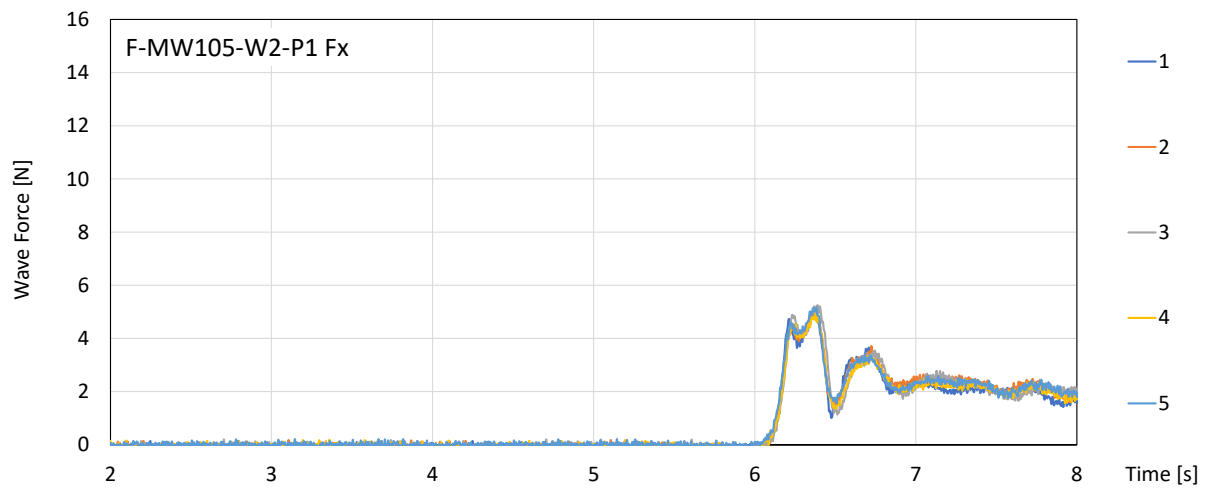


(c) H6 の水位時系列

図- 62 衝突試験結果 (F-MW105-W2-P1 ; 水平床 F, 濁水 1.05g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P1) [2]

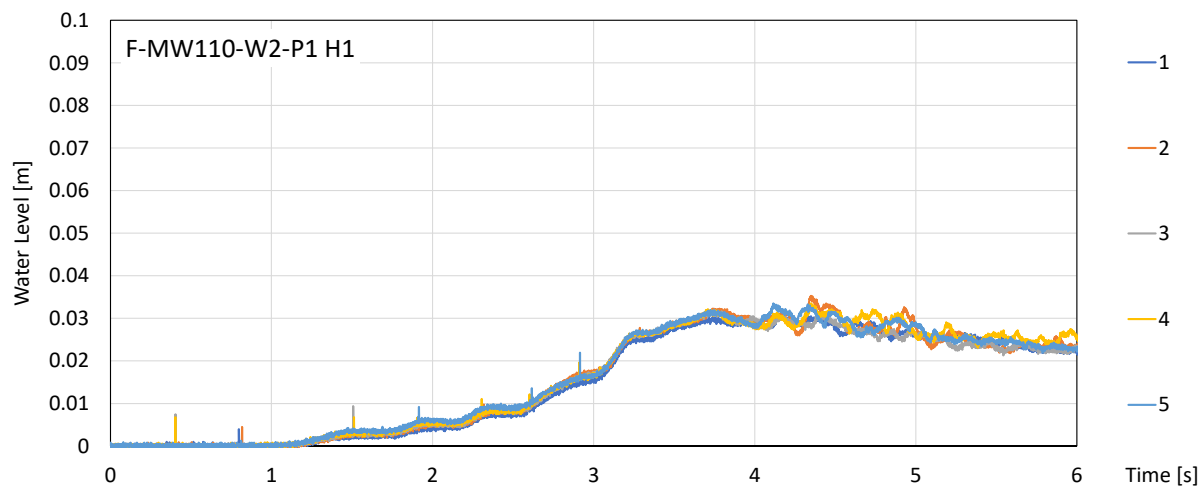


(a) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

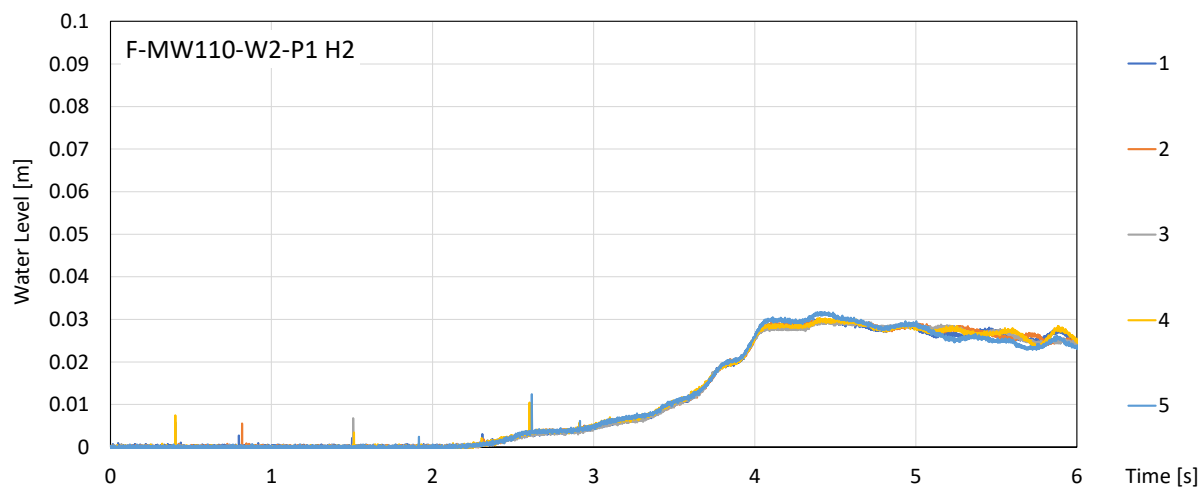


(b) 水中 6 分力計による波力 F_x の時系列

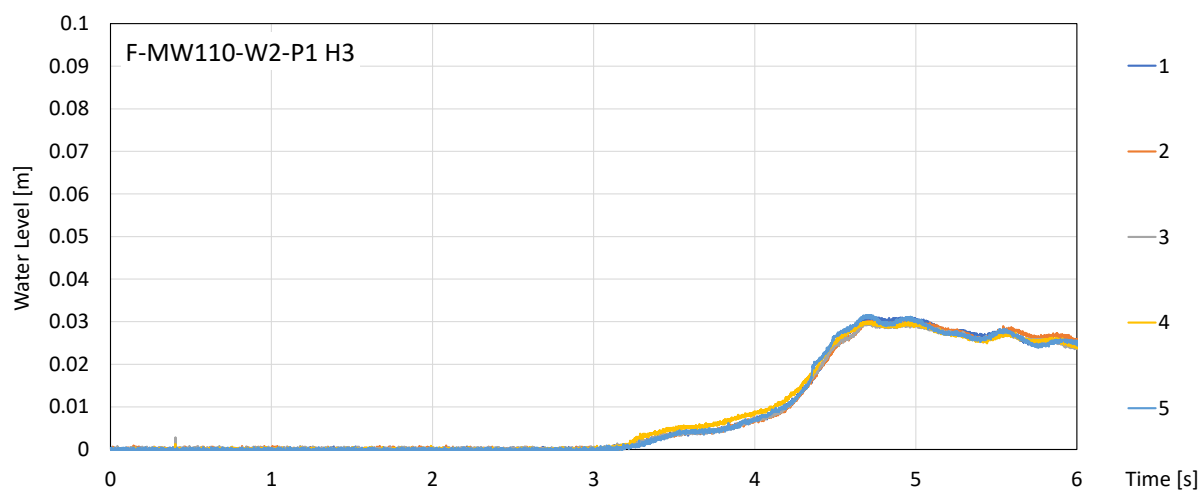
図- 63 衝突試験結果 (F-MW105-W2-P1 ; 水平床 F, 濁水 1.05g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P1) [3]



(a) H1 の水位時系列

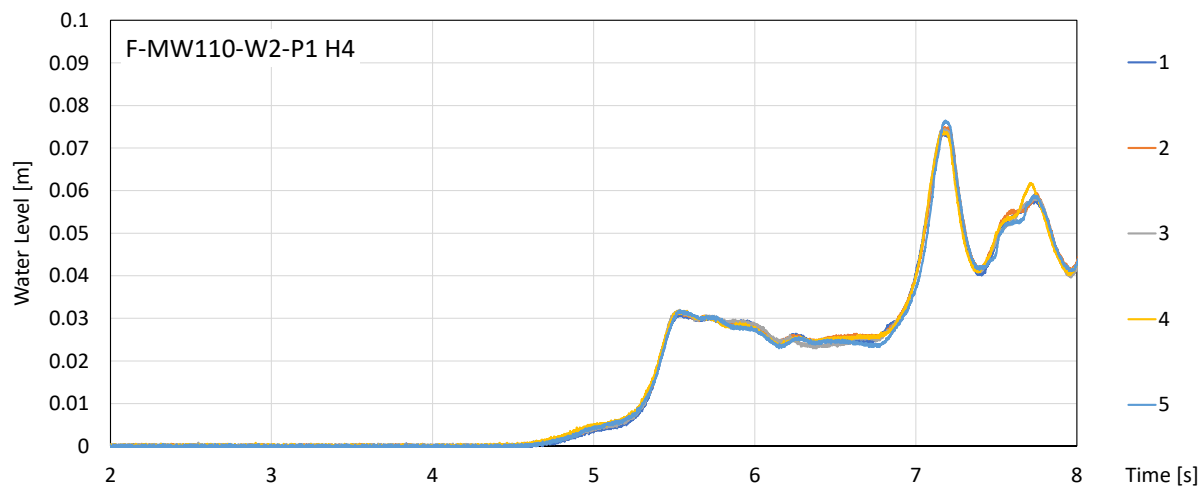


(b) H2 の水位時系列

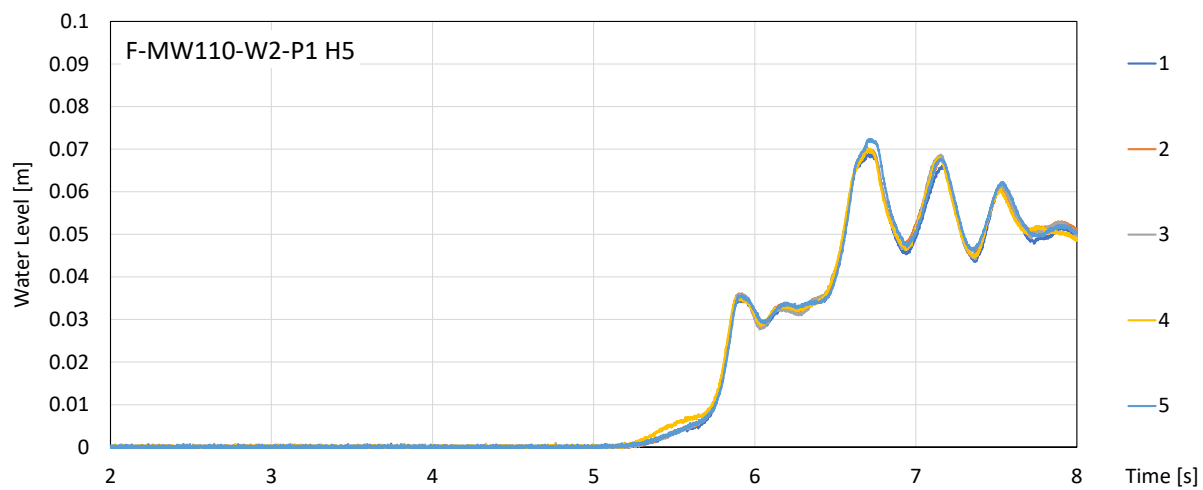


(c) H3 の水位時系列

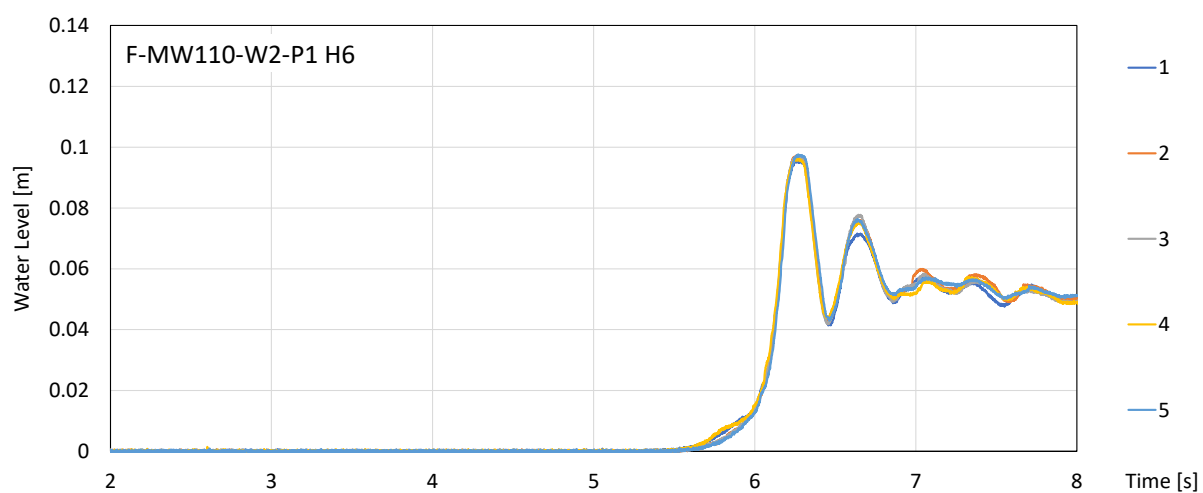
図- 64 衝突試験結果 (F-MW110-W2-P1 ; 水平床 F, 濁水 1.10g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P1) [1]



(a) H4 の水位時系列

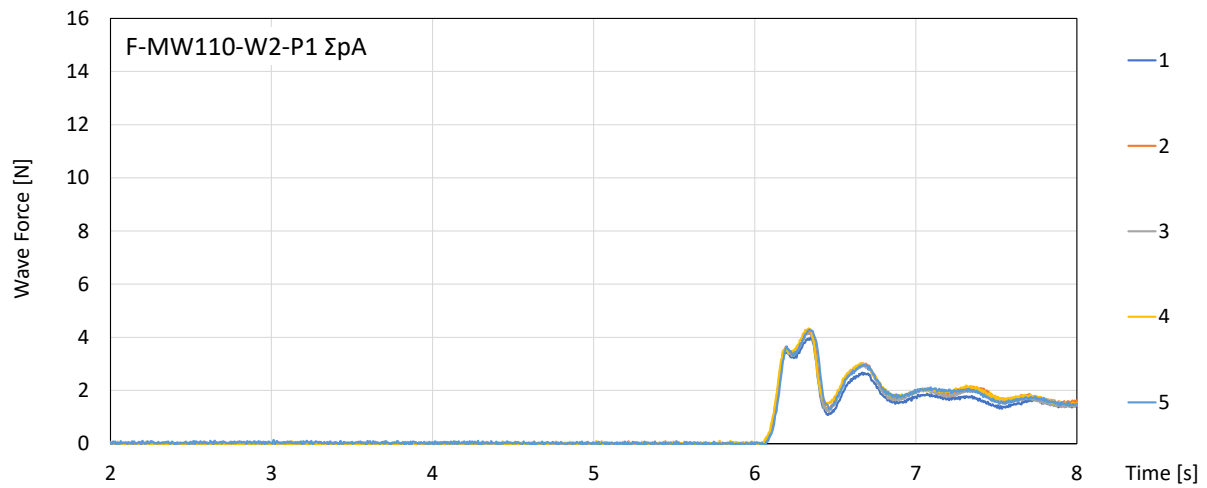


(b) H5 の水位時系列

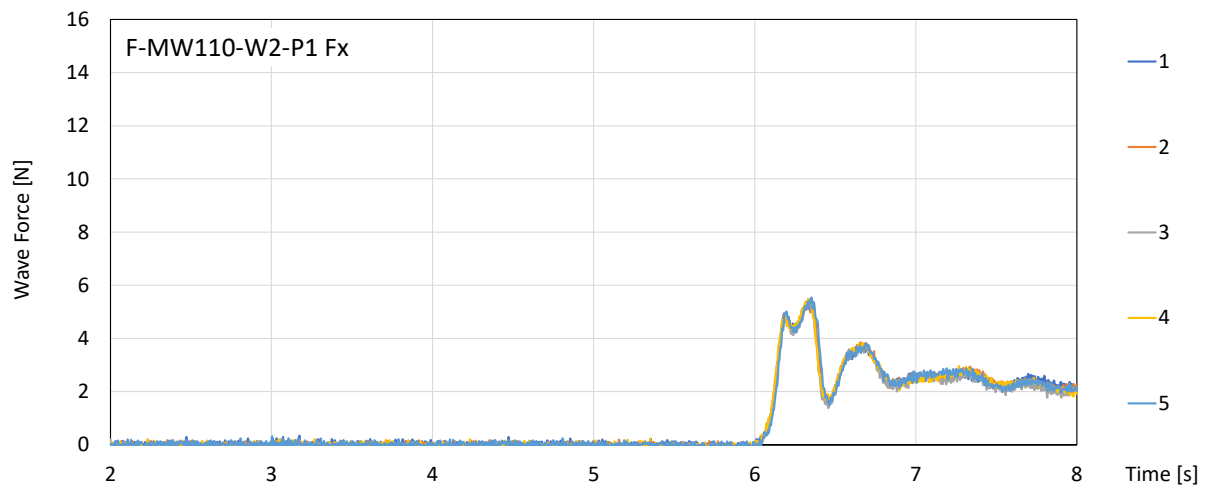


(c) H6 の水位時系列

図- 65 衝突試験結果 (F-MW110-W2-P1 ; 水平床 F, 濁水 1.10g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P1) [2]

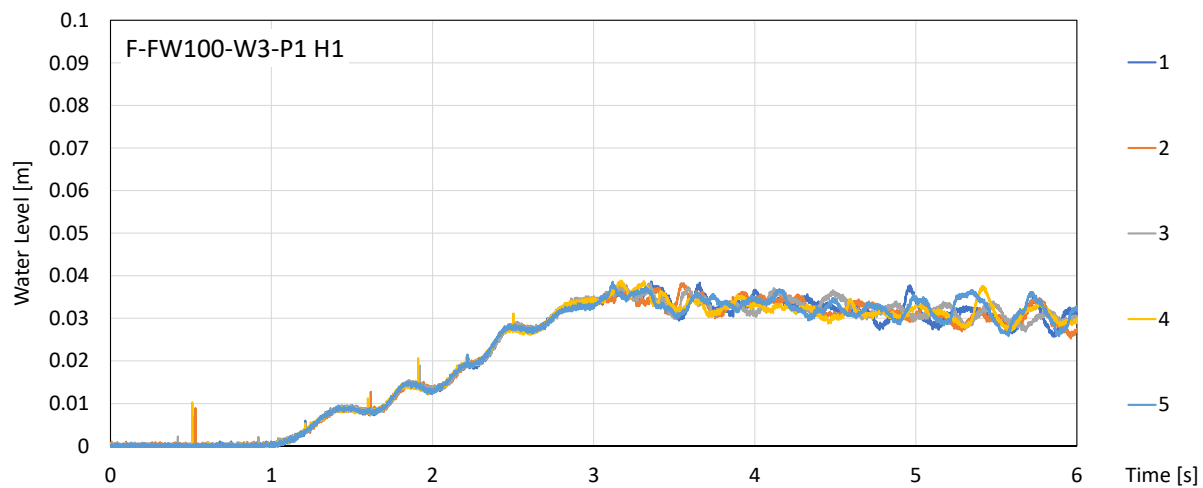


(a) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

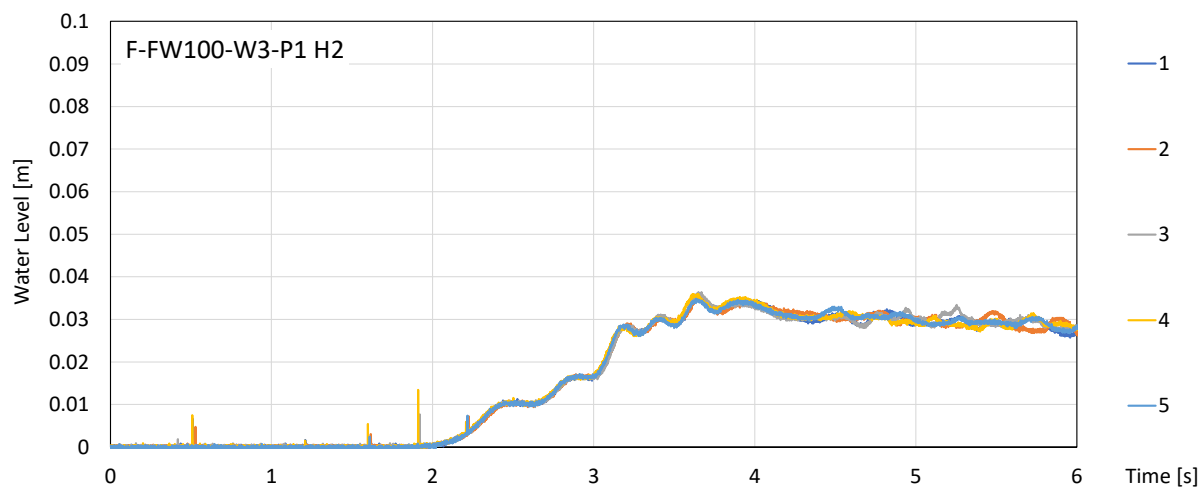


(b) 水中 6 分力計による波力 F_x の時系列

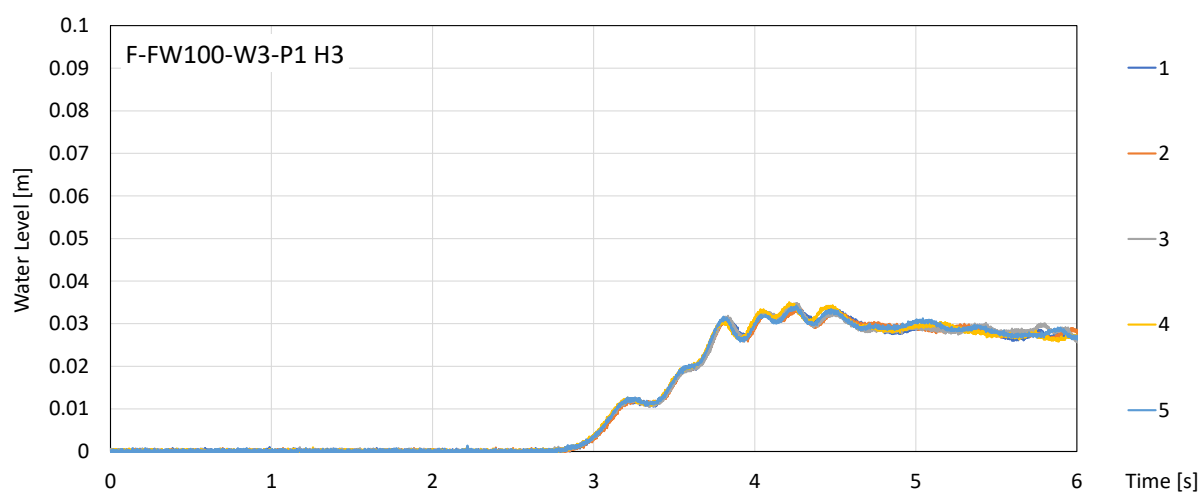
図- 66 衝突試験結果 (F-MW110-W2-P1 ; 水平床 F, 濁水 1.10g/cm^3 , 津波 W2, 壁位置 P1) [3]



(a) H1 の水位時系列

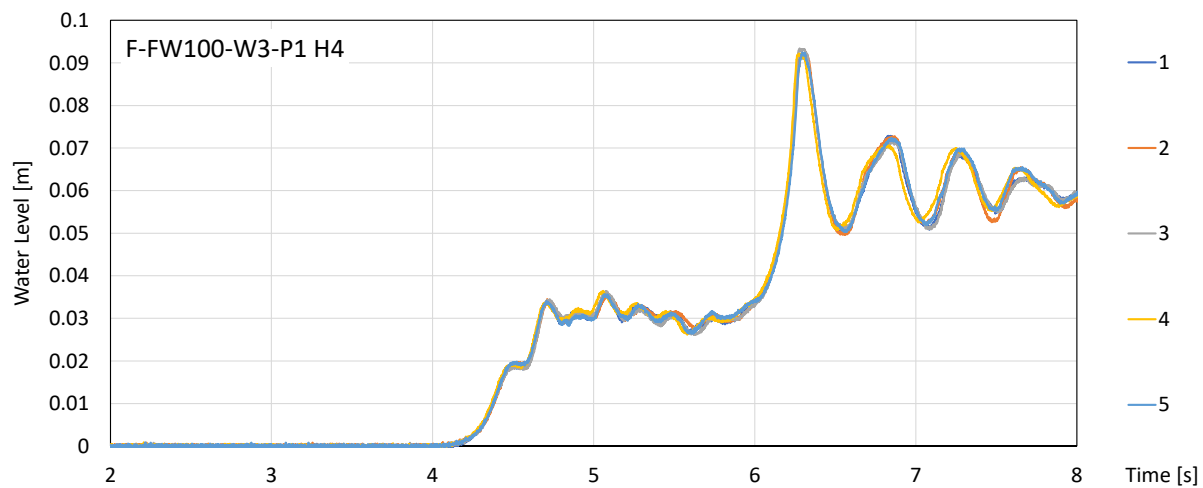


(b) H2 の水位時系列

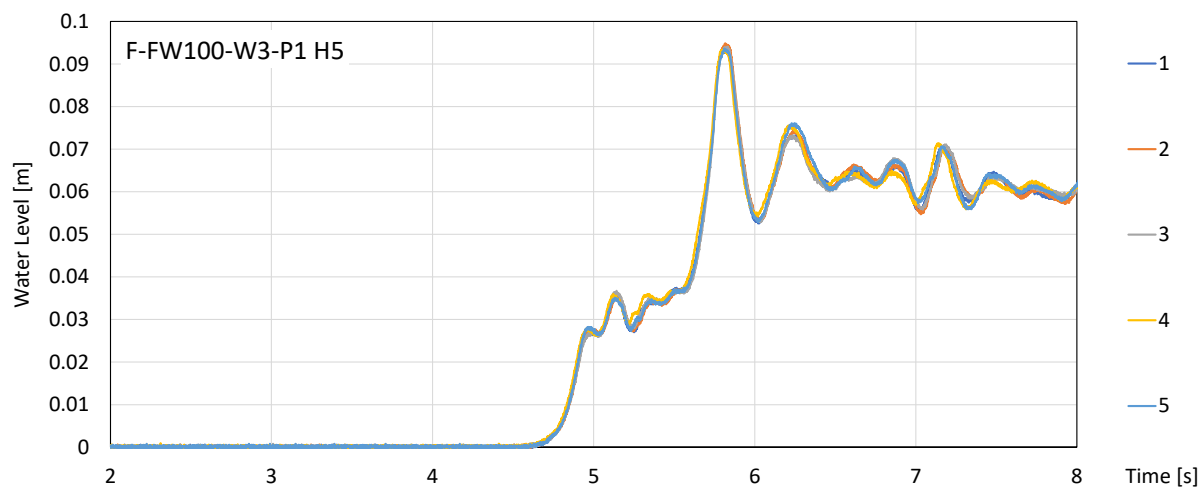


(c) H3 の水位時系列

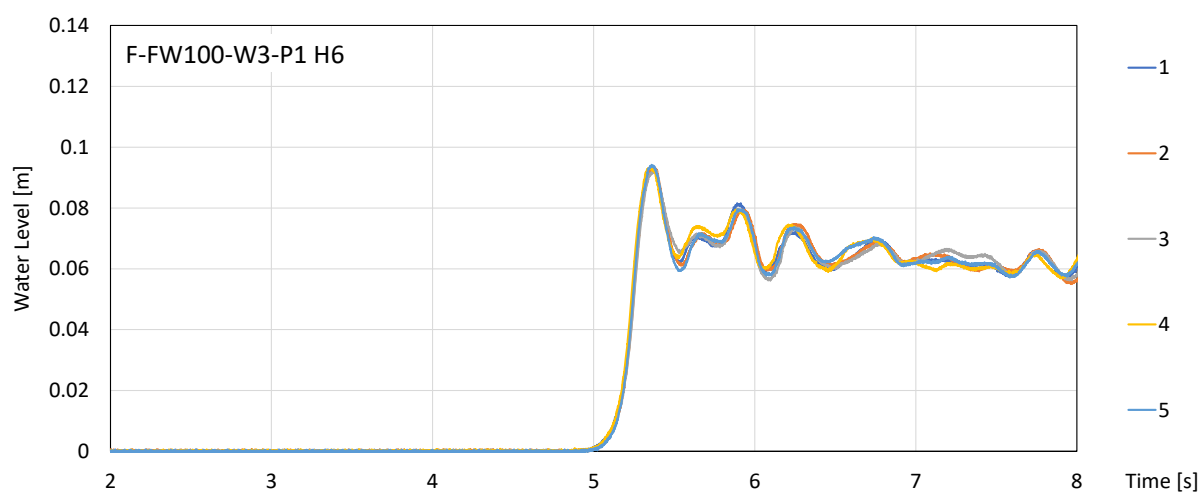
図- 67 衝突試験結果 (F-FW100-W3-P1 ; 水平床 F, 淡水 1.00g/cm^3 , 津波 W3, 壁位置 P1) [1]



(a) H4 の水位時系列

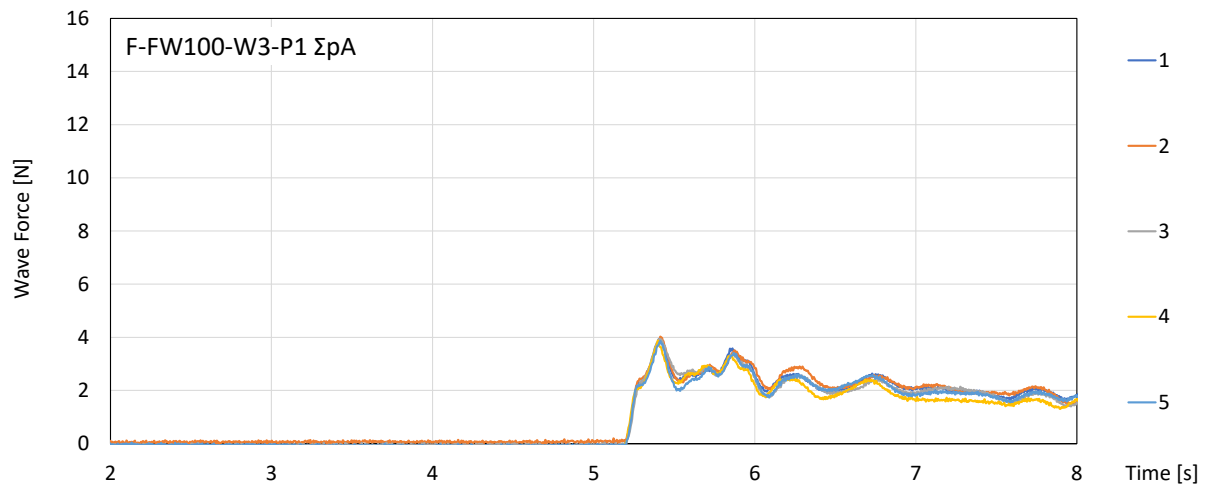


(b) H5 の水位時系列

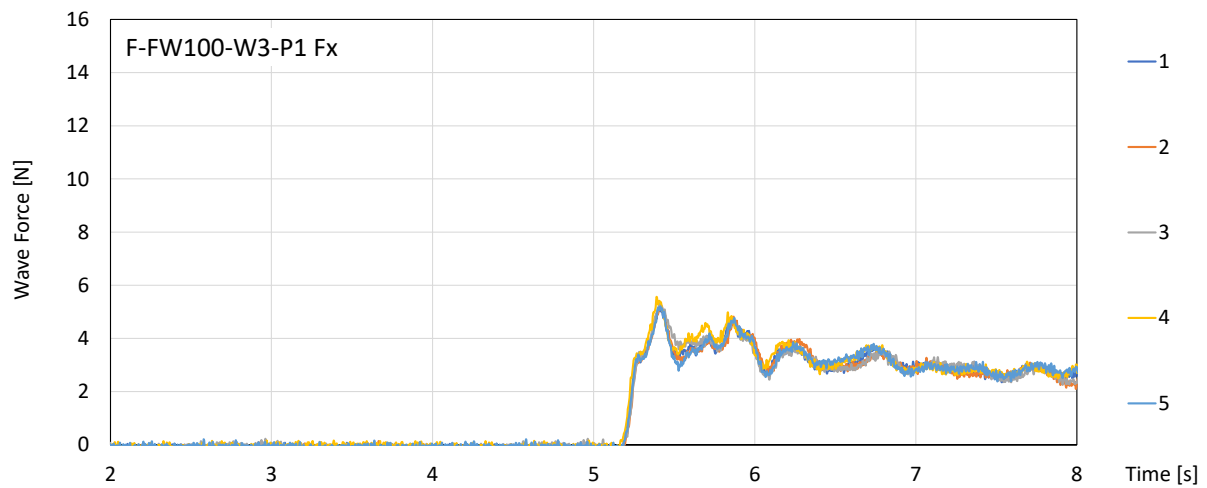


(c) H6 の水位時系列

図- 68 衝突試験結果 (F-FW100-W3-P1 ; 水平床 F, 淡水 1.00g/cm^3 , 津波 W3, 壁位置 P1) [2]

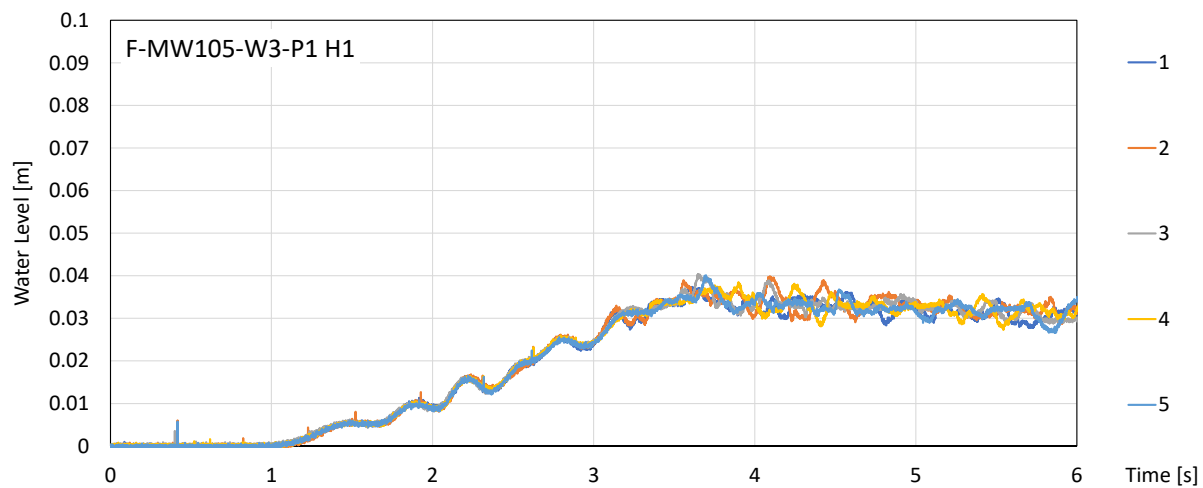


(a) 圧力計による波力 Σp_A の時系列

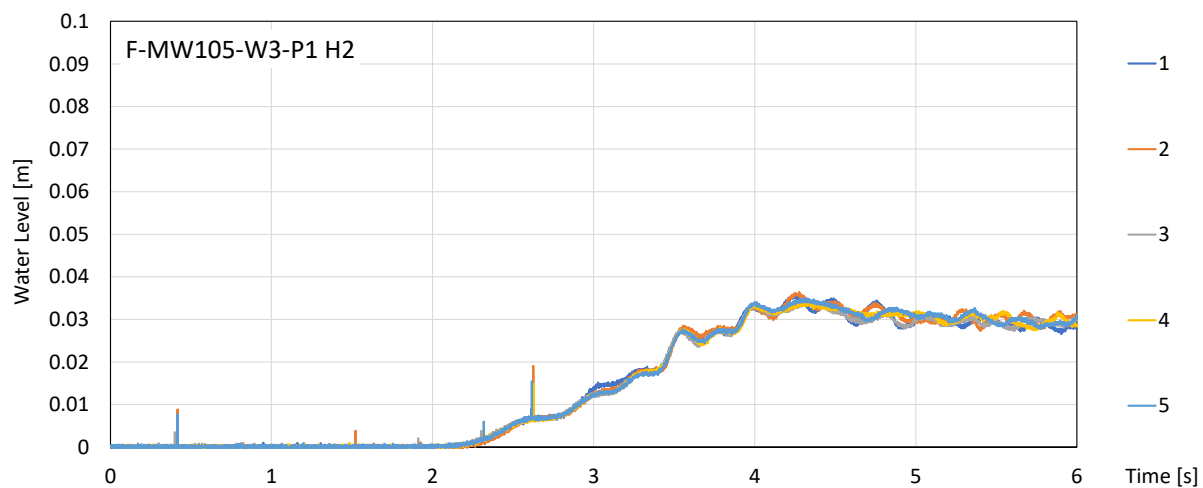


(b) 水中 6 分力計による波力 F_x の時系列

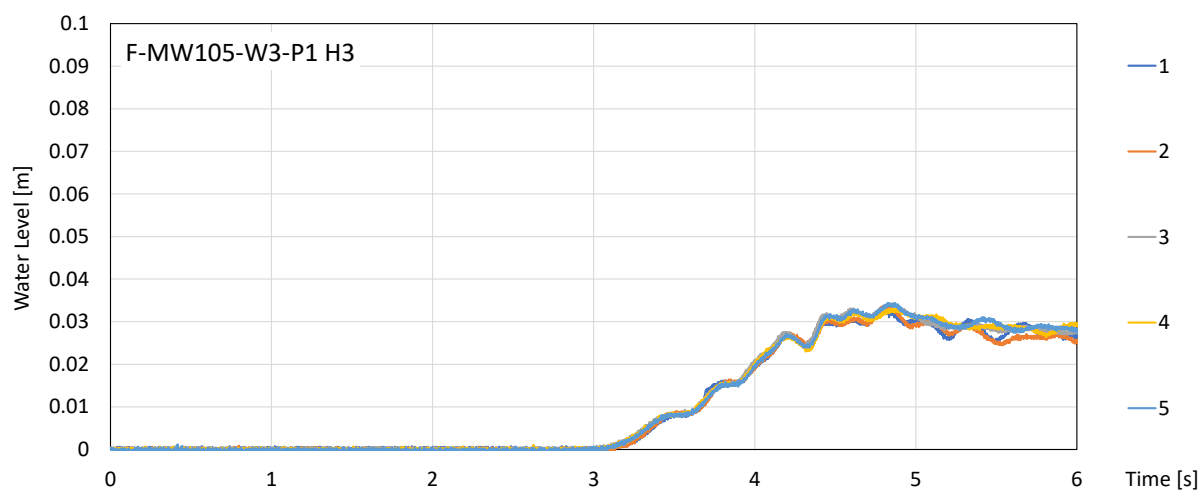
図- 69 衝突試験結果 (F-FW100-W3-P1 ; 水平床 F, 淡水 1.00g/cm^3 , 津波 W3, 壁位置 P1) [3]



(a) H1 の水位時系列

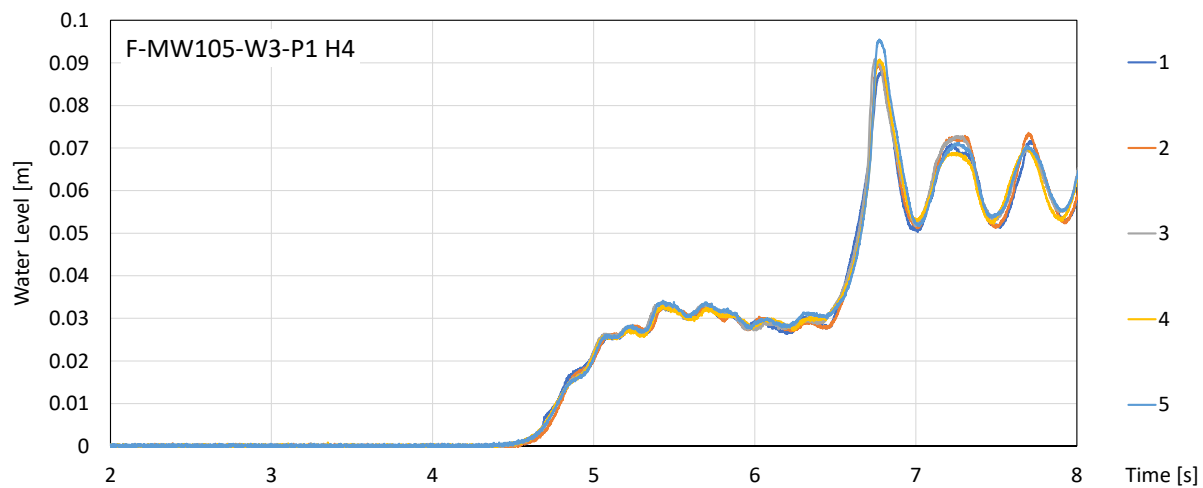


(b) H2 の水位時系列

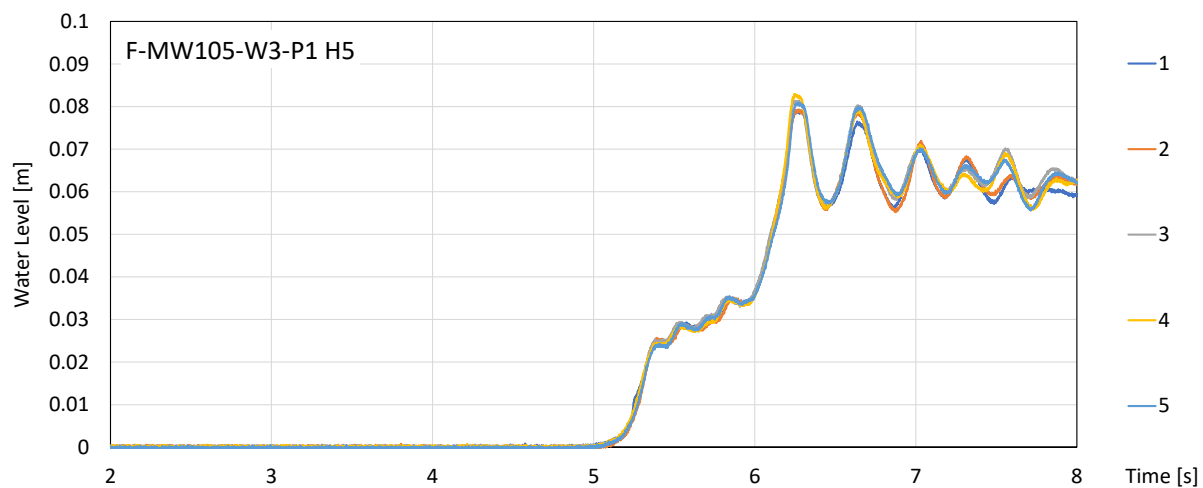


(c) H3 の水位時系列

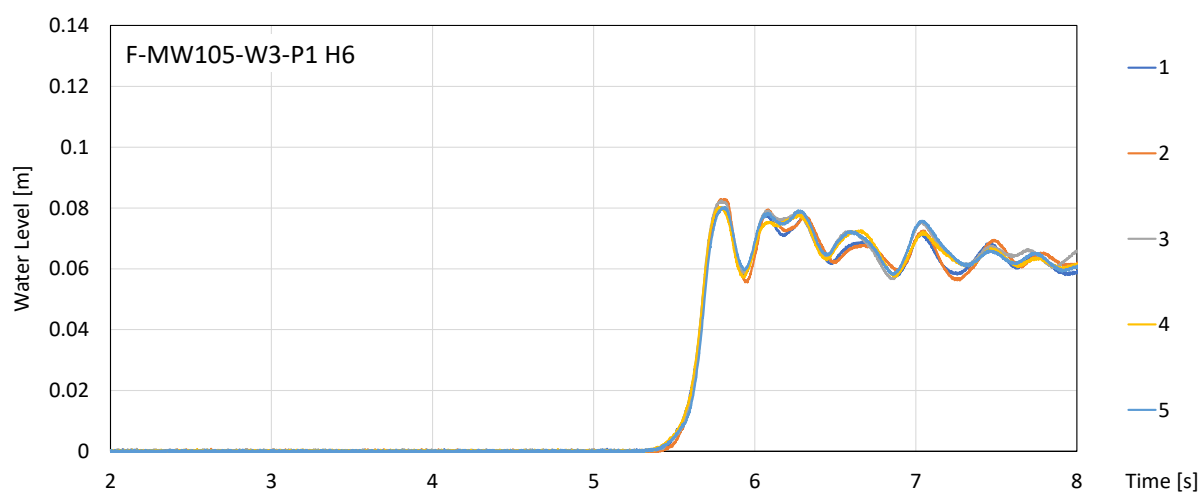
図-70 衝突試験結果 (F-MW105-W3-P1 ; 水平床 F, 濁水 1.05g/cm^3 , 津波 W3, 壁位置 P1) [1]



(a) H4 の水位時系列

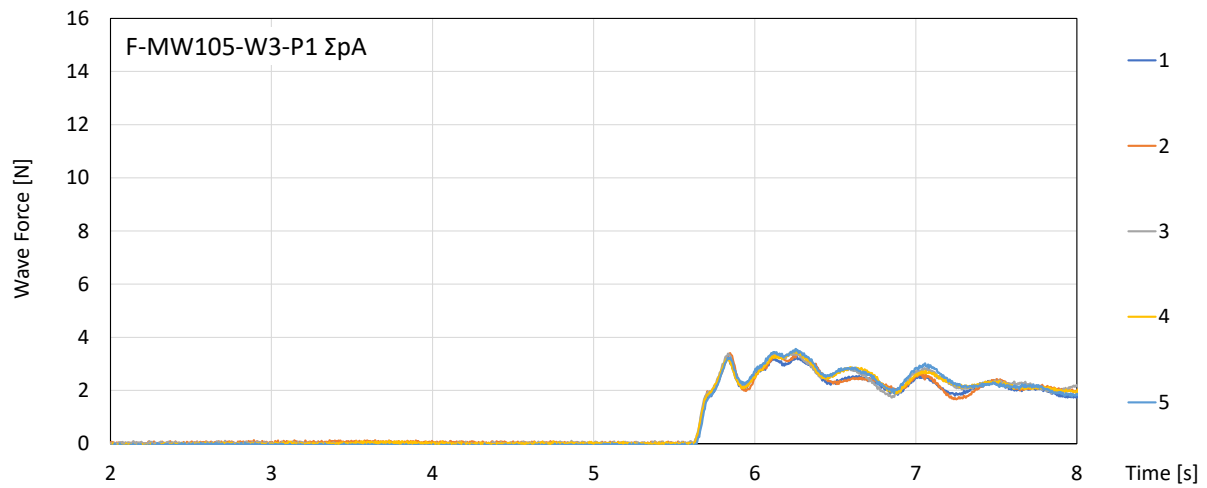


(b) H5 の水位時系列

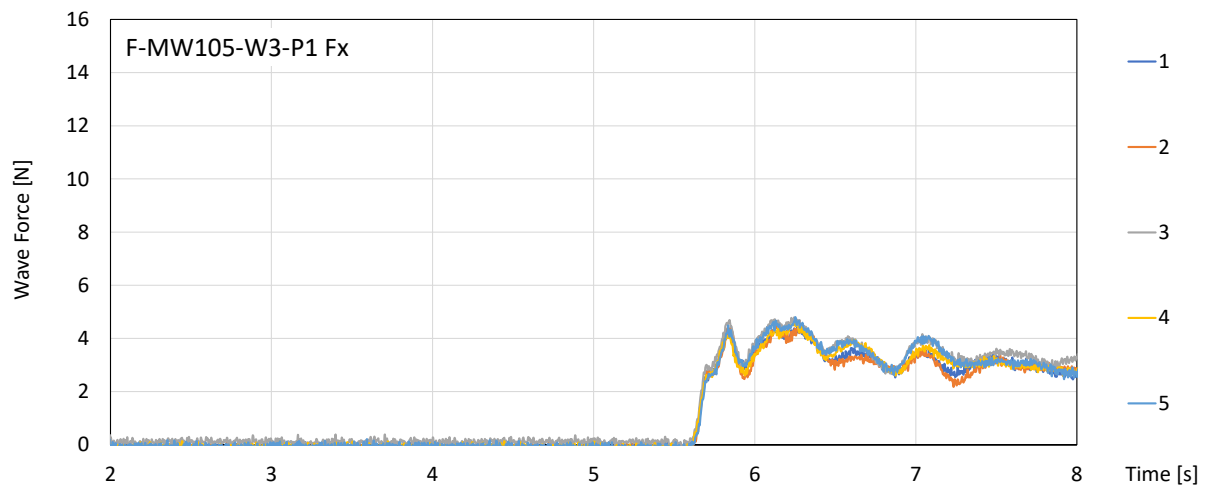


(c) H6 の水位時系列

図- 71 衝突試験結果 (F-MW105-W3-P1 ; 水平床 F, 濁水 1.05g/cm^3 , 津波 W3, 壁位置 P1) [2]

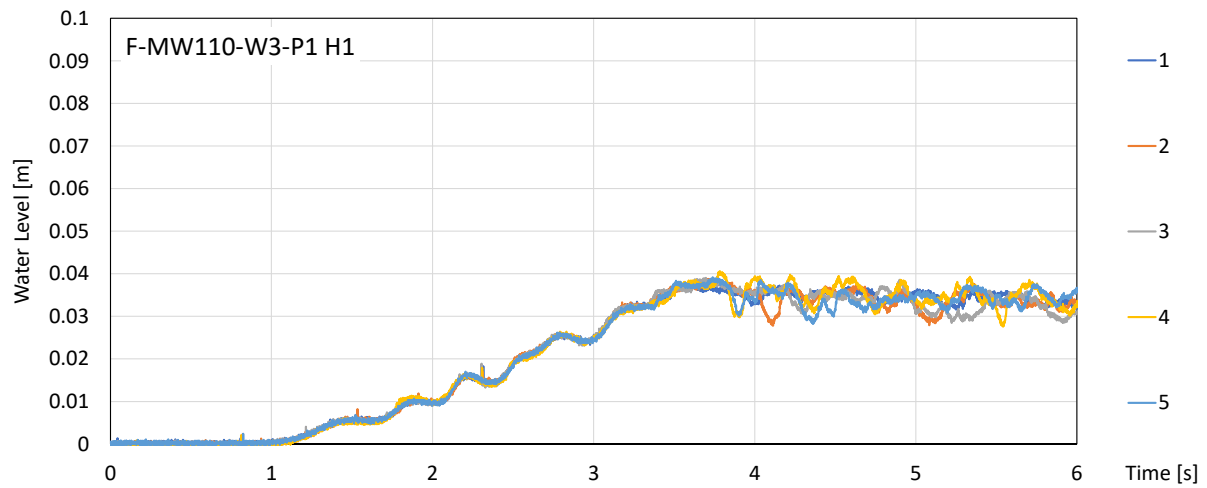


(a) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

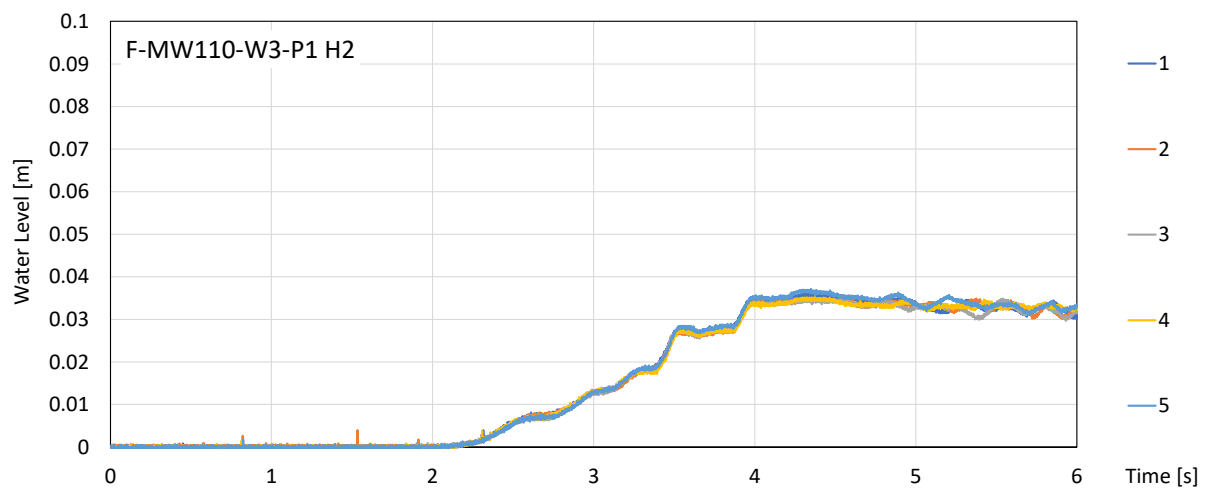


(b) 水中 6 分力計による波力 F_x の時系列

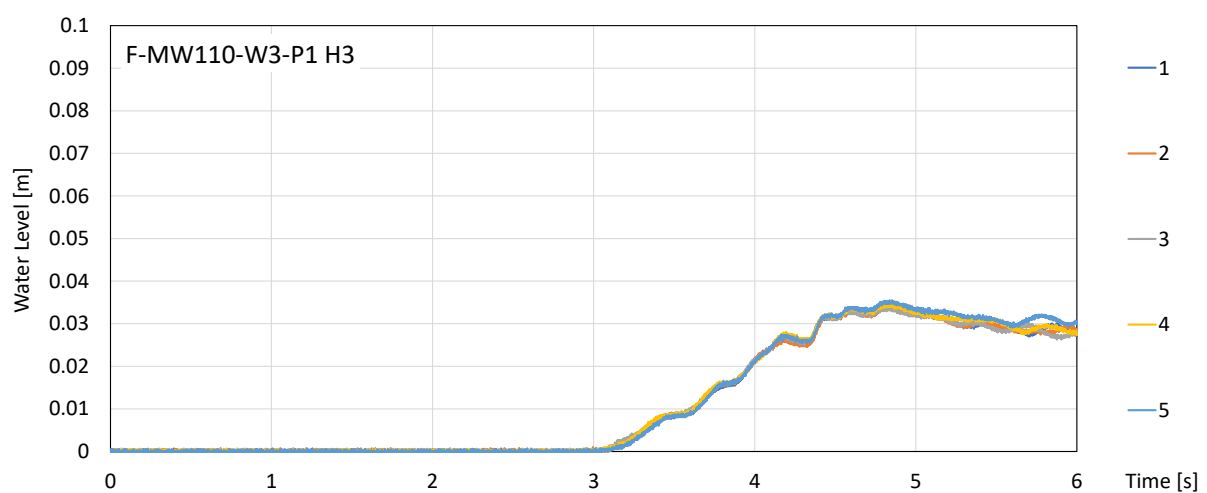
図- 72 衝突試験結果 (F-MW105-W3-P1 ; 水平床 F, 濁水 1.05g/cm^3 , 津波 W3, 壁位置 P1) [3]



(a) H1 の水位時系列

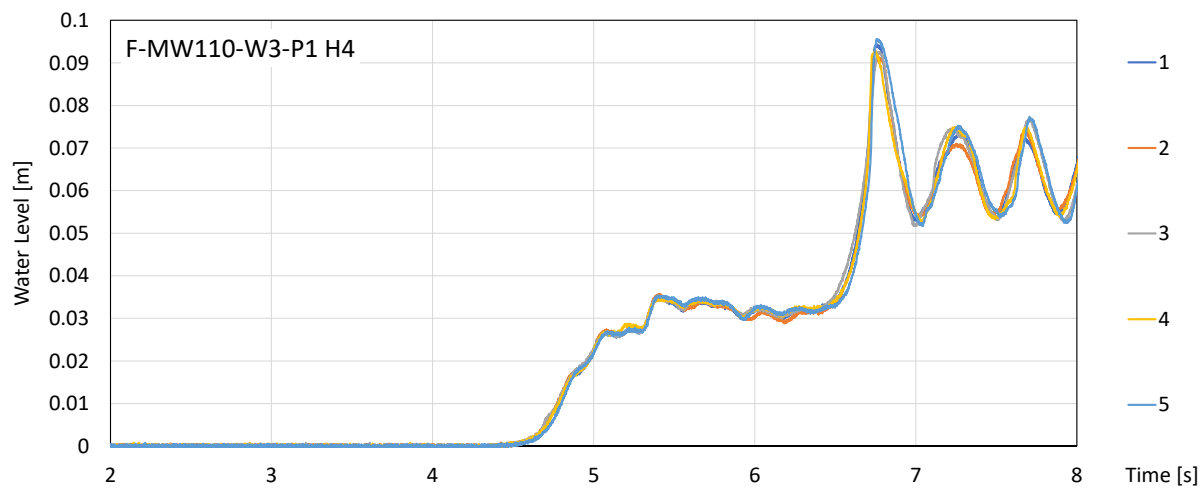


(b) H2 の水位時系列

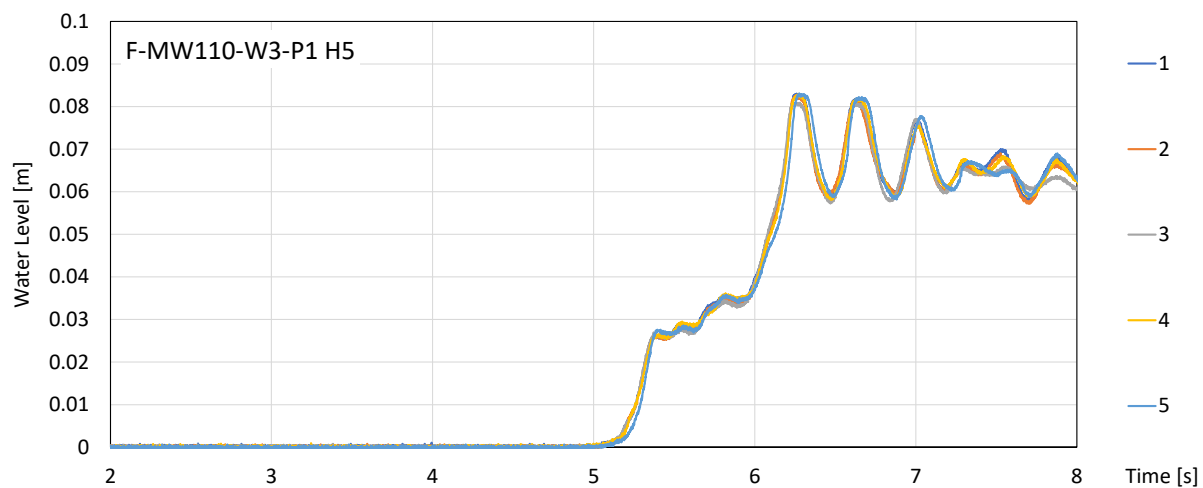


(c) H3 の水位時系列

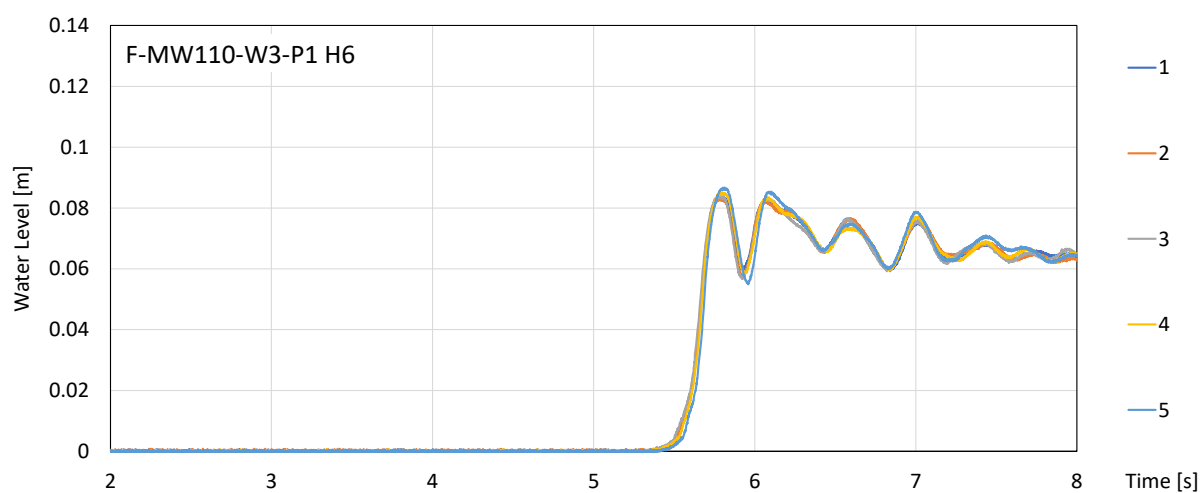
図- 73 衝突試験結果 (F-MW110-W3-P1 ; 水平床 F, 濁水 $1.10\text{g}/\text{cm}^3$, 津波 W3, 壁位置 P1) [1]



(a) H4 の水位時系列

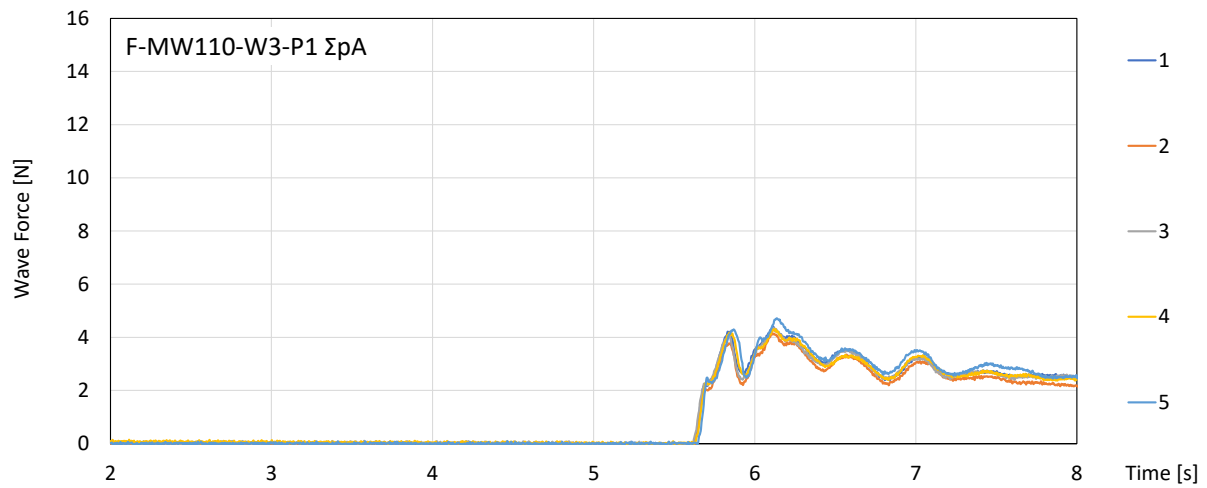


(b) H5 の水位時系列

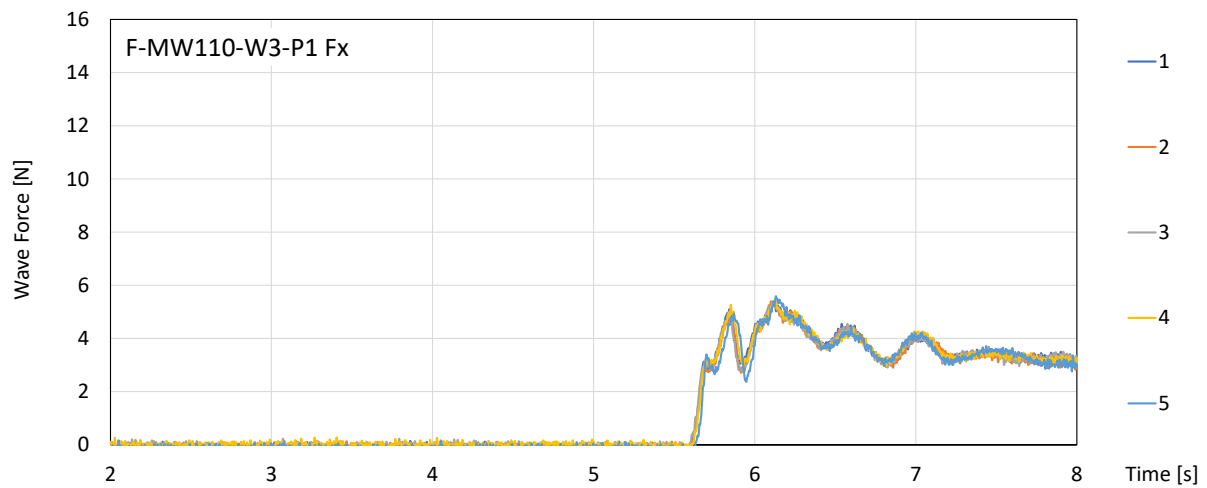


(c) H6 の水位時系列

図- 74 衝突試験結果 (F-MW110-W3-P1 ; 水平床 F, 濁水 1.10g/cm^3 , 津波 W3, 壁位置 P1) [2]

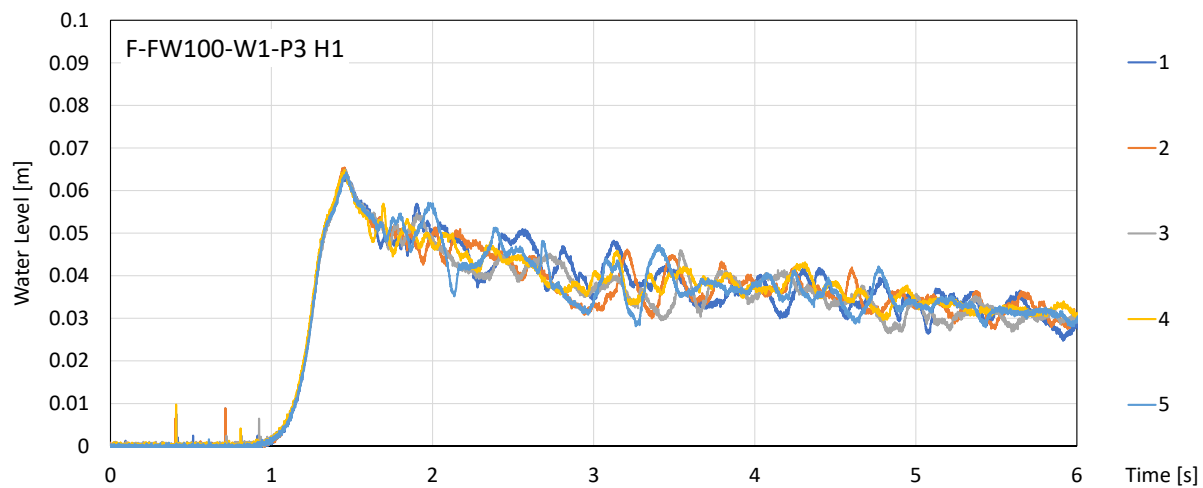


(a) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

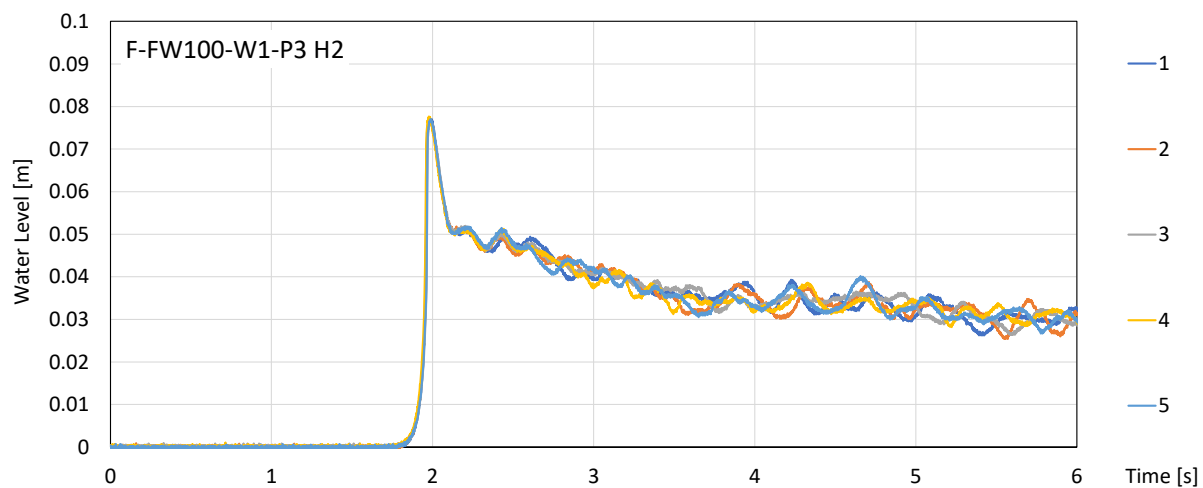


(b) 水中 6 分力計による波力 F_x の時系列

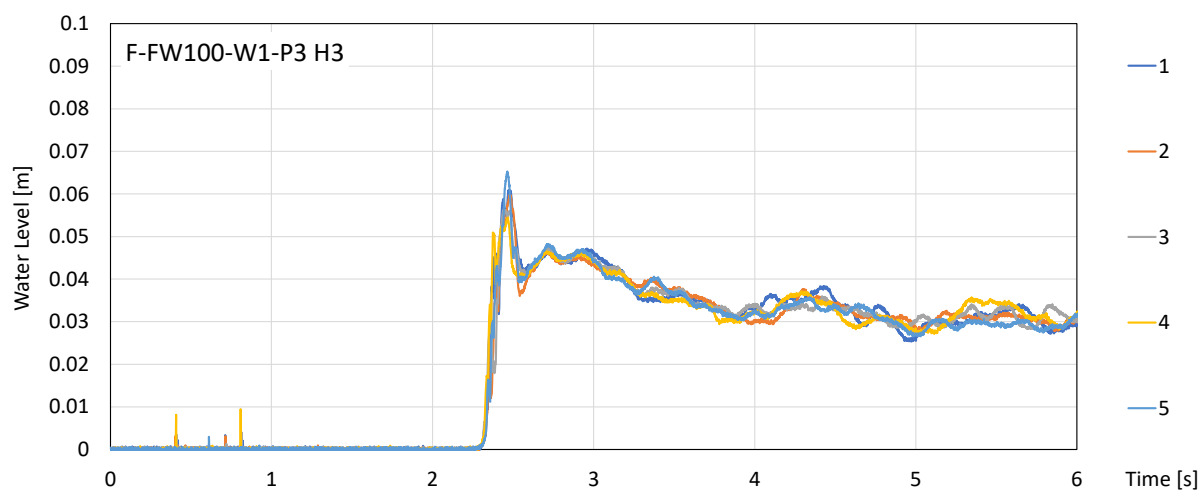
図- 75 衝突試験結果 (F-MW110-W3-P1 ; 水平床 F, 濁水 1.10g/cm^3 , 津波 W3, 壁位置 P1) [3]



(a) H1 の水位時系列

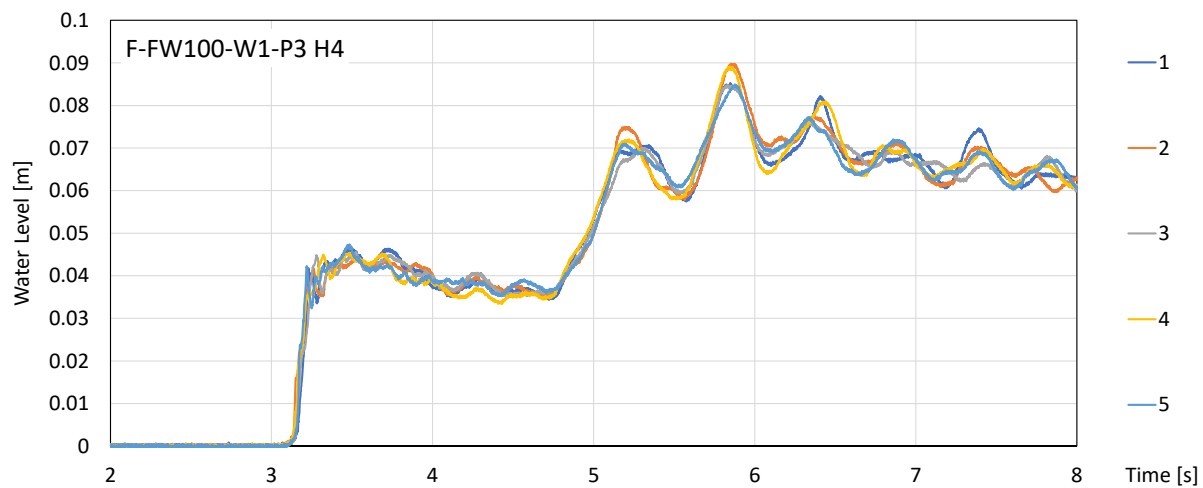


(b) H2 の水位時系列

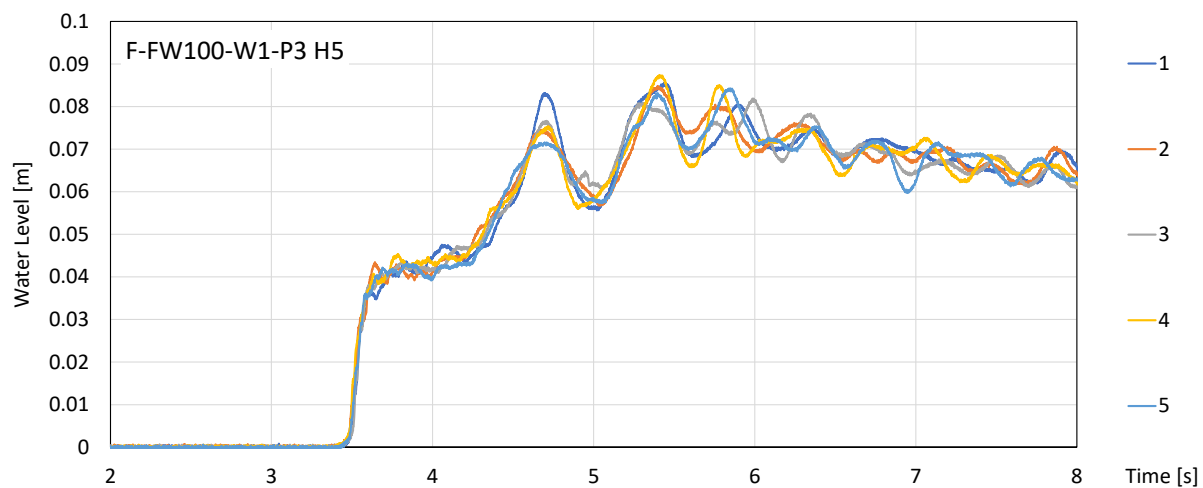


(c) H3 の水位時系列

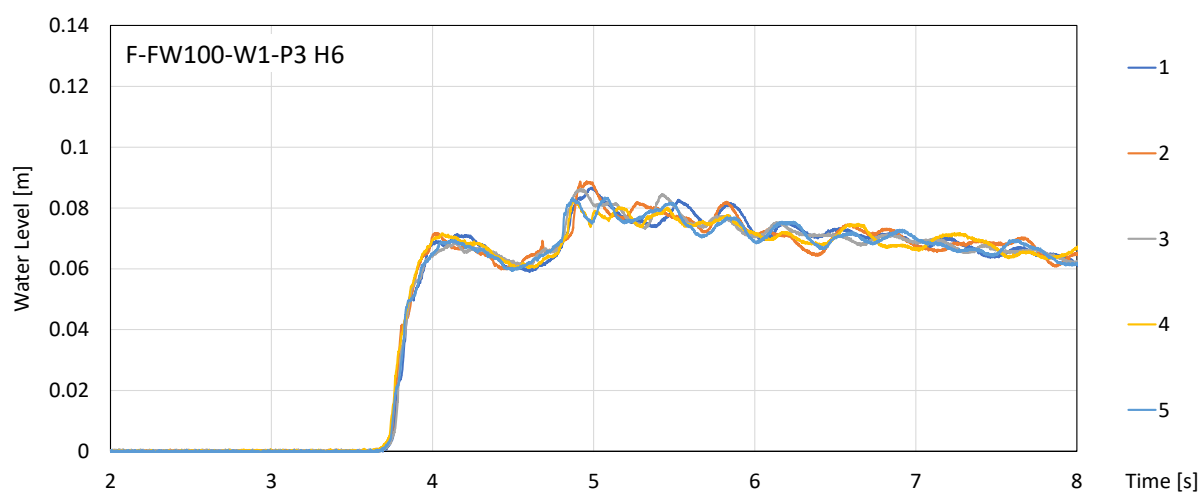
図-76 衝突試験結果 (F-FW100-W1-P3 ; 水平床 F, 淡水 1.00g/cm^3 , 津波 W1, 壁位置 P3) [1]



(a) H4 の水位時系列

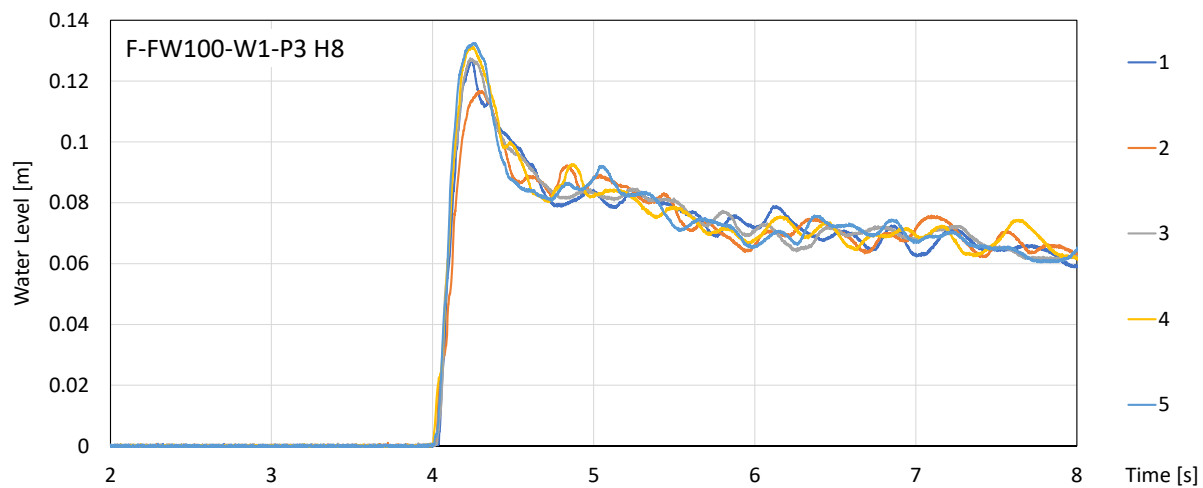


(b) H5 の水位時系列

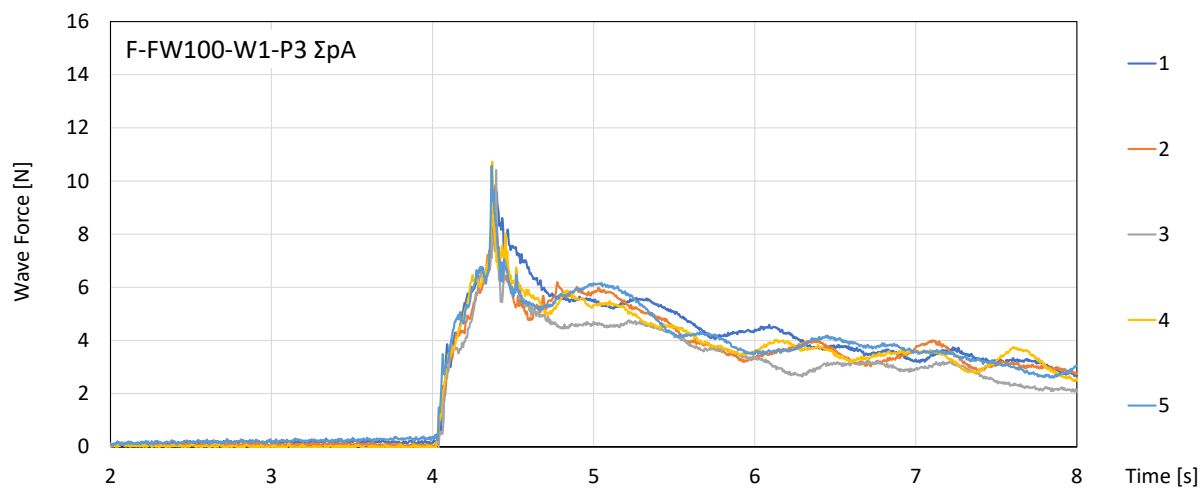


(c) H6 の水位時系列

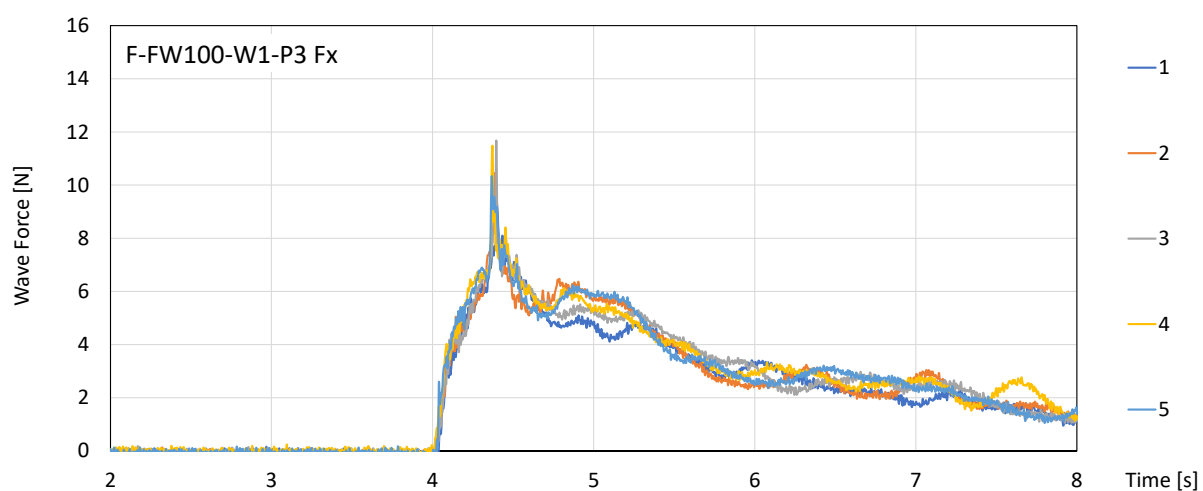
図- 77 衝突試験結果 (F-FW100-W1-P3 ; 水平床 F, 淡水 1.00g/cm³, 津波 W1, 壁位置 P3) [2]



(a) H8 の水位時系列

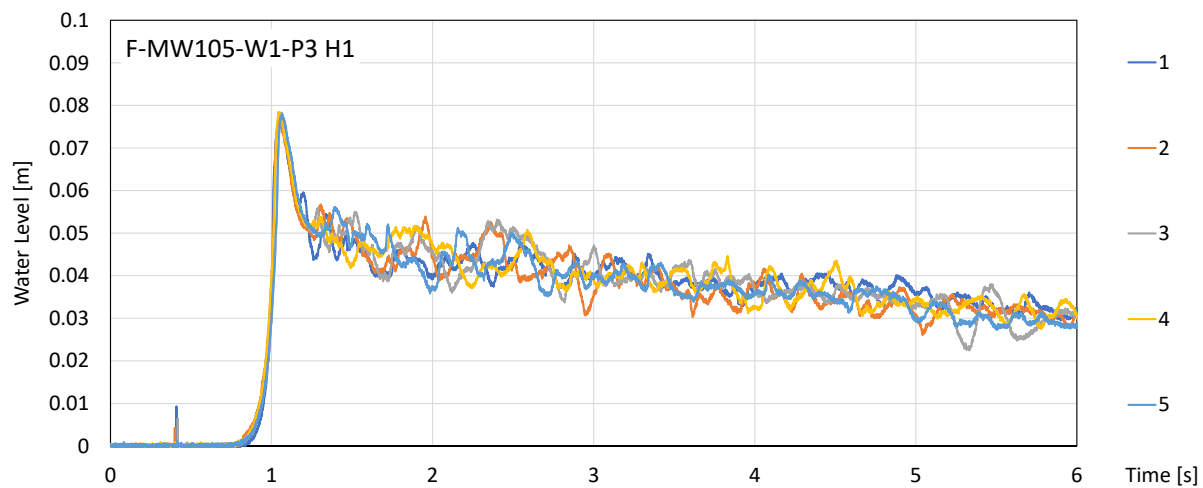


(b) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

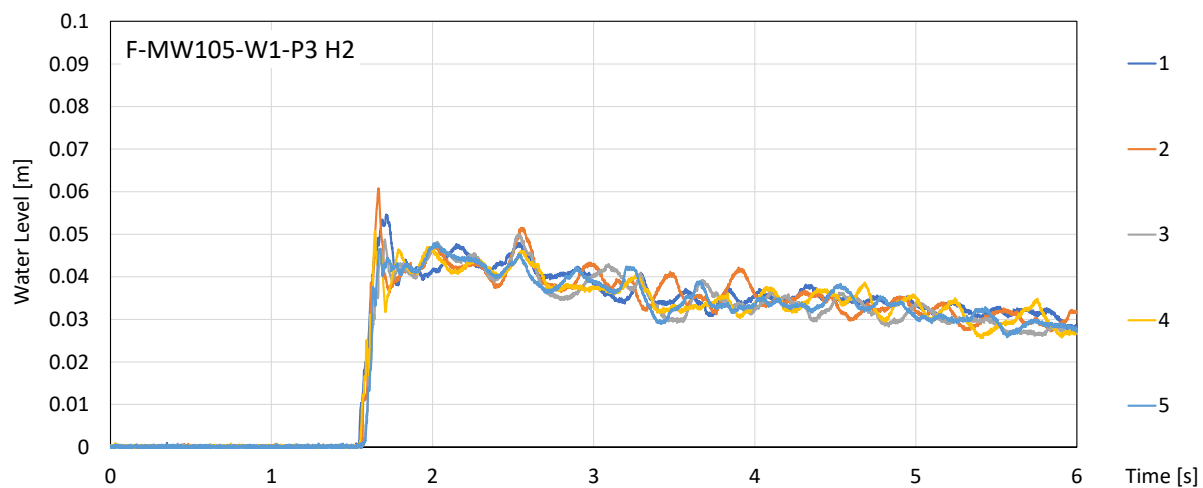


(c) 水中 6 分力計による波力 F_x の時系列

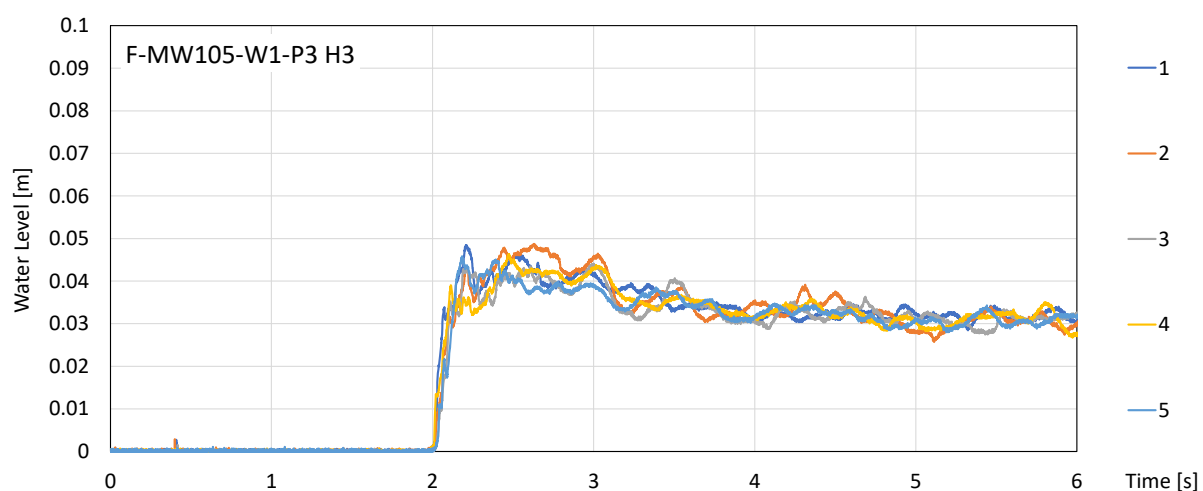
図- 78 衝突試験結果 (F-FW100-W1-P3 ; 水平床 F, 淡水 $1.00\text{g}/\text{cm}^3$, 津波 W1, 壁位置 P3) [3]



(a) H1 の水位時系列

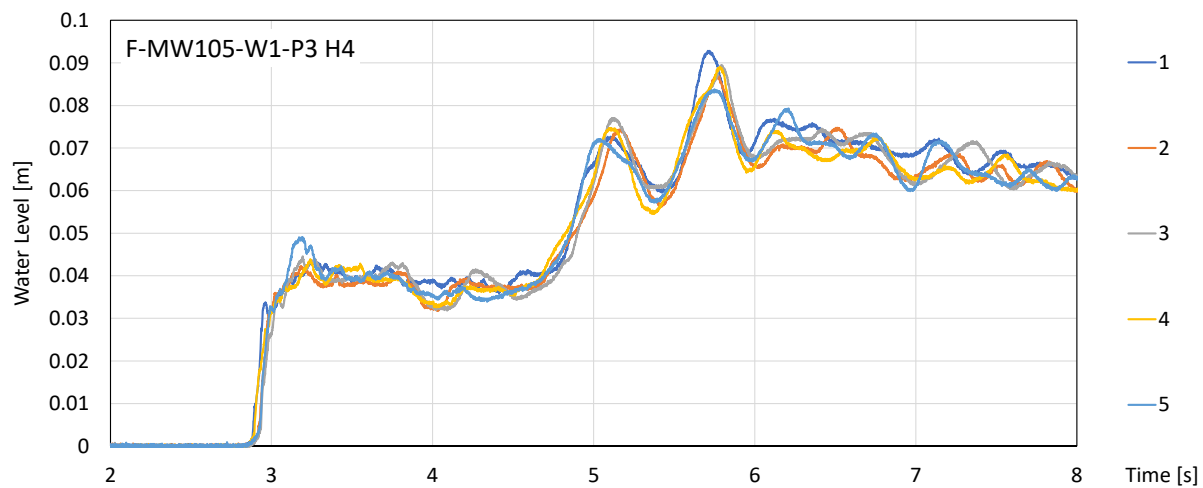


(b) H2 の水位時系列

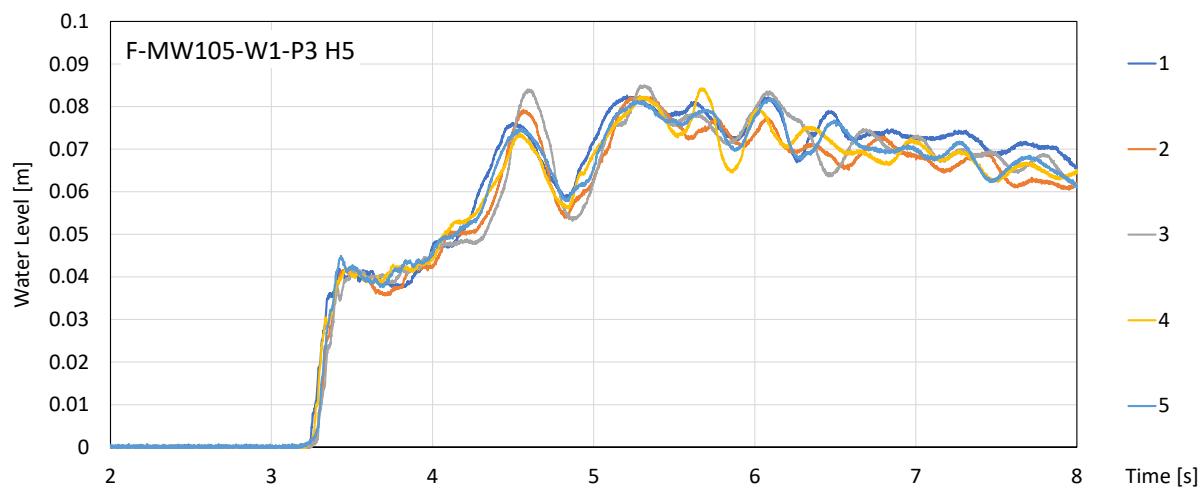


(c) H3 の水位時系列

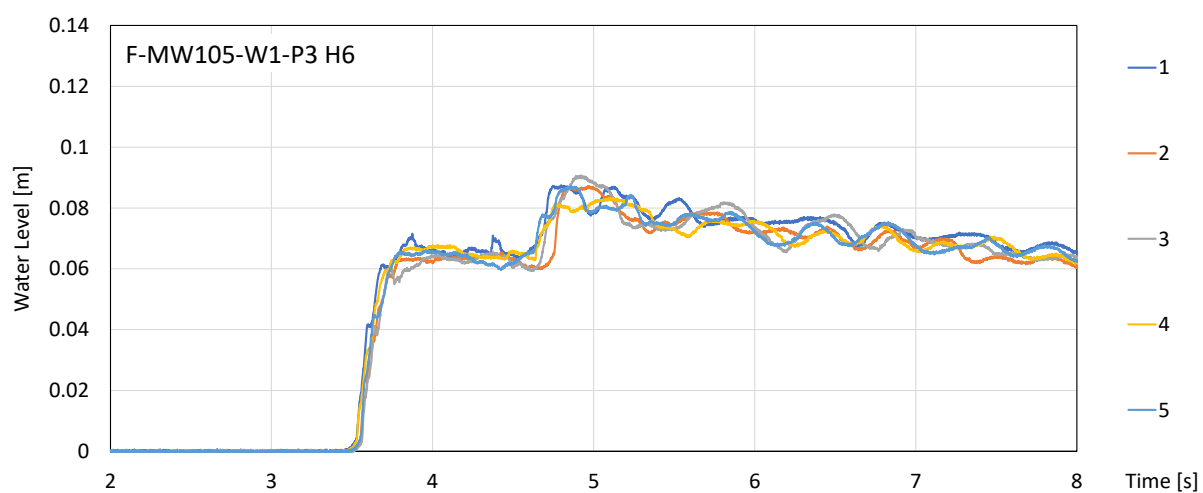
図- 79 衝突試験結果 (F-MW105-W1-P3 ; 水平床 F, 濁水 1.05g/cm^3 , 津波 W1, 壁位置 P3) [1]



(a) H4 の水位時系列

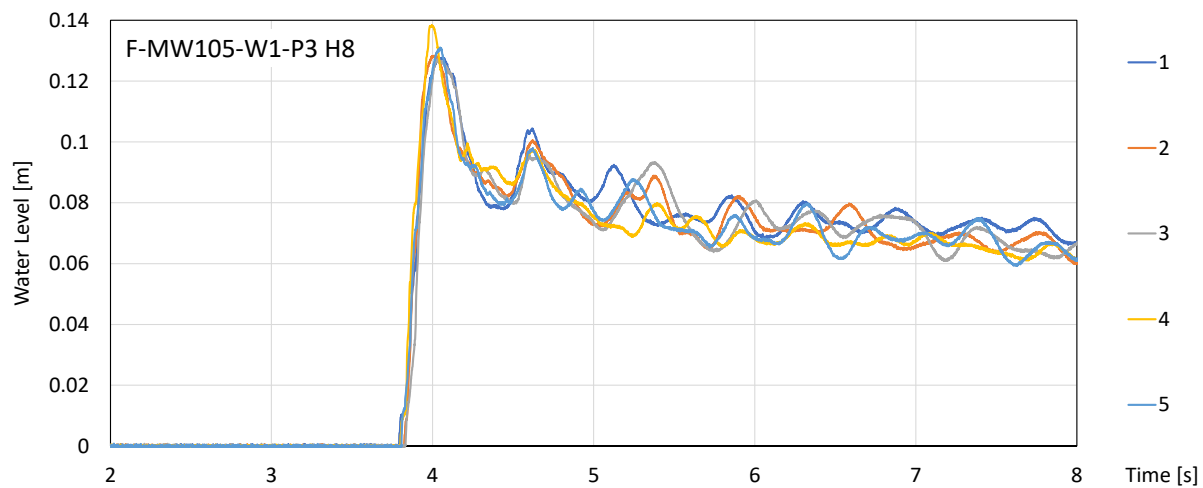


(b) H5 の水位時系列

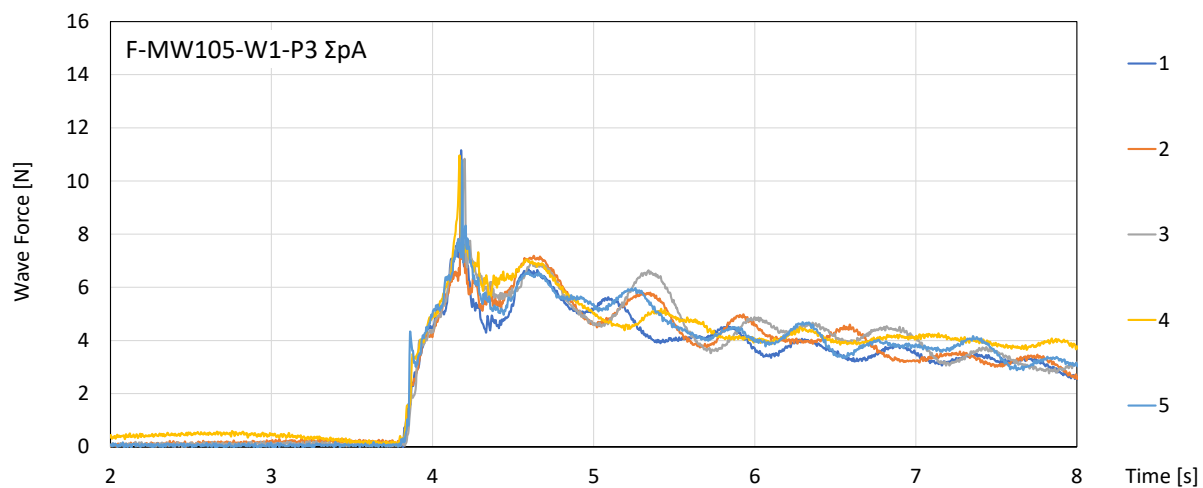


(c) H6 の水位時系列

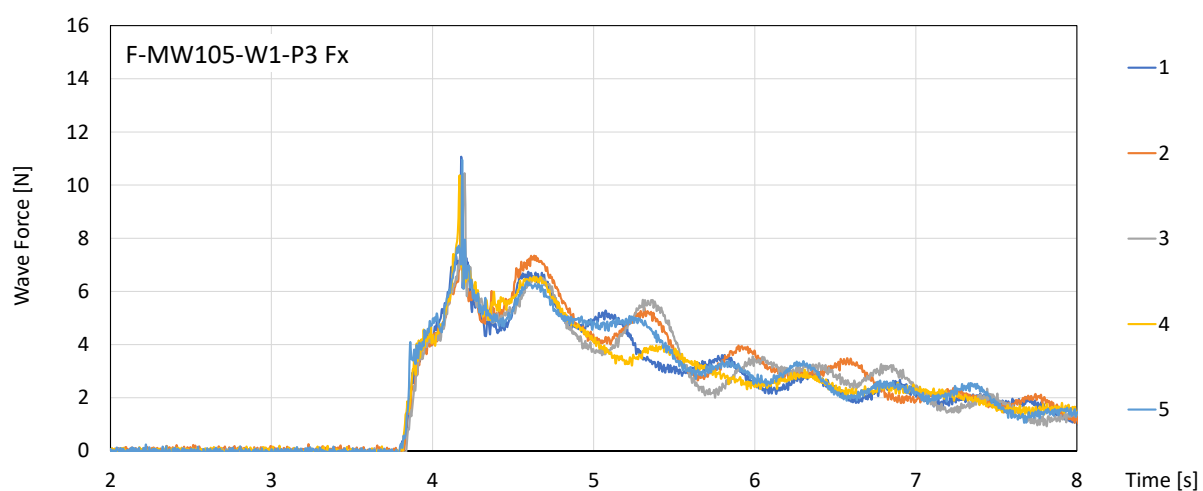
図- 80 衝突試験結果 (F-MW105-W1-P3 ; 水平床 F, 濁水 1.05g/cm^3 , 津波 W1, 壁位置 P3) [2]



(a) H8 の水位時系列

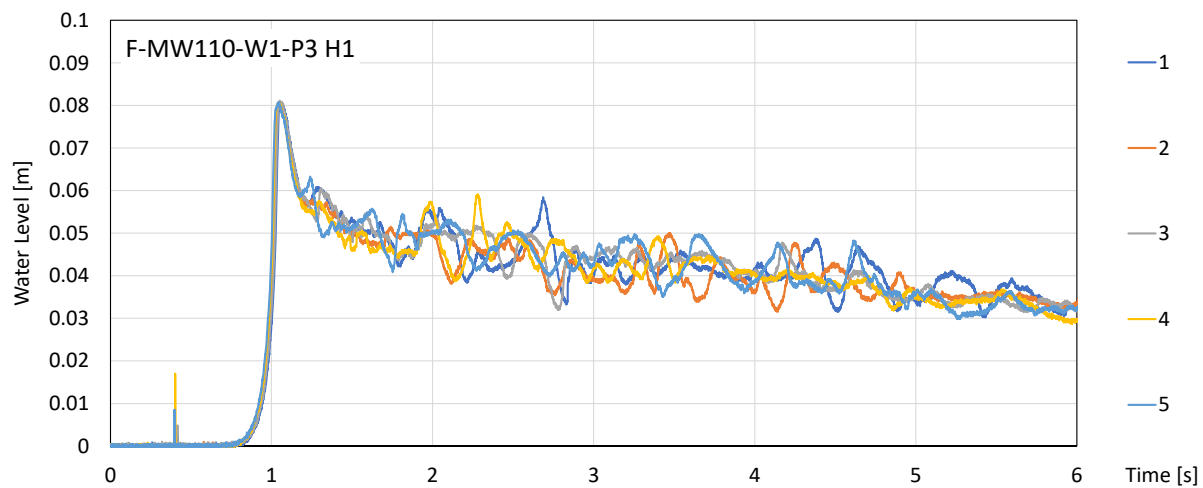


(b) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

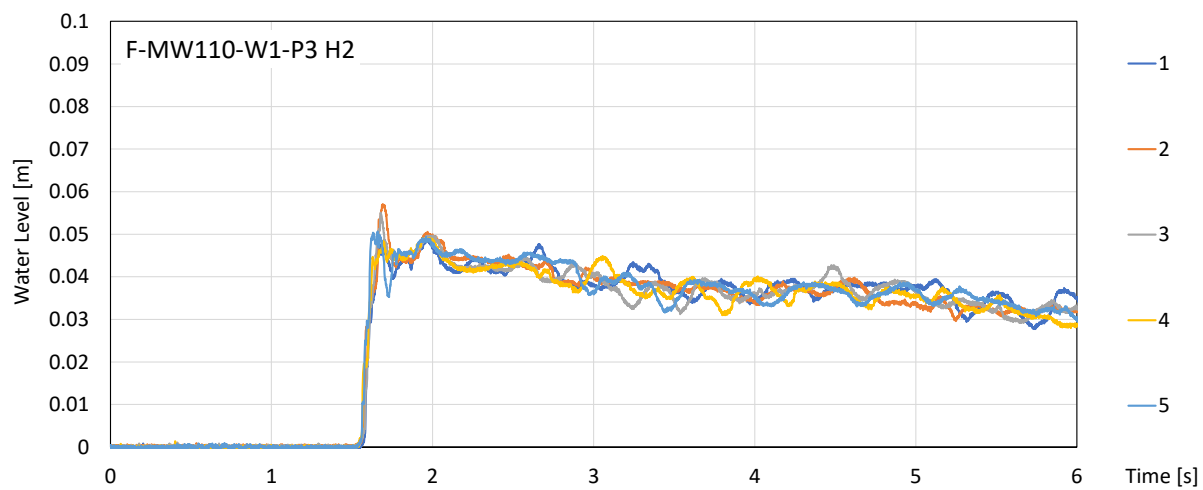


(c) 水中 6 分力計による波力 F_x の時系列

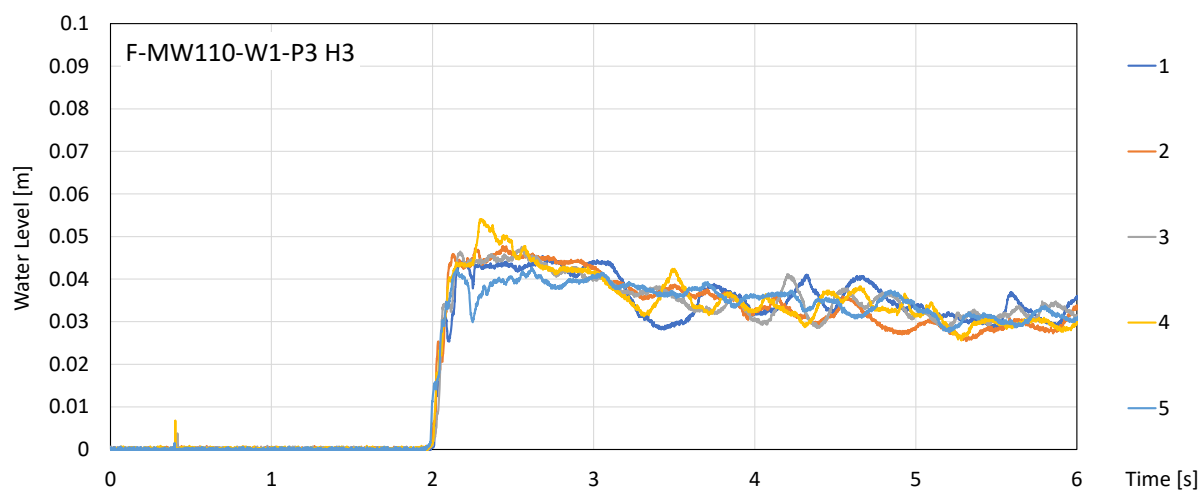
図- 81 衝突試験結果 (F-MW105-W1-P3 ; 水平床 F, 濁水 1.05g/cm^3 , 津波 W1, 壁位置 P3) [3]



(a) H1 の水位時系列

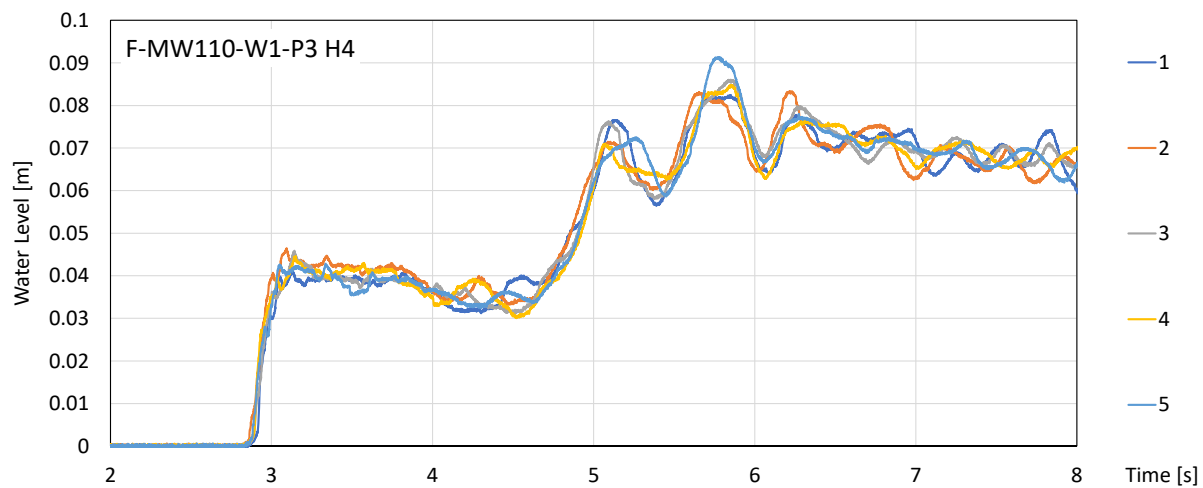


(b) H2 の水位時系列

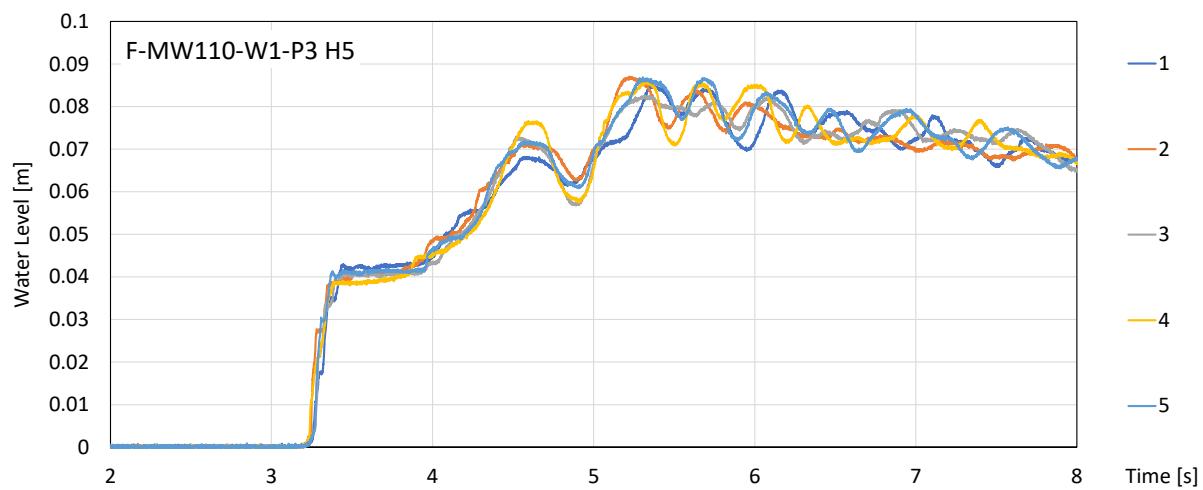


(c) H3 の水位時系列

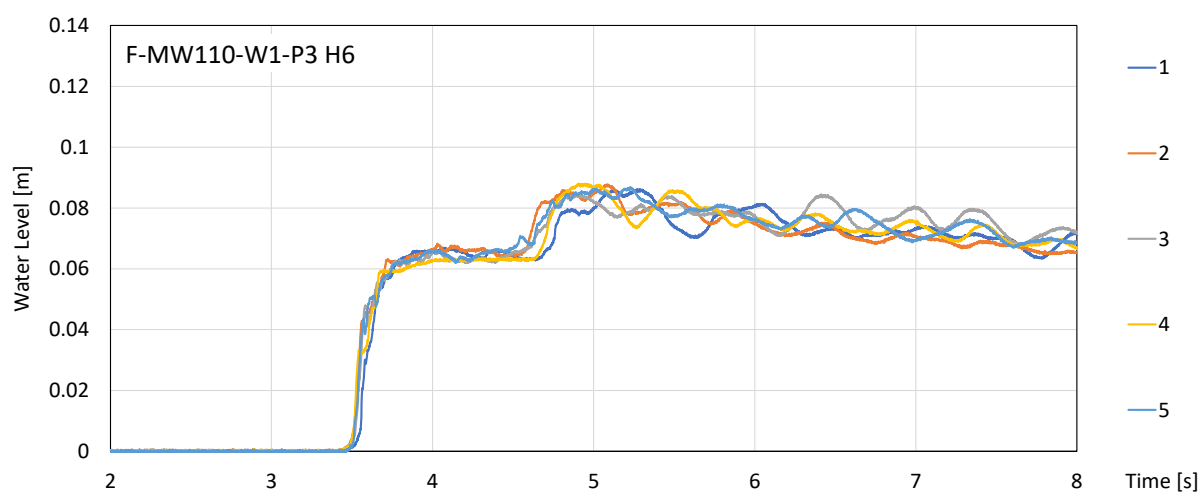
図- 82 衝突試験結果 (F-MW110-W1-P3 ; 水平床 F, 濁水 1.10g/cm^3 , 津波 W1, 壁位置 P3) [1]



(a) H4 の水位時系列

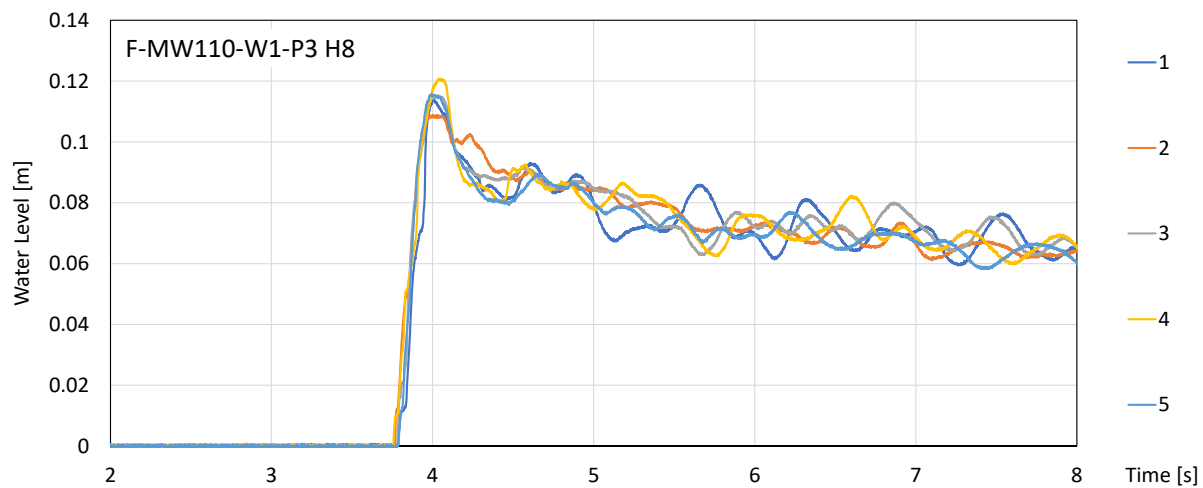


(b) H5 の水位時系列

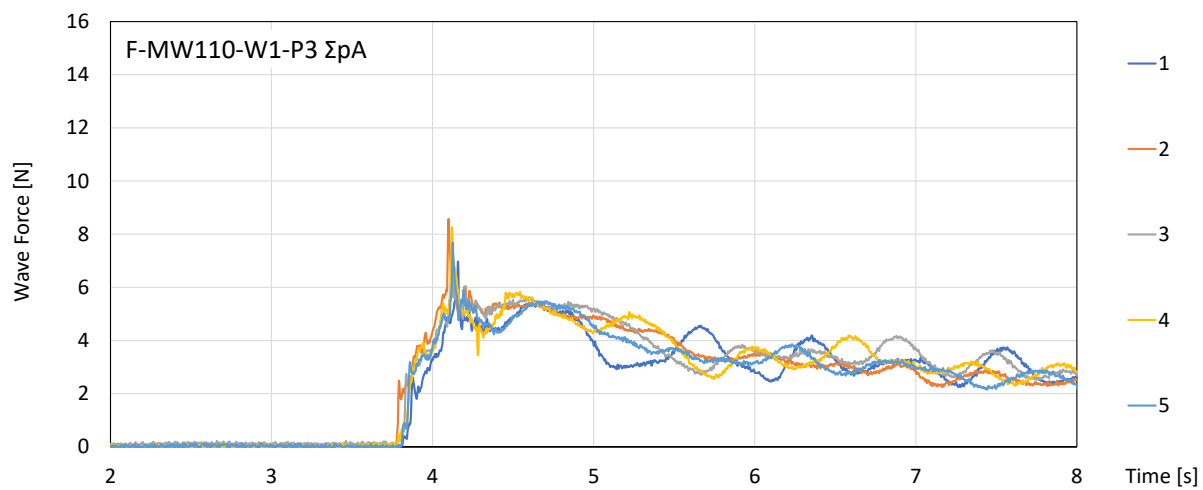


(c) H6 の水位時系列

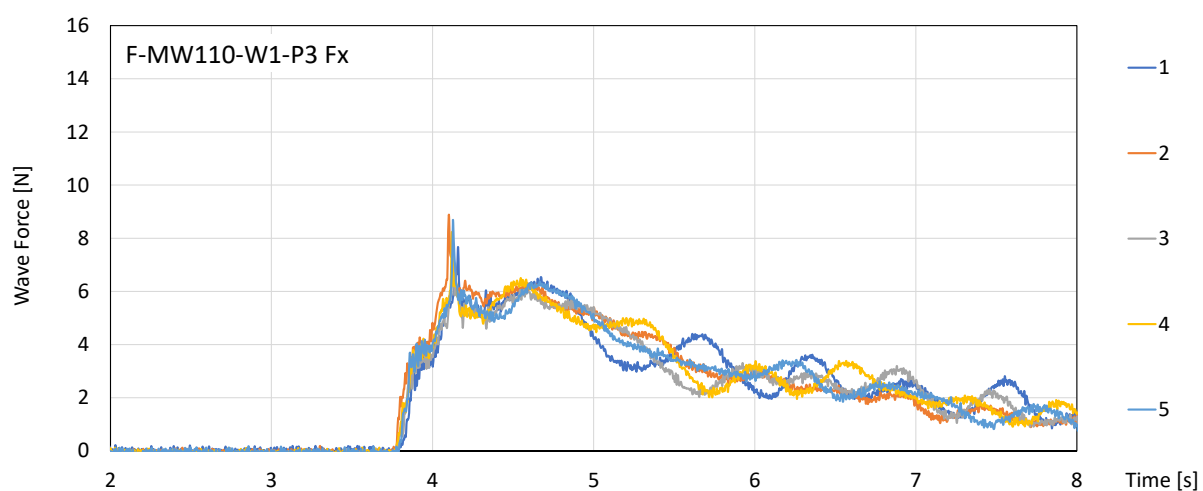
図- 83 衝突試験結果 (F-MW110-W1-P3 ; 水平床 F, 濁水 1.10g/cm^3 , 津波 W1, 壁位置 P3) [2]



(a) H8 の水位時系列

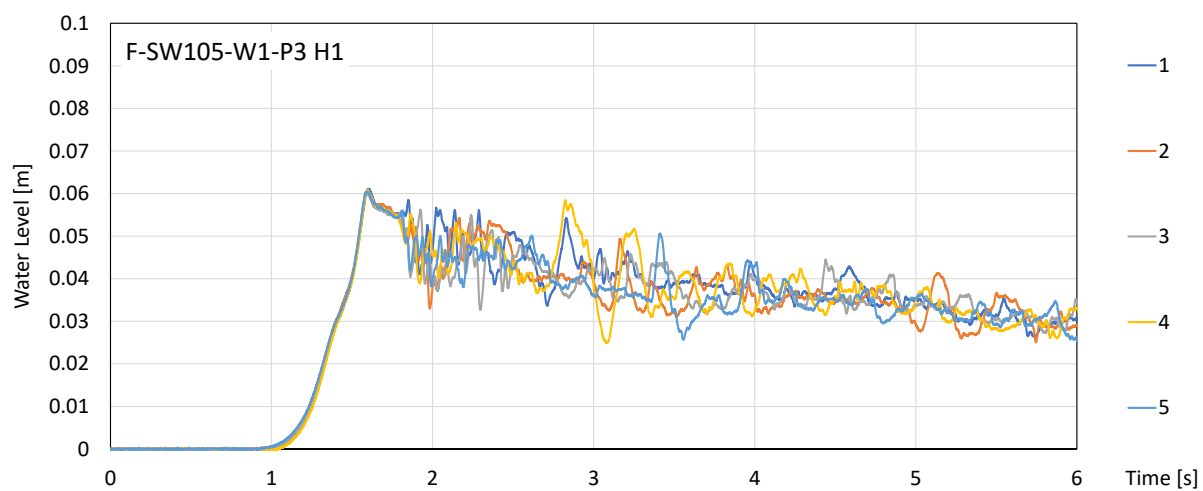


(b) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

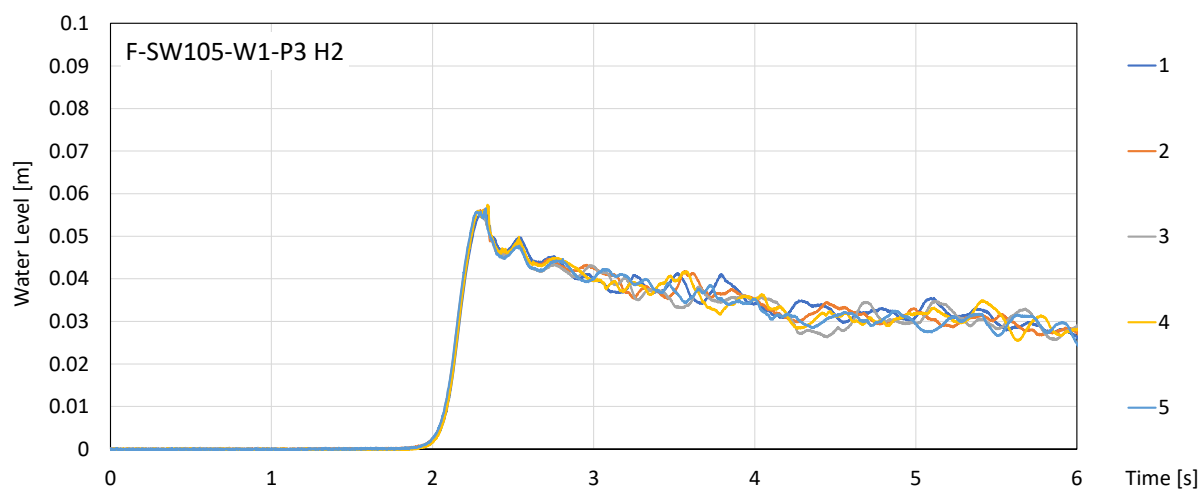


(c) 水中6分力計による波力 F_x の時系列

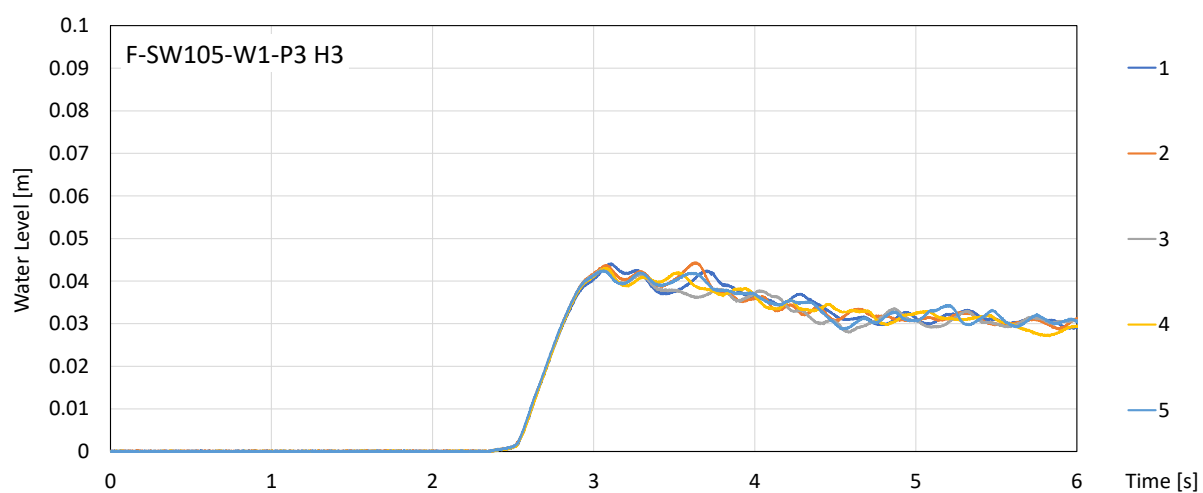
図-84 衝突試験結果 (F-MW110-W1-P3 ; 水平床 F, 濁水 1.10g/cm^3 , 津波 W1, 壁位置 P3) [3]



(a) H1 の水位時系列

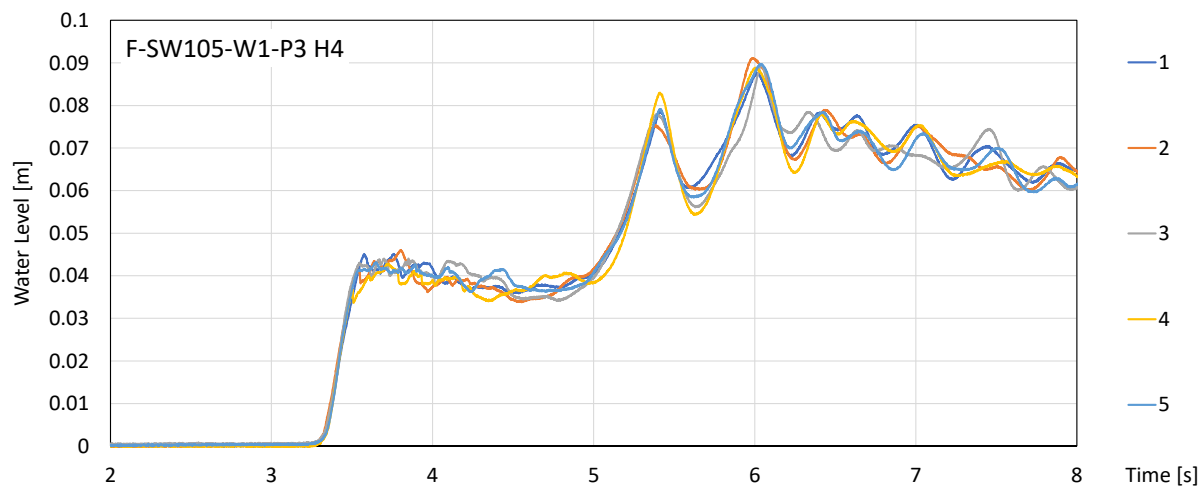


(b) H2 の水位時系列

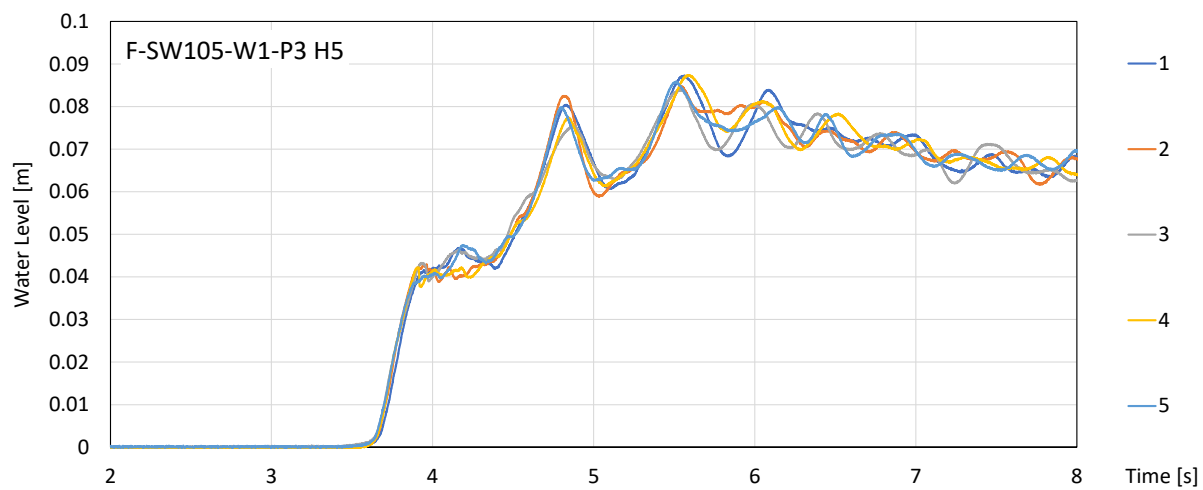


(c) H3 の水位時系列

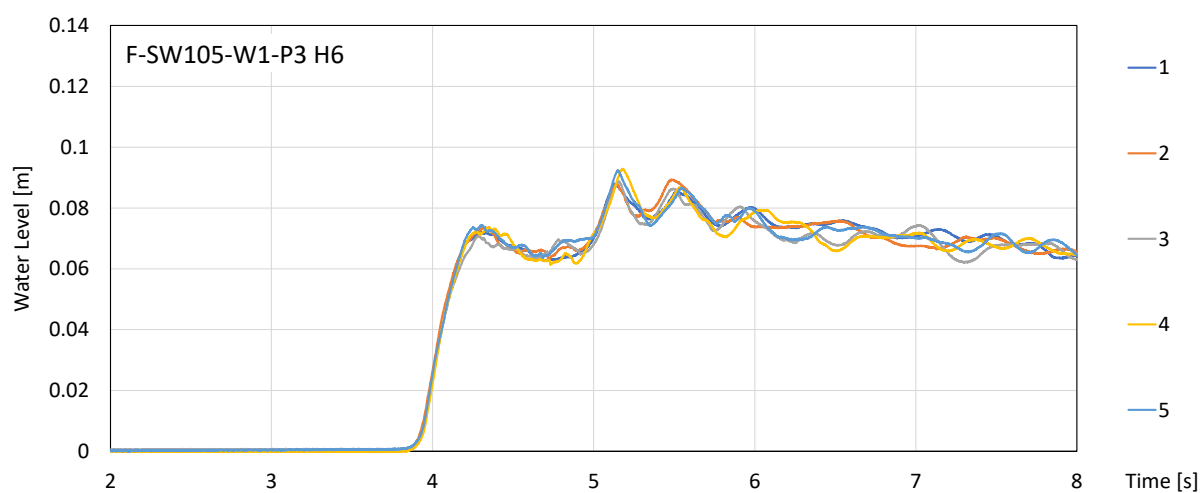
図- 85 衝突試験結果 (F-SW105-W1-P3 ; 水平床 F, 塩水 1.05g/cm^3 , 津波 W1, 壁位置 P3) [1]



(a) H4 の水位時系列

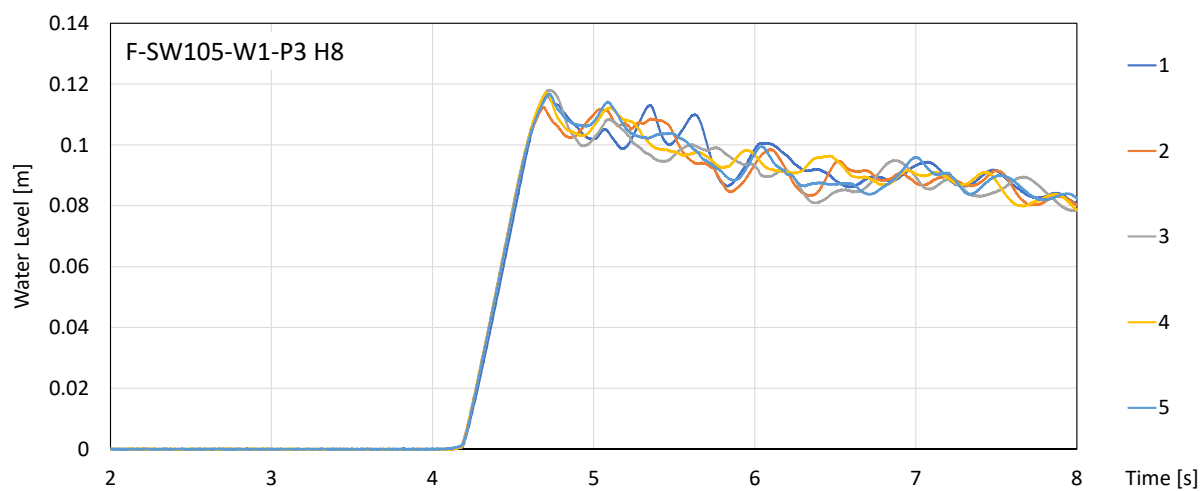


(b) H5 の水位時系列

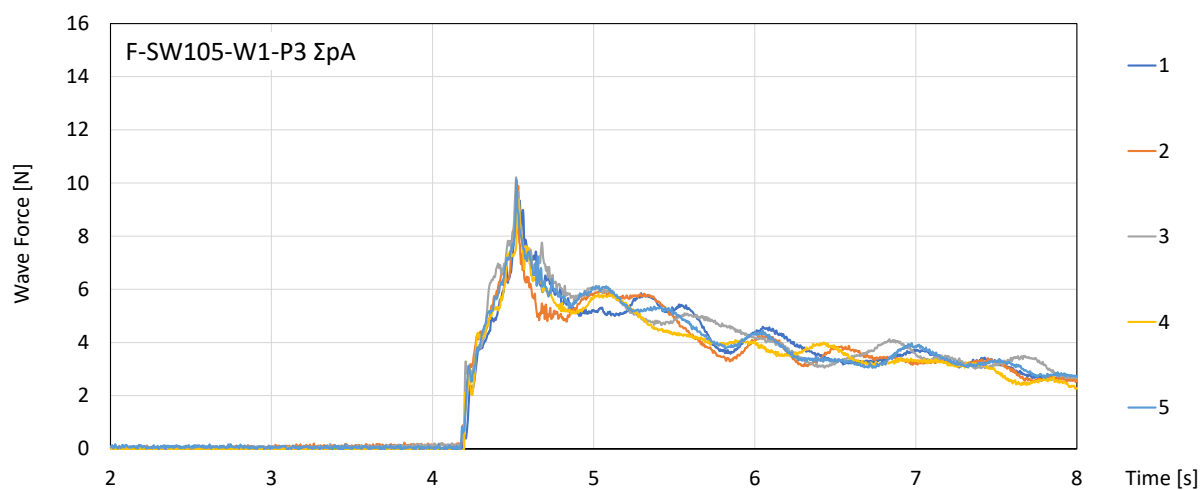


(c) H6 の水位時系列

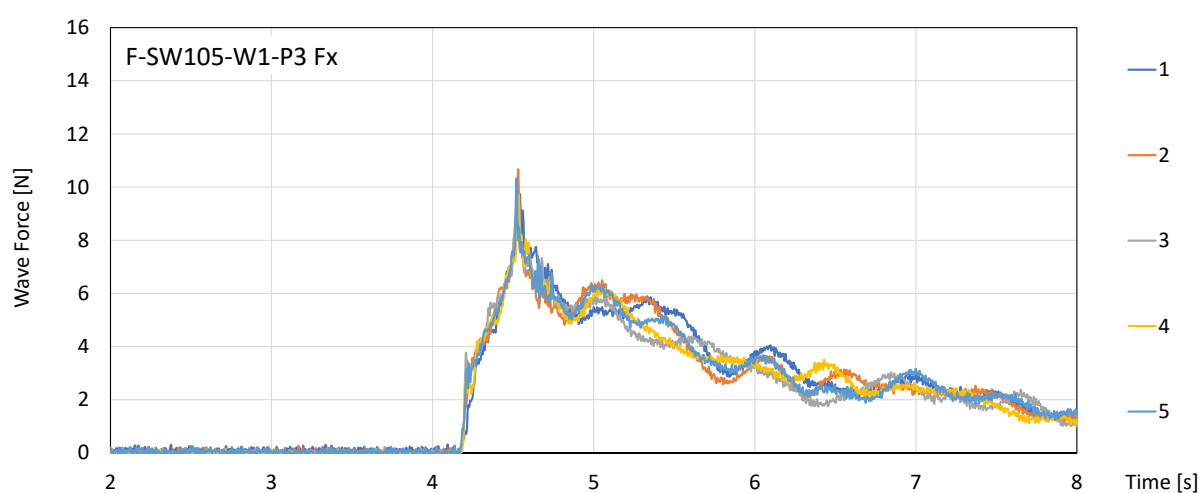
図- 86 衝突試験結果 (F-SW105-W1-P3 ; 水平床 F, 塩水 1.05g/cm^3 , 津波 W1, 壁位置 P3) [2]



(a) H8 の水位時系列

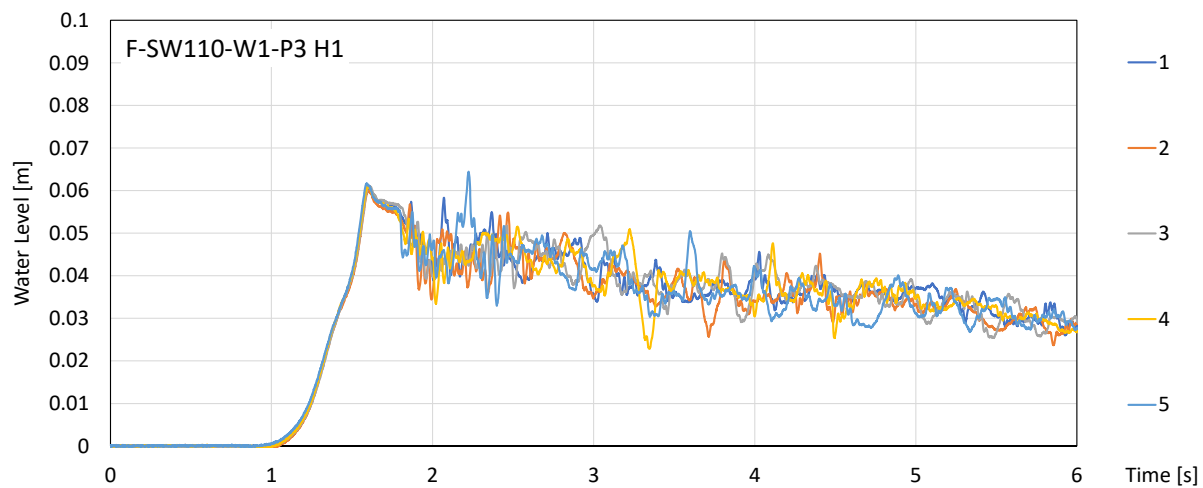


(b) 圧力計による波力 ΣpA の時系列

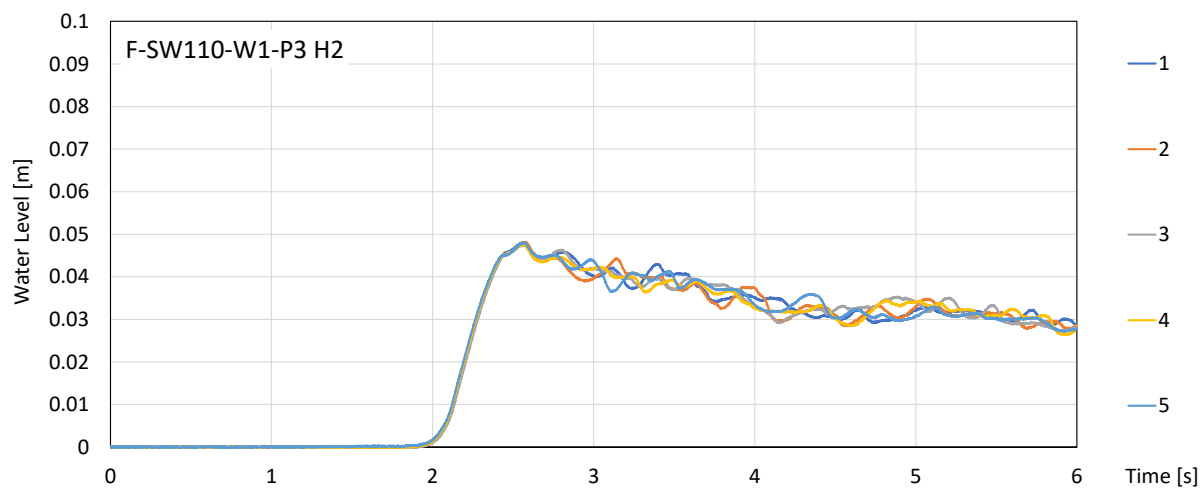


(c) 水中 6 分力計による波力 F_x の時系列

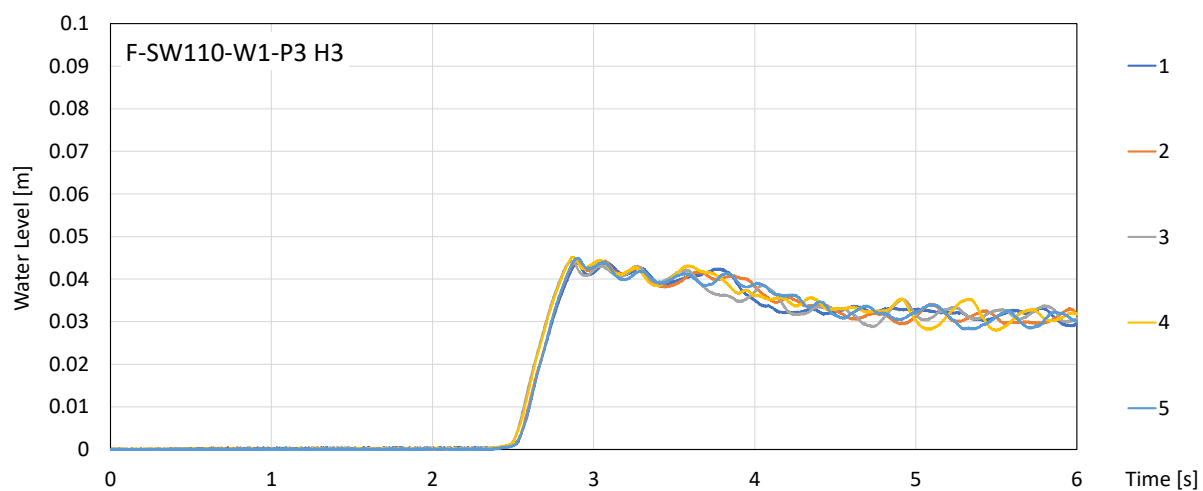
図- 87 衝突試験結果 (F-SW105-W1-P3 ; 水平床 F, 塩水 1.05g/cm^3 , 津波 W1, 壁位置 P3) [3]



(a) H1 の水位時系列

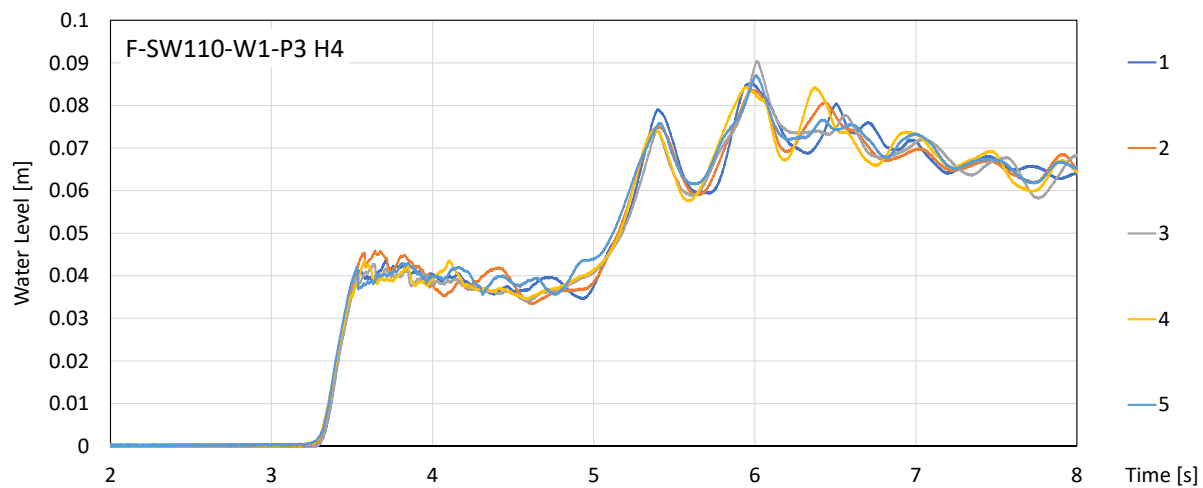


(b) H2 の水位時系列

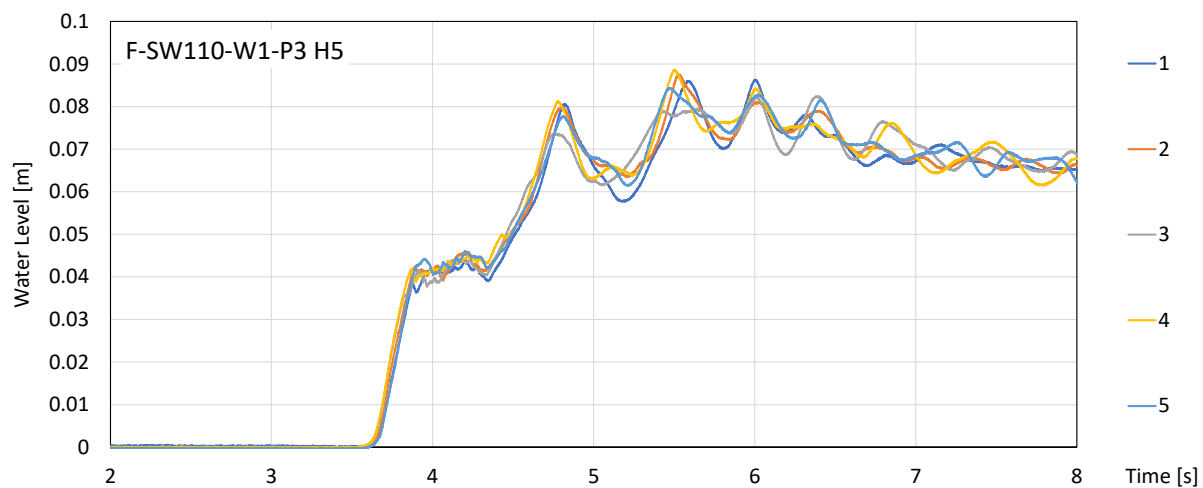


(c) H3 の水位時系列

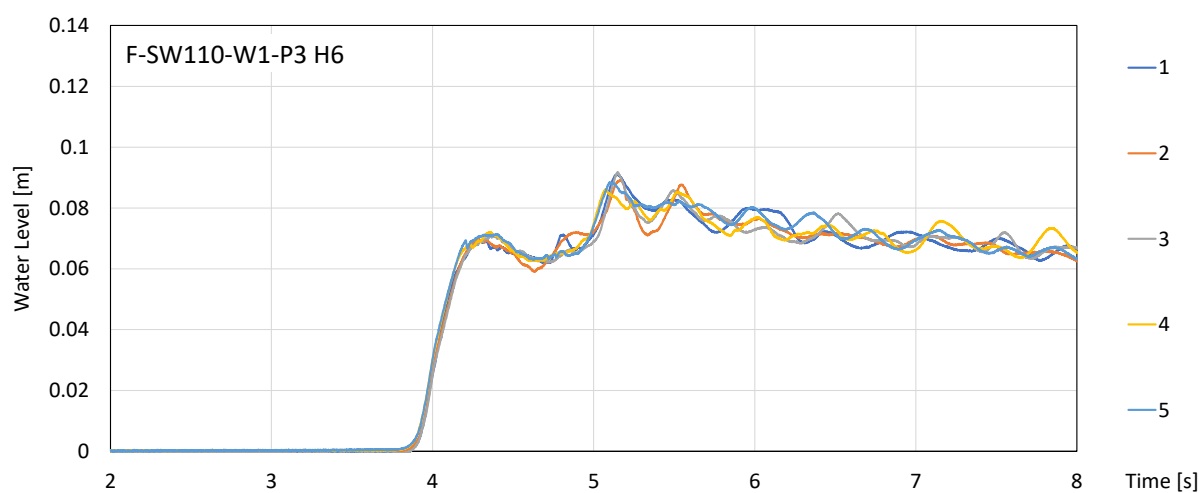
図- 88 衝突試験結果 (F-SW110-W1-P3 ; 水平床 F, 塩水 1.10g/cm^3 , 津波 W1, 壁位置 P3) [1]



(a) H4 の水位時系列

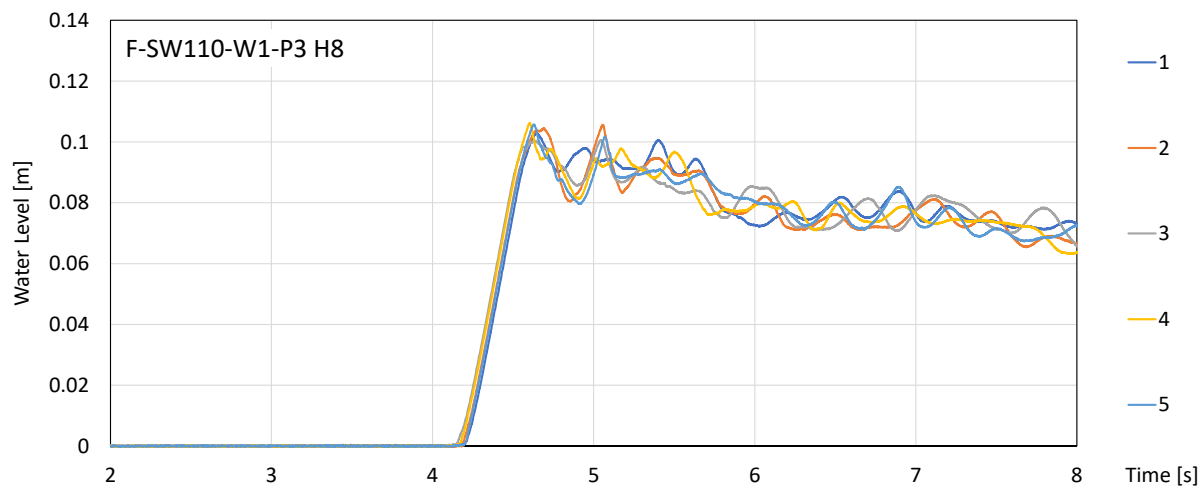


(b) H5 の水位時系列

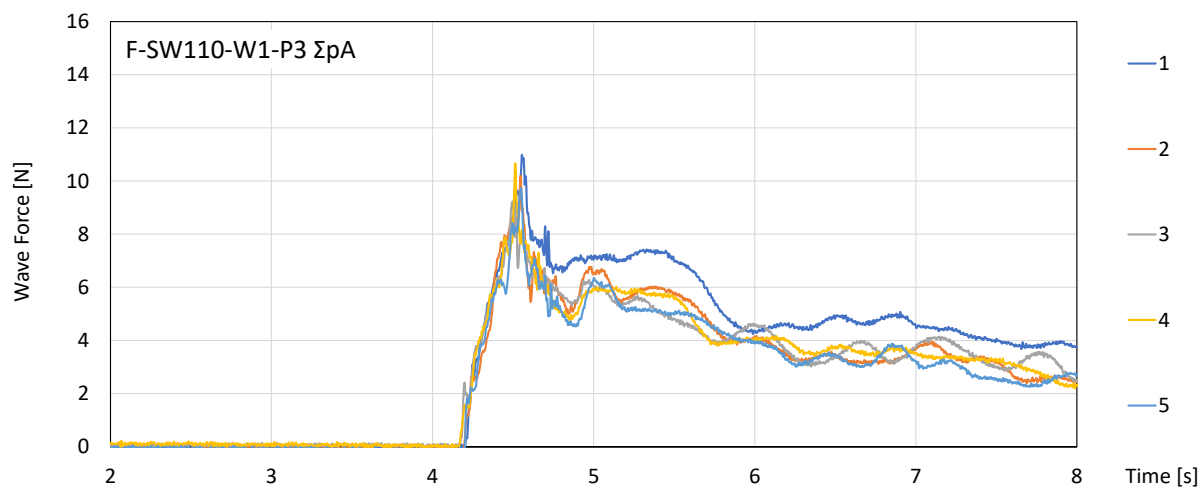


(c) H6 の水位時系列

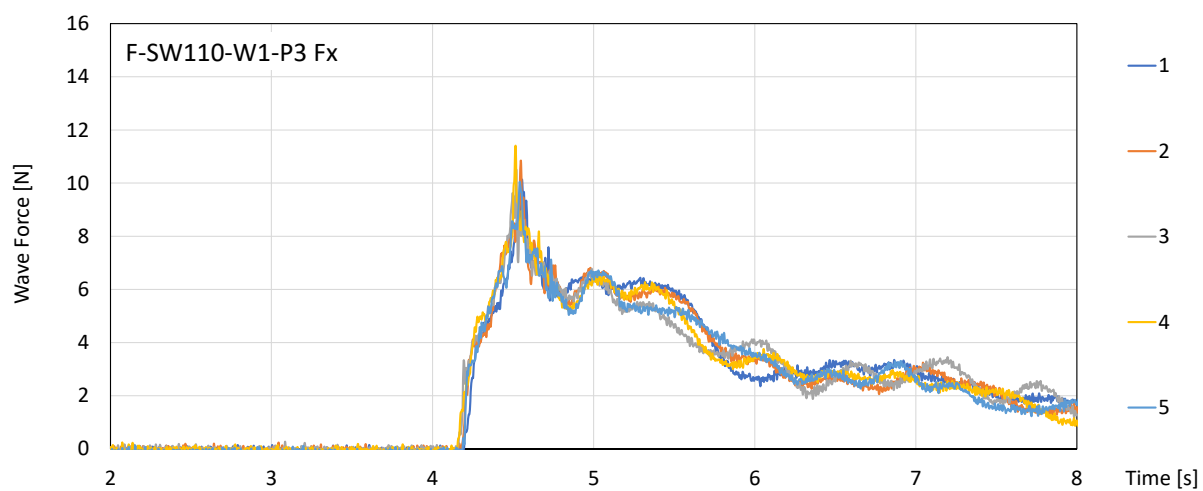
図- 89 衝突試験結果 (F-SW110-W1-P3 ; 水平床 F, 塩水 1.10g/cm^3 , 津波 W1, 壁位置 P3) [2]



(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- 90 衝突試験結果 (F-SW110-W1-P3 ; 水平床 F, 塩水 1.10g/cm^3 , 津波 W1, 壁位置 P3) [3]