吉原離岸堤(No138)改良工事　施工フロー図

準　備　工

① 着工前測量・現地調査
（ナローマルチ・グリーンレーザー）

② 構造物撤去工
既設ブロック20t
撤去・移設
【六脚ブロック】
・現地仮置き(本体に再利用)
・吉原～春日(消波工据付)

③ 掘　削・掘削部均し
支障転石撤去(Asマット敷設

④-1 洗堀防止工
アスファルトマット
（10..0m×5.5m×8cm）
製作

④-2 洗堀防止工
アスファルトマット

⑤ 一次施工
洗堀防止工
海岸ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ運搬(陸上・海上)
被覆ﾌﾞﾛｯｸ8t型(標準・法肩)
根固ﾌﾞﾛｯｸ 4t型

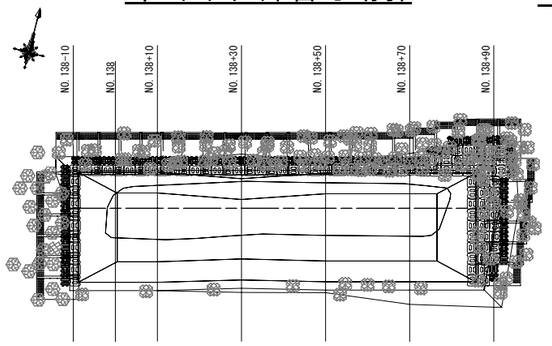
⑥ 一次施工
捨 石 工
岩石(200～1000kg/個)
投入・均し(±30cm/±50c

⑦ 二次施工
洗堀防止工
海岸ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ運搬(陸上・海上)
被覆ﾌﾞﾛｯｸ8t型(標準・法肩)

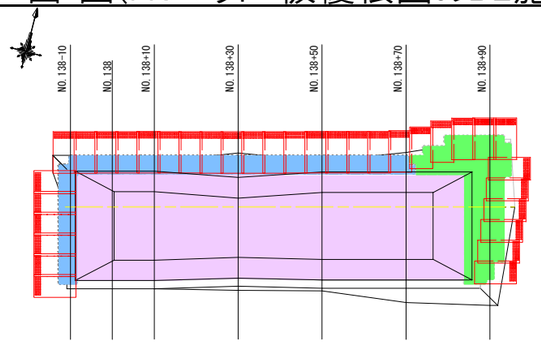
⑧ 二次施工
捨 石 工
岩石(200～1000kg/個)
投入・均し(±50cm)

⑨
海域提本体工
本体ブロック40t

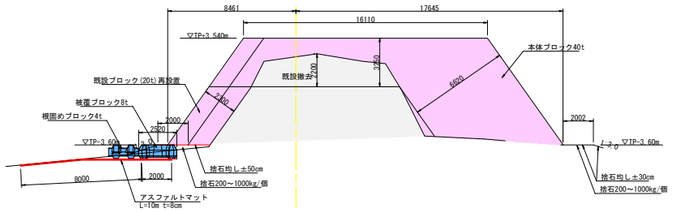
平 面 図(着手前)



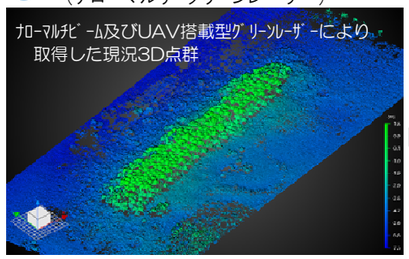
平 面 図(ASマット・被覆根固めBL施工)



断 面 図



① 着工前測量・現地調査
（ナローマルチ・グリーンレーザー）

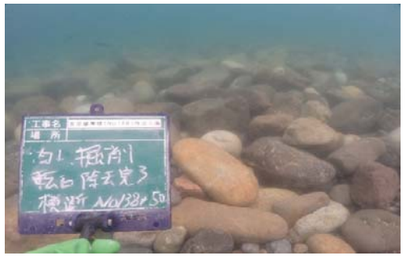


② 構造物撤去工 既設ブロック20t撤去・移設
・現地仮置き(本体に再利用)
・吉原～春日(消波工据付)

③ 掘 削(T.P▽-4.55まで)

③ 支障転石撤去(ASマット敷設

③ 掘削部均し(不陸部)

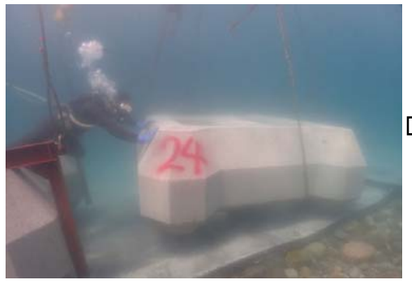


④-1 洗堀防止工　アスファルトマット
（10..0m×5.5m×8cm）製作

④-2 洗堀防止工　アスファルトマット据付

⑤ 洗堀防止工　海岸ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ運搬(陸上・海上)
芦崎・田中積出基地

一次施工
洗堀防止工　海岸ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ据付(海上)
⑤被覆ﾌﾞﾛｯｸ8t型(標準・法肩)根固ﾌﾞﾛｯｸ 4t型



⑥⑧ 捨 石 工
岩石(200～1000kg/個)投入・均し(±30cm50cm)

二次施工
洗堀防止工　海岸ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ据付(海上)
⑦被覆ﾌﾞﾛｯｸ8t型(標準・法肩)根固ﾌﾞﾛｯｸ 4t型

⑨ 海域提本体工
本体ブロック40t据付(海上)