
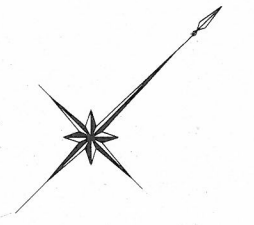


設 計 図

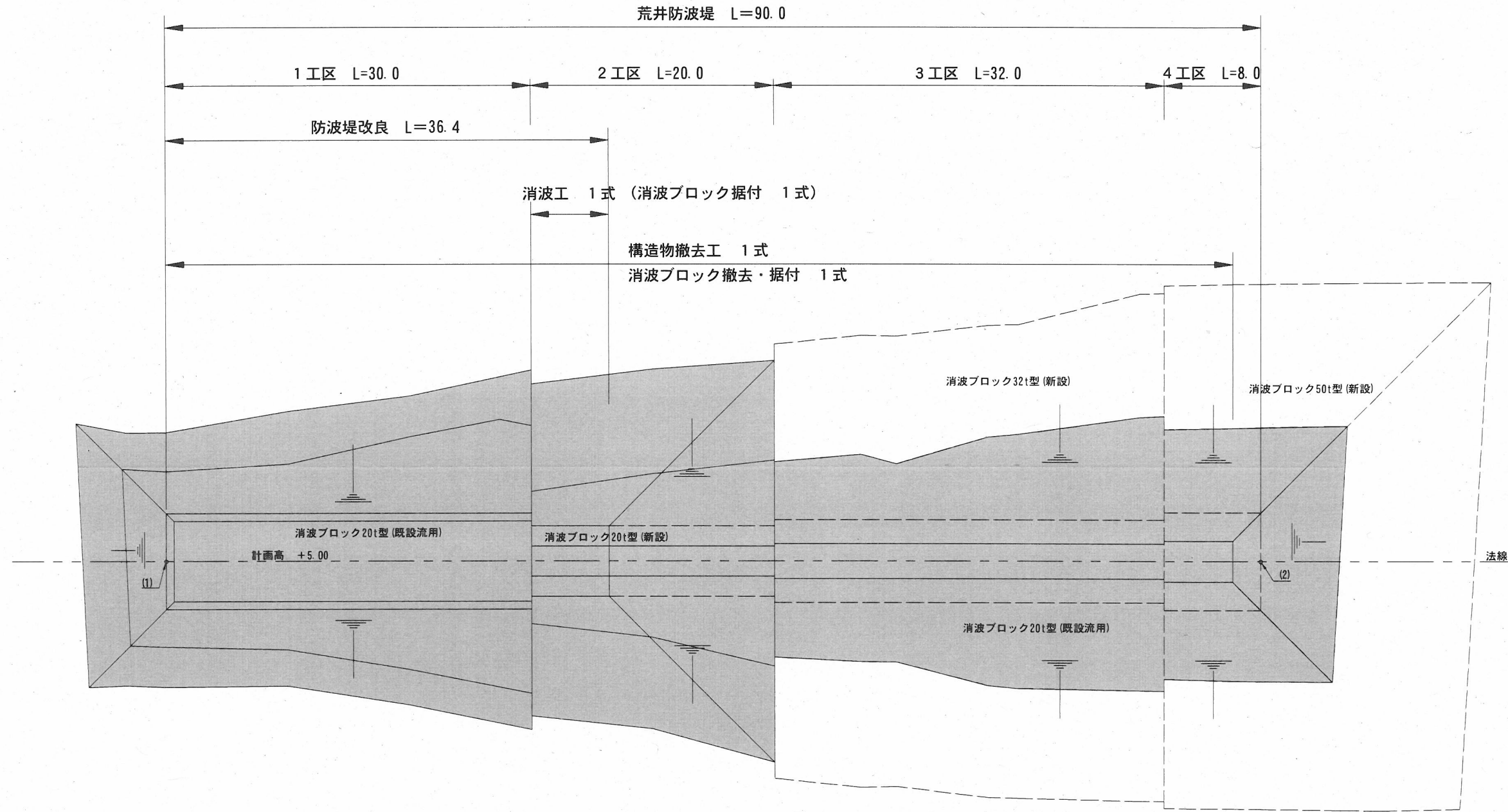
工事名称	令和3年度長井漁港（荒井地区）荒井防波堤改良工事				
図面名称	図面一式	縮尺	各 記		
課長		係長		設計	
令和3年10月設計		図面番号	12枚の内1		
横須賀市みなと振興部水産振興課					

位置図 S=1/10,000



工事名称	令和3年度長井漁港(荒井地区) 荒井防波堤改良工事		
図面名称	位置図		
図面番号	12枚の内2	縮尺	1/10,000

平面図 S=1/400 u:m



- No. -1
- No. 0 -6.90
- No. 0 -3.30
- No. 0
- No. 1
- No. 2
- No. 3
- No. 3+6.40
- No. 4
- No. 4+2.38
- No. 5
- No. 5 +7.10
- No. 5 +9.00
- No. 6
- No. 6 +7.50
- No. 7
- No. 8
- No. 8 +2.00
- No. 8 +7.70
- No. 9
- No. 9 +6.50
- No. 10
- No. 10+8.90
- No. 11

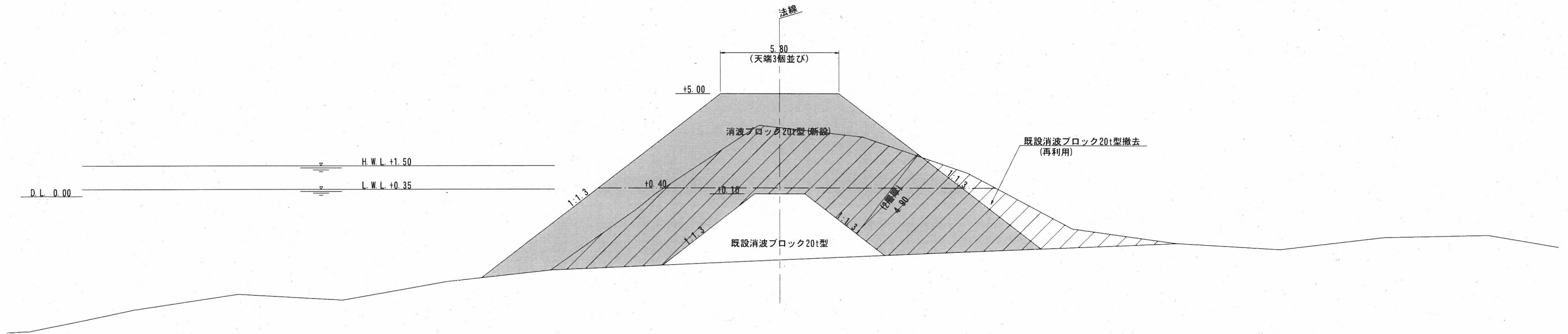
点名	X座標	Y座標
(1)	-89021.494	-21210.008
(2)	-88933.052	-21226.684

■ : 施行箇所

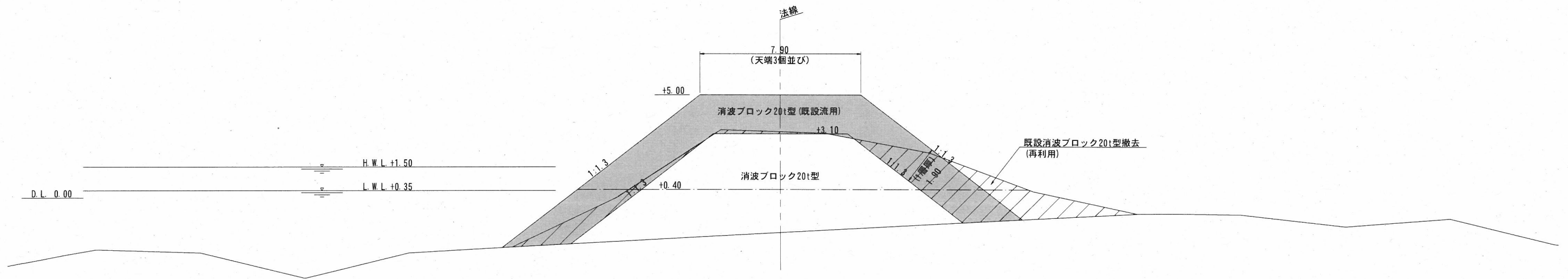
工事名称	令和3年度長井漁港（荒井地区） 荒井防波堤改良工事		
図面名称	平面図		
図面番号	12枚の内3	縮尺	1/400

標準断面図 (1) S=1/200 u:m

No. 3付近 2工区



No. 2付近 1工区



- : 消波ブロック据付
- : 消波ブロック撤去

工事名称	令和3年度長井漁港(荒井地区) 荒井防波堤改良工事		
図面名称	標準断面図(1)		
図面番号	12枚の内5	縮尺	1/200

標準断面図 (2) S=1/200 u:m

No. 8+7.7付近 4工区

法線

8.00
(天端3個並び)

+5.40

消波ブロック50t型(新設)

H.W.L. +1.50

L.W.L. +0.35

D.L. 0.00

+0.40

1:1.3

-1.40

消波ブロック20t型
(既設流用)

(2層厚)
6.80

1:1.3

No. 8付近 3工区

法線

6.80
(天端3個並び)

+5.40

消波ブロック32t型(新設)

H.W.L. +1.50

L.W.L. +0.35

D.L. 0.00

+0.40

1:1.3

-0.40

消波ブロック20t型
(既設流用)

(2層厚)
5.80

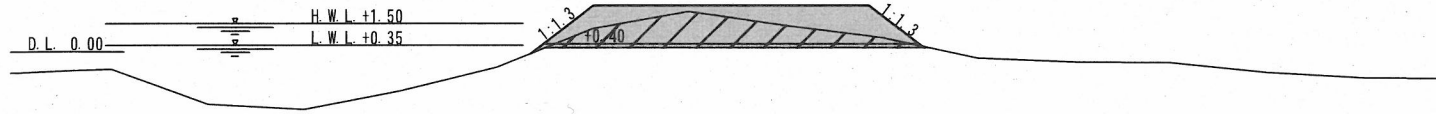
1:1.3

■ : 消波ブロック据付

工事名称	令和3年度長井漁港(荒井地区) 荒井防波堤改良工事		
図面名称	標準断面図(2)		
図面番号	12枚の内6	縮尺	1/200

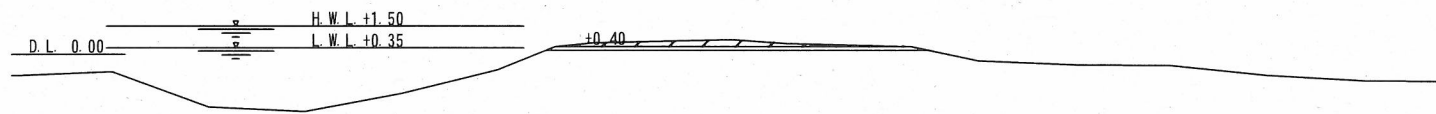
横断図(1) S=1/400 u:m

No. 0-3.30



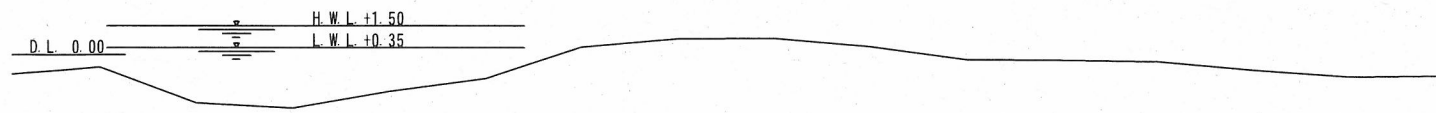
項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² 17.79
	水中	m ² 4.10
既設ブロック再据付	水上	m ² 35.03
	水中	m ² 4.26
消波ブロック20t型	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック32t型	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック50t型	水上	m ² --
	水中	m ² --

No. 0-6.00



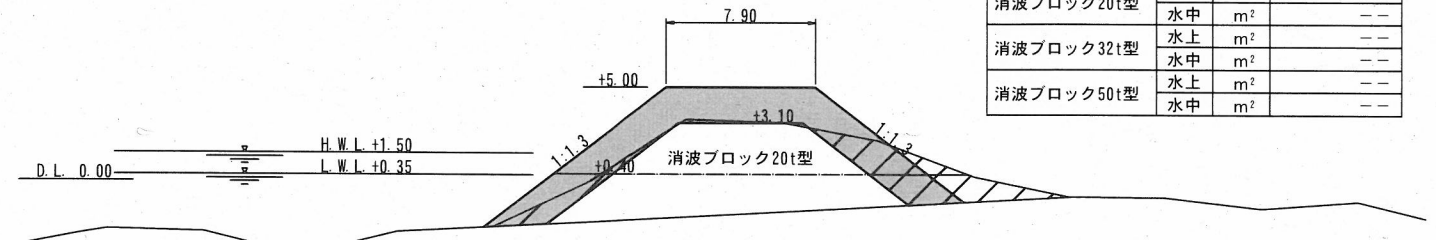
項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² 3.71
	水中	m ² 0.00
既設ブロック再据付	水上	m ² 0.00
	水中	m ² 0.00
消波ブロック20t型	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック32t型	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック50t型	水上	m ² --
	水中	m ² --

No. 0-6.90



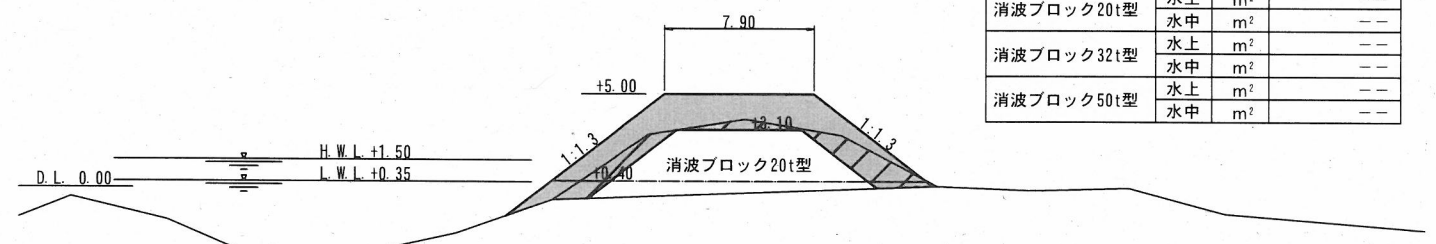
項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² 0.00
	水中	m ² --
既設ブロック再据付	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック20t型	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック32t型	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック50t型	水上	m ² --
	水中	m ² --

No. 2



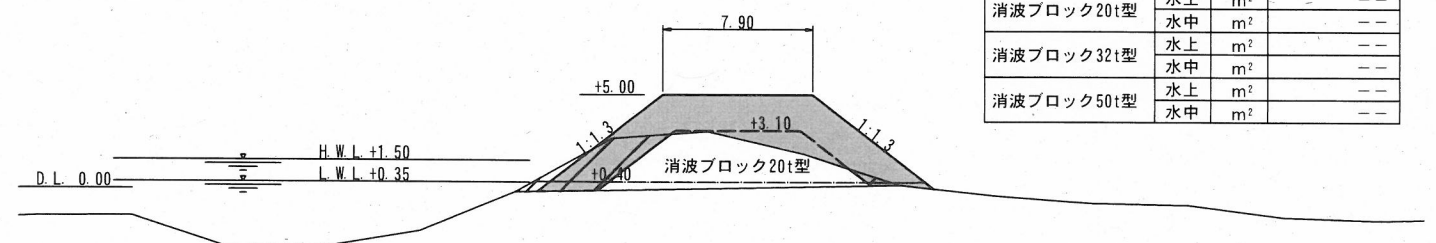
項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² 9.62
	水中	m ² 14.38
既設ブロック再据付	水上	m ² 36.64
	水中	m ² 13.29
消波ブロック20t型	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック32t型	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック50t型	水上	m ² --
	水中	m ² --

No. 1



項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² 12.21
	水中	m ² 2.57
既設ブロック再据付	水上	m ² 36.53
	水中	m ² 4.50
消波ブロック20t型	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック32t型	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック50t型	水上	m ² --
	水中	m ² --

No. 0

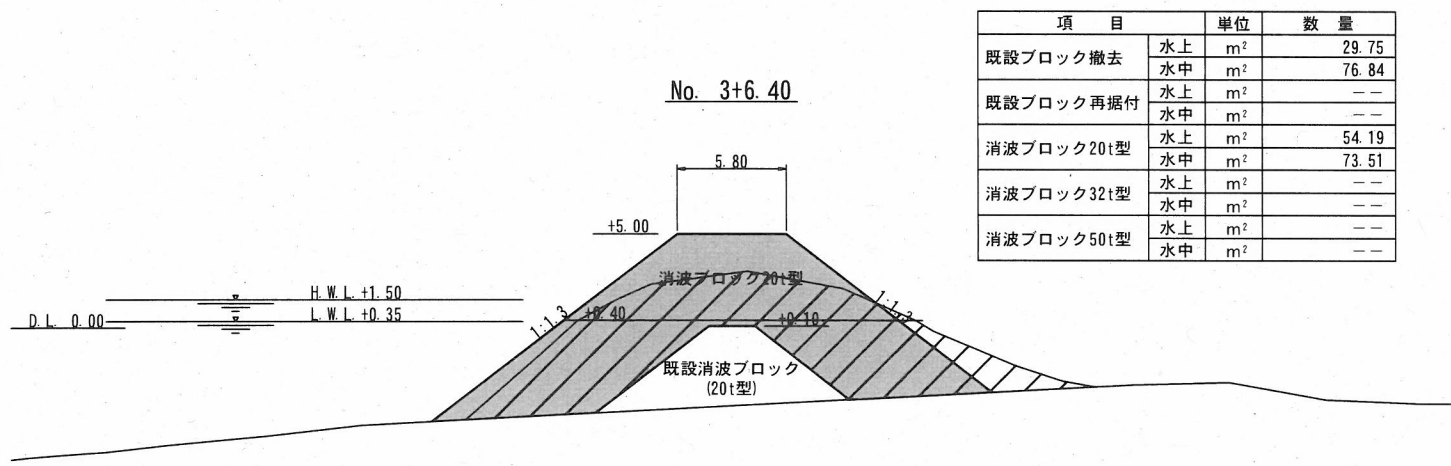


項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² 8.71
	水中	m ² 2.30
既設ブロック再据付	水上	m ² 41.20
	水中	m ² 2.15
消波ブロック20t型	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック32t型	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック50t型	水上	m ² --
	水中	m ² --

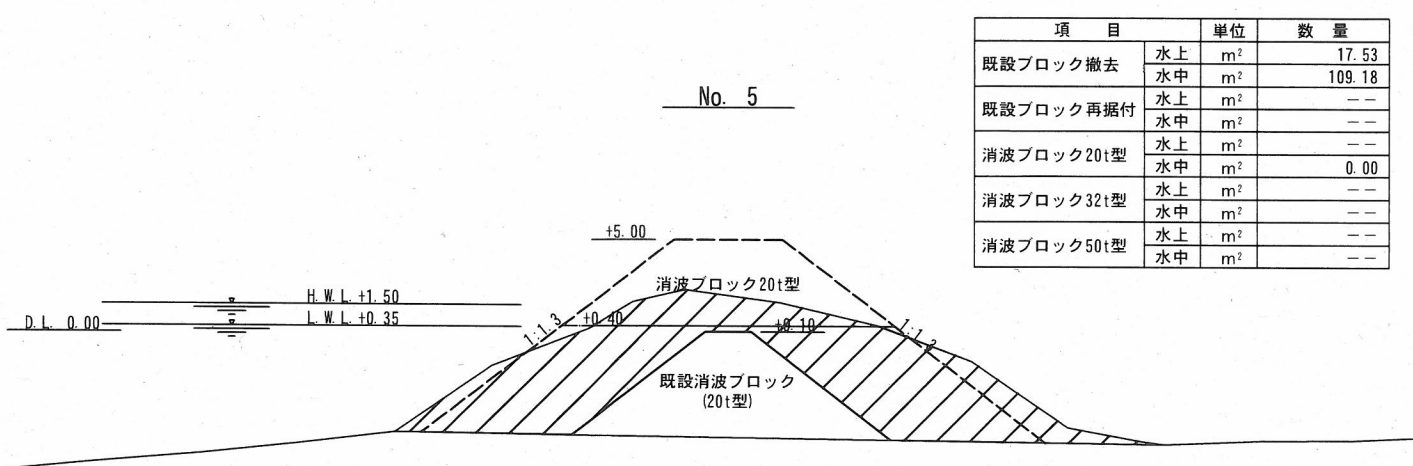
: 消波ブロック据付
 : 消波ブロック撤去

工事名称	令和3年度長井漁港(荒井地区) 荒井防波堤改良工事		
図面名称	横断図(1)		
図面番号	12枚の内7	縮尺	1/400

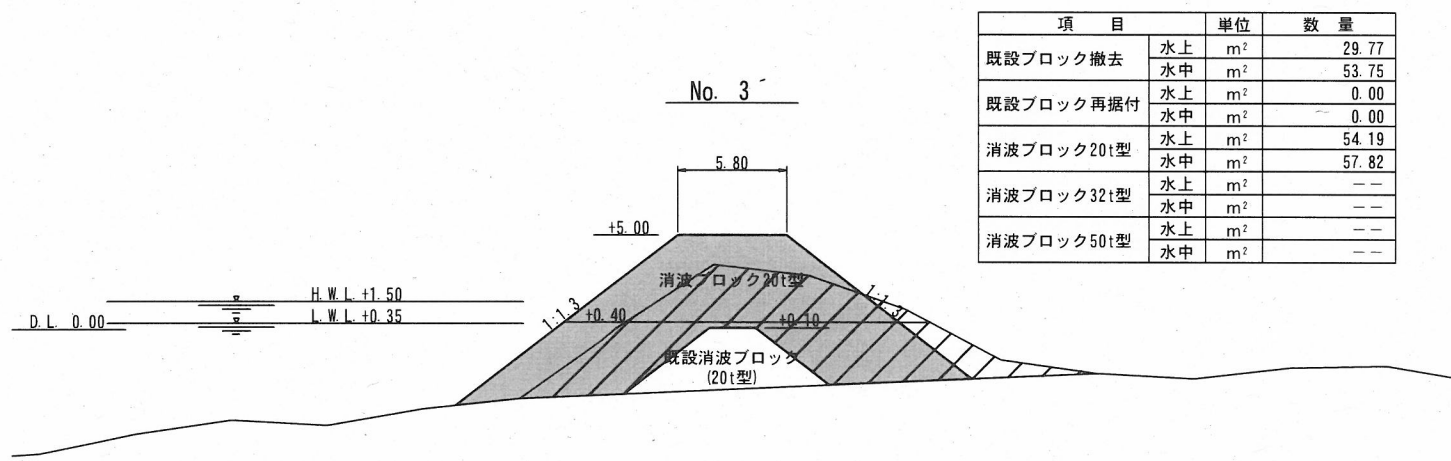
横断図(2) S=1/400 u:m



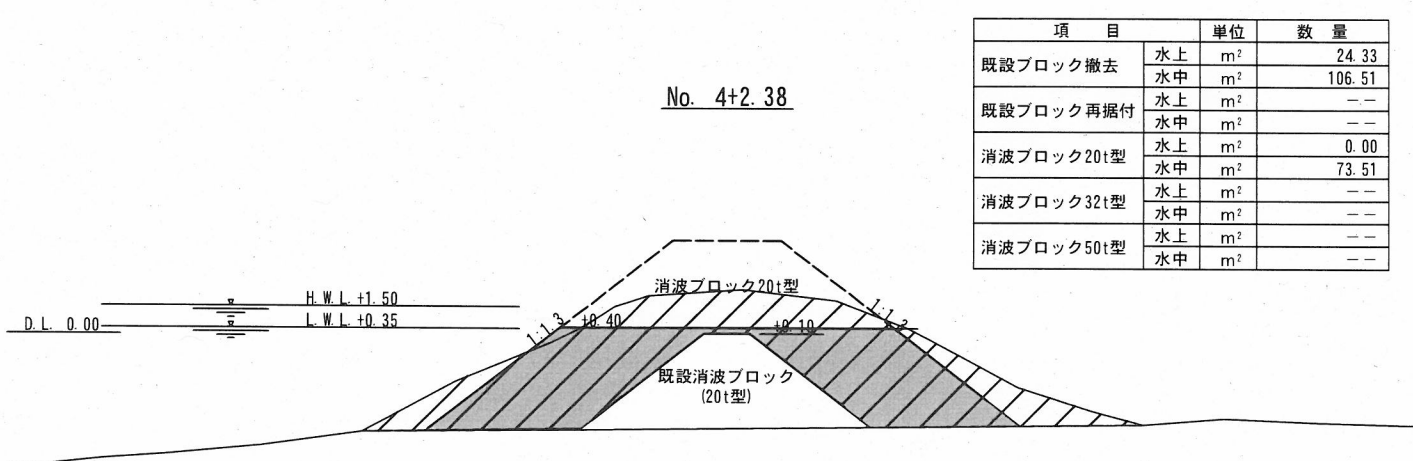
項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² 29.75
	水中	m ² 76.84
既設ブロック再据付	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック20t型	水上	m ² 54.19
	水中	m ² 73.51
消波ブロック32t型	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック50t型	水上	m ² --
	水中	m ² --



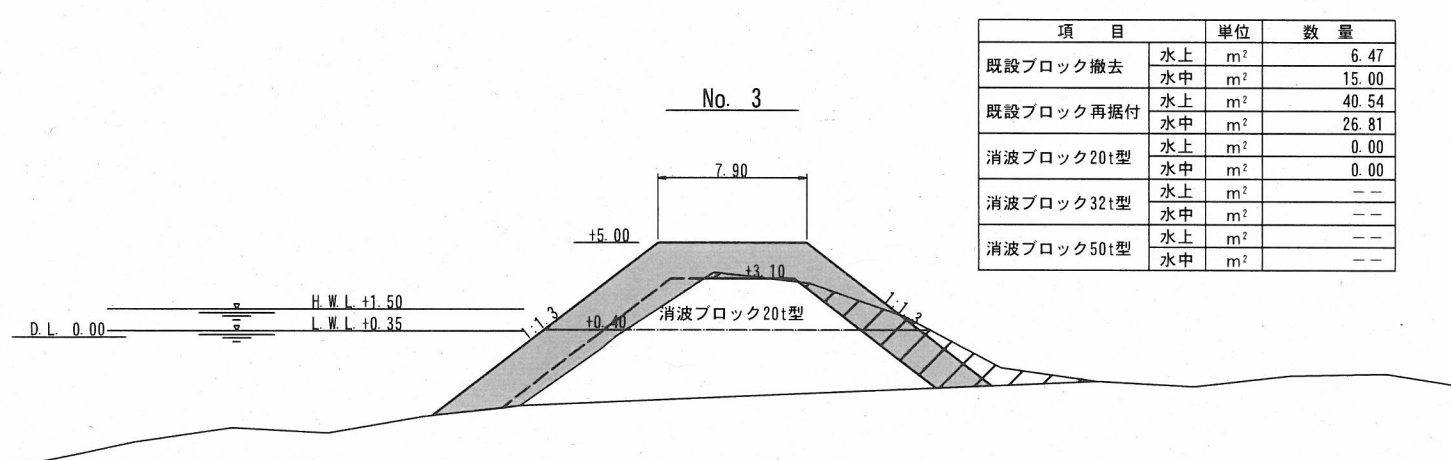
項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² 17.53
	水中	m ² 109.18
既設ブロック再据付	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック20t型	水上	m ² --
	水中	m ² 0.00
消波ブロック32t型	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック50t型	水上	m ² --
	水中	m ² --



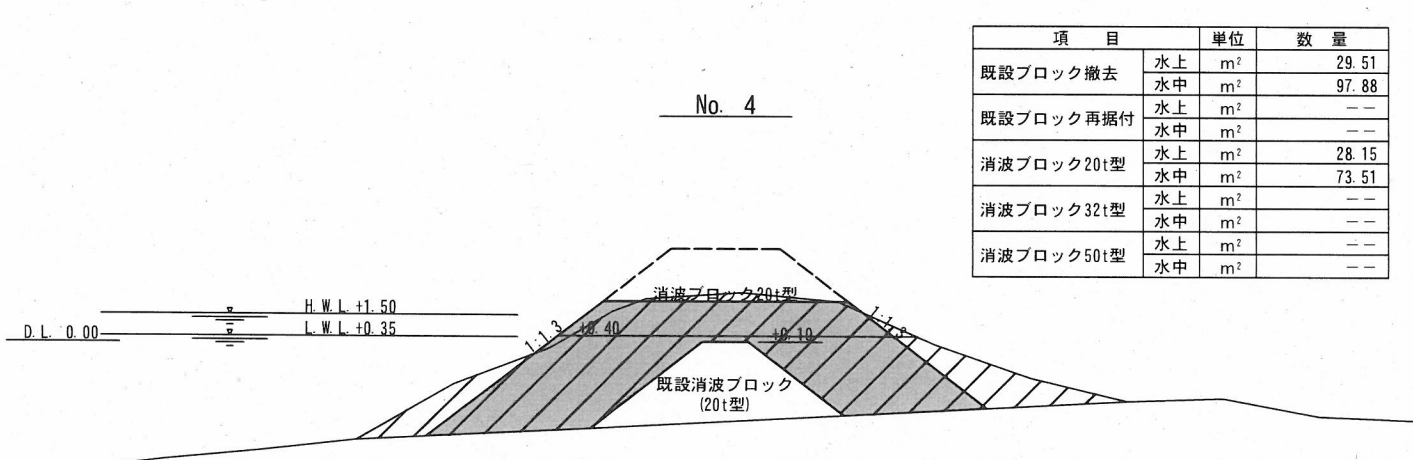
項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² 29.77
	水中	m ² 53.75
既設ブロック再据付	水上	m ² 0.00
	水中	m ² 0.00
消波ブロック20t型	水上	m ² 54.19
	水中	m ² 57.82
消波ブロック32t型	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック50t型	水上	m ² --
	水中	m ² --



項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² 24.33
	水中	m ² 106.51
既設ブロック再据付	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック20t型	水上	m ² 0.00
	水中	m ² 73.51
消波ブロック32t型	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック50t型	水上	m ² --
	水中	m ² --



項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² 6.47
	水中	m ² 15.00
既設ブロック再据付	水上	m ² 40.54
	水中	m ² 26.81
消波ブロック20t型	水上	m ² 0.00
	水中	m ² 0.00
消波ブロック32t型	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック50t型	水上	m ² --
	水中	m ² --

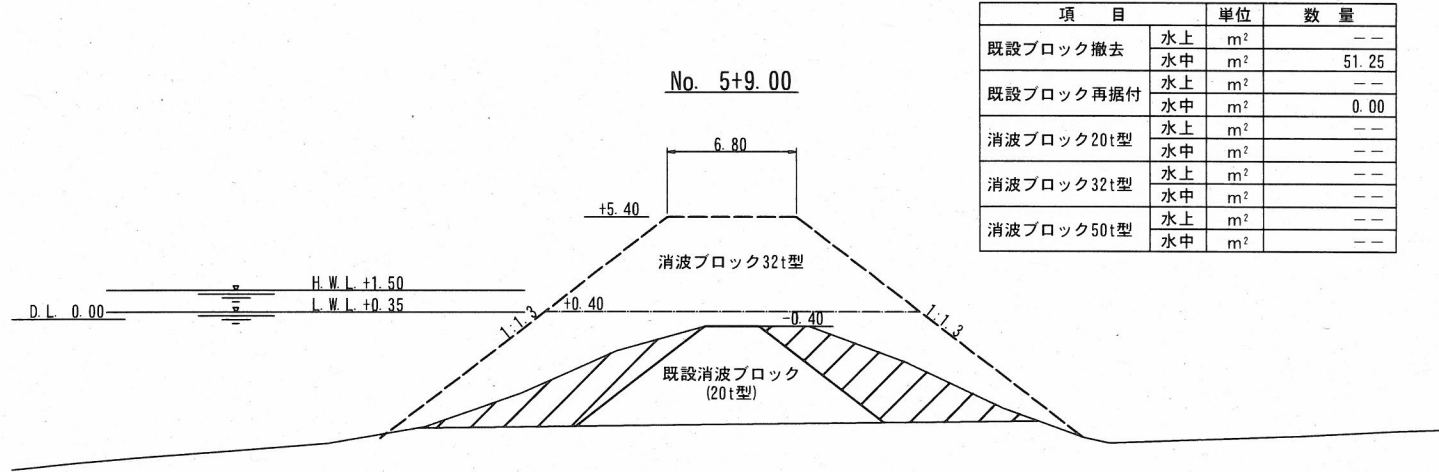


項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² 29.51
	水中	m ² 97.88
既設ブロック再据付	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック20t型	水上	m ² 28.15
	水中	m ² 73.51
消波ブロック32t型	水上	m ² --
	水中	m ² --
消波ブロック50t型	水上	m ² --
	水中	m ² --

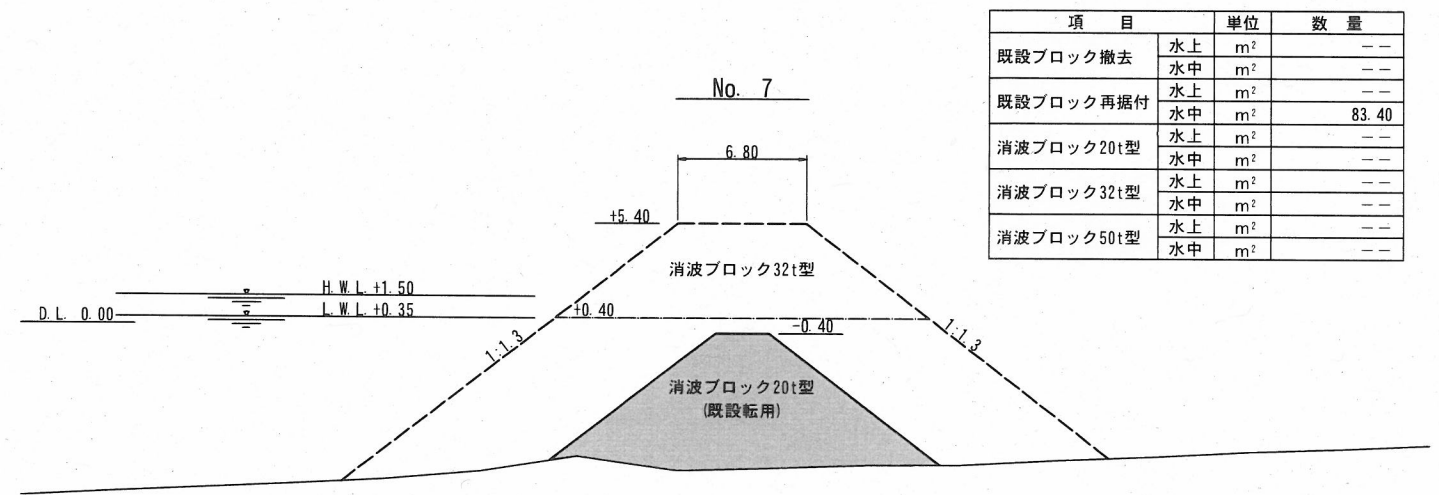
: 消波ブロック据付
 : 消波ブロック撤去

工事名称	令和3年度長井漁港(荒井地区) 荒井防波堤改良工事		
図面名称	横断図(2)		
図面番号	12枚の内8	縮尺	1/400

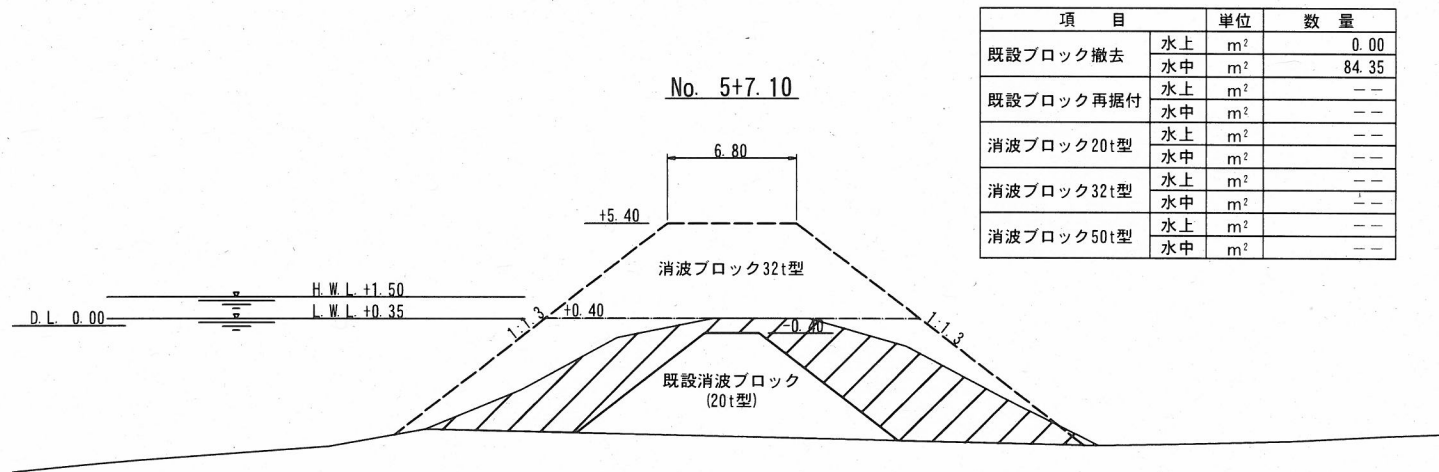
横断図(3) S=1/400 u:m



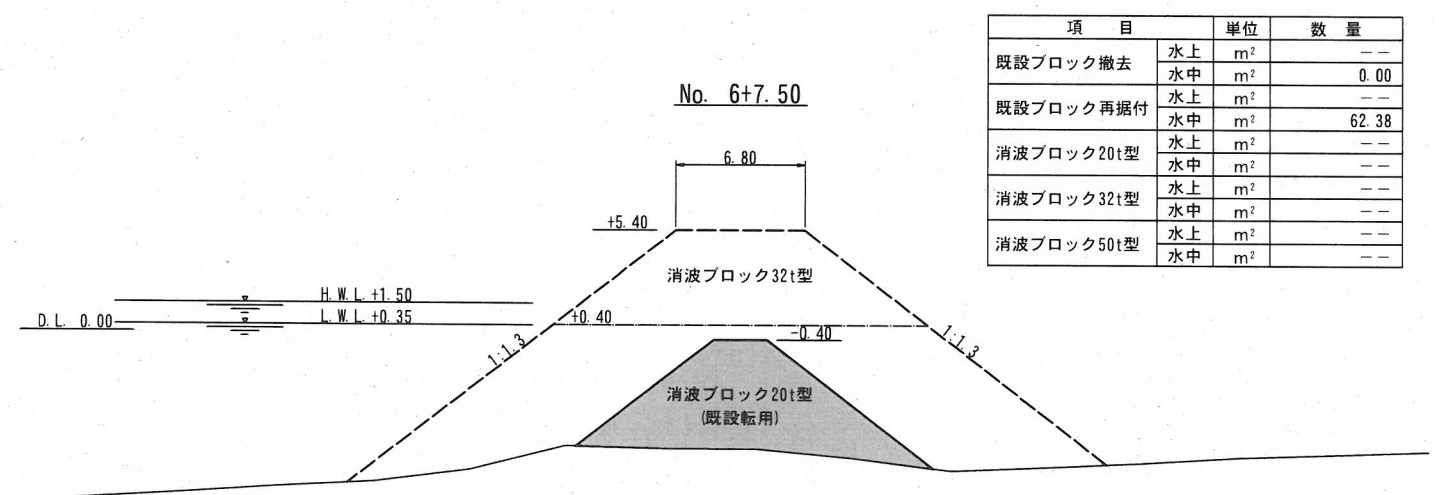
項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² ---
	水中	m ² 51.25
既設ブロック再据付	水上	m ² ---
	水中	m ² 0.00
消波ブロック20t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック32t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック50t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---



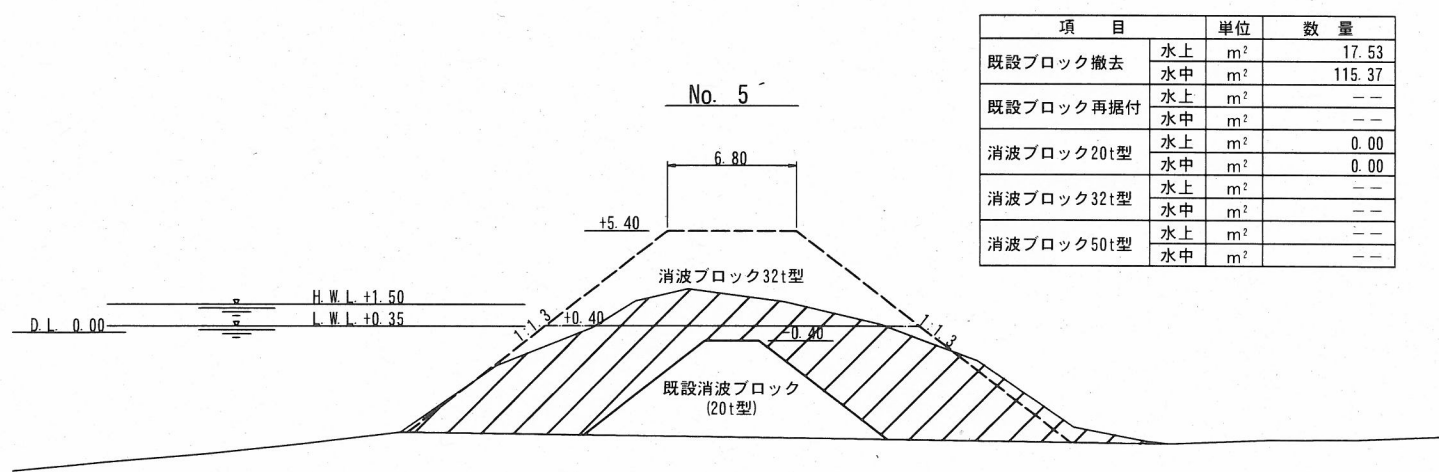
項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
既設ブロック再据付	水上	m ² ---
	水中	m ² 83.40
消波ブロック20t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック32t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック50t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---



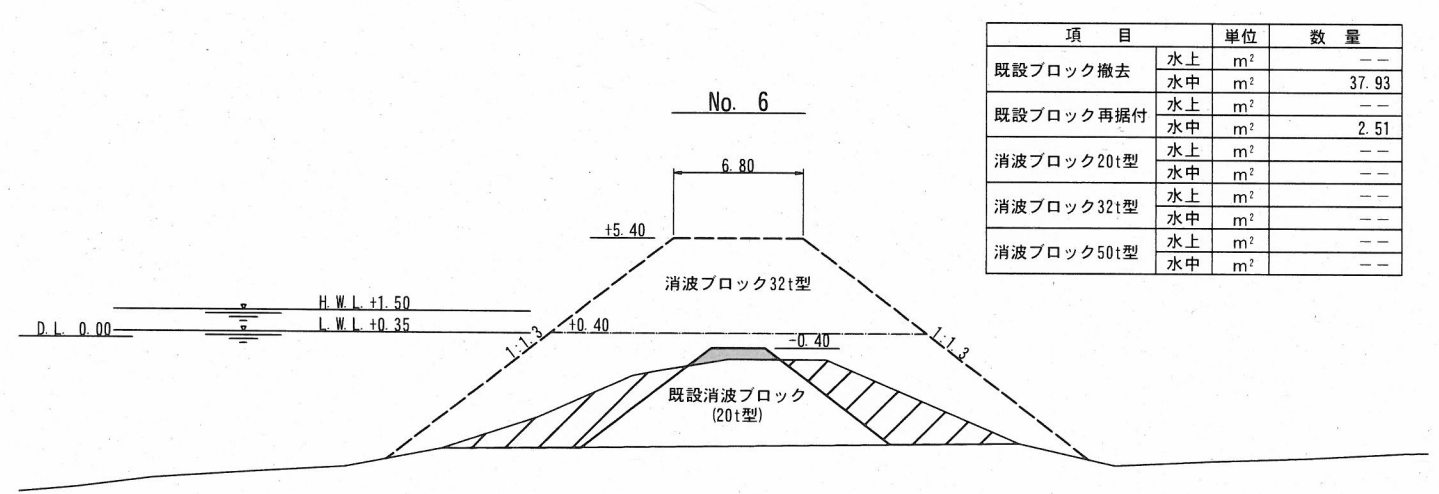
項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² 0.00
	水中	m ² 84.35
既設ブロック再据付	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック20t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック32t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック50t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---



項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² ---
	水中	m ² 0.00
既設ブロック再据付	水上	m ² ---
	水中	m ² 62.38
消波ブロック20t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック32t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック50t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---



項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² 17.53
	水中	m ² 115.37
既設ブロック再据付	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック20t型	水上	m ² 0.00
	水中	m ² 0.00
消波ブロック32t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック50t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---

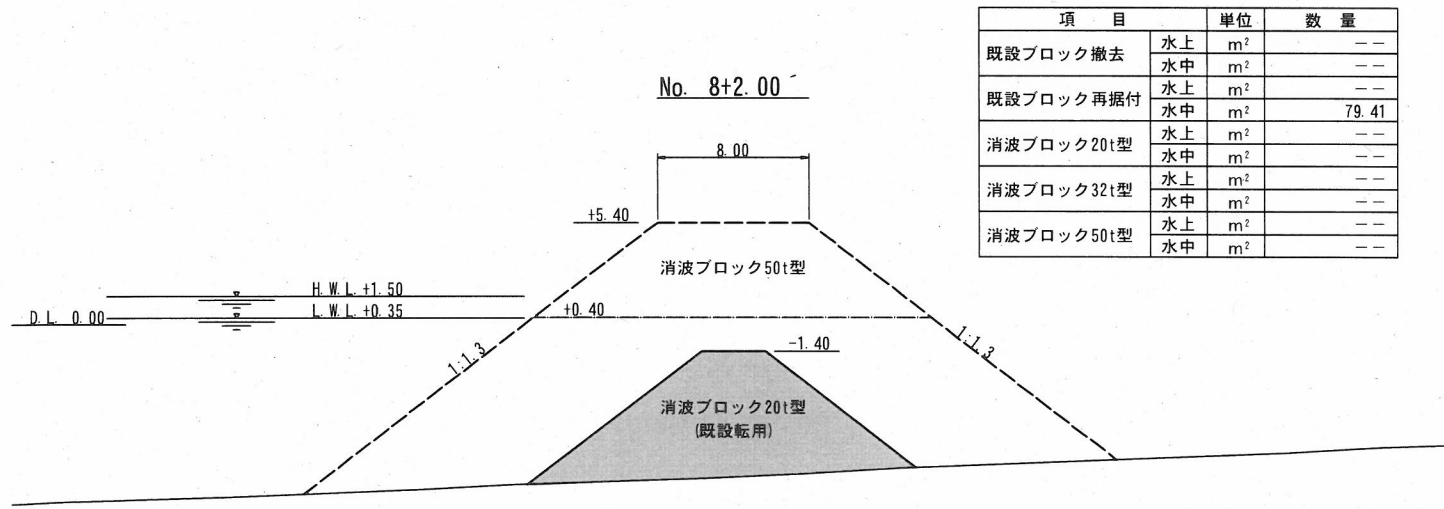


項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² ---
	水中	m ² 37.93
既設ブロック再据付	水上	m ² ---
	水中	m ² 2.51
消波ブロック20t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック32t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック50t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---

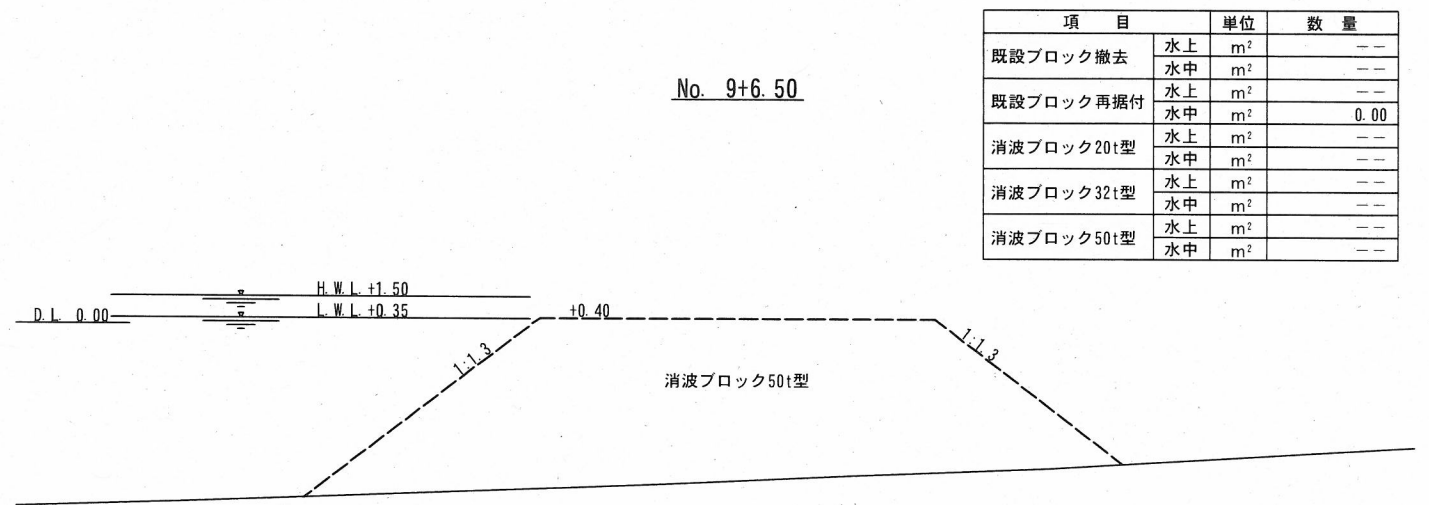
: 消波ブロック据付
 : 消波ブロック撤去

工事名称	令和3年度長井漁港(荒井地区) 荒井防波堤改良工事		
図面名称	横断図(3)		
図面番号	12枚の内9	縮尺	1/400

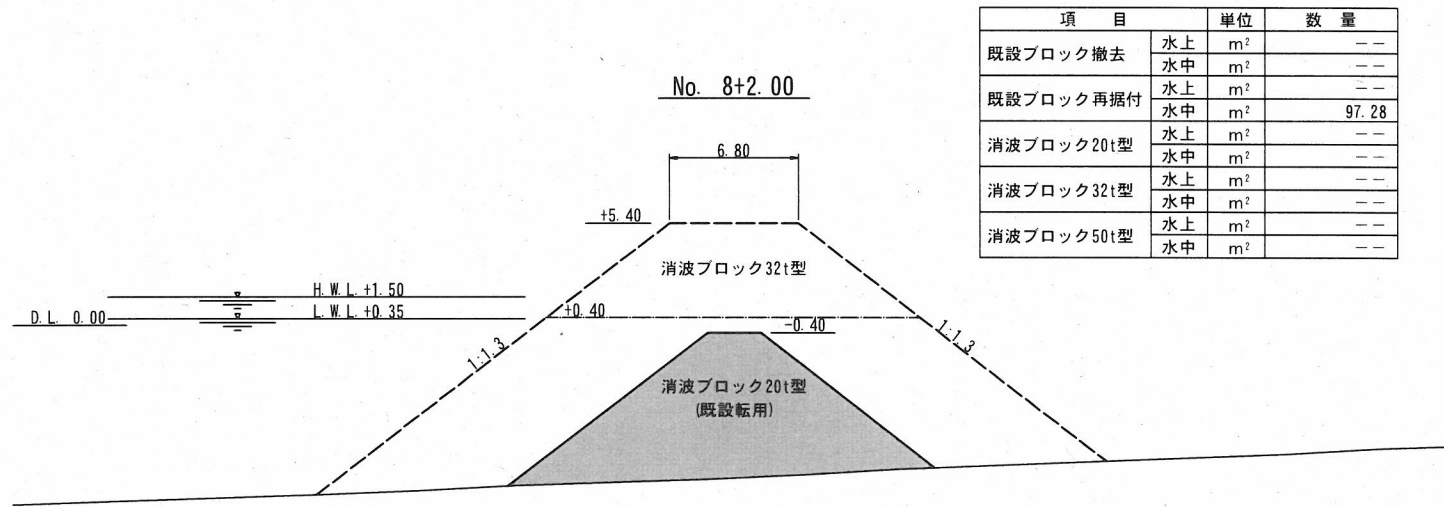
横断図(4) S=1/400 u:m



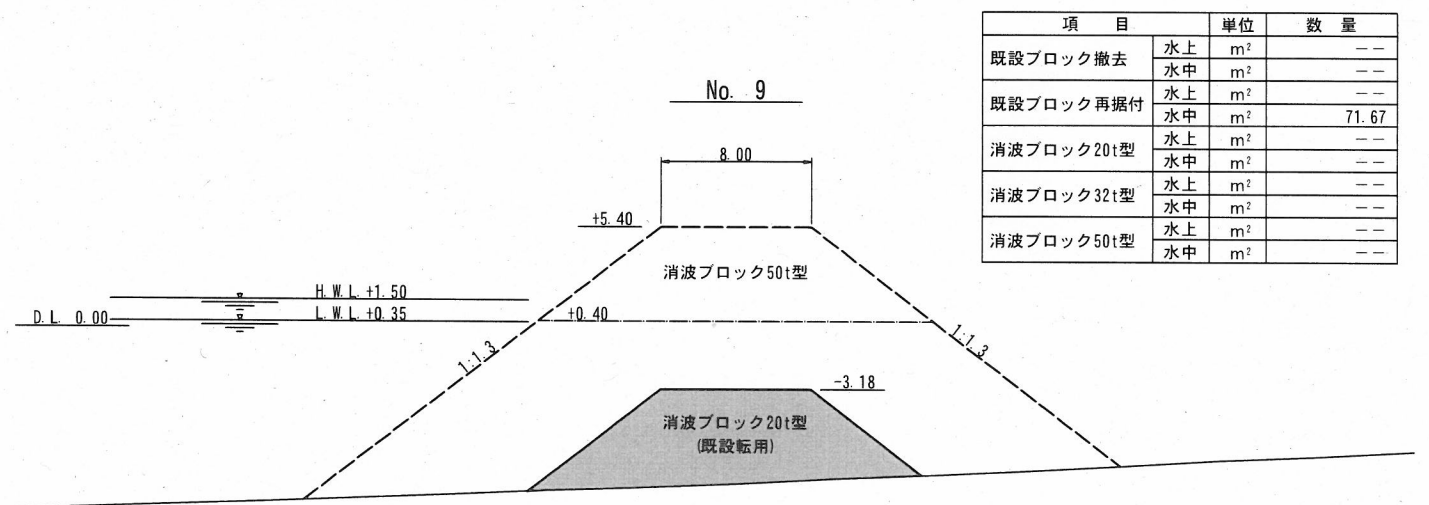
項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
既設ブロック再据付	水上	m ² ---
	水中	m ² 79.41
消波ブロック20t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック32t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック50t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---



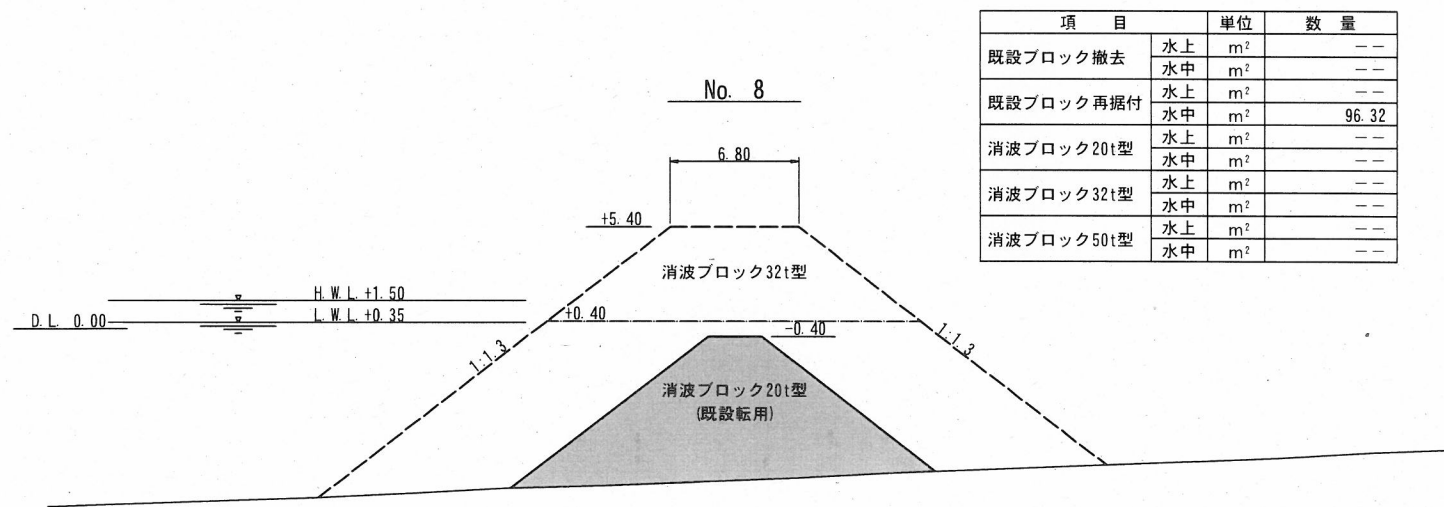
項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
既設ブロック再据付	水上	m ² ---
	水中	m ² 0.00
消波ブロック20t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック32t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック50t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---



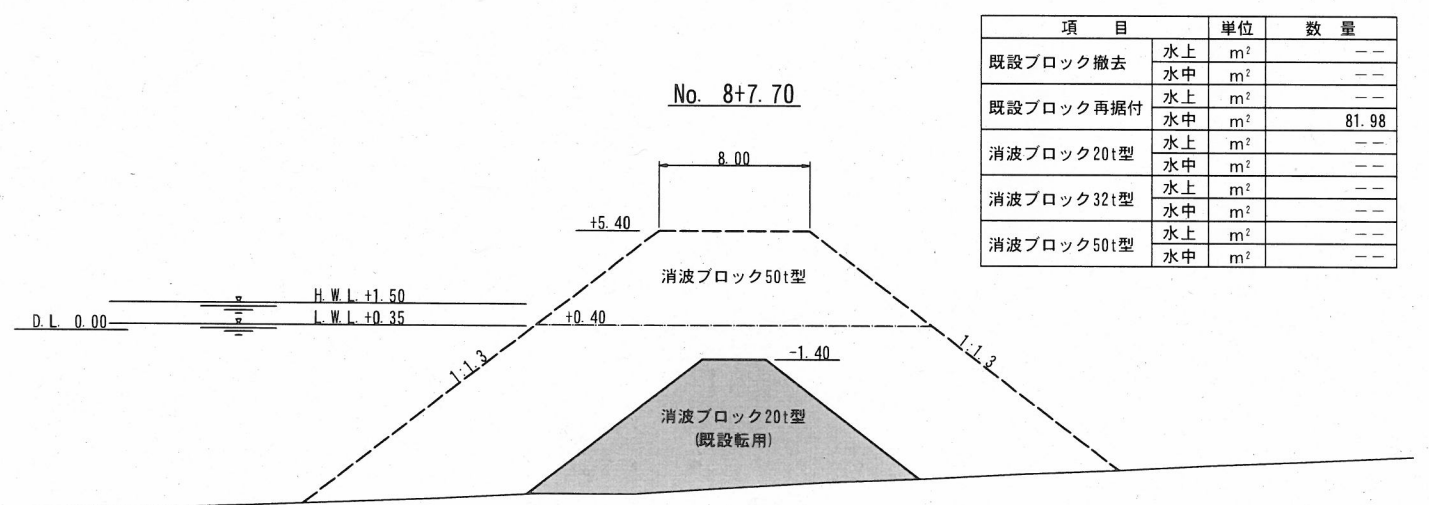
項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
既設ブロック再据付	水上	m ² ---
	水中	m ² 97.28
消波ブロック20t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック32t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック50t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---



項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
既設ブロック再据付	水上	m ² ---
	水中	m ² 71.67
消波ブロック20t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック32t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック50t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---



項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
既設ブロック再据付	水上	m ² ---
	水中	m ² 96.32
消波ブロック20t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック32t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック50t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---



項目	単位	数量
既設ブロック撤去	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
既設ブロック再据付	水上	m ² ---
	水中	m ² 81.98
消波ブロック20t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック32t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---
消波ブロック50t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---

: 消波ブロック据付
 : 消波ブロック撤去

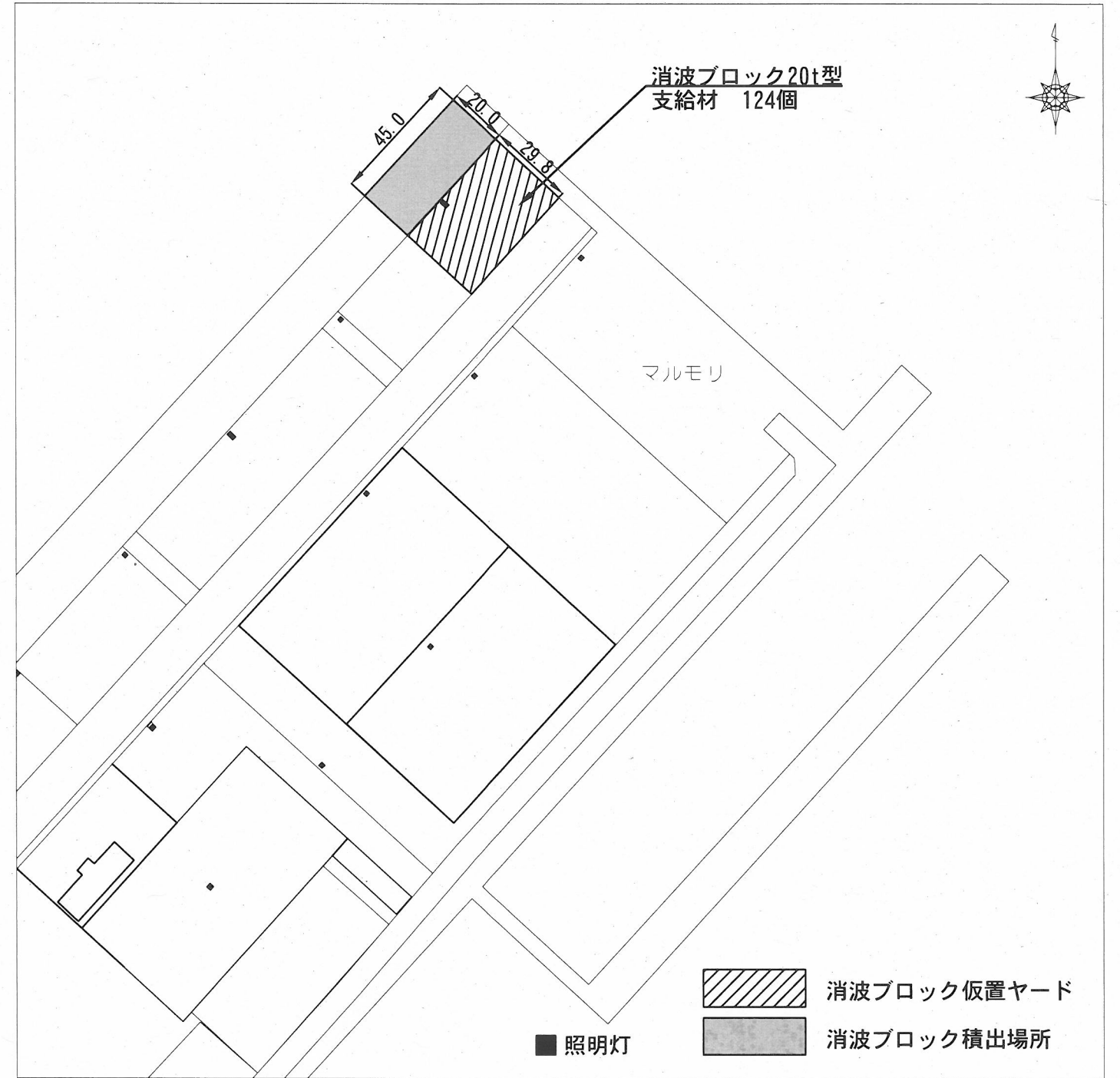
工事名称	令和3年度長井漁港(荒井地区) 荒井防波堤改良工事		
図面名称	横断図(4)		
図面番号	12枚の内10	縮尺	1/400

ブロック仮置ヤード位置図・平面図

位置図 S=1: 10,000



平面図 S=1: 2,000 u:m

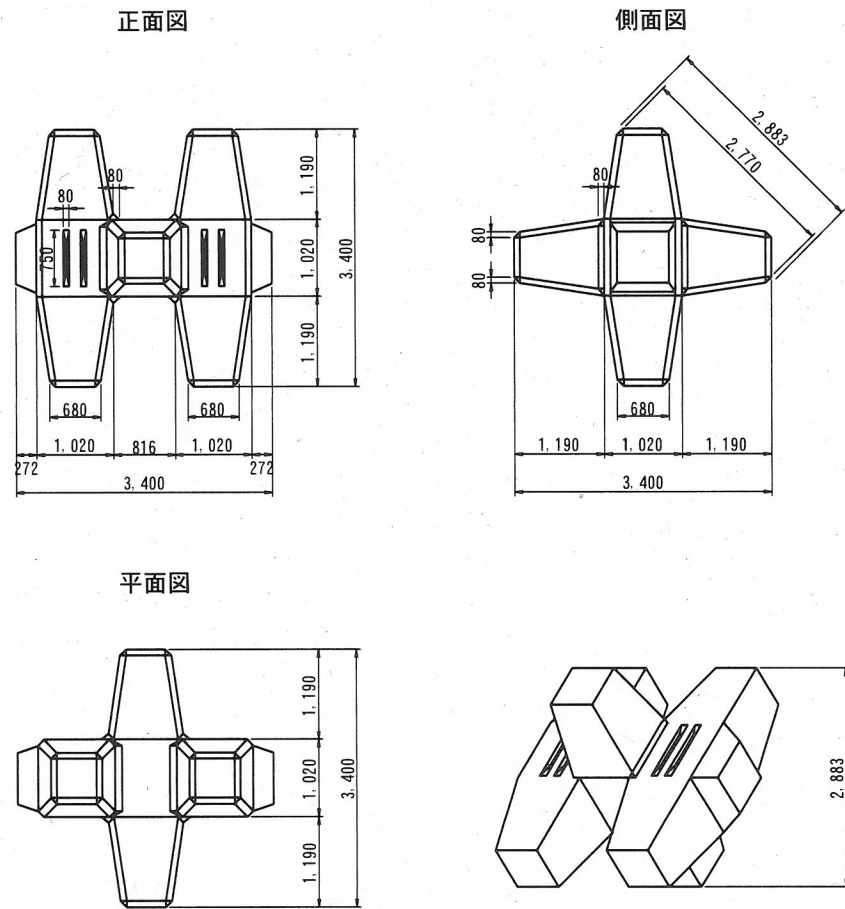


工事名称	令和3年度長井漁港（荒井地区） 荒井防波堤改良工事		
図面名称	ブロック仮置ヤード位置図・平面図		
図面番号	12枚の内11	縮尺	図示

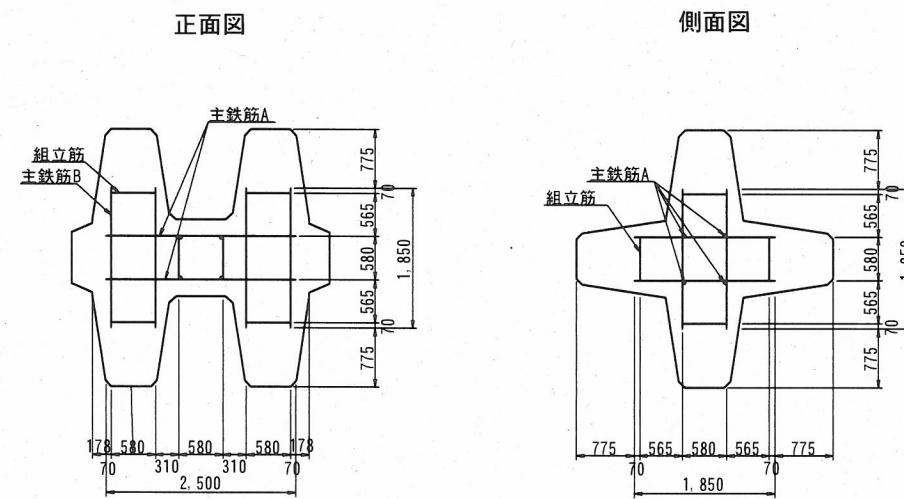
消波ブロック20t型 形状図 S=1/100 u;mm

支給材料

ブロック単体図

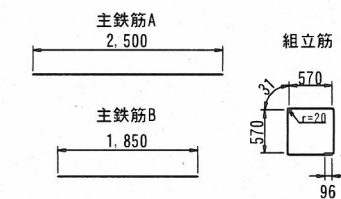


鉄筋配筋図



注) 実線 — 主鉄筋
破線 — 組立筋

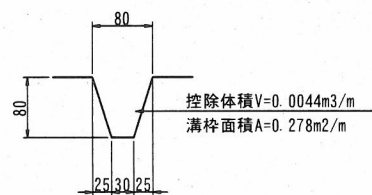
鉄筋加工寸法図



鉄筋寸法表

名称	径 (mm)	長さ (m)	本数 (本)	延長 (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)
主鉄筋A	D10	2.500	4	10.000	0.560	5.600
主鉄筋B	D10	1.850	12	22.200	0.560	12.432
組立筋	D10	2.500	6	15.000	0.560	8.400
					合計	26.43

斜面溝L750 詳細図 S:1/10, u:mm



ブロック諸元

項目	単位	数量	備考
コンクリート体積	m ³	8.285	(控除含む)
型枠面積	m ²	34.01	(追加含む)
重量	t	19.055	
鉄筋重量	kg	26.43	

※コンクリート規格21-12高炉W/C≤65%以下
コンクリート控除: V=0.0044×(0.473+0.750)×0.5×8本=0.02m³
溝型枠追加: A=0.278×(0.473+0.750)×0.5×8本=1.360 (=1.5m²)

工事名称	令和3年度長井漁港(荒井地区) 荒井防波堤改良工事		
図面名称	消波ブロック20t型 形状図		
図面番号	12枚の内12	縮尺	1/100