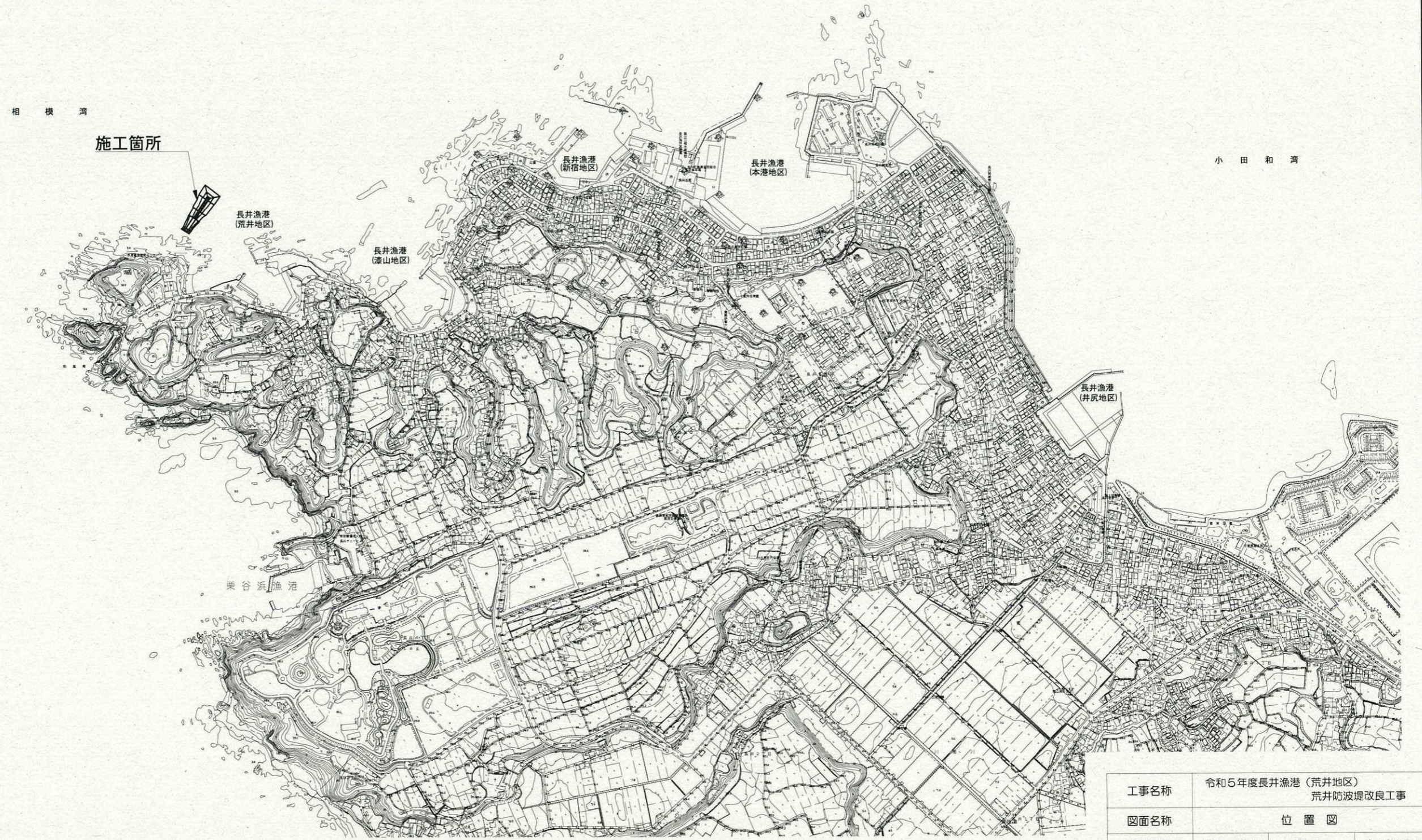
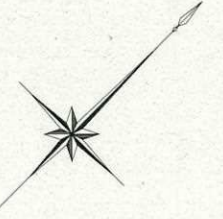


設 計 図

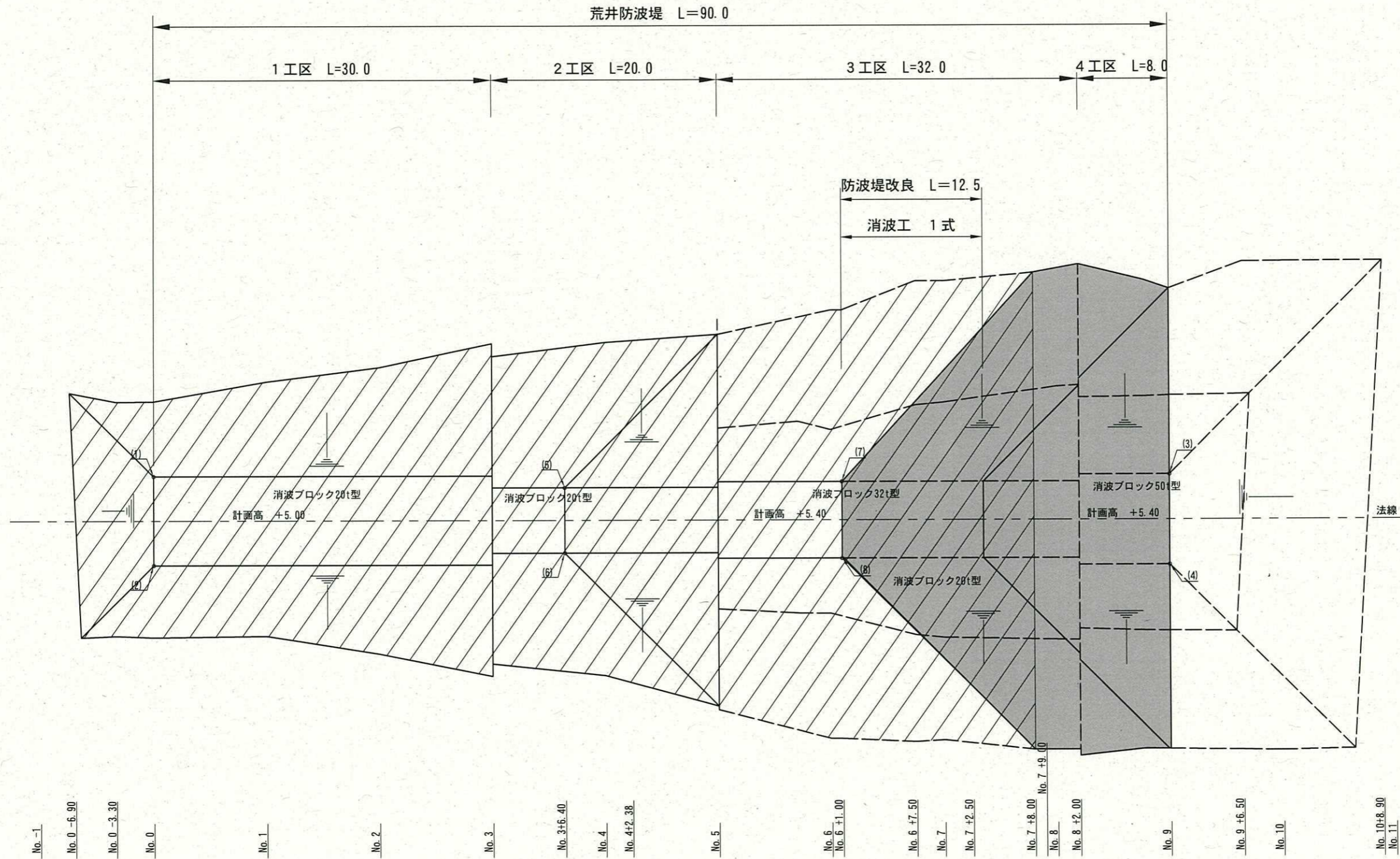
工事名称	令和5年度長井漁港（荒井地区）荒井防波堤改良工事				
図面名称	図面一式	縮尺	各 記		
課長		係長		設計	
令和5年7月設計		図面番号	10枚の内1		
横須賀市港湾部港湾整備課					

位置図 S=1/10,000



工事名称	令和5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	10枚の内2	縮尺	1/10,000

平面図 S=1/400 u:m



座標

点名	X座標	Y座標
(1)	-89022.2259	-21213.8896
(2)	-89020.7621	-21206.1264
(3)	-88933.7932	-21230.6147
(4)	-88932.3108	-21222.7533
(5)	-88986.2616	-21219.6023
(6)	-88985.1870	-21213.9027
(7)	-88962.1803	-21224.6517
(8)	-88960.9202	-21217.9695

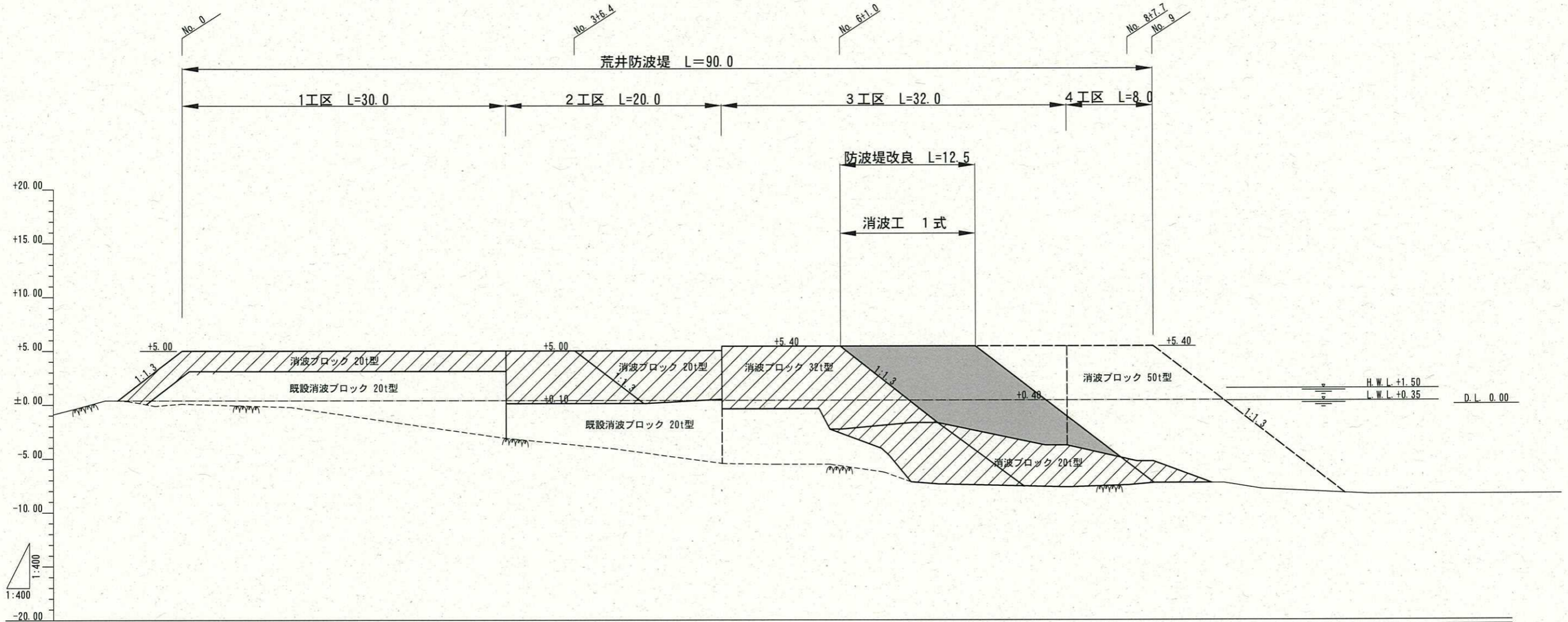
数量表

種類	製作個数	据付内訳		
		水上据付	水中据付	水中仮置
32t型	90個	26個	54個	10個
50t型	13個	0個	13個	0個

: 施工箇所
 : 施工済箇所

工事名称	令和5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	10枚の内3	縮尺	1/400

縦断図 S=1/400 u:m



測点	単距離	追距離	地盤高	計画高
No. -1	-3.10	-10.00	-0.39	
-6.90	-0.90	-6.90	0.46	
-6.00	-2.70	-6.00	0.78	
-3.30	-3.30	-3.30	1.81	
No. 0	0.00	0.00	2.69	5.00
No. 1	10.00	10.00	3.87	5.00
No. 2	10.00	20.00	3.10	5.00
No. 3	10.00	30.00	3.34	5.00
+6.40	6.40	36.40	2.90	5.00
No. 4	3.60	40.00	2.45	5.00
+2.38	2.38	42.38	2.45	5.00
No. 5	7.62	50.00	+0.10	5.00 5.40
No. 6	10.00	60.00	-2.10	5.40
+1.00	1.00	61.00	-1.90	5.40
+7.50	6.50	67.50	-1.70	5.40
No. 7	3.50	71.00	-1.70	5.40
+3.50	3.50	74.50	-2.50	5.40
+8.00	4.50	79.00	-3.40	5.40
No. 8	1.00	80.00	-3.80	5.40
+2.00	2.00	82.00	-3.80	5.40
No. 9	0.90	90.00	-5.30	5.40
+6.50	6.50	96.50	-7.70	
No. 10	3.50	100.00	-8.20	
+8.90	8.90	108.90	-8.34	
No. 11	1.10	110.00	-8.35	

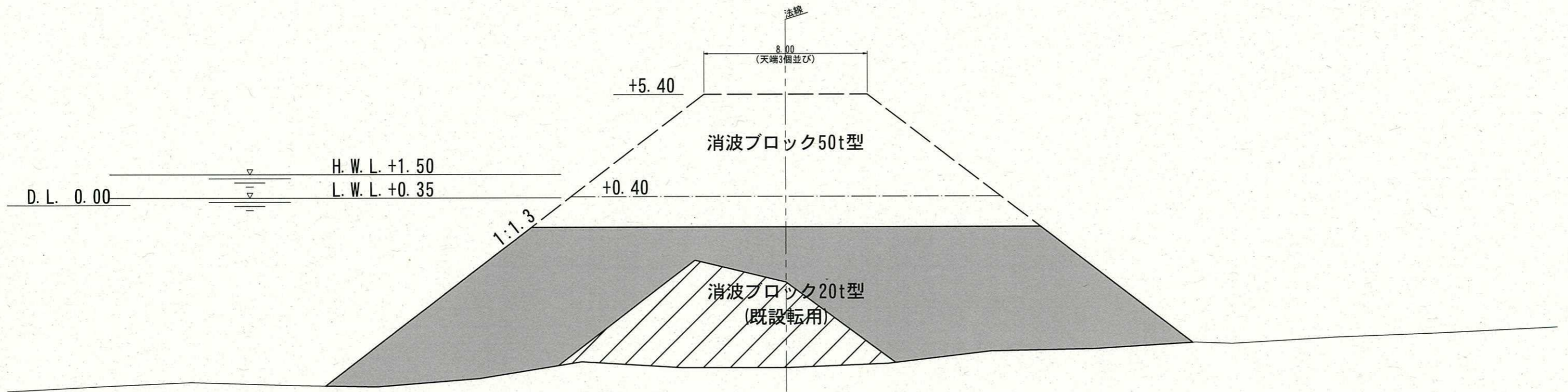
: 施工箇所
 : 施工済箇所

工事名称	令和5年度長井漁港（荒井地区） 荒井防波堤改良工事		
図面名称	縦断図		
図面番号	10枚の内4	縮尺	1/400

標準断面図 S=1/200 u:m

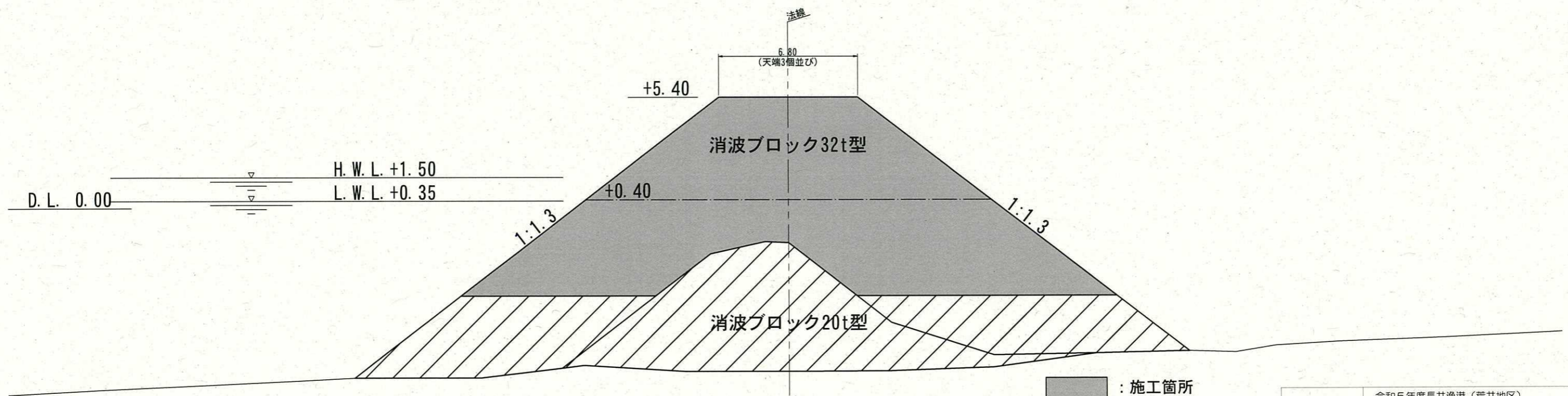
No. 8+2.00

4工区



No. 7+3.50

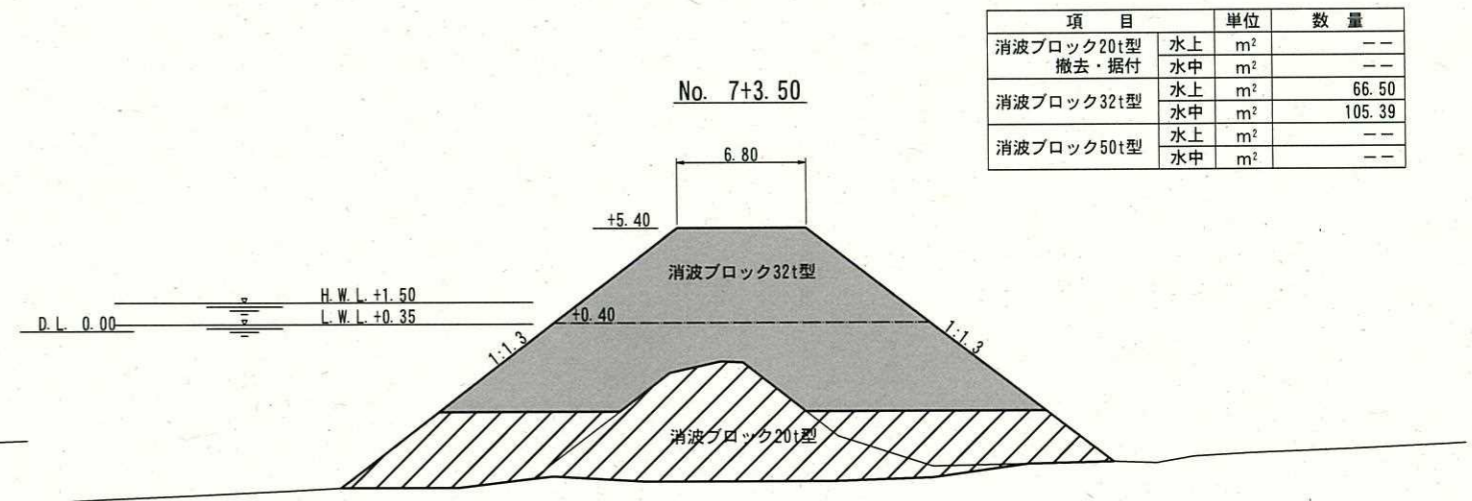
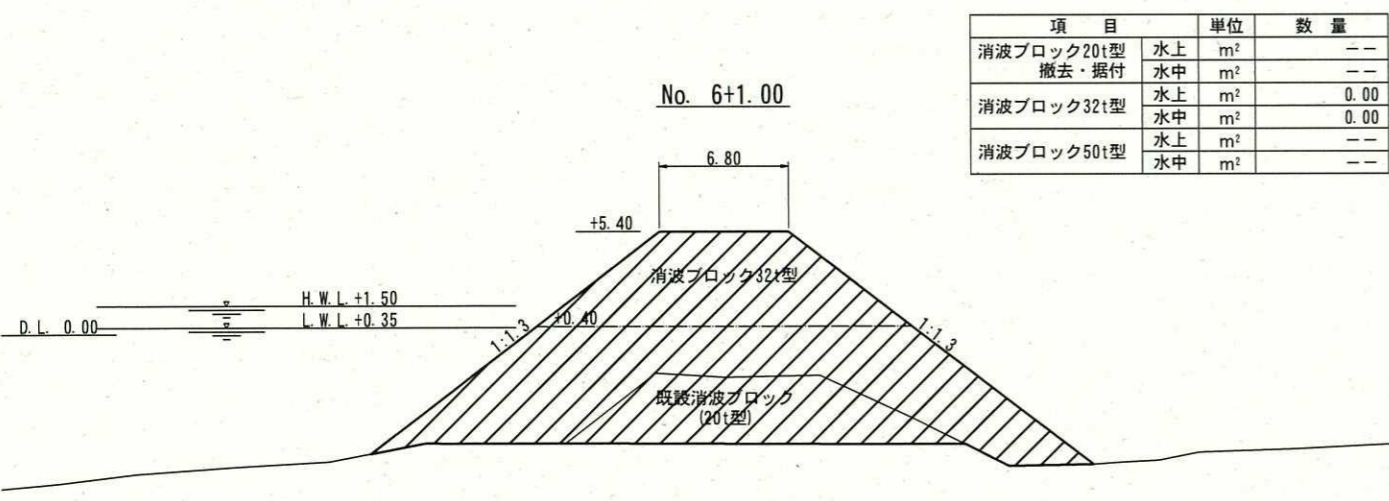
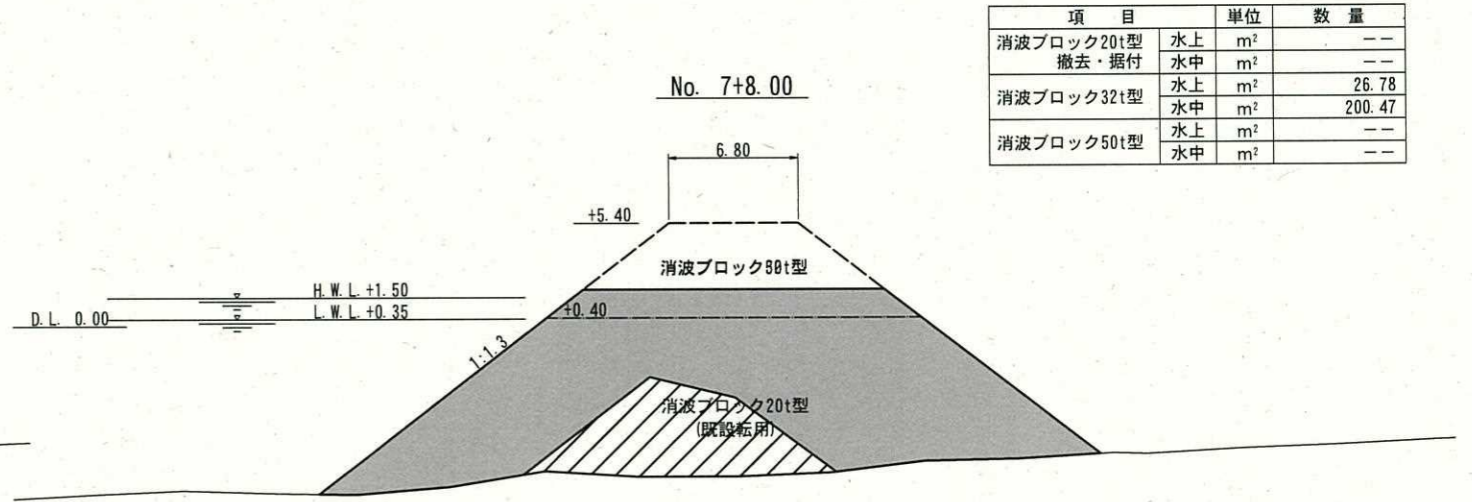
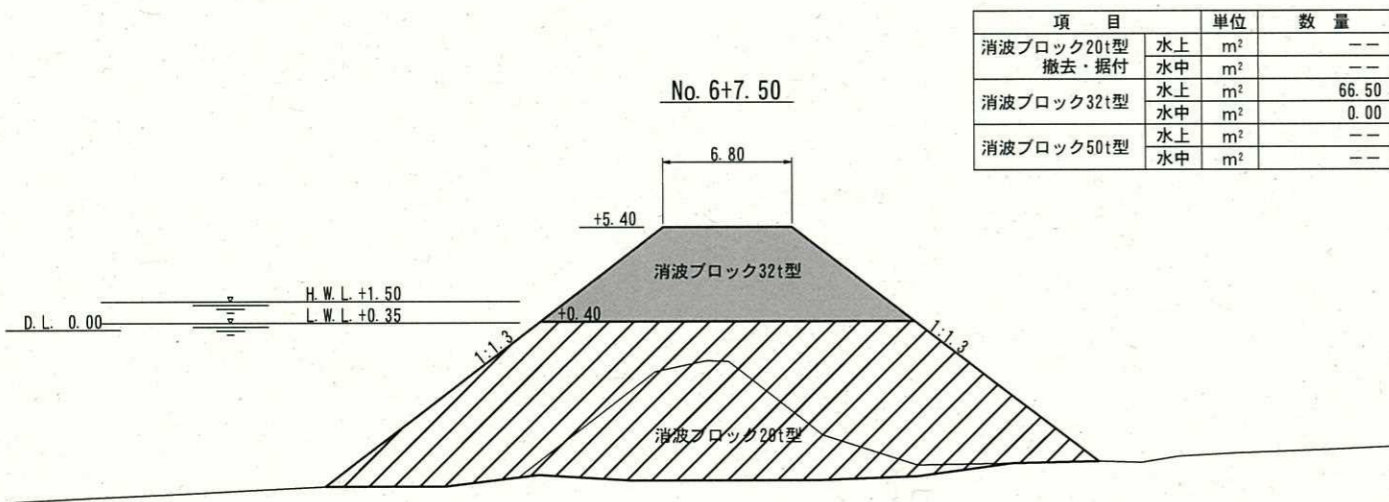
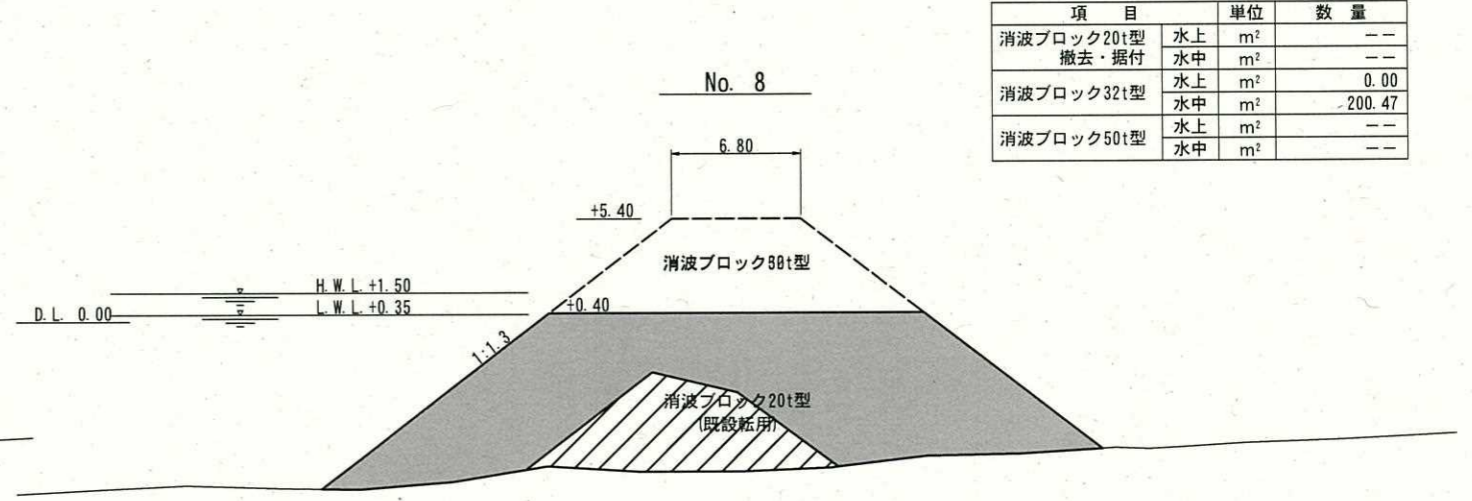
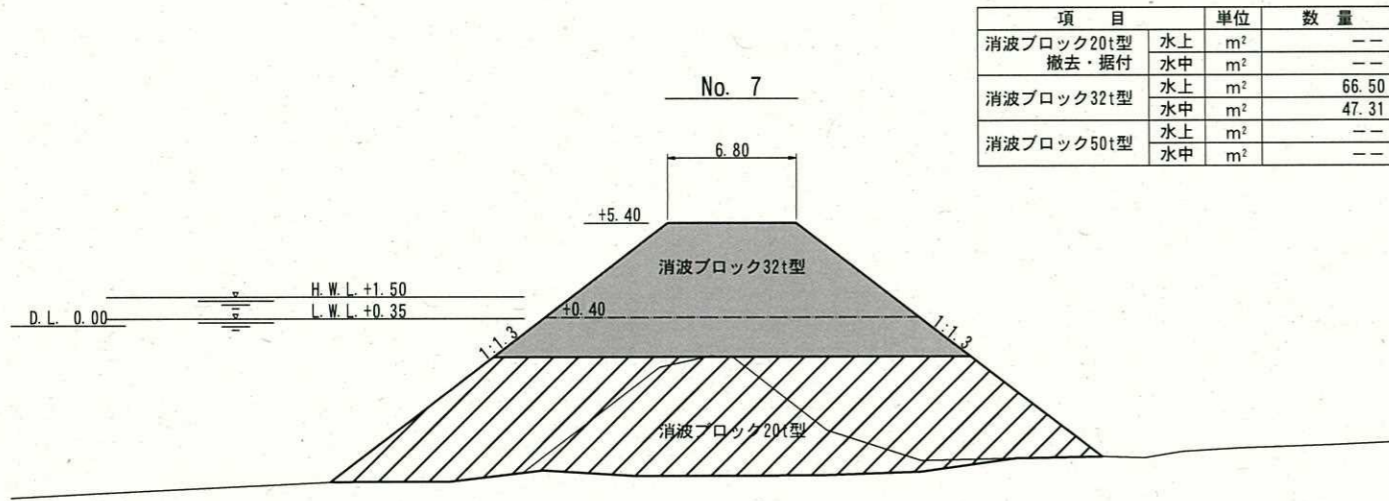
3工区



- : 施工箇所
- : 施工済箇所

工事名称	令和5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		
図面番号	10枚の内5	縮尺	1/200

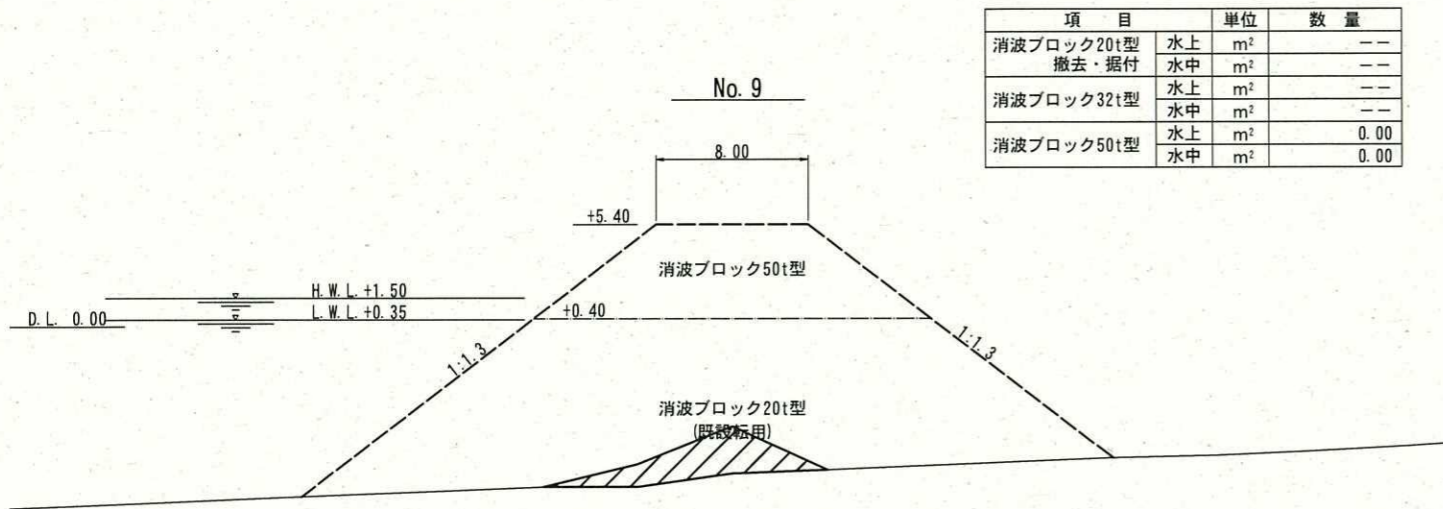
横断図(1) S=1/400 u:m



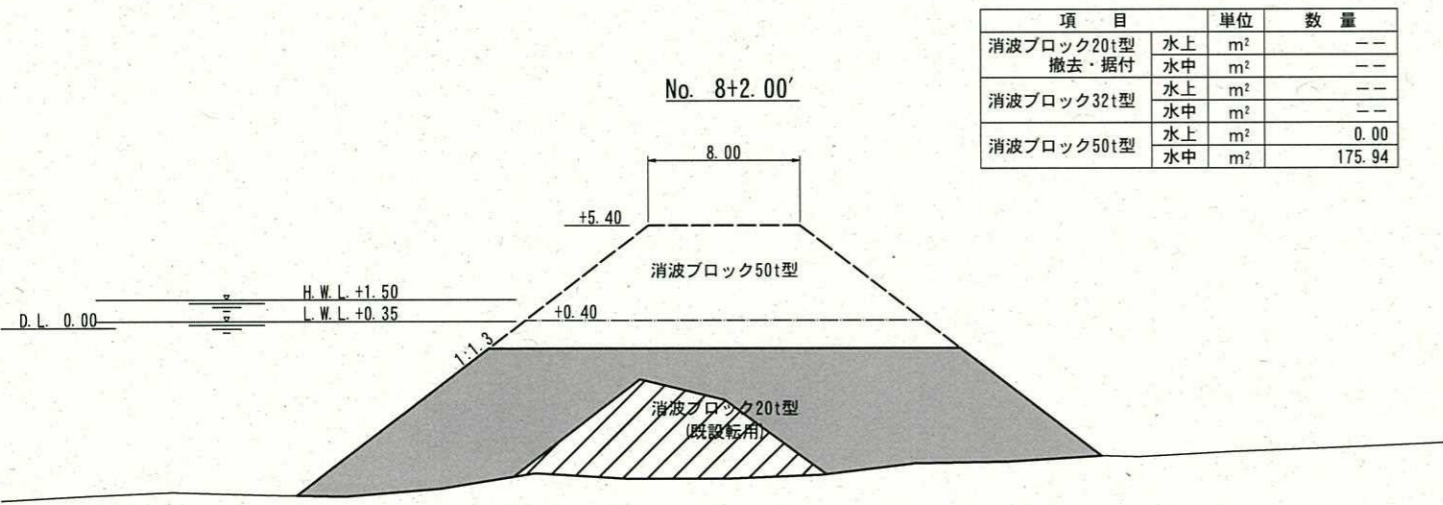
: 施工箇所
 : 施工済箇所

工事名称	令和5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	10枚の内6	縮尺	1/400

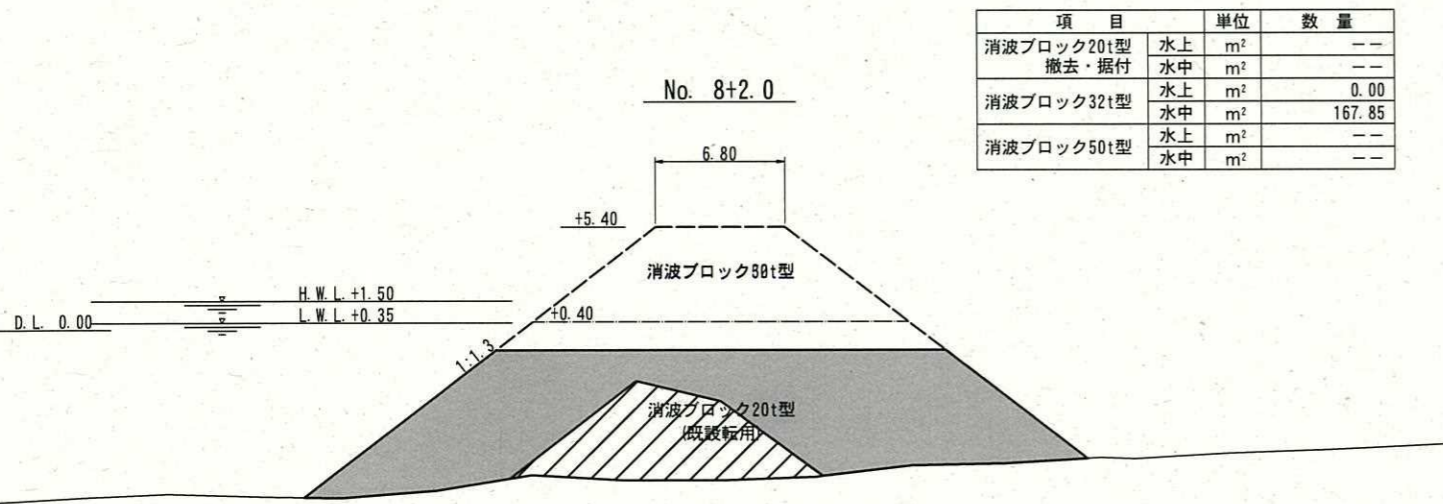
横断図(2) S=1/400 u:m



項目	単位	数量
消波ブロック20t型	水上	m ² ---
撤去・据付	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 0.00
	水中	m ² 0.00



項目	単位	数量
消波ブロック20t型	水上	m ² ---
撤去・据付	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 0.00
	水中	m ² 175.94



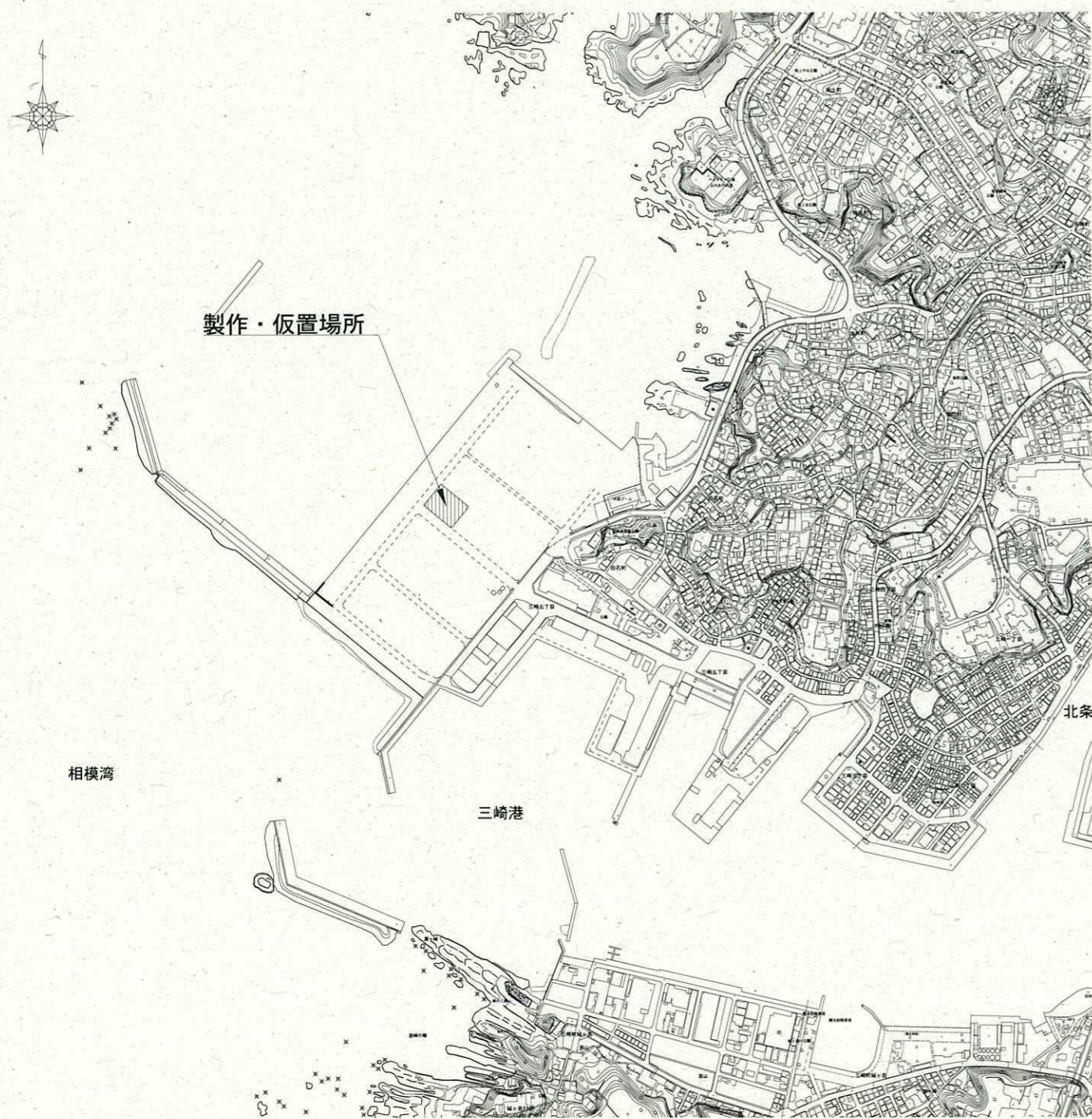
項目	単位	数量
消波ブロック20t型	水上	m ² ---
撤去・据付	水中	m ² ---
消波ブロック32t型	水上	m ² 0.00
	水中	m ² 167.85
消波ブロック50t型	水上	m ² ---
	水中	m ² ---

: 施工箇所
 : 施工済箇所

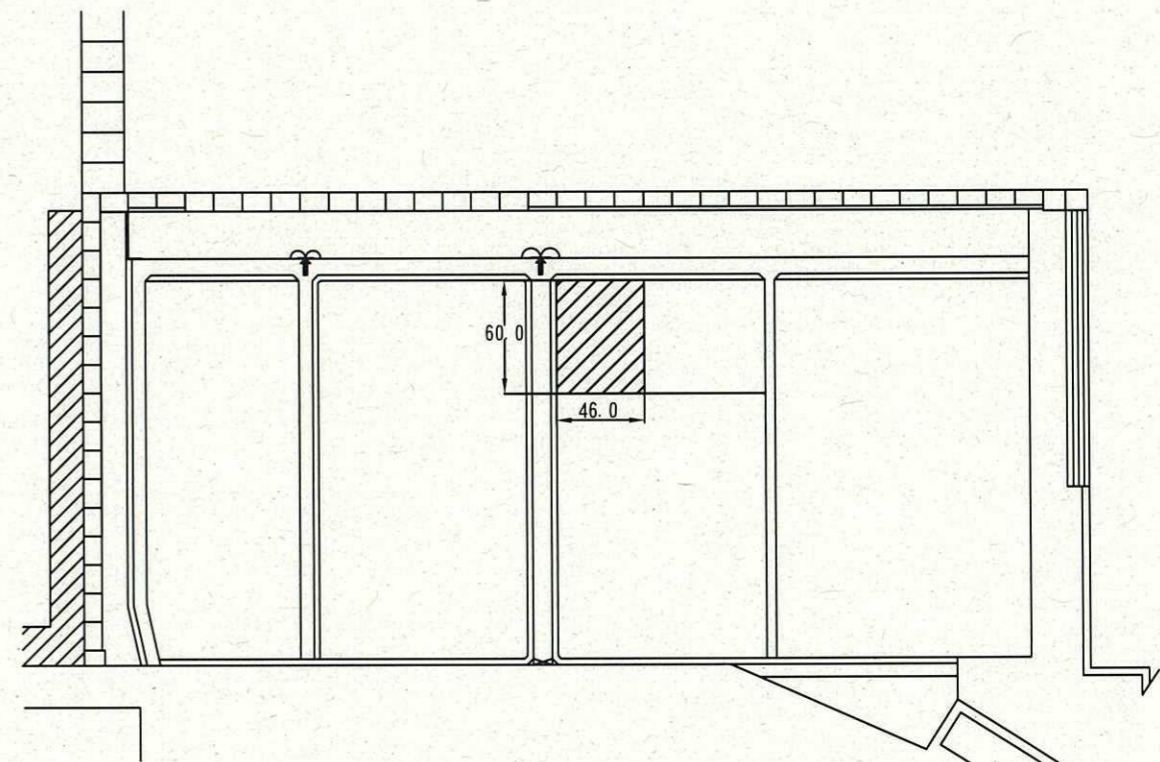
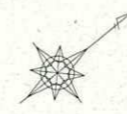
工事名称	令和5年度長井漁港(荒井地区) 荒井防波堤改良工事		
図面名称	横断図(2)		
図面番号	10枚の内7	縮尺	1/400


ブロック製作・仮置ヤード位置図・平面図

位置図 S=1: 10,000



平面図 S=1: 4,000 u:m



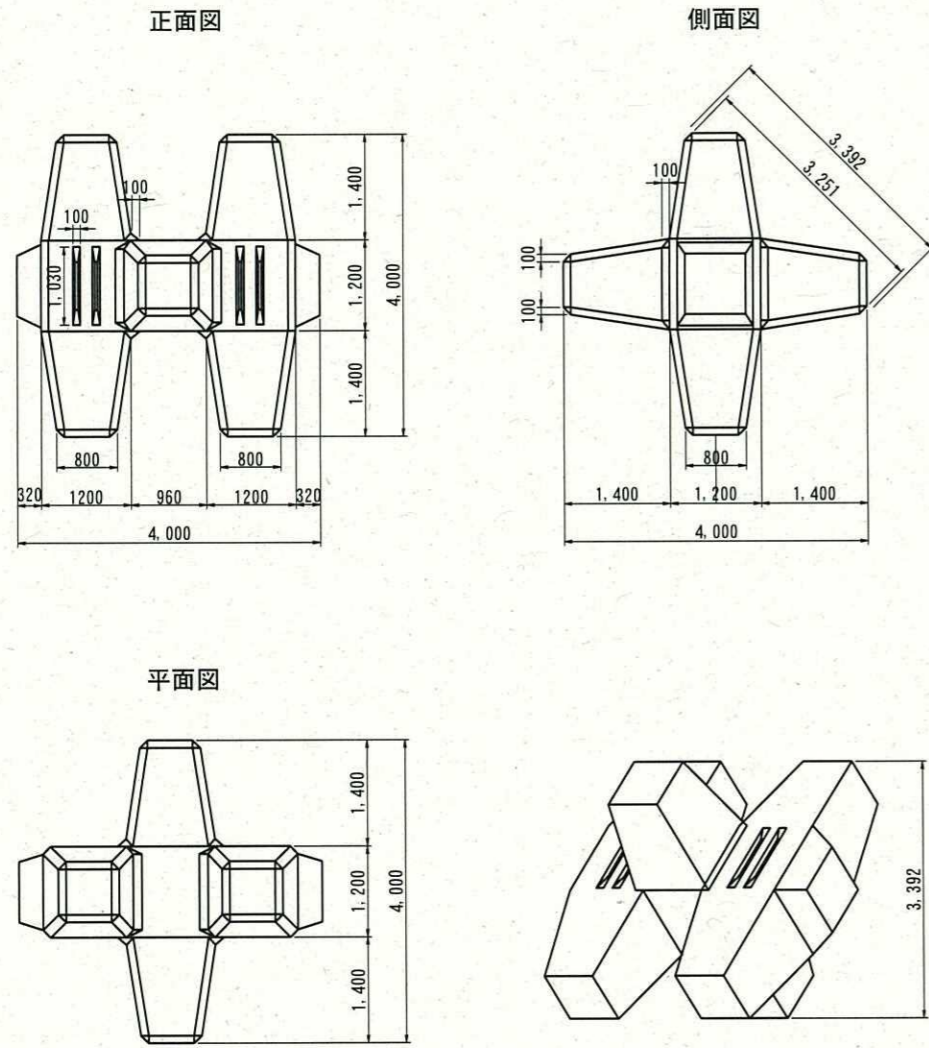
 : ブロック製作・仮置ヤード

工事名称	令和5年度長井漁港（荒井地区） 荒井防波堤改良工事		
図面名称	ブロック製作・仮置ヤード位置図・平面図		
図面番号	10枚の内8	縮尺	図示

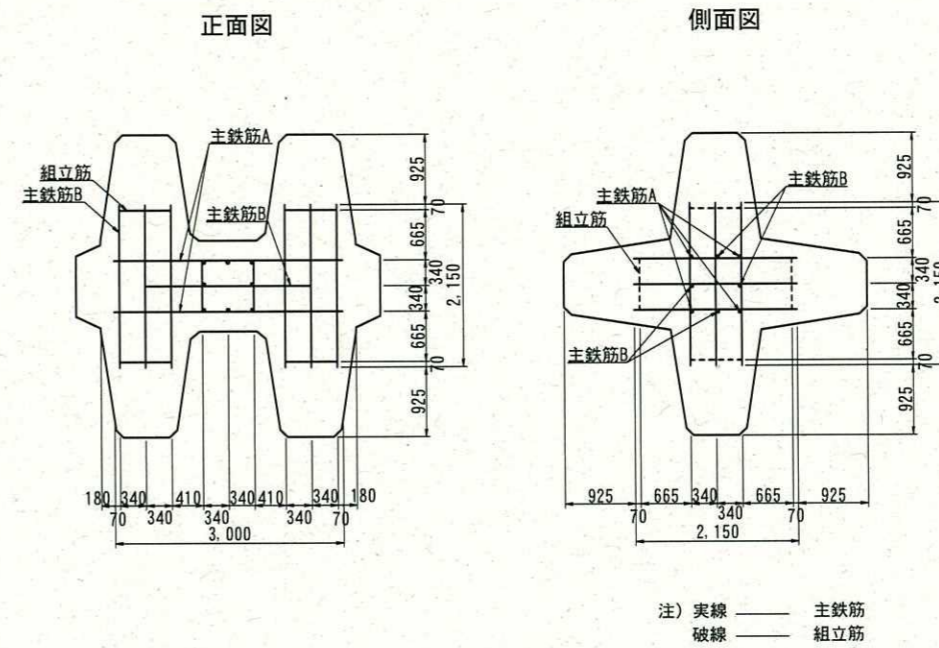
合掌ブロック32 t 型 (溝付) 形状寸法図 S=1/100

(参考図)

ブロック単体図

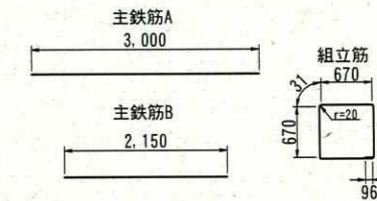


鉄筋配筋図



注) 実線 — 主鉄筋
破線 — 組立筋

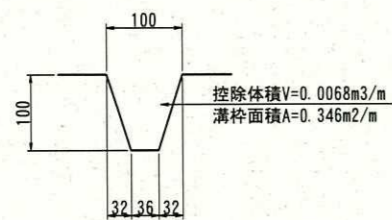
鉄筋加工寸法図



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	D13	3.000	4	12.000	0.995	11.940
主鉄筋B	D13	2.150	28	60.200	0.995	59.899
組立筋	D10	2.900	6	17.400	0.560	9.744
合計						81.58

斜面溝L1030 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	13.397	(控除含む)
型枠面積	m ²	47.19	(追加含む)
重量	t	30.813	
鉄筋重量	kg	81.58	

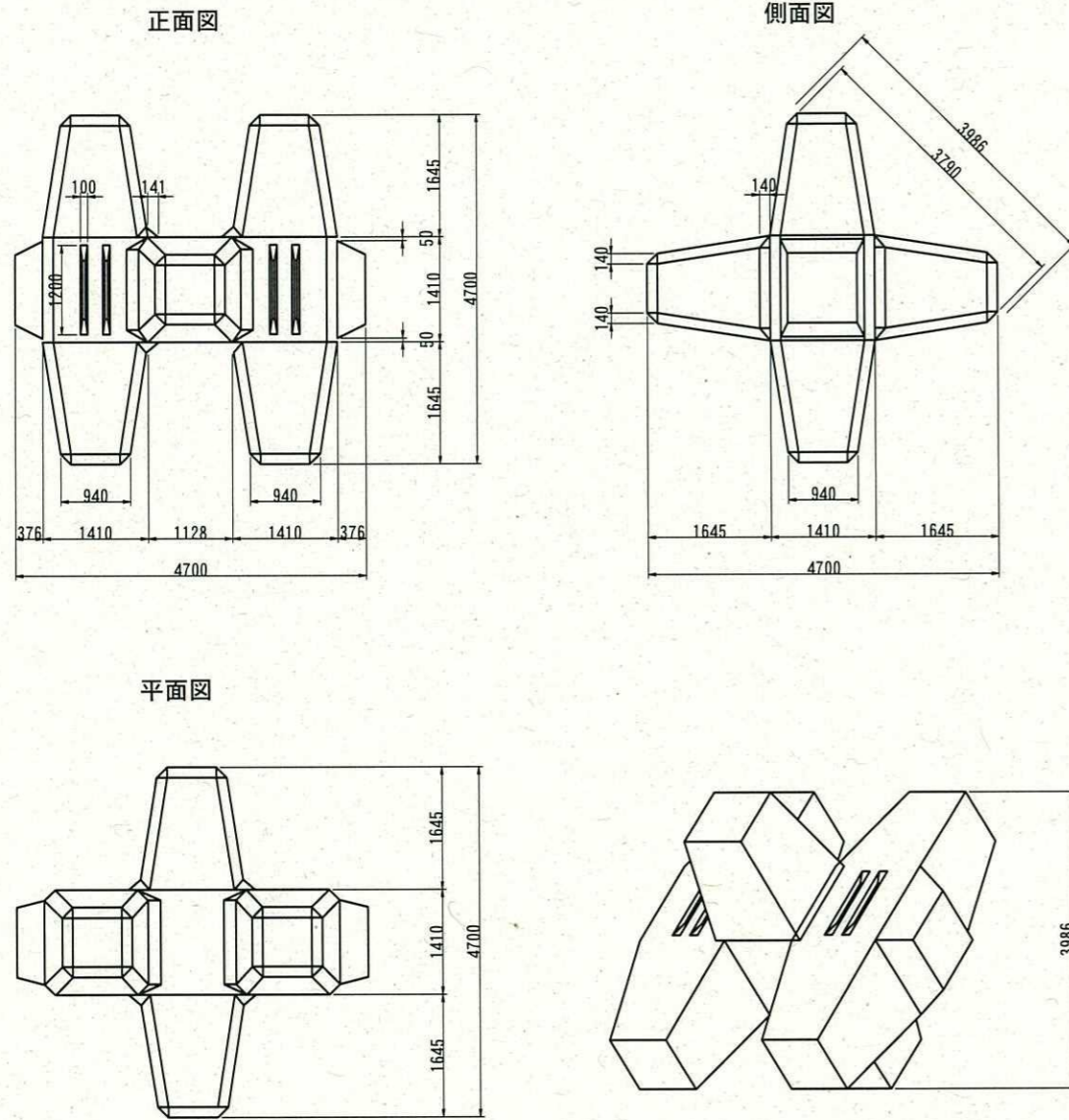
コンクリート控除: $V=0.0068 \times (0.632+1.030) \times 0.5 \times 8\text{本}=0.05\text{m}^3$
溝型枠追加: $A=0.346 \times (0.632+1.030) \times 0.5 \times 8\text{本}=2.300 (=2.3\text{m}^2)$

工事名称	令和5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32 t 型 (溝付) 形状寸法図		
図面番号	10枚の内9	縮尺	1/100

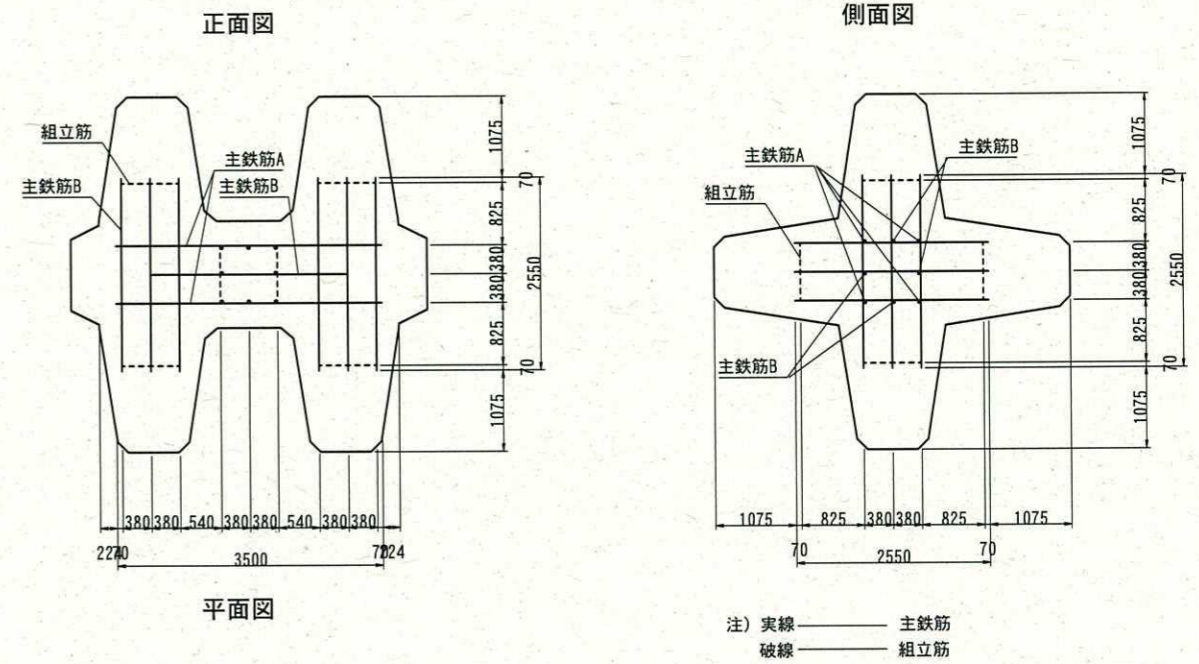
合掌ブロック50 t 型 (溝付) 形状寸法図 S=1/100

(参考図)

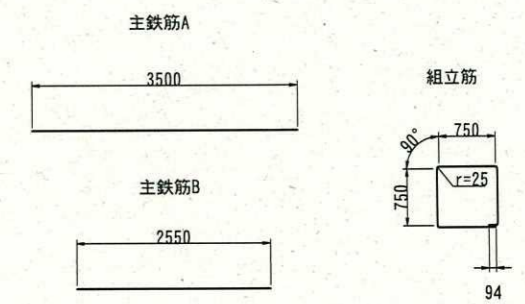
ブロック単体図



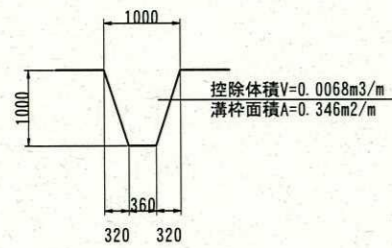
鉄筋配筋図



鉄筋加工寸法図



斜面溝 L1200 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	21.746	(控除含む)
型枠面積	m ²	63.44	(追加含む)
重量	t	50.015	
鉄筋重量	kg	95.89	

コンクリート控除: $V=0.0068 \times (0.791+1.200) \times 0.5 \times 8\text{本}=0.054\text{m}^3$
溝型枠追加: $A=0.346 \times (0.791+1.200) \times 0.5 \times 8\text{本}=2.760 (=2.76\text{m}^2)$

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	D13	3.500	4	14.000	0.995	13.930
主鉄筋B	D13	2.550	28	71.400	0.995	71.043
組立筋	D10	3.250	6	19.500	0.560	10.920
合計						95.89

工事名称	令和5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50 t 型 (溝付) 形状寸法図		
図面番号	10枚の内10	縮尺	1/100