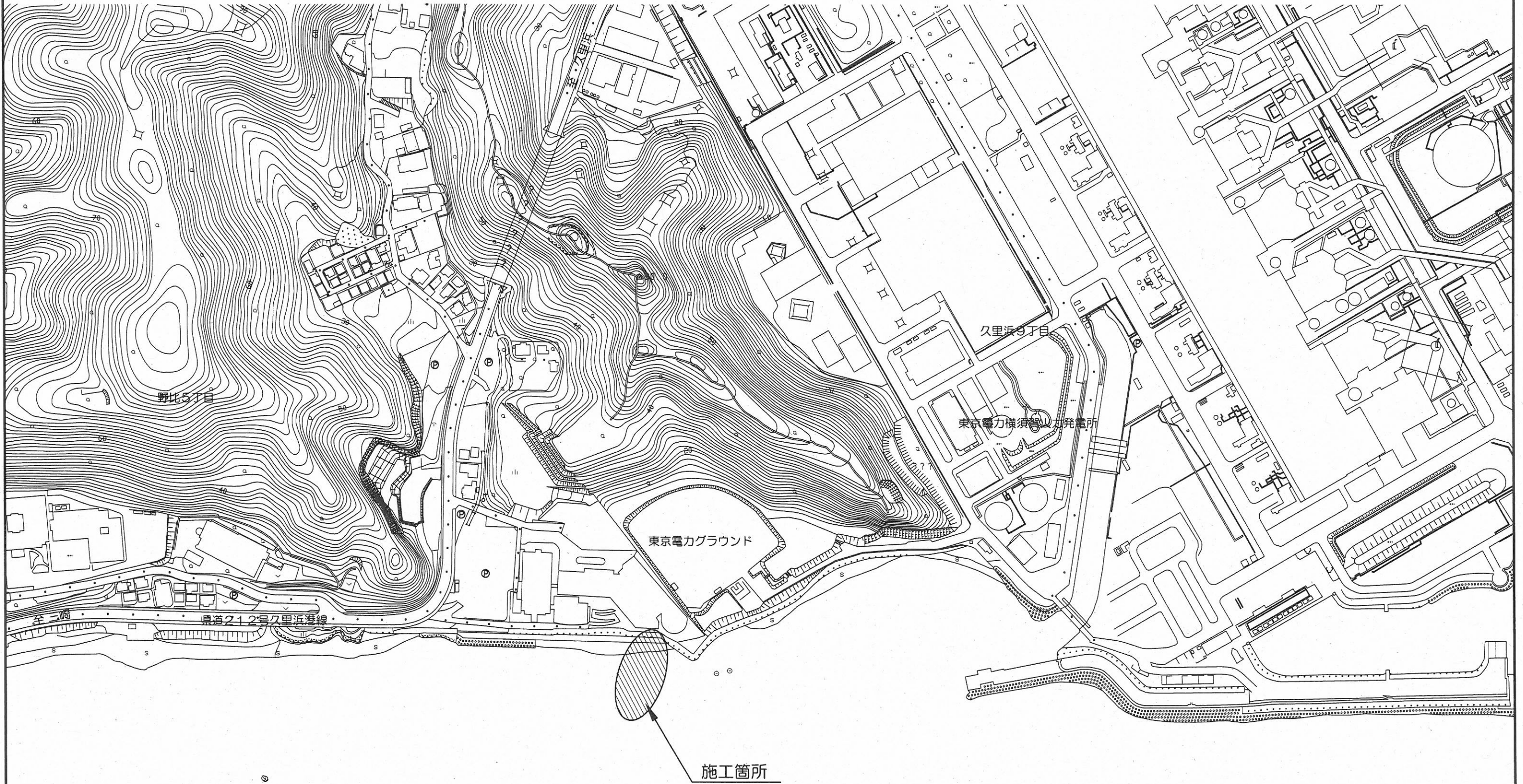


設 計 図

工事名称	令和4年度野比地区突堤築造工事		
図面名称	図面一式	縮尺	各 記
課長		係長	設計
令和4年7月設計	図面番号	17枚の内1	
横須賀市建設部港湾整備課			

位置図 S=1:3,000



工事名称	令和4年度野比地区突堤築造工事		
図面名称	位置図		
図面番号	17枚の内2	縮尺	1:3,000

平面図 S=1: 500 u:m

令和4年度野比地区突堤築造工事

突堤本体工 L=50.0 仮設道路工 N=1式 仮設鋼矢板工 N=1式

突堤本体工 L=50.0

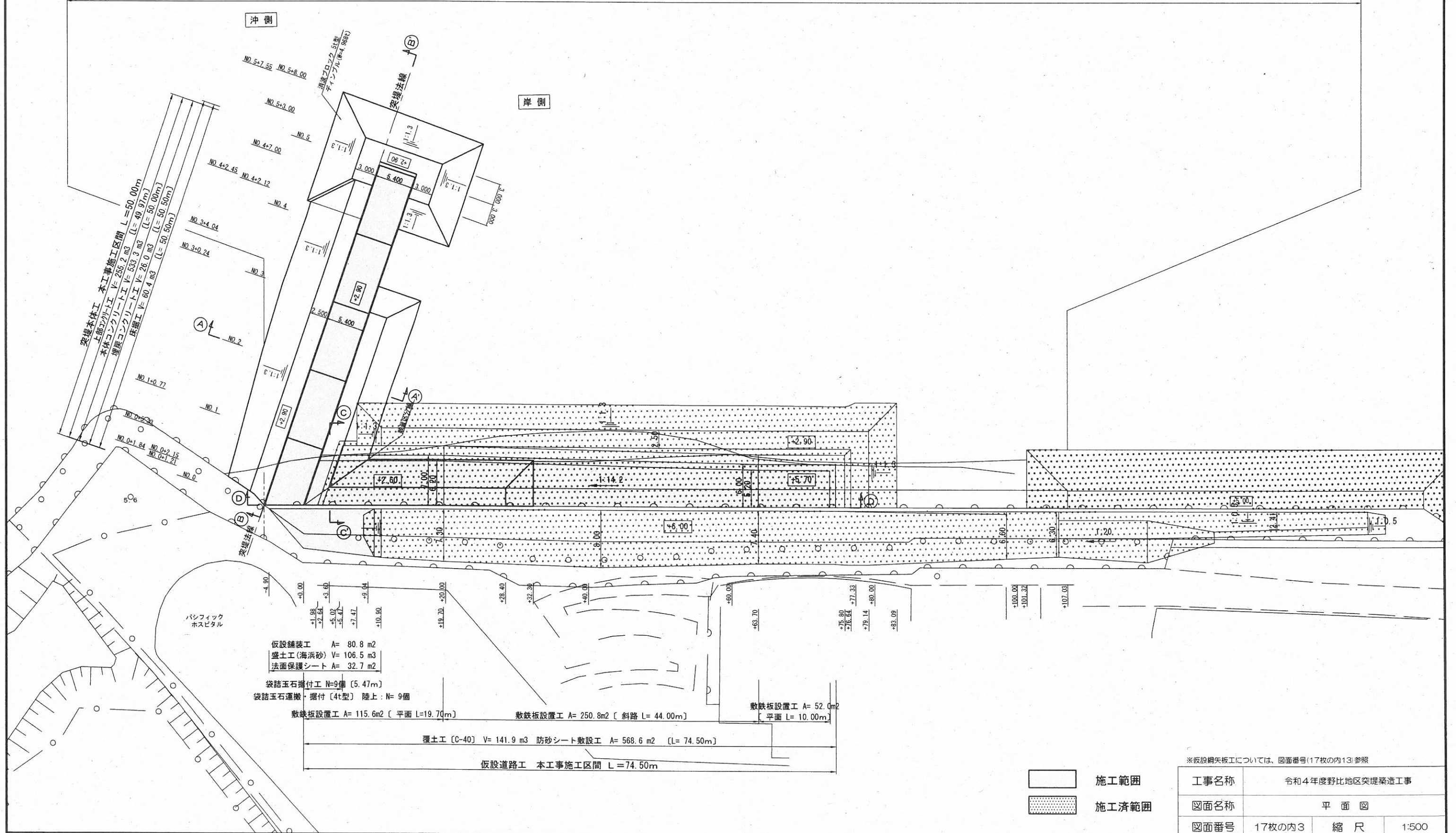
上部コンクリート工 V= 255 m³
 本体コンクリート工 V= 533 m³
 埋戻コンクリート工 V= 26 m³
 床掘工 V= 60 m³

仮設道路工 N=1式

袋詰玉石据付工(陸上) N= 9個
 敷鉄板設置工 A= 418 m²
 覆土工(C-40) V= 141 m³
 防砂シート敷設工 A= 568 m²

仮設鋼矢板工 N=1式

仮舗装工 A= 80 m²
 盛土工 A= 106 m³
 法面保護シート工 A= 32 m²
 鋼矢板設置工 Ⅲ型 L=107.6 N=269枚
 鋼矢板引抜工 N=269枚



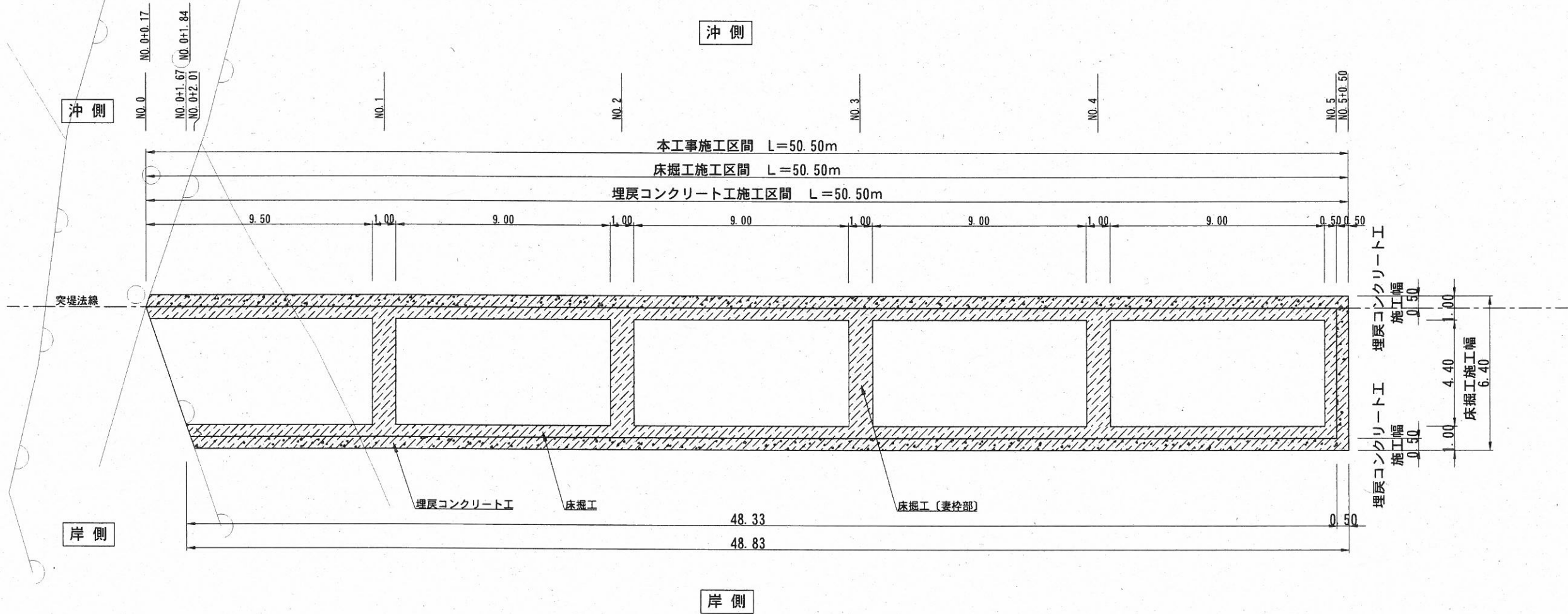
仮設舗装工 A= 80.8 m²
 盛土工(海浜砂) V= 106.5 m³
 法面保護シート A= 32.7 m²
 袋詰玉石据付工 N=9個 [5.47m]
 袋詰玉石運搬・据付 [4t型] 陸上: N= 9個
 敷鉄板設置工 A= 115.6m² [平面L=19.70m] 敷鉄板設置工 A= 250.8m² [斜路L= 44.00m] 敷鉄板設置工 A= 52.0m² [平面L= 10.00m]
 覆土工(C-40) V= 141.9 m³ 防砂シート敷設工 A= 568.6 m² [L= 74.50m]
 仮設道路工 本工事施工区間 L=74.50m

※仮設鋼矢板工については、図面番号(17枚の内13)参照

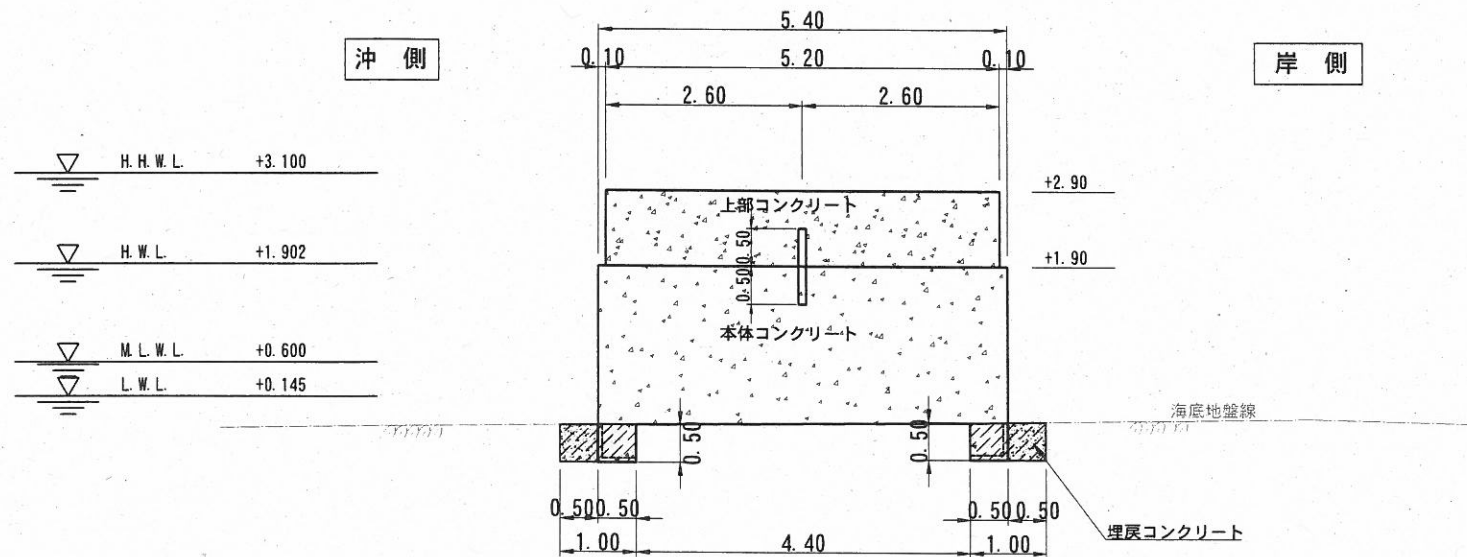
□ 施工範囲
 ▨ 施工済範囲

工事名称	令和4年度野比地区突堤築造工事		
図面名称	平面図		
図面番号	17枚の内3	縮尺	1:500

床掘工平面図 S=1:200 u:m



断面図 S=1:100 u:m



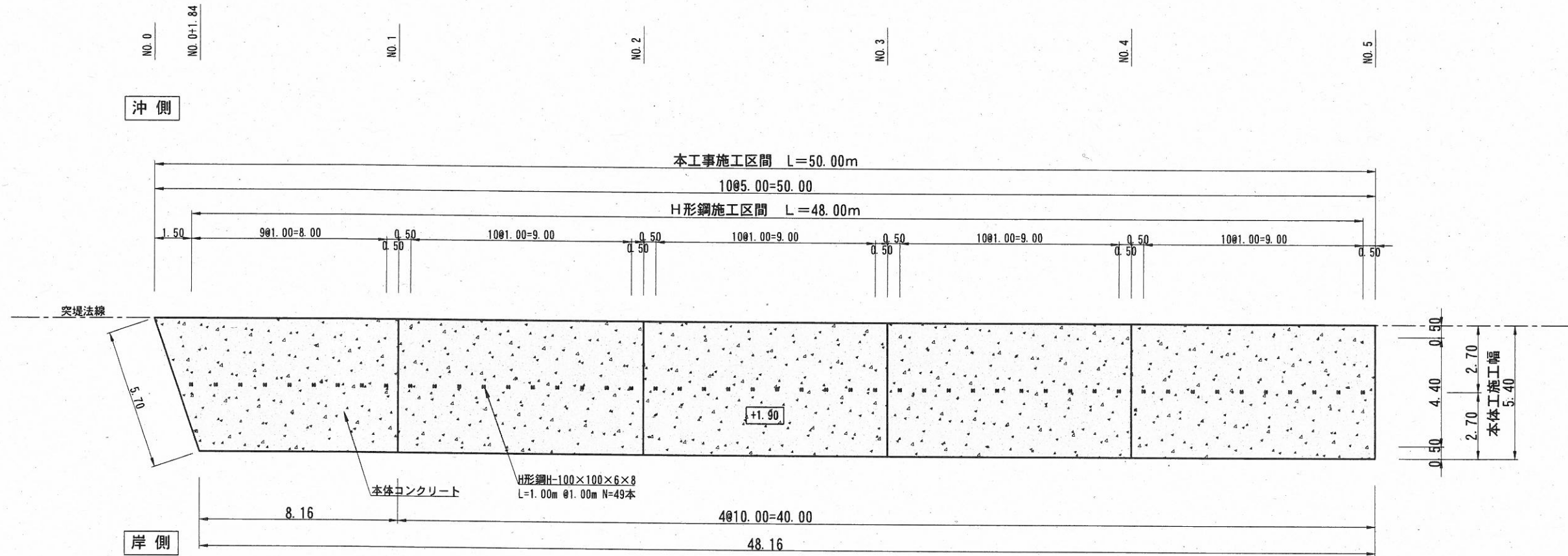
凡 例	
	施工箇所
	床掘工
	埋戻コンクリート工

コンクリート仕様
 水中コンクリート : 36-15-20BB スランプ13~18cm
 C=370kg/m³以上 W/C=50%以下

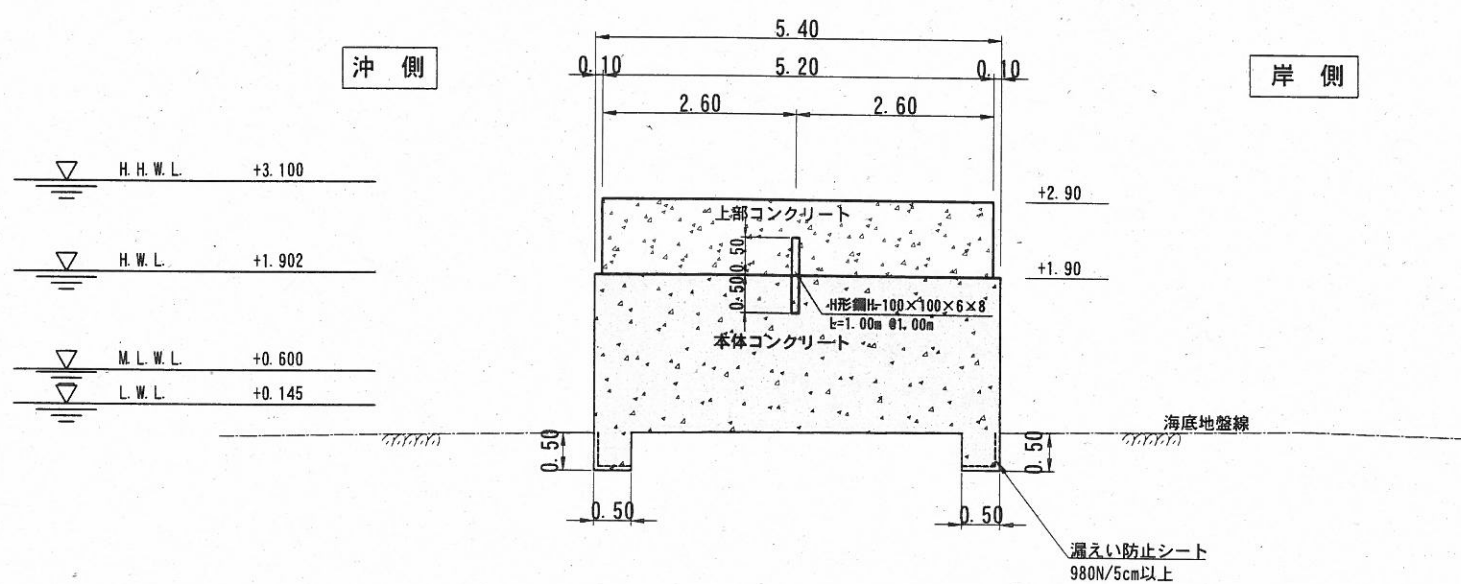
工事名称	令和4年度野比地区突堤築造工事		
図面名称	床掘工平面図		
図面番号	17枚の内4	縮 尺	図示

本体工詳細図

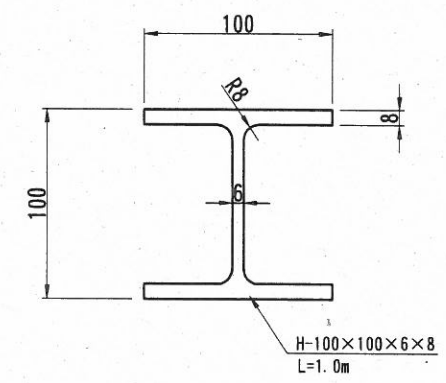
平面図 S=1:200 u:m



断面図 S=1:100 u:m



H形鋼詳細図 S=1:40 u:mm



凡例

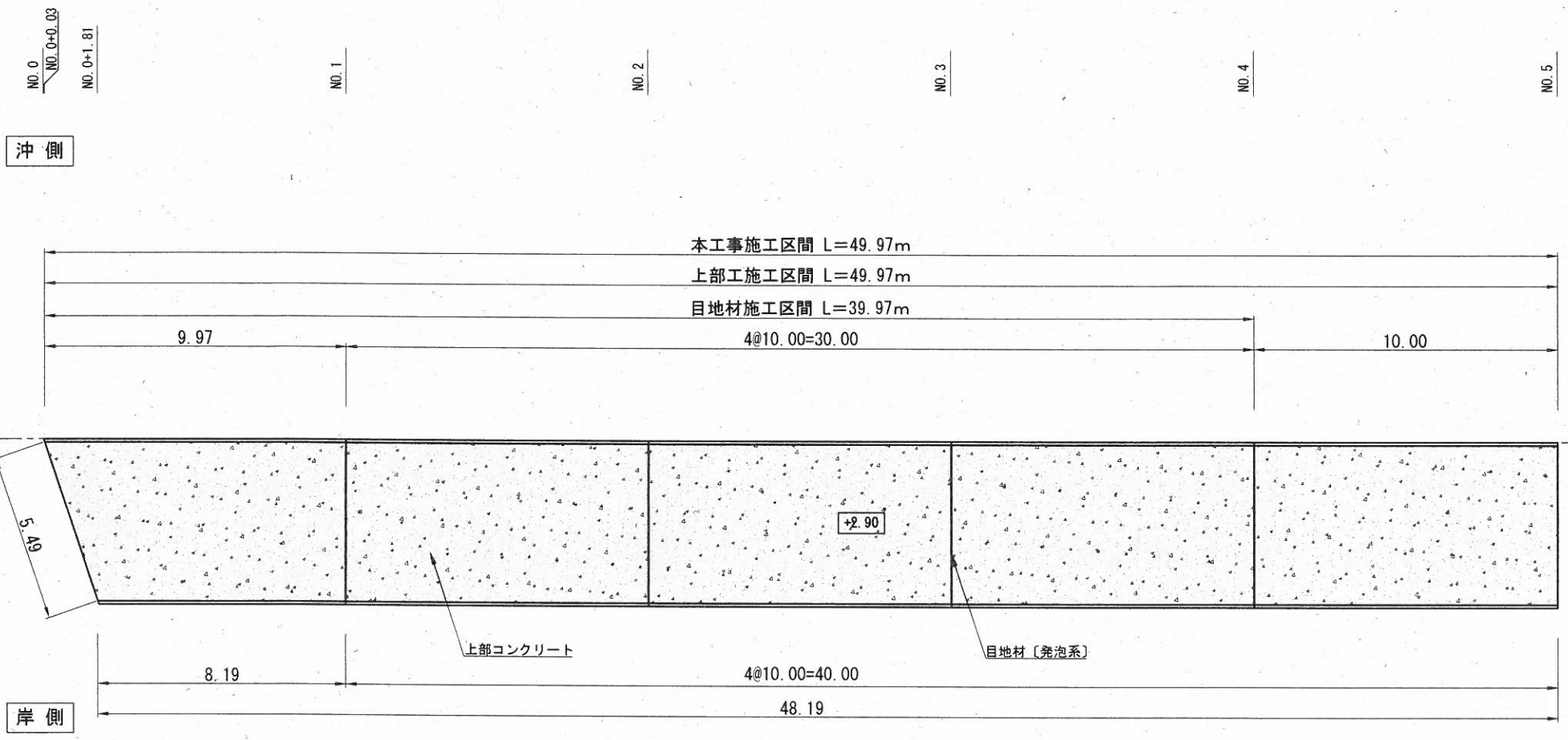
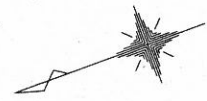
	施工箇所
	本体コンクリート工

コンクリート仕様
 水中コンクリート : 36-15-20BB スランプ13~18cm
 C=370kg/m³以上 W/C=50%以下

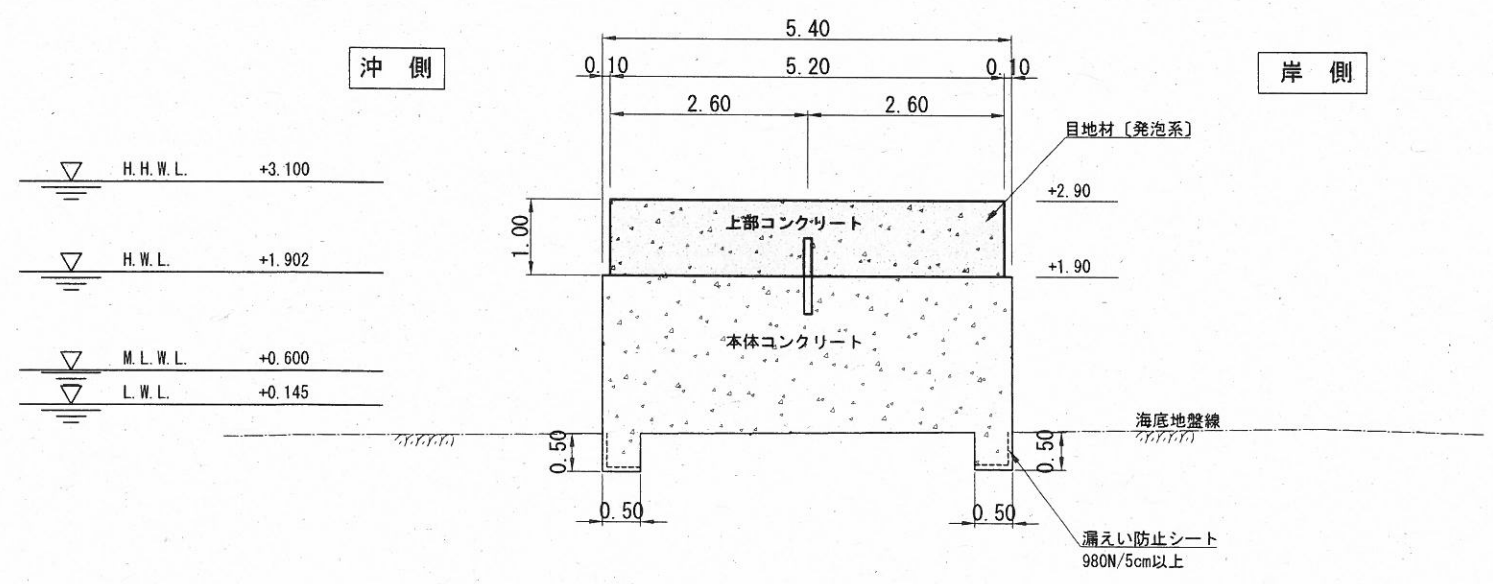
工事名称	令和4年度野比地区突堤築造工事		
図面名称	本体工詳細図		
図面番号	17枚の内5	縮尺	図示

上部工詳細図

平面図 S=1:200 u:m



断面図 S=1:100 u:m



凡例	
	施工箇所
	上部コンクリート工

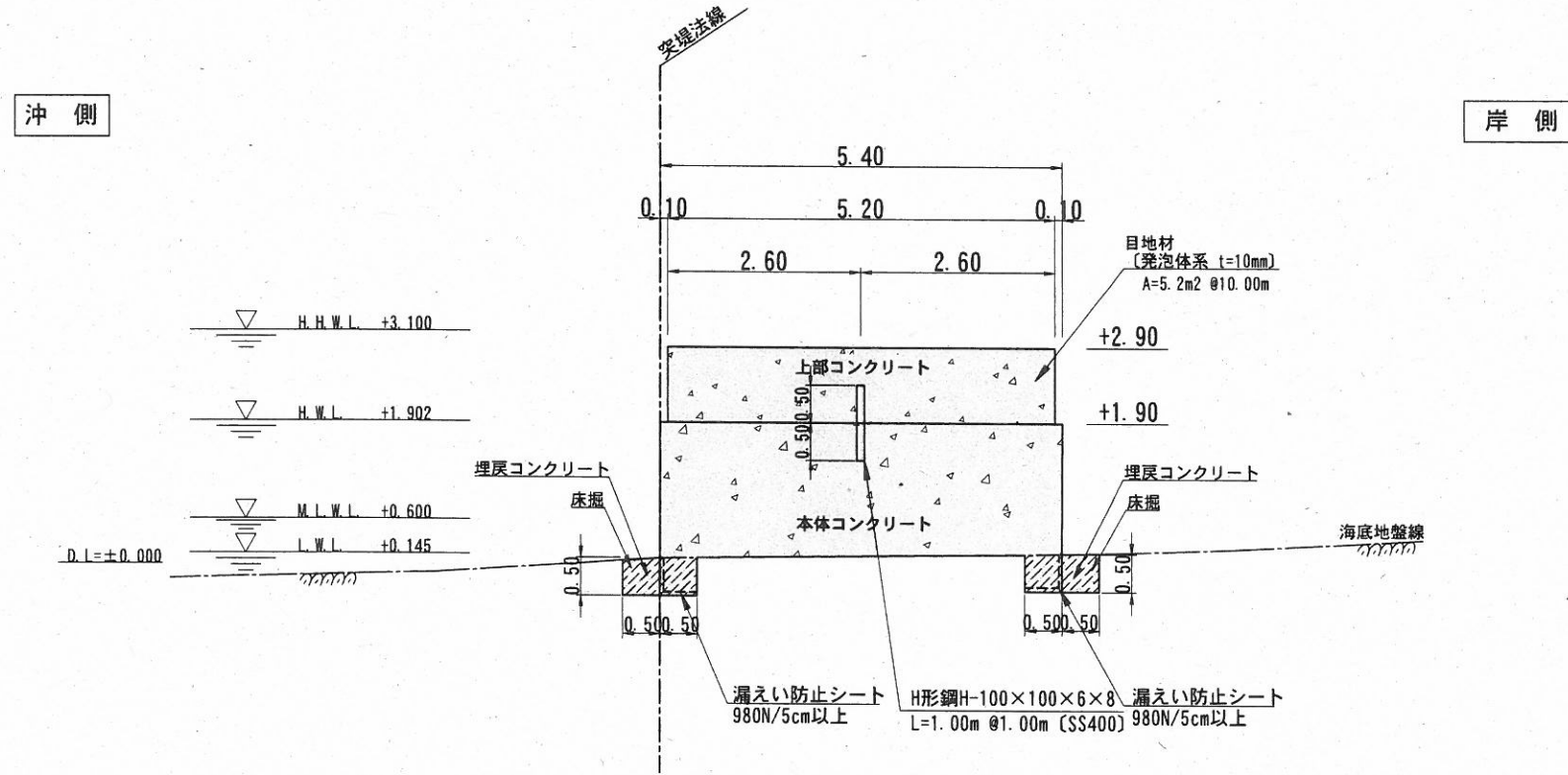
コンクリート仕様
 コンクリート : 高炉 18-8 W/C=65%以下

目地材仕様
 瀝青質系
 目地材設置箇所 : 起点部・各スパン毎 [10.0m]

工事名称	令和4年度野比地区突堤築造工事		
図面名称	上部工詳細図		
図面番号	17枚の内6	縮尺	図示

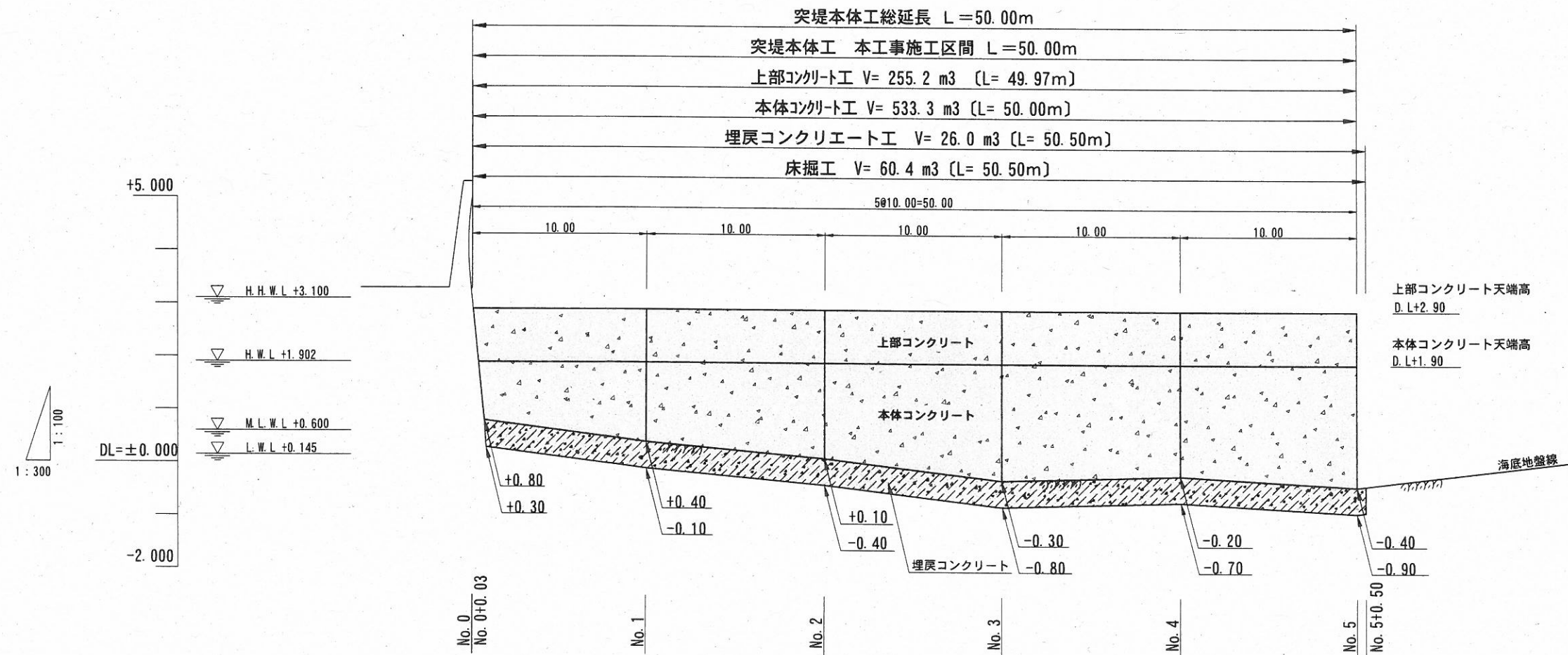
突堤標準断面図 S=1:100 u:m

Ⓐ - Ⓐ 断面



突堤側面図 V=1:100 H=1:300 u:m

Ⓑ - Ⓑ 断面



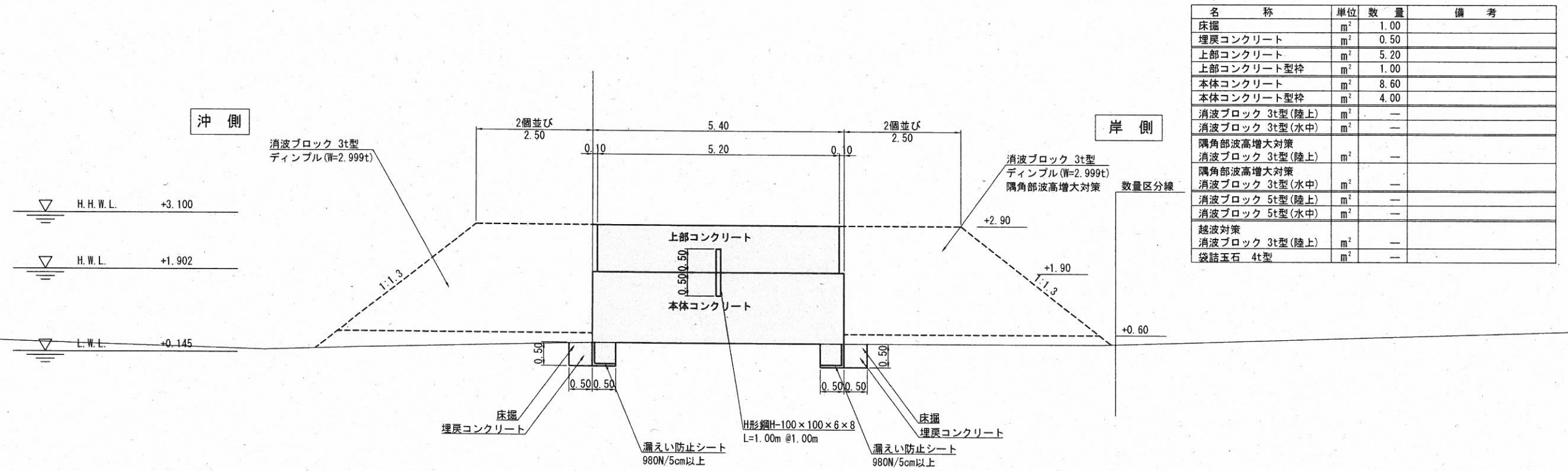
凡例	
	施工箇所
	上部コンクリート工 本体コンクリート工
	埋戻コンクリート工
	床掘工

コンクリート仕様
 上部コンクリート
 コンクリート : 高炉、18-8、W/C=65%以下
 本体コンクリート
 水中コンクリート : 36-15-208B スランプ13~18cm
 C=370kg/m3以上 W/C=50%以下

工事名称	令和4年度野比地区突堤築造工事		
図面名称	突堤標準断面図・側面図		
図面番号	17枚の内7	縮尺	図示

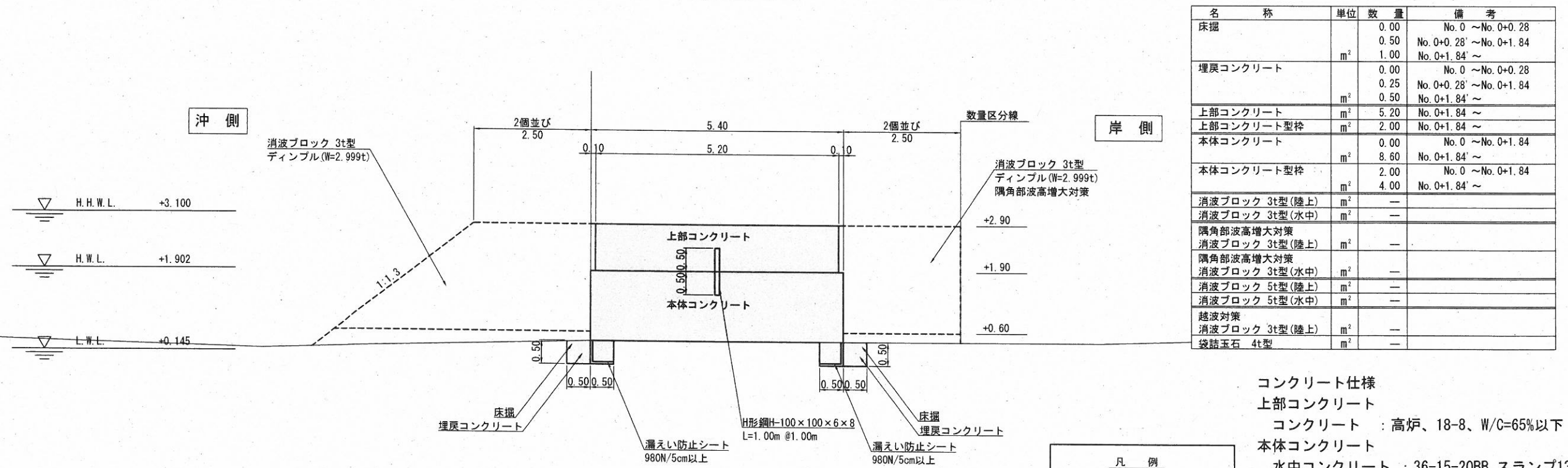
横断図(1) S=1:100 u:m

No. 1



名称	単位	数量	備考
床掘	m ²	1.00	
埋戻コンクリート	m ²	0.50	
上部コンクリート	m ²	5.20	
上部コンクリート型枠	m ²	1.00	
本体コンクリート	m ²	8.60	
本体コンクリート型枠	m ²	4.00	
消波ブロック 3t型(陸上)	m ²	—	
消波ブロック 3t型(水中)	m ²	—	
隅角部波高増大対策 消波ブロック 3t型(陸上)	m ²	—	
隅角部波高増大対策 消波ブロック 3t型(水中)	m ²	—	
消波ブロック 5t型(陸上)	m ²	—	
消波ブロック 5t型(水中)	m ²	—	
越波対策 消波ブロック 3t型(陸上)	m ²	—	
袋詰玉石 4t型	m ²	—	

No. 0+5.33



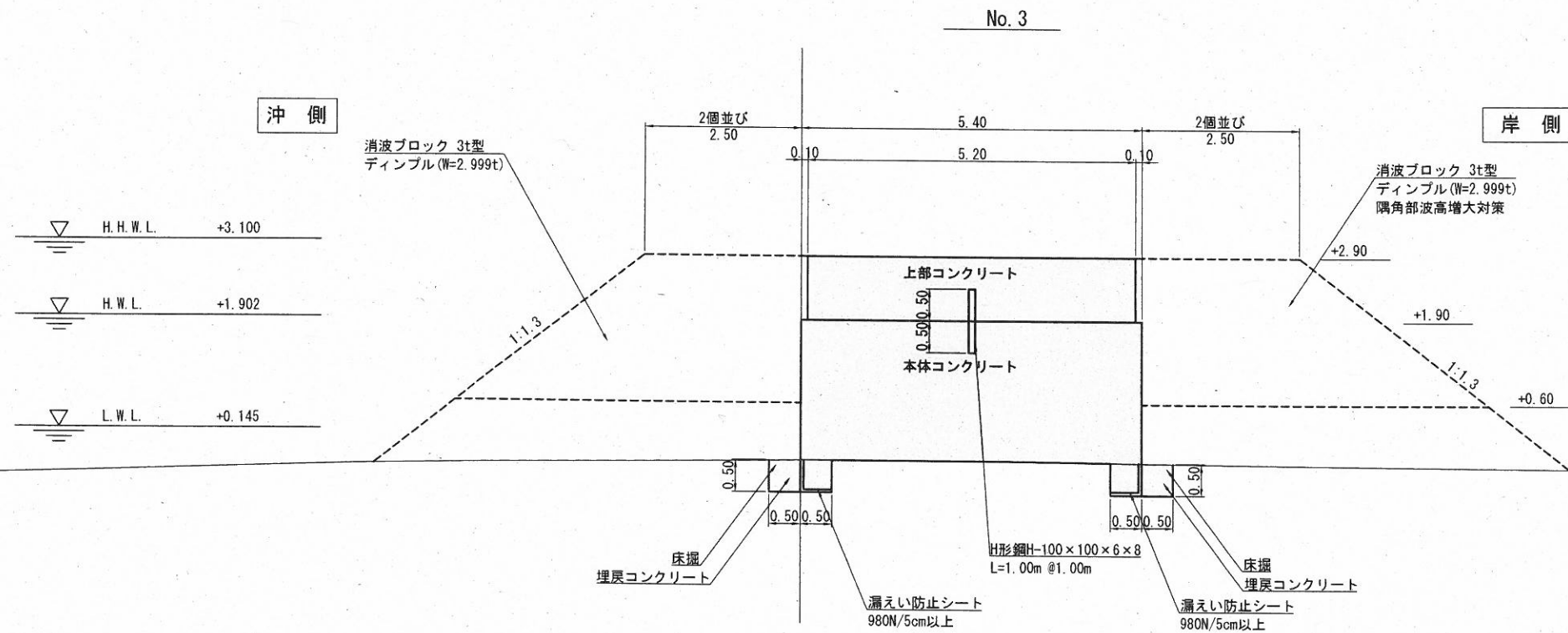
名称	単位	数量	備考
床掘	m ²	0.00	No. 0 ~No. 0+0.28
		0.50	No. 0+0.28' ~No. 0+1.84
		1.00	No. 0+1.84' ~
埋戻コンクリート	m ²	0.00	No. 0 ~No. 0+0.28
		0.25	No. 0+0.28' ~No. 0+1.84
		0.50	No. 0+1.84' ~
上部コンクリート	m ²	5.20	No. 0+1.84' ~
上部コンクリート型枠	m ²	2.00	No. 0+1.84' ~
本体コンクリート	m ²	0.00	No. 0 ~No. 0+1.84
		8.60	No. 0+1.84' ~
本体コンクリート型枠	m ²	2.00	No. 0 ~No. 0+1.84
		4.00	No. 0+1.84' ~
消波ブロック 3t型(陸上)	m ²	—	
消波ブロック 3t型(水中)	m ²	—	
隅角部波高増大対策 消波ブロック 3t型(陸上)	m ²	—	
隅角部波高増大対策 消波ブロック 3t型(水中)	m ²	—	
消波ブロック 5t型(陸上)	m ²	—	
消波ブロック 5t型(水中)	m ²	—	
越波対策 消波ブロック 3t型(陸上)	m ²	—	
袋詰玉石 4t型	m ²	—	

コンクリート仕様
 上部コンクリート
 コンクリート : 高炉、18-8、W/C=65%以下
 本体コンクリート
 水中コンクリート : 36-15-20BB スランプ13~18cm
 C=370kg/m³以上 W/C=50%以下

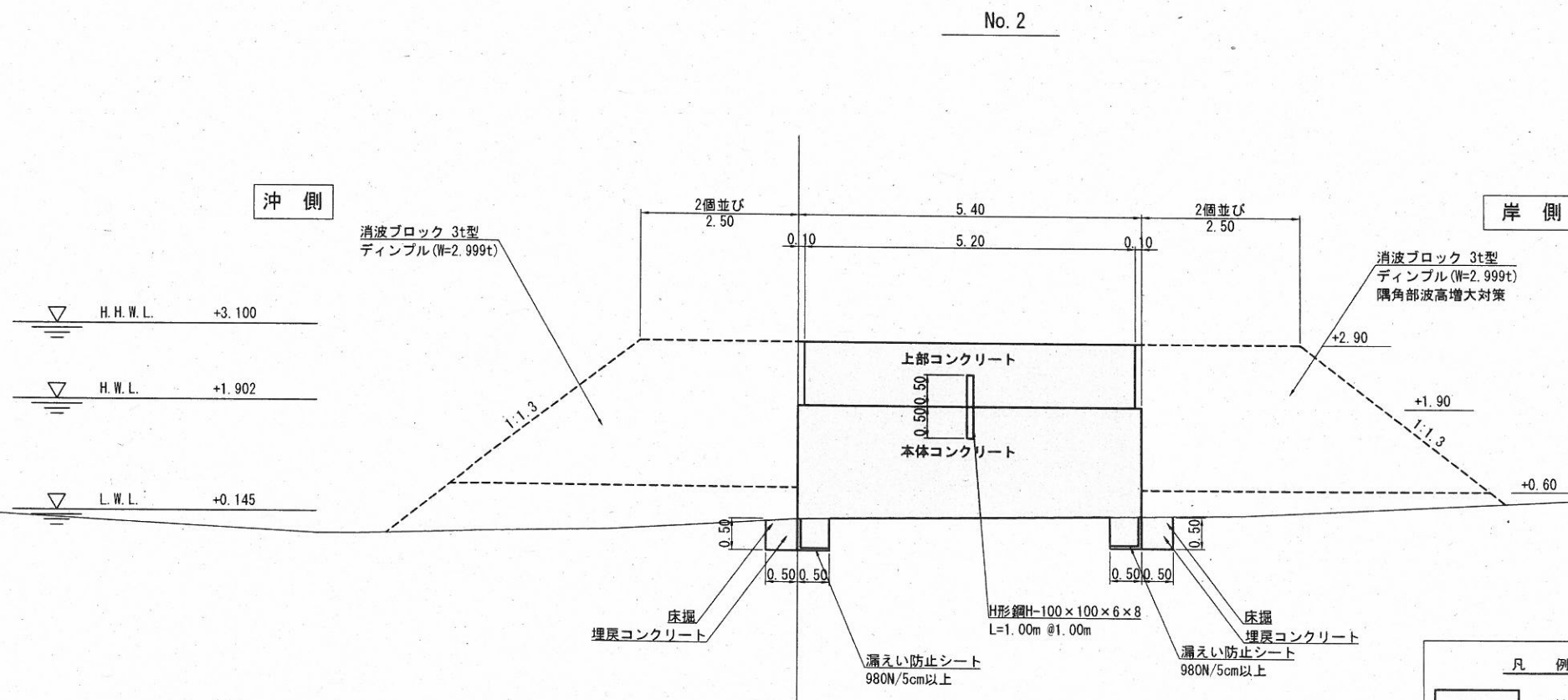
凡例	
	施工箇所
	施工済箇所

工事名称	令和4年度野比地区突堤築造工事
図面名称	横断図(1)
図面番号	17枚の内8
縮尺	1:100

横断図(2) S=1:100 u:m



名称	単位	数量	備考
床掘	m ²	1.00	
埋戻しコンクリート	m ²	0.50	
上部コンクリート	m ²	5.20	
上部コンクリート型枠	m ²	2.00	
本体コンクリート	m ²	12.41	
本体コンクリート型枠	m ²	5.42	
消波ブロック 3t型(陸上)	m ²	—	
消波ブロック 3t型(水中)	m ²	—	
隅角部波高増大対策 消波ブロック 3t型(陸上)	m ²	—	
隅角部波高増大対策 消波ブロック 3t型(水中)	m ²	—	
消波ブロック 5t型(陸上)	m ²	—	
消波ブロック 5t型(水中)	m ²	—	
越波対策 消波ブロック 3t型(陸上)	m ²	—	
袋詰玉石 4t型	m ²	—	



名称	単位	数量	備考
床掘	m ²	1.00	
埋戻しコンクリート	m ²	0.50	
上部コンクリート	m ²	5.20	
上部コンクリート型枠	m ²	2.00	
本体コンクリート	m ²	10.01	
本体コンクリート型枠	m ²	4.52	
消波ブロック 3t型(陸上)	m ²	—	
消波ブロック 3t型(水中)	m ²	—	
隅角部波高増大対策 消波ブロック 3t型(陸上)	m ²	—	
隅角部波高増大対策 消波ブロック 3t型(水中)	m ²	—	
消波ブロック 5t型(陸上)	m ²	—	
消波ブロック 5t型(水中)	m ²	—	
越波対策 消波ブロック 3t型(陸上)	m ²	—	
袋詰玉石 4t型	m ²	—	

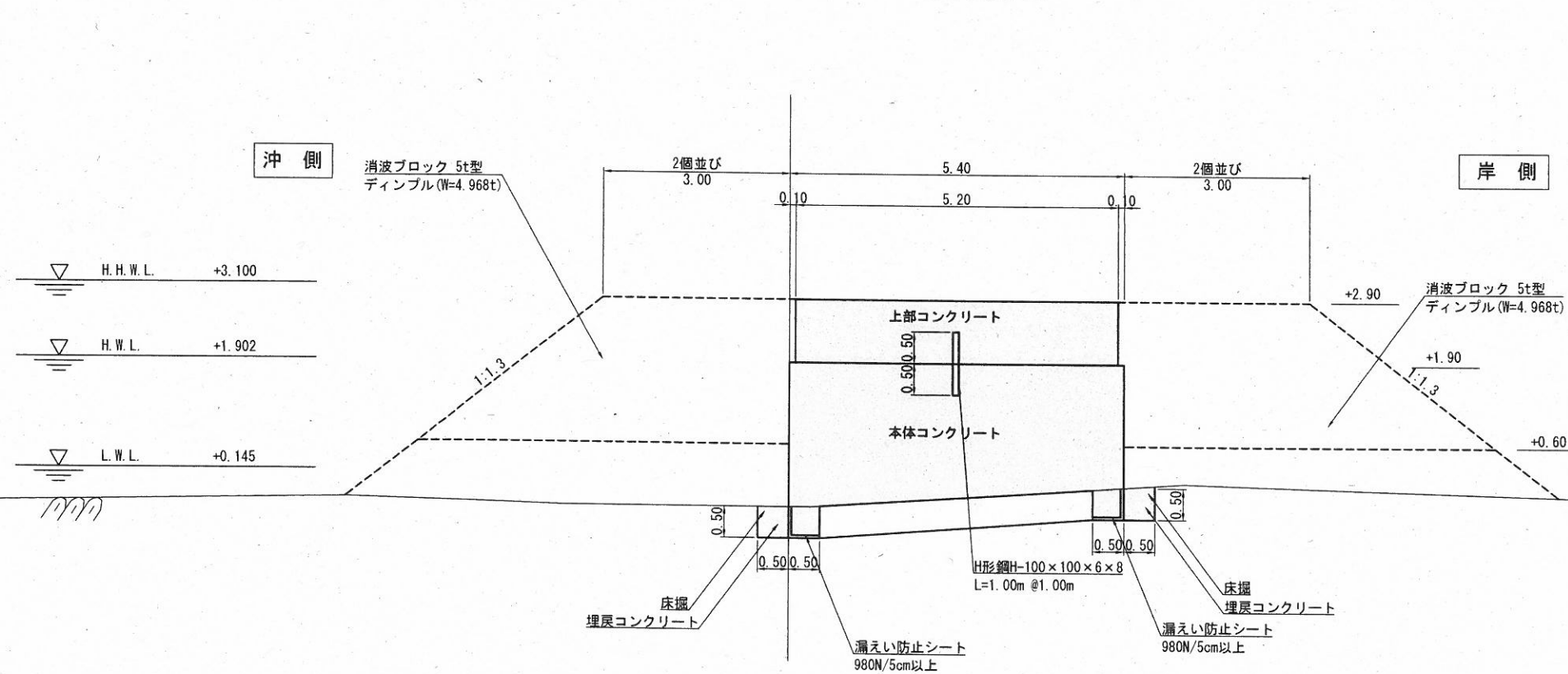
コンクリート仕様
 上部コンクリート
 コンクリート : 高炉、18-8、W/C=65%以下
 本体コンクリート
 水中コンクリート : 36-15-20BB スランプ13~18cm
 C=370kg/m³以上 W/C=50%以下

凡例	
	施工箇所
	施工済箇所

工事名称	令和4年度野比地区突堤築造工事
図面名称	横断図(2)
図面番号	17枚の内9 縮尺 1:100

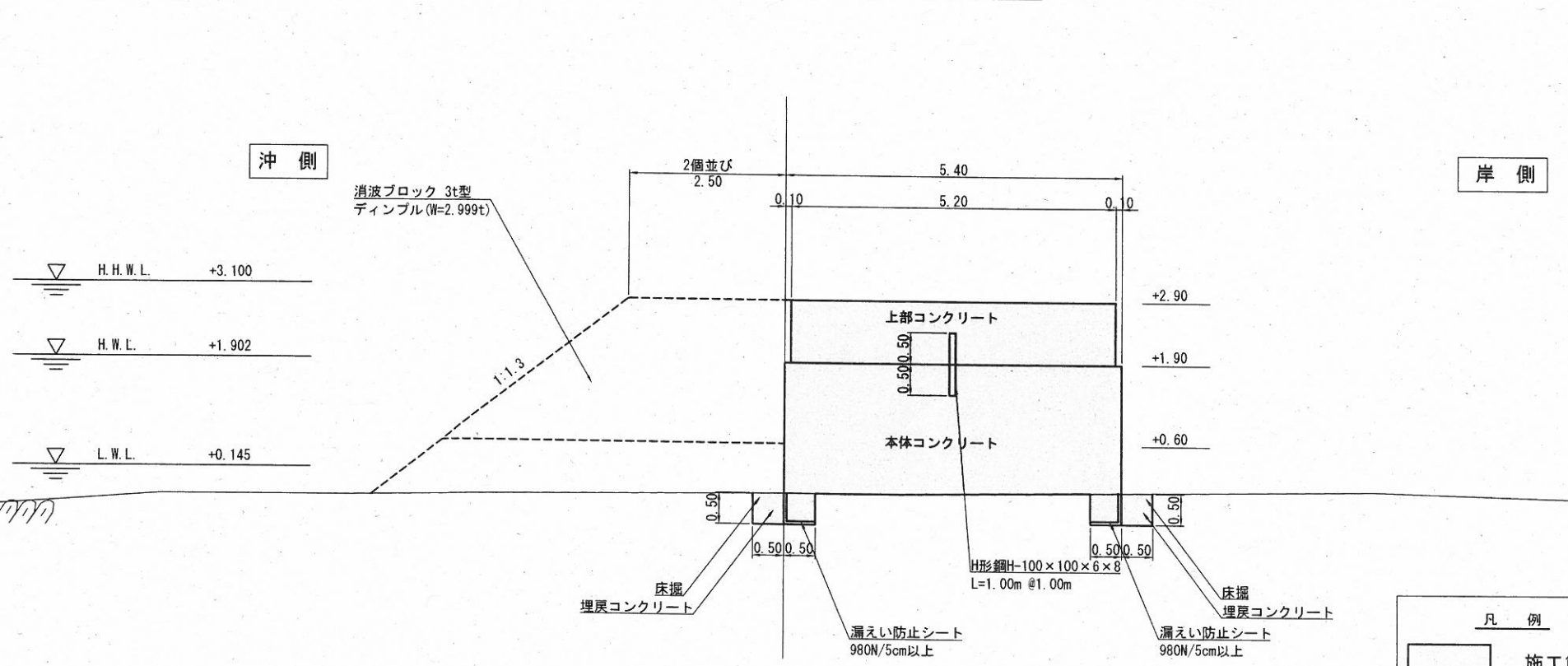
横断図(3) S=1:100 u:m

NO. 5



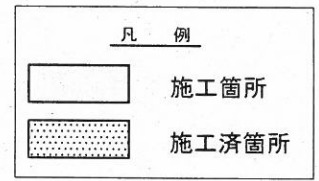
名称	単位	数量	備考
床掘	m ²	3.15	No. 4+9.50 ~No. 5+0.50
埋戻しコンクリート	m ²	0.50	No. 4+9.50 ~No. 5+0.50
上部コンクリート	m ²	5.20	No. 5
上部コンクリート型枠	m ²	2.00	No. 5
本体コンクリート	m ²	12.08	No. 5
本体コンクリート型枠	m ²	5.26	No. 5
消波ブロック 3t型(陸上)	m ²	—	
消波ブロック 3t型(水中)	m ²	—	
隅角部波高増大対策 消波ブロック 3t型(陸上)	m ²	—	
隅角部波高増大対策 消波ブロック 3t型(水中)	m ²	—	
消波ブロック 5t型(陸上)	m ²	—	
消波ブロック 5t型(水中)	m ²	—	
越波対策 消波ブロック 3t型(陸上)	m ²	—	
袋詰玉石 4t型	m ²	—	

No. 4



名称	単位	数量	備考
床掘	m ²	1.00	No. 4 ~No. 4+9.50
埋戻しコンクリート	m ²	3.15	No. 4+9.50 ~No. 5+0.50
上部コンクリート	m ²	5.20	
上部コンクリート型枠	m ²	2.00	
本体コンクリート	m ²	11.76	
本体コンクリート型枠	m ²	5.15	
消波ブロック 3t型(陸上)	m ²	—	
消波ブロック 3t型(水中)	m ²	—	
隅角部波高増大対策 消波ブロック 3t型(陸上)	m ²	—	
隅角部波高増大対策 消波ブロック 3t型(水中)	m ²	—	
消波ブロック 5t型(陸上)	m ²	—	
消波ブロック 5t型(水中)	m ²	—	
越波対策 消波ブロック 3t型(陸上)	m ²	—	
袋詰玉石 4t型	m ²	—	

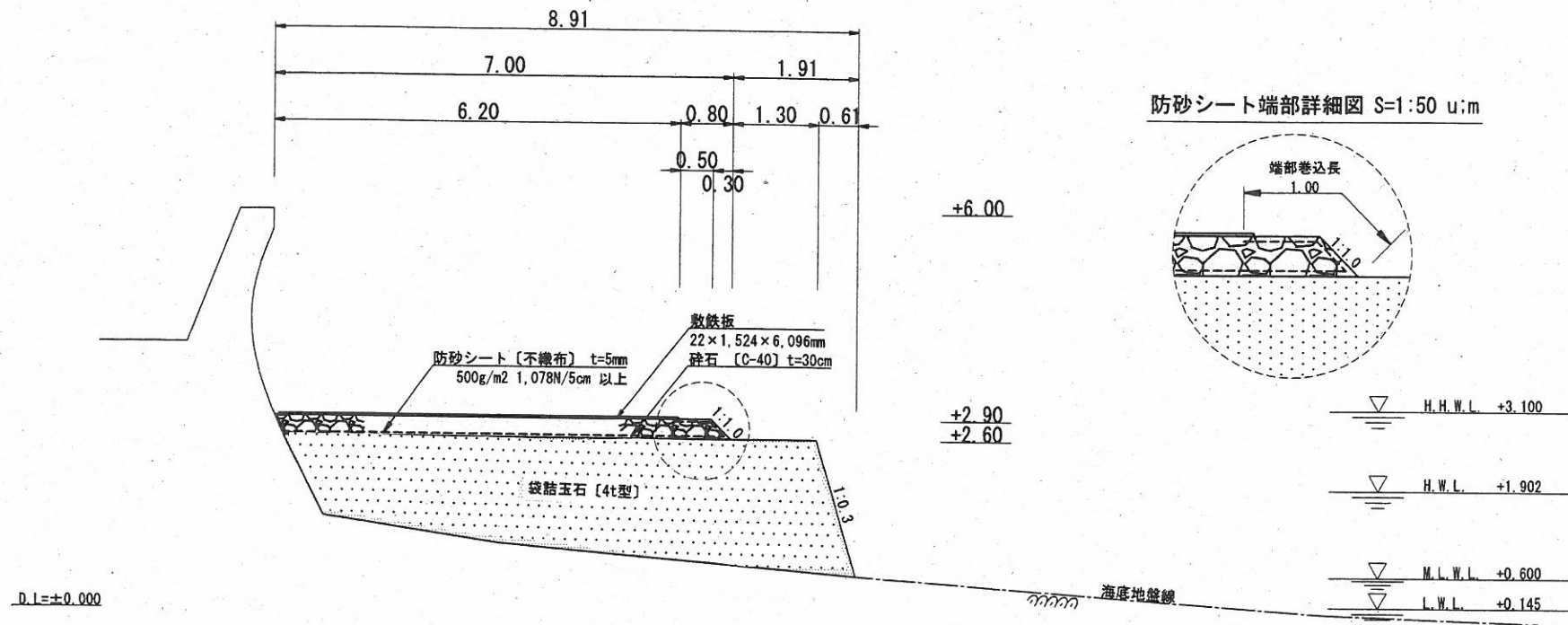
コンクリート仕様
 上部コンクリート
 コンクリート : 高炉、18-8、W/C=65%以下
 本体コンクリート
 水中コンクリート : 36-15-20BB スランプ13~18cm
 C=370kg/m³以上 W/C=50%以下



工事名称	令和4年度野比地区突堤築造工事		
図面名称	横断図(3)		
図面番号	17枚の内10	縮尺	1:100

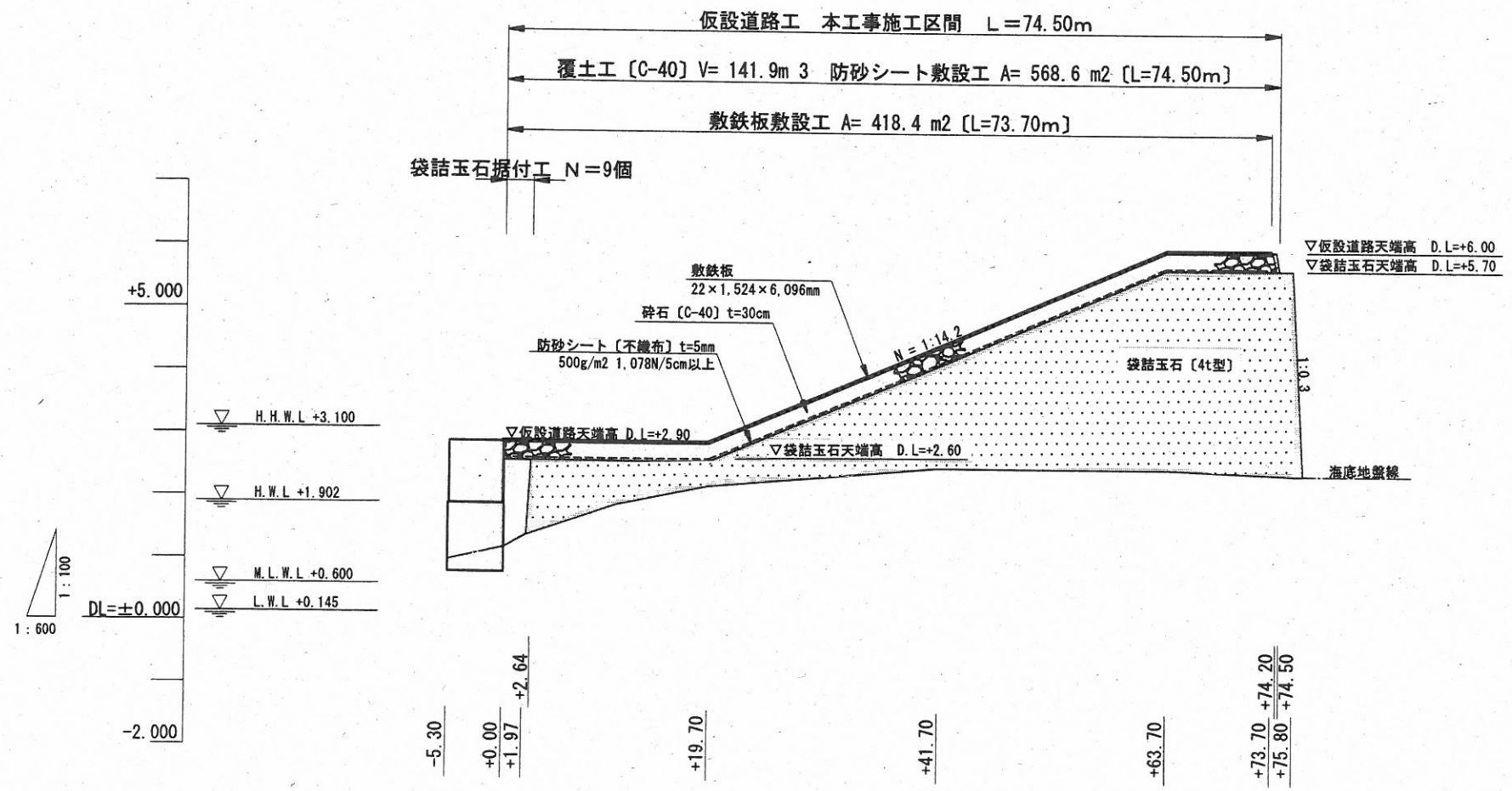
仮設道路標準断面図 S=1:100 u:m

◎ - ◎ 断面



仮設道路側面図 V=1:100 H=1:600 u:m

◎ - ◎ 断面

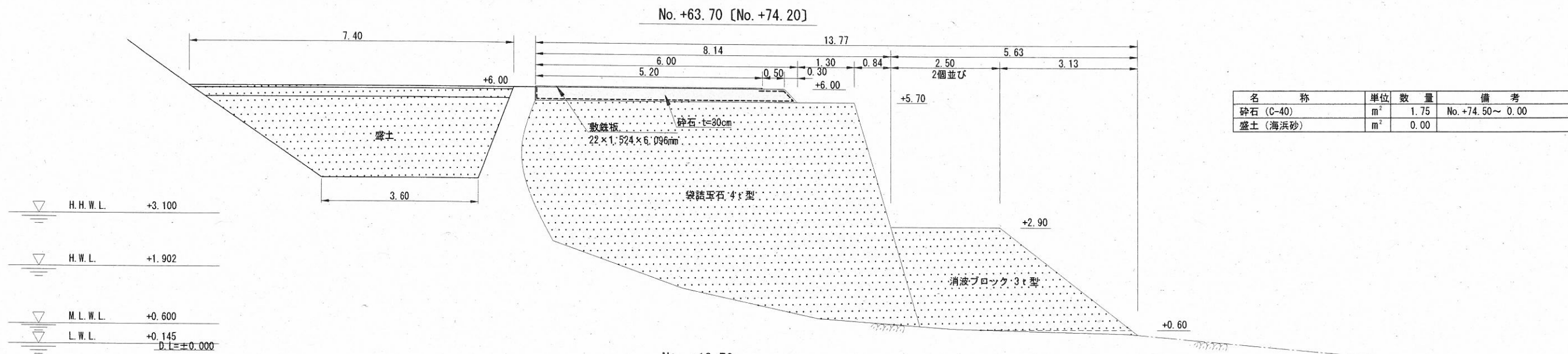


凡例	
	施工箇所
	施工済箇所
	砕石 (C-40)
	防砂シート (不織布)
	敷鉄板

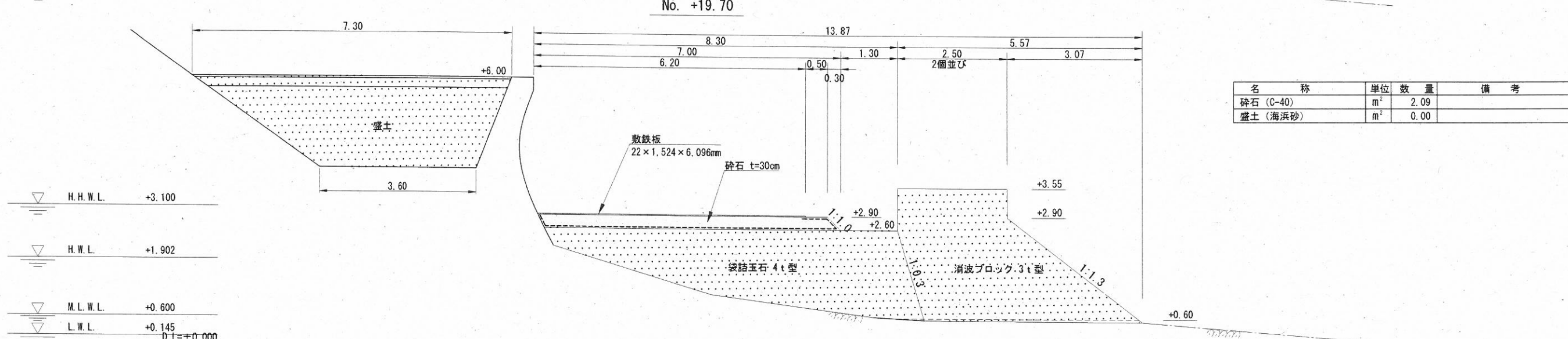
※砕石 (C-40)、防砂シート (不織布) については支給品使用

工事名称	令和4年度野比地区突堤築造工事		
図面名称	仮設道路標準断面図・側面図		
図面番号	17枚の内11	縮尺	図示

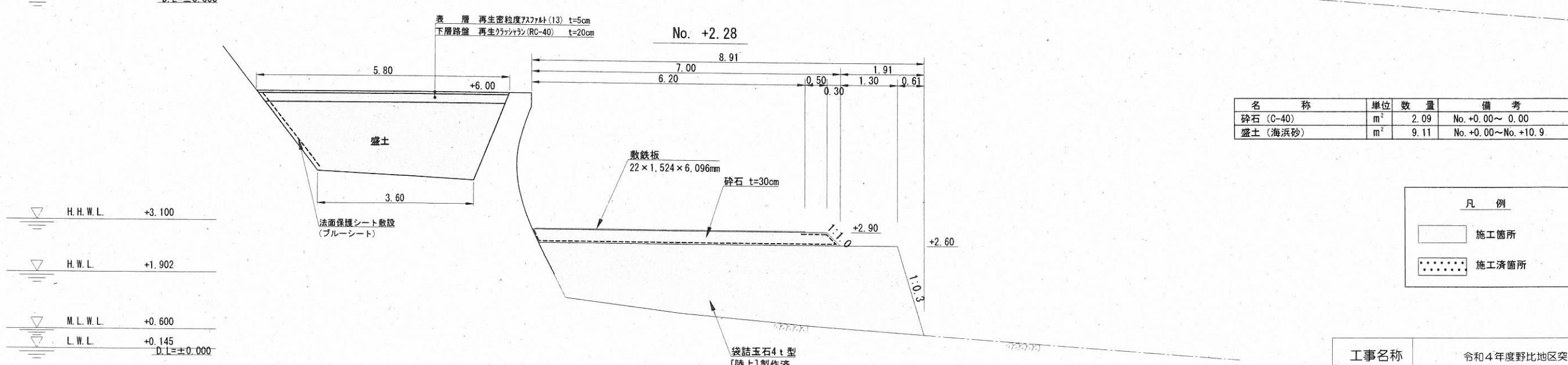
仮設道路横断図 S=1:100 u:m



名称	単位	数量	備考
砕石 (C-40)	m ²	1.75	No. +74.50 ~ 0.00
盛土 (海浜砂)	m ²	0.00	



名称	単位	数量	備考
砕石 (C-40)	m ²	2.09	
盛土 (海浜砂)	m ²	0.00	



名称	単位	数量	備考
砕石 (C-40)	m ²	2.09	No. +0.00 ~ 0.00
盛土 (海浜砂)	m ²	9.11	No. +0.00 ~ No. +10.9

凡例	
	施工箇所
	施工済箇所

工事名称	令和4年度野比地区突堤築造工事		
図面名称	仮設道路横断図		
図面番号	17枚の内12	縮尺	1:100

仮設鋼矢板工平面図 S=1: 300 u:m



仮設鋼矢板工 L=107.6

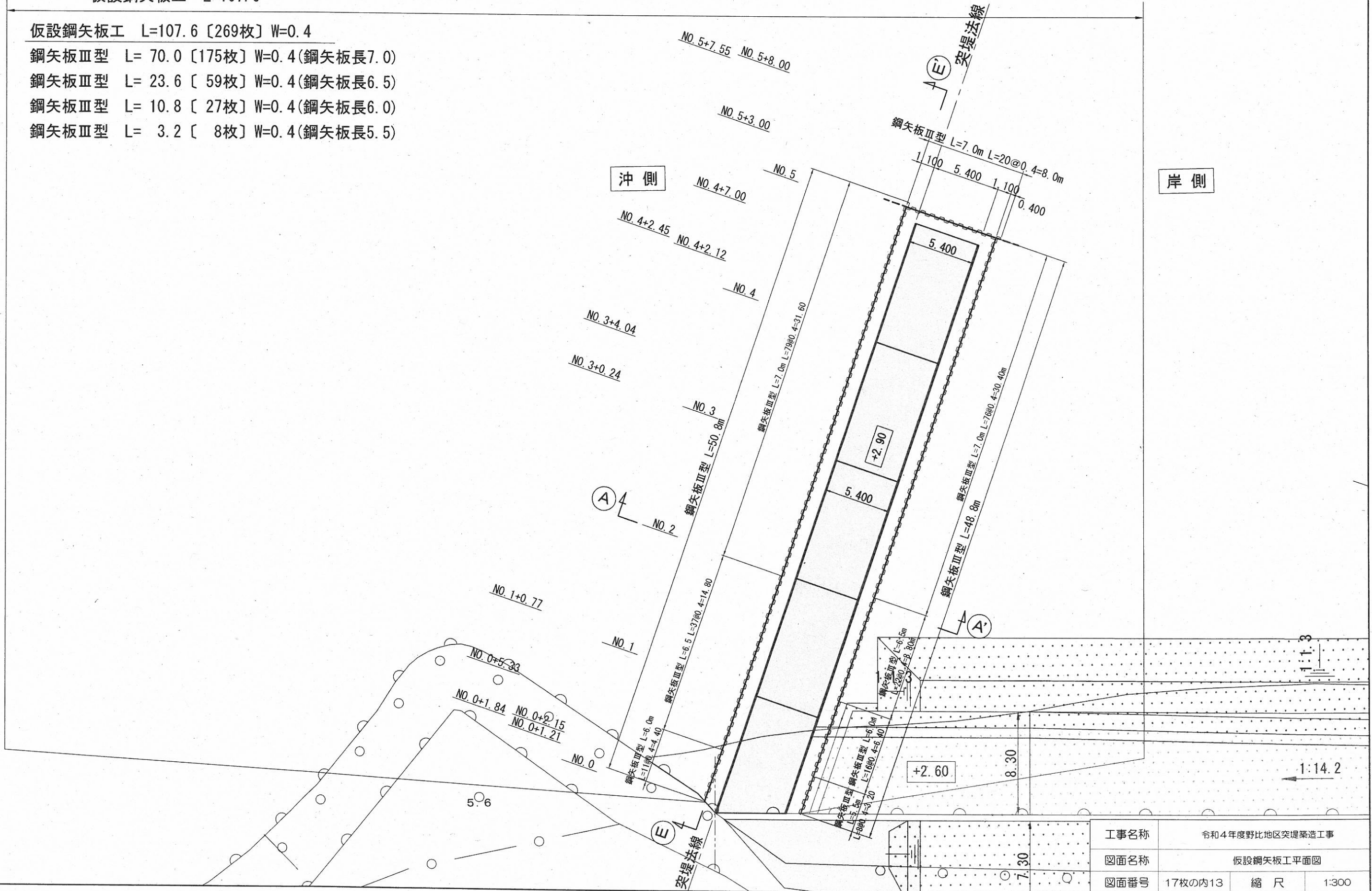
仮設鋼矢板工 L=107.6 [269枚] W=0.4

鋼矢板Ⅲ型 L= 70.0 [175枚] W=0.4(鋼矢板長7.0)

鋼矢板Ⅲ型 L= 23.6 [59枚] W=0.4(鋼矢板長6.5)

鋼矢板Ⅲ型 L= 10.8 [27枚] W=0.4(鋼矢板長6.0)

鋼矢板Ⅲ型 L= 3.2 [8枚] W=0.4(鋼矢板長5.5)



工事名称	令和4年度野比地区突堤築造工事		
図面名称	仮設鋼矢板工平面図		
図面番号	17枚の内13	縮尺	1:300

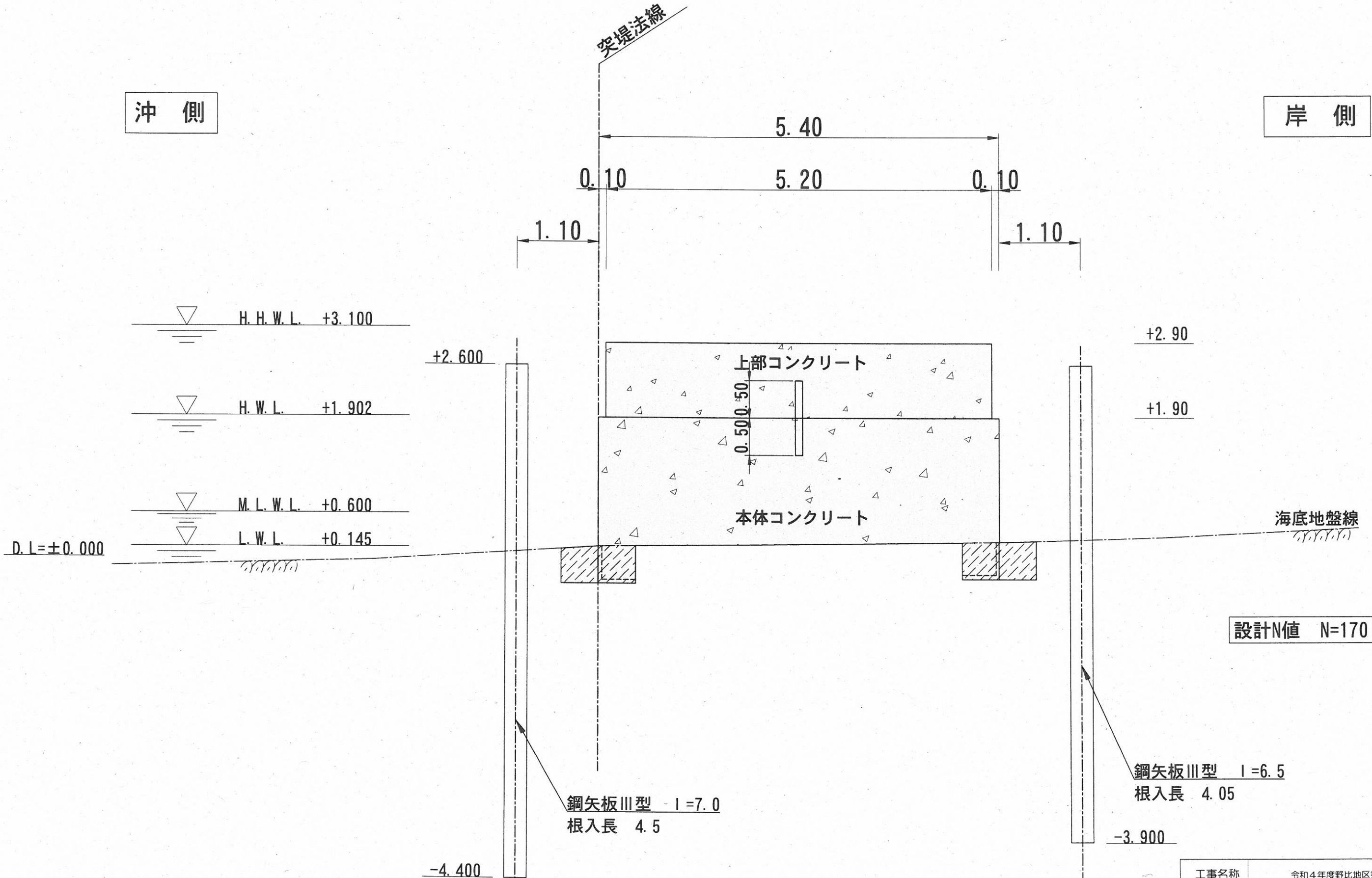
仮設鋼矢板工標準断面図 S=1:50 u;m

Ⓐ - Ⓐ 断面

沖側

岸側

突堤法線



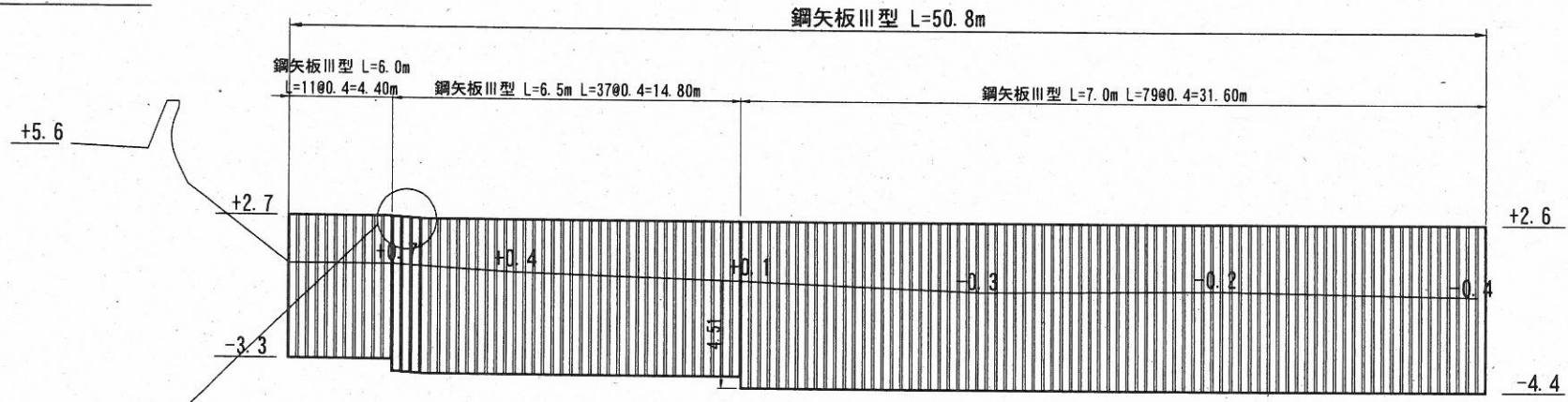
設計N値 N=170

工事名称	令和4年度野比地区突堤築造工事		
図面名称	仮設鋼矢板工標準断面図		
図面番号	17枚の内14	縮尺	1:50

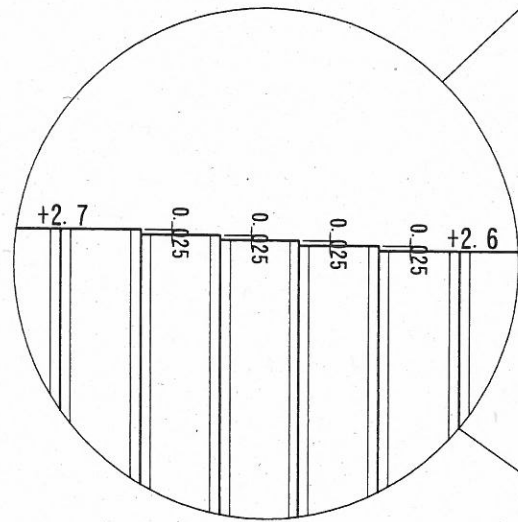
仮設鋼矢板工側面図 V=1:100
H=1:300 u;m

① - ① 断面

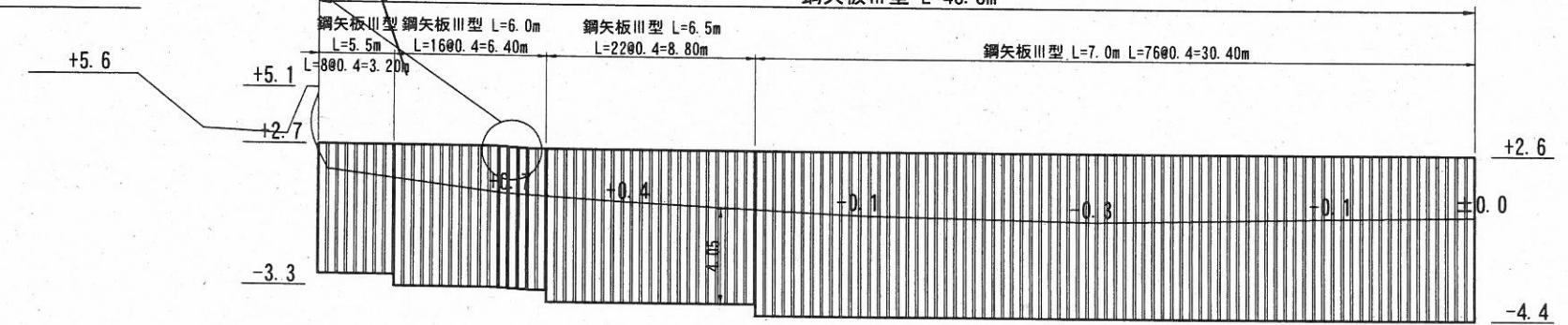
沖側側面図



拡大図



岸側側面図



先端部側面図



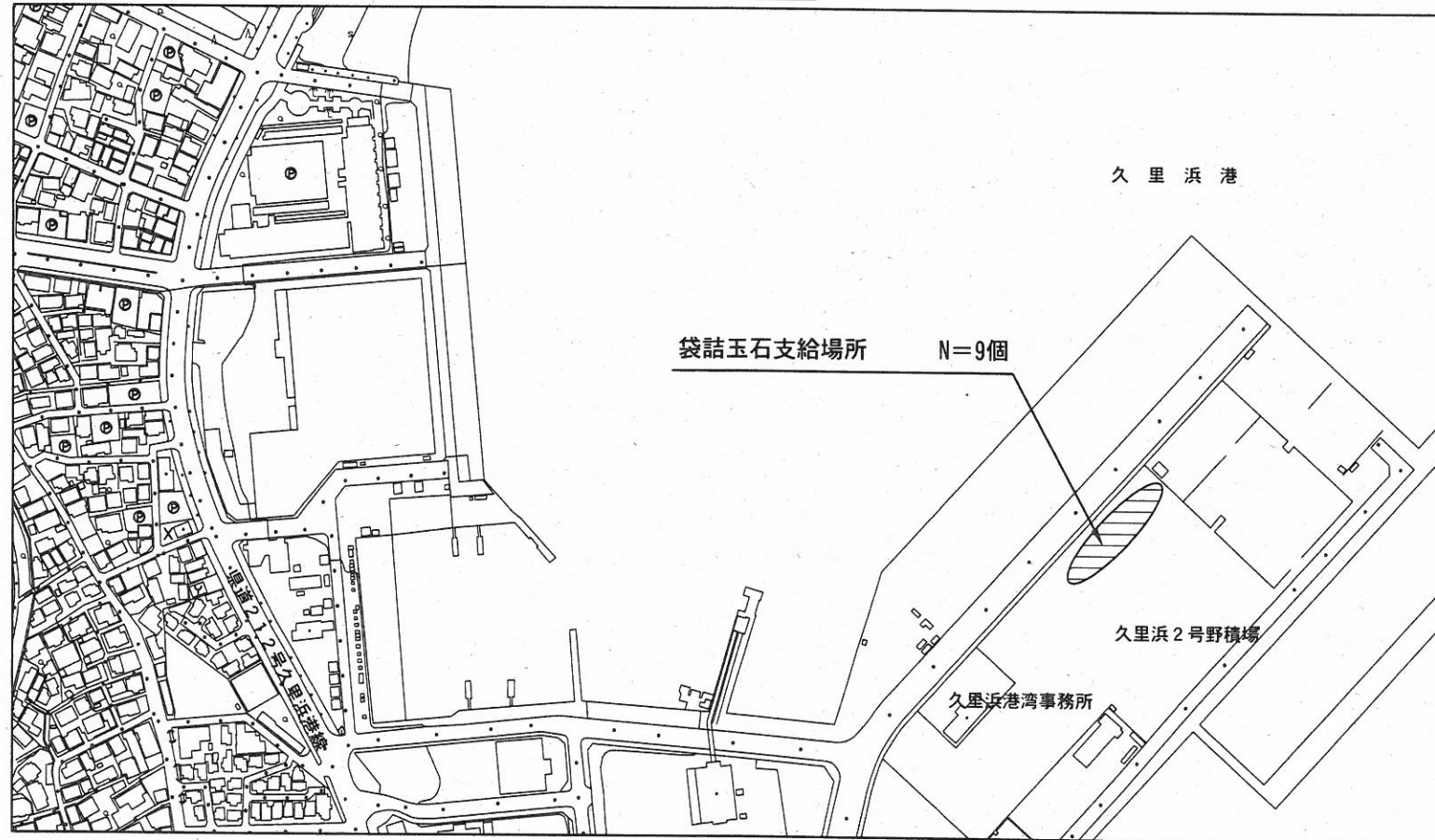
沖側

岸側

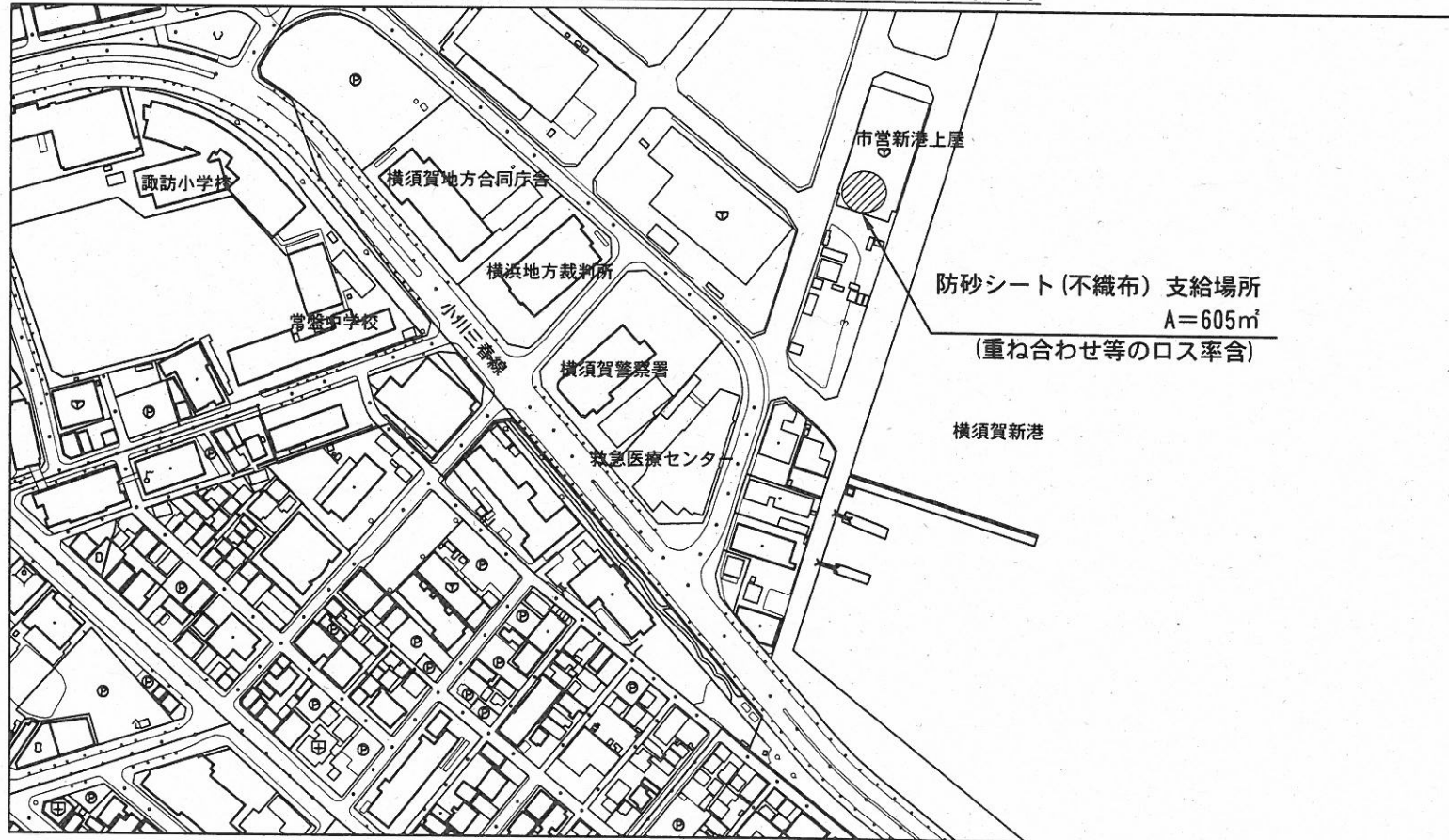
工事名称	令和4年度野比地区突堤築造工事		
図面名称	仮設鋼矢板工側面図		
図面番号	17枚の内15	縮尺	図示

支給場所位置図 S=1:4000

(1) 袋詰玉石支給場所位置図



(2) 防砂シート〔不織布〕支給場所位置図



(3) 砕石〔C-40〕支給場所位置図



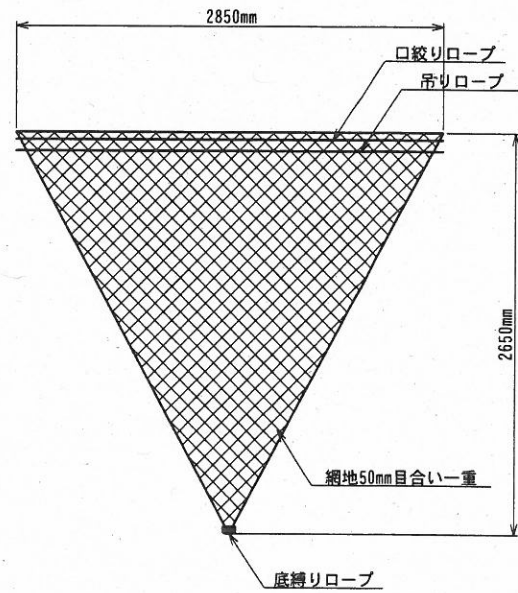
工事名称	令和4年度野比地区突堤築造工事		
図面名称	支給場所位置図		
図面番号	17枚の内16	縮尺	1:4000

袋詰玉石 (4t型)

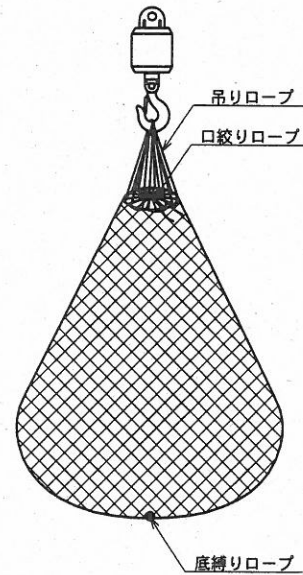
S=1:50 u;mm

支給品

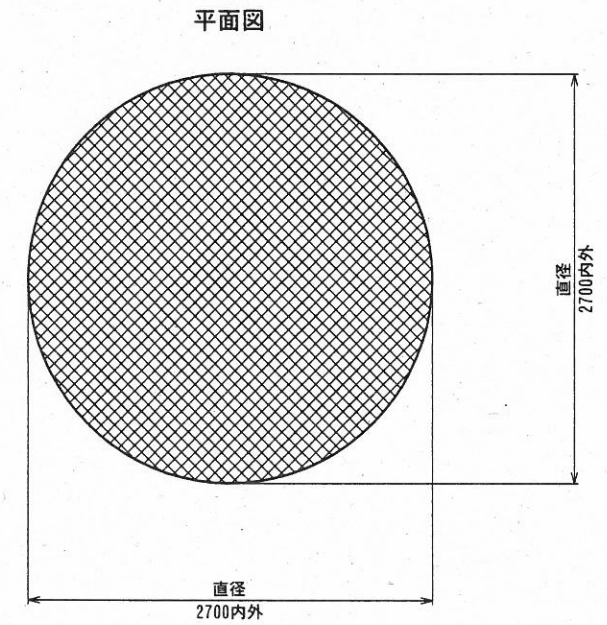
中詰め材投入前 (外観検査時) の形状図



中詰め材投入後の形状図



出来形形状図



製品仕様

名称	袋詰玉石 (4t型)
規格	2850×2650mm (4t型)
袋形状	袋1重
網地素材	ポリエステル製ラッシュェル網 (黒原着) 引張強さ 2700N/本以上 伸び率 30%以上 かつ 50%以下
吊りロープ	引張強さ 22kN以上 伸び率 40%以下
口絞りロープ	引張強さ 3.5kN以上 伸び率 40%以下
底縛りロープ	引張強さ 12kN以上 伸び率 40%以下
備考	

*袋型玉石同士は連結ロープを用い群体とすること。
連結用ロープ
規格・素材 : ポリエチレン黒原着φ14mm
*中詰め材 : 割栗石150~200mm

数量表 (単位:個)

品名	総数量	支給済 (据付済)	支給品
袋詰玉石 (4t型)	545	536	9

工事名称	令和4年度野比地区突堤築造工事		
図面名称	袋詰玉石構造図 (4t型)		
図面番号	17枚の内17	縮尺	1:50