

実 施 設 計 書

査定	精算	検算	設計			令和7年度	単独事業
	業 務 名	令和7年度 港湾・海岸保全施設法定点検等業務委託		単価適用	令和7年9月単価		
				歩掛適用	令和7年度版		
				前払金	有り		
	業 務 場 所	高松市女木町外1町 地先					
-----当初-----							
	業 務 委 託 料						
	業 務 価 格 計						
	消 費 税 等 相 当 額						

経費計算情報

契 約 年 度	令和7年度		
単 価 適 用 年 月	令和7年9月単価		
歩 掛 適 用 年 月	令和7年度版		
印 刷 部 数	2部		
電 子 成 果 品 作 成 費 (測 量 作 業 費)	-		
電 子 成 果 品 作 成 費	測量 (深浅、水路、汀線)		
消 費 税 率	10%		

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
【測量点検調査】					
直接測量費(直接経費・成果検定除く)	式	1			
点検	式	1			
計画準備	式	1			
計画準備	業務	1			1号明細書 7頁
事前協議	式	1			2号明細書 8頁
法定点検	式	1			種別行
女木港・女木港海岸 N=11施設	式	1			細別行
資料等の収集整理	施設	11			3号明細書 9頁
陸上目視点検	m	2,022			4号明細書 10頁
健全度評価の実施・記録	施設	11			5号明細書 11頁

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
男木港・男木港海岸 N=6施設	式	1			細別行
資料等の収集整理	施設	6			3号明細書 9頁
陸上目視点検	m	506			4号明細書 10頁
健全度評価の実施・記録	施設	6			5号明細書 11頁
測量	式	1			工種行
女木港	式	1			種別行
深浅測量 作業計画	業務	1			6号明細書 12頁
深浅測量 機材運搬	式	1			7号明細書 13頁
海岸深浅測量 平均水面幅135m	測線	27			8号明細書 14頁
健全度評価の実施・記録	施設	4			9号明細書 15頁
男木港	式	1			種別行

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
深浅測量 作業計画	業務	1			6号明細書 12頁
深浅測量 機材運搬	式	1			7号明細書 13頁
海岸深浅測量 平均水面幅90m	測線	16			10号明細書 16頁
健全度評価の実施・記録	施設	3			9号明細書 15頁
安全費	式	1			
安全監視船運転	日				11号明細書 17頁
成果	式	1			
報告書作成	式	1			12号明細書 18頁
直接経費	式	1			
業務成果品費	式	1			
直接測量費	式	1			

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間接測量費	式	1			
諸経費	式	1			
測量業務価格	式	1			
【計画】					
直接原価(業務成果品費除く)	式	1			
計画書更新	式	1			
港湾長寿命化計画更新	式	1			
結果の検討 事前対策で予防保全を実施する施設、あるいは劣化予測が困難な施設、事後保全で対処する施設	港湾	2			13号明細書 19頁
海岸長寿命化計画更新	式	1			種別行
修繕計画の立案 更新の場合	タイプ	1			14号明細書 20頁
長寿命化計画の策定 更新の場合	地区海岸	2			15号明細書 21頁

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
報告書作成	式	1			工種行
報告書作成	式	1			16号明細書 22頁
協議・報告	式	1			工種行
中間報告	回	1			17号明細書 23頁
最終報告	回	1			18号明細書 24頁
業務成果品費	式	1			
直接原価(その他原価除く)	式	1			
間接原価	式	1			
その他原価	式	1			
業務原価	式	1			
一般管理費等	式	1			

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務価格	式	1			
業務価格計	式	1			
消費税等相当額	式	1			
業務委託料	式	1			

明細書

(11号明細書)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
安全監視船運転 就業8h ランク1 FRP・D70PS型 運転6h	日					
計						
1日当り						

代価表

(1号代価表)

1業務当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量主任技師	人					
測量技師	人					
測量技師補	人					
測量助手	人					
事務用品費	%				諸雑費	
計						
1業務当り						

代価表

(4号代価表)

200 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師補	人					
測量助手	人					
ライトポン 2000cc 2h	日					
諸雑費	%				諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

(6号代価表)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人					
測量技師	人					
測量技師補	人					
計						
1 業務 当り						

深浅測量 機材運搬(2往復当り) 運搬1回
 往復平均距離25km未満

代価表

(7号代価表)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量補助員(屋外補正対象)	人					
トラック 2t積 4.7h	日					
雑材料	%				諸雑費	
計						
1式当り						

代価表

(10号代価表)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量主任技師	人					
測量技師	人					
測量技師補	人					
測量助手	人					
雑材料	%				諸雑費	
計						
1式当り						

結果の検討

事前対策で予防保全を実施する施設、あるいは劣化予測が困難な施設、
事後保全で対処する施設

代価表

(11号代価表)

1項目当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人					
技師(A)	人					
技師(C)	人					
事務用品費	%				諸雑費	
計						
1 項 目 当 り						

修繕計画の立案
更新の場合

代価表

(12号代価表)

1タイプ当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(屋外補正対象)	人					数量は見積
技師(A)(屋外補正対象)	人					数量は見積
技師(C)(屋外補正対象)	人					数量は見積
計						
1タイプ当り						

長寿命化計画の策定
更新の場合

代価表

(13号代価表)

1 地区海岸当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(屋外補正対象)	人					数量は見積
技師(A)(屋外補正対象)	人					数量は見積
技師(C)(屋外補正対象)	人					数量は見積
計						
1 地区海岸 当り						

報告書作成

事前対策で予防保全を実施する施設、あるいは劣化予測が困難な施設、事後保全で対処する施設

代価表

(14号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人					
技師(A)	人					
技師(C)	人					
技術員	人					
事務用品費	%				諸雑費	
計						
1式当り						

海岸深浅測量 観測
水深3mを超える(+音響測深機) 水面幅135m

代価表

(17号代価表)

10 測線当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師(屋外補正対象)	人					
測量技師補(屋外補正対象)	人					
測量助手(屋外補正対象)	人					
測量補助員(屋外補正対象)	人					
測量船操縦士(屋外補正対象)	人					
機械経費	%				諸雑費	
材料費	%				諸雑費	
精度管理費	%				諸雑費	
変化率	%				諸雑費	
計						
1 測線 当り						

海岸深浅測量 点検整理
水深3mを超える(+音響測深機) 水面幅135m

代価表

(18号代価表)

10 測線当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量主任技師	人					
測量技師	人					
測量技師補	人					
測量助手	人					
機械経費	%				諸雑費	
材料費	%				諸雑費	
精度管理費	%				諸雑費	
変化率	%				諸雑費	
計						
1 測線 当り						

海岸深浅測量 観測
水深3mを超える(+音響測深機) 水面幅90m

代価表

(19号代価表)

10 測線当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師(屋外補正対象)	人					
測量技師補(屋外補正対象)	人					
測量助手(屋外補正対象)	人					
測量補助員(屋外補正対象)	人					
測量船操縦士(屋外補正対象)	人					
機械経費	%				諸雑費	
材料費	%				諸雑費	
精度管理費	%				諸雑費	
変化率	%				諸雑費	
計						
1 測線 当り						

海岸深浅測量 点検整理
水深3mを超える(+音響測深機) 水面幅90m

代価表

(20号代価表)

10 測線当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量主任技師	人					
測量技師	人					
測量技師補	人					
測量助手	人					
機械経費	%				諸雑費	
材料費	%				諸雑費	
精度管理費	%				諸雑費	
変化率	%				諸雑費	
計						
1 測線 当り						

令和7年度 港湾・港湾海岸施設法定点検等業務委託 数量総括表

工種	単位	数量	摘要
点検	式	1	
法定点検	施設	17	
陸上目視点検	m	2,527.4	
女木港	m	2,021.6	
男木港	m	505.8	
健全度評価の実施・記録	施設	17	
女木港	施設	11	
男木港	施設	6	
測量	式	1	
深浅測量	測線	43	
女木港	測線	27	平均水面幅135m/4施設
男木港	測線	16	平均水面幅90m/3施設
安全費	式	1	
安全監視船配置	日	5	
計画更新・策定	式	1	
港湾長寿命化計画更新	式	1	
結果の検討	港湾	2	
海岸長寿命化計画更新	式	1	
修繕計画の立案	タイプ	1	
長寿命化計画の策定	地区海岸	2	

港別数量集計表

港湾名	種類	施設番号	施設名	数量	単位	管理者	初回点検		法定点検		本業務委託数量	
							実施年	判定	実施年	判定	調査内容	詳細点検
											陸上目視(1)	深浅測量
女木	水域施設	A-2-2	女木港外港泊地 (-3.0)	11,800	m2	港湾	直営	-	-	-	-	15
		A-2-3	-1.5M泊地	13,400	m2	港湾	直営	-	-	-	-	
		A-2-4	-2.5M泊地	6,800	m2	港湾	直営	-	-	-	-	
		A-2-5	-3.0M泊地	22,400	m2	港湾	直営	-	-	-	-	
外郭施設	B-1-1	東防波堤	95.2	m	港湾	2012	C	2023実施	-	-	-	-
	B-1-2	西防波堤	213.0	m	港湾	2012	C	2023実施	-	-	-	-
	B-1-3	鬼ヶ島防波堤	120.0	m	港湾	2013	C	2023実施	-	-	-	-
	B-1-4	鬼ヶ島防波堤 (2)	125.0	m	港湾	2014	C	2023実施	-	-	-	-
	B-1-5	鬼ヶ島防波堤 (3)	100.0	m	港湾	2014	C	2023実施	-	-	-	-
	B-1-6	西防堤 (2)	70.0	m	港湾	2014	D	2023実施	-	-	-	-
	B-2-8	10号防砂堤	36.0	m	港湾	2024	C	2029予定	-	-	-	-
	B-5-1	東港外護岸	13.0	m	港湾	2024	B	2029予定	-	-	-	-
	B-5-2	西港内護岸	30.0	m	港湾	2024	A	2029予定	-	-	-	-
	B-5-3	東港護岸 (1)	71.4	m	港湾	2024	B	2029予定	-	-	-	-
	B-5-4	東港護岸 (2)	10.0	m	港湾	2024	C	2029予定	-	-	-	-
	B-5-5	階段護岸	491.1	m	海岸	2020	B	2025	-	-	491.1	-
	B-5-6	東港護岸 (3)	79.0	m	港湾	2024	C	2029予定	-	-	-	-
	B-5-7	東港護岸 (4)	42.0	m	港湾	2024	C	2029予定	-	-	-	-
	B-7-1	北突堤	153.5	m	海岸	2020	C	2025	-	-	153.5	-
	B-7-2	南突堤	129.8	m	海岸	2020	D	2025	-	-	129.8	-
	B-7-3	北潜堤	155.0	m	海岸	直営	-	-	-	-	-	-
	B-7-4	T型突堤	167.2	m	海岸	2020	D	2025	-	-	167.2	-
	B-7-5	南潜堤	105.0	m	海岸	直営	-	-	-	-	-	-
	B-8-1	胸壁 (1)	185.5	m	海岸	2020	D	2025	-	-	185.5	-
	B-8-2	胸壁 (2)	73.7	m	海岸	2020	C	2025	-	-	73.7	-
	B-8-3	胸壁 (3)	220.4	m	海岸	2020	C	2025	-	-	220.4	-
B-8-4	胸壁 (4)	127.8	m	海岸	2020	C	2025	-	-	127.8	-	
B-8-5	胸壁 (5)	80.0	m	海岸	2020	C	2025	-	-	80.0	-	
B-8-6	胸壁 (6)	31.6	m	海岸	2020	C	2025	-	-	31.6	-	
係留施設	C-5-1	1号浮棧橋 (1基)	24.0	m	他港へ転用	2020	B	-	-	-	-	-
	C-5-2	2号浮棧橋 (1基)	29.0	m	港湾	2013	C	2023実施	-	-	-	-
	C-5-3	3号浮棧橋 (1基)	25.0	m	2025年補修予定	2024	A	2029予定	-	-	-	-
	C-6-2	中央物揚場	78.0	m	港湾	2012	C	2023実施	-	-	-	-
	C-6-3	第1けい船岸	115.0	m	港湾	2012	C	2023実施	-	-	-	-
	C-6-4	第2けい船岸	9.0	m	港湾	2013	C	2023実施	-	-	-	-
	C-6-7	西物揚場	115.0	m	港湾	2012	C	2023実施	-	-	-	-
	C-6-8	物揚場 (-3M)	32.0	m	港湾	2014	C	2023実施	-	-	-	-
	C-6-9	物揚場 (-2M)	61.0	m	港湾	2024	B	2029予定	-	-	-	-
	C-6-10	東港物揚場 (-3M)	120.0	m	港湾	2014	C	2023実施	-	-	-	-
	C-6-11	東港物揚場 (-2.5M)	60.0	m	港湾	2014	C	2023実施	-	-	-	-
C-7-1	船揚場	30.0	m	港湾	2014	C	2023実施	-	-	-	-	
保管施設	H-2-1	野積場	1,040	m2	港湾	-	-	-	-	-	-	-
	H-2-2	ふ頭用地 (1)	2,400	m2	港湾	-	-	-	-	-	-	-
	H-2-3	ふ頭用地 (2)	1,100	m2	港湾	-	-	-	-	-	-	-
	H-2-4	ふ頭用地 (3)	2,400	m2	港湾	-	-	-	-	-	-	-
海浜・緑地等	L-1-1	女木港海岸	26,000	m2	海岸	-	-	-	-	-	-	-
	L-2-1	女木港海岸緑地	361.0	m	海岸	2020	C	2025	-	-	361.0	-
計	47施設	うち海岸保全施設	14施設							2021.6m	27測線	
										11施設		
注)	直営	国交省様式の簡易版により作成										
		女木港は泊地、用地以外は計画策定済。										
		但し、海岸保全施設のうち北潜堤、南潜堤の2施設については水中のため未調査。										

港別数量集計表

港湾名	種類	施設番号	施設名	数量	単位	管理者	初回点検		法定点検		本業務委託数量	
							実施年	判定	実施年	判定	調査内容	
											陸上目視(1)	詳細点検
男木	水域施設	A-2-2	男木港外港泊地 (-2.0)	6,600	m2	港湾	直営	-	-	-	-	16
		A-2-3	-2.5M泊地	3,600	m2	港湾	直営	-	-	-	-	
		A-2-4	-3.0M泊地	16,100	m2	港湾	直営	-	-	-	-	
		B-1-1	一文字防波堤	297.2	m	港湾	2014	C	2023実施	-	-	
	B-1-2	南防波堤	41.8	m	港湾	2014	C	2023実施	-	-	-	
	B-5-1	南護岸	56.0	m	海岸	2020	C	2025	-	56.0	-	
	B-5-2	北護岸	67.0	m	海岸	2020	C	2025	-	67.0	-	
	B-5-3	沖護岸	118.7	m	港湾	2024	B	2029予定	-	-	-	
	B-8-1	1号胸壁	170.5	m	海岸	2020	C	2025	-	170.5	-	
	B-8-2	2号胸壁	28.4	m	海岸	2020	C	2025	-	28.4	-	
	B-8-3	3号胸壁	131.9	m	海岸	2020	C	2025	-	131.9	-	
	B-8-4	4号胸壁	52.0	m	海岸	2020	D	2025	-	52.0	-	
	係留施設	C-5-1	浮桟橋	1.0	基	(消防局)	-	-	-	-	-	-
		C-6-4	中央物揚場	62.1	m	港湾	2013	C	2023実施	-	-	-
		C-6-6	南物揚場	122.0	m	港湾	2013	C	2023実施	-	-	-
		C-6-8	1号物揚場	74.2	m	港湾	2014	C	2023実施	-	-	-
	C-6-9	2号物揚場	40.0	m	港湾	2014	C	2023実施	-	-	-	
	C-6-10	3号物揚場	50.0	m	港湾	2014	C	2023実施	-	-	-	
	C-6-11	4号物揚場	72.6	m	港湾	2014	C	2023実施	-	-	-	
臨港交通施設	D-1-1	臨港道路	167.1	m	港湾	2024	C	2029予定	-	-	-	
	D-1-2	臨港道路2号線	40.0	m	港湾	2024	C	2029予定	-	-	-	
	D-1-3	臨港道路3号線	42.0	m	港湾	2024	C	2029予定	-	-	-	
	D-1-4	臨港道路4号線	42.0	m	港湾	2024	C	2029予定	-	-	-	
	D-1-5	臨港道路5号線	102.4	m	港湾	2024	C	2029予定	-	-	-	
	D-1-6	臨港道路6号線	12.2	m	港湾	2024	C	2029予定	-	-	-	
	D-4-1	駐車場	516	m2	港湾	-	-	-	-	-	-	
保管施設	H-2-1	野積場	678	m2	港湾	-	-	-	-	-	-	
	H-2-2	ふ頭用地 (1)	56	m2	港湾	-	-	-	-	-	-	
	H-2-3	ふ頭用地 (2)	393	m2	港湾	-	-	-	-	-	-	
	H-2-4	ふ頭用地 (3)	865	m2	港湾	-	-	-	-	-	-	
	H-2-5	漁業関連用地 (1)	371	m2	港湾	-	-	-	-	-	-	
	H-2-6	漁業関連用地 (2)	542	m2	港湾	-	-	-	-	-	-	
	H-2-7	漁業関連用地 (3)	711	m2	港湾	-	-	-	-	-	-	
	H-2-8	港湾関連施設用地	806	m2	港湾	-	-	-	-	-	-	
緑地等	L-2-1	緑地	88	m2	港湾	-	-	-	-	-	-	
	L-2-2	緩衝緑地 (1)	480	m2	港湾	-	-	-	-	-	-	
	L-2-3	緩衝緑地 (2)	806	m2	港湾	-	-	-	-	-	-	
	L-2-4	緩衝緑地 (3)	519	m2	港湾	-	-	-	-	-	-	
計		37施設	うち海岸保全施設	6施設						505.8m	16測線	
										6施設		
注)	直営	国交省様式の簡易版により作成										
	男木港は泊地、用地以外は計画策定済。											

本業務委託数量	陸上目視(1)	深浅測量
女木港・女木港海岸	2021.6m	27測線
男木港・男木港海岸	505.8m	16測線
合計	2527.4m	43測線

女木港・港湾海岸長寿命化対象施設

縮尺 1:3000

法定点検対象施設 N=11施設 L=2,022m

R7法定点検対象施設 (海岸保全施設 11施設)

R7詳細点検 深浅測量(区域1) N=12測線 (@20m平均測線長L=130m)

深浅測量(区域2) N=15測線 (@20m平均測線長L=140m)

H23年度初回調査済施設 5施設

H24年度初回調査済施設 3施設

H25年度初回調査済施設 7施設

R2年度初回調査済施設 11施設 (海岸保全施設)

R5年度初回調査済施設 9施設

深浅測量(区域2) N=15測線 (@20m平均測線長L=140m)

深浅測量(区域1) N=12測線 (@20m平均測線長L=130m)

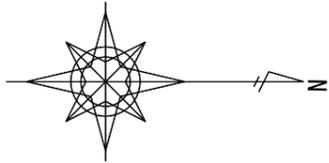


潮 汐	
最高高潮位	+3.630
潮望平均満潮位	+2.400
平均潮位	+1.330
東京湾中等潮位	+1.170
潮望平均干潮位	+0.110
基本水準面	±0.000
最低低潮位	-0.440

S:1:3,000

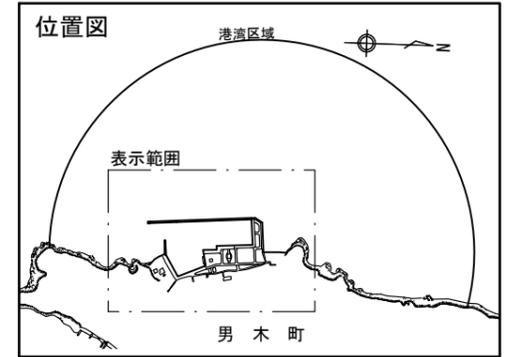


女木町
高松市



男木港・港湾海岸長寿命化対象施設

縮尺 1:1500



法定点検対象施設 N=6施設 L=506m

R7法定点検対象施設 (海岸保全施設 6施設)

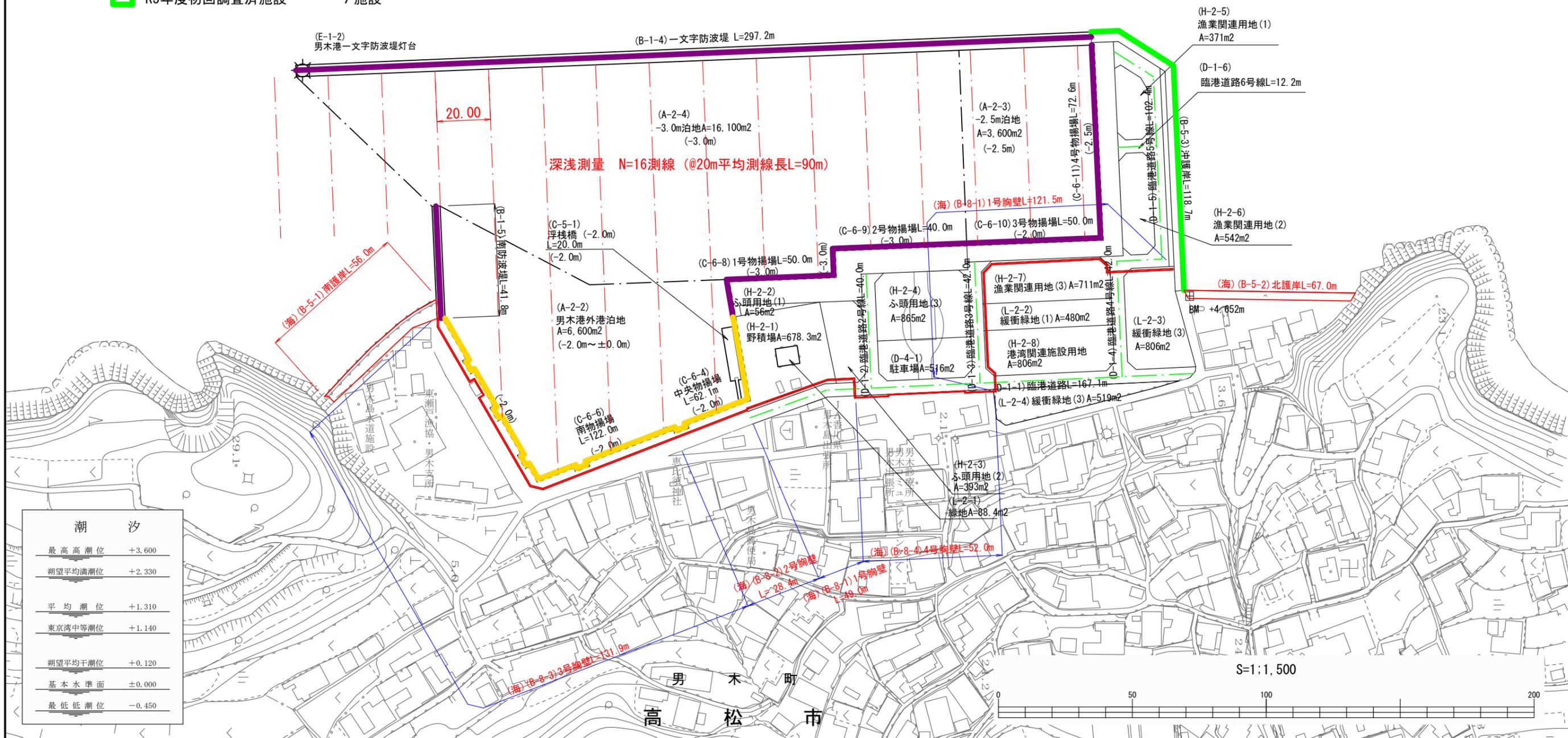
R7詳細点検 深淺測量 N=16測線 (@20m平均測線長L=90m)

H24年度初回調査済施設 2施設

H25年度初回調査済施設 6施設

R2年度初回調査済施設 6施設 (海岸保全施設)

R5年度初回調査済施設 7施設



潮 汐	
最高高潮位	+3.600
潮望平均満潮位	+2.330
平均潮位	+1.310
東京湾中等潮位	+1.140
潮望平均干潮位	+0.120
基本水準面	±0.000
最低低潮位	-0.450

