

業 務 仕 様 書

農林水産振興部農林水産整備課

業 務 名	吉見漁港機能保全計画更新業務
-------	----------------

下 関 市

業 務 設 計 書									
農林水産振興部農林水産整備課									
	課 長	課長補佐	課長補佐	主 査	主 任	検 算	設計者		
施 工 年 度	令和7年度								
業 務 名	吉見漁港機能保全計画更新業務								
業 務 場 所	下関市 吉見本町一丁目								
業 務 概 要									
	測量調査業務 一式								
	計画策定業務 一式								
委 託 期 間	着手後 日間 令和 年 月 日から令和8年3月19日まで								
設 計 金 額 (元設計金額)	億	千	百	拾	万	千	百	拾	円
変 更 設 計 額	億	千	百	拾	万	千	百	拾	円
精 算 見 込 額	億	千	百	拾	万	千	百	拾	円
設計用紙 下関市									

総括情報表

頁 -0002

事務所	60 下関市		
適用単価地区	14 下関市（旧市内）		
適用基準日	00-07.08.01(0)		
発注区分 印刷・製本部数	01 一般（港湾） 02 2部		
		【代価表の諸雑費】 #09 ... 単位数当りの代価表の合計金額が、有効数字4桁になるように 所定の諸雑費率以内で端数を計上している。 #91, #92, #99 ... 単位数当りの代価表の合計金額が、有効数字4桁に なるように端数を計上している。 (#01～#08では、有効数字4桁になるような端数計上はしていません。)	

＊設計等業務費＊

内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計等業務費									X1000	
1-計画・開発・調査等									YDA01	
2-機能保全計画更新業務									Y2999	
3-機能保全計画更新業務									Y3999	
4-機能保全計画更新業務 事務用品費対象									Y4999	
計画準備									V0000000016	00
見積歩掛	1			式					単第0	-0001 表
施設の整備状況 計画更新施設対象									V0000000017	00
見積歩掛	26			施設					単第0	-0002 表
施設の管理状況及び課題の整理 計画更新施設対象									V0000000018	00
見積歩掛	26			施設					単第0	-0003 表
調査結果の整理 計画更新施設対象									V0000000019	00
見積歩掛	26			施設					単第0	-0004 表

＊設計等業務費＊

内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
老朽化度の評価 計画更新施設対象									V0000000020 00	
見積歩掛	26		施設						単第0 -0005 表	
機能診断結果 計画更新施設対象									V0000000021 00	
見積歩掛	2		項目						単第0 -0006 表	
対策工法の設定 計画更新施設対象									V0000000022 00	
見積歩掛	5		施設						単第0 -0007 表	
老朽化進行予測 計画更新施設対象									V0000000023 00	
見積歩掛	5		施設						単第0 -0008 表	
コスト縮減効果 計画更新施設対象									V0000000024 00	
見積歩掛	5		施設						単第0 -0009 表	
日常管理計画 計画更新施設対象 26施設									V0000000025 00	
見積歩掛	1		式						単第0 -0010 表	
機能保全計画書作成 計画更新施設対象 26施設									V0000000026 00	
見積歩掛	1		式						単第0 -0011 表	
施設の整備状況 計画追加施設									V0000000027 00	
見積歩掛	5		施設						単第0 -0012 表	
施設の管理状況及び課題の整理 計画追加施設									V0000000028 00	
見積歩掛	5		施設						単第0 -0013 表	

＊設計等業務費＊

内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査結果の整理 計画追加施設						V0000000029 00
見積歩掛	5		施設			単第0 -0014 表
老朽化度の評価 計画追加施設						V0000000030 00
見積歩掛	5		施設			単第0 -0015 表
機能診断結果 計画追加施設						V0000000031 00
見積歩掛	1		項目			単第0 -0016 表
対策工法の設定 計画追加施設						V0000000032 00
見積歩掛	5		施設			単第0 -0017 表
老朽化進行予測 計画追加施設						V0000000033 00
見積歩掛	5		施設			単第0 -0018 表
コスト縮減効果 計画追加施設						V0000000034 00
見積歩掛	5		施設			単第0 -0019 表
日常管理計画 計画追加施設 5施設						V0000000035 00
見積歩掛	1		式			単第0 -0020 表
機能保全計画書作成 計画追加施設 5施設						V0000000036 00
見積歩掛	1		式			単第0 -0021 表
2-報告書作成						Y2999

＊ 設計等業務費 ＊

内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-報告書作成						Y3999
4-報告書作成 事務用品費対象						Y4999
報告書作成						V0000000037 00
見積歩掛	1		式			単第0 -0022 表
2-打合せ協議						Y2999
3-打合せ協議						Y3999
4-打合せ協議						Y4999
事前協議 打合せ協議						V0000000038 00
見積歩掛	1		回			単第0 -0023 表
中間報告 打合せ協議						V0000000039 00
見積歩掛	1		回			単第0 -0024 表
最終報告 打合せ協議						V0000000040 00
見積歩掛	1		回			単第0 -0025 表

* 設計等業務費 * 内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接人件費										
* * 事務用品費 * *									Z0001	
2-事務用品費									YZZ0101	
3-事務用品費									YZZ010101	
4-事務用品費									YZZ01010101	
事務用品費 設計等業務 計画・開発・調査等				式					SDZ01X1 00	
	1			式					単第0 -0026 表	
* * 旅費 * *									Z0002	
2-旅費									YZZ0201	
3-旅費									YZZ020101	

＊ 設計等業務費 ＊

内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
4-旅費						YZZ02010101
業務用自動車運転 ライトバン1500cc			式			SSY02 00
	3		日			単第0 -0027 表
＊ ＊ 業務成果品費 ＊ ＊						Z0003
2-業務成果品費						YZZ0301
3-業務成果品費						YZZ030101
4-業務成果品費						YZZ03010101
業務成果品費 設計等業務 計画・開発・調査等			式			SDZ03X1 00
	1		式			単第0 -0028 表
直接経費						
直接原価						

＊ 設計等業務費 ＊

内訳表

頁0-0009

	費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ その他原価 ＊ ＊							
間接原価							
業務原価							
＊ ＊ 一般管理費等 ＊ ＊							
業務価格							
＊ ＊ 消費税等相当額 ＊ ＊							
設計業務費							

＊ 測量業務費 ＊

内訳表

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量業務費									X2000	
1-目視調査									Y1999	
2-目視調査									Y2999	
3-目視調査									Y3999	
4-目視調査 業務成果品費対象									Y4999	
外郭施設UAV目視調査 現地調査									V0000000001	00
見積歩掛	816.6		m						単第0	-0029 表
外郭施設UAV解析検討 現地調査									V0000000002	00
見積歩掛	816.6		m						単第0	-0031 表
目視調査 陸上 外郭施設									V0000000003	00
見積歩掛	816.6		m						単第0	-0032 表
目視調査 海上 外郭施設									V0000000004	00
見積歩掛	816.6		m						単第0	-0033 表

＊ 測量業務費 ＊

内訳表

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
UAV目視調査 係留施設 現地調査									V0000000005 00	
見積歩掛	441.8		m						単第0 -0035 表	
UAV解析検討 係留施設 現地調査									V0000000006 00	
見積歩掛	441.8		m						単第0 -0036 表	
目視調査 海上 係留施設									V0000000007 00	
見積歩掛	441.8		m						単第0 -0037 表	
UAV目視調査 交通施設 現地調査									V0000000008 00	
見積歩掛	506.7		m						単第0 -0038 表	
UAV解析検討 交通施設 現地調査									V0000000009 00	
見積歩掛	506.7		m						単第0 -0039 表	
目視調査 陸上 交通施設									V0000000010 00	
見積歩掛	506.7		m						単第0 -0040 表	
1-地中レーダー探査									Y1999	
2-地中レーダー探査									Y2999	
3-地中レーダー探査									Y3999	

＊ 測量業務費 ＊

内訳表

頁0-0012

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4-地中レーダー探査 業務成果品費対象					Y4999
地中レーダー探査 計画・準備 手押し型					V0000000011 00
見積歩掛	1	業務			単第0 -0042 表
地中レーダー探査 現地踏査資料検討 手押し型					V0000000012 00
見積歩掛	2.026	k m			単第0 -0043 表
地中レーダー探査 測線計画 手押し型					V0000000013 00
見積歩掛	2.026	k m			単第0 -0044 表
地中レーダー探査 測定 手押し型					V0000000014 00
見積歩掛	2.026	k m			単第0 -0045 表
地中レーダー探査 解析 手押し型					V0000000015 00
見積歩掛	2.026	k m			単第0 -0046 表
1-深浅測量					YDB01
2-深浅測量					YDB0101
3-深浅測量					YDB010101

＊ 測量業務費 ＊

内訳表

頁0-0013

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4-測量準備 業務成果品費対象					YDB01010101
測量準備(深浅測量)					SG010 00
	1	式			単第0 -0047 表
機材運搬 (深浅測量) 2.5 km未満					SG020 00
	1	式			単第0 -0048 表
4-水深測量 業務成果品費対象					YDB01010103
検潮基準測定					SG230001 00
	1	式			単第0 -0050 表
検潮					SG230003 00
	1	日			単第0 -0052 表
検潮資料整理					SG160 00
	1	日			単第0 -0053 表
艀装テスト					VSG110 00
令和6年度設計標準歩掛表(港湾局) 山口県 P.2-1-(5)	1	式			単第0 -0054 表
マルチビーム測深 海上測位方式:GNSS 令和6年度設計標準歩掛表(港湾局) 山口県 P.2-1-(6)	0.02	k m ²			VSG120 00 単第0 -0056 表

＊ 測量業務費 ＊ 内訳表

頁0-0014

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
マルチビーム測深報告書作成 A=0.02km2 令和6年度設計標準歩掛表(港湾局) 山口県 P 2-1-(6)～2-1-(7)	1		式						V0000000041 00	単第0 -0058 表
直接人件費、材料費、機械経費										
＊ ＊ 業務成果品費 ＊ ＊									Z0005	
2-業務成果品費									YZZ0501	
3-業務成果品費									YZZ050101	
4-業務成果品費									YZZ05010101	
業務成果品費 印刷・製本部数は2部、電子納品は正副合せ 直接人件費(報告書作成費除)×(0.8%+(印 ×0.4%)) 有効数字上位2桁、以下切捨て	1		式						F0000000008 00	
直接経費										
直接測量費										

＊ 測量業務費 ＊ 内訳表

頁0-0015

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 諸経費 ＊ ＊						
業務価格						
＊ ＊ 消費税等 相当額 ＊ ＊						
測量業務費						
業務価格計						
＊ ＊ 消費税等 相当額計 ＊ ＊						
業務費計						

施工代価表

見積歩掛

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	0.50	*人			R0610
技師（ A ） 内業	1.00	*人			R0620
*** 単位当たり ***	1	式			

施設の整備状況
計画更新施設対象

V0000000017

施 工 代 価 表

単第0 -0002 表

頁0-0017

26 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（ A ） 内業	1.00	*人			R0620
技師（ B ） 内業	2.60	*人			R0630
*** 合計 ***	26	施設			
*** 単位当たり ***	1	施設			

施設の管理状況及び課題の整理
計画更新施設対象

V00000000018

施 工 代 価 表

単第0 -0003 表

頁0-0018

26 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	0.50	*人			R0610
技師（ A ） 内業	1.00	*人			R0620
技師（ B ） 内業	2.60	*人			R0630
* * * 合計 * * *	26	施設			
* * * 単位当たり * * *	1	施設			

調査結果の整理
計画更新施設対象

V0000000019

施 工 代 価 表

単第0 -0004 表

頁0-0019

26 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（ A ） 内業	0.50	*人			R0620
技師（ B ） 内業	2.60	*人			R0630
* * * 合計 * * *	26	施設			
* * * 単位当たり * * *	1	施設			

老朽化度の評価
計画更新施設対象

V0000000020

施工代価表

単第0 -0005 表

頁0-0020

26 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	1.00	*人			R0610
技師（ A ） 内業	2.60	*人			R0620
* * * 合計 * * *	26	施設			
* * * 単位当たり * * *	1	施設			

機能診断結果
計画更新施設対象

V0000000021

施 工 代 価 表

単第0 -0006 表

頁0-0021

2 項目 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（ A ） 内業	0.50	*人			R0620
技師（ B ） 内業	0.20	*人			R0630
* * * 合計 * * *	2	項目			
* * * 単位当たり * * *	1	項目			

対策工法の設定
計画更新施設対象

V0000000022

施工代価表

単第0 -0007 表

頁0-0022

5 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	0.70	*人			R0610
技師（ A ） 内業	1.00	*人			R0620
技師（ B ） 内業	11.00	*人			R0630
技師（ C ） 内業	6.00	*人			R0640
技師（ D ）（ 技術員 ） 内業	10.00	*人			R0645
* * * 合計 * * *	5	施設			
* * * 単位当たり * * *	1	施設			

施工代価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	0.50	*人			R0610
技師（ A ） 内業	2.50	*人			R0620
技師（ B ） 内業	5.00	*人			R0630
*** 合計 ***	5	施設			
*** 単位当たり ***	1	施設			

コスト削減効果
計画更新施設対象

V00000000024

施工代価表

単第0 -0009 表

頁0-0024

5 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（ B ） 内業	7.50	*人			R0630
技師（ C ） 内業	7.50	*人			R0640
技師（ D ）（ 技術員 ） 内業	12.50	*人			R0645
* * * 合計 * * *	5	施設			
* * * 単位当たり * * *	1	施設			

施工代価表

見積歩掛

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	0.40	*人			R0610
技師（ A ） 内業	0.50	*人			R0620
技師（ B ） 内業	1.00	*人			R0630
* * * 単位当たり * * *	1	式			

施工代価表

見積歩掛

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	0.40	*人			R0610
技師（ A ） 内業	0.50	*人			R0620
技師（ B ） 内業	0.50	*人			R0630
技師（ C ） 内業	0.50	*人			R0640
* * * 単位当たり * * *	1	式			

施設の整備状況
計画追加施設

V0000000027

施 工 代 価 表

単第0 -0012 表

頁0-0027

5 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（ A ） 内業	1.00	* 人			R0620
技師（ B ） 内業	0.50	* 人			R0630
* * * 合計 * * *	5	施設			
* * * 単位当たり * * *	1	施設			

施設の管理状況及び課題の整理
計画追加施設

V0000000028

施 工 代 価 表

単第0 -0013 表

頁0-0028

5 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	0.50	*人			R0610
技師（ A ） 内業	1.00	*人			R0620
技師（ B ） 内業	0.50	*人			R0630
*** 合計 ***	5	施設			
*** 単位当たり ***	1	施設			

調査結果の整理
計画追加施設

V0000000029

施 工 代 価 表

単第0 -0014 表

頁0-0029

5 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（ A ） 内業	0.50	*人			R0620
技師（ B ） 内業	0.50	*人			R0630
*** 合計 ***	5	施設			
*** 単位当たり ***	1	施設			

老朽化度の評価
計画追加施設

V00000000030

施 工 代 価 表

単第0 -0015 表

頁0-0030

5 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	1.00	*人			R0610
技師（ A ） 内業	0.50	*人			R0620
*** 合計 ***	5	施設			
*** 単位当たり ***	1	施設			

機能診断結果
計画追加施設

V00000000031

施 工 代 価 表

単第0 -0016 表

頁0-0031

見積歩掛

1 項目 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（ A ） 内業	0.50	*人			R0620
技師（ B ） 内業	0.10	*人			R0630
* * * 単位当たり * * *	1	項目			

対策工法の設定
計画追加施設

V00000000032

施工代価表

単第0 -0017 表

頁0-0032

5 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	0.70	*人			R0610
技師（ A ） 内業	1.00	*人			R0620
技師（ B ） 内業	11.00	*人			R0630
技師（ C ） 内業	6.00	*人			R0640
技師（ D ）（ 技術員 ） 内業	10.00	*人			R0645
* * * 合計 * * *	5	施設			
* * * 単位当たり * * *	1	施設			

老朽化進行予測
計画追加施設

V00000000033

施工代価表

単第0 -0018 表

頁0-0033

5 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	0.50	*人			R0610
技師（ A ） 内業	2.50	*人			R0620
技師（ B ） 内業	5.00	*人			R0630
* * * 合計 * * *	5	施設			
* * * 単位当たり * * *	1	施設			

コスト削減効果
計画追加施設

V00000000034

施工代価表

単第0 -0019 表

頁0-0034

5 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（ B ） 内業	7.50	*人			R0630
技師（ C ） 内業	7.50	*人			R0640
技師（ D ）（ 技術員 ） 内業	12.50	*人			R0645
* * * 合計 * * *	5	施設			
* * * 単位当たり * * *	1	施設			

施工代価表

見積歩掛

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	0.10	*人			R0610
技師（ A ） 内業	0.50	*人			R0620
技師（ B ） 内業	1.00	*人			R0630
* * * 単位当たり * * *	1	式			

施工代価表

見積歩掛

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	0.10	*人			R0610
技師（ A ） 内業	0.50	*人			R0620
技師（ B ） 内業	0.50	*人			R0630
技師（ C ） 内業	0.50	*人			R0640
* * * 単位当たり * * *	1	式			

施工代価表

見積歩掛

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	0.50	*人			R0610
技師（ A ） 内業	1.00	*人			R0620
技師（ B ） 内業	1.00	*人			R0630
技師（ C ） 内業	1.00	*人			R0640
*** 単位当たり ***	1	式			

事前協議
打合せ協議

V00000000038

施 工 代 価 表

単第0 -0023 表

頁0-0038

見積歩掛

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	1.00	*人			R0610
技師（ A ） 内業	1.00	*人			R0620
* * * 単位当たり * * *	1	回			

施工代価表

見積歩掛

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（ A ） 内業	1.00	*人			R0620
技師（ B ） 内業	1.00	*人			R0630
* * * 単位当たり * * *	1	回			

施工代価表

見積歩掛

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	1.00	*人			R0610
技師（ A ） 内業	1.00	*人			R0620
*** 単位当たり ***	1	回			

施 工 代 価 表

頁0-0041

事務用品費
設計等業務

SDZ01X1
計画・開発・調査等

単第0 -0026 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
事務用品費	1.00				E0001
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 計画・開発・調査等					

施 工 代 価 表

SSY02

単第0 -0027 表

1 日 当り

業務用自動車運転
ライトバン1500cc

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガソリン レギュラー,スタンド渡し		L			TTPC00014
ライトバン〔二輪駆動〕 1.5L 乗車定員5名		時間			MD296
ライトバン〔二輪駆動〕 1.5L 乗車定員5名		日			MD296
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 運転日当り運転時間					

施 工 代 価 表

頁0-0043

業務成果品費
設計等業務

SDZ03X1
計画・開発・調査等

単第0 -0028 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
業務成果品費	1.00				E0001
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 計画・開発・調査等					

外郭施設UAV目視調査
現地調査

V0000000001

施工代価表

単第0 -0029 表

頁0-0044

見積歩掛

1500

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 外業	1.00	*人			R0920
測量技師 外業	1.00	*人			R0930
測量技師補 外業	1.00	*人			R0940
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW 就業8時間	1	*日			S9898 単第0-0030 表
UAV損料	1	*日			F0000000001
諸雑費	1	*%			見積 #01 全体×率
* * * 合計 * * *	1,500	m			
* * * 単位当たり * * *	1	m			

施 工 代 価 表

単第0 -0030 表

交通車(ライトバン)運転
2L 69kW

S9898

就業8時間

1 *日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガソリン レギュラー,スタンド渡し		L			TTPC00014
ライトバン ガソリンエンジン・二輪駆動 乗車定員5名排気量2.0L		時間			M3956 運転1時間当り損料
損料(供用)		日			供用1日当り損料
* * * 単位当り * * *	1	*日			
A=1 運転2時間					

施工代価表

見積歩掛

1500

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	1.50	*人			R0870
技師（ A ） 外業	2.00	*人			R0880
技師（ B ） 外業	3.00	*人			R0890
技師（ C ） 外業	3.00	*人			R0900
技術員 外業	2.00	*人			R0905
諸雑費	1	*%			#01 全体 × 率
* * * 合計 * * *	1,500	m			
* * * 単位当たり * * *	1	m			

施工代価表

見積歩掛

150

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	1.00	*人			R0930
測量技師補 外業	2.00	*人			R0940
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW 就業8時間	1	*日			S9898 単第0-0030 表
諸経費	1	*%			#01 全体×率
* * * 合計 * * *	150	m			
* * * 単位当たり * * *	1	m			

施工代価表

見積歩掛

150

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	1.00	*人			R0930
測量技師補 外業	2.00	*人			R0940
交通船 運転 FRP D 70PS型 3.0t 51kW 2名船員就業8時間	1	*日			S5970001 単第0-0034 表
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW 就業8時間	1	*日			S9898 単第0-0030 表
諸経費	1	*%			#01 全体×率
* * * 合計 * * *	150	m			
* * * 単位当たり * * *	1	m			

施 工 代 価 表

交通船 運転
FRP D 70PS型 3.0t 51kW

S5970001
2名船員就業8時間

単第0 -0034 表

1 *日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
重油 1 種 2 号 A 重油 (陸 上 一 般) ロ ー リ ー	3.0	10 L			T0205
高級船員		人			R0260
普通船員		人			R0270
交通船 FRP製 D70PS型3.0GT		日			M4427
損料 (供 用)		日			運転1日当り損料
* * * 単位当り * * *	1	*日			
A=1 運転1日 (就業8時間)			B=2 2名船員		

UAV目視調査 係留施設
現地調査

V00000000005

施工代価表

単第0 -0035 表

頁0-0050

見積歩掛

1000

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 外業	1.00	*人			R0920
測量技師 外業	1.00	*人			R0930
測量技師補 外業	1.00	*人			R0940
UAV損料	1	*日			F0000000001
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW 就業8時間	1	*日			見積 S9898 単第0-0030 表
諸雑費	5	*%			#01 全体×率
* * * 合計 * * *	1,000	m			
* * * 単位当たり * * *	1	m			

施 工 代 価 表

見積歩掛

1000

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	1.50	*人			R0870
技師（ A ） 外業	2.00	*人			R0880
技師（ B ） 外業	3.00	*人			R0890
技師（ C ） 外業	3.00	*人			R0900
技術員 外業	2.00	*人			R0905
諸雑費	1	*%			#01 全体 × 率
* * * 合計 * * *	1,000	m			
* * * 単位当たり * * *	1	m			

施工代価表

見積歩掛

200

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	1.00	*人			R0930
測量技師補 外業	2.00	*人			R0940
交通船 運転 FRP D 70PS型 3.0t 51kW 2名船員就業8時間	1	*日			S5970001 単第0-0034 表
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW 就業8時間	1	*日			S9898 単第0-0030 表
諸経費	1	*%			#01 全体×率
* * * 合計 * * *	200	m			
* * * 単位当たり * * *	1	m			

UAV目視調査 交通施設
現地調査

V00000000008

施工代価表

単第0 -0038 表

頁0-0053

見積歩掛

2500

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 外業	1.00	*人			R0920
測量技師 外業	1.00	*人			R0930
測量技師補 外業	1.00	*人			R0940
UAV損料	1	*日			F0000000001
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW 就業8時間	1	*日			見積 S9898 単第0-0030 表
諸雑費	1	*%			#01 全体×率
* * * 合計 * * *	2,500	m			
* * * 単位当たり * * *	1	m			

施工代価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	1.50	*人			R0870
技師（ A ） 外業	2.00	*人			R0880
技師（ B ） 外業	3.00	*人			R0890
技師（ C ） 外業	3.00	*人			R0900
技術員 外業	2.00	*人			R0905
諸雑費	1	*%			#01 全体 × 率
* * * 合計 * * *	2,500	m			
* * * 単位当たり * * *	1	m			

施工代価表

見積歩掛

250

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	1.00	* 人			R0930
測量技師補 外業	2.00	* 人			R0940
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW 就業8時間	1	* 日			S9898 単第0-0041 表
諸経費	1	* %			#01 全体×率
* * * 合計 * * *	250	m			
* * * 単位当たり * * *	1	m			

施工代価表

単第0 -0041 表

交通車(ライトバン)運転
2L 69kW

S9898

就業8時間

1 *日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガソリン レギュラー,スタンド渡し		L			TTPC00014
ライトバン ガソリンエンジン・二輪駆動 乗車定員5名排気量2.0L		時間			M3956 運転1時間当り損料
損料(供用)		日			供用1日当り損料
* * * 単位当り * * *	1	*日			
A=1 運転2時間					

地中レーダー探査 計画・準備
手押し型

V0000000011

施工代価表

単第0 -0042 表

頁0-0057

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	1.00	*人			R0870
技師（ A ） 外業	2.00	*人			R0880
技師（ C ） 外業	2.00	*人			R0900
* * * 単位当たり * * *	1	業務			

地中レーダー探査 現地踏査資料検討
手押し型

V0000000012

施工代価表

単第0 -0043 表

頁0-0058

見積歩掛

1 k m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	2.00	*人			R0870
技師（ A ） 外業	2.00	*人			R0880
* * * 単位当たり * * *	1	k m			

地中レーダー探査 測線計画
手押し型

V0000000013

施工代価表

単第0 -0044 表

頁0-0059

見積歩掛

1 k m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地質調査技師 外業	0.5	*人			R0850
地質調査員	0.5	*人			R0550
測量くぎ No.2 φ7×55mm JIS B 7914-3	20	*本			F0000000006
トータルステーション 3級	0.5	*日			K2340
* * * 単位当たり * * *	1	k m			

地中レーダー探査 測定
手押し型

V0000000014

施工代価表

単第0 -0045 表

頁0-0060

1 k m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地質調査技師 外業	1.00	*人			R0850
主任地質調査員 外業	1.00	*人			R0860
地質調査員	1.00	*人			R0550
手押し型地中レーダー損料	0.5	*日			F0000000002
諸経費	15	*%			見積 #01 労務×率
* * * 単位当たり * * *	1	k m			

地中レーダー探査 解析
手押し型

V00000000015

施工代価表

単第0 -0046 表

頁0-0061

見積歩掛

1 k m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	0.50	*人			R0610
技師（ A ） 内業	2.00	*人			R0620
技師（ C ） 内業	2.00	*人			R0640
技師（ D ）（ 技術員 ） 内業	1.00	*人			R0645
諸雑費	1	*%			#01 労務×率
* * * 単位当たり * * *	1	k m			

施 工 代 価 表

SG010

単第0 -0047 表

1 式 当り

測量準備(深浅測量)

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 内業		人			R0710 内業
測量主任技師 外業		人			R0920 外業
測量技師 内業		人			R0720 内業
測量技師 外業		人			R0930 外業
測量技師補 内業		人			R0730 内業
測量技師補 外業		人			R0940 外業
測量助手 内業		人			R0740
雑材料		%			#06
*** 単位当たり ***	1	式			

施 工 代 価 表

SG020

単第0 -0048 表

1 式 当り

機材運搬（深浅測量）
2.5 km未満

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量補助員 外業		人			R0000009
トラック運転 2t積 98kW 就業8時間		日			S9806 単第0-0049 表
雑材料		%			#06
*** 単位当たり ***	1	式			
A=1 2.5 km未満					

施 工 代 価 表

単第0 -0049 表

トラック運転

S9806

2t積 98kW

就業8時間

1 日

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 パトロール給油		L			TTPC00013
運転手（一般）		人			RTPC00007
トラック 普通型 2t積		時間			MTPC00086 運転1時間当り損料
損料(供用)		日			供用1日当り損料
*** 単位当り ***	1	日			
A=1 2t積 98kW					

施 工 代 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW 就業8時間		日			S9898 単第0-0051 表
測量主任技師 外業		人			R0920
測量技師 外業		人			R0930
雑材料		%			#06
*** 単位当たり ***	1	式			

施 工 代 価 表

単第0 -0051 表

交通車(ライトバン)運転
2L 69kW

S9898

就業8時間

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガソリン レギュラー,スタンド渡し		L			TTPC00014
ライトバン ガソリンエンジン・二輪駆動 乗車定員5名排気量2.0L		時間			M3956 運転1時間当り損料
損料(供用)		日			供用1日当り損料
*** 単位当り ***	1	日			
A=1 運転2時間					

検潮

SG230003

施 工 代 価 表

単第0 -0052 表

頁0-0067

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW 就業8時間		日			S9898 単第0-0051 表
測量助手 外業		人			R0950
雑材料		%			#06
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 代 価 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業		人			R0930
測量技師補 外業		人			R0940
測量助手 外業		人			R0950
雑材料		%			#06
計 (1 0 日当り)					+00
計 / 1 0		日			+00
*** 単位当たり ***	1	日			

施工代価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW 就業8時間		日			S9898 単第0-0051 表
測量主任技師 外業		人			R0920
測量技師 外業		人			R0930
測量技師補 外業		人			R0940
測量助手 外業		人			R0950
測量船 (借上) 運転 FRPD70PS型 3.0t 51kW 就業8時間		日			S9769 単第0-0055 表
GNSS測位装置 DGNSS		日			M5002 15欄
マルチビーム音響測深機損料 船舶および機械器具等の損料算定基準(R6.4) 船9 15欄		日			F0000000003
雑材料		%			#06
*** 単位当たり ***	1	式			

施 工 代 価 表

単第0 -0055 表

1 日 当り

S9769

測量船（借上）運転

FRP D 70PS型 3.0t 51kW 就業8時間

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
重油 1種2号 A重油（陸上 一般）ローリー	4.4	10 L			T0205
高級船員		人			R0260
普通船員		人			R0270
測量船損料（運転） FRP製 D70PS型3.0GT		日			M4427 運転1日当り損料
損料（供用）		日			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 FRP D 70PS型 3.0t 51kW C=2 2名船員			B=1	運転1日（就業8時間）	

施工代価表

頁0-0071

マルチビーム測深
海上測位方式：GNSS

VSG120
令和6年度設計標準歩掛表(港湾局) 山口県 P 2-1-(6)

単第0 -0056 表

1 k m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW 就業8時間		日			S9898 単第0-0051 表
測量船(借上) 運転 FRP D 70PS型 3.0t 51kW 就業8時間		日			S9769 単第0-0057 表
測量主任技師 外業		人			R0920
測量技師 外業		人			R0930
測量技師補 外業		人			R0940
測量助手 外業		人			R0950
GNSS測位装置 DGNSS		日			M5002
マルチビーム音響測深機損料 船舶および機械器具等の損料算定基準(R6.4) 船9 15欄		日			F0000000003
雑材料		%			#06
計(1日当り)		日			+00
1km当り		km			+00
					計 / 1日当り測深延長
*** 単位当たり ***	1	k m ²			

施 工 代 価 表

単第0 -0057 表

1 日 当り

S9769

測量船（借上）運転

FRP D 70PS型 3.0t 51kW 就業8時間

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
重油 1種2号 A重油（陸上 一般）ローリー	4.4	10 L			T0205
高級船員		人			R0260
測量船損料（運転） FRP製 D70PS型3.0GT		日			M4427 運転1日当り損料
損料（供用）		日			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 FRP D 70PS型 3.0t 51kW C=1 1名船員			B=1 運転1日（就業8時間）		

マルチビーム測深報告書作成
A=0.02km2

V0000000041
令和6年度設計標準歩掛表(港湾局) 山口県 P 2-1-(6) ~ 2-1-(7)

施 工 代 価 表

単第0 -0058 表

頁0-0073

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 内業		人			R0710
測量技師 内業		人			R0720
測量技師補 内業		人			R0730
諸雑費		%			#06 労務×率
*** 単位当たり ***	1	式			

單価根拠一覧表(登録単価)

適用基準日 : 070801版
物価資料適用月号 : 令和7年7月

[illegible]

特 記 仕 様 書

1. 業務概要

1.1. 業務名

吉見漁港機能保全計画更新業務

1.2. 業務目的

本業務は、下関市が管理する吉見漁港において、漁港施設の効率的な維持管理、既存施設の長寿命化及びライフサイクルコストの縮減を目的に策定した既存の機能保全計画書（以下、既計画という。）から 11 年が経過している。日常点検の結果から施設の老朽化進行が顕著であることが確認されているため、再調査を実施し、現在の施設の老朽化度に見合った機能保全計画に更新を行うものである。

1.3. 業務箇所

漁港名：吉見漁港

所在地：山口県下関市吉見本町一丁目

■漁港施設一覧（補助事業対象施設）

番号	種類	名称	規模（延長等）※（）内は実延長	建設又は取得の年月日	建設又は取得の価格
1	防波堤	西条防波堤	110.0(110.0)m	昭和 15 年 5 月	15 千円
70	防波堤	A 防波堤	200.0(203.0)m	昭和 63 年 3 月	269,860 千円
104	防砂堤	防砂堤	80.0(82.8)m	平成 6 年 3 月	74,366 千円
11	道路護岸	防波護岸 B	5.0(9.1)m	昭和 15 年 5 月	15 千円
12	用地護岸	小護岸	78.3(20.8)m	昭和 14 年-月	50 千円
13	道路護岸	中護岸	26.0(29.1)m	昭和 11 年 11 月	15 千円
66	道路護岸	西条護岸	10.0(7.4)m	昭和 27 年 10 月	567 千円
95	防波護岸	護岸 D	110.0(110.0)m	平成元年 3 月	28,591 千円
96	防波護岸	護岸 E	27.0(28.0)m	平成元年 3 月	13,000 千円
100	道路護岸	護岸 F	9.0(9.0)m	平成元年 3 月	7,130 千円
23	物揚場	第 1 物揚場	55.5(60.3)m	昭和 51 年 3 月	15,000 千円
24	物揚場	西条物揚場	59.0(61.4)m	昭和 56 年 3 月	22,000 千円
97	物揚場	第 2 物揚場	100.0(100.7)m	平成元年 3 月	46,387 千円
105	物揚場	物揚場	34.0(32.1)m	平成 6 年 3 月	17,404 千円
26	物揚場	渡船さん橋	7.5(60.3)m	昭和 42 年 8 月	2,596 千円
29	船揚場	船揚場	30.0(30.0)m	昭和 39 年-月	200 千円
64	船揚場	船揚場 A	48.2(49.9)m	昭和 52 年 3 月	15,000 千円
65	船揚場	船揚場 B	104.0(116.1)m	昭和 54 年 3 月	48,000 千円
111	輸送施設	道路敷地	113.0(110.7)m	平成元年 3 月	13,700 千円
112	輸送施設	道路敷地(2)	65.0(32.9)m	不明	不明
113	輸送施設	道路敷地(3)	104.0(109.5)m	不明	不明
114	輸送施設	道路敷地(4)	31.0(13.2)m	不明	不明
115	輸送施設	道路敷地(5)	21.0(26.3)m	不明	不明
116	輸送施設	道路敷地(6)	23.0(16.3)m	不明	不明
117	輸送施設	道路敷地(7)	32.0(32.6)m	不明	不明
118	輸送施設	道路敷地(8)	113.0(9.1)m	不明	不明

■漁港施設一覧（単独事業対象施設・追加箇所）

番号	種類	名称	規模(延長等)※()内は実延長又は面積	建設又は取得の年月日	建設又は取得の価格
30	泊地	吉見防波堤内	14,600.0(14,600.0) m ²	不明	不明
98	泊地	吉見A防波堤内	5,300.0(5,300.0) m ²	平成元年	不明
106	泊地	吉見防波堤内	600.0(600.0) m ²	平成6年3月	4,660 千円
5	護岸	護岸A	106.0(106.0) m	昭和60年3月	56,450千円
86	護岸	護岸B	101.4(101.4) m	昭和60年3月	54,000千円

2. 業務内容

「水産基盤施設 機能保全計画策定の手引き（令和6年4月改訂）水産庁漁港漁場整備部」にもとづき、漁港施設の履歴調査及び簡易調査結果から老朽度評価を実施して、必要に応じた詳細調査結果をもとに予測と対策工を示した機能保全計画を策定する。

2.1. 調査・測量業務

①計画準備

本業務の実施にあたり既計画を把握すること。また、作業着手前に地形状況また現地特有の作業条件等の把握を行い、作業の方法、使用する主要な機器、要員、日程等について適切な作業計画を立案し、全体作業の円滑な遂行方針を決定する。また、測量を実施するにあたり、必要な関係機関との調整を行う。

②簡易調査（簡易項目）

a) UAV

無人航空機（ドローン）により対象施設の老朽化の有無を調査する。点検及び結果の整理は1スパンごとを基本とし、施設ごとに集計するものとする。また、チェックシートの記入とともに、施設の概要を把握するために、平面図・断面図・変状位置図・施設状況写真（調査時に撮影する）を整理し、調査結果のスケッチ等を記入する。

③簡易調査（重点項目）

b) 陸上・海上

簡易調査（簡易項目）で、変状が確認された施設について目視及び簡易な計測によって対象施設の変状の規模を把握し、重点項目チェックシートに記入する。重点項目調査は構造物上から実施できる場合は陸上作業とするが、施設前面（背面）、構造物天端上から実施できない箇所については交通船、台船の船舶の利用または仮設足場を設置して調査する海上作業とする。点検実施は1スパンごとを基本とする。

また、チェックシートの記入とともに施設の概要を把握するために平面図、断面図、変状位置図、施設状況写真を整理する。

調査にあたっては次の事項に留意すること。

- ・ 海上の本体工の目視点検は船上から見える範囲を基本とするが、満潮時を避けること。

- ・ 変状位置図は基本的にポンチ絵程度とする。

④地中レーダー探査装置による空洞化調査

c) 現地調査資料検討

漁港の使用状況を把握するとともに簡易調査の結果から、既に路面沈下及びひび割れが発生している箇所について、地中レーダー探査装置を使用した路面下の調査範囲の検討を行う。

d) 測線設定

前項を踏まえ、測線計画、測定計画、そのための現地踏査及び資料収集を行う。

e) 観測

ハンディ地中レーダー探査装置を用いて空洞の縦・横断方向の広がり进行调查する。なお、空洞箇所については、監督職員と協議の上、コア等の採取、空洞内部又削孔内断面を撮影し柱状写真の撮影を検討する場合があるため注意すること。

使用するハンディ型地中レーダー探査装置は、下記に示す性能と同等以上のものとし、以前に各性能を確認できる資料を監督職員に提出し、承諾を得なければならない。

➤ ハンディ型地中レーダー探査装置

- ・ 探査装置：1.5m 以上
- ・ 探査能力：縦 50cm×横 50cm×厚さ 10cm 以上の空洞が検知できるもの

また、空洞が発見された場合、空洞周辺の地形・環境等を踏まえてその原因を類推すること。

f) 解析

観測により得られたデータ処理と反射断面の作成及び解析を行う。

⑤深浅測量 泊地

g) 機材運搬

現地にて深浅測量を行うために必要な機材の運搬を行う。

h) 検潮基準測定および検潮

深浅測量の実施に先立ち、吉見漁港内に潮位観測地点(K.B.M.)を設け、最寄りの水準点よりK.B.M.までの水準測量を行う。また、水深測量の期間中において、潮位観測を行い、深浅測量成果の潮位補正の基礎資料とする。K.B.M.の設置場所は交通車で移動して設置できる場所を想定しているが、設置場所及び方法等の詳細については、監督職員と打合せの上決定するものとする。

i) マルチビーム測深 艀装テスト

艀装とは、測量船にマルチビーム測深機器本体および周辺機器を装備、設置することを行い、計測中に取り付け位置が動くことのないよう強固な固定を行う。

艀装完了後は各機器の作動確認と測量船の航走によるテスト計測を行い、各機器の正

常動作を確認する。また、以下の項目について確認し必要事項を記録する。

(1)GNSS 精度確認 (2)機器の取り付け (オフセット) (3)喫水確認 (4)パッチテストマルチビーム測深

j) マルチビーム測深

測地系、基準面、測位の設定を行い、測量船に艀装したマルチビームにより深浅測量を行い、次工程の作業に必要な3次元データの作成を行う。測深にあたり、測量海域の測線計画を作成すること。また、収録データの確認において、再度測深が必要と判断された箇所について、再測深範囲を十分カバーできるよう測深計画を作成し再測深を行う。

k) マルチビーム測深報告書作成

水深図、水深デジタルデータ、断面図等の作成及び点検記録表の作成を行い、測量調査の報告書を取りまとめる。

2.2. 計画策定業務（機能保全計画更新業務）

①計画準備

計画の更新にあたり事前に業務の目的、内容を把握し、業務の手順および遂行に必要な計画を立案する。

②施設の整備状況

前項の調査結果を踏まえ、既計画から機能保全計画策定時までの整備状況を整理するとともに、各施設の管理実績及び管理手法に対する課題を整理し、施設現況調書を作成する。

③施設管理状況及び課題の整理

漁港等の施設の管理状況として、管理実績等について記載すること。なお、漁港施設にあっては漁港維持管理運営計画と整合を図る。

目視による点検を行っている場合には、頻度、目視を行っている施設の部位を明記すること。補修を行っている場合には、時期及び補修内容について記載する。

④簡易調査結果の整理

簡易調査に基づく老朽化度及び健全度の評価結果を記載する。

⑤詳細調査結果の整理

詳細調査については、調査の目的、詳細調査の内容と実施した部材、調査結果と評価を簡潔に記載する。なお、詳細調査を実施しなかった施設に対して、その理由と今度の対応を簡潔に記載する。

⑥老朽化進行予測

簡易調査及び詳細調査による施設機能診断結果に基づき、施設毎に将来における老朽化進化予測を行い、当該施設の機能保全工事を実施すべき時期を設定する。

施設機能診断の評価内容（例）

A	施設の機能が損なわれており、緊急に対策の必要があると判断される場合。
B	放置した場合、施設の機能が損なわれるおそれがあり、計画的な対策を実施する必要があると判断される場合。
C	施設の機能に係る異常は認められず、現状では対策の必要はないが、将来を見通して、計画的な対策が必要と判断される場合。
D	異常がみられず、十分な機能を保有していると判断される場合。

注）A 判定の「緊急に」は、概ね 5 年以内に対策などをおこなう必要があるものと想定

B 判定の「計画的に」は、概ね 10 年以内に対策などをおこなう必要があるものと想定

（但し、施設の重要度や利用頻度も勘案のうえ、適時適切に必要な措置を講じること。）

⑦対策工法の設定

老朽化進行予測結果に基づき、標準的な対策工法の種類、対策時期の組み合わせにより各施設に適用可能と判断される機能保全対策工法（シナリオ）を 3 ケース以上（内 1 ケースは単純更新）設定する。

⑧対策工法の検討

各機能保全対策工法（シナリオ）に関する概算工事費算出、LCC 算出を行い比較選定（単純更新に対するコスト縮減効果の算定を含む）の上、最適工法を決定する。

⑨コスト縮減効果

前項の対策工法により、予定する LCC 算定期間内に対策を行う場合と、施設の機能が喪失した（施設の性能が要求性能を下回った可能性のある）段階で更新する場合とで期間中の LCC を比較し、縮減額を記載する。

⑩日常管理計画の設定

機能保全対策の検討結果を踏まえ、今後の機能保全に必要な漁港管理者が実施すべき日常管理計画として、日常調査（日常の巡回）、簡易調査（簡易項目・重点項目）及び異常時調査に関する調査項目、実施時期、頻度及び調査方法など設定する。

⑪報告書作成

上記成果をもとに機能保全計画書を作成する（報告書作成を含む）。

3. 使用する規定等

この業務に使用する規定等は、本特記仕様書のほか、次にあげるものとする。

- (1) 山口県業務委託共通仕様書（令和 6 年 10 月） 山口県土木建築部
- (2) 海岸保全施設の技術上の基準・同解説（平成 30 年 8 月改訂版） 全国農地海岸保全協会他
- (3) 漁港海岸事業設計の手引き（令和 6 年度版）（社）全国漁港漁場協会
- (4) 漁港・漁場の施設の設計参考図書（2023 年度版）（社）全国漁港漁場協会
- (5) 水産基盤施設 機能保全計画策定の手引き（令和 6 年 4 月改訂）水産庁漁港漁場整備部
- (6) 水産基盤施設ストックマネジメントのためのガイドライン（令和 6 年 4 月改訂）水産庁漁港漁場整備部
- (7) その他必要となる基準書等

4. 関連遵守法令

- (1) 水路業務法
- (2) 測量法
- (3) 港側法
- (4) 海上交通安全
- (5) 海上衝突予防法
- (6) 港湾法
- (7) 漁港及び漁場の整備等に関する法律
- (8) 海洋汚染等および海上災害の防止に関する法律
- (9) その他関連法令

5. 貸与資料

本業務に必要なとなる資料を貸与する。

6. 打合せ協議

本業務(測量・調査業務及び機能保全計画見直し業務)に係る打合せ協議は、以下のとおり実施する。

- | | |
|----------|-----|
| (1) 事前協議 | 1 回 |
| (2) 中間報告 | 1 回 |
| (3) 最終報告 | 1 回 |

7. 納入する成果品等

納入する成果品等は、以下の通りとする。

- | | |
|---------------------------|-----|
| (1) 測量・調査業務報告書 (A4 版) | 2 部 |
| (2) 機能保全計画見直し業務報告書 (A4 版) | 2 部 |
| (3) 電子データ (電子媒体、CD-R) | 2 枚 |

8. 管理技術者及び技術者

(1) 受注者は、管理技術者及び技術者をもって、秩序正しく業務を行わせるとともに、高度な技術を要する部門については、相当の経験を有する技術者を配置しなければならない。

(2) 測量業務の管理技術者は、測量法（昭和 24 年法律第 188 号）第 48 条に規定する測量士の資格を有するもの者とする。なお、測量業務の管理技術者は現地調査に出席しなければならない。

(3) 設計業務の管理技術者は、技術士（（総合技術監理部門(水産・水産土木、建設・港湾及び空港)、建設部門(水産・水産土木、建設・港湾及び空港)) 又一般社団法人建設コンサルタント協会が付与するシビルコンサルティングマネージャー（以下「RCCM」という。）〔港湾及び空港・水産土木〕のいずれかの資格を有する者とし、業務の全般にわたり技術的管理を行わなければならない。なお、設計業務の管理技術者は主要な設計協議ならびに現地調査に出席しなければならない。

(4) 受注者は、業務の進捗を図るため、契約に基づく必要な技術者を配置しなければならない。

9. その他

(1) 本特記仕様書に記載なき事項および本業務作業上疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

(2) 本業務の遂行にあたり、必要となる関係機関との協議に伴う資料作成等は、本業務に含まれるものとする。請負者は、監督職員の指示に従うものとする。

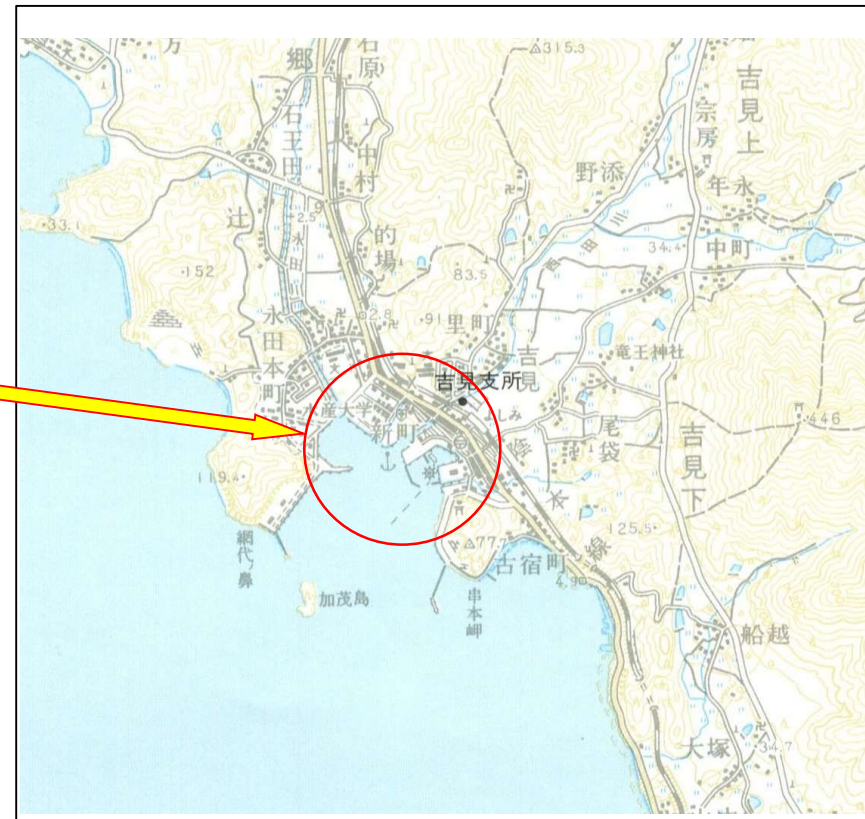
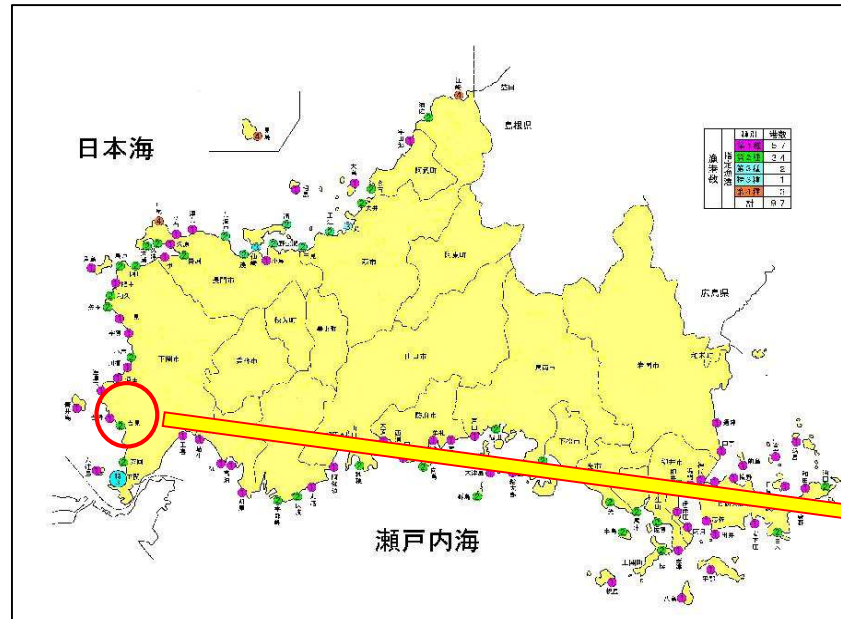
吉見漁港位置図

事業名
水産物供給基盤
機能保全事業

都道府県名
山口県

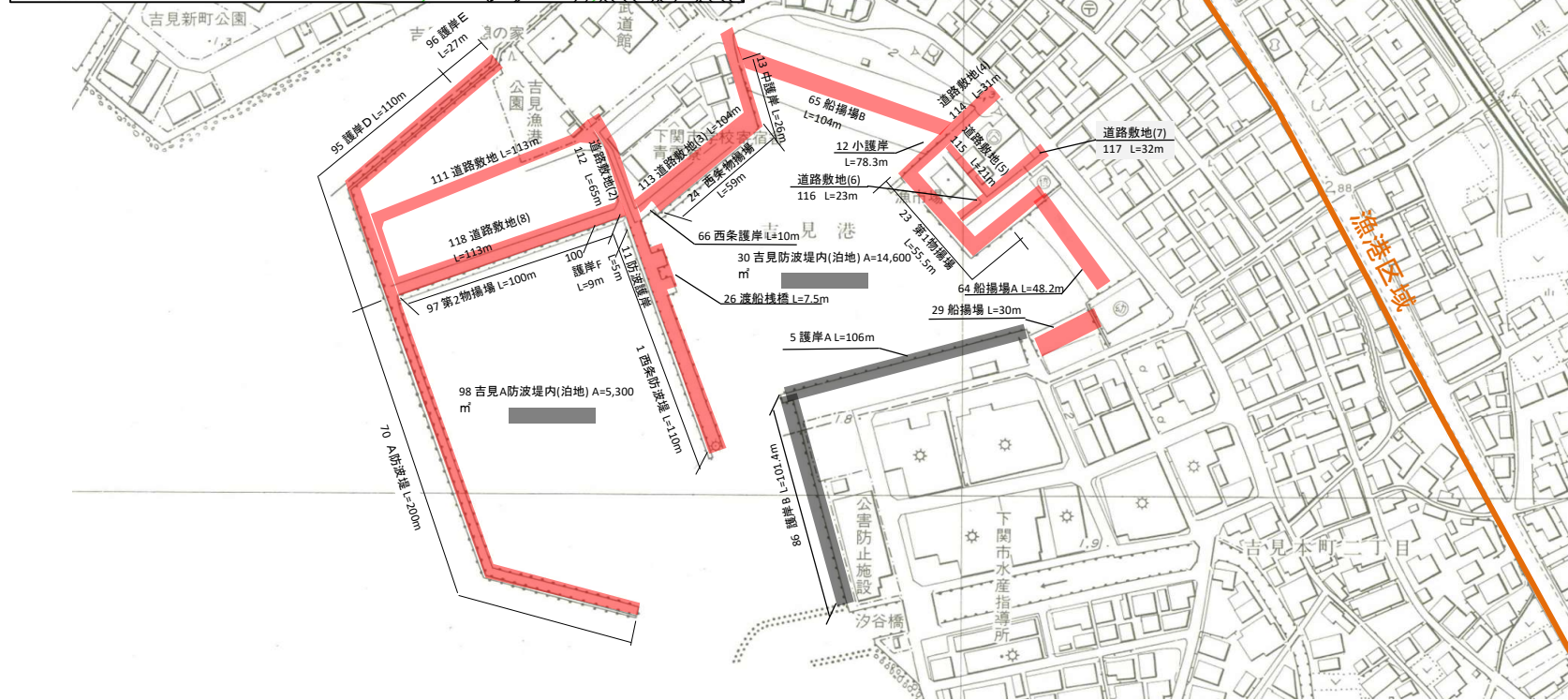
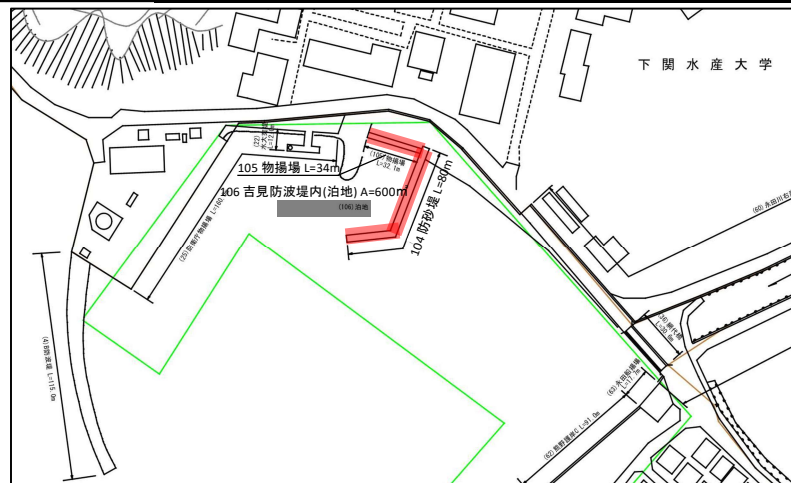
漁港管理者
(所在地)
下関市

所管
本土



吉見漁港
水産物供給基盤機能保全事業計画平面図

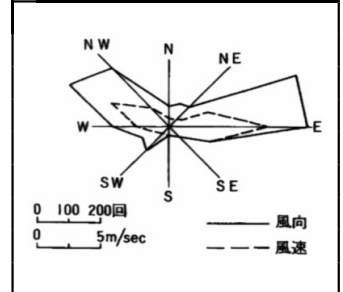
漁港種別	事業主体	管理者名	事業費	着工年度	事業施工場所
第 2 種	下関市	下関市長	千円	平成 年度	山口県下関市吉見本町



位置図



風向・風速図



凡 例

	水産物供給基盤機能保全事業(補助事業対象施設)
	単独事業対象施設

測量業務条件書

細別	条件等
	この業務に該当する条件は、□にチェックが付された事項及び記述で示された事項である。 なお、この項目にないものについては、特記仕様書等による。
工程及び条件	☐ 関連する別途業務 他業務名 () 発注者 () 他業務概要 () 影響内容 () 開始、完了時期 () 備考 ()
	☐ 関係機関および地元との協議により未成立のもの 関係機関等 () 制約を受ける内容 () 協議内容 () 成立見込み時期 () 備考 ()
	☐ 関係機関および地元との協議により付された条件 関係機関等 () 影響項目 () 影響範囲 () 影響内容 () 影響期間、時期 () 備考 ()
打合せ	☐ 打合せ回数 回数 (回) ☐ 初回 ☐ 中間 (回) 打合せ時期 () ☐ 成果品納入時 備考 ()
部分引渡し	☐ 成果品の部分引渡し 引渡し時期 () 指定部分 () 備考 ()
資料の貸与	☐ 別途業務で作成済（作成中）の資料の貸与 業務名 () 貸与時期 () 貸与資料 () 備考 ()
その他	☐ 特許権等の使用 名称 ()

調査・計画業務条件書

細別	条件等
	この業務に該当する条件は、□にチェックが付された事項及び記述で示された事項である。 なお、この項目にないものについては、特記仕様書等による。
工程及び条件	☐ 関連する別途業務 他業務名 () 発注者 () 他業務概要 () 影響内容 () 開始、完了時期 () 備考 ()
	☐ 関係機関および地元との協議により未成立のもの 関係機関等 () 制約を受ける内容 () 協議内容 () 成立見込み時期 () 備考 ()
	☐ 関係機関および地元との協議により付された条件 関係機関等 () 影響項目 () 影響範囲 () 影響内容 () 影響期間、時期 () 備考 ()
打合せ	☒ 打合せ回数 回数 (3 回) ☒ 初回 ☒ 中間 (1 回) 打合せ時期 () ☒ 成果品納入時 備考 ()
部分引渡し	☐ 成果品の部分引渡し 引渡し時期 () 指定部分 () 備考 ()
資料の貸与	☐ 別途業務で作成済（作成中）の資料の貸与 業務名 () 貸与時期 () 貸与資料 () 備考 ()
その他	☐ 特許権等の使用 名称 ()

特記仕様書（環境編簡易）

下関市は、「しものせきエコマネジメントプラン」に基づいた環境マネジメントシステムを構築し、「下関市環境方針」に基づき、下関市の組織が行う事業活動における環境配慮及び環境保全に関する行動を適切に実行することとしている。この取り組みには受託者の協力が不可欠であり、業務関係者の業務の管理や業務の実施などに当たり、受託者は、「しものせきエコマネジメントプラン」の趣旨を理解し、次の項目について実施すること。

1 環境関連法令について

受託者は、業務の実施に際しては、環境関連法令を遵守し、常に適切な管理を行うこと。

2 事故発生時の対応

受託者は、業務の実施中に事故が発生した場合は、必要な処置を講ずるとともに下関市へ報告し、その指示に従うこと。なお、詳細な報告は、文書で後日行うこと。

3 苦情発生時の対応

受託者は、業務に関する苦情を受け付けたときは、応急的な措置が必要な場合は応急処置を講ずるとともに下関市へ報告し、その指示に従うこと。なお、詳細な報告は、文書で後日行うこと。

4 配慮事項

受託者は、業務の実施に際しては、次の各号に配慮すること。

- (1) 使用する車両から排出するガス及び騒音振動を低減するようできる限りエコドライブを励行すること。
- (2) 業務の報告書の作成に当たっては、可能な限り再生紙等を利用すること。
- (3) 業務の報告書の作成に当たっては、可能な限り両面印刷に努めること。
- (4) 環境ラベリング制度（エコマーク・グリーンマーク）の対象となっている製品を可能な限り積極的に使用すること。
- (5) 使用する物品は、可能な限り再生品を使用すること。
- (6) リサイクル（分別）可能な製品を積極的に使用すること。
- (7) 公共交通機関の利用及び効率的に車を使用すること。
- (8) 業務の実施箇所周辺の環境に与える負荷の抑制及び周辺地区の環境美化に努めること。

下関市暴力団排除条例による措置に係る特記事項

(総則)

第 1 条 下関市と受託者は、下関市暴力団排除条例（平成 23 年条例第 42 号）第 3 条に規定する基本理念に基づき、同条例第 6 条の規定による措置として、この特記事項を設ける。

(暴力団排除に係る契約の解除)

第 2 条 下関市は、受託者が次の各号のいずれかに該当するときは、受託者に対しなんらの催告を要せず、この契約を解除することができる。

- (1) 役員等（受託者が個人である場合にはその者を、受託者が法人である場合にはその役員又はその支店若しくはこの契約を締結する事務所の代表者をいう。以下同じ。）が、暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成 3 年法律第 77 号。以下「暴力団対策法」という。）第 2 条第 6 号に規定する暴力団員（以下「暴力団員」という。）であると認められるとき。
- (2) 暴力団（暴力団対策法第 2 条第 2 号に規定する暴力団をいう。以下同じ。）又は暴力団員が、経営に実質的に関与していると認められるとき。
- (3) 役員等が、自己、自社若しくは第三者の不正の利益を図る目的又は第三者に損害を加える目的をもって、暴力団又は暴力団員を利用するなどしたと認められるとき。
- (4) 役員等が、暴力団又は暴力団員に対して資金等を供給し、若しくは便宜を供与するなど直接的若しくは積極的に暴力団の維持及び運営に協力し、又は関与していると認められるとき。
- (5) 役員等が、暴力団又は暴力団員と社会的に非難されるべき関係を有していると認められるとき。
- (6) 下請契約又は資材、原材料等の購入契約の締結に当たり、その相手方が前各号のいずれかに該当することを知りながら、当該者と契約を締結したと認められるとき。
- (7) 受託者が、第 1 号から第 5 号までのいずれかに該当する者を下請契約又は資材、原材料等の購入契約の相手方としていた場合（第 6 号に該当する場合を除く。）に、下関市が受託者に対して当該契約の解除を求め、受託者がこれに従わなかったとき。

別記 2

- 2 前項の規定により契約を解除した場合の契約保証金の帰属及び損害賠償については、この特記事項が付加される契約（以下「本契約」という。）の規定による。
（関係機関への照会等）

第3条 下関市は、暴力団を排除する目的のため、必要と認めるときは、受託者に対して、役員等についての名簿その他の必要な情報の提供を求め、その情報を管轄の警察署に提供して、受託者が前条第1項各号に該当するか否かについて、照会できるものとする。

- 2 受託者は、前項の規定により、下関市が当該警察署に照会を行うことについて、承諾するものとする。

（本契約の履行の妨害又は不当要求の際の措置）

第4条 受託者は、自ら又は本契約の下請若しくは受託をさせた者（この条において「下請事業者等」という。）が、暴力団又は暴力団員から、本契約の適正な履行の妨害又は本契約に係る不当要求を受けたときは、き然として拒否し、その旨を速やかに下関市に報告するとともに、管轄の警察署に届け出なければならない。

- 2 下関市、受託者及び下請事業者等は、前項の場合において、管轄の警察署と協力して、本契約の履行の妨害又は本契約に係る不当要求を排除する対策を講じるものとする。