

設 計 書

港 湾 局 施 設 課

業 務 名	令和 7 年度 下関港港湾施設定期点検診断業務
-------	-------------------------

下 関 市

設 計 書								港 湾 局 施 設 課	
		課 長	課長補佐	課長補佐	主 任	係 員	検 算	設 計 者	
施 工 年 度	令和 7 年度		業 務 場 所		下関市内一円				
業 務 名	令和 7 年度 下関港港湾施設定期点検診断業務								
業 務 概 要	現地調査業務 一式								
	維持管理計画書更新業務 一式								
履 行 期 間	着手後 日間 から 令 和 08 年 03 月 16 日 まで								
設 計 金 額 (元設計金額)	円								
変 更 設 計 額	円								
精 算 見 込 額	円								
設 計 用 紙				下 関 市					

積 算 情 報			
業 務 名	令和 7 年度 下関港港湾施設定期点検診断業務		
執 行 年 度	令和 7 年度	変 更 回 数	
工 種 区 分	業務 港湾委託 令和07年度 測量業務		
	業務 港湾委託 令和07年度 計画・開発・調査等業務		
単価適用年月日	令和07年08月01日 公共		
単 価 地 区	下関市(旧市内)		
機損適用年月日	令和07年度 港湾		
歩掛適用年月日	令和07年04月港湾委託歩掛		
備 考 欄			
頭コード 〃 公共単価 T / 公共機損 TM / 港湾機損 TMK・TMW～TMY / 公共歩掛 S、SP / 公共委託歩掛 SJ、SH、SS / 港湾歩掛 SQ、SPQ / 港湾委託歩掛 SW			

諸 経 費 設 定 情 報	
名 称	値
< 測量業務 >	
【工区名称：現地調査業務】	
[工種]	測量業務
[測量諸経費]	
率指定	しない
対象額指定	しない
業務価格端数調整	万円止め
[業務成果品費]	
業務成果品費計上区分	計上する
率指定	しない
率指定(印刷製本除く)	しない
印刷1部当り係数指定	しない
上限指定	する
業務成果品費上限指定(円)	300000
まるめ方法	有効上位2桁以下切り捨て
対象額指定	しない
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない
< 計画・開発・調査等業務 >	
【工区名称：維持管理計画書更新業務】	
[工種]	計画・開発・調査等業務
[一般管理費等]	
割合・係数指定	標準値で計算する
業務価格端数調整	万円止め
[その他原価]	
割合・係数指定	標準値で計算する
[事務用品費]	
率指定	する
対象額指定	しない

[illegible]

令和 7 年度 下関港港湾施設定期点検診断業務

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
業務費	1	式			H00100	
業務委託料	1	式			H00200	
現地調査業務	1	式			K0002	
維持管理計画書更新業務	1	式			K0001	
合計					Q00001	

下関市

業 務 委 託 料 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
現地調査業務	1	式			K0002	
直接測量費	1	式			H20500	
直接測量費(積上)	1	式			P10000	
現地調査業務	1	式			X000000	
調査・測量準備	1	式			Y000000	
計画準備	1	式			D0001 単 1 号	
現地調査	1	式			Y000000	
目視調査 (1)	64,817	m2			D0002 単 2 号	
目視調査 (2)	25,436	m2			D0003 単 3 号	
成果	1	式			Y000000	
報告書作成	1	式			D0004 単 4 号	
協議・報告	1	式			Y000000	

業 務 委 託 料 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
事前協議	1	回			D0005 単 5 号	
最終報告	1	回			D0006 単 6 号	
直接経費	1	式			H20600	
旅費	1	式			H20700	
交通車(ライトバン)運転 21 69kW		日			SWU90040-0001 施 1 号	就8h-運2h
業務成果品費(率計上分)	1	式			Q208051	
直接測量費計	1	式			Q20620a	
測量諸経費	1	式			Q20311	
業務価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計					Q00402	

業 務 委 託 料 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
維持管理計画書更新業務	1	式			K0001	
直接人件費	1	式			P10000	
直接人件費	1	式			P20001	
維持管理計画書更新業務	1	式			X000000	
維持管理計画書更新	1	式			Y000000	
計画準備	1	式			D0007 単 7 号	
結果の検討	1	項目			D0008 単 8 号	
報告書作成	1	式			D0009 単 9 号	
直接人件費(事前協議・報告及び照査)	1	式			P20002	
事前協議	1	回			D0010 単 10 号	
中間報告	1	回			D0011 単 11 号	
最終報告	1	回			D0012 単 12 号	

業 務 委 託 料 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
直接経費	1	式			H20600	
事務用品費(率計上分)	1	式			Q20705	
旅費	1	式			H20710	
交通車(ライトバン)運転 21 69kW		日			SWU90040-0001 施 1 号	就8h-運2h
業務成果品費(率計上分)	1	式			Q208051	
直接原価計	1	式			Q20620	
その他原価	1	式			Q20541	
業務原価	1	式			H20500	
一般管理費等	1	式			Q20531	
計画・開発・調査等業務価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計					Q00402	

令和7年度 下関港港湾施設定期点検診断業務

【 第 1 号 単価表(D0001) 】							1 式 当り
計画準備							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師 内業					TR0710		
	0.5	人					
測量主任技師 外業					TR0920		
	0.5	人					
測量技師 内業					TR0720		
	1.5	人					
測量技師 外業					TR0930		
	1	人					
測量技師補 内業					TR0730		
	2	人					
測量技師補 外業					TR0940		
	1.5	人					
測量助手 内業					TR0740		
	0.5	人					
雑材料 直接人件費 × 率					T#01		
	1	%					
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

下関市

令和7年度 下関港港湾施設定期点検診断業務

【 第 2 号 単価表 (D0002) 】						
目視調査 (1)						
1,510 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通車(ライトバン)運転 21 69kW 就8h-運2h	1	日			SWU90040-0001 施 1 号	
測量技師補 外業	2	人			TR0940	
測量助手 外業	1	人			TR0950	
雑材料 代価表総額 × 率	1	%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下関市

令和7年度 下関港港湾施設定期点検診断業務

【 第 3 号 単価表(D0003) 】						
目視調査(2)						
1,240 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通車(ライトバン)運転 21 69kW 就8h-運2h	1	日			SWU90040-0001 施 1 号	
測量技師補 外業	2	人			TR0940	
測量助手 外業	1	人			TR0950	
船外機船(借上)運転 15PS型 11kW 就8h 係数7/10 1	1	日			SWU71060-0001 施 2 号	
雑材料 代価表総額 × 率	1	%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下関市

【 第 4 号 単価表(D0004) 】							1 式 当り
報告書作成							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師 内業		人			TR0710		
	1.5						
測量技師 内業		人			TR0720		
	3.5						
測量技師補 内業		人			TR0730		
	4.5						
測量助手 内業		人			TR0740		
	8						
雑材料		%			T#01		
	1						
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

令和7年度 下関港港湾施設定期点検診断業務

【 第 5 号 単価表(D0005) 】						
事前協議						1 回 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師 内業					TR0710	
	1	人				
測量技師 内業					TR0720	
	0.5	人				
測量技師補 内業					TR0730	
	0.5	人				
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下関市

【 第 6 号 単価表(D0006) 】 最終報告						
1 回 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師 内業					TR0710	
	1	人				
測量技師 内業					TR0720	
	0.5	人				
測量技師補 内業					TR0730	
	0.5	人				
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

令和7年度 下関港港湾施設定期点検診断業務

【 第 7 号 単価表(D0007) 】							1 式 当り
計画準備							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 内業		人			TR0610		
	1						
技師（A） 内業		人			TR0620		
	1						
技師（C） 内業		人			TR0640		
	2						
技師（D）（技術員） 内業		人			TR0645		
	1						
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

下関市

令和7年度 下関港港湾施設定期点検診断業務

【 第 8 号 単価表(D0008) 】						
結果の検討					1 項目 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業					TR0610	
	0.5	人				
技師（A） 内業					TR0620	
	0.5	人				
技師（C） 内業					TR0640	
	1	人				
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下関市

令和7年度 下関港港湾施設定期点検診断業務

【 第 9 号 単価表(D0009) 】							1 式 当り
報告書作成							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 内業		人			TR0610		
	1.5						
技師（A） 内業		人			TR0620		
	1.5						
技師（C） 内業		人			TR0640		
	2						
技師（D）（技術員） 内業		人			TR0645		
	2						
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

下関市

令和7年度 下関港港湾施設定期点検診断業務

【 第 10 号 単価表(D0010) 】						
事前協議						1 回 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師（A） 内業					TR0620	
	1	人				
技師（C） 内業					TR0640	
	1	人				
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下関市

令和7年度 下関港港湾施設定期点検診断業務

【 第 11 号 単価表(D0011) 】 中間報告						
1 回 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師（A） 内業					TR0620	
	1	人				
技師（C） 内業					TR0640	
	1	人				
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

下関市

【 第 12 号 単価表(D0012) 】 最終報告						
1 回 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業					TR0610	
	1	人				
技師（A） 内業					TR0620	
	1	人				
技師（C） 内業					TR0640	
	1	人				
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

令和7年度 下関港港湾施設定期点検診断業務

【 第 1 号 施工単価表(SWU90040-0001) 】 交通車(ライトバン)運転 21 69kW (就8h-運2h ,) (港湾 単-59 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガソリン レギュラー スタンド渡し	7	1			TTTPC00014	
ライトバン(二輪駆動) 乗車定員5名 排気量2.0l (運転)	2	時間			TMY97471	
ライトバン(二輪駆動) 乗車定員5名 排気量2.0l (供用)	1.19	日			TMY97472	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[変数] (GS)=7 ガソリン消費量			(K09)=2 運転時間			
[条件] [A] = 1 運転時間 就8h-運2h						

下関市

令和7年度 下関港港湾施設定期点検診断業務

【 第 2 号 施工単価表(SWU71060-0001) 】						
船外機船(借上)運転 15PS型 11kW (就8h ,係数ランク 1) (港湾 単-58 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガソリン レキ ュア- スタント 渡し	14	1			TTTPC00014	
普通船員	1.2	人			TR0270	
船外機船[FRP製] 11kW 5.5m (運転)	1	日			TMW82151	参考1
船外機船[FRP製] 11kW 5.5m (供用)	1.65	日			TMW82152	参考1
現場管理費	24.65	%			T#01	
一般管理費	23.57	%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[変数] (α)=1.65 船舶供用係数						
						(β 2)=1.2 船員供用係数(就8h 普通船員)
[計算式] (R68)=1×(β 2) 普通船員数量						
1.2=1×1.2						
[条件] [U] = 1 係数ランク 係数ランク 1						
						[GK] = 24.650 % 現場管理費率

下関市

令和7年度 下関港港湾施設定期点検診断業務

【 第 2 号 施工单価表(SWU71060-0001) 】 (続 き)

船外機船(借上)運転 15PS型 11kW

1 日 当 り

(就8h , 係数 γ_k 1) (港湾 単-58 ,)

[illegible]

令和7年度 下関港港湾施設定期点検診断業務 数量表

1/3

NO.	施設名	点検種別	地区	施設種別	種類	目視調査(1) (m2)	目視調査(2) (m2)	備考
1	細江埠頭-7.5m岸壁	一般	本港	係留	岸壁	4,350	3,944	
2	第一突堤南側基部物揚場	一般	本港	係留	物揚場	1,740	447	
3	細江埠頭-10m岸壁	一般	本港	係留	岸壁	7,400	5,217	
4	岬之町防波堤(B)	一般	岬之町	外郭	防波堤	401	617	
5	西山けい船杭 (-10m)	一般	西山	係留	係船杭	793	1,481	
6	西山防波堤	一般	西山	外郭	防波堤	360	998	
7	第一突堤北側-4.5m岸壁 (8号)	一般	本港	係留	岸壁	2,341	501	
8	長府埠頭-5.5m岸壁 (1号)	一般	長府	係留	岸壁	3,197	1,043	
9	東港地区岸壁(-12m)	一般	東港	係留	岸壁	6,700	965	
10	東部臨港道路	一般	東港	臨港交通	道路	2,775		
11	岬之町臨港道路	一般	岬之町	臨港交通	道路	15,226		
	- 小 計 -					45,283	15,213	

令和7年度 下関港港湾施設定期点検診断業務 数量表

1/3

NO.	施設名	点検種別	地区	施設種別	種類	目視調査(1) (m2)	目視調査(2) (m2)	備考
12	第二突堤臨港道路	一般	本港	臨港交通	道路	5, 898		
13	長府侍町裏砂防堤	一般	長 府	外郭	砂防堤	826	807	
14	福浦貯木防潮堤	一般	福浦	外郭	防潮堤	162	327	
15	唐戸町緑地護岸	一般	唐戸	外郭	護岸		730	
16	岬之町地区道路護岸	一般	岬之町	外郭	護岸	501	139	
17	唐戸地区護岸	一般	唐戸	外郭	護岸		331	
18	第二突堤護岸	一般	本港	外郭	護岸	44	216	
19	堀越護岸	一般	堀越	外郭	護岸	184		
20	奥田前護岸	一般	江ノ浦	外郭	護岸	61		
21	福浦1号護岸	一般	福浦	外郭	護岸	162	540	
22	福浦埋立地護岸	一般	福浦	外郭	護岸	99	396	
	- 小 計 -					7, 937	3, 486	

令和7年度 下関港港湾施設定期点検診断業務 数量表

3/3

NO.	施設名	点検種別	地区	施設種別	種類	目視調査(1) (m2)	目視調査(2) (m2)	備考
23	福浦臨港道路護岸	一般	福浦	外郭	護岸	51	336	
24	荒田埠頭C護岸	一般	荒田	外郭	護岸	96	488	
25	西山道路護岸	一般	西山	外郭	護岸	204	604	
26	福浦検疫護岸	一般	福浦	外郭	護岸	80	319	
27	西山護岸A	一般	西山	外郭	護岸	572	338	
28	あるかぼーと緑地護岸	一般	東港	外郭	護岸		812	
29	第二突堤基部護岸	一般	本港	外郭	護岸	420	419	
30	長府侍町裏護岸	一般	長府侍町	外郭	護岸	316	316	
31	新港ふ頭東護岸	一般	新港	外郭	護岸	258	306	
32	新港緑地護岸	一般	新港	外郭	護岸	8,412	2,799	
33	扇橋	一般	長府	臨港交通	橋梁	1,188		
	- 小 計 -					11,597	6,737	
	- 合 計 -					64,817	25,436	