

1. 測量業務

レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	ページ	
業種	項目	工種	種別		
測量業務	漁場測量	深淺測量	深淺測量	測量業務－ 1	
			汀線測量	測量業務－ 1	
			水深測量及び水路測量	測量業務－ 1	
			海底地形探査	測量業務－ 1	
	漁場調査	流況調査	水質・底質調査	流況調査	測量業務－ 2
				水質調査	測量業務－ 2
		環境生物（海域）調査		底質調査	測量業務－ 3
				報告書	測量業務－ 3
				プランクトン調査	測量業務－ 3
				卵・稚仔調査	測量業務－ 3
				底生生物調査	測量業務－ 3
				付着生物調査	測量業務－ 3
				藻場調査	測量業務－ 4
				魚介類調査	測量業務－ 4
		効果調査	測量業務－ 4		
		打合せ	打合せ	打合せ	測量業務－ 4
	直接経費	直接経費	直接経費	測量業務－ 4	
	技術管理費	技術管理費	技術管理費	測量業務－ 4	
	直接測量費	直接測量費		測量業務－ 4	
	間接測量費	間接測量費	諸経費	測量業務－ 4	
測量調査費	測量調査費		測量業務－ 4		
測量業務価格	測量業務価格		測量業務－ 4		

平成29年2月1日以降適用

業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務									
レベル1、2、3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用単位	レベル6	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件 (記載例)	積算用条件	
		規格	[記載例]	単位	数値						積算要素
漁場測量				式	1						
深淺測量				式	1						
深淺測量				式	1						
	測量準備			式	1	1式当り	測量準備				
						1回当り	機材運搬	往復平均距離区分	往復平均距離区分：25km未満		
	基準点測量			式	1	1km当り [0.1]	陸上踏査				
						1km当り [0.1]	海上踏査				
						1地点当り	陸上設標	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分	平均移動距離区分：徒歩200m未満、現場条件区分：影響なし、作業時間区分：影響なし		
						1地点当り	海上設標	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分	平均移動距離区分：1.0km未満、現場条件区分：影響なし、作業時間区分：5km未満		
						1地点当り	測角・測距	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分	平均移動距離区分：50m未満、現場条件区分：影響なし、作業時間区分：影響なし		
						30地点当り	整理計算				
						1地点当り	主要基準点設置(コンクリート板)	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分	平均移動距離区分：徒歩100m未満、現場条件区分：影響なし、作業時間区分：影響なし		
						1地点当り	主要基準点設置(金属製測点板)	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分	平均移動距離区分：50m未満、現場条件区分：影響なし、作業時間区分：影響なし		
			1地点当り	補助基準点設置	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分	平均移動距離区分：50m未満、現場条件区分：影響なし、作業時間区分：影響なし					
汀線測量				式	1						
	測量準備			式	1		深淺測量 測量準備を適用する				
	基準点測量			式	1		深淺測量 基準点測量を適用する				
	水準測量			式	1	1km当り [0.1]	水準測量	現場条件区分、作業時間区分	現場条件区分：影響なし、作業時間区分：影響なし		
						1km当り [0.1]	縦断測量				
						1km当り [0.1]	横断測量(通常)				
						1km当り [0.1]	横断測量(砕波帯)				
						100断面当り	報告書作成	平均測線長区分	平均測線長区分：100m未満		
水深測量及び水路測量				式	1						
	測量準備			式	1		深淺測量 測量準備を適用する				
	基準点測量			式	1		深淺測量 基準点測量を適用する				
	水深測量 及び 水路測量			式	1	1業務当り	検潮基準測定				
						1日当り	検潮				
						10日当り	検潮資料整理				
						1箇所当り	簡易検潮器設置・撤去				
						1日当り	検潮、観測機器損料				
						1日当り	資料整理				
						1箇所当り	量水標設置・撤去				
						1日当り	検潮				
						10日当り	資料整理				
						1業務当り	舗装テスト	供用係数	供用係数：α=1.65(標準)		
						1km当り [0.1]	音響測深	海域区分、平均測深長、平均測深間隔、その他現場条件区分、測深方向、作業時間区分、供用係数	海域区分：港内水域、平均測深間隔：100m未満、その他現場条件区分：影響なし、測深方向：両方向、作業時間区分：5km未満、供用係数：α=1.65(標準)		
			1km当り [0.1]	レッド測深							
			1km当り [0.1]	成果報告							
					報告書作成						
	水路測量に伴う関連調査			式	1	1地点当り	底質判別	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分	平均移動距離区分：1.0km未満、現場条件区分：影響なし、作業時間区分：5km未満		
						1地点当り	浮泥層調査	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分	平均移動距離区分：1.0km未満、現場条件区分：影響なし、作業時間区分：5km未満		
						1km当り [0.1]	岸線測量	現場条件区分、作業時間区分	現場条件区分：影響なし、作業時間区分：影響なし		
						海岸線長図上(10cm当り)	資料整理				
海底地形探査				式	1						
	測量準備			式	1		深淺測量 測量準備を適用する				
	基準点測量			式	1		深淺測量 基準点測量を適用する				
	海底地形探査			式	1	1業務当り	検潮基準測定				
						1日当り	検潮				
						10日当り	検潮資料整理				
						1箇所当り	簡易検潮器設置・撤去				

平成29年2月1日以降適用

業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務												
レベル1、2、3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用単位	レベル6		明示すべき積算条件	明示すべき積算条件 (記載例)	積算用条件			
		規格	[記載例]	単位	数値		積算要素							
項目、工種、種別	細目													
				式	1	1日当り	検測、観測機器機料							
						1日当り	資料整理							
						1箇所当り	量水標設置・撤去							
						1日当り	検潮							
						10日当り	資料整理							
						1業務当り	簡袋テスト	供用係数	供用係数: $\alpha=1.65$ (標準)					
						1km当り [0.1]	音波探査機	海域区分、平均測深長、平均測深間隔、その他現場条件区分、測深方向、作業時間区分、供用係数	海域区分: 港内水域、平均測深長: 500m未満、平均測深間隔: 100m未満、その他現場条件区分: 影響なし、測深方向: 四方、作業時間区分: 5km未満、供用係数: $\alpha=1.65$ (標準)					
						1km当り [0.1]	サド・スキャン	海域区分、平均測深長、平均測深間隔、その他現場条件区分、測深方向、作業時間区分、供用係数	海域区分: 港内水域、平均測深長: 500m未満、平均測深間隔: 100m未満、その他現場条件区分: 影響なし、測深方向: 四方、作業時間区分: 5km未満、供用係数: $\alpha=1.65$ (標準)					
							報告書作成							
							底質分布調査							
				式	1	100km当り [0.1]	砂層厚解析							
						100km当り [0.1]	底質分析解析							
						100km ² 当り [0.1]	製図							
						100km当り [0.1]	報告書作成							
漁場調査				式	1									
流況調査				式	1									
流況調査				式	1									
	調査準備			式	1	1業務当り	調査準備							
						1回当り	機材運搬	往復平均距離区分	往復平均距離区分: 25km未満					
	位置測量				式	1	1km当り [0.1]	陸上踏査						
							1km当り [0.1]	海上踏査						
							1地点当り	陸上設標	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分	平均移動距離区分: 徒歩200m未満、現場条件区分: 影響なし、作業時間区分: 影響なし				
							1地点当り	海上設標	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分	平均移動距離区分: 1.0km未満、現場条件区分: 影響なし、作業時間区分: 5km未満				
							1km当り [0.1]	位置測量(陸上)	現場条件区分、作業時間区分	現場条件区分: 影響なし、作業時間区分: 影響なし				
							1地点当り	位置測量(海上)	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分、供用係数	平均移動距離区分: 1.0km未満、現場条件区分: 影響なし、作業時間区分: 5km未満、供用係数: $\alpha=1.65$ (標準)				
	流況観測				式	1	1業務当り	流速計作動点検						
							1地点当り	流速計設置・撤去	設置方式区分、平均移動距離区分、現場条件区分、水深区分、作業時間区分、観測器具供用日数、流速計台数	設置方式区分: 浮吊方式、平均移動距離区分: 1.0km未満、現場条件区分: 影響なし、水深区分: 浮吊方式、作業時間区分: 5km未満、観測器具供用日数: 35日、流速計台数: 3台				
1地点当り							流速計点検	設置方式区分、平均移動距離区分、現場条件区分、水深区分、作業時間区分、1地点当りの設置台数区分	設置方式区分: 浮吊方式、平均移動距離区分: 1.0km未満、現場条件区分: 影響なし、水深区分: 浮吊方式、作業時間区分: 5km未満、1地点当りの設置台数区分: 1台					
記録解析				式	1	1層当り	記録解析	昼夜区分	昼夜区分: 1昼夜観測	測量調査費				
				式	1	1業務当り	報告書作成	昼夜区分、観測総台数	昼夜区分: 1昼夜観測、観測総台数: 6	測量調査費				
水質・底質調査				式	1									
水質調査				式	1									
	調査準備			式	1	1業務当り	調査準備							
						1回当り	機材運搬	往復平均距離区分	往復平均距離区分: 25km未満					
	位置測量				式	1	1km当り [0.1]	陸上踏査						
							1km当り [0.1]	海上踏査						
							1地点当り	陸上設標	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分	平均移動距離区分: 徒歩200m未満、現場条件区分: 影響なし、作業時間区分: 影響なし				
							1地点当り	海上設標	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分	平均移動距離区分: 1.0km未満、現場条件区分: 影響なし、作業時間区分: 5km未満				
							1km当り [0.1]	位置測量(陸上)	現場条件区分、作業時間区分	現場条件区分: 影響なし、作業時間区分: 影響なし				
							1地点当り	位置測量(海上)	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分、供用係数	平均移動距離区分: 1.0km未満、現場条件区分: 影響なし、作業時間区分: 5km未満、供用係数: $\alpha=1.65$ (標準)				

平成29年2月1日以降適用

業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務									
レベル1、2、3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算単位	レベル6	積算要素	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件 (記載例)	積算用条件
		規格	[記載例]	単位	数値						
項目、工種、種別	細目										
	水質調査	特記仕様書にて明示		式	1	1地点当り	試料採水	1地点当り採水層数区分、採水水深区分、平均移動距離区分、採水回数区分、現場条件区分、作業時間区分	1地点当り採水層数区分：1層、採水水深区分：10m未満、平均移動距離区分：1.0km未満、採水回数区分：1回、現場条件区分：影響なし、作業時間区分：5km未満		
						1回当り	試料運搬	往復平均距離区分	往復平均距離区分：50km未満		
						1業務当り	分析試験				
底質調査				式	1						
	調査準備			式	1			(水質調査を適用する)			
	位置測量			式	1			(水質調査を適用する)			
	底質調査	特記仕様書にて明示		式	1	1地点当り	試料採泥(採泥器)	採泥水深区分、平均移動距離区分、現場条件区分、採泥回数区分、作業時間区分	採泥水深区分：10m未満、平均移動距離区分：1.0km未満、現場条件区分：影響なし、採泥回数区分：1回、作業時間区分：5km未満		
						1地点当り	試料採泥(潜水土)	採泥水深区分、平均移動距離区分、現場条件区分、採泥回数区分、作業時間区分	採泥水深区分：10m未満、平均移動距離区分：1.0km未満、現場条件区分：影響なし、採泥回数区分：1回、作業時間区分：5km未満		
						1回当り	試料運搬	往復平均距離区分	往復平均距離区分：50km未満		
1業務当り	分析試験										
報告書				式	1						
	報告書作成		調査・水質調査(生活環境項目十その他項目)	式	1			報告書作成	調査総地点数	調査総地点数：3	測量調査費
環境生物(海域)調査				式	1						
プランクトン調査				式	1						
	調査準備			式	1	1業務当り	調査準備				
						1回当り	機材運搬	往復平均距離区分	往復平均距離区分：25km未満		
	位置測量			式	1	1km当り【0.1】	陸上踏査				
						1km当り【0.1】	海上踏査				
	試料採取			式	1	1地点当り	陸上節標	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分	平均移動距離区分：徒歩200m未満、現場条件区分：影響なし、作業時間区分：影響なし		
						1地点当り	海上設標	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分	平均移動距離区分：1.0km未満、現場条件区分：影響なし、作業時間区分：5km未満		
						1km当り【0.1】	位置測量(陸上)	現場条件区分、作業時間区分	現場条件区分：影響なし、作業時間区分：影響なし		
						1地点当り	位置測量(海上)	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分、供用係数	平均移動距離区分：1.0km未満、現場条件区分：影響なし、作業時間区分：5km未満、供用係数：α=1.65(標準)		
	試料採取			式	1	1日当り(〇地点)	試料採取	採取水深区分、平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分	採取水深区分：10m未満、平均移動距離区分：1.0km未満、現場条件区分：影響なし、作業時間区分：5km未満		
	試料運搬			式	1	1式	試料運搬	往復平均距離区分	往復平均距離区分：50km未満		
分析試験			式	1	1式	分析試験					
解析・考察			式	1	1式		種組成・優占種・指標種等解析費、生態特性・海域特性解析費			測量調査費	
卵・稚仔調査				式	1						
	調査準備			式	1			(〇シット)調査を適用する)			
	位置測量			式	1			(〇シット)調査を適用する)			
	試料採取			式	1	1日当り(〇地点)	試料採取	平均移動距離区分、現場条件区分、採取時間区分、作業時間区分	平均移動距離区分：1.0km未満、現場条件区分：影響なし、採取時間区分：10分未満、作業時間区分：5km未満		
	試料運搬			式	1	1式	試料運搬	往復平均距離区分	往復平均距離区分：50km未満		
	分析試験			式	1	1式	分析試験				
	解析・考察			式	1	1式		卵・稚仔の種組成・優占種・指標種等解析費、生態特性・海域特性解析費			測量調査費
底生生物調査				式	1						
	調査準備			式	1			(〇シット)調査を適用する)			
	位置測量			式	1			(〇シット)調査を適用する)			
	試料採取			式	1	1日当り(〇地点)	試料採取	採取水深区分、平均移動距離区分、現場条件区分、採取回数区分、作業時間区分	採取水深区分：10m未満、平均移動距離区分：1.0km未満、現場条件区分：影響なし、採取回数区分：1回、作業時間区分：5km未満		
	試料運搬			式	1	1式	試料運搬	往復平均距離区分	往復平均距離区分：50km未満		
	分析試験			式	1	1式	分析試験				
	解析・考察			式	1	1式		生物分析費、種組成・優占種分布特性・海域特性解析費			測量調査費
付着生物調査				式	1						
	調査準備			式	1			(〇シット)調査を適用する)			
	位置測量			式	1			(〇シット)調査を適用する)			
	試料採取			式	1	1日当り(〇地点)	試料採取	採取水深区分、平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分	採取水深区分：10m未満、平均移動距離区分：1.0km未満、現場条件区分：影響なし、作業時間区分：5km未満		

平成29年2月1日以降適用

業務工種体系化構成表

レベル0		測量業務									
レベル1、2、3	レベル4	レベル5		設計数量総括表		積算用単位	レベル6	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件 (記載例)	積算用条件	
		規格	[記載例]	単位	数値						積算要素
項目、工種、種別	細目										
	試料運搬			式	1	1式	試料運搬	往復平均距離区分	往復平均距離区分：50km未満		
	分析試験			式	1	1式	分析試験				
	解析・考察			式	1	1式	種組成・優占種分析・分布特性、水質・底質等の環境状況との関係及び調査値々の目的に関する考察費			測量調査費	
薬場調査				式	1						
	調査準備			式	1		(ﾌﾗﾝｸﾄﾞ)調査を適用する)				
	位置測量			式	1		(ﾌﾗﾝｸﾄﾞ)調査を適用する)				
	試料採取(観察)			式	1	1日当り(Om)	試料採取(観察)	採取水深区分、平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分	採取水深区分：10m未満、平均移動距離区分：1.0km未満、現場条件区分：影響なし、作業時間区分：5km未満		
	試料運搬			式	1	1式	試料運搬	往復平均距離区分	往復平均距離区分：50km未満		
	分析試験			式	1	1式	分析試験				
	解析・考察			式	1	1式	種組成・優占種・分布特性、海域特性解析費			測量調査費	
魚介類調査				式	1						
	調査準備			式	1		(ﾌﾗﾝｸﾄﾞ)調査を適用する)				
	位置測量			式	1		(ﾌﾗﾝｸﾄﾞ)調査を適用する)				
	試料採取			式	1	1日当り(O地点)	試料採取	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分	平均移動距離区分：1.0km未満、現場条件区分：影響なし、作業時間区分：5km未満		
	試料運搬			式	1	1式	試料運搬	往復平均距離区分	往復平均距離区分：50km未満		
	分析試験			式	1	1式	分析試験				
	解析・考察			式	1	1式	種組成・優占種・分布特性、海域特性解析費			測量調査費	
効果調査				式	1						
	調査準備			式	1		(ﾌﾗﾝｸﾄﾞ)調査を適用する)				
	位置測量			式	1		(ﾌﾗﾝｸﾄﾞ)調査を適用する)				
	魚礁効果調査			式	1	1回当り	標本船調査				
				式	1	1回当り	ROV調査				
				式	1	1回当り	漁獲物調査				
	解析・考察			式	1	1式当り				測量調査費	
	報告書			式	1	1式当り				測量調査費	
打合せ				式	1	1式当り					
打合せ				式	1	1式当り					
打合せ				式	1	1式当り					
	打合せ	測量		式	1	1式当り	打合せ				
直接経費				式	1	1式当り					
直接経費				式	1	1式当り					
旅費交通費				式	1	1式当り					
	(旅費交通費)	測量		式	1	1式当り	旅費交通費				
安全費				式	1	1式当り					
	(安全費)	率		式	1	1式当り	安全費				
	(安全費)	積み上げ		式	1	1式当り	安全費				
技術管理費				式	1	1式当り					
技術管理費				式	1	1式当り					
成果検定費				式	1	1式当り					
	(成果検定費)			式	1	1式当り	成果検定費			諸経費対象外	
直接測量費				式	1	1式当り					
間接測量費				式	1	1式当り					
諸経費				式	1	1式当り					
測量調査費				式	1	1式当り					
測量業務価格				式	1	1式当り					
消費税相当額				式	1	1式当り					
測量業務費				式	1	1式当り					

3. 設計業務

レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	ページ
業種	項目	工種	種別	
設計業務	漁場施設設計	波浪推算	屈折図・回折図の作成	設計業務－ 1
			波浪変形計算[エネルギー平衡方程式]	設計業務－ 1
			波浪変形計算[非定常緩勾配不規則波動方程式]	設計業務－ 1
			波浪変形計算[プレートシュナイダー法]	設計業務－ 1
		漁場設計	漁場基本設計	設計業務－ 1
	施工管理	施工管理	施工管理	設計業務－ 1
	打合せ	打合せ	打合せ協議	設計業務－ 2
	直接経費	直接経費	事務用品費	設計業務－ 2
			旅費交通費	設計業務－ 2
			成果	設計業務－ 2
			電子計算機使用料	設計業務－ 2
	直接業務費			設計業務－ 2
	間接業務費	諸経費		設計業務－ 2
	業務価格			設計業務－ 2

平成29年2月1日以降適用

業務工種体系化構成表

レベル0	設計業務
------	------

レベル1、2、3	レベル4	レベル5		設計数量括表		積算用単位	レベル6	明示すべき積算条件	明示すべき積算条件 (記載例)	積算用条件
		項目、工種、種別	細目	規格	[記載例]					
漁場施設設計						式	1			
波浪推算						式	1			
屈折図・回折図の作成						式	1			
	屈折図・回折図の作成【全項目】	回折図有り				式	1	1波向当り	屈折図・回折図の作成(エネルギー分散法)	
	屈折図・回折図の作成【全項目】	回折図無し				式	1	1波向当り	屈折図・回折図の作成(エネルギー分散法)	
	設計計画					式	1	1業務当り	屈折図・回折図の作成(エネルギー分散法)	
	屈折図の作成	エネルギー分散法				式	1	1波向当り	屈折図・回折図の作成(エネルギー分散法)	
	回折図の作成	エネルギー分散法				式	1	1波向当り	屈折図・回折図の作成(エネルギー分散法)	
	照査					式	1	1業務当り	屈折図・回折図の作成(エネルギー分散法)	
波浪変形計算【エネルギー平衡方程式】						式	1			
	エネルギー平衡方程式計算【全項目】	設計計画・照査有り、伝達波の検討有り				式	1	1業務当り	波浪変形計算(エネルギー平衡方程式)	波向数、沖波波高算定地点数
	エネルギー平衡方程式計算【全項目】	設計計画・照査有り、伝達波の検討無し				式	1	1業務当り	波浪変形計算(エネルギー平衡方程式)	波向数、沖波波高算定地点数
	エネルギー平衡方程式計算【全項目】	設計計画・照査無し、伝達波の検討有り				式	1	1業務当り	波浪変形計算(エネルギー平衡方程式)	波向数、沖波波高算定地点数
	エネルギー平衡方程式計算【全項目】	設計計画・照査無し、伝達波の検討無し				式	1	1業務当り	波浪変形計算(エネルギー平衡方程式)	波向数、沖波波高算定地点数
	設計計画					式	1	1業務当り	波浪変形計算(エネルギー平衡方程式)	
	数値計算					式	1	1波向当り	波浪変形計算(エネルギー平衡方程式)	
	換算沖波波高の算定					式	1	10点当り	波浪変形計算(エネルギー平衡方程式)	
	設計波高の算定					式	1	10点当り	波浪変形計算(エネルギー平衡方程式)	
	伝達波の検討					式	1	10点当り	波浪変形計算(エネルギー平衡方程式)	
	照査					式	1	1業務当り	波浪変形計算(エネルギー平衡方程式)	
波浪変形計算【非定常緩勾配不規則波動方程式】						式	1			
	非定常緩勾配不規則波動方程式計算【全項目】	設計計画・照査有り、伝達波の検討有り				式	1	1業務当り	波浪変形計算(非定常緩勾配不規則波動方程式)	波向数、沖波波高算定地点数
	非定常緩勾配不規則波動方程式計算【全項目】	設計計画・照査有り、伝達波の検討無し				式	1	1業務当り	波浪変形計算(非定常緩勾配不規則波動方程式)	波向数、沖波波高算定地点数
	非定常緩勾配不規則波動方程式計算【全項目】	設計計画・照査無し、伝達波の検討有り				式	1	1業務当り	波浪変形計算(非定常緩勾配不規則波動方程式)	波向数、沖波波高算定地点数
	非定常緩勾配不規則波動方程式計算【全項目】	設計計画・照査無し、伝達波の検討無し				式	1	1業務当り	波浪変形計算(非定常緩勾配不規則波動方程式)	波向数、沖波波高算定地点数
	設計計画					式	1	1業務当り	波浪変形計算(非定常緩勾配不規則波動方程式)	
	数値計算					式	1	1波向当り	波浪変形計算(非定常緩勾配不規則波動方程式)	
	換算沖波波高の算定					式	1	10点当り	波浪変形計算(非定常緩勾配不規則波動方程式)	
	設計波高の算定					式	1	10点当り	波浪変形計算(非定常緩勾配不規則波動方程式)	
	伝達波の検討					式	1	10点当り	波浪変形計算(非定常緩勾配不規則波動方程式)	
	照査					式	1	1業務当り	波浪変形計算(非定常緩勾配不規則波動方程式)	
波浪変形計算【プレットシュナイダー法】						式	1			
	プレットシュナイダー法計算【全項目】	設計計画・照査有り、回折の検討有り				式	1	1業務当り	波浪変形計算(プレットシュナイダー法)	波向数
	プレットシュナイダー法計算【全項目】	設計計画・照査有り、回折の検討有り、伝達波の検討有り				式	1	1業務当り	波浪変形計算(プレットシュナイダー法)	波向数
	プレットシュナイダー法計算【全項目】	設計計画・照査有り、回折の検討無し				式	1	1業務当り	波浪変形計算(プレットシュナイダー法)	波向数
	プレットシュナイダー法計算【全項目】	設計計画・照査有り、回折の検討有り、伝達波の検討無し				式	1	1業務当り	波浪変形計算(プレットシュナイダー法)	波向数
	プレットシュナイダー法計算【全項目】	設計計画・照査無し、回折の検討有り				式	1	1業務当り	波浪変形計算(プレットシュナイダー法)	波向数
	プレットシュナイダー法計算【全項目】	設計計画・照査無し、回折の検討有り、伝達波の検討有り				式	1	1業務当り	波浪変形計算(プレットシュナイダー法)	波向数
	プレットシュナイダー法計算【全項目】	設計計画・照査無し、回折の検討無し				式	1	1業務当り	波浪変形計算(プレットシュナイダー法)	波向数
	プレットシュナイダー法計算【全項目】	設計計画・照査無し、回折の検討有り、伝達波の検討無し				式	1	1業務当り	波浪変形計算(プレットシュナイダー法)	波向数
	設計計画					式	1	1業務当り	波浪変形計算(プレットシュナイダー法)	
	換算沖波波高の算定					式	1	1波向当り	波浪変形計算(プレットシュナイダー法)	
	設計波高の算定					式	1	1波向当り	波浪変形計算(プレットシュナイダー法)	
	回折の検討					式	1	1波向当り	波浪変形計算(プレットシュナイダー法)	
	伝達波の検討					式	1	1波向当り	波浪変形計算(プレットシュナイダー法)	
	照査					式	1	1業務当り	波浪変形計算(プレットシュナイダー法)	
漁場設計						式	1			
漁場基本設計						式	1			
	漁場基本設計【全項目】					式	1	1業務当り	漁場基本設計	
	設計計画					式	1	1業務当り	漁場基本設計	
	設計計算					式	1	1検討断面当たり	漁場基本設計	
	図面作成					式	1	1検討断面当たり	漁場基本設計	
	報告書作成					式	1	1検討断面当たり	漁場基本設計	
	照査					式	1	1検討断面当たり	漁場基本設計	

