

# 水産土木工事工種体系化の手引き・工事数量算出要領

## 新旧対照表

北海道水産林務部



水産土木工事工種体系化の手引き・工事数量算出要領(平成27年10月) 新旧対照表(平成29年2月1日以降適用)

掲載頁	旧										新										摘要								
水産土木工事工種体系化の手引き 業務工種体系化構成表 測量業務-2	レベル1、2、3		レベル4		レベル5		設計数量算出表		レベル6		明示すべき積算条件(記載例)	明示すべき積算条件(記載例)	積算条件	レベル1、2、3		レベル4		レベル5		設計数量算出表		レベル6		明示すべき積算条件(記載例)	明示すべき積算条件(記載例)	積算条件			
	項目、工種、種別	細目	規格	[記載例]	単位	数値	積算用単位	積算要素	単位	数値				項目、工種、種別	細目	規格	[記載例]	単位	数値	積算用単位	積算要素	単位	数値				項目、工種、種別	細目	規格
		資料整理				cm	1	海岸線長100cm当り	資料整理																				
	海底地形調査					式	1																						
		構築テスト				業務	1	1業務当り	構築テスト																				
	海底地形調査(音波探査機)	音響、DGPS、音波探査機				km	0.01	1km当り	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：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)																			
	海底地形調査(サド・サドソナー)	音響、DGPS、サド・サドソナー				km	0.01	1km当り	レッド測深	海域区分、平均測深長、平均測深間隔、その他現場条件区分：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)																			
	成果報告	海底地形調査(音波探査機)				km	0.01	1km当り	成果報告																				
	成果報告	海底地形調査(サド・サドソナー)																											
	砂層厚解析																												
	観測																												
	報告書作成																												
	漁場調査					式	1																						
	流況調査					式	1																						
	準備工					式	1																						
		計画準備				業務	1	1業務当り	計画準備																				
		機材運搬	2往、2復			回	1	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																		
		踏査	陸上			km	0.01	1km当り	踏査																				
		踏査	海上			km	0.01	1km当り	踏査																				
		設標	陸上			地点	1	1地点当り	設標	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分：影響なし、作業時間区分：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)																			
		設標	海上			地点	1	1地点当り	設標	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分：影響なし、作業時間区分：5km未満、供用係数：α=1.65(標準)																			
		測量	陸上			km	0.01	1km当り	測量	現場条件区分、作業時間区分：影響なし、作業時間区分：影響なし																			
		測量	海上			地点	1	1地点当り	測量	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分：影響なし、作業時間区分：5km未満、供用係数：α=1.65(標準)																			
	流況観測					式	1																						
		流速計作動点検				業務	1	1業務当り	流速計作動点検																				
		流速計設置・撤去				地点	1	1地点当り	流速計設置、流速計撤去、観測器具積り	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																		
		流速計点検				地点	1	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																						
	記録解析					層	1	1層当り	記録解析	昼夜区分	昼夜区分：1昼夜観測																		
	報告書作成					業務	1	1業務当り	報告書作成	昼夜区分、観測台数	昼夜区分：1昼夜観測、観測台数：6																		
	水質・底質調査					式	1																						
	準備工					式	1																						
		計画準備				業務	1	1業務当り	計画準備																				
		機材運搬	2往、2復			回	1	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																		
		踏査	陸上			km	0.01	1km当り	踏査																				
		踏査	海上			km	0.01	1km当り	踏査																				
		設標	陸上			地点	1	1地点当り	設標	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分：影響なし、作業時間区分：5km未満、供用係数：α=1.65(標準)																			
		設標	海上			地点	1	1地点当り	設標	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分：影響なし、作業時間区分：5km未満、供用係数：α=1.65(標準)																			
		測量	陸上			km	0.01	1km当り	測量	現場条件区分、作業時間区分：影響なし、作業時間区分：影響なし																			
		測量	海上			地点	1	1地点当り	測量	平均移動距離区分、現場条件区分、作業時間区分：影響なし、作業時間区分：5km未満、供用係数：α=1.65(標準)																			
	水質調査					式	1																						

業務工種体系化の見直しによる



水産土木工事工種体系化の手引き・工事数量算出要領(平成27年10月) 新旧対照表(平成29年2月1日以降適用)

掲載頁	旧										新										摘要								
水産土木工事工種体系化の手引き 業務工種体系化構成表 測量業務-4	レベル1、2、3		レベル4		レベル5		設計数量算出表		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	レベル1、2、3		レベル4		レベル5		設計数量算出表		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]	単位	数量	種算用単位	種算要素	種算要素	種算要素	種算要素	種算要素	種算要素	種算要素	項目、工種、種別	細目	規格	[記載例]	単位	数量	種算用単位	種算要素	種算要素	種算要素	種算要素	種算要素	種算要素		
	試料運搬				回	1	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			分析試験					式	1	1式	分析試験							
	分析試験				業務	1	1業務当り	分析試験						解析・考察					式	1	1式	生物分析費、種組成、遺伝子多型分析費、海域特性解析費					測量調査費		
	解析・考察				式	1	1業務当り																						
	魚介類調査				式	1																							
	試料採取				地点	1	1地点当り	試料採取	平均移動距離区分、現場条件区分、影響なし、作業時間区分: 50m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: 50m未満			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: 50m未満					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: 50m未満	
	試料運搬				回	1	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			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				業務	1	1業務当り	分析試験						分析試験					式	1	1式	分析試験							
	解析・考察				式	1	1業務当り							解析・考察					式	1	1式	種組成・遺伝子多型分析・分布特性、水質、底質等の環境状況との関係及び関係への目的に関する調査費					測量調査費		
	打合せ				式	1	式																						
	打合せ				式	1	式																						
	打合せ				式	1	式																						
	打合せ	測量			式	1	式	打合せ																					
	直接経費				式	1	式																						
	直接経費				式	1	式																						
	旅費交通費				式	1	式																						
	(旅費交通費)	測量			式	1	式	旅費交通費																					
	安全費				式	1	式																						
	(安全費)	率			式	1	式	安全費																					
	(安全費)	積み上げ			式	1	式	安全費																					
	技術管理費				式	1	式																						
	技術管理費				式	1	式																						
	成果検定費				式	1	式																						
	(成果検定費)				式	1	式	成果検定費																					諸経費対象外
	直接測量費				式	1	式																						
	間接測量費				式	1	式																						
	雑費				式	1	式																						
	測量調査費				式	1	式																						
	測量業務価格				式	1	式																						
	消費税相当額				式	1	式																						
	測量業務費				式	1	式																						
	分析試験				式	1	1式							分析試験					式	1	1式	分析試験							
	解析・考察				式	1	1式							解析・考察					式	1	1式	種組成・遺伝子多型分析・分布特性、水質、底質等の環境状況との関係及び関係への目的に関する調査費					測量調査費		
	報告書				式	1	1式							報告書					式	1	1式						測量調査費		
	打合せ				式	1	1式																						
	打合せ				式	1	1式																						
	打合せ				式	1	1式																						
	打合せ	測量			式	1	1式	打合せ																					
	直接経費				式	1	1式																						
	直接経費				式	1	1式																						
	旅費交通費				式	1	1式																						
	(旅費交通費)	測量			式	1	1式	旅費交通費																					
	安全費				式	1	1式																						
	(安全費)	率			式	1	1式	安全費																					
	(安全費)	積み上げ			式	1	1式	安全費																					
	技術管理費				式	1	1式																						
	技術管理費				式	1	1式																						
	成果検定費				式	1	1式																						
	(成果検定費)				式	1	1式	成果検定費																					諸経費対象外
	直接測量費				式	1	1式																						
	間接測量費				式	1	1式																						
	雑費				式	1	1式																						
	測量調査費				式	1	1式																						
	測量業務価格				式	1	1式																						
	消費税相当額				式	1	1式																						
	測量業務費				式	1	1式																						

業務工種体系化の見直しによる



