

土木工事工種体系化の手引き



【 訂正対比表 (1/2) 】


現行

訂正

測量業務-27

測量業務-27

(凡 例)
 = 削 除
 = 名称変更

(凡 例)
 = 追 加
 = 名称変更

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務		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		備考									
項目、工種、種別	レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	規格	単位	数値	積算要素	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	備考	項目、工種、種別	レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	規格	単位	数値	積算要素	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	備考
					箇所	1	1箇所当り	数量計算			P 1							箇所	1	1箇所当り	数量計算			P 1	
					箇所	1	1箇所当り	照査		予備設計区分	P 1							箇所	1	1箇所当り	照査		予備設計区分	P 1	
					箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 1							箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 1	
				式		1												式		1					
				式		1												式		1					
				業務	1	1業務当り	計画準備				P 1							業務	1	1業務当り	計画準備			P 2	
				業務	1	1業務当り	現地踏査				P 1							業務	1	1業務当り	現地踏査			P 2	
				業務	1	1業務当り	資料収集整理				P 1							業務	1	1業務当り	資料収集整理			P 2	
				業務	1	1業務当り	現地気象特性の解析				P 1							業務	1	1業務当り	現地気象特性の解析			P 2	
				業務	1	1業務当り	雪況調査結果の解析				P 1							業務	1	1業務当り	雪況調査結果の解析			P 2	
				業務	1	1業務当り	吹雪危険度評価				P 1							業務	1	1業務当り	吹雪危険度評価			P 2	
				断面	1	1業務当り	防雪対策の選定				P 1							断面	1	1業務当り	防雪対策の選定			P 2	
				断面	1	1断面当り	2次元数値シミュレーション				P 1							断面	1	1断面当り	2次元数値シミュレーション			P 2	
				業務	1	1断面当り	3次元数値シミュレーション				P 1							業務	1	1断面当り	3次元数値シミュレーション			P 2	
				業務	1	1業務当り	対策施設の比較検討				P 1							業務	1	1業務当り	対策施設の比較検討			P 2	
				業務	1	1業務当り	報告書作成				P 1							業務	1	1業務当り	報告書作成			P 2	
				式		1												式		1					
				業務	1	1業務当り	計画準備				P 1							業務	1	1業務当り	計画準備			P 2	
				業務	1	1業務当り	現地踏査				P 1							業務	1	1業務当り	現地踏査			P 2	
				業務	1	1業務当り	資料収集整理				P 1							業務	1	1業務当り	資料収集整理			P 2	
				業務	1	1業務当り	雪崩危険斜面の抽出・危険度評価				P 1							業務	1	1業務当り	雪崩危険斜面の抽出・危険度評価			P 2	
				業務	1	1業務当り	雪崩運動解析				P 1							業務	1	1業務当り	雪崩運動解析			P 2	
				業務	1	1業務当り	対策工法の概略検討				P 1							業務	1	1業務当り	対策工法の概略検討			P 2	
				業務	1	1業務当り	報告書作成				P 1							業務	1	1業務当り	報告書作成			P 2	
				式		1												式		1					
				式		1												式		1					
				箇所		1												箇所		1					

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務		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		備考									
項目、工種、種別	レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	規格	単位	数値	積算要素	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	備考	項目、工種、種別	レベル1, 2, 3	レベル4	レベル5	規格	単位	数値	積算要素	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	備考
					箇所	1	1箇所当り	数量計算			P 1							箇所	1	1箇所当り	数量計算			P 1	
					箇所	1	1箇所当り	照査		予備設計区分	P 1							箇所	1	1箇所当り	照査		予備設計区分	P 1	
					箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 1							箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 1	
				式		1												式		1					
				式		1												式		1					
				業務	1	1業務当り	計画準備				P 1							業務	1	1業務当り	計画準備			P 2	
				業務	1	1業務当り	現地踏査				P 1							業務	1	1業務当り	現地踏査			P 2	
				業務	1	1業務当り	資料収集整理				P 1							業務	1	1業務当り	資料収集整理			P 2	
				業務	1	1業務当り	現地気象特性の解析				P 1							業務	1	1業務当り	現地気象特性の解析			P 2	
				業務	1	1業務当り	雪況調査結果の解析				P 1							業務	1	1業務当り	雪況調査結果の解析			P 2	
				業務	1	1業務当り	吹雪危険度評価				P 1							業務	1	1業務当り	吹雪危険度評価			P 2	
				断面	1	1業務当り	防雪対策の選定				P 1							断面	1	1業務当り	防雪対策の選定			P 2	
				断面	1	1断面当り	2次元数値シミュレーション				P 1							断面	1	1断面当り	2次元数値シミュレーション			P 2	
				業務	1	1断面当り	3次元数値シミュレーション				P 1							業務	1	1断面当り	3次元数値シミュレーション			P 2	
				業務	1	1業務当り	対策施設の比較検討				P 1							業務	1	1業務当り	対策施設の比較検討			P 2	
				業務	1	1業務当り	報告書作成				P 1							業務	1	1業務当り	報告書作成			P 2	
				式		1												式		1					
				業務	1	1業務当り	計画準備				P 1							業務	1	1業務当り	計画準備			P 2	
				業務	1	1業務当り	現地踏査				P 1							業務	1	1業務当り	現地踏査			P 2	
				業務	1	1業務当り	資料収集整理				P 1							業務	1	1業務当り	資料収集整理			P 2	
				業務	1	1業務当り	雪崩危険斜面の抽出・危険度評価				P 1							業務	1	1業務当り	雪崩危険斜面の抽出・危険度評価			P 2	
				業務	1	1業務当り	雪崩運動解析				P 1							業務	1	1業務当り	雪崩運動解析			P 2	
				業務	1	1業務当り	対策工法の概略検討				P 1							業務	1	1業務当り	対策工法の概略検討			P 2	
				業務	1	1業務当り	報告書作成				P 1							業務	1	1業務当り	報告書作成			P 2	
				式		1												式		1					
				式		1												式		1					
				箇所		1												箇所		1					

土木工事工種体系化の手引き

【訂正対比表(2/2)】

現行

訂正

測量業務-72

測量業務-72

(凡例)
 = 削除
 = 名称変更

(凡例)
 = 追加
 = 名称変更

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務		設計数量総括表		積算用単位	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	備考
レベル1, 2, 3 項目、工種、種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数値							
			現場	1	1路線、1現場当り	補修検討				P 2	
			現場	1	1路線、1現場当り	作業補助計算				P 2	
災害復旧工事設計			式	1							
災害復旧工事設計			式	1							
災害復旧工事設計			式	1							
	災害復旧工事設計【河川】		式	1							
			m	1	1km当り	現地踏査				P 2	
			m	1	1km当り	復旧工法検討				P 2	
			m	1	1km当り	平面縦断設計				P 2	

業務工種体系化構成表

レベル0		設計業務		設計数量総括表		積算用単位	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	備考
レベル1, 2, 3 項目、工種、種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数値							
			現場	1	1路線、1現場当り	補修検討				P 2	
			現場	1	1路線、1現場当り	作業補助計算				P 2	
	橋梁補修設計										
	橋梁補修設計		式	1							
			径間	1	1径間当り	損傷箇所の確認調査				P 1	
			径間	1	1径間当り	P C桁の補修設計				P 1	
			径間	1	1径間当り	R C床版補修設計				P 1	
			径間	1	1径間当り	鋼橋塗装塗り替え設計				P 1	
			箇所	1	1箇所当り	伸縮装置取り替え設計				P 1	
			支承線	1	1支承線当り	支承補修設計				P 1	
			支承線	1	1支承線当り	支承取り替え設計				P 1	
			径間	1	1径間当り	地覆・防護柵補修設計				P 1	
			径間	1	1径間当り	地覆・防護柵部分補修設計				P 1	
			橋	1	1橋当り	防護柵塗装塗り替え設計				P 1	
			径間	1	1径間当り	地覆補修設計				P 1	
			径間	1	1径間当り	橋面防水設計				P 1	
			基	1	1基当り	下部工補修設計				P 1	
			橋	1	1橋当り	施工計画				P 1	
災害復旧工事設計			式	1							
災害復旧工事設計			式	1							
災害復旧工事設計			式	1							
	災害復旧工事設計【河川】		式	1							
			m	1	1km当り	現地踏査				P 2	
			m	1	1km当り	復旧工法検討				P 2	
			m	1	1km当り	平面縦断設計				P 2	

※現在の積算システムでは、橋梁補修設計の体系ツリーが表示されないため、オプション体系の作成により対応願います。

平成29年10月1日以降積算基準日適用

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	設計数量総括表		積算用	レベル6	明示すべき	明示すべき積算	積算用	備考	
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値	単 位	積算要素	積算条件	条件 (記載例)	条 件		
			箇所	1	1箇所当り	数量計算	予備設計区分	予備設計：有り	P 1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 1		
雪況調査対策工検討設計			式	1							
吹雪調査対策工検討設計			式	1							
	吹雪調査対策工 検討設計		業務	1	1業務当り	計画準備			P 2		
			業務	1	1業務当り	現地踏査			P 2		
			業務	1	1業務当り	資料収集整理			P 2		
			業務	1	1業務当り	現地気象特性の 解析			P 2		
			業務	1	1業務当り	雪況調査結果の 解析			P 2		
			業務	1	1業務当り	吹雪危険度評価			P 2		
			断面	1	1業務当り	防雪対策の選定			P 2		
			断面	1	1断面当り	2次元数値シユ ミュレーション			P 2		
			業務	1	1断面当り	3次元数値シユ ミュレーション			P 2		
			業務	1	1業務当り	対策施設の比較 検討			P 2		
			業務	1	1業務当り	報告書作成			P 2		
雪崩調査対策工検討設計			式	1							
	雪崩調査対策工 検討設計		業務	1	1業務当り	計画準備			P 2		
			業務	1	1業務当り	現地踏査			P 2		
			業務	1	1業務当り	資料収集整理			P 2		
			業務	1	1業務当り	雪崩危険斜面の 抽出・危険度評価			P 2		
			業務	1	1業務当り	雪崩運動解析			P 2		
			業務	1	1業務当り	対策工法の概略 検討			P 2		
			業務	1	1業務当り	報告書作成			P 2		
立体交差設計			式	1							
ダイヤモンド型 I C 予備設計			式	1							
	ダイヤモンド型 I C 予備設計		箇所	1							
			箇所	1	1箇所当り	設計計画			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	現地踏査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	平面・縦断設計			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	横断設計			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	交差点容量・路 面表示			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	設計図			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	関係機関との協 議資料作成			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	数量計算			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	概算工事費			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	照査			P 1		
			箇所	1	1箇所当り	報告書作成			P 1		
ダイヤモンド型 I C 詳細設計			式	1							

平成29年10月1日以降積算基準日適用

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	備考
項目、工種、種別	細別	規格	単位	数値		積算要素				
橋梁補修設計										
	橋梁補修設計		式	1						
			径間	1	1径間当り	損傷箇所の確認 調査			P 1	
			径間	1	1径間当り	P C 桁の補修設 計			P 1	
			径間	1	1径間当り	R C 床版補修設 計			P 1	
			径間	1	1径間当り	鋼橋塗装塗り替 え設計			P 1	
			箇所	1	1箇所当り	伸縮装置取り替 え設計			P 1	
			支承線	1	1支承線当 り	支承補修設計			P 1	
			支承線	1	1支承線当 り	支承取り替え設 計			P 1	
			径間	1	1径間当り	地覆・防護柵補 修設計			P 1	
			径間	1	1径間当り	地覆・防護柵部 分補修設計			P 1	
			橋	1	1橋当り	防護柵塗装塗り 替え設計			P 1	
			径間	1	1径間当り	地覆補修設計			P 1	
			径間	1	1径間当り	橋面防水設計			P 1	
			基	1	1基当り	下部工補修設計			P 1	
			橋	1	1橋当り	施工計画			P 1	