

# 設計業務

Aレベル	B1レベル	B2レベル	B3レベル	C1レベル	備考
費目	工種	種別	細別	構成単価	
<b>設計業務</b>					
直接人件費	直接人件費	フィルダム設計	フィルダム設計	C1レベルについては、 業務工種体系化構成表を参照。	設計業務-1
		頭首工設計	頭首工設計		設計業務-1
		ポンプ場設計	ポンプ場設計		設計業務-1
		水路工設計	用水路(開水路)		設計業務-1
			排水路		設計業務-1
			パイプライン		設計業務-1
			付帯施設		設計業務-1
		畑地かんがい設計	畑地かんがい設計		設計業務-1
		ほ場整備工設計	ほ場整備工設計		設計業務-1
		農道設計	道路計画設計		設計業務-1
			橋梁設計		設計業務-1
			一般構造物設計		設計業務-1
			仮設構造物等設計		設計業務-1
		営農飲雑用水施設設計	営農飲雑用水施設設計		設計業務-1
		暗渠排水設計	暗渠排水設計		設計業務-1
		客土設計	客土設計		設計業務-1
		農地造成改良設計	改良山成(層厚調整)工事設計		設計業務-1
		ため池改修設計	ため池改修設計		設計業務-1
		海岸保全設計	漂砂解析		設計業務-2
			海岸護岸設計		設計業務-2
			海岸離岸堤等設計		設計業務-2
		地すべり対策工設計	地すべり対策工設計		設計業務-2
		保安林解除申請 図書作成	保安林解除申請図書作成		設計業務-2
			自然公園法に基づく協議書作成		設計業務-2
			国有林野利用承認書・貸与申請書作成		設計業務-2
			保安林内行為申請図書作成		設計業務-2
		建築設計業務等	建築設計業務等		設計業務-2
		機能診断業務	機能診断業務		設計業務-2
		工事数量算定資料等作成	工事数量算定資料等作成		設計業務-2
		現場技術業務	現場技術業務		設計業務-2
		設計施工管理業務	設計施工管理業務		設計業務-2
三者技術検討会	三者技術検討会		設計業務-2		
	旅費交通費	旅費交通費	旅費・交通費(直接人件費)_設計		設計業務-2
直接経費	直接経費	直接経費	旅費・交通費(設計打合せ)		設計業務-2
			旅費・交通費(設計外業日帰り)		設計業務-2
			旅費・交通費(設計外業宿泊)		設計業務-2
			電子計算機使用料		設計業務-2
その他					設計業務-2

## 設計業務

Aレベル	B1レベル	B2レベル	B3レベル	C1レベル	備考
費目	工種	種別	細別	構成単価	
<b>調査業務（解析）</b>					
直接人件費	解析調査	解析等調査	解析等調査	C1レベルについては、 業務工種体系化構成表を参照。	設計業務-3
		軟弱地盤技術解析	軟弱地盤技術解析		設計業務-3
		地質概査(解析)	地質概査(解析)		設計業務-3
		物理探査(解析)	弾性波探査(解析)		設計業務-3
		地すべり調査(解析)	地すべり調査(解析)		設計業務-3
		旅費交通費	旅費・交通費(直接人件費)_解析等調査		設計業務-3
直接経費	直接経費	直接経費	旅費・交通費(設計打合せ)	設計業務-3	
			旅費・交通費(設計外業日帰り)	設計業務-3	
			旅費・交通費(設計外業宿泊)	設計業務-3	
			電子成果品作成費_軟弱地盤技術解析	設計業務-3	
その他				設計業務-3	
注) 調査業務（解析）のその他原価及び一般管理費等は、「【設計編】〔1〕設計業務の価格積算基準」に準じて積算する。					
<b>その他設計業務</b>					
直接人件費	直接人件費			C1レベルについては、 業務工種体系化構成表を参照。	設計業務-3
	旅費交通費	旅費交通費	旅費・交通費(直接人件費) 設計		設計業務-3
直接経費	直接経費	直接経費	旅費・交通費(調査打合せ)	設計業務-3	
			旅費・交通費(調査外業日帰り)	設計業務-3	
			旅費・交通費(調査外業宿泊)	設計業務-3	
			電子計算機使用料	設計業務-3	
その他				設計業務-3	

業務工種体系化構成表

設計業務-1

工種 種別 (B1, B2レベル)		規 格	単 位	構成単価 (C1レベル)	備 考
細別 (B3レベル)					
<b>設計業務</b>					
<b>直接人件費</b>					
フィルダム設計					
	フィルダム設計		業務	構想設計、基本設計、実施設計、補足設計、施工計画及び仮設備(基本設計)、施工計画及び仮設備(実施設計)、施工計画及び仮設備(補足設計)	
頭首工設計					
	頭首工設計		業務	構想設計、基本設計、実施設計	
ポンプ場設計					
	ポンプ場設計		業務	構想設計、基本設計、実施設計	
水路工設計					
	用水路(開水路)	流量区分	km	路線計画設計(構想設計)・(基本設計)・(実施設計)、設計(構想設計)・(基本設計)・(実施設計)	
	排水路	流量区分	km	路線計画設計(構想設計)・(基本設計)・(実施設計)、設計(構想設計)・(基本設計)・(実施設計)	
	パイプライン	流量区分	km	路線計画設計(構想設計)・(基本設計)・(実施設計)、設計(構想設計)・(基本設計)・(実施設計)	
	付帯施設	流量区分	m	暗渠工設計(基本設計)・(実施設計)、落差工設計(基本設計)・(実施設計)、急流工設計(基本設計)・(実施設計)、射流分水工並びにチェックゲート設計(基本設計)・(実施設計)、直接分水工設計(基本設計)・(実施設計)、合流工設計(基本設計)・(実施設計)、サイホン設計(基本設計)・(実施設計)、附帯橋梁工設計(基本設計)・(実施設計)、水路横断構造物設計(基本設計)・(実施設計)	
畑地かんがい設計					
	畑地かんがい設計		ha	構想設計、基本設計、実施設計	
ほ場整備工設計					
	ほ場整備工設計		ha	基本設計、実施設計	
農道設計					
	道路計画設計		km	構想設計、基本設計、実施設計	
	橋梁設計		橋	橋梁設計(基本設計)、地震時保有水平耐力照査(基本設計)、協議資料作成(基本設計)、現地踏査(基本設計)、橋梁設計(実施設計)、座標計算(実施設計)、施工計画(実施設計)、動的照査(実施設計)、協議資料作成(実施設計)、現地踏査(実施設計)、液状化が生じる地盤での橋台の耐力照査(実施設計)、コンクリート上部工(実施設計)、鋼橋上部工(実施設計)、橋梁上部工(実施設計)、橋台工(実施設計)、橋脚工(実施設計)、橋梁下部工(実施設計)、橋台基礎工(実施設計)、橋脚基礎工(実施設計)、基礎工(実施設計)、架設計画、架設工設計	
	一般構造物設計		箇所	門型ラーメン・箱型函渠(基本設計)・(実施設計)、プレキャストボックスウイングの取付け設計(実施設計)、プレキャストボックス割付一般図の作成(実施設計)、擁壁・補強土(基本設計)・(実施設計)、逆T式擁壁・重力式擁壁(実施設計)、補強土(実施設計)、法面工(基本設計)・(実施設計)、落石防護柵(実施設計)、雪崩予防柵(実施設計)、基礎工(実施設計)	
	仮設構造物設計	設計工種区分	基	土留工(実施設計)、仮橋・仮棧橋(実施設計)	
営農飲雑用水施設設計					
	営農飲雑用水施設設計		m3	基本設計、実施設計	
暗渠排水設計					
	暗渠排水設計		ha	暗渠排水(畑地)実施設計、暗渠排水(水田)実施設計	
客土設計					
	客土設計		ha	実施設計	
農地造成改良設計					
	改良山成(層厚調整)工事設計		ha	実施設計	
ため池改修設計					
	ため池改修設計		箇所	実施設計	

業務工種体系化構成表

設計業務-2

工種 種別 (B1, B2レベル)		規 格	単 位	構成単価 (C1レベル)	備 考
細別 (B3レベル)					
海岸保全設計					
	漂砂解析		業務	漂砂解析	
	海岸護岸設計		式	基本設計、実施設計	
	海岸離岸堤等設計		式	基本設計、実施設計	
地すべり対策工設計					
	地すべり対策工設計		件	実施設計	
保安林解除申請図書作成					
	保安林解除申請図書作成		業務	原本作成・複製(1部)	
	自然公園法に基づく協議書作成		業務	原本作成・複製(1部)	
	国有林野利用承認・貸付申請書作成		業務	原本作成・複製(1部)	
	保安林内行為申請図書作成		業務	原本作成・複製(1部)	
建築設計業務等					
	建築設計業務等		業務	建築設計、工事監理	
機能診断業務					
	機能診断業務		km 施設	線の構造物における機能診断 点的構造物における機能診断	
工事数量算定資料等作成					
	工事数量算定資料等作成	工種区分	件	工事数量算定資料等作成	
現場技術業務					
	現場技術業務		業務	現場技術	
設計施工管理業務					
	設計施工管理業務		業務	施工管理	
三者技術検討会					
	三者技術検討会		業務	三者技術検討会	
旅費交通費					
旅費交通費					
	旅費・交通費(直接人件費)_設計		回	打合せ(設計業務(基準日額))、関係機関協議(設計業務(基準日額))、基準日額(設計外業宿泊)	
直接経費					
直接経費					
	旅費・交通費(設計打合せ)		回	打合せ(設計業務(旅費・交通費))	
	旅費・交通費(設計外業日帰り)		式	旅費・交通費(設計外業日帰)	
	旅費・交通費(設計外業宿泊)		式	旅費・交通費(設計外業宿泊)	
	電子計算機使用料		式	電子計算機使用料集計	

業務工種体系化構成表

設計業務-3

工種 種別 (B1, B2レベル)		規 格	単 位	構成単価 (C1レベル)	備 考
細別 (B3レベル)					
<b>調査業務 (解析)</b>					
<b>解析調査</b>					
解析等調査					
	解析等調査		業務	既存資料収集・現地調査、資料整理とりまとめ、断面図等の作成、総合解析とりまとめ	
軟弱地盤技術解析					
	軟弱地盤技術解析		業務	現地踏査、解析計画、現況地盤解析、検討対策工法の選定、対策後地盤解析、最適工法の決定、照査	
地質概査(解析)					
	地質概査(解析)		式		
物理探査(解析)					
	弾性波探査(解析)		式		
地すべり調査(解析)					
	地すべり調査(解析)		式		
旅費交通費					
	旅費・交通費(直接人件費)_解析等調査		回	打合せ(設計業務(基準日額))、関係機関協議(設計業務(基準日額))、関係機関協議資料作成(解析等調査)、基準日額(設計外業宿泊)	
<b>直接経費</b>					
直接経費					
	旅費・交通費(設計打合せ)		回	打合せ(設計業務(旅費・交通費))、関係機関協議(設計業務(旅費・交通費))	
	旅費・交通費(設計外業日帰り)		式	旅費・交通費(設計業務外業日帰り)	
	旅費・交通費(設計外業宿泊)		式	旅費・交通費(設計外業宿泊)	
	電子成果品作成費_軟弱地盤技術解析		式	軟弱地盤技術解析 電子成果品作成費	
<b>その他設計業務</b>					
<b>直接人件費</b>					
直接人件費					
	直接人件費		式		
<b>旅費交通費</b>					
旅費交通費					
	旅費交通費(直接人件費)_設計		回	打合せ(設計業務(基準日額))、関係機関協議(設計業務(基準日額))、基準日額(設計外業宿泊)	
<b>直接経費</b>					
直接経費					
	旅費・交通費(設計打合せ)		回	打合せ(設計業務(旅費・交通費))	
	旅費・交通費(設計外業日帰り)		式	旅費・交通費(設計外業日帰り)	
	旅費・交通費(設計外業宿泊)		式	旅費・交通費(設計外業宿泊)	
			式	電子計算機使用料集計	