

工事工種体系化構成表

ほ場整備工事-1

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)						
<b>整地工</b>						
整地工						
	整地工	—		ha	ほ場整地[標準切盛]費、ほ場整地[突均し]費、ほ場整地[均平]費	
置土工						
	置土	—		ha	ほ場整地[表土搬置土]費、ほ場整地[突均し置土]費、ほ場整地[標準置土]費	
<b>畦畔工</b>						
法面整形工						
	畦畔	—		m2	切土法面整形費、盛土法面整形費	
<b>客土工</b>						
客土準備工						
	客土準備	—		(m3)	土取場・堆積場除雪費、ほ場除雪費、ほ場道つけ費、土取場伐開、除根、排根費、表土扱い費	仮設工の除雪工に計上（土取場・堆積場除雪費、ほ場除雪費、ほ場道つけ費）、共通仮設工の準備費に計上（土取場伐開、伐根、排根費）
採土（土取場）						
	採土（土取場）	—		m3	掘削積込費	
客土補助工						
	客土補助	—		(人)	土取り場付人夫費、道路清掃人夫費、中継所人夫費	仮設工に客土補助工として計上（土取り場付人夫、中継所人夫）、共通仮設工の準備工に計上（道路清掃人夫）
道路散水費						
	道路散水	—		式	防塵処理散水費	仮設工の防塵対策工に計上
大運搬工						
	大運搬	—		m3	客土運搬費	
小運搬工						
	小運搬	—		m3	ほ場内小運搬費、堆積場整理費、放下整理費	
攪拌工						
	攪拌工	—		m3	攪拌工	
<b>暗渠排水工</b>						
暗渠排水工						
	吸水渠	管種、管径	素焼土管、φ6cm	m	掘削費、暗渠排水管設置費、疎水材投入費、埋戻し費	
	集水渠	管種、管径	素焼土管、φ12cm	m	掘削費、暗渠排水管設置費、疎水材投入費、埋戻し費	
	連絡渠	管種、管径	塩ビ管、φ300mm	m	掘削費、暗渠排水管設置費、埋戻し費	
	モミガラ	—		m3	袋詰費、運搬費	
暗渠排水付属物工						
	排水口	形式、口径	ネジ式、φ60mm	m	排水口設置費	
	管理閘	口径	φ60mm	組	管理閘設置費	
	集中管理孔	管種、管径 樹種別	VU管、φ100mm FRP樹	箇所	硬質ポリ塩化ビニル管設置費、樹設置費、基礎材設置費	
湧水処理工						
	湧水処理	管種、管径、骨材	塩ビ管、φ100mm、切込砕石	箇所	掘削、埋戻し、排水管設置費	
<b>心土破砕工</b>						
心土破砕工						
	心土破砕	—		ha	心土破砕費	

工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)	規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)					
<b>石礫除去工</b>					
石礫除去工					
石礫除去	—		m3	採礫費、積込・運搬費、整地費、畑面整地費	
<b>法面工</b>					
植生工					
植生	—		m2	客土吹付費、腐植酸種子散布費、有機材種子散布費、植生基材吹付費、繊維ネット設置費、張芝費、芝張費、植生シート・マット設置費、スズ張費、すき取り土法覆費	
<b>用水路工</b>					
作業土工					
(掘削)	—		(m3)	土砂切崩し費、土砂積込費土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>プレキャスト水路工</b>					
U型水路	水路規格	U300B	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 側溝設置費、裏込材設置費、覆土費	
V型水路	水路規格	V300	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 側溝設置費、裏込材設置費、覆土費	
長尺水路	寸法	50×100cm、長さ5m	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 長尺水路設置費、裏込材設置費、覆土費	
水路蓋	種類	車道用、U300	枚	水路蓋設置費	
<b>軽量材水路工</b>					
アルミ板水路	水路呼び名	V300型	m	(基面整正費) 基礎材設置費、アルミ板水路設置費	
コルゲートフリューム	型式、寸法、板厚	A形、700×700mm、2.0mm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コルゲートフリューム設置費	
鋼板水路	水路呼び名	V300型	m	(基面整正費) 基礎材設置費、鋼板水路設置費	
FRP水路	水路呼び名	V300型	m	(基面整正費) 基礎材設置費、FRP水路設置費	
<b>用水路付属物工</b>					
分水口	規格	V300型	箇所	分水口設置費、管類設置費	
止水壁	寸法	幅5.0m、高さ2.0m	基	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 目地板設置費	
管渠	管種、管径	塩ビ管、φ100mm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、管類設置費	
函渠	規格、寸法	T-14、幅1.0m、高さ1.0m	箇所	(基面整正費) 基礎材設置費、資材設置費	
分水樹	規格、寸法	1.0×1.0×1.1m	箇所	(基面整正費) 基礎材設置費、樹設置費	
流末処理	規格、寸法	1.0×1.0×1.1m	箇所	(基面整正費) 基礎材設置費、資材設置費	
<b>管水路工</b>					
作業土工					
(掘削)	—		(m3)	掘削費、積込・運搬費 (仮置場まで)、仮置場での整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
(床掘り)	—		(m3)	掘削費、積込・運搬費 (仮置場まで)、仮置場での整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
(埋戻し)	—		(m3)	敷均し・締固め費、仮置場からの搬入費	
(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>コンクリート管類設置工</b>					
基礎材	材質	砂質土	m3	(基面整正費) 基礎材設置費	
ヒューム管 (B形管)	管種、管径	外圧管1種、600mm	m	コンクリート管設置費	
<b>硬質ポリ塩化ビニル管布設工</b>					
基礎材	材質	砂質土	m3	(基面整正費) 基礎材設置費	
硬質ポリ塩化ビニル管	管種、管径	VP管、100mm	m	硬質ポリ塩化ビニル管設置費	

工事工種体系化構成表

工種種別 (B1, B2レベル)		規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
	細別 (B3レベル)					
<b>強化プラスチック複合管布設工</b>						
	基礎材	材質	砂質土	m3	(基礎整正費) 基礎材設置費	
	FRPM管 (4.0m)	管種、管径	2種、600mm	本	FRPM管設置費	
	FRPM管 (6.0m)	管種、管径	2種、600mm	本	FRPM管設置費	
<b>ダクタイル鋳鉄管布設工</b>						
	基礎材	材質	砂質土	m3	(基礎整正費) 基礎材設置費	
	ダクタイル鋳鉄管	管種、管径	K型3種管、100mm	本	ダクタイル鋳鉄管設置費	
<b>鋼管布設工</b>						
	基礎材	材質	砂質土	m3	(基礎整正費) 基礎材設置費	
	鋼管 (フランジ継手)	管径	φ300mm	m	鋼管 (フランジ継手) 設置費	継手の接合費は含まない
	鋼管フランジ継手	管径	φ300mm	箇所	鋼管フランジ 接合費	
	鋼管 (溶接継手)	管径、板厚	φ300mm、6.4mm	本	鋼管 (溶接継手) 設置費	継手の溶接・塗装費は含まない
	鋼管溶接継手	管径、板厚	φ300mm、6.4mm	箇所	開先加工費、鋼管溶接費、継手塗装費	開先加工費は含まない
<b>ポリエチレン管布設工</b>						
	基礎材	材質	砂質土	m3	(基礎整正費) 基礎材設置費	
	ポリエチレン管	管径	φ50mm	m	ポリエチレン管設置費	
	継手 (継手工法)	管径	φ13mm	箇所	継手接合費	
	継手 (溶着工法)	管径	φ50mm	箇所	溶着接合費	
<b>管水路付属物工</b>						
	分水口	規格、寸法	コンクリート製 V300型	箇所	分水口設置費、管類設置費	
	流末処理	規格、寸法	コンクリート製 1.0×1.0×1.1m	箇所	(基礎整正費) 基礎材設置費、資材設置費	
<b>排水路工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂切崩し費、土砂積込費、土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基礎整正費	
<b>プレキャスト水路工</b>						
	U型水路	水路規格	U300B	m	(基礎整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 側溝設置費、裏込材設置費、覆土費	
	V型水路	水路規格	V300	m	(基礎整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 側溝設置費、裏込材設置費、覆土費	
	長尺水路	寸法	50×100cm、長さ5m	m	(基礎整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 長尺水路設置費、裏込材設置費、覆土費	
	水路蓋	種類	車道用、U300	枚	水路蓋設置費	
<b>柵渠工</b>						
	柵渠	内寸法、材質	内幅1000、内高1000mm、PC板・H型鋼親柱	m	(基礎整正費) 基礎材設置費、柵渠設置費、裏込材設置費	
<b>排水路付属物工</b>						
	水田落口柵	規格、寸法	コンクリート製 V300型	箇所	落口設置費	
	合流柵	規格、寸法	コンクリート製 1.0×1.0×1.1m	箇所	(基礎整正費) 基礎材設置費、柵設置費	
<b>道路工</b>						
<b>耕作道路工</b>						
	耕作道路路盤	材質、敷厚	切込砂利φ40mm級、20cm	m2	敷砂利設置費	

工事工種体系化構成表

ほ場整備工事-4

工種種別 (B1, B2レベル)	規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)					
<b>構造物撤去工</b>					
	(道路改良工事の構造物撤去工を参照)				
<b>仮設工</b>					
	(全工種共通の仮設工を参照)				
<b>産業廃棄物処理工</b>					直接工事費の内、処理費分
産業廃棄物処理工					
般運搬処理	—		ton, m3	コンクリート廃材受入費	
産業廃棄物処分費	—		ton	アスファルト受入費	
<b>循環税相当額</b>					
循環税相当額			[各単位]		