

# 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

(山口県農林水産部森林整備課所管分)

【令和5年10月1日以降適用】

## 【掲載内容】

治山林道必携に記載している歩掛の内、山口県森林土木設計積算システムにて設定しているコード一覧です。

山口県独自施工歩掛については、設計積算資料(森林土木関係)を参照してください。(岩国、周南、山口、美祢、萩の5農林水産事務所及び下関農林事務所において、閲覧及び貸出を行っています。)

その他コードについては、山口県技術管理課ホームページ掲載の山口県施工コード一覧表等を参照してください。

歩掛コードについて不明な点は、山口県農村整備課技術管理班までお問い合わせください。

山口県農村整備課

# 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

図書名	令和5年版 治山林道必携 積算・施工編		
	森林整備保全事業標準歩掛 『第1編 共通工』		
章	工種名	森林土木設計積算システムコード	単価名称
第1 土工	1-2-1 伐開・除根	SKK640	草刈機伐開
		SKK641	チェーンソー伐開(※1)
		※1 燃料費(混合油)は、0.36 ℓ/100㎡とする。 歩掛は、疎生は80%、普通は100%、密生は120%とする。	
		SKK642	機械除根
	1-2-2 根切・積込	SKK644	枝条片付
		SKK645	根切
	1-3 機械土工(土砂)	SKK646	積込(根株)
		SKR662	バックホウ掘削(掘削積込、積込)
		SKR705	片切掘削(人力併用機械掘削)
		SKK107	バックホウ(床掘)
	1-4 埋戻工	SKR706	土砂掘削押土
		SKK714	埋戻工 D
	1-5 機械土工(岩石)	SKK137	タンバ締固め;(60~80kg)
		SKR665	リッパ掘削
		SKR666	大型ブレーカ掘削・床掘
		SKR703	岩石掘削(火薬併用機械掘削)
	1-6 転石破碎工	SKR704	岩石掘削(人力併用機械掘削)
		SKR702	大型ブレーカ転石破碎
	1-8 盛土	SKR770	大型ブレーカ運転(転石破碎)
		SKR715	敷均し・締固め
	1-8-1 盛土(ブルドーザ敷均し)(狭幅)	SKR717	残土敷均し(※1)
		※1 敷き均し作業のブルドーザ運転歩掛は50%相当とし、作業効率(E)はブルドーザ掘削押土(SK706)のルーズな状態を採用。	
	1-9-1 切土法面整形歩掛	SKR603	3tブルドーザ敷均し
	1-9-2 盛土法面整形歩掛	SKK726	機械切土法面整形
	1-10-1 人力による切土整形歩掛	SKK727	盛土法面整形(削り取り整形)
	1-10-2 人力による築立(土羽)整形歩掛	SKK133	人力切土整形工
		SKK135	人力築立(土羽)整形工

## 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

章	工種名	森林土木設計積算 システムコード	単価名称
第2 運搬工	2-1 テーラー運搬歩掛	SKK156	テーラー運搬
	2-2-1 小型不整地運搬車運搬	SKK352	小型不整地運搬車運搬
	2-2-2 不整地運搬車運搬	SKK353	不正地運搬車運搬
	2-3 ベルトコンベア運搬	SKK354	ベルトコンベア運搬
	2-6 ケーブルクレーン運搬	SKK361	ウインチベース架設・撤去
		SKK363	アンカー架設・撤去
		SKK365	ケーブルクレーン架設・撤去
	2-7 ダンプトラック運搬	SKK718	ダンプトラック運搬
	2-10-1 人肩運搬歩掛	SKK001	人肩運搬
	2-10-2 小車運搬歩掛	SKK003	小車運搬
第3 コンクリート工	3-2 鉄筋工	SKK221	鉄筋工(鉄筋加工)
		SKK222	鉄筋工(鉄筋組立)
	3-3 張りコンクリート工	SKK761	基面整正(張りコンクリート)
		SKK763	型枠工(張りコンクリート)
		SKK765	張りコンクリート打設工(縦排水溝・小段排水溝)
		SKK767	張りコンクリート打設工(防草コンクリート)
		SKK769	養生(張りコンクリート)
第4 共通工(1)(溝渠工・法面工)	4-1-4 簡易法枠工	SKK863	ラス張工
		SKK865	簡易法枠工(アンカー設置工)
		SKK867	簡易法枠工(法枠吹付工)
		SKK869	簡易法枠工(法面清掃工)
	4-4 種子吹付工	SKK359	種子吹付工
	4-6-1 種子帯及び筋芝工	SKK871	種子帯工又は筋芝工
	第5 共通工(2)(土留工・擁壁工等)	5-2 石材採取歩掛	SKK231
5-3 骨材等採取及び洗浄歩掛		SKK873	砂・砂利・礫・沈石の採取及び洗浄
5-5-1 基礎・裏込砕石工		SKK854	基礎砕石工
5-5-1 基礎・裏込砕石工(機械施工)		SKK856	裏込砕石工

## 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

章	工種名	森林土木設計積算 システムコード	単価名称
第5 共通工(2)(土留工・擁壁工等)	5-5-2 基礎・裏込栗石工(機械施工)	SKK857	基礎栗石工(敷均し・敷並べ)
		SKK859	裏込栗石工(かき込み・築立て)
	5-5-3 基礎・裏込・中詰(碎石・栗石)工(人力施工)	SKK239	基礎・裏込・中詰(碎石・栗石)工(人力施工)
	5-7 鋼型枠工	SKK241	鋼製枠組立
		SKK244	鋼製枠詰石
		SKK243	鋼製枠エキスバンドメタル取付
	5-18-1 空石積工歩掛	SKK232	空石積工
	5-18-2 練石積工歩掛	SKK233	練石積工
	5-18-3 空石張工歩掛	SKK844	空石張工
	5-18-4 練石張工歩掛	SKK846	練石張工
	5-19 (参考歩掛)目地・止水板設置工	SKK225	目地材設置
	第6 基礎工	6-1-2 人力杭打歩掛	SKK902
6-1-3 木杭仕拵歩掛		SKK903	木杭仕拵
第7 木材利用工	7-1-1 丸太積土留工(A)	SKK917	丸太積土留工(A)
	7-1-3 木製ブロック積工	SKK919	木製ブロック積工
	7-3 柵工	SKK925	柵工
	7-3-6 帯梢編柵工	SKK933	帯梢編柵工
	7-3-6 帯梢編柵工	SKK935	粗朶・帯梢・萱株採取
	7-3-9 木柵工	SKK921	木柵工
	7-4-1 丸太筋工	SKK923	丸太筋工
	7-5-1 丸太防風柵工	SKK937	丸太防風柵工
	7-7-1 木製路面排水工	SKK939	木製路面排水工
	7-8-1 木製溝渠呑口保護工	SKK941	木製溝渠呑口保護工
	7-10-3 残存型枠(パネル式)	SKK314	木製残存型枠(パネル式)
	7-11-1 丸太階段工	SKK943	丸太階段工
	第8 仮設工	8-2 土のう締切工	SKK657
8-4-1 水替工		SKK655	ポンプ据付・撤去

# 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

章	工種名	森林土木設計積算 システムコード	単価名称
第8 仮設工	8-4-2 水替工(小口径)	SKK651	水替工(小口径)
		SKK670	ポンプ運転
		SKK656	ポンプ据付・撤去(小口径)
	8-5 足場工	SKK834	手すり先行型枠組・単管・単管傾斜足場
	8-6 キャットウォーク	SKK227	キャットウォーク
	8-7 支保工	SKK837	支保工
		SKK838	パイプサポート支保工(小規模)
	8-9 大型土のう工	SKK881	大型土のう製作・設置(バックホウ据付)
		SKK883	大型土のう製作・設置(ラフテレーンクレーン据付)
		SKK885	大型土のう製作
		SKK887	大型土のう設置
		SKK889	大型土のう撤去
	8-10 敷鉄板敷設・撤去工	SKK890	敷鉄板設置
		SKK891	敷鉄板撤去
		SKK892	敷鉄板賃料

## 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

章	工種名	森林土木設計積算 システムコード	単価名称
独自複合単価	L型側溝	SKK991	基礎コンクリート(L型側溝)
① コンクリート工	4-1 コンクリート	SPK23040154	コンクリート
② 型枠工	3-1 型枠	SPK23040156	型枠
第5 共通工(2)(土留工・擁壁工等)	5-19 (参考歩掛)目地・止水板設置工	SKK225	目地材設置
独自複合単価	L型側溝	SKK993	鉄筋コンクリートL型側溝据付(布設+基礎)
⑬ 排水構造物工	3-9 プレキャストL型側溝(製品長 0.6m/個)	SPK23040098	プレキャストL型側溝(製品長 0.6m/個)
独自複合単価		SKK991	基礎コンクリート(L型側溝)
独自複合単価	L型側溝及び集水桝	SKK995	L型側溝及び集水桝
① コンクリート工	4-1 コンクリート	SPK23040154	コンクリート
② 型枠工	3-1 型枠	SPK23040156	型枠
第5 共通工(2)(土留工・擁壁工等)	5-19 (参考歩掛)目地・止水板設置工	SKK225	目地材設置
第5 共通工(2)(土留工・擁壁工等)	5-5-1 基礎・裏込砕石工(機械施工)	SKK854	基礎砕石工

# 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

図書名	令和5年版 治山林道必携 積算・施工編		
	森林整備保全事業標準歩掛 『第2編 治山』		
章	工種名	森林土木設計積算システムコード	施工名称
第1 山地治山土工	1-1 機械土工	SKT101	バックホウ掘削(掘削積込、積込)
	1-2-2 山地治山岩石工	SKT121	岩石掘削(火薬)(山地治山土工)
		SKT123	小規模岩石工(火薬)
		SKT127	岩石掘削(機械)(山地治山土工)
		SKT351	大型ブレーカ運転(山地治山土工:機-3)
		SKT129	土砂掘削面整形
	1-3-1 土砂掘削面整形歩掛	SKT129	土砂掘削面整形
	1-3-2 岩盤掘削面整形歩掛	SKT139	岩盤掘削面整形
1-4 岩盤清掃歩掛	SKT128	岩盤清掃	
第2 治山ダム工	2-1-5 コンクリートポンプ車打設歩掛	SKT211	コンクリートポンプ車打設(治山ダム工)
		SKT210	圧送管組立・撤去(治山ダム工)
	2-1-6 クレーン車類投入打設歩掛	SKT217	クレーン車類投入打設
	2-1-8 型枠工	SKT218	治山ダム型枠
	2-2 打継面処理(チップング)歩掛	SKT230	打継面処理(チップング)
	2-3 打継面清掃歩掛	SKT223	打継面清掃
	2-4 止水板設置(塩化ビニール樹脂止水板)歩掛	SKT224	止水板設置
	2-6-1 鋼製バットレス式治山ダム	SKT226	鋼製バットレス式治山ダム
第3 山腹工	3-1-1 人力のり切工	SKT249	法切工(人力)
	3-2 かご工(A)	SKT237	かご工(A)
	3-4 筋工	SKT239	植生帯筋工
		SKT255	植生袋筋工
		SKT254	植生土のう筋工
	3-7 伏工	SKT256	むしろ伏工
	3-8 階段切付	SKT257	階段切付(A)
		SKT258	階段切付(B)
	3-10 斜面整地歩掛	SKT259	斜面整地
	3-15 山腹水路工	SKK251	植生土のう水路工

# 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

章	工種名	森林土木設計積算システムコード	施工名称
第3 山腹工	3-16 (参考歩掛)コンクリートブロック積工(治山)	SKK849	胴込・裏込コンクリート工
第5 森林整備	5-1-1 植栽(A)	SKT260	植栽(A)・(B)
	5-1-2 植栽(B)		
	5-1-3 植栽(C)	SKT267	植栽(C)
	5-1-4 地拵え	SKT305	地拵え
		SKT307	立木整理
		SKT309	地拵え(草刈機)
		SKT311	地拵え(草刈機・チェンソー併用)
	5-1-5 客土歩掛	SKT269	客土
	5-1-6 仮植歩掛	SKT264	仮植
	5-1-7 施肥歩掛	SKT265	施肥(※1)
	5-1-8 苗木運搬歩掛	SKT301	苗木運搬
	5-1-9 下刈歩掛(全刈り・筋刈り(1回刈り))	SKT338	下刈
	5-1-10 除伐	SKT321	除伐(草刈機)
	5-1-11 (参考歩掛)伐木処理	SKT333	本数調整伐(選木)
		SKT334	本数調整伐(伐倒)
		SKT335	本数調整伐(枝払)
SKT336		本数調整伐(玉切)	
SKT337		本数調整伐(片付)	
SKK101		造材(機械造材プロセッサ以外)	
SKK103		集材(車両系)	
SKK105	集材(架線系)		
5-1-12 (参考歩掛)獣害対策	SKT353	獣害防護柵設置	
5-2 支柱工	SKT340	二脚鳥居支柱	
	SKT342	竹ハッ掛支柱	
第6 海岸林造成	6-2 海岸植栽	SKT262	砂地造林

※1 樹種ごとの施肥量は、「治山事業の手引き」を参照すること。  
歩掛は、施肥量＝〇〇人/1000本＝1.25人×〇kg÷50kg

## 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

図書名	令和5年版 治山林道必携 積算・施工編		
	森林整備保全事業標準歩掛 『第3編 林道』		
章	工種名	森林土木設計積算システムコード	施工名称
第1 舗装工	1-2 砂利路盤工(機械)	SKR101	砂利舗装工(機械)
		SKR103	小型/バックホウ機械運転
	1-3 コンクリート路面工	SKR740	コンクリート路面工(人力舗設)
		SKR741	路盤紙敷設
		SKR742	溶接金網敷設

# 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

図書名	令和5年版 治山林道必携 積算・施工編		
	森林整備保全事業標準歩掛 『参考』		
章	工種名	森林土木設計積算システムコード	施工名称
第1機械運転単価表		SKM136	タンバ及びランマ運転(機-8)
		SKM138	タンバ及びランマ運転(機-31)賃料
		SKM353	バックホウ運転(機-1)
		SKM356	トラッククレーン運転(機-1)
		SKM358	発動発電機運転(機-16)賃料
		SKM362	空気圧縮機運転(機-16)賃料
		SKM615	モータグレーダ運転(機-18)
		SKM616	ロードローラ運転(機-18)
		SKM617	タイヤローラ運転(機-18)
		SKM618	振動ローラ運転(機-31)賃料
		SKM619	振動ローラ運転(機-28)賃料
		SKM620	振動ローラ運転(機-23)
		SKM621	振動コンパクタ運転(機-23)
		SKM624	アスファルトフィニッシャ運転(機-18)
		SKM625	アスファルトカーバ運転(機-23)
		SKM639	コンクリートカッタ運転(機-23)
		SKM652	工事用水中ポンプ運転(機-30)
		SKM609	バックホウ運転(機-18)
		SKM614	ダンプトラック運転(機-22)
		SKM770	ブルドーザ運転(機-1)
		SKM671	ブルドーザ運転(機-18)
		SKM672	ダンプトラック運転(機-7)
		SKM371	トラック運転(機-6)
		SKM871	クローラクレーン運転(機-27)
		SKM771	タイヤローラ運転(機-1)
		SKM872	コンクリートポンプ車運転(機-3)

# 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

章	工種名	森林土木設計積算 システムコード	施工名称
第1機械運転単価表		SKM271	不整地運搬車運転(機-28)賃料
		SKM372	種子吹付機運転(機-13)
		SKM970	小型バックホウ運転(機-28)賃料
		SKM673	バックホウ運転(機-13)
		SKM772	バックホウ運転(機-28)賃料
		SKM638	草刈機運転(機-12)
		SKM170	小型バックホウ運転:(機-1)
		SKM650	小型うず巻ポンプ運転(機-12)
		SKM001	モルタルコンクリート吹付機運転(機-15)
		SKM661	モルタルコンクリート吹付機運転(機-13)
		SKM663	ホイールローダ運転(機-29)賃料
		SKM680	ガードレール支柱打込機運転(機-6)
		SKM109	小型バックホウ運転(機-18)

## 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

図書名	治山事業の手引き 設計施行編		
	令和5年4月1日以降適用		
章	工種名	森林土木設計積算システムコード	施工名称
第3章 治山事業標準歩掛	第5 森林整備歩掛	SKU105	敷わら
		SKU107	つる切
		SKU109	除伐(草刈機・チェンソー併用)
		SKU111	枝落し
		SKU113	作業歩道

# 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

図書名	令和5年版 治山林道必携 調査・測量・設計編			
	森林保全事業の調査、測量、設計及び計画業務に係る積算要領			
章	工種名	森林土木設計積算システムコード	施工名称	
調査・測量・設計及び計画業務旅費交通費積算要領	5 旅費交通費の積算	SIU401	業務用自動車運転	
第2部 地質調査業務	第1 共通 1-1 打合せ等	SIT977	打合せ	
		第2 機械ボーリング(土質ボーリング、岩盤ボーリング)	SIT801	土質ボーリング
	SIT803		岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	
	SIU801		揚水ポンプ運転	
	第2-2 サンプリング	SIT831	サンプリング	
	第2-3 サウンディング及び原位置試験	SIT841	標準貫入試験	
		SIT843	孔内載荷試験	
		SIT845	現場透水試験	
		SIT847	スウェーデン式サウンディング	
		SIT849	機械式コーン(オランダ式二重管)貫入試験	
		SIT851	ポータブルコーン貫入試験	
	第2-4 現場内小運搬	SIT871	人肩運搬	
		SIT873	特装车運搬(クローラ)	
		SIT875	モノレール運搬	
		SIT877	モノレール機械器具損料	
		SIT879	モノレール架設・撤去	
	第2-5 足場仮設	SIT901	平坦足場	
		SIT903	湿地足場	
		SIT905	傾斜地足場	
		SIT907	水上足場	
	第2部 地質調査業務	第2-6 その他間接調査費	SIT931	準備及び跡片付け
			SIT933	搬入路伐採等
			SIT935	環境保全
SIT937			調査孔閉塞	
SIT939			給水費(ポンプ運転)	

## 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

章	工種名	森林土木設計積算 システムコード	施工名称
第2部 地質調査業務	第2-7 解析等調査業務	SIT961	既存資料の収集・現地調査
		SIT963	資料整理とりまとめ(直接人件費)
		SIT965	資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費
		SIT967	断面図等の作成(直接人件費)
		SIT969	断面図等の作成(直接人件費)直接調査費
		SIT971	総合解析とりまとめ

# 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

図書名	令和5年版 治山林道必携 調査・測量・設計編			
	森林保全事業の調査、測量、設計及び計画業務に係る積算要領			
章	工種名	森林土木設計積算システムコード	施工名称	
第3部 測量業務	第1 打合せ等 1-1 打合せ協議	SIR500	打合せ	
	第2 基準点測量 2-1 基準点測量	SIR280	3・4級基準点測量	
	第4 路線測量 4-6 仮BM設置測量	SIR286	KBM設置測量	
	第4 路線測量 4-10 一車線林道測量	SIR260	一車線林道 計画・準備	
		SIR262	一車線林道 中心線測量	
		SIR266	一車線林道 縦断測量	
		SIR270	一車線林道 横断測量	
		SIR276	一車線林道 土質区分・その他調査	
	第4 路線測量 4-11 伐開	SIR278	伐開	
	第5 用地測量 5-1 用地測量	SIR282	用地幅杭設置測量(用地測量)	
	第6 現地測量 6-1 現地測量	SIR284	現地測量	
	第7 治山事業測量 7-2 溪間工測量	SIR700	踏査選点(溪間工)	
		SIR102	中心線測量(溪間工)	
		SIR104	縦断測量(溪間工)	
		SIR106	横断測量(溪間工)【注1】	
		【注1】歩掛単位「km」を「箇所」に換算すること。→ 1箇所当り(〇〇箇所=1km÷測定間隔(20m、50m、100m))		
		SIR108	構造物計画位置横断測量(溪間工)	
		SIR110	平面図作成(溪間工)	
	第7 治山事業測量 7-3 山腹工測量	SIR702	踏査選点(山腹工)	
		SIR122	山腹平面測量(山腹工)	
		SIR124	山腹縦断測量(山腹工)	
		SIR126	山腹横断測量(山腹工)	
		SIR128	平面図作成(山腹工)	
		SIR130	周囲測量(簡易山腹平面測量)【注2】	
	【注2】歩掛単位「ha」を「m」に換算すること。→ 1m当り(1ha=400mとする。)			

# 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

図書名	令和5年版 治山林道必携 調査・測量・設計編		
	森林保全事業の調査、測量、設計及び計画業務に係る積算要領		
章	工種名	森林土木設計積算システムコード	施工名称
第4部 設計業務	第1 共通 1-1 打合せ等	SIS402	打合せ(設計業務)
		SIS416	合同現地踏査
	第1 共通 1-2 その他	SIS418	照査技術者による報告
		SIS420	条件明示チェックシートの作成
		SIS112	治山ダム設計A 予備設計
	第2 溪間工設計 2-1 治山ダム設計A 2-1-1 治山ダム予備設計	SIS114	♪治山ダム予備設計
		SIS116	治山ダム設計A 詳細設計
	第2 溪間工設計 2-1 治山ダム設計A 2-1-2 治山ダム詳細設計	SIS118	♪治山ダム詳細設計
		SIS120	治山ダム設計B (透水性・遮水性)実施設計
	第2 溪間工設計 2-2 治山ダム設計B 2-2-1 治山ダム(透水性・遮	SIS122	♪治山ダム(透水性・遮水性)実施設計
		SIS124	治山ダム設計B (透過型)実施設計
	第2 溪間工設計 2-2 治山ダム設計B 2-2-2 治山ダム(透過型)実	SIS126	♪治山ダム(透過型)実施設計
		SIS128	流路工(護岸工)実施設計
	第2 溪間工設計 2-4 流路工 2-4-1 流路工実施設計	SIS130	♪流路工(護岸工)実施設計
		SIS132	♪流路工(護岸工)実施設計
		SIS134	♪流路工(護岸工)実施設計
		SIS136	♪流路工(護岸工)実施設計
		SIS138	♪流路工(護岸工)実施設計
		SIS212	設計計画(山腹工)
	第3 山腹工設計 3-3 山腹工設計歩掛	SIS200	施設設計(山腹工)
		SIS202	安定計算(山腹工)
		SIR214	施設設計等
		SIR216	施設設計等

# 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

章	工種名	森林土木設計積算システムコード	施工名称	
第4部 設計業務	第5 林道設計 5-3 一車線林道設計	SIS300	線形計画,現地調査,線形決定(一車線林道)	
		SIS302	♪線形計画,現地調査,線形決定(一車線林道)	
		SIS322	実施設計(林道設計)	
		SIS324	♪実施設計(林道設計)	
		SIS328	照査(林道設計)	
		SIS400	成果品(設計説明書作成)	
	第6 一般構造物設計 6-1 擁壁・補強土設計	SIS410	予備設計(擁壁・補強土設計)	
		SIS412	#予備設計(擁壁・補強土設計)	
		SIS414	予備設計(擁壁・補強土設計、踏査)	
		SIS404	実施設計(補強土実施設計)	
		SIS406	#補強土実施設計	
		SIS408	実施設計(補強土実施設計、踏査)	
		第1 山地治山等調査(施設整備主体タイプ)	SIT300	予備調査(施設整備主体タイプ)
			SIT302	現地踏査(施設整備主体タイプ)
			SIT304	地形・地質・土壌等調査(施設整備主体タイプ)
			SIT308	林況・植生調査(施設整備主体タイプ)
	SIT310		気象調査(施設整備主体タイプ)	
	SIT312		水文調査(施設整備主体タイプ)	
	第5部 計画作成等業務	第1 山地治山等調査(施設整備主体タイプ)	SIT314	荒廃地等調査(施設整備主体タイプ)
			SIT316	荒廃森林調査(施設整備主体タイプ)
			SIT322	環境調査(施設整備主体タイプ)
			SIT324	社会的特性調査(施設整備主体タイプ)
	独自歩掛	別添5 標準歩掛の細部取扱いについて(県独自基準)	SIU211	立竹木調査
			SIU213	♪立竹木調査
			SIU301	補償土地測量

## 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

章	工種名	森林土木設計積算 システムコード	施工名称
別添 積算参考歩掛	丸太柵工	SKK983	丸太柵工
"	法面保護パネル	SKR989	法面防護パネル
"	木製フンカゴ据付工	SKK985	木製フンカゴ据付工
"	木製フンカゴ中詰工	SKK987	木製フンカゴ中詰工
"	水質浄化カゴ工(竹炭使用)	SKK981	水質浄化カゴ工(竹炭使用)
"	木製残存型枠(パネル式)撤去	SKK314	木製残存型枠(パネル式)撤去
"	コンクリート路面工(仮設道用)	SKU115	コンクリート路面工(仮設道用)
"	コンクリート路面工用型枠	SKU117	コンクリート路面工用型枠
" (再掲)	補償土地測量	SIU301	補償土地測量
" (再掲)	立竹木調査	SIU211	立竹木調査

# 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

図書名	令和5年版 治山林道必携 積算・施工編			
	森林整備保全事業 施工パッケージ積算方式の基準			
章	工種名	森林土木設計積算システムコード	施工名称	
1章 土工	② 土工 3-1 掘削	SPK23040001	掘削	
	② 土工 3-2 土砂等運搬	SPK23040002	土砂等運搬	
	② 土工 3-3 整地	SPK23040003	整地	
	② 土工 3-4 路体(築堤)盛土	SPK23040004	路体(築堤)盛土	
	② 土工 3-5 路床盛土	SPK23040005	路床盛土	
	② 土工 3-6 押土(ルーズ)	SPK23040006	押土(ルーズ)	
	② 土工 3-7 積込(ルーズ)	SPK23040007	積込(ルーズ)	
	② 土工 3-8 人力積込	SPK23040008	人力積込	
	② 土工 3-9 転石破碎	SPK23040009	転石破碎	
	③ 土工(ICT) 3-1 掘削(ICT)※[ICT建機 使用割合 100%]	SPK23040012	掘削(ICT)	
	③ 土工(ICT) 3-2 路体(築堤)盛土(ICT)	SPK23040013	路体(築堤)盛土(ICT)	
	③ 土工(ICT) 3-3 路床盛土(ICT)	SPK23040014	路床盛土(ICT)	
	④ 作業土工(床掘工) 3-1 床掘り	SPK23040015	床掘り	
	④ 作業土工(床掘工) 3-2 掘削補助機械搬入搬出	SPK23040016	掘削補助機械搬入搬出作業	
	④ 作業土工(床掘工) 3-3 基面整正	SPK23040017	基面整正	
	④ 作業土工(床掘工) 3-4 舗装版破碎積込(小規模土工)	SPK23040018	舗装版破碎積込(小規模土工)	
	⑤ 床掘工(ICT) 3-1 床掘り(ICT)	SPK23040019	床掘り(ICT)	
	⑥ 作業土工(埋戻工) 3-1 埋戻し	SPK23040020	埋戻し	
	⑥ 作業土工(埋戻工) 3-2 タンバ締固め	SPK23040021	タンバ締固め	
	⑦ 人力運搬工 2-1 人力運搬(積込み～運搬～取卸し)	SPK23040022	人力運搬(積込み～運搬～取卸し)	
	⑦ 人力運搬工 2-2 人力運搬(運搬～取卸し)	SPK23040023	人力運搬(運搬～取卸し)	
	⑧ 安定処理工 3-1 安定処理	SPK23040024	安定処理	
	2章 共通工	① 法面整形工(ICT) 4-1 法面整形工(ICT)	SPK23040026	法面整形工(ICT)
		② 吹付法面とりこわし工 4-1 吹付法面とりこわし工	SPK23040028	吹付法面とりこわし工
		③ プレキャストコンクリート板設置工 3-4 プレキャストコンクリート板	SPK23040029	プレキャストコンクリート板

## 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

章	工種名	森林土木設計積算 システムコード	施工名称
2章 共通工	③ プレキャストコンクリート板 設置工 3-7 ジョイント処理	SPK23040031	ジョイント処理
	④ 人工張芝工 3-1 人工張芝	SPK23040033	人工張芝
	⑤ 基礎・裏込砕石工、基礎・ 裏込栗石工 3-1 基礎砕石	SPK23040034	基礎砕石
	⑤ 基礎・裏込砕石工、基礎・ 裏込栗石工 3-2 裏込砕石	SPK23040035	裏込砕石
	⑥ コンクリートブロック積 (張)工 3-1 間知ブロック積	SPK23040036	間知ブロック積
	⑥ コンクリートブロック積 (張)工 3-2 大型ブロック積	SPK23040037	大型ブロック積
	⑥ コンクリートブロック積 (張)工 3-3 間知ブロック張	SPK23040038	間知ブロック張
	⑥ コンクリートブロック積 (張)工 3-4 平ブロック張	SPK23040039	平ブロック張
	⑥ コンクリートブロック積 (張)工 3-5 連節ブロック張	SPK23040040	連節ブロック張
	⑥ コンクリートブロック積 (張)工 3-6 緑化ブロック積	SPK23040041	緑化ブロック積
	⑥ コンクリートブロック積 (張)工 3-9 胴込・裏込コンクリート	SPK23040044	胴込・裏込コンクリート
	⑥ コンクリートブロック積 (張)工 3-10 胴込・裏込材(砕石)	SPK23040045	胴込・裏込材(砕石)
	⑥ コンクリートブロック積 (張)工 3-11 遮水シート張	SPK23040046	遮水シート張
	⑥ コンクリートブロック積 (張)工 3-12 吸出し防止材(全面)設 置	SPK23040047	吸出し防止材(全面)設置
	⑥ コンクリートブロック積 (張)工 3-13 植樹	SPK23040048	植樹
	⑥ コンクリートブロック積 (張)工 3-14 現場打基礎コンクリート	SPK23040049	現場打基礎コンクリート
	⑥ コンクリートブロック積 (張)工 3-15 現場打小口止コンクリ ート	SPK23040050	現場打小口止コンクリート
	⑥ コンクリートブロック積 (張)工 3-16 現場打横帯(隔壁)コン クリート	SPK23040051	現場打横帯(隔壁)コンクリート
	⑥ コンクリートブロック積 (張)工 3-17 現場打天端コンクリート	SPK23040052	現場打天端コンクリート
	⑥ コンクリートブロック積 (張)工 3-18 プレキャスト基礎ブロッ ク	SPK23040053	プレキャスト基礎ブロック
	⑥ コンクリートブロック積 (張)工 3-20 プレキャスト小口止ブ ロック	SPK23040055	プレキャスト小口止ブロック
⑥ コンクリートブロック積 (張)工 3-21 プレキャスト小口止ブ ロック(材料費)	SPK23040056	プレキャスト小口止ブロック(材料費)	

# 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

章	工種名	森林土木設計積算システムコード	施工名称
2章 共通工	⑥ コンクリートブロック積(張)工 3-22 プレキャスト横帯(隔壁)ブロック	SPK23040057	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック
	⑥ コンクリートブロック積(張)工 3-23 プレキャスト横帯(隔壁)ブロック(材料費)	SPK23040058	プレキャスト横帯(隔壁)ブロック(材料費)
	⑥ コンクリートブロック積(張)工 3-24 プレキャスト巻止ブロック	SPK23040059	プレキャスト巻止ブロック
	⑥ コンクリートブロック積(張)工 3-25 プレキャスト巻止ブロック(材料費)	SPK23040060	プレキャスト巻止ブロック(材料費)
	⑦ 石積(張)工 3-1 石積(練石)(複合)	SPK23040061	石積(練石)(複合)
	⑦ 石積(張)工 3-2 石張(複合)	SPK23040062	石張(複合)
	⑦ 石積(張)工 3-3 石積(張)	SPK23040063	石積(張)
	⑦ 石積(張)工 3-5 胴込・裏込コンクリート	SPK23040065	胴込・裏込コンクリート
	⑦ 石積(張)工 3-6 裏込材(クラッシュラン)	SPK23040066	裏込材(クラッシュラン)
	⑧ 平石張工 3-1 平石張	SPK23040067	平石張
	⑨ 現場打擁壁工(1) 3-1 小型擁壁	SPK23040069	小型擁壁
	⑨ 現場打擁壁工(1) 3-2 重力式擁壁	SPK23040070	重力式擁壁
	⑨ 現場打擁壁工(1) 3-3 もたれ式擁壁	SPK23040071	もたれ式擁壁
	⑨ 現場打擁壁工(1) 3-4 逆T型擁壁	SPK23040072	逆T型擁壁
	⑨ 現場打擁壁工(1) 3-5 L型擁壁	SPK23040073	L型擁壁
	⑩ 場所打擁壁工(2) 2-1 コンクリート(場所打擁壁)	SPK23040075	コンクリート(場所打擁壁)
	⑪ プレキャスト擁壁工 3-1 プレキャスト擁壁設置	SPK23040076	プレキャスト擁壁設置
	⑫ 補強土壁工(帯鋼補強土壁、アンカー補強土壁・ジオテキスタイル補強土壁) 3-1 補強土壁壁面材組立・設置	SPK23040077	補強土壁壁面材組立・設置
	⑫ 補強土壁工(帯鋼補強土壁、アンカー補強土壁・ジオテキスタイル補強土壁) 3-3-1 補強材取付(帯鋼補強土壁、アンカー補強土壁)	SPK23040079	補強材取付(帯鋼補強土壁、アンカー補強土壁)
	⑫ 補強土壁工(帯鋼補強土壁、アンカー補強土壁・ジオテキスタイル補強土壁) 3-3-2 補強材取付(ジオテキスタイル補強土壁(二重壁タイプ))	SPK23040081	補強材取付(ジオテキスタイル補強土壁(二重壁タイプ))
	⑫ 補強土壁工(帯鋼補強土壁、アンカー補強土壁・ジオテキスタイル補強土壁) 3-5 まき出し・敷均し、締固	SPK23040083	まき出し・敷均し、締固
	⑫ 補強土壁工(帯鋼補強土壁、アンカー補強土壁・ジオテキスタイル補強土壁) 3-7 碎石投入	SPK23040084	碎石投入工

# 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

章	工種名	森林土木設計積算システムコード	施工名称
2章 共通工	⑬ 補強盛土工 3-1 ジオテキスタイル壁面材組立・設置	SPK23040085	ジオテキスタイル壁面材組立・設置
	⑬ 補強盛土工 3-3 ジオテキスタイル敷設	SPK23040087	ジオテキスタイル敷設
	⑬ 補強盛土工 3-4 まき出し・敷均し、締固め	SPK23040088	まき出し・敷均し、締固め
	⑭ 排水構造物工 3-1 ヒューム管(B形管)	SPK23040090	ヒューム管(B形管)
	⑭ 排水構造物工 3-2 ボックスカルバート	SPK23040091	ボックスカルバート
	⑭ 排水構造物工 3-3 暗渠排水管	SPK23040092	暗渠排水管
	⑭ 排水構造物工 3-4 フィルター材	SPK23040093	フィルター材
	⑭ 排水構造物工 3-5 管(函)渠型側溝(製品長 2m/個)	SPK23040094	管(函)渠型側溝(製品長 2m/個)
	⑭ 排水構造物工 3-6 プレキャスト集水樹	SPK23040095	プレキャスト集水樹
	⑭ 排水構造物工 3-8 鉄筋コンクリート台付管	SPK23040097	鉄筋コンクリート台付管
	⑭ 排水構造物工 3-9 プレキャストL形側溝(製品長 0.7m/個)	SPK23040098	プレキャストL形側溝(製品長 0.7m/個)
	⑭ 排水構造物工 3-10 プレキャストマンホール	SPK23040099	プレキャストマンホール
	⑭ 排水構造物工 3-11 PC管	SPK23040100	PC管
	⑭ 排水構造物工 3-13 コルゲートパイプ	SPK23040102	コルゲートパイプ
	⑭ 排水構造物工 3-14 コルゲートフリューム	SPK23040103	コルゲートフリューム
	⑮ 排水構造物工 現場打ち水路(本体) 3-1 現場打ち水路(本体)	SPK23040104	現場打ち水路(本体)
	⑯ 排水構造物工 現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 3-1 現場打ち集水樹・街渠樹(本体)	SPK23040105	現場打ち集水樹・街渠樹(本体)
	⑰ 軟弱地盤処理工(サンドマット工) 2-1 サンドマット	SPK23040106	サンドマット
	⑱ 軟弱地盤処理工(粉体噴射攪拌工(DJM工法)) 3-1 粉体噴射攪拌	SPK23040107	粉体噴射攪拌
	⑱ 軟弱地盤処理工(粉体噴射攪拌工(DJM工法)) 3-2 粉体噴射攪拌(移設)	SPK23040108	粉体噴射攪拌(移設)
	⑱ 軟弱地盤処理工(粉体噴射攪拌工(DJM工法)) 3-3 粉体噴射攪拌(軸間変更)	SPK23040109	粉体噴射攪拌(軸間変更)
	⑲ アンカー工(ロータリーパーカッション式) 3-1 削孔(アンカー)	SPK23040110	削孔(アンカー)
	⑲ アンカー工(ロータリーパーカッション式) 3-2 アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	SPK23040111	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)
	⑲ アンカー工(ロータリーパーカッション式) 3-3 グラウト注入(アンカー)	SPK23040112	グラウト注入(アンカー)

## 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

章	工種名	森林土木設計積算システムコード	施工名称
2章 共通工	⑱ アンカー工(ロータリーパーカッション式) 3-4 ボーリングマシン移設(アンカー)	SPK23040113	ボーリングマシン移設(アンカー)
	⑱ アンカー工(ロータリーパーカッション式) 3-5 足場(アンカー)	SPK23040114	足場(アンカー)
	⑳ 構造物とりこわし工 3-1 コンクリートはつり	SPK23040116	コンクリートはつり
	⑳ 構造物とりこわし工 3-2 積込(コンクリート殻)	SPK23040117	積込(コンクリート殻)
	㉑ コンクリート削孔工 3-1 コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)	SPK23040118	コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)
	㉑ コンクリート削孔工 3-2 コンクリート削孔(さく岩機)	SPK23040119	コンクリート削孔(さく岩機)
	㉑ コンクリート削孔工 3-3 コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)	SPK23040120	コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)
	㉒ 吸出し防止材設置工 2-1 吸出し防止材設置	SPK23040121	吸出し防止材設置
	㉓ 目地・止水板設置工 3-1 目地板	SPK23040122	目地板
	㉓ 目地・止水板設置工 3-2 止水板	SPK23040123	止水板
	㉓ 目地・止水板設置工 3-3-1 シール材	SPK23040124	シール材
	㉓ 目地・止水板設置工 3-3-2 シール材(材料費)	SPK23040125	シール材(材料費)
	㉔ 旧橋撤去工 3-1 高欄撤去	SPK23040126	高欄撤去
	㉔ 旧橋撤去工 3-2 アスファルト舗装版破碎・積込み	SPK23040127	アスファルト舗装版破碎・積込み
	㉔ 旧橋撤去工 3-3 床版1次破碎・撤去	SPK23040128	床版1次破碎・撤去
	㉔ 旧橋撤去工 3-4 床版1次及び2次破碎・撤去	SPK23040129	床版1次及び2次破碎・撤去
	㉔ 旧橋撤去工 3-5 桁1次切断・撤去	SPK23040130	桁1次切断・撤去
	㉔ 旧橋撤去工 3-6 桁1次及び2次切断・撤去	SPK23040131	桁1次及び2次切断・撤去
	㉔ 旧橋撤去工 3-7 アスファルト塊運搬	SPK23040132	アスファルト塊運搬
	㉔ 旧橋撤去工 3-8 床版運搬	SPK23040133	床版運搬
	㉕ かご工 3-1 じゃかご	SPK23040134	じゃかご
	㉕ かご工 3-2 ふとんかご	SPK23040135	ふとんかご
	㉕ かご工 3-3 止杭打込	SPK23040136	止杭打込
	㉖ 発泡スチロールを用いた超軽量盛土工 3-1 発泡スチロール設置	SPK23040137	発泡スチロール設置
	㉖ 発泡スチロールを用いた超軽量盛土工 3-4 コンクリート床版	SPK23040140	コンクリート床版
	㉖ 発泡スチロールを用いた超軽量盛土工 3-10 支柱設置	SPK23040142	支柱設置

# 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

章	工種名	森林土木設計積算 システムコード	施工名称	
2章 共通工	②⑥ 発泡スチロールを用いた超軽量盛土工 3-12 壁面材設置	SPK23040144	壁面材設置	
	②⑥ 発泡スチロールを用いた超軽量盛土工 3-14 裏込砕石(軽量盛土)	SPK23040146	裏込砕石(軽量盛土)	
	②⑦ 現場取卸費 2-1 現場取卸(鋼桁)	SPK23040147	現場取卸(鋼桁)	
	②⑦ 現場取卸費 2-2 現場取卸(PC桁)	SPK23040148	現場取卸(PC桁)	
	②⑦ 現場取卸費 2-3 現場取卸(鋼管杭)	SPK23040149	現場取卸(鋼管杭)	
	②⑧ 函渠工(1) 3-1 函渠	SPK23040150	函渠	
	②⑨ 函渠工(2) 2-1 コンクリート(場所打函渠)	SPK23040151	コンクリート(場所打函渠)	
	③⑩ 殻運搬 2-1 殻運搬	SPK23040152	殻運搬	
	3章 コンクリート工	① コンクリート工 4-1 コンクリート	SPK23040154	コンクリート
		① コンクリート工 4-2 モルタル練	SPK23040155	モルタル練
① コンクリート工 5-1 圧送管組立、撤去		SKK839	圧送管組立、撤去	
① コンクリート工 5-2 養生工		SKK209	一般養生工	
① コンクリート工 5-3 養生工(特殊養生)		SKK209	特殊養生工(練炭養生)	
① コンクリート工 5-3 養生工(特殊養生)		SKK209	特殊養生工(ジェットヒータ養生)	
② 型枠工 3-1 型枠		SPK23040156	型枠	
② 型枠工 3-2 化粧型枠		SPK23040157	化粧型枠	
③ 型枠工(省力化構造) 3-1 型枠(鉄筋構造)[省力化構造]		SPK23040160	型枠(鉄筋構造)[省力化構造]	
4章 河川海岸		① 消波根固めブロック工 3-1 消波根固めブロック製作	SPK23040161	消波根固めブロック製作
	① 消波根固めブロック工 3-2 消波根固めブロック横取り	SPK23040162	消波根固めブロック横取り	
	① 消波根固めブロック工 3-3 消波根固めブロック積込	SPK23040163	消波根固めブロック積込	
	① 消波根固めブロック工 3-4 消波根固めブロック荷卸	SPK23040164	消波根固めブロック荷卸	
	① 消波根固めブロック工 3-5 消波根固めブロック据付	SPK23040165	消波根固めブロック据付	
	① 消波根固めブロック工 3-6 消波根固めブロック運搬	SPK23040166	消波根固めブロック運搬	
	② 消波根固めブロック工(ブロック撤去工)(0.25t以上35.5t以下) 3-1 根固めブロック撤去	SPK23040167	根固めブロック撤去	
	③ 捨石工 3-1 捨石	SPK23040168	捨石	
	③ 捨石工 3-3 表面均し	SPK23040170	表面均し	
	5章 河川海岸維持	① 巨石積(張)工 3-1 巨石張(練)	SPK23040198	巨石張(練)
① 巨石積(張)工 3-2 巨石張(空)		SPK23040199	巨石張(空)	

# 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

章	工種名	森林土木設計積算システムコード	施工名称
5章 河川海岸維持	① 巨石積(張)工 3-3 巨石積(練)	SPK23040200	巨石積(練)
	① 巨石積(張)工 3-6 巨石採取	SPK23040201	巨石採取
	② 木杭打工 3-1 木杭打	SPK23040203	木杭打
	③ 護岸基礎ブロック工 3-1 プレキャスト基礎	SPK23040204	プレキャスト基礎
	③ 護岸基礎ブロック工 3-4 中詰コンクリート打設	SPK23040207	中詰コンクリート打設
	④ かごマット工(スロープ型) 3-1 かごマット設置(スロープ型)	SPK23040208	かごマット設置(スロープ型)
	⑤ 袋詰玉石工 3-1 袋詰玉石	SPK23040209	袋詰玉石
	⑥ 笠コンクリートブロック据付工 3-1 笠コンクリートブロック	SPK23040210	笠コンクリートブロック
6章 治山・地すべり防止工	① ソイルセメント工 3-1 粒径処理	SPK23040224	粒径処理
	① ソイルセメント工 3-4 攪拌混合	SPK23040225	攪拌混合
	① ソイルセメント工 3-7 混合材料敷均し・締固め	SPK23040226	混合材料敷均し・締固め
	② 地すべり防止工(集排水ボーリング工) 3-1 ボーリング	SPK23040227	ボーリング
	② 地すべり防止工(集排水ボーリング工) 3-2 保孔管	SPK23040228	保孔管
	② 地すべり防止工(集排水ボーリング工) 3-3 ボーリング仮設機材	SPK23040229	ボーリング仮設機材
	② 地すべり防止工(集排水ボーリング工) 3-4 足場(地表)	SPK23040230	足場(地表)
	7章 道路舗装	① 路盤工 3-1 不陸整正	SPK23040231
① 路盤工 3-2 下層路盤(車道・路肩部)		SPK23040232	下層路盤(車道・路肩部)
① 路盤工 3-3 下層路盤(歩道部)		SPK23040233	下層路盤(歩道部)
① 路盤工 3-4 上層路盤(車道・路肩部)		SPK23040234	上層路盤(車道・路肩部)
① 路盤工 3-5 上層路盤(歩道部)		SPK23040235	上層路盤(歩道部)
② 路盤工(ICT) 3-1 不陸整正(ICT)		SPK23040236	不陸整正(ICT)
② 路盤工(ICT) 3-1 下層路盤(車道・路肩部)(ICT)		SPK23040237	下層路盤(車道・路肩部)(ICT)
② 路盤工(ICT) 3-1 上層路盤(車道・路肩部)(ICT)		SPK23040238	上層路盤(車道・路肩部)(ICT)
③ アスファルト舗装工 3-1 基層(車道・路肩部)・中間層(車道・路肩部)・表層(車道・路肩部)		SPK23040239	基層(車道・路肩部)
③ アスファルト舗装工 3-1 基層(車道・路肩部)・中間層(車道・路肩部)・表層(車道・路肩部)		SPK23040240	中間層(車道・路肩部)

# 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

章	工種名	森林土木設計積算システムコード	施工名称
7章 道路舗装	③ アスファルト舗装工 3-1 基層(車道・路肩部)・中間層(車道・路肩部)・表層(車道・路肩部)	SPK23040241	表層(車道・路肩部)
	③ アスファルト舗装工 3-2 基層(歩道部)・中間層(歩道部)・表層(歩道部)	SPK23040242	基層(歩道部)
	③ アスファルト舗装工 3-2 基層(歩道部)・中間層(歩道部)・表層(歩道部)	SPK23040243	中間層(歩道部)
	③ アスファルト舗装工 3-2 基層(歩道部)・中間層(歩道部)・表層(歩道部)	SPK23040244	表層(歩道部)
	③ アスファルト舗装工 3-3 アスカーブ	SPK23040245	アスカーブ
	④ 踏掛版 3-1 踏掛版	SPK23040250	踏掛版
8章 道路付属施設	① 立入り防止柵 1-3-1 基礎ブロック、鋼管基礎	SPK23040251	基礎ブロック、鋼管基礎
	① 立入り防止柵 1-3-2 金網・支柱(立入防止柵)	SPK23040252	金網・支柱(立入防止柵)
	① 立入り防止柵 1-3-4 支柱(立入防止柵)	SPK23040254	支柱(立入防止柵)
	① 立入り防止柵 1-3-6 門扉	SPK23040256	門扉
	① 立入り防止柵(2箱抜き工) 2-3-1 箱抜き	SPK23040258	箱抜き
8章 道路付属施設	② 雪崩予防柵設置工 3-1 雪崩予防柵	SPK23040263	雪崩予防柵
	② 雪崩予防柵設置工 3-3 吊柵アンカー	SPK23040265	吊柵アンカー
	② 雪崩予防柵設置工 3-6 簡易ケーブルクレーン(1t吊)設置・撤去	SPK23040268	簡易ケーブルクレーン(1t吊)設置・撤去
	③ 落下物等防止柵設置工 3-1 落下物等防止柵	SPK23040269	落下物等防止柵
	④ 道路付属物設置工 3-1 距離標	SPK23040299	距離標
	⑤ スノーポール設置・撤去工	SPK23040301	スノーポール設置・撤去
9章 道路維持修繕	① 路面切削工 3-1 路面切削	SPK23040303	路面切削
	① 路面切削工 3-2 殻運搬(路面切削)	SPK23040304	殻運搬(路面切削)
	② 舗装版破碎工 3-1 舗装版破碎	SPK23040305	舗装版破碎
	③ 舗装版切断工 3-1 舗装版切断	SPK23040306	舗装版切断
	④ 舗装版クラック補修工 3-1 クラック補修	SPK23040307	クラック補修
	④ 舗装版クラック補修工 3-3 クラック防止シート張	SPK23040309	クラック防止シート張
	⑤ 橋梁補強工(鋼板巻立て)(1) 3-3 鋼板巻立て	SPK23040317	鋼板巻立て
	⑤ 橋梁補強工(鋼板巻立て)(1) 3-6 現場溶接	SPK23040320	現場溶接
	⑤ 橋梁補強工(鋼板巻立て)(1) 3-7 フーチングアンカー削孔・定着	SPK23040321	フーチングアンカー削孔・定着

# 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

章	工種名	森林土木設計積算システムコード	施工名称
9章 道路維持修繕	⑥ 橋梁補強工(鋼板巻立て)(2) 3-3 鋼板取付	SPK23040324	鋼板取付
	⑦ 橋梁補強工(コンクリート巻立て)(1) 3-1 コンクリート削孔	SPK23040327	コンクリート削孔
	⑦ 橋梁補強工(コンクリート巻立て)(1) 3-3 コンクリート巻立て	SPK23040328	コンクリート巻立て
	⑧ 橋梁補強工(コンクリート巻立て)(2) 3-1 足場(適用範囲外コンクリート巻立て工)	SPK23040329	足場(適用範囲外コンクリート巻立て工)
	⑧ 橋梁補強工(コンクリート巻立て)(2) 3-2 下地処理(適用範囲外コンクリート巻立て工)	SPK23040330	下地処理(適用範囲外コンクリート巻立て工)
	⑧ 橋梁補強工(コンクリート巻立て)(2) 3-3 型枠(適用範囲外コンクリート巻立て工)	SPK23040331	型枠(適用範囲外コンクリート巻立て工)
	⑧ 橋梁補強工(コンクリート巻立て)(2) 3-4 コンクリート(適用範囲外コンクリート巻立て工)	SPK23040332	コンクリート(適用範囲外コンクリート巻立て工)
	⑨ 橋梁地覆補修工 3-1 とりこわし	SPK23040333	とりこわし
	⑨ 橋梁地覆補修工 3-2 鉄筋	SPK23040334	鉄筋
	⑨ 橋梁地覆補修工 3-3 コンクリート	SPK23040335	コンクリート
	⑨ 橋梁地覆補修工 3-4 足場・防護	SPK23040336	足場・防護
	⑩ 橋梁補修工(支承取替工)	SPK23040337	支承取替(鋼橋)
	⑩ 橋梁補修工(支承取替工)	SPK23040338	支承取替(PC橋)
	⑩ 橋梁補修工(支承取替工) 3-4 沓座コンクリートはつり	SPK23040341	沓座コンクリートはつり(支承直下部以外)
	⑩ 橋梁補修工(支承取替工)	SPK23040342	下部エブラケット取付
	⑩ 橋梁補修工(支承取替工)	SPK23040344	足場
	⑪ 橋梁補修工(現場溶接鋼桁補強工) 3-1 現場溶接鋼桁補強	SPK23040345	現場溶接鋼桁補強
	⑫ 落橋防止装置工 4-1 コンクリート削孔(電動式コアボーリングマシン)	SPK23040346	コンクリート削孔(電動式コアボーリングマシン)
	⑫ 落橋防止装置工 4-2 コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	SPK23040347	コンクリート削孔(電動ハンマドリル)
	⑫ 落橋防止装置工 4-3 コンクリート削孔(さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])	SPK23040348	コンクリート削孔(さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])
	⑫ 落橋防止装置工 4-4 アンカー	SPK23040349	アンカー
	⑫ 落橋防止装置工 4-7 充填補修	SPK23040352	充填補修
	⑫ 落橋防止装置工 4-9 現場孔明(鋼構造物)	SPK23040354	現場孔明(鋼構造物)
	⑬ 道路除草工 4-1 除草	SPK23040355	除草
	⑬ 道路除草工 4-2 集草	SPK23040356	集草

# 山口県森林土木設計積算システム歩掛コード表

章	工種名	森林土木設計積算システムコード	施工名称
9章 道路維持修繕	⑬ 道路除草工 4-3 積込運搬	SPK23040357	積込運搬
	⑬ 道路除草工 4-4 機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬	SPK23040358	機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬
	⑬ 道路除草工 4-5 機械除草(肩掛式)・集草	SPK23040359	機械除草(肩掛式)・集草
	⑬ 道路除草工 4-6 機械除草(ハンドガイド式)・集草・積込運搬	SPK23040360	機械除草(ハンドガイド式)・集草・積込運搬
	⑬ 道路除草工 4-7 機械除草(ハンドガイド式)・集草	SPK23040361	機械除草(ハンドガイド式)・集草
	⑭ 路面清掃工(人力清掃工)	SPK23040362	路面清掃(路肩部・人力)
	⑭ 路面清掃工(人力清掃工)	SPK23040363	路面清掃(歩道等・人力)
	⑮ 側溝清掃工(人力清掃工)	SPK23040364	側溝清掃(人力清掃工)
	⑯ 集水桝清掃工(人力清掃工) 3-1 桝清掃(人力清掃工)	SPK23040365	桝清掃(人力清掃工)
	⑰ トンネル漏水対策工 3-1 面導水	SPK23040366	面導水
	⑰ トンネル漏水対策工 3-3 線導水	SPK23040368	線導水
	⑱ 沓座拡幅工 3-3 チッピング(厚2cm以下)	SPK23040370	チッピング(厚2cm以下)
	⑱ 沓座拡幅工 3-4 アンカー筋挿入	SPK23040371	アンカー筋挿入
	⑱ 沓座拡幅工 3-8 鉄筋(沓座拡幅工)	SPK23040374	鉄筋(沓座拡幅工)
	⑱ 沓座拡幅工 3-9 型枠(沓座拡幅工)	SPK23040375	型枠(沓座拡幅工)
	⑱ 沓座拡幅工 3-10 コンクリート(沓座拡幅工)	SPK23040376	コンクリート(沓座拡幅工)
	10章 橋梁工	① 鋼橋床版工 2-2 型枠(鋼橋床版)	SPK23040404
① 鋼橋床版工 2-5 養生(鋼橋床版)		SPK23040405	養生(鋼橋床版)
② 橋梁排水管設置工 3-1 コンクリートアンカーボルト設置		SPK23040407	コンクリートアンカーボルト設置
② 橋梁排水管設置工 3-2 排水管		SPK23040408	橋梁_排水管設置
11章 その他	① 現場発生品及び支給品運搬 3-1 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し運搬	SPK23040411	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し運搬
	① 現場発生品及び支給品運搬 3-2 現場発生品・支給品運搬	SPK23040410	現場発生品・支給品運搬