

工種・工法一覧表(令和8・9年度)

■は、等級格付の対象となる業種

登録(希望)業種	必要な許可(経審)	その他条件	工種・工法	
1 土木一般	土地造成工事	土	1 粗造成	
	河川・海岸	土	2 宅地等造成(粗造成を除く)	
	道路	土		3 河川改修(築堤、護岸、根固・水制、床止等一式工事)
				4 海岸構造物(築堤、護岸等)
	上水道	土		5 クレーンレール基礎築造
				6 道路一式
	下水道	土		7 側溝
				8 配水管布設(開削によるφ500mm未満のもの)
	上下水道	土		9 配水管布設(開削によるφ500mm以上φ2000mm未満のもの)
				10 汚水管布設(開削によるφ2000mm未満のもの)
	砂防 コンクリート構造物 ※製作かつ据付	土		11 雨水管・ボックスカルバート布設(開削によるφ/□2000mm未満のもの)
				12 管渠推進(小口径推進)
				13 管渠推進(小口径推進を除く)
				14 砂防(ダム、流路)
				15 コンクリート構造物(擁壁)
				16 コンクリート構造物(φ/□2000mm未満の共同溝)
				17 コンクリート構造物(カルバート(通路等))
				18 コンクリート構造物(その他)
				19 トンネル(φ/□2000mm以上の共同溝・上下水道管を含む)
				20 ほ場整備
	2 港湾土木	土・と	作業船の所有等	21 軟弱地盤処理(グラウト工事を除く)
				22 補強土壁(テールアルメ)
				23 土木工作物解体(総合的な企画、指導、調整のもとに行うもの)
24 コンクリート構造物(製作かつ据付(消波ブロック、ケーソン等)、現地築造(港湾外郭施設上部等))				
25 防眩材設置・補修				
26 浮体(浮桟橋、浮標等)製作・据付				
27 海洋埋立				
28 軟弱地盤処理(船を使用するもの)				
29 コンクリート構造物現地築造				
30 鉄道・軌道				
3 土木専門・ とび・土工	コンクリート構造物 ※据付を伴わないもの	土・と	31 基礎杭打工事	
	鉄道・軌道	土・と	32 コンクリートクラック補修(トンネル内壁補修、漏水防止等(橋梁を除く))	
	杭打	土・防	33 コンクリート防食(防食被覆工)	
	コンクリートクラック	土・と	34 屋外サイン工事(道路標識設置工事を除く)	
	コンクリート防食	土・と	35 ネットフェンス	
	その他	と・鋼	36 アーケード設置	
		と・鋼・建	37 テント設置(バス停等)	
4 解体	解体・曳き家 ※土木一式工事・ 建築一式工事を除く	解	38 解体(鉄筋コンクリート造を除く建築物)	
			39 解体(鉄筋コンクリート造建築物)	
			40 構造物撤去(建築物以外)	
5 法面処理	法面処理・グラウト	土・と(法面処理)	41 曳き家	
		土・と(法面処理)・防	42 法面処理(法枠、アンカー等)	
		土・と(法面処理)	43 法面処理(コンクリート吹付、種子吹付、植生)	
		土・と(法面処理)・防	44 落石防止(ロックネット)	
		土・と(法面処理)	45 落石防止(ロックフェンス)	
		土・と(法面処理)・防	46 地滑り抑止工事(抑止杭等)	
		土・と	47 軟弱地盤処理(グラウト)	
6 橋梁	コンクリート橋	土・と	48 橋梁伸縮継手補修・取替	
			49 コンクリート橋橋梁耐震補強(落橋防止装置、桁座拡幅、橋脚補強等)	
			50 コンクリート構造物(鉄筋コンクリート橋(PC橋を除く))	
			51 コンクリート構造物(橋台・橋脚)	
			52 橋梁補修(断面修復・クラック補修等)	
	プレレスト・コンクリート橋	土 と(プレレスト・コンクリート)	53 PC橋上部、PC構造物	
			54 PC橋補修	
	鋼橋	鋼(鋼・鋼橋上部)	55 PC橋橋梁耐震補強(落橋防止装置、桁座拡幅、橋脚補強等)	
			56 鋼橋上部	
			57 鋼橋補修	
7 管更生		土・と・管・塗・防	58 鋼橋橋梁耐震補強(落橋防止装置、橋脚補強等)	
			59 鋼製橋脚	
			60 下水道管ライニング	
8 交通安全施設	道路付属施設 ※区画線を除く	と	61 漏水防止	
			62 防護柵(ガードレール等)	
			63 遮音壁	
			64 道路標識設置	
9 運動施設		土・園	65 グランド・広場等の造成・整備	
		土・園・舗	66 グランド・広場等の真砂土舗装	
		土・と・園	67 テニスコート・競技トラック等特殊舗装、人工芝貼付	
		と・建・鋼	68 遊器具設置	
		建	69 防球ネット設置	
		建	70 運動施設建築工事	
		建	71 新築=鉄筋コンクリート造	
10 建築一般	建築一式	建	72 新築=鉄骨鉄筋コンクリート造	
			73 新築=鉄骨造	
			74 建物(木造を除く)増築	
			75 建物(木造を除く)外壁等改修	
			76 建物(木造を除く)内部改修	
			77 耐震補強及び免震・制震構造	
			78 解体(総合的な企画、指導、調整のもとに行うもの)	
			79 文化財	
			80 木造(文化財を除く)	
			81 2×4構造	
			82 軽量鉄骨造、プレハブ建築	
			83 その他の構造	
			84 大工・造作	
			85 左官	
			86 屋根	
			87 ガラス	
			88 内装仕上	
			89 建具(シャッター取付)	
			90 建具(その他)	
			11 ※建築専門	※令和6.7年度より建築一般に統合

12	電気一般		電	91 建築総合電気設備(電力・通信)一式 92 道路・トンネル等照明 93 監視カメラ・駐車場管制・入退室管理設備 94 送配電設備(送配電線、引込線、地中電線路) 95 受変電設備(盤の製作を伴わないもの) 96 建築付帯電気通信設備(電話、LAN、インターホン設備等) 97 交通信号 98 電気計装(製作を伴わないもの) 99 太陽光発電設備(製作を伴わないもの) 100 風力・燃料電池等利用設備、水車(製作を伴わないもの)
13	電気専門		電	101 鉄道信号機、軌道回路設備 102 電車線、架線、地下鉄地中線等 103 電気計装(機器の製作かつ据付) 104 映像・音響設備 105 舞台・スタジオ照明設備 106 ネオン装置 107 発電・自家発電設備 108 無停電電源設備(蓄電池、整流器盤、インバータ盤)、直流電源設備 109 受変電設備(盤の製作を伴うもの) 110 太陽光発電設備(設備の製作かつ据付) 111 風力・燃料電池等利用設備、水車(設備の製作かつ据付) 112 電気防食
14	管一般	給排水衛生設備	管	113 建築総合機械設備(給排水・空調とも含む工事) 114 給排水衛生設備(噴水・散水設備を除く) 115 噴水・散水設備(造園工事、消防施設工事を除く) 116 空調(空調・冷暖房設備)
		空調設備	管	
15	管専門		管・機	117 空調(ボイラー・温風機設備) 118 空調(冷凍・冷蔵設備) 119 空調(換気・排煙設備(トンネル等を除く)) 120 空調(省エネルギー熱源システムの製作を含むもの) 121 浄化槽設備等 122 上下水道処理場 場内配管(空気・蒸気・ガス配管) 123 上下水道処理場 場内配管(薬液配管) 124 高圧ガス配管
16	造園一般		園	125 造園(植栽) 126 造園(土木工事を含む)
17	石		石	127 石
18	タイル・れんが・ブロック		タ	128 タイル、れんが、ブロック(築炉を除く) 129 築炉(火葬炉) 130 築炉(火葬炉を除く)
19	鋼構造物	鋼構造物 ※製作かつ据付	鋼	131 鋼構造物(鉄骨、鉄塔、鋼製煙突等) 132 鋼構造物(屋外広告、看板等) 133 鋼構造物(鉄柵、階段、手摺等) 134 鋼構造物(上下水道用鋼管製作、溶接) 135 陸閘、水門扉、浮体等 136 フール、水槽、タンク等(鋼・ステンレス製)
		鉄筋・板金	筋・板	137 鉄筋、板金
20	舗装		舗	138 アスファルト舗装 139 アスファルト排水性舗装 140 アスファルト特殊舗装(切削オーバーレイ、透水性、着色舗装等) 141 コンクリート舗装 142 インターロッキングブロック舗装
21	しゅんせつ		しゅ	143 深掘(しゅんせつ船等によるもの)、土砂採取、床掘
22	塗装		塗	144 鋼構造物等(鉄塔、橋梁、クレーン、水門扉等)塗装 145 鋼構造物等(機械器具等)塗装 146 建物塗装 147 コンクリート塗装 148 区画線等
23	防水		防	149 アスファルト防水 150 モルタル防水 151 塗膜防水 152 シート防水 153 注入防水
24	機械器具設置	※撤去も含む	電・鋼・機	154 上下水道(水処理・汚泥処理、脱臭等)設備(機器の製作かつ据付) 155 上下水道(水処理・汚泥処理、脱臭等)設備(製作を伴わないもの) 156 ポンプ設備(ポンプの製作かつ据付(さく井工事を除く)) 157 ポンプ設備(ポンプの製作を伴わないもの(さく井工事を除く)) 158 トンネル換気設備(ジェットファン・集塵機等の製作かつ据付) 159 トンネル換気設備(ジェットファン・集塵機等の製作を伴わないもの) 160 エレベーター(エスカレーター、ダムウエーターを含む)設備(製作かつ据付) 161 エレベーター(エスカレーター、ダムウエーターを含む)設備(製作を伴わないもの) 162 その他昇降(舞台装置、立体駐車場等)設備(製作かつ据付) 163 その他昇降(舞台装置、立体駐車場等)設備(製作を伴わないもの) 164 その他の設備
25	熱絶縁		絶	165 熱絶縁
26	電気通信		通	166 電話設備(交換機等の製作を伴うもの) 167 放送設備 168 テレビ共同受信設備(電波障害対策工事を含む) 169 監視制御設備(無線、有線) 170 無線通信設備 171 有線通信(光ケーブル、LAN等)設備 172 観測設備(テレメータ・水質監視設備等) 173 画像設備 174 情報処理ネットワーク設備
27	さく井		井	175 さく井・揚水設備
28	水道施設	※建築・土木・機械・電気を含む一式工事	水	176 上水・工業用水道施設(取水総合施設一式工事) 177 上水・工業用水道施設(浄水場施設一式工事) 178 上水・工業用水道施設(送配水・導水施設一式工事) 179 下水道処理施設(集落排水施設一式工事) 180 下水道処理施設(集落排水施設を除く一式工事)
29	消防施設		消	181 消防施設(自動火災報知機等の防火設備) 182 消防施設(スプリンクラー、泡消火等の消火設備)
30	清掃施設	※建築・土木・機械・電気を含む一式工事	清	183 中間処理施設・最終処分施設