

第4章 工事カルテの作成

工事カルテの工種、工法・型式体系(1)

工種	コード	工法・型式	工事の例示
1 土地造成工事	290	土地造成工	土地区画整理工事、工業用地造成工事、宅地造成工事
2 築堤工事	150	築堤工	築堤工事
3 護岸工事	160	護岸工	護岸工事
4 根固・水制工事	170	根固・水制工	根固工事、水制工事
5 床止工事(落差工、帯工)	200	床止工	床止工事
6 堰・水門工事	060	堰・水門工	堰工事、水門工事
7 樋門・樋管工事	180	樋門・樋管工	樋門工事、樋管工事
8 伏せ越し工事	190	伏せ越し工	伏せ越し工事
9 水路・管路工事	080	水路・管路工 (三面張・コンクリート水路、ボックスガバト、管路)	導水路工事、放水路工事
10 管渠推進工事	300	管渠推進工	管渠推進工事
11 揚排水機場工事	070	揚排水機場工	揚水機場工事、排水機場工事
12 砂防工事	051 052 053	砂防ダム工 砂防流路工 砂防山腹工	砂防ダム工事 砂防流路工事 砂防山腹工事
13 地滑り防止工事	090	地滑り防止工	地滑り防止工事
14 ニューマチックケーソン工事	021	ニューマチックケーソン工	ニューマチックケーソン工事
15 オープンケーソン工事	022	オープンケーソン工	オープンケーソン工事
16 コンクリート構造物工事	131 132 133 134 135 138 139 136 137	カルバート工 鉄筋コンクリート橋 橋梁下部工 鉄筋コンクリート床版工 キャブ工 情報ボックス 電線共同溝 コンクリート擁壁工 フーチング工	カルバート工事 コンクリート橋梁工事 コンクリート橋梁下部工事
17 トンネル工事	031 032 033 034 035 036	NATM、矢板トンネル、TBM 開放型シールドトンネル 密閉型シールドトンネル 開削トンネル・半地下 沈埋トンネル 非開削特殊工	トンネル本体工事 シールドトンネル工事 開削トンネル工事 沈埋トンネル工事
18 ダム工事	041 044 045 046 047 048 049	転流工 重力式コンクリートダム工 アーチ式コンクリートダム工 ロックフィルダム工 表面遮水壁フィルダム工 複合ダム工 アースダム工	仮排水トンネル工事 重力式コンクリートダム工事
19 PC橋上部工事	270	PC橋上部工 (床版橋、中空床版橋、ラーメン橋、アーチ橋、斜張橋、トラス橋、箱桁橋、合成桁橋、T桁橋、I桁橋、その他)	プレストレストコンクリート橋工事
20 PC構造物工事	310	PC構造物工	PCタンク工事、PCサイロ工事、PC原子炉圧力容器築造工事
21 農業農村整備工事	320	農業農村整備工	農地開発工事、区画整理工事、畑かん施設工事
22 海岸構造物工事	100	海岸構造物工	高潮堤工事、突堤工事、海岸護岸工事、離岸堤工事
23 鉄道・軌道工事	330	鉄道・軌道工	軌道工事、レール溶接工事、道床バラスト工事
24 発電工事	341 342 343 344 345	水力発電工 火力発電工 原子力発電工 地熱発電工 海洋、波力等発電工	ヘッドタンク工事 調圧水槽工事 発電所工事 原子炉建屋工事
25 港湾・空港・海洋埋立工事	353 354 355 356 357 359 352 361 362 363	プレキャスト部材製作工 海洋埋立工 プレキャスト部材据付工 上部・場所打コンクリート工 鋼矢板・鋼杭工 鋼製セル工 裏込・裏埋工 敷砂工 浮体工 基礎工	第1線防波堤工事、鋼矢板式係留施設工事、ドルフィンドックのケーソン製作工事、揚土船による埋立工事、空港埋立工事
26 海洋工事	360	海洋工	鋼製石油掘削用フラットホーム建設工事、石油掘削用フラットホーム建設工事、シーハス建設工事、洋上プラットフォーム建設工事、洋上石油備蓄施設建設工事、マリナ建設工事、海洋産卵場建設工事、海洋人工魚礁建設工事
27 その他のライフライン工事	370	その他のライフライン工 (ガス供給施設、熱供給施設、石油供給施設、LNG供給施設、電力供給施設、通信供給施設、上下水道施設、上水道施設、下水道施設、その他)	ガス貯蔵設備工事、熱生産プラント設備工事、石油精製設備工事、石油タンク築造工事、LNG生産設備工事、LNG輸送設備工事、NG貯蔵タンク建設工事
28 産業廃棄物工事	381 382	中間処理施設工 最終処分場工	中間処理・焼却施設築造工事、中間処理・破碎施設築造工事、中間処理・固化施設築造工事、中間処理・中和処理施設築造工事、中間処理・プラスチック処理施設築造工事、中間処理・リサイクル処理施設築造工事

対象：全ての登録

第4章 工事カルテの作成
工事カルテの工種、工法・型式体系(2)

工種	コード	工法・型式	工事の例示
29 塔・タンク・サイロ工事	390	塔・タンク・サイロ工	煙突工事、タンク工事、サイロ工事
30 その他土木一式工事	400	その他土木一式工	道路改良工事、河川改修工事、農道工事、林道工事
31 建築一式工事	411	建築一式工	各種施設の建築一式工事
32 その他建築工事	420	その他建築工事	鉄骨工事、鉄骨鉄筋コンクリート工事、プレキャストコンクリート工事等
34 軟弱地盤処理工事	011 012 013 014 015 016 017 018 020 028 029 030	置換工法 プレローディング工法 表層混合処理工法 パーチカルドレーン工法 サンドコンパクション工法 ロッドコンパクション工法 パイロフロテーション工法 石灰パイル工法 深層混合処理工法 D C工(動圧密工法) サーチャージ工法 軽量土工法	軟弱地盤置換工事 サンドコンパクション工事 深層混合処理工事
35 軟弱地盤グラウト工事	019	薬液注入工法	軟弱地盤薬液注入工事
36 ボーリンググラウト工事	440	ボーリンググラウト工	ダム基礎止水グラウト工事 トンネル地山止水グラウト工事
37 土留め・仮締切工事	450	土留め・仮締切工	鋼矢板打込工事、鋼矢板引抜き工事、鋼矢板土留工事、コンクリート矢板打込工事、矢板仮締切工事、親杭横矢板工事
38 鋼管矢板基礎工事	023	鋼管矢板基礎工	鋼管矢板基礎工事
39 既製杭工事	025	既製杭工	鋼管矢板基礎工事、コンクリート杭打込み工事、鋼製杭引抜き工事
40 場所打杭等工事	026 027	場所打杭工 深礎杭工	リバース杭工事、ベノト杭工事、アースドリル杭工事、深礎杭工事
41 地中連続壁工事	024	地中連続壁工	地中連続コンクリート壁建設工事、地中連続泥水固化壁建設工事、地中連続ソイルセメント壁建設工事
42 土工	141 142	掘削または切土工 盛土または埋戻し工	盛土工事、根切り工事、掘削工事、しゅんせつ工事
43 法面工事	120	法面工	法面植生工事、コンクリート吹付工事、コンクリート張工事、コンクリートブロック積工事、擁壁工事、アンカー工事、井桁積工事、杭工事
44 落石防止工事	210	落石防止工	落石予防工事、落石防護工事、落石擁壁工事、鋼製落石覆工事
45 なだれ防止工事	220	なだれ防止工	なだれ予防柵工事、なだれ防護柵工事、コンクリート製スノージェット工事
46 その他のとび・土工・コンクリート工	460	その他のとび・土工・コンクリート工	とび工事、鉄骨組立工事、コンクリート打設工事、コンクリート圧送工事、土留め工事、仮締切工事、捨石工事
47 構造物撤去工事	280	構造物撤去工	鋼橋上部工撤去工事、堰撤去工事、家屋解体工事
48 道路付属施設工事	470	道路付属施設工	道路標識工事、防音壁工事、区画線
49 道路清掃作業	480	道路清掃作業	サービスエリア清掃作業、トンネル清掃作業、除雪作業
50 石工事	490	石工	石積み石張り工事、石材加工工事
51 電気工事	500 501	建設電気設備工 建築電気設備工	発電設備工事、変電設備工事、受変電設備工事、自家発電設備工事、特別高圧受変電設備工事 送配電線工事、引込線工事、配管配線工事、架空電線路工事、地中電線路工事 電気設備(非常用電気設備を含む)工事、照明設備工事、ねむ装置工事、街灯設置工事、避雷針設備工事 交通信号設備工事、鉄道信号機設備工事 水事据付工事、通水試験工事 電気防食工事 建築総合電気設備工事 建築電力設備工事 建築電気通信設備工事 建築受変電設備工事、建築太陽光発電設備
52 給排水衛生設備工事	510	給排水衛生設備工	給排水設備工事、給湯設備工事、揚水ポンプ設備工事、衛生器具設備工事、給水・貯水・貯湯タンク設備工事、厨房設備工事、ガス・水道管工事、冷凍・冷蔵庫工事、都市ガス設備工事、液化石油ガス設備工事、ガス貯留設備工事
53 空調設備工事	520	空調設備工	空調設備工事、冷暖房設備工事、ボイラー・温風機設備工事、冷凍設備工事、空気洗浄設備工事、全熱交換機設置工事、オイルタンク設備工事、送風機設備工事、空調用ポンプ設備工事、冷却塔工事、換気設備工事、排煙設備工事、自動制御設備工事
54 浄化槽設備等工事	530	浄化槽設備等工 (浄化槽設備工、その他管工)	し尿浄化槽工事、汚物浄化槽工事 水道管内配管工事、管接合工事、高圧ガス配管工事
55 タイル・れんが・ブロック工事	540	タイル・れんが・ブロック工	建築用コンクリートブロック積み張り工事、れんが積み張り工事、タイル張り工事、築路工事、石綿シート張り工事
56 鉄骨・鉄塔・鋼製煙突工事	550	鉄骨・鉄塔・鋼製煙突工 (鉄骨製作、鉄骨建方、鉄骨製作・建方、鉄塔・反射板、鋼製煙突、展望台、ハットネット、組立局舎、その他)	鉄骨建方工事 鉄塔工事、鋼製煙突工事
57 鋼製橋脚工事	260	鋼製橋脚工	鋼製橋脚工事
58 鋼橋上部工事	250	鋼橋上部工	鋼橋上部工工事

対象：全ての登録

第4章 工事カルテの作成

工事カルテの工種、工法・型式体系(3)

工種	コード	工法・型式	工事の例示
59 水門扉等工事	561 562 563	河川用水門扉工 ダム用水門扉工 樋門・樋管扉工	水門扉製作工事、鋼製自動堰工事、非常用洪水吐きゲート製作・据付工事、発電用水圧鉄管据付工事
60 プール・水槽・タンク等工事	570	プール・水槽・タンク等工 鋼製プール・水槽・タンク等工、ステン製プール等工	鋼製プール工事、鋼製水槽工事、鋼製貯蔵タンク工事、バックネット工事 ステンレス製プール工事
61 鉄筋工事	580	鉄筋工	鉄筋加工組立て工事、ガス圧接工事
62 アスファルト舗装工事	230	アスファルト舗装工 (アスファルト、リバー、ミックス、再生加熱混合所、フルデ ブアスファルト、ロードアスファルト、フォームド、グースアスファ ルト・半たわみ性、透水性・明色・着色・ホワイトベース、 改質アスファルト、排水性、斜面、その他)	アスファルト舗装工事、透水性舗装工事
63 セメント・コンクリート舗装工事	240	セメントコンクリート舗装工 (コンクリート、連続鉄筋コンクリート、繊維補強コンクリート、フ レストレストコンクリート、転圧コンクリート、プレキャスト版、コン クリート増厚、その他)	コンクリート舗装工事、繊維補強コンクリート舗装工事
64-1 歩行者系舗装工事	591	歩行者系舗装工	コンクリートブロック舗装工事
64-2 路盤路床工事	592	路盤路床工	上層路盤築造工事
65 浚渫・床掘工事	110	浚渫工	浚渫工事(しゅんせつ船等によるもの)
66 塗装工事	600	塗装工	塗装工事、下地調整工事、溶射工事、ライニング工事
67 防水工事	610	防水工	アスファルト防水工事、モルタル防水工事、目地防水工事、戸膜防水工事、シート防水工 事、注入防水工事
68 機械器具設置工事	621 622 623 624 625 626	施工設備工 ポンプ設備工 トンネル換気設備工 トンネル非常用設備工 その他機械器具設置工 エレベーター設備工	骨材製造設備組立据付工事、コンクリート製造設備組立据付工事、ケールクレーン組 立据付工事、骨材貯蔵設備組立据付工事、濁水処理設備組立据付工事、コン クリート冷却設備組立据付工事 排水ポンプ設備工事、揚水機場ポンプ据付工事 トンネル換気設備工事 トンネル消火栓設置工事 電気集塵機設置工事、下水道汚泥処理設備工事、昇降設備工事、脱硫・脱硝設 備工事、曝気設備工事、河川浄化設備工事、係船設備工事 エレベーター設置工事
69 熱絶縁工事	640	熱絶縁工	冷暖房設備熱絶縁工事、冷凍冷蔵設備熱絶縁工事、動力設備熱絶縁工事、燃 料工業熱絶縁工事、化学工業熱絶縁工事
70 通信工事	650	通信工 (無線通信、有線通信、観測、情報提供、画像、情 報処理、その他)	多重無線設備工事、衛星通信設備工事、光ケーブル、テレメータ設備工事、ダム放流 警報設備、土石流監視設備工事、CCTV設備工事、河川情報処理設備工事
71 造園工事	660	造園工 (都市公園、自然公園、その他の公園緑地、余暇施 設、運動施設整備、道路施設整備、河川・ダム環 境整備、上下水道環境整備、住宅・市街地環境 整備、営繕関連環境整備、教育施設環境整備、 港湾・空港環境整備、庭園・茶庭、その他の造園)	植栽工事、地被工事、敷地造成工事、石積・擁壁工事、植栽基盤工事、園路広 場工事、修景施設工事、休養施設工事、遊戯施設工事、運動施設工事、教養施 設工事、便益施設工事、管理施設工事、グラウンド・外柵整備工事、自然育成工 事、法面工事、水景工事、給排水工事、電気工事、維持管理工事
72 さく井工事	670	さく井工 (さく井、揚水設備工)	さく井工事、観測井工事、還元井工事、温泉掘削井工事、浅井戸築造工事、さく 孔工事 揚水設備工事、ポンプ設置工事
73 上水・工業用水道工事	681 682 683 684	取水総合施設工 浄水場施設工 送配水施設工 導水施設工	取水施設工事、浄水施設工事、送配水施設工事、導水施設工事
74 下水道処理施設工事	690	下水道処理施設工	下水道処理施設工事
75 消防施設工事	700	消防施設工 (自動火災報知設備、非常警報設備、ガス漏れ警 報設備、非常用照明設備、誘導灯設備、防火設 備、排煙設備、屋内消火栓設備、屋外消火栓設 備、連結送水管設備、スプリンクラー設備、連結 散水設備、泡消火設備、二酸化炭素消化設備、 粉末消火設備、その他)	屋内消火栓設置工事、スプリンクラー設置工事、屋外消火栓設置工事、動力消 防ポンプ設置工事、泡消火設備工事、不燃性ガス設備工事、蒸発性液体設備工 事、火災報知設備工事、漏電火災警報器設置工事、非常警報設備工事、金属 製非難はしこ、救助袋、排煙設備設置工事
76 清掃施設工事	711 712	中間処理施設工(清掃施設) 最終処分施設工(清掃施設)	ごみ処理施設工事、し尿処理施設工事 最終処分施設工事
77 維持修繕工事	720	維持修繕工	舗装打換工事、舗装版破碎工事、道路(堤防)除草工事、舗装目地補修工事、 路面切削工事、堤防先端補修工事、建築補修工事

対象：全ての登録