

1-2 対象工種

本基準(案)の対象工種は、国土交通省直轄事業で取り扱う 34 工種とする。

表 1-1 本基準(案)で対象とする工種

設計・工事共通の対象工種				
工種大分類	工種中分類	No	対象工種	策定年月
道路編	道路設計	1	道路	H12.3
		2	歩道	H15.7
		3	平面交差点	H14.7
		4	立体交差	H14.7
		5	道路休憩施設	H15.7
		6	一般構造物	H15.7
	地下構造物設計	7	地下横断歩道等	H15.7
		8	共同溝	H14.7
		9	電線共同溝	H14.7
		10	地下駐車場	H15.7
構造編	トンネル構造物設計	11	山岳トンネル	H13.8
		12	シールドトンネル（立坑）	H14.7
		13	開削トンネル	H15.7
	橋梁設計	14	橋梁	H13.8
河川海岸砂防編	河川構造物設計	15	護岸	H14.7
		16	樋門・樋管、堰、水門、排水機場	H12.3
		17	床止め	H15.7
	海岸構造物設計	18	堤防、護岸、緩傾斜堤、胸壁	H15.7
		19	突堤	H15.7
		20	離岸堤、潜堤、人工リーフ、消波堤	H14.7
		21	高潮・津波防波堤	H15.7
		22	人工岬	H15.7
		23	人工海浜、砂浜	H15.7
		24	付帯設備	H15.7
	砂防構造物設計	25	砂防ダム及び床固工	H14.7
		26	流路工（溪流保全工）	H15.7
		27	土石流対策工及び流木対策工	H15.7
		28	護岸工	H15.7
29		山腹工	H15.7	
ダム本体構造設計	30	重力式コンクリートダム	H14.7	
	31	ゾーン型フィルダム	H15.7	
都市施設編	都市施設設計	32	宅地開発	H15.7
		33	公園（基盤整備）	H15.7
		34	管路（下水道）	H14.7

【解説】

国土交通省直轄事業とは異なる土構造、鉄道、上水道等の工種については、「土木 CAD 製図基準（案）」（社）土木学会）に記載がある。

34 工種に該当しない工種については、類似工種の図面ファイル名称やレイヤ構成を参考とする。