

令和6年度 土木工事設計マニュアルの改定について

土木工事設計マニュアルの改定について

編	章	節	項目	改定内容	改定となった理由	備考
①			設計マニュアル編集担当係	担当係の追加・変更	担当係名の変更のため	P1～3
②			設計マニュアルの総目次	ページ数の変更	・温度ひび割れ抑制対策の手引き（案）の追加 ・第5章橋梁のページ数変更	P4～5
③	1 共通	1 設計一般	3 適用示方書・指針等	発行年月の変更	適用示方書・指針等の改定のため最新版に見直し	P6～8
④	1 共通	1 設計一般	5 新技術について	「※有用な新技術リスト一覧の検索方法について」のリンク先修正	NETISのリンク先が更新されたため	P9
⑤	1 共通	1 設計一般	8 温度ひび割れ制御対策の手引き（案）について	新規追加	中国技術事務所で作成した「温度ひび割れ制御対策の手引き（案）（R5.3）」を追加 （令和5年12月14日付け事務連絡「温度ひび割れ抑制対策の手引き（案）について（通知）」）	P10 参考－1
⑥	2 河川	1 築堤・護岸	4 護岸	設計細目の追加	河川砂防技術基準の改定により見直し	P11
⑦	2 河川	3 水門	1 総説	設計要領改定のため発行年月を修正	適用示方書・指針等の改定のため最新版に見直し	P12
⑧	3 道路	3 舗装	1 適用	設計要領の新規発刊のため追加	アスファルト舗装の詳細設計・修繕設計便覧の新規発刊のため追加	P13 参考－2
⑨	3 道路	3 舗装	2 設計の考え方	設計要領の新規発刊のため追加	アスファルト舗装の詳細設計・修繕設計便覧に基づき変更	P14 参考－2
⑩	3 道路	3 舗装	6 アスファルト舗装の構造設計	設計要領の新規発刊のため修正	アスファルト舗装の詳細設計・修繕設計便覧に基づき変更	P15 参考－3
⑪	3 道路	3 舗装	6 アスファルト舗装の構造設計	床版防水層の規格削除、床版防水層の選択基準について記載	R5.9.6付事務連絡「道路橋の床版防水層の設計・施工について」により、シート防水に規定しない	P16～17 参考－4

土木工事設計マニュアルの改定について

	編	章	節	項目	改定内容	改定となった理由	備考
⑫	3 道路	5 橋梁		目次	ページ数の変更	以下の改定に伴う変更	P18～20
⑬	3 道路	5 橋梁	2	設計一般	・架橋位置に関するリスク項目の事例を追記 ・橋梁設計に関する留意点を新規追加	道路橋の設計における諸課題に関わる調査（2018-2019）に伴う修正	P21～28 参考－5
⑭	3 道路	5 橋梁	4	鋼橋	足場吊金物の変更	足場工・防護工の施工計画の手引きの改定（R4.3）に伴う修正	P29 参考－6
⑮	3 道路	5 橋梁	6	諸構造	落下物防止柵の設置範囲の考え方を変更	道路橋の設計における諸課題に関わる調査（2018-2019）に伴う修正	P30 参考－5
⑯	3 道路	6 トンネル	4	設計（NATM）	吹付コンクリートの配合（湿式工法）※粉体急結材を使用する場合の配合変更	急結剤に含有する二酸化アルミニウムナトリウムが毒物及び劇物指定令に基づく、劇物に指定されたことにより粉体急結材の標準配合が変更となったため	P31 参考－7
⑰	3 道路	8 歩道及び自転車通行空間	2	歩道等整備構造基準	防護柵が設置されている場合の歩車道境界ブロック設置の考え方を追加	縁石の中国地整運用について、道路構造令との整合を図るため見直しを実施	P32 参考－8
⑱	3 道路	10 道路付属施設の計画・設計要領	1	本要領の取扱いについて	設計要領改定のため発行年月を修正	適用示方書・指針等の改定のため最新版に見直し	P33