

令和5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	改訂内容	改訂となった理由	備考
①	1 共通	1 設計一般		目次	ページ数の変更	ページ数が変更になったため	1~2/55
②	1 共通	1 設計一般	3	適用示方書・指針等	適用示方書・指針等の名称・発行所名・発行年月を最終版へ更新	各示方書等が改定されているため	3~9/55
③	1 共通	1 設計一般	5	新技術の検討	「※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	10/55
④	1 共通	1 設計一般	5	新技術の検討	「表5-1 テーマ設定型（技術公募）の比較表を公表した技術テーマ」の修正	技術テーマの追加があったため	11/55
⑤	3 道路	2 道路土工		目次	ページ数の変更	ページ数が変更になったため	12/55
⑥	3 道路	2 道路土工	8	全項目	適用基準「落石対策便覧」の改定に伴う修正	「落石対策便覧」が改定されたため	13~17/55 参考-①
⑦	3 道路	3 舗装	2	設計の考え方	誤記修正	「詳細構造をを～」という誤記を修正	18/55
⑧	3 道路	3 舗装	9	防水層の分類	誤記修正	「シート系防床版防水層」という誤記を修正	19/55
⑨	3 道路	4 道路附属施設		目次	ページ数の変更	ページ数が変更になったため	20/55
⑩	3 道路	4 道路附属施設	1	防護柵工	適用図書等の修正	「防護柵の設置基準・同解説、ボラードの設置便覧」が令和3年3月に発行したため 「景観に配慮した道路附属物等整備ガイドライン」が平成29年11月に発行したため	21/55
⑪	3 道路	4 道路附属施設	1	防護柵工	ワイヤロープ式防護柵の記述を追加	平成30年6月より、直轄管理の高規格幹線道路の暫定2車線区間には標準設置することとなっているため	22/55 参考-②

土木工事設計マニュアルの改定について

編	章	節	項目	改訂内容	改訂となった理由	備考
⑫	3 道路	4 道路附属施設	2 標識工	規制標識の追加	令和3年3月道路法改正に伴い更新（以下を追加） 325の5-A～C：許可車両専用 325の6：許可車両（組合せ）専用 325の7：広域災害応急対策車両専用	23/55 参考－③
⑬	3 道路	4 道路附属施設	2 標識工	高速道路番号表示の路線図、路線名一覧を追加	高速道路番号表示に対応する路線を明確にするため	24～25/55 参考－④
⑭	3 道路	4 道路附属施設	2 標識工	「道の駅」を案内する道路標識についての記述を追加	高速道路等の本線から一般道に設置された「道の駅」を案内する標識について統一するため	26～28/55 参考－⑤
⑮	3 道路	4 道路附属施設	2 標識工	道の駅に設置されているEV充電施設の案内方針についての記述を追加	道の駅に設置されているEV充電施設を案内する標識について統一するため	29～31/55 参考－⑤
⑯	3 道路	4 道路附属施設	2 標識工	直轄自専道に関する案内標識についての記述を追加	一般道等から自専道への案内方法、自専道からの出口案内方法について統一するため	32～36/55 参考－⑤
⑰	3 道路	4 道路附属施設	2 標識工	道路標識一覧の更新	令和3年3月道路法改正に伴い更新（以下を追加） 325の5-A～C：許可車両専用 325の6：許可車両（組合せ）専用 325の7：広域災害応急対策車両専用	37/55 参考－③
⑱	3 道路	5 橋梁	2 基本計画	建築限界の考え方	重要物流道路指定に伴う建築限界の考え方に修正	38～39/55 参考－⑥
⑲	3 道路	5 橋梁	2 橋種の選定	設計打合せ対象の追加	橋梁50m未満で橋台高さ10m以上を追加	40/55
⑳	3 道路	5 橋梁	2 設計図書に記載すべき事項	第三者照査対象の橋梁の取扱い	第三者照査対象の有無を明示	41/55
㉑	3 道路	5 橋梁	2 上部工	剥落防止対策の対象を修正	道路上でも第三者被害の防止を図る必要があるため	42/55

土木工事設計マニュアルの改定について

②②

編	章	節	項目	改訂内容	改訂となった理由	備考
3 道路	5 橋梁	4	設計一般	ニッケル系耐候性鋼材に関する記載修正	飛来塩分量に関する記載修正	43/55
3 道路	5 橋梁	4	橋面排水	材料表修正 (TYPE-A~C)	工事の実態にあわせて材料表修正	44~46/55
3 道路	5 橋梁	6	落下物防止施設	落下物防止柵の名称修正	設置する場所によって判断できるように名称を修正	47~49/55
3 道路	5 橋梁	8	参考図書	適用図書等の修正	最新版へ更新	50/55
3 道路	6 トンネル	2	内空断面	建築限界の考え方	重要物流道路指定に伴う建築限界の考え方に修正	51/55 参考-⑦
3 道路	7 立体横断施設	1	適用基準等	適用図書等の修正	「道路の移動等円滑化に関するガイドライン」が令和4年6月に改訂	52/55 参考-⑧
3 道路	8 歩道及び時点 車走行空間	1	適用基準等	適用図書等の修正	「道路構造令の解説と運用」が令和3年3月に発行 「道路の移動等円滑化に関するガイドライン」が令和4年6月に改訂	53/55 参考-⑧
3 道路	9 道路維持・修繕	2	適用基準等	適用図書等の修正	最新版へ更新	54/55
3 道路	10 道路附属設備 の計画・設計 要領	1	その他	適用図書等の修正	最新版へ更新	55/55

②③

②④

②⑤

②⑥

②⑦

②⑧

②⑨

③⑩