

土木工事設計 マニュアル

砂防編

山梨県県土整備部監修

土木工事設計マニュアルの改訂について

平成 21 年 4 月に土木工事設計マニュアル砂防編が改定され 8 年が経過しました。その間、平成 25 年 10 月に東京都大島町で発生した土砂災害や、「土砂災害対策の強化に向けて(提言)」(平成 26 年 7 月)を受け、国土交通省により平成 28 年 4 月に砂防基本計画策定指針(土石流・流木対策編)及び土石流・流木対策設計技術指針が改訂され、国土技術政策総合研究所から各解説が発表されました。

本マニュアルは、これらの新しい指針の考え方を盛り込むとともに、従前のマニュアルにおいて課題となっていた事項をあわせて改訂したものです。

なお、このマニュアルは標準的な基準を定めたものであり、特殊な構造物や設計条件の下では十分とは言えず、他の資料も参考に実態にあった設計がなされるよう考慮すべきものとなります。

この「土木工事設計マニュアル」は、山梨県県土整備部所管事業の設計に適用する。

なお、土木工事設計マニュアルの改訂直前あるいは後において、示方書、指針等の基準が改定になった場合は、この「土木工事設計マニュアル」の規定を読み替えるものとする。

平成 29 年 4 月

山梨県県土整備部

土木工事設計マニュアル 砂防編 改訂履歴

昭和 34 年	12 月	砂防課発足			
昭和 53 年	4 月	砂防関係事業設計指針(砂防編)	山梨県土木部砂防課	改訂	
昭和 57 年	4 月	砂防関係事業設計指針(砂防編)	山梨県土木部砂防課	改訂	
昭和 63 年	4 月	砂防関係事業設計指針(砂防編)	山梨県土木部砂防課	改訂	
平成 9 年	4 月	土木工事設計マニュアル 砂防編	山梨県土木部	改訂	
平成 15 年	4 月	土木工事設計マニュアル 砂防編	山梨県土木部	改訂	
平成 21 年	4 月	土木工事設計マニュアル 砂防編	山梨県県土整備部	改訂	
平成 29 年	4 月	土木工事設計マニュアル 砂防編	山梨県県土整備部	改訂	

土 木 工 事 設 計 マ ニ ュ ア ル

砂 防 編

I. 砂防技術マニュアル

1. 総 論 編
2. 調 査 編
3. 計 画 編
4. 設 計 編
5. 参 考 編

(平成 29 年)

I. 砂防技術マニュアル

1. 総論編
2. 調査編
3. 計画編
4. 設計編
5. 参考編