

令和5年度

高知県建設工事技術者研修会テキスト

令和5年6月

目 次

第1章 主な改正点	
1 工事監督におけるワンデーレスポンスの運用について	1 - 1
2 提出書類の簡素化等	1 - 3
3 通知文書等	1 - 9
4 高知県優良建設工事施工者表彰について	1 - 69
第2章 建設工事請負契約	
1 建設工事請負契約書(金銭保証用)	2 - 1
2 契約書第18条の説明	2 - 26
3 部分使用・部分引渡しの説明	2 - 27
4 公共工事の施工	2 - 29
工事監督職員について	2 - 29
現場代理人について	2 - 29
監理技術者等について	2 - 32
受注者と現場代理人・監理技術者等との関係の確認	2 - 35
5 技術者の現場専任制の運用について	2 - 37
第3章 入札契約等に関する取り組み	
1 令和5年度入札・契約制度改正について	3 - 1
2 工事現場等における施工体制の点検要領の制定について	3 - 10
3 工事現場等における施工体制の点検要領	3 - 11
4 工事現場等における施工体制の点検要領の運用方針	3 - 14
5 一括下請の確認方法	3 - 15
6 下請契約の報告について	3 - 15
7 施工体制台帳及び施工体系図の作成等	3 - 17
8 施工体制台帳	3 - 21
9 作業員名簿	3 - 24
10 再下請通知書	3 - 25
11 工事作業所災害防止協議会兼施工体系図	3 - 27
工事作業所災害防止協議会兼施工体系図作成に関する説明資料	3 - 28
12 工事現場における技術者等	3 - 29
(1) 主任技術者・監理技術者	3 - 29
(2) 主任技術者の配置義務の合理化	3 - 30
(3) 共同企業体と技術者	3 - 31
(4) 工事現場に掲げる標識の考え方	3 - 31
(5) 工事現場の標識等の掲示	3 - 32
第4章 高知県建設工事共通仕様書	
1 建設工事共通仕様書(総則)	4 - 1
第5章 施工管理	
1 高知県建設工事技術管理要綱	5 - 1
第6章 検査・監督のポイント	
1 工事検査とは	6 - 1
2 工事検査の実施	6 - 2
3 工事検査にあたっての注意点	6 - 3
4 完成・中間検査提出書類	6 - 5

5	完成検査事務処理の流れ	6 - 8
6	出来形寸法検査基準	6 - 9
	(1) 一般土木工事の部	6 - 9
	(2) 港湾・漁港工事の部	6 - 12
	(3) 森林土木工事の部	6 - 12
	(4) 農業土木工事の部	6 - 12
7	品質検査基準	6 - 14
8	検査方法	6 - 15
9	工事成績評定表	6 - 30
10	高知県建設工事指名停止措置要綱の一部改正について	6 - 34

第7章 施工計画

1	施工計画書の作成にあたって	7 - 1
2	施工計画打合せ簿	7 - 2
	打ち合わせ記録	7 - 3
3	施工計画書【作成例】	7 - 4
	目次	7 - 5
	1 工事概要	7 - 6
	2 計画工程表	7 - 10
	3 現場組織表	7 - 11
	(1)現場組織表	7 - 11
	(2)現場職員経歴表	7 - 11
	(3)作業主任・資格者等一覧表	7 - 12
	4 主要機械	7 - 13
	5 主要材料	7 - 14
	6 施工方法	7 - 15
	ICT活用工事における記載例	7 - 27
	7 施工管理計画	7 - 43
	(1) 下請管理	7 - 43
	(2) 工程管理計画	7 - 43
	(3) 品質管理計画表	7 - 44
	(4) 出来形管理計画表	7 - 45
	(5) 写真管理計画表	7 - 46
	(6) 段階確認計画表・実施表	7 - 47
	8 緊急時の体制	7 - 49
	9 交通管理	7 - 51
10	安全管理	7 - 55
	(1) 工事安全衛生管理体制	7 - 55
	(2) 安全衛生管理計画	7 - 56
	(3) 近接工事との調整	7 - 58
	(4) 第三者施設安全管理対策	7 - 58
	(5) 異常気象時の対策	7 - 58
	(6) 現場備品整備	7 - 58
	(7) 作業安全管理	7 - 58
	(8) 事故報告	7 - 58

11	現場作業環境の整備	7 - 61
12	環境及び地元対策	7 - 62
13	再生資源の利用の促進と建設副産物の適正処理方法	7 - 63
14	その他	7 - 73
4	変更施工計画書の取扱い	7 - 74
5	官公庁届出(参考資料)	7 - 76
6	工事事故等報告書(記載例)	7 - 79

第8章 その他資料

1	主要資料等一覧表	8 - 1
2	高知県建設工事技術管理要綱における品質管理基準の改定について	8 - 5
3	設計変更に関する事務取扱要領の一部改正について	8 - 11
4	材料使用承諾願	8 - 19
5	承諾願	8 - 20
6	工事に関する確認票	8 - 21
7	工事日誌	8 - 23
8	支給材料受領書	8 - 24
9	材料(木材)使用承諾願	8 - 25
10	県産木材納入証明書	8 - 26
11	県外産合法木材納入証明書	8 - 27
12	コンクリートの品質検査の改正について	8 - 29
13	コンクリートの品質検査の時期及び頻度について	8 - 30
14	試験成績証明書の取り扱いについて	8 - 31
15	完成写真・完成検査結果報告書	8 - 32
16	出来形管理図表	8 - 35
17	出来形管理図	8 - 37
18	施工経過図	8 - 38
19	完成図	8 - 39
20	コンクリート品質管理図	8 - 42
21	コンクリート圧縮強度総括表	8 - 43
22	X-Rs-Rm管理データシート	8 - 44
23	X-Rs-Rm管理図	8 - 45
24	突固めによる土の締固め試験	8 - 46
25	現場における土の乾燥単位体積重量試験	8 - 48
26	コンクリート中の塩分測定表	8 - 49
27	ひび割れ調査票	8 - 50
28	テストハンマーによるコンクリート強度推定調査票	8 - 52
29	テストハンマーによる強度推定調査の適正な実施について	8 - 53
30	テストハンマー材齢補正值	8 - 54
31	テストハンマーによる推定強度	8 - 55
32	コンクリート構造物せん孔検査例(注水検査)	8 - 56
33	出来形管理写真撮影における取り扱いについて	8 - 57
34	写真での段階確認時の鉄筋組み立て完了写真の撮り方	8 - 58
35	検査用コア抜取位置決定方法	8 - 60
36	乱数表	8 - 61
37	建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律(建設リサイクル法)	8 - 63
38	公共工事に伴う発生土の取扱いについて	8 - 64
39	産業廃棄物管理について	8 - 70
40	作業の種類別資格者等一覧	8 - 88
41	転倒災害プロジェクト	8 - 93
42	軽油引取税について	8 - 99
43	全工事統一休業日について	8 - 101