

工 事 請 負 共 通 仕 様 書

共 通

平成 2 3 年 3 月

大 阪 市 建 設 局

工 事 請 負 共 通 仕 様 書

－ 総 目 次 －

1 工 事 請 負 共 通 仕 様 書（共通）

第1章 総則 ----- [共 - 1 - 1 - 1 - 1 ～ 共 - 1 - 1 - 5 - 8]

第2章 工事材料 ----- [共 - 1 - 2 - 1 - 1 ～ 共 - 1 - 2 - 3 - 17]

第3章 無筋・鉄筋コンクリート
----- [共 - 1 - 3 - 1 - 1 ～ 共 - 1 - 3 - 16 - 2]

添付資料

2 工 事 請 負 共 通 仕 様 書（道路・河川土木工事）

第Ⅰ編 道路・河川共通

第1章 一般施工 ----- [第1節 ～ 道 - Ⅰ - 1 - 12 - 3]

第Ⅱ編 河川

第1章 築堤・護岸 ----- [第1節 ～ 道 - Ⅱ - 1 - 7 - 5]

第2章 浚渫（川） ----- [第1節 ～ 道 - Ⅱ - 2 - 3 - 2]

第3章 地下河川 ----- [第1節 ～ 道 - Ⅱ - 3 - 4 - 7]

第4章 河川維持 ----- [第1節 ～ 道 - Ⅱ - 4 - 8 - 2]

第5章 河川修繕 ----- [第1節 ～ 道 - Ⅱ - 5 - 4 - 4]

第Ⅲ編 道路

第1章 道路改良 ----- [第1節 ～ 道 - Ⅲ - 1 - 8 - 5]

第2章 舗装 ----- [第1節 ～ 道 - Ⅲ - 2 - 12 - 2]

第3章 橋梁下部 ----- [第1節 ～ 道 - Ⅲ - 3 - 10 - 4]

第4章 鋼橋上部 ----- [第1節 ～ 道 - Ⅲ - 4 - 9 - 4]

第5章 コンクリート橋上部 ----- [第1節 ～ 道 - Ⅲ - 5 - 14 - 4]

第6章 共同溝 ----- [第1節 ～ 道 - Ⅲ - 6 - 9 - 3]

第7章 電線共同溝 ----- [第1節 ～ 道 - Ⅲ - 7 - 7 - 6 ～ 第8節]

第8章 道路維持 ----- [第1節 ～ 道 - Ⅲ - 8 - 20 - 2]

第9章 道路修繕 ----- [第1節 ～ 道 - Ⅲ - 9 - 22 - 10]

添付資料

道路工事標準設計図集 ----- 別 冊

3 工 事 請 負 共 通 仕 様 書（下水道施設土木工事編）

第1章 総則 ----- [下 - 1 - 1 - 1 - 1 ～ 下 - 1 - 1 - 4 - 5]

第2章 管路 ----- [下 - 1 - 2 - 1 - 1 ～ 下 - 1 - 2 - 9 - 13]

第3章 処理場・ポンプ場 ----- [下 - 1 - 3 - 1 - 1 ～ 下 - 1 - 3 - 5 - 11]

第4章	管きょ更生	-----	[下 - 1 - 4 - 1 - 1 ~ 下 - 1 - 4 - 4 - 3]
第5章	マンホール蓋取替	-----	[下 - 1 - 5 - 1 - 1 ~ 下 - 1 - 5 - 1 - 3]
添付資料			

4 工事請負共通仕様書

(下水道施設機械・電気設備工事編)

第1章	機械・電気設備工事一般事項	-----	[下 - 2 - 1 - 1 - 1 ~ 下 - 2 - 1 - 8 - 3]
第2章	機械設備工事	-----	[下 - 2 - 2 - 1 - 1 ~ 下 - 2 - 2 - 3 - 16]
第3章	電気設備工事	-----	[下 - 2 - 3 - 1 - 1 ~ 下 - 2 - 3 - 3 - 13]
第4章	主ポンプ設備工事	-----	[下 - 2 - 4 - 1 - 1 ~ 下 - 2 - 4 - 3 - 6]
第5章	天井クレーン等設備工事	-	[下 - 2 - 5 - 1 - 1 ~ 下 - 2 - 5 - 2 - 1]
第6章	沈砂池設備工事	-----	[下 - 2 - 6 - 1 - 1 ~ 下 - 2 - 6 - 7 - 6]
第7章	反応槽用送風機設備工事	-	[下 - 2 - 7 - 1 - 1 ~ 下 - 2 - 7 - 2 - 3]
第8章	沈殿池、反応槽、沈澄池設備工事	-----	[下 - 2 - 8 - 1 - 1 ~ 下 - 2 - 8 - 8 - 6]
第9章	污泥処理設備工事	-----	[下 - 2 - 9 - 1 - 1 ~ 下 - 2 - 9 - 7 - 2]
第10章	脱臭設備工事	-----	[下 - 2 - 10 - 1 - 1 ~ 下 - 2 - 10 - 2 - 2]
添付資料			

5 工事請負共通仕様書

(下水道施設建築機械・建築電気設備工事編)

第1章	建築機械・建築電気設備工事一般事項	-----	[下 - 3 - 1 - 1 - 1 ~ 下 - 3 - 1 - 8 - 4]
第2章	換気設備工事	-----	[下 - 3 - 2 - 1 - 1 ~ 下 - 3 - 2 - 6 - 12]
第3章	ガス設備工事	-----	[下 - 3 - 3 - 1 - 1 ~ 下 - 3 - 3 - 2 - 2]
第4章	建築電気設備工事	-----	[下 - 3 - 4 - 1 - 1 ~ 下 - 3 - 4 - 6 - 1]
添付資料			

6 工事請負共通仕様書(下水道施設建築工事編)

第1章	一般事項	-----	[下 - 4 - 1 - 1 - 1 ~ 下 - 4 - 1 - 7 - 6]
第2章	建築工事記録写真撮影・写真帳作成要領	-----	[下 - 4 - 2 - 1 - 1 ~ 下 - 4 - 2 - 4 - 3]
添付資料			

工事請負共通仕様書（共通）目次

第1章 総則

第1節 一般事項	1章 - 1
共 - 1 - 1 - 1 - 1 適用	1章 - 1
共 - 1 - 1 - 1 - 2 用語の定義	1章 - 1
共 - 1 - 1 - 1 - 3 設計図書の照査等	1章 - 4
共 - 1 - 1 - 1 - 4 請負代金内訳書	1章 - 4
共 - 1 - 1 - 1 - 5 工程表	1章 - 4
共 - 1 - 1 - 1 - 6 施工計画書	1章 - 5
共 - 1 - 1 - 1 - 7 CORINSへの登録	1章 - 5
共 - 1 - 1 - 1 - 8 監督職員	1章 - 6
共 - 1 - 1 - 1 - 9 用地の使用	1章 - 6
共 - 1 - 1 - 1 - 10 工事の着手	1章 - 6
共 - 1 - 1 - 1 - 11 調査・試験に対する協力	1章 - 7
共 - 1 - 1 - 1 - 12 低入札価格調査工事	1章 - 7
共 - 1 - 1 - 1 - 13 設計図書の変更	1章 - 8
共 - 1 - 1 - 1 - 14 工期変更	1章 - 9
共 - 1 - 1 - 1 - 15 支給品	1章 - 9
共 - 1 - 1 - 1 - 16 工事現場発生品	1章 - 10
共 - 1 - 1 - 1 - 17 部分使用	1章 - 10
共 - 1 - 1 - 1 - 18 履行報告	1章 - 10
共 - 1 - 1 - 1 - 19 工事関係者に対する措置請求	1章 - 10
共 - 1 - 1 - 1 - 20 後片付け	1章 - 10
共 - 1 - 1 - 1 - 21 事故報告書	1章 - 11
共 - 1 - 1 - 1 - 22 文化財の保護	1章 - 11
共 - 1 - 1 - 1 - 23 諸法令等の遵守	1章 - 11
共 - 1 - 1 - 1 - 24 官公庁等への手続等	1章 - 13
共 - 1 - 1 - 1 - 25 電力、水道等	1章 - 14
共 - 1 - 1 - 1 - 26 現場事務所	1章 - 14
共 - 1 - 1 - 1 - 27 提出書類	1章 - 14
共 - 1 - 1 - 1 - 28 不可抗力による損害	1章 - 15
共 - 1 - 1 - 1 - 29 施設等の管理責任	1章 - 15
共 - 1 - 1 - 1 - 30 特許権等	1章 - 16
共 - 1 - 1 - 1 - 31 工事従事者の管理	1章 - 16
共 - 1 - 1 - 1 - 32 保険の付保及び事故の補償	1章 - 16
共 - 1 - 1 - 1 - 33 現地調査	1章 - 17

共 - 1 - 1 - 1 - 34	臨機の措置	1 章 - 18
第 2 節 施工体制		1 章 - 18
共 - 1 - 1 - 2 - 1	現場代理人及び主任技術者（または監理技術者）等	1 章 - 18
共 - 1 - 1 - 2 - 2	工事の下請負	1 章 - 19
共 - 1 - 1 - 2 - 3	施工体制台帳	1 章 - 19
共 - 1 - 1 - 2 - 4	工事担当技術者台帳	1 章 - 20
共 - 1 - 1 - 2 - 5	施工体制の確認	1 章 - 20
共 - 1 - 1 - 2 - 6	受注者相互の協力	1 章 - 20
共 - 1 - 1 - 2 - 7	工事の一時中止	1 章 - 20
第 3 節 施工管理		1 章 - 21
共 - 1 - 1 - 3 - 1	建設副産物	1 章 - 21
共 - 1 - 1 - 3 - 2	数量の算出及び完成図	1 章 - 22
共 - 1 - 1 - 3 - 3	施工管理	1 章 - 23
共 - 1 - 1 - 3 - 4	環境対策	1 章 - 24
共 - 1 - 1 - 3 - 5	工事公害の防止	1 章 - 27
共 - 1 - 1 - 3 - 6	車種規制非適合車の運行規制	1 章 - 27
共 - 1 - 1 - 3 - 7	施工時期及び施工時間の変更	1 章 - 27
共 - 1 - 1 - 3 - 8	工事測量	1 章 - 27
共 - 1 - 1 - 3 - 9	仮設物等の管理	1 章 - 28
第 4 節 安全管理		1 章 - 29
共 - 1 - 1 - 4 - 1	工事中の安全確保	1 章 - 29
共 - 1 - 1 - 4 - 2	安全管理組織	1 章 - 31
共 - 1 - 1 - 4 - 3	安全教育	1 章 - 31
共 - 1 - 1 - 4 - 4	酸素欠乏症等防止対策	1 章 - 32
共 - 1 - 1 - 4 - 5	緊急時の体制	1 章 - 32
共 - 1 - 1 - 4 - 6	火災及び爆発の防止	1 章 - 32
共 - 1 - 1 - 4 - 7	交通安全管理	1 章 - 33
第 5 節 検査等、立会及び工事請負代金等の請求		1 章 - 35
共 - 1 - 1 - 5 - 1	監督職員による検査（確認を含む）及び立会	1 章 - 35
共 - 1 - 1 - 5 - 2	工事検査に係る共通事項	1 章 - 36
共 - 1 - 1 - 5 - 3	工事完成検査	1 章 - 36
共 - 1 - 1 - 5 - 4	指定部分の工事に係る完成検査	1 章 - 37
共 - 1 - 1 - 5 - 5	部分払検査	1 章 - 38
共 - 1 - 1 - 5 - 6	現場確認検査	1 章 - 38

共 - 1 - 1 - 5 - 7	中間技術検査	1 章 - 39
共 - 1 - 1 - 5 - 8	工事請負代金等の請求	1 章 - 39

第 2 章 工事材料

第 1 節 一般事項 2 章 - 1

共 - 1 - 2 - 1 - 1	適用	2 章 - 1
共 - 1 - 2 - 1 - 2	工事材料の品質及び検査（確認を含む）	2 章 - 1

第 2 節 土木工事材料 2 章 - 2

共 - 1 - 2 - 2 - 1	土	2 章 - 2
共 - 1 - 2 - 2 - 2	石及び砂	2 章 - 2
共 - 1 - 2 - 2 - 3	骨材	2 章 - 4
共 - 1 - 2 - 2 - 4	木材	2 章 - 14
共 - 1 - 2 - 2 - 5	鋼材	2 章 - 14
共 - 1 - 2 - 2 - 6	セメント及び混和材料	2 章 - 19
共 - 1 - 2 - 2 - 7	セメントコンクリート製品	2 章 - 23
共 - 1 - 2 - 2 - 8	瀝青材料	2 章 - 23
共 - 1 - 2 - 2 - 9	芝	2 章 - 29
共 - 1 - 2 - 2 - 10	目地材料	2 章 - 30
共 - 1 - 2 - 2 - 11	塗料	2 章 - 30
共 - 1 - 2 - 2 - 12	道路標識及び区画線	2 章 - 30
共 - 1 - 2 - 2 - 13	その他	2 章 - 32

第 3 節 下水道施設土木工事材料 2 章 - 34

共 - 1 - 2 - 3 - 1	適用	2 章 - 34
共 - 1 - 2 - 3 - 2	使用材料	2 章 - 34
共 - 1 - 2 - 3 - 3	改良土	2 章 - 34
共 - 1 - 2 - 3 - 4	下水汚泥溶融スラグおよび同混合改良土	2 章 - 35
共 - 1 - 2 - 3 - 5	再生砂	2 章 - 35
共 - 1 - 2 - 3 - 6	購入土	2 章 - 35
共 - 1 - 2 - 3 - 7	砂	2 章 - 35
共 - 1 - 2 - 3 - 8	石材及び骨材	2 章 - 36
共 - 1 - 2 - 3 - 9	木材	2 章 - 36
共 - 1 - 2 - 3 - 10	鋼材	2 章 - 36
共 - 1 - 2 - 3 - 11	既製杭	2 章 - 37
共 - 1 - 2 - 3 - 12	セメント及び混和材料	2 章 - 37

共 - 1 - 2 - 3 - 13	コンクリート及びモルタル	2 章 - 37
共 - 1 - 2 - 3 - 14	下水道施設用材料	2 章 - 39
共 - 1 - 2 - 3 - 15	舗装用材料	2 章 - 40
共 - 1 - 2 - 3 - 16	許容応力度	2 章 - 41
共 - 1 - 2 - 3 - 17	その他	2 章 - 44

第3章 無筋・鉄筋コンクリート

第1節	適用	3 章 - 1
第2節	適用すべき諸基準	3 章 - 1
第3節	レディーミクストコンクリート	3 章 - 2
共 - 1 - 3 - 3 - 1	一般事項	3 章 - 2
共 - 1 - 3 - 3 - 2	工場の選定	3 章 - 2
共 - 1 - 3 - 3 - 3	配合	3 章 - 3
第4節	コンクリートミキサー船	3 章 - 4
共 - 1 - 3 - 4 - 1	一般事項	3 章 - 4
共 - 1 - 3 - 4 - 2	コンクリートミキサー船の選定	3 章 - 4
第5節	現場練りコンクリート	3 章 - 4
共 - 1 - 3 - 5 - 1	一般事項	3 章 - 4
共 - 1 - 3 - 5 - 2	材料の貯蔵	3 章 - 4
共 - 1 - 3 - 5 - 3	配合	3 章 - 4
共 - 1 - 3 - 5 - 4	材料の計量及び練混ぜ	3 章 - 4
第6節	運搬・打設	3 章 - 6
共 - 1 - 3 - 6 - 1	一般事項	3 章 - 6
共 - 1 - 3 - 6 - 2	準備	3 章 - 6
共 - 1 - 3 - 6 - 3	運搬	3 章 - 6
共 - 1 - 3 - 6 - 4	打設	3 章 - 7
共 - 1 - 3 - 6 - 5	締固め	3 章 - 8
共 - 1 - 3 - 6 - 6	沈下ひびわれに対する処置	3 章 - 9
共 - 1 - 3 - 6 - 7	打継目	3 章 - 9
共 - 1 - 3 - 6 - 8	表面仕上げ	3 章 - 10
共 - 1 - 3 - 6 - 9	養生	3 章 - 10

第7節 鉄筋工	3章 - 11
共 - 1 - 3 - 7 - 1 一般事項	3章 - 11
共 - 1 - 3 - 7 - 2 貯蔵	3章 - 11
共 - 1 - 3 - 7 - 3 加工	3章 - 11
共 - 1 - 3 - 7 - 4 組立て	3章 - 12
共 - 1 - 3 - 7 - 5 継手	3章 - 12
共 - 1 - 3 - 7 - 6 ガス圧接	3章 - 13
第8節 型枠・支保	3章 - 13
共 - 1 - 3 - 8 - 1 一般事項	3章 - 13
共 - 1 - 3 - 8 - 2 構造	3章 - 13
共 - 1 - 3 - 8 - 3 組立て	3章 - 14
共 - 1 - 3 - 8 - 4 取外し	3章 - 14
第9節 暑中コンクリート	3章 - 14
共 - 1 - 3 - 9 - 1 一般事項	3章 - 14
共 - 1 - 3 - 9 - 2 施工	3章 - 15
共 - 1 - 3 - 9 - 3 養生	3章 - 15
第10節 寒中コンクリート	3章 - 15
共 - 1 - 3 - 10 - 1 一般事項	3章 - 15
共 - 1 - 3 - 10 - 2 施工	3章 - 16
共 - 1 - 3 - 10 - 3 養生	3章 - 16
第11節 マスコンクリート	3章 - 17
共 - 1 - 3 - 11 - 1 一般事項	3章 - 17
共 - 1 - 3 - 11 - 2 施工	3章 - 17
第12節 水中コンクリート	3章 - 17
共 - 1 - 3 - 12 - 1 一般事項	3章 - 17
共 - 1 - 3 - 12 - 2 施工	3章 - 18
共 - 1 - 3 - 12 - 3 海水の作用を受けるコンクリート	3章 - 19
第13節 水中不分離性コンクリート	3章 - 20
共 - 1 - 3 - 13 - 1 一般事項	3章 - 20
共 - 1 - 3 - 13 - 2 材料の貯蔵	3章 - 20
共 - 1 - 3 - 13 - 3 コンクリートの製造	3章 - 20

共 - 1 - 3 - 13 - 4	運搬打設	3 章 - 21
第 14 節	プレパックドコンクリート	3 章 - 22
共 - 1 - 3 - 14 - 1	一般事項	3 章 - 22
共 - 1 - 3 - 14 - 2	施工機器	3 章 - 22
共 - 1 - 3 - 14 - 3	施工	3 章 - 22
第 15 節	袋詰コンクリート	3 章 - 24
共 - 1 - 3 - 15 - 1	一般事項	3 章 - 24
共 - 1 - 3 - 15 - 2	施工	3 章 - 24
第 16 節	超速硬コンクリート	3 章 - 24
共 - 1 - 3 - 16 - 1	一般事項	3 章 - 24
共 - 1 - 3 - 16 - 2	材料	3 章 - 24

- 添付資料 目次 -

1	提出書類の様式	添 1 - 1
	(1) 着手前	添 1 (1) - 1
	(2) 施工時	添 1 (2) - 1
	(3) 完成時	添 1 (3) - 1
	(参考)監督職員からの通知書類	添 1 (参) - 1
2	工事請負契約書	添 2 - 1
3	大阪市建設局請負工事等検査要領	添 3 - 1
4	建設局請負工事中間技術検査細則	添 4 - 1
5	工事現場における保安施設等の設置基準	添 5 - 1
6	占用工事実施基準	添 6 - 1
7	道路掘削跡復旧箇所における工事施工者名の表示要領	添 7 - 1
8	地下に埋設される占用物件の管理者等の明示に関する実施要領	添 8 - 1
9	大阪市公共基準点管理保全要綱	添 9 - 1
10	道路基準点保全要綱	添 10 - 1
11	道路排水施設接続基準〔街渠柵・集水ます〕	添 11 - 1
12	歩道における段差及び勾配等に関する基準	添 12 - 1
13	ポンプ操作を伴う請負工事等の連絡体制マニュアル(案)	添 13 - 1
14	酸素欠乏症等危険作業計画書	添 14 - 1
15	樹木移動確認書作成要領	添 15 - 1
16	陸上輸送により夢洲基地へ搬入する陸上土砂の取扱要領	添 16 - 1
17	海上輸送により直接搬入する浚渫土砂・陸上土砂の取扱要領	添 17 - 1
18	建設産業における生産システム合理化指針	添 18 - 1
19	建設業法令遵守ガイドライン	添 19 - 1
20	大阪市グリーン調達方針（抜粋） - 公共工事分野 -	添 20 - 1
21	建設工事公衆災害防止対策要綱 土木工事編	添 21 - 1
22	建設副産物適正処理推進要綱	添 22 - 1
23	再生資源利用〔促進〕計画書（実施書）の作成	添 23 - 1
24	土木工事安全施工技術指針	添 24 - 1
25	建設機械施工安全技術指針	添 25 - 1
26	建設工事に伴う騒音振動対策技術指針	添 26 - 1
27	騒音・振動規制法及び大阪府条例による特定建設作業の届出	添 27 - 1
28	薬液注入工法による建設工事の施工に関する暫定指針について	添 28 - 1
29	薬液注入工法の管理について	添 29 - 1
30	薬液注入工法の管理に関する通達の運用について	添 30 - 1
31	薬液注入工事に係る施工管理等について	添 31 - 1
32	薬液注入工施工要綱	添 32 - 1

33	セメント及びセメント系固化材を使用した 改良土等の六価クロム溶出試験実施要領(案)……………	添 33 - 1
34	交通誘導状況写真撮影要領……………	添 34 - 1
35	事故報告書……………	添 35 - 1
36	建設工事事務データベース・事故報告書記入要領……………	添 36 - 1
37	橋梁等完成図書作成要領……………	添 37 - 1
38	下水道工事電子納品作成要領……………	添 38 - 1
39	マイクロフィルム作成要領……………	添 39 - 1
40	建設業の許可票及び労災保険関係成立票などの現場設置事例……………	添 40 - 1
41	照明灯設置工事完成図書電子化要領……………	添 41 - 1