## 業務委託共通仕様書

平成 30 年 4 月

大阪市水道局

## 業務委託共通仕様書

平成 4年11月 制 定 平成 13年3月 改 正 平成 18年4月 改 正 正 平成 20年4月 改 正 平成 26年4月 改 正 正 平成 27年4月 改 正 正 平成 28年4月 改 正 平成 30年4月 改 正 平成 30年4月 改 正

発 行 大阪市水道局

## 目 次

第1編 共通事	·項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 - I	L
第1章 総	則	3
1 - 1 - 1	適 用 1 — 3	3
1 - 1 - 2	用語の定義・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 - 3	3
1 - 1 - 3	受注者の義務・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 - 5	5
1 - 1 - 4	業務の着手 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
1 - 1 - 5	設計図書の支給及び点検・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1 - 5	5
1 - 1 - 6	監督職員等	3
1 - 1 - 7	業務責任者	3
1 - 1 - 8	管理技術者	7
1 - 1 - 9	照査技術者及び照査の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 - 7	7
1 - 1 - 10	主任技術者 · · · · · · · 1 - 8	3
1 - 1 - 11	担当技術者 1 - 9	)
1 - 1 - 12	提出書類	)
1 - 1 - 13	打合せ等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1-1	0
1 - 1 - 14	業務計画書1-1	0
1 - 1 - 15	資料等の貸与及び返却・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1-1	1
1 - 1 - 16	浄水場等構内の業務・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1-1	1
1 - 1 - 17	関係官公庁への手続き等・・・・・・・・・・・・・・・・・1-1	1
1 - 1 - 18	地元関係者との交渉等・・・・・・・・・・・・・・・・ 1-1	1
1 - 1 - 19	土地への立入り等・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1-1	2
1 - 1 - 20	成果物の提出・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1-1	2
1 - 1 - 21	関係法令及び条例の遵守・・・・・・・・・・・・・・・・・1-1	3
1 - 1 - 22	検 査 1-1	3
1 - 1 - 23	修 補 1-1	4
1 - 1 - 24	条件変更等 · · · · · · · 1 - 1	4
1 - 1 - 25	契約変更	5
1 - 1 - 26	一時中止 · · · · · · · · · 1 - 1	5
1 - 1 - 27	発注者の賠償責任 ・・・・・・・・・・・ 1-1	6
1 - 1 - 28	受注者の賠償責任・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1-1	6
1 - 1 - 29	不可抗力による損害 1-1	6
1 - 1 - 30	部分使用 · · · · · · · · 1 - 1	6
1 - 1 - 31	再委託	6
1 - 1 - 32	成果物の使用等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1-1	7
1 - 1 - 33	守秘義務	8

1 - 1 - 34	安全等の確保・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 - 18
1 - 1 - 35	環境対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 - 20
1 - 1 - 36	臨機の措置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 - 21
1 - 1 - 37	屋外で作業を行う時期及び時間の変更・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 - 21
1 - 1 - 38	調査・試験に対する協力・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 - 21
1 - 1 - 39	個人情報管理取扱いの徹底・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 - 21
1 - 1 - 40	書面の取り交わしについて・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 - 22
1 - 1 - 41	作業進捗報告 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 - 23
1 - 1 - 42	管路情報管理システムの使用について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 - 23
第2編 土木設	計等業務委託 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 - 1
第1章 総	則	2 - 3
1 - 1 - 1	適 用	2 - 3
1 - 1 - 2	管理技術者及び照査技術者・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 - 3
第2章 設計等	等業務一般	2 - 4
2 - 1 - 1	使用する技術基準等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 - 4
2 - 1 - 2	現地踏査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 - 4
2 - 1 - 3	設計等業務の種類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 - 5
2 - 1 - 4	設計等業務の内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 - 5
2 - 1 - 5	設計等業務の条件・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 - 5
2 - 1 - 6	設計等業務要領 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 - 7
2 - 1 - 7	各種地下埋設物調査について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 - 8
2 - 1 - 8	埋設物離隔協議について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 - 9
2 - 1 - 9	設計細則	2 - 9
2 - 1 - 10	提出図書類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 - 10
2 - 1 - 11	審 查	2 - 13
2 - 1 - 12	業務報告書の作成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 - 13
2 - 1 - 13	電子データの提出告書の作成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 - 14
	業務委託(測量業務)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第1章 総	則	3 - 3
1 - 1 - 1	適 用	3 - 3
1 - 1 - 2	業務の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 - 3
第2章 一般沿	則量	3 - 4
2 - 1 - 1	多角測量 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 - 4
2 - 1 - 2	中心線測量 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 - 6
2 - 1 - 3	平面測量 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 - 6

2 - 1 - 4	水準測量 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 - 6
2 - 1 - 5	縦断測量 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 - 8
2 - 1 - 6	横断測量 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 - 8
2 - 1 - 7	計 算	3 - 8
第3章 管路	測量	3 - 9
3 - 1 - 1	中心測量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 - 9
3 - 1 - 2	平面測量 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 - 9
3 - 1 - 3	水準測量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 - 9
3 - 1 - 4	縦断測量 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 - 9
3 - 1 - 5	横断測量 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 - 9
3 - 1 - 6	調 査	3 - 9
第4章 用地	測量	3 - 10
4 - 1 - 1	協議資料作成及び提出・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 - 10
4 - 1 - 2	多角測量 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 - 10
4 - 1 - 3	平面測量 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 - 10
4 - 1 - 4	境界確認図書の提出・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 - 10
第5章 トラ	バース杭、境界標石等の設置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 - 11
5 - 1 - 1	測 量 標	3 - 11
5 - 1 - 2	写真撮影·····	3 - 11
第6章 用紙	及び製図、縮尺・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 - 12
6 - 1 - 1	用紙、製図、縮尺・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 - 12
6 - 1 - 2	表 示	3 - 12
第7章 審	查	3 - 15
	測量後の審査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	製図前の審査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	図書等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	提出図書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
8 - 1 - 2	提出図面・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 - 16
	筆務委託(地質・土質調査業務)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	則	
	適 用	
	調査地点の確認・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	安全管理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	解析	
	適用範囲・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第3章 ボー	リング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 - 5

3 - 1 - 1	機械ボーリング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4-	5
3 - 1 - 2	オーガーボーリング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4-	6
第4章 サウ	ンディング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4 -	8
4 - 1 - 1	標準貫入試験 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8
4 - 1 - 2	スウェーデン式サウンディング試験4-	8
4 - 1 - 3	オランダ式二重管コーン貫入試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
4 - 1 - 4	ポータブルコーン貫入試験 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4 -	9
第5章 サン	プリング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4-	10
5 - 1 - 1	目 的4-	10
5 - 1 - 2	採 取 法 · · · · · · · · 4 -	10
5 - 1 - 3	成 果 物4-	10
第6章 原位	置試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
6 - 1 - 1	孔内水平載荷試験 · · · · · · · · 4 -	11
6 - 1 - 2	現場透水試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4-	11
第7章 調査	報告書の作成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4 -	13
7 - 1 - 1	調査報告書の作成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
第5編 提出図	図書類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 -	1
第1章 提出	図書類一覧表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
第2章 図面	作成基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5	52
2 - 1 - 1	完 成 図	52
2 - 1 - 2	標題欄及び図面表示記号等・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 -	53
2 - 1 - 3	図面の縮尺・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5	57
第3章 記録	写真・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 -	58
3 - 1 - 1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	58
3 - 1 - 2	業務写真の仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5 -	58
3 - 1 - 3	写真管理(撮影方法、撮影基準)	58
3 - 1 - 4	デジタル業務写真作成要領・・・・・・・・・・・・・・・ 5 -	59
3 - 1 - 5	撮影箇所 · · · · · · · 5	59
3 - 1 - 6	業務写真帳 · · · · · · · · 5	59