V 各種業務委託共通仕様書

# V 各種業務委託共通仕様書

# 第1編 総則

V - 1 - 1 - 1 - 1	適用	(V)1 - 1
V - 1 - 1 - 1 - 2	用語の定義 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)1 - 1
V - 1 - 1 - 1 - 3	受注者の義務	(V)1 - 3
V - 1 - 1 - 1 - 4	業務の着手 ・・・・・・	(V)1 - 3
V - 1 - 1 - 1 - 5	設計図書の支給及び点検 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)1 - 3
V - 1 - 1 - 1 - 6	監督職員	(V)1 - 3
V - 1 - 1 - 1 - 7	業務責任者	(V)1 - 3
V - 1 - 1 - 1 - 8	提出書類	(V)1 - 4
V - 1 - 1 - 1 - 9	打合せ等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)1 - 4
V - 1 - 1 - 1 - 1 0	業務計画書	(V)1 - 4
V - 1 - 1 - 1 - 1 1	資料等の貸与及び返却 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)1 - 5
V - 1 - 1 - 1 - 1 2	関係官公庁への手続き等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)1 - 5
V - 1 - 1 - 1 - 1 3	地元関係者との交渉等 ・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)1 - 5
V - 1 - 1 - 1 - 1 4	土地への立入り等 ・・・・・	(V)1 - 6
V - 1 - 1 - 1 - 1 5	成果物の提出・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)1 - 6
V - 1 - 1 - 1 - 1 6	関係法令及び条例の遵守	(V)1 - 7
V - 1 - 1 - 1 - 1 7	検査	(V)1 - 7
V - 1 - 1 - 1 - 1 8	修補	(V)1 - 8
V - 1 - 1 - 1 - 1 9	条件変更等 ·····	(V)1 - 8
V - 1 - 1 - 1 - 2 0	契約変更	(V)1 - 8
V - 1 - 1 - 1 - 2 1	履行期間の変更	(V)1 - 8
V - 1 - 1 - 1 - 2 2	一時中止	(V)1 - 8
V - 1 - 1 - 1 - 2 3	発注者の賠償責任	(V)1 - 9
V - 1 - 1 - 1 - 24	受注者の賠償責任	(V)1 - 9
V - 1 - 1 - 1 - 25	不可抗力による損害	(V)1 - 9
V - 1 - 1 - 1 - 26	再委託	(V)1 - 9
V - 1 - 1 - 1 - 27	守秘義務	(V)1 - 10
V - 1 - 1 - 1 - 28	個人情報の取扱い	(V)1 - 10
V - 1 - 1 - 1 - 2 9	安全等の確保・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)1 - 11
V - 1 - 1 - 1 - 3 0	環境対策	(V)1 - 12
V - 1 - 1 - 1 - 3 1	臨機の措置 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)1 - 13
V - 1 - 1 - 1 - 32	履行報告	(V)1 - 13
V - 1 - 1 - 1 - 3 3	屋外で作業を行う時期及び時間の変更 ・・・・・・・・・・・	(V)1 - 14
V - 1 - 1 - 1 - 34	調査・試験に対する協力	(V)1 - 14
V - 1 - 1 - 1 - 35	暴力団等の排除について	(V)1 - 14

## 第2編 河川·道路維持管理等業務

### 第1章 事故防止に関する業務

${\rm V}-2-1-1-1$	受注者の業務	(V)2 - 1
${\rm V}-2-1-1-2$	業務開始連絡	(V)2 - 1
V - 2 - 1 - 1 - 3	人員・資機材の整備 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)2 - 2
${\rm V}\!-\!2\!-\!1\!-\!1\!-\!4$	出動	(V)2 - 2
V - 2 - 1 - 1 - 5	受注者の責務・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)2 - 2
V - 2 - 1 - 1 - 6	保安施設の設置	(V)2 - 2
V - 2 - 1 - 1 - 7	処理完了報告 ·····	(V)2 - 2
V - 2 - 1 - 1 - 8	現場発生品	(V)2 - 2
V - 2 - 1 - 1 - 9	返還	(V)2 - 2
V - 2 - 1 - 1 - 1 0	保安柵等の設置要領	(V)2 - 2
V-2-1-1-11	履行報告	(V)2 - 2
V - 2 - 1 - 1 - 1 2	履行確認	(V)2 - 3

#### 第2章 産業廃棄物の運搬及び処分に関する業務

V - 2 - 2 - 1 - 1	受注者の業務 ······(V)2-3
V - 2 - 2 - 1 - 2	マニフェストの運用 ····· (V)2-3
V - 2 - 2 - 1 - 3	業務計画書 ····· (V)2-3
V - 2 - 2 - 1 - 4	業務遂行における留意事項 ····· (V)2-4
V - 2 - 2 - 1 - 5	再委託 ····· (V)2-4

## 第3章 底質調査

V - 2 - 3 - 1 - 1	目的	(V)2 - 4
V - 2 - 3 - 1 - 2	調査機器	(V)2 - 4
V - 2 - 3 - 1 - 3	採泥	(V)2 - 4
V - 2 - 3 - 1 - 4	底質試験	(V)2 - 4
V - 2 - 3 - 1 - 5	成果品	(V)2 - 4
V - 2 - 3 - 1 - 6	その他	(V)2 - 5

## 第3編 下水道施設維持管理等業務

## 第1章 業務一般

第1節 適用 …		••••	 		 (V)3 - 1
V - 3 - 1 - 1 - 1	一般事項	•••••	 		 (V)3 - 1
第2節 一般事項		••••	 		 (V)3 - 1
V - 3 - 1 - 2 - 1	一般事項	•••••	 	•••••	 (V)3 - 1
V - 3 - 1 - 2 - 2	使用機械	•••••	 	•••••	 (V)3 - 1
第3節 業務管理		••••	 		 (V)3 - 1
V - 3 - 1 - 3 - 1	一般事項		 	•••••	 (V)3 - 1
V - 3 - 1 - 3 - 2	事前調査		 		 (V)3 - 1

V - 3 - 1 - 3 - 3	工程管理	(V)3 - 1
V - 3 - 1 - 3 - 4	地元関係者との交渉等 ・・・・・	(V)3 - 2
V - 3 - 1 - 3 - 5	事故防止	(V)3 - 2
V - 3 - 1 - 3 - 6	安全管理組織	(V)3 - 2
V - 3 - 1 - 3 - 7	始業時の点検・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 2
V - 3 - 1 - 3 - 8	交通誘導警備員の配置 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 2
V - 3 - 1 - 3 - 9	安全管理	(V)3 - 2
V - 3 - 1 - 3 - 1 0	履行状況の報告	(V)3 - 4
V - 3 - 1 - 3 - 1 1	業務写真	(V)3 - 4

## 第2章 下水道施設清掃

第1節	適用範囲 ·		(V)3 - 7
第2節	用語の定義		(V)3 - 7
第3節	降雨による-	-時中止	(V)3 - 7
第4節	現況図の作成	ξ	(V)3 - 7
V - 3 - 2	2 - 4 - 1	管きょ施設の現況図 ・・・・・	(V)3 - 7
V - 3 - 2	2 - 4 - 2	沈砂池施設の現況図	(V)3 - 7
V - 3 - 2	2 - 4 - 3	その他施設の現況図 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 8
第5節	影響区間の調	楂	(V)3 - 8
第6節	施設の状況		(V)3 - 8
第7節	汚泥等・がオ	いき類の処理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 8
第8節	抽水所(ポン	イプ場)の沈砂池清掃について ・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 8
第9節	完了の確認		(V)3 - 9
第10節	出来形図の作	,成	(V)3 - 9
第11節	業務の報告		(V)3 - 9

### 第3章 下水管きょ調査

第1節	適用範囲	(V)3 - 13
第2節	降雨による一時中止 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 13
第3節	管きょ調査の実施 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 13
第4節	異常個所の発見 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 13
第5節	調査業務完了の事前審査	(V)3 - 13
第6節	成果品の提出・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 14
第7節	委託調査内容の所有権・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 14

## 第4章 仮置場発生土処理

第1節 適用		(V)3 - 14
第2節 一般事項 ·		(V)3 - 14
V - 3 - 4 - 2 - 1	一般事項	(V)3 - 14
V - 3 - 4 - 2 - 2	用語の定義	(V)3 - 14
V - 3 - 4 - 2 - 3	法令の遵守	(V)3 - 14
第3節 仮置場発生	上処理業務	(V)3 - 14
V - 3 - 4 - 3 - 1	仮置場発生土の処理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 14

V-3-4-3-2 陸上輸送により夢洲基地へ搬入する陸上土砂の

搬入要領 ····· (V)3 - 15

### 第5章 産業廃棄物処理

第1節 適用		(V)3 - 15
第2節 一般事項 ·		(V)3 - 15
V - 3 - 5 - 2 - 1	一般事項	(V)3 - 15
V - 3 - 5 - 2 - 2	用語の定義	(V)3 - 15
V - 3 - 5 - 2 - 3	法令の遵守	(V)3 - 16
V - 3 - 5 - 2 - 4	産業廃棄物処理業の事業範囲 ・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 16
V - 3 - 5 - 2 - 5	契約の解除	(V)3 - 16
V - 3 - 5 - 2 - 6	再委託	(V)3 - 16
第3節 産業廃棄物效	心理業務 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 17
V - 3 - 5 - 3 - 1	産業廃棄物処理の許可等	(V)3 - 17
V - 3 - 5 - 3 - 2	産業廃棄物管理票(マニフェスト) ・・・・・	(V)3 - 17
V - 3 - 5 - 3 - 3	産業廃棄物の処理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 17
V - 3 - 5 - 3 - 4	産業廃棄物の積替・保管	(V)3 - 18
V - 3 - 5 - 3 - 5	業務の終了報告	(V)3 - 18

## 第6章 水路敷等除草

第1節 適用		(V)3 - 18
第2節 一般事項		(V)3 - 18
V - 3 - 6 - 2 - 1	一般事項	(V)3 - 18
V - 3 - 6 - 2 - 2	用語の定義	(V)3 - 18
V - 3 - 6 - 2 - 3	法令の遵守 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 19
第3節 除草業務		(V)3 - 19
V - 3 - 6 - 3 - 1	一般事項	(V)3 - 19
V - 3 - 6 - 3 - 2	障害物除去	(V)3 - 19
V - 3 - 6 - 3 - 3	草刈	(V)3 - 19
V - 3 - 6 - 3 - 4	集草	(V)3 - 19
V - 3 - 6 - 3 - 5	廃棄物処理	(V)3 - 19
V - 3 - 6 - 3 - 6	大阪市ごみ処理施設への搬入要領 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 20

#### 第7章 緑地帯維持管理

第1節	適用·····		(V)3 - 21
第2節	品質・形状、	出去	(V)3 - 21
V - 3 - 7	-2 - 1	花卉	(V)3 - 21
第3節	業務		(V)3 - 22
V - 3 - 7	-3 - 1	履行場所	(V)3 - 22
V - 3 - 7	7 - 3 - 2	一般事項	(V)3 - 22
V - 3 - 7	-3 - 3	業務の確認	(V)3 - 22
V - 3 - 7	7 - 3 - 4	業務計画書	(V)3 - 22
V - 3 - 7	-3 - 5	工程管理	(V)3 - 22

V - 3 - 7 - 3 - 6	検査	(V)3 - 22
V - 3 - 7 - 3 - 7	業務記録	(V)3 - 22
V - 3 - 7 - 3 - 8	業務写真	(V)3 - 22
V - 3 - 7 - 3 - 9	業務実施	(V)3 - 23
第4節 その他 ・・・		(V)3 - 24

### 第8章 施設清掃

V - 3 - 8 - 1 - 1	適用	(V)3 - 24
V - 3 - 8 - 1 - 2	用語の定義 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 24
V - 3 - 8 - 1 - 3	業務体制等に関する事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 24
V - 3 - 8 - 1 - 4	日常清掃業務内容	(V)3 - 25
V - 3 - 8 - 1 - 5	定期清掃に関すること	(V)3 - 26
V - 3 - 8 - 1 - 6	経費の負担、使用機材、貸与品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 27
V - 3 - 8 - 1 - 7	資料等の整理 ・・・・・	(V)3 - 28
V - 3 - 8 - 1 - 8	使用機材及び衛生消耗品等の承認 ・・・・・	(V)3 - 28
V - 3 - 8 - 1 - 9	再委託について ・・・・・	(V)3 - 28
V - 3 - 8 - 1 - 1 0	その他	(V)3 - 28

### 第9章 警備業務

第1節 適用 …		(V)3 - 28
第2節 人的警備		(V)3 - 29
V - 3 - 9 - 2 - 1	派遣する警備員について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 29
V - 3 - 9 - 2 - 2	警備員数及び勤務時間	(V)3 - 29
V - 3 - 9 - 2 - 3	警備員の勤務について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 29
V - 3 - 9 - 2 - 4	業務終了時の報告について	(V)3 - 30
V - 3 - 9 - 2 - 5	提出書類	(V)3 - 30
V - 3 - 9 - 2 - 6	所要経費の負担	(V)3 - 30
V - 3 - 9 - 2 - 7	人権研修の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 30
V - 3 - 9 - 2 - 8	その他	(V)3 - 30
第3節 機械警備		(V)3 - 31
V - 3 - 9 - 3 - 1	機械警備の方法について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 31
V - 3 - 9 - 3 - 2	機械警備実施時間	(V)3 - 32
V - 3 - 9 - 3 - 3	機械警備業務について	(V)3 - 32
V - 3 - 9 - 3 - 4	提出書類	(V)3 - 32
V - 3 - 9 - 3 - 5	所要経費の負担	(V)3 - 32
V - 3 - 9 - 3 - 6	その他	(V)3 - 32

## 第10章 事故防止対策

第1節 適用	]	••••••	 	(V)3 - 34
第2節 一般	ょううう (1997) とうしょう しょうしん しょうしょう しょうしん しょうしん しょうしん しょうしょう しょうしん しょうしん しょうしん しょうしん しょうしん しょうしん しょう しょう しょうしん しょうしょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう		 	(V)3 - 34
V-3-10-	-2-1 一般	事項	 	(V)3 - 34
V-3-10-	-2-2 法令	の遵守	 	(V)3 - 34
第3節 事故	防止対策業務		 	(V)3 - 34

$V - 3 - 1 \ 0 - 3 - 1$	業務内容	(V)3 - 34
$V - 3 - 1 \ 0 - 3 - 2$	一般事項	(V)3 - 34
$V - 3 - 1 \ 0 - 3 - 3$	事故防止対策	(V)3 - 34
$V - 3 - 1 \ 0 - 3 - 4$	履行報告 ••••••	(V)3 - 35
$V - 3 - 1 \ 0 - 3 - 5$	業務写真・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 35
$V - 3 - 1 \ 0 - 3 - 6$	検査	(V)3 - 35

## 【添付資料】

1	酸素欠乏症等危険作業計画書	(I)3-添24
2	ポンプ操作を伴う請負工事等の連絡体制マニュアル(案) ・・・・・・・・・	(V)3 - 添1
3	下水管きょ調査報告書の作成要領 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 添30
4	大野浚渫土砂中継基地搬入要領	(V)3 - 添42
5	写真帳作成要領 ·····	(V)3 - 添45
6	下水道電子納品作成要領 ······参照:	(I)3-添5
7	水門施設等点検実施に係る連絡等手順 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)3 - 添49

# 第4編 下水道設備、河川設備点検業務

### 第1章 点検業務一般

V - 4 - 1 - 1 - 1	提出書類	(V)4 - 1
V - 4 - 1 - 1 - 2	作業時間	(V)4 - 1
V - 4 - 1 - 1 - 3	現場管理	(V)4 - 1
V - 4 - 1 - 1 - 4	業務報告書	(V)4 - 1
V - 4 - 1 - 1 - 5	業務委託写真	(V)4 - 1
V - 4 - 1 - 1 - 6	機器の運転、停止等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)4 - 1
V - 4 - 1 - 1 - 7	機器等の損傷	(V)4 - 1
V - 4 - 1 - 1 - 8	作業用電力、水道等 ·····	(V)4 - 2
V - 4 - 1 - 1 - 9	クレーンの使用 ・・・・・	(V)4 - 2
V - 4 - 1 - 1 - 1 0	安全管理	(V)4 - 2
V - 4 - 1 - 1 - 1 1	事故防止	(V)4 - 3

## 第2章 機械設備点検

第1節 地下貯蔵タン	ノク等点検業務 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)4 - 2
${\rm V}\!-\!4-\!2-\!1-\!1$	適用範囲	(V)4 - 2
${\rm V}\!-\!4-\!2-\!1-\!2$	一般事項	(V)4 - 3
V - 4 - 2 - 1 - 3	再委託の禁止 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)4 - 3
V - 4 - 2 - 1 - 4	点検作業	(V)4 - 3
第2節 クレーン点林	6業務	(V)4 - 4
${\rm V}\!-\!4-\!2-\!2-\!1$	委託概要	(V)4 - 4
V - 4 - 2 - 2 - 2	一般事項	(V)4 - 4
V - 4 - 2 - 2 - 3	再委託の禁止 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)4 - 4
V - 4 - 2 - 2 - 4	クレーン点検業務	(V)4 - 4

## 第3章 電気設備点検

第1節 受変電設備点	気検 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)4 - 10
V - 4 - 3 - 1 - 1	点検業務概要	(V)4 - 10
V - 4 - 3 - 1 - 2	点検作業条件	(V)4 - 10
V - 4 - 3 - 1 - 3	点検一般事項	(V)4 - 10
V - 4 - 3 - 1 - 4	業務計画書作成	(V)4 - 11
V - 4 - 3 - 1 - 5	一般点検項目	(V)4 - 11
V - 4 - 3 - 1 - 6	受変電・拝殿設備細密点検項目	(V)4 - 12
V - 4 - 3 - 1 - 7	特殊電源設備細密点検項目	(V)4 - 26
V - 4 - 3 - 1 - 8	電動機・制御装置・発電設備細密点検項目	(V)4 - 28
V - 4 - 3 - 1 - 9	受変電・電動機設備精密点検項目 ・・・・・・・・・・・	(V)4 - 32
第2節 計装設備点格	矣 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(V)4 - 36
V - 4 - 3 - 2 - 1	点検業務概要	(V)4 - 36
V - 4 - 3 - 2 - 2	点検一般事項	(V)4 - 36
V - 4 - 3 - 2 - 3	業務計画書作成	(V)4 - 37
V - 4 - 3 - 2 - 4	静電容量式液位計	(V)4 - 38
V - 4 - 3 - 2 - 5	フロート式水位計(ポテンショメータ式) ・・・・・・・・	(V)4 - 38
V - 4 - 3 - 2 - 6	差圧レベル計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)4 - 39
V - 4 - 3 - 2 - 7	超音波レベル計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)4 - 40
V - 4 - 3 - 2 - 8	差压压力計 ·····	(V)4 - 40
V - 4 - 3 - 2 - 9	電磁流量計 ·····	(V)4 - 41
V - 4 - 3 - 2 - 1 0	差圧流量計 ·····	(V)4 - 42
V - 4 - 3 - 2 - 1 1	温度計	(V)4 - 42
V - 4 - 3 - 2 - 1 2	p H計 ·····	(V)4 - 43
V - 4 - 3 - 2 - 1 3	超音波洗浄装置	(V)4 - 43
V - 4 - 3 - 2 - 1 4	溶存酸素計	(V)4 - 44
V - 4 - 3 - 2 - 15	MLSS計	(V)4 - 45
V - 4 - 3 - 2 - 16	ロードセル	(V)4 - 45
V - 4 - 3 - 2 - 17	メタンガス漏洩検知器 ・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)4 - 46
V - 4 - 3 - 2 - 18	ベルト式計量器 ・・・・・	(V)4 - 46
V - 4 - 3 - 2 - 19	電電変換器(アイソレータ・バイアス信号発生器・	
	開閉演算器・アナログメモリを含む) ・・・・・・・・	(V)4 - 46
V - 4 - 3 - 2 - 2 0	電空バルブポジショナ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)4 - 47
V - 4 - 3 - 2 - 2 1	演算器(加算・減算等) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)4 - 47
V - 4 - 3 - 2 - 2 2	比率設定演算器	(V)4 - 48
V - 4 - 3 - 2 - 2 3	調節計(電子式演算制御器を含む) ・・・・・	(V)4 - 48
V - 4 - 3 - 2 - 2 4	手動操作器 •••••••	(V)4 - 49
V - 4 - 3 - 2 - 25	警報設定器	(V)4 - 49
V - 4 - 3 - 2 - 26	指示計(可動コイル形・デジタル表示式)	(V)4 - 50
V - 4 - 3 - 2 - 2 7	自動平衡形指示計	(V)4 - 50
V - 4 - 3 - 2 - 2 8	記録計	(V)4 - 50
V - 4 - 3 - 2 - 29	積算計	(V)4 - 51
V - 4 - 3 - 2 - 30	計器用電源装置	(V)4 - 52

V - 4 - 3 - 2 - 31	超音波式汚泥界面計	(V)4 - 52
V - 4 - 3 - 2 - 32	超音波式汚泥濃度計	(V)4 - 53
V - 4 - 3 - 2 - 33	近赤外光式汚泥濃度計	(V)4 - 54
V - 4 - 3 - 2 - 3 4	マイクロ波式汚泥濃度計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)4 - 54
V - 4 - 3 - 2 - 35	乾燥式汚泥濃度計	(V)4 - 55
V - 4 - 3 - 2 - 36	複合散乱光式汚泥濃度計	(V)4 - 56
V - 4 - 3 - 2 - 37	ORP計	(V)4 - 57
V - 4 - 3 - 2 - 38	濁度計	(V)4 - 57
V - 4 - 3 - 2 - 39	硫化水素濃度計	(V)4 - 58
V - 4 - 3 - 2 - 4 0	排ガス測定装置	
	(SO2計・NOx計・O2計・CO計)	(V)4 - 58
第3節 監視制御設備	#点検 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)4 - 59
V - 4 - 3 - 3 - 1	点検業務概要	(V)4 - 59
V - 4 - 3 - 3 - 2	点検一般事項	(V)4 - 59
V - 4 - 3 - 3 - 3	試験調整	(V)4 - 59
V - 4 - 3 - 3 - 4	ディスプレイ付制御装置	
	(PCS/POC等中央処理装置構成本体) ······	(V)4 - 60
V - 4 - 3 - 3 - 5	ディスプレイ付制御装置	
	(ディスプレイ/キーボード部) ・・・・・	(V)4 - 60
V - 4 - 3 - 3 - 6	ミニグラフィック監視盤及び制御装置 ・・・・・・・・・	(V)4 - 60
V - 4 - 3 - 3 - 7	データロガ	(V)4 - 60
V - 4 - 3 - 3 - 8	インターフェイス装置(データ中継用処理端末)	(V)4 - 61
V - 4 - 3 - 3 - 9	データベースステーション(ファイルサーバ)	(V)4 - 61
V - 4 - 3 - 3 - 10	プロセスコントローラ	
	(SQC機能/シーケンサ/T3等PLC)	(V)4 - 61
V - 4 - 3 - 3 - 1 1	プロセス入出力装置(リモートI/O等) ・・・・・・	(V)4 - 61
V - 4 - 3 - 3 - 12	磁気テープ装置	(V)4 - 62
V - 4 - 3 - 3 - 1 3	ICファイル装置	(V)4 - 62
V - 4 - 3 - 3 - 14	フロッピーディスク装置	
	(FDD/単体設置型)	(V)4 - 62
V - 4 - 3 - 3 - 15	ハードディスク装置(単体設置型) ・・・・・・	(V)4 - 63
V - 4 - 3 - 3 - 16	プリンタ	(V)4 - 63
V - 4 - 3 - 3 - 17	音声出力装置(音声ガイダンス装置) ・・・・・・・・・・	(V)4 - 63
V - 4 - 3 - 3 - 18	グラフィックパネルコントローラ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)4 - 63
V - 4 - 3 - 3 - 19	コンソール入出力タイプライタ装置 ・・・・・	
V - 4 - 3 - 3 - 2 0	プロセスコンソールデスク	(V)4 - 64
V - 4 - 3 - 3 - 2 1	伝送装置A(テレメータ/テレコントローラ	
	構成による監視親局及び被監視子局)	(V)4 - 64
V - 4 - 3 - 3 - 22		
	監視親局及び被監視子局)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	定装置点検 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
V - 4 - 3 - 4 - 1		
V - 4 - 3 - 4 - 2	再委託	(V)4 - 65

V - 4 - 3 - 4 - 3	点検一般事項	(V)4 - 65
V - 4 - 3 - 4 - 4	採水送水装置[2週間定期点検]	(V)4 - 65
V - 4 - 3 - 4 - 5	UV吸光度自動測定装置 [2週間定期点検] ······	(V)4 - 66
V - 4 - 3 - 4 - 6	TOC自動測定装置[2週間定期点検] ······	(V)4 - 67
V - 4 - 3 - 4 - 7	T-N・T-P自動測定装置[2 週間定期点検] ・・・・・	(V)4 - 68
V - 4 - 3 - 4 - 8	T-N・T-P自動測定装置 [3 箇月定期点検] ・・・・・	(V)4 - 68
V - 4 - 3 - 4 - 9	汚濁負荷量演算器 [2週間定期点検] ·····	(V)4 - 69
V - 4 - 3 - 4 - 1 0	記録計 [2週間定期点検] ·····	(V)4 - 69
V - 4 - 3 - 4 - 1 1	収納庫 [2週間定期点検] ·····	(V)4 - 69
V - 4 - 3 - 4 - 12	付属設備 [6 箇月定期点検] ·····	(V)4 - 69
第5節 エレベーター	−点検 ・・・・・	(V)4 - 69
V - 4 - 3 - 5 - 1	業務概要	(V)4 - 69
V - 4 - 3 - 5 - 2	再委託の禁止 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)4 - 69
V - 4 - 3 - 5 - 3	保全計画	(V)4 - 69
V - 4 - 3 - 5 - 4	緊急対応(オンコール) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)4 - 70
V - 4 - 3 - 5 - 5	点検頻度	(V)4 - 70
V - 4 - 3 - 5 - 6	安全確保 ·····	(V)4 - 70
V - 4 - 3 - 5 - 7	法令	(V)4 - 70
V - 4 - 3 - 5 - 8	報告	(V)4 - 70
V - 4 - 3 - 5 - 9	定期検査 ·····	(V)4 - 70
V - 4 - 3 - 5 - 10	フルメンテナンス契約 ・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)4 - 70
V - 4 - 3 - 3 - 1 1	パーツ・オイル・グリス	
	(以降、POGという。)契約	(V)4 - 71
V - 4 - 3 - 3 - 12	エレベーター点検 (POG契約)	
	(フルメンテナンス契約) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)4 - 71
第6節 電話交換機成	気検 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)4 - 71
V - 4 - 3 - 6 - 1	概要	(V)4 - 71
V - 4 - 3 - 6 - 2	緊急対応(オンコール) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)4 - 71
V - 4 - 3 - 6 - 3	報告	(V)4 - 71
V - 4 - 3 - 6 - 4	点検	(V)4 - 71
V - 4 - 3 - 6 - 5	測定	(V)4 - 72
V - 4 - 3 - 6 - 6	手入れ ・・・・・	(V)4 - 72
+資料】		

【添付資料】	
--------	--

1	酸素欠乏症等危険作業計画書 ····································
2	写真帳作成要領 ······参照:(V)3 - 添 45
3	水門施設等点検実施に係る連絡等手順 ············ 参照 : (V)3 - 添 49

## 第5編 道路公園付属設備点検業務

# 第1章 点検業務一般

V - 5 - 1 - 1 - 1	提出書類		(V)5 - 1
-------------------	------	--	----------

V - 5 - 1 - 1 - 2	作業時間	(V)5 - 1
V - 5 - 1 - 1 - 3	現場管理	(V)5 - 1
V - 5 - 1 - 1 - 4	業務委託写真	(V)5 - 1
V - 5 - 1 - 1 - 5	機器の運転、停止等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)5 - 1
V - 5 - 1 - 1 - 6	機器等の損傷 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)5 - 1
V - 5 - 1 - 1 - 7	作業用電力、水道等 ·····	(V)5 - 1
V - 5 - 1 - 1 - 8	廃棄物処理等 ·····	(V)5 - 1
V - 5 - 1 - 1 - 9	鍵の管理	(V)5 - 1
V - 5 - 1 - 1 - 1 0	その他	(V)5-2

### 第2章 電気設備点検

第1節 道路情報提供	装置点検   ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)5 - 2
V - 5 - 2 - 1 - 1	業務概要	(V)5 - 2
V - 5 - 2 - 1 - 2	再委託	(V)5 - 2
V - 5 - 2 - 1 - 3	一般事項	(V)5-2
V - 5 - 2 - 1 - 4	業務内容	(V)5-2
V - 5 - 2 - 1 - 5	報告書	(V)5 - 2
第2節 遠方監視装置	【点検 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)5-2
V - 5 - 2 - 2 - 1	業務概要	(V)5-2
V - 5 - 2 - 2 - 2	再委託	(V)5-2
V - 5 - 2 - 2 - 3	一般事項	(V)5-3
V - 5 - 2 - 2 - 4	業務内容	(V)5-3
V - 5 - 2 - 2 - 5	報告書等	(V)5-3
第3節 自家用電気工	作物点検	(V)5-3
V - 5 - 2 - 3 - 1	業務概要	(V)5-3
V - 5 - 2 - 3 - 2	再委託	(V)5-3
V - 5 - 2 - 3 - 3	一般事項	(V)5 - 3
V - 5 - 2 - 3 - 4	業務内容	(V)5 - 4
V - 5 - 2 - 3 - 5	点検内容	(V)5 - 4
V - 5 - 2 - 3 - 6	試験・測定業務 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)5-7
V - 5 - 2 - 3 - 7	保安清掃業務	(V)5 - 9
V - 5 - 2 - 3 - 8	調整・手入れ	(V)5-9
V - 5 - 2 - 3 - 9	判定・報告	(V)5-9
V - 5 - 2 - 3 - 1 0	直流電源設備 ••••••	(V)5 - 9
V - 5 - 2 - 3 - 1 1	消耗品等の補充 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)5 - 10
V - 5 - 2 - 3 - 1 2	異常の措置	(V)5 - 10
V - 5 - 2 - 3 - 1 3	報告書等	(V)5 - 10
第4節 発電機点検		(V)5 - 10
V - 5 - 2 - 4 - 1	業務概要	(V)5 - 10
V - 5 - 2 - 4 - 2	再委託	(V)5 - 11
V - 5 - 2 - 4 - 3	一般事項	(V)5 - 11
V - 5 - 2 - 4 - 4	業務内容	(V)5 - 11
V - 5 - 2 - 4 - 5	点検内容	(V)5 - 11

V - 5 - 2 - 4 - 6	機能点検	(V)5 - 15
V - 5 - 2 - 4 - 7	作動試験	(V)5 - 17
V - 5 - 2 - 4 - 8	総合試験	(V)5 - 17
V - 5 - 2 - 4 - 9	点検後の確認 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)5 - 18
V-5-2-4-10	点検済証	(V)5 - 18
V-5-2-4-1 1	報告書等	(V)5 - 18
第5節 I T Vカメラ	ラ点検 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)5 - 18
V - 5 - 2 - 5 - 1	業務概要	(V)5 - 18
V - 5 - 2 - 5 - 2	再委託	(V)5 - 18
V - 5 - 2 - 5 - 3	一般事項	(V)5 - 18
V - 5 - 2 - 5 - 4	点検内容	(V)5 - 18

## 第3章 機械設備点検

第1節 排水ポンプ旅	施設点検 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)5 - 18
V - 5 - 3 - 1 - 1	業務概要	(V)5 - 19
V - 5 - 3 - 1 - 2	再委託	(V)5 - 19
V - 5 - 3 - 1 - 3	一般事項	(V)5 - 19
V - 5 - 3 - 1 - 4	点検内容 ·····	(V)5 - 19
V - 5 - 3 - 1 - 5	緊急点検業務	(V)5 - 19
V - 5 - 3 - 1 - 6	その他 ・・・・・	(V)5 - 19
第2節 消防施設点核	<b>矣</b> ······	(V)5 - 19
V - 5 - 3 - 2 - 1	業務概要	(V)5 - 20
V - 5 - 3 - 2 - 2	再委託	(V)5-20
V - 5 - 3 - 2 - 3	一般事項	(V)5-20
V - 5 - 3 - 2 - 4	点検基準、報告書	(V)5 - 20
第3節 空調設備点椅	<b>矣</b> ······	(V)5 - 20
V - 5 - 3 - 3 - 1	業務概要	(V)5-20
V - 5 - 3 - 3 - 2	再委託	(V)5-20
V - 5 - 3 - 3 - 3	一般事項	(V)5 - 20
V - 5 - 3 - 3 - 4	点検業務	(V)5-21
V - 5 - 3 - 3 - 5	フィルター清掃 ・・・・・	(V)5-22
V - 5 - 3 - 3 - 6	熱交換器等薬品洗浄業務	(V)5 - 23
V - 5 - 3 - 3 - 7	その他 ・・・・・	(V)5 - 23
第4節 エレベータ点	気検 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)5 - 23
V - 5 - 3 - 4 - 1	業務概要	(V)5-23
V - 5 - 3 - 4 - 2	再委託	(V)5 - 23
V - 5 - 3 - 4 - 3	点検内容 ·····	(V)5 - 23
第5節 エスカレータ	9点検 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(V)5-24
V - 5 - 3 - 5 - 1	業務概要	(V)5-24
V - 5 - 3 - 5 - 2	再委託	(V)5 - 24
V - 5 - 3 - 5 - 3	点検内容 ·····	(V)5 - 24

## 【添付資料】

1	酸素欠乏症等危険作業計画書 ······ 参照:(I)3-添24
2	写真帳作成要領 ······参照:(V)3 - 添45
3	水門施設等点検実施に係る連絡等手順 ········ 参照 : (V)5 - 添 49