岐阜県建設工事共通仕様書

岐 阜 県

農政部・林政部・県土整備部・都市建築部

工事仕様書の変遷

岐阜県土木工事仕方書 岐阜県土木工事仕様書	昭和14年9月 昭和39年5月 昭和47年4月改訂
岐阜県建設工事標準仕様書	昭和49年11月一部改正 昭和54年9月改訂 昭和54年9月改訂 昭和58年5月一部改正 昭和60年2月一部改正 昭和61年8月一部改正 昭和63年5月一部改正 平成4年1月一部改正 平成4年3月一部改正 平成5年3月一部改正 平成6年6月改訂 平成6年6月改訂 平成7年9月一部改正 平成8年3月一部改正
岐阜県建設工事共通仕様書	平成 10 年 6 月改訂 平成 13 年 6 月改訂 平成 13 年 6 月改訂 平成 14 年 7 月一部改正 平成 15 年 4 月一部改正 平成 15 年 7 月一部改正 平成 15 年 12 月一部改正 平成 15 年 4 月改訂 平成 20 年 4 月改訂 平成 21 年 5 月改訂 平成 22 年 4 月改訂 平成 25 年 4 月改訂 平成 27 年 9 月一部改正 平成 27 年 9 月一部改訂 平成 28 年 4 月改訂 平成 29 年 9 月改訂 平成 31 年 3 月改訂

建設工事共通仕様書

目 次

第1編 共通編

第11	章 総 則・・・		1
	1-1-1	適用 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
	1-1-2	用語の定義・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
	1-1-3	設計図書の照査等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
	1-1-4	請負代金内訳書及び工程表の提出・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
	1-1-5	施工計画書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
	1-1-6	コリンズへの登録 ・・・・・	
	1-1-7	監督員	
	1-1-8	工事用地等の使用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1-1-9	工事の着手・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
	1 - 1 - 10	工事の下請負 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
	1-1-11	施工体制台帳	
	1 - 1 - 12	受注者相互の協力・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1 - 1 -13	調査・試験に対する協力・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1-1-14	工事の一時中止	0
	1 - 1 -15	設計図書の変更	1
	1-1-16	工期変更	
	1 - 1 - 17	支給材料及び貸与品	1
	1 - 1 - 18	工事現場発生品	2
	1 - 1 - 19	建設副産物	2
	1 - 1 - 20	監督員による検査(確認を含む)及び立会等・・・・・ 1	5
	1-1-21		21
	1 - 1 - 22	工事完成検査	2
	1 - 1 -23	出来形検査	2
	1-1-24		3
	1 - 1 - 25	部分使用 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3
	1 - 1 - 26		3
	1 - 1 - 27		4
	1 - 1 - 28	工事関係者に対する措置要求	4
	1 - 1 - 29		4
	1 - 1 - 30	爆発及び火災の防止	
	1 - 1 -31	後片付け	
	1-1-32	事故報告書	
	1 - 1 -33	環境対策	
	1-1-34	文化財の保護	
	1 - 1 -35	交通安全管理 ······ 3	
	1 - 1 -36	施設管理 ······ 4	
	1 - 1 - 37	諸法令の遵守	
	1-1-38	官公庁等への手続等	
	1 - 1 -39	施工時期及び施工時間の変更 ・・・・・ 4	
	1 - 1 - 40	工事測量	6

1 - 1 - 41	提出書類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	46
1 - 1 - 42	不可抗力による損害 ・・・・・	46
1 - 1 - 43	特許権等 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	47
1 - 1 - 44	保険の付保及び事故の補償 ・・・・・	4 7
1 - 1 - 45	現場技術員 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	47
1 - 1 - 46	主任技術者及び監理技術者・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	48
1 - 1 - 47	低入札価格調査制度の調査対象工事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	49
1 - 1 - 48	河川管理施設及び道路付属物並びに占用物件・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	49
1 - 1 - 49	踏荒し・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	50
1 - 1 - 50	かし担保・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5 0
1 - 1 -51	工事完成の標示・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5 0
1 - 1 -52	臨機の措置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5 0
1 - 1 -53	V E	50
1 - 1 -54	建設現場のオープン化 ・・・・・	51
1 - 1 -55	ワンデーレスポンスの実施 ・・・・・	5 2

第1編 共通編

第2章 土 工…		53
第1節 適用・・・		53
第2節 適用す~	*き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53
第3節 河川土コ	こ・砂防土工	53
2-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	53
2-3-2	掘削工	55
2-3-3	盛土工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	56
2-3-4	盛土補強工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	58
2-3-5	法面整形工	59
2-3-6	堤防天端工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	59
2-3-7	残土処理工	6 0
2-3-8	建設発生土受入れ地及び検測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6 0
2-3-9	盛土の品質管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6 0
2-3-10	3次元データによる出来形管理・・・・・	6 0
第4節 道路土⊐	Ξ	6 1
2-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6 1
2-4-2	掘削工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	63
2-4-3	路体盛土工	64
2-4-4	路床盛土工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	66
2-4-5	法面整形工	68
2-4-6	残土処理工 ·····	68
2-4-7	建設発生土受入れ地及び検測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	68
2-4-8	盛土の品質管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	68
2-4-9	3次元データによる出来形管理・・・・・	68

第1編 共通編

第3章 第	無筋・鉄筋コンクリート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	69
第1節	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	69
第2節	適用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	69
第3節	レディーミクストコンクリート ・・・・・	70

3-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$7 \ 1$
3-3-2	工場の選定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$7\ 1$
3-3-3	配合	
3-3-4	品質確保	
3-3-5	銘 板	78
第4節 現場練り)コンクリート	81
3-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3-4-2	材料の貯蔵・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3-4-3	配合	
3-4-4	材料の計量及び練混ぜ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	81
第5節 運搬・打	丁設 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	83
3-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	83
3-5-2	準備	83
3-5-3	運搬	
3-5-4	打設	84
3-5-5	締固め・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	86
3-5-6	沈下ひび割れに対する処置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	86
3-5-7	打継目 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3-5-8	表面仕上げ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	90
3-5-9	養生	90
第6節 鉄筋・・・		91
3-6-1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	91
3-6-2		
3-6-3	加工	
3-6-4	 組立て・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3-6-5	※=== 、	
3-6-6	ガス圧接・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	93
	/ 二/ / / / / / / / / / / / / / / / / /	
3-7-1	一般事項 ••••••	94
3-7-2	構造	94
3-7-3	<u>組立て・・・・・・</u>	94
3-7-4	取外し・・・・・	
第8節 暑中コン	/クリート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	95
3-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3-8-2	施工	95
3-8-3	養生・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	96
第9節 寒中コン	/クリート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	96
3-9-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	96
3-9-2	施工	97
3-9-3	養生	98
第10節 マスコ	ンクリート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	98
3-10-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	98
3-10-2	施工	98
	ンクリート · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	98
3-11-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3-11-2	施工	

3-11-3	海中の作用を受けるコンクリート・・・・・	$1 \ 0 \ 0$
第12節 水中不	分離性コンクリート ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$1 \ 0 \ 0$
3-12-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$1 \ 0 \ 0$
3-12-2	材料の貯蔵・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$1 \ 0 \ 0$
3-12-3	コンクリートの製造 ・・・・・	$1 \ 0 \ 0$
3-12-4	運搬打設	$1 \ 0 \ 1$
第13節 プレパ	ックドコンクリート ・・・・・	$1 \ 0 \ 2$
3-13-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$1 \ 0 \ 2$
3-13-2	施工機器・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$1 \ 0 \ 2$
3-13-3	施工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$1 \ 0 \ 2$
第14節 袋詰コ	ンクリート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$1 \ 0 \ 3$
3-14-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$1 \ 0 \ 3$
3-14-2	施工・・・・・	$1 \ 0 \ 3$
第15節 超速硬	コンクリート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$1 \ 0 \ 4$
3-15-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$1 \ 0 \ 4$

第2編 材料編

第1章 一般事項·		$1 \ 0 \ 5$
第1節 適用・・・		$1 \ 0 \ 5$
第2節 工事材料	4の品質及び検査(確認を含む) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$1 \ 0 \ 5$
第2編 材料編		
第2章 土木工事材	材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	108
第1節 土		108
2-1-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	108
第2節 石・・・・		108
2-2-1	石材 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	108
2-2-2	割ぐり石 ・・・・・	108
2-2-3	雑割石 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	108
2-2-4	雑石 (粗石) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	108
2-2-5	玉石	108
2-2-6	ぐり石 ・・・・・	108
2-2-7	その他の砂利、砕石、砂・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	108
第3節 骨材・・・		109
2-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	109
2-3-2	セメントコンクリート用骨材 ・・・・・	110
2-3-3	アスファルト舗装用骨材・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$1\ 1\ 2$
2-3-4	アスファルト用再生骨材・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$1\ 1\ 5$
2-3-5	フィラー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$1\ 1\ 5$
2-3-6	安定材 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	116
第4節 木材・・・		118
2-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	118
第5節 鋼材・・・		118
2-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	118
2-5-2	構造用圧延鋼材 ·····	118
2-5-3	軽量形鋼 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	118
2-5-4	鋼管 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	118
2-5-5	鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	119
2-5-6	ボルト用鋼材 ・・・・・	119
2-5-7	溶接材料 ••••••	119
2-5-8	鉄線	119
2-5-9	ワイヤーロープ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	119
2-5-10	プレストレストコンクリート用鋼材・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	120
2-5-11	鉄網	$1 \ 2 \ 0$
2-5-12	鋼製ぐい及び鋼矢板 ・・・・・	$1\ 2\ 0$
2-5-13	鋼製支保工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$1 \ 2 \ 0$
2-5-14	鉄線じゃかご・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$1\ 2\ 0$
2-5-15	コルゲートパイプ ・・・・・	$1\ 2\ 0$
2-5-16	ガードレール(路側用、分離帯用)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$1 \ 2 \ 0$
2-5-17	ガードケーブル(路側用、分離帯用)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$1\ 2\ 1$
2-5-18	ガードパイプ(歩道用、路側用)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$1\ 2\ 1$
2-5-19	ボックスビーム(分離帯用) ・・・・・	$1\ 2\ 2$

2 - 5 - 20	エキスパンション用異形スタッド・・・・・	1	$2\ 2$
第6節 セメント	、及び混和材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	$2\ 3$
2-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	$2\ 3$
2-6-2	セメント・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	$2\ 3$
2-6-3	混和材料 ••••••	1	25
2-6-4	コンクリート用水 ・・・・・	1	25
第7節 セメント	、コンクリート製品 ・・・・・	1	25
2 - 7 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	25
2-7-2	セメントコンクリート製品 ・・・・・	1	26
第8節 瀝青材料	+•••••	1	28
2-8-1	一般瀝青材料 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	28
2-8-2	その他の瀝青材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	30
2-8-3	再生用添加剤 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	30
第9節 芝及びそ	-だ・・・・・	1	31
2-9-1	芝(姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	31
2-9-2	そだ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	31
2-9-3	種子 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	31
第10節 目地材		1	3 2
2-10-1	注入目地材 ·····	1	33
2-10-2	目地板 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	33
第11節 塗料・・		1	33
2-11-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	33
第12節 道路標	識及び区画線・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	33
2-12-1	道路標識 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	33
2-12-2	区画線 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	34
第13節 その他		1	35
2-13-1	エポキシ系樹脂接着剤 ・・・・・	1	35
2-13-2	合成樹脂製品 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	35

第3編 土木工事共通編

第1章 -	一般施工・		1	3	6
第1節	適用・・・		1	3	6
第2節	適用すべ	*き諸基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	3	6
第3節	共通的I	二種・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	3	7
1-3-	- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	3	7
1-3-	-2	材料	1	3	8
1-3-	- 3	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	4	0
1-3-	-4	矢板工 ·····	1	4	1
1-3-	- 5	縁石工 ·····	1	4	2
1-3-	- 6	小型標識工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	4	2
1-3-	-7	防止柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	4	4
1-3-	-8	路側防護柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	4	4
1-3-	- 9	区画線工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	4	5
1-3-	-10	道路付属物工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	4	6
1-3-	-11	コンクリート面塗装工 ・・・・・	1	4	7
1-3-	-12	プレテンション桁製作工(購入工)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	4	7
1-3-	-13	ポストテンション桁製作工 ・・・・・	1	4	8
1-3-	-14	プレキャストセグメント主桁組立工・・・・・	1	5	0
1-3-	-15	PCホロースラブ製作工 ・・・・・	1	5	1
1-3-	-16	PC箱桁製作工 ·····	1	5	2
1-3-	-17	根固めブロックエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	5	2
1-3-	-18			5	
1-3-	-19	捨石工 ·····	1	5	4
1-3-	-20	笠コンクリート工 ・・・・・	1	5	4
1-3-	-21	ハンドホールエ ・・・・・	1	5	5
1-3-	-22	階段工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	5	5
1-3-	-23	現場継手工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	5	5
1-3-	-24	伸縮装置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	5	8
1-3-	-25	銘板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
1-3-	-26	多自然型護岸工 ·····	1	5	9
1-3-	-27	羽口工 ·····	1	5	9
1-3-	-28	プレキャストカルバート工 ・・・・・	1	6	0
1-3-	-29	側溝工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	6	0
1-3-	-30	集水桝工・・・・・	1	6	1
1-3-	-31	現場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	6	2
1-3-	-32	簡易鋼製品の塗装・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	6	5
1-3-	-33	かごマットエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	6	6
1-3-	-34	袋詰玉石工	1	7	0
第4節	基礎工・		1	7	1
1-4-	- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	7	1
1-4-	-2	土台基礎工	1	7	1
1-4-	- 3	基礎工(護岸)	1	7	2
1-4-	-4	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
1-4-	- 5	場所打杭工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	7	7
1-4-	- 6	深礎工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	7	9

1 - 4 - 7	オープンケーソン基礎工	1	8 0
1-4-8	ニューマチックケーソン基礎工 ・・・・・	1	8 2
1-4-9	鋼管矢板基礎工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	83
第5節 石・ブロ	ック積(張)工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	86
1 - 5 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	86
1 - 5 - 2	作業土工(床掘り・埋戻し)	1	8 7
1-5-3	コンクリートブロック工 ・・・・・	1	8 7
1 - 5 - 4	緑化ブロック工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	89
1-5-5	石積(張)工・・・・・・	1	89
第6節 一般舗装	红	1	89
1 - 6 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	89
1 - 6 - 2	材料	1	9 0
1-6-3	アスファルト舗装の材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	91
1 - 6 - 4	コンクリート舗装の材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	99
1-6-5	舗装準備工	1	99
1-6-6	橋面防水工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2	0 0
1 - 6 - 7	アスファルト舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2	0 0
1-6-8	半たわみ性舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		05
1-6-9	排水性舗装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0 6
1-6-10	透水性舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		09
1-6-11	グースアスファルト舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		10
1-6-12			14
1-6-13	薄層カラー舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		22
1-6-14	ブロック舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		22
1-6-15	路面切削工		2^{-}
1-6-16	舗装打換え工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		24
1-6-17	オーバーレイエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		24
1-6-18			2 4
1-6-19	コンクリート舗装補修工 ・・・・・		
1-7-1	~		
1-7-2	路床安定処理工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
1-7-3	置換工		
1 - 7 - 4	表層安定処理工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
1-7-5	パイルネット工 ・・・・・		
1 - 7 - 6	サンドマットエ		
1-7-7	バーチカルドレーン工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
1-7-8	締固め改良工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
1 - 7 - 9	固結工		
1-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1-8-2	輸送工		
	/mc 故去工······		
1-9-1	、 一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1 - 9 - 2	作業土工(床掘り・埋戻し)		
1 - 9 - 3	構造物取壊し工		
1 - 9 - 4	防護柵撤去工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		

1 - 9 - 5	標識撤去工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$2\ 3\ 3$
1 - 9 - 6	道路付属物撤去工	$2\ 3\ 3$
1 - 9 - 7	プレキャスト擁壁撤去工 ・・・・・	$2\ 3\ 3$
1-9-8	排水構造物撤去工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$2\ 3\ 3$
1 - 9 - 9	かご撤去工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$2\ 3\ 4$
1-9-10	落石雪害防止撤去工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$2\ 3\ 4$
1-9-11	ブロック舗装撤去工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$2\ 3\ 4$
1-9-12	縁石撤去工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$2\ 3\ 4$
1-9-13		$2\ 3\ 5$
1 - 9 - 14	骨材再生工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$2\ 3\ 5$
1-9-15	運搬処理工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	236
第10節 仮設工		$2\ 3\ 6$
1 -10- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$2\ 3\ 6$
1-10-2	工事用道路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	236
1-10-3	仮橋・仮桟橋工	237
1-10-4	路面覆工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	237
1-10-5	土留・仮締切工 ·····	238
1-10-6	砂防仮締切工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	239
1-10-7	水替工 ·····	239
1-10-8	地下水位低下工 ·····	$2\ 4\ 0$
1-10-9	地中連続壁工(壁式) ·····	$2\ 4\ 0$
1-10-10	地中連続壁工(柱列式) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$2\ 4\ 1$
1-10-11	仮水路工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$2\ 4\ 1$
1-10-12	残土受入れ施設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$2\ 4\ 2$
1-10-13	作業ヤード整備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$2\ 4\ 2$
1-10-14	電力設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$2\ 4\ 2$
1-10-15	コンクリート製造設備工 ・・・・・	$2\ 4\ 2$
1-10-16	トンネル仮設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$2\ 4\ 2$
1-10-17	防塵対策工・・・・・	$2\ 4\ 4$
1-10-18	汚濁防止工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$2\ 4\ 4$
1-10-19	防護施設工・・・・・	$2\ 4\ 5$
1-10-20	除雪工	$2\ 4\ 5$
1-10-21	雪寒施設工・・・・・・	$2\ 4\ 5$
1-10-22		$2\ 4\ 5$
1-10-23	足場工	$2\ 4\ 5$
第11節 軽量盛	土工	$2\ 4\ 5$
1 -11- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$2\ 4\ 5$
1-11-2	軽量盛土工	$2\ 4\ 5$
第12節 工場製	作工作工	$2\ 4\ 6$
1-12-1		$2\ 4\ 6$
1-12-2	材料	$2\ 4\ 6$
1-12-3	桁製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	249
1-12-4	検査路製作工	
1-12-5	鋼製伸縮継手製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1-12-6	落橋防止装置製作工 ·····	
1 -12-7	橋梁用防護柵製作工 ·····	
1-12-8	アンカーフレーム製作工 ・・・・・	$2\ 6\ 1$

1-12-9	プレビーム用桁製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2	61	_
1-12-10	鋼製排水管製作工 ······	2	61	_
1-12-11	工場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2	62	2
第13節 橋梁架	設工	2	64	ł
1-13-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	64	ł
1-13-2	地組工	2	64	ł
1-13-3	架設工(クレーン架設) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2	64	ł
1-13-4	架設工(ケーブルクレーン架設)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2	6 5	5
1-13-5	架設工(ケーブルエレクション架設) ・・・・・・・・・・・・・・・・	2	6 5	5
1-13-6	架設工(架設桁架設) ······	2	6 5	5
1 -13-7	架設工(送出し架設)	2	66	;
1-13-8	架設工 (トラベラークレーン架設)	2	66	;
第14節 法面工		2	66	;
1 -14- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	66	;
1-14-2	植生工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2	67	7
1-14-3	吹付工	2	6 9)
1-14-4	法枠工	2	70)
1-14-5	法面施肥工	2	72	2
1-14-6	アンカーエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2	72	2
1-14-7	かご工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2	73	3
第15節 擁壁工		2	74	ł
1-15-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	74	ł
1-15-2	プレキャスト擁壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2	74	ł
1-15-3	補強土壁工	2	74	ł
1-15-4	井桁ブロックエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2	75	5
第16節 浚渫工	(共通)	2	76	;
1 -16- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	76	;
1-16-2	配土工	2	76	;
1-16-3	浚渫船運転工	2	76	;
第17節 植栽維	特工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	77	7
1 -17- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	77	7
1-17-2	材料	2	77	7
1-17-3	樹木・芝生管理工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2	78	3
第18節 床版工		2	8 2	2
1-18-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	8 2	2
1-18-2	床版工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	8 2	2

第1章 翁	を堤・護岸	<u>4</u> <u>-</u>	2	84
第1節				84
第2節				84
第3節				84
1-3		一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	84
1-3	-2	軽量盛土工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	84
第4節	地盤改良	【工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2	85
1-4	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	85
1-4	-2		2	85
1-4	-3	パイルネットエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2	85
1-4	-4	バーチカルドレーンエ ・・・・・	2	85
1-4	-5	締固め改良工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2	85
1-4	-6	固結工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	8 5
第5節	護岸基礎		2	85
1 - 5	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	85
1 - 5	-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2	85
1 - 5	-3		2	85
1-5	-4	矢板工	2	85
1-5	-5	土台基礎工	2	85
第6節	矢板護岸		2	86
1-6	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	86
1-6	-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	2	86
1-6	-3	笠コンクリート工 ・・・・・	2	86
1-6		矢板工	2	86
第7節	法覆護岸	气工	2	86
1-7	-1		2	86
1-7	-2		2	86
1-7	-3	コンクリートブロック工 ・・・・・	2	90
1-7	-4	護岸付属物工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		90
1-7	- 5	緑化ブロック工 ・・・・・		90
1-7	-6	環境護岸ブロック工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
1-7	-7	石積(張)工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
1 - 7	-8	法枠工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1 - 7	-9	多自然型護岸工	2	90
1-7-	-10			91
1 - 7	-11	植生工		
1-7-	-12	覆土工		
1-7		羽口工		
		≝⊥·····		
1-8		一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1-8		作業土工(床掘り・埋戻し)		
1-8		場所打擁壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
1-8		プレキャスト擁壁工 ・・・・・		
		<u></u>		
1-9	-1	一般事項	2	91

1 - 9 - 2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$2\ 9\ 1$
1 - 9 - 3	根固めブロック工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$2\ 9\ 1$
1 - 9 - 4	間詰工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	292
1 - 9 - 5	沈床工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	292
1-9-6	捨石工 ·····	292
1 - 9 - 7	かご工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	292
第10節 水制工		292
1-10-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	292
1-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	292
1-10-3	沈床工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	292
1-10-4	捨石工 ·····	292
1-10-5	かご工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	292
1-10-6	元付工 ·····	292
1-10-7	牛・枠工	292
1-10-8	杭出し水制工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	293
第11節 付帯道	路工	293
1 -11- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	293
1-11-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	293
1-11-3	路側防護柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	293
1-11-4	舗装準備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	293
1-11-5	アスファルト舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	293
1-11-6	コンクリート舗装工 ・・・・・	293
1-11-7	薄層カラー舗装工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	293
1-11-8	ブロック舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	293
1-11-9	側溝工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	294
1-11-10	集水桝工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	294
1-11-11	縁石工	294
1-11-12	区画線工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	294
第12節 付帯道	路施設工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	294
1-12-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	294
1-12-2	境界工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	294
1-12-3	道路付属物工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	295
1-12-4	標識工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	295
第13節 光ケー	ブル配管工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	295
1-13-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	295
1-13-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・	
1-13-3	配管工	295
1-13-4	ハンドホール工 ・・・・・	295

第	;2章 浚	浚渫(河))	• • • • • • •			••••	 • • • • •	 	 	• • •	• • • •	296
	第1節	適用・・		••••			••••	 • • • • •	 	 			296
	第2節	適用す	べき諸基	準			••••	 • • • • •	 	 			296
	第3節	浚渫工	(ポンプ	浚渫船)			••••	 	 • • • •	 			296
	2-3-	-1	一般事	項			••••	 • • • • •	 	 			296
	2-3-	-2	浚渫船	運転工	(民船 ·	官船)	•••	 • • • • •	 	 			297
	2-3-	-3	作業船	及び機械	戒運転1	<u> </u>	• • • • •	 	 	 			297

2 - 3 - 4	配土工	297
第4節 浚渫工	(グラブ船) ・・・・・	297
2-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	297
2-4-2	浚渫船運転工	298
2-4-3	作業船運転工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	298
2-4-4	配土工	298
第5節 浚渫工	(バックホウ浚渫船) ・・・・・	298
2 - 5 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	298
2-5-2	浚渫船運転工	298
2-5-3	作業船運転工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	298
2 - 5 - 4	揚土工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	299
第6節 浚渫土如	心理工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	299
2-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	299
2-6-2	浚渫土処理工	299

	ş	
第1節 適用・・・		300
x10 0.0 0 <u>—</u> x10 x		300
第3節 軽量盛士	:I	300
3-3-1	一般事項	300
3-3-2	軽量盛土工	300
第4節 地盤改良	「「」、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	301
3-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	301
3-4-2	固結工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	301
第5節 樋門・樋	通管本体工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	301
3-5-1	一般事項	301
3-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	301
3-5-3	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	302
3-5-4	場所打杭工・・・・・・	302
3-5-5	矢板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	302
3-5-6	函渠工	302
3-5-7	翼壁工	
3-5-8	水叩工・・・・・・	304
第6節 護床工・		304
3-6-1	一般事項	304
3-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	304
3-6-3	根固ブロック工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3-6-4	間詰工・・・・・・	
3-6-5	沈床工	305
3-6-6	捨石工	305
3-6-7	かご工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	305
3-6-8	かごマットエ ・・・・・	
第7節 水路工·		
3-7-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	305
3-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	305
3-7-3	側溝工・・・・・・	305

3-7-4	集水桝工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	305
3-7-5	暗渠工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	305
3-7-6	樋門接続暗渠工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	306
第8節 付属物設	電工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	306
3-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	306
3-8-2	作業土工 (床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	306
3-8-3	防止柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	306
3-8-4	境界工・・・・・	306
3-8-5	銘板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	306
3-8-6	点検施設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	307
3-8-7	階段工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	307
3-8-8	観測施設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	307
3-8-9	グラウトホール工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	307

第4章 才	k問·····3	С) 8
第1節	適用・・・・・3	С) 8
第2節	適用すべき諸基準 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	С) 8
第3節	工場製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	С) 8
4-3-	-1 一般事項	С) 8
4-3-	-2 材料	С) 8
4-3-	-3 桁製作工	С) 9
4-3-	-4 鋼製伸縮継手製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	С) 9
4-3-	-5 落橋防止装置製作工 ····· 3	С) 9
4-3-	-6 鋼製排水管製作工 ······ 3	С) 9
4-3-	-7 橋梁用防護柵製作工 ····· 3	С	9 (
4-3-	-8 鋳造費	С	9 (
4-3-	-9 仮設材製作工	С) 9
4-3-	-10 工場塗装工	С) 9
第4節	工場製品輸送工 ······ 3	С) 9
4-4-		С) 9
4-4-	-2 輸送工	С) 9
第5節	軽量盛土工	1	0
4-5-	-1 一般事項	1	0
4-5-	-2 軽量盛土工	1	0
第6節	水門本体工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	0
4-6	-1 一般事項	1	0
4-6	-2 材料	1	0
4-6	-3 作業土工(床掘り・埋戻し)	1	0
4-6	-4 既製杭工・・・・・ 3	1	0
4-6	-5 場所打杭工	1	0
4-6	-6 矢板工(遮水矢板)	1	0
4-6	-7 床版工	1	. 1
4-6	-8 堰柱工	1	. 1
4-6	-9 門柱工	1	. 1
4-6	-10 ゲート操作台工 ・・・・・ 3	1	. 1
4-6	-11 胸壁工	1	. 1

4-6-12	翼壁工・・・・・・	3	1 2
4-6-13	水叩工	3	1 2
第7節 護床工·		3	1 2
4-7-1	一般事項	3	1 2
4-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	1 2
4-7-3	根固めブロック工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	1 2
4-7-4	間詰工 ・・・・・	3	1 2
4-7-5	沈床工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	1 2
4-7-6	捨石工	3	1 2
4-7-7	かご工・・・・・	3	1 2
4-7-8	かごマットエ ・・・・・・	3	1 2
第8節 付属物語	2置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	13
4-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	13
4-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	13
4-8-3	防止柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	13
4-8-4	境界工	3	13
4-8-5	管理橋受台工	3	13
4-8-6	銘板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	13
4-8-7	点検施設工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	13
4-8-8	階段工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	13
4-8-9	観測施設工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	13
第9節 鋼管理棒	喬上部工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	13
4-9-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	13
4-9-2	材料	3	1 5
4-9-3	地組工	3	15
4-9-4	架設工(クレーン架設) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	1 5
4-9-5	架設工(ケーブルクレーン架設)	3	15
4-9-6	架設工(ケーブルエレクション架設)	3	16
4-9-7	架設工(架設桁架設) ·····	3	16
4-9-8	架設工(送出し架設)		16
4-9-9	架設工(トラベラークレーン架設) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
4-9-10	支承工	3	16
4-9-11			16
第10節 橋梁現	場塗装工	3	16
4-10-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	16
4-10-2	現場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	16
第11節 床版工		3	16
4-11-1		3	16
4-11-2	床版工		16
第12節 橋梁付	属物工(鋼管理橋) ••••••••••••••••••••••••••••••••••••		
4-12-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	17
4-12-2			17
4-12-3			17
4-12-4			17
4-12-5			17
4-12-6	橋梁用高欄工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
4-12-7	検査路工	3	1 7

4-12-8	銘板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	1 7
第13節 橋梁足	場等設置工(鋼管理橋) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	17
4-13-1	一般事項	3	17
4-13-2	橋梁足場工	3	1 7
4-13-3	橋梁防護工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	17
4-13-4	昇降用設備工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	18
第14節 コンク	リート管理橋上部工(PC橋)	3	18
4-14-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	18
4-14-2	プレテンション桁製作工(購入工)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	18
4-14-3	ポストテンション桁製作工 ・・・・・	3	18
4-14-4	プレキャストセグメント製作工(購入工)・・・・・・・・・・・・・・	3	18
4-14-5	プレキャストセグメント主桁組立工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	18
4-14-6	支承工	3	19
4-14-7	架設工(クレーン架設) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	19
4-14-8	架設工(架設桁架設) ······	3	19
4-14-9	床版・横組工	3	19
4-14-10	落橋防止装置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	19
第15節 コンク	リート管理橋上部工(PCホロースラブ橋)・・・・・・・・・・・・	3	19
4-15-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	19
4-15-2	架設支保工(固定) ······	3	19
4-15-3	支承工	3	19
4-15-4	落橋防止装置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	19
4-15-5	PCホロースラブ製作工 ・・・・・	3	19
第16節 橋梁付	·属物工(コンクリート管理橋) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	19
4-16-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	19
4-16-2	伸縮装置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 2	2 0
4-16-3	排水装置工	3 2	2 0
4-16-4	地覆工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 2	2 0
4-16-5	橋梁用防護柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 2	2 0
4-16-6	橋梁用高欄工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 2	2 0
4-16-7	検査路工 ·····	3 2	2 0
4-16-8	銘板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 2	2 0
第17節 橋梁足	場等設置工(コンクリート管理橋)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 2	2 0
4-17-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 2	2 0
4-17-2	橋梁足場工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 2	2 0
4-17-3	橋梁防護工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 2	2 0
4-17-4	昇降用設備工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 2	2 0
第18節 舗装工		3 2	2 0
4-18-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 2	2 0
4-18-2	材料	3 2	$2\ 1$
4-18-3	舗装準備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 2	$2\ 1$
4-18-4	橋面防水工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 2	$2\ 1$
4-18-5	アスファルト舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 2	$2\ 1$
4-18-6	半たわみ性舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 2	$2\ 1$
4-18-7	排水性舗装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 2	2 1
4-18-8	透水性舗装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 2	21
4-18-9	グースアスファルト舗装工 ・・・・・	3 2	$2\ 1$

4-18-10	コンクリート舗装工 ・・・・・	$3\ 2\ 1$
4-18-11	薄層カラー舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	323
4-18-12	ブロック舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	323

第5章 堰		$3\ 2\ 4$
第1節 適用・・・		324
第2節 適用す~	*き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	324
第3節 工場製作	工	324
5-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	325
5-3-2	材料	325
5-3-3	刃口金物製作工 ·····	325
5-3-4	桁製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	325
5-3-5	検査路製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	325
5-3-6	鋼製伸縮継手製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	325
5-3-7	落橋防止装置製作工 ······	325
5-3-8	鋼製排水管製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	325
5-3-9	プレビーム用桁製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	325
5-3-10	橋梁用防護柵製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	326
5-3-11	鋳造費 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	326
5-3-12	アンカーフレーム製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	326
5-3-13	仮設材製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	326
5-3-14	工場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	326
第4節 工場製品	L	326
5-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	326
5-4-2	輸送工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	326
第5節 軽量盛士		326
5-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	326
5-5-2	軽量盛土工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	326
第6節 可動堰本	、体工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	326
5-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	327
5-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	327
5-6-3	既製杭工・・・・・	327
5-6-4	場所打杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	327
5-6-5	オープンケーソン基礎工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	327
5-6-6	ニューマチックケーソン基礎工 ・・・・・	327
5-6-7	矢板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	327
5-6-8	床版工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	327
5-6-9	堰柱工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	327
5-6-10	門柱工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	327
5-6-11	ゲート操作台工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	327
5-6-12	水叩工 ·····	327
5-6-13	閘門工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	328
5-6-14	土砂吐工	328
5-6-15	取付擁壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	328
第7節 固定堰本	「体工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	328
5-7-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	328
5-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・	328
5-7-3	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	328
5-7-4	場所打杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	328

	5-7-5	オープンケーソン基礎工 ・・・・・	3	28
	5-7-6	ニューマチックケーソン基礎工 ・・・・・	3	28
	5-7-7	矢板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	28
	5-7-8	堰本体工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	29
	5-7-9	水叩工・・・・・・	3	29
	5-7-10	土砂吐工	3	29
	5-7-11	取付擁壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	29
第	8節 魚道工・		3	29
	5-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	29
	5-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・	3	29
	5-8-3	魚道本体工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	29
第	9節 管理橋下	「部工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	29
	5-9-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	29
	5-9-2	管理橋橋台工 ·····	3	29
第	10節 鋼管理	橋上部工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	3 0
	5-10-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	3 0
	5-10-2	材料	3	3 0
	5-10-3	地組工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		3 0
	5-10-4	架設工(クレーン架設) ・・・・・		
	5-10-5			3 0
	5-10-6			3 0
	5-10-7	架設工(架設桁架設) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		3 0
	5-10-8			3 0
	5-10-9			31
	5-10-10	支承工 ·····		31
	5-10-11			31
甮		場塗装工		31
210	5-11-1			31
	5-11-2	現場塗装工		31
第				
210	5-12-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	5-12-2	床版工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
笚		属物工(鋼管理橋) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
<u>_</u>]•	5-13-1	一般事項		
	5-13-2	伸縮装置工		
	5-13-3	排水装置工		
	5-13-4	地覆工		
	5-13-5	橋梁用防護柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	5-13-6	橋梁用高欄工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	5-13-7	検査路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	5-13-8	銘板工		
笋		場後上。場管理橋)		
27	5-14-1	勿守成直上(卿肖廷简/ 一般事項·····		
	5 - 14 - 2	橋梁足場工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	5-14-2 5-14-3	橋梁防護工		
		備采防護工 昇降用設備工		
	5-14-4	开阵 用以佣工	О	\cup \angle

第15節 コンク	リート管理橋上部工(PC橋) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
5-15-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	332
5-15-2	プレテンション桁製作工(購入工)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
5-15-3	ポストテンション桁製作工 ・・・・・	333
5-15-4	プレキャストセグメント製作工(購入工)・・・・・・・・・・・・・	333
5-15-5	プレキャストセグメント主桁組立工・・・・・	333
5-15-6	支承工	333
5-15-7	架設工(クレーン架設) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	333
5-15-8	架設工(架設桁架設) ·····	333
5-15-9	床版・横組工	333
5-15-10	落橋防止装置工 ·····	333
第16節 コンク	リート管理橋上部工(PCホロースラブ橋)・・・・・・・・・・・・	$3\ 3\ 4$
5-16-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$3\ 3\ 4$
5-16-2	架設支保工(固定) ·····	335
5-16-3		335
5-16-4		335
5-16-5	PCホロースラブ製作工 ・・・・・	335
第17節 コンク	リート管理橋上部工(PC箱桁橋)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	335
5-17-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	335
5-17-2	架設支保工(固定) ·····	336
5-17-3	支承工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	336
5-17-4	PC箱桁製作工 ······	336
5-17-5	落橋防止装置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	336
第18節 橋梁付	属物工(コンクリート管理橋) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	336
5-18-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	336
5-18-2		336
5-18-3	排水装置工	336
5-18-4	地覆工	336
5-18-5	橋梁用防護柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	336
5-18-6	橋梁用高欄工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	336
5-18-7	検査路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	336
5-18-8	銘板工・・・・・	
第19節 橋梁足	場等設置工(コンクリート管理橋)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	336
5-19-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
5-19-2	橋梁足場工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
5-19-3	橋梁防護工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
5-19-4	昇降用設備工・・・・・	
	設置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
5-20-1	─────────────────────────────────────	
5-20-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	
5-20-3	防止柵工	
5-20-4	境界工	
5-20-5	銘板工・・・・・	
5-20-6	点検施設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
5-20-7	階段工	
5-20-8	観測施設工・・・・・	

第4編 河川	編		
第6章 技	非水機場・		ę
第1節	適用・・・・		3
第2節	適用すべ	き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
第3節	軽量盛士	·I.·····	3
6-3	-1	一般事項	3
6-3	-2	軽量盛土工	ę
第4節	機場本体	Ξ	3
6-4	-1	一般事項	3
6-4	-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
6-4	-3	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3
6-4	-4	場所打杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3
6-4	-5	矢板工 ·····	3
6-4	-6	本体工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3
6-4	-7	燃料貯油槽工 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	ç
第5節	沈砂池工		9
6-5	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3
6-5	-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ę
6-5	-3	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9
6-5	-4	場所打杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3
6-5	- 5	矢板工 ······	ę
6-5	-6	場所打擁壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9
6-5	-7	コンクリート床版工 ・・・・・	g
6-5	-8	ブロック床版工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ċ
6-5	-9	現場打水路工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ċ
第6節	吐出水槽	LT	Ċ
6-6		一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
6-6		作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
6-6		既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
6-6		場所打杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
6-6		矢板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0 0	-6	本体工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	

第7章 床	止め・床	固め・・・・	• • • • • •	• • • • •		••••	 	• • • •	• • • •	•••		 	346
第1節	適用・・・・		• • • • • •	• • • • •		••••	 			••••		 	$3\ 4\ 6$
第2節	適用すべ	き諸基準・		• • • • •		••••	 	• • • •		•••		 	$3\ 4\ 6$
第3節	軽量盛士	工				••••	 	• • • •		•••		 	$3\ 4\ 6$
7-3-	· 1	一般事項·	• • • • • •	• • • • •	• • • • • •	••••	 	••••		•••	••••	 • • • •	$3\ 4\ 6$
7-3-	-2	軽量盛土□	<u> </u>	• • • • •	• • • • • •	••••	 	••••		•••	••••	 • • • •	$3\ 4\ 6$
第4節	床止め工	· · · · · · · · · · · ·		• • • • •		••••	 			•••		 	$3\ 4\ 6$
7-4-	· 1	一般事項·	• • • • • •	• • • • •	• • • • • •	••••	 	••••		•••	••••	 • • • •	$3\ 4\ 6$
7-4-	-2	材料		• • • • •		••••	 	• • • •		•••	• • • •	 • • • •	$3\ 4\ 7$
7-4-	- 3	作業土工	(床掘り	・埋房	えし)	••••	 	• • • •		••••		 • • • •	$3\ 4\ 7$
7-4-	-4	既製杭工・		••••		••••	 	••••		•••	• • • •	 	$3\ 4\ 7$

7-4-5	矢板工	$3\ 4\ 7$
7-4-6	本体工・・・・・	$3\ 4\ 7$
7-4-7	取付擁壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	348
7-4-8	水叩工・・・・・・	348
第5節 床固めコ		349
7-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	349
7-5-2	材料 ••••••	349
7-5-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	349
7-5-4	本堤工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	349
7-5-5	垂直壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	350
7-5-6	側壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	350
7-5-7	水叩工・・・・・	350
第6節 山留擁國	養工	350
7-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$3\ 5\ 1$
7-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$3\ 5\ 1$
7-6-3	コンクリート擁壁工 ・・・・・	$3\ 5\ 1$
7 - 6 - 4	ブロック積擁壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$3\ 5\ 1$
7-6-5	石積擁壁工・・・・・・	$3\ 5\ 1$
7-6-6	山留擁壁基礎工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	351
4編 河川編		
第8章 河川維持·		352

第

		5	2
第1節	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	2
第2節	適用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	2
第3節	巡視・巡回工	5	2
8-3-	1 一般事項	5	2
8-3-	2 河川巡視工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	2
第4節	除草工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	3
8-4-	1 一般事項	5	З
8-4-	2 堤防除草工	5	З
第5節	堤防養生工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	З
8-5-	1 一般事項	5	З
8-5-	2 芝養生工	5	З
8-5-	3 伐木除根工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	4
第6節	構造物補修工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	4
8-6-	1 一般事項	5	4
8-6-	2 材料	5	4
8-6-	3 クラック補修工	5	4
8-6-	4 ボーリンググラウト工 ······ 3	5	4
8-6-	5 欠損部補修工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	5
第7節	路面補修工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	5
8-7-	1 一般事項 ······ 3	5	5
8-7-	2 材料	5	6
8-7-	3 不陸整正工 ······ 3	5	6
8-7-	4 コンクリート舗装補修工	5	6
8-7-	5 アスファルト舗装補修工	5	6
第8節	付属物復旧工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	6

8-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	356
8-8-2	付属物復旧工 ·····	356
第9節 付属物語	2置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	356
8-9-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	357
8-9-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	357
8-9-3	防護柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	357
8-9-4	境界杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	357
8-9-5	付属物設置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	357
第10節 光ケー	ブル配管工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	357
8-10-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	357
8-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	357
8-10-3	配管工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	357
8-10-4	ハンドホール工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	357
第11節 清掃工		358
8-11-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	358
8-11-2	材料 ••••••	358
8-11-3	塵芥処理工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	358
8-11-4	水面清掃工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	358
第12節 植栽維	持工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	358
8-12-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	358
8-12-2	材料 ••••••	358
8-12-3	樹木・芝生管理工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	358
第13節 応急処	理工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	358
8-13-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	358
8-13-2	応急処理作業工	358
第14節 撤去物	処置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	358
8-14-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	358
8-14-2	運搬処理工	358

第4編	河川編

第9章 河川修繕		360
第1節 適用・・		360
第2節 適用す	べき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	360
第3節 軽量盛	土工	360
9-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	360
9-3-2	軽量盛土工 ·····	360
第4節 腹付工		360
9-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	361
9-4-2	覆土工	$3\ 6\ 1$
9-4-3	植生工 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	$3\ 6\ 1$
第5節 側帯工		$3\ 6\ 1$
9-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$3\ 6\ 1$
9-5-2	縁切工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$3\ 6\ 1$
9-5-3	植生工 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	$3\ 6\ 1$
第6節 堤脚保	護工	$3\ 6\ 1$
9-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$3\ 6\ 1$
9-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$3\ 6\ 1$

9-6-3	石積工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	362
9-6-4	コンクリートブロック工 ・・・・・	362
第7節 管理用通	通路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	362
9-7-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	362
9-7-2	防護柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	362
9-7-3	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	362
9 - 7 - 4	路面切削工 ·····	362
9-7-5	舗装打換え工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	362
9-7-6	オーバーレイエ ・・・・・	362
9-7-7	排水構造物工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	362
9-7-8	道路付属物工 ••••••	363
第8節 現場塗装	長工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	363
9-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	363
9-8-2	材料	363
9-8-3	付属物塗装工 ••••••	363
9-8-4	コンクリート面塗装工 ・・・・・	365

第5編 砂防編

		36	6
第1節 適用・・・		36	6
	*き諸基準・・・・・	36	6
第3節 工場製作	「「「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」	36	6
1-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	36	6
1-3-2	材料	36	7
1-3-3	鋼製堰堤製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	36	7
1-3-4	鋼製堰堤仮設材製作工 ·····	36	7
1-3-5	工場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	36	7
第4節 工場製品	品輸送工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	36	7
1-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	36	7
1 - 4 - 2	輸送工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	36	7
第5節 軽量盛士		36	7
1 - 5 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	36	7
1 - 5 - 2	軽量盛土工	36	7
第6節 法面工·		36	7
1 - 6 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	36	8
1-6-2	植生工・・・・・・	36	8
1-6-3	法面吹付工 ······	36	8
1-6-4	法枠工 ·····	36	8
1-6-5	法面施肥工 ······	36	8
1-6-6	アンカーエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	36	8
1-6-7	かご工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	36	8
第7節 仮締切コ		36	8
1 - 7 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	36	8
1 - 7 - 2	土砂・土のう締切工	36	8
1-7-3	コンクリート締切工 ・・・・・	36	8
第8節 コンクリ	リート堰堤工	36	
1-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
1-8-3	埋戻し工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	37	0
1-8-4	コンクリート堰堤本体工 ・・・・・		
1-8-5	コンクリート副堰堤工 ・・・・・		
1-8-6	コンクリート側壁工 ・・・・・		
1-8-7	間詰工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1-8-8	水叩工		
1-8-9	残存型枠(砂防工) ·····		
第9節 鋼製堰堤	青工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
1 - 9 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1-9-2	材料		
1-9-3	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
1 - 9 - 4	埋戻し工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
1-9-5	鋼製堰堤本体工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1-9-6	鋼製側壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1 - 9 - 7	コンクリート側壁工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	37	5

1-9-8	間詰工	3 (75
1-9-9	水叩工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 7	75
1-9-10	現場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 7	75
第10節 護	賃床工・ 根固め工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 7	75
1 -10- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 2	75
1-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 2	75
1-10-3	埋戻し工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 1	75
1-10-4	根固めブロック工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 (75
1-10-5	間詰工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 (75
1 -10-6	沈床工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 1	75
1 -10-7	かご工	3 (75
1-10-8	元付工 ·····	3 (75
第11節 砂	b防堰堤付属物設置工······	3 (76
1 -11- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 (76
1-11-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	3 (76
1-11-3	防止柵工 ·····	3 (76
1-11-4	境界工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 (76
1-11-5	銘板工	3 (76
1-11-6	点検施設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 (76
第12節 付	↑帯道路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 (76
1 -12- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 7	76
1-12-2	作業土工(床掘り・埋戻し)		
1-12-3	路側防護柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 (77
1-12-4	舗装準備工		
1 -12 - 5	アスファルト舗装工 ・・・・・	3 7	77
1 -12-6	コンクリート舗装工 ・・・・・	3 (77
1 -12-7	薄層カラー舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 (77
1-12-8	側溝工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 (77
1-12-9	集水桝工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
1-12-10	縁石工		
1-12-11	区画線工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
第13節 付	↑帯道路施設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
1-13-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1-13-2	境界工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1-13-3	道路付属物工		
1-13-4	小型標識工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 1	78
第5編 砂防編			
第2章 流路		3 7	79
労1 協 演	用	<u>م</u> ر	7 0

		010
第1節 適	用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	379
第2節 適	用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	379
第3節 軽	量 盛土工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	379
2-3-1	一般事項	379
2-3-2	軽量盛土工	379
第4節 流	格護岸工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	379
2 - 4 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	379
2-4-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	380

	2-4-3	埋戻し工・・・・・・	380
	2-4-4	基礎工(護岸)	380
	2-4-5	コンクリート擁壁工 ・・・・・	380
	2-4-6	ブロック積擁壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	380
	2-4-7	石積擁壁工	380
	2-4-8	護岸付属物工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	380
	2-4-9	植生工・・・・・・	380
	2-4-10	目地工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	380
5	第5節 床固めコ	<u>-</u>	380
	2-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	380
	2-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	380
	2-5-3	埋戻し工・・・・・・	380
	2-5-4	床固め本体工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	380
	2-5-5	垂直壁工	381
	2-5-6	側壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	381
	2-5-7	水叩工・・・・・	381
	2-5-8		381
ならう	第6節 根固め・	水制工	381
	2-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	381
	2-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	381
	2-6-3	埋戻し工・・・・・・	381
	2-6-4	根固めブロック工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	381
	2-6-5		381
	2-6-6	捨石工	381
	2-6-7	かご工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	381
	2-6-8	元付工 ·····	381
5	第7節 流路付属	禹物設置工	382
	2-7-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	382
	2-7-2	階段工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	382
	2-7-3	防止柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	382
	2 - 7 - 4	境界工・・・・・	382
	2-7-5	銘板工	382

第5編 砂防編

第3章 斜面対策	~	383
第1節 適用・		383
第2節 適用。	トベき諸基準	383
第3節 軽量風	Ž土工·····	383
3-3-1	一般事項 ••••••	383
3-3-2	軽量盛土工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	383
第4節 法面]	E · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	384
3-4-1	一般事項 ••••••	384
3-4-2	植生工 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	384
3-4-3	吹付工	384
3-4-4	法枠工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	384
3-4-5	かご工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	384

3-4-6	アンカー工 (プレキャストコンクリート板) ・・・・・	384
3-4-7	抑止アンカーエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	385
第5節 擁壁工·		385
3-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	385
3-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	386
3-5-3	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	386
3-5-4	場所打擁壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	386
3-5-5	プレキャスト擁壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	386
3-5-6	補強土壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	386
3-5-7	井桁ブロックエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	386
3-5-8	落石防護工	386
第6節 山腹水路	登工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	386
3-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	386
3-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	387
3-6-3	山腹集水路・排水路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	387
3-6-4	山腹明暗渠工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	387
3-6-5	山腹暗渠工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	387
3-6-6	現場打水路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	387
3-6-7	集水桝工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	388
第7節 地下水排		388
3-7-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	388
3-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	388
3-7-3	井戸中詰工	388
3-7-4	集排水ボーリング工 ・・・・・	388
3-7-5	集水井工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	389
第8節 地下水遞	5.新工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	389
3-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	389
3-8-3	場所打擁壁工	389
3-8-4	固結工	
3-8-5	矢板工	
第9節 抑止杭工	- 	
3-9-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3-9-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3-9-3	既製杭工	
3-9-4	場所打杭工	
3-9-5	シャフト工(深礎工) ・・・・・	
3-9-6	合成杭工	
	策付属物設置工 ······	
3-10-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3-10-2	点検施設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$3 \ 9 \ 1$

第6編 ダム編

第1章 コン	ンクリートダム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ き	39	2
第1節 通	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39	2
第2節 通	箇用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39	2
第3節 挑	屈削工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39	2
1-3-1	1 一般事項	39	2
1-3-2	2 掘削分類 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	39	2
1-3-3	3 過掘の処理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39	2
1-3-4	4 発破制限・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39	2
1-3-5	5 岩盤面処理 ······ : : : : : : : : : : : : : : : :	39	3
1-3-6	6 不良岩等の処理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39	3
1-3-7	7 建設発生土の処理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39	3
1-3-8	8 基礎岩盤の確認	39	3
1-3-9	9 岩盤確認後の再処理 ······ : : : : : : : : : : : : : : : :	39	3
第4節 タ	ダムコンクリート工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39	4
1-4-1	1 一般事項	39	4
1-4-2	2 原石骨材 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	39	4
1-4-3	3 天然骨材 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39	4
1-4-4	4 配合	39	4
1-4-5	5 材料の計量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39	4
1-4-6	6 練りまぜ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39	5
1-4-7	7 コンクリートの運搬 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39	6
1-4-8	8 打込み開始・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39	6
1-4-9	9 コンクリートの打込み	39	7
1-4-1	0 締固め・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39	8
1-4-1	1 継目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39	8
1-4-1	2 養生	39	9
第5節 西	型枠工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39	9
1-5-1	1 一般事項	39	9
1-5-2		4 0	0
1-5-3	3 型枠の組み立て取りはずし移動	4 0	0
1-5-4	4 型枠の取りはずし後の処理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 0	0
第6節 表	表面仕上げ工	4 0	0
1-6-1	1 一般事項	4 0	0
1-6-2			
第7節 埋	里設物設置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 0	1
1-7-1			
1-7-2			
1-7-3	3 継目グラウチング設備設置 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 0	1
1-7-4	4 止水板	4 0	1
1-7-5			
第8節 ノ	ペイプクーリング工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4		
1-8-1			
1-8-2	2 クーリングの種類 ・・・・・ 2	4 0	2
1-8-3	3 冷却用設備 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 0	2
1-8-4	4 冷却工	4 0	2

第9節 プレクー	-リング工・・・・・・	403
1 - 9 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	403
1 - 9 - 2	プレクーリング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	403
第10節 継目グ	ラウチング工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	403
1 -10- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	403
1-10-2	施工方法 ·····	403
1-10-3	施工設備等 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	403
1-10-4	施工	404
第11節 閉塞コ	ンクリート工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	404
1 -11- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 0\ 5$
1-11-2	コンクリートの施工 ・・・・・	$4\ 0\ 5$
第12節 排水及	び雨水等の処理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 0\ 5$
1 -12- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 0\ 5$
1-12-2	工事用水の排水・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 0\ 5$
1-12-3	雨水等の処理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 0\ 5$
第13節 試掘横	坑	406
1-13-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	406
1-13-2	掘削 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	406
1-13-3	木製支保工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	406
1-13-4	その他・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	406

第6編 ダム編

第2章 ジ	ファル, 炭 ト	0.7
		07
第1節		07
第2節	適用すべき諸基準・・・・・ 4	07
第3節	掘削工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	07
2-3		07
2-3	-2 掘削分類 ・・・・・ 4	07
2-3	-3 過掘の処理······4	07
2-3	-4 発破制限	07
2-3	-5 基礎地盤面及び基礎岩盤面処理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4	08
2-3	-6 不良岩等の処理 ······ 4	08
2-3	-7 建設発生土の処理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	08
2-3	-8 基礎地盤及び基礎岩盤確認 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4	08
2-3	-9 基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理······ 4	08
第4節	盛立工	08
2-4	-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	09
2-4		09
2-4	-3 着岩材の盛立 ······ 4	1 0
2-4	-4 中間材の盛立 ······ 4	1 0
2-4	-5 コアの盛立・・・・・・ 4	10
2-4	-6 フィルターの盛立・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
2-4	-7 ロックの盛立・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 0
2-4	-8 提体法面保護工 ······ 4	1 1
第5節	試掘横坑・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
2-5	-1 一般事項 ······ 4	1 1
2-5	-2 掘削・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11

2-5-3	木製支保工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 1\ 1$
2 - 5 - 4	その他・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	412

第6編 ダム編

第3章 基	基礎グラリ	ウチング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • •			413
第1節	適用・・・		• • •			413
第2節	適用すイ	べき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • •	• • •		413
第3節	ボーリン	ング工 ・・・・・	• • •	• • •		413
3-3-	-1	一般事項	• • •	• • •	• • • •	413
3-3-	-2	せん孔機械・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • •	• • •	• • • •	413
3-3-	-3	せん孔 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • •	•••	• • • •	413
3-3-	-4	コア採取及び保管 ・・・・・	• • •	•••	• • • •	414
3-3-	-5	水押しテスト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • •	• • •		414
第4節	グラウラ	チング工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • •	•••	• • • •	414
3-4-	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•••	•••	• • • •	414
3-4-	-2	注入機械 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	• • •	•••	• • • •	414
3-4-	-3	グラウチング用配管 ・・・・・	• • •	•••	• • • •	414
3-4-	-4	セメントミルクの製造及び輸送 ・・・・・	• • •	•••	• • • •	414
3-4-	-5	注入管理 ······	• • •	•••	• • • •	414
3-4-	-6	配合及びその切替え ・・・・・	• • •	•••	• • • •	415
3-4-	-7	注入 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • •	•••	• • • •	415
3-4-	-8	注入効果の判定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • •	• • •	• • • •	415

第7編 道路編

第1章 江	首路改良・		4	1	6
第1節	適用・・・		4	1	6
第2節	適用すべ	*き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	1	6
第3節	工場製作	红	4	1	7
1-3	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	1	7
1-3	-2	遮音壁支柱製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	1	7
第4節	地盤改良	L	4	1	7
1-4		一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1	7
1-4	-2		4	1	8
1-4	-3	置換工	4	1	8
1-4	-4	サンドマットエ ・・・・・	4	1	8
1-4	-5	バーチカルドレーンエ ・・・・・	4	1	8
1-4	-6	締固め改良工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	1	8
1-4	-7	固結工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	1	8
第5節	法面工・			1	8
1-5	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	1	8
1-5	-2	植生工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	1	8
1-5	- 3	法面吹付工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1	8
1-5	-4	法枠工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	1	8
1-5	-5	法面施肥工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	1	8
1-5	-6	アンカーエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	1	8
1-5	-7	かご工	4	1	9
第6節	軽量盛土	:I	4	2	0
1-6	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	2	0
1-6	-2	軽量盛土工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	2	0
第7節	擁壁工·		4	2	0
1-7	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	2	0
1-7	-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	4	2	0
1-7	-3	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	2	0
1-7	-4	場所打杭工・・・・・	4	2	0
1-7	-5	現場打擁壁工・・・・・・	4	2	0
1-7	-6	プレキャスト擁壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	2	0
1-7	-7	補強土壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	2	0
1-7	-8	井桁ブロックエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	2	0
第8節	石・ブロ	マック積(張)工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	2	1
1-8	- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	2	1
1-8	-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	4	2	1
1-8	- 3	コンクリートブロック工 ・・・・・	4	2	1
1-8	-4	石積(張)工	4	2	1
第9節	カルバー	- ト工	4	2	1
1-9	-1	一般事項			
1-9	-2	材料	4	2	2
1-9	-3	作業土工(床掘り・埋戻し)			
1-9	-4	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	2	2
1-9	-5	場所打杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	2	2

1-9-6	場所打函渠工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	22
1 - 9 - 7	プレキャストカルバート工 ・・・・・ 4 :	2 2
1-9-8	防水工	2 2
第10節 排水構	青造物工(小型水路工) ····· 4 :	23
1-10-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	23
1 - 10 - 2	作業土工(床掘り・埋戻し) 4 :	23
1-10-3	側溝工	23
1 - 10 - 4	管渠工	23
1-10-5	集水桝・マンホール工	
1-10-6	地下排水工 ······ 4 2	24
1-10-7	場所打水路工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	24
1-10-8	排水工(小段排水・縦排水) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4 2	25
第11節 落石雪		25
1-11-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1-11-2	材料	
1-11-3	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・ 4 2	
1-11-4	落石防止網工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1-11-5	落石防護柵工・・・・・ 4 2	28
1-11-6	防雪柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	28
1-11-7	雪崩予防柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	29
1-11-8		29
第12節 遮音壁	差工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	29
1-12-1		29
1-12-2	材料	
1-12-3	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・ 4:	30
1-12-4	遮音壁基礎工 ・・・・・ 4:	
1-12-5	遮音壁本体工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	31

第7編 道路編

第2章 舗	装		$4\ 3\ 2$
第1節	適用・・・・		$4\ 3\ 2$
第2節	適用すべ	き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 3\ 2$
第3節	地盤改良	Τ	433
2-3-	1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	433
2-3-	2	路床安定処理工 ······	433
2-3-	3	置換工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	433
第4節	舗装工・・		433
2-4-	1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	433
2-4-	2	材料	433
2-4-	3	舗装準備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 3\ 4$
2-4-	4	橋面防水工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 3\ 4$
2-4-	5	アスファルト舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 3\ 4$
2-4-	6	半たわみ性舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 3\ 4$
2-4-	7	排水性舗装工 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	$4\ 3\ 4$
2-4-	8	透水性舗装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 3\ 4$
2-4-	9	グースアスファルト舗装工 ・・・・・	$4\ 3\ 4$
2-4-	10	コンクリート舗装工 ・・・・・	$4\ 3\ 4$

2-4-11	薄層カラー舗装工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	3	5
2-4-12	ブロック舗装工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	3	5
第5節 排水構	告物工(路面排水工) ······	4	3	5
2 - 5 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	3	5
2-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	3	5
2-5-3	側溝工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	3	5
2 - 5 - 4	管渠工 ·····	4	3	6
2-5-5	集水桝(街渠桝)・マンホール工	4	3	6
2-5-6	地下排水工・・・・・・	4	3	6
2 - 5 - 7	場所打水路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		3	
2-5-8	排水工(小段排水・縦排水) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
2-5-9	排水性舗装用路肩排水工 ······			
第6節 縁石工			3	7
2 - 6 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		3	7
2-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
2-6-3	縁石工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		3	7
第7節 踏掛版	\Box · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	3	7
2 - 7 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4		
2-7-2	材料			
2-7-3	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
2 - 7 - 4	踏掛版工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	3	8
	工	4		
2-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
2-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
2-8-3	路側防護柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4		
2-8-4	防止柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
2-8-5	ボックスビーム工 ・・・・・		3	
2-8-6	車止めポスト工 ・・・・・			
2-8-7	防護柵基礎工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
2-9-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
2-9-2	材料			
2-9-3	小型標識工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
2-9-4	大型標識工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
2-9-5	作業土工(床掘り・埋戻し)			
2-9-6	標識基礎工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	[王······			
2-10-1	一般事項			
2-10-2	区画線工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	(栽工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
2-11-1	一般事項			
2-11-2	材料			
2-11-3	道路植栽工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	·属施設工			
2-12-1	一般事項			
2-12-2	材料			
2-12-3	境界工	4	4	8

	2-12-4	道路付属物工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 4\ 8$
	2-12-5	ケーブル配管工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 4\ 8$
	2-12-6	照明工・・・・・・	$4\ 4\ 9$
第	13節 橋梁付	禹物工	$4\ 4\ 9$
	2-13-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 4\ 9$
	2-13-2	伸縮装置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 4\ 9$

第7編 道路編

第3章 橋	梁下部	1 :	5 O
第1節	適用・・・・・・	1:	5 O
第2節	適用すべき諸基準・・・・・ 4	1:	51
第3節	工場製作工・・・・・	1:	51
3-3-	-1 一般事項	1:	51
3-3-	-2 刃口金物製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1;	52
3-3-	-3 -3 鋼製橋脚製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1:	52
3-3-	- 4 アンカーフレーム製作工 4	1;	52
3-3-	-5 工場塗装工・・・・・・4	1:	52
第4節	工場製品輸送工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1:	52
3-4-	-1 一般事項・・・・・・・	1;	52
3-4-	-2 輸送工4	1;	52
第5節	軽量盛土工	1:	53
3-5-	-1 一般事項・・・・・・・	1 ;	53
3-5-	-2 軽量盛土工	1;	53
第6節	橋台工	1;	53
3-6-	-1 一般事項・・・・・・・	1 ;	53
3-6-	-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4	1 ;	53
3-6-	- 3 既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1:	53
3-6-	-4 場所打杭工・・・・・・4	1 ;	53
3-6-	-5 深礎工・・・・・・・	1;	53
3-6-	- 6 オープンケーソン基礎工 ・・・・・ 4	1 ;	53
3-6-	-7 ニューマチックケーソン基礎工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4	1 ;	53
3-6-	-8 橋台躯体工	1 ;	53
3-6-	-9 地下水位低下工 ······ 4	1 ;	53
第7節	RC橋脚工······4	1 ;	54
3-7-	-1 一般事項・・・・・・・	1 ;	54
3-7-	-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4	1 ;	54
3-7-	-3 既製杭工・・・・・・4	1;	54
3-7-	-4 場所打杭工・・・・・・4	1;	54
3-7-	-5 深礎工・・・・・・・	1;	54
3-7-	- 6 オープンケーソン基礎工 ・・・・・ 4	1:	55
3-7-	-7 ニューマチックケーソン基礎工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4	1;	55
3-7-	-8	1:	55
3-7-	-9 橋脚躯体工・・・・・・4	1:	55
3-7-	-10 地下水位低下工 ······ 4	1;	55
第8節	鋼製橋脚工・・・・・・	1 ;	55
3-8-	-1 一般事項	1 :	55
3-8-	-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4	1 :	55

3-8-3	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	55
3-8-4	場所打杭工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	55
3-8-5	深礎工	4	56
3-8-6	オープンケーソン基礎工 ・・・・・	4	56
3-8-7	ニューマチックケーソン基礎工 ・・・・・	4	56
3-8-8	鋼管矢板基礎工	4	56
3-8-9	橋脚フーチング工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	56
3-8-10	橋脚架設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	56
3-8-11	現場継手工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	57
3-8-12	現場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	57
3-8-13	地下水位低下工	4	57
第9節 護岸基礎		4	57
3-9-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	57
3-9-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	4	58
3-9-3	基礎工・・・・・・	4	58
3-9-4	矢板工	4	58
3-9-5	土台基礎工	4	58
第10節 矢板護	岸工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	58
3-10-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	58
3-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		58
3-10-3	笠コンクリート工 ・・・・・	4	58
3-10-4	矢板工	4	58
第11節 法覆護	岸工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	58
3-11-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	58
3-11-2	コンクリートブロック工 ・・・・・		59
3-11-3	護岸付属物工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	59
3-11-4	緑化ブロックエ ・・・・・	4	59
3-11-5	環境護岸ブロック工 ・・・・・	4	59
3-11-6	石積(張)工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		6 0
3-11-7	法枠工		
3-11-8	多自然型護岸工		
3-11-9	吹付工		
3-11-10	植生工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
3-11-11	覆土工		
3-11-12	羽口工		
第12節 擁壁護	岸工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
3-12-1	一般事項		
3-12-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
3-12-3	場所打擁壁工		
3-12-4	プレキャスト擁壁工 ・・・・・	4	6 0

第4章	鎁	橋上部		• • • •	• • •	•••	••	•••	••	••	•••	••	••	•••	••	•••	 ••	•••	•••	••	 •	 • •	•••	••	 •	46	31
第11	節	適用・・			• • •		••		• •	••		••	••		••	•••	 ••	•••	•••	•••	 •	 • •	•••	••	 ••	46	31
第23	節	適用す	べき	諸基	準・		••		• •	••		••	••		••	•••	 ••	•••	•••	•••	 •	 • •	•••	••	 ••	46	31
第3	節	工場製	作工	••••	• • •		••		• •	••		••	••		••	•••	 ••	•••	•••	•••	 •	 • •	•••	••	 ••	46	31
4	-3-	- 1		般事	項·		••			••		••	•••		•••	•••	 ••	••	•••	•••	 •	 • •	•••	••	 ••	46	31

4-3-2	材料	4	62
4-3-3	桁製作工・・・・・	4	62
4-3-4	検査路製作工 ·····	4	62
4-3-5	鋼製伸縮継手製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	62
4-3-6	落橋防止装置製作工 ·····	4	62
4-3-7	鋼製排水管製作工 ·····	4	62
4-3-8	橋梁用防護柵製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	62
4-3-9	橋梁用高欄製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	62
4-3-10	横断步道橋製作工 ·····	4	63
4-3-11	鋳造費	4	63
4-3-12	アンカーフレーム製作工 ・・・・・	4	63
4-3-13	工場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	63
第4節 工場製品	品輸送工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	63
4-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	63
4-4-2	輸送工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	63
第5節 鋼橋架該	没工	4	63
4-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	63
4-5-2	材料 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	64
4-5-3	地組工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	64
4-5-4	架設工(クレーン架設) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	64
4-5-5	架設工(ケーブルクレーン架設)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	64
4-5-6	架設工(ケーブルエレクション架設)	4	64
4-5-7	架設工(架設桁架設) ·····	4	64
4-5-8	架設工(送出し架設)	4	64
4-5-9	架設工(トラベラークレーン架設)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	64
4-5-10	支承工	4	64
4-5-11	現場継手工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	66
第6節 橋梁現場	·····································	4	66
4-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	66
4-6-2	材料	4	66
4-6-3			
	現場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	67
第7節 床版工·	現場塗装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
第7節 床版上· 4-7-1		4	67
4-7-1 4-7-2	一般事項·····	4 4 4	67 67 67
4-7-1 4-7-2	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 4 4	67 67 67 67
4-7-1 4-7-2	 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 4 4 4	67 67 67 67 67
4-7-1 4-7-2 第8節 橋梁付属	 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 4 4 4 4	67 67 67 67 67 67
4-7-1 4-7-2 第8節 橋梁付属 4-8-1	 一般事項・ 床版工・ 属物工・ 一般事項・ 中縮装置工・ 落橋防止装置工・ 	4 4 4 4 4 4	6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7
4-7-1 4-7-2 第8節 橋梁付属 4-8-1 4-8-2	 一般事項・・・・・ 床版工・・・・・ 弱物工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$ \begin{array}{c} 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \end{array} $	6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7
4-7-1 4-7-2 第8節 橋梁付属 4-8-1 4-8-2 4-8-3	 一般事項・ 床版工・ 属物工・ 一般事項・ 伸縮装置工・ 落橋防止装置工・ 排水装置工・ 地覆工・ 	4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7
4-7-1 4-7-2 第8節 橋梁付属 4-8-1 4-8-2 4-8-3 4-8-3 4-8-4 4-8-5 4-8-6	 一般事項・ 床版工・ 弱物工・ 一般事項・ 一般事項・ 伸縮装置工・ 神縮装置工・ 排水装置工・ 排水装置工・ 地覆工・ 植梁用防護柵工・ 	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7
4-7-1 4-7-2 第8節 橋梁付属 4-8-1 4-8-2 4-8-3 4-8-3 4-8-4 4-8-5 4-8-6 4-8-7	 一般事項・ 床版工・ 病物工・ 一般事項・ 一般事項・ 伸縮装置工・ 律縮防止装置工・ 排水装置工・ 排水装置工・ 指示装置工・ 指示装置工・ 指示装置工・ 指示装置工・ 指示装置工・ 指示装置工・ 指示装置工・	$ \begin{array}{c} 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
4-7-1 4-7-2 第8節 橋梁付属 4-8-1 4-8-2 4-8-3 4-8-3 4-8-4 4-8-5 4-8-5 4-8-6 4-8-7 4-8-8	 一般事項・ 床版工・ 4物工・ -般事項・ 6 6 4 6 4 約 第 6 6 7 8 6 8 8 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 <p< td=""><td>$\begin{array}{c} 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\$</td><td>$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$</td></p<>	$ \begin{array}{c} 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
4-7-1 4-7-2 第8節 橋梁付属 4-8-1 4-8-2 4-8-3 4-8-3 4-8-4 4-8-5 4-8-5 4-8-6 4-8-7 4-8-8 4-8-9	 一般事項・ 床版工・ 病物工・ 一般事項・ 一般事項・ 一般事項・ 一般事項・ 一般事項・ 1 中縮装置工・ 非 求橋防止装置工・ 非 水装置工・ 北覆工・ 4 4 4 4 4 5 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 6 7 6 7 7 8 7 7 8 7 8 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 8 8 8 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	$ \begin{array}{c} 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
4-7-1 4-7-2 第8節 橋梁付属 4-8-1 4-8-2 4-8-3 4-8-3 4-8-4 4-8-5 4-8-5 4-8-6 4-8-7 4-8-8 4-8-9 第9節 歩道橋本	 一般事項. 床版工	$\begin{array}{c} 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 $	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
4-7-1 4-7-2 第8節 橋梁付属 4-8-1 4-8-2 4-8-3 4-8-3 4-8-4 4-8-5 4-8-5 4-8-6 4-8-7 4-8-8 4-8-9	 一般事項・ 床版工・ 病物工・ 一般事項・ 一般事項・ 一般事項・ 一般事項・ 一般事項・ 1 中縮装置工・ 非 求橋防止装置工・ 非 水装置工・ 北覆工・ 4 4 4 4 4 5 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 6 7 6 7 7 8 7 7 8 7 8 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 8 8 8 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	$\begin{array}{c} 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 \\ 4 $	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

4-9-3	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	468
4 - 9 - 4	場所打杭工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	468
4-9-5	橋脚フーチング工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	468
4-9-6	歩道橋(側道橋)架設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	468
4-9-7	現場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	469
4-9-8	工場塗装工(歩道橋) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	469
第10節 鋼橋足	場等設置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	469
4-10-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	469
4-10-2	橋梁足場工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	469
4-10-3	橋梁防護工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	469
4-10-4	昇降用設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	469

第5章 ニ	コンクリー	- ト橋上部 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	7 ()
第1節	適用・・・		4	7 ()
第2節	適用すべ	*き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	7 ()
第3節	工場製作	红	4	7 1	1
5-3-	- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	7]	1
5-3-	-2	プレビーム用桁製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	7 1	1
5-3-	- 3	橋梁用防護柵製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	7]	1
5-3-	-4	鋼製伸縮継手製作工	4	7]	1
5-3-	- 5	検査路製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		7]	1
5-3-	- 6	工場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		7 1	1
5-3-	-7	鋳造費·····	4	7^{2}	2
第4節	工場製品	1輪送工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	73	3
5-4-	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	73	3
5-4-	-2	輸送工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	73	3
第5節	PC橋エ	<u>.</u>			
5-5-	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	7 :	3
5-5-	-2	プレテンション桁製作工 (購入工)	4	7 4	1
5-5-	- 3	ポストテンション桁製作工	4	7 4	1
5-5-	-4	プレキャストセグメント製作工 (購入工)	4	7 4	1
5-5-	- 5	プレキャストセグメント主桁組立工・・・・・	4	7 4	1
5-5-	- 6	支承工	4	7 4	1
5-5-	-7	架設工(クレーン架設)	4	7 4	1
5-5-	- 8	架設工(架設桁架設)	4	7 4	1
5-5-	- 9	床版・横組工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	7 4	1
5-5-		落橋防止装置工		74	
第6節	プレビー	-ム桁橋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
5-6-	- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
5-6-	-2	プレビーム桁製作工(現場) ・・・・・			
5-6-	- 3	支承工	4	77	7
5-6-	-4	架設工 (クレーン架設)	4	77	7
5-6-	- 5	架設工(架設桁架設)	4	77	7
5-6-	- 6	床版・横組工			
5-6-	-7	局部(部分)プレストレス工	4	78	3
5-6-	- 8	床版・横桁工	4	78	3

	5-6-9	落橋防止装置工	4	7	8
Ę	第7節 PCホロ	1ースラブ橋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	7	8
	5-7-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	7	8
	5-7-2	架設支保工(固定)	4	8	0
	5-7-3	支承工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	8	0
	5-7-4	PCホロースラブ製作工 ・・・・・	4	8	0
	5-7-5	落橋防止装置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	8	0
1 E	第8節 RCホロ	1ースラブ橋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	8	0
	5-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	8	0
	5-8-2	架設支保工(固定) ·····	4	8	1
	5-8-3	支承工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	8	1
	5-8-4	RC場所打ホロースラブ製作工 ・・・・・	4	8	1
	5-8-5	落橋防止装置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	8	1
A F	第9節 PC版桥	「橋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	8	2
	5-9-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	8	2
	5-9-2	PC版桁製作工 ·····	4	8	2
1 E	第10節 PC箱	桁橋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	8	2
	5-10-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	8	2
	5-10-2	架設支保工(固定) ·····	4	8	4
	5-10-3	支承工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	8	4
	5-10-4	PC箱桁製作工 ······	4	8	4
	5-10-5	落橋防止装置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	8	4
P.F.	第11節 PC片	特箱桁橋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	8	4
	5-11-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	8	4
	5-11-2	PC片持箱桁橋製作工 ·····	4	8	5
	5-11-3	支承工	4	8	5
	5-11-4	架設工(片持架設) ·····	4	8	6
P.F.	第12節 PC押	出し箱桁橋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	8	6
	5-12-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	8	6
	5-12-2	PC押出し箱桁製作工 ・・・・・	4	8	7
	5-12-3	架設工(押出し架設) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	8	7
Ę	第13節 橋梁付	属物工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	8	7
	5-13-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	8	7
	5-13-2	伸縮装置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	8	7
	5-13-3	排水装置工	4	8	7
	5-13-4	地覆工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	8	8
	5-13-5	橋梁用防護柵工	4	8	8
	5-13-6	橋梁用高欄工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	8	8
	5-13-7	検査路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	8	8
	5-13-8	銘板工	4	8	8
	第14節 コンク	リート橋足場等設置工 ・・・・・			
	5-14-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	8	8
	5-14-2	橋梁足場工			
	5-14-3	橋梁防護工	4	8	8
	5-14-4	昇降用設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	8	8

第6章 卜	ンネル (NATM) ・・・・・ 4	89
第1節	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	89
第2節	適用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	90
第3節	トンネル掘削工・・・・・・ 4	90
6-3-	1 一般事項 ······ 4	90
6-3-	2 掘削工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	90
第4節	支保工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	91
6-4-	1 一般事項 ······ 4	91
6-4-	2 材料	91
6-4-	3 吹付工	92
6-4-	4 ロックボルトエ ・・・・・ 4	92
6-4-	5 鋼製支保工 ······ 4	93
6-4-	6 金網工	93
第5節	覆工	94
6-5-	1 一般事項 ······ 4	94
6-5-	2 材料	95
6-5-	3 覆エコンクリートエ ······ 4	95
6-5-	4 側壁コンクリートエ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	96
6-5-	5 床版コンクリート工 ・・・・・ 4	96
6 - 5 -	6 トンネル防水工	96
第6節	インバートエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4	97
6-6-		97
6-6-	2 材料	97
6-6-	3 インバート掘削工	97
6-6-	4 インバート本体工	97
第7節	坑内付帯工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	97
6 - 7 -	1 一般事項 ······ 4	97
6 - 7 -	2 材料	98
6 - 7 -	3 箱抜工	98
6 - 7 -	4 裏面排水工	98
6 - 7 -	5 地下排水工 ······ 4	98
第8節	坑門工4	98
6-8-		
6-8-	2 坑口付工	98
6-8-	3 作業土工(床掘り・埋戻し)	98
6-8-	4 坑門本体工	98
6-8-		
6-8-	6 銘板工	99
第9節	掘削補助工・・・・・・・・・・・5	
6-9-		
6-9-	2 材料	0 0
6-9-	3 据削補助工A ······ 5	0 0
6-9-	4 掘削補助工B ······ 5	0 0

第7章 コン	イクリートシェッド・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	501
第1節 通	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 0\ 1$
第2節 通	箇用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 0\ 1$
第3節 こ	プレキャストシェッド下部工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	502
7-3-1	1 一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	502
7-3-2	2 作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	502
7-3-3	3 既製杭工	502
7-3-4	4 場所打杭工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	502
7-3-5	5 深礎工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	502
7-3-6	6 受台工·····	502
7-3-7	7 アンカー工 ・・・・・	502
第4節 フ	プレキャストシェッド上部工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	504
7-4-1	1 一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	504
7-4-2	2 シェッド購入工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	504
7-4-3	3 架設工	504
7-4-4	1 土砂囲工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	504
7-4-5	5 柱脚コンクリート工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	504
7-4-6	6 横締め工・・・・・・	504
7-4-7	7 防水工	504
第5節 F	RCシェッド工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	505
7 - 5 - 1	1 一般事項	505
7 - 5 - 2	2 作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	505
7-5-3	3 既製杭工	505
7-5-4	4 場所打杭工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	505
7 - 5 - 5	5 深礎工	505
7-5-6	6 躯体工·····	505
7 - 5 - 7	7 アンカー工 ・・・・・	505
第6節 ジ	>ェッド付属物工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	506
7-6-1	1 一般事項	506
7-6-2	2 緩衝工	506
7-6-3	3 落橋防止装置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	506
7-6-4	4 排水装置工······	506
7-6-5	5	506

第8章 鋼製シェン	ッド・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	507
第1節 適用・・・		507
第2節 適用す~	<き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	507
第3節 工場製作	年工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	508
8-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	508
8-3-2	材料	508
8-3-3	梁(柱)製作工	508
8-3-4	屋根製作工	508
8-3-5	鋼製排水管製作工 ·····	508
8-3-6	鋳造費	508
8-3-7	工場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	508

第4節 工場	製品輸送工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	509
8-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	509
8-4-2	輸送工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	509
第5節 鋼製	シェッド下部工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	509
8-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	509
8-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	509
8-5-3	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	509
8-5-4	場所打杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	509
8-5-5	深礎工	509
8-5-6	受台工	509
第6節 鋼製	シェッド上部工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 1\ 0$
8-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 1\ 0$
8-6-2	材料	$5\ 1\ 0$
8-6-3	架設工	510
8-6-4	現場継手工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 1\ 0$
8-6-5	現場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 1\ 0$
8-6-6	屋根コンクリート工 ・・・・・	$5\ 1\ 0$
8-6-7	防水工 ·····	$5\ 1\ 1$
第7節 シェ	ッド付属物工・・・・・	$5\ 1\ 1$
8-7-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 1\ 1$
8-7-2	材料	$5\ 1\ 1$
8-7-3	排水装置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 1\ 1$
8-7-4	落橋防止装置工 ······	$5\ 1\ 1$
8-7-5	銘板工	$5\ 1\ 1$

第9章	地	下横断步	道	51	2
第11	節	適用・・・・		5 1	2
第21	節	適用すべ	き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5 1	2
第31	節	開削土工		51	2
9-	-3-	1	一般事項	5 1	12
9-	-3-	2	掘削工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 1	3
9-	-3-	3	残土処理工	51	3
第41	節	地盤改良	±۲	5 1	3
9-	-4-	1	一般事項	5 1	3
9-	-4-	2	路床安定処理工	5 1	3
9-	-4-	3	置換工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	51	3
9-	-4-	4	サンドマット工	51	3
9-	-4-	5	バーチカルドレーン工 ・・・・・	51	3
9-	-4-	6	締固め改良工 ・・・・・	51	3
9-	-4-	7	固結工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	51	3
第51	節	現場打構	築工	51	3
9-	-5-	1	一般事項	51	3
9-	-5-	2	作業土工(床掘り・埋戻し)	51	3
9-	-5-	3	現場打躯体工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	51	4
9-	- 5 -	4	継手工	5 1	4
9 -	- 5 -	5	カラー継手工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	51	4

9-5-6	防水工	514
第7編 道路編		
	場	$5\ 1\ 5$
第1節 適用・・・		515
第2節 適用す~	<き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 1\ 5$
第3節 工場製作	乍工 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	$5\ 1\ 5$
10-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 1\ 5$
10-3-2	設備・金物製作工	$5\ 1\ 5$
10-3-3	工場塗装工	$5\ 1\ 5$
第4節 工場製品	品輸送工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 1\ 5$
10 - 4 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 1\ 5$
10-4-2	輸送工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 1\ 6$
第5節 開削土日	ΕΕ	$5\ 1\ 6$
10-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 1\ 6$
10-5-2	掘削工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 1\ 6$
10-5-3	埋戻し工・・・・・・	$5\ 1\ 6$
10-5-4	残土処理工	$5\ 1\ 6$
第6節 構築工・		$5\ 1\ 6$
10-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 1\ 6$
10-6-2	躯体工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 1\ 6$
10-6-3	防水工	$5\ 1\ 7$
第7節 付属設備	工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 1\ 7$
10-7-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 1\ 7$
10-7-2	設備工	$5\ 1\ 7$
10-7-3	付属金物工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 1\ 7$
10-7-4	情報案内施設工 ·····	$5\ 1\ 7$

第11章 共同溝·		518
第1節 適用…		$5\ 1\ 8$
第2節 適用す	べき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 1\ 8$
第3節 工場製	乍工••••••	$5\ 1\ 8$
11-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 1\ 8$
11-3-2	設備・金物製作工	$5\ 1\ 8$
11-3-3	工場塗装工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 1\ 8$
第4節 工場製品	品輸送工 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	519
11-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	519
11-4-2	輸送工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	519
第5節 開削土	$ extsf{L} \cdots \cdots$	$5\ 1\ 9$
11-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	519
11-5-2	掘削工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 1\ 9$
11-5-3	埋戻し工・・・・・	$5\ 1\ 9$
11-5-4	残土処理工	$5\ 1\ 9$
第6節 現場打棒	構築工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 2\ 0$
11-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 2\ 0$
11-6-2	現場打躯体工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	520

11-6-3	步床工	520
11-6-4	カラー継手工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 2\ 0$
11-6-5	防水工・・・・・	$5\ 2\ 0$
第7節 プレキャ	・スト構築工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 2\ 0$
11-7-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 2\ 0$
11-7-2	プレキャスト躯体工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 2\ 0$
11-7-3	縦締工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 2\ 0$
11-7-4	横締工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 2\ 1$
11-7-5	可とう継手工・・・・・・	$5\ 2\ 1$
11-7-6	目地工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 2\ 1$
第8節 付属設備	訂工	$5\ 2\ 1$
11-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 2\ 1$
11-8-2	設備工	$5\ 2\ 1$
11-8-3	付属金物工・・・・・・	$5\ 2\ 1$
11-8-4	換気口上屋・仮設照明・仮設階段等	$5\ 2\ 1$

電線共同演	冓 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	523
適用・・・・		523
適用すべ	き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	523
舗装版撤	(去工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	523
3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	523
3-2	舗装版破砕工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	523
開削土工]	523
l-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	523
4-2	掘削工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	523
I – 3	埋戻し工・・・・・	525
4-4	残土処理工	525
電線共同]溝工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	525
5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	525
5-2	管路工(管路部) ······	525
5-3	プレキャストボックス工(特殊部)・・・・・	525
5-4	現場打ボックス工(特殊部)	526
5-5	仮設土留工	526
付帯設備	江	526
6-1	一般事項	526
5-2	ハンドホール工	526
5-3	土留壁工(継壁)	526
3-4	占用企業者との調整等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	526
	適用··· 適用すべ 適用すべ 3-1 3-2 川土工 4-1 4-2 4-3 4-4 電子 5-3 5-4 5-5 6-1 5-2 5-3 5-4 5-5 6-1 5-2 5-3 5-4 5-5 6-1 5-2 5-3	適用すべき諸基準 · · ·

第13章	情報ボックス	$< \pm \cdots $		 ••••	 	••••		 ••••	527
第1節	適用・・・・・			 	 • • • • • •	••••	• • • • • •	 • • • •	527
第2節	適用すべき	諸基準・・・		 ••••	 	••••	• • • • • •	 • • • • •	527
第3節	情報ボック	ス工・・・・		 ••••	 	••••		 • • • •	527
13-3	-1	般事項・・・		 ••••	 	••••		 • • • •	527
13-3	-2 舗	装版破砕]	<u> </u>	 •••••	 	••••		 ••••	527

13-3-3	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5 2	27
13-3-4	管路工(管路部) ·····	5 2	28
第4節 付帯設備	第工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5 2	28
13-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
13-4-2	ハンドホール工 ・・・・・	5 2	28
第7編 道路編			
, <u>-</u> ,	<き諸基準 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	53	3 0
,			3 0
14-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
14-3-2	材料		
14-3-3	路面切削工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
14-3-4	舗装打換え工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
14-3-5	切削オーバーレイエ ・・・・・		
14-3-6	オーバーレイエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
14-3-7	路上再生工 ·····	5 3	31
14-3-8	薄層カラー舗装工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53	32
14-3-9	コンクリート舗装補修工 ・・・・・	53	32
14-3-10	アスファルト舗装補修工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53	34
14-3-11	グルービング工 ・・・・・	5 3	34
第4節 排水構造	き物工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5 3	34
14-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 3	34
14-4-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5 3	34
14-4-3	側溝工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5 3	34
14 - 4 - 4	管渠工 ·····	5 3	34
14-4-5	集水桝・マンホール工	5 3	34
14-4-6	地下排水工 ·····	5 3	35
14-4-7	場所打水路工 ······	5 3	35
14-4-8	排水工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 3	35
第5節 防護柵コ	E · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 3	35
14-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 3	35
14-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5 3	35
14-5-3	路側防護柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 3	35
14-5-4	防止柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5 3	35
14-5-5	ボックスビーム工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5 3	35
14-5-6	車止めポスト工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5 3	35
14-5-7	防護柵基礎工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 3	35
第6節 標識工·		5 3	35
14-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 :	35
14-6-2	材料	5 3	35
14-6-3	小型標識工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 3	36
14-6-4	大型標識工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5 3	36
第7節 道路付属	禹施設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5 3	36
14-7-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 3	36
14-7-2	材料	53	36

14-7-3	境界工・・・・・・	$5\ 3$	6
14-7-4	道路付属物工 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	53	6
14-7-5	ケーブル配管工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 3$	7
14-7-6	照明工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	53	7
第8節 軽量盛	土工	53	7
14-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	53	7
14-8-2	軽量盛土工 ·····	53	7
第9節 擁壁工		53	7
14-9-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	53	7
14-9-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53	7
14-9-3	場所打擁壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53	7
14-9-4	プレキャスト擁壁工・・・・・・	53	7
第10節 石・フ	ブロック積(張)工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53	7
14-10-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	53	7
14-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53	7
14-10-3	コンクリートブロック工 ・・・・・	53	8
14-10-4	石積(張)工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53	8
第11節 カルハ	シート工・・・・・	53	8
14-11-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	53	8
14-11-2	材料	53	8
14-11-3	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53	8
14-11-4	場所打函渠工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53	8
14-11-5	プレキャストカルバート工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53	8
14-11-6	防水工 ·····	53	8
第12節 法面日	<u>-</u>	53	9
14-12-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	53	9
14-12-2	植生工 ·····	53	9
14-12-3	法面吹付工 ·····	53	9
14-12-4	法枠工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	53	9
14-12-5	法面施肥工 ·····	53	9
14-12-6	アンカー工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53	9
14-12-7	かご工	53	9
第13節 橋梁床	₹版工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53	9
14-13-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	53	9
14-13-2	材料		
14-13-3	床版補強工(鋼板接着工法) ·····		
14-13-4	床版補強工(増桁架設工法) ·····	$5\ 4$	0
14-13-5	床版増厚補強工 ·····	$5\ 4$	1
14-13-6	床版取替工 ·····	$5\ 4$	1
14-13-7	旧橋撤去工		
第14節 橋梁作	∱属物工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	54	3
14-14-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
14-14-2	伸縮継手工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
14-14-3	排水施設工		
14-14-4	地覆工		
14-14-5	橋梁用防護柵工		
14-14-6	橋梁用高欄工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	54	4

14-14-7	検査路工	54	4
	道橋工	54	
14-15-1	一般事項······	54	4
14-15-2	材料	$5\ 4$	5
14-15-3	横断步道橋工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 4$	5
第16節 現場塗	装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 4$	5
14-16-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 4$	5
14-16-2	材料	$5\ 4$	5
14-16-3	橋梁塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 4$	6
14-16-4	道路付属構造物塗装工 ••••••	$5\ 4$	6
14-16-5	張紙防止塗装工 ·····	$5\ 4$	6
14-16-6	コンクリート面塗装工 ・・・・・	$5\ 4$	6
第17節 トンネ	ル工・・・・・	$5\ 4$	6
14-17-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 4$	6
14-17-2	内装板工 ·····	$5\ 4$	6
14-17-3	裏込注入工 ·····	$5\ 4$	7
14-17-4	漏水対策工 ·····	$5\ 4$	7
第18節 道路付	属物復旧工 ·····	$5\ 4$	7
14-18-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 4$	8
14-18-2	材料	$5\ 4$	8
14-18-3	付属物復旧工	$5\ 4$	8
14-18-4	区画線復旧工	$5\ 4$	8
14-18-5	側溝蓋補修工	$5\ 4$	8
第19節 道路清	掃工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 4$	8
14-19-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 4$	8
14-19-2	材料	$5\ 4$	9
14-19-3	路面清掃工	$5\ 4$	9
14-19-4	路肩整正工	55	0
14-19-5	排水施設清掃工 ······	55	
14-19-6	橋梁清掃工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
14-19-7	道路付属物清掃工		
14-19-8	構造物清掃工		
第20節 植栽維	持工		
14-20-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
14-20-2	材料		
14-20-3	樹木・芝生管理工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
第21節 除草工			
14-21-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
14-21-2	道路除草工 ·····		
第22節 冬期対	策施設工		
14-22-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
14-22-2	冬期安全施設工		
	理工		
14-23-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
14-23-2	応急処理作業工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	55	5

赛		••••					557
適用・・・・・		••••					557
適用すべき諸基準・・		•••••					557
除雪工・・・・・・・・・		••••					557
1 一般事項··		•••••					557
2 材料		••••					559
3 一般除雪工		•••••					559
4 運搬除雪工		•••••					559
5 凍結防止工		•••••					559
6 歩道除雪工		•••••					559
8 保険費 · · · ·		•••••					560
9 除雪機械修	理工 ・・・・・	•••••					560
	適用・・・・・・・・・・ 適用すべき諸基準・・ 適用すべき諸基準・・ 第雪工・・・・・・・・・・・ 1 一般事項・・ 2 材料・・・・・ 3 一般除雪工 3 一般除雪工 4 運搬除雪工 5 凍結防止工 6 歩道除雪工 7 安全処理工 8 保険費・・・・	適用すべき諸基準 適用すべき諸基準 除雪工 1 一般事項 2 材料 3 一般除雪工 4 運搬除雪工 5 凍結防止工 6 歩道除雪工 7 安全処理工 8 保険費	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 材料······ 3 一般除雪工····· 4 運搬除雪工····· 5 凍結防止工····· 6 歩道除雪工····· 7 安全処理工····· 8 保険費······

第16章	道路修繕		5	61
第1節	適用・・・		5	61
第2節	適用す~	*き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	61
第3節	工場製作	江	5	61
16-3	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	6 2
16-3	-2	材料	5	6 2
16-3	-3	床版補強材製作工 ·····	5	6 2
16-3	-4	桁補強材製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	6 2
16-3	-5	落橋防止装置製作工 ······	5	6 2
16-3	-6	RC橋脚巻立て鋼板製作工 ・・・・・	5	6 2
第4節	工場製品	□輸送工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	6 2
16-4	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	6 2
16-4	-2	輸送工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	62
第5節	舗装工・		5	63
16-5	- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	63
16-5	-2	材料	5	63
16-5	-3	路面切削工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	64
16-5	-4	舗装打換え工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	64
16-5	-5	切削オーバーレイエ ・・・・・	5	64
16-5	-6	オーバーレイエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	64
16-5	-7	路上再生工 ·····	5	64
16-5	-8	薄層カラー舗装工 ・・・・・	5	64
16-5			5	64
第6節	排水構造	后物工·····	5	64
16-6	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	64
16-6	-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	5	64
16-6	-3	側溝工	5	64
16-6	-4	管渠工	5	65
16-6	-5	集水桝・マンホール工	5	65
16-6	-6	地下排水工	5	65

16-6-7	場所打水路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	65
16-6-8	排水工	5	65
第7節 縁石工·		5	65
16-7-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	65
16-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	5	65
16-7-3	縁石工	5	65
第8節 防護柵コ	<u></u>	5	65
16-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	65
16-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	5	65
16-8-3	路側防護柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	65
16-8-4	防止柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	65
16-8-5	ボックスビーム工 ・・・・・	5	66
16-8-6	車止めポスト工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	66
16-8-7	防護柵基礎工	5	66
第9節 標識工·		5	66
16-9-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	66
16-9-2	材料	5	66
16-9-3	小型標識工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	66
16-9-4	大型標識工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	66
第10節 区画線	\mathbb{T} · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	66
16-10-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	66
16-10-2	区画線工	5	66
第11節 道路植	栽工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	67
16-11-1	一般事項	5	67
16-11-2	材料		67
16-11-3	道路植栽工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	67
第12節 道路付	属施設工	5	67
16-12-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		67
16-12-2	材料		67
16-12-3	境界工		
16-12-4	道路付属物工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
16-12-5	ケーブル配管工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
16-12-6	照明工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
第13節 軽量盛			
16-13-1	一般事項		
16-13-2	軽量盛土工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
第14節 擁壁工	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		
16-14-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
16-14-2	作業土工(床掘り・埋戻し)		
16-14-3	場所打擁壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
16-14-4	プレキャスト擁壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	ロック積(張)工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
16-15-1	一般事項·····		
16-15-2	作業土工(床掘り・埋戻し)		
16-15-3	コンクリートブロック工		
16-15-4	石積 (張) エ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
第16節 カルバ	一卜工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	69

16-16-	1 一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	56	59
16-16-1	2 材料	56	59
16-16-	3 作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	56	39
16-16-	4 場所打函渠工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	56	39
16-16-	5 プレキャストカルバート工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	56	39
16-16-	6 防水工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	56	39
第17節	法面工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	56	39
16-17-	1 一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	56	39
16-17-1	2 植生工	57	7 0
16-17-	3 法面吹付工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57	7 0
16-17-	4 法枠工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	7 0
16-17-	5 法面施肥工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57	7 0
16-17-	6 アンカーエ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57	7 0
16-17-	7 かごエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	7 0
第18節	落石雪害防止工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57	7 0
16-18-	1 一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57	7 0
16-18-	2 材料	57	7 0
16-18-	3 作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	71
16-18-	4 落石防止網工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	71
16-18-	5 落石防護柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57	71
16-18-	6 防雪柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	71
16-18-	7 雪崩予防柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57	71
第19節	橋梁床版工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	71
16-19-	1 一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57	71
16-19-1	2 材料	57	71
16-19-	3 床版補強工(鋼板接着工法) ····································	57	' 1
16-19-	4 床版補強工(増桁架設工法) ····································	57	71
16-19-	5 床版增厚補強工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57	71
16-19-		57	
16-19-	7 旧橋撤去工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57	71
第20節	鋼桁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	71
16-20-	1 一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57	71
16-20-	2 材料	57	2
16-20-	3 鋼桁補強工	57	2
第21節	橋梁支承工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	2
16-21-	1 一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57	2
16-21-	2 材料	57	2
16-21-	3 鋼製支承工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57	2
16-21-			
第22節	橋梁付属物工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
16-22-			
16-22-1			
16-22-			
16-22-4			
16-22-			
16-22-			
16-22-	7 橋梁用防護柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	′3

16-22-8	橋梁用高欄工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	573
16-22-9	検査路工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	573
16-22-10	沓座拡幅工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	573
第23節 横断步	道橋工	574
16-23-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	574
16-23-2	材料	574
16-23-3	横断步道橋工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	574
第24節 橋脚巻	立て工	574
16-24-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	574
16-24-2	材料	574
16-24-3	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	574
16-24-4	RC橋脚鋼板巻立て工 ·····	574
16-24-5	橋脚コンクリート巻立て工 ・・・・・	579
第25節 現場塗	装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	579
16-25-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	579
16-25-2	材料	579
16-25-3	橋梁塗装工	579
16-25-4	道路付属構造物塗装工	579
16-25-5	張紙防止塗装工	580
16-25-6	コンクリート面塗装工 ・・・・・	580
第26節 トンネ	$ u \pm \cdots$	580
16-26-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	581
16-26-2		581
16-26-3	内装板工	581
16-26-4	裏込注入工	581
16-26-5	漏水対策工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	581

第8編 下水道編⋯		582
第1章 開削工・・・		582
第1節 適用・・・		582
第2節 適用す~	<き諸基準・・・・・	582
第3節 一般事項	頁	582
1-3-1	材料	583
1-3-2	管路土工	563
1-3-3	管布設工	584
1-3-4	管基礎工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	586
1-3-5	水路築造工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	587
1-3-6	管路土留工	587
1-3-7	埋設物防護工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	588
1-3-8	管路路面覆工 ······	588
1-3-9	開削水替工	588
1-3-10	地下水位低下工	589
1-3-11	補助地盤改良工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	589

第2章 小口径推進	≜工·····	590
第1節 適用・・・		590
第2節 適用す~	*き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	590
第3節 一般事項	Į	5 9 0
2-3-1	材料	590
2-3-2	小口径推進工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 9\ 1$
2-3-3	立坑内管布設工	592
2-3-4	仮設備工・・・・・・	592
2-3-5	送排泥設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	593
2-3-6	泥水処理設備工	593
2-3-7	推進水替工	594
2-3-8	補助地盤改良工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	594

第3章 推進工・・・		595
第1節 適用・・・		595
第2節 適用す~	<き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	595
第3節 一般事項	頁	595
3-3-1	材料	595
3-3-2	推進工・・・・・・	595
3-3-3	立坑内管布設工	595
3-3-4	仮設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	597
3-3-5	通信・換気設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	598
3-3-6	送排泥設備工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	598
3-3-7	泥水処理設備工 ·····	598
3-3-8	注入設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	599
3-3-9	推進水替工	599
3-3-10	補助地盤改良工 ······	599

第4章 シー/	レドエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0
第1節 適用	∃	0
第2節 適用	月すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0
第3節 一般	と事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0
4-3-1	材料	0
4-3-2	一次覆工	0
4-3-3	二次覆工	2
4-3-4	空伏工	2
4-3-5	立坑内管布設工 ・・・・・ 60	3
4-3-6	坑内設備工	3
4-3-7	仮設備工(シールド) ・・・・・ 60	3
4-3-8	坑内設備工	4
4-3-9	立坑設備工	4
4-3-10	圧気設備工 ・・・・・ 60	5
4-3-11	送排泥設備工	5
4-3-12	泥水処理設備工	6
4-3-13	注入設備工	6
4-3-14	シールド水替工 ・・・・・ 60	6
4-3-15	補助地盤改良工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6

第8編 下水道編

第5章 管	寄きょ更生	II			 	 		 •••	 • • •	 607
第1節	適用・・・・				 	 		 •••	 • • •	 607
第2節	適用すべ	き諸基準・・		• • • • •	 	 		 •••	 •••	 607
第3節	材料・・・・			• • • • •	 	 		 •••	 •••	 607
5-3	-1	材料		• • • • •	 	 		 •••	 •••	 607
5-3	-2	管きょ内面	波覆工		 	 	• • • •	 •••	 •••	 607
5-3	-3	換気工 · · · ·			 	 		 •••	 • • •	 609
5-3-	-4	管きょ更生	水替工		 	 		 •••	 •••	 609

第6章 マ	マンホール	-Σ····		• • • •	•••	•••	• • • •	•••	•••	•••	•••	•••	••	•••	•••	••	•••	••	••	•••	•••	6	1 0
第1節	適用・・・・				• • •	•••		• • •					• •		•••	•••		•••	••	• • •	• • •	6	1 0
第2節	適用すべ	き諸基	準・・・		• • •	•••				• • •	• • •		• •		•••	•••		•••	••		• • •	6	1 0
第3節	一般事項	Į			•••	•••				• • •	•••		• •		•••	•••		•••	••		• • •	6	1 0
6-3-	- 1	材料・・			•••	•••				• • •	•••		• •		•••	•••		•••	••		• • •	6	1 0
6-3-	-2	現場打	ちマン	/ホー	-ル	Ŀ		• • •					• •		•••	•••		• •	••	• • •	• • •	6	1 0
6-3-	- 3	組立マ	ンホー	-ル]	<u> </u>	•••		• • •					• •		•••	•••	• • •	• •	••	• • •	• • •	6	1 2
6-3-	-4	小型マ	ンホー	-ル]	<u>.</u>	•••				• • •	• • •		• •		•••	•••		•••	••		• • •	6	1 2

第7章 特殊マンオ	トール工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	613
第1節 適用・・・		613
第2節 適用す~	<き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	613
第3節 一般事項	頁	613
7-3-1	材料	613
7-3-2	管路土工	613
7-3-3	躯体工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	613
7-3-4	土留工	614
7-3-5	路面覆工	615
7-3-6	補助地盤改良工・・・・・・	615
7-3-7	開削水替工	615
7-3-8	地下水位低下工 ······	615

第8編 下水道編

第8章 取付管及び	「ます工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$6\ 1\ 6$
第1節 適用・・・		$6\ 1\ 6$
第2節 適用す~	*き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$6\ 1\ 6$
第3節 一般事項	Ę	616
8-3-1	材料	$6\ 1\ 6$
8-3-2	管路土工	616
8-3-3	ます設置工	$6\ 1\ 6$
8-3-4	取付管	$6\ 1\ 7$
8-3-5	取付管(推進) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$6\ 1\ 7$
8-3-5	管路土留工	$6\ 1\ 7$
8-3-5	開削水替工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	617

第8編 下水道編

第9章 地	地盤改良Ⅰ			 ••••	 • • • •		 • • •	•••	 •••	•••	 • • •	618
第1節	適用・・・		• • • • • •	 ••••	 • • • •		 • • •	•••	 • • •	•••	 • • •	618
第2節	適用す~	ヾき諸基準	• • • • • •	 ••••	 • • • •	• • • •	 • • •	•••	 • • •	•••	 • • •	618
第3節	一般事項	$\overline{1}$ · · · · · · · ·	• • • • • •	 ••••	 • • • •		 • • •	•••	 •••	• • •	 • • •	618
9-3-	-1	材料・・・・	• • • • • •	 ••••	 • • • •	• • • •	 • • •	•••	 • • •	•••	 • • •	618
9-3-	-2	補助地盤	改良・・	 • • • •	 • • • •		 • • •	•••	 •••	• • •	 • • •	$6\ 1\ 8$

第 10 章 付帯工・・・		619
第1節 適用・・・・		619
第2節 適用すべ	き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	619
第3節 一般事項	[619
10-3-1	材料	619
10-3-2	舗装撤去工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	619
10-3-3	管路土工 ·····	619
10-3-4	舗装復旧工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	619
10-3-5	取付管(推進) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	619
10-3-5	道路付属物撤去工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	619

10-3-6	道路付属物復旧工	6]	19
10-3-7	殼運搬処理工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6]	19

第11章 立坑工・・		621
第1節 適用・・・	($6\ 2\ 1$
第2節 適用す~	べき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	621
第3節 一般事項	頁	621
11-3-1	材料	621
11-3-2	管路土工 ······	621
11-3-3	土留工	621
11-3-4	ライナープレート式土留工及び土工・・・・・・	621
11-3-5	鋼製ケーシング式土留工及び土工・・・・・	622
11-3-6	地中連続壁工(壁式)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	623
11-3-7	地中連続壁工(柱列式) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	623
11-3-8	路面覆工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	624
11-3-9	立坑設備工(立坑内仮設階段、仮設昇降設備、天井クレーン)・・・・・・・	624
11-3-10	埋設物防護工	624
11-3-11	補助地盤改良工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	624
11-3-12	立坑水替工 ······	624
11-3-13	地下水位低下工 ······	624

第1章 公園緑地·		625
第2節 適用す~	*き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	625
第3節 敷地造成	衣工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	626
1-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	626
1-3-2	表土保全工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	626
1-3-3	整地工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	626
1-3-4	掘削工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	626
1-3-5	盛土工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	627
1-3-6	路床盛土工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	627
1-3-7	法面整形工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	627
1-3-8	路床安定処理工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	627
1-3-9	置換工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	627
1-3-10	サンドマットエ ・・・・・	627
1-3-11	バーチカルドレーンエ ・・・・・	627
1-3-12	残土処理工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	627
第4節 公園土工		627
1-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	627
1-4-2	小規模造成工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	627
1-4-3	残土処理工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	627
第5節 植栽基盤		628
1-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	628
1 - 5 - 2	材料	628
1-5-3		629
1-5-4	土層改良工 ·····	629
1-5-5	土性改良工	629
1-5-6	表土盛土工	630
1-5-7	人工地盤工	630
1-5-8	造形工	631
第6節 法面工·		631
1-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	631
1-6-2	材料	631
1-6-3	法面ネットエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	631
1-6-4	植生工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	632
1-6-5	法枠工 ·····	632
1-6-6	編柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	632
1-6-7	かご工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	632
第7節 軽量盛士	·工·····	632
1 - 7 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	632
1 - 7 - 2	軽量盛土工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	632
第8節 擁壁工·		633
1-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	633
1-8-2	材料	633
1-8-3	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	633

1-8-4	場所打擁壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	633
1-8-5	プレキャスト擁壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	633
1-8-6	補強土壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	633
1 - 8 - 7	コンクリートブロック工 ・・・・・	633
1-8-8	石積工	633
1-8-9	土留め工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	639
第9節 公園カル	/バート工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	640
1 - 9 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	640
1-9-2	材料	640
1-9-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	640
1 - 9 - 4	場所打函渠工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	640
1 - 9 - 5	プレキャストカルバート工 ・・・・・	640
第10節 公園施	設等撤去・移設工	640
1 -10- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	640
1-10-2	公園施設撤去工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	640
1-10-3	移設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	641
1-10-4	伐採工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	641
1-10-5	発生材再利用工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$6\ 4\ 1$

第2章 植栽		$6\ 4\ 2$
第1節 適用・・		$6\ 4\ 2$
	べき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	642
第3節 植栽工		642
2-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	642
2-3-2	材料	644
2-3-3	高木植栽工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	648
2-3-4	中低木植栽工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	649
2-3-5	特殊樹木植栽工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	649
2-3-6	地被類植栽工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	649
2-3-7	草花種子散布工 ······	650
2-3-8	播種工	650
2-3-9	花壇植栽工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	650
2-3-10	樹木養生工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$6\ 5\ 0$
2-3-11	樹名板工	$6\ 5\ 1$
2-3-12	根囲い保護工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$6\ 5\ 1$
2-3-13	芝生保護工	$6\ 5\ 1$
2-3-14	壁面緑化施設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$6\ 5\ 1$
第4節 移植工		$6\ 5\ 1$
2-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$6\ 5\ 1$
2-4-2	材料	653
2-4-3	根回し工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	653
2-4-4	高木移植工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$6\ 5\ 3$
2-4-5	根株移植工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	653
2-4-6	中低木移植工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	654
2-4-7	地被類移植工	654
2-4-8	樹木養生工・・・・・・	654

2-4-9	樹名板工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	654
2-4-10	根囲い保護工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	654
第5節 樹木整婆	至二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	654
2-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	654
2-5-2	材料	655
2-5-3	高中木整姿工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	656
2-5-4	低木整姿工・・・・・	656
2-5-5	樹勢回復工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	656
第6節 公園施設	と等撤去・移設工	656
2-6-1	公園施設撤去工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	657
2-6-2	移設工・・・・・・	657
2-6-3	伐採工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	657
2-6-4	発生材再利用工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	657

穿	第3章 方				
	第1節				
	第2節	適用すべ	*き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	59
	第3節	給水設備	訂	6	59
	3-3	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	59
	3-3	-2	材料	6	61
	3-3	-3	水栓類取付工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	61
	3-3	-4	貯水施設工・・・・・	6	61
	3-3	-5	循環設備工	6	62
	3-3	-6	散水施設工	6	64
	3-3	-7	消火栓工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	64
	3-3	-8	給水設備修繕工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	64
	3-3	-9	作業土工(床掘り・埋戻し)	6	64
	3-3	-10	給水管路工 ·····	6	64
	第4節	雨水排水	<設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	65
	3-4	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	66
	3-4	-2	材料	6	66
	3-4	-3	調整池工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	66
	3-4	-4	貯留施設工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	67
	3-4	-5	作業土工(床掘り・埋戻し)	6	67
	3-4	-6	側溝工・・・・・・	6	67
	3-4	-7	管渠工	6	68
	3-4	-8	集水桝・マンホール工	6	69
	3-4	-9	地下排水工	6	69
	3-4	-10	公園水路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	69
	第5節	汚水排水	<設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	70
	3-5	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	70
	3-5	-2	材料	6	70
	3-5	-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	6	70
	3-5	-4	管渠工		
	3-5	-5	汚水桝・マンホール工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	71
	3-5	-6	净化槽工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	71

第6節	電気設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67	2
3-6-		67	72
3-6-	2 材料	67	72
3-6-	3 照明設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67	72
3-6-	4 放送設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67	73
3-6-	5 監視カメラ設置工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67	73
3-6-	6 電気設備修繕工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	67	73
3-6-	7 作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67	73
3-6-	8 電線管路工	67	73
第7節		67	73
3-7-		67	73
3-7-	2 材料	67	74
3-7-	3 舗装撤去工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67	75
3-7-	4 舗装準備工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	67	75
3-7-	5 アスファルト舗装工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67	75
3-7-	6 排水性舗装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	67	75
3-7-	7 透水性舗装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	67	75
3-7-	8 アスファルト系舗装工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67	5
3-7-	9 コンクリート系舗装工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67	75
3-7-1	10 土系舗装工	67	76
3-7-1	11 レンガ・タイル系舗装工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67	7
3-7-1	12 木系舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67	77
3-7-1	13 樹脂系舗装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	67	77
3-7-1	14 石材系舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67	77
3-7-1	15 舗装仮復旧工 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	67	78
3-7-1	16 園路縁石工 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	67	78
3-7-1	17 区画線工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	67	79
3-7-1	18 階段工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67	79
3-7-1	19 公園橋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67	79
3-7-2	20 デッキエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67	79
3-7-2	21 視覚障害者誘導用ブロック工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67	79
3-7-2	22 作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6.8	30
3-7-2	23 植樹ブロック工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6 8	30
第8節	修景施設整備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6.8	30
3-8-	1 一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6.8	30
3-8-	2 材料	6.8	30
3-8-	3 石組工	6.8	30
3-8-	4 添景物工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6 8	31
3-8-	5 袖垣・垣根工	6.8	31
3-8-	6 花壇工	6.8	31
3-8-	7 トリレス工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6.8	31
3-8-	8 モニュメント工	6.8	31
3-8-	9 小規模水景施設工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6.8	31
3-8-]	10 修景施設修繕工	6.8	31
3-8-]	11 作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6.8	31
3-8-1	12 水景施設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6.8	32

第9節 遊戯施設	B整備工······	68	8 2
3-9-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	68	8 2
3-9-2	材料	68	83
3-9-3	遊具組立設置工	68	84
3 - 9 - 4	小規模現場打遊具工 ·····	68	84
3-9-5	遊具施設修繕工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	68	84
3-9-6	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	68	84
3-9-7	現場打遊具工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	68	84
第10節 サービ	ス施設整備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	68	84
3-10-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	68	84
3-10-2	材料	68	85
3-10-3	時計台工 ·····	68	85
3-10-4	水飲み場工	68	85
3-10-5	洗い場工	68	85
3-10-6	ベンチ・テーブル工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	68	85
3-10-7	野外炉工 ·····	68	85
3-10-8	炊事場工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	68	85
3-10-9	サイン施設工・・・・・・	68	85
3-10-10	サービス施設修繕工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	68	85
第11節 管理施	設整備工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	68	86
3-11-1	一般事項	68	86
3-11-2	材料	68	86
3-11-3	リサイクル施設工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	68	86
3-11-4	ごみ焼却施設工	68	86
3-11-5	ごみ施設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	68	86
3-11-6	井戸工	68	87
3-11-7	門扉工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	68	87
3-11-8	柵工	68	87
3-11-9	車止め工		88
3-11-10	園名板工		
3-11-11	掲揚ポールエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
3-11-12	反射鏡工		
3-11-13	境界工		
3-11-14	管理施設修繕工 ·····		
	設組立設置工 ······		
3-12-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
3-12-2	材料		
3-12-3	四阿工 ·····		
3-12-4	パーゴラエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
3-12-5	シェルターエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
3-12-6	キャビン(ロッジ)エ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
3-12-7	温室工 ·····		
3-12-8	観察施設工 ·····		
3-12-9	売店工 ·····		
3-12-10	荷物預り所工		
3-12-11	更衣室工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
3-12-12	便所工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6 9	91

3-12-13	倉庫工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	691
3-12-14	自転車置場工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	691
3-12-15	建築施設修繕工	691
第13節 施設仕	上げ工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	691
3-13-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	692
3-13-2	材料	692
3-13-3	塗装仕上げ工 ·····	692
3-13-4	加工仕上げ工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	695
3-13-5	左官仕上げ工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	696
3-13-6	タイル仕上げ工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	696
3-13-7	石仕上げ工	696
第14節 公園施設	設等撤去・移設工	697
3-14-1	公園施設撤去工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	697
3-14-2	移設工	697
3-14-3	伐採工	697
3-14-4	発生材再利用工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	697

第4章 グラウンド	*・コート整備 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	98
第1節 適用・・・		6	98
第2節 適用す~	*き諸基準 ・	6	98
第3節 グラウン	/ド・コート舗装工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	99
4-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	99
4-3-2	材料	6	98
4-3-3	舗装準備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	98
4-3-4	グラウンド・コート用舗装工 ・・・・・	6	98
4-3-5	グラウンド・コート用縁石工 ・・・・・	7	08
第4節 スタント	『整備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7	09
4-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7	09
4-4-2	材料	7	09
4-4-3	スタンド擁壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7	1 0
4-4-4	ベンチエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7	1 0
4-4-5	スタンド施設修繕工・・・・・	7	1 1
第5節 グラウン	/ド・コート施設整備工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7	1 1
4-5-1	一般事項	7	1 1
4-5-2	材料	7	1 1
4-5-3	ダッグアウト工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7	13
4-5-4	スコアーボード工 ・・・・・	7	13
4-5-5	バックネット工 ・・・・・	7	13
4-5-6	競技施設工	7	13
4-5-7	スポーツポイント工	7	13
4-5-8	審判台工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7	14
4-5-9	掲揚ポール工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7	14
4-5-10	衝撃吸収材工	7	14
4-5-11	グラウンド・コート柵工 ・・・・・	7	14
4-5-12	グラウンド・コート施設修繕工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7	15

第6節 公園加	施設等撤去・移設工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
4-6-1	公園施設撤去工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	715
4-6-2	移設工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	715
4-6-3	伐採工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	715
4-6-4	発生材再利用工 ······	715
第9編 公園緑地総	扁	
第5章 自然育成	戊•••••	716
	育成施設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
5-2-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
5-2-2	材料	
5-2-3	自然育成盛土工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	716
5-2-4	自然水路工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	716
5-2-5	水田工	
5-2-6	ガレ山工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	717
5-2-7	粗朶山工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
5-2-8	カントリーヘッジ工 ・・・・・	
5-2-9	石積土堰堤工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	717
5-2-10	しがらみ柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	717
5-2-11	自然育成型護岸工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
5-2-12	保護柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	718
5-2-13	解説板工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	718
5-2-14	自然育成施設修繕工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	718
5-2-15	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	718
5-2-16	自然育成型護岸基礎工 ••••••	718
5-2-17	沈床工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	718
5-2-18	捨石工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	718
5-2-19	かご工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	718
5-2-20	元付工 ·····	718
5-2-21	牛・枠工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	719
5-2-22	杭出し水制工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	719
第3節 自然育成植	直栽工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	719
5-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$7\ 1\ 9$
5-3-2	材料	$7\ 1\ 9$
5-3-3	湿地移設工 ·····	$7\ 1\ 9$
5-3-4	水生植物植栽工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$7\ 1\ 9$
5-3-5	林地育成工 ·····	720
第4節 公園施設等	等撤去・移設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	720
5-4-1	公園施設撤去工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	720
5-4-2	移設工	720
5-4-3	伐採工	720
5-4-4	発生材再利用工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	720

the second state of the second state		
第1章 治山ダム・		$7\ 2\ 1$
第1節 適用…		$7\ 2\ 1$
第2節 適用す	べき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$7\ 2\ 1$
第3節 コンク	リートダム工 ・・・・・	$7\ 2\ 1$
1-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$7\ 2\ 2$
1-3-2	作業土工(床堀り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1-3-3	コンクリートダム本体工 ・・・・・	$7\ 2\ 2$
1-3-4	袖囲 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
1-3-5	水叩工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	723
第4節 鋼製ダ.	Δ工	723
1-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1 - 4 - 2	材料	
1-4-3	作業土工(床堀り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	723
1 - 4 - 4	鋼製ダム本体工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1-4-5	現場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第5節 仮設工		723
1-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	723
1 - 5 - 2	資材運搬路 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	724
1-5-3	索道	724
1-5-4	モノレール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	725
1-5-5	廻排水等 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	725
1-5-6	防護柵等 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	725
第 10 編 治山編		
第2章 流路工及で	び護岸工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	726
第1節 適用…		726
第2節 適用す~	べき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	726
第3節 流路・詞	護岸工 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	726
2-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	726
2-3-2	作業土工(床堀り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	726

笛	10	編	治	山編
27	10	/1/1111	111	

2 - 3 - 32 - 3 - 4

2-4-1 2-4-2

2 - 4 - 3

2-4-4 2-4-5

2 - 4 - 6

第3章 山	□腹工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	728
第1節	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	728
第2節	適用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	728
第3節	材料	728

第4節 床固・帯工・・・・・ 726

ブロック積・石積擁壁工 ………………………………………………………… 726

作業土工(床堀り・埋戻し) ……………………………………… 727

 本体工
 7 2 7

 垂直壁工
 7 2 7

3-3-1	材料	728
第4節 基礎工・		728
3-4-1	作業土工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	729
3-4-2	コンクリート及び鉄筋コンクリート水路工等・・・・・	729
3-4-3	空、練積土留工等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	729
3-4-4	鋼製土留工等 ••••••	729
3-4-5	コンクリート板積土留工 ・・・・・	729
第5節 水路工·		729
3-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	729
3-5-2	コンクリート及び鉄筋コンクリート土留工等・・・・・	729
3-5-3	空、練張水路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	729
3-5-4	張芝水路工 ·····	729
3-5-5	半円コンクリート管等水路工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	729
3-5-6	植生袋等水路工	730
3-5-7	コルゲート管水路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	730
3-5-8	編柵水路工	730
3-5-9		730
第6節 暗きょ]	E · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	730
3-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	730
3-6-2	れき暗きょ工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	730
3-6-3	そだ暗きょ工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	730
3-6-4	じゃ籠暗きょ工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	730
第7節 法面工·		730
3-7-1		730
3-7-2	柵工	730
3-7-3	のり切り ・・・・・	731
3-7-4	階段切付 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	731
3-7-5	積苗工	731
3-7-6		731
3-7-7	石筋工・・・・・	
3-7-8	植生袋等筋工	
3-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3-8-2	そだ伏工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3-8-3	むしろ伏工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3-8-4	わら伏工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3-8-5		
3-8-6	植生基盤材吹付工(客土及び厚層基材)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3-8-7	種子吹付工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3-8-8	植栽工 ••••••	
3-8-9	施肥 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	732

第	10	編	治山編

210 100 100		
第4章 隊	5災林造成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	733
第1節	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	733
第2節	適用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	733
第3節	基礎工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	733

4-3-1	作業土工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	733
4-3-2	階段工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	733
4-3-3	鋼構造物等柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	733
第4節 植栽工等	<u>ç</u>	733
4-4-1	植栽及び施肥・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	733

第10編 治山編

第5章 自然林造成	戈・自然林改良及び森林整備 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7 3 4
第1節 適用・・・		7 3 4
第2節 自然林道	造成・自然林改良・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7 3 4
5-2-1	植栽工(補植含) ·····	7 3 4
5-2-2	地拵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$7 \ 3 \ 5$
5-2-3	本数調整伐(受光伐)	$7 \ 3 \ 5$
5-2-4	下層木植栽	735
5-2-5	施肥 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$7 \ 3 \ 5$
5-2-6	歩道作設 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	736
第3節 森林整備	⋕・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	736
5-3-1	つる切・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	736
5-3-2	下刈	736
5-3-3	除伐 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	736
5-3-4	枝落し	737
5-3-5	雪起し・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	737
5-3-6	病虫獣害防除	737
5-3-7	簡易治山施設	737

第10編 治山編

第6章 係	保安林管理道及び作業道・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7	3	9
第1節	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7	3	9
第2節	適用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7	3	9

第 11 編 林道編···		40
第1章 林道…		$4\ 0$
第1節 適用・		$4\ 0$
第2節 適用す	べき諸基準 ・・・・・・ 7	$4\ 0$
第3節 林道土	Ξ	$4\ 0$
1-3-1	一般事項	$4\ 0$
第4節 トンネ	ルー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 1$
1-4-1	一般事項	$4\ 1$
第5節 橋梁·		$4\ 1$
1 - 5 - 1	橋梁下部	$4\ 1$
1 - 5 - 2	鋼橋上部	$4\ 1$
1-5-3	コンクリート橋上部工 ・・・・・ 7	4 1

第1章 ほ場整備	E · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$7\ 4\ 2$
第1節 適用・・・		$7\ 4\ 2$
第2節 一般事項	頁	$7\ 4\ 2$
1 - 2 - 1	適用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1-2-2	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$7\ 4\ 2$
第3節 整地工·		$7\ 4\ 3$
1-3-1	聖地工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$7\ 4\ 3$
第4節 暗渠排7	k工・・・・・	$7\ 4\ 3$
1-4-1	掘削および配管手順 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1-4-2	被覆材	$7\ 4\ 4$
1-4-3	泥水流入の防止・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第5節 道路工·		$7\ 4\ 4$
1 - 5 - 1	耕作道路 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$7\ 4\ 4$
1 - 5 - 2	進入路工・・・・・・	$7\ 4\ 4$
第12編 土地改良編		
第2節 適用す~	<き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$7\ 4\ 5$
第3節 農道工・		$7\ 4\ 5$
第12編 土地改良編		
第3章 水路トンス	ネル工事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3-1-1	適用 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	746
第12編 土地改良編		
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
4-1-1		747
	頁 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
4-2-1		
4-2-2	適用すべき諸基準······	
	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$7\ 4\ 7$
	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\begin{array}{c} 7 \ 4 \ 7 \\ 7 \ 4 \ 7 \end{array}$
4-3-1	ー般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7 4 7 7 4 7 7 4 7
4-3-1 第4節 暗渠工・	ー般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7 4 7 7 4 7 7 4 7 7 4 8
4-3-1 第4節 暗渠工· 4-4-1	一般事項 プレキャスト開渠工 現場打ち暗渠工	7 4 7 7 4 7 7 4 7 7 4 8 7 4 8
4-3-1 第4節 暗渠工· 4-4-1 4-4-2	 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7 4 77 4 77 4 77 4 87 4 87 4 87 4 8
4-3-1 第4節 暗渠工· 4-4-1 4-4-2 第5節 水路付替	 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$\begin{array}{cccc} 7 & 4 & 7 \\ 7 & 4 & 7 \\ 7 & 4 & 7 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 8 \end{array}$
4-3-1 第4節 暗渠工· 4-4-1 4-4-2 第5節 水路付替 4-5-1	 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$\begin{array}{ccccc} 7 & 4 & 7 \\ 7 & 4 & 7 \\ 7 & 4 & 7 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 8 \end{array}$
4-3-1 第4節 暗渠工· 4-4-1 4-4-2 第5節 水路付替 4-5-1 第6節 擁壁工·	 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$\begin{array}{cccccc} 7 & 4 & 7 \\ 7 & 4 & 7 \\ 7 & 4 & 7 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 9 \end{array}$
4-3-1 第4節 暗渠工· 4-4-1 4-4-2 第5節 水路付著 4-5-1 第6節 擁壁工· 4-6-1	 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$\begin{array}{ccccc} 7 & 4 & 7 \\ 7 & 4 & 7 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 9 \\ 7 & 4 & 9 \\ 7 & 4 & 9 \end{array}$
4-3-1 第4節 暗渠工· 4-4-1 4-4-2 第5節 水路付替 4-5-1 第6節 擁壁工·	 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$\begin{array}{ccccc} 7 & 4 & 7 \\ 7 & 4 & 7 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 8 \\ 7 & 4 & 9 \\ 7 & 4 & 9 \\ 7 & 4 & 9 \end{array}$

第12	2 編	土地改良編

第5章 管類布設工 ······	75	6 O)
------------------	----	-----	---

$5-1-1$ $\exists H$ 750 $5-2-1$ $\exists H^{-1} < 5 i E I = 1$ 750 $5-2-2$ $\forall R = 0$ 751 $33 ln$ $d^{-1} < c > 1 = 1 = 1$ 752 $5-3-1$ $\forall A \land D \land W + \square A \boxtimes U \land W + \square A \boxtimes U \land H + \square A \boxtimes H + \square A \land H + \square A \boxtimes H + \square A \land H + \square A \boxtimes H + \square A \land H \cap H \cap A \land H \cap H \cap H \land $	第1節 適用・・・		7	50
5-2-1 適用すべき諸基準 750 5-2-2 一般事項 751 第3節 管体基礎工 752 5-3-1 枕木友び梯子剛木基礎工 752 5-3-2 砂基礎工 753 5-3-4 アンクリート基礎工 753 第4節 管体工 753 5-4-1 硬質ポリ塩化ビニル管布設工 753 5-4-2 強化ブラステック後令管布設工 753 5-4-4 銅管布設工 753 5-4-5 新設置工 754 5-4-4 銅管布設工 757 5-5-1 弁室工 757 第5節 分水弁室工 757 第6節 竹芹工 757 5-6-1 弁室工 757 第6節 竹芹工 757 第7節 防食対策工 757 第6節 竹芹工 759 5-7-2 防食対策工 759 5-8-1 就験の方法 759 5-8-2 維目試験 759 5-8-3 水振り試験 759 5-8-4 水圧試験 761 第1節<適用	5-1-1	適用 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7	50
5-2-2 一般事項 751 第3節 管体基礎工 752 $5-3-1$ 枕木及び柿子嗣木基礎工 752 $5-3-2$ 砂基礎工 752 $5-3-3$ 砕石基礎工 753 $5-3-4$ コンクリート基礎工 753 $5-3-4$ コンクリート基礎工 753 $5-4-1$ 硬質ボリ塩化ビニル管布設工 753 $5-4-2$ 強化プラスチック複合管布設工 753 $5-4-4$ 鋼管布設工 754 $5-4-5$ 弁設置工 757 $5-5-1$ 弁電工 757 $5-5-1$ 弁電工 757 $5-5-1$ 弁電工 757 $5-6-1$ 埋散物表示工 757 $5-6-1$ 埋散物表示工 758 $5-7-2$ 防食対策工 758 $5-7-2$ 防食対策工 759 $5-8-1$ 試験の方法 759 $5-8-2$ 雑目試験 759 $5-8-3$ 水児り試験 759 $5-8-4$ 水圧試験 760 第12編 土地改良編 761 第6章 頭首工 761 $6-2-1$ 適用 第61	第2節 一般事項	頁 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	7	50
第3節管体基礎工 752 5-3-1 枕木及び梯子桐木基礎工 752 5-3-2 砂基礎工 753 5-3-4 ンクリート基礎工 753 5-3-4 ンクリート基礎工 753 5-4-1 硬買ボリ塩化ビニル省布設工 753 5-4-2 強化ブラスチッグ後合管布設工 753 5-4-3 ダクタイル鋳鉄管布設工 754 5-4-4 納管布設工 754 5-4-5 弁設置工 757 5-5-1 弁室工 757 5-5-1 弁室工 757 5-6-1 知識物表示工 757 5-6-1 年夏物表述工 758 5-7-2 防食対策工 759 5-8-1 武策の方法 759 5-8-2 継目試験 759 5-8-3 水振り就販 759 5-8-4 水正試験 760 第12編 土地改良編 第6章 項首工 761 第2節 一般事項 761 61 6-2-1 適用 第61 761 第2節 一般事項 761 761 第2節 一般事項 761 761 <	5-2-1	適用すべき諸基準 ・・・・・	7	50
$5-3-1$ \mathbf{W} + \mathbf{W} W	5-2-2	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7	51
$5-3-2$ 0^{1} Häller 75 $5-3-3$ 0^{1} Häller 75 $5-3-4$ $2 > 0 > 0^{1}$ Häller 75 3^{1} Häller 75 3 $5-3-4$ $2 > 0 > 0^{1}$ Häller 75 3^{1} Häller 75 3 $5-4-1$ 0^{1} gold $U' = 2 > 0^{1} e^{1} h gold T 75 5-4-2 9_{1} U' = 2 > 0^{1} e^{1} h gold T 75 5-4-2 9_{2} U' = 2 > 0^{1} e^{1} h gold T 75 5-4-3 2 > 0 > 0^{1} h gold f^{1} h gold T 75 5-4-5 h hig T 75 7 5-5-1 h \approx 1 7 > 5 7 5-5-1 h \approx 1 7 > 5 7 5-6-1 4 = 1 = 1 = 1 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$	第3節 管体基础	巻工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7	52
5-3-3 福石基礎工 753 5-3-4 コンクリート基礎工 753 第4節 管体工 753 5-4-1 硬質ボリ塩化ビュル管布設工 753 5-4-2 強化ブラスチック複合管布設工 753 5-4-3 ダクタイル鋳鉄管布設工 754 5-4-5 弁設置工 757 5-6 分水弁室工 757 5-5 千室工 757 5-6 小室工 757 5-6 小室工 757 5-6 丁酸軟炭工 757 5-6 丁酸軟炭工 757 5-6 丁酸軟炭工 757 5-6 丁酸軟炭工 758 5-7 中酸軟項 759 5-8 シャパンシャ 758 5 万 759 5-8 シャパシシャ 759 5-8 シャパシャ	5-3-1	枕木及び梯子胴木基礎工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7	52
$5-3-4$ $2 \vee 0 \vee 0 \vee 0 + k \pm d \pm$	5-3-2	砂基礎工	7	52
第4節 管体工 753 $5-4-1$ 硬質ポリ塩化ビニル管布設工 753 $5-4-2$ 強化ブラスチック複合管布設工 753 $5-4-2$ 強化ブラスチック複合管布設工 754 $5-4-4$ 第管布設工 757 $5-4-5$ 弁設置工 757 $5-5-1$ 弁室工 757 $5-5-1$ 弁室工 757 $5-5-1$ 弁室工 757 $5-5-1$ 弁室工 757 $5-6-1$ 相談物表示工 757 第7節 防食対策工 758 $5-7-2$ 防食対策工 758 $5-7-2$ 防食対策工 759 $5-8-1$ 減験の方法 759 $5-8-2$ 継目試験 759 $5-8-2$ 継目試験 759 $5-8-4$ 水圧試験 761 第1節 適用 761 第2節 一般事項 761 第2節 一般事項 761 6-2-1 適用 761 第2節 一般事項 761 6-2-1 適用 761 6-2-2 一般事項 761	5-3-3	砕石基礎工	7	53
1 日本 山山三 町町北 単和 単 印 二 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 御 用 一 一 一 一	5 - 3 - 4	コンクリート基礎工 ・・・・・	7	53
5-4-2 強化プラスチック複合管布設工 753 $5-4-3$ ダクタイル姆鉄管布設工 754 $5-4-4$ 鋼管布設工 757 $5-4-5$ 弁設置工 757 第5節 分水弁室工 757 $5-5-1$ 弁室工 757 $5-6-1$ 井室工 757 $5-6-1$ 地設物表示工 757 $5-7-2$ 防食対策工 758 $5-7-2$ 防食対策工 759 $5-8-1$ 決験の方法 759 $5-8-2$ 維目試験 759 $5-8-3$ 水張り試験 759 $5-8-4$ 水下試験 760 第12編 土地改良編 1 第1章 適用 761 $6-2-1$ 適用 + ベき諸基準 761 $6-2-3$ 定義 761 $6-2-1$ 適用 + ベき諸基準	第4節 管体工・			
5-4-3 ダクタイル鋳鉄管布設工 754 $5-4-4$ 鋼管布設工 757 $5-4-5$ 弁設置工 757 第5節 分水弁室工 757 $5-5-1$ 弁室工 757 $5-5-1$ 弁室工 757 $5-6-1$ 年望物表示工 757 $5-6-1$ 年記物表示工 757 $5-6-1$ 年記物表示工 758 $5-7-1$ 一般事項 758 $5-7-2$ 防食対策工 758 $5-7-2$ 防食対策工 759 $5-8-1$ 試験の方法 759 $5-8-1$ 試験の方法 759 $5-8-2$ 縦目討戦策 759 $5-8-3$ 水張り試験 759 $5-8-4$ 水圧試験 760 第12 基土地改良編 761 第6章 頭首工 761 $6-2-1$ 適用すべき諸基準 761 $6-2-3$ 定義 <td< td=""><td>5-4-1</td><td>硬質ポリ塩化ビニル管布設工 ・・・・・</td><td>7</td><td>53</td></td<>	5-4-1	硬質ポリ塩化ビニル管布設工 ・・・・・	7	53
5-4-4 鋼管布設工 754 $5-4-5$ 弁設置工 757 $5-5-1$ 弁室工 757 $5-5-1$ 弁室工 757 $5-5-1$ 弁室工 757 $5-6-1$ 埋設物表示工 757 $5-6-1$ 埋設物表示工 757 $5-6-1$ 埋設物表示工 758 $5-7-1$ 一般事項 758 $5-7-2$ 防食対策工 758 $5-7-2$ 防食対策工 759 $5-8-1$ 試験の方法 759 $5-8-2$ 継目試験 759 $5-8-3$ 赤眼り試験 759 $5-8-4$ 水圧試験 760 第12 編 土地改良編 761 $6-1-1$ 適用 761 $6-2-1$ 適用 761 $6-2-2$ 一般事項 761 $6-2-3$ 定義 761 $6-2-4$ 亦臣戦勇 761 $6-2-1$ 適用 761 $6-2-1$ 適用 761 $6-2-1$ 適用 761 $6-2-3$ 定義 761	5-4-2	強化プラスチック複合管布設工 ・・・・・	7	53
5-4-5 弁設置工 757 第5節 分水弁室工 757 $5-5-1$ 弁室工 757 $5-6-1$ 弁室取表示工 757 $5-6-1$ 埋設物表示工 758 $5-7-1$ 一般事項 758 $5-7-2$ 防食対策工 759 $5-8-1$ 試験の方法 759 $5-8-2$ 継目試験 759 $5-8-3$ 水張り試験 759 $5-8-4$ 水圧試験 761 第12 編 土地改良編 761 第12 編 土地改良編 761 $6-2-1$ 適用すべき諾基準 761 $6-2-1$ 適用すべき諾基準 761 $6-2-1$ 適用すべき諾基準 761 $6-2-1$ 適用すべき諾基準 761 $6-2-2$ 一般事項 761 $6-3-1$ 床版 (堰体) 工 761 $6-3-2$ 堰柱工 762 $6-3-3$ 門程工 762 $6-3-4$ ゲー操作台工 762 $6-3-5$ 木叩 (エブロン) 工 762 $6-3-6$ 洪水吐工 762 $6-3-7$ 土砂吐工 762 $6-3-7$ 土砂吐工 762	5-4-3			
第5節 分水弁宝工 757 $5-5-1$ 弁室工 757 第6節 付帯工 757 第6節 付帯工 757 第6節 付帯工 757 第6節 防食対策工 757 第7節 防食対策工 757 第7節 防食対策工 758 5-7-1 一般事項 758 5-7-2 防食対策工 759 5-8-1 支-8-1 試験の方法 759 5-8-2 第8節 通水試験 759 5-8-3 水振り試験 760 第12編 土地改良編 第6章 頭首工 761 6-1-1 適用 761 6-1-1 第1節 適用 761 6-2-1 適用すべき諸基準 761 6-2-2 6-2-3 定義 761 6-2-3 6-2-4 水座戦寧 761 6-2-4 第3節 可動曝本体工 761 6-3-1 床版 (堰体) 工 761 6-3-2 第3節 可動驟本体工 762 6-3-3 瑞程工 6-3-4 ゲート操作台工 </td <td>5 - 4 - 4</td> <td>鋼管布設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</td> <td>7</td> <td>54</td>	5 - 4 - 4	鋼管布設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7	54
$5-5-1$ $+\pm 1$ 757 $\hat{F}6\hat{m}$ $d^{\dagger}\pi 1$ 757 $5-6-1$ $\pm 2bh \xi_{\pi} 1$ 757 $\bar{F}7\hat{m}$ $b \xi d k \pm 1$ 757 $\bar{F}7\hat{m}$ $b \xi d k \pm 1$ 758 $5-7-1$ $-k \pm q$ 758 $5-7-2$ $b \xi d k \pm 1$ 758 $5-7-2$ $b \xi d k \pm 1$ 759 $5-8-1$ $k \pm 0 \infty f \pm 1$ 759 $5-8-2$ $\& H = 1 \pm 0 \pm 0 \pm 1$ 759 $5-8-2$ $\& H = 1 \pm 0 \pm 0 \pm 1$ 759 $5-8-3$ $\pi \oplus 0 \pm 0 \pm 1$ 759 $5-8-4$ $\pi E \pm 0 \pm 0 \pm 1$ 761 $\hat{m}1\hat{m}$ $\hat{m}1$ $\hat{m}1$ $\hat{m}1$ $\hat{m}1\hat{m}$ $\hat{m}1$ $\hat{m}1$ $\hat{m}1$ $\hat{m}1\hat{m}$ $\hat{m}1$ $\hat{m}1$ $\hat{m}1$ $\hat{m}2\hat{m}$ $-k \pm 0 \pm 0 \pm 1$ 761 $\hat{m}1$ $\hat{m}1\hat{m}$ $\hat{m}1$ $\hat{m}1$ $\hat{m}1$ $\hat{m}1$ $\hat{m}2\hat{m}1$ $\hat{m}1\hat{m}1$ $\hat{m}1$ $\hat{m}1$ $\hat{m}1$ $\hat{m}1$ $\hat{m}1$ $\hat{m}1$	5-4-5	弁設置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7	57
第6節 付帯工 757 $5-6-1$ 埋設物表示工 757 第7節 防食対策工 758 $5-7-1$ 一般事項 758 $5-7-2$ 防食対策工 758 第8節 通水試験 759 $5-8-1$ 試験の方法 759 $5-8-2$ 継目試験 759 $5-8-3$ 水服の対験 759 $5-8-3$ 水服の試験 759 $5-8-4$ 水圧試験 760 第12編 土地改良編 761 第2節 一般事項 761 $6-1-1$ 適用 761 $6-2-1$ 適用 $1-\sqrt{25}$ 諸基準 761 $6-2-1$ 適用 $1-\sqrt{25}$ 諸基準 761 $6-2-3$ 定義 761 $6-2-3$ 定義 761 $6-2-3$ 定義 761 $6-3-4$ $7-61$ 761 $6-3-1$ 廃版(堰体) 工 761 $6-3-2$ 堰柱工 761 $6-3-3$ 門転工 762 $6-3-4$ $7-61$ 761 $6-3-4$ $7-62$ 762 $6-3-5$	第5節 分水弁室	置工	7	57
5-6-1 埋設物表示工 757 第7節 防食対策工 758 5-7-1 一般事項 758 5-7-2 防食対策工 758 第8節 通水試験 759 5-8-1 試験の方法 759 5-8-2 継目試験 759 5-8-3 水張り試験 759 5-8-4 水圧試験 760 第12編 土地改良編 761 第1節 適用 761 6-1-1 適用 761 6-2-1 適用すべき諸基準 761 6-2-2 一般事項 761 6-2-3 定義 761 6-3-1 床版(堰体)工 761 6-3-2 堀柱工 761 6-3-3 市職工 761 6-3-4 ゲレ 761 6-3-5 末町(エ 761 6-3-6 瑞衣町 762 6-3-7 上線在 762 6-3-5 水町(エ 762 6-3-6 洪水吐工 762 6-3-7 土砂吐工 762 6-3-8 取付擁壁工	5-5-1	弁室工	7	57
第7節 防食対策工 758 5-7-1 一般事項 758 5-7-2 防食対策工 758 第8節 通水試験 759 5-8-1 試験の方法 759 5-8-2 継目試験 759 5-8-3 水張り試験 759 5-8-4 水正試験 760 第12編 土地改良編 761 第6章 頭首工 761 6-1-1 適用 761 第2節 一般事項 761 6-2-1 適用すべき諸基準 761 6-2-2 一般事項 761 6-2-3 定義 761 6-2-3 定義 761 6-2-3 定義 761 6-2-4 適用すべき諸基準 761 6-2-5 定義 761 6-3-6 二 761 6-3-1 床版(埋体) 工 761 6-3-2 堰柱工 761 6-3-3 同転工 761 6-3-4 ゲート操作台工 762 6-3-5 水叩(エプロン) 工 762 6-3-6 二水吐工	第6節 付帯工·		7	57
The set of t	5-6-1	埋設物表示工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7	57
5-7-2 防食対策工	第7節 防食対策	卷工	7	58
第8節 通水試験 759 $5-8-1$ 試験の方法 759 $5-8-2$ 継目試験 759 $5-8-3$ 水張り試験 759 $5-8-4$ 水压試験 760 第12編 土地改良編 第6章 頭首工 761 第1節 適用 761 第2節 一般事項 761 6-1-1 適用・ 761 第2節 一般事項 761 6-2-1 適用すべき諸基準 761 6-2-2 一般事項 761 6-2-3 定義 761 6-2-3 定義 761 6-3-1 床版(堰体) 工 761 6-3-2 堰柱工 762 6-3-3 門桂工 762 6-3-4 ゲート操作台工 762 6-3-5 水叩(エプロン) 工 762 6-3-6 洪水吐工 762 6-3-7 土砂吐工 762 6-3-8 取付擁壁工 762	5-7-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7	58
5-8-1 試験の方法 759 5-8-2 維目試験 759 5-8-3 水張り試験 760 第12編 土地改良編 761 第1第 適用 761 第1節 適用 761 第2節 一般事項 761 第2節 一般事項 761 6-2-1 適用すべき諸基準 761 6-2-2 一般事項 761 6-2-3 定義 761 6-2-3 定義 761 6-3-1 床版(堰体) 工 761 6-3-2 堀桂工 761 6-3-3 門桂工 761 6-3-4 ゲート操作台工 762 6-3-5 水叩(エブロン) 工 762 6-3-6 洪水吐工 762 6-3-7 土砂吐工 762 6-3-8 取付擁壁工 762	5-7-2	防食対策工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7	58
5-8-2 継目試験 759 $5-8-3$ 水張り試験 759 $5-8-4$ 水圧試験 760 第12編 土地改良編 第6章 頭首工 761 $6-1-1$ 適用 第2節 一般事項 $6-2-1$ 適用すべき諸基準 $6-2-2$ 一般事項 $6-2-3$ 定義 761 6 $6-2-3$ 定義 761 761 $6-2-3$ 定義 761 761 $6-2-3$ 定義 761 761 $6-3-1$ 床版(堰体) 工 761 761 $6-3-2$ 堰柱工 761 761 $6-3-1$ 床版 (堰体) 工 761 761 $6-3-1$ 床版 (堰体) 工 762 762 $6-3-3$ 門柱工 762 762 $6-3-5$ 水叩 (エプロン) 工 762 762 $6-3-6$ 洪水吐工 762 762 $6-3-7$ 土砂吐工 <td< td=""><td>第8節 通水試驗</td><td>$eqtit{eq:tabular} eqtit{eq:$</td><td>7</td><td>59</td></td<>	第8節 通水試驗	$ eqtit{eq:tabular} eqtit{eq:$	7	59
5-8-3 水氓り試験 759 5-8-4 水圧試験 760 第12編 土地改良編 第6章 頭首工 761 第1節 適用 761 6-1-1 適用 第2節 一般事項 761 6-2-1 適用すべき諸基準 6-2-2 一般事項 6-2-3 定義 761 6-2-3 第3節 可動堰本体工 761 6-3-1 床版 (堰体) 工 761 6-3-2 6-3-3 門桂工 762 6-3-4 ゲート操作台工 762 6-3-5 水叩 (エプロン) 工 762 6-3-7 104 エー 762 6-3-8 105 取付擁壁工	5-8-1	試験の方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7	59
5-8-4 水圧試験 760 第12編 土地改良編 第6章 頭首工 761 第1節 適用 761 $6-1-1$ 適用 761 761 第2節 一般事項 761 $6-2-1$ 適用すべき諸基準 761 761 $6-2-1$ 適用すべき諸基準 761 761 $6-2-3$ 定義 761 761 $6-2-3$ 定義 761 761 $6-2-3$ 定義 761 761 $6-2-3$ 定義 761 761 $6-3-4$ 761 $6-3-1$ 床版 (堰体) 工 761 761 $6-3-2$ 堰柱工 762 762 $6-3-3$ 門柱工 762 762 $6-3-5$ 水叩 (エプロン) 工 762 762 $6-3-6$ 洪水吐工 762 762 $6-3-7$ 土砂吐工 762 762 $6-3-8$ 取付擁壁工	5-8-2	継目試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7	59
第12編 土地改良編 第6章 頭首工	5-8-3	水張り試験 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7	59
第6章 頭首工	5-8-4	水圧試験	7	60
第6章 頭首工				
第1節 適用7616-1-1適用第2節 一般事項7616-2-1適用すべき諸基準6-2-2一般事項7616-2-3定義6-2-3定義7616-2-3定義7616-3-1床版 (堰体) 工7626-3-2堰柱工7626-3-3門柱工7626-3-4ゲート操作台工7626-3-5水叩 (エプロン) 工7626-3-6洪水吐工7626-3-7土砂吐工7626-3-8取付擁壁工7626-3-8取付擁壁工	第12編 土地改良編			
6-1-1適用761第2節一般事項761 $6-2-1$ 適用すべき諸基準761 $6-2-2$ 一般事項761 $6-2-3$ 定義761 $6-2-3$ 定義761 $6-2-3$ 定義761 $6-3-1$ 床版 (堰体) 工761 $6-3-2$ 堰柱工762 $6-3-3$ 門柱工762 $6-3-4$ ゲート操作台工762 $6-3-5$ 水叩 (エプロン) 工762 $6-3-6$ 洪水吐工762 $6-3-7$ 土砂吐工762 $6-3-8$ 取付擁壁工762	第6章 頭首工···		7	61
第2節 一般事項7616-2-1適用すべき諸基準6-2-2一般事項6-2-3定義7616-2-3定義761第3節 可動堰本体工7616-3-1床版 (堰体) 工7626-3-2堰柱工7626-3-3門柱工7626-3-5水叩 (エプロン) 工7626-3-6洪水吐工7626-3-7土砂吐工7626-3-8取付擁壁工76276276276276376376476576576576576576576576576576576576576576576576576576576576576576576576576576576576576576576577777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777777 <td>第1節 適用・・・</td> <td></td> <td>7</td> <td>61</td>	第1節 適用・・・		7	61
6-2-1適用すべき諸基準7616-2-2一般事項7616-2-3定義7616-2-3定義761第3節可動堰本体工7616-3-1床版(堰体)工7616-3-2堰柱工7626-3-3門柱工7626-3-4ゲート操作台工7626-3-5水叩(エプロン)工7626-3-6洪水吐工7626-3-7土砂吐工7626-3-8取付擁壁工762	6 - 1 - 1	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7	61
6-2-2一般事項7616-2-3定義761第3節 可動堰本体工761第3節 可動堰本体工7616-3-1床版 (堰体) 工7616-3-2堰柱工7626-3-3門柱工7626-3-4ゲート操作台工7626-3-5水叩 (エプロン) 工7626-3-6洪水吐工7626-3-7土砂吐工7626-3-8取付擁壁工762	第2節 一般事項	頁	7	61
6-2-3 定義・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6-2-1	適用すべき諸基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7	61
第3節 可動堰本体工7616-3-1床版(堰体)工6-3-2堰柱工6-3-2堰柱工6-3-3門柱工7626-3-4ゲート操作台工7626-3-5水叩(エプロン)工7626-3-6洪水吐工7626-3-7土砂吐工7626-3-8取付擁壁工762	6-2-2	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7	61
6-3-1床版(堰体)工7616-3-2堰柱工7626-3-3門柱工7626-3-4ゲート操作台工7626-3-5水叩(エプロン)工7626-3-6洪水吐工7626-3-7土砂吐工7626-3-8取付擁壁工762	6-2-3	定義	7	61
6-3-1床版(堰体)工	第3節 可動堰本	は体工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7	61
6-3-2堰柱工7626-3-3門柱工7626-3-4ゲート操作台工7626-3-5水叩(エプロン)工7626-3-6洪水吐工7626-3-7土砂吐工7626-3-8取付擁壁工762				
6-3-3門柱工				
6-3-4ゲート操作台工7626-3-5水叩 (エプロン) 工7626-3-6洪水吐工7626-3-7土砂吐工7626-3-8取付擁壁工762				
6-3-5水叩 (エプロン) 工7 6 26-3-6洪水吐工7 6 26-3-7土砂吐工7 6 26-3-8取付擁壁工7 6 2				
6-3-6洪水吐工7 6 26-3-7土砂吐工7 6 26-3-8取付擁壁工7 6 2				
6-3-7土砂吐工 ······ 7 6 26-3-8取付擁壁工 ····· 7 6 2				
6-3-8 取付擁壁工				

6-4-1	堰体工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	763
第5節 護床工·		763
6-5-1	間詰工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	763
第6節 魚道工·		763
6-6-1	魚道本体工・・・・・・	763
第7節 管理橋下	「部工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	763
6-7-1	管理橋下部(躯体工) ·····	763
第8節 管理橋上	:部工·····	763
6-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	763
6-8-2	プレテンション桁購入工 ・・・・・	763
6-8-3	ポストテンションT(I)桁製作工・・・・・	764
6-8-4	プレキャストブロック桁組立工 ・・・・・	765
6-8-5	PCホロースラブ製作工 ・・・・・	765
6-8-6	クレーン架設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	765
6-8-7	架設桁架設工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	766
6-8-8	支承工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	766

第12編 土地改良編

第	7章 ため池改修	图1	767
	第1節 適用・・・		767
1	第2節 一般事項	<u>ع</u>	767
	7-2-1	適用すべき諸基準 ・・・・・	767
	7-2-2	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	767
	7-2-3	定義	767
,	第3節 堤体工·		768
	7-3-1	雑物除去工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	768
	7-3-2	表土剥ぎ工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	768
	7-3-3	掘削工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	768
	7-3-4	盛土工	768
	7-3-5	法面整形工 ·····	769
	7-3-6	掘削土の流用工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	769
	7-3-7	掘削土の搬出工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	769
	7-3-8	堤体盛立工 ·····	769
	7-3-9	裏法フィルター工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	770
	7-3-10	腰ブロックエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	770
	7-3-11	ドレーンエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	770
1	第4節 地盤改良	夏工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	770
	7-4-1	浅層改良工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	770
	7-4-2	深層改良工 ·····	770
1	第5節 洪水吐コ	<u> -</u>	771
	7-5-1	洪水吐工 ·····	771
1	第6節 取水施設	登工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	771
	7-6-1	取水施設工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	771
	7-6-2	ゲート及びバルブ製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	772
	7-6-3	取水ゲートエ・・・・・・	772
	7-6-4	土砂吐ゲートエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	772
	第7節 浚渫工·		773

7-7-1	土質改良工 ·····	77	3
-------	-------------	----	---

第12編 土地改良編		
第8章 グラウトコ	Ε	774
第1節 適用・・・		774
第2節 グラウト	L	774
8-2-1	施工機械 ••••••	774
8-2-2	仮設備 ••••••	774
8-2-3	施工順序 ••••••	774
8-2-4	注入圧力	774
8-2-5	水洗、水挿し・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	774
8-2-6	注入濃度 ·····	774
8-2-7	注入の完了 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	774
8-2-8	廃棄・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	775
8-2-9	使用材料 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	775

笛	12	編	土地改良編
21	14		

第9章 農用地造	成工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	776
第1節 適用・・		776
第2節 一般…		776
9-2-1	適用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	776
9-2-2	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	776
第3節 基盤工		776
9-3-1	造成土工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	776
第5節 畑面工		777
9-5-1	畑面工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	777
9-5-2	のり面保全工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	778
9-5-3	畑面保全工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	778
9-5-4	畑面暗渠排水工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	778
9-5-5	ほ場内沈砂地工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	778
第6節 防災施調	設工	778
9-6-1	ほ場外沈砂地工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	778
9-6-2	洪水調整池工 ·····	778

第12編 土	地改良編			
第10章	仮設復旧	I	78	0
第1節	適用・・・		78	0
第2節	耕地復旧	II	78	0
10-2	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	78	0
10-2	-2	水田復旧工	78	0
10-2	-3	畑地復旧工・・・・・・	78	0
第3節	水路復旧	II	78	1
10-3	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	78	1
10-3	-2	土水路工・・・・・	78	1
10-3	-3	プレキャスト水路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	78	1

第4節	道路復旧	ヨエ・・・・・	 	 	 • • • • • •	 	•••	 781	1
10-4-	- 1	一般事項	 	 	 ••••	 	•••	 781	1