# 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3月一部改正 平成6年6月改訂 平成7年3月一部改正 平成7年9月一部改正
岐阜県建設工事共通仕様書	平成 8 年 3 月一部改正 平成 10 年 6 月改訂 平成 13 年 6 月改訂 平成 13 年 7 月一部改正 平成 15 年 7 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 月改正 平成 16 年 4 月改訂 平成 20 年 4 月改訂 平成 21 年 5 月改訂 平成 21 年 4 月改訂 平成 22 年 4 月改訂 平成 22 年 4 月改訂 平成 25 年 4 月改訂 平成 27 年 4 月改訂
	平成 27 年 9 月一部改正

# 建設工事共通仕様書

# 目 次

第1編 共	€通編⋯⋯		1
第1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	工事カルテ作成、登録・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
1 -	1-7	監督員	6
1 -	1-8	工事用地等の使用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1 -	1-9	工事の着手・・・・・・	
1 -	1-10	工事の下請負 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1 -	1-11	施工体制 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1 -	1-12	請負者相互の協力・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1 -	1-13	調査・試験に対する協力	
1 -	1-14	工事の一時中止・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-
1 -	1-15	設計図書の変更 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1 -	1-16	工期変更	-
1 -	1-17	支給材料及び貸与品	0
1 -	1-18		1
1 -	1-19	建設副産物	
1 -	1-20	監督員による検査(確認を含む)及び立会等・・・・・・・・・・1	
1 -	1-21	数量の算出及び完成図 ・・・・・ 1	
1 -	1-22	完成検査	9
1 -	1-23		9
1 -	1-24		0
1 -	1-25		0
1 -	1-26		0
1 -	1-27	履行報告	
1-	1-28	工事関係者に対する措置要求 ・・・・・ 2	1
	1-29		2
	1-30	爆発及び火災の防止・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3	
	1-31	後片付け 3	
	1-32	事故報告書	
	1-33	環境対策 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	1-34	文化財の保護	
	1-35	交通安全管理 ······ 3	
	1-36	施設管理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	1-37	諸法令の遵守・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3	
	1-38	官公庁等への手続等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1-39	施工時期及び施工時間の変更 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1 -	1-40	工事測量	1

1 - 1 - 41	提出書類 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 1
1 - 1 - 42	不可抗力による損害・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 2
1 - 1 - 43	特許権等 ••••••	43
1 - 1 - 44	保険の付保及び事故の補償・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	43
1 - 1 - 45	現場技術員 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	44
1 - 1 - 46	主任技術者及び監理技術者・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	44
1 - 1 - 47	低入札価格調査制度の調査対象工事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	45
1 - 1 - 48	河川管理施設及び道路付属物並びに占用物件・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	45
1 - 1 - 49		46
1 - 1 - 50	かし担保・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	46
1 - 1 -51		46
1 - 1 -52	臨機の措置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	46
1 - 1 -53	V E	46
1 - 1 -54	建設現場のオープン化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	48
1 - 1 -55	公共工事等における新技術活用の促進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	48

#### 第1編 共通編

第2章 土 工…		49
第1節 適用・・・		49
第2節 適用す~	<き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	49
第3節 河川土コ	L・砂防土工 ·····	49
2-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	49
2-3-2	掘削工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	52
2-3-3	盛土工	53
2-3-4	盛土補強工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	55
2-3-5	法面整形工 ·····	56
2-3-6	堤防天端工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57
2-3-7	残土処理工 ·····	57
2-3-8	建設発生土受入れ地及び検測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57
2-3-9	盛土の品質管理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57
2-3-10	河川土工の出来形管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57
第4節 道路土⊐	Ε	57
2-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6 0
2-4-2	掘削工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6 0
2-4-3	路体盛土工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6 0
2-4-4	路床盛土工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6 2
2-4-5	法面整形工 ·····	64
2-4-6	残土処理工 ·····	64
2-4-7	建設発生土受入れ地及び検測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	64
2-4-8	盛土の品質管理 ・・・・・	64
2-4-9	道路土工の出来形管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	64

## 第1編 共通編

第3章 纬	無筋・鉄筋コンクリート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	66
第1節	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	66
第2節	適用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	66
第3節	レディーミクストコンクリート ・・・・・	6 7

3-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	67
3-3-2	工場の選定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67
3-3-3	配合 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	68
3-3-4	品質確保 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	68
第4節 現場練り	コンクリート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	76
3-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	76
3-4-2	材料の貯蔵・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	76
3-4-3	配合 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	76
3-4-4	材料の計量及び練混ぜ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	76
第5節 運搬・打	「設・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	78
3-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	78
3-5-2	準備・・・・・	78
3-5-3	運搬・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	78
3-5-4	打設	78
3-5-5	締固め・・・・・・	8 0
3-5-6	沈下ひびわれに対する処置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8 0
3-5-7		81
3-5-8		84
3-5-9		84
第6節 鉄筋・・・		84
3-6-1		84
3-6-2		84
3-6-3		84
3-6-4		85
3-6-5		87
3-6-6		8 7
		8.8
3-7-1		88
3 - 7 - 2		88
3-7-3	組立て・・・・・	
3-7-4	取外し・・・・・	
	· クリート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3-8-1	一般事項·····	
3-8-2	施工	
3-8-3	養生・・・・・	
	イクリート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3-9-1	~~~~ 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3 - 9 - 2	施工	
3-9-3	養生	
	ンクリート ······	
3-10-1	- 一般事項·····	
3-10-2	施工	
	ルニーン ンクリート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3-11-1	~	
3-11-2		
3-11-3	海中の作用を受けるコンクリート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	分離性コンクリート · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ALT N DALEN		00

3-12-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	93
3-12-2	材料の貯蔵・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	94
3-12-3	コンクリートの製造 ・・・・・	94
3-12-4	運搬打設	95
第13節 プレパ	ックドコンクリート ・・・・・	95
3-13-1	一般事項	95
3-13-2	施工機器	96
3-13-3	施工	96
第14節 袋詰コ	ンクリート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	97
3-14-1	一般事項	
3-14-2	施工	97
第15節 超速硬	コンクリート	
3-15-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	97

第	[2編	材料	₩₩	• • •	• • •	•••	• •		•••		•••	••	• • •	••	•••		• •	• • •	• • •	• •	• •	• •	• •	• • •	•••	 	• • •	• •	• •	••	• •	9	9
	第1章	至 —	一般事」	頁・・			••	•••		•••	• •		•••	•••		•••		• •	• •		•••	• •	•••	••	•••	 		• •	•••	•••		9	9
	第1	L節	適用				••	•••		•••	• •		•••	•••		•••		• •	• •		•••	• •	•••	••	•••	 		• •	•••	•••		9	9
	第2	2節	工事権	才料	の品	質	及(	び検	渣	()	確認	忍を	含	む	)	••	•••	••	••		••	••	••	••	•••	 		••	••	••	1	0	0

## 第2編 材料編

第2章 土木工事材	材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	04
第1節 土		1	04
2 - 1 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	04
第2節 石・・・・		1	04
2-2-1	石材 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	04
2-2-2	割ぐり石・・・・・・	1	04
2-2-3	雑割石 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	04
2-2-4	雜石 (粗石)	1	04
2-2-5	玉石 ·····	1	04
2-2-6	ぐり石	1	04
2-2-7	その他の砂利、砕石、砂・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	04
第3節 骨材・・・		1	05
2-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	05
2-3-2		1	05
2-3-3	アスファルト舗装用骨材 ・・・・・	1	07
2-3-4	アスファルト用再生骨材 ・・・・・	1	1 0
2-3-5		1	1 1
2-3-6	安定材	1	1 1
第4節 木材・・・		1	13
2-4-1	,	1	13
第5節 鋼材・・・		1	13
2-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	13
2 - 5 - 2	構造用圧延鋼材	1	13
2-5-3		1	13
2 - 5 - 4	鋼管	1	13
2-5-5	鋳鉄品、鋳鋼品、鍛鋼品 ·····	1	14
2-5-6	ボルト用鋼材・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	14

2-5-7	溶接材料 ••••••	1	1	4
	鉄線・・・・・・	1	1	4
2-5-9	ワイヤーロープ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	1	4
2-5-10	プレストレストコンクリート用鋼材・・・・・	1	1	4
2-5-11	鉄網・・・・・	1	1	5
2-5-12	鋼製ぐい及び鋼矢板・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	1	5
2-5-13	鋼製支保工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	1	5
2-5-14	鉄線じゃかご・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	1	5
2-5-15	コルゲートパイプ ・・・・	1	1	5
2-5-16	ガードレール(路側用、分離帯用)・・・・・・・・・・・・・・・・	1	1	5
2-5-17	ガードケーブル(路側用、分離帯用)・・・・・・・・・・・・・・・	1	1	6
2-5-18	ガードパイプ (舗道用、路側用) ・・・・・	1	1	6
2-5-19	ボックスビーム(分離帯用) ・・・・・	1	1	7
2-5-20	鋼材規格・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	1	7
第6節 セメント	及び混和材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	1	7
2-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	1	7
2-6-2	セメント・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	1	8
2-6-3	混和材料 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	1	9
2-6-4	コンクリート用水 ・・・・・	1	2	0
第7節 セメント	コンクリート製品 ・・・・・	1	2	0
2 - 7 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	2	0
2-7-2	セメントコンクリート製品 ・・・・・	1	2	1
第8節 瀝青材料		1	2	1
2-8-1	一般瀝青材料 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	2	2
2-8-2	その他瀝青材料 ・・・・・	1	2	4
2-8-3	再生用添加剤	1	2	4
第9節 芝及びそ	だ・・・・・	1	2	4
2-9-1	芝(姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝)	1	2	5
2-9-2	そだ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	2	5
2-9-3	種子	1	2	2
第10節 目地材料	\$4 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	2	5
2-10-1	注入目地材 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
2-10-2	目地板 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		1	2	6
		1		
	哉及び区画線・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
	道路標識·····	1	2	7
		1		
	エポキシ系樹脂接着剤 ・・・・・			
2-13-2	合成樹脂製品 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	3	2
	·		_	_
	編			
	、			
	き書基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
第3節 共通的工	種	1	3	5

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

1-5-3	コンクリートブロック工	1	81
1 - 5 - 4	緑化ブロックエ ・・・・・	1	84
1-5-5	石積(張)工	1	84
	I	1	84
1 - 6 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	84
1 - 6 - 2	材料	1	85
1-6-3	アスファルト舗装の材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	85
1 - 6 - 4	コンクリート舗装の材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	93
1-6-5	舗装準備工・・・・・	1	93
1-6-6	橋面防水工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	94
1 - 6 - 7	アスファルト舗装工 ・・・・・	1	94
1-6-8	半たわみ性舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	99
1 - 6 - 9	排水性舗装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	0 0
1-6-10	透水性舗装工	2	0 2
1-6-11	グースアスファルト舗装工 ・・・・・	2	03
1-6-12	コンクリート舗装工 ・・・・・	2	0 6
1-6-13	薄層カラー舗装工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2	15
1-6-14	ブロック舗装工 ・・・・・	2	15
1-6-15	路面切削工	2	16
1-6-16	舗装打換え工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2	16
1 - 6 - 17	オーバーレイエ ・・・・・	2	16
1-6-18	アスファルト舗装補修工 ・・・・・	2	1 7
1-6-19		2	18
第7節 地盤改良	Σ·····	2	19
1 - 7 - 1	一般事項	2	19
1 - 7 - 2	路床安定処理工 ······	2	19
1 - 7 - 3	置換工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2	2 0
1 - 7 - 4	表層安定処理工	2	2 0
1-7-5	パイルネット工 ・・・・・		$2\ 1$
1 - 7 - 6	サンドマット工 ・・・・・		
	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 ·····	2	2 2
			23
	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	輸送工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	(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 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	標識撤去工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1-9-6	道路付属物撤去工 ······		
1 - 9 - 7	プレキャスト擁壁撤去工 ・・・・・		
	排水構造物撤去工 ······		
	かご撤去工 ·····		
1 - 9 - 10	落石雪害防止撤去工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	26

1-9-11	ブロック舗装撤去工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$2\ 2\ 6$
1 - 9 - 12	縁石撤去工·····	227
1 - 9 - 13	冬季安全施設撤去工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	227
1 - 9 - 14	骨材再生工	227
1 - 9 - 15	運搬処理工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	228
		228
1-10-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	228
1-10-2	工事用道路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	228
1-10-3	仮橋・仮桟橋工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	229
1-10-4	路面覆工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	229
1-10-5	土留・仮締切工 ·····	230
1-10-6	砂防仮締切工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$2\ 3\ 1$
1-10-7	水替工	232
1-10-8	地下水位低下工 ·····	232
1-10-9	地中連続壁工(壁式)	232
1-10-10	地中連続壁工(柱列式) ·····	233
1-10-11	仮水路工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	233
1-10-12	残土受入れ施設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$2\ 3\ 4$
1-10-13	作業ヤード整備工 ・・・・・	$2\ 3\ 4$
1-10-14	電力設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$2\ 3\ 4$
1-10-15	コンクリート製造設備工 ・・・・・	$2\ 3\ 4$
1-10-16	トンネル仮設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$2\ 3\ 4$
1-10-17	防塵対策工・・・・・・	236
1-10-18	汚濁防止工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	236
1-10-19	防護施設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	237
1-10-20		237
1-10-21	雪寒施設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	237
1-10-22	法面吹付工 ·····	237
1-10-23	足場工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	237
第11節 軽量盛	±工	237
1 -11- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$2\ 3\ 7$
1-11-2	軽量盛土工	$2\ 3\ 7$
第12節 工場製	作工作工	238
1 -12- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	238
1-12-2	材料	238
1-12-3	桁製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	240
1-12-4	検査路製作工	249
1-12-5	鋼製伸縮継手製作工	249
1 -12-6	落橋防止装置製作工	249
1 -12-7	橋梁用防護柵製作工	250
1-12-8	アンカーフレーム製作工 ・・・・・	250
1 -12-9		$2\ 5\ 1$
1 -12-10	鋼製排水管製作工 ······	$2\ 5\ 1$
1-12-11		251
第13節 橋梁架	設工	
1 -13- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	253
1-13-2	地組工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	253

1-13-3 架設工(クレーン架設) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	254
1-13-4 架設工 (ケーブルクレーン架設)	254
1-13-5 架設工(ケーブルエレクション架設)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	254
1-13-6 架設工(架設桁架設)	255
1-13-7 架設工(送出し架設) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	255
1-13-8 架設工(トラベラークレーン架設)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	255
第 14 節 法面工(共通)	256
1-14-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	256
1-14-2 植生工・・・・・・	256
1-14-3 吹付工	258
1-14-4 法枠工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	259
1-14-5 法面施肥工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	261
1-14-6 アンカー工	262
1-14-7 かご工	263
第 15 節 擁壁工·····	263
1-15-1 一般事項	263
1-15-2 プレキャスト擁壁工	263
1-15-3 補強土壁工	263
1-15-4 井桁ブロック工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	265
	265
1-16-1 一般事項	265
	265
	265
	266
	266
1-17-2 材料・・・・・・	266
	267
第 18 節 床版工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	271
1-18-1 一般事項・・・・・	271
1-18-2 床版工	271
<b>第4編 河川編</b> ······	
第1章 築堤・護岸······ 第1節 適用・····	
第3節 軽量盛土工	
1-3-1 一般事項	
1-3-2 軽量盛土工····· 第4節 地盤改良工·····	
1-4-1 一般事項······ 1-4-2 表層安定処理工·····	
1-4-3 パイルネット工 ······ 1-4-4 バーチカルドレーン工 ·····	
1-4-5 締固め改良工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1-4-5 和固約以及上 1-4-6 固結工	
第5節 護岸基礎工·····	
	274 274
	414

1 - 5 - 2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	274
1-5-3	基礎工・・・・・・	274
1 - 5 - 4	矢板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	274
1-5-5	土台基礎工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	274
第6節 矢板基礎	红	274
1 - 6 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	274
1 - 6 - 2	作業土工(床掘り・埋戻し)	274
1-6-3	笠コンクリート工 ・・・・・	275
1 - 6 - 4	矢板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	275
第7節 法覆護岸	±۲	275
1 - 7 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	275
1 - 7 - 2	材料 ••••••	276
1 - 7 - 3	コンクリートブロック工 ・・・・・	278
1 - 7 - 4	護岸付属物工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	278
1-7-5	緑化ブロックエ ・・・・・	278
1 - 7 - 6	環境護岸ブロック工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	279
1 - 7 - 7	石積(張)工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	279
1-7-8	法枠工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	279
1 - 7 - 9	多自然型護岸工 ······	279
1 - 7 - 10	吹付工	279
1 - 7 -11	植生工・・・・・・	279
1 - 7 - 12	覆土工	279
1 - 7 -13	羽口工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	279
第8節 擁壁護岸	±	279
1-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	279
1-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・	279
1-8-3	場所打擁壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	279
1-8-4	プレキャスト擁壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	279
第9節 根固めエ	·····	280
1 - 9 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	280
1 - 9 - 2	作業土工(床掘り・埋戻し)	280
1 - 9 - 3	根固めブロック工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	280
1 - 9 - 4	間詰工	280
1-9-5	沈床工	280
1 - 9 - 6	捨石工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	280
1 - 9 - 7	かご工	280
第10節 水制工		280
1 -10- 1		280
1-10-2		281
1-10-3	沈床工	281
1-10-4	捨石工 ·····	281
1-10-5		281
1 -10- 6		281
1 -10- 7		281
1-10-8	杭出し水制工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	281
第11節 付帯道路	烙工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	281
1-11-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	281

1-11-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	281
1-11-3	路側防護柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	282
1-11-4	舗装準備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	282
1-11-5	アスファルト舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	282
1-11-6	コンクリート舗装工 ・・・・・	282
1-11-7	薄層カラー舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	282
1-11-8	ブロック舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	282
1-11-9	側溝工・・・・・・	282
1-11-10	集水桝工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	282
1-11-11	縁石工 ·····	282
1-11-12	区画線工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	282
第12節 付帯道	路施設工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	282
1 -12- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	282
1-12-2	境界工・・・・・	282
1-12-3	道路付属物工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	283
1-12-4	標識工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	283
第13節 光ケー	ブル配管工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	283
1 -13- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	283
1-13-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・	283
1-13-3	配管工 ·····	283
1-13-4	ハンドホールエ ・・・・・	284

第2章 浚渫(泸	J/II)	285
第1節 適用・		285
第2節 浚渫]	こ(ポンプ浚渫船)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	285
2-2-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	285
2-2-2	浚渫船運転工(民船・官船) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	286
2-2-3	作業船及び機械運転工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	286
2-2-4	配土工	286
第3節 浚渫]	こ(グラブ船)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	286
2-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	286
2-3-2	浚渫船運転工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	286
2-3-3	作業船運転工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	286
2-3-4	配土工	287
第4節 浚渫]	こ(バックホウ浚渫船)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	287
2-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	287
2-4-2	浚渫船運転工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	287
2-4-3	作業船運転工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	287
2-4-4	揚土工·····	287
第5節 浚渫」		287
2 - 5 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	288
2-5-2	浚渫土処理工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	288

第4編	河川編

第3章 樋門・樋管	$\cdot 289$
第1節 適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$\cdot 289$

第2節	適用すべき諸基準 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	289
第3節	軽量盛土工	289
3-3-	-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	289
3-3-	-2 輕量盛土工	289
第4節	地盤改良工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	289
3-4-		289
3-4-	-2 固結工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	290
第5節	樋門·樋管本体工 ······ ź	290
3-5-	-1 一般事項	290
3-5-	-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	290
3-5-		290
3-5-		290
3-5-	-5 矢板工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	291
3-5-	-6 函渠工	291
3-5-		293
3-5-	-8 水叩工	293
第6節	護床工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	293
3-6-	-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	293
3-6-	-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	293
3-6-	-3 根固ブロックエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	293
3-6-		293
3-6-	-5 沈床工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	294
3-6-	-6 捨石工	294
3-6-	-7 カンゴエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2	294
第7節	水路工	294
3-7-	-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	294
3-7-	-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	294
3-7-	-3	294
3-7-		294
3-7-	-5 暗渠工	294
3-7-	-6 樋門接続暗渠工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	294
第8節	付属物設置工	294
3-8-	-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	295
3-8-	-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	295
3-8-	-3 防止柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	295
3-8-	-4 境界工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	295
3-8-	-5 銘板工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	295
3-8-	-6	295
3-8-	-7 階段工	295
3-8-	-8 観測施設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	296
3-8-	-9 グラウトホールエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ź	296

第4章 7	水門 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	297
第1節	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	297
第2節	適用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	297
第3節	工場製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	297

4-3-1	一般事項	2 9	97
4-3-2	材料	2 9	97
4-3-3	桁製作工	2 9	98
4-3-4	鋼製伸縮継手製作工 ······	2 9	98
4-3-5	落橋防止装置製作工 ······	2 9	98
4-3-6	鋼製排水管製作工 ······	2 9	98
4-3-7	橋梁用防護柵製作工 ·····	2 9	98
4-3-8	鋳造費	2 9	98
4-3-9	仮設材製作工 ······	2 9	98
4-3-10	工場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 9	98
第4節 工場製品	品輸送工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 9	98
4-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 9	8 6
4-4-2	輸送工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 9	8 6
第5節 軽量盛	上工	2 9	8 6
4-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 9	8 6
4-5-2	軽量盛土工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 9	99
第6節 水門本係	本工	2 9	99
4-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 9	99
4-6-2	材料	2 9	99
4-6-3		2 9	99
4-6-4	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 9	99
4-6-5	場所打杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 9	99
4-6-6		2 9	99
4-6-7	床版工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 9	99
4-6-8	堰柱工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 (	0 0
4-6-9	門柱工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 (	0 (
4-6-10	ゲート操作台工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 (	0 (
4-6-11	胸壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 (	0 0
4-6-12	翼壁工	3 (	0 (
4-6-13	水叩工	3 (	
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	3 (	) 1
4 - 7 - 1		3 (	
4-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
4-7-3		3 (	
4-7-4	間詰工・・・・・・		
4-7-5	沈床工		
4-7-6	捨石工	3 (	
4 - 7 - 7	かご工 ·····		
	受置工····································	30	
4-8-1			
4-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
4-8-3	防止柵工······ 境界工·····		
4-8-4			
4-8-5	官理憍交 〒 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30	
4 - 8 - 6	銘板上······		
4-8-7			
4-8-8	階段工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 (	) 2

4-8-9	観測施設工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30	2
第9節 鋼管理橋	§上部工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30	2
4-9-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30	2
4-9-2	材料	3 0	3
4-9-3	地組工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 0	3
4-9-4	架設工(クレーン架設) ・・・・・	3 0	3
4-9-5	架設工 (ケーブルクレーン架設)	3 0	3
4-9-6	架設工 (ケーブルエレクション架設)	30	4
4-9-7	架設工(架設桁架設) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 0	4
4-9-8	架設工(送出し架設)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 0	4
4-9-9	架設工(トラベラークレーン架設)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 0	4
4-9-10	支承工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 0	4
4-9-11	現場継手工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30	4
第10節 橋梁現	場塗装工 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	3 0	4
4-10-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30	4
4-10-2	現場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 0	4
第11節 床版工		3 0	4
4-11-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30	4
4-11-2	床版工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30	4
第12節 橋梁付	属物工(鋼管理橋) ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	30	4
4-12-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30	4
4-12-2	伸縮装置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30	5
4-12-3	排水装置工	3 0	5
4-12-4	地覆工	30	5
4-12-5	橋梁用防護柵工	30	5
4-12-6		30	5
4-12-7	検査路工	30	5
4-12-8	銘板工	30	5
第13節 橋梁足		30	5
4-13-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30	
4-13-2	橋梁足場工		
4-13-3	橋梁防護工		
4-13-4	昇降用設備工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
第14節 コンク	リート管理橋上部工(PC橋) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
4-14-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
4-14-2	プレテンション桁製作工(購入工)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
4-14-3	ポストテンション桁製作工 ・・・・・		
4-14-4	プレキャストセグメント製作工 (購入工)		
4-14-5	プレキャストセグメント主桁組立工・・・・・		
4-14-6	支承工		
4-14-7	架設工 (クレーン架設) ····································		
4-14-8	架設工(架設桁架設)		
4-14-9	床版・横組工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
4-14-10	落橋防止装置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	リート管理橋上部工(PCホロースラブ橋)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
4-15-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
4-15-2	架設支保工(固定)	30	7

4-15-3	支承工	307
4-15-4	落橋防止装置工	307
4-15-5	PCホロースラブ製作工 ・・・・・	307
第16節 橋梁付	属物工(コンクリート管理橋) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	307
4-16-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	307
4-16-2	伸縮装置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	307
4-16-3	排水装置工	308
4-16-4	地覆工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	308
4-16-5	橋梁用防護柵工	308
4-16-6	橋梁用高欄工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	308
4-16-7	検査路工	308
4-16-8	銘板工	308
第17節 橋梁足	場等設置工(コンクリート管理橋)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	308
4-17-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	308
4-17-2	橋梁足場工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	308
4-17-3	橋梁防護工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	308
4 - 17 - 4	昇降用設備工	308
第18節 舗装工		308
4-18-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	308
4-18-2	材料	309
4-18-3	舗装準備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	309
4-18-4	橋面防水工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	309
4-18-5	アスファルト舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	309
4-18-6		309
4-18-7	排水性舗装工	309
4-18-8	透水性舗装工・・・・・・	309
4-18-9	グースアスファルト舗装工 ・・・・・	309
4-18-10	コンクリート舗装工 ・・・・・	309
4-18-11	薄層カラー舗装工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	310
4-18-12	ブロック舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	310

		$3\ 1\ 1$
第1節 適用・・・		$3\ 1\ 1$
第2節 適用す~	*き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$3\ 1\ 1$
第3節 工場製作	红	$3\ 1\ 1$
5-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$3\ 1\ 2$
5-3-2	材料	$3\ 1\ 2$
5-3-3	刃口金物製作工	$3\ 1\ 2$
5-3-4	桁製作工・・・・・	$3\ 1\ 2$
5-3-5	検査路製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$3\ 1\ 2$
5-3-6	鋼製伸縮継手製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$3\ 1\ 2$
5-3-7	落橋防止装置製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$3\ 1\ 2$
5-3-8	鋼製排水管製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$3\ 1\ 2$
5-3-9	プレビーム用桁製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$3\ 1\ 2$
5-3-10	橋梁用防護柵製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$3\ 1\ 2$
5-3-11	鋳造費	313

5-3-12	アンカーフレーム製作工 ・・・・・	3	1	3
5-3-13	仮設材製作工 ······	3	1	3
5-3-14	工場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	1	3
第4節 工場製品	品輸送工 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	3	1	3
5-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	1	3
5-4-2	輸送工	3	1	3
第5節 軽量盛士	上工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	1	3
5-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	1	3
5-5-2	軽量盛土工	3	1	3
第6節 可動堰本	*体工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	1	3
5-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	1	3
5-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	1 ·	4
5-6-3	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	1 ·	4
5 - 6 - 4	場所打杭工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	1 ·	4
5-6-5	オープンケーソン基礎工 ・・・・・	3	1 ·	4
5-6-6	ニューマチックケーソン基礎工 ・・・・・	3	1 ·	4
5-6-7	矢板工	3	1 ·	4
5-6-8	床版工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	1 ·	4
5-6-9	堰柱工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	1 ·	4
5-6-10	門柱工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	1 ·	4
5-6-11	ゲート操作台工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	1 ·	4
5-6-12	水叩工	3	1 ·	4
5-6-13	閘門工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	1	4
5-6-14	土砂吐工	3	1	5
5-6-15	取付擁壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	1	5
第7節 固定堰本	は体工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	1	5
5 - 7 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	1	5
5-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	1	5
5-7-3	既製杭工	3		
5 - 7 - 4	場所打杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
5-7-5	オープンケーソン基礎工 ・・・・・			
5-7-6	ニューマチックケーソン基礎工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
5-7-7	矢板工			
5-7-8	堰本体工			
5-7-9	水叩工			
5-7-10	土砂吐工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
5-7-11	取付擁壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		3	1	6
5-8-1		3		
5-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
5-8-3	魚道本体工			
	下部工			
5-9-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
5 - 9 - 2	管理橋橋台工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3		
		3		
5-10-1	一般事項·····	3		
5-10-2	材料 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	З	1	7

5-10-3	地組工	317
5-10-4	架設工(クレーン架設) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	317
5-10-5	架設工 (ケーブルクレーン架設)	317
5-10-6	架設工(ケーブルエレクション架設) ・・・・・・・・・・・・・・・	317
5-10-7	架設工(架設桁架設) ·····	317
5-10-8	架設工(送出し架設) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	317
5-10-9	架設工(トラベラークレーン架設)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	317
5-10-10	支承工	317
5-10-11	現場継手工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	318
第11節 橋梁現	場塗装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	318
5-11-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	318
5-11-2	現場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	318
第12節 床版工		318
5-12-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	318
5-12-2	床版工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	318
第13節 橋梁付	属物工(鋼管理橋) ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	318
5-13-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	318
5-13-2	伸縮装置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	318
5-13-3	排水装置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	318
5-13-4	地覆工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	318
5-13-5	橋梁用防護柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	318
5-13-6	橋梁用高欄工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	318
5-13-7	検査路工 ·····	318
5-13-8	銘板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	319
第14節 橋梁足	場等設置工(鋼管理橋) ••••••	319
5-14-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	319
5-14-2	橋梁足場工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	319
5-14-3	橋梁防護工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	319
5-14-4	昇降用設備工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	319
第15節 コンク	リート管理橋上部工(PC橋) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	319
5-15-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	319
5-15-2	プレテンション桁製作工(購入工)・・・・・・・・・・・・・・・・・・	320
5-15-3	ポストテンション桁製作工 ・・・・・	320
5-15-4	プレキャストセグメント製作工 (購入工)	320
5-15-5	プレキャストセグメント主桁組立工・・・・・	320
5-15-6	支承工	
5-15-7	架設工(クレーン架設) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	320
5-15-8	架設工(架設桁架設) ······	
5-15-9	床版・横組工	
5-15-10	落橋防止装置工 ······	
第16節 コンク	リート管理橋上部工 (PCホロースラブ橋)	
5-16-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
5-16-2	架設支保工(固定)	
5-16-3	支承工	
5-16-4	落橋防止装置工 ······	
5-16-5	PCホロースラブ橋製作工 ・・・・・	
第17節 コンク	リート管理橋上部工(PC箱桁橋)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$3\ 2\ 1$

5-17-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$3\ 2\ 1$
5-17-2	架設支保工(固定) ·····	322
5-17-3	支承工 ·····	322
5-17-4	PC箱桁製作工 ·····	322
5-17-5	落橋防止装置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	322
第18節 橋梁付	属物工(コンクリート管理橋) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	322
5-18-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	322
5-18-2	伸縮装置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	322
5-18-3	排水装置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	322
5-18-4	地覆工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	322
5-18-5	橋梁用防護柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	322
5-18-6	橋梁用高欄工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	322
5-18-7	検査路工 ·····	322
5-18-8	銘板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	322
第19節 橋梁足	場等設置工(コンクリート管理橋)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	322
5-19-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	323
5-19-2	橋梁足場工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	323
5-19-3	橋梁防護工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	323
5-19-4	昇降用設備工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	323
第20節 付属物	設置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	323
5-20-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	323
5-20-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	323
5-20-3	防止柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	323
5-20-4	境界工・・・・・	323
5-20-5	銘板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	323
5-20-6	点検施設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	323
5-20-7	階段工 ·····	323
5-20-8	観測施設工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	323
5-20-9	グラウトホール工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	323

第6章 排水機場·		$3\ 2\ 4$
第1節 適用・・・		$3\ 2\ 4$
第2節 適用す~	<き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$3\ 2\ 4$
第3節 軽量盛士		$3\ 2\ 4$
6-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$3\ 2\ 4$
6-3-2	軽量盛土工	$3\ 2\ 4$
第4節 機場本体	本工	$3\ 2\ 4$
6-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$3\ 2\ 4$
6-4-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$3\ 2\ 5$
6-4-3	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	325
6-4-4	場所打杭工 ·····	325
6-4-5	矢板工	$3\ 2\ 5$
6-4-6	本体工・・・・・・	325
6-4-7	燃料貯油槽工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	326
第5節 沈砂池コ	Ε	326
6-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	326

6-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	327
6-5-3	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	327
6-5-4	場所打杭工 ·····	327
6-5-5	矢板工	327
6-5-6	場所打擁壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	327
6-5-7	コンクリート床版工 ・・・・・	327
6-5-8	ブロック床版工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	327
6-5-9	現場打水路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	328
第6節 吐出水槽	曹工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	328
6-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	328
6-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	328
6-6-3	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	329
6-6-4	場所打杭工 ·····	329
6-6-5	矢板工	329
6-6-6	本体工	329

第1節 適用・       33         第2節 適用すべき諸基準       33         第3節 軽量盛土工       33         7-3-1       一般事項         33       7-3-2         軽量盛土工       33         7-3-2       軽量盛土工         33       7-3-2         第4節 床止め工       33         7-4-1       一般事項         33       7-4-2         7-4-3       作業土工 (床掘り・埋戻し)         33       7-4-4         双切れて       33         7-4-5       矢板工         37       7-4-6         本体工       33         7-4-7       取付擁壁工         38       7-4-7         取付擁壁工       33         7-5-1       一般事項         33       7-5-2         7-5-3       作業土工 (床掘り・埋戻し)         33       7-5-5         第百墜工       33         7-5-5       垂百墜工         33       7-5-6         第3       7-5-7         水叩工       33         7-5-6       側壁工         33       7-5-7         7-5-7       水叩工         33       7-6-1         7-6-2       作業土工 (床掘り・埋戻し) </th <th></th> <th></th> <th></th>			
第2節 適用すべき諸基準       33         第3節 軽量盛土工       33 $7-3-1$ 一般事項         33 $7-3-2$ 軽量盛土工       33 $7-4-2$ 軽量盛土工         33 $7-4-1$ 一般事項       33 $7-4-2$ 材料         33 $7-4-2$ $7-4-3$ 作業土工(床掘り・埋戻し) $7-4-4$ 既製航工         33 $7-4-5$ $7-4-6$ 本体工         33 $7-4-6$ $7-4-7$ 取付摊壁工         33 $7-4-7$ 第6節       床固め工         33 $7-5-1$ $7-5-2$ 材料         33 $7-5-2$ $7-5-3$ 作業土工(床掘り・埋戻し)         33 $7-5-6$ $7-5-6$ 御壁工         33 $7-5-7$ $7-5-7$ $\pi$ 미工         33 $7-6-1$ $7-6-2$ 作業土工(床掘り・埋戻し)         33 $7-6-2$ $7-6-3$ $3-2/0$ $7-6-4$ $7-0/0$ $7-6-3$ $3-2/0$ $7-6-5$ $7-6-5$	第7章 床止め・	床固め・・・・・・	330
第3節 軽量盛土工.       33 $7-3-1$ 一般事項. $7-3-2$ 軽量盛土工. $33$ $7-3-2$ 軽量盛土工. $33$ $7-4-1$ 一般事項. $33$ $7-4-1$ 一般事項. $33$ $7-4-1$ 一般事項. $33$ $7-4-2$ 材料. $33$ $7-4-2$ 材料. $33$ $7-4-3$ 作業土工 (床掘り・埋戻し) $33$ $7-4-5$ 矢板工. $33$ $7-4-6$ 本体工. $33$ $7-4-6$ 本体工. $33$ $7-4-6$ 本体工. $33$ $7-4-6$ 本体工. $33$ $7-4-7$ 取付摊壁工. $33$ $7-4-8$ 水叩工. $33$ $7-5-1$ 一般事項. $7-5-2$ 材料. $33$ $7-5-3$ 作業土工. $7-5-4$ 本堤工. $7-5-5$ 垂直墜工. $33$	第1節 適用・		330
7-3-1       一般事項       3 3 $7-3-2$ 軽量盛土工       3 3 $7-4-1$ 一般事項       3 3 $7-4-1$ 一般事項       3 3 $7-4-2$ 材料       3 3 $7-4-3$ 作業土工 (床掘り・埋戻し)       3 3 $7-4-6$ 本体工       3 3 $7-4-5$ 矢板工       3 3 $7-4-6$ 本体工       3 3 $7-4-7$ 取付擁壁工       3 3 $7-4-7$ 取付擁壁工       3 3 $7-5-1$ 一般事項       3 3 $7-5-2$ 材料       3 3 $7-5-3$ 作業土工       (床掘り・埋戻し)       3 3 $7-5-5$ 垂直壁工       3 3 $7-5-5$ 垂直壁工       3 3 $7-5-6$ 側壁工       3 3 $7-6-1$ 一般事項       3 3 $7-6-1$ 一般事項       3 3	第2節 適用す	~~き諸基準・・・・・・	330
7-3-2       軽量盛土工       33         第4節       床止め工       33         7-4-1       一般事項       33         7-4-2       材料       33         7-4-3       作業土工(床掘り・埋戻し)       33         7-4-4       既製杭工       33         7-4-5       矢板工       33         7-4-6       本体工       33         7-4-7       取付擁壁工       33         7-4-8       水叩工       33         7-5-1       一般事項       33         7-5-2       材料       33         7-5-3       作業土工(床掘り・埋戻し)       33         7-5-5       垂直壁工       33         7-5-6       側壁工       33         7-5-7       水叩工       33         7-6-1       一般事項       33         7-6-1       一般事項       33         7-6-1       一般事項       33         7-6-1       一般事項       33         7-6-2       作業土工(床掘り・埋戻し)       33         7-6-3       コンクリート擁壁工       33         7-6-4       ブロックリ       33         7-6-5       石積擁壁工       33         7-6-6       コンクリート擁壁工       33         7-6-5       石積擁壁工	第3節 軽量盛	主工	330
第4節 床止め工       33         7-4-1       一般事項・       33         7-4-2       材料       33         7-4-3       作業土工 (床掘り・埋戻し)       33         7-4-4       既製杭工       33         7-4-5       矢板工       33         7-4-6       本体工       33         7-4-7       取付擁壁工       33         7-4-8       水叩工       33         7-5-1       一般事項       33         7-5-2       材料       33         7-5-3       作業土工 (床掘り・埋戻し)       33         7-5-5       垂直壁工       33         7-5-6       側壁工       33         7-5-7       水叩工       33         7-5-6       創量工       33         7-5-7       水叩工       33         7-5-6       創量工       33         7-5-7       水叩工       33         7-5-6       割量工       33         7-5-7       水叩工       33         7-6-1       一般事項       33         7-6-1       一般事項       33         7-6-2       作業土工 (床掘り・埋戻し)       33         7-6-3       ニンクリート擁壁工       33         7-6-5       石積擁壁工       33 <td>7-3-1</td> <td>一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td> <td>330</td>	7-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	330
7-4-1       一般事項       33 $7-4-2$ 材料       33 $7-4-2$ 材料       33 $7-4-3$ 作業土工 (床掘り・埋戻し)       33 $7-4-4$ 既製杭工       33 $7-4-5$ 矢板工       33 $7-4-6$ 本体工       33 $7-4-6$ 本体工       33 $7-4-7$ 取付擁壁工       33 $7-4-8$ 水叩工       33 $7-5-1$ 一般事項       33 $7-5-2$ 材料       33 $7-5-2$ 材料       33 $7-5-2$ 材料       33 $7-5-3$ 作業土工 (床掘り・埋戻し)       33 $7-5-4$ 本堤工       33 $7-5-5$ 垂直壁工       33 $7-5-6$ 側墜工       33 $7-5-7$ 水叩工       33 $7-6-1$ 一般事項       33 $7-6-2$ 作業土工 (床掘り・埋戻し)       33 $7-6-3$ コンクリート擁壁工       33 $7-6-4$ ブロック積擁壁工       33 $7-6-5$ 石積擁壁工       33	7-3-2	軽量盛土工	330
7-4-2       材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	第4節 床止め		330
7-4-3作業土工 (床掘り・埋戻し)3 37-4-4既製杭工3 37-4-5矢板工3 37-4-6本体工3 37-4-7取付擁壁工3 37-4-8水叩工3 37-5-1一般事項3 37-5-2材料3 37-5-3作業土工 (床掘り・埋戻し)3 37-5-5垂直壁工3 37-5-6側壁工3 37-5-7水叩工3 37-6-1一般事項3 37-6-2作業土工 (床掘り・埋戻し)3 37-6-3二シクリート擁壁工3 37-6-4ブロック積擁壁工3 37-6-5石積擁壁工3 37-6-5石積擁壁工3 37-6-5石積擁壁工3 3	7 - 4 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	330
7-4-4       既製杭工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7-4-2	材料	$3\ 3\ 1$
7-4-5矢板工337-4-6本体工337-4-7取付擁壁工337-4-8水叩工337-5-1一般事項337-5-2材料337-5-3作業土工 (床掘り・埋戻し)337-5-5垂直壁工337-5-6側壁工337-5-7水叩工337-6-1一般事項337-6-2作業土工 (床掘り・埋戻し)337-5-5垂直壁工337-5-6創量工337-6-1一般事項337-6-2作業土工 (床掘り・埋戻し)337-6-3 $2 2 7 1 - 1 - 1 + 1 - 1 - 1 + 1 - 1 - 1 + 1 - 1 -$	7-4-3	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	331
7-4-6本体工337-4-7取付擁壁工337-4-8水叩工33第5節床固め工337-5-1一般事項337-5-2材料337-5-3作業土工(床掘り・埋戻し)337-5-4本堤工337-5-5垂直壁工337-5-6側壁工337-6-1一般事項337-6-1一般事項337-6-2作業土工(床掘り・埋戻し)337-6-3二ンクリート擁壁工337-6-4ブロック積擁壁工337-6-5石積擁壁工337-6-5石積擁壁工33	7 - 4 - 4	既製杭工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$3\ 3\ 1$
7-4-7       取付擁壁工       33         7-4-8       水叩工       33         第5節       床固め工       33         7-5-1       一般事項       33         7-5-2       材料       33         7-5-3       作業土工(床掘り・埋戻し)       33         7-5-4       本堤工       33         7-5-5       垂直壁工       33         7-5-6       側壁工       33         7-5-7       水叩工       33         7-6-1       一般事項       33         7-6-2       作業土工(床掘り・埋戻し)       33         7-6-3       ユンクリート擁壁工       33         7-6-4       ブロック積擁壁工       33         7-6-5       石積擁壁工       33	7-4-5	矢板工	$3\ 3\ 1$
7-4-8水叩工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7-4-6	本体工	331
第5節 床固め工337-5-1一般事項・337-5-2材料・337-5-3作業土工 (床掘り・埋戻し)337-5-4本堤工337-5-5垂直壁工337-5-6側壁工337-5-7水叩工337-6-1一般事項7-6-2作業土工 (床掘り・埋戻し)337-6-3コンクリート擁壁工337-6-5石積擁壁工337-6-5石積擁壁工	7-4-7	取付擁壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	332
7-5-1一般事項3 37-5-2材料3 37-5-2材料3 37-5-3作業土工 (床掘り・埋戻し)3 37-5-4本堤工3 37-5-5垂直壁工3 37-5-6側壁工3 37-5-7水叩工3 37-6-1一般事項3 37-6-2作業土工 (床掘り・埋戻し)3 37-6-3コンクリート擁壁工3 37-6-4ブロック積擁壁工3 37-6-5石積擁壁工3 3	7-4-8	水叩工	332
7-5-2材料3 37-5-3作業土工(床掘り・埋戻し)3 37-5-4本堤工3 37-5-5垂直壁工3 37-5-6側壁工3 37-5-7水叩工3 37-6-1一般事項3 37-6-2作業土工(床掘り・埋戻し)3 37-6-3コンクリート擁壁工3 37-6-4ブロック積擁壁工3 37-6-5石積擁壁工3 3	第5節 床固め		332
7-5-3作業土工(床掘り・埋戻し)337-5-4本堤工・337-5-5垂直壁工337-5-6側壁工337-5-7水叩工33第6節山留擁壁工337-6-1一般事項337-6-2作業土工(床掘り・埋戻し)337-6-3コンクリート擁壁工337-6-4ブロック積擁壁工337-6-5石積擁壁工33	7-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	333
7-5-4本堤工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7-5-2	材料	333
7-5-5垂直壁工337-5-6側壁工337-5-7水叩工33第6節山留擁壁工337-6-1一般事項337-6-2作業土工 (床掘り・埋戻し)337-6-3コンクリート擁壁工337-6-4ブロック積擁壁工337-6-5石積擁壁工33	7-5-3	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	333
7-5-6側壁工337-5-7水叩工33第6節山留擁壁工337-6-1一般事項337-6-2作業土工(床掘り・埋戻し)337-6-3コンクリート擁壁工337-6-4ブロック積擁壁工337-6-5石積擁壁工33	7-5-4	本堤工	333
7-5-7水叩工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7 - 5 - 5	垂直壁工	$3\ 3\ 4$
第6節 山留擁壁工337-6-1一般事項7-6-2作業土工(床掘り・埋戻し)7-6-3コンクリート擁壁工7-6-4ブロック積擁壁工337-6-5石積擁壁工33	7-5-6		334
7-6-1一般事項337-6-2作業土工(床掘り・埋戻し)337-6-3コンクリート擁壁工337-6-4ブロック積擁壁工337-6-5石積擁壁工33			334
7-6-2作業土工(床掘り・埋戻し)337-6-3コンクリート擁壁工337-6-4ブロック積擁壁工337-6-5石積擁壁工33	第6節 山留擁	壁工	334
7-6-3コンクリート擁壁工3 37-6-4ブロック積擁壁工3 37-6-5石積擁壁工3 3	7-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	334
7-6-4ブロック積擁壁工 ······ 337-6-5石積擁壁工 ····· 33	7-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	334
7-6-5 石積擁壁工	7-6-3	コンクリート擁壁工 ・・・・・	335
	7-6-4	ブロック積擁壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	335
	7-6-5	石積擁壁工	335
1-0-0 口用摊配来施工	7-6-6	山留擁壁基礎工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	335

第8章 河		33	6
第1節	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33	6
第2節	適用すべき諸基準 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	33	6
第3節	巡視・巡回工	33	6
8-3-	-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33	6
8-3-	-2 河川巡視工・・・・・・:::::::::::::::::::::::::::::::	33	6
第4節	除草工・・・・・・:::::::::::::::::::::::::::::::		
8-4-	-1 一般事項	33	7
8-4-	-2 堤防除草工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33	7
第5節	堤防養生工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33	57
8-5-	-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33	57
8-5-	-2   芝養生工	33	7
8-5-	-3 伐木除根工	33	8
第6節	構造物補修工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33	8
8-6-	-1 一般事項	33	8
8-6-	-2 材料	33	8
8-6-	- 3 クラック補修工 ・・・・・・ : : : : : : : : : : : : : : : :	33	8
8-6-	- 4 ボーリンググラウト工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33	8
8-6-	-5 欠損部補修工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33	9
第7節	路面補修工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
8-7-	-1 一般事項	33	5 9
8-7-			
8-7-	-3 不陸整正工	34	. 0
8-7-			
8-7-		34	
第8節	付属物復旧工		
8-8-	-1 一般事項 ······ : : : : : : : : : : : : : : : :	34	. 0
8-8-		34	
第9節	付属物設置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	34	1
8-9-	-1 一般事項	34	. 1
8-9-	-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・:	34	1
8-9-	-3 防護柵工	34	. 1
8-9-	-4   境界杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	34	. 1
8-9-	-5 付属物設置工	34	. 1
第10節	光ケーブル配管工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	34	. 1
8-10-	-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	34	. 1
8-10-	-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	34	: 1
8-10-	-3 配管工	34	: 1
8-10-	-4 ハンドホールエ ······ :	34	. 1
第11節	清掃工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	34	. 1
8-11-	-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	34	: 1
8-11-	-2 材料	34	. 1
8-11-	-3 塵芥処理工・・・・・・:::::::::::::::::::::::::::::::	34	. 1
8-11-	-4 水面清掃工・・・・・・:::::::::::::::::::::::::::::::	34	2
第12節	植栽維持工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	34	2

8-12-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$3\ 4\ 2$
8-12-2	材料	$3\ 4\ 2$
8-12-3	樹木・芝生管理工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$3\ 4\ 2$
第13節 応急処	置工	$3\ 4\ 2$
8-13-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$3\ 4\ 2$
8-13-2	応急処理作業工	$3\ 4\ 2$
第14節 撤去物	処置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$3\ 4\ 2$
8-14-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$3\ 4\ 2$
8-14-2	運搬処理工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$3\ 4\ 2$

第9章 河川修繕		343
第1節 適用・・		343
第2節 適用す	べき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	343
第3節 軽量盛	土工	343
9-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	343
9-3-2	軽量盛土工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	343
第4節 腹付工	••••••	$3\ 4\ 3$
9 - 4 - 1		$3\ 4\ 4$
9-4-2	覆土工	$3\ 4\ 4$
9-4-3		$3\ 4\ 4$
第5節 側帯工		$3\ 4\ 4$
9-5-1		$3\ 4\ 4$
9-5-2		$3\ 4\ 4$
9-5-3		$3\ 4\ 4$
第6節 堤脚保	護工	$3\ 4\ 4$
9-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$3\ 4\ 4$
9-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
9-6-3	石積工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	344
9-6-4	コンクリートブロック工 ・・・・・	
第7節 管理用	通路工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	345
9-7-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	345
9-7-2		345
9-7-3	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
9 - 7 - 4	路面切削工·····	
9-7-5	舗装打換え工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	345
9-7-6	オーバーレイエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	345
9-7-7	排水構造物工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	345
9-7-8	道路付属物工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	345
第8節 現場塗	装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	345
9-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	346
9-8-2	材料	346
9-8-3	付属物塗装工	
9-8-4	コンクリート面塗装工 ・・・・・・	347
第 <b>5編 砂防編</b> ····		348
第1章 砂防堰堤		348

第1節	適用・・・・		3 4	48
第2節	適用すべ	き諸基準 ・・・・・	3 4	48
第3節	工場製作	Ξ	3 4	48
1-3-	-1	一般事項	3 4	49
1-3-	-2	材料	3 4	49
1-3-	-3	鋼製堰堤製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 4	49
1-3-	-4	鋼製堰堤仮設材製作工 ······	3 4	49
1-3-	-5	工場塗装工・・・・・・	3 4	49
第4節	工場製品	輸送工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 4	49
1-4-	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 4	49
1-4-	-2	輸送工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 4	49
第5節	軽量盛土	Ξ	3 4	49
1-5-	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 4	49
1-5-	-2	軽量盛土工	3 4	49
第6節	法面工・・		3 4	49
1-6-	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 4	49
1-6-	-2	植生工・・・・・・	3 4	49
1-6-	- 3	法面吹付工	3 8	50
1-6-	-4	法枠工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 8	50
1-6-	- 5	法面施肥工	3 8	50
1-6-	-6	アンカー工 ・・・・・	3 8	50
1-6-	-7	かご工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 8	50
第7節	仮締切工		3 8	50
1-7-	-1	一般事項	3 8	50
1-7-	-2	土砂・土のう締切工 ·····	3 8	50
1-7-	-3	コンクリート締切工 ・・・・・	3 8	50
第8節	コンクリ	一下堰堤工	3 8	50
1-8-		一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 8	50
1-8-		作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		51
1-8-	-3	埋戻し工 ・・・・・		
1-8-		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-		コンクリート側壁工 ・・・・・		
1-8-		間詰工・・・・・		
1-8-		水叩工 ·····		
1-8-		残存型枠(砂防工) ·····		
第9節		·I.·····		
1-9-		一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1-9-		材料		
1-9-		作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
1-9-		埋戻し工・・・・・		
1-9-		鋼製堰堤本体工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1-9-		鋼製側壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1-9-		コンクリート側壁工		
1-9-		間詰工		
1-9-		水叩工 ·····		
1-9-	-10	現場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 8	56

第10節 護床	江・根固め工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	356
1 -10- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	356
1-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	356
1-10-3	埋戻し工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	356
1-10-4	根固めブロック工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	356
1-10-5	間詰工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	356
1-10-6	沈床工	356
1-10-7	かご工・・・・・・	356
1-10-8	元付工 ·····	356
第11節 砂防	堰堤付属物設置工 ······	356
1 -11- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	356
1-11-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	357
1-11-3	防止柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	357
1-11-4	境界工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	357
1-11-5	銘板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	357
1-11-6	点検施設工 ·····	357
第12節 付帯	·道路工·····	357
1-12-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	357
1-12-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	357
1-12-3	路側防護柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	357
1-12-4	舗装準備工	358
1-12-5	アスファルト舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	358
1-12-6	コンクリート舗装工 ・・・・・	358
1-12-7	薄層カラー舗装工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	358
1-12-8	側溝工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	358
1-12-9	集水桝工	358
1-12-10		358
1-12-11		358
第13節 付帯	道路施設工	358
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 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	358
第5編 砂防編		
···· ··· ···		
	すべき諸基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	盛土工	
2-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2 - 3 - 2	● 軽量盛土工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	隻岸工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2-4-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	359

2-4-3

2-4-4

2-4-5

2-4-6	ブロック積擁壁工 ・・・・・	360
2-4-7	石積擁壁工	360
2-4-8	護岸付属物工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	360
2-4-9	植生工	360
2-4-10	目地工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	360
第5節 床固め]	ΕΕ	360
2 - 5 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	360
2-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	360
2-5-3	埋戻し工・・・・・・	360
2-5-4	床固め本体工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	360
2-5-5	垂直壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$3\ 6\ 1$
2-5-6	側壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$3\ 6\ 1$
2-5-7	水叩工	361
2-5-8	魚道工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	361
第6節 根固め	<ul><li>水制工 ······</li></ul>	361
2-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$3\ 6\ 1$
2-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	361
2-6-3	埋戻し工・・・・・・	361
2-6-4	根固めブロック工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	361
2-6-5	間詰工	361
2-6-6	捨石工	361
2-6-7	かご工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	361
2-6-8	元付工 ·····	361
第7節 流路付属	禹物設置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	361
2 - 7 - 1	一般事項	361
2-7-2	階段工	362
2-7-3	防止柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	362
2 - 7 - 4	境界工・・・・・	362
2-7-5	銘板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	362

#### 第5編 砂防編

第3章 斜面対策·		363
第1節 適用・・・		363
第2節 適用す~	べき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	363
第3節 軽量盛-	±工	363
3-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	363
3-3-2	軽量盛土工	363
第4節 法面工·		363
3-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	363
3-4-2	植生工	364
3-4-3	吹付工	364
3-4-4	法枠工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	364
3-4-5	かご工 ・・・・・	364
3-4-6	アンカー工 (プレキャストコンクリート板) ・・・・・・・・・・・・	364
3-4-7	抑止アンカー工 ・・・・・	365
第5節 擁壁工		365
3-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	365

3-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	365
3-5-3	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	366
3-5-4	場所打擁壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	366
3-5-5	プレキャスト擁壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	366
3-5-6	補強土壁工 ·····	366
3-5-7	井桁ブロックエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	366
3-5-8	落石防護工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	366
第6節 山腹水路	各工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	366
3-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	366
3-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	366
3-6-3	山腹集水路・排水路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	367
3-6-4	山腹明暗渠工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	367
3-6-5	山腹暗渠工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	367
3-6-6	場所打水路工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	367
3-6-7	集水桝工・・・・・	367
第7節 地下水排		367
3-7-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	368
3-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	368
3-7-3	井戸中詰工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	368
3-7-4	集排水ボーリング工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	368
3-7-5	集水井工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	368
第8節 地下水遮	医断工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	369
3-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	369
3-8-2		369
3-8-3	場所打擁壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3-8-4	固結工	369
3-8-5		369
	<u>-</u>	
3-9-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	369
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	シャフトエ (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 ·····	370
		071
	- トダム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	- 19 4	
	*き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	<2 确 苯 平	
第3節 掘削工· 1-3-1	·····································	
1 - 3 - 1 1 - 3 - 2	一版事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1 - 3 - 2 1 - 3 - 3		
	· 週畑の処理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1 - 3 - 4	光视师明政	J/1

1-3-5	岩盤面処理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	7	1
1-3-6	不良岩等の処理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	7	2
1-3-7	建設発生土の処理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	7	2
1-3-8	基礎岩盤の確認・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	7	2
1-3-9	岩盤確認後の再処理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	7	2
第4節 ダムコン	/クリートエ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	7	З
1-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	7	З
1 - 4 - 2	原石骨材 ·····	3	7	З
1-4-3	天然骨材	3	7	З
1 - 4 - 4	配合	3	7	З
1-4-5	材料の計量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	7	З
1 - 4 - 6	練りまぜ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	7	4
1 - 4 - 7	コンクリートの運搬 ・・・・・	3	7	5
1-4-8	打込み開始・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	7	5
1-4-9	コンクリートの打込み ・・・・・	3	7	6
1-4-10	締固め・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	7	7
1-4-11	継目 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	7	7
1-4-12	養生	3	7	8
第5節 型枠工・		3	7	8
1-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	7	8
1 - 5 - 2	せき板	3	7	8
1-5-3	型枠の組み立て取りはずし移動 ・・・・・	3	7	9
1 - 5 - 4		3	7	9
第6節 表面仕」	ヒげ工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	7	9
1-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	7	9
1-6-2	表面仕上げ	3	7	9
第7節 埋設物語	2置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	7	9
1 - 7 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	7	9
1 - 7 - 2	冷却管設置 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	8	0
1-7-3	継目グラウチング設備設置 ・・・・・	3	8	0
1 - 7 - 4	止水板	3	8	0
1-7-5	観測計器埋設 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	8	0
第8節 パイプク	7-リング工・・・・・・	3	8	1
1-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	8	1
1-8-2	クーリングの種類 ・・・・・	3	8	1
1-8-3	冷却用設備 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	3	8	1
1-8-4	冷却工	3	8	1
第9節 プレクー	-リング工・・・・・	3	8	2
1-9-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	8	2
1-9-2	プレクーリング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	8	2
第10節 継目グ	ラウチング工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	8	2
1-10-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	8	2
1-10-2	施工方法 ·····	3	8	2
1-10-3	施工設備等 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	8	2
1-10-4	施工	3	8	3
第11節 閉塞コ	ンクリート工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	8	4
1-11-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	8	4

1-11-2	2 コンクリートの施工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	384
第12節	排水及び雨水等の処理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	384
1-12-1	1 一般事項	384
1-12-2	2 工事用水の排水 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	384
1-12-3	3 雨水等の処理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	384
第13節	試掘横坑・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	384
1-13-1	1 一般事項	384
1-13-2	2 掘削	385
1-13-3	3 木製支保工	385
1-13-4	4 その他・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	385

## 第6編 ダム編

第2章 フィルク	ダム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	386
第1節 適用		386
第2節 掘削	Γ	386
2 - 2 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	386
2-2-2	掘削分類 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	386
2-2-3	過掘の処理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	386
2 - 2 - 4	発破制限 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	386
2-2-5	基礎地盤面及び基礎岩盤面処理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	386
2-2-6		387
2-2-7		387
2-2-8	基礎地盤及び基礎岩盤確認・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	387
2-2-9	基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	387
第3節 盛立	Ľ	387
2-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	387
2-3-2	材料採取 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	388
2-3-3	着岩材の盛立・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	389
2 - 3 - 4	中間材の盛立・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	389
2-3-5	コアの盛立・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	389
2-3-6	フィルターの盛立・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	389
2-3-7	ロックの盛立・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	390
2-3-8	提体法面保護工 ·····	390
第4節 試掘	黄坑 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	390
2 - 4 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	390
2-4-2	掘削 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	390
2-4-3	木製支保工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	390
2-4-4	その他・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$3 \ 9 \ 1$

# 第6編 ダム編

第3章 基	基礎 グラウ	フチング・・・	••••	• • • • • •	• • • • •	 • • • • •	••••	••••	• • • •	 	• • • • •	392
第1節	適用・・・		••••	• • • • • •		 	••••	••••	••••	 • • • •		392
第2節	適用す~	ヾき諸基準・	••••	• • • • • •		 	••••	••••	••••	 		392
第3節	ボーリン	⁄グ工・・・・	••••	• • • • • •		 	••••	••••	••••	 		392
3-3	-1	一般事項·	••••	• • • • • •		 	••••	••••	••••	 		392
3-3	-2	せん孔機械	戋・・・・	• • • • • •	• • • • •	 • • • • •	••••	••••	••••	 		392
3-3	-3	せん孔・・・	• • • • • •		• • • • •	 	••••	••••	• • • •	 		392

3-3-4	4 コア採取及び保管 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	393
3-3-	5 水押しテスト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	393
第4節	ゲラウチング工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	393
3-4-	1 一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	393
3-4-2	2 注入機械 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	393
3-4-3	3 グラウチング用配管 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	393
3-4-4	4 セメントミルクの製造及び輸送 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	393
3-4-	5 注入管理 ······	393
3-4-	6 配合及びその切替え ・・・・・	394
3-4-	7 注入	394
3-4-3	8 注入効果の判定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	394
第7編 道路	<b>a</b>	395
第1章 道路	各改良 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	395
第1節 ì	<b>適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</b>	395
第2節 ì	適用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	395
第3節	工場製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	395
1-3-	1 一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	396
1-3-3	2 遮音壁支柱製作工 ······	396
第4節 廿	也盤改良工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	396
1-4-1	1 一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	396
1-4-2	2 路床安定処理工 ······	396
1-4-3	3 置換工	396
1-4-4	4 サンドマット工	397
1-4-	5 バーチカルドレーン工 ・・・・・	397
1-4-0	6 締固め改良工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	397
1-4-	7 固結工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	397
第5節 消	去面工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	397
1-5-	1 一般事項	397
1-5-2	2 植生工	397
1-5-3	3 法面吹付工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	397
1-5-4	4 法枠工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	397
1-5-	5 法面施肥工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	397
1-5-	6 アンカーエ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	397
1-5-	7 かご工	397
第6節 輔	释量盛土工······	398
1-6-	1 一般事項	398
1-6-2	2 軽量盛土工	398
第7節 打	雍壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	398
1-7-1		
1-7-2		
1 - 7 - 3		
1-7-4		
1-7-		
1-7-0	6 プレキャスト擁壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	398
1-7-	7 補強土壁工	398
1-7-2	8 井桁ブロックエ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	398

第8節 石・ブロ	ュック積(張)工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	398
1-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	398
1-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	399
1-8-3	コンクリートブロック工 ・・・・・	399
1-8-4	石積(張)工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	399
第9節 カルバー	- FI	399
1 - 9 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	399
1 - 9 - 2	材料	399
1-9-3	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 0\ 0$
1 - 9 - 4	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 0\ 0$
1-9-5	場所打杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 0\ 0$
1-9-6	場所打函渠工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 0\ 0$
1 - 9 - 7	プレキャストカルバート工 ・・・・・	$4\ 0\ 0$
1-9-8	防水工・・・・・	$4\ 0\ 0$
第10節 排水構	造物工(小型水路工) ••••••••••••••••••••••••••••••••••	$4\ 0\ 0$
1-10-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 0\ 0$
1-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 0\ 1$
1-10-3	側溝工	$4\ 0\ 1$
1-10-4	管渠工	$4\ 0\ 1$
1-10-5	集水桝・マンホール工	$4\ 0\ 1$
1-10-6	地下排水工	$4\ 0\ 2$
1-10-7	場所打水路工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 0\ 2$
1-10-8	排水工(小段排水・縦排水)	$4\ 0\ 2$
第11節 落石雪		$4\ 0\ 2$
1-11-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 0\ 2$
1-11-2	材料	403
1-11-3	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 0\ 5$
1-11-4	落石防止網工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 0\ 5$
1-11-5	落石防護柵工	
1-11-6	防雪柵工・・・・・	406
1-11-7	雪崩予防柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1-11-8	谷止め工・・・・・	
第12節 遮音壁	Τ	$4\ 0\ 7$
1-12-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1-12-2	材料	407
1-12-3	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1-12-4	遮音壁基礎工	
1-12-5	遮音壁本体工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	408
第7編 道路編		
第7編 道路編		

第2章 畬	÷	•••••	409
第1節	適用 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•••••	409
第2節	箇用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••••	409
第3節	也盤改良工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••••	410
2-3	↓ ──一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•••••	410
2-3	2 路床安定処理工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•••••	410
2-3	3    置換工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		410

第4節	舗装工・		4	1	0
2-4-	- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	1	0
2-4-	-2	材料	4	1	0
2-4-	- 3	舗装準備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	1	1
2-4-	-4	橋面防水工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	1	1
2-4-	- 5	アスファルト舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	1	1
2-4-	-6	半たわみ性舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	1	1
2-4-	-7	排水性舗装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	1	1
2-4-	-8	透水性舗装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	1	1
2-4-	- 9	グースアスファルト舗装工 ・・・・・	4	1	1
2-4-	-10	コンクリート舗装工 ・・・・・	4	1	1
2-4-	-11	薄層カラー舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	1	2
2-4-	-12	ブロック舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	1	2
第5節	排水構造	皆物工(路面排水工) ······	4	1	2
2-5-	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	1	2
2-5-	-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	1	2
2-5-	- 3	側溝工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	1	2
2-5-	-4	管渠工	4	1	3
2-5-	- 5	集水桝(街渠桝)・マンホール工	4	1	3
2-5-	- 6	地下排水工	4	1	3
2-5-	-7	場所打水路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	1	3
2-5-	-8	排水工(小段排水・縦排水)	4	1	3
2-5-	-9	排水性舗装用路肩排水工 ······	4	1	3
第6節	縁石工・		4	1	3
2-6-	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	1	4
2-6-	-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	1	4
2-6-		縁石工 ·····	4	1	4
第7節	踏掛版□	<u>-</u>	4	1	4
2-7-	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	1	4
2-7-	-2	材料	4	_	_
2-7-	- 3	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
2-7-		踏掛版工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
第8節	防護柵コ	<u>-</u>			
2-8-		一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
2-8-		作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
2-8-		路側防護柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
2-8-		防止柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
2-8-		ボックスビーム工 ・・・・・			
2-8-		車止めポスト工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
2-8-		防護柵基礎工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
第9節					
2-9-		一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
2-9-		材料			
2-9-		小型標識工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
2-9-					
2-9-		作業土工(床掘り・埋戻し)			
2-9-	-6	標識基礎工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	1	9

第10節	画線工	9
2-10-	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9
2-10-	区画線工	9
第11節	路植栽工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9
2-11-	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9
2-11-	材料	0
2-11-	道路植栽工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
第12節	路付属施設工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3
2-12-	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3
2-12-	材料	4
2-12-	境界工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4
2-12-	道路付属物工 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	4
2-12-	ケーブル配管工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
2-12-	照明工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5
第13節	梁付属物工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5
2-13-	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5
2-13-	伸縮装置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5

#### 第7編 道路編

第	3章 柞	喬梁下部・		4 2	26
	第1節	適用・・・		4 2	26
	第2節	適用す~	、き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 2	26
	第3節	工場製作	红	4 2	27
	3-3	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 2	27
	3-3	-2	刃口金物製作工	4 2	27
	3-3	-3	鋼製橋脚製作工	4 2	27
	3-3	-4	アンカーフレーム製作工 ・・・・・	4 2	28
	3-3	-5	工場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 2	28
	第4節	工場製品	」輸送工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 2	28
	3-4	-1	一般事項	4 2	28
	3-4	-2	輸送工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 2	28
	第5節	軽量盛士	二工	4 2	28
	3-5	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 2	28
	3-5	-2	軽量盛土工	4 2	28
	第6節	橋台工・		4 2	28
	3-6	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 2	28
	3-6	-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	4 2	29
	3-6	-3	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 2	29
	3-6	-4	場所打杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 2	29
	3-6	- 5	深礎工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 2	29
	3-6	-6	オープンケーソン基礎工 ・・・・・	4 2	29
	3-6	-7	ニューマチックケーソン基礎工 ・・・・・	4 2	29
	3-6	-8	橋台躯体工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 2	29
	3-6	-9	地下水位低下工 ·····	4	3 0
	第7節	RC橋肱	即工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	3 0
	3-7	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	3 0
	3-7	-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	4	3 0

3-7-3	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43	3 0
3 - 7 - 4	場所打杭工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	43	3 0
3-7-5	深礎工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43	3 0
3-7-6	オープンケーソン基礎工 ・・・・・	43	3 0
3-7-7	ニューマチックケーソン基礎工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	43	3 0
3-7-8	鋼管矢板基礎工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	43	3 0
3-7-9	橋脚躯体工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	43	3 0
3-7-10	地下水位低下工 ······	43	3 0
第8節 鋼製橋	脚工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43	31
3-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43	31
3-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	43	31
3-8-3	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43	31
3-8-4	場所打杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43	31
3-8-5	深礎工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43	31
3-8-6	オープンケーソン基礎工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	43	31
3-8-7	ニューマチックケーソン基礎工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	43	31
3-8-8	鋼管矢板基礎工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43	31
3-8-9	橋脚フーチング工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	43	31
3-8-10	橋脚架設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	43	32
3-8-11	現場継手工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	43	32
3-8-12	現場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	43	33
3-8-13	地下水位低下工 ······	43	33
第9節 護岸基	礎工	43	33
3-9-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43	33
3-9-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	43	33
3-9-3	基礎工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		33
3-9-4	矢板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43	33
3-9-5	土台基礎工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43	33
第10節 矢板護		43	33
3-10-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43	33
3-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	43	34
3-10-3	笠コンクリート工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	43	34
3-10-4	矢板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43	34
第11節 法覆護		43	34
3-11-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43	34
3-11-2	コンクリートブロック工 ・・・・・・	43	34
3-11-3	護岸付属物工 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	43	34
3-11-4	緑化ブロック工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	43	35
3-11-5	環境護岸ブロック工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	43	35
3-11-6	石積(張)工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43	35
3-11-7	法枠工 ••••••	43	35
3-11-8	多自然型護岸工	43	35
3-11-9	吹付工 ·····	43	35
3-11-10	植生工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
3-11-11	覆土工		
3-11-12	羽口工	43	35
第12節 擁壁護		43	35

3-12-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 3\ 5$
3-12-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・	436
3-12-3	場所打擁壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 3\ 6$
3-12-4	プレキャスト擁壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4 \ 3 \ 6$

第7編 道路編

第4章 爭	岡橋上部・		4	37
第1節	適用・・・		4	37
第2節	適用すべ	、き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	37
第3節	工場製作	��� · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	37
4-3-	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	37
4-3-	-2	材料	4	38
4-3-	- 3	桁製作工・・・・・	4	38
4-3-	-4	検査路製作工	4	38
4-3-	-5	鋼製伸縮継手製作工	4	38
4-3-	-6	落橋防止装置製作工	4	38
4-3-	-7	鋼製排水管製作工 ······	4	38
4-3-	-8	橋梁用防護柵製作工	4	38
4-3-	- 9	橋梁用高欄製作工	4	38
4-3-	-10	横断步道橋製作工	4	38
4-3-	-11	鋳造費	4	38
4-3-	-12	アンカーフレーム製作工 ・・・・・	4	38
4-3-	-13	工場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	39
第4節	工場製品	1.輸送工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	39
4-4-	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	39
4-4-	-2	輸送工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	39
第5節	鋼橋架設	光工		
4-5-	-1	一般事項	4	39
4-5-	-2	材料	4	39
4-5-	-3	地組工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	39
4-5-	-4	架設工(クレーン架設) ・・・・・	4	39
4-5-	- 5	架設工 (ケーブルクレーン架設)	4	39
4-5-	-6	架設工 (ケーブルエレクション架設)	4	39
4-5-	-7	架設工(架設桁架設) ·····	4	39
4-5-	- 8	架設工(送出し架設)	4	39
4-5-	-9	架設工 (トラベラークレーン架設)		
4-5-	-10	支承工		
4-5-		現場継手工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
第6節	橋梁現場	影塗装工		
4-6-	-1	一般事項	4	4 1
4-6-	-2	材料・・・・・・		41
4-6-		現場塗装工・・・・・・		
第7節	床版工・			41
4-7-				41
4-7-		床版工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
第8節	橋梁付属	島物工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
4-8-	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	4 1

4-8-2	伸縮装置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 4\ 2$
4-8-3	落橋防止装置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 4\ 2$
4-8-4	排水装置工	$4\ 4\ 2$
4-8-5	地覆工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 4\ 2$
4-8-6	橋梁用防護柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 4\ 2$
4-8-7	橋梁用高欄工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 4\ 2$
4-8-8	検査路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 4\ 2$
4-8-9	銘板工・・・・・・	$4\ 4\ 2$
第9節 歩道橋本	「体工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 4\ 2$
4-9-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 4\ 2$
4-9-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	$4\ 4\ 2$
4-9-3	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 4\ 3$
4-9-4	場所打杭工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 4\ 3$
4-9-5	橋脚フーチング工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 4\ 3$
4-9-6	歩道橋(側道橋)架設工	$4\ 4\ 3$
4-9-7	現場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 4\ 3$
4-9-8	工場塗装工(歩道橋)	$4\ 4\ 3$
第10節 鋼橋足	湯等設置工·····	$4\ 4\ 4$
4-10-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 4\ 4$
4-10-2	橋梁足場工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 4\ 4$
4-10-3	橋梁防護工・・・・・・	$4\ 4\ 4$
4-10-4	昇降用設備工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 4\ 4$

#### 第7編 道路編

第5章 コンクリー	一下橋上部 ·····	445
第1節 適用…		$4\ 4\ 5$
第2節 適用す-	べき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	445
第3節 工場製	作工作工	446
5-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	446
5-3-2	プレビーム用桁製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	446
5-3-3	橋梁用防護柵製作工 ·····	446
5-3-4	鋼製伸縮継手製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 4\ 6$
5-3-5	検査路製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 4\ 6$
5-3-6	工場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 4\ 6$
5-3-7	鋳造費 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 4\ 6$
第4節 工場製品	品輸送工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 4\ 6$
5-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 4\ 7$
5-4-2	輸送工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 4\ 7$
第5節 PC橋	Τ·····	$4\ 4\ 7$
5-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$4\ 4\ 7$
5-5-2	プレテンション桁製作工(購入工)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$4\ 4\ 7$
5-5-3	ポストテンション桁製作工 ・・・・・	$4\ 4\ 7$
5-5-4	プレキャストセグメント製作工(購入工)・・・・・・・・・・・・・・	448
5-5-5	プレキャストセグメント主桁組立工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	448
5-5-6	支承工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	448
5-5-7	架設工(クレーン架設) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	448
5-5-8	架設工(架設桁架設)	448

5-5-9	床版・横組工	4	48
5-5-10	落橋防止装置工	4	48
第6節 プレビ	一厶桁橋工・・・・・	4	48
5-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	48
5-6-2	プレビーム桁製作工(現場) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	49
5-6-3	支承工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	50
5-6-4	架設工(クレーン架設) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	50
5-6-5	架設工(架設桁架設) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	50
5-6-6	床版・横組工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	50
5-6-7	局部(部分)プレストレス工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	50
5-6-8	床版・横桁工	4	51
5-6-9	落橋防止装置工 ······	4	51
第7節 PCホ	ロースラブ橋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	51
5 - 7 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	51
5 - 7 - 2	架設支保工(固定) ······	4	52
5-7-3	支承工 ·····	4	52
5 - 7 - 4	PCホロースラブ製作工 ・・・・・・	4	52
5-7-5	落橋防止装置工 ······	4	52
第8節 RCホ	ロースラブ橋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	52
5-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	52
5-8-2	架設支保工(固定) ······	4	53
5-8-3	支承工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	53
5 - 8 - 4	RC場所打ホロースラブ製作工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	53
		4	53
5-8-5	落橋防止装置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	0.0
	- 溶橋防止装置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		53
		4	
第9節 PC版	桁橋工	4 4	53
第9節 PC版 5-9-1 5-9-2	桁橋工····· 一般事項·····	4 4 4	53 53
第9節 PC版 5-9-1 5-9-2	桁橋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 4 4 4	53 53 54
第9節 PC版 5-9-1 5-9-2 第10節 PC新	桁橋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 4 4 4 4	53 53 54 54 55 55
第9節 PC版 5-9-1 5-9-2 第10節 PC箱 5-10-1	桁橋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 4 4 4 4 4	53 53 54 54 55 55 55 55
第9節 PC版 5-9-1 5-9-2 第10節 PC箱 5-10-1 5-10-2	桁橋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 4 4 4 4 4 4 4	53 53 54 54 55 55 55 55 55
第9節 PC版 5-9-1 5-9-2 第10節 PC箱 5-10-1 5-10-2 5-10-3 5-10-4 5-10-5	桁橋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 3 5 3 5 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
第9節 PC版 5-9-1 5-9-2 第10節 PC箱 5-10-1 5-10-2 5-10-3 5-10-4 5-10-5	桁橋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 3 5 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
第9節 PC版 5-9-1 5-9-2 第10節 PC箱 5-10-1 5-10-2 5-10-3 5-10-4 5-10-5	桁橋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 3 5 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
第9節 PC版 5-9-1 5-9-2 第10節 PC和 5-10-1 5-10-2 5-10-3 5-10-4 5-10-5 第11節 PC月	桁橋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	533 553 554 5555 5555 55555555555555555
第9節 PC版 5-9-1 5-9-2 第10節 PC箱 5-10-1 5-10-2 5-10-3 5-10-4 5-10-5 第11節 PC月 5-11-1	桁橋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 3 5 3 5 4 5 4 5 5 5 5
第9節 PC版 5-9-1 5-9-2 第10節 PC和 5-10-1 5-10-2 5-10-3 5-10-4 5-10-5 第11節 PC月 5-11-1 5-11-2	桁橋工	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 3 5 3 5 4 5 4 5 5 5 5
第9節 PC版 5-9-1 5-9-2 第10節 PC和 5-10-1 5-10-2 5-10-3 5-10-4 5-10-5 第11節 PC月 5-11-1 5-11-2 5-11-3 5-11-4	桁橋工 一般事項・ PC版桁製作工 新橋本 一般事項・ 学校事項・ 学校事項・ 学校本工(固定) 支承工・ PC箱桁製作工・ 落橋防止装置工・ 一般事項・ PC指桁橋工 一般事項・ PC片持箱桁橋工 支承工・ 架設工(片持架設)	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 3 5 3 5 4 5 4 5 5 5 7 7
第9節 PC版 5-9-1 5-9-2 第10節 PC和 5-10-1 5-10-2 5-10-3 5-10-4 5-10-5 第11節 PC月 5-11-1 5-11-2 5-11-3 5-11-4	桁橋工 一般事項・ P C版桁製作工 新術橋工・ 一般事項・ 字報支保工(固定) 支承工・ P C箱桁製作工 落橋防止装置工 一般事項・ 一般事項・ P C片持箱桁橋工 支承工・ 架設工(片持架設) 即出し箱桁橋工 一般事項・	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 $3$ $3$ $4$ $4$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$
第9節 PC版 5-9-1 5-9-2 第10節 PC和 5-10-1 5-10-2 5-10-3 5-10-4 5-10-5 第11節 PC月 5-11-2 5-11-2 5-11-3 5-11-4 第12節 PC邦	桁橋工	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 3 5 3 5 4 5 4 5 5 5 7 7 7 5 7 7 7 5 7 7 7
第9節 PC版 5-9-1 5-9-2 第10節 PC和 5-10-1 5-10-2 5-10-3 5-10-4 5-10-5 第11節 PC月 5-11-1 5-11-2 5-11-3 5-11-4 第12節 PC邦 5-12-1 5-12-2 5-12-3	桁橋工 一般事項 P C版桁製作工 新橋工 一般事項 架設支保工(固定) 支承工 P C箱桁製作工 落橋防止装置工 r持箱桁橋工 一般事項 P C片持箱桁橋工 支承工 架設工(片持架設) P C 押出し箱桁橋工 一般事項 P C 押出し箱桁製作工 架設工(押出し架設)	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 $3$ $3$ $4$ $4$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$
第9節 PC版 5-9-1 5-9-2 第10節 PC和 5-10-1 5-10-2 5-10-3 5-10-4 5-10-5 第11節 PC月 5-11-1 5-11-2 5-11-3 5-11-4 第12節 PC邦 5-12-1 5-12-2 5-12-3	桁橋工 一般事項・ PC版桁製作工 新橋橋工 一般事項・ 架設支保工(固定) 支承工 PC箱桁製作工 落橋防止装置工 一般事項・ PC片持箱桁橋工 支承工 架設工(片持架設) P出し箱桁橋工 一般事項・ PC押出し箱桁製作工 架設工(押出し架設)	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 3 5 3 5 4 5 5 5 5
第9節 PC版 5-9-1 5-9-2 第10節 PC和 5-10-1 5-10-2 5-10-3 5-10-4 5-10-5 第11節 PC月 5-11-1 5-11-2 5-11-3 5-11-4 第12節 PC邦 5-12-1 5-12-2 5-12-3	桁橋工. 一般事項. PC版桁製作工. 新橋本. 一般事項. 梁設支保工(固定) 支承工. PC箱桁製作工. 落橋防止装置工. -般事項. PC片持箱桁橋工. 一般事項. PC片持箱桁橋工. 支承工. 梁設工(片持架設) P出し箱桁橋工. 一般事項. PC押出し箱桁製作工. 梁設工(押出し架設) 対属物工. 一般事項.	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 $3$ $3$ $4$ $4$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$
第9節 PC版 5-9-1 5-9-2 第10節 PC和 5-10-1 5-10-2 5-10-3 5-10-4 5-10-5 第11節 PC月 5-11-1 5-11-2 5-11-3 5-11-4 第12節 PC月 5-12-1 5-12-2 5-12-3 第13節 橋梁作	桁橋工. 一般事項. PC版桁製作工. 新橋工. 一般事項. 架設支保工(固定) 支承工. PC箱桁製作工. 落橋防止装置工. * 持箱桁橋工. 一般事項. PC片持箱桁橋工. 支承工. 架設工(片持架設) P出し箱桁橋工. 一般事項. PC押出し箱桁製作工. 梁設工(押出し架設) 大属物工. 一般事項. 中級事項. 中級事項. 中級事項. 中級事項. 中級事項. 中級事項. 中級事項. 中國. 中國. 中國. 中國. 中國. 中國. 中國. 中國	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 $3$ $3$ $5$ $4$ $4$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$ $5$
第9節 PC版 5-9-1 5-9-2 第10節 PC和 5-10-1 5-10-2 5-10-3 5-10-4 5-10-5 第11節 PC月 5-11-1 5-11-2 5-11-3 5-11-4 第12節 PC月 5-12-1 5-12-2 5-12-3 第13節 橋梁作 5-13-1	桁橋工. 一般事項. PC版桁製作工. 新橋本. 一般事項. 梁設支保工(固定) 支承工. PC箱桁製作工. 落橋防止装置工. -般事項. PC片持箱桁橋工. 一般事項. PC片持箱桁橋工. 支承工. 梁設工(片持架設) P出し箱桁橋工. 一般事項. PC押出し箱桁製作工. 梁設工(押出し架設) 対属物工. 一般事項.	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5       3       3       4       4       5

5-13-5	橋梁用防護柵工	458
5-13-6	橋梁用高欄工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	458
5-13-7	検査路工	459
5-13-8	銘板工	459
第14節 コンク	リート橋足場等設置工 ・・・・・	459
5-14-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	459
5-14-2	橋梁足場工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	459
5-14-3	橋梁防護工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	459
5-14-4	昇降用設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	459

第6章	<b>・</b> ンネル	NATM)	 460
第1節	適用・・・		 460
第2節	適用す~	き諸基準・・・・・	 460
第3節	トンネル	掘削工・・・・・	 461
6-3-	-1	一般事項	 461
6-3-	-2	掘削工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 461
第4節	支保工・		 462
6-4	-1	一般事項	 462
6-4-	-2	材料 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	 462
6-4	-3	吹付工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 463
6-4	-4	ロックボルト工 ・・・・・	 464
6-4	-5	鋼製支保工 · · · · · · · · · · · · ·	 465
6-4-	-6	金網工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 465
第5節	覆工・・・		 465
6 - 5	-1	一般事項	 465
6-5	-2	材料 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	 466
6-5	-3	覆工コンクリート工 ・・・・・	 466
6-5	-4	側壁コンクリート工 ・・・・・	 467
6-5	- 5	床版コンクリート工 ・・・・・	 467
6-5	-6	トンネル防水工 ・・・・・	 467
第6節	インバー	ト工	 468
6-6-			
6-6-	-2	材料 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	 468
6-6-	-3	インバート掘削工 ・・・・・・	 468
6-6-	-4	インバート本体工 ・・・・・・	 468
第7節	坑内付帮	Τ	 469
6-7-	-1	一般事項	 469
6-7-	-2	材料 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	 469
6-7-	-3	箱抜工・・・・・・・・・・・・・・・・	 469
6-7-	-4	裏面排水工 · · · · · · · · · · · · ·	 469
6-7-	-5	地下排水工 · · · · · · · · · · · · ·	 469
第8節	坑門工・		 469
6-8-	-1	一般事項	 469
6-8-	-2	坑口付工 · · · · · · · · · · · · · · · ·	 469
6-8-	-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	 470
6-8-	-4	坑門本体工 · · · · · · · · · · · · ·	 $4\ 7\ 0$

6-8-5	明り巻工・・・・・ 470	)
6-8-6	銘板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	С
第9節 掘削補助	コエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	С
6-9-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	С
6-9-2	材料	1
6-9-3	掘削補助工A · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
6-9-4	掘削補助工B · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1

コンクリー	-トシェッド・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	72
適用・・・		4	7 2
適用すべ	*き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	7 2
プレキャ	・ストシェッド下部工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	72
-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	72
-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	4	73
-3	既製杭工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	73
-4	場所打杭工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	73
- 5	深礎工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	73
-6	受台工·····	4	73
-7	アンカーエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	73
プレキャ	・ストシェッド上部工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	73
-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	$7\ 4$
-2			
-3	架設工	4	$7\ 4$
-4	土砂囲工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	$7\ 4$
-5	柱脚コンクリート工	4	$7\ 4$
-6	横締め工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	$7\ 4$
RCシェ	ッド工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	75
-1			
-2			
-3	既製杭工	4	75
-4	場所打杭工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	75
- 5	深礎工	4	75
-6	躯体工	4	75
-7	アンカーエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	75
シェット	*付属物工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	75
-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	76
-2	緩衝工	4	76
- 3	落橋防止装置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	76
-4	排水装置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	76
-5	銘板工	4	76
	$     適 \pi -1-2-3-1-2-3-4-5-6-7-1-2-3-4-5-6-7-7-1-2-3-4-5-6-7-7-1-2-3-4-5-6-7-7-1-2-3-4-5-6-7-7-1-2-3-4-5-6-7-7-1-2-3-4-5-6-7-7-1-2-3-4-5-6-7-7-2-3-4-5-6-7-7-2-3-4-5-6-7-7-2-3-5-6-7-2-3-5-6-7-7-2-3-5-6-7-7-5-6-7-7-7-5-6-7-7-7-7-5-6-7$	適用       ····································	-2       作業土工(床掘り・埋戻し)       4         -3       既製杭工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

第7約	漏诣	自路編
21.1	加及	크ᅭᆔᄱᄪ

第8章 爭	鋼製シェッド・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	47	7
第1節	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	47	7
第2節	適用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	47	7

第3節 工場	製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	77
8-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	77
8-3-2	材料	78
8-3-3	梁(柱)製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	78
8-3-4	屋根製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	78
8-3-5	鋼製排水管製作工 ······ 47	78
8-3-6	鋳造費	78
8-3-7	工場塗装工	78
第4節 工場	製品輸送工	78
8-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	78
8-4-2	輸送工	78
第5節 鋼製	シェッド下部工 ・・・・・ 4 7	78
8-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	78
8-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 47	78
8-5-3	既製杭工	79
8-5-4	場所打杭工 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	79
8-5-5	深礎工	79
8-5-6	受台工	79
第6節 鋼製	シェッド上部工 ・・・・・・ 4 8	30
8-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30
8-6-2	材料	30
8-6-3	架設工	30
8-6-4	現場継手工	30
8-6-5	現場塗装工	30
8-6-6	屋根コンクリート工 ・・・・・ 4 8	30
8-6-7	防水工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	31
第7節 シェ	ッド付属物工・・・・・ 4 8	31
8-7-1	一般事項 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	31
8-7-2	材料 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	31
8-7-3	排水装置工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	31
8-7-4	落橋防止装置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4 8	31
8-7-5	銘板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	31

第9章 步	也下横断步	歩道・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	••	482
第1節	適用・・・		••	482
第2節	適用す~	べき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	••	482
第3節	開削土□	Γ	••	482
9-3	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••	482
9-3	-2	掘削工 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	••	482
9-3	-3	残土処理工	••	483
第4節	地盤改良	复工 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	••	483
9-4	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••	483
9-4	-2	路床安定処理工 ·····	••	483
9-4	-3	置換工	••	483
9-4	-4	サンドマット工 ・・・・・	••	483
9-4	-5	バーチカルドレーン工 ・・・・・	••	483

9-4-6	締固め改良工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	483
9-4-7	固結工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	483
第5節 現場打構	<b>5</b> 築工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	483
9-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	483
9-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	483
9-5-3	現場打躯体工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	483
9-5-4	継手工	484
9-5-5	カラー継手工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	484
9-5-6	防水工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	484

第10章	地下駐車場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	85
第1節	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	85
第2節	適用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	85
第3節	工場製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	85
10-3	-1 一般事項	4	85
10-3	-2 設備・金物製作工 ······ ·····························	4	85
10-3	-3 工場塗装工	4	85
第4節	工場製品輸送工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	85
10-4	-1 一般事項	4	85
10-4	-2 輸送工	4	85
第5節	開削土工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	86
10-5	-1 一般事項	4	86
10-5	-2 掘削工・・・・・・	4	86
10-5	-3 埋戻し工······	4	86
10-5	-4 残土処理工	4	86
第6節		4	86
10-6	-1 一般事項	4	86
10-6	-2 躯体工	4	86
10-6	-3 防水工	4	87
第7節	付属設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	87
10-7	-1 一般事項	4	87
10-7	-2 設備工・・・・・・	4	87
10-7	-3 付属金物工	4	87
10-7	-4 情報案内施設工	4	87

第11章	共同溝・・	•••••		 	 	 	 	•••	•••	 • 488
第1節	適用・・・			 	 	 • • • •	 • • •	• • • •	•••	 • 488
第2節	適用すイ	べき諸基準・		 	 	 • • • •	 	•••	•••	 • 488
第3節	工場製作	乍工・・・・・・		 	 	 • • • •	 •••	•••	•••	 • 488
11-3	-1	一般事項・		 	 	 • • • •	 	•••	•••	 • 488
11-3	-2	設備・金物	製作工	 	 	 	 	•••	•••	 • 488
11-3	-3	工場塗装工		 	 	 • • • •	 	•••	•••	 • 488
第4節	工場製品	品輸送工・・・・		 	 	 	 	•••	•••	 • 488
11-4	- 1	一般事項・	• • • • • •	 	 	 • • • •	 • • •	•••	•••	 • 488
11-4	-2	輸送工 · · · ·		 	 	 	 	• • • •	•••	 • 489

11-5-1       一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 9 3 9 3 9
11-5-3埋戻し工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	89 89
11-5-4       残土処理工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8 9
第6節 現場打構築工 ······ 48	
	6
11-6-1 一般事項・・・・・・ 49	, 9
	0
11-6-2 現場打躯体工	0
11-6-3 歩床工	0
11-6-4 カラー継手工・・・・・ 49	0
11-6-5 防水工	0
第7節 プレキャスト構築工・・・・・ 49	0
11-7-1 一般事項	0
11-7-2 プレキャスト躯体工 49	0
11-7-3 縦締工・・・・・ 49	0
11-7-4 横綿工・・・・・ 49	1
11-7-5 可とう継手工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 49	1
11-7-6 目地工 ······ 49	1
第8節 付属設備工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
11-8-1 一般事項	1
11-8-2 設備工・・・・・ 49	1
11-8-3 付属金物工	1
11-8-4 換気口上屋・仮設照明・仮設階段等49	1

第12章	電線共同	溝・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	93
第1節	適用・・・		4	93
第2節	適用す~	*き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	93
第3節	舗装版摘	牧去工 ·····	4	93
12-3-	- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	93
12-3-	-2	舗装版破砕工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	93
第4節	開削土コ		4	93
12-4-	- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	93
12-4-	-2	掘削工	4	93
12-4-	- 3	埋戻し工・・・・・	4	93
12-4-	-4	残土処理工	4	93
第5節	電線共同	]溝工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	94
12-5-	- 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	94
12-5-	-2	管路工(管路部) ·····	4	94
12-5-	- 3	プレキャストボックス工(特殊部)・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	94
12-5-	-4	現場打ボックス工(特殊部) ・・・・・	4	95
12-5-	- 5	仮設土留工・・・・・・	4	95
第6節	付帯設備	青工 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	4	95
12-6-	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	95
12-6-	-2	ハンドホールエ ・・・・・	4	95
12-6-	- 3	土留壁工(継壁)	4	95
12-6-	-4	占用企業者との調整等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	95

第13章	情報ボッ	クス工・・・・・・・		 ••••	 	 496
第1節	適用・・・			 •••••	 	 496
第2節	適用す~	べき諸基準・・・・・		 •••••	 	 496
第3節	情報ボッ	ックス工・・・・・・		 •••••	 • • • • • •	 496
13-3	-1	一般事項		 ••••	 	 496
13-3	-2	作業土工(床掘り	・埋戻し)	 •••••	 	 496
13-3	-3	管路工 (管路部)		 ••••	 	 496
第4節	付帯設備	青工・・・・・・・・・・		 •••••	 • • • • • •	 496
13-4	- 1	一般事項 · · · · ·		 •••••	 • • • • • •	 496
13-4	-2	ハンドホールエ・		 	 	 497

第7編	道路編

1		H (Mu			
	第14章	道路維持		4	98
	第1節	適用・・・・		4	98
	第2節	適用すべ	き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4	99
	第3節	舗装工・		4	99
	14-3-	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	99
	14-3-	-2	材料 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	99
	14-3-	-3	路面切削工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	0 0
	14-3-	-4	舗装打換え工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	0 0
	14-3-	-5	切削オーバーレイエ ・・・・・	5	0 0
	14-3-	-6	オーバーレイエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	0 0
	14-3-	-7	路上再生工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	0 0
	14-3-	-8	薄層カラー舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	0 2
	14-3-	-9	コンクリート舗装補修工 ・・・・・	5	0 2
	14-3-	-10	アスファルト舗装補修工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	03
	14-3-	-11	グルービング工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	03
	第4節	排水構造	物工	5	03
	14-4	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	03
	14-4-	-2	作業土工 (床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	03
	14-4	-3	側溝工・・・・・・	5	03
	14-4	-4	管渠工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	03
	14-4	- 5	集水桝・マンホール工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	03
	14-4-	-6	地下排水工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	03
	14-4	-7	場所打水路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	03
	14-4	-8	排水工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	04
	第5節	防護柵工	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	04
	14-5	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	04
	14-5	-2	作業土工 (床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	04
	14-5	-3	路側防護柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	04
	14-5	-4	防止柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	04
	14-5	- 5	ボックスビーム工 ・・・・・	5	04
	14-5	-6	車止めポスト工 ・・・・・	5	04
	14-5	-7	防護柵基礎工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	04
	第6節	標識工・		5	04

14-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	04
$14 \ 0 \ 1$ 14 - 6 - 2	<sub>秋</sub> ず頃 材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		04
14 - 6 - 3	小型標識工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		0 4 0 5
14 - 6 - 4	大型標識工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		05
			05
14-7-1	般事項······		05
14 - 7 - 2	材料		05
14 - 7 - 3	境界工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		05
14 - 7 - 4	道路付属物工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		05
14 - 7 - 5	ケーブル配管工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		05
14 - 7 - 6	照明工		05
			0 6
14-8-1	 一般事項・・・・・		0 6
14-8-2	軽量盛土工		0 6
第9節 擁壁工・			0 6
14-9-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0 6
14 - 9 - 2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・		0 6
14-9-3	場所打擁壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0 6
14-9-4	プレキャスト擁壁工 ・・・・・		0 6
	ロック積(張)工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		0 6
14-10-1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		0 6
14-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		0 6
14-10-3	コンクリートブロック工		0 6
14-10-4	石積(張)工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		0&
	- トエ·····		0 6
14-11-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0 6
14-11-2	材料		07
14-11-3	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	07
14-11-4	場所打函渠工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	07
14-11-5	プレキャストカルバートエ ・・・・・	5	07
14-11-6	防水工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
第12節 法面工		5	0 7
14-12-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	0 7
14-12-2	植生工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	0 7
14-12-3	法面吹付工 ·····	5	0 7
14-12-4	法枠工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	0 7
14-12-5	法面施肥工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	0 8
14-12-6	アンカーエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	0 8
14-12-7	かごエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	0 8
第13節 橋梁床	版工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	0 8
14-13-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	0 8
14-13-2	材料	5	08
14-13-3	床版補強工(鋼板接着工法) ·····	5	08
14-13-4	床版補強工(増桁架設工法) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	09
14-13-5	床版増厚補強工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	1 0
14-13-6	床版取替工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	1 0
14-13-7	旧橋撤去工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	1 1

第14節 椿	喬梁付属物工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	51	11
14-14-1		51	1 1
14-14-2	伸縮継手工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	51	1 1
14-14-3	排水施設工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	51	12
14-14-4	地覆工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	51	12
14-14-5	橋梁用防護柵工	5 1	12
14-14-6	橋梁用高欄工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 1	12
14-14-7	検査路工	5 1	12
第15節 柞	黄断歩道橋工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 1	12
14-15-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 1	12
14-15-2	材料	5 1	12
14-15-3	横断歩道橋工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	51	13
第16節 5	見場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	51	13
14-16-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	51	13
14-16-2	材料	51	13
14-16-3	橋梁塗装工	5 1	13
14-16-4	道路付属構造物塗装工	51	14
14-16-5	張紙防止塗装工 ······	51	14
14-16-6		51	14
第17節	トンネル工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	51	14
14-17-1		5 1	14
14-17-2	内装板工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5 1	14
14-17-3	裏込注入工 ·····	51	15
14-17-4	漏水対策工 ·····	51	15
第18節 道	道路付属物復旧工·····	5 1	15
14-18-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	51	15
14-18-2	材料 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	5 1	15
14-18-3	付属物復旧工	51	16
14-18-4		51	
14-18-5	側溝蓋補修工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
第19節 道	道路清掃工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
14-19-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
14-19-2	材料		
14-19-3	路面清掃工·····		
14-19-4	路肩整正工		
14-19-5	排水施設清掃工		
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		
	直栽維持工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
14-20-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
14-20-2			
14-20-3	樹木・芝生管理工		
	余草工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
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	52	$2\ 3$

14-22-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3
14-22-2	冬期安全施設工	3
第23節 応急処	理工	3
14-23-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · 5 2	3
14-23-2	応急処理作業工 ······ 52	3

第 15 章	雪寒・・・・			 	••••	 ••••	 • • • •	• • • •	• • • •	 • • • •	525
第1節	適用・・・			 	••••	 ••••	 			 • • • •	$5\ 2\ 5$
第2節	適用す~	ヾき諸基準		 	••••	 ••••	 • • • •	• • • •		 • • • •	$5\ 2\ 5$
第3節	除雪工·			 	••••	 ••••	 			 • • • •	$5\ 2\ 5$
15-3	-1	一般事項		 	••••	 ••••	 	• • • •	• • • •	 • • • •	525
15-3	-2	材料		 	••••	 ••••	 	• • • •	• • • •	 • • • •	527
15-3	-3	一般除雪	Ľ	 	••••	 ••••	 	• • • •	• • • •	 • • • •	527
15-3	-4	運搬除雪	Ľ	 	••••	 ••••	 	• • • •	• • • •	 • • • •	527
15-3	- 5	凍結防止	Ľ	 	••••	 ••••	 			 • • • •	527
15-3	-6	歩道除雪	Ľ	 	••••	 ••••	 			 • • • •	527
15-3	-7	安全処理	Ľ	 	••••	 ••••	 			 • • • •	528
15-3	-8	保険費・・		 	••••	 ••••	 • • • •	• • • •		 • • • •	528
15-3	-9	除雪機械	修理工	 	••••	 • • • •	 			 	528

第16章	道路修繕		529
第1節	適用・・・		529
第2節	適用す~	*き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	529
第3節	工場製作	��� · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	529
16-3	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	529
16-3	-2	材料	530
16-3	-3	床版補強材製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	530
16-3	-4	桁補強材製作工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	530
16-3	5-5	落橋防止装置製作工	530
16-3	-6	RC橋脚巻立て鋼板製作工	530
第4節	工場製品	1.輸送工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	530
16-4	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	530
16-4	-2	輸送工	530
第5節	舗装工・		$5\ 3\ 1$
16-5	-1		$5\ 3\ 1$
16-5	-2	材料	$5\ 3\ 1$
16-5	-3	路面切削工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	532
16-5	-4	舗装打換え工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	532
16-5	-5	切削オーバーレイエ ・・・・・	532
16-5	-6	オーバーレイエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	532
16-5	-7	路上再生工	532
16-5	-8	薄層カラー舗装工 ・・・・・	532
16-5		グルービング工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	532
第6節	排水構造	上物工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	532
16-6	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	532

16-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 3\ 2$
16-6-3	側溝工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	532
16-6-4	管渠工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	533
16-6-5	集水桝・マンホール工	533
16-6-6	地下排水工 ······	533
16-6-7	場所打水路工 ·····	533
16-6-8	排水工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	533
第7節 縁石工·		533
16-7-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	533
16-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	533
16-7-3	縁石工	533
第8節 防護柵コ	E · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	533
16-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	533
16-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	533
16-8-3	路側防護柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	533
16-8-4	防止柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	533
16-8-5	ボックスビーム工 ・・・・・	533
16-8-6	車止めポスト工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	534
16-8-7	防護柵基礎工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	534
第9節 標識工·		534
16-9-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	534
16-9-2	材料	534
16-9-3	小型標識工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	534
16-9-4	大型標識工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	534
第10節 区画線	工·····	534
16-10-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	534
16-10-2	区画線工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	534
第11節 道路植	栽工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	535
16-11-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	535
16-11-2	材料	535
16-11-3	道路植栽工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	535
第12節 道路付	属施設工 ·····	535
16-12-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	535
16-12-2	材料	535
16-12-3	境界工	535
16-12-4	道路付属物工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	535
16-12-5	ケーブル配管工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	535
16-12-6	照明工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	535
第13節 軽量盛	土工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	536
16-13-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	536
16-13-2	軽量盛土工	536
第14節 擁壁工		536
16-14-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	536
16-14-2	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	536
16-14-3	場所打擁壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	536
16-14-4	プレキャスト擁壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	536
第15節 石・ブ	ロック積(張)工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	536

16-15-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	536
16-15-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	$5\ 3\ 6$
16-15-3	コンクリートブロック工 ・・・・・	$5\ 3\ 6$
16-15-4	石積(張)工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 3\ 6$
第16節 カルバ・	- トエ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	536
16-16-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	536
16-16-2	材料	537
16-16-3	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	537
16-16-4	場所打函渠工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	537
16-16-5	プレキャストカルバートエ ・・・・・	537
16-16-6	防水工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	537
第17節 法面工		537
16-17-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	537
16-17-2	植生工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	537
16-17-3	法面吹付工 ·····	538
16-17-4	法枠工 ·····	538
16-17-5	法面施肥工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	538
16-17-6	アンカーエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	538
16-17-7	かご工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	538
第18節 落石雪	害防止工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	538
16-18-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	538
16-18-2	材料	538
16-18-3	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	538
16-18-4	落石防止網工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	538
16-18-5	落石防護柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	538
16-18-6	防雪柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	539
16-18-7	雪崩予防柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	539
第19節 橋梁床	版工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	539
16-19-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	539
16-19-2	材料	539
16-19-3	床版補強工(鋼板接着工法) ·····	539
16-19-4	床版補強工(増桁架設工法) ·····	539
16-19-5	床版增厚補強工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	539
16-19-6	床版取替工 ·····	539
16-19-7	旧橋撤去工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	539
第20節 鋼桁工		539
16-20-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	539
16-20-2	材料	539
16-20-3	鋼桁補強工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	539
第21節 橋梁支	承工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 4 0
16-21-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 4 0
16-21-2	材料	5 4 0
16-21-3	鋼製支承工	5 4 0
16-21-4	P C 橋支承工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 4 0
第22節 橋梁付	属物工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	540
16-22-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 4 0
16-22-2	材料	5 4 0

16-22-3	伸縮継手工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 4\ 1$
16-22-4	落橋防止装置工 ·····	$5\ 4\ 1$
16-22-5	排水施設工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 4\ 1$
16-22-6	地覆工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 4\ 1$
16-22-7	橋梁用防護柵工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 4\ 1$
16-22-8	橋梁用高欄工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 4\ 1$
16-22-9	検査路工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 4\ 1$
16-22-10	沓座拡幅工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 4\ 1$
第23節 横断步	道橋工	$5\ 4\ 1$
16-23-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 4\ 1$
16-23-2	材料	$5\ 4\ 2$
16-23-3	横断步道橋工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 4\ 2$
第24節 橋脚巻	立て工	$5\ 4\ 2$
16-24-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	542
16-24-2	材料	542
16-24-3	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	542
16-24-4	R C 橋脚鋼板巻立て工 ・・・・・	542
16-24-5	橋脚コンクリート巻立て工 ・・・・・	546
第25節 現場塗	装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	547
16-25-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	547
16-25-2	材料	547
16-25-3	橋梁塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	547
16-25-4	道路付属構造物塗装工 ••••••	547
16-25-5	張紙防止塗装工 ······	547
16-25-6	コンクリート面塗装工 ・・・・・	547
第26節 トンネ	ルエ・・・・・	547
16-26-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	548
16-26-2	材料	548
16-26-3	内装板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	548
16 - 26 - 4	裏込注入工 ·····	548
16-26-5	漏水対策工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	548
第8編 下水道編…		549
第1章 開削工・・・		549
第1節 適用・・・		549
第2節 適用す~	<き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	549
第3節 材料…		549
第4節 管路土日	<u>-</u>	550
1 - 4 - 1	施工計画 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	550
1 - 4 - 2	管路掘削 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	550
1-4-3	管路埋戻	550
1 - 4 - 4	発生土処理 ·····	550
第5節 管布設]	<u>-</u>	551
1-5-1	保管取扱 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	551
1-5-2	管布設	551
1-5-3	鉄筋コンクリート管 ・・・・・	551
1 - 5 - 4	硬質塩化ビニル管、強化プラスチック複合管・・・・・・・・・・・	E E 1

1 - 5 - 5	陶管 ·····	$5\ 5\ 2$
1-5-6	既製く形きょ ・・・・・	552
1 - 5 - 7	<i>铸鉄</i> 管······	$5\ 5\ 2$
1-5-8	切断・せん孔 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 5\ 2$
1-5-9	埋設物表示テープ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	552
1-5-10	マンホール削孔接続・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	553
第6節 管基礎]	<u> -</u>	553
1 - 6 - 1	砂基礎	553
1 - 6 - 2	砕石基礎 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	553
1-6-3	コンクリート基礎 ・・・・・	553
1 - 6 - 4	まくら土台基礎 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	553
1-6-5	はしご胴木基礎・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	553
第7節 水路築道	5	553
1 - 7 - 1	既製く形きょ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	553
1 - 7 - 2	現場打水路 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	553
第8節 管路土督	留工	554
1-8-1	施工計画 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	554
1-8-2	木矢板、軽量鋼矢板土留・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	554
1-8-3	建て込み簡易土留 ・・・・・	554
1-8-4	鋼矢板土留 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	554
1-8-5	親杭横矢板土留 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	554
1-8-6	支保工 ·····	554
第9節 埋設物防	5護工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	555
第10節 管路路	面覆工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	555
第11節 補助地	盤改良工 ·····	555
第12節 開削水	替工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	555
第13節 地下水	位低下工 ·····	555

第2章 小口径推進		557
第1節 適用・・・		557
第2節 適用すべ	*き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	557
第3節 材料…		557
第4節 小口径推	〔進工·····	557
2-4-1	施工計画 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	557
2-4-2	保管取扱 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	558
2-4-3	掘進機 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	558
2-4-4	計量、計測 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	558
2-4-5	運転、掘進管理 ·····	558
2-4-6	作業の中断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	558
2-4-7	変状対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	559
2-4-8	管の接合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	559
2-4-9	滑材注入 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	559
2-4-10	仮管併用推進工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	559
2-4-11	オーガ掘削推進工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	559
2-4-12	泥水推進工	559
2-4-13	挿入用塩ビ管・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	559

2 - 4 - 14	中込め・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5 5	59
2 - 4 - 15	発生土処理 ・・・・・ 5:	59
第5節 立坑	内管布設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5:	59
第6節 仮設	備工	59
2-6-1	坑口	60
2-6-2	鏡切り・・・・・ 50	60
2-6-3	推進設備等設置撤去・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・50	60
2-6-4	支圧壁・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・50	60
第7節 送排	泥設備工・・・・・・・・・・・・5(	60
2 - 7 - 1	送排泥設備 ••••••• 50	60
第8節 泥水	処理設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	60
2-8-1	泥水処理設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5・	60
2-8-2	泥水運搬処理 ······ 50	61
第9節 推進	水替工・・・・・・・・・・・・50	61
2-9-1	推進水替工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	61
第10節 補助	〕地盤改良工・・・・・・・50	61
2-10-1	補助地盤改良工 ······ 50	61

第3章 推進工・・		562
	べき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
3-4-1	施工計画 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3-4-2	保管取扱 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3-4-3	クレーン設備 ・・・・・	562
3-4-4	計量、計測 ·····	563
3-4-5	運転、掘進管理 ······	563
3-4-6	管の接合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	563
3-4-7	滑材注入 ·····	563
3-4-8	沈下測定 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	563
3-4-9	変状対策 ••••••	563
3-4-10	作業の中断・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	563
3-4-11	刃口推進工 ·····	563
3-4-12	機械推進 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	563
3-4-13	泥水推進工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	564
3-4-14	泥濃推進工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	564
3-4-15	発生土処理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	564
3-4-16	裏込め・・・・・・	564
3-4-17	管目地 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	564
第5節 立坑内	管布設工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	565
第6節 仮設備	I	565
3-6-1	坑口 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	565
3-6-2	鏡切り・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	565
3-6-3	クレーン設置組立撤去・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	565
3-6-4	刃口及び推進設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	565

3-6-5	推進用機器据付撤去 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	565
3-6-6	推進機発進用受台 ······	565
3-6-7	掘進機据付 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	565
3-6-8	中押し装置	565
3-6-9	支圧壁	566
第7節 通信・掛	與気設備工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	566
3-7-1	通信配線設備 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	566
3-7-2	換気設備 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	566
第8節 送排泥部	2備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	566
3-8-1	送排泥設備	566
第9節 泥水処理	<b>毘設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</b>	566
3-9-1	泥水処理設備	566
3-9-2	泥水運搬処理 ······	566
第10節 注入設	備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	566
3-10-1	添加材注入設備	566
3-10-2	推進水替工	566
3-10-3	補助地盤改良工 ·····	567

第4章 シールドコ		56	38
第1節 適用・・・		56	38
第2節 適用す~	*き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	56	38
第3節 材料・・・		56	38
第4節 一次覆∃	<u> -</u>	56	38
4-4-1	施工計画 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	56	38
4-4-2	シールド機器製作・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	56	38
4-4-3	掘進	56	39
4-4-4	覆工セグメント(製作・保管) ・・・・・	56	39
4-4-5	覆工セグメント(組立て) ・・・・・	56	39
4-4-6	裏込注入 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57	7 0
4-4-7	発生土処理	57	7 0
第5節 二次覆日		57	7 0
4-5-1	二次覆工	57	7 0
第6節 空伏工·		57	71
第7節 立坑内管	予布設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	71
第8節 坑内設備	青工 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	57	71
第9節 仮設備Ⅰ	$\Xi (\not \sim - \mu \not )$	57	71
4-9-1	立坑	57	71
4-9-2	坑口 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57	71
4-9-3	支圧壁	57	71
4-9-4	立坑内作業床	57	71
4-9-5	発進用受台	57	71
4-9-6	後続台車据付 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57	71
4-9-7	シールド機解体残置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	72
4-9-8	シールド機仮発進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	72
4-9-9	鏡切り・・・・・	57	72
4-9-10	軌条設備 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	72

第10節	坑内設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	72
4-10-1	配管設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	72
4-10-2	換気設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	73
4-10-3	通信配線設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	73
4-10-4	スチールフォーム設備 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	73
第11節	立坑設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	73
4-11-1	立坑設備 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	57	73
4-11-2		57	73
第12節	王気設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	73
第13節	送排泥設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	74
210 0.1	尼水処理設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
第15節	注入設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	74
第16節	シールド水替工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57	74
第17節	補助地盤改良工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	57	74

第5章 、	ンホール工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • •	$5\ 7\ 5$
第1節	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • •	$5\ 7\ 5$
第2節	適用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • •	575
第3節	材料	• • •	575
第4節	標準マンホール工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • •	$5\ 7\ 5$
5-4	1 標準マンホール工	• • •	575
5-4	2 副管	• • •	576
第5節	組立マンホール工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • •	576
5-5	1 組立マンホール工	•••	576
5-5	2 副管	• • •	577
第6節	小型マンホール工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••	577
5-6	1 小型マンホール工		577

## 第8編 下水道編

第6章 4	特殊マンホール工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	578
第1節	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	578
第2節	適用すべき諸基準・・・・・	578
第3節	材料	578
第4節	管路土工	579
第5節	躯体工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	579
第6節	土留工	580
第7節	路面覆工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5 \ 8 \ 0$
第8節	補助地盤改良工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	580
第9節	開削水替工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	580
第10節	i 地下水位低下工 ······	$5 \ 8 \ 0$

第7章 王	文付管及びます工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	582
第1節	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	582
第2節	適用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	582
第3節	材料	582

第4節	管路土工	•••••	 •••••	 	582
第5節	ます設置工・・・・・	•••••	 •••••	 	582
第6節	取付管布設工	•••••	 •••••	 	583
7-6-	·1 取付管·	•••••	 •••••	 	583
7-6-	-2 取付管	(推進) ・・・・・	 •••••	 	583
第7節	管路土留工・・・・	•••••	 •••••	 	583
第8節	開削水替工	•••••	 •••••	 	583

第8章 均	也盤改良工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	584
第1節	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	584
第2節	適用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	584
第3節	材料	584
第4節	固結工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	584

# 第8編 下水道編

第9章 作	け帯工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	585
第1節	適用・・・・・	585
第2節	適用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	585
第3節	材料	585
第4節	舗装撤去工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	585
第5節	管路土工	585
第6節	舗装復旧工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	585
9-6	-1 下層・上層路盤	585
9-6	- 2   基層・表層 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	586
第7節	道路付属物撤去工・・・・・・	586
第8節	道路付属物復旧工・・・・・・	586
第9節	殻運搬処理工·····	586

第10章 立坑工	[	587
第1節 適用		587
第2節 適用	すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	587
第3節 材料		587
第4節 管路	土工	587
第5節 土留	I	587
第6節 ライ	ナープレート式土留工及び土工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	588
10-6-1	ライナープレート式土留工及び土工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	588
10-6-2	ガイドコンクリート、ライナープレート掘削土留・・・・・	588
10-6-3	ライナープレート埋戻 ・・・・・	588
10-6-4	ライナープレート支保 ・・・・・	588
10-6-5	ライナープレート存置 ・・・・・	588
10-6-6	安全対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	588
第7節 鋼製	ケーシング式土留工及土工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	589
10-7-1	鋼製ケーシング式土留工 ・・・・・	589
10-7-2	安全対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	589
第8節 地中	連続壁工(コンクリート壁) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	589

10-8-1	地中連続壁工(コンクリート壁)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	589
10-8-2	作業床、軌条・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	589
10-8-3	ガイドウォール ・・・・・	589
10-8-4	連壁掘削 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	589
10-8-5	連壁鉄筋 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	589
10-8-6	連壁継手 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	589
10-8-7	連壁コンクリート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	590
10-8-8	プラント・機械組立解体 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	590
10-8-9	アンカー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	590
10-8-10	切梁・腹起し・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	590
10-8-11		590
10-8-12	廃液処理・泥土処理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	590
10-8-13	コンクリート構造物取壊し ・・・・・	590
第9節 地中連絡	売壁工(ソイル壁)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	590
10-9-1	ソイル壁 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	590
10-9-2	作業床	590
10-9-3	ガイドトレンチ ・・・・・	590
10-9-4	ソイル壁 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	591
10-9-5	プラント・機械組立解体 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	591
10-9-6	アンカー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 9\ 1$
10-9-7	切梁・腹起し	$5\ 9\ 1$
10-9-8	設運搬処理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5\ 9\ 1$
10-9-9	廃液処理・泥土処理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 9\ 1$
10-9-10	コンクリート構造物取壊し ・・・・・	$5\ 9\ 1$
第10節 路面覆	I	$5\ 9\ 1$
第11節 立坑設	"備工	591
第12節 埋設物	防護工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$5\ 9\ 1$
第13節 補助地	盤改良工	592
	替工	
第15節 地下水	位低下工 ·····	592
, <u>-</u>		
···· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	べき諸基準 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	伐工	
1-3-1		594
1-3-2	表土保全工 ······	
1-3-3	整地工	
1-3-4		594
1-3-5	盛土工	
1-3-6	路床盛土工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	594
1-3-7	法面整形工 ・・・・・	
1-3-8	路床安定処理工 ······	
1-3-9	置換工	
1-3-10	サンドマット工	
1-3-11	バーチカルドレーン工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	595

1-3-12	残土処理工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	595
第4節 公園	<u>]</u> 土工·····	595
1-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	595
1-4-2	小規模造成工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	595
1-4-3	残土処理工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	595
第5節 植栽	<u> </u>	595
1-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	595
1-5-2	材料	596
1-5-3	透水層工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	596
1-5-4	土層改良工 ·····	596
1-5-5	土性改良工	597
1-5-6	表土盛土工	597
1-5-7	人工地盤工	598
1-5-8	造形工	598
第6節 法面	訂工	598
1 - 6 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	598
1 - 6 - 2	材料	599
1-6-3	法面ネットエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	599
1 - 6 - 4	植生工	599
1-6-5	法枠工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	599
1 - 6 - 6	編冊工······	599
1-6-7	かご工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	599
		599
1 - 7 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	599
1-7-2	軽量盛土工·····	599
第8節 擁壁	-	600
1-8-1	一般事項·····	600
1-8-2		600
1-8-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	
1-8-4	場所打擁壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1-8-5	プレキャスト擁壁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1 - 8 - 6	補強土壁工 ・・・・・ コンクリートブロック工 ・・・・・	
1-8-7 1-8-8	コンクリートノロックエー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1 - 8 - 8 1 - 8 - 9	- 7 楨工 十留め工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	工面の工 国力ルバート工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第5回 公園 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	場所打函渠工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1 - 9 - 5	プレキャストカルバート工 ・・・・・	
	<u>園施設等撤去・移設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</u>	
1-10-1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1-10-2	公園施設撤去・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1-10-3	移設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1-10-4	伐採工	

1-10-5	発生材再利用工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6 (	07
第2章 植栽		6 (	08
			0 8
		6 (	
		6 (	
2-3-1	一般事項		0 8
2 - 3 - 2		6	
2-3-3	高木植栽工・・・・・・		
2-3-4	中低木植栽工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		14
2-3-5	特殊樹木植栽工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
2-3-6	地被類植栽工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
2 - 3 - 7	草花種子散布工		
2-3-8	播種工		
2 - 3 - 9	花壇植栽工・・・・・		
2 - 3 - 10	樹木養生工・・・・・		
2 - 3 - 11	樹名板工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
2 - 3 - 12	根囲い保護工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
2-3-13		6	
2 - 3 - 14	壁面緑化施設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
2-4-1		6	
2 - 4 - 2	材料		
2-4-3	根回し工・・・・・・		
2 - 4 - 4	高木移植工・・・・・		
2 - 4 - 5	根株移植工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
2 - 4 - 6	中低木植栽工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		18
2 - 4 - 7	地被類植栽工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
2-4-8	樹木養生工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		18
2-4-9	樹名板工・・・・・		18
2-4-10		6	18
2-5-1	、 一般事項・・・・・		
2-5-2	材料		
2-5-3	中低木植栽工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
2-5-4	低木整姿工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
2-5-5	樹勢回復工・・・・・・		
第6節 公園施設	な等撤去・移設工	6 2	2 0
2-6-1	公園施設撤去 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
2-6-2	移設工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6 2	$2\ 1$
2-6-3	伐採工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6 2	$2\ 1$
第3章 施設設備·		6 2	2 2
第1節 適要…		6 2	2 2
第2節 適用すべ	*き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6 2	2 2
第3節 給水設備	江	6 2	23
3-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6 2	23

3-3-2	材料	6	2	3
3-3-3	水栓類取付工 ·····	6	2	4
3-3-4	貯水施設工	6	2	5
3-3-5	循環設備工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	2	6
3-3-6	散水設備工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	2	7
3-3-7	消火栓工	6	2	7
3-3-8	給水設備修繕工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	2	7
3-3-9	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	2	7
3-3-10	給水管路工 ·····	6	2	7
第4節 雨水排水	<設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	2	9
3-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	2	9
3-4-2	材料	6	2	9
3-4-3	調整池工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	2	9
3-4-4	貯留施設工 ······	6	2	9
3-4-5	作業土工(床掘り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	3	0
3-4-6	側溝工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	3	0
3-4-7	管渠工	6	3	1
3-4-8	集水桝・マンホール工	6	3	1
3-4-9	地下排水工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	3	2
3-4-10	公園水路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	3	2
第5節 汚水排水	<設備工·····	6	3	2
3-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		3	
3-5-2	材料	6	3	2
3-5-3	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	3	3
3-5-4	管渠工	6	3	3
3-5-5	汚水桝・マンホール工	6	3	3
3-5-6	净化槽工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	3	3
第6節 電気設備	青工 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	6	3	4
3-6-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	3	4
3-6-2	材料	6	3	4
3-6-3	照明設備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	3	4
3-6-4	放送設備工・・・・・・	6	3	5
3-6-5	監視カメラ設置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	3	5
3-6-6	電気設備修繕工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	3	5
3-6-7	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	3	5
3-6-8	電線管路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	3	5
第7節 園路広場		6	3	5
3-7-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	3	6
3-7-2	材料	6	3	6
3-7-3	舗装撤去工	6	3	7
3-7-4	舗装準備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	3	7
3-7-5	アスファルト舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	3	7
3-7-6	排水性舗装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	3	7
3-7-7	透水性舗装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	3	7
3-7-8	アスファルト系舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	3	7
3-7-9	コンクリート系舗装工 ・・・・・	6	3	7
3-7-10	土系舗装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	3	8

3-7-11	レンガ・タイル系舗装工 ・・・・・	6	39
3-7-12	木系舗装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	39
3-7-13	樹脂系舗装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	39
3-7-14	石材系舗装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	39
3-7-15	舗装仮復旧工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	4 0
3-7-16	園路縁石工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	4 0
3-7-17	区画線工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	4 0
3-7-18	階段工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	41
3-7-19	公園橋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	41
3-7-20	デッキエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	$4\ 1$
3-7-21	視覚障害者誘導用ブロック工 ・・・・・	6	41
3-7-22	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	41
3-7-23	植樹ブロックエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	41
第8節 修景施設	g整備工·····	6	41
3-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	42
3-8-2	材料	6	42
3-8-3	石組工 ·····	6	42
3-8-4	添景物工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	42
3-8-5	袖垣・垣根工	6	4 2
3-8-6	花壇工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	42
3-8-7	トリレス工 ・・・・・	6	42
3-8-8	モニュメント工 ・・・・・	6	43
3-8-9	小規模水景施設工 ······	6	43
3-8-10	修景施設修繕工 ·····	6	43
3-8-11	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	43
3-8-12	水景施設工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	43
第9節 遊戯施討	g整備工·····	6	43
3-9-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	43
3-9-2	材料 ••••••	6	$4 \ 4$
3-9-3	遊具組立設置工 ·····	6	45
3-9-4	小規模現場打遊具工 ·····	6	45
3-9-5	遊具施設修繕工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	46
3-9-6	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	46
3-9-7	現場打遊具工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	46
第10節 サービ	ス施設整備工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	46
3-10-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	46
3-10-2	材料	6	46
3-10-3	時計台工 ·····	6	46
3-10-4	水飲み場工	6	46
3-10-5	洗い場工	6	46
3-10-6	ベンチ・テーブルエ	6	46
3-10-7	野外炉工・・・・・	6	47
3-10-8	炊事場工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	47
3-10-9	サイン施設工・・・・・	6	47
3-10-10	サービス施設修繕工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	47
第11節 管理施	設整備工	6	47
3-11-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	47

3-11-	2 材料	4 7	7
3-11-	3 リサイクル施設工 ······ 6	47	7
3-11-	4 ごみ焼却施設工 ······ 6	4 8	3
3-11-	5 ごみ施設工	4 8	3
3-11-	6 井戸工	4 8	3
3-11-	7 門扉工6	4 8	3
3-11-	8 柵工6	4 8	3
3-11-	9 車止め工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6	4 9	)
3-11-	10    園名板工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 9	)
3-11-	11 掲揚ポール工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4 5	)
3-11-	12 反射鏡工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 9	)
3-11-	13 境界工6	4 9	)
3-11-	14 管理施設修繕工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 9	)
第12節	建築施設組立設置工 ······ 6	4 9	)
3-12-	1 一般事項 ······ 6	4 9	)
3-12-	2 材料6	4 9	)
3-12-	3 四阿工	5 (	)
3-12-	4 パーゴラエ ······ 6	5 1	L
3-12-	5 シェルターエ · · · · · · · · · · · · 6	5 ]	Ĺ
3-12-	6 キャビン (ロッジ) エ · · · · · · · · · · · 6	5 1	L
3-12-	7 温室工	5 1	L
3-12-	8 観察施設工	5 1	L
3-12-	9 売店工・・・・・・ 6	5 2	2
3-12-	10         荷物預り所工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・<6	5 2	2
3-12-	11 更衣室工 ······ 6	5 2	2
3-12-	12 便所工	5 2	2
3-12-	13 倉庫工6	5 2	2
3-12-	14 自転車置場工	5 2	2
3-12-			
第13節	施設仕上げ工・・・・・ 6		
3-13-			
3-13-			
3-13-			
3-13-			
3-13-			
3-13-			
3-13-			
	公園施設等撤去・移設工 ····· 6		
3-14-			
3-14-			
3-14-			
3-14-	4         発生材再利用工 ······ 6	56	5
第4章 グ	ラウンド・コート整備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5 3	7
	<i>演要</i> ······6		
,	。 適用すべき諸基準······6		
,	グラウンドコート舗装工・・・・・・ 6		
217 - MIT			

4-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6 5 7
4-3-1		
4-3-2		658
4-3-3		661
4-3-5 签4签 マ		
		665
4-4-1		665
4-4-2		665
4-4-3		666
4-4-4		667
4-4-5		
	「ラウンド・コート施設整備工 ·····・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
4-5-1		667
4-5-2		667
4-5-3		669
4-5-4		
4-5-5		669
4-5-6		669
4-5-7		
4-5-8		670
4-5-9		
4-5-10		
4-5-11		
4-5-12	2 グラウンド・コート施設修繕工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	671
第6節 公		671
4-6-1		671
4-6-2		671
4-6-3	6   伐採工	671
4-6-4	発生材再利用工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	671
	、育成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	672
· · · · · · -		672
第2節 自	然育成施設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
5-2-1		
5-2-2	と 材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	672
5-2-3	自然育成盛土工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	672
5-2-4	自然水路工	672
5-2-5	, 水田工	673
5-2-6	ガレ山工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	673
5-2-7	<sup>7</sup> 租朶山工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	673
5-2-8	カントリーヘッジ工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	673
5-2-9	石積土堰堤工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	673
5-2-10	) しがらみ柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	673
5-2-11	1 自然育成型護岸工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	673
5-2-12	2. 保護柵工	673
5-2-13	3 解説板工	674
5-2-14	4 自然育成施設修繕工······	674

5-2-15	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	674
5-2-16	自然育成型護岸基礎工 ••••••	674
5-2-17	沈床工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	674
5-2-18	捨石工 ·····	674
5-2-19	かご工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	674
5-2-20	元付工	674
5-2-21	牛・枠工	674
5-2-22	杭出し工 ・・・・・	675
第3節 自然育成植栽	载工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	675
5-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	675
5-3-2	材料	675
5-3-3	湿地移設工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	675
5-3-4	水生植物植栽工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	675
5-3-5	林地育成工 ·····	675
第4節 公園施設等摘	故去・移設工 ····································	676
5 - 4 - 1	公園施設撤去工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	676
5-4-2	移設工	676
5-4-3	伐採工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	676
5 - 4 - 4	発生材再利用工 ······	676
第 10 編 治山編····		677
第1章 治山ダム・		677
第1節 適用・・・		677
第2節 適用す~	*き諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	677
第3節 コンクリ	リートダム工 ・・・・・	677
1-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	677
1-3-2	作業土工(床堀り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	678
1-3-3	コンクリートダム本体工 ・・・・・	678
1 - 3 - 4	袖囲 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	678
1-3-5	水叩工 ·····	679
第4節 鋼製ダム	A工	679
1 - 4 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	679
1 - 4 - 2	材料	679
1-4-3	作業土工(床堀り・埋戻し)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	679
1 - 4 - 4	鋼製ダム本体工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	679
1-4-5	現場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	679
第5節 仮設工·		679
1-5-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	679
1 - 5 - 2	資材運搬路 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	680
1-5-3	索道 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	680
1 - 5 - 4	モノレール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$6\ 8\ 1$
1-5-5	廻排水等 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	681
1-5-6	防護柵等 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	681
第10編 治山編		
第2章 流路工及ひ	『護岸工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	682

第2節	適用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	382
第3節	流路・護岸工・・・・・・ 6	382
2-3-	-1 一般事項	382
2-3-	-2 作業土工(床堀り・埋戻し) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	382
2-3-	- 3 コンクリート擁壁工 ・・・・・ 6	382
2-3-	- 4 ブロック積・石積擁壁工	382
第4節	床固・帯工・・・・・・ 6	382
2-4-	-1 一般事項	382
2-4-	-2 作業土工(床堀り・埋戻し)	383
2-4-	-3 本体工	383
2-4-	-4    垂直壁工	383
2-4-	-5    側壁工	383
2-4-	-6 水叩工	383

### 第10編 治山編

第3章 ↓			684
第1節	適用・・・		684
第2節	適用す~	<き諸基準 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	684
第3節	材料・・・		684
3-3	-1	材料	684
第4節	基礎工・		684
3-4	-1	作業土工・・・・・・	685
3-4	-2	コンクリート及び鉄筋コンクリート土留工等・・・・・・・・・・・・	685
3-4	-3	空、練積土留工等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	685
3-4	-4	鋼製土留工等 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	685
3-4	-5	コンクリート板積土留工 ・・・・・	685
第5節	水路工·		685
3-5	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	685
3-5	-2	コンクリート及び鉄筋コンクリート土留工等・・・・・	685
3-5	-3	空、練張水路工 ······	685
3-5	-4	張芝水路工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	685
3-5	-5	半円コンクリート管等水路工 ・・・・・	685
3-5	-6	植生袋等水路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	686
3-5	-7	コルゲート管水路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	686
3-5	-8	編柵水路工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	686
3-5	-9	じゃ籠水路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	686
第6節	暗きょコ	E ••••••	686
3-6	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	686
3-6	-2	れき暗きょ工 ・・・・・	686
3-6	-3	そだ暗きょ工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	686
3-6	-4	じゃ籠暗きょ工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	686
第7節	法面工・		686
3-7	-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	686
3-7	-2	柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	686
3-7	- 3		687
3-7	-4	階段切付 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	687
3-7	- 5	積苗工	687

3-7-6	萱筋及び芝筋工 ・・・・・	687
3-7-7	石筋工	687
3-7-8	植生袋等筋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	687
第7節 伏工等·		687
3-8-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	687
3-8-2	そだ伏工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	688
3-8-3	むしろ伏工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	688
3-8-4	わら伏工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	688
3-8-5	網伏工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	688
3-8-6	植生基盤材吹付工(客土及び厚層基材)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	688
3-8-7	種子吹付工	688
3-8-8	植栽工・・・・・・	688
3-8-9	施肥 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	688

## 第10編 治山編

第4章 🖇	方災林造成	ζ			• • • • •	 ••••	••••	 		 689
第1節	適用・・・	•••••			• • • • •	 ••••	••••	 • • • •		 689
第2節	適用す~	ヾき諸基準・・			• • • • •	 ••••	••••	 • • • •	• • • •	 689
第3節	基礎工・	•••••				 ••••	••••	 • • • •	• • • •	 689
4-3	-1	作業土工・・			• • • • •	 ••••	••••	 		 689
4-3	-2	階段工			• • • • •	 ••••	••••	 • • • •	• • • •	 689
4-3	-3	鋼構造物等構	₩ <u> </u>		• • • • •	 ••••	••••	 		 689
第4節	植栽工等	<u> </u>			• • • • •	 ••••	••••	 • • • •	• • • •	 689
4-4	-1	植栽及び施服	巴 • • • • •	• • • • • •	• • • • •	 ••••	••••	 		 689

## 第10編 治山編

第5章 自然	林造成・自然林改良及び森林整備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	690
第1節 適	i用 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	690
第2節 自	然林造成・自然林改良	690
5-2-1	植栽工(補植含) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	690
5-2-2	地拵工	691
5-2-3	本数調整伐(受光伐) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	691
5-2-4	下層木植栽 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	691
5-2-5	施肥 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	691
5-2-6	歩道作設	692
第3節 森	林整備 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	692
5-3-1	つる切 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	692
5-3-2	下刈	692
5-3-3	除伐 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	692
5-3-4	枝落し・・・・・・	693
5-3-5	雪起し・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	693
5-3-6	病虫獣害防除 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	693
5-3-7	簡易治山施設 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	693

第	10	編	治口	山湃
~14	- ·	15104	1 1 1	- 1/1

第6章 伯	呆安林管理道及び作業道・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	695
第1節	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	695

第2節 適用す~	べき諸基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	9	5
第 11 編 林道編·····		6	9	6
	べき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	9	6
第3節 林道土]	E	6	9	6
1-3-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	$\nu$	6	9	6
1-4-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		6	9	6
1-5-1	橋梁下部 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
1-5-2	鋼橋上部 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	9	7
1-5-3	コンクリート橋上部工 ・・・・・	6	9	7
第12編 土地改良編		6	9	8
第1章 ほ場整備]	Ε	6	9	8
第1節 適用・・・		6	9	8
第2節 一般事項	頁 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	9	8
1-2-1	適用すべき諸基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	9	8
1-2-2	着工準備	6	9	8
1-2-3	施工順序 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	9	8
第3節 準備工·		6	9	8
1-3-1	石礫、根株等の除去	6	9	8
1-3-2	任意仮設	6	9	9
1-3-3	旧排水路の処理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	9	9
第4節 整地工·		6	9	9
1 - 4 - 1	表土はぎ取り ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6	9	9
1 - 4 - 2	基盤造成 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	9	9
1-4-3	盛土沈下の防止・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
1 - 4 - 4	畦畔築立 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
1-4-5	基盤整地・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
1-4-6	表土整地・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
第5節 道路工・				
1-5-1	耕作道路 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
1 - 5 - 2	進入路工・・・・・			
第6節 用・排オ	▶路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
1 - 6 - 1	用排水路 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
1-6-2	取水施設			
1-6-3	付帯工・・・・・・	7	0	0
第12編 土地改良編			_	
	ЕЕ			
··· ·· · · · · · · · · · · · · · · · ·	~ <del>)</del> = <del>1</del> + <del>1</del> · <del>24</del>			
···· ··· · · · · · · · · · · · · · · ·	べき諸基準 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
第3節 掘削・・・		- 7	()	1

掘削および配管手順 · · · · · · · · 701

2-3-1

2-3-2	被覆材	$7 \ 0 \ 1$
2-3-3	泥水流入の防止・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	701
第4節 埋戻し・		$7 \ 0 \ 1$

第12編 土	地改良編	
第3章 農	豊道工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	702
第1節	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	702
第2節	適用すべき諸基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	702
第3節	農道工・・・・・・	702
3-3	-1 一般事項	702
第4節	橋梁工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	702
3-4	-1 一般事項	702
第5節	トンネル工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	702
3-5	-1 一般事項	702

## 第12編 土地改良編

第4章 開水	k路工・・・			 	 	 • 703
第1節 通	窗用・・・・			 	 	 • 703
第2節 -	一般事項·			 	 	 • 703
4-2-1	L j	⑥用すべき諸基	準	 	 	 • 703
4-2-2	2 –	一般事項		 	 	 • 703
第3節 閉	₹↓↓↓			 	 	 • 703
4-3-1	L 7	。レキャスト開	渠工・・・・	 	 	 • 703
第4節 昭	音渠工・・・	• • • • • • • • • • • • • •		 	 	 $\cdot$ 704
4-4-1	L 7	。レキャスト暗	楽工・・・・	 	 	 • 704
第5節 オ	k路付带_	<u>-</u>		 	 	 $\cdot$ 704
4-5-1	L 7.	、抜き工・・・・・		 	 	 • 704
第6節 拶	権壁工・・・			 	 	 • 704
4-6-1	L F	見場打ち擁壁エ		 	 	 • 704
4-6-2	2 7	。レキャスト擁	壁工 …	 	 	 • 705

第 12 編	土地改良編
·用 Ⅰ2 補	工地以及補

第5章 管類布設	I	706
第1節 適用…		706
5-1-1	適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	706
第2節 一般事	項	706
5-2-1	適用すべき諸基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	706
5-2-2	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	707
第3節 管体基	礎工	708
5-3-1	枕木及び胴木基礎工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	708
5-3-2	砂基礎工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	708
5-3-3	砕石基礎工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	709
5-3-4	コンクリート基礎工 ・・・・・	709
第4節 管体工		709
5-4-1	硬質ポリ塩化ビニル管布設工 ・・・・・	709
5-4-2	強化プラスチック複合管布設工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	709
5-4-3	ダクタイル鋳鉄管布設工 ・・・・・	$7\ 1\ 0$

5 - 4 - 4	鋼管布設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	710
5-4-5	弁設置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	713
第5節 分水弁室	室工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	713
5-5-1	弁室工	713
第6節 付帯工·		713
5-6-1	埋設物表示工	$7\ 1\ 4$
第7節 防食対策	等工	$7\ 1\ 4$
5-7-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$7\ 1\ 4$
5-7-2	防食対策工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$7\ 1\ 4$
第8節 通水試驗	$ \pm \cdots \cdots$	$7\ 1\ 4$
5-8-1	試験の方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$7\ 1\ 4$
5-8-2	継目試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$7\ 1\ 4$
5-8-3	水張り試験 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	715
5-8-4	水圧試験	715

第12編 土	地改良編
--------	------

第6章 頭首工工・		716
第1節 適用・・・		716
6-1-1	適用	716
第2節 一般事項	頁 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	716
6-2-1	適用すべき諸基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	716
6-2-2	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	716
6-2-3	定義・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	716
第3節 可動堰本	は体工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	716
6-3-1	床版(堰体)工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	716
6-3-2	堰柱工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	717
6-3-3	門柱工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$7\ 1\ 7$
6-3-4	ゲート操作台工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	717
6-3-5	水叩 (エプロン) 工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	717
6-3-6	洪水吐工 ······	717
6-3-7	土砂吐工	717
6-3-8	取付擁壁工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	717
第4節 固定堰本	は体工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	717
6-4-1	堰体工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	718
第5節 護床工·		718
6-5-1	間詰工 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	718
第6節 魚道工·		718
6-6-1	魚道本体工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	718
第7節 管理橋」	上部工 ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	718
6-7-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	718
6-7-2	プレテンション桁購入工 ・・・・・	718
6-7-3	ポストテンションT(I)桁製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	719
6-7-4	プレキャストブロック桁組立工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	719
6-7-5	P C ホロースラブ製作工 ・・・・・	720
6-7-6	クレーン架設工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	720
6-7-7	架設桁架設工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$7\ 2\ 1$
6-7-8	支承工	$7\ 2\ 1$

第12編 土地改良編

	冬工	722
		722
第2節 一般事項	頁 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	722
7-2-1	適用すべき諸基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$7\ 2\ 2$
7-2-2	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$7\ 2\ 2$
7-2-3	定義	$7\ 2\ 2$
第3節 堤体工·		$7\ 2\ 2$
7-3-1	雜物除去工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$7\ 2\ 2$
7-3-2	表土剥ぎ工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	723
7-3-3	掘削工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	723
7-3-4	盛土工	723
7 - 3 - 5	法面整形工	723
7-3-6	掘削土の流用工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	723
7-3-7	掘削土の搬出工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	724
7-3-8	堤体盛立工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	724
7-3-9	裏法フィルター工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$7\ 2\ 5$
7-3-10	腰ブロック工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	725
7-3-11	ドレーンエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	725
第4節 地盤改良	夏工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	725
7 - 4 - 1	浅層改良工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	725
7-4-2	深層改良工 ·····	725
第5節 洪水吐日	£•••••••••••••••••••••••••••••••••••••	726
7-5-1	洪水吐工 ·····	726
第6節 取水施設	受工	726
7-6-1	取水施設工 ······	726
7-6-2	ゲート及びバルブ製作工 ・・・・・	727
7-6-3	取水ゲートエ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	727
7-6-4	土砂吐ゲートエ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	727
第7節 浚渫工·		727
7 - 7 - 1	土質改良工	727
第12編 土地改良編		
第8章 グラウトコ	E · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	729
第1節 適用・・・		729
第2節 グラウト	L	729
8-2-1	施工機械 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	729
8-2-2	仮整備 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	729
8-2-3	施工順序・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	729
9 - 9 - 4	注え 正力	720

8-2-3	他工順子	129
8-2-4	注入圧力	729
8-2-5	水洗、水挿し・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	729
8-2-6	注入濃度 ·····	729
8-2-7	注入の完了 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	730
8-2-8	廃棄	730
8-2-9	使用材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	730

第12編 土地改良編

第9章 農用地造成	戈工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$7 \ 3 \ 1$
第1節 適用・・・		$7 \ 3 \ 1$
第2節 一般…		$7 \ 3 \ 1$
9-2-1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$7 \ 3 \ 1$
第3節 農用地造	造成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$7 \ 3 \ 1$
9-3-1	刈払 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$7 \ 3 \ 1$
9-3-2	伐開物処理工	$7 \ 3 \ 2$
9-3-3	抜根、排根 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$7 \ 3 \ 2$
9-3-4	暗渠排水工	$7 \ 3 \ 2$
9-3-5	基盤造成	$7 \ 3 \ 2$
9-3-6	雑物及び石礫除去 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$7 \ 3 \ 2$
9-3-7	耕起	$7 \ 3 \ 2$
9-3-8	砕土 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	733
9-3-9	土壌改良資材の散布・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	733
9-3-10	のり面保全工	733
9-3-11	畑面保全工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	733
9-3-12	畑面暗渠排水工	733
9-3-13	ほ場内沈砂地工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	733
第4節 防災施設	史工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	733
9-4-1	ほ場外沈砂地工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	733
9-4-2	洪水調整池工	7 3 4

### 第12編 土地改良編

第10章	仮設復旧	$\mathbb{T} \cdots \cdots$		 	 	• • • • •	 	 735
第1節	適用・・・			 	 		 	 735
第2節	耕地復日	ヨエ・・・・・・		 	 		 	 735
10-2	-1	一般事項		 	 	• • • • •	 	 735
10-2	-2	水田復旧工		 	 		 	 735
10-2	- 3	畑地復旧工		 	 	• • • • •	 	 735
第3節	水路復	ヨエ・・・・・・		 	 		 	 735
10-3	-1	一般事項		 	 	• • • • •	 	 735
10-3	-2	土水路工		 	 	• • • • •	 	 736
10-3	-3	プレキャス	卜水路工	 	 	• • • • •	 	 736
第4節	道路復旧	ヨエ・・・・・・		 	 		 	 736
10-4	-1	一般事項 · ·		 	 		 	 736