茨城県土地改良工事共通仕様書

茨城県農林水産部農地局

# 茨城県土地改良工事共通仕様書

茨城県土地改良工事共通仕様書を次のように改訂し、平成17年4月1日より適用する。

追記

上記に伴い、平成15年12月26日付農計1991号による茨城県土地改良工事共 通仕様書は、平成17年3月31日をもって廃止する。

一部改訂	平成17年	7月27日	(農計第1	112号)	(平成17年9月1日適用)
一部改訂	平成18年	8月4日	(農計第	623号)	(平成18年9月1日適用)
一部改訂	平成19年	5月28日	(農計第	345号)	(平成19年6月1日適用)
一部改訂	平成21月	3月30日	(農計第1	566号)	(平成21年4月1日適用)
一部改定	平成23年	3月31日	(農計第1	404号)	(平成23年4月1日適用)
一部改定	平成23年	8月 5日	(農計第	512号)	(平成23年8月5日適用)
一部改定	平成24年	5月15日	(農計第	180号)	(平成24年6月1日適用)
一部改定	平成25年	10月23日	(農計第	811号)	(平成25年11月1日適用)
一部改定	平成26年	9月30日	(農計第	568号)	(平成26年10月1日適用)
一部改定	平成28年	11月15日	(農計第	681号)	(平成29年1月1日適用)
一部改定	令和 3年	7月19日	(農計第	610号)	(令和3年7月20日適用)
一部改定	令和 7年	3月17日	(農計第1	285号)	(令和7年4月1日適用)

# 土地改良工事共通仕様書目次

## 第1編 共通編 第1章 総 則

引草:	総	則
第1節	総	
1 - 1	- 1	適用2
1 - 1	- 2	用語の定義
1 - 1	- 3	設計図書の照査等
1 - 1	- 4	工程表4
1 - 1	- 5	施工計画書
1 - 1	- 6	低入札価格調査対象工事の措置
1 - 1	- 7	工事実績情報システム(コリンズ)への登録
1 - 1	- 8	監督員5
1 - 1	- 9	現場技術員
1 - 1	-10	主任技術者等の資格
1 - 1	-11	工事用地等の使用
1 - 1	-12	工事着手7
1 - 1	-13	工事の下請負
1 - 1	-14	施工体制台帳及び施工体系図
1 - 1	-15	受注者相互の協力
1 - 1	-16	調査、試験に対する協力
1 - 1	-17	工事の一時中止
1 - 1	-18	設計図書の変更
1 - 1	-19	工期変更9
1 - 1	-20	支給材料及び貸与品9
1 - 1	-21	工事現場発生材10
1 - 1	-22	建設副産物10
1 - 1	-23	特定建設資材の分別解体、再資源化等の適正な措置11
1 - 1	-24	工事材料の品質11
1 - 1	-25	監督員による検査、立会等11
1 - 1	-26	数量の算出及び出来型図 12
1 - 1	-27	工事完成検査
1 - 1	-28	既済部分検査
1 - 1	-29	施工管理
1 - 1	-30	部分使用
1 - 1	-31	履行報告
1 - 1	-32	使用人等の管理
1 - 1	-33	工事中の安全管理
1 - 1	-34	爆発及び火災の防止
1 - 1	-35	後片づけ
1 - 1	-36	電子納品
1 - 1	-37	事故報告書
1 - 1	-38	環境対策
1 - 1	-39	文化財の保護
1 - 1	-40	交通安全管理
1 - 1	-41	諸法令、諸法規の遵守
1 - 1	-42	官公庁への手続等

1 - 1 -43	施工時期及び施工時間の変更
1 - 1 -44	工事測量
1 - 1 -45	提出書類21
1 - 1 -46	工事特性等への対応状況の報告
1 - 1 -47	不可抗力による損害
1 - 1 -48	特許権等
1 - 1 -49	保険の付保及び事故の補償
1 - 1 -50	不正軽油の使用禁止
1 - 1 -51	臨機の措置
1 - 1 -52	暴力団等 土木有り

# 第2章 材料

第1節 一般事項
2-1-1 適 用
2-1-2 材料の見本又は資料の提出
2-1-3 材料の試験及び検査
2-1-4 材料の保管管理
第2節 土
2-2-1 一般事項
2-2-2 磁土材料25
2-2-3 土羽土25
第3節 木材
2-3-1 一般事項
第4節 石材及び骨材
2-4-1 一般事項
2-4-2 間知石
2-4-3 割 石
2-4-4 割ぐり石
2-4-5 雜割石
2-4-6 雑石(粗石、野面石)26
2-4-7 玉石
2-4-8 栗石
2 - 4 - 9 その他の砂利、砂、砕石類······ 26
2-4-10 コンクリート用骨材
2 - 4 - 11 アスファルト舗装用骨材等
第5節 鋼 材
2-5-1 一般事項
2-5-2 鋼材
2-5-3 溶接材料
2-5-4 線材及び線材二次製品
2-5-5 鋼材二次製品
2-5-6 鉄線じゃかご
2-5-7 ガードレール等
第6節 セメント及びセメント混和材料
2-6-1 一般事項
2-6-2 セメント
2-6-3 混和材料35

	コンクリート用水	35
第7節 フ	<sup>°</sup> レキャストコンクリート製品	
2 - 7 - 1	一般事項	35
2 - 7 - 2	プレキャストコンクリート製品	36
第8節 瀝	看材料	
2 - 8 - 1	一般事項	36
2 - 8 - 2	品 質	36
2 - 8 - 3	その他の涯青材料	36
2 - 8 - 4	再生用添加剤	36
第9節 倉	成樹脂製品等	
2 - 9 - 1	一般事項	37
第10節	芝及びそだ	
2 -10 - 1	一般事項	38
	芝	
2 -10 - 3	そだ	38
第11節	目地及び止水材料	
2 -11 - 1	一般事項	38
2 -11 - 2	注入目地材	38
2 -11 - 3	目地材	38
2 -11 - 4	止水板	38
第12節		
2 -12 - 1	一般事項	
2 -12 - 2		
2 -12 - 3		
2 -12 - 4	ダクタイル鋳鉄管塗装	39
<u></u>		
第3章 施工共		
第1節 通		
3 - 1 - 1		41
· · · ·		
	適用すべき諸基準	
	一般事項 ······	42
第3節 土		40
	一般事項	
3 - 3 - 2	掘削工 ······	
3 - 3 - 3		
3 - 3 - 4 3 - 3 - 5	路床盛土工 ····································	
3-3-5 3-3-6	崎木盈工工	
3-3-0		
3-3-7	11-未二工 作業 <u>残十</u> 処理工	
		49
	∞∞⊥ 一般事項	50
3 - 4 - 3		
	3/11/0LL	
	エロハ オープンケーソン基礎工	
5-4-5		

3 - 4 - 6	ニューマ チックケーソン基礎工	55
3 - 4 - 7	矢板工	55
3 - 4 - 8	砂基礎工	56
3 - 4 - 9	砕石基礎工	56
3 - 4 -10	コンクリート基礎工	56
第5節 石	・ブロック積(張) 工	
3 - 5 - 1	一般事項	56
3 - 5 - 2	作業土工	·· 57
3 - 5 - 3	コンクリートブロック工	·· 57
3 - 5 - 4	緑化ブロック工	·· 57
3 - 5 - 5	石積(張) 工	·· 57
第6節 法	面工	
3 - 6 - 1	一般事項	·· 58
3 - 6 - 2	作業土工	·· 58
3 - 6 - 3	植生工	·· 58
3 - 6 - 4	法面吹付工	59
3 - 6 - 5	法枠工	·· 60
3 - 6 - 6	アンカー工	·· 62
3 - 6 - 7	かご工	·· 63
第7節 コ	ンクリート	
3 - 7 - 1	一般事項	·· 63
3 - 7 - 2	レディーミクストコンクリート	·· 63
3 - 7 - 3	配 合	·· 64
3 - 7 - 4	材料の計量	·· 65
3 - 7 - 5	材料の貯蔵	·· 65
3 - 7 - 6	練り混ぜ	·· 65
3 - 7 - 7	塩化物含有量の限度	·· 65
3 - 7 - 8	打込み準備	·· 65
3 - 7 - 9	アルカリ骨材抑制対策	66
3 - 7 -10	コンクリート打込み	66
3 - 7 -11	養 生	·· 67
3 - 7 -12	継目	·· 67
3 - 7 -13	表面仕上げ	68
3 - 7 -14	均しコンクリート	·· 68
第8節 型	枠及び支保	
3 - 8 - 1	一般事項	68
3 - 8 - 2	型 枠	69
3 - 8 - 3	支 保	69
3 - 8 - 4	足 場	69
第9節 銷	筋	
3 - 9 - 1	鉄筋の加工	·· 69
3 - 9 - 2	鉄筋の組立	·· 69
3 - 9 - 3	鉄筋の継手	·· 70
第10節 2	寺殊コンクリート	
3 -10 - 1	暑中コンクリート	·· 72
3 -10 - 2	寒中コンクリート	·· 72
3 -10 - 3	水中コンクリート	·· 74

3 -10 - 4	海水の作用を受けるコンクリート	·74
3 -10 - 5	プレパックドコンクリート・・・・	·74
3 -10 - 6	マスコンクリート・・・・	·74
第11節 -	一般舗装工	
3 -11 - 1	一般事項	·74
3 -11 - 2	舗装準備工	·74
3 -11 - 3	アスファルト舗装工・・・・・	· 75
3 -11 - 4	コンクリート舗装工	. 80
3 -11 - 5	砂利舗装工	· 81
第12節 多	安全施設工	
3 -12 - 1	一般事項	· 81
3 -12 - 2	安全施設工	· 82
第13節地	盤改良工	
3 -13 - 1		· 82
3 -13 - 2	路床安定処理工	
3 -13 - 3	サンドマット工	. 83
3 -13 - 4	バーチカルドレーン工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3 -13 - 5	締固め改良工	
3 -13 - 6	固結工······	
3 -13 - 7	置換工	
第14節 阶		01
3 - 14 - 1	一般事項	. 85
3 -14 - 2	防食対策工	
	#地復旧工	00
3 -15 - 1		. 85
3 -15 - 2		
3 -15 - 3	////////////////////////////////	
	<b>大路復旧工</b>	
	一般事項······	. 86
	土水路	
3 -16 - 3	プレキャスト水路	
第17節 道	道路復旧工	
	一般事項	· 87
3 -17 - 2	路体盛土工	
3 -17 - 3	路床盛土工	
3 -17 - 4		
3 -17 - 5	アスファルト舗装工	
3 -17 - 6		
3 -17 - 7		
3 -17 - 8	道路用側溝工	
3 -17 - 9		
3 - 17 - 10		
3 -17 -11	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
	用地境界杭工	2.
	一般事項	· 87
3 - 18 - 2	境界杭	
		- •

3 -19 - 1	一般事項8	8
3 -19 - 2	作業土工8	-
3 -19 - 3	取壊し工8	
3 -19 - 4	道路施設撤去工8	8
3 -19 - 5	運搬処理工	8
第20節 仍	武改工	
3 -20 - 1	一般事項8	9
3 - 20 - 2	仮設道路工	9
3 -20 - 3	仮橋工8	9
3 - 20 - 4	仮廻し水路工	0
3 -20 - 5	仮設土留、仮締切工	
3 - 20 - 6	排水処理工	
3 -20 - 7	電力設備工	3
3 - 20 - 8	橋梁仮設工	3
3 -20 - 9	防塵対策工	3
3 - 20 - 10	足場工	3
第21節 ‡	特通仮設費	
3 -21 - 1	一般事項	4
3 -21 - 2	事業損出防止費9	
3 -21 - 3	技術管理費	4
3 -21 - 3	技術管理費	4

# 第2編 工事別編 第1章 <sup>ほ場整備工事</sup>

1 - 6 - 1	作業土工100
1 - 6 - 2	整形仕上工
1 - 6 - 3	植生工100
1 - 6 - 4	排水路工
1 - 6 - 5	付帯工100
第7節 道	IB工
1 - 7 - 1	掘削工
1 - 7 - 2	盛土工
1 - 7 - 3	路体盛土工
1 - 7 - 4	路床盛土工
1 - 7 - 5	整形仕上げ工
1 - 7 - 6	植生工
1 - 7 - 7	吹付工100
1 - 7 - 8	舗装準備工
1 - 7 - 9	アスファルト舗装工
1 - 7 -10	コンクリート舗装工101
1 - 7 -11	砂利舗装工101

# 第2章 農用地造成工事

第1節 遃	<u></u> 角用	
2 - 1 - 1	適用	103
第2節 -	一般事項	
2 - 2 - 1		
2 - 2 - 2	一般事項	
第3節 基	基盤工	
2 - 3 - 1	暗渠排水工	
2 - 3 - 2	造成土工	103
2 - 3 - 3	整形仕上げ工	
2 - 3 - 4	法面排水工	
2 - 3 - 5	法止工	
2 - 3 - 6	作業残土処理	
第4節 法	去面工	
2 - 4 - 1		
2 - 4 - 2	吹付工	
第5節 畑	面工	
2 - 5 - 1	畑面工	
2 - 5 - 2	畑面保全工	105
2 - 5 - 3	畑面暗渠排水工	105
第6節 道	道路工	
2 - 6 - 1	掘削工	
2 - 6 - 2	盛土工	
2 - 6 - 3	路体盛土工	
2 - 6 - 4	路床盛土工	
2 - 6 - 5	整形仕上げ工	
2 - 6 - 6	舗装準備工	
2 - 6 - 7	アスファルト舗装工・・・・・	106
2 - 6 - 8	コンクリート舗装工・・・・・	106

2 - 6 - 9	砂利舗装工	106
第7節 排	<b>秋路工</b>	
2 - 7 - 1	排水路工	106
第8節 ほ	\$ <sup>+</sup> 場内沈砂池工	
2 - 8 - 1	ほ場内沈砂池工	106
第9節 防	5災施設工	
2 - 9 - 1	作業土工	106
2 - 9 - 2	ほ場外沈砂池工	106
2 - 9 - 3	洪水調整池工	107
2 - 9 - 4	植生工	107
2 - 9 - 5	洪水吐工	107
2 - 9 - 6	放流工	107
	江事、道路改良工事	
第1節 遃		100
	適用 如	109
第2節 -		100
3 - 2 - 1	週用9~2 話基字 一般事項	
		109
第3節 土 3-3-1	 掘削工······	100
3-3-1	强刑工····································	
3-3-2	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
3-3-3 3-3-4		
3-3-4 3-3-5	路休盈工工 整形仕上げ工	
3-3-5	金形山上り上	
	1F亲戏工处理工	109
3-4-1		100
3-4-1	ロバタンシュート エー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3-4-2	バーチカルドレーン工	- • •
3-4-3	締固め改良工	
3-4-4	和固め及民工 固結工	
3-5-1		110
3 - 5 - 2		
	<sup>福主工</sup> 法面吹付工	
	法枠工	
	アンカーエー	
	アマス 上 かご工	
第6節 擁		110
	≖= 作業土工 ······	110
	[[朱二二] 既製杭工	
3-6-3	場所打杭工 ······	
3-6-4	場所打擁壁工	
	プレキャスト擁壁工	
3-6-6		
3-6-7		
		111

3 - 6 - 8	小型擁壁工	111
第7節 石	・ブロック積(張) 工	
3 - 7 - 1	作業土工	111
3 - 7 - 2	コンクリートブロック工	111
3 - 7 - 3	緑化ブロック工	111
3 - 7 - 4	石積(張)工	111
第8節 カ	ルバートエ	
3 - 8 - 1	作業土工	111
3 - 8 - 2	既製杭工	111
3 - 8 - 3	場所打杭工	
3 - 8 - 4	場所打カルバート工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	111
3 - 8 - 5	プレキャストカルバート工	111
第9節 小		
3 - 9 - 1	作業土工	112
3 - 9 - 2	侧構工	
3 - 9 - 3	管渠工	
3 - 9 - 4	集水桝工	
3 - 9 - 5	地下排水工	
	落石防護工	112
3 -10 - 1	作業土工	113
3 -10 - 2	落石防止網工	
3 -10 - 3	落石防止柵工	
	構造物撤去工	
3 -11 - 1		113
	捕装工	110
3 -12 - 1		113
	アスファルト舗装工	
	コンクリート舗装工	
3 -12 - 4	砂利舗装工	
	格面排水工	
3 -13 - 1	作業土工	113
3 -13 - 2	侧構工	
	管渠工	
	集水桝工	
第14節 伯		
	作業土工	114
	安全施設工	
	標識工	
	区画線工	
3 -14 - 5	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
	境界工	
	何属物工	
•		-
第4章 水路工	事	
第1節 谙		

毎Ⅰ即	迴用	
4 - 1	- 1 適用	20
第2節	一般事項	

4 - 2 - 1 適用すべき諸基準······	120
4-2-2 一般事項	120
第3節 土工	
4-3-1 掘削工	
4 - 3 - 2 盛土工	
4-3-4 作業残土処理工	
第4節 構造物撤去工	
4-4-1 取壊し工	
第5節 基礎工	
4-5-1 既製杭工	
第6節 開渠工	
4-6-1 作業土工	
4-6-2 現場打ち開渠工	
4-6-3 プレキャスト開渠工	
第7節 暗渠工	121
4-7-1 作業土工	
4-7-2 現場打ち暗渠工····································	
4-7-3 プレキャスト暗渠工	
第8節 分水工	122
4-8-1 作業土工······	
4-8-2 分水工	
第9節 落差工	122
4-9-1 作業土工······	
4-9-2 落差工······	
第 10 節 水路付帯工	122
4-10-1 水抜き工	
4-10-2 付帯施設工····································	
4-10-2 内带施設工····································	
年-10-5 安 <u>王</u> 施設工 第11節 擁壁工	
毎11 即 摊坐⊥ 4-11 - 1 作業土工······	100
4-11-1 11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1	
4-11-2 現場157 4-11-3 プレキャスト擁壁工	······ 123
4-11-4 石積工····································	
4-11-5 コンクリートブロック工	123
第12節 法面工	100
4-12-1 植生工	
4-12-2 吹付工······	123
第13節 耕地復旧工	100
4-13-1 水田復旧工······	
4-13-2 畑地復旧工 ····································	123
第14節 道路復旧工	10.1
4-14-1 路体盛土工	
4-14-2 路床盛土工	
4-14-3 舗装準備工	
4-14-4 アスファルト舗装工	
4-14-5 コンクリート舗装工	

4 -14 - 6	砂利舗装工	
	道路用側構工	
4 -14 - 8	安全施設工	
4 -14 - 9	区面線工	
4 -14 -10	縁石工	
第15節 水	(路復旧工	
4 -15 - 1	土水路工	
4 -15 - 2	プレキャスト水路工	

# 第5章 排水路工事、河川工事

第1節 適用
5 - 1 - 1 適用
第2節 一般事項
5 - 2 - 1 適用すべき諸基準
5-2-2 一般事項
第3節 土工
5-3-1 土工126
第4節 構造物撤去工
5-4-1 一般事項
5-4-2 取壊し工
第5節 矢板護岸工
5-5-1 作業土工
5-5-2 笠コンクリート工
5-5-3 矢板工
第6節 法覆護岸工
5-6-1 一般
5-6-2 作業土工
5-6-3 コンクリートブロック工
5-6-4 多自然型護岸工
5-6-5 覆土工
5-6-6 羽口工
第7節 根固め工
5-7-1 作業上工
5 - 7 - 2 根固めブロック工
5-7-3 捨石工
5-7-4 沈床工
第8節 柵渠工
5-8-1 作業土工
5-8-2 柵渠工
第9節 合流工
5 - 9 - 1 一般
5-9-2 作業土工
5-9-3 既製杭工
5-9-4 現場打杭工
5-9-5 矢板工
5-9-6 合流工
第10節 水路付帯工

5-10-1 安全施設工
第11節 擁壁工
5-11-1 作業土工
5-11-2 現場打ち擁壁工
5-11-3 コンクリートブロック工······131
第12節 法面工
5-12-1 植生工
第13節 耕地復旧工
5-13-1 水田復旧工
5-13-2 畑地復旧工
第14節 道路復旧工
5-14-1 路体盛土工
5-14-2 路床盛土工131
5-14-3 舗装準備工
5 - 14 - 4 アスファルト舗装工
5-14-5 コンクリート舗装工
5-14-6 砂利舗装工
5 - 14 - 7 道路用側溝工
5-14-8 安全施設工
5-14-9 区画線工
5-14-10 緑石工
第15節 水路復旧工
5-15-1 土水路工
5-15-2 プレキャスト水路工
第6章 管水路工事
第1節 適 用
6-1-1 適 用
第2節 一般事項
6 - 2 - 1 適用すべき諸基準
6-2-2 一般事項
第3節 土 工
6-3-1 作業土工
6-3-2 掘削工
6-3-3 盛土工136
6-3-4 整形仕上げ工
6-3-5 作業残土処理工
第4節 構造物撤去工
6-4-1 取壊し工
第5節 管体基礎工
6-5-1 砂基礎工
6-5-2 砕石基礎工
6-5-3 コンクリート基礎工

6 - 5 - 2	碎石基礎工	
	コンクリート基礎工	
第6節 管	<b>  音体工</b>	
6 - 6 - 1	硬質ポリ塩化ビニル管布設工	
6 - 6 - 2	強化プラスチック複合管布設工	
6 - 6 - 3	ダクタイル鋳鉄管布設工	

6-6-4 鋼管布設工	38
6-6-5 弁設置工	41
第7節 分水弁室工	
6-7-1 作業土工	41
6-7-2 弁室工	42
6-7-3 付帯施設設置工	42
第8節 排泥弁室工	
6-8-1 作業土工	42
6-8-2 弁室工	42
6-8-3 付帯施設設置工	42
第9節 空気弁室工	
6-9-1 作業土工	
6-9-2 弁室工	42
第10節 流量計室工	
6-10-1 作業土工	
6-10-2 計器類室工	
6-10-3 付帯施設設置工······1	42
第11節 制水弁室工	
6-11-1 作業土工	
6-11-2 弁室工	
6-11-3 付帯施設設置工	42
第12節 減圧水槽工	
6-12-1 作業土工	
6-12-2 減圧水槽工	
6-12-3 付帯施設設置工	43
第13節 スラストブロック工	
6-13-1 スラストブロック工······1	43
第14節 付帯工	
6-14-1 用地境界杭工	
6-14-2 埋設物表示工 ····································	43
第15節 法面工	
6-15-1 植生工	
6-15-2 吹付工	43
第16節 耕地復旧工	
6-16-1 水田復旧工	
6-16-2 畑地復旧工	
第17節 道路復旧工	43
第18節 水路復旧工	40
6-18-1 土水路工	
6-18-2 プレキャスト水路工······1	43
第19節 漏水及び通水試験	40
6-19-1 一般事項1	43

#### 第7章 畑かん施設工事

第1節 i	到 用	
7 - 1 - 1	適 用	145
第2節 -	一般事項	

7 - 2 - 1 適用すべき諸基準
7-2-2 一般事項
第3節 土工
7-3-1 作業土工
7-3-2 作業残土処理工
第4節 構造物撤去工
7-4-1 取壊し工
第5節 管体基礎工
7-5-1 砂基礎工
7 - 5 - 2 砕石基礎工
7-5-3 コンクリート基礎工
第6節 管体工
7-6-1 硬質ポリ塩化ビニル管布設工
7-6-2 ダクタイル鋳鉄管布設工
7-6-3 炭素鋼鋼管布設工
7-6-4 弁設置工14
第7節 構造物工
7-7-1 分水工設置工
7-7-2 排泥弁室工
7 - 7 - 3 空気弁室工
7-7-4 流量計室工
7-7-5 制水弁室工
7-7-6 スラストブロック工
第8節 付帯工
7-8-1 用地境界杭工
7-8-2 埋設物表示工
第9節 末端工
7-9-1 給水栓設置工
7-9-2 散水支管設置
7 - 9 - 3 散水器具工
第10節 耕地復旧工
7-10-1 水田復旧工
7-10-2 畑地復旧工
第11節 道路復旧工
7 - 11 - 1 舗装準備工
7-11-2 アスファルト舗装工
7-11-3 コンクリート舗装工
7-11-4 砂利舗装工
7-11-5 道路用側溝工
7-11-6 安全施設工
7-11-7 区画線工
7-11-8 縁石工146
第12節 水路復旧工
7-12-1 土水路工
7 -12 - 2 プレキャスト水路工

第1節 適	〕用	
8 - 1 - 1		9
第2節 一	般事項	
8 - 2 - 1	適用すべき諸基準	9
	一般事項	
第3節 コ	ンクリート橋架設工	
8 - 3 - 1	架設工	9
8 - 3 - 2	横組工15	0
8 - 3 - 3	支承工15	2
第4節 橋	梁付属物工	
8 - 4 - 1	伸縮装置工	
8 - 4 - 2	落橋防止工	
8 - 4 - 3	排水装置工	
8 - 4 - 4	地覆工15	
8 - 4 - 5	橋梁用防護柵工	
8 - 4 - 6	橋梁用高欄工15	
8 - 4 - 7	銘板工	
8 - 4 - 8	現場塗装工	3
第5節 舗		
8 - 5 - 1	橋面防水工	
	アスファルト舗装工	
	グ-スアスファルト舗装工	
	コンクリート舗装工	9
	装付带工	~
	装付帯工 区画線工	9
8 - 6 - 1	区画線工	9
8-6-1 第 <b>9章 橋梁</b>	区画線工	9
8-6-1 <b>第9章 橋梁</b> 第1節 適	区画線工	
8-6-1 <b>第9章 橋梁</b> 第1節 適 9-1-1	区画線工	
8-6-1 第9章 橋梁 第1節 適 9-1-1 第2節 一	区画線工	1
8-6-1 第9章 橋梁 第1節 適 9-1-1 第2節 一 9-2-1	区画線工 15 <b>下部工事</b> 周 適用 16 般事項 適用すべき諸基準 16	1
8-6-1 <b>第9章 橋梁</b> 第1節 適 9-1-1 第2節 一 9-2-1 9-2-2	区画線工 15 <b>下部工事</b> 周 適用 16 般事項 適用すべき諸基準 16 一般事項 16	1
8-6-1 第9章 橋梁 第1節 適 9-1-1 第2節 一 9-2-1 9-2-2 第3節 土	区画線工 15 <b>下部工事</b> 周 適用 16 般事項 適用すべき諸基準 16 一般事項 16 工	1
8-6-1 <b>第9章 橋梁</b> 第1節 適 9-1-1 第2節 一 9-2-1 9-2-2 第3節 土 9-3-1	区画線工 15 <b>下部工事</b> 周 適用 16 般事項 適用すべき諸基準 16 一般事項 16 工 掘削工 16	1111
8-6-1 第9章 橋梁 第1節 適 9-1-1 第2節 一 9-2-1 9-2-2 第3節 土 9-3-1 9-3-2	区画線工       15         下部工事       月         適用       16         般事項       16         適用すべき諸基準       16         一般事項       16         工       16         掘削工       16         基土工       16	1111
8-6-1 <b>第9章 橋梁</b> 第1節 適 9-1-1 第2節 一 9-2-1 9-2-2 第3節 土 9-3-1 9-3-2 9-3-3	区画線工 15 <b>下部工事</b> 周 適用 16 般事項 適用すべき諸基準 16 一般事項 16 工 掘削工 16 盛土工 16 整形仕上げ工 16	1 1 1 1
8-6-1 第9章 橋梁 第1節 適 9-1-1 第2節 一 9-2-1 9-2-2 第3節 土 9-3-1 9-3-2 9-3-3 9-3-4	区画線工       15         下部工事       周         適用       16         般事項       16         適用すべき諸基準       16         一般事項       16         工       16         掘削工       16         整形仕上げ工       16         作業残土処理工       16	1 1 1 1
8-6-1 <b>第9章 橋梁</b> 第1節 適 9-1-1 第2節 一 9-2-1 9-2-2 第3節 土 9-3-1 9-3-2 9-3-3 9-3-4 第4節 橋	区画線工       15         下部工事       月         適用       16         般事項       16         適用すべき諸基準       16         一般事項       16         工       16         掘削工       16         整形仕上げ工       16         作業残土処理工       16         台工       16	
8-6-1 第9章 橋梁 第1節 適 9-1-1 第2節 一 9-2-1 9-2-2 第3節 土 9-3-1 9-3-2 9-3-3 9-3-4 第4節 橋 9-4-1	区画線工       15         下部工事       周用         適用       16         般事項       16         適用すべき諸基準       16         一般事項       16         工       16         塩削工       16         整形仕上げ工       16         作業残土処理工       16         台工       16         作業土工       16	$\begin{array}{c}1\\1\\1\\1\\1\end{array}$
8-6-1 第9章 橋梁 第1節 適 9-1-1 第2節 一 9-2-1 9-2-2 第3節 土 9-3-1 9-3-2 9-3-3 9-3-4 第4節 橋 9-4-1 9-4-2	区画線工       15         下部工事       周         適用       16         般事項       16         適用すべき諸基準       16         一般事項       16         工       16         掘削工       16         整形仕上げ工       16         作業残土処理工       16         白工       16         加工       16         面前工       16         原製杭工       16         加工       16         直       16         16       16         17       16         18       16         19       16         10       16         11       16         12       16         13       16         14       16         15       16         16       16         17       16         18       16         19       16         10       16         11       16         12       16         13       16         14       16         15       16         16	$1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\$
8-6-1 第9章 橋梁 第1節 適 9-1-1 第2節 一 9-2-1 9-2-2 第3節 土 9-3-1 9-3-2 9-3-3 9-3-4 第4節 橋 9-4-1 9-4-2 9-4-3	区画線工       15         下部工事       月         適用       16         般事項       16         適用すべき諸基準       16         一般事項       16         工       16         掘削工       16         整形仕上げ工       16         作業残土処理工       16         右工       16         病折打杭工       16	$1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\$
8-6-1 第9章 橋梁 第1節 適 9-1-1 第2節 - 9-2-1 9-2-2 第3節 土 9-3-1 9-3-2 9-3-3 9-3-4 第4節 橋 9-4-1 9-4-2 9-4-3 9-4-4	区画線工       15         下部工事       月         適用       16         般事項       16         適用すべき諸基準       16         一般事項       16         工       16         塩削工       16         工       16         塩土工       16         啓形仕上げ工       16         作業残土処理工       16         台工       16         作業土工       16         規前打杭工       16         場所打杭工       16         躯体工       16	$1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\$
8-6-1 第9章 橋梁 第1節 適 9-1-1 第2節 一 9-2-1 9-2-2 第3節 土 9-3-1 9-3-2 9-3-3 9-3-4 第4節 橋 9-4-1 9-4-2 9-4-3 9-4-4 第5節 橋	区画線工       15         下部工事       16         適用・       16         般事項       16         適用すべき諸基準       16         一般事項       16         工       16         掘削工       16         整形仕上げ工       16         熔非仕上げ工       16         作業残土処理工       16         作業土工       16         規転航工       16         期航工       16         期工       16	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
8-6-1 <b>第9章 橋梁</b> 第1節 適 9-1-1 第2節 一 9-2-1 9-2-2 第3節 土 9-3-1 9-3-2 9-3-3 9-3-4 第4節 橋 9-4-1 9-4-2 9-4-3 9-4-4 第5節 橋 9-5-1	区画線工       15         下部工事       16         適用       16         般事項       16         適用すべき諸基準       16         一般事項       16         工       16         塩削工       16         整形仕上げ工       16         栓工       16         整形仕上げ工       16         作業残土処理工       16         台工       16         作業土工       16         期前工       16         脚工       16         作業土工       16         期工       16         第4       16         第5       16         第4       16         第5       16         第5       16         第5       16         第5       16         第4       16         第5       16         第5       16         第5       16         第5       16         第5       16         第5       16         第6       16         第7       16         16       16         17       16         16	1 $11$ $1111$ $1111$ $2$
8-6-1 <b>第9章 橋梁</b> 第1節 適 9-1-1 第2節 - 9-2-1 9-2-2 第3節 土 9-3-1 9-3-2 9-3-3 9-3-3 9-3-4 第4節 橋 9-4-1 9-4-2 9-4-3 9-4-4 第5節 橋 9-5-1 9-5-2	区画線工       15         下部工事       16         適用・       16         般事項       16         適用すべき諸基準       16         一般事項       16         工       16         掘削工       16         整形仕上げ工       16         熔非仕上げ工       16         作業残土処理工       16         作業土工       16         規転航工       16         期航工       16         期工       16	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2

第6節 擁	壁工	
9 - 6 - 1	作業土工162	2
9 - 6 - 2	コンクリートブロック工	2
9 - 6 - 3	石積工162	2
9 - 6 - 4	現場打ち擁壁工	)
第7節 法	面工	
9 - 7 - 1		)
9 - 7 - 2	植生工	
9 - 7 - 3	吹付工162	
第10章 機場	易下部工事	
第1節 適		
	適 用	L
第2節 一		•
10-2-1	<sup>100年9月</sup> 適用すべき諸基準·······164	
	一般事項·······164	
第3節 土		:
新3郎 工. 10-3-1	工 掘削工······164	í
	强制工	
10-3-2	<u>協工工</u> 整形仕上げ工	
10-3-4	作業残土処理工164 坦士仕工	č
10-4-1	作業土工	
10-4-2	既製杭工164	
10-4-3	場所打杭	
10-4-4	矢板工	
10-4-5	本体工165	
10-4-6	燃料貯油槽工165	)
第5節 遊水		
10-5-1	作業土工	
10-5-2	既製杭工	)
10-5-3	場所打杭工	, )
10-5-4	矢板工	)
10-5-5	側壁工	)
10-5-6	コンクリート床版工	;
10-5-7	現場打水路工	;
第11章 ため	的池改修工事	
第1節 適	用	
11 - 1 - 1	適用	,
第2節 一		
	適用すべき諸基準	,
	一般事項	
	定 義	
第3節 堤		
	<sup>#* 工</sup>	,
	<sup>107</sup> 表土剥ぎ工······167	
11 5 2		

11-3-3	掘削工	
11-3-4	盛土工	
11-3-5	作業土工	
11-3-6	作業残土処理工	
11-3-7	整形仕上げ	
11-3-8	掘削土の流用工	
11-3-9	掘削土の搬出工	
11-3-10	堤体盛立工	
11-3-11	裏法フィルター工・・・・・	
11-3-12	腰ブロック工	
11-3-13	ドレーンエー	
第4節 地	盤改良工	
11-4-1	浅層改良工	
11-4-2	深層改良工	
第5節 洪	水吐工	
11-5-1	洪水吐工	
第6節 取	水施設工	
11-6-1	取水施設工	
11-6-2	ゲート及びバルブ製作工	
11-6-3	取水ゲート工	
11-6-4	土砂吐ゲート工	
第7節 浚	渫工	
11-7-1	土質改良工	

### 第12章 推進工事

第1節 通	通 用			
12-1-1	適用174			
第2節 一般事項				
12-2-1	適用すべき諸基準			
12-2-2	一般事項			
第3節 土工				
12-3-1	掘削工			
12-3-2	盛土工			
12-3-3	作業残土処理工			
第4節 推	進工			
12-4-1	立坑工			
12-4-2	推進機174			
12-4-3	推進作業(密閉型: 泥水、泥土圧、土圧、泥濃式推進工法) 174			
12-4-4	推進作業(開放型: 刃口推進工法			
12-4-5	滑材及び裏込め注入175			
12-4-6	立坑内管布設工			
第5節 仮設工				
12-5-1	通信·換気設備工			
12-5-2	送排泥設備工176			
12-5-3	泥水処理設備工			
12-5-4	注入設備工			
12-5-5	推進水替工			

12-5-6 衤	甫助地盤改良工
第13章 暗渠胡	
第1節 適	
13-1-1 ù	窗 用
第2節 材	
13-2-1 柞	才 料
第3節 準備	
13-3-1 🕴	售備工
第4節施工	
13-4-1 🕴	虿 削179
13-4-2 1	<b>雪敷設</b> 179
13-4-3 ±	里め戻し

### 第14章 水利機械設備

第1節	適	用	
14-1	- 1	適	用182