

森 林 土 木 工 事
共 通 仕 様 書

平成 23 年 3 月

山形県農林水産部森林課

目次 共通仕様書 第1編 共通編

項 目	頁	備 考
第1章 総則		
第1節 総則		
1-1-1 適用	11	
1-1-2 用語の定義	11	
1-1-3 設計図書の照査等	14	
1-1-4 工程表	14	
1-1-5 請負代金額内訳書及び工事費構成書	14	
1-1-6 施工計画書	15	
1-1-7 CORINSへの登録	15	
1-1-8 監督職員	16	
1-1-9 現場技術員	16	
1-1-10 主任技術者	16	
1-1-11 監理技術者	19	
1-1-12 配置技術者等の適格性及び専任制等の確認	19	
1-1-13 低入札価格調査対象工事における技術員の増員	19	
1-1-14 工事用地等の使用	20	
1-1-15 工事の着手	20	
1-1-16 工事の下請負	21	
1-1-17 腕章等の着用	21	
1-1-18 低入札価格調査制度による調査	21	
1-1-19 施工体制台帳の提出	21	
1-1-20 請負者相互の協力	22	
1-1-21 調査・試験に対する協力	22	
1-1-22 工事の一時中止	23	
1-1-23 設計図書の変更	23	
1-1-24 工期変更	24	
1-1-25 支給材料及び貸与品	24	
1-1-26 工事現場発生品	25	
1-1-27 建設副産物	25	
1-1-28 特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の適正な措置	28	
1-1-29 監督職員による確認・立会等	28	
1-1-30 工事完成図	31	
1-1-31 出来形図及び出来形部分の数量	31	
1-1-32 工事完成図書の納品	31	
1-1-33 品質証明	32	
1-1-34 完成検査	32	
1-1-35 一部完成検査	33	
1-1-36 中間検査	33	
1-1-37 部分使用	33	
1-1-38 出来形検査	33	
1-1-39 中間前払金	34	
1-1-40 施工管理	34	
1-1-41 履行報告	35	
1-1-42 工事関係者に対する措置請求	35	
1-1-43 工事中の安全確保	35	
1-1-44 爆発及び火災の防止	37	
1-1-45 後片付け	38	
1-1-46 事故報告書	38	
1-1-47 環境対策	38	
1-1-48 文化財の保護	39	
1-1-49 交通安全管理	40	
1-1-50 施設管理	41	
1-1-51 環境対策	41	
1-1-52 官公庁等への手続等	44	
1-1-53 施工時期及び施工時間の変更	45	
1-1-54 工事測量	45	
1-1-55 不可抗力による損害	46	

目次 共通仕様書 第1編 共通編

項 目	頁	備 考
1-1-56 特許権等	46	
1-1-57 保険の付保及び事故の補償	47	
1-1-58 臨機の措置	47	
1-1-59 提出書類	47	
1-1-60 創意工夫	48	
1-1-61 工事用看板	48	
1-1-62 過積載防止対策	50	
1-1-63 提出物の簡素化	50	
第2章 材料		
第1節 適用	51	
第2節 工事材料の品質及び確認	51	
第3節 土		
2-3-1 一般事項	52	
第4節 石		
2-4-1 石材	53	
2-4-2 割ぐり石	53	
2-4-3 雑割石	53	
2-4-4 雑石(粗石)	53	
2-4-5 玉石	53	
2-4-6 ぐり石	53	
2-4-7 その他の砂利、碎石、砂	53	
第5節 骨材		
2-5-1 一般事項	53	
2-5-2 セメントコンクリート用骨材	54	
2-5-3 アスファルト舗装用骨材	56	
2-5-4 アスファルト用再生骨材	60	
2-5-5 フィラー	60	
2-5-6 安定材	61	
第6節 木材		
2-6-1 一般事項	64	
第7節 鋼材		
2-7-1 一般事項	64	
2-7-2 構造用圧延鋼材	64	
2-7-3 軽量形鋼	64	
2-7-4 鋼管	64	
2-7-5 鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品	64	
2-7-6 ボルト用鋼材	65	
2-7-7 溶接材料	65	
2-7-8 鉄線	65	
2-7-9 ワイヤロープ	65	
2-7-10 プレストレストコンクリート用鋼材	65	
2-7-11 鉄網	66	
2-7-12 鋼製ぐい及び鋼矢板	66	
2-7-13 鋼製支保工	66	
2-7-14 鉄線じゃかご	66	
2-7-15 コルゲートパイプ	66	
2-7-16 ガードレール(路側用)	66	
2-7-17 ガードケーブル(路側用)	67	
2-7-18 ガードパイプ(歩道用、路側用)	67	
第8節 セメント及びセメント混和材料		
2-8-1 一般事項	68	
2-8-2 セメント	69	
2-8-3 混和材料	70	
2-8-4 コンクリート用水	70	
第9節 セメントコンクリート製品		
2-9-1 一般事項	71	
2-9-2 セメントコンクリート製品	71	

目次 共通仕様書 第1編 共通編

項 目	頁	備 考
第10節 瀝青材料		
2-10-1 一般瀝青材料	71	
2-10-2 その他の瀝青材料	72	
2-10-3 再生用添加剤	72	
第11節 芝及びそだ		
2-11-1 芝(姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝)	73	
2-11-2 そだ	73	
第12節 目地材料		
2-12-1 注入目地材	73	
2-12-2 目地板	74	
第13節 塗料		
2-13-1 一般事項	74	
第14節 道路標識及び区画線		
2-14-1 道路標識	74	
2-14-2 区画線	76	
第15節 その他		
2-15-1 エポキシ系樹脂接着剤	77	
2-15-2 合成樹脂製品	77	
第3章 一般施工		
第1節 適用	78	
第2節 適用すべき諸基準	78	
第3節 共通の工程		
3-3-1 一般事項	80	
3-3-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	80	
3-3-3 矢板工	81	
3-3-4 法枠工	82	
3-3-5 吹付工(特モルは除く)	83	
3-3-6 植生工	84	
第4節 基礎工		
3-4-1 一般事項	86	
3-4-2 土台基礎工	87	
3-4-3 基礎工(護岸)	87	
3-4-4 既製杭工	87	
3-4-5 場所打杭工	91	
第5節 石・ブロック積(張)工		
3-5-1 一般事項	94	
3-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	95	
3-5-3 コンクリートブロック工	95	
3-5-4 緑化ブロック工	96	
3-5-5 石積(張)工	97	
第6節 工場製品輸送工		
3-6-1 一般事項	97	
3-6-2 輸送工	97	
第7節 構造物撤去工		
3-7-1 一般事項	97	
3-7-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	98	
3-7-3 構造物取壊し工	98	
3-7-4 骨材再生工	98	
3-7-5 運搬処理工	99	
第8節 仮設工		
3-8-1 一般事項	99	
3-8-2 工事用道路工	99	
3-8-3 仮橋・仮棧橋工	100	
3-8-4 路面覆工	100	
3-8-5 土留・仮締切工	100	
3-8-6 水替工	102	
3-8-7 仮水路工	102	

目次 共通仕様書 第1編 共通編

項 目	頁	備 考
3-8-8 残土受入れ施設工	103	
3-8-9 作業ヤード整備工	103	
3-8-10 電力設備工	103	
3-8-11 コンクリート製造設備工	103	
3-8-12 トンネル仮設備工	104	
3-8-13 防塵対策工	105	
3-8-14 汚濁防止工	105	
3-8-15 防護施設工	106	
3-8-16 除雪工	106	
3-8-17 法面吹付工	106	
3-8-18 足場工	106	
第4章 無筋、鉄筋コンクリート		
第1節 適用	107	
第2節 適用すべき諸基準	107	
第3節 レディミクストコンクリート		
4-3-1 一般事項	108	
4-3-2 工場の選定	108	
4-3-3 配合	109	
4-3-4 確認資料の提出の省略	110	
第4節 現場練りコンクリート		
4-4-1 一般事項	110	
4-4-2 材料の貯蔵	111	
4-4-3 配合	111	
4-4-4 材料の計量及び練混ぜ	111	
第5節 運搬・打設		
4-5-1 一般事項	113	
4-5-2 準備	113	
4-5-3 運搬	113	
4-5-4 打設	113	
4-5-5 締固め	115	
4-5-6 沈下ひびわれに対する処置	115	
4-5-7 打継目	116	
4-5-8 表面仕上げ	117	
4-5-9 養生	117	
第6節 鉄筋工		
4-6-1 一般事項	118	
4-6-2 貯蔵	118	
4-6-3 加工	118	
4-6-4 組立て	119	
4-6-5 継手	120	
4-6-6 ガス圧接	120	
第7節 型枠及び支保		
4-7-1 一般事項	121	
4-7-2 構造	121	
4-7-3 組立て	121	
4-7-4 取外し	122	
第8節 暑中コンクリート		
4-8-1 一般事項	122	
4-8-2 施工	122	
4-8-3 養生	123	
第9節 寒中コンクリート		
4-9-1 一般事項	123	
4-9-2 施工	123	
4-9-3 養生	124	

目次 共通仕様書 第2編 治山編

項 目	頁	備 考
第1章 土工		
第1節 適用	126	
第2節 適用すべき諸基準	126	
第3節 溪間土工、山腹土工		
1-3-1 一般事項	126	
1-3-2 掘削工	128	
1-3-3 盛土工	129	
1-3-4 盛土補強工	130	
1-3-5 法面保護工	132	
1-3-6 残土処理工	132	
第2章 溪間工		
第1節 適用	133	
第2節 適用すべき諸基準	133	
第3節 コンクリートダム工		
2-3-1 一般事項	133	
2-3-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	134	
2-3-3 埋戻し工	134	
2-3-4 コンクリートダム本体工	134	
2-3-5 コンクリート副ダム工	135	
2-3-6 コンクリート側壁・袖かくし工	135	
2-3-7 間詰工	135	
2-3-8 水叩工	135	
第4節 流路護岸工		
2-4-1 一般事項	136	
2-4-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	136	
2-4-3 埋戻し工	136	
2-4-4 基礎工(護岸)	136	
2-4-5 コンクリート流路護岸工	136	
2-4-6 ブロック積み流路護岸工	136	
2-4-7 石積み流路護岸工	136	
2-4-8 根固めブロック工	136	
2-4-9 かご工	137	
2-4-10 捨石工	137	
2-4-11 植生工	138	
第5節 治山ダム等付属物設置工		
2-5-1 一般事項	138	
2-5-2 銘板工	138	
第3章 山腹工		
第1節 適用	139	
第2節 適用すべき諸基準	139	
第3節 のり切工		
3-3-1 一般事項	140	
第4節 土留工		
3-4-1 一般事項	140	
3-4-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	140	
3-4-3 既製杭工	140	
3-4-4 現場打土留工	140	
3-4-5 プレキャスト土留工	140	
3-4-6 補強土壁工	141	

目次 共通仕様書 第2編 治山編

項 目	頁	備 考
3-4-7 井桁ブロック工	142	
3-4-8 コンクリートブロック工	142	
3-4-9 かご工	142	
3-4-10 土留・仮締切工	142	
3-4-11 水替工	142	
第5節 排水施設工		
3-5-1 一般事項	143	
3-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	143	
3-5-3 既製杭工	143	
3-5-4 現場打カルバート工	143	
3-5-5 プレキャストカルバート工	143	
3-5-6 水路工	143	
3-5-7 治山暗渠工(地下排水工)	143	
3-5-8 集水柵工	143	
3-5-9 土留・仮締切工	144	
3-5-10 水替工	144	
第6節 法面工		
3-6-1 一般事項	144	
3-6-2 法面吹付工	144	
3-6-3 法枠工	144	
3-6-4 アンカー工(プレキャストコンクリート板)	144	
3-6-5 アンカー工	144	
3-6-6 空張工	145	
3-6-7 練張工・コンクリートブロック張工	145	
3-6-8 コンクリート張工・鉄筋コンクリート張工	145	
3-6-9 かご工	146	
第7節 山腹緑化工		
3-7-1 一般事項	146	
第8節 落石雪害防止工		
3-8-1 一般事項	146	
3-8-2 材料	146	
3-8-3 作業土工(床掘り・埋戻し)	146	
3-8-4 落石防止網工	146	
3-8-5 落石防護柵工	147	
3-8-6 雪崩予防柵工	147	
第4章 地すべり防止工		
第1節 適用	148	
第2節 適用すべき諸基準	148	
第3節 地下水排除工		
4-3-1 一般事項	149	
4-3-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	149	
4-3-3 集排水ボーリング工	149	
4-3-4 集水井工	150	
第4節 抑止工		
4-4-1 一般事項	150	
4-4-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	150	
4-4-3 既製杭工	150	
4-4-4 場所打杭工	151	
4-4-5 合成杭工	151	
4-4-6 アンカー工	151	

目次 共通仕様書 第3編 林道編

項 目	頁	備 考
第1章 林道工事		
第1節 適用	152	
第2節 適用すべき諸基準	152	
第3節 道路土工		
1-3-1 一般事項	153	
1-3-2 掘削工(切土工)	156	
1-3-3 路体盛土工	156	
1-3-4 路床盛土工	158	
1-3-5 法面整形工	159	
1-3-6 残土処理工	159	
第4節 法面保護工		
1-4-1 一般事項	160	
1-4-2 植生工	160	
1-4-3 法面吹付工	160	
1-4-4 法枠工	160	
1-4-5 アンカー工	160	
1-4-6 かご工	160	
第5節 擁壁工		
1-5-1 一般事項	160	
1-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	160	
1-5-3 既製杭工	160	
1-5-4 場所打杭工	161	
1-5-5 現場打擁壁工	161	
1-5-6 プレキャスト擁壁工	161	
1-5-7 補強土壁工	161	
1-5-8 井桁ブロック工	161	
1-5-9 かご工	161	
1-5-10 土留・仮締切工	161	
1-5-11 水替工	161	
第6節 石・ブロック積(張)工		
1-6-1 一般事項	161	
1-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	161	
1-6-3 コンクリートブロック工	161	
1-6-4 石積(張)工	161	
第7節 排水施設工		
1-7-1 一般事項	162	
1-7-2 材料	162	
1-7-3 作業土工(床掘り・埋戻し)	162	
1-7-4 既製杭工	162	
1-7-5 場所打杭工	162	
1-7-6 現場打ちカルバート工	162	
1-7-7 プレキャストカルバート工	163	
1-7-8 側溝工	163	
1-7-9 地下排水工	164	
1-7-10 集水樹工	164	
1-7-11 土留・仮締切工	164	
1-7-12 水替工	164	
第8節 地盤改良工		
1-8-1 一般事項	164	
1-8-2 路床安定処理工	164	
1-8-3 置換工	165	
1-8-4 表層安定処理工	165	
1-8-5 サンドマット工	166	

目次 共通仕様書 第3編 林道編

項 目	頁	備 考
第2章 舗装工		
第1節 適用	167	
第2節 適用すべき諸基準	167	
第3節 舗装工		
2-3-1 一般事項	167	
2-3-2 アスファルト舗装の材料	168	
2-3-3 舗装準備工	174	
2-3-4 アスファルト舗装工(簡易舗装)	174	
2-3-5 区画線工	181	
第3章 道路付属施設工		
第1節 適用	182	
第2節 適用すべき諸基準	182	
第3節 交通安全施設工		
3-3-1 一般事項	182	
3-3-2 防護柵工	182	
3-3-3 防止柵工	184	
3-3-4 縁石工	184	
3-3-5 視線誘導標	184	
第4節 標識工		
3-4-1 一般事項	185	
3-4-2 材料	185	
3-4-3 標識工	185	
第4章 橋梁下部工		
第1節 適用	188	
第2節 適用すべき諸基準	188	
第3節 橋台工		
4-3-1 一般事項	188	
4-3-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	188	
4-3-3 既製杭工	189	
4-3-4 場所打杭工	189	
4-3-5 橋台躯体工	189	
4-3-6 土留・仮締切工	189	
4-3-7 水替工	190	
第4節 RC橋脚工		
4-4-1 一般事項	190	
4-4-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	190	
4-4-3 既製杭工	190	
4-4-4 場所打杭工	190	
4-4-5 RC躯体工	190	
4-4-6 土留・仮締切工	190	
4-4-7 水替工	190	
第5節 護岸工		
4-5-1 一般事項	190	
4-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	190	
4-5-3 護岸工基礎工	191	
4-5-4 矢板工	191	
4-5-5 コンクリートブロック工	191	
4-5-6 護岸付属物工	191	
4-5-7 石積(張)工	191	
4-5-8 法枠工	191	
4-5-9 植生工	191	

目次 共通仕様書 第3編 林道編

項 目	頁	備 考
第5章 鋼橋上部工		
第1節 適用	192	
第2節 適用すべき諸基準	192	
第3節 工場製作工		
5-3-1 一般事項	192	
5-3-2 材料	193	
5-3-3 桁製作工	195	
5-3-4 鋼製伸縮継手製作工	206	
5-3-5 落橋防止装置製作工	207	
5-3-6 鋼製排水管製作工	207	
5-3-7 橋梁用防護柵製作工	207	
5-3-8 橋梁用高欄製作工	208	
5-3-9 鑄造費	208	
5-3-10 アンカーフレーム製作工	208	
5-3-11 工場塗装工	208	
第4節 鋼橋架設工		
5-4-1 一般事項	213	
5-4-2 材料	213	
5-4-3 地組工	213	
5-4-4 架設工(クレーン架設)	214	
5-4-5 架設工(ケーブルクレーン架設)	214	
5-4-6 現場継手工	214	
第5節 橋梁現場塗装工		
5-5-1 一般事項	218	
5-5-2 材料	218	
5-5-3 現場塗装工	218	
第6節 床版工		
5-6-1 一般事項	223	
5-6-2 床版工	223	
第7節 支承工		
5-7-1 一般事項	224	
5-7-2 支承工	224	
第8節 橋梁付属物工		
5-8-1 一般事項	224	
5-8-2 伸縮装置工	224	
5-8-3 落橋防止装置工	224	
5-8-4 排水装置工	225	
5-8-5 地覆工	225	
5-8-6 橋梁用防護柵工	225	
5-8-7 橋梁用高欄工	225	
5-8-8 銘板工	225	

目次 共通仕様書 第3編 林道編

項 目	頁	備 考
第6章 コンクリート橋上部工		
第1節 適用	226	
第2節 適用すべき諸基準	226	
第3節 工場製作工		
6-3-1 一般事項	226	
6-3-2 橋梁用防護柵製作工	227	
6-3-3 鋼製伸縮継手製作工	227	
6-3-4 工場塗装工	227	
第4節 コンクリート主桁製作工		
6-4-1 一般事項	227	
6-4-2 プレテンション桁製作工(購入工)	228	
6-4-3 ポストテンション桁製作工	228	
第5節 コンクリート橋架設工		
6-5-1 一般事項	231	
6-5-2 架設工(クレーン架設)	232	
第6節 床版・横組工		
6-6-1 一般事項	232	
6-6-2 床版・横組工	232	
第7節 支承工		
6-7-1 一般事項	232	
6-7-2 支承工	232	
第8節 橋梁付属物工		
6-8-1 一般事項	232	
6-8-2 伸縮装置工	232	
6-8-3 落橋防止装置工	233	
6-8-4 排水装置工	233	
6-8-5 地覆工	233	
6-8-6 橋梁用防護柵工	233	
6-8-7 橋梁用高欄工	233	
6-8-8 銘板工	233	