

## 2. 工事請負共通仕様書

# 工事請負共通仕様書

## 目 次

### 第 1 章 総則

#### 第 1 節 一般事項

1-1-1	適用	2-1
1-1-2	用語の定義	2-1
1-1-3	設計図書の照査等	2-3
1-1-4	請負代金内訳書	2-4
1-1-5	工程表	2-4
1-1-6	施工計画書	2-4
1-1-7	CORINSへの登録	2-5
1-1-8	監督職員	2-6
1-1-9	用地の使用	2-6
1-1-10	工事の着手	2-6
1-1-11	調査・試験に対する協力	2-6
1-1-12	低入札価調査工事	2-7
1-1-13	設計図書の変更	2-8
1-1-14	工期変更	2-8
1-1-15	支給材料び貸与品	2-8
1-1-16	工事現場発生品	2-9
1-1-17	部分使用	2-9
1-1-18	履行報告	2-9
1-1-19	工事関係者に対する措置請求	2-10
1-1-20	後片付け	2-10
1-1-21	事故報告書	2-10
1-1-22	文化財の保護	2-10
1-1-23	諸法令等の遵守	2-10
1-1-24	官公庁等への手続等	2-13
1-1-25	電力、水道等	2-14
1-1-26	現場事務所	2-14
1-1-27	提出書類	2-14
1-1-28	不可抗力による損害	2-15
1-1-29	施設等の管理責任	2-16
1-1-30	特許権等	2-16

1 - 1 - 31	工事従事者の管理	2 - 16
1 - 1 - 32	保険の付保及び事故の補償	2 - 16
1 - 1 - 33	現地調査	2 - 17
1 - 1 - 34	臨機の措置	2 - 17
1 - 1 - 35	暴力団等の排除	2 - 18
1 - 1 - 36	職員等の公正な職務の執行に関する条例の遵守	2 - 19
1 - 1 - 37	建設工事の下請負人の社会保険加入状況確認	2 - 19
<b>第 2 節 施工体制</b>		
1 - 2 - 1	現場代理人及び主任技術者(又は監理技術者)等	2 - 20
1 - 2 - 2	工事の下請負	2 - 21
1 - 2 - 3	施工体制台帳	2 - 21
1 - 2 - 4	工事担当技術者台帳	2 - 22
1 - 2 - 5	施工体制の確認	2 - 22
1 - 2 - 6	受注者相互の協力	2 - 22
1 - 2 - 7	工事の一時中止	2 - 22
<b>第 3 節 施工管理</b>		
1 - 3 - 1	建設副産物	2 - 23
1 - 3 - 2	数量の算出及び出来形図	2 - 24
1 - 3 - 3	施工管理	2 - 25
1 - 3 - 4	環境対策	2 - 26
1 - 3 - 5	工事公害の防止	2 - 29
1 - 3 - 6	車種規制非適合車の運行規則	2 - 29
1 - 3 - 7	施工時期及び施工時間の変更	2 - 29
1 - 3 - 8	工事測量	2 - 29
1 - 3 - 9	仮設物等の管理	2 - 30
<b>第 4 節 安全管理</b>		
1 - 4 - 1	工事中の安全確保	2 - 30
1 - 4 - 2	安全管理組織	2 - 33
1 - 4 - 3	安全教育	2 - 33
1 - 4 - 4	酸素欠乏症等防止対策	2 - 33
1 - 4 - 5	緊急時の体制	2 - 34
1 - 4 - 6	火災及び爆発の防止	2 - 34
1 - 4 - 7	交通安全管理	2 - 34
<b>第 5 節 検査等、立会及び工事請負代金等の請求</b>		
1 - 5 - 1	監督職員による検査(確認を含む。)及び立会	2 - 37
1 - 5 - 2	工事検査に係る共通事項	2 - 37

1-5-3	工事完成検査	2-37
1-5-4	指定部分の工事に係る完成検査	2-38
1-5-5	部分払検査	2-38
1-5-6	現場確認検査	2-39
1-5-7	中間技術検査	2-39
1-5-8	工事請負代金等の請求	2-39

## 第2章 材料

### 第1節 一般事項

2-1-1	適用	2-40
2-1-2	工事材料の品質及び検査(確認を含む)	2-40

### 第2節 土

2-2-1	一般事項	2-41
2-2-2	盛土及び植栽用客土	2-41
2-2-3	改良土	2-41

### 第3節 石材等

2-3-1	一般事項	2-42
2-3-2	砂	2-42
2-3-3	砂利、碎石	2-42
2-3-4	石	2-43

### 第4節 骨材

2-4-1	一般事項	2-43
2-4-2	セメントコンクリート用骨材	2-44
2-4-3	路盤材	2-45
2-4-4	アスファルトコンクリート用骨材	2-46
2-4-5	ファイラー	2-47
2-4-6	安定処理路盤材	2-48

### 第5節 木材

2-5-1	一般事項	2-48
-------	------	------

### 第6節 鋼材

2-6-1	一般事項	2-48
2-6-2	鋼矢板及び鋼杭	2-48
2-6-3	鋼板及び形鋼等	2-48
2-6-4	棒鋼	2-48
2-6-5	控工	2-49
2-6-6	コンクリート舗装用鋼材	2-50

第 7 節	セメント及び混和材料	
2-7-1	セメント	2-50
2-7-2	混和材料	2-50
2-7-3	コンクリート用水	2-51
第 8 節	セメントコンクリート製品	
2-8-1	一般事項	2-51
第 9 節	瀝青材料	
2-9-1	舗装用アスファルト材	2-51
2-9-2	プライムコート及びタックコート	2-52
第 10 節	芝・樹木等	
2-10-1	一般事項	2-52
2-10-2	芝及び種子	2-52
2-10-3	植木等	2-52
第 11 節	目地材料	
2-11-1	目地材	2-52
2-11-2	コンクリート舗装用目地材	2-52
第 12 節	防食材料	
2-12-1	アルミニウム合金陽極	2-53
2-12-2	防食塗装	2-53
2-12-3	被覆防食材料	2-53
第 13 節	防舷材	
2-13-1	ゴム防舷材	2-53
第 14 節	係船柱	
2-14-1	係船柱	2-54
第 15 節	車止め・緑金物	
2-15-1	車止め・緑金物	2-55
第 16 節	マット	
2-16-1	アスファルトマット	2-55
2-16-2	繊維系マット	2-56
2-16-3	合成樹脂系マット	2-56
2-16-4	ゴムマット	2-56
第 17 節	コンクリート	
2-17-1	一般事項	2-56
2-17-2	レディーミクストコンクリート	2-56
2-17-3	コンクリートミキサー船	2-56
2-17-4	現場練りコンクリート	2-56

2-17-5	暑中コンクリート	2-57
2-17-6	寒中コンクリート	2-57
2-17-7	水中コンクリート	2-57
2-17-8	袋詰コンクリート	2-57
2-17-9	水中不分離性コンクリート	2-58
2-17-10	プレパックドコンクリート	2-58
2-17-11	コンクリート舗装	2-59
第18節 アスファルトコンクリート		
2-18-1	アスファルト舗装	2-59
第19節 その他		
2-19-1	ペーパードレーン	2-61
2-19-2	路盤紙	2-61
2-19-3	防砂目地板(裏込・裏埋工)	2-61
2-19-4	区画線及び道路標示	2-61
2-19-5	道路標識	2-61
2-19-6	防護柵	2-61
2-19-7	溶接材	2-63
2-19-8	ガス切断材	2-64
2-19-9	汚濁防止膜	2-64
2-19-10	モルタル	2-64

### 第3章 共通仮設

#### 第1節 適用

#### 第2節 汚濁防止膜工

3-2-1	一般事項	2-65
3-2-2	水質汚濁防止膜	2-65

### 第4章 無筋・鉄筋コンクリート

#### 第1節 適用

#### 第2節 適用すべき諸基準

#### 第3節 レディーミクストコンクリート

4-3-1	一般事項	2-67
4-3-2	工場の選定	2-67
4-3-3	配合	2-67

#### 第4節 コンクリートミキサー船

4-4-1	一般事項	2-68
-------	------	------

4-4-2	コンクリートミキサー船の選定	2-68
第5節 現場練りコンクリート		
4-5-1	一般事項	2-68
4-5-2	材料の貯蔵	2-68
4-5-3	材料の計量及び練混ぜ	2-69
第6節 運搬打設工		
4-6-1	一般事項	2-70
4-6-2	準備	2-70
4-6-3	運搬	2-70
4-6-4	打設	2-71
4-6-5	締固め	2-72
4-6-6	沈下ひびわれに対する処置	2-72
4-6-7	打継目	2-72
4-6-8	表面仕上げ	2-72
4-6-9	養生	2-73
第7節 暑中コンクリート		
4-7-1	一般事項	2-73
4-7-2	施工	2-73
4-7-3	養生	2-73
第8節 寒中コンクリート		
4-8-1	一般事項	2-73
4-8-2	施工	2-74
4-8-3	養生	2-74
第9節 コンクリートの品質管理		
4-9-1	一般事項	2-74
4-9-2	試験方法	2-74
第10節 鉄筋工		
4-10-1	一般事項	2-76
4-10-2	貯蔵	2-76
4-10-3	加工	2-76
4-10-4	組立て	2-77
4-10-5	継手	2-77
第11節 型枠及び支保工		
4-11-1	一般事項	2-77
4-11-2	構造	2-77
4-11-3	組立て	2-77

4-11-4	取外し	2-78
第12節 水中コンクリート		
4-12-1	一般事項	2-78
4-12-2	施工	2-78
4-12-3	品質管理	2-79
第13節 袋詰コンクリート		
4-13-1	一般事項	2-79
4-13-2	施工	2-79
第14節 水中不分離性コンクリート		
4-14-1	一般事項	2-80
4-14-2	材料の貯蔵	2-80
4-14-3	コンクリートの製造	2-80
4-14-4	運搬打設	2-81
4-14-5	品質管理	2-82
第15節 プレパックドコンクリート		
4-15-1	一般事項	2-82
4-15-2	施工機器	2-83
4-15-3	施工	2-83
4-15-4	品質管理	2-84
<b>第5章 一般施工</b>		
第1節 適用		
第2節 適用すべき諸基準		
第3節 共通的工種		
5-3-1	一般事項	2-86
5-3-2	共通事項	2-86
5-3-3	排砂管設備工	2-90
5-3-4	土運船運搬工	2-90
5-3-5	揚土土捨工	2-90
5-3-6	圧密・排水工	2-90
5-3-7	締固工	2-92
5-3-8	固化工	2-93
5-3-9	洗掘防止工	2-95
5-3-10	中詰工	2-96
5-3-11	蓋コンクリート工	2-96
5-3-12	蓋ブロック工	2-96

5-3-13	鋼矢板工	2-96
5-3-14	控工	2-98
5-3-15	鋼杭工	2-101
5-3-16	コンクリート杭工	2-101
5-3-17	防食工	2-101
5-3-18	路床工	2-103
5-3-19	コンクリート舗装工	2-103
5-3-20	アスファルト舗装工	2-106
5-3-21	植生工	2-109
第4節 土捨工		
5-4-1	一般事項	2-110
5-4-2	排砂管設備工	2-110
5-4-3	土運船運搬工	2-110
5-4-4	揚土土捨工	2-110
第5節 海上地盤改良工		
5-5-1	一般事項	2-110
5-5-2	床掘工	2-110
5-5-3	排砂管設備工	2-111
5-5-4	土運船運搬工	2-111
5-5-5	揚土土捨工	2-111
5-5-6	置換工	2-111
5-5-7	圧密・排水工	2-112
5-5-8	締固工	2-112
5-5-9	固化工	2-112
第6節 基礎工		
5-6-1	一般事項	2-112
5-6-2	基礎盛砂工	2-112
5-6-3	洗堀防止工	2-112
5-6-4	基礎捨石工	2-112
5-6-5	袋詰コンクリート工	2-113
5-6-6	基礎ブロック工	2-113
5-6-7	水中コンクリート工	2-113
5-6-8	水中不分離性コンクリート工	2-113
第7節 本体工（ケーソン式）		
5-7-1	一般事項	2-113
5-7-2	ケーソン製作工	2-113

5-7-3	ケーソン進水据付工	2-114
5-7-4	中詰工	2-118
5-7-5	蓋コンクリート工	2-118
5-7-6	蓋ブロック工	2-118
第8節	本体内(ブロック式)	
5-8-1	一般事項	2-118
5-8-2	本体ブロック製作工	2-118
5-8-3	本体ブロック据付工	2-119
5-8-4	中詰工	2-119
5-8-5	蓋コンクリート工	2-119
5-8-6	蓋ブロック工	2-119
第9節	本体内(場所打式)	
5-9-1	一般事項	2-119
5-9-2	場所打コンクリート工	2-119
5-9-3	水中コンクリート工	2-120
5-9-4	プレパクトドコンクリート工	2-120
5-9-5	水中不分離性コンクリート工	2-120
第10節	本体内(捨石・捨ブロック式)	
5-10-1	一般事項	2-120
5-10-2	洗堀防止工	2-120
5-10-3	本体捨石工	2-120
5-10-4	場所打コンクリート工	2-120
第11節	本体内(鋼矢板式)	
5-11-1	一般事項	2-121
5-11-2	鋼矢板工	2-121
5-11-3	控工	2-121
第12節	本体内(鋼杭式)	
5-12-1	一般事項	2-121
5-12-2	鋼杭工	2-121
第13節	本体内(コンクリート杭式)	
5-13-1	一般事項	2-121
5-13-2	コンクリート杭工	2-121
第14節	被覆・根固工	
5-14-1	一般事項	2-122
5-14-2	被覆石工	2-122
5-14-3	袋詰コンクリート工	2-122

5-14-4	被覆ブロック工	2-122
5-14-5	根固ブロック工	2-123
5-14-6	水中コンクリート工	2-123
5-14-7	水中不分離性コンクリート工	2-123
第 15 節 上部工		
5-15-1	一般事項	2-123
5-15-2	上部コンクリート工	2-123
5-15-3	上部ブロック工	2-124
第 16 節 付属工		
5-16-1	一般事項	2-124
5-16-2	係船柱工	2-124
5-16-3	防舷材工	2-131
5-16-4	車止・緑金物工	2-132
5-16-5	防食工	2-133
5-16-6	付属設備工	2-133
第 17 節 消波工		
5-17-1	一般事項	2-133
5-17-2	洗掘防止工	2-133
5-17-3	消波ブロック工	2-133
第 18 節 裏込・裏理工		
5-18-1	一般事項	2-134
5-18-2	裏込工	2-134
5-18-3	裏理工	2-134
5-18-4	裏埋土工	2-135
第 19 節 陸上地盤改良工		
5-19-1	一般事項	2-135
5-19-2	圧密・排水工	2-135
5-19-3	締固工	2-135
5-19-4	固化工	2-135
第 20 節 土工		
5-20-1	一般事項	2-135
5-20-2	掘削工	2-136
5-20-3	盛土工	2-136
5-20-4	路床盛土工	2-136
5-20-5	排水処理工	2-136
5-20-6	法面工	2-136

第 21 節	舗装工	
5-21-1	一般事項	2-136
5-21-2	路床工	2-137
5-21-3	コンクリート舗装工	2-137
5-21-4	アスファルト舗装工	2-137
第 22 節	維持補修工	
5-22-1	一般事項	2-137
5-22-2	維持塗装工	2-137
5-22-3	防食工	2-138
第 23 節	構造物撤去工	
5-23-1	一般事項	2-139
5-23-2	取壊し工	2-139
5-23-3	撤去工	2-139
第 24 節	雑工	
5-24-1	一般事項	2-140
5-24-2	現場鋼材溶接工	2-140
5-24-3	現場鋼材切断工	2-141
5-24-4	道路補修等	2-141
5-24-5	その他雑工	2-142

## 第 6 章 完成図及び完成図等の電子納品

第 1 節	完成図	
6-1-1	適用の範囲	2-143
6-1-2	一般事項	2-143
6-1-3	作成要領	2-143
6-1-4	提出部数	2-145
第 2 節	完成図等の電子納品	
6-2-1	一般事項	2-145
6-2-2	電子図面作成要領	2-145