

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	C O R I N S 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 - 7
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 - 9
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 - 13
1 - 1 - 26	現場事務所	2 - 13
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 - 15
1 - 1 - 30	特許権等	2 - 15

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 - 17
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 - 18
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
第 2 節 施工体制		
1 - 2 - 1	現場代理人及び主任技術者(又は監理技術者)等	2 - 19
1 - 2 - 2	工事の下請負	2 - 20
1 - 2 - 3	施工体制台帳	2 - 21
1 - 2 - 4	工事担当技術者台帳	2 - 21
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
第 3 節 施工管理		
1 - 3 - 1	建設副産物	2 - 22
1 - 3 - 2	数量の算出及び出来形図	2 - 24
1 - 3 - 3	施工管理	2 - 24
1 - 3 - 4	環境対策	2 - 25
1 - 3 - 5	工事公害の防止	2 - 28
1 - 3 - 6	車種規制非適合車の運行規則	2 - 28
1 - 3 - 7	施工時期及び施工時間の変更	2 - 28
1 - 3 - 8	工事測量	2 - 28
1 - 3 - 9	仮設物等の管理	2 - 29
第 4 節 安全管理		
1 - 4 - 1	工事中の安全確保	2 - 29
1 - 4 - 2	安全管理組織	2 - 31
1 - 4 - 3	安全教育	2 - 32
1 - 4 - 4	酸素欠乏症等防止対策	2 - 32
1 - 4 - 5	緊急時の体制	2 - 32
1 - 4 - 6	火災及び爆発の防止	2 - 33
1 - 4 - 7	交通安全管理	2 - 33
第 5 節 検査等、立会及び工事請負代金等の請求		
1 - 5 - 1	監督職員による検査(確認を含む。)及び立会	2 - 35
1 - 5 - 2	工事検査に係る共通事項	2 - 36

1 - 5 - 3	工事完成検査	2 - 36
1 - 5 - 4	指定部分の工事に係る完成検査	2 - 37
1 - 5 - 5	部分払検査	2 - 37
1 - 5 - 6	現場確認検査	2 - 38
1 - 5 - 7	中間技術検査	2 - 38
1 - 5 - 8	工事請負代金等の請求	2 - 38

第 2 章 材料

第 1 節 一般事項

2 - 1 - 1	適用	2 - 39
2 - 1 - 2	工事材料の品質及び検査（確認を含む）	2 - 39

第 2 節 土

2 - 2 - 1	一般事項	2 - 40
2 - 2 - 2	盛土及び植栽用客土	2 - 40
2 - 2 - 3	改良土	2 - 40

第 3 節 石材等

2 - 3 - 1	一般事項	2 - 41
2 - 3 - 2	砂	2 - 41
2 - 3 - 3	砂利、碎石	2 - 41
2 - 3 - 4	石	2 - 42

第 4 節 骨材

2 - 4 - 1	一般事項	2 - 42
2 - 4 - 2	セメントコンクリート用骨材	2 - 43
2 - 4 - 3	路盤材	2 - 44
2 - 4 - 4	アスファルトコンクリート用骨材	2 - 45
2 - 4 - 5	フィラー	2 - 46
2 - 4 - 6	安定処理路盤材	2 - 46

第 5 節 木材

2 - 5 - 1	一般事項	2 - 47
-----------	------	--------

第 6 節 鋼材

2 - 6 - 1	一般事項	2 - 47
2 - 6 - 2	鋼矢板及び鋼杭	2 - 47
2 - 6 - 3	鋼板及び形鋼等	2 - 47
2 - 6 - 4	棒鋼	2 - 47
2 - 6 - 5	控工	2 - 47
2 - 6 - 6	コンクリート舗装用鋼材	2 - 48

第 7 節	セメント及び混和材料	
2-7-1	セメント	2-49
2-7-2	混和材料	2-49
2-7-3	コンクリート用水	2-49
第 8 節	セメントコンクリート製品	
2-8-1	一般事項	2-50
第 9 節	瀝青材料	
2-9-1	舗装用アスファルト材	2-50
2-9-2	プライムコート及びタックコート	2-50
第 10 節	芝・樹木等	
2-10-1	一般事項	2-50
2-10-2	芝及び種子	2-51
2-10-3	植木等	2-51
第 11 節	目地材料	
2-11-1	目地材	2-51
2-11-2	コンクリート舗装用目地材	2-51
第 12 節	防食材料	
2-12-1	アルミニウム合金陽極	2-51
2-12-2	防食塗装	2-51
2-12-3	被覆防食材料	2-51
第 13 節	防舷材	
2-13-1	ゴム防舷材	2-52
第 14 節	係船柱	
2-14-1	係船柱	2-53
第 15 節	車止め・緑金物	
2-15-1	車止め・緑金物	2-54
第 16 節	マット	
2-16-1	アスファルトマット	2-54
2-16-2	繊維系マット	2-55
2-16-3	合成樹脂系マット	2-55
2-16-4	ゴムマット	2-55
第 17 節	コンクリート	
2-17-1	一般事項	2-55
2-17-2	レディーミクストコンクリート	2-55
2-17-3	コンクリートミキサー船	2-55
2-17-4	現場練りコンクリート	2-55

2-17-5	暑中コンクリート	2-56
2-17-6	寒中コンクリート	2-56
2-17-7	水中コンクリート	2-56
2-17-8	袋詰コンクリート	2-56
2-17-9	水中不分離性コンクリート	2-57
2-17-10	プレパックドコンクリート	2-57
2-17-11	コンクリート舗装	2-58
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	2-58
第19節 その他		
2-19-1	ペーパードレーン	2-59
2-19-2	路盤紙	2-59
2-19-3	防砂目地板（裏込・裏埋工）	2-59
2-19-4	区画線及び道路標示	2-60
2-19-5	道路標識	2-60
2-19-6	防護柵	2-60
2-19-7	溶接材	2-61
2-19-8	ガス切断材	2-62
2-19-9	汚濁防止膜	2-62
2-19-10	モルタル	2-62

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	2-63
3-2-2	水質汚濁防止膜	2-63

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	2-64
4-3-2	工場の選定	2-64
4-3-3	配合	2-65

第4節 コンクリートミキサー船

4-4-1	一般事項	2-66
-------	------	------

4-4-2	コンクリートミキサー船の選定	2-66
第5節	現場練りコンクリート	
4-5-1	一般事項	2-66
4-5-2	材料の貯蔵	2-66
4-5-3	材料の計量及び練混ぜ	2-67
第6節	運搬打設工	
4-6-1	一般事項	2-68
4-6-2	準備	2-68
4-6-3	運搬	2-68
4-6-4	打設	2-68
4-6-5	締固め	2-69
4-6-6	沈下ひびわれに対する処置	2-70
4-6-7	打継目	2-70
4-6-8	表面仕上げ	2-70
4-6-9	養生	2-70
第7節	暑中コンクリート	
4-7-1	一般事項	2-70
4-7-2	施工	2-71
4-7-3	養生	2-71
第8節	寒中コンクリート	
4-8-1	一般事項	2-71
4-8-2	施工	2-71
4-8-3	養生	2-71
第9節	コンクリートの品質管理	
4-9-1	一般事項	2-72
4-9-2	試験方法	2-72
第10節	鉄筋工	
4-10-1	一般事項	2-74
4-10-2	貯蔵	2-74
4-10-3	加工	2-74
4-10-4	組立て	2-74
4-10-5	継手	2-74
第11節	型枠及び支保工	
4-11-1	一般事項	2-75
4-11-2	構造	2-75
4-11-3	組立て	2-75

4-11-4	取外し	2-75
第12節	水中コンクリート	
4-12-1	一般事項	2-75
4-12-2	施工	2-76
4-12-3	品質管理	2-77
第13節	袋詰コンクリート	
4-13-1	一般事項	2-77
4-13-2	施工	2-77
第14節	水中不分離性コンクリート	
4-14-1	一般事項	2-77
4-14-2	材料の貯蔵	2-77
4-14-3	コンクリートの製造	2-77
4-14-4	運搬打設	2-78
4-14-5	品質管理	2-79
第15節	プレパックドコンクリート	
4-15-1	一般事項	2-80
4-15-2	施工機器	2-80
4-15-3	施工	2-80
4-15-4	品質管理	2-82

第5章 一般施工

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	2-83
5-3-2	共通事項	2-83
5-3-3	排砂管設備工	2-86
5-3-4	土運船運搬工	2-86
5-3-5	揚土土捨工	2-87
5-3-6	圧密・排水工	2-87
5-3-7	締固工	2-88
5-3-8	固化工	2-89
5-3-9	洗掘防止工	2-92
5-3-10	中詰工	2-92
5-3-11	蓋コンクリート工	2-92
5-3-12	蓋ブロック工	2-93

5 - 3 - 13	鋼矢板工	2 - 93
5 - 3 - 14	控工	2 - 94
5 - 3 - 15	鋼杭工	2 - 96
5 - 3 - 16	コンクリート杭工	2 - 97
5 - 3 - 17	防食工	2 - 97
5 - 3 - 18	路床工	2 - 99
5 - 3 - 19	コンクリート舗装工	2 - 99
5 - 3 - 20	アスファルト舗装工	2 - 101
5 - 3 - 21	植生工	2 - 104
第 4 節 土捨工		
5 - 4 - 1	一般事項	2 - 105
5 - 4 - 2	排砂管設備工	2 - 105
5 - 4 - 3	土運船運搬工	2 - 105
5 - 4 - 4	揚土土捨工	2 - 105
第 5 節 海上地盤改良工		
5 - 5 - 1	一般事項	2 - 106
5 - 5 - 2	床堀工	2 - 106
5 - 5 - 3	排砂管設備工	2 - 106
5 - 5 - 4	土運船運搬工	2 - 106
5 - 5 - 5	揚土土捨工	2 - 106
5 - 5 - 6	置換工	2 - 106
5 - 5 - 7	圧密・排水工	2 - 107
5 - 5 - 8	締固工	2 - 107
5 - 5 - 9	固化工	2 - 107
第 6 節 基礎工		
5 - 6 - 1	一般事項	2 - 107
5 - 6 - 2	基礎盛砂工	2 - 107
5 - 6 - 3	洗掘防止工	2 - 107
5 - 6 - 4	基礎捨石工	2 - 107
5 - 6 - 5	袋詰コンクリート工	2 - 108
5 - 6 - 6	基礎ブロック工	2 - 108
5 - 6 - 7	水中コンクリート工	2 - 108
5 - 6 - 8	水中不分離性コンクリート工	2 - 108
第 7 節 本体工（ケーソン式）		
5 - 7 - 1	一般事項	2 - 108
5 - 7 - 2	ケーソン製作工	2 - 108

5-7-3	ケーソン進水据付工	2-109
5-7-4	中詰工	2-113
5-7-5	蓋コンクリート工	2-113
5-7-6	蓋ブロック工	2-113
第 8 節	本体工（ブロック式）	
5-8-1	一般事項	2-113
5-8-2	本体ブロック製作工	2-113
5-8-3	本体ブロック据付工	2-113
5-8-4	中詰工	2-114
5-8-5	蓋コンクリート工	2-114
5-8-6	蓋ブロック工	2-114
第 9 節	本体工（場所打式）	
5-9-1	一般事項	2-114
5-9-2	場所打コンクリート工	2-114
5-9-3	水中コンクリート工	2-114
5-9-4	プレパクトドコンクリート工	2-114
5-9-5	水中不分離性コンクリート工	2-114
第 10 節	本体工（捨石・捨ブロック式）	
5-10-1	一般事項	2-115
5-10-2	洗堀防止工	2-115
5-10-3	本体捨石工	2-115
5-10-4	場所打コンクリート工	2-115
第 11 節	本体工（鋼矢板式）	
5-11-1	一般事項	2-115
5-11-2	鋼矢板工	2-116
5-11-3	控工	2-116
第 12 節	本体工（鋼杭式）	
5-12-1	一般事項	2-116
5-12-2	鋼杭工	2-116
第 13 節	本体工（コンクリート杭式）	
5-13-1	一般事項	2-116
5-13-2	コンクリート杭工	2-116
第 14 節	被覆・根固工	
5-14-1	一般事項	2-116
5-14-2	被覆石工	2-116
5-14-3	袋詰コンクリート工	2-116

5-14-4	被覆ブロック工	2-116
5-14-5	根固ブロック工	2-117
5-14-6	水中コンクリート工	2-117
5-14-7	水中不分離性コンクリート工	2-117
第 15 節 上部工		
5-15-1	一般事項	2-118
5-15-2	上部コンクリート工	2-118
5-15-3	上部ブロック工	2-118
第 16 節 付属工		
5-16-1	一般事項	2-119
5-16-2	係船柱工	2-119
5-16-3	防舷材工	2-125
5-16-4	車止・緑金物工	2-125
5-16-5	防食工	2-127
5-16-6	付属設備工	2-127
第 17 節 消波工		
5-17-1	一般事項	2-127
5-17-2	洗堀防止工	2-127
5-17-3	消波ブロック工	2-127
第 18 節 裏込・裏埋工		
5-18-1	一般事項	2-128
5-18-2	裏込工	2-128
5-18-3	裏埋工	2-128
5-18-4	裏埋土工	2-129
第 19 節 陸上地盤改良工		
5-19-1	一般事項	2-129
5-19-2	圧密・排水工	2-129
5-19-3	締固工	2-129
5-19-4	固化工	2-129
第 20 節 土工		
5-20-1	一般事項	2-129
5-20-2	掘削工	2-129
5-20-3	盛土工	2-129
5-20-4	路床盛土工	2-129
5-20-5	排水処理工	2-130
5-20-6	法面工	2-130

第 21 節	舗装工	
5 - 21 - 1	一般事項	2 - 130
5 - 21 - 2	路床工	2 - 130
5 - 21 - 3	コンクリート舗装工	2 - 130
5 - 21 - 4	アスファルト舗装工	2 - 130
第 22 節	維持補修工	
5 - 22 - 1	一般事項	2 - 130
5 - 22 - 2	維持塗装工	2 - 131
5 - 22 - 3	防食工	2 - 132
第 23 節	構造物撤去工	
5 - 23 - 1	一般事項	2 - 132
5 - 23 - 2	取壊し工	2 - 132
5 - 23 - 3	撤去工	2 - 132
第 24 節	雑工	
5 - 24 - 1	一般事項	2 - 133
5 - 24 - 2	現場鋼材溶接工	2 - 133
5 - 24 - 3	現場鋼材切断工	2 - 134
5 - 24 - 4	道路補修等	2 - 134
5 - 24 - 5	その他雑工	2 - 135

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 - 136
6 - 1 - 2	一般事項	2 - 136
6 - 1 - 3	作成要領	2 - 136
6 - 1 - 4	提出部数	2 - 138
第 2 節	完成図等の電子納品	
6 - 2 - 1	一般事項	2 - 138
6 - 2 - 2	電子図面作成要領	2 - 138