

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
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 - 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
第 3 節 施工管理		
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
第 4 節 安全管理		
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
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 - 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	フィラー	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

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	2-86
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	床堀工	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	本体工（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	本体工（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	本体工（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	本体工（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	本体工（鋼杭式）	
5-12-1	一般事項	2-121
5-12-2	鋼杭工	2-121
第 13 節	本体工（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	洗堀防止工	2-133
5-17-3	消波ブロック工	2-133
第 18 節 裏込・裏埋工		
5-18-1	一般事項	2-134
5-18-2	裏込工	2-134
5-18-3	裏埋工	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