

工事請負共通仕様書

3 公園緑化土木工事編

令和3年3月

大阪市建設局

3 公園緑化土木工事編

目次

第1章 一般施工

第1節 適用	1-1
第2節 適用すべき諸基準	1-2
第3節 共通の工種	
公-1-1-3-1 一般事項	1-3
公-1-1-3-2 材料	1-4
公-1-1-3-3 公園土工	1-4
公-1-1-3-4 矢板工	1-5
公-1-1-3-5 植生工	1-5
公-1-1-3-6 園路縁石工	1-5
公-1-1-3-7 区画線工	1-6
公-1-1-3-8 支給品運搬工	1-6
第4節 基礎工	
公-1-1-4-1 一般事項	1-6
第5節 石・ブロック積(張)工	
公-1-1-5-1 一般事項	1-6
公-1-1-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	1-6
公-1-1-5-3 コンクリートブロック工	1-6
公-1-1-5-4 石積(張)工	1-7
第6節 一般舗装工	
公-1-1-6-1 一般事項	1-7
公-1-1-6-2 アスファルト舗装の材料	1-7
公-1-1-6-3 コンクリート舗装の材料	1-7
公-1-1-6-4 舗装準備工	1-7
公-1-1-6-5 アスファルト舗装工	1-7
公-1-1-6-6 コンクリート舗装工	1-8
公-1-1-6-7 薄層カラー舗装工	1-8
公-1-1-6-8 ブロック舗装工	1-8
第7節 工場製品輸送工	
公-1-1-7-1 一般事項	1-8
公-1-1-7-2 輸送工	1-8
第8節 構造物撤去工	
公-1-1-8-1 一般事項	1-8
公-1-1-8-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	1-8
公-1-1-8-3 構造物取壊し工	1-8
公-1-1-8-4 プレキャスト擁壁撤去工	1-9
公-1-1-8-5 排水構造物撤去工	1-9
公-1-1-8-6 ブロック舗装撤去工	1-9

公-1-1-8-7	縁石撤去工	1-9
公-1-1-8-8	運搬処理工	1-9
第9節 仮設工		
公-1-1-9-1	一般事項	1-9
公-1-1-9-2	工事用道路工	1-9
公-1-1-9-3	路面覆工	1-9
公-1-1-9-4	土留・仮締切工	1-10
公-1-1-9-5	水替工	1-10
公-1-1-9-6	仮水路工	1-10
公-1-1-9-7	残土受入れ施設工	1-10
公-1-1-9-8	作業ヤード整備工	1-10
公-1-1-9-9	防塵対策工	1-10
公-1-1-9-10	防護施設工	1-10
公-1-1-9-11	仮設舗装工	1-10
第10節 軽量盛土工		
公-1-1-10-1	一般事項	1-11
公-1-1-10-2	軽量盛土工	1-11
第11節 鋼材工		
公-1-1-11-1	一般事項	1-11
公-1-1-11-2	工作一般	1-12
公-1-1-11-3	溶接接合	1-12
公-1-1-11-4	ボルト接合	1-14
公-1-1-11-5	アンカーボルトの埋込み	1-14
公-1-1-11-6	溶融亜鉛めっき	1-15
第12節 組積工		
公-1-1-12-1	一般事項	1-15
公-1-1-12-2	材料	1-16
公-1-1-12-3	遺り形・墨出し	1-16
公-1-1-12-4	配筋	1-17
公-1-1-12-5	ブロック積み	1-17
公-1-1-12-6	中詰モルタル	1-17
公-1-1-12-7	まぐさ及び臥梁	1-18
公-1-1-12-8	れんが積材料	1-18
公-1-1-12-9	れんが積施工	1-18
第13節 付帯工		
公-1-1-13-1	一般事項	1-18
公-1-1-13-2	試験掘削工	1-18
公-1-1-13-3	蓋修正工	1-18
第2章 基盤整備		
第1節	適用	2-1
第2節	適用すべき諸基準	2-1
第3節	敷地造成工	

公-1-2-3-1	一般事項	2-2
公-1-2-3-2	整地工	2-2
公-1-2-3-3	掘削工	2-2
公-1-2-3-4	盛土工	2-2
公-1-2-3-5	路体盛土工	2-2
公-1-2-3-6	路床盛土工	2-2
公-1-2-3-7	法面整形工	2-2
公-1-2-3-8	残土処理工	2-3
第4節 植栽基盤工		
公-1-2-4-1	一般事項	2-3
公-1-2-4-2	工法など	2-3
公-1-2-4-3	透水層工	2-4
公-1-2-4-4	土層改良工	2-4
公-1-2-4-5	造形工	2-4
第5節 法面工		
公-1-2-5-1	一般事項	2-5
公-1-2-5-2	編柵工	2-5
公-1-2-5-3	植生工	2-5
第6節 擁壁工		
公-1-2-6-1	一般事項	2-6
公-1-2-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	2-6
公-1-2-6-3	材料	2-6
公-1-2-6-4	現場打擁壁工	2-6
公-1-2-6-5	プレキャスト擁壁工	2-6
公-1-2-6-6	コンクリートブロック工	2-7
公-1-2-6-7	緑化ブロック工	2-7
公-1-2-6-8	石積工	2-7
第7節 公園カルバート工		
公-1-2-7-1	一般事項	2-13
公-1-2-7-2	材料	2-13
公-1-2-7-3	作業土工	2-13
公-1-2-7-4	プレキャストカルバート工	2-13
公-1-2-7-5	防水工	2-13
第8節 公園施設等撤去・移設工		
公-1-2-8-1	一般事項	2-14
公-1-2-8-2	構造物撤去工	2-14
公-1-2-8-3	公園施設撤去工	2-14
公-1-2-8-4	移設工	2-14
公-1-2-8-5	伐採工	2-15
第3章 植栽		
第1節 適用		3-1
第2節 適用すべき諸基準		3-1

第3節 植栽工

公-1-3-3-1	一般事項	3-1
公-1-3-3-2	材料	3-2
公-1-3-3-3	高木植栽工	3-5
公-1-3-3-4	中低木植栽工	3-10
公-1-3-3-5	特殊樹木植栽工	3-10
公-1-3-3-6	地被類植栽工	3-10
公-1-3-3-7	草花種子散布工	3-12
公-1-3-3-8	播種工	3-12
公-1-3-3-9	花壇植栽工	3-13
公-1-3-3-10	樹木養生工	3-13
公-1-3-3-11	樹名板工	3-14
公-1-3-3-12	根囲い保護工	3-15

第4節 移植工

公-1-3-4-1	一般事項	3-15
公-1-3-4-2	材料	3-15
公-1-3-4-3	根回し工	3-15
公-1-3-4-4	高木移植工	3-16
公-1-3-4-5	中低木移植工	3-16
公-1-3-4-6	地被類移植工	3-16
公-1-3-4-7	樹木養生工	3-17
公-1-3-4-8	樹名板工	3-17
公-1-3-4-9	根囲い保護工	3-17

第5節 樹木整姿工

公-1-3-5-1	一般事項	3-17
公-1-3-5-2	材料	3-17
公-1-3-5-3	高中木整姿工	3-17
公-1-3-5-4	低木整姿工	3-24
公-1-3-5-5	地被刈込(芝刈)	3-26
公-1-3-5-6	樹勢回復工	3-26
公-1-3-5-7	剪定枝・刈込枝等の処分	3-27
公-1-3-5-8	廃棄物の処理	3-27

第6節 樹木保全工

公-1-3-6-1	一般事項	3-28
公-1-3-6-2	樹木調査工	3-28
公-1-3-6-3	樹木保護工	3-28
公-1-3-6-4	灌水工	3-29
公-1-3-6-5	施肥工	3-30
公-1-3-6-6	防除工	3-31

第7節 環境保全工

公-1-3-7-1	一般事項	3-33
公-1-3-7-2	障害樹処理工	3-33

公-1-3-7-3	根上がりにおける根切り	3-34
公-1-3-7-4	落葉除去工	3-34
第4章 施設整備		
第1節 適用		4-1
第2節 適用すべき諸基準		4-1
第3節 給水設備工		
公-1-4-3-1	一般事項	4-2
公-1-4-3-2	関係法令の適用及び手続き	4-2
公-1-4-3-3	材料	4-3
公-1-4-3-4	本管分岐工	4-4
公-1-4-3-5	水栓類取付工	4-4
公-1-4-3-6	散水施設工	4-5
公-1-4-3-7	作業土工(床掘り・埋戻し)	4-5
公-1-4-3-8	給水管路工	4-5
第4節 雨水排水設備工		
公-1-4-4-1	一般事項	4-8
公-1-4-4-2	関係法令の適用及び手続き	4-8
公-1-4-4-3	材料	4-9
公-1-4-4-4	作業土工(床掘り・埋戻し)	4-9
公-1-4-4-5	側溝工	4-9
公-1-4-4-6	集水柵・マンホール工	4-10
公-1-4-4-7	管渠工	4-10
公-1-4-4-8	地下排水工	4-12
第5節 汚水排水設備工		
公-1-4-5-1	一般事項	4-12
公-1-4-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	4-12
公-1-4-5-3	管渠工	4-12
公-1-4-5-4	汚水柵・マンホール工	4-12
第6節 園路広場整備工		
公-1-4-6-1	一般事項	4-13
公-1-4-6-2	材料	4-13
公-1-4-6-3	舗装準備工	4-14
公-1-4-6-4	アスファルト舗装工	4-14
公-1-4-6-5	ポーラスアスファルト舗装工	4-14
公-1-4-6-6	アスファルト系園路工	4-14
公-1-4-6-7	コンクリート系園路工	4-15
公-1-4-6-8	土系園路工	4-16
公-1-4-6-9	レンガ・タイル系園路工	4-17
公-1-4-6-10	樹脂系園路工	4-17
公-1-4-6-11	石材系園路工	4-17
公-1-4-6-12	園路縁石工	4-17
公-1-4-6-13	区画線工	4-18

公-1-4-6-14	視覚障害者誘導用ブロック工	4-18
第7節 修景施設整備工		
公-1-4-7-1	一般事項	4-18
公-1-4-7-2	材料	4-19
公-1-4-7-3	石組工	4-19
公-1-4-7-4	添景物工	4-19
公-1-4-7-5	花壇工	4-19
公-1-4-7-6	トレリス工	4-19
公-1-4-7-7	モニュメント工	4-19
公-1-4-7-8	小規模水景施設工	4-20
公-1-4-7-9	修景施設修繕工	4-20
公-1-4-7-10	作業土工(床掘り・埋戻し)	4-20
公-1-4-7-11	水景施設工	4-20
第8節 遊戯施設整備工		
公-1-4-8-1	一般事項	4-20
公-1-4-8-2	材料	4-21
公-1-4-8-3	遊具組立設置工	4-23
公-1-4-8-4	小規模現場打遊具工	4-23
公-1-4-8-5	遊具施設修繕工	4-24
公-1-4-8-6	作業土工(床掘り・埋戻し)	4-24
公-1-4-8-7	現場打遊具工	4-24
第9節 サービス施設整備工		
公-1-4-9-1	一般事項	4-24
公-1-4-9-2	材料	4-24
公-1-4-9-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	4-24
公-1-4-9-4	時計台工	4-25
公-1-4-9-5	水飲み場工	4-25
公-1-4-9-6	洗い場工	4-25
公-1-4-9-7	ベンチ・テーブル工	4-25
公-1-4-9-8	サイン施設工	4-25
第10節 管理施設整備工		
公-1-4-10-1	一般事項	4-26
公-1-4-10-2	材料	4-26
公-1-4-10-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	4-26
公-1-4-10-4	門扉工	4-26
公-1-4-10-5	柵工	4-26
公-1-4-10-6	車止め工	4-27
公-1-4-10-7	園名板工	4-27
公-1-4-10-8	掲揚ポール工	4-27
第11節 建築施設組立設置工		
公-1-4-11-1	一般事項	4-28
公-1-4-11-2	材料	4-28

公-1-4-11-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	4-28
公-1-4-11-4	四阿(あずまや)工	4-28
公-1-4-11-5	パーゴラ工	4-29
公-1-4-11-6	シェルター工	4-29
第12節 施設仕上げ工		
公-1-4-12-1	一般事項	4-29
公-1-4-12-2	塗装仕上げ工	4-29
公-1-4-12-3	加工仕上げ工	4-40
公-1-4-12-4	左官仕上げ工	4-41
公-1-4-12-5	タイル仕上げ工	4-44
第5章 グラウンド・コート整備		
第1節 適用		5-1
第2節 適用すべき諸基準		5-1
第3節 グラウンド・コート舗装工		
公-1-5-3-1	一般事項	5-2
公-1-5-3-2	材料	5-2
公-1-5-3-3	グラウンド・コート用舗装工	5-4
公-1-5-3-4	グラウンド・コート縁石工	5-6
第4節 グラウンド・コート施設整備工		
公-1-5-4-1	一般事項	5-6
公-1-5-4-2	材料	5-6
公-1-5-4-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	5-8
公-1-5-4-4	ダッグアウト工	5-8
公-1-5-4-5	スコアボード工	5-8
公-1-5-4-6	バックネット工	5-9
公-1-5-4-7	競技施設工	5-9
公-1-5-4-8	スポーツポイント工	5-9
公-1-5-4-9	審判台工	5-9
公-1-5-4-10	グラウンド・コート柵工	5-9
第6章 自然育成		
第1節 適用		6-1
第2節 適用すべき諸基準		6-1
第3節 自然育成施設工		
公-1-6-3-1	一般事項	6-1
公-1-6-3-2	材料	6-1
公-1-6-3-3	自然水路工	6-2
公-1-6-3-4	しがらみ工	6-2
公-1-6-3-5	自然育成型護岸工	6-2
公-1-6-3-6	作業土工(床掘り・埋戻し)	6-3
公-1-6-3-7	沈床工	6-3
公-1-6-3-8	捨石工	6-3
公-1-6-3-9	かご工	6-3

第4節 自然育成植栽工

公-1-6-4-1	一般事項	6-4
公-1-6-4-2	材料	6-4
公-1-6-4-3	湿地移設工	6-4
公-1-6-4-4	水生植物植栽工	6-5

第7章 道路植栽

第1節 適用	7-1
--------	-----

第2節 適用すべき諸基準	7-1
--------------	-----

第3節 舗装：道路植栽工（道路植栽工）

公-1-7-3-1	一般事項	7-1
公-1-7-3-2	材料	7-1
公-1-7-3-3	植樹帯盛土	7-1
公-1-7-3-4	植樹	7-1
公-1-7-3-5	地被類植え付け	7-2
公-1-7-3-6	支柱設置	7-2
公-1-7-3-7	樹名板工	7-2
公-1-7-3-8	マルチング材敷均し	7-3
公-1-7-3-9	作業残土処理工	7-3

第4節 道路修繕：道路付属施設工（道路植栽工）	7-3
-------------------------	-----

第5節 道路維持：植栽維持工（樹木・芝生管理工）

公-1-7-5-1	一般事項	7-4
公-1-7-5-2	材料	7-4
公-1-7-5-3	樹木剪定	7-4
公-1-7-5-4	寄植剪定	7-4
公-1-7-5-5	地被刈込（芝刈）	7-4
公-1-7-5-6	除草	7-4
公-1-7-5-7	補植	7-5
公-1-7-5-8	支柱	7-5
公-1-7-5-9	施肥	7-5
公-1-7-5-10	灌水	7-5
公-1-7-5-11	防除	7-5
公-1-7-5-12	移植	7-6
公-1-7-5-13	巡視点検	7-6
公-1-7-5-14	樹勢回復	7-6
公-1-7-5-15	樹木撤去（高木伐採、中低木伐採、枯損木処理）	7-6
公-1-7-5-16	障害樹処理	7-6
公-1-7-5-17	落葉除去	7-7
公-1-7-5-18	土砂すきとり	7-7
公-1-7-5-19	残土処理	7-7
公-1-7-5-20	植樹帯清掃	7-7
公-1-7-5-21	発生木材処分	7-8
公-1-7-5-22	舗装復旧	7-8

第8章 電気設備工

第1節 一般事項

公-1-8-1-1	適用	8-1
公-1-8-1-2	関係法令の適用及び手続き	8-1
公-1-8-1-3	電気主任技術者との協議	8-1
公-1-8-1-4	施工図及び機器製作図などの作成	8-1
公-1-8-1-5	電気機器、材料の規格及び準拠する法令又は規則	8-2
公-1-8-1-6	機材の検査	8-2
公-1-8-1-7	施工の立会検査	8-3
公-1-8-1-8	完成図その他	8-4

第2節 材 料

公-1-8-2-1	電線類	8-5
公-1-8-2-2	端末・接続処理材	8-6
公-1-8-2-3	金属管及び付属物	8-6
公-1-8-2-4	合成樹脂管及び付属品	8-7
公-1-8-2-5	金属製・合成樹脂製可とう電線管及び付属品	8-7
公-1-8-2-6	プルボックス	8-7
公-1-8-2-7	鋼製金物等の亜鉛めっき処理	8-8
公-1-8-2-8	地中ケーブル保護材料	8-8
公-1-8-2-9	ハンドホール	8-9
公-1-8-2-10	接地材料	8-9
公-1-8-2-11	照明器具	8-9
公-1-8-2-12	配線器具	8-10
公-1-8-2-13	分電盤	8-10
公-1-8-2-14	制御盤	8-10
公-1-8-2-15	機器銘板	8-10

第3節 施 工

公-1-8-3-1	公園灯工事	8-11
公-1-8-3-2	電線の接続	8-11
公-1-8-3-3	電線の色別	8-12
公-1-8-3-4	絶縁抵抗及び絶縁耐力	8-12
公-1-8-3-5	露出配管の敷設	8-13
公-1-8-3-6	プルボックスの設置	8-14
公-1-8-3-7	地中管路の敷設	8-15
公-1-8-3-8	ハンドホールの敷設	8-16
公-1-8-3-9	ケーブルの敷設	8-16
公-1-8-3-10	接地抵抗値	8-16
公-1-8-3-11	接地極位置等の表示	8-16
公-1-8-3-12	あと施工アンカー	8-17

添付資料

- ・提出書類
 - (1) 工事着手前の提出書類
 - (2) 工事施工時の提出書類
 - (3) 完成時の提出書類
 - (4) 監督職員からの通知書類
 - (5) その他の提出書類
- ・公園緑化土木工事施工管理基準（令和3年3月）
 - (1) 公園緑化土木工事施工管理基準
 - (2) 公園緑化土木工事出来形管理基準
 - (3) 公園緑化土木工事品質管理基準
 - (4) 公園緑化土木工事写真管理基準
- ・公園緑化土木工事数量算出要領（令和3年3月）

公園工事標準図面集（令和3年3月）

〔参考資料（公園緑化土木工事編）参照〕

- ・公園灯工事施工の手引き（令和3年3月）
- ・電気設備工事等盤基準（令和3年3月）
- ・「公共緑化樹木の品質寸法規格基準」（案）の改訂及び運用について