

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	遣り形・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	集水桝・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	污水排水設備工	
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	污水桝・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	樹勢調査、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