

公園改修工事データ登録用ファイル利用上の留意点

公園緑地工事では「竣工関係資料の提出に関する特記仕様書」（平成 21 年 8 月 28 日制定）及び「竣工関係資料の提出に関する特記仕様書（公園レイヤ版）」（平成 22 年 12 月 3 日制定）により、工事の竣工時に工事概要や施設一覧等の竣工関係資料の提出を義務付けています。

このうち、施設改良工事や再整備工事等、既存公園の工事については、工事概要及び施設一覧の作成を「公園改修工事データ登録用ファイル」を用いて行うこととなりますが、作成にあたっては以下の点に留意して下さるようお願いいたします。

1 入力時のマクロ機能について

公園改修工事データ登録用ファイルは「施設 ID」、「設置年度」、「整備内容」欄の自動入力を行うためにマクロ機能を使用しています。

そのため、データ入力の際にはマクロ機能を有効にした状態で行うようにしてください。マクロ機能を有効にする方法は以下を参照してください

Excel2003 以前：

<http://office.microsoft.com/ja-jp/excel-help/HP001119579.aspx?CTT=1>

Excel2007：

<http://office.microsoft.com/ja-jp/excel-help/HA010031071.aspx?CTT=1>

2 改修対象となる既存登録施設のデータの事前入力

公園施設 DB に登録されている施設を改修（再塗装、撤去等）する場合は、必ず「施設一覧」シートで【施設データ取得】を実行し、施設のデータを一覧に書き込み、改修内容を入力した状態で請負人にファイルを渡すようにしてください。（請負人の方は既存登録施設のデータを取得する方法を知りません。）

施設一覧(改修工用)

施設 ID	公園名	仕様・規格

施設データ取得

施設データ取得

メニュー画面

施設データ (既存施設のデータ) 施設データ取得で入力

複合遊具は選択
構成要素も入力

ここをクリック

① 公園名選択

② 改修対象施設選択

③ ここをクリック

施設データ選択画面

所管部署: 緑土木事務所 区 名: 緑区

公園名: 青砥第二公園 施設区分:

対象: 全選択

施設名	規格・仕様	数量
ベンチ	PE-F12、座板4枚	6套
水飲み	MN-A	1套
コンクリート縁石	KE-B	35.2m
コンクリート平板舗装	500×500	22m ²
アスト舗装	DH	298m ²
車止め	KU-AK	1套
車止め	KU-AS	2套

連続した複数の行を一括選択する場合は、
最初の行を選択⇒Shiftボタンを押しながら最後の行を選択
連続していない行を複数選択したい場合は、
最初の行を選択⇒Ctrlボタンを押しながら以降の行を選択

実行 キャンセル

改修対象施設のデータが施設一覧に書き込まれます。

施設一覧(改修工事用)

施設データ取得		メニュー画面					
施設ID	公園名	施設区分	施設名	仕様・規格	数量	単位	施設履歴
							整備内容
K09660019	青砥第二公園	サービス施設	ベンチ	PB-F12、座板4枚	6	基	
K09660021	青砥第二公園	サービス施設	水飲み	MN-A	1	基	
K09660022	青砥第二公園	管理施設	車止め	KU-AK	1	基	
K09660023	青砥第二公園	管理施設	車止め	KU-AS	2	基	

整備（改修）内容を入力します。



施設一覧(改修工事用)

施設データ取得		メニュー画面					
施設ID	公園名	施設区分	施設名	仕様・規格	数量	単位	施設履歴
							整備内容
K09660019	青砥第二公園	サービス施設	ベンチ	PB-F12、座板4枚	6	基	座板交換・脚部再塗装
K09660021	青砥第二公園	サービス施設	水飲み	MN-A	1	基	
K09660022	青砥第二公園	管理施設	車止め	KU-AK	1	基	
K09660023	青砥第二公園	管理施設	車止め	KU-AS	2	基	

整備(改修)内容を入力

- 新規設置
- 撤去
- 再塗装
- ネジ・ボルトナット増し締め
- 欠損ネジ・ボルトナット取替
- スプリング交換
- タルマ交換
- チェーン交換

3 既存登録施設の一部を撤去した場合の入力方法

公園施設 DBに登録されている施設について、同種の複数施設がひとつのデータとして登録されており（例：ベンチ/TB-B12/6 基）、そのうちの一部について撤去した場合や柵等の延長物の一部を撤去した場合、「整備内容」欄に『撤去』を入力してしまうと全体が撤去されたことになってしまいます。

一部を撤去した場合は「数量」欄の値を撤去後の数量に修正したうえ、「整備内容」欄に『○m撤去（北側入口～東側入口区間）』、『△基撤去（広場南側）』というように撤去した数量と該当か所がわかる情報を入力してください。

施設データ取得		メニュー画面					
施設ID	公園名	施設区分	施設名	仕様・規格	数量	単位	施設履歴
							整備内容
K10290022	富岡町東公園	サービス施設	ベンチ	TB-B12	3	基	3基再塗装、3基撤去(広場南側)

① 施設データを取得し、
数量を6から3に変更



② 整備(改修)
内容を入力



また、柵等、延長物の一部を改修した場合（再塗装等）も同様の方法で入力してください。

施設データ取得		メニュー画面					
施設ID	公園名	施設区分	施設名	仕様・規格	数量	単位	施設履歴
							整備内容
K10290029	富岡町東公園	管理施設	縦格子柵	TF-120SS	119.5	m	うち96.3m再塗装 (北側入口～東側入口区間)

4 既存登録施設に改修を加えた場合の入力方法

公園施設 DB に登録されている施設に改修を加えた場合は、『1 改修対象となる既存登録施設のデータの事前入力』の方法により改修内容を入力してください。

設計書で「座板交換工/4基」という表示がされている項目をそのまま新規に施設一覧に入力してしまうと「座板交換工」が新たな施設として公園施設 DB に登録されてしまいます。

施設 ID	公園名	施設区分	施設名	仕様・規格	数量	単位	整備内容	
T10290041	富岡町東公園	サービス施設	座板交換工	TB-F12	4	基	新規設置	←NG!!
K10290023	富岡町東公園	サービス施設	ベンチ	TB-F12	4	基	座板交換・脚部再塗装	

施設データを取得し、整備(改修)内容を入力

5 施設 ID について

「施設一覧」シートの「施設 ID」欄には、公園施設 DB に登録されている施設については『K*****』という『K』から始まる値が、新規に公園施設 DB に登録する施設については『T*****』という『T』から始まる値が入力されている必要があります。したがって、通常の場合、「施設 ID」欄に『T』から始まる値が入力されている施設は新規に設置した施設、つまり「整備内容」欄に『新規設置』が入力されている施設となります。

施設 ID	公園名	施設区分	施設名	仕様・規格	数量	単位	整備内容	
K10290029	富岡町東公園	管理施設	縦格子柵	TF-120SS	119.5	m	うち96.3m再塗装 (北側入口～東側入口区間)	
T10290044	富岡町東公園	管理施設	縦格子柵		96.3	m	再塗装	←NG!!

NG!! : 施設 ID は『T』から始まっているが、整備内容は『新規設置』以外となっている

6 既存施設であるが公園施設 DB には新たに登録する施設の入力方法

「施設一覧」シートの「公園名」、「施設区分」、「施設名」欄に入力を行うと、新規に設置した施設として、「設置年度」欄には工事年度が、「整備内容」欄には『新規設置』が自動的に入力されるようになっていきます。

したがって、既存施設ではあるが、これまで公園施設 DB への登録が行われておらず、今回の工事での改修を機に公園施設 DB へ登録を行うという場合には、自動的に入力された「設置年度」、「整備内容」欄の内容を正しい内容に修正する必要があります。

施設 ID	施設データ (既存施設のデータは『施設データ取得』で入力)			複合遊具は遊具の構成要素も入力			施設履歴	
	公園名	施設区分	施設名	仕様・規格	数量	単位	設置年	整備内容
T10290050	富岡町東公園	サービス施設	テーブル				H21	新規設置

① 公園名～施設名を入力

施設 ID	施設データ (既存施設のデータは『施設データ取得』で入力)			複合遊具は遊具の構成要素も入力			施設履歴	
	公園名	施設区分	施設名	仕様・規格	数量	単位	設置年	整備内容
T10290050	富岡町東公園	サービス施設	テーブル				H15	再塗装

② 設置年度、整備内容を入力

7 工事完成図書用のデータ等、既存エクセルデータを活用した入力方法

工事完成図書用の既存エクセルデータを利用すると「施設一覧」シートの内容を一括して入力することができます。

ただし、その場合、既存データの内容を「施設一覧」シートに入力する内容と合致するよう修正を加える【Step1】と共に、既存データの列の並びを「施設一覧」シートにあわせて【Step2】、「公園名」を全ての行に必ず入力しておく【Step3】必要があります。

既存データを活用した入力方法の手順は以下のとおりです。

Step1：既存データの名称を施設名に変更する

エクセルの置換機能【編集⇒置換】を利用して内訳数量表の名称から『工』を取り除き、施設名に変更します。

工事完成図書用の内訳数量表

工種	名称	規格	単位	設計数量	変更数量	実施数量	差引
ベンチ・テーブル工	ベンチ工	TB-BF	基	2		2	0
	ベンチ工	TB-BH	基	3		3	0
水飲み工	水飲み工	MN-B	基	1		1	0
サイン工	制札板工	SE	基	1		1	0
	園名石工		基	1		1	0
	サイン工		基	0	1	1	0
	掲示板工	AK-L	基	0	1	1	0
柵・門扉工	パイプ柵工	PF-1S	m	7	10.5	10.5	0
	手すり工		か所	2		2	0
	車止め工	固定式	基	4		4	0
	車止め工	可動式	基	3		3	0



工種	名称	規格	単位	設計数量	変更数量	実施数量	差引	
ベンチ・テーブル工	ベンチ工	TB-BF	基	2		2	0	
	ベンチ工	TB-BH	基	3		3	0	
水飲み工	水飲み工	MN-B	基	1		1	0	
	サイン工	制札板	SE	1		1	0	
柵・門扉工	サイン工	園名石	基	1		1	0	
	サイン工	サイン	基	0	1	1	0	
	サイン工	掲示板	AK-L	0	1	1	0	
	柵・門扉工	パイプ柵	PF-1S	m	7	10.5	10.5	0
	柵・門扉工	手すり		か所	2	2	0	
柵・門扉工	車止め	固定式	基	4		4	0	
柵・門扉工	車止め	可動式	基	3		3	0	

置換実行

工種	名称	規格	単位	設計数量	変更数量	実施数量	差引	
ベンチ・テーブル工	ベンチ	TB-BF	基	2		2	0	
	ベンチ	TB-BH	基	3		3	0	
水飲み工	水飲み	MN-B	基	1		1	0	
	サイン工	制札板	SE	1		1	0	
柵・門扉工	サイン工	園名石	基	1		1	0	
	サイン工	サイン	基	0	1	1	0	
	サイン工	掲示板	AK-L	0	1	1	0	
	柵・門扉工	パイプ柵	PF-1S	m	7	10.5	10.5	0
	柵・門扉工	手すり		か所	2	2	0	
柵・門扉工	車止め	固定式	基	4		4	0	
柵・門扉工	車止め	可動式	基	3		3	0	

名称から「工」が取り除かれた状態

Step2: 「施設一覧」シートに列の並びを合わせる

既存データの列の並びを「施設一覧」シートと合致するよう合わせます。

工種	名称	規格	単位	設計数量	変更数量	実施数量	差引
ベンチ・テーブル工	ベンチ	TB-BF	基	2		2	0
	ベンチ	TB-BH	基	3		3	0
水飲み工	水飲み	MN-B	基	1		1	0
	サイン工	制札板	SE	基	1		1
園名石			基	1		1	0
サイン			基	0	1	1	0
柵・門扉工	掲示板	AK-L	基	0	1	1	0
	パイプ柵	PF-1S	m	7	10.5	10.5	0
	手すり		か所	2		2	0
	車止め	固定式	基	4		4	0
	車止め	可動式	基	3		3	0

公園名	施設区分	名称	規格	実施数量	単位	メーカー	設計数量	変更数量	差引
	ベンチ・テーブル工	ベンチ	TB-BF	2	基		2		0
		ベンチ	TB-BH	3	基		3		0
	水飲み工	水飲み	MN-B	1	基		1		0
		サイン工	制札板	SE	1	基		1	
	園名石			1	基		1		0
	サイン			1	基		0	1	0
	柵・門扉工	掲示板	AK-L	1	基		0	1	0
		パイプ柵	PF-1S	10.5	m		7	10.5	0
		手すり		2	か所		2		0
		車止め	固定式	4	基		4		0
車止め		可動式	3	基		3		0	

Step3：既存データのシートに必要な内容を追加する

列を並び替えた既存データのシートに公園名、施設区分、メーカー等の内容を追加します。**(公園名は必ず入力してください)**

各施設の施設区分は「施設一覧」シート横の「施設名テーブル」シートを参照してください。

公園名	施設区分	名称	規格	実施数量	単位	メーカー	設計数量	変更数量	差引
神奈川台場公園	サービス施設	ベンチ	TB-BF	2	基	舟岡景観施設(有)	2		0
神奈川台場公園	サービス施設	ベンチ	TB-BH	3	基	舟岡景観施設(有)	3		0
神奈川台場公園	サービス施設	水飲み	MN-B	1	基	(株)サカエ	1		0
神奈川台場公園	サービス施設	制札板	SE	1	基	ミツホリエステル(株)	1		0
神奈川台場公園	管理施設	園名石		1	基	(株)阿曾石材	1		0
神奈川台場公園	サービス施設	サイン		1	基	(株)オカベプレコン	0	1	0
神奈川台場公園	サービス施設	掲示板	AK-L	1	基	(有)ホワイトスペース	0	1	0
神奈川台場公園	柵・門扉工	パイプ柵	PF-1S	10.5	m	舟岡景観施設(有)	7	10.5	0
神奈川台場公園	管理施設	手すり		2	か所	舟岡景観施設(有)	2		0
神奈川台場公園	管理施設	車止め	固定式	4	基	(株)サンエス	4		0
神奈川台場公園	管理施設	車止め	可動式	3	基	(株)サンエス	3		0

Step4：既存データの内容を「施設一覧」シートにコピー&ペーストする

既存データの内容（「公園名」～「メーカー」）をコピーします

公園名	施設区分	名称	規格	実施数量	単位	メーカー	設計数量	変更数量	差引
神奈川台場公園	サービス施設	ベンチ	TB-BF	2	基	舟岡景観施設(有)	2		0
神奈川台場公園	サービス施設	ベンチ	TB-BH	3	基	舟岡景観施設(有)	3		0
神奈川台場公園	サービス施設	水飲み	MN-B	1	基	(株)サカエ	1		0
神奈川台場公園	サービス施設	制札板	SE	1	基	ミツホリエステル(株)	1		0
神奈川台場公園	管理施設	園名石		1	基	(株)阿曾石材	1		0
神奈川台場公園	管理施設	サイン		1	基	(株)オカベプレコン	0	1	0
神奈川台場公園	管理施設	掲示板	AK-L	1	基	(有)ホワイトスペース	0	1	0
神奈川台場公園	柵・門扉工	パイプ柵	PF-1S	10.5	m	舟岡景観施設(有)	7	10.5	0
神奈川台場公園	柵・門扉工	手すり		2	か所	舟岡景観施設(有)	2		0
神奈川台場公園	柵・門扉工	車止め	固定式	4	基	(株)サンエス	4		0
神奈川台場公園	柵・門扉工	車止め	可動式	3	基	(株)サンエス	3		0



「施設一覧」シートの最上部の空白行の「公園名」セルを選択します。
コピーした内容を値として貼り付けます。【編集⇒形式を選択して貼り付け⇒値にチェック⇒OK】

施設一覧(改修工事用)

39

施設データ取得 メニュー画面

施設データ (既存施設のデータは施設データ取得で入力) 複合遊具は遊具の補修要も入力 関連データ保存フォルダ

施設ID	公園名	施設区分	名称	規格	実施数量	単位	メーカー	設置年度	写真ファイル名	図面ファイル名
K21290005	神奈川台場公園	基盤	石							
K21290005	神奈川台場公園	電気設備	引							
K21290005	神奈川台場公園	電気設備	灯							
K21290006	神奈川台場公園	排水設備	雨							

形式を選択して貼り付け

貼り付け

- すべて(A)
- 数式(E)
- 値(V)
- 書式(F)
- コメント(C)
- 入力規則(N)
- 罫線を除くすべて(O)
- 列幅(W)
- 数式と数値の書式(R)
- 値と数値の書式(U)

演算

- しない(Q)
- 加算(D)
- 減算(S)
- 乗算(M)
- 除算(D)

空白セルを無視する(B) 行列を入れ替える(E)

リンク貼り付け(L) OK キャンセル

値として貼り付け



マクロがきちんと有効になっていれば、データを貼り付けた直後に設置年度と整備内容が自動的に入力されます。

設置年度には「工事概要」シートに入力した竣工年月日から算出した年度が、整備内容には『新規設置』が入力されます。

施設一覧(改修工事用)

50

施設データ取得 メニュー画面

施設データ (既存施設のデータは『施設データ取得』で入力)							関連データ 保存フォルダ				施設履歴	
施設ID	公園名	施設区分	施設名	仕様・規格	数量	単位	メーカー名	設置年度	写真ファイル名	図面ファイル名	備考	整備内容
K21290001	神奈川台場公園	基礎	石積ウォール	白御影石割肌	47	m					20.1m	撤去
K21290005	神奈川台場公園	電気設備	引込柱・分電盤	コンクリート、BT-AT	1	基						再塗装
K21290009	神奈川台場公園	電気設備	灯具	H537、【HL-A200】	2	基						再塗装
K21290006	神奈川台場公園	排水設備	雨水渠	RM-60	2	基						撤去
T21290040	神奈川台場公園	サービス施設	ベンチ	TB-BF	2	基	舟岡景観施設(有)	H21				新規設置
T21290041	神奈川台場公園	サービス施設	ベンチ	TB-BH	3	基	舟岡景観施設(有)	H21				新規設置
T21290042	神奈川台場公園	サービス施設	水飲み	MN-B	1	基	(株)サカエ	H21				新規設置
T21290043	神奈川台場公園	サービス施設	制札板	SE	1	基	ミツウホクエ stel(株)	H21				新規設置
T21290044	神奈川台場公園	管理施設	園名石		1	基	(株)阿曾石材	H21				新規設置
T21290045	神奈川台場公園	サービス施設	サイン		1	基	(株)オカベプレコン	H21				新規設置
T21290046	神奈川台場公園	サービス施設	掲示板	AK-L	1	基	(有)ホワイトスペース	H21				新規設置
T21290047	神奈川台場公園	柵・門扉工	パイプ柵	PF-1S	10.5	m	舟岡景観施設(有)	H21				新規設置
T21290048	神奈川台場公園	管理施設	手すり		2	か所	舟岡景観施設(有)	H21				新規設置
T21290049	神奈川台場公園	管理施設	車止め	固定式	4	基	(株)サンエス	H21				新規設置
T21290050	神奈川台場公園	管理施設	車止め	可動式	3	基	(株)サンエス	H21				新規設置

新規整備施設の場合は、「公園名」～「メーカー名」、「設置年度」、「整備内容」が入力されていれば入力完了です。