

ひとり情シスの I です。

今日は、業務マスタのデータを更新するときに、UPSERT (レコードが無ければ INSERT、あれば UPDATE) が出来れば便利と思い作りこんでみる。SQLite は REPLACE INTO が相当するようなので、INSERT INTO の代わりに使用してみる。

元データの業務番号 99998 を読み込んで変更してみる。

ROWID	業務番号	業務名	業務年度	工期開始日	工期終了日	発注元名称1	発注元名称2	発注元名称3
↑8001	18001	〇〇川広域河川改修工事	2018	20181001	20181230	北海道		
19001	19001	〇〇牧場 牛舎新築工事	2019	20190501	20190601	〇〇土建		
19002	19002	〇〇市〇〇処理区地質調	2019	20190601	20190801	〇〇市公営企業		
19003	19003	〇〇支援学校増築工事地	2019	20190701	20191001	〇〇市		
99998	99998	878787	2019			878787	8787	8787
99999	99999	〇〇市〇〇浄水場地質調	2019	20180102	20180407	〇〇市	〇〇課	
*	(null)	(null)	(null)	(null)	(null)	(null)	(null)	(null)

業務番号 99998 で検索

業務データ入力

会社業務番号: 99998 業務番号検索

業務名:

実施年度: 令和元年度(2019年度)

工期開始日:

工期終了日:

発注元名称1(必須):

発注元名称2:

発注元名称3:

検索されたデータが表示

業務データ入力

会社業務番号: 99998 業務番号検索

業務名: 878787

実施年度: 令和元年度(2019年度)

工期開始日:

工期終了日:

発注元名称1(必須): 878787

発注元名称2: 8787

発注元名称3: 8787

書き換えたいデータを入力して OK を押す。

業務データ入力

会社業務番号: 99998 業務番号検索

業務名: 〇〇工場新築工事地盤調査

実施年度: 令和元年度(2019年度)

工期開始日: 令和元(2019)年 4月 1日

工期終了日: 令和元(2019)年 10月 30日

発注元名称1(必須): 〇〇株式会社

発注元名称2:

発注元名称3:

以下は更新後の内容。業務番号 99998 のレコードが入力した内容で更新されているのがわかる。

ROWID	業務番号	業務名	業務年度	工期開始日	工期終了日	発注元名称1	発注元名称2	発注元名称3
↑8001	18001	〇〇川広域河川改修工事	2018	20181001	20181230	北海道		
19001	19001	〇〇牧場 牛舎新築工事	2019	20190501	20190601	〇〇土建		
19002	19002	〇〇市〇〇処理区地質調	2019	20190601	20190801	〇〇市公営企業		
19003	19003	〇〇支援学校増築工事地	2019	20190701	20191001	〇〇市		
99998	99998	〇〇工場新築工事地盤調	2019	20190401	20191030	〇〇株式会社		
99999	99999	〇〇市〇〇浄水場地質調	2019	20180102	20180407	〇〇市	〇〇課	
*	(null)	(null)	(null)	(null)	(null)	(null)	(null)	(null)

とりあえず、今日はこんなところで。