

1. 近くのポイントをカウント

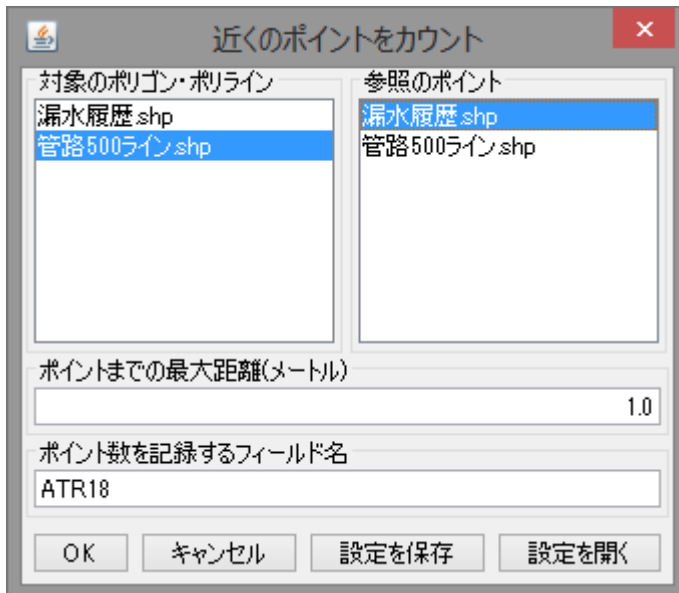
新メニュー[一括処理]-[近くのポイントをカウント]を追加しました。

ポリゴン・ポリラインのシェープについて、近くのポイントのシェープを探し、その数をカウントします。

例えば、水道の配管について、漏水を示すポイントの数をカウントします。

カウント数は、ポリゴン・ポリラインが属するレコードの指定されたフィールドにセットします。

ポリゴン・ポリラインのシェープと、ポイントのシェープが開いてある場合に、このメニューが使えます。



対象のポリゴン・ポリライン

対象となるポリゴンあるいはポリラインのシェープを指定します。

参照のポイント

参照するポイントのシェープを指定します。

ポイントまでの最大距離

ポリゴン・ポリラインとポイントまでの距離を指定します。この距離以下で、ポイントから最も近いポリゴン・ポリラインについて、

ポイント数を記録するフィールド名

ポリゴン・ポリラインのシェープファイルに、近くのポイント数を記録するフィールドがあれば、フィールド名を指定します。ポイント数のカウントだけの場合、空白にしておきます。

(1) 管路500ライン.shp フィールド「ATR18」を「0」から「1」に変更 レコード番号=30
(2) 管路500ライン.shp フィールド「ATR18」を「1」から「0」に変更 レコード番号=264
(3) 管路500ライン.shp フィールド「ATR18」を「1」から「0」に変更 レコード番号=423
(4) 管路500ライン.shp フィールド「ATR18」を「1」から「0」に変更 レコード番号=514
(5) 管路500ライン.shp フィールド「ATR18」を「1」から「0」に変更 レコード番号=529
(6) 管路500ライン.shp フィールド「ATR18」を「1」から「0」に変更 レコード番号=552
(7) 管路500ライン.shp フィールド「ATR18」を「1」から「0」に変更 レコード番号=571
(8) 管路500ライン.shp フィールド「ATR18」を「1」から「0」に変更 レコード番号=577
(9) 管路500ライン.shp フィールド「ATR18」を「1」から「0」に変更 レコード番号=585
ガイド レポート チェックリスト1 チェックリスト2 確認リスト

確認リストには、ポリゴン・ポリラインのシェープについて、フィールドの値を変更したケースを表示します。近くにポイントがない場合、0をセットします。

変更がないレコードは表示リストアップしません。

(1) 管路500ライン.shp 近くのポイントの数=1 レコード番号=30
(2) 管路500ライン.shp 近くのポイントの数=1 レコード番号=620
(3) 管路500ライン.shp 近くのポイントの数=1 レコード番号=758
(4) 管路500ライン.shp 近くのポイントの数=1 レコード番号=821
(5) 管路500ライン.shp 近くのポイントの数=1 レコード番号=868
(6) 管路500ライン.shp 近くのポイントの数=1 レコード番号=993
(7) 管路500ライン.shp 近くのポイントの数=1 レコード番号=1208
(8) 管路500ライン.shp 近くのポイントの数=2 レコード番号=1210
(9) 管路500ライン.shp 近くのポイントの数=1 レコード番号=1373
ガイド レポート チェックリスト1 チェックリスト2 確認リスト

ダイアログの「ポイント数を記録するフィールド数」が空白の場合、確認リストには近くのポイントの数を表示します。

表示項目と項目数	OK	(1)近くにラインがないポイント 漏水履歴.shp レコード番号=1 (-152736.780, -33257.240)
<input checked="" type="radio"/> すべて 496		(2)近くにラインがないポイント 漏水履歴.shp レコード番号=3 (-160043.840, -34742.700)
<input type="radio"/> OK以外 496		(3)近くにラインがないポイント 漏水履歴.shp レコード番号=8 (-140115.740, -40162.520)
<input type="radio"/> OKのみ 0		(4)近くにラインがないポイント 漏水履歴.shp レコード番号=15 (-139396.490, -40944.000)
		(5)近くにラインがないポイント 漏水履歴.shp レコード番号=17 (-144426.590, -43614.390)
		(6)近くにラインがないポイント 漏水履歴.shp レコード番号=19 (-144889.660, -41930.350)
		(7)近くにラインがないポイント 漏水履歴.shp レコード番号=21 (-140020.050, -40486.350)
OKリストCSV保存 全削除		
ガイド レポート チェックリスト1 チェックリスト2 確認リスト		

チェックリスト1には、ポイントについて、近くにポリゴン・ポリラインがないケースを表示します。