庄手川 川づくりプラン【Cグループ】S=1:1000

～川づくりの考え方～

- 川全体 車が入らない
- 老人と孫にやさしい川にしたい
- 上流の川らしい川をめざす

1:1,000

平常流量の半分を浄化センターに導水（小水力発電）

取水堰

高低差をつくる

放流

急流 川の連続性（魚道を確保）

流れをゆるく 淵をつくる

0k000 0k200 0k400 0k600 0k800 1k000 1k200 1k400 1k600 73k000

木造の橋

徳満橋

庄手川

亀川橋

28年の災害で流出

亀川橋

低水路の幅が広かった

右岸＝人がおりる芝生＋川原（河川公園）

左岸に自然の姿 原っぱ＋森

← 城内川

← 庄手川

浄明寺橋

有効利用

製材所があった

イカダながし

浄明寺

水車があった

中の島堰

1k800 2k000 2k200

浄明寺橋よりホタルをながめる

車を進入させない

木陰をつくる

中野川

亀山橋

なだらかな水辺だった

遊び場

k400

淵があった

緩く淵を残す

75k000 2k600

みどり橋

1k000 0k800

島内堰

飛び石をつくる

淵を残す

石河原のイメージ

飛び石のイメージ

石河原の断面イメージ

飛び石の断面イメージ