

公園事業

～公園利用者の命を守る 津波緊急避難施設・命山の整備～

県営吉田公園 社会資本整備総合交付金(公園・安全安心)事業 (吉田町川尻)

平成29年春 完成間近です！

●事業概要

【目的】

津波避難施設の「命山」を整備して、大規模地震による津波から公園利用者の命を守ります。

大井川河口部にある県営吉田公園の標高は約4mありますが、南海トラフの巨大地震(第4次地震被害想定)による津波が発生した場合、公園敷地の大部分が浸水すると想定されます。

当公園は、年間21万人余の来園者が訪れ、イベント開催時には最大6千人余が滞在します。公園利用者の人命を守るため、津波避難施設の「命山」を整備しています。

【内容】

津波避難施設(命山)・避難誘導施設 1式

事業期間 平成26年度～平成28年度

【平成28年度の事業内容】

事業費 102百万円

内容 命山の盛土工・施設整備工

【今後の予定】

現在、最終段階の工事を施工中です。

工事にあたり、公園利用者のみなさまには御不便をおかけして申し訳ありませんが、御協力の程よろしくお願いたします。

位置図



※出典: 静岡県地理情報システム

県営吉田公園

【お問合せ先】 静岡県島田土木事務所 都市計画課 電話: 0547-37-4181

県営吉田公園 社会資本整備総合交付金(公園・安全安心)事業 (吉田町川尻)

命山の整備(H26~H28)



命山(芝生広場C)



公園内に設置予定の命山のうち、芝生広場Cには、最も大きな命山を設置しました。法面の一部をゆるやかにして、様々な利用ができるよう整備しました。

地盤改良工事について

ボーリング調査の結果、大規模地震時には地盤が液状化する危険性があることが分かりました。液状化が起こると、命山本体が変形したり、安全な高さを維持できない恐れがあるため、地盤改良を行いました。



盛土工事について

公園内の津波想定高にあわせ、駐車場付近の命山では 標高7.2m、芝生広場Cの命山では 標高8.4mの高さの盛土を計画し施工しました。



「命山」整備箇所(H26~H28)

平成29年3月上旬

県営吉田公園 社会資本整備総合交付金(公園・安全安心)事業
(吉田町川尻)



富士山の眺めも最高です！



平成28年12月22日 県営吉田公園 社会資本整備総合交付金(公園・安全安心)事業
(吉田町川尻)

駐車場付近の命山

工事着手前(H26.4.22)



盛土工完了(H28.12.22)



芝生広場Cの命山

工事着手前(H26.4.22)



工事中(H28.12.22)



(左) 駐車場付近の命山は完成し、一般開放していますが、ほんの一部で芝生の工事中となっています。
(右) 芝生広場Cの命山は、現在、園路の縁石と手すりを施工しています。

平成28年5月24日 県営吉田公園 社会資本整備総合交付金(公園・安全安心)事業
(吉田町川尻)

駐車場付近の命山

工事着手前(H26.4.22)



盛土工完了(H28.5.24)



芝生広場Cの命山

工事着手前(H26.4.22)



工事中(H28.5.24)



駐車場付近の命山は盛土工が完成し、現在階段、管理道舗装を施工しております。
芝生広場Cの命山は、H28年4月より盛土工事に着手しております。

平成28年2月19日 県営吉田公園 社会資本整備総合交付金(公園・安全安心)事業
(吉田町川尻)

駐車場付近の命山

工事着手前(H26.4.22)



盛土工完了(H28.2.19)



芝生広場Cの命山

工事着手前(H26.4.22)



工事中(H28.2.19)



駐車場付近の命山は盛土工が完成し、現在法面に張芝を施工しております。
芝生広場Cの命山は、H28年4月より盛土工事に着手する予定です。

平成27年11月30日 県営吉田公園 社会資本整備総合交付金(公園・安全安心)事業
(吉田町川尻)

駐車場付近の命山

工事着手前(H26.4.22)



地盤改良工完了(H27.11.30)



芝生広場Cの命山

工事着手前(H26.4.22)



工事中(H27.11.30)



駐車場付近の命山では、8月末より、また、芝生広場Cの命山は、7月より盛土工事に着手しております。

平成27年9月4日 県営吉田公園 社会資本整備総合交付金(公園・安全安心)事業
(吉田町川尻)

駐車場付近の命山

工事着手前(H26.4.22)



地盤改良工完了(H27.9.4)



芝生広場Cの命山

工事着手前(H26.4.22)



工事中(H27.9.4)



駐車場付近の命山では、8月末より、また、芝生広場Cの命山は、7月より盛土工事に着手しております。

平成27年5月1日 県営吉田公園

社会資本整備総合交付金(公園・安全安心)事業
(吉田町川尻)

駐車場付近の命山

工事着手前(H26.4.22)



地盤改良工完了(H27.5.1)



芝生広場Cの命山

工事着手前(H26.4.22)



工事中(H27.5.1)



2月から「命山」の地盤改良工事に着手しました。

駐車場付近の命山では、地盤改良工事が完了し、今年度、盛土工事や施設工事を施工する予定です。また、芝生広場Cの命山は、引き続き地盤改良を進め、盛土工事に着手して行きます。

平成27年3月8日 県営吉田公園

社会資本整備総合交付金(公園・安全安心)事業
(吉田町川尻)

駐車場付近の命山

工事着手前(H26.4.22)



工事中(H27.3.8)



芝生広場Cの命山

工事着手前(H26.4.22)



工事中(H27.3.8)



2月から「命山」の地盤改良工事に着手しました。
駐車場付近の命山では、3月下旬頃、地盤改良工事が完了する予定です。
芝生広場Cの命山では、現在までに地盤改良基盤面までの一次掘削作業が概ね完了し、
3月下旬から地盤改良を進め、引き続き盛土工事に着手して行きます。

平成26年11月21日 県営吉田公園 社会資本整備総合交付金(公園・安全安心)事業 (吉田町川尻)

土砂仮置場整地前写真(H26.4.17)



土砂仮置場整地後写真(H26.8.25)



【写真】吉田漁港内土砂仮置場



土砂仮置場現状写真(盛土材搬入後)(H26.11.21)



「命山」を整備するために、吉田漁港内に設置した仮置場に良質土砂をストックしました。約12,600m³の土砂を搬入し、質土の確保に努めました。

運搬経路となる道路では交通量がこれまでより若干増加しましたが、皆様方の御理解と御協力のもと、事故なく無事搬入することが出来ました。

平成26年8月25日 県営吉田公園 社会資本整備総合交付金(公園・安全安心)事業
(吉田町川尻)

【写真】吉田漁港内土砂仮置場



土砂仮置場整地後写真(H26.8.25)



土砂仮置場整地前写真(H26.4.17)



「命山」を整備するためには、多量の良質な盛土材をストックしておく必要があります。

このため、吉田漁港内の土地を、土砂の仮置場として借用する旨、吉田町と覚書を取り交わしました。

荒地であった仮置場予定地の整地作業が8月に概ね完了し、順次盛土用土砂の受け入れを開始しました。

なお、盛土材については、国土交通省と調整して、大井川の河川工事により発生する良質土砂を提供して頂きました。