

雨水調整池施設点検

株式会社 東海建設コンサルタント

〒410-0811 静岡県沼津市中瀬町5-1

営業部：TEL055-931-0625 FAX055-932-7170

環境整備部：TEL055-931-7630 FAX055-935-5181

1. はじめに

昭和の時代に設置された調整池などでは、経年変化に伴う老朽化の進行が否めない施設が少なくない状況にあります。

また、雨水調整池内における土砂堆積や雑草の繁殖状況、ゴミや流木による流入・流出口の目詰まり等により、雨水調整池としての機能性が低下している施設も少なくない状況です。



流入口の日詰り



調整池内のゴミの堆積

一方、近年の集中豪雨等による度重なる浸水被害を受け、河川法・水防法・下水道法が改正されるなど、防災に対する国の政策にも拍車が掛かるとともに、水害に対する国民の関心も高まっています。

そのような状況の中、雨水調整池の貯水機能が維持管理等の不備によって、低下もしくは停止した場合、その流域において重大な浸水被害を発生させてしまいます。

この様なことから国（防衛省）では、雨水調整池の施設点検を民間委託して、雨水調整池の維持管理を継続的に行っており、県・市等で管理する雨水調整池でも施設点検が必要であると言えます。

2. 雨水調整池施設点検

雨水調整池施設点検は、雨水調整池の法面やコンクリートの劣化状況、土砂堆積や雑草の繁殖状況、ゴミや流木による流入・流出口の日詰まり等を点検し、雨水調整池の機能性の低下もしくは機能の停止を、未然に防ぐことを目的とします。

雨水調整池施設点検フロー



3. 主な業務実績

種別	業務名	発注者
雨水調整池施設点検	東富士演習場内(28)治山治水対策施設保全業務(巡回・監視業務)	国(防衛省)
	東富士演習場内(27)治山治水対策施設保全業務(巡回・監視業務)	国(防衛省)
	東富士演習場内(26)治山治水対策施設保全業務(巡回・監視業務)	国(防衛省)
	平成25年度障害防止(治山治水)東富士地区調査委託その2	国(防衛省)
	平成24年度障害防止(治山治水)東富士地区調査委託その2	国(防衛省)
	平成23年度障害防止(治山治水)東富士地区調査委託その2	国(防衛省)
	平成22年度障害防止(治山治水)東富士地区調査委託その2	国(防衛省)
	東演習場内(21) 治山治水対策施設保全業務	国(防衛省)
	東演習場内(20) 治山治水対策施設保全業務	国(防衛省)
	東演習場内(19) 治山治水対策施設保全業務	国(防衛省)