

Vocabulary for Translation(የሚተረጎሙ ቃላት)

Stormwater Terms(የዝናብ ውሃ ቃላቶች)

የተደበላለቁ ፍሳሾች መሙላት: ይህ በየ ፍሳሽ ማስወገጃ ስርአት (ማለት ተንቀሳቃሽ የዝናብ ውሃ ፍሳሾች፣ የእንዲስትሪ ቆሻሻ ውሃ በአንድ ትቦ ላይ የሚይዝ) የውሃው መጠን ከስርአቱ በላይ ከሆነ ይከሰታል።ይህ በከባድ ዝናብ /አውሎ ንፋስ ጊዜ ሊከሰት ትችላል።

መሽርሽር: ዓለቶች ወይም አፈር በ በረዶ ፣ውሃ፣ንፋስ ወይም ስበት ምክንያት ከነበሩበት ተነስተው ወደ ሌላ ቦታ ሲወሰዱ።

የክርሰ ምድር ውኃ: በአፈር ውስጥ የሚገኘው ውሃ ፣ በአፈር ንዑሳን ክፍሎች መካከል ባለው ክፍተት የሚገኝ።

የሚያሳልፍ ገፅ: ውሃ በሱ ውስጥ እንዲያልፍ ወይም ወደ መሬት እንዲይገባ የሚከለክለው ጠንካራ ገጽታ።

የሚያሳልፍ ገፅ: ውሃ በውስጡ እንዲያልፍ ወይም ወደ መሬት ውስጥ እንዲገባ የሚያስችል ገጽታ።

ብክለት: በአካባቢው ውስጥ ጎጂ የሆኑ ንጥረ ነገሮችን መገኘት ወይም መግባት (ከመጠን በላይ ጎጂ ያልሆነ ንጥረ ነገርም ጎጂ ሊሆን ይችላል; ለምሳሌ: በጣም ብዙ ጫጫታ / የድምፅ ብክለት)።

የዝናብ የአትክልት ቦታ: ለተወሰኑ እጽዋት የተነደፈ እና ውሃ ለማጠራቀም የሚያገለግል የአትክልት ቦታ ሲሆን ውሃው ወደ መሬት ለመስረፅ(ለመግባት)የሚያስችል ጊዜ ይኖርዋል ።

ፍሰት: ወደ መሬት ውስጥ የሚይገባ ውሃ ፣ (ብዙውን ጊዜ በሚያሳልፍ ገፅ ነገሮች ላይ) ይልቁንስ መሬት ላይ ሩጦ ወድ ማጠራቀም ወይም ወደ ውሃዊ አካላት ይደባለቃል።

የ ውሃ ማእበል መሄጃ: ከባድ ዝናብ በሚሆንበት ወቅት ከጎዳናዎች, ከመኪና ማቆሚያ ቦታ ወይም ከሌላ ቦታ የሚወጣውን ውሃ ተሽከሞ ይሄዳል ።

የዝናብ ማእበል: በክፍተኛ መጠን ወደ መሬት የሚወርደው ውሃ። አብዛኛውን ጊዜ ከባድ ዝናብ ወይም የበረዶ አውሎ ንፋስ በሚኖርበት ጊዜ ይከሰታል።

ከተማ: ከተማን ወይም ከተማን በተመለከተ።

መቀየር:ዓለቶች በ ንፋስ ፣ውሃ ፣እፅዋት ፣ወይም በሌላ ተፈጥራዊ ሂደቶች ወደ ትናንሽ ቁርጥራጦች መቆራረጥ።

Engineering Terms(የምህንድስና ቃላቶች)

አጥረቶች(እንቅፋቶች: የተፈለገውን መፍትሄ ለማግኘት ሊይጋጥም የሚችል አጥረት ወይም ገደብ(አብዛኛውን ጊዜ የወጪ፣የቁሳቁስ፣ወይም ጊዜ ያጠቃልላል)::

የስኬት መስፈርቶች: መፍትሄው ስኬታማ መሆኑን መስፈርቶች::

መሐንዲስ: የሳይንስ እና የኢንጂነሪንግ ንድፍ ሂደትን በመጠቀም ችግሮችን የሚፈታ ሰው::

የኢንጂነሪንግ ዲዛይን ሂደት: ችግሩን ለመፍታት የምንከተልባቸው ተከታታይ እርምጃዎች::

አለመሳካት ነጥብ: እሱ ካልሰራ ስርአቱ መሰረት እንዲቆም የሚያደርገውን አካል ሲሆን በውጤቱ ላይ የተባላሸውን አካል መለየት፣ውጤቱ ለማሻሻል ይረዳል::

ማደስ: መፍትሄው በተቻለ መጠን ውጤታማ ለማድረግ ፣መስፈርቶችን እና እንቅፋቶችን ብማማላት መፍትሄው መፈተሽ::

ችግር: ለማረም እየሞከርነው ያለው ነገር::

መፍትሄ: Something that meets a problem’s criteria for success and stays within it constraints.

ባለድርሻ አካላት: ችግሩን የሚከታተሉ እና መፍትሄው የሚነካቸው ሰዎች ::

Experimental Terms (የሙከራ ቃላቶች)

የሚለወጥ ባህርይ: በሙከራ ጊዜ በውጤቱ ላይ ተፅእኖ ለመፍጠር ሆን ተብሎ የሚለወጥ ነገር (ይህም “ተለዋዋጭ አካል” ይባላል)::

የማይለወጥ ባህርይ: አንድ ሙከራ ሲካሄድ አንድ አይነት የሆኑ ነገሮች.

ፍትሃዊ ፈተና: አንድ ተለዋዋጭ እና ሌሎች በሙሉ ነገሮች controlled variables የያዘ ሙከራ

የሚለካ ባህርይ: የሙከራውን ውጤት ለመወሰን የሚለካ ነገር (also called a “dependent variable”).

ባለታዎች(ባህርይ): የሙከራው ውጤት ላይ ተጽእኖ የሚያሳድሩ ምክንያቶች::