



消火ポンプ吐出量

消火設置個数 3個 (1個以上は、2個とみなす)
 $150 \text{ m}^3/\text{min} \times 2 \text{ 個} = 300 \text{ m}^3/\text{min}$

全 揚 程 (H)

h_1 = 消防用ホースの摩擦損失水頭 = 3.6m
 h_2 = 配管の摩擦損失水頭 = 6m
 h_3 = 落 差 = 11.6m
 h_4 = ノズル放水圧力水頭 = 17m
 $H = h_1 + h_2 + h_3 + h_4 = 38.2\text{m}$
 $H = 38.2\text{m} \times 1.1 = 42.02\text{m} \approx 42\text{m}$

水 源

$150 \text{ m}^3/\text{min} \times 20 \text{ min} \times 2 \text{ 個} = 5.2 \text{ m}^3$ (有効水量)

系 統 図

広 告 冊 子 取 扱
 第 5.11.16
 発行所 月 日
 発行所 発行所

大 野 町 役 場 (公)
 第 5.10.29
 発行所 月 日
 発行所 発行所

物 川 本 建 設 計 画 事 務 所
 一 級 建 築 士 登 録 第 119086 号
 川 本 松 夫

工事名称 大 野 町 役 場 都 市 整 備 課 工 事 設 計 図	訂正事項 	大 野 町 役 場 都 市 整 備 課 	図面名 系 統 図 DATE 5.10.29 SCALE 30 M
--	------------------	---------------------------------	--