

令和 7 年度

水道事業 基幹管路耐震化
配水管新設工事 IC西工区

駒ヶ根市 北割

数 量 計 算 書

駒 ヶ 根 市

配水管新設工事 DCIP (GX) $\phi 300\text{mm}$ 【市道Ⅲ-5号線】

(材 料 内 訳)

[illegible]

[illegible]

配水管新設工事 DCIP (GX) ϕ 300mm 【市道Ⅲ-5号線】

(材 料 内 訳)

[illegible]

配水管新設工事 DCIP(GX) ϕ 300mm 【市道Ⅲ-5号線】

(布 設 工 内 訳)

[illegible]

配水管新設工事 DCIP(GX) φ300mm【市道Ⅲ-5号線】

(土工事内訳)

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	計
機械掘削工	φ300 BOX内 不断水	$0.92 \times 93.0 = 85.56$ $0.50 \times 30.0 = 15.00$ $15.60 + 0.00 = 15.60$ $\Sigma = 116.16$	120 m ³
機械埋戻工	φ300 BOX内 不断水	$0.56 \times 93.0 = 52.08$ $0.27 \times 30.0 = 8.10$ $13.50 + 0.00 = 13.50$ $\Sigma = 73.68$	74 m ³
保護砂		$\times = 0.00$ $\times = 0.00$ $\times = 0.00$ $\Sigma = 0.00$	m ³
残土処理工		$(116.16 - 73.68 / 0.9) = 34.29$ $\Sigma = 34.29$	34 m ³
舗装版切断工	アスファルト	$123.0 \times 4.0 = 492.00$ $7.6 \times 4.0 = 30.40$ $\times = 0.00$ $\Sigma = 522.40$	520 m
舗装版掘削積込工		$3.20 \times 123.0 = 393.60$ $1.00 \times 35.8 = 35.80$ $\times = 0.00$ $\Sigma = 429.40$	429 m ²
下層路盤工	RC-40 t=20cm	$0.85 \times 123.0 = 104.55$ $1.00 \times 8.4 = 8.40$ $\times = 0.00$ $\Sigma = 112.95$	113 m ²
上層路盤工	粒調碎石M-40 t=15cm	$0.85 \times 123.0 = 104.55$ $1.00 \times 8.4 = 8.40$ $\times = 0.00$ $\Sigma = 112.95$	113 m ²
表層工	再密As 20F t=4cm	$3.20 \times 123.0 = 393.60$ $1.00 \times 35.8 = 35.80$ $\times = 0.00$ $\Sigma = 429.40$	429 m ²
As 廃材運搬		$429.40 \times 0.05 = 21.47$ $\Sigma = 21.47$	21 m ³
As 廃材処理		$21.47 \times 2.30 = 49.38$ $\Sigma = 49.38$	49 t
残土処理費		$(116.16 - 73.68 / 0.9) = 34.29$ $\Sigma = 34.29$	34 m ³
不断水 碎石	t=10cm	$1.40 \times 1.60 = 2.24$ $2.20 \times 1.00 = 2.20$ $\Sigma = 4.44$	4 m ²
不断水 たて込み簡易 土留工	建込み工	H=1.89 = 7.60	8 m
	引抜き工	H=1.89 = 7.60	8 m
	たて込み簡易土留 機材質料 (1.5~2.0)	H= (1.89) L=7.6 A=28.72 d=0.62 = 1	1 式
不断水 積上げ運搬費	機材質量	H=1.89 = 12.0	12.0 t

[illegible]