

令和 4 年度 緊急自然災害防止対策事業 市道長丘 1 号線水路改修工事(繰越明許)

中野市大字田麦

市道長丘 1 号線

# 数 量 計 算 書

中 野 市

# 数 量 総 括 表

工 種 ・ 種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
作業土工	床掘り	小規模	m <sup>3</sup>	30	
	埋戻し	小規模	m <sup>3</sup>	10	
	土砂等運搬	10.0km以下	m <sup>3</sup>	20	
	残土等処分		m <sup>3</sup>	20	
側溝工	自由勾配側溝	300×300型	m	54	
	側溝蓋	コンクリート蓋0.5m	枚	42	
	側溝蓋	グレーチング蓋1.0m	枚	5	
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m <sup>3</sup>	4	
	殻運搬	鉄筋コンクリート殻 10.9km以下	m <sup>3</sup>	4	
	殻処分	鉄筋コンクリート殻	t	10	
舗装工	下層路盤	再生クラッシャラン RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	54	
	上層路盤	粒度調整碎石M25 t=10cm	m <sup>2</sup>	54	
	表層	再生密粒度アスコン20F t=5cm	m <sup>2</sup>	54	
任意仮設工	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人・日	8	

# 数 量 計 算 書

工種・種別	細別	計算式	単位
作 業 土 工	床掘り	標準横断図より $0.56 \text{ m}^2 \times 54.0 \text{ m} = 30.2$	$\text{m}^3$
	埋戻し	標準横断図より $0.14 \text{ m}^2 \times 54.0 \text{ m} = 7.6$	$\text{m}^3$
	土砂等運搬	$30.2 \text{ m}^3 - 7.6 \text{ m}^3 \div 0.9 = 22.0$	$\text{m}^3$
	残土等処分	$22.0 \text{ m}^3 = 22.0$	$\text{m}^3$
側 溝 工	自由勾配側溝300×300型	$54.0 \text{ m} = 54.0$	m
	側溝蓋（コンクリート蓋） L=0.5m	$52 \text{ 枚} \times 0.8 \div 42$	枚
	側溝蓋（グレーチング蓋） L=1.0m	$(52 \text{ 枚} - 42 \text{ 枚}) \div 2 = 5$	枚
構造物取壊	コンクリート構造物取壊し	$0.07 \text{ m}^2 \times 54.0 \text{ m} = 3.78$	$\text{m}^3$
	コンクリート殻運搬	$3.8 \text{ m}^3 = 4$	$\text{m}^3$
	コンクリート（鉄筋）殻処分	$3.8 \text{ m}^3 \times 2.5 = 9.45$	t
舗 装 工	下層路盤	$1.00 \text{ m} \times 54.0 \text{ m} = 54.0$	$\text{m}^2$
	上層路盤	$1.00 \text{ m} \times 54.0 \text{ m} = 54.0$	$\text{m}^2$
	表層	$1.00 \text{ m} \times 54.0 \text{ m} = 54.0$	$\text{m}^2$
任意仮設工	交通誘導警備員	$2 \text{ 人} \times 4 \text{ 日} = 8$	人・日