

長期計画土木事業
出場道路改良工事

東御市 出場

数 量 計 算 書

東 御 市

数量総括表

工 種	種 別	細 目	単位	数 量	摘 要
解体工					
石碑①					
	構造物とりこわし	既設石積	m ³	5.0	
	殻運搬	運搬距離 L=3.0km	m ³	5.0	
	構造物とりこわし	天端Co	m ³	1.2	
	殻運搬	運搬距離 L=3.0km	m ³	1.2	
	掘削		m ³	3.2	
	土砂等運搬	運搬距離 L=0.5km	m ³	3.2	
	基面整正		m ²	7.5	
	基礎碎石		m ²	7.0	
	型枠		m ²	5.4	
	コンクリート構造物		m ³	3.0	
	整地		m ³	8.0	
	処分	運搬距離 L=3.0km	t	14.6	
石碑②					
	構造物とりこわし	既設石積	m ³	4.1	
	殻運搬	運搬距離 L=3.0km	m ³	4.1	
	構造物とりこわし	基礎石	m ³	0.8	
	殻運搬	運搬距離 L=3.0km	m ³	0.8	
	掘削		m ³	1.7	
	土砂等運搬	運搬距離 L=0.5km	m ³	1.7	
	基面整正		m ²	3.8	
	基礎碎石		m ²	3.4	
	型枠		m ²	3.5	
	コンクリート構造物		m ³	1.3	
	整地		m ³	4.9	
	処分	運搬距離 L=3.0km	t	11.5	

歌碑					
	掘削		m ³	3.7	
	土砂等運搬	運搬距離 L=0.5km	m ³	3.7	
	基面整正		m ²	8.6	
	基礎碎石		m ²	16.1	
	樹木伐採		式	1.0	
	樹木伐根		式	1.0	
	樹木運搬		m ³	4.7	
	整地		m ³	8.9	
	処分	運搬距離 L=3.8km	t	1.5	
移設工					
石碑移設					
	石碑①②		式	1.0	
歌碑移設					
	歌碑	石組5石含む	式	1.0	
樹木移植					
	樹木	山つつじ	式	1.0	

解体工

石碑①

構造物とりこわし・運搬（既設石積）

$$V = 2.5 \times 2.0 \times 1.0 = 5.0 \text{ m}^3$$

構造物とりこわし・運搬（天端Co）

$$V = 2.3 \times 1.8 \times 0.3 = 1.2 \text{ m}^3$$

既設石積処分

$$5.0 \times 2.35 = 11.8 \text{ t}$$

$$1.2 \times 2.35 = 2.8 \text{ t}$$

$$\text{合計} \quad 14.6 \text{ t}$$

掘削・土砂運搬

$$V = 3.1 \times 2.6 \times 0.4 = 3.2 \text{ m}^3$$

基面整正

$$A = 3.0 \times 2.5 = 7.5 \text{ m}^2$$

基礎碎石

$$A = 2.9 \times 2.4 = 7.0 \text{ m}^2$$

型枠

$$A = (2.5 + 2.0) \times 2 \times 0.6 = 5.4 \text{ m}^2$$

コンクリート構造物

$$V = 2.5 \times 2.0 \times 0.6 = 3.0 \text{ m}^3$$

整地

$$V = 3.9 \times 3.4 \times 0.6 = 8.0 \text{ m}^3$$

石碑②

構造物とりこわし・運搬（既設石積）

$$V = 1.9 \times 1.8 \times 1.2 = 4.1 \text{ m}^3$$

構造物とりこわし・運搬（基礎石）

$$V = 1.5 \times 1.4 \times 0.4 = 0.8 \text{ m}^3$$

既設石積処分

$$4.1 \times 2.35 = 9.6 \text{ t}$$

$$0.8 \times 2.35 = 1.9 \text{ t}$$

$$\text{合計} \quad 11.5 \text{ t}$$

掘削・土砂運搬

$$V = 2.1 \times 2.0 \times 0.4 = 1.7 \text{ m}^3$$

基面整正

$$A = 2.0 \times 1.9 = 3.8 \text{ m}^2$$

基礎碎石

$$A = 1.9 \times 1.8 = 3.4 \text{ m}^2$$

型枠

$$A = (1.5 + 1.4) \times 2 \times 0.6 = 3.5 \text{ m}^2$$

コンクリート構造物

$$V = 1.5 \times 1.4 \times 0.6 = 1.3 \text{ m}^3$$

整地

$$V = 2.9 \times 2.8 \times 0.6 = 4.9 \text{ m}^3$$

歌碑

掘削・土砂運搬

$V = 3.3 \times 2.8 \times 0.4 = 3.7 \text{ m}^3$

基面整正

$A = 3.2 \times 2.7 = 8.6 \text{ m}^2$

基礎碎石

$A = 3.1 \times 2.6 \times 2.0 = 16.1 \text{ m}^2$

整地

$V = 4.1 \times 3.6 \times 0.6 = 8.9 \text{ m}^3$

樹木伐採

$= 1.0 \text{ 式}$

樹木伐根

$= 1.0 \text{ 式}$

樹木運搬

$V = (1.5 + 1.4) \times 2 \times 0.6 = 3.5 \text{ m}^3$

$V = 1.5 \times 1.4 \times 0.6 = 1.3 \text{ m}^3$

合計 4.7 m^3

樹木処分

$= 1.5 \text{ t}$

移設工

石碑①②

石碑移設

$= 1.0 \text{ 式}$

歌碑移設

$= 1.0 \text{ 式}$

樹木移植

$= 1.0 \text{ 式}$