

令和7年度

現年発生公共土木施設災害復旧事業

災害復旧工事

市道 3-61号線

駒ヶ根市 東伊那 塩田

数 量 計 算 書

駒 ヶ 根 市 役 所

工事名	令和7年度 現年発生公共土木施設災害復旧事業災害復旧工事 市道3-61号線 駒ヶ根市 東伊那 塩田				(回変更)	事業区分	災害復旧
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要	
道路改良		式		1			
道路土工		式		1			
掘削工		式		1			
掘削	土砂 小規模	m3		20		23.0	
盛土工		式		1			
盛土	2.5m未満	m3		4		4.0	
法面整形 (切土部)		m2		60		63.4	
残土運搬		式		1			
土砂等運搬		m3		20		18.6	
土砂等処理		m3		20		18.6	
法面工		式		1			
植生工		式		1			
植生シート	肥料袋有 (切土部)	m2		50		49.4	
コンクリートブロック工		式		1			
作業土工		式		1			
床堀	土砂 小規模	m3		10		11.0	
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3		10		6.8	
土砂等運搬		m3		3		3.4	
土砂等処理		m3		3		3.4	
コンクリートブロック積		式		1			
積ブロック	控え35cm (鋼込Co・裏込Co・水抜きパイプ含む)	m2		16		16.1	
鋼込コンクリート	18-8-25BB	m3		4		3.5	
裏込コンクリート	18-8-25BB	m3		2		1.6	
水抜きパイプ	φ50・L=500/本	m		3		3.2	
裏込め材	RC-40	m3		6		5.6	
コンクリート基礎工	18-8-40BB	m3		1		0.9	
小口止		式		1			
小口止 (1)		箇所		1		1	
小口止 (2)		箇所		1		1	

工事名	令和7年度 現年発生公共土木施設災害復旧事業災害復旧工事 市道3-61号線 駒ヶ根市 東伊那 塩田				(回変更)	事業区分	災害復旧
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	工事区分	
縁石工		式		1			
縁石工		式		1			
アスカープ		m		9			9.0
防護柵工		式		1			
路肩防護柵工		式		1			
ガードレール	Gr-C-2B	m		6			6.0
ガードレール	Gr-C-4E	m		7			6.5
ガードレールポスト再利用	Gr-C-4E	本		2			2.0
防護柵基礎	BC-1200 L=2000	m		8			8.0
舗装工		式		1			
舗装準備工		式		1			
不陸整正	コンクリート舗装	m2		10			10.4
コンクリート舗装		式		1			
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 t=30cm	m2		10			10.4
コンクリート舗装工	18-8-40BB t=20cm	m2		10			10.4
目地工	瀝青材料 t=10mm	m2		0.4			0.4
雑工		式		1			
取付工 (1)		式		1			
雑割石	φ350内外 (胴込Co・裏込Co・裏込め材を含む)	m2		5			4.5
胴込コンクリート	18-8-25BB	m3		1			0.8
裏込コンクリート	18-8-25BB	m3		1			0.5
裏込め材	RC-40	m3		2			1.7
取付工 (2)		式		1			
雑割石	φ350内外 (胴込Co・裏込Co・裏込め材を含む)	m2		1			1.3
胴込コンクリート	18-8-25BB	m3		0.2			0.2
裏込コンクリート	18-8-25BB	m3		0.1			0.1
裏込め材	RC-40	m3		1			0.5

工事名	令和7年度 現年発生公共土木施設災害復旧事業災害復旧工事 市道3-61号線 駒ヶ根市 東伊那 塩田				事業区分 工事区分		災害復旧
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
	構造物撤去工		式		1		
	防護柵撤去工		式		1		
	防護柵撤去	ガードレール	m		13		12.5
	構造物取壊し工		式		1		
	舗装版切断	コンクリート舗装 t=20cm	m		11		10.6
	舗装版取壊し	コンクリート舗装 t=20cm	m2		10		10.4
	運搬処理工		式		1		
	殺運搬	鉄筋コンクリート	m3		2		2.1
	殺処分	鉄筋コンクリート	t		5		5.2
	仮設工		式		1		
	工事用道路工		式		1		
	積込 (A-Z)		m3		90		89.5
	土砂等運搬		m3		90		89.5
	路体盛土		m3		90		89.5
	敷砂利	RC-40 t=10cm (整地を含む)	m2		105		105.0
	工事用道路撤去		式		1		
	掘削		m3		100		100.0
	土砂等運搬		m3		100		100.0
	整地	RC-40 t=10cm 工事用道路部	m3		100		100.0
	整地	RC-40 t=10cm 残土受入地	m3		100		100.0

土 量 集 計 表

道路土工

工種	数量	備考	工種	数量	備考
掘削	23.0		盛土	4.0	
掘削合計	23.0		盛土合計	4.0	

残土処理

$$V = 23.0 - 4.0 \div 0.9 = 18.6 \text{ m}^3$$

切土法面整形

$$A = \text{法面整形計算書より (ブロック背面)} = 14.0$$

$$A = \text{法面工計算書より} = 49.4$$

$$\text{合計} = 63.4 \text{ m}^2$$

ブロック積工 作業土工

工種	数量	備考	工種	数量	備考
床堀	11.0		埋戻し	6.8	

残土処理

$$V = 11.0 - 6.8 \div 0.9 = 3.4 \text{ m}^3$$

作 業 土 工 土 量 計 算 書

位 置	断 面 積 (m2)			平 均 断 面 積 (m2)			区間 延長 (m)	土 量 (m3)		
	床堀	埋戻		床堀	埋戻			床堀	埋戻	
ブロック積工										
0.0	1.4	0.9		---	---		---	---	---	
4.0	1.4	0.9		1.40	0.90		4.0	5.6	3.6	
8.0	1.3	0.7		1.35	0.80		4.0	5.4	3.2	
合計								11.0	6.8	

法面工 計 算 書

[illegible]

法面工 面積 計算 書

[illegible]

[illegible][illegible]

コンクリートブロック工

計 算 書

[illegible]

[illegible][illegible]

コンクリートブロック工

面積計算書

測 点	SL	平均SL	区間長	面 積	摘 要
0.0	2.9	----	----	----	
4.0	2.2	2.55	3.7	9.4	
8.0	1.4	1.80	3.7	6.7	
合計				16.1	m2

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

綠石工延長調書

[illegible]

計 算 書

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

計 算 式

数 量

$$A = 1.30 \times 8.00$$

A = 10.40

10.4 m2

$$A = 1.30 \times 0.15 \times 2 = 0.39$$

0.4 m2

材料計算書

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

假設工土量計算書

[illegible]

構造物撤去工 計 算 書

[illegible]