

令和4年度

(主) 茅野北杜韮崎線 道路改良工事 (一部債務) (余フ) (特例)

北杜市長坂町長坂上条1工区

数量計算書

## 工事数量総括表

工 事 名	(主)茅野北杜葦崎線 道路改良工事(一部債務)(余フ)(特例)				事 業 区 分		道路新設・改築		
					工 事 区 分		道路改良		
工事区分(1) 工 種 (2) 種 別 (3)	細 別 (4)	規 格 (5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要	
道路改良(茅野北杜葦崎線)									
道路土工									
路体盛土工(ICT)									
	路体(築堤)盛土(ICT)		m3	410.0	410			7.0+183.0+220.0	
	土砂等運搬	盛土搬入(積込運搬)	m3	455.6	460			410.0/0.9	
残土処理工									
	土砂等運搬	土砂	m3	255.4	260			土砂収支表	
石・ブロック積(張)工									
作業土工									
	床掘り		式	1.0	1				
	床掘り	掘削(ICT)	m3	1770.8	1800				
	土砂運搬	盛土・埋戻土一時搬出	m3	1515.4	1520			(410.0+953.9)/0.9	
	埋戻し		式	1.0	1				
	土砂運搬	埋戻土搬入(積込運搬)	m3	1059.9	1060			953.9/0.9	
	埋戻し		m3	953.9	950				
基面整正									
	基面整正		m2	270.0	270				
コンクリートブロック工(大型ブロック積)									
	コンクリートブロック基礎		m	140.8	141				
	(L=140.80m)								
	基礎コンクリート	24N/mm <sup>2</sup> W/C ≤ 55%	(m <sup>3</sup> )	73.06				72.67+0.39(基礎調整)	
	鉄筋	D10	(t)	1.776					
	鉄筋	D16	(t)	1.486					
	均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	(m <sup>3</sup> )	25.35					
	均しコンクリート型枠	一般型枠(均しコンクリート)	(m <sup>2</sup> )	28.17					
	基礎砕石		(m <sup>2</sup> )	253.50				50.7m <sup>3</sup> /0.2m	

### 工事数量総括表

工事名	(主)茅野北杜葦崎線 道路改良工事(一部債務)(余フ)(特例)				事業区分		道路新設・改築		
					工事区分		道路改良		
工事区分(1) 工種(2) 種別(3)	細別(4)	規格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘要	
	敷モルタル	1:3	(m3)	3.34					
	目地材	t=20mm	(m2)	3.61					
	大型ブロック積	1:0.5	m2	916.0	916				
	(A=916.00m2)								
	大型ブロック積		(m2)	916.00					
	縦貫鉄筋材料費	SD345 D29	(t)	10.931					
	目地材材料費	t=20mm	(m2)	20.02					
	調整コンクリート補強鉄筋材料費	SD345 D13	(t)	0.027					
	中詰コンクリート	24N/mm2 W/C≦55%	(m3)	34.02					
	胴込・裏込材(碎石)	RC-40	(m3)	724.66					
	止水コンクリート	18N/mm2	(m3)	8.79					
	材料費		(式)	1					
	天端コンクリート		m	139.70	140				
	(L=139.70m)								
	天端コンクリート	18N/mm2	(m3)	70.93					
	天端コンクリート型枠	一般型枠(均しコンクリート)	(m2)	132.67					
	目地材	t=20mm	(m2)	7.62					
	隔壁コンクリート		箇所	1.0	1				
	コンクリート	18N/mm2	(m3)	1.85					
	型枠	一般型枠	(m2)	15.51					
	足場		式	1.0	1				
	単管傾斜足場		掛m2	981.50	980				
	コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)								
	コンクリートブロック基礎	B550*H350 18N/mm2(W/C≦60%)	m	30.0	30				
	コンクリートブロック積み	控35cm 1:0.5 裏Co15cm	m2	102.2	102				
	胴込・裏込材(碎石)	RC40-0	m3	34.6	35				



### 工事数量総括表

工事名	(主)茅野北杜葦崎線 道路改良工事(一部債務)(余フ)(特例)			事業区分		道路新設・改築				
				工事区分		道路改良				
工事区分(1)	工種(2)	種別(3)	細別(4)	規格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘要
			共通仮設費							
			準備費							
			伐木・運搬		式	1.0	1			
			技術管理費							
			地盤調査費		式	1.0	1			
			平板載荷試験		箇所	1.0				
			保守点検(ICT)		式	1.0	1			
			掘削(ICT)保守点検		式	1.0				
			路体(築堤)盛土(ICT)保守点検		式	1.0				
			システム初期費(ICT)		式	1.0	1			
			システム初期費(ICT)	バックホウ	式	1.0				
			システム初期費(ICT)	ブルドーザ	式	1.0				
			3次元起工測量・3次元設計データ作成費(ICT)		式	1.0	1			
			3次元起工測量・3次元設計データ作成費用		式	1.0	1			
			遠隔臨場実施費		式	1.0	1			
			遠隔臨場にかかる費用		式	1.0	1			

### 土砂収支表

工種	土質区分	単位	掘削	床掘	盛土	埋戻	土量 変化率	残土量	摘要
道路土工	土砂	m3			410.0		0.9	-455.56	
石・ブロック積(張)工	土砂	m3		1770.8		953.9	0.9	710.91	
収支計		m3						255.35	

収支 = (Σ掘削 + Σ床掘) - (Σ盛土 + Σ埋戻) / 土量変化率