数　量　計　算　書

上田橋中島線

工　種	種　別	細　別	規　格	計　算		単位	数　量	摘　要
道路土工								
	土工	路床盛土	2.5m以上4.0m未満	路床盛土工　計算書より	105.5	m3	110	
排水構造物工								
	土工	掘削		排水構造物工　計算書より	84.8	m3	80	
		床掘		横断図（1）7.9×6.0+一般図ボックス2.0×9.5	66.4	m3	70	
		埋戻し		横断図（1）3.1×6.0+一般図ボックス0.6×9.5	24.3	m3	20	
		基面整正		ボックスカルバート展開図より40.3+集水桝構造図19.1	59.4	m2	59	
	集水桝工	現場打集水桝			1.0	箇所	1	
		鋼製付属設備据付　簡易ゲート等			1.0	基	1	
		ゲート類材料費			1.0	箇所	1	
	カルバートエ	ボックスカルバート	据付		14.0	m	14	
			材料費		14.0	m	14	
		PC鋼棒ほか一式		L=5,975×2	12.0	m	12	
		ボックスカルバート基礎工			14.0	m	14	
擁壁工								
	土工	床掘		擁壁工　横断図（1）より 9.7×7.9	76.7	m3	80	
		埋戻し		擁壁工　横断図（1）より 2.4×7.9	19.0	m3	20	
		基面整正		重力式擁壁構造図+基礎コンクリート5.0/10×1.0	26.3	m2	26	

（上田市）

数　量　計　算　書

上田橋中島線

工　種	種　別	細　別	規　格	計　算		単位	数　量	摘　要
	擁壁工	重力式擁壁	18-8-40BB,W/C≦60%	重力式擁壁構造図より	45.0	m3	45	
		ｺﾝｸﾘｰﾄ	捨-8-40BB	重力式擁壁構造図より	1.4	m3	1	
取付工								
	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ工	現場打基礎コンクリート	18-8-40BB,W/C≦60%	護岸工構造図より　1.4/10×（0.5+0.5）	0.1	m3	0.1	
		ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積		護岸工構造図より	23.6	m2	24	
		胴込・裏込材（砕石）		護岸工構造図より	9.8	m3	10	
		現場打天端コンクリート	18-8-40BB,W/C≦60%	護岸工構造図より	7.6	m	8	
		巻止工		護岸工構造図より	7.4	m	7	
		ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40BB,W/C≦60%	護岸工構造図より	2.9	m3	3	底張工
		コンクリート削孔		護岸工構造図より	12.0	孔	12	
		足掛金具		護岸工構造図より	6.0	個	6	
		足場	単管傾斜	護岸工構造図より	23.6	掛m2	24	
運搬工								
	運搬工	土砂等運搬	8.5km以下	84.8+66.4+76.7-（105.5+24.3+19.0）/0.9	62.5	m3	60	
		整地		84.8+66.4+76.7-（105.5+24.3+19.0）/0.9	62.5	m3	60	
構造物撤去工								
	構造物撤去工	転落防止柵撤去工		撤去平面図より　16.8+2.5	19.3	m	19	
		構造物とりこわし	無筋Co	構造物撤去工　数量表より 14.7+15.8+23.2	53.7	m3	54	

数　量　計　算　書

上田橋中島線

工　種	種　別	細　別	規　格	計　算		単位	数　量	摘　要
		殻運搬	8.0km以下	構造物撤去工　数量表より 14.7+15.8+23.2	53.7	m3	54	
		処分費	無筋Co	53.7*2.35	126.2	t	126	
	運搬工	現場発生品及び支給品運搬	7.0km以下	ゲート 0.171t+転落防止柵 0.0065×19.3	0.296	t	0.3	
		現場発生品及び支給品積込・荷卸		ゲート 0.171t+転落防止柵 0.0065×19.3	0.296	t	0.3	
		スクラップ	H1	ゲート 0.171t+転落防止柵 0.0065×19.3	0.296	t	0.3	
仮設工								
	水替工	暗渠排水管		仮設平面図より	20.0	m	20	
		ポンプ運転		仮設平面図より	22.0	日	22	
		ポンプ設置・撤去		仮設平面図より	1.0	箇所	1	
		土のう積工	製作・設置	仮設平面図より	2.5	m2	3	
		土のう積工	撤去	仮設平面図より	2.5	m2	3	
	安全費	交通誘導員B			28.0	人	28	

（上田市）

道路土工計算書		路床盛土工						上田橋中島線			
測点		断面			平均断面			距離	体積		
NO	追加距離	2.5m未満	2.5m≧4.0m	4.0m以上	2.5m未満	2.5m≧4.0m	4.0m以上		2.5m未満	2.5m≧4.0m	4.0m以上
N2BP+8.00	8.0										
N2KA.1-1	9.3							1.3			
N2NO.1	20.0							10.7			
N2KE.1-1	38.7							18.7			
N2No.2+12.02	52.0		5.6			2.80		13.3		37.2	
N2NO.3	60.0		5.7			5.65		8.0		45.2	
N2KA.1-2	68.1					2.85		8.1		23.1	
N2NO.4	80.0							11.9			
N2NO.4	80.0										
N2KE.2-1	96.7							16.7			
N2NO.5+11.90	111.9							15.2			
N2NO.6	120.0							8.1			
N2KA.2-2	125.4							5.4			
N2NO.6+6.96	127.0							1.6			
N2KA.3-1	134.2							7.2			
N2NO.7	140.0							5.8			
N2NO.8	160.0							20.0			
N2KE.3-1	164.9							4.9			
N2NO.8+14.64	174.6							9.7			
N2KSP.3	183.4							8.8			
N2KE.3-2	202.0							18.6			
N2NO.11	220.0							18.0			
N2KA.3-2	232.6							12.6			
							計	224.6		105.5	

道路土工計算書		排水構造物工						上田橋中島線			
測点		断面			平均断面			距離	体積		
NO	追加距離	掘削	－	－	掘削	－	－		掘削	－	－
N2BP+8.00	8.0										
N2KA.1-1	9.3							1.3			
N2NO.1	20.0							10.7			
N2KE.1-1	38.7							18.7			
N2No.2+12.02	52.0							13.3			
N2NO.3	60.0	1.7			0.85			8.0	6.8		
N2KA.1-2	68.1	2.7			2.20			8.1	17.8		
N2NO.4	80.0	2.6			2.65			11.9	31.5		
N2NO.4	80.0	2.6			2.60						
N2KE.2-1	96.7	0.6			1.60			16.7	26.7		
N2NO.5	100.0	0.6			0.60			3.3	2.0		
N2NO.5	100.0				0.30						
N2NO.5+11.90	111.9							11.9			
N2NO.6	120.0							8.1			
N2KA.2-2	125.4							5.4			
N2NO.6+6.96	127.0							1.6			
N2KA.3-1	134.2							7.2			
N2NO.7	140.0							5.8			
N2NO.7+1.42	141.4							1.4			
N2NO.8	160.0							18.6			
N2KE.3-1	164.9							4.9			
N2NO.8+14.64	174.6							9.7			
N2KSP.3	183.4							8.8			
N2KE.3-2	202.0							18.6			
N2NO.11	220.0							18.0			
N2NO.11+2.75	222.8							2.8			
							計	214.8	84.8		

数　　量　　表

構造物撤去工										上田橋中島線	P 1
工種・種別	細別・規格	計　　算　　式								数　　量	単　　位
構造物取壊し工											
コンクリート構造物取壊し	コンクリート(無筋)										
	帯工 t=500		断面積		延長						
		撤去平面図より	6.22	×	0.5		=	3.1			
			断面積		延長						
	間知ブロック張コンクリート①	撤去平面図より	0.63	×	3.1		=	2.0			
			断面積		延長						
	間知ブロック張コンクリート②	撤去平面図より	0.16	×	3.1		=	0.5			
			断面積		延長						
	現場打護岸(B600-H1900)	撤去平面図より	1.14	×	7.2		=	8.2			
			断面積		延長						
	三面張水路(1)コンクリート①	撤去平面図より	0.63	×	1.5		=	0.9			
						小計①	=	14.7			

数　量　表

構造物撤去工								上田橋中島線	P 2
工種・種別	細別・規格	計　算　式						数　量	単　位
コンクリート 構造物取壊し	コンクリート(無筋)								
			断面積		延長				
	三面張水路(1) コンクリート②	撤去平面図より	0.63	×	1.5	＝	0.9		
			断面積		延長				
	三面張水路(1) コンクリート③	撤去平面図より	0.43	×	1.5	＝	0.6		
			断面積		延長				
	三面張水路(2) コンクリート①	撤去平面図より	0.08	×	12.5	＝	1.0		
			断面積		延長				
	三面張水路(2) コンクリート②	撤去平面図より	0.63	×	12.5	＝	7.9		
			断面積		延長				
	三面張水路(2) コンクリート③	撤去平面図より	0.43	×	12.5	＝	5.4		
						小計②	＝ 15.8		

数　量　表

構造物撤去工															上田橋中島線　P３
工種・種別	細別・規格	計　算　式											数　量	単　位	
			法長		延長										
ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ撤去	間知ブロック積 控35cm	撤去平面図より	3.3	×	3.1					＝	10.2				
			法長		延長		箇所								
	三面張水路(1) 控35cm	撤去平面図より	2.0	×	1.5	×	2.0			＝	6.0				
			法長		延長		箇所								
	三面張水路(2) 控35cm	撤去平面図より	2.0	×	12.5	×	2.0			＝	50.0				
							計			＝	66.2		66.2	m^2	
					66.2	×	0.35			＝	23.2		23.2	m3	