

数量総括表 (1/2)

1式当り

工種	種別	細別	規格	単位	数量		摘要
					当初	変更	
道路土工				式	1		
	土工			式	1		
		機械掘削	土砂	m3	60		59
		床堀	土砂	m3	270		272
		埋戻	土砂	m3	170		174
		路床盛土	流用土	m3	1,000		1,001
		流用土運搬		m3	1,100		1,082
	法面工			式	1		
		盛土法面整形		m2	160		157
		張コンクリート工	18-8-25BB(t=100)	m2	660		660
		防草シート張工	PL密度0.4g/cm3 ハード層付二層構造	m2	630		634
	排水工			式	1		
		落蓋式側溝(1)	1種300A	m	7		6.8
		落蓋式側溝(2)	1種300B	m	132		131.5
		落蓋式側溝(4)	1種500B	m	124		123.5
		横断暗渠(1)	300A	m	2		2.0
		横断暗渠(2)	300B	m	2		2.0
		管渠工(1)	台付管φ200	m	24		24.4
		落蓋式側溝蓋工(1)	1種300	枚	249		249
		落蓋式側溝蓋工(3)	1種500	枚	222		222
		鋼製蓋工(1)	300用T-2 細目	枚	27		27

土 工 数 量 計 算 書

名 称				数 量
土工				
機械掘削	道路土量計算書より	=	58.8	59 m3
床堀	道路土量計算書より	=	272.0	272 m3
埋戻	道路土量計算書より	=	174.2	174 m3
路床盛土 (流用土)	道路土量計算書より	=	1,000.5	1,001 m3
流用土運搬	(不足土) $57.5+267.8-(171.5+1,038.7)/0.9$ 974.4×1.11	= =	-974.4 1,081.6	1,082 m3
法面工				
盛土法面整形	道路土量計算書より	(L側) + (R側)	88.1 + 68.9	= 157.0 157 m2
張コンクリート工 18-8-25BB(t=100)	道路土量計算書より	(L側) + (R側)	277.2 + 382.6	= 659.8 660 m2
防草シート張工 PL密度0.4g/cm3	道路土量計算書より	(L側) + (R側)	330.5 + 303.5	= 634.0 634 m2

道路土量計算書

測 点	距 離	機 械 掘 削			床 掘			埋 戻		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 23	20.000									
NO. 24										
NO. 24 + 6.000	6.000	0.2			1.4			1.0		
	14.000		0.25	3.5		1.75	24.5		1.00	14.0
NO. 25	20.000	0.3	0.30	6.0	2.1	2.15	43.0	1.0	1.25	25.0
NO. 26	20.000	0.3	0.50	10.0	2.2	2.25	45.0	1.5	1.50	30.0
NO. 27	20.000	0.7	0.70	15.8	2.3	2.30	51.8	1.5	1.50	33.8
NO. 28	2.500	0.7	0.60	1.8	2.3	1.90	5.8	1.5	1.25	3.8
NO. 28 + 2.500	17.500	0.7	0.60	10.5	2.3	1.90	33.3	1.5	1.25	21.9
NO. 29	20.000	0.5	0.40	8.0	1.5	1.50	30.0	1.0	1.00	20.0
NO. 30	0.984	0.3	0.30	0.3	1.5	1.50	1.5	1.0	1.00	1.0
BC3 NO. 30 + 0.984	19.016	0.3	0.15	2.9	1.5	1.95	37.1	1.0	1.30	24.7
NO. 31					2.4			1.6		
				58.8			272.0			174.2

道路土量計算書

測 点	距 離	盛土法面 (L)			張コンクリート (L)			防草シート (L)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 23										
	16.510									
NO. 23 + 16.510										
	3.490									
NO. 24										
	12.620									
NO. 24 + 12.620					1.5			1.9		
	7.380					1.50	11.1		3.50	25.8
NO. 25					1.5			5.1		
	4.040					1.50	6.1		5.10	20.6
NO. 25 + 4.040					1.5			5.1		
	15.960									
NO. 26										
	5.900									
NO. 26 + 5.900									1.55	10.1
	6.530							3.1		
NO. 26 + 12.430						1.95	14.8		3.10	23.5
	7.570				3.9			3.1		
NO. 27						3.90	78.0		3.10	62.0
	20.000				3.9			3.1		
NO. 28						3.90	9.8		3.10	7.8
	2.500	2.5			3.9			3.1		
NO. 28 + 2.500			2.50	43.8		3.90	68.3		3.65	63.9
	17.500									
NO. 29		2.5			3.9			4.2		
	20.000		2.00	40.0		3.90	78.0		4.20	84.0
NO. 30		1.5			3.9			4.2		
BC3	0.984		1.50	1.5		3.90	3.8		4.20	4.1
NO. 30 + 0.984		1.5			3.9			4.2		
	3.756		0.75	2.8		1.95	7.3		4.20	15.8
NO. 30 + 4.740								4.2		
	6.140								2.10	12.9
NO. 30 + 10.880										
	9.120									
NO. 31										
	20.000									
NO. 32										
				88.1			277.2			330.5

道路土量計算書

測 点	距 離	盛土法面 (R)			張コンクリート (R)			防草シート (R)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 23										
	20.000									
NO. 24										
	11.960									
NO. 24 + 11.960					3.9			2.0		
	8.040					3.90	31.4		2.00	16.1
NO. 25					3.9			2.0		
	20.000					3.90	78.0		2.25	45.0
NO. 26					3.9			2.5		
	20.000					3.90	78.0		2.80	56.0
NO. 27					3.9			3.1		
	20.000					3.90	78.0		3.35	67.0
NO. 28					3.9			3.6		
	2.500					3.90	9.8		3.60	9.0
NO. 28 + 2.500		2.5			3.9			3.6		
	17.500		2.50	43.8		3.90	68.3		3.90	68.3
NO. 29		2.5			3.9			4.2		
	6.790		2.50	17.0		3.90	26.5		4.20	28.5
NO. 29 + 6.790		2.5			3.9			4.2		
	6.480		1.25	8.1		1.95	12.6		2.10	13.6
NO. 29 + 13.270										
	6.730									
NO. 30										
BC3										
NO. 30 + 0.984										
	19.016									
NO. 31										
	20.000									
NO. 32										
	20.000									
NO. 33										
SP3										
NO. 33 + 12.579										
	7.421									
NO. 34										
				68.9			382.6			303.5

排水工計算書				1式当たり
名称	計 算 式	数 量	単位	備 考
排水工		1	式	
落蓋式側溝(1) 1種300A	=	6.8	m	6.8
落蓋式側溝(2) 1種300B	=	131.5	m	131.5
落蓋式側溝(4) 1種500B	=	123.5	m	123.5
横断暗渠(1) 300A	=	2.0	m	2.0
横断暗渠(2) 300B	=	2.0	m	2.0
管渠工(1) 台付管 200	=	24.4	m	24.4
落蓋式側溝蓋工(1) 1種300	=	249.0	枚	249
落蓋式側溝蓋工(3) 1種500	=	222.0	枚	222
鋼製蓋工(1) 300用T-2 細目	=	27.0	枚	27
鋼製蓋工(3) 500用T-2 細目	=	25.0	枚	25

排水工計算書				1式当たり
名称	計 算 式	数 量	単 位	備 考
排水工		1	式	
街渠工(1) 標準型	=	245.0	m	245.0
街渠工(4) 乗入型R部	=	12.0	m	12.0
街渠工(5) 斜切型R部	=	2.0	m	2.0
街渠柵(1)	=	9	箇所	9
集水柵(4-1) 300A	=	1	箇所	1
集水柵(4-2) 300B	=	1	箇所	1

数量調書

名称	測 点		左・右	単 位	数 量	摘 要
	自	至				
落蓋式側溝(1) 1種300A	No. 24 + 8.5	No. 24 + 15.3	右	m	6.8	
		合 計		m	6.8	
落蓋式側溝(2) 1種300B	No. 24 + 8.5	No. 31	左	m	131.5	
		合 計		m	131.5	
落蓋式側溝(4) 1種500B	No. 24 + 16.5	No. 31	右	m	123.5	
		合 計		m	123.5	
横断暗渠(1) 300A	No. 24 + 6.0	No. 24 + 8.0	左	m	2.0	
		合 計		m	2.0	
横断暗渠(2) 300B	No. 24 + 6.0	No. 24 + 8.0	右	m	2.0	
		合 計		m	2.0	
管渠工(1) 台付管 200	No. 25 + 10.5		右	m	2.6	
			左	m	2.8	
	No. 26 + 19.5		右	m	2.6	
			左	m	2.8	
	No. 28 + 8.5		右	m	2.6	
			左	m	2.8	
	No. 29 + 17.5		右	m	2.6	
			左	m	2.8	
	No. 30 + 16.5		左	m	2.8	
		合 計		m	24.4	

数量調書

名 称	測 点		左・右	単 位	数 量	摘 要
	自	至				
街渠工(1) 標準型	No. 24 + 13.0	No. 25 + 10.0	右	m	17.0	
			左	m	17.0	
	No. 25 + 11.0	No. 26 + 19.0	右	m	28.0	
			左	m	28.0	
	No. 27	No. 28 + 8.0	右	m	28.0	
			左	m	28.0	
	No. 28 + 9.0	No. 29 + 17.0	右	m	28.0	
			左	m	28.0	
	No. 29 + 18.0	No. 31	右	m	22.0	
	No. 29 + 18.0	No. 30 + 16.0	左	m	18.0	
	No. 30 + 17.0	No. 31	左	m	3.0	
		合 計		m	245.0	
街渠工(4) 乗入型R部	No. 24 + 8.5	No. 24 + 12.0	右	m	6.0	
			左	m	6.0	
		合 計		m	12.0	
街渠工(5) 斜切型R部	No. 24 + 12.0	No. 24 + 13.0	右	m	1.0	
			左	m	1.0	
		合 計		m	2.0	
街渠柵(1)	No. 25 + 10.0	No. 25 + 11.0	右	箇所	1	
			左	箇所	1	
	No. 26 + 19.0	No. 27	右	箇所	1	
			左	箇所	1	
	No. 28 + 8.0	No. 28 + 9.0	右	箇所	1	
			左	箇所	1	
	No. 29 + 17.0	No. 29 + 18.0	右	箇所	1	
			左	箇所	1	
	No. 30 + 16.0	No. 30 + 17.0	左	箇所	1	
		合 計		箇所	9	

防護柵工計算書

1式当たり

名 称	計 算 式	数 量	単 位	備 考
防護柵工		1	式	
転落防止柵工 H=1100 支柱間隔3m		= 236.5	m	236.5

舗装工計算書

1式当たり

名 称	計 算 式	数 量	単 位	備 考
舗装工		1	式	
路盤工 RC-40 (t=150)	$50.5+93.8$	= 144.3	m ²	144.3

付 帯 工 計 算 書

1 式 当 た り

名 称	計 算 式	数 量	単 位	備 考
柵工		1	式	
柵工(材工) SUS製		= 1.0	式	1.0