

数量総括表

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	備考
本工事費					
道路改良		式			
道路土工		式			
掘削工		式			
掘削		m ³		80	
掘削	土砂 小規模(標準)	m ³		1	
路体盛土工		式			
路体(築堤)盛土		m ³		30	
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m ³		1	
路床盛土工		式			
路床盛土		m ³		90	
路床盛土	2.5m未満	m ³		1	
畦畔盛土工		式			
畦畔盛土		m		17	
畦畔盛土		m		1	
客土		式			
土砂等運搬		m ³		9	
土砂等運搬	小規模 DID区間なし 2.5km以下 バックホウ 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ³		1	

＊ ＊数量総括表＊ ＊

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	備考
擁壁工		式			
作業土工		式			
床掘り		m ³		70	
床掘り	土砂 小規模	m ³		1	
埋戻し		m ³		20	
埋戻し	小規模 土砂	m ³		1	
プレキャスト擁壁工		式			
防護柵基礎一体型L型擁壁	H1500, B1350, L2000	m		6	
プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石あり	m		1	
防護柵基礎一体型L型擁壁	H1500, B1350, L1500	m		2	
プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石あり	m		1	
防護柵基礎一体型L型擁壁 (底版加工)	H1500, B1350, L1767	m		2	
プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石あり	m		1	
防護柵基礎一体型L型擁壁	H1750, B1400, L2000	m		6	
プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石あり	m		1	
防護柵基礎一体型L型擁壁	H2000, B1550, L2000	m		20	
プレキャスト擁壁設置	1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石あり	m		1	
排水構造物工		式			

数量総括表

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単位	数量(前回)	数量(今回)	備考
側溝工		式			
自由勾配側溝	縦断用400×400	m		12	
排水構造物工 自由勾配側溝	縦断用 400×400×2000 基礎碎石施工あり	m		1	
側溝蓋	グレーチング(防音型自由勾配側溝) 1.0m	枚		1	
排水構造物工 蓋版据付	グレーチング(防音型自由勾配側溝) 1.0m 400用(T-25)	枚		1	
側溝蓋	自由勾配側溝用コンクリート蓋	枚		10	
排水構造物工 蓋版据付	自由勾配側溝用コンクリート蓋 車道用 幅400用 長500	枚		1	
自由勾配側溝	横断用400×400	m		5	
排水構造物工 自由勾配側溝	1000kg/個以下 基礎碎石施工あり	m		1	
側溝蓋	グレーチング(横断VS側溝) 1.0m	枚		2	
排水構造物工 蓋版据付	グレーチング(横断VS側溝) 1.0m 横断用 400型[T-25] ボルト付	枚		1	
自由勾配側溝	横断用300×300	m		3	
排水構造物工 自由勾配側溝	1000kg/個以下 基礎碎石施工あり	m		1	
側溝蓋	グレーチング(横断VS側溝) 1.0m	枚		2	
排水構造物工 蓋版据付	グレーチング(横断VS側溝) 1.0m 横断用 300型[T-25] ボルト付	枚		1	
集水枡・マンホール工		式			
現場打ち集水枡(7号)		箇所		1	
現場打ち集水枡・街渠枡(本体)	18-8-25(W/C=60%以下) 高炉(BB) 0.38m3を超え0.40m3以下	箇所		1	

数量総括表

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	備考
排水構造物工 蓋版据付	グレーチングます蓋 T-25 マス穴600×600 受枠込	枚		1	
構造物撤去工		式			
構造物取壊し工		式			
コンクリート構造物取壊し		m ³		3	
構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要	m ³		1	
舗装版切断		m		65	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m		1	
舗装版破碎		m ²		18	
舗装版破碎積込 (小規模土工)		m ²		1	
排水構造物撤去工		式			
排水構造物撤去		m ³		0.2	
積込 (コンクリート殻)		m ³		1	
運搬処理工		式			
殻運搬 (CO無筋)		m ³		3	
殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 15.5km以下	m ³		1	
殻運搬 (二次製品 (有筋))		m ³		0.2	
殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 15.5km以下	m ³		1	
殻運搬 (AS掘削廃材)		m ³		0.7	

＊ ＊数量総括表＊ ＊

費目・工種・種別・細別など	規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	備考
殻運搬	舗装版破碎 DID区間なし 9.0km以下 機械積込(小規模土工)	m ³		1	
殻処分 (CO無筋)		t		7	
処分費	CO無筋 高坂商会 伊那工場	t		1	
殻処分 (二次製品 (有筋))		t		0.6	
処分費	二次製品(有筋) 高坂商会 伊那工場	t		1	
殻処分 (AS掘削廃材)	0.7*2.35/1.8=0.91	m ³		0.9	
処分費 (AS掘削廃材)	南重建設(株)リサイクルプラント	m ³		1	
スクラップ		t		0.1	
スクラップ	ヘビーH2 (旧特級 B H2)	t		1	
舗装		式			
舗装工		式			
アスファルト舗装工 (町道 5 1 号線)		式			
下層路盤 (歩道部)		m ²		2	
下層路盤 (歩道部)	全仕上り厚 2 5 0 mm 2層施工	m ²		1	
上層路盤 (歩道部)		m ²		2	
上層路盤 (歩道部)	全仕上り厚 1 0 0 mm 1層施工	m ²		1	
表層 (車道・路肩部)		m ²		2	
表層 (車道・路肩部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚 4 0 mm	m ²		1	

＊ ＊数量総括表＊ ＊

費目・工種・種別・細別など	規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	備考
防護柵工		式			
路側防護柵工		式			
ガードレール		m		35	
ガードレール設置工 曲線部 (R<=30m) 無	Gr-C-2B C o 建込塗装品 支柱長による加算額なし曲支柱加算額なし	m		1	
防止柵工		式			
目隠しフェンス		m		16	
目隠しフェンス材料費	XW-1500-M	m		1	
目隠しフェンス設置費	XW-1500-M	m		1	

数量総括表

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	備考
単独工事費					
道路改良		式			
道路土工		式			
畦畔工		式			
畦畔ブロック		m		17	
畦畔ブロック (人力)	撤去・再設置 (現場発生品利用)	m		1	
舗装		式			
舗装工		式			
アスファルト舗装工		式			
下層路盤 (車道・路肩部)		m ²		85	
下層路盤 (車道・路肩部)	全仕上り厚100mm 1層施工	m ²		1	
表層 (車道・路肩部)		m ²		85	
表層 (車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚30mm	m ²		1	

土 工		集計表		単位	数	量
名 称	計	算	式			
土 工						
掘削			= 80.2	m3	80	
路体盛土			= 34.4	m3	30	
路床盛土			= 93.3	m3	90	
畦畔盛土			= 2.7	m3		
			= 16.5	m	17	
畦畔ブロック移設			= 16.5	m	17	
残土処理	(80.2 + 73.9)-(34.4					
	+ 93.3 + 2.7 + 16.4)					
	/ 0.9		= -9.0	m3	-9	
作業土工						
床掘			= 73.9	m3	70	
埋戻	良質発生材		= 16.4	m3	20	

土工

掘削土量計算書

PAGE1-1

測点	距離(m)	断面積(m)	平均断面積(m2)	体積(m3)	摘要
NO. 11+2.7	-----	1.6	-----	-----	
NO. 11+10.0	7.30	1.6	1.60	11.7	
NO. 12	10.00	1.9	1.75	17.5	
NO. 12+4.5	4.50	1.9	1.90	8.6	
NO. 12+4.5	0.00	3.0	2.45	0.0	
NO. 12+10.0	5.50	3.0	3.00	16.5	
NO. 12+18.2	8.20	3.0	3.00	24.6	
NO. 12+18.2	0.00	0.7	1.85	0.0	
NO. 13+1.9	1.80	0.7	0.70	1.3	
合計				80.2	

土工		路体盛土 土量計算書			PAGE1-1
測 点	距離(m)	断面積(m)	平均断面積(m2)	体積(m3)	摘 要
NO. 11+2.7	-----	1.2	-----	-----	
NO. 11+10.0	7.30	1.2	1.20	8.8	
NO. 12	10.00	1.2	1.20	12.0	
NO. 12+4.5	4.50	1.2	1.20	5.4	
NO. 12+4.5	0.00	0.6	0.90	0.0	
NO. 12+10.0	5.50	0.6	0.6	3.3	
NO. 12+18.2	8.20	0.6	0.60	4.9	
NO. 12+18.2	0.00		0.30	0.0	
NO. 13+1.9	1.80		0.00	0.0	
合計				34.4	

土工		路床盛土 土量計算書			PAGE1-1
測 点	距離(m)	断面積(m)	平均断面積(m2)	体積(m3)	摘 要
NO. 11+2.7	-----	2.6	-----	-----	
NO. 11+10.0	7.30	2.6	2.60	19.0	
NO. 12	10.00	2.5	2.55	25.5	
NO. 12+4.5	4.50	2.5	2.50	11.3	
NO. 12+4.5	0.00	2.7	2.60	0.0	
NO. 12+10.0	5.50	2.7	2.70	14.9	
NO. 12+18.2	8.20	2.7	2.70	22.1	
NO. 12+18.2	0.00	0.3	1.50	0.0	
NO. 13+1.9	1.80	0.3	0.30	0.5	
合計				93.3	

測 点	距離(m)	断面積(m)	平均断面積(m2)	体積(m3)	摘 要
NO. 11+2.7	-----		-----	-----	
NO. 11+10.0	7.30		0.00	0.0	
NO. 12	10.00		0.00	0.0	
NO. 12+4.5	4.50		0.00	0.0	
NO. 12+4.5	0.00	0.2	0.10	0.0	
NO. 12+10.0	5.50	0.2	0.2	1.1	
NO. 12+18.2	8.20	0.2	0.20	1.6	
NO. 12+18.2	0.00		0.10	0.0	
NO. 13+1.9	1.80		0.00	0.0	
合計				2.7	

土工		床掘土量計算書			PAGE1-1
測点	距離(m)	断面積(m)	平均断面積(m2)	体積(m3)	摘要
NO. 11+2.7	-----	2.3	-----	-----	
NO. 11+10.0	7.30	2.3	2.30	16.8	
NO. 12	10.00	2.3	2.30	23.0	
NO. 12+4.5	4.50	2.3	2.30	10.4	
NO. 12+4.5	0.00	1.6	1.95	0.0	
NO. 12+10.0	5.50	1.6	1.6	8.8	
NO. 12+18.2	8.20	1.6	1.60	13.1	
NO. 12+18.2	0.00		0.80	0.0	
NO. 13+1.9	1.80		0.00	0.0	
NO. 13隅切部	0.00	側溝構造図より 0.30	0.15	0.0	
0.90	0.90	0.6	0.45	0.4	
3.30	2.40	0.6	0.60	1.4	
合計				73.9	

土工		埋 戻 土量計算書			PAGE1-1
測 点	距離(m)	断面積(m)	平均断面積(m2)	体積(m3)	摘 要
NO. 11+2.7	-----	0.3	-----	-----	
NO. 11+10.0	7.30	0.3	0.30	2.2	
NO. 12	10.00	0.4	0.35	3.5	
NO. 12+4.5	4.50	0.4	0.40	1.8	
NO. 12+4.5	0.00	0.6	0.50	0.0	
NO. 12+10.0	5.50	0.6	0.6	3.3	
NO. 12+18.2	8.20	0.6	0.60	4.9	
NO. 12+18.2	0.00	0.2	0.40	0.0	
NO. 13+1.9	1.80	0.2	0.20	0.4	
NO. 13隅切部	0.00	側溝構造図より 0.04	0.02	0.0	
0.90	0.90	0.1	0.07	0.1	
3.30	2.40	0.1	0.10	0.2	
合計				16.4	

擁壁工

計算書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
2号防護柵 基礎一体型L型擁壁	L=35.267m		
プレキャストL型	H=1500 L=2000 標準 3 * 2.00 = 6.0	m	6
プレキャストL型	H=1500 L=1500 短尺 1 * 1.50 = 1.5	m	2
プレキャストL型	H=1500 L=1767 底版加工 1 * 1.77 = 1.8	m	2
プレキャストL型	H=1750 L=2000 標準 3 * 2.00 = 6.0	m	6
プレキャストL型	H=2000 L=2000 標準 10 * 2.00 = 20.0	m	20

側溝工

計算書

名 称	計 算 式				単 位	数 量
本 線 自由勾配側溝 縦断用400×400	12.0			= 12.0	m	12
基礎碎石	RC40-0 7.8 / 10 * 12.0			= 9.4	m ²	9
基礎コンクリート	18-8-25BB 0.408 / 10 * 12.0			= 0.5	m ³	0.5
型 枠	1.2 / 10 * 12.0			= 1.4	m ²	1.4
インバート	18-8-25BB 0.2 / 10 * 12.0			= 0.2	m ³	0.2
床均し	7.8 / 10 * 12.0			= 9.4	m ²	9
グレーチング蓋	L=1.0	12.0 / 10 * 1.0		= 1.2	枚	1
コンクリート蓋	L=0.5	12.0 / 10 * 8.0		= 9.6	枚	10

側溝工		計算書				単位	数	量
名	称	計 算 式						
本 線	自由勾配側溝							
	横断用400×400	4.6			= 4.6	m	5	
	基礎碎石	RC40-0						
		7.8 / 10 * 4.6			= 3.6	m ²	4	
	基礎コンクリート	18-8-25BB						
		0.408 / 10 * 4.6			= 0.2	m ³	0.2	
	型 枠	1.2 / 10 * 4.6			= 0.6	m ²	0.6	
	インバート	18-8-25BB						
		0.2 / 10 * 4.6			= 0.1	m ³	0.1	
	床均し	7.8 / 10 * 4.6			= 3.6	m ²	4	
	グレーチング蓋	L=1.0	4.6 / 2		= 2.3	枚	2	

側溝工

計算書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
町道51号線 自由勾配側溝 横断用300×300	3.3 = 3.3	m	3
基礎碎石	RC40-0 6.7 / 10 * 3.3 = 2.2	m ²	2
基礎コンクリート	18-8-25BB 0.285 / 10 * 3.3 = 0.1	m ³	0.1
型 枠	1.0 / 10 * 3.3 = 0.3	m ²	0.3
インバート	18-8-25BB 0.45 / 10 * 3.3 = 0.1	m ³	0.1
グレーチング蓋	L=1.0 3.3 / 2 = 1.7	枚	2

集水枿

計算書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
7号集水枿	G-B600-L600-H700	箇所	1
コンクリート	18-8-25BB 図面より	m3	0.4
型枠		m2	4
基礎材	RC40-0	m2	1
グレーチング	T-25 受枿共	枚	1

構造物撤去工 数量集計書

種 別	細 別	規 格	区 間	単 位	数 量	摘 要
構造物取壊し工						
	コンクリート構造物取壊し	コンクリート擁壁③ 無筋 H<5	NO.13R付近	m	1.0	0.38t 0.16m3
	コンクリート構造物取壊し	土留めコンクリート② 無筋 H<5	NO.13L付近	m	1.9	0.63t 0.27m3
	コンクリート構造物取壊し	現場打水路300 無筋 H<5	NO.13隅切部	m	0.5	0.19t 0.08m3
	コンクリート構造物取壊し	現場打水路450 無筋 H<5	NO.13R付近	m	18.3	5.03t 2.14m3
	コンクリート構造物取壊し	現打水450保護コン 無筋 H<5	NO.13R付近	m	4.8	0.89t 0.38m3
	殻運搬処理	コンクリート殻 無筋		(t) m3	(7) 3.0	7.12t 3.03m3
	舗装切断	t=0.04m	舗装版撤去平面図、側溝構造図より L=38.4+17.8+4.5+4.1	m	64.8	
	舗装版取壊し	As取壊し t=0.04m	舗装版撤去平面図、側溝構造図より A=7.52+5.53+2.73+1.90	m2	17.7	A*t 0.7
	殻運搬処理	アスファルト殻		(t) m3	(1.6) 0.7	
排水構造物撤去工						
	ボックスカルバート	200*200	NO.13隅切部	m	2.8	0.55t 0.22m3
	殻運搬処理	コンクリート殻 二次製品		(t) m3	(0.6) 0.2	0.55t 0.22m3
	グレーチング蓋	t=50 43.8kg/枚	NO.13R付近 0.55*1.0	枚	3.0	0.13t
	スクラップ運搬処理			t	0.1	0.13t

舗 装 工 集 計 表

名 称	計 算 式	単 位	数 量
舗装工 (本線)			
下層	再生RC40-0 t=10cm 舗装計算書より = 85.00	m2	85
表層	再生密粒度AS20 t=3cm = 85.00	m2	85
町道51号線			
下層	再生RC40-0 t=25cm = 1.60	m2	2
上層	粒調碎石M25 t=10cm = 1.60	m2	2
表層	再生密粒度AS20F t=4cm = 1.60	m2	2

舗装工		本線 下層路盤 面積計算書			PAGE1-1
測 点	距 離(m)	巾 (m)	平均巾(m)	面 積(m2)	摘 要
NO. 11+2.7	-----	2.22	-----	-----	
NO. 11+10.0	7.30	2.22	2.22	16.20	
NO. 12	10.00	2.21	2.22	22.20	
NO. 12+4.5	4.50	2.21	2.21	9.90	
NO. 12+4.5	0.00	2.51	2.36	0.00	
NO. 12+10.0	5.50	2.51	2.51	13.80	
NO. 12+18.2	8.20	2.51	2.51	20.60	
NO. 12+18.2	0.00	0.50	1.51	0.00	
NO. 13+1.9	1.80	0.50	0.50	0.90	
NO. 13隅切部		側溝構造図より		1.40	
				85.00	

舗装工		本線 表層 面積計算書			PAGE1-1
測 点	距 離(m)	巾 (m)	平均巾(m)	面 積(m2)	摘 要
NO. 11+2.7	-----	2.22	-----	-----	
NO. 11+10.0	7.30	2.22	2.22	16.20	
NO. 12	10.00	2.21	2.22	22.20	
NO. 12+4.5	4.50	2.21	2.21	9.90	
NO. 12+4.5	0.00	2.51	2.36	0.00	
NO. 12+10.0	5.50	2.51	2.51	13.80	
NO. 12+18.2	8.20	2.51	2.51	20.60	
NO. 12+18.2	0.00	0.50	1.51	0.00	
NO. 13+1.9	1.80	0.50	0.50	0.90	
NO. 13隅切部		側溝構造図より		1.40	
				85.00	

安全施設工

計算書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
ガードレール			
Gr-C-2B	2号防護柵一体型L型擁壁用 35.00 = 35.0	m	35
目隠しフェンス	XW-1500-M (ガードレール取付) 16.00 = 16.0	m	16