

市道1009号線道路改良工事 数量計算書

- 目 次 -

1.	数	量	総	括	表
2.	土				工
3.	擁		壁		工
4.	排	水	構	造	物 工
5.	構	造	物	撤	去 工
6.	舗		装		工
7.	道	路	付	帯	工

1. 数量 総括 表

工 事 数 量 総 括 表

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
道路土工	掘削工	掘削①、掘削②	土砂	m3	49	土工数量総括表
	作業残土処理工	作業残土処理	場外処理	m3	22	土工数量総括表
		作業残土処理	場内処理	m3	27	〃
作業土工	作業土工	床堀①、床掘②	土砂	m3	46	土工数量総括表
		埋戻し	発生土	m3	41	〃
		埋戻し	RC-40	m3	2	
擁壁工	場所打擁壁工	土留コンクリート擁壁				
		コンクリート	18-8-40	m3	2.1	
擁壁工	場所打擁壁工	型枠		m2	22.4	
		基礎材	RC-40 , t=15cm	m2	12.9	
	場所打擁壁工	重力式擁壁				
		コンクリート	18-8-40	m3	1.7	擁壁工数量総括表

工 事 数 量 総 括 表

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		型枠		m2	9.8	〃
		基礎材		m2	3.3	
		路側コンクリート擁壁				
		コンクリート	18-8-40	m3	2.1	
		型枠		m2	20.3	
		基礎材	RC-40 , t=15cm	m2	12.3	〃
		舗装止工	18-8-40	m	1.9	擁壁工数量総括表
		嵩上げコンクリート工				
	場所打擁壁工	コンクリート	18-8-25	m3	0.1	擁壁工数量総括表
		型枠		m2	0.1	〃
	場所打擁壁工	自由勾配側溝止水型-2	B300 - H400	m	1.7	排水構造物工数量総括表
		自由勾配側溝止水型土留用	B300 - H400	m	5.0	〃

工 事 数 量 総 括 表

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		自由勾配側溝止水型土留用	B300 - H500	m	12.0	〃
		自由勾配側溝止水型土留用	B300 - H600	m	12.2	〃
	管渠工	塩ビ管	VP φ100	m	9.6	排水構造物工数量総括表
	集水桝工	集水桝工-1		箇所	1.0	排水構造物工数量総括表
		集水桝工-3		箇所	1.0	〃
構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物	無筋	m3	0.2	構造物撤去工数量総括表
		コンクリート構造物	鉄筋	m3	0.8	〃
		舗装版切断	アスファルト 厚 4cm・5cm	m	17.0	〃
		舗装版破碎	アスファルト 厚 4cm	m2	201.2	〃
	構造物取壊し工	ブロック積	控え 35cm	m2	3.4	〃
	運搬処理工	殻運搬・処理	コンクリート 無筋	m3	1.7	構造物撤去工数量総括表
			コンクリート 鉄筋	m3	0.8	〃

工 事 数 量 総 括 表

工事区分 ： 道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
			アスファルト	m3	8.1	〃
	運搬処理工	濁水処理		m3	0.02	構造物撤去工数量総括表
舗装工	アスファルト舗装工	車道舗装 表層工	再生密粒度アスコン t=4cm	m2	196.7	舗装工数量総括表
		車道舗装 上層路盤工	粒調碎石 M30 t=10cm	m2	193.0	〃
		車道舗装 下層路盤工	再生クラッシャー RC-40 t=15cm	m2	193.0	舗装工数量総括表
舗装工	舗装復旧 A	アスファルト舗装復旧 表層工	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	4.5	舗装工数量総括表
	舗装復旧 B	アスファルト舗装復旧 表層工	再生密粒度アスコン t=4cm	m2	#REF!	〃
道路付帯工	道路付帯工	床版工		箇所	1.0	道路付帯工数量総括表

2. 土 工

土 工 数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
道路土工	掘削工	掘削①、掘削②	土砂	m3	49	道路土工集計表
	残土処理工	残土処理	場外処理	m3	22	道路土工集計表
		残土処理	場内処理	m3	27	〃
作業土工	作業土工	床掘①、床掘②	土砂	m3	46	作業土工集計表
		埋戻し	土砂	m3	41	作業土工集計表
			RC-40	m3	2	

道路土工数量計算書

測点距離		土 工											
		掘削①(土砂)		掘削②(土砂)									
		断面積	立 積	断面積	立 積								
No.0+1.94 (2)	0.000	0.5	0.0	0.0	0.0								
No.0+4.85	2.910	0.3	1.2	0.0	0.0								
No.0+7.30	2.450	0.4	0.9	0.2	0.2								
No.0+15.50	8.200	0.3	2.9	0.1	1.2								
No.1	4.500	0.4	1.6	0.5	1.4								
IP.1 (1)	2.538	0.4	1.0	0.8	1.6								
IP.1 (2)	0.000	0.4	0.0	0.8	0.0								
No.2	17.462	0.7	9.6	0.5	11.4								
IP.2	11.081	1.0	9.4	0.0	2.8								
No.2+14.35	3.269	0.7	2.8	0.4	0.7								
合計	52.410		29.4		19.3								

道 路 土 工 集 計 表

種 別	道 路 土 工 作 業 土 工							残土処理		摘 要
規 格	掘削① (土砂)	掘削② (土砂)	床堀① (土砂)	床堀② (土砂)	埋戻し (RC-40)	埋戻し (場外処理)	埋戻し (場内処理)	場外処理	場内処理	
本線	29.4	19.3				18.7				道路土工計算書
本線			10.9	30.4			20.7			作業土工計算書
床版 下部工1型			1.6		1.6					〃
床版 下部工2型			2.6			1.6				〃
合計	29.4	19.3	15.1	30.4	1.6	20.3	20.7	21.9	26.7	
改め	29 m3	19 m3	15 m3	30 m3	2 m3	20 m3	21 m3	22 m3	27 m3	

作 業 土 工 事 集 計 表

種 別	作 業 土 工						摘 要
規 格	床 堀 ①	床 堀 ②	埋 戻 し (場外処理)	埋 戻 し (場外処理)	埋 戻 し (場内処理)		
本線	10.9	30.4		18.7	20.7		作業土工計算書
床版 下部工1型	1.6		1.6				〃
床版 下部工2型	2.6			1.6			〃
合計	15.1	30.4	1.6	20.3	20.7		
改め	15 m3	30 m3	2 m3	20 m3	21 m3		

作業土工数量計算書

測点距離		作業土工							
		床堀①(土砂)		床堀②(土砂)		埋戻し(場外処理)		埋戻し(場内処理)	
		断面積	立 積	断面積	立 積	断面積	立 積	断面積	立 積
No.0+1.94 (2)	0.000	0.2	0.0	0.7	0.0	1.2	0.0	0.4	0.0
No.0+4.85	2.910	0.3	0.7	0.6	1.9	0.9	3.1	0.4	1.2
No.0+7.30	2.450	0.2	0.6	1.1	2.1	0.4	1.6	0.6	1.2
No.0+15.50	8.200	0.0	0.8	0.1	4.9	0.1	2.1	0.2	3.3
No.1	4.500	0.0	0.0	0.1	0.5	0.1	0.5	0.3	1.1
IP.1 (1)	2.538	0.0	0.0	0.2	0.4	0.1	0.3	0.2	0.6
IP.1 (2)	0.000	0.9	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0
No.2	17.462	0.0	7.9	0.9	9.6	0.3	7.0	0.5	7.0
IP.2	11.081	0.1	0.6	0.7	8.9	0.3	3.3	0.4	5.0
No.2+14.35	3.269	0.1	0.3	0.6	2.1	0.2	0.8	0.4	1.3
合計	52.410		10.9		30.4		18.7		20.7

3. 擁壁工

小 型 重 力 式 擁 壁 工 集 計 表

種 別	コンクリート	型 枠	基 礎 材				摘 要
規 格	18-8-40、24-8-25		RC-40 (t=15cm)				
土留コンクリート擁壁							
N=0.2 , B=0.15	2.070	22.43	12.87				土留コンクリート擁壁計算書
路側コンクリート擁壁1型							
N=0.3 , B=0.20	1.687	9.75	3.31				路側コンクリート擁壁1型計算書
路側コンクリート擁壁1型、2型							
N=0.3 , B=0.15	2.084	20.32	12.26				路側コンクリート擁壁1型計算書
							路側コンクリート擁壁2型計算書
合計	5.841	52.50	28.44				
改め	5.8 m3	52.5 m2	28.4 m2				

土留コンクリート擁壁計算書

$$N = 0.2 \quad , \quad B = 0.15$$
[illegible]

路側コンクリート擁壁1型計算書

$$N = 0.3 \quad , \quad B = 0.15$$
[illegible]

路側コンクリート擁壁1型計算書

$$N = 0.3 \quad , \quad B = 0.20$$
[illegible]

路側コンクリート擁壁2型計算書

$N = 0.3$, $B = 0.15$

[illegible]

舗 装 止 工 延 長 調 書

種 別 ・ 形 式	測 点	延 長	摘 要
舗装止工	No.2+10.75 ～ IP.2 付近	1.92 m	(R)
合計		1.92 m	

舗 装 止 工 単 位 当 り 数 量

舗装止工		10.0m 当り		内訳数量表 1
細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25	m3	0.435	構造図
型枠		m2	5.80	〃
基礎材	RC-40 t=15cm	m2	3.50	〃

嵩 上 げ コ ン ク リ ー ト 工 集 計 表

種 別	コンクリート	型 枠					摘 要
規 格	18-8-25						
	0.103	0.07					嵩上げコンクリート工計算書
合計	0.103	0.07					
改め	0.1 m3	0.1 m2					

嵩上げコンクリート工計算書

$$N = 1.0 \quad , \quad B = 0.15$$
[illegible]

4. 排 水 構 造 物 工

排水構造物工数量總括表

[illegible]

側 溝 工 集 計 表

[illegible]

側 溝 工 延 長 調 書

種 別 ・ 形 式	測 点	延 長	摘 要
自由勾配側止水型-2 B300-H400	No.2+12.70 ～ No.3	1.65 m	(L)
合計		1.65 m	

種 別 ・ 形 式	測 点	延 長	摘 要
自由勾配側止水型土留用 B300-H400	No.2+7.00 ～ No.2+12.70	5.02 m	(L)
合計		5.02 m	

種 別 ・ 形 式	測 点	延 長	摘 要
自由勾配側止水型土留用 B300-H500	No.1+15.00 ～ No.2+7.00	12.00 m	(L)
合計		12.00 m	

種 別 ・ 形 式	測 点	延 長	摘 要
自由勾配側止水型土留用 B300-H600	IP.1 ～ No.1+15.00	12.24 m	(L)
合計		12.24 m	

側 溝 工 単 位 当 り 数 量

自由勾配側溝止水型-2 B300-H400

10.0m 当り

内訳数量表 6

細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
自由勾配側溝止水型	B300-H400 T-30 L=2.0m	個	5.0	w=506kg
底張コンクリート	18-8-25	m3	0.180	平均 t=60mm
基礎コンクリート	18-8-25	m3	0.570	構造図
型枠	基礎コンクリート	m2	2.00	〃
基礎碎石	RC-40 , t=10cm	m2	6.70	〃
コンクリート蓋	L=0.5m	枚	8.0	w=31kg
グレーチング蓋	L=0.5m T-6	枚	2.0	w=13kg

自由勾配側溝止水型土留用 B300-H400

10.0m 当り

内訳数量表 7

細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
自由勾配側溝止水型	B300-H400 T-30 L=2.0m	個	5.0	w=506kg
底版	B300-H200 L=2.0m	個	5.0	w=155kg
底張コンクリート	18-8-25	m3	0.150	構造図
基礎コンクリート	18-8-25	m3	0.920	〃
型枠	基礎コンクリート	m2	2.00	〃
基礎碎石	RC-40 , t=10cm	m2	10.20	〃
コンクリート蓋	L=0.5m	枚	8.0	w=31kg
グレーチング蓋	L=0.5m T-6	枚	2.0	w=13kg

自由勾配側溝止水型土留用 B300-H500

10.0m 当り

内訳数量表 8

細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
自由勾配側溝止水型	B300-H500 T-30 L=2.0m	個	5.0	w=586kg
底版	B300-H200 L=2.0m	個	5.0	w=155kg
底張コンクリート	18-8-25	m3	0.450	構造図
基礎コンクリート	18-8-25	m3	0.920	〃
型枠	基礎コンクリート	m2	2.00	〃
基礎碎石	RC-40 , t=10cm	m2	10.20	〃
コンクリート蓋	L=0.5m	枚	8.0	w=31kg
グレーチング蓋	L=0.5m T-6	枚	2.0	w=13kg

自由勾配側溝止水型土留用 B300-H600

10.0m 当り

内訳数量表 9

細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
自由勾配側溝止水型	B300-H600 T-30 L=2.0m	個	5.0	w=666kg
底版	B300-H200 L=2.0m	個	5.0	w=155kg
底張コンクリート	18-8-25	m3	0.750	構造図
基礎コンクリート	18-8-25	m3	0.920	〃
型枠	基礎コンクリート	m2	2.00	〃
基礎碎石	RC-40 , t=10cm	m2	10.20	〃
コンクリート蓋	L=0.5m	枚	8.0	w=31kg
グレーチング蓋	L=0.5m T-6	枚	2.0	w=13kg

管 渠 工 集 計 表

[illegible]

管 渠 工 延 長 調 書

種 別 ・ 形 式	測 点	延 長	摘 要
塩ビ管 VPφ100	No.1 付近	4.3 m	
	IP.2 付近	5.3 m	
合計		9.6 m	

集 水 枋 工 集 計 表

[illegible]

集 水 枿 工 延 長 調 書

種 別 ・ 形 式	測 点	延 長	摘 要
集水枿工-1	No.2+12.5 付近	1.00 箇所	(L)
合計		1.00 箇所	

種 別 ・ 形 式	測 点	延 長	摘 要
集水枿工-3	IP.2 付近	1.00 箇所	(R)
合計		1.00 箇所	

集 水 枿 工 単 位 当 り 数 量

集水枿工-1

1.0箇所 当り

内訳数量表 12

細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
プレキャスト枿	300*300*800	個	1.0	w=245kg
グレーチング蓋	300枿用	枚	1.0	w=10.1kg
底張コンクリート	18-8-25	m3	0.020	構造図
基礎コンクリート	18-8-25	m3	0.036	〃
型枠	基礎コンクリート	m2	0.24	〃
基礎材	RC-40 , t=15cm	m2	0.49	〃

集水枿工-3

1.0箇所 当り

内訳数量表 14

細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
プレキャスト枿	300*300*600	個	1.0	w=196kg
グレーチング蓋	300枿用	枚	1.0	w=10.1kg
底張コンクリート	18-8-25	m3	0.009	構造図
基礎コンクリート	18-8-25	m3	0.036	〃
型枠	基礎コンクリート	m2	0.24	〃
基礎材	RC-40 , t=15cm	m2	0.49	〃

5. 構 造 物 撤 去 工

構造物撤去工数量総括表

[illegible]

構 造 物 取 壊 し 工 集 計 表

構造物取壊し平面図より

名称	構造物取壊し(m3)		舗装版切断(m)			舗装版破碎(m2)					ブロック積(m2)					
	Co無筋	Co鉄筋	As t= 4cm	As t= 5cm		As t= 4cm	As t= 5cm				控35cm					
			7.1	9.9		196.65	4.46									
Co擁壁 A	0.16															
ブロック積 A											1.15					
ブロック積 B											2.29					
床版		0.79														
合計	0.16	0.79	7.10	9.90		196.65	4.46				3.44					
改め	0.2	0.8	7.1	9.9		196.7	4.5				3.4					

殼運搬・処理

コンクリート殻 無筋 (m3)	1.7	Co 0.2	ブロック積 1.5			
コンクリート殻 鉄筋 (m3)	0.8					
アスファルト殻 (m3)	8.1					
濁水処理 (m3)	0.02	切断延長×舗装厚×0.023				

6. 舖 装 工

舖 装 工 数 量 総 括 表

[illegible]

ア ス フ ァ ル ト 舗 装 工 集 計 表

種 別	細 別	測 点	面 積	摘 要
アスファルト舗装工	表層工・上層路盤工・下層路盤工	No.0+2.41 ~ EP	192.99 m2	舗装計画平面図
	合計		192.99 m2	

種 別	細 別	測 点	面 積	摘 要
アスファルト舗装復旧 A	表層工	BP 付近	4.46 m2	舗装計画平面図
	合計		4.46 m2	

種 別	細 別	測 点	面 積	摘 要
アスファルト舗装復旧 B	表層工	IP.2 付近	3.66 m2	(R) 舗装計画平面図
	合計		3.66 m2	

7. 道路付帯工

道 路 付 帯 工 数 量 総 括 表

[illegible]

道 路 付 帯 工 延 長 調 書

種 別 ・ 形 式	測 点	延 長	摘 要
床版工	BP ~ No.0+2.41	1.0 箇所	
合計		1.0 箇所	

道 路 付 帯 工 単 位 当 り 数 量

床版工

1.0箇所当り

内訳数量表 16

細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
上部工				
コンクリート	24-8-25	m3	2.768	構造図
型枠		m2	3.59	〃
型枠支保工		空m3	6.228	〃
鉄筋	D-16	kg	141.94	〃
鉄筋	D-13	kg	60.90	〃
下部工1型				
コンクリート	18-8-40	m3	1.308	構造図
型枠		m2	4.40	〃
鉄筋	D-13	kg	3.48	〃
下部工2型				
コンクリート	18-8-40	m3	1.561	構造図
型枠		m2	4.19	〃
基礎材	RC-40 , t=15cm	m2	0.97	
鉄筋	D-13	kg	4.48	〃
下部工3型				
コンクリート	18-8-40	m3	0.145	構造図
型枠		m2	0.64	〃
鉄筋	D-13	kg	0.80	〃