

数量計算書

数量計算書 目次

- 1. 工事数量総括表
- 2. 道路改良
 - 2－1 道路土工
 - 2－2 排水構造物工
 - 2－3 舗装工
 - 2－4 構造物撤去工

工事数量総括表

設計書名：（都）根廻・初原線道路整備その８工事

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
道路土工				式	1	1				
	掘削工			式	1	1				
		掘削	オープンカット、土砂	m3	489.0	490				
	盛土工			式	1	1				
		盛土		m3	7.6	8				
	法面整形工			式	1	1				
		法面整形(切土部)		m2	64.2	60				
		法面整形(盛土部)		m2	26.8	30				
	残土処理工			式	1	1				
		残土		m3	480.6	481				

工事数量総括表

設計書名：（都）根廻・初原線道路設計業務
委託

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
排水構造物工				式	1	1				
	側溝工			式	1	1				
		ベンチフリューム	BF-B500-H320、再設置	m	10.2	10				
舗装工				式	1	1				
	舗装工			式	1	1				
		路盤	再生クラッシャーラン(RC-40)、t=25cm	m2	873.1	873				
構造物撤去工				式	1	1				
	構造物取壊し工			式	1	1				
		アスファルト舗装 版切斷	t=5cm	m	19.0	19				
		アスファルト舗装 版取壊し	t=5cm	m2	420.3	420				

工事数量総括表

設計書名：（都）根廻・初原線道路設計業務
委託

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

[illegible]

2. 道路改良

2 - 1 道路土工

道路土工総括表

設計書名：（都）根廻・初原線道路整備その８工事

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
道路土工				式		1		
	掘削工			式		1		
		掘削	オープンカット、土砂	m3		489.0		
	盛土工			式		1		
		盛土		m3		7.6		
	法面整形工			式		1		
		法面整形(切土部)		m2		64.2		
		法面整形(盛土部)		m2		26.8		
	残土処理工			式		1		
		残土		m3		480.6		

掘削工集計表

種 別：掘削工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：掘削

測点	距離(m)	オープンカット			摘要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体積(m ³)	
NO.87	—	2.8	—	—	BC 1-1
NO.88	20.0	4.8	3.80	76.0	
NO.88+1.506	1.5	4.8	4.80	7.2	BC 2-1
NO.89	18.5	4.0	4.40	81.4	
NO.90	20.0	4.0	4.00	80.0	
NO.91	20.0	7.4	5.70	114.0	
NO.92	20.0	1.2	4.30	86.0	
NO.92+16.384	16.4	1.2	1.20	19.7	KA 1-1
NO.93	3.6	1.4	1.30	4.7	
NO.93+16.000	16.0	1.1	1.25	20.0	≒ NO.94
小計	136.0			489.0	
合計	136.0			489.0	

掘削工計算書

種別：掘削工
ブロック：掘削工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
掘削 オープンカット、 土砂	別紙計算書より V=489.0	489.0 m3

盛土工集計表

種 別：盛土工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：盛士

測 点	距 離(m)	盛土			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
NO. 87	—	0.0	—	—	BC 1-1
NO. 88	20.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 88+1.506	1.5	0.0	0.00	0.0	BC 2-1
NO. 89	18.5	0.0	0.00	0.0	
NO. 90	20.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 91	20.0	0.2	0.10	2.0	
NO. 92	20.0	0.2	0.20	4.0	
NO. 92+16.384	16.4	0.0	0.10	1.6	KA 1-1
NO. 93	3.6	0.0	0.00	0.0	
NO. 93+16.000	16.0	0.0	0.00	0.0	≒ NO. 94
小 計	136.0			7.6	
合 計	136.0			7.6	

盛土工計算書

種別：盛土工
ブロック：盛土工
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
盛土	別紙計算書より V=7.6	7.6 m3

法面整形工集計表

種 別：法面整形工

規格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形(切土部)

測 点	距 離(m)	切土法面(左)			切土法面(右)			摘 要
		法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m ²)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m ²)	
N0.87	—	0.0	—	—	0.3	—	—	BC 1-1
N0.88	20.0	0.7	0.35	7.0	0.1	0.20	4.0	
N0.88+1.506	1.5	0.7	0.70	1.1	0.1	0.10	0.2	BC 2-1
N0.89	18.5	0.6	0.65	12.0	0.0	0.05	0.9	
N0.90	20.0	0.7	0.65	13.0	0.0	0.00	0.0	
N0.91	20.0	0.0	0.35	7.0	0.9	0.45	9.0	
N0.92	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.45	9.0	
N0.92+16.384	16.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	KA 1-1
N0.93	3.6	0.1	0.05	0.2	0.0	0.00	0.0	
N0.93+16.000	16.0	0.0	0.05	0.8	0.0	0.00	0.0	≒N0.94
小 計	136.0			41.1			23.1	
合 計	136.0			41.1			23.1	

平均法長面積計算表

名 称：法面整形(盛土部)

測点	距離(m)	盛土法面(左)			盛土法面(右)			摘要
		法長(m)	平均法長(m)	面積(m ²)	法長(m)	平均法長(m)	面積(m ²)	
NO.87	—	0.0	—	—	0.0	—	—	BC 1-1
NO.88	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.88+1.506	1.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	BC 2-1
NO.89	18.5	0.0	0.00	0.0	0.1	0.05	0.9	
NO.90	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.05	1.0	
NO.91	20.0	0.8	0.40	8.0	0.0	0.00	0.0	
NO.92	20.0	0.4	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0	
NO.92+16.384	16.4	0.0	0.20	3.3	0.0	0.00	0.0	KA 1-1
NO.93	3.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.93+16.000	16.0	0.2	0.10	1.6	0.0	0.00	0.0	≒ NO.94
小計	136.0			24.9			1.9	
合計	136.0			24.9			1.9	

法面整形工計算書

種別：法面整形工
ブロック：法面整形工
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
法面整形(切土部)	別紙計算書より A=41.1+23.1=64.20	64.2 m2
法面整形(盛土部)	別紙計算書より A=24.9+1.9=26.8	26.8 m2

残土処理工集計表

種 別：残土処理工

規格：

[illegible]

残土処理工計算書

種 別：残土処理工
ブロック：残土処理工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
残土	掘削 掘削工 $V=489.0$ 盛土 盛土工 $V=7.6$ 残土（地山土量換算） $\Sigma V=489.0-7.6 \div 0.9=480.6$	480.6 m3

2－2 排水構造物工

排水構造物工総括表

設計書名：（都）根廻・初原線道路整備その８工事

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

[illegible]

側溝工集計表

種 別：側溝工

規格：

[illegible]

側溝工計算書

種別：側溝工
ブロック：側溝工
区分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
ベンチフリューム BF-B500-H320、再 設置	NO. 91+19. 85～NO. 92+9. 86(右) L=10. 20	10. 2 m

2－3 舗装工

舗装工総括表

設計書名：（都）根廻・初原線道路整備その８工事

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

[illegible]

アスファルト舗装工集計表

種 別：アスファルト舗装工

規格：

[illegible]

平均幅員面積計算表

名 称：路盤

測 点	距 離(m)	左			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
NO. 87	—	4. 000	—	—	BC 1-1
NO. 88	20. 000	3. 750	3. 875	77. 50	
NO. 88+1. 506	1. 506	3. 750	3. 750	5. 65	BC 2-1
NO. 89	18. 494	3. 750	3. 750	69. 35	
NO. 90	20. 000	3. 750	3. 750	75. 00	
NO. 91	20. 000	3. 750	3. 750	75. 00	
NO. 92	20. 000	3. 500	3. 625	72. 50	
NO. 92	0. 000	1. 705	—	—	
NO. 92+16. 384	16. 384	2. 991	2. 348	38. 47	KA 1-1
NO. 93	3. 616	3. 270	3. 131	11. 32	
NO. 93+16. 00	16. 000	3. 015	3. 143	50. 29	≒NO. 94
小 計	136. 000			475. 08	
合 計	136. 000			475. 08	

平均幅員面積計算表

名 称：路盤

測点	距離(m)	右			摘要
		幅(m)	平均幅(m)	面積(m ²)	
NO.87	—	4.000	—	—	BC 1-1
NO.88	20.000	3.750	3.875	77.50	
NO.88+1.506	1.506	3.750	3.750	5.65	BC 2-1
NO.89	18.494	3.750	3.750	69.35	
NO.90	20.000	3.750	3.750	75.00	
NO.91	20.000	3.750	3.750	75.00	
NO.92	20.000	3.500	3.625	72.50	
NO.92	0.000	1.600	—	—	
NO.92+16.384	16.384	0.500	1.050	17.20	KA 1-1
NO.93	3.616	0.500	0.500	1.81	
NO.93+16.00	16.000	0.000	0.250	4.00	≒NO.94
小計	136.000			398.01	
合計	136.000			398.01	

アスファルト舗装工計算書

種 別：アスファルト舗装工
ブロック：アスファルト舗装工
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
路盤 再生クラッシャー ラン(RC-40)、t=2 5cm	別紙計算書より $A=475.08+398.01=873.09$	873.1 m ²

2－4 構造物撤去工

構造物撤去工総括表

設計書名：（都）根廻・初原線道路整備その８工事

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

[illegible]

構造物取壊し工集計表

種 別：構造物取壊し工

規格：

[illegible]

構造物取壊し工計算書

種 別：構造物取壊し工
ブ ロ ッ ク：構造物取壊し工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
アスファルト舗装 版切断 t=5cm	L=19.0	19.0 m
アスファルト舗装 版取壊し t=5cm	A=420.3	420.3 m ²

排水構造物撤去工集計表

種 別：排水構造物撤去工

規格：

[illegible]

排水構造物撤去工計算書

種 別：排水構造物撤去工
ブ ロ ッ ク：排水構造物撤去工
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
U型側溝撤去 B500-H320、再設置	L=10.2	10.2 m