

数量総括表

工事名		市道3119号線側溝改修工事			事業区分	道路新設・改築				
					工事区分	道路改良				
工事区分(1)	工 種(2)	種 別(3)	細 別(4)	規 格 (5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要
道路改良										
排水構造物工										集計表1
作業土工										
床掘り					m3	24.5	25			
埋戻し				RC-40	m3	12.2	12			
残土処理工										
残土処理				運搬距離10Km	m3	24.5	25			
側溝工										
自由勾配側溝				300x400	m	2.0	2			
自由勾配側溝				300x500	m	28.0	28			
自由勾配側溝				300x700	m	10.0	10			
側溝蓋				Co蓋	枚	32	32			
側溝蓋				Gr蓋	枚	8	8			
間詰コンクリート				18-8-25BB	m3	5.4	5			
構造物撤去工										集計表2
構造物取壊し工										
コンクリート構造物取壊し				鉄筋	m3	1.4	1			
コンクリート構造物取壊し				無筋	m3	6.4	6			
舗装版切断				As,t=4cm	m	46.2	46			
As舗装版破碎				As,t=4cm	m2	32.0	32			
運搬処理工										
殻運搬処理				アスファルト殻	m3	1.6	2			
濁水運搬処理				アスファルト舗装切断	m3	0.05	0.05			
舗装										
舗装工										集計表3
アスファルト舗装工										
表層				再生密粒度(13),t=5cm	m ²	22.0	22			

レベル2(排水構造物工)

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算単位	数量計算単位	数 量 区 分	合計	3155号線				内訳数量表別紙	備 考
作業土工			式	m3								
	床掘り		m3	m3	合 計	24.5	24.5	0.0	0.0	0.0		
						24.5	24.5					
	埋戻し		m3	m3	合 計	12.2	12.2	0.0	0.0	0.0		
					RC-40	12.2	12.2					
残土処理工			式	m3								
	残土処理		m3	m3	合 計	24.5	24.5	0.0	0.0	0.0		
					作業土工	24.5	24.5					
側溝工			式									
	自由勾配側溝	300x400	m	m	合 計	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0		
						2.0	2.0				1	
	自由勾配側溝	300x500	m	m	合 計	28.0	28.0	0.0	0.0	0.0		
						28.0	28.0				2	
	自由勾配側溝	300x700	m	m	合 計	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0		
						10.0	10.0				3	
	側溝蓋(Co)	勾配可変側溝蓋	枚	枚	合 計	32	32	0	0	0		
					一般部	10kg≦w≦40kg	32	32				w:質量
	側溝蓋(Gr)	勾配可変側溝用グレーチング 0.5mm≦w≦25	枚	枚	合 計	8	8	0	0	0		
					グレーチング		8					
	間詰コンクリート	18-8-25BB	m3	m3	合 計	5.4	5.4	0.0	0.0	0.0		
						5.4	5.4					

レベル2(構造物撤去工)

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単位	数量計算用単位	数 量 区 分	合計	3155号線				内訳数量表別紙	備 考
構造物取壊し工			式									
	コンクリート構造物取壊し	鉄筋	m3	m3	合 計	1.4	1.4	0.0	0.0	0.0		
						1.4	1.4					
	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	m3	合 計	6.4	6.4	0.0	0.0	0.0		
						6.4	6.4					
	舗装版切断	アスファルト舗装版,t=5cm	m	m	合 計	46.2	46.2	0.0	0.0	0.0		
						46.2	46.2					t:舗装版厚さ
	舗装版取壊し	アスファルト舗装版,t=5cm	m2	m2	合 計	32.0	32.0	0.0	0.0	0.0		
					機械施工	t≤10cm	32.0	32.0				t:舗装版厚さ
運搬処理工			式	m3								
	殻運搬処理	アスファルト殻	m3	m3	合 計	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0		
						1.6	1.6					
	濁水運搬処理	アスファルト舗装切断	m3	m3	合 計	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00		
						0.05	0.05					0.023xLx0.05

レベル2(舗装工)

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単位	数量計算用単位	数 量 区 分	合計	3155号線				内訳数量表別紙	備 考
アスファルト舗装工			式	m2								
	表層	再生密粒度(13),t=5cm	m2	m2	合 計	22.0	22.0	0.0	0.0	0.0		
					車道	W<1.4m	22.0	22.0				

自由勾配側溝 数量表

別紙1

300x400						2.0 m当り		
項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	10m当り	
側溝	300x400x2000	参考重量:417kg			個		5	
底部コンクリート	18-8-25BB				m3	0.04	0.20	
基礎コンクリート	18-8-25BB				m3		0.60	
基礎型枠					m2		2.00	
基礎碎石	RC-40				m2		7.00	
間詰コンクリート	18-8-25BB				m3	0.32	1.60	

自由勾配側溝 数量表

別紙2

300x500						28.0		m当り
項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	10m当り	
側溝	300x500x2000	参考重量:469kg			個		5	
底部コンクリート	18-8-25BB				m3	1.28	0.46	
基礎コンクリート	18-8-25BB				m3		0.60	
基礎型枠					m2		2.00	
基礎碎石	RC-40				m2		7.00	
間詰コンクリート	18-8-25BB				m3	4.48	22.40	

自由勾配側溝 数量表

別紙3

300x700						10.0		m当り
項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	10m当り	
側溝	300x700x2000	参考重量:634kg			個		5	
底部コンクリート	18-8-25BB				m3	0.56	0.20	
基礎コンクリート	18-8-25BB				m3		0.60	
基礎型枠					m2		2.00	
基礎碎石	RC-40				m2		7.00	
間詰コンクリート	18-8-25BB				m3	1.60	8.00	

排水構造物工計算書

測点	距離 (m)	床掘り			埋戻し(RC-40)			備考
		断面積 (m2)	平均 断面 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	平均 断面 (m2)	立積 (m3)	
NO.0 No. 14	0.0	0.5	—	—	0.2	—	—	NO.1を適用
NO.1	6.0	0.5	0.50	3.0	0.2	0.20	1.2	
NO.2	20.0	0.6	0.55	11.0	0.2	0.20	4.0	
NO.2 +14.00	14.0	0.9	0.75	10.5	0.8	0.50	7.0	
計	40.0			24.5			12.2	

排水構造物工計算書

測点	距離 (m)	幅 (m)	底面積 断面積 (m2)	厚さt (m)	平均厚さ (m)	立積 (m3)	備考
300 x 400							
NO.0 +14.00	0.0	0.30	—	0.08	—	—	
NO.0 +16.00	2.0	0.30	0.60	0.06	0.070	0.04	
合計	2.0		0.6			0.04	底版コンクリート
	2.0		0.16			0.32	間詰コンクリート
300 x 500							
NO.0 +16.00	0.0	0.30	—	0.17	—	—	
NO.1 +4.00	8.0	0.30	2.40	0.10	0.135	0.30	
NO.1 +16.00	12.0	0.30	3.60	0.24	0.170	0.60	
NO.2 +4.00	8.0	0.30	2.40	0.08	0.160	0.38	
合計	28.0		8.4			1.28	底版コンクリート
	28.0		0.16			4.48	間詰コンクリート
300x700							
NO.2 +4.00	0.0	0.30	—	0.28	—	—	
NO.2 +14.00	10.0	0.30	3.00	0.09	0.185	0.56	
合計	10.0		3.0			0.56	底版コンクリート
	10.0		0.16			1.60	間詰コンクリート
総延長	40.0						
Co蓋	40.0X8/10=		32枚				
Gr蓋	40.0X2/10=		8枚				

排水構造物工計算書

測点	距離 (m)	間詰コンクリート						備考
		断面積 (m2)	平均 断面 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	平均 断面 (m2)	立積 (m3)	
NO.0 No.14	0.0	0.13	—	—				NO.1を適用
NO.1	6.0	0.16	0.145	0.90				
NO.2	20.0	0.14	0.150	3.00				
NO.2 +14.00	14.0	0.08	0.110	1.50				
計	40.0			5.4			0.0	

構造物撤去工計算書

測点	距離 (m)	コンクリート構造物取 壊し(鉄筋)			コンクリート構造物取 壊し(無筋)			備考
		断面積 (m2)	平均 断面 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	平均 断面 (m2)	立積 (m3)	
NO.0 +14.00	0.0	0.0	—	—	0.1	—	—	NO.1を適用
NO.1	6.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.6	
NO.2	20.0	0.0	0.00	0.0	0.2	0.15	3.0	
NO.2 +14.00	14.0	0.2	0.10	1.4	0.2	0.20	2.8	
計	40.0			1.4			6.4	

構造物撤去工計算書

測点	距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (m ²)	備考
舗装版取壊し					
NO.0 +14.00	0.0	0.80	—	—	切断=0.80
NO.1	6.0	0.80	0.800	4.8	
NO.2	20.0	0.80	0.800	16.0	
NO.2 +14.00	14.0	0.80	0.800	11.2	切断=0.80
				舗装版切断44.6+0.8+0.8	
					L =46.20
計	40.0			32.0	
			殻運搬処理	1.6	32.0X0.05
			平均幅員	0.80	32.0/40.0

舗装工計算書

測点	距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (m2)	備考
アスファルト舗装工					
NO.0 +14.00	0.0	0.55	—	—	NO.1を適用
NO.1	6.0	0.55	0.550	3.3	
NO.2	20.0	0.55	0.550	11.0	
NO.2 +14.00	14.0	0.55	0.550	7.7	
計	40.0			22.0	
			平均幅員	0.55	22.0/40.0