

## 数量総括表

工事名		市道3184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	58.4	58			
埋戻し				RC-40	m3	27.6	28			
残土処理工										
残土処理				運搬距離10Km	m3	58.4	58			
側溝工										
自由勾配側溝				300x300	m	10.0	10			
自由勾配側溝				300x400	m	13.7	14			
自由勾配側溝				300x500	m	14.0	14			
自由勾配側溝				300x600	m	8.0	8			
自由勾配側溝				300x700	m	6.0	6			
自由勾配側溝				300x800	m	4.0	4			
自由勾配側溝				300x900	m	4.0	4			
自由勾配側溝				300x1000	m	4.0	4			
自由勾配側溝				300x400,隅切り用	m	2.0	2			
自由勾配側溝				300x700,横断用	m	2.0	2			
自由勾配側溝				300x800,横断用	m	2.0	2			
自由勾配側溝				300x1100,横断用	m	6.0	6			
間詰コンクリート				18-8-25BB	m3	4	4			
側溝蓋				Co蓋	枚	51	51			
側溝蓋				Gr蓋	枚	13	13			
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	4.9	5			
As舗装版破碎				As,t=5cm	m2	61.1	61			
舗装版切断				As,t=5cm	m	86.2	86			
運搬処理工										
殻運搬処理				アスファルト殻	m3	3.1	3			

## 数量総括表

[illegible]

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)	積算用単位	数量計算用単位	数 量 区 分			合計					内訳数量表別紙	備 考
作業土工			式	m3										
	床掘り		m3	m3	合 計			58.4	58.4	0.0	0.0	0.0		
								58.4	58.4					
	埋戻し		m3	m3	合 計			27.6	27.6	0.0	0.0	0.0		
					RC-40			27.6	27.6					
残土処理工			式	m3										
	残土処理		m3	m3	合 計			58.4	58.4	0.0	0.0	0.0		
					作業土工			58.4	58.4					
側溝工			式											
	自由勾配側溝	300x300	m	m	合 計			10.0	10.0	0.0	0.0	0.0		
								10.0	10.0				1	
	自由勾配側溝	300x400	m	m	合 計			13.7	13.7	0.0	0.0	0.0		
								13.7	13.7				2	
	自由勾配側溝	300x500	m	m	合 計			14.0	14.0	0.0	0.0	0.0		
								14.0	14.0				3	
	自由勾配側溝	300x600	m	m	合 計			8.0	8.0	0.0	0.0	0.0		
								8.0	8.0				4	
	自由勾配側溝	300x700	m	m	合 計			6.0	6.0	0.0	0.0	0.0		
								6.0	6.0				5	
	自由勾配側溝	300x800	m	m	合 計			4.0	4.0	0.0	0.0	0.0		
								4.0	4.0				6	
	自由勾配側溝	300x900	m	m	合 計			4.0	4.0	0.0	0.0	0.0		
								4.0	4.0				7	
	自由勾配側溝	300x1000	m	m	合 計			4.0	4.0	0.0	0.0	0.0		
								4.0	4.0				8	

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					内訳数量表別紙	備 考
側溝工			式	m								
	自由勾配側溝	300x400,隅切り用	m	m	合 計	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0		
						2.0	2.0				9	
	自由勾配側溝	300x700,横断用	m	m	合 計	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0		
						2.0	2.0				10	
	自由勾配側溝	300x800,横断用	m	m	合 計	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0		
						2.0	2.0				11	
	自由勾配側溝	300x1100,横断用	m	m	合 計	6.0	6.0	0.0	0.0	0.0		
						6.0	6.0				12	
	間詰コンクリート	18-8-25BB	m3	m3	合 計	4.3	4.3	0.0	0.0	0.0		
						4.3	4.3					
	側溝蓋	Co	枚	枚	合 計	51.0	51.0	0.0	0.0	0.0		
						51.0	51.0					
	側溝蓋	Gr	枚	枚	合 計	13.0	13.0	0.0	0.0	0.0		
						13.0	13.0					

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					内訳数量表別紙	備 考
構造物取壊し工			式	m2										
	コンクリート構造物取壊し鉄筋		m3	m3	合 計			4.9	4.9	0.0	0.0	0.0		
								4.9	4.9					
	As舗装版破砕	As,t=5cm	m2	m2	合 計			61.1	61.1	0.0	0.0	0.0		
								61.1	61.1					
	舗装版切断	As,t=5cm	m	m	合 計			86.2	86.2	0.0	0.0	0.0		
								86.2	86.2					
構造物取壊し工			式	m2										
	運搬処理工	般運搬処理	m3	m3	合 計			3.1	3.1	0.0	0.0	0.0		
								3.1	3.1					
	濁水運搬処理	As,t=5cm	m3	m3	合 計			0.10	0.10	0.00	0.00	0.00		
								0.10	0.10					

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					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			61.1	61.1	0.0	0.0	0.0		
					車道	W<1.4m		61.1	61.1					

自由勾配側溝 数量表

別紙1

300x300						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	300x300x2000	参考重量:340kg			個		5	
底部コンクリート	18-8-25BB				m3	0.15	0.15	
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	

自由勾配側溝 数量表

別紙2

300x400						13.7		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	0.40	0.29	
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	

自由勾配側溝 数量表

別紙3

300x500						14.0		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	0.53	0.38	
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	

自由勾配側溝 数量表

別紙4

300x600						8.0		m当り
項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	10m当り	
側溝	300x600x2000	参考重量:574kg			個		5	
底部コンクリート	18-8-25BB				m3	0.26	0.33	
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	

自由勾配側溝 数量表

別紙5

300x700						6.0		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	0.18	0.30	
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	

自由勾配側溝 数量表

別紙6

300x800						4.0		m当り
項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	10m当り	
側溝	300x800x2000	参考重量:788kg			個		5	
底部コンクリート	18-8-25BB				m3	0.14	0.35	
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	

自由勾配側溝 数量表

別紙7

300x900						4.0		m当り
項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	10m当り	
側溝	300x900x2000	参考重量:860kg			個		5	
底部コンクリート	18-8-25BB				m3	0.17	0.43	
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	

自由勾配側溝 数量表

別紙8

300x1000						4.0		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:970kg			個		5	
底部コンクリート	18-8-25BB				m3	0.14	0.35	
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	



自由勾配側溝 数量表

別紙9

300x400.隅切り用						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	300x400x1000	参考重量:133kg			個		10	
底部コンクリート	18-8-25BB				m3	0.09	0.45	
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	
側溝蓋					組	2	10	

自由勾配側溝 数量表

別紙10

300x700.横断用						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	300x700x2000	参考重量:868kg			個		5	
底部コンクリート	18-8-25BB				m3	0.07	0.35	
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	

自由勾配側溝 数量表

別紙11

300x800.横断用						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	300x800x2000	参考重量:957kg			個		5	
底部コンクリート	18-8-25BB				m3	0.06	0.30	
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	

自由勾配側溝 数量表

別紙12

300x1100.横断用						6.0		m当り
項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	10m当り	
側溝	300x1100x2000	参考重量:1221kg			個		5	
底部コンクリート	18-8-25BB				m3	0.37	0.62	
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	

## 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 -2.04	0.0	0.8	—	—	0.4	—	—	
NO.1	22.0	0.7	0.75	16.5	0.2	0.30	6.6	
NO.2	20.0	1.2	0.95	19.0	0.4	0.30	6.0	
NO.2 +8.49	8.5	1.2	1.20	10.2	0.4	0.40	3.4	NO.2を適用
NO.2 +8.49	0.0	0.6	—	—	0.5	—	—	NO.3を適用
NO.2 +16.65	8.2	0.6	0.60	4.9	0.5	0.50	4.1	
NO.3	3.4	0.6	0.60	2.0	0.5	0.50	1.7	
NO.3 +12.91	12.9	0.3	0.45	5.8	0.4	0.45	5.8	
計	75.0			58.4			27.6	

# 排水構造物工計算書

項目	測点			数量	単位	備考
自由勾配側溝						
300x300	NO. 3 +2. 94	~	NO. 3 +12. 91	10. 00		
			ΣL=	10. 00	m	
300x400	NO. 0 -0. 74	~	NO. 0 +12. 91	13. 66		
			ΣL=	13. 66	m	
300x500	NO. 0 +12. 92	~	NO. 1	7. 08		
	NO. 1	~	NO. 1 +2. 92	2. 92		
	NO. 2 +18. 96	~	NO. 3	1. 06		
	NO. 3	~	NO. 3 +1. 31	1. 34		
	NO. 3 +1. 31	~	NO. 3 +2. 94	1. 60		
			ΣL=	14. 00	m	
300x600	NO. 1 +2. 93	~	NO. 1 +8. 93	6. 00		
	NO. 2 +16. 65	~	NO. 2 +18. 65	2. 00		
			ΣL=	8. 00	m	
300x700	NO. 1 +8. 92	~	NO. 1 +14. 92	6. 00		
			ΣL=	6. 00	m	
300x800	NO. 1 +14. 92	~	NO. 1 +18. 93	4. 00		
			ΣL=	4. 00	m	
300x900	NO. 1 +18. 93	~	NO. 2	1. 08		
	NO. 2	~	NO. 2 +2. 92	2. 92	m	
			ΣL=	4. 00	m	
300x1000	NO. 2 +2. 92	~	NO. 2 +6. 93	4. 00		
			ΣL=	4. 00	m	
300x700(横断用)	NO. 2 +14. 96	~	NO. 2 +16. 96	2. 00		
			ΣL=	2. 00	m	

## 排水構造物工計算書

項目	測点			数量	単位	備考
300x800(横断用)	N0.2 +12.65	~	N0.2 +14.65	2.00		
			ΣL=	2.00	m	
300x1100(横断用)	N0.2 +6.93	~	N0.2 +8.49	1.56		
	N0.2 +8.49	~	N0.2 +12.65	4.44		
			ΣL=	6.00	m	
300x400(隅切り)	N0.0 -2.04	~	N0.0 -0.74	2.00		
			ΣL=	2.00	m	
側溝蓋	300x300			10.00		
	300x400			13.66		
	300x500			14.00		
	300x600			8.00		
	300x700			6.00		
	300x800			4.00		
	300x900			4.00		
	300x1000			4.00		
			ΣL=	63.66		
	Co		ΣLx0.8	51	枚	
	Gr		ΣLx0.2	13	枚	
				75.66		

# 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
300x300							
NO. 3 +2. 94	0. 00	0. 30	—	0. 05	—	—	
NO. 3 +12. 91	10. 00	0. 30	3. 00	0. 05	0. 050	0. 15	
合計	10. 00		3. 00			0. 15	
300x400							
NO. 0 -0. 74	0. 00	0. 30	—	0. 14	—	—	
NO. 0 +12. 91	13. 66	0. 30	4. 10	0. 05	0. 095	0. 40	
合計	13. 66		4. 10			0. 40	
300x500							
NO. 0 +12. 92	0. 00	0. 30	—	0. 15	—	—	
NO. 1	7. 08	0. 30	2. 12	0. 11	0. 130	0. 28	
NO. 1 +2. 92	2. 92	0. 30	0. 88	0. 06	0. 085	0. 07	
NO. 2 +18. 96	0. 00	0. 30	—	0. 07	—	—	
NO. 3	1. 06	0. 30	0. 32	0. 13	0. 100	0. 03	
NO. 3 +1. 31	1. 34	0. 30	0. 40	0. 25	0. 160	0. 06	
NO. 3 +2. 94	1. 60	0. 30	0. 48	0. 25	0. 190	0. 09	
合計	14. 00		4. 20			0. 53	
300x600							
NO. 1 +2. 93	0. 00	0. 30	—	0. 16	—	—	
NO. 1 +8. 93	6. 00	0. 30	1. 80	0. 05	0. 105	0. 19	
NO. 2 +16. 65	0. 00	0. 30	—	0. 06	—	—	
NO. 2 +18. 65	2. 00	0. 30	0. 60	0. 17	0. 115	0. 07	
合計	8. 00		2. 40			0. 26	
300x700							
NO. 1 +8. 92	0. 00	0. 30	—	0. 15	—	—	
NO. 1 +14. 92	6. 00	0. 30	1. 80	0. 05	0. 100	0. 18	
合計	6. 00		1. 80			0. 18	

# 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
300x800							
NO.1 +14.92	0.00	0.30	—	0.15	—	—	
NO.1 +18.93	4.00	0.30	1.20	0.08	0.115	0.14	
合計	4.00		1.20			0.14	
300x900							
NO.1 +18.93	0.00	0.30	—	0.18	—	—	
NO.2	1.08	0.30	0.32	0.17	0.175	0.06	
NO.2 +2.92	2.92	0.30	0.88	0.08	0.125	0.11	
合計	4.00		1.20			0.17	
300x1000							
NO.2 +2.92	0.00	0.30	—	0.18	—	—	
NO.2 +6.93	4.00	0.30	1.20	0.06	0.120	0.14	
合計	4.00		1.20			0.14	
300x700(横断用)							
NO.2 +14.96	0.00	0.30	—	0.06	—	—	
NO.2 +16.96	2.00	0.30	0.60	0.16	0.110	0.07	
合計	2.00		0.60			0.07	
300x800(横断用)							
NO.2 +12.65	0.00	0.30	—	0.05	—	—	
NO.2 +14.65	2.00	0.30	0.60	0.16	0.105	0.06	
合計	2.00		0.60			0.06	
300x1100(横断用)							
NO.2 +6.93	0.00	0.30	—	0.16	—	—	
NO.2 +8.49	1.56	0.30	0.47	0.11	0.135	0.06	
NO.2 +12.65	4.44	0.30	1.33	0.35	0.230	0.31	
合計	6.00		1.80			0.37	

## 排水構造物工計算書

[illegible]

## 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 (㎡)	平均断面 (㎡)	立積 (㎥)	断面積 (㎡)	平均断面 (㎡)	立積 (㎥)	
NO.0 -2.04	0.0	0.00	—	—				NO.0を適用
NO.0	2.0	0.00	0.000	0.0				
NO.0 +12.92	12.9	0.06	0.030	0.4				NO.1を適用
NO.1	7.1	0.06	0.060	0.4				
NO.2	20.0	0.11	0.085	1.7				
NO.2 +8.49	8.5	0.11	0.110	0.9				NO.2を適用
NO.2 +8.49	0.0	0.00	—	—				舗装部
NO.2 +16.65	8.2	0.00	0.000	0.0				舗装部
NO.2 +16.65	0.0	0.06	—	—				
NO.3	3.4	0.06	0.060	0.2				NO.3を適用
NO.3 +12.91	12.9	0.05	0.055	0.7				NO.3+15.54を適用
計	75.0			4.3			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)	
①	20.0		0.22	4.4				
②	6.0		0.09	0.5				
計	26.0			4.9			0.0	

# 構造物撤去工計算書

測点	距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (m2)	備考
舗装版取壊し					
NO.0 -2.04	0.0	1.00	—	—	切断=1.0
NO.0 -0.74	1.3	1.00	1.000	1.3	切断=0.5
NO.0 -0.74	0.0	0.50	—	—	
NO.1 +2.92	23.7	0.50	0.500	11.8	
NO.1 +2.92	0.0	1.00	—	—	切断=0.5
NO.2 +8.49	25.6	1.00	1.000	25.6	
NO.2 +8.49	0.0	2.00	—	—	切断=1.0
NO.2 +14.65	6.2	2.00	2.000	12.3	切断=1.0+6.2
NO.2 +14.65	0.0	1.00	—	—	
NO.2 +18.65	4.0	0.50	0.750	3.0	切断=0.5
NO.3 +12.91	14.3	0.50	0.500	7.1	切断=0.5
					1.00
					0.50
					0.50
					1.00
					1.00
					6.20
					0.50
					0.50
					75.00
					L=86.20
計	75.0			61.1	
			殻運搬処理	3.1	61.1X0.05
			平均幅員	0.82	61.1/75

舗装工計算書

測点	距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	備考
アスファルト舗装工					
NO.0 -2.04	0.0	1.00	—	—	
NO.0 -0.74	1.3	1.00	1.000	1.3	
NO.0 -0.74	0.0	0.50	—	—	
NO.1 +2.92	23.7	0.50	0.500	11.8	
NO.1 +2.92	0.0	1.00	—	—	
NO.2 +8.49	25.6	1.00	1.000	25.6	
NO.2 +8.49	0.0	2.00	—	—	
NO.2 +14.65	6.2	2.00	2.000	12.3	
NO.2 +14.65	0.0	1.00	—	—	
NO.2 +18.65	4.0	0.50	0.750	3.0	
NO.3 +12.91	14.3	0.50	0.500	7.1	
計	75.0			61.1	
			平均幅員	0.82	61.1/75