工 事 数 量 総 括 表【１号箇所】

工　事　名	側溝改良工事（Ｒ８－３）	事　業　区　分	市道側溝整備事業
		工　事　区　分	道路改良工事

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									
		作業土工								
			床掘り	小規模/土砂	m3	26.1	30.0			作業土工等計算書－控除数量計算書
			埋戻し①	小規模/ＲＣ-40	m3	5.2	5.0			作業土工等計算書
			埋戻し②	小規模/M30-0	m3	0.6	0.6			作業土工等計算書
			埋戻し③	小規模/砂	m3	2.2	2.0			作業土工等計算書
			埋戻し④	小規模/発生土	m3	7.8	8.0			作業土工等計算書
			土砂等運搬		m3	17.4	20.0			
		側溝工								
			自由勾配側溝（縦断用300×500）		m	10.88	11.0			
			自由勾配側溝（縦断用300×600）		m	20.24	20.0			
			自由勾配側溝（縦断用300×700）		m	16.24	16.0			
			自由勾配側溝（縦断用300×800）		m	4.00	4.0			
			側溝蓋①	Ｂ３００用コンクリート蓋　Ｗ＝３１ｋｇ	枚	45.0	45.0			間詰コンクリート・伸縮・蓋版設置工集計表
			側溝蓋②	Ｂ３００用普通目グレーチング　Ｗ＝17ｋｇ	枚	4.0	4.0			間詰コンクリート・伸縮・蓋版設置工集計表
			自由勾配側溝（横断用300×400）		m	2.00	2.0			
			自由勾配側溝（横断用300×500）		m	5.78	6.0			
			自由勾配側溝（横断用300×600）		m	3.50	4.0			
			自由勾配側溝（横断用300×800）		m	3.50	4.0			
		集水桝工								
			プレキャスト集水桝（300×300×800　）		箇所	3.0	3.0			
	構造物撤去工									
		構造物取壊し工								
			コンクリート構造物取壊し	無筋構造物／機械施工	m3	8.0	8.0			撤去数量集計表
			コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物／機械施工	m3	1.0	1.0			撤去数量集計表
			舗装版切断		式	1.0	1.0			撤去数量集計表
			舗装版破砕	小規模	m2	42.3	42.0			撤去数量集計表
		排水構造物撤去工								
			蓋版撤去		式	1.0	1.0			
		運搬処理工								
			殻運搬処理①	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3	8.0	8.0			撤去数量集計表
			殻運搬処理②	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3	3.5	4.0			撤去数量集計表
			殻運搬処理③	As舗装殻	m3	1.6	2.0			撤去数量集計表
			グレーチング運搬処理		t	0.05	0.05			撤去数量集計表
			濁水運搬処理		式	1.0	1.0			撤去数量集計表
	舗装工									
		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工								
			表層(車道・路肩部)	１．４ｍ未満／再生密粒度ASC(13)	m2	14.7	15.0			作業土工等計算書
			表層(歩道)	１．４ｍ未満／再生密粒度ASC(13)	m2	25.6	26.0			作業土工等計算書
	付帯工									
		付帯工								
			付帯工		式	1.0	1.0			
	仮設工									
		交通管理工								
			交通誘導警備員	昼間.交代要員有り	式	1.0	1.0			

工 事 数 量 総 括 表【２号箇所】

工　事　名	側溝改良工事（Ｒ８－３）	事業区分	市道側溝整備事業
		工事区分	道路改良工事

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							
作業土工							
床掘り	小規模/土砂	m3	6.4	6.0			
埋戻し①	小規模/ＲＣ-40	m3	2.1	2.0			
埋戻し②	小規模/M30-0	m3	0.5	0.5			
埋戻し③	小規模/砂	m3	0.6	0.6			
土砂等運搬		m3	6.4	6.0			
側溝工							
自由勾配側溝（縦断用300×300）		m	24.7	25.0			
側溝蓋①	Ｂ３００用コンクリート蓋　Ｗ＝３１ｋｇ	枚	22.0	22.0			
側溝蓋②	Ｂ３００用普通目グレーチング　Ｗ＝17ｋｇ	枚	2.0	2.0			
構造物撤去工							
構造物取壊し工							
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物／機械施工	m3	1.6	2.0			
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物／機械施工	m3	1.2	1.0			
舗装版切断		式	1.0	1.0			
舗装版破砕	小規模	m2	17.5	18.0			
排水構造物撤去工							
蓋版撤去		枚	37.0	37.0			
運搬処理工							
殻運搬処理①	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3	1.6	2.0			
殻運搬処理②	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3	1.8	2.0			
殻運搬処理③	As舗装殻	m3	0.9	0.9			
濁水運搬処理		式	1.0	1.0			
舗装工							
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工							
表層(車道・路肩部)	１．４ｍ未満／再生密粒度ASC(13)	m2	12.4	12.0			
付帯工							
付帯工							
付帯工		式	1.0	1.0			
仮設工							
交通管理工							
交通誘導警備員	昼間.交代要員有り	式	1.0	1.0			

作業土工等計算書

箇所	種類	単距離	床掘り		埋戻し①		埋戻し②		埋戻し③		埋戻し④		表層工	
			小規模		ＲＣ－40		Ｍ－３０		砂		発生土		再生密粒度ASC	
		m	断面積	体積	断面積	体積	断面積	体積	断面積	体積	断面積	体積	幅	面積
			m^2	m^3	m^2	m^3	m^2	m^3	m^2	m^3	m^2	m^3	m	m^2
箇所①	300×300×800【集水桝】	0.42	0.620	0.26	0.172	0.07	---	---	---	---	---	---	---	---
箇所②	300×500【横断】	5.78	0.664	3.83	0.244	1.41	0.04	0.23	---	---	---	---	1.000	5.78
箇所③	300×400【横断】	2.00	0.582	1.16	0.204	0.40	0.04	0.08	---	---	---	---	1.000	2.00
箇所④	300×300×800【集水桝】	0.42	0.620	0.26	0.172	0.07	---	---	---	---	---	---	---	---
箇所⑤	300×500【縦断】	10.88	0.548	5.96	0.020	0.21	---	---	0.026	0.28	0.126	1.37	0.500	5.44
箇所⑥	300×600【縦断】	17.50	0.620	10.85	0.020	0.35	---	---	0.028	0.49	0.146	2.55	0.500	8.75
箇所⑦	300×300×800【集水桝】	0.42	0.620	0.26	0.172	0.07	---	---	---	---	---	---	---	---
箇所⑧	300×600【横断】	3.50	0.756	2.64	0.284	0.99	0.04	0.14	---	---	---	---	1.000	3.50
箇所⑨	300×600【縦断】	2.74	0.620	1.69	0.020	0.05	---	---	0.028	0.07	0.146	0.40	0.500	1.37
箇所⑩	300×700【縦断】	16.24	0.730	11.85	0.020	0.32	---	---	0.071	1.15	0.171	2.77	0.500	8.12
箇所⑪	300×800【縦断】	4.00	0.802	3.20	0.020	0.08	---	---	0.061	0.24	0.192	0.76	0.500	2.00
箇所⑫	300×800【横断】	3.50	0.943	3.30	0.364	1.27	0.04	0.14	---	---	---	---	1.000	3.50
													車道	歩道
		m		m^3		m^3		m^3		m^3		m^3		m^2
合計		67.40		**45.2**		**5.2**		**0.6**		**2.2**		**7.8**	**14.7**	**25.6**

控除数量計算書
※土工求積図参照

箇所	種類	断面	単　距　離	Ｈ１	Ｈ２	控除①	控除②	控除③	控除④	控除断面積	平均控除断面積	控除/m3
箇所①	300×300×800【集水桝】	【肩壁残し部①】	0.00	0.668	0.403	0.012	0.029	0.187	0.076	0.304	---	
			0.42	0.668	0.403	0.012	0.029	0.187	0.076	0.304	0.30	0.13
箇所②	300×500【横断】	【全撤去部②】	0.00	---	---	0.105	0.015	0.052	0.146	0.318	---	
			5.78	---	---	0.105	0.015	0.052	0.146	0.318	0.31	1.79
箇所③	300×400【横断】	【全撤去部②】	0.00	---	---	0.105	0.015	0.052	0.146	0.318	---	
			2.00	---	---	0.105	0.015	0.052	0.146	0.318	0.31	0.62
箇所④	300×300×800【集水桝】	【肩壁残し部①】	0.00	0.675	0.410	0.012	0.029	0.190	0.076	0.307	---	
			0.42	0.675	0.410	0.012	0.029	0.190	0.076	0.307	0.30	0.13
箇所⑤	300×500【縦断】	【肩壁残し部①】	0.00	0.675	0.410	0.012	0.029	0.190	0.076	0.307	---	
			10.88	0.665	0.400	0.012	0.029	0.186	0.076	0.303	0.30	3.26
箇所⑥	300×600【縦断】	【肩壁残し部①】	0.00	0.665	0.400	0.012	0.029	0.186	0.076	0.303	---	
			17.50	0.615	0.350	0.012	0.029	0.162	0.076	0.279	0.29	5.08
箇所⑦	300×300×800【集水桝】	【肩壁残し部①】	0.00	0.615	0.350	0.012	0.029	0.162	0.076	0.279	---	
			0.42	0.615	0.350	0.012	0.029	0.162	0.076	0.279	0.27	0.11
箇所⑧	300×600【横断】	【全撤去部①】	0.00	0.615	0.350	0.021	0.031	0.220	0.103	0.375	---	
			3.50	0.605	0.340	0.021	0.031	0.214	0.103	0.369	0.37	1.30
箇所⑨	300×600【縦断】	【肩壁残し部①】	0.00	0.605	0.340	0.012	0.029	0.158	0.076	0.275	---	
			2.74	0.655	0.390	0.012	0.029	0.181	0.076	0.298	0.28	0.77
箇所⑩	300×700【縦断】	【肩壁残し部②】	0.00	0.600	0.390	0.012	0.022	0.159	0.045	0.238	---	
			16.24	0.610	0.400	0.012	0.022	0.164	0.045	0.243	0.24	3.90
箇所⑪	300×800【縦断】	【肩壁残し部②】	0.00	0.610	0.400	0.012	0.022	0.164	0.045	0.243	---	
			4.00	0.640	0.430	0.012	0.022	0.176	0.045	0.255	0.24	0.96
箇所⑫	300×800【横断】	【全撤去部②】	0.00	---	---	0.105	0.015	0.052	0.146	0.318	---	
			3.50	---	---	0.105	0.015	0.052	0.146	0.318	0.31	1.09
			m									m3
合　　計			67.40									**19.1**

間詰コンクリート・伸縮目地・蓋版設置工集計表

該当箇所	種類	単距離	間詰コンクリート		目地版設置		蓋版設置	蓋版設置
			１８－８－２５		箇所/１０ｍ		B300用コンクリート蓋	B300用グレーチング蓋
		ｍ	断面積	体積	箇所	面積	枚数	枚数
			㎡	㎥	箇所	㎡	枚	枚
箇所①	300×300×800【集水桝】	0.42	---	---	0.00	0.00	---	---
箇所②	300×500【横断】	5.78	---	---	0.00	0.00	---	---
箇所③	300×400【横断】	2.00	---	---	0.00	0.00	---	---
箇所④	300×300×800【集水桝】	0.42	---	---	0.00	0.00	---	---
箇所⑤	300×500【縦断】	10.88	0.0125	0.13	1.00	0.01	9.00	1.00
箇所⑥	300×600【縦断】	17.50	0.0120	0.21	1.00	0.01	16.00	1.00
箇所⑦	300×300×800【集水桝】	0.42	---	---	0.00	0.00	---	---
箇所⑧	300×600【横断】	3.50	---	---	0.00	0.00	---	---
箇所⑨	300×600【縦断】	2.74	0.0120	0.03	0.00	0.00	2.00	0.00
箇所⑩	300×700【縦断】	16.24	0.0140	0.22	1.00	0.01	14.00	2.00
箇所⑪	300×800【縦断】	4.00	0.0120	0.04	0.00	0.00	4.00	0.00
箇所⑫	300×800【横断】	3.50	---	---	0.00	0.00	---	---
				㎥		㎡	枚	枚
合計		67.40		**0.63**		**0.03**	**45.0**	**4.0**

撤去数量集計表

名　　称	算　　式	数　　量
舗装版破砕	舗装版取り壊し計算書参照	42.27
	計	**42.3 m2**
As舗装切断(t=15cm以下)	7.78*4+3.5*4+3.5*4	59.12
	28.38*2+22.98*2	102.72
	計	**161.8 m**
Ｃｏ舗装切断(t=15cm以下)	0.42*3	1.26
	計	**1.3 m**
AS舗装殻運搬処理	0.03*28.09+0.05*14.18	1.55
	計	**1.6 m3**
濁水運搬処理		
	0.023*（0.03*102.72+0.05*59.12）	0.138
	0.023*0.15*1.26	0.004
	計	**0.142 m3**
無筋構造物撤去		
構造物取壊し（無筋）	7.96+0.24*0.15	7.99
	計	**8.0 m3**
鉄筋構造物撤去		
構造物取壊し（鉄筋）	構造物取壊し計算書参照	0.98
	計	**1.0 m3**
蓋版撤去（コンクリート蓋）	118枚（実測）	118.00
蓋版撤去（グレーチング）	3枚（実測）17ｋｇ*3枚＝51ｋｇ	3.00
	計	**121.00 枚**
鉄筋Co殻運搬処理		
	400*500*100	
	0.20㎥（断面積）×0.1m（厚さ）×５０枚	1.00
	450*500*100	
	0.22㎥（断面積）×0.1m（厚さ）×６８枚	1.50
	全撤去部②	1.00
		3.50
	計	**3.5 m3**
無筋Co殻運搬処理		7.99
	計	**8.0 m3**

舗装版取り壊し計算書

測　　点	単　距　離	取壊し幅	平均取壊し面積	数　　量	
B.P	0.00	0.200	---	---	
B.P+０．４２	0.42	0.200	0.200	0.08	Ｃｏ(エプロン)
B.P+０．４２	0.00	1.000	---	---	
B.P+８．２０	7.78	1.000	1.000	7.78	Ａｓ
B.P+８．２０	0.00	0.200	---	---	
B.P+８．６２	0.42	0.200	0.200	0.08	Ｃｏ(エプロン)
B.P+８．６２	0.00	0.505	---	---	
№１+１７．００	28.38	0.510	0.507	14.38	Ａｓ
№１+１７．００	0.00	0.200	---	---	
№１+１７．４２	0.42	0.200	0.200	0.08	Ｃｏ(エプロン)
№１+１７．４２	0.00	0.800	---	---	
№２+０．９２	3.50	0.800	0.800	2.80	Ａｓ
№２+０．９２	0.00	0.510	---	---	
№２+３．９０	2.98	0.510	0.510	1.51	Ａｓ
№２+３．９０	0.00	0.610	---	---	
№３+３．９０	20.00	0.610	0.610	12.20	Ａｓ
№３+３．９０	0.00	1.030	---	---	
E.P(№３＋7．４０)	3.50	1.030	1.030	3.60	Ａｓ
	m			m2	
合　　計	1.26		t＝150	**0.24**	Ｃｏ(エプロン)
	m			m2	
	51.36		t＝30	**28.09**	Ａｓ
合　　計	14.78		t＝50	**14.18**	Ａｓ

構造物取壊し計算書
※撤去断面図参照
（無筋）

測点	種類	単　距　離	Ｈ１	Ｈ２	①取壊し	②取壊し	③取壊し	④取壊し	⑤取壊し	取壊し断面積	平均控除断面積	体積/m3
B.P	全撤去	0.00	---	---	---	0.015	0.052	---	---	0.067	---	
B.P+０．４２		0.42	---	---	---	0.015	0.052	---	---	0.067	0.06	0.02
B.P+８．２０		7.78	---	---	---	0.015	0.052	---	---	0.067	0.06	0.46
B.P+８．２０		0.00	0.675	0.410	0.009	0.067	0.103	0.009	0.067	0.255	---	
B.P+８．６２		0.42	0.675	0.410	0.009	0.067	0.103	0.009	0.067	0.255	0.25	0.10
B.P+８．６２	肩壁残し	0.00	0.675	0.410	0.009	0.067	0.076	---	---	0.152	---	
No.１		11.38	0.665	0.400	0.009	0.066	0.076	---	---	0.151	0.15	1.70
No.１+１７．００		17.00	0.615	0.350	0.009	0.057	0.076	---	---	0.142	0.14	2.38
No.１+１７．００	全撤去	0.00	0.615	0.350	0.009	0.057	0.103	0.009	0.057	0.235	---	
No.１+１７．４２		0.42	0.615	0.350	0.009	0.057	0.103	0.009	0.057	0.235	0.23	0.09
No.２		2.58	0.595	0.330	0.009	0.054	0.103	0.009	0.054	0.229	0.23	0.59
No.２+０．９２		0.92	0.605	0.340	0.009	0.056	0.103	0.009	0.056	0.233	0.23	0.21
No.２+０．９２	肩壁残し	0.00	0.605	0.340	0.009	0.056	0.076	---	---	0.141	---	
No.２+３．９０		2.98	0.665	0.400	0.009	0.066	0.076	---	---	0.151	0.14	0.41
No.２+３．９０		0.00	0.610	0.400	0.006	0.044	0.045	---	---	0.095	---	
No.３		16.10	0.610	0.400	0.006	0.044	0.045	---	---	0.095	0.09	1.44
No.３+３．９０		3.90	0.640	0.430	0.006	0.047	0.045	---	---	0.098	0.09	0.35
No.３+３．９０	全撤去	0.00	---	---	---	0.015	0.052	---	---	0.067	---	
E.P(No.３+7．４０)		3.50	---	---	---	0.015	0.052	---	---	0.067	0.06	0.21
		m										m3
		67.400										**7.96**

（鉄筋 ）

測点	延長	断面積	開口部控除	体積/m3
B.P～B.P+８．２０	8.20	0.105	0.16	0.7
No.３+３．９０～E.P(No.３+7．４０)	3.50	0.105	0.08	0.28
				0.98

数量計算表【2号箇所】

種別 (3)	細 別 (4)	規 格 (5)	単位	実施数量	摘 要
作業土工					
	床掘り	小規模/土砂	m3	6.4	
	B.P～No.1+4.70		m3	6.44	0.261×24.7
	埋戻し①	小規模/RC40-0	m3	2.1	
	B.P～No.1+4.70		m3	2.12	0.086×24.7
	埋戻し②	小規模/M-30	m3	0.5	
	B.P～No.1+4.70		m3	0.49	0.02×24.7
	埋戻し③	小規模/砂	m3	0.6	
	B.P～No.1+4.70		m3	0.57	0.023×24.7
構造物取壊し工					
	コンクリート構造物取壊し	無筋Co/機械施工	m3	1.6	
	B.P～No.1+4.70		m3	1.55	0.063×24.7
	コンクリート構造物取壊し	鉄筋Co/機械施工	m3	1.2	
		コンクリート床版部	m3	1.17	3.10×0.38
	舗装断切断	As舗装 t=15cm以下	m	50.8	0.71×2+24.7×2
	舗装断切断	Co舗装 t=15cm以下	m	3.1	2.00+1.10
	舗装版破砕	小規模	m2	17.5	0.71×24.7
排水構造物撤去工					
	蓋版撤去	コンクリート蓋	枚	37.0	0.64m³
	B.P～No.1+4.70	380*500*100	枚	29.0	
	B.P～No.1+4.70	340*500*70	枚	8.0	
運搬処理工					
	殻運搬処理①	無筋Co	m3	1.6	
	殻運搬処理②	鉄筋Co	m3	1.8	1.17+0.64
	殻運搬処理③	As殻	m3	0.9	17.53×0.05
	濁水運搬処理		m3	0.065	0.023(0.05×50.8+0.1×3.1)
舗装工					
	表層	t=5cm	m2	12.4	0.5×24.7
付帯工					
	間詰コンクリート		m3	0.4	0.017×24.7
	目地板設置		m2	0.02	0.01×2
	舗装復旧工	t=3cm	m2	4.94	0.2×24.7