

## 工事数量総括表

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量		
上水道課負担分	舗装工事	舗装工	表層工	再生密粒度アスコン13 t=4cm	m2	510		
			不陸整正工	補足材 t=1cm	m2	330		
				補足材なし	m2	180		
				区画線工	区画線工	黄色、W=15cm	m	3
				撤去工	舗装切断工	As t=15cm以下	m	17
			汚泥処分工			m3	0.01	
			舗装版取壊工		As t=15cm以下	m2	510	
			殻運搬工		As殻	m3	19	
		土木課負担分	舗装工事	道路土工	床掘工	砂質土	m3	30
埋戻工	砂質土				m3	20		
残土運搬工	砂質土				m3	10		
				舗装工	表層工	再生密粒度アスコン13 t=4cm	m2	1,460
	不陸整正工				補足材 t=1cm	m2	1,460	
				区画線工	区画線工	白色、W=30cm	m	15
				撤去工	舗装切断工	As t=15cm以下	m	50
	汚泥処分工					m3	0.05	
	舗装版取壊工				As t=15cm以下	m2	1,440	
	構造物取壊工				鉄筋構造物	m3	17	
					殻運搬工	As殻	m3	58
						Con殻	m3	17
				排水構造物工	側溝工	スリット側溝(横断用)300	m	86.7
	柵工				300	基	12	

## 上水道課負担分

名 称	規格	略図及び算式	数 量	単 位
<b>舗装工</b>				
表層工	再生密粒度アスコン13 t=4cm	A= 1工区 2工区 340.07 + 167.44	507.5	m2
不陸整正工	補足材 t=1cm	A= 1工区 2工区 222.30 + 107.64	329.9	m2
	補足材なし	A= 1工区 2工区 117.91 + 59.80	177.7	m2
<b>区画線工</b>				
区画線工	黄色、W=15cm	消火栓 3.20 × 1	3.2	m
<b>撤去工</b>				
舗装切断工	As t=15cm以下	L= 1工区 2工区 15.25 + 1.40	16.7	m
汚泥処分工			0.01	m3
舗装版取壊工	As t=15cm以下	A= 1工区(4cm) 1工区(3cm) 2工区(4cm) 2工区(3cm) 222.30 + 117.91 + 107.64 + 59.80	507.7	m2
殻運搬工	As殻	V= ( 1工区(3cm) 2工区(3cm) 117.91 + 59.80 ) × 0.03 = 5.33		
		V= ( 1工区(4cm) 2工区(4cm) 222.30 + 107.64 ) × 0.04 = 13.2		
		V= (3cm) (4cm) 5.33 + 13.20	18.5	m3

## 土木課負担分

名 称	規格	略図及び算式	数 量	単位
<b>道路土工</b>				
床掘工	砂質土	L= 14.7 + 14.4 + 14.4 + 14.4 + 14.4 + 14.4 = 86.7 V= 86.7 × 0.40	34.7	m3
埋戻工	砂質土	V= 86.7 × 0.27	23.4	m3
残土運搬工	砂質土	V= 34.7 - 23.4 ÷ 0.90	8.7	m3
<b>舗装工</b>				
表層工	再生密粒度アスコン13 t=4cm	全体数量 1工区 2工区 上水道課分 1工区 2工区 横断側溝控除 A= ( 1298.23 + 702.63 ) - ( 340.07 + 167.44 ) - 37.62	1,455.7	m2
不陸整正工	補足材 t=1cm	全体数量 1工区 2工区 上水道課分 1工区 2工区 横断側溝控除 A= ( 1180.34 + 642.83 ) - ( 222.30 + 107.64 ) - 37.62	1,455.6	m2
<b>区画線工</b>				
区画線工	白色、W=30cm	クロスマーク ( 3.70 × 3 ) + T字マーク ( 3.70 × 1 )	14.8	m
<b>撤去工</b>				
舗装切断工	As t=15cm以下	全体数量 1工区 2工区 上水道課分 1工区 2工区 L= ( 52.65 + 13.80 ) - ( 15.25 + 1.40 )	49.8	m
汚泥処分工			0.05	m3
舗装版取壊工	As t=15cm以下	全体数量 1工区 2工区 上水道課分 1工区 2工区 既設側溝控除 A= ( 1180.34 + 642.83 ) - ( 222.30 + 107.64 ) - 52.02	1441.2	m2
構造物取壊工	鉄筋構造物	V= 0.19 × 86.7	16.5	m3
殻運搬工	As殻	V= 1441.2 × 0.04	57.6	m3
	Con殻		16.5	m3
<b>排水構造物工</b>				
側溝工	横断用 300	L= 86.7	86.7	m
柵工	300	N= 12	12	基

# 数量表

(上水道課分)

測 点	距 離	舗装取壊(AS)4cm		舗装取壊(AS)3cm		不陸整正(補足材t=1cm)		不陸整正(補足材なし)		表層工(t=4cm)		舗装切断	
		断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量
(1工区)													
NO 0 ~ NO 1+18.2	38.20	0.90	34.38	0.55	21.01	0.90	34.38	0.55	21.01	1.45	55.39	起点	1.45
NO 1+18.2 ~ NO 1+18.5	0.30	14.15	4.25	0.55	0.17	14.15	4.25	0.55	0.17	14.70	4.41	対面側× 0.30	2 0.60
NO 1+18.5 ~ NO 1+19.05	0.55	0.00	0.00	14.70	8.09	0.00	0.00	14.70	8.09	14.70	8.09	対面側× 0.55	2 1.10
NO 1+19.05 ~ NO 2+0.5	1.45	14.15	20.52	0.55	0.80	14.15	20.52	0.55	0.80	14.70	21.32	対面側× 1.45	2 2.90
NO 2+0.5 ~ NO 4+2.1	41.60	0.90	37.44	0.55	22.88	0.90	37.44	0.55	22.88	1.45	60.32		
NO 4+2.1 ~ NO 4+2.4	0.30	13.85	4.16	0.55	0.17	13.85	4.16	0.55	0.17	14.40	4.32	対面側× 0.30	2 0.60
NO 4+2.4 ~ NO 4+2.95	0.55	0.00	0.00	14.40	7.92	0.00	0.00	14.40	7.92	14.40	7.92	対面側× 0.55	2 1.10
NO 4+2.95 ~ NO 4+4.5	1.55	13.85	21.47	0.55	0.85	13.85	21.47	0.55	0.85	14.40	22.32	対面側× 1.55	2 3.10
NO 4+4.5 ~ NO 6+6.3	41.80	0.90	37.62	0.55	22.99	0.90	37.62	0.55	22.99	1.45	60.61		
NO 6+6.3 ~ NO 6+6.6	0.30	13.85	4.16	0.55	0.17	13.85	4.16	0.55	0.17	14.40	4.32	対面側× 0.30	2 0.60
NO 6+6.6 ~ NO 6+7.15	0.55	0.00	0.00	14.40	7.92	0.00	0.00	14.40	7.92	14.40	7.92	対面側× 0.55	2 1.10
NO 6+7.15 ~ NO 6+8.5	1.35	13.85	18.70	0.55	0.74	13.85	18.70	0.55	0.74	14.40	19.44	対面側× 1.35	2 2.70
NO 6+8.5 ~ NO 8+12.5	44.00	0.90	39.60	0.55	24.20	0.90	39.60	0.55	24.20	1.45	63.69		
合計	172.50		222.30		117.91		222.30		117.91		340.07		15.25

(上水道課分)

# 数量表

測 点	距 離	舗装取壊(As)4cm		舗装取壊(As)3cm		不陸整正(補足材t=1cm)		不陸整正(補足材なし)		表層工(t=4cm)		舗装切断	
		断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量
(2工区) NO 0 ~ NO 5+19.6	119.60	0.90 0.90	107.64	0.50 0.50	59.80	0.90 0.90	107.64	0.50 0.50	59.80	1.40 1.40	167.44	1.40 1.40	1.40
合計	119.60		107.64		59.80		107.64		59.80		167.44		1.40

# 数量表

(全施工分)

測 点	距 離	舗装取壊(AS)4cm		舗装取壊(AS)3cm		不陸整正(補足材t=1cm)		不陸整正(補足材なし)		表層工(t=4cm)		舗装切断	
		断面数量	数量	断面数量	数量	断面数量	数量	断面数量	数量	断面数量	数量	断面数量	数量
(1工区)													
NO 0 ~ NO 1	20.00	5.10	102.00	5.10	11.00	5.10	102.00	0.55	5.10	5.65	113.00		
NO 1 ~ NO 1+11.0	11.00	5.10	55.83	5.05	6.05	5.05	55.83	0.55	6.05	5.65			
NO 1+11.0 ~ NO 1+14.5	3.50	5.05	33.60	5.05	1.93	5.05	33.60	0.55	1.93	5.60			
NO 1+14.5 ~ NO 1+18.5	4.00	14.15	56.60	14.15	2.20	14.15	56.60	0.55	2.20	14.70			
NO 1+18.5 ~ NO 1+19.05	0.55	0.00	0.00	14.70	8.09	0.00	0.00	14.70	8.09	14.70			
NO 1+19.05 ~ NO 2	0.95	14.15	13.44	0.55	0.52	14.15	13.44	0.55	0.52	14.70			
NO 2 ~ NO 2+0.5	0.50	14.15	7.08	0.55	0.28	14.15	7.08	0.55	0.28	14.70			
NO 2+0.5 ~ NO 2+4.0	3.50	14.15	33.78	5.15	1.93	5.15	33.78	0.55	1.93	5.70			
NO 2+4.0 ~ NO 3	16.00	5.10	82.00	5.10	8.80	5.10	82.00	0.55	8.80	5.65			
NO 3 ~ NO 3+15.0	15.00	5.05	76.13	5.05	8.25	5.05	76.13	0.55	8.25	5.60			
NO 3+15.0 ~ NO 3+18.6	3.60	5.05	34.02	0.55	1.98	0.55	34.02	0.55	1.98	5.60			
NO 3+18.6 ~ NO 4	1.40	13.85	19.39	0.55	0.77	13.85	19.39	0.55	0.77	14.40			
NO 4 ~ NO 4+2.4	2.40	13.85	33.24	0.55	1.32	13.85	33.24	0.55	1.32	14.40			
NO 4+2.4 ~ NO 4+2.95	0.55	0.00	0.00	14.40	7.92	0.00	0.00	14.40	7.92	14.40			
NO 4+2.95 ~ NO 4+4.5	1.55	13.85	21.47	0.55	0.85	13.85	21.47	0.55	0.85	14.40			
NO 4+4.5 ~ NO 4+7.8	3.30	13.85	31.43	0.55	1.82	13.85	31.43	0.55	1.82	14.40			
NO 4+7.8 ~ NO 5	12.20	5.20	63.44	0.55	6.71	5.20	63.44	0.55	6.71	5.75			
NO 5 ~ NO 5+18.8	18.80	5.20	97.29	0.55	10.34	5.15	97.29	0.55	10.34	5.75			
小計①	118.80		760.74		80.76		760.74		80.76		841.49		29.45

# 数量表

(全施工分)

測 点	距 離	舗装取壊(AS)4cm		舗装取壊(AS)3cm		不陸整正(補足材t=1cm)		不陸整正(補足材なし)		表層工(t=4cm)		舗装切断	
		断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量
(1工区)													
NO 5+18.8 ~ NO 6	1.20	5.15 7.30	7.47	0.66	0.66	5.15 7.30	7.47	0.55	0.66	5.70 7.85	8.13		
NO 6 ~ NO 6+2.7	2.70	7.30 13.85	28.55	1.49	1.49	7.30 13.85	28.55	0.55	1.49	7.85 14.40	30.04		
NO 6+2.7 ~ NO 6+6.6	3.90	13.85 13.85	54.02	2.15	2.15	13.85 13.85	54.02	0.55	2.15	14.40 14.40	56.16		7.80
NO 6+6.6 ~ NO 6+7.15	0.55	0.00 13.85	0.00	7.92	7.92	0.00 13.85	0.00	14.40	7.92	14.40 14.40	7.92		2
NO 6+7.15 ~ NO 6+8.5	1.35	13.85 13.85	18.70	0.74	0.74	13.85 13.85	18.70	0.55	0.74	14.40 14.40	19.44		2
NO 6+8.5 ~ NO 6+12.0	3.50	5.20 5.20	33.34	1.93	1.93	5.20 5.20	33.34	0.55	1.93	14.40 5.75	35.26		
NO 6+12.0 ~ NO 7	8.00	5.20 5.20	41.60	4.40	4.40	5.20 5.20	41.60	0.55	4.40	5.75 5.75	46.00		
NO 7 ~ NO 8	20.00	5.25 5.25	104.50	11.00	11.00	5.25 5.25	104.50	0.55	11.00	5.80 5.80	115.50		
NO 8 ~ NO 8+3.0	3.00	5.25 5.25	15.75	1.65	1.65	5.25 5.25	15.75	0.55	1.65	5.80 5.80	17.40		
NO 8+3.0 ~ NO 8+6.7	3.70	13.85 13.85	35.34	2.04	2.04	13.85 13.85	35.34	0.55	2.04	14.40 14.40	37.37		
NO 8+6.7 ~ NO 8+12.5	5.80	13.85 13.85	80.33	3.19	3.19	13.85 13.85	80.33	0.55	3.19	14.40 14.40	83.52		2
小計②	53.70		419.60	37.17	37.17		419.60		37.17		456.74		23.20
合計	172.50		1,180.34	117.93	117.93		1,180.34		117.93		1,298.23		52.65

# 数量表

(全施工分)

測 点	距 離	舗装取壊(As)4cm		舗装取壊(As)3cm		不陸整正(補足材t=1cm)		不陸整正(補足材なし)		表層工(t=4cm)		舗装切断	
		断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量	断面数量	数 量
(2工区) NO 0 ~ NO 1	20.00	5.25	105.00	0.50	5.25	5.25	105.00	0.50	5.25	5.75	115.00		
NO 1 ~ NO 2	20.00	5.25	105.00	0.50	5.25	5.25	105.00	0.50	5.25	5.75	115.00		
NO 2 ~ NO 3	20.00	5.25	105.00	0.50	5.25	5.25	105.00	0.50	5.25	5.75	115.00		
NO 3 ~ NO 4	20.00	5.25	105.00	0.50	5.25	5.25	105.00	0.50	5.25	5.75	115.00		
NO 4 ~ NO 5	20.00	5.25	105.00	0.50	5.25	5.25	105.00	0.50	5.25	5.75	115.00		
NO 5 ~ NO 5+16.5	16.50	5.50	88.69	0.50	5.50	5.50	88.69	0.50	5.50	6.00	96.94		
NO 5+16.5 ~ NO 5+19.6	3.10	13.30	29.14	0.50	13.30	5.50	29.14	0.50	5.50	6.00	30.69	13.80	13.80
合計	119.60		642.83		59.80		642.83		59.80		702.63		13.80



## 各種計算書【カッター汚泥】

### 上水道課負担分

	発生量	舗装版切断深さ	舗装版切断延長	
As	0.023 t/m	× 0.03 m	× 3.3	= 0.002 m <sup>3</sup>
	0.023 t/m	× 0.04 m	× 10.5	= 0.010 m <sup>3</sup>
			計	<u>0.012</u> m <sup>3</sup> = 0.01 m <sup>3</sup>

### 土木課負担分

As	0.023 t/m	× 0.04 m	× 49.8	= 0.046 m <sup>3</sup>
			計	<u>0.046</u> m <sup>3</sup> = 0.05 m <sup>3</sup>

交通誘導員日数算出表

工種	名称	計	算	式	人員	誘導員A	誘導員B
					A B		
	(上水道課負担分)						
舗装工	表層工	507.5 m <sup>2</sup> /	m <sup>2</sup> /日			人	人
	不陸整正工	507.6 m <sup>2</sup> /	m <sup>2</sup> /日			人	人
区画線工	黄色巾15cm	3.2 m /	m/日			人	人
撤去工	舗装切断工(As)	16.7 m /	m/日			人	人
	舗装版取壊工(As)	507.7 m <sup>2</sup> /	m <sup>2</sup> /日			人	人
	誘導員計					人	人

交通誘導員日数算出表

工種	名称	計	算	式	人員	誘導員A	誘導員B
					A B		
	(土木課負担分)						
道路土工	床掘工	34.7 m3 /	m3/日			人	人
	埋戻工	23.4 m3 /	m3/日			人	人
舗装工	表層工	1,455.7 m2 /	m2/日			人	人
	不陸整正工	1,455.6 m2 /	m2/日			人	人
区画線工	白色 巾30cm	14.8 m /	m/日			人	人
撤去工	舗装切断工(As)	49.8 m /	m/日			人	人
	舗装版取壊工(As)	1,441.2 m2 /	m2/日			人	人
	構造物取壊工(鉄筋)	16.5 m3 /	m3/日			人	人
排水構造物工	側溝工	86.7 m /	m/日			人	人
	柵工	12.0 基	基/日			人	人
	誘導員 計					人	人