

数量総括表

工 事 名		市道舗装工事(R6－6)【1～2号箇所】			事 業 区 分			
					工 事	区 分		舗 装
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	摘 要
舗装	1-1号箇所							
	構造物撤去工							
	構造物取壊し工							
	舗装版切断				m	82.8	83	
	舗装版破碎				m2	387.4	390	
	運搬処理工							
	殻運搬処分				m3	19.4	19	
	濁水運搬処分				m3	0.09	0.09	
	舗装工							
	舗装準備工							
	不陸整正			補足材あり	m2	387.4	387	
	アスファルト舗装工							
	表層				m2	387.4	387	
	付帯工							
	付帯工							
	民地取り合わせ工				式	1.0	1	
	区画線工							
	区画線工							
	溶融式区画線			実線 白色 w=15cm	m	153.0	153	
	仮設工							
	交通管理工							
	交通誘導警備員				式	1.0	1	
舗装	1-2号箇所							
	構造物撤去工							
	構造物取壊し工							
	舗装版切断				m	85.6	86	
	舗装版破碎				m2	216.0	220	
	運搬処理工							
	殻運搬処分				m3	10.8	11	
	濁水運搬処分				m3	0.1	0.1	
	舗装工							
	舗装準備工							
	不陸整正			補足材あり	m2	216.0	216	
	アスファルト舗装工							
	表層				m2	216.0	216	
	付帯工							
	付帯工							
	防草シート復旧工				式	1.0	1	
	区画線工							
	区画線工							
	溶融式区画線			実線 白色 w=15cm	m	65.0	65	
	溶融式区画線			破線 白色 w=15cm	m	40.0	40	
	仮設工							
	交通管理工							
	交通誘導警備員				式	1.0	1	
舗装	2-1～2-4号箇所							
	道路土工							
	構造物撤去工							
	構造物取壊し工							
	舗装版切断				m	85.6	86	
	舗装版破碎				m2	389.3	390	
	運搬処理工							
	殻運搬処分				m3	51.7	52	
	濁水運搬処分				m3	0.3	0.3	
	舗装工							
	舗装準備工							
	不陸整正				m2	141.2	141	
	アスファルト舗装工							
	上層路盤(車道・路肩部)				m2	248.0	248	
	表層(車道・路肩部)				m2	389.2	389	
	区画線工							
	区画線工							
	溶融式区画線			実線 白色 W=15cm	m	196.6	200	
	溶融式区画線			破線 白色 W=15cm	m	6.0	6	
	溶融式区画線			ゼブラ 白色 W=30cm	m	10.5	11	
	溶融式区画線			ゼブラ 白色 W=45cm	m	7.3	7	
	溶融式区画線			記号 白色 W=15cm換算	m	13.6	14	
	仮設工							
	交通管理工							
	交通誘導警備員				式	1.0	1	

舗装面積計算書

1 - 1 号箇所【小曲町地内】

断面位置		距離 (m)	幅員 (m)	表層 (t=50mm) (m2)	舗装版破碎 (t=50mm) (m2)	不陸整正 (t=30mm) (m2)	控除	摘 要
								○ 溶融式区画線 外側線(実線, 15cm, 白) (20. 0+20. 0+20. 0 +12. 4+4. 1)*2 = 153 m ○ 舗装版切断 6. 3+76. 5 = 82. 8 m ○ 濁水 86. 6*0. 023*0. 05 = 0. 09 m3
自	B. P.		6. 30					
至	No. 1	20. 0	6. 30	126. 0	126. 0	126. 0		
自	No. 1		6. 30					
至	No. 2	20. 0	4. 60	109. 0	109. 0	109. 0		
自	No. 2		4. 60					
至	No. 3	20. 0	4. 30	89. 0	89. 0	89. 0		
自	No. 3		4. 30					
至	No. 3 +12. 4	12. 4	3. 50	48. 4	48. 4	48. 4		
自	No. 3 +12. 4		3. 50					
至	E. P. (No. 3+16. 5)	4. 1	3. 80	15. 0	15. 0	15. 0		
計		76. 5		387. 4	387. 4	387. 4		
マンホール等控除								
舗装面積 合計				387. 4	387. 4	387. 4		
Asガラ処理 (m ³)					387. 4*0. 05= 19. 4			

舗装面積計算書

1 - 2号箇所【小曲町地内】

断面位置		距離 (m)	幅員 (m)	表層 (t=50mm) (m2)	舗装版破碎 (t=50mm) (m2)	不陸整正 (t=30mm) (m2)	控除	摘 要
								○ 溶融式区画線 外側線(実線, 15cm, 白) 5. 0+20. 0+20. 0+ 20. 0 = 65 m 中央線(破線, 15cm, 白) 5. 0*8 = 40 m ○ 舗装版切断 80+2. 8+2. 8 = 85. 6 m ○ 濁水 165. 6*0. 023*0. 05 = 0. 1 m3
自	B. P.		2. 80					
至	No. 1	20. 0	2. 60	54. 0	54. 0	54. 0		
自	No. 1		2. 60					
至	No. 2	20. 0	2. 70	53. 0	53. 0	53. 0		
自	No. 2		2. 70					
至	No. 3	20. 0	2. 70	54. 0	54. 0	54. 0		
自	No. 3		2. 70					
至	E. P. (No. 4)	20. 0	2. 80	55. 0	55. 0	55. 0		
計		80. 0		216. 0	216. 0	216. 0		
マンホール等控除								
舗装面積 合計				216. 0	216. 0	216. 0		
Asガラ処理 (m ³)					216. 0*0. 05=			
					10. 8			

舗装面積計算書

2 - 1 号箇所【向町地内】

測点 幅員(m) 距離(m) 表層(m2)						摘 要
自	BP	6.80				
至	BP+5.00	5.50	5.00		30.75	
自	BP+5.00	5.50				
至	BP+9.00	5.10	4.00		21.20	
自	BP+9.00	5.10				
至	No.1	5.10	11.00		56.10	
自	No.1	5.10				
至	No.1+5.30	5.10	5.30		27.03	
自	No.1+5.30	5.10				
至	No.1+6.50	0	1.20		3.06	
自	No.1+5.60	0				
至	No.1+7.00	5.40	1.40		3.78	
自	No.1+7.00	5.40				
至	No.2	5.30	13.00		69.55	
自	No.2	5.30				
至	No.2+6.90	5.30	6.90		36.57	
	小計	平均幅員 5.36	47.80		248.04	
自	No.2+6.90	5.30				
至	No.3	5.30	13.10		69.43	
自	No.3	5.30				
至	EP (No.3+13.30)	5.50	13.30		71.82	
	小計	平均幅員 5.35	26.40		141.25	
		舗装面積合計			389.29	

舗装取壊し・区画線数量計算書

2-1～2-4号箇所【向町地内 外】

種別・規格	数量	摘 要
舗装版切断		
①BP	6.80	
②中央	46.90	
③中央	26.40	
④EP	5.50	
計 (m)	85.60	
切断濁水	0.3	$((53.7 \times 0.18) + (31.9 \times 0.05)) \times 0.023$
計 (m3)	0.3	
舗装版破碎	389.29	
計 (m2)	389.29	
As殻	51.71	$(248.04 \times 0.18) + (141.25 \times 0.05)$
計 (m3)	51.71	
外側線 実線、白、W=15cm		
①	98.30	2-1号箇所 東側
②	98.30	2-1号箇所 西側
計 (m)	196.60	
破線 破線、白、W=15cm		
①	6.00	2-1号箇所 BP付近
計 (m)	6.00	
停止指導線 ゼブラ、白、W=30cm		
①	2.00	2-1号箇所 BP付近
②	2.00	2-2号箇所 北側
③	1.50	2-2号箇所 東側
④	1.50	2-2号箇所 南側
⑨	1.50	2-4号箇所 北側
⑩	2.00	2-4号箇所 南側
計 (m)	10.50	
停止指導線 ゼブラ、白、W=45cm		
⑤	1.80	2-3号箇所 北側
⑥	1.80	2-3号箇所 東側
⑦	1.90	2-3号箇所 南側
⑧	1.80	2-3号箇所 西側
計 (m)	7.30	
記号 交差点指示標示①・十字路、白、W=15cm換算	7.20	2-2号箇所 中央
記号 交差点指示標示②・十字路、白、W=15cm換算	6.40	2-3号箇所 中央
計 (m)	13.60	

数量総括表

工 事 名	市道舗装工事(R6-6)【3号箇所】			事業区分		摘要
				工事区分	舗装	
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	
舗装	3号箇所					
	道路土工					
	掘削工					
	掘削		式	1.0	1	
	土砂等運搬		m3	3.0	3	
	埋戻し	発生土	m3	1.8	2	
	構造物撤去工					
	構造物取壊し工					
	舗装版切断	As舗装版 t=15cm以下	m	2.2	2	
	舗装版破碎	小規模土工	m2	59.3	59	
	運搬処理工					
	殻運搬処分	小規模土工	m3	1.7	2	
	濁水運搬処分	As舗装版濁水	m3	0.002	0.002	
	舗装工					
	舗装準備工					
	不陸整正	補足材あり	m2	56.3	56	
	アスファルト舗装工					
	上層路盤(歩道部)	RC-40 t=10cm	m2	31.6	32	
	表層(歩道部)	As舗装 t=3cm	m2	90.9	91	
	付帯工					
	付帯工					
	中低木伐採		式	1.0	1	
	植栽樹ブロック撤去・処分		式	1.0	1	
	道路付属物工		式	1.0	1	
	仮設工					
	交通管理工					
	交通誘導警備員		式	1.0	1	

土工・舗装計算書

3号箇所【小瀬町地内】

測点	距離(m)	土		発生土		R C - 4 0		A s		開粒度 A s		摘 要
		幅員(m)	掘削(m3) H130	幅員(m)	埋戻し (m3)	幅員(m)	路盤(m2) t100	幅員(m)	舗装版破 砕	幅員(m)	表層(m2) t30	
自至	歩道【t=3cm】市道 小瀬2号線											控除(土)
自	BP1		0.50			0.65		1.10		1.75		
至	BP1+8.75	8.75	0.50	0.57		0.65	5.69	1.10	9.63	1.75	15.31	樹木①
自	BP1+8.75			伐採土工	伐採土工	1.10		0.65		1.75		0.50 ^ 2 * 3.14 / 4 = 0.20
至	BP1+10.25	1.50		0.53	0.36	1.10	1.65	0.65	0.98	1.75	2.63	樹木②
自	BP1+10.25		0.50			0.65		1.10		1.75		0.55 ^ 2 * 3.14 / 4 = 0.24
至	BP1+18.75	8.50	0.50	0.55		0.65	5.53	1.10	9.35	1.75	14.88	樹木③
自	BP1+18.75			伐採土工	伐採土工	1.10		0.65		1.75		0.50 ^ 2 * 3.14 / 4 = 0.20
至	No.1+0.25	1.50		0.53	0.36	1.10	1.65	0.65	0.98	1.75	2.63	樹木④
自	No.1+0.25		0.50			0.65		1.10		1.75		0.55 ^ 2 * 3.14 / 4 = 0.24
至	No.1+6.25	6.00	0.50	0.39		0.65	3.90	1.10	6.60	1.75	10.50	樹木⑤
自	No.1+6.25			伐採土工	伐採土工	1.10		0.65		1.75		0.40 ^ 2 * 3.14 / 4 = 0.13
至	No.1+7.75	1.50		0.53	0.36	1.10	1.65	0.65	0.98	1.75	2.63	小計 0.99 m2
自	No.1+7.75		0.50			0.65		1.10		1.75		
至	No.1+9.00	1.25	0.50	0.08		0.65	0.81	1.10	1.38	1.75	2.19	標識基礎
自	No.1+9.00							1.75		1.75		0.50 * 1.00 = 0.50
至	No.1+13.25	4.25						1.75	7.44	1.75	7.44	小計 0.50 m2
自	No.1+13.25							1.75		1.75		合計 1.49 m2
至	EP1 (No.1+15.00)	1.75						0	1.53	0	1.53	土砂等運搬
自	BP2							0		0		4.84 - 1.80 = 3.04 m3
至	BP2+1.75	1.75						1.75	1.53	1.75	1.53	不陸整正(補足材あり)
自	BP2+1.75		0.50			0.65		1.10		1.75		59.30 - (1.5*0.4*5) = 56.3 m2
至	BP2+4.25	2.50	0.50	0.16		0.65	1.63	1.10	2.75	1.75	4.38	As殻
自	BP2+4.25			伐採土工	伐採土工	1.10		0.65		1.75		59.30 * 0.03 = 1.78 m3
至	BP2+5.75	1.50		0.53	0.36	1.10	1.65	0.65	0.98	1.75	2.63	舗装版切断(t=3cm)
自	BP2+5.75		0.50			0.65		1.10		1.75		① 1.10 + ② 1.10 = 2.20 m
至	BP2+6.25	0.50	0.50	0.03		0.65	0.33	1.10	0.55	1.75	0.88	切断濁水
自	BP2+6.25							1.75	3.50	1.75	3.50	2.20 * 0.03 * 0.023 = 0.002 m3
至	BP2+8.25	2.00						1.75		1.75		
自	BP2+8.25		0.50			0.65		1.10		1.75		
至	BP2+8.75	0.50	0.50	0.03		0.65	0.33	1.10	0.55	1.75	0.88	
自	BP2+8.75			伐採土工	伐採土工	1.10		0.65		1.75		
至	BP2+10.25	1.50		0.53	0.36	1.10	1.65	0.65	0.98	1.75	2.63	
自	BP2+10.25		0.50			0.65		1.10		1.75		
至	EP2 (BP2+19.00)	8.75	0.50	0.57		0.65	5.69	1.10	9.63	1.75	15.31	
	小計	54.00	平均幅員 0.50	5.04	1.80	平均幅員 0.82	32.14	平均幅員 1.02	59.30	平均幅員 1.65	91.44	
			控除	0.19	0		0.50		0		0.50	
			合計	4.84	1.80		31.64		59.30		90.94	

数量総括表

工 事 名	市道舗装工事(R6-6)【4号箇所】			事業区分		摘要
				工事区分	舗装	
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	摘要
舗装	4号箇所					
	構造物撤去工					
	構造物取壊し工					
	舗装版切断		m	103.2	103	
	舗装版破碎		m2	510.6	510	
	運搬処理工					
	殻運搬処分		m3	25.5	26	
	濁水運搬処分		m3	0.1	0.1	
	舗装工					
	舗装準備工					
	不陸整正	補足材あり	m2	510.6	511	
	アスファルト舗装工					
	表層		m2	510.6	511	
	区画線工					
	区画線工					
	溶融式区画線	実線 白色 w=15cm	m	44.1	44	
	溶融式区画線	破線 白色 w=15cm	m	25.0	25	
	溶融式区画線	ゼブラ 白色 w=45cm	m	27.0	27	
	溶融式区画線	文字 白色 w=15cm換算	m	36.3	36	
	仮設工					
	交通管理工					
	交通誘導警備員		式	1.0	1	

舗装面積計算書

4号箇所【大里町地内】

断面位置		距離 (m)	幅員 (m)	表層 (t=50mm) (m2)	舗装版破砕 (t=50mm) (m2)	不陸整正 (t=30mm) (m2)	控除	摘 要
								○ 溶融式区画線 中央線(実線, 15cm, 白) 13. 0+31. 1 = 44. 1 m
自	B. P.		5. 5					中央線(破線, 15cm, 白) 5. 0*(5+3) = 25 m 歩行者注意(文字, 15cm換算, 白) (6. 346+7. 413+8. 146+5. 92+8. 553)*1 = 36. 38 m 停止線(ゼブラ, 45cm, 白) 2. 7*2 = 5. 4 m 横断歩道(ゼブラ, 45cm, 白) 3. 6*6 = 21. 6 m 合計 27 m
至	No. 1	20. 0	5. 5	110. 0	110. 0	110. 0		
自	No. 1		5. 5					
至	No. 1 + 19. 1	19. 1	5. 5	105. 1	105. 1	105. 1		
自	No. 1 + 19. 1		2. 8					
至	No. 2	0. 9	2. 8	2. 5	2. 5	2. 5		
自	No. 2		2. 8					
至	No. 2 + 13. 5	13. 5	2. 8	37. 8	37. 8	37. 8		
自	No. 2 + 13. 5		5. 5					
至	No. 3	6. 5	5. 5	35. 8	35. 8	35. 8		
自	No. 3		5. 5					○ 下水マンホール控除 0. 68*0. 68/4*3. 14*3 = 1. 09 m2
至	No. 3 + 12. 5	12. 5	5. 5	68. 8	68. 8	68. 8		
自	No. 3 + 12. 5		7. 0					
至	No. 4	7. 5	7. 0	52. 5	52. 5	52. 5		
自	No. 4		7. 0					
至	No. 4 + 1. 5	1. 5	7. 0	10. 5	10. 5	10. 5		○ NTTマンホール控除 0. 75*0. 75/4*3. 14*1 = 0. 44 m2
自	No. 4 + 1. 5		5. 5					
至	No. 4 + 17. 7	16. 2	5. 5	89. 1	89. 1	89. 1		
								○ 舗装版切断 5. 5+97. 7 = 103. 2 m ○ 濁水 103. 2*0. 023*0. 05 = 0. 1 m3
							1. 5	
計		97. 7		512. 1	512. 1	512. 1	1. 5	
マンホール等控除				1. 5	1. 5	1. 5		
舗装面積 合計				510. 6	510. 6	510. 6		
Asガラ処理 (m ³)					510. 6*0. 05=25. 5			