

舗装復旧工事（西明寺工区）

舗装復旧数量計算書

舗装計算書

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前								変更後							
				計算式				数量				計算式				数量			
撤去・土工	舗装切断工	As t ≤ 15cm	m	L =	A路線 +72.30						=	72.30							
	舗装切断工	As 15 < t ≤ 30cm	m	L =		B路線 +74.50					=	74.50							
	舗装切断排水処理	汚泥（産業廃棄物）	t	G =	72.30	施工量/日 /240	回収量/日 *1.53	換算率 *1.1			=	0.51							
	舗装切断排水処理	汚泥（産業廃棄物）	t	G =	74.50	施工量/日 /170	回収量/日 *1.53	換算率 *1.1			=	0.74							
										計	=	1.24							
	舗装版破砕工	As 10cm以下	m ²	A =	+1156.38						=	1156.38							
	舗装版破砕工	As 10cm超え	m ²	A =		B路線 +223.86					=	223.86							
	舗装版処分工		m ³	V =	(1156.38		仮復旧控除 -	+216.92	舗装厚) × 0.08		=	75.16							
			m ³	V =	仮復旧分 394.40	×	+0.55	×	+0.05		=	10.85							
			m ³	V =	B路線 (223.86		仮復旧控除 -	+26.39	舗装厚) × 0.18		=	35.54							
			m ³		仮復旧分 47.99	×	+0.55	×	+0.05		=	1.32							
			m ³							計	=	122.87							
舗装工	不陸整正	補足材 t=3cm	m ²	A =	1156.38						=	1156.38							
	不陸整正	補足材 t=8cm	m ²	A =		B路線 223.86					=	223.86							
	表層工	3.0m超え 再生密粒度As13 t=5cm	m ²	A =	1156.38						=	1156.38							
	表層工（2層）	3.0m超え 再生密粒度As13 t=5cm	m ²	A =	223.86						=	223.86							
	基層工（2層）	3.0m超え 再生粗粒度As20 t=5cm	m ²	A =	223.86						=	223.86							

舗装復旧工事（西明寺工区）

φ 150路線

舗装本復旧

舗-1

測点	距離	舗装切断工		舗装版破砕工 t ≤ 15cm		表層工 t=5cm		不陸整正工 補足材t=3cm					
		断面(m)	数量(m)	断面(m)	数量(m ²)		数量(m ²)	断面(m)	数量(m ²)	断面(m)	数量(m ²)	断面(m)	数量(m ²)
A路線													
NO. 0				2.350		2.350		2.350					
+9.00	9.0			2.350	21.15	2.350	21.15	2.350	21.15				
+12.00	3.0			2.350	7.05	2.350	7.05	2.350	7.05				
+31.00	19.0			2.350	44.65	2.350	44.65	2.350	44.65				
+34.00	3.0			2.350	7.05	2.350	7.05	2.350	7.05				
NO. 1	6.0			2.350	14.10	2.350	14.10	2.350	14.10				
+2.50	2.5			2.350	5.88	2.350	5.88	2.350	5.88				
+5.50	3.0			2.350	7.05	2.350	7.05	2.350	7.05				
+21.00	15.5			2.350	36.43	2.350	36.43	2.350	36.43				
+25.50	4.5			2.350	10.58	2.350	10.58	2.350	10.58				
+39.00	13.5			2.350	31.73	2.350	31.73	2.350	31.73				
NO. 2	1.0			2.350	2.35	2.350	2.35	2.350	2.35				
+2.00	2.0			2.350	4.70	2.350	4.70	2.350	4.70				
+2.00				4.700		4.700		4.700					
+5.50	3.5			4.700	16.45	4.700	16.45	4.700	16.45				
+12.20	6.7			4.700	31.49	4.700	31.49	4.700	31.49				
NO. 2	+12.20			6.450		6.450		6.450					
+14.70	2.5			3.950	13.00	3.950	13.00	3.950	13.00				
+38.00	23.3			3.950	92.04	3.950	92.04	3.950	92.04				
+38.00				6.300		6.300		6.300					
NO. 3	2.0			4.420	10.72	4.420	10.72	4.420	10.72				
+0.50	0.5			3.950	2.09	3.950	2.09	3.950	2.09				
NO. 4	39.5			3.950	156.03	3.950	156.03	3.950	156.03				
NO. 5	40.0			3.950	158.00	3.950	158.00	3.950	158.00				
NO. 5				4.000		4.000		4.000					
+34.90	34.9			4.000	139.60	4.000	139.60	4.000	139.60				
小計	234.90				812.14		812.14		812.14				

測点	距離	舗装切断工		舗装版破碎工 t ≤ 15cm		表層工 t=5cm		不陸整正工 補足材t=3cm					
		断面(m)	数量(m)	断面(m)	数量(m ²)		数量(m ²)	断面(m)	数量(m ²)	断面(m)	数量(m ²)	断面(m)	数量(m ²)
A路線													
NO. 5 +34.90				2.800		2.800		2.800					
NO. 6	5.1			2.800	14.28	2.800	14.28	2.800	14.28				
+15.70	15.7			2.800	43.96	2.800	43.96	2.800	43.96				
+15.70				2.000		2.000		2.000					
+23.70	8.0			2.000	16.00	2.000	16.00	2.000	16.00				
+26.70	3.0			2.000	6.00	2.000	6.00	2.000	6.00				
NO. 7	13.3			2.000	26.60	2.000	26.60	2.000	26.60				
+34.00	34.0			2.000	68.00	2.000	68.00	2.000	68.00				
+37.00	3.0			2.000	6.00	2.000	6.00	2.000	6.00				
NO. 8	3.0			2.000	6.00	2.000	6.00	2.000	6.00				
+21.00	21.0			2.000	42.00	2.000	42.00	2.000	42.00				
+24.00	3.0			2.000	6.00	2.000	6.00	2.000	6.00				
+31.00	7.0			2.000	14.00	2.000	14.00	2.000	14.00				
+34.00	3.0			2.000	6.00	2.000	6.00	2.000	6.00				
NO. 9	6.0			2.000	12.00	2.000	12.00	2.000	12.00				
+9.50	9.5			2.000	19.00	2.000	19.00	2.000	19.00				
+12.50	3.0			2.000	6.00	2.000	6.00	2.000	6.00				
+18.50	6.0			2.000	12.00	2.000	12.00	2.000	12.00				
+21.50	3.0			2.000	6.00	2.000	6.00	2.000	6.00				
+31.00	9.5			2.000	19.00	2.000	19.00	2.000	19.00				
+34.00	3.0			2.000	6.00	2.000	6.00	2.000	6.00				
+38.70	4.7			2.000	9.40	2.000	9.40	2.000	9.40				
小計	163.8				344.24		344.24		344.24				
合計	398.70				1156.38		1156.38		1156.38				

測点	距離	舗装切断工		舗装版破碎工 $15 < t \leq 30\text{cm}$		表層工・基層工 $t=5\text{cm}$		不陸整正工 補足材 $t=8\text{cm}$		断面(m)	数量(m^2)	断面(m)	数量(m^2)
		断面(m)	数量(m)	断面(m)	数量(m^2)		数量(m^2)	断面(m)	数量(m^2)				
B路線													
NO. 0				6.950		6.950		6.950					
+3.00	3.0			6.950	20.85	6.950	20.85	6.950	20.85				
+3.00				3.900		3.900		3.900					
NO. 1	37.0			3.900	144.30	3.900	144.30	3.900	144.30				
+3.00	3.0			5.500	14.10	5.500	14.10	5.500	14.10				
+4.60	1.6			8.600	11.28	8.600	11.28	8.600	11.28				
+7.70	3.1			8.600	26.66	8.600	26.66	8.600	26.66				
NO. 0				2.900		2.900		2.900					
+2.30	2.3			2.900	6.67	2.900	6.67	2.900	6.67				
合計	50.00				223.86		223.86		223.86				

舗装復旧工事（西明寺工区）

給水路線

舗装本復旧

舗-1

測点	距離	舗装切断工		舗装版破砕工 t ≤ 15cm		表層工 t=5cm		不陸整正工 補足材t=3cm		断面(m)	数量(m ²)	断面(m)	数量(m ²)	
		断面(m)	数量(m)	断面(m)	数量(m ²)		数量(m ²)	断面(m)	数量(m ²)					
A路線														
NO.0	+9.00			2.350		2.350		2.350						
	+12.00	3.0		2.350	7.05	2.350	7.05	2.350	7.05					
NO.0	+31.00			2.350		2.350		2.350						
	+34.00	3.0		2.350	7.05	2.350	7.05	2.350	7.05					
NO.1	+2.50			2.350		2.350		2.350						
	+5.50	3.0		2.350	7.05	2.350	7.05	2.350	7.05					
NO.1	+21.00			2.350		2.350		2.350						
	+25.50	4.5		2.350	10.58	2.350	10.58	2.350	10.58					
NO.1	+39.00			2.350		2.350		2.350						
NO.2	+2.00	3.0		2.350	7.05	2.350	7.05	2.350	7.05					
NO.6	+23.70			2.000		2.000		2.000						
	+26.70	3.0		2.000	6.00	2.000	6.00	2.000	6.00					
NO.7	+34.00			2.000		2.000		2.000						
	+37.00	3.0		2.000	6.00	2.000	6.00	2.000	6.00					
NO.8	+21.00			2.000		2.000		2.000						
	+24.00	3.0		2.000	6.00	2.000	6.00	2.000	6.00					
NO.8	+31.00			2.000		2.000		2.000						
	+34.00	3.0		2.000	6.00	2.000	6.00	2.000	6.00					
小計		28.50			62.78		62.78		62.78					

舗装復旧工事（西明寺工区）

給水路線

舗装本復旧

舗-2

測点	距離	舗装切断工		舗装版破碎工 t ≤ 15cm		表層工 t=5cm		不陸整正工 補足材t=3cm					
		断面(m)	数量(m)	断面(m)	数量(m ²)		数量(m ²)	断面(m)	数量(m ²)	断面(m)	数量(m ²)	断面(m)	数量(m ²)
A路線													
NO.9	+9.50			2.000		2.000		2.000					
	+12.50	3.0		2.000	6.00	2.000	6.00	2.000	6.00				
NO.9	+18.50			2.000		2.000		2.000					
	+21.50	3.0		2.000	6.00	2.000	6.00	2.000	6.00				
NO.9	+31.00			2.000		2.000		2.000					
	+34.00	3.0		2.000	6.00	2.000	6.00	2.000	6.00				
小計	9.0				18.00		18.00		18.00				
合計	37.50				80.78		80.78		80.78				