舗装復旧工事（山出工区）

舗装復旧数量計算書

舗装復旧工（山出工区）　φ75以上路線

舗 装 計 算 書

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前 計算式								数量	変更後 計算式								数量
撤去・土工	舗装切断工	As　t≦15cm	m	L＝	③路線	⑤路線	⑥路線	⑧路線			＝	55.90									
					+38.50	+9.00	+4.40	+4.00													
	舗装切断工	As　15＜t≦30cm	m	L＝	①路線	④路線					＝	36.40									
					+13.10	+23.30															
	舗装切断工	As　30＜t≦40cm	m	L＝	②路線						＝	21.30									
					+21.30																
	舗装切断排水処理	汚泥（産業廃棄物）	t	G=		施工量/日	回収量/日	換算率			＝	0.39									
					55.90	/240	*1.53	*1.1													
	舗装切断排水処理	汚泥（産業廃棄物）	t	G=		施工量/日	回収量/日	換算率			＝	0.36									
					36.40	/170	*1.53	*1.1													
	舗装切断排水処理	汚泥（産業廃棄物）	t	G=		施工量/日	回収量/日	換算率			＝	0.40									
					21.30	/120	+2.04	*1.1													
									計		＝	1.15									
	舗装版破砕工	As　10cm以下	㎡	A＝	①路線	③路線	⑤路線	⑥路線	⑧路線		＝	190.57									
					+15.15	+53.58	+97.34	+9.90	+14.60												
	舗装版破砕工	As　10cm超え15cm以下	㎡	A＝	④路線						＝	59.31									
					+59.31																
	舗装版破砕工	As　15cm超え40cm以下	㎡	A＝	②路線						＝	27.90									
					+27.90																
	舗装版処分工		m^3	V＝	①路線					平均舗装厚	＝	0.76									
					(15.15					)×0.05											
			m^3	V＝	②路線					平均舗装厚	＝	6.98									
					27.90					)×0.25											
			m^3	V＝	③路線					平均舗装厚	＝	5.36									
					(53.58					)×0.10											
			m^3		④路線					平均舗装厚	＝	7.12									
					(59.31					)×0.12											
			m^3		⑤路線	⑥路線	⑧路線			平均舗装厚	＝	3.66									
					(97.34	+9.90	+14.60			)×0.03											
			m^3						計		＝	23.86									
											＝										

舗装復旧工（山出工区）　φ75以上路線

舗 装 計 算 書

舗装工					①路線	⑤路線	⑥路線	⑧路線													
	不陸整正	補足材なし	㎡	A＝	15.15	97.34	9.90	14.60			＝	136.99									
					③路線																
	不陸整正	補足材　t=5cm	㎡	A＝	53.58						＝	53.58									
					④路線																
	不陸整正	補足材　t=7cm	㎡	A＝	59.31						＝	59.31									
					②路線																
	路盤工	t=20cm	㎡	A＝	27.90						＝	27.90									
	【車道】	1.4m未満			①路線																
	表層工	再生密粒度As13　t=5cm	㎡	A＝	15.15						＝	15.15									
	【車道】	1.4m以上3.0m以下			②路線	③路線															
	表層工	再生密粒度As13　t=5cm	㎡	A＝	27.90	53.58					＝	81.48									
	【車道】	3.0m超え			④路線																
	表層工	再生密粒度As13　t=5cm	㎡	A＝	59.31						＝	59.31									
	【歩道】	1.4m未満			⑥路線	⑧路線															
	表層工	再生密粒度As13　t=3cm	㎡	A＝	9.90	14.60					＝	24.50									
	【歩道】	3.0m超え			⑤路線																
	表層工	再生密粒度As13　t=3cm	㎡	A＝	56.54						＝	56.54									
	【歩道乗入】	3.0m超え			⑤路線																
	表層工（2層）	再生密粒度As13　t=5cm	㎡	A＝	40.80						＝	40.80									
	【歩道乗入】	3.0m超え			⑤路線																
	基層工（2層）	再生密粒度As13　t=5cm	㎡	A＝	40.80						＝	40.80									
附帯工																					
	仕切弁BOX撤去工		箇所	N＝	(8.00						＝	8.00									
	消火栓BOX撤去工		箇所	N＝	(1.00						＝	1.00									
	ポストコーン設置撤去		箇所	N＝	(2.00						＝	2.00									
区画線工					外側線①	外側線②															
	区画線復旧工	白　実線　W=15cm	m	L＝	+10.10	+4.00					＝	14.10									
					停止線②	Tﾏｰｸ②															
		白　実線　W=30cm	m	L＝	+2.80	+3.00					＝	5.80									
					止まれ②																
		白　文字・記号	m	L＝	+18.60						＝	18.60									

舗装復旧工事（山出工区）　給水路線

舗 装 計 算 書

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前 計算式								数量	変更後 計算式								数量
撤去・土工	舗装切断工	As　t≦15cm	m	L＝	⑦路線 +3.40	⑨路線 +7.00					＝	10.40									
	舗装切断排水処理	汚泥（産業廃棄物）	t	G=	10.40	施工量/日 /240	回収量/日 *1.53	換算率 *1.1			＝	0.07									
	舗装版破砕工	As　10cm以下	㎡	A＝	⑦路線 +5.10	⑨路線 +38.50					＝	43.60									
	舗装版処分工		m^3	V＝	⑦路線 (43.60					舗装厚)×0.03	＝	1.31									
舗装工	不陸整正	補足材なし	㎡	A＝	⑦路線 5.10	⑨路線 38.50					＝	43.60									
	【歩道】 表層工	1.4m未満 再生密粒度As13　t=3cm	㎡	A＝	⑦路線 5.10						＝	5.10									
	【歩道】 表層工	3.0m超え 再生密粒度As13　t=3cm				⑨路線 38.50					＝	38.50									

舗装復旧工事（山出工区）　　φ75以上路線（車道）

舗装本復旧

測点	距離	舗装版破砕工 t ≦10cm		舗装版破砕工15< t ≦40cm				表層工 t=5cm（機械）		表層工 t=5cm（人力）			
		断面(m)	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)	断面(m)	数量(m^2)	断面(m)	数量(m^2)
①路線													
NO.0		1.500								1.500			
+10.10	10.1	1.500	15.15							1.500	15.15		
小計			15.15								15.15		
②路線													
NO.0				2.300				2.300					
+5.80	5.8			2.300	13.34			2.300	13.34				
+5.80				2.800				2.800					
+9.30	3.5			2.800	9.80			2.800	9.80				
+11.00	1.7			2.800	4.76			2.800	4.76				
小計					27.90				27.90				
③路線													
NO.0　-1.50													
NO.0	1.5	1.900	1.43					1.900	1.43				
NO.0		3.700						3.700					
+2.00	2.0	3.700	7.40					3.700	7.40				
+2.00		2.000						2.000					
+17.30	15.3	2.000	30.60					2.000	30.60				
+17.30		4.100						4.100					
+18.80	1.5	4.100	6.15					4.100	6.15				
+18.80		2.000						2.000					
+22.80	4.0	2.000	8.00					2.000	8.00				
小計			53.58						53.58				

舗装復旧工事（山出工区）　　φ75以上路線（車道）

舗装本復旧

測点	距離	舗装版破砕工 t ≦10cm		舗装版破砕工15< t ≦40cm				表層工 t=5cm（機械）		表層工 t=5cm（人力）			
		断面(m)	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)	断面(m)	数量(m^2)	断面(m)	数量(m^2)
④路線													
NO.0		3.500						3.500					
+0.90	0.9	3.500	3.15					3.500	3.15				
+0.90		3.900						3.900					
+16.50	15.6	3.300	56.16					3.300	56.16				
小計			59.31						59.31				

舗装復旧工事（山出工区）　　φ75以上路線（歩道）

舗装本復旧

測点	距離	舗装版破砕工 t ≦10cm		舗装版破砕工15< t ≦40cm				表層工 t=3cm（機械）		表層工 t=3cm（人力）		表層・基層工t=10cm（機械）	
		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)
⑤路線													
NO.0		5.600						5.600					
+3.50	3.5	3.800	16.45					3.800	16.45				
+8.70	5.2	3.700	19.50					3.700	19.50				
+14.50	5.8	3.400	20.59					3.400	20.59			3.400	
+26.50	12.0	3.400	40.80									3.400	40.80
小計			97.34						56.54				40.80
⑥路線													
NO.0		2.200								2.200			
+4.50	4.5	2.200	9.90							2.200	9.90		
小計			9.90								9.90		
⑧路線													
NO.0		2.000								2.000			
+7.30	7.3	2.000	14.60							2.000	14.60		
小計			14.60								14.60		
合計	38.30		249.88		27.90				197.33		39.65		40.80

舗装復旧工事（山出工区）　　給水路線（歩道）

舗装本復旧

測点	距離			舗装版破砕工 t ≦10cm		表層工 t=3cm(人力)		表層工 t=3cm(機械)					
		断面(m)	数量(m)	断面(m)	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)	断面(m)	数量(m^2)
⑦路線													
NO.0				1.700		1.700							
+3.00	3.0			1.700	5.10	1.700	5.10						
小計					5.10		5.10						
⑨路線													
NO.0				3.500				3.500					
+11.00	11.0			3.500	38.50			3.500	38.50				
小計					38.50				38.50				
合計	14.00				43.60		5.10		38.50				