R3伊賀市水道施設整備事業（陽光台工区）

舗装本復旧数量計算書

R3伊賀市水道施設整備事業（陽光台工区）
舗装復旧

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
土工	舗装切断工	As　t≦15cm	m	L＝	+27.00						＝	27.00									
	舗装切断排水処理	汚泥（産業廃棄物）	t	G=	27.00	施工量/日 /240	回収量/日 *1.53	換算率 *1.1			＝	0.19									
	舗装版破砕工	As　t≦10cm	m²	A＝	1路線 +136.18	-(	ICT +41.40)	2路線 +80.51	3路線 +65.49	4路線 +14.10	＝	254.88									
	舗装版処分工	仮復旧部	m^3	V＝	(124.00	+38.52	+31.37	+4.94		舗装厚)×0.05	＝	9.94									
		車道部	m^3	V＝	(254.88	-198.82				舗装厚)×0.10	＝	5.61									
			m^3	V＝						計	＝	15.55									
	舗装版処分費		m^3	V＝							＝	15.55									
	機械掘削工		m^3	V＝	仮復旧部 (198.82					路盤厚)×0.10	＝	19.88									
			m^3	V＝	車道部 (56.06					)×0.05	＝	2.80									
			m^3	V＝						計	＝	22.68									
	発生土処分工		m^3	V＝							＝	22.68									
	不陸整正		m²	A＝	198.82	+56.06					＝	254.88									
	上層路盤	M-30 t=10cm	m²	A＝	198.82	+56.06					＝	254.88									
	表層工	車道部 再生密粒度As13　t=5cm	m²	A＝	254.88						＝	254.88									

R3伊賀市水道施設整備事業（陽光台工区）
舗装復旧

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
区画線工	区画線復旧工	白　実線　W=15cm	m	L＝	外側線 +7.60	+11.50	+8.00	+7.00	+8.00	交差点マーク +4.00	＝	46.10									
		白　破線　W=15cm	m	L＝	外側線						＝										
		黄　実線　W=15cm	m	L＝	ｾﾝﾀｰﾗｲﾝ						＝										
		白　実線　W=30cm	m	L＝	停止線 +4.40	+3.00					＝	7.40									
		白　実線　W=45cm	m	L＝	ｾﾞﾌﾞﾗ		横断歩道 +28.00				＝	28.00									
		白　矢印・文字・記号　W=15cm換算	m	L＝	止まれ +18.60						＝	18.60									
		消火栓表示 黄　実線　W=15cm	m	L＝					箇所数		＝										
撤去工		仕切弁撤去工	箇所	N＝							＝										

R3伊賀市水道施設整備事業（陽光台工区）
舗装復旧

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
土工	舗装切断工	As　t≦15cm	m	L＝							＝										
	舗装切断排水処理	汚泥（産業廃棄物）	t	G=		施工量/日 /240	回収量/日 *1.53	換算率 *1.1			＝										
	舗装版破砕工	As　t≦10cm	㎡	A＝	+41.40						＝	41.40									
	舗装版処分工		m^3	V＝	(41.40					舗装厚)×0.05	＝	2.07									
			m^3	V＝						舗装厚)×0.10	＝										
			m^3	V＝						計	＝	2.07									
	舗装版処分費		m^3	V＝							＝	2.07									
	機械掘削工		m^3	V＝	(41.40					路盤厚)×0.10	＝	4.14									
			m^3	V＝							＝										
			m^3	V＝						計	＝	4.14									
	発生土処分工		m^3	V＝							＝	4.14									
	不陸整正		㎡	A＝	41.40						＝	41.40									
	上層路盤	M-30 t=10cm	㎡	A＝	41.40						＝	41.40									
	表層工	車道部 再生密粒度As13　t=5cm	㎡	A＝	41.40						＝	41.40									

R3伊賀市水道施設整備事業（陽光台工区）

舗装本復旧

舗-1

測点	距離	舗装切断工		舗装版破砕工		表層工 t=5cm							
		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)
1路線													
No.0				5.000	-	5.000	-						
+19.00	19.0			5.000	95.00	5.000	95.00						
+19.00				5.900		5.900							
+24.80	5.8			8.300	41.18	8.300	41.18						
小計	24.80				136.18		136.18						
2路線													
No.0				8.300	-	8.300	-						
+9.70	9.7			8.300	80.51	8.300	80.51						
小計	9.70				80.51		80.51						
3路線													
No.0				6.800	-	6.800	-						
+5.00	5.0			6.800	34.00	6.800	34.00						
+5.90	0.9			4.700	5.17	4.700	5.17						
+11.50	5.6			4.700	26.32	4.700	26.32						
小計	11.50				65.49		65.49						
4路線													
No.0				3.000	-	3.000	-						
+4.70	4.7			3.000	14.10	3.000	14.10						
小計	4.70				14.10		14.10						
合計													