数量計算書

舗装本復旧工事（別府工区）

舗装本復旧工事（別府工区）　　交付金事業(夜間)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
						市道①(打替)																
舗装切断工	As　15cmまで	m	L＝			49.90					＝	50										
舗装版破砕工		m2	A＝			333.42						333										
舗装版処分工	打替部	m3	V＝			t＝50 16.67						17										
不陸整正工	補足材無　　W=1.8m以上	m2	A＝			258.36					＝	258										
路盤工	W=1.8m以下 粒調砕石　M-30　t＝100	m2	A＝	市道①　土工延長 市φ150		57.74	影響+施工幅 ×	1.30	＝	75.06	＝	75										
表層工（車道1層）	ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ　　W=2.4m以上 再生密粒度(13)　機械　t＝50	m2	A＝			333.42					＝	333										
機械掘削工		m3	V＝	市道①　路盤面積		75.06	厚み ×	0.10	＝	7.51	＝	8										
発生土処分工		m3	V＝			7.51					＝	8										

舗装本復旧工事（別府工区）　　交付金事業(昼間)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
				国道①(切削)		市道①(打替)																
舗装切断工	As　15cmまで	m	L＝	6.70							＝	7										
舗装版処分工	切削部	m3	V＝	t ＝50 37.42							＝	37										
発生汚泥運搬・処分		t		切断工（国道①） 6.70	日当施工量 ÷ 240	日当使水量 × 1.8	水回収率 × 0.85	汚泥比重 × 1.1	＝	0.05												
発生汚泥運搬・処分		t		切断工（国道②） 5.70	日当施工量 ÷ 240	日当使水量 × 1.8	水回収率 × 0.85	汚泥比重 × 1.1	＝	0.04												
発生汚泥運搬・処分		t	G＝	切断工（市道①） 49.90	日当施工量 ÷ 240	日当使水量 × 1.8	水回収率 × 0.85	汚泥比重 × 1.1	＝	0.35	＝	(小計) 1										
切削オーバーレイ工	ﾀｯｸｺｰﾄ 密粒度(20)改質Ⅱ型　機械ｔ＝50	m2	N＝	748.46							＝	748										
斜線分離標設置・撤去工		本	N＝	6.00							＝	6										
道路鋲設置・撤去工		個	N＝	15.00							＝	15										
区画線工	実線　白色　W150	m	L＝	219.50		61.00					＝	281										
	実線　白色　W450	m	L＝	2.20		30.90					＝	33										
	文字・記号　白色　W150換算	m	L＝	市道① 	T 3.20	矢印 7.00	文字 23.40				＝	34										

舗装本復旧工事（別府工区）　　市単独事業(昼間)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
					国道②(切削)		市道②(打替)															
舗装切断工	As　15cmまで	m	L＝		5.70						＝	6										
舗装版破砕工		m2	A＝	国道②　土工延長 国φ50	145.00	×	掘削幅 0.50	＝	72.50		＝	73										
舗装版処分工	破砕部　　t＝50	m3	V＝	国道②　面積 国φ50	72.50	×	厚み 0.05	＝	3.63		＝	4										
	切削部	m3	V＝		t＝50 20.66						＝	21										
舗装版処分工（小計）	国道②	m3	N＝	国道②　破砕部 国φ50	3.63	+	切削部 20.66	＝	24.29		＝	24										
不陸整正工	補足材無　　W=1.8m以上	m2	A＝				26.00				＝	26										
路盤工	W=1.8m以下 粒調砕石　M-30　t＝100	m2	A＝		72.50						＝	73										
基層工（車道2層）	ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 粗粒度(20)　人力 t＝50	m2	A＝		72.50						＝	73										
仮復旧工（車道2層）	ﾀｯｸｺｰﾄ　　W=2.4m以上 粗粒度(20)　人力 t＝50	m2	A＝		72.50						＝	73										
切削オーバーレイ工	ﾀｯｸｺｰﾄ 密粒度(20)改質Ⅱ型　機械 t＝50	m2	N＝		413.25						＝	413										
表層工（車道1層）	ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 再生密粒度(13)　人力　t＝50	m2	A＝				26.00				＝	26										
機械掘削工		m3	V＝	市道②　路盤面積	26.00	×	厚み 0.05	＝	1.30		＝	1										
機械掘削工	BH:0.20m^3	m3	V＝	国道②　路盤面積	72.50	×	厚 0.15	＝	10.88		＝	11										
発生土処分工		m3	V＝		10.88		1.30				＝	12										

舗装本復旧工事（別府工区）　　市単独事業(昼間)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後									
			計算式									数量	計算式									数量
					国道②(切削)		市道②(打替)															
区画線工	実線　白色　W150	m	L＝		145.00						＝	145										
	文字　黄色　W150換算	m	L＝		18.60						＝	19										
	実線　黄色　W150	m	L＝					消火栓 3.40			＝	3.4										