数　量　計　算　書

工　種	種　別	細　別	規　格	計　算		単位	数　量	摘　要
撤去工								
				(VS300)　(BOX)　(No.7)　(EC.2)				
	舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版	15cm以下	(10.8+18.0+24.8)*2+5.8*2+4.4+4.6	127.8	m	128	
				別紙、面積計算書+摺付舗装工				
	舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版	15cm以下	244.3+40+80	364.3	m2	360	
				展開図より				
	構造物とりこわし	無筋構造物	機械施工	1.3+2.1+15.5	18.9	m3	19	
				展開図より				
	構造物とりこわし	有筋構造物	機械施工	5.5+0.8	6.3	m3	6	
	殻運搬	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版破砕	L=28.0km	364.3*0.05	18.2	m3	18	
	殻運搬	無筋構造物	L=25.1km		18.9	m3	19	
	殻運搬	有筋構造物	L=25.1km		6.3	m3	6	
	処分費等							
	処分費	ｱｽﾌｧﾙﾄ掘削廃材費	㈱SHIOSAWA 上田工場	18.2*2.35	42.8	t	43	
	処分費	無筋構造物	㈱佐藤商会 生田営業所	18.9*2.35	44.4	t	44	
	処分費	二次製品	㈱佐藤商会 生田営業所	6.3*2.5	15.8	t	16	
道路土工								
	掘削	土砂	オープンカット	別紙、土積計算書より	342.7	m3	340	
	床堀	土砂	平均幅W １m≦W＜2m	別紙、土積計算書より	130.1	m3	130	

数　量　計　算　書

工　種	種　別	細　別	規　格	計　算		単位	数　量	摘　要
	埋戻し	良質土	最大埋戻幅1m未満	別紙、土積計算書より	40.7	m3	40	
	土砂等運搬	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.45m3	岡保仮置場 L=19.5km	(342.7+130.1)-40.7/0.9	427.6	m3	430	
	整地	残土受入地処理			427.6	m3	430	
	基面整正			別紙、面積計算書より	110.6	m2	110	
側溝工								
	自由勾配側溝	縦断用 基礎砕石あり	300×300×2000	10.8+24.8	35.6	m	36	
	自由勾配側溝蓋版据付	グレーチング 防音型　300型	L=1.0m　T-25	35.6/10	3.6	枚	4	
	自由勾配側溝蓋版据付	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋 車道用　300型	L=0.5m	35.6-4*2	27.6	枚	28	
	自由勾配側溝	横断用 基礎砕石あり	1000kg/個以下 300×300×2000	平面図より	18.0	m	18	（受枠付）
	自由勾配側溝蓋版据付	グレーチング 横断用　300型	ボルト付 L=1.0m　T-25	18/2	9	枚	9	(横断VS側溝)
	自由勾配側溝	縦断用 基礎砕石あり	400×400×2000	平面図より	30.7	m	31	
	自由勾配側溝	縦断用 基礎砕石あり	400×500×2000	平面図より	17.0	m	17	
	自由勾配側溝蓋版据付	グレーチング 防音型　400型	L=1.0m　T-25	（30.7+17）/10	4.8	枚	5	
	自由勾配側溝蓋版据付	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋 車道用　400型	L=0.5m	（30.7+17）-5*2	37.7	枚	38	
	暗渠排水管	据付 波状管	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 ｼﾝｸﾞﾙ　Φ400mm	平面図より	6.0	m	6	

数　量　計　算　書

工　種	種　別	細　別	規　格	計　算	単位	数　量	摘　要
カルバート工							
	ボックスカルバート	据付　2.0m/個	600×600　長2.0m [RC型]　T-25	6+4　10.0	m	10	
集水桝工							
	集水桝(1) 集水桝設置	内空体積 0.64m3	 800×800×1000		基	1	
	集水桝(2) 集水桝設置	内空体積 0.64m3	 800×800×1000		基	1	
	排水構造物蓋版据付	ます蓋グレーチング 落込み式普通目	800×800　T-25 滑止有・受枠込		枚	2	
擁壁工							
	重力式擁壁	1mを超え2m未満	18-8-40BB W/C=60%以下	展開図より　27.1	m3	27	
	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁設置	0.5m以上1m以下 基礎砕石あり	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄL型擁壁 H=1.0 L=2.0m	平面図より　9.0	m	9	(道路用)
付属施設工							
	歩車道境界ブロック	A種	長尺両面R 15×19×20×200	平面図より 14.8+28　42.8	m	43	
	地先境界ブロック	A種	 120×120×600	平面図より 13.1+18　31.1	m	31	

数　量　計　算　書

工　種	種　別	細　別	規　格	計　算	単位	数　量	摘　要
	特殊ﾌﾞﾛｯｸ舗装	設置 点字ブロック	ｺﾝｸﾘｰﾄ点字ﾌﾞﾛｯｸ SM300-30/点B	（9+31.1）*0.3　12.0	m2	12	
舗装工							
車道舗装工							
	不陸整正	補足材なし		別紙、面積計算書より　330.5	m2	331	
	凍上抑制層	2.5m以上4.0m未満	RC40-0 t＝55cm	別紙、面積計算書より　330.5	m3	331	
	下層路盤	車道・路肩部	1層施工 RC40-0 t=20cm	別紙、面積計算書より　298.7	m2	299	
	上層路盤	車道・路肩部	粒調砕石M-40 t=15cm	別紙、面積計算書より　298.7	m2	299	
	表層	車道・路肩部 1.4m以上3.0m以下	再生密粒度As20F t=5cm	別紙、面積計算書より　298.7	m2	299	
歩道舗装工							
	不陸整正	補足材なし		別紙、面積計算書より　109.6	m2	110	
	下層路盤	歩道部	1層施工 RC40-0 t=15cm	別紙、面積計算書より　113.6	m2	114	
	上層路盤	歩道部	粒調砕石M-25 t=10cm	別紙、面積計算書より　113.6	m2	114	
	表層	歩道部 1.4m以上	再生細粒度As13 t=3cm	別紙、面積計算書より 113.6-12　101.6	m2	102	
取付舗装工							
	下層路盤	車道・路肩部	1層施工 RC40-0 t=20cm	別紙、面積計算書より　44.1	m2	44	(1) SP.2～EC.2

数　量　計　算　書

工　種	種　別	細　別	規　格	計　算		単位	数　量	摘　要
	上層路盤	車道・路肩部	粒調砕石M-40 t=15cm	別紙、面積計算書より	44.1	m2	44	(1) SP.2～EC.2
	表層	車道・路肩部 1.4m以上3.0m以下	再生密粒度As20F t=5cm	別紙、面積計算書より	44.1	m2	44	(1) SP.2～EC.2
	表層	車道・路肩部 1.4m以上3.0m以下	再生密粒度As13F 平均t=3cm	(4.0+2.5)/2*4.5	14.6	m2	15	(2) EC.2-4.0
摺付舗装工								
	表層	車道・路肩部 3.0m超	再生密粒度As20F t=5cm	平面図より	40.0	m2	40	(1) No.5～SP.3
	不陸整正	補足材なし		平面図より	80.0	m2	80	(2) 民地部 130.0～No.7
	表層	車道・路肩部 3.0m超	再生密粒度As20F t=4cm	平面図より	80.0	m2	80	(2) 民地部 130.0～No.7
区画線工								
	区画線設置(機・労のみ)	ペイント式　実線	W=150	区画線数量計算より	765.0	m	765	
	区画線設置(材料費のみ)	ペイント式　実線	W=150	71.1*2	142.2	m	142	BC.2～No.7
	区画線設置(機・労のみ)	ペイント式　破線	W=150	区画線数量計算より	138.0	m	138	
	区画線設置(材料費のみ)	ペイント式　破線	W=150	51.4/2	25.7	m	26	EC.2～No.7
	区画線設置(機・労のみ)	溶融式　ゼブラ	W=450	区画線数量計算より	86.0	m	86	
	区画線設置(材料費のみ)	溶融式　ゼブラ	W=450	平面図より	16.0	m	16	EC.2～No.7

数　量　計　算　書

工　種	種　別	細　別	規　格	計　算	単位	数　量	摘　要
仮設工							
	交通誘導警備員B			60	人・日	60	

土　量　計　算　書

測　点	断　面　積　(㎡)				平均断面積(㎡)				点　間	土　量　(㎥)			
測点名 追加距離	掘削 C1	床掘 C2	埋戻 B1	埋戻 B2	掘削 C1	床掘 C2	埋戻 B1	埋戻 B2	距　離 (m)	掘削 C1	床掘 C2	埋戻 B1	埋戻 B2
SP.2 78.8	5.3	0.8	0.3										
EC.2 88.6	5.3	2.0	0.3		5.30	1.40	0.30		9.8	51.94	13.72	2.94	
EC.2 88.6	6.9	2.7	0.5		6.10	2.35	0.40						
BC.3 98.1	4.2	1.1	0.3		5.55	1.90	0.40		9.5	52.73	18.05	3.80	
SP.3 109.3	5.4	2.4	0.7		4.80	1.75	0.50		11.2	53.76	19.60	5.60	
EC.3 120.4	6.5	2.4	0.7		5.95	2.40	0.70		11.2	66.64	26.88	7.84	
No.6+10.0 130.0	5.5	3.4	1.5		6.00	2.90	1.10		9.6	57.60	27.84	10.56	
No.7 140.0	6.5	1.4	0.5		6.00	2.40	1.00		10.0	60.00	24.00	10.00	
								計	61.3	342.7	130.1	40.7	

面　積　計　算　書　(1)

測　点	辺　長（m）				平均辺長(m)				点　間	面　積（㎡）			
測点名 追加距離	車道不陸 W1	車道舗装 W2	歩道不陸 W3	歩道舗装 W4	車道不陸 W1	車道舗装 W2	歩道不陸 W3	歩道舗装 W4	距　離 (m)	車道不陸 W1	車道舗装 W2	歩道不陸 W3	歩道舗装 W4
SP.2 78.8	4.3												
EC.2 88.6	4.3				4.30				9.8	42.14			
EC.2 88.6	5.6	5.8	2.0	2.1	4.95								
BC.3 98.1	5.6	5.8	2.0	2.1	5.60	5.80	2.00	2.10	9.5	53.20	55.10	19.00	19.95
SP.3 109.3	5.6	5.8	2.5	2.5	5.60	5.80	2.25	2.30	11.2	62.72	64.96	25.20	25.76
EC.3 120.4	5.6	5.8	2.0	2.1	5.60	5.80	2.25	2.30	11.2	62.72	64.96	25.20	25.76
No.6+10.0 130.0	5.6	5.8	2.1	2.2	5.60	5.80	2.05	2.15	9.6	53.76	55.68	19.68	20.64
No.7 140.0	5.6	5.8	2.0	2.1	5.60	5.80	2.05	2.15	10.0	56.00	58.00	20.50	21.50
								計	61.3	330.5	298.7	109.6	113.6

面　積　計　算　書　(2)

測　点	辺　長（m）				平均辺長(m)				点　間	面　積（㎡）			
測点名 追加距離	車道不陸 W1	車道舗装 W2	歩道不陸 W3	歩道舗装 W4	車道不陸 W1	車道舗装 W2	歩道不陸 W3	歩道舗装 W4	距　離 (m)	車道不陸 W1	車道舗装 W2	歩道不陸 W3	歩道舗装 W4
SP.2 78.8		4.5											
EC.2 88.6		4.5				4.50			9.8		44.10		
								計	9.8		44.1		

面　積　計　算　書　(3)

測　点	辺　長（m）				平均辺長(m)				点　間	面　積（㎡）			
測点名 追加距離	基面整正 L1	盛土整形 L2	切土整形 L3	舗装版撤去 L4	基面整正 L1	盛土整形 L2	切土整形 L3	舗装版撤去 L4	距　離 (m)	基面整正 L1	盛土整形 L2	切土整形 L3	舗装版撤去 L4
SP.2 78.8													
EC.2 88.6									9.8				
EC.2 88.6	2.3			4.6									
BC.3 98.1	1.7			4.7	2.00			4.65	9.5	19.00			44.18
SP.3 109.3	2.0			5.8	1.85			5.25	11.2	20.72			58.80
EC.3 120.4	2.0			4.2	2.00			5.00	11.2	22.40			56.00
No.6+10.0 130.0	3.1			4.4	2.55			4.30	9.6	24.48			41.28
No.7 140.0	1.7			4.4	2.40			4.40	10.0	24.00			44.00
								計	61.3	110.6			244.3