数 量 計 算 表

工種・種別		計　算　式		単位	積算数量
舗装修繕工					
舗装打換え工					
舗装版切断(As)	t≦15cm	1.5*72	= 108.0	m	110
舗装版破砕・積込	直接掘削積込,t≦15cm バックホウ (山積0.28㎥)	1.5*0.4*72	= 43.2	㎡	43
路面切削工	すりつけ有 t=5cm	516.0+516.0+794.0+368.0	= 2194.0	㎡	2190
運搬処理工(As砕)	直接掘削積込,L=6.0km以下 ダンプトラック4t積・DID有	43.2*0.15	= 6.5	㎥	7
運搬処理工(As砕)	直接掘削積込,L=6.0km以下 ダンプトラック10t積・DID有	2194.0*0.05	= 109.7	㎥	110
上層路盤	再生瀝青安定処理 t=5cm プライムコート	1.5*0.4*72	= 43.2	㎡	43
人力舗装工(車道)	基層 タックコート 再生粗粒度AS(t=5cm)	1.5*0.4*72	= 43.2	㎡	43
機械舗装工(車道)	b>3.0m タックコート 改質AS密粒Ⅱ型(t=5cm)	690.0	= 690.0	㎡	690
機械舗装工(車道)	b>3.0 タックコート 再生密粒度AS(t=5cm)	516.0+516.0+104.0+368.0	= 1504.0	㎡	1500
人力舗装工(車道)	表層,タックコート 再生密粒度AS(t=5cm)	1.5*0.4*72	= 43.2	㎡	43
道路構造物修繕工					
作業土工					
床堀り	バックホウ(山積0.28㎥)	0.27*72	= 19.4	㎥	19
埋戻し	RC-40 バックホウ(山積0.28㎥)	0.27*72	= 19.4	㎥	19
残土処理工	ダンプトラック4t積・DID有 L=5.5km以下	床掘り計算式と同じため省略	= 19.4	㎥	19
排水構造物修繕工					
取壊し運搬処理工(Co砕)	ダンプトラック4t積・DID有 L=6.0km以下(無筋、無筋)	0.03*72	= 2.2	㎥	2
運搬処理(Co砕)	ダンプトラック4t積・DID有 L=6.0km以下(無筋、2次製品)	2.2	= 2.2	㎥	2
街渠桝改修工	街渠桝 340*400*150	5+18+8+23+18	= 72	基	72
区画線工					
区画線工					
区画線	実線w=15cm	352.1+128.4+244.0+87.0+76.6+44.6+217.8+69.0+272.1+360.2+380.3+261.1+20.0	= 2513.2	m	2510
区画線	実線w=45cm	44.5+1.5+2.0+183.4+30.0	= 261.4	m	260
区画線	破線w=15cm	15.4+30.4+14.9+19.0+25.0+12.5+9.4+7.5	= 134.1	m	130
区画線	矢印文字記号	15.6+15.6+15.6	= 46.8	m	47
区画線	消去,15cm換算	609.9+556.9+294.0+107.3+345.0+365.1+201.1	= 2479.3	m	2480
区画線	ピクトグラム 矢羽根 青	39+52+49+58+66+45+58+52+51	= 470	箇所	470
区画線	記号 矢印	1+6+5+5+4+7+3+5+4	= 40	箇所	40
区画線	記号 自転車マーク	3+10+11+9+11+14+6+10+8	= 82	箇所	82
道路付属物工					
看板等設置工					
看板設置工	自転車走行案内	4+6+4+11+8	= 33	箇所	33
看板設置工	逆走防止	5+6+8+9+9	= 37	箇所	37
看板設置工	バス停注意	1+1+2+1+1	= 6	箇所	6

計画平面図　数量計算書

図面番号　1

名称	規格	計算式	単位	数量
補助看板	自転車通行案内	4	箇所	4
	逆走防止	5	箇所	5
	バス停注意	1	箇所	1
街渠桝改修工	上部改修			
	舗装撤去復旧含む	5	基	5
路面切削工	t＝5cm	108.0+408.0	m2	516.0
表層工	t＝5cm	108.0+408.0	m2	516.0

計画平面図　数量計算書

図面番号　2

名称	規格	計算式	単位	数量
補助看板	自転車通行案内	6	箇所	6
	逆走防止	6	箇所	6
	バス停注意	1	箇所	1
街渠桝改修工	上部改修			
	舗装撤去復旧含む	18	基	18
路面切削工	t＝5cm	340.0+76.0+56.0+44.0	m2	516.0
表層工	t＝5cm	340.0+76.0+56.0+44.0	m2	516.0

計画平面図　数量計算書

図面番号　3

名称	規格	計算式	単位	数量
補助看板	自転車通行案内	4	箇所	4
	逆走防止	8	箇所	8
	バス停注意	2	箇所	2
街渠桝改修工	上部改修			
	舗装撤去復旧含む	8	基	8
路面切削工	t＝5cm	104.0+690.0	m2	794.0
表層工	t＝5cm	104	m2	104.0
表層工	t＝5cm			
	改質Ⅱ型	690	m2	690.0

計画平面図　数量計算書

図面番号　4

名称	規格	計算式	単位	数量
補助看板	自転車通行案内	11	箇所	11
	逆走防止	9	箇所	9
	バス停注意	1	箇所	1
街渠桝改修工	上部改修			
	舗装撤去復旧含む	23	基	23

計画平面図　数量計算書

図面番号　5

名称	規格	計算式	単位	数量
補助看板	自転車通行案内	8	箇所	8
	逆走防止	9	箇所	9
	バス停注意	1	箇所	1
街渠桝改修工	上部改修			
	舗装撤去復旧含む	18	基	18
路面切削工	t＝5cm	368.0	m2	368.0
表層工	t＝5cm	368.0	m2	368.0

路面標示工平面図　数量計算書

図面番号　1

名称	規格	計算式	単位	数量
区画線	実線・白			
	w＝15cm	124.9+93.8+133.4	m	352.1
	実線・白			
	w＝45cm	20.0+20.0+4.5	m	44.5
	実線・黄			
	w＝15cm	128.4	m	128.4
	破線・白			
	w＝15cm	15.4	m	15.4
	文字記号			
	w＝15cm換算	1*6.7+1*8.9	m	15.6
自転車通行帯表示	矢羽根	19+20	箇所	39
	矢印	1	箇所	1
	自転車マーク	3	箇所	3

路面標示工平面図　数量計算書

図面番号　2

名称	規格	計算式	単位	数量
区画線	実線・白			
	w＝15cm	73.7+1.5+6.1+1.5+6.1+55.2+84.7+1.5+6.1+1.5+6.1	m	244.0
	実線・白			
	w＝45cm	1.5	m	1.5
	実線・黄			
	w＝15cm	87.0	m	87.0
	破線・白			
	w＝15cm	6.4+15.0+9.0	m	30.4
	文字記号			
	w＝15cm換算	1*6.7+1*8.9	m	15.6
自転車通行帯表示	矢羽根	9+7+4+3+3+7+7+4+4+4	箇所	52
	矢印	6	箇所	6
	自転車マーク	10	箇所	10

路面標示工平面図　数量計算書

図面番号　3

名称	規格	計算式	単位	数量
区画線	実線・白			
	w＝15cm	76.6	m	76.6
	実線・白			
	w＝45cm	1.0+1.0	m	2.0
	破線・白			
	w＝15cm	4.8+5.3+4.8	m	14.9
自転車通行帯表示	矢羽根	14+2+4+2+2+17+3+5	箇所	49
	矢印	5	箇所	5
	自転車マーク	11	箇所	11

路面標示工平面図　数量計算書

図面番号　4

名称	規格	計算式	単位	数量
区画線	実線・白			
	w＝15cm	11.0+26.0+1.5+6.1	m	44.6
	破線・白			
	w＝15cm	5.4+4.8+4.4+4.4	m	19.0
自転車通行帯表示	矢羽根	15+2+11+7+2+7+2+6+2+4	箇所	58
	矢印	5	箇所	5
	自転車マーク	9	箇所	9

路面標示工平面図　数量計算書

図面番号　5

名称	規格	計算式	単位	数量
区画線	実線・白			
	w＝15cm	1.5+6.1+1.5+6.1+24.7+53.3+30.0+1.5+6.1+87.0	m	217.8
	実線・白			
	w＝45cm	6.4+57.0+40.0+40.0+40.0	m	183.4
	実線・黄			
	w＝15cm	69.0	m	69.0
	破線・白			
	w＝15cm	5.2+15.4+4.4	m	25.0
	文字記号			
	w＝15cm換算	1*6.7+1*8.9	m	15.6
自転車通行帯表示	矢羽根	4+4+7+3+3+7+8+2+2+19+7	箇所	66
	矢印	4	箇所	4
	自転車マーク	11	箇所	11

路面標示工平面図　数量計算書

図面番号　6

名称	規格	計算式	単位	数量
区画線	実線・白			
	w＝15cm	19.1+24.7+86.0+19.4+26.5+27.2+69.2	m	272.1
自転車通行帯表示	矢羽根	2+2+2+3+12+2+3+3+2+3+2+9	箇所	45
	矢印	7	箇所	7
	自転車マーク	14	箇所	14

路面標示工平面図　数量計算書

図面番号　7

名称	規格	計算式	単位	数量
区画線	実線・白			
	w＝15cm	111.0+234.0+1.5+6.1+1.5+6.1	m	360.2
	破線・白			
	w＝15cm	5.0+7.5	m	12.5
自転車通行帯表示	矢羽根	2+15+2+9+3+19+4+4	箇所	58
	矢印	3	箇所	3
	自転車マーク	6	箇所	6

路面標示工平面図　数量計算書

図面番号　8

名称	規格	計算式	単位	数量
区画線	実線・白			
	w＝15cm	152.0+1.5+6.1+1.5+6.1+31.5+181.6	m	380.3
	破線・白			
	w＝15cm	5.0+4.4	m	9.4
自転車通行帯表示	矢羽根	9+2+4+2+3+2+4+10+16	箇所	52
	矢印	5	箇所	5
	自転車マーク	10	箇所	10

路面標示工平面図　数量計算書

図面番号　9

名称	規格	計算式	単位	数量
区画線	実線・白			
	w＝15cm	112.0+20.0+44.3+20.0+64.8	m	261.1
	実線・白			
	w＝45cm	1.0+24.0+1.0+4.0	m	30.0
	実線･黄			
	w＝15cm	20.0	m	20.0
	破線・白			
	w＝15cm	7.5	m	7.5
自転車通行帯表示	矢羽根	12+4+3+3+6+11+12	箇所	51
	矢印	4	箇所	4
	自転車マーク	8	箇所	8

路面標示消去工平面図　数量計算書

図面番号　1

名称	規格	計算式	単位	数量
区画線				
	w＝15cm	8.0+15.0+130.8+131.8+133.4	m	419.0
	w＝45cm	61.4	m	61.4
			15cm換算	184.2
	文字記号			
	w＝15cm換算	1*6.7	m	6.7
			合計	609.9

路面標示消去工平面図　数量計算書

図面番号　2

名称	規格	計算式	単位	数量
区画線				
	w＝15cm	80.7+87.0+87.0+15.0+103.0	m	372.7
	w＝45cm	56.2	m	56.2
			15cm換算	168.6
	文字記号			
	w＝15cm換算	1*6.7+1*8.9	m	15.6
			合計	556.9

路面標示消去工平面図　数量計算書

図面番号　3

名称	規格	計算式	単位	数量
区画線				
	w＝15cm	24.7+29.3	m	54.0
	w＝45cm	40.0*2	m	80.0
			15cm換算	240.0
			合計	294.0

路面標示消去工平面図　数量計算書

図面番号　4

名称	規格	計算式	単位	数量
区画線				
	w＝15cm	19.1+24.7+8.4+19.4+26.5+9.2	m	107.3
	合計		合計	107.3

路面標示消去工平面図　数量計算書

図面番号　5

名称	規格	計算式	単位	数量
区画線				
	w＝15cm	111.0+234.0	m	345.0
	合計		合計	345.0

路面標示消去工平面図　数量計算書

図面番号　6

名称	規格	計算式	単位	数量
区画線				
	w＝15cm	152.0+31.5+181.6	m	365.1
	合計		合計	365.1

路面標示消去工平面図　数量計算書

図面番号　7

名称	規格	計算式	単位	数量
区画線				
	w＝15cm	112.0+44.3+44.8	m	201.1
	合計		合計	201.1

交通誘導員等算出表

種別	細別	単位	設計数量 A1:検定合格者1人,その他1人 A2:その他2人		日当作業量	作業日数				交替要員の有無	補正係数	配置人数				交通誘導員数		配置位置・測点等
												A1		A2				
			A1	A2	B	A1/B=C	C0.5単位切り上げ=D	A2/B=C	C0.5単位切り上げ=D		E	F(検定合格者)	G	F(検定合格者)	G	A1のF+A2のF	A1のG+A2のG	
舗装版切断(As)	t≦15cm	m	108.0									1	1		2			作業区間起点・終点
舗装版破砕・積込	直接掘削積込,t≦15cm バックホウ (山積0.28㎥)	㎡	43.2									1	1		2			作業区間起点・終点
路面切削工	t=5cm	㎡	2194.0									1	1		2			作業区間起点・終点
上層路盤	車道 再生瀝青安定処理	㎡	43.2									1	1		2			作業区間起点・終点
機械舗装工(歩道)	t=5cm	㎡	2194.0									1	1		2			作業区間起点・終点
人力舗装工		㎡	86.4									1	1		2			作業区間起点・終点
小計										有	1.2	1	1		2			
床堀り	バックホウ(山積0.28㎥)	㎥	19.4									1	1		2			作業区間起点・終点
埋戻し	RC-40 バックホウ(山積0.28㎥)	㎥	19.4									1	1		2			作業区間起点・終点
構造物取壊し(Co)	無筋、人力施工	㎥	2.2									1	1		2			作業区間起点・終点
集水桝工	80を超え400以下・基礎砕石含む	基	72									1	1		2			作業区間起点・終点
小計										有	1.2	1	1		2			
区画線	実線w=15cm	m	2513.2									1			1			作業区間
区画線	実線w=45cm	m	261.4									1			1			作業区間
区画線	破線w=10cm	m	134.1									1			1			作業区間
区画線	矢印文字記号	m	46.8									1			1			作業区間
区画線	消去,15cm換算	m	2479.3									1			1			作業区間
区画線	ピクトグラム 矢羽根 青	箇所	470									1			1			作業区間
区画線	記号 矢印	箇所	40									1			1			作業区間
区画線	記号 自転車マーク	箇所	82									1			1			作業区間
小計										有	1.2	1			1			
合計																		
積算数量																		

:配置位置･人数等は交通量、交差点形状、沿道の土地利用状況(店舗、公共施設)、視距、通学路等を考慮して条件明示すること。
:作業日が重複する場合は工期が長い工種で算出する。
:作業現場が重複する場合は、延長が長い工種で算出する。
:補正係数は交代要員の有無、夜間作業等の割増係数。
:作業条件により、安衛則157条、158条などの定めによる誘導員等を配置すること。