

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
道路改良	構造物撤去工	構造物取壊し工				式		1			
						式		1			
						式		1			
	舗装版切断	舗装版破碎	舗装版切断	t=7cm		m	35.6	36			
				CB430510	舗装版切断	m	35.6	35.6			アスファルト舗装版、15cm以下
				t=7cm		m2	2094.3	2,090			
				CB430310	舗装版破碎	m2	2094.3	2,094			アスファルト舗装版、無し、必要、15cm以下、有り
	運搬処理工	殻運搬	殻運搬	As殻		式		1			
				CB227010	殻運搬	m3	146.6	147			
				CB227010	殻運搬	m3	146.6	146.6			舗装版破碎、機械(対策不要厚15cm超)又は必要、有り、D=7.1km
				As殻	処分費	m3	146.6	147			
舗装	舗装工	アスファルト舗装工(本線)	上層路盤(車道・路肩部)	再生瀝青安定処理材 t=13cm	上層路盤(車道・路肩部)	t	344.5	344.5			As殻
						式		1			
						式		1			
						式		1			
						m2	141.0	140			
						m2	141.0	141			3.0m超 プライムコート t=80mm
						m2	141.0	141			3.0m超 タックコート t=50mm
						m2	1953.3	1,950			
						m2	1953.3	1,953			3.0m超 プライムコート t=100mm
						m2	1953.3	1,953			3.0m超 タックコート t=90mm
	区画線工	区画線工	基層(車道・路肩部)	①再生粗粒度As(20) t=5cm	基層(車道・路肩部)	m2	2094.3	2,090			
						m2	2094.3	2,094			3.0m超
						m2	2094.3	2,090			
						m2	2094.3	2,094			3.0m超
						m2	2094.3	2,094			
						式		1			
						式		1			
						m	451.2	450			
						m	81.5	82			実線 15cm、車道境界線(ゼブラ外周)
						m	4.0	4			破線 30cm
道路付属施設工	照明工	照明柱	直柱H=10.0m	道路照明灯建柱	道路照明灯建柱	m	220.7	221			ゼブラ 45cm、横断歩道・ゼブラ・停止線 172.8+47.9
						m	29.7	30			ゼブラ 30cm、停止線
						m	115.3	115			矢印・記号・文字 15cm換算
						m	383.7	380			
						m	348.7	349			実線 15cm、外側線 279.8+50.9
						m	35.0	35			破線 15cm、車道分離線
						式		1			
						式		1			
						基	5.0	5			
						基	2.0	2			KCE050-2C
仮設工	交通管理工	交通誘導警備員	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	交通誘導警備員B	基	3.0	3			KCE050-2
						式		1			
						式		1			
						人日	48.0	48			
						人	48.0	48			

1. 構造物撤去工

構造物撤去工数量集計表

[illegible]

数量計算書

[illegible]

2. 車 道 舗 装 工

車道舗装工数量集計表

[illegible]

数 量 計 算 書

工 種	車道路盤工		(1式当り)	
種別・細別	規 格	算 定 式	数 量	
車道舗装工	(本線)			
	上層路盤工			
	再生瀝青安定処理(20)			
	t=13cm			
		No. 21+10.0～No. 22+6.6		
		舗装面積求積図(4/7)より		
		A= 140.97 = 140.97	141.0	m ²
	t=19cm			
		No. 22+6.6～No. 26+12.6		
		ロータリ一部 舗装面積求積図(4/7・5/7)より		
		A= 824.26+1129.07 = 1953.33	1953.3	m ²
	基層工			
基 層 工	①再生粗粒度As(20)			
	t=5cm			
		No. 21+10.0～No. 22+6.6		
		舗装面積求積図(4/7)より		
		A= 140.97 = 140.97		
		No. 22+6.6～No. 26+12.6		
		ロータリ一部 舗装面積求積図(4/7・5/7)より		
		A= 824.26+1129.07 = 1953.33		
		Σ A= 2094.30	2094.3	m ²
	表層工			
表 層 工	⑤密粒度As(20F)改質Ⅱ型			
	t=5cm			
		No. 21+10.0～No. 22+6.6		
		舗装面積求積図(4/7)より		
		A= 140.97 = 140.97		

数 量 計 算 書

工 種	車道路盤工		(1式当り)	
種別・細別	規 格	算 定 式	数 量	
		No. 22+6. 6～No. 26+12. 6		
		ロータリー部 舗装面積求積図(4/7・5/7)より		
		A= 824. 26+1129. 07 = 1953. 33		
		Σ A= 2094. 30	2094. 3	m ²

3. 安 全 施 設 工

安全施設工数量集計表

[illegible]

数 量 計 算 書

工 種	安全施設工		(1式当り)	
種別・細別	規 格	算 定 式	数 量	
		交差点計画図		
		区画線工求積図4/6～5/6参照		
溶融式				
車道境界線	白色, 実線	ゼブラ外周等 (ロータリー部)		
	t=15cm	$L = 20.9 + 28.7 + 31.9 = 81.50$		
		$\Sigma L = 81.50$	81.5	m
ドットライン	白色, 破線			
	t=30cm	$L = 1.0 \times 4 = 4.00$		
		$\Sigma L = 4.00$	4.0	m
ゼブラ	白色, ゼブラ			
	t=45cm	$A = 30.7 + 14.8 + 24.0 = 69.50$	69.5	m ²
		$L = 69.5 \times (0.45 / 1.45) \times (1 / 0.45) = 47.93$	47.9	m
横断歩道	白色, ゼブラ			
	t=45cm	$A = 30.5 + 21.7 + 32.8 + 30.5 + 40.0 = 155.50$	155.5	m ²
	t=45cm	$L = 155.5 \times (0.45 / 0.9) \times (1 / 0.45) = 172.78$	172.8	m
		$\Sigma L = 172.78$	172.8	m
停止線	白色, ゼブラ			
	t=30cm	$L = 3.0 + 2.6 + 3.5 + 3.0 + 7.8 + 9.8 = 29.70$	29.7	m
矢印	白色, 矢印・記号・文字	バス停		
	t=15cm換算	$L = (6.00 + 5.27 + 10.22) \times 1 = 21.49$		
		$\Sigma L = 21.49$	21.5	m
		左折方向指示(破線) 換算L=5.66m		
		$L = 5.66 \times 1 = 5.66$		
		直進右折方向指示(破線) 換算L=8.15m		
		$L = 8.15 \times 1 = 8.15$		
		N0.23ロータリー内矢印		
		$L = 1.5 / 0.15 \times 8 = 80.00$		
		$\Sigma L = 93.81$	93.8	m
ペイント式				
外 側 線	白色, 実線	N0.21+10.0～N0.26+12.6+バス停 ― 市営駐車場入口		
	t=15cm	$L = 139.4 \times 2 + 3.0 \times 2 - 5.0 = 279.80$	279.8	m

数 量 計 算 書

工 種	安全施設工		(1式当り)	
種別・細別	規 格	算 定 式	数 量	
車道境界線	白色，実線			
	t=15cm	$L = 22.6 + 10.1 + 18.2 = 50.90$		
		$\Sigma L = 50.90$	50.9	m
	白色，破線			
	t=15cm	$L = 5 \times 7 = 35.00$		
		$\Sigma L = 35.00$	35.0	m

4. 付 帯 施 設 工

付帯施設工数量集計表

[illegible]

数量計算書

[illegible]

照明灯単位数量一覧表

工 種	設 備 名	作 業	施工区分	施工方法	種 別	名 称	規 格	数量	単位	備 考
	照明設備		新設	据付						
					交差点C照明灯	LED道路照明器具	KCE050-2C, KCE050-2		台	
						LED電源装置	パワーユニット一般形		個	
						自動点滅器	ブライング式		個	
						ケーブル (灯具)	VVR1. 6mm-3C		m	
						ケーブル (自動点滅器)	VVR1. 6mm-3C		m	
						ケーブル (電源)	VVR2. 0mm-2C		m	
						配線接続ユニット			個	
						直線テーパールポール	ベース式めっき後指定色10m		本	照明灯基礎計算書参照
						ターミナルキャップ	G28用		個	
						フックバンド	指定色塗装		個	接地工計算書参照
						F付鋼管杭基礎	190. 7φ×5. 3t×3, 500L		基	
						UB用接続ボルト	4-M24×120L (特W付)		組	
					接地	D種	φ10×1500L		箇所	
					交差点D照明灯 ロータリー	LED道路照明器具	KCE050-2	1. 0	台	
						LED電源装置	パワーユニット一般形	1. 0	個	
						自動点滅器	ブライング式	1. 0	個	
						ケーブル (灯具)	VVR1. 6mm-3C	10. 0	m	
						ケーブル (自動点滅器)	VVR1. 6mm-3C	3. 5	m	
						ケーブル (電源)	VVR2. 0mm-2C	6. 0	m	
						配線接続ユニット		1. 0	個	
						直線テーパールポール	ベース式めっき後指定色10m	1. 0	本	
						ターミナルキャップ	G28用	1. 0	個	
						フックバンド	指定色塗装	1. 0	個	
						F付鋼管杭基礎	216. 3φ×4. 5t×4, 000L	1. 0	基	
						UB用接続ボルト	4-M24×120L (特W付)	4. 0	組	
					接地	D種	φ10×1500L	1. 0	箇所	
					交差点D照明灯 ロータリー	LED道路照明器具	KCE050-2C	1. 0	台	
						LED電源装置	パワーユニット一般形	1. 0	個	
						自動点滅器	ブライング式	1. 0	個	
						ケーブル (灯具)	VVR1. 6mm-3C	10. 0	m	
						ケーブル (自動点滅器)	VVR1. 6mm-3C	3. 5	m	
						ケーブル (電源)	VVR2. 0mm-2C	6. 0	m	
						配線接続ユニット		1. 0	個	
						直線テーパールポール	ベース式めっき後指定色10m	1. 0	本	
						ターミナルキャップ	G28用	1. 0	個	
						フックバンド	指定色塗装	1. 0	個	
						F付鋼管杭基礎	216. 3φ×4. 5t×4, 000L	1. 0	基	
						UB用接続ボルト	4-M24×120L (特W付)	4. 0	組	
					接地	D種	φ10×1500L	1. 0	箇所	