

数量計算表

数 量 調 査 書

種 別	工 種	規 格 ・ 寸 法	計 算 式	数 量
構造物撤去工				
構造物取り壊し工				
コンクリート構造物取壊し				
	コンクリート取壊し工	無筋 エプロン部	コンクリート取壊し数量計算書より $1.5\text{m}^3 + 0.7\text{m}^3 = 2.2$	
		無筋 街渠柵	$0.012\text{ m}^3 \times 1\text{個} + 0.014\text{ m}^3 \times 22\text{個} + 0.012\text{ m}^3 \times 0\text{個} + 0.014\text{ m}^3 \times 23\text{個} = 0.6$	
		歩車道境界ブロック	$0.066\text{t/本} / 0.6\text{m/本} / 2.35\text{t/m}^3 \times 0.6\text{m} = 0.03$	
	計	無筋構造物	$= 2.8$	2 m ³
舗装版切断				
	アスファルト舗装切断工	車道	数量計算書より $45.5\text{m} + 14.3\text{m} = 59.8$	59 m
	コンクリート舗装切断工	コンクリート	数量計算書より $16.7\text{m} + 9.2\text{m} = 25.9$	25 m
舗装版破碎				
	舗装版破碎工	車道	舗装版破碎数量計算書より $34.3\text{m}^2 + 10\text{m}^2 = 44.3$	
	計		$= 44.3$	44 m ²
運搬処理工				
殻運搬				
	アスファルト塊運搬工	車道	$44.3\text{m}^2 \times 0.13\text{m} = 5.8$	
	計	L=6.0km以下	$= 5.8$	5 m ³

数 量 調 書

種 別	工 種	規 格 ・ 寸 法	計 算 式	数 量
	コンクリート塊運搬工	無筋コンクリート L=3.5km以下	= 2.8	2 m ³
殻処分				
	アスファルト処分費	フルオカ	5.8m ³ * 2.30t/m ³ = 13.3	13 t
	コンクリート処分費	上條丸田 無筋コンクリート	2.8m ³ * 2.35t/m ³ = 6.6	6 t
舗装工				
舗装準備工				
基面補修				
	基面補修		基面補修数量計算書より 13m ² + 4.6m ² = 17.6	17 m ²
不陸整正			=	m ²
	不陸整正	車道	舗装版破砕数量計算書より 34.3m ² + 10m ² = 44.3	44 m ²
アスファルト舗装工				
基層(車道・路肩部)				
	基層工	車道 再生粗粒度As20 t=5cm	車道舗装数量計算書より 34.3m ² + 10m ² = 44.3	44 m ²
表層(車道・路肩部)				
	表層工	車道 再生密粒度As20F t=5cm	車道舗装数量計算書より 34.3m ² + 10m ² = 44.3	44 m ²
カラー舗装工				
	アスファルト	既設	カラー舗装数量計算書より 176.6m ² + 181.8m ² = 358.4	358 m ²
	アスファルト	新設	カラー舗装数量計算書より 34.3m ² + 10m ² = 44.3	44 m ²

数 量 調 査 書

種 別	工 種	規 格 ・ 寸 法	計 算 式	数 量
	コンクリート	既設	カラー舗装数量計算書より 118.6㎡ + 107.4㎡ = 226.0	226 ㎡
排水工				
側溝工				
街渠柵				
	街渠柵	タイプA 300×400	数量計算書より 1基 + 0基 = 1.0	1 基
		タイプB 400×400	数量計算書より 22基 + 23基 = 45.0	45 基
縁石工				
縁石工				
歩車道境界ブロック				
	組合せL型側溝	タイプA	数量計算書より 0.6m + 0m = 0.6	0.6 m
	組合せL型側溝	タイプB	数量計算書より 0m + 7m = 7.0	7 m
	組合せL型側溝	タイプC	数量計算書より 14m + 0m = 14.0	14 m
区画線工				
区画線工				
ペイント式区画線				
	区画線設置	ペイント(材料費) 実線 加熱式15cm	数量計算書より 14m + 12m = 26.0	26 m
		ペイント(機械・労務費) 実線 加熱式15cm	= 69.0	69 m

数 量 調 査 書

種 別	工 種	規 格 ・ 寸 法	計 算 式	数 量
	区画線設置	ペイント(材料費) 破線 加熱式15cm	数量計算書より 235m + 234m = 469.0	469 m
		ペイント(機械・労務費) 破線 加熱式15cm	= 1,149.0	1,149 m
	区画線設置	溶融式(材料費) ゼブラ 45cm	数量計算書より 1.5m + 1.5m = 3.0	3 m
		溶融式(機械・労務費) ゼブラ 45cm	= 7.0	7 m
	自転車専用文字		数量計算書より 1箇所 + 1箇所 = 2.0	2 箇所
	自転車マーク		数量計算書より 7箇所 + 6箇所 = 13.0	13 箇所
	矢羽設置		数量計算書より 8箇所 + 11箇所 = 19.0	19 箇所
	矢印設置		数量計算書より 23箇所 + 22箇所 = 45.0	45 箇所
安全費				
	交通誘導員		= 120.0	120 人

数量計算書（南側）

工 種	規格・区分		計算式	数 量	単 位	備 考	
アスファルト舗装切断	車道		P0.0 ~ 300.0 (0.95*5箇所*2)	9.5		各箇所端部 5箇所	
			P0.0 ~ 300.0	36.0			
		計		45.5	m		
	歩道		P0.0				
			P120.0				
		計		0.00	m		
コンクリート舗装切断			P55.0 (0.8*2)	1.6			
			P0.0 ~ 300.0 (0.55*1箇所*2)	1.1		各箇所端部 1箇所	
			P0.0 ~ 300.0	14.0		17° 口切断	
	計		16.7	m			
街渠柵	タイプA 300×400		P307.0	1.0			
		計		1.0	個		
	タイプB 400×400		P56.6	1.0			
			P64.8	1.0			
			P75.0	1.0			
			P86.0	1.0			
			P95.9	1.0			
			P108.4	1.0			
			P118.6	1.0			
			P128.7	1.0			
			P136.2	1.0			
			P146.7	1.0			
			P157.0	1.0			

数量計算書（南側）

工 種	規格・区分		計算式	数 量	単 位	備 考	
街渠柵	タイプB 400×400		P166.8	1.0			
			P175.0	1.0			
			P186.5	1.0			
			P196.2	1.0			
			P206.7	1.0			
			P217.2	1.0			
			P227.0	1.0			
			P237.0	1.0			
			P247.2	1.0			
			P257.6	1.0			
			P267.0	1.0			
			計		22.0	個	
	組合せL型側溝	タイプA		P55.0～55.6	0.6		B種
計				0.6	m		
タイプB							
		計		0.0	m		
タイプC			P164.0～178.0	14.0			
		計		14.0	m		
区画線	ペイント式		P0.0～300.0	14.0	m	実線	
			P0.0～300.0	235.0	m	破線	
	溶融式		P177.5	1.5	m	ゼブラ	

数量計算書（南側）

工 種	規格・区分		計算式	数 量	単 位	備 考
矢羽設置			P70.3 ~ 80.0	4.0		9.7m / 2.1m/1個
			P100.0 ~ 109.0	4.0		9.0m / 2.1m/1個
		計		8.0	箇所	
自転車専用 文字				1.0	箇所	
自転車マーク				7.0	箇所	
矢印			P50.0 ~ 70.3	2.0		約10.0m /1箇所
			P80.0 ~ 100.0	2.0		約10.0m /1箇所
			P109.0 ~ 177.5	7.0		約10.0m /1箇所
			P187.0 ~ 300.0	12.0		約10.0m /1箇所
		計		23.0	箇所	

数量計算書（北側）

工 種	規格・区分		計算式	数 量	単 位	備 考	
アスファルト舗装切断	車道		P0.0 ~ 300.0 (0.95*2箇所*2)	3.8		各箇所端部 2箇所	
			P0.0 ~ 300.0	10.5			
		計		14.3	m		
	歩道		P0.0				
			P120.0				
		計		0.00	m		
コンクリート舗装切断			P0.0 ~ 300.0 (0.55*2箇所*2)	2.2		各箇所端部 2箇所	
			P0.0 ~ 300.0	7.0		I ^o ロン切断	
		計		9.2	m		
街渠柵	タイプA 300×400						
		計		0.0	個		
	タイプB 400×400		P57.5	1.0			
			P64.7	1.0			
			P75.2	1.0			
			P85.9	1.0			
			P96.2	1.0			
			P109.0	1.0			
			P119.1	1.0			
			P129.4	1.0			
			P137.3	1.0			
			P147.4	1.0			
			P157.6	1.0			

数量計算書（北側）

工 種	規格・区分		計算式	数 量	単 位	備 考	
街渠柵	タイプB 400×400		P167.8	1.0			
			P177.6	1.0			
			P187.5	1.0			
			P208.0	1.0			
			P218.0	1.0			
			P228.1	1.0			
			P238.4	1.0			
			P248.4	1.0			
			P258.3	1.0			
			P268.2	1.0			
			P278.2	1.0			
			P288.2	1.0			
			計			23.0	個
組合せL型側溝	タイプA						
		計		0.0	m		
	タイプB		P145.5～149.5	4.0			
			P224.0～227.0	3.0			
		計		7.0	m		
	タイプC						
		計		0.0	m		

数量計算書（北側）

工 種	規格・区分		計算式	数 量	単 位	備 考
区画線	ペイント式		P0.0 ~ 300.0	12.0	m	実線
			P0.0 ~ 300.0	234.0	m	破線
	溶融式		P205.6	1.5	m	ゼブラ
矢羽設置			P177.5 ~ 205.6	4.0		10.0m / 2.1m/1個
			P225.0 ~ 230.0	2.0		5.0m / 2.1m/1個
			P285.0 ~ 300.0	5.0		10.5m / 2.1m/1個
	計			11.0	箇所	
自転車専用 文字				1.0	箇所	
自転車マーク				6.0	箇所	
矢印			P50.0 ~ 177.5	13.0		約10.0m /1箇所
			P205.6 ~ 225.0	3.0		約10.0m /1箇所
			P230.0 ~ 285.0	6.0		約10.0m /1箇所
	計			22.0	箇所	

車道舗装数量計算表

道路土工		不陸整正				基層工				表層工										
		南側																		
		補正距離	幅員 m	平均幅員 m	面積 m ²	補正距離	幅員 m	平均幅員 m	面積 m ²	補正距離	幅員 m	平均幅員 m	面積 m ²	補正距離	幅員 m	平均幅員 m	面積 m ²	補正距離	幅員 m	平均幅員 m
156.0			0.95			0.95				0.95										
164.0	8.0		0.95	0.95	7.6		0.95	0.95	7.6		0.95	0.95	7.6							
235.0			0.95				0.95				0.95	0.95								
240.0	5.0		0.95	0.95	4.8		0.95	0.95	4.8		0.95	0.95	4.8							
245.0			0.95				0.95				0.95									
250.0	5.0		0.95	0.95	4.8		0.95	0.95	4.8		0.95	0.95	4.8							
254.0			0.95				0.95				0.95									
260.0	6.0		0.95	0.95	5.7		0.95	0.95	5.7		0.95	0.95	5.7							
272.0			0.95				0.95				0.95									
284.0	12.0		0.95	0.95	11.4		0.95	0.95	11.4		0.95	0.95	11.4							
小計	36.0				34.3				34.3				34.3							
計					34.3				34.3				34.3							

車道舗装数量計算表

道路土工		不陸整正				上層路盤工				表層工										
		北側																		
		補正距離	幅員 m	平均幅員 m	面積 m ²	補正距離	幅員 m	平均幅員 m	面積 m ²	補正距離	幅員 m	平均幅員 m	面積 m ²	補正距離	幅員 m	平均幅員 m	面積 m ²	補正距離	幅員 m	平均幅員 m
			0.95				0.95				0.95									
127.3			0.95				0.95				0.95									
132.8	5.5		0.95	0.95	5.2		0.95	0.95	5.2		0.95	0.95	5.2							
155.0			0.95				0.95				0.95									
160.0	5.0		0.95	0.95	4.8		0.95	0.95	4.8		0.95	0.95	4.8							
小計	10.5				10.0				10.0				10.0							
計					10.0				10.0				10.0							

カ ラ ー 舗 装 数 量 計 算 表

道路土工	アスファルト(既設)				アスファルト(新設)				コンクリート								
	南側																
	補正距離	幅員 m	平均幅員 m	面積 m ²	補正距離	幅員 m	平均幅員 m	面積 m ²	補正距離	幅員 m	平均幅員 m	面積 m ²	補正距離	幅員 m	平均幅員 m	面積 m ²	
272.0						0.95				0.55							
284.0	12.0	0.95				0.95	0.95	11.4		0.55	0.55	6.6					
300.0	16.0	0.95	0.95	15.2						0.55	0.55	8.8					
街渠柵控除										0.3*0.4*1+0.4*0.4*22		3.6					
小計	28.0			15.2				11.4				11.8					
計	221.8			176.6				34.3				118.6					

カ ラ ー 舗 装 舗 装 数 量 計 算 表

道路土工	アスファルト(既設)				アスファルト(新設)				コ ン ク リ ー ト							
	北側															
	補正距離	幅員 m	平均幅員 m	面積 m ²	補正距離	幅員 m	平均幅員 m	面積 m ²	補正距離	幅員 m	平均幅員 m	面積 m ²	補正距離	幅員 m	平均幅員 m	面積 m ²
50.0		0.95							0.55							
80.0	30.0	0.95	0.95	28.5					0.55	0.55	16.5					
88.0	8.0	0.95	0.95	7.6					0.55	0.55	4.4					
127.3	39.3	0.95	0.95	37.3	0.95				0.55	0.55	21.6					
132.8	5.5	0.95			0.95	0.95	5.2		0.55	0.55	3.0					
155.0	22.2	0.95	0.95	21.1	0.95				0.55	0.55	12.2					
160.0	5.0	0.95			0.95	0.95	4.8		0.55	0.55	2.8					
177.5	17.5	0.95	0.95	16.6					0.55	0.55	9.6					
205.6		0.95							0.55							
225.0	19.4	0.95	0.95	18.4					0.55	0.55	10.7					
230.0		0.95							0.55							
285.0	55.0	0.95	0.95	52.3					0.55	0.55	30.3					
街渠柵控除									0.4*0.4*23							3.7
小計	201.9			181.8				10.0			107.4					
計				181.8				10.0			107.4					

