

蒲生実勢線修繕工事

舗 装 工

測 点	単距離	舗 装 工								
		表 層 W \geq 1.4			不陸整正					
		断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)
①		3.60			3.60					
	13.300	2.90	3.25	43.23	2.90	3.25	43.23			
②		1.50			1.50					
	7.000	1.50	1.50	10.50	1.50	1.50	10.50			
計	20.300			53.73			53.73			0.00

測 点	単距離	舗 装 工								
		表 層 (オーバーレイ)								
		断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)
③		6.20								
	11.700	6.10	6.15	71.96						
マンホール				-0.33						
④		5.90								
	36.500	6.00	5.95	217.18						
マンホール				-0.33						
計	48.200			288.48			0.00			0.00

新水戸徳尾線・新水戸イカガ谷線修繕工事

数量総括表

工種	種別	規格(条件)	単位	計算数量	設計数量	備考
舗装工						
舗装準備工						
不陸整正	不陸整正	路盤材 t=3cm	m ²	70.97	70.00	
舗装工						
路盤工	上層路盤	M-30 t=10cm	m ²	3.25	3.00	
	下層路盤	RC-40 t=15cm	m ²	3.25	3.00	
舗装工	表層工 W<1.4	再生密粒度アスコン13 t=5cm	m ²	3.25	3.00	
	表層工 W>3.0	再生密粒度アスコン13 t=5cm	m ²	70.97	70.00	
構造物築造工						
排水工						
暗渠排水工	暗渠排水工	合成樹脂排水材(網状管) φ100 耐圧型	m	6.00	6.00	
構造物撤去工						
構造物撤去工						
	舗装版切断	アスファルト t=5cm	m	21.50	21.00	
	舗装取壊し	アスファルト t=5cm	m ²	74.22	74.00	
	アスファルト殻処分	アスファルト殻	m ³	3.71	3.00	共栄建設 L=0.5km 74.22*0.05
	削孔工	φ150	箇所	1.00	1.00	

土工集計表

工 区	掘 削		盛 土	作 業 土 工				法 面	法 面
				床 掘		埋 戻	基面整正	整 形 (切土)	整 形 (盛土)
	土 砂	岩 盤		土 砂	岩 盤				
				1.7		0.8	3.0		
単 位	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²
合 計	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.8	3.0		0.0

碎石埋戻

発生土 = 0.0 + 0.0 + 1.7 + 0.0 = 1.7 m³
 流用土 = 0.0 + 0.0 = 0.0 m³ 碎石埋戻
 残土処分 = 1.7 - 0.0 / 0.9 = 1.7 m³

新水戸徳尾線・新水戸イカガ谷線修繕工事

舗 装 工

測 点	単距離	舗 装 工								
		表 層 W<1.4			上層路盤			下層路盤		
		断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)
暗渠		0.50			0.50			0.50		
	6.500	0.50	0.50	3.25	0.50	0.50	3.25	0.50	0.50	3.25
計	6.500			3.25			3.25			3.25

測 点	単距離	舗 装 工								
		表 層 W>3.0			不陸整正			不陸整正		
		断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)
舗装		3.80			3.80					
	17.900	4.20	4.00	71.60	4.20	4.00	71.60			
マンホール				-0.33			-0.33			
消火栓ボックス				-0.30			-0.30			
計	17.900			70.97			70.97			0.00

中村下村線修繕工事

数量総括表

工種	種別	規格(条件)	単位	計算数量	設計数量	備考
舗装工						
舗装準備工						
不陸整正	不陸整正	路盤材 t=3cm	m ²	#REF!	17.00	
舗装工						
路盤工	上層路盤	M-30 t=10cm	m ²	6.75	6.00	
	下層路盤	RC-40 t=15cm	m ²	4.25	4.00	
舗装工	表層工 W<1.4	再生密粒度アスコン13 t=5cm	m ²	9.50	9.00	
	表層工 W>3.0	再生密粒度アスコン13 t=5cm	m ²	14.70	14.00	
構造物築造工						
排水工						
暗渠排水工	暗渠排水工	合成樹脂排水材(網状管) φ100 耐圧型	m	13.50	13.00	
		45° 曲管	個	2.00	2.00	
		キャップ	個	1.00	1.00	
構造物撤去工						
構造物撤去工						
	舗装版切断	アスファルト t=5cm	m	17.90	17.00	
	舗装取壊し	アスファルト t=5cm	m ²	24.20	24.00	
	アスファルト殻処分	アスファルト殻	m ³	1.21	1.00	共栄建設 L=3.0km 24.2*0.05
	削孔工	φ150	箇所	1.00	1.00	

中村下村線修繕工事

土工集計表

工 区	掘 削		盛 土	作 業 土 工				法 面	法 面
	土 砂	岩 盤		床 掘		埋 戻	基面修正	整 形 (切土)	整 形 (盛土)
				土 砂	岩 盤				
				4.1		1.8	6.8		
単位	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²
合 計	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	1.8	6.8		0.0

碎石埋戻

発生土 = 0.0 + 0.0 + 4.1 + 0.0 = 4.1 m³
 流用土 = 0.0 + 0.0 = 0.0 m³ 碎石埋戻
 残土処分 = 4.1 - 0.0 / 0.9 = 4.1 m³

中村下村線修繕工事

舗装工

測点	単距離	舗装工								
		表層 W<1.4			上層路盤t=100			下層路盤		
		断面(m)	平均	数量(m ²)	断面(m)	平均	数量(m ²)	断面(m)	平均	数量(m ²)
暗渠		1.00								
	9.500	1.00	1.00	9.50						
					0.50					
	8.500				0.50	0.50	4.25			
					0.50					
	5.000				0.50	0.50	2.50			
								0.50		
	8.500							0.50	0.50	4.25
計	31.500			9.50			6.75			4.25

測点	単距離	舗装工								
		表層 W>3.0			不陸整正					
		断面(m)	平均	数量(m ²)	断面(m)	平均	数量(m ²)	断面(m)	平均	数量(m ²)
舗装		4.20								
	3.500	4.20	4.20	14.70						
					4.20					
	3.500				4.20	4.20	14.70			
	9.500				1.00	#REF!	#REF!			
暗渠部							-6.75			
計	16.500			14.70			#REF!			0.00

栗野線修繕工事

数量総括表

工種	種別	規格 (条件)	単位	計算数量	設計数量	備 考
土工						
掘削						
すき取り			m3	2.11	2.00	
残土運搬処分		10km	m3	2.11	2.00	
舗装工						
舗装準備工						
不陸整正		補足材 M-30 t=3cm	m ²	50.92	50.00	
		補足材なし	m ²	8.25	8.00	
舗装工						
舗装工	表層工 W≧3.0	再生密粒度アスコン13 t=5cm	m ²	59.17	59.00	
構造物撤去工						
構造物撤去工						
	舗装版切断	アスファルト t=5cm	m	11.85	11.00	
	舗装取壊し	アスファルト t=5cm	m ²	50.92	50.00	
	アスファルト殻処分	アスファルト殻	m ³	2.54	2.00	共栄建設 L=13.0km 50.92*0.05

栗野線修繕工事

舗 装 工

測 点	単距離	舗 装 工								
		表 層			不陸整正			不陸整正 (補足材無)		
		断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)
No. 0-1.0		3.55			3.55					
No. 0	1.000	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55			
No. 0+6.0	6.000	3.60	3.58	21.48	3.60	3.58	21.48			
No. 0+12.0	6.000	4.35	3.98	23.88	4.35	3.98	23.88			
No. 0+12.3	0.300	4.30	4.33	1.30	4.30	4.33	1.30			
		2.00			2.00					
No. 0+16.5	4.200	2.30	2.15	9.03	2.30	2.15	9.03			
舗装なし					16.50	0.50	-8.25			8.25
マンホール				-0.07			-0.07			
計	17.500			59.17			50.92			8.25

測 点	単距離	舗 装 工								
		表 層			不陸整正			不陸整正 (補足材無)		
		断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)	断 面(m)	平均	数 量(m ²)
計	0.000			0.00			0.00			0.00

