

数量算出

17号建物前道路陥没補修工事

項	目	規 格 寸 法	数量算出	数	量	単 位	備考
1	舗装版切断工						
(1)	As舗装切断	t = 50	17.0m + 10.0m + 14.0m + 23.0m + 3.0m	67.00		m	
2	舗装版破碎工						
(1)	路面切削		(17.0m × 10.0m) + (3.0m × 23.0m) (図5/7参照)	239.00		m ²	
(2)	殻運搬	(路面切削)	((17.0m × 10.0m) + (3.0m × 23.0m)) × 厚0.05m	11.95		m ³	
(3)	廃材処分費		11.95m ³ × 2.35 t = 28.10 t	28.10		t	
3	掘削工						
(1)	掘削	H = 450	(239.0m ² + 21.45m ²) × H0.45m = 117.20m ³	117.20		m ³	
(2)	発生土運搬	訓練場	(239.0m ² + 21.45m ²) × H0.45m = 117.20m ³	117.20		m ³	
(3)	発生土受入	整地・整形	(239.0m ² + 21.45m ²) × H0.45m = 117.20m ³	117.20		m ³	
4	路床工						
(1)	床掘り	t = 1000	(239.0m ² + 21.45m ²) × H1.0m = 260.45m ³	260.45		m ³	
(2)	路床盛土	再生砂 RC-10 t = 1000	(239.0m ² + 21.45m ²) × H1.0m = 260.45m ³	260.45		m ³	
5	路盤工						
(1)	下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t = 300	(17.0m × 10.0m) + (3.0m × 23.0m) (図5/7参照)	239.00		m ²	
(2)	上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 t = 100	(17.0m × 10.0m) + (3.0m × 23.0m) (図5/7参照)	239.00		m ²	
6	表層工						
(1)	表層(車道・路肩部)	再生密粒 t = 50 プライムコート散布含む	(17.0m × 10.0m) + (3.0m × 23.0m) (図5/7参照)	239.00		m ²	

7 歩車道境界ブロック					
(1) 歩車道境界ブロック撤去		図5/7参照	33.00	m	
(2) 構造物取壊し		図5/7参照	1.00	式	
(3) 積込	コンクリート殻		1.00	式	
(4) 殻運搬			1.00	式	
(5) 殻処分			1.00	式	
(6) 基面整正		33.0m×1.0m	33.00	m ²	
(7) 基礎砕石	再生道路用砕石	33.0m×1.0m	33.00	m ²	
(8) 歩車道境界ブロック新設	道路用コンクリート製 15/17cm×高20cm×長60cm	図5/7参照	33.00	m	
8 排水構造物					
(1) 機械掘削		(33.0m×1.0m) ×H1.0m	33.00	m ³	
(2) 機械埋戻		(33.0m×1.0m) ×H1.0m	33.00	m ³	
(3) 発生土運搬	訓練場	(33.0m×1.0m) ×H1.0m	33.00	m ³	
(4) 鉄筋コンクリート管撤去	φ 450mm	図5/7参照	33.00	m	
(6) 布設工	φ 450mm	図5/7参照	33.00	m	
(7) 副官取付工		図5/7参照	2.00	箇所	
(8) 構造物取壊し			1.00	式	
(9) コンクリート管積込			1.00	式	
(10) コンクリート管運搬			1.00	式	
(11) コンクリート管処分			1.00	式	

(12) 硬質塩化ビニル管撤去	φ 200mm	図5/7参照	2.00	m	
(13) 硬質塩化ビニル管設置	φ 200mm	図5/7参照	2.00	m	
(14) 支管取付工			2.00	箇所	
(15) プレキャスト集水桝新設			2.00	基	
(16) プレキャスト集水桝 (材料費)	蓋		2.00	基	
(17) プレキャスト集水桝 (材料費)	コンクリート製ます類 丸形内径500×300		6.00	基	
(18) プレキャスト集水桝 (材料費)	コンクリート製ます類 底塊650×100		2.00	基	
(19) プレキャスト集水桝 構造物取壊し			1.00	式	
(20) 集水桝積込			1.00	式	
(21) 集水桝運搬			1.00	式	
(22) 集水桝処分			1.00	式	
(23) 据付・撤去工			1.00	式	
9 張芝工					
(1) 芝撤去	野芝	$7.0\text{m} \times 33.0\text{m} = 231.0\text{m}^2$ (図5/7参照)	231.00	m^2	
(2) 掘削積込		$231.0\text{m}^2 \times 0.05\text{m} = 11.55\text{m}^3$	11.55	m^3	
(3) 運搬	産廃	$231.0\text{m}^2 \times 0.05\text{m} = 11.55\text{m}^3$	11.55	m^3	
(4) 受入地整正		$231.0\text{m}^2 \times 0.05\text{m} = 11.55\text{m}^3$	11.55	m^3	
(5) 陥没部埋戻し	山砂	$231.0\text{m}^2 \times 0.3\text{m} = 69.3\text{m}^3$	69.30	m^3	
(6) 芝新設	野芝	$7.0\text{m} \times 33.0\text{m} = 231.0\text{m}^2$ (図5/7参照)	231.00	m^2	
10 仮設工					
(1) 交通誘導警備員			1.00	式	