

建第5号 西中地内小公園整備工事 数量総括表

1 / 1

種 別	規 格 ・ 寸 法	単 位	数 量	摘 要
土 工				P3-10集計表参照
掘削		m ³	55.7	
路床盛土		m ³	36.9	
舗装工				P3-12集計表参照
公園As舗装	半たわみ性舗装	m ²	187.3	
As舗装復旧		m ²	14.0	
コンクリート復旧		m ²	13.5	
縁石工				P3-13集計表参照
縁石	両面R C種	m	13.8	
擁壁・ベンチ工				P3-14集計表参照
小型重力式		m	18.9	
車止め工				P3-20集計表参照
車止め	H=620、φ200 可搬式	基	3.0	
散水栓工				P3-22集計表参照
散水栓	φ13	基	1.0	
電気設備工				P3-23集計表参照
電気設備	引込柱、照明、コンセント	式	1.0	
取 壊 工		式	1.0	P3-26集計表参照

土工 数量集計表

[illegible]

計算対象番号及び名称			掘					削			計算対象番号及び名称		路床盛土			
測点	距離	面積	積	平均面積	体	積	摘要	測点	距離	面積	積	平均面積	体	積	摘要	
NO, 0-1.45			0.0					NO, 0-1.45			0.0					
	0.48			1.50	0.7				0.48		1.15	0.6				
NO, 0-0.97		3.0						NO, 0-0.97			2.3					
	0.97			3.00	2.9				0.97		2.30	2.2				
NO, 0+0.00		3.0						NO, 0+0.00			2.3					
	5.20			3.75	19.5				5.20		3.05	15.9				
NO, 0+5.20		4.5						NO, 0+5.20			3.8					
	4.80			4.50	21.6				4.80		3.80	18.2				
NO, 0+10.00		4.5						NO, 0+10.00			3.8					
	0.00			2.60	0.0				0.00		1.90	0.0				
NO, 0+10.00		0.7						NO, 0+10.00			0.0					
	7.50			0.50	3.8				7.50		0.00	0.0				
NO, 0+17.50		0.3						NO, 0+17.50			0.0					
	2.50			0.50	1.3				2.50		0.00	0.0				
NO, 1+0.00		0.7						NO, 1+0.00			0.0					
	5.35			1.10	5.9				5.35		0.00	0.0				
NO, 1+5.35		1.5						NO, 1+5.35			0.0					

舗装工 数量集計表

種 別	規 格 ・ 寸 法	単 位	数 量	摘 要
【公園舗装】	半たわみ性舗装			
路盤	As再生クラ ARC-40 t=15cm	m ²	187.3	
基層	⑧密粒度As(13) t=3cm	m ²	187.3	
表層	開粒度As(13) t=3cm	m ²	187.3	
浸透用セメントミルク		m ²	187.3	
【As舗装復旧】				
路盤	As再生クラ ARC-40 t=15cm	m ²	14.0	
表層	⑨密粒度As(13F) t=4cm	m ²	14.0	
【コンクリート復旧】				
路盤	再生クラ RC-40 t=10cm	m ²	13.5	=8.56+4.93
表層	コンクリート 18-8-25 t=7cm	m ³	0.95	=13.5*0.07

縁石工 数量集計表

[illegible]

擁壁・ベンチ工 数量集計表

種 別	規 格 ・ 寸 法	単 位	数 量	摘 要
【土 工】				
掘 削		m ³	21.1	
床 掘		m ³	14.0	
埋 戻		m ³	15.0	
基面整正		m ²	17.2	
【軀 体】				
コンクリート	18-8-40	m ³	11.84	
無筋構造物型枠		m ²	44.7	
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	17.2	
伸縮目地	瀝青繊維質板 t=20mm	m ²	1.1	
水抜きパイプ	VPφ50	m	3.9	
吸出防止材	t=20mm	m ²	0.6	
【ベンチ】				
座板	イタウバ 30×105	m	59.8	
根太	イタウバ 45×70	m	6.2	
ステンレスオールアンカー	M10×120	本	28	

擁壁・ベンチ工 数量計算書 その1

名 称	計 算 式	単位	数 量	備 考
■土留①	延長 L=9.100m			
躯体断面積	$A=(0.300+0.760)/2 \times 1.150 = 0.610\text{m}^2$			
ベンチ断面積①	$A=(0.340+0.042)/2 \times 0.745 = 0.142\text{m}^2$			
ベンチ断面積②	$A=(0.340+0.010)/2 \times 0.824 = 0.144\text{m}^2$			
コンクリート 18-8-40	躯体 $0.610 \times 9.148 = 5.58$			
	ベンチ① $0.142 \times 1.800 = 0.26$			
	ベンチ② $0.144 \times 2.600 = 0.37$			
	控除（端部斜切り）			
	天端面積 $0.048 \times 0.300 \times 1/2 = 0.007\text{m}^2$			
	底版面積 $0.121 \times 0.760 \times 1/2 = 0.046\text{m}^2$			
	控除立積 $(0.007+0.048)/2 \times 1.150 = -0.03$			
	計	m3	6.18	
無筋構造物型枠	断面① $0.610 \times 2 = 1.22$			
	断面② $0.610 \times 1.01259 = 0.62$			
	背面 $1.15 \times 9.148 = 10.52$			
	前面 $(9.100+9.027)/2 \times 1.150 \times 1.07703 = 11.23$			
	前面控除 $(0.745 \times 1.800 + 0.824 \times 2.600) \times 1.07703 = -3.75$			
	ベンチ			
	断面 $0.142 \times 2 + 0.144 \times 2 = 0.57$			
	前面 $0.745 \times 1.800 + 0.824 \times 2.600 = 3.48$			
	計	m2	23.89	

擁壁・ベンチ工 数量計算書 その2

名 称	計 算 式	単位	数 量	備 考
基礎砕石 RC-40 t=15cm	$(9.148+9.027)/2 \times 0.96 =$	m2	8.72	
■土留②	延長 L=4.692m			
躯体断面積①	$A=(0.300+0.696)/2 \times 0.990 = 0.493\text{m}^2$			
躯体断面積②	$A=(0.300+0.720)/2 \times 1.050 = 0.536\text{m}^2$			
ベンチ断面積③	$A=(0.340+0.043)/2 \times 0.742 = 0.142\text{m}^2$			
コンクリート 18-8-40	躯体 $(0.493+0.536)/2 \times 4.893 = 2.52$			
	ベンチ③ $0.142 \times 1.800 = 0.26$			
	控除 (端部斜切り①)			
	天端面積 $0.048 \times 0.300 \times 1/2 = 0.007\text{m}^2$			
	底版面積 $0.110 \times 0.696 \times 1/2 = 0.038\text{m}^2$			
	控除立積 $(0.007+0.038)/2 \times 0.990 = -0.02$			
	控除 (端部斜切り②)			
	天端面積 $0.109 \times 0.300 \times 1/2 = 0.016\text{m}^2$			
	底版面積 $0.262 \times 0.720 \times 1/2 = 0.094\text{m}^2$			
	控除立積 $(0.016+0.094)/2 \times 1.050 = -0.06$			
	計	m3	2.70	
無筋構造物型枠				
	背面 $(0.99+1.05)/2 \times 4.631 = 4.72$			
	前面 $=$			
	$(4.692+4.783)/2 \times (0.99+1.05)/2 \times 1.07703 = 5.20$			
	前面控除 $0.742 \times 1.800 \times 1.07703 = -1.44$			
	ベンチ			

擁壁・ベンチ工 数量計算書 その3

名 称	計 算 式	単位	数 量	備 考
	断面 $0.142 \times 2 = 0.28$			
	前面 $0.742 \times 1.800 = 1.33$			
	計	m2	10.09	
基礎砕石 RC-40 t=15cm	$(4.631+4.783)/2 \times (0.896+0.920)/2 =$	m2	4.27	
伸縮目地 t=20mm	断面① $0.493 \times 1.01259 =$	m2	0.50	
■土留③	延長 L=5.138m			
躯体断面積①	$A=(0.300+0.720)/2 \times 1.050 = 0.536m^2$			
ベンチ断面積④	$A=(0.340+0.041)/2 \times 0.748 = 0.142m^2$			
コンクリート 18-8-40	躯体 計算延長は斜切り部(+)考慮 $0.536 \times 5.175 = 2.77$			
	ベンチ③ $0.142 \times 2.600 = 0.37$			
	控除 (端部斜切り①) ※端部①は無視			
	天端面積 $(0.024+0.041) \times 1/2 \times 0.300 = 0.010m^2$			
	底版面積 $0.041 \times 0.720 \times 1/2 = 0.015m^2$			
	控除立積 $(0.010+0.015)/2 \times 1.050 = -0.01$			
	控除 (端部斜切り②)			
	楔の計算 $1/6 \times 1.050 \times (2 \times 0.720+0.300) \times 0.574 = -0.17$			
	計	m3	2.96	

擁壁・ベンチ工 数量計算書 その4

名 称	計 算 式	単位	数 量	備 考
無筋構造物型枠	背面 $1.050 \times (5.123 + 4.598) \times 1/2 = 5.10$			
	前面 $(5.138 + 4.601) \times 1/2 \times 1.050 \times 1.07703 = 5.51$			
	前面控除 $0.748 \times 2.600 \times 1.07703 = -2.09$			
	ベンチ			
	断面 $0.142 \times 2 = 0.28$			
	前面 $0.748 \times 2.600 = 1.94$			
	計	m2	10.74	
基礎碎石 RC-40 t=15cm	$(4.601 + 4.598) / 2 \times 0.92 =$	m2	4.23	
伸縮目地 t=20mm	断面① $0.536 \times 1.03024 =$	m2	0.55	
■集計				
コンクリート 18-8-40	$6.18 + 2.70 + 2.96 =$	m3	11.84	
無筋構造物型枠	$23.89 + 10.09 + 10.74 =$	m2	44.72	
基礎碎石 RC-40 t=15cm	$8.72 + 4.27 + 4.23 =$	m2	17.22	
伸縮目地 t=20mm	$0.50 + 0.55 =$	m2	1.05	
水抜きパイプ	$0.55 \times 7 =$	m	3.85	
吸出防止材	$0.30 \times 0.30 \times 7 =$	m2	0.63	
【土工】				
掘 削	$1.1 \times 13.8 + 1.4 \times 4.9 =$	m3	21.06	
床 掘	$0.8 \times 13.8 + 0.6 \times 4.9 =$	m3	13.98	
埋 戻	$0.8 \times 13.8 + 0.8 \times 4.9 =$	m3	14.96	
基面整正	基礎面積に同じ	m2	17.22	

擁壁・ベンチ工 数量計算書 その5

[illegible]

車止め工 数量集計表

[illegible]

[illegible]

散水栓工 数量集計表

[illegible]

電気設備工

数量集計表(1)

種 別	規 格 ・ 寸 法	単 位	数 量	摘 要
■引込柱柱基礎				
コンクリート	18-8-40	m ³	0.14	
型 枠	無筋構造物	m ²	1.0	
■配管土工				
床 掘		m ³	3.8	
埋 戻		m ³	2.3	
砂基礎		m ³	1.5	
■電気設備				
【受電設備】 引込柱	鋼管柱 7m	基	1.0	
分電盤	WM、開閉器、自動点滅器、タイマー	面	1.0	
接地工	連結式接地棒 φ10×1500mm	本	1.0	
電線	屋外管内配線 EM-IE2.0mm	m	1.0	
ケーブル	屋外管内配線 EM-EER8mm2-3C	m	5.0	
【照明・コンセント器具】 照明	様) 結線ボックス含む。	台	10.0	
電線引込プレート	ステンレス製	枚	6.0	
電線引込コネクター		個	6.0	
コンセント	アース付ダブル	個	2.0	
ガードプレート	防雨型コンセント(簡易鍵付)	個	2.0	
【配管配線】 電線管	コンクリート打込用 PF22	m	20.0	
合成樹脂可とう管	PF22	個	11.0	

数量集計表(2)

[illegible]

[illegible]

取壊工 数量集計表

[illegible]

[illegible]

数量計算 誘導員2人

[illegible]