

数量総括表

上段:当初数量

下段:変更後数量

No.1

工種	細目	計算式	数量	単位
道路改良工				
構造物撤去工				
	構造物取壊し工			
	舗装切断 t=5cm As版	構造物撤去工 数量表 参照 =7.6	8.00	m
	舗装版撤去 t=5cm	構造物撤去工 数量表 参照 =221.1	221.00	m <sup>2</sup>
	廃材運搬 As塊 L=8.1km 塚原石産興業想定	221.1*0.05 =11.1	11.00	m <sup>3</sup>
	コンクリート取壊し 無筋	構造物撤去工 数量表 参照 =0.73	0.70	m <sup>3</sup>
	廃材運搬 (無筋Co) L=8.1km 塚原石産興業想定	=0.73	0.70	m <sup>3</sup>
	コンクリート取壊し 二次製品	構造物撤去工 数量表 参照 =1.96 0.04+0.81+1.11	2.00	m <sup>3</sup>
	廃材運搬 (二次製品) L=8.1km 塚原石産興業想定	=1.96	2.00	m <sup>3</sup>
処分費				
	処分費 As塊	11.1*2.3 =25.5	25.50	t
	処分費 無筋Co	0.73*2.35 =1.72	1.70	t
	処分費 二次製品	1.96*2.5 =4.9	4.90	t
道路土工				
	作業土工			
	掘削積込	作業土工 数量表 参照 =113.5	110.00	m <sup>3</sup>
	埋戻し	作業土工 数量表 参照 =49.9	50.00	m <sup>3</sup>
	残土運搬 L=2.0km 任意箇所	作業土工 数量表 参照 =58.1	58.00	m <sup>3</sup>
	残土受入地整地	=58.1	58.00	m <sup>3</sup>
	基面整正	作業土工 数量表 参照 =53.9	54.00	m <sup>2</sup>

数量総括表

上段:当初数量

下段:変更後数量

No.2

工種	細目	計算式	数量	単位
小型水路工 側溝工				
	自由勾配側溝 縦断用 300×400	水路工 数量表 参照 =21.0	21.00	m
	自由勾配側溝 縦断用 300×500	水路工 数量表 参照 =29.1	29.10	m
	自由勾配側溝 縦断用 300×600	水路工 数量表 参照 =6.0	6.00	m
	自由勾配側溝 縦断用 300×700	水路工 数量表 参照 =4.0	4.00	m
	自由勾配側溝 縦断用 300×800	水路工 数量表 参照 =2.0	2.00	m
	自由勾配側溝 土留自由勾配側溝 300×600	水路工 数量表 参照 =2.0	2.00	m
	自由勾配側溝 土留自由勾配側溝 300×800	水路工 数量表 参照 =2.0	2.00	m
	自由勾配側溝 土留自由勾配側溝 300×900	水路工 数量表 参照 =2.0	2.00	m
	自由勾配側溝 土留自由勾配側溝 300×1000	水路工 数量表 参照 =2.0	2.00	m
	※基礎碎石 t=10cm RC-40	自由勾配側溝 数量集計表 参照 =5.13 (41.61+9.70) *0.1	5.10	m3
	※基礎コンクリート t=5cm 18-8-25BB	自由勾配側溝 数量集計表 参照 =2.22 1.77+0.45	2.22	m3
	インパットコンクリート 18-8-25BB	自由勾配側溝 数量集計表 参照 =1.06 0.94+0.12	1.06	m3
	甲蓋布設 車道用 300型 L=0.5m	水路工 数量表 参照 =50.0 44+6	50.00	枚
	グレーチング 蓋布設 T-20 300型 L=1.0m	水路工 数量表 参照 =10.0 9+1	10.00	枚
管渠工				
	ヒューム管 φ300	水路工 数量表 参照 =2.26	2.30	m
	リ 卷立コンクリート 90° 18-8-25BB	水路工 数量計算書 参照 =0.16	0.16	m3





構造物撤去工 数量計算書		1式当り	2-1
名 称	計 算	単 位	数 量
構造物取壊し工			
舗装版切断			
	$L= 4.7+2.87$	$= 7.6$ m	7.6
道路施設撤去工	コンクリート版撤去		
	$V= 4.893m^2 \times 0.15$	$= 0.73$ m <sup>3</sup>	0.7
水路撤去工	BF250撤去		
	$V= 0.020 \times 2.2$	$= 0.04$ m <sup>3</sup>	0.1
	BF300撤去		
	$V= 0.030 \times (7.5+17.7+1.9)$	$= 0.81$ m <sup>3</sup>	0.8
	ヒューム管φ300撤去		
	$V= 0.031 \times (1.6+3.9+2.26+28.0)$	$= 1.11$ m <sup>3</sup>	1.1



測 点	距 離	幅	平均幅	面積	摘 要
NO. 0+0. 280	0. 00	4. 71	-----	-----	
NO. 0+10. 00	9. 72	3. 26	3. 99	38. 8	
NO. 0+13. 20	3. 20	2. 95	3. 11	10. 0	
NO. 1	6. 80	2. 80	2. 88	19. 6	
NO. 1+10. 00	10. 00	3. 60	3. 20	32. 0	
BC. 1	3. 28	2. 93	3. 27	10. 7	
BC. 1	0. 00	2. 93	-----	-----	
BC. 1+4. 100	4. 10	3. 04	2. 99	12. 3	
BC. 1+6. 100	2. 00	3. 04	3. 04	6. 1	
NO. 2+0. 284	0. 80	3. 04	3. 04	2. 4	
SP. 1	4. 32	3. 45	3. 25	14. 0	
NO. 2+10. 00	5. 40	2. 88	3. 17	17. 1	
EC. 1	5. 92	2. 84	2. 86	16. 9	
NO. 3	4. 08	2. 99	2. 92	11. 9	
NO. 3+10. 00	10. 00	2. 87	2. 93	29. 3	
NO. 4+0. 50	10. 50	以下 次回施工予定			
NO. 4+0. 50	0. 00				
NO. 4+5. 00	4. 50				
NO. 4+10. 00	5. 00				
NO. 4+10. 00 +8. 690	3. 69				
NO. 4+10. 00 +9. 690	1. 00				
			合 計	221. 1	m2





掘削土量計算書

測点	距離	断面積	平均断面積	土量	摘要
NO. 0+0.280	0.00	1.6	-----	-----	
NO. 0+10.00	9.72	1.4	1.50	14.6	
NO. 0+13.20	3.20	1.3	1.35	4.3	
NO. 1	6.80	1.1	1.20	8.2	
NO. 1+10.00	10.00	1.6	1.35	13.5	
BC. 1	3.28	1.8	1.70	5.6	
BC. 1	0.00	2.3	-----	-----	
BC. 1+4.100	4.10	2.6	2.45	10.0	
BC. 1+6.100	2.00	3.6	3.10	6.2	
NO. 2+0.284	0.80	0.8	2.20	1.8	
SP. 1	4.32	1.1	0.95	4.1	
NO. 2+10.00	5.40	1.6	1.35	7.3	
EC. 1	5.92	2.2	1.90	11.2	
NO. 3	4.08	1.9	2.05	8.4	
NO. 3+10.00	10.00	1.6	1.75	17.5	
NO. 4+0.50					
NO. 4+0.50					
以下 次回施工予定					
NO. 4+5.00					
NO. 4+10.00					
NO. 4+10.00 +8.690					
NO. 4+10.00 +9.690					
ビューム管φ300	0.00	0.4	0.20	0.0	集水樹重複控除
	1.96	0.4	0.40	0.8	
			合計	113.5	m3

## 埋 戻 土量計算書

PAGE1-1

測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要
NO. 0+0. 280	0. 00	0. 6	-----	-----	
NO. 0+10. 00	9. 72	0. 5	0. 55	5. 3	
NO. 0+13. 20	3. 20	0. 7	0. 60	1. 9	
NO. 1	6. 80	0. 6	0. 65	4. 4	
NO. 1+10. 00	10. 00	0. 7	0. 65	6. 5	
BC. 1	3. 28	1. 2	0. 95	3. 1	
BC. 1	0. 00	1. 6	-----	-----	
BC. 1+4. 100	4. 10	2. 2	1. 90	7. 8	
BC. 1+6. 100	2. 00	1. 5	1. 85	3. 7	
NO. 2+0. 284	0. 80	0. 3	0. 90	0. 7	
SP. 1	4. 32	0. 5	0. 40	1. 7	
NO. 2+10. 00	5. 40	0. 5	0. 50	2. 7	
EC. 1	5. 92	0. 6	0. 55	3. 3	
NO. 3	4. 08	0. 6	0. 60	2. 4	
NO. 3+10. 00	10. 00	0. 6	0. 60	6. 0	
NO. 4+0. 50					
NO. 4+0. 50					
NO. 4+5. 00					
NO. 4+10. 00					
NO. 4+10. 00 +8. 690					
NO. 4+10. 00 +9. 690					
ビューム管φ300	0. 00	0. 2	0. 10	0. 0	集水樹重複控除
	1. 96	0. 2	0. 20	0. 4	
			合 計	49. 9	m3

表層工 上層路盤工 面積計算書

測 点	距 離	幅	平均幅	面積	摘 要
NO. 0+0. 280	0. 00	4. 29	-----	-----	
NO. 0+10. 00	9. 72	3. 86	4. 08	39. 7	
NO. 0+13. 20	3. 20	3. 58	3. 72	11. 9	
NO. 1	6. 80	3. 58	3. 58	24. 3	
NO. 1+10. 00	10. 00	3. 58	3. 58	35. 8	
BC. 1	3. 28	3. 57	3. 58	11. 7	
BC. 1	0. 00	3. 57	-----	-----	
BC. 1+4. 100	4. 10	3. 59	3. 58	14. 7	
BC. 1+6. 100	2. 00	3. 37	3. 48	7. 0	
NO. 2+0. 284	0. 80	3. 61	3. 49	2. 8	
SP. 1	4. 32	3. 58	3. 60	15. 6	
NO. 2+10. 00	5. 40	3. 58	3. 58	19. 3	
EC. 1	5. 92	3. 58	3. 58	21. 2	
NO. 3	4. 08	3. 58	3. 58	14. 6	
NO. 3+10. 00	10. 00	3. 58	3. 58	35. 8	
NO. 4+0. 50	10. 50	以下 次回施工予定			
NO. 4+0. 50	0. 00				
NO. 4+5. 00	4. 50				
NO. 4+10. 00	5. 00				
NO. 4+10. 00 +8. 690	3. 69				
NO. 4+10. 00 +9. 690	1. 00				
			合 計	254. 4	m2

水路工 数量表				1式当り(1-1)	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
自由勾配側溝	縦断用 300×400	m	21.0	21.00	
自由勾配側溝	縦断用 300×500	m	29.1	29.10	
自由勾配側溝	縦断用 300×600	m	6.0	6.00	
自由勾配側溝	縦断用 300×700	m	4.0	4.00	
自由勾配側溝	縦断用 300×800	m	2.0	2.00	
自由勾配側溝	縦断用 300×1100	m	0.0	0.00	
自由勾配側溝	土留自由勾配側溝 300×600	m	2.0	2.00	
自由勾配側溝	土留自由勾配側溝 300×700	m	0.0	0.00	
自由勾配側溝	土留自由勾配側溝 300×800	m	2.0	2.00	
自由勾配側溝	土留自由勾配側溝 300×900	m	2.0	2.00	
自由勾配側溝	土留自由勾配側溝 300×1000	m	2.0	2.00	
ヒューム管	φ300	m	2.3	2.26	
甲蓋布設	自由勾配側溝 縦断用300型	枚	44		
グレーチング蓋布設	自由勾配側溝 縦断用300型	枚	9		
甲蓋布設	自由勾配側溝 土留自由勾配側溝300型	枚	6		
グレーチング蓋布設	自由勾配側溝 土留自由勾配側溝300型	枚	1		





























種 別	算 式	数 量
集水桝工1 G-B500- L500-H1200	集水桝工1 (G-B500-L500-H1200)  ----- 1箇所当り -----  ・コンクリート(18-8-25BB)  v 1=0.90×0.90×1.35 ×1 = 1.09 - v 2=0.50×0.50×1.20 ×1 = -0.30 - v 3=0.07m <sup>2</sup> ×0.20 ×1(ヒューム管φ300) = -0.01 - v 4=0.30×1.00×0.20 ×1(土留自由勾配側溝300×1000型) = -0.06 - v 5=0.30×0.40×0.20×1(自由勾配側溝300×400型) = -0.02  Σ V = 0.70 m <sup>3</sup>  ・型枠  a 1=0.90×1.35×2 ×1 = 2.4 a 2=0.90×1.35×2 ×1 = 2.4 a 3=0.50×1.35×2 ×1 = 1.4 a 4=0.50×1.35×2 ×1 = 1.4 - a 5=0.07m <sup>2</sup> ×2 ×1(ヒューム管φ300) = -0.1 - a 6=0.30×1.00×2 ×1(土留自由勾配側溝300×1000型) = -0.6 - a 7=0.30×0.40×2 ×1(自由勾配側溝300×400型) = -0.2  Σ A = 6.7 m <sup>2</sup>  ・グレーチング 蓋T-25(500×500用)  n = 1 枚  ・基礎材(RC-40, t=15cm)  A=1.00×1.00 ×1 = 1.0 m <sup>2</sup>  ・基面整正  A=1.00×1.00 ×1 = 1.0 m <sup>2</sup>	G-B500-L500-H1200  n= 1箇所  ---1箇所当り---  コンクリート V= 0.70 m <sup>3</sup>  型枠 A=6.7 m <sup>2</sup>  グレーチング 蓋T-25 n=1枚  基礎材 A=1.0 m <sup>2</sup>  基面整正 A=1.0 m <sup>2</sup>