

## 数量総括表

レベル2・3	レベル4	レベル5	単位	数量	設計数量	備考
工種・種別	細別	規格				
道路土工						
盛土工						
	路床盛土	2.5m未満	m <sup>3</sup>	7.2	7	
	路床盛土	2.5m以上4.0m未満	m <sup>3</sup>	17.5	20	
法面整形工						
	盛土部		m <sup>2</sup>	41.0	40	
	切土部		m <sup>2</sup>	253.4	250	
残土処理工						
	土砂等運搬	小規模、土砂、19.0km以下	m <sup>3</sup>	102.2	100	
	残土等処分		m <sup>3</sup>	102.2	100	
擁壁工						
作業土工						
	床掘り	標準	m <sup>3</sup>	263.4	260	
	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m <sup>3</sup>	120.4	120	
道路擁壁工						
	大型ブロック積	2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り	m <sup>2</sup>	273.4	273	
	大型ブロック(材料費)	練積1:0.5 控500	m <sup>2</sup>	273.4	273	
	胴込コンクリート	18-8-40BB、W/C≦60%	m <sup>3</sup>	17.5	18	
	胴込コンクリート	18-8-25BB、W/C≦60%	m <sup>3</sup>	106.5	107	
	裏込材	RC-40	m <sup>3</sup>	134.6	135	
	目地材	瀝青繊維質目地材 t=10mm	m <sup>2</sup>	29.1	29	
	現場打基礎コンクリート	18-8-40BB、W/C≦60%	m	11.8	12	
	現場打基礎コンクリート	21-8-40BB、W/C≦60%	m	70.3	70	
	現場打天端コンクリート	18-8-25BB、W/C≦60%	m <sup>3</sup>	1.0	1	
	現場打天端コンクリート	21-8-40BB、W/C≦60%	m <sup>3</sup>	6.3	6	
	現場打小口止コンクリート	18-8-40BB、W/C≦60%	m <sup>3</sup>	2.4	2	
	現場打小口止コンクリート	21-8-40BB、W/C≦60%	m <sup>3</sup>	4.5	5	
	人力施工による植生工	植生シート工(標準品) 250m <sup>2</sup> 未満	m <sup>2</sup>	41.0	40	

## 数量総括表

雑工						
	コンクリートブロック積工		m <sup>2</sup>	3.6	4	
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
	構造物とりこわし	無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	80.2	80	
	殻運搬	無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	80.2	80	
	殻処分	無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	80.2	80	
仮設工						
	暗渠排水管	据付・撤去 波状管 200~400mm	m	110.0	110	
	大型土のう工	流用土 製作・設置	個	4	4	
	大型土のう工	撤去	個	4	4	

## 全 体 数 量 集 計 表

工種	名称	規 格	単位	2工区	3工区	合計
[道路土工]	盛土工	2.5m未満	m3	-	7.2	7.2
		2.5m以上4.0m未満	m3	17.5	-	17.5
	法面整形工	盛土部	m2	41.0	-	41.0
		切土部	m2	26.7	226.7	253.4
	残土処理工		m3	20.5	81.7	102.2
[擁壁工]	床掘		m3	54.1	209.3	263.4
	埋戻し		m3	12.7	107.7	120.4
	コンクリートブロック積	1:0.5 控え50cm	m2	43.5	229.9	273.4
	胴込コンクリート	18-8-40BB (W/C $\leq$ 60%)	m3	17.5	-	17.5
	胴込コンクリート	18-8-25BB (W/C $\leq$ 60%)	m3	-	106.5	106.5
	裏込砕石	RC-40	m3	18.3	116.3	134.6
	目地材	瀝青繊維質目地板 t=10cm	m2	6.9	22.2	29.1
	水抜きパイプ	VU $\phi$ 50	m	10.9	69.0	79.9
	基礎コンクリート工	18-8-40BB (W/C $\leq$ 60%)	m	11.8	-	11.8
	基礎コンクリート工	21-8-40BB (W/C $\leq$ 60%)	m	-	70.3	70.3
	天端コンクリート	18-8-25BB (W/C $\leq$ 60%)	m3	1.0	-	1.0
	天端コンクリート	21-8-40BB (W/C $\leq$ 60%)	m3	-	6.3	6.3
	[天端コンクリート] 型枠		m2	2.6	15.5	18.1
	小口止コンクリート	18-8-40BB (W/C $\leq$ 60%)	m3	2.4	-	2.4
	小口止コンクリート	21-8-40BB (W/C $\leq$ 60%)	m3	-	4.5	4.5
	[小口止コンクリート] 型枠		m2	18.6	34.2	52.8
	植生シート	盛土部	m2	41.0	-	41.0
	雑工	練石積	m2	3.6	-	3.6
[撤去工]	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	-	80.2	80.2
	運搬処理工	無筋	m3	-	80.2	80.2
[仮設工]	高密度ポリエチレン管 $\phi$ 400ダブル管		m	-	110.0	110.0
	大型土のう		個	-	4	4

# 数量計算書

6-2-18\_和田中谷内線  
2工区

数量集計表 ( 2 工 区 )				
細 別	略 図 及 び 算 式	算 出 計	単 位	数 量
盛土工 盛土 2.5m以上4.0m未満	土量計算書より	17.5	m <sup>3</sup>	17.5
法面整形工 法面整形 盛土部	面積計算書より	41.0	m <sup>2</sup>	41.0
法面整形 切土部	面積計算書より	26.7	m <sup>2</sup>	26.7
残土処理工 残土処理	床掘-(盛土+埋戻し)/0.9 49.4-(17.5+12.7)/0.9	20.5	m <sup>3</sup>	20.5
作業土工 床掘	土量計算書より	54.1	m <sup>3</sup>	54.1
埋戻し	土量計算書より	12.7	m <sup>3</sup>	12.7
道路擁壁工 コンクリートブロック積 1:0.5 控え50cm	図面参照	43.5	m <sup>2</sup>	43.5
胴込コンクリート 18-8-40BB(W/C≤60%)	図面参照	17.5	m <sup>3</sup>	17.5
裏込砕石 RC-40	図面参照	18.3	m <sup>3</sup>	18.3
目地材 瀝青繊維質目地板 t=10mm	図面参照	6.9	m <sup>2</sup>	6.9
水抜きパイプ VUφ50	図面参照	10.9	m	10.9
基礎コンクリート 18-8-40BB(W/C≤60%)	図面参照	11.78	m	11.8
天端コンクリート 18-8-25BB(W/C≤60%)	図面参照 L= 11.78m 0.89÷10×11.78	1.0	m <sup>3</sup>	1.0
型枠	図面参照 L= 11.78m 2.2÷10×11.78	2.6	m <sup>2</sup>	2.6
小口止コンクリート 18-8-40BB(W/C≤60%)	図面参照	小口止工1 1.61 小口止工2 0.81	m <sup>3</sup>	2.4
型枠	図面参照	小口止工1 12.3 小口止工2 6.3	m <sup>2</sup>	18.6
植生シート 盛土部	法面整形 盛土部より	41.0	m <sup>2</sup>	41.0
雑工 練石積	図面参照	3.6	m <sup>2</sup>	3.6

## 土 量 計 算 書 ( 2 工 区 )

測点 (追加距離)	点間距離 m	横断面積			平均横断面積			床掘 m <sup>3</sup>	盛土 m <sup>3</sup>	埋戻し m <sup>3</sup>	
		床掘 m <sup>2</sup>	盛土 m <sup>2</sup>	埋戻し m <sup>2</sup>	床掘 m <sup>2</sup>	盛土 m <sup>2</sup>	埋戻し m <sup>2</sup>				
NO. 0	0.00	-	5.3	0.4	1.2	-	-	-	-	-	
NO. 6	6.00	6.00	4.4	1.9	1.0	4.85	1.15	1.10	29.10	6.90	6.60
NO. 12. 4	12.40	6.40	3.4	1.4	0.9	3.90	1.65	0.95	24.96	10.56	6.10
合計	12.40								54.1	17.5	12.7

面積計算書 ( 2 工区 )								
測点 (追加距離)		点間距離	横断長		平均横断長		盛土法面	切土法面
			盛土法面	切土法面	盛土法面	切土法面		
		m	m	m	m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
NO. 0	0.00	-	2.7	3.7	-	-	-	-
NO. 6	6.00	6.00	3.3	1.9	3.00	2.80	18.00	16.80
NO. 12.4	12.40	6.40	3.9	1.2	3.60	1.55	23.04	9.92
合計		12.40					41.0	26.7

# 数量計算書

6-2-18\_和田中谷内線  
3工区

数量集計表 ( 3 工 区 )				
細 別	略 図 及 び 算 式	算 出 計	単 位	数 量
盛土工 盛土 2.5m未満	土量計算書より	7.2	m <sup>3</sup>	7.2
法面整形工 法面整形 切土部	面積計算書より	226.7	m <sup>2</sup>	226.7
残土処理工 残土処理	床掘-(盛土+埋戻し)/0.9 209.3-(7.2+107.7)/0.9	81.7	m <sup>3</sup>	81.7
作業土工 床掘	土量計算書より	209.3	m <sup>3</sup>	209.3
埋戻し	土量計算書より	107.7	m <sup>3</sup>	107.7
法面工 コンクリートブロック積 1:0.5 控え50cm	図面参照	229.9	m <sup>2</sup>	229.9
胴込コンクリート 18-8-25BB (W/C≤60%)	図面参照	106.5	m <sup>3</sup>	106.5
裏込砕石 RC-40	図面参照	116.3	m <sup>3</sup>	116.3
目地材 瀝青繊維質目地板 t=10mm	図面参照	22.2	m <sup>2</sup>	22.2
水抜きパイプ VUφ50	図面参照	69.0	m	69.0
コンクリート基礎工 21-8-40BB (W/C≤60%)	図面参照 L=14.47+10.03+45.84	70.3	m	70.3
天端コンクリート工 21-8-40BB (W/C≤60%)	図面参照 L= 14.47+10.03+45.84= 70.34m 0.89÷10×70.34	6.26	m <sup>3</sup>	6.3
型枠	図面参照 L= 14.47+10.03+45.84= 70.34m 2.2÷10×70.34	15.5	m <sup>2</sup>	15.5
小口止工 コンクリート 21-8-40BB (W/C≤60%)	図面参照	2箇所 小口止工1 小口止工2 小口止工3 2.16 1.16 1.13	m <sup>3</sup>	4.5
型枠	図面参照	2箇所 小口止工1 小口止工2 小口止工3 16.6 8.9 8.7	m <sup>2</sup>	34.2
撤去工 コンクリート構造物取壊し 無筋	重力式擁壁 平均H1.9m 延長71.5m 1:0.2 (0.4+0.78)/2×1.9×L71.5=80.2m <sup>3</sup>	80.2	m <sup>3</sup>	80.2
運搬処理工 コンクリート殻 (無筋)	×2.35t/m <sup>3</sup>	80.2	m <sup>3</sup> t	80.2 188.5
仮設工 高密度ポリエチレン管 φ400ダブル管	図面参照	110.0	m	110.0
大型土のう	図面参照	4	個	4

## 土 量 計 算 書 ( 3 工 区 )

測点 (追加距離)	点間距離 m	横断面積			平均横断面積			床掘 m <sup>3</sup>	盛土 m <sup>3</sup>	埋戻し m <sup>3</sup>	
		床掘 m <sup>2</sup>	盛土 m <sup>2</sup>	埋戻し m <sup>2</sup>	床掘 m <sup>2</sup>	盛土 m <sup>2</sup>	埋戻し m <sup>2</sup>				
NO. 0	0.00	-	3.0	0.1	1.4	-	-	-	-	-	
NO. 14. 6	14. 77	14. 77	2. 9	0. 1	1. 6	2. 95	0. 10	1. 50	43. 57	1. 48	22. 20
NO. 15. 8	0. 00	-	3. 0	0. 1	1. 9	1. 50	0. 05	0. 95	-	-	-
NO. 25. 9	10. 33	10. 33	3. 0	0. 1	1. 6	3. 00	0. 10	1. 75	30. 99	1. 03	18. 10
NO. 41. 8	0. 00	-	2. 9	0. 1	1. 5	-	-	-	-	-	-
BC. 2	12. 65	12. 65	2. 8	0. 1	1. 4	2. 85	0. 10	1. 45	36. 05	1. 27	18. 30
NO. 67. 8	26. 32	13. 67	2. 9	0. 1	1. 4	2. 85	0. 10	1. 40	38. 96	1. 37	19. 10
NO. 80	38. 72	12. 40	3. 0	0. 1	1. 5	2. 95	0. 10	1. 45	36. 58	1. 24	18. 00
NO. 87. 7	46. 44	7. 72	3. 0	0. 1	1. 6	3. 00	0. 10	1. 55	23. 16	0. 77	12. 00
合計		71. 54							209. 3	7. 2	107. 7

面積計算書 ( 3 工区 )					
測点 (追加距離)		点間距離	横断長	平均横断長	切土法面
			切土法面	切土法面	
		m	m	m	m <sup>2</sup>
NO. 0	0.00	-	3.2	-	-
NO. 14.6	14.77	14.77	2.8	3.00	44.31
NO. 15.8	0.00		3.8		
NO. 25.9	10.33	10.33	3.5	3.65	37.70
NO. 41.8	0.00	-	3.2	-	-
BC. 2	12.65	12.65	3.0	3.10	39.22
NO. 67.8	26.32	13.67	3.0	3.00	41.01
NO. 80	38.72	12.40	3.1	3.05	37.82
NO. 87.7	46.44	7.72	3.8	3.45	26.63
合計		71.54			226.7