数　量　総　括　表

レベル2・3 工種・種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数　量	設計数量	備　　考
道路土工						
掘削工						
	掘削	土砂　片切掘削	m^3	412.5	410	
残土処理工						
	土砂等運搬	標準、土砂、22.5km以下	m^3	411.4	410	
	残土等処分		m^3	411.4	410	
法面工						
吹付工						
	モルタル吹付工	10cm　1000m2以上	m^2	2176.0	2176	
	硬質塩化ビニル管（薄肉管）	VU-50	m	54.4	54	
排水構造物工						
作業土工						
	床掘	小規模	m^3	9.7	10	
	埋戻	小規模	m^3	9.7	10	
側溝工						
	U型側溝	据付 180型180×180	m	41.9	42	
	U型側溝	据付 300型300×300	m	54.5	55	合計 97m

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				
集水桝工						
	現場打ち集水桝	18-8-25BB W/C≦60%	箇所	1.0	1	
舗装工						
路盤工						
	下層路盤（車道・路肩部）	390mm 2層施工 RC-40	m^2	28.9	29	
構造物撤去工						
構造物取壊し						
	舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版15cm以下	m	96.4	96	
	舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版15cm以下	m^2	28.9	29	
	殻運搬	舗装版破砕 60.0km以下	m^3	1.4	1	
	殻処分	舗装版破砕	m^3	1.4	1	
	構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工	m^3	3.8	4	
	殻運搬	鉄筋構造物とりこわし 41.3km以下	m^3	3.8	4	
	殻処分	鉄筋構造物とりこわし	m^3	3.8	4	

数　量　集　計　表

土工		算出計	単位	数量
細　別	略図及び算式			
掘削工 掘削 片切　土砂	土量計算書より	412.5	m^3	412.5
残土処理工 残土処理工 残土処理	掘削　床掘　埋戻 (412.5 + 9.7) − (9.7) / 0.9	411.4	m^3	411.4

土　量　計　算　書

測点（追加距離）		点間距離	掘削(片切)		
			断面積	平均断面	土量
		m	m^2	m^2	m^2
NO.0	0.00		2.2	-	-
NO.14.7	14.70	14.70	3.7	2.95	43.37
NO.19.5	19.50	4.80	4.5	4.10	19.68
NO.40	40.00	20.50	0.9	2.70	55.35
NO.60	60.00	20.00	1.0	0.95	19.00
NO.80	80.00	20.00	0.2	0.60	12.00
NO.100	100.00	20.00	6.7	3.45	69.00
NO.120	120.00	20.00	5.3	6.00	120.00
NO.130	130.00	10.00	2.7	4.00	40.00
NO.144.2	144.20	14.20	2.1	2.40	34.08
合計		144.20			412.5

数　量　集　計　表

法面吹付工		算　出　計	単 位	数　量
細　　別	略　図　及　び　算　式			
吹付工 モルタル吹付 t=10cm　ラス金網	構造図　モルタル吹付工展開図より	2176.0	m^2	2176.0
主アンカー D16（SD345）	2176×0.3×0.40×1.56	407	kg	407
補助アンカー D10（SD345）	2176×1.5×0.20×0.56	366	kg	366
水抜パイプ（VU-50） 1箇所/4m2/0.1m	2176.0 /4 × 0.1	54.4	m	54.4

数　量　集　計　表

排水構造物工		算　出　計	単 位	数　量
細　別	略　図　及　び　算　式			
作業土工 床掘	土量計算書より	9.7	m^3	9.7
埋戻	土量計算書より	9.7	m^3	9.7
側溝工 U型溝 180型	平面図より	41.9	m	41.9
U型溝 300型	平面図より	54.5	m	54.5
集水桝工 集水桝 500×500×900	平面図より	1.0	箇所	1.0

土　量　計　算　書

測点（追加距離）		点間距離	床掘			埋戻		
			断面積	平均断面	土量	断面積	平均断面	土量
		m	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2	m^2
NO.0	0.00		0.1	−	−	0.1	−	−
NO.14.7	14.70	14.70	0.1	0.10	1.47	0.1	0.10	1.47
NO.19.5	19.50	4.80	0.1	0.10	0.48	0.1	0.10	0.48
NO.40	40.00	20.50	0.1	0.10	2.05	0.1	0.10	2.05
NO.42.4	42.40	2.40	0.1	0.10	0.24	0.1	0.10	0.24
NO.89.7	0.00		0.1	−	−	0.1	−	−
NO.100	10.30	10.30	0.1	0.10	1.03	0.1	0.10	1.03
NO.120	30.30	20.00	0.1	0.10	2.00	0.1	0.10	2.00
NO.130	40.30	10.00	0.1	0.10	1.00	0.1	0.10	1.00
NO.144.2	54.50	14.20	0.1	0.10	1.42	0.1	0.10	1.42
合計		96.90			9.7			9.7

数　量　集　計　表

舗装工		算 出 計	単 位	数　量
細　別	略 図 及 び 算 式			
路盤工 下層路盤 t=390mm	幅　　側溝延長 A = 0.3× (41.9 + 54.5)	28.9	㎡	28.9

数　量　集　計　表

構造物撤去工		算　出　計	単 位	数　量
細　別	略　図　及　び　算　式			
構造物取壊し工 舗装版切断 アスファルト舗装t=5cm	側溝延長より	96.4	m	96.4
構造物取壊し工 舗装版取壊し アスファルト舗装t=5cm	側溝延長より 幅　　側溝延長 0.3 ×（ 41.9 + 54.5 ）	28.9	m^2	28.9
運搬処理工 アスファルト殻	96.4×0.05	1.4	m^3	1.4
コンクリート構造物取壊し 鉄筋	U形溝180型 L=41.9m　参考重量55kg/m　41.9×55/1000÷2.50 U形溝300型 L=54.5m　参考重量132kg/m　54.5×132/1000÷2.50	0.9 2.9	m^3 m^3	3.8
運搬処理工 コンクリート殻（鉄筋）		3.8	m^3	3.8