

レベル2（工種）＞ 道路土工、及び作業土工 数量集計表				
レベル3（種別）				
レベル4（細別） （材料・名称）	レベル5（規格） （規格・寸法）	単位	数 量	摘 要、補 助 計 算 等
<u>掘 削 工</u>				
掘削	機械・土砂	m3	170.0	
<u>盛 土 工</u>				
路体盛土	流用土	m3	0.0	
路肩盛土	流用土	m3	18.8	
<u>法 面 工</u>				
盛土法面整形		m2	79.0	
切土法面整形		m2	46.0	
<u>作 業 土 工</u>				
床掘	機械・土砂	m3	37.4	
埋戻	人力・土砂	m3	25.6	
<u>残 土 処 理 工</u>				
残土処分		m3	158.1	

各 種 数 量 計 算 書

発生土量 道路土工 掘削 = m3

作業土工 床堀 = m3

計 = m3

流用土量 道路土工 路体盛土 = m3

道路土工 路肩盛土 = m3

作業土工 埋戻 = m3

計 = m3

残土処分 207.4 − 44.4 × 1/0.9 = m3

道路土工>種別>		掘削工			数 量 計 算 書			
測点	距離 m	掘削						摘 要
		断面	平均	数量 m3	断面	平均	数量	
NO. 0		0.8						
BC. 1	1.48	0.9	0.85	1.3				
SP. 1	10.73	3.4	2.15	23.1				
NO. 1	7.79	5.0	4.20	32.7				
EC. 1	2.95	4.6	4.80	14.2				
NO. 2	17.05	1.0	2.80	47.7				
+6.30	6.30	1.0	1.00	6.3				
+11.30	5.00	1.0	1.00	5.0				
NO. 3	8.70	1.0	1.00	8.7				
BC. 2	3.12		0.50	1.6				
NO. 4	16.88							
SP. 2	1.29							
EC. 2	18.18							
BC. 3	9.56							
SP. 3	11.03							
EC. 3	11.03							
NO. 7	8.91							
IP. 4	9.37							
IP. 4同所								
NO. 8	10.63							
BC. 5	4.18							
SP. 5	13.95							
NO. 9	1.87							
+10.00	10.00	0.3	0.15	1.5				
EC. 5	2.09	0.3	0.30	0.6				
NO. 10	7.91	0.6	0.45	3.6				

道路土工>種別>		掘削工			数 量 計 算 書			
測点	距離 m	掘削						摘 要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
				m3				
NO. 11	20.00	0.80	0.70	14.0				
+12.87	12.87	0.70	0.75	9.7				
計				170.0				

道路土工>種別>		盛土工			数 量 計 算 書			
測点	距離 m	路体盛土			路肩盛土			摘 要
		断面	平均	数量 m3	断面	平均	数量 m3	
NO. 0					1. 2			
BC. 1	1. 48				0. 1	0. 65	1. 0	
SP. 1	10. 73				0. 1	0. 10	1. 1	
NO. 1	7. 79					0. 05	0. 4	
EC. 1	2. 95							
NO. 2	17. 05				0. 1	0. 05	0. 9	
+6. 30	6. 30				0. 9	0. 50	3. 2	
+11. 30	5. 00				0. 1	0. 50	2. 5	
NO. 3	8. 70				0. 1	0. 10	0. 9	
BC. 2	3. 12					0. 05	0. 2	
NO. 4	16. 88							
SP. 2	1. 29							
EC. 2	18. 18							
BC. 3	9. 56							
SP. 3	11. 03							
EC. 3	11. 03							
NO. 7	8. 91							
IP. 4	9. 37							
IP. 4同所								
NO. 8	10. 63							
BC. 5	4. 18							
SP. 5	13. 95							
NO. 9	1. 87							
+10. 00	10. 00				0. 40	0. 20	2. 0	
EC. 5	2. 09				0. 50	0. 45	0. 9	
NO. 10	7. 91				0. 10	0. 30	2. 4	

道路土工>種別>		盛土工			数 量 計 算 書			
測点	距離 m	路体盛土			路肩盛土			摘 要
		断面	平均	数量 m3	断面	平均	数量 m3	
NO. 11	20.00				0.10	0.10	2.0	
+12.87	12.87				0.10	0.10	1.3	
計							18.8	

道路土工>種別>		法面工			数 量 計 算 書			
測点	距離 m	盛土法面整形			切土法面整形			摘 要
		断面	平均	数量 m2	断面	平均	数量 m2	
NO. 0		6.0						
BC. 1	1.48	0.2	3.10	4.6	0.3	0.15	0.2	
SP. 1	10.73	0.2	0.20	2.1	1.4	0.85	9.1	
NO. 1	7.79		0.10	0.8	2.1	1.75	13.6	
EC. 1	2.95				2.0	2.05	6.0	
NO. 2	17.05	0.5	0.25	4.3		1.00	17.1	
+6.30	6.30	4.3	2.40	15.1				
+11.30	5.00	0.3	2.30	11.5				
NO. 3	8.70	0.1	0.20	1.7				
BC. 2	3.12		0.05	0.2				
NO. 4	16.88							
SP. 2	1.29							
EC. 2	18.18							
BC. 3	9.56							
SP. 3	11.03							
EC. 3	11.03							
NO. 7	8.91							
IP. 4	9.37							
IP. 4同所								
NO. 8	10.63							
BC. 5	4.18							
SP. 5	13.95							
NO. 9	1.87							
+10.00	10.00	1.3	0.65	6.5				
EC. 5	2.09	2.3	1.80	3.8				
NO. 10	7.91	0.4	1.35	10.7				

道路土工>種別>		法面工			数 量 計 算 書			
測点	距離 m	盛土法面整形			切土法面整形			摘 要
		断面	平均	数量 m2	断面	平均	数量 m2	
NO. 11	20.00	0.60	0.50	10.0				
+12.87	12.87	0.60	0.60	7.7				
計				79.0			46.0	

作業土工>種別>		作業土工			数 量 計 算 書			
測 点	距離 m	床堀			埋戻			摘 要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
				m3				
NO. 0		0.9			0.6			
BC. 1	1.48	1.0	0.95	1.4	0.6	0.60	0.9	
SP. 1	10.73	1.0	1.00	10.7	0.7	0.65	7.0	
NO. 1	7.79	0.9	0.95	7.4	0.6	0.65	5.1	
EC. 1	2.95	0.8	0.85	2.5	0.6	0.60	1.8	
NO. 2	17.05	0.3	0.55	9.4	0.2	0.40	6.8	
+6.30	6.30	0.3	0.30	1.9	0.2	0.20	1.3	
+11.30	5.00	0.3	0.30	1.5	0.2	0.20	1.0	
NO. 3	8.70	0.3	0.30	2.6	0.2	0.20	1.7	
			0.15			0.10		

レベル2（工種）＞ 舗 装 工 数 量 集 計 表				
レベル3（種別）				
レベル4（細別） （材料・名称）	レベル5（規格） （規格・寸法）	単 位	数 量	摘 要、補 助 計 算 等
<u>アスファルト舗装工</u>				
表層	密粒度アスコン (13)厚4cm	m2	888.8	
路盤	再生クラッシャーラン RC-40厚20cm	m2	395.1	

算 出 区 分 >		路盤工				舗 装 面 積 計 算 書		
測 点 (付近)		区間 延長 (m)	舗 設 面 積 (m2)			図面からの加算等		摘 要
自	至		舗装幅 (m)	平均幅 (m)		位 置	舗装面積 (m2)	
No 0	No 0 + 1.48	1.48	2.46					
			2.46	2.46	3.64			
No 0 + 1.48	No 0 + 12.12	10.64	2.46					
			4.46	3.46	36.81			
No 0 + 12.12	No 1 + 2.95	10.83	4.46					
			4.46	4.46	48.30			
No 1 + 2.95	No 2 + 3.03	20.08	4.46					
			3.96	4.21	84.54			
No 2 + 3.03	No 3 + 3.12	20.09	3.96					
			4.46	4.21	84.58			
No 3 + 3.12	No 4 + 15.25	32.13						
No 4 + 15.25	No 5 + 15.25	20.00						
No 5 + 15.25	No 9 + 2.48	67.23						
No 9 + 3.00	No 9 + 10.00	7.00	3.96					
			2.80	3.38	23.66			
No 9 + 10.00	No 9 + 12.09	2.09	2.80					
			2.50	2.65	5.54			
No 9 + 12.09	No 10	7.91	2.50					
			2.50	2.50	19.78			
No 10	No 11 + 12.87	32.87	2.50					
			2.50	2.50	82.18			
IP 4		2.24	5.38	2.69	6.03			
			表層 計		395.06			
			路盤 計		395.06			

算 出 区 分 >		車道舗装				舗 装 面 積 計 算 書		
測 点 (付近)		区間 延長 (m)	舗 設 面 積 (m2)			図面からの加算等		摘 要
自	至		舗装幅 (m)	平均幅 (m)		位 置	舗装面積 (m2)	
No 0	No 0 + 1.48	1.48	2.46					
			2.46	2.46	3.64			
No 0 + 1.48	No 0 + 12.12	10.64	2.46					
			4.46	3.46	36.81			
No 0 + 12.12	No 1 + 2.95	10.83	4.46					
			4.46	4.46	48.30			
No 1 + 2.95	No 2 + 3.03	20.08	4.46					
			3.96	4.21	84.54			
No 2 + 3.03	No 3 + 3.12	20.09	3.96					
			4.46	4.21	84.58			
No 3 + 3.12	No 4 + 15.25	32.13	4.46					
			4.46	4.46	143.30			
No 4 + 15.25	No 5 + 15.25	20.00	4.46					
			3.96	4.21	84.20			
No 5 + 15.25	No 9 + 2.48	67.23	3.96					
			3.96	3.96	266.23			
No 9 + 3.00	No 9 + 10.00	7.00	3.96					
			2.80	3.38	23.66			
No 9 + 10.00	No 9 + 12.09	2.09	2.80					
			2.50	2.65	5.54			
No 9 + 12.09	No 10	7.91	2.50					
			2.50	2.50	19.78			
No 10	No 11 + 12.87	32.87	2.50					
			2.50	2.50	82.18			
IP 4		2.24						
			5.38	2.69	6.03			
			表層 計		888.79			
			路盤 計		888.79			

レベル2（工種）＞ 排水構造物工 数量集計表				
レベル3（種別）				
レベル4（細別） （材料・名称）	レベル5（規格） （規格・寸法）	単位	数 量	摘 要、補 助 計 算 等
<u>自由勾配側溝工L-1</u>				
基礎材	RC-40厚10cm	m2	10.8	
型枠	均しコン	m2	3.6	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.9	
自由勾配側溝	300x400 300x500	個 個	2.0 7.0	
底張コンクリート	18-8-25BB	m3	0.5	
コンクリート蓋	300車道用	枚	17.0	
グレーチング蓋	300車道用	枚	1.0	
基面整正		m2	10.8	

レベル3（種別）	排水構造物工 -2			
レベル4（細別） （材料・名称）	レベル5（規格） （規格・寸法）	単位	数 量	摘 要、補 助 計 算 等
<u>自由勾配側溝工R-1</u>				
基礎材	RC-40厚10cm	m2	7.8	
型枠	均しコン	m2	2.6	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.7	
自由勾配側溝	300x300 300x300短切	個 個	6.0 1.0	
底張コンクリート	18-8-25BB	m3	0.3	
コンクリート蓋	300車道用	枚	12.0	
グレーチング蓋	300車道用	枚	1.0	
基面整正		m2	7.8	

レベル3 (種別)		排水構造物工 -3		
レベル4 (細別) (材料・名称)	レベル5 (規格) (規格・寸法)	単位	数 量	摘 要、補 助 計 算 等
<u>側 溝 工</u> 側溝工	PU3-300A	m	43.1	
<u>蓋 工</u>	3-300	m	130.0	
排水溝	300A	m	6.0	
<u>集 水 枡 工</u> 側溝枡		箇所	1.0	

名 称 > 自由勾配側溝工			
仕 様 等 >		L-1	1式18.0m 当り算出
材 料 (規 格 寸 法 等)	単位	計 算 式	数 量
基礎材 (RC-40厚10cm)	m2	0.60×18.0	10.80
型枠 (均しコン)	m2	$0.10 \times 2 \times 18.0$	3.60
均しコンクリート (18-8-40BB)	m3	$0.50 \times 0.10 \times 18.0$	0.90
自由勾配側溝 (300x400)	個	L=4.0m	2.00
(300x500)	個	L=14.0m	7.00
底張コンクリート (18-8-25BB)	m3	$(0.08 + 0.05) \times 1/2 \times 4.0 \times 0.30$ $+ (0.15 + 0.05) \times 1/2 \times 14.0 \times 0.30$	0.50
コンクリート蓋 (300車道用)	枚		17.00
グレーチング蓋 (300車道用)	枚		1.00
基面整正	m2	0.60×18.0	10.80

名 称 > 自由勾配側溝工			
仕 様 等 >		R-1	1式13.0m 当り算出
材 料 (規 格 寸 法 等)	単位	計 算 式	数 量
基礎材 (RC-40厚10cm)	m2	0.60×13.0	7.80
型枠 (均しコン)	m2	$0.10 \times 2 \times 13.0$	2.60
均しコンクリート (18-8-40BB)	m3	$0.50 \times 0.10 \times 13.0$	0.65
自由勾配側溝 (300x300)	個	L=12.0m	6.00
(300x300短切)	個	L=1.0m	1.00
底張コンクリート (18-8-25BB)	m3	$(0.10 + 0.05) \times 1/2 \times 13.0 \times 0.30$	0.29
コンクリート蓋 (300車道用)	枚		12.00
グレーチング蓋 (300車道用)	枚		1.00
基面整正	m2	0.60×13.0	7.80

名 称 >		側溝工		構 造 物 数 量 調 書		
仕 様 等 >		PU3-300A				
測 点 (付近)		単位	施 工 延 長			摘 要
自	至		左側	中央	右側	
SP 1	NO 3 + 3.1	m			43.1	
小 計		m	0.0	0.0	43.1	
合 計		m	43.1			

名 称 >		側溝工	各 種 構 造 物 数 量 計 算 書	
仕 様 等 >		PU3-300A	10m	当り算出
構造図 ※縮尺FREE <div data-bbox="526 392 1209 1097"> </div>				
材 料 (規 格 寸 法 等)	単位	計 算 式		数 量
基礎材 (RC-40厚10cm)	m2	0.56×10.0		5.60
モルタル (1:3)	m3	$0.36 \times 0.02 \times 10.0$		0.07
落蓋式U型側溝 (3種PU3-300A)	m			10.00
基面整正	m2	0.56×10.0		5.60

名 称 >		蓋工		構 造 物 数 量 調 書		
仕 様 等 >		3-300				
測 点 (付近)		単位	施 工 延 長			摘 要
自	至		左側	中央	右側	
NO 1	NO 4 + 5.0		65.0			
SP 1	NO 4 + 5.0				65.0	
						65+65=130m
						300用 130÷0.5-13=247枚
						300用集水桝 13枚
小 計		0	65.0	0.0	65.0	
合 計		0	130.0			

名 称 >		蓋工	各 種 構 造 物 数 量 計 算 書	
仕 様 等 >		3-300	10m	当り算出
構造図 ※縮尺FREE <div data-bbox="550 436 1268 1008"> </div>				
材 料 (規 格 寸 法 等)	単位	計 算 式		数 量
コンクリート蓋 (3種300用)	枚	$9.5 \div 0.5$		19.00
グレーチング蓋 (3種300用)	枚			1.00

名 称 >		排水溝		構 造 物 数 量 調 書		
仕 様 等 >		300A				
測 点 (付近)		単位	施 工 延 長			摘 要
自	至		左側	中央	右側	
NO 0		m	6.0			
小 計		m	6.0	0.0	0.0	
合 計		m	6.0			

名 称 >		側溝枳		構 造 物 数 量 調 書		
仕 様 等 >						
測 点 (付近)		単位	施 工 延 長			摘 要
自	至		左側	中央	右側	
NO 0		箇所	1.0			
小 計		箇所	1.0	0.0	0.0	
合 計		箇所	1.0			

名 称 >		側溝柵		各 種 構 造 物 数 量 計 算 書	
仕 様 等 >		10箇所 当り算出			
<div>構造図</div> <div>※縮尺FREE</div> <div></div>					
材 料 (規 格 寸 法 等)	単位	計 算 式		数 量	
基礎材 (RC-40厚10cm)	m2	0.62^2 × 10.0		3.84	
型枠 (均しコン)	m2	0.52 × 4 × 0.10 × 10.0		2.08	
均しコンクリート (18-8-40BB)	m3	0.52^2 × 0.10 × 10.0		0.27	
道路側溝用柵 (300C)	m3			10.00	
底張コンクリート (18-8-25BB)	m	0.42^2 × 0.10 × 10.0		0.18	
基面整正	m2	0.62^2 × 10.0		3.84	