

数量総括表

工事区分：道路改良

工事名：町道院内中央線道路改良工事

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	設計数量	摘要
道路土工							
	掘削工						
		表土すきとり		m3	14.5	14.0	
		土砂掘削		m3	3.0	3.0	
	路床盛土工						
		採取土	路床土	m3	8.5	8.0	下山町所有地 L=5.3km
		路床(採取土)	1.0~2.0m	m3	7.6	7.0	
	盛土工						
		畦畔盛土		m3	2.8	2.0	
	法面整形工						
		盛土法面整形	畦畔	m2	10.2	10.0	
	残土処理						
		残土処理	耕土	m3	11.7	11.0	下山町所有地 L=5.3km
擁壁工							
	作業土工						
		床掘り	土砂	m3	6.8	6.0	
		埋戻し	D	m3	8.5	8.0	
		基面整正		m2	10.7	10.0	A=0.63*17.0
	小型重力式擁壁工		壁高 H=0.58m~0.72m				
		コンクリート	18-8-40	m3	4.1	4.0	L=17.0m

数量総括表

工事区分：道路改良

工事名：町道院内中央線道路改良工事

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	設計数量	摘要
縁石工							
	作業土工						
		床掘り	土砂	m3	3.8	3.0	
		埋戻し	D	m3	3.8	3.0	
		基面整正		m2	17.8	17.0	A=0.93*14.0+0.56+0.90*4.7
	街渠工						
		街渠工 A-A型	A種 一般部 B500-H150-T150	m	14.0	14.0	
		街渠工 B-A型	A種 すり付け部 B500-H150~50-T150	箇所	1.0	1.0	
		街渠工 C型	A種 乗入れ、切下げ部 B500-H10-T200	m	4.7	4.0	
舗装工							
	歩道舗装		アスファルト舗装				
		表層	再生密粒度アスコン t=3cm	m2	—	—	
		路盤	再生クラッシュランRC-30 t=10cm	m2	26.1	26.0	
	仮舗装						
		仮路盤	再生クラッシュランRC-40 t=25cm	m2	14.0	14.0	
構造物撤去工							
	構造物取壊し工						
		コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	m3	2.2	2.0	
		殻運搬処理	無筋コンクリート	m3	2.2	2.0	共栄建設 L=5.2km
		舗装版切断	アスファルト舗装 t=5cm	m	3.1	3.0	

主道路土工数量計算書

名 称：掘削工

測 点	距 離(m)	切土						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)				
NO. 16+6.0	—	0.2	—	—				
NO. 17	14.0	0.2	0.20	2.8				
NO. 17+1.2	1.2	0.2	0.20	0.2				
小 計	15.2			3.0				
合 計	15.2			3.0				

主道路土工数量計算書

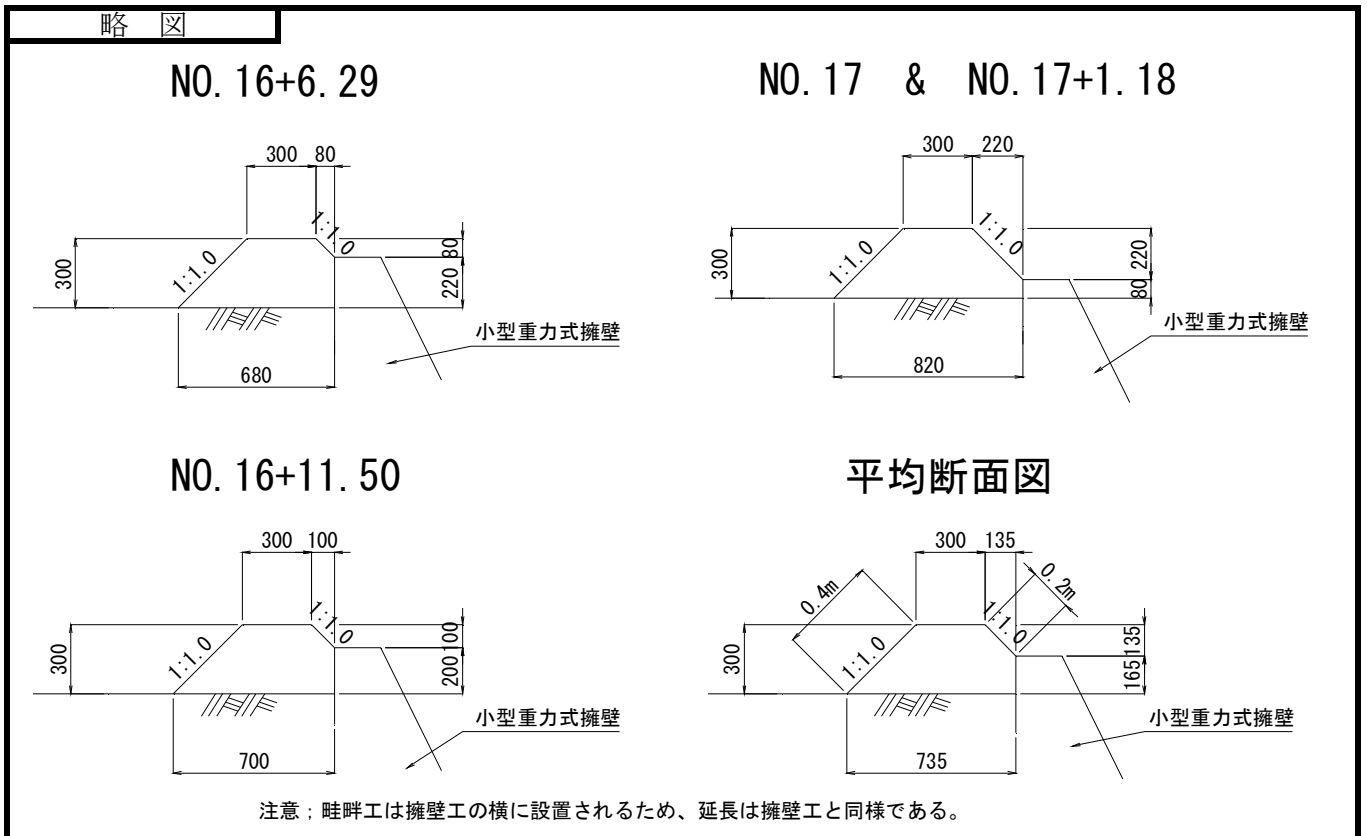
名 称：盛土

測 点	距 離(m)	路床土						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)				
NO. 16+6.0	—	0.5	—	—				
NO. 17	14.0	0.5	0.50	7.0				
NO. 17+1.2	1.2	0.5	0.50	0.6				
小 計	15.2			7.6				
合 計	15.2			7.6				

数量計算書

細 別： 畦畔工
規 格： H=300

10 m当り



材料／規格	算 式	単 位	数 量
擁壁工天端よりの 上部平均飛出し高	小型擁壁工の数量計算書参照 $\left(\frac{0.08+0.10}{2} \times 7.06 + \frac{0.10+0.22}{2} \times 8.73 + 0.22 \times 1.21\right) / 17.00 = 0.135$	m	0.135
盛土	$\left(\frac{0.30+0.60}{2} \times 0.30 + \frac{0.165+0.30}{2} \times 0.135\right) \times 17 =$	m ³	2.829
法面整形 盛土部	$(0.40+0.20) \times 17$	m ²	10.200

数量内訳書

種 別：残土処理工
 ブロック：残土処理
 区 分：

細別／規格	種 別	数 量		単 位	合計数量		
残土処理	道路土工	切土 路床土	3.0	7.6	m3 m3		
	作業土工 路面排水工						
	擁壁工	床掘 埋戻	3.8	3.8	m3 m3		
		床掘 埋戻	6.8	8.5	m3 m3		
	合 計		13.6	19.9			
	道路土工	表土すきとり 畦畔盛土	14.5	2.8	m3 m3		
	合 計						14.5
	搬入土 13.6-19.9/0.9						8.5 m3
	耕土 14.5-2.8						11.7 m3

主道路土工数量計算書

名 称：作業土工

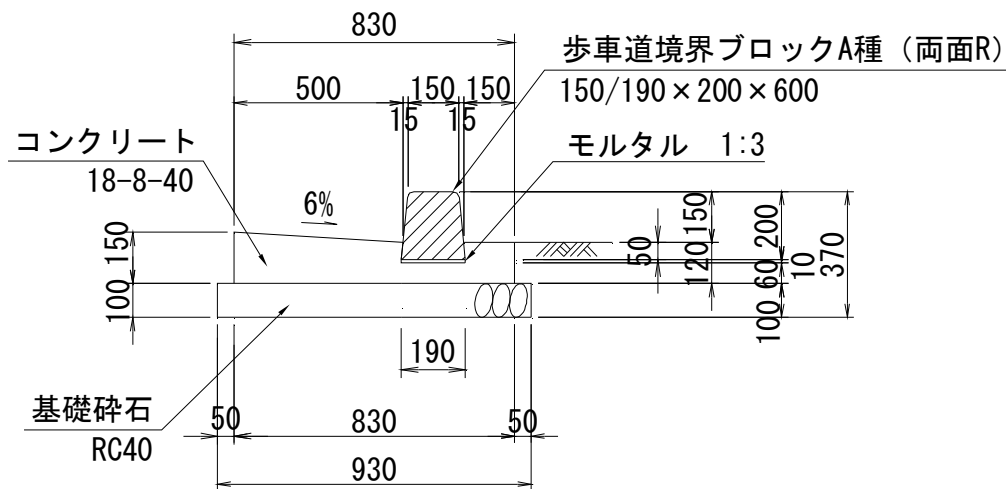
測 点	距 離(m)	床堀			埋戻			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 16+6.00	0.0	0.2	—	—	0.2	—	—	
NO. 16+7.20	4.7	0.2	0.20	0.9	0.2	0.20	0.9	
NO. 16+7.66	0.6	0.2	0.20	0.1	0.2	0.20	0.1	
NO. 17+1.18	14.0	0.2	0.20	2.8	0.2	0.20	2.8	
小 計	19.3			3.8			3.8	
合 計	19.3			3.8			3.8	

数量計算書

細 別：街渠工 A-A型
規 格：B500-H150-T150

10 m当り

略 図



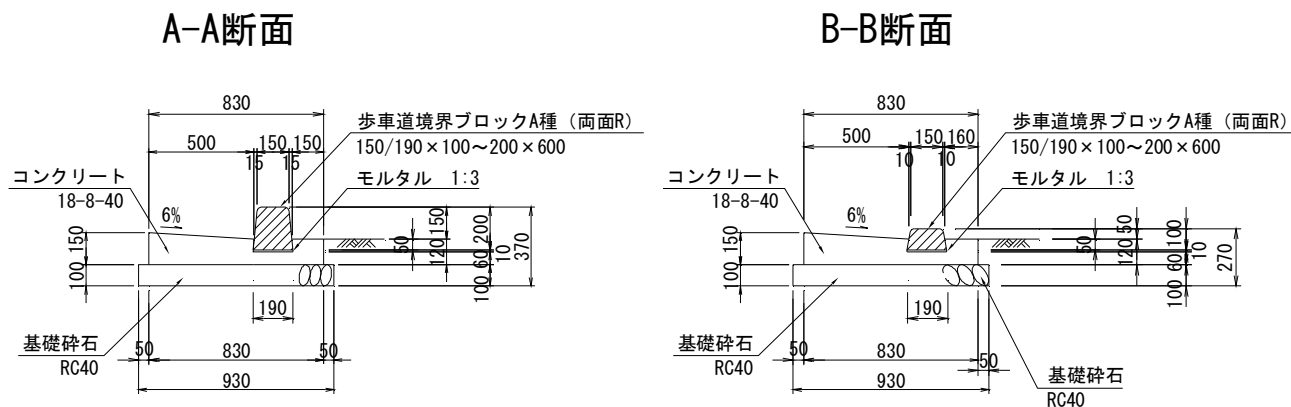
材料/規格	算 式	単 位	数 量
歩車道境界ブロックA種両面R 150/190*200*600 48kg/個	$10/0.605-2=14.529$	個	14.529
歩車道境界ブロックA種両面R 水抜きブロック 150/190*200*600 33kg/個		個	2.000
コンクリート 18-8-40	$(0.830*0.060+(0.090+0.060)/2*0.500-0.005*0.050/2*2+0.150*0.060)*10=0.961$	m ³	0.961
型枠 一般	$(0.150+0.120)*10=2.700$	m ²	2.700
基礎砕石 RC-40 t=10cm	$0.930*10=9.300$	m ²	9.300
目地材 エラストイト t=10mm 1箇所/10m	$0.830*0.060+(0.090+0.060)/2*0.500-0.005*0.050/2*2+0.150*0.060=0.096$	m ²	0.096
基面整正	$0.930*10=9.300$	m ²	9.300

数量計算書

細 別：街渠工B-A型（すり付部）
規 格：B500-H150～50-T150

1 箇所当り
(0.610m)

略 図

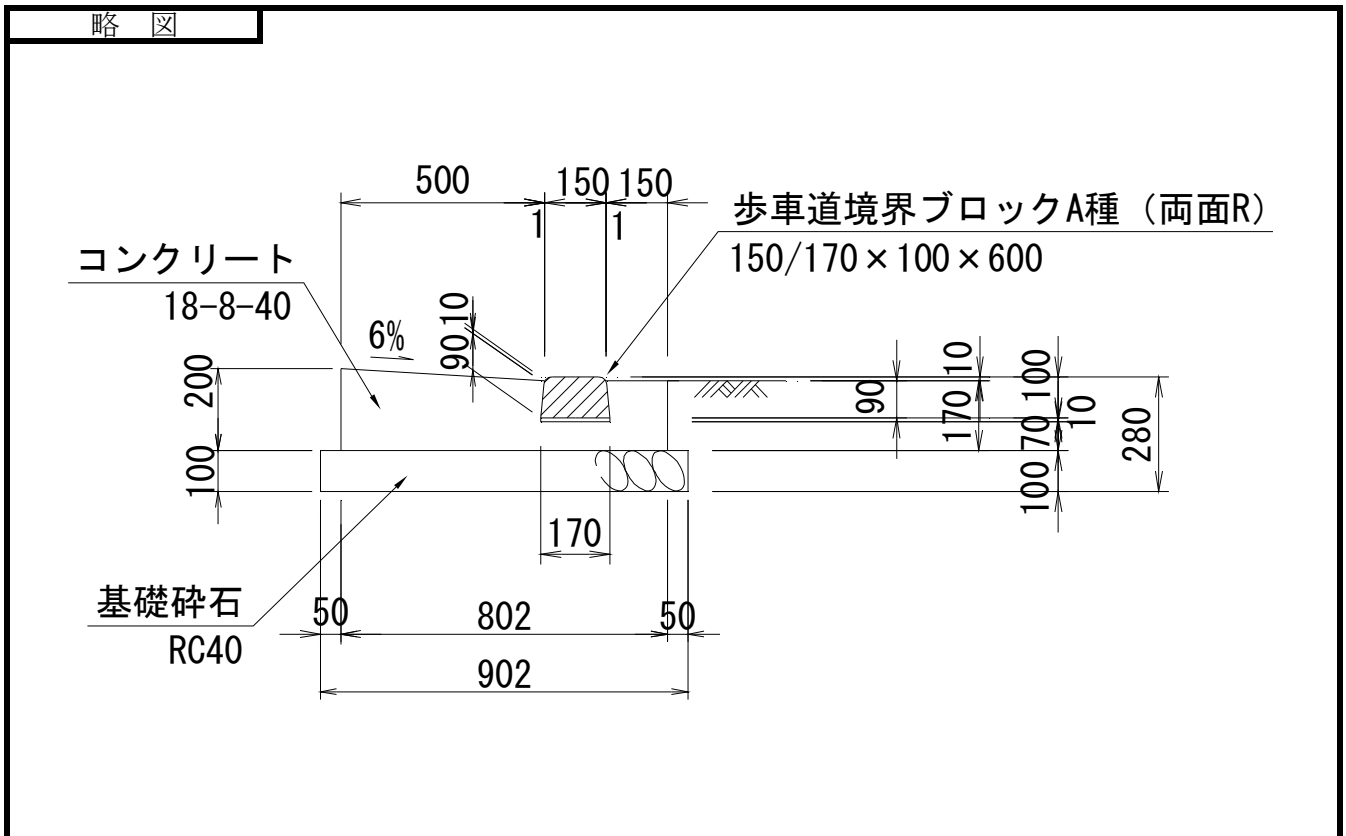


材料/規格	算 式	単 位	数 量
歩車道境界ブロッ クA種両面R段差 用 1本落 150/190* 200～100*600 35kg/個		個	1.000
コンクリート 18-8-40	$(0.830 \times 0.060 + (0.090 + 0.060) / 2 \times 0.500 - 0.005 \times 0.050 / 2 \times 2 + (0.150 + 0.160) / 2 \times 0.060) \times 0.610 = 0.059$	m ³	0.059
型枠 一般	$(0.150 + 0.120) \times 0.610 = 0.165$	m ²	0.165
基礎砕石 RC-40 t=10cm	$0.930 \times 0.610 = 0.567$	m ²	0.567
基面整正	$0.930 \times 0.610 = 0.567$	m ²	0.567

数量計算書

細 別：街渠工 C型
規 格：B500-H10-T200

10 m当り



材料/規格	算 式	単 位	数 量
歩車道境界ブロッ クA種両面R	$10/0.605=16.529$		
150/170*100*600 22kg/個		個	16.529
コンクリート 18-8-40	$(0.802*0.070+(0.130+0.100)/2*0.500-0.009*0.090/2*2)+0.150*0.100)*10=1.143$	m3	1.143
型枠 一般	$(0.200+0.170)*10=3.700$	m2	3.700
基礎砕石 RC-40 t=10cm	$0.902*10=9.020$	m2	9.020
目地材 エラストイト t=10mm 1箇所/10 m	$(0.802*0.070+(0.130+0.100)/2*0.500-0.009*0.050/2*2+0.15*0.1=0.128$	m2	0.128
基面整正	$0.902*10=9.020$	m2	9.020

主道路土工数量計算書

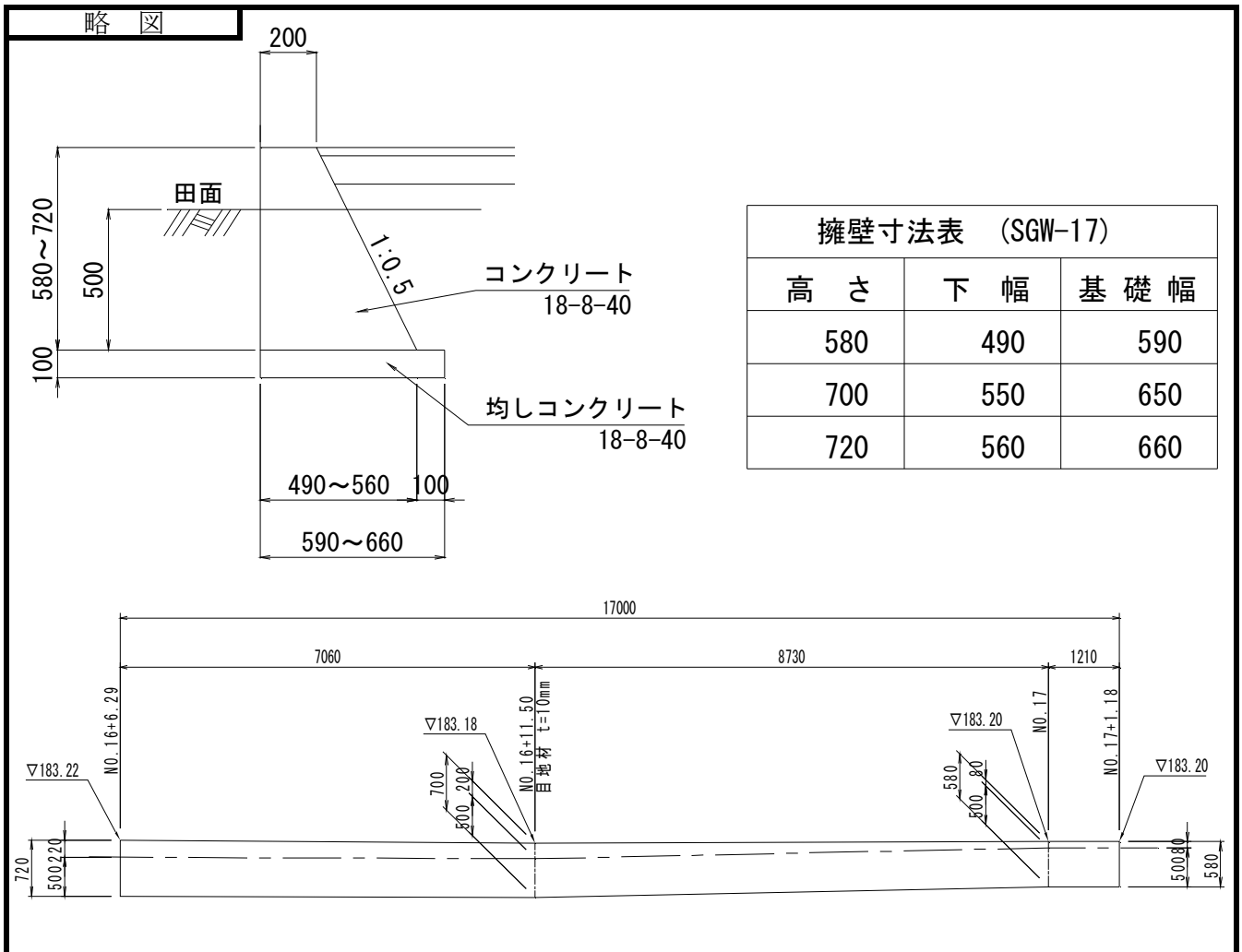
名 称：作業土工

測 点	距 離(m)	床堀			埋戻			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
NO. 16+6. 29	0. 0	0. 4	—	—	0. 5	—	—	
NO. 17	15. 8	0. 4	0. 40	6. 3	0. 5	0. 50	7. 9	
NO. 17+1. 18	1. 2	0. 4	0. 40	0. 5	0. 5	0. 50	0. 6	
小 計	17. 0			6. 8			8. 5	
合 計	17. 0			6. 8			8. 5	

数量計算書

細 別：小型重力式擁壁工
規 格： H=0.58~0.72m (SGW-17)

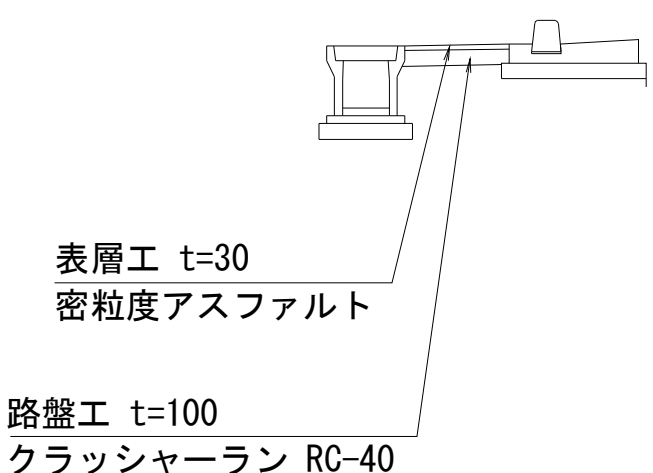
17.00 m当り
(1 式当り)



材料/規格	算 式	単 位	数 量
擁壁高さ		m	0.58~0.72
平均高さ	$((0.720+0.700)/2*7.060+(0.700+0.580)/2*8.730+0.580*1.210)/17.000=0.665$	m	0.665
コンクリート 18-8-40	$(0.200+0.533)/2*0.665*17.000=4.143$	m ³	4.143
基礎材			なし
均しコンクリート t=10cm 18-8-40			あり
目地材 エラストイト t=10mm			あり
水抜きパイプ			なし

舗装工数量計算書

種 別：歩道舗装
 ブロック：歩道舗装
 区 分：アスファルト舗装

細別／規格	算 式	数 量
土工図	 <p style="text-align: center;">表層工 t=30 密粒度アスファルト</p> <p style="text-align: center;">路盤工 t=100 クラッシャーラン RC-40</p>	
表層	舗装工平面図より 26.1	
密粒度アスコン t=3cm W<1.4m		— m2
路盤	舗装工平面図より 26.1	
再生クラッシャラ RC-30 t=10cm		26.1 m2
仮路盤	舗装工平面図より 14.0	
再生クラッシャラ RC-40 t=25cm		14.0 m2

構造物取壊し数量内訳書

種 別：構造物取壊し工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	名 称	数 量
コンクリート構造 物取壊し 無筋	コンクリート擁壁 取壊し計算書より L=7.3m	2.2 m ³
コンクリート殻 運搬処理 無筋		2.2 m ³
舗装版切断 アスファルト舗装 t=5cm	舗装撤去平面図より L=3.1m	 3.1 m
舗装版取壊し 車道舗装 アスファルト舗装 t=5cm	舗装撤去平面図より A=1.2m ²	 1.2 m ²
アスファルト殻 運搬処理	V=1.2×0.05=0.06	0.06 m ³

