

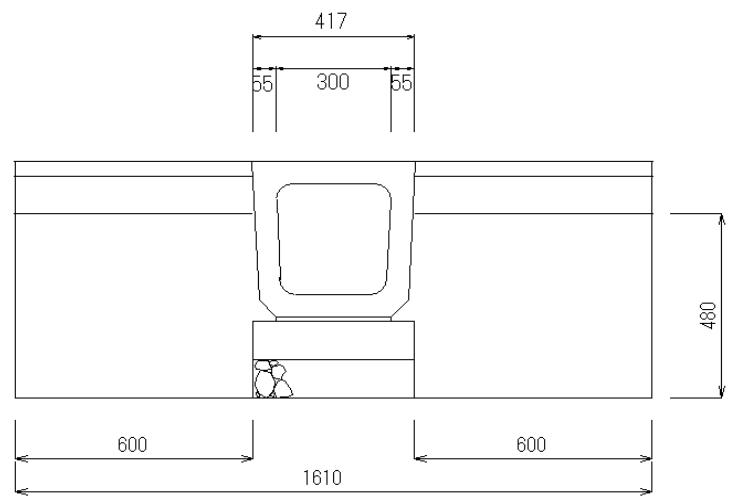
数量計算書

工 種	道路土工				
種 別	土工			数量	
名 称	計 算 式				
掘削	●土工数量計算書より $V1 = 167.89$ ●平面図（斜路工①～④）より $V2 = (28.00 + 21.6 + 6.8 + 7.50) \times 0.1 = 6.39$ 合計 $V = 174.28$			174.3	m ³
床掘	●土工数量計算書より $V1 = 92.59$ ●側溝工（横断暗渠300）より $V2 = 0.77 \times 10.0 = 7.70$ ●集水桝工より $V3 = 1.30 \times 1.0 = 1.30$ ●管渠工（塩ビ管）より $V4 = 2.11 \div 10.0 \times 1.50 = 0.32$ ●スラブ基礎工Aより $V5 = 6.60$ ●スラブ基礎工B・Cより $V6 = 4.86$ 合計 $V = 113.37$			113.4	m ³
埋戻 （流用土）	●土工数量計算書より $V1 = 33.48$ ●側溝工（横断暗渠300）より $V2 = 0.58 \times 10.0 = 5.80$ ●集水桝工より $V3 = 1.14 \times 1.0 = 1.14$ ●スラブ基礎工Aより $V4 = 4.21$ ●スラブ基礎工B・Cより $V5 = 3.10$ $= 47.73$			47.7	m ³
埋戻 （RC-40）	●土工数量計算書より $V1 = 116.32$ ●管渠工（塩ビ管）より $V2 = 0.74 \div 10.0 \times 1.50 = 0.11$ 合計 $V = 116.43$			116.4	m ³
基面整正	●作業土工より $A1 = 0.42 \times 10.00 = 4.20$ $A2 = 0.44 = 0.44$ $A3 = 3.70 \div 10.00 \times 1.50 = 0.56$ $A4 = 3.36 = 3.36$ $A5 = 3.12 = 3.12$ $= 11.68$			11.7	m ²

道路土工数量計算書													
測 点	距 離	掘 削			床 掘			埋 戻 し (流 用 土)			埋 戻 し (R C - 4 0)		
		断 面 積	平 均	土 量	断 面 積	平 均	土 量	断 面 積	平 均	土 量	断 面 積	平 均	土 量
NO.0 + 4.50	0.00	0.99			0.60			0.58			0.00		
NO.1 + 0.00	15.50	1.35	1.17	18.14	0.66	0.63	9.77	0.70	0.64	9.92	0.00	0.00	0.00
NO.1 + 5.00	5.00	4.29	2.82	14.10	2.18	1.42	7.10	0.00	0.35	1.75	0.00	0.00	0.00
NO.1 + 11.00	0.00	0.37			0.00			0.00			0.00		
NO.2 + 6.00	15.00	0.27	0.32	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.2 + 10.00	4.00	0.27	0.27	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.11 + 17.00	0.00	0.20			0.00			0.00			0.00		
NO.14 + 10.00	53.00	0.20	0.20	10.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.18 + 12.70	0.00	0.00			1.17			0.71			0.00		
NO.19 + 0.00	7.30	0.00	0.00	0.00	1.17	1.17	8.54	0.71	0.71	5.18	0.00	0.00	0.00
NO.19 + 10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	1.17	1.17	11.70	0.71	0.71	7.10			
NO.20 + 0.00	10.00	0.06	0.03	0.30	0.43	0.80	8.00	0.24	0.48	4.80	0.00	0.00	0.00
NO.20 + 8.00	8.00	0.00	0.03	0.24	0.48	0.46	3.68	0.29	0.27	2.16	0.05	0.03	0.24
NO.20 + 17.50	9.50	0.00	0.00	0.00	0.25	0.37	3.52	0.25	0.27	2.57	0.00	0.03	0.29
NO.22 + 1.60	0.00	0.53			0.00			0.00			0.84		
NO.23 + 0.00	18.40	0.53	0.53	9.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.88	16.19
NO.25 + 0.00	40.00	0.58	0.56	22.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.88	35.20
NO.26 + 0.00	20.00	0.35	0.47	9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.55	11.00
NO.26 + 5.50	5.50	0.77	0.56	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.60	3.30
NO.27 + 0.00	14.50	0.46	0.62	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	6.82
NO.30 + 0.00	0.00	0.17			0.00			0.00			0.00		
NO.30 + 6.00	6.00	0.15	0.16	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.31 + 0.00	14.00	0.15	0.15	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.32 + 0.00	20.00	0.15	0.15	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.33 + 0.00	20.00	0.23	0.19	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.33 + 14.00	14.00	0.33	0.28	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.37 + 12.40	0.00	0.00			0.00			0.00			0.00		
NO.37 + 16.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.38 + 4.10	0.00	1.56			0.65			0.00			0.77		
NO.39 + 0.00	15.90	1.56	1.56	24.80	0.72	0.69	10.97	0.00	0.00	0.00	0.83	0.80	12.72
NO.40 + 0.00	20.00	0.33	0.95	19.00	0.47	0.60	12.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.60	12.00
NO.41 + 0.00	20.00	0.21	0.27	5.40	0.44	0.46	9.20	0.00	0.00	0.00	0.56	0.46	9.20
NO.41 + 15.60	15.60	0.05	0.13	2.03	0.59	0.52	8.11	0.00	0.00	0.00	0.64	0.60	9.36
合計				167.89			92.59			33.48			116.32

作業土工（横断暗渠300）

(1.0m当り)

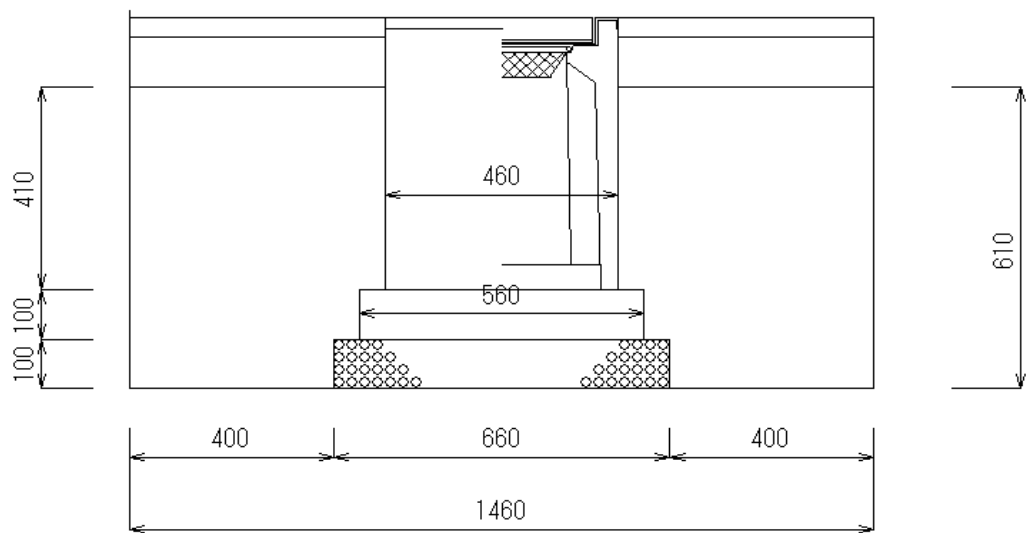


L = 10.0m

名 称	計 算	単位	数 量
床掘	$V = 1.61 \times 0.48 = 0.77$	m ³	0.77
埋戻し (流用土)	$V = 0.60 \times 0.48 + 0.60 \times 0.48 = 0.58$	m ³	0.58
基面整正	$A = 0.42 \times 1.0 = 0.42$	m ²	0.42

作業土工（集水桝）

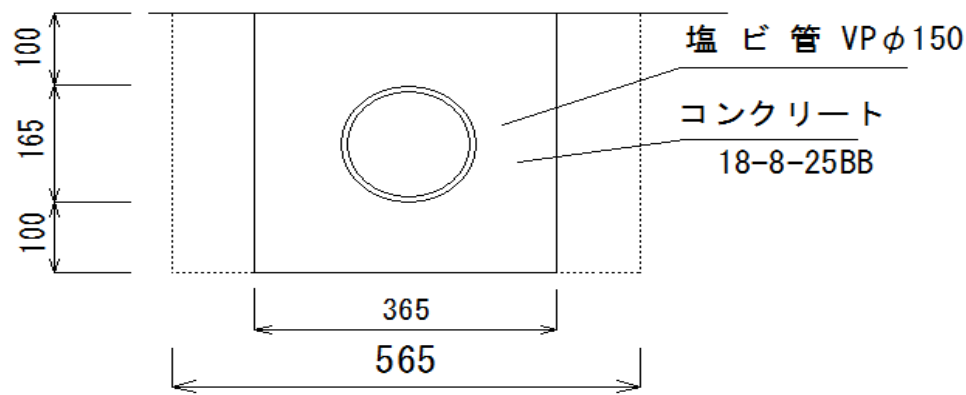
(1箇所当り)



名 称	計 算	単位	数 量
床掘	$V = 1.46 \times 1.46 \times 0.61 = 1.300$	m ³	1.30
埋戻し (流用土)	$V = 1.30 - (0.41 \times 0.46 \times 0.46)$ $- (0.10 \times 0.56 \times 0.56)$ $- (0.10 \times 0.66 \times 0.66)$ $= 1.140$	m ³	1.14
基面整正	$A = 0.660 \times 0.660 = 0.44$	m ²	0.44

作 業 土 工 （ 塩 ビ 管 ）

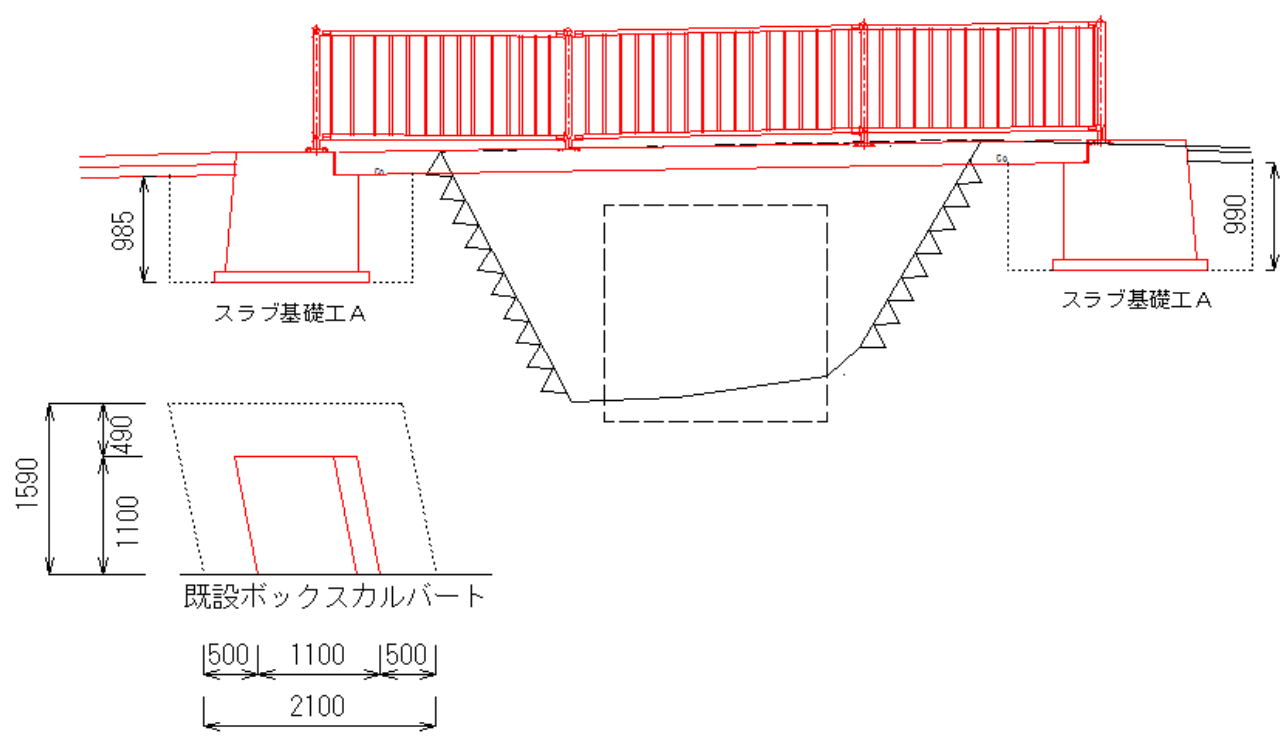
(10.0m当り)



名 称	計 算	単位	数 量
床掘	$V = 0.57 \times 0.37 \times 10.0 = 2.11$	m ³	2.11
埋戻し (RC-40)	$V = 2.11 - (0.37 \times 0.37) \times 10.0 = 0.74$	m ³	0.74
基面整正	$A = 0.370 \times 10.0 = 3.70$	m ²	3.70

作業土工（スラブ基礎工A）

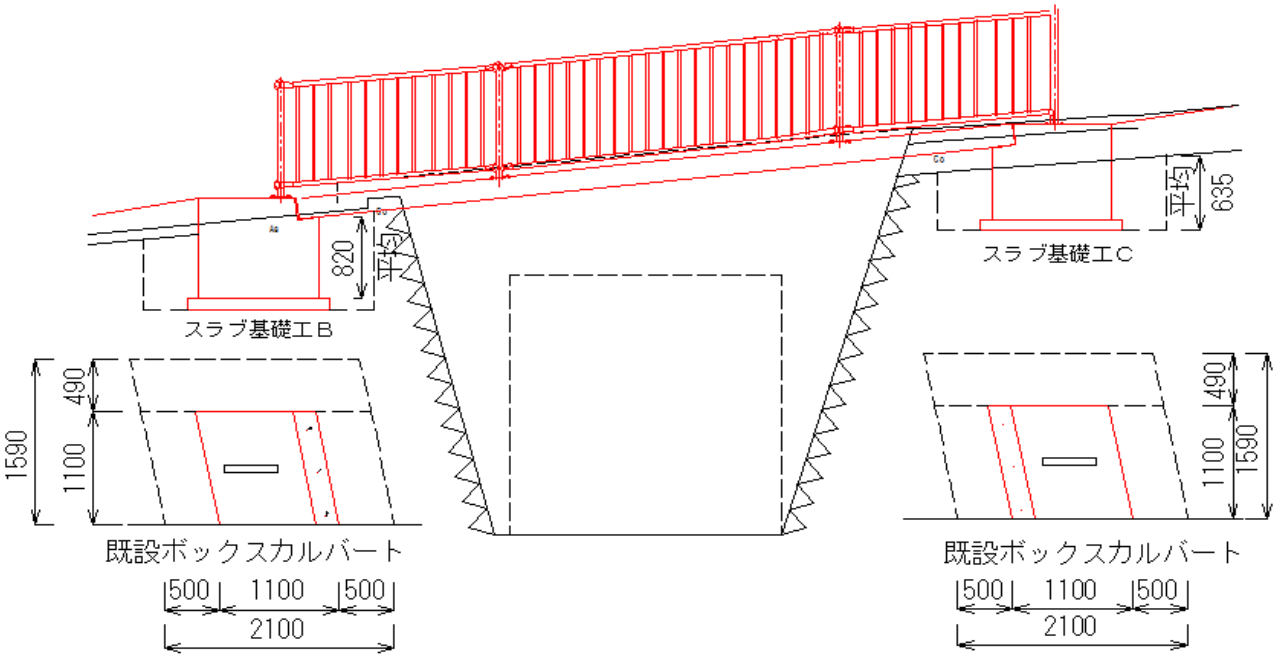
(1箇所当り)



名 称	計 算										単位	数 量
床掘	V1=	2.10	×	1.59	×	0.985	=	3.290			m³	6.60
	V2=	2.10	×	1.59	×	0.990	=	3.310				
	合計							=	6.600			
埋戻し (流用土)	V1=	3.29	-	1.10	×	1.10	×	0.985	=	2.100	m³	4.21
	V2=	3.31	-	1.10	×	1.10	×	0.990	=	2.110		
	合計							=	4.210			
基面整正	A=	1.40	×	1.20	×	2.00	=	3.36			m²	3.36

作業土工（スラブ基礎工B・C）

(1箇所当り)



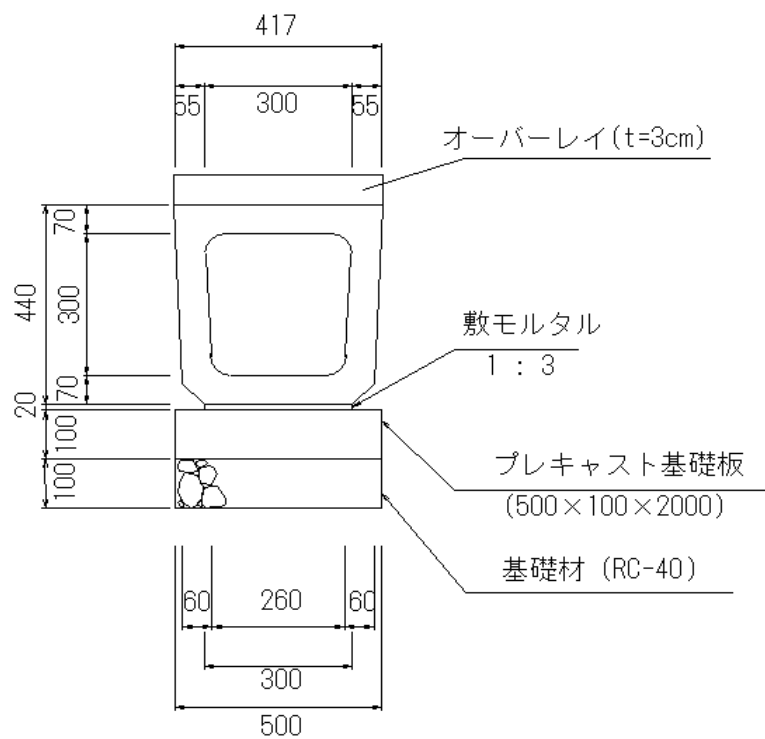
名 称	計 算										単位	数 量		
床掘	V1=	2.10	×	1.59	×	0.820	=	2.740			m ³	4.86		
	V2=	2.10	×	1.59	×	0.635	=	2.120						
	合計							=	4.860					
埋戻し (流用土)	V1=	2.74	-	1.10	×	1.10	×	0.820	=	1.750	m ³	3.10		
	V2=	2.12	-	1.10	×	1.10	×	0.635	=	1.350				
	合計							=	3.100					
基面整正	A=	1.30	×	1.20	×	2	=	3.12			m ²	3.12		

数 量 計 算 書					
工 種	道路土工				
種 別	盛土工			数量	
名 称	計 算 式				
路体盛土	●横断図より No. 18+12.7～No. 19 $V1 = \left(\begin{array}{cc} 1.18 & + & 1.29 \end{array} \right) \div \begin{array}{c} 2 \\ \times 7.30 \end{array} = 9.02$ No. 19～No. 19+10.0 $V2 = \left(\begin{array}{cc} 1.29 & + & 1.29 \end{array} \right) \div \begin{array}{c} 2 \\ \times 10.00 \end{array} = 12.90$ $V = \qquad \qquad \qquad = 21.92$			21.9	m ³
路床盛土	●横断図より No. 18+12.7～No. 19 $V1 = \left(\begin{array}{cc} 1.32 & + & 1.43 \end{array} \right) \div \begin{array}{c} 2 \\ \times 7.30 \end{array} = 10.04$ No. 19～No. 19+10.0 $V2 = \left(\begin{array}{cc} 1.43 & + & 1.43 \end{array} \right) \div \begin{array}{c} 2 \\ \times 10.00 \end{array} = 14.30$ $V = \qquad \qquad \qquad = 24.34$			24.3	m ³

数 量 計 算 書					
工 種	道路土工				
種 別	残土处理工			数量	
名 称	計 算 式				
残土处理	掘削・床掘・埋戻・路体盛土・路床盛土より $V = (174.28 + 113.37) - (47.73 + 21.92 + 24.34) \div 0.90 = 183.22$			183	m ³

横 断 暗 渠 300

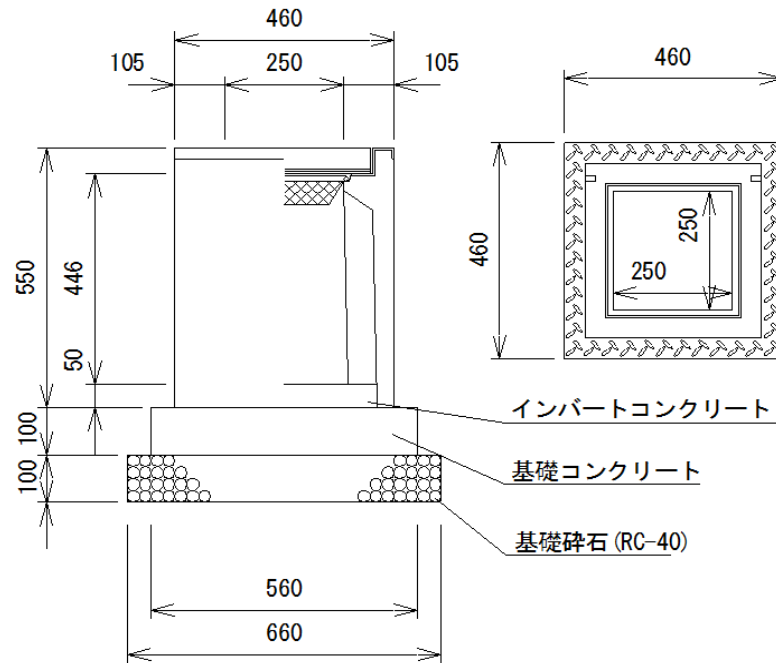
(10m当り)



名 称	計 算	単位	数 量
R型横断暗渠 R300同等品	$N = 10 \div 2 = 5.0$	個	5.0
敷モルタル (1 : 3)	$V = 0.26 \times 0.02 \times 10.0 = 0.05$	m ³	0.10
プレキャスト基礎板 500×100×2000	$N = 10 \div 2 = 5.0$	枚	5
基礎碎石 t=100 RC-40	$A = 0.50 \times 10.0 = 5.00$	m ²	5.0
基面整正	$A = 0.50 \times 10.0 = 5.00$	m ²	5.0

プレキャスト集水桝

(1箇所当り)



名 称	計	算	単 位	数 量
プレキャスト集水桝 250×250A	N= 1	= 1.00	基	1.00
グレーチング蓋 250×250用, ノンスリップ	N= 1	= 1.00	枚	1.00
基礎碎石 (RC-40, t=10cm)	V=0.66×0.66	= 0.44	m3	0.44
基礎コンクリート 18-8-25BB	V=0.56×0.56×0.1	= 0.03	m3	0.03
同上型枠	A=0.56×0.1×4	= 0.22	m2	0.22
インバートコンクリート 18-8-25BB	V=0.25×0.25×0.05	= 0.01	m3	0.01
基面整正	A=0.66×0.66	= 0.44	m2	0.44

<div> <div>塩</div> <div>ビ</div> <div>管</div> <div>(10m当り)</div> </div>				
<div> </div>				
名 称	計 算			単位 数 量
塩ビ管 VP φ 150	$L = 10.0$			m 10.0
コンクリート 18-8-25BB	$V = (0.37 \times 0.37 - \pi/4 \times 0.17 \times 0.17) \times 10$ $= 1.142$			m ³ 1.14
型枠	$A = 0.37 \times 2 \times 10.0$ $= 7.40$			m ² 7.40
基面整正	$A = 0.370 \times 10.0$ $= 3.70$			m ² 3.70

数 量 計 算 書					
工 種	舗装工				
種 別	アスファルト舗装工			数量	
名 称	計 算 式				
表層工 t=40 再生密粒度As13	●舗装工数量計算書より A1= = 361.49 ●横断暗渠復旧部分 A2= (1.5 + 1.5) × 10 = 30.00 ●平面図（斜路工①）より A3= = 28.00 合計 A= = 419.49			419.5	m ²
路盤工 t=100 粒度調整碎石M-30	●舗装工数量計算書より A1= = 34.22 ●横断暗渠復旧部分 A2= (1.5 + 1.5) × 10 = 30.00 ●平面図（斜路工①）より A3= = 28.00 合計 A= = 92.22			92.2	m ²
不陸整正 t=30 粒度調整碎石M-30	●舗装工数量計算書より A= = 327.27			327.3	m ²
オーバーレイ t=30 再生密粒度As13	●横断暗渠より A= 0.42 × 10.0 = 4.20			4.2	m ²

[illegible]

コ ン ク リ ー ト 舗 装 工			(10m2当り)	
名 称	計 算		単位	数 量
コンクリート工 21-8-25BB t=100	V = 10.0 × 0.1 = 1.00		m3	1.0
溶接金網 (150×150×D6)	A = = 10.00		m2	10.0

舗装工数量計算書													
測 点	距 離	表 層 工			路 盤 工			不 陸 整 正			コンクリート舗装工		
		幅	平 均	面 積	幅	平 均	面 積	幅	平 均	面 積	幅	平 均	面 積
NO.0 + 4.50	0.00	1.20			0.00			1.20			1.24		
NO.1 + 0.00	15.50	1.20	1.20	18.60	0.00	0.00	0.00	1.20	1.20	18.60	1.26	1.25	19.38
NO.1 + 5.00	5.00	1.20	1.20	6.00	0.00	0.00	0.00	1.20	1.20	6.00	1.23	1.25	6.25
NO.1 + 11.00	0.00	0.00			0.00			0.00			0.00		
NO.2 + 6.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.2 + 10.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.11 + 17.00	0.00	0.00			0.00			0.00			0.00		
NO.14 + 10.00	53.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.18 + 12.70	0.00	1.00			0.60			0.40			0.00		
NO.19 + 0.00	7.30	1.00	1.00	7.30	0.60	0.60	4.38	0.40	0.40	2.92	0.00	0.00	0.00
NO.20 + 0.00	20.00	1.00	1.00	20.00	0.60	0.60	12.00	0.40	0.40	8.00	0.00	0.00	0.00
NO.20 + 8.00	8.00	1.00	1.00	8.00	0.60	0.60	4.80	0.40	0.40	3.20	0.00	0.00	0.00
NO.20 + 17.50	9.50	1.00	1.00	9.50	0.60	0.60	5.70	0.40	0.40	3.80	0.00	0.00	0.00
NO.22 + 1.60	0.00	1.00			0.00			1.00			1.50		
NO.23 + 0.00	18.40	1.00	1.00	18.40	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	18.40	1.50	1.50	27.60
NO.25 + 0.00	40.00	1.00	1.00	40.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	40.00	1.50	1.50	60.00
NO.26 + 0.00	20.00	1.00	1.00	20.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	20.00	1.50	1.50	30.00
NO.26 + 5.50	5.50	1.00	1.00	5.50	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	5.50	1.50	1.50	8.25
NO.27 + 0.00	14.50	0.00	0.50	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	7.25	1.50	1.50	21.75
NO.30 + 0.00	0.00	0.00			0.00			0.00			0.50		
NO.30 + 6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	3.00
NO.31 + 0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.43	6.02
NO.32 + 0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.28	5.60
NO.33 + 0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.35	7.00
NO.33 + 14.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	7.00
NO.37 + 12.40	0.00	2.04			2.04			0.00			0.00		
NO.37 + 16.00	3.60	2.04	2.04	7.34	2.04	2.04	7.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NO.38 + 4.10	0.00	3.00			0.00			3.00			1.50		
NO.39 + 0.00	15.90	3.00	3.00	47.70	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	47.70	1.50	1.50	23.85
NO.40 + 0.00	20.00	3.25	3.13	62.60	0.00	0.00	0.00	3.25	3.13	62.60	1.50	1.50	30.00
NO.41 + 0.00	20.00	2.20	2.73	54.60	0.00	0.00	0.00	2.20	2.73	54.60	1.50	1.50	30.00
NO.41 + 15.60	15.60	1.47	1.84	28.70	0.00	0.00	0.00	1.47	1.84	28.70	1.50	1.50	23.40
合計				361.49			34.22			327.27			309.10

数 量 計 算 書					
工 種	構造物撤去工				
種 別	構造物取壊し工			数量	
名 称	計 算 式				
As舗装版切断 15cm以下	●平面図、横断暗渠より $L = 44.80 + 98.40 + 10.00 + 10.00 = 163.20$			163.2	m
As舗装版取壊 t=40	●構造物取壊し工数量計算書より $A = \quad \quad \quad = 360.07$			360.1	m ²
Co取壊 (無筋)	●構造物取壊し工数量計算書より $V = \quad \quad \quad = 19.56$			19.6	m ³

構造物取壊し工数量計算書													
測 点	距 離	AS 舗 装 版 破 砕			CO 取 壊 し								
		幅	平 均	面 積	面 積	平 均	体 積	幅	平 均	面 積	幅	平 均	面 積
NO.0	+ 4.50	0.00	1.20		0.40								
NO.1	+ 0.00	15.50	1.20	18.60	0.50	0.45	6.98						
NO.1	+ 5.00	5.00	1.20	6.00	0.34	0.42	2.10						
NO.1	+ 11.00	0.00	0.00		0.00								
NO.2	+ 6.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
NO.2	+ 10.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
NO.18	+ 12.70	0.00	1.00		0.27								
NO.19	+ 0.00	7.30	1.00	7.30	0.23	0.25	1.83						
NO.20	+ 0.00	20.00	1.00	20.00	0.12	0.18	3.60						
NO.20	+ 8.00	8.00	1.00	8.00	0.28	0.20	1.60						
NO.20	+ 17.50	9.50	1.00	9.50	0.25	0.27	2.57						
NO.21	+ 15.20	0.00	0.00		0.20								
NO.22	+ 0.20	5.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.80						
NO.22	+ 1.60	1.40	1.00	0.70	0.00	0.06	0.08						
NO.23	+ 0.00	18.40	1.00	18.40	0.00	0.00	0.00						
NO.25	+ 0.00	40.00	1.00	40.00	0.00	0.00	0.00						
NO.26	+ 0.00	20.00	1.00	20.00	0.00	0.00	0.00						
NO.26	+ 5.50	5.50	1.00	5.50	0.00	0.00	0.00						
NO.27	+ 0.00	14.50	0.00	0.50	7.25	0.00	0.00						
NO.30	+ 0.00	0.00	0.00		0.00								
NO.30	+ 6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
NO.31	+ 0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
NO.32	+ 0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
NO.33	+ 0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
NO.33	+ 14.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
NO.37	+ 12.40	0.00	1.45		0.00								
NO.37	+ 16.00	3.60	1.45	5.22	0.00	0.00	0.00						
NO.38	+ 4.10	0.00	3.00		0.00								
NO.39	+ 0.00	15.90	3.00	47.70	0.00	0.00	0.00						
NO.40	+ 0.00	20.00	3.25	62.60	0.00	0.00	0.00						
NO.41	+ 0.00	20.00	2.20	54.60	0.00	0.00	0.00						
NO.41	+ 15.60	15.60	1.47	28.70	0.00	0.00	0.00						
合計				360.07			19.56						

数 量 計 算 書					
工 種	構造物撤去工				
種 別	運搬処理工			数量	
名 称	計 算 式				
AS塊運搬	●AS舗装版取壊より $V = 360.07 \times 0.04 = 14.40$			14.4	m ³
Co塊運搬	●Co取壊より $V = \quad = 19.56$			19.6	m ³
建設廃棄物受入料金 As塊	●As塊運搬より $V = \quad = 14.40$			14.4	m ³
建設廃棄物受入料金 Co塊（無筋）	●Co塊運搬より $V = \quad = 19.56$			19.6	m ³

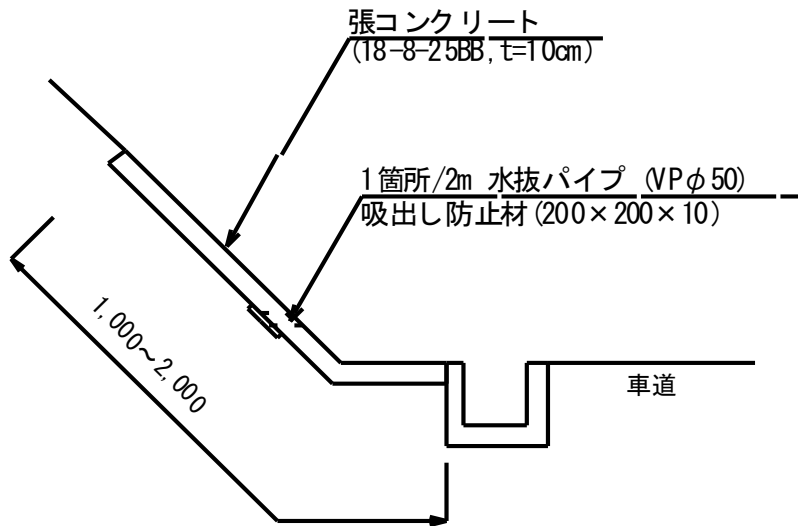
数量計算書

[illegible]

防草対策工数量計算書													
測 点	距 離	張コンクリート(切土部)			張コンクリート(平坦部)			防 草 シ ー ト					
		幅	平 均	面 積	幅	平 均	面 積	幅	平 均	面 積	断面積	平 均	土 量
NO.0	+ 4.50												
NO.1	+ 0.00												
NO.1	+ 5.00												
NO.1	+ 11.00	2.00											
NO.2	+ 6.00	1.50	1.75	26.25									
NO.2	+ 10.00	1.50	1.50	6.00									
NO.11	+ 17.00				1.00								
NO.14	+ 10.00				1.00	1.00	53.00						
NO.18	+ 12.70												
NO.19	+ 0.00												
NO.20	+ 0.00												
NO.20	+ 8.00												
NO.20	+ 17.50												
NO.22	+ 1.60												
NO.23	+ 0.00												
NO.25	+ 0.00												
NO.26	+ 0.00												
NO.26	+ 5.50												
NO.27	+ 0.00												
NO.30	+ 0.00	1.00						1.95					
NO.30	+ 6.00	1.00	1.00	6.00				2.26	2.11	12.66			
NO.31	+ 0.00	1.00	1.00	14.00				3.90	3.08	43.12			
NO.32	+ 0.00	1.00	1.00	20.00				4.25	4.08	81.60			
NO.33	+ 0.00	1.00	1.00	20.00				4.10	4.18	83.60			
NO.33	+ 14.00	1.00	1.00	14.00				0.00	2.05	28.70			
NO.37	+ 12.40												
NO.37	+ 16.00												
NO.38	+ 4.10												
NO.39	+ 0.00												
NO.40	+ 0.00												
NO.41	+ 0.00												
NO.41	+ 15.60												
合計				106.25			53.00			249.68			

張　　コ　ン　ク　リ　ー　ト
(　　切　土　部　　)

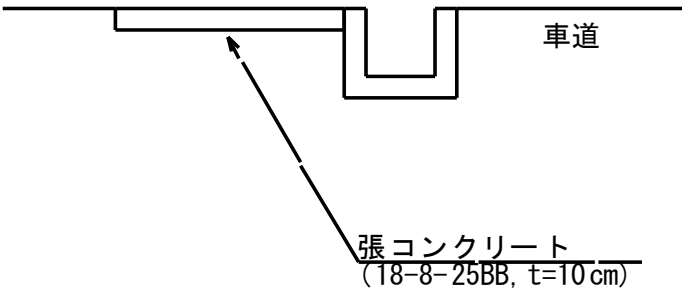
(10m2当り)



名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート (18-8-25BB)	$V = 10.000 \times 0.100 = 1.000$	m ³	1.00
目地材 (エラストイト, t=10mm)	$N = 10.000 \div (2.000 \times 10.000) = 0.500$ $A = 2.000 \times 0.100 \times 0.500 = 0.100$ ※概ね10m毎に目地を設置する。	箇所 m ²	0.10
型枠	$A = 10.000 \div 2.000 \times 0.100 = 0.500$	m ²	0.50
水抜き (VPφ50)	$N = 10.00 \div 2.000 \div 2.000 = 2.500$ $L = 2.50 \times 0.22 = 0.550$ ※2m間隔で設置する。	箇所 m	0.55
吸出防止材 (0.2×0.2)	$A = 0.20 \times 0.20 \times 2.50 = 0.100$	m ²	0.10

張コンクリート
(平 坦 部)

(10m2 当り)

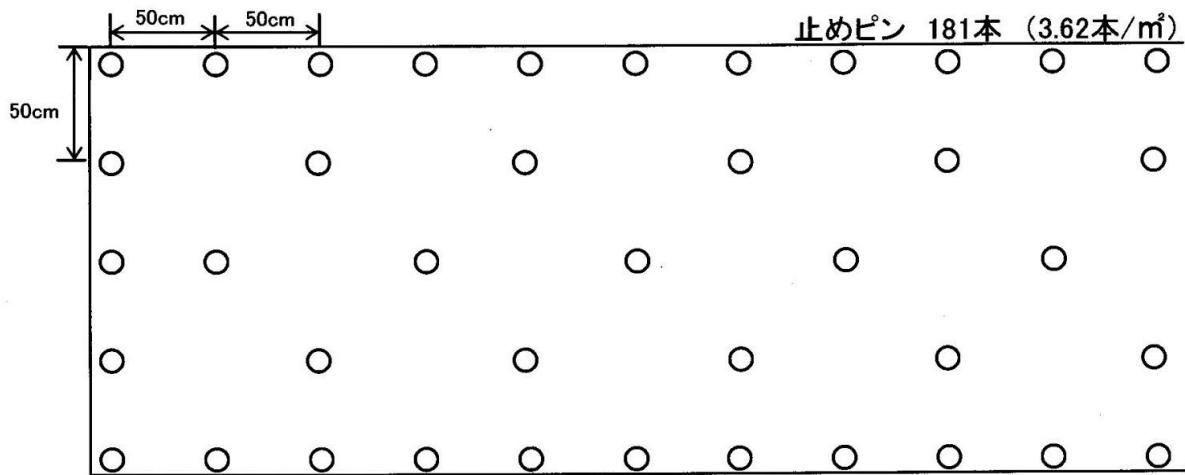


※概ね10m毎に目地を設置する。

名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート (18-8-25BB)	$V = 10.000 \times 0.100 = 1.000$	m ³	1.00
目地材 (エラストイト, t =10mm)	$N = 10.000 \div (1.000 \times 10.000) = 1.000$ $A = 1.000 \times 0.100 \times 1.000 = 0.100$ ※概ね10m毎に目地を設置する。	箇所 m ²	0.10
型枠	$A = 10.000 \div 1.000 \times 0.100 = 1.000$	m ²	1.00

防草シート工 単位数量計算書

(100㎡当り)

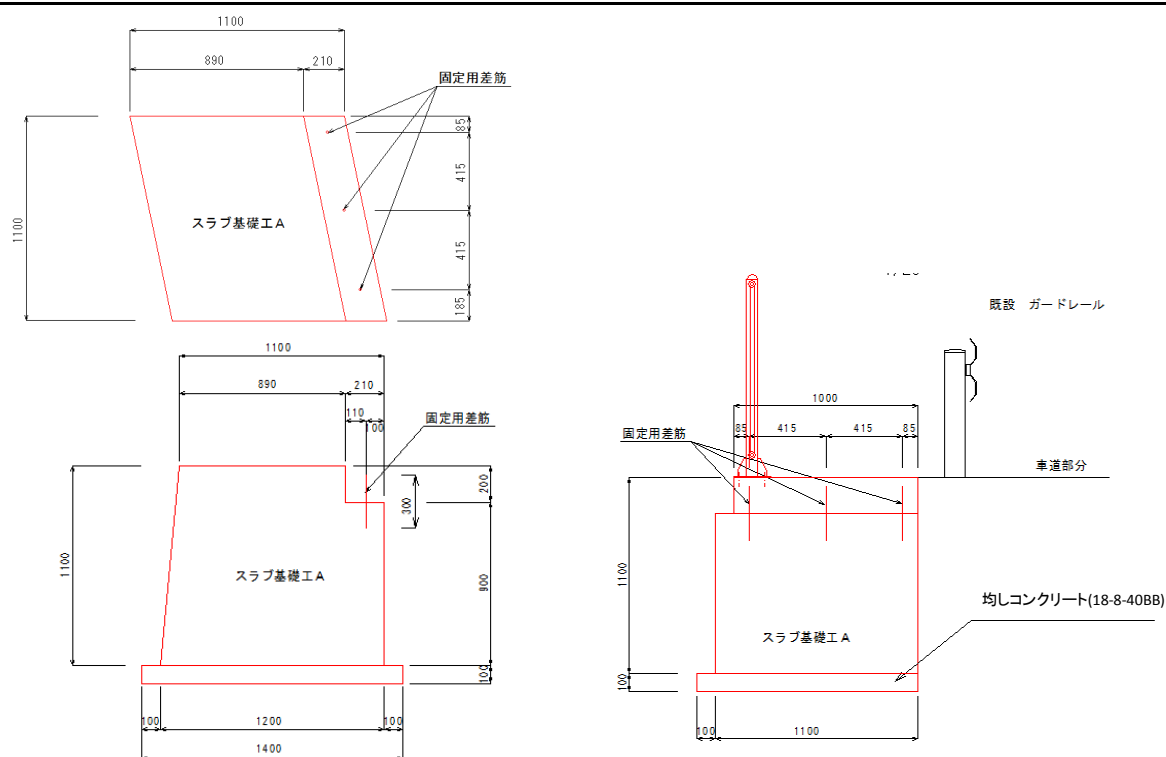


シートのラップ：重ね合せ10cm以上
アンカーピンの箇所にはテープ処理 (10cm×10cm)を行う

名 称	計 算 式	単位	数 量
防草シート チガヤシート 同等品	A= = 105.0	㎡	105.0
U型アンカーピン 4本/㎡	N= = 400.0	本	400.0
ボンド シーリング材 「アタッチ」同等品	N= ※L=90m = 13.0	本	13.0
テープ チガヤテープ 同等品	L= = 40.0	m	40.0

ス ラ ブ 基 礎 工 A

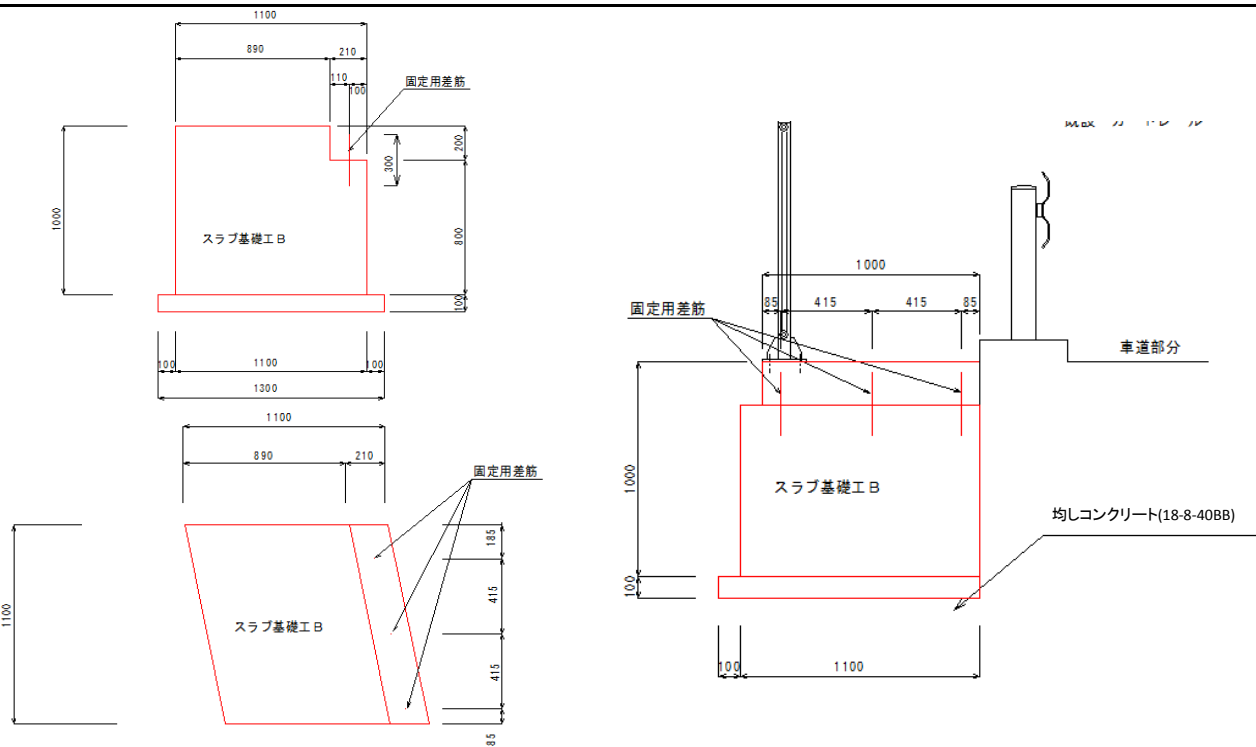
(1箇所当り)



名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート 18-8-40BB	$V = ((0.89 + 0.99) \div 2 \times 1.10 + 0.21 \times 0.90) \times 1.10 = 1.35$	m ³	1.35
型枠	$A1 = ((0.89 + 0.99) \div 2 \times 1.10 + 0.21 \times 0.90) \times 2 = 2.45$ $A2 = 1.10 \times 1.10 \times 2 = 2.42$ $A = 2.45 + 2.42 = 4.87$	m ²	4.87
均しコンクリート 18-8-40BB	$V = 1.40 \times 1.20 \times 0.10 = 0.17$	m ³	0.17
均しコンクリート 型枠	$A = 1.40 \times 0.10 \times 2 + 1.20 \times 0.10 \times 2 = 0.52$	m ²	0.52
鉄筋 D 13 0.995kg/m	$W = 0.30 \times 3 \times 0.995 = 0.90$	kg	0.9

ス ラ ブ 基 礎 工 B

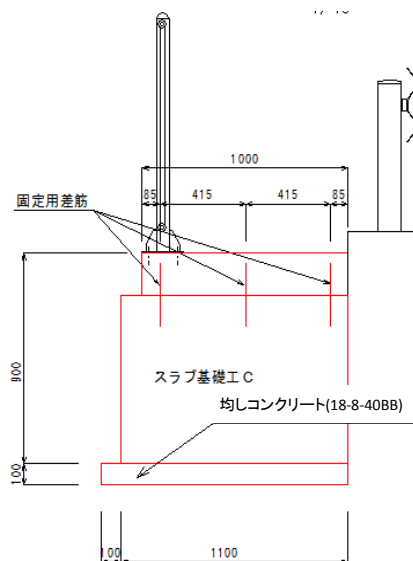
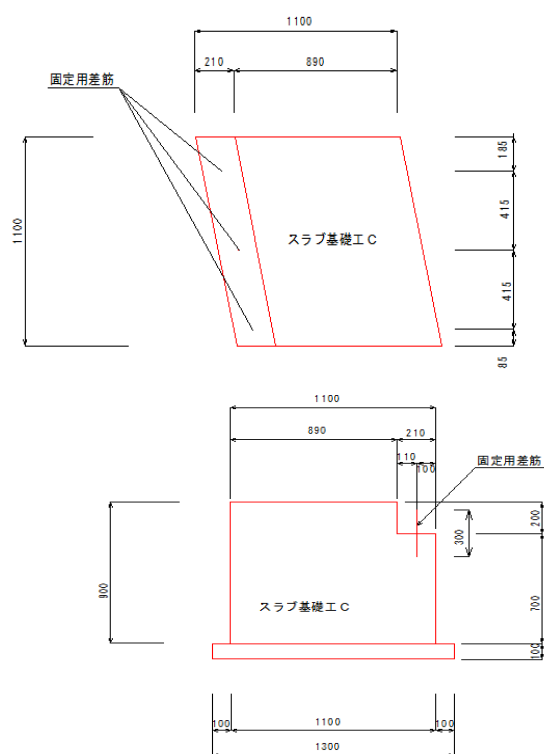
(1箇所当り)



名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート 18-8-40BB	$V = (0.89 \times 1.00 + 0.21 \times 0.80) \times 1.10 = 1.16$	m ³	1.16
型枠	$A1 = (0.89 \times 1.00 + 0.21 \times 0.80) \times 2 = 2.12$ $A2 = 1.00 \times 1.10 \times 2 = 2.20$ $A = 4.32$	m ²	4.32
均しコンクリート 18-8-40BB	$V = 1.30 \times 1.10 \times 0.10 = 0.14$	m ³	0.14
均しコンクリート 型枠	$A = 1.30 \times 0.10 \times 2 + 1.10 \times 0.10 \times 2 = 0.48$	m ²	0.48
鉄筋 D 13 0.995kg/m	$W = 0.30 \times 3 \times 0.995 = 0.90$	kg	0.9

ス ラ ブ 基 礎 工 C

(1箇所当り)



名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート 18-8-40BB	$V = (0.89 \times 0.90 + 0.21 \times 0.70) \times 1.10 = 1.04$	m ³	1.04
型枠	$A1 = (0.89 \times 0.90 + 0.21 \times 0.70) \times 2 = 1.90$ $A2 = 0.90 \times 1.10 \times 2 = 1.98$ $A = 3.88$	m ²	3.88
均しコンクリート 18-8-40BB	$V = 1.30 \times 1.20 \times 0.10 = 0.16$	m ³	0.16
均しコンクリート 型枠	$A = 1.30 \times 0.10 \times 2 + 1.20 \times 0.10 \times 2 = 0.50$	m ²	0.50
鉄筋 D 13 0.995kg/m	$W = 0.30 \times 3 \times 0.995 = 0.90$	kg	0.9

組立歩道基礎

(1式当り)

名 称	計 算	単位	数 量
■路肩基礎■	30 m 当り		
コンクリート 18-8-25BB	$V = (0.30 \times 0.25 + 0.60 \times 0.475) \times 30.0 = 10.80$	m ³	10.80
型枠	$A = (0.475 + 0.475) \times 30.0 = 28.50$	m ²	28.50
基礎材 RC-40, t=10cm)	$A = 0.500 \times 30.000 = 15.00$	m ²	15.00
■端部基礎■	2.0 基 当り		
コンクリート 18-8-25BB	$V = (0.40 \times 0.50) \times (0.60 + 0.25) + (0.40 \times 0.50 - 0.25 \times 0.100) \times 1.52 \times 2.0 = 0.702$	m ³	0.70
型枠	$A = (0.50 + 0.50) \times 2.37 \times 2.0 + 0.40 \times 0.50 \times 2.0 \times 2.0 + 0.25 \times 0.10 \times 2.0 \times 2.0 = 5.64$	m ²	5.64
基礎材 RC-40, t=10cm)	$A = 0.60 \times 2.570 \times 2.0 = 3.08$	m ²	3.08
鉄筋 D13	$W = 0.995 \times 0.25 \times 6.0 + 0.995 \times 1.30 \times 2.0 = 4.08$ $= 0.004$	kg t	4.08 0.01
■支柱基礎■	9.0 基 当り		
コンクリート 18-8-25BB	$V = 0.35 \times 0.50 \times 0.50 \times 0.50 \times 9 = 0.394$	m ³	0.39

数量計算書

[illegible]

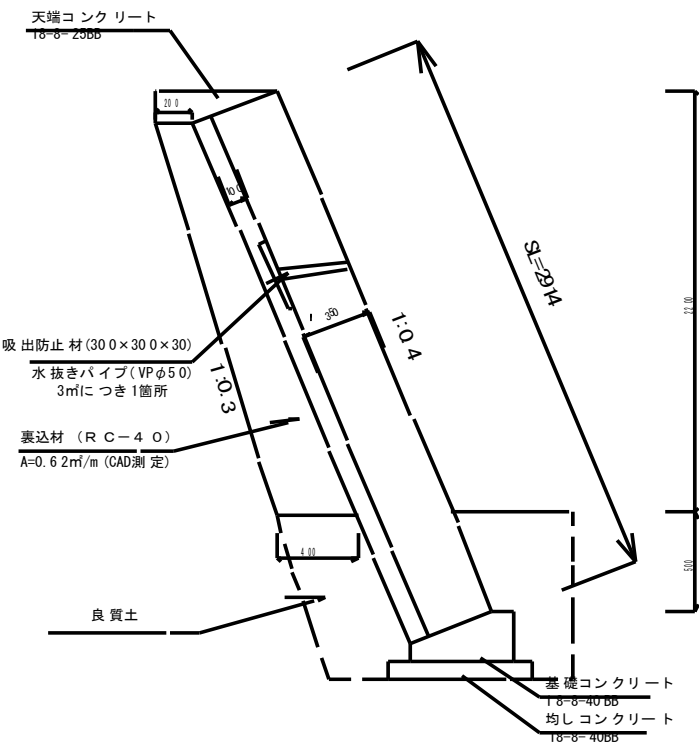
数量計算書

工 種	柵板工					
種 別	柵板工			数量		
名 称	計 算 式					
柵板	●平面図、柵板工①、②展開図より N= 159.0 + 95.0 = 254.00			254.0	枚	
丸杭 コンクリート杭 φ100, L=1500	●平面図、柵板工②展開図より N= 12.0 = 12.00			12.0	本	
丸杭 コンクリート杭 φ100, L=2000	●平面図、柵板工①、②展開図より N= 9.0 + 25.0 = 34.00			34.0	本	
丸杭 コンクリート杭 φ127, L=2500	●平面図、柵板工①展開図より N= 37.0 = 37.00			37.0	本	

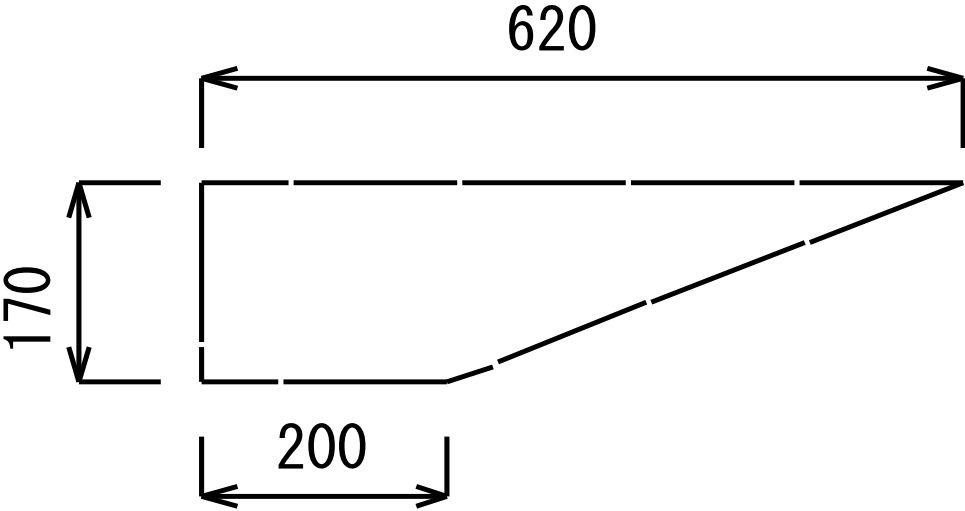
数 量 計 算 書					
工 種	ブロック積工				
種 別	ブロック積工①			数量	
名 称	計 算 式				
ブロック積工 (県型ブロック) 控え35cm	●ブロック積工①展開図より $A = 2.914 \times 17.3 = 50.41$			50.4	m ²
裏込材 (RC-40)	●ブロック積工①展開図より $V = 0.620 \times 17.3 = 10.73$			10.7	m ³
天端工	●ブロック積工①展開図より $L = 17.30 = 17.30$			17.3	m
基礎工	●ブロック積工①展開図より $L = 17.30 = 17.30$			17.3	m

ブ ロ ッ ク 積 ①

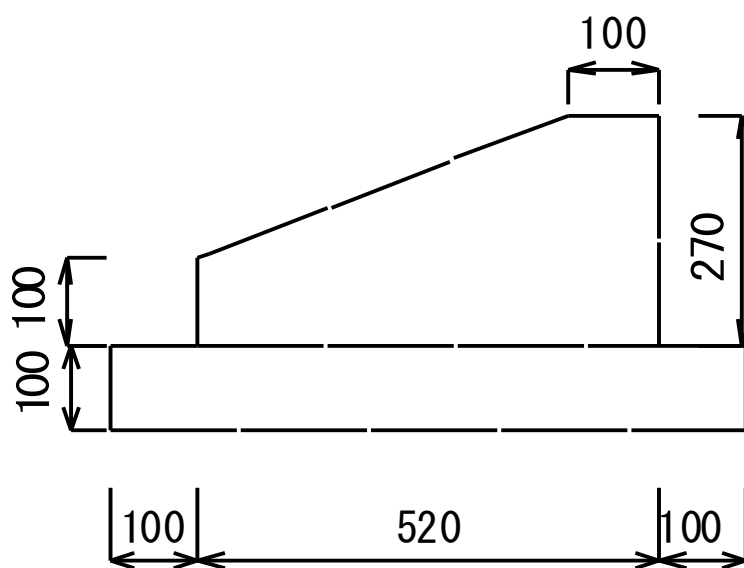
(10㎡当り)



名 称	計 算		単位	数 量
ブロック積 県型ブロック 控35cm	A=	= 10.0	㎡	10.0
水抜きパイプ VPφ50	L= 10.0 ÷ 3.0 × 0.35	= 1.167	m	1.17
吸出防止材 t=30mm	A= 10.00 ÷ 3.0 × 0.09	= 0.30	㎡	0.30

天 端 工 ① (10m当り)				
				
名 称	計 算			単位 数 量
コンクリート工 18-8-25BB	$V = (0.62 + 0.20) \div 2 \times 0.17 \times 10.0 = 0.697$			m ³ 0.70
型枠	$A = 0.17 \times 10.0 = 1.70$			m ² 1.70
目地材	$A = (0.62 + 0.20) \div 2 \times 0.17 = 0.070$			m ² 0.07

(10m当り)

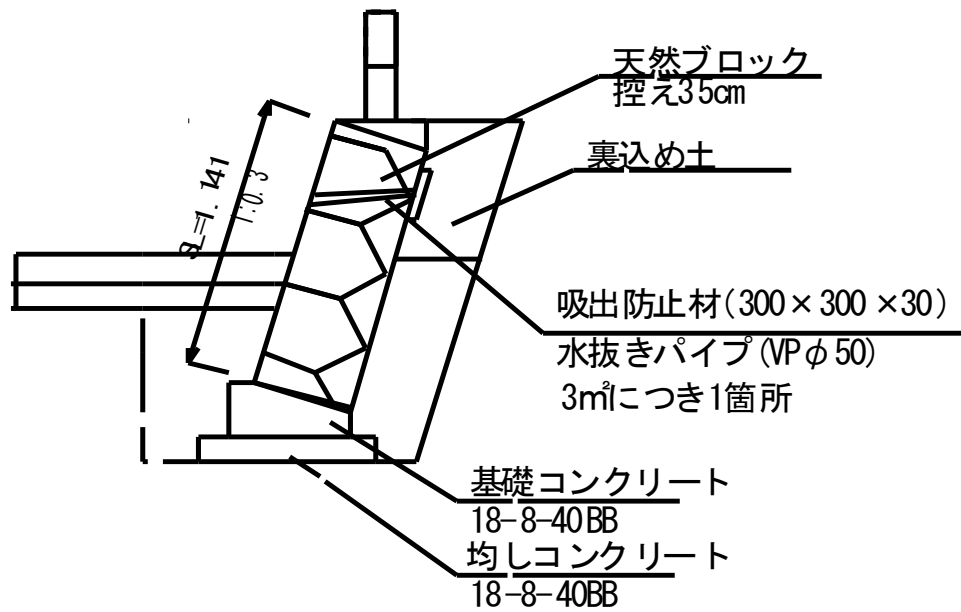


名 称	計 算	単位	数 量
基礎コンクリート工 18-8-40BB	$V = ((0.10 + 0.27) \div 2 \times 0.42 + 0.27 \times 0.1) \times 10.0 = 1.047$	m ³	1.05
基礎コンクリート型枠	$A = (0.27 + 0.10) \times 10.0 = 3.70$	m ²	3.70
均しコンクリート 18-8-40BB	$V = 0.72 \times 0.1 \times 10.0 = 0.72$	m ³	0.72
均しコンクリート型枠	$A = (0.10 + 0.10) \times 10.0 = 2.00$	m ²	2.00
目地材	$A1 = (0.10 + 0.27) \div 2 \times 0.42 = 0.078$ $A2 = 0.10 \times 0.27 = 0.027$ $= 0.100$	m ²	0.10

数 量 計 算 書					
工 種	ブロック積工				
種 別	ブロック積工②			数量	
名 称	計 算 式				
ブロック積工 (天然ブロック)	●ブロック積工・空洞ブロック積工展開図より A= 1.141 × 20.0 = 22.82			22.8	m ²
裏込材 (流用土)	●土工にて計上済			-	m ³
天端工	●ブロック積工・空洞ブロック積工展開図より L= = 20.00			20.0	m
基礎工	●ブロック積工・空洞ブロック積工展開図より L= = 20.00			20.0	m
空洞ブロック積工	●ブロック積工・空洞ブロック積工展開図より L= = 20.00			20.0	m

ブ ロ ッ ク 積 ②

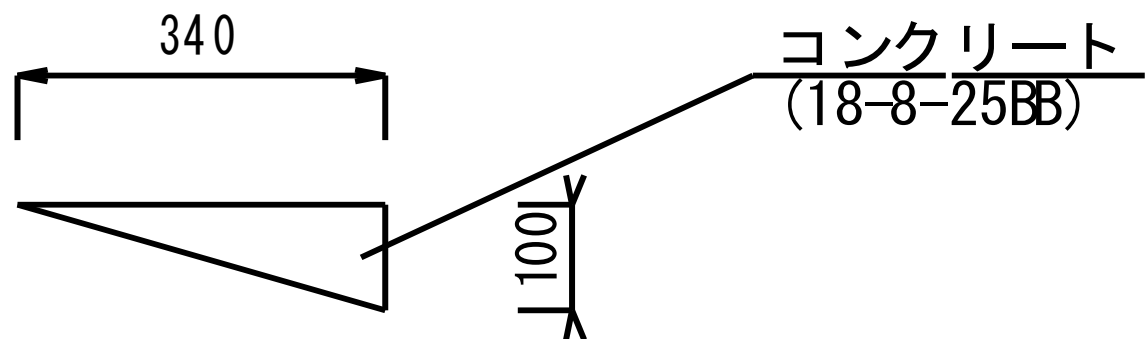
(10㎡当り)



名 称	計 算			単位	数 量
ブロック積 天然ブロック 控え35cm	A=		= 10.0	㎡	10.0
水抜きパイプ VPφ50	L=	10.0 ÷ 3.0 × 0.35	= 1.167	m	1.17
吸出防止材 t=30mm	A=	10.00 ÷ 3.0 × 0.09	= 0.30	㎡	0.30

天端工②

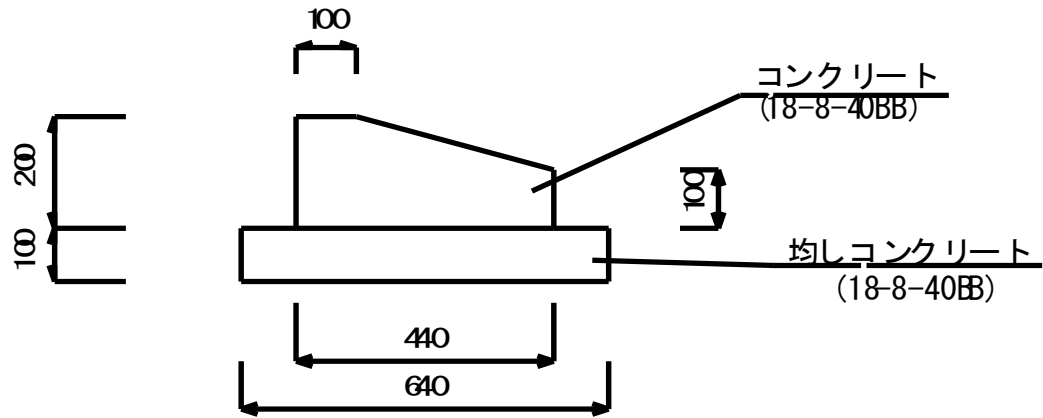
(10m当り)



名 称	計 算							単位	数 量			
コンクリート工 18-8-25BB	V=	0.34	×	0.10	÷	2	×	10.0	=	0.17	m ³	0.17
型枠	A=	0.10					×	10.0				
									=	1.00	m ²	1.00
目地材	A=	0.34	×	0.10	÷	2			=	0.017	m ²	0.02

基礎工 ②

(10m当り)



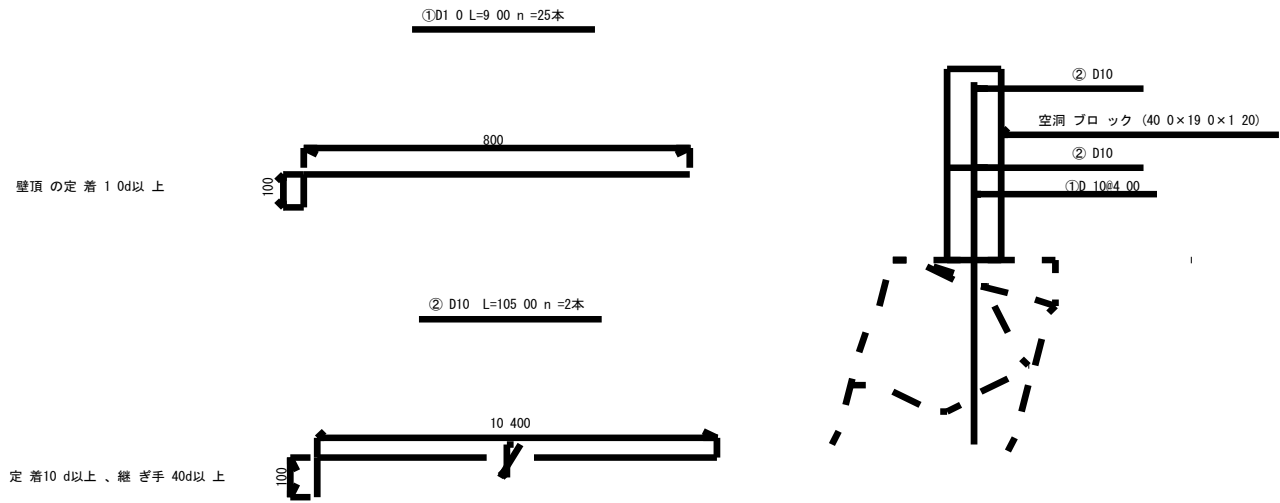
名 称	計 算	単位	数 量
基礎コンクリート工 18-8-40BB	$V = \left((0.10 + 0.20) \div 2 \times 0.34 + 0.2 \times 0.1 \right) \times 10.0 = 0.71$	m ³	0.71
基礎コンクリート型枠	$A = (0.20 + 0.10) \times 10.0 = 3.00$	m ²	3.00
均しコンクリート 18-8-40BB	$V = 0.64 \times 0.1 \times 10.0 = 0.64$	m ³	0.64
均しコンクリート型枠	$A = (0.10 + 0.10) \times 10.0 = 2.00$	m ²	2.00
目地材	$A1 = (0.10 + 0.20) \div 2 \times 0.34 = 0.051$ $A2 = 0.10 \times 0.20 = 0.020$ $= 0.071$	m ²	0.07

空 洞 ブ ロ ッ ク 積 工

(10m当り)

鉄筋加工図

空洞ブロック塀断面図



名 称	計 算	単位	数 量
空洞ブロック 400×190×120	$A = 10.0 \times 0.19 \times 2.00 = 3.8$	m ²	3.80
鉄筋 D10 0.56kg/m	$W = (0.90 \times 25.0 + 10.5 \times 2.0) \times 0.56 = 24.36$	kg	24.36

数量計算書

[illegible]

空 洞 ブ ロ ッ ク (10m ² 当り)				
名 称	計 算			単位 数 量
空洞ブロック 400×190×120	N=	= 130	個	130.00
セメント	W=	= 0.166	t	0.17
砂	V=	= 0.30	m3	0.30

数量計算書

[illegible]

