

数 量 計 算 書					
工 種	排水構造物工				
種 別	作業土工			数 量	
名 称	計 算 式			当初	
床掘 (砂質土)	土工計算より			24	m3
	V = 16.4				
	横断図より				
	V = 1.25 × 4.00 = 5.00				
	0.17 × 4.00 = 0.68				
	0.9 × 1.00 = 0.90				
埋戻 (砂質土)	土工計算より			14	m3
	V = 10.1				
	横断図より				
	V = 0.77 × 4.00 = 3.08				
	0.00 × 4.00 = 0.00				
	0.5 × 1.00 = 0.50				
残土処理 (砂質土)	土工計算より			8	m3
	V = 23.98 - 14.20 ÷ 0.9 = 8.20				

# 土 工 計 算 用 紙

測 点	距 離 (m)	床掘 (砂質土)		埋戻 (砂質土)		路盤 M-30		表層 再生密粒As13		摘 要
		A	V	A	V	L	A	L	A	
NO. 0 - 10.0	0.000	0.00	-	0.00	-	0.0	-	2.6	-	
NO. 0	10.000	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	2.6	26.0	
NO. 0 同所	0.000	0.92	-	0.59	-	0.6	-	2.6	-	
NO. 0 + 6.2	6.200	0.93	5.7	0.59	3.7	0.6	3.7	2.3	15.2	
NO. 0 + 6.2同所	0.000	1.00	-	0.59	-	0.6	-	2.3	-	
NO. 0 + 17.0	10.800	0.99	10.7	0.59	6.4	0.6	6.5	4.4	36.2	
NO. 0 + 17.0同所	0.000	0.00	-	0.00	-	0.0	-	4.4	-	
NO. 1	3.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	3.6	12.0	
計	30.000		16.4		10.1		10.2		89.4	

# 土 工 計 算 用 紙

測 点	距 離 (m)	As取壊 As		Co取壊 無筋Co						摘 要
		L	A	A	V					
NO. 0 - 10.0	0.000	2.6	-	0.00	-					
NO. 0	10.000	2.6	26.0	0.00	0.0					
NO. 0 同所	0.000	2.8	-	0.07	-					
NO. 0 + 6.2	6.200	2.7	17.1	0.04	0.3					
NO. 0 + 6.2同所	0.000	2.7	-	0.00	-					
NO. 0 + 17.0	10.800	5.1	42.1	0.02	0.1					
NO. 0 + 17.0同所	0.000	5.1	-	0.00	-					
NO. 1	3.000	3.6	13.1	0.00	0.0					
計	30.000		98.3		0.4					

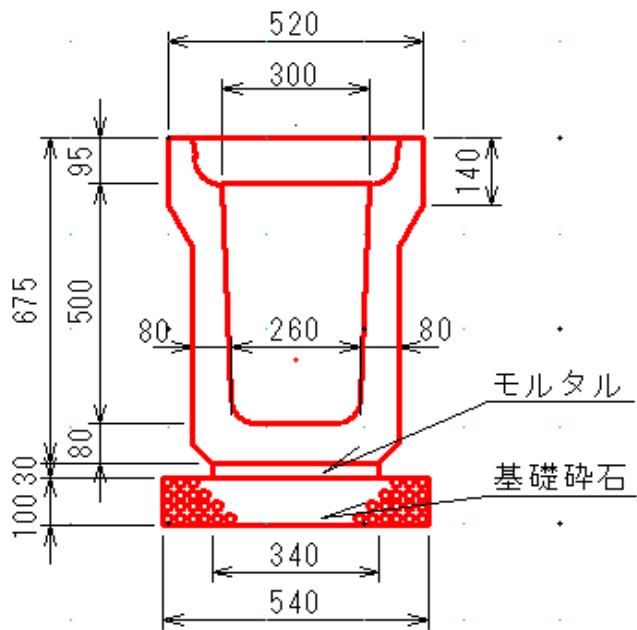
# 数 量 計 算 書

工 種	排水構造物工				
種 別	側溝工			数 量	
名 称	計 算 式			当初	
U型側溝300C	$L = \quad \quad \quad = 17.00$ $\text{合計} = 17.00$			17.0	m
コンクリート蓋 すべり止め 加工付き	平面図より $N = \quad \quad \quad = 24.00$ $\text{合計} = 24.00$			24.0	枚
ファイコン蓋 相当品	$N = \quad \quad \quad = 10.00$ $\text{合計} = 10.00$			10.0	枚
横断側溝 G250	$L = \quad \quad \quad = 4.00$ $\text{合計} = 4.00$			4.0	m
集水枳(A)	$N = \quad \quad \quad = 1.00$ $\text{合計} = 1.00$			1.0	基
集水枳(B)	$N = \quad \quad \quad = 1.00$ $\text{合計} = 1.00$			1.0	基
暗渠φ150	$L = \quad \quad \quad = 4.00$ $\text{合計} = 4.00$			4.0	m



U型側溝300C

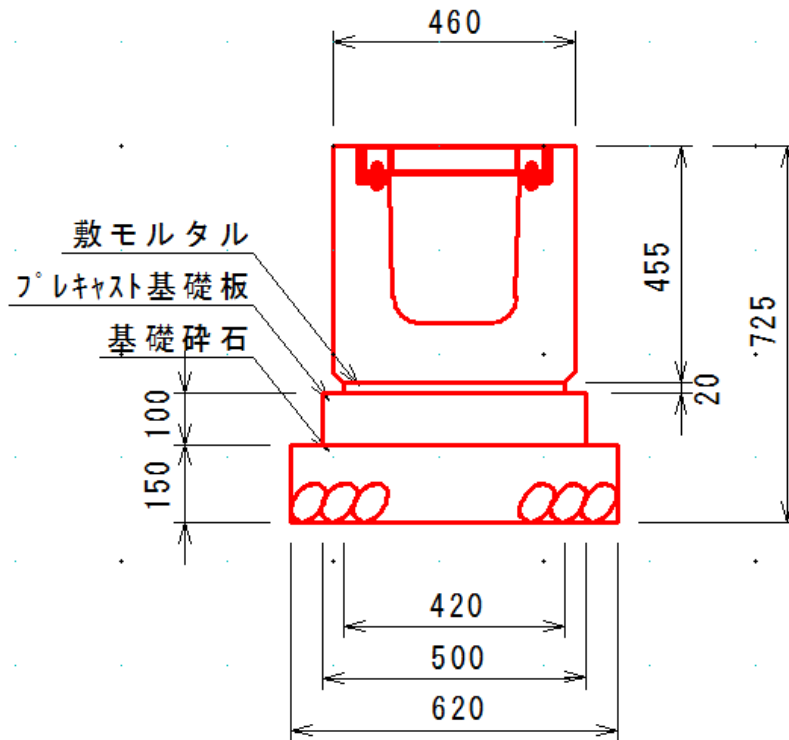
(10m当り)



名 称	計 算	単位	数 量
基礎碎石 RC-40 t=10cm	※工法図より $V = 0.54 \times 0.10 \times 10.0$ $= 0.54$	m3	0.54
敷モルタル 1:3	$V = 0.34 \times 0.03 \times 10.0$ $= 0.10$	m3	0.10
U型側溝300C 300×500×2000	$N =$ $= 5.00$	本	5.0
コンクリート蓋 又は ファイコン蓋相当品	$N =$ $= 20.00$	枚	20.0

# 横断側溝G250

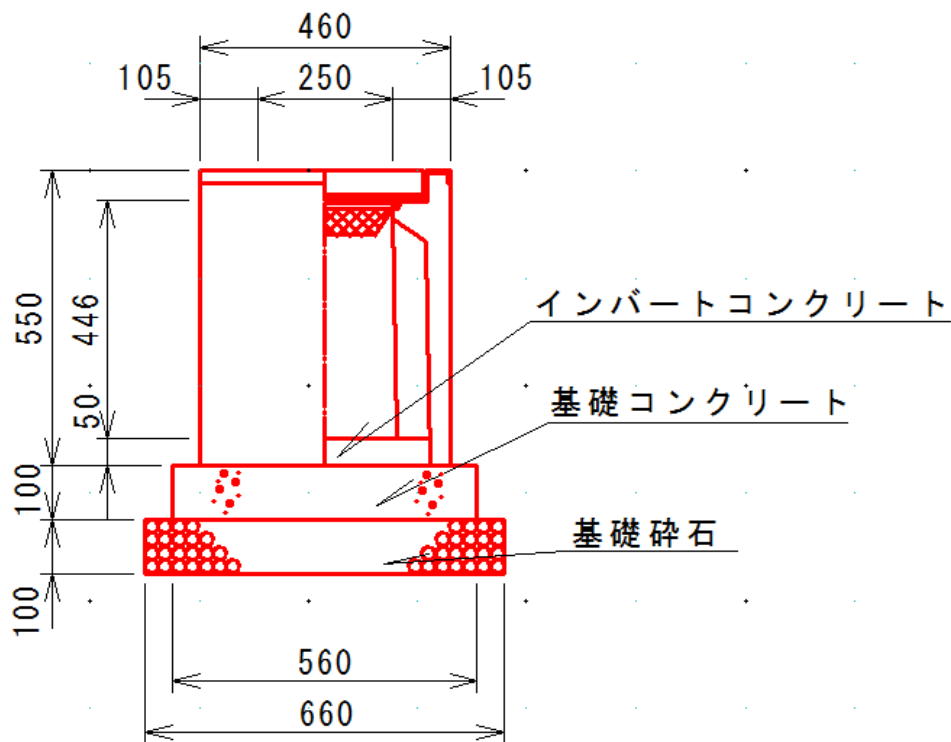
(10m当り)



名 称	計 算	単位	数 量
基礎砕石 RC-40 t=15cm	※工法図より $V = 0.62 \times 0.15 \times 10.0$ = 0.93	m3	0.93
プレキャスト基礎板 500×100×2000	$N =$ = 5.00	枚	5.00
敷モルタル 1:3	$V = 0.42 \times 0.02 \times 10.0$ = 0.08	m3	0.08
横断側溝G250 250×250×1000	$N =$ = 10.00	本	10.0
グレーチング 蓋 サラサラ	$N =$ = 10.00	枚	10.0

# 集水桝 (A)

(1基当り)

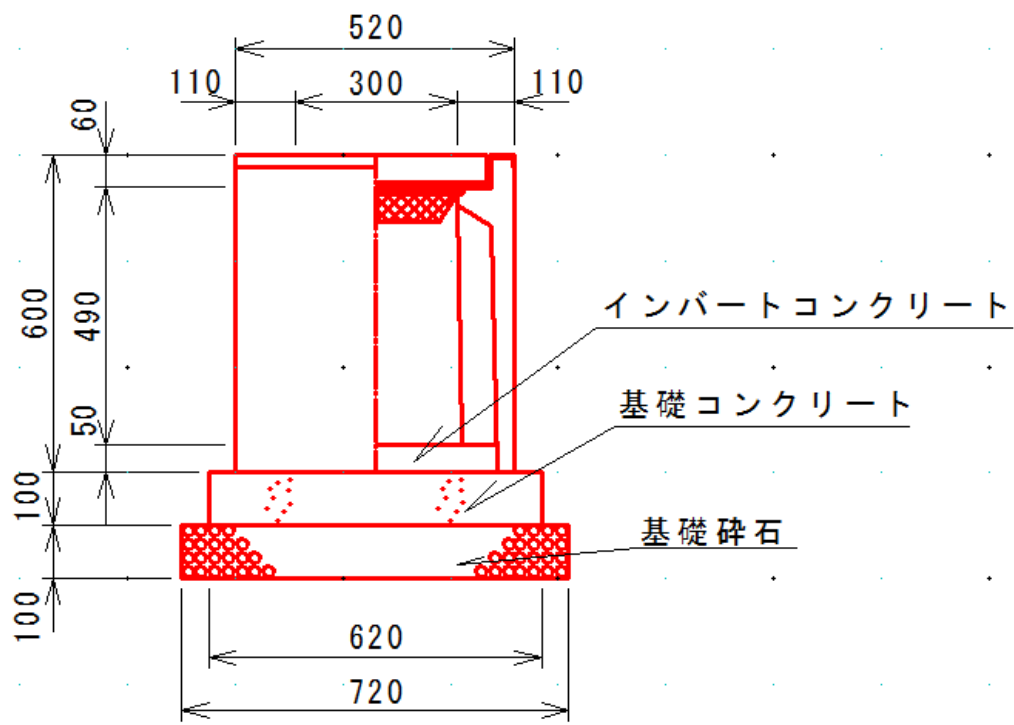


名 称	計	算	単位	数 量
基礎碎石 RC-40 t=10cm	※工法図より $A = 0.66 \times 0.66$	= 0.44	m <sup>2</sup>	0.44
基礎コンクリート 18-8-40BB	$V = 0.56 \times 0.56 \times 0.10$	= 0.03	m <sup>3</sup>	0.03
同上型枠	$A = 0.56 \times 0.10 \times 4.0$	= 0.22	m <sup>2</sup>	0.22
インバート コンクリート 18-8-25BB	$V = 0.36 \times 0.36 \times 0.05$	= 0.01	m <sup>3</sup>	0.01
PU-3用桝相当品 250×250A	N =	= 1.00	基	1.0
グレーチング 蓋 250×250用	N =	= 1.00	枚	1.0



# 集水枿 (B)

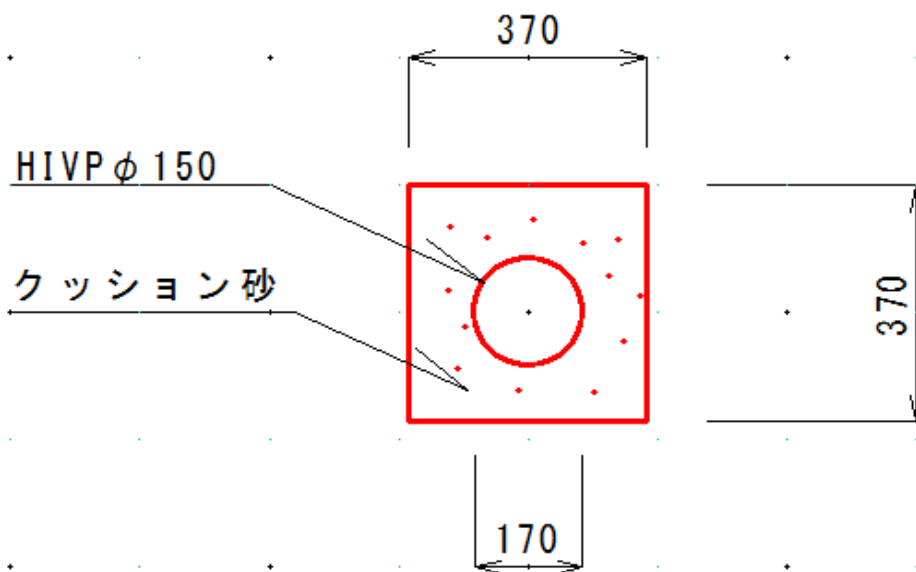
(1基当り)



名 称	計	算	単位	数 量
基礎砕石 RC-40 t=10cm	※工法図より $A = 0.72 \times 0.72$	= 0.52	m <sup>2</sup>	0.52
基礎コンクリート 18-8-40BB	$V = 0.62 \times 0.62 \times 0.10$	= 0.04	m <sup>3</sup>	0.04
同上型枠	$A = 0.62 \times 0.10 \times 4.0$	= 0.25	m <sup>2</sup>	0.25
インバート コンクリート 18-8-25BB	$V = 0.42 \times 0.42 \times 0.05$	= 0.01	m <sup>3</sup>	0.01
PU-3用枿相当品 300×300A	N =	= 1.00	基	1.0
グレーチング 蓋 300×300用	N =	= 1.00	枚	1.0

# 暗渠 φ 150

(10m当り)



名 称	計 算	単位	数 量
HIVP φ 150	※工法図より $L = 10.00$	m	10.0
クッション砂	$V = 0.37 \times 0.37 \times 10.0 - 0.085 \times 0.085 \times 3.14 \times 10.0 = 1.14$	m <sup>3</sup>	1.14

# 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			当初	
舗装版切断 (As t=4cm)	$L = 2.6 + 3.6 + 3.0 = 9.2$ $\text{合計} \quad 9.2$			9.2	m
舗装版破碎	土工計算より $A = \quad = 98.30$			98.3	m <sup>2</sup>
コンクリート取壊 無筋	土工計算より $V = \quad = 0.40$			0.4	m <sup>3</sup>
As殻運搬	$V = 98.30 \times 0.04 = 3.93$			3.9	m <sup>3</sup>
Co殻運搬 無筋	$V = 0.40 = 0.40$			0.4	m <sup>3</sup>
建設廃棄物 受入料金 (As殻)	$V = 3.93 = 3.93$			3.9	m <sup>3</sup>
建設廃棄物 受入料金 (無筋Co殻)	$V = 0.40 = 0.40$			0.4	m <sup>3</sup>

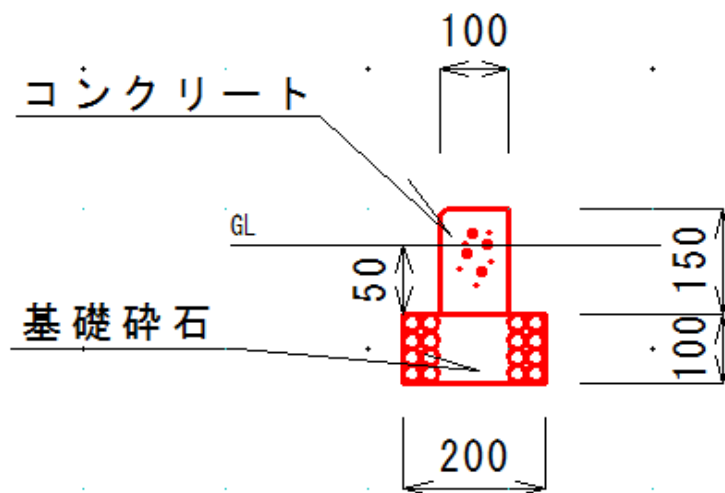
数 量 計 算 書

工 種	舗装工				
種 別	アスファルト舗装工			数 量	
名 称	計 算 式			当初	
路盤 (粒調碎石 M-30, t=10cm)	土工計算より A = = 10.20 横断図より V = 1.20 × 4.00 = 4.80 0.40 × 4.00 = 1.60 0.6 × 1.00 = 0.60 0.6 × 1.00 = 0.60 計 = 17.80			17.8	m <sup>2</sup>
表層 (再生密粒 As13, t=4cm)	土工計算より A = = 89.40			89.4	m <sup>2</sup>



# 路肩コンクリート

(10m当り)



名 称	計 算	単位	数 量
基礎碎石 RC-40 t=10cm	※工法図より $A = 0.20 \times 10.00$ = 2.00	m <sup>2</sup>	2.00
コンクリート 18-8-25BB	$V = 0.10 \times 0.15 \times 10.00$ = 0.15	m <sup>3</sup>	0.15
同上型枠	$A = 0.15 \times 2.0 \times 10.0$ = 3.00	m <sup>2</sup>	3.00