

数 量 総 括 表

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量	設計数量	摘 要
	土工	掘削工	オープン掘削	土砂	m3	18298.4	18,300	
		盛土工		4.0m以上	m3	9819.6	9,800	
				4.0m以上	m3	2230.6	2,230	フッ素区域外
		法面整形工	法面整形	切土部	m2	2362.8	2,360	
				盛土部	m2	491.1	490	
		残土			m3	7387.7	7,400	
		土砂搬入			m3	2230.6	2,230	
	法面工	植生工	種子吹付け		m2	2362.8	2,360	
			植生基材吹付け	t=5cm	m2	491.1	490	
		防災小堤工	防災小堤		m	219.1	220	
	擁壁工	場所打擁壁工	重力式擁壁1号	平均H=1.28 L=18.6	m3	17.1	17	
	排水構造物工	プレキャスト側溝工	プレキャスト側溝	PU-300×300	m	182.5	183	
				PU-240×240	m	135.3	135	
			プレキャスト横断側溝	(G250) 250×280	m	13.2	13	
		現場打側溝工	現場打側溝	500×350	m	13.6	14	
		自由勾配側溝工	自由勾配側溝	U-300×300～910 L=171.1				
			基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	165.1	165.1	
			敷きモルタル	1:3 t=30mm	m3	3.3	3.3	
			自由勾配側溝	300×400	m	16.5	16.5	
				300×500	m	34.1	34.1	
				300×600	m	31.5	31.5	
				300×700	m	27.7	27.7	
				300×800	m	22.5	22.5	
				300×900	m	22.0	22.0	
				300×1000	m	16.8	16.8	
			底部コンクリート	18-8-25	m3	6.8	6.8	
			自由勾配側溝樹	集水樹(4) N=3				
			基礎型枠	RC-40 t=10cm	m2	0.7	0.7	
			基礎コンクリート	1:3 t=30mm	m3	0.10	0.1	
			底部コンクリート	18-8-40	m3	0.04	0.04	
			自由勾配側溝樹	300×700	個	2	2	
				300×800	個	1	1	
			樹用グレーチング蓋	T-25	枚	3	3	
			集水樹	集水樹(2)	箇所	1	1	

数 量 総 括 表	
-----------	--

[illegible]

土工集計表

[illegible]

土 量 計 算 書										
測 点	距 離	掘 削			盛土 4.0m以上			盛土 フッ素区域外		
		断面積	平 均	土 量	断面積	平 均	土 量	断面積	平 均	土 量
NO. 0	0.0	0.0			0.0			0.0		
NO.0+3.9 (NO.1)	3.9	21.2	10.60	41.3	56.9	28.45	111.0	11.9	5.95	23.2
NO. 1	16.1	21.2	21.20	341.3	56.9	56.90	916.1	11.9	11.90	191.6
NO. 2	20.0	42.2	31.70	634.0	36.6	46.75	935.0	11.0	11.45	229.0
NO. 3	20.0	22.5	32.35	647.0	25.1	30.85	617.0	10.0	10.50	210.0
NO. 4	20.0	41.6	32.05	641.0	17.2	21.15	423.0	8.6	9.30	186.0
NO. 5	20.0	278.8	160.20	3204.0	8.0	12.60	252.0	8.7	8.65	173.0
NO. 6	20.0	288.3	283.55	5671.0	0.1	4.05	81.0	7.4	8.05	161.0
NO. 7	20.0	167.3	227.80	4556.0	185.3	92.70	1854.0	10.4	8.90	178.0
NO.7+4.856	4.9	134.8	151.05	740.1	199.6	192.45	943.0	31.9	21.15	103.6
NO.7+6.555	1.7	134.8	134.80	229.2	199.6	199.60	339.3	31.9	31.90	54.2
NO. 8	11.8	60.0	97.40	1149.3	217.2	208.40	2459.1	45.7	38.80	457.8
NO.8+6.220	6.2	83.3	71.65	444.2	69.6	143.40	889.1	39.2	42.45	263.2
E.P	13.8									
1-NO.10	14.8									
1-NO.12	40.0									
1-NO.14	40.0									
1-NO.16	40.0									
合計				18298.4			9819.6			2230.6

2230.6

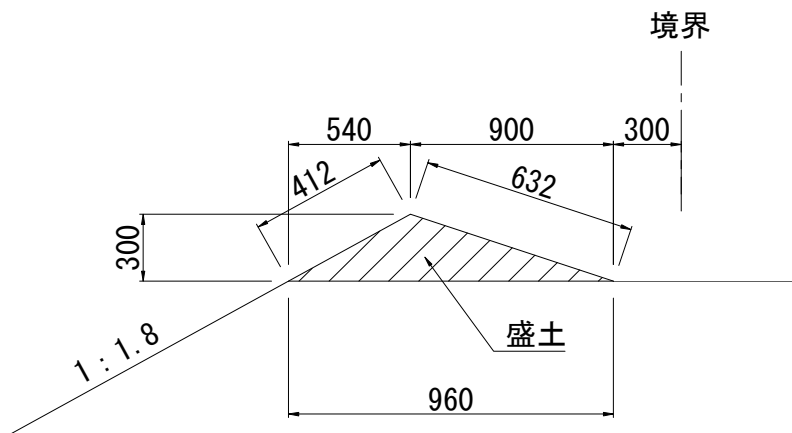
法 面 工 集 計 表

[illegible]

法 面 工 数 量 集 計 表					
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	備 考
植生工	種子吹付け	m	2362.8	2362.8	
	植生基材吹付け	m	491.1	491.1	
防災小堤工	防災小堤	m	219.1	219.1	

材 料 計 算 書

名称 : 防災小堤

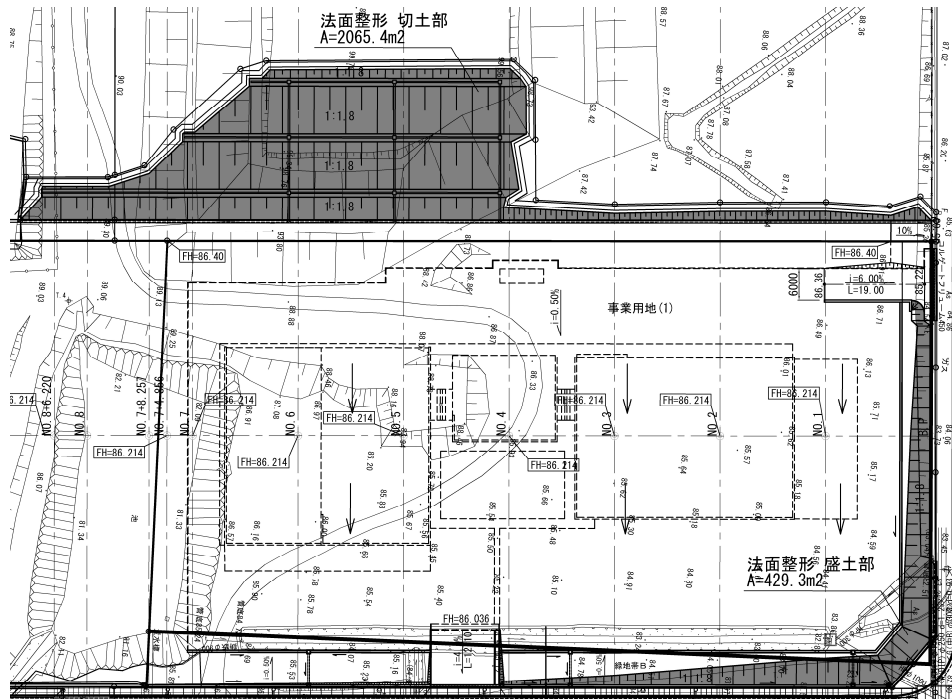


L= 10.0 m当たり

[illegible]

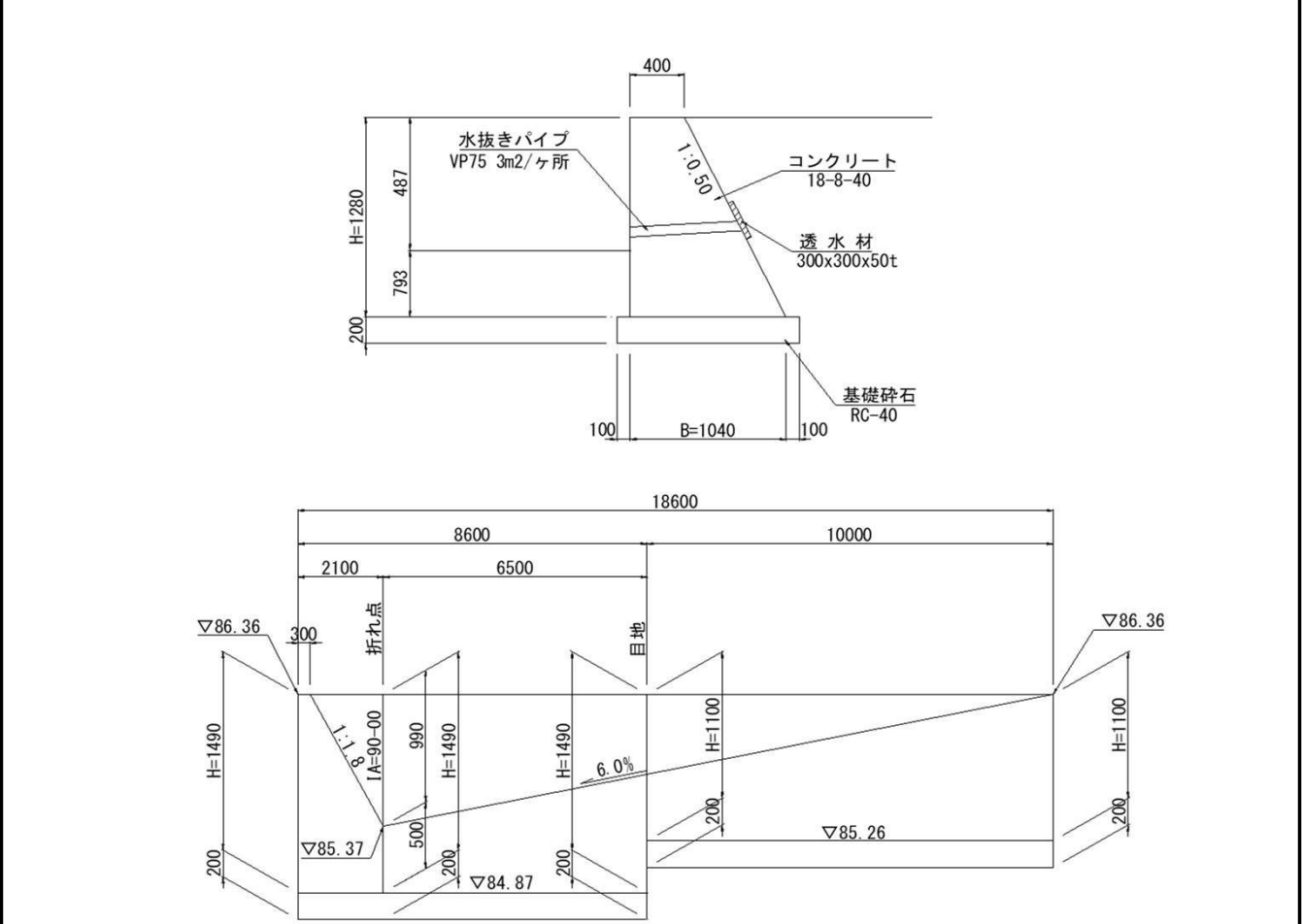
材 料 計 算 書

名称	法面工
----	-----

[illegible]

材 料 計 算 書

名称	:1号重力式擁壁工 H=1.28 L=18.6
----	----------------------------



L= 18.60 m当たり

[illegible]

排水工集計表

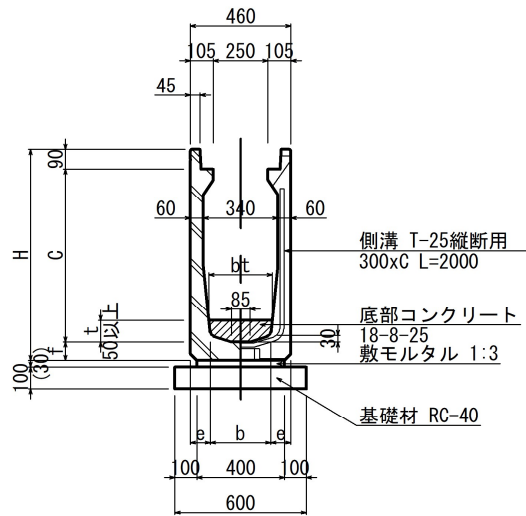
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	適 用
プレキャスト側溝工	プレキャスト側溝	PU-300×300	m	182.5	
		PU-240×240	m	135.3	
	プレキャスト横断側溝	(G250) 250×280	m	13.2	
現場打側溝工	現場打側溝	500×350	m	13.6	
自由勾配側溝工	自由勾配側溝	U-300×300~910 L=171.1	式	1	
	基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	165.1	
	敷きモルタル	1:3 t=30mm	m3	3.3	
	自由勾配側溝	300×400	m	16.5	
		300×500	m	34.1	
		300×600	m	31.5	
		300×700	m	27.7	
		300×800	m	22.5	
		300×900	m	22.0	
		300×1000	m	16.8	
	底部コンクリート	18-8-25	m3	6.8	
	自由勾配側溝柵	集水柵(4) N=3	式	1	
	基礎型枠	RC-40 t=10cm	m2	1	
	基礎コンクリート	1:3 t=30mm	m3	0.10	
	底部コンクリート	18-8-40	m3	0.04	
	自由勾配側溝柵	300×700	個	2	
		300×800	個	1	
	柵用グレーチング蓋	T-25	枚	3	
	集水柵	集水柵2	箇所	1	
	側溝工	側溝工A	m	13.5	
管渠工	管渠	VUφ200	m	16.8	
集水柵工	集水柵	集水柵(1)	箇所	5	
		集水柵(3)	箇所	3	
法面排水工	小段排水	U-240×240	m	189.7	
	たて排水	U-300	m	29.4	
	小段柵	500×500×680	箇所	9	

排水構造物工数量集計表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	備 考
プレキャスト側溝工	PU-300×300	m	182.5	72.2 + 65.0 + 45.3	
	PU-240×240	m	135.3	82.3 + 53.0	
	G250	m	13.2	13.2	
現場打側溝工	500×350	m	13.6	13.6	
自由勾配側溝工	U-300×300～910	m	171.1	171.1	
	集水樹(4)	箇所	3	3	
管渠工	VUφ200	m	16.8	5.6 + 5.6 + 5.6	
集水樹工	集水樹(1)	箇所	5	1 + 1 + 1 + 1 + 1	
	集水樹(3)	箇所	3	1 + 1 + 1	
法面排水工	小段排水U-240×240	m	189.7	189.7	
	たて排水U-300	m	29.4	29.4	
	小段樹	箇所	9	9	

材 料 計 算 書

名称 : U型側溝300×300～910



側溝工 (B300) 寸法表

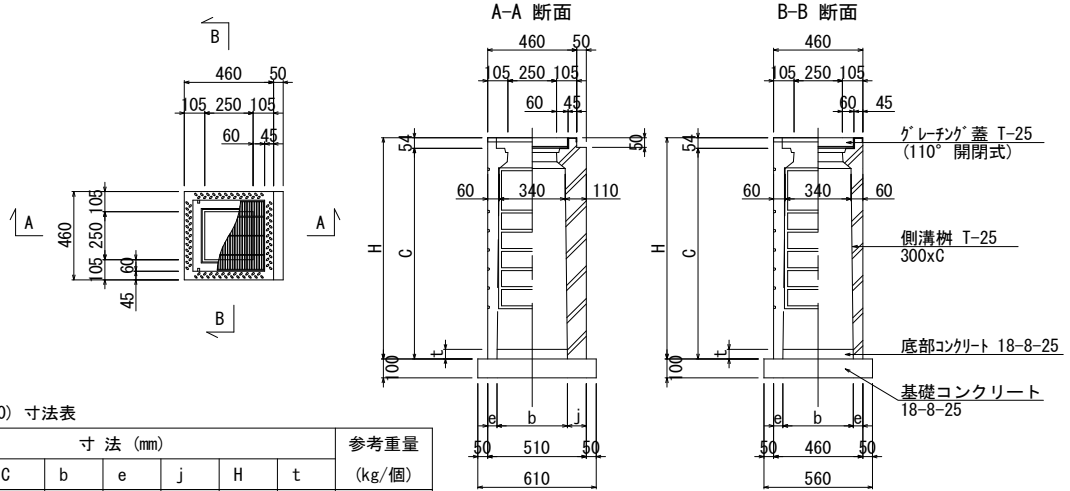
適用	呼び名	寸 法 (mm)					参考重量
	B×C	C	b	e	f	H	(kg/2m)
○	300×400	300	340	60	85	475	446
○	300×400	400				575	501
○	300×500	500				675	556
○	300×600	600	316	72		775	616
○	300×700	700	296	82		875	690
○	300×800	800	276	92		975	763
○	300×900	900	256	102		1075	851
○	300×1000	1000	236	112		1175	938

L= 171.10 m当たり

名 称 規格寸法	単位	算 式	数量
基礎材 RC-40 t=10cm	m ²	0.60 × 275.1	165.1
敷きモルタル 1:3 t=30mm	m ³	0.40 × 0.03 × 275.1	3.30
CD側溝		延長計	171.1
300×400	m	16.5	16.5
300×500	m	34.1	34.1
300×600	m	19.5 + 12.0	31.5
300×700	m	7.5 + 16.5 + 3.7	27.7
300×800	m	22.5	22.5
300×900	m	22.0	22.0
300×1000	m	16.8	16.8
底部コンクリート 18-8-25		$\frac{1}{2} \times (0.10 + 0.05) \times 16.5 = 1.24$ $\frac{1}{2} \times (0.15 + 0.05) \times 34.1 = 3.41$ $\frac{1}{2} \times (0.15 + 0.09) \times 19.5 = 2.34$ $\frac{1}{2} \times (0.09 + 0.05) \times 12.0 = 0.84$ $\frac{1}{2} \times (0.15 + 0.13) \times 7.5 = 1.05$ $\frac{1}{2} \times (0.13 + 0.05) \times 16.5 = 1.49$ $\frac{1}{2} \times (0.15 + 0.05) \times 22.5 = 2.25$ $\frac{1}{2} \times (0.15 + 0.05) \times 22.0 = 2.2$ $\frac{1}{2} \times (0.15 + 0.09) \times 12.8 = 1.54$ $\frac{1}{2} \times (0.90 + 0.41) \times 4.0 = 2.62$ $\frac{1}{2} \times (0.11 + 0.40) \times 3.7 = 0.94$ 合計 19.92 $V = 0.34 \times 19.92$	6.77

材 料 計 算 書

名称：集水枰(4)



側溝枳 (B300) 寸法表

呼び名 B×C	寸 法 (mm)						参考重量 (kg/個)
	C	b	e	j	H	t	
300× 700	700	354	53	103	754	94	229
300× 800	800	356	52	102	854	134	256

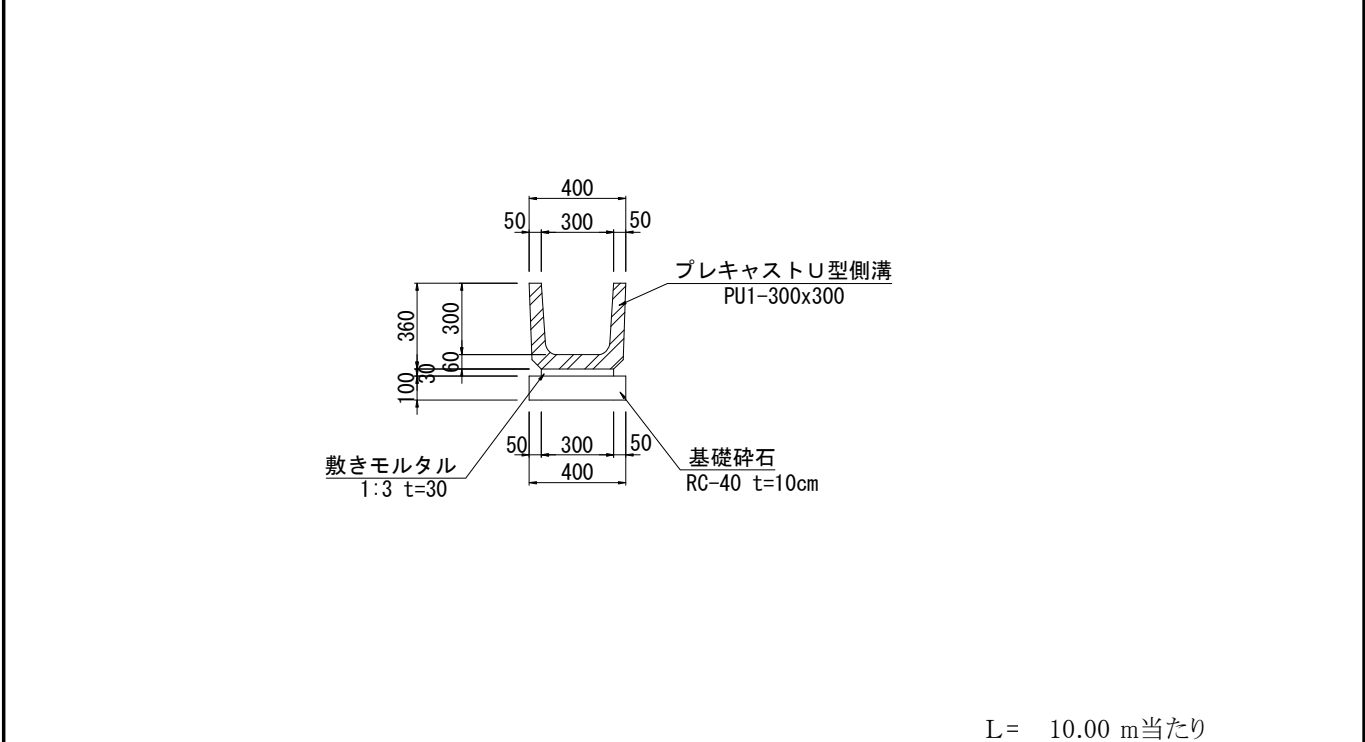
平均t=(94x2+134)/3=107

N= 3 箇所当たり

[illegible]

單 位 数 量 計 算 書

名称	:プレキャスト側溝 PU-300×300
----	----------------------

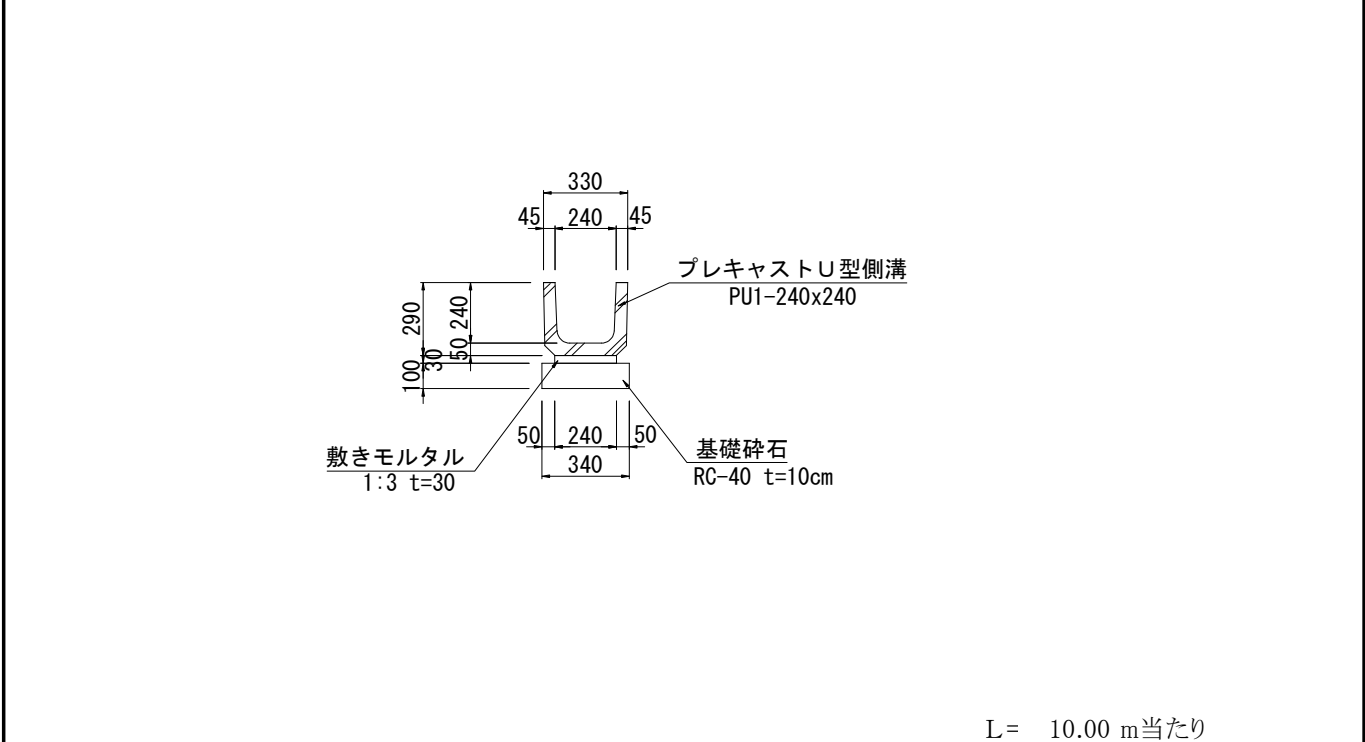


名 称	单 位	算 式	数 量
-----	-----	-----	-----

[illegible]

單位數量計算書

名称	:プレキャスト側溝 PU-240×240
----	----------------------

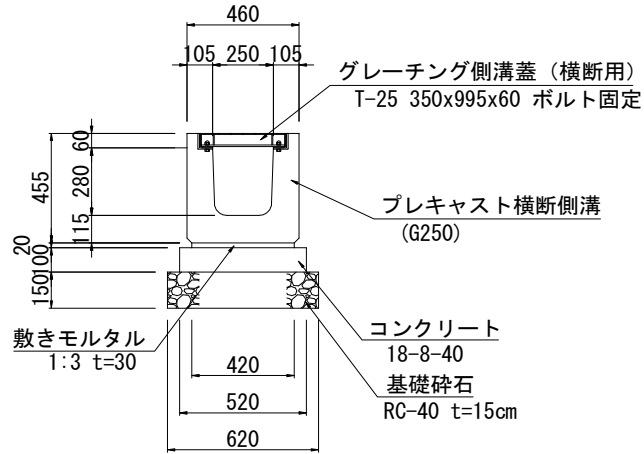


名 称	单 位	算 式	数 量
-----	-----	-----	-----

[illegible]

単 位 数 量 計 算 書

名称 : プレキャスト横断側溝 (G250) 250×280

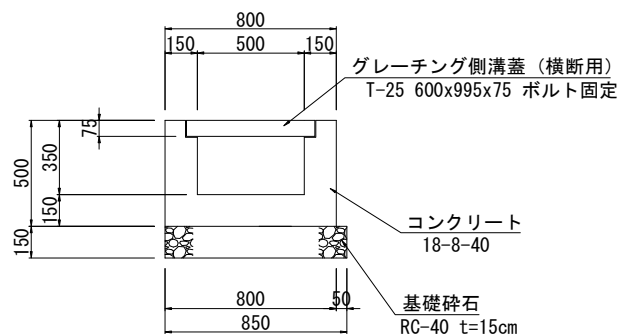


L = 10.00 m 当たり

名 称 規格寸法	単位	算 式	数量
再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm	m2	0.62 × 10.00	6.2
型枠	m2	0.10 × 2 × 10.0	2.0
コンクリート 18-8-40	m3	0.52 × 0.10 × 10.0	0.52
敷きモルタル 1:3 t=20mm	m3	0.42 × 0.02 × 10.00	0.08
プレキャストU型 G-250	個	10.0 ÷ 2.000	5.0
グレーチング蓋 T-25 ボルト固定	枚	10.0 ÷ 1.000	10.0

材 料 計 算 書

名称 : 現場打横断側溝 U-500×350

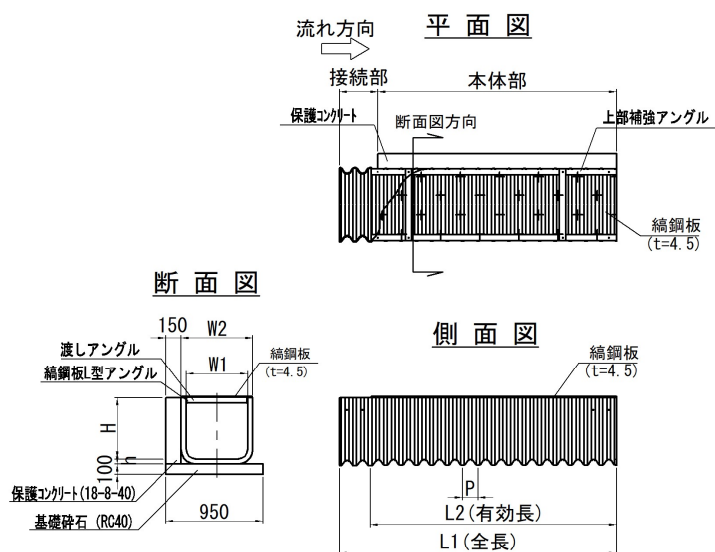


L= 10.00 m当たり

[illegible]

材 料 計 算 書

名称 : 側溝工A



寸法表

呼称	寸 法 (mm)								断面積 (m ²)	参考総重量 (kg/枚)
	W1	W2	W3	H	h	L1	L2	P		
KU- 500	400	480	900	500	30	2200	2040	80	0.200	27.0

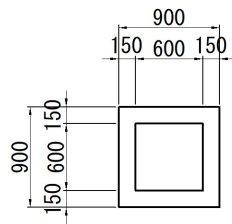
L= 10.00 m当たり

名 称	単位	算 式	数 量
規格寸法			
基礎材	m2	0.95 × 10.00	9.5
RC-40 t=10cm			
型 枠	m2	0.50 × 10.00	5.0
コンクリート	m3	0.50 × 0.15 × 10.00	0.80
18-8-40			
綯鋼板	kg	0.48 × 10.00 × 61.8	296.6
t=4.5			
角型 U字溝	本	10.00 ÷ 2.04	4.9
400×500			

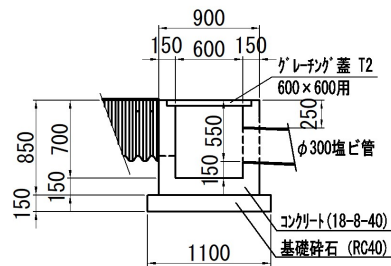
材 料 計 算 書

名称	:集水桷(2)
----	---------

平面图



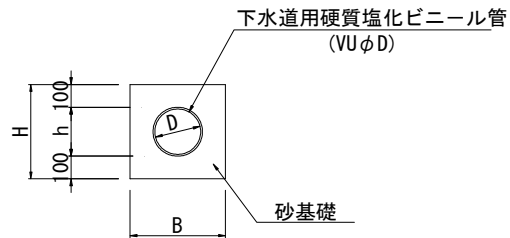
断面図



N= 10.00 箇所

[illegible]

材 料 計 算 書

名称 : 管渠工 (VU ϕ 200)

寸法表

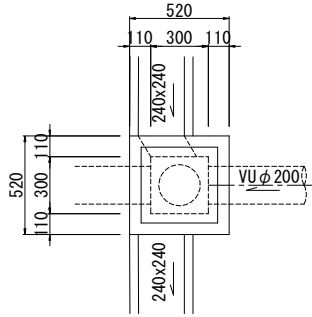
	D	h	B	H
VU200	200	216	416	416

L= 10.00 m当たり

[illegible]

材 料 計 算 書

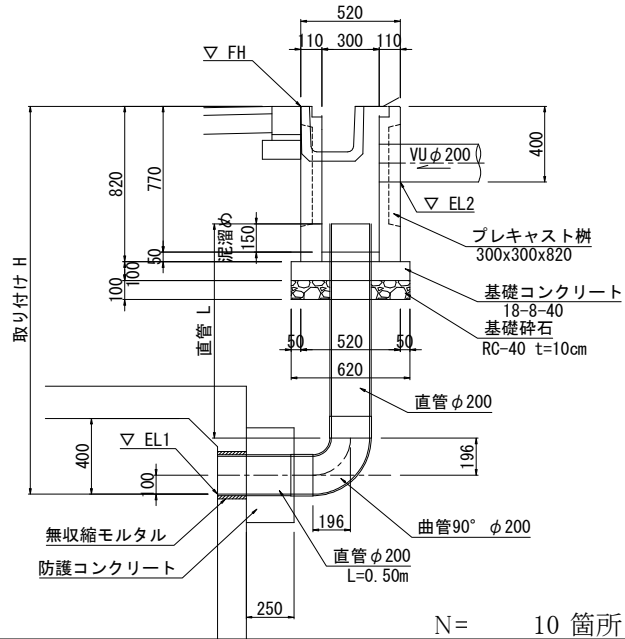
名称：集水枋(1)



集水枥(1)寸法表

	FH	EL1	H	直管 L	EL2
(1)-1	83.79	80.34	2.45	1.58	-
(1)-2	82.93	80.85	2.08	1.21	83.53
(1)-3	85.18	83.17	2.01	1.14	84.78
(1)-4	85.59	83.51	2.08	1.21	-
(1)-5	85.71	83.78	1.93	1.06	85.31
(1)-6	85.96	83.94	2.02	1.15	-

平均直管 L 1.225

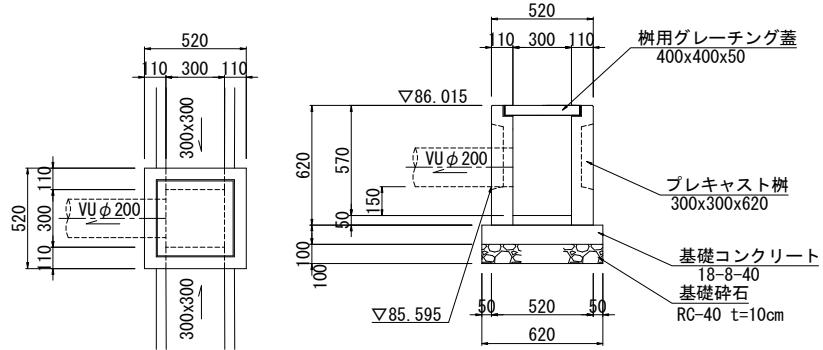


N= 10 箇所当たり

名 称	単位	算 式	数量
規格寸法			
基礎碎石	m2	0.62 × 0.62 × 10	3.8
RC-40 t=10cm			
基礎型枠	m2	0.62 × 0.10 × 4 × 10	2.5
基礎コンクリート	m3	0.62 × 0.62 × 0.10 × 10	0.38
18-8-40			
底部コンクリート	m3	0.30 × 0.30 × 0.05 × 10	0.05
18-8-40			
プレキャスト柵	個		10.0
300×300×820			
硬質塩化ビニール管	本	(1.23 + 0.50) × 10 ÷ 4.00	4.3
VU φ 200 (直管)			
硬質塩化ビニール管	個		10
VU φ 200 (90° 曲管)			

材 料 計 算 書

名称：集水枋(3)

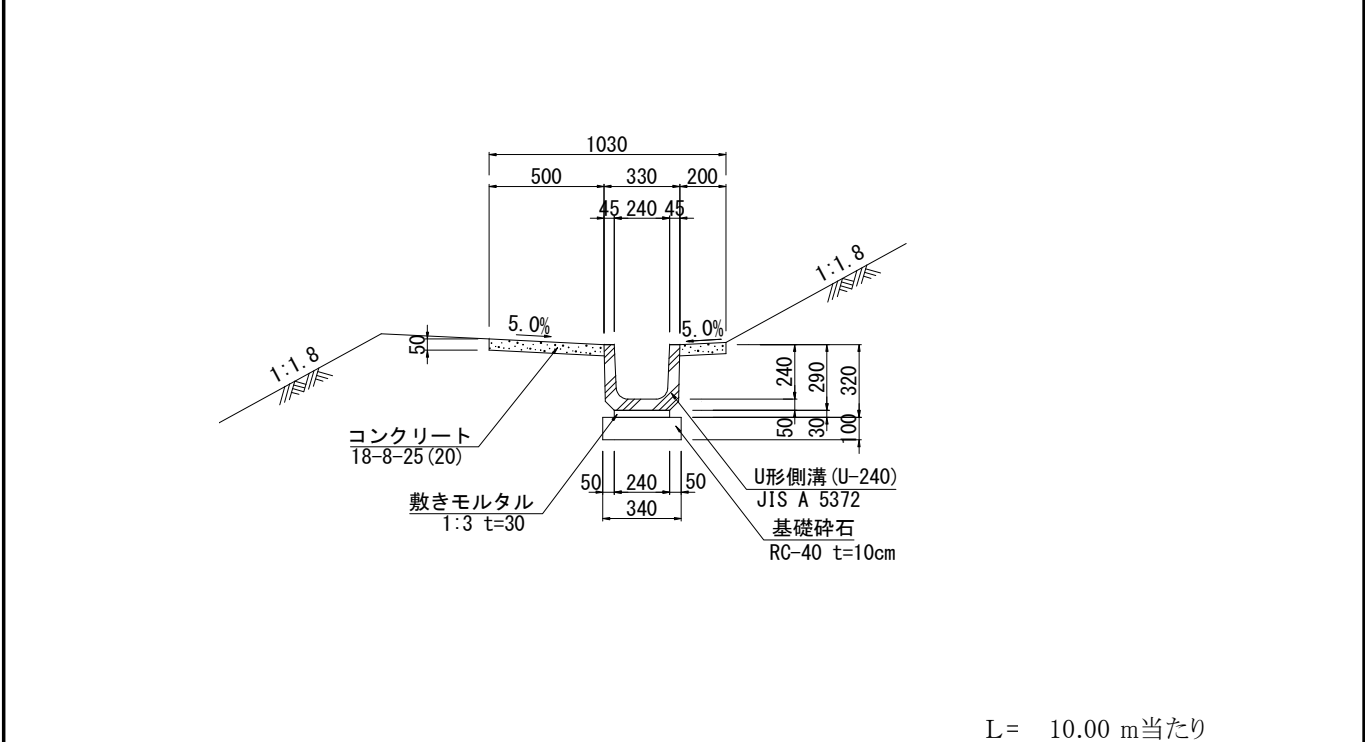


N= 10 箇所当たり

名 称	単位	算 式	数量
規格寸法			
基礎砕石	m2	0.62 × 0.62 × 10	3.8
RC-40 t=10cm			
基礎型枠	m2	0.62 × 0.10 × 4 × 10	2.5
基礎コンクリート	m3	0.62 × 0.62 × 0.10 × 10	0.38
18-8-40			
底部コンクリート	m3	0.30 × 0.30 × 0.05 × 10	0.05
18-8-40			
プレキャスト柵	個		10.0
300×300×620			
柵用グレーチング蓋	枚		10.0
400×400×50			

單位數量計算書

名称	:小段排水 U-240×240
----	-----------------

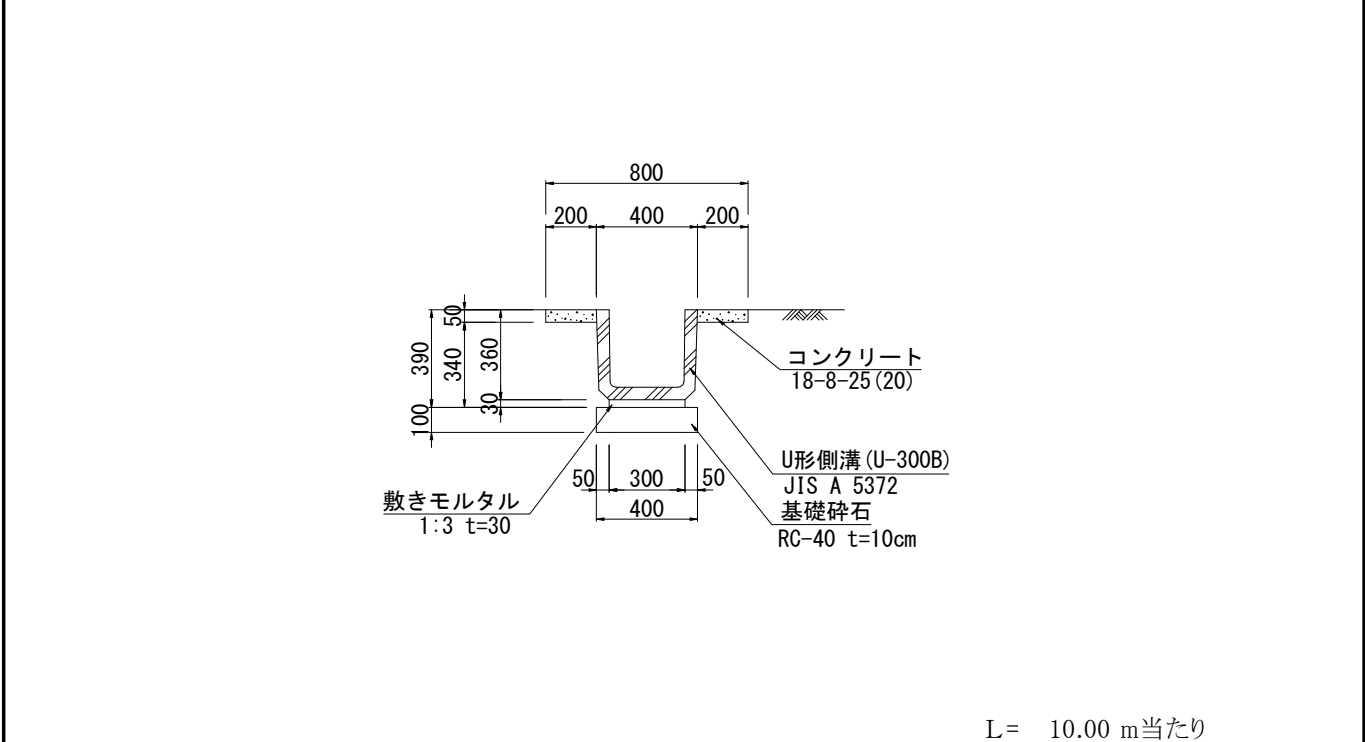


名 称	单 位	算 式	数 量
-----	-----	-----	-----

[illegible]

單 位 数 量 計 算 書

名称	:たて排水 U-300
----	-------------

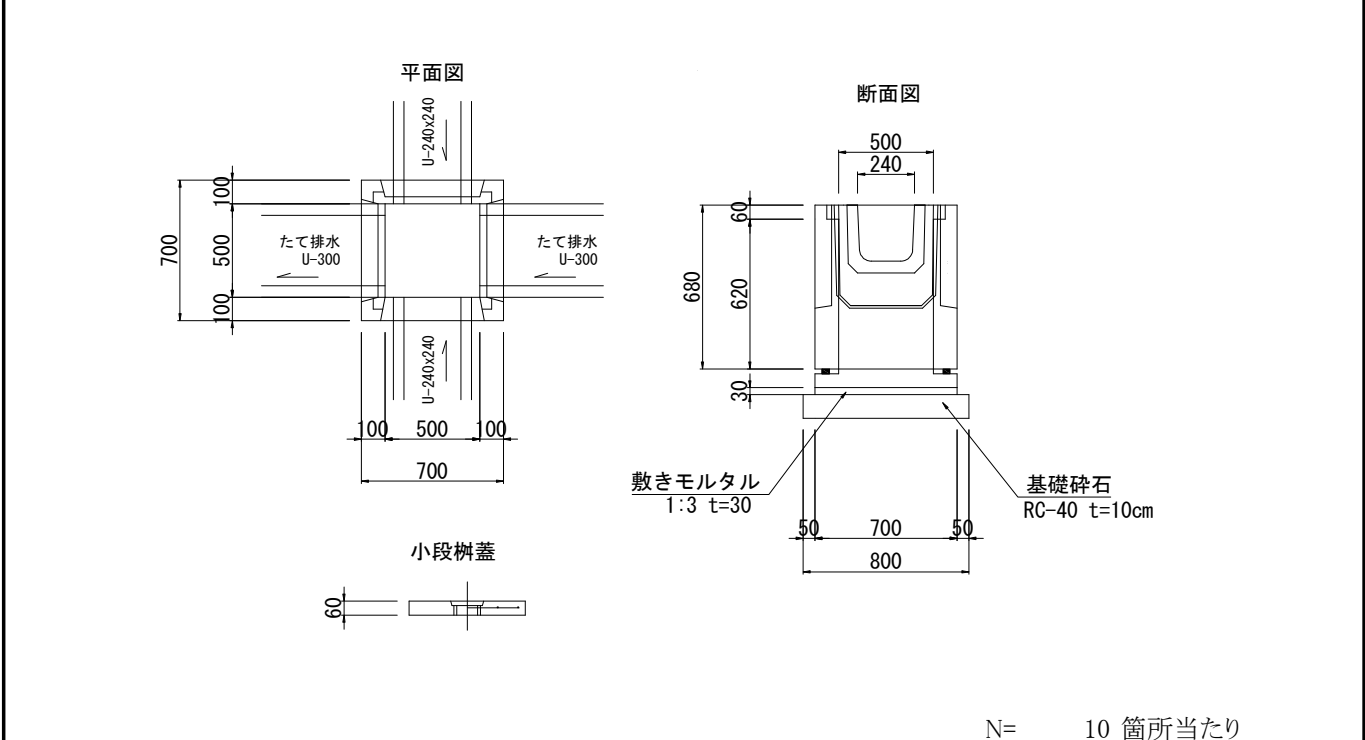


名 称	单 位	算 式	数 量
-----	-----	-----	-----

[illegible]

單 位 数 量 計 算 書

名称	:小段枰 500×500×680
----	------------------



名 称	单位	算 式	数 量
-----	----	-----	-----

[illegible]

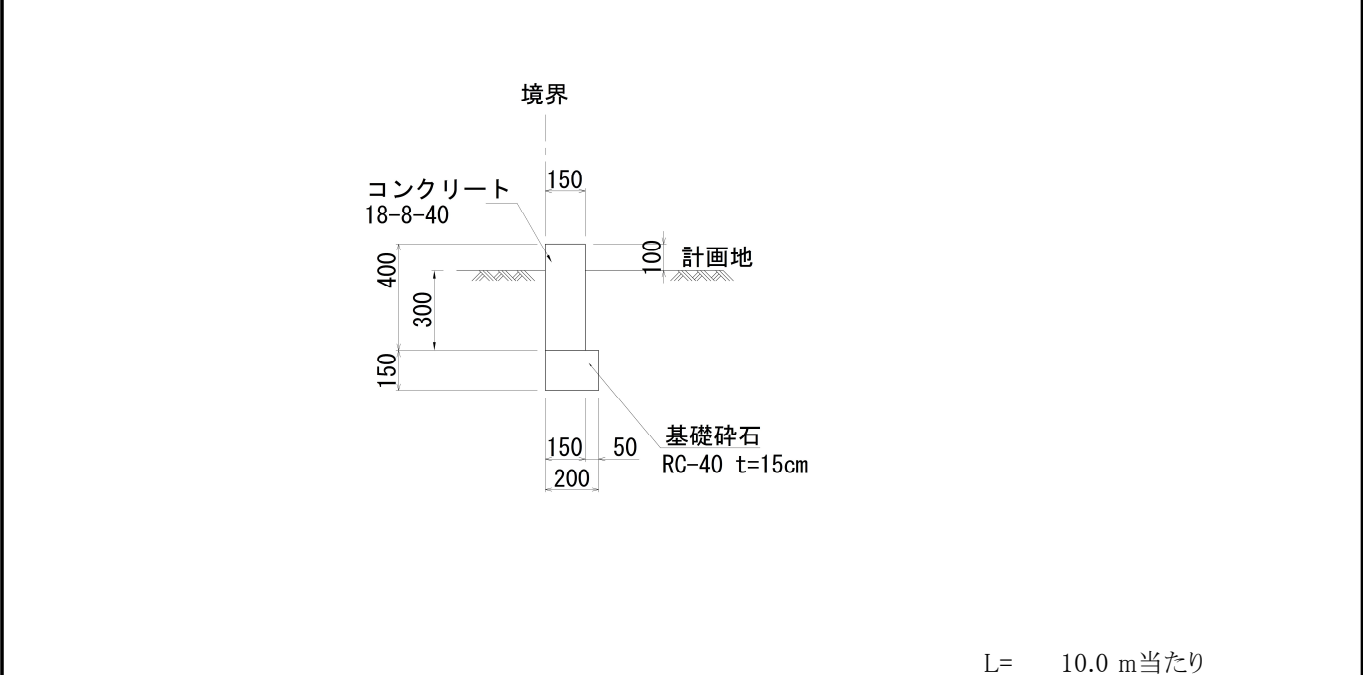
付 属 施 設 工 集 計 表

[illegible]

[illegible]

材 料 計 算 書

名称	:地先境界工
----	--------



名 称	单位	管 式	数 量
-----	----	-----	-----

[illegible]