

数量総括表

工事区分 (LEVEL1)	工 種 (LEVEL2)	種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格 (LEVEL5)	単位	数値	設計数量	積算数量	日数・ 人数等	摘 要
道路改良	道路土工	作業土工	床掘	土砂 小規模	m3	10	43.3	40		概算数量
			埋戻	土砂 小規模	m3	10	33.7	30		概算数量
		残土処理工	残土処理		m3	10	5.9	10		概算数量
	構造物撤去工	構造物取壊工	As舗装版切断	As舗装・15cm以下	m	10	98.5	100		
			As舗装版破碎	As t=5cm	m2	1	30.0	30		
			Co舗装版切断	Co舗装・15cm以下	m	1	64.8	65		
			Co舗装版破碎	Co t=10cm	m2	1	9.6	10		
			Co構造物取壊し	無筋構造物	m3	1	0.8	1		
			Co構造物取壊し	有筋構造物	m3	1	21.4	21		
			殻運搬処分	As廃材	m3	1	1.5	2		
			殻運搬処分	Co廃材(無筋)	m3	1	1.8	2		
			殻運搬処分	Co廃材(有筋)	m3	1	21.4	21		
	排水構造物工	側溝工	長尺U型側溝	車道用 300×300	m	1	3.2	3		
			長尺U型側溝	車道用 300×400	m	1	22.5	23		
			長尺U型側溝	車道用 300×500	m	1	12.0	12		
			長尺U型側溝	車道用 300×550	m	1	20.0	20		
			長尺U型側溝	車道用 300×600	m	1	20.0	20		
			長尺U型側溝	車道用 300×700	m	1	20.0	20		
			長尺U型側溝	歩車道用 300×300	m	1	4.0	4		
			敷調整コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1	2.0	2		
			間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1	5.8	6		

数量総括表

[illegible]

計 算 書					
床 掘 土(左側)					
測 点 番 号	距 離	横断面積 法——長	平 横断面積 均 法——長	立 法 米 平 法 米	摘 要
NO0		0.4			
	10.000		0.40	4.00	
NO0+10.0		0.4			
	4.000		0.40	1.60	
NO0+14.0		0.4			
	6.000		0.40	2.40	
NO1		0.4			
	5.000		0.45	2.25	
NO1+5.0		0.5			
	5.000		0.50	2.50	
NO1+10.0		0.5			
	10.000		0.50	5.00	
NO2		0.5			
	10.000		0.50	5.00	
NO2+10.0		0.5			
	4.105		0.45	1.85	
IP1		0.4			
	5.895		0.35	2.06	
NO3		0.3			
	5.000		0.30	1.50	
NO3+5.0		0.3			
	7.000		0.35	2.45	
NO3+12.0		0.4			
	8.000		0.40	3.20	
NO4		0.4			
	4.064		0.40	1.63	
IP2		0.4			
	5.936		0.40	2.37	
NO4+10.0		0.4			
小 計	90.000			37.81	
合 計					

床掘土(左側)

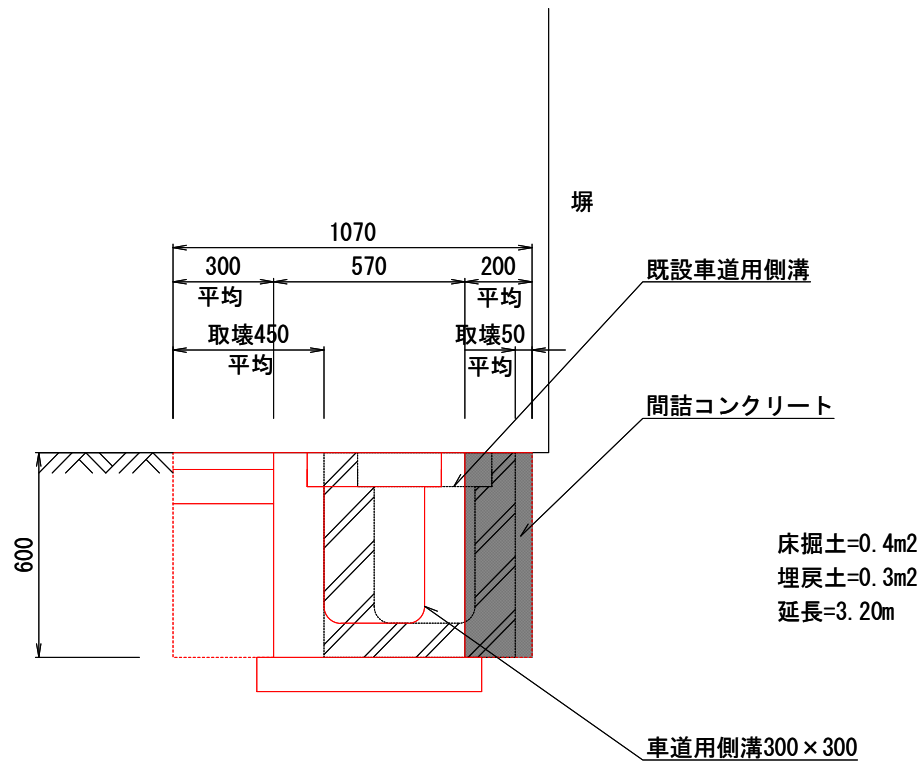
小 計	5.260			4.21	
合 計	95.260			42.02	

計 算 書					
埋 戻 土(左側)					
測 点 番 号	距 離	横断面積 法——長	平 横断面積 均 法——長	立 法 米 平 法 米	摘 要
NO0		0.3			
	10.000		0.30	3.00	
NO0+10.0		0.3			
	4.000		0.25	1.00	
NO0+14.0		0.2			
	6.000		0.20	1.20	
NO1		0.2			
	5.000		0.35	1.75	
NO1+5.0		0.5			
	5.000		0.50	2.50	
NO1+10.0		0.5			
	10.000		0.45	4.50	
NO2		0.4			
	10.000		0.40	4.00	
NO2+10.0		0.4			
	4.105		0.40	1.64	
IP1		0.4			
	5.895		0.30	1.77	
NO3		0.2			
	5.000		0.20	1.00	
NO3+5.0		0.2			
	7.000		0.25	1.75	
NO3+12.0		0.3			
	8.000		0.30	2.40	
NO4		0.3			
	4.064		0.35	1.42	
IP2		0.4			
	5.936		0.40	2.37	
NO4+10.0		0.4			
小 計	90.000			30.30	
合 計					

埋 戻 土(左側)

小 計	5.260			2.37	
合 計	95.260			32.67	

【略図】



名 称	計 算 式	単位	数 量	摘 要
床 掘 土	$V = 0.4 \times 3.20 = 1.3$	m3	1.3	
埋 戻 土	$V = 0.3 \times 3.20 = 1.0$	m3	1.0	
アスファルト舗装切断	$L = 3.20 \times 1 = 3.2$	m	3.2	舗装厚5cm
アスファルト取壊	$A = 0.45 \times 3.20 = 1.4$	m2	1.4	
コンクリート舗装切断	$L = 3.20 \times 1 = 3.2$	m	3.2	舗装厚10cm
コンクリート取壊	$A = 0.05 \times 3.20 = 0.2$	m2	0.2	
アスファルト舗装復旧	$A = 1.4$	m2	1.4	

構 造 物 撤 去 工 集 計 調 書

種 別	計 算 式	単位	数 量
構造物取壊工			
As舗装版切断			
t=5cm	L = (別紙調書より) = 98.5	m	98.5
As舗装版破碎			
t=5cm	A = (別紙調書より) = 30.0	m2	30.0
	V = (別紙調書より) = 1.5	m3	
Co舗装版切断			
t=10cm	L = (別紙調書より) = 64.8	m	64.8
Co舗装版破碎			
t=10cm	A = (別紙調書より) = 9.6	m2	9.6
	V = (別紙調書より) = 1.0	m3	
Co構造物取壊し			
無筋構造物	V = (別紙調書より) = 0.8	m3	0.8
Co構造物取壊し			
有筋構造物	V = (別紙調書より) = 21.4	m3	21.4
	As殻		
殻運搬処分	V = = 1.5	m3	1.5
	(換算率)		
	1.5 × 2.35 t/m3 = 3.53	t	
	無筋		
殻運搬処分	V = 1.0 + 0.8 = 1.8	m3	1.8
	(換算率)		
	1.8 × 2.35 t/m3 = 4.23	t	
	有筋		
殻運搬処分	V = = 21.4	m3	21.4
	(換算率)		
	21.4 × 2.50 t/m3 = 53.50	t	

[illegible]

[illegible]

計 算 式

数量

町道89号線付替え側溝

64.8

m2

m2

9.6

1.0

[illegible]

計 算 書					
アスファルト舗装取壊(左側)					
測 点 番 号	距 離	横断面積 法——長	平 横断面積 均 法——長	立 法 米 平 法 米	摘 要
NO0		0.3			
	10.000		0.30	3.00	
NO0+10.0		0.3			
	4.000		0.30	1.20	
NO0+14.0		0.3			
	6.000		0.30	1.80	
NO1		0.3			
	5.000		0.30	1.50	
NO1+5.0		0.3			
	5.000		0.30	1.50	
NO1+10.0		0.3			
	10.000		0.30	3.00	
NO2		0.3			
	10.000		0.30	3.00	
NO2+10.0		0.3			
	4.105		0.30	1.23	
IP1		0.3			
	5.895		0.30	1.77	
NO3		0.3			
	5.000		0.30	1.50	
NO3+5.0		0.3			
	7.000		0.30	2.10	
NO3+12.0		0.3			
	8.000		0.30	2.40	
NO4		0.3			
	4.064		0.30	1.22	
IP2		0.3			
	5.936		0.30	1.78	
NO4+10.0		0.3			
小 計	90.000			27.00	
合 計					

アスファルト舗装取壊(左側)	計 算 書
----------------	-------

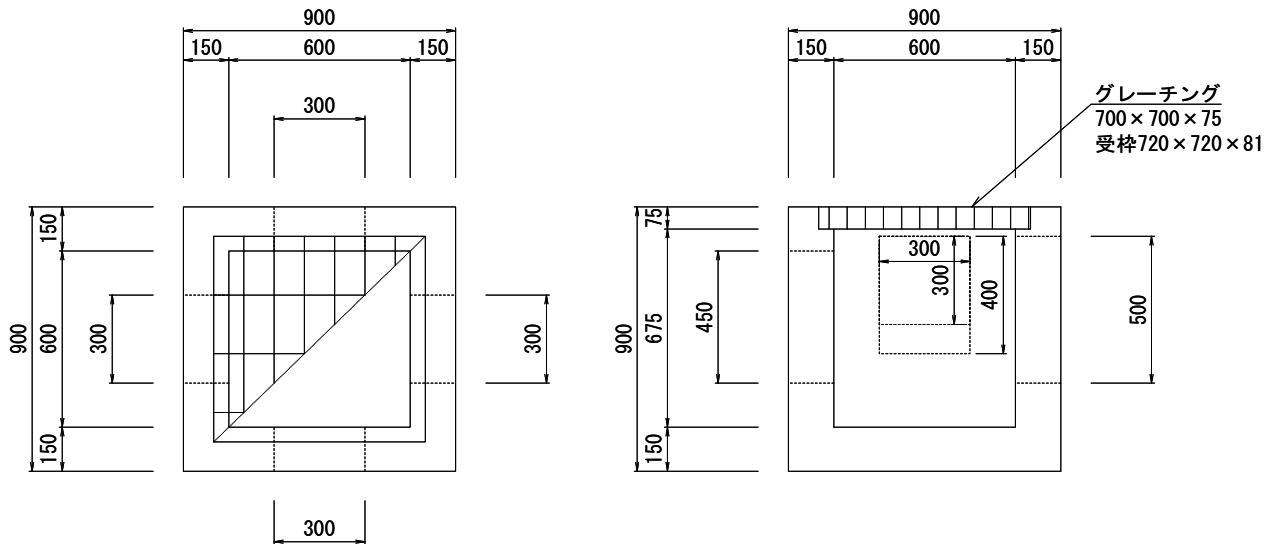
測 點 番 號	距 離	橫斷面積 法——長	平 橫斷面積 均 法——長	立 法 米 平 法 米	摘 要
------------	-----	--------------	------------------	----------------	-----

[illegible]

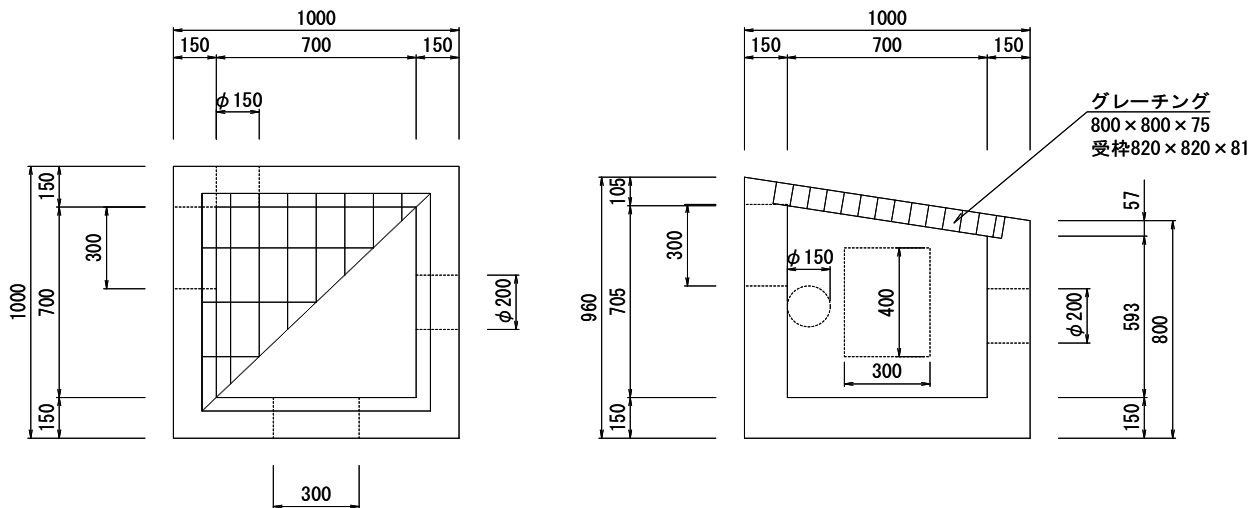
小 計	5.260			1.58	
合 計	95.260			28.58	

1基当たり

【略図】 NO0-1.0(左側)

[illegible]

【略図】 NO4+14.0(左側)



名 称	計 算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊	$V = 1.00 \times 1.00 \times (0.96 + 0.80) \times 1/2 -$			
	$0.82 \times 0.82 \times 0.081 -$			
	$0.70 \times 0.70 \times (0.705 + 0.593) \times 1/2 -$			
	$(0.30 \times 0.30 + \pi \times 0.075^2 + 0.30 \times 0.40 +$			
	$\pi \times 0.10^2) \times 0.15$	m3	0.47	無筋
グレーチング撤去	$N = 600 \times 600 \times 65$	枚	1.0	

10m当たり

Technical drawing showing dimensions and area calculations for a rectangular structure.

Dimensions:

- Top horizontal dimension: 570 (total), 120 (left segment), 300 (middle segment), 150 (right segment).
- Left vertical dimension: 平均 650 (average), 100 (top segment), 平均 450 (average), 100 (bottom segment).

Area Calculations:

- Top area: $A = 0.04 \text{ m}^2$
- Bottom area: $A = 0.19 \text{ m}^2$

[illegible]

10m当たり

Technical drawing of a stepped cylindrical part. The top view shows a total diameter of 520, divided into three sections: 60 (left), 300 (middle), and 60 (right). The middle section has a thickness of 50. The side view shows a total height of 470, divided into four sections: 100 (top), 300 (middle), 70 (bottom), and 100 (bottom-most). The middle section has a thickness of 50. The area calculations are given as $A=0.03m^2$ for the top surface and $A=0.08m^2$ for the side surface.

[illegible]

排水構造物工 集計調書

種 別	計 算 式	単位	数 量
側溝工			
長尺U型側溝	町道89号線付替え		
車道用300×300	L = 3.20 = 3.20	m	3.2
長尺U型側溝	左側		
車道用300×400	L = 22.50 = 22.5	m	22.5
長尺U型側溝	左側		
車道用300×500	L = 12.00 = 12.00	m	12.0
長尺U型側溝	左側		
車道用300×550	L = 20.00 = 20.00	m	20.0
長尺U型側溝	左側		
車道用300×600	L = 20.00 = 20.00	m	20.0
長尺U型側溝	左側		
車道用300×700	L = 20.00 = 20.00	m	20.0
長尺U型側溝	左側取付側溝		
歩車道用300×300	L = 4.00 = 4.00	m	4.0
	左側		
敷調整コンクリート	V = 2.02 = 2.02	m ³	2.0
	左側		
間詰コンクリート	V = 5.83 = 5.83	m ³	5.8
既設グレーチング撤去	N = (別紙調書より) = 1.0	式	1.0
集水樹工			
2号集水樹			
700×700×1000	N = (別紙調書より) = 1.0	基	1.0
4号集水樹			
700×700×800	N = (別紙調書より) = 1.0	基	1.0

[illegible]

[illegible]

間詰コンクリート(左側)

小 計	61.300			5.38	
合 計					

間詰コンクリート(左側)

小 計	4.500			0.45	
合 計	65.800			5.83	

既設グレーチング撤去 調 書			
種 別	計 算 式	単位	数 量
既設グレーチング撤去	平面図、撤去材料計算書より	式	1.0
T-25 410×95×995	左側		
参考重量35.6kg	$N = 7.0 = 7.0$	枚	
T-25 390×100×607	左側		
参考重量34.7kg	$N = 4.0 = 4.0$	枚	
	計 $= 11.0$	枚	11.0
T-25 700×700×75	既設集水桧2取壊(基) 基当たり枚数		
参考重量59.4kg	$N = 1.0 \div 1.0 = 1.0$	枚	
T-25 600×600×65	既設集水桧4取壊(基)		
参考重量46.0kg	$N = 1.0 \div 1.0 = 1.0$	枚	
	計 $= 2.0$	枚	2.0
現場発生品運搬			
	t/枚		
T-25 410×95×995	$7.0 \times 0.04 = 0.28$	t	
	※390×100×607の撤去品4枚は、再利用する。		
	t/枚		
T-25 700×700×75	$1.0 \times 0.06 = 0.06$	t	
	t/枚		
T-25 600×600×65	$1.0 \times 0.05 = 0.05$	t	
	計 $= 0.39$	t	0.4

[illegible]

10m当たり

Technical drawing of a rectangular manhole structure, showing dimensions in millimeters (mm).

Top View:

- Overall width: 570 mm
- Inner width: 300 mm
- Side flange width: 120 mm (left) and 150 mm (right)

Side View:

- Overall height: 500 mm
- Manhole cover height: 100 mm
- Frame height: 300 mm
- Base height: 100 mm

Bottom View:

- Overall width: 670 mm
- Inner width: 570 mm
- Side flange width: 50 mm (left) and 50 mm (right)

Labels and Notes:

- 甲蓋 $390 \times 100 \times 600$
普通型、網付、B型配列
- 再生基礎碎石 (RC-40)

[illegible]

10m当たり

Figure 10-10 is a technical drawing of a drainage grate assembly. It includes a top view and a side view. The top view shows a rectangular grate with a central opening. The overall width is 570mm, divided into 120mm, 300mm, and 150mm sections. The grate is 100mm high. The side view shows the grate is 600mm high, with a 100mm base layer (再生基礎碎石) and a 500mm upper section. The grate is 100mm high. The central opening is 300mm wide and 100mm high. The grate is labeled "甲蓋390×100×600 普通型、網付、B型配列".

名 称	計 算 式	単位	数 量	摘 要
長 尺 U 型 側 溝	N = 10.0 / 4.0	本	2.5	車道用
甲 蓋	N = $390 \times 100 \times 600 \frac{((10/0.6) - 1.0)}{2}$	枚	7.8	B型配列 普通
甲 蓋	N = $390 \times 100 \times 600 \frac{((10/0.6) - 1.0)}{2}$	枚	7.8	B型配列 網付
グ レ ー チ ン グ	N = $390 \times 100 \times 600 T-25$ 並目	枚	1.0	10m/箇所
基 礎 砕 石	A = $0.67 \times 0.10 \times 10.0$	m ³	0.67	RC-40 厚さ100mm
基 面 整 正	A = 0.67×10.0	m ²	6.70	

10m当たり

Figure 10-10 is a technical drawing of a concrete structure, likely a foundation or a wall base. The drawing shows a cross-section with the following dimensions and components:

- Overall Dimensions:**
 - Total height: 800
 - Total width: 670
- Top Section (Concrete Slab):**
 - Width: 570
 - Height: 100
 - Label: 甲蓋390×100×600 (普通型、網付、B型配列)
- Middle Section (Bedding Concrete):**
 - Height: 100
 - Label: 敷調整コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)
- Bottom Section (Recycled Base Gravel):

 - Height: 100
 - Label: 再生基礎碎石 (RC-40)
- Internal Dimensions and Details:**
 - Top slab width segments: 120, 300, 150
 - Internal width segments: 50, 570, 50
 - Internal height segments: 100, 600, 100
 - Variable height 'h' is indicated for the bedding concrete layer.

名 称	計 算 式	単位	数 量	摘 要
長 尺 U 型 側 溝	$N = 10.0 / 2.0$	本	5.0	車道用
甲 蓋	$N = 390 \times 100 \times 600 \quad ((10/0.6) - 1.0)/2$	枚	7.8	B型配列 普通
甲 蓋	$N = 390 \times 100 \times 600 \quad ((10/0.6) - 1.0)/2$	枚	7.8	B型配列 網付
グ レ ー チ ング	$N = 390 \times 100 \times 600 \quad T-25 \text{ 並目}$	枚	1.0	10m/箇所
基 礎 砕 石	$A = 0.67 \times 0.10 \times 10.0$	m3	0.67	RC-40 厚さ100mm
基 面 整 正	$A = 0.67 \times 10.0$	m2	6.70	
	※グレーチングは撤去品再利用			

10m当たり

Technical drawing of a concrete structure, likely a foundation or support, showing dimensions and components.

Dimensions:

- Top width: 570 (divided into 120, 300, and 150)
- Left height: 900 (divided into 100, 700, and 100)
- Right height: 700
- Bottom width: 670 (divided into 50, 570, and 50)
- Internal width: 50 (on both sides)
- Internal height: 100
- Height of the lower section: h

Components and Labels:

- 甲蓋 $390 \times 100 \times 600$ (普通型、網付、B型配列)
- 敷調整コンクリート ($\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$)
- 再生基礎碎石 (RC-40)

名 称	計 算 式	単位	数 量	摘 要
長 尺 U 型 側 溝	$N = 10.0 / 2.0$	本	5.0	車道用
甲 蓋	$N = 390 \times 100 \times 600 \quad ((10/0.6) - 1.0)/2$	枚	7.8	B型配列 普通
甲 蓋	$N = 390 \times 100 \times 600 \quad ((10/0.6) - 1.0)/2$	枚	7.8	B型配列 網付
グ レ ー チ ン グ	$N = 390 \times 100 \times 600 \quad T-25 \text{ 並目}$	枚	1.0	10m/箇所
基 礎 砕 石	$A = 0.67 \times 0.10 \times 10.0$	m3	0.67	RC-40 厚さ100mm
基 面 整 正	$A = 0.67 \times 10.0$	m2	6.70	
	※グレーチングは撤去品再利用			

10m当たり

Technical drawing of a drainage grate assembly, showing dimensions and components:

- Top View:** Shows a rectangular grate with a central opening. The overall width is 540. The opening width is 300. The side flanges are 120 wide.
- Side View:** Shows the profile of the grate. The total height is 500. The grate body is 100 high. The base is 100 high. The opening depth is 300.
- Front View:** Shows the grate with a central opening. The opening width is 540. The side flanges are 50 wide. The total width is 640.
- Labels:**
 - 甲蓋 $390 \times 100 \times 600$ (Grate)
 - 普通型、網付、B型配列 (Standard type, mesh, B-type arrangement)
 - 再生基礎碎石 (RC-40) (Recycled base gravel)

[illegible]

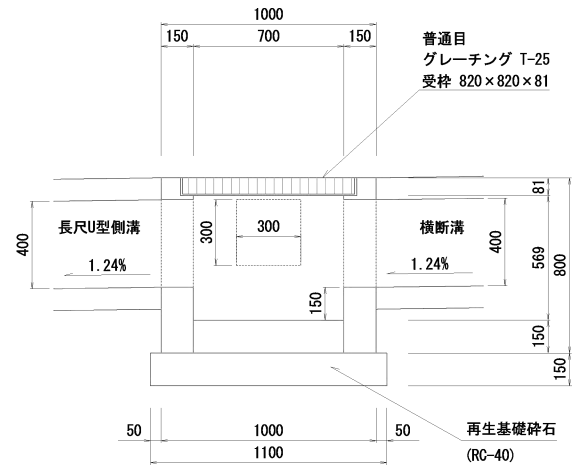
1基当たり

Figure 1: Plan view of the drainage system for the roof of the main building. The diagram shows a rectangular layout with dimensions in millimeters. The total width is 1000mm, divided into three sections: 150mm (left), 700mm (center), and 150mm (right). The total length is 1000mm, divided into three sections: 150mm (top), 769mm (center), and 150mm (bottom). Key features include: a '普通目 グレーチング T-25' (Standard T-25 Grating) in the top right; a 'BOX 450 x 450' with a '1.0%' slope in the center left; a '長尺U型側溝' (Long U-shaped side channel) with a '0.14%' slope in the center right; a '敷調整コンクリート' (Adjustment concrete) area in the bottom right; and a '再生基礎砕石 (RC-40)' (Recycled base gravel) area in the bottom center. Various other dimensions like 100, 300, 550, 150, 81, 600, 150, and 50 are indicated for specific components and offsets.

[illegible]

1基当たり

Figure 1: Plan view of a drainage system layout. The diagram shows a central square area with a grid pattern, representing a drainage basin. The overall dimensions are 1000 units by 1000 units. The central square is 700 units by 700 units. The surrounding area is divided into four quadrants, each 150 units wide. The top and bottom quadrants are labeled "落蓋式U型側溝" (Covered U-shaped side ditch) and the left and right quadrants are labeled "長尺U型側溝" (Long U-shaped side ditch). The central square is labeled "横断溝" (Cross-section ditch). The grid pattern in the central square is 300 units by 300 units.

[illegible]

[illegible]

計 算 書					
仮復旧アスファルト舗装(左側)					
測 点 番 号	距 離	横断面積 法——長	平 横断面積 均 法——長	立 法 米 平 法 米	摘 要
NO0		0.3			
	10.000		0.30	3.00	
NO0+10.0		0.3			
	4.000		0.30	1.20	
NO0+14.0		0.3			
	6.000		0.30	1.80	
NO1		0.3			
	5.000		0.30	1.50	
NO1+5.0		0.3			
	5.000		0.30	1.50	
NO1+10.0		0.3			
	10.000		0.30	3.00	
NO2		0.3			
	10.000		0.30	3.00	
NO2+10.0		0.3			
	4.105		0.30	1.23	
IP1		0.3			
	5.895		0.30	1.77	
NO3		0.3			
	5.000		0.30	1.50	
NO3+5.0		0.3			
	7.000		0.30	2.10	
NO3+12.0		0.3			
	8.000		0.30	2.40	
NO4		0.3			
	4.064		0.30	1.22	
IP2		0.3			
	5.936		0.30	1.78	
NO4+10.0		0.3			
小 計	90.000			27.00	
合 計					

仮復旧アスファルト舗装(左側)

小 計	10.000			3.00	
合 計	100.000			30.00	

[illegible]