

本 工 事 数 量 集 計 表

No. 1

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
道路改良			1	式	
道路土工			1	式	
掘削工			1	式	
掘削	土砂、オープンカット、5000m3未満	数量計算書より 2,311.7	2,300	m3	搬出
掘削	土砂、オープンカット、5000m3未満	数量計算書より 478.4	480	m3	流用
路床盛土工			1	式	
路床盛土	$W \leq 4.0\text{m}$	数量計算書より 890.3	890	m3	
路床盛土	$2.5\text{m} \leq W < 4.0\text{m}$	数量計算書より 640.6+637.1 1,277.7	1,300	m3	
土材料	山土	$890.3+1277.7-478.4-1300.0$ (他工事発生土) 389.6	390	m3	
路体盛土工			1	式	
路体(築堤)盛土	$W < 2.5\text{m}$	数量計算書より 102.6+83.9+42.8+36.4 265.7	270	m3	
土材料	山土	265.7	270	m3	
法面整形工			1	式	
法面整形(盛土部)	法面締固め:有、現場制約:無	数量計算書より 377.0+364.0 741.0	740	m2	
作業土工			1	式	
床掘り	土砂、小規模	数量計算書より 4.6+12.8 17.4	20	m3	
埋戻し	土砂、小規模	数量計算書・図面より 2.6+8.0 10.6	10	m3	
土材料	山土	10.6	10	m3	

本 工 事 数 量 集 計 表

No.2

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
残土処理工			1	式	
土砂等運搬	土砂、現場～受入地	2311.7+17.4	2,329.1	m3	
整地	受入地での処理	2,329.1	2,300	m3	
排水構造物工			1	式	
側溝工			1	式	
自由勾配側溝	B300*H300	構造物工数量調書より	18.0	m	
自由勾配側溝	B300*H700	構造物工数量調書より	8.0	m	
側溝蓋	コンクリート蓋、B300、歩道用、L=500	$((18.0-6.0)+(8.0-6.0))/2=7$	7.0	枚	
側溝蓋	コンクリート蓋、B300、車道用、L=500	$(6.0+6.0)/2$	6.0	枚	
側溝蓋	グレーチング蓋、B300、T-2、細目、L=500	$((18.0-6.0)+(8.0-6.0))/2=7$	7.0	枚	
側溝蓋	グレーチング蓋、B300、T-25、細目、L=500	$(6.0+6.0)/2$	6.0	枚	
底打ちコンクリート	18-8-25BB	数量計算書より	0.4	m3	
縁石工			1	式	
縁石工			1	式	
L型街渠	一般部 PL5 (B500*H200*T150 反射材付:6.0m/1個)	構造物工数量調書より	385.6	m	
現場打ちL型街渠	一般部、反射材付:6.0m/1個	構造物工数量調書より	60.2	m	
L型街渠	乗入部 PL13 (B500*H50*T150)	構造物工数量調書より	44.0	m	
L型街渠	乗入すりつけ部 PL13斜ブロック (B500*T150)	構造物工数量調書より	12.0	m	

本 工 事 数 量 集 計 表

No.3

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
L型街渠	横断歩道部 PL11 (B500*T150)	構造物工数量調書より 7.3	7	m	
L型街渠	横断歩道部 PL11斜ブロック (B500*T150)	構造物工数量調書より 8.0	8	m	
プラスチック街渠柵	340*400*620、普通目	構造物工数量調書より 32.0	32	箇所	
暗渠排水管	VPφ200	構造物工数量調書より 99.7	100	m	
道路付属施設工			1	式	
道路付属物			1	式	
地先境界工	C種、150*150*600	構造物工数量調書より 119.6	120	m	
植樹柵工	山土(植栽用)	構造物工数量調書より 109.4	109	m	
視線誘導標	二段式スローポール併用型、片面 反射体数2個 土中建込、10本以上30本未満	構造物工数量調書より 16.0	16	本	
照明工			1	式	
照明柱基礎	□500*500*H1500	構造物工数量調書より 2.0	2	基	
照明柱	8.0m	構造物工数量調書より 2.0	2	基	
仮設工			1	式	
工事用道路工			1	式	
敷鉄板	22×1524×3048、受入地		1	式	
交通管理工			1	式	
交通誘導警備員	B、現場		1	式	
交通誘導警備員	B、受入地		1	式	

本 工 事 数 量 集 計 表

No.4

[illegible]

数 量 計 算 書

No.1

測 点	区間距離	掘削【搬出】			掘削【流用】			路床盛土 (W≤4.0m)					
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積			
No.1 + 25.90	0.0	7.9	-	-	0.4	-	-	10.2	-	-			
No.1 + 38.00	12.1	7.9	7.90	95.6	0.4	0.40	4.8	10.2	10.20	123.4			
No.1 + 40.00	2.0	6.8	7.35	14.7	0.7	0.55	1.1	10.2	10.20	20.4			
No.1 + 60.00	20.0	6.4	6.60	132.0	0.8	0.75	15.0	10.2	10.20	204.0			
No.1 + 80.00	20.0	5.3	5.85	117.0	1.0	0.90	18.0	10.2	10.20	204.0			
No.2 + 0.00	20.0	11.2	8.25	165.0	1.0	1.00	20.0	10.9	10.55	211.0			
No.2 + 11.70	11.7	11.2	11.20	131.0	1.0	1.00	11.7	10.9	10.90	127.5			
No.2 + 20.00	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
No.2 + 30.20	10.2	10.2	-	-	1.2	-	-	-	-	-			
No.2 + 40.00	9.8	10.2	10.20	100.0	1.2	1.20	11.8	-	-	-			
No.2 + 60.00	20.0	9.7	9.95	199.0	1.7	1.45	29.0	-	-	-			
No.2 + 80.00	20.0	8.7	9.20	184.0	2.0	1.85	37.0	-	-	-			
No.3 + 0.00	20.0	7.8	8.25	165.0	2.2	2.10	42.0	-	-	-			
No.3 + 13.30	13.3	7.8	7.80	103.7	2.2	2.20	29.3	-	-	-			
No.3 + 20.00	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
No.3 + 33.00	13.0	11.3	-	-	0.9	-	-	-	-	-			
No.3 + 40.00	7.0	11.3	11.30	79.1	0.9	0.90	6.3	-	-	-			
No.3 + 60.00	20.0	10.4	10.85	217.0	1.2	1.05	21.0	-	-	-			
No.3 + 80.00	20.0	9.5	9.95	199.0	1.4	1.30	26.0	-	-	-			
小 計	254.1			1902.1			273.0			890.3			

数 量 計 算 書

No.2

測 点	区間距離	掘削【搬出】			掘削【流用】			路床盛土 (W \geq 4.0m)					
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積			
No.4 + 0.00	20.0	8.6	9.05	181.0	1.6	1.50	30.0	-	-	-			
No.4 + 20.00	20.0	8.1	8.35	167.0	1.1	1.35	27.0	-	-	-			
No.4 + 27.60	7.6	8.1	8.10	61.6	1.1	1.10	8.4	-	-	-			
					他現場からの搬入済盛土		140.0						
小 計	47.6			409.6			205.4			0.0			
合 計	301.7			2311.7			478.4			890.3			

数 量 計 算 書

No.3

測 点	区間距離	路床盛土 (2.5m≦W<4.0m) (左)			路体(築堤)盛土 (歩道部) (左)			路体(築堤)盛土 (押え盛土) (左)			法面整形 (左)		
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	法 長	平 均 法 長	面 積
No.1 + 22.30	0.0	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	0.7	-	-
No.1 + 27.30	5.0	-	-	-	1.0	-	-	0.4	0.40	2.0	0.7	0.70	3.5
No.1 + 38.00	10.7	-	-	-	1.0	1.00	10.7	0.4	0.40	4.3	0.7	0.70	7.5
No.1 + 40.00	2.0	-	-	-	0.7	0.85	1.7	-	-	-	-	-	-
No.1 + 60.00	20.0	-	-	-	0.8	0.75	15.0	-	-	-	-	-	-
No.1 + 80.00	20.0	-	-	-	0.8	0.80	16.0	-	-	-	-	-	-
No.2 + 0.00	20.0	-	-	-	0.4	0.60	12.0	-	-	-	-	-	-
No.2 + 12.70	12.7	-	-	-	0.4	0.40	5.1	-	-	-	-	-	-
No.2 + 20.00	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2 + 27.30	7.3	3.5	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	2.0	-	-
No.2 + 40.00	12.7	3.5	3.50	44.5	0.3	0.30	3.8	0.2	0.20	2.5	2.0	2.00	25.4
No.2 + 60.00	20.0	3.5	3.50	70.0	0.2	0.25	5.0	0.2	0.20	4.0	2.0	2.00	40.0
No.2 + 80.00	20.0	3.5	3.50	70.0	0.2	0.20	4.0	0.2	0.20	4.0	2.0	2.00	40.0
No.3 + 0.00	20.0	3.5	3.50	70.0	0.2	0.20	4.0	0.2	0.20	4.0	2.0	2.00	40.0
No.3 + 14.00	14.0	3.5	3.50	49.0	0.2	0.20	2.8	0.2	0.20	2.8	2.0	2.00	28.0
No.3 + 20.00	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.3 + 30.30	10.3	3.5	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	2.0	-	-
No.3 + 40.00	9.7	3.5	3.50	34.0	0.2	0.20	1.9	0.2	0.20	1.9	2.0	2.00	19.4
No.3 + 60.00	20.0	3.5	3.50	70.0	0.2	0.20	4.0	0.2	0.20	4.0	2.0	2.00	40.0
小 計	237.7			407.5			86.0			29.5			243.8

数 量 計 算 書

No.4

測 点	区間距離	路床盛土 (2.5m≦W<4.0m) (左)			路体(築堤)盛土 (歩道部) (左)			路体(築堤)盛土 (押え盛土) (左)			法面整形 (左)		
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	法 長	平 均 法 長	面 積
No.3 + 80.00	20.0	3.5	3.50	70.0	0.2	0.20	4.0	0.2	0.20	4.0	2.0	2.00	40.0
No.4 + 0.00	20.0	3.5	3.50	70.0	0.2	0.20	4.0	0.2	0.20	4.0	2.0	2.00	40.0
No.4 + 20.00	20.0	3.5	3.50	70.0	0.4	0.30	6.0	0.2	0.20	4.0	2.0	2.00	40.0
No.4 + 26.60	6.6	3.5	3.50	23.1	0.4	0.40	2.6	0.2	0.20	1.3	2.0	2.00	13.2
小 計	66.6			233.1			16.6			13.3			133.2
合 計	304.3			640.6			102.6			42.8			377.0

数 量 計 算 書

No.5

測 点	区間距離	路床盛土 (2.5m≦W<4.0m) (右)			路体(築堤)盛土 (歩道部) (右)			路体(築堤)盛土 (押え盛土) (右)			法面整形 (右)		
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	法 長	平 均 法 長	面 積
No.1 + 25.90	0.0	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
No.1 + 38.00	12.1	-	-	-	0.4	0.40	4.8	-	-	-	-	-	-
No.1 + 40.00	2.0	-	-	-	0.4	0.40	0.8	-	-	-	-	-	-
No.1 + 60.00	20.0	-	-	-	0.4	0.40	8.0	-	-	-	-	-	-
No.1 + 80.00	20.0	-	-	-	0.5	0.45	9.0	-	-	-	-	-	-
No.2 + 0.00	20.0	-	-	-	0.5	0.50	10.0	-	-	-	-	-	-
No.2 + 15.00	15.0	-	-	-	0.5	0.50	7.5	-	-	-	-	-	-
No.2 + 20.00	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2 + 29.50	9.5	3.5	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	2.0	-	-
No.2 + 40.00	10.5	3.5	3.50	36.8	0.3	0.30	3.2	0.2	0.20	2.1	2.0	2.00	21.0
No.2 + 60.00	20.0	3.5	3.50	70.0	0.2	0.25	5.0	0.2	0.20	4.0	2.0	2.00	40.0
No.2 + 80.00	20.0	3.5	3.50	70.0	0.2	0.20	4.0	0.2	0.20	4.0	2.0	2.00	40.0
No.3 + 0.00	20.0	3.5	3.50	70.0	0.2	0.20	4.0	0.2	0.20	4.0	2.0	2.00	40.0
No.3 + 16.30	16.3	3.5	3.50	57.1	0.2	0.20	3.3	0.2	0.20	3.3	2.0	2.00	32.6
No.3 + 20.00	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.3 + 32.40	12.4	3.5	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	2.0	-	-
No.3 + 40.00	7.6	3.5	3.50	26.6	0.2	0.20	1.5	0.2	0.20	1.5	2.0	2.00	15.2
No.3 + 60.00	20.0	3.5	3.50	70.0	0.2	0.20	4.0	0.2	0.20	4.0	2.0	2.00	40.0
小 計	234.1			400.5			65.1			22.9			228.8

数 量 計 算 書

No.6

測 点	区間距離	路床盛土 (2.5m≦W<4.0m) (右)			路体(築堤)盛土 (歩道部) (右)			路体(築堤)盛土 (押え盛土) (右)			法面整形 (右)		
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	法 長	平 均 法 長	面 積
No.3 + 80.00	20.0	3.5	3.50	70.0	0.2	0.20	4.0	0.2	0.20	4.0	2.0	2.00	40.0
No.4 + 0.00	20.0	3.5	3.50	70.0	0.2	0.20	4.0	0.2	0.20	4.0	2.0	2.00	40.0
No.4 + 20.00	20.0	3.5	3.50	70.0	0.5	0.35	7.0	0.2	0.20	4.0	2.0	2.00	40.0
No.4 + 27.60	7.6	3.5	3.50	26.6	0.5	0.50	3.8	0.2	0.20	1.5	2.0	2.00	15.2
小 計	67.6			236.6			18.8			13.5			135.2
合 計	301.7			637.1			83.9			36.4			364.0

数 量 計 算 書

No.7

測 点	区間距離	床掘り(左)			埋戻し(左)			床掘り(右)			埋戻し(右)		
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積
No.1 + 22.30		0.2	-	-	0.1	-	-						
No.1 + 38.00	15.7	0.2	0.20	3.1	0.1	0.10	1.6						
No.1 + 40.00	2.0	1.0	0.60	1.2	0.7	0.40	0.8						
No.1 + 40.30	0.3	1.0	1.00	0.3	0.7	0.70	0.2						
小 計	18.0			4.6			2.6						
No.1 + 25.20		-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	1.0	-	-
No.1 + 33.20	8.0	-	-	-	-	-	-	1.6	1.60	12.8	1.0	1.00	8.0
小 計	8.0									12.8			8.0
合 計	26.0			4.6			2.6			12.8			8.0

構造物工数量調書

№2

工 種	位置	測 点	数量	単位
縁石工				
縁石工				
L型街渠工 1 型	左	NO. 1 + 33.3 ~ NO. 2 + 12.7	77.4	m
(一般部 PL-5)	左	NO. 2 + 27.3 ~ NO. 3 + 11.5	82.2	m
	左	NO. 4 + 9.3 ~ NO. 4 + 15.6	4.3	m
	左	NO. 4 + 21.6 ~ NO. 4 + 26.6	4.0	m
		計	167.9	m
街渠柵区間控除	左	$0.7 \text{ m} \times \frac{(3+3+5+1)}{12} \text{ 箇所} =$	8.4	m
総延長	左	$167.9 - 8.4 =$	159.5	m
L型街渠工 1 型	右	NO. 1 + 31.9 ~ NO. 1 + 44.8	10.9	m
(一般部 PL-5)	右	NO. 1 + 52.8 ~ NO. 1 + 66.0	11.2	m
	右	NO. 1 + 72.0 ~ NO. 2 + 15.0	41.0	m
	右	NO. 2 + 29.5 ~ NO. 3 + 11.5	80.0	m
	右	NO. 3 + 32.4 ~ NO. 4 + 27.6	94.2	m
		計	237.3	m
街渠柵区間控除	右	$0.7 \text{ m} \times \frac{(3+3+5+4+1)}{16} \text{ 箇所} =$	11.2	m
総延長	右	$237.3 - 11.2 =$	226.1	m
計		$159.5 + 226.1 \text{ 合計}$	385.6	m

構造物工数量調書

No.4

工	種	位置	測	点	数量	単位
縁石工						
縁石工						
L 型街渠工 1 型	左	NO.	1 + 33.3	1.0×1箇所	1.0	m
(斜ブロック PL-13)	左	NO.	3 + 66.4	1.0×2箇所 ・ NO. 3 + 72.4	2.0	m
	左	NO.	4 + 3.3	1.0×2箇所 ・ NO. 4 + 9.3	2.0	m
	左	NO.	4 + 15.6	1.0×2箇所 ・ NO. 4 + 21.6	2.0	m
	右	NO.	1 + 31.9	1.0×2箇所 ・ NO. 1 + 44.8	2.0	m
	右	NO.	1 + 52.8	1.0×2箇所 ・ NO. 1 + 66.0	2.0	m
	右	NO.	1 + 72.0	1.0×1箇所	1.0	m
				計	12.0	m
L 型街渠工 2 型	左	NO.	3 + 11.5	～ NO. 3 + 14.0	2.5	m
(横断歩道部 PL-11)	右	NO.	3 + 11.5	～ NO. 3 + 16.3	4.8	m
				計	7.3	m
L 型街渠工 2 型	左	NO.	2 + 12.7	1.0×1箇所	1.0	m
(斜ブロック PL-11)	左	NO.	2 + 27.3	1.0×2箇所 ・ NO. 3 + 11.5	2.0	m
	左	NO.	3 + 30.3	1.0×1箇所	1.0	m
	右	NO.	2 + 15.0	1.0×1箇所	1.0	m
	右	NO.	2 + 29.5	1.0×2箇所 ・ NO. 3 + 11.5	2.0	m
	右	NO.	3 + 32.4	1.0×1箇所	1.0	m
				計	8.0	m

[illegible]

單位

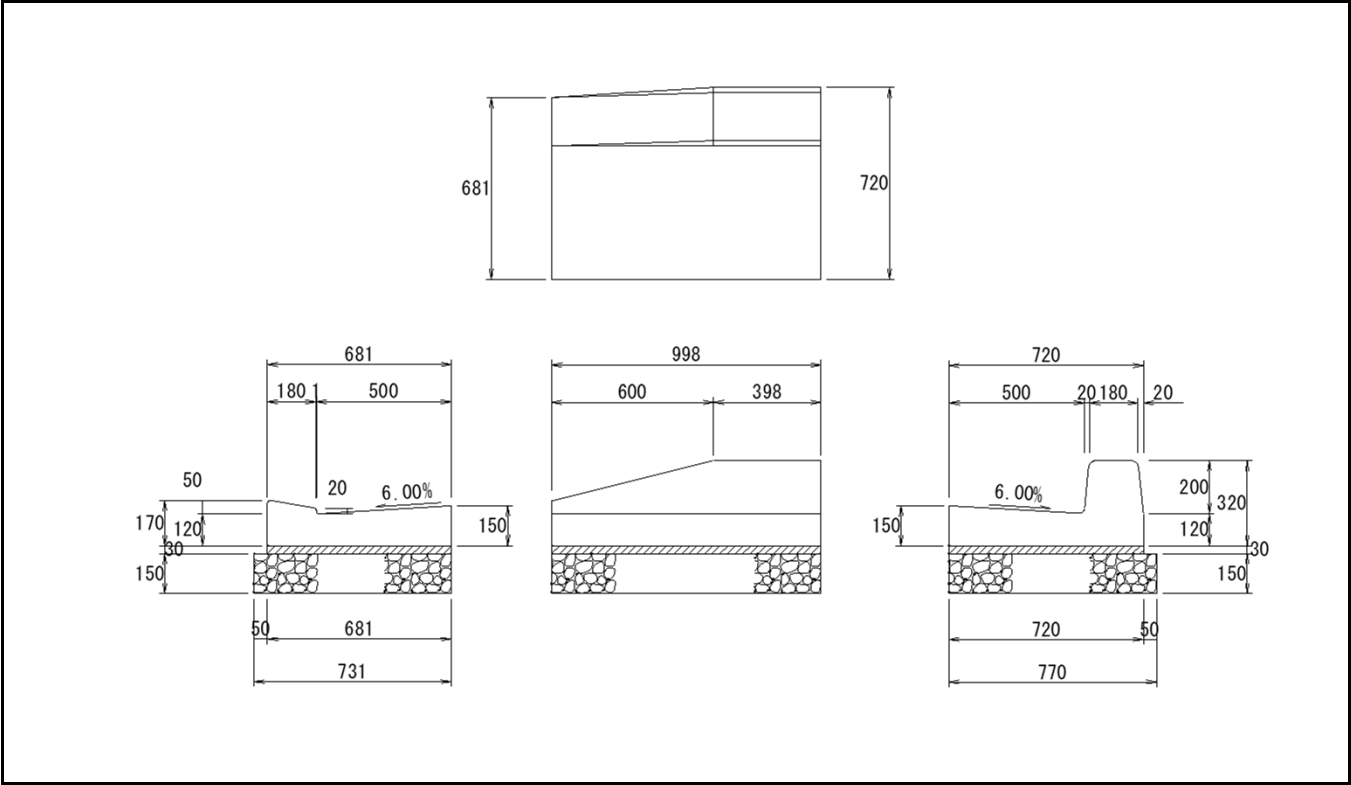
構造物工数量調書

No.7

工 種	位置	測 点	数量	単位
道路付属施設工				
道路付属物工				
地先境界工	左	NO. 1 + 34.3 ~ NO. 1 + 98.0	65.9	m
	右	NO. 1 + 32.9 ~ NO. 1 + 43.8	13.2	m
	右	NO. 1 + 53.8 ~ NO. 1 + 65.0	13.5	m
	右	NO. 1 + 73.0 ~ NO. 1 + 98.0	27.0	m
		計	119.6	m
植樹柵工	左	NO. 1 + 34.3 ~ NO. 1 + 98.0	63.2	m
	右	NO. 1 + 32.9 ~ NO. 1 + 43.8	10.6	m
	右	NO. 1 + 53.8 ~ NO. 1 + 65.0	10.9	m
	右	NO. 1 + 73.0 ~ NO. 1 + 98.0	24.7	m
		計	109.4	m
視線誘導標	左	NO. 1 + 27.3 ~ NO. 3 + 14.0	5.0	本
	左	NO. 3 + 30.3 ~ NO. 4 + 26.6	3.0	本
	右	NO. 1 + 25.9 ~ NO. 3 + 16.3	5.0	本
	右	NO. 3 + 32.4 ~ NO. 4 + 27.6	3.0	本
		計	16.0	本
照明工	左	NO. 3 + 11.7	1.0	基
	右	NO. 3 + 33.3	1.0	基
		計	2.0	基

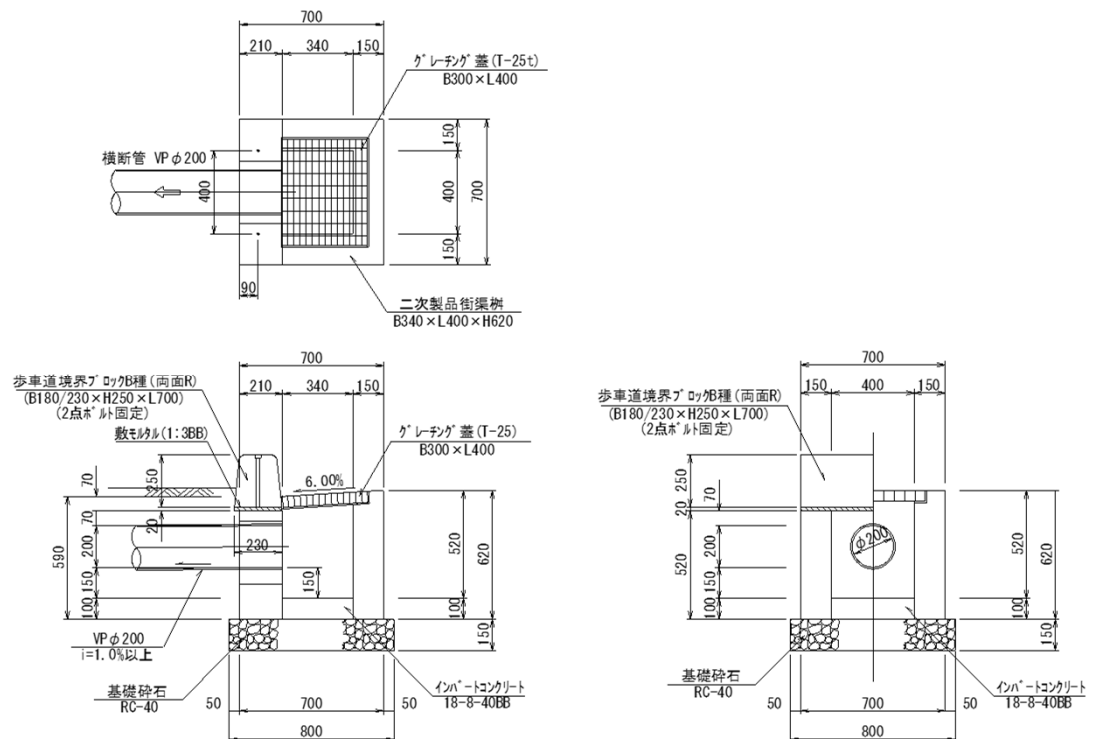
仮設工数量調書

[illegible]

[illegible]

街渠柵工 10.0箇所当たり

10.0箇所当たり

[illegible]

10.0m当たり

Technical drawing of a drainage structure, showing a top view (left) and a side view (right).

Top View Dimensions and Labels:

- Overall width: 500
- Top flange width: 100 (center), 300 (total)
- Overall height: 150
- Flange height: 50
- Base height: 50
- Base width: $b+100$ (center), 50 (sides)
- Labels:
 - 自由勾配側溝B300型 (Free slope side ditch B300 type)
 - 底打ちコンクリート 18-8-25BB (Bottom concrete 18-8-25BB)
 - 均しコンクリート 18-8-40BB (Leveling concrete 18-8-40BB)
 - 基礎碎石 RC-40 (Foundation crushed stone RC-40)

Side View Dimensions and Labels:

- Overall width: 500
- Overall height: 2000
- Labels:
 - グレーチング蓋 T-2 細目 (T-25 細目) ※乗入部 (Grating cover T-2 fine mesh (T-25 fine mesh) ※ riding part)
 - コンクリート蓋 歩道用 (車道用) ※乗入部 (Concrete cover sidewalk use (road use) ※ riding part)

タイプB×H	H	C	C1	E	b	参考重量
300	300	445	300	50	400	322kg
	400	545	400			390kg
	500	645	500	55	410	450kg
	600	745	600			558kg
	700	845	700	65	430	618kg
	800	945	800			754kg
	900	1045	900	75	450	824kg

10.0m当たり

Technical drawing of a drainage structure showing top and side views with dimensions and labels.

Top View Dimensions:

- Overall width: 500
- Top flange width: 100 (left), 300 (center), 100 (right)
- Bottom width: 50 (left), b (center), 50 (right)
- Bottom overall width: $b+100$
- Height dimensions: H (total), C (upper section), E (lower section), 150 (bottom flange), 100 (lower section), 50 (bottom flange)

Labels and Materials:

- 自由勾配側溝B300型 (Free slope side ditch B300 type)
- 底打ちコンクリート 18-8-25BB (Bottom concrete 18-8-25BB)
- 均しコンクリート 18-8-40BB (Leveling concrete 18-8-40BB)
- 基礎碎石 RC-40 (Foundation crushed stone RC-40)

Side View Dimensions:

- Overall height: 2000
- Top width: 500

Labels and Materials (Side View):

- グレーチング蓋 T-2 細目 (T-25 細目) ※乗入部 (Grating cover T-2 fine mesh (T-25 fine mesh) ※insertion part)
- コンクリート蓋 歩道用 (車道用) ※乗入部 (Concrete cover sidewalk use (road use) ※insertion part)

寸法表 (Dimension Table)

タイプB×H	H	C	C1	E	b	参考重量
300	300	445	300	50	400	322kg
	400	545	400	55	410	399kg
	500	645	500	60	420	450kg
	600	745	600	65	430	558kg
	700	845	700	70	440	618kg
	800	945	800	75	450	754kg
	900	1045	900	80	460	824kg

[illegible]