

# 川角駅学園口駅前広場等整備工事

## 数量調書

## 総括表

数量総括表(1)

工種・種別・細別			規格	単位	数量	摘要
道路築造工事	土工	掘削		m <sup>3</sup>	3,180.2	広-1 ア-1 新-1
		床掘	1.0m未満	m <sup>3</sup>	199.3	広-2 ア-2 新-2
			1.0m~2.0m	m <sup>3</sup>	402.9	広-3 ア-3 新-3
		盛土	発生土	m <sup>3</sup>	324.0	広-4 ア-4 新-4
		埋戻し	発生土	m <sup>3</sup>	345.3	広-5 ア-5 新-5
			再生砂	m <sup>3</sup>	18.5	ア-6
			砂	m <sup>3</sup>	20.7	広-6
		残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	3,038.7	広-7 ア-7 新-6
		法面整形工	切土	m <sup>2</sup>	56.2	広-8 ア-8
			盛土	m <sup>2</sup>	164.4	広-9 ア-9 新-7
		基面整正		m <sup>2</sup>	579.3	広-10 ア-10 新-8
	街築工	歩車道境界工(A)	一般部 180/240×300×600	m	219.3	広-11 ア-11
			切下部163/170×70×600	m	25.3	広-12
			摺付部 180/240×300×600	m	9.6	広-13 ア-12
			車乗入れ切下部 切下部 173/190×70/100×600	m	7.8	ア-13
		歩車道境界工(B)	一般部 180/240×300×600	m	68.0	可変部 ア-14
		街渠工(A)	一般部 直 180/210×300×600	m	26.5	広-14
			一般部 曲 180/210×300×600	m	11.5	広-15
			切下部 直 226/240×70×600	m	25.7	広-16
			切下部 曲 226/240×70×600	m	11.6	広-17
		街渠工(B)	一般部 180/240×300×600	m	5.9	ア-15
			切下部 直 226/240×70×600	m	1.5	ア-16
			切下部 曲 226/240×70×600	m	14.3	ア-17
			摺付部 180/240×300×600	m	0.6	ア-18
		縁石工	一般部 直 180/210×300×600	m	31.1	広-18
			一般部 曲 180/210×300×600	m	21.6	広-19

数量総括表(2)

工 種 ・ 種 別 ・ 細 別			規 格	単 位	数 量	摘 要
		植樹柵	120×150×600	基	4	ア-19
		防草シート		m <sup>2</sup>	1,432.4	ア-20
		植栽ブロック	150/190×200×600	m	27.4	広-20
		地先境界工	一般部 120×120×600	m	391.2	広-21 ア-22
			車乗入れ部 120×120×600	m	7.8	ア-23
		ブロック積擁壁工	H=500~4168 切土部	m	134.4	ア-24
			H=1070~2173 盛土部	m	58.6	広-22
		重力式擁壁	(A)H=1520~1694	m	4.1	広-23
			(B)H=550~950	m	9.5	広-24
		小型重力式擁壁工	H=650~900	m	5.2	ア-25
		土留め工	I種H=300	m	14.5	新-9
		階段工	斜路・化粧張含む	式	1.0	広-25
		小口止め	(A)	箇所	1.0	広-26
			(B)	箇所	1.0	広-27
		袖壁	300×300	m	36.6	広-28
	道路照明工	引込柱		基	1	ア-26
		道路照明	H=10m	基	11	広-29 ア-27
		道路照明	交差点 H=10m	基	1	ア-28
		スポットライト照明	H=4.8m	基	1.0	広-30
		ハンドホール	600×600×900	基	2	ア-29
		波付硬質ポリエチレン管	FEP40	m	382.6	広-31 ア-30
		電力用ケーブル	CV3.5sq-2C	m	774.8	広-32 ア-31

数量総括表(3)

工種・種別・細別			規格	単位	数量	摘要
	排水工	都市型側溝	300 一般部	m	186.6	広-33 ア-32
		管理柵	300用(300用(C))	基	4	広-37 ア-33
		都市型側溝	300 横断用	m	7.8	ア-34
			車道部300 一般部	m	120.0	ア-35
			車道部300 横断用	m	7.8	ア-36
		管理柵	車道部300用	基	2	ア-37
		都市型側溝	350	m	61.5	広-34 ア-38
		管理柵	350用(350用(A))	基	3	広-35 ア-39
			350用(B)	基	1.0	広-36
		都市型可変側溝	250×400	m	132.0	ア-40
			400×500	m	7.0	ア-41
		横断管	φ300 (A) (B) (C)	m	44.3	広-40,41 ア-42
			φ350	m	8.9	ア-43
			φ250	m	7.7	新-15
		集水柵(7ヶ所)	(1) 500×500×600	基	4	ア-44
			(2) 700×700×700	基	1	ア-45
			(3) 700×700×650	基	1	ア-46
		集水柵(新設・付替)	(1) 500×500×500	基	2.0	新-16
			(2) 500×500×550	基	2.0	新-17
			(3) 500×500×500	基	1.0	新-18
			(4) 500×500×550	基	1.0	新-19
			(5) 500×500×550	基	1.0	新-20
			(6) 500×500×550	基	1.0	新-21

数量総括表(4)

工種・種別・細別			規格	単位	数量	摘要
		集水柵(駅広)	(1) 500×500×550	基	1.0	広-43
			(2) 500×500×600	基	1.0	広-44
			(3) 500×500×650	基	1.0	広-45
			(4) 400×400×1000	基	1.0	広-46
			(5) 400×400×1000	基	1.0	広-47
			(6) 500×500×600	基	1.0	広-48
		U型側溝	240	m	190.3	新-10
			300	m	10.2	新-11
			300 横断用 グレチング 蓋	m	3.5	新-12
		可変側溝	300×300	m	4.0	新-13
			300×400	m	2.0	新-14
			300×400	m	5.4	広-42
		排水管	硬質塩化ビニル管 VUφ300	m	18.1	広-38
		都市型円形水路	φ200	m	12.9	広-39
	安全施設工	区画線工	白色実線W=15cm	m	775.6	広-49 ア-47
			白色実線W=45cm	m	39.3	広-50 ア-48
			白色破線W=15cm	m	75.0	ア-49
			白色破線W=30cm	m	13.0	ア-50
			白色破線W=45cm	m	7.5	広-51 新-22
			文字・マーク・矢印 15cm換算	m	102.3	広-52,53 ア-51
		誘導ブロック 線状ブロック	300×300舗装厚19cm	m <sup>2</sup>	51.5	広-54 ア-52
		誘導ブロック 点状ブロック	300×300舗装厚19cm	m <sup>2</sup>	14.9	広-55 ア-53
		薄層カラー舗装	薄層カラー舗装 水色	m <sup>2</sup>	22.5	広-56

数量総括表(5)

工種・種別・細別			規格	単位	数量	摘要
	防護柵工	転落防止柵	H=1.1m	m	45.0	ア-54
		転落防止柵	H=1.1m コンクリート基礎	m	50.0	広-58
		転落防止柵 (A)	手すり付き H=1.1m コンクリート基礎	m	43.8	広-59
		転落防止柵 (B)	手すり付き H=1.1m 擁壁天端	m	8.7	広-60
		ガードパイプ	Gp-Cp-2E 土中式	m	20.0	ア-55
		車止め	H=0.85m 脱着式	箇所	9	広-61 ア-56
		車線分離標	H=0.8m	本	5.0	広-57
		横断防止柵	H=0.8m	m	109.0	広-62
	標識工	標識・案内板	H=2400	基	14	広-63,65 ア-57 新-23
		標識	H=3100	基	1.0	広-64
	道路反射鏡工	カーブミラー	H=3200	基	1	ア-58
	ファニチャー施設工	通り名サイン	学園通り	基	2	広-71 ア-59
		ベンチ		基	5	広-74 ア-60
		防草シート設置	露出	m <sup>2</sup>	91.4	ア-61
		シェルター	障害者用、バス乗降場	箇所	2.0	広-66
			タクシー乗降場	箇所	1.0	広-67
		定点サイン	身障者	基	1.0	広-68
			バス	基	1.0	広-69
			タクシー	基	1.0	広-70
		案内サイン	(触知)	基	1	広-72
		記念碑		基	1	広-73
	植栽工	客土	t=30cm	m <sup>3</sup>	38.9	広-75 ア-62
		芝張		m <sup>2</sup>	159.9	広-76

数量総括表(6)

工種・種別・細別			規格	単位	数量	摘要
	車道As舗装工	表層工	再生密粒度7スコン t=5cm	m <sup>2</sup>	2,217.9	広-77 ア-63
		上層路盤工	再生粒調碎石(RM-40) t=13cm	m <sup>2</sup>	2,217.9	広-78 ア-64
		下層路盤工	再生切込碎石(RC-40) t=14cm	m <sup>2</sup>	2,217.9	広-79 ア-65
	車道As舗装工 町道舗装	表層工	再生密粒度7スコン t=5cm	m <sup>2</sup>	59.2	ア-66
		上層路盤工	再生粒調碎石(RM-40) t=15cm	m <sup>2</sup>	59.2	ア-67
		下層路盤工	再生切込碎石(RC-40) t=20cm	m <sup>2</sup>	59.2	ア-68
	歩道As舗装工	表層工	透水性7スコン t=4cm	m <sup>2</sup>	1,157.0	広-83 ア-69
		路盤工	再生切込碎石(RC-40) t=10cm	m <sup>2</sup>	1,157.0	広-84 ア-70
		砂層	再生砂t=10cm	m <sup>2</sup>	1,157.0	広-85 ア-71
	歩道As舗装工 車乗入れ部	表層工	透水性7スコン t=5cm	m <sup>2</sup>	17.2	ア-72
		路盤工	再生切込碎石(RC-40) t=20cm	m <sup>2</sup>	17.2	ア-73
		砂層	再生砂t=10cm	m <sup>2</sup>	17.2	ア-74
	(新設・付替) 車道As舗装工	表層工	再生密粒度7スコン t=4cm	m <sup>2</sup>	449.5	広-80 新-24
		上層路盤工	粒調碎石(M-30) t=10cm	m <sup>2</sup>	449.5	広-81 新-25
		下層路盤工	再生切込碎石(RC-40) t=19cm	m <sup>2</sup>	449.5	広-82 新-26
	車道As舗装工 7スコン道路取付部	表層工	再生密粒度7スコン t=5cm	m <sup>2</sup>	11.4	新-27
		上層路盤工	再生粒調碎石(RM-40) t=13cm	m <sup>2</sup>	11.4	新-28
		下層路盤工	再生切込碎石(RC-40) t=14cm	m <sup>2</sup>	11.4	新-29
	すりつけAs舗装工	表層工	再生密粒度7スコン t=5cm	m <sup>2</sup>	23.8	ア-75
		上層路盤工	再生粒調碎石(RM-40) t=15cm	m <sup>2</sup>	23.8	ア-76
		下層路盤工	再生切込碎石(RC-40) t=10cm	m <sup>2</sup>	23.8	ア-77





川角駅学園口駅前広場等整備工事

数量計算書

駅前広場

# 1. 総括表

駅前広場

数量総括表(1)

工種・種別・細別		規格	単位	数量	摘要	
1	道路築造工事	土工	掘削	m <sup>3</sup>	506.3	
2			床掘	1.0m未満	m <sup>3</sup>	97.2
3				1.0m~2.0m	m <sup>3</sup>	136.7
4			盛土	発生土	m <sup>3</sup>	150.2
5			埋戻し	発生土	m <sup>3</sup>	146.0
6			埋戻し	砂	m <sup>3</sup>	20.7
7			残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	411.1
8			法面整形工	切土	m <sup>2</sup>	6.0
9				盛土	m <sup>2</sup>	8.3
10			基面整正		m <sup>2</sup>	130.7
11	街築工	歩車道境界工(A)	一般部 180/240×300×600	m	107.0	
12			切下部163/170×70×600	m	25.3	
13			摺付部 180/240×300×600	m	6.0	
14		街渠工(A)	一般部 直 180/210×300×600	m	26.5	
15			一般部 曲 180/210×300×600	m	11.5	
16			切下部 直 226/240×70×600	m	25.7	
17			切下部 曲 226/240×70×600	m	11.6	
18		縁石工	一般部 直 180/210×300×600	m	31.1	
19			一般部 曲 180/210×300×600	m	21.6	
20		植栽ブロック	150/190×200×600	m	27.4	
21		地先境界工	一般部 120×120×600	m	140.3	
22		ブロック積擁壁工	H=1070~2173 盛土部	m	58.6	
23		重力式擁壁	(A)H=1520~1694	m	4.1	
24			(B)H=550~950	m	9.5	
25		階段工	斜路・化粧張含む	式	1	

数量総括表(2)

工種・種別・細別		規格	単位	数量	摘要
26		小口止め	(A)	箇所	1
27			(B)	箇所	1
28		袖壁	300×300	m	36.6
29	道路照明工	道路照明	H=10m	基	5
30		スポットライト照明	H=4.8m	基	1
31		波付硬質ポリエチレン管	FEP40	m	147.0
32		電力用ケーブル	CV3.5sq-2C	m	297.2
33	排水工	都市型側溝	300	m	101.0
34			350	m	33.2
35		管理柵	350用(A)	基	1
36			350用(B)	基	1
37			300用(C)	基	2
38		排水管	硬質塩化ビニル管 VUφ300	m	18.1
39		都市型円形水路	φ200	m	12.9
40		横断管(B)	φ300	m	2.0
41		横断管(C)	φ300	m	8.7
42		可変側溝	300×400	m	5.4
43		集水柵	(1) 500×500×550	基	1
44			(2) 500×500×600	基	1
45			(3) 500×500×650	基	1
46			(4) 400×400×1000	基	1
47			(5) 400×400×1000	基	1
48			(6) 500×500×600	基	1



数量総括表(4)

工種・種別・細別		規格	単位	数量	摘要
66	ファニチャー施設工	シェルター	障害者用、バス乗降場	箇所	2
67			タクシー乗降場	箇所	1
68		定点サイン	身障者	基	1
69			バス	基	1
70			タクシー	基	1
71		通り名サイン	学園通り	基	1
72		案内サイン	(触知)	基	1
73		記念碑		基	1
74		ベンチ		基	3
75	植栽工	客土	t=30cm	m <sup>3</sup>	37.9
76		芝張		m <sup>2</sup>	159.9
77	車道As舗装工	表層工	再生密粒度7スコン t=5cm	m <sup>2</sup>	899.1
78		上層路盤工	再生粒調砕石(RM-40) t=13cm	m <sup>2</sup>	899.1
79		下層路盤工	再生切込砕石(RC-40) t=14cm	m <sup>2</sup>	899.1
80	車道As舗装工 タクシープール	表層工	再生密粒度7スコン t=4cm	m <sup>2</sup>	69.5
81		上層路盤工	粒調砕石(M-30) t=10cm	m <sup>2</sup>	69.5
82		下層路盤工	再生切込砕石(RC-40) t=19cm	m <sup>2</sup>	69.5
83	歩道As舗装工	表層工	透水性7スコン t=4cm	m <sup>2</sup>	569.7
84		路盤工	再生切込砕石(RC-40) t=10cm	m <sup>2</sup>	569.7
85		砂層	再生砂 t=10cm	m <sup>2</sup>	569.7



## 2. 土 工 調 書





【 土 積 計 算 書 】

測 点	点間距離	掘削			盛 土			断面積	平均積	立 積	摘 要
		断面積	平均積	立 積	断面積	平均積	立 積				
1BP: -5.818		0.00			0.00						
1BP: +0.000	5.818	12.90	6.450	37.53	0.10	0.050	0.29				
1NO.0: +10.000	10.000	18.50	15.700	157.00	1.60	0.850	8.50				
1NO.1: +0.000	10.000	10.20	14.350	143.50	3.30	2.450	24.50				
1NO.1: +10.000	10.000	6.60	8.400	84.00	5.80	4.550	45.50				
1NO.2: +0.000	10.000	4.70	5.650	56.50	3.90	4.850	48.50				
1NO.2: +10.000	10.000	1.80	3.250	32.50	0.30	2.100	21.00				
1P1	4.775	0.40	1.100	5.25	0.50	0.400	1.91				
計	60.593			516.28			150.20			0.00	

【 土 積 計 算 書 】

測 点	点間距離	床掘1.0m未満			床掘1.0m~2.0m			埋戻し			摘 要
		断面積	平均積	立 積	断面積	平均積	立 積	断面積	平均積	立 積	
1BP: -5.818		0.00			0.00			0.00			
1BP: +0.000	5.818	0.00	0.000	0.00	4.70	2.350	13.67	2.80	1.400	8.15	
1NO.0: +10.000	10.000	0.20	0.100	1.00	2.90	3.800	38.00	1.80	2.300	23.00	
1NO.1: +0.000	10.000	0.30	0.250	2.50	1.40	2.150	21.50	1.10	1.450	14.50	
1NO.1: +10.000	10.000	0.20	0.250	2.50	1.50	1.450	14.50	1.10	1.100	11.00	
1NO.2: +0.000	10.000	0.50	0.350	3.50	1.60	1.550	15.50	1.20	1.150	11.50	起点側
1NO.2: +0.000		0.50			1.60			1.20	1.200	0.00	終点側
1NO.2: +10.000	10.000	0.50	0.500	5.00	0.00	0.800	8.00	0.30	0.750	7.50	
1P1:	4.775	0.40	0.450	2.15	0.00	0.000	0.00	0.20	0.250	1.19	
計	60.593			16.65			111.17			76.84	

【 土 積 計 算 書 】

測 点	点間距離	法面整形(切土)			法面整形(盛土)			基面整正			摘 要
		法長	平均法長	面積	法長	平均法長	面積	幅	平均幅	面積	
1BP: -5.818		0.00			0.00			0.00			
1BP: +0.000	5.818	0.00	0.000	0.00	0.00	0.000	0.00	1.90	0.950	5.53	
1NO.0: +10.000	10.000	0.00	0.000	0.00	0.00	0.000	0.00	3.60	2.750	27.50	
1NO.1: +0.000	10.000	0.60	0.300	3.00	0.00	0.000	0.00	2.40	3.000	30.00	
1NO.1: +10.000	10.000	0.00	0.300	3.00	0.00	0.000	0.00	2.10	2.250	22.50	
1NO.2: +0.000	10.000	0.00	0.000	0.00	0.00	0.000	0.00	2.10	2.100	21.00	
1NO.2: +10.000	10.000	0.00	0.000	0.00	0.80	0.400	4.00	1.50	1.800	18.00	
1P1:	4.775	0.00	0.000	0.00	1.00	0.900	4.30	1.10	1.300	6.21	
計	60.593			6.00			8.30			130.74	

種別：構造物土工

## 構造物土工数量表

細別	規格	延長 (m・個・式)	床掘り						埋戻し					砂埋戻し			作業残土処理 残土量	摘要	
			1.0m未満		1.0~2.0m		床付		単位 断面積 (m <sup>2</sup> )	ケース(m)				必要 土量 (C=0.9) (m <sup>3</sup> )	単位 断面積 (m <sup>2</sup> )	砂 (m <sup>3</sup> )			必要 土量 (L/C=1.33) (m <sup>3</sup> )
			単位 断面積 (m <sup>2</sup> )	直掘 (m <sup>3</sup> )	単位 断面積 (m <sup>2</sup> )	直掘 (m <sup>3</sup> ) <small>集水樹(4)の み勾配あり</small>	単位 断面積 (m <sup>2</sup> )	計 (m <sup>2</sup> )		A	B	C	D						
										W <sub>2</sub> ≥4 (m <sup>3</sup> )	W <sub>1</sub> ≥4 W <sub>2</sub> <4 (m <sup>3</sup> )	1≤W <sub>1</sub> <4 W <sub>1</sub> <1 (m <sup>3</sup> )	W <sub>1</sub> <1m W <sub>2</sub> <1m (m <sup>3</sup> )						
街築工	道路照明	5	0.000	0.00					0.000				0.00	0.00				0.00	
	スポットライト照明	1			1.302	1.30			0.688				0.69	0.77					0.53
	照明管路 歩道部	67.1	0.164	11.00					0.104				6.98	7.76	0.058	3.89	5.17		3.24
	照明管路 スロープ部	79.9	0.320	25.57					0.260				20.77	23.08	0.058	4.63	6.16		2.49
排水工	都市型側溝管理樹(A)	1			0.124	0.12			0.043				0.04	0.04					0.08
	都市型側溝管理樹(B)	1			0.647	0.65			0.331				0.33	0.37					0.28
	都市型側溝管理樹(C)	2	0.133	0.27					0.055				0.11	0.12					0.15
	排水管VUφ300	1	12.290	12.29					3.837				3.84	4.27	7.010	7.01	9.32		8.02
	都市型円形水路	12.90	0.219	2.83					0.108				1.39	1.54					1.29
	横断管(1)φ300	2.00	0.352	0.70					0.177				0.35	0.39					0.31
	横断管(2)φ300	8.70	0.464	4.04					0.236				2.05	2.28					1.76
	可変側溝300×400	5.40			0.551	2.98			0.297				1.60	1.78					1.20
	集水樹(1)	1	1.023	1.02					0.607				0.61	0.68					0.34
	集水樹(2)	1	1.121	1.12					0.673				0.67	0.74					0.38
	集水樹(3)	1	1.219	1.22					0.726				0.73	0.81					0.41
	集水樹(4)	1			1.634	1.63			1.082				1.08	1.20					0.43
	集水樹(5)	1			1.634	1.63			1.082				1.08	1.20					0.43
	集水樹(6)	1	1.121	1.12					0.673				0.67	0.74					0.38
安全施設工	車止め	4	0.167	0.67					0.007				0.03	0.03					0.64
	横断防止柵	108.99	0.067	7.30					0.058				6.32	7.02					0.28
	転落防止柵	49.98	0.058	2.90					0.050				2.50	2.78					0.12
	転落防止柵(A) 手すり付き	43.83	0.067	2.94					0.058				2.54	2.82					0.12
	標識H=2400	6	0.472	2.83					0.346				2.08	2.31					0.52
	標識H=3100	1	0.835	0.84					0.634				0.63	0.70					0.14
	案内板H=2400	3	0.472	1.42					0.346				1.04	1.16					0.26
小計				80.08		8.31		0.00					58.13	64.60		15.53	20.65		23.79



### 3. 街 築 施 設 調 書

数 量 集 計 表

工 種	種 別	細 目	単 位	数 量	摘 要
街築工	歩車道境界工(A)	一般部 180/240×300×600	m	107.0	
		切下部 163/170×70×600	m	25.3	
		摺付部 180/240×300×600	m	6.0	
街渠工(A)		一般部 直 180/210×300×600	m	26.5	
		一般部 曲 180/210×300×600	m	11.5	
		切下部 直 226/240×70×600	m	25.7	
		切下部 曲 226/240×70×600	m	11.6	
縁石工		一般部 直 180/210×300×600	m	31.1	
		一般部 曲 180/210×300×600	m	21.6	
	植栽ブロック	150/190×200×600	m	27.4	
	地先境界工	一般部 120×120×600	m	140.3	
	ブロック積擁壁工	H=1070~2173 盛土部	m	58.6	
	重力式擁壁	(A)H=1520~1694	m	4.1	
		(B)H=550~950	m	9.5	
	階段工	斜路付	式	1	
	小口止め	(A)	箇所	1	
		(B)	箇所	1	
	袖壁	300×300	m	36.6	



数量計算書

種別	細目	計算式	数量
歩車道境界工(A)	一般部	L= 3.40 +7.31 +5.00 +5.72 +7.71 +10.87	
		+10.87 +11.83 +12.58 +18.40 +6.63 +3.34	
		+3.37 =	107.03 m
	切下部	L= 3.17 +5.00 +7.09 +7.00 +3.00 =	25.26 m
	摺付部	L= 0.60 ×10 =	6.00 m
街渠工(A)	一般部 直	L= 12.68 +13.79 =	26.47 m
	一般部 曲	L= 0.62 +10.86 =	11.48 m
	切下部 直	L= 9.87 +12.14 +1.68 +2.05 =	25.74 m
	切下部 曲	L= 5.57 +6.01 =	11.58 m
	一般部 直	L= 9.80 +12.19 +9.14 =	31.13 m
	一般部 曲	L= 18.91 +0.87 +1.84 =	21.62 m
植栽ブロック		L= 8.99 +9.07 +9.37 =	27.43 m
地先境界工	一般部	L= 50.40 =	50.40 m
		L= 11.76 +7.96 +9.97 +3.24 +39.25 7.38	
		+10.36 =	89.92 m
		50.40 +89.92 =	140.32 m
ブロック積擁壁工	盛土部	L= 42.62 +16.02 =	58.64 m
重力式擁壁	(A)	L= 4.10 =	4.10 m
重力式擁壁	(B)	L= 9.51 =	9.51 m
階段工	斜路付		1式





# 数量拾出表 1

## 配管材

区 間		長 さ				FEP40		備 考
自	至	立下げ	立上り	区間距離	合計	条数	数量	
A7	A8	1.1	1.1	14.6	16.8	1.0	16.8	歩道部
A8	A9	1.1	1.1	21.5	23.7	1.0	23.7	歩道部
A9	A10	1.1	1.1	32.5	34.7	1.0	34.7	スロープ部
A10	A11	1.5	1.5	25.9	28.9	1.0	28.9	スロープ部
A11	A12	1.5	1.5	13.3	16.3	1.0	16.3	スロープ部
A12	A13	1.1	1.1	24.4	26.6	1.0	26.6	歩道部
						小計	67.1	歩道部
						小計	79.9	スロープ部
合 計							147.0	m

## 数量拾出表 2

### 配線材

区 間		長 さ				CV3.5sq-2C		備 考
自	至	立下げ	立上り	区間距離	合計	条数	数量	
回路1								
A7	A8	1.4	1.4	14.6	17.4	1.0	17.4	
A8	A9	1.4	1.4	21.5	24.3	1.0	24.3	
A9	A10	1.4	1.4	32.5	35.3	1.0	35.3	
A10	A11	1.8	1.6	25.9	29.3	1.0	29.3	
A11	A12	1.6	1.8	13.3	16.7	1.0	16.7	
A12	A13	1.4	1.4	24.4	27.2	1.0	27.2	
						小計	150.2	
回路2								
A7	A8	1.4	1.4	14.6	17.4	1.0	17.4	
A8	A9	1.4	1.4	21.5	24.3	1.0	24.3	
A9	A10	1.4	1.4	32.5	35.3	1.0	35.3	
A10	A11	1.8	0.0	25.9	27.7	1.0	27.7	
A11	A12	0.0	1.8	13.3	15.1	1.0	15.1	
A12	A13	1.4	1.4	24.4	27.2	1.0	27.2	
						小計	147.0	
合 計							297.2	m























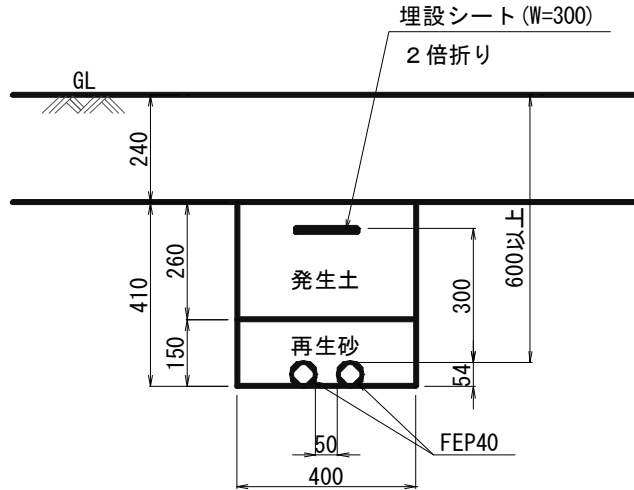






# 数量計算書

照明管路 歩道部

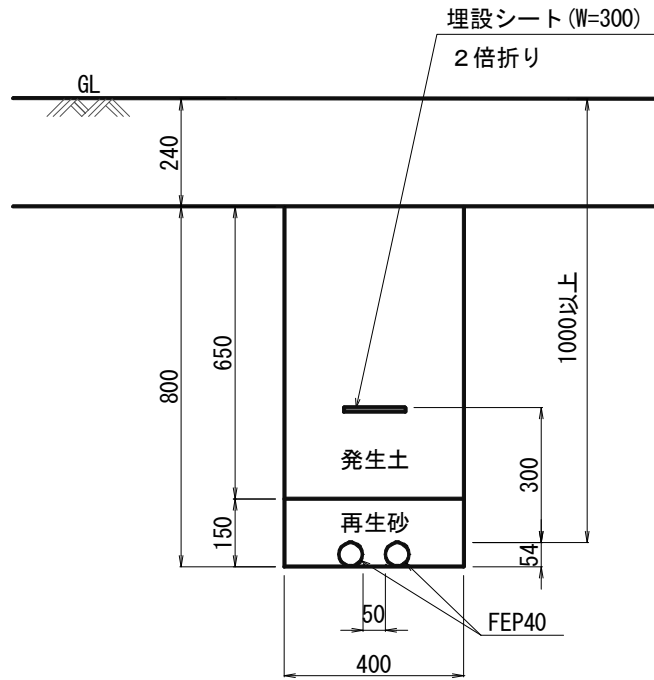


10m 当り

種 別	細 別	計 算 式	数 量
照明用配管	FEP40	10.00	10.00 m
埋設シート	W=300 2倍折り	10.00	10.00 m
土工	1m 当たり		
床掘	1.0m 未満	$0.40 \times 0.41$	$0.164 \text{ m}^3$
埋戻し	再生砂	$0.40 \times 0.15 - 0.054^2 \times \pi / 4$	$0.058 \text{ m}^3$
埋戻し	発生土	$0.40 \times 0.26$	$0.104 \text{ m}^3$

# 数量計算書

照明管路 スロープ部



10m 当り

種 別	細 別	計 算 式	数 量
照明用配管	FEP40	10.00	10.00 m
埋設シート	W=300 2倍折り	10.00	10.00 m
土工	1m 当たり		
床掘	1.0m 未満	$0.40 \times 0.80$	$0.320 \text{ m}^3$
埋戻し	再生砂	$0.40 \times 0.15 - 0.054^2 \times \pi / 4$	$0.058 \text{ m}^3$
埋戻し	発生土	$0.40 \times 0.65$	$0.260 \text{ m}^3$

数 量 計 算 書

種 別	細 目	計 算 式	数 量
階段工			
	階段面積	求積表より A= 105.58 m <sup>2</sup>	
	階段ブロック(基本)	L= 5.21 +5.79 +6.40 +7.06 +7.78 +8.59 +9.57 +10.87 =	61.27 m
		N= 61.27 /0.60 =	102 個
	階段ブロック(平物)	A= 105.58 -0.60 ×0.30 ×102 =	87.22 m <sup>2</sup>
		N= 87.22 / (0.60 ×0.30) =	485 枚
	均しモルタル 1:3	V= 105.58 ×0.03 +0.12 ×0.03 ×61.27 =	3.39 m <sup>3</sup>
	基礎コンクリート 普通18-8-25	階段ブロック下 V= 1.625 ×0.12 /2 ×61.27 =5.97 V= 105.58 ×0.10 ×1.0027 =10.59 V= 0.30 ×0.178 ×5.21 =0.28 V= 5.97 +10.59 +0.28 =	16.84 m <sup>3</sup>
	型枠	A= 0.27 ×5.21 +0.178 ×5.21 +0.182 ×12.99 =	4.70 m <sup>2</sup>
	均しコンクリート 普通18-8-25	V= 105.58 ×0.04 ×1.0027 =	4.23 m <sup>3</sup>
	均し型枠	A= 0.04 ×12.99 =	0.52 m <sup>2</sup>
	基礎砕石 RC-40 t=10cm	A= (105.58 -0.30 ×5.21) +0.40 ×5.21 =	106.10 m <sup>2</sup>



ブロック積擁壁工

盛土部

面積A=	(2.173	+2.110)	/2	× 3.610	=7.731 m <sup>2</sup>
	(2.110	+2.050)	/2	× 7.650	=15.912 m <sup>2</sup>
	(2.050	+1.780)	/2	× 12.530	=23.995 m <sup>2</sup>
	(1.780	+1.446)	/2	× 12.530	=20.211 m <sup>2</sup>
	(1.446	+1.700)	/2	× 6.242	=9.819 m <sup>2</sup>
	(1.250	+1.250)	/2	× 1.720	=2.150 m <sup>2</sup>
	(1.820	+1.820)	/2	× 0.490	=0.892 m <sup>2</sup>
	(1.820	+1.753)	/2	× 1.120	=2.001 m <sup>2</sup>
	(1.753	+1.070)	/2	× 12.690	=17.912 m <sup>2</sup>
計				=58.582	=100.623 m <sup>2</sup>

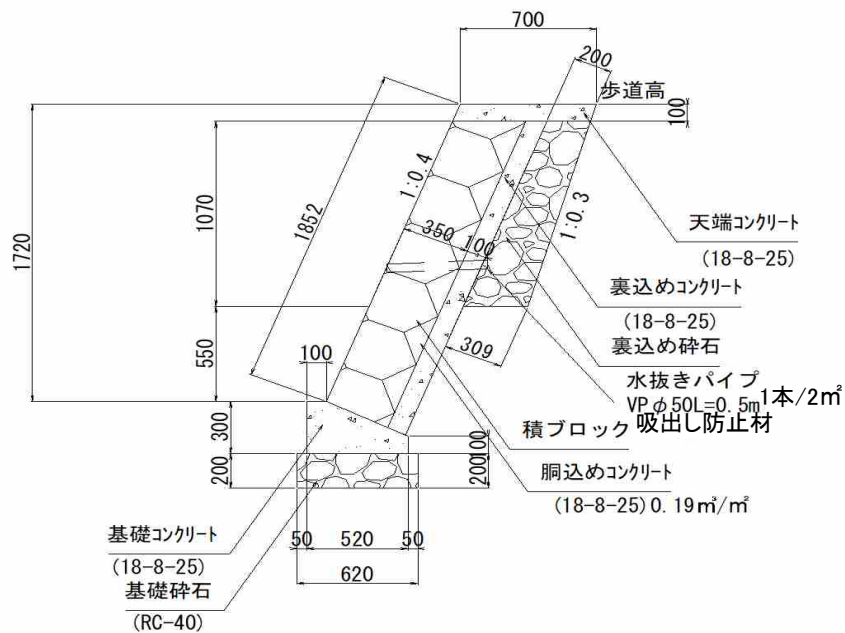
平均高さ 100.623 /58.582 =1.72 m

根入れ面積A=	(1.900	+0.500)	/2	× 3.610	=4.332 m <sup>2</sup>
	(0.500	+0.500)	/2	× 7.650	=3.825 m <sup>2</sup>
	(0.500	+0.500)	/2	× 12.530	=6.265 m <sup>2</sup>
	(0.500	+0.500)	/2	× 12.530	=6.265 m <sup>2</sup>
	(0.500	+0.500)	/2	× 6.242	=3.121 m <sup>2</sup>
	(0.500	+0.500)	/2	× 1.720	=0.860 m <sup>2</sup>
	(1.070	+0.500)	/2	× 0.490	=0.385 m <sup>2</sup>
	(0.500	+0.500)	/2	× 1.120	=0.560 m <sup>2</sup>
	(0.500	+0.500)	/2	× 12.690	=6.345 m <sup>2</sup>
計				=58.582	=31.958 m <sup>2</sup>

平均根入れ 31.958 /58.582 =0.55 m

ブロック積擁壁 1式当り

ブロック面積	(100.623	-0.10	× 58.582)	× 1.077	=102.06	m <sup>2</sup>	
胴込コンクリート	18-8-25	102.06	× 0.19		=19.39	m <sup>3</sup>	
裏込めコンクリート	18-8-25	102.06	× 0.10		=10.21	m <sup>3</sup>	
天端コンクリート	18-8-25	0.10	× 0.70	× 58.582	=4.10	m <sup>3</sup>	
裏込め碎石		(0.20	+0.309)	/2	× 1.07	× 1.077	× 58.582 =17.18 m <sup>3</sup>
水抜きパイプ	VP φ50L=0.5m	(100.62	-31.958)	× 1.077	/2.00	=37	本
目地材	t=20mm	0.45	× (2.050	+1.780	+1.446)	× 1.077	=2.557 m <sup>2</sup>
		0.30	× 0.10	+(0.30	+0.10)	/2	× 0.42 =0.114 m <sup>2</sup>
						計	2.671 m <sup>2</sup>
		2.671	× 3				8.01 m <sup>2</sup>
基礎工	10m当り						
基礎碎石	RC-40t=20cm	0.62	× 10.0				=6.20 m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	18-8-25	{0.30	× 0.10	+(0.30	+0.10)	/2	× 0.42} × 10.0 =1.14 m <sup>3</sup>
基礎型枠		(0.30	+0.10)	× 10.0			=4.00 m <sup>2</sup>



平均断面図

## 4. 排水施設調書



### 数量計算書

種 別	細 目	計 算 式	数 量
排水工	都市型側溝(300)	$L = 15.08 + 5.00 + 6.32 + 13.31 + 12.49 =$	52.20 m
		$L = 6.72 + 26.51 + 6.63 + 10.91 =$	50.77 m
		$L = 51.20 + 49.77 = 100.97$	101.0 m
	都市型側溝(350)	$L = 16.54 + 11.83 + 4.86 = 33.23$	33.2 m
	350用 管理樹(A)	$N = 1 =$	1 基
	350用 管理樹(B)	$N = 1 =$	1 基
	300用 管理樹(C)	$N = 1 + 1 =$	2 基
	排水管 VUφ300	$L = 6.33 + 6.15 + 5.65 = 18.13$	18.1 m
	都市型円形水路 φ200	$L = 12.90 = 12.90$	12.9 m
	横断管(1) φ300	$L = 2.04 = 2.04$	2.0 m
	横断管(2) φ300	$L = 8.69 = 8.69$	8.7 m
	可変側溝 300×400	$L = 5.42 = 5.42$	5.4 m
	集水樹(1)	$N = 1 =$	1 基
	集水樹(2)	$N = 1 =$	1 基
	集水樹(3)	$N = 1 =$	1 基
	集水樹(4)	$N = 1 =$	1 基
	集水樹(5)	$N = 1 =$	1 基
	集水樹(6)	$N = 1 =$	1 基

















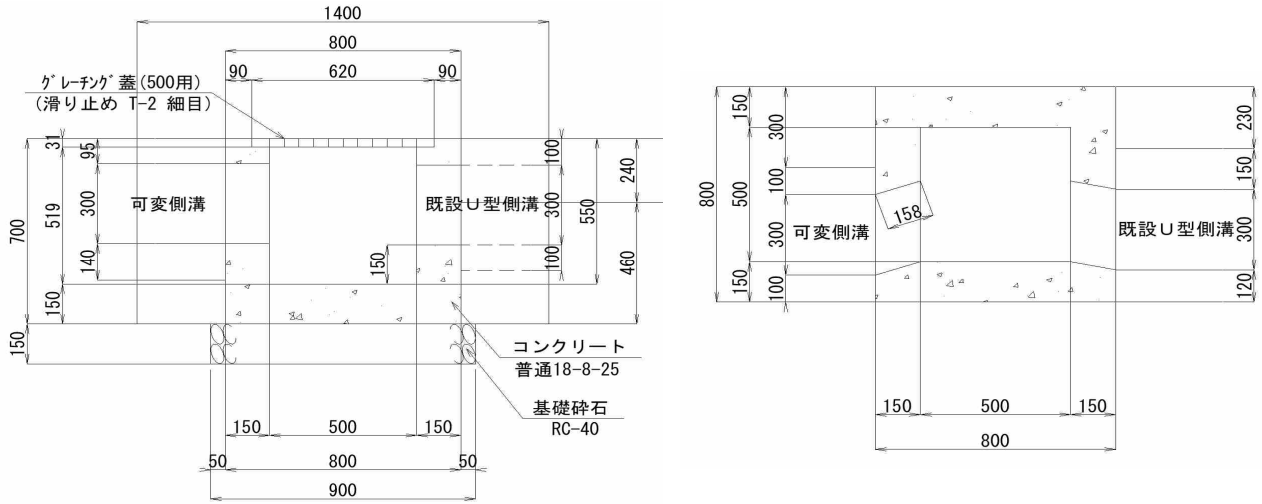




数量計算書

集水桝(1)

駅広



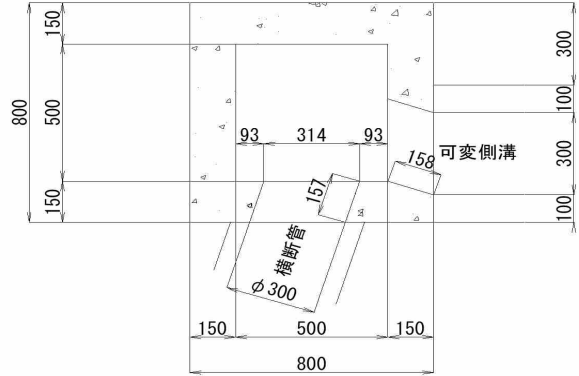
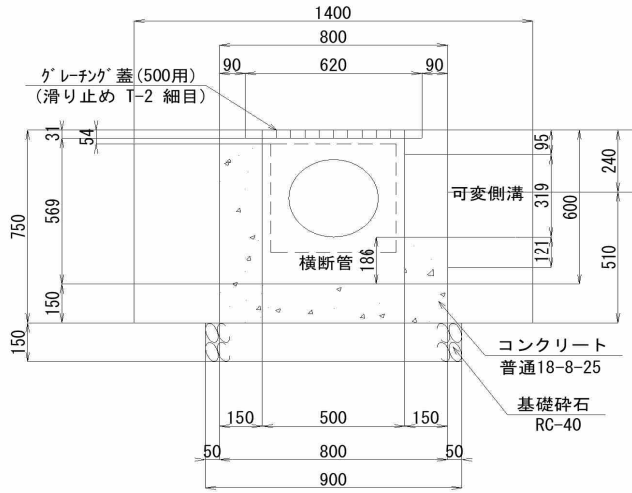
10基当り

種別	細別	計算式	数量
コンクリート	普通18-8-25	$(0.80 \times 0.80 \times 0.70 - 0.50 \times 0.50 \times 0.519 - 0.62 \times 0.62 \times 0.031 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 2) \times 10$	2.793 m <sup>3</sup>
型枠		$\{(0.80 \times 0.70 + 0.50 \times 0.519 + 0.62 \times 0.031) \times 4$ 側溝控除 開口天端 開口側面 $-0.30 \times 0.30 \times 4 + 0.30 \times 0.15 \times 2 + 0.30 \times 0.158 \times 4\} \times 10$	32.75 m <sup>2</sup>
グレーチング蓋	枠共500用 滑り止めT-2細目	10	10組
基礎砕石	RC-40 t=15cm	$0.90 \times 0.90 \times 10$	8.10 m <sup>2</sup>
土工	1基当り		
床掘	1.0m未満	$1.40 \times 1.40 \times 0.46 + 0.90 \times 0.90 \times 0.15$	1.023 m <sup>3</sup>
埋戻し		$1.40 \times 1.40 \times 0.46 - 0.80 \times 0.80 \times 0.46$	0.607 m <sup>3</sup>

数量計算書

集水枡(2)

駅広



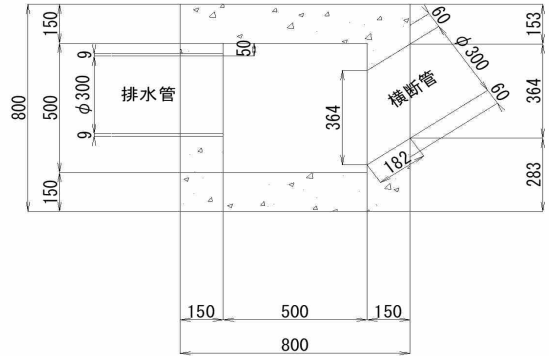
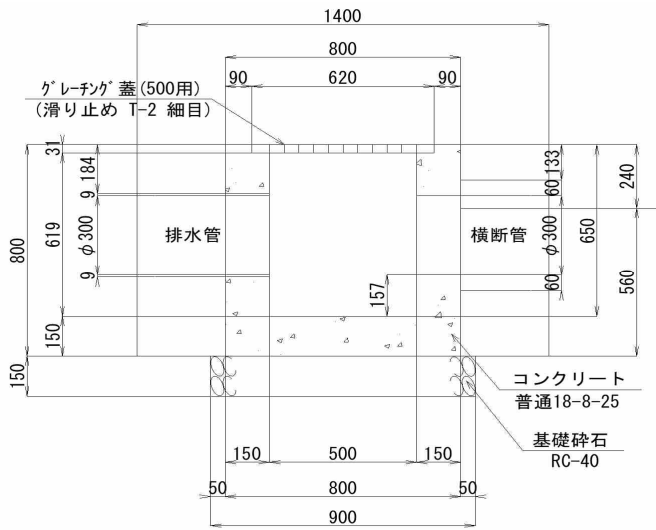
10基当り

種別	細別	計算式	数量
コンクリート	普通18-8-25	$(0.80 \times 0.80 \times 0.75 - 0.50 \times 0.50 \times 0.569 - 0.62 \times 0.62 \times 0.031 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 - 0.30^2 \pi / 4) \times 0.157 \times 10$	3.012 m <sup>3</sup>
型枠	枠共500用	$\{(0.80 \times 0.75 + 0.50 \times 0.569 + 0.62 \times 0.031) \times 4$	
		側溝控除 $-0.30 \times 0.30 \times 2$	
		管控除 $-0.30 \times 0.314 \pi / 4 \times 2$	
		開口天端 $+0.30 \times 0.15$	
		開口側面 $+0.30 \times 0.158 \times 2 + 0.30 \pi$	
		$\times 0.157 \} \times 10$	35.747 m <sup>2</sup>
グレーチング蓋	滑り止めT-2細目	10	10組
基礎砕石	RC-40 t=15cm	$0.90 \times 0.90 \times 10$	8.10 m <sup>2</sup>
土工	1基当り		
床掘	1.0m未満	$1.40 \times 1.40 \times 0.51 + 0.90 \times 0.90 \times 0.15$	1.121 m <sup>3</sup>
埋戻し		$1.40 \times 1.40 \times 0.51 - 0.80 \times 0.80 \times 0.51$	0.673 m <sup>3</sup>

数量計算書

集水枡(3)

駅広



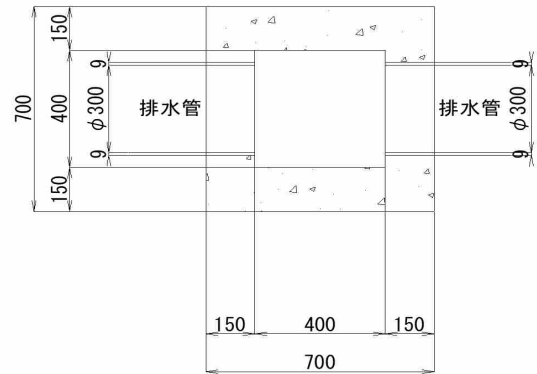
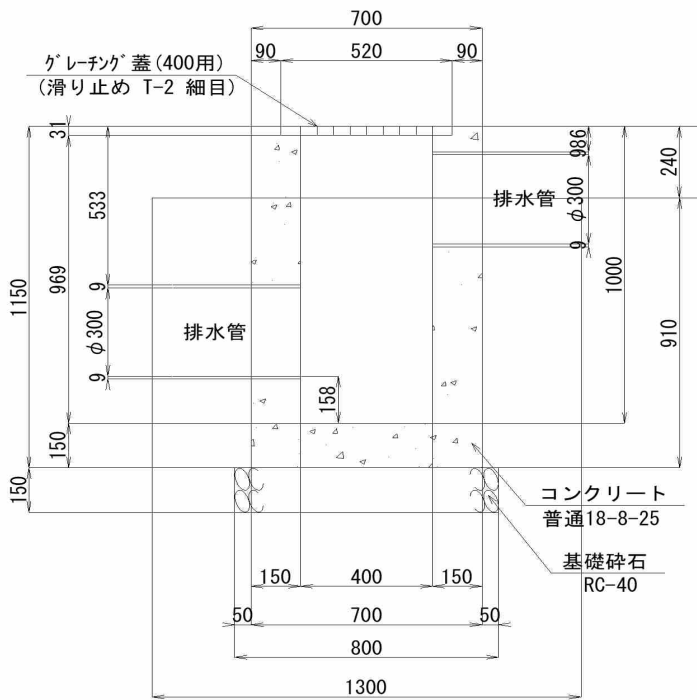
10基当り

種別	細別	計算式	数量
コンクリート	普通18-8-25	$(0.80 \times 0.80 \times 0.80 - 0.50 \times 0.50 \times 0.619 - 0.62 \times 0.62 \times 0.031 - 0.318^2 \pi / 4 \times 0.15 - 0.30^2 \pi / 4 \times 0.182) \times 10$	3.206 m <sup>3</sup>
型枠		$\{(0.80 \times 0.80 + 0.50 \times 0.619 + 0.62 \times 0.031) \times 4 - 0.318^2 \pi / 4 \times 2 - 0.30 \times 0.364 \pi / 4 \times 2 + 0.30 \pi \times 0.158\} \times 10$	36.934 m <sup>2</sup>
グレーチング蓋	枠共500用 滑り止めT-2細目	10	10組
基礎碎石	RC-40 t=15cm	$0.90 \times 0.90 \times 10$	8.10 m <sup>2</sup>
土工	1基当り		
床掘	1.0m未満	$1.40 \times 1.40 \times 0.56 + 0.90 \times 0.90 \times 0.15$	1.219 m <sup>3</sup>
埋戻し		$1.40 \times 1.40 \times 0.56 - 0.80 \times 0.80 \times 0.58$	0.726 m <sup>3</sup>

数量計算書

集水桝(4)

駅広



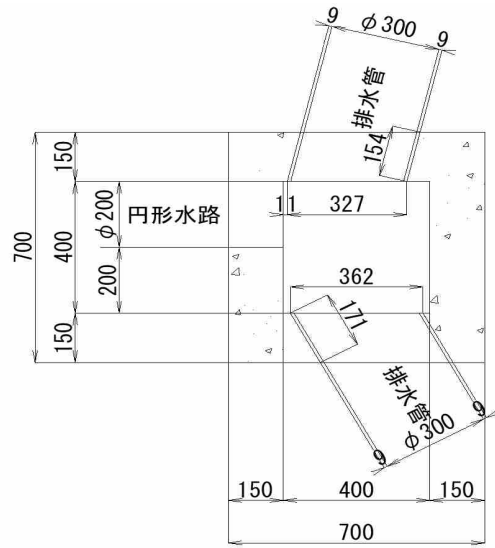
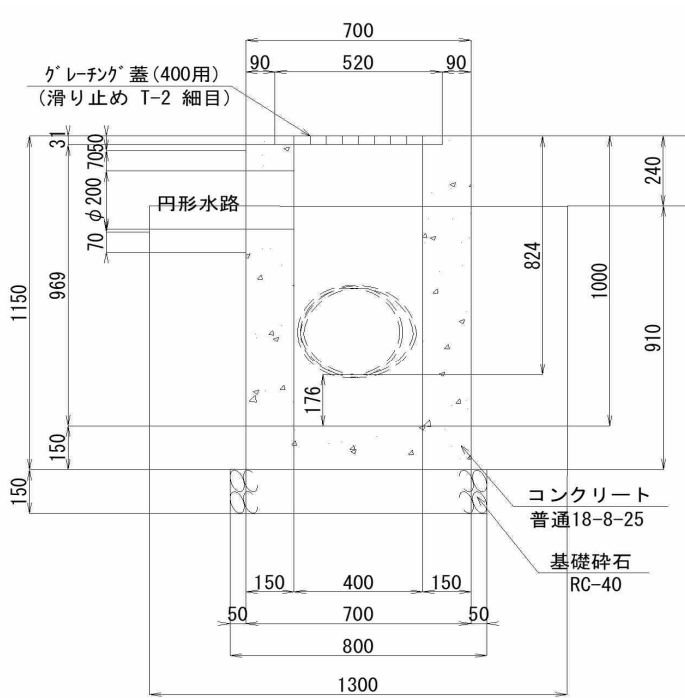
10基当り

種別	細別	計算式	数量
コンクリート	普通18-8-25	$(0.70 \times 0.70 \times 1.15 - 0.40 \times 0.40 \times 0.969 - 0.52 \times 0.52 \times 0.031 - 0.318^2 \pi/4 \times 0.15 \times 2) \times 10$	3.763 m <sup>3</sup>
型枠		$\{(0.70 \times 1.15 + 0.40 \times 0.969 + 0.52 \times 0.031) \times 4 - 0.318^2 \pi/4 \times 4\} \times 10$	45.172 m <sup>2</sup>
グレーチング蓋	枠共400用 滑り止めT-2細目	10	10組
基礎砕石	RC-40 t=15cm	$0.80 \times 0.80 \times 10$	6.40 m <sup>2</sup>
土工	1基当り		
床掘	1.0m~2.0m	$1.30 \times 1.30 \times 0.91 + 0.80 \times 0.80 \times 0.15$	1.634 m <sup>3</sup>
埋戻し		$1.30 \times 1.30 \times 0.91 - 0.70 \times 0.70 \times 0.93$	1.082 m <sup>3</sup>

数量計算書

集水柵(5)

駅広



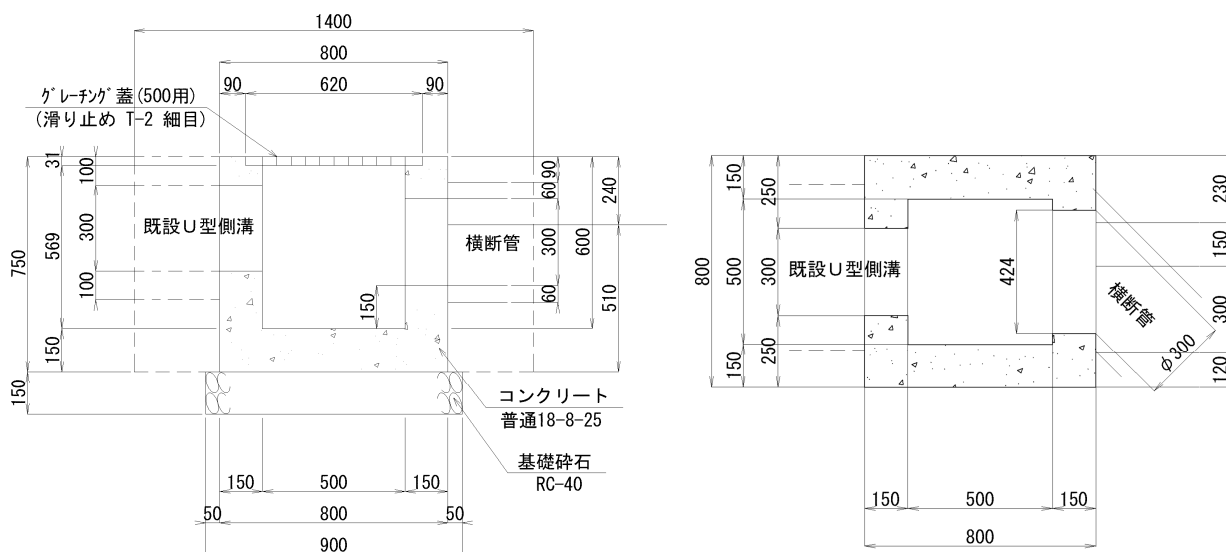
10基当り

種別	細別	計算式	数量
コンクリート	普通18-8-25	$\{(0.70 \times 0.70 \times 1.15 - 0.40 \times 0.40 \times 0.969 - 0.52 \times 0.52 \times 0.031 - 0.318^2 \pi/4 \times (0.171 + 0.171) - 0.20^2 \pi/4 \times 0.15\} \times 10$	3.682 m <sup>3</sup>
型枠	枠共400用 グレーチング蓋 滑り止めT-2細目	$\{(0.70 \times 1.15 + 0.40 \times 0.969 + 0.52 \times 0.031) \times 4 - 0.318 \times 0.327 \pi/4 \times 2 - 0.318 \times 0.362 \pi/4 \times 2 - (-0.20^2 \pi/4 \times 2 + 0.20 \pi \times 0.15)\} \times 10$	45.221 m <sup>2</sup>
基礎碎石	RC-40 t=15cm	0.80 × 0.80 × 10	6.40 m <sup>2</sup>
土工	1基当り		
床掘	1.0m~2.0m	1.30 × 1.30 × 0.91 + 0.80 × 0.80 × 0.15	1.634 m <sup>3</sup>
埋戻し		1.30 × 1.30 × 0.91 - 0.70 × 0.70 × 0.93	1.082 m <sup>3</sup>

数量計算書

集水桝(6)

駅広



10基当り

種別	細別	計算式	数量
コンクリート	普通18-8-25	$(0.80 \times 0.80 \times 0.75 - 0.50 \times 0.50 \times 0.569 - 0.62 \times 0.62 \times 0.031 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 - 0.424 \times 0.30 \times 0.15) \times 10$	2.933 m <sup>3</sup>
型枠		$\{(0.80 \times 0.75 + 0.50 \times 0.569 + 0.62 \times 0.031) \times 4 + (-0.30 \times 0.30 \times 2 - 0.424 \times 0.30 \times 2 + 0.30 \times 0.15 \times 3 + 0.424 \times 0.15 + 0.30 \times 0.15 \times 2)\} \times 10$	34.691 m <sup>2</sup>
グレーチング蓋	枠共500用 滑り止めT-2細目	10	10組
基礎砕石	RC-40 t=15cm	$0.90 \times 0.90 \times 10$	8.10 m <sup>2</sup>
土工	1基当り		
床掘	1.0m未満	$1.40 \times 1.40 \times 0.51 + 0.90 \times 0.90 \times 0.15$	1.121 m <sup>3</sup>
埋戻し		$1.40 \times 1.40 \times 0.51 - 0.80 \times 0.80 \times 0.51$	0.673 m <sup>3</sup>

## 5. 安全施設調書



数 量 計 算 書

種 別	細 目	計 算 式	数 量
区画線工	白色実線W=15cm		
	中央線	L= 3.82	3.82 m
	外側線	L= 3.85 +19.30 +18.39 +29.48 +26.80 +3.82 +90.67	192.31 m
	枠線	L= 2.35 +2.35 +5.00 +3.35 +3.35 +7.00 +4.33 +5.00 +4.33 +5.00 +2.35 +7.00 +2.35 +9.74 +2.08 +11.05 +11.33 +2.08 +0.81 ×8 +0.28 ×2 +1.14 ×2	99.36 m
		合計	295.5 m
	白色実線W=45cm		
	停止線	L= 4.74 +2.85 +2.23 +2.38	12.20 m
	横断線	L= 22.4	22.40 m
	ゼブラ	L= 1.26 +0.48	1.74 m
		合計	36.34 m
	白色破線W=45cm		
	停止線	L= 5.00	5.00 m
	矢印(W=15cm換算)		
	直進(予告)	N= 1 +1 =2 L= 5.25 ×2 =10.50	
	右折(予告)	N= 1 =1 L= 5.66 ×1 =5.66	
	矢印合計	L= 10.50 +5.66	16.16 m

数量計算書

種別	細目	計算式	数量
	文字		
	バス	N= 1 =1	
		L= 11.27 ×1 =11.27	
	タクシー	N= 1 +1 ×1 =3	
		L= 6.00 ×3 =18.00	
	車いすマーク	N= 1 =1	
		L= 5.13 ×1 =5.13	
	合計	L= 11.27 +18.00 +5.13	34.40 m
車線分離標		N= 5 =5	5箇所
転落防止柵	コンクリート基礎	L= 49.98	49.98 m
転落防止柵(A)	手すり付き コンクリート基礎	L= 19.19 +9.66 14.98	43.83 m
転落防止柵(B)	手すり付き 擁壁天端	L= 6.74 +1.94	8.68 m
車止め	脱着式	N= 2 +2 =4	4箇所
横断防止柵		L= 3.69 +18.89 +20.13 +37.08 +29.20	108.99 m
標識	H=2400	N= 6.00 =	6箇所
	H=3100	N= 1.00 =	1箇所
案内板	H=2400	N= 3.00 =	3箇所

数 量 計 算 書

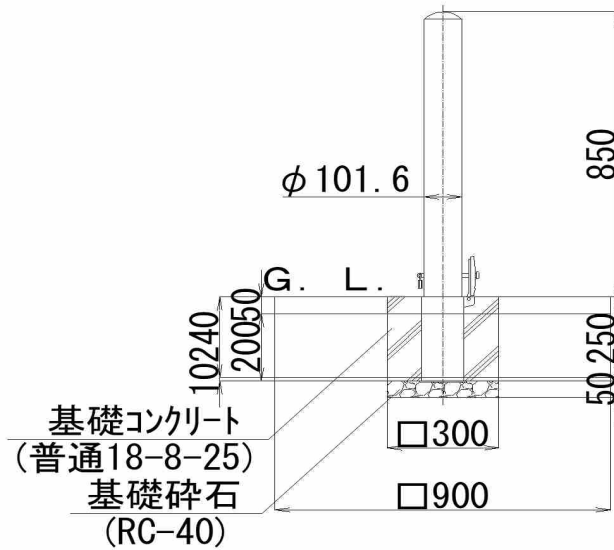
種 別	細 目	計 算 式	数 量	
誘導ブロック	線状ブロック 300×300	ロータリ一部		
		L= 1.78 +21.63 +0.80 +18.21 +10.29 +3.16		
		+0.60 +1.71 +5.07 +0.87 +3.24 +29.90		
		+11.63 +3.80 +23.27 +6.88 +4.87 +0.80		
		+5.17	= 153.68 m	
		A= 0.3 ×153.68	= 46.1 m <sup>2</sup>	
		駅前部		
		L= 3.28 +0.35 +0.30 +11.23 +0.33	= 15.49 m	
		A= 0.3 ×15.49	= 4.6 m <sup>2</sup>	
		合計	A= 46.1 +4.6	= 50.7 m <sup>2</sup>
		点状ブロック 300×300	ロータリ一部	
			N= 16 +4 +4 +4 +4 +16	
		+9 +10 +8 +4 +4 +3		
		+4 +4 +4 +4 +4 +4		
		+4 +16	= 130 枚	
		A= 0.3 ×0.3 ×130	= 11.7 m <sup>2</sup>	
		駅前部		
		N= 4 +3 +4 +6 +3	= 20 枚	
		A= 0.3 ×0.3 ×20	= 1.8 m <sup>2</sup>	
		合計	A= 11.7 +1.8	= 13.5 m <sup>2</sup>
薄層が-舗装		水色		
		A= 3.35 ×6.70		22.45 m <sup>2</sup>



数量計算書

車止め(脱着式)

駅広



1箇所当り

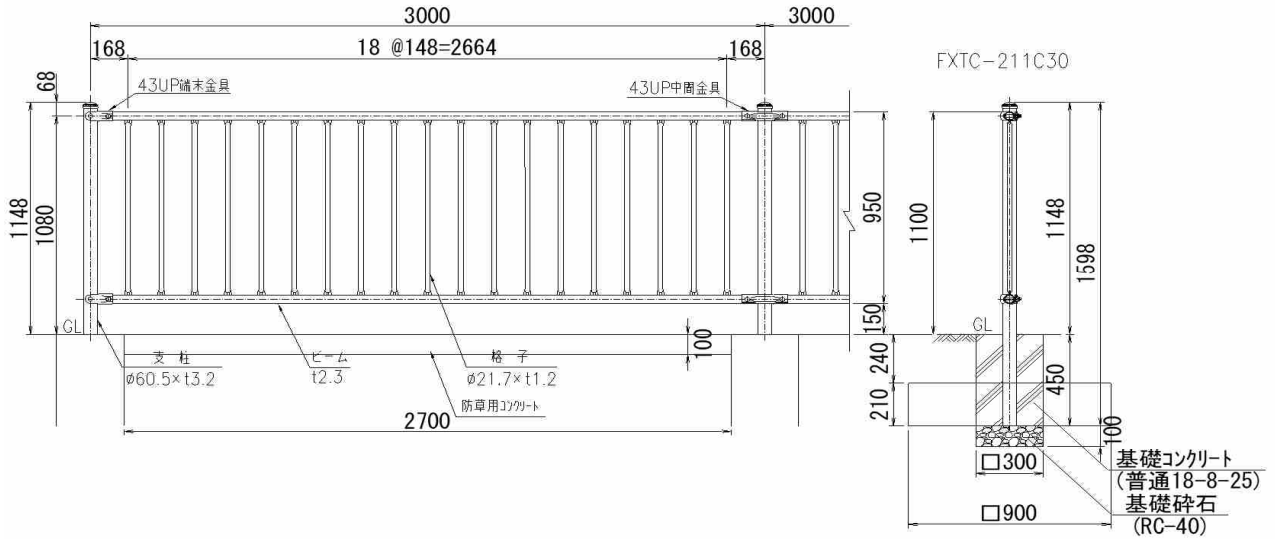
種別	細別	計算式	数量
ポラード本体	φ101.6H=850		1基
基礎コンクリート	普通18-8-25	スリブ径 $0.30 \times 0.30 \times 0.25 - 0.125^2 \pi \div 4 \times 0.25$	$0.019 \text{ m}^3$
型枠	基礎型枠	$0.30 \times 0.25 \times 4$	$0.300 \text{ m}^2$
基礎碎石	RC-40 t=5cm	$0.30 \times 0.30$	$0.090 \text{ m}^2$
土工(駅広)	床掘(1.0m未満)	$0.90 \times 0.90 \times 0.20 + 0.30 \times 0.30 \times 0.05$	$0.167 \text{ m}^3$
	埋戻し	$0.90 \times 0.90 \times 0.01 - 0.30 \times 0.30 \times 0.01$	$0.007 \text{ m}^3$
舗装復旧工	t=25cm	$0.90 \times 0.90 - 0.30 \times 0.30$	$0.720 \text{ m}^2$
1式 舗装切断工	t=5cm	箇所 $0.90 \times 4 \times 4$	14.400 m
舗装取壊し工	t=5cm	箇所 $0.90 \times 0.90 \times 4$	$3.240 \text{ m}^2$



数量計算書

転落防止柵

駅広



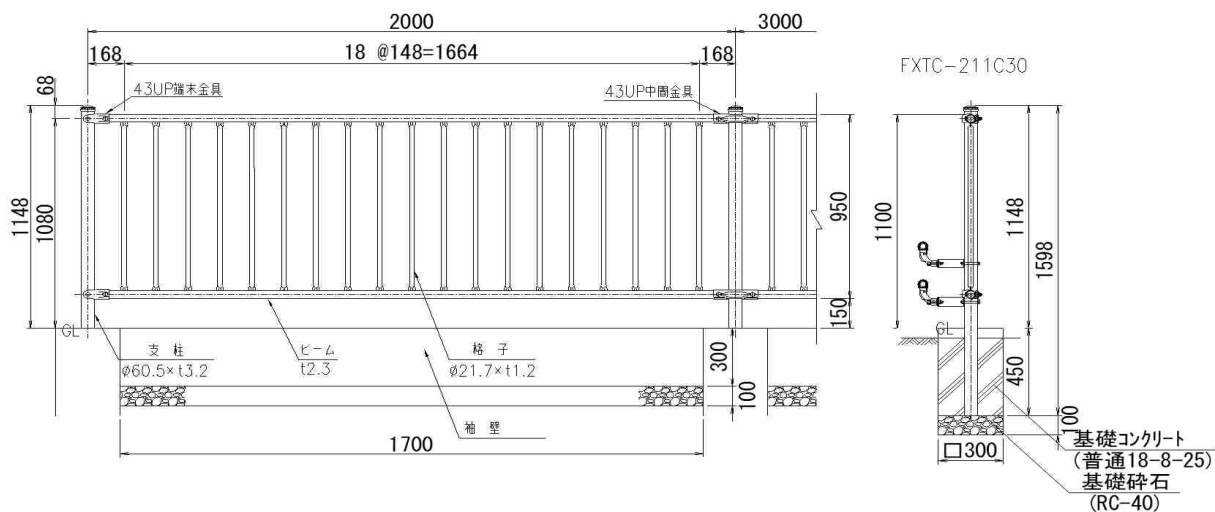
10.0m 当り

種別	細別	計算式	数量
転落防止柵	H=1100 ctc3.0m		10.0 m
基礎工		10.0 / 3.0	3.3 基
基礎コンクリート	普通18-8-25	$(0.30 \times 0.30 \times 0.45 - 0.061^2 \pi / 4 \times 0.45) \times 3.3$	0.129 m <sup>3</sup>
型枠	基礎型枠	0.30 × 0.45 × 4 × 3.3	1.782 m <sup>2</sup>
基礎碎石	RC-40 t=5cm	0.30 × 0.30 × 3.3	0.297 m <sup>2</sup>
防草用コンクリート	t=10cm 普通18-8-25	0.30 × 2.70 × 3.3	2.673 m <sup>2</sup>
型枠	防草用型枠	0.10 × 2.70 × 2 × 3.3	1.782 m <sup>2</sup>
土工(1m当り)	床掘(1.0m未満)	$(0.90 \times 0.90 \times 0.21 + 0.30 \times 0.30 \times 0.05) \times 3.3 / 10$	0.058 m <sup>3</sup>
	埋戻し	$(0.90 \times 0.90 \times 0.21 - 0.30 \times 0.30 \times 0.21) \times 3.3 / 10$	0.050 m <sup>3</sup>

数量計算書

転落防止柵 (A)手すり付き

駅広



10.0m 当り

種別	細別	計算式	数量
転落防止柵	H=1100 ctc2.0m		10.0 m
基礎工		10.0 /2.0	5.0 基
基礎コンクリート	普通18-8-25	$(0.30 \times 0.30 \times 0.45 - 0.061^2 \pi / 4 \times 0.45) \times 5.0$	0.196 m <sup>3</sup>
型枠	基礎型枠	0.30 × 0.45 × 4 × 5.0	2.700 m <sup>2</sup>
基礎碎石	RC-40 t=5cm	0.30 × 0.30 × 5.0	0.450 m <sup>2</sup>
袖壁		1.70 × 5.00	8.500 m
土工(1m当り)	床掘(1.0m未満)	$(0.90 \times 0.90 \times 0.16 + 0.30 \times 0.30 \times 0.05) \times 5.0 / 10$	0.067 m <sup>3</sup>
	埋戻し	$(0.90 \times 0.90 \times 0.16 - 0.30 \times 0.30 \times 0.16) \times 5.0 / 10$	0.058 m <sup>3</sup>

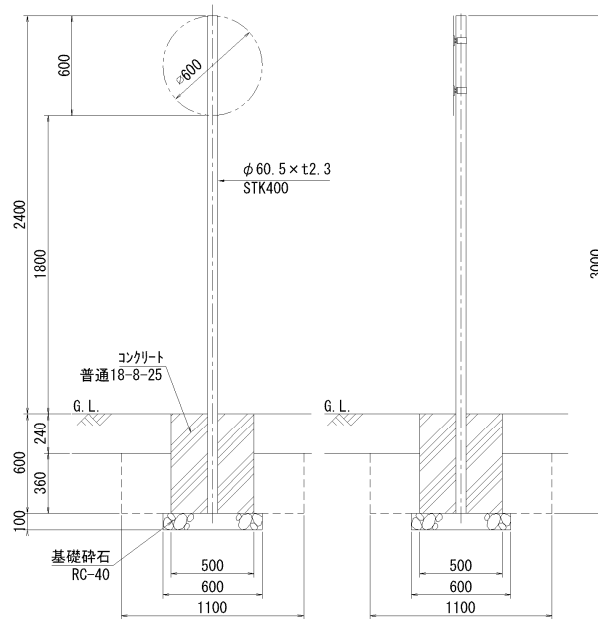




# 数量計算書

標識(H=2400)

駅広



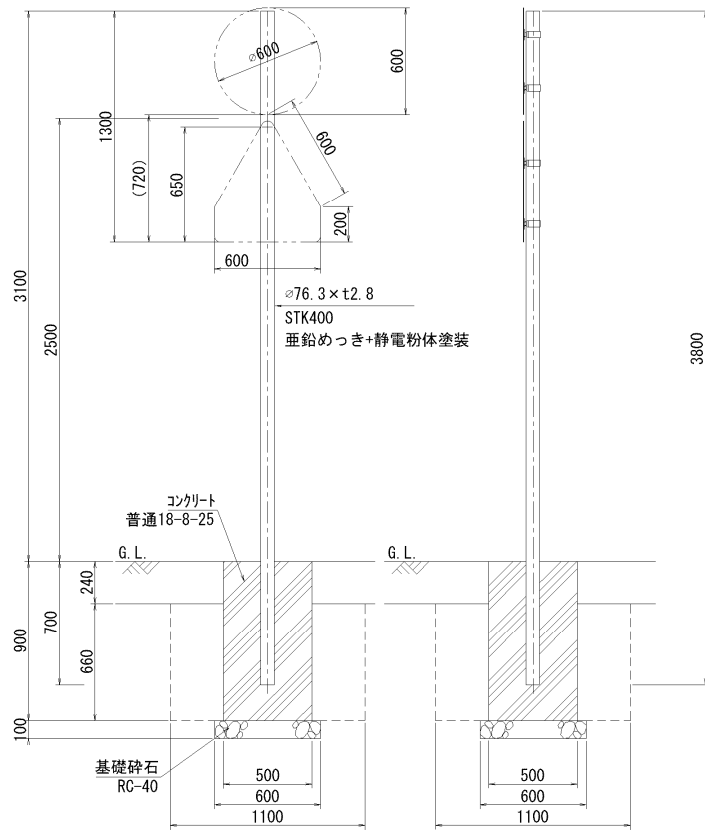
10基当り

種別	細別	計算式	数量
標識	H=2400		10.0 基
基礎工		10.0	10.0 基
基礎コンクリート	普通18-8-25	$(0.50 \times 0.50 \times 0.60 - 0.0605^2 \pi / 4) \times 0.60 \times 10.0$	1.483 m <sup>3</sup>
型枠	基礎型枠	$0.50 \times 0.60 \times 4 \times 10.0$	12.000 m <sup>2</sup>
基礎碎石	RC-40 t=10cm	$0.60 \times 0.60 \times 10.0$	3.600 m <sup>2</sup>
土工	1基当り		
床掘	1.0m未満	$1.10 \times 1.10 \times 0.36 + 0.60 \times 0.60 \times 0.10$	0.472 m <sup>3</sup>
埋戻し		$1.10 \times 1.10 \times 0.36 - 0.50 \times 0.50 \times 0.36$	0.346 m <sup>3</sup>

# 数量計算書

標識(H=3100)

駅広



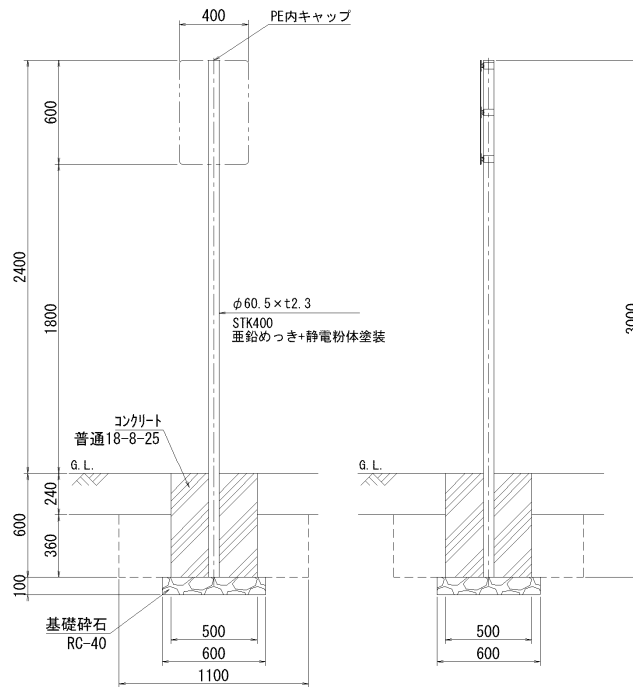
10基当り

種別	細別	計算式	数量
標識	H=3100		10.0 基
基礎工		10.0	10.0 基
基礎コンクリート	普通18-8-25	$(0.50 \times 0.50 \times 0.90 - 0.0763^2 \pi / 4 \times 0.70) \times 10.0$	2.218 m <sup>3</sup>
型枠	基礎型枠	$0.50 \times 0.90 \times 4 \times 10.0$	18.000 m <sup>2</sup>
基礎砕石	RC-40 t=10cm	$0.60 \times 0.60 \times 10.0$	3.600 m <sup>2</sup>
土工	1基当り		
床掘	1.0m未満	$1.10 \times 1.10 \times 0.66 + 0.60 \times 0.60 \times 0.10$	0.835 m <sup>3</sup>
埋戻し		$1.10 \times 1.10 \times 0.66 - 0.50 \times 0.50 \times 0.66$	0.634 m <sup>3</sup>

# 数量計算書

案内板 (H=2400)

駅広



10基当り

種別	細別	計算式	数量
標識	H=2400		10.0 基
基礎工		10.0	10.0 基
基礎コンクリート	普通18-8-25	$(0.50 \times 0.50 \times 0.60 - 0.0605^2 \pi / 4 \times 0.60) \times 10.0$	1.483 m <sup>3</sup>
型枠	基礎型枠	$0.50 \times 0.60 \times 4 \times 10.0$	12.000 m <sup>2</sup>
基礎碎石	RC-40 t=10cm	$0.60 \times 0.60 \times 10.0$	3.600 m <sup>2</sup>
土工	1基当り		
床掘	1.0m未満	$1.10 \times 1.10 \times 0.36 + 0.60 \times 0.60 \times 0.10$	0.472 m <sup>3</sup>
埋戻し		$1.10 \times 1.10 \times 0.36 - 0.50 \times 0.50 \times 0.36$	0.346 m <sup>3</sup>

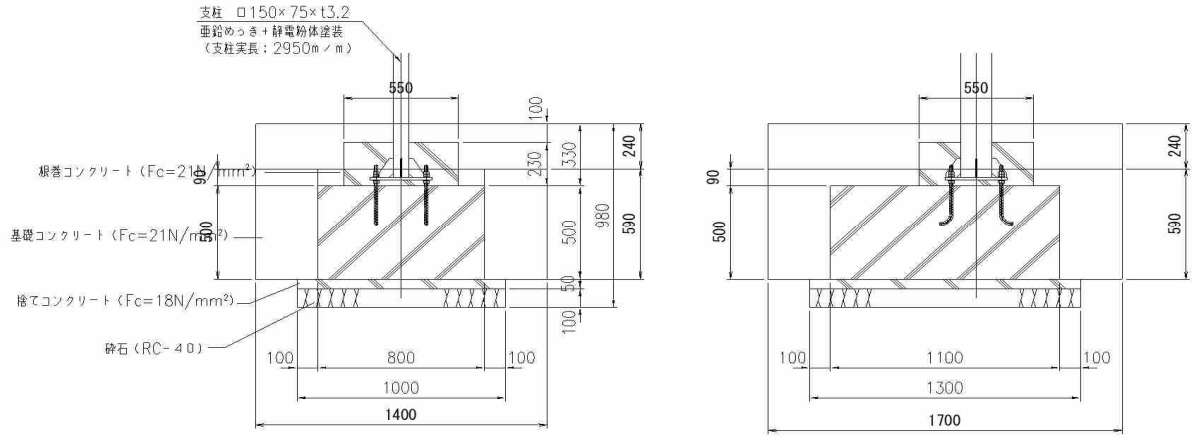
## 6. ファニチャー施設調書





# 数量計算書

## シェルター(身障者用乗降場・町営バス乗降場)



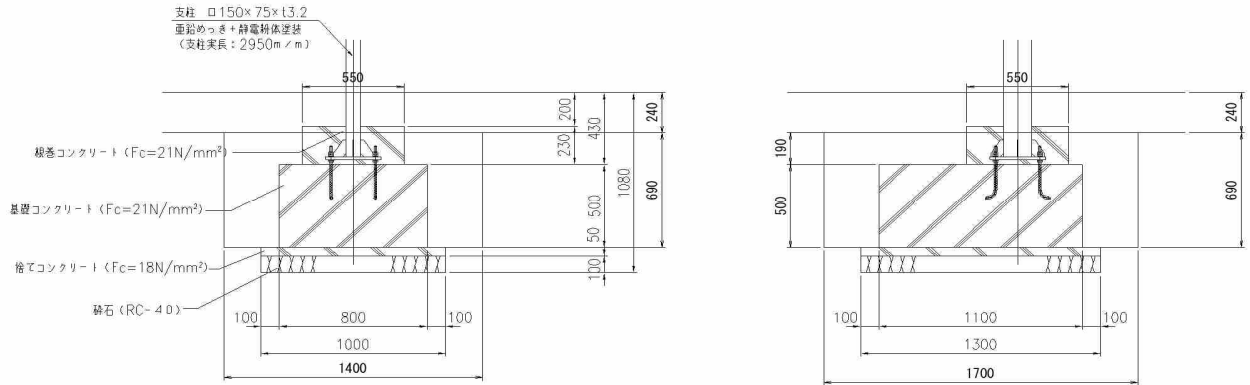
基礎3基

1基当り

種別	細別	計 算 式	数 量
シェルター			1式
基礎コンクリート	21N/mm <sup>2</sup>	0.80 × 1.10 × 0.50 × 3	1.32 m <sup>3</sup>
型枠		(0.80 + 1.10) × 0.50 × 2 × 3	5.70 m <sup>2</sup>
根巻コンクリート	21N/mm <sup>2</sup>	0.55 × 0.55 × 0.23 × 3	0.21 m <sup>3</sup>
型枠		(0.55 + 0.55) × 0.23 × 2 × 3	1.52 m <sup>2</sup>
捨てコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	1.00 × 1.30 × 0.05 × 3	0.20 m <sup>3</sup>
型枠		(1.00 + 1.30) × 0.05 × 2 × 3	0.69 m <sup>2</sup>
基礎碎石	RC-40 t=10cm	1.00 × 1.30 × 3	3.90 m <sup>2</sup>
鉄筋	D10	(5.60 + 7.392) × 3	38.976 kg
	D16	8.736 × 3	26.208 kg
土工	床掘(1.0m~2.0m)	(1.40 × 1.70 × 0.59 + 1.00 × 1.30 × 0.15) × 3	4.798 m <sup>3</sup>
	埋戻し	(1.40 × 1.70 × 0.59 - 0.80 × 1.10 × 0.50 - 0.55 × 0.55 × 0.09) × 3	2.811 m <sup>3</sup>

# 数量計算書

## シェルター(タクシー乗降場)



基礎2基

1基当り

種別	細別	計算式	数量
シェルター			1式
基礎コンクリート	21N/mm <sup>2</sup>	0.80 × 1.10 × 0.50 × 2	0.88 m <sup>3</sup>
型枠		(0.80 + 1.10) × 0.50 × 2 × 2	3.80 m <sup>2</sup>
根巻コンクリート	21N/mm <sup>2</sup>	0.55 × 0.55 × 0.23 × 2	0.14 m <sup>3</sup>
型枠		(0.55 + 0.55) × 0.23 × 2 × 2	1.01 m <sup>2</sup>
捨てコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	1.00 × 1.30 × 0.05 × 2	0.13 m <sup>3</sup>
型枠		(1.00 + 1.30) × 0.05 × 2 × 2	0.46 m <sup>2</sup>
基礎砕石	RC-40 t=10cm	1.00 × 1.30 × 2	2.60 m <sup>2</sup>
鉄筋	D10	(5.60 + 7.392) × 2	25.984 kg
	D16	8.736 × 2	17.472 kg
土工	床掘(1.0m~2.0m)	(1.40 × 1.70 × 0.69 + 1.00 × 1.30 × 0.15) × 2	3.674 m <sup>3</sup>
	埋戻し	(1.40 × 1.70 × 0.69 - 0.80 × 1.10 × 0.50 - 0.55 × 0.55 × 0.19) × 2	2.289 m <sup>3</sup>











## 7. 植栽工施設調書





## 8. 鋪裝面積調書



数 量 計 算 書

種 別	細 目	計 算 式	数 量
車道As舗装工		車道舗装工-1求積表より A= 820.44	
		車道舗装工-2求積表より A= 78.62	
		820.44 +78.62	899.06
	表層(再生密粒度7スコン)t=5cm		899.1 m <sup>2</sup>
	上層路盤(再生粒調碎石RM-40)t=13cm		899.1 m <sup>2</sup>
	下層路盤(再生切込碎石RC-40)t=14cm		899.1 m <sup>2</sup>
車道As舗装工	タクシープール	車道舗装工-3求積表より A= 69.52	69.5 m <sup>2</sup>
	表層(再生密粒度7スコン)t=4cm		69.5 m <sup>2</sup>
	上層路盤(粒調碎石M-30)t=10cm		69.5 m <sup>2</sup>
	下層路盤(再生切込碎石RC-40)t=19cm		69.5 m <sup>2</sup>
歩道As舗装工		歩道舗装工-1求積表より A= 605.39	
		誘導ブロック控除 A= 46.1 +11.7 = 57.80	
		605.39 -57.80	547.59
		歩道舗装工-2求積表より A= 28.48	
		誘導ブロック控除 A= 4.6 +1.8 = 6.40	
		28.48 -6.40	22.08
	合計	547.59 +22.08	569.67
	表層(透水性7スコン)t=4cm		569.7 m <sup>2</sup>
	路盤(再生切込碎石RC-40)t=10cm		569.7 m <sup>2</sup>
	砂層(再生砂)t=10cm		569.7 m <sup>2</sup>



車道舗装工-1

	底辺(上底)	(下底)	高さ	倍面積	面積	備考
1		18.21	4.99	90.868	45.434	△
2		18.21	6.89	125.467	62.734	△
3		11.87	2.39	28.369	14.185	△
4		10.73	2.80	30.044	15.022	△
5		16.91	1.05	17.756	8.878	△
6		24.22	7.95	192.549	96.275	△
7		13.26	7.95	105.417	52.709	△
8		15.77	5.53	87.208	43.604	△
9		23.23	3.23	75.033	37.517	△
10		13.86	6.32	87.595	43.798	△
11		21.33	5.26	112.196	56.098	△
12		21.33	4.13	88.093	44.047	△
13		14.74	8.57	126.322	63.161	△
14		26.45	6.25	165.313	82.657	△
15		15.09	6.25	94.313	47.157	△
16		6.56	4.86	31.882	15.941	△
17		5.71	0.81	4.625	2.313	△
a		-15.04	1.17	-17.597	-11.787	弧
b		23.23	7.57	175.851	126.597	弧
c		-10.41	2.20	-22.902	-15.805	弧
d		-10.41	2.20	-22.902	-15.805	弧
e		11.05	2.14	23.647	16.232	弧
f		-12.85	0.95	-12.208	-8.172	弧
g		-0.95	0.34	-0.323	-0.236	弧
都市型側溝控除	350用-300用	0.37	-0.31	35.230	-2.114	
合計					820.440	

車道舗装工-2

	底辺(上底)	(下底)	高さ	倍面積	面積	備考
1		16.23	6.15	99.815	49.908	△
2		16.23	8.22	133.411	66.706	△
a		12.09	0.83	10.035	6.715	弧
b		8.47	0.68	5.760	3.860	弧
c		-13.38	4.94	-66.097	-48.568	弧
合計					78.621	

車道舗装工-3

	底辺(上底)	(下底)	高さ	倍面積	面積	備考
1		11.80	5.78	68.204	34.102	△
2		11.80	4.37	51.566	25.783	△
3		6.59	0.68	4.481	2.241	△
4		6.59	0.32	2.109	1.055	△
5		6.19	0.30	1.857	0.929	△
6		6.19	0.28	1.733	0.867	△
a		5.84	0.66	3.854	2.596	弧
b		5.46	0.57	3.112	2.093	弧
c		-1.13	0.18	-0.203	-0.138	弧
d		-0.43	0.05	-0.022	-0.014	弧
e		0.82	0.004	0.003	0.002	弧
合計					69.516	

歩道舗装工-1

	底辺(上底)	(下底)	高さ	倍面積	面積	備考
1		24.64	2.95	72.688	36.344	△
2		11.14	0.89	9.915	4.958	△
3		47.63	2.16	102.881	51.441	△
4		23.18	1.24	28.743	14.372	△
5		9.97	1.03	10.269	5.135	△
6		11.31	1.15	13.007	6.504	△
7		24.20	10.32	249.744	124.872	△
8		22.16	1.03	22.825	11.413	△
9		1.16	0.52	0.603	0.302	△
10		22.16	4.53	100.385	50.193	△
11		7.89	0.67	5.286	2.643	△
12		16.52	0.46	7.599	3.800	△
13		16.49	0.50	8.245	4.123	△
14		16.49	5.29	87.232	43.616	△
15		11.80	4.26	50.268	25.134	△
16		11.80	1.00	11.800	5.900	△
17		11.83	4.78	56.547	28.274	△
18		7.96	7.05	56.118	28.059	△
19		13.82	6.11	84.440	42.220	△
20		16.63	9.65	160.480	80.240	△
21		43.25	3.66	158.295	79.148	△
22		27.28	3.56	97.117	48.559	△
23		8.50	2.74	23.290	11.645	△
24		8.50	1.76	14.960	7.480	△
25		11.07	2.02	22.361	11.181	△
26		11.07	2.11	23.358	11.679	△
柵控除	-0.80	-0.80	0.68	-1.088	-0.544	□
a		14.20	1.06	15.052	10.079	弧
b		-1.05	0.27	-0.284	-0.200	弧
c		-1.16	0.36	-0.418	-0.299	弧
d		-24.20	7.88	-190.696	-137.284	弧
e		7.89	0.43	3.393	2.267	弧
f		13.00	1.21	15.730	10.558	弧
g		-11.77	2.28	-26.836	-18.420	弧
合計					605.392	

歩道舗装工-2

	底辺(上底)	(下底)	高さ	倍面積	面積	備考
1		9.02	1.61	14.522	7.261	△
2		9.13	0.28	2.556	1.278	△
3		9.13	0.38	3.469	1.735	△
4		8.98	2.14	19.217	9.609	△
5		4.17	0.45	1.877	0.939	△
6		4.17	0.40	1.668	0.834	△
7		4.32	0.52	2.246	1.123	△
8		4.88	0.82	4.002	2.001	△
9		1.46	0.42	0.613	0.307	△
10		2.43	0.28	0.680	0.340	△
11		1.04	0.29	0.302	0.151	△
12		5.20	0.61	3.172	1.586	△
13		5.20	0.49	2.548	1.274	△
14		1.27	0.18	0.229	0.115	△
a		-5.21	0.11	-0.573	-0.382	弧
b		2.43	0.19	0.462	0.309	弧
合計					28.480	

スロープ舗装工

	底辺(上底)	(下底)	高さ	倍面積	面積	備考
1		1.53	0.29	0.444	0.222	△
2		4.23	1.30	5.499	2.750	△
3		3.67	1.11	4.074	2.037	△
4		15.13	1.49	22.544	11.272	△
5		15.13	1.30	19.669	9.835	△
6		2.62	0.42	1.100	0.550	△
7		2.62	1.53	4.009	2.005	△
8		8.68	1.53	13.280	6.640	△
9		8.68	0.97	8.420	4.210	△
10		1.94	0.82	1.591	0.796	△
11		1.84	0.68	1.251	0.626	△
12		0.89	0.28	0.249	0.125	△
a		4.23	0.40	1.692	1.136	弧
b		-2.88	0.25	-0.720	-0.483	弧
c		7.87	0.40	3.148	2.103	弧
d		-7.06	0.34	-2.400	-1.603	弧
合計					42.221	

防草用コンクリート(擁壁天端部)

	底辺(上底)	(下底)	高さ	倍面積	面積	備考
1		5.32	2.33	12.396	6.198	△
2		5.32	0.59	3.139	1.570	△
3		4.37	0.88	3.846	1.923	△
4		15.73	0.44	6.921	3.461	△
5		15.06	0.16	2.410	1.205	△
6	0.30	3.91	0.08	0.337	0.169	□
7		1.34	0.20	0.268	0.134	△
8	50.72	50.66	0.20	20.276	10.138	□
a		-4.37	0.41	-1.792	-1.203	弧
合計					23.595	

防草用コンクリート(スロープ隅角部)

	底辺(上底)	(下底)	高さ	倍面積	面積	備考
1		0.46	0.12	0.055	0.028	△
2		0.32	0.04	0.013	0.007	△
3		0.32	0.10	0.032	0.016	△
合計					0.051	

車道舗装撤去

	底辺(上底)	(下底)	高さ	倍面積	面積	備考
1		10.85	3.17	34.395	17.198	△
2		10.85	2.99	32.442	16.221	△
3		9.46	2.89	27.339	13.670	△
4		9.46	2.88	27.245	13.623	△
5		38.47	3.33	128.105	64.053	△
6		42.24	3.52	148.685	74.343	△
7		5.28	0.23	1.214	0.607	△
合計					199.715	

植樹帯-1 (芝張①)

	底辺(上底)	(下底)	高さ	倍面積	面積	備考
1		12.35	8.11	100.159	50.080	△
2		12.35	0.08	0.988	0.494	△
a		-8.30	0.64	-5.312	-3.558	弧
b		0.09	0.03	0.003	0.002	弧
合計					47.018	

植樹帯-2 (芝張②)

	底辺(上底)	(下底)	高さ	倍面積	面積	備考
1		13.26	0.97	12.862	6.431	△
2		12.48	0.34	4.243	2.122	△
a		13.26	5.31	70.411	52.524	弧
b		1.27	0.31	0.394	0.275	弧
c		0.45	0.10	0.045	0.031	弧
合計					61.383	

植樹帯-3 (芝張③)

	底辺(上底)	(下底)	高さ	倍面積	面積	備考
a		8.74	1.59	13.897	9.505	弧
合計					9.505	

植樹帯-4

	底辺(上底)	(下底)	高さ	倍面積	面積	備考
1		2.19	0.40	0.876	0.438	△
2		2.75	1.79	4.923	2.462	△
3		2.75	0.18	0.495	0.248	△
4		2.68	0.24	0.643	0.322	△
a		2.05	0.36	0.738	0.504	弧
b		0.44	0.08	0.035	0.024	弧
c		0.44	0.08	0.035	0.024	弧
合計					4.022	

植樹帯-5

	底辺(上底)	(下底)	高さ	倍面積	面積	備考
1		2.87	0.81	2.325	1.163	△
2		2.87	1.04	2.985	1.493	△
3		2.18	0.35	0.763	0.382	△
4		1.89	0.70	1.323	0.662	△
a		0.97	0.38	0.369	0.274	弧
b		0.35	0.06	0.021	0.014	弧
c		0.97	0.38	0.369	0.274	弧
合計					4.262	

## 芝張④全体面積

	底辺(上底)	(下底)	高さ	倍面積	面積	備考
1		12.28	6.30	77.364	38.682	△
2		10.48	0.80	8.384	4.192	△
3		13.24	0.42	5.561	2.781	△
4		12.56	0.30	3.768	1.884	△
a		-7.41	0.34	-2.519	-1.682	弧
合計					45.857	

## 法天端面積

	底辺(上底)	(下底)	高さ	倍面積	面積	備考
1		11.61	5.35	62.114	31.057	△
2		11.61	0.18	2.090	1.045	△
a		-6.31	0.24	-1.514	-1.011	弧
合計					31.091	

## 平地面積

	底辺(上底)	(下底)	高さ	倍面積	面積	備考
1		7.31	2.25	16.448	8.224	△
2		7.22	0.84	6.065	3.033	△
3		7.22	1.27	9.169	4.585	△
4		5.23	1.56	8.159	4.080	△
5		4.24	0.62	2.629	1.315	△
合計					21.237	

## 植樹帯控除(芝張④控除)

	底辺(上底)	(下底)	高さ	倍面積	面積	備考
1		2.45	0.56	1.372	0.686	△
2		3.07	1.89	5.802	2.901	△
3		3.07	0.35	1.075	0.538	△
4		2.94	0.32	0.941	0.471	△
a		2.24	0.39	0.874	0.596	弧
b		0.63	0.11	0.069	0.047	弧
c		0.63	0.11	0.069	0.047	弧
合計					5.286	

## 階段

	底辺(上底)	(下底)	高さ	倍面積	面積	備考
1		22.95	6.04	138.618	69.309	△
2		22.95	3.99	91.571	45.786	△
a		-12.71	1.16	-14.744	-9.896	弧
b		5.21	0.11	0.573	0.382	弧
合計					105.581	

## 9. 撤 去 工 調 書









求積図(2) (駅広)

