

令和6年度 村道阿波連線道路改良工事

数量計算書

数量総括表

工 種	種 別	細 別	計 算 式	数 量	単位
土工					
	切土	オープンカット	別紙計算書より	380	m3
	盛土	W $\geq$ 4m	〃	100	m3
	床堀	W $\geq$ 2m	〃	110	m3
	埋戻	W1<1m	〃	130	m3
	残土処理	L=1.8km	〃	240	m3
	法面整形	盛土部 粘性土	〃	20	m2
舗装工					
	車道舗装				
	〈本線〉	表 層 t=5cm 密粒度As	別紙計算書より	1,054	m2
		上層路盤 t=15cm RM-40	〃	1,054	m2
		下層路盤 t=23cm RC-40	〃	1,054	m2
	すべり止め舗装	樹脂系すべり止め 舗装工 車道 RPN-102	〃	393	m2
	〈取付道路〉	表 層 t=5cm 密粒度As	〃	72	m2
		上層路盤 t=15cm RM-40	〃	72	m2
		下層路盤 t=20cm RC-40	〃	72	m2
排水工					
	管渠型側溝	標準(フラット) 300A 300 $\times$ 300	別紙計算書より	67	m
	〃	標準(グレーチング) 300AG 300 $\times$ 300	〃	16	m
	〃	オールグレーチング 300ALLG 300 $\times$ 300	〃	3	m
	〃	標準(フラット) 400A 400 $\times$ 400	〃	19	m
	〃	標準(グレーチング) 400AG 400 $\times$ 400	〃	6	m
	〃	埋設用 400A 400 $\times$ 400	〃	30	m
	〃	埋設用 600A 600 $\times$ 600	〃	17	m
	勾配可変側溝	標準 300 $\times$ 300	〃	2	m
	〃	グレーチング蓋 300 $\times$ 300	〃	2	m
	〃	標準 300 $\times$ 400	〃	30	m
	〃	グレーチング蓋 300 $\times$ 400	〃	17	m
	〃	標準 300 $\times$ 500	〃	2	m
	〃	標準 400 $\times$ 600	〃	2	m

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	計 算 式	数 量	単位
	勾配可変側溝	標準 400×700	別紙計算書より	8	m
	〃	グレーチング蓋 400×700	〃	2	m
	〃	標準 400×800	〃	12	m
	集水樹	A型集水樹	〃	1	箇所
	〃	B型集水樹	〃	1	箇所
	〃	C型集水樹	〃	1	箇所
	〃	D型集水樹	〃	1	箇所
	〃	E型街渠樹	〃	1	箇所
	〃	F型街渠樹	〃	1	箇所
	〃	G型街渠樹	〃	1	箇所
	〃	H型街渠樹	〃	1	箇所
	〃	I型街渠樹	〃	1	箇所
	〃	J型街渠樹	〃	1	箇所
	〃	K型街渠樹	〃	1	箇所
	資材運搬	道路用資材運賃 エキストラ(泊→渡嘉敷)	〃	73.1	t
	資材運搬	資材運搬 0.3t超0.5t以下 クレーン装置付4.5t積2.9t吊	〃	17	回
区画線工					
	車道外側線 車道中央線	熔融式 As舗装 実線15cm、白色	別紙計算書より	328	m
	車道外側線 車道中央線	熔融式 Co舗装 実線15cm、白色	〃	203	m
	減速ドット	破線30cm、白色	〃	79	m
	路面標示文字	減速せよ 白色	〃	54	m
付帯工					
	車両用防護柵 ガードレール	Gr-C-4E	別紙計算書より	61	m
	防草コンクリート	t=7cm 24.0-20-8	〃	1	式
	張り コンクリート	t=7cm 24.0-20-8	〃	46	m2
	消火栓調整工		〃	1	式
	橋名板		〃	1	式
	警戒標識		〃	2	基

数量総括表

工 種	種 別	細 別	計 算 式	数 量	単位
撤去工					
	アスファルト切断	t=5cm	別紙計算書より	23	m
	アスファルト切断 濁水処理	(有)三友 建設汚泥リサイクルセンター L=12.8km	〃	1	式
	アスファルト舗装版 撤去	t=5cm	〃	1,019	m2
	アスファルト殻 運搬	現場～仮置場(渡嘉敷港) L=1.5km以下	〃	51	m3
	アスファルト殻 積み込み	仮置場	〃	51	m3
	アスファルト殻 運搬	那覇港～処分場L=17.5km以下	〃	51	m3
	構造物取壊し	側溝取壊し等	〃	29	m3
	コンクリート殻 運搬	現場～仮置場(渡嘉敷港) L=1.5km以下	〃	29	m3
	コンクリート殻 積み込み	仮置場	〃	29	m3
	コンクリート殻	那覇港～処分場L=14.4km以下	〃	29	m3
仮設工					
	切土	小規模		48	m3
	盛土	小規模		10	m3
	復旧 埋戻し	小規模		48	m3
	盛土材撤去	小規模		10	m3
	舗装材撤去	小規模		54	m3
	土砂処理	L=0.8km		64	m3
	被覆シート			290	m2
	土のう 仕拵・設置・撤去	耐候性		120	袋
	碎石舗装	RC-40		270	m2
	碎石運搬	L=2.0km 渡嘉敷港～現場		54	m2
	伐採	草類		215	m2
	伐採殻運搬	集積・積込・運搬		215	m2
共通仮設費積み上げ					
	As舗装 海上輸送	台船1500t 那覇～渡嘉敷 往復	往路：RC40, RM40輸送 復路：Co殻輸送 往路：As合材輸送 復路：As殻輸送	2	回
	工事用信号機	n=1組(3基)		70	日

数量計算書

工 種	種 別	細 別	計 算 式	数 量	単位
土工					
	切土	オープンカット	別紙計算書より 376.0	376.0	m3
	盛土	W $\geq$ 4m	別紙計算書より 95.2	95.2	m3
	床堀	W $\geq$ 2m	別紙計算書より 81.2 + 32.4	113.6	m3
	埋戻	W1<1m	別紙計算書より 111.6 + 21.4	133.0	m3
	残土処理	L=1.8km	376 + 113.6 - (95.2 + 133) / 0.9 = 236.04	236.0	m3
	法面整形	盛土部 粘性土	別紙計算書より	22.0	m2
舗装工					
	車道舗装				
	〈本線〉	表 層 t=5cm 密粒度As	計画平面図より	1,054	m2
		上層路盤 t=15cm RM-40	〃	1,054	m2
		下層路盤 t=23cm RC-40	〃	1,054	m2
	すべり止め舗装	樹脂系すべり止め 舗装工 車道 RPN-102	〃	393	m2
	〈取付道路〉	表 層 t=5cm 密粒度As	54.0+17.6	72	m2
		上層路盤 t=15cm RM-40	〃	72	m2
		下層路盤 t=20cm RC-40	〃	72	m2
排水工					
	管渠型側溝	標準(フラット) 300A 300×300	計画平面図より 47.98+19.45	67.4	m
	〃	標準(グレーチング) 300AG 300×300	計画平面図より 10.00+6.00	16.0	m
	〃	オールグレーチング 300ALLG 300×300	計画平面図より	3.0	m
	〃	標準(フラット) 400A 400×400	計画平面図より 18.55	18.6	m
	〃	標準(グレーチング) 400AG 400×400	計画平面図より 6.00	6.0	m
	〃	埋設用 400A 400×400	計画平面図より 7.97+9.97+11.70	29.6	m
	〃	埋設用 600A 600×600	計画平面図より 3.49+5.26+4.04+3.95	16.7	m
	勾配可変側溝	標準 300×300	排水工詳細図より 2.00	2.0	m
	〃	グレーチング蓋 300×300	排水工詳細図より 2.00	2.0	m
	〃	標準 300×400	排水工詳細図より 18.00+5.75+5.91	29.7	m
	〃	グレーチング蓋 300×400	排水工詳細図より 6.00+7.45+3.91	17.4	m

数 量 計 算 書

工 種	種 別	細 別	計 算 式	数 量	単位
排水工	勾配可変側溝	標準 300×500	排水工詳細図より 2.00	2.0	m
	〃	標準 400×600	排水工詳細図より 1.95	2.0	m
	〃	標準 400×700	排水工詳細図より 8.00	8.0	m
	〃	グレーチング蓋 400×700	排水工詳細図より 2.00	2.0	m
	〃	標準 400×800	排水工詳細図より 12.00	12.0	m
	集水枥	A型集水枥	計画平面図より	1.0	箇所
	〃	B型集水枥	〃	1.0	箇所
	〃	C型集水枥	〃	1.0	箇所
	〃	D型集水枥	〃	1.0	箇所
	〃	E型街渠枥	〃	1.0	箇所
	〃	F型街渠枥	〃	1.0	箇所
	〃	G型街渠枥	〃	1.0	箇所
	〃	H型街渠枥	〃	1.0	箇所
	〃	I型街渠枥	〃	1.0	箇所
	〃	J型街渠枥	〃	1.0	箇所
	〃	K型街渠枥	〃	1.0	箇所
	資材運搬	道路用資材運賃 エキストラ(泊→渡嘉敷)	別紙計算書より	73.1	t
	資材運搬	資材運搬 0.3t超0.5t以下 クレーン装置付4.5t積2.9t吊	別紙計算書より	17	回
区画線工					
	車道外側線 車道中央線	溶融式 As舗装 実線15cm、白色	計画平面図 87.10+122.6+118.2	327.9	m
	車道外側線 車道中央線	溶融式 Co舗装 実線15cm、白色	付帯工詳細図(5)より 67.8+68.8+66.5	203.1	m
	減速ドット	破線30cm、白色	計画平面図より 28.0+17.0+34.0	79.0	m
	路面標示文字	減速せよ 白色	別紙計算書より 27.2×2	54.4	m
付帯工					
	車両用防護柵 ガードレール	Gr-C-4E	計画平面図より 34.00+9.00+17.80	60.8	m
	防草コンクリート	t=7cm 24.0-20-8	別紙計算書より	1.0	式
	張り コンクリート	t=7cm 24.0-20-8	別紙計算書より	46.2	m2
	消火栓調整工			1.0	式

数 量 計 算 書

工 種	種 別	細 別	計 算 式	数 量	単位
付帯工	橋名板		計画平面図より	1.0	式
	警戒標識		計画平面図より	2.0	基
撤去工					
	アスファルト切断	t=5cm	別紙計算書より	23.2	m
	アスファルト切断 濁水処理	(有)三友 建設汚泥リサイクルセンター L=12.8km	//	1.0	式
	アスファルト舗装版 撤去	t=5cm	//	1,019.0	m ²
	アスファルト殻 運搬	現場～仮置場(渡嘉敷港) L=1.5km以下	//	51.0	m ³
	アスファルト殻 積み込み	仮置場	//	51.0	m ³
	アスファルト殻 運搬	那覇港～処分場L=17.5km以下	//	51.0	m ³
	構造物取壊し	側溝取壊し等	//	29.3	m ³
	コンクリート殻 運搬	現場～仮置場(渡嘉敷港) L=1.5km以下	//	29.3	m ³
	コンクリート殻 積み込み	仮置場	//	29.3	m ³
	コンクリート殻	那覇港～処分場L=14.4km以下	//	29.3	m ³
仮設工					
	切土	小規模	238.1×0.20	47.6	m ³
	盛土	小規模	31.9×0.30	9.6	m ³
	復旧 埋戻し	小規模	238.1×0.20	47.6	m ³
	盛土材撤去	小規模	31.9×0.30	9.6	m ³
	舗装材撤去	小規模	270.0×0.20	54.0	m ³
	土砂処理	L=0.8km	9.6+54.0	63.6	m ³
	被覆シート		250.0+40.0	290.0	m ²
	土のう 仕拵・設置・撤去	耐候性	V=0.02×120=2.4m ³ 66+54	120	袋
	碎石舗装	RC-40 L=2.0km	238.1+31.9	270.0	m ²
	碎石運搬	渡嘉敷港～現場	270.0×0.20	54.0	m ³
	伐採	草類		214.8	m ²
	伐採殻運搬	集積・積込・運搬		214.8	m ²

数 量 計 算 書

[illegible]

土 工 数 量

土 工 数 量 計 算 書

		切 土 C			盛 土 B		
測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
N o 47 + 0.00		0.0	-	-	0.0	-	-
N o 47 + 15.00	15.00	2.5	1.25	18.8	0.1	0.05	0.8
N o 48 + 0.00	5.00	2.5	2.50	12.5	0.1	0.10	0.5
N o 49 + 10.00	30.00	3.2	2.85	85.5	0.5	0.30	9.0
N o 49 + 10.25	0.25	5.0	4.10	1.0	0.0	0.25	0.1
N o 50 + 0.00	9.75	2.0	3.50	34.1	0.0	0.00	0.0
N o 51 + 0.00	20.00	4.8	3.40	68.0	0.1	0.05	1.0
N o 51 + 10.00	10.00	3.7	4.25	42.5	0.0	0.05	0.5
N o 52 + 0.00	10.00	4.4	4.05	40.5	0.0	0.00	0.0
N o 52 + 5.47	5.47	3.8	4.10	22.4	0.8	0.40	2.2
N o 52 + 15.00	9.53	0.0	1.90	18.1	4.2	2.50	23.8
N o 53 + 0.00	5.00	1.8	0.90	4.5	5.6	4.90	24.5
N o 53 + 11.70	11.70	3.0	2.40	28.1	0.0	2.80	32.8
合 計				376.0			95.2

土 工 数 量 計 算 書

		床 掘 C F			埋 戻 B F		
測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	数 量	断 面 積	平均断面積	数 量
N o 47 + 0.00		0.0	-	-	0.0	-	-
N o 47 + 15.00	15.00	0.9	0.45	6.8	1.0	0.50	7.5
N o 48 + 0.00	5.00	0.9	0.90	4.5	1.0	1.00	5.0
N o 49 + 10.00	30.00	0.8	0.85	25.5	1.0	1.00	30.0
N o 49 + 10.25	0.25	1.3	1.05	0.3	1.1	1.05	0.3
N o 50 + 0.00	9.75	1.3	1.30	12.7	0.9	1.00	9.8
N o 51 + 0.000	20.00	0.5	0.90	18.0	0.5	0.70	14.0
N o 51 + 10.00	10.00	0.4	0.45	4.5	0.8	0.65	6.5
N o 52 + 0.00	10.00	0.4	0.40	4.0	1.0	0.90	9.0
N o 52 + 5.47	5.47	0.4	0.40	2.2	1.0	1.00	5.5
N o 52 + 15.00	9.53	0.1	0.25	2.4	0.8	0.90	8.6
N o 53 + 0.00	5.00	0.0	0.05	0.3	1.6	1.20	6.0
N o 53 + 11.70	11.70	0.0	0.00	0.0	0.0	0.80	9.4

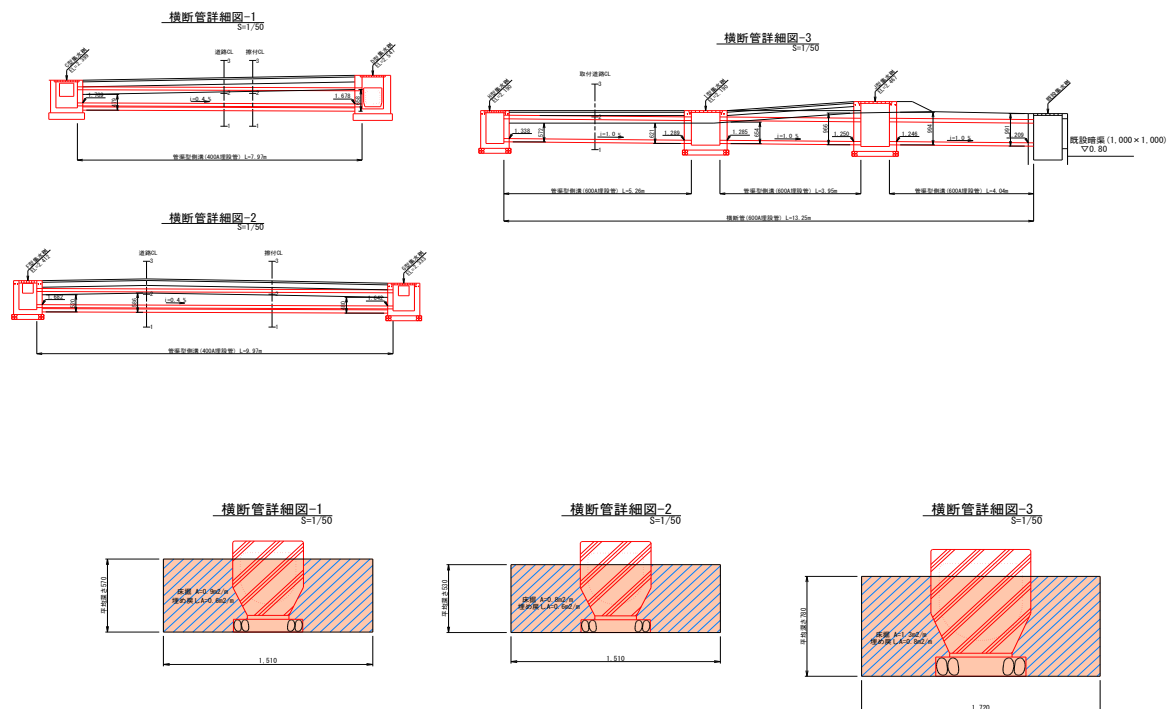
数 量 計 算 書

The diagram illustrates a site plan with various land parcels and features:

- A large hatched area is labeled "NO. 53".
- A yellow-shaded curved area is labeled "A=17m²".
- A yellow-shaded rectangular area at the bottom is labeled "A=5m²".
- A dashed blue line indicates a path or boundary, labeled "E型街渠樹" (E-type street channel tree).
- Other labels include "D-1" and "D-2" near the hatched area.

[illegible]

数 量 計 算 書



数 量 計 算 書

10m²当り

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
		横断管土工		
横断管-1	床掘 施工幅1m以上2m未満	7.97×0.9	7.17	m ³
	埋戻し 施工幅1m未満	7.97×0.6	4.78	m ³
横断管-2	床掘 施工幅1m以上2m未満	9.97×0.8	7.98	m ³
	埋戻し 施工幅1m未満	9.97×0.6	5.98	m ³
横断管-3	床掘 施工幅1m以上2m未満	13.25×1.3	17.23	m ³
	埋戻し 施工幅1m未満	13.25×0.8	10.60	m ³
床掘	施工幅1m以上2m未満	$7.17 + 7.98 + 17.23$	32.40	m ³
埋戻し	施工幅1m未満	$4.78 + 5.98 + 10.6$	21.40	m ³

排水工数量

数 量 計 算 書

The diagram illustrates a manhole structure with the following specifications:

- Top Section:** A square structure with a top width of 410 and a height of 455. It features a dashed square outline in the center, labeled "管渠型側溝 300A" (Pipe Channel Type Side Ditch 300A).
- Base Section:** A rectangular base with a width of 550 and a height of 1030. It is labeled "RC-40" and "モルタル 1:3" (Mortar 1:3).
- Material Details:** The base is shown with a cross-section of four circles, representing reinforcement or aggregate.

[illegible]

数 量 計 算 書

The drawing shows a cross-section of a manhole. The top opening has a width of 410. The height of the main chamber is 455. The base of the chamber is 10030. The base is made of RC-40 and has a width of 550. The base is supported by a 1:3 mortar bed. The side walls are made of 300AG pipe channel type with a grate. The drawing also shows a 1:3 mortar bed at the base of the chamber.

410

455

10030

550

RC-40

管渠型側溝 300AG
グレーチング付

モルタル 1:3

[illegible]

数 量 計 算 書

410

455

10030

管渠型側溝 300A ALLG
(オールグレーチング)

モルタル 1:3

RC-40

550

The drawing shows a cross-section of a manhole. The top opening has a width of 410. The main body of the manhole has a height of 455. The base of the manhole body is 10030. The base is made of RC-40 and is 550 wide. The base is supported by a 1:3 mortar bed. The manhole body is made of 300A ALLG (All-Grating) material.

[illegible]

数 量 計 算 書

管渠型側溝 400A

モルタル 1:3

RC-40

640

510

575

100

300

[illegible]

数 量 計 算 書

The diagram illustrates a manhole structure with the following dimensions and components:

- Top Width:** 510
- Top Height:** 575
- Bottom Width:** 640
- Bottom Height:** 10030
- Base Material:** RC-40 (Reinforced Concrete)
- Side Slope:** モルタル 1:3 (Mortar 1:3)
- Internal Structure:** 管渠型側溝 400AG グレーチング付 (Pipe Channel Type Side Ditch 400AG with Grating)

[illegible]

数 量 計 算 書

管渠型側溝 400A
(埋設用)

RC-40

510

575

100

30

640

[illegible]

Technical drawing of a manhole structure. The top part is a square frame with a width of 730 and a height of 790. It is labeled "管渠型側溝 600A (埋設用)" (Pipe channel type side ditch 600A (for use in burial)). The bottom part is a rectangular base with a width of 850 and a height of 150. It is labeled "RC-40". The base has two circular openings on each side. The total height of the structure is 940 (790 + 150).

[illegible]

数 量 計 算 書

The diagram illustrates a drainage grate assembly. The main body is a rectangular frame with a central opening. The overall width is 440 units, and the inner opening width is 300 units. The height is labeled H. The side walls have a thickness of 50 units. The base is labeled RC-40 and has a width of 540 units, with 50-unit overhangs on both sides, resulting in a total base width of 640 units. The grates are shown as circles at the ends of the base. Dimensions h1 and h2 indicate the heights of the side walls. A note points to the side wall: "勾配可変側溝" (Slope-adjustable side channel). Below the main body, there are two labels: "24. 0-20-8" and "24. 0-20-8".

タイプ別寸法

呼 び	H	h1	h2	平均h	個	タイプ
300×300	445	300	50	50	1	標準
300×400	545	400	63～150	112	15	
300×500	645	500	143～163	153	1	
300×300	445	300	50	50	1	グレーチング
300×400	545	400	83～150	122	9	

[illegible]

数 量 計 算 書

Technical drawing of a drainage grate assembly. The drawing shows a top-down view of a rectangular grate with a central opening. The overall width is 440, and the inner opening width is 300. The overall height is H, and the inner opening height is h1. The grate is mounted on a base with a height of 100. The base has a width of 50 on each side, making the total width 640. The base is labeled RC-40. The grate is labeled 24.0-20-8. A note indicates '勾配可変側溝' (Variable slope side channel).

タイプ別寸法

呼 び	H	h1	h2	平均h	個	タイプ
300×300	445	300	50	50	1	標準
300×400	545	400	63~150	112	15	
300×500	645	500	143~163	153	1	
300×300	445	300	50	50	1	グレーチング
300×400	545	400	83~150	122	9	

[illegible]

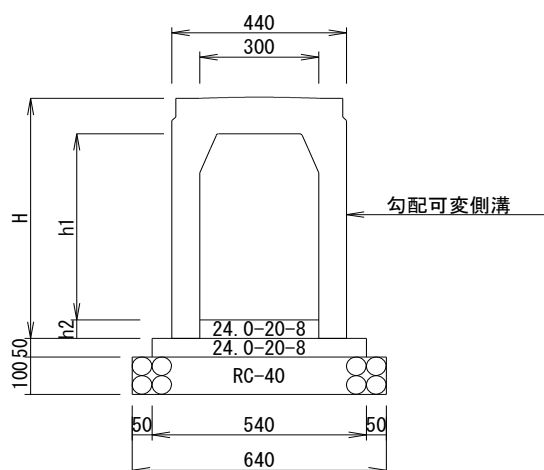
数 量 計 算 書

タイプ別寸法

呼 び	H	h1	h2	平均h	個	タイプ
300×300	445	300	50	50	1	標準
300×400	545	400	63～150	112	15	
300×500	645	500	143～163	153	1	
300×300	445	300	50	50	1	グレーチング
300×400	545	400	83～150	122	9	

[illegible]

数 量 計 算 書



呼 び	H	h1	h2	平均h	個	タイプ
300×300	445	300	50	50	1	標準
300×400	545	400	63~150	112	15	
300×500	645	500	143~163	153	1	
300×300	445	300	50	50	1	グレーチング
300×400	545	400	83~150	122	9	

数 量 計 算 書										10m当り
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------

数 量 計 算 書

タイプ別寸法

呼 び	H	h1	h2	平均h	個	タイプ
300×300	445	300	50	50	1	標準
300×400	545	400	63~150	112	15	
300×500	645	500	143~163	153	1	
300×300	445	300	50	50	1	グレーチング
300×400	545	400	83~150	122	9	

[illegible]

数 量 計 算 書

()は400×700および400×800の寸法

タイプ別寸法

呼 び	H	h1	h2	平均h	個	タイプ
400×600	760	600	50～69	60	1	標準
400×700	860	700	71～150	110	4	
400×800	960	800	51～71	61	6	
400×700	860	900	64～150	102	1	グレーチング

[illegible]

数 量 計 算 書

()は400×700および400×800の寸法

タイプ別寸法

呼 び	H	h1	h2	平均h	個	タイプ
400×600	760	600	50~69	60	1	標準
400×700	860	700	71~150	110	4	
400×800	960	800	51~71	61	6	
400×700	860	900	64~150	102	1	グレーチング

[illegible]

数 量 計 算 書

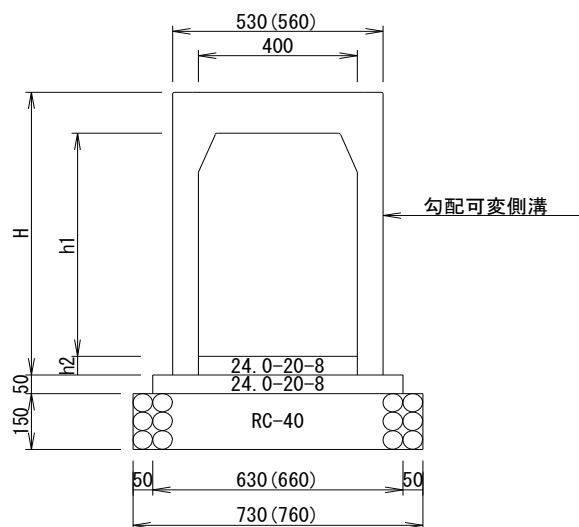
()は400×700および400×800の寸法

タイプ別寸法

呼 び	H	h1	h2	平均h	個	タイプ
400×600	760	600	50～69	60	1	標準
400×700	860	700	71～150	110	4	
400×800	960	800	51～71	61	6	
400×700	860	900	64～150	102	1	グレーチング

[illegible]

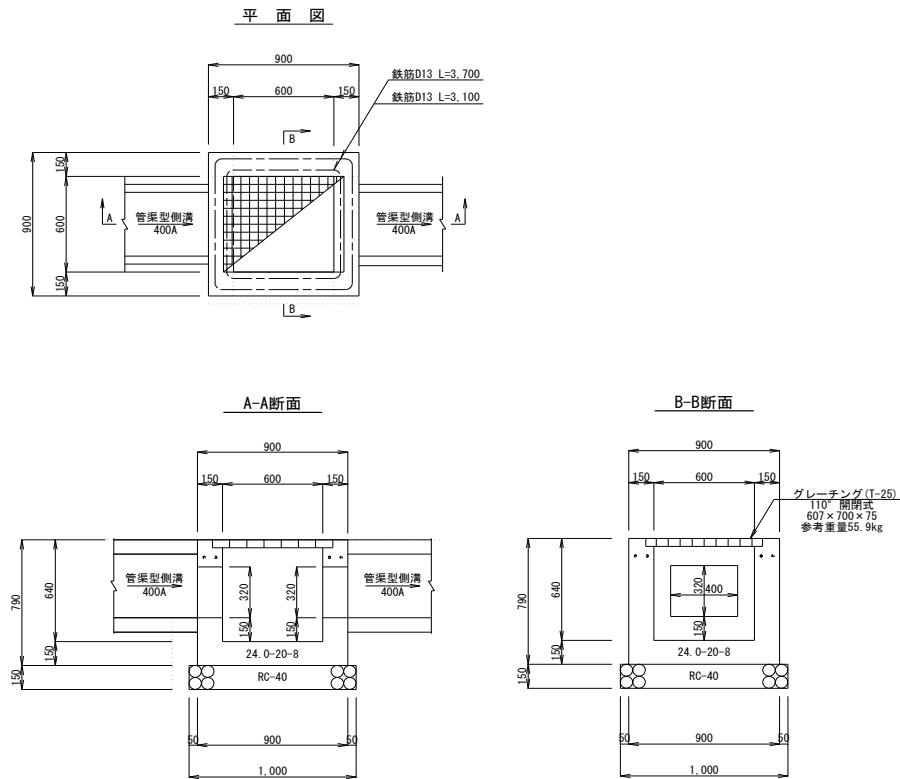
数 量 計 算 書



()は400×700および400×800の寸法
タイプ別寸法

呼 び	H	h1	h2	平均h	個	タイプ
400×600	760	600	50～69	60	1	標準
400×700	860	700	71～150	110	4	
400×800	960	800	51～71	61	6	
400×700	860	900	64～150	102	1	グレーチング

数 量 計 算 書

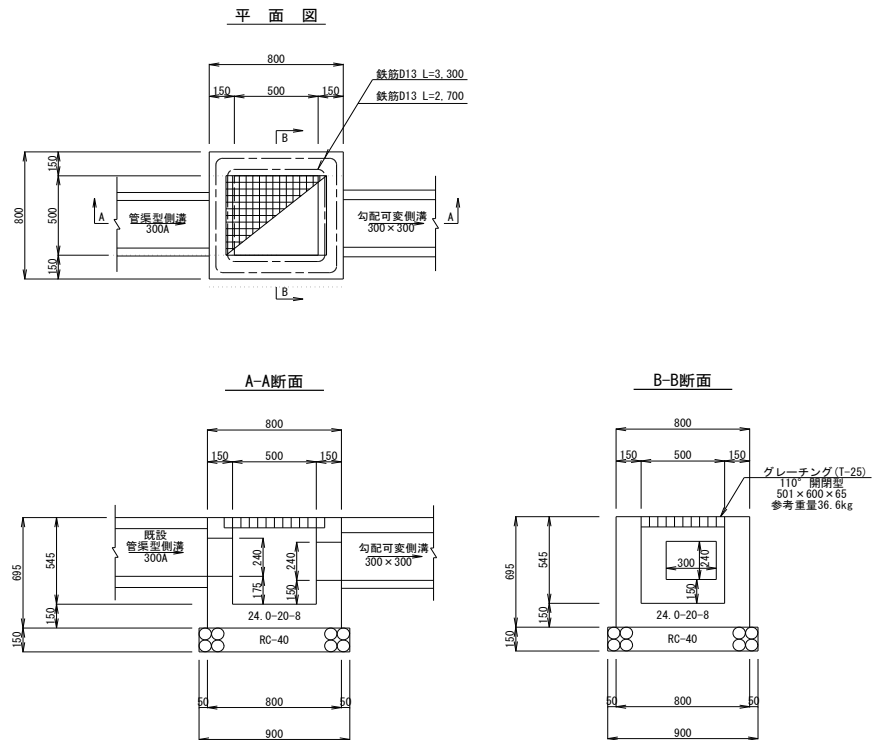


数 量 計 算 書

1箇所当り

名 称	材 料	計 算 式					数 量	単位
		A型集水桝						
基礎材	t =15cm RC-40	1.00×1.00					1.00	m2
躯体コンクリート	小型構造物 24.0-20-8	0.90×0.90×0.79- (0.60×0.60×0.64+ 0.26×0.15+0.607×0.70×0.075)					0.37	m3
躯体コンクリート 型 枠	小型構造物	(0.90×0.79×4+0.60×0.79×4) - (0.26×2)					4.22	m2
グレーチング	110° 開閉 T-25 600×600	参考重量55.9kg					1.00	枚
鉄筋	SD295 D13	0.995×(3.70+3.10)					6.77	kg
			管 径	流出 入数	面積	合計		
			管渠側溝400A 320×400	2	0.13	0.26		
					Σ A=	0.26		

数 量 計 算 書

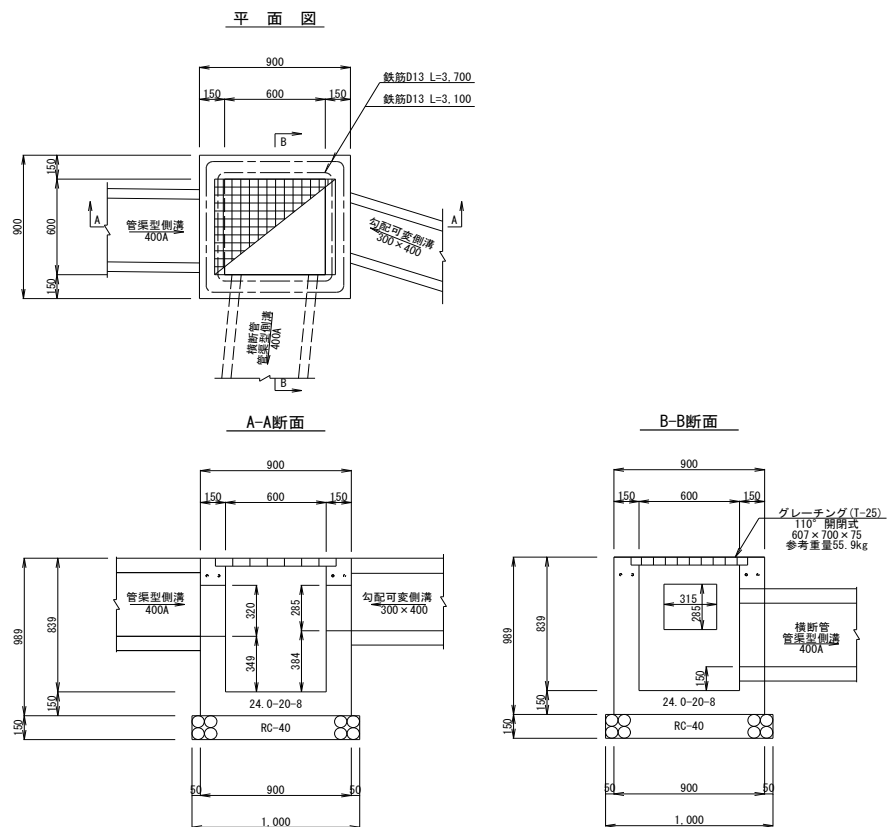


数 量 計 算 書

1箇所当り

名 称	材 料	計 算 式				数 量	単位
		B型集水桝					
基礎材	t =15cm RC-40	0.90×0.90				0.81	m ²
躯体コンクリート	小型構造物 24.0-20-8	0.80×0.80×0.70- (0.50×0.50×0.55+ 0.14×0.15+0.501×0.60×0.065)				0.28	m ³
躯体コンクリート 型 枠	小型構造物	(0.80×0.70×4+0.50×0.70×4) - (0.14×2)				3.33	m ²
グレーチング	110° 開閉 T-25 500×500	参考重量36.6kg				1.00	枚
鉄筋	SD295 D13	0.995×(3.30+2.70)				5.97	kg
			管 径	流出 入数	面積	合計	
			管渠側溝300A 240×300	1	0.07	0.07	
			勾配可変300×300 240×300	1	0.07	0.07	
					Σ A=	0.14	

数 量 計 算 書

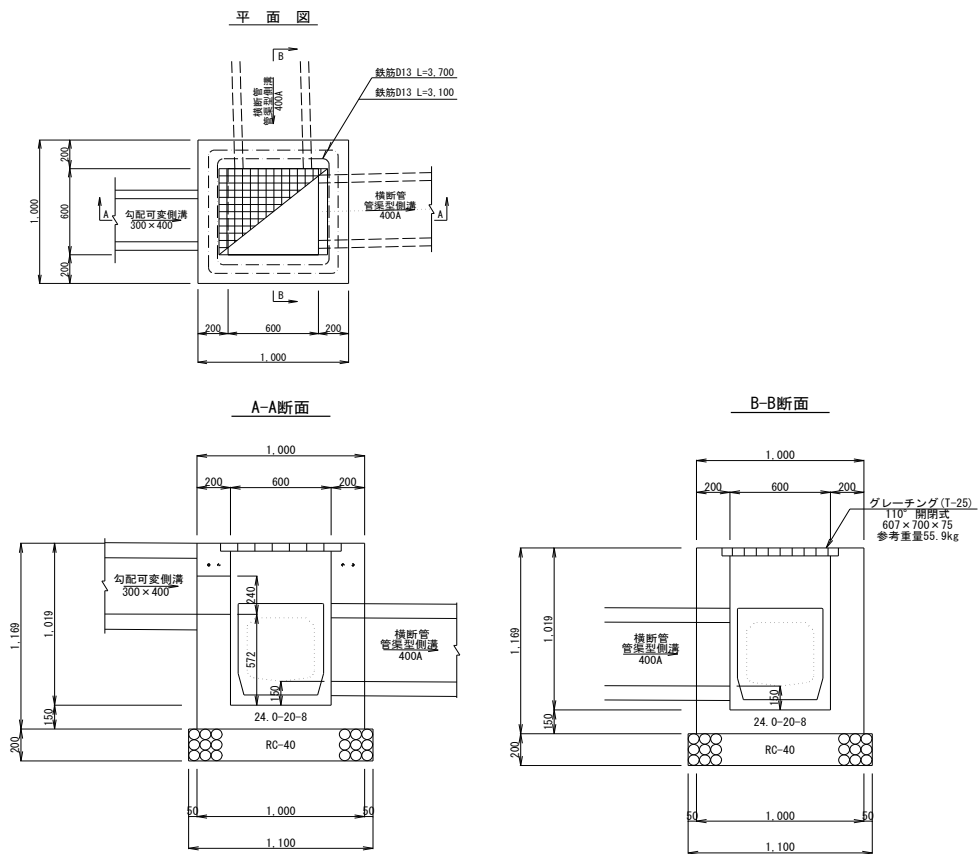


数 量 計 算 書

1箇所当り

名 称	材 料	計 算 式					数 量	単位
		C型集水桝						
基礎材	t =15cm RC-40	1. 00×1. 00					1. 00	m2
躯体コンクリート	小型構造物 24. 0-20-8	0. 90×0. 90×0. 99- (0. 60×0. 60×0. 84+ 0. 51×0. 15+0. 607×0. 70×0. 075)					0. 42	m3
躯体コンクリート 型 枠	小型構造物	(0. 90×0. 99×4+0. 60×0. 99×4) - (0. 51×2)					4. 91	m2
グレーチング	110° 開閉 T-25 600×600	参考重量55. 9kg					1. 00	枚
鉄筋	SD295 D13	0. 995× (3. 70+3. 10)					6. 77	kg
			管 径	流出 入数	面積	合計		
			管渠型側溝400A 320×400	1	0. 13	0. 13		
			勾配可変300×400 285×315	1	0. 09	0. 09		
			横断管400 400×400	1	0. 29	0. 29		
					Σ A=	0. 51		

数 量 計 算 書

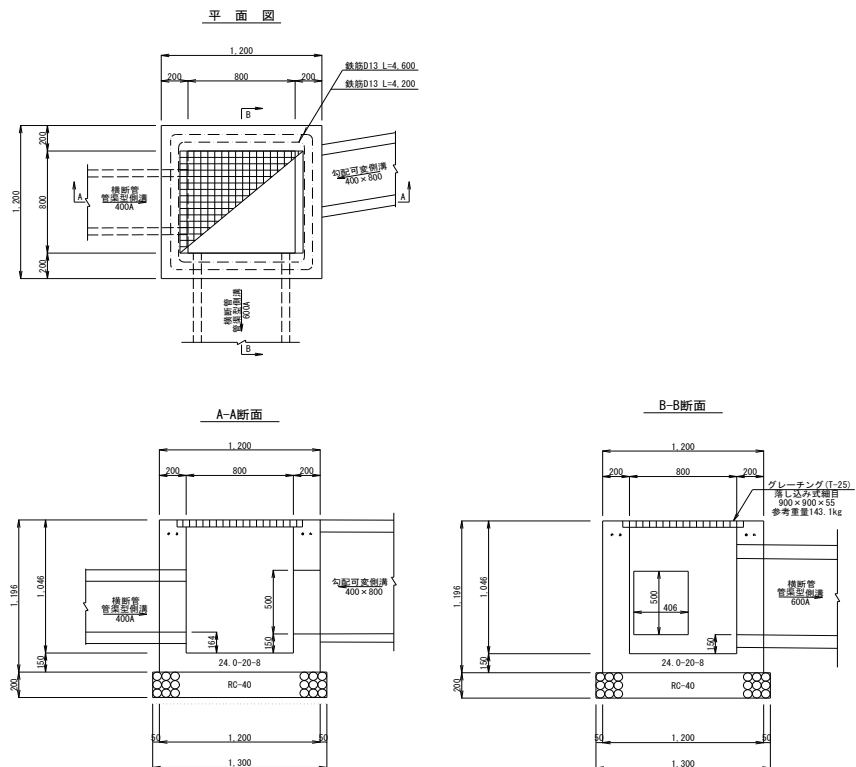


数 量 計 算 書

1箇所当り

名 称	材 料	計 算 式					数 量	単位
		D型集水桝						
基礎材	t=15cm RC-40	1.10×1.10					1.21	m ²
躯体コンクリート	小型構造物 24.0-20-8	1.00×1.00×1.17- (0.60×0.60×1.02+ 0.65×0.20+0.607×0.70×0.075)					0.67	m ³
躯体コンクリート 型 枠	小型構造物	(1.00×1.17×4+0.60×1.17×4) - (0.65×2)					6.18	m ²
グレーチング	110° 開閉 T-25 600×600	参考重量55.9kg					1.00	枚
鉄筋	SD295 D13	0.995×(3.70+3.10)					6.77	kg
			管 径	流出 入数	面積	合計		
			勾配可変300×400 240×300	1	0.07	0.07		
			横断管400 400×400	2	0.29	0.58		
					Σ A=	0.65		

数 量 計 算 書

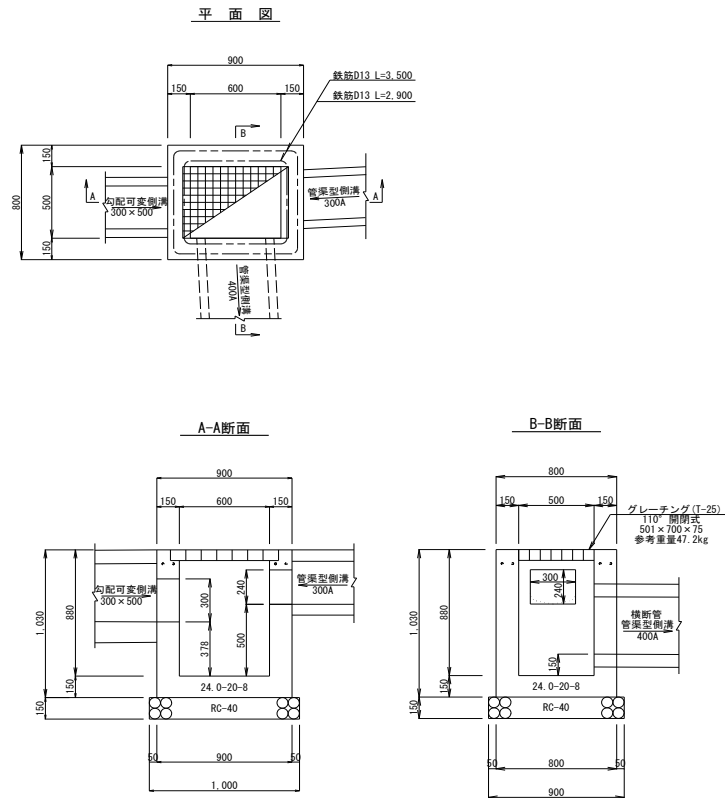


数 量 計 算 書

1箇所当り

名 称	材 料	計 算 式				数 量	単位
		E型集水桝					
基礎材	t=15cm RC-40	1.30×1.30				1.69	m2
躯体コンクリート	小型構造物 21.0-40-8	1.20×1.20×1.20- (0.80×0.80×1.05+ 1.06×0.20+0.900×0.90×0.055)				0.83	m3
躯体コンクリート 型 枠	小型構造物	(1.20×1.20×4+0.80×1.20×4) - (1.06×2)				7.45	m2
グレーチング	落し込み式 T-25 800×800	参考重量143.1kg				1.00	枚
鉄筋	SD295 D13	0.995×(4.60+4.20)				8.76	kg
		管 径	流出 入 数	面積	合計		
		勾配可変400×800 400×500	1	0.20	0.2		
		横断管400 400×400	1	0.29	0.29		
		横断管600 600×600	1	0.57	0.57		
				Σ A=	1.06		

数 量 計 算 書

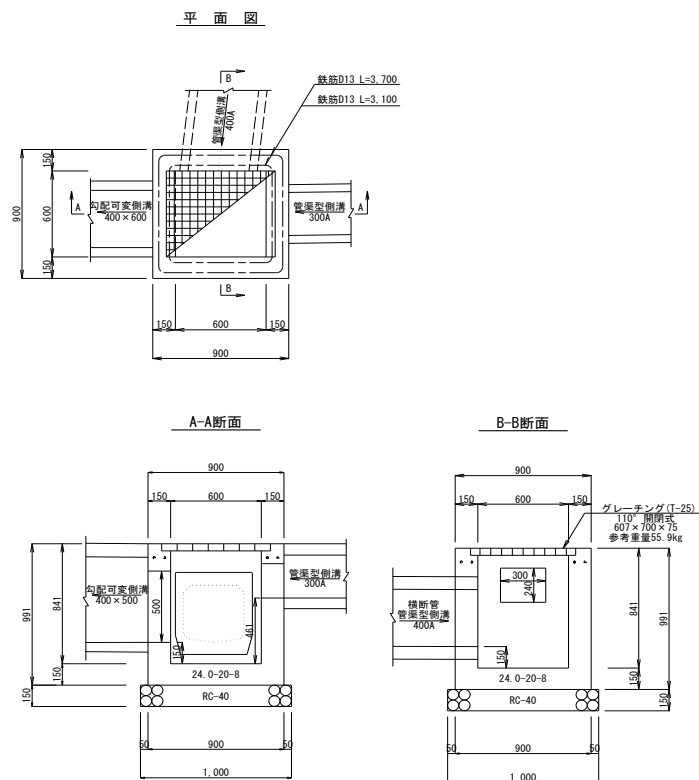


数 量 計 算 書

1箇所当り

名 称	材 料	計 算 式					数 量	単位
		F型集水桝						
基礎材	t=15cm RC-40	0.90×1.00					0.90	m2
躯体コンクリート	小型構造物 24.0-20-8	0.80×0.90×1.03- (0.50×0.60×0.88+ 0.45×0.15+0.501×0.70×0.075)					0.41	m3
躯体コンクリート 型 枠	小型構造物	(0.80×1.03×2+0.90×1.03×2+0.50×1.03×2+0.60×1.03×2) - (0.45×2)					4.87	m2
グレーチング	110° 開閉 T-25 500×600	参考重量31.4kg					1.00	枚
鉄筋	SD295 D13	0.995×(3.50+2.90)					6.37	kg
			管 径	流出 入 数	面積	合計		
			勾配可変300×500 300×300	1	0.09	0.09		
			管渠型側溝300A 240×300	1	0.07	0.07		
			横断管400 400×400	1	0.29	0.29		
					Σ A=	0.45		

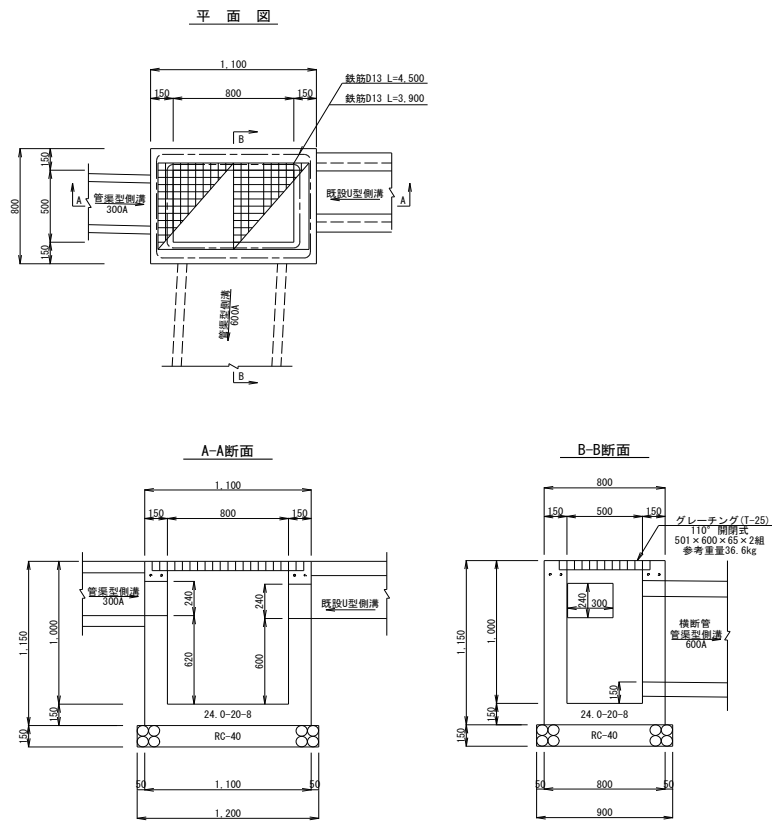
数 量 計 算 書



数 量 計 算 書

数 量 計 算 書									
名 称		材 料		計 算 式				1箇所当り 数 量	単位
				G型集水桝					
基礎材		t =15cm RC-40		1.00×1.00				1.00	m2
躯体コンクリート		小型構造物 24.0-20-8		0.90×0.90×0.99- (0.60×0.60×0.84+ 0.56×0.15+0.607×0.70×0.075)				0.41	m3
躯体コンクリート 型 枠		小型構造物		(0.90×0.99×4+0.60×0.99×4) - (0.56×2)				4.83	m2
グレーチング		110° 開閉 T-25 600×600		参考重量55.9kg				1.00	枚
鉄筋		SD295 D13		0.995×(3.70+3.10)				6.77	kg
				管 径	流出 入 数	面積	合計		
				勾配可変400×600 300×300	1	0.20	0.2		
				管渠型側溝300A 240×300	1	0.07	0.07		
				横断管400 400×400	1	0.29	0.29		
						Σ A=	0.56		

数 量 計 算 書

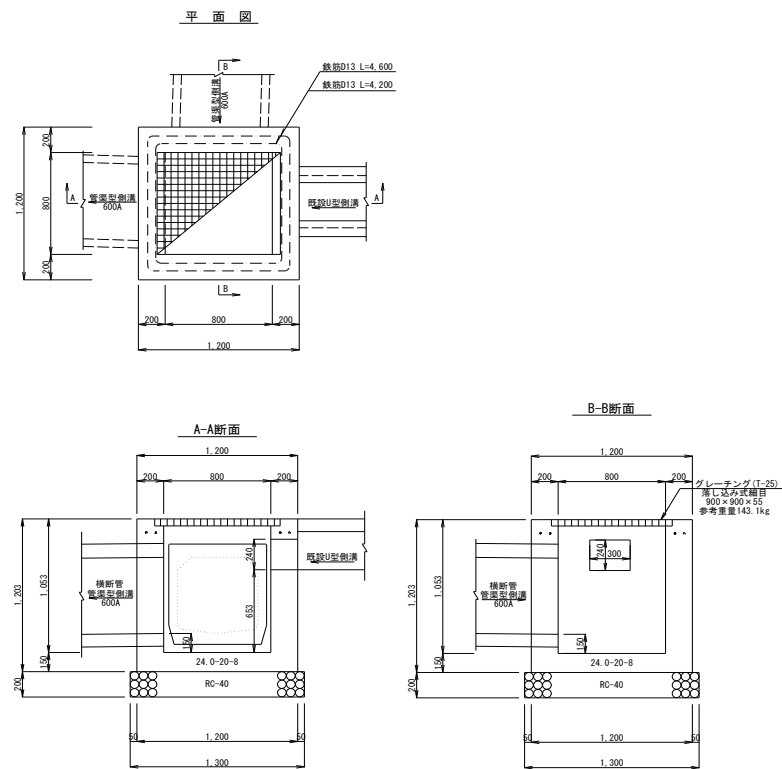


数 量 計 算 書

1箇所当り

名 称	材 料	計 算 式				数 量	単位
		H型集水桝					
基礎材	t=15cm RC-40	1.20×0.90				1.08	m ²
躯体コンクリート	小型構造物 24.0-20-8	1.10×0.80×1.15- (0.80×0.50×1.00+ 0.71×0.15+1.002×0.60×0.065)				0.49	m ³
躯体コンクリート 型 枠	小型構造物	(1.10×1.15×2+0.80×1.15×2+0.80×1.15×2+0.50×1.15×2) - (0.71×2)				5.94	m ²
グレーチング	110° 開閉 T-25 500×500	参考重量36.6kg				2.00	枚
鉄筋	SD295 D13	0.995×(4.50+3.90)				8.36	kg
		管 径	流出 入 数	面積	合計		
		管渠型側溝300A 240×300	1	0.07	0.07		
		既設U型300×300 240×300	1	0.07	0.07		
		横断管600 600×600	1	0.57	0.57		
				Σ A=	0.71		

数 量 計 算 書

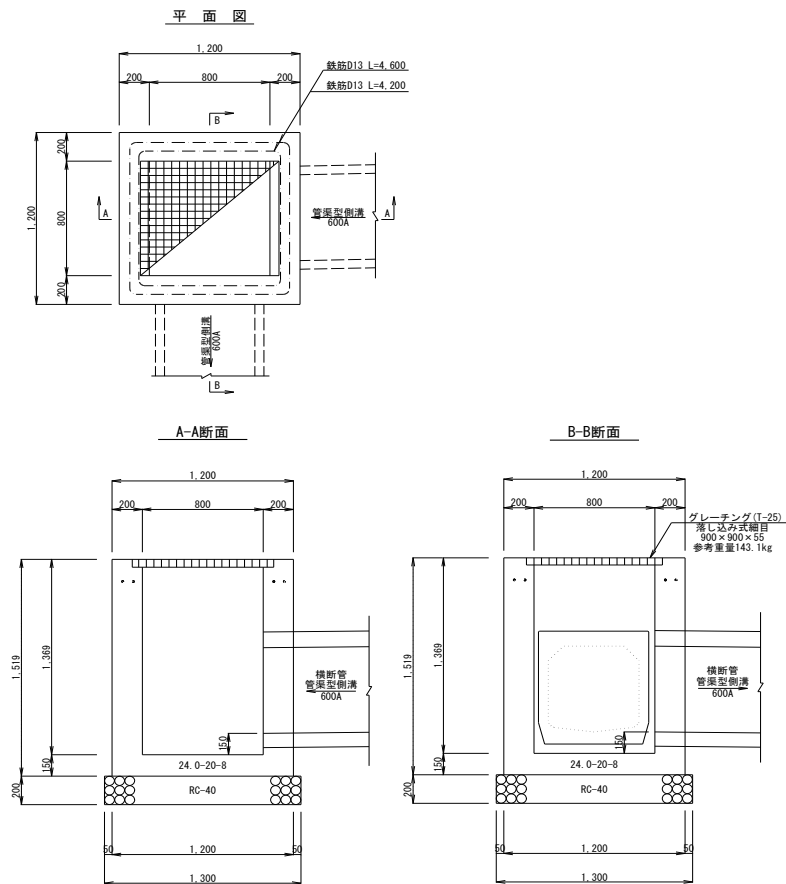


数 量 計 算 書

1箇所当り

名 称	材 料	計 算 式					数 量	単位
		I型集水桝						
基礎材	t=15cm RC-40	1.30×1.30					1.69	m2
躯体コンクリート	小型構造物 24.0-20-8	1.20×1.20×1.20- (0.80×0.80×1.05+ 1.21×0.20+0.900×0.90×0.055)					0.81	m3
躯体コンクリート 型 枠	小型構造物	(1.20×1.20×4+0.80×1.20×4) - (1.21×2)					7.20	m2
グレーチング	落し込み式 T-25 800×800	参考重量143.1kg					1.00	枚
鉄筋	SD295 D13	0.995×(4.60+4.20)					8.76	kg
			管 径	流出 入 数	面積	合計		
			横断管600 600×600	1	0.57	0.57		
			既設U型300×300 240×300	1	0.07	0.07		
			横断管600 600×600	1	0.57	0.57		
					Σ A=	1.21		

数 量 計 算 書

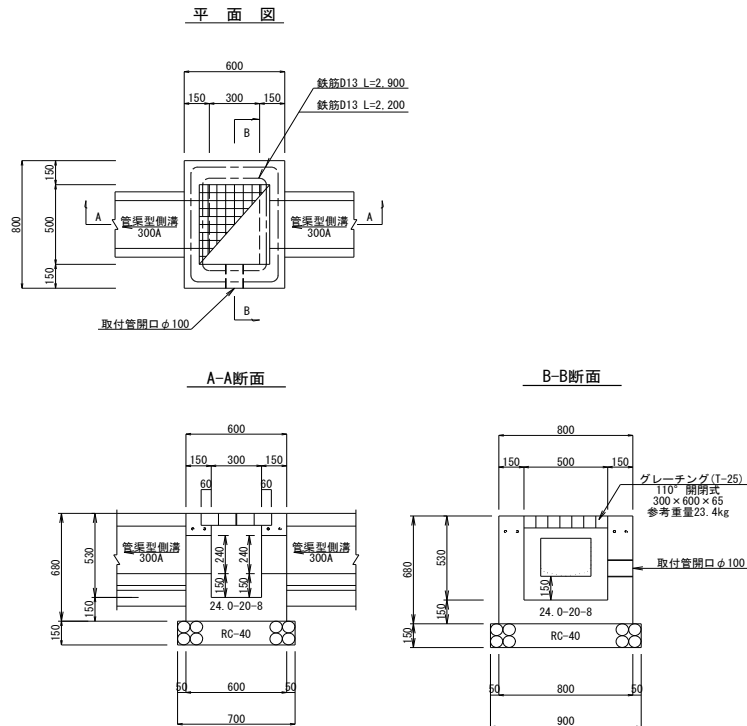


数 量 計 算 書

1箇所当り

名 称	材 料	計 算 式				数 量	単位
		J型集水桝					
基礎材	t=15cm RC-40	1.30×1.30				1.69	m2
躯体コンクリート	小型構造物 24.0-20-8	1.20×1.20×1.52- (0.80×0.80×1.37+ 1.14×0.20+0.900×0.90×0.055)				1.07	m3
躯体コンクリート 型 枠	小型構造物	(1.20×1.52×4+0.80×1.52×4) - (1.14×2)				9.87	m2
グレーチング	落し込み式 T-25 800×800	参考重量143.1kg				1.00	枚
鉄筋	SD295 D13	0.995×(4.60+4.20)				8.76	kg
			管 径	流出 入 数	面積	合計	
			横断管600 600×600	1	0.57	0.57	
			横断管600 600×600	1	0.57	0.57	
					Σ A=	1.14	

数 量 計 算 書



数 量 計 算 書

1箇所当り

名 称	材 料	計 算 式				数 量	単位
		K型集水桝					
基礎材	t=15cm RC-40	0.70×0.90				0.63	m ²
躯体コンクリート	小型構造物 24.0-20-8	0.60×0.80×0.68- (0.30×0.50×0.53+ 0.15×0.15+0.300×0.60×0.065)				0.22	m ³
躯体コンクリート 型 枠	小型構造物	(0.60×0.68×2+0.80×0.68×2+0.30×0.68×2+0.50×0.68×2) - (0.15×2)				2.69	m ²
グレーチング	110° 開閉 T-25 300×500	参考重量23.4kg				1.00	枚
鉄筋	SD295 D13	0.995×(2.90+2.20)				5.07	kg
			管 径	流出 入数	面積	合計	
			管渠側溝300A 240×300	2	0.07	0.14	
			取付管φ100	1	0.01	0.01	
					Σ A=	0.15	

付 帶 工 数 量

[illegible][illegible]

数 量 計 算 書

消火栓嵩下げ参考図
S=1/10

平面図

断面図

消火栓嵩上げ参考図
S=1/10

平面図

断面図

[illegible]

数量計算書

1,000

2,400 1,000 2,400 1,000 2,400 1,000 2,400

15cm換算延長 7.47m 15cm換算延長 7.73m 15cm換算延長 7.27m 15cm換算延長 5.27m

[illegible]

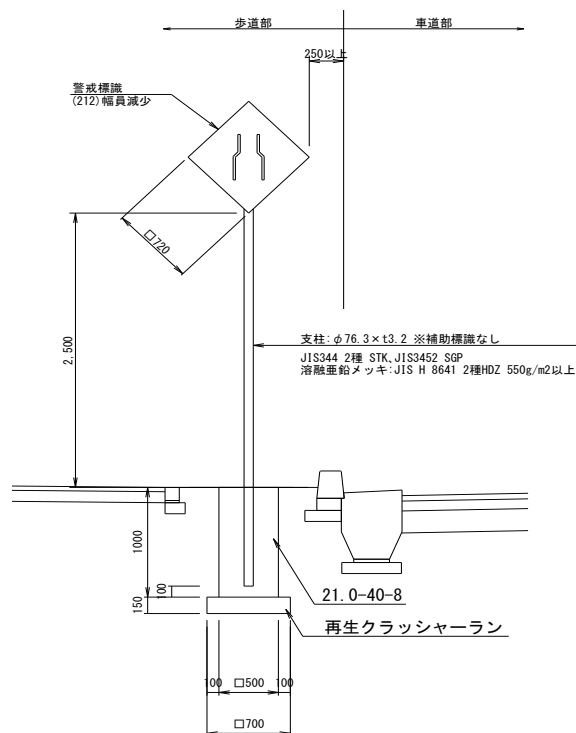
数 量 計 算 書		
鋼欄用	親柱用	橋歴板

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数 量 計 算 書



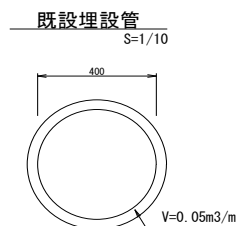
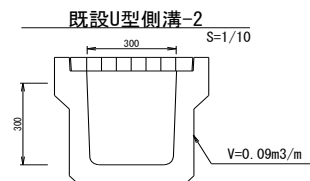
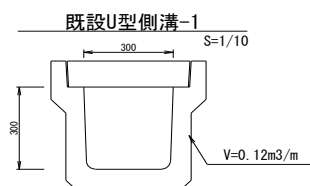
数 量 計 算 書

1基当り

名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
		警戒標識		
道路標識設置工	単柱式 メッキ品 φ76.3 標識柱・基礎(路側式)		1.00	基
道路標識設置工	標識板設置(既製品)		1.00	基
警戒標識	封入レンズ型 標識板面積	0.72×0.72	0.52	m2
取付金具	0.5～1.0㎡未満	0.72×0.72	0.52	m2
		基礎材および基礎コンクリート数量		
基礎材	t=15cm RC-40	0.70×0.70	0.49	m2
基礎コンクリート	21-8-40	$((0.50 \times 0.50) - (\pi \times (0.076^2) / 4)) \times 1.00$	0.25	m3
同型枠		$(0.50 \times 1.00) \times 4$	2.00	m2

撤 去 工 数 量

数 量 計 算 書



数 量 計 算 書

1式当り				
名 称	材 料	計 算 式	数 量	単位
		撤去工		
アスファルト切断	t=5cm	7.2+3.8+3.7+5.5+3.0	23.20	m
アスファルト舗装版撤去	t=5cm	撤去工平面図より	1,019	m ²
アスファルト殻		1019×0.05	50.95	m ³
	処理重量	50.95×2.35	119.7	t
アスファルト切断濁水処理		V=0.023×t (舗装厚)×L (切断処理) 0.023×0.05×23.2	0.03	m ³
	処理重量	0.03×1.1	0.03	t
既設U型側溝-1撤去	無筋コンクリート	撤去工平面図より 61.6+49.8+28.5+50.8+23.6	214.30	m
既設U型側溝-2撤去	無筋コンクリート	撤去工平面図より 3.0+15.0+6.0	24.00	m
既設埋設管撤去	無筋コンクリート	撤去工平面図より 9.3+5.3+4.0	18.60	m
既設張りコンクリート撤去	無筋コンクリート	撤去工平面図より 9.8×0.05	0.49	m ³
既設構造物取壊し	無筋コンクリート	撤去工平面図より 214.3×0.12+24.0×0.09+18.6×0.05+0.49	29.30	m ³
コンクリート殻	無筋コンクリート	撤去工平面図より 214.3×0.12+24.0×0.09+18.6×0.05+0.49	29.30	m ³
	処理重量	29.30×2.35	68.9	t

[illegible]