まるごと西郷館増改築等　屋外整備

数量計算書

数　量　総　括　表

工　種	種　別	細　別	規格	単位	数　量	摘要
土工						
	機械掘削			m3	709.0	
	機械盛土			m3	15.2	
	機械床掘			m3	358.1	
	埋戻			m3	256.5	
	残土			m3	765.1	
道路構造物工						
	L型側溝			m	77.4	
	歩車道境界ブロック	180/230×300×600		m	49.5	
	舗装止め	120×120		m	109.5	
	車輪止め	W600		箇所	128.0	
雨水排水工						
	円形側溝	φ300		m	21.9	
	勾配調整側溝	300×300		m	39.4	
		300×400		m	16.7	
	集水桝	□600 H=600		箇所	4	
		□600 H=700		箇所	1	
	街渠桝	H=620		箇所	2	
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 既設落蓋側溝部	W300 L=1.0m		m	4.0	
	勾配調整側溝 ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	W300 L=1.0m		枚	10	
	横断部	W300 L=1.0m		m	4	
	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋　ｽﾘｯﾄ蓋	W300		枚	84	
	調整ｺﾝｸﾘｰﾄ	21-8-25BB		m3	1.7	
舗装工						
	車道部 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	表層工 再生密粒度As	t=5cm	m2	1,182.1	
		上層路盤工 粒調砕石0～40	t=15cm	m2	1,182.1	
		下層路盤工 再生RC-40	t=15cm	m2	1,182.1	
	歩道部	透水性ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装 パーミアコン	t=8cm	m2	787.5	
		路盤工 M-40	t=10cm	m2	787.5	

数　量　総　括　表

工　種	種　別	細　別	規格	単位	数　量	摘要
舗装工						
	スロープ部	表層工 ｺﾝｸﾘｰﾄ	t=10cm	m2	39.4	
		路盤工 M-40	t=10cm	m2	39.4	
区画線工						
	区画線	白色溶着実線 W=15cn		m	487.9	
		白色溶着実線 W=45cn		m	65.5	
	矢印・マーク	白色溶着実線 15CM換算長		m	28.2	
囲障工						
	L型側溝	H=1.25m	Ⅶ-A-a-1250	m	31.2	
	逆L型擁壁	H=1.53m		m	5.7	
		H=2.03m		m	6.0	
		H=2.55m		m	22.0	
	メッシュフェンス	H=1.2m		m	127.9	
		フェンス基礎 □180×H450		か所	77.0	
	目隠しﾌｪﾝｽ	H=2.0m		m	15.0	
		フェンス基礎 □550×H500		個	12	
	防護柵（再設置）	H1.1m		m	72.8	
	ｱﾙﾐ手摺り	H=0.8m		m	21.1	
		手摺り基礎 □300×H300		個	16	
	固定式ボラード	H=700		基	50	
	着脱式ボラード	H=700		基	12	
	コンセント付ボラード	H=700		基	3	
		ボラード基礎 □300×H300		か所	65	
	パーゴラ（伸縮式）	W=3.0m,H=2.2m		基	1	
植栽工						
	平面張芝			m2	457.3	
	法面張芝			m2	47.9	

数　量　総　括　表

工　種	種　別	細　別	規格	単位	数　量	摘要
撤去工	舗装版取壊工					
	舗装版切断	車道部	t=5cm	m	220.9	
	舗装版取壊し	車道部	t=5cm	m2	1,019.1	
	削取り式	W=15cm換算		m	283.3	
	As殻運搬	L=5.1km		m3	51.0	
	As殻処理			t	119.8	
	構造物撤去					
	集水桝	W800×800 H=650		m3	0.6	
	歩車道境界ブロック			m3	3.9	
	コンクリート平板	t=6cm		m3	16.9	
	Co殻運搬（無筋）	L=5.1km		m3	21.3	
	Co殻処理			t	50.1	
	円形側溝	φ300		m3	2.7	
	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋	W300用		m3	0.2	
	Co殻運搬（有筋）	L=5.1km		m3	2.8	
	Co殻処理			t	7.1	
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	□800用		kg	59.1	
	ｽｸﾗｯﾌﾟ殻運搬	L=5.1km		kg	59.1	
	防護柵	H=1100		m	72.8	

土工

名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
横断部				
機械掘削			m3	709.0
機械盛土			m3	15.2
残　土		709.0-15.2*1/0.9=692.1	m3	692.1
側溝部				
機械床掘		11.4+6.0+4.1=21.5	m3	21.5
埋　戻		3.8+4.5+2.1=10.4	m3	10.4
残　土		21.5-10.4*1/0.9=9.9	m3	9.9
集水桝部				
機械床掘		1.7+1.7+2.1+1.7+1.7=839	m3	8.9
埋　戻		0.6+0.6+0.8+0.8+0.8=3.6	m3	3.6
残　土		8.9-3.6*1/0.9=4.9	m3	4.9
L型擁壁部				
機械床掘		74.9	m3	74.9
埋　戻		43.7	m3	43.7
残　土		74.9-43.7*1/0.9=26.3	m3	26.3
逆L型擁壁部				
機械床掘			m3	252.8
埋　戻			m3	198.8
残　土		252.8-198.8×1/0.9 = 31.9	m3	31.9

土工

名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
合　計				
機械掘削			m3	709.0
機械盛土			m3	15.2
機械床掘		21.5+8.9+74.9+252.8 = 358.1	m3	358.1
埋　戻		10.4+3.6+43.7+198.8 = 256.5	m3	256.5
残　土		692.1+9.9+1.9+26.3+31.9 = 765.1	m3	765.1

土量計算書

測点	距離	C=機械掘削			B=機械盛土		
		面積	平均	数量	面積	平均	数量
NO.0	0.000	26.4			4.0		
NO.1+7.600	7.600	11.4	18.90	143.64	0.0	2.00	15.20
NO.1+7.600	0.000	11.4	11.40	0.00	0.0	0.00	0.00
NO.1	12.400	11.4	11.40	141.36	0.0	0.00	0.00
NO.2	20.000	3.1	7.25	145.00	0.0	0.00	0.00
NO.3	20.000	1.2	2.15	43.00	0.0	0.00	0.00
NO.4	20.000	2.2	1.70	34.00	0.0	0.00	0.00
NO.5	20.000	12.0	7.10	142.00	0.0	0.00	0.00
NO.5+10.000	10.000	0.0	6.00	60.00	0.0	0.00	0.00
	110.000			709.00			15.20

道路構造物工

1式当り

名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
L型側溝		30.6+30.9+15.9=77.4	m	77.4
歩車道境界 ブロック	180/230× 300×600	18.1+31.4=49.5	m	49.5
舗装止め	120×120	3.1+20.9+29.9+16.3+39.3=109.5	m	109.5
車輪止め	W600	8+20+8+46+46=128.0	箇所	128.0

雨水排水工

1式当り

名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
円形側溝	φ300	4.1+2.0+15.8	m	21.9
勾配調整側溝	300×300	24.0+15.4	m	39.4
	300×400	16.7	m	16.7
集水桝	□600 H=600	4	箇所	4
	□600 H=700	1	箇所	1
街渠桝	H=620	2	箇所	2
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	W300 L=1.0m	4.0	m	4.0
既設落蓋側溝部				
勾配調整側溝	W300 L=1.0m	(56.1-4.0)/5.0	枚	10
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋				
横断部	W300 L=1.0m	4.0	m	4.0
ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋	ｽﾘｯﾄ蓋	(56.1-10.0-4.0)/0.5	枚	84
勾配調整ｺﾝｸﾘｰﾄ	21-8-25BB	1/2(0.100+0.099)×24.00		2.388
		1/2(0.099+0.070)×9.89		0.836
		1/2(0.070+0.054)×5.51		0.342
		1/2(0.154+0.106)×16.70		2.171
合計		2.388+0.836+0.342+2.171	m2	5.737
		5.737×0.30	m3	1.72

舗装工

1式当り

名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
車道部				
アスファルト舗装				
表層工	再生密粒度As	57.4+334.8+5.5+738.9+45.5=1182.1	m2	1182.1
上層路盤工	粒調砕石0～40		m2	1182.1
下層路盤工	再生RC-40		m2	1182.1
歩道部				
透水性ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	パーミアコン	19.0+9.4+577.7+31.4+12.9+99.5+37.6	m2	787.5
路盤工	M-40		m2	787.5
スロープ部				
表層工	コンクリート	39.4	m2	39.4
路盤工	M-40		m2	39.4

区画線工

1式当り

名　　　称	形状寸法	計　　　算　　　式	単位	数　　量
区画線工	白色溶着実線	65.0+47.9+111.8+63.9+14.6+144.5+40.2	m	487.9
	W＝15ｃｍ			
	白色溶着実線	8.0+13.5+22.0+12.0+10.0	m	65.5
	W＝45ｃｍ			
	白色溶着実線	12.2+16.0	m	28.2
	矢印・マーク			
	15cm換算長			

囲障工

1式当り

名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
L型擁壁	H=1.25m	31.2	m	31.2
逆L型擁壁	H=1.53m	5.7	m	5.7
	H=2.03m	6.0	m	6.0
	H=2.55m	22.0	m	22.0
		計	m	33.7
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ	H=1.2m	33.7+10.5+44.8+38.9	m	127.9
フェンス基礎	□180×H450	18+7+30+22	箇所	77.0
目隠しﾌｪﾝｽ	H=2.0m	4.7+4.7+5.6	m	15.0
フェンス基礎	□550×H500	4+4+4	個	12
防護柵(再設置)	H=1.1m	72.8	m	72.8
アルミ手摺り	H=0.8m	21.1	m	21.1
手摺り基礎	□300×H300	16	個	16
固定式ﾎﾞﾗｰﾄﾞ	H=700	22+24+4	基	50
着脱式ﾎﾞﾗｰﾄﾞ	H=700	9+3	基	12
ｺﾝｾﾝﾄ付ﾎﾞﾗｰﾄﾞ	H=700	1+2	基	3
ﾎﾞﾗｰﾄﾞ基礎	□300×H300	50+12+3	箇所	65
ﾊﾟｰｺﾞﾗ(伸縮式)	W=3.0m,H=2.2m	1	基	1
平面張芝		441.3+16.0	m2	457.3
法面張芝		47.9	m2	47.9

L型擁壁工

1式当り

名　称	形状寸法	計　算　式	単位	数　量
L型擁壁	H=1250 L=2.0m	31.2/2	個	15.6
Ⅶ-A-a-1250				
敷モルタル	1:3	0.900×0.03×31.20	m3	0.84
基礎コンクリート	18-8-40BB	1.100×0.10×31.20	m3	3.43
型枠		0.10×2×31.2	m2	6.2
基礎砕石	RC-40 t=20cm	1.300×31.2	m2	40.6
ｼｰﾙｺﾝｸﾘｰﾄ部	18-8-40BB	31.2×1.40×0.10	m3	4.37
基礎砕石	RC-40 t=20cm	31.2×1.4	m2	43.7

逆L型擁壁工

1式当り

名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
逆L型擁壁	H=1.53 L=2.0m	5.7/2	個	2.9
敷モルタル	1:3	1.00×0.02×5.7	m3	0.11
基礎コンクリート	18-8-40BB	1.20×0.10×5.7	m3	0.68
型枠		0.10×2×5.7	m2	1.1
基礎砕石	RC-40 t=20cm	1.20×5.7	m2	6.8
逆L型擁壁	H=2.03 L=2.0m	6.0/2	個	3.0
敷モルタル	1:3	1.30×0.02×6.0	m3	0.16
基礎コンクリート	18-8-40BB	1.50×0.20×6.0	m3	1.80
型枠		0.20×2×6.0	m2	2.4
基礎砕石	RC-40 t=25cm	1.50×6.0	m2	9.0
逆L型擁壁	H=2.55 L=2.0m	22.0/2	個	11.0
敷モルタル	1:3	2.05×0.02×22.0	m3	0.90
基礎コンクリート	18-8-40BB	2.25×0.20×22.0	m3	9.90
型枠		0.20×2×22.0	m2	8.8
基礎砕石	RC-40 t=25cm	2.25×22.0	m2	49.5

撤去工

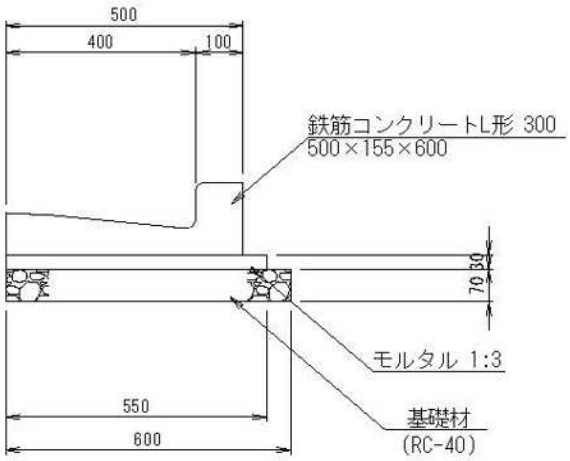
名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
舗装版取壊工				
舗装版切断	車道部 t=5cm	9.7+73.2+12.0+73.3+5.0+16.0+8.5+23.2	m	220.9
舗装版取壊し	車道部 t=5cm	12.6+10.0+99.5+617.3+197.5+31.7+12.9+37.6	m2	1019.1
削取り式	W=15cm換算	89.3+63.0+9.8+28.0+12.4+9.8+61.7+9.3	m	283.3
As殻処理				
As殻運搬	L=5.1km	1019.1×0.05=50.96	m3	51.0
As殻処理		50.96×2.35t/m3=119.76	t	119.8
構造物撤去				
集水桝	W800×800 H=650	0.55	m3	0.55
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ		64.3×0.06	m3	3.86
コンクリート平板	t=6cm	281.5×0.06	m3	16.89
Co殻処理(無筋)				
Co殻運搬	L=5.1km	0.55+3.86+16.89=21.3	m3	21.3
Co殻処理		21.3×2.35t/m3=50.06	t	50.1
円形側溝	φ300	26.6×0.10	m3	2.66
ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋	L=4.0/0.5=8.0	8.0×0.02 = 0.16	m3	0.16
Co殻処理(有筋)				
Co殻運搬	L=5.1km	2.66+0.16 = 2.82	m3	2.8
Co殻処理		2.82×2.50t/m3=7.05	t	7.1

撤去工

名　　　称	形状寸法	計　　　算　　　式	単位	数　　量
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	□800用	59.1	kg	59.1
ｽｸﾗｯﾌﾟ殻処理				
Co殻運搬	L=5.1km	59.1	kg	59.1
防護柵	H=1100	72.8	m	72.8

L型側溝

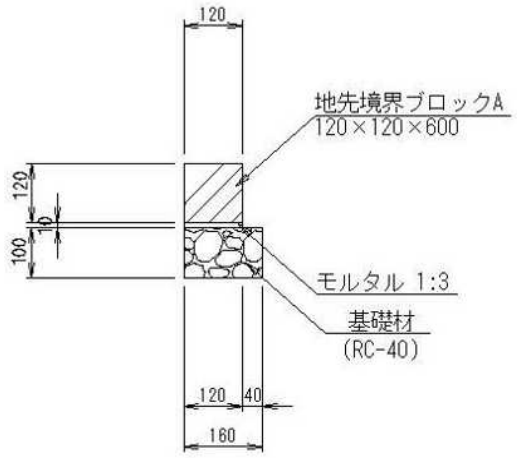
10m　当り



名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
L型側溝	300B	10.0/0.60	個	16.7
敷モルタル	t＝30	0.55×0.03×10.00	m3	0.17
基礎材	RC-40 t=70	0.60×10.00	m2	6.00

舗装止め

10m　当り

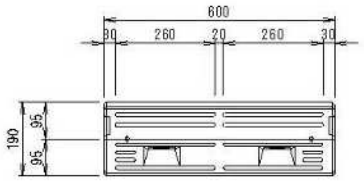


名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
舗装止め	地先境界A	10.0/0.60	個	16.7
	120×120×600			
敷モルタル	t＝10	0.12×0.01×10.00	m3	0.01
基礎材	RC-40 t=100	0.16×10.00	m2	1.60

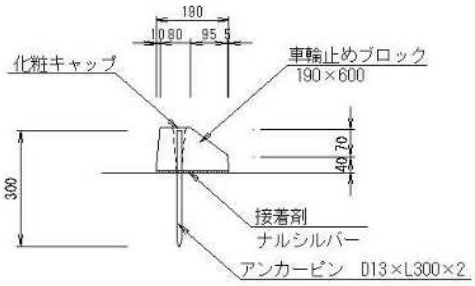
車輪止め

1箇所　当り

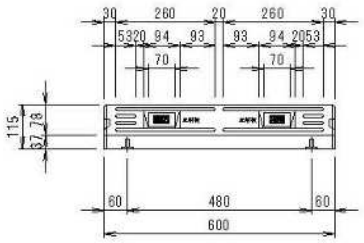
平面図



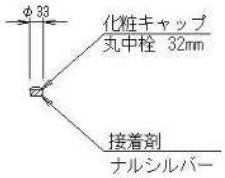
側面図



正面図



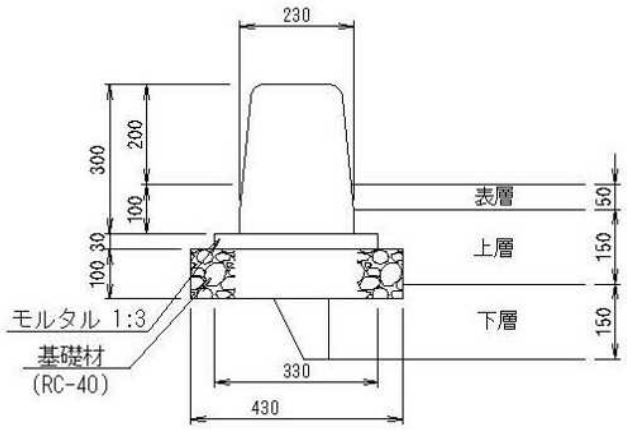
化粧キャップ詳細図



名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　　量
車輪止め	190×600		本	1
接着剤	ナルシルバー		本	0.33
アンカーピン	φ13 L=300		本	2
化粧キャップ			個	2

歩車道境界ブロック

10m　当り

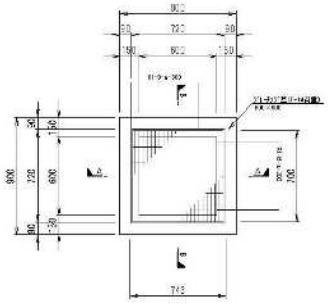


名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
歩車道境界ブロック	180/230×H300×W600	N=10.0/0.6	個	16.7
敷モルタル	t＝30	0.33×0.03×10.00	m3	0.10
基礎材	RC-40 t=100	0.43×10.00	m2	4.30

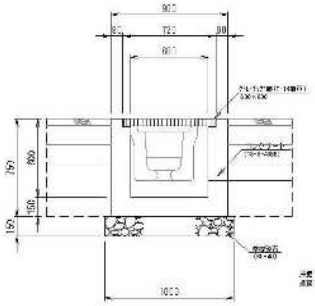
1号集水桝

1箇所　当り

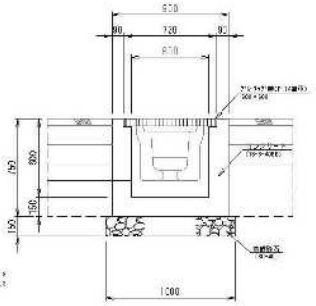
平　面　図



A-A 断面図



B-B 断面図

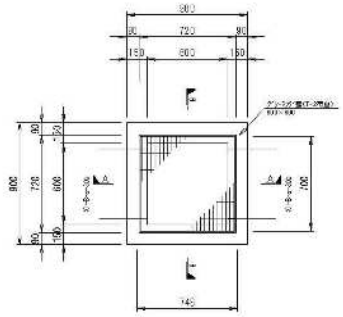


名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
コンクリート	18-8-40BB	0.90×0.90×0.75-0.60×0.60×0.60 = 0.392	m3	0.39
型枠	小型	(0.90×0.75+0.60×0.60)×4 = 4.14	m2	4.1
基礎砕石	RC-40 t=150	1.00×1.00 = 1.0	m2	1.0
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	□600用 T-14	1	枚	1

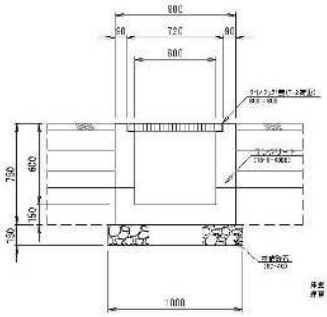
2号集水桝

1箇所　当り

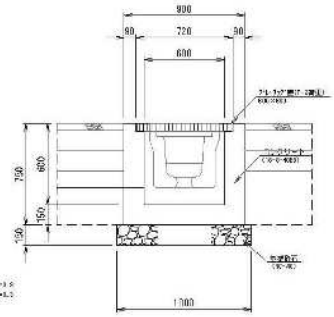
平　面　図



A-A 断面図



B-B 断面図

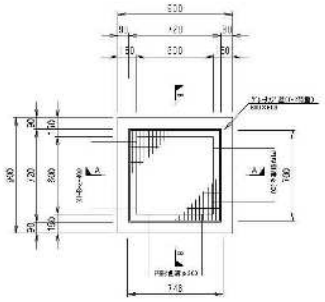


名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
コンクリート	18-8-40BB	0.90×0.90×0.75-0.60×0.60×0.60 = 0.392	m3	0.39
型枠	小型	(0.90×0.75+0.60×0.60)×4 = 4.14	m2	4.1
基礎砕石	RC-40 t=150	1.00×1.00 = 1.0	m2	1.0
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	□600用 T-2	1	枚	1

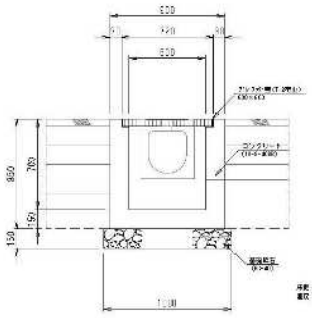
3号集水桝

1箇所　当り

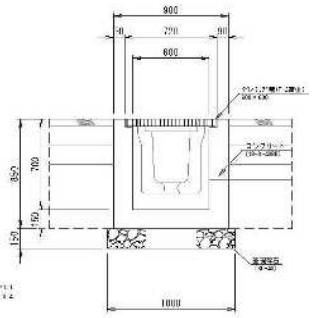
平　面　図



A-A 断面図



B-B 断面図

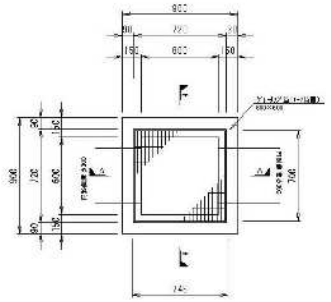


名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
コンクリート	18-8-40BB	0.90×0.90×0.85-0.60×0.60×0.70 = 0.437	m3	0.44
型枠	小型	(0.90×0.85+0.60×0.70)×4 = 4.74	m2	4.7
基礎砕石	RC-40 t=150	1.00×1.00 = 1.0	m2	1.0
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	□600用 T-2	1	枚	1

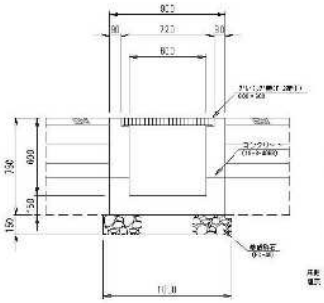
4号集水桝

1箇所　当り

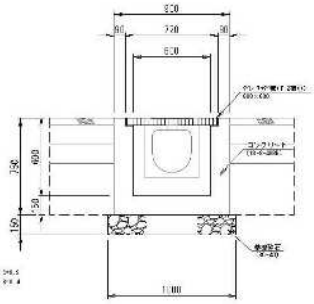
平　面　図



A-A 断面図



B-B 断面図

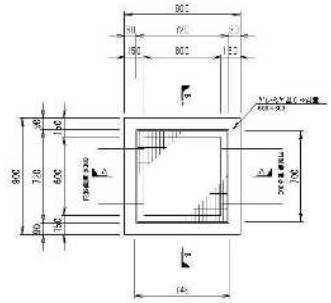


名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
コンクリート	18-8-40BB	0.90×0.90×0.75-0.60×0.60×0.60 = 0.392	m3	0.39
型枠	小型	(0.90×0.75+0.60×0.60)×4 = 4.14	m2	4.1
基礎砕石	RC-40 t=150	1.00×1.00 = 1.0	m2	1.0
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	□600用 T-2	1	枚	1

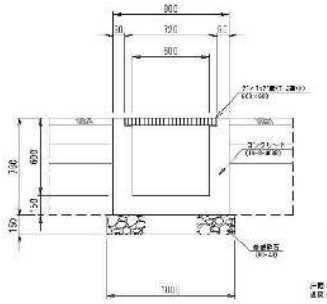
5号集水桝

1箇所　当り

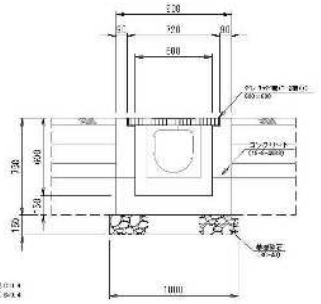
平　面　図



A-A 断面図



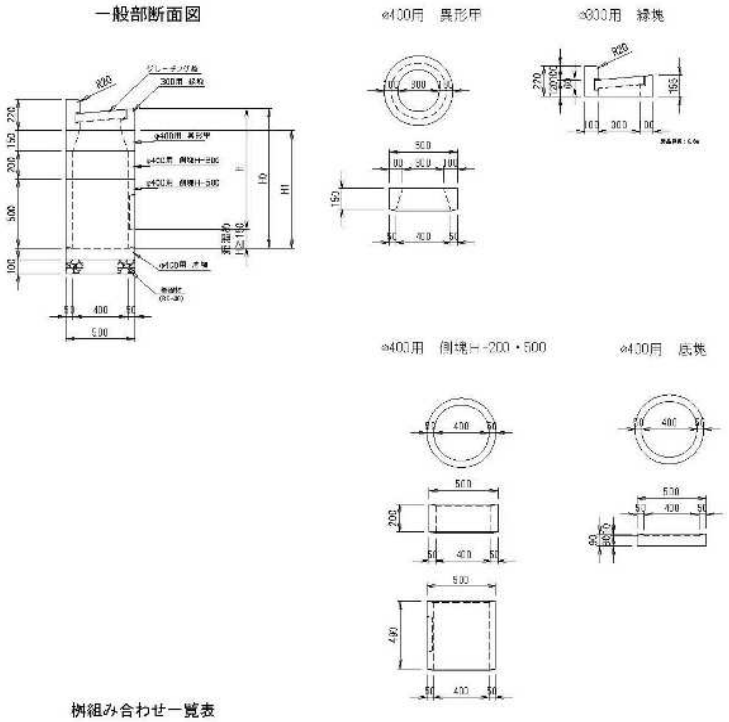
B-B 断面図



名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
コンクリート	18-8-40BB	0.90×0.90×0.75-0.60×0.60×0.60 = 0.392	m3	0.39
型枠	小型	(0.90×0.75+0.60×0.60)×4 = 4.14	m2	4.1
基礎砕石	RC-40 t=150	1.00×1.00 = 1.0	m2	1.0
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	□600用 T-2	1	枚	1

L型集水桝

1箇所　当り

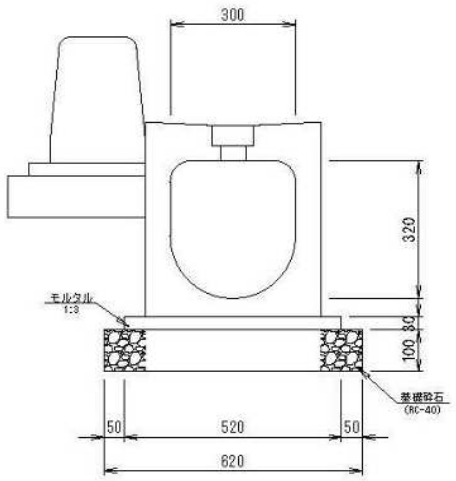


形式	番号	H(a)	足ため (mm)	H2 (mm)	φ300用縁塊 155(mm)	φ400用異形甲 150(mm)	φ400用側塊 200(mm)	φ400用側塊 500(mm)	φ400用底塊	H1 (mm)
L型 集水桝	LM-1	0.62	175	795	1	1		1	1	640
	LM-2	0.62	175	795	1	1		1	1	640

名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
平均深		(0.62+0.62)/2	m	0.62
φ300用縁塊	H-155		個	1
φ400用異形甲	H-150		個	1
	H-500		個	1
φ400用底塊			個	1
基礎材	RC-40 t=100	0.50×0.60	m2	0.30

円形側溝φ300

10m　当り



＜円形型側溝10.0m当り数量＞

材 料 ：　円形型側溝(幅300)　：　5.0本

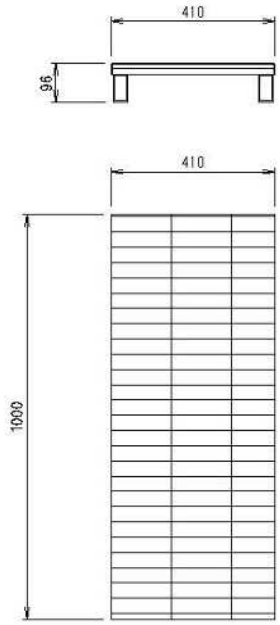
敷モルタル(1:3)　：　0.52X0.03X10.00 = 0.156m3

基礎砕石(RC-40)　：　0.62X10.00 = 6.20m2

名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　　量
円形側溝	φ300	10.0/2.0=5.0	本	5.0
敷モルタル	t＝30	0.52×0.03×10.0=0.156	m3	0.16
基礎材	RC-40 t=100	0.62×10.0	m2	6.20

落蓋型側溝ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ

10m　当り



W300用ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋

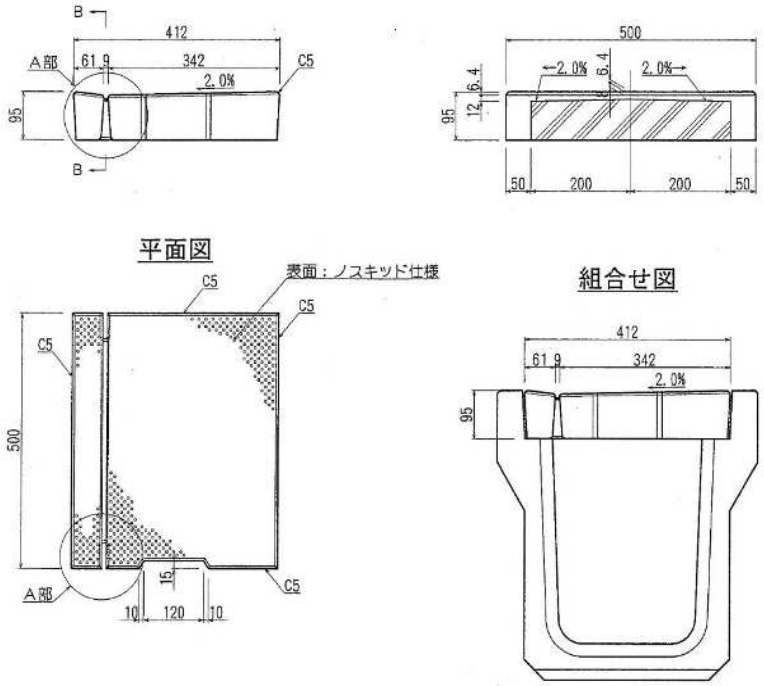
数量計算　一箇所当り

ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 T-25 L=1000　4.0 枚

名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　　量
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	W=300 T-25	10.0/1.0=10.0	枚	10.0

落蓋型スリット蓋

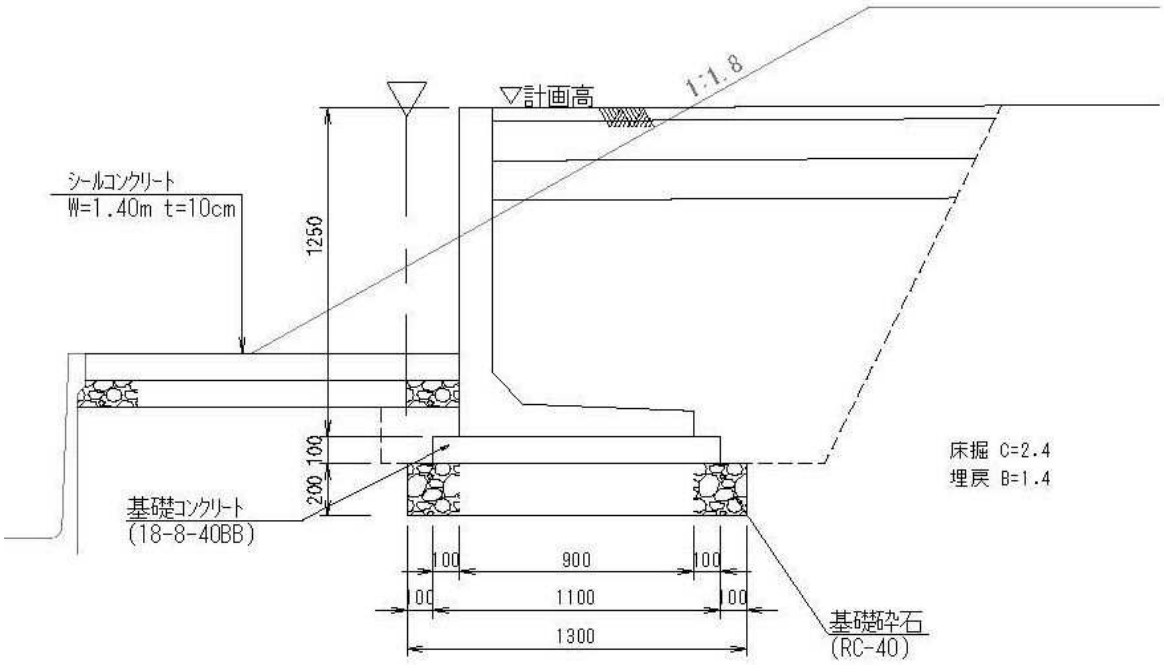
10m　当り



名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　　量
スリット蓋	W=300用	10.0/0.5=10.0	枚	20.0

L型擁壁

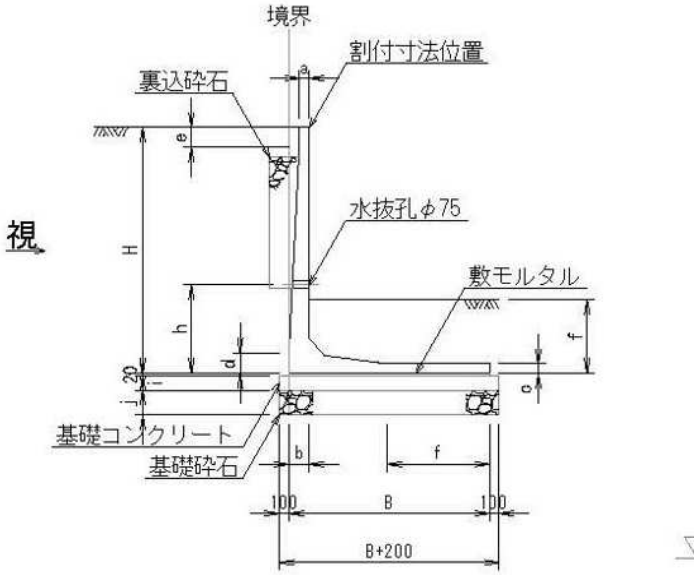
10m　当り



名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
L型擁壁	H=1.25m	10.0/2.0 = 5.0	基	5.0
敷モルタル	(1:3) t＝30	0.90×0.03×10.0 = 0.27	m3	0.27
基礎コンクリート	18-8-40BB	1.10×0.10×10.0 = 1.10	m3	1.10
型枠		0.10×2×10.0 = 2.0	m2	2.0
基礎砕石	RC-40 t=150	1.30×10.00 = 13.0	m2	13.0

逆L型擁壁

10m　当り



視

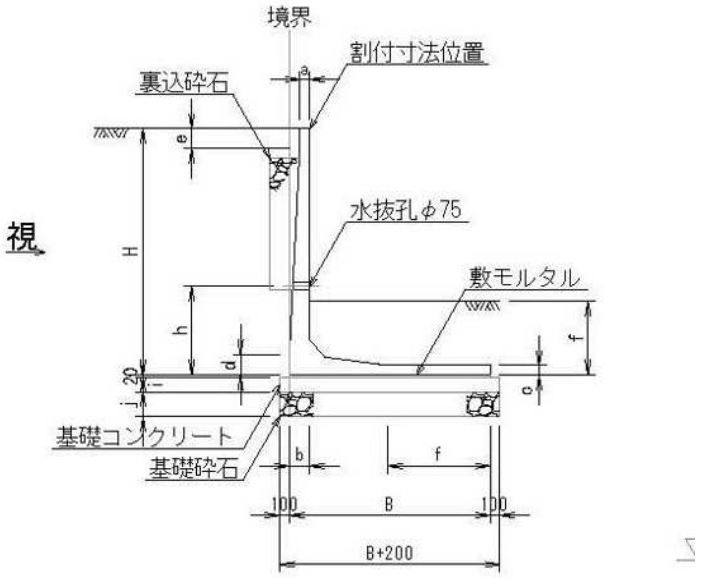
寸 法 表

CLP-CN

H	B	a	b	c	d	e	f	ハンチ	i	j	必要地耐力
1530	1000	100	130	100	150	400	350	120	100	200	45 kN/m2
2030	1300		155	100	175	500		150	200	250	54 kN/m2
2550	2050		205	150	255	300	1045				41 kN/m2

名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
逆L型擁壁	H=1.53m	10.0/2.0 = 5.0	基	5.0
敷モルタル	(1:3) t=20	1.00×0.02×10.0 = 0.20	m3	0.20
基礎コンクリート	18-8-40BB	1.20×0.10×10.0 = 1.20	m3	1.20
型枠		0.10×2×10.0 = 2.0	m2	2.0
基礎砕石	RC-40 t=200	1.20×10.00 = 12.00	m2	12.0

逆L型擁壁　　10m　当り



寸 法 表

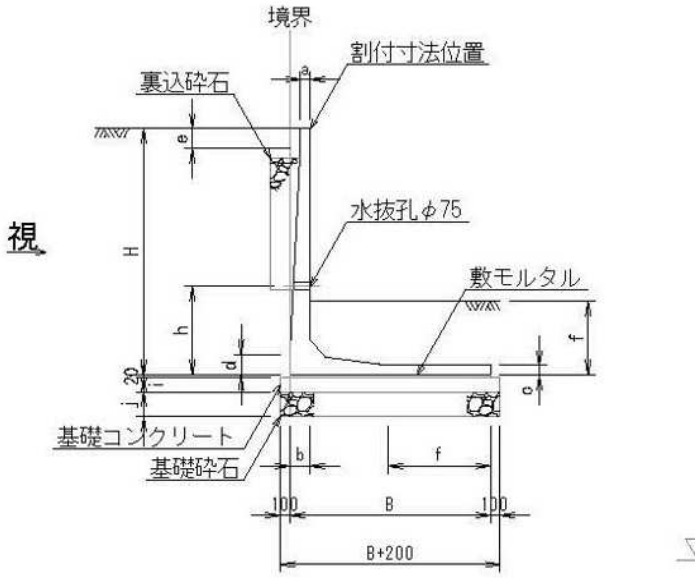
CLP-CN

H	B	a	b	c	d	e	f	ハンチ	i	j	必要地耐力
1530	1000	100	130	100	150	400	350	120	100	200	45 kN/m2
2030	1300		155	100	175	500		150	200	250	54 kN/m2
2550	2050		205	150	255	300	1045				41 kN/m2

名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
逆L型擁壁	H=2.03m	10.0/2.0 = 5.0	基	5.0
敷モルタル	(1:3) t=20	1.30×0.02×10.0 = 0.260	m3	0.26
基礎コンクリート	18-8-40BB	1.50×0.20×10.0 = 3.00	m3	3.00
型枠		0.20×2×10.0 = 4.0	m2	4.0
基礎砕石	RC-40 t=250	1.50×10.00 = 15.0	m2	15.0

逆L型擁壁

10m　当り



寸 法 表

CLP-CN

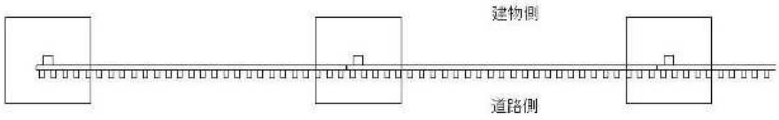
H	B	a	b	c	d	e	f	ハンチ	i	j	必要地耐力
1530	1000	100	130	100	150	400	350	120	100	200	45 kN/m2
2030	1300		155	100	175	500		150	200	250	54 kN/m2
2550	2050		205	150	255	300	1045				41 kN/m2

名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
逆L型擁壁	H=2.55m	10.0/2.0 = 5.0	基	5.0
敷モルタル	(1:3) t=20	2.05×0.02×10.0 = 0.41	m3	0.41
基礎コンクリート	18-8-40BB	2.25×0.20×10.0 = 4.50	m3	4.50
型枠		0.20×2×10.0 = 4.0	m2	4.0
基礎砕石	RC-40 t=250	2.25×10.00 = 22.5	m2	22.5

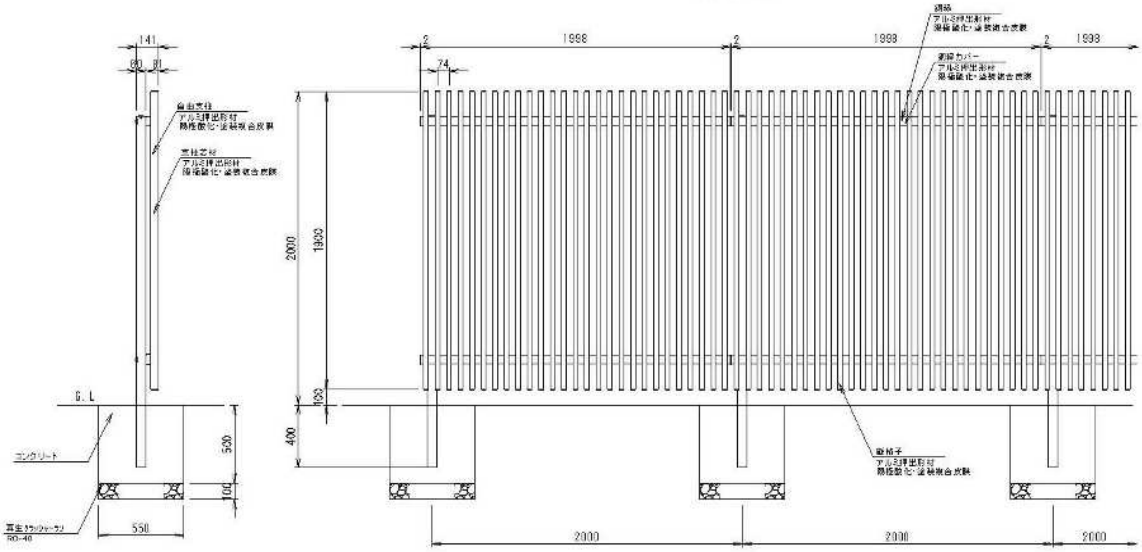
目隠しフェンス

10m　当り

平 面 図



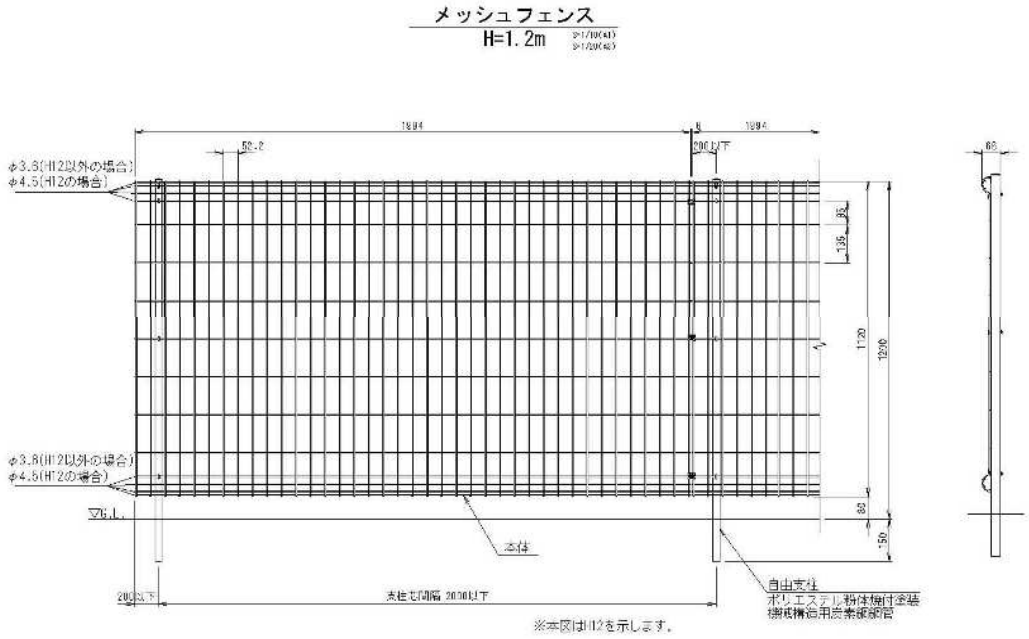
立 面 図



名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
目隠しﾌｪﾝｽ	H=2.0m,W=2.0m		基	5.0
基礎	□550×H500	10/2	個	5.0
コンクリート	18-8-40BB	0.55×0.55×0.50×5	m3	0.76
型枠		0.55×0.50×4×5	m2	5.5
基礎砕石	RC-40 t=100	0.55×0.55×5	m2	1.5

メッシュフェンス

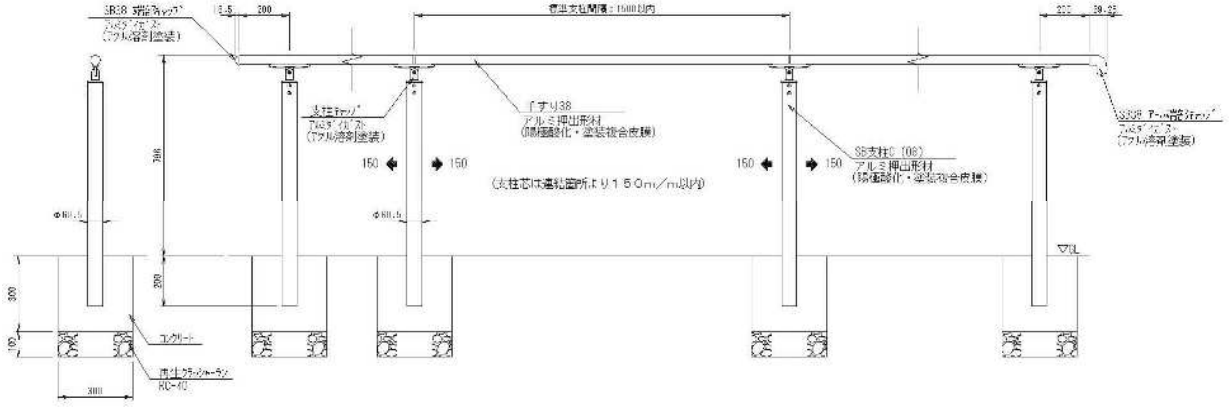
10m　当り



名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　　量
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ	H=1.2m,W=2.0m		基	5.0
土中式				

ｱﾙﾐ手摺り

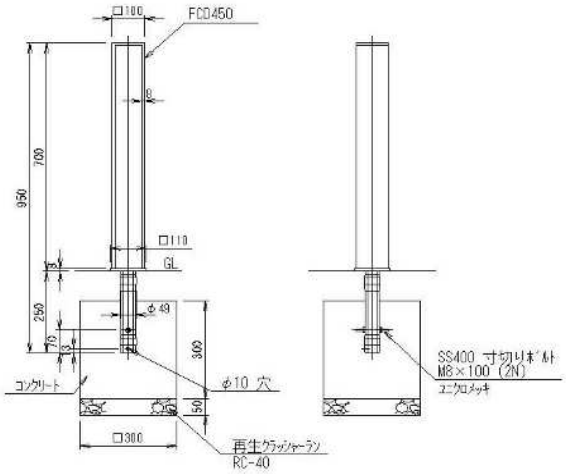
10m　当り



名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
ｱﾙﾐ手摺り	H=0.8m,W=1.5m	10.0/1.5=6.66	基	6.7
基礎	□300×H300		個	6.7
コンクリート	18-8-40BB	0.30×0.30×0.30×6.7	m3	0.18
型枠		0.30×4×6.7	m2	8.0
基礎材	RC-40 t=100	0.30×0.30×6.7	m2	0.6

固定式ボラード

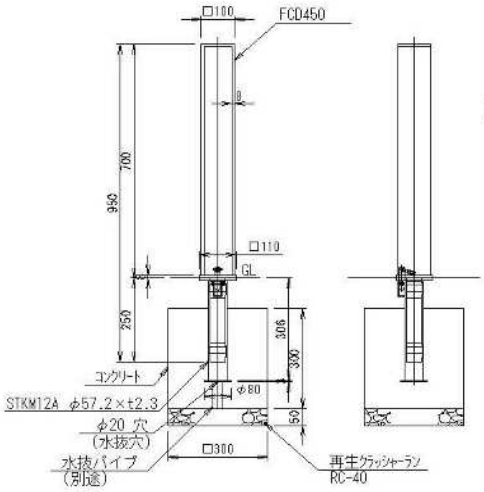
1基　当り



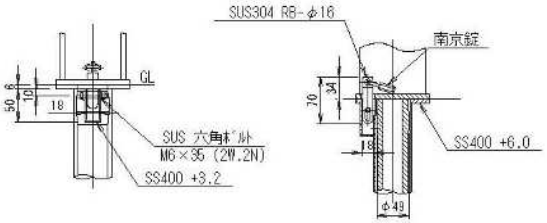
名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
固定式ボラード	H=0.7m		基	1.0
基礎	□300×H300		個	1.0
コンクリート	18-8-40BB	0.30×0.30×0.30	m3	0.03
基礎材	RC-40 t=100	0.30×0.30	m2	0.1

着脱式ボラード　　1基　当り

立 面 図 S=1/10(A1) S=1/20(A3)

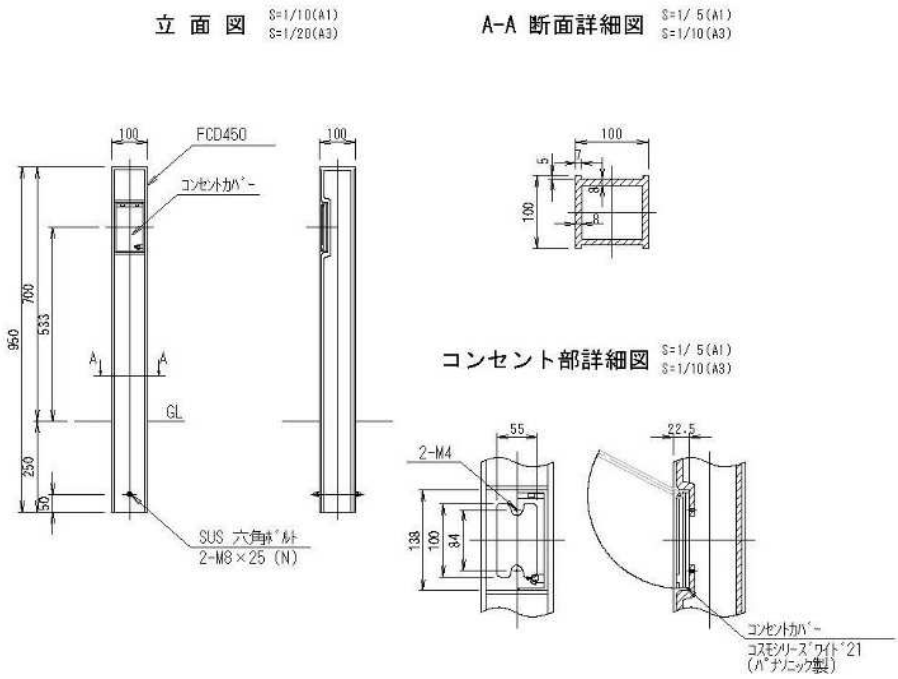


A-A 断面詳細図 S=1/5(A1) S=1/10(A3)



名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
着脱式ボラード	H=0.7m		基	1.0
基礎	□300×H300		個	1.0
コンクリート	18-8-40BB	0.30×0.30×0.30	m3	0.03
基礎材	RC-40 t=100	0.30×0.30	m2	0.1

コンセント付きボラード　　1基　当り

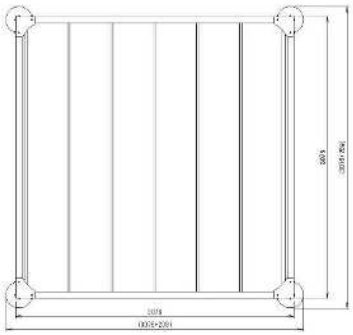


名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　量
ｺﾝｾﾝﾄ付ﾎﾞﾗｰﾄﾞ	H=0.7m		基	1.0
基礎	□300×H300		個	1.0
コンクリート	18-8-40BB	0.30×0.30×0.30	m3	0.03
基礎材	RC-40 t=100	0.30×0.30	m2	0.1

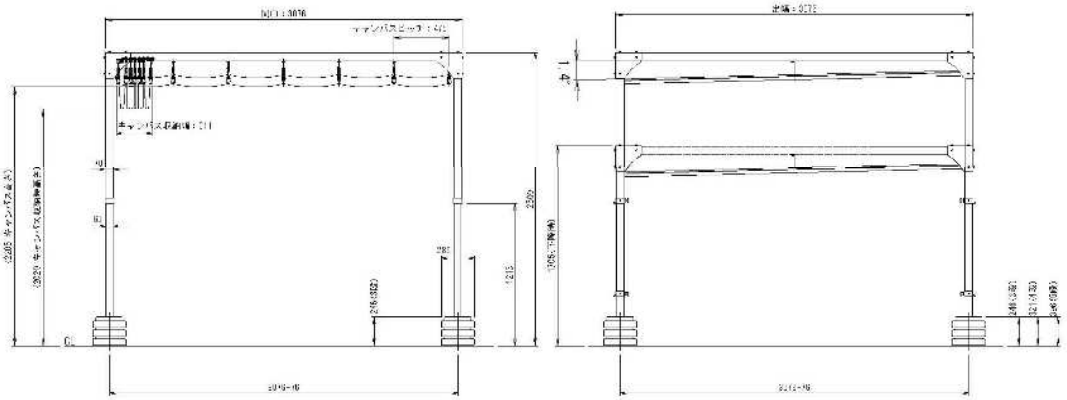
パーゴラ（伸縮柱）

1基　当り

平面図



立面図



名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　　量
パーゴラ	W=3.0m・H=2.2m		基	1.0

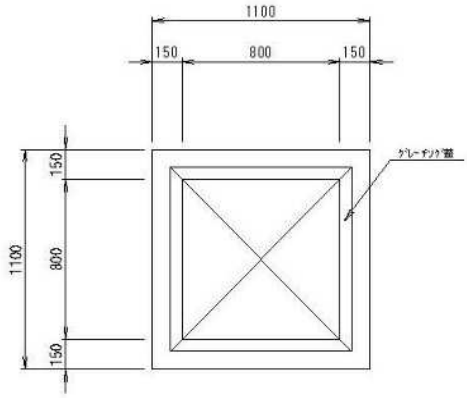
集水桝

1箇所　当り

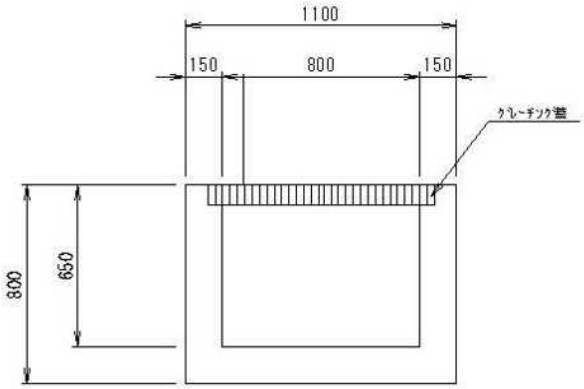
集　水　桝

S=1/20(A1)
S=1/40(A3)

平 面 図



断 面 図



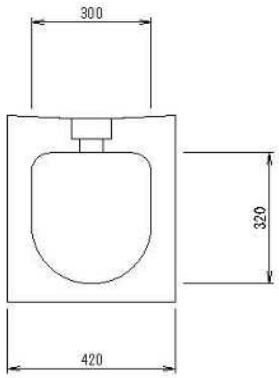
コンクリート量　V=0.55 m3

(1.10×1.10×0.80)-(0.80×0.80×0.65) = 0.552 ≒ 0.55m3

名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　　量
集水桝	□800×H650	1	基	1.0

円形側溝φ300

10m　当り

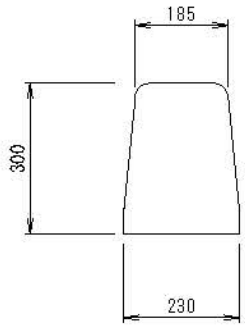


コンクリート量　V=0.10 m3/m

名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　　量
円形側溝	φ300	N=10.0/2.0	本	5.0

歩車道境界ブロック

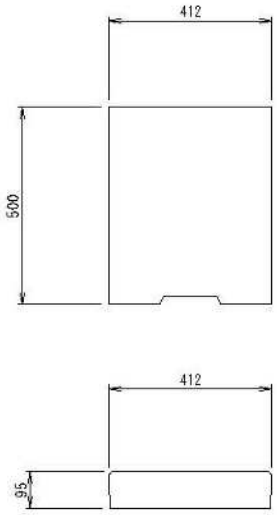
10m　当り



コンクリート量　V=0.06 m3/m

名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　　量
歩車道境界ブロック		N=10.0/0.6	個	16.7

コンクリート蓋　　1枚　当り



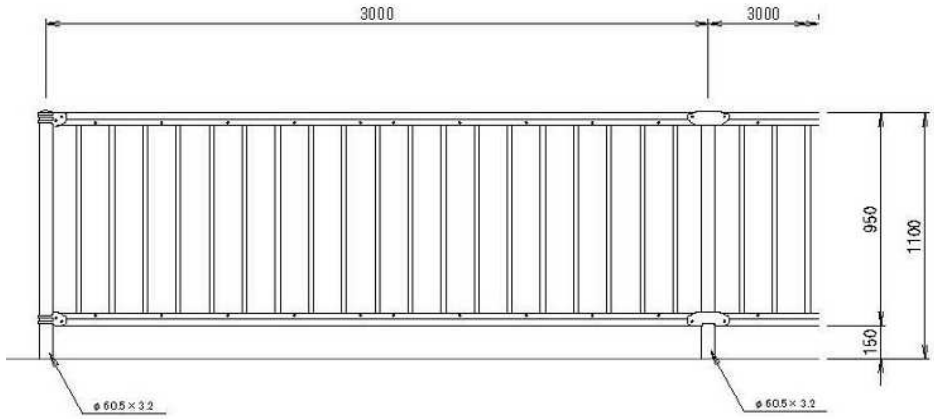
300用 ｺﾝｸﾘｰﾄ量 V=0.02m3/枚

名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　　量
コンクリート蓋	W300用	V=0.02m3/枚	枚	1.0

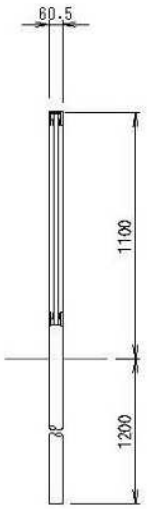
防護柵

10m　当り

立 面 図



断 面 図



名　　称	形状寸法	計　　算　　式	単位	数　　量
防護柵	H=1.1m・W=2.0m	N=10.0/2.0	基	5.0

屋外整備工事

サイン工事　外部

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
G-1自立看板	両面3M木目ダイノックシート貼り　反射シート(白)　ピクト他：シート切文字			1　か所
G-1自立看板	足場組			1　か所
G-2自立入口看板	両面3M木目ダイノックシート貼り　反射シート(白)　基礎コンクリート含む			1　か所
G-3自立出口看板	両面4M木目ダイノックシート貼り　反射シート(白)　基礎コンクリート含む			1　か所
G-4遊具注意サイン	アルミ複合版3㎜下地　インクジェット出力　UVカットラミネート加工			1　か所
G-6駐車場注意サイン	アルミ複合版4㎜下地　インクジェット出力　UVカットラミネート加工			1　か所
クレーン車				1　回
搬入費				1　回
取付費				1　式
既存物撤去解体費				1　式
安全対策費				1　式

屋外整備工事

屋外遊具工事

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
複合遊具	モリモリトリデ			1　式
複合遊具	輸送費			1　式
複合遊具	組立施工費			1　式
遊具基礎	記号：ア　600×600×150×450			14　基
遊具基礎	記号：イ　400×400×150×450			3　基
遊具基礎	記号：ウ　350×350×150×450			2　基
遊具基礎	記号：エ　600×400×150×450			2　基
遊具基礎	記号：オ　200×430×150×200			1　基
遊具基礎	記号：カ　300×300×150×450			2　基
遊具基礎	記号：キ　200×200×150×450			2　基
遊具基礎	記号：ク　1000×1000　捨てコン・砕石のみ			1　か所
遊具基礎	記号：ク　2000×1000　捨てコン・砕石のみ			1　か所
安全対策費				1　式

屋外整備工事

アルミカーポート工事

項　目	種　別	算　　式	小　計	計
アルミカーポート	屋根折板仕様　4500×5800　材工共			1　か所
アルミカーポート	屋根折板仕様　4300×2920　材工共			1　か所