路線部-1

数　量　総　括　表

名　称	規　格	単位	数　量	備　　考
土工				
切土		m3	1500	
盛土		m3	30	
床掘		m3	150	
埋戻		m3	110	
残土処理	L=2.0km	m3	1450	
舗装工				
車道舗装 表層	再生密粒度ｱｽｺﾝ t=5cm	m2	669	
上層路盤	再生粒調砕石 t=15cm	m2	669	
下層路盤	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=15cm	m2	669	
路床改良	切込砕石 t=50cm	m3	340	
歩道一般部 標準	ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ t=6cm	m2	294	
路盤	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=10cm	m2	294	
歩道一般部 特殊	点字ﾌﾞﾛｯｸ t=6cm	m2	43	
歩道乗入口 標準	ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ t=8cm	m2	16	
上層路盤	再生粒調砕石 t=15cm	m2	16	
下層路盤	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=20cm	m2	16	
歩道乗入口 特殊	点字ﾌﾞﾛｯｸ t=6cm	m2	2	
乗入摺付 表層	再生密粒度ｱｽｺﾝ t=5cm	m2	67	
上層路盤	再生粒調砕石 t=10cm	m2	67	
下層路盤	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=15cm	m2	67	

路線部-2

数　量　総　括　表

名　称	規　格	単位	数　量	備　　考
排水工				
K300A H型側溝		m	57	
K300A G型側溝		m	34	
K500A G型側溝		m	14	
可変500 G型側溝		m	24	
K型管渠500		m	10	
7号集水桝		箇所	1	
8号集水桝		箇所	1	
9号集水桝		箇所	1	
10号集水桝		箇所	1	
縁石工				
A型縁石		m	124	
B型縁石		m	4	
C型縁石		m	12	
D型縁石		箇所	23	
A型地先 境界縁石		m	89	
B型地先 境界縁石		m	8	
擁壁工				
大型ﾌﾞﾛｯｸ積 擁壁		式	1	

路線部-3

数 量 総 括 表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
法面工				
切土法面		m2	60	
盛土法面		m2	490	
法面保護工		m2	550	
区画線工				
白線	実線 W=15cm	m	380	
白線	破線 W=15cm	m	33	
白線	実線 W=45cm	m	6	
白線	ｾﾞﾌﾞﾗ線 W=45cm	m	46	
矢印	W=15cm換算	m	31	
取壊し工				
As舗装取壊し	t=5cm	m2	1010	
As舗装切断		m	66	
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋	m3	14	
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	有筋	m3	55	
As殻運搬		m3	51	
ｺﾝ殻運搬	無筋	m3	14	
ｺﾝ殻運搬	有筋	m3	55	
As舗装切断濁水処分		m3	0.1	
転落防止柵撤去		m	30	
フェンス撤去		m	36	

路線部-4

数　量　総　括　表

名　称	規　格	単位	数　量	備　　考
安全費				
交通誘導員Ｂ		人	100	

国道部-1

数　量　総　括　表

名　称	規　格	単位	数　量	備　　考
舗装工				
車道舗装 表層	排水性開粒度ｱｽｺﾝ t=5cm	m2	228	
基層	再生粗粒度ｱｽｺﾝ t=5cm	m2	228	
上層路盤	再生As安定処理 t=8cm	m2	228	
下層路盤	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=40cm	m2	228	
歩道舗装 表層	透水性As白色 t=4cm	m2	79	
路盤	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=10cm	m2	79	
ﾌｨﾙﾀｰ層	t=7cm	m2	79	
自転車道舗装 ｶﾗｰﾍﾟｲﾝﾄ	青色	m2	12	
表層	透水性As白色 t=4cm	m2	22	
路盤	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=10cm	m2	22	
ﾌｨﾙﾀｰ層	再生砂 t=7cm	m2	22	
誘導ﾌﾞﾛｯｸ (歩道一般部特殊)		m2	21	
排水工				
可変400S型側溝		m	28	
可変400SG型側溝		m	8	
PU450型側溝		m	30	
K型管渠600		m	7	
摺付側溝		m	1	
11号集水桝		箇所	1	

国道部-2

数 量 総 括 表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
縁石工				
1号縁石		m	8	
7号縁石		m	1	
8号縁石		m	5	
13号縁石		m	19	
14号縁石		m	3	
17号縁石		m	17	
A型地先 境界縁石		m	13	
縁石切下げ		式	1	
擁壁工				
3号擁壁		式	1	
法面工				
盛土法面		m2	5	
法面保護工		m2	5	
区画線工				
白線	破線 W=15cm	m	8	
白線	実線 W=45cm	m	110	
文字・ 記号・矢印	W=15cm換算	m	15	
自転車通行 指導帯線	矢羽	箇所	30	
区画線消去	W=15cm換算	m	354	
付帯工				
転落防止柵	ｺﾝｸﾘｰﾄ建込用(W)	m	11	

国道部-3

数　量　総　括　表

名　称	規　格	単位	数　量	備　　考
付帯工				
転落防止柵	土中用(E)	m	4	
B型張りコン		m2	3	
車止め		箇所	3	
ﾎﾟｽﾄｺｰﾝ	H=800	本	2	
小型標識工				
設置		基	5	
撤去		基	5	
道路照明工				
移設		基	3	別紙数量計算書
新設		基	1	
撤去		基	3	
信号機設置工				
設置		基	4	
撤去		基	3	
撤去(電力柱共架)		基	1	
取壊し工				
As舗装版破砕	t=18cm	m2	81	
As舗装版破砕	t=4cm	m2	98	
As殻運搬	t=18cm	m3	15	
As殻運搬	t=4cm	m3	4	
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し 無筋		m3	19	

国道部-4

数　量　総　括　表

名　称	規　格	単位	数　量	備　　考
取壊し工				
ｺﾝ殻運搬	無筋	m3	19	
安全費				
交通誘導員Ａ		人	72	
技術管理費				
修正CBR試験	モールド 9個使用	箇所	1	

路線部-1

数 量 調 書

名 称	計 算 式	数 量	単位
土工			
	計算書より 取壊(As殻 無Co殻 有Co殻 国道As殻 国道Co殻)		
切土	1612.48 -50.50 -13.72 -54.55 -18.40 -18.91	1456.40	m3
盛土	33.00	33.00	m3
床掘	150.80	150.80	m3
埋戻	106.1	106.10	m3
残土処理	1456.4+150.8-(33+106.1)/0.9	1452.60	m3
舗装工			
	計算書 摺付部		
車道舗装	375.01 294.32	669.33	m2
歩道一般部	左 右		
標準	157.00 137.26	294.26	m2
歩道一般部	左 右		
特殊	25.34 17.50	42.84	m2
歩道乗入口	右		
標準	16.25	16.25	m2
歩道乗入口	右		
特殊	2.14	2.14	m2
乗入摺付	右		
舗装	43.07 23.97	67.04	m2
排水工			
K300A	左 右		
H型側溝	8.91 27.31 18.78 2.28	57.28	m
K300A	左 右		
G型側溝	4.00 14.00 12.00 4.00	34.00	m
K500A	左		
G型側溝	14.05	14.05	m
可変500	右		
G型側溝	24.15	24.15	m
K型管渠500	10.40	10.40	m
7号集水桝	1	1	箇所
8号集水桝	1	1	箇所
9号集水桝	1	1	箇所

路線部-2

数 量 調 書

名 称	計 算 式	数 量	単位
10号集水桝	1	1	箇所
縁石工			
	左 右		
A型縁石	70.50 53.25	123.75	m
	左 右		
B型縁石	0.60 3.00	3.60	m
	左		
C型縁石	12.00	12.00	m
	左 右		
D型縁石	14.00 9.00	23.00	箇所
A型地先	左 右		
境界縁石	28.92 60.20	89.12	m
B型地先	右		
境界縁石	8.00	8.00	m
擁壁工			
大型ﾌﾞﾛｯｸ積			
擁壁		1	式
法面工			
	左 右		
切土法面	22.65 21.13 13.94 2.47	60.19	m
	右 残土置場		
盛土法面	2.54 482.20	484.74	m2
法面保護工	60.19 484.74	544.93	m2
区画線工			
白線	中央線 車線境界 左路側線 右路側線		
実線 W=15cm	130.0 30.4 117.8 103.4	381.6	m
白線	中央線 車線境界		
破線 W=15cm	25.0 8.0	33.0	m
白線	停止線		
実線 W=45cm	6.1	6.1	m
白線	ｾﾞﾌﾞﾗ		
ｾﾞﾌﾞﾗ線 W=45cm	46.4	46.4	m
矢印	直進左折 右折		
W=15cm換算	8.91*2 6.66*2	31.1	m

路線部-3

数 量 調 書

名 称	計 算 式	数 量	単位
取壊し工			
As舗装取壊し t=5cm	取壊し工平面図より 1009.4	1009.4	m2
As舗装切断	11.9 54.4	66.3	m
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し 無筋	別紙-1 別紙-2 12.1 1.62	13.72	m3
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し 有筋	別紙-3 54.55	54.55	m3
As殻運搬	1,009.4*0.05	50.5	m3
As舗装切断 濁水処分	0.023･t･L = 0.023 * 0.05 * 66.3	0.1	m3
ｺﾝ殻運搬 無筋		13.72	m3
ｺﾝ殻運搬 有筋		54.55	m3
転落防止柵 撤去	左 右 10.1 20.1	30.2	m
フェンス 撤去	右 20.0 16.0	36.0	m
安全費			
交通誘導員Ｂ		100	人

国道部-1

数 量 調 書

名 称	計 算 式	数 量	単位
舗装工			
車道舗装	国道部平面図より 210.16 18.00	228.16	m2
歩道舗装	左 右 36.72 0.79 39.31 2.43	79.25	m2
自転車道舗装	左 右 12.25 1.39 1.43 7.04	22.11	m2
ｶﾗｰﾍﾟｲﾝﾄ青色	12.10	12.10	m2
誘導ﾌﾞﾛｯｸ(歩道一般部特殊)	1号 左 右 5.77 0.22 4.68 0.18		
	2号 左 右 5.58 1.44 3.06	20.93	m2
排水工			
可変400S型側溝	28.00	28.00	m
可変400SG型側溝	8.00	8.00	m
PU450型側溝	30.04	30.04	m
K型管渠600	7.43	7.43	m
摺付側溝	1.15	1.15	m
11号集水桝	1	1	箇所
縁石工			
1号縁石	右 3.13 4.81	7.94	m
7号縁石	右 0.60	0.60	m
8号縁石	左 3.38 1.41	4.79	m
13号縁石	左 右 4.84 9.41 5.23	19.48	m
14号縁石	左 右 1.80 0.60 0.60	3.00	m
17号縁石	左 右 8.67 4.17 4.19	17.03	m
A型地先境界縁石	左 右 11.97 1.08	13.05	m

国道部-2

数 量 調 書

名 称	計 算 式	数 量	単位
縁石切下げ	L=3.41m	1	式
擁壁工			
3号擁壁	別紙計算書より A型小型擁壁L=3.7m, B型小型擁壁L=3.7m, PL型擁壁L=2.0m	1	式
法面工			
盛土法面	4.74	4.74	m2
法面保護工		4.74	m2
区画線工			
白線 破線 W=15cm	左路側線 右路側線 2.8 5.2	8.0	m
白線 実線 W=45cm	停止線 横断歩道 2.8 1.9 108.0 75.3	112.7	m
文字･記号･矢印 W=15cm換算	自転車 矢印-1 3.15*3 2.50*2	14.5	m
自転車通行 指導帯線	左 右 15 12 3	30	箇所
区画線消去			
白線 実線 W=45cm	横断歩道 停止線 96.0 2.8 = 98.8 m		
文字等 W=15cm換算	矢羽根 自転車 12*4.50 3.15 = 57.2 m		
合計 W=15cm換算	98.8*3 + 57.2	353.6	m
付帯工			
転落防止柵 ｺﾝｸﾘｰﾄ建込用(W)	国道部平面図より 右 10.67	10.67	m
転落防止柵 土中用(E)	左 右 2.87 1.09	3.96	m
B型張りコン	左 右 2.76 0.66	3.42	m2
車止め	3	3	箇所
ﾎﾟｽﾄｺｰﾝ H=800	2	2	本

国道部-3

数 量 調 書

名 称	計 算 式				数 量	単位
小型標識工						
設置	5				5	基
	自転車（ここから）	自転車（ここまで）	進入禁止			
撤去	1	2	2		5	基
道路照明工						
移設	3				3	基
新設	1				1	基
	左	右				
撤去	2	1			3	基
信号機設置工						
設置	4				4	基
	左	右				
撤去	2	1			3	基
		右				
撤去(電力柱共架)		1			1	基
取壊し工						
As舗装版破砕						
t=18cm	62.5	18.00			80.5	m2
As舗装版破砕	歩道 左	右	自転車 左	右		
t=4cm	26.1	18.7	31.0	21.8	97.6	m2
As殻運搬						
t=18cm	80.5*0.18				14.5	m3
As殻運搬						
t=4cm	97.6*0.04				3.9	m3
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し						
無筋						
縁石･側溝	単位数量より					
取壊し	18.14				18.14	m3
誘導ﾌﾞﾛｯｸ撤去	(4.9 + 0.2 + 5.2 + 2.6) * 0.06				0.77	m3
ｺﾝ殻運搬						
無筋					18.91	m3
安全費						
交通誘導員Ａ					72	人

様式-10

数 量 計 算 書

測 点	距 離	切土			盛土		
		断面積 法 長	平 均 断面,法長	数 量	断面積 法 長	平 均 断面,法長	数 量
No. 25	0.000	19.7	－	－			
+ 4.688	4.688	20.7	20.20	94.7			
No. 26	15.312	12.1	16.40	251.1			
No. 27	20.000	15.9	14.00	280.0			
+ 8.000	8.000	22.8	19.35	154.8			
No. 28	12.000	28.2	25.50	306.0	0.0	－	－
+ 11.000	11.000	25.1	26.65	293.2	1.6	0.80	8.8
+ 12.000	1.000	13.1	19.10	19.1	5.2	3.40	3.4
No. 29	8.000	17.6	15.35	122.8	0.0	2.60	20.8
+ 7.600	7.600	6.3	11.95	90.8			
小計	87.60			1612.48			33.00
合計	87.60			1612.48			33.00

様式-10

数 量 計 算 書

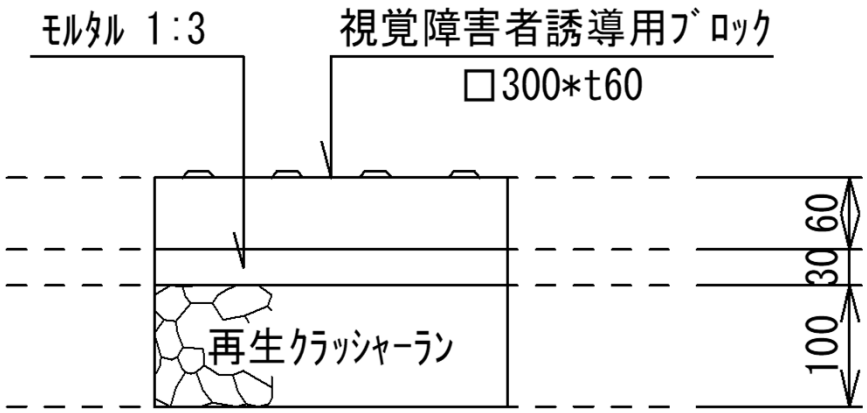
測 点	距 離	床掘 断面積 法 長	床掘 平 均 断面,法長	床掘 数 量	埋戻 断面積 法 長	埋戻 平 均 断面,法長	埋戻 数 量
No. 25	20.000	0.6	－	－	0.5	－	－
+ 4.688	4.688	0.6	0.60	2.8	0.5	0.50	2.3
No. 26	15.312	0.6	0.60	9.2	0.5	0.50	7.7
No. 27	20.000	2.1	1.35	27.0	1.6	1.05	21.0
+ 8.000	8.000	2.6	2.35	18.8	1.8	1.70	13.6
No. 28	12.000	3.0	2.80	33.6	2.1	1.95	23.4
+ 11.000	11.000	4.0	3.50	38.5	2.7	2.40	26.4
+ 12.000	1.000	4.2	4.10	4.1	2.3	2.50	2.5
No. 29	8.000	0.0	2.10	16.8	0.0	1.15	9.2
+ 7.600	7.600						
小計	107.60			150.80			106.10
合計	107.60			150.80			106.10

様式-10

数 量 計 算 書

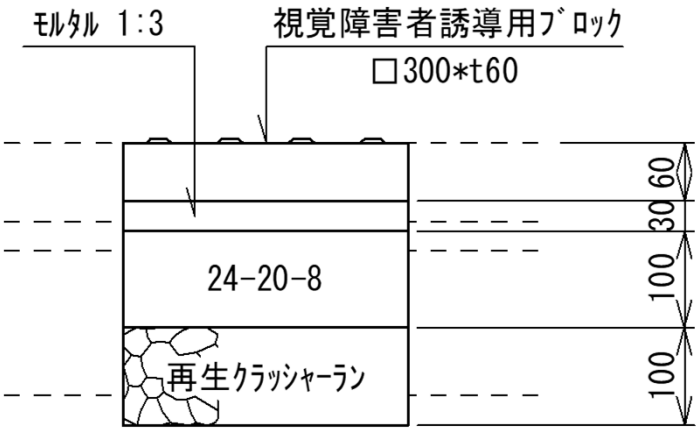
			車道舗装					
測 点		距 離	幅 員	平 均 幅 員	数 量	断面積 法 長	平 均 断面,法長	数 量
No. 25 +	10.000	0.000	8.20	—	—	全幅-左側溝-右側溝 9.00-0.40-0.40		
No. 26 +	0.000	10.000	8.20	8.20	82.00			
No. 26 +	4.700	4.700	7.98	8.09	38.02	9.00-0.62-0.40		
No. 27 +	0.000	15.300	7.98	7.98	122.09			
No. 27 +	4.700	4.700	7.85	7.92	37.20	9.00-0.40-0.75		
No. 27 +	12.900	12.190	7.85	7.85	95.69			
計		46.890			375.01			

数 量 計 算 書（B）



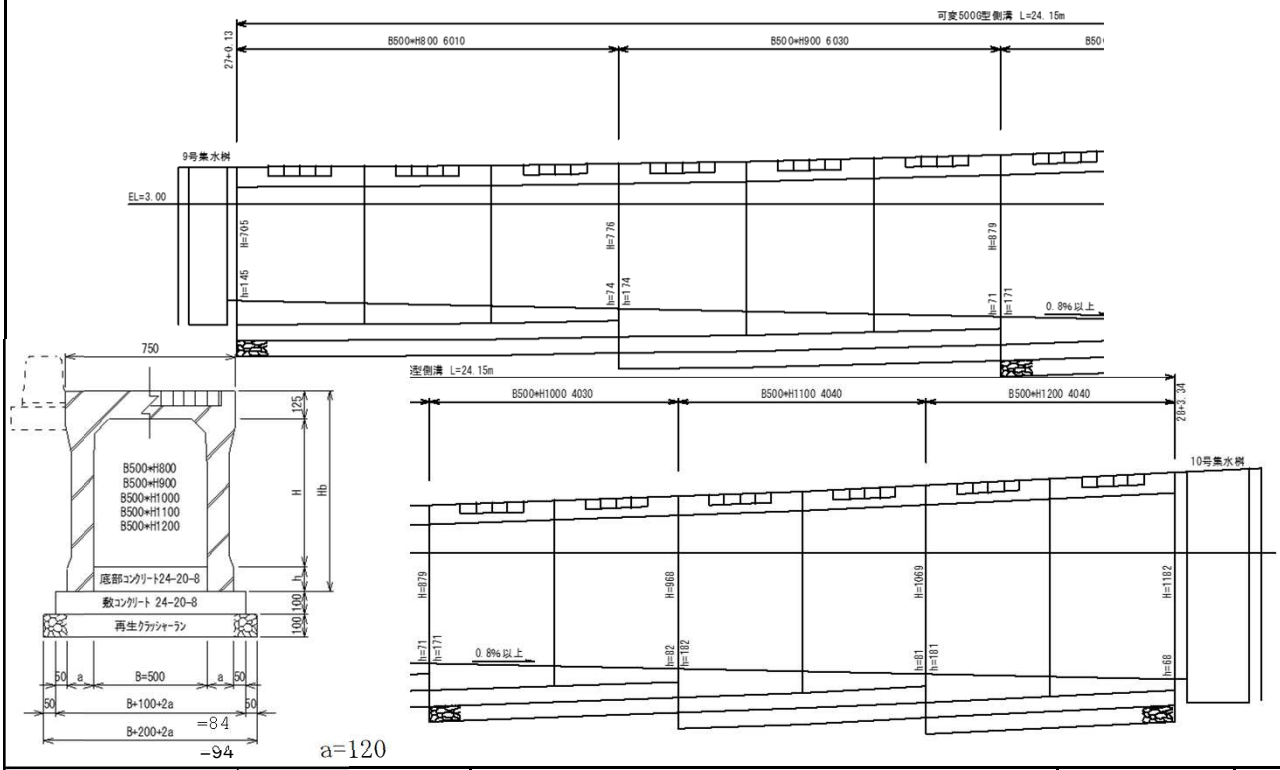
名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		歩道一般部(特殊)　　1 m2当り		
点字ﾌﾞﾛｯｸ	300*300*60		1.00	m2
基礎材	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=10cm		1.00	m2

数 量 計 算 書（B）



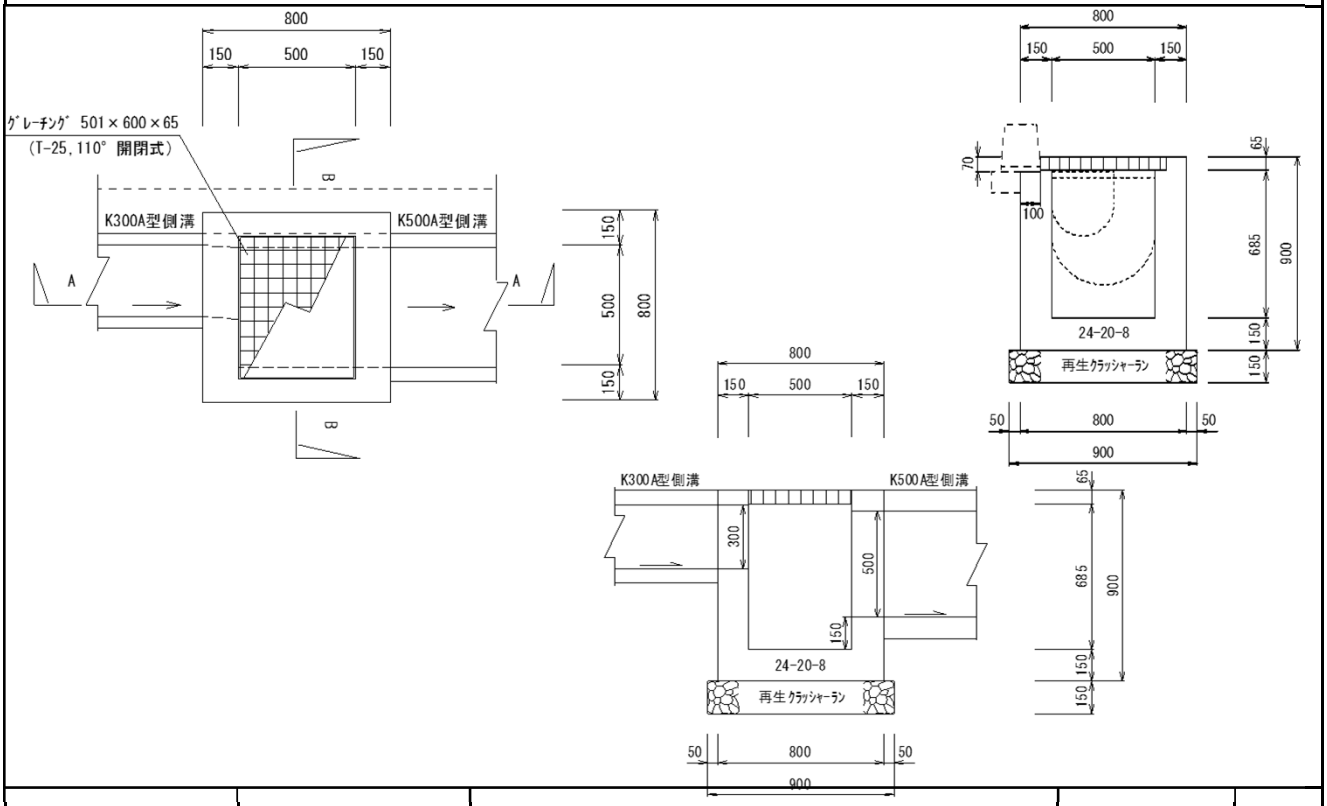
名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		歩道乗入口(特殊)　　1 m2当り		
点字ﾌﾞﾛｯｸ	300*300*60		1.00	m2
ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-20-8	1.0 ＊ 0.10	0.10	m3
型枠	均し	1.0/0.30 ＊ 2 ＊ 0.10	0.67	m2
基礎材	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=10cm		1.00	m2

数 量 計 算 書（B）



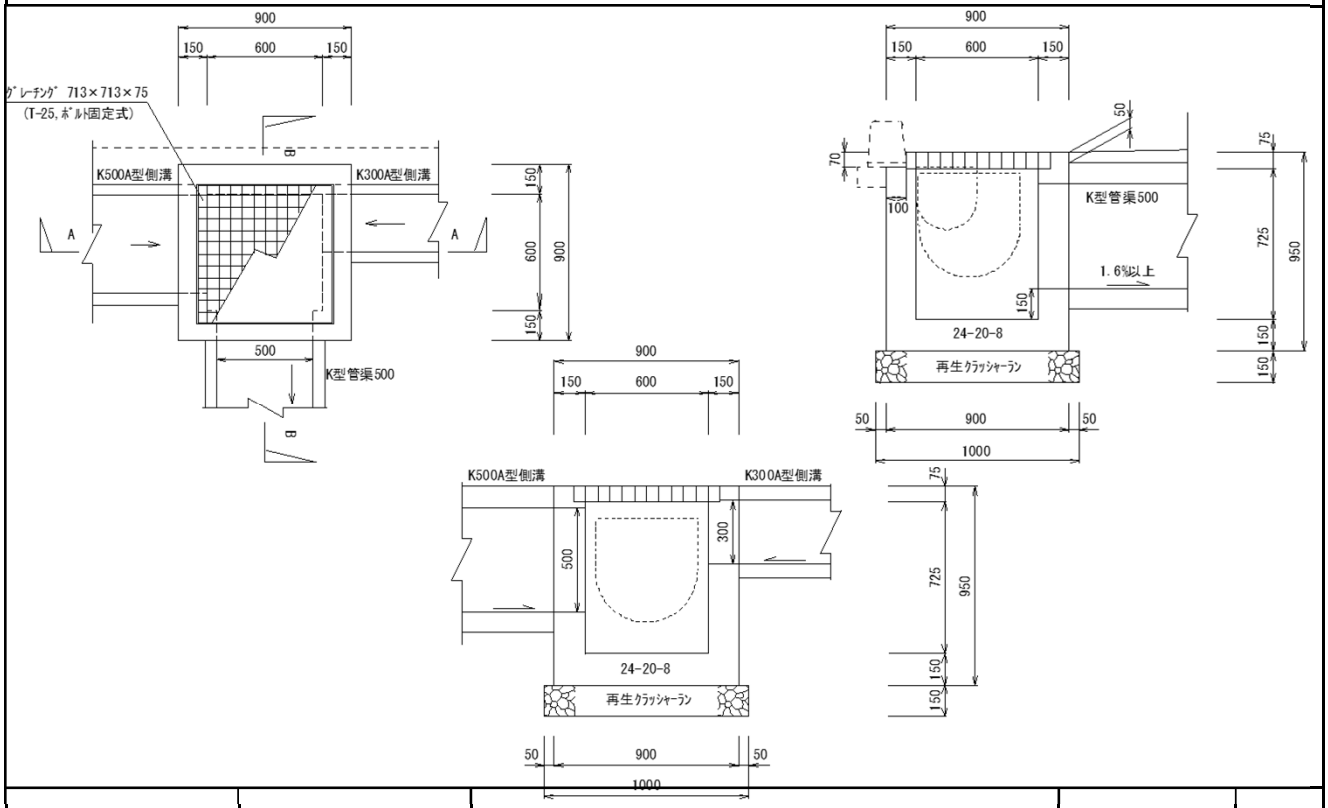
名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		可変500G型側溝　　1 式当り		
可変側溝	B500*H800 1022Kg	L=　6.01　m	3	個
	B500*H900 1105Kg	6.03	3	個
	B500*H1000 1188Kg	4.03	2	個
	B500*H1100 1370Kg	4.04　1t以下 L=　0　m	2	個
	B500*H1200 1462Kg	4.04　2t以下 L=　24.15　m	2	個
		ΣL=　24.15　m		
基礎材	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	0.94 * 0.10 * 24.15 * 1.20(割増)	2.72	m3
敷ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-20-8	0.84 * 0.10 * 24.15 * 1.06(割増)	2.15	m3
底部ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-20-8	{(0.145+0.074)*6.01+(0.174+0.071)*6.03+(0.171+0.082)*4.03+		
		(0.182+0.081)*4.04+(0.181+0.068)*4.04}*0.50 * 1.06(割増)	3.12	m3
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ設置	車道用B500 60Kg		12	枚

数 量 計 算 書（B）



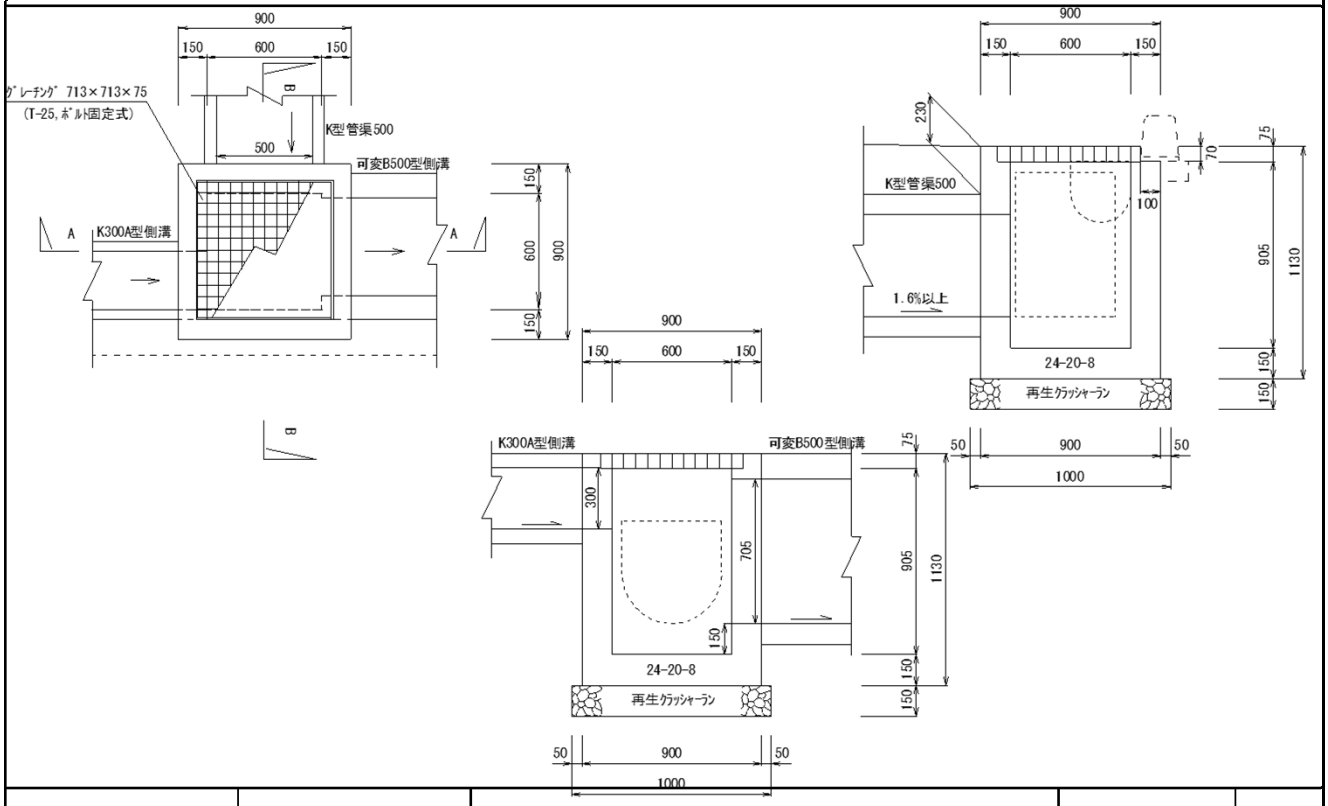
名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		7号集水桝　　1 箇所当り		
	開口部 A	0.50*0.25+0.30*0.15+(0.50^2+0.30^2)*π/8	0.304 m2	
ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-20-8	0.80*0.80*0.90 - 0.50*0.50*0.685		
		- 0.501*0.60*0.065 - 0.304*0.15		
		- 0.10*0.07*0.80	0.33	m3
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	T-25,110°開閉式 501*600*65	36.4Kg	1	枚

数 量 計 算 書（B）



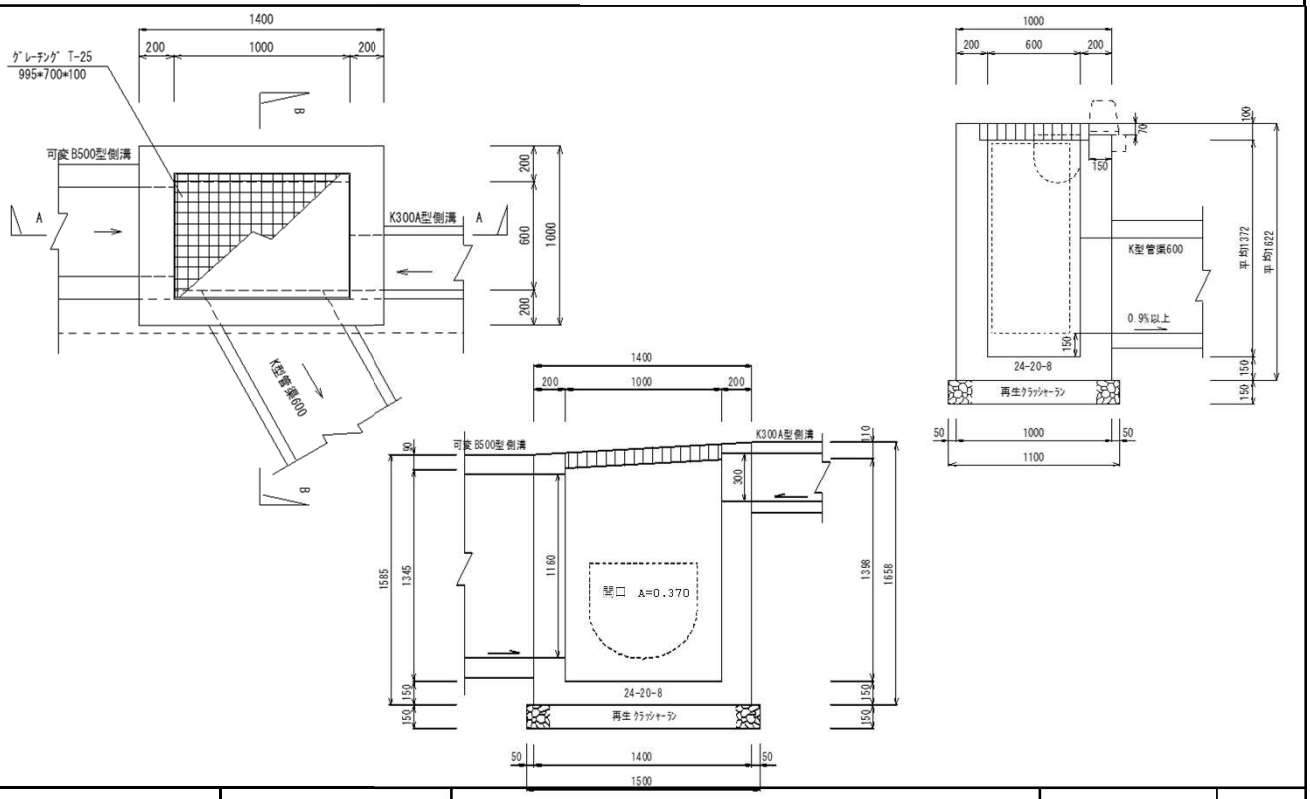
名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		8号集水桝　　1 箇所当り		
	開口部 A	0.30*0.15+0.50*0.25*2+(0.30^2+0.50^2*2)*π/8	0.527 m2	
ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-20-8	0.90*0.90*0.95 - 0.60*0.60*0.725		
		- 0.713*0.713*0.075 - 0.527*0.15		
		- 0.10*0.07*0.90	0.39	m3
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	T-25,ﾎﾞﾙﾄ固定式 713*713*75	49.4Kg	1	枚

数 量 計 算 書（B）



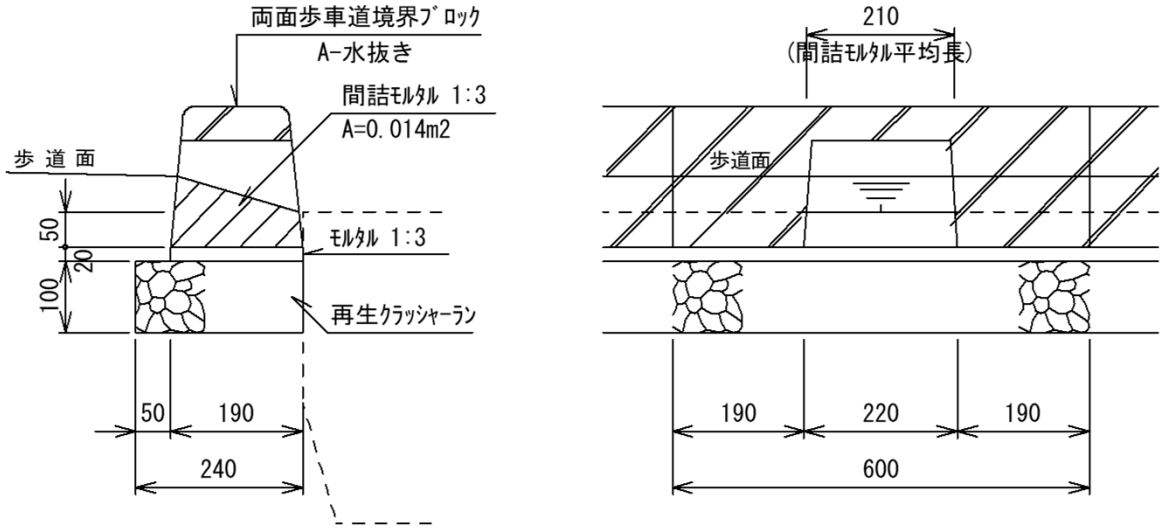
名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		9号集水桝　　1 箇所当り		
	開口部 A	0.30*0.15+0.50*0.25+(0.30^2+0.50^2)*π/8		
		+ 0.50*0.705	0.656 m2	
ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-20-8	0.90*0.90*1.13 - 0.60*0.60*0.905		
		- 0.713*0.713*0.075 - 0.656*0.15		
		- 0.10*0.07*0.90	0.45	m3
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	T-25,ﾎﾞﾙﾄ固定式 713*713*75	49.4Kg	1	枚

数 量 計 算 書（B）



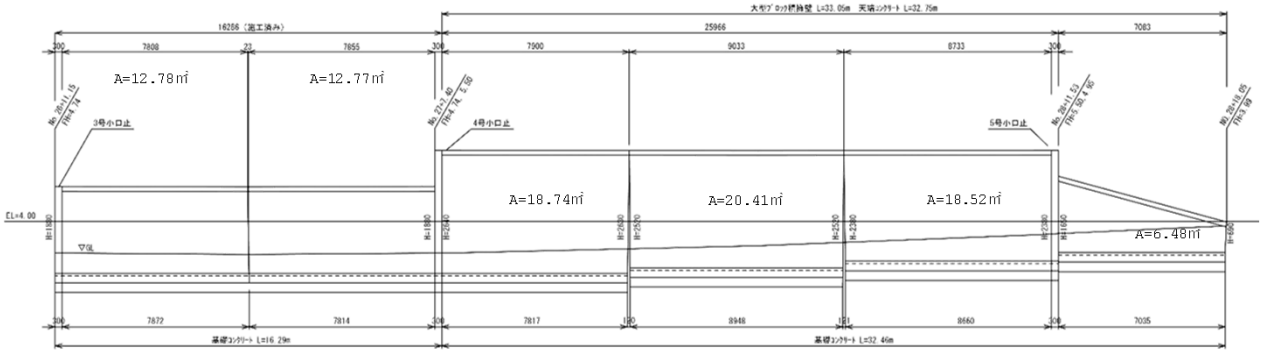
名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		10号集水桝　　1 箇所当り		
	開口部 A	(0.30*0.15+0.30^2*π/8) + 1.182*0.50		
		+ 0.370	1.041 m2	
ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-20-8	1.40*1.00*1.622 - 1.00*0.60*1.372		
		- 0.995*0.70*0.10 - 1.041*0.20		
		- 0.15*0.07*1.40	1.16	m3
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	T-25 995*700*100	90.5Kg	1	枚

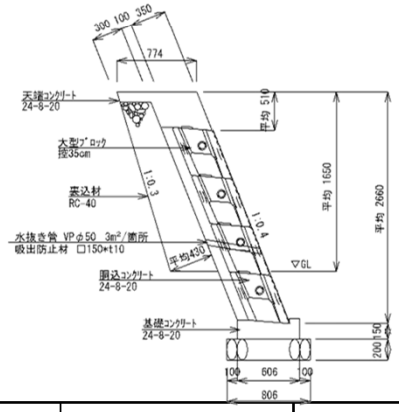
数 量 計 算 書（B）

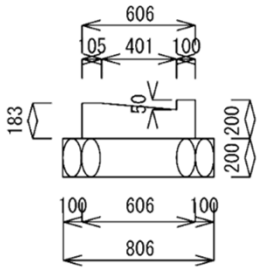


名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		D型縁石　　1 箇所当り		
歩車道境界 ﾌﾞﾛｯｸ据付	両面R A-水抜き		0.60	m
間詰ﾓﾙﾀﾙ	1:3	0.014 * 0.21	0.003	m3

数 量 計 算 書（B）

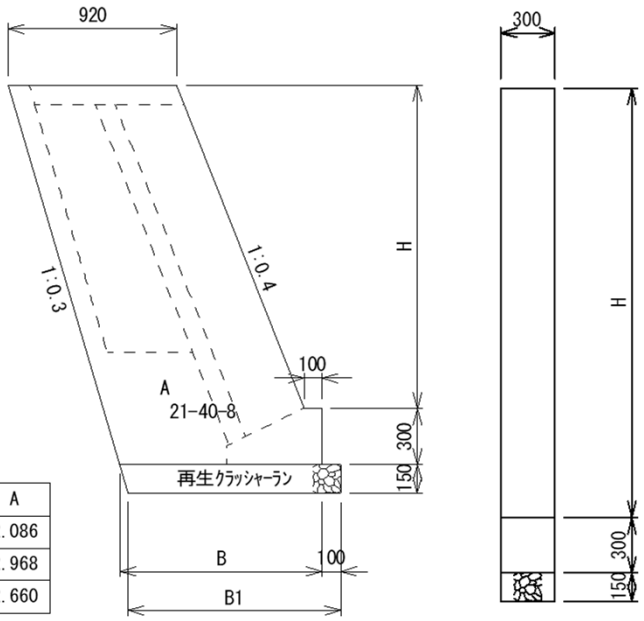






名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		大型ﾌﾞﾛｯｸ積擁壁　　1 式当り		
	天端長合計	7.900+9.033+8.733+7.083	32.75	m
	基礎長合計	7.817+8.948+8.660+7.035	32.46	m
	立面積合計	18.74+20.41+18.52+6.48	69.01	m2
	勾配係数 k	√(1 + 0.4^2)　=　1.077		
基礎材	RC-40	0.806*32.46	26.16	m2
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-8-20	(0.200+0.187)*0.608/2=0.118 0.118-(0.005*0.408/2)=0.107*32.46	3.47	m3
大型ﾌﾞﾛｯｸ積	控え35cm	69.01*1.077	74.32	m2
胴込ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-8-20	74.32*0.22　　※1m2辺り0.22m3	16.35	m3
裏込ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-8-20	74.32*0.10	7.43	m3
裏込材	RC-40	(0.30+0.43)/2*1.65*1.077*32.46	21.05	m2
天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-8-20	0.774*0.51*1.077*32.75	13.92	m3

数 量 計 算 書（B）



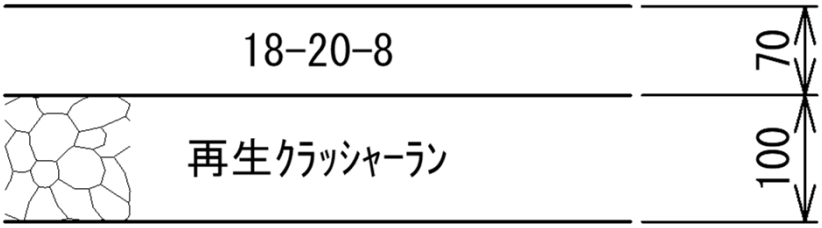
2号間知ﾌﾞﾛｯｸ積擁壁

型式	H	B	B1	A
3号	1730	1100	1160	2.086
4号	2490	1180	1230	2.968
5号	2230	1150	1210	2.660

※Aはｺﾝｸﾘｰﾄ断面積(m²)

名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		5号小口止　　1 箇所当り		
	前面 勾配係数 k	√(1 + 0.4^2) = 1.077		
ｺﾝｸﾘｰﾄ	21-40-8	2.660 * 0.30	0.80	m3
型枠	無筋構造物	2.660 + (2.23*1.077+0.30)*0.30	3.47	m2
基礎材	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=15cm	1.21 * 0.30	0.36	m2

数 量 計 算 書（B）

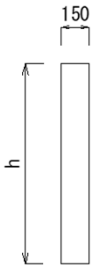


名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		B型張りｺﾝ　　1 m2当り		
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-20-8	1.000 * 0.07	0.07	m3
基礎材	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=10cm		1.00	m2

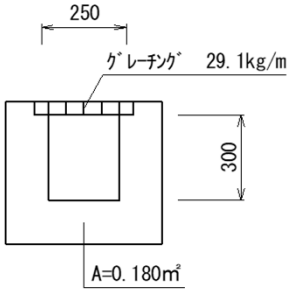
数 量 計 算 書（B）

別紙1

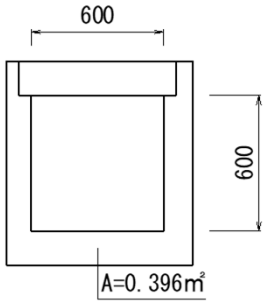
ﾌﾞﾛｯｸ塀 S=1/30



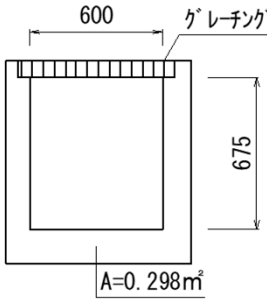
側溝④ S=1/20



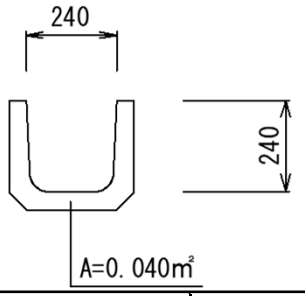
側溝⑥ S=1/30



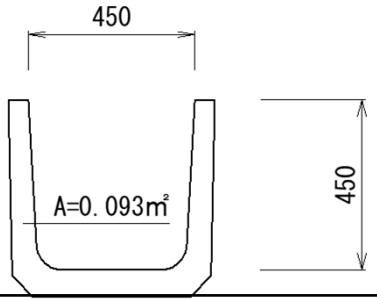
側溝⑦ S=1/30



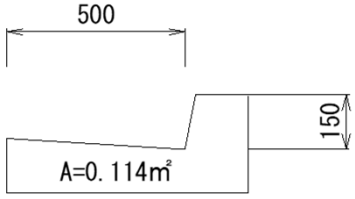
側溝⑧ S=1/20



側溝⑨ S=1/20



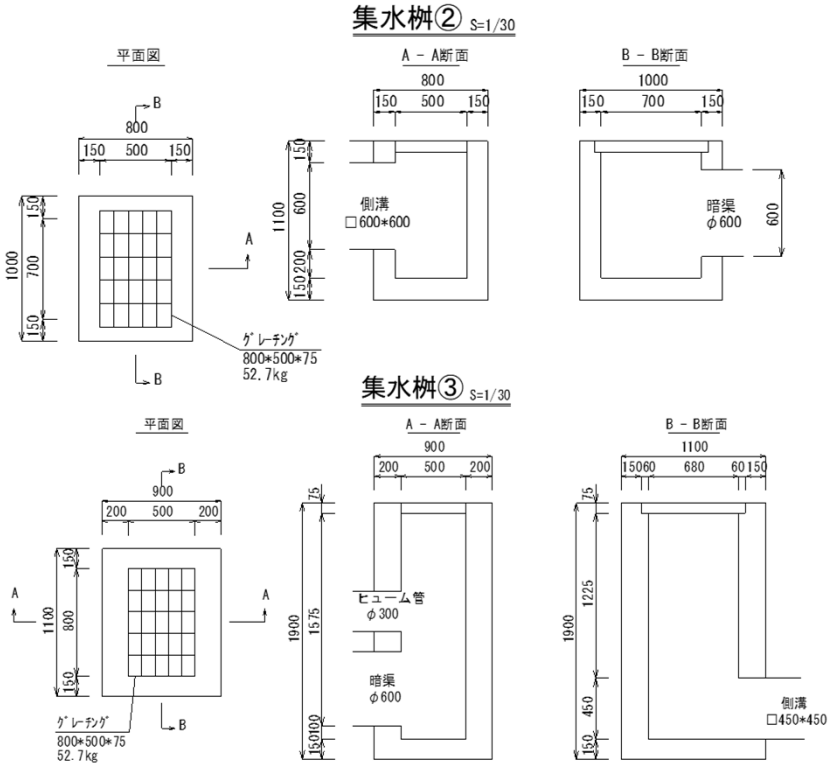
L型側溝 S=1/20



名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し-1		
張ｺﾝ取壊し	無筋 t=7cm	(15.3+11.1) * 0.07	1.85	m3
ﾌﾞﾛｯｸ塀取壊し	無筋 t=15cm	(1.2*5.4) * 0.15	0.97	m3
側溝④	無筋	(6.0+6.0) * 0.180	2.16	m3
側溝⑥	無筋	4.6*0.396	1.82	m3
側溝⑦	無筋	6.0*0.298	1.79	m3
側溝⑧	無筋	(20.7+11.5)*0.040	1.29	m3
側溝⑨	無筋	7.2 * 0.093	0.67	m3
L型側溝	無筋	13.6 * 0.114	1.55	m3
		無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し小計=	12.1	m3
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ		側溝④　側溝⑦ (29.1*12.0+81.1*6.0)/1000	0.84	t

数 量 計 算 書（B）

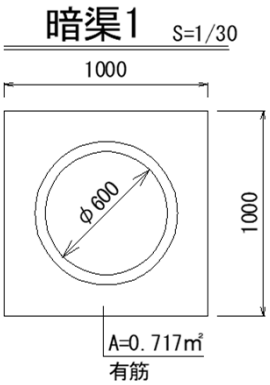
別紙2

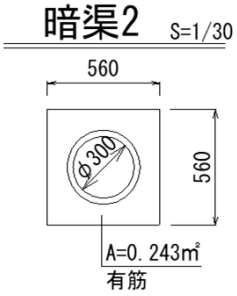


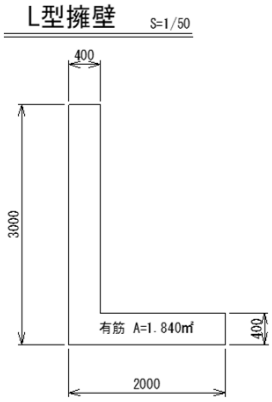
名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し-2		
集水桝②	無筋	1.00*0.80*1.10-0.70*0.50*0.875-0.80*0.50*0.075		
		-(0.60*0.60+0.60^2*π/4)*0.15	0.45	m3
集水桝③	無筋	1.10*0.90*1.90 - 0.68*0.50*1.675		
		-0.80*0.50*0.075-0.45*0.45*0.21		
		-(0.60^2+0.30^2)*π/4*0.20	1.17	m3
		無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し小計=	1.62	m3
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ		集水桝② 集水桝③ (52.7+52.7) /1000	0.11	t

数 量 計 算 書（B）

別紙3



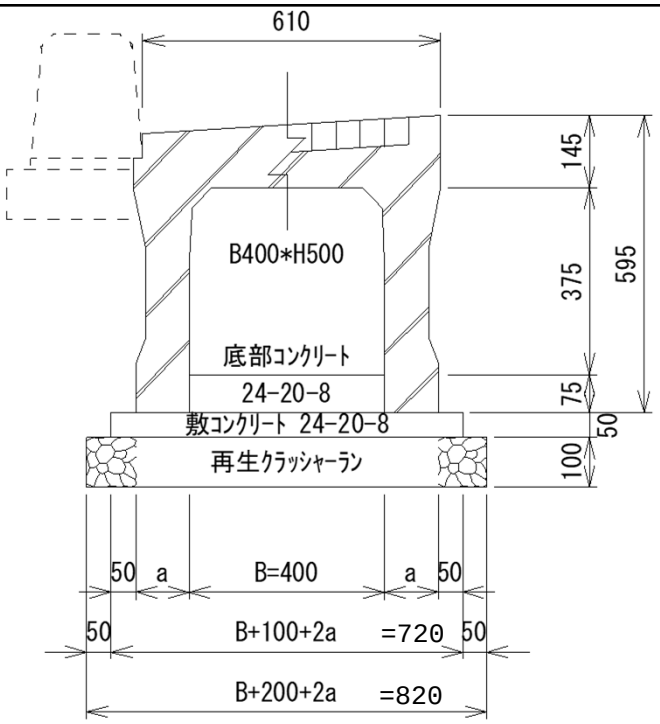




名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し-3		
暗渠1	有筋	11.7 * 0.717	8.39	m3
暗渠2	有筋	15.8 * 0.243	3.84	m3
L型擁壁	有筋	23.0 * 1.840	42.32	m3
		有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し合計=	54.55	m3

国道部

数 量 計 算 書（B）



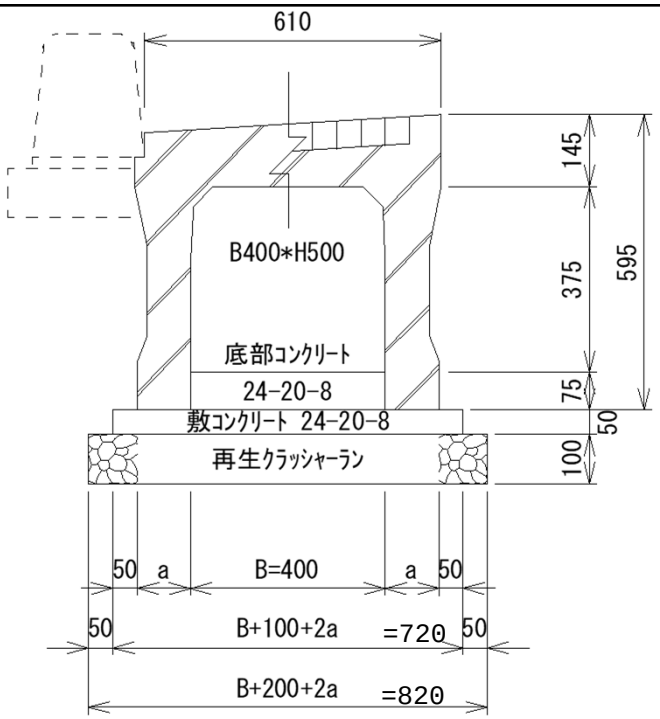
a= 110

※可変400S型はｺﾝｸﾘｰﾄ蓋、400SG型はｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋

名　称	規　格	計　算　式	数　量	単位
		可変400S型側溝　10 m当り		
可変側溝	B400*H500 694Kg		10.00	m
基礎材	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	0.82 * 0.10 * 10.0	0.82	m3
敷ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-20-8	0.72 * 0.05 * 10.0	0.36	m3
底部ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-20-8	0.40 * 0.075 * 10.0	0.30	m3
甲蓋	車道用B400 70Kg		10	枚

国道部

数 量 計 算 書（B）



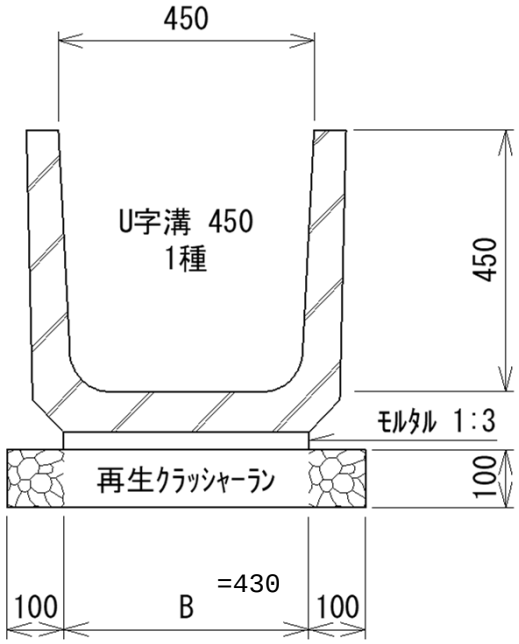
a= 110

※可変400S型はｺﾝｸﾘｰﾄ蓋、400SG型はｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋

名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		可変400SG型側溝　　10 m当り		
可変側溝	B400*H500 674Kg		10.00	m
基礎材	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	0.82 * 0.10 * 10.0	0.82	m3
敷ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-20-8	0.72 * 0.05 * 10.0	0.36	m3
底部ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-20-8	0.40 * 0.075 * 10.0	0.30	m3
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ設置	車道用B400 45Kg		5	枚

国道部

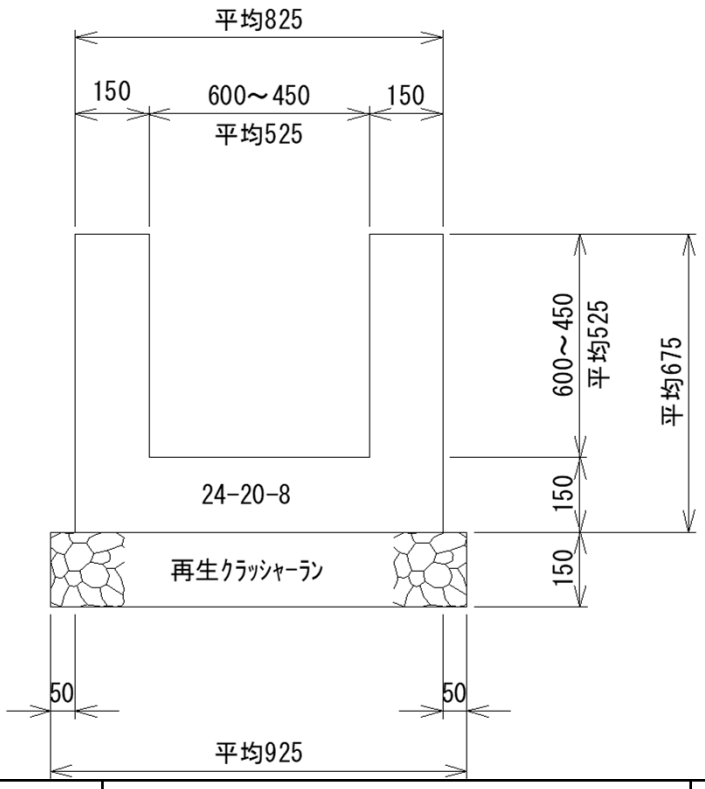
数 量 計 算 書（B）



名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		PU450型側溝　　10 m当り		
U型側溝設置	1種-450		10.00	m
基礎材	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=10cm	0.63 * 0.10 * 10.0	0.63	m3

国道部

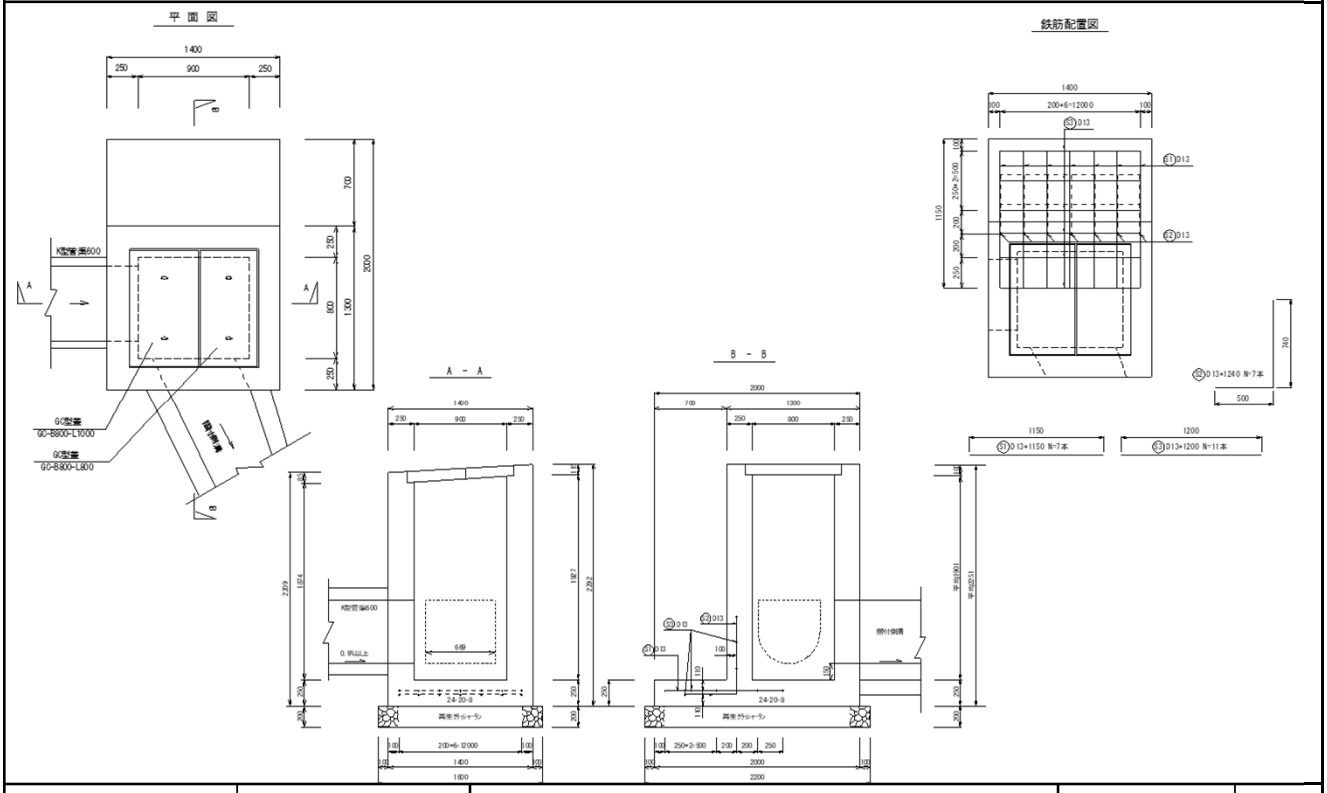
数 量 計 算 書（B）



名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		摺付側溝　　10 m当り		
ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-20-8	(0.825*0.675-0.525*0.525)*10.0	2.81	m3
型枠	小型構造物	(0.675+0.525) ＊ 2 ＊ 10.0	24.00	m2
基礎材	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=15cm	0.925 ＊ 10.0	9.25	m2

国道部

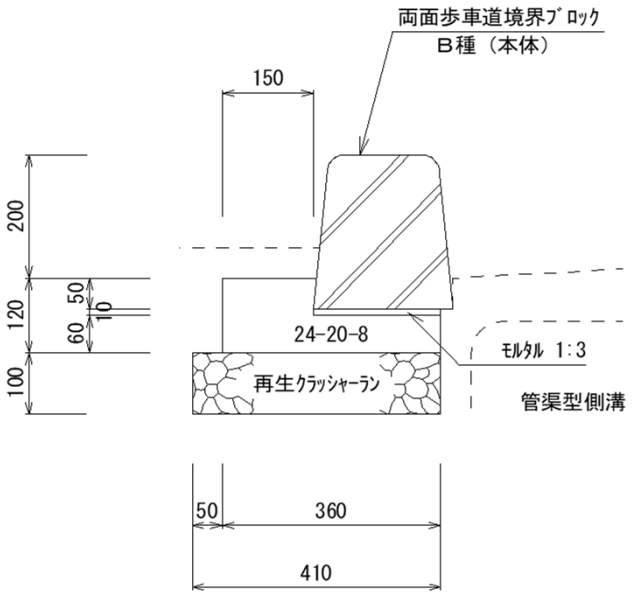
数 量 計 算 書（B）



名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		11号集水桝　　1 箇所当り		
	開口部 A	0.60*0.669+0.60*0.3+0.60^2*π/8	0.723 m2	
ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-20-8	1.30*1.40*2.251 + 0.70*1.40*0.25		
		- 0.80*0.90*1.901-0.93*0.56*0.10		
		- 0.93*0.46*0.10 - 0.723*0.25	2.70	m3
桝蓋	GC-B800*L1000 930*560*100	133Kg	1	枚
桝蓋	GC-B800*L800 930*460*100	112Kg	1	枚
鉄筋	D13	(1.15*7+1.24*7+1.20*11)*0.995/1000	0.030	t

国道部

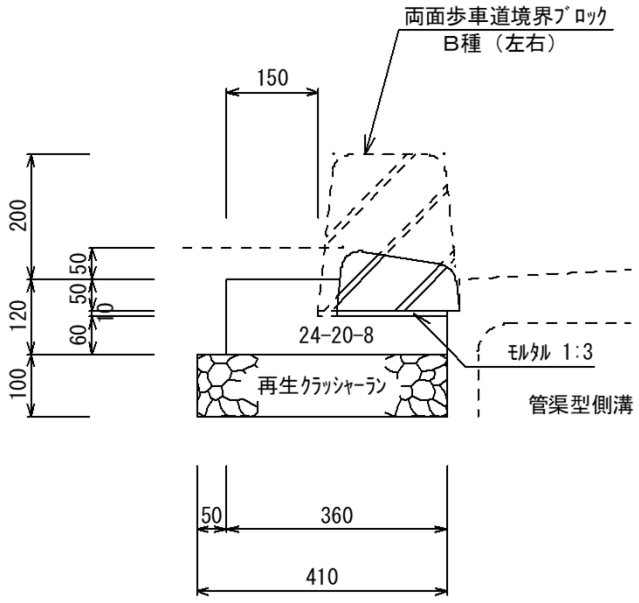
数 量 計 算 書（B）



名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		1号縁石　　10 m当り		
歩車道境界 ﾌﾞﾛｯｸ	両面B, 本体		10.00	m
ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-20-8	(0.06*0.15 + 0.06*0.36) * 10.0	0.31	m3
型枠	小型構造物	0.12 * 10.0	1.20	m2
基礎材	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=10cm	0.41 * 10.0	4.10	m2

国道部

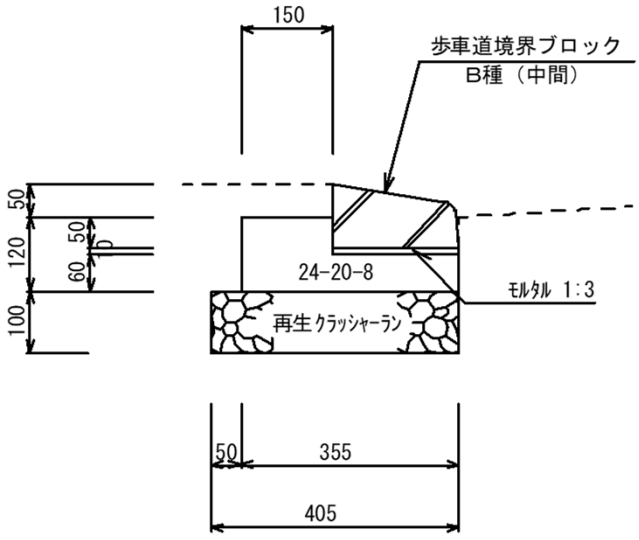
数 量 計 算 書（B）



名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		7号縁石　　10 m当り		
歩車道境界 ﾌﾞﾛｯｸ	両面B，左右		10.00	m
ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-20-8	(0.06*0.15 + 0.06*0.36) * 10.0	0.31	m3
型枠	小型構造物	0.12 * 10.0	1.20	m2
基礎材	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=10cm	0.41 * 10.0	4.10	m2

国道部

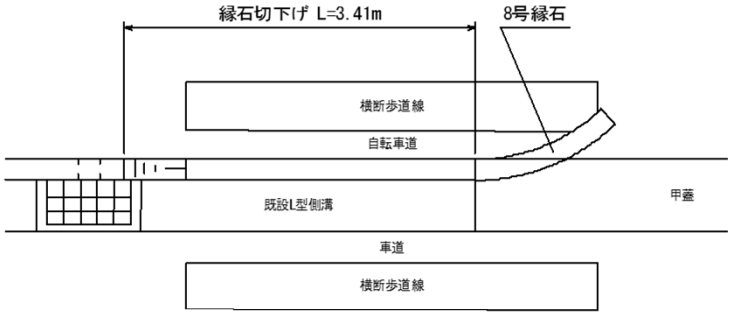
数 量 計 算 書（B）

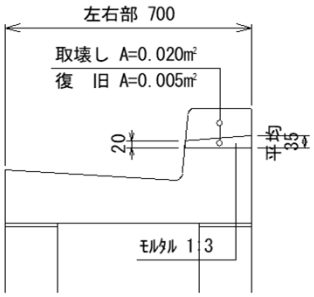


名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		8号縁石　　10 m当り		
歩車道境界 ﾌﾞﾛｯｸ	片面B, 中間		10.00	m
ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-20-8	(0.06*0.15 + 0.06*0.355) * 10.0	0.30	m3
型枠	小型構造物	0.12 * 10.0	1.20	m2
基礎材	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=10cm	0.405 * 10.0	4.05	m2

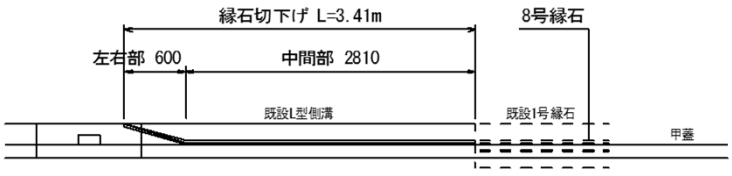
国道部

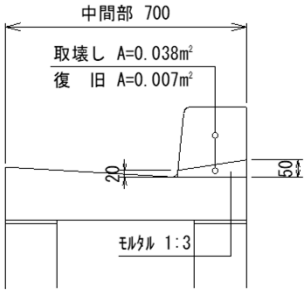
数 量 計 算 書（B）





正面図

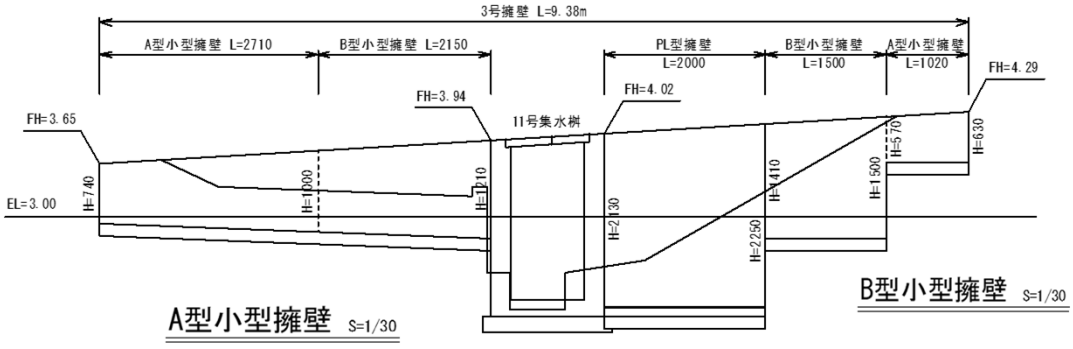


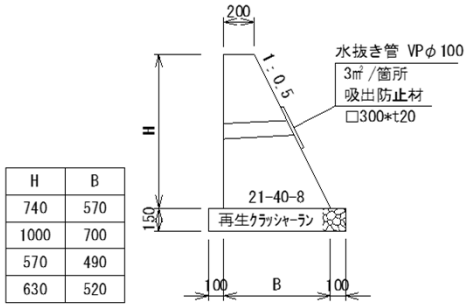


名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		縁石切下げ　　1 式当り		
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し		構造物取壊しへ 0.02*0.6 + 0.038*2.81	0.12	m3
復旧ﾓﾙﾀﾙ	1:3	0.005*0.6 + 0.007*2.81	0.02	m3

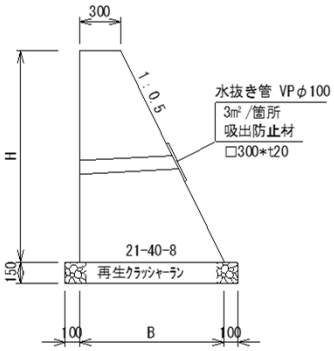
国道部

数 量 計 算 書（B）





H	B
740	570
1000	700
570	490
630	520

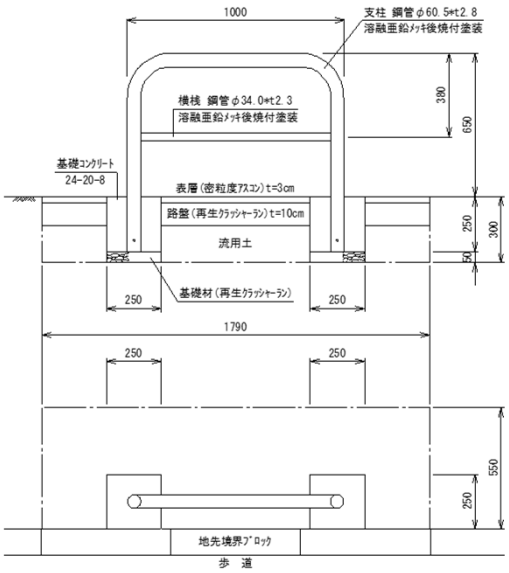


H	B
1000	800
1210	910
1410	1010
1500	1050

名　称	規　格	計　　算　　式	数　量	単位
		3号擁壁　　1 式当り		
	H≦0.8m			
A型小型擁壁	21-40-8	((0.20+0.57)/2*0.74+(0.20+0.70)/2*1.00)/2*2.71+		
		((0.20+0.49)/2*0.57+(0.20+0.52)/2*0.63)/2*1.02		
			1.21	m3
	H≦2.0m			
B型小型擁壁	21-40-8	((0.30+0.80)/2*1.00+(0.30+0.91)/2*1.21)/2*2.15+		
		((0.30+1.01)/2*1.41+(0.30+1.05)/2*1.50)/2*1.50		
			2.83	m3
	(天端斜切)			
PL型擁壁	H=2250		1	個
PL型擁壁設置工	2.0＜H≦3.5m		2.00	m

国道部

数 量 計 算 書（B）

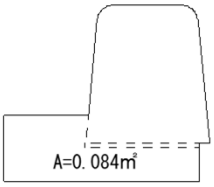


名 称	規 格	計 算 式	数 量	単位
		車止め　1 箇所当り		
車止め	φ60.5*ｔ2.8 横桟付		1	組
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-20-8	((0.25*0.25 -0.061^2*π/4) *0.25) *2	0.03	m3
型枠	小型構造物	0.25*0.25 * 3 * 2	0.38	m2
基礎材	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=5cm	0.25 * 0.25 * 2	0.13	m2
As舗装 表層	再生密粒度ｱｽｺﾝ t=3cm	1.79*0.55 - 0.25*0.25*2	0.86	m2
路盤	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ t=10cm		0.86	m2
床掘		1.79 * 0.55 * 0.30	0.30	m3
埋戻		0.86 * (0.30-0.03-0.10)	0.15	m3
残土処理		0.30 - 0.15/0.9	0.13	m3

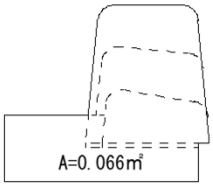
国道部

数 量 計 算 書（B）

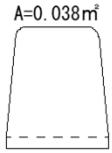
１号縁石



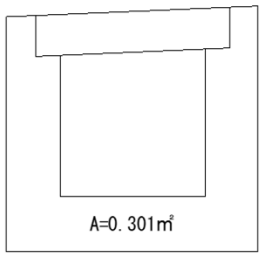
７号縁石



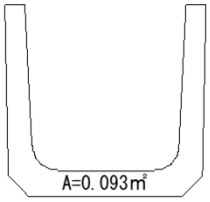
13 号 縁 石



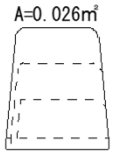
路側側溝



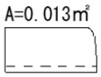
PU450型側溝



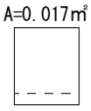
14 号 縁 石



17 号 縁 石



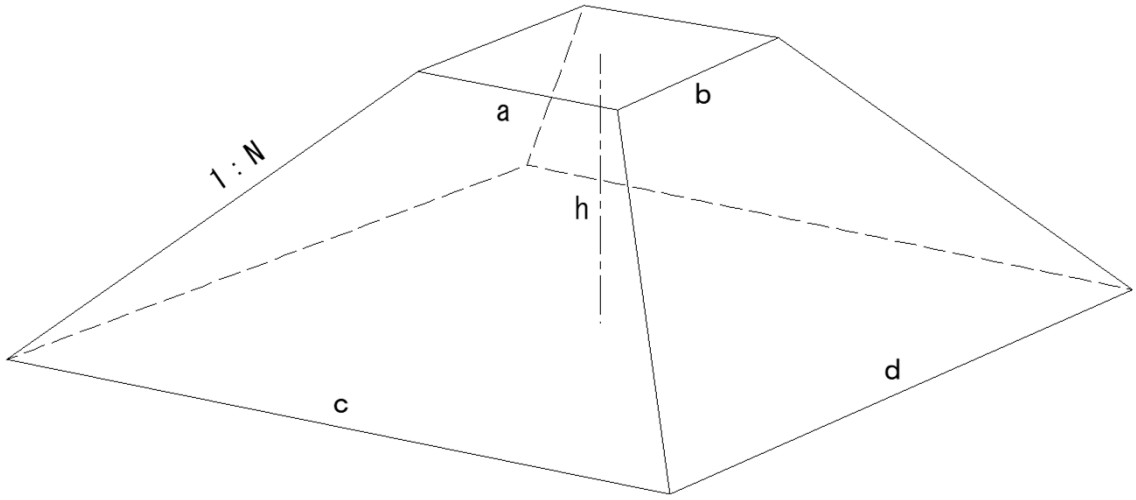
地先境界縁石



名　称	規　格	計　　算　　式				数　量	単位
		縁石･側溝取壊し			1 式当り		
			延長(m)		断面積	容積	
		左	右	合計 L	a(m2)	L･a	
1号縁石	歩車道境界 B,本体	16.3	10.8	27.1	0.084	2.28	m3
7号縁石	歩車道境界 B,左右	1.2	3.0	4.2	0.066	0.28	m3
8号縁石	歩車道境界 B,中間		8.2	8.2	0.066	0.54	m3
13号縁石	歩車道境界 A,本体	12.8	6.7	19.5	0.038	0.74	m3
14号縁石	歩車道境界 A,左右	1.2	0.6	1.8	0.026	0.05	m3
17号縁石	歩車道境界 A,中間	2.7	3.6	6.3	0.013	0.08	m3
地先境界縁石	A	13.4	11.3	24.7	0.017	0.42	m3
縁石切下げ		別紙より 0.12				0.12	m3
側溝取壊し		0.301*36.0 + 0.093*30.0				13.63	m3
					合計	18.14	m3

残土置場

数 量 計 算 書（B）



a= 13.57 m
b= 22.00 m
h= 3.00 m
c= 22.57 m
d= 31.00 m
N= 1.5

※ｵﾍﾞﾘｽｸ式 V=h/6{(2c+a)d+(2a+c)b}

名 称	規 格	計 算 式	数 量	単位
		残土 1 式当り		
	勾配係数 k	√(1 + 1.5^2) = 1.803		
残土	10tﾀﾞﾝﾌﾟ	3.00/6 * {(2*22.57+13.57)*31.00		
		+ (2*13.57+22.57)*22.00}	1456.8	m3
法面積		{(13.57+22.57)/2 + (22.00+31.00)/2}		
		* 3.00 * 1.803 * 2	482.2	m2