

3.4.22 鶴岡駅茅原線		数量総括表						
レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	区 分		計	単位	
				29年度	30年度			
道路土工								
	掘削工	表土 剥ぎ取り	粘性土	130		130	m3	
		道路部 掘削	砂質土	2,920		2,920	m3	
		床掘り	砂質土 道路側溝部	210		210	m4	
		埋戻し	流用土 道路側溝部	100		100	m5	
	路床 盛土工	路床盛土 (車道部)	W=4.0m以上 砂	2,290		2,290	m3	
		購入土 (車道部)	砂	2,890		2,890	m3	
既設 撤去工								
	舗装 撤去工	舗装切断	t=5cm	39		39	m	
		濁水処理工	t=5cm 安藤組 L=18km	0.04		0.04	m3	
		撤去面積		2,052		2,050	m2	
		殻運搬	三浦土建 L=9.8km	103		103	m3	
	側溝 撤去工	落蓋式 道路側溝	B300-H300 W=419kg/本	305		305	m	
		〃	B300-H400 W=471kg/本	73		73	m	
		〃	B600-H900 W=1236kg/本	107		107	m	
		同蓋板	B300用 W=46kg/枚	755		755	枚	
		同蓋板	B600用 W=124kg/枚	215		215	枚	
		ヒューム管	φ300 W=165kg/2m	6		6	m	

表土剥ぎ取り
NO. 0~NO.19+1.85

1/2 土積計算書

測点	距離	表土剥ぎ取り(左)			表土剥ぎ取り(右)			摘要
		断面積 m ²	平均断面積 m ²	土量 m ³	断面積 m ²	平均断面積 m ²	土量 m ³	
NO. 0	0.000	0.0						
NO. 0+3.500	3.500	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 0+11.840	8.340	4.8	2.40	20.0	0.4	0.20	1.7	
NO. 1	8.160	3.0	3.90	31.8	0.4	0.40	3.3	
NO. 2	20.000	3.4	3.20	64.0	0.4	0.40	8.0	
NO. 3	20.000	3.3	3.35	67.0	0.4	0.40	8.0	
NO. 4	20.000	3.5	3.40	68.0	0.4	0.40	8.0	
NO. 4+1.200	1.200	2.9	3.20	3.8	1.2	0.80	1.0	
NO. 5	18.800	2.9	2.90	54.5	0.3	0.75	14.1	
NO. 6	20.000	2.9	2.90	58.0	0.3	0.30	6.0	
NO. 7	20.000	2.9	2.90	58.0	0.3	0.30	6.0	
NO. 8	20.000	2.8	2.85	57.0	0.3	0.30	6.0	
NO. 8+14.300	14.300	3.2	3.00	42.9	0.8	0.55	7.9	
NO. 8+16.200	1.900	0.0	1.60	3.0	0.0	0.40	0.8	
NO. 9	3.800	3.2	1.60	6.1	0.3	0.15	0.6	
NO.10	20.000	3.2	3.20	64.0	0.3	0.30	6.0	
NO.11	20.000	3.1	3.15	63.0	0.3	0.30	6.0	
NO.12	20.000	3.1	3.10	62.0	0.3	0.30	6.0	
NO.13	20.000	0.0	1.55	31.0	0.0	0.15	3.0	
NO.13+8.300	8.300	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	

掘削工-1
NO. 0~NO.19+1.85

1/2 土 積 計 算 書

測 点	距 離	掘削(左)			掘削(右)			摘 要
		断面積 m2	平均断面積 m2	土量 m3	断面積 m2	平均断面積 m2	土量 m3	
NO. 0	0.000	0.0						
NO. 0+3.500	3.500	22.7	11.35	39.7	19.9	9.95	34.8	
NO. 0+11.840	8.340	5.2	13.95	116.3	5.7	12.80	106.8	
NO. 1	8.160	3.3	4.25	34.7	5.7	5.70	46.5	
NO. 2	20.000	3.4	3.35	67.0	5.7	5.70	114.0	
NO. 3	20.000	3.7	3.55	71.0	5.7	5.70	114.0	
NO. 4	20.000	2.4	3.05	61.0	7.2	6.45	129.0	
NO. 4+1.200	1.200	4.1	3.25	3.9	7.5	7.35	8.8	
NO. 5	18.800	3.4	3.75	70.5	5.4	6.45	121.3	
NO. 6	20.000	3.2	3.30	66.0	5.0	5.20	104.0	
NO. 7	20.000	3.2	3.20	64.0	4.7	4.85	97.0	
NO. 8	20.000	3.4	3.30	66.0	4.7	4.70	94.0	
NO. 8+14.300	14.300	2.7	3.05	43.6	6.1	5.40	77.2	
NO. 8+16.200	1.900	6.7	4.70	8.9	8.0	7.05	13.4	
NO. 9	3.800	3.1	4.90	18.6	5.1	6.55	24.9	
NO.10	20.000	3.2	3.15	63.0	5.2	5.15	103.0	
NO.11	20.000	3.4	3.30	66.0	5.2	5.20	104.0	
NO.12	20.000	3.7	3.55	71.0	5.1	5.15	103.0	
NO.13	20.000	6.8	5.25	103.0	6.0	5.55	111.0	
NO.13+8.300	8.300	6.8	6.80	56.4	6.0	6.00	49.8	

掘削工-2
NO. 0~NO.19+1.85

1/2 土積計算書

測点	距離	床掘り(左)			床掘り(右)			摘要
		断面積 m ²	平均断面積 m ²	土量 m ³	断面積 m ²	平均断面積 m ²	土量 m ³	
NO. 0	0.000							
NO. 0+3.500	3.500	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 0+11.840	8.340	0.6	0.30	2.5	0.6	0.30	2.5	
NO. 1	8.160	0.1	0.35	2.9	0.3	0.45	3.7	
NO. 2	20.000	0.1	0.10	2.0	0.2	0.25	5.0	
NO. 3	20.000	0.1	0.10	2.0	0.2	0.20	4.0	
NO. 4	20.000	0.0	0.05	1.0	0.0	0.10	2.0	
NO. 4+1.200	1.200	0.3	0.15	0.2	0.0	0.00	0.0	
NO. 5	18.800	0.1	0.20	3.8	0.3	0.15	2.8	
NO. 6	20.000	0.1	0.10	2.0	0.3	0.30	6.0	
NO. 7	20.000	0.1	0.10	2.0	0.2	0.25	5.0	
NO. 8	20.000	0.1	0.10	2.0	0.2	0.20	4.0	
NO. 8+14.300	14.300	0.0	0.05	0.7	0.0	0.10	1.4	
NO. 8+16.200	1.900	0.8	0.40	0.8	0.0	0.00	0.0	
NO. 9	3.800	0.1	0.45	1.7	0.8	0.40	1.5	
NO.10	20.000	0.1	0.10	2.0	0.7	0.75	15.0	
NO.11	20.000	0.1	0.10	2.0	0.8	0.75	15.0	
NO.12	20.000	0.1	0.10	2.0	0.8	0.80	16.0	
NO.13	20.000	0.6	0.35	7.0	0.8	0.80	16.0	
NO.13+8.300	8.300	0.4	0.50	4.2	0.5	0.65	5.4	

掘削工-2
NO. 0~NO.19+1.85

2/2 土積計算書

測点	距離	床掘り(左)			床掘り(右)			摘要
		断面積 m ²	平均断面積 m ²	土量 m ³	断面積 m ²	平均断面積 m ²	土量 m ³	
計	268.300			40.8			105.3	
NO.13+8.300	0.000	0.4			0.5			
NO.13+10.900	2.600	0.4	0.40	1.0	0.5	0.50	1.3	
NO.13+11.400	0.500	0.4	0.40	0.2	0.5	0.50	0.3	
NO.14	8.600	0.3	0.35	3.0	0.2	0.35	3.0	
NO.15	20.000	0.7	0.50	10.0	0.2	0.20	4.0	
NO.15+13.069	13.069	0.7	0.70	9.1	0.4	0.30	3.9	
NO.15+18.400	5.331	0.3	0.50	2.7	0.5	0.45	2.4	
NO.16	1.600	0.4	0.35	0.6	0.9	0.70	1.1	
NO.17	20.000	0.6	0.50	10.0	0.9	0.90	18.0	
NO.18	20.000	0.0	0.30	6.0	0.7	0.80	16.0	
NO.18+4.000	4.000	0.0	0.00	0.0	0.6	0.65	2.6	
NO.19	16.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.30	4.8	
NO.19+1.850	1.850	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
計	113.550			42.6			57.4	
計	381.850			0.0			105.3	

埋戻し
NO. 0~NO.19+1.85

1/2 土積計算書

測点	距離	埋戻し(左)			埋戻し(右)			摘要
		断面積 m ²	平均断面積 m ²	土量 m ³	断面積 m ²	平均断面積 m ²	土量 m ³	
NO. 0	0.000	0.0			0.0			
NO. 0+3.500	3.500	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 0+11.840	8.340	0.3	0.15	1.3	0.3	0.15	1.3	
NO. 1	8.160	0.1	0.20	1.6	0.3	0.30	2.4	
NO. 2	20.000	0.0	0.05	1.0	0.1	0.20	4.0	
NO. 3	20.000	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	2.0	
NO. 4	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.05	1.0	
NO. 4+1.200	1.200	0.1	0.05	0.1	0.0	0.00	0.0	
NO. 5	18.800	0.1	0.10	1.9	0.2	0.10	1.9	
NO. 6	20.000	0.1	0.10	2.0	0.2	0.20	4.0	
NO. 7	20.000	0.0	0.05	1.0	0.1	0.15	3.0	
NO. 8	20.000	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	2.0	
NO. 8+14.300	14.300	0.0	0.00	0.0	0.0	0.05	0.7	
NO. 8+16.200	1.900	0.4	0.20	0.4	0.0	0.00	0.0	
NO. 9	3.800	0.0	0.20	0.8	0.4	0.20	0.8	
NO.10	20.000	0.0	0.00	0.0	0.4	0.40	8.0	
NO.11	20.000	0.1	0.05	1.0	0.4	0.40	8.0	
NO.12	20.000	0.1	0.10	2.0	0.4	0.40	8.0	
NO.13	20.000	0.1	0.10	2.0	0.4	0.40	8.0	
NO.13+8.300	8.300	0.1	0.10	0.8	0.4	0.40	3.3	

埋戻し
NO. 0~NO.19+1.85

2/2 土積計算書

測点	距離	埋戻し(左)			埋戻し(右)			摘要
		断面積 m ²	平均断面積 m ²	土量 m ³	断面積 m ²	平均断面積 m ²	土量 m ³	
計	268.300			15.9			58.4	
NO.13+8.300	0.000	0.2			0.2			
NO.13+10.900	2.600	0.2	0.20	0.5	0.2	0.20	0.5	
NO.13+11.400	0.500	0.2	0.15	0.1	0.2	0.30	0.2	
NO.14	8.600	0.2	0.20	1.7	0.1	0.15	1.3	
NO.15	20.000	0.3	0.25	5.0	0.1	0.10	2.0	
NO.15+13.069	13.069	0.3	0.30	3.9	0.3	0.20	2.6	
NO.15+18.400	5.331	0.1	0.20	1.1	0.3	0.30	1.6	
NO.16	1.600	0.2	0.15	0.2	0.3	0.30	0.5	
NO.17	20.000	0.3	0.25	5.0	0.3	0.30	6.0	
NO.18	20.000	0.0	0.15	3.0	0.3	0.30	6.0	
NO.18+4.000	4.000	0.0	0.00	0.0	0.3	0.30	1.2	
NO.19	16.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.15	2.4	
NO.19+1.850	1.850	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
計	113.550			20.5			24.3	
計	381.850			0.0			58.4	

路床盛土
NO. 0~NO.19+1.85

1/2 土積計算書

測点	距離	路床盛土(左)			路床盛土(右)			摘要
		断面積 m ²	平均断面積 m ²	土量 m ³	断面積 m ²	平均断面積 m ²	土量 m ³	
NO. 0	0.000	0.0			0.0			
NO. 0+3.500	3.500	14.5	0.00	0.0	13.3	0.00	0.0	
NO. 0+11.840	8.340	8.9	11.70	97.6	5.3	9.30	77.6	
NO. 1	8.160	5.7	7.30	59.6	5.8	5.55	45.3	
NO. 2	20.000	5.7	5.70	114.0	5.2	5.50	110.0	
NO. 3	20.000	5.6	5.65	113.0	5.2	5.20	104.0	
NO. 4	20.000	5.8	5.70	114.0	5.9	5.55	111.0	
NO. 4+1.200	1.200	5.3	5.55	6.7	5.9	5.90	7.1	
NO. 5	18.800	5.3	5.30	99.6	4.9	5.40	101.5	
NO. 6	20.000	4.9	5.10	102.0	4.4	4.65	93.0	
NO. 7	20.000	4.7	4.80	96.0	4.3	4.35	87.0	
NO. 8	20.000	4.7	4.70	94.0	4.3	4.30	86.0	
NO. 8+14.300	14.300	4.9	4.80	68.6	4.1	4.20	60.1	
NO. 8+16.200	1.900	4.3	4.60	8.7	4.1	4.10	7.8	
NO. 9	3.800	4.7	4.50	17.1	4.3	4.20	16.0	
NO.10	20.000	4.7	4.70	94.0	4.3	4.30	86.0	
NO.11	20.000	4.7	4.70	94.0	4.3	4.30	86.0	
NO.12	20.000	4.7	4.70	94.0	4.3	4.30	86.0	
NO.13	20.000	4.3	4.50	90.0	4.3	4.30	86.0	
NO.13+8.300	8.300	4.3	4.30	35.7	4.3	4.30	35.7	

路床盛土
NO. 0~NO.19+1.85

2/2 土積計算書

測点	距離	路床盛土(左)			断面積 m2	平均断面積 m2	土量 m3	摘要
		断面積 m2	平均断面積 m2	土量 m3				
小計	268.300			1398.6			1286.1	
		路床盛土(全幅分)						
NO.13+8.300	0.000	8.3						
NO.13+10.900	2.600	8.3	8.30	21.6				
NO.13+11.400	0.500	8.3	8.30	4.2				
NO.14	8.600	8.6	8.45	72.7				
NO.15	20.000	8.6	8.60	172.0				
NO.15+13.069	13.069	8.6	8.60	112.4				
NO.15+18.400	5.331	8.4	8.50	45.3				
NO.16	1.600	8.3	8.35	13.4				
NO.17	20.000	8.6	8.45	169.0				
NO.18	20.000	8.4	8.50	170.0				
NO.18+4.000	4.000	8.6	8.50	34.0				
NO.19	16.000	9.5	9.05	144.8				
NO.19+1.850	1.850	9.5	9.50	17.6				
小計	113.550			977.0				
合計	381.850			977.0			1286.1	

歩道盛土
NO. 0~NO.19+1.85

1/2 土積計算書

測点	距離	歩道盛土(砂) (左)			歩道盛土(砂) (右)			摘要
		断面積 m2	平均断面積 m2	土量 m3	断面積 m2	平均断面積 m2	土量 m3	
NO. 0	0.000	0.0			0.0			
NO. 0+3.500	3.500	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 0+11.840	8.340	2.7	1.35	11.3	0.0	0.00	0.0	
NO. 1	8.160	1.4	2.05	16.7	0.0	0.00	0.0	
NO. 2	20.000	1.5	1.45	29.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 3	20.000	1.4	1.45	29.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 4	20.000	1.9	1.65	33.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 4+1.200	1.200	1.1	1.50	1.8	0.0	0.00	0.0	
NO. 5	18.800	1.7	1.40	26.3	0.0	0.00	0.0	
NO. 6	20.000	1.9	1.80	36.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 7	20.000	1.9	1.90	38.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 8	20.000	1.8	1.85	37.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 8+14.300	14.300	2.8	2.30	32.9	0.0	0.00	0.0	
NO. 8+16.200	1.900	0.0	1.40	2.7	0.0	0.00	0.0	
NO. 9	3.800	1.9	0.95	3.6	0.0	0.00	0.0	
NO.10	20.000	1.9	1.90	38.0	0.0	0.00	0.0	
NO.11	20.000	1.7	1.80	36.0	0.0	0.00	0.0	
NO.12	20.000	1.6	1.65	33.0	0.0	0.00	0.0	
NO.13	20.000	0.0	0.80	16.0	0.0	0.00	0.0	
NO.13+8.300	8.300	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	

歩道盛土
NO. 0~NO.19+1.85

2/2 土積計算書

測点	距離	歩道盛土(砂) (左)			歩道盛土(砂) (右)			摘要
		断面積 m2	平均断面積 m2	土量 m3	断面積 m2	平均断面積 m2	土量 m3	
小計	268.300			420.3			0.0	
NO.13+8.300	0.000	0.0			0.0			
NO.13+10.900	2.600	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.13+11.400	0.500	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.14	8.600	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.15	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.15+13.069	13.069	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.15+18.400	5.331	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.16	1.600	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.17	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.18	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.18+4.000	4.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.19	16.000	4.2	2.10	33.6	3.9	1.95	31.2	
NO.19+1.850	1.850	4.2	4.20	7.8	3.9	3.90	7.2	
小計	113.550			41.4		1.95	38.4	
合計	381.850			0.0			0.0	

歩道盛土
NO. 0~NO.19+1.85

1/2 土積計算書

測点	距離	盛土(流用土) (左)			盛土(流用土) (右)			摘要
		断面積 m2	平均断面積 m2	土量 m3	断面積 m2	平均断面積 m2	土量 m3	
NO. 0	0.000	0.0			0.0			
NO. 0+3.500	3.500	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 0+11.840	8.340	0.1	0.05	0.4	0.0	0.00	0.0	
NO. 1	8.160	0.4	0.25	2.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 2	20.000	0.4	0.40	8.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 3	20.000	0.4	0.40	8.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 4	20.000	0.4	0.40	8.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 4+1.200	1.200	0.5	0.45	0.5	0.0	0.00	0.0	
NO. 5	18.800	0.5	0.50	9.4	0.0	0.00	0.0	
NO. 6	20.000	0.5	0.50	10.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 7	20.000	0.5	0.50	10.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 8	20.000	0.3	0.40	8.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 8+14.300	14.300	1.3	0.80	11.4	0.0	0.00	0.0	
NO. 8+16.200	1.900	0.0	0.65	1.2	0.0	0.00	0.0	
NO. 9	3.800	0.8	0.40	1.5	0.0	0.00	0.0	
NO.10	20.000	0.8	0.80	16.0	0.0	0.00	0.0	
NO.11	20.000	0.7	0.75	15.0	0.0	0.00	0.0	
NO.12	20.000	0.7	0.70	14.0	0.0	0.00	0.0	
NO.13	20.000	0.0	0.35	7.0	0.0	0.00	0.0	
NO.13+8.300	8.300	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	

歩道盛土
NO. 0~NO.19+1.85

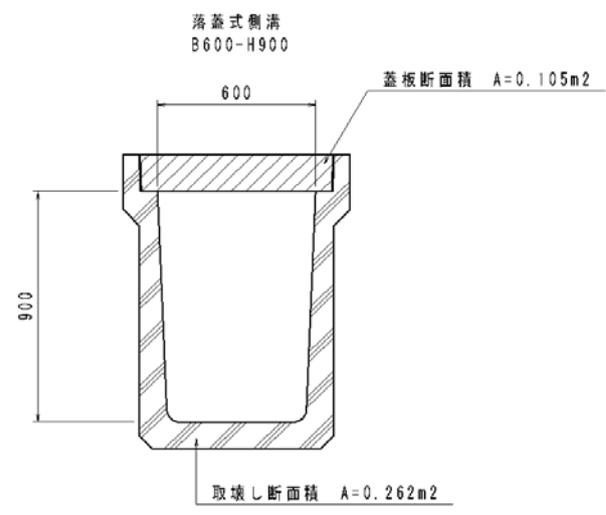
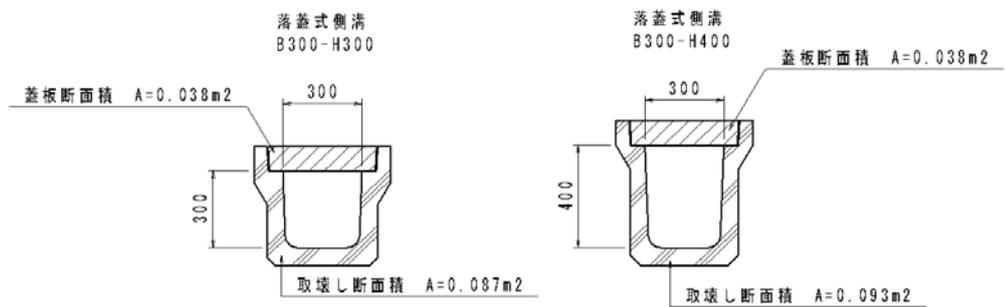
2/2 土積計算書

測点	距離	盛土(流用土) (左)			盛土(流用土) (右)			摘要
		断面積 m2	平均断面積 m2	土量 m3	断面積 m2	平均断面積 m2	土量 m3	
小計	268.300			130.4			0.0	
NO.13+8.300	0.000	0.0			0.0			
NO.13+10.900	2.600	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.13+11.400	0.500	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.14	8.600	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.15	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.15+13.069	13.069	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.15+18.400	5.331	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.16	1.600	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.17	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.18	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.18+4.000	4.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO.19	16.000	1.5	0.75	12.0	1.5	0.75	12.0	
NO.19+1.850	1.850	1.5	1.50	2.8	1.5	1.50	2.8	
小計	113.550			14.8			14.8	
合計	381.850			0.0			0.0	

既設撤去工 数量集計表



レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	数量					単位	摘要
			舗装工	側溝工	暗渠工	コンクリート	計		
舗装撤去工	舗装切断	t=5cm	38.70				39	m	
	濁水処理工	t=5cm 安藤組 L=18.0km	0.04				0.04	m3	
	撤去面積		2052.00				2052	m2	
	殻運搬	三浦土建 L=9.8km	102.60				103	m3	
側溝撤去工	落蓋式道路側溝	B300-H300 W=419kg/本		305.00			305	m	
		B300-H400 W=471kg/本		72.50			73	m	
		B600-H900 W=1236kg/本		107.30			107	m	
	同蓋板	B300用 W=45kg/枚		755.00			755	枚	
		B600用 W=124kg/枚		214.60			215	枚	
	ヒューム管	φ 300 w=165kg/2m			6.00		6	m	
		φ 400 w=306kg/2.43m			17.60		18	m	
	ボックス カルバート	B600-H600 W=2000kg/2m			10.00		10	m	
コンクリート 取壊し	無筋コンクリート	田川砂利 L=7.2km				4.71	5	m3	
	鉄筋コンクリート	田川砂利 L=7.2km		87.02	4.28		91	m3	

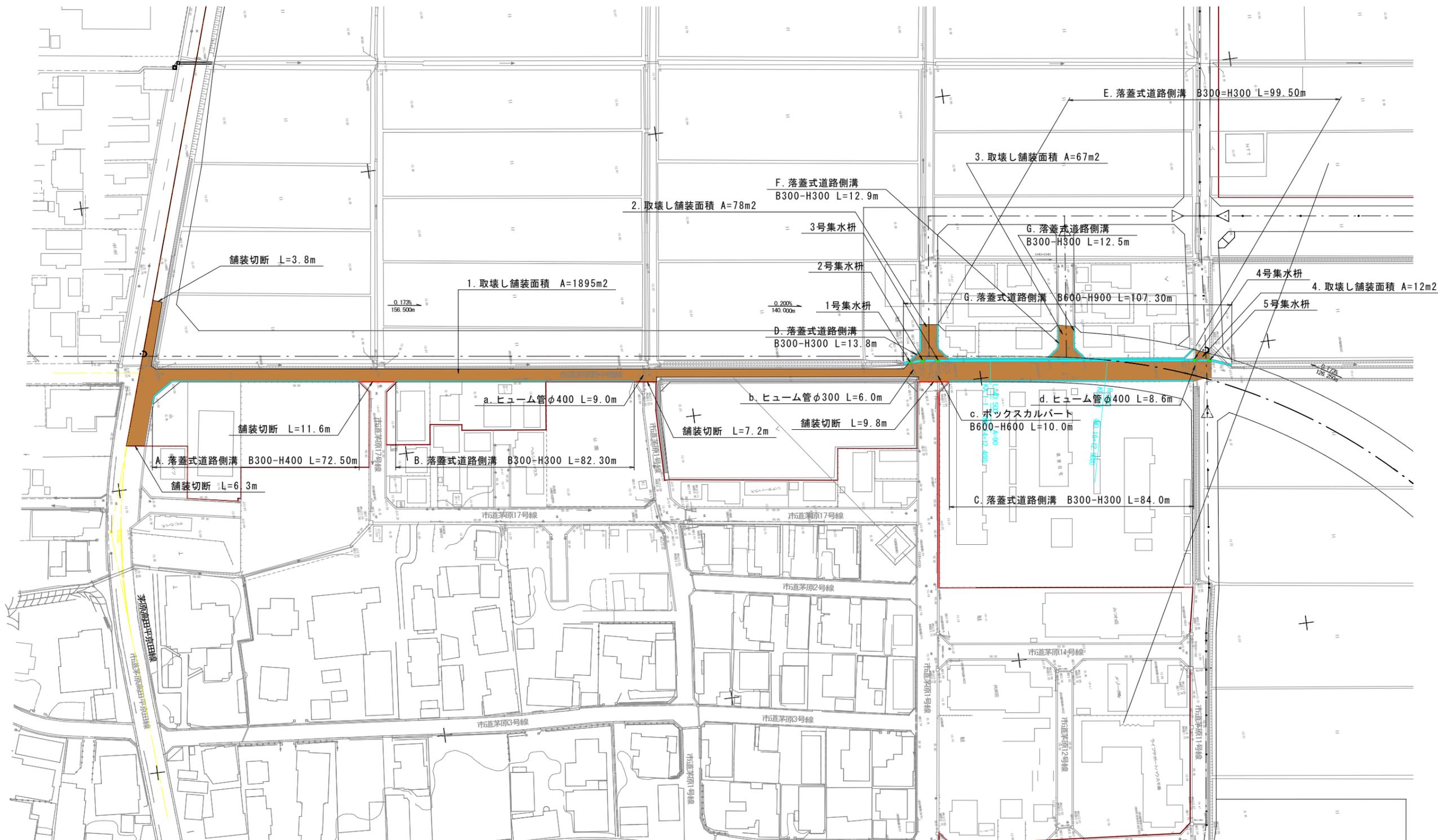


暗渠工

数量計算書



工種	種別	算式	数量	
ヒューム管	φ 300 W=165kg/2m	6	6.00	m
	φ 400 W=306kg/2.43m	9.0+8.6	17.60	m
ボックスカルバート	B600-H600 W=2000kg/2m	10	10.00	m
コンクリート取壊し	鉄筋構造物	$(0.36^2 * 3.14 * 1/4 - 0.30^2 * 3.14 * 1/4) * 6.00$	0.19	
		$(0.47^2 * 3.14 * 1/4 - 0.40^2 * 3.14 * 1/4) * 6.00$	0.29	
		$(0.86 * 0.86 - 0.60 * 0.60) * 10.00$	3.80	
	計		4.28	m ³



A. 落蓋式道路側溝 B300-H400 L=72.50m
 舗装切断 L=6.3m

B. 落蓋式道路側溝 B300-H300 L=82.30m

a. ヒューム管φ400 L=9.0m

b. ヒューム管φ300 L=6.0m

c. ボックスカルバート B600-H600 L=10.0m

d. ヒューム管φ400 L=8.6m

C. 落蓋式道路側溝 B300-H300 L=84.0m

F. 落蓋式道路側溝 B300-H300 L=12.9m

G. 落蓋式道路側溝 B300-H300 L=12.5m

G. 落蓋式道路側溝 B600-H900 L=107.30m

D. 落蓋式道路側溝 B300-H300 L=13.8m

E. 落蓋式道路側溝 B300-H300 L=99.50m

2. 取壊し舗装面積 A=78m²

3. 取壊し舗装面積 A=67m²

4. 取壊し舗装面積 A=12m²

1. 取壊し舗装面積 A=1895m²

3号集水枡

2号集水枡

1号集水枡

4号集水枡

5号集水枡

舗装切断 L=3.8m

舗装切断 L=11.6m

舗装切断 L=7.2m

舗装切断 L=9.8m

0.17%

0.20%

156.500m

140.000m

0.17%

126.500m

市道茅原17号線

市道茅原17号線

市道茅原2号線

市道茅原3号線

市道茅原3号線

市道茅原14号線

市道茅原2号線

市道茅原1号線

市道茅原1号線

市道茅原2号線

市道茅原3号線

市道茅原4号線

市道茅原5号線

市道茅原6号線

市道茅原7号線

排水工 数量集計表



レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	数量		単位	摘要
			29年度	30年度		
側溝工	勾配可変型側溝 プレキャスト	US9-B-B300-H400	162		m	
	〃	US9-B-B300-H600	87		m	
	〃	US9-B-B400-H500	0		m	
	〃	US9-B-B400-H600	0		m	
	〃	US3-B300-H300	5		m	
	管渠工	CSB φ 300	5		m	
	〃	CSB φ 350	13		m	
	側溝蓋板 (Con製)	US9型用300蓋 L=0.50m	218		枚	
	〃	US9型用400蓋 L=0.50m	0		枚	
	側溝蓋板 (鋼製)	US9型用300蓋 L=0.50m	31		枚	
	〃	US9型用400蓋 L=0.50m	0		枚	
	勾配調整 コンクリート	18-8-40	4		m ³	
	集水枡工	SM-B500-H500	1		箇所	
	〃	SM-B600-H500	0		箇所	
	〃	SM-B600-H600	1		箇所	
	〃	SM-B600-H700	1		箇所	
	〃	SM-B600-H800	2		箇所	
	〃	SM-B600-H1300	1		箇所	
	〃	SM-B700-1400-H1300	1		箇所	
	L型側溝工	標準型 LS3-1-h200-T200	170		m	
	〃	切下型 LS3-1-h200-T200	11		m	
	〃	車両乗入部 LS3-1-h200-T200	53		m	
	〃	横断歩道部 LS3-1-h200-T200	58		m	

自由勾配側溝 勾配調整コンクリート数量計算書 2/2

側溝 右側

規格	延長(m)	コンクリート量(m3)	摘要
US9-B=B300-H400	74.100	0.321	縦断面図より
		0.063	
		0.048	
		0.949	
計	74.100	1.381	

US9-B-B300-H400	87.700	0.018	縦断面図より
		0.043	
		0.902	
		0.015	
		0.312	
		0.080	
		0.039	
		0.030	
計	87.700	1.439	

US9-B-B300-H600	87.100	0.167	縦断面図より
		0.033	
		0.039	
		1.125	
		0.039	
		0.034	
計	87.100	1.437	

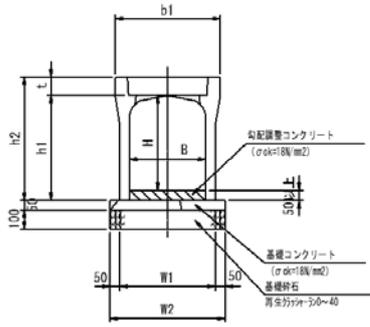
US9-B-B300-H400	19.600	0.025	縦断面図より
		0.049	
		0.290	
計	19.600	0.364	

US9-B-B300-H400	59.900	0.058	縦断面図より
		0.885	
		0.348	
		0.031	
計	59.900	1.322	

h29施工計	248.900	4.257	
--------	---------	-------	--

--	--	--	--

US9-B型断面図



記号	寸法表 (mm)							
	B	H	b ₁	h1	h2	t	W1	W2
US9-B-B300-H300	300	300	450	350	435	85	400	500
US9-B-B300-H400	300	400	450	450	535	85	400	500
US9-B-B300-H500	300	500	450	550	635	85	400	500
US9-B-B300-H600	300	600	450	650	735	85	420	520
US9-B-B300-H700	300	700	450	750	835	85	420	520
US9-B-B400-H400	400	400	550	450	545	95	500	600
US9-B-B400-H500	400	500	550	550	645	95	500	600
US9-B-B400-H600	400	600	550	650	745	95	520	620
US9-B-B400-H700	400	700	550	750	845	95	520	620

US9-B-B300-H400
(10.0m当り)

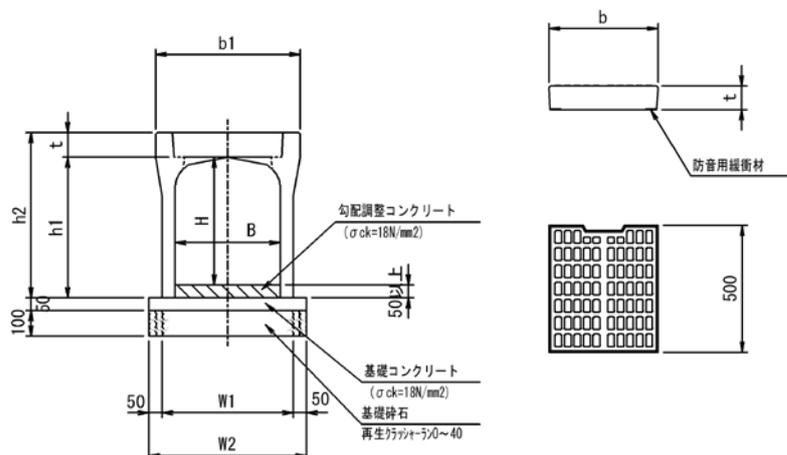
数量計算書



細別	規格	算式	数量
基礎材	RC-40 t=10cm	0.50*0.10*10.0	0.5 m3
	基面整正	0.50*10.0	5.0 m2
自由勾配側溝 (プレキャスト)	US9-B-B300-H400 L=2.0m W=403kg	10.0/2.0	5 個
勾配調整 コンクリート	18-8-40	別途計上	
基礎 コンクリート	18-8-40	0.50*0.05*10.0	0.25 m3
型枠	均し型枠	0.05*2*10.0	1.0 m2
蓋板	B300用2種	別途計上	

記号	寸法表 (mm)							
	B	H	b	h1	h2	t	W1	W2
US9-B-B300-H300	300	300	450	350	435	85	400	500
US9-B-B300-H400	300	400	450	450	535	85	400	500
US9-B-B300-H500	300	500	450	550	635	85	400	500
US9-B-B300-H600	300	600	450	650	735	85	420	520
US9-B-B300-H700	300	700	450	750	835	85	420	520
US9-B-B400-H400	400	400	550	450	545	95	500	600
US9-B-B400-H500	400	500	550	550	645	95	500	600
US9-B-B400-H600	400	600	550	650	745	95	520	620
US9-B-B400-H700	400	700	550	750	845	95	520	620

US9-B型断面図



記号	寸法表 (mm)	
	b	T
B300用	328	85
B400用	412	95
B500用	512	110

US9-B-B300-H600
(10.0m当り)

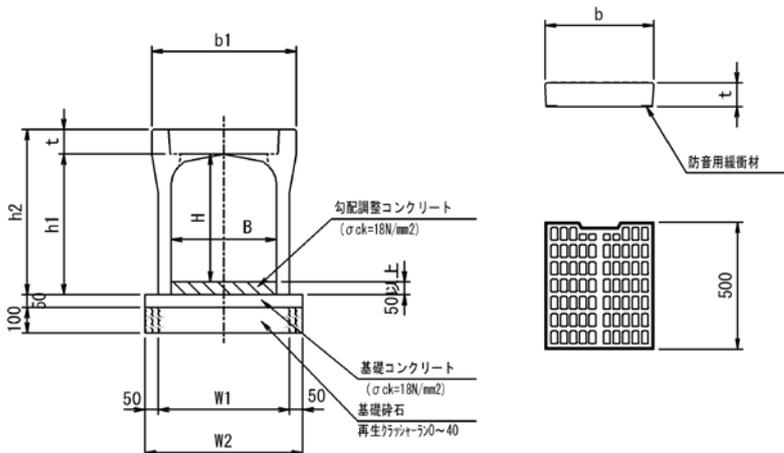
数量計算書



細別	規格	算式	数量
基礎材	RC-40 t=10cm 基面整正	0.50*0.10*10.0	0.5 m ³
		0.50*10.0	5.0 m ²
自由勾配側溝 (プレキャスト)	US9-B-B300-H600 L=2.0m W=560kg	10.0/2.0	5 個
勾配調整 コンクリート	18-8-40	別途計上	
基礎 コンクリート	18-8-40	0.50*0.05*10.0	0.25 m ³
型枠	均し型枠	0.05*2*10.0	1.0 m ²
蓋板	B300用2種	別途計上	

記号	寸法表 (mm)							
	B	H	b	h1	h2	t	W1	W2
US9-B-B300-H300	300	300	450	350	435	85	400	500
US9-B-B300-H400	300	400	450	450	535	85	400	500
US9-B-B300-H500	300	500	450	550	635	85	400	500
US9-B-B300-H600	300	600	450	650	735	85	420	520
US9-B-B300-H700	300	700	450	750	835	85	420	520
US9-B-B400-H400	400	400	550	450	545	95	500	600
US9-B-B400-H500	400	500	550	550	645	95	500	600
US9-B-B400-H600	400	600	550	650	745	95	520	620
US9-B-B400-H700	400	700	550	750	845	95	520	620

US9-B型断面図



記号	寸法表 (mm)	
	b	T
B300用	328	85
B400用	412	95
B500用	512	110

US9-B-B400-H500
(10.0m当り)

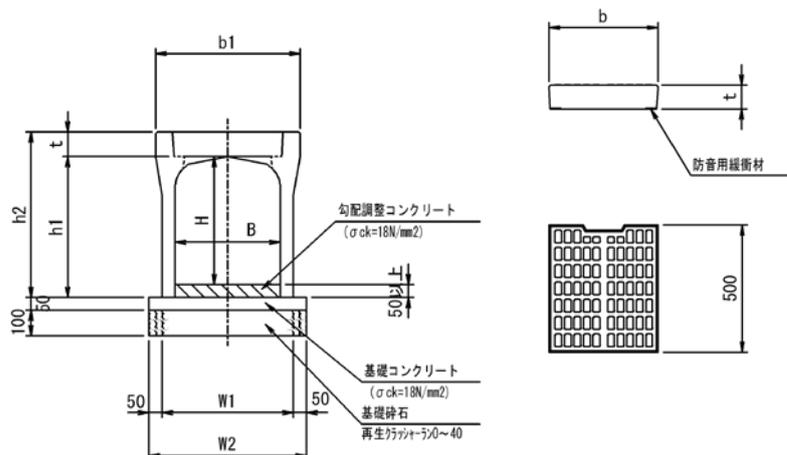
数量計算書



細別	規格	算式	数量
基礎材	RC-40 t=10cm 基面整正	0.60*0.10*10.0	0.6 m ³
		0.60*10.0	6.0 m ²
勾配可変側溝 (プレキャスト)	US9-B400-H500 L=2.0m W=535kg	10.0/2.0	5 個
勾配調整 コンクリート	18-8-40	別途計上	
基礎 コンクリート	18-8-40	0.60*0.05*10.0	0.30 m ³
型枠	均し型枠	0.05*2*10.0	1.0 m ²
蓋板	B400用2種	別途計上	

記号	寸法表 (mm)							
	B	H	b	h1	h2	t	W1	W2
US9-B-B300-H300	300	300	450	350	435	85	400	500
US9-B-B300-H400	300	400	450	450	535	85	400	500
US9-B-B300-H500	300	500	450	550	635	85	400	500
US9-B-B300-H600	300	600	450	650	735	85	420	520
US9-B-B300-H700	300	700	450	750	835	85	420	520
US9-B-B400-H400	400	400	550	450	545	95	500	600
US9-B-B400-H500	400	500	550	550	645	95	500	600
US9-B-B400-H600	400	600	550	650	745	95	520	620
US9-B-B400-H700	400	700	550	750	845	95	520	620

US9-B型断面図



記号	寸法表 (mm)	
	b	T
B300用	328	85
B400用	412	95
B500用	512	110

US9-B-B400-H600
(10.0m当り)

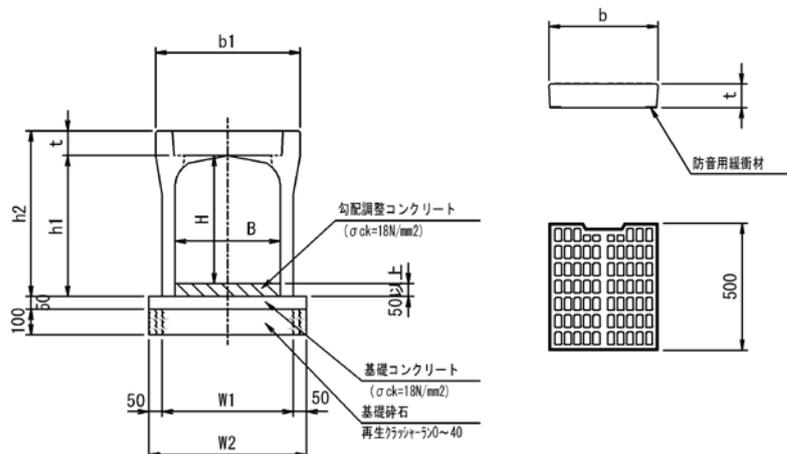
数量計算書



細別	規格	算式	数量
基礎材	RC-40 t=10cm	0.62*0.10*10.0	0.6 m3
	基面整正	0.62*10.0	6.2 m2
勾配可変側溝 (プレキャスト)	US9-B-B400-H600 L=2.0m W=590kg	10.0/2.0	5 個
勾配調整 コンクリート	18-8-40	別途計上	
基礎 コンクリート	18-8-40	0.62*0.05*10.0	0.31 m3
型枠	均し型枠	0.05*2*10.0	1.0 m2
蓋板	B400用2種	別途計上	

記号	寸法表 (mm)							
	B	H	b ₁	h ₁	h ₂	t	W ₁	W ₂
US9-B-B300-H300	300	300	450	350	435	85	400	500
US9-B-B300-H400	300	400	450	450	535	85	400	500
US9-B-B300-H500	300	500	450	550	635	85	400	500
US9-B-B300-H600	300	600	450	650	735	85	420	520
US9-B-B300-H700	300	700	450	750	835	85	420	520
US9-B-B400-H400	400	400	550	450	545	95	500	600
US9-B-B400-H500	400	500	550	550	645	95	500	600
US9-B-B400-H600	400	600	550	650	745	95	520	620
US9-B-B400-H700	400	700	550	750	845	95	520	620

US9-B型断面図



記号	寸法表 (mm)	
	b	T
B300用	328	85
B400用	412	95
B500用	512	110

US3-B300-H300
(10.0m当り)

数量計算書

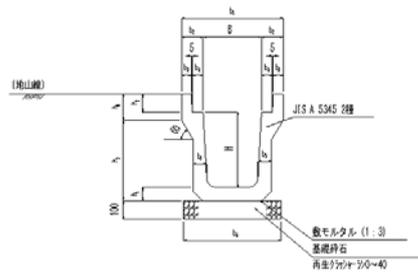


細別	規格	算式	数量
基礎材	RC-40 t=10cm 基面整正	0.50*10.00	5.00 m ²
敷きモルタル	1 : 3	0.30*0.01*10.00	0.03 m ³
落蓋式U型側溝	W=419kg/本		5.00 本
コンクリート蓋	W=45kg/枚		19 枚
グレーチング蓋	W=18kg/枚		1 枚

U型側溝(車道用)

US3型

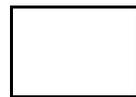
US3型断面図



記号	寸法表 (mm)											
	B	H	b	b	b	b	b	b	h	h	h	h
US3-E250-H250	250	250	400	105	45	55	65	450	65	90	285	120
US3-E300-H300	300	300	520	110	50	55	70	500	70	95	325	140
US3-E300-H400	300	400	520	110	50	55	70	500	70	95	425	140
US3-E300-H500	300	500	520	110	50	55	80	500	80	95	525	140
US3-E400-H400	400	400	630	115	55	55	70	600	70	110	440	140
US3-E400-H500	400	500	630	115	55	55	80	600	80	110	550	140
US3-E500-H500	500	500	750	125	60	60	80	700	80	125	590	155
US3-E500-H600	500	600	750	125	60	60	90	700	90	125	690	175

管渠工 CSBφ300
(10.0m当り)

数量計算書

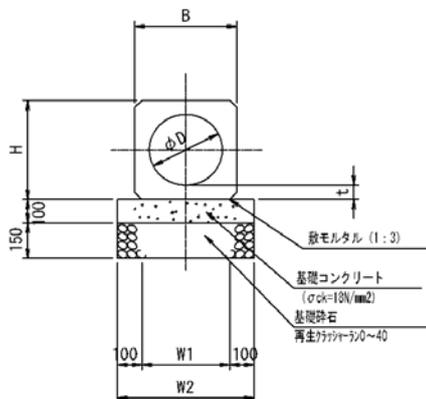


細別	規格	算式	数量
基礎材	RC-40 t=15cm 基面整正	0.56*10.00	5.60 m ²
敷きモルタル	1 : 3	0.36*0.03*10.00	0.11 m ³
型枠	基礎コンクリート用	0.10*2*10.00	2.00 m ²
基礎 コンクリート	18N/mm ²	0.10*0.56*10.00	0.56 m ³
管渠型側溝	CSBφ300 W=610kg:/本	10.00/2.40	4.17 本

管渠型ボックスカルバート

CSB型

CSB型断面図



記号	寸法表 (mm)				
	B	H	t	W1	W2
CSB-φ300	420	420	60	360	560
CSB-φ350	478	478	64	420	620
CSB-φ400	540	540	70	480	680
CSB-φ500	666	666	83	610	810

管渠工 CSB φ 350
(10.0m当り)

数量計算書

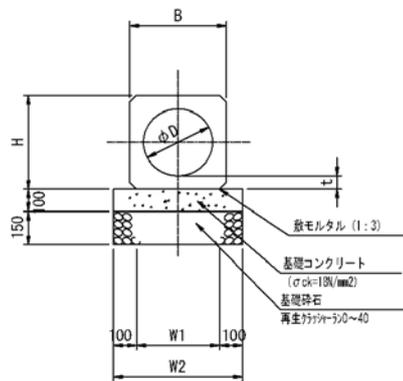


細別	規格	算式	数量
基礎材	RC-40 t=15cm 基面整正	0.62*10.00	6.20 m ²
敷きモルタル	1 : 3	0.42*0.03*10.00	0.13 m ³
型枠	基礎コンクリート用	0.10*2*10.00	2.00 m ²
基礎 コンクリート	18N/mm ²	0.10*0.62*10.00	0.62 m ³
管渠型側溝	CSB φ 300 W=766kg:/本	10.00/2.40	4.17 本

管渠型ボックスカルバート

CSB型

CSB型断面図



記号	寸法表 (mm)				
	B	H	t	W1	W2
CSB-φ300	420	420	60	360	560
CSB-φ350	478	478	64	420	620
CSB-φ400	540	540	70	480	680
CSB-φ500	666	666	83	610	810

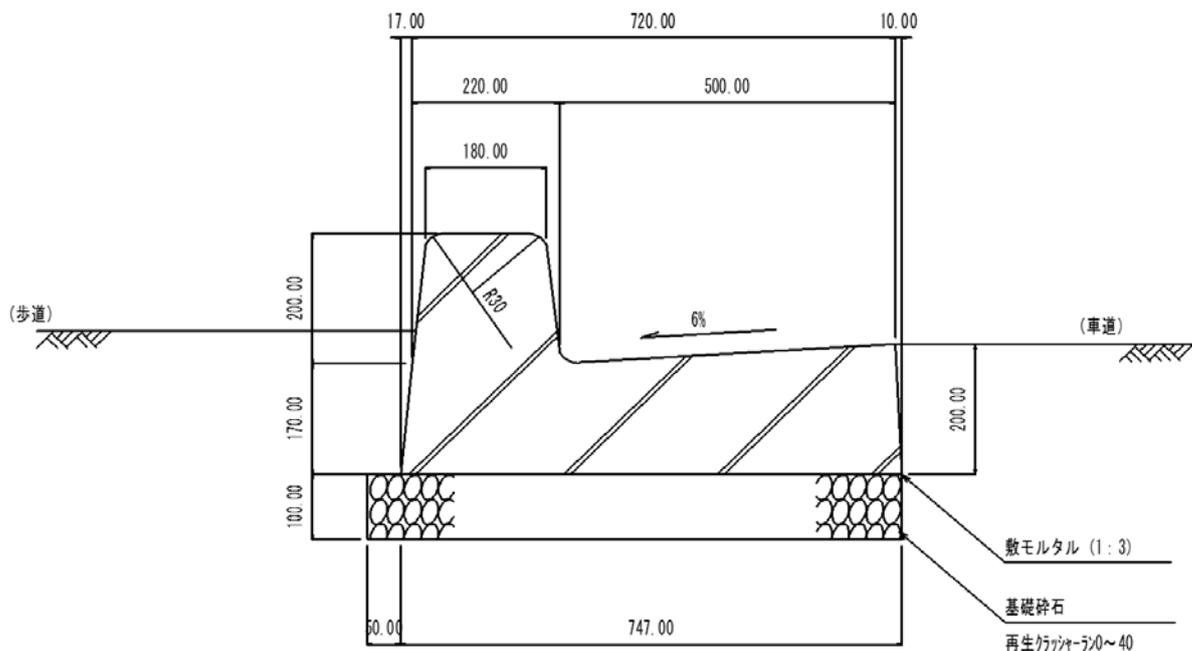
L型側溝(10m当り)
LS3-1-h200-T200

数量計算書



	種 別	算 式	数 量
基礎碎石	再生クラッシュラン RC-40 t=10cm	$(0.050+0.747)*0.10*10$	0.8 m ³
		$(0.050+0.747)*10$	8.0 m ²
敷モルタル	1 : 3	$0.740*0.03*10$	0.2 m ³
LS3-1-h200-T200	ℓ=2.0m w=790kg/個	5	5 個

標準部



路面排水柵(10箇所当り)
RHM

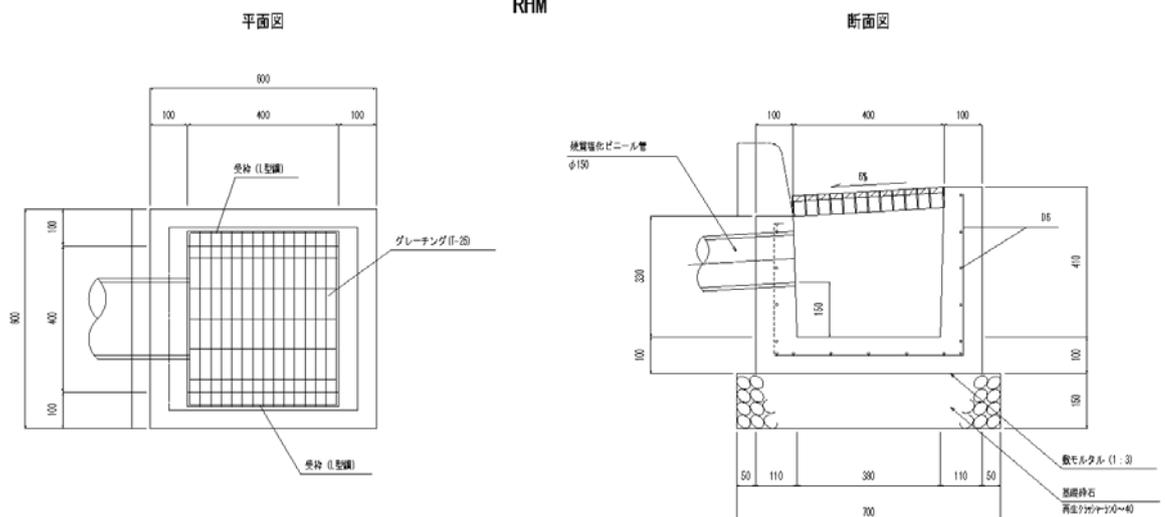
数量計算書



	種別	算式	数量
基礎砕石	再生クラッシュラン RC-40 t=15cm	$0.70 \times 0.70 \times 10$	4.90 m ²
敷モルタル	1 : 3	$0.60 \times 0.60 \times 0.03 \times 10$	0.11 m ³
グレーチング蓋	車道用 T-25t		10 枚
RHMプレキャスト ト路面排水柵	W=286kg/個		10 個
基礎砕石	再生クラッシュラン RC-40 t=10cm	$0.155 \times 0.60 \times 10$	0.93 m ²
敷きモルタル	1 : 3	$0.205 \times 0.01 \times 0.60 \times 10$	0.01 m ³
歩車道境界 ブロック	両面R(B種) L=0.60m		10 本

路面排水ます

RHM

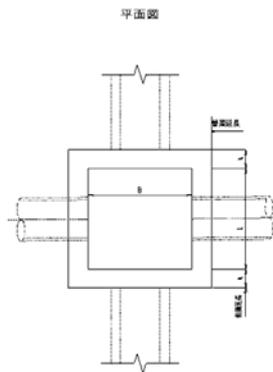
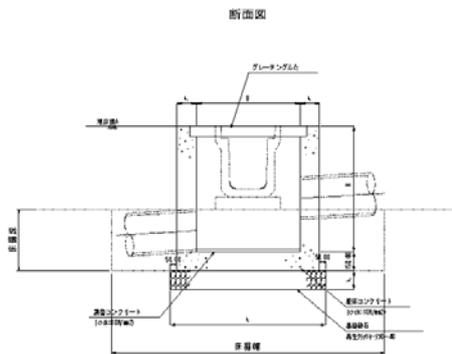


集水ます(10箇所)
SM-B500-H500

数量計算書

種別	算式	数量
基礎碎石 再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm	$0.90 \times 0.90 \times 10$	8.1 m ²
コンクリート 小型構造物 18-8-40	$(0.80 \times 0.80 \times 0.65 - 0.50 \times 0.50 \times 0.50) \times 10$	2.91 m ³
型枠 小型構造物	$(0.65 \times 0.80 \times 4 + 0.50 \times 0.50 \times 4) \times 10$	30.80 m ²
鋼製柵蓋 500*500用 T-14		10 基
床掘り 床掘幅=1.80m 床掘深=0.65m	$(1.80^2 \times 0.65 + 0.90^2 \times 0.15) \times 10$	22.3 m ³
埋戻し	$(1.80^2 \times 0.65 - 0.80^2 \times 0.65) \times 10$	16.9 m ³
基面整正	$0.90 \times 0.90 \times 10$	8.1 m ²

集水柵



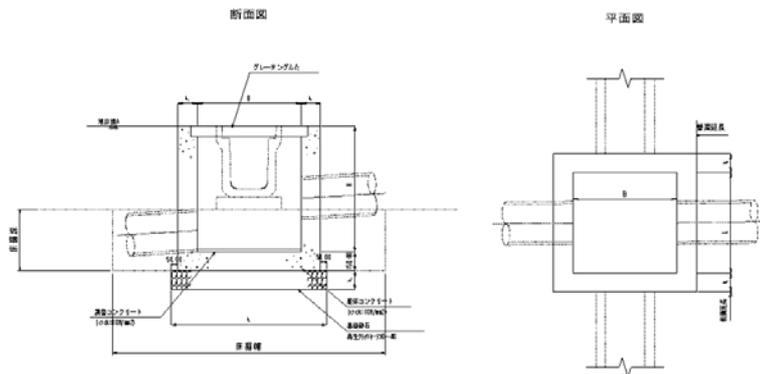
記号	寸法 (mm)			
	h	b	a	c
SM-B500-L500-H500	500	150	900	150
SM-B500-L600-H500	500	150	1000	150
SM-B500-L800-H500	800	150	1000	150
SM-B500-L600-H700	700	150	1000	150
SM-B500-L800-H800	800	150	1000	150
SM-B500-L600-H900	900	150	1000	150
SM-B500-L800-H1100	1100	200	1100	200
SM-B500-L600-H1200	1200	200	1100	200
SM-B500-L600-H1300	1300	200	1100	200
SM-B700-L1400-H1400	1400	200	1300 x 1300	200

集水ます(10箇所)
SM-B600-H500

数量計算書

種別	算式	数量
基礎砕石 再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm	$1.00 \times 1.00 \times 10$	10.0 m ²
コンクリート 小型構造物 18-8-40	$(0.90 \times 0.90 \times 0.65 - 0.60 \times 0.60 \times 0.50) \times 10$	3.47 m ³
型枠 小型構造物	$(0.90 \times 0.65 \times 4 + 0.50 \times 0.60 \times 4) \times 10$	35.40 m ²
鋼製柵蓋 600*600用 T-14		10 基
床掘り 床掘幅=1.90m 床掘深=0.80m	$(1.90^2 \times 0.65 + 1.00^2 \times 0.15) \times 10$	25.0 m ³
埋戻し	$(1.90^2 \times 0.65 - 0.90^2 \times 0.65) \times 10$	18.2 m ³
基面整正	$1.00 \times 1.00 \times 10$	10.0 m ²

集水樹



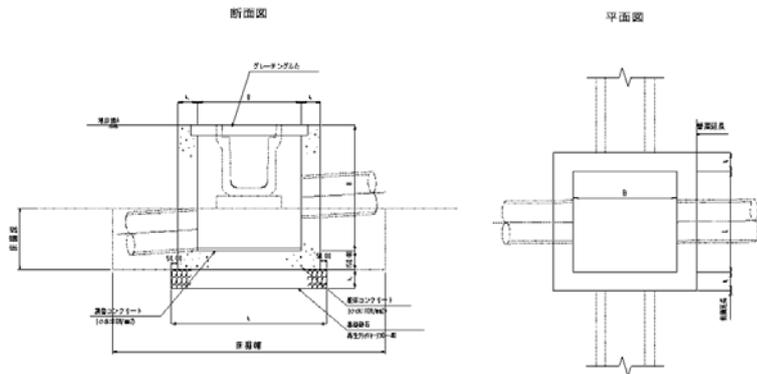
記号	寸法 (mm)			
	H	h ₁	h ₂	h ₃
SM-B600-L500-H500	500	150	300	150
SM-B600-L600-H500	500	150	1000	150
SM-B600-L800-H500	600	150	1000	150
SM-B600-L900-H500	700	150	1000	150
SM-B600-L600-H600	600	150	1000	150
SM-B600-L600-H800	800	150	1000	150
SM-B600-L600-H1000	900	150	1000	150
SM-B600-L600-H1100	1100	200	1100	200
SM-B600-L600-H1200	1200	200	1100	200
SM-B600-L600-H1300	1300	200	1100	200
SM-B700-L1400-H1400	1400	200	1300 x 1300	200

集水ます(10箇所)
SM-B600-H600

数量計算書

種別	算式	数量
基礎砕石 再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm	$1.00 \times 1.00 \times 10$	10.0 m ²
コンクリート 小型構造物 18-8-40	$(0.90 \times 0.90 \times 0.75 - 0.60 \times 0.60 \times 0.60) \times 10$	3.92 m ³
型枠 小型構造物	$(0.90 \times 0.75 \times 4 + 0.60 \times 0.60 \times 4) \times 10$	41.4 m ²
鋼製柵蓋 600*600用 T-14		10 基
床掘り 床掘幅=1.90m 床掘深=0.75m	$(1.90^2 \times 0.75 + 1.00^2 \times 0.15) \times 10$	28.6 m ³
埋戻し	$(1.90^2 \times 0.75 - 0.90^2 \times 0.75) \times 10$	21.0 m ³
基面整正	$1.00 \times 1.00 \times 10$	10.0 m ²

集水柵



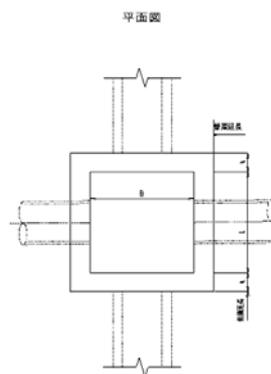
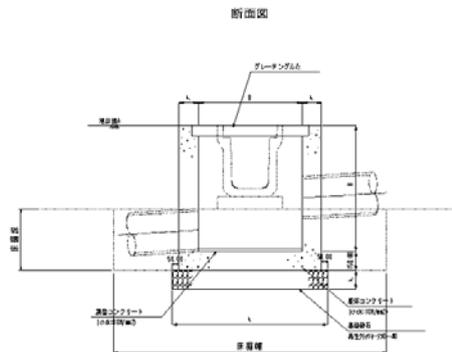
記号	寸法 (mm)			
	H	h ₁	h ₂	h ₃
SM-B600-L300-H600	300	150	900	150
SM-B600-L400-H600	500	150	1000	150
SM-B600-L600-H600	800	150	1000	150
SM-B600-L800-H600	700	150	1000	150
SM-B600-L800-H800	800	150	1000	150
SM-B600-L800-H900	900	150	1000	150
SM-B600-L800-H1100	1100	200	1100	200
SM-B600-L800-H1200	1200	200	1100	200
SM-B600-L800-H1300	1200	200	1100	200
SM-B600-L1400-H1400	1400	200	1300	200

集水ます(10箇所)
SM-B600-H700

数量計算書

	種別	算式	数量
基礎砕石	再生クラッシャーラン RC-40 t=20cm	$1.00 \times 1.00 \times 10$	10.0 m ²
コンクリート	小型構造物 18-8-40	$(0.90 \times 0.90 \times 0.85 - 0.60 \times 0.60 \times 0.70) \times 10$	4.37 m ³
型枠	小型構造物	$(0.90 \times 0.85 \times 4 + 0.60 \times 0.70 \times 4) \times 10$	47.40 m ²
鋼製柵蓋	600*600用 T-14		10 基
床掘り	床掘幅=1.90m 床掘深=0.85m	$(1.90^2 \times 0.85 + 1.00^2 \times 0.15) \times 10$	32.2 m ³
埋戻し		$(1.90^2 \times 0.85 - 0.90^2 \times 0.85) \times 10$	23.8 m ³
基面整正		$1.00 \times 1.00 \times 10$	10.0 m ²

集水柵



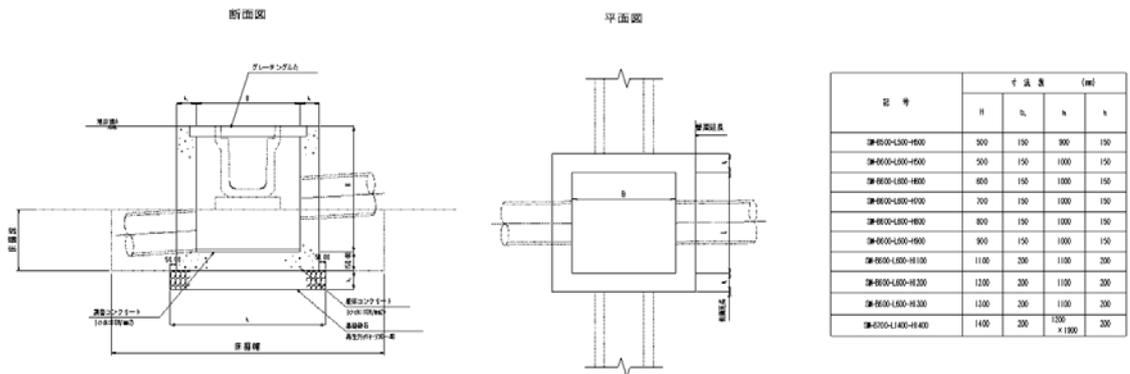
記号	寸法 (mm)			
	H	h ₁	h ₂	h ₃
SM-B300-L300-H500	300	150	300	150
SM-B600-L600-H500	500	150	1000	150
SM-B600-L600-H600	600	150	1000	150
SM-B600-L600-H700	700	150	1000	150
SM-B600-L600-H800	800	150	1000	150
SM-B600-L600-H900	900	150	1000	150
SM-B600-L800-H1100	1100	200	1100	200
SM-B600-L800-H1200	1200	200	1100	200
SM-B600-L800-H1300	1300	200	1100	200
SM-B900-L1400-H1400	1400	200	1300	200

集水ます(10箇所)
SM-B600-H800

数量計算書

	種別	算式	数量
基礎碎石	再生クラッシャーラン RC-40 t=20cm	$1.00 \times 1.00 \times 10$	10.0 m ²
コンクリート	小型構造物 18-8-40	$(0.90 \times 0.90 \times 0.95 - 0.60 \times 0.60 \times 0.80) \times 10$	4.82 m ³
型枠	小型構造物	$(0.90 \times 0.95 \times 4 + 0.60 \times 0.80 \times 4) \times 10$	53.40 m ²
鋼製柵蓋	600*600用 T-14		10 基
床掘り	床掘幅=1.90m 床掘深=0.95m	$(1.90^2 \times 0.95 + 1.00^2 \times 0.15) \times 10$	35.8 m ³
埋戻し		$(1.90^2 \times 0.95 - 0.90^2 \times 0.95) \times 10$	26.6 m ³
基面整正		$1.00 \times 1.00 \times 10$	10.0 m ²

集水柵

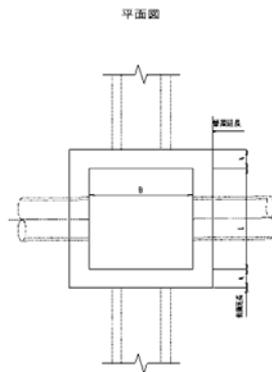
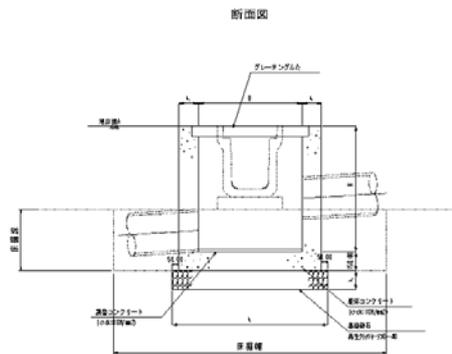


集水ます(10箇所)
SM-B600-H1300

数量計算書

	種別	算式	数量
基礎砕石	再生クラッシュラン RC-40 t=20cm	1.10*1.10*10	12.1 m ²
コンクリート	小型構造物 18-8-40	(1.00*1.00*1.45-0.60*0.60*1.30)*110	108.02 m ³
型枠	小型構造物	(1.00*1.45*4+0.60*1.30*4)*10	89.20 m ²
鋼製柵蓋	600*600用 T-14		10 基
床掘り	床掘幅=1.90m 床掘深=1.45m 掘削勾配 n=1:0.5	((2.00 ² +3.45 ²)*1/2*1.45+1.10 ² *0.20)*10	117.7 m ³
埋戻し		((2.00 ² +3.45 ²)*1/2*1.45-1.00 ² *1.45)*10	100.8 m ³
基面整正		1.10*1.10*10	12.1 m ²

集水枡



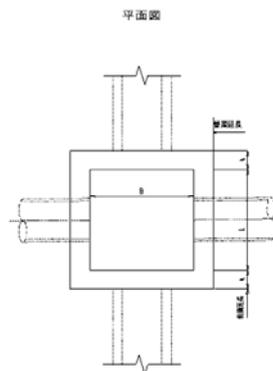
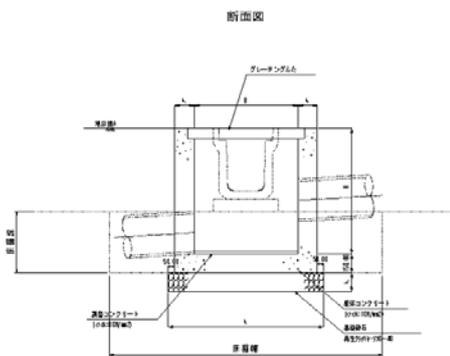
記号	寸法 (mm)			
	H	b ₁	b ₂	h
溝幅500-H600	500	150	300	150
溝幅600-H500	500	150	1000	150
溝幅600-H800	600	150	1000	150
溝幅600-H900	700	150	1000	150
溝幅600-H800	800	150	1000	150
溝幅600-H600	900	150	1000	150
溝幅600-H1000	1100	200	1100	200
溝幅600-H800-H200	1200	200	1100	200
溝幅600-H600-H300	1200	200	1100	200
溝幅600-H400-H400	1400	200	1300 ×1800	200

集水ます(10箇所)
SM-B700-L1400-H1400

数量計算書

種別	算式	数量
基礎砕石 再生クラッシャーラン RC-40 t=20cm	$1.20 \times 1.90 \times 10$	22.8 m ²
コンクリート 小型構造物 18-8-40	$(1.10 \times 1.80 \times 1.55 - 0.70 \times 1.40 \times 1.40) \times 10$	16.97 m ³
型枠 小型構造物	$((1.80 + 1.10) \times 1.55 \times 2 + (1.40 + 0.70) \times 1.40 \times 2) \times 10$	148.70 m ²
鋼製柵蓋 700*1400用 T-14		10 基
床掘り 床掘幅=2.00m 床掘深=1.55m 掘削勾配 n=1:0.5	$((2.10 \times 2.80 + 3.65 \times 4.35) \times 1/2 \times 1.55 + 1.20 \times 1.90 \times 0.2) \times 10$	173.2 m ³
埋戻し	$((2.10 \times 2.80 + 3.65 \times 4.35) \times 1/2 \times 1.55 - 1.10 \times 1.80 \times 1.55) \times 10$	137.9 m ³
基面整正	$1.20 \times 1.90 \times 10$	22.8 m ²

集水枡



記号	寸法 (mm)			
	h	b	a	c
SM-B700-L500-H600	500	150	900	150
SM-B700-L500-H800	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H1000	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H1200	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H1400	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H1600	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H1800	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H2000	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H2200	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H2400	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H2600	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H2800	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H3000	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H3200	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H3400	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H3600	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H3800	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H4000	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H4200	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H4400	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H4600	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H4800	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H5000	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H5200	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H5400	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H5600	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H5800	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H6000	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H6200	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H6400	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H6600	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H6800	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H7000	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H7200	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H7400	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H7600	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H7800	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H8000	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H8200	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H8400	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H8600	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H8800	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H9000	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H9200	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H9400	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H9600	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H9800	500	150	1000	150
SM-B700-L500-H10000	500	150	1000	150

取付管防護工 計算書

寸法・材料表

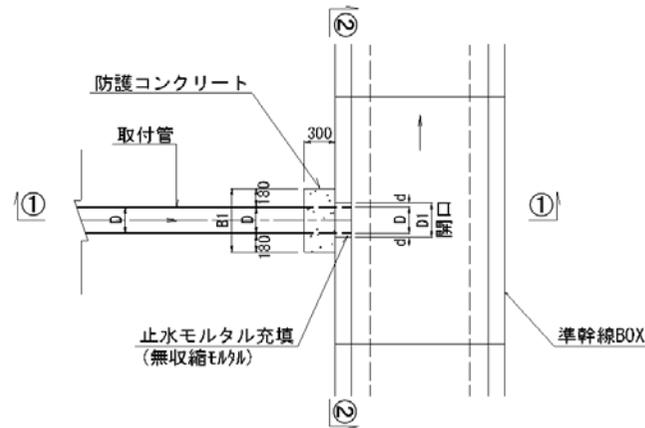
【雨水幹線 工区】

平面水平距離

取付管番号	管種・呼径	延長	勾配	管外径	BOX開口径	防護コンクリート		コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}$) V1 (m ³)	型 枠 A (m ²)	モルタル (無収縮モルタル) V2 (m ³)	備 考
		L (m)	i (%)	D (mm)	D1 (mm)	B1 (mm)	H1 (mm)				
幹線 2-1 □-1600×1600 (壁厚 T=150mm, ハンチ b=150mm)					D1=D+余裕*2 又は横断面より (大きい方を採用)	B1=(D+2*150)	横断面より	V1=B1*H1*0.25 控除 v=(πD^2)/4*0.25	断面 A1=B1*H1 控除 a1=(πD^2)/4 断面 A2=B1*H1*0.25 控除 a2=(πD^2)/4	v1=(πD^2)/4 v2=(πD^2)/4 V2=(v1-v2)*(壁厚0.15)	
J015-4	VU-ϕ200	2.250	53.00	216	276	516	677	0.078	0.780	0.003	
S029-2	VU- ϕ 200	12.650	9.10	216	276	516	540	0.060	0.641	0.003	
J014-2	VU-ϕ200	2.250	52.30	216	276	516	674	0.078	0.777	0.003	
J001-1	VU-ϕ200	2.250	54.00	216	276	516	680	0.079	0.783	0.003	
幹線 2-2 □-1700×1700 (壁厚 T=150mm, ハンチ b=150mm)											
J007	VU- ϕ 400	11.950	5.20	420	480	720	734	0.097	0.937	0.008	人孔取付ナ (壁厚 0.20)
J007-2	VU-ϕ200	2.200	54.00	216	276	516	680	0.079	0.783	0.003	
K002	VU- ϕ 200	12.600	4.00	216	276	516	526	0.059	0.627	0.003	
計	7箇所	46.150 m						0.530 m³	5.328 m²	0.026 m³	
計	3箇所	37.20m						0.216m ³	2.205m ²	0.014m ³	

防護工 詳細図

平面図



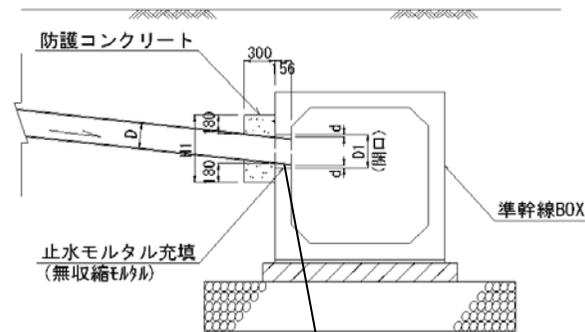
開口寸表

(単位: mm)

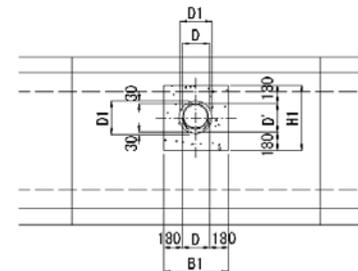
呼び径	管外径	開口余裕	開口寸法
WU-φ200	216	30	276
WU-φ250	267	30	327
WU-φ300	318	30	378
WU-φ350	370	30	430
WU-φ400	420	35	490
CSBφ200	308×380	30	368

※ 上記は、流入管が壁に直交する場合の標準開口寸法を示す。
ただし、余裕が小さい場合は上記に準拠するが、余裕が大きい場合は、最小15mmの余裕を確保するものとした。

①-① 断面図

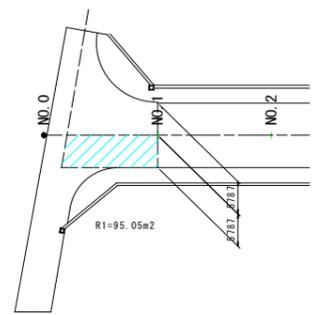
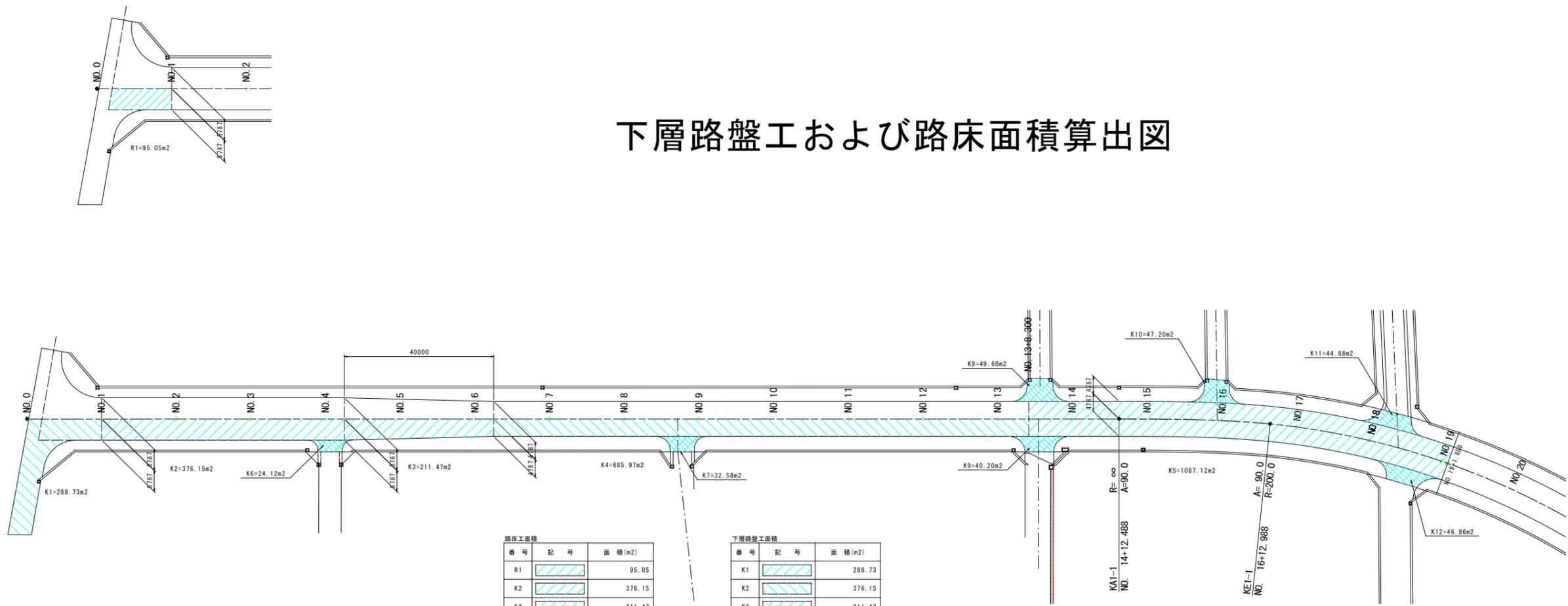


②-② 断面図



コンクリート削孔工 φ200 N=6箇所+1箇所*4=10箇所

下層路盤工および路床面積算出図



路床工面積

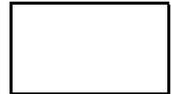
番号	記号	面積(m2)
R1		95.05
K2		376.15
K3		211.47
K4		685.97
K5		1087.12
K11		44.88
K12		46.86
計		2547.50

下層路盤工面積

番号	記号	面積(m2)
K1		288.73
K2		376.15
K3		211.47
K4		685.97
K5		1087.12
K6		24.12
K7		32.58
K8		49.60
K9		40.20
K10		47.20
K11		44.88
K12		46.86
計		2934.88

歩道工

数量計算書



工 種	種 別	算 式	数 量	
路盤工	RC-40 t=10cm	44.40	44	m2
	H8			
	H9	10.95	11	m2
	H10	98.68	99	m2
	H11	65.40	65	m2
	H12	28.66	29	m2
	H13	139.00	139	m2
	H14	71.62	72	m2
	H15	96.44	96	m2
	H16	118.07	118	m2
	計		673	m2

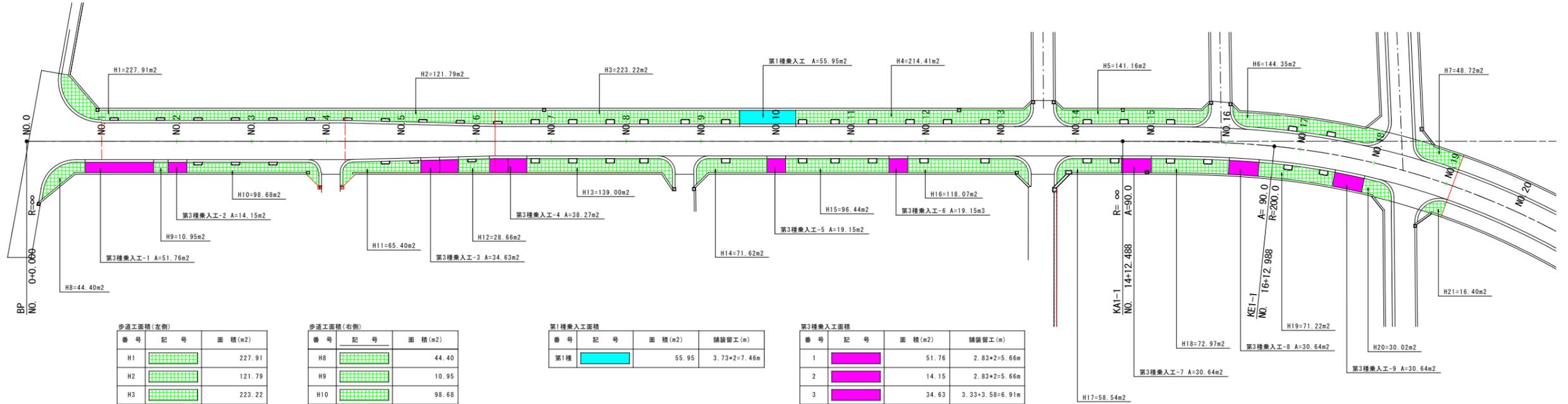
第3種乗入工

数量計算書



工種	種別	算式	数量	
路盤工	RC-40 t=25cm	51.76	51.76	m2
	1			
	2	14.15	14.15	m2
	3	34.63	34.63	m2
	4	38.27	38.27	m2
	5	19.15	19.15	m2
	6	19.15	19.15	m2
	計		177.11	m2
舗装留工	地先境界ブロック(A種)	5.66	5.66	m
	1			
	2	5.66	5.66	m
	3	6.91	6.91	m
	4	7.62	7.62	m
	5	7.66	7.66	m
	6	7.66	7.66	m
	計		41.17	m

歩道面積算出図



歩道工面積 (左側)

番号	記号	面積(m ²)
H1		227.91
H2		121.79
H3		223.22
H4		214.41
H5		141.16
H6		144.35
H7		48.72
小計		1121.56

歩道工面積 (右側)

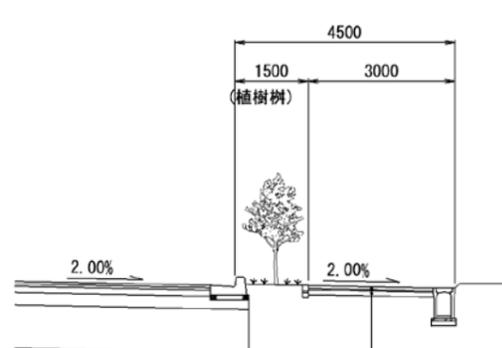
番号	記号	面積(m ²)
H8		44.40
H9		10.95
H10		98.68
H11		65.40
H12		28.66
H13		139.00
H14		71.62
H15		96.44
H16		118.07
H17		58.54
H18		72.97
H19		71.22
H20		30.02
H21		16.40
小計		922.37
計		2043.93

第1種乗入工面積

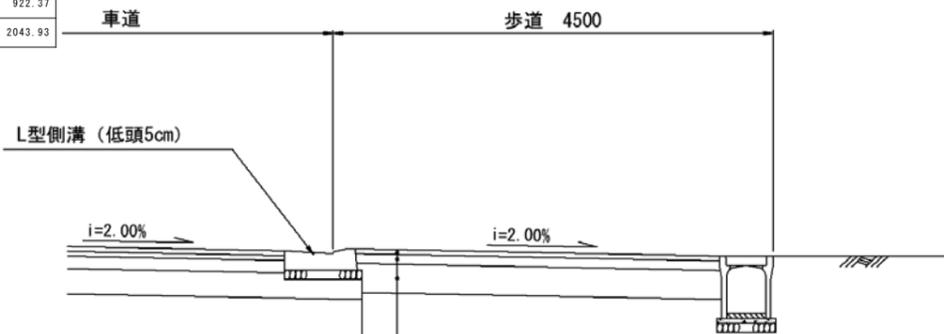
番号	記号	面積(m ²)	舗装留工(m)
第1種		55.95	3.73*2=7.46m

第3種乗入工面積

番号	記号	面積(m ²)	舗装留工(m)
1		51.76	2.83*2=5.66m
2		14.15	2.83*2=5.66m
3		34.63	3.33*3.58=6.91m
4		38.27	3.79*3.83=7.62m
5		19.15	3.83*2=7.66m
6		19.15	3.83*2=7.66m
7		30.64	3.83*2=7.66m
8		30.64	3.83*2=7.66m
9		30.64	3.83*2=7.66m
計		269.03	64.15m

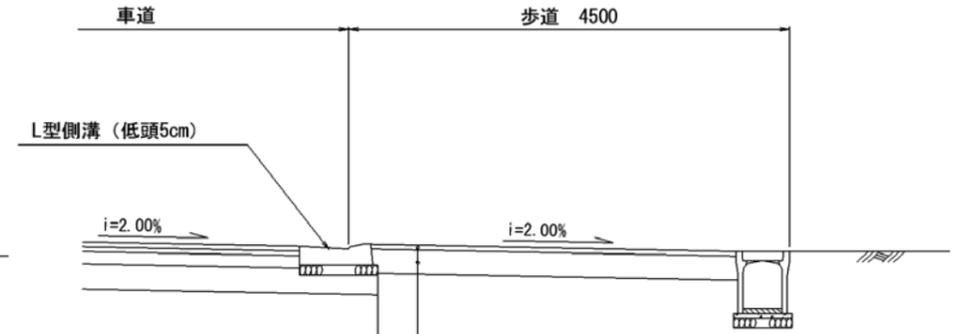


平板ブロック (透水性)	t= 6cm
サンドクッション (砂)	t= 3cm
吸出し防止シート	
路盤工 再生切込砕石 RC-40	t=10cm



第1種通路舗装構成

表層: 再生細粒度アスコン13	t=5cm
基層: 再生粗粒度アスコン20	t=10cm
路盤工: 再生切込砕石 RC-40	t=30cm

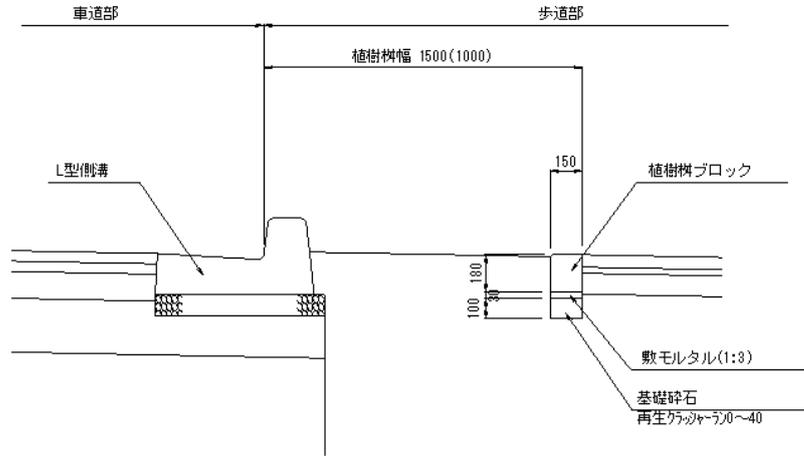


第3種通路舗装構成

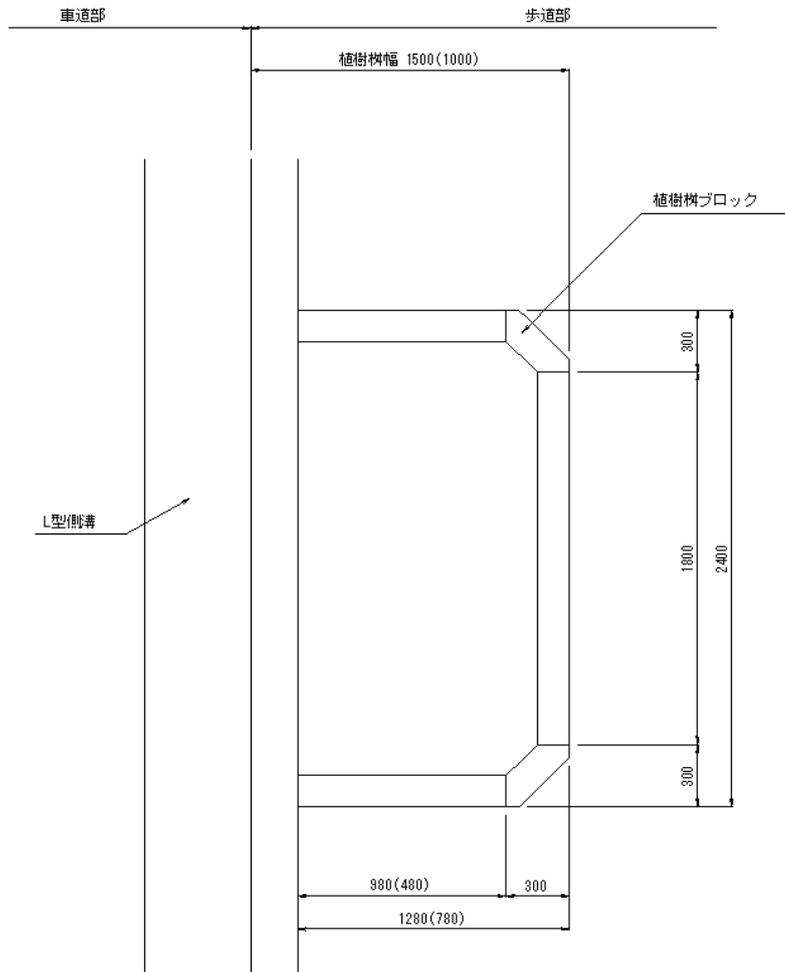
表層: 再生細粒度アスコン13	t=5cm
路盤工: 再生切込砕石 RC-40	t=25cm

植樹枳

断面図



平面図



※ () 内寸法は、植樹枳幅1.0mの場合を示す。

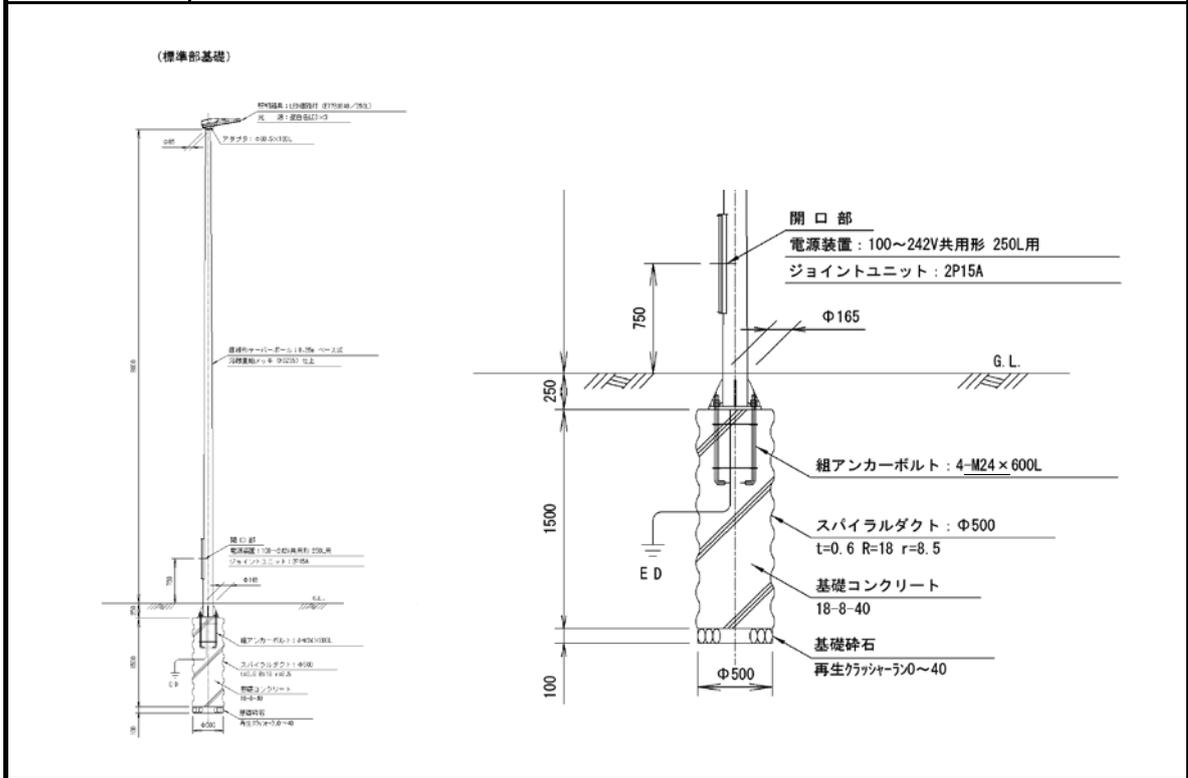
配管配線延長調書(右側)

記号	番号	延長(m)		使用配管	ハンドホール	摘要
		CV3.5□-3C	CV8□-3C			
⑥	22	26		EFP50		
⑥	23	40		EFP51		
⑥	24	4		EFP50		
					HH15	
⑥	25	9		EFP50		
					HH14	
⑥	26	35		EFP50		
⑥	27	48		EFP50		
⑥	28	4		EFP50		
					HH13	
⑥	29	9		EFP50		
					HH12	
⑥	30	37		EFP50		
⑥	31	48		EFP50		
⑥	32	3		EFP51		
					HH11	
⑥	33	11		EFP50		
					HH10	
⑥	34	37		EFP50		
⑤	35		12	EFP50		
					HH9	
⑦	36		6	EFP50		
⑦	37		40	EFP50		
⑦	38		8	EFP50		
					HH16	
⑦	39		13	EFP50		
					HH17	
⑦	40		3	EFP50		
計		263			5	

街路灯数量一览表

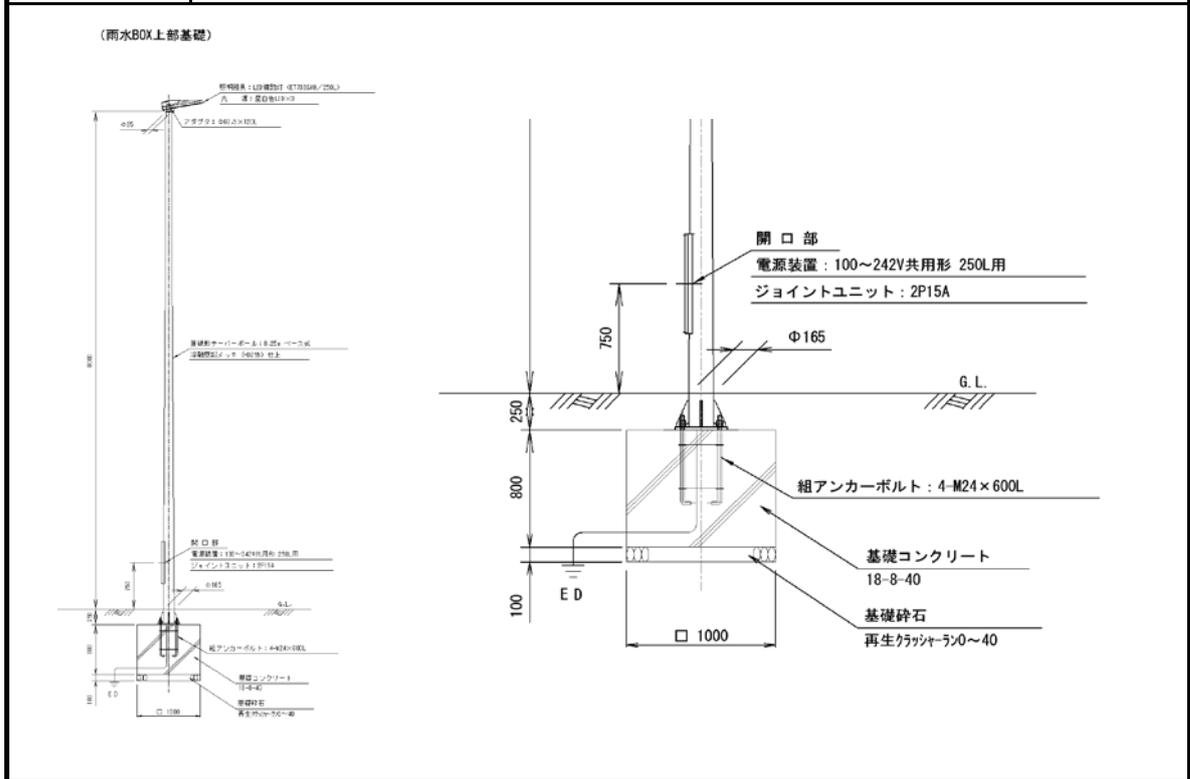
街路灯 番号	種別				基礎工			
	250L 8ASBG	250L 10ASBG	300C 10ASBG	引込柱	H8m 標準部基 礎	H8m Box上部 基礎	H10m 普通部基 礎	引込柱 基礎
街路灯-1		1					1	
街路灯-2		1					1	
街路灯-3			1				1	
街路灯-4			1				1	
街路灯-5	1					1		
街路灯-6	1					1		
街路灯-7	1					1		
街路灯-8	1					1		
街路灯-9	1					1		
街路灯-10	1					1		
街路灯-11	1					1		
街路灯-12	1				1			
街路灯-13	1				1			
街路灯-14	1				1			
街路灯-15	1				1			
街路灯-16	1				1			
街路灯-17	1				1			
街路灯-18	1				1			
街路灯-19	1				1			
街路灯-20	1				1			
街路灯-21	1					1		
引込柱				1				1
計	6	0	1	0	6	0	1	0

種 別	道路照明灯(H=8m 標準部基礎) 1基当り	
-----	------------------------	--



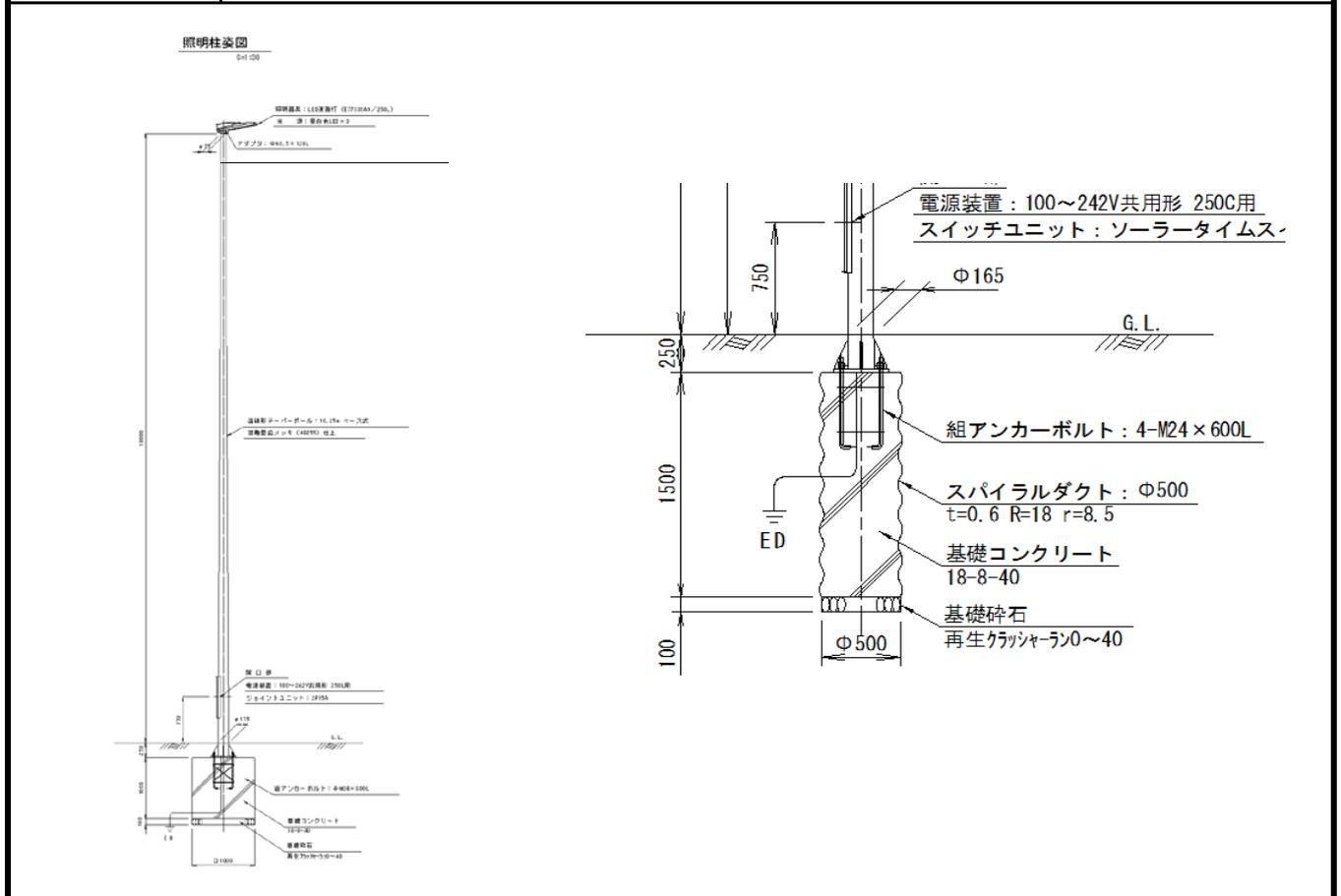
細 別	規 格	算 式	数 量
土 工		※土工は、全体土工に含む	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	$A = \pi / 4 \times 0.50^2$ 参考重量 $W = 1.50m \times 9.9kg/m = 14.9kg$	= 0.20 m2
スパイラルダクト	φ500 t=0.6	L=1.50	= 1.50 m
基礎コンクリート	18-8-40	$V = \pi / 4 \times 0.50^2 \times 1.50$	= 0.295 m3
組アンカーボルト	アンカーボルト 平鋼	4-M24*600L N2 W1付 FB-50*t4.5(2.12kg)	= 1 組
道路照明灯柱	テ-ハ-ポール8.25m ベース式	STK溶融亜鉛メッキ シティブラウン塗装	= 1 式
照明器具	LED道路灯 250C	N=1	= 1 基
ジョイント ユニットS		N=1	= 1 個

種 別	道路照明灯(H=8m雨水BOX上部基礎) 1基当り	
-----	---------------------------	--



細 別	規 格	算 式	数 量
土 工		※土工は、全体土工に含む	
基礎碎石	RC-40 t=10cm	A=1.00×1.00	= 1.00 m2
基礎型枠		A=1.00×0.80×4	= 3.20 m2
基礎コンクリート	18-8-40	V=1.00×1.00×0.80	= 0.800 m3
組アンカーボルト	アンカーボルト 平鋼	4-M24*600L N2 W1付 FB-50*t4.5(2.12kg)	= 1 組
道路照明灯柱	テーパーポール8.25m ベース式	STK溶融亜鉛メッキ シティブラウン塗装	= 1 式
照明器具	LED道路灯 250C	N=1	= 1 基
ジョイント ユニットS		N=1	= 1 個

種 別	道路照明灯 (H=10m標準部基礎) 1基当り	
-----	-------------------------	--

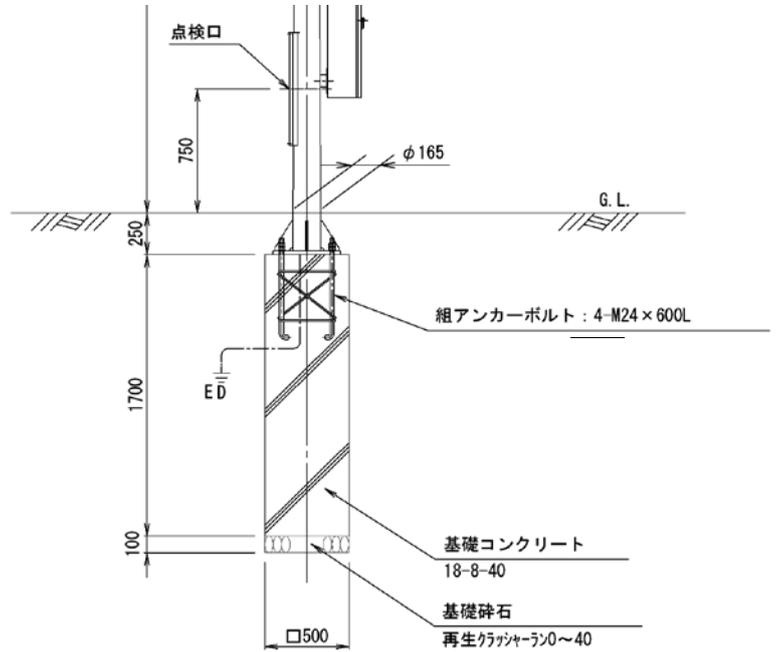
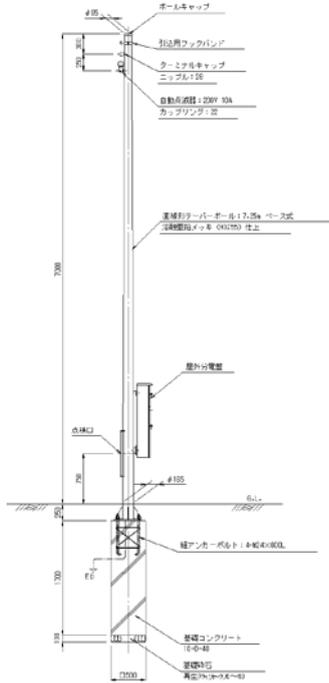


細 別	規 格	算 式	数 量
土 工		※土工は、全体土工に含む	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	$A = \pi / 4 \times 0.50^2$ 参考重量 $W = 1.50m \times 9.9kg/m = 14.9kg$	= 0.20 m ²
スパイラルダクト	φ500 t=0.6	L=1.50	= 1.50 m
基礎コンクリート	18-8-40	$V = \pi / 4 \times 0.50^2 \times 1.50$	= 0.295 m ³
組アンカーボルト	アンカーボルト 平鋼	4-M24*600L N2 W1付 FB-50*t4.5(2.12kg)	= 1 組
道路照明灯柱	テーパーポール8.25m ベース式	STK溶融亜鉛メッキ シティブラウン塗装	= 1 式
照明器具	LED道路灯 250C	N=1	= 1 基
ジョイント ユニットS		N=1	= 1 個

種 別

道路照明灯用引込柱 1基当り

引込柱参考図
S-130



細 別	規 格	算 式	数 量
土 工		※土工は、全体土工に含む	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	$A = \pi / 4 \times 0.50^2$ 参考重量 $W = 1.50m \times 9.9kg/m = 14.9kg$	= 0.20 m2
スパイラルダクト	φ500 t=0.6	L=1.70	= 1.70 m
基礎コンクリート	18-8-40	$V = \pi / 4 \times 0.50^2 \times 1.70$	= 0.334 m3
組アンカーボルト	アンカーボルト 平鋼	4-M24*600L N2 W1付 FB-50*t4.5(2.12kg)	= 1 組
引込柱	テーパーポール7.25m ベース式	STK溶融亜鉛メッキ シティブラウン塗装	= 1 式
屋外分電盤		N=1	= 1 基

