

数量計算書

(土工・法面工)

実 施

数量総括表

工種	種別	細別	規 格	単位	数量	計上数量	備考
道路土工							
	機械掘削 (1)			m ³	20,421.01	20,400	
	沈下量控除分			m ³	2,394.00		平均幅9.5m 平均沈下量0.3m 延長840m
	控除後 計			m ³	18,027.01	18,000	
	機械掘削 (2)			m ³	2,459.48	2,500	
	掘削 計			m ³	20,486.49		
	路床盛土	流用土		m ³	1,579.62	1,600	
	路肩盛土	流用土		m ³	253.67	250	
	畦畔盛土	流用土		m ³	222.40	220	
	盛土 計			m ³	2,055.692		
	地山換算		× 1.11	m ³	2,281.818	2,280	
	残土処理			m ³	18,204.67	18,200	
作業土工							
	床掘り			m ³	1,111.22	1,100	
	撤去			m ³	1,128.37	1,100	
	計			m ³	2,239.59		

数量総括表

[illegible]

数量計算書

測点 NO.	距離	機械掘削 (1)			機械掘削 (2)			備考
		断面積 m ²	平均断面 m ²	体積 m ³	断面積 m ²	平均断面 m ²	体積 m ³	
106 +	0.00							
107 +	0.00	20.00	0.0		1.2			
108 +	0.00	20.00	46.0	23.00	460.00	2.0	1.60	32.00
109 +	0.00	20.00	53.2	49.60	992.00	3.8	2.90	58.00
110 +	0.00	20.00	44.4	48.80	976.00	6.1	4.95	99.00
110 +	18.88	18.88	40.2	42.30	798.62	6.4	6.25	118.00
111 +	0.00	1.12	40.0	40.10	44.91	6.2	6.30	7.06
112 +	0.00	20.00	40.6	40.30	806.00	7.2	6.70	134.00
113 +	0.00	20.00	38.0	39.30	786.00	5.9	6.55	131.00
114 +	0.00	20.00	35.2	36.60	732.00	7.7	6.80	136.00
115 +	0.00	20.00	31.8	33.50	670.00	7.2	7.45	149.00
115 +	16.88	16.88	32.2	32.00	540.16	8.8	8.00	135.04
116 +	0.00	3.12	32.0	32.10	100.15	9.0	8.90	27.77
117 +	0.00	20.00	28.3	30.15	603.00	6.5	7.75	155.00
118 +	0.00	20.00	28.3	28.30	566.00	5.9	6.20	124.00
119 +	0.00	20.00	27.4	27.85	557.00	3.0	4.45	89.00
120 +	0.00	20.00	22.2	24.80	496.00	3.3	3.15	63.00
121 +	0.00	20.00	22.5	22.35	447.00	4.5	3.90	78.00
122 +	0.00	20.00	25.8	24.15	483.00	0.7	2.60	52.00
123 +	0.00	20.00	25.3	25.55	511.00	0.4	0.55	11.00
124 +	0.00	20.00	26.0	25.65	513.00	1.1	0.75	15.00
125 +	0.00	20.00	27.0	26.50	530.00	4.5	2.80	56.00
126 +	0.00	20.00	25.0	26.00	520.00	1.5	3.00	60.00
127 +	0.00	20.00	24.7	24.85	497.00	1.7	1.60	32.00
128 +	0.00	20.00	24.4	24.55	491.00	1.2	1.45	29.00
129 +	0.00	20.00	23.2	23.80	476.00	1.8	1.50	30.00
130 +	0.00	20.00	22.1	22.65	453.00	3.3	2.55	51.00
小計	480.00			14,048.85			1,871.86	

数量計算書

測点 NO.	距離	機械掘削 (1)			機械掘削 (2)			備考
		断面積 m ²	平均断面 m ²	体積 m ³	断面積 m ²	平均断面 m ²	体積 m ³	
130 +	0.00	22.1			3.3			
131 +	0.00	20.00	17.4	19.75	395.00	2.1	2.70	54.00
132 +	0.00	20.00	15.2	16.30	326.00	0.0	1.05	21.00
133 +	0.00	20.00	14.6	14.90	298.00	0.0	0.00	0.00
134 +	0.00	20.00	14.2	14.40	288.00	0.0	0.00	0.00
135 +	0.00	20.00	13.9	14.05	281.00	0.0	0.00	0.00
136 +	0.00	20.00	13.6	13.75	275.00	0.0	0.00	0.00
136 +	12.00	12.00	13.6	13.60	163.20	0.0	0.00	0.00
137 +	0.00	8.00	13.6	13.60	108.80	0.0	0.00	0.00
138 +	0.00	20.00	14.0	13.80	276.00	0.0	0.00	0.00
139 +	0.00	20.00	14.6	14.30	286.00	2.1	1.05	21.00
140 +	0.00	20.00	15.4	15.00	300.00	0.0	1.05	21.00
141 +	0.00	20.00	15.9	15.65	313.00	1.0	0.50	10.00
141 +	10.00	10.00	16.3	16.10	161.00	1.0	1.00	10.00
142 +	0.00	10.00	17.0	16.65	166.50	2.4	1.70	17.00
143 +	0.00	20.00	20.1	18.55	371.00	4.1	3.25	65.00
144 +	0.00	20.00	23.9	22.00	440.00	3.9	4.00	80.00
145 +	0.00	20.00	26.3	25.10	502.00	4.6	4.25	85.00
146 +	0.00	20.00	32.6	29.45	589.00	4.5	4.55	91.00
146 +	14.16	14.16	29.2	30.90	437.54	4.7	4.60	65.14
147 +	0.00	5.84	31.7	30.45	177.83	3.8	4.25	24.82
147 +	8.20	8.20		15.85	129.97		1.90	15.58
148 +	0.00	11.80	14.8	7.40	87.32	1.2	0.60	7.08
148 +	4.00	4.00						
148 +	10.50	6.50						
小計	370.50			6,372.16			587.62	
合計	850.50			20,421.01			2,459.48	

数量計算書

測 点 NO.	距離	路床盛土			路肩盛土			備 考
		断面積 m ²	平均断面 m ²	体積 m ³	断面積 m ²	平均断面 m ²	体積 m ³	
106 +	0.00							
107 +	0.00	20.00	0.0		0.7			
108 +	0.00	20.00	0.0	0.00	0.4	0.55	11.00	
109 +	0.00	20.00	0.7	0.35	0.4	0.40	8.00	
110 +	0.00	20.00	0.5	0.60	0.2	0.30	6.00	
110 +	18.88	18.88	0.0	0.25	0.1	0.15	2.83	
111 +	0.00	1.12	0.0	0.00	0.1	0.10	0.11	
112 +	0.00	20.00	0.0	0.00	0.1	0.10	2.00	
113 +	0.00	20.00	0.0	0.00	0.1	0.10	2.00	
114 +	0.00	20.00	0.0	0.00	0.1	0.10	2.00	
115 +	0.00	20.00	0.2	0.10	0.2	0.15	3.00	
115 +	16.88	16.88	0.2	0.20	0.3	0.25	4.22	
116 +	0.00	3.12	0.2	0.20	0.4	0.35	1.09	
117 +	0.00	20.00	0.0	0.10	0.2	0.30	6.00	
118 +	0.00	20.00	0.0	0.00	0.2	0.20	4.00	
119 +	0.00	20.00	0.0	0.00	0.4	0.30	6.00	
120 +	0.00	20.00	0.0	0.00	0.3	0.35	7.00	
121 +	0.00	20.00	0.0	0.00	0.2	0.25	5.00	
122 +	0.00	20.00	1.4	0.70	0.3	0.25	5.00	
123 +	0.00	20.00	0.0	0.70	0.3	0.30	6.00	
124 +	0.00	20.00	0.0	0.00	0.4	0.35	7.00	
125 +	0.00	20.00	0.0	0.00	0.2	0.30	6.00	
126 +	0.00	20.00	0.4	0.20	0.4	0.30	6.00	
127 +	0.00	20.00	0.0	0.20	0.1	0.25	5.00	
128 +	0.00	20.00	0.0	0.00	0.4	0.25	5.00	
129 +	0.00	20.00	0.4	0.20	0.3	0.35	7.00	
130 +	0.00	20.00	1.4	0.90	0.4	0.35	7.00	
小 計	480.00			89.72			124.26	

数量計算書

測点 NO.	距離	路床盛土			路肩盛土			備考
		断面積 m ²	平均断面 m ²	体積 m ³	断面積 m ²	平均断面 m ²	体積 m ³	
130 +	0.00	1.4			0.4			
131 +	0.00	20.00	1.0	1.20	24.00	0.3	0.35	7.00
132 +	0.00	20.00	4.2	2.60	52.00	0.2	0.25	5.00
133 +	0.00	20.00	8.0	6.10	122.00	0.4	0.30	6.00
134 +	0.00	20.00	10.0	9.00	180.00	0.4	0.40	8.00
135 +	0.00	20.00	11.4	10.70	214.00	0.4	0.40	8.00
136 +	0.00	20.00	11.5	11.45	229.00	0.4	0.40	8.00
136 +	12.00	12.00	11.6	11.55	138.60	0.4	0.40	4.80
137 +	0.00	8.00	11.6	11.60	92.80	0.4	0.40	3.20
138 +	0.00	20.00	8.7	10.15	203.00	0.4	0.40	8.00
139 +	0.00	20.00	4.0	6.35	127.00	0.7	0.55	11.00
140 +	0.00	20.00	2.4	3.20	64.00	0.4	0.55	11.00
141 +	0.00	20.00	0.4	1.40	28.00	0.4	0.40	8.00
141 +	10.00	10.00	0.2	0.30	3.00	0.4	0.40	4.00
142 +	0.00	10.00	0.1	0.15	1.50	0.4	0.40	4.00
143 +	0.00	20.00	0.4	0.25	5.00	0.2	0.30	6.00
144 +	0.00	20.00	0.1	0.25	5.00	0.2	0.20	4.00
145 +	0.00	20.00	0.0	0.05	1.00	0.5	0.35	7.00
146 +	0.00	20.00	0.0	0.00	0.00	0.4	0.45	9.00
146 +	14.16	14.16	0.0	0.00	0.00	0.2	0.30	4.25
147 +	0.00	5.84	0.0	0.00	0.00	0.2	0.20	1.17
147 +	8.20	8.20		0.00	0.00		0.10	0.82
148 +	0.00	11.80	0.0	0.00	0.00	0.2	0.10	1.18
148 +	4.00	4.00						
148 +	10.50	6.50						
小計	370.50			1,489.90			129.42	
合計	850.50			1,579.62			253.67	

数量計算書

測点 NO.	距離	畦畔盛土						備考
		断面積 m ²	平均断面 m ²	体積 m ³	断面積 m ²	平均断面 m ²	体積 m ³	
106 +	0.00							
107 +	0.00	20.00	0.4					
108 +	0.00	20.00	0.4	0.40	8.00			
109 +	0.00	20.00	0.4	0.40	8.00			
110 +	0.00	20.00	0.4	0.40	8.00			
110 +	18.88	18.88	0.4	0.40	7.55			
111 +	0.00	1.12	0.4	0.40	0.45			
112 +	0.00	20.00	0.4	0.40	8.00			
113 +	0.00	20.00	0.2	0.30	6.00			
114 +	0.00	20.00	0.3	0.25	5.00			
115 +	0.00	20.00	0.4	0.35	7.00			
115 +	16.88	16.88	0.3	0.35	5.91			
116 +	0.00	3.12	0.4	0.35	1.09			
117 +	0.00	20.00	0.2	0.30	6.00			
118 +	0.00	20.00	0.4	0.30	6.00			
119 +	0.00	20.00	0.2	0.30	6.00			
120 +	0.00	20.00	0.2	0.20	4.00			
121 +	0.00	20.00	0.0	0.10	2.00			
122 +	0.00	20.00	0.2	0.10	2.00			
123 +	0.00	20.00	0.4	0.30	6.00			
124 +	0.00	20.00	0.4	0.40	8.00			
125 +	0.00	20.00	0.2	0.30	6.00			
126 +	0.00	20.00	0.4	0.30	6.00			
127 +	0.00	20.00	0.2	0.30	6.00			
128 +	0.00	20.00	0.4	0.30	6.00			
129 +	0.00	20.00	0.4	0.40	8.00			
130 +	0.00	20.00	0.4	0.40	8.00			
小計	480.00			145.00				

数量計算書

測点 NO.	距離	畦畔盛土			断面積 m ²	平均断面 m ²	体積 m ³	備考
		断面積 m ²	平均断面 m ²	体積 m ³				
130 +	0.00	0.4						
131 +	0.00	20.00	0.4	0.40	8.00			
132 +	0.00	20.00	0.2	0.30	6.00			
133 +	0.00	20.00	0.4	0.30	6.00			
134 +	0.00	20.00	0.4	0.40	8.00			
135 +	0.00	20.00	0.5	0.45	9.00			
136 +	0.00	20.00	0.5	0.50	10.00			
136 +	12.00	12.00	0.5	0.50	6.00			
137 +	0.00	8.00	0.6	0.55	4.40			
138 +	0.00	20.00	0.0	0.30	6.00			
139 +	0.00	20.00	0.0	0.00	0.00			
140 +	0.00	20.00	0.0	0.00	0.00			
141 +	0.00	20.00	0.1	0.05	1.00			
141 +	10.00	10.00	0.1	0.10	1.00			
142 +	0.00	10.00	0.1	0.10	1.00			
143 +	0.00	20.00	0.1	0.10	2.00			
144 +	0.00	20.00	0.1	0.10	2.00			
145 +	0.00	20.00	0.1	0.10	2.00			
146 +	0.00	20.00	0.1	0.10	2.00			
146 +	14.16	14.16	0.1	0.10	1.42			
147 +	0.00	5.84	0.1	0.10	0.58			
147 +	8.20	8.20		0.05	0.41			
148 +	0.00	11.80	0.1	0.05	0.59			
148 +	4.00	4.00						
148 +	10.50	6.50						
小計	370.50			77.40				
合計	850.50			222.40				

数量計算書

測点 NO.	距離	床掘り			埋戻し			備考
		断面積 m ²	平均断面 m ²	体積 m ³	断面積 m ²	平均断面 m ²	体積 m ³	
106 +	0.00							
107 +	0.00	20.00	0.8		0.5			
108 +	0.00	20.00	1.0	0.90	18.00	0.7	0.60	12.00
109 +	0.00	20.00	0.9	0.95	19.00	0.7	0.70	14.00
110 +	0.00	20.00	0.9	0.90	18.00	0.6	0.65	13.00
110 +	18.88	18.88	1.2	1.05	19.82	0.6	0.60	11.33
111 +	0.00	1.12	1.0	1.10	1.23	0.6	0.60	0.67
112 +	0.00	20.00	0.9	0.95	19.00	0.6	0.60	12.00
113 +	0.00	20.00	1.0	0.95	19.00	0.5	0.55	11.00
114 +	0.00	20.00	2.6	1.80	36.00	1.6	1.05	21.00
115 +	0.00	20.00	2.3	2.45	49.00	1.2	1.40	28.00
115 +	16.88	16.88	2.3	2.30	38.82	1.6	1.40	23.63
116 +	0.00	3.12	2.3	2.30	7.18	1.6	1.60	4.99
117 +	0.00	20.00	4.4	3.35	67.00	3.0	2.30	46.00
118 +	0.00	20.00	4.9	4.65	93.00	3.2	3.10	62.00
119 +	0.00	20.00	4.6	4.75	95.00	3.1	3.15	63.00
120 +	0.00	20.00	4.3	4.45	89.00	3.0	3.05	61.00
121 +	0.00	20.00	2.4	3.35	67.00	2.0	2.50	50.00
122 +	0.00	20.00	1.0	1.70	34.00	0.7	1.35	27.00
123 +	0.00	20.00	0.7	0.85	17.00	0.8	0.75	15.00
124 +	0.00	20.00	0.8	0.75	15.00	0.8	0.80	16.00
125 +	0.00	20.00	0.7	0.75	15.00	0.5	0.65	13.00
126 +	0.00	20.00	1.0	0.85	17.00	0.6	0.55	11.00
127 +	0.00	20.00	1.0	1.00	20.00	0.5	0.55	11.00
128 +	0.00	20.00	0.9	0.95	19.00	0.6	0.55	11.00
129 +	0.00	20.00	0.8	0.85	17.00	0.5	0.55	11.00
130 +	0.00	20.00	0.6	0.70	14.00	0.6	0.55	11.00
小計	480.00			824.06			559.62	

数量計算書

測点 NO.	距離	床掘り			埋戻し			備考
		断面積 m ²	平均断面 m ²	体積 m ³	断面積 m ²	平均断面 m ²	体積 m ³	
130 +	0.00	0.6			0.6			
131 +	0.00	20.00	0.8	0.70	14.00	0.4	0.50	10.00
132 +	0.00	20.00	0.5	0.65	13.00	0.3	0.35	7.00
133 +	0.00	20.00	1.0	0.75	15.00	0.4	0.35	7.00
134 +	0.00	20.00	1.0	1.00	20.00	0.5	0.45	9.00
135 +	0.00	20.00	1.0	1.00	20.00	0.4	0.45	9.00
136 +	0.00	20.00	0.9	0.95	19.00	0.4	0.40	8.00
136 +	12.00	12.00	0.8	0.85	10.20	0.4	0.40	4.80
137 +	0.00	8.00	0.7	0.75	6.00	0.4	0.40	3.20
138 +	0.00	20.00	0.9	0.80	16.00	0.6	0.50	10.00
139 +	0.00	20.00	0.9	0.90	18.00	1.1	0.85	17.00
140 +	0.00	20.00	0.5	0.70	14.00	0.4	0.75	15.00
141 +	0.00	20.00	0.7	0.60	12.00	0.6	0.50	10.00
141 +	10.00	10.00	0.7	0.70	7.00	0.6	0.60	6.00
142 +	0.00	10.00	0.8	0.75	7.50	0.6	0.60	6.00
143 +	0.00	20.00	1.0	0.90	18.00	1.0	0.80	16.00
144 +	0.00	20.00	0.8	0.90	18.00	0.8	0.90	18.00
145 +	0.00	20.00	0.9	0.85	17.00	0.8	0.80	16.00
146 +	0.00	20.00	0.9	0.90	18.00	0.7	0.75	15.00
146 +	14.16	14.16	1.2	1.05	14.87	0.6	0.65	9.20
147 +	0.00	5.84	0.7	0.95	5.55	0.5	0.55	3.21
147 +	8.20	8.20		0.35	2.87		0.25	2.05
148 +	0.00	11.80	0.2	0.10	1.18	0.4	0.20	2.36
148 +	4.00	4.00						
148 +	10.50	6.50						
小計	370.50			287.17			203.83	
合計	850.50			1,111.22			763.45	

数量計算書

測点 NO.	距離	撤去			断面積 m ²	平均断面 m ²	体積 m ³	備考
		断面積 m ²	平均断面 m ²	体積 m ³				
106 +	0.00							
107 +	0.00	20.00	0.2					
108 +	0.00	20.00	0.2	0.20	4.00			
109 +	0.00	20.00	0.2	0.20	4.00			
110 +	0.00	20.00	2.0	1.10	22.00			
110 +	18.88	18.88	4.0	3.00	56.64			
111 +	0.00	1.12	3.1	3.55	3.98			
112 +	0.00	20.00	3.6	3.35	67.00			
113 +	0.00	20.00	2.0	2.80	56.00			
114 +	0.00	20.00	3.0	2.50	50.00			
115 +	0.00	20.00	3.6	3.30	66.00			
115 +	16.88	16.88	3.1	3.35	56.55			
116 +	0.00	3.12	2.8	2.95	9.20			
117 +	0.00	20.00	1.7	2.25	45.00			
118 +	0.00	20.00	1.7	1.70	34.00			
119 +	0.00	20.00	0.0	0.85	17.00			
120 +	0.00	20.00	0.0	0.00	0.00			
121 +	0.00	20.00	0.0	0.00	0.00			
122 +	0.00	20.00	2.1	1.05	21.00			
123 +	0.00	20.00	3.4	2.75	55.00			
124 +	0.00	20.00	3.5	3.45	69.00			
125 +	0.00	20.00	0.0	1.75	35.00			
126 +	0.00	20.00	0.1	0.05	1.00			
127 +	0.00	20.00	0.1	0.10	2.00			
128 +	0.00	20.00	4.6	2.35	47.00			
129 +	0.00	20.00	2.5	3.55	71.00			
130 +	0.00	20.00	0.1	1.30	26.00			
小計	480.00			818.37				

数 量 計 算 書

測 点 NO.	距離	撤 去			断面積 m ²	平均断面 m ²	体積 m ³	備考
		断面積 m ²	平均断面 m ²	体積 m ³				
130 +	0.00	0.1						
131 +	0.00	20.00	0.1	0.10	2.00			
132 +	0.00	20.00	2.2	1.15	23.00			
133 +	0.00	20.00	2.3	2.25	45.00			
134 +	0.00	20.00	0.2	1.25	25.00			
135 +	0.00	20.00	0.2	0.20	4.00			
136 +	0.00	20.00	0.2	0.20	4.00			
136 +	12.00	12.00	0.1	0.15	1.80			
137 +	0.00	8.00	0.2	0.15	1.20			
138 +	0.00	20.00	0.0	0.10	2.00			
139 +	0.00	20.00	0.0	0.00	0.00			
140 +	0.00	20.00	1.9	0.95	19.00			
141 +	0.00	20.00	2.0	1.95	39.00			
141 +	10.00	10.00	1.8	1.90	19.00			
142 +	0.00	10.00	2.0	1.90	19.00			
143 +	0.00	20.00	1.3	1.65	33.00			
144 +	0.00	20.00	1.5	1.40	28.00			
145 +	0.00	20.00	1.5	1.50	30.00			
146 +	0.00	20.00	0.0	0.75	15.00			
146 +	14.16	14.16	0.0	0.00	0.00			
147 +	0.00	5.84	0.0	0.00	0.00			
147 +	8.20	8.20		0.00	0.00			
148 +	0.00	11.80	0.0	0.00	0.00			
148 +	4.00	4.00						
148 +	10.50	6.50						
小 計	370.50			310.00				
合 計	850.50			1,128.37				

数 量 計 算 書

測 点 NO.	距離	法面工切土			法面工盛土			備 考
		長さ m	平均長 m	面積 m ²	長さ m	平均長 m	面積 m ²	
106 + 0.00								
107 + 0.00	20.00	0.0			2.2			
108 + 0.00	20.00	31.7	15.85	317.00	1.9	2.05	41.00	
109 + 0.00	20.00	30.5	31.10	622.00	1.4	1.65	33.00	
110 + 0.00	20.00	29.0	29.75	595.00	0.8	1.10	22.00	
110 + 18.88	18.88	27.8	28.40	536.19	0.8	0.80	15.10	
111 + 0.00	1.12	27.7	27.75	31.08	0.8	0.80	0.90	
112 + 0.00	20.00	26.6	27.15	543.00	0.6	0.70	14.00	
113 + 0.00	20.00	25.3	25.95	519.00	0.4	0.50	10.00	
114 + 0.00	20.00	22.2	23.75	475.00	0.3	0.35	7.00	
115 + 0.00	20.00	22.1	22.15	443.00	0.4	0.35	7.00	
115 + 16.88	16.88	20.0	21.05	355.32	1.1	0.75	12.66	
116 + 0.00	3.12	18.0	19.00	59.28	1.1	1.10	3.43	
117 + 0.00	20.00	18.3	18.15	363.00	1.1	1.10	22.00	
118 + 0.00	20.00	16.6	17.45	349.00	1.2	1.15	23.00	
119 + 0.00	20.00	16.1	16.35	327.00	1.1	1.15	23.00	
120 + 0.00	20.00	16.6	16.35	327.00	0.6	0.85	17.00	
121 + 0.00	20.00	17.5	17.05	341.00	2.4	1.50	30.00	
122 + 0.00	20.00	18.5	18.00	360.00	4.0	3.20	64.00	
123 + 0.00	20.00	19.4	18.95	379.00	1.7	2.85	57.00	
124 + 0.00	20.00	20.4	19.90	398.00	1.7	1.70	34.00	
125 + 0.00	20.00	20.7	20.55	411.00	0.9	1.30	26.00	
126 + 0.00	20.00	20.4	20.55	411.00	1.7	1.30	26.00	
127 + 0.00	20.00	19.7	20.05	401.00	0.5	1.10	22.00	
128 + 0.00	20.00	18.6	19.15	383.00	1.5	1.00	20.00	
129 + 0.00	20.00	17.0	17.80	356.00	1.6	1.55	31.00	
130 + 0.00	20.00	14.9	15.95	319.00	2.1	1.85	37.00	
小 計	480.00			9,620.88			598.09	

数量計算書

測点 NO.	距離	法面工切土			法面工盛土			備考
		長さ m	平均長 m	面積 m ²	長さ m	平均長 m	面積 m ²	
130 + 0.00		14.9			2.1			
131 + 0.00	20.00	12.8	13.85	277.00	2.8	2.45	49.00	
132 + 0.00	20.00	10.4	11.60	232.00	2.2	2.50	50.00	
133 + 0.00	20.00	8.4	9.40	188.00	4.8	3.50	70.00	
134 + 0.00	20.00	7.0	7.70	154.00	5.1	4.95	99.00	
135 + 0.00	20.00	5.9	6.45	129.00	5.3	5.20	104.00	
136 + 0.00	20.00	5.3	5.60	112.00	5.5	5.40	108.00	
136 + 12.00	12.00	5.2	5.25	63.00	5.6	5.55	66.60	
137 + 0.00	8.00	5.3	5.25	42.00	5.5	5.55	44.40	
138 + 0.00	20.00	6.7	6.00	120.00	5.3	5.40	108.00	
139 + 0.00	20.00	9.5	8.10	162.00	3.4	4.35	87.00	
140 + 0.00	20.00	10.8	10.15	203.00	2.5	2.95	59.00	
141 + 0.00	20.00	12.3	11.55	231.00	2.4	2.45	49.00	
141 + 10.00	10.00	13.2	12.75	127.50	2.1	2.25	22.50	
142 + 0.00	10.00	14.2	13.70	137.00	1.8	1.95	19.50	
143 + 0.00	20.00	15.1	14.65	293.00	0.7	1.25	25.00	
144 + 0.00	20.00	17.9	16.50	330.00	0.8	0.75	15.00	
145 + 0.00	20.00	19.9	18.90	378.00	2.0	1.40	28.00	
146 + 0.00	20.00	23.0	21.45	429.00	0.7	1.35	27.00	
146 + 14.16	14.16	24.2	23.60	334.18	0.5	0.60	8.50	
147 + 0.00	5.84	24.5	24.35	142.20	0.5	0.50	2.92	
147 + 8.20	8.20		12.25	100.45		0.25	2.05	
148 + 0.00	11.80	11.8	5.90	69.62	0.7	0.35	4.13	
148 + 4.00	4.00							
148 + 10.50	6.50							
小計	370.50			4,253.95			1,048.60	
合計	850.50			13,874.83			1,646.69	

排水工数量計算書

実 施

排水構造物工数量集計表（1/2）

工 種	種 別	細 別	規 格	区 分	単位	数 量	備 考
排水構造物工							
	側 溝 工						
		プレキャストU型					
			落蓋式側溝	US3-B300-H300	m	1,456.8	
			（車道用300落蓋）	2914枚	m	1,456.8	1457m
			自由勾配側溝				
				US9-B300-H300	m	14.1	
				US9-B300-H400	m	142.7	
				US9-B300-H500	m	12.0	
				US9-B300-H600	m	35.3	
				US9-B300-H700	m	7.9	
				US9-B300-H800	m	7.1	
				US9-B300-H900	m	108.8	
				US9-B300-H1000	m	27.5	
				US9-B300-H1100	m	28.3	
			（車道用蓋300用）	192枚	m	383.6	384m
				US9-B500-H1200	m	9.4	
				US9-B500-H1300	m	63.7	
			（車道用蓋500用）	36枚	m	73.1	73m
				US9-B600-H600	m	4.0	
				US9-B600-H700	m	2.0	
				US9-B600-H800	m	4.0	
				US9-B600-H900	m	2.0	
				US9-B600-H1000	m	5.1	
				US9-B600-1100	m	4.6	
			（車道用蓋600用）	10枚	m	21.7	22m
				計	m	478.4	478m
			ベンチフリューム				
				BF-B300-H200	m	1,122.4	
				BF-B350-H235	m	30.1	
				BF-B400-H260	m	164.8	
				BF-B450-H295	m	118.5	
				BF-B600-H380	m	3.3	
				計	m	1,439.1	1439m
		暗渠工	遠心ボックスカルバート				
				CSB-D300	m	3.0	
				CSB-D450	m	164.4	
				CSB-D600	m	5.5	
				計	m	172.9	173m

排水構造物工数量集計表 (2/2)

工 種	種 別	細 別	規 格	区 分	単 位	数 量	備 考
排水構造物工							
	集水柵工						
			SM-B500-L400-H600		個	1	
			SM-B500-L500-H500		個	4	
			SM-B600-L600-H500		個	3	
			SM-B600-L600-H600		個	2	
			SM-B700-L700-H600		個	8	
			SM-B700-L700-H700		個	2	
			SM-B700-L700-H1000		個	1	
			SM-B800-L800-H800		個	32	
			SM-B800-L800-H900		個	0	
			SM-B800-L800-H1000		個	1	
			SM-B800-L800-H1100		個	0	
			SM-B800-L800-H1200		個	5	
			SM-B800-L800-H1300		個	1	
			SM-B800-L800-H1400		個	0	
			SM-B900-L900-H900		個	1	
			SM-B900-L900-H1500		個	1	
			SM-B1000-L1000-H800		個	3	
			SM-B1000-L1000-H1400		個	1	
			SM-B1000-L1000-H1500		個	1	
			SM-B1500-L1000-H1500		個	0	
			SM-B2700-L1500-H2700		個	0	
		集水柵蓋					
			B500-L400	車道用	組	1	
				軽荷重用	組	0	
			B500-L500	車道用	組	0	
				軽荷重用	組	4	
			B600-L600	車道用	組	0	
				軽荷重用	組	5	
			B700-L700	車道用	組	8	
				軽荷重用	組	2	
			B800-L800	車道用	組	19	
				軽荷重用	組	22	
			B900-L900	車道用	組	0	
				軽荷重用	組	2	
			B1000-L1000	車道用	組	4	
				軽荷重用	組	1	

排水構造物工 1

数 量 表

落蓋式側溝 US3-

	位 置				左 右	B300-H300		
	起 点 NO.		終 点 NO.					
1	106 +	5.20	~	110 + 18.40	左	93.20		
2	112 +	19.20	~	114 + 0.20	〃	27.80		
3	114 +	8.30	~	114 + 11.20	〃	5.80		済
4	114 +	11.70	~	120 + 12.10	〃	122.00		
5	120 +	13.10	~	125 + 7.30	〃	96.80		
6	125 +	4.20	~	125 + 11.10	〃	9.80		
7	126 +	0.10	~	126 + 6.50	〃	7.10		
8	126 +	7.50	~	137 + 8.30	〃	220.80		
9	137 +	9.30	~	140 + 10.80	〃	61.50		
10	146 +	15.70	~	149 + 0.70	〃	45.00		
11	106 +	5.20	~	115 + 7.70	右	169.70		
12	115 +	8.20	~	115 + 10.00	〃	4.50		済
13	115 +	8.20	~	116 + 9.70	〃	24.00		
14	117 +	8.20	~	119 + 17.20	〃	49.00		
15	119 +	18.20	~	121 + 14.00	〃	35.80		
16	121 +	15.00	~	126 + 3.00	〃	88.00		
17	127 +	0.10	~	129 + 4.50	〃	44.70		
18	129 +	5.50	~	136 + 18.10	〃	152.60		
19	136 +	19.00	~	137 + 7.20	〃	8.20		
20	137 +	8.20	~	138 + 19.30	〃	34.70		
21	139 +	16.80	~	140 + 11.90	〃	17.00		
22	141 +	1.40	~	146 + 6.70	〃	105.30		
23	146 +	7.70	~	147 + 1.90	〃	14.50		
24	147 +	2.90	~	149 + 0.70	〃	46.20		
25	+		~	+	〃			
26	25 +	14.00	~	36 + 18.00	左	104.00	(市道)	済
27	25 +	15.00	~	27 + 3.10	右	27.60	〃	済
28	27 +	4.20	~	29 + 0.00	〃	36.00	〃	済
29	+		~	+	〃			
30	+		~	+	〃			
31	+		~	+	〃			
32	+		~	+	〃			
33	+		~	+	〃			
34	+		~	+	〃			
	+		~	+				
合 計					m	1,456.80		

排水構造物工 2

数量表

落蓋式側溝 US9-

	位置				左右	B300-H300	B300-H400~ 700	B300-H800
	起点 NO.		終点 NO.					
1	111 +	19.40	~	114 +	0.40	左	43.90	
2	121 +	14.20	~	121 +	15.90	右		3.60
3	121 +	16.40	~	121 +	19.70	〃		3.50
4	140 +	11.21	~	140 +	13.11	左	5.20	
5	+		~	+				
35	+		~	+				
合 計					m	5.20	43.90	7.10

排水構造物工 3

数量表

落蓋式側溝 US9-

	位置				左右	B300-H900	B300-H1000	B300-H1100
	起点 NO.		終点 NO.					
1	114 +	0.20	~	114 +	10.50	左	10.30	
1	114 +	11.80	~	117 +	12.50	〃	72.90	
2	118 +	16.00	~	120 +	11.90	〃	35.90	
	125 +	7.80	~	126 +	4.40	〃	27.50	
3	116 +	10.90	~	117 +	6.70	右		15.57
4	121 +	0.70	~	121 +	13.65	〃		12.70
5	+		~	+				
35	+		~	+				
合 計					m	108.80	27.50	28.27

排水構造物工 4

数量表

落蓋式側溝 US9-

	位置				左右	B500-H1300	B500-H1300~ 1200	B600-H600~ 1100
	起点 NO.		終点 NO.					
1	117 +	8.30	~	120 +	0.00	右	54.30	
2	131 +	18.70	~	132 +	0.40	左		11.10
3	120 +	0.00	~	120 +	19.30	右	18.80	
4	131 +	11.20	~	131 +	13.20	〃		10.60
5	+		~	+				
35	+		~	+				
合 計					m	54.30	18.80	21.70

排水構造物工 5

数 量 表

落蓋式側溝 US9-

	位 置				左 右	B300-H400	B300-H300~ 400	B300-H400~ 600
	起 点 NO.		終 点 NO.					
1	141 +	10.50	~	146 +	14.72	左	104.22	
2	140 +	11.65	~	141 +	9.50	〃	17.85	
3	139 +	8.37	~	139 +	15.88	右	7.45	
4	139 +	0.20	~	139 +	7.35	右		7.40
5	+		~	+				
35	+		~	+				
合 計					m	111.67	17.85	7.40

排水構造物工 6

数 量 表

落蓋式側溝 US9-

	位 置				左 右	B300-H600		
	起 点 NO.		終 点 NO.					
1	126 +	1.80	~	126 +	18.00	左	25.90	
2	+		~	+				
3	+		~	+				
4	+		~	+				
5	+		~	+				
34	+		~	+				
35	+		~	+				
合 計					m	25.90		

排水構造物工 7

数 量 表

U型側溝 US1

	位 置		左 右	B300-H300		
	起 点 NO.	終 点 NO.				
1	108 + 0.70	~ 111 + 18.40	左	77.70		
2	141 + 10.40	~ 147 + 19.20	"	128.80		
3	108 + 0.70	~ 119 + 17.30	右	236.60		
4	119 + 18.10	~ 136 + 18.20	"	340.10		
5	136 + 19.00	~ 141 + 10.00	"	91.00		
6	+	~ +				
7	+	~ +				
8	+	~ +				
9	+	~ +				
34	+	~ +				
35	+	~ +				
合 計			m	874.20		

排水構造物工 8

数 量 表

ベンチフリューム BF

	位 置		左 右	B300-H200	B350-H235	B400-H260
	起 点 NO.	終 点 NO.				
1	105 + 10.40	~ 108 + 3.00	左	52.60		
2	108 + 4.00	~ 108 + 17.40	〃	13.40		
3	108 + 18.20	~ 112 + 17.10	〃	79.80		
4	112 + 17.50	~ 112 + 18.40	〃	3.30		
5	112 + 17.50	~ 113 + 6.30	〃	17.50		
6	117 + 13.50	~ 118 + 2.60	〃	9.10		
7	120 + 12.90	~ 120 + 16.00	〃	3.50		
8	120 + 18.80	~ 121 + 1.00	〃	2.60		
9	121 + 1.90	~ 121 + 3.30	〃			3.20
10	121 + 3.80	~ 124 + 17.00	〃	73.20		
11	125 + 12.50	~ 126 + 6.50	〃			15.40
12	126 + 7.50	~ 131 + 16.70	〃	109.20		
13	132 + 5.30	~ 134 + 16.00	〃	50.70		
14	134 + 7.00	~ 137 + 8.30	〃	61.30		
15	137 + 11.90	~ 142 + 8.60	〃	96.70		
16	143 + 3.60	~ 143 + 8.00	〃	4.40		
17	105 + 13.70	~ 108 + 19.50	右	65.80		
18	109 + 0.40	~ 109 + 2.00	〃	2.50		
19	109 + 15.50	~ 117 + 0.00	〃			146.20
20	122 + 2.50	~ 126 + 12.10	〃	89.60		
21	127 + 14.40	~ 129 + 4.50	〃		30.10	
22	129 + 5.50	~ 131 + 9.80	〃	44.30		
23	131 + 19.00	~ 134 + 13.10	〃	54.10		
24	134 + 14.10	~ 137 + 7.20	〃	53.10		
25	137 + 10.90	~ 139 + 2.40		35.80		
26	137 + 17.90	~ 138 + 17.90	〃	20.00		
27	138 + 18.70	~ 140 + 9.30	〃	30.60		
28	139 + 12.50	~ 146 + 7.90	〃	145.70		
29	146 + 8.90	~ 146 + 11.40	〃	3.60		
30	+	~ +				
36	+	~ +				
合 計			m	1,122.40	30.10	164.80

排水構造物工 9

数 量 表

ベンチフリューム BF

	位 置				左 右	B450-H295	B600-H380		
	起 点 NO.		終 点 NO.						
1	143	+	9.00	~ 149	+	6.70	左	117.70	
2	149	+	7.70	~ 149	+	8.50	〃		3.30
3	137	+	8.20	~ 137	+	9.00	右	0.80	
4		+		~		+			
5		+		~		+			
6		+		~		+			
7		+		~		+			
34		+		~		+			
35		+		~		+			
合 計						m	118.50	3.30	

排水構造物工 10

数 量 表

暗渠工

CSB

	位 置		左 右	D300	D450	D600
	起 点 NO.	終 点 NO.				
1	108 + 3.50	~ +	左		5.50	
2	113 + 18.80	~ 114 + 0.90	"		11.60	済
3	149 + 1.30	~ 149 + 6.70	"		5.80	
4	120 + 12.60	~ +	"		6.60	
5	118 + 3.70	~ 118 + 15.00	"		11.60	
6	118 + 12.10	~ 118 + 13.90	"	3.00		
7	114 + 11.70	~ +	"		6.60	
8	124 + 18.40	~ 125 + 7.10	"		15.60	
9	125 + 12.30	~ 126 + 1.40	"		17.00	
10	126 + 7.00	~ +	"		5.70	
11	131 + 19.40	~ 132 + 4.30	"		5.40	
12	137 + 8.80	~ +	"		7.70	
13	142 + 9.60	~ 143 + 2.60	"		13.00	
14	149 + 9.20	~ 149 + 11.30	"			5.50
15	108 + 19.90		右		5.40	
16	115 + 8.60	~ 116 + 9.70	"		20.73	
17	117 + 7.70		"		5.50	
18	121 + 14.20	~ 121 + 14.50	"		6.90	
19	126 + 18.60	~ 127 + 13.60	"		20.70	
20	127 + 1.10	~ 127 + 13.90	"		17.00	
21	129 + 5.00	~ +	"		5.80	
22	131 + 13.90	~ 131 + 18.00	"		4.40	
23	137 + 7.70	~ +	"		7.30	
24	138 + 17.10	~ 138 + 19.50	"		6.10	
25	146 + 7.20	~ 146 + 8.40	"		5.50	
26	146 + 12.00	~ 146 + 13.60	"		3.20	
27	+	~ +				
28	+	~ +				
29	+	~ +				
34	+	~ +				
合 計			m	3.00	164.40	5.50

排水構造物工 12

数 量 表

集水樹工

	位 置		左 右	集水桝	集水桝蓋 (B400-L500)			
	起 点 N O.				車道用	軽荷重用	縞鋼板	コンクリート蓋
	SM-B400-L500-H500							
1	141 + 10.00		左	1	1			
2	119 + 17.70		右	1	1			
3	136 + 18.60		"	1	1			
			計	3	3	0		0
桝 蓋 合 計					3	0	0	0

排水構造物工 13

数 量 表

集水樹工

	位 置		左 右	集水樹	集水樹蓋 (B500-L500)			
	起 点 N O.				車道用	軽荷重用	縞鋼板	コンクリート蓋
	SM-B500-L400-H600							
1	111 + 18.90	左	1	1				
		計	1	1	0			0
	SM-B500-L500-H500							
1	108 + 17.80	左	1			1		
2	134 + 16.50	"	1			1		
3	134 + 13.60	右	1			1		
4	139 + 10.00	"	1			1		
		計	4	0	4			0
樹 蓋 合 計				1	4			0

排水構造物工 14

数 量 表

集水樹工

	位 置		左 右	集水桝	集水桝蓋 (B600-L600)			
	起 点 N O.				車道用	軽荷重用	縞鋼板	コンクリート蓋
	SM-B600-L600-H500							
1	121 + 1.60	左	1		1			
2	121 + 3.30	"	1		1			
3	109 + 15.00	右	1		1			
		計	3	0	3		0	
	SM-B600-L600-H600							
1	118 + 11.80	左	1		1			
2	118 + 14.20	"	1		1			
		計	2	0	2		0	
桝 蓋 合 計				0	5		0	

排水構造物工 15

数 量 表

集水樹工

	位 置	左	集水樹	集水樹蓋 (B700-L700)			
	起 点 NO.	右		車道用	軽荷重用	総鋼板	コンクリート蓋
	SM-B700-L700-H600						
1	111 + 18.90	左	1	1			
2	112 + 18.40	〃	1		1		
3	140 + 11.30	〃	1	1			
4	146 + 15.20	〃	1	1			
5	116 + 10.30	右	1	1			
6	119 + 17.70	〃	1	1			
7	136 + 18.60	〃	1	1			
8	138 + 18.20	〃	1	1			
9	139 + 16.20	〃	1	1			
10	112 + 17.50	左	1		1		
		計	8	6	2		0
	SM-B700-L700-H700						
1	141 + 10.00	左	1	1			
2	139 + 7.90	右	1	1			
		計	2	2	0		0
	SM-B700-L700-H1000						
1	121 + 15.90	右	1		1		
		計	1	0	1		0
樹 蓋 合 計				8	2		0

排水構造物工 16

数 量 表

集水柵工

	位 置	左 右	集水柵	集水柵蓋 (B800-L800)			
	起 点 NO.			車道用	軽荷重用	縞鋼板	コンクリート蓋
	SM-B800-L800-H800						
1	108 + 3.50	左	2	1	1		
2	114 + 11.70	"	1	1			
3	118 + 3.10	"	1		1		
4	120 + 12.60	"	1	1			
5	124 + 18.20	"	1		1		
6	125 + 5.40	"	1	1			
7	125 + 12.00	"	1		1		
8	126 + 1.60	"	1	1			済
9	126 + 7.00	"	2	1	1		
10	132 + 4.80	"	1		1		
11	137 + 8.80	"	2	1	1		
12	142 + 9.10	"	1		1		
13	143 + 3.10	"	1		1		
14	149 + 7.20	"	1		1		
15	108 + 19.90	右	1	1			
16	109 + 0.10	"	1		1		
17	121 + 14.50	"	1	1			
18	126 + 12.60	"	1		1		
19	127 + 13.90	"	1		1		
20	129 + 5.00	"	2	1	1		
21	131 + 18.50	"	1		1		
22	137 + 7.70	"	2	1	1		
23	139 + 7.90	"	1	1			
24	138 + 19.70	"	1	1			
25	146 + 7.20	"	1	1			
26	146 + 8.40	"	1		1		
27	146 + 11.70	"	1		1		
		計	32	14	18		0

排水構造物工 17

数 量 表

集水枥工

集水枥上							
位 置		左 右	集水枥	集水枥蓋 (B800-L800)			
起 点 N O.				車道用	軽荷重用	縞鋼板	コンクリート蓋
SM-B800-L800-H900							
1	126 + 1.60	左	1	1			
2	126 + 18.30	右	1	1			
		計			0		0
SM-B800-L800-H1000							
1	114 + 0.80	左	1	1			
		計	1	1	0		0
SM-B800-L800-H1100							
1	126 + 4.80	右	1	1			
		計			0		0
SM-B800-L800-H1200							
1	113 + 10.70	左	1	1			
2	114 + 11.70	〃	1	1			
3	117 + 13.00	〃	1		1		
4	118 + 15.50	〃	1		1		
5	120 + 12.40	〃	1		1		
6	115 + 8.00	右	1	1			
		計	5	3	3		0
SM-B800-L800-H1300							
1	127 + 7.50	左	1	1			
2	126 4.80	右	1	1			
		計					0
SM-B800-L800-H1400							
1	116 + 10.30	右	1		1		
2	117 + 7.30	右	1	1			
3	121 + 14.20	〃	1		1		
		計	2	1	1		0
枥 蓋 合 計				19	22		0

排水構造物工 18

数 量 表

集水樹工

	位 置	左 右	集水樹	集水樹蓋 (B900-L900)			
	起 点 N O.			車道用	軽荷重用	縞鋼板	コンクリート蓋
	SM-B900-L900-H900						
1	149 + 9.00	左	1		1		
		計	1	0	1		0
	SM-B900-L900-H1500						
1	117 + 7.70	右	1		1		
		計	1	0	1		0
樹 蓋 合 計				0	2		0

排水構造物工 19

数 量 表

集水樹工

	位 置	左 右	集水樹	集水樹蓋 (B1000-L1000)			
	起 点 N O.			車道用	軽荷重用	縞鋼板	コンクリート蓋
	SM-B1000-L1000-H800						
1	132 + 0.40	左	1	1			
2	149 + 0.70	〃	1	1			
	131 + 11.20	右	1	1			
		計	3	3	0		0
	SM-B1000-L1000-H1400						
1	121 + 0.00	右	1		1		
		計	1	0	1		0
	SM-B1000-L1000-H1500						
1	131 + 18.70	左	1	1			
2	131 + 13.20	右	1	1			済
		計	1	1	0		0
樹 蓋 合 計				4	1		0

排水構造物工 20

数 量 表

集水樹工

	位 置	左 右	集水樹	集水樹蓋 (B1500-L1000)			
	起 点 N O.			車道用	軽荷重用	綽鋼板	コンクリート蓋
	SM-B1500-L1000-H1500						
1	137 + 10.90	左	1		1		
2	137 + 9.90	右	1		1		
		計					
樹 蓋 合 計				0	0		0

排水構造物工 21

数 量 表

集水樹工

	位 置	左 右	集水樹	集水樹蓋 (B2700-L1500)			
	起 点 N O.			車道用	軽荷重用	綽鋼板	コンクリート蓋
	SM-B2700-L1500-H2700						
1	120 + 17.40	左	1		1		
2	122 + 1.10	右	1		1		
		計					
樹 蓋 合 計				0	0		0

— 32 —

勾配可変側溝数量内訳 NO. 111+19.40~NO. 114+0.40 (L) B300-H400~700

勾配側溝	10M当たり材料表		※蓋はL=0.5m用で換算			
B=300	個数 (個)	蓋枚数 (枚)	基礎コンクリート (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎碎石 (m2)	
① H=700	5.0	10.0	0.265	1.00	5.30	
② H=600	5.0	10.0	0.265	1.00	5.30	
③ H=500	5.0	10.0	0.255	1.00	5.10	
④ H=400	5.0	10.0	0.255	1.00	5.10	

1. 延長 (みなし長)

① H=700	L =	7.90	=	7.90 m
② H=600	L =	8.00	=	8.00 m
③ H=500	L =	8.00	=	8.00 m
④ H=400	L =	20.00	=	20.00 m
				Σ = 43.90 m

2. 基礎碎石

①	A =	7.90 ×	5.30 /	10.000	=	4.19
②	A =	8.00 ×	5.30 /	10.000	=	4.24
③	A =	8.00 ×	5.10 /	10.000	=	4.08
④	A =	20.00 ×	5.10 /	10.000	=	10.20
					Σ	22.71 m2

3. 基礎コンクリート

①	V =	7.90 × 0.265 /	10.000	=	0.209
②	V =	8.00 × 0.265 /	10.000	=	0.212
③	V =	8.00 × 0.255 /	10.000	=	0.204
④	V =	20.00 × 0.255 /	10.000	=	0.510
				Σ	= 1.135 m3

4. 基礎型枠

①	A =	7.90 ×	1.00 /	10.000	=	0.79
②	A =	8.00 ×	1.00 /	10.000	=	0.80
③	A =	8.00 ×	1.00 /	10.000	=	0.80
④	A =	20.00 ×	1.00 /	10.000	=	2.00
					Σ	4.39 m2

5. 側溝蓋 (L=0.5mで換算)

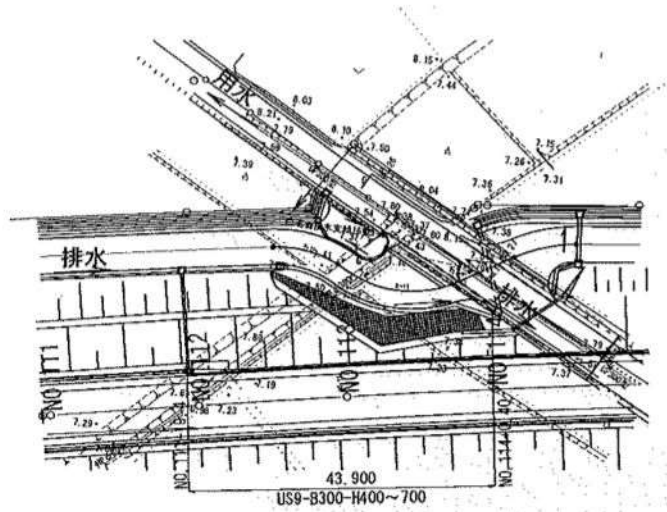
B300用	車道用—コンクリート蓋 (2mに2枚)			
N =	43.90 × 10.0 / (10+10)	10.000	=	44 枚

6. 調整コンクリート

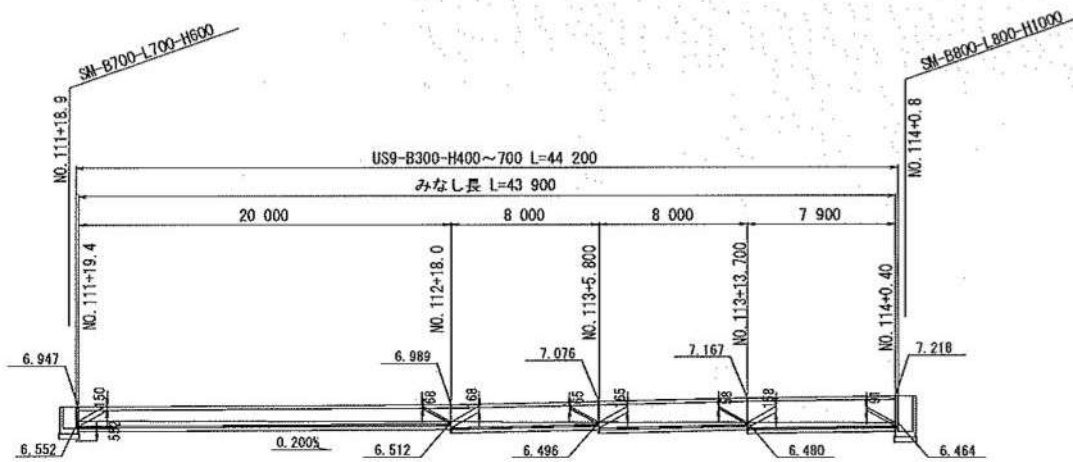
V = (0.150 + 0.068) /	2	×	20.00 ×	0.30 =	0.654
V = (0.168 + 0.065) /	2	×	8.00 ×	0.30 =	0.280
V = (0.165 + 0.058) /	2	×	8.00 ×	0.30 =	0.268
V = (0.158 + 0.091) /	2	×	7.90 ×	0.30 =	0.295
					Σ = 1.496 m3

7 基面整正	基礎碎石と同じ	=	22.71 m2
--------	---------	---	----------

平面図
(NO. 111+19.40~NO. 114+0.40 (L))

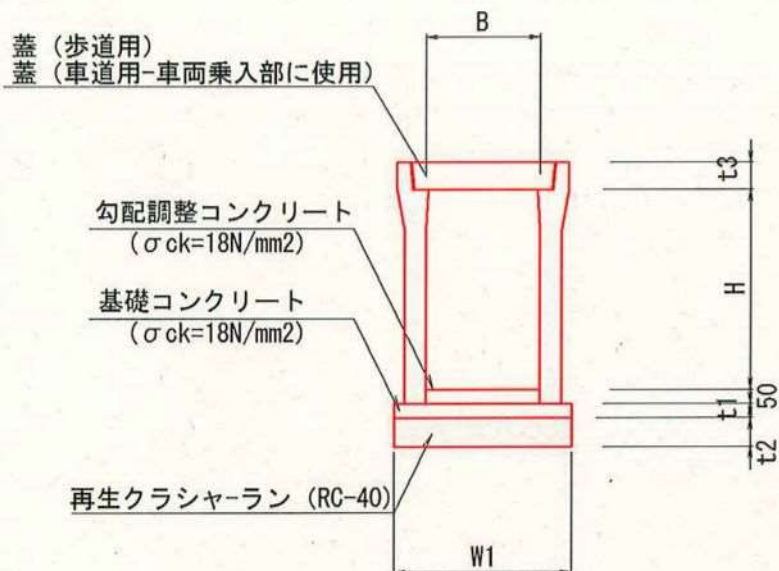


側面図 V=1:10
H=1:200
(NO. 111+19.40~NO. 114+0.40 (L))



詳細図

S=1:20



可変側溝一覧表

	B	H	W1	t1	t2	t3
NO. 111+19.40～NO. 114+0.40 (L) B300-H400～700						
B300-H400	300	400	510	50	100	95
B300-H500	300	500	510	50	100	95
B300-H600	300	600	530	50	100	95
B300-H700	300	700	530	50	100	95
NO. 116+10.85～NO. 117+6.75 (R) B300-H1100						
B300-H1100	300	1100	570	50	100	95
NO. 120+0.0～NO. 120+19.3 (R) B500-H1300～1200						
B500-H1300	500	1300	790	100	100	125
B500-H1200	500	1200	790	100	100	125
NO. 121+0.7～NO. 121+13.65 (R) B300-H1100						
B300-H1100	300	1100	570	50	100	95

勾配可変側溝数量内訳表(1/1)

NO. 116+10.90~NO. 117+6.70 (R) B300-H1100

[illegible]

勾配可変側溝数量内訳 NO.116+10.90~NO.117+6.70(R) B300-H1100

勾配側溝 10M当たり材料表

B=300	個数 (個)	蓋枚数 (枚)	基礎コンクリート (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎碎石 (m2)	
① H=1100	5.0	10.0	0.285	1.00	5.70	

※蓋はL=0.5m用で換算

1. 延長 (みなし長)

$$\textcircled{1} \quad H=1100 \quad L = 15.57 \quad = 15.57 \text{ m}$$

2. 基礎碎石

$$\textcircled{1} \quad A = 15.57 \times 5.70 \div 10.000 = 8.87 \text{ m}^2$$

3. 基礎コンクリート

$$\textcircled{1} \quad V = 15.57 \times 0.285 \div 10.000 = 0.444 \text{ m}^3$$

4. 基礎型枠

$$\textcircled{1} \quad A = 15.57 \times 1.00 \div 10.000 = 1.56 \text{ m}^2$$

5. 側溝蓋 (L=0.5mで換算)

B300用 車道用—コンクリート蓋 (2mに2枚)

$$N = 15.57 \times 10.0 \div 10.000 = 16 \text{ 枚}$$

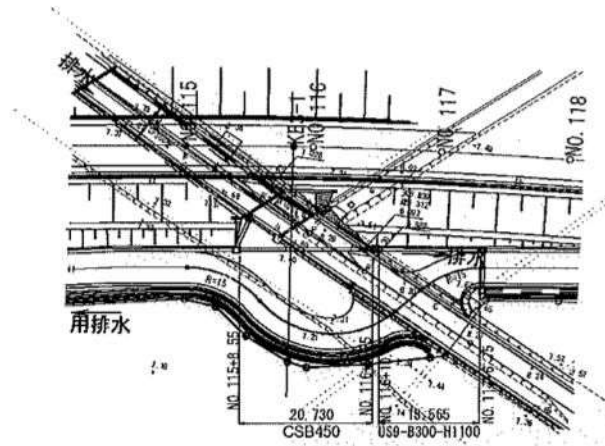
6. 調整コンクリート

$$V = (0.079 + 0.079) \div 2 \times 15.57 \times 0.30 = 0.369 \text{ m}^3$$

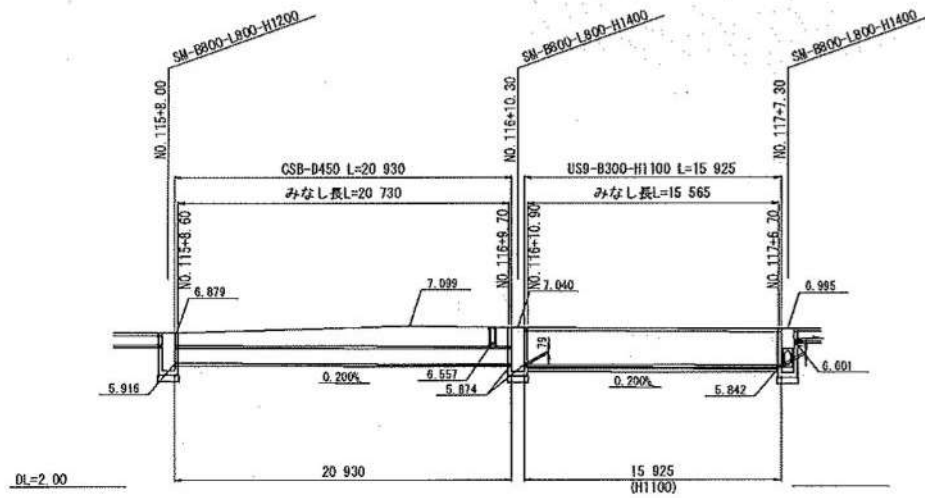
7. 基面整正

$$\text{基礎碎石と同じ} \quad 8.87 \text{ m}^2$$

平面図 $S=1:500$
(NO. 116+10.85~NO. 117+6.75 (R))



側面図 $V=1:10$
 $H=1:200$
(NO. 116+10.85~NO. 117+6.75 (R))



勾配可変側溝数量内訳表(1/1)

N0. 120+0. 0~N0. 120+19. 3 (R) B500-H1300~1200

[illegible]

勾配可変側溝数量内訳 NO. 120+0.0~NO. 120+19.3 (R) B500-H1300~1200

勾配側溝 10M当たり材料表

B=500	個数 (個)	蓋枚数 (枚)	基礎コンクリート (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎砕石 (m2)	
① H=1300	5.0	10.0	0.790	2.00	7.90	
② H=1200	5.0	10.0	0.790	2.00	7.90	

※蓋はL=0.5m用で換算

1. 延長 (みなし長)

$$\begin{array}{rclcl}
 \text{① H=1300} & L = & 9.42 & & = 9.42 \text{ m} \\
 \text{② H=1200} & L = & 9.38 & & = 9.38 \text{ m} \\
 & & & & \hline
 \Sigma & & & & = 18.80 \text{ m}
 \end{array}$$

2. 基礎砕石

$$\begin{array}{rclcl}
 \text{①} & A = & 9.42 \times 7.90 \div 10.000 & & = 7.44 \\
 \text{②} & A = & 9.38 \times 7.90 \div 10.000 & & = 7.41 \\
 & & & & \hline
 \Sigma & & & & = 14.85 \text{ m}^2
 \end{array}$$

3. 基礎コンクリート

$$\begin{array}{rclcl}
 \text{①} & V = & 9.42 \times 0.790 \div 10.000 & & = 0.744 \\
 \text{②} & V = & 9.38 \times 0.790 \div 10.000 & & = 0.741 \\
 & & & & \hline
 \Sigma & & & & = 1.485 \text{ m}^3
 \end{array}$$

4. 基礎型枠

$$\begin{array}{rclcl}
 \text{①} & A = & 9.42 \times 2.00 \div 10.000 & & = 1.88 \\
 \text{②} & A = & 9.38 \times 2.00 \div 10.000 & & = 1.88 \\
 & & & & \hline
 \Sigma & & & & = 3.76 \text{ m}^2
 \end{array}$$

5. 側溝蓋 (L=0.5mで換算)

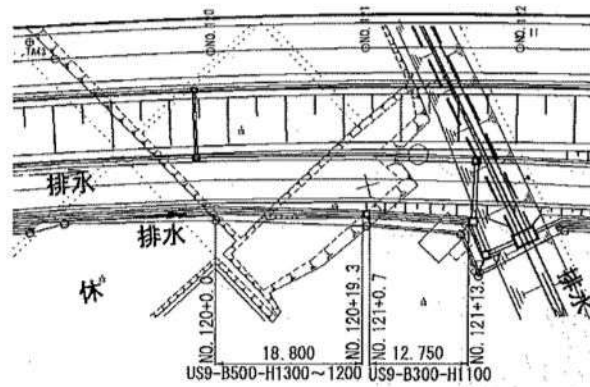
B300用 車道用—コンクリート蓋 (2mに2枚)

$$N = 18.80 \times 10.0 \div 10.000 = 19 \text{ 枚}$$

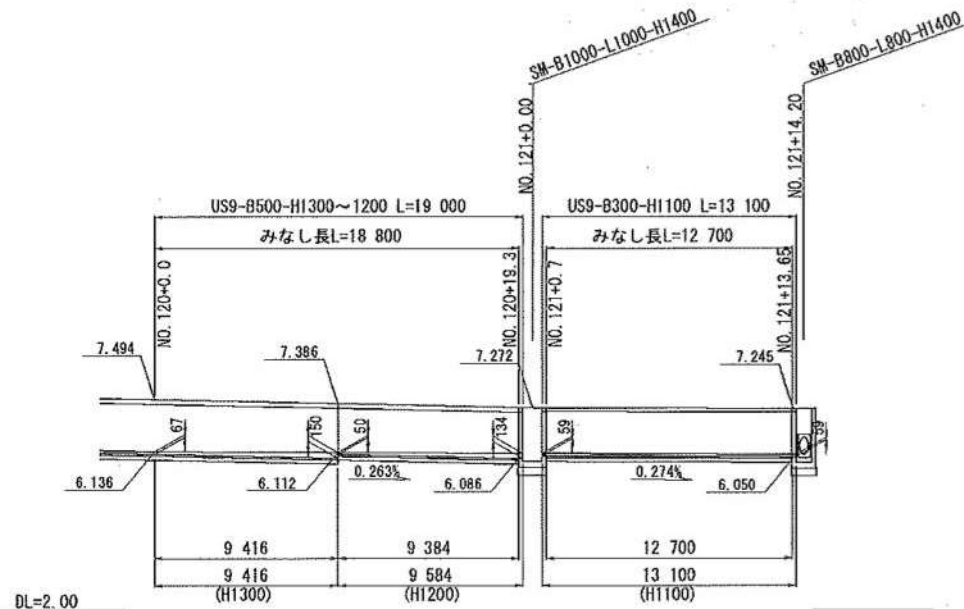
6. 調整コンクリート

$$\begin{array}{rclcl}
 V = & (0.067 + 0.150) \div 2 \times 9.42 \times 0.50 & = & 0.511 \\
 V = & (0.050 + 0.134) \div 2 \times 9.38 \times 0.50 & = & 0.431 \\
 & & & \hline
 \Sigma & & & = & 0.943 \text{ m}^3
 \end{array}$$

平面図 $S=1:500$
 (NO. 120+0.0~NO. 120+19.3 (R))
 (NO. 121+0.7~NO. 121+13.65 (R))



側面図 $V=1:10$
 $H=1:200$
 (NO. 120+0.0~NO. 120+19.3 (R))
 (NO. 121+0.7~NO. 121+13.65 (R))



勾配可変側溝数量内訳表(1/1)

N0. 121+0. 7~N0. 121+13. 65 (R) B300-H1100

[illegible]

勾配可変側溝数量内訳 NO. 121+0.7~NO. 121+13.65 (R) B300-H1100

勾配側溝 10M当たり材料表

B=300	個数 (個)	蓋枚数 (枚)	基礎コンクリート (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎碎石 (m2)	
① H=1100	5.0	10.0	0.285	1.00	5.70	

※蓋はL=0.5m用で換算

1. 延長 (みなし長)

$$\textcircled{1} \quad H=1100 \quad L = 12.70 \quad = 12.70 \text{ m}$$

2. 基礎碎石

$$\textcircled{1} \quad A = 12.70 \times 5.70 \div 10.000 = 7.24 \text{ m}^2$$

3. 基礎コンクリート

$$\textcircled{1} \quad V = 12.70 \times 0.285 \div 10.000 = 0.362 \text{ m}^3$$

4. 基礎型枠

$$\textcircled{1} \quad A = 12.70 \times 1.00 \div 10.000 = 1.27 \text{ m}^2$$

5. 側溝蓋 (L=0.5mで換算)

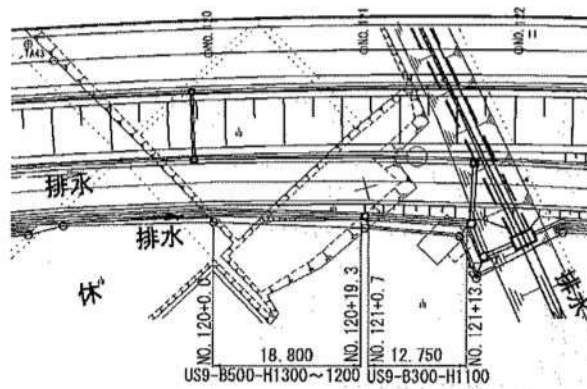
B300用 車道用—コンクリート蓋 (2mに2枚)

$$N = 12.70 \times 10.0 \div 10.000 = 13 \text{ 枚}$$

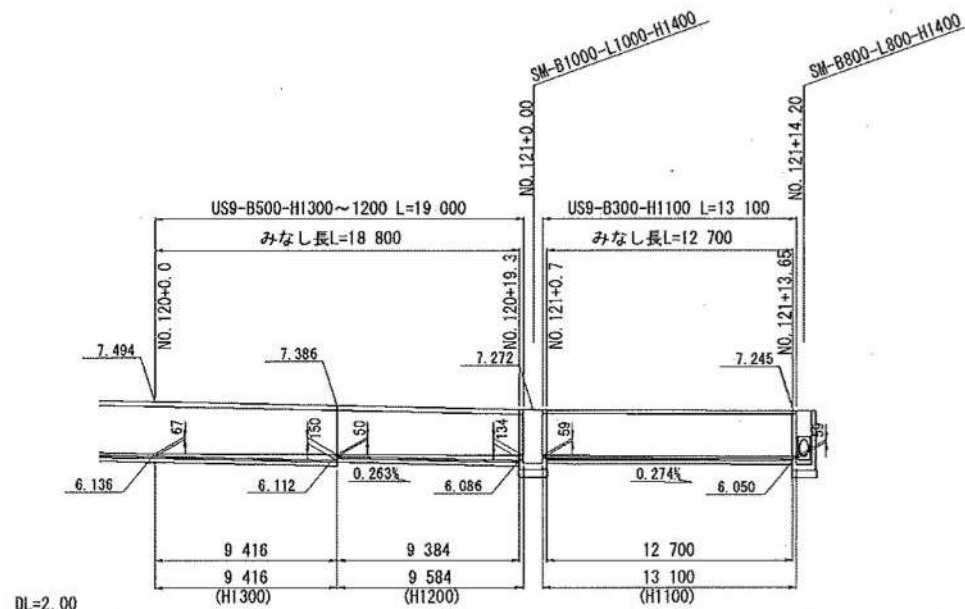
6. 調整コンクリート

$$V = (0.059 + 0.059) \div 2 \times 12.70 \times 0.30 = 0.225 \text{ m}^3$$

平面図 S=1:500
 (NO. 120+0.0~NO. 120+19.3 (R))
 (NO. 121+0.7~NO. 121+13.65 (R))



側面図 V=1:10
 H=1:200
 (NO. 120+0.0~NO. 120+19.3 (R))
 (NO. 121+0.7~NO. 121+13.65 (R))



勾配可変側溝数量集計表(1/1)

取付道路 (NO. 131+16.000)

[illegible]

勾配可変側溝数量内訳表(1/1)

取付道路(No. 131+16.000(左)) B600-H600~1100

工 種	種 別	細 別	規 格	区 分	単 位	数 量	備 考
小型水路工							
	側 溝 工						
		US9-B-B600-H600~1100					
			延長(みなし長)		m	11.10	
			H=600		"	2.00	
			H=700		"	2.00	
			H=800		"	2.00	
			H=900		"	0.00	
			H=1000		"	3.10	
			H=1100		"	2.00	
			基礎碎石	RC-40	m2	9.6	
			基礎コンクリート	18N/mm2	m3	0.96	
			基礎型枠		m2	2.2	
			車道用ーコンクリート蓋		枚	12	
			勾配調整コンクリート	18N/mm2	m3	0.90	
		作 業 土 工					
			床堀		m ³	20.1	
			埋戻		"	11.0	
			残土		"	7.9	
			基面整正		m2	9.6	