

## 工事数量総括表

工 事 名	町道 升谷大泊線 (当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘 要
道路改良		式		1		
道路土工		式		1		
掘削工		式		1		
掘削 土砂		m3		160		
軟岩 I		m3		10		
路体盛土工		式		1		
路体 発生土		m3		1,100		
路床盛土工		式		1		
路床 流用土又は購入土		m3		490		
法面整形工		式		1		
法面整形 切土部	土砂	m2		130		

## 工事数量総括表

工 事 名	町道 升谷大泊線 (当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘 要
盛土部		m2		890		
不足土 搬入土	土砂、地山換算	m3		1,420		
地盤改良工		式		1		
路床安定処理工		式		1		
安定処理		m2		315		
法面工		式		1		
植生工		式		1		
種子吹付		m2		1,020		
石・ブロック積工		式		1		
作業土工		式		1		
床掘り	土砂	m3		0.3		
	軟岩 I	m3		2		

## 工事数量総括表

工 事 名	町道 升谷大泊線 (当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘 要
埋戻し	D	m3		1		
コンクリートブロック工		式		1		
コンクリートブロック積		m2		8		
コンクリートブロック基礎	底幅 55cm 高さ 35cm	m		3		
天端コンクリート	幅 54cm	m3		0.2		
小口止コンクリート	幅 86cm 高さ 3.1m	m3		1		
舗装工		式		1		
舗装準備工		式		1		
不陸整正		m2		1,130		
アスファルト舗装工		式		1		
路盤	粒度調整碎石 RM-30 t=15cm	m2		1,130		
表層	再生密粒度アスコン(20) t=5cm	m2		1,040		
排水構造物工		式		1		
作業土工		式		1		

## 工事数量総括表

工 事 名	町道 升谷大泊線 (当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘 要
床掘り	土砂	m <sup>3</sup>		50		
	軟岩 I	m <sup>3</sup>		3		
埋戻し	D	m <sup>3</sup>		50		
側溝工		式		1		
フレキャストU型側溝	PU434 300×300	m		132		
側溝蓋	C2-B300	枚		16		
現場打水路工	300*290~500	m		16		
現場打水路工	300*500~659	m		21		
防護柵工		式		1		
路側防護柵工		式		1		
ガードレール	Gr-C-4E	m		124		

## 工事数量総括表

工 事 名	町道 升谷大泊線 (当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘 要
構造物撤去工		式		1		
防護柵撤去工		式		1		
防護柵撤去 (カートレール)	土中式	m		54		
	コンクリト建込式	m		24		
舗装版切断工		式		1		
舗装版切断	アスファルトカッター t=5cm	m		8		
構造物取壊し工		式		1		
舗装版取壊し	アスファルト舗装 t=5cm	m <sup>2</sup>		639		
排水構造物撤去工		式		1		
エンビ管撤去	VP φ 50	m		5		
	VP φ 100	m		6		
FP管撤去	FP φ 150	m		5		

## 工事数量総括表

工 事 名	町道 升谷大泊線 (当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘 要
U型側溝撤去	300×300	m		176		
運搬処理工		式		1		
殻運搬処理	無筋コンクリート殻	m3		31		
殻運搬処理	鉄筋コンクリート殻	m3		0.05		
殻運搬処理	アスファルト殻	m3		32		
仮設工						
仮設道路工						
盛土工		m3		235		
準備工						
準備工						
伐開除根		m2		337		

土工数量集計表

項目	種別	単位	数量	摘要		
土工	掘削工	片切 土砂	m3	93.8		
		軟岩 I	m3	0.0		
	オープン	土砂	m3	68.7		
		軟岩 I	m3	10.4		
	掘削合計		土砂	m3	162.5	
			軟岩 I	m3	10.4	
			合計	m3	172.9	
路体盛土工	路体	W < 1.0m	m3	77.7		
		1.0m ≤ W < 2.5m	m3	199.9		
		2.0m ≤ W < 4.0m	m3	181.5		
		4.0m ≤ W	m3	711.8		
	路肩			m3	28.9	
	路体盛土合計			m3	1,199.8	
路床盛土工	路床	W < 1.0m	m3	0.0		
		1.0m ≤ W < 2.5m	m3	172.2		
		2.0m ≤ W < 4.0m	m3	62.2		
		4.0m ≤ W	m3	260.6		
	路床盛土合計			m3	495.0	
法面整形工	法面整形	切土部(土砂部)	m2	134.0		
		切土部(軟岩 I)	m2	0.0		
		盛土部	m2	892.1		
伐除根	t=30cm		m2	337.6		
不足土	搬入土 土砂(地山換算)		m3	1,424.0		
仮設道盛土工	盛土	W < 1.0m	m3	12.6		
		1.0m ≤ W < 2.5m	m3	72.0		
		2.0m ≤ W < 4.0m	m3	151.0		
	仮設道盛土合計			m3	235.6	





土工数量

測点	距離	掘削 (オープン)						摘要
		土砂			軟岩 I			
		面積	平均面積	体積	面積	平均面積	体積	
		m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
No.107 + 14.314		0.0			0.0			(BC.25)
No.108	5.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.109	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.110	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.111	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.112	20.0	2.4	1.20	24.0	0.0	0.00	0.0	
No.113	20.0	0.2	1.30	26.0	0.8	0.40	8.0	
No.113 + 6.057	6.1	0.5	0.35	2.1	0.0	0.40	2.4	(BC.25-1)
No.113 + 17.332	11.3	0.5	0.50	5.7	0.0	0.00	0.0	(SP.25-1)
No.114	2.7	0.4	0.45	1.2	0.0	0.00	0.0	
No.114 + 8.607	8.6	1.0	0.70	6.0	0.0	0.00	0.0	(EC.25-1BC.25-2)
No.114 + 16.000	7.4	0.0	0.50	3.7	0.0	0.00	0.0	
No.115	4.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.115 + 9.594	9.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	(EC.25-2BC.26)
No.116	10.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.116 + 10.000	10.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
合計				68.7			10.4	

土工数量

測点	距離	盛土 (路体)						摘 要
		W < 1.0m			1.0m ≤ W < 2.5m			
		面積	平均面積	体積	面積	平均面積	体積	
		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
No.107 + 14.314		2.3			0.0		(BC.25)	
No.108	5.7	0.4	1.35	7.7	1.8	0.90	5.1	
No.109	20.0	0.4	0.40	8.0	0.3	1.05	21.0	
No.110	20.0	0.8	0.60	12.0	1.3	0.80	16.0	
No.111	20.0	0.5	0.65	13.0	2.9	2.10	42.0	
No.112	20.0	0.4	0.45	9.0	2.2	2.55	51.0	
No.113	20.0	0.3	0.35	7.0	0.5	1.35	27.0	
No.113 + 6.057	6.1	0.3	0.30	1.8	0.5	0.50	3.1	(BC.25-1)
No.113 + 17.332	11.3	0.3	0.30	3.4	0.6	0.55	6.2	(SP.25-1)
No.114	2.7	0.3	0.30	0.8	0.6	0.60	1.6	
No.114 + 8.607	8.6	0.3	0.30	2.6	0.5	0.55	4.7	(EC.25-1BC.25-2)
No.114 + 16.000	7.4	0.3	0.30	2.2	0.5	0.50	3.7	
No.115	4.0	0.3	0.30	1.2	0.5	0.50	2.0	
No.115 + 9.594	9.6	0.3	0.30	2.9	0.5	0.50	4.8	(EC.25-2BC.26)
No.116	10.4	0.3	0.30	3.1	0.6	0.55	5.7	
No.116 + 10.000	10.0	0.3	0.30	3.0	0.6	0.60	6.0	
合計				77.7			199.9	

土工数量

測点	距離	盛土 (路体)						摘要
		2.5m ≤ W < 4.0m			4.0m ≤ W			
		面積	平均面積	体積	面積	平均面積	体積	
		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
No.107 + 14.314		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	(BC.25)
No.108	5.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.109	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.110	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.111	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.112	20.0	3.0	1.50	30.0	0.0	0.00	0.0	
No.113	20.0	5.5	4.25	85.0	1.1	0.55	11.0	
No.113 + 6.057	6.1	4.9	5.20	31.7	2.3	1.70	10.4	(BC.25-1)
No.113 + 17.332	11.3	0.2	2.55	28.8	11.0	6.65	75.1	(SP.25-1)
No.114	2.7	0.2	0.20	0.5	12.0	11.50	31.1	
No.114 + 8.607	8.6	0.0	0.10	0.9	11.7	11.85	101.9	(EC.25-1BC.25-2)
No.114 + 16.000	7.4	0.0	0.00	0.0	13.8	12.75	94.4	
No.115	4.0	0.0	0.00	0.0	13.4	13.60	54.4	
No.115 + 9.594	9.6	0.0	0.00	0.0	10.2	11.80	113.3	(EC.25-2BC.26)
No.116	10.4	0.3	0.15	1.6	11.0	10.60	110.2	
No.116 + 10.000	10.0	0.3	0.30	3.0	11.0	11.00	110.0	
合計				181.5			711.8	

土工数量

測点	距離	盛土 (路床)						摘要
		W < 1.0m			1.0m ≤ W < 2.5m			
		面積	平均面積	体積	面積	平均面積	体積	
		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
No.107 + 14.314		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	(BC.25)
No.108	5.7	0.0	0.00	0.0	1.4	0.70	4.0	
No.109	20.0	0.0	0.00	0.0	2.1	1.75	35.0	
No.110	20.0	0.0	0.00	0.0	1.3	1.70	34.0	
No.111	20.0	0.0	0.00	0.0	1.5	1.40	28.0	
No.112	20.0	0.0	0.00	0.0	1.2	1.35	27.0	
No.113	20.0	0.0	0.00	0.0	1.8	1.50	30.0	
No.113 + 6.057	6.1	0.0	0.00	0.0	1.0	1.40	8.5	(BC.25-1)
No.113 + 17.332	11.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.50	5.7	(SP.25-1)
No.114	2.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.114 + 8.607	8.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	(EC.25-1BC.25-2)
No.114 + 16.000	7.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.115	4.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.115 + 9.594	9.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	(EC.25-2BC.26)
No.116	10.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.116 + 10.000	10.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
合計				0.0			172.2	

土工数量

測点	距離	盛土 (路床)						摘要
		2.5m ≤ W < 4.0m			4.0m ≤ W			
		面積	平均面積	体積	面積	平均面積	体積	
		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
No.107 + 14.314		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	(BC.25)
No.108	5.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.109	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.110	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.111	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.112	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.113	20.0	0.6	0.30	6.0	0.0	0.00	0.0	
No.113 + 6.057	6.1	1.5	1.05	6.4	0.0	0.00	0.0	(BC.25-1)
No.113 + 17.332	11.3	1.1	1.30	14.7	3.0	1.50	17.0	(SP.25-1)
No.114	2.7	0.0	0.55	1.5	4.7	3.85	10.4	
No.114 + 8.607	8.6	0.0	0.00	0.0	5.9	5.30	45.6	(EC.25-1BC.25-2)
No.114 + 16.000	7.4	0.0	0.00	0.0	7.6	6.75	50.0	
No.115	4.0	0.0	0.00	0.0	7.0	7.30	29.2	
No.115 + 9.594	9.6	2.6	1.30	12.5	1.7	4.35	41.8	(EC.25-2BC.26)
No.116	10.4	0.5	1.55	16.1	3.8	2.75	28.6	
No.116 + 10.000	10.0	0.5	0.50	5.0	3.8	3.80	38.0	
合計				62.2			260.6	

土工数量

測点	距離	盛土 (路肩)						摘要
		面積	平均面積	体積	面積	平均面積	体積	
		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
		m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
No.107 + 14.314		0.1	0.05	0.0		0.00	0.0	(BC.25)
No.108	5.7	0.2	0.15	0.9		0.00	0.0	
No.109	20.0	0.2	0.20	4.0		0.00	0.0	
No.110	20.0	0.1	0.15	3.0		0.00	0.0	
No.111	20.0	0.1	0.10	2.0		0.00	0.0	
No.112	20.0	0.1	0.10	2.0		0.00	0.0	
No.113	20.0	0.1	0.10	2.0		0.00	0.0	
No.113 + 6.057	6.1	0.1	0.10	0.6		0.00	0.0	(BC.25-1)
No.113 + 17.332	11.3	0.1	0.10	1.1		0.00	0.0	(SP.25-1)
No.114	2.7	0.1	0.10	0.3		0.00	0.0	
No.114 + 8.607	8.6	0.1	0.10	0.9		0.00	0.0	(EC.25-1BC.25-2)
No.114 + 16.000	7.4	0.2	0.15	1.1		0.00	0.0	
No.115	4.0	0.3	0.25	1.0		0.00	0.0	
No.115 + 9.594	9.6	0.4	0.35	3.4		0.00	0.0	(EC.25-2BC.26)
No.116	10.4	0.3	0.35	3.6		0.00	0.0	
No.116 + 10.000	10.0	0.3	0.30	3.0		0.00	0.0	
合計				28.9			0.0	

土工数量

測点	距離	法面整形工						摘要
		切土部(土砂)			切土部(軟岩Ⅰ)			
		法長	平均法長	面積	法長	平均法長	面積	
		m	m	m <sup>2</sup>	m	m	m <sup>2</sup>	
No.107 + 14.314		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	(BC.25)
No.108	5.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.109	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.110	20.0	1.2	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0	
No.111	20.0	2.8	2.00	40.0	0.0	0.00	0.0	
No.112	20.0	2.7	2.75	55.0	0.0	0.00	0.0	
No.113	20.0	0.0	1.35	27.0	0.0	0.00	0.0	
No.113 + 6.057	6.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	(BC.25-1)
No.113 + 17.332	11.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	(SP.25-1)
No.114	2.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.114 + 8.607	8.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	(EC.25-1BC.25-2)
No.114 + 16.000	7.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.115	4.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.115 + 9.594	9.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	(EC.25-2BC.26)
No.116	10.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.116 + 10.000	10.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
合計				134.0			0.0	

土工数量

測点	距離	法面整形工						摘要	
		盛土部			面積 m <sup>2</sup>	法長 m	平均法長 m		面積 m <sup>2</sup>
		法長	平均法長						
		m	m	m					
No.107 + 14.314		5.7	2.85	0.0		0.00	0.0	(BC.25)	
No.108	5.7	4.0	4.85	27.6		0.00	0.0		
No.109	20.0	4.2	4.10	82.0		0.00	0.0		
No.110	20.0	4.3	4.25	85.0		0.00	0.0		
No.111	20.0	5.7	5.00	100.0		0.00	0.0		
No.112	20.0	5.4	5.55	111.0		0.00	0.0		
No.113	20.0	5.4	5.40	108.0		0.00	0.0		
No.113 + 6.057	6.1	5.4	5.40	32.9		0.00	0.0	(BC.25-1)	
No.113 + 17.332	11.3	5.4	5.40	61.0		0.00	0.0	(SP.25-1)	
No.114	2.7	5.4	5.40	14.6		0.00	0.0		
No.114 + 8.607	8.6	5.4	5.40	46.4		0.00	0.0	(EC.25-1BC.25-2)	
No.114 + 16.000	7.4	5.4	5.40	40.0		0.00	0.0		
No.115	4.0	5.4	5.40	21.6		0.00	0.0		
No.115 + 9.594	9.6	5.4	5.40	51.8		0.00	0.0	(EC.25-2BC.26)	
No.116	10.4	5.4	5.40	56.2		0.00	0.0		
No.116 + 10.000	10.0	5.4	5.40	54.0		0.00	0.0		
合計				892.1			0.0		







土工数量

測点	距離	盛土（仮設道路）						摘要
		2.5m ≤ W < 4.0m			面積 m <sup>2</sup>	平均面積 m <sup>2</sup>	体積 m <sup>3</sup>	
		面積	平均面積	体積				
		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>				
No.116 + 9.790		0.0						
No.116 + 14.871	5.1	2.5	1.25	6.4				
No.117	5.6	2.5	2.50	14.0				
No.118	20.0	5.9	4.20	84.0				
No.118 + 12.863	15.8	0.0	2.95	46.6				
合計				151.0		0.0		

不足土

土工区分		土工数量	ブロック積 作業土工	排水工 作業土工	仮設道	合計
		掘削	床掘			発生土
土砂	C=0.9	162.5	0.4	58.5		221.4
軟岩 I	C=1.15	0	2.8	3.0		5.8
		路体盛土	埋戻し		盛土	流用土
		1199.8	2.0	50.2	235.6	1487.6

不足土

$$V = \text{軟岩 I 発生土} \times \text{土量変化率} - \text{流用土}$$

$$V = 5.8 \times 1.15 - 1,487.6 = -1480.9$$

(不足土)

$$V = \text{土砂発生土} \times 0.9 - \text{不足土}$$

$$V = 221.4 \times 0.9 - 1480.9 = -1281.6$$

搬入土(土砂)

$$V = 1281.6 \div 0.9 = 1424.0$$













法面工数量

測点	距離	法面工						摘要	
		盛土部(種子吹付工)			面積	法長	平均法長		面積
		法長	平均法長	面積					
		m	m						
No.107 + 14.314		5.7	2.85	0.0		0.00	0.0	(BC.25)	
No.108	5.7	4.0	4.85	27.6		0.00	0.0		
No.109	20.0	4.2	4.10	82.0		0.00	0.0		
No.110	20.0	4.3	4.25	85.0		0.00	0.0		
No.111	20.0	5.7	5.00	100.0		0.00	0.0		
No.112	20.0	5.4	5.55	111.0		0.00	0.0		
No.113	20.0	5.4	5.40	108.0		0.00	0.0		
No.113 + 6.057	6.1	5.4	5.40	32.9		0.00	0.0	(BC.25-1)	
No.113 + 17.332	11.3	5.4	5.40	61.0		0.00	0.0	(SP.25-1)	
No.114	2.7	5.4	5.40	14.6		0.00	0.0		
No.114 + 8.607	8.6	5.4	5.40	46.4		0.00	0.0	(EC.25-1BC.25-2)	
No.114 + 16.000	7.4	5.4	5.40	40.0		0.00	0.0		
No.115	4.0	5.4	5.40	21.6		0.00	0.0		
No.115 + 9.594	9.6	5.4	5.40	51.8		0.00	0.0	(EC.25-2BC.26)	
No.116	10.4	5.4	5.40	56.2		0.00	0.0		
No.116 + 10.000	10.0	5.4	5.40	54.0		0.00	0.0		
合計				892.1			0.0		



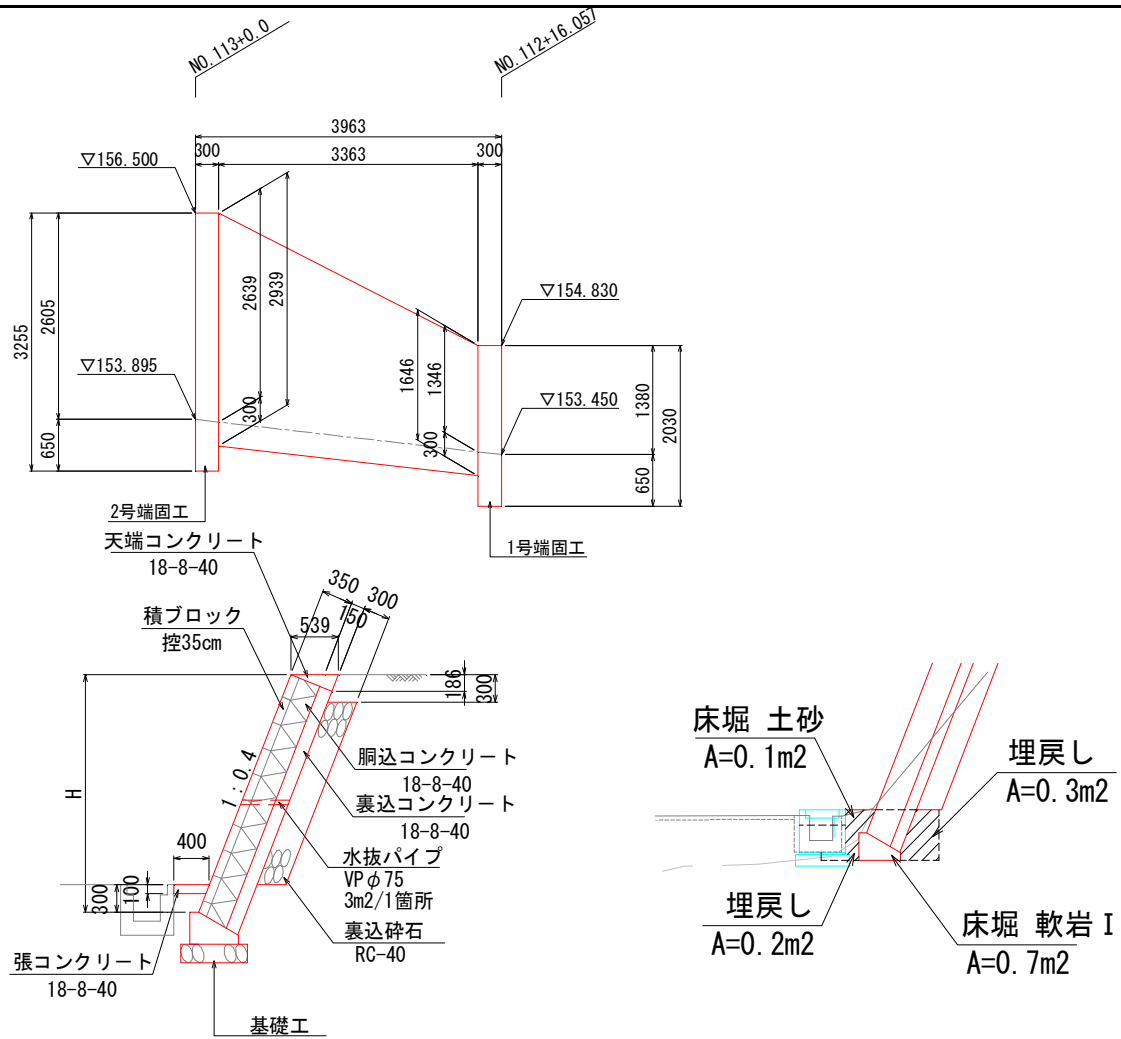


名 称

1号ブロック積擁壁工

1式当り

根 拠 図



名 称	計 算 式	単 位	数 量
平均高 18-8-40	$A = \frac{1}{2} \times (2.939 + 1.646) \times 3.363 = 7.710$		
	$H = 7.710 / 3.363 =$	m	2.293
平均裏込碎石高	$H = 2.293 - 0.300 - 0.300 =$	m	1.693

名 称		1号ブロック積擁壁工		1式当り	
名 称	計	算	式	単 位	数 量
作業土工 床堀 軟岩 I	$V = 0.70 \times 3.963$		=	m3	2.774
土砂	$V = 0.10 \times 3.963$		=	m3	0.396
埋戻し D	$V = (0.20 + 0.30) \times 3.963$		=	m3	1.982

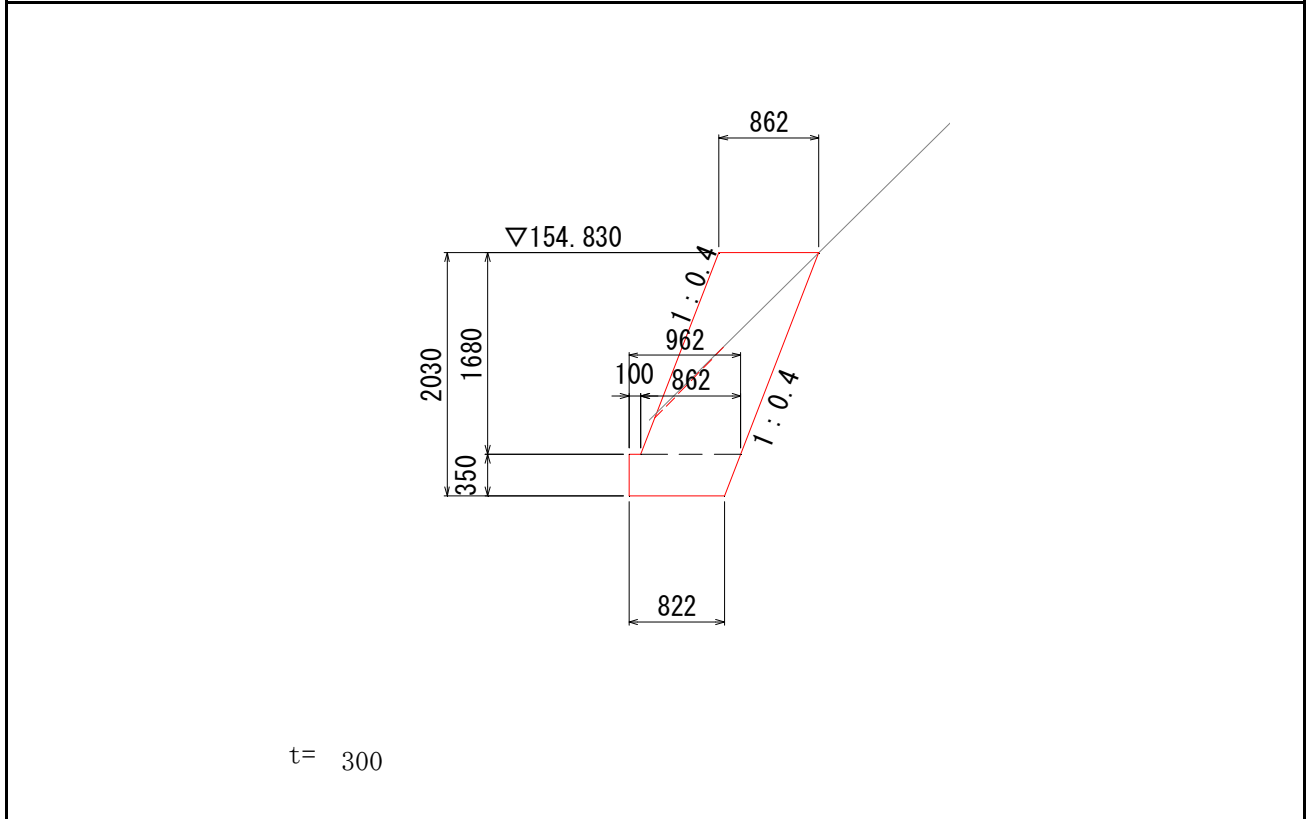
名 称		1号ブロック積擁壁工		1式当り	
名 称	計 算 式	単 位	数 量		
積ブロック 控 35 c m	$A = 2.293 \times 1.077 \times 3.363$	=	m2		8.305
天端コンクリート 18-8-40	$V = 1/2 \times 0.539 \times 0.186 \times 3.363$	=	m3		0.169
裏込コンクリート 18-8-40	$V = 8.305 \times 0.15$	=	m3		1.246
胴込コンクリート RC-40	$V = 8.305 \times 0.175$	=	m3		1.453
裏込砕石 RC-40	$V = 0.30 \times 1.693 \times 3.363$	=	m3		1.708
水抜パイプ VP φ75	$N = 8.305 / 3.0$ $L = (0.35 + 0.15) \times 1.077 \times 3$	= 2.768 =	本 m		3 1.616
基礎工1型	$L = 3.363$	=	m		3.363





名 称	1号端固工	1式当り
-----	-------	------

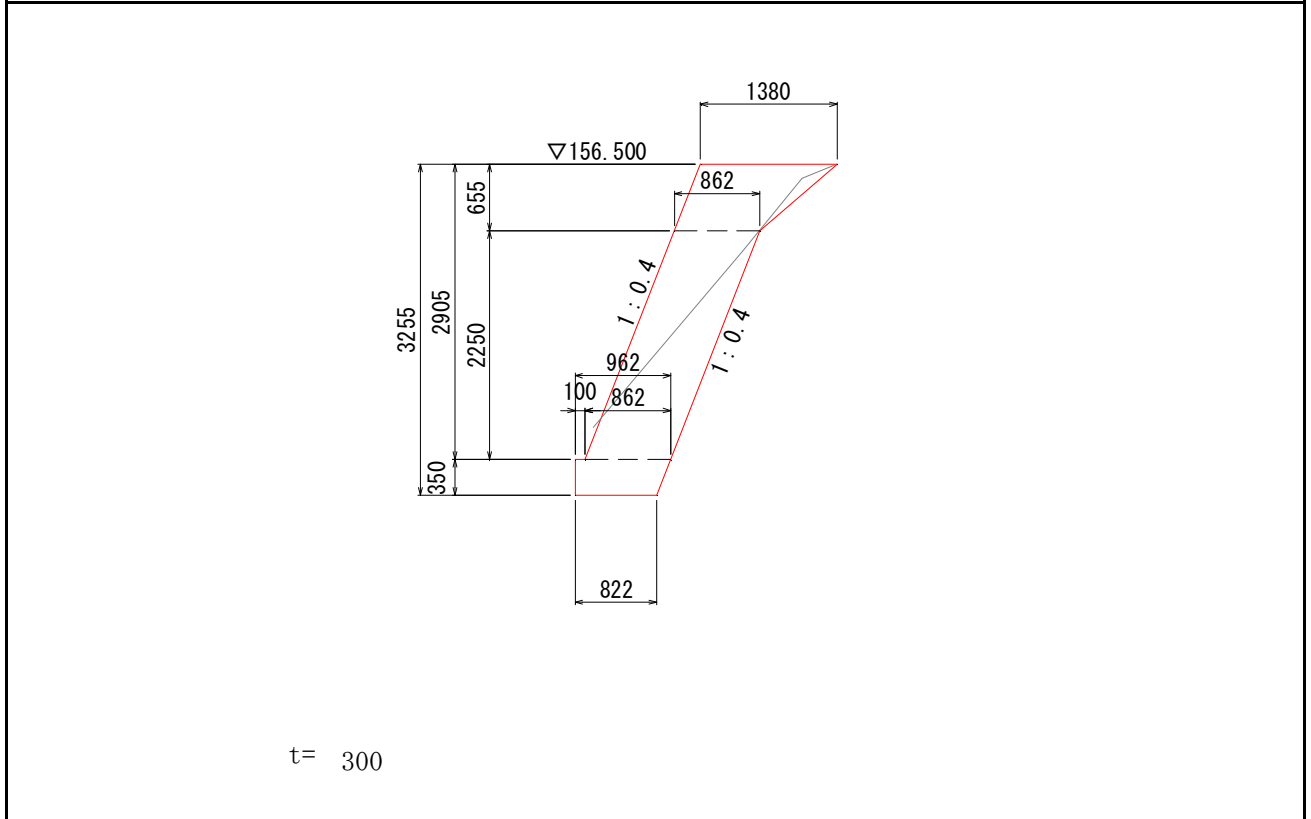
根 拠 図



名 称	計 算 式	単 位	数 量	
小口止コンクリート 18-8-40	$A = 1/2 \times (0.822 + 0.962) \times 0.350$			
	$A = 0.862 \times 1.680$			
	合計			
	$V = 1.760 \times 0.30$		m3	0.528
型 枠	$A = (0.35 + 1.68 \times 1.077) \times 0.30 + 1.76 \times 2$		m2	4.168

名 称	2号端固工	1式当り
-----	-------	------

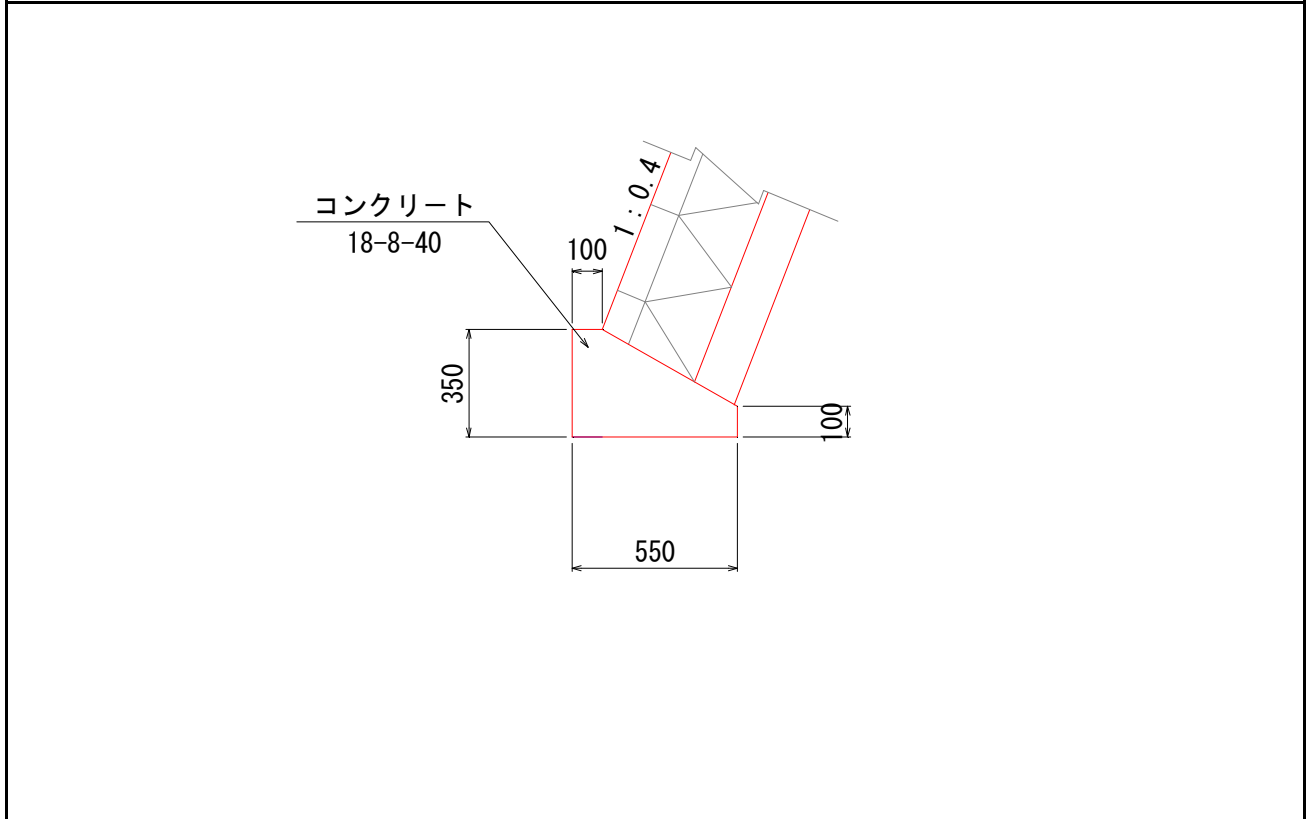
根 拠 図



名 称	計 算 式	単 位	数 量
小口止コンクリート 18-8-40	$A = 1/2 \times (0.822 + 0.962) \times 0.350 = 0.312$		
	$A = 0.862 \times 2.25 = 1.94$		
	$A = 1/2 \times (0.862 + 1.38) \times 0.655 = 0.734$		
	合計 = 2.986		
	$V = 2.986 \times 0.30 =$		m3
型 枠	$A = (0.35 + 2.905 \times 1.077) \times 0.30 + 2.986 \times 2 =$	m2	7.016

名 称	基礎工1型	10m当り
-----	-------	-------

根 拠 図



名 称	計 算 式	単 位	数 量	
コンクリート 18-8-40	$A = 1/2 \times (0.10 + 0.35) \times 0.450$		= 0.101	
	$A = 0.10 \times 0.35$		= 0.035	
		合計	= 0.136	
	$V = 0.136 \times 10.00$		=	m3 1.360
型 枠	$A = (0.10 + 0.35) \times 10.00$		=	m2 4.500



名 称 舗装工			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
表 層	A= 舗装工平面図より A= 1042.0 =	m2	1,042.0
路盤	A= 1042.0+177.8×0.05 =	m2	1,130.9



土工数量

測点	距離 m	排水構造物 床堀						摘要			
		土砂			軟岩 I						
		面積	平均面積	体積	面積	平均面積	体積				
		$m^2$	$m^2$	$m^3$	$m^2$	$m^2$	$m^3$				
No.112			0.7				0.0				
No.113	20.0		0.3	0.50			10.0	0.1	0.05	1.0	
No.113 +	6.057	6.1	0.6	0.45			2.7	0.2	0.15	0.9	(BC.25-1)
No.113 +	17.332	11.3	0.9	0.75			8.5	0.0	0.10	1.1	(SP.25-1)
No.114	2.7		0.9	0.90			2.4	0.0	0.00	0.0	
No.114 +	8.607	8.6	0.5	0.70			6.0	0.0	0.00	0.0	(EC.25-1BC.25-2)
No.114 +	16.000	7.4	0.7	0.60			4.4	0.0	0.00	0.0	
No.115	4.0		0.8	0.75			3.0	0.0	0.00	0.0	
No.115 +	9.594	9.6	0.8	0.80			7.7	0.0	0.00	0.0	(EC.25-2BC.26)
No.116	10.4		0.8	0.80			8.3	0.0	0.00	0.0	
No.116 +	10.000	10.0	0.3	0.55			5.5	0.0	0.00	0.0	
合計							58.5			3.0	

土工数量

測点	距離	排水構造物 埋戻						摘要
		D			C			
		面積	平均面積	体積	面積	平均面積	体積	
		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
No.112		0.7						
No.113	20.0	0.3	0.50	10.0		0.00	0.0	
No.113 + 6.057	6.1	0.7	0.50	3.1		0.00	0.0	(BC.25-1)
No.113 + 17.332	11.3	0.7	0.70	7.9		0.00	0.0	(SP.25-1)
No.114	2.7	0.7	0.70	1.9		0.00	0.0	
No.114 + 8.607	8.6	0.4	0.55	4.7		0.00	0.0	(EC.25-1BC.25-2)
No.114 + 16.000	7.4	0.5	0.45	3.3		0.00	0.0	
No.115	4.0	0.7	0.60	2.4		0.00	0.0	
No.115 + 9.594	9.6	0.6	0.65	6.2		0.00	0.0	(EC.25-2BC.26)
No.116	10.4	0.6	0.60	6.2		0.00	0.0	
No.116 + 10.000	10.0	0.3	0.45	4.5		0.00	0.0	
合計				50.2			0.0	

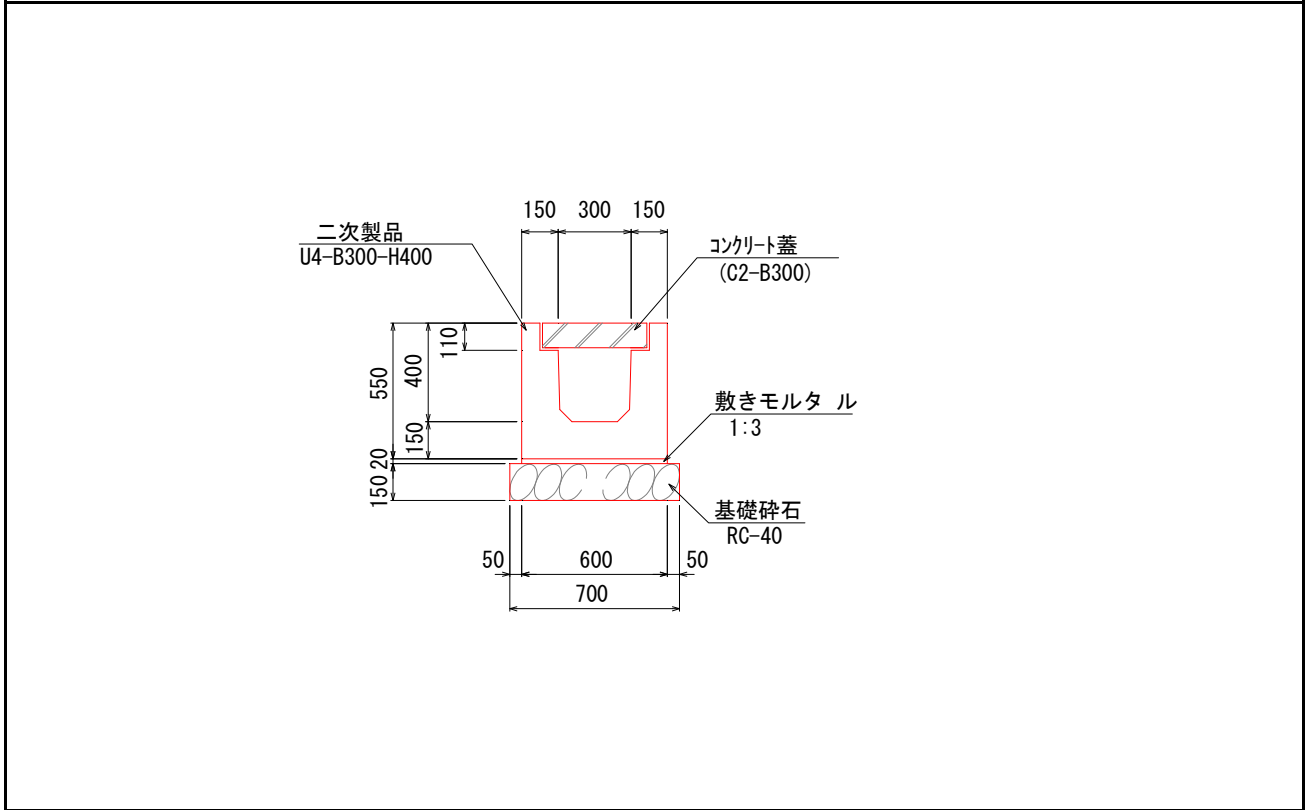


ロングU水路			現打側溝 300×290～500			現打側溝 300×500～659		
LR	測 点	延 長	LR	測 点	延 長	LR	測 点	延 長
R	No.108 + 0.000 ~ No.114 + 12.507	132.3	R	No.114 + 12.507 ~ No.114 + 16.000 No.115 + 15.000 ~ No.116 + 10.000	4.9 12.0	R	No.114 + 16.000 ~ No.115 + 15.000	21.7
合 計		132.3	合 計		16.9	合 計		21.7

コンクリート蓋								
LR	測 点	枚	LR	測 点	延 長	LR	測 点	延 長
R	No.114 + 7.300 ~ No.114 + 11.000	6						
	No.115 + 2.000 ~ No.115 + 7.000	10						
合 計		16	合 計		0.0	合 計		0.0

名 称	ロングU水路	10m当り
-----	--------	-------

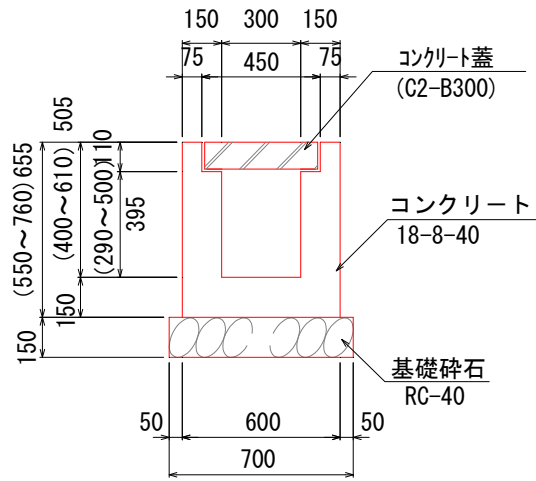
根 拠 図



名 称	計 算 式	単 位	数 量
プレキャスト側溝 PU434	$N = 10.00 / 4.00 =$	本	2.5
敷モルタル 1 : 3	$V = 0.60 \times 0.02 \times 10.00 =$	m <sup>3</sup>	0.12
基礎碎石 RC-40 t=15cm	$A = 0.70 \times 10.00 =$	m <sup>2</sup>	7.0

名 称	現打側溝 300×290~500	1.0m当り
-----	------------------	--------

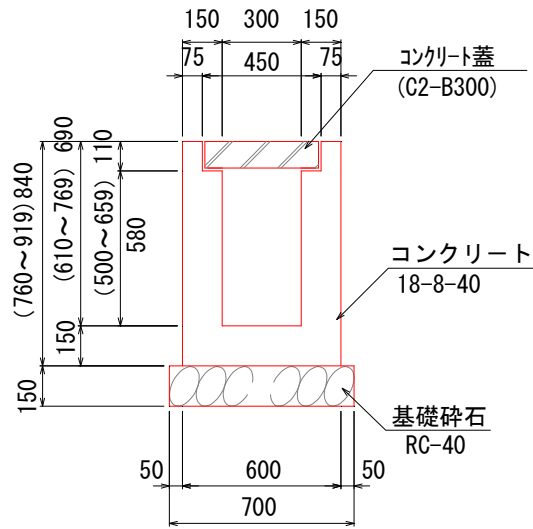
根 拠 図



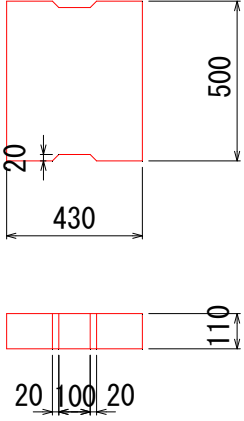
名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40	$V = (0.60 \times 0.655 - (0.30 \times 0.395 + 0.45 \times 0.11)) \times 10.00 =$	m <sup>3</sup>	2.25
型 枠	$A = 0.655 \times 4 \times 10.00 =$	m <sup>3</sup>	26.2
基礎碎石 RC-40 t=15cm	$A = 0.70 \times 10.00 =$	m <sup>2</sup>	7.0

名 称	現打側溝 300×500~659	10m当り
-----	------------------	-------

根 拠 図



名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40	$V = (0.60 \times 0.84 - (0.30 \times 0.58 + 0.45 \times 0.11)) \times 10.00 =$	m <sup>3</sup>	2.81
型 枠	$A = (0.84 \times 2 + 0.69 \times 2) \times 10.00 =$	m <sup>3</sup>	30.60
基礎砕石 RC-40 t=15cm	$A = 0.70 \times 10.00 =$	m <sup>2</sup>	7.00
鉄筋 D13	W= 加工図より W= 15.325 × 10.00	kg	153.25

名 称	コンクリート蓋		10m当り
根 拠 図			
			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート蓋 C2-B300	$N = 10.00 / 0.50 =$	枚	20.0



ガードレール Gr-C-4E			ガードレール Gr-C-2B					
LR	測 点	延 長	LR	測 点	延 長	LR	測 点	延 長
L	No.110 + 4.500 ~ No.116 + 10.000	124.0						
合 計		124.0	合 計		0.0	合 計		0.0

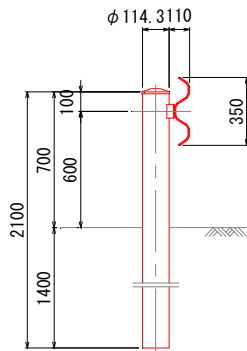
LR	測 点	延 長	LR	測 点	延 長	LR	測 点	延 長
合 計		0.0	合 計		0.0	合 計		0.0

名 称

ガードレール Gr-C-4E

10m当り

根 拠 図



名 称

計 算 式

単位

数 量

ガードレール  
土中用 C種

$L = 10.00$

=

m

10.0





ガードレール Gr-C-4E			ガードレール Gr-C-2B			U型側溝撤去 300×300		
LR	測 点	延 長	LR	測 点	延 長	LR	測 点	延 長
L	No.112 + 14.000 ~ No.114 + 5.000	32.0	L	No.114 + 5.000 ~ No.115 + 8.000	24.6	R	No.107 + 14.000 ~ No.116 + 10.000	176.4
	No.115 + 8.000 ~ No.116 + 10.000	22.0						
合 計		54.0	合 計		24.6	合 計		176.4

Asカッター t=5cm			舗装撤去 t=5cm					
LR	測 点	延 長	LR	測 点	面 積	LR	測 点	延 長
CL	No.107 + 14.000	5.0	CL	No.107 + 14.000 ~ No.116 + 10.000	669.5			
	No.116 + 10.000	3.6		8工区	-29.8			
合 計		8.6	合 計		639.7	合 計		0.0

管渠工撤去 VP φ 50			管渠工撤去 VP φ 100			管渠工撤去 FP φ 150		
LR	測 点	延長	LR	測 点	延長	LR	測 点	延長
CL	No.107 + 18.000	5.5	CL	No.109 + 11.000	6.1	CL	No.115	4.4
合 計		5.5	合 計		6.1	合 計		4.4

LR	測 点	延長	LR	測 点	延長	LR	測 点	延長
合 計		0.0	合 計		0.0	合 計		0.0