

数 量 計 算 書

令和5年度

市道4581・4563号線交差点改良工事

松本市 内田

工事数量総括表

No. 8

工事名	令和5年度 市道4581・4563号線交差点改良工事 松本市 内田				事業区分		道路改良
					工事区分(1)		舗装
工種(2)	種別(3)	細別(4)	規格(5)	単位	実施数量	計上数量	摘要
舗装工							
	区画線工	ペイント式(材)	白色 W150 実線	m	242.2	242	
		ペイント式(機労)	白色 W150 実線	m	966.0	966	
		溶融式(材)	白色 W150 実線	m	20.0	20	
		溶融式(機労)	白色 W150 実線	m	80.0	80	
		溶融式(材)	白色 W300 ゼブラ	m	3.3	3	
		溶融式(機労)	白色 W300 ゼブラ	m	13.0	13	
		溶融式(材)	白色 W450 ゼブラ	m	8.2	8	
		溶融式(機労)	白色 W450 ゼブラ	m	33.0	33	
仮設工							
	交通管理工						
		交通誘導警備員	B	人日	118.5	118.5	
冬季補正				%	52.7	53	

土 工 ・ 法 面 工 集 計 表

工 事 区 分			施 工 位 置 ・ 数 量 (計 算 書 よ り)						備 考
工種(2)	種別(3)	細別(4)	県道 松本塩尻線	市道 4581 4563東	市道 4563西		取壊控除	合 計	
道路土工									
	掘削工	掘削 (オープン)	97.5	423.5	164.1		-70.3	614.8 m ³	
	路体盛土工	路体盛土工 2.5m未満	1.0	6.6	3.7			11.3 m ³	
	残土処理工	運搬工						631.3 m ³	
	法面整形	切土部		36.8	11.9			48.7 m ²	
	法面整形	盛土部	4.0	11.5	10.6			26.1 m ²	
作業土工	床掘工	小規模	6.3	98.0	17.0			121.3 m ³	
	埋戻工		2.0	70.4	10.6			83.0 m ³	
	埋戻工							0.0 m ³	

※1) 構造物取壊控除 = 34.3m³ (Co構造分) + 36.0m³ (As舗装分) = -70.3m³

※2) 作業残土処理工 = 切土量 - (盛土量 / 0.9)

道路土工 切土土量 土 量 計 算 書 (計 算 書 第 / 号)

測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要	測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要
NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)		NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	
	-		-	-							
NO.4 + 14.480	5.5	3.4	3.35	18.5							
NO.5 + 0.000	20.0	3.3	3.95	79.0							
NO.6 + 0.000		4.6									
小 計				97.5		小 計				0.0	
								合 計		97.5	

道路土工 盛土土量 土 量 計 算 書 (計 算 書 第 / 号)

測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要	測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要
NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)		NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	
	—		—	—							
NO. 4 + 14.480	5.5	0.0	0.00	0.0							
NO. 5 + 0.000	20.0	0.0	0.05	1.0							
NO. 6 + 0.000		0.1									
小 計				1.0		小 計				0.0	
									合 計	1.0	

道路土工 床掘土量 土 量 計 算 書 (計 算 書 第 / 号)

測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要	測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要
NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)		NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	
	—		—	—							
NO. 4 + 14.480	5.5	0.0	0.05	0.3							
NO. 5 + 0.000	20.0	0.1	0.30	6.0							
NO. 6 + 0.000		0.5									
小 計				6.3		小 計				0.0	
									合 計	6.3	

道路土工 埋戻土量 土 量 計 算 書 (計 算 書 第 / 号)

測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要	測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要
NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)		NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	
	—		—	—							
NO. 4 + 14.480	5.5	0.0	0.00	0.0							
NO. 5 + 0.000	20.0	0.0	0.10	2.0							
NO. 6 + 0.000		0.2									
小 計				2.0		小 計				0.0	
						合 計				2.0	

道路土工 盛土法面 面積計算書 (計算書第 / 号)

(L側)											
測点	距離	法面長	平均法面長	法面面積	摘要	測点	距離	法面長	平均法面長	法面面積	摘要
NO.	(m)	(m)	(m)	(㎡)		NO.	(m)	(m)	(m)	(㎡)	
	—		—	—							
NO.4 + 14.480		0.0									
	5.5		0.00	0.0							
NO.5 + 0.000		0.0									
	20.0		0.00	0.0							
NO.6 + 0.000		0.0									
小計				0.0		小計				0.0	
									合計	0.0	

道路土工 盛土法面 面積計算書 (計算書第 / 号)

(R側)											
測点	距離	法面長	平均法面長	法面面積	摘要	測点	距離	法面長	平均法面長	法面面積	摘要
NO.	(m)	(m)	(m)	(m ²)		NO.	(m)	(m)	(m)	(m ²)	
	—		—	—							
NO.4 + 14.480	5.5	0.0	0.00	0.0							
NO.5 + 0.000		0.0									
NO.6 + 0.000	20.0	0.4	0.20	4.0							
小計				4.0		小計				0.0	
										合計	4.0

道路土工 切土土量 土 量 計 算 書 (計 算 書 第 / 号)

測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要	測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要
NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)		NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	
BC. 2	—		—	—			—		—	—	
NO. 1 + 3.730		2.5				NO. 5 + 0.000		2.2			
SP. 2	2.2		2.75	6.1		EC. 4	3.9		2.00	7.7	
NO. 1 + 5.950		3.0				NO. 5 + 3.866		1.8			
EC. 2	2.2		3.05	6.7		EP	9.4		1.80	16.9	
NO. 1 + 8.161		3.1				NO. 5 + 13.238		1.8			
NO. 2 + 0.000	11.8		2.95	34.9							
NO. 2 + 15.511	15.5		5.85	90.7							
NO. 3 + 0.000	4.5	—	—	—	※ 県道松本 塩尻線の土 量で計上						
NO. 3 + 4.786	4.8										
BC. 3	2.9		17.20	50.0							
NO. 3 + 7.694		5.6									
SP. 3	4.2		8.15	33.9							
NO. 3 + 11.850		10.7									
EC. 3	4.2		9.45	39.3							
NO. 3 + 16.004		8.2									
NO. 4 + 0.000	4.0		8.50	34.0							
BC. 4	0.4		8.8								
NO. 4 + 0.392		8.7									
SP. 4	11.7		6.40	75.1							
NO. 4 + 12.130		4.1									
NO. 5 + 0.000	7.9		3.15	24.8							
小 計				398.9		小 計				24.6	
						合 計				423.5	

道路土工 盛土土量 土 量 計 算 書 (計 算 書 第 / 号)

測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要	測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要
NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)		NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	
BC. 2	—		—	—			—		—	—	
NO. 1 + 3.730		0.0				NO. 5 + 0.000		0.1			
SP. 2	2.2		0.00	0.0		EC. 4	3.9		0.15	0.6	
NO. 1 + 5.950		0.0				NO. 5 + 3.866		0.2			
EC. 2	2.2		0.00	0.0		EP	9.4		0.30	2.8	
NO. 1 + 8.161		0.0				NO. 5 + 13.238		0.4			
NO. 2 + 0.000	11.8		0.10	1.2							
NO. 2 + 15.511	15.5		0.10	1.6							
NO. 3 + 0.000	4.5	—	—	—	※ 県道松本 塩尻線の土 量で計上						
NO. 3 + 4.786	4.8										
BC. 3	2.9		0.00	0.0							
NO. 3 + 7.694		0.0									
SP. 3	4.2		0.00	0.0							
NO. 3 + 11.850		0.0									
EC. 3	4.2		0.00	0.0							
NO. 3 + 16.004		0.0									
NO. 4 + 0.000	4.0		0.00	0.0							
BC. 4	0.4		0.00	0.0							
NO. 4 + 0.392		0.0									
SP. 4	11.7		0.00	0.0							
NO. 4 + 12.130		0.0									
NO. 5 + 0.000	7.9		0.05	0.4							
小 計				3.2		小 計				3.4	
						合 計				6.6	

道路土工 床掘土量 土 量 計 算 書 (計 算 書 第 / 号)

測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要	測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要
NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)		NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	
BC. 2	—		—	—			—		—	—	
NO. 1 + 3.730		0.0				NO. 5 + 0.000		0.3			
SP. 2	2.2		0.30	0.7		EC. 4	3.9		0.25	1.0	
NO. 1 + 5.950		0.6				NO. 5 + 3.866		0.2			
EC. 2	2.2		1.05	2.3		EP	9.4		0.15	1.4	
NO. 1 + 8.161		1.5				NO. 5 + 13.238		0.1			
NO. 2 + 0.000	11.8		2.70	32.0							
NO. 2 + 15.511	15.5		1.95	30.2							
NO. 2 + 15.511		0.0	—	—	※ 県道松本 塩尻線の土 量で計上						
NO. 3 + 0.000	4.5		—	—							
NO. 3 + 0.000		—	—	—							
NO. 3 + 4.786	4.8		0.0								
BC. 3	2.9		0.10	0.3							
NO. 3 + 7.694		0.2									
SP. 3	4.2		1.50	6.2							
NO. 3 + 11.850		2.8									
EC. 3	4.2		1.70	7.1							
NO. 3 + 16.004		0.6									
NO. 4 + 0.000	4.0		0.70	2.8							
NO. 4 + 0.000		0.8									
BC. 4	0.4		0.80	0.3							
NO. 4 + 0.392		0.8									
SP. 4	11.7		0.80	9.4							
NO. 4 + 12.130		0.8									
NO. 5 + 0.000	7.9		0.55	4.3							
NO. 5 + 0.000		0.3									
小 計				95.6		小 計				2.4	
									合 計	98.0	

道路土工 埋戻土量 土 量 計 算 書 (計 算 書 第 / 号)

測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要	測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要
NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)		NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	
BC. 2	—		—	—			—		—	—	
NO. 1 + 3.730		0.0				NO. 5 + 0.000		0.0			
SP. 2	2.2		0.45	1.0		EC. 4	3.9		0.00	0.0	
NO. 1 + 5.950		0.9				NO. 5 + 3.866		0.0			
EC. 2	2.2		0.90	2.0		EP	9.4		0.00	0.0	
NO. 1 + 8.161		0.9				NO. 5 + 13.238		0.0			
NO. 2 + 0.000	11.8		2.15	25.5							
		3.4									
NO. 2 + 15.511	15.5		1.70	26.4							
		0.0			※ 県道松本 塩尻線の土 量で計上						
NO. 3 + 0.000	4.5		—	—							
		—		—							
NO. 3 + 4.786	4.8		0.0								
		0.0									
BC. 3	2.9		0.00	0.0							
NO. 3 + 7.694		0.0									
SP. 3	4.2		0.95	3.9							
NO. 3 + 11.850		1.9									
EC. 3	4.2		1.10	4.6							
NO. 3 + 16.004		0.3									
	4.0		0.30	1.2							
NO. 4 + 0.000		0.3									
BC. 4	0.4		0.30	0.1							
NO. 4 + 0.392		0.3									
SP. 4	11.7		0.35	4.1							
NO. 4 + 12.130		0.4									
	7.9		0.20	1.6							
NO. 5 + 0.000		0.0									
小 計				70.4		小 計				0.0	
									合 計	70.4	

道路土工 切土法面 面積計算書 (計算書第 / 号)

(L側)											
測点	距離	法面長	平均法面長	法面面積	摘要	測点	距離	法面長	平均法面長	法面面積	摘要
NO.	(m)	(m)	(m)	(㎡)		NO.	(m)	(m)	(m)	(㎡)	
BC. 2	—		—	—		NO. 5 + 0.000	—		—	—	
NO. 1 + 3.730		0.0				EC. 4	3.9	0.0	0.00	0.0	
SP. 2	2.2		0.00	0.0		NO. 5 + 3.866		0.0			
NO. 1 + 5.950		0.0				EP	9.4		0.00	0.0	
EC. 2	2.2		0.00	0.0		NO. 5 + 13.238		0.0			
NO. 1 + 8.161		0.0									
NO. 2 + 0.000	11.8		0.00	0.0							
NO. 2 + 15.511	15.5		0.00	0.0							
NO. 3 + 0.000	4.5	—	—	—	※ 県道松本塩尻線の土量で計上						
NO. 3 + 4.786	4.8		—	—							
BC. 3	2.9		0.65	1.9							
NO. 3 + 7.694		0.6									
SP. 3	4.2		0.30	1.2							
NO. 3 + 11.850		0.0									
EC. 3	4.2		0.25	1.0							
NO. 3 + 16.004		0.5									
NO. 4 + 0.000	4.0		0.40	1.6							
BC. 4	0.4		0.30	0.1							
NO. 4 + 0.392		0.3									
SP. 4	11.7		0.15	1.8							
NO. 4 + 12.130		0.0									
NO. 5 + 0.000	7.9		0.00	0.0							
小計				7.6		小計				0.0	
						合計				7.6	

道路土工 切土法面 面積計算書 (計算書第 / 号)

(R側)												
測点	距離	法面長	平均法面長	法面面積	摘要	測点	距離	法面長	平均法面長	法面面積	摘要	
NO.	(m)	(m)	(m)	(㎡)		NO.	(m)	(m)	(m)	(㎡)		
BC.2	—		—	—		NO.5 + 0.000	—		—	—		
NO.1 + 3.730		0.2				EC.4	3.9	0.0	0.00	0.0		
SP.2	2.2		0.20	0.4		NO.5 + 3.866		0.0				
NO.1 + 5.950		0.2				EP	9.4		0.00	0.0		
EC.2	2.2		0.15	0.3		NO.5 + 13.238		0.0				
NO.1 + 8.161		0.1										
NO.2 + 0.000	11.8	0.0	0.05	0.6								
NO.2 + 15.511	15.5	0.0	0.00	0.0								
NO.3 + 0.000	4.5	—	—	—	※ 県道松本塩尻線の土量で計上							
NO.3 + 4.786	4.8		—	—								
BC.3	2.9	1.6	1.05	3.1								
NO.3 + 7.694		0.5										
SP.3	4.2		0.50	2.1								
NO.3 + 11.850		0.5										
EC.3	4.2		0.85	3.5								
NO.3 + 16.004		1.2										
NO.4 + 0.000	4.0	1.8	1.50	6.0								
BC.4	0.4		1.80	0.7								
NO.4 + 0.392		1.8										
SP.4	11.7		1.00	11.7								
NO.4 + 12.130		0.2										
NO.5 + 0.000	7.9		0.10	0.8								
小計				29.2		小計				0.0		
						合計				29.2		

道路土工 盛土法面 面積計算書 (計算書第 / 号)

(L側)											
測点	距離	法面長	平均法面長	法面面積	摘要	測点	距離	法面長	平均法面長	法面面積	摘要
NO.	(m)	(m)	(m)	(㎡)		NO.	(m)	(m)	(m)	(㎡)	
BC.2	—		—	—			—		—	—	
NO.1 + 3.730		0.0				NO.5 + 0.000		0.4			
SP.2	2.2		0.00	0.0		EC.4	3.9		0.50	1.9	
NO.1 + 5.950		0.0				NO.5 + 3.866		0.6			
EC.2	2.2		0.00	0.0		EP	9.4		0.55	5.2	
NO.1 + 8.161		0.0				NO.5 + 13.238		0.5			
NO.2 + 0.000	11.8		0.00	0.0							
NO.2 + 15.511	15.5		0.00	0.0							
NO.3 + 0.000	4.5	—	—	—	※ 県道松本塩尻線の土量で計上						
NO.3 + 4.786	4.8										
BC.3	2.9		0.00	0.0							
NO.3 + 7.694		0.0									
SP.3	4.2		0.00	0.0							
NO.3 + 11.850		0.0									
EC.3	4.2		0.00	0.0							
NO.3 + 16.004		0.0									
NO.4 + 0.000	4.0		0.00	0.0							
BC.4	0.4		0.00	0.0							
NO.4 + 0.392		0.0									
SP.4	11.7		0.00	0.0							
NO.4 + 12.130		0.0									
NO.5 + 0.000	7.9		0.20	1.6							
小計				1.6		小計				7.1	
						合計				8.7	

道路土工 盛土法面 面積計算書 (計算書第 / 号)

(R側)											
測点	距離	法面長	平均法面長	法面面積	摘要	測点	距離	法面長	平均法面長	法面面積	摘要
NO.	(m)	(m)	(m)	(㎡)		NO.	(m)	(m)	(m)	(㎡)	
BC.2	—		—	—			—		—	—	
NO.1 + 3.730		0.0				NO.5 + 0.000		0.0			
SP.2	2.2		0.00	0.0		EC.4	3.9		0.00	0.0	
NO.1 + 5.950		0.0				NO.5 + 3.866		0.0			
EC.2	2.2		0.00	0.0		EP	9.4		0.30	2.8	
NO.1 + 8.161		0.0				NO.5 + 13.238		0.6			
NO.2 + 0.000	11.8		0.00	0.0							
NO.2 + 15.511	15.5		0.00	0.0							
NO.3 + 0.000	4.5	—	—	—	※ 県道松本塩尻線の土量で計上						
NO.3 + 4.786	4.8										
BC.3	2.9		0.00	0.0							
NO.3 + 7.694		0.0									
SP.3	4.2		0.00	0.0							
NO.3 + 11.850		0.0									
EC.3	4.2		0.00	0.0							
NO.3 + 16.004		0.0									
NO.4 + 0.000	4.0		0.00	0.0							
BC.4	0.4		0.00	0.0							
NO.4 + 0.392		0.0									
SP.4	11.7		0.00	0.0							
NO.4 + 12.130		0.0									
NO.5 + 0.000	7.9		0.00	0.0							
小計				0.0		小計				2.8	
						合計				2.8	

道路土工 切土土量 土 量 計 算 書 (計 算 書 第 / 号)

測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要	測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要
NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)		NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	
	—		—	—			—		—	—	
NO.1 + 0.000		2.1									
KA.1-1	1.1		2.15	2.3							
NO.1 + 1.093		2.2									
KE.1-1	11.3		2.30	25.9							
NO.1 + 12.343		2.4									
	7.7		2.15	16.5							
NO.2 + 0.000		1.9									
KA.1-2	11.3		1.60	18.0							
NO.2 + 11.274		1.3									
	8.7		3.35	29.2							
NO.3 + 0.000		5.4									
EP	18.5		3.90	72.2							
NO.3 + 18.501		2.4									
小 計				164.1		小 計				0.0	
								合 計		164.1	

道路土工 盛土土量 土 量 計 算 書 (計算書第 / 号)

測点	距離	断面積	平均断面積	土量	摘要	測点	距離	断面積	平均断面積	土量	摘要
NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎥)		NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎥)	
	—		—	—			—		—	—	
NO.1 + 0.000		0.1									
KA.1-1	1.1		0.10	0.1							
NO.1 + 1.093		0.1									
KE.1-1	11.3		0.05	0.6							
NO.1 + 12.343		0.0									
	7.7		0.05	0.4							
NO.2 + 0.000		0.1									
KA.1-2	11.3		0.15	1.7							
NO.2 + 11.274		0.2									
	8.7		0.10	0.9							
NO.3 + 0.000		0.0									
EP	18.5		0.00	0.0							
NO.3 + 18.501		0.0									
小計				3.7		小計				0.0	
									合計	3.7	

道路土工 床掘土量 土 量 計 算 書 (計算書第 / 号)

測点	距離	断面積	平均断面積	土量	摘要	測点	距離	断面積	平均断面積	土量	摘要
NO.	(m)	(m ²)	(m ²)	(m ³)		NO.	(m)	(m ²)	(m ²)	(m ³)	
	—		—	—			—		—	—	
NO.1 + 0.000		0.0									
KA.1-1	1.1		0.00	0.0							
NO.1 + 1.093		0.0									
KE.1-1	11.3		0.00	0.0							
NO.1 + 12.343		0.0									
	7.7		0.25	1.9							
NO.2 + 0.000		0.5									
KA.1-2	11.3		0.45	5.1							
NO.2 + 11.274		0.4									
	8.7		0.50	4.4							
NO.3 + 0.000		0.6									
EP	18.5		0.30	5.6							
NO.3 + 18.501		0.0									
小計				17.0		小計				0.0	
									合計	17.0	

道路土工 埋戻土量 土 量 計 算 書 (計 算 書 第 / 号)

測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要	測 点	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量	摘 要
NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)		NO.	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	
	—		—	—			—		—	—	
NO.1 + 0.000		0.1									
KA.1-1	1.1		0.10	0.1							
NO.1 + 1.093		0.1									
KE.1-1	11.3		0.05	0.6							
NO.1 + 12.343		0.0									
	7.7		0.20	1.5							
NO.2 + 0.000		0.4									
KA.1-2	11.3		0.30	3.4							
NO.2 + 11.274		0.2									
	8.7		0.25	2.2							
NO.3 + 0.000		0.3									
EP	18.5		0.15	2.8							
NO.3 + 18.501		0.0									
小 計				10.6		小 計				0.0	
								合 計		10.6	

道路土工 切土法面 面積計算書 (計算書第 / 号)

(L側)

測点	距離	法面長	平均法面長	法面面積	摘要	測点	距離	法面長	平均法面長	法面面積	摘要
NO.	(m)	(m)	(m)	(㎡)		NO.	(m)	(m)	(m)	(㎡)	
	—		—	—			—		—	—	
NO.1 + 0.000		0.0									
KA.1-1	1.1		0.00	0.0							
NO.1 + 1.093		0.0									
KE.1-1	11.3		0.00	0.0							
NO.1 + 12.343		0.0									
	7.7		0.00	0.0							
NO.2 + 0.000		0.0									
KA.1-2	11.3		0.00	0.0							
NO.2 + 11.274		0.0									
	8.7		0.25	2.2							
NO.3 + 0.000		0.5									
EP	18.5		0.25	4.6							
NO.3 + 18.501		0.0									
小計				6.8		小計				0.0	
									合計	6.8	

道路土工 切土法面 面積 計算 書 (計算書第 / 号)

(R側)

測点	距離	法面長	平均法面長	法面面積	摘要	測点	距離	法面長	平均法面長	法面面積	摘要
NO.	(m)	(m)	(m)	(m ²)		NO.	(m)	(m)	(m)	(m ²)	
	—		—	—			—		—	—	
NO.1 + 0.000		0.0									
KA.1-1	1.1		0.00	0.0							
NO.1 + 1.093		0.0									
KE.1-1	11.3		0.05	0.6							
NO.1 + 12.343		0.1									
	7.7		0.05	0.4							
NO.2 + 0.000		0.0									
KA.1-2	11.3		0.00	0.0							
NO.2 + 11.274		0.0									
	8.7		0.15	1.3							
NO.3 + 0.000		0.3									
EP	18.5		0.15	2.8							
NO.3 + 18.501		0.0									
小計				5.1		小計				0.0	
									合計	5.1	

道路土工 盛土法面 面積計算書 (計算書第 / 号)

(L側)

測点	距離	法面長	平均法面長	法面面積	摘要	測点	距離	法面長	平均法面長	法面面積	摘要
NO.	(m)	(m)	(m)	(㎡)		NO.	(m)	(m)	(m)	(㎡)	
	—		—	—			—		—	—	
NO.1 + 0.000		0.0									
KA.1-1	1.1		0.00	0.0							
NO.1 + 1.093		0.0									
KE.1-1	11.3		0.00	0.0							
NO.1 + 12.343		0.0									
	7.7		0.10	0.8							
NO.2 + 0.000		0.2									
KA.1-2	11.3		0.30	3.4							
NO.2 + 11.274		0.4									
	8.7		0.20	1.7							
NO.3 + 0.000		0.0									
EP	18.5		0.00	0.0							
NO.3 + 18.501		0.0									
小計				5.9		小計				0.0	
									合計	5.9	

道路土工 盛土法面 面積 計算 書 (計算書第 / 号)

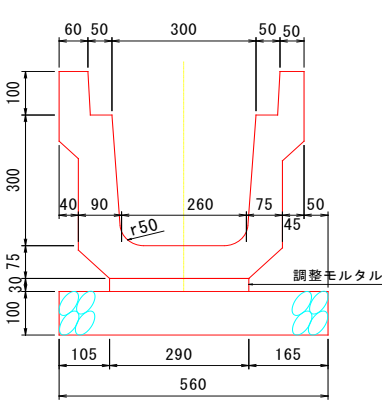
(R側)

測点	距離	法面長	平均法面長	法面面積	摘要	測点	距離	法面長	平均法面長	法面面積	摘要
NO.	(m)	(m)	(m)	(m ²)		NO.	(m)	(m)	(m)	(m ²)	
	—		—	—			—		—	—	
NO.1 + 0.000		0.3									
KA.1-1	1.1		0.35	0.4							
NO.1 + 1.093		0.4									
KE.1-1	11.3		0.20	2.3							
NO.1 + 12.343		0.0									
	7.7		0.00	0.0							
NO.2 + 0.000		0.0									
KA.1-2	11.3		0.10	1.1							
NO.2 + 11.274		0.2									
	8.7		0.10	0.9							
NO.3 + 0.000		0.0									
EP	18.5		0.00	0.0							
NO.3 + 18.501		0.0									
小計				4.7		小計				0.0	
									合計	4.7	

松本市内田		付属施設工 計算書		単位	数量
名称	計 算 式				
路側工	○歩車道境界ブロック				
	◆B種両面R 標準タイプ				
市道4581号線	B L側 NO. 1+ 5.56~NO. 2+11.74	L =	26.32 m		
	◆A種両面R 標準タイプ				
市道4581号線	A L側 NO. 3+ 8.16~No. 3+ 8.60	L =	3.08 m		
//	A L側 NO. 3+12.33~NO. 3+17.29	L =	5.08 m		
//	A L側 NO. 3+18.99~NO. 4+ 7.14	L =	8.29 m		
	◆B種両面R 標準タイプ				
市道4581号線	B R側 NO. 2+ 7.04~NO. 2+ 9.60	L =	2.65 m		
//	B R側 NO. 2+12.47~NO. 2+12.80	L =	4.25 m		
	◆切下げタイプ				
市道4581号線	B L側 NO. 1+ 4.95~NO. 1+ 5.56	L =	0.60 m		
//	B L側 NO. 2+11.74~NO. 2+12.27	L =	0.60 m		
//	A L側 NO. 3+ 8.16~NO. 3+ 8.22	L =	0.60 m		
//	A L側 NO. 3+11.81~NO. 3+12.33	L =	0.60 m		
//	A L側 NO. 3+17.29~NO. 3+17.89	L =	0.60 m		
//	A L側 NO. 3+18.39~NO. 3+18.99	L =	0.60 m		
//	A L側 NO. 4+ 7.14~NO. 4+ 7.73	L =	0.60 m		
市道4581号線	B R側 NO. 2+ 6.44~NO. 2+ 7.04	L =	0.60 m		
//	B R側 NO. 2+ 9.60~NO. 2+10.11	L =	0.60 m		
//	B R側 NO. 2+12.38~NO. 2+12.47	L =	0.60 m		
//	B R側 NO. 2+12.67~NO. 2+12.80	L =	0.60 m		
	◆乗入れタイプ				
市道4581号線	B L側 NO. 2+12.27~NO. 2+17.82	L =	9.00 m		
//	A L側 NO. 3+ 8.32~NO. 3+11.81	L =	6.20 m		
//	A L側 NO. 4+ 7.73~NO. 4+14.33	L =	6.74 m		
市道4581号線	B R側 NO. 2+10.11~NO. 2+12.67	L =	4.31 m		
	B種 計		50.13	m	50.1
	A種 計		32.39	m	32.4

松本市内田		付属施設工 計算書		単位	数量
名称	計 算 式				
市道4581号線	◆L型側溝 L側 NO. 4+14.33~NO. 5+13.24	L =	19.11 m		
市道4581号線	R側 NO. 3+ 2.15~NO. 5+13.24	L =	55.78 m	m	74.9
		計 L =	74.89 m		
縁石工	○地先境界ブロックB種				
市道4581号線	L側 NO. 2+ 6.66~NO. 2+16.71	L =	11.42 m		
市道4581号線	R側 NO. 2+ 6.72~NO. 2+ 9.56	L =	14.30 m	m	35.5
市道4563号線	R側 NO. 1+ 7.95~NO. 1+16.47	L =	9.78 m		
		計 L =	35.50 m		

付属施設工 計算書

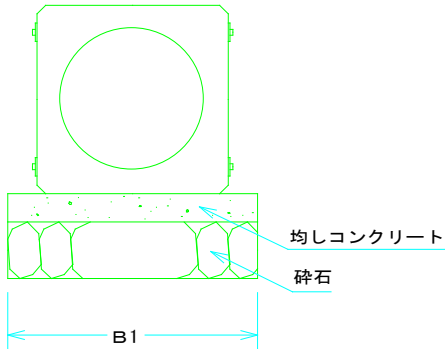
名称	計 算 式	単位	数 量										
排水構造物工 (プレキャスト製品)	<p>市道4563号線</p> <p>○特車U-300 (L=1.0m/本) ・No. 1+15.268~No. 3+15.080</p> <p style="text-align: right;"><u>L= 38.1 m</u></p> <p>基礎碎石</p> <p style="text-align: right;">$A = 0.56 \times 38.1 = 21.3 \text{ m}^3$</p> <p>調整モルタル</p> <p style="text-align: right;">$V = 0.009 \times 38.1 = 0.3 \text{ m}^3$</p>	m	38.1										
<p style="text-align: center;">特車U-300 標準断面図 S=1/10 (A4)</p>  <p style="text-align: center;">10.0m当たり材料表</p> <table border="1" data-bbox="766 1299 989 1433"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>製品数量</td> <td>個</td> <td>9.95</td> </tr> <tr> <td>基礎碎石</td> <td>m²</td> <td>5.60</td> </tr> <tr> <td>モルタル</td> <td>m³</td> <td>0.09</td> </tr> </tbody> </table>				項目	単位	数量	製品数量	個	9.95	基礎碎石	m ²	5.60	モルタル
項目	単位	数量											
製品数量	個	9.95											
基礎碎石	m ²	5.60											
モルタル	m ³	0.09											

付属施設工 計算書

名 称	計 算 式	単 位	数 量	
排水構造物工 (プレキャスト製品)	用水路 ○自由勾配側溝 B500×H900 (L=2.0m/本) ・No. 1+ 5.892～No. 2+13.132	m	27.3	
	L= 27.3 m			
	コンクリート蓋	21.0 枚		
	グレーチング蓋	3 枚		
	インバートコンクリート			
	排水縦断面図より	V= 0.7 m ³		
	基礎コンクリート			
		V= 0.06 × 27.3 = 1.6 m ³		
	型枠			
		A= 0.15 × 27.3 = 4.1 m ²		
	基礎砕石			
		A= 0.89 × 27.3 = 24.3 m ²		
	<p style="text-align: center;">500 × 900</p>			
	数量表 (10m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量	参考重量
側 溝	500×900×2000	本	5.0	1002kg/本
コンクリート蓋	500用 L=500	枚	8.0	69kg/枚
グレーチング蓋	並目 L=995	枚	1.0	48kg/枚
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.25	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.59	
型 枠		m ²	1.5	
基礎砕石	RC40-0	m ²	8.90	

付属施設工 計算書

1式当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	
排水構造物工 (プレキャスト製品)	<p>○CSB管 500</p> <p>・No. 3+ 5.136～No. 3+ 8.316 $L= 3.3 \text{ m}$</p> <p>型枠 $A= 0.20 \times 3.3 = 0.7 \text{ m}^2$</p> <p>切込碎石 $V= 0.13 \times 3.3 = 0.4 \text{ m}^3$</p> <p>均しコンクリート $V= 0.09 \times 3.3 = 0.3 \text{ m}^3$</p> 	m	3.3	
単位 : mm 材 料 表 (10m当り)				
呼び名	型わく (m^2)	切込碎石 (m^3)	均しコンクリート (m^3)	製品 (本)
150	2.0	0.68	0.45	5.0
200	2.0	0.76	0.51	5.0
250	2.0	0.84	0.56	4.2
300	2.0	0.93	0.62	4.2
350	2.0	1.02	0.68	4.2
400	2.0	1.11	0.74	4.2
450	2.0	1.20	0.80	4.2
500	2.0	1.30	0.87	4.2
600	2.0	1.98	0.99	4.2
700	3.0	2.22	1.67	4.2
800	3.0	2.46	1.85	4.2
900	3.0	2.70	2.03	4.2
1000	3.0	2.94	2.21	4.2
1100	3.0	3.20	2.40	4.2

付属施設工 計算書

1式当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量																									
排水構造物工 (プレキャスト製品)	<p>○歩道用鉄筋コンクリートU型側溝 300型</p> <p>・No. 3+ 9.318～No. 3+17.887 (蓋あり) L= 10.1 m</p> <p>・No. 3+18.387～No. 4+ 8.010 (蓋なし) L= 9.8 m</p> <p>計 19.9 m</p>																											
	コンクリート蓋		17 枚																									
	敷モルタル																											
	A= 0.009 × 19.9 =		0.2 m ²																									
	基礎砕石																											
	A= 0.50 × 19.9 =		10.0 m ²																									
<p>歩道用鉄筋コンクリートU型側溝</p> <p>300型</p>																												
<p>数量表 (10m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>参考重量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>側 溝</td> <td>300型</td> <td>本</td> <td>9.95</td> <td>138kg/本</td> </tr> <tr> <td>コンクリート蓋</td> <td>300用 L=600</td> <td>枚</td> <td>16.5</td> <td>34kg/枚</td> </tr> <tr> <td>敷きモルタル</td> <td>1:3</td> <td>m³</td> <td>0.09</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎砕石</td> <td>RC40-0</td> <td>m²</td> <td>5.00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				名 称	規 格	単 位	数 量	参考重量	側 溝	300型	本	9.95	138kg/本	コンクリート蓋	300用 L=600	枚	16.5	34kg/枚	敷きモルタル	1:3	m ³	0.09		基礎砕石	RC40-0	m ²	5.00	
名 称	規 格	単 位	数 量	参考重量																								
側 溝	300型	本	9.95	138kg/本																								
コンクリート蓋	300用 L=600	枚	16.5	34kg/枚																								
敷きモルタル	1:3	m ³	0.09																									
基礎砕石	RC40-0	m ²	5.00																									
※蓋無しの区間については、コンクリート蓋を控除ください																												

付属施設工 計算書

1式当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	
排水構造物工 (プレキャスト製品)	○自由勾配側溝 B300×H300 (横断用) (L=2.0m/本)			
	・No. 4+10.010～No. 4+14.642 L= 5.0 m			
	・No. 4- 1.863 横断ライン L= 5.5 m			
	合計 L= 10.5 m	m	10.5	
	グレーチング蓋			
		5 枚		
	インバートコンクリート			
	No. 4+10.010～No. 4+14.642			
	V= 0.015 × 5.0 = 0.08 m ³			
	No. 4- 1.863 横断ライン			
	V= 0.015 × 5.5 = 0.08 m ³			
	基礎コンクリート			
	V= 0.06 × 10.5 = 0.6 m ³			
	型枠			
	A= 0.20 × 10.5 = 2.1 m ²			
	基礎砕石			
	A= 0.67 × 10.5 = 7.0 m ²			
	<u>300×300(横断用)</u>			
	数量表			
			(10m当り)	
名 称	規 格	単 位	数 量	参考重量
側 溝	300×300×2000	本	5.0	340kg/本
グ レーチング 蓋	並目 L=995	枚	5.0	25kg/枚
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.15	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.57	
型 枠		m ²	2.0	
基礎砕石	RC40-0	m ²	6.70	

付属施設工 計算書

1式当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	
排水構造物工 (プレキャスト製品)	<p>○自由勾配側溝 B300×H400 (横断用) (L=2.0m/本)</p> <p>・No. 4+ 8.010～No. 4+10.010 L= 2.0 m</p> <p>・No. 4- 1.863 横断ライン L= 2.0 m</p> <p style="text-align:right">合計 L= 4.0 m</p> <p style="text-align:right">製品数量 2 個</p>	m	4.0	
	グレーチング蓋		2 枚	
	インバートコンクリート			
	No. 4+10.010～No. 4+14.642			
	$V= 0.015 \times 2.0 = 0.03 \text{ m}^3$			
	No. 4- 1.863 横断ライン			
	$V= 0.015 \times 2.0 = 0.03 \text{ m}^3$			
	基礎コンクリート			
	$V= 0.06 \times 4.0 = 0.2 \text{ m}^3$			
	型枠			
	$A= 0.20 \times 4.0 = 0.8 \text{ m}^2$			
	基礎碎石			
	$A= 0.67 \times 4.0 = 2.7 \text{ m}^2$			
	300×400 (横断用)			
	数量表 (10m当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量	参 考 重 量
側 溝	300×400×2000	本	5.0	398kg/本
グ レーチング 蓋	並目 L=995	枚	5.0	25kg/枚
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.15	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.57	
型 枠		m2	2.0	
基礎碎石	RC40-0	m2	6.70	

付属施設工 計算書

1式当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	
集水桝 (プレキャスト製品)	<p>○集水桝</p> <p>プレキャスト集水桝① 600×600×1200</p> <p>・No.1+ 5.412 製品数量 1 基</p> <p>コンクリート V= 0.09 m³</p> <p>型枠 A= 0.37 m²</p> <p>基礎砕石 A= 0.86 m²</p> <p>インバートコンクリート V= 0.03 m³</p> <p>グレーチング蓋 1 枚</p>	基	1	
600×600×1200				
A S型 可変側溝用桝 600×600×1200 1基当たり材料表				
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
A S型 可変側溝用桝	600×600×1200	基	1.00	
コンクリート	18-8-40	m ³	0.09	
型枠	均し	m ²	0.37	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	0.86	
インバートコンクリート	18-8-25	m ³	0.03	
グレーチング蓋	600×600 用	枚	1.00	

付属施設工 計算書

1式当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	
集水桝 (プレキャスト製品)	<p>○集水桝</p> <p>プレキャスト集水桝② 700×700×1250</p> <p>・No. 2+13. 738 製品数量 1 基</p> <p>コンクリート V= 0.11 m³</p> <p>型枠 A= 0.43 m²</p> <p>基礎砕石 A= 1.14 m²</p> <p>インバートコンクリート V= 0.03 m³</p> <p>グレーチング蓋 1 枚</p>	基	1	
<p>700 × 700 × 1250</p>				
A S 型 可変側溝用桝 700 × 700 × 1250 1 基当たり材料表				
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
A S 型 可変側溝用桝	700 × 700 × 1250	基	1.00	
コンクリート	18-8-40	m ³	0.11	
型 枠	均し	m ²	0.43	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	1.14	
インバートコンクリート	18-8-25	m ³	0.03	
グレーチング蓋	700 × 700 用	枚	1.00	

付属施設工 計算書

1式当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	
集水枳 (プレキャスト製品)	<p>○集水枳</p> <p>プレキャスト集水枳③ 700×700×1000</p> <p>・No. 3+ 8.685 製品数量 1 基</p> <p>コンクリート V= 0.11 m³</p> <p>型枠 A= 0.43 m²</p> <p>基礎砕石 A= 1.14 m²</p> <p>インバートコンクリート V= 0.03 m³</p> <p>グレーチング蓋 1 枚</p> <p style="text-align: center;"><u>700 × 700 × 1000</u></p>	基	1	
A S 型 可変側溝用枳 700 × 700 × 1000 1 基 当 たり 材 料 表				
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
A S 型 可変側溝用枳	700 × 700 × 1000	基	1.00	
コンクリート	18-8-40	m ³	0.11	
型 枠	均し	m ²	0.43	
基礎砕石	RC-40 t = 100	m ²	1.14	
インバートコンクリート	18-8-25	m ³	0.03	
グレーチング蓋	700 × 700 用	枚	1.00	

付属施設工 計算書

1式当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	
集水桝 (プレキャスト製品)	<p>○集水桝</p> <p>プレキャスト集水桝④ 300×300×600</p> <p>・No4- 1.863 製品数量 1 基</p> <p>コンクリート V= 0.04 m³</p> <p>型枠 A= 0.24 m²</p> <p>基礎砕石 A= 0.36 m²</p> <p>インバートコンクリート V= 0.01 m³</p> <p>グレーチング蓋 1 枚</p>	基	1	
<u>300 × 300 × 600</u>				
AS型 可変側溝用桝 300×300×600 1基当たり材料表				
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
AS型 可変側溝用桝	300×300×600	基	1.00	
コンクリート	18-8-40	m ³	0.04	
型枠	均し	m ²	0.24	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	0.36	
インバートコンクリート	18-8-25	m ³	0.01	
グレーチング蓋	300×300用	枚	1.00	

付属施設工 計算書

1式当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量																																			
集水枳 (プレキャスト製品)	<p>○集水枳</p> <p>プレキャスト集水枳⑤ 300×300×500</p> <p>・No4- 1.863</p> <p>製品数量 1 基</p>	基	1																																			
	<p>コンクリート</p> <p>V= 0.04 m³</p>																																					
	<p>型枠</p> <p>A= 0.24 m²</p>																																					
	<p>基礎砕石</p> <p>A= 0.36 m²</p>																																					
	<p>インバートコンクリート</p> <p>V= 0.01 m³</p>																																					
	<p>グレーチング蓋</p> <p>1 枚</p>																																					
<p>300 × 300 × 500</p>																																						
<p>A S 型 可変側溝用枳 300 × 300 × 500 1 基当たり材料表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A S 型 可変側溝用枳</td> <td>300 × 300 × 500</td> <td>基</td> <td>1.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td>18-8-40</td> <td>m³</td> <td>0.04</td> <td></td> </tr> <tr> <td>型枠</td> <td>均し</td> <td>m²</td> <td>0.24</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎砕石</td> <td>RC-40 t=100</td> <td>m²</td> <td>0.36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>インバートコンクリート</td> <td>18-8-25</td> <td>m³</td> <td>0.01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>グレーチング蓋</td> <td>300 × 300 用</td> <td>枚</td> <td>1.00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				名 称	規 格	単 位	数 量	備 考	A S 型 可変側溝用枳	300 × 300 × 500	基	1.00		コンクリート	18-8-40	m ³	0.04		型枠	均し	m ²	0.24		基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	0.36		インバートコンクリート	18-8-25	m ³	0.01		グレーチング蓋	300 × 300 用	枚	1.00	
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考																																		
A S 型 可変側溝用枳	300 × 300 × 500	基	1.00																																			
コンクリート	18-8-40	m ³	0.04																																			
型枠	均し	m ²	0.24																																			
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	0.36																																			
インバートコンクリート	18-8-25	m ³	0.01																																			
グレーチング蓋	300 × 300 用	枚	1.00																																			

付属施設工 計算書

1式当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量																																																		
L型擁壁 (プレキャスト製品)	<p>○プレキャストL型擁壁</p> <p>・No. 1+16.487~No. 2+ 6.436</p>																																																				
	製品数量																																																				
	H=1250 2 個	個	2																																																		
	H=1500 2 個	個	2																																																		
	H=1750 1 個	個	1																																																		
	H=1250																																																				
	敷きモルタル V= 0.03 × 4.0 = 0.1 m ³																																																				
	コンクリート V= 0.12 × 4.0 = 0.5 m ³																																																				
	均し型枠 A= 0.20 × 4.0 = 0.8 m ³																																																				
	基礎材 A= 1.40 × 4.0 = 5.6 m ³																																																				
	H=1500																																																				
	敷きモルタル V= 0.04 × 4.0 = 0.1 m ³																																																				
	コンクリート V= 0.14 × 4.0 = 0.6 m ³																																																				
	均し型枠 A= 0.20 × 4.0 = 0.8 m ³																																																				
	基礎材 A= 1.60 × 4.0 = 6.4 m ³																																																				
	H=1750																																																				
	敷きモルタル V= 0.04 × 2.0 = 0.1 m ³																																																				
	コンクリート V= 0.16 × 2.0 = 0.3 m ³																																																				
	均し型枠 A= 0.20 × 2.0 = 0.4 m ³																																																				
	基礎材 A= 1.80 × 2.0 = 3.6 m ³																																																				
	<p>プレキャストL型擁壁 標準断面図 S=1/20</p>																																																				
	<p>L型擁壁(転落防止柵建込型) 数量表</p>																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">H (mm)</th> <th rowspan="2">タイプ</th> <th rowspan="2">B (mm)</th> <th rowspan="2">T1 (mm)</th> <th rowspan="2">製品重量 (kg)</th> <th colspan="4">基礎工数量 (延長10m当り)</th> <th colspan="2">使用本数(本)</th> </tr> <tr> <th>敷きモルタル (m³)</th> <th>コンクリート (m³)</th> <th>均し型枠 (m²)</th> <th>基礎材 (m²)</th> <th>標準 L=2.0m</th> <th>短尺</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1250</td> <td>A</td> <td>1000</td> <td>100</td> <td>957</td> <td>0.300</td> <td>1.200</td> <td>2.00</td> <td>14.00</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>B</td> <td>1200</td> <td>100</td> <td>1167</td> <td>0.360</td> <td>1.400</td> <td>2.00</td> <td>16.00</td> <td>2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>1750</td> <td>B</td> <td>1400</td> <td>120</td> <td>1573</td> <td>0.420</td> <td>1.600</td> <td>2.00</td> <td>18.00</td> <td>1</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	H (mm)	タイプ	B (mm)	T1 (mm)	製品重量 (kg)	基礎工数量 (延長10m当り)				使用本数(本)		敷きモルタル (m ³)	コンクリート (m ³)	均し型枠 (m ²)	基礎材 (m ²)	標準 L=2.0m	短尺	1250	A	1000	100	957	0.300	1.200	2.00	14.00	1	1	1500	B	1200	100	1167	0.360	1.400	2.00	16.00	2	-	1750	B	1400	120	1573	0.420	1.600	2.00	18.00	1	-		
H (mm)	タイプ						B (mm)	T1 (mm)	製品重量 (kg)	基礎工数量 (延長10m当り)				使用本数(本)																																							
		敷きモルタル (m ³)	コンクリート (m ³)	均し型枠 (m ²)	基礎材 (m ²)	標準 L=2.0m				短尺																																											
1250	A	1000	100	957	0.300	1.200	2.00	14.00	1	1																																											
1500	B	1200	100	1167	0.360	1.400	2.00	16.00	2	-																																											
1750	B	1400	120	1573	0.420	1.600	2.00	18.00	1	-																																											
	<p>注) 基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。 注) 製品重量は、製品長 L=2.0m(標準品)の重量です。</p>																																																				

付属施設工 計算書

1式当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量																																																																																																																						
逆L型擁壁 (プレキャスト製品)	<p>○プレキャスト逆L型擁壁</p> <p>・No. 3+ 8.859～No. 3+15.838</p> <p>製品数量</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>H=1400</td> <td>4</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td>H=1600</td> <td>2</td> <td>個</td> </tr> </table> <p>H=1400 L= 7 m H=1600 L= 3 m</p> <p>H=1400</p> <table border="0"> <tr> <td>基礎コンクリート</td> <td>V=</td> <td>0.11</td> <td>×</td> <td>7.0</td> <td>=</td> <td>0.8</td> <td>m³</td> </tr> <tr> <td>基礎型枠</td> <td>V=</td> <td>0.20</td> <td>×</td> <td>7.0</td> <td>=</td> <td>1.4</td> <td>m³</td> </tr> <tr> <td>基礎砕石</td> <td>A=</td> <td>1.14</td> <td>×</td> <td>7.0</td> <td>=</td> <td>8.0</td> <td>m³</td> </tr> <tr> <td>調整モルタル</td> <td>A=</td> <td>0.02</td> <td>×</td> <td>7.0</td> <td>=</td> <td>0.1</td> <td>m³</td> </tr> </table> <p>H=1600</p> <table border="0"> <tr> <td>基礎コンクリート</td> <td>V=</td> <td>0.13</td> <td>×</td> <td>3.0</td> <td>=</td> <td>0.4</td> <td>m³</td> </tr> <tr> <td>基礎型枠</td> <td>V=</td> <td>0.20</td> <td>×</td> <td>3.0</td> <td>=</td> <td>0.6</td> <td>m³</td> </tr> <tr> <td>基礎砕石</td> <td>A=</td> <td>1.29</td> <td>×</td> <td>3.0</td> <td>=</td> <td>3.9</td> <td>m³</td> </tr> <tr> <td>調整モルタル</td> <td>A=</td> <td>0.02</td> <td>×</td> <td>3.0</td> <td>=</td> <td>0.1</td> <td>m³</td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="494 1164 813 1568"> <p style="text-align: center;">H1400</p> <p style="text-align: center;">W=13,798N(1,408kg)</p> </div> <div data-bbox="973 1164 1292 1568"> <p style="text-align: center;">H1600</p> <p style="text-align: center;">W=15,866N(1,619kg)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="494 1579 813 1758"> <p>材料表 (10m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>本 体</td> <td>本</td> <td>5.000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎コンクリート</td> <td>m³</td> <td>1.140</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎型枠</td> <td>m²</td> <td>2.000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎砕石</td> <td>m²</td> <td>11.400</td> <td>t=15cm</td> </tr> <tr> <td>調整モルタル</td> <td>m³</td> <td>0.188</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="925 1579 1244 1758"> <p>材料表 (10m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>本 体</td> <td>本</td> <td>5.000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎コンクリート</td> <td>m³</td> <td>1.290</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎型枠</td> <td>m²</td> <td>2.000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎砕石</td> <td>m²</td> <td>12.900</td> <td>t=15cm</td> </tr> <tr> <td>調整モルタル</td> <td>m³</td> <td>0.218</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> </div> <p>※基礎材厚は、基礎地盤の状況に応じて考慮して下さい。 表示厚は、一般的な厚さを示しています。</p>	H=1400	4	個	H=1600	2	個	基礎コンクリート	V=	0.11	×	7.0	=	0.8	m ³	基礎型枠	V=	0.20	×	7.0	=	1.4	m ³	基礎砕石	A=	1.14	×	7.0	=	8.0	m ³	調整モルタル	A=	0.02	×	7.0	=	0.1	m ³	基礎コンクリート	V=	0.13	×	3.0	=	0.4	m ³	基礎型枠	V=	0.20	×	3.0	=	0.6	m ³	基礎砕石	A=	1.29	×	3.0	=	3.9	m ³	調整モルタル	A=	0.02	×	3.0	=	0.1	m ³	名 称	単 位	数 量	摘 要	本 体	本	5.000		基礎コンクリート	m ³	1.140		基礎型枠	m ²	2.000		基礎砕石	m ²	11.400	t=15cm	調整モルタル	m ³	0.188		名 称	単 位	数 量	摘 要	本 体	本	5.000		基礎コンクリート	m ³	1.290		基礎型枠	m ²	2.000		基礎砕石	m ²	12.900	t=15cm	調整モルタル	m ³	0.218		<p>個</p> <p>個</p>	<p>4</p> <p>2</p>
H=1400	4	個																																																																																																																							
H=1600	2	個																																																																																																																							
基礎コンクリート	V=	0.11	×	7.0	=	0.8	m ³																																																																																																																		
基礎型枠	V=	0.20	×	7.0	=	1.4	m ³																																																																																																																		
基礎砕石	A=	1.14	×	7.0	=	8.0	m ³																																																																																																																		
調整モルタル	A=	0.02	×	7.0	=	0.1	m ³																																																																																																																		
基礎コンクリート	V=	0.13	×	3.0	=	0.4	m ³																																																																																																																		
基礎型枠	V=	0.20	×	3.0	=	0.6	m ³																																																																																																																		
基礎砕石	A=	1.29	×	3.0	=	3.9	m ³																																																																																																																		
調整モルタル	A=	0.02	×	3.0	=	0.1	m ³																																																																																																																		
名 称	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																						
本 体	本	5.000																																																																																																																							
基礎コンクリート	m ³	1.140																																																																																																																							
基礎型枠	m ²	2.000																																																																																																																							
基礎砕石	m ²	11.400	t=15cm																																																																																																																						
調整モルタル	m ³	0.188																																																																																																																							
名 称	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																						
本 体	本	5.000																																																																																																																							
基礎コンクリート	m ³	1.290																																																																																																																							
基礎型枠	m ²	2.000																																																																																																																							
基礎砕石	m ²	12.900	t=15cm																																																																																																																						
調整モルタル	m ³	0.218																																																																																																																							

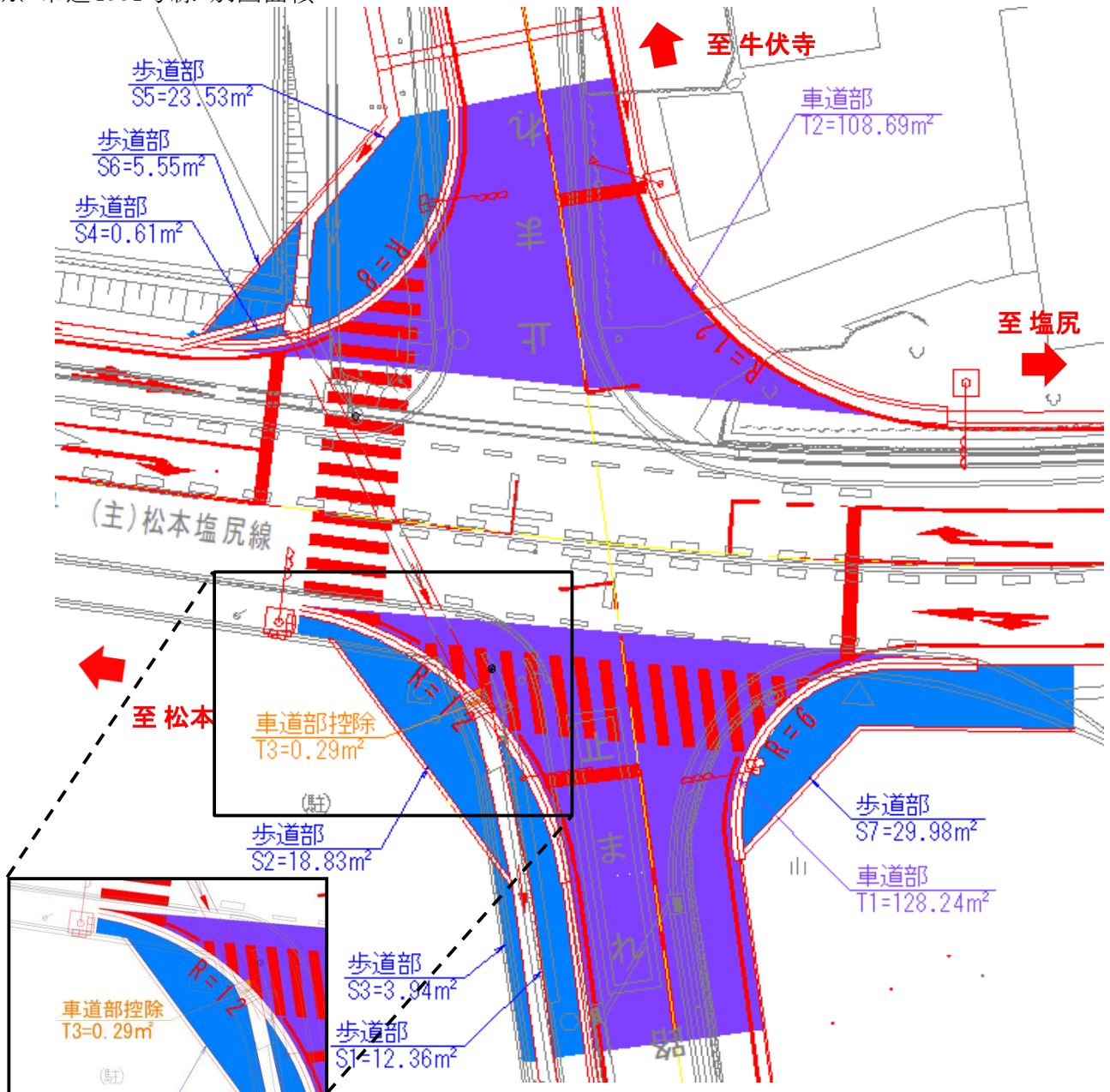
付属施設工 計算書

名 称	計 算 式	単 位	数 量	
<p>県道松本塩尻線（東側）</p>				
<p>○自由勾配側溝 B300×H300 (L=2.0m/本)</p>				
	<p>・No. 4+ 2. 383～No. 4+14. 661 L= 4.0 m</p>			
	<p>合計 L= 4.0 m</p>	m	4.0	
	<p>コンクリート蓋</p>		4 枚	
	<p>グレーチング蓋</p>		0 枚	
	<p>インバートコンクリート (長野県施工)</p>			
	<p>V= 0.000 × 0.0 = 0.0 m³</p>			
	<p>基礎コンクリート</p>			
	<p>V= 0.03 × 4.0 = 0.1 m³</p>			
	<p>型枠</p>			
	<p>A= 0.10 × 4.0 = 0.4 m²</p>			
	<p>基礎砕石</p>			
	<p>A= 0.67 × 4.0 = 2.7 m² <div style="text-align: center;">300×300</div> </p>			
<p>数量表 (10m当り)</p>				
名 称	規 格	単 位	数 量	参考重量
側 溝	300×300×2000	本	5.0	318kg/本
コンクリート蓋	300用 L=500	枚	8.0	32kg/枚
グレーチング蓋	並目 L=995	枚	1.0	21kg/枚
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.15	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.29	
型 枠		m2	1.0	
基礎砕石	RC40-0	m2	6.70	

構造物撤去工計算書

種別(3)	細別(4)	規格(5)	計算式	数量
構造物 撤去工				
	舗装版切断	アスファルト, 15cm以下	撤去図より $L=5.3+7.2+11.0+5.3+3.3+6.0$	38.1 m
	舗装版破碎	アスファルト, 15cm以下	撤去図より 車道 $A=269.4+183.7+114.9+122.3$ 歩道 $A=13.9+34.0$	738.2 m ²
	舗装版破碎	コンクリート舗装 t100	撤去図より $A=17.47+5.08=22.55$ $V=2.255$	22.6 m ²
	構造物取壊し (無筋C o)	集水桝	撤去図Aより $V=0.55$	0.6 m ³
	構造物取壊し (無筋C o)	集水桝	撤去図Bより $V=0.84$	0.8 m ³
	構造物取壊し (無筋C o)	集水桝	撤去図Cより $V=0.53$	0.5 m ³
	構造物取壊し (無筋C o)	集水桝	撤去図Dより $V=0.20$	0.2 m ³
	構造物取壊し (無筋C o)	擁壁	撤去図Aより $V=0.06 \times 5.8$	0.3 m ³
	構造物取壊し (無筋C o)	擁壁	撤去図Bより $V=0.26 \times 13.5+0.23 \times 18.2$	7.7 m ³
	構造物取壊し (無筋C o)	擁壁	撤去図Cより $V=0.10 \times 28.4$	2.8 m ³
	構造物取壊し (無筋C o)	歩車道境界ブロック	撤去図より $V=0.05 \times (2.5+6.5)$	0.5 m ³
	構造物取壊し (無筋Co壊-二次ガヲ)	特車U形240	撤去図より $V=0.06 \times 14.1$	0.8 m ³
	構造物取壊し (無筋Co壊-二次ガヲ)	特車U形300	撤去図より $V=0.09 \times (1.9+7.7)$	0.9 m ³
	構造物取壊し (無筋Co壊-二次ガヲ)	カルバートBOX	撤去図より $V=0.11 \times 14.0$	1.5 m ³
	構造物取壊し (無筋Co壊-二次ガヲ)	大型U字溝	撤去図より $V=0.29 \times 26.9$	7.8 m ³
	構造物取壊し (無筋Co壊-二次ガヲ)	L型側溝400	撤去図より $V=0.06 \times (46.1+45.2)$	5.5 m ³
	構造物取壊し (無筋Co壊-二次ガヲ)	L型側溝500	撤去図より $V=0.12 \times 28.4$	3.4 m ³
	構造物取壊し (無筋Co壊-二次ガヲ)	横断管渠φ200	撤去図より $V=0.04 \times 4.7$	0.2 m ³
	構造物取壊し (無筋Co壊-二次ガヲ)	B F 300	撤去図より $V=0.01 \times 22.0$	0.2 m ³
	構造物取壊し (無筋Co壊-二次ガヲ)	横断用自由勾配側溝	撤去図より $V=0.09 \times 7.0$	0.6 m ³

※ 市道4581号線 別図面積



車道部面積

T1 =	128.24	m ²
T2 =	108.69	m ²
T3 =	-0.29	m ²

計 A2 = 236.64 m²

歩道部面積

S1 =	12.36	m ²
S2 =	18.83	m ²
S3 =	3.94	m ²
S4 =	0.61	m ²
S5 =	23.53	m ²
S6 =	5.55	m ²
S7 =	29.98	m ²

計 A5 = 94.80 m²

舗 装 工 面 積 計 算 書 (車道部) 【県道松本塩尻線】

表層・基層・上層路盤・下層路盤 舗装数量						表層・基層・上層路盤・下層路盤 舗装数量					
測 点	距 離 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	面 積 (㎡)	摘 要	測 点	距 離 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	面 積 (㎡)	摘 要
N0.4 + 14.480		8.8									
	5.5		9.00	49.7							
N0.5 + 0.000		9.2									
	20.0		9.00	180.0							
N0.6 + 0.000		8.8									

合 計 229.7 ㎡

舗 装 工 面 積 計 算 書 (車道部) 【市道4581号線・4563号線(東)】

表層・上層路盤・下層路盤・凍上抑制層 舗装数量						表層・上層路盤・下層路盤・凍上抑制層 舗装数量					
測 点	距 離 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	面 積 (㎡)	摘 要	測 点	距 離 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	面 積 (㎡)	摘 要
BC. 2						SP. 4					
NO. 1 + 3.730		6.5				NO. 4 + 12.129		5.8			
SP. 2	2.2		6.40	14.2			7.9		5.65	44.5	
NO. 1 + 5.946		6.3				NO. 5 + 0.000		5.5			
EC. 2	2.2		6.30	14.0		EC. 4	3.9		5.50	21.3	
NO. 1 + 8.161		6.3				NO. 5 + 3.866		5.5			
	11.8		6.30	74.6		EP	9.4		5.50	51.5	
NO. 2 + 0.000		6.3				NO. 5 + 13.238		5.5			
	15.2	—	—	—	別図面積						
NO. 2 + 15.238		—	—	—	P. 2-3参照						
	4.8	—	—	—	”						
NO. 3 + 0.000		—	—	—	”						
	5.1	—	—	—	”						
NO. 3 + 5.128		—	—	—	”						
BC. 3	2.6	—	—	—	”						
NO. 3 + 7.694		—	—	—	”						
SP. 3	4.2	—	—	—	”						
NO. 3 + 11.850		—	—	—	”						
EC. 3	4.2										
NO. 3 + 16.004		5.8									
	4.0		5.80	23.2							
NO. 4 + 0.000		5.8									
BC. 4	0.4		5.80	2.3							
NO. 4 + 0.392		5.8									
SP. 4	11.7		5.80	68.1							
NO. 4 + 12.129		5.80									

合 計 313.7 ㎡

舗 装 工 面 積 計 算 書 (歩道部) 【市道4581号線】

表層・路盤・凍上抑制層 舗装数量						表層・路盤・凍上抑制層 舗装数量					
測 点	距 離 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	面 積 (㎡)	摘 要	測 点	距 離 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	面 積 (㎡)	摘 要
BC. 2											
NO. 1 + 3.730		0.0	—	—							
SP. 2	2.2										
NO. 1 + 5.946		1.2									
EC. 2	2.2		1.20	2.7							
NO. 1 + 8.161		1.2									
	11.8		1.20	14.2							
NO. 2 + 0.000		1.2	—	—							
	15.2	—			別図面積						
NO. 2 + 15.238			—	—	P. 2-3参照						
	4.8	—			”						
NO. 3 + 0.000			—	—	”						
	5.1	—			”						
NO. 3 + 5.128			—	—	”						
BC. 3	2.6	—			”						
NO. 3 + 7.694			—	—	”						
SP. 3	4.2	—			”						
NO. 3 + 11.850			—	—	”						
EC. 3	4.2				”						
NO. 3 + 16.004		1.8									
	4.0		1.80	7.2							
NO. 4 + 0.000		1.8									
BC. 4	0.4		1.80	0.7							
NO. 4 + 0.392		1.8									
SP. 4	11.7		1.80	21.1							
NO. 4 + 12.129		1.8									

合 計 45.9 ㎡

舗 装 工 面 積 計 算 書 (車道部) 【市道4563号線(西)】

表層・上層路盤・下層路盤・凍上抑制層 舗装数量

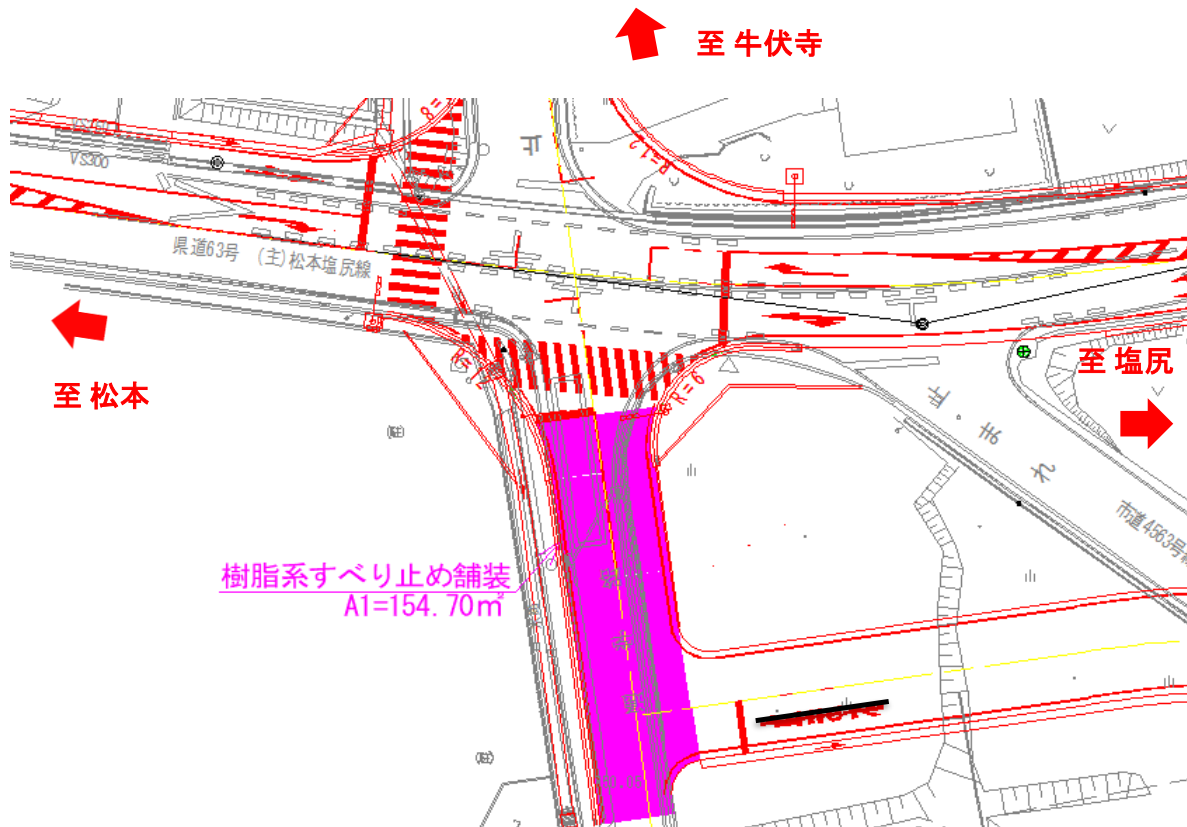
表層・上層路盤・下層路盤・凍上抑制層 舗装数量

測 点	距 離 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	面 積 (㎡)	摘 要	測 点	距 離 (m)	幅 (m)	平均幅 (m)	面 積 (㎡)	摘 要
NO. 1 + 0.000		6.50									
KA. 1-1	1.1		6.50	7.2							
NO. 1 + 1.093		6.50									
KE. 1-1	11.3		6.55	74.0							
NO. 1 + 12.343		6.60									
	7.7		6.55	50.4							
NO. 2 + 0.024		6.50									
KA. 1-2	11.3		6.50	73.5							
NO. 2 + 11.274		6.50									
	8.7		6.50	56.6							
NO. 3 + 0.000		6.50									
EP	18.5		6.50	120.3							
NO. 3 + 18.501		6.50									

合 計 382.0 ㎡

薄層カラー舗装工 計算書			1式当り	
名 称	計 算 式	単 位	数 量	
市道4581号線 <車道部>	樹脂系すべり止め舗装 別図面積 CAD測定より $A = 0.0$	m2	0	

※ 市道4581号線 別図面積



樹脂系すべり止め舗装

$$A = 154.70 \text{ m}^2$$

区画線工の種類が1つのみの場合

入力セル

リスト番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準作業量 (m)	①/②	設計計上数量(m)		
					全ての費用	機・労のみ	材料費のみ

区画線工の種類が複数ある場合

リスト番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準作業量 (m)	①/②	α	設計計上数量(m)		
						全ての費用	機・労のみ	材料費のみ
1	ペイント式 加熱式 溶剤型 実線 15cm 供用区間	242.2	3,000	0.0807	7.98	-	966.0	242
25	熔融式 実線 15cm 供用区間	20	1,000	0.02	7.98	-	80.0	20
65	熔融式 ゼブラ 30cm 供用区間	3.3	525	0.0063	7.98	-	13	3
69	熔融式 ゼブラ 45cm 供用区間	8.2	450	0.0182	7.98	-	33	8
計					0.1252			

区画線消去(ウォータージェット式)を積算に用いる場合

リスト番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準作業量 (m)	①/②	設計計上数量 (m)

