

設計数量総括内訳書							
3工区							
費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量
本工事							
	土工						
		掘削					
		表土すき取り			m3	179.5	180
		片切	〃		〃	180.6	180
		盛土					
		路床盛土		$W < 1.0\text{m}$	m3	—	—
				$1.0\text{m} \leq W < 2.5\text{m}$	〃	6.0	6
				$2.5\text{m} \leq W < 4.0\text{m}$	〃	125.5	130
				$4.0\text{m} \leq W$	〃	1,341.0	1,300
		路体盛土		$W < 1.0\text{m}$	〃	—	—
				$1.0\text{m} \leq W < 2.5\text{m}$	〃	145.4	150
				$4.0\text{m} \leq W$	〃	1,144.0	1,100
		路肩盛土			〃	28.3	30
		歩道盛土		$1.0\text{m} \leq W < 2.5\text{m}$	〃	18.2	20
				$2.5\text{m} \leq W < 4.0\text{m}$	〃	65.8	70
				$4.0\text{m} \leq W$	〃	9.0	10
		畦畔盛土			〃	24.0	20
		購入土			〃	2743.2	2700
		構造物土工					
		床堀	砂質土		m3	336.7	340
		埋戻		$W1 \geq 4.0\text{m}$	〃	57.2	60
				$1.0\text{m} \leq W1 < 4.0\text{m}$	〃	54.5	50
				$W1 < 1.0\text{m}$	〃	115.6	120
		基面整正			m2	224.5	220

設計数量総括内訳書

3工区

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量
	構造物 撤去工						
		構造物取壊し工					
		コンクリート			m3	5.1	5
		構造物取壊し	無筋構造物		t	12.0	12
	舗装版 破碎工						
		アスファルト舗装版	t=4cm		m2	432.6	433
					m3	17.3	17
					t	40.7	41
	法面整形工						
		切土法面整形	砂質土		m2	112.9	110
		盛土法面整形			〃	31.7	30
	法覆工						
		切土法面保護工	砂質土		m2	83.5	80
		盛土法面保護工			〃	84.9	80
	擁壁工						
		1号小型重力式擁壁			m	10.0	10
			コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	4.9	5
			型枠		m2	19.3	19
			基礎碎石	RC-40	〃	9.6	10
			目地材	t=10mm	m2	0.5	0.5
		3号重力式擁壁			m	21.4	21
			コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	42.4	42
			型枠		m2	84.3	84
			基礎碎石	RC-40	〃	38.4	38
			水抜パイプ	VU150	m	3.4	3

設 計 数 量 総 括 内 訳 書

3工区

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	計上数量
			土砂流出防止網	300*300	枚	3.0	3
			目地材	t=10mm	m2	3.6	4
		1号ﾌﾞﾛｯｸ積擁壁			m	41.2	41
			ﾌﾞﾛｯｸ積	1:0.4	m2	75.01	75
			裏込めｺﾝｸﾘｰﾄ	t=100	m3	7.5	8
			裏込め材	RC-40	〃	18.9	19
			土砂流出防止網	300*300	枚	8.0	8
			水抜パイプ	VU150	m	3.9	4
			目地材	t=10mm	m2	3.3	3
		1号基礎工			m	41.2	41
		3号ﾌﾞﾛｯｸ積擁壁			m	28.8	29
			ﾌﾞﾛｯｸ積	1:0.5	m2	97.04	97
			裏込めｺﾝｸﾘｰﾄ	t=150	m3	14.6	15
			裏込め材	RC-40	〃	34.8	35
			土砂流出防止網	300*300	枚	12.0	12
			水抜パイプ	VU150	m	6.7	7
			目地材	t=10mm	m2	3.4	3
		2号基礎工(A)			m	26.4	26
	排水工						
	側溝工						
		PU1-B300-H300			m	59.0	59
		PU1-B300-H300(A)			〃	13.6	14
		PU1-B360-H360(A)			〃	29.2	29
		PU2-B300-H300			〃	141.9	142
		PU2-B300-H500			〃	4.7	5

設 計 数 量 総 括 内 訳 書

3工区

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	計上数量
		PU3-B300-H300			〃	15.7	16
		PU3-B300-H500			〃	106.9	107
		PC3-B300	(m) 43.3		枚	86.6	87
		PC4-B300	(m) 6.0		〃	12.0	12
		KF300			m	70.3	70
		1号円形側溝			〃	52.3	52
		1号自由勾配側溝			〃	23.4	23
		1号縦排水			〃	5.5	6
	管渠工						
		P1-RC-D200			m	17.6	18
		P1-RC-D300			〃	14.2	14
		P1-RC-D600			〃	13.6	14
		P1-RC-D800			〃	11.4	11
		管渠φ150			〃	3.8	4
	集水枿工						
		G1-B500-L500-H800			箇所	1.0	1
		グレーチング 蓋(T-25)		500*500	枚	1.0	1
		G2-B500-L500-H700			箇所	2.0	2
		G2-B600-L600-H700			〃	1.0	1
		G2-B800-L800-H1000(A)			〃	1.0	1
		G2-B800-L1300-H1300			〃	1.0	1
	舗装工						
		本線車道舗装					
		表層工	密粒度アスコン	t=5cm	m2	410.4	410
		上層路盤工	粒調碎石(M-30)	t=15cm	〃	411.4	411

設計数量総括内訳書							
3工区							
費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量
		下層路盤工	クラッシャーラン (RC-40)	t=15cm	〃	412.4	412
	防護柵工						
		Gr-C-4E			m	13.8	14
		Gr-C-2B			〃	25.6	26
		転落防止柵 C型		コンクリート根固めタイプ H=1.10	〃	11.6	12
		転落防止柵 W型		構造物建込タイプ H=1.10	〃	51.5	52
	道路付属 施設工						
	縁石工						
		1号歩車道境界ブロック			m	293.5	294
		2号歩車道境界ブロック		出入口用	〃	27.0	27
	雑工						
		防草対策工					
			盛土部		m2	15.6	16

土量配分表

◆道路土工

掘削工			
鋤取り	耕土	179.5	m3
オープン掘削	砂質土	0.0	m3
片切掘削	砂質土	180.6	m3
			m3
			m3
			m3
土砂合計		360.1	m3

◆作業土工

機械床堀			
	砂質土	336.7	m3
	レキ質土		m3
土砂合計		336.7	m3

◆流用土

掘削工		360.1	m3
作業土工	砂質土	336.7	m3
現場内仮置き土		500.0	m3
合計		1196.8	m3

◆盛土不足土

3,230.2+252.6-1,196.8= **2286.0** m3

(地山土量)

2,907.2/0.9= 3230.2

(地山土量)

227.3/0.9= 252.6

×1.2 (ほぐし土量)

◆道路土工

盛土工			
路床盛土	2.5m未満	6.0	m3
	2.5m以上4.0m未満	125.5	m3
	4.0m以上	1341.0	m3
路体盛土	2.5m未満	145.4	m3
	2.5m以上4.0m未満	0.0	m3
	4.0m以上	1144.0	m3
路肩盛土	2.5m未満	28.3	m3
歩道盛土	2.5m未満	18.2	m3
	2.5m以上4.0m未満	65.8	m3
	4.0m以上	9.0	m3
畦畔盛土		24.0	m3
路体外盛土		0.0	m3
			m3
盛土合計		2907.2	m3

◆作業土工

埋戻種別B	砂質土	57.2	m3
埋戻種別C	砂質土	54.5	m3
埋戻種別D	砂質土	115.6	m3
埋戻合計	砂質土	227.3	m3

◆残土処理工 (ほぐし土量)

残土処分		0.0	m3
------	--	-----	----

◆不足土 (ほぐし土量)

購入土	リサイクル土	2743.2	m3
流用土			m3
合計		2743.2	m3

土工数量集計表(3工区)

種別	細 別	規格	記号	単位	数 量			摘 要
					本線	細谷宅出入口	合計	
切 土								
	すき取り		C(E)	m3	179.5	—	179.5	
	オープン掘削	砂質土	C1(SE)	〃	0.0	0.0	0.0	
	片切掘削	〃	C2(SE)	〃	180.6	—	180.6	
盛 土								
	路床盛土	W<1.0	B1-1	m3	—	—	—	
	〃	1.0≦W<2.5	B1-2	〃	6.0	—	6.0	
	〃	2.5≦W<4.0	B1-3	〃	125.5	—	125.5	
	〃	4.0≦W	B1-4	〃	1,341.0	0.0	1,341.0	
	路体盛土	W<1.0	B2-1	〃	—	—	—	
	〃	1.0≦W<2.5	B2-2	〃	145.4	—	145.4	
	〃	2.5≦W<4.0	B2-3	〃	0.0	—	0.0	
	〃	4.0≦W	B2-4	〃	1,144.0	—	1,144.0	
	路肩盛土		B3	〃	28.3	—	28.3	(本線)左側+右側 22.2 + 6.1
	歩道盛土	W<1.0	B4-1	〃	—	—	—	
	〃	1.0≦W<2.5	B4-2	〃	18.2	—	18.2	
	〃	2.5≦W<4.0	B4-3	〃	65.8	—	65.8	
	〃	4.0≦W	B4-4	〃	9.0	—	9.0	
	路体外盛土		B5	〃	0.0	0.0	0.0	(本線)左側+右側 0.0 + 0.0
	畦畔盛土		B6	〃	24.0	—	24.0	

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

土 工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	掘削(オープン)・C1(SE)			掘削(片切)・C2(SE)								
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)						
NO. 55	0.0	6.5			1.8								
NO. 55+10.0	10.0	0.0	3.25	32.5	3.8	2.80	28.0						
NO. 56	10.0				0.0	1.90	19.0						
NO. 57	20.0												
NO. 57+10.0	10.0				0.0								
KE6-2	12.1	0.0			3.6	1.80	21.8						
NO. 59	17.9	13.8	6.90	123.5	4.6 0.5	2.55	45.6						
KA6-2	17.6	15.9	14.85	261.4	2.8	1.65	29.0						
NO. 60+10.0	12.4	19.5	17.70	219.5	6.7	4.75	58.9						
NO. 61	10.0	20.1	19.80	198.0	5.1	5.90	59.0						
NO. 61+13.0	13.0	15.2	17.65	229.5	0.0	2.55	33.2						
NO. 62	7.0	18.7	16.95	118.7	5.8	2.90	20.3						
NO. 63	20.0	114.3	66.50	1330.0	6.3	6.05	121.0						
NO. 64	20.0	94.8	104.55	2091.0	5.1	5.70	114.0						
NO. 65	20.0	166.1	130.45	2609.0	4.6	4.85	97.0						
NO. 66	20.0	186.7	176.40	3528.0	15.2	9.90	198.0						
小 計	220.0			0.0			0.0						

土 工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	掘削(オープン)・C1(SE)			掘削(片切)・C2(SE)								
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)						
NO. 67	20.0	201.1	193.90	3878.0	16.7	15.95	319.0						
KA7-1	19.9	170.3	185.70	3695.4	12.7	14.70	292.5						
NO. 69	20.1	92.5	131.40	2641.1	6.4	9.55	192.0						
KE7-1	16.3	31.9	62.20	1013.9	10.0	8.20	133.7						
NO. 70	3.7	21.9	26.90	99.5	9.1	9.55	35.3						
NO. 70+10.0	10.0	0.0	10.95	109.5	4.9	7.00	70.0						
NO. 71	10.0				0.0	2.45	24.5						
NO. 72	20.0												
NO. 73	20.0												
NO. 74	20.0				(右側)								
NO. 75	15.4				2.7								
	4.6				2.7	2.70	12.4						
NO. 76	20.0				1.1	1.90	38.0						
NO. 77	20.0				1.7	1.40	28.0						
KE7-2	9.0				0.0	0.85	7.7						
NO. 78	11.0												
NO. 79	20.0												
KA7-2	5.4												
小 計	265.4			0.0			180.6						

土 工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	掘削(オープン)・C1(SE)			掘削(片切)・C2(SE)								
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)						
NO. 80	14.6												
NO. 81	20.0												
EP (NO. 81+11.826)	11.8												
NO. 55+10.0	0.0				0.0								
NO. 56	10.0				3.4	1.70	17.0						
	3.6				0.0	1.70	6.1						
NO. 69	0.0				0.0								
KE7-1	16.3				0.4	0.20	3.3						
NO. 70	3.7				0.4	0.40	1.5						
NO. 70+10.0	10.0				0.0	0.20	2.0						
					(左側)								
NO. 76	0.0				0.0								
NO. 77	20.0				0.8	0.40	8.0						
KE7-2	9.1				0.8	0.80	7.3						
NO. 78	11.0				0.7	0.75	8.3						
小 計	130.1			0.0			0.0						

土 工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	掘削(オープン)・C1(SE)			掘削(片切)・C2(SE)								
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)						
	5.8				0.0	0.35	2.0						
NO. 78	0.0				0.0								
NO. 79	20.0				0.1	0.05	1.0						
KA7-2	5.4				0.0	0.05	0.3						
	0.0				0.0								
KE6-2	3.8				1.0	0.50	1.9						
NO. 59	17.9	0.0			0.6	0.80	14.3						
KA6-2	17.6	5.4	2.70	47.5	4.0	2.30	40.5						
NO. 60+10.0	12.4	9.6	7.50	93.0	0.0	2.00	24.8						
NO. 61	10.0				0.1	0.05	0.5						
NO. 61+13.0	13.0				0.7	0.40	5.2						
NO. 62	7.0				9.9	5.30	37.1						
	15.0				0.0	4.95	74.3						
	127.9			140.5			201.9						
小 計	255.8			0.0			0.0						

土 工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	掘削(オープン)・C1(SE)			掘削(片切)・C2(SE)								
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)						
NO. 55左側坂路部													
Aヶ所													
	0.0				0.0								
	3.7				5.3	2.65	9.8						
A-A	0.8				5.3	5.30	4.2						
	13.8				0.0	2.65	36.6						
Bヶ所													
	0.0				0.0								
B-B	2.0				2.8	1.40	2.8						
	10.3				0.0	1.40	14.4						
小 計	30.6			0.0			0.0						

土 工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	掘削(オープン)・C1(SE)			掘削(片切)・C2(SE)								
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)						
NO. 61+13.0左側坂路部													
	0.0	0.0			0.0								
A-A	4.2	16.3	8.15	34.2	3.2	1.60	6.7						
B-B	2.4	20.7	18.50	44.4	4.1	3.65	8.8						
	4.6	0.0	10.35	47.6	0.0	2.05	9.4						
小 計	11.2			0.0			0.0						
合 計	913.1			0.0			180.6						

土 工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	路床盛土 W<1.0m(B1-1)			路床盛土 1.0m≦W<2.5m(B1-2)			路床盛土 2.5m≦W<4.0m(B1-3)			路床盛土 4.0m≦W(B1-4)		
		断 面 積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	断 面 積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	断 面 積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	断 面 積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)
NO. 55	0.0										0.0		
NO. 55+10.0	10.0										4.2	2.10	21.0
NO. 56	10.0										10.2	7.20	72.0
NO. 57	20.0										12.5	11.35	227.0
NO. 57+10.0	10.0										13.0	12.75	127.5
KE6-2	12.1							0.0			8.4	10.70	129.5
NO. 59	17.9							3.0	1.50	26.9	0.0	4.20	75.2
KA6-2	17.6							0.0	1.50	26.4			
NO. 60+10.0	12.4												
NO. 61	10.0												
NO. 61+13.0	13.0												
NO. 62	7.0												
NO. 63	20.0												
NO. 64	20.0												
NO. 65	20.0												
NO. 66	20.0												
小 計	220.0			0.0			0.0			0.0			0.0

土 工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	路床盛土 W<1.0m(B1-1)			路床盛土 1.0m≦W<2.5m(B1-2)			路床盛土 2.5m≦W<4.0m(B1-3)			路床盛土 4.0m≦W(B1-4)		
		断 面 積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	断 面 積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	断 面 積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	断 面 積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)
NO. 67	20.0												
KA7-1	19.9												
NO. 69	20.1				0.0			0.0					
KE7-1	16.3				0.6	0.30	4.9	1.0	0.50	8.2			
NO. 70	3.7				0.0	0.30	1.1	4.3	2.65	9.8	0.0		
NO. 70+10.0	10.0							0.0	2.15	21.5	10.1	5.05	50.5
NO. 71	10.0										13.2	11.65	116.5
NO. 72	20.0							0.0			13.4	13.30	266.0
NO. 73	20.0							4.3	2.15	43.0	0.5	6.95	139.0
NO. 74	20.0							0.0	2.15	43.0	13.3	6.90	138.0
NO. 75	20.0										13.0	13.15	263.0
NO. 76	20.0										6.3	9.65	193.0
NO. 77	20.0										11.2	8.75	175.0
KE7-2	9.0										12.1 13.1	12.60	113.4
NO. 78	11.0										10.7	11.90	130.9
NO. 79	20.0										9.4 6.2	7.80	156.0
KA7-2	5.4										8.0 4.5	6.25	33.8
小 計	265.4			0.0			6.0			125.5			1341.0

土 工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	路床盛土 W<1.0m(B1-1)			路床盛土 1.0m≦W<2.5m(B1-2)			路床盛土 2.5m≦W<4.0m(B1-3)			路床盛土 4.0m≦W(B1-4)		
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)
	0.7										4.5	4.50	3.2
	0.0										2.7		
NO. 81	3.4										2.7	2.70	9.2
	9.0										2.7	2.70	24.3
坂路部													
右側													
NO. 57	0.0										0.0		
NO. 57+10.0	10.0										2.9	1.45	14.5
	3.9										0.0	1.45	5.7
歩道部(管理用通路)													
NO. 78	0.0										1.3		
	6.0										0.0	0.65	3.9
小 計	33.0			0.0			0.0			0.0			0.0
合 計	518.4			0.0			6.0			125.5			1,341.0

土 工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	路体盛土 W<1.0m(B2-1)			路体盛土 1.0m≦W<2.5m(B2-2)			路体盛土 2.5m≦W<4.0m(B2-3)			路体盛土 4.0m≦W(B2-4)		
		断 面 積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	断 面 積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	断 面 積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	断 面 積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)
NO. 55	0.0												
NO. 55+10.0	10.0										0.0		
NO. 56	10.0										4.8	2.40	24.0
NO. 57	20.0										22.6	13.70	274.0
NO. 57+10.0	10.0										21.1	21.85	218.5
KE6-2	12.1							0.0			6.0	13.55	164.0
NO. 59	17.9							3.2	1.60	28.6	0.0	3.00	53.7
KA6-2	17.6							0.0	1.60	28.2			
NO. 60+10.0	12.4	0.0											
NO. 61	10.0	0.2	0.10	1.0									
NO. 61+13.0	13.0	0.2	0.20	2.6									
NO. 62	7.0	0.0	0.10	0.7									
NO. 63	20.0												
NO. 64	20.0												
NO. 65	20.0												
NO. 66	20.0												
小 計	0.0			0.0			0.0			0.0			0.0

土 工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	路体盛土 W<1.0m(B2-1)			路体盛土 1.0m≦W<2.5m(B2-2)			路体盛土 2.5m≦W<4.0m(B2-3)			路体盛土 4.0m≦W(B2-4)		
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)
NO. 67	20.0												
KA7-1	19.9												
NO. 69	20.1												
KE7-1	16.3	0.0											
NO. 70	3.7	0.2	0.10	0.4							0.0		
NO. 70+10.0	10.0	0.0	0.10	1.0							15.0	7.50	75.0
NO. 71	10.0	0.0	0.00	0.0							23.6	19.30	193.0
NO. 72	20.0	1.0	0.50	10.0	0.0						20.4	22.00	440.0
NO. 73	20.0	0.0	0.50	10.0	3.3	1.65	33.0				0.0	10.20	204.0
NO. 74	20.0				0.0	1.65	33.0				8.7	4.35	87.0
NO. 75	20.0	0.0			0.0	0.00	0.0				0.0	4.35	87.0
NO. 76	20.0	0.6	0.30	6.0	1.5	0.75	15.0				0.0	0.00	0.0
NO. 77	20.0	0.0	0.30	6.0	1.6	1.55	31.0				5.8	2.90	58.0
KE7-2	9.0				0.7	1.15	10.4				16.5	11.15	100.4
NO. 78	11.0				1.0	0.85	9.4				21.2	18.85	207.4
NO. 79	20.0				0.0	0.50	10.0				1.4	11.30	226.0
KA7-2	5.4										5.6 0.0	2.80	15.1
小 計	143.7			33.4			112.0			0.0			1,144.0

土 工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	路体盛土 W<1.0m(B2-1)			路体盛土 1.0m≦W<2.5m(B2-2)			路体盛土 2.5m≦W<4.0m(B2-3)			路体盛土 4.0m≦W(B2-4)		
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)
NO. 80	14.6												
NO. 81	20.0												
EP (NO. 81+11.826)	11.8												
坂路部													
右側													
	0.0										0.0		
NO. 57	8.3										4.4	2.20	18.3
NO. 57+10.0	10.0										5.6	5.00	50.0
	3.9										0.0	2.80	10.9
小 計	0.0			0.0			0.0			0.0			0.0
合 計	143.7			33.4			112.0			0.0			1,144.0

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

土 工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	歩道盛土 W<1.0m(B4-1)			歩道盛土 1.0m≦W<2.5m(B4-2)			歩道盛土 2.5m≦W<4.0m(B4-3)			歩道盛土 4.0m≦W(B4-4)		
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)
NO. 55	0.0							0.0					
NO. 55+10.0	10.0							0.8	0.40	4.0			
NO. 56	10.0							0.8	0.80	8.0			
NO. 57	20.0							0.8	0.80	16.0			
NO. 57+10.0	10.0							0.9	0.85	8.5			
KE6-2	12.1							0.8	0.85	10.3			
NO. 59	17.9							0.7	0.75	13.4			
KA6-2	17.6							0.3	0.50	8.8			
NO. 60+10.0	12.4							0.0	0.15	1.9			
NO. 61	10.0												
NO. 61+13.0	13.0												
NO. 62	7.0												
NO. 63	20.0												
NO. 64	20.0												
NO. 65	20.0												
NO. 66	20.0												
小 計	0.0			0.0			0.0			0.0			0.0

土 工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	歩道盛土 W<1.0m(B4-1)			歩道盛土 1.0m≦W<2.5m(B4-2)			歩道盛土 2.5m≦W<4.0m(B4-3)			歩道盛土 4.0m≦W(B4-4)		
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)
NO. 67	20.0												
KA7-1	19.9												
NO. 69	20.1							0.0					
KE7-1	16.3							0.7	0.35	5.7			
NO. 70	3.7							0.8	0.75	2.8			
NO. 70+10.0	10.0							0.8	0.80	8.0			
NO. 71	10.0							0.8	0.80	8.0			
NO. 72	20.0				0.0			0.8	0.80	16.0			
NO. 73	20.0				0.5	0.25	5.0	0.0	0.40	8.0			
NO. 74	20.0				0.0	0.25	5.0	0.8	0.40	8.0			
	7.6							0.8	0.80	6.1			
	0.0							0.0					
NO. 75	5.0							0.8	0.40	2.0			
	1.5							0.8	0.80	1.2			
小 計	114.1			0.0			0.0			65.8			0.0

土 工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	歩道盛土 W<1.0m(B4-1)			歩道盛土 1.0m≦W<2.5m(B4-2)			歩道盛土 2.5m≦W<4.0m(B4-3)			歩道盛土 4.0m≦W(B4-4)		
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)
	0.0				0.5								
NO. 75	6.4				0.5	0.50	3.2						
NO. 76	20.0				0.5	0.50	10.0				0.0		
NO. 77	20.0				0.0	0.25	5.0				0.9	0.45	9.0
坂路部													
右側													
	0.0							0.0					
NO. 57+10.0	3.0							1.1	0.55	1.7			
	3.9							0.0	0.55	2.1			
小 計	46.4			0.0			18.2			0.0			9.0
合 計	160.5			0.0			18.2			65.8			9.0

土 工

数量計算書

[illegible]

構造物土工集計表(3工区)

種 別	床堀 E(SE) (m3)	埋戻・Fu(B) W1≥4.0m (m3)	埋戻・Fu(C) 1.0m≤W1<4.0m ・W2<1.0m (m3)	埋戻・Fu(D) W1<1.0m ・W2<1.0m (m3)	基面整正 K (m2)
3号重力式擁壁	60.1	—	33.7	—	30.9
1号ﾌﾞﾛｯｸ積擁壁	0.0	—	—	0.0	0.0
2号ﾌﾞﾛｯｸ積擁壁	26.1	—	—	14.1	14.1
3号ﾌﾞﾛｯｸ積擁壁	47.1	—	—	26.0	23.0
4号ﾌﾞﾛｯｸ積擁壁	0.0	—	—	0.0	0.0
PU1-B300-H300	0.0	—	—	0.0	0.0
PU1-B600-H600	0.0	—	—	0.0	0.0
PU2-B300-H300	56.7	—	—	42.6	85.2
PU2-B300-H500	0.0	—	—	0.0	0.0
PU3-B300-H300	0.0	—	—	0.0	0.0
PU3-B300-H500	54.4	—	—	32.9	41.4
1号小段排水	0.0	—	—	—	0.0
2号自由勾配側溝	0.0	—	—	0.0	0.0
P1-RC-D200	23.4	—	20.8	—	7.8
P1-RC-D300	0.0	—	0.0	—	0.0
P1-RC-D500	0.0	—	0.0	—	0.0
P1-RC-D600	68.9	57.2	0.0	—	22.1
P3-D500	0.0	0.0	—	—	0.0
重圧管D300	0.0	—	0.0	0.0	0.0
重圧管D600	0.0	—	0.0	—	0.0
1号歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	—	—	—	—	0.0
2号歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	—	—	—	—	0.0
合 計	336.7	57.2	54.5	115.6	224.5

3号重力式擁壁 土工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	床堀・E(SE)			埋戻 1.0m≦W1<4.0m・W2<1.0m・Fu(C)			基面整正・K					
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)
NO. 69+6.0	0.0	1.3			0.6			1.1					
KE7-1	11.2	4.9	3.10	34.7	2.6	1.60	17.9	2.2	1.65	18.5			
NO. 70	4.0	4.1	4.50	18.0	2.8	2.70	10.8	2.1	2.15	8.6			
	3.6	0.0	2.05	7.4	0.0	1.40	5.0	0.0	1.05	3.8			
合 計	18.8			60.1			33.7			30.9			

2号ブロック積擁壁 土工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	床堀・E(SE)			埋戻 W1<1.0m・W2<1.0m・Fu(D)			基面整正・K					
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)
右側													
	0.0	1.3			0.7			0.7					
NO. 75	12.1	1.3	1.30	15.7	0.7	0.70	8.5	0.7	0.70	8.5			
	8.0	1.3	1.30	10.4	0.7	0.70	5.6	0.7	0.70	5.6			
NO. 61+7.7	0.0	1.3			0.8			0.7					
NO. 61+13.0	5.3	1.3	1.30	6.9	0.8	0.80	4.2	0.7	0.70	3.7			
NO. 61+13.0	0.0	1.8			0.9			0.7					
NO. 62	6.1	1.8	1.80	11.0	1.0	0.95	5.8	0.9	0.80	4.9			
NO. 62+1.5	1.5	1.8	1.80	2.7	1.0	1.00	1.5	0.9	0.90	1.4			
合 計	33.0			26.1			14.1			14.1			

3号ブロック積擁壁 土工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	床堀・E(SE)			埋戻 W1<1.0m・W2<1.0m・Fu(D)			基面整正・K					
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)
右側													
NO. 60+16.0	0.0	1.4			0.8			0.8					
NO. 61	4.0	1.4	1.40	5.6	0.8	0.80	3.2	0.8	0.80	3.2			
NO. 61+7.7	7.7	1.4	1.40	10.8	0.8	0.80	6.2	0.8	0.80	6.2			
	0.0	1.6			0.9			0.8					
NO. 76	8.4	1.6	1.60	13.4	0.9	0.90	7.6	0.8	0.80	6.7			
NO. 77	20.4	1.7	1.65	33.7	0.9	0.90	18.4	0.8	0.80	16.3			
KE7-2	9.2	1.2	1.45	13.3	1.0	0.95	8.7	0.8	0.80	7.4			
NO. 78	11.2	1.5	1.35	15.1	1.0	1.00	11.2	0.8	0.80	9.0			
	16.9	1.5	1.50	25.4	1.0	1.00	16.9	0.8	0.80	13.5			
合 計	77.8			47.1			26.0			23.0			

PU2-B300-H300 土工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	床堀・E(SE)			埋戻 W1<1.0m・W2<1.0m・Fu(D)			基面整正・K					
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)
右側													
	0.0	0.4			0.3			0.6					
NO. 63	16.1	0.4	0.40	6.4	0.3	0.30	4.8	0.6	0.60	9.7			
NO. 64	20.0	0.4	0.40	8.0	0.3	0.30	6.0	0.6	0.60	12.0			
NO. 65	20.0	0.4	0.40	8.0	0.3	0.30	6.0	0.6	0.60	12.0			
NO. 66	20.0	0.4	0.40	8.0	0.3	0.30	6.0	0.6	0.60	12.0			
NO. 67	20.0	0.4	0.40	8.0	0.3	0.30	6.0	0.6	0.60	12.0			
KA7-1	19.9	0.4	0.40	8.0	0.3	0.30	6.0	0.6	0.60	11.9			
NO. 69	20.3	0.4	0.40	8.1	0.3	0.30	6.1	0.6	0.60	12.2			
	5.6	0.4	0.40	2.2	0.3	0.30	1.7	0.6	0.60	3.4			
	0.0	0.6			0.3			0.6					
NO. 63	7.7	0.6	0.60	4.6	0.3	0.30	2.3	0.6	0.60	4.6			
	4.9	0.6	0.60	2.9	0.3	0.30	1.5	0.6	0.60	2.9			
合 計	154.5			56.7			42.6			85.2			

測点番号	区間距離 (m)	床堀・E(SE)			埋戻 W1<1.0m・W2<1.0m・Fu(D)			基面整正・K					
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)
右側													
	0.0	0.7			0.4			0.5					
NO. 66	14.1	0.7	0.70	9.9	0.4	0.40	5.6	0.5	0.50	7.1			
NO. 67	20.0	0.7	0.70	14.0	0.4	0.40	8.0	0.5	0.50	10.0			
KA7-1	20.0	0.7	0.70	14.0	0.4	0.40	8.0	0.5	0.50	10.0			
NO. 69	22.3	0.5	0.60	13.4	0.4	0.40	8.9	0.5	0.50	11.2			
KE7-1	5.7	0.5	0.50	2.9	0.4	0.40	2.3	0.5	0.50	2.9			
	0.0	0.5			0.4			0.5					
NO. 69+6.0	0.3	0.5	0.50	0.2	0.4	0.40	0.1	0.5	0.50	0.2			
合 計	82.4			54.4			32.9			41.4			

P1-RC-D200 土工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	床堀・E(SE)			埋戻 1.0m≦W1<4.0m・W2<1.0m・Fu(C)			埋戻 W1<1.0m・W2<1.0m・Fu(D)			基面整正・K		
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
後頁添付図面あり NO. 75+3.2	0.0	1.8			1.6						0.6		
	13.0	1.8	1.80	23.4	1.6	1.60	20.8				0.6	0.60	7.8
後頁添付図面あり NO. 77+12.7	0.0	2.6			2.4						0.6		
	7.4	2.6	2.60	19.2	2.4	2.40	17.8				0.6	0.60	4.4
合 計	20.4			23.4			20.8			0.0			7.8

P1-RC-D600 土工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	床堀・E(SE)			埋戻 W1≧4.0m・Fu(B)			埋戻 1.0m≦W1<4.0m・W2<1.0m・Fu(C)			基面整正・K		
		断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断 面 積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
後頁添付図面あり NO. 61+13.0	0.0	4.8						4.2			1.0		
	10.0	4.8	4.80	48.0				4.2	4.20	42.0	1.0	1.00	10.0
後頁添付図面あり NO. 72+17.7	0.0	5.3			4.4						1.7		
	13.0	5.3	5.30	68.9	4.4	4.40	57.2				1.7	1.70	22.1
合 計	23.0			68.9			57.2			0.0			22.1

構造物撤去工集計表(3工区)

種別	細別	規格	単位	数量	備考
構造物取壊し工					
コンクリート構造物取壊し					
	張コンクリート		m3	0.0	
	用水路				
	KF300		m3	1.9	
	HP φ 300		〃	0.7	
	排水路				
	KF250		m3	1.2	
	HP φ 300		〃	0.0	
	HP φ 350		〃	0.0	
	HP φ 600		〃	1.3	
		合計	m3	5.1	
			t	12.0	5.1 * 2.35 t/m3
ブロック積擁壁取壊し					
	ブロック積擁壁		m2 m3	0.0 0.0	
			t	0.0	0.0 * 2.35 t/m3
道路施設撤去工					
	ガードレール	コンクリート建込用	m	0.0	

[illegible]

構造物撤去工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	用水路		排水路						
		KF300 (m)	HP φ 300 (m)	KF250 (m)	HP φ 300 (m)	HP φ 350 (m)	HP φ 600 (m)			
NO. 69	20.1									
KE7-1	16.3			18.2						
NO. 70	3.7			4.4						
NO. 70+10.0	10.0			12.1						
NO. 71	10.0	16.4		11.5						
NO. 72	20.0	24.8		22.9						
NO. 73	20.0	10.1 2.1	8.1 0.9	24.5			4.3			
NO. 74	20.0	10.7	9.9				6.9			
NO. 75	20.0	21.8								
NO. 76	20.0	2.6 12.3		13.7						
NO. 77	20.0	10.2 3.1	6.2	16.7		4.0 4.1				
KE7-2	9.0	8.5		5.0						
NO. 78	11.0	10.3 3.4		10.9 14.7						
NO. 79	20.0		11.2		3.9					
KA7-2	5.4				5.4					
合 計	120.1	64.1	18.9	58.9	0.0	0.0	11.2			

舗装版破碎工集計表（3工区）

種別	規格	記号	数量			備考
			(m ²)	(m ³)	(t)	
アスファルト舗装版						
	t=4cm	C (AS)	432.6	17.3	40.7	

舗装版破碎工（アスファルト舗装版）

計算書より 432.6 m2

プランメータより

N0. 57付近 15.0 m2

N0. 73付近 68.5 m2

合計 432.6 m2

432.6 * 0.04 = 17.304 m3

17.304 *2.35 t /m3 = 40.7 t

舖裝版破碎工

数量計算書

[illegible]

舖裝版破碎工

数量計算書

[illegible]

法面整形工集計表 (3工区)

種別	細別	規格	記号	単位	数 量			備考
					本線	細谷宅出入口	合計	
切土法面整形								
	砂質土		L(SE)	m2	112.9	—	112.9	(本線)左側+右側 0.0 + 112.9
盛土法面整形								
			L(B)	m2	31.7	0.0	31.7	(本線)左側+右側 0.0 + 31.7
								(細谷宅)左側+右側 0.0 + 0.0

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

法覆工集計表(3工区)

種別	細別	規格	記号	単位	数 量			備考
					本線	細谷宅出入口	合計	
切土法面保護工								
	砂質土		Lc	m2	83.5	—	83.5	(本線)左側+右側 0.0 + 83.5
盛土法面保護工								
			Lb	m2	84.9	0.0	84.9	(本線)左側+右側 17.1 + 67.8
								(細谷宅)左側+右側 0.0 + 0.0

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

法覆工

数量計算書

測点番号	区間距離 (m)	切土法面保護工(左側)・Lc											
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)

数量計算書

[illegible]

法覆工

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

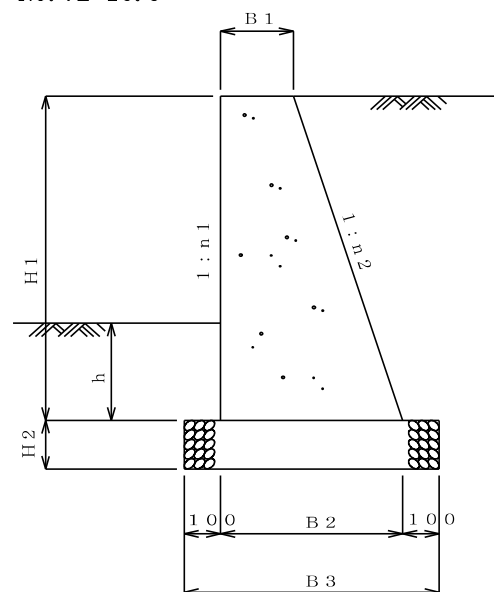
数量計算書

[illegible]

重力式擁壁集計表(3工区)

種 別		延 長 (m)	コンクリート (m3)	型 枠 (m2)	基礎碎石 (m2)	水抜パイプ VU150 (m)	土砂流出防止材 300*300 (枚)	目地材 t=10mm (m2)
1号小型重力式擁壁	NO. 72+7. 4 付近	10. 0	4. 9	19. 3	9. 6	—	—	0. 5
3号重力式擁壁	NO. 69+6. 0 付近	21. 4	42. 4	84. 3	38. 4	3. 4	3. 0	3. 6

1号小型重力式擁壁 NO. 72+7.4~NO. 72+16.9



コンクリート

$$(B1+B2) / 2 * H1$$

型	枠
型	枠

$$\sqrt{1+n_1^2}H_1+\sqrt{1+n_2^2}H_1$$

基礎碎石

B3

断面数量表

[illegible]

測 点	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			基礎砕石					
		断面積	平均断面積	立 積 (m3)	長 さ	平均長さ	面 積 (m2)	長 さ	平均長さ	面 積 (m2)			
NO. 72+7. 4	0. 00	0. 339			1. 504			0. 855					
NO. 72+16. 9	10. 00	0. 641	0. 491	4. 91	2. 351	1. 928	19. 28	1. 055	0. 955	9. 55			
計	10. 00			4. 91			19. 28			9. 55			
				4. 9			19. 3			9. 6			

測 点	距 離 (m)	直面積			地上面積			備 考
		高 さ	平均高さ	面 積 (m2)	高 さ	平均高さ	面 積 (m2)	
NO. 72+7. 4	0. 00	0. 71			0. 000			
NO. 72+16. 9	10. 00	1. 11	0. 910	9. 10	0. 400	0. 200	2. 00	
計	10. 00			9. 10			2. 00	

① 擁 壁

$$\text{平均H} = \frac{\text{(直面積)}}{\text{(距離)}} = \frac{9.10}{10.00} = 0.91 \text{ m}$$

② 水抜パイプ

$$\text{平均H} = \frac{\text{(地上面積)}}{\text{(距離)}} = \frac{2.00}{10.00} = 0.20 \text{ m}$$

水抜面積 (地上面積)

$$A = \text{(別紙計算書より)} = 2.00 \text{ m}^2$$

水抜ヶ所数

$$\begin{aligned} & \frac{\text{(水抜面積)}}{2.00} \div 7 \quad \text{(7m2に1ヶ所)} \\ & = 0.3 \\ & = 0 \text{ ヶ所} \end{aligned}$$

水抜パイプの長さ

$$\begin{aligned} & \text{平均H} \quad \text{勾配} \quad \text{B 1} \quad \text{(水抜ヶ所数)} \\ & (0.20 * 0.500 + 0.300) * 0 = 0 \text{ m} \end{aligned}$$

$$\text{③ 土砂流出防止網} = 0 \text{ 枚}$$

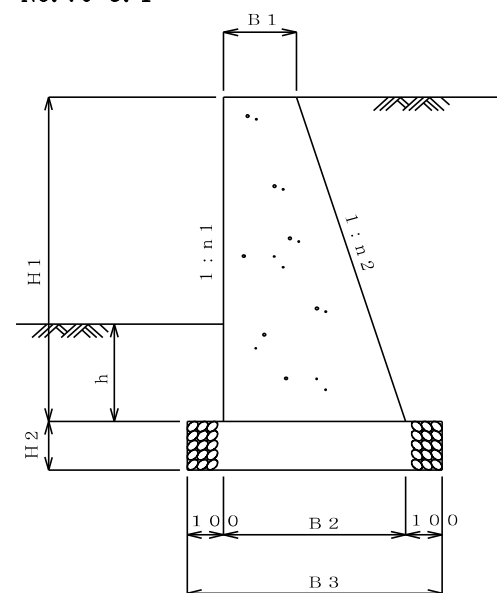
④ 目 地 材

$$\text{目地材ヶ所数} = 1 \text{ ヶ所}$$

$$\text{平均断面積} = 0.48 \text{ m}^2 \quad \text{(平均H*1/2*((n1+n2*平均H+B1)+B1))}$$

$$\begin{aligned} & \text{(平均断面積)} \quad \text{(目地材ヶ所数)} \\ & 0.48 * 1 = 0.48 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

NO. 69+6. 0~NO. 70+5. 4


$$(B1+B2) / 2 * H1$$
$$\sqrt{1+n_1^2}H_1+\sqrt{1+n_2^2}H_1$$

B3

断面数量表

[illegible]

測 点	距 離 (m)	コンクリート			型 枠			基礎砕石					
		断面積	平均断面積	立 積 (m3)	長 さ	平均長さ	面 積 (m2)	長 さ	平均長さ	面 積 (m2)			
NO. 69+6. 0	0. 00	0. 443			1. 541			1. 067					
NO. 69+13. 1	8. 00	2. 762	1. 603	12. 82	5. 153	3. 347	26. 78	2. 161	1. 614	12. 91			
KE7-1	3. 20	2. 962	2. 862	9. 16	5. 373	5. 263	16. 84	2. 227	2. 194	7. 02			
NO. 70	4. 00	2. 569	2. 766	11. 06	4. 933	5. 153	20. 61	2. 094	2. 161	8. 64			
NO. 70+5. 4	6. 20	0. 443	1. 507	9. 34	1. 541	3. 237	20. 07	1. 067	1. 580	9. 8			
計	21. 40			42. 38			84. 30			38. 37			
				42. 4			84. 3			38. 4			

測 点	距 離 (m)	直面積			地上面積			備 考
		高 さ	平均高さ	面 積 (m2)	高 さ	平均高さ	面 積 (m2)	
NO. 69+6. 0	0. 00	0. 70			0. 005			
NO. 69+13. 1	8. 00	2. 34	1. 520	12. 16	1. 645	0. 825	6. 60	
KE7-1	3. 20	2. 44	2. 390	7. 65	1. 745	1. 695	5. 42	
NO. 70	4. 00	2. 24	2. 340	9. 36	1. 545	1. 645	6. 58	
NO. 70+5. 4	6. 20	0. 70	1. 470	9. 11	0. 005	0. 775	4. 81	
計	21. 40			38. 28			23. 41	

① 擁 壁

$$\text{平均H} = \frac{\text{(直面積)}}{\text{(距離)}} = \frac{38.28}{21.40} = 1.79 \text{ m}$$

② 水抜パイプ

$$\text{平均H} = \frac{\text{(地上面積)}}{\text{(距離)}} = \frac{23.41}{21.40} = 1.09 \text{ m}$$

水抜面積 (地上面積)

$$A = \text{(別紙計算書より)} = 23.41 \text{ m}^2$$

水抜ヶ所数

$$\begin{aligned} & \frac{\text{(水抜面積)}}{23.41} \div 7 \quad (\text{7m}^2\text{に1ヶ所}) = 3.3 \\ & = 3 \text{ ヶ所} \end{aligned}$$

水抜パイプの長さ

$$\begin{aligned} & \text{平均H} \quad \text{勾配} \quad \text{B 1} \quad \text{(水抜ヶ所数)} \\ & (1.09 * 0.667 + 0.400) * 3 = \mathbf{3.4} \text{ m} \end{aligned}$$

$$\text{③ 土砂流出防止網} = \mathbf{3} \text{ 枚}$$

④ 目 地 材

$$\text{目地材ヶ所数} = 2 \text{ ヶ所}$$

$$\text{平均断面積} = 1.78 \text{ m}^2 \quad (\text{平均H} * 1/2 * ((n1 + n2 * \text{平均H} + B1) + B1))$$

$$\begin{aligned} & \text{(平均断面積)} \quad \text{(目地材ヶ所数)} \\ & 1.78 * 2 = \mathbf{3.56} \text{ m}^2 \end{aligned}$$

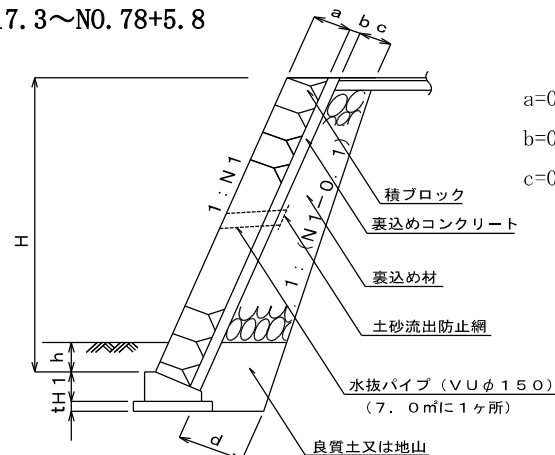
ブロック積擁壁集計表(3工区)

種 別		延 長 (m)	ブロック積 控35 (m2)	裏込コンクリート (m3)	裏込め材 RC-40 (m3)	土砂流出防止材 300*300 (枚)	水抜パイプ VU150 (m)	目地材 t=10mm (m2)	1号基礎工 (m)	1号基礎工 (A) (m)	2号基礎工 (m)	2号基礎工 (A) (m)
1号ブロック積擁壁	N0.71+14.8 付近 右側	0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—
	N0.74+17.3 付近 左側	41.2	75.01	7.5	18.9	8.0	3.9	3.3	41.2	—	—	—
	小 計	41.2	75.01	7.5	18.9	8.0	3.9	3.3	41.2	—	—	—
2号ブロック積擁壁	N0.61+7.7 付近 右側	0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—
	取付N0.6+10.5 付近 右側	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	—	—
	小 計	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—
3号ブロック積擁壁	N0.60+16.0 付近 右側	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	—
	N0.75+12.0 付近 右側	28.8	97.04	14.6	34.8	12.0	6.7	3.4	—	—	—	26.4
	小 計	28.8	97.04	14.6	34.8	12.0	6.7	3.4	—	—	0.0	26.4
4号ブロック積擁壁	N0.58+10.0 付近 左側	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	—

1号ブ`ロック積擁壁

NO. 74+17.3~NO. 78+5.8

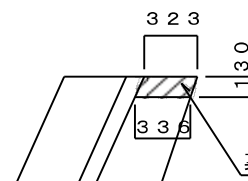
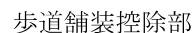
1) 断面計算書



a=0.35

b=0. 10

c=0,30



裏込材控除断面積	$(0.323+0.336)*0.13/2$
----------	------------------------

0.043 m2

裏込め材計算一般式（標準設計一般式前面に水位がない場合）

$$A = (\sqrt{1 + N1^2/2}) * ((d-c) * (H-h) / (H+H1+t) + 2c) * (H-h)$$

$$d = c + H * 0.1$$

N1	H1	t
0.4	0.30	0.10

数量計算書

[illegible]

2) 数量計算書

測 点	距 離 (m)	ブロック積面積			裏込め材						備 考
		法長 (m)	平均法長 (m)	面 積 (m2)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	立 積 (m3)				
NO. 74+17. 3	0. 0	1. 37			0. 3						
NO. 75	2. 6	1. 51	1. 44	3. 74	0. 3	0. 30	0. 8				
NO. 75+3. 0	2. 9	1. 69	1. 60	4. 64	0. 4	0. 35	1. 0				
NO. 76	16. 3	1. 89	1. 79	29. 18	0. 5	0. 45	7. 3				
NO. 76+10. 0	9. 7	2. 01	1. 95	18. 92	0. 5	0. 50	4. 9				
NO. 77	9. 7	1. 81	1. 91	18. 53	0. 5	0. 50	4. 9				
〃	0. 0	1. 81			0. 5						
NO. 77+7. 0	6. 7	2. 18	2. 00	13. 40	0. 7	0. 60	4. 0				
KE7-2	1. 9	2. 08	2. 13	4. 05	0. 6	0. 65	1. 2				
NO. 78	10. 4	1. 55	1. 82	18. 93	0. 4	0. 50	5. 2				
NO. 78+5. 8	5. 8	1. 68	1. 62	9. 40	0. 4	0. 40	2. 3				
合 計	41. 2			75. 01			18. 9				

3) 数量計算書

① 裏込めコンクリート

$$\cdot (\text{ブロック積面積} * b) = 75.01 * 0.10 = 7.5 \text{ m}^3$$

② 水抜パイプ・土砂流出防止網

・ 水抜パイプ対象面積

控除面積（根入れ部）

$$h = 0.365 \text{ m}, L = 41.2 \text{ m}$$
$$A = 0.365 * \sqrt{1 + 0.4^2} * 41.2 = 16.20 \text{ m}^2$$

・ 対象面積

$$75.01 - 16.20 = 58.81 \text{ m}^2$$

・ 土砂流出防止網（水抜パイプ本数）

$$58.81 / 7 \text{ (7 m}^2\text{に1ヶ所)} = 8.4 = 8 \text{ 枚}$$

・ 水抜きパイプ延長

$$(\text{0.35} + \text{0.10}) * \sqrt{1 + 0.4^2} * 8 = 3.9 \text{ m}$$

③ 目地材

$$\cdot \text{平均法長 (ブロック積面積/延長)} = 75.01 / 41.2 = 1.82 \text{ m}$$

$$\cdot \text{平均断面積 (平均法長 * (a+b))} = (1.82 * (\text{0.35} + \text{0.10})) = 0.82 \text{ m}^2$$

・ 目地材ヶ所数（10mに1ヶ所）

$$(\text{延長}/10.0) = 41.2 / 10.0 = 4 \text{ ヶ所}$$

$$\cdot \text{目地材面積 (平均断面積*目地材ヶ所数)} = 0.82 * 4 = 3.3 \text{ m}^2$$

④ 1号基礎工

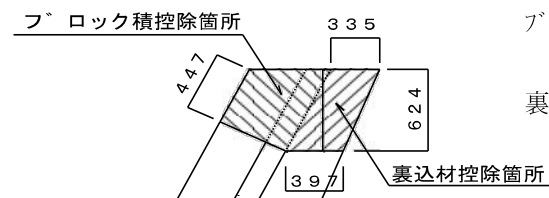
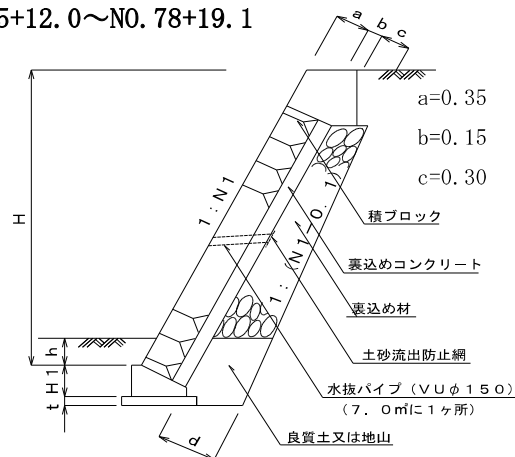
$$\cdot \text{延長 NO.74+17.3} \sim \text{NO.78+5.8} = 41.2 \text{ m}$$

3号ブ`ロック積擁壁

NO. 75+12.0~NO. 78+19.1

1号カートレール基礎控除部

1) 断面計算書



ブロック積控除法長

0.447 m

裏込材控除断面積	$(0.335+0.397)*0.624/2$
----------	-------------------------

0.228 m2

裏込め材計算一般式（標準設計一般式前面に水位がない場合）

$$A = (\sqrt{1 + N1^2/2}) * ((d-c) * (H-h) / (H+H1+t) + 2c) * (H-h)$$

$$d = c + H * 0.1$$

N1	H1	t
0.5	0.35	0.10

数量計算書

[illegible]

2) 数量計算書

測 点	距 離 (m)	ブロック積面積			裏込め材						備 考
		法長 (m)	平均法長 (m)	面 積 (m2)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	立 積 (m3)				
NO. 75+12.0	0.0	3.35			1.2						
NO. 75+15.0	3.2	3.42	3.39	10.85	1.2	1.20	3.8				
〃	0.0	2.97			1.0						
NO. 76	5.2	3.11	3.04	15.81	1.1	1.05	5.5				
NO. 77	20.4	3.78	3.45	70.38	1.4	1.25	25.5				
KE7-2	9.2	4.09	3.94	36.25	1.6	1.50	13.8				
NO. 78	11.2	4.39	4.24	47.49	1.8	1.70	19.0				
NO. 78+16.9	16.9	4.85	4.62	78.08	2.1	1.95	33.0				
NO. 78+19.1	2.4	0.00	2.43	5.83	0.0	1.05	2.5				基礎工なし
合 計	28.8			97.04			34.8				

3) 数量計算書

① 裏込めコンクリート

$$\cdot (\text{ブロック積面積} * b) = 97.04 * 0.15 = 14.6 \text{ m}^3$$

② 水抜パイプ・土砂流出防止網

・ 水抜パイプ対象面積

控除面積（根入れ部）

$$h = 0.455 \text{ m}, L = 28.8 \text{ m}$$

$$A = 0.455 * \sqrt{1 + 0.5^2} * 28.8 = 14.65 \text{ m}^2$$

・ 対象面積

$$97.04 - 14.65 = 82.39 \text{ m}^2$$

・ 土砂流出防止網（水抜パイプ本数）

$$82.39 / 7 \text{ (7 m}^2 \text{に1ヶ所)} = 11.8 = 12 \text{ 枚}$$

・ 水抜きパイプ延長

$$(\text{0.35} + \text{0.15}) * \sqrt{1 + 0.5^2} * 12 = 6.7 \text{ m}$$

③ 目地材

・ 平均法長（ブロック積面積/延長）

$$= 97.04 / 28.8 = 3.37 \text{ m}$$

・ 平均断面積（平均法長 * (a+b)）

$$= (3.37 * (\text{0.35} + \text{0.15})) = 1.69 \text{ m}^2$$

・ 目地材ヶ所数（10mに1ヶ所）

$$(\text{延長}/10.0) = 28.8 / 10.0 = 2 \text{ ヶ所}$$

・ 目地材面積（平均断面積*目地材ヶ所数）

$$= 1.69 * 2 = 3.4 \text{ m}^2$$

④ 2号基礎工(A)

・ 延長 NO.75+12.0 ～ NO.78+16.9

（基礎工なし）

$$28.8 - 2.4 = 26.4 \text{ m}$$

排水工集計表(3工区)

種別	細別	規格	単位	数量	備考
側溝工					
	PU1-B300-H300		m	59.0	
	PU1-B300-H300(A)		〃	13.6	
	PU1-B360-H360(A)		〃	29.2	
	PU1-B450-H450		〃	0.0	
	PU1-B600-H600		〃	0.0	
	PU2-B300-H300		〃	141.9	
	PU2-B300-H500		〃	4.7	
	PU3-B300-H300		〃	15.7	
	PU3-B300-H500		〃	106.9	
	PC1-B300		〃	0.0	
	PC3-B300		〃	43.3	
	PC4-B300		〃	6.0	
	KF300		m	70.3	
	1号U型水路		〃	0.0	
	1号円形側溝		〃	52.3	
	1号自由勾配側溝		〃	23.4	
	2号自由勾配側溝		〃	0.0	
	1号縦排水		〃	5.5	
	1号小段排水		〃	0.0	0.0 + 0.0
	PL1-B500-H150-T150		〃	0.0	
管渠工					
	P1-RC-D200		m	17.6	
	P1-RC-D300		〃	14.2	
	P1-RC-D500		〃	0.0	
	P1-RC-D600		〃	13.6	
	P1-RC-D800		〃	11.4	
	P3-D500		〃	0.0	
	重圧管D300		〃	0.0	
	重圧管D600		〃	0.0	
	管渠φ150		〃	3.8	
集水桝工					

排水工集計表(3工区)

種別	細別	規格	単位	数量	備考
	G1-B500-L500-H700		箇所	0.0	
	G1-B500-L500-H800		〃	1.0	
	グレーチング 蓋 (T-2)	500*500	枚	0.0	
	グレーチング 蓋 (T-25)	500*500	〃	1.0	
	G1-B700-L1200-H1000		箇所	0.0	
	グレーチング 蓋 (T-2)	700*1200	枚	0.0	
	G1-B800-L800-H1500		箇所	0.0	
	G1-B800-L800-H2100		〃	0.0	
	グレーチング 蓋 (T-25)	800*800	枚	0.0	
	G2-B400-L400-H500		箇所	0.0	
	G2-B500-L500-H500		〃	0.0	
	G2-B500-L500-H700		〃	2.0	
	G2-B500-L500-H700(A)		〃	0.0	
	G2-B600-L600-H700		〃	1.0	
	G2-B700-L700-H800		〃	0.0	
	G2-B800-L800-H1000		〃	0.0	
	G2-B800-L800-H1000(A)		〃	1.0	
	G2-B800-L1200-H1000		〃	0.0	
	G2-B800-L1300-H1300		〃	1.0	
	G2-B1000-L1000-H1000		〃	0.0	
	G2-B1200-L800-H2000		〃	0.0	
	G2-B1300-L1000-H1000		〃	0.0	
	G2-B2000-L2000-H1000		〃	0.0	
	路面集水柵		〃	0.0	
	2号用水柵		〃	0.0	
	1号排水柵		〃	0.0	
	吐口工		〃	0.0	
	1号井側柵		〃	0.0	
	2号井側柵		〃	0.0	

排水工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	PU1-B300-H300 (m)		PU1-B300-H300 (A) (m)		PU1-B360-H360 (A) (m)		PU1-B450-H450 (m)		PU1-B600-H600 (m)		PU2-B300-H300 (m)		PU2-B300-H500 (m)		PU3-B300-H300 (m)		PU3-B300-H500 (m)	
		(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(R)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)
NO. 55	18.6																		
NO. 55+10.0	10.0		7.4													10.2			
NO. 56	10.0	9.1	9.5													1.5			
NO. 57	20.0	9.8	23.4													6.7			
NO. 57+10.0	10.0		9.2													7.8			
KE6-2	12.1		6.6 6.4													12.3			
NO. 59	17.9		17.0													18.2			
KA6-2	17.6		17.4													17.7			
NO. 60+10.0	12.4		12.4													12.4			
NO. 61	10.0		5.1 4.2													10.0			
NO. 61+13.0	13.0	6.7	12.4													12.5			
NO. 62	7.0								6.5 12.1							6.5			
NO. 63	20.0											7.7 4.9	16.1			20.0			
NO. 64	20.0												20.0		11.0	20.0			
NO. 65	20.0												20.0		20.8	20.0			
NO. 66	20.0												20.0		6.5	20.0			14.1
小 計	238.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1

排水工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	PU1-B300-H300 (m)		PU1-B300-H300 (A) (m)		PU1-B360-H360 (A) (m)		PU1-B450-H450 (m)		PU1-B600-H600 (m)		PU2-B300-H300 (m)		PU2-B300-H500 (m)		PU3-B300-H300 (m)		PU3-B300-H500 (m)	
		(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(R)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)
NO. 67	20.0												20.0			20.0			20.0
KA7-1	19.9												19.9			19.9			20.0
NO. 69	20.1	4.9											20.3			20.0			22.3
KE7-1	16.3	15.3											5.6			16.0			5.7 11.5
NO. 70	3.7	3.5														3.6			4.0
		2.9																	9.3
NO. 70+10.0	10.0	7.5													3.0	9.8			
		6.6													1.7	5.9			
NO. 71	10.0										7.7								
NO. 72	20.0	3.6 19.3									21.6								
NO. 73	20.0	17.1									17.9								
NO. 74	20.0																		
NO. 75	20.0				2.4														
NO. 76	20.0				11.2		9.3												
NO. 77	20.0						15.8 4.1												
KE7-2	9.0						9.4									3.1			
NO. 78	11.0						11.4									10.7			
NO. 79	20.0						3.4 11.5									3.1 15.4			
KA7-2	5.4															5.4			
小 計	265.4	57.0	0.0	0.0	13.6	0.0	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.8	0.0	4.7	15.7	0.0	0.0	92.8

排水工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	PU1-B300-H300 (m)		PU1-B300-H300 (A) (m)		PU1-B360-H360 (A) (m)		PU1-B450-H450 (m)		PU1-B600-H600 (m)		PU2-B300-H300 (m)		PU2-B300-H500 (m)		PU3-B300-H300 (m)		PU3-B300-H500 (m)	
		(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(R)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)
NO. 80	14.6															0.7			
NO. 81	20.0																		
EP	11.8																		
細谷宅出入口 (NO. 57付近 左側)																			
NO. 0+4.4	0.0																		
NO. 0+6.2	1.8															1.2			
NO. 1	3.8															3.8			
BC-1	4.1															4.1			
EC-1	8.8															6.7 3.0			
1号縦排水ヶ所																			
NO. 57+13.9～NO. 57+16.0			2.0																
NO. 60+13.4～NO. 60+15.4			2.0																
NO. 72+16.0～NO. 72+18.1		2.0																	
NO. 74+5.3～NO. 74+8.6		4.6																	
小 計	64.9	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		59.0	0.0	0.0	13.6	0.0	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	141.9	0.0	4.7	15.7	0.0	0.0	106.9
合 計	568.9	59.0		13.6		29.2		0.0		0.0		141.9		4.7		15.7		106.9	

数量計算書

[illegible]

排水工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	PC1-B300 (m)		PC3-B300 (m)		PC4-B300 (m)		KF300 (m)		1号U型水路 (m)		1号円形側溝 (m)		1号自由勾配側溝 (m)		2号自由勾配側溝 (m)		1号縦排水 (m)	
		(L)	(R)	(R)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)
NO. 67	20.0																		
KA7-1	19.9																		
NO. 69	20.1						6.0												
KE7-1	16.3				3.5														2.9
NO. 70	3.7																		
NO. 70+10.0	10.0																		
NO. 71	10.0								1.5										
NO. 72	20.0								23.6										
NO. 73	20.0								20.6	11.4 13.2					1.6			2.6	
NO. 74	20.0							19.3		9.8 19.1					20.8				
NO. 75	20.0							5.3		6.4					1.0			1.0	
NO. 76	20.0							5.2 9.4				8.3 7.3 11.3							
NO. 77	20.0							17.9 0.3				7.0 11.5 6.9							
KE7-2	9.0							8.5											
NO. 78	11.0							2.9 6.4											
NO. 79	20.0							0.5											
KA7-2	5.4																		
小 計	265.4	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	6.0	24.6	45.7	0.0	0.0	52.3	0.0	0.0	23.4	0.0	0.0	2.6	2.9

排水工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	PC1-B300 (m)		PC3-B300 (m)		PC4-B300 (m)		KF300 (m)		1号U型水路 (m)		1号円形側溝 (m)		1号自由勾配側溝 (m)		2号自由勾配側溝 (m)		1号縦排水 (m)	
		(L)	(R)	(R)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)
NO. 80	14.6																		
NO. 81	20.0																		
EP	11.8																		
細谷宅出入口 (NO. 57付近 左側)																			
NO. 0+4.4	0.0																		
NO. 0+6.2	1.8																		
NO. 1	3.8																		
BC-1	4.1																		
EC-1	8.8					4.0													
1号縦排水ヶ所																			
NO. 57+13.9～NO. 57+16.0																			
NO. 60+13.4～NO. 60+15.4																			
NO. 72+16.0～NO. 72+18.1																			
NO. 74+5.3～NO. 74+8.6																			
小 計	64.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	43.3	0.0	6.0	24.6	45.7	0.0	0.0	52.3	0.0	0.0	23.4	0.0	0.0	2.6	2.9
合 計	568.9	0.0		43.3		6.0		70.3		0.0		52.3		23.4		0.0		5.5	

数量計算書

[illegible]

排水工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	P1-RC-D200 (m)	P1-RC-D300			P1-RC-D500 (m)		P1-RC-D600 (m)	P1-RC-D800 (m)		P3-D500 (m)		重圧管D300 (m)		重圧管D600 (m)	
			(m)			(L)	(R)		(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)		
			(L)	(R)	(横断)											
NO. 67	20.0															
KA7-1	19.9															
NO. 69	20.1															
KE7-1	16.3															
NO. 70	3.7															
NO. 70+10	10.0															
NO. 71	10.0															
NO. 72	20.0															
NO. 73	20.0				14.2			13.6		11.4						
NO. 74	20.0															
NO. 75	20.0		13.3													
NO. 76	20.0	17.6	2.7 4.9													15.3
NO. 77	20.0														18.0	
KE7-2	9.0															
NO. 78	11.0	20.1														
NO. 79	20.0		6.5 13.3									3.4		12.5		
KA7-2	5.4											5.4				
小 計	265.4	17.6	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	13.6	0.0	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

排水工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	P1-RC-D200 (m)	P1-RC-D300			P1-RC-D500 (m)		P1-RC-D600 (m)	P1-RC-D800 (m)		P3-D500 (m)		重圧管D300 (m)		重圧管D600 (m)	
			(m)			(L)	(R)		(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)		
			(L)	(R)	(横断)											
NO. 80	14.6											7.3				
NO. 81	20.0															
EP	11.8															
小 計	46.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			0.0	0.0	14.2	0.0	0.0		0.0	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	550.4	17.6	14.2			0.0		13.6	11.4		0.0		0.0		0.0	

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

排水工

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

測点番号	区間距離 (m)	G1-B500-L500-H700 (箇所)		G1-B500-L500-H800 (箇所)		ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ 蓋 (T-2) 500*500 (枚)		ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ 蓋 (T-25) 500*500 (枚)		G1-B700-L1200-H1000 (箇所)		ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ 蓋 (T-2) 700*1200 (枚)		G1-B800-L800-H1500 (箇所)		G1-B800-L800-H2100 (箇所)		ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ 蓋 (T-25) 800*800 (枚)	
		(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)
NO. 80	14.6																		
NO. 81	20.0																		
EP	11.8																		
細谷宅出入口 (NO. 57付近 左側)																			
NO. 0+4.4	0.0																		
NO. 0+6.2	1.8																		
NO. 1	3.8																		
BC-1	4.1																		
EC-1	8.8	1.0						1.0											
小 計	64.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	568.9	0.0		1.0		0.0		1.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	

数量計算書

[illegible]

排水工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	G2-B400-L400-H500 (箇所)		G2-B500-L500-H500 (箇所)		G2-B500-L500-H700 (箇所)		G2-B500-L500-H700 (A) (箇所)		G2-B600-L600-H700 (箇所)		G2-B700-L700-H800 (箇所)		G2-B800-L800-H1000 (箇所)		G2-B800-L800-H1000 (A) (箇所)		G2-B800-L1200-H1000 (箇所)	
		(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)
NO. 67	20.0																		
KA7-1	19.9																		
NO. 69	20.1																		
KE7-1	16.3																		
NO. 70	3.7	1.0																	
NO. 70+10.0	10.0																		
NO. 71	10.0					1.0			1.0										
NO. 72	20.0																		
NO. 73	20.0			1.0			1.0											1.0	
NO. 74	20.0																		
NO. 75	20.0			1.0				1.0											
NO. 76	20.0			1.0													1.0		
NO. 77	20.0										1.0								
KE7-2	9.0																		
NO. 78	11.0																		
NO. 79	20.0			1.0							1.0								
KA7-2	5.4																		
小 計	265.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

排水工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	G2-B400-L400-H500 (箇所)		G2-B500-L500-H500 (箇所)		G2-B500-L500-H700 (箇所)		G2-B500-L500-H700 (A) (箇所)		G2-B600-L600-H700 (箇所)		G2-B700-L700-H800 (箇所)		G2-B800-L800-H1000 (箇所)		G2-B800-L800-H1000 (A) (箇所)		G2-B800-L1200-H1000 (箇所)	
		(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)
NO. 80	14.6																		
NO. 81	20.0																		
EP	11.8																		
細谷宅出入口 (NO. 57付近 左側)																			
NO. 0+4.4	0.0																		
NO. 0+6.2	1.8																		
NO. 1	3.8																		
BC-1	4.1																		
EC-1	8.8																		
小 計	64.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
合 計	568.9	0.0		0.0		2.0		0.0		1.0		0.0		0.0		1.0		0.0	

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

排水工

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	G2-B800-L1300-H1300 (箇所)		G2-B1000-L1000-H1000 (箇所)		G2-B1200-L800-H2000 (箇所)		G2-B1300-L1000-H11000 (箇所)		G2-B2000-L2000-H1000 (箇所)	
		(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)
NO. 80	14.6										
NO. 81	20.0										
EP	11.8										
細谷宅出入口 (NO. 57付近 左側)											
NO. 0+4. 4	0. 0										
NO. 0+6. 2	1. 8										
NO. 1	3. 8										
BC-1	4. 1										
EC-1	8. 8										
小 計	64.9	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
		1. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
合 計	568.9	1. 0		0. 0		0. 0		0. 0		0. 0	

集水桝控除表

管 渠			側 溝		
内径	コンクリート控除量(m3)		内寸法 B×H	コンクリート控除量(m3)	
	側壁厚 t=15cm	側壁厚 t=20cm		側壁厚 t=15cm	側壁厚 t=20cm
300	0.011	0.014	300×300	0.014	0.018
350	0.014	0.019	300×400	0.018	0.024
450	0.024	0.032	300×500	0.023	0.030
500	0.029	0.039	360×360	0.019	0.026
600	0.042	0.057	450×450	0.030	0.041
700	0.058	0.077	500×450	0.034	0.045
800	0.075	0.101	600×600	0.054	0.072
			300×630	0.028	0.038
			300×650	0.029	0.039
			900×900	0.122	0.162

集水桝数量集計表

名 称	測 点		コンクリート(m3)			型 枠 (m2)	基礎碎石 (m2)	均し コンクリート (m3)	均し型枠 (m2)	桝 蓋		足掛 金具 (本)	控除断面	
			控除前数量	控除数量	数量					グレーチング 蓋 (枚)				
										T-2	T-25			
G1-B500-L500-H700	左	N0. 56+16. 0付近	0. 369	0. 039	0. 330	4. 420	0. 810				1. 0		PU3-B300-H300 0. 014 〃 〃 0. 014 重圧管D300 0. 011 計 〇. 039	
		N0. 57付近	0. 369	0. 028	0. 341	4. 420	0. 810				1. 0		PU3-B300-H300 0. 014 PU3-B300-H300 0. 014 計 〇. 028	
		N0. 57+2. 2付近	0. 369	0. 039	0. 330	4. 420	0. 810				1. 0		PU3-B300-H300 0. 014 PU3-B300-H300 0. 014 重圧管D300 0. 011 計 〇. 039	
	合計				1. 001	13. 260	2. 430				3. 0			
G1-B500-L500-H800	右	N0. 63+9. 0付近	0. 408	0. 064	0. 344	4. 940	0. 810			1. 0			PU1-B450-H450 0. 030 2号自由勾配側溝 0. 023 300*500 管渠φ 300 0. 011 計 〇. 064	
		N0. 69+5. 4付近	0. 408	0. 046	0. 362	4. 940	0. 810				1. 0		PU3-B300-H500 0. 023 PU3-B300-H500 0. 023 計 〇. 046	
	合計				0. 706	9. 880	1. 620			1. 0	1. 0			

集水桝数量集計表

名 称	測 点		コンクリート(m3)			型 枠 (m2)	基礎碎石 (m2)	均し コンクリート (m3)	均し型枠 (m2)	桝 蓋		足掛 金具 (本)	控除断面	
			控除前数量	控除数量	数量					グレーチング 蓋 (枚)				
										T-2	T-25			
G1-B700-L1200-H1000	右	N0. 63+5. 0付近	0. 885	0. 072	0. 813	10. 120	1. 760			1. 0			PU1-B300-H300 0. 014 P1-RC-D500 0. 029 2号自由勾配側溝 0. 029 300*650 計 0. 072	
	合計				0. 813	10. 120	1. 760			1. 0				
G1-B800-L800-H1500	左	N0. 61+13. 0付近	1. 416	0. 111	1. 305	13. 200	1. 690				1. 0	4. 0	PU3-B300-H300 0. 018 PU3-B300-H300 0. 018 PU1-B300-H300 0. 018 P1-RC-D600 0. 057 計 0. 111	
	合計				1. 305	13. 200	1. 690				1. 0	4. 0		
G1-B800-L800-H2100	左	N0. 78+3. 8付近	1. 896	0. 064	1. 832	18. 000	1. 690				1. 0	5. 0	PU3-B300-H300 0. 018 PU2-B300-H300 0. 018 P1-RC-D300 0. 014 P1-RC-D300 0. 014 計 0. 064	
	合計				1. 832	18. 000	1. 690				1. 0	5. 0		
G2-B400-L400-H500	左	N0. 64付近	0. 239	—	0. 239	2. 860	0. 640						—	
		N0. 70+2. 3付近	0. 239	0. 028	0. 211	2. 860	0. 640						PU1-B300-H300 0. 014 PU1-B300-H300 0. 014 計 0. 028	
	合計				0. 450	5. 720	1. 280							
G2-B500-L500-H500	左	N0. 72+19. 6付近	0. 291	0. 025	0. 266	3. 380	0. 081						P1-RC-D300 0. 011 KF300 0. 014	

集水枋数量集計表

名 称	測 点		コンクリート(m3)			型 枠 (m2)	基礎碎石 (m2)	均し コンクリート (m3)	均し型枠 (m2)	桷 蓋		足掛 金具 (本)	控除断面	
			控除前数量	控除数量	数量					クレーニング蓋 (枚)				
										T-2	T-25			
													計	0.025
		N0.74+5.8付近	0.291	0.025	0.266	3.380	0.081						KF300	0.014
													P1-RC-D300	0.011
													計	0.025
		N0.75+3.2付近	0.291	0.025	0.266	3.380	0.081						P1-RC-D300	0.011
													KF300	0.014
													計	0.025
		N0.78+0.8付近	0.291	0.025	0.266	3.380	0.081						P1-RC-D300	0.011
													KF300	0.014
													計	0.025
		合計			1.064	13.520	0.324							
G2-B500-L500-H700	左	N0.70+16.0付近	0.369	0.042	0.327	4.420	0.810						PU1-B300-H300	0.014
													PU1-B300-H300	0.014
													PU1-B300-H300	0.014
													計	0.042
	右	N0.60+15.5付近	0.369	0.028	0.341	4.420	0.810						1号縦排水	—
													PU1-B300-H300	0.014
													PU1-B300-H300	0.014
													計	0.028
		N0.57+16.1付近	0.369	0.028	0.341	4.420	0.810						1号縦排水	—
													PU1-B300-H300	0.014
													PU1-B300-H300	0.014
													計	0.028
		N0.70+18.0付近	0.369	0.025	0.344	4.420	0.810						重圧管D300	0.011
													KF300	0.014
													計	0.025
		N0.72+19.6付近	0.369	0.025	0.344	4.420	0.810						KF300	0.014
													P1-RC-D300	0.011
													計	0.025
		合計			1.697	22.100	4.050							

集水桝数量集計表

名 称	測 点		コンクリート(m3)			型 枠 (m2)	基礎碎石 (m2)	均し コンクリート (m3)	均し型枠 (m2)	桝 蓋		足掛 金具 (本)	控除断面	
			控除前数量	控除数量	数量					グレーチング 蓋 (枚)				
										T-2	T-25			
G2-B500-L500-H700 (A)	左	NO. 74+4. 0付近	0. 369	0. 025	0. 344	4. 420		0. 081	0. 360				1号U型側溝	0. 014
													P1-RC-D300	0. 011
	合計				0. 344	4. 420		0. 081	0. 360				計	0. 025
G2-B600-L600-H700	右	NO. 76+15. 5付近	0. 437	0. 049	0. 388	5. 100		0. 100	0. 400				PU1-B360-H360 (A)	0. 019
													PU1-B360-H360 (A)	0. 019
	NO. 78+3. 8付近		0. 437	0. 049	0. 388	5. 100		0. 100	0. 400				重圧管D300	0. 011
												計	0. 049	
	合計				0. 776	10. 200		0. 200	0. 800					
G2-B700-L700-H800	右	NO. 62+12. 0付近	0. 558	0. 059	0. 499	6. 460	1. 210						P1-RC-D500	0. 029
													PU1-B450-H450	0. 030
													計	0. 059
合計				0. 499	6. 460	1. 210								
G2-B800-L800-H1000	右	NO. 61+13. 0付近	0. 752	0. 086	0. 666	8. 740	1. 440						PU1-B300-H300	0. 014
													PU1-B450-H450	0. 03
													P1-RC-D600	0. 042
												計	0. 086	
合計				0. 666	8. 740	1. 440								

集水枋数量集計表

名 称	測 点		コンクリート(m3)			型 枠 (m2)	基礎碎石 (m2)	均し コンクリート (m3)	均し型枠 (m2)	桧 蓋		足掛 金具 (本)	控除断面	
			控除前数量	控除数量	数量					グレーチング 蓋 (枚)				
										T-2	T-25			
G2-B800-L800-H1000 (A)	右	NO. 75+10. 6付近	0. 752	0. 075	0. 677	8. 740		0. 144	0. 480				PU1-B300-H300 (A)	0. 014
													PU1-B360-H360 (A)	0. 019
	合計				0. 677	8. 740		0. 144	0. 480				重圧管D600	0. 042
													計	0. 075
G2-B800-L1200-H1000	左	NO. 72+17. 7付近	0. 938	0. 070	0. 868	10. 580		0. 192	0. 560				PU1-B300-H300	0. 014
													1号U型水路	0. 014
	合計				0. 868	10. 580		0. 192	0. 560				P1-RC-D600	0. 042
													計	0. 07
G2-B800-L1300-H1300		NO. 75+5. 0付近	1. 606	0. 095	1. 511	14. 500		0. 234	0. 620			3. 0	重圧管D600	0. 057
													3号U型水路	0. 024
													P1-RC-D300	0. 014
													計	0. 095
	合計				1. 511	14. 500		0. 234	0. 620			3. 0		
G2-B1000-L1000-H1000	右	NO. 78+16. 2付近	0. 944	0. 141	0. 803	10. 580		0. 196	0. 560				PU1-B360-H360 (A)	0. 019
													P3-D500	0. 122
	合計				0. 803	10. 580		0. 196	0. 560				(900*900)	
													計	0. 141
G2-B1200-L800-H2000	右	NO. 72+17. 7付近	2. 208	0. 268	1. 940	20. 640	2. 210					5. 0	PU1-B600-H600	0. 072
													1号自由勾配側溝	0. 038
													300*630	
													P1-RC-D600	0. 057
													P1-RC-D800	0. 101
													計	0. 268

集水枿数量集計表

[illegible]

1号自由勾配側溝					
略			図		
L= 23.4 m					
後頁参照					
名 称	規 格	算 式	単位当り 数量	延長 箇所	数 量
自由勾配側溝	300*400*1400				1.0 個
	300*400*2000				1.0 個
	300*500*2000				3.0 個
	300*600*2000				4.0 個
	300*700*2000				3.0 個
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$				
	h400	H92～H174 (0.028+0.052)/2	0.040	3.4	0.136 m ³
	h500	H53～H192 (0.016+0.058)/2	0.037	6.0	0.222 m ³
	h600	H60～H153 (0.018+0.046)/2	0.032	8.0	0.256 m ³
	h700	H117～H160 (0.035+0.048)/2	0.042	6.0	0.249 m ³
			合計		0.863 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.6*0.05	0.030	23.4	0.702 m ³
型 枠		0.05*23.4*2	2.340	23.4	2.340 m ²
基礎碎石	RC-40 t=7.5cm	0.7*23.4	16.380	23.4	16.380 m ²
コンクリート蓋	歩道用 405*498*98.5	2.0*11+1.0			23 枚

舗装工集計表(3工区)

種別	細別	規格	記号	単位	数量	備考
本線車道舗装						
表層工	密粒度アスコン	t=5cm	W1	m2	410.4	
上層路盤工	粒調碎石 (M-30)	t=15cm	W2	〃	411.4	
下層路盤工	クラッシャーラン(RC-40)	t=15cm	W3	〃	412.4	
(出入口舗装)						
表層工	密粒度アスコン	t=4cm	W16	m2	0.0	
上層路盤工	粒調碎石 (M-30)	t=10cm	W17	〃	0.0	
下層路盤工	クラッシャーラン(RC-40)	t=10cm	W18	〃	0.0	
歩道舗装						
表層工	密粒度アスコン	t=3cm	W4	m2	0.0	(本線) (坂路) 0.0 + 0.0
路盤工	路盤工(RC-40)	t=10cm	W5	〃	0.0	(本線) (坂路) 0.0 + 0.0
(管理用通路部)						
表層工	密粒度アスコン	t=4cm	W13	m2	0.0	
上層路盤工	粒調碎石 (M-30)	t=10cm	W14	〃	0.0	
下層路盤工	クラッシャーラン(RC-40)	t=10cm	W15	〃	0.0	

舗装工(車道)

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	表層工・W1			上層路盤工・W2			下層路盤工・W3					
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
NO. 55	0.0	6.75			6.75			6.75					
NO. 55+10.0	10.0	6.75	6.75	67.5	6.75	6.75	67.5	6.75	6.75	67.5			
NO. 56	10.0	6.75	6.75	67.5	6.75	6.75	67.5	6.75	6.75	67.5			
NO. 57	20.0	6.75	6.75	135.0	6.85	6.80	136.0	6.95	6.85	137.0			
NO. 57+10.0	10.0	6.75	6.75	67.5	6.75	6.80	68.0	6.75	6.85	68.5			
KE6-2	12.1	6.75	6.75	81.7	6.75	6.75	81.7	6.75	6.75	81.7			
NO. 59	17.9	6.75	6.75	120.8	6.75	6.75	120.8	6.75	6.75	120.8			
KA6-2	17.6	6.75	6.75	118.8	6.75	6.75	118.8	6.75	6.75	118.8			
NO. 60+10.0	12.4	6.75	6.75	83.7	6.75	6.75	83.7	6.75	6.75	83.7			
NO. 61	10.0	6.75	6.75	67.5	6.75	6.75	67.5	6.75	6.75	67.5			
NO. 61+13.0	13.0	6.75	6.75	87.8	6.75	6.75	87.8	6.75	6.75	87.8			
NO. 62	7.0	6.75	6.75	47.3	6.75	6.75	47.3	6.75	6.75	47.3			
NO. 63	20.0	6.75	6.75	135.0	6.75	6.75	135.0	6.75	6.75	135.0			
NO. 64	20.0	6.75	6.75	135.0	6.75	6.75	135.0	6.75	6.75	135.0			
NO. 65	20.0	6.75	6.75	135.0	6.75	6.75	135.0	6.75	6.75	135.0			
NO. 66	20.0	6.75	6.75	135.0	6.75	6.75	135.0	6.75	6.75	135.0			
小 計	80.0			0.0			0.0			0.0			

舗装工(車道)

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	表層工・W1			上層路盤工・W2			下層路盤工・W3					
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
NO. 67	20.0	6.75	6.75	135.0	6.75	6.75	135.0	6.75	6.75	135.0			
KA7-1	19.9	6.75	6.75	134.3	6.75	6.75	134.3	6.75	6.75	134.3			
NO. 69	20.1	6.75	6.75	135.7	6.75	6.75	135.7	6.75	6.75	135.7			
KE7-1	16.3	6.75	6.75	110.0	6.75	6.75	110.0	6.75	6.75	110.0			
NO. 70	3.7	6.75	6.75	25.0	6.75	6.75	25.0	6.75	6.75	25.0			
NO. 70+10.0	10.0	6.75	6.75	67.5	6.75	6.75	67.5	6.75	6.75	67.5			
NO. 71	10.0	7.05	6.90	69.0	7.15	6.95	69.5	7.25	7.00	70.0			
NO. 72	20.0	7.05	7.05	141.0	7.15	7.15	143.0	7.25	7.25	145.0			
NO. 73	20.0	7.05	7.05	141.0	7.15	7.15	143.0	7.25	7.25	145.0			
NO. 74	20.0	7.05	7.05	141.0	7.15	7.15	143.0	7.25	7.25	145.0			
NO. 75	20.0	7.12	7.09	141.8	7.12	7.14	142.8	7.12	7.19	143.8			
NO. 76	20.0	6.58	6.85	137.0	6.58	6.85	137.0	6.58	6.85	137.0			
NO. 77	20.0	6.58	6.58	131.6	6.58	6.58	131.6	6.58	6.58	131.6			
KE7-2	9.0	7.30	6.94	62.5	7.40	6.99	62.9	7.50	7.04	63.4			
NO. 78	11.0	7.30	7.30	80.3	7.40	7.40	81.4	7.50	7.50	82.5			
NO. 79	20.0	7.30	7.30	146.0	7.50	7.45	149.0	7.70	7.60	152.0			
KA7-2	5.4	7.30	7.30	39.4	7.50	7.50	40.5	7.70	7.70	41.6			
小 計	80.0			410.4			411.4			412.4			

舗装工(車道)

数 量 計 算 書

測点番号	区間距離 (m)	表層工・W1			上層路盤工・W2			下層路盤工・W3					
		長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)
	0.7	7.30	7.30	5.1	7.50	7.50	5.3	7.70	7.70	5.4			
	0.0	7.00			7.00			7.00					
NO.81	3.4	7.32	7.16	24.3	7.42	7.21	24.5	7.52	7.26	24.7			
交差点部付近				237.0			237.0			237.0			
小 計	4.1			0.0			0.0			0.0			
合 計	164.1			410.4			411.4			412.4			

防護柵工集計表（3工区）

種別	細別	規格	単位	数量	備考
防護柵工					
	Gr-C-4E		m	13.8	
	Gr-C-2B		〃	25.6	
	転落防止柵 C型	コンクリート根固めタイプ° H=1.10	〃	11.6	
	転落防止柵 W型	構造物建込タイプ° H=1.10	〃	51.5	

数量計算書

測点番号	区間距離 (m)	Gr-C-4E (m)		Gr-C-2B (m)		転落防止柵 C型 (m)		転落防止柵 W型 (m)											
		(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)										
NO. 80	14.6	0.7																	
NO. 81	20.0																		
EP	11.8																		
小 計	46.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
		0.0	13.8	0.0	25.6	11.6	0.0	29.5	22.0										
合 計	531.8	13.8		25.6		11.6		51.5											

道路附属施設工集計表（3工区）

種別	細別	規格	単位	数量	備考
区画線工					
	溶融式区画線				
	中央線	実線 白 W=15cm	m	0.0	
	外側線	〃	〃	0.0	
	停止線	実線 白 W=45cm	〃	0.0	
	横断歩道	〃	〃	0.0	
	横断歩道予告マーク	実線 白 W=15cm換算 9.0m/箇所	〃	0.0	0
縁石工					
	1号歩車道境界ブロック		m	293.5	
	2号歩車道境界ブロック	出入口用	〃	27.0	
	アスカーブ		〃	0.0	

道路付属施設工

数量計算書

[illegible]

道路付属施設工

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

雑工集計表(3工区)

細別	規格	単位	数 量	備考
防草対策工				
	盛土部	m2	15.6	
1号ガードレール基礎		m	0.0	

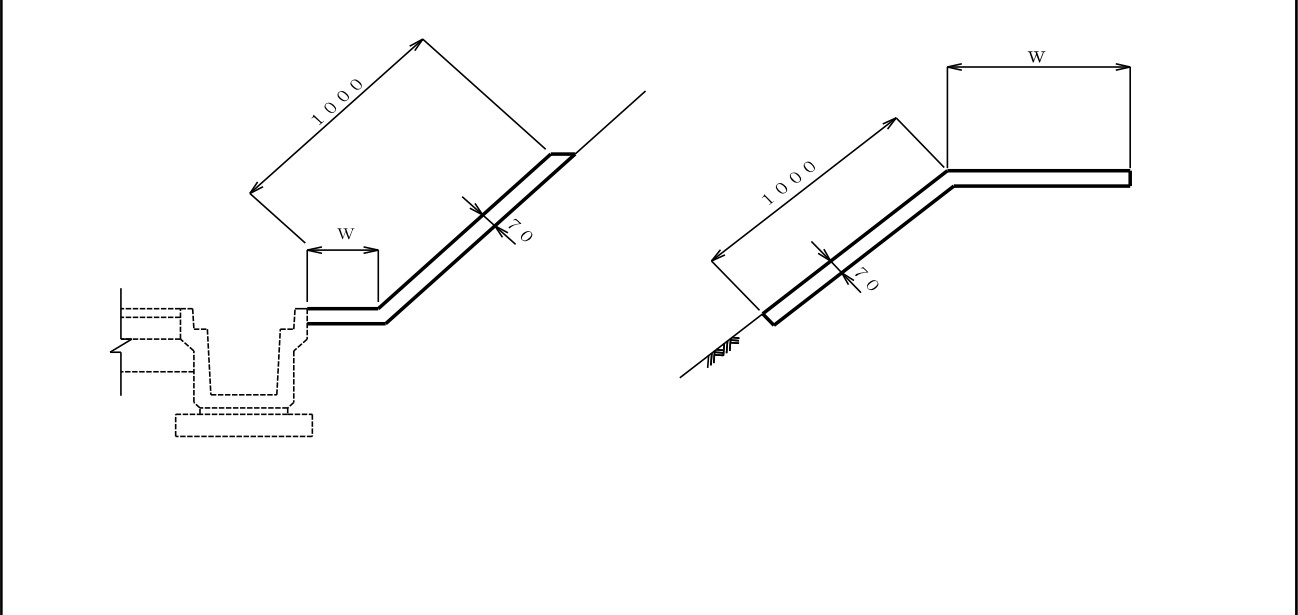
防草対策工

略 図

略 図

切土部	盛土部
-----	-----

切土部	盛土部
-----	-----

[illegible]

防草対策工集計表（3工区）

	防草対策工		備考
	切土部 (m2)	盛土部 (m2)	
左 側	0.0	0.0	
右 側	—	15.6	
合 計	0.0	15.6	
	15.6		

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

道路工事における沈砂池工標準図

道路工事において沈砂池を下图のように作成し、工事により発生する濁水を工区外への流出を防ぐ措置を取る。

- 1 本工事では濁水処理（沈砂池）の施工を見込んでいる。当施設は、任意仮設とする。
 - 2 下記の図を標準とするが、これによらない場合も同等の施設を施工する事とし監督職員の了解を得て工事着手すること。
- ・道路側溝を利用して沈砂池を3層作る
 - ・土のう 3 袋×4 箇所

