

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	0.0	0
		オープン	砂質土		〃	0.0	0
		片 切	〃		〃	0.0	0
		盛 土					
		路床盛土		W<1.0m	m3	—	—
				1.0m≦W<2.5m	〃	0.0	0
				2.5m≦W<4.0m	〃	0.0	0
				4.0m≦W	〃	0.0	0
		路体盛土		W<1.0m	〃	0.0	0
				1.0m≦W<2.5m	〃	0.0	0
				2.5m≦W<4.0m	〃	0.0	0
				4.0m≦W	〃	0.0	0
		路肩盛土			〃	0.0	0
		歩道盛土		1.0m≦W<2.5m	〃	0.0	0
				2.5m≦W<4.0m	〃	0.0	0
				4.0m≦W	〃	0.0	0
		路体外盛土			〃	0.0	0
		畦畔盛土			〃	0.0	0
		構造物土工					
		床 堀	砂質土		m3	26.3	30
		埋 戻		W1≧4.0m	〃	0.0	0
				1.0m≦W1<4.0m W2<1.0m	〃	0.0	0
				W1<1.0m W2<1.0m	〃	13.0	10

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
		基面整正			m2	5.2	10
	構造物 撤去工						
		構造物取壊し工					
		コンクリート 構造物取壊し	無筋構造物		m3 t	0.0 0.0	0 0
		ブロック積擁壁取壊し			m2 m3	0.0 0.0	0 0
					t	0.0	0
		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	0
	舗装版 破碎工						
		アスファルト舗装版	t=5cm		m2 m3	0.0 0.0	0 0
					t	0.0	0
	法面整形工						
		切土法面整形	砂質土		m2	0.0	0
		盛土法面整形			〃	0.0	0
	法覆工						
		切土法面保護工	砂質土		m2	0.0	0
		盛土法面保護工			〃	0.0	0
	擁壁工						
		2号小型重力式擁壁			m	10.0	10
			コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	4.8	5
			型 枠		m2	22.0	22
			基礎砕石	RC-40	〃	9.2	9

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
			目地材	t=10mm	m2	0.5	0.5
		2号重力式擁壁			m	10.6	11
			コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	23.4	23
			型 枠		m2	47.2	47
			基礎碎石	RC-40	〃	20.7	21
			水抜パイプ	VU150	m	0.8	1
			土砂流出防止網	300*300	枚	2.0	2
			目地材	t=10mm	m2	0.0	0
		1号ブロック積擁壁			m	7.4	7
			ブロック積	1:0.4	m2	20.57	21
			裏込めコンクリート	t=100	m3	2.1	2
			裏込め材	RC-40	〃	5.6	6
			土砂流出防止網	300*300	枚	2.0	2
			水抜パイプ	VU150	m	1.0	1
			目地材	t=10mm	m2	0.0	0
		1号基礎工			m	7.4	7
		2号ブロック積擁壁			m	0.0	0
			ブロック積	1:0.5	m2	0.00	0
			裏込めコンクリート	t=100	m3	0.0	0
			裏込め材	RC-40	〃	0.0	0
			土砂流出防止網	300*300	枚	0.0	0
			水抜パイプ	VU150	m	0.0	0
			目地材	t=10mm	m2	0.0	0
		1号基礎工			m	0.0	0
		1号基礎工(A)			m	0.0	0
		3号ブロック積擁壁			m	0.0	0

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
			ブロック積	1:0.5	m2	0.00	0
			裏込めコンクリート	t=150	m3	0.0	0
			裏込め材	RC-40	〃	0.0	0
			土砂流出防止網	300*300	枚	0.0	0
			水抜パイプ	VU150	m	0.0	0
			目地材	t=10mm	m2	0.0	0
		2号基礎工			m	0.0	0
		2号基礎工(A)			m	0.0	0
		4号ブロック積擁壁	切土部		m	0.0	0
			ブロック積	1:0.5	m2	0.00	0
			裏込めコンクリート	t=150	m3	0.0	0
			裏込め材	RC-40	〃	0.0	0
			土砂流出防止網	300*300	枚	0.0	0
			水抜パイプ	VU150	m	0.0	0
			目地材	t=10mm	m2	0.0	0
		2号基礎工			m	0.0	0
	排水工						
	側溝工						
		PU1-B300-H300			m	0.0	0
		PU1-B300-H300(A)			〃	0.0	0
		PU1-B360-H360(A)			〃	0.0	0
		PU1-B450-H450			〃	0.0	0
		PU1-B600-H600	撤去再設置		〃	10.0	10
		PU2-B300-H300			〃	0.0	0
		PU2-B300-H500			〃	0.0	0

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			〃	0.0	0
		PU3-B300-H500			〃	0.0	0
		PC1-B300			〃	0.0	0
		PC3-B300			〃	0.0	0
		PC4-B300			〃	0.0	0
		KF300	撤去再設置		〃	10.0	10
		1号U型水路			〃	0.0	0
		1号円形側溝			〃	0.0	0
		1号自由勾配側溝			〃	4.0	4
		2号自由勾配側溝			〃	0.0	0
		1号縦排水			〃	0.0	0
		1号小段排水			〃	0.0	0
		PL1-B500-H150-T150			〃	0.0	0
	管渠工						
		P1-RC-D200			m	0.0	0
		P1-RC-D300			〃	0.0	0
		P1-RC-D500			〃	0.0	0
		P1-RC-D600			〃	0.0	0
		P1-RC-D800			〃	0.0	0
		P3-D500			〃	0.0	0
		重圧管D300			〃	0.0	0
		重圧管D600			〃	0.0	0
		管渠φ150			〃	0.0	0
	集水桝工						
		G1-B500-L500-H700			箇所	0.0	0
		G1-B500-L500-H800			〃	0.0	0

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
		グレーチング 蓋 (T-2)		500*500	枚	0.0	0
		グレーチング 蓋 (T-25)		500*500	〃	0.0	0
		G1-B700-L1200-H1000			箇所	0.0	0
		グレーチング 蓋 (T-2)		700*1200	枚	0.0	0
		G1-B800-L800-H1500			箇所	0.0	0
		G1-B800-L800-H2100			〃	0.0	0
		グレーチング 蓋 (T-25)		800*800	枚	0.0	0
		G2-B400-L400-H500			箇所	0.0	0
		G2-B500-L500-H500			〃	0.0	0
		G2-B500-L500-H700			〃	0.0	0
		G2-B500-L500-H700 (A)			〃	0.0	0
		G2-B600-L600-H700			〃	0.0	0
		G2-B700-L700-H800			〃	0.0	0
		G2-B800-L800-H1000			〃	0.0	0
		G2-B800-L800-H1000 (A)			〃	0.0	0
		G2-B800-L1200-H1000			〃	0.0	0
		G2-B800-L1300-H1300			〃	0.0	0
		G2-B1000-L1000-H1000			〃	0.0	0
		G2-B1200-L800-H2000			〃	1.0	1
		G2-B1300-L1000-H1000			〃	0.0	0
		G2-B2000-L2000-H1000			〃	0.0	0
		路面集水桝			〃	0.0	0
		2号用水桝			〃	0.0	0
		1号排水桝			〃	0.0	0
		吐口工			〃	0.0	0
		1号井側桝			〃	0.0	0

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
		2号井側柵			〃	0.0	0
	舗装工						
		本線車道舗装					
		表層工	密粒度アスコン	t=5cm	m2	0.0	0
		上層路盤工	粒調碎石 (M-30)	t=15cm	〃	0.0	0
		下層路盤工	クラッシャーラン (RC-40)	t=15cm	〃	0.0	0
		(出入口舗装)					
		表層工	密粒度アスコン	t=4cm	m2	0.0	0
		上層路盤工	粒調碎石 (M-30)	t=10cm	〃	0.0	0
		下層路盤工	クラッシャーラン (RC-40)	t=10cm	〃	0.0	0
		歩道舗装					
		表層工	密粒度アスコン	t=3cm	m2	0.0	0
		路盤工	クラッシャーラン (RC-40)	t=10cm	〃	0.0	0
		(管理用通路部)					
		表層工	密粒度アスコン	t=4cm	m2	0.0	0
		上層路盤工	粒調碎石 (M-30)	t=10cm	〃	0.0	0
		下層路盤工	クラッシャーラン (RC-40)	t=10cm	〃	0.0	0
	防護柵工						
		Gr-C-4E			m	0.0	0
		Gr-C-2B			〃	0.0	0
		転落防止柵 C型		コンクリート根固めタイプ H=1.10	〃	0.0	0
		転落防止柵 W型		構造物建込タイプ H=1.10	〃	0.0	0
	道路付属 施設工						

[illegible][illegible][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	0.0	—	0.0	—	0.0
1号ブロック積擁壁	26.3	—	—	13.0	5.2
2号ブロック積擁壁	0.0	—	—	0.0	0.0
3号ブロック積擁壁	0.0	—	—	0.0	0.0
4号ブロック積擁壁	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	0.0	—	—	0.0	0.0
PU2-B300-H500	0.0	—	—	0.0	0.0
PU3-B300-H300	0.0	—	—	0.0	0.0
PU3-B300-H500	0.0	—	—	0.0	0.0
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	0.0	—	0.0	—	0.0
P1-RC-D300	0.0	—	0.0	—	0.0
P1-RC-D500	0.0	—	0.0	—	0.0
P1-RC-D600	0.0	0.0	0.0	—	0.0
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号歩車道境界ブロック	—	—	—	—	0.0
2号歩車道境界ブロック	—	—	—	—	0.0
合 計	26.3	0.0	0.0	13.0	5.2

1号ブロック積擁壁 土工

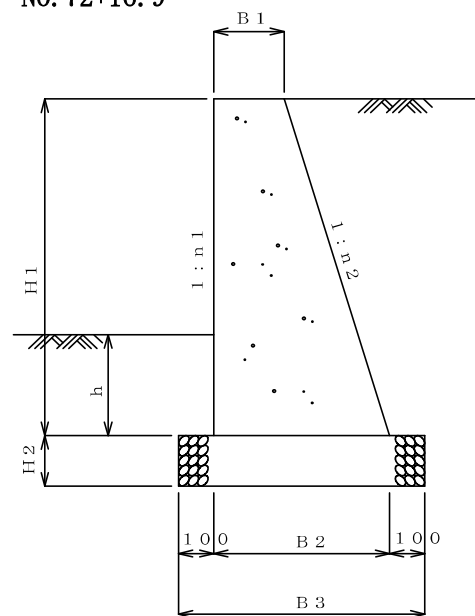
数 量 計 算 書

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)
左側													
	0.0	0.0			0.0			0.0					
NO. 76	5.0	0.5	0.25	1.3	0.4	0.20	1.0	0.7	0.35	1.8			
NO. 77	19.4	1.3	0.90	17.5	0.9	0.65	12.6	0.8	0.75	14.6			
KE7-2	8.6	1.3	1.30	11.2	0.9	0.90	7.7	0.8	0.80	6.9			
NO. 78	10.4	1.3	1.30	13.5	0.9	0.90	9.4	0.8	0.80	8.3			
	5.8	1.3	1.30	7.5	0.9	0.90	5.2	0.8	0.80	4.6			
右側													
NO. 71+14.8	0.0	0.9			0.4			0.9					
NO. 72	5.7	1.0	0.95	5.4	0.5	0.45	2.6	0.9	0.90	5.1			
		1.9			0.8			0.7					
NO. 73	7.4	5.2	3.55	26.3	2.7	1.75	13.0	0.7	0.70	5.2			
合 計	62.3			26.3			13.0			5.2			

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)
2号小型重力式擁壁	① 付近	10.0	4.8	22.0	9.2	—	—	0.5
2号重力式擁壁	① 付近	10.6	23.4	47.2	20.7	0.8	2.0	0.0

2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 粹

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

基 礎 砒 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)			
①	0.00	0.252			1.44			0.740					
②	1.10	0.471	0.362	0.40	2.182	1.811	1.99	0.915	0.828	0.91			
③	2.80	0.486	0.479	1.34	2.224	2.203	6.17	0.925	0.92	2.58			
④	3.90	0.500	0.493	1.92	2.266	2.245	8.76	0.935	0.93	3.63			
⑤	2.20	0.530	0.516	1.14	2.351	2.309	5.08	0.955	0.945	2.08			
計	10.00			4.80			22.00			9.20			
				4.8			22.0			9.2			

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)	
①	0.00	0.68			-0.030			
②	1.10	1.03	0.855	0.94	0.320	0.145	0.16	
③	2.80	1.05	1.040	2.91	0.340	0.330	0.92	
④	3.90	1.07	1.060	4.13	0.360	0.350	1.37	
⑤	2.20	1.11	1.090	2.40	0.400	0.380	0.84	

計	10.00			10.38			3.29	

① 擁 壁

$$\text{平均H} = \frac{\text{(直面積)}}{\text{(距離)}} = \frac{10.38}{10.00} = 1.04 \text{ m}$$

② 水抜パイプ

$$\text{平均H} = \frac{\text{(地上面積)}}{\text{(距離)}} = \frac{3.29}{10.00} = 0.33 \text{ m}$$

水抜面積 (地上面積)

$$A = \text{(別紙計算書より)} = 3.29 \text{ m}^2$$

水抜ヶ所数

$$\frac{\text{(水抜面積)}}{7} = \frac{3.29}{7} \text{ (7m2に1ヶ所)} = 0.5$$

$$= 1 \text{ ヶ所}$$

水抜パイプの長さ

$$\text{平均H} \times \text{勾配} + B1 \times \text{(水抜ヶ所数)} = 0.33 \times 0.500 + 0.200 \times 1 = 0.4 \text{ m}$$

③ 土砂流出防止網 = 1 枚

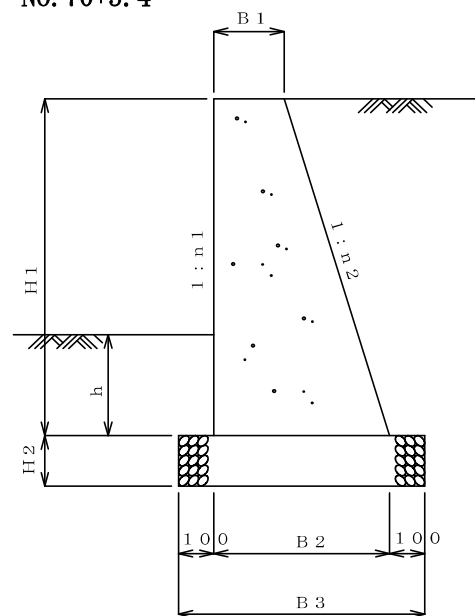
④ 目 地 材

$$\text{目地材ヶ所数} = 1 \text{ ヶ所}$$

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

$$\text{(平均断面積)} \times \text{(目地材ヶ所数)} = 0.48 \times 1 = 0.48 \text{ m}^2$$

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)			
①	0.00	1.161			2.995			1.507					
②	4.00	2.420	1.791	7.16	4.756	3.876	15.50	2.041	1.774	7.1			
③	3.50	2.475	2.448	8.57	4.822	4.789	16.76	2.061	2.051	7.18			
④	1.90	2.457	2.467	4.69	4.8	4.811	9.14	2.054	2.057	3.91			
⑤	1.20	2.457	2.457	2.95	4.8	4.8	5.76	2.054	2.054	2.46			
計	10.60			23.37			47.16			20.65			
				23.4			47.2			20.7			

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)	
①	0.00	1.36			0.665			
②	4.00	2.16	1.760	7.04	1.465	1.065	4.26	
③	3.50	2.19	2.175	7.61	1.495	1.480	5.18	
④	1.90	2.18	2.185	4.15	1.485	1.490	2.83	
⑤	1.20	2.18	2.180	2.62	1.485	1.485	1.78	

計	10.60			21.42			14.05	

① 擁 壁

$$\text{平均H} = \frac{\text{(直面積)}}{\text{(距離)}} = \frac{21.42}{10.60} = 0.00 \text{ m}$$

② 水抜パイプ

$$\text{平均H} = \frac{\text{(地上面積)}}{\text{(距離)}} = \frac{14.05}{10.60} = 0.00 \text{ m}$$

水抜面積 (地上面積)

$$A = \text{(別紙計算書より)} = 14.05 \text{ m}^2$$

水抜ヶ所数

$$\frac{\text{(水抜面積)}}{7} = \frac{14.05}{7} \text{ (7m2に1ヶ所)} = 2.0$$

$$= 2 \text{ ヶ所}$$

水抜パイプの長さ

$$\text{平均H} \times \text{勾配} + \text{B 1} \times \text{(水抜ヶ所数)}$$

$$= (0.00 * 0.667 + 0.400) * 2 = 0.8 \text{ m}$$

③ 土砂流出防止網 = 2 枚

④ 目 地 材

$$\text{目地材ヶ所数} = 1 \text{ ヶ所}$$

$$\text{平均断面積} = 0 \text{ m}^2 \text{ (平均H*1/2*((n1+n2*平均H+B1)+B1))}$$

$$\text{(平均断面積)} \times \text{(目地材ヶ所数)} = 0 \text{ m}^2$$

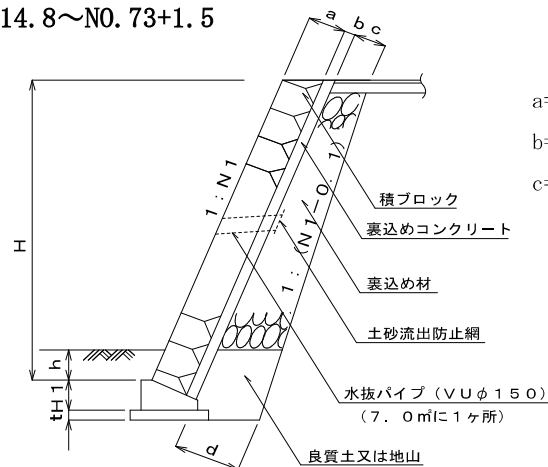
ブロック積擁壁集計表(3工区)

種 別		延 長 (m)	ブロック積 控35 (m ²)	裏込コンクリート (m ³)	裏込め材 RC-40 (m ³)	土砂流出防止材 300*300 (枚)	水抜パイプ VU150 (m)	目地材 t=10mm (m ²)	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	NO.71+14.8 付近 右側	7.4	20.57	2.1	5.6	2.0	1.0	0.0	7.4	—	—	—
	NO.74+17.3 付近 左側	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—
	小 計	7.4	20.57	2.1	5.6	2.0	1.0	0.0	7.4	—	—	—
2号ブロック積擁壁	NO.61+7.7 付近 右側	0	0.00	0.0	0.0	-1.0	-0.5	0.0	0.0	—	—	—
	取付NO.6+10.5 付近 右側	0.0	0.00	0.0	0.0	-1.0	-0.5	0.0	—	0.0	—	—
	小 計	0.0	0.00	0.0	0.0	-2.0	-1.0	0.0	0.0	0.0	—	—
3号ブロック積擁壁	NO.60+16.0 付近 右側	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	—
	NO.75+12.0 付近 右側	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	-2.4
	小 計	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	-2.4
4号ブロック積擁壁	NO.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. 71+14.8~NO. 73+1.5

1) 断面計算書

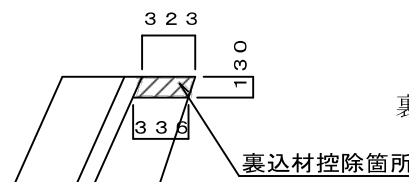


歩道舗装控除部

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. 71+14. 8	0. 0	1. 25			0. 2						
NO. 72	5. 7	2. 36	1. 81	10. 32	0. 6	0. 40	2. 3				
NO. 72+5. 0	5. 7	3. 07	2. 72	15. 50	0. 9	0. 75	4. 3				
〃	0. 0	3. 07			0. 9						
NO. 73	7. 4	2. 48	2. 78	20. 57	0. 6	0. 75	5. 6				
合 計	7. 4			20. 57			5. 6				

3) 数量計算書

① 裏込めコンクリート

$$\cdot (\text{ブロック積面積} * b) = 20.57 * 0.10 = 2.1 \text{ m}^3$$

② 水抜パイプ・土砂流出防止網

・ 水抜パイプ対象面積

$$\text{控除面積 (根入れ部)} \quad h = 0.710 \text{ m}, \quad L = 7.4 \text{ m}$$

$$A = 0.710 * \sqrt{1 + 0.4^2} * 7.4 = 5.66 \text{ m}^2$$

・ 対象面積

$$20.57 - 5.66 = 14.91 \text{ m}^2$$

・ 土砂流出防止網 (水抜パイプ本数)

$$14.91 / 7 \text{ (7 m}^2\text{に1ヶ所)} = 2.1 = 2 \text{ 枚}$$

・ 水抜きパイプ延長

$$(\text{0.35} + \text{0.10}) * \sqrt{1 + 0.4^2} * 2 = 1.0 \text{ m}$$

③ 目地材

$$\cdot \text{平均法長 (ブロック積面積/延長)} = 20.57 / 7.4 = 2.78 \text{ m}$$

$$\cdot \text{平均断面積 (平均法長 * (a+b))} = (2.78 * (\text{0.35} + \text{0.10})) = 1.25 \text{ m}^2$$

・ 目地材ヶ所数 (10mに1ヶ所)

$$(\text{延長}/10.0) = 7.4 / 10.0 = 0 \text{ ヶ所}$$

$$\cdot \text{目地材面積 (平均断面積*目地材ヶ所数)} = 1.25 * 0 = 0 \text{ m}^2$$

④ 1号基礎工

$$\cdot \text{延長 NO.71+14.8} \sim \text{NO.73} = 7.4 \text{ m}$$

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	0.0	
	PU1-B300-H300(A)		〃	0.0	
	PU1-B360-H360(A)		〃	0.0	
	PU1-B450-H450		〃	0.0	
	PU1-B600-H600		〃	10.0	撤去・再設置
	PU2-B300-H300		〃	0.0	
	PU2-B300-H500		〃	0.0	
	PU3-B300-H300		〃	0.0	
	PU3-B300-H500		〃	0.0	
	PC1-B300		〃	0.0	
	PC3-B300		〃	0.0	
	PC4-B300		〃	0.0	
	KF300		〃	10.0	撤去・再設置
	1号U型水路		〃	0.0	
	1号円形側溝		〃	0.0	
	1号自由勾配側溝		〃	4.0	
	2号自由勾配側溝		〃	0.0	
	1号縦排水		〃	0.0	
	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	0.0	
	P1-RC-D300		〃	0.0	
	P1-RC-D500		〃	0.0	
	P1-RC-D600		〃	0.0	
	P1-RC-D800		〃	0.0	
	P3-D500		〃	0.0	
	重圧管D300		〃	0.0	
	重圧管D600		〃	0.0	

排水工集計表(3工区)

種別	細別	規格	単位	数量	備考
集水枳工	管渠φ150		〃	0.0	
	G1-B500-L500-H700		箇所	0.0	
	G1-B500-L500-H800		〃	0.0	
	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	〃	0.0	
	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		〃	0.0	
	G2-B500-L500-H700(A)		〃	0.0	
	G2-B600-L600-H700		〃	0.0	
	G2-B700-L700-H800		〃	0.0	
	G2-B800-L800-H1000		〃	0.0	
	G2-B800-L800-H1000(A)		〃	0.0	
	G2-B800-L1200-H1000		〃	0.0	
	G2-B800-L1300-H1300		〃	0.0	
	G2-B1000-L1000-H1000		〃	0.0	
	G2-B1200-L800-H2000		〃	1.0	
	G2-B1300-L1000-H1000		〃	0.0	
	G2-B2000-L2000-H1000		〃	0.0	
	路面集水枳		〃	0.0	
	2号用水枳		〃	0.0	
	1号排水枳		〃	0.0	
	吐口工		〃	0.0	
	1号井側枳		〃	0.0	
	2号井側枳		〃	0.0	

排水工集計表(3工区)

種別	細別	規格	単位	数量	備考

数量計算書

[illegible]

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)		PC1-B300 (m)	
		(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(L)	(R)	(R)	(R)	(L)	(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					
1号縦排水ヶ所																3.0					
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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	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		0.0		0.0		0.0		10.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0

排水工

数量計算書

[illegible]

排水工

数量計算書

[illegible]

集水枳控除表

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					ダレチンダ* 蓋 (枚)				
										T-2	T-25			
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
		合計			0. 000	0. 000	0. 000						計	0. 086
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
													重圧管D600	0. 042
		合計			0. 000	0. 000		0. 000	0. 000				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
													P1-RC-D600	0. 042
		合計			0. 000	0. 000		0. 000	0. 000				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
		合計			0. 000	0. 000		0. 000	0. 000			0. 0	計	0. 095
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
													(900*900)	
		合計			0. 000	0. 000		0. 000	0. 000				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
		合計			1. 940	20. 640	2. 210					5. 0	計	0. 268
		合計			1. 940	20. 640	2. 210					5. 0		

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				1.0 個
					2.0 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 m3
	h500	H53～H192 (0.016+0.058)/2	0.037	6.0	0.222 m3
	h600	H60～H153 (0.018+0.046)/2	0.032	8.0	0.256 m3
	h700	H117～H160 (0.035+0.048)/2	0.042	6.0	0.249 m3
			合計		0.863 m3
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.6*0.05	0.030	4.0	0.120 m3
型 枠		0.05*2	0.100	4	0.400 m2
基礎碎石	RC-40 t=7.5cm	0.7*0.075	0.053	4.0	0.210 m2
コンクリート蓋	歩道用 405*498*98.5	2.0*2			4 枚