

数量総括表

1/3

工 種	種 別	細 別	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	備 考
	土工					
		掘 削	オープン	m3	299.7	
		床 掘	小規模	m3	59.7	
		埋 戻	W<1.0	m3	13.6	埋戻計 V=13.6+63.5=77.1m3
		埋 戻	1.0≦W<4.0	m3	63.5	
		残土処理	掘削+床掘-(埋戻)/0.9	m3	273.7	
排水工						
	側 溝 工					
		直壁型落蓋側溝	300(縦断用)	m	45.9	2m/本 L=13.2m 1m/本 L=32.7m
		側溝蓋		枚	90.0	コンクリート蓋 N=81枚 コンクリート調整蓋 N=1枚 レンシ集水蓋 N=8枚
		U型側溝	120用	m	13.2	グレーチング蓋 N=14枚
	集水枿工					
		プレキャスト 集水枿	500×500×850 (H=1000)	基	1.0	
		蓋	500×500 ソフトカバー用 T-2	組	1.0	
		インバートコンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.04	
		基礎材	t=15cm 再生クラッシャーラン	m2	0.8	
		基面整正		m2	0.8	
構造物 取壊し工						
	取壊し・ 撤去工	舗装版取壊し	t=5cm	m2	325.0	
		舗装切断	t=5cm	m	41.6	
		擁壁撤去	鉄筋構造物	m3	6.5	鉄筋構造物取壊し計 V=6.5+6.2+0.6+34.4 =47.7m3
		側溝撤去	〃	m3	6.2	
		縁石撤去	〃	m3	0.6	
		立見台撤去	〃	m3	34.4	
		グレーチング蓋撤去		kg	478.0	120用+450用 =11+17=28枚
		フェンス撤去	H=1.1m	m	24.0	重量 156.0kg
		〃	H=1.2m	m	37.6	重量 492.6kg
		ラチ撤去		m	11.0	
		手摺撤去		kg	290.7	正面 N=18+8=26箇所 A N=2+2=4箇所 B N=1箇所

数量総括表

2/3

工 種	種 別	細 別	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	備 考
	副産物 処理工					
		AS殻	アスファルト舗装	m3	16.3	
		CO殻	鉄筋コンクリート	m3	47.7	
		スクラップ	鉄屑	t	1.126	グレーチング+フェンス 478.0+156.0+492.6 =1126.6kg
		〃	ステンレス屑	t	0.290	手摺
		〃	運搬重量	t	1.416	上記計
擁壁工						
	L型擁壁工					
		プレキャスト	H=1400 L=1000	本	21.0	L=21.0m 短切 N=21箇所
		〃	H=1600 L=1000	本	10.0	L=10.0m 短切 N=10箇所
		〃	H=1600 L=2000	本	6.0	L=12.0m
		〃	H=1400ss L=1000	本	2.0	L=2.0m 短切 N=2箇所
		〃	H=1400ss L=1530	本	1.0	L=1.5m 短切 N=1箇所
		嵩上コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3	0.1	
		同上型枠		m2	1.7	
		同上鉄筋	SD345 D13	kg	3.4	
		敷モルタル	t=2cm	m3	1.1	
		基礎コンクリート	t=10cm $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	6.0	
		同上型枠		m2	9.3	
		基礎碎石	t=15cm 再生クラッシャーラン	m2	60.2	
		基面整正		m2	60.2	
	立見台工					
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	13.6	
		同上型枠		m2	18.6	
		同上鉄筋	SD345 D13	Kg	346.2	
		基礎材	t=15cm 再生クラッシャーラン	m2	38.3	
		基面整正		m2	38.3	

数量総括表

3/3

工 種	種 別	細 別	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	備 考
	防護柵工					
		フェンス工	H=1.2m(ライトグリーン)	m	59.7	基礎 59.7/2+1=31基
		ガード フェンス工	H=1.1m(ローングリーン)	m	46.5	基礎 46.5/3+1=17基
		ラチ工		m	13.2	
	保護工					
		保護材	ラバー材	m2	50.1	既設部 A=22.9m2 新設部 A=27.2m2
舗装工						
	舗装①	不陸整正		m2	415.5	
		表層工	カラーゴムチップ t=1.5cm	m2	415.5	
		上層路盤工	再生密粒度アスコン t=3cm	m2	415.5	
		下層路盤工	再生クラッシャーラン(RC-40) t=10cm	m2	415.5	
	舗装②-1	不陸整正		m2	243.2	
		表層工	カラーゴムチップ t=3cm	m2	243.2	
		上層路盤工	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	243.2	
		下層路盤工	再生クラッシャーラン(RC-40) t=15cm	m2	243.2	
	舗装②-2	不陸整正		m2	76.5	
		表層工	カラーゴムチップ t=3cm	m2	76.5	
		上層路盤工	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	76.5	
		下層路盤工	再生クラッシャーラン(RC-40) t=15cm	m2	76.5	
	アスファルト 舗装	不陸整正		m2	96.8	
		表層工	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	96.8	
		上層路盤工	再生クラッシャーラン(RC-40) t=10cm	m2	96.8	
	縁石工					
		歩道境界ブロック	B種	m	13.2	
		地先境界ブロック	100×100	m	46.0	
	仮設工					
		仮囲い工		m	115.8	

集計表

[illegible]

土 工 計 算 書

測 点	単距離 (m)	掘 削						摘 要
		オープン						
		土 砂						
		断面積 (m2)	平均断面 (m2)	土 量 (m3)	断面積 (m2)	平均断面 (m2)	土 量 (m3)	
NO. 0		0.0						
NO. 0 + 9.70	9.70	1.3	0.65	6.3				
NO. 0 + 11.70	2.00	1.5	1.40	2.8				
NO. 1	8.30	1.5	1.50	12.5				
NO. 1 + 9.90	9.90	1.5	1.50	14.9				
NO. 2 + 1.20	11.30	8.7	5.10	57.6				
NO. 2 + 10.00	8.80	17.8	13.25	116.6				
NO. 3	10.00	0.0	8.90	89.0				
合 計	60.00			299.7				

土 工 計 算 書

測 点	単距離 (m)	床掘(左)			埋戻(左)			摘 要
		小規模			埋 戻 (W<1.0)			
		土 砂			土 砂			
		断面積 (m2)	平均断面 (m2)	土 量 (m3)	断面積 (m2)	平均断面 (m2)	土 量 (m3)	
NO. 0		0.0			0.0			
NO. 0 + 9.70	9.70	0.0	-	-	0.0	-	-	
NO. 0 + 11.70	2.00	0.0	-	-	0.0	-	-	
NO. 1	8.30	0.0	-	-	0.0	-	-	
NO. 1 + 9.90	9.90	0.0	-	-	0.0	-	-	
NO. 2 + 1.20	11.30	2.1	1.05	11.9	0.5	0.25	2.8	
NO. 2 + 10.00	8.80	2.0	2.05	18.0	0.4	0.45	4.0	
NO. 3	10.00	0.0	1.00	10.0	0.0	0.20	2.0	
合 計	60.00			39.9			8.8	

土 工 計 算 書

測 点	単距離 (m)	埋戻(左)						摘 要
		(1.0≦W<4.0)						
		土 砂						
		断面積 (m2)	平均断面 (m2)	土 量 (m3)	断面積 (m2)	平均断面 (m2)	土 量 (m3)	
NO. 0		0.0						
NO. 0 + 9.70	9.70	0.0	-	-				
NO. 0 + 11.70	2.00	0.0	-	-				
NO. 1	8.30	0.0	-	-				
NO. 1 + 9.90	9.90	0.0	-	-				
NO. 2 + 1.20	11.30	2.3	1.15	13.0				
NO. 2 + 10.00	8.80	2.3	2.30	20.2				
NO. 3	10.00	0.0	1.15	11.5				
合 計	60.00			44.7				

土 工 計 算 書

測 点	単距離 (m)	床堀(右)			埋戻(右)			摘 要
		小規模			埋 戻 (W<1.0)			
		土 砂			土 砂			
		断面積 (m2)	平均断面 (m2)	土 量 (m3)	断面積 (m2)	平均断面 (m2)	土 量 (m3)	
NO. 0		0.0			0.0			
NO. 0 + 9.70	9.70	0.0	-	-	0.0	-	-	
NO. 0 + 11.70	2.00	0.0	-	-	0.0	-	-	
NO. 1	8.30	0.0	-	-	0.0	-	-	
NO. 1 + 9.90	9.90	0.0	-	-	0.0	-	-	
NO. 2 + 1.20	11.30	0.1	0.05	0.6	0.1	0.05	0.6	
NO. 2 + 10.00	8.80	2.0	1.05	9.2	0.4	0.25	2.2	
NO. 3	10.00		1.00	10.0		0.20	2.0	
合 計	60.00			19.8			4.8	

土 工 計 算 書

測 点	単距離 (m)	埋戻(右)						摘 要
		(1.0≦W<4.0)						
		土 砂						
		断面積 (m2)	平均断面 (m2)	土 量 (m3)	断面積 (m2)	平均断面 (m2)	土 量 (m3)	
NO. 0		0.0						
NO. 0 + 9.70	9.70	0.0	-	-				
NO. 0 + 11.70	2.00	0.0	-	-				
NO. 1	8.30	0.0	-	-				
NO. 1 + 9.90	9.90	0.0	-	-				
NO. 2 + 1.20	11.30	0.0	-	-				
NO. 2 + 10.00	8.80	2.0	1.00	8.8				
NO. 3	10.00	0.0	1.00	10.0				
合 計	60.00			18.8				

排水構造物工数量集計表

[illegible]

番号	測 点 (No)	左・右	単位	延長又は個数	摘 要
1	左NO.1 + 15.2 ～ 右NO.2 + 6.3	左・右	m	45.9	
	計		m	45.9	

番号	測点（No）	左・右	単位	延長又は個数	摘要
1	N0.2 + 5.9	右	基	1.0	
	計		基	1.0	

直壁型落蓋側溝 数量表

L = 45.874 m

種 別	規 格 ・ 算 式	数 量
直壁型落蓋側溝 (縦断用)		
	300 × 300 × 2000 (※現場調整1本含む)	7 本
	300 × 300 × 1000	32 本
コンクリート蓋 (縦断用)	300型 L = 498	81 枚
コンクリート調整蓋 (縦断用)	300型 L = 998	1 枚
レジン集水蓋 (縦断用)	300型 L = 498 (約 10m に 1 箇所, 2枚ずつ)	8 枚
敷モルタル	$V = 0.38 \times 0.03 \times 45.874 =$	0.52 m ³
基礎碎石 (再生クラッ シャーラン) (t=100mm)	$A = 0.50 \times 45.874 =$	22.94 m ²
基面整正	$A = 0.50 \times 45.874 =$	22.94 m ²
プレキャスト集水枥	500 × 500 × 850 (H=1000)	1 基
蓋・ソフトカバー用	500×500用	1 組
インハートコンクリート (σ _{ck} =18N/mm ²)	$V = 0.50 \times 0.50 \times 0.15 =$	0.04 m ³
基礎碎石 (再生クラッ シャーラン) (t=150mm)	$A = 0.90 \times 0.900 =$	0.81 m ²
基面整正	$A = 0.90 \times 0.900 =$	0.81 m ²

撤去工数量集計表

[illegible]

構造物撤去工数量計算書			
種 別	算 式		数 量
構造物取壊し工	※ 仮設・撤去工図参照		
	撤去数量		
	アスファルト舗装撤去 t= 5cm	A=	325.0 m2
	舗装切断	= 41.6 m L=	41.6 m
	鉄筋構造物		
	擁壁撤去	6.48 V1= 6.5 m3	
	側溝撤去	3.72+2.21+0.22 V2= 6.2 m3	
	縁石撤去	0.25+0.34 V3= 0.6 m3	
	立見台撤去	22.76+11.61 V4= 34.4 m3	
		合計	47.7 m3
	グレーチング蓋120用撤去	11.0/0.995×9.7 (kg/m)	107.20
	グレーチング蓋450用撤去	17.0/0.995×21.7 (kg/m)	370.80
		合計	478.0 kg
	フェンス撤去		
* 副産物処理工	H=1.10m	L=	24.0 m
	24.0×6.5 (kg/m)		156.0 kg
	H=1.20m	L=	37.6 m
	37.6×13.1 (kg/m)		492.6 kg
	ラチ撤去	L=	11.0 m
	正面手摺撤去	(18+8) ×7.31	190.1 kg
	階段手摺(Aタイプ) 撤去	(2+2) ×21.61	86.4 kg
	階段手摺(Bタイプ) 撤去	1 ×14.23	14.2 kg
		合計	290.7 kg
	AS殻		
	アスファルト舗装	325.0 ×0.05 = 16.25 m3	16.3 m3
	CO殻		
	鉄筋コンクリート	V=	47.7 m3

擁壁工数量集計表

工種	細 別	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
擁壁工	プレキャスト L型擁壁	H=1400 L=1000	本	21.0	
		H=1600 L=1000	本	10.0	
		H=1600 L=2000	本	6.0	
		H=1400ss L=1000	本	2.0	
		H=1400ss L=1530	本	1.0	
	嵩上コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3	0.08	
	同上型枠		m2	1.65	
	同上鉄筋	SD345 D13	kg	3.41	
	敷モルタル	t=2cm	m3	1.07	
	基礎コンクリート	t=10cm $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	6.02	
	同上型枠		m2	9.31	
	基礎碎石	t=15cm 再生クラッシャーラン	m2	60.21	
	基面整正		m2	60.21	
立見台工	コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	13.58	
	同上型枠		m2	18.62	
	同上鉄筋	SD345 D13	kg	346.15	
	基礎材	t=15cm 再生クラッシャーラン	m2	38.25	
	基面整正		m2	38.25	
防護柵工	フェンス工	H=1.2m(ライトグリーン)	m	59.73	
	ガードフェンス工	H=1.1m(ローングリーン)	m	46.53	
	ラチ工		m	13.20	
保護工	ラバー材		m2	50.14	ラバー材割付図

プレキャストL型擁壁 数量計算書

種 別	規 格 ・ 算 式	数 量
L型擁壁	H-1600 L= 2000 6 本	46.53 m
	H-1600 L= 1000 10 本	
	H-1400 L= 1000 21 本	
	H-1400SS (H1=1100) L= 1000 2 本	
	H-1400SS (H1=1100) L= 1530 1 本	
	合 計 L =	
嵩上コンクリート σ ck=24N/mm2	$A = 3.53 \times 1/2 (0.30 + 0.168) = 0.826 \text{ m}^2$ $V = 0.826 \times 0.10 =$	0.08 m3
同上型枠	$A = 0.826 \times 2 =$	1.65 m2
同上鉄筋 (SD345 D13)	$W = 3.43 \times 0.995 =$	3.41 kg
敷モルタル (t = 20 mm)	$V = 1.21 \times 0.02 \times 22.00$ $+ 1.09 \times 0.02 \times (21.00 + 3.53) =$	1.07 m3
基礎コンクリート σ ck=18N/mm2 (t = 100 mm)	$V = 1.41 \times 0.10 \times 22.00$ $+ 1.19 \times 0.10 \times (21.00 + 3.53) =$	6.02 m3
同上型枠	$A = 0.10 \times 46.53 \times 2 =$	9.31 m2
基礎碎石 (t = 150 mm)	$A = 1.41 \times 22.00$ $+ 1.19 \times (21.00 + 3.53) =$	60.21 m2
基面整正	$A = 1.41 \times 22.00$ $+ 1.19 \times (21.00 + 3.53) =$	60.21 m2

立見台集計表

[illegible]

舗装工数量集計表

種 別	細 別		単位	数 量	摘 要
舗装工		※ 平面図(計画)より算出			
舗装①					
	不陸整正		m2	415.50	
	表層工	カラーゴムチップ t=1.5cm	m2	415.50	
	上層路盤工	再生密粒度アスコン t=3cm	m2	415.50	
	下層路盤工	再生クラッシャーラン(RC-40) t=10cm	m2	415.50	
舗装②-1					
	不陸整正		m2	243.20	
	表層工	カラーゴムチップ t=3cm	m2	243.20	
	上層路盤工	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	243.20	
	下層路盤工	再生クラッシャーラン(RC-40) t=15cm	m2	243.20	
舗装②-2					
	不陸整正		m2	76.50	
	表層工	カラーゴムチップ t=3cm	m2	76.50	
	上層路盤工	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	76.50	
	下層路盤工	再生クラッシャーラン(RC-40) t=15cm	m2	76.50	
アスファルト 舗装					
	不陸整正		m2	96.80	
	表層工	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	96.80	
	路盤工	再生クラッシャーラン(RC-40) t=10cm	m2	96.80	

縁石工数量集計表

[illegible]

番号	測 点 (No)	左・右	単位	延長又は個数	摘 要
1	NO.1 + 12.3 ～ NO.2 + 5.5	右	m	13.2	
	計		m	13.2	

番号	測点（No）	左・右	単位	延長又は個数	摘要
1	No.1 + 9.9 ～ No.2 + 10.0	左・右	m	46.0	
	計		m	46.0	

仮設工数量集計表

[illegible]

番号	測 点 （ No ）	左・右	単位	延長又は個数	摘 要
1		左右	m	115.8	
	計		m	115.8	