

床掘工

測 点	距 離	面 積 (巾)	平均面積 (平均巾)	面 積	備 考	測 点	距 離	法 長 (巾)	平均法長 (平均巾)	面 積	備 考
NO.0	0.00	0.0	0.00	0.0							
0+7.22	7.22	0.0	0.00	0.0	NO.0断面使用						
0+7.22	0.00	0.2	0.10	0.0	BC1-1断面図使用						
BC1-1	3.00	0.2	0.20	0.6							
0+15.74	5.52	0.2	0.20	1.1	BC1-1断面図使用						
0+15.74	0.00	0.2	0.20	0.0	SP1-1断面図使用						
SP1-1	1.00	0.2	0.20	0.2							
NO.1	3.26	0.3	0.25	0.8							
EC1-1	3.26	0.3	0.30	1.0							
1+6.26	3.00	0.3	0.30	0.9	EC1-1断面図使用						
1+6.26	0.00	0.3	0.30	0.0	BC2-1断面図使用						
BC2-1	2.90	0.3	0.30	0.9							
1+15.04	5.88	0.2	0.25	1.5							
1+15.04	0.00	0.0	0.10	0.0							
SP2-1	4.80	0.0	0.00	0.0							
NO.2	0.16	0.0	0.00	0.0							
2+4.0	4.00	0.0	0.00	0.0	NO.2断面図使用						
合計	44.0			7.0		合計	0.0				

機械掘削

埋戻し

測 点	距 離	面 積 (巾)	平均面積 (平均巾)	体 積	備 考	測 点	距 離	面 積 (巾)	平均面積 (平均巾)	体 積	備 考
NO.0	0.00	0.0	0.00	0.0		NO.0	0.00	0.0	0.00	0.0	
0+7.22	7.22	0.0	0.00	0.0	NO.0断面使用	0+7.22	7.22	0.0	0.00	0.0	NO.0断面使用
0+7.22	0.00	0.4	0.20	0.0	BC1-1断面図使用	0+7.22	0.00	0.2	0.10	0.0	BC1-1断面図使用
BC1-1	3.00	0.4	0.40	1.2		BC1-1	3.00	0.2	0.20	0.6	
0+15.74	5.52	0.4	0.40	2.2	BC1-1断面図使用	0+15.74	5.52	0.2	0.20	1.1	BC1-1断面図使用
0+15.74	0.00	1.1	0.75	0.0	SP1-1断面図使用	0+15.74	0.00	0.2	0.20	0.0	SP1-1断面図使用
SP1-1	1.00	1.1	1.10	1.1		SP1-1	1.00	0.2	0.20	0.2	
NO.1	3.26	3.7	2.40	7.8		NO.1	3.26	0.4	0.30	1.0	
EC1-1	3.26	3.1	3.40	11.1		EC1-1	3.26	0.4	0.40	1.3	
1+6.26	3.00	3.1	3.10	9.3	EC1-1断面図使用	1+6.26	3.00	0.4	0.40	1.2	EC1-1断面図使用
1+6.26	0.00	0.4	1.75	0.0	BC2-1断面図使用	1+6.26	0.00	0.2	0.30	0.0	BC2-1断面図使用
BC2-1	2.90	0.4	0.40	1.2		BC2-1	2.90	0.2	0.20	0.6	
1+15.04	5.88	0.5	0.45	2.6		1+15.04	5.88	0.2	0.20	1.2	
1+15.04	0.00	0.5	0.50	0.0		1+15.04	0.00	0.0	0.10	0.0	
SP2-1	4.80	0.1	0.30	1.4		SP2-1	4.80	0.0	0.00	0.0	
NO.2	0.16	0.1	0.10	0.0		NO.2	0.16	0.0	0.00	0.0	
2+4.0	4.00	0.0	0.05	0.2	NO.2断面図使用	2+4.0	4.00	0.0	0.00	0.0	NO.2断面図使用
合計	44.0			38.1		合計	44.0			7.2	

切土法面整形

植生工

測 点	距 離	法 長 (巾)	平均法長 (平均巾)	面 積	備 考	測 点	距 離	法 長 (巾)	平均法長 (平均巾)	面 積	備 考
NO.0	0.00	0.0	0.00	0.0		NO.0	0.00	0.0	0.00	0.0	
0+7.22	7.22	0.0	0.00	0.0	NO.0断面使用	0+7.22	7.22	0.0	0.00	0.0	NO.0断面使用
0+7.22	0.00	1.1	0.55	0.0	BC1-1断面図使用	0+7.22	0.00	1.1	0.55	0.0	BC1-1断面図使用
BC1-1	3.00	1.1	1.10	3.3		BC1-1	3.00	1.1	1.10	3.3	
0+15.74	5.52	1.1	1.10	6.1	BC1-1断面図使用	0+15.74	5.52	1.1	1.10	6.1	BC1-1断面図使用
0+15.74	0.00	9.6	5.35	0.0	SP1-1断面図使用	0+15.74	0.00	9.6	5.35	0.0	SP1-1断面図使用
SP1-1	1.00	9.6	9.60	9.6		SP1-1	1.00	9.6	9.60	9.6	
NO.1	3.26	7.5	8.55	27.9		NO.1	3.26	7.5	8.55	27.9	
EC1-1	3.26	4.5	6.00	19.6		EC1-1	3.26	4.5	6.00	19.6	
1+6.26	3.00	4.5	4.50	13.5	EC1-1断面図使用	1+6.26	3.00	4.5	4.50	13.5	EC1-1断面図使用
1+6.26	0.00	4.7	4.60	0.0	BC2-1断面図使用	1+6.26	0.00	4.7	4.60	0.0	BC2-1断面図使用
BC2-1	2.90	4.7	4.70	13.6		BC2-1	2.90	4.7	4.70	13.6	
1+15.04	5.88	3.5	4.10	24.1		1+15.04	5.88	3.5	4.10	24.1	
1+15.04	0.00	3.5	3.50	0.0		1+15.04	0.00	3.5	3.50	0.0	
SP2-1	4.80	1.1	2.30	11.0		SP2-1	4.80	1.1	2.30	11.0	
NO.2	0.16	1.1	1.10	0.2		NO.2	0.16	1.1	1.10	0.2	
2+4.0	4.00	0.0	0.55	2.2	NO.2断面図使用	2+4.0	4.00	0.0	0.55	2.2	NO.2断面図使用
合計	44.0			131.1		合計	44.0			131.1	

基面整形(ジオセル積擁壁箇所)

不陸整生

測 点	距 離	法 長 (巾)	平均法長 (平均巾)	面 積	備 考	測 点	距 離	法 長 (巾)	平均法長 (平均巾)	面 積	備 考
NO.0	0.00	0.0	0.00	0.0		NO.0	0.00	0.0	0.00	0.0	
0+7.22	7.22	0.0	0.00	0.0	NO.0断面使用	0+7.22	7.22	0.0	0.00	0.0	NO.0断面使用
0+7.22	0.00	0.0	0.00	0.0	BC1-1断面図使用	0+7.22	0.00	1.7	0.85	0.0	BC1-1断面図使用
BC1-1	3.00	0.0	0.00	0.0		BC1-1	3.00	1.7	1.70	5.1	
0+15.74	5.52	0.0	0.00	0.0	BC1-1断面図使用	0+15.74	5.52	1.7	1.70	9.4	BC1-1断面図使用
0+15.74	0.00	0.0	0.00	0.0	SP1-1断面図使用	0+15.74	0.00	3.4	2.55	0.0	SP1-1断面図使用
SP1-1	1.00	0.0	0.00	0.0		SP1-1	1.00	3.4	3.40	3.4	
NO.1	3.26	0.8	0.40	1.3		NO.1	3.26	2.9	3.15	10.3	
EC1-1	3.26	0.8	0.80	2.6		EC1-1	3.26	3.4	3.15	10.3	
1+6.26	3.00	0.8	0.80	2.4	EC1-1断面図使用	1+6.26	3.00	3.4	3.40	10.2	EC1-1断面図使用
1+6.26	0.00	0.0	0.40	0.0	BC2-1断面図使用	1+6.26	0.00	0.3	1.85	0.0	BC2-1断面図使用
BC2-1	2.90	0.0	0.00	0.0		BC2-1	2.90	0.3	0.30	0.9	
1+15.04	5.88	0.0	0.00	0.0		1+15.04	5.88	0.4	0.35	2.1	
1+15.04	0.00	0.0	0.00	0.0		1+15.04	0.00	0.0	0.20	0.0	
SP2-1	4.80	0.0	0.00	0.0		SP2-1	4.80	0.0	0.00	0.0	
NO.2	0.16	0.0	0.00	0.0		NO.2	0.16	0.0	0.00	0.0	
2+4.0	4.00	0.0	0.00	0.0	NO.2断面図使用	2+4.0	4.00	0.0	0.00	0.0	NO.2断面図使用
合計	44.0			6.3		合計	44.0			51.7	

既設舗装取壊し

舗装復旧

測 点	距 離	法 長 (巾)	平均法長 (平均巾)	面 積	備 考	測 点	距 離	法 長 (巾)	平均法長 (平均巾)	面 積	備 考
NO.0	0.00	0.0	0.00	0.0		NO.0	0.00	0.0	0.00	0.0	
0+7.22	7.22	0.0	0.00	0.0	NO.0断面使用	0+7.22	7.22	0.0	0.00	0.0	NO.0断面使用
0+7.22	0.00	2.0	1.00	0.0	BC1-1断面図使用	0+7.22	0.00	2.0	1.00	0.0	BC1-1断面図使用
BC1-1	3.00	2.0	2.00	6.0		BC1-1	3.00	2.0	2.00	6.0	
0+15.74	5.52	2.0	2.00	11.0	BC1-1断面図使用	0+15.74	5.52	2.0	2.00	11.0	BC1-1断面図使用
0+15.74	0.00	3.9	2.95	0.0	SP1-1断面図使用	0+15.74	0.00	3.9	2.95	0.0	SP1-1断面図使用
SP1-1	1.00	3.9	3.90	3.9		SP1-1	1.00	3.9	3.90	3.9	
NO.1	3.26	3.9	3.90	12.7		NO.1	3.26	3.5	3.70	12.1	
EC1-1	3.26	4.4	4.15	13.5		EC1-1	3.26	4.0	3.75	12.2	
1+6.26	3.00	4.4	4.40	13.2	EC1-1断面図使用	1+6.26	3.00	4.0	4.00	12.0	EC1-1断面図使用
1+6.26	0.00	0.3	2.35	0.0	BC2-1断面図使用	1+6.26	0.00	0.6	2.30	0.0	BC2-1断面図使用
BC2-1	2.90	0.3	0.30	0.9		BC2-1	2.90	0.6	0.60	1.7	
1+15.04	5.88	0.6	0.45	2.6		1+15.04	5.88	0.6	0.60	3.5	
1+15.04	0.00	0.0	0.30	0.0		1+15.04	0.00	0.0	0.30	0.0	
SP2-1	4.80	0.0	0.00	0.0		SP2-1	4.80	0.0	0.00	0.0	
NO.2	0.16	0.0	0.00	0.0		NO.2	0.16	0.0	0.00	0.0	
2+4.0	4.00	0.0	0.00	0.0	NO.2断面図使用	2+4.0	4.00	0.0	0.00	0.0	NO.2断面図使用
合計	44.0			63.8		合計	44.0			62.4	

ジオセル工数量集計表

【3セルタイプ】					
○ 壁面工	A=	11.6	×	$\frac{1.05}{(ロス率5\%)}$	= 12.2 m ²
		(鉛直投影面積)			
○ ジオセル	N=	12.2 /	0.4	=	31 枚
		注) 1セル面積=0.3975m ² (≒0.4)			
セル用留め具	N=	31 ×	$\frac{7}{(1枚当たり)}$	=	217 個
○ 鉄筋	N=	26		=	26 本
		(展開計画本数)			
○ 砕石 [3セルタイプ]	V=	10.7	×	$\frac{0.800}{(セル控え長)} \times \frac{1.2}{(L/C:1.2)}$	= 10.3 m ³ 地山
		(鉛直投影面積)			
○ 中詰コンクリート [3セルタイプ]	V=	0.9	×	$\frac{0.800}{(セル控え長)} \times \frac{1.12}{(L/C:1.2)}$	= 0.8 m ³
		(鉛直投影面積)			
○ クラック抑制材 (不織布)	A=	8.6	×	$\frac{1.0}{(L敷設長)} \times \frac{1.05}{(ロス率5\%)}$	= 9.0 m ²
		(天端計画長)			
	◇ 樹脂アンカーピン(2本/m) N= 18 本				
○ 土のう	N=			=	0.0 袋
		(端部処理)			
○ 天端調整コンクリート	V=	0.6	×	$\frac{0.650}{(控え長)}$	= 0.4 m ³
		(鉛直投影面積)			
○ 裏面排水材	L=	1.5	×	$\frac{2}{(本数)}$	= $\frac{3}{1}$
		(縦敷設長)			
		1.4	×	$\frac{1}{(本数)}$	= $\frac{1.4}{1}$
		(縦敷設長)			
		Σ L= 4.4			
		$\frac{4.4}{(\Sigma L)}$	×	$\frac{1.118}{(斜比)} \times \frac{1.05}{(ロス率5\%)}$	= 5.2
		(Σ L)			
		$\frac{0.0}{(延長方向)}$	×	$\frac{1.05}{(ロス率5\%)}$	= 0.0 Σ 5.2 m
		(延長方向)			
○ 吸出し防止材	A=	8.3	×	$\frac{1.0}{(L敷設長)} \times \frac{1}{(段数)}$	= $\frac{8.3}{1}$
		(展開計画長)			
		$\frac{8.3}{(\Sigma A)}$	×	$\frac{1.05}{(ロス率5\%)}$	= 8.7 m ²
		(Σ A)			
	◇ 樹脂アンカーピン(1本/m) N= 9 本				

○ 地下排水工	φ100				
縦断(φ100有孔管)	L=	0		=	0 m
		(設置延長)			
横断(φ100無孔管)	L=	0	×	1	= 0 m
		(設置延長)		(本数)	
90°曲管(φ100用)	N=	0		=	0 個
		(個数)			
キャップ(φ100用)	N=	0		=	0 個
		(個数)			
○ 積雪対策工	A=	10.7	×	1.044	= 11.2
		(鉛直投影面積)		(斜比)	Σ A= 11.2
前面覆工用		8.6	×	1.1	= 9.5
		(展開計画長)		(天端,底面部)	
	Σ A(=	11.2	+	9.5) × 1.05 = 21.7 m ²
		(正面部)		(天端,底面部)	(ロス率5%)
	◇ 樹脂アンカーピン(4本/m)				
	N= 35 本				
○ 樹脂アンカーピン	N=	細 別	使用本数	=	62 本
		クラック抑制材	18		
		吸出し防止材	9		
		積雪対策工	35		
		合 計	62		
○ 小口止工					
鋼製型枠	N=	0		=	0 枚
(L=2.0m)		(枚数)			
ネット入り排水材	A=	0.0	×	0	= 0 m ²
		(面積/枚)		(枚数)	(ロス率5%)
枠固定用杭	N=	0		=	0 本
(4本/1枚)		(本数)			

水路工数量集計表

内 訳

工 種	種別・細別	算 式			単位	全 量	摘 要
道路側溝	U-300型 L=2.00m				m	27.8	
	敷モルタル	27.8	0.30	0.03	m ³	0.25	
	基礎クラッシャーラン	27.8	0.50	0.10	m ³	1.4	
側溝嵩上げ工	生コンクリート	27.8	0.35 0.43	0.15	m ³	1.63	
	型枠	27.8	0.35 0.43		m ²	10.84	
		27.8	0.20 0.28		m ²	6.67	
	計				m ²	17.51	
	基礎クラッシャーラン	27.8	0.21	0.10	m ³	0.6	

第 号

舗装工数量集計表

内 訳

[illegible]

第 号

交通安全施設工集計表

内 訳

工 種	種別・細別	算 式	単位	全 量	摘 要
ガードケーブル	中間支柱布設替え		本	7.0	
	ケーブル張替	3段	m	37.0	
カーブミラー設置					
掘削		0.70 0.70 1.70 1.70 1.2	m3	1.7	
埋戻し		0.70 0.70 1.70 1.70 0.7	m3	1.0	
基礎クラッシャーラン	t=10cm	0.70 0.70 0.10	m3	0.05	
生コンクリート		0.50 0.50 0.90	m3	0.23	
型枠		0.50 0.90 4	m ²	1.80	
カーブミラー			基	1.0	
白線設置					
	白線(山側)	0+7.2～NO.1+15.04	m	27.8	
	白線(谷側)	0+15.4～NO.1+6.3	m	10.9	
	計		m	38.7	