

数量総括表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規格・寸法	単位	当 数	初 量	摘 要		
整地	整地土工	掘削工	土砂掘削		m3		30			
		残土処分	掘削土処分		m3		30			
	擁壁工	作業土工	床掘		m3		10			
			埋戻		m3		6			
			残土処分		m3		5			
		小型擁壁		SGW1 H=0.5	m3		3			
		植樹擁壁タイル張り			m2		36			
		埋戻工	流用土盛土		m3		10			
道路	路面排水工	作業土工	床掘		m3		20			
			埋戻		m3		10			
			残土処分		m3		4			
			側溝工	可変側溝A 300×300	コンクリート蓋	m		20		
		可変側溝B 300×300		グレーチング蓋	m		4			
				調整コンクリート		m3		0.7		
			パイプカルバート		CSB φ300	m		7		
		集水桝		500×500×600	箇所		1			
		融雪施設工	作業土工	床掘		m3		30		
	埋戻				m3		10			
				基礎碎石		m2		5		
				残土処分		m3		20		
			消雪パイプ	消雪パイプ	散水管 φ65	m		38		
	散水管 φ80				m		56			
	継手部 T φ65				箇所		3			
	送水管 φ65				m		7			
	送水管 φ75				m		23			
					消雪パイプ部材	90° エルボ φ75	個		4	
					45° エルボ φ75	個		4		
					径違いソケット φ75×65	個		3		
					キャップ φ75	個		1		
					ストラブ・グリッパ φ80	個		8		
					ドレーン φ65	個		2		
					管径表示板	個		2		
					立水栓 φ65(消火栓ハーフ) 1口	個		1		
	安全施設工				作業土工	床掘		m3		1
			埋戻			m3		1		
			残土処分			m3		0.2		
			案内板設置工		SA-1	基		1		
			コンクリート基礎			m3		0.2		
			型枠			m2		1		
			基礎碎石			m2		0.5		

数量総括表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規格・寸法	単位	当 数	初 量	摘 要	
	道路付属施設工	街築ブロック工	歩車道境界ブロック	セミフラット部	m		7		
		再帰反射板			箇所		4		
		車線分離標	ポストコーン	φ 80、H=1.0	本		5		
舗装	車道舗装工	車道(A)	上層路盤	粒調碎石 t=200	m2		389		
			表層	⑦密粒度As(新20FH)改質1型 t=50	m2		389		
	歩道舗装工	歩道(A)	路盤	ARC-40 t=150	m2		157		
			表層	⑨密粒度As(13F)弁柄 t=40	m2		157		
	仮舗装工	現況車道部	不陸整正	粒調碎石 t=20	m2		462		
			表層	⑨密粒度As(13F) t=50	m2		462		
		現況歩道部	路盤	ARC-40 t=200	m2		148		
			表層	⑨密粒度As(13F) t=50	m2		148		
	区画線工	溶融式区画線	実線	白、W=15cm	m		100		
			破線	白、W=15cm(ドット)	m		4		
			実線	白、W=45cm	m		67		
			文字矢印、白	直進矢印	箇所		1		
				右折2矢印	箇所		1		
				「バス」	箇所		2		
				「タクシー」	箇所		2		
	撤去	構造物撤去工	構造物取壊し工	As舗装版切断	t=15cm以下	m		40	
				As舗装版取壊し	t=15cm以下	m2		1280	
			As殻運搬		m3		83		
			As殻処分		t		196		
		コンクリート構造物取壊し工	構造物とりこわし・運搬・処分	有筋	m3		14		
				無筋	m3		13		
		道路照明灯撤去	2灯式		基		1		
		緑地帯撤去	緑地	床掘	m2		20		
			高木	幹周20cm以上30cm未満	本		6		
				幹周30cm以上60cm未満	本		7		
				幹周60cm以上90cm未満	本		6		
			幹枝処分費		t		1		
			根土付き		t		0.5		

数量総括表

[illegible]

[illegible]

[illegible]

路面排水工及び融雪施設工

計 算 書		単 位	算出数量	設計数量
名 称	計 算 式		変 更 当 初	変 更 当 初
路面排水工				
作業土工 床掘	路面排水工 20.0 + 4.0 = 24.0 m			
	mあたり 0.7 m2			
	0.7 × 24.0 =	m3	16.8	20
埋戻し	mあたり 0.5 m2			
	0.5 × 24.0 =	m3	12.0	10
残土処分	16.8 - 12.0 × 1.11 =	m3	3.5	4
可変側溝A 300×300				
コンクリート蓋	9.6 + 4.4 + 6.0 =	m	20.0	20
可変側溝B 300×300				
グレーチング蓋	2.0 + 2.0 =	m	4.0	4
調整コンクリート	0.7 =	m3	0.7	0.7
(側溝調整コンクリート平均高計算書より)				
パイプカルバート φ300	6.9 =	m	6.9	7
集水桝 500×500×600	1 =	箇所	1	1
融雪施設工				
作業土工 床掘	散水管延長			
	4.7 + 5.3 + 41.5 + 6.1 + 21.1 + 19.8 = 98.5			
	mあたり 0.2 m2			
	98.5 × 0.2 =			
	19.7			
	送水管延長			
	22.7 + 6.5 =			
	29.2			
	mあたり 0.4 m2			
	29.2 × 0.4 =			
	11.7			
	合計 19.7 + 11.7 =	m3	31.4	30
埋戻し	散水管延長			
	= 98.5			
	mあたり 0.03 m2			
	98.5 × 0.03 =			
	3.0			
	送水管延長			
	= 29.2			
	mあたり 0.4 m2			
	29.2 × 0.4 =			
	11.7			
	合計 3.0 + 11.7 =	m3	14.7	10
基礎碎石	98.5 × 0.05 =	m2	4.9	5
残土処分	31.4 - 14.7 × 1.11 =	m3	15.1	20

[illegible]

側溝調整コンクリート平均高計算書(1)				
可変側溝 300×300				
種 別	番号	算 式	面 積	摘 要
調整コンクリート高		$(0.050 + 0.145) \times 1/2 \times 24.000$	2.340	
全区間長=20.00+4.00=24.00m				
可変A L=20.00m				
可変B L=4.00m				
計		L= 24.000	2.340	
		$2.340 \div 24.000$	0.098	平均高
		2.340×0.300	0.702	m3

[illegible]

[illegible]

[illegible]

舖裝工

※CAD計測値

[illegible]

撤去工

※CAD計測値

計 算 書						算出数量	設計数量	
名 称	計 算 式					単 位	変更 当初	変更 当初
As舗装切断 (車道部)								
t=7cm	18.5 +	8.8	= 27.3			m		
(歩道部)								
t=5cm	5.4 +	7.5	= 12.9			m		
(合計)	27.3 +	12.9	=			m	40.2	40
As舗装 (車道部)								
t=7cm	952.4	= 952.4			m ²			
(歩道部)								
t=5cm	103.3 +	228.7	= 332.0			m ²		
(合計)	952.4 +	332.0	=			m ²	1284.4	1280
As舗装殻運搬処分	952.4 ×	0.07 +	332.0 ×	0.05	=	m ³	83.3	83
	83.3 ×	2.35	=			t	195.8	196
消雪パイプ (有筋Co)	11.6 +	11.6 +	27.9 +	63.2 +	41.8	= 156.1	m	
	mあたり	0.09	m2					
	156.1 ×	0.09	= 14.0			m ³		
照明灯 2灯型	1	= 1			基			
(基礎有筋: □700×600)	0.7 ×	0.7 ×	0.6	= 0.3	m ³			
有筋コンクリート	14.0 +	0.3	=			m ³	14.3	14
とりこわし・運搬・処分	14.3 ×	2.5	=			t	35.8	
L型街渠	6.8 +	51.1	= 57.9			m		
	mあたり	0.2	m2					
	57.9 ×	0.2	= 11.6			m ³		
30分以上の駐車禁止	1	= 1			基			
(基礎無筋: □300×400)	0.3 ×	0.3 ×	0.4	= 0.04	m ³			
植樹ブロック	4.7 ×	4	= 18.8			m		
	mあたり	0.01	m2					
	18.8 ×	0.01	= 0.2			m ³		
	27.9	= 27.9			m			
	mあたり	0.03	m2					
	27.9 ×	0.03	= 0.8			m ³		
無筋コンクリート	11.6 +	0.04 +	0.2 +	0.8	=	m ³	12.6	13
とりこわし・運搬・処分	12.6 ×	2.35	=			t	29.6	
道路照明灯撤去 2灯型	1	=			基	1	1	
緑地 床掘	H=	0.3	m					
	(9.4 +	42.2)	×	0.3	=	m ³	15.5	20
高木	幹周20cm以上30cm未満	6	=	本	6	6	6	
	幹周30cm以上60cm未満	7	=	本	7	7	7	
	幹周60cm以上90cm未満	6	=	本	6	6	6	

[illegible]