

数 量 総 括 表

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	規 格	数 量	単 位	備 考
道路改良工事	道路土工	掘削工	掘削	機械掘削,土砂	3	m3	
		盛土工	盛土	B<2.5m,良質発生土	10	m3	
		作業土工	床堀	機械掘削,土砂	170	m3	
			埋戻	B<1.0m,良質発生土	10	m3	
				1.0m≤B<4.0m, 良質発生土	20	m3	
			土砂等運搬	発生土	130	m3	
		残土処理工	残土処理	発生土	130	m3	
		法面整形工	法面整形(切土部)		10	m2	
			法面整形(盛土部)		0.0	m2	
	舗装工	舗装準備工	不陸整正	補足材料無し	243	m2	
		アスファルト舗装工	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン20F ,t=4cm	241	m2	
			上層路盤(車道・路肩部)	粒調碎石M-25 ,t=7cm	241	m2	
			下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュランRC-40 ,t=35cm	241	m2	
			ジオテキスタイルシート	300g/m2	241	m2	
			表層(歩道部)	再生細粒度アスコン13 ,t=3cm	2.0	m2	
			路盤(歩道部)	再生クラッシュランRC-40 ,t=10cm	2.0	m2	
	区画線工	区画線設置	ペイント式区画線	車道外側線 実線(白線) W=15cm	14	m	
				車道外側線 破線(白線) W=15cm	5	m	
		区画線消去		車道外側線	12	m	

数 量 総 括 表

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	規 格	数 量	単 位	備 考
	帯状構造物工(擁壁工)	擁壁工	天端勾配自在L型擁壁	標準品 ,H1200	2	m	
				標準品 ,H1400	2	m	
				標準品 ,H1500	2	m	
				底版加工 ,H1700	2	m	
				底版加工 ,H1900	2	m	
			防草コンクリート	捨-8-25BB(W/C \leq 60%),t=10cm	2.5	m2	最小ロット0.25m3で計上
	帯状構造物工(排水構造物工)	側溝工	自由勾配側溝	横断用 B300×H300	8	m	
				横断用 B300×H400	5	m	
				縦断用 B300×H300	43	m	
				縦断用 B300×H400	18	m	
				縦断用 B300×H500	1	m	
				車道用 , L =1000 横断用グレーチング蓋,B300型	5	枚	
	帯状構造物工(排水構造物工)	側溝工	自由勾配側溝	車道用 , L =500 コンクリート甲蓋,B300型	48	枚	
				車道用 , L =1000 グレーチング蓋,B300型	5	枚	
		集水桝工	現場打ち集水桝	t=15cm G1-700×700×700	1	基	0.43<V \leq 0.46
			コンクリート	18-8-25BB(W/C \leq 60%)	0.45	m3	
			養生	特殊養生	0.45	m3	
			グレーチング	T-14 普通目,700×700	1	枚	
	縁石工	縁石工	プレキャストL型側溝	歩車道境界ブロック (B種両面R)	10	m	

数量総括表

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

道路土工 土工計算書													
測 点	距離(m)	掘削			床掘			埋戻(B<1.0m)			埋戻(1.0m≤B<4.0m)		
		断面(m2)	平均断面(m2)	立積(m ³)	断面(m2)	平均断面(m2)	立積(m ³)	断面(m2)	平均断面(m2)	立積(m ³)	断面(m2)	平均断面(m2)	立積(m ³)
BP	0.00	0.0			5.0			0.0			0.0		
EC.1(BP+6.66)	6.66	0.0	0.00	0.0	1.7	3.35	22.3	0.1	0.05	0.3	0.0	0.00	0.0
NO.1	13.34	0.0	0.00	0.0	1.9	1.80	24.0	0.1	0.10	1.3	0.0	0.00	0.0
NO.1+8.70	8.70	0.0	0.00	0.0	1.3	1.60	13.9	0.0	0.05	0.4	0.0	0.00	0.0
NO.1+8.70	0.00	0.0			3.0			0.4			0.7		
BC.2(NO.1+15.31)	6.61	0.0	0.00	0.0	4.4	3.70	24.5	0.5	0.45	3.0	1.9	1.30	8.6
NO.1+18.09	2.78	0.0	0.00	0.0	7.1	5.75	16.0	1.8	1.15	3.2	2.7	2.30	6.4
SP.2(NO.2+1.88)	3.79	0.0	0.00	0.0	2.0	4.55	17.2	0.1	0.95	3.6	0.0	1.35	5.1
BC.3(NO.2+17.51)	15.63	0.0	0.00	0.0	2.2	2.10	32.8	0.1	0.10	1.6	0.0	0.00	0.0
SP.3(NO.3+5.76)	8.25	0.7	0.35	2.9	2.0	2.10	17.3	0.1	0.10	0.8	0.0	0.00	0.0
小 計	65.76			2.9			168.1			14.3			20.1

道路土工													
土 工 計 算 書													
測 点	距離(m)	盛土(B<2.5m)			切土法面整形			盛土法面整形					
		断面(m2)	平均断面(m2)	面積(m2)	辺長(m)	平均辺長(m)	面積(m2)	辺長(m)	平均辺長(m)	面積(m2)			
BP	0.00	0.0			0.0			0.0					
EC.1(BP+6.66)	6.66	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO.1	13.34	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO.1+8.70	8.70	0.6	0.30	2.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO.1+8.70	0.00	0.5			0.0			0.0					
BC.2(NO.1+15.31)	6.61	0.1	0.30	2.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO.1+18.09	2.78	0.0	0.05	0.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
SP.2(NO.2+1.88)	3.79	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
BC.3(NO.2+17.51)	15.63	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
SP.3(NO.3+5.76)	8.25	0.0	0.00	0.0	1.8	0.90	7.4	0.0	0.00	0.0			
小 計	65.76			4.7			7.4			0.0			

舗装工		舗装面積計算書		
名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
◇車道AS舗装		※求積に用いる区間距離は設計センター長とする。		
舗装面積	(面積計算)			
	BP-0.16～BP+0.43	舗装展開図(三斜法)より 5.64(m2)		5.6
	BP+0.85～BP+4.28	舗装展開図(三斜法)より 15.58(m2)		15.6
	BP+4.28～BP+6.66	舗装展開図(三斜法)より 8.39(m2)		8.4
	BP+6.66～NO.3+5.76	幅 3.58m × 距離 59.1m = 211.58(m2)		211.6
		計	m2	241.2
表層	再生密粒度アスコン 20F t = 4cm	上記面積計算より 241.2 m2	m2	241.2
上層路盤	粒度調整碎石M-25 t = 7cm	上記面積計算より 241.2 m2	m2	241.2
下層路盤	再生クラッシャーランRC-40 t = 35cm	上記面積計算より 241.2 m2	m2	241.2
ジオテキスタイルシート	300g/m2	上記面積計算より 241.2 m2	m2	241.2
不陸整正		上記面積計算より 241.2 m2	m2	241.2
◇歩道AS舗装				
舗装面積	(面積計算)			
	BP+0.85～BP+2.94	舗装展開図(三斜法)より 0.96(m2)		1.0
	BP+1.02～BP+3.21	舗装展開図(三斜法)より 0.71(m2)		0.7
		計	m2	1.7
表層	再生細粒度アスコン13 t = 3cm	上記面積計算より 1.7 m2	m2	1.7
路盤	再生クラッシャーランRC-40 t = 10cm	上記面積計算より 1.7 m2	m2	1.7
不陸整正		上記面積計算より 1.7 m2	m2	1.7

[illegible]

帯状構造物工(排水構造物工)			構造物位置及び延長(箇所)調書		
横断用 自由勾配側溝 300型 B300×H300			横断用 自由勾配側溝 300型 B300×H400		
測 点	延長(箇所)	摘 要	測 点	延長(箇所)	摘 要
BP + 0.6	4.3	道路横断 インバート厚 50 mm	NO. 2 + 12.5 ~NO. 2 + 17.5	5.0	R側 インバート厚 100 mm
BP + 0.6	3.6	道路横断 インバート厚 50 mm			
合 計	7.9 m		合 計	5.0 m	

帯状構造物工(排水構造物工)				構造物位置及び延長(箇所)調書			
自由勾配側溝 300型 B300×H300				自由勾配側溝 300型 B300×H400			
測 点	延長(箇所)	摘 要		測 点	延長(箇所)	摘 要	
BP + 8.7		R側		BP + 1.2		R側	
~NO. 2 + 12.5	42.7	インバート厚 50 mm		BP + 4.3	4.2	インバート厚 50 mm	
				BP + 4.3		R側	
				BP + 6.7	2.6	インバート厚 50 mm	
				BP + 6.7		R側	
				BP + 8.7	2.0	インバート厚 100 mm	
				NO. 2 + 17.5		R側	
				~NO. 3 + 5.8	8.8	インバート厚 50 mm	
合 計	42.7	m		合 計	17.7	m	

帯状構造物工(排水構造物工)			構造物位置及び延長(箇所)調書		
自由勾配側溝 300型 B300×H500			横断用 自由勾配側溝 グレーチング蓋 B300型 車道用, L=1000		
測 点	延長(箇所)	摘 要	測 点	延長(箇所)	摘 要
BP + 0.6	1.1	R側 インバート厚 113 mm	横断用 300型 B300×H300	7.9 × 0.5 3	
			B300×H400	5.0 × 0.5 2	
合 計	1.1 m		合 計	5 枚	

帯状構造物工(排水構造物工)			構造物位置及び延長(箇所)調書		
自由勾配側溝 コンクリート甲蓋 B300型 車道用, L =500			自由勾配側溝 グレーチング蓋 B300型 車道用, L =1000		
測 点	延長(箇所)	摘 要	測 点	延長(箇所)	摘 要
自由勾配側溝 300型 B300 × H300	42.7 × 0.8 34		自由勾配側溝 300型 B300 × H300	42.7 × 0.1 4	
B300 × H400	17.7 × 0.8 14		B300 × H400	17.7 × 0.1 1	
B300 × H500	1.1 × 0.8 0		B300 × H500	1.1 × 0.1 0	
合 計	48 枚		合 計	5 枚	

[illegible]

側溝工			インバートコンクリート 数量計算書		
横断用 自由勾配側溝 B300×H300 インバートコンクリート 18-8-25BB			横断用 自由勾配側溝 B300×H400 インバートコンクリート 18-8-25BB		
測 点	数 量	摘 要	測 点	数 量	摘 要
BP + 0.6	$4.28 \times 0.05 \times 0.3$ = 0.06	道路横断 インバート厚 50 mm	NO. 2 + 12.5 ~NO. 2 + 17.5	$5 \times 0.1 \times 0.3$ = 0.15	R側 インバート厚 100 mm
合 計	0.11 m ³		合 計	0.15 m ³	

排水構造物工					インバートコンクリート 数量計算書				
自由勾配側溝 B300×H300 インバートコンクリート 18-8-25BB					自由勾配側溝 B300×H400 インバートコンクリート 18-8-25BB				
測 点	数 量	摘 要	測 点	数 量	摘 要	測 点	数 量	摘 要	測 点
BP + 8.7	$42.68 \times 0.05 \times 0.3$	R側	BP + 1.2	$4.2 \times 0.05 \times 0.3$	R側	BP + 4.3	$= 0.06$	インバート厚 50 mm	
~NO. 2 + 12.5	$= 0.64$	インバート厚 50 mm	BP + 4.3	$2.62 \times 0.05 \times 0.3$	R側	BP + 6.7	$= 0.04$	インバート厚 50 mm	
			BP + 6.7	$2 \times 0.1 \times 0.3$	R側	BP + 8.7	$= 0.06$	インバート厚 100 mm	
			NO. 2 + 17.5	$8.84 \times 0.05 \times 0.3$	R側	~NO. 3 + 5.8	$= 0.13$	インバート厚 50 mm	
合 計	0.64	m3	合 計	0.29	m3				

排水構造物工			インバートコンクリート 数量計算書		
自由勾配側溝 B300×H500 インバートコンクリート 18-8-25BB					
測 点	数 量	摘 要	測 点	数 量	摘 要
BP + 0.6	$1.11 \times 0.113 \times 0.3$ = 0.04	R側 インバート厚 113 mm			
合 計	0.04	m3	合 計		

[illegible]

縁石工			構造物位置及び延長(箇所)調書		
プレキャストL型側溝 歩車道境界ブロック(B種両面R)			プレキャストL型側溝 歩車道境界ブロック(B種両面R) 乗入れ		
測 点	延長(箇所)	摘 要	測 点	延長(箇所)	摘 要
BP + 0.1	0.8	標準 L側	BP + 0.8 ~BP + 4.4	3.7	L側
BP + 0.1	0.6	斜切 L側	BP + 0.9 ~BP + 3.4	3.2	R側
BP + 0.1	0.6	標準 R側			
BP + 0.1	0.6	斜切 R側			
合 計	2.6 m		合 計	6.9 m	

構造物撤去工		数量計算書		
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
◇構造物取壊し工		※別紙「取壊し平面図」参照		
AS舗装切断工	AS厚 t=4cm	$L=3.76+4.12=7.88\text{m}$	m	7.9
舗装版破碎	AS厚 t=4cm	$A=39.56\text{m}^2$	m ²	39.6
Co構造物取壊し	◇2次製品、鉄筋構造物 自由勾配側溝300×300	$V=A\ 0.137\text{m}^2 \times L\ 10\text{m} =1.37\text{m}^3$	m ³	1.4
	◇無筋構造物 歩車道境界ブロック B種 既設樹	$V=A0.12 \times L6.35+A0.102 \times L1.2+A0.084 \times L4.81=1.29\text{m}^3$ $V=B0.3 \times H0.15 \times t0.1=0.005\text{m}^3$		1.3 0.01
		計	m ³	1.3
宅地ブロック塀	撤去・復旧	$L=7.62\text{m}$	m	7.6
◇運搬処理工				
AS塊運搬	AS厚 t=4cm	$V=A\ 39.56\text{m}^2 \times t\ 0.04 =1.58\text{m}^3$	m ³	1.6
CO塊運搬	2次製品、鉄筋構造物	CO構造物取壊しと同計算	m ³	1.4
	無筋構造物	CO構造物取壊しと同計算	m ³	1.3
As塊処理	AS舗装	$V\ 1.58(\text{m}^3) \times 2.15(\text{t}/\text{m}^3)=3.4$	t	3.4
Co塊処理	2次製品、鉄筋構造物	$V\ 1.37(\text{m}^3) \times 2.5(\text{t}/\text{m}^3)=3.43$	t	3.4
	無筋構造物	$V\ 1.295(\text{m}^3) \times 2.35(\text{t}/\text{m}^3)=3.04$	t	3.0
◇移設工				
小口径マンホール	移設	$N=1$	箇所	1.0