Nd

数量総括表

上段:当初数量
下段:変更後数量

工　種	細　　目	計　算　式			数　量	単位
町道 １号線						
準備工						
	舗装版切断　t=10.0cm	構造物撤去工　数量集計表参照	=	63.60	64.00	m
	舗装版撤去　t=10.0cm	構造物撤去工　数量集計表参照	=	15.10	15.00	m²
	ベンチフリューム350型撤去 二次製品	0.193*31.00/2.50	=	2.39	2.00	m³
	廃材積込運搬　As塊 塚原想定　L=11.0km	15.10*0.10	=	1.51	2.00	m³
	廃材積込運搬　二次製品 塚原想定　L=11.0km			2.39	2.00	m³
処分費						
	廃材処理 As塊	1.51*2.3/1.8	=	1.93	1.90	m³
	廃材処理 二次製品	2.39*2.5/1.8	=	3.32	3.30	m³
土工						
	機械掘削	工事数量総括表参照	=	3.70	4.00	m³
	床掘	工事数量総括表参照	=	37.20	37.00	m³
	埋　戻 良質発生土	工事数量総括表参照	=	18.80	19.00	m³
	残土運搬 任意　2.0km	工事数量総括表参照	=	20.00	20.00	m³
	残土受入地整地	工事数量総括表参照	=	20.00	20.00	m³
参考	基面整正	工事数量総括表参照	=	62.80	63.00	m²
	法面整形　切土	工事数量総括表参照	=	35.60	36.00	m²
側溝工						
	自由勾配側溝 300*400*2000	工事数量総括表参照	=	61.90	62.00	m
	インバートCo(18-8-25BB) t=5.0cm	0.15×61.90/10.00 (参考：0.15m³/10m当り)	=	0.93	0.90	m³
参考	※基礎Co　(18-8-25BB) t=5.0cm	0.29×61.90/10.00 (参考：0.29m³/10m当り)	=	1.80	1.80	m³
参考	※基礎砕石　RC40-0 t=10.0cm	0.67×61.90/10.00 (参考：0.67m³/10m当り)	=	4.15	4.15	m³
参考	※基礎Co型枠	1.00×61.90/10.00 (参考：1.00m²/10m当り)	=	6.19	6.19	m²
	グレーチング　L=1.0m T-2　歩道用	1.00×62.00/10.00 (参考：1.00枚/10m当り)	=	6.19	6.00	枚

№2

数量総括表

上段:当初数量
下段:変更後数量

工　種	細　　目	計　算　式			数　量	単位
	甲　蓋　　L=0.5m 歩道用	8.00×(62.00-12.00)/10.00 (参考：8.00枚/10m当り)	=	40.00	40.00	枚
	PLガッター　両面RB B200-H200-T150	工事数量総括表参照	=	62.60	63.00	m
参考	※基礎砕石　RC40-0 t=10.0cm	0.42×62.60/10.00 (参考：0.42㎥/10m当り)	=	2.63	2.63	㎥
参考	※調整モルタル　1:3 t=2.0cm	0.08*62.60/10.00	=	0.50	0.50	㎥
集水桝工						
	集水桝　600*600*700 18-8-25BB	工事数量総括表参照	=	1.00	1.00	箇所
参考	※コンクリート 18-8-25BB	構造図参照	=	0.38	0.38	㎥
参考	※型枠	構造図参照	=	4.40	4.40	㎡
参考	※基礎砕石　RC40-0 t=15.0cm	構造図参照	=	1.00	1.00	㎡
	グレーチング桝蓋　600*600 T-6　細目	構造図参照	=	1.00	1.00	枚
舗装工						
	車道部　上層路盤工　M-25 t=17.0cm	工事数量総括表参照	=	18.80	19.00	㎡
	車道部　基層工　再生密粒度As20 t=5.0cm	工事数量総括表参照	=	18.80	19.00	㎡
	車道部　表層工　再生密粒度As20F t=5.0cm	工事数量総括表参照	=	18.80	19.00	㎡
	歩道部　棟上抑制層　RC40-0 t=15.0cm	工事数量総括表参照	=	22.20	22.00	㎡
	歩道部　路盤工　RC40-0 t=10.0cm	工事数量総括表参照	=	22.20	22.00	㎡
	歩道部　表層工　再生細粒度As13 t=3.0cm	工事数量総括表参照	=	22.20	22.00	㎡

工 事 数 量 総 括 表

工　事　名		町道　1号線 側溝整備工事						事業区分	道路維持修繕・雪寒
								工事区分	道路修繕
工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘 要
道路改良									
	道路土工								
		機械掘削工							
			土砂掘削		m3	4			3.7
		残土処理工							
			残土処理		m3	20			20.0
		法面整形工							
			切土法面整形		m2	36			35.6
		整形仕上げ工							
			基面整正		m2	44			44.0
			車道部基面整正		m2	19			18.8
		作業土工							
			床掘		m3	37			37.2
			良質土埋戻	1.0m未満	m3	19			18.8

工 事 数 量 総 括 表

	排水構造物工								
		側溝工							
			自由勾配側溝	W300-H400型	m	61.9			61.9
			プレキャストL側溝	B200-H200-T150	m	62.6			62.6
		集水桝・ マンホール工							
			集水桝	G-B600-L600-H700	箇所	1			1
	構造物撤去工								
		構造物取壊し工							
			舗装切断	アスファルト（t=10cm）	m	64			63.6
			舗装版破砕	アスファルト（t=10cm）	m2	15			15.1
			殻運搬処理	アスファルト殻	m3	2			1.5
		排水構造物撤去工							
			U型側溝撤去	BF350	m	62			62.2
	舗装工								
		アスファルト舗装工							
			車道部	平均幅W=1.4未満					

工 事 数 量 総 括 表

			上層路盤工	粒調砕石 M-25(t=17cm)	m2	19			18.8
			基　層　工	再生粗粒度Ａｓ 20(t=5cm)	m2	19			18.8
			表　層　工	再生密粒度 As 20F(t=5cm)	m2	19			18.8
			歩道部	平均幅W=1.4未満					
			棟上抑制層	再生砕石 RC-40(t=15cm)	m2	22			22.2
			路　盤　工	再生砕石 RC-40(t=10cm)	m2	22			22.2
			表　層　工	再生細粒度 As 13(t=3cm)	m2	22			22.2

土工フロー

切土

道路土工

機械掘削	3.7

作業土工

床　掘	37.2

＝40.9

作業土工

普通土埋戻 R1	18.8

＝18.8　÷ 0.9＝ 20.9

40.9 －20.9

＝ 20.0

残土処理工

残土	20.0

土工数量集計表

種　別	細 別	規 格	単 位	数 量	改 め	摘 要
道路土工	機械掘削　C	土砂	m^3	3.7	4	
	切土法面整形　L1		m^2	35.6	36	
	基面整正　W1		m^2	44.0	44	
	車道部基面整正W2		m^2	18.8	19	
	残土処理工	残土処理	m^3	20.0	20	
作業土工	床掘　C2		m^3	37.2	37	
	良質土埋戻　R1	1.0m未満	m^3	18.8	19	

掘削（C）　土工計算書

測　　点	距　離	面積	平均	体　積	摘　要	測　　点	距　離	面積	平均	体　積	摘　要
0.00		0.0									
20.00	20.0	0.1	0.05	1.0							
40.00	20.0	0.0	0.05	1.0							
53.00	13.0	0.1	0.05	0.7							
62.76	9.8	0.1	0.10	1.0							
合　　計				3.7							

切土法面整正（L1）　面積計算書

測　　点	距　離	法長	平均	面　積	摘　要	測　　点	距　離	法長	平均	面　積	摘　要
0.00		0.2									
20.00	20.0	0.4	0.30	6.0							
40.00	20.0	0.5	0.45	9.0							
53.00	13.0	1.0	0.75	9.8							
62.76	9.8	1.2	1.10	10.8							
合　　計				35.6							

基面整正（W1）　面積計算書

測　　点	距　離	幅	平均	面　積	摘　要	測　　点	距　離	幅	平均	面　積	摘　要
0.00		0.7									
20.00	20.0	0.7	0.70	14.0							
40.00	20.0	0.7	0.70	14.0							
53.00	13.0	0.7	0.70	9.1							
62.76	9.8	0.7	0.70	6.9							
合　　計				44.0							

車道部基面整正（W2）　面積計算書

測　　点	距　離	幅	平均	面　積	摘　要	測　　点	距　離	幅	平均	面　積	摘　要
0.00		0.3									
20.00	20.0	0.3	0.30	6.0							
40.00	20.0	0.3	0.30	6.0							
53.00	13.0	0.3	0.30	3.9							
62.76	9.8	0.3	0.30	2.9							
合　　計				18.8							

床掘(C2)　土工計算書

測　　点	距　離	面積	平均	体　積	摘　要	測　　点	距　離	面積	平均	体　積	摘　要
0.00		0.6									
20.00	20.0	0.6	0.60	12.0							
40.00	20.0	0.6	0.60	12.0							
53.00	13.0	0.6	0.60	7.8							
62.76	9.8	0.5	0.55	5.4							
合　　計				37.2							

良質土埋戻（R1：1.0m未満）　土工計算書

測　　点	距　離	面積	平均	体　積	摘　要	測　　点	距　離	面積	平均	体　積	摘　要
0.00		0.3									
20.00	20.0	0.3	0.30	6.0							
40.00	20.0	0.3	0.30	6.0							
53.00	13.0	0.3	0.30	3.9							
62.76	9.8	0.3	0.30	2.9							
合　　計				18.8							

排水構造物工 数量集計表

種 別	細 別	規 格	区 分	単位	数 量	摘 要
側溝工						
	自由勾配側溝	W300-H400型		m	61.9	
	プレキャスト L側溝	B200-H200-T150		m	62.6	
集水桝・ マンホール工						
	集水桝	G-B600-L600- H700		箇所	1	

排水構造物工 数量計算書

種 別	細 別	規 格	区 間	位置	単位	数量	摘 要
側溝工	自由勾配側溝	W300-H400型	0.00 ～ 1.80		m	1.8	
			2.70 ～ 62.76		m	60.1	
					合計	61.9	
	PLガッター	B200-H200-T150	0.00 ～ 62.60		m	62.6	
					合計	62.6	

排水構造物工 数量計算書

種 別	細 別	規 格	区　　間	位置	単位	数量	摘　要
集水桝・ マンホール工							
	集水桝	G-B600- L600-H700	Pt　　2.30		箇所	1	左側

構造物撤去工 数量集計表

種 別	細 別	規 格	区 分	単 位	数 量	摘 要
構造物 取壊し工						
	舗装切断	アスファルト	t=10cm	m	63.6	
	舗装版破砕	アスファルト	t=10cm	m 2	15.1	
	殻運搬処理	アスファルト殻		m 3	1.5	
排水構造物 撤去工						
	U型側溝撤去	BF350		m	62.2	

構造物取壊工 数量計算書

種 別	細 別	規 格	計 算 式	位置	単位	数量	摘要
構造物取壊工							
	舗装切断	アスファルト t=10cm	0.00 ～ 62.76 ＝ 63.6	右側	m	63.6	
	舗装版破砕	アスファルト t=10cm	舗装版破砕計算書より	右側	m2	15.1	
	殻運搬処理	アスファルト殻	アスファルト t=10cm 15.1 × 0.10 ＝ 1.5		m3	1.5	

舗装版破砕（W3:舗装版撤去）　面積計算書

測　点	距　離	幅	平均	面　積	摘　要	測　点	距　離	幅	平均	面　積	摘　要
0.00		0.4									
20.00	20.0	0.2	0.30	6.0							
40.00	20.0	0.2	0.20	4.0							
53.00	13.0	0.2	0.20	2.6							
62.76	9.8	0.3	0.25	2.5							
合　計				15.1							

排水構造物撤去工 数量計算書

種 別	細 別	規 格	区 間	位置	単位	延長	摘要
排水構造物撤去工							
	U型側溝撤去	BF350	0.00 ～ 2.00	右側	m	2.0	
			2.60 ～ 62.76	右側	m	60.2	
				合計	m	62.2	

舗装工 数量集計表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
アスファルト舗装工					
	車道部				
	上層路盤工	粒調砕石 M-25 (t=17cm)	m^2	18.8	平均幅W=1.4未満
	基　層　工	再生粗粒度Ａｓ 20 (t=5cm)	m^2	18.8	平均幅W=1.4未満
	表　層　工	再生密粒度 As 20F (t=5cm)	m^2	18.8	平均幅W=1.4未満
	歩道部				
	棟上抑制層	再生砕石 RC-40 (t=15cm)	m^2	22.2	平均幅W=1.4未満
	路　盤　工	再生砕石 RC-40 (t=10cm)	m^2	22.2	平均幅W=1.4未満
	表　層　工	再生細粒度 As 13 (t=3cm)	m^2	22.2	平均幅W=1.4未満

アスファルト舗装工 面積計算書

上層路盤工　（粒調砕石M-25）　t=17cm

基層工　（再生粗粒度アスコン　20）　t=5cm

表層工　（再生密粒度アスコン 20F）　t=5cm

W1：車道部

測 点	単距離(m)	舗装幅(m)	平均舗装幅(m)	面積(m2)	摘 要
0.00	0.0	0.30			
20.00	20.0	0.30	0.30	6.0	
40.00	20.0	0.30	0.30	6.0	
53.00	13.0	0.30	0.30	3.9	
62.60	9.6	0.30	0.30	2.9	
合計				18.8	

アスファルト舗装工 面積計算書

棟上抑制層　（再生クラッシャーラン40～0）　t=15cm

路盤工　（再生クラッシャーラン40～0）　t=10cm

表層工　（再生細粒度アスコン　13　）　t=3cm

W2：歩道部

測 点	単距離(m)	舗装幅(m)	平均舗装幅(m)	面積(m2)	摘 要
0.00	0.0	0.36			
1.80	1.8	0.36	0.36	0.6	
2.70	0.9	0.36			
20.00	17.3	0.36	0.36	6.2	
40.00	20.0	0.36	0.36	7.2	
53.00	13.0	0.36	0.36	4.7	
62.76	9.8	0.36	0.36	3.5	
合計				22.2	