数量総括表

上段:当初数量
下段:変更後数量

No.1

工　種	細　　目	計　算　式			数　量	単位
土工						
	舗装切断　t=8.0cm	130.00+33.78	=	163.78	164.00	m
	舗装版撤去　t=8.0cm	土量・面積計算書から	=	138.57	139.00	m²
	廃材運搬 As塊　L=9.3km	138.57*0.08	=	11.09	11.00	m³
	構造物取り壊し工 既設水路　道路用鉄筋Co側溝	0.1535*1.4/2.5	=	0.09	0.10	m³
	構造物取り壊し殻運搬 二次製品　L=11.1km		=	0.09	0.10	m³
	機械掘削	土量・面積計算書から	=	101.65	102.00	m³
	良質発生土埋戻	土量・面積計算書から	=	49.83	50.00	m³
	掘削土運搬 掘削土仮置場へ(任意) 2.0km	101.65-49.83/0.9	=	46.28	46.00	m³
	残土受入地整地		=	46.28	46.00	m³
	基面整正 (自由勾配側溝・横断側溝・集水桝)	0.67*132.0+0.67*6.0+0.82*6.0*0.81*3	=	99.81	100.00	m²
処分費						
	廃材処理 As塊	11.09*2.3/1.8	=	14.17	14.20	m³
	廃材処理 二次製品	0.09*2.5	=	0.23	0.20	t
側溝工						
	自由勾配側溝 縦断用　300×300×2000	数量計算書から	=	132.00	132.00	m
参考	※基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ　t=5cm 18-8-25BB　参考0.285m³/10m当	0.57*0.05*132.00	=	3.76	3.76	m³
参考	※基礎砕石　t=10cm RC-40　参考0.67m³/10m当	0.67*0.1*132.00	=	8.84	8.84	m³
参考	※基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ型枠	0.05*2*132.00	=	13.20	13.20	m²
	甲蓋布設 300型　L=0.5m	10m/8枚	=	106.00	106.00	枚
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋布設　T-20 300型　L=1.0m	10m/1枚	=	13.00	13.00	枚
	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ　18-8-25BB	0.3*0.05*132.00	=	1.98	2.00	m³
	自由勾配側溝 横断用　300×300×2000	数量計算書から	=	6.00	6.00	m
参考	※基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ　t=10cm 18-8-25BB　参考0.57m³/10m当	0.57*0.1*6.0	=	0.34	0.34	m³
参考	※基礎砕石　t=10cm RC-40　参考0.67m³/10m当	0.67*0.1*6.0	=	0.40	0.40	m³

数量総括表

上段:当初数量
下段:変更後数量

No.2

工　種	細　　目	計　算　式			数　量	単位
参考	※基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ型枠	0.1*2*6.0	＝	1.20	1.20	m²
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋布設　T-25 300型　L=1.0m	2m/1枚	＝	3.00	3.00	枚
	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ　18-8-25BB	0.3*0.05*6.0	＝	0.09	0.10	m³
	FR横断側溝 300×300×1000	図面参照	＝	6.00	6.00	m
参考	※基礎砕石　t=10cm RC-40　参考0.82m³/10m当	0.82*0.1*6.00	＝	0.49	0.49	m³
	FR横断側溝ベース据付 253kg/m当たり	図面参照	＝	6.00	6.00	m
	FR横断側溝グレーチング蓋　T-25 300型　L=1.0m	図面参照	＝	6.00	6.00	枚
集水桝工			＝			
1号桝	集水桝 500×500×500	構造図から	＝	1.00	1.00	箇所
参考	無筋Co打設（18-8-25BB） W/C=65%以下	構造図から	＝	0.26	0.26	m³
参考	型枠工	構造図から	＝	3.48	3.48	m²
参考	基礎砕石　RC-40 t=15.0cm	構造図から	＝	0.81	0.81	m²
2号桝	集水桝 500×500×600	構造図から	＝	1.00	1.00	箇所
参考	無筋Co打設（18-8-25BB） W/C=65%以下	構造図から	＝	0.31	0.31	m³
参考	型枠工	構造図から	＝	3.97	3.97	m²
参考	基礎砕石　RC-40 t=15.0cm	構造図から	＝	0.81	0.81	m²
3号桝	集水桝 500×500×600	構造図から	＝	1.00	1.00	箇所
参考	無筋Co打設（18-8-25BB） W/C=65%以下	構造図から	＝	0.31	0.30	m³
参考	型枠工	構造図から	＝	3.91	4.00	m²
参考	基礎砕石　RC-40 t=15.0cm	構造図から	＝	0.81	1.00	m²
	集水桝用グレーチング　T-25 500*500　受込枠　65.1kg/枚	構造図から	＝	3.00	3.00	枚
舗装工						
	上層路盤工　M-25 t=10cm	土量・面積計算書から	＝	76.81	77.00	m²
	表層工　再生密粒度As20F t=4cm	土量・面積計算書から	＝	76.81	77.00	m²

水路工　数量計算書			1式当り	2-1
名　　称	計　　算		単 位	数　　量
自由勾配側溝	縦断用　300×300			
	L= 130.00+2.00	＝ 132.00	m	132.0
	-----10m当り------			
	製品	L ＝ 10.00	m	10.0
	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ			
	V= 0.30×0.05×10.00	＝ 0.15	m3	0.15
	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ　18-8-25BB			
	V= 0.57×0.05×10.00	＝ 0.29	m3	0.29
	型枠			
	A= 0.05×2×10.00	＝ 1.00	m2	1.00
	基礎砕石　RC-40,t=10cm			
	A= 0.67×10.00	＝ 6.70	m2	6.70
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋(10m/1箇所)			
	N= 10.00×10m/箇所	＝ 1	箇所	
	N= 10.0m/箇所　1 箇所	＝ 1	枚	1
	甲蓋L=0.5m(10m/4箇所)			
	N= 10.00×2m/箇所－1	＝ 4	箇所	
	N= (0.5m×2)/箇所	＝ 8	枚	8
	基面整正			
	A= 0.67×10.00	＝ 6.70	m2	6.70

水路工　数量計算書			1式当り	2-2
名　　称	計　　算		単 位	数　　量
自由勾配側溝	横断用　300×300			
	L= 6.00	＝　6.00	m	6.0
	-----10m当り------			
	製品	L ＝　10.00	m	10.0
	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ			
	V= 0.30×0.05×10.00	＝　0.15	m3	0.15
	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ　18-8-25BB			
	V= 0.57×0.10×10.00	＝　0.57	m3	0.57
	型枠			
	A= 0.10×2×10.00	＝　2.00	m2	2.00
	基礎砕石　RC-40,t=10cm			
	A= 0.67×10.00	＝　6.70	m2	6.7
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋(10m/1箇所)			
	N= 10.00×10m/箇所	＝　1	箇所	
	N= 10.0m/箇所　1 箇所	＝　1	枚	1
	甲蓋L=0.5m(10m/4箇所)			
	N= 10.00×2m/箇所－1	＝　4	箇所	
	N= (0.5m×2)/箇所	＝　8	枚	8
	基面整正			
	A= 0.67×10.00	＝　6.70	m2	6.7

土量･面積計算書

			掘　削　土量計算書			埋　戻　土量計算書			備考
測　　点	Pt	点間距離	断　面　積	平均断面積	土　　量	断　面　積	平均断面積	土　　量	
NO.3+10.0L	0.00	0	0.80	-----	-----	0.40	-----	-----	
NO.4L	10.00	10.00	0.80	0.80	8.00	0.40	0.40	4.00	
NO.4+12.0L	22.00	12.00	0.60	0.70	8.40	0.30	0.35	4.20	
NO.4+15.15L	25.15	3.15	0.60	0.60	1.89	0.40	0.35	1.10	
NO.5L	30.00	4.85	0.60	0.60	2.91	0.20	0.30	1.46	
NO.6L	50.00	20.00	0.60	0.60	12.00	0.20	0.20	4.00	
NO.6+14.5L	64.50	14.50	0.70	0.65	9.43	0.30	0.25	3.63	
NO.7L	70.00	5.50	0.70	0.70	3.85	0.40	0.35	1.93	
NO.7+10.0L	80.00	10.00	0.80	0.75	7.50	0.40	0.40	4.00	
NO.8L	90.00	10.00	0.60	0.70	7.00	0.20	0.30	3.00	
NO.8+6.0L	96.00	6.00	0.70	0.65	3.90	0.40	0.30	1.80	
NO.9L	110.00	14.00	0.70	0.70	9.80	0.40	0.40	5.60	
NO.9+13.3L	123.30	13.30	0.50	0.60	7.98	0.40	0.40	5.32	
NO.10L2.5	130.00	6.70	0.50	0.50	3.35	0.40	0.40	2.68	
NO.10L2.5	130.00	0.00	1.50	-----	0.00	0.70	-----	0.00	1号集水桝
NO.10+0.8L	130.80	0.80	1.50	1.50	1.20	0.70	0.70	0.56	
NO.10+0.8L	130.80	0.00	0.80	-----	0.00	0.40	-----	0.00	横断VS
NO.10+6.8L	136.80	6.00	0.80	0.80	4.80	0.40	0.40	2.40	
NO.10+6.8L	136.80	0.00	1.60	-----	0.00	0.70	-----	0.00	2号集水桝
NO.10+7.6L	137.60	0.80	1.60	1.60	1.28	0.70	0.70	0.56	
NO.10+7.6L	137.60	0.00	1.00	-----	0.00	0.40	-----	0.00	FR側溝
NO.10+7.6L+6.0R	143.60	6.00	1.00	1.00	6.00	0.40	0.40	2.40	
NO.10+10.15R	143.60	0.00	1.20	-----	0.00	0.50	-----	0.00	3号集水桝
NO.10+10.95R	144.40	0.80	1.20	1.20	0.96	0.50	0.50	0.40	
NO.10L2.5	144.40	0.00	0.70	-----	0.00	0.40	-----	0.00	南側縦断VS
NO。10L2.5+2.0	146.40	2.00	0.70	0.70	1.40	0.40	0.40	0.80	
				合　計	101.65㎥		合　計	49.83㎥	

土量・面積計算書

測　点	Pt	距　離	表層工　上層路盤工　面積計算書 幅	平均幅	面積	舗装版撤去　面積計算書 幅	平均幅	面積	備考
NO.3+10.0L	0.00	0.00	0.43	-----	-----	0.95	-----	-----	
NO.4L	10.00	10.00	0.43	0.43	4.30	0.95	0.95	9.50	
NO.4+12.0L	22.00	12.00	0.63	0.53	6.36	1.05	1.00	12.00	
NO.4+15.15L	25.15	3.15	0.43	0.53	1.67	0.75	0.90	2.84	
NO.5L	30.00	4.85	0.58	0.51	2.45	1.00	0.88	4.24	
NO.6L	50.00	20.00	0.63	0.61	12.10	1.05	1.03	20.50	
NO.6+14.5L	64.50	14.50	0.43	0.53	7.69	0.85	0.95	13.78	
NO.7L	70.00	5.50	0.43	0.43	2.37	0.85	0.85	4.68	
NO.7+10.0L	80.00	10.00	0.43	0.43	4.30	0.80	0.83	8.25	
NO.8L	90.00	10.00	0.58	0.51	5.05	1.00	0.90	9.00	
NO.8+6.0L	96.00	6.00	0.43	0.51	3.03	0.95	0.98	5.85	
NO.9L	110.00	14.00	0.43	0.43	6.02	0.90	0.93	12.95	
NO.9+13.3L	123.30	13.30	0.43	0.43	5.72	0.60	0.75	9.98	
NO.10L2.5	130.00	6.70	0.43	0.43	2.88	0.60	0.60	4.02	
NO.10L2.5	130.00	0.00	0.55	-----	0.00	1.50	-----	0.00	1号集水桝
NO.10+0.8L	130.80	0.80	0.55	0.55	0.44	1.50	1.50	1.20	
NO.10+0.8L	130.80	0.00	0.82	-----	0.00	1.23	-----	0.00	横断VS
NO.10+6.8L	136.80	6.00	0.82	0.82	4.92	1.23	1.23	7.38	
NO.10+6.8L	136.80	0.00	1.00	-----	0.00	1.80	-----	0.00	2号集水桝
NO.10+7.6L	137.60	0.80	1.00	1.00	0.80	1.80	1.80	1.44	
NO.10+7.6L	137.60	0.00	0.91	-----	0.00	1.43	-----	0.00	FR側溝
NO.10+7.6L+6.0R	143.60	6.00	0.91	0.91	5.46	1.43	1.43	8.58	
NO.10+10.15R	143.60	0.00	0.50	-----	0.00	0.50	-----	0.00	3号集水桝
NO.10+10.95R	144.40	0.80	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.40	
NO.10L2.5	144.40	0.00	0.43	-----	0.00	1.00	-----	0.00	南側縦断VS
NO。10L2.5+2.0	146.40	2.00	0.43	0.43	0.86	1.00	1.00	2.00	
				合　計	76.81㎥		合　計	138.57㎥	