土　工　　集計表

名　　称	計　　算　　式			単位	数　　量
土　工 本線		土工計算書より			
掘削		＝	156.8	㎥	160
床掘		＝	41.8	㎥	42
盛土		＝		㎥	
埋戻し	良質発生材	＝	26.6	㎥	27
法面整形工					
盛土法面整形		＝		㎡	
切土法面整形		＝	21.0	㎡	21
作業土工 水路	自由勾配側溝分	作業土工計算書より			
掘削		＝	85.3	㎥	85
埋戻し	良質発生材	＝	23.1	㎥	23
残土処理	(156.8+41.8+85.3)-(26.6+23.1)/0.9	＝	228.7	㎥	230

土工　　掘　削　土量計算書　　PAGE1-1

測　　点	距　離(m)	断面積　(m)	平均断面積(m)	体　積(m3)	摘　　要
NO.9	----	2.1	-----	-----	
NO.9+1.5	1.50	2.1	2.10	3.2	
NO.9+4	2.50	2.6	2.35	5.9	
NO.9+5.5	1.50	2.6	2.60	3.9	
NO.9+6.84	1.30	1.5	2.05	2.7	
NO.10	13.20	1.5	1.50	19.8	
NO.11	20.00	1.8	1.65	33.0	
NO.11+2.69	2.70	1.8	1.80	4.9	
NO.11+2.69	----	2.1	-----	-----	
NO.11+10	7.30	2.1	2.10	15.3	
NO.12	10.00	2.1	2.10	21.0	
NO.12+5.0	5.00	2.1	2.10	10.5	
NO.12+5.0	----	2.3	-----	-----	
NO.12+10	5.00	2.3	2.30	11.5	
NO.13	10.00	2.3	2.30	23.0	
NO.13+1.9	1.90	0.0	1.15	2.2	
計				156.9	

土工　　床　掘　土量計算書　　PAGE1-1

測　　点	距　離(m)	断面積　(m)	平均断面積(m)	体　積(m3)	摘　　要
NO.9+6.84	----	1.2	-----	-----	
NO.10	13.20	1.2	1.20	15.8	
NO.11	20.00	1.1	1.15	23.0	
NO.11+2.69	2.70	1.1	1.10	3.0	
計				41.8	

土工	埋戻し（良質発生材）　土量計算書				PAGE1-1
測　　点	距　離(m)	断面積　(m)	平均断面積(m)	体　積(m3)	摘　　要
NO.9	----	0.0	-----	-----	
NO.9+1.5	1.50	0.0	0.00	0.0	
NO.9+4	2.50	0.0	0.00	0.0	
NO.9+5.5	1.50	0.0	0.00	0.0	
NO.9+6.84	1.30	0.0	0.00	0.0	
NO.9+6.84	----	0.8	-----	-----	
NO.10	13.20	0.8	0.80	10.6	
NO.11	20.00	0.6	0.70	14.0	
NO.11+2.69	2.70	0.9	0.75	2.0	
計				26.6	

土工	切土法面整形　面積計算書				PAGE1-1
測　　点	距　離(m)	法長　(m)	平均法長(m)	面　積(m2)	摘　　要
NO.9	----	0.7	-----	-----	
NO.9+1.5	1.50	0.7	0.70	1.1	
NO.9+7	----	0.3	-----	-----	
NO.9+8.7	1.70	0.3	0.30	0.5	
NO.9+11.5	----	0.3	-----	-----	
NO.10	8.50	0.3	0.30	2.6	
NO.10+17.3	17.30	0.3	0.30	5.2	
NO.11+2.6	----	0.7	-----	-----	
NO.11+10	7.40	0.7	0.70	5.2	
NO.11+18.5	8.50	0.7	0.70	6.0	
NO.12	1.50	0.0	0.35	0.5	
計				21.1	

水路作業土工　　床　掘　土量計算書　　PAGE1-1

測　　点	距　離(m)	断面積　(m)	平均断面積(m)	体　積(m3)	摘　　要
NO.8+5.3	----	0.9	-----	-----	
NO.9	14.70	1.0	0.95	14.0	
NO.9+2.7	2.70	1.4	1.20	3.2	
NO.9+5.5	----	1.4	-----	-----	
NO.10	14.50	1.1	1.25	18.1	
NO.11	20.00	1.1	1.10	22.0	
NO.11+10	10.00	1.1	1.10	11.0	
NO.12	10.00	1.1	1.10	11.0	
NO.12+5	5.00	1.3	1.20	6.0	
計				85.3	

水路作業土工　　埋戻し（良質発生材）　土量計算書　　PAGE1-1

測　　点	距　離(m)	断面積　(m)	平均断面積(m)	体　積(m3)	摘　　要
NO.8+5.3	----	0.3	-----	-----	
NO.9	14.70	0.3	0.30	4.4	
NO.9+2.7	2.70	0.3	0.30	0.8	
NO.9+5.5	----	0.3	-----	-----	
NO.10	14.50	0.3	0.30	4.4	
NO.11	20.00	0.3	0.30	6.0	
NO.11+10	10.00	0.3	0.30	3.0	
NO.12	10.00	0.3	0.30	3.0	
NO.12+5	5.00	0.3	0.30	1.5	
計				23.1	

重力式擁壁　体積計算書　　PAGE1-1

測　点	距　離(m)	高さ	上　端	下　端	断面積(㎡)	平均断面積(㎡)	体積(㎥)	摘　　要
○コンクリート体積								
No.9+6.84	-----	1.15	0.40	0.98	0.79	----	----	
No.10	13.20	1.15	0.40	0.98	0.79	0.790	10.43	
No.11	20.00	0.95	0.40	0.88	0.61	0.700	14.00	
No.11+2.69	2.70	1.19	0.40	1.00	0.83	0.720	1.94	
計							26.37	㎥
○砕石基礎面積（厚さt=15cm）								
測　点	距　離(m)	高さ	上　端	下　端	基礎幅(m)	平均面積(㎡)	面積(㎥)	摘　　要
No.9+6.84	-----	1.15	0.40	0.98	1.08	----	----	
No.10	13.20	1.15	0.40	0.98	1.08	1.08	14.3	
No.11	20.00	0.95	0.40	0.88	0.98	1.03	20.6	
No.11+2.69	2.70	1.19	0.40	1.00	1.10	1.04	2.8	
計							37.7	㎡
○型枠面積								
測　点	距　離(m)	高さ	前面	背面	合計	平均面積(㎡)	面積(㎡)	摘　　要
No.9+6.84	-----	1.15	1.15	1.29	2.44	----	----	
No.10	13.20	1.15	1.15	1.29	2.44	2.440	32.2	
No.11	20.00	0.95	0.95	1.06	2.01	2.225	44.5	
No.11+2.69	2.70	1.19	1.19	1.33	2.52	2.265	6.1	
計							82.8	㎡

水路工　　計算書

名　　称	計　　算　　式			単位	数　　量
本　線 自由勾配側溝 縦断用400×400	№8+9.30～№9+1.71		12.40		
	№9+6.12～№9+9.12		3.00		
	№9+15.12～№10+17.12		22.00		
	№11+3.12～№11+18.12		15.00		
	L ＝ 12.40+3.00+22.00+15.00	＝	52.40	m	52.4
床均し	7.8/10 × 52.4	＝	40.9	m2	40.9
コンクリート蓋	L=0.5	＝	42	枚	42
グレーチング蓋	L=1.0	＝	5	枚	5
本　線 自由勾配側溝 横断用400×400	№8+5.30～№8+9.30		4.00		
	№9+9.12～№9+15.12		6.00		
	№10+17.12～№11+3.12		6.00		
	№11+18.12～№12+4.12		6.00		
	L ＝ 4.00+6.00+6.00+6.00	＝	22.00	m	22.0
床均し	7.8/10 × 22.0	＝	17.2	m2	17.2
グレーチング蓋	L=1.0	＝	11	枚	11
本　線 自由勾配側溝 横断用300×400	№9+1.71		8.00		
	L ＝	＝	8.00	m	8.0
床均し	6.7/10 × 8.0	＝	25.9	m2	25.9
グレーチング蓋	L=1.0	＝	4	枚	4

集水桝　　計算書

名　　称	計　　算　　式			単位	数　　量
４号集水桝	G-B600-L600-H700			箇所	1
コンクリート	18-8-25BB	図面より	0.36	m3	0.36
型枠			3.90	m2	3.90
基礎材	RC40-0		1.20	m2	1.20
グレーチング	T-25　受枠共　半割型		2.0	枚	2.0
５号集水桝	G-B600-L600-H700			箇所	1
コンクリート	18-8-25BB	図面より	0.40	m3	0.40
型枠			4.33	m2	4.33
基礎材	RC40-0		1.20	m2	1.20
グレーチング	T-25　受枠共　半割型		2.0	枚	2.0
６号集水桝	G-B600-L600-H700			箇所	1
コンクリート	18-8-25BB	図面より	0.38	m3	0.38
型枠			4.10	m2	4.10
基礎材	RC40-0		1.20	m2	1.20
グレーチング	T-25　受枠共		1.0	枚	1.0

構造物撤去工 数 量 集 計 書

NO.11

種　別	細　別	規　格	区　間	単位	数量	摘　要
構造物取壊し工						
	コンクリート構造物取壊し					
		現場打水路350 無筋 H<5	NO.9+2R付近取付	m	1.3	0.56t 0.24m3
		現場打水路400 無筋 H<5	NO.8+5.3~NO.9+2R付近取付	m	16.4	3.69t 1.57m3
		BF250保護コン 無筋 H<5	NO.9+5R付近取付	m	2.4	0.33t 0.14m3
		現場打分水桝 無筋 H<5	NO.9+2R付近	箇所	1.0	0.82t 0.35m3
	舗装版取壊し	As取壊し t=0.04m	舗装版撤去平面図より 311.93　-1.56　=　310.37 m2	m2	310.4	A*t 12.4
	殻運搬処理	アスファルト殻		(t) m3	(29) 12.4	
		コンクリート殻		(t) m3	(5) 2.3	5.40t 2.30m3
	舗装切断	t=0.04m	舗装版撤去平面図より L=32.8	m	32.8	
排水構造物撤去工（二次製品）						
	U型側溝	BF250	NO.9+4~NO.12R付近	m	57.6	3.45t 1.38m3
			NO.9+4R付近取付	m	2.4	0.15t 0.06m3
		BF300	NO.9+4L付近取付	m	2.6	0.19t 0.08m3
			小計	m	62.6	3.79t 1.52m3
	側溝コンクリート蓋	BF400用	NO.8+7R付近	m	5.0	0.39t 0.15m3
		BF250用	NO.9+10R付近	m	6.0	0.50t 0.20m3
			NO.12R付近	m	5.0	0.43t 0.17m3
			小計	m	11.0	1.32t 0.52m3
	ボックスカルバート	400*400	NO.9+2付近	m	4.0	2.20t 0.88m3
			小計	m	4.0	2.20t 0.88m3
			総計			7.31t 2.92m3

構造物撤去工 数 量 集 計 書

NO.12

種　別	細　別	規　格	区　　間	単位	数量	摘　要
	縞鋼板	t=6	NO.11R付近駐車場入り口 0.35*0.91*7	m2	2.23	48.77kg/㎡ 0.109
	グレーチング蓋	t=55	NO.9+2R付近取付 1.0*0.45*1	枚	1.0	44.7kg/枚 0.045
			総計			3.074t

舗　装　工　　集計表

名　　称	計　　算　　式			単位	数　　量
舗装工（本線）					
		舗装計算書より			
不陸整正		＝	332.77	㎡	333
スパンボンド不織布	ジオフリースS-R300　同等品	＝	376.91	㎡	377
下層	再生RC40-0　t=35cm	＝	380.04	㎡	380
上層	粒調砕石M40　t=14cm	＝	383.90	㎡	384
表層	再生密粒度AS20F　t=4cm	＝	384.97	㎡	385
取付道路舗装工	隅切り部				
上層	粒調砕石M25　t=10cm	＝	24.6	㎡	25
表層	再生密粒度AS20F　t=4cm	＝	24.6	㎡	25
出入口舗装工	駐車場出入口				
上層	粒調砕石M25　t=10cm	＝	18.7	㎡	19
表層	再生密粒度AS20F　t=4cm	＝	18.7	㎡	19

舗装工		本線舗装工　面積計算書			PAGE1-1
測　　点	距　離(m)	巾　(m)	平均巾(m)	面　積(m2)	摘　　要
NO.9	----	4.97	-----	-----	
NO.9+6.8	6.80	4.77	4.87	33.11	
NO.10	13.20	4.77	4.77	62.96	
NO.11	20.00	4.77	4.77	95.40	
NO.11+2.7	2.70	4.77	4.77	12.87	
NO.11+2.7	----	4.97	-----	-----	
NO.11+10	7.30	4.97	4.97	36.28	
NO.12	10.00	4.97	4.97	49.70	
NO.12+10	10.00	4.97	4.97	49.70	
NO.12+17.9	7.90	4.97	4.97	39.26	
終点部	展開図より			9.70	
小計				388.98	
横断水路控除		4.97*0.42		2.09	
マンホール等控除		撤去計算書より		1.56	
			控除計	3.65	
計				385.33	
		擁壁工控除			
表層工	385.33	-(0.00+0.04)/2*0.5*35.85=		384.97	㎡
上層路盤工	385.33	-(0.04+0.12)/2*0.5*35.85=		383.90	㎡
下層路盤工	385.33	-(0.12+0.47)/2*0.5*35.85=		380.04	㎡
スパンボンド不織布	385.33	-0.47*0.5*35.85＝		376.91	㎡

舗装工	不陸整正　面積計算書				PAGE1-1
測　　点	距　離(m)	巾　(m)	平均巾(m)	面　積(m2)	摘　　要
NO.9	----	4.50	-----	-----	
NO.9+6.8	6.80	4.50	4.50	30.60	
NO.10	13.20	3.00	3.75	49.50	
NO.11	20.00	3.10	3.05	61.00	
NO.11+2.7	2.70	3.10	3.10	8.37	
NO.11+2.7	----	4.40	-----	-----	
NO.11+10	7.30	4.97	4.69	34.20	
NO.12	10.00	4.97	4.97	49.70	
NO.12+10	10.00	4.97	4.97	49.70	
NO.13	10.00	4.97	4.97	49.70	
計				332.77	
合計				332.77	

舗装工	取付道路舗装工　面積計算書				PAGE1-1
測　　点	距　離(m)	巾　(m)	平均巾(m)	面　積(m2)	摘　　要
NO.9+4		展開図より		9.70	左
				9.20	右
NO.12				5.70	右
計				24.60	
合計				24.60	

舗装工	駐車場出入口舗装工　面積計算書				PAGE1-1
測　　点	距　離(m)	巾　(m)	平均巾(m)	面　積(m2)	摘　　要
NO.9+10				2.30	右
NO.11				2.60	右
保育園舎側				3.30	左
保育園舎側				10.50	左
計				18.70	
合計				18.70	

安全施設工　　計算書

名　　称	計　　算　　式	単位	数　　量
区画線設置工			
外側線	№9+0.00～№13+0.00　　L＝　80.0		
	左右　80.00×2＝　160.00	m	160