数　量　総　括　表

工　種	種　別	細　別	単位	数　量	備考
土　工					
	掘削	土砂	m3	3,800	
	床掘	土砂	m3	580	B+B'
	盛土	土砂	m3	40	
	埋戻し	土砂	m3	500	
	切土法面整形		m2	550	
	盛土法面整形		m2	80	
	残土処理	整地	m3	3,000	処分場
		土砂等運搬	m3	3,030	処分場
		土砂等運搬	m3	1,600	既設路盤材利用
地盤改良工					
	置換層	再生クラッシャラン φ40～0　t=48cm	m3	900	
		既設路盤材利用 t=48cm	m3	720	
法面工					
	植生マット		m2	220	
	防草シート	材料支給	m2	110	
擁壁工					
プレキャスト Ｌ型擁壁	プレキャストＬ型擁壁	H=1.25m L=2.00m 天斜品	m	4	
		H=1.50m L=2.00m 天斜品	m	4	
		H=1.75m L=2.00m 天斜品	m	10	
		H=2.00m L=2.00m 天斜品	m	80	
		H=2.25m L=2.00m 天斜品	m	8	
		H=2.50m L=2.00m 天斜品	m	16	
	間詰コンクリート		m	122	1m当たり0.07m3
ブロック積	土台工	30-A-Ⅱ	m	60	
	ブロック積	控35ｃｍ	m2	137	
	裏込め材	ＲＣ-40	m3	29	
	天端コンクリート		m3	4	
	小口止コンクリート		m3	1	
	小口止型枠		m2	6	
	間詰コンクリート		m	60	1m当たり0.025m3

数　量　総　括　表

工　種	種　別	細　別	単位	数　量	備考
排水構造物工					
	基面整正		m2	595	
	特殊車道用U型側溝	PU3-30	m	832	
		PU3-36	m	5	
	車道用U型側溝	PU2-30B	m	1	
		PU2-45	m	2	
		PU2-60	m	32	
	U型側溝	PU1-600	m	3	
	自由勾配側溝	横断用　400×400	m	12	
		横断用　600×700	m	2	
		横断用　600×800	m	5	
	側溝蓋	特車U型蓋300型 L=0.5m	枚	500	
		ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(横断VS) 400型 L=1.0m	枚	6	
		ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(横断VS) 600型 L=1.0m	枚	4	
	集水桝	1号 700×700×700	箇所	1	
		2号 1000×1000×800	箇所	1	
		3号 1000×1000×900	箇所	1	
		4号 1000×1000×1000	箇所	1	
	ます蓋	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ T-25 700×700	箇所	1	
		ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ T-25 1000×1000	箇所	3	
構造物撤去工					
	コンクリート構造物取壊し	鉄筋コンクリート	m3	37	
		無筋コンクリート	m3	2	
	舗装版切断	アスファルト舗装	m	510	
	舗装版破砕	アスファルト舗装	m2	2,240	
	殻運搬	鉄筋コンクリート殻	m3	37	
		無筋コンクリート殻	m3	2	
		アスファルト殻	m3	112	
	殻処分	鉄筋コンクリート殻	t	93	
		無筋コンクリート殻	t	4	
		アスファルト殻	t	263	

数　量　総　括　表

工　種	種　別	細　別	単位	数　量	備考
標識工					
	警戒標識	十字道路交差点あり(201A)	基	1	
舗装工					
	不陸整正		m2	129	
	アスファルト舗装 下層路盤工	再生クラッシャーラン φ40～0　t=19cm	m2	3,300	
	アスファルト舗装 上層路盤工	粒調砕石 M-40　t=15cm	m2	3,300	
	アスファルト舗装	再生密粒度AS20F t=5cm	m2	3,430	
区画線工					
	外側線	ペイント式　実線　15cm	式	1	機・労のみ　1125m 材料費のみ　1000m
	中央線 減速マーク	ペイント式　破線　15cm	式	1	機・労のみ　315m 材料費のみ　280m
準備工					
	木根等処分（伐採）	幹周150cm以上200cm未満	本	1	吊るし切り
		幹周120cm以上150cm未満	本	3	
		幹周60cm以上90cm未満	本	3	
		幹周20cm以上30cm未満	本	4	
	木根等処分（運搬）	トラック運転	式	1	運転時間4.0h
	木根等処分（処分費）	樹木幹	t	3.0	
	木根等処分（処分費）	樹木根	t	3.0	
仮設工					
	交通誘導員	交通誘導員Ｂ	人日	350	
技術管理費					
	土質試験	簡易支持力試験(ｷｬｽﾎﾟﾙ)	試験	3	

土工数量集計表

工　種	種　別	細　別	単位	数量	摘　　要
土　工					
	掘削	土砂	m3	3,845.8	C
	床掘（B+B′）	〃	m3	584.5	C1+C2　385.3+199.2
	盛土	〃	m3	41.4	B
	埋戻し	〃	m3	495.8	B1
	良質土埋戻し	良質土	m3	0.0	R
	切土法面整形		m2	546.1	
	盛土法面整形		m2	79.3	
	残土処理	整地、運搬	m3	3,033.4	V=C+C1+C2-(B+B1)/0.9-既設路盤材利用分
		運搬	m3	1,600.0	既設路盤材利用800×1往復

土工数量計算書

NO.1

測　点	距　離	掘　削 :C			床　堀 B :C1		
		断面積 (m^2)	平　均 (m^2)	土　量 (m^3)	断面積 (m^2)	平　均 (m^2)	土　量 (m^3)
NO.1	0.00	5.4	2.70	0.0	0.0	0.00	0.0
SP1	7.50	4.1	4.75	35.6	0.0	0.00	0.0
NO.2	12.50	3.3	3.70	46.3	4.6	2.30	28.8
EC1	15.00	4.3	3.80	57.0	4.0	4.30	64.5
NO.3+10	15.00	5.6	4.95	74.3	3.1	3.55	53.3
NO.4+5	15.00	6.1	5.85	87.8	0.0	1.55	23.3
NO.5	15.00	6.0	6.05	90.8	3.0	1.50	22.5
NO.6	20.00	6.3	6.15	123.0	4.7	3.85	77.0
NO.6+7	7.00	6.5	6.40	44.8	4.5	4.60	32.2
NO.7	13.00	8.2	7.35	95.6	3.3	3.90	50.7
NO.8	20.00	9.6	8.90	178.0	0.0	1.65	33.0
NO.9	20.00	9.0	9.30	186.0	0.0	0.00	0.0
NO.9+12	12.00	9.2	9.10	109.2	0.0	0.00	0.0
NO.10	8.00	7.7	8.45	67.6	0.0	0.00	0.0
NO.11	20.00	7.4	7.55	151.0	0.0	0.00	0.0
NO.12	20.00	8.1	7.75	155.0	0.0	0.00	0.0
NO.13	20.00	10.3	9.20	184.0	0.0	0.00	0.0
NO.14	20.00	8.5	9.40	188.0	0.0	0.00	0.0
NO.14+10	10.00	8.7	8.60	86.0	0.0	0.00	0.0
BC2	11.08	8.0	8.35	92.5	0.0	0.00	0.0
NO.15+10	8.92	8.2	8.10	72.3	0.0	0.00	0.0
NO.16	10.00	9.7	8.95	89.5	0.0	0.00	0.0
SP2	9.08	13.3	11.50	104.4	0.0	0.00	0.0
NO.17	10.92	13.1	13.20	144.2	0.0	0.00	0.0
EC2	17.08	12.6	12.85	219.4	0.0	0.00	0.0
NO.18+8	10.92	12.4	12.50	136.5	0.0	0.00	0.0
NO.19	12.00	12.4	12.40	148.8	0.0	0.00	0.0
NO.20	20.00	7.1	9.75	195.0	0.0	0.00	0.0
BC3	16.71	6.7	6.90	115.3	0.0	0.00	0.0
	13.29	6.5	6.60	87.7	0.0	0.00	0.0
NO.21+10	0.00	5.4	5.95	0.0	0.0	0.00	0.0
SP3	13.23	6.8	6.10	80.7	0.0	0.00	0.0
NO.22+12	8.77	5.7	6.25	54.8	0.0	0.00	0.0
EC3	17.75	5.6	5.65	100.3	0.0	0.00	0.0
	15.25	5.6	5.60	85.4	0.0	0.00	0.0
NO.24+5	0.00	6.8	6.20	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.24+7	2.00	6.8	6.80	13.6	0.0	0.00	0.0
	3.00	6.8	6.80	20.4	0.0	0.00	0.0
NO.24+10	0.00	4.1	5.45	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.25	10.00	4.1	4.10	41.0	0.0	0.00	0.0
NO.26	20.00	4.3	4.20	84.0	0.0	0.00	0.0
合　計				3,845.8			385.3

土工数量計算書

NO.1

測　点	距　離	床　堀　B′:C2			盛　土　:B		
		断面積 (m^2)	平　均 (m^2)	土　量 (m^3)	断面積 (m^2)	平　均 (m^2)	土　量 (m^3)
NO.1	0.00	0.4	0.20	0.0	0.3	0.15	0.0
SP1	7.50	0.3	0.35	2.6	0.9	0.60	4.5
NO.2	12.50	0.1	0.20	2.5	0.0	0.45	5.6
EC1	15.00	0.1	0.10	1.5	0.0	0.00	0.0
NO.3+10	15.00	0.1	0.10	1.5	0.0	0.00	0.0
NO.4+5	15.00	0.3	0.20	3.0	0.0	0.00	0.0
NO.5	15.00	0.1	0.20	3.0	0.0	0.00	0.0
NO.6	20.00	0.3	0.20	4.0	0.0	0.00	0.0
NO.6+7	7.00	0.3	0.30	2.1	0.0	0.00	0.0
NO.7	13.00	0.4	0.35	4.6	0.0	0.00	0.0
NO.8	20.00	0.6	0.50	10.0	0.1	0.05	1.0
NO.9	20.00	0.4	0.50	10.0	0.8	0.45	9.0
NO.9+12	12.00	0.4	0.40	4.8	0.6	0.70	8.4
NO.10	8.00	0.4	0.40	3.2	0.5	0.55	4.4
NO.11	20.00	0.6	0.50	10.0	0.0	0.25	5.0
NO.12	20.00	0.5	0.55	11.0	0.1	0.05	1.0
NO.13	20.00	0.6	0.55	11.0	0.0	0.05	1.0
NO.14	20.00	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.14+10	10.00	0.6	0.60	6.0	0.0	0.00	0.0
BC2	11.08	0.6	0.60	6.6	0.0	0.00	0.0
NO.15+10	8.92	0.6	0.60	5.4	0.0	0.00	0.0
NO.16	10.00	0.6	0.60	6.0	0.0	0.00	0.0
SP2	9.08	0.6	0.60	5.4	0.0	0.00	0.0
NO.17	10.92	0.6	0.60	6.6	0.0	0.00	0.0
EC2	17.08	0.6	0.60	10.2	0.0	0.00	0.0
NO.18+8	10.92	0.6	0.60	6.6	0.0	0.00	0.0
NO.19	12.00	0.6	0.60	7.2	0.0	0.00	0.0
NO.20	20.00	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
BC3	16.71	0.5	0.55	9.2	0.1	0.05	0.8
	13.29	0.5	0.50	6.6	0.0	0.05	0.7
NO.21+10	0.00	0.3	0.40	0.0	0.0	0.00	0.0
SP3	13.23	0.0	0.15	2.0	0.0	0.00	0.0
NO.22+12	8.77	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
EC3	17.75	0.4	0.20	3.5	0.0	0.00	0.0
	15.25	0.4	0.40	6.1	0.0	0.00	0.0
NO.24+5	0.00	0.6	0.50	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.24+7	2.00	0.6	0.60	1.2	0.0	0.00	0.0
	3.00	0.6	0.60	1.8	0.0	0.00	0.0
NO.24+10	0.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.25	10.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.26	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
合　計				199.2			41.4

土工数量計算書

NO.1

測　点	距　離	埋　戻　し :B1			良質土埋戻し　:R		
		断面積 (m^2)	平　均 (m^2)	土　量 (m^3)	断面積 (m^2)	平　均 (m^2)	土　量 (m^3)
NO.1	0.00	0.4	0.20	0.0	0.0	0.00	0.0
SP1	7.50	0.3	0.35	2.6	0.0	0.00	0.0
NO.2	12.50	3.8	2.05	25.6	0.0	0.00	0.0
EC1	15.00	3.2	3.50	52.5	0.0	0.00	0.0
NO.3+10	15.00	2.4	2.80	42.0	0.0	0.00	0.0
NO.4+5	15.00	0.3	1.35	20.3	0.0	0.00	0.0
NO.5	15.00	2.3	1.30	19.5	0.0	0.00	0.0
NO.6	20.00	4.0	3.15	63.0	0.0	0.00	0.0
NO.6+7	7.00	3.8	3.90	27.3	0.0	0.00	0.0
NO.7	13.00	2.9	3.35	43.6	0.0	0.00	0.0
NO.8	20.00	0.6	1.75	35.0	0.0	0.00	0.0
NO.9	20.00	0.4	0.50	10.0	0.0	0.00	0.0
NO.9+12	12.00	0.4	0.40	4.8	0.0	0.00	0.0
NO.10	8.00	0.4	0.40	3.2	0.0	0.00	0.0
NO.11	20.00	0.6	0.50	10.0	0.0	0.00	0.0
NO.12	20.00	0.5	0.55	11.0	0.0	0.00	0.0
NO.13	20.00	0.6	0.55	11.0	0.0	0.00	0.0
NO.14	20.00	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
NO.14+10	10.00	0.6	0.60	6.0	0.0	0.00	0.0
BC2	11.08	0.6	0.60	6.6	0.0	0.00	0.0
NO.15+10	8.92	0.6	0.60	5.4	0.0	0.00	0.0
NO.16	10.00	0.6	0.60	6.0	0.0	0.00	0.0
SP2	9.08	0.6	0.60	5.4	0.0	0.00	0.0
NO.17	10.92	0.6	0.60	6.6	0.0	0.00	0.0
EC2	17.08	0.6	0.60	10.2	0.0	0.00	0.0
NO.18+8	10.92	0.6	0.60	6.6	0.0	0.00	0.0
NO.19	12.00	0.6	0.60	7.2	0.0	0.00	0.0
NO.20	20.00	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0
BC3	16.71	0.5	0.55	9.2	0.0	0.00	0.0
	13.29	0.5	0.50	6.6	0.0	0.00	0.0
NO.21+10	0.00	0.3	0.40	0.0	0.0	0.00	0.0
SP3	13.23	0.0	0.15	2.0	0.0	0.00	0.0
NO.22+12	8.77	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
EC3	17.75	0.4	0.20	3.5	0.0	0.00	0.0
	15.25	0.4	0.40	6.1	0.0	0.00	0.0
NO.24+5	0.00	0.6	0.50	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.24+7	2.00	0.6	0.60	1.2	0.0	0.00	0.0
	3.00	0.6	0.60	1.8	0.0	0.00	0.0
NO.24+10	0.00	0.0	0.30	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.25	10.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.26	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
合　計				495.8			0.0

土工数量計算書

NO.1

測　点	距　離	切土法面整形：L1			盛土法面整形：L2		
		長　さ (m)	平　均 (m)	面　積 (m^2)	長　さ (m)	平　均 (m)	面　積 (m^2)
NO.1	0.00	1.4	0.70	0.0	0.6	0.30	0.0
SP1	7.50	1.1	1.25	9.4	1.7	1.15	8.6
NO.2	12.50	0.0	0.55	6.9	0.0	0.85	10.6
EC1	15.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.3+10	15.00	0.7	0.35	5.3	0.0	0.00	0.0
NO.4+5	15.00	1.0	0.85	12.8	0.0	0.00	0.0
NO.5	15.00	0.9	0.95	14.3	0.0	0.00	0.0
NO.6	20.00	0.0	0.45	9.0	0.0	0.00	0.0
NO.6+7	7.00	0.2	0.10	0.7	0.0	0.00	0.0
NO.7	13.00	0.0	0.10	1.3	0.0	0.00	0.0
NO.8	20.00	0.0	0.00	0.0	0.2	0.10	2.0
NO.9	20.00	0.0	0.00	0.0	1.5	0.85	17.0
NO.9+12	12.00	0.0	0.00	0.0	1.1	1.30	15.6
NO.10	8.00	0.0	0.00	0.0	0.9	1.00	8.0
NO.11	20.00	0.6	0.30	6.0	0.0	0.45	9.0
NO.12	20.00	1.4	1.00	20.0	0.2	0.10	2.0
NO.13	20.00	3.0	2.20	44.0	0.0	0.10	2.0
NO.14	20.00	1.5	2.25	45.0	0.0	0.00	0.0
NO.14+10	10.00	1.5	1.50	15.0	0.0	0.00	0.0
BC2	11.08	1.1	1.30	14.4	0.0	0.00	0.0
NO.15+10	8.92	1.5	1.30	11.6	0.0	0.00	0.0
NO.16	10.00	3.7	2.60	26.0	0.0	0.00	0.0
SP2	9.08	4.8	4.25	38.6	0.0	0.00	0.0
NO.17	10.92	4.7	4.75	51.9	0.0	0.00	0.0
EC2	17.08	4.4	4.55	77.7	0.0	0.00	0.0
NO.18+8	10.92	4.2	4.30	47.0	0.0	0.00	0.0
NO.19	12.00	4.0	4.10	49.2	0.0	0.00	0.0
NO.20	20.00	0.0	2.00	40.0	0.0	0.00	0.0
BC3	16.71	0.0	0.00	0.0	0.3	0.15	2.5
	13.29	0.0	0.00	0.0	0.0	0.15	2.0
NO.21+10	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
SP3	13.23	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.22+12	8.77	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
EC3	17.75	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
	15.25	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.24+5	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.24+7	2.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
	3.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.24+10	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.25	10.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO.26	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
合　計				546.1			79.3

土工数量計算書

測　点	距　離	基面整正：L3					
		長　さ (m)	平　均 (m)	面　積 (m^2)			
NO.1		1.1	0.55	0.0			
SP1	7.50	1.1	1.10	8.3			
NO.2	12.50	2.2	1.65	20.6			
EC1	15.00	2.2	2.20	33.0			
NO.3+10	15.00	2.0	2.10	31.5			
NO.4+5	15.00	0.0	1.00	15.0			
NO.5	15.00	2.0	1.00	15.0			
NO.6	20.00	2.8	2.40	48.0			
NO.6+7	7.00	2.8	2.80	19.6			
NO.7	13.00	2.6	2.70	35.1			
NO.8	20.00	1.2	1.90	38.0			
NO.9	20.00	1.2	1.20	24.0			
NO.9+12	12.00	1.2	1.20	14.4			
NO.10	8.00	1.2	1.20	9.6			
NO.11	20.00	1.1	1.15	23.0			
NO.12	20.00	1.1	1.10	22.0			
NO.13	20.00	1.1	1.10	22.0			
NO.14	20.00	1.1	1.10	22.0			
NO.14+10	10.00	1.1	1.10	11.0			
BC2	11.08	1.1	1.10	12.2			
NO.15+10	8.92	1.1	1.10	9.8			
NO.16	10.00	1.1	1.10	11.0			
SP2	9.08	1.1	1.10	10.0			
NO.17	10.92	1.1	1.10	12.0			
EC2	17.08	1.1	1.10	18.8			
NO.18+8	10.92	1.1	1.10	12.0			
NO.19	12.00	1.1	1.10	13.2			
NO.20	20.00	1.1	1.10	22.0			
BC3	16.71	1.1	1.10	18.4			
	13.29	1.1	1.10	14.6			
NO.21+10	0.00	0.6	0.85	0.0			
SP3	13.23	0.0	0.30	4.0			
NO.22+12	8.77	0.0	0.00	0.0			
EC3	17.75	0.8	0.40	7.1			
	15.25	0.8	0.80	12.2			
NO.24+5	0.00	1.1	0.95	0.0			
NO.24+7	2.00	1.1	1.10	2.2			
	3.00	1.1	1.10	3.3			
NO.24+10	0.00	0.0	0.55	0.0			
NO.25	10.00	0.0	0.00	0.0			
NO.26	20.00	0.0	0.00	0.0			
合　計				594.9			

路盤改良工数量集計表

NO.1

工　種	種　別	細　別	単位	数　量	摘　　要
路盤改良工					
置換工					
	置換層	再生クラッシャーラン φ40～0　t=48cm	m3	899.3	1,619.3－720.0
		既設路盤材利用 t=48cm	m3	720.0	発生量800.0m3×0.9

路盤改良工数量計算書

NO.1

測　点	距　離	置換工					
		断面積 (m^2)	平　均 (m)	体積 (m^3)			
NO.1	0.00	3.4	1.70	0.0			
SP1	7.50	3.4	3.40	25.5			
NO.2	12.50	3.1	3.25	40.6			
EC1	15.00	3.1	3.10	46.5			
NO.3+10	15.00	3.1	3.10	46.5			
NO.4+5	15.00	3.1	3.10	46.5			
NO.5	15.00	3.1	3.10	46.5			
NO.6	20.00	3.5	3.30	66.0			
NO.6+7	7.00	3.5	3.50	24.5			
NO.7	13.00	3.4	3.45	44.9			
NO.8	20.00	3.4	3.40	68.0			
NO.9	20.00	3.4	3.40	68.0			
NO.9+12	12.00	3.4	3.40	40.8			
NO.10	8.00	3.4	3.40	27.2			
NO.11	20.00	3.4	3.40	68.0			
NO.12	20.00	3.4	3.40	68.0			
NO.13	20.00	3.4	3.40	68.0			
NO.14	20.00	3.4	3.40	68.0			
NO.14+10	10.00	3.4	3.40	34.0			
BC2	11.08	3.4	3.40	37.7			
NO.15+10	8.92	3.4	3.40	30.3			
NO.16	10.00	3.4	3.40	34.0			
SP2	9.08	3.4	3.40	30.9			
NO.17	10.92	3.4	3.40	37.1			
EC2	17.08	3.4	3.40	58.1			
NO.18+8	10.92	3.4	3.40	37.1			
NO.19	12.00	3.4	3.40	40.8			
NO.20	20.00	3.4	3.40	68.0			
BC3	16.71	3.4	3.40	56.8			
NO.21+10	13.29	3.4	3.40	45.2			
	0.00	2.9	3.15	0.0			
SP3	13.23	2.9	2.90	38.4			
NO.22+12	8.77	2.9	2.90	25.4			
EC3	17.75	2.9	2.90	51.5			
NO.24+5	15.25	2.9	2.90	44.2			
	0.00	3.4	3.15	0.0			
NO.24+7	2.00	3.4	3.40	6.8			
NO.24+10	3.00	3.4	3.40	10.2			
	0.00	2.2	2.80	0.0			
NO.25	10.00	2.2	2.20	22.0			
NO.26	20.00	2.2	2.20	44.0			
NO.SP3取付道路				6.7			
NO.24+7横断VS控除				-3.4			
合　計				1,619.3			

法面工数量集計表

工　種	種　別	細　別	単位	数　量	摘　　要
法面工					
	植生マット		m2	218.6	
	防草シート	W=1.5m	m2	105.0	A=1.5m×70m、手間のみ（材料支給）

法面工数量計算書

NO.1

測　点	距　離	植生マット：L3					
		長　さ (m)	平　均 (m)	面　積 (m^2)			
NO.1		0.0	0.00	0.0			
SP1		0.0	0.00	0.0			
NO.2		0.0	0.00	0.0			
EC1		0.0	0.00	0.0			
NO.3+10		0.0	0.00	0.0			
NO.4+5		0.0	0.00	0.0			
NO.5		0.0	0.00	0.0			
NO.6		0.0	0.00	0.0			
NO.6+7		0.0	0.00	0.0			
NO.7		0.0	0.00	0.0			
NO.8		0.0	0.00	0.0			
NO.9		0.0	0.00	0.0			
NO.9+12		0.0	0.00	0.0			
NO.10		0.0	0.00	0.0			
NO.11		0.0	0.00	0.0			
NO.12		0.0	0.00	0.0			
NO.13		0.0	0.00	0.0			
NO.14		0.0	0.00	0.0			
NO.14+10		0.0	0.00	0.0			
BC2		0.0	0.00	0.0			
NO.15+10		0.0	0.00	0.0			
NO.15+15	0.00	0.0	0.00	0.0			
NO.16	5.00	2.7	1.35	6.8			
SP2	9.08	3.8	3.25	29.5			
NO.17	10.92	3.7	3.75	41.0			
EC2	17.08	3.4	3.55	60.6			
NO.18+8	10.92	3.2	3.30	36.0			
NO.19	12.00	3.0	3.10	37.2			
NO.19+5	5.00	0.0	1.50	7.5			
NO.20		0.0	0.00	0.0			
BC3		0.0	0.00	0.0			
NO.21+10		0.0	0.00	0.0			
SP3		0.0	0.00	0.0			
NO.22+12		0.0	0.00	0.0			
EC3		0.0	0.00	0.0			
NO.24+7		0.0	0.00	0.0			
NO.25		0.0	0.00	0.0			
NO.26		0.0	0.00	0.0			
合　計				218.6			

擁壁工数量集計表

工　種	種　別	細　別	単位	数　量	摘　要
擁壁工					
プレキャストL型擁壁	プレキャストL型擁壁	H=1.25m L=2.00m　天斜品	m	4.0	
		H=1.50m L=2.00m　天斜品	m	4.0	
		H=1.75m L=2.00m　天斜品	m	10.0	
		H=2.00m L=2.00m　天斜品	m	80.0	
		H=2.25m L=2.00m　天斜品	m	8.0	
		H=2.50m L=2.00m　天斜品	m	16.0	
	間詰コンクリート	18-8-25BB	m	122.0	1m当たり0.07m3
ブロック積	土台工	30-A-Ⅱ	m	60.0	
	ブロック積	控35cm	m2	137.0	
	裏込材	RC-40	m3	29.4	
	天端コンクリート	18-8-25BB	m3	3.59	
	小口止工 コンクリート	18-8-40BB	m3	0.80	
	小口止工 型枠		m2	6.4	
	間詰コンクリート	捨-8-40BB	m	60.0	1m当たり0.025m3

プレキャストL型擁壁工　数量集計表(1)

種　別	プレキャストL型擁壁						
細　目	天斜品	天斜品	天斜品	天斜品	天斜品	天斜品	間詰コンクリート
	H=1.25m L=2.00m	H=1.50m L=2.00m	H=1.75m L=2.00m	H=2.00m L=2.00m	H=2.25m L=2.00m	H=2.50m L=2.00m	18-8-25BB
単　位	本	本	本	本	本	本	
1 号	0	0	3	13	4	8	
2 号	2	2	2	27	0	0	
合計	2	2	5	40	4	8	
単　位	m	m	m	m	m	m	m
1 号	0.0	0.0	6.0	26.0	8.0	16.0	56.0
2 号	4.0	4.0	4.0	54.0	0.0	0.0	66.0
合計	4.0	4.0	10.0	80.0	8.0	16.0	122.0

法留ブロック積擁壁工数量集計表

種　別	土台工	ブロック積	裏込材	天端コンクリート	小口止 コンクリート	小口止型枠	間詰コンクリート
細　目	30-A-Ⅱ	控35cm	RC-40	18-8-25BB	18-8-40BB		捨-8-40BB
単　位	m	m2	m3	m3	m3	m2	m
1 号	60.0	137.0	29.4	3.59	0.80	6.38	60.0
合　計	60.0	137.0	29.4	3.59	0.80	6.38	60.00

擁 壁 工 箇所延長調書

NO.1

法留ブロック積工			プレキャストL型擁壁工					
番号	測　点	延長又は個数	番号	測　点	延長又は個数	番号	測　点	延長又は個数
1号	NO.7	m	1号	NO.1+8.1	m			
右	～ NO.10	60.0	左	～ NO.4+4	56.0			
			2号	NO.4+9	m			
			左	～ NO.7+15	66.0			
		m			m			
合計		60.0	合計		122.0	合計		

排 水 工 数 量 集 計 表

工　種	種　別	細　別	単位	数　量	摘　要
排水工					
	基面整正		m2	594.9	
	特殊車道用Ｕ型側溝	PU3-30 L=100cm	m	832.2	
		PU3-36 L=60cm	m	4.7	
	車道用Ｕ型側溝	PU2-30B L=100cm	m	1.0	
		PU2-45 L=60cm	m	2.2	
		PU2-60 L=60cm	m	31.5	
		PU1-600 L=60cm	m	2.5	
	自由勾配側溝	横断用　400×400	m	12.1	
		横断用　600×700	m	2.0	
		横断用　600×800	m	5.0	
	側溝蓋	特車Ｕ型蓋 300型　L=50cm	枚	500	5m×7+6m+127m+82m
		グレーチング（横断VS） L=1.0m　400型	枚	6	
		グレーチング（横断VS） L=1.0m　600型	枚	4	
	集水桝	1号 700×700×700	箇所	1	
		2号 1000×1000×800	箇所	1	
		3号 1000×1000×900	箇所	1	
		4号 1000×1000×1000	箇所	1	
	ます蓋	グレーチング　T-25 700×700	箇所	1	
		グレーチング　T-25 1000×1000	箇所	3	

排 水 工 箇所延長調書

特殊車道用U型側溝 PU3-30			特殊車道用U型側溝 PU3-36			自由勾配側溝 横断用　400×400		
番号	測　　点	延長又は個数	番号	測　　点	延長又は個数	番号	測　　点	延長又は個数
1	NO.1	m	1	NO.24+5.3	m	1	NO.21+19.5	m
左	～ NO.21+10	410.4	右	～ NO.24+10	4.7		～ NO.22.11.4	12.1
2	NO.24+5	m						
左	～ NO.24+6.9	1.9						
3	NO.24+8.2	m	車道用Ｕ型側溝 PU2-30B			自由勾配側溝 横断用　600×700		
左	～ NO.24+10	1.8						
4	NO.1	m	1	NO.21+19	m	1	NO.24+7	m
右	～ NO.21+18.5	418.1	右		1.0			2.0
	合計	832.2						
			車道用Ｕ型側溝 PU2-45			自由勾配側溝 横断用　600×800		
			1	NO.22+12	m	1	NO.24+7	m
			右		2.2			5.0
			車道用Ｕ型側溝 PU2-60					
			1	NO.22+12.7	m			
			右	～ NO.24+4	31.5			
			Ｕ型側溝 PU1-600					
			1	NO.24+7	m			
			右		2.5			

構造物撤去工数量集計表

工　種	種　別	細　別	単位	数　量	摘　要
構造物撤去工					
	コンクリート構造物取り壊し	鉄筋コンクリート	m3	37.1	既設側溝
		無筋コンクリート	m3	1.7	既設集水桝
	舗装版切断	アスファルト舗装	m	514.1	
	舗装版破砕	アスファルト舗装	m2	2235.3	
	既設路盤材撤去		m3	800.0	置換材に利用
	殻運搬	鉄筋コンクリート殻	m3	37.1	
		無筋コンクリート殻	m3	1.7	
		アスファルト殻	m3	111.8	
	殻処分	鉄筋コンクリート殻	t	92.7	
		無筋コンクリート殻	t	4.0	
		アスファルト殻	t	262.7	

構造物撤去工数量計算書

項　　目	規　格	計　算　式		数　　量	
コンクリート構造物取り壊し					
	PU2-30B	鉄筋コンクリート	L =	419.0	m
		L=419.0m			
		1m当たりW=0.170t/m			
		質量　W= 419.0*0.170	W =	71.2	t
		1m3当たりW=2.50t/m3			
		体積　V= 71.20/2.50	V =	28.5	m3
	PU2-36B	鉄筋コンクリート	L =	1.6	m
		L=1.6m			
		1m当たりW=0.204t/m			
		質量　W= 1.6*0.204	W =	0.3	t
		1m3当たりW=2.50t/m3			
		体積　V= 0.30/2.50	V =	0.1	m3
	PU2-60	鉄筋コンクリート	L =	34.0	m
		L=34.0m			
		1m当たりW=0.452t/m			
		質量　W= 34.0*0.452	W =	15.4	t
		1m3当たりW=2.50t/m3			
		体積　V= 15.40/2.50	V =	6.2	m3
	横断VS500×500	鉄筋コンクリート	L =	5.9	m
		L=5.9m			
		1m当たりW=0.431t/m			
		質量　W= 5.9*0.431	W =	2.5	t
		1m3当たりW=2.50t/m3			
		体積　V= 2.50/2.50	V =	1.0	m3
	横断VS300×300	鉄筋コンクリート	L =	14.0	m
		L=14.0m			
		1m当たりW=0.238t/m			
		質量　W= 14.0*0.238	W =	3.3	t
		1m3当たりW=2.50t/m3			
		体積　V= 3.30/2.50	V =	1.3	m3

項　　目	規　格	計　算　式	数　　量
	集水桝１	無筋コンクリート、500×500×500(t=15cm) 1箇所 １箇所当たり 体積 V=800×800×650-500×500×500　V = 1m3当たりW=2.35t/m3 質量 W= 0.3*2.35　W =	 0.3　m3 0.7　t
	集水桝２	無筋コンクリート、800×1250×800(t=15cm) 1箇所 １箇所当たり 体積 V=1100×1550×950-800×1250×800　V = 1m3当たりW=2.35t/m3 質量 W= 0.8*2.35　W =	 0.8　m3 1.9　t
	集水桝３	無筋コンクリート、800×800×800(t=15cm) 1箇所 １箇所当たり 体積 V=1100×1100×950-800×800×800　V = 1m3当たりW=2.35t/m3 質量 W= 0.6*2.35　W =	 0.6　m3 1.4　t
	体積合計 質量合計	鉄筋コンクリート　ΣV = 無筋コンクリート　ΣV = 鉄筋コンクリート　ΣW = 無筋コンクリート　ΣW =	37.1　m3 1.7　m3 92.7　t 4.0　t
舗装版切断	アスファルト舗装版	構造物撤去平面図より　L =	514.1　m
舗装版破砕	アスファルト舗装版 t =5cm 体積 質量	数量計算書より　NO.1～NO.26　A = 2235.3　×　0.05　V = 111.8　×　2.35　(t/m3)　W =	2,235.3　m2 111.8　m3 262.7　t
運搬処理	殻運搬 殻処分	鉄筋コンクリート殻　V = 無筋コンクリート殻　V = アスファルト殻　V = 鉄筋コンクリート殻　W = 無筋コンクリート殻　W = アスファルト殻　W =	37.1　m3 1.7　m3 111.8　m3 92.7　t 4.0　t 262.7　t

舗装版破砕数量計算書

NO.1

測　点	距　離	舗装版破砕			既設路盤材撤去再利用		
		舗装幅 (m)	平　均 (m)	面積 (m^2)	断面積 (m^2)	平　均 (m^2)	体積 (m^3)
NO.1	0.00	4.40			1.6		
SP1	7.50	4.40	4.40	33.0	1.6	1.60	12.0
NO.2	12.50	4.20	4.30	53.8	1.6	1.60	20.0
EC1	15.00	4.30	4.25	63.8	1.6	1.60	24.0
NO.3+10	15.00	4.20	4.25	63.8	1.6	1.60	24.0
NO.4+5	15.00	4.30	4.25	63.8	1.6	1.60	24.0
NO.5	15.00	4.25	4.28	64.2	1.6	1.60	24.0
NO.6	20.00	4.25	4.25	85.0	1.6	1.60	32.0
NO.6+7	7.00	4.20	4.23	29.6	1.6	1.60	11.2
NO.7	13.00	4.20	4.20	54.6	1.6	1.60	20.8
NO.8	20.00	4.35	4.28	85.6	1.6	1.60	32.0
NO.9	20.00	4.15	4.25	85.0	1.6	1.60	32.0
NO.9+12	12.00	4.20	4.18	50.2	1.6	1.60	19.2
NO.10	8.00	4.25	4.23	33.8	1.6	1.60	12.8
NO.11	20.00	4.40	4.33	86.6	1.6	1.60	32.0
NO.12	20.00	4.30	4.35	87.0	1.6	1.60	32.0
NO.13	20.00	4.30	4.30	86.0	1.6	1.60	32.0
NO.14	20.00	4.35	4.33	86.6	1.6	1.60	32.0
NO.14+10	10.00	4.30	4.33	43.3	1.6	1.60	16.0
BC2	11.08	4.20	4.25	47.1	1.6	1.60	17.7
NO.15+10	8.92	4.35	4.28	38.2	1.6	1.60	14.3
NO.16	10.00	4.25	4.30	43.0	1.6	1.60	16.0
SP2	9.08	4.40	4.33	39.3	1.6	1.60	14.5
NO.17	10.92	4.30	4.35	47.5	1.6	1.60	17.5
EC2	17.08	4.35	4.33	73.9	1.6	1.60	27.3
NO.18+8	10.92	4.35	4.35	47.5	1.6	1.60	17.5
NO.19	12.00	4.30	4.33	52.0	1.6	1.60	19.2
NO.20	20.00	4.30	4.30	86.0	1.6	1.60	32.0
BC3	16.71	4.30	4.30	71.8	1.6	1.60	26.7
NO.21+10	13.29	4.30	4.30	57.2	1.6	1.60	21.3
	0.00	4.30	4.30	0.0	1.6	1.60	0.0
SP3	13.23	4.65	4.48	59.3	1.6	1.60	21.2
NO.22+12	8.77	5.20	4.93	43.3	1.6	1.60	14.0
EC3	17.75	4.40	4.80	85.2	1.6	1.60	28.4
NO.24+5	15.25	4.40	4.40	67.1	1.6	1.60	24.4
	0.00	4.40	4.40	0.0	1.6	1.60	0.0
NO.24+7	2.00	4.20	4.30	8.6	1.6	1.60	3.2
NO.24+10	3.00	4.20	4.20	12.6	1.6	1.60	4.8
	0.00	4.20	4.20	0.0	1.6	1.60	0.0
NO.25	10.00	4.20	4.20	42.0	1.6	1.60	16.0
NO.26	20.00	4.20	4.20	84.0	1.6	1.60	32.0
NO.16待避所				52.0			
SP3取付道路部				22.0			
合　計				2,235.3			800.0

付帯施設工数量集計表

NO.1

工　種	種　別	細　別	単位	数量	備考
付帯施設工					
	警戒標識	十形道路交差点あり(201A)	基	1	

舗装工数量集計表

工　種	種　別	細　別	単位	数　量	摘　　要
舗装工					
アスファルト舗装	不陸整正		m2	129.0	
	下層路盤工	再生クラッシャーラン φ40～0　t=19cm	m2	3,300.2	
	上層路盤工	粒調砕石 M-40　t=15cm	m2	3,300.2	
	表層工	再生密粒度 アスコン20F　t=5cm	m2	3,429.2	

舗装面積数量計算書

測　点	距　離	車道舗装工（路盤）：W1			車道舗装工（表層）：W2		
		長　さ (m)	平　均 (m)	面　積 (m^2)	長　さ (m)	平　均 (m)	面　積 (m^2)
NO.1		7.00			7.00		
SP1	7.50	7.00	7.00	52.5	7.00	7.00	52.50
NO.2	12.50	5.98	6.49	81.1	5.98	6.49	81.10
EC1	15.00	5.98	5.98	89.7	5.98	5.98	89.70
NO.3+10	15.00	5.98	5.98	89.7	5.98	5.98	89.70
NO.4+5	15.00	5.98	5.98	89.7	5.98	5.98	89.70
NO.5	15.00	5.98	5.98	89.7	5.98	5.98	89.70
NO.6	20.00	6.99	6.49	129.8	6.99	6.49	129.80
NO.6+7	7.00	7.00	7.00	49.0	7.00	7.00	49.00
NO.7	13.00	7.00	7.00	91.0	7.00	7.00	91.00
NO.8	20.00	7.00	7.00	140.0	7.00	7.00	140.00
NO.9	20.00	7.00	7.00	140.0	7.00	7.00	140.00
NO.9+12	12.00	7.00	7.00	84.0	7.00	7.00	84.00
NO.10	8.00	7.00	7.00	56.0	7.00	7.00	56.00
NO.11	20.00	7.00	7.00	140.0	7.00	7.00	140.00
NO.12	20.00	7.00	7.00	140.0	7.00	7.00	140.00
NO.13	20.00	7.00	7.00	140.0	7.00	7.00	140.00
NO.14	20.00	7.00	7.00	140.0	7.00	7.00	140.00
NO.14+10	10.00	7.00	7.00	70.0	7.00	7.00	70.00
BC2	11.08	7.00	7.00	77.6	7.00	7.00	77.60
NO.15+10	8.92	7.00	7.00	62.4	7.00	7.00	62.40
NO.16	10.00	7.00	7.00	70.0	7.00	7.00	70.00
SP2	9.08	7.00	7.00	63.5	7.00	7.00	63.50
NO.17	10.92	7.00	7.00	76.5	7.00	7.00	76.50
EC2	17.08	7.00	7.00	119.5	7.00	7.00	119.50
NO.18+8	10.92	7.00	7.00	76.5	7.00	7.00	76.50
NO.19	12.00	7.00	7.00	84.0	7.00	7.00	84.00
NO.20	20.00	7.00	7.00	140.0	7.00	7.00	140.00
BC3	16.71	7.00	7.00	116.9	7.00	7.00	116.90
NO.21+10	13.29	7.00	7.00	93.1	7.00	7.00	93.10
	0.00	6.00	6.50	0.0	7.00	7.00	0.00
SP3	13.23	6.00	6.00	79.4	7.00	7.00	92.60
NO.22+12	8.77	6.00	6.00	52.6	7.00	7.00	61.40
EC3	17.75	6.00	6.00	106.5	7.00	7.00	124.20
NO.24+5	15.25	6.00	6.00	91.5	7.00	7.00	106.80
	0.00	7.00	6.50	0.0	7.00	7.00	0.00
NO.24+7	2.00	7.00	7.00	14.0	7.00	7.00	14.00
NO.24+10	3.00	7.00	7.00	21.0	7.00	7.00	21.00
	0.00	4.50	5.75	0.0	7.00	7.00	0.00
NO.25	10.00	4.50	4.50	45.0	7.00	7.00	70.00
NO.26	20.00	4.60	4.55	91.0	7.00	7.00	140.00
SP3取付道路				14.0			14.00
NO.24+7横断VS控除				-7.0			-7.0
合　計				3,300.2			3,429.2

舗装面積数量計算書

NO.1

測　点	距　離	車道不陸整正：W3					
		長　さ (m)	平　均 (m)	面　積 (m^2)			
NO.1		0.00	0.00	0.0			
SP1		0.00	0.00	0.0			
NO.2		0.00	0.00	0.0			
EC1		0.00	0.00	0.0			
NO.3+10		0.00	0.00	0.0			
NO.4+5		0.00	0.00	0.0			
NO.5		0.00	0.00	0.0			
NO.6		0.00	0.00	0.0			
NO.6+7		0.00	0.00	0.0			
NO.7		0.00	0.00	0.0			
NO.8		0.00	0.00	0.0			
NO.9		0.00	0.00	0.0			
NO.9+12		0.00	0.00	0.0			
NO.10		0.00	0.00	0.0			
NO.11		0.00	0.00	0.0			
NO.12		0.00	0.00	0.0			
NO.13		0.00	0.00	0.0			
NO.14		0.00	0.00	0.0			
NO.14+10		0.00	0.00	0.0			
BC2		0.00	0.00	0.0			
NO.15+10		0.00	0.00	0.0			
NO.16		0.00	0.00	0.0			
SP2		0.00	0.00	0.0			
NO.17		0.00	0.00	0.0			
EC2		0.00	0.00	0.0			
NO.18+8		0.00	0.00	0.0			
NO.19		0.00	0.00	0.0			
NO.20		0.00	0.00	0.0			
BC3		0.00	0.00	0.0			
NO.21+10	0.00	1.00	0.50	0.0			
SP3	13.23	1.00	1.00	13.2			
NO.22+12	8.77	1.00	1.00	8.8			
EC3	17.75	1.00	1.00	17.7			
NO.24+5	15.25	1.00	1.00	15.3			
NO.24+7		0.00					
NO.24+10	0.00	2.50	1.25	0.0			
NO.25	10.00	2.50	2.50	25.0			
NO.26	20.00	2.40	2.45	49.0			
合　計				129.0			

区画線工数量集計表

工　種	種　別	細　別	単位	数　量	摘　要
区画線工					
	外側線	ペイント式　実線　15cm	式	1.0	機・労のみ　1125m 材料費のみ　1000m
	中央線 減速マーク	ペイント式　破線　15cm	式	1.0	機・労のみ　315m 材料費のみ　280m

区画線工数量計算表　　平成30年1月1日以降適用版

区画線工の種類が1つのみの場合

入力セル

リスト番号	名称・規格・仕様	①設計数量（m）	②日当たり標準作業量（m）	①／②	設計計上数量（m）		
					全ての費用	機・労のみ	材料費のみ

区画線工の種類が複数ある場合

リスト番号	名称・規格・仕様	①設計数量（m）	②日当たり標準作業量（m）	①／②	α	設計計上数量（m）		
						全ての費用	機・労のみ	材料費のみ
1	ペイント式　加熱式　溶剤型　実線　15cm　供用区間	1000	3,000	0.3333	2.25	－	1,125	1,000
3	ペイント式　加熱式　溶剤型　破線　15cm　供用区間	280	2,500	0.112	2.25	－	315	280
計				0.4453				

区画線消去（ウォータージェット式）を積算に用いる場合

リスト番号	名称・規格・仕様	①設計数量（m）	②日当たり標準作業量（m）	①／②	設計計上数量（m）

準備工数量集計表

工　種	種　別	細　別	単位	数　量	摘　要
準備工					
	木根等処分(伐採)	幹周150cm以上200cm未満	本	1	吊るし切り
		幹周120cm以上150cm未満	本	3	
		幹周60cm以上90cm未満	本	3	
		幹周20cm以上30cm未満	本	4	
	木根等処分(運搬)	トラック運転	式	1	運転時間4h
	木根等処分(処分費)	樹木幹	t	3.0	
		樹木根	t	3.0	