

数 量 調 書

野 元 4 号 線

土量計算書

路線名：野元4号線

工事場所：いちき串木野市 野元地内

	工 種	数 量	単位	備 考
1	掘削	139.6	m3	
2	床堀(1~2m)	31.1	m3	
3	床堀(2m以上)	119.4	m3	
4	埋戻し W1<1m	44.5	m3	
5	埋戻し $1 \leq W1 < 4.0$	42.7	m3	
6	路体盛土 W<2.5		m3	
7	路体盛土 2.5~4.0		m3	
8	路体盛土 $W \geq 4.0$	130.0	m3	
9	路床盛土 W<2.5	1.6	m2	
10	路床盛土 2.5~4.0	15.0	m2	
11	路床盛土 $W \geq 4.0$	64.8	m2	
12	切土法面整形	17.3	m2	
13	張りコン(法尻)t=5cm	17.3	m2	
14	張りコン(法肩)t=7cm	0.6	m2	
15	車道As舗装	115.6	m2	
16	車道 上層路盤工	115.6	m2	
17	車道 下層路盤工	254.0	m2	
18	車道Co舗装	138.4	m2	
19	張コンクリート舗装	60.9	m2	
20	路盤不陸整正	74.4	m2	
21	Co舗装破碎掘削積込	54.9	m2	
	残土： $339.1+103.4+119.4-(84.9+42.7+42.3+130.0)/0.9$	48.8	m3	
	購入土(シラス新材)： $3.8+73.7+64.8$	81.4	m3	

土量計算書

野元4号線

測点	单距	掘削			床堀(1~2m)			床堀(2m以上)			埋戻し W1<1m			埋戻し 1≦W1<4.0			路体盛土 W<2.5			路体盛土 2.5~4.0					
		断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量			
No.3+2.0																									
+5	3.00	2.00	1.00	3.00	0.80	0.40	1.20				0.60	0.30	0.90												
+6.5	1.50	2.00	2.00	3.00	0.80	0.80	1.20				0.60	0.60	0.90												
+15	8.50	3.50	2.75	23.40	0.80	0.80	6.80				0.60	0.60	5.10												
No.4	5.00	4.00	3.75	18.80	0.80	0.80	4.00				0.60	0.60	3.00												
+9.44	9.44	4.00	4.00	37.80	1.10	0.95	9.00				0.70	0.65	6.10												
+15	5.56	4.00	4.00	22.20	1.10	1.10	6.10				0.70	0.70	3.90												
+15		4.00	4.00		1.10	1.10					0.70	0.70													
No.5	5.00		2.00	10.00		0.55	2.80	4.60	2.30	11.50	1.10	0.90	4.50	2.10	1.05	5.30									
+8	8.00							4.70	4.65	37.20	0.90	1.00	8.00	1.80	1.95	15.60									
+16.6	8.60							6.30	5.50	47.30	1.10	1.00	8.60	1.80	1.80	15.50									
No.6	3.40	5.40	2.70	9.20				3.60	4.95	16.80	0.30	0.70	2.40	1.00	1.40	4.80									
+3	3.00	0.50	2.95	8.90				0.40	2.00	6.00	0.20	0.25	0.80		0.50	1.50									
EP(+6.00)	3.00	1.70	1.10	3.30					0.20	0.60		0.10	0.30												
			0.85																						
合計	64.00			139.60			31.10			119.40			44.50			42.70									

土量計算書

野元4号線

測点	单距	路体盛土 W \geq 4.0			路床盛土 W $<$ 2.5			路床盛土 2.5~4.0			路床盛土 W \geq 4.0			切土法面整形			張りコン(法尻)t=5cm			張りコン(法肩)t=7cm			
		断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	延長	平均	面積	断面積	平均	土量	
No.3+2.0																							
+5	5.00																						
+6.5	1.50																						
+15	8.50													0.85	0.43	3.60	0.85	0.43	3.60				
No.4	5.00													0.74	0.80	4.00	0.74	0.80	4.00				
+9.44	9.44													0.48	0.61	5.80	0.48	0.61	5.80				
+15	5.56													0.48	0.48	2.70	0.48	0.48	2.70				
+15														0.48	0.48		0.48	0.48					
No.5	5.00	1.00	0.50	2.50				2.30	1.15	5.80					0.24	1.20		0.24	1.20				
+8	8.00	4.90	2.95	23.60					1.15	9.20	3.70	1.85	14.80										
+16.6	8.60	9.80	7.35	63.20							3.70	3.70	31.80										
No.6	3.40	7.50	8.65	29.40							3.70	3.70	12.60										
+3	3.00		3.75	11.30	0.50	0.25	0.80					1.85	5.60							0.21	0.11	0.30	
EP(+6.00)	3.00					0.25	0.80														0.11	0.30	
合計	66.00			130.00			1.60			15.00			64.80			17.30			17.30				0.60

土量計算書

野元4号線

測点	単距	車道As舗装			車道 上層路盤工			車道 下層路盤工			車道Co舗装			張コンクリート舗装			路盤不陸整正			Co舗装破碎掘削積込			
		断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	延長	平均	面積	断面積	平均	土量	
No.3+2.0		3.50	1.75		3.50	1.75		3.50	1.75														
+5	3.00	3.50	3.50	10.50	3.50	3.50	10.50	3.50	3.50	10.50				1.28	0.64	1.90	3.50	1.75	5.30	4.25	2.13	6.40	
+6.5	1.50	3.50	3.50	5.30	3.50	3.50	5.30	3.50	3.50	5.30				1.28	1.28	1.90	3.50	3.50	5.30	4.25	4.25	6.40	
+15	8.50	3.50	3.50	29.80	3.50	3.50	29.80	3.50	3.50	29.80				2.50	1.89	16.10	3.50	3.50	29.80	3.55	3.90	33.20	
No.4	5.00	3.50	3.50	17.50	3.50	3.50	17.50	3.50	3.50	17.50				2.10	2.30	11.50	3.50	3.50	17.50		1.78	8.90	
+9.44	9.44	3.50	3.50	33.00	3.50	3.50	33.00	3.50	3.50	33.00				1.00	1.55	14.60		1.75	16.50				
+15	5.56	3.50	3.50	19.50	3.50	3.50	19.50	3.50	3.50	19.50				1.00	1.00	5.60							
+15			1.75			1.75		3.50	3.50		3.50	1.75		1.00	1.00								
No.5	5.00							3.50	3.50	17.50	3.50	3.50	17.50	1.04	1.02	5.10							
+8	8.00							4.50	4.00	32.00	4.50	4.00	32.00		0.52	4.20							
+16.6	8.60							4.50	4.50	38.70	4.50	4.50	38.70										
No.6	3.40							4.50	4.50	15.30	4.50	4.50	15.30										
+3	3.00							5.00	4.75	14.30	5.00	4.75	14.30										
EP(+6.00)	3.00							8.74	6.87	20.60	8.74	6.87	20.60										
									4.37			4.37											
合計	64.00			115.60			115.60			254.00			138.40			60.90			74.40			54.90	

数量内訳表

工種	種別	細目	単位	数量	備考
土工			式	1.0	土工数量計算書参照
排水構造物工					
落蓋側溝	300×300	縦断用	m	77.0	
第3号集水枳			基	1.0	
宅内排水工			式	1.0	
KDトラフ240型 グレーチング			m 枚	15.0 15.0	
暗渠排水φ200 排水枳樹脂製300型			m 個	52.0 11.0	
舗装工					
車道As舗装 t=4cm			m ²	115.0	
車道Co舗装 t=10cm			m ²	138.0	
乗入Co舗装			m ²	91.0	
張コンクリート舗装			m ²	61.0	

数量内訳表

工種	種別	細目	単位	数量	備考
擁壁工					
第1号L型擁壁工			m	25.0	
第2号L型擁壁工			m	20.0	
第3号L型擁壁工			m	4.0	
第1号車両用防護柵基礎 一体型L型擁壁工 500型			m	20.0	
第2号車両用防護柵基礎 一体型L型擁壁工 500型			m	20.0	
安全施設工					
ガードレール設置工	Gr-C-2B(構造物建込)		m	40.0	
構造物撤去工					
構造物撤去・支障物件工			式	1.0	